ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

Գրասենյակի հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, փ. Բաղրամյան 18

«ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ» ՃԱՄԲԱՐԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

3-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՎԵՐԱՆԱՅՎԱԾ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ



ԵՐԵՎԱՆ 2025Թ. ԱՊՐԻԼ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ 6
2. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՆՊԱՏԱԿԸ 7
3. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ 7
3.1. Տեխնիկական լուծումներ 8
3.2. ՄՈՒՏՔԻ ՆԱԽԱԳԻԾ 13
3.3. ՍՆԿԱՁԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ 16
3.4. «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ» 17
3.5. «Մարզահրապարակներ» 18
3.6. Ճարտարապետական փոքր ձևեր 19
3.7. ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ 22
3.8. Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման մասով աշխատանքների ծավալ և նյութական ռեսուրսներ 24
4. ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐԸ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ԶՐՈՅԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿԸ 32
5. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱԿԱՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴԹՎՈՒՄ՝ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ և ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱՆ 32
5.1. Ծրագրի տարածքում գոյություն ունեցող իրավիճակ 32
5.2. ՖԻԶԻԿԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ 42
5.3. ԿԼԻՄԱ ԵՎ ՕԴԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆ 44
5.4. Մթնոլորտային օդ 51
5.5. ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ 52
6. ԿԵՆՍԱԲԱԶՄԱԶԱՆՈՒԹՅԱՆ 63
6.1. Հողաբուսական ծածկույթ և ֆլորա 63
6.2. ՖԱՈՒՆԱ 66
7. Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ 68
8. Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների և պատմական միջավայրի պահպանություն 69
9. Սոցիալ-տնտեսական պայմաններ 71
10. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ 73
10.1. Մթնոլորտային օդն աղտոտող արտանետումներ 73
10.1.1. Մթնոլորտային օդի պահպանության միջոցառումներ 74
10.1.2. Մթնոլորտային օդ արտանետումների հաշվարկներ 75

10.1.2.1. Փոշու արտանետումներ....75
10.1.2.1.1. Փորման-բեռնման աշխատանքներից արտանետումներ....75
10.1.2.1.2. Մեքենամեխանիզմների շահագործումից փոշու արտանետումներ....76
10.1.2.2. Դիզելային վառելիքի այրումից առաջացող արտանետումներ....78
10.2. Ջրօգտագործում և ջրահեռացում....82
10.3. Ջրի ծախսը խմելու և տնտեսական կարիքների համար....82
10.4. Տեխնիկական ջրօգտագործում....83
10.5. Տեխնիկական ջրահեռացում....83
10.6. Հողօգտագործում....84
10.7. Հողային և ջրային ռեսուրսների աղտոտում....84
10.8. Աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն....86
10.9. Շինհրապարակում սանիտարակենցաղային պայմաններ....88
10.10. Արտակարգ իրավիճակներ....89
10.11. Հողի էրոզիա....90
10.12. Աղմուկ և Թրթռումներ....90
10.12.1. Աշխատատեղերում, մոտակա բնակելի տարածքում առաջացող աղմուկի հաշվարկ....92
10.12.1.1. Աղմուկի մակարդակի հաշվարկ հարակից «Զեփյուռ»ճամբարի համար....94
10.12.1.2. Աղմուկի մակարդակի հաշվարկ մոտակա բնակելի տան համար....94
10.12.2. Աշխատատեղերում, մոտակա բնակելի տարածքում առաջացող թրթռումների հաշվարկ....96
10.13. Թափոններ....98
10.14. Կենսաբազմազանության վրա հնարավոր ազդեցություն....102
10.15. Շահագործման փուլ....102
10.16. Շինարարի կողմից պատրաստվող փաստաթղթեր....102
10.17. Ուսուցում....102
10.18. Ռիսկերի նվազեցման և մոնիթորինգի պլան....103
11. ԲՈՂՈՔՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄ....103
11.1. Ընդհանուր հանրային բողոքների կարգավորման մեխանիզմ....103
11.2. Աշխատողների բողոքների կարգավորման մեխանիզմ....104
11.3. Պատասխանատվությունների շրջանակ....104
11.4. Բողոքների մշտադիտարկում և հաշվետվողականություն....105
12. Հաշվետվությունների ներկայացում....105

13. Հանրության ծանուցման, հանրային լսումների և տեղական կառավարման մարմինների նախնական համաձայնություն.....105
14. Բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության միջոցառումների ծրագիր.....106
15. Մշտադիտարկման և հետնախագծային վերլուծության ծրագիր.....113

Հավելված 1՝ «Հանրային լսումների արձանագրություն և մասնակիցների ցուցակ, ինչպես նաև Ավագանու որոշում, ճամբարի տարածքի սեփականության վկայական».....122
Հավելված 2՝ Բողոքի գրանցամատյան.....128
Հավելված 3՝ ՀՐԱՀԱՆԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ.....129
Հավելված 4՝ ՀԷՑ-ի կողմից տեխպայմաններ.....130
Հավելված 5՝ Ջրօգտագործման թույլտվություն.....131
Հավելված 6՝ Շին Շողիկ ճամբարի 3-րդ փուլի նախագիծ- ԱԼԲՈՄ 1-ից մինչև 7.....132
Հավելված 7. Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք.....133

Պատկեր1՝ Շին Շողիկ ճամբարի մասնակի վերակառուցումից և բարեկարգումից հետո ընդհանուր տեսք.....10
Պատկեր2՝ Շին Շողիկ ճամբարի մասնակի վերակառուցման և բարեկարգման դենդրոպլան.....12
Պատկեր3՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո մուտքային հանգույց.....16
Պատկեր4՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո սնկաձև տաղավարի տեսք.....17
Պատկեր5՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո պողպատյա շատրվանների տեսք.....18
Պատկեր6՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո ֆուտբոլի մարզադաշտի տեսարան.....19
Պատկեր7՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո թենիսի կորտի տեսարան.....19
Պատկեր8՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո նստարանի տեսք.....20
Պատկեր 9՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո նստարանի տեսք.....20
Պատկեր 10՝ Շին Շողիկ ճամբարի բերակարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո ծաղկամանների տեսք.....21
Պատկեր 11՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո դեկորատիվ սալահատակ.....22
Պատկեր 12՝ Պատկեր 11-ի բաղադրիչների նկարագրություն.....22
Պատկեր13՝ Հողային տիպեր.....64

Պատկեր14՝ Լանդշաֆտային գոտիներ.....65
Պատկեր 15՝ Ջրաերկրաբանական հուշարձան "Հաղպրտանք" աղբյուրի հեռավորությունը ճամբարի տարածքից և տեղադիրքը.....69
Պատկեր 16 ՝ Մոտակա բնակելի տան հեռավորությունը «Շին Շողիկ» ճամբարից
Պատկեր17՝ Բողոքների կարգավորման մեխանիզմ.....104

Աղյուսակ 1: Տարածքի WGS գեոդեզիական համակարգով կոորդինատներ.....33
Աղյուսակ 2: Օդի միջին ջերմաստիճան.....45
Աղյուսակ 3:Օդի միջին առավելագույն (մ.ա.) և միջին նվազագույն (մ.ն.) ջերմաստիճանը....46
Աղյուսակ 4: Օդի հարաբերական խոնավություն.....47
Աղյուսակ 5: Մթնոլորտային տեղումներ.....48
Աղյուսակ 6: Ձյան ծածկույթ (արդիականացման ենթակա).....49
Աղյուսակ 7: Քամի (արդիականացման ենթակա).....49
Աղյուսակ 8 ՀՀ որոշ բնակավայրերի մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ (հնգամյա միջին).....51
Աղյուսակ 9՝ Դիզվառելիքի սպառման ծավալ.....78
Աղյուսակ 10: տեսակարար արտանետումներ (գ/կգ վառելիք).....79
Աղյուսակ 11՝ Վնասակար նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների հաշվարկ80
Աղյուսակ 12՝ Մթնոլորտ վնասակար նյութերի արտանետումների ընդհանուր քանակ.....81
Աղյուսակ 13՝ Բնակելի սենքերում, հիվանդասենյակներում եվ հանգստյան տներում թրթռման թույլատրելի մակարդակներ.....96
Աղյուսակ 14՝ Աշխատատեղերում թրթռման սահմանային թույլատրելի մակարդակ.....96
Աղյուսակ 15: Շինաշխատանքների ընթացքում առաջացող թափոնների տեսակներն ու քանակները.....100

Հապավումներ

կՎ	կիլովոլտ
ՕԳ	Օդային գիծ
ՇՄԱԳ	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում
ՊՈԱԿ	Պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն
ԲԿՊ	Բնապահպանական կառավարման պլան
ԱԱԱ	Աշխատանքի անվտանգություն և առողջություն
ԲԿՄ	Բողոքների կարգավորման մեխանիզմ
ԲՍԱԱԱ	Բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջություն և անվտանգություն

ՀԷՑ	«Հայաստանի Էլեկտրական Ցանցեր» ՓԲԸ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ձեռնարկող	Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցության Հայաստանի Մասնաճյուղ
Ձեռնարկողի գործունեության հասցեն	ՀՀ, ք. Երևան, փ. Մ. Բաղրամյան 18
Ձեռնարկողի էլեկտրոնային հասցե	babayanraya.87@gmail.com
Ձեռնարկողի հեռախոսահամար	+374-99-10-15-68
Նախատեսվող գործունեության հասցեն	ՀՀ, Կոտայքի մարզ, համայնք Ծաղկաձոր, գ. Փյունիկ 1-ին փողոց, 1-ին փակուղի 1
Նախատեսվող գործունեության տեսակը	Մանկական ճամբարների գործունեություն
Աշխատանքային նախագծեր մշակող	Էրիկ Օհանյան՝ ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ տնօրեն

2. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՆՊԱՏԱԿԸ

Նախատեսվող գործունեության անվանումն է «ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ, 3-րդ փուլ»:
5.81 հա տարածք զբաղեցնող ճամբարի 3.98 հա տարածքն արդեն իսկ բարեկարգված է, իսկ այս փուլում պետք է բարեկարգվի և վերակառուցվի մնացած 1.83 հատարածքը:

Ըստ 2023թ. «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀօրենքի հոդված 12-ի, 4-րդ մասի, 8-րդ կետի՝ «Քաղաքաշինության բնագավառ», «գ» ենթակետի՝ «բարեկարգում՝ 1000քմ և ավելի անջրանցիկ մակերեսի դեպքում» նախատեսվող գործունեությունը **դասվում է Բ կատեգորիային** և ենթակա է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության:

Նախատեսվող գործունեության **նպատակն է** զարգացնել համայնքի սոցիալտնտեսական վիճակը, նպաստել երեխաների հաղորդակցման հմտությունների զարգացմանը և սոցիալականացմանը, բարելավել երեխաների հոգեկան և ֆիզիկական վիճակը՝ բնության գրկում զբոսանքների, սպորտաձևերի, բացօթյա կինոդիտումների միջոցով, հարստացնել երեխաների ներաշխարհը հոգևոր զրույցների, արվեստի տարբեր ճյուղերի հետ ծանոթացման եղանակով և այլն:

3. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

3.1.Տեխնիկական լուծումներ

5.81 հա տարածք զբաղեցնող ճամբարը կառուցված և ցանկապատված է: Ճամբարի տարածքի կեսը բարեկարգված է: Ճամբարի վերակառուցման և բարեկարգման 3-րդ փուլի նախագծով նախատեսված է բարեկարգել ճամբարի **մնացած 1.83 հա մասը,** ինչպես նաև ավարտին հասցնել նախորդ փուլերից անավարտ մնացած աշխատանքները:

Բարեկարգման աշխատանքները, հիմնականում հանդիսանում են արդեն կատարված աշխատանքների շարունակություն, ուստի դրանք պետք է կատարվեն արդեն արվածին համահունչ:

Նախատեսված են հետևյալ աշխատանքները՝

1. քանդել առկա մեկ հարկանի չօգտագործվող և խարխուլ օժանդակ կառույցները
2. քանդել առկա ասֆալտե ճանապարհներն ու հարթակները և դրանց փոխարեն իրականացնել քարից և մայթասալիկից սալահատակները
3. քանդել առկա պահակակետը և դրա փոխարեն իրականացնել մուտքային հանգույց՝ կից ավտոկայանատեղիներով, իսկ նկուղային հարկում՝ ոռոգման պոմպակայան: Ավտոմեքենաների մուտքը դեպի ճամբար կսահմանափակվի այդ ավտոկայանատեղիով
4. քանդել առկա շվաքարանները և դրանց փոխարեն իրականացնել մետաղյա կարկասով սնկաձև տաղավարներ՝ 7 հատ
5. քանդել առկա ցանկապատը և դրա փոխարեն իրականացնել նոր պողպատյա ճաղապատ ցանկապատ 1.8մ բարձրությամբ
6. քանդել առկա դահլիճային շենքի տանիքի ծածկույթն ու իրականացնել նորը
7. կտրել առկա չորացած, տապալման ենթակա և փտած հիմքով ծառատեսակները և տնկել 250 հատ նոր դեկորատիվ ծառեր
8. տեղափոխել և վերատնկել առկա փոքր ծառերը՝ 70 հատ
9. իրականացնել դեկորատիվ ճարտարապետական ֆորմաներ

10. կառուցել ֆուտբոլի մարզադաշտ՝ ցակապատված 3.5մ բարձրությամբ թափանցիկ ցանկապատով
11. կառուցել թենիսի կորտ՝ ցանկապատված 5մ բարձրությամբ թափանցիկ ցանկապատով
12. ճաշարանի ետնամասում կառուցել մեկ հարկանի պահեստային մասնաշենք և ավտոպարկ:

Բնականոն աշխատանքն ապահովելու համար ճամբարի երկայնական ցանկապատերի երկայնքով նախատեսված են ճանապարհներ, որոնցից մեկը գրունտային է: Մնացյալ ամբողջ տարածքը նախատեսված է հետիոտնային շարժման համար:

Մուտքային հանգույցից սկսում է գլխավոր ճեմուղին, որը ձգվում է մինչև ամֆիթատրոն: Այն նախատեսված է իրականացնել հիմնականում բնական քարերի տարբեր շարվածքներով արանքներում ունենալով սիզամարգային ընդհատումներ:

Բարեկարգման աշխատանքներից զատ նախատեսված է կառուցել նաև ֆուտբոլի մարզահրապարակ, թենիսի կորտ, տաղավարներ և դեկորատիվ-գեղարվեստական կառուցվածքներ:

Ըստ էսքիզային և աշխատանքային նախագծերի, նախատեսված է նաև վերանորոգել H28 ճանապարհից դեպի ճամբար մոտեցնող ճանապարհահատվածը և կամրջի ծածկույթը:

Ինժեներական ենթակառուցվածքներից նախատեսված է ոռոգման ցանց և արտաքին լուսավորություն:

Արտաքին լուսավորության ստանդարտ լուսատուներից բացի նախատեսված են նաև պատրաստվող լուսատուներ, որոնց համար տրված են գծագրեր: Դրանք նախատեսված են պատրաստել 40մմ տրամագծով չժանգոտվող պոպատյա խոովակից՝ կորացված և տարբեր բարձրությունների, որոնց վրա պետք է տեղադրել ապակյա գնդեր:



Պատկեր1՝ Շին Շողիկ ճամբարի մասնակի վերակառուցումից և բարեկարգումից հետո ընդհանուր տեսք

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հողային աշխատանքների արդյունքում կիրականացվի՝

- հանույթ՝ 1650մ^3
- լիցք՝ 2806մ^3
- պակասորդ՝ 1156մ^3

Նախատեսվում է բարեկարգվող տարածքի **համահարթեցում**, որի ընթացքում նախագծում նշված 0 նիշից բարձր նիշերի հողերը կտեղափոխվեն 0 նիշից ցածր տարածքներ՝ ապահովելով մեկ ընդհանուր 0 նիշ:

ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է՝

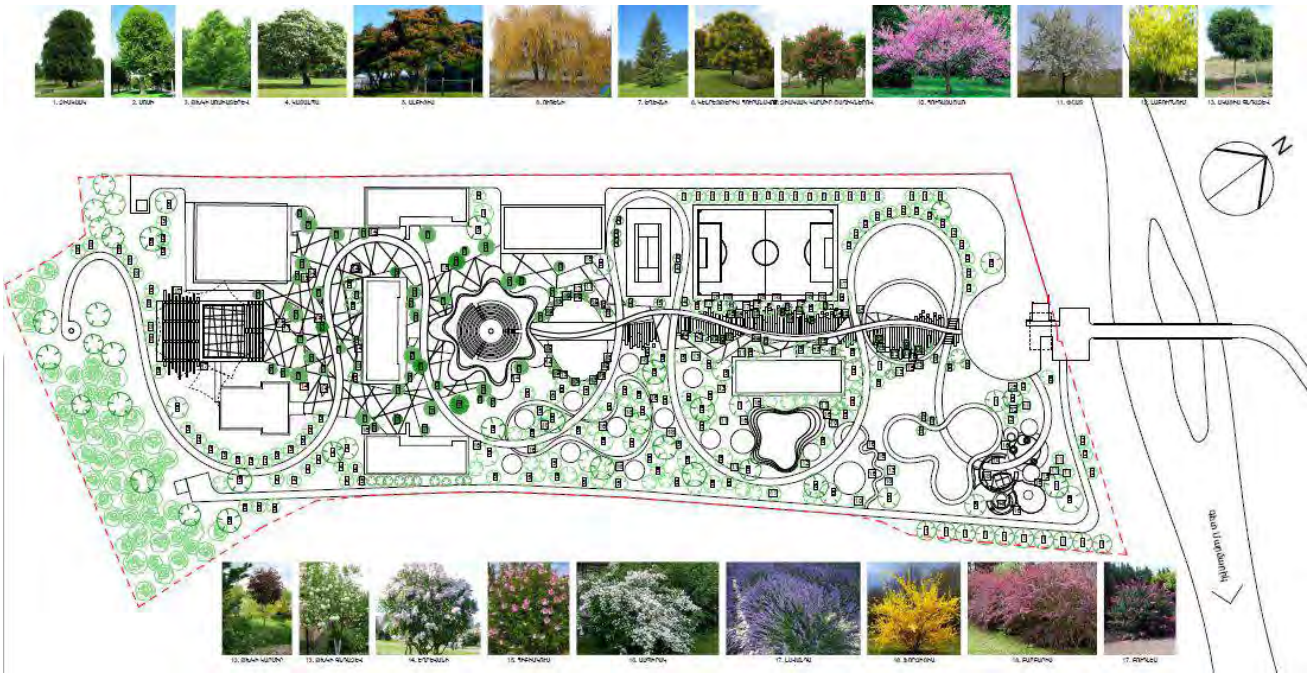
- Մակերեսային ճիմապատում՝ 17070մ^2
- Գծային ճիմապատում 50մմ լայնությամբ՝ 896գմ
- Գծային ճիմապատում 100մմ լայնությամբ՝ 372գմ

Ընդհանուր ճիմապատման աշխատանքների ծավալը կազմում է ՝ 17152 մ^2

3-րդ փուլի աշպատանքների ընթացքում նախատեսված է նաև 250 հատ նոր դեկորատիվ ծառերի տնկում՝

1. Ձիակասկ
2. Սոսի
3. Թխկի սոսիատերև
4. Կատալպա
5. Ալբիցիա
6. Ուռենի
7. Եղևնի
8. Կելրեյթերիա հուրանավոր
9. Ձիակասկ կարմիր ծաղիկներով
10. Հուդայածառ
11. Փշատ
12. Լաբուրնում
13. Ակացիա գնդաձև
14. Թխկի կարմիր
15. Թխկի գնդաձև
16. Եղրևանի
17. Հիբիսկուս
18. Ասպիրակ
19. Լավանդա
20. Ֆորզիցիա
21. Բարբարիս
22. Բուդլեա

Պատկեր2՝ Շին Շողիկ ճամբարի մասնակի վերակառուցման և բարեկարգման դենդրոպլան



<u>Ճամբարի տարածքի տեխնիկական ցուցանիշները՝</u>

Հողամասի մակերեսը՝ 5.81 հա

1. **Առկա կառուցապատման մակերեսը՝ 4407մ^2**
2. պահպանվող շինություններ՝ 3815 մ^2
3. **քանդվող շինություններ՝ 592մ^2**

   այդ թվում՝

   - քանդվող քարե շինություններ՝ 208մ^2
   - քանդվող փայտե շինություններ՝ 135մ^2
   - քանդվող մետաղյա շվաքարաններ՝ 249մ^2

<u>Վերակառուցված կառուցապատման մակերես՝ 4495մ^2(7.74%)</u>

այդ թվում՝

- առկա պահպանված շինություններ՝ 3815մ^2
- <u>նոր կառուցվող շինություններ՝ 396մ^2</u>
- <u>նոր կառուցվող շվաքարաններ՝ 320մ^2</u>

Ճանապարհի, սալահատակների և այլ անջրանցիկ տարածքների առկա ընդհանուր մակերեսը՝ 9487մ²

այդ թվում՝

- պահպանվող՝ 8651մ²
- քանդվող՝ 836մ²

Ճանապարհների, սալահատակների և այլ անջրանցիկ տարածքների վերակառուցված ընդհանուր մակերեսը՝ 14388մ² (24.76%)

այդ թվում՝

- պահպանված՝ 8651մ²
- նոր կառուցվող՝ 5737մ²

այդ թվում՝

- հետիոտնային սալիկապատ ուղիներ՝ 3427մ²
- ավտոմեքենայի բետոնյա ճանապարհ՝ 2310մ²

բացօթյա մարզահրապարակների ընդհանուր մակերեսը՝ 2944մ² (5.07%)

այդ թվում՝

- բնական սիզամարգով ֆուտբոլի դաշտ՝ 2300մ²
- թենիսի բետոնյա կորտ՝ 644մ²

կանաչապատման մակերեսը՝ 34035մ² (58.58%):

3.2. ՄՈՒՏՔԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Մուտքային հանգույցը նախատեսված է գոյություն ունեցող քանդման ենթակա պահակակետի տեղում: Մուտքի հարևանությամբ դրսում նախատեսված է բացօթյա ավտոկայանատեղի 6 ավտոմեքենայի համար, ևս 18 ավտոկայանատեղի նախատեսված է ճամբարի տարածքում:

Տեղանքի բնակլիմայական պայմաններից թելադրված հիմքի խորությամբ տեխնիկական նկուղն օգտագործվում է որպես ոռոգման պոմպակայան:

Պատերը միաձույլ երկաթբետոնյա են, ջերմամեկուսացված դրսից և երեսպատված կանոնավոր տեսքի բերած դաշտային քարերով: Որպես ջերմամեկուսիչ նյութ նախատեսված է էքստրուդացված փրփրապոլիստիրոլը, պատերում 10սմ հաստությամբ, իսկ տանիքում՝ 12սմ: Ջերմամեկուսիչը պատերին ամրացվում է LITIKOL սոսնձով և պլաստիկ խցաբութակով (дюбель): Մուտքի դռան վերին մասում պատի հատվածը նախատեսված է հարդարել Ceresit դեկորատիվ սվաղով:

Արտաքին ծածկերը տակից և կողաճակատներից նախատեսված են առանց հարդարման, դրանք պետք է լինեն ճարտարապետական բետոն:

Հատակները նախատեսված են կերամոգրանիտից:

Պատուհանները թերմոալյումինից են՝ գործարանային փոշեներկմամբ:

Սանհանգույցում նախատեսված է ցնցուղարան, որը պետք է պատրաստվի տեղում մանր կտրատված խեցեսալերից:

Տեխնիկական նկուղում հարդարման աշխատանքներ նախատեսված չեն:

Արտաքին պատի վրա նախագծված է լինելու «Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցություն և Շին Շողիկ ճամբար» գրառմամբ լոգո: Այն նախատեսված է իրականացնել չժանգոտվող պողպատից:

Արտաքին պատուհանագոգերը բազալտյա են 100մմ հաստությամբ, պատերի վրայի թասակները, նաև կաթլաթափերը տանիքներում նախատեսված են մուգ մոխրագույն մետաղաթիթեղից, իսկ ներքին պատուհանագոգերը՝ բաց մոխրագույն պլաստիկից:

Տնտեսական սենքից դեպի տեխնիկական նկուղ թողնված է մտոց և նախատեսված է ձեռնասանդուղք, ևս մեկ ձեռնասանդուղք նախատեսված է արտաքին պատի վրա՝ տանիք բարձրանալու և ձյունը մաքրելու համար:

<u>Մուտքային հանգույցի ջրամատակարարում և կենցաղային կոյուղի</u>

Ջրամատակարարումն իրականացվում է գործող ջրագծից: Արտաքին ջրագիծը նախատեսված է պպոլիէթիլենային ՊՀԴ Т տիպի խողովակներից: Ջրմուղի ներքին ցանցը փակուղային է և մոնտաժվում է պոլիպորպիլենային խողովակներից:

Տաք ջրամատակարարումն իրականացվում է խոհանոցում տեղադրված ջրատաքացուցիչով: Ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային խողովակներից:

Մուտքային հանգույցի կենցաղային կոյուղի

Կենցաղային կեղտաջրերը ինքնահոս կոյուղու ներքին ցանցով հեռանալու են կոյուղու կուտակիչ հոր:

Ներքին ցանցը մոնտաժվում է կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակներից, որոնք իրար միանում են ռետինե սեղմիչ օղակներով(Մանրամասների համար տե՛ս 6, Ալբոմ 2):



Պատկեր3՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո մուտքային հանգույց

3.3. ՍՆԿԱՁԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Նախատեսված է կառուցել 8 հատ տաղավար, որոնք միմյանցից կտարբերվեն տանիքաձածկույթի և մետաղական կոնստրուկցիայի գույնով:

Նախագծված է մետաղյա կոնստրուկցիայով, տանիքի կոնստրուկցիան փայտյա է, իսկ ծածկույթը՝ հատիկավոր կղմինդր գունավոր մետաղաթիթեղից: Այն ըստ տաղավարների կլինի տարբեր գույնի: Նախատեսված է տաղավարներից 2-ի տանիքն իրականացնել դեղին գույնի RAL 1003, 2-ը՝ կապույտ RAL 5005, 2-ը՝ կարմիր RAL 3011, 2-ը՝ կանաչ RAL 6005: Նմանապես, ըստ տաղավարների, մետաղյա կոնստրուկիցան տարբեր գույն պետք է ներկվի(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 3):



Պատկեր4՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո սնկաձև տաղավարի տեսք

3.4. «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»

«Պողպատյա շատրվան» դեկորատիվ կառուցվածքը նախատեսված է իրականացնել պողպատյա թերթից: Կորությունները պետք է կտրվեն լազերային հատիչով, անհրաժեշտության դեպքում կտրամադրվեն էլեկտրոնային վեկտորային ֆայլեր: Կտրված և կորացված թերթերը միմյանց ամրացվում են եռակցմամբ: Եռակցված կարանները պետք է մշակվեն այնպես, որ չերևան:

Կամարները նախատեսված են ներկել տարբեր գույների, իսկ գագաթներին նախատեսված են դեպի ներքև ուղղված ներկառուցված լուսարձակներ:

Ըստ կամարի բարձրության նախատեսված են 1,2 կամ 3-ական լուսարձակները(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 4):



Պատկեր5՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո պողպատյա շատրվանների տեսք

3.5. «Մարզահրապարակներ»

Նախատեսվում է կառուցել ֆուտբոլի մարզահրապարակ և թենիսի կորտ: Մարզահրապարակները նախատեսված են բացօթյա և ցանկապատված են լինելու: Ֆուտբոլի մարզահրապարակը նախագծված է 60x40մ չափով: Ծածկույթը նախատեսված է բնական գազոնից: Մարզադաշտի տակ նախատեսված է դրենաժային համակարգ, որը միացված է ընդհանուր ջրահեռացման կոլեկտորին:

Թենիսի կորտը նախագծված է 18x36մ չափով՝ HARD ծածկույթով: Ծածկույթը նախատեսված է երկու գույնի.դաշտը՝ մուգ կապույտ, եզրային գոտին՝ բաց կապույտ:

Ցանկապատը նախագծված է 3.5մ բարձրությամբ՝ ֆուտբոլի մարզահրապարակում և 5.0մ բարձրությամբ՝ թենիսի կորտում: Ցանկապատները նախագծված են պողպատյա կարկասից՝ 100x100x6մմ խողովակից՝ ցանկապատված ՊՎՔ պատվածքով ռաբիցա ցանցով՝ 70x70x3մմ բջիջներով՝ ֆուտբոլի մարզահրապարակում, և 40x40x3մմ բջիջներով՝ թենիսի կորտում(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 5):

Մարզահրապարակում նախատեսված է նաև էլ.լուսավորություն(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 7):



Պատկեր6՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո ֆուտբոլի մարզադաշտի տեսարան



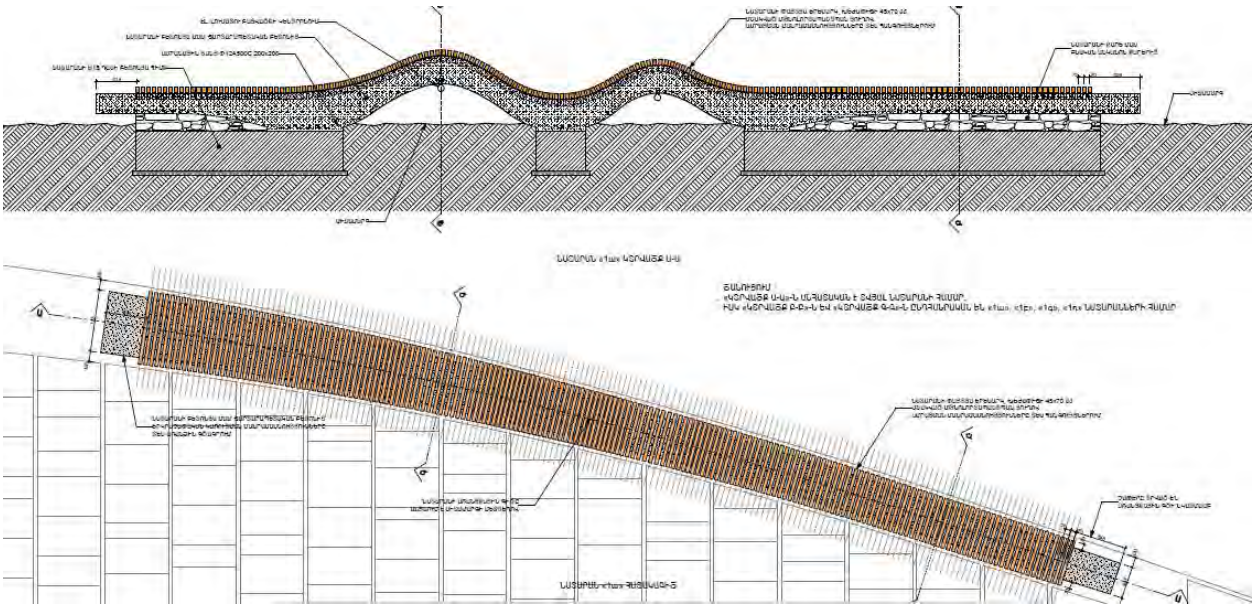
Պատկեր7՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո թենիսի կորտի տեսարան

3.6. Ճարտարապետական փոքր ձևեր

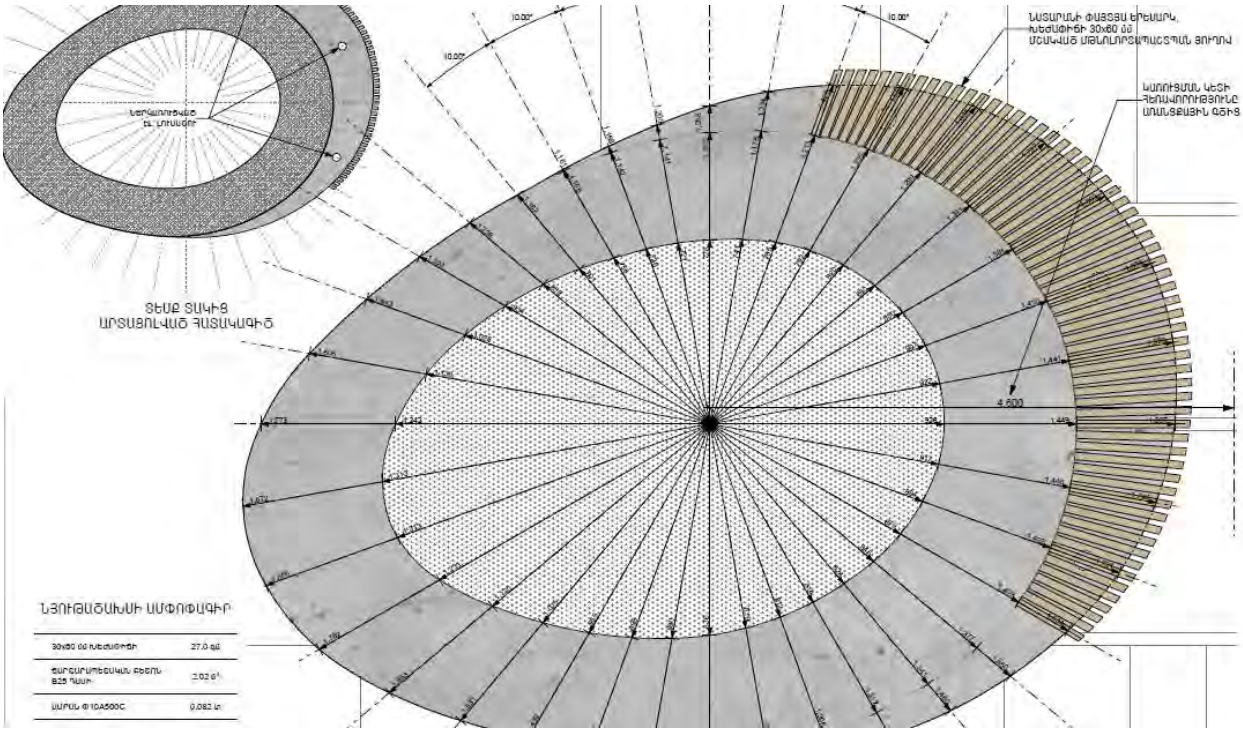
Ճարտարապետական փոքր ձևեր են հանդիսանում նստարանները, բետոնյա ծաղկամանները և դեկորատիվ սալահատակները:

Նստարանները բաղկացած են գլաքարային շարվածքից, բետոնյա մասից, տրավերտինե բարձրակարգ սալից, փայտյա հատվածից՝ մշակված մթնոլորտապաշտպան յուղով:

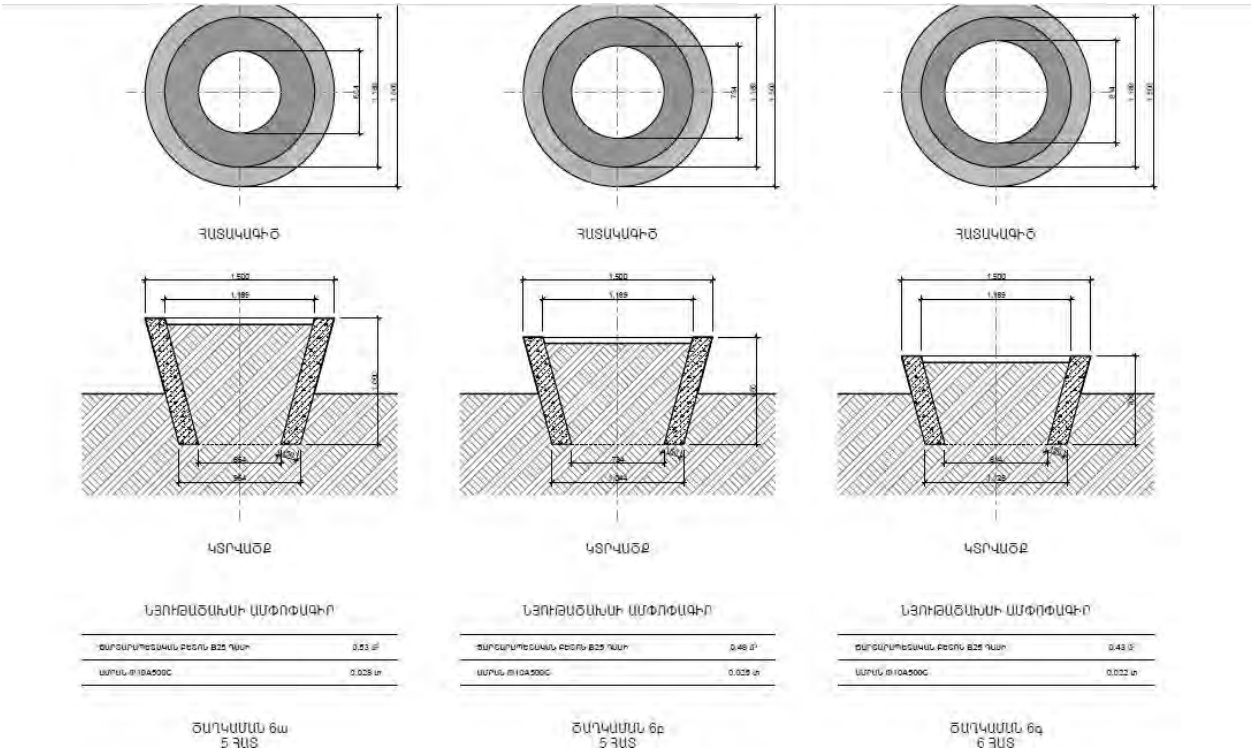
Ծաղկամանները՝ 16 հատ, պատրաստվում են գունավոր ճարտարապետական բետոնից B25 դասի,Φ 10A500C 200x200մմ ամրանավորված ցանցի վրա(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 6):



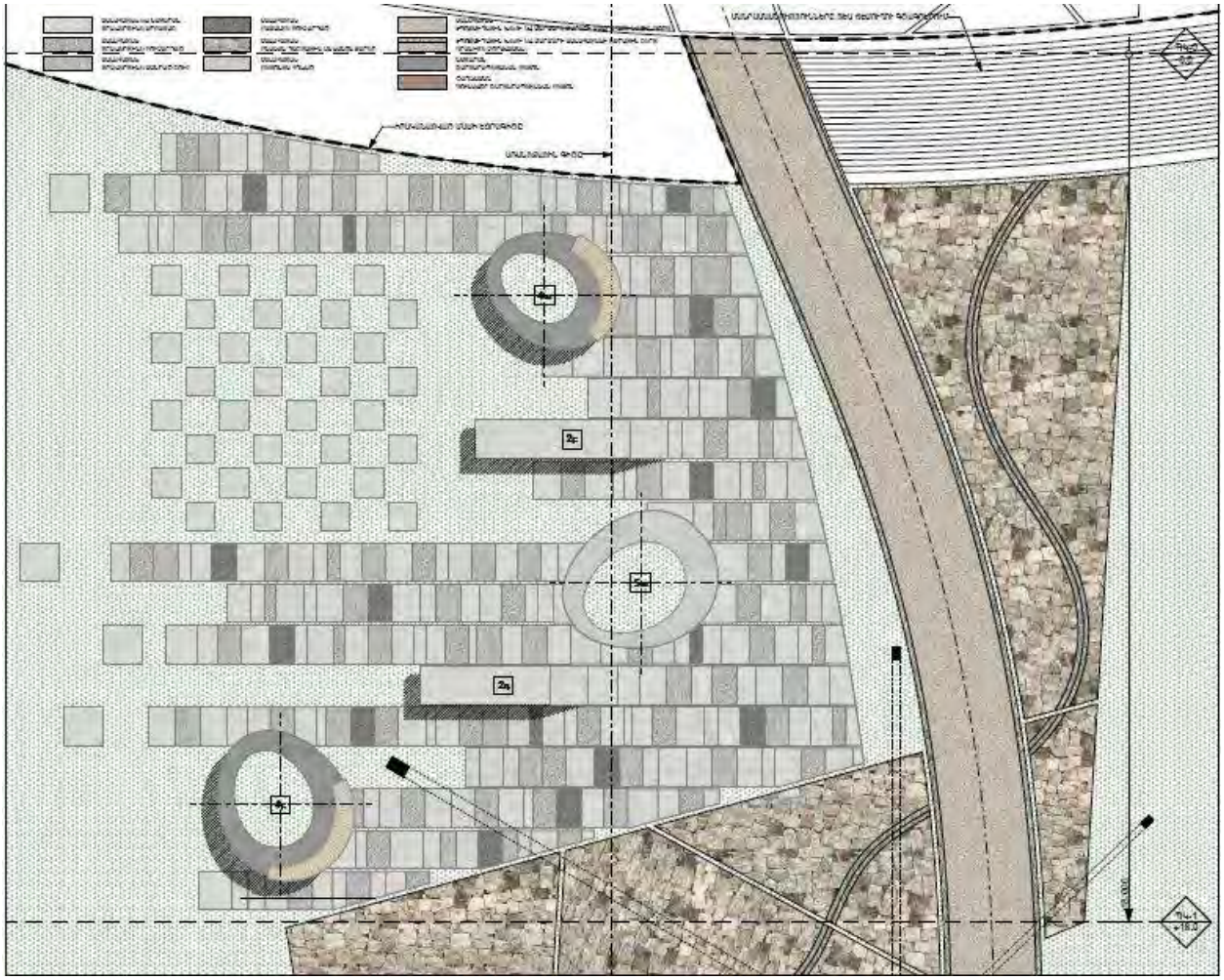
Պատկեր8՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո նստարանի տեսք



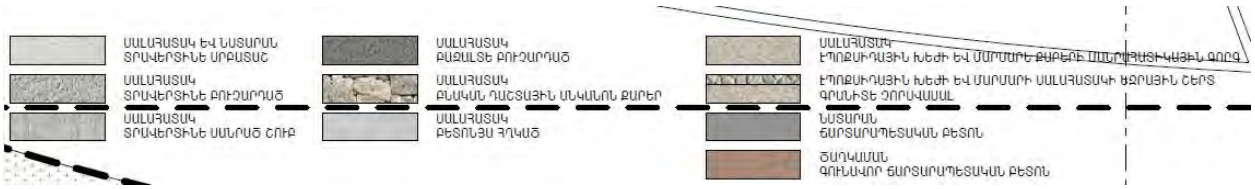
Պատկեր 9՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո նստարանի տեսք



Պատկեր 10՝ Շին Շողիկ ճամբարի բերակարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո ծաղկամանների տեսք



Պատկեր 11՝ Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգումից և մասնակի վերակառուցումից հետո դեկորատիվ սալահատակ



Պատկեր 12՝ Պատկեր 11-ի բաղադրիչների նկարագրություն

3.7. ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Ոռոգման ցանց

Կանաչապատ տարածքների, ծառերի ու սիզամարգերի ջրումը իրականացվում է խորքային հորի[1] ջրով:

[1] Տեղադրված է ջրաչափ

Ոռոգման ցանցը փակուղային է և տեղադրվում է գետնի մակերևույթից 0.3մ խորության վրա, իսկ ճանապարհների հետ հատման տեղերում՝ 1.0մ խորությամբ: Պողպատե և պլաստմասե խողովակների միացումը իրականացվում է կցաշուրթերի միջոցով:

Ճանապարհները հատելիս խողովակներն անցնում են պողպատե պատյանների միջոցով:

Ոռոգման ցանցը իրականացվումէ պլաստմասե խողովակներով: Ոռոգման համակարգը ջրարբիացման սեզոնը վերջացնելուց հետո դատարկվում է կամ ցածրադիր մասերում տեղադրված ծորակներով ու ցայտիչներով կամ առանձին թողարկներով, որոնք տեղադրված են ցանցի ցածրադիր կետերում:

<u>Տարածքի լուսավորություն</u>

Տարածքի լուսավորության մալուխային ցանցը նախագծված է ԱԲԲԳ-1.0 մակնիշի ալյումինե մալուխներով: Վերջիններս տեղադրված են խրամուղիներում 0.8մ խորությամբ:

Տարածքի լուսավորության համար ընտրված են լուսադիոդային լուսատուներ:

Արտաքին լուսավորության վահանի սնուցումն իրականացվում է աղջիկների մասնաշենքի գլխավոր բաշխիչ վահանից ԲԲԳнг-1.0, 5x25ք.մմ մակնիշի մալուխով (վահանում տեղադրել ավտոմատ անջատիչ 80Ա):

Հաշվարկային լարումը 380/220Վ է, իսկ հաշվարկային հզորությունը՝ 19.1 կՎտ(մանրամասների համար տե՛ս Հավելված 6, Ալբոմ 7):

Ճամբարի տարածքով անցնում է «Պիոներական» 10կՎ ՕԳ-ի մի հատվածը՝ 156 մ երկարությամբ, և առկա է անվտանգության գոտիների խախտում 10կՎ լարման նկատմամբ, նախագծման փուլումձեռնարկողը ՀԷՑ ՓԲԸ-ից ձեռք է բերել տեխնիկական պայմաններ անվտանգության գոտիների վերականգնման համար, ինչն իրականացվելու է լիցենզավորված կազմակերպության կողմից գոյություն ունեցող 10կՎ ՕԳ-ն ստորգետնյա լարանցմամբ վերամոնտաժելու և նոր բաժանարար տեղադրելու աշխատանքների միջոցով(Տե՛ս Հավելված 4):

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Նախագիծը մշակվել է համաձայն ՊՈՒԷ-99 և СП31-110-2003 դրույթների: Ըստ էլսնուցման հուսալիության աստիճանի կենտրոնական մուտքի հոսանքաընդունիչները պատկանում են 3-րդ կարգի:

Աշխատանքային լուսավորությունը նախատեսված է բոլոր սենքերում:

Լուսատուների և վարդաների սնուցումը կիրականացվի 3 հաղորդալարերով, ներառյալ PE հաղորդալարը:

Վահանակը կտեղադրվի հատակից 1.5 մ բարձրության վրա, անջատիչերը և վարդակները 0.8մ բարձրության վրա, տնտեսական սենքում վարդակները տեղադրել հատակից 1.1 մ բարձրության վրա:

Բոլոր էլսարքավորումների մետաղական իրանները անհրաժեշտ է միացնել ցանցի զրոյական լարին և հողանցել PE լարի միջոցով:

Կենտրոնական մուտքի սնումն իրականացվում է տրանսֆորմատորային ենթակայանի ցածր լարման վահանից:

Օդային ցանցը նախատեսված է տեղադրել գոյություն ունեցող լուսավորության սյուների վրա:

0.4կՎ մալուխային ցանցը նախագծված է АВВГ-1.0 մակնիշի ալյումինե մալուխով:

3.8. Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման մասով աշխատանքների ծավալ և նյութական ռեսուրսներ

Արտաքին ջրագծի շինմոնտաժային աշխ. ծավալներ			
No.	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	Գրունտի քանդում խրամուղում՝ կողմիցքով	$մ^3$	16
2	Նույնը ձեռքով	$մ^3$	2

3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, բուլդոզերով, աստիճանական տոփանմամբ	$մ^3$	2.1
4	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, բուլդոզերով, աստիճանական տոփանմամբ	$մ^3$	15
5	Ավելորդ հողի բարձում և տեղփոխում	$մ^3$	0.9
6	Ավազի նախապատրաստական շերտ խողովակի տակ h=10սմ	$մ^3$	0.9
7	Պոլիէթիլենային ճնշումային ՊՆԴՏ տիպի խողովակներ ՊՆԴ25 Т«խմելու» ГОСТ 18599-83 P=1.0MPa	գծմ	10
8	Վենտիլ բրոնզե ∅20մմ	հատ	1
9	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին 50x20	հատ	1
10	Խողովակների քլորացում և փորձարկում	գծմ	10

Ներքին ջրամատակարարման ծավալներ			
No	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենային ճնշումային խողովակ ջերմամեկուսացմամբ ∅ 20x 2.8 (d=15) PN16	գծմ	12
2	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենային ճնշումային խողովակ ջերմամեկուսացմամբ ∅ 25x 3.5(d=20) PN16	գծմ	8
3	Վենտիլ բրոնզե ∅ 20մմ	հատ	2
4	Անկյունային վենտիլ ∅ 15մմ	հատ	5

5	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	հատ	1
6	Ցնցուղի ծորակ խառնիչ	հատ	1
7	Խոհանոցային կոնքի ծորակ խառնիչ	հատ	1
8	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր ∅ 15-∅20	հատ	16
9	Համակարգի լվացում և փորձարկում	գծմ	20

Արտաքին կոյուղու շինմոնտաժային աշխ.ծավալներ			
No	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Գրունտի քանդում խրամուղում էքսկավատորով, կողլիցքով	$մ^3$	156
2	Նույնը ձեռքով	$մ^3$	26
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, աստիճանական տոփանմամբ	$մ^3$	19
4	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, բուլդոզերով, աստիճանական տոփանմամբ	$մ^3$	149
5	Ավելորդ հողի բարձում և տեղափոխում	$մ^3$	14
6	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	$մ^3$	6
7	Կոյուղու PVC խողովակներ ռետինե սեղմիչ օղակներով ∅160	գծմ	69
8	Կոյուղու կլոր հոր երկաթբետոնե d=1.0մ	հատ/$մ^3$	3 /4.5
9	Պողպատե միացնող էլեկեմնտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ)	կգ	110
10	Մետաղական աստիճաններ հորերում	կգ	29

11	Թուջե մտոց ∅ 700մմ “T” տիպի	հատ	3

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ			
No	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ 50մմ	գծմ	6
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ 50մմ	գծմ	12
3	Լվացարան սիֆոնով	հատ	1
4	Զուգարանային կոնք	հատ	1
5	Խոհանոցային կոնք 2 բաժանմունքով	հատ	1
6	Հոսակ ∅ 50մմ	հատ	1
7	Ցնցուղի տակդիր	հատ	1
8	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր ∅50	հատ	15
9	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակի ձևավոր մասեր ∅100	հատ	8
10	Խրամուղու մշակում և ետլիցք	$մ^3$	4
11	Համակարգի փորձարկում	գծմ	18

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԷԼՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ			
No.	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով	հատ	1

	Հերմետիկ 12Վտ		
2	Լուսատու առաստաղի, լուսադիոդային լամպով		
	36Վտ IP65	//	4
3	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 36Վտ, հերմետիկ	//	4
	IP54		
4	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 6Վտ, հերմետիկ		
	(սանհանգույց)	//	3
5	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 6Վտ, հերմետիկ		
	(հայելու լոսավոր.)	//	1
6	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով 15Վտ		
	(խոհանոց)	//	1
7	Լուսարձակ 1 լուսադիոդային լամպով 18Վտ IP 54		
	(տեղադրել արտաքին պատի վրա 0.5մ բարձրությամբ, կանգնակի օգնությամբ)	//	4
8	Կանգնակ 0.5 մ բարձրությամբ	//	4
9	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով 12Վտ IP 54	//	8
10	Անջատիչ 250Վ, 6Ա, մեկ ստեղով	//	1
11	Նույնը երկու ստեղներով	//	5
12	Վարդակ 2 բևեռանի հողանցվող կոնտակտով , 250Վ, 16Ա	//	3
13	Վարդակ 2 բևեռանի հողանցվող կոնտակտով , 250Վ, 16Ա, երկկցված	//	5

14	Տուփ վարդակների և անջատիչների համար	//	19
15	Տուփի ճյուղավորիչ	//	25
16	Մուտքային արկղ 3 ապահովիչներով 100 Ա և 1 եռաբևեռ անջատիչ 100 Ա	հատ	1
17	Վահանակ 24 մոդուլի համար բաղկցած՝ 1. Անջատիչ ներանցման 3 բևեռանի 50 Ա 2. Նույնը, գծային 1 բևեռանի 25 Ա 3. Նույնը գծային 1 բևեռանի 32Ա	// //— //— //—	1 1 5 3
18	Հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆանի 380Վ, 50 Ա	//—	1
19	Մալուծ պղնձե 3x2.5 ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	մ	280
20	Նույնը 3 x 4ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	//—	40
21	Նույնը 5 x 16ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	//—	2
22	Խողովակ 20մմ տրամագծով	//—	320
23	Խողովակ 40մմ տրամագծով	//—	2

24	Պատրաստել խրամուղի 0.8x0.3x5մ չափերով ՝ հողանցման համար	մ/կբմ	50/12
25	Պողպատ անկյունային 50x50x5մմ՝ հողանցման էլեկտրոդների համար	մ	25
26	Պողպատ անկյունային 50x50x5մմ՝ հողանցման շինաների համար	//— —	50
27	Էլեկտրոդները խփել գրունտի մեջ՝ լ=2.5մ	հատ	10

ՑԱԾՐ ԼԱՐՄԱՆ 0.4ԿՎ ՕԴԱՅԻՆ ԳԻԾ			
No.	Անվանումը	Միավոր	Քանակ
1	Մալուխ ուժային ալյումինե 1.0կՎ 4x35ք.մմ կտրվածքով	մ	500
2	Ծայրային կցորդիչ, ջերմակցվող 1.0կՎ 35ք.մմ կտրվածքի համար	հատ	2
3	Մալուխային ծայրապնակ 35ք,մմ կտրվածքի համար	//— —	8
4	Կցորդիչ, ջերմակցվող 1.0կՎ 35ք.մմ կտրվածքի համար	//— —	2
5	Հենսյուն մետաղական H=9.0մ	//— —	3
6	Պատրաստել փոս 0.5x0.5x0.8մ չափերով հենարանների համար	Հատ/կբմ	3/0.6
7	Բետոն հենարանների համար	կբմ	0.6

ՏԱՐԱԾՔԻ (ԳԱԶՈՆԻ) ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ			
No.	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Լուսատու արտաքին լուսավորության լուսադիոդային լամպով 15Վտ	հատ	9
2	Հենսյուն մետաղական H=1.0մ	//— —	9
3	Ծայրոց գրունտի	//— —	9
4	Մալուխ ալյումինե 3x4ք.մմ կտրվածքով	մ	80
5	Հողովակ PVC ∅ 20մմ	//— —	80
6	Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար 0.5մ խորությամբ 0.3 լայնությամբ	մ/կբմ	80/12
7	Գրունտի ետլիցք	կբմ	12

ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ			
No.			
1	Շանթապաշտպանիչ ցանց կլոր ցինկապատ պողպատ ∅ 8մմ	մ	90
2	Պողպատ անկյունային (հողակցիչ), 50x50x5մմ չափերով	//— —	10

3	Խփել հողակցիչները գրունտի մեջ l=2.5մ	հատ	4
4	Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերով	մ	24
5	Պատրաստել խրամուղի 0.8x0x2x12մ չափերով՝ գրունտի մեջ	մ/կբմ	12/1.9

4. ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐԸ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՋՐՈՅԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿԸ

Որևէ այլընտրանք չի նախատեսվում: Իսկ զրոյական տարբերակի դիտարկումը նշանակում է վերոնշյալ աշխատանքների չկատարում,ինչն էլ իր հերթին կհանգեցնի համայնքի սոցիալտնտեսական աճի նվազմանը:

5. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱԿԱՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴԹՎՈՒՄ՝ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ և ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱՆ

5.1.Ծրագրի տարածքում գոյություն ունեցող իրավիճակ

Շին Շողիկ ճամբարը գործում է 1990-ական թվականներից, նախկինում այլ անվանմամբ: Ճամբարի տարածքը ցանկապատով առանձնացված է և կան քաղաշինական օբյեկտներ, այսինքն՝ ամբողջ տարածքն արդեն իսկ ենթարկված է անթրոպոգեն ազդեցության, որի հետևանքով նախատեսվող բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման աշխատանքները հատկապես ֆլորայի և ֆունայի վրա նոր ազդեցություն չեն ունենալու:

Ստորև ներկայացվում է գործունեության համար նախատեսված տարածքի կոորդինատային տվյալները՝ WGS (ARMREF 02)ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգով՝

№	Գեոդեզիական կոորդինատներ WGS (ARMREF 02)	
	X	Y
1	8466252.0810	4496824.1346
2	8466122.2632	4496895.3466

3	8466122.9292	4496899.2576
4	8466117.5161	4496918.9439
5	8466157.9866	4496979.2508
6	8466316.1247	4497184.6569
7	8466331.4656	4497203.9621
8	8466337.6870	4497211.7913
9	8466387.3507	4497194.2607
10	8466409.4004	4497186.3621
11	8466489.7522	4497157.5546
12	8466480.5000	4497148.8614
13	8466385.7858	4497048.2019
14	8466367.2905	4497016.1015
15	8466352.8843	4497000.3202
16	8466346.4422	4496993.1513
17	8466310.7448	4496953.4265
18	8466272.1492	4496896.8057
19	8466261.0681	4496866.5512
20	8466266.9162	4496863.7422
21	8466267.2202	4496855.7581
22	8466252.0810	4496824.1346

Աղյուսակ 1: Տարածքի WGS գեոդեզիական համակարգով կոորդինատներ

Ճամբարը գտնվում է անտառապատ լեռան լանջին և լեռան թեքությունից գրեթե միշտ ջրի հոսք (անձրևաջուր, ձնհալ) կա դեպի ճամբարի տարածք, որպեսզի ճամբարի տարածքը չհեղեղվի և ջրի կուտակումներ, ջրի նեխում չլինի և վնասակար միջատներ չառաջանան և առողջության համար վտանգավոր միջավայր չձևավորվի, ինչպես նաև մակերեսին մոտ գրունտային ջրերի պատճառով կառույցների հիմքերը

ջթուլանան, իրականացվում է այդ ջրերի դրենաժ, որից հետո այդ դրենաժային ջրերը խողովակների միջոցով կազմակերպված ուղղորդվում են դեպի գոյություն ունեցող ընդհանուր ջրահեռացման համակարգ՝ Փ 500 տրամագծով կոլեկտր: Այսպիսով, դրենաժի իրականացումը կարևոր է՝

1. Ստեղծելու մարդու առողջության համար անվտանգ միջավայր
2. Ապահովելու համար շենքերի հիմքերի սեյսմակայունությունը

Ճամբարի գործունեության համար խմելու-կենցաղային ջրամատակարարում և կոյուղաջրի հեռացում

Ճամբարի խմելու-կենցաղային ջրի մատակարարումն իրականացվում է ստորերկրյա ջրային ռեսուրսների միջոցով, ըստ Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցություն Հայաստանի Մասնաճյուղին ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից մեկ գործող խորքային հորի շահագործման համար տրամադրված N 0181-21 ջրօգտագործման թույլտվության (Տե՛ս Հավելված 5): Ջրօգտագործման նպատակը խմելու-կենցաղային է: Խորքային հորի մոտ տեղադրված է ջրաչափ: Բացի այդ, Ձեռնարկողի կողմից եռամսյակային կտրվածքով ՀՀ ՊԵԿ է ներկայացվում «Բնապահպանական հարկի և բնօգտագործման վճարների» միասնական հարկային հաշվարկը, իսկ տարեկան կտրվածքով ՀՀ բնապահպանության նախարարության բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին է ներկայացվում «Ջրօգտագործման մասին ձև N 2-ՏԱ» տարեկան վարչական վիճակագրական հաշվետվությունը: Ձեռնարկողը կանոնավոր կերպով խորքային հորի ջրից նմուշները լաբորատոր փորձաքննության է ներկայացնում՝ ջրի որակը պարզելու համար: Ջրի պղտորության և ավազի հատիկների առկայության դեպքում ջուրը միայն տնտեսական նպատակներով է կիրառվում, իսկ խմելու և ճաշարանի համար ջուրը ձեռք է բերվում տեղական վաճառակետերից՝ տարբեր տարողունակության տարաներով: Միայն ջրի թափանցիկության վիզուալ զննումից հետո ջրի նմուշառման և կրկնակի լաբորատոր փորձաքննության դրական պատասխանից հետո է ջուրը կրկին կիրառվում խմելու նպատակով:

Ճամբարի բոլոր քաղաքաշինական օբյեկտներից կոյուղաջրերի հեռացումն իրականացվում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից սպասարկվող կոյուղատար համակարգի միջոցով՝ Հանքավան-Հրազդան կոյուղու կոլեկտոր, որի համար առկա է կեղտաջրերում վնասակար նյութերի թույլատրելի սահմանային արտահոսքի N 0181-21 թույլտվություն՝ տրամադրված 20.05.2021թ. ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից:

Ըստ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման 3-րդ փուլի, միայն մուտքային հանգույցի համար կկառուցվի կոյուղու սեպտիկ հոր: Անհրաժեշտ է նշել, որ մուտքային հանգույցը շահագործվելու է 1 աշխատողի կողմից:

<u>Հողի էրոզիա</u>

Ճամբարի ամբողջ տարածքը հարթ է: Հարավ-արևելյան կողմից հարակից է լեռան թեք լանջին, որտեղից սեզոնային ձնհալքից ջրահոսքը հոսում է դեպի ճամբարի տարածք, որի կանխարգելման համար գրունտային դրենաժ է փորվել 8-15սմմ խորությամբ, և լանջից հոսող ձնհալքի ջուրն ուղղորդվում է դեպի ընդհանուր ջրահեռացման կոլեկտոր:

Ճամբարի տարածքում և լանջից հոսող ձնհալքից հողի էրոզիա չի նկատվում, որովհետև ինչպես նշված ճամբարի տարածքն հարթ է, իսկ թեք լանջը ծածկված է բուսականությամբ, որոնց արմատները կանխում է էրոզիան:

Ճամբարի դիմացով հոսում է Մարմարիկ գետը, որի ափը հարակից տարածքի մակերևույթից մոտ 1-15մ ներքև է գտնվում: Ճամբարի հարևանությամբ գետափի երկայնքով տեղ-տեղ կառուցվել են բետոնե հենապատեր, առկա է առատ և խիտ բուսականություն, ուռիներ. Ինչպես հայտնի է ուռիների արմատները բավականին խորն են ներթափանցում գրունտի մեջ, ինչը ամրացնում է հողը և կանխարգելում է հողատարումը:

<u>Աղբահանություն</u>

Ճամբարի գործունեությանը սեզոնային է, հետևաբար ամեն տարի կնքվում է աղբահանության պայմանագրի Ծաղկաձորիհամայնքապետարանի հետ:

Ստորև ներկայացվում է տեղանք այցելության նկարները















Բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման ենթակա քաղաքաշինական օբյեկտներ, մոտեցման ճանապարհներ









Ճամբարի հարակից տարածքներից առանձնացնող ցանկապատ և մուտքային հանգույց



10կՎ օդային գիծ

	
10Կվ ՕԳ և ջրամբար	Խորքային հորի մոտ տեղադրված ջրաչափ
	
Ծրագրի շրջանակում վերականգնման ենթակա կամուրջ և համայնքային ճանապարհ դեպի ճամբար ուղղորդող	
	

Գրունտային դրենաժ և խիտ բուսականություն (որպես ջրից հողի էրոզիա կանխարգելում)





Մարմարիկ գետ և վարարումներից շրջակա տարածքի հեղեղման կանխարգելման միջոցներ (բուսածածկ, հենապատեր, գետահունի բավականին իջվածք հարակից միջավայրի նկատմամբ)





Տամկախոտ (մոլախոտի տեսակ է)

Փսխածաղիկ (грыжник)

	
Ռամոնդա	***Սողացող սեզ***
	
Վայրի փանձենի	***Վայրի խնձորենի***

	
Սոճի	***Լորենի***

5.2. ՖԻԶԻԿԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

Տարածքը գտնվում է Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Փյունիկ գյուղում, Մարմարիկ գետի միջին հոսանքի հարևանությամբ, դեպի հարավ-արևմուտք աննշան բարձրացող ռելիեֆով: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են 1871-1875 մետրի սահմաններում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից բնութագրվող տարածքը գտնվում է Փամբակի լեռնաշղթայի և Ծաղկունյաց երկու խոշոր գեոտեխնիկական բլոկների միջակայքում:Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են էոցենի

հրաբխածին-նստվածքային և ինտրուզիվ ապարները, որոնք ներկայացված են տուֆոբրեկչիաներով, տուֆոավազաքարերով, գրանիտոիտներ: Նշված ապարները լեռնալանջերում և գետահովիտներում ծածկված են էլյուվիալ-դելյուվիալ և ալյուվիալ-պրոլուվիալ փուխր բերկորային աբազակավային կազմի առաջացումներով:

Տարածքի հողաբուսական ծածկը 0.0-0.8մ է:

Ֆիզիկաերկրաբանական տեսակետից նախագծվող տարածքում բացակայում են շինարարության և կառուցվածքների վրա ազդող բնական երևույթները՝ սողանքներ, կարստ, փլուզումներ:

Ճամբարը կառուցվել է խորհրդային միության տարիներին, տարածքը առանձնացված է շրջակա միջավայրից ցանկապատով և արդեն իսկ ենթարկված է անթրոպոգեն ազդեցության, ինչը թույլ է տալիս եզրակացնել, որ բարեկարգման և վերակառուցման աշխատանքների արդյունքում որևէ նոր բացասական ազդեցության շրջակա միջավայրին՝ այդ թվում ֆլորա, ֆաունա, չի իրականացվի: Բարեկարգման և վերակառուցման գործունեությունը հիմնականում սահմանափակվում է ճամբարի տարածքում, իսկ դեպի տարածք մոտեցնող ճանապարհը, որն անցնում է Մարմարիկ գետի վրայի կամրջով, բարվոք վիճակում չեն գտնվում, կամրջի և ճամբար տանող ճանապարհի վերակառուցման արդյունքում նույնպես նոր տարածքներ ազդեցության չեն ենթարկվելու

Համայնքային նշանակության ճանապարհը ճամբարից գտնվում է մոտ 0.5կմ հեռավորության վրա: Առկա են տարածքին երեք կողմից կից հողամասեր:

<u>Սեյսմակայունություն</u>

Տեղանքը ըստ սեյսմիկ հատկությունների գնահատվում է որպես 3-րդ գոտի, A=0.4g՝ ըստ ՀՀՇՆ 20.04 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն»: Գրունտները հանդիսանում են 3-րդ կարգի, քամու նորմատիվ ազդեցությունը 38.0 կգ/մ^2, ձյան նորմատիվ բեռնվածքը՝ 200.0 կգ/մ^2: Սեյսմիկ հաշվարկներն իրականացված են «LIRA-SAPR 2017»հաշվարկային ծրագրով:

Տարածքը հիմնականում հարթ է, դեպի հարավ արևմուտք թույլ ռելիեֆով, որը վերջնամասում սաստկանում է վերածվելով անտառի:

5.3. ԿԼԻՄԱ ԵՎ ՕԴԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆ

Շրջանի կլիման լեռնային է, ուղղահայաց գոտիականության ազդեցության տակ: Ձմեռը ցուրտ է, երկարատև և ձնառատ, ամառը մեղմ է, գարունը՝ երկարատև և անձրևոտ: Շրջանի կլիմայական բնութագրերը բերված են ստորև աղյուսակներում, ըստ Կլիմայական տարրերի արժեքները վերցված են «Շինարարական կլիմայաբանություն ՀՀՇՆ 22-01-2024» աղբյուրից https://www.arlis.am/hy/acts/195026:

Շրջանում բացարձակ նվազագույ ջերմաստիճանը հասնում է մինչև -31.5^{0}C աստիճան, իսկ բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը երբեք չի բարձրանում 35 աստիճանից: Տարվա միջին ջերմաստիճանը կազմում է 5.6^{0}C աստիճան ըստ ցելսիուսի սանդղակի: Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 72% է, իսկ տեղումների տարեկան քանակը՝ 689մմ է: Ձյան ծածկույթի առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը 132սմ է: Քամու միջին տարեկան արագությունը 2.1մ/վ^2 է:

Ստորև բերված աղյուսակներում ամփոփված է համապատասխան տեղեկատվությունը քամու, օդի ջերմաստիճանի, հարաբերական խոնավության, մթնոլորտային տեղումների, ձնածածկույթի, քամու վերաբերյալ:

[2]Հաշվարկվել է ըստ Աղյուսակ 6-ում՝ «Քամի (արդիականացման ենթակա)» նշված քամու եռամսյակային միջին արագությունների միջինի:

Աղյուսակ 2: Օդի միջին ջերմաստիճան

Բնակավայրի անվանումը	Միջին ջերմաստիճանն ըստ ամիսների, 0C														
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Միջին տարեկան °C	Բացարձակ նվազագույն °C	Բացարձակ առավելագույն °C
Հրազդան	-7.8	-6.1	-1.5	5.2	10.3	14.1	17.4	17.4	13.7	7.6	1.3	-4.8	5.6	-31.5	35.0

Աղյուսակ 3:Օդի միջին առավելագույն (մ.ա.) և միջին նվազագույն (մ.ն.) ջերմաստիճանը

Բնակավայրի անվանումը	մ.ա./մ.ն.	**Ըստ ամիսների^{0}C**											
		Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	13	14
Հրազդան	մ.ա.	-2.8	-1.0	3.5	10.9	16.8	20.9	24.0	24.7	21.5	14.6	6.8	-0.1
	մ.ն.	-12.0	-10.5	-6.0	0.4	4.9	8.1	11.7	11.5	7.4	2.0	-3.0	-8.6

Աղյուսակ 4: Օդի հարաբերական խոնավություն

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը %															
	Ըստ ամիսների												Միջին տարեկան	Ամենացուրտ ամսվա օդի հարաբերական խոնավությունը %		Ամենատաք ամսվա օդի հարաբերական խոնավությունը %	
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր		Միջին ամսական	Միջին ամսական, ժամը 15-ին	Միջին ամսական	Միջին ամսական, ժամը 15-ին
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Հրազդան	79	77	74	71	70	70	68	65	66	70	76	79	72	79	69	68	52

Աղյուսակ 5: Մթնոլորտային տեղումներ

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույն													Տեղումների քանակը նոյեմբեր-մարտ ամիսներին, մմ	Տեղումների քանակը ապրիլ-հոկտեմբեր ամիսներին մմ
	Ըստ ամսիների												Տարեկան		
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Հրազդան	46	55	66	88	100	66	45	30	33	61	52	47	689	266	423
	40	47	45	52	52	42	50	42	49	64	49	34	64		

Աղյուսակ 6: Ձյան ծածկույթ (արդիականացման ենթակա)

Բնակավայրի անվանումը	Ձյան ծածկույթ			
	Առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը, սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Ձյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը, մմ	Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, սմ
1	2	3	4	5
Հրազդան	132	129	310	92

Աղյուսակ 7: Քամի (արդիականացման ենթակա)

Բնակավայրի անվանումը	Ամիսներ	Կրկնելիությունը,%								Անդորրի կրկնելիությունը %	Միջին ամսական առավելություն, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը հունիս-օգոստոս ամիսներին	Միջին առավելություններից գերազանցող ուղղությունների միջին արագությունը, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը դեկտեմբեր-փետրվար ամիսներին	Միջին առավելություններից գերազանցող ուղղությունների միջին արագությունը, մ/վ
		Հյուսիսային	Հյուսիս-արևելյան	Արևելյան	Հարավ-արևելյան	Հարավային	Հարավ-արևմտյան	Արևմտյան	Հյուսիս-արևմտյան						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Հրազդան	հունվար	2	5	11	4	19	39	18	2	27		Արլ		Արմ	

		2.3	2.4	2.0	1.4	1.9	2.3	2.4	1.7		1.9		2.9		2.4
	ապրիլ	4	14	19	6	13	21	20	3	15	2.1				
		2.3	2.7	2.2	1.8	1.9	2.3	2.4	2.0						
	հուլիս	8	45	35	2	2	3	4	1	7	2.8				
		3.5	3.2	2.9	1.9	2.0	1.9	2.4	2.2						
	հոկտեմ-բեր	3	12	23	6	11	20	22	3	26	1.7				
		2.0	2.2	2.0	1.7	1.8	2.1	2.2	2.0						

5.4. Մթնոլորտային օդ

Փյունիկ գյուղում չեն կատարվում փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ, հետևաբար որպես տվյալներ վկայակոչվում են գյուղին հարակից Ծաղկաձոր և Հրազդան քաղաքներում կատարված փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումները: Քաղաքում գործում են մեկ անշարժ դիտակայան և 14 շարժական պասիվ նմուշառման դիտակետ:

Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոնն է իրականացնում մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգ: Ստորև ներկայացվում է Ծաղկաձոր և Հրազդան քաղաքներում փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների տվյալները՝ վերցված «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումները» ժամանակավոր առաջարկություններից:

Քաղաք	Աղտոտող նյութ	Միջին հնգամյա կոնցենտրացիաներ (ֆոն), մգ/մ³
Հրազդան	Ազոտի երկօքսիդ	0.011
	Ծծմբի երկօքսիդ	0.011
	Փոշի	0.141
Ծաղկաձոր	Ազոտի երկօքսիդ	0.009
	Ծծմբի երկօքսիդ	0.008
	Փոշի	0.054

Աղյուսակ 8 ՀՀ որոշ բնակավայրերի մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ (հնգամյա միջին)[3]

[3] Տեղեկատվության աղբյուր http://meteomonitoring.am/page/1591

5.5. ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ

ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ և ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՋՐԵՐ

Միջավայրի պայմանների և մարդու առողջության վրա բացասաբար ազդող քիմիական, ֆիզիկական և կենսաբանական աղտոտիչների թափանցումը, առաջացումն ու կուտակումը բնական ջրերում հանգեցնում է ջրի աղտոտման: Ջրի աղտոտման աղբյուրները կարող են լինել՝

- Կետային, որոնցից են կենցաղային և արդյունաբերական հոսքաջրերը
- Ցրված՝ գյուղատնտեսական արտահոսքերը:

Կենցաղային հոսքաջրերը հիմնականում աղտոտված են լինում կենսածին նյութերով, արդյունաբերական հոսքաջրերը՝ առավել հաճախ նավթամթերքներով, ֆենոլներով, ծանր մետաղներով (կապար, կադմիում, պղինձ, ցինկ և այլն) և բարդ օրգանական միացություններով (սինթեիկ լվացամիջոցներ, ներկեր, ճարպեր), որոնք վատթարացնում են ջրի որակը, խմելու և սննդի մեջ օգտագործելու համար դարձնում ոչ պիտանի, խախտվում են ջրային ավազանի կենսաբանական շարժընթացները, նվազում է աղտոտող նյութերից ջրի ինքնամաքրման հատկությունը. փոխվում է ջրային կենսաբազմազանության կազմն ու սննդային արժեքը: Կենցաղային հոսքաջրերը հիմնականում պարունակում են աղիքային վարակիչ հիվանդությունների հարուցիչներ:

Մակերևութային ջրեր

Ճամբարի տարածքի ջրագրական ցանցը ներկայացված է Մարմարիկ գետով և իր վտակներով, որից ամենախոշորը Գոմուռ վտակն է՝ 15 կմ երկարությամբ: Գոմուռ գետը սկիզբ է առնում Փամբակի լեռների հարավային լանջերից և Մեղրաձոր գյուղից ներքև ձախից միախառնվում է Մարմարիկին:

Մարմարիկ գետը Հրազդան գետի ամենախոշոր աջակողմյան վտակն է, 37 կմ երկարությամբ, ջրհավաք ավազանը՝ 427կմ^2, հոսքը ձևավորվում է Փամբակ և Ծաղկունյաց լեռնաշղթաներից հոսող գետակների ջրերով:

Ստորին հոսանքում գետը ջրանցքավորված է, ափերն ամրացված են բետոնե պատերով:

Մարմարիկ գետի սնուցումը խառն է՝ հալոցքային, անձրևային և ստոգետնյա ջրերով, հիմնականում հալոցքային ջրերի հաշվին (տարեկան հոսքի 60-70%); Անձրևային սնումը կազմում է տարեկան հոսքից 10-15%:

2024թվականի 4-րդ եռամսյակում մակերևութային ջրերի հիդրոլոգիականն ռեժիմի դիտարկումներ իրականացվել են 91 հիդրոլոգիական դիտակետում. այդ թվում՝ 80 գետային, 2 ջրանցքի, 5 ջրամբարային (Արփի լիճ, Ախուրյան, Մարմարիկ, Ապարան, Ազատ) և 4 լճային (Սևանա լճում): Դիտակետերում իրականացվում են ամենօրյա դիտարկումներ մակերևութային ջրերի հիդրոլոգիական ռեժիմի վերաբերյալ (ջրի մակարդակ, ջրի և օդի ջերմաստիճան, սառցային երևույթներ(առկայության դեպքում), ջրի ելքի չափումներ): 59 օպերատիվ դիտակետերից ամենօրյա ռեժիմով ստացվում են տվյալներ մակերևութային ջրերի հիդրոլոգիական ռեժիմի վերաբերյալ:

ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթրինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից:

ՀՀ կառավարության «Կախված տեղանքի առանձնահատկություններից՝ յուրաքանչյուր ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրի որակի ապահովման նորմերը սահմանելու մասին» որոշմամբ (ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունիսի 27-ի N75-Ն որոշում) ՀՀ-ում մակերևութային ջրերի որակի գնահատման համակարգը ջրի քիմիական որակի յուրաքանչյուր ցուցանիշի համար տարբերակում է կարգավիճակի 5 դաս՝ «գերազանց» (1-ին դաս), «լավ» (2-րդ դաս), «միջակ» (3-րդ դաս), «անբավարար» (4-րդ դաս) և «վատ» (5-րդ դաս): Ջրի քիմիական որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի վրա:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածքը տեղակայված է Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածքում:

Հրազդանի ՋԿԸ-ն ներառում է Հրազդանի և Քասախի գետավազանները: Այստեղ ջրային ռեսուրսների աղտոտման աղբյուրներ են հանդիսանում հիմնականում կոմունալ-կենցաղային կեղտաջրերը:

<u>Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրեր</u>

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի մոնիթորինգն իրականացվել է ազգային ցանցում ընդգրկված 119 դիտակետում, այդ թվում՝ 25 շատրվանող հորատանցք, 35 չշատրվանող հորատանցք, 12 գրունտային ջրհոր և 47 բնաղբյուր: Դիտակետերում կատարվել են ջրի ծախսի, մակարդակի և ջերմաստիճանի չափումներ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ:

Ստորերկրյա ջրերի որակի մոնիթորինգ իրականացվել է 55 դիտակետերում՝ որոնցից յուրաքանչյուրում որոշվել է շուրջ 40 ցուցանիշ (հիմնական անիոններ և կատիոններ, աղային ռեժիմի տարրեր, մետաղներ):

Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Հիդրոլոգիական դիտարկումներ

Հրազդանի ՋԿՏ-ում հիդրոլոգիական դիտարկումներն իրականացվում են 16 դիտակետում, այդ թվում՝ 13 գետային, 2 ջրամբարային և մեկ ջրանցքի: Օպերատիվ դիտակետերի դիտարկումներից ստացված ջրի ելքերի վերաբերյալ մինչև միջին ամսական փաստացի տվյալները և նորմաների նկատմամբ շեղումները որոշ դիտակետերի համար ներկայացվում են ստորև աղյուսակում:

Գետ	Դիտակետ	Միջին ամսական ելքեր.մ³/վ								
		հոկտեմբեր			**նոյեմբեր**			**դեկտեմբեր**		
		փաստացի	նորմա	%	փաստացի	նորմա	%	փաստացի	նորմա	%
Հրազդան	Հրազդան	2.67	3.33	80	2.20	3.44	64	1.99	3.10	64
Հրազդան	Արգել	2.30	3.73	62	2.36	3.69	64	2.15	3.13	69
Մարմարիկ	Հանքավան	0.54	0.48	113	0.49	0.51	96	0.50	0.45	111
Մարմարիկ	Աղավնաձոր	1.67	1.48	113	1.38	1.50	92	1.25	1.33	94
Քասախ	Վարդենիս	0.39	0.53	74	0.53	0.55	96	0.41	0.50	82
Քասախ	Աշտարակ	3.46	2.75	126	3.76	2.93	128	2.10	2.66	79

Մակերևութային ջրերի որակ

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվում է 20 դիտակետում:

Քասախ ջրի որակը Ապարան քաղաքից վերև հոկտեմբերին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Ապարան քաղաքից ներքև՝ հոկտեմբերին՝ «վատ» (5-րդ դաս), Աշտարակ քաղաքից վերև հատվածում՝ հոկտեմբերին «անբարար» (4-րդ դաս), Աշտարակ քաղաքից ներքև՝ հոկտեմբերին «միջակ» (3-րդ դաս):

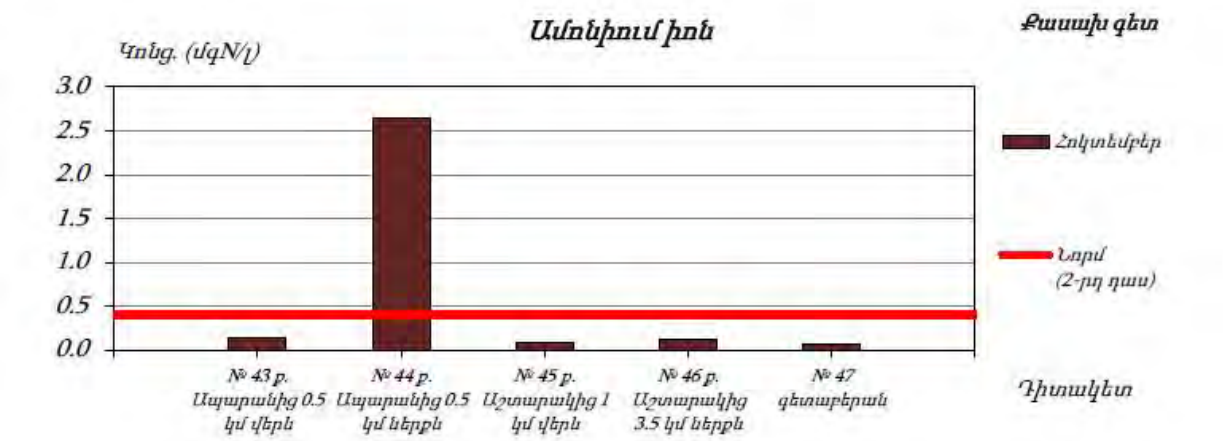
Գեղարոտ գետի ջրի որակը Գեղարոտ գյուղից վերև հատվածում հոկտեմբերին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), գետաբերանում՝ հոկտեմբերին՝ «անվարար» (ձ-րդ դաս):

Շաղվարդ գետի ջրի որակը Քաղս գյուղից ներքև հոկտեմբերին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

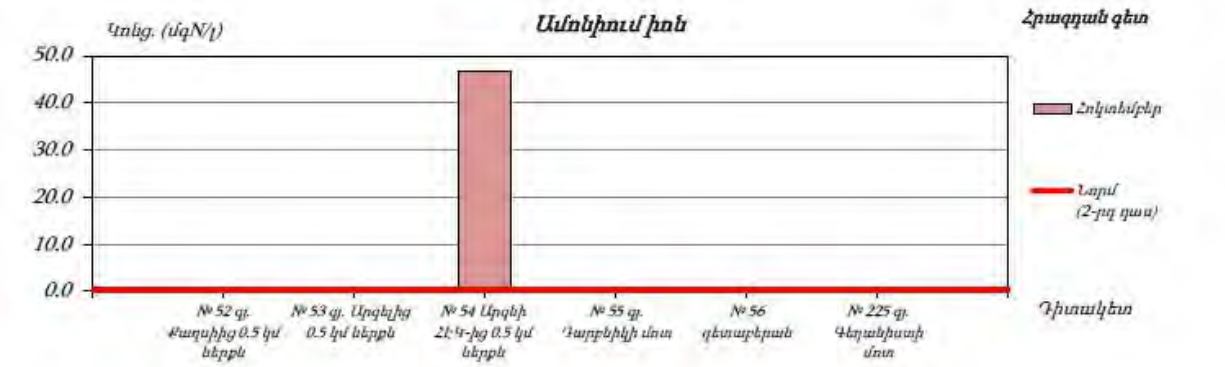
Հրազդան գետի ջրի որակը Քաղսի գյուղից ներքև և Արզնի ՀԷԿ-ից վերև հատվածներում հոկտեմբերին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), ԱՐգել գյուղից ներքև հատվածում՝ հոկտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս), Երևանից ներքև՝ Դարբնիկ գյուղի մոտ, գետաբերանի, Գեանիստ գյուղի և Երևանյան լճի մուտքի մոտ հատվածներում՝ հոկտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Մարմարիկ գետի ջրի որակը Հանքավան գյուղից վերև հատվածում հոկտեմբերին գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանում՝ հոկտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

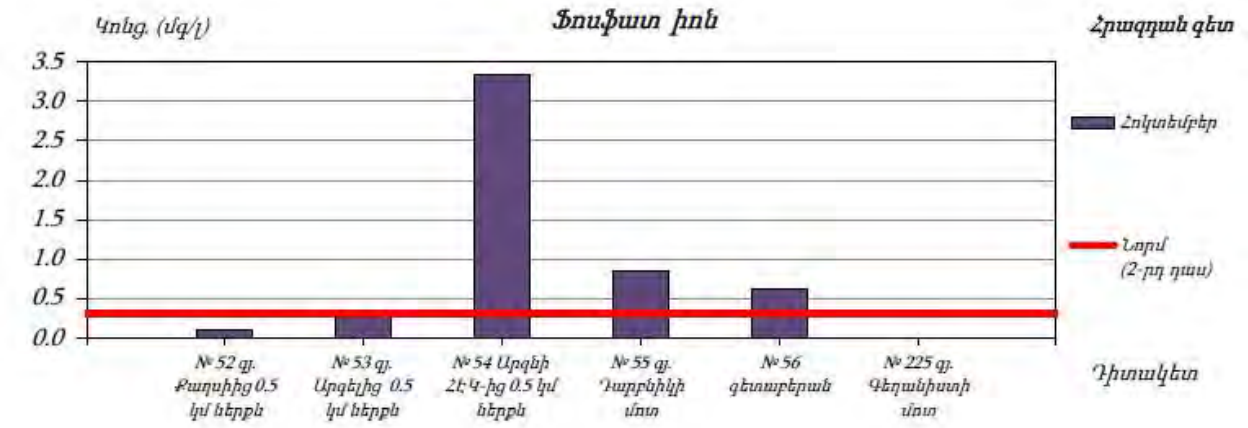
Ծաղկաձոր գետի ջրի որակը Ծաղկաձոր քաղաքից վերև հատվածում հոկտեմբերին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև՝ հոտկեմբերին՝ «վատ» (5-րդ դաս)



Գծապատկեր1՝ Քասախ գետում ամոնիում իոնի կենցենտրացիաների փոփոխությունները



Գծապատկեր2՝ Հրազդան գետում ամոնիում իոնի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները



Գծապատկեր3՝ Հրազդան գետում ֆոսֆատ իոնի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները

Ստորգետնյա քաղցրահամ ջրեր

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական հատկանիշների մոնիթորինգն իրականացվել է 32 դիտակետում, որտեղ կատարվել են ջրի ջերմաստիճանի, ծախսի և մակարդակի չափումներ:

Հրազդան ՋԿՏ-ի Արարատյան արտեզյան ավազանի հատվածի Դաշտավանի N1526, Սիսի N 1535, N 1536, 2003 և Ջրահովիտի N 2007 դիտակետերի շատրվանող հորատանցքերում ջրի ծախսերը և մակրդակները, աննշան տատանումներով, կայուն են: ծախսի և մակարդակի ավելացումներ են նկատվել Հովտաշենի N2008 և N2053 և Մասիսի քաղաքի N1519 դիտակետերի շատրվանող հորատանցքերում:

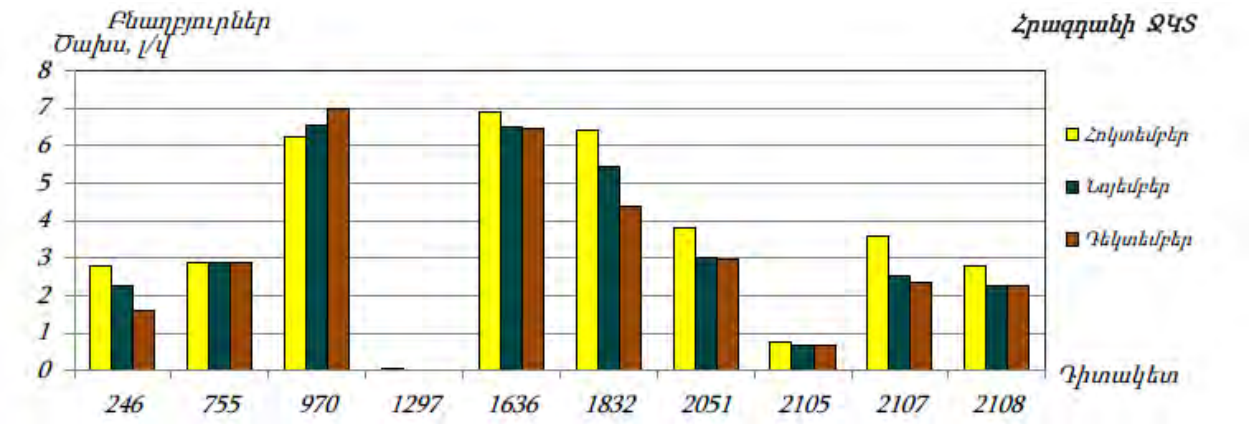
Արարատի մարզի Հայանիստի N2005 հորատանցքում, ինչպես նաև Արմավիրի մարզի Գրիբոյեդով N 2026, Արագած N 2085 և Աղավնատուն N 2087 գյուղերի հորատանցքերում ջրի մակարդակը բարձրացել է 0.20մ-ի սահմաններում: Սիս N78, Դողզ N2086, Լեռնամերձ N2088 և Կարբի N 2089 գյուղերի հորատանցքերում դիտվել է մակարդակի կայուն վիճակ: Ջրահովիտի N 2004 և Փարպիի N2119 հորատանցքերում ջրի մակարդակն իջել է 0.30-0.40մ համապատասխանաբար:

Նիգավան բնակավայրի ջրհորներում N2010 և N2011 նկատվել է ջրի մակարդակի իջեցում, իսկ գյուղ Խորոնքի N2023 ջրհորում ջրի մակարդակի աննշան բարձրացել է:

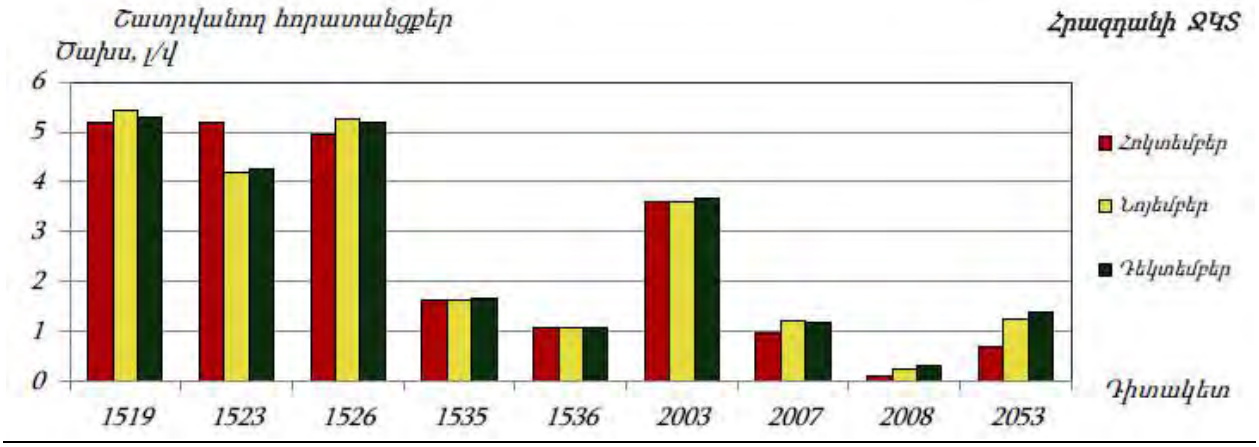
Ծախսի կայուն վիճակ նկատվել է գյուղ Ղազարավանի N 755 և գյուղ Բուժականի N2105 աղբյուրներում: Ապարան քաղաքի N 2051, N2107, ինչպես նաև Բջնի N246, Սոլակ N1297, N1832, Կարբի N1636 և Բյուրական N2108 բնակավայրերի աղբյուրներում ծախսը նվազել է: Երևան քաղաքի N970 դիտակետի ջրի ծախսն ավելացել է շուրջ 0.7լ/վրկ-ով:

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է 13 դիտակետում:

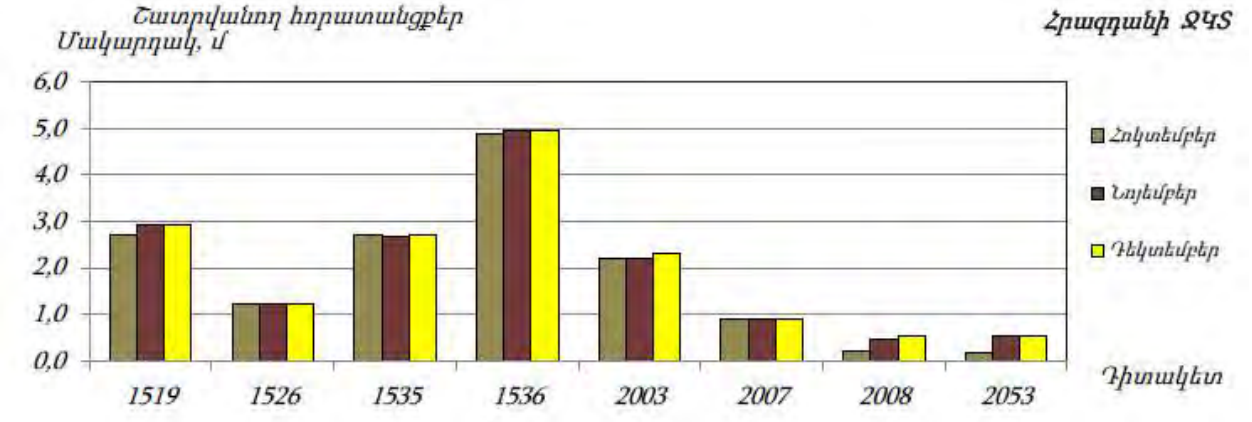
Մասիս քաղաքի N 1519 շատրվանող հորատանցքերում ջրի հանքայնացումը, ինչպես նաև նիտրատ և ֆոսֆատ իոնների ցուցանիշները գերազանցել են համապատասխան ՍԹԿ-ները: Հովտաշեն գյուղի N2053 շատրվանող հորատանցքում գերազանցվել են հանքայնացումը և նիտրատ իոնի պարունակությունը: Ջրահովիտ N2007 գյուղի շատրվանող հորատանցքում՝ հանքայնացումը և սուլֆատ իոնի պարունակությունը գերազանցել են համապատսխան ՍԹԿ-ները:



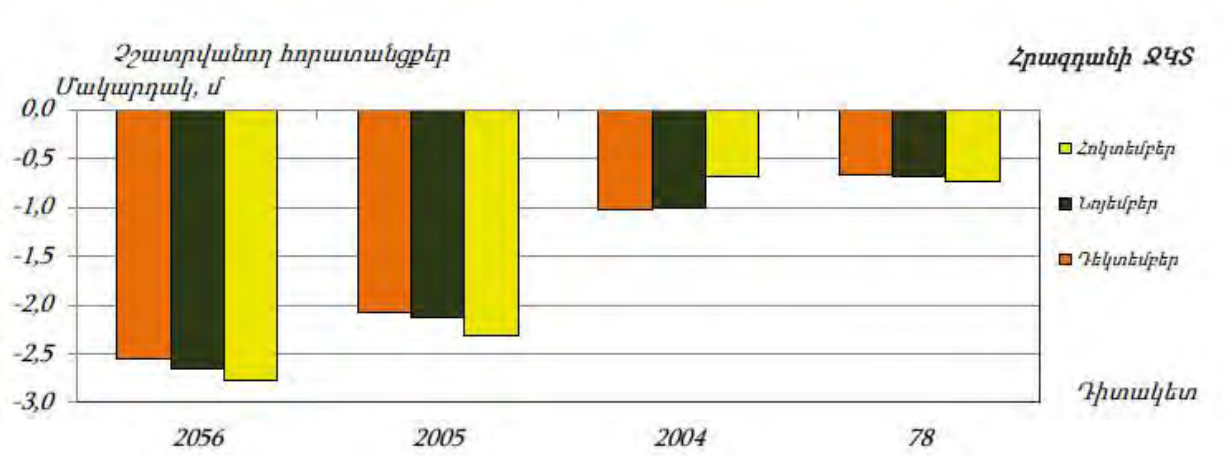
Գծապատկեր4՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի բնաղբյուրներում ջրի ծախսերի փոփոխությունները

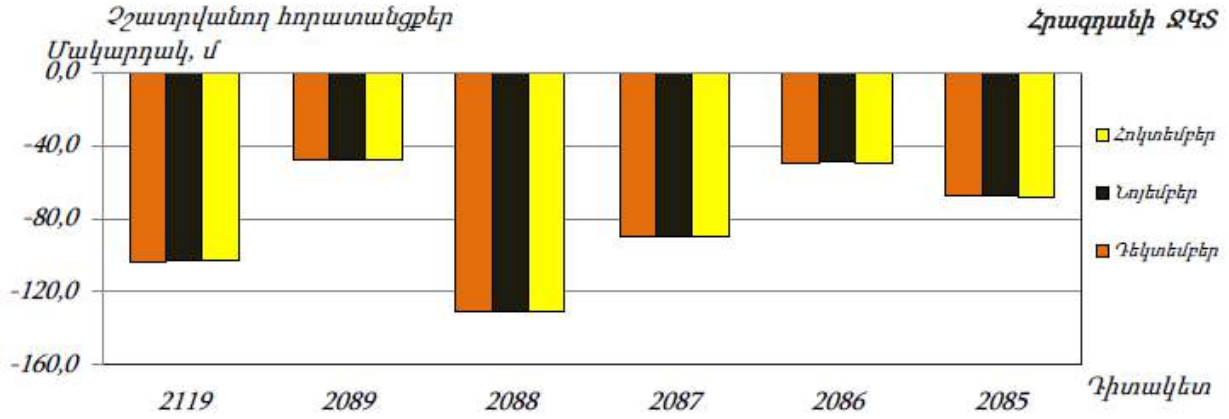


Գծապատկեր5՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի շատրվանող հորատանցքերում ջրի ծախսերի փոփոխությունները

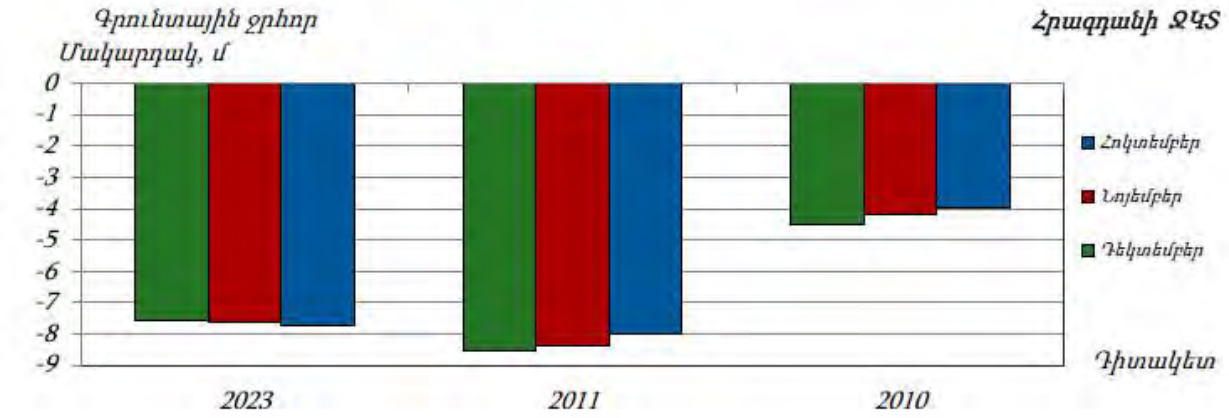


Գծապատկեր6՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի շատրվանող հորատանցքերում ջրի մակարդակի փոփոխությունները

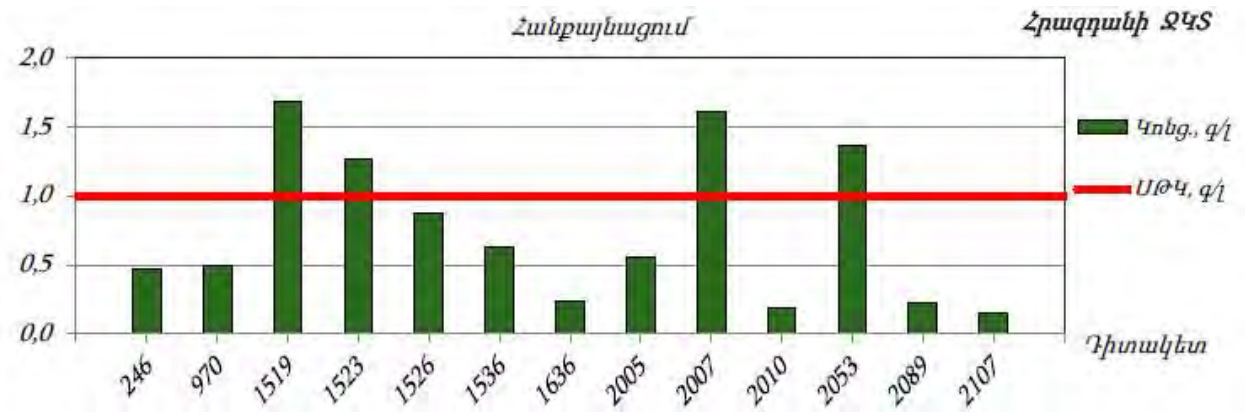




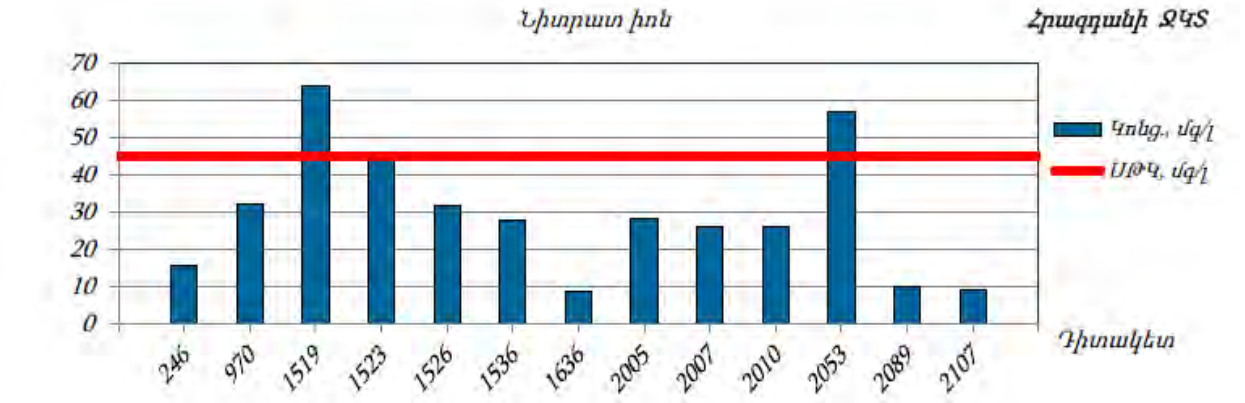
Գծապատկեր7՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի չշատրվանող հորատանցքերում ջրի մակարդակների փոփոխությունները



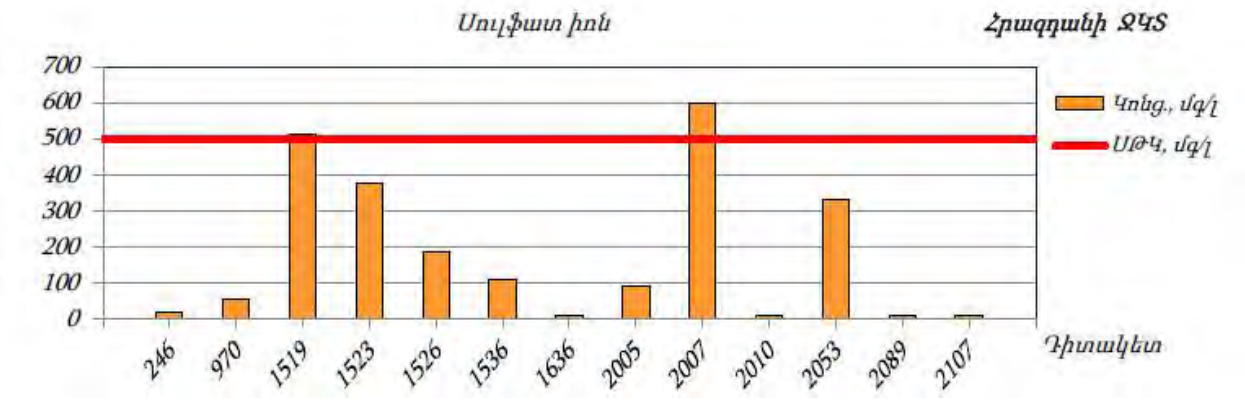
Գծապատկեր8՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի գրունտային ջրհորներում ջրի մակարդակների փոփոխությունները



Գծապատկեր9՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի հանքայնացումը



Գծապատկեր10՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի դիտակետերում նիտրատ իոնի պարունակությունը



Գծապատկեր11՝ Հրազդանի ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի դիտակետերում սուլֆատ իոնի պարունակությունը

Բազմամյա ելքի հիմնական հիդրոլոգիական բնութագիրը

Գետ-դիտակետ	Բազմամյա միջին տարեկան ելքը մ3/վրկ	Հոսքի ծավալը մլն.մ^3	Բացարձակ առավելագույն ելքը մ3/վրկ	Բացարձակ նվազագույն ելքը մ^3/վրկ	Միջին ելքը 95% ապահովվածության տարվա համար, մ^3/վրկ
գ. Մարմարիկ դ. Աղավնաձոր	5.09	160	86.7	0.14	3.12

Մարմարիկ գետի միջին տարեկան բազմամյա ելքի բաշխումը տարվա կտրվածքով

Տարեկան բազմամյա ելքը, մ^3/վրկ		I	II	III	IV	V	VI	VI	VIII	IX	X	XI	XII
գ. Մարմարիկ	Միջին	1.21	1.26	2.19	12.1	22.1	10.9	3.85	1.77	1.34	1.49	1.49	1.34
	Առավելագույն	2.05	2.41	5.19	20.5	52.5	23.9	10.2	6.10	2.27	7.74	2.51	3.24
	նվազագույն	0.50	0.46	0.78	2.79	3.64	0.47	0.48	0.45	0.53	0.53	0.49	0.60

Մարմարիկ գետի ջրերն օգտագործվում են ոռոգման նպատակով՝ Փյունիկի և այլ գյուղական համայնքների կողմից:

6. ԿԵՆՍԱԲԱԶՄԱԶԱՆՈՒԹՅԱՆ

6.1. Հողաբուսական ծածկույթ և ֆլորա

Կոտայքի մարզի հողաբուսական ծածկույթը բավականին խայտաբղետ է: Գերակշռում են լեռնատափաստանային և լեռնաշագանակագույն, բարձրադիր վայրերում՝ ենթալպյան լեռնամարգագետնային, սևահողանման ու դարչնագույն հողերը: Սարավանդներին բնորոշ են շագանակագույն հողերը և չոր տափաստանային լանդշաֆտները: Լեռնալանջերին սևահողային ծածկույթի վրա ձևավորվել են լեռնային տափաստաններ: Շաղկունյաց լեռների և Մարմարիկի հովտի անտառների տակ տարածվում են գորշ դարչնագույն հողերը: Բարձրադիր լեռնային գոտուն բնորոշ է լեռնամարգագետնային լանդշաֆտը: Գետահովիտներում կուլտուրացված ոռոգվող հողեր են: Բարձրադիր մասերում տարածված են խոտհարքներն ու ամառային արոտավայրերը:
Ճամբարի տարածքին բնորոշ են լեռնաանտառային գործ և դարչնագույն հողերը:

Բուն գործունեության վայրում հողային ֆոնդը, ֆլորան ենթարկված են անտրոպոգեն ազդեցությունների, քանի որ նախկինում և այժմ տարածքը ճամբարային-հանգստի գոտի է:

Մարզն ունի հարուստ և բազմատեսակ բուսականություն, որը պատկանում է Ապարանի ֆլորիստիկ շրջանին:

Տարածաշրջանում տիրապետող են կիսաանապատային, լեռնատափաստանային լանդշաֆտները՝ համապատասխան տափաստանային, նոսրանտառային, անտառային և մարգագետնային բուսականության տիպերով և վերջիններիս բնորոշ կենդանական աշխարհով:

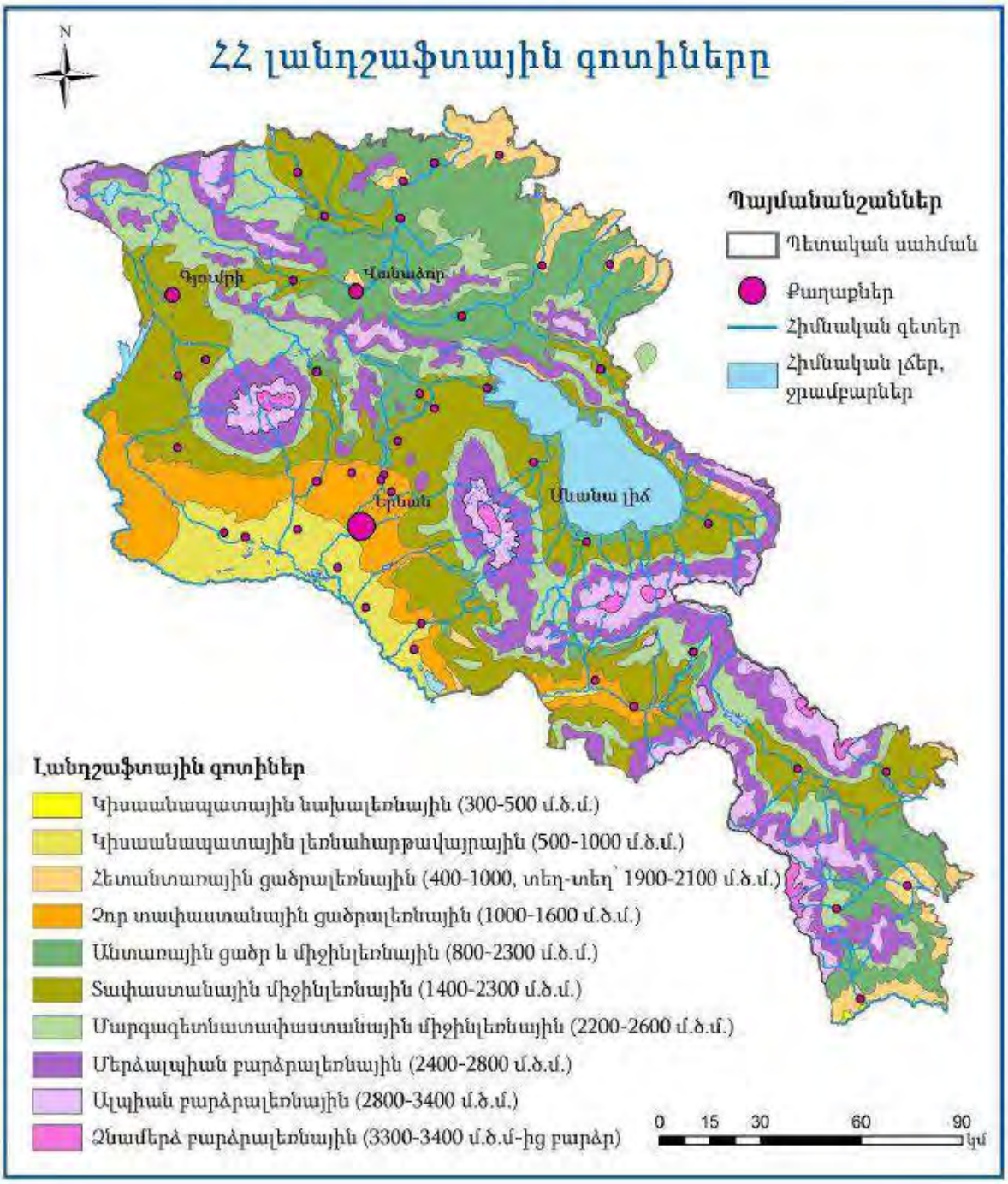
Տափաստանային գոտու բուսականությունը մեր Հանրապետությունում տարածված է 1400-2400մ բարձրություններում: Այս գոտուն բնորոշ է փետրախոտային, սիզախոտային, իսկ բարձրադիր մասում՝ հացազգի բուսականությունը: Տափաստանային գոտու վերին սահմանին մոտ, որտեղ խոնավությունը բավարար է, աճում են մերձալպյան բարձրախոտերը: Այս տարածքները լավ խոտհարքներ են:

Կոտայքի մարզի բուսականության հիմնական տիպերի աշխարհագրական տեղաբաշխումը պայմանավորված է վերընթաց գոտիականությամբ: Փամբակի և Ծաղկունյաց լեռների լանջերին աճում են հաճարենի, կաղնի, բոխի, սոճի, լորենի, կեչի, թեղի, հացենի և այլն:

Կոտայքի մարզում հատկապես առատ են մշակաբույսերի վայրի ազգակիցները՝ ցորենը, աշորան, գարին, վարսակը, ոլոռը, զանազան հատապտուղներ, կորիզավոր, կերային բանջարանոցային բուսատեսակներ և այլն:



Պատկեր13՝ Հողային տիպեր



Պատկեր14՝ Լանդշաֆտային գոտիներ

Հրազդանի և հարակից տարածքների անտառային էկոհամակարգերին բնորոշ են կաղնուտային, բոխուտային լայնատերև խառը անտառները ու հետանտառային նոսրանտառները: Այստեղ աճում են Կաղնի խոշորառէջը (Quercus macranthera), բոխի (Carpinus betulus), բոխու տեսակները (Aser campestre, Aser trautvetteri), արոսենի (Sorbus umbelata) և այլ՝ հացենի, թխկի, լորենի, սոճի, թեղի, ալոճենի, մասրենի, հաղարջենի, ազնվամորի և այլ ծառաթփային բուսատեսակներ: Քաղաքին հարակից անտառներում հանդիպում են նաև վայրի տանձենի (Pyrus sp., P. Georgica,

P. communis)և խնձորենի (Malus silvestres): Կանաչապատ տարածքներում հանդիպում են եղևնի, արևմտյան գիհի, կենսածառ արևելյան, սպիտակ/լացող ուռենիներ, հացենի, լորենի: Թփուտներից տարածված է յասամանը, հաղարջը, նեղտերև փշատենի և այլն:

Փամբակի և Ծաղկունյաց լեռների լանջերին տարածված են թծկու, կաղնու, արոսենու անտառները: Տարածաշրջանի բուսականություն հիմնականում լեռնատափաստանային տարախոտեր են, հացազգիների գերակշռությամբ՝ ոզնախոտ (Dactylis Woronovii), սեզ տափաստանային (Phleum phleoides), դաշտավլուկ սոխուկավոր (Poa bulbosa), կելերիա սանրաձև (Koeleris cristata), ցորնուկ ցցամազ (Bromus squarrosus), շյուղախոտ ակոսավոր (Festuca sulcata), մերձալպյան բարձրախոտերից՝ իշառվույտ նեապոլիտական (Melilotus neapolitanus), եղինջ երկտուն (Urtica diooca), ծվծվուկ կտրտված (Silene multifida) և այլն:

Կոտայքի մարզում աճում են 54 տեսակի բույսեր, որոնք գրանցված են ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում: Կոտայքի մարզի և տարածաշրջանի ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներից են՝ Ճավշիր պարսկական (Opopanax persicus Boiss), Ճարտարուկ Արարատի (Draba araratica Rupr), ճարտարուկ խոզնավոր (Draba hispida Wildd), Էվնոմիա կլորատերև (Eunomia rotundifolia C.A.Mey.), Ջրահարս փոքր (Najas minor), Աղածաղիկ Կուլպական (Halanthium kulpianum (K. Koch Bunge)), Երնջակա Վանատուրի (Eryngium wanaturii Woronow), Ոզնաթուփ վարսակային (Acantholimon avenaceum), Տերեփուկ Թախտաջյանի (Centaurea Takhtajanii) և այլն:

Պետք է նշել, որ նախատեսվող գործունեության ենթական և հարակից տարածքներն արդեն իսկ խախտված են և օգտագործվում են մարդու կողմից ՝ առկա է տրանսպորտային միջոցների երթևեկություն և աղմուկ, ինչի արդյունքում ներկայացված բուսատեսակները, ինչպես նաև ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակները բուն նախատեսվող գործունեության և դրան հարակից տարածքներում բացակայում են:

6.2. ՖԱՈՒՆԱ

Ֆաունայի (կենդանական աշխարհի) տեղաբաշխումն իր հերթին համապատասխանում է բուսական գոտիների դասավորությանը: Կոտայքի մարզի կենդանական աշխարհին բնորոշ են հիմնականում լեռնատափաստանային կենդանատեսակները: Մարզի տարբեր շրջաններում հանդիպում են գակլ, աղվես, լուսան, նապատստակ և այլն:

Մեծ է նաև օձերի տեսակների բազմազանությունը: Կոտայքի մարզի տարբեր գոտիներում հանդիպում են ինչպես անվտանգ, այնպես էլ թունավոր օձեր:Կոտայքի մարզի սողունների գլխավոր ներկայացուցիչներինց է հայկական

լեռնատափաստանային իժը, որն ապրում է մարզի լեռնային շրջաններում: Այս աշխարհագրական տեղամասում ապրում են նաև մի շարք թռչուններ՝ ալպիական ճայ, կովկասյան մայրահավ, տափաստանային արծիվ այլն:

Տափաստանային գոտում համեմատաբար շատ են կրծողները և թռչունները, քիչ են սողուններն ու երկկենցաղները: Լայն տարածում ունեն ճագարամուկը, գետնասկյուռը, դաշտամուկը, խլուրդը, իսկ գիշատիչներից հանդիպում է ժանտաքիսը:

Թռչուններից նշանավոր են միջատակեր սարյակները, սևճակատ շամփրուկը, որոնք սնվելով մշակաբույսերին վնասող միջատներով մեծ օգուտ են տալիս գյուղատնտեսությանը:

Ճամբարի տարածքում բույսեր կամ կենդանիներ, որոնք գրանցված են ՀՀ Բույսերի կամ Կենդանիների Կարմիր գրքերում բացակայում են:

Տարածաշրջանի կենդանական աշխարհին բնորոշ են անողնաշարավորների՝ միջատների, բզեզների, մորեխների տեսակային բազմազանությունը: Ողնաշարավոր կենդանիներից հանդիպում են օձեր, մողեսներ, թռչուններից՝ սև անգղ, կեռնեխ, արտույտ, կաքավ, ծիծեռնակ, ճանճորսներ և այլ, կաթնասուններից՝ եղջերուն, գայլը, գորշ արջ, վայրի խոզ, աղվես, աքիս, կզաքիս, չղջիկներ և այլն:

Կոտայքի մարզում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված են անողնաշարավոր կենդանիների՝ 62, ողնաշարավոր կենդանիների 28 տեսակներ: Հրազդան գետի ակունքներում գտնվում է ՀՀ Կենդանիների Կարմիր գրքում գրանցված Հարթ Խխունջը (Gyraulus laevis):

Կոտայքի մարզում ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներից են՝ Մորեք հայկականը (Gomphocerus armeniacu),Հաստածղրիդ լայնացած (Bradyporus dilatatus),սևամարմին(Cylindronotus erivanus), ապոլոն (Parnassius Apollo kashtshenkoi Sheljuzhko), Աֆրիկյան փրոթերեբիա (Proterebia afra hyrcana), Ալեքսանդր երկարաչափ թիթեռ (Eupithecia alexandriana Wardikian), Ռավազինի մրջյուն (Myrmica ravasinii Finzi), Հայկական իժ (Vipera Montivipera): Թռչուններից՝ գառնանգղ (Gypaetus barbatus Kinnaeus), Գիշանգղ (Neophron percnopterus Linnaeus), Օձակեր արծիվ (Circaetus gallicus), Տափաստանային արծիվ (Aquila nipalensis orientalis Hodgson), Կարմրաոտ բազե (Falco vespertinus Linnaeus), Բվեճ (Bubo bub) և այլն: Երկկենցաղներից Կանաչ դոդոշը (Bufo viridis), սովորական ծառագորտը (Hyla arorea schelkpwnikowi), , Լճագորտը (Pelophylax ridibundus) և փոքրասիական գորտը (Rana macrocnemis), կաթնասուններից՝ Գորշ արջը (Ursus arctos Linnaeus):

Նախատեսվող գործունեության տարածքում բացակայում են էնդեմիկ կամ ՀՀ կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակները և կենդանատեսակներրը, ինչպես նաև բացակայում են կենդանիների միգրավիոն ուղիները՝ տարածքի ուրբանացված լինելու, մարդու ազդեցության գոտում գտնվելու պատճառով: Տարածքը շրջապատված է անտառային զանգվածներով:

7. Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ

Ծրագրի տարածքին մոտ գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Հրազդան քաղաքի Վանատուր (Աթարբեկյան) թաղամասի արևելյան ծայրամասում, 1.5կմ հյուսիս-արևմուտք, ծովի մակարդակից 1755մ բարձրության վրա գտնվում է «Հաղպրտանք» աղբյուր ջրաերկրաբանական հուշարձանը, ըստ ՀՀ կառավարության «Հայաստանի Հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին» 14 օգոստոսի 2008թվականի N 967-Ն որոշման:

«Հաղպրտանք» աղբյուրի ջրաերկրաբանական հուշարձանը Ծրագրի բուն տարածքից գտնվում է 19 կմ հեռավորության վրա և չի կարող վնասվել, հատկապես այն դեպքում, երբ ոչ մի պայթեցման կամ ուժեղ թրթռում առաջացնող մեխանիզմ չի կիրառվելու և ծրագրի ազդեցությունը խիստ ժամանակավոր բնույթ է կրելու:

Ստորև բերվում է «Հաղպրտանք» աղբյուր ջրաերկրաբանական հուշարձանի հեռավորությունը ճամբարի տարածքից և տեղադիրքը՝



Պատկեր 15՝ Ջրաերկրաբանական հուշարձան "Հաղպրտանք" աղբյուրի հեռավորությունը ճամբարի տարածքից և տեղադիրքը

8. Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների և պատմական միջավայրի պահպանություն

Ծրագրի տարածքում՝ Փյունիկ գյուղ, պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններ չկան, ըստ ՀՀ կառավարության 24 դեկտեմբերի 2003թվականի № 1793-Ն որոշման «Հայաստանի հանրապետության Կոտայքի մարզի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցանկը հաստատելու մասին»:

Ոչ մի հուշարձան չի գտնվում ազդեցության գոտում և ոչ մի հուշարձան չի կարող վնասվել, հատկապես այն դեպքում, երբ ոչ մի պայթեցման կամ ուժեղ թրթռում առաջացնող մեխանիզմ չի կիրառվելու և ծրագրի ազդեցությունը խիստ ժամանակավոր բնույթ է կրելու:

Համենայն դեպս, եթե հողային աշխատանքների ընթացքում հայտնաբերվեն պատահական գտածոներ, ապա կկիրառվի հետևյալ ընթացակարգը[4]՝

- գտածոյի վայրում շինարարական աշխատանքների անհապաղ դադարեցում,
- ծանուցում պատասխանատու տեղական ինքնակառավարման մարմիններին և ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Պատմության և մշակույթի հուշարձանների պահպանության» գործակալություն,

[4] ՀՀ կառավարության 2002թ. ապրիլի 20-ի No. 438 որոշում «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական հաշվառման, ուսումնասիրման, պահպանության, ամրակայման, նորոգման, վերականգնման և օգտագործման կարգը հաստատելու մասի»

- պատահական գտածոների հետ վարվելու և կառավարելու վերաբերյալ որոշում պետք է ընդունի ՀՀ ԿԳՍՆ «Պատմության և մշակույթի հուշարձանների պահպանության» գործակալությունը,
- շինարարական աշխատանքները կարող են վերսկսվել միայն ՀՀ ԿԳՍՆ «Պատմության և մշակույթի հուշարձանների պահպանության» գործակալության գրավոր թույլտվությունը ստանալուց հետո:

9. Սոցիալ-տնտեսական պայմաններ

ՀՀ Կոտայքի մարզը գտնվում է ՀՀ տարածքի կենտրոնում և միակ մարզն է, որը միջպետական սահման չունի ՀՀ հարևան որևէ պետության հետ:
Այն հարավ-արևմուտքից սահմանակից է մայրաքաղաքաին, արևմուտքից՝ Արագածոտնի, հյուսիսից՝ Լոռու, հյուսիս-արևելքից՝ Տավուշի, արևելքից՝ Գեղարքունիքի և հարավից՝ Արարատի ամրզերին:
2023թ. մարզի տնտեսության հիմնական ոլորտների տեսակարար կշիռը ՀՀ տնտեսության համապատասխան ոլորտների ընդհանուր ծավալում կազմել են՝

- Արդյունաբերություն՝ 11.0%
- Գյուղատնտեսություն՝ 8.7%
- Շինարարություն՝ 12.2%
- Մանրածախ առևտուր՝ 4.9%
- Ծառայություններ՝ 3.7%

Կոտայքի մարզը համեմատաբար զարգացած ու բազմաճյուղ տնտեսություն ունեցող մարզերից է:
Մարզի տնտեսության ընդհանուր ծավալում գերակշռողն արդյունաբերությունն է, որի մեջ առավլ զարգացած են հետևյալ ոլորտները՝

- Սննդամթերքի և խմիչքների արտադրություն (մսի և մսամթերքի մշակում և պահածոյացում, մրգերի և բանջարեղենի մշակում և պահածոյացում, կաթնամթերքի, ալյուրի, խմիչքների արտադրություն, ծխախոտային արտադրատեսակների արտադրություն)
- Ոչ մետաղական հանքային այլ արտադրատեսակների արտադրություն (ապակու և ապակե արտադրատեսակների արտադրություն, ցեմենտի արտադրություն)
- Հիմնական մետաղների արտադրություն (թուջի, պողպատի և ֆեռոհամահալվածքների արտադրություն)
- Ոսկերչական արտադրատեսակների, ոչ թանկարժեք զարդերի արտադրություն:

Մարզի գյուղատնտեսությունը մասնագիտացած է թռչնաբուծության մեջ: Մարզի տարածքում են գործում հանրախետության 3 խոշոր թռչնաֆաբրիկաներ::
Բեռնափոխադրումները մարզում իրականացվում են ավտոմոբիլային, երկաթուղային տրանսպորտով և էլեկտրատրանսպորտով (ճոպանուղի):

Ծաղկաձոր համայնքի Փյունիկ գյուղի բնակչության թիվը 339 է (ըստ Հայաստանի Հանրապետության վիճակագրական կոմիտեի կողմից հրապարակված տվյալների)
Կառուցվող կայանը գտնվում է Արագածոտն գյուղի արոտավայրերի մոտ: Հնարավոր է, որ՝

1. միայն մոտ գտնվող դաշտերում աշխատող մարդիկ ազդեցության ենթարկվեն փոշու, աղմուկի հետ կապված, որը կլինի միայն շինարարության փուլի ընթացքում
2. մշակված դաշտը ազդեցության ենթարկվի մեքենաների ճանապարհից դուրս երթևեկության պատճառով, ինչի համար պետք է շինարարը պատասխանատվություն կրի և փոխհատուցի ազդակիր անձին:

Արագածոտն գյուղի մշտական բնակչության թվաքանակը 2023թ. հունվարի 1-ի դրությամբ 1080 է, ըստ ՀՀ վիճակագրության կոմիտեի հրապարակած տվյալների:

Մոտակա բնակավայրի բնակիչների կամ հարակից դաշտերում աշխատողների բողոքների դեպքում ծրագրի տեղանքում առկա կլինի բողոքների գրանցամատյան և ցուցանակ՝ ձեռնարկողի և շինարարի ղեկավարության կոնտակտային տվյալներով: Ստացված բողոքները կդիտարկվեն շինարարի և ձեռնարկողի ղեկավարության կողմից և կտրվեն համապատասխան լուծումներ:

10. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման աշխատանքների իրականացման ընթացքում հիմնական ռիսկերը կապված են՝

- մթնոլորտային օդն աղտոտող արտանետումների, փոշու հետ,
- աղմուկի, թրթռումների հետ,
- թափոնների առաջացման հետ,
- հողային ռեսուրսի աղտոտման հետ
- հողի էրոզիայի հետ
- աշխատողների առողջությանը հասցվող վնասի հետ
- արտակարգ իրավիճակների հետ:

10.1. Մթնոլորտային օդն աղտոտող արտանետումներ

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում կանխատեսվում է օդի աղտոտում՝

1. անօրգանական փոշու՝ հողային աշխատանքներից (փորում-բեռնում) և մեքենամեխանիզմների տեղաշարժից, հին շենքերի քանդումից
2. ծխագազերի ժամանակավոր արտանետումներով՝ մեքենամեխանիզմների շահագործումից

Անհրաժեշտ է նշել, որ ծրագրի իրականացման ընթացքում մթնոլորտային օդի վրա ազդեցությունը աննշան և խիստ ժամանակավոր բնույթ կկրի և կսահմանափակվի միայն շինարարության փուլում:

10.1.1. Մթնոլորտային օդի պահպանության միջոցառումներ[5]

Ճամբարի մասնակի վերակառուցման աշխատանքների ընթացքում **փոշու արտանետումների** շինարարական հրապարակից դուրս տարածվելը կանխարգելելու նպատակով շինարարի կողմից կիրականացնվեն ստորև նշված միջոցառումները՝

1. շինարարական հրապարակի ցանկապատում, շենքերի և շինությունները ծածկում շինարարությանը հապատասխան բարձրությամբ անթափանց թաղանթով,
2. շինարարական հրապարակից դուրս եկող տրանսպորտային միջոցների անվադողերի լվացում և դեպի գլխավոր ճանապարհ տանող ելքային ճանապարհին խճի փռում, ինչը կապահովի մեքենամեխանիզմների անիվների մեխանիկական մաքրում ցեխից և փոշուց,
3. փոշեառաջացման կանխարգելման և փոշենստեցման նպատակով օդի դրական ջերմաստիճանի դեպքում շինարարական հրապարակը, բացառությամբ վերանորոգվող և վերակառուցվող փողոցների, օրվա ընթացքում պարբերաբար կջրվի՝ բացառելով կեղտաջրերի թափանցումը շինարարական հրապարակի սահմաններից դուրս
4. ավազի, ցեմենտի, գաջի, խճի, այլ սորուն նյութերի, հողային զանգվածների, ինչպես նաև շինարարական աղբի տեղափոխում փոշու համար անթափանց ծածկոցներով ծածկված տրանսպորտային միջոցներով,
5. հղկման աշխատանքներ կատարելիս օգտագործել փոշու արտանետումը բացառող սարքեր և տեխնոլոգիաներ,
6. ավազը, ցեմենտը, գաջը, խիճը, այլ սորուն նյութերը, հողային զանգվածները, ինչպես նաև շինարարական աղբը պահեստավորել փակ տարածքներում կամ ծածկել անթափանց թաղանթներով,
7. շինարարական աղբը տեղափոխել դրանց հեռացման համար հատուկ հատկացված վայրեր և հատուկ սահմանված երթուղով:

Այլ արտանետումները նվազեցնելու կամ կանխարգելելու նպատակով շինհրապարակում կարգելվի՝

1. այրել խոզանները, բուսական մնացորդներով ու չորացած բուսականությամբ տարածքները, արոտավայրերի ու խոտհարքների բուսականությունը

[5] «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք ՀՕ121, 1994թ.

գյուղատնտեսական, անտառային ու բնության հատուկ պահպանվող տարածքների հողերում[6]:

2. արտադրության կամ սպառման կամ տերևաթափից առաջացած թափոններն այրել բնական միջավայրում, բնակավայրերում, դրանց շրջակայքում կամ դրանց այրման համար չնախատեսված այլ վայրերում, կաթսայատներում կամ վառարաններում, թափոնների գործածության օբյեկտներում, հատուկ հատկացված տեղերում կամ չարտոնագրված աղբավայրերում,
3. անսարքին մեքենամեխանիզմների շահագործումը. Շինարարը պետք է իրականացնի շահագործվող տեխնիկայի կանոնավոր տեխսպասարկում:

Վերոնշյալ միջոցառումները ամփոփված են «Բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության միջոցառումներ» ծրագրում:

10.1.2. Մթնոլորտային օդ արտանետումների հաշվարկներ

Ինչպես արդեն վերևում նշվել է, շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում լինելու են փոշու և ծխագազերի արտանետումներ, որոնց հաշվարկները իրականացված են ստորև:

10.1.2.1. Փոշու արտանետումներ

10.1.2.1.1. Փորման-բեռնման աշխատանքներից արտանետումներ

Ինտենսիվ և չկազմակերպված փոշեգոյացումն առաջանում է նյութերի տեղափոխման/լիցքի, բաց թափքում բեռնման, բեռնաթափման պատճառով և հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$Q = K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6 \times B \times G \times 10^6/3600$$

K_1 – փոշու ֆրակցիայի բաժնեմասն է գրունտում՝ 0.05
K_2– 0-50մ/կմ չափերով մասնիկների բաժնեմասն է տարածվող փոշու աերոզոլում՝ 0.02

[6] բուսականության մեջ պարունակվող CO_2 արտանետումը բացառելու նպատակով

K_3 - գործակից, որը հաշվի է առնում շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի գոտում քամու միջին արագությունը 1

K_4 - արտաքին ազդեցություններից նյութի պաշտպանություն՝ 1

K_5- - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոնավությունը՝ 0.6

K_6 – գործակից, որը հաշվի է առնում պահվող նյութի մակերևույթի պրոֆիլը՝ 1.6

K_7-գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոշորությունը 1

B- գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի անկման/բեռնաթափման բարձրությունը՝ 1.5մ[7],

G-հանվող գրունտի քանակը 2806մ^3 (սրա մեջ ներառված է 1650մ^3 հանույթ և ևս 1156 մ^3 հողի բեռնում և տեղափոխում՝ տարածքի համահարթեցման նպատակով)՝ հաշվի առնելովհողային զանգվածի միջին տեսակարար կշիռը, դա համարժեք կլինի 2722 տ:

1 ժամում հանվող և տեղափոխվող գրունտի քանակը կկազմի

2722 ÷ 440շին/ժամ=6.2տ/ժ

Q=0.05 x 0.02 x 1 x 1x 0.6 x 1.6 x 1 x 1.5 x 6.2= 0.0089գ/վրկ

կամ

Q=0.0089 x 3600x 440 ÷ 10^6 = 0.014տ/շին.[8]

10.1.2.1.2. Մեքենամեխանիզմների շահագործումից փոշու արտանետումներ

Շինարարական տեխնիկայի տեղաշարժը ուղեկցվում է փոշու արտանետմամբ, ինչն առաջանում է անվադողերի և գրունտային մակերեսի շփման արդյունքում և հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով[9]՝

$$Q=C_1 \times C_2 \times C_3 \times N \times L \times q_1 \times C_6 \times C_7/3600 + (C_4 \times C_5 \times C_6 \times q'_2 \times F_0 \times n)\ գ/վ$$

Որտեղ

[7] Սա միջինացված բարձրություն է, որտեղ հաշվի է առնվել ոչ միայն հանվքղ գրունտի բեռնում ինքնաթափ բեռնատար, այլ նաև քանդվող շենքերի բարձրությունը, որտեղից նյութերը ընկնում են գետնին

[8] Այստեղ հաշվի է առնված ծրագրի ընդհանուր ճամսվա ժամկետից 2.5 ամիսը, որի ընթացքում է տեղի ունեում արտանետումներ (հողային աշխատանքներ, շենքերի քանդում և տարածքի համահարթեցում)

[9] «Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» Минпромстрой СССР, 1987 մեթոդակարգի

C_1- գործակից, որը հաշվի է առնում տեղանքում տրանսպորտի միջին բեռնունակությունը- 1.3
C_2- գործակից, որը հաշվի է առնում տեղանքում տրանսպորտի տեղաշարժման միջին արագությունը – 1
C_3 - գործկից, որը հաշվի է առնում ճանապարհների վիճակը՝ 1
C_4- գործակից, որը հաշվի է առնում պլատֆորմի մակերեսի նյութի պրոֆիլը - 1.5[10]
C_5 - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի շրջափչման արագությունը՝ 1
C_6 – գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի մակերևութային շերտի խոնավությունը՝ 0.1 (ինչի դեպքում K5 գործակիցը հավասար է 1)
C_7 – գործակից, որը հաշվի է առնում մթնոլորտ արտանետվող փոշու բաժնեմասը՝ 0.01
N – բոլոր տրանսպորտների վազքընթացի թիվն է ժամում՝ 12
L- մի վազքի երկարությունն է 2 կմ
n- մեքենամեխանիզմների թիվն է՝ 4
q_1- 1կմ վազքի դեպքում փոշու արտանետումները մթնոլորտ՝ 1860
q'_2 – նյութի փաստացի մակերևույթի միավորից փոշու արտանետումներ– 0.002
F_0 – պլատֆորմի միջին ընդհանուր մակերեսն է 25

Q=1.3 x 1 x 1 x 12 x 2 x 1860 x 0.1 x 0.01/3600 + 1.5 x 1x 0.1 x 0.002x25x4=~0.016+0.03=~0.046գ/վ

$Q1_{\text{Շին.}}$ = 0.046 x 55 օր[11] x 8ժամ x 3600/10^6=0.07տ/շին.

[10] Պայմանավորված է ապամոնտաժվող կառույցներից մեծ կտորներով առաջացող շինաղբ, որը զբաղեցնում է մեծ մակերես

[11] Հողային և քանդման աշխատանքների, ինչպես նաև համահարթեցման ընդհանուր տևողությունը՝ 2.5 ամիս

10.1.2.2. Դիզելային վառելիքի այրումից առաջացող արտանետումներ

Շինհրապարակում շահագործվող մեքենամեխանիզմները ներկայացվում են ստորև՝

Անվանում	Քանակ հատ	Շահագործման տևողություն ժամ	Վառելիքի ծախս լ/ժ	Վառելիքի ընդհանուր ծախս լ/ժ
Էքսկավատոր բեռնիչ JCB3CX	2	275	25	6875
Բեռնատար ինքնաթափ КАМАЗ 5511	1	150	5.6	840
Ավտոկռունկ МАЗКС 5576Б	1	40	30	1200
Բետոնախառնիչ СБ-69Б	1	38	20	760

Աղյուսակ 9՝ Դիզվառելիքի սպառման ծավալ

Եթե դիզվառելիքի ծախսը 9675լ կամ 9675լ=7.74տ/շին.

7.74տ ÷ 55օր/շին.= 0.14տ/օր

Դիզելային վառելիքի հետ կապված արտանետումները հաշվարկվում են «Ավտոտրանսպորտից մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի քանակների որոշման» մեթոդական հրահանգի[12] հիման վրա:
Ըստ նշված մեթոդակարգի ծանր ավտոտրանսպորտի և տեխնիկայի տեսակարար արտանետումները բերված են ստորև աղյուսակում՝

Վառելիքի տեսակ		Նյութի անվանումը						
Դիզելային վառելիք	NO_x	CH	ՑՕՄ	CO	N_2O	CO_2	SO_2	ՊՄ
	42.3	0.243	8.16	36.4	0.122	31.38	0.002	4.3

[12] Մեթոդիկայում ընդունված է տրանսպորտային միջոցների դասակարգումը «Core Inventory of Emissions in Europe» (այսուհետ՝ CORINAIR) «Եվրոպայում մթնոլորտային արտանետումների բազային գույքագրում» մեթոդոլոգիային համապատասխան

Աղյուսակ 10: տեսակարար արտանետումներ (գ/կգ վառելիք)

Դիզելային վառելիքի այրման ընթացքում առաջացող վնասակր նյութերի արտանետումները բերված են աղյուսակում, որտեղ միավորվել են ածխաջրածինները, ինչպես նաև ազոտի օքսիդները:
Ծծմբի անհիդրիդի (SO2) արտանետումները հաշվարկվում են ելնելով այն մոտեցումից, որ վառելիքում ամբողջ ծծումբը վերածվում է SO_2-ի: Այդ դեպքում կիրառվումէ CORINAIR գույքագրման համակարգի բանաձևը՝

$$SO2_{արտ} = 2\Sigma ksb,$$

որտեղ՝
ks-ը վառելիքում ծծմբի միջին պարունակությունն է՝ 0.002տ/տ
b-ն վառելիքի ծախսն է:

$$SO2_{արտ} = 2 \times 7.74 \times 0.002 = \sim 0.03տ/շին.$$

կամ

$$SO2_{արտ} = 0.0189գ/վրկ$$

Դիզ.վառելիքի այրման ընթացքում առաջացող վնասակար նյութերի արտանետումները բերված են ստորև՝

Մեքենամեխանիզմի կատեգորիա	Վնասակար նյութ	Տեսակարար արտանետումներ գ/կգ	Արտանետումներ տ/շին.	Արտանետումների քանակ գ/վրկ
Մեծ բեռնունակության մեքենամեխանիզմ	CO	36.4	0.281	0.177
	CH	0.243	0.0018	0.0011
	No_x	42.3	0.327	0.206
	N_2O	0.122	0.00094	0.00059
	CO_2	31.38	0.242	0.152
	ՊՄ	4.3	0.033	0.02

Աղյուսակ 11՝ Վնասակար նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների հաշվարկ

Ճամբարի մասնակի վերակառուցման և բարեկարգման ընթացքում արտանետվող նյութերը գտնվում են թույլատելի սահմանային նորմերողմ, իսկ շինարարությունը, հետևաբար նաև շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունը կրելու են ժամանակավոր բնույթ:

Հաշվի առնելով շինարարության ժամանակ աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետման ծավալների հաշվարկները՝ ստորև աղյուսակում ներկայացվում է այդ հաշվարկների ամփոփումը՝

Աշխատանք-ների տեսակները և տեղամասերը			**Մթնոլորտ վնասակար արտանետումների քանակը տ/շինարարություն, գ/վրկ**					
	Անօրգանա-կան փոշի	**NO_x**	**CH**	**CO**	**N_2O**	**CO_2**	**SO_2**	**ՊՄ**
Փորման-բեռնման, քանդման աշխատանքներ	0.014տ/շին. 0.0089գ/վրկ	-	-	-	-	-	-	-
Տրանսպորտայ ին միջոցների տեղաշարժ	0.07տ/շին. 0.046գ/վրկ	-	-	-	-	-	-	-
Դիզվառելիքի այրման արտանետումն եր	-	0.327 տ/շին. 0.206գ/վրկ	0.0018տ/շին. 0.0011 գ/վրկ	0.281 տ/շին. 0.177գ/վրկ	0.00094տ/շին. 0.00059գ/վրկ.	0.242տ/շին. 0.152գ/վրկ	0.03տ/շին. 0.0189գ/վրկ	0.033տ/շին. 0.02գ/վրկ
Ընդամենը	**0.084տ/շին. 0.054գ/վրկ**	**0.327 տ/շին. 0.206գ/վրկ**	**0.0018տ/շին. 0.0011 գ/վրկ**	**0.281 տ/շին. 0.177գ/վրկ**	**0.00094տ/շին. 0.00059գ/վրկ.**	**0.242տ/շին. 0.152գ/վրկ**	**0.03տ/շին. 0.0189գ/վրկ**	**0.033տ/շին. 0.02գ/վրկ**

Աղյուսակ 12՝ Մթնոլորտ վնասակար նյութերի արտանետումների ընդհանուր քանակ

10.2. Ջրօգտագործում և ջրահեռացում

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացող փոշին նվազագույնի հասցնելու նպատակով ջուրն օգտագործվելու է շինարարական հարթակների ջրցանի, հանվող գրունտի խոնավեցման, ինչպես նաև ինժեներատեխնիկական անձնակազմի, բանվորների կոմունալ-կենցաղային կարիքների ապահովման համար: Ձեռնարկողի կողմից ջուրը տեխնիկական նպատակներով կվերցվի խորքային հորից (տեղադրված է ջրաչափ), իսկ խմելու նպատակով՝ միայն Ձեռնարկողի կողմից վիզուալ զննման ու լաբորատոր փորձաքննության դրական արդյունքների ստացման դեպքում, այլապես խմելու ջուրը տեղանք կմատակարարվի տարբեր ծավալի տարաներով, որոնք ձեռք կբեվեն Փյունիկ գյուղի վաճառակետերից:
Ճամբարի տարածքում առկա են սանիտարահիգիենիկ բոլոր հարմարությունները:

10.3. Ջրի ծախսը խմելու և տնտեսական կարիքների համար

Աշխատանքային օրերի թիվը՝ 132 օր(6 ամիս):
Աշխատողների խմելու և կենցաղային պահանջների համար ջրածախսը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$W_{խ.տ.}=(n \times N + n_1 \times N_1) \times T$$

n – ինժեներատեխնիկական աշխատողների (ԻՏ) թվաքանակն է՝	**6 մարդ**
N - ԻՏ աշխատողների ջրածախսի նորմատիվն է՝	**0.016 մ³ օր/մարդ**
n_1 – բանվորների թվաքանակն է՝	**50 մարդ**
N_1 - բանվորների ջրածախսի նորմատիվն է՝	**0.025 մ³ օր/մարդ**
T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝	**132**

$$W_{խ.տ.}=(6 \times 0.016 + 50 \times 0.025) \times 132= 178 \text{ մ}^3$$

Խմելու և կենցաղային միջին օրական ջրապահանջը կլինի՝ 0.56մ³

10.4. Տեխնիկական ջրօգտագործում

ա) Աշխատանքային հրապարակների ջրցան

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել աշխատանքային հրապարակներիջրցան:
Շինարարության տևողությունը 132 օր է և այս ընթացքում միայն չոր եղանակային պայմաններում օրական 1 անգամ կիրականացվի 3000մ^2 աշխատանքային հրապարակիջրցան, քանի որ տարածքն արդեն իսկ խոնավ գոտում է գտնվում, անձրևային օրերը կկազմեն շինարարության տևողության՝ 132 օր, մոտ 15 %՝ 20օր:
Օրական ջրցանի ջրապահանջը կկազմի՝

3000մ^2 x 0.0015մ^3/մ^2 = 4.5մ^3/օր

որից՝
0.0015մ^3/մ^{2}կամ 1.5լ/մ^2 – ջրցանման նորմն է

Ամբողջ շինարարության ընթացքում (հաշվի առնելով անձրևային օրերը՝ 20օր)կծախսվի՝

112օր x 4.5մ^3/օր = 504մ^3

բ) հողային զանգվածի խոնավեցում

Փորման աշխատանքների արդյունքում հանվելու էընդհանուր 1650 մ^3 հողաշերտ և գրունտ, որն ամբողջովին կիրառվելու է տարածքի անհարթությունները հավասարեցնելու, ետլիցիքի համար, հետևաբար հանված գրունտի խոնավեցում չի կատարվելու, քանի որ հանված գրունտը աշխատանքային օրվա ավարտին արդեն կկիրառվի տարածքի անհարթությունները շտկելու նպատակով՝ պահպանելով շինհրապարակի կոկիկությունը և մաքրությունը, հետևաբար նաև աշխատանքի անվտանգությունը:

10.5. Տեխնիկական ջրահեռացում

Տեխնիկական ջրի օգտագործումն ամբողջությամբ հանդիսանում է անվերադարձ ջրօգտագործում: Աշխատանքային հարթակների ջրցանը հաշվարկված է այնպես, որ նստեցվի փոշին և չառաջանա արտահոսք:

<u>Կոմունալ-կենցաղային ջրահեռացում</u>

Խմելու կենցաղային ջրահեռացումը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$W_{ջ.հ.}=W_{խ.տ.} - ԿS,$$ որտեղ՝

ԿS-ն ջրօգտագործման կորուստն է տոկոսներով՝ 5%

ԿS= $W_{խ.տ}$178x0.05=8.9մ^3

Շինարարության ամբողջ տևողության ընթացքում խմելու-կենցաղային ջրահեռացումը կլինի՝
$W_{ջ.հ.}$= 178-8.9=169.1մ^3

Օրական ջրահեռացումը կլինի՝ 1.28մ^3

10.6. Հողօգտագործում

Աշխատանքների ընթացքում շինարարի աշխատողները հստակ հրահանգավորում կստանան ճամբարի առանձնացված տարածքից դուրս այլ տարածքներ մուտք չգործել և որևէ հողամաս, բերք չվնասել, հակառակ դեպքում՝ շինարարը պարտավոր է ըստ ՀՀ օրենսդրության ապահովել համապատասխան վնասի փոխհատուցում ազդակիր անձին:

10.7. Հողային և ջրային ռեսուրսների աղտոտում

Գոյություն ունի հողի և ստորգետնյա ջրերի աղտոտման (անձրևի դեպքում) ռիսկ, օրինակ՝ շինարարական տեխնիկայի և մեքենաների քսայուղերի/վառելիքի արտահոսքի հետևանքով, որից կարելի է խուսափել պատշաճ տեխնիկական սպասարկման միջոցով: Բացի այդ, շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացող յուղի/վառելիքի թափոնները կարող են աղտոտել հողը: Յուղի արտահոսքից կամ տեխնիկայի վերալիցքավորումից առաջացած հողի և ջրի աղտոտումը կանխարգելող միջոցառումները պետք է իրականացվեն շինարարության փուլում, օրինակ՝

- արտահոսքից խուսափելու համար պահեստավորված տարողություն 110% պահելու հնարավորություն ունեցող տարաների կիրառում,

- վառելիքով լցավորվող տեխնիկան պետք է կահավորված լինի արտահոսքի կաթիլային որսման դույլիկով
- խողովակներից, միացման կետից և բաքերից արտահոսքի հայտնաբերման նպատակով պետք է կատարվի կանոնավոր զննում
- միայն պատշաճ ուսուցում անցած և լիազորված աշխատողների մուտքի ապահովում դեպի վտանգավոր թափոնների (յուղ, վառելիք, ներկ) պահման տարածք
- յուղ, վառելիք պարունակող բաքերը պետք է տեղադրվեն տակդիրների վրա, որոնք պետք է ունեն թափված նյութը պահելու հնարավորություն՝ ոչ պակաս, քան ընդհանուր ծավալի 110%-ի չափով, պետք է պահվեն պաշտպանված մակերևույթ և ծածկ ունեցող տարածքում, մնացած թափոններից կամ պահեստում պահվող նյութերից առանձին:

Արտահոսքի հավաքման համար միջոցների/պարագաների արկղիկը պետք է պահվի վառելիքի, յուղի պահեստարաններում և տեխնիկայի սպասարկման տարածքներում: Վտանգավոր հեղուկների պահվող տարածքում արտահոսքի կանխարգելիչ նյութերը ներառում են՝

- համապատասխան պաշտպանիչ արտահագուստ և անվտանգության պարագաներ
- աբսորբեր կամ ավազով տարա/պարկ
- պոլիէթիլենե տոպրակ և չվնասված կոնտեյներ՝ կափարիչով
- յուղով աղտոտված նյութեր պարունակող կոնտեյներների վրա պետք է լինի համապատասխան պիտակ և պետք է պահվի փակ տարածքում կամ ծածկի տակ:

Արտահոսքի դեպքում անհրաժեշտ է՝

- կիրառել ճիշտ անձնական անվտանգության պարագաներ
- փակել արտահոսքի աղբյուրը
- կիրառել գոգաթիակ հեռացնելու համար աղտոտված հողը
- աղտոտված հողը լցնել պլաստիկ պարկի մեջ՝ նախքան կոնտեյների մեջ տեղադրելը
- տեղեկացնել պատվիրատուի առողջապահության, անվտանգության, բնապահպանության մասով մասնագետին
- գրանցել դեպքը պատահարների/արտահոսքերի գրանցամատյանում
- ուսումնասիրություն կազմակերպել՝ արտահոսքի պատճառը հայտնաբերելու նպատակով
- իրականացնել ուսուցում «քաղած դասերի» հիման վրա:

Ներկման և այլ ծածկող նյութերի կիրառման դեպքում հատուկ պաշտպանիչ թաղանթ կգցվի այդ հատվածի տակ, որպեսզի ներկելու ընթացքում ներկի կաթիլները չթափվեն հողի վրա:

Ճամբարի տարածքում պետք է ապահովվի լուսավորություն գիշերային ժամերին: Բոլոր ժամանակավոր կառույցները և միջոցները առկա են ճամբարում, օրինակ՝ աշխատողների համար կացարան, որտեղ սանիտարահիգիենիկ բոլոր պայմաններն ապահովված են: Աշխատողների ժամանակավոր կացարանից և ճաշարանից որոշ հեռավորության վրա պետք է հիմնվի շինարարական աշխատանքների համար անհրաժեշտ նյութերի պահեստավորման և մեքենամեխանիզմների կայանման համար տարածք:
Ճամբարի տարածքում շինարարական նյութերի և թափոնների պահեստավորումըկարող են առաջացնել աղտոտում աղբի, ինչպես նաև շինարարական սարքավորումների շահագործման և տեխնիկայի սպասարկման արդյունքում առաջացող արտահոսքերի պատճառով: Պատշաճ շինարարական ճամբարը պետք էհամալրված լինի շինարարության ընթացքում ամբողջ աշխատուժի համար բավարար աղբամաններով, որոնք պետք է ունենան կափարիչներ:
Կենցաղային աղբի հեռացում պետք է իրականացվի առնվազն 2 օրը մեկ:
Կենցաղային և շինարարական աղբի հեռացման պայմանագիր կկնքվեն համայնքապետարանի հետ:
Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո պետք է հեռացվեն բոլոր ժամանակավոր կառուցվածքները/օբյեկտները և իրականացվի տարածքի ներդաշնակեցում լանդշաֆտի հետ:

10.8. Աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հնարավոր են աշխատողների արտակարգ իրավիճակների և աշխատանքի անվտանգության ռիսկեր՝ կապված հրդեհների, հեղուկ նյութերի արտահոսքի, աշխատողների վնասվածքների և տեխնիկատրանսպորտային միջոցների շահագործման ընթացքում վթարների հետ: Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովելու համար նախատեսվում է՝

1. մինչև աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդներն անցնեն հրահանգավորում՝ ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների և ստանան աշխատանքի անցնելու թույլտվություն աշխղեկի և աշխատանքի առողջության և անվտանգության աշխատողի կողմից,

2. ապահովել աշխատողների անվտանգությունը բարձրության վրա աշխատելիս՝ օրինակ պատշաճ աստիճաններ, որոնք պետք է ունենան 4 հենման կետ հարթ մակերեսի վրա, ինչպես նաև բազրիք կամ լաստակներ (Харачо),որոնք պետք է պարբերաբար տեսողական զննվեն և այդ մասին վկայող համապատասխան պիտակներ փակցվեն,ապահովական ճոպան (страховочный трос)
3. պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը, սանիտարահիգիենիկ պայմանները,
4. ապահովել առաջին բուժօգնության արկղիկներ, անհատական և պաշտպանիչ միջոցներ (արտահագուստ, դիմակ, կոշիկ և այլն),
5. շինհրապարակում և հարակից տարածքներում տեղադրել աշխատանքային պայմանների, հնարավոր վտանգների մասին նախազգուշացնող նշաններ՝ տեղեկատվական և հակահրդեհային վահանակներ, կողմնակի անձանց մուտքն արգելող նշաններ,
6. վերահսկել շահագործվող սարքավորումների տեխնիկական վիճակը, բացառվելու է գործունեության վայրում խոտանված նյութերի և սարքերի կուտակումները,
7. բեռնափոխադրման ընթացքում նվազագույնի հասցնել երթևեկությունը խոչընդոտող գործողությունները՝ հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով, որոնց չպահպանման դեպքում կկիրառվի կարգապահական տույժ,
8. ապահովել բեռնման-բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ օգտագործվող բեռնամբարձիչ մեքենաների համապատասխանությունը պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին, օրինակ՝ արտադրական վտանգավոր օբյեկտի տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության եզրակացություն, ըստ «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի,
9. ապահովել շինհրապարակի հավասարաչափ լուսավորություն,
10. եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել բացօթյա, մեկուսացնել հոսանքատար մասեր
11. շենքերի քանդման ընթացքում ապահովել օբյեկտի հոսանքազրկումը և տեղադրել այդ մասին վկայող տեղեկատվական նշան/գրառում
12. վարել տեխնիկական հսկողության անհատական մատյաններ:

Շահագործման փուլում բոլոր ինժեներները պետք է ունենան համապատասխան որակավորում և նմանատիպ աշխատանքի իրականացման համար վկայական, իսկ աշխատանքներից առաջ գլխավոր ինժեներ-էներգետիկի և շինարարի կողմից կիրականացվի հրահանգավորում, ըստ էլեկտրակայանքների տեղադրման, լարման տակ դնելու և շինարարական աշխատանքների անվտանգության կանոնների և, համապատասխանաբար, կվարվի հրահանգավորման մատյան(Տե՛ս Հավելված 3):

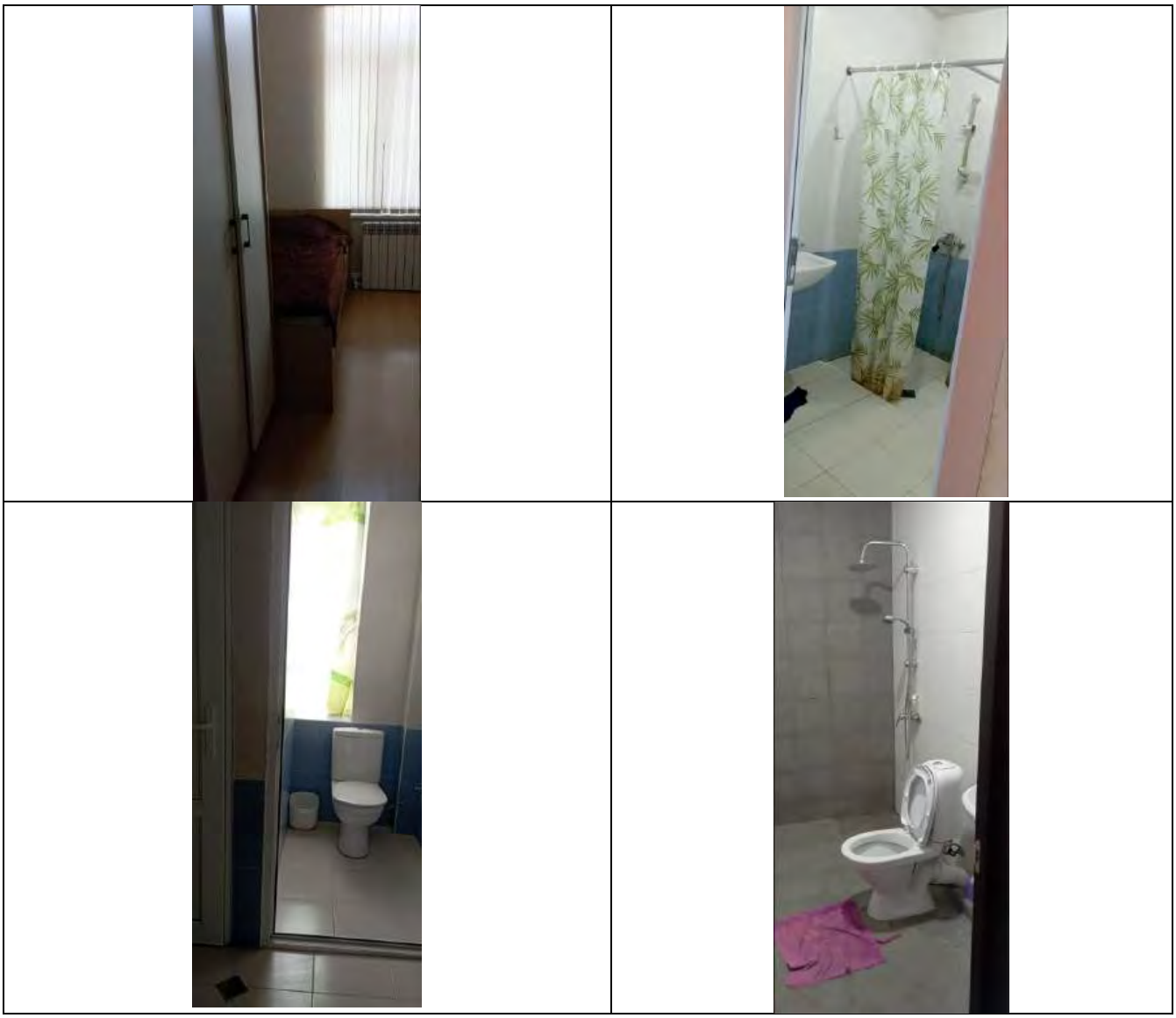
10.9. Շինհրապարակում սանիտարակենցաղային պայմաններ

Ինչպես արդեն նշվել է «ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ» ճամբարը գործող ճամբար է, ներկայում նախաձեռնվել է ճամբարի վերակառուցման վերջին 3-րդ փուլը: Հետևաբար, վերակառուցման աշխատանքներում ներգրավված անձնակազմի համար նախատեսվում է առանձին սենյակ և հանգստասենյակ հատկացնել մինչև 3-րդ փուլը ճամբարի վերակառուցված շենքում, որն ապահովված է բոլոր սանիտարակենցաային պայմաններով, ինչպես նաև ունի առանձին ճաշարան: Հարկ է նշել, որ ոչ տեղացի ինժեներներին ճամբարում տրամադրվել է նաև ժամանակավոր կացարան: Աշխատողների սանիտարակենցաղային պայմանների [13] վերաբերյալ նկարները ներկայացվում են ստորև՝





[13] Տեղացի աշխատողների համար նույնպես նախատեսվել է ցնցուղարան, որովհետև վերջիններս կատարելու են ծանր ֆիզիկական աշխատանքը, որից հետո հիգիենայի պահպանման նպատակով անհրաժեշտ է ցնցուղ ընդունելը:



Լուսանկարներ 1՝ Սանիտարական-կենցաղային պայմաններ

10.10. Արտակարգ իրավիճակներ

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հնարավոր են արտակարգ իրավիճակների ռիսկեր՝ կապված բնական աղետների, հրդեհների, հեղուկ նյութերի արտահոսքի և շահագործվող շինտեխնիկայի վթարների հետ: Գործունեության իրականացման ընթացքում արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերը մեղմելու և դրանց առաջացումը կանխարգելելու նպատակով նախատեսվում է՝

1. տեղադրել տեղեկատվական ցուցանակներ՝ նշելով օբյեկտի նախագծողի, շինարարի և ձեռնարկողի վերաբերյալ տեղեկատվություն (անվանում, կոնտակտային տվյալներ և այլն), շինթույլտվություն, շինարարության սկիզբը և ավարտի վերաբերյալ տեղեկություն

2. շինհրապարակում ապահովել հակահրդեհային կրակմարիչներ, տեսահսկման և հակահրդեհային ազդանշանային համակարգեր, հակահրդեհային միջոցառումների վահանակներ
3. շինհրապարը/ճամբարը, ինչպես նաև բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունները պարբերաբար մաքրել հրդեհավտանգ և պայթյունավտանգ թափոններից
4. հակահրդեհային միջտարածությունները չօգտագործել նյութերի, սարքավորումների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար
5. տեղադրել հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ՝ վթարների կանխարգելման համար
6. դադարեցնել շինաշխատանքները մթնոլորտային տեղումների, քամու ուժգնացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ:

10.11. Հողի էրոզիա

Շինարարության ընթացքում շինտեխնիկայի շահագործումից տեղի է ունենում հողի խտացում, տոփանում, որի արդյունքում կարող է առաջանալ հողի էրոզիա, այսինքն՝ տեղումների ընթացքում անձրևաջրերի դրենաժ չի լինում հողում, և, փոխարենն առաջանում է անձրևաջրերի հոսք՝ հանգեցնելով հողի էրոզիայի: Հետևաբար, շինաշխատանքներից ավարտից հետո, խտացած հողը պետք է փխրեցվի՝ բուսականության աճի ապահովման, այսպիսով հողի էրոզիայի կանխարգելման համար:
Հարկ է նշել, որ տարածքը հարթ է. որևէ սողանք չի առաջանա:

Հողի հանված բերրի շերտի պահպանումը կիրականացվի, ըստ ՀՀ կառավարության 2 նոյեմբերի 2017 թվականի No. 1404-Ն «Հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և հանված բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագծմանը ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 2006 թվականի հուլիսի 20-ի N.1026-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» որոշման:

10.12. Աղմուկ և Թրթռումներ

Թրթռումներ կարող են առաջանալ մեքենամեխանիզմների, սարքավորումների շահագործումից: Այս թրթռումների պատճառով որևէ կառույց չի վնասվի, քանի որ մոտակայքում չկան այդպիսիք:

Աղմկոտ աշխատանքային միջավայրում բանվորները կկրեն ականջների համար պաշտպանիչ սարքեր, որպես իրենց անհատական պաշտպանության միջոցների մի մաս, եթե նրանք ենթարկվեն 80դԲԱ-ից բարձր աղմուկի մակարդակի ազդեցության: Բնակավայրերին մոտ ընթացող աշխատանքների, բեռնափոխադրումների դեպքում շինարարը պետք է վերահսկի բոլոր սարքավորումներից առաջացող աղմուկի մակարդակը՝

- Շինարարական աշխատանքները/բեռնափոխադրումները պետք է իրականացվեն ժամը 9:00-ից մինչև 18:00
- Սարքին վիճակում պետք է պահվեն շահագործվող մեքենամեխանիզմները
- Անհրաժեշտության դեպքում մեքենամեխանիզմների վրա խլացուցիչներ պետք է տեղադրվեն:

Սակայն սույն ծրագրի շրջանակերում ոչ մի պայթեցման և ուժեղ թրթռում առաջացնող մեքենամեխանիզմ (օրինակ՝ ճանապարհային թրթռագլդոն) չի կիրառվի, հետևաբար՝ թրթռումների ազդեցությունը կլինի շատ չնչին:
Օգտագործվող շինարարական տեխնիկան և տրանսպորտային միջոցներն ընտրվելու են այն նախապայմանով, որ դրանց աղմուկի մակարդակը չգերազանցի 85-95դԲԱ, որի դեպքում աշխատողի համար հնարավոր կլինի տեխնիկայի խցիկում ապահովել 80դԲԱ աղմուկի մակարդակ:

Թրթռումների մոնիթորինգի, վերլուծության և գնահատման արդյունքները պետք է ստացվեն ըստ հետևյալ նորմերի՝

- ՀՀ առողջապահության նախարարի հրամանը «Աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում թրթռման հիգիենիկ նորմերը» ՀՆ N 2.2.4-009-06 հաստատելու մասին,
- ГОСТ 31191.1-2004 (ISO 2631-1). "Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1: Общие требования",
- ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) “Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требованиякпроведениюизмерений нарабочихместах”,
- ГОСТ 12.1.012-2004 “Система стандартов безопасности труда.Вибрационная безопасность. Общие требования”.

10.12.1. Աշխատատեղերում, մոտակա բնակելի տարածքում առաջացող աղմուկի հաշվարկ

Ավտոմեքենաների և սարքավորումնեի աշխատատեղերում աղմուկի մակադրակը 80դԲ(A)գերազանցելու դեպքում աշխատողները պետք է օգտագործեն անհատական պաշտպանիչ միջոցներ (օրինակ՝ ականջակալներ)[14]:

Բնակավայրերի համար աղմուկի սահմանված թույլատրելի մակարդակը ցերեկային ժամերին կազմում է 55դԲ (A) կամ ֆոնային մակարդակի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 3դԲ (A) ավելացում:

Հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների կարճաժամկետ բնույթը աշխատակիցների և շրջակա միջավայրի վրա աղմուկի ազդեցությունը կրելու է կարճատև և ժամանակավոր բնույթ:

Աղմուկից պաշտպանվող օբյեկտներ են հանդիսանում հարակից բնակելի և հասարակական շենքերը, որոնց պատերը և երկխցիկանի պատուհաններն արդեն իսկ կրում են աղմուկի մեկուսիչ դեռ: **Շատ կարևոր հանգամանք է նաև վերակառուցվող «ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ» ճամբարի շրջապատված լինելը անտառով, որը նույնպես ձայնակլանման դեր է տանում**:

Շինհրապարակում շահագործվող մեքենամեխանիզմների ցուցակ

Մեքենամեխանիզմի անվանումը	Քանակը հատ	Աղմուկի մակարդակը վարորդի խցիկում
Էքսկավատոր բեռնիչ JCB3CX	2	(L_{w1}) 95դԲ
Բեռնատար ինքնաթափ KAMA35511	1	(L_{w2}) 78դԲ
Ավտոկռունկ МАЗКС 5576Б	1	(L_{w3}) 100դԲ
Բետոնախառնիչ СБ-69Б	1	(L_{w4}) 96դԲ

Աղմուկ առաջացնող մեխանիզմներն աշխատելու են ոչ միաժամանակ, աղմուկը լինելու է ոչ անընդմեջ, այլ կրելու է ժամանակավոր բնույթ:

[14] ՀՀ առողջապահության նախարարության 06 մարտի 2002թ. «Աղմուկն աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում և բնակելի կառուցապատման տարածքներում» N2-III-11.3 սանիտարական նորմերը հաստատելու մասին» No. 138 հրամանի

Հաշվարկները կատարված են հետևյալ բանաձևով[15]՝

$$L=L_w + 10\lg\left[\frac{X^{\Phi}}{\Omega r^2} + \frac{4}{kB}\right]$$

Ելակետային տվյալներ

Հողային աշխատանքների փուլ

- Էքսկավատոր-բեռնիչ
- Բեռնատար ինքնաթափ

Շինմոնտաժային աշխատանքների փուլ

- Ավտոբետոնախառնիչ
- Վերամբարձ կռունկ
- Բեռնատար ավտոբետոնախառնիչ

Բարեկարգման/հարթեցման փուլ

- Էքսկավատոր-բեռնիչ

Սույն հաշվարկի դեպքում հաշվի է առնվում երկու օբյեկտ՝

- Մոտակա բնակելի տուն՝ շինհրապարակից հեռավորությունը 277մ,
- Մոտակա ճամբար՝շինհրապարակից հեռավորությունը 80մ:

Հաշվարկի համար անհրաժեշտ գործակիցներ

- X=1 (մոտ դաշտի ազդեցության գործակից)
- Φ=1 (աղմուկի ուղղվածության գործոն՝ համաչափ ճառագայթման համար)
- Ω=2π(կիսագունդային ճառագայթման տարածություն բացօթյա տարածքի համար)
- k=1 (ձայնային դաշտի հավասարաչափ բաշխման խախտման գործակից)
- B=200 (սենյակի ձայնագիտական հաստատունը՝ մ^2):

[15] Աղմուկի մակարդակի հաշվարկը կատարվել է համաձայն ՀՀՇՆ22-04-2014 «Պաշտպանություն աղմուկից» շինարարական նորմերի

10.12.1.1. Աղմուկի մակարդակի հաշվարկ հարակից «Զեփյուռ»ճամբարի համար

Յուրաքանչյուր սարքավորման աղմուկի մակարդակը հետևյալն ՝

- **Էքսկավատոր-բեռնիչ աղմուկի մակարդակ՝**

L_{w1} = 95+10*$\log_{10}$ ((1*1/2π*80^2)+4/1*200)=95+10*$\log_{10}$(0.0200248)=**78.01դԲ**

- **Բեռնատար-ինքնաթափի աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**
  L_{w2}=78 + 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*80^2)+4/1*200)= 78+10*$\log_{10}$ (0.0200248)=**61.01դԲ**

- **Ավտոկռունկիաղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**
  L_{w3}=100+ 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*80^2)+4/1*200)= 100+10*$\log_{10}$ (0.0200248)=**83.01դԲ**

- **Բետոնախառնիչի աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**
  L_{w4}=96 + 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*250^2)+4/1*200)= 96+10*$\log_{10}$ (0.0200248)=**79.01դԲ**

Աղմուկի մակարդակների համատեղումը հետևյալն է՝

Երբ մի քանի աղմուկի աղբյուրներ կան, ապա դրանք համադրվում են հետևյալ կերպ՝

$LA_{էկվ}$=10*$\log_{10}$($2*10^{7,8}$+$10^{6.1}$+$10^{8.3}$+$10^{7.9}$)=10*$\log_{10}$(1540409449. 17)=10*9. 1876=**91. 876դԲ**

10.12.1.2. Աղմուկի մակարդակի հաշվարկ մոտակա բնակելի տան համար

Յուրաքանչյուր սարքավորման աղմուկի մակարդակը հետևյալն ՝

- **Էքսկավատոր-բեռնիչ աղմուկի մակարդակ՝**

L_{w1} = 95+10*$\log_{10}$ ((1*1/2π*277^2)+4/1*200)=95+10*$\log_{10}$ (0.02000207)=**78դ.01Բ**

- **Բեռնատար-ինքնաթափի աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**

L_{w2}=78 + 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*277^2)+4/1*200)= 78+10*$\log_{10}$ (0.02000207)= **61.01դԲ**

- **Ավտոկռունկի աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**

L_{w3}=100 + 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*277^2)+4/1*200)= 100+10*$\log_{10}$ (0.02000207)=**83.01դԲ**

- **Բետոնախառնիչի աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝**

L_{w4}=96 + 10*$\log_{10}$ ((1*1/2/π*3000^2)+4/1*200)= 96+10*$\log_{10}$ (0.0200000177)=**79.01դԲ**

Աղմուկի մակարդակների համատեղումը հետևյալն է՝

Երբ մի քանի աղմուկի աղբյուրներ կան, ապա դրանք համադրվում են հետևյալ կերպ՝

$LA_{էկվ}$= 10*$\log_{10}$ (2*10 ^{7,8}+ 10 $^{6.1}$+$10^{8.3}$+$10^{7.9}$)= 10*$\log_{10}$ (1540409449. 17)=10*9. 1876= ~**91. 876դԲ**

Շինհրապարակը լինելու է ցանկապատված: Ցանկապատի նյութի խտությունը 7850կգ/մ$^{2:}$

Պաշտպանիչ էկրանի արդյունավետությունը հաշվարկում են հետևյալ բանաձևով՝

$L_{աղ}$=23*lg*$m_է$ – 10դԲ, երբ m≥200կգ/մ^3

$L_{աղ}$=13*lg*$m_է$ – 13դԲ, երբ m≤200կգ/մ^3

Որտեղ $m_է$=K*m-մակերեսի խտության էկվիվալենտն է

m-մակերեսի խտությունն է, կգ/մ^3

K գործակից է,որը հաշվի է առնում մետաղական պատնեշի խտությունը, որը 7850կգ/մ^3 է

$m_է$=7850*1=7850

$L_{աղ}$=23*lg*$m_է$-13=23*lg(7850)-13=23*3.894-10=89.562-10=79.56դԲ

Շինհրապարակից դուրս աղմուկի մակարդակը կազմում է՝

$LA_{տար}$=$LA_{էկվ}$-$L_{աղ}$=91. 876-79. 56=12. 316դԲ;

Մոտակա շինությունների ներսում աղմուկի մակարդակը կկազմի 12. 316դԲ, ինչը նորմայի սահմանում է:

10.12.2. Աշխատատեղերում, մոտակա բնակելի տարածքում առաջացող թրթռումներ

Համաձայն Հայաստանի Հանրապետության առողջապահության նախարարի 17 մայիսի 2006 թվականի «Աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում թրթռման (վիբրացիայի) հիգիենիկ նորմերը ՀՆՈ 2.2.4-009-06 հաստատելու մասին» N 533-Ն հրամանի՝ աշխատատեղերում և բնակելի սենքերում, հիվանդասենյակներում և հանգստյան տներում թրթռման թույլատրելի մակարդակները ներկայացված են ներքոնշյալ աղյուսակներում՝

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Թույլատրելի արժեքները X_0 Y_0 և Z_0 առանցքներով			
	Թրթռման արագացում		Թրթռման արագություն	
	մ/վրկ. 10^{-3}	դԲ	մ/վրկ. 10^{-4}	դԲ
2	4,0	72	3,2	76
4	4,5	73	1,8	71
8	5,6	75	1,1	67
16	11,0	81	1,1	67
31. 5	22,0	87	1,1	67
63	45,0	93	1,1	67
Ճշգրտված ու համարշեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները	4,0	72	1,1	67
1. Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5դԲ-ով: 2. Ոչ մշտական թրթռման (վիբրացիայի) թույլատրելի մակարդակներին մտցվում է ուղղում -10դԲ, իսկ բացարձակ արշեքները բազմապատկվում են 0,32-ով: 3. Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման (վիբրացիայի) թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դԲ-ով:				

Աղյուսակ 13՝ Բնակելի սենքերում, հիվանդասենյակներում եվ հանգստյան տներում թրթռման թույլատրելի մակարդակներ

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները X_0 Y_0 և Z_0 առանցքներով			
	Թրթռման արագացում		Թրթռման արագություն	
	մ/վրկ. ^{2}	դԲ	մ/վրկ. 10^{-2}	դԲ
8	1,4	123	2.8	115
16	1,4	123	1.4	109
31.5	2,8	129	1.4	109
63	5,6	135	1.4	109
125	11,0	141	1.4	109
250	22,0	147	1.4	109
500	45,0	153	1.4	109
1000	89,0	159	1.4	109
Ճշգրտված ու համարշեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները	2,0	126	2.0	112

Աղյուսակ 14՝ Աշխատատեղերումթրթռման սահմանային թույլատրելի մակարդակ

Շինարարության ընթացքում թրթռման աղբյուր են հանդիսանում շինտեխնիկայի աշխատանքը, որոնց թրթռման մակարդակը ցածր է աշխատավայրում, իսկ ըստ վերոնշյալ աղմուկի մակարդակների հաշվարկի՝ մոտակա շինություններում (ճամբար, բնակելի տուն) աղմուկի մակարդակը լինելու է 12.316դԲ, հետաբար շինհրապարակի սահմաններից դուրս ալիքը մարվում է և ազդեցություն չի ունենա շինհրապարակից դուրս շրջակա միջավայրի վրա՝ ըստ վերոնշյալ աղմուկի մակարդակների հաշվարկի՝ մոտակա շինություններում (ճամբար, բնակելի տուն) աղմուկի մակարդակը լինելու է 12.316դԲ և բնակելի սենքերում, հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում ըստ թրթռման մակարդակների (Աղյուսակ 13):



Պատկեր 16՝ Մոտակա բնակելի տան հեռավորությունը «Շին Շողիկ» ճամբարից

10.13. Թափոններ

Այս ծրագրի ընթացքում առաջացող հիմնական թափոնները կլինեն կենցաղային կոշտ թափոններ, շինանյութերից մնացորդներ՝ մետաղներ, լարեր, առաքված ապրանքի փաթեթավորման նյութեր՝ ՊԷ թաղանթներ, փայտե կամ մետաղյա տակդիրներ, ստվարաթուղթ և այլն (տ՛ես Աղյուսակ 14):
Շինհրապարակում կտեղադրվեն կափարիչով աղբամաններ պատշաճ հեռավորությամբ այնպես, որ յուրաքանչյուր շինհրապարակում լինի մեկական աղբաման՝ ՊԷ աղբի տոպրակներով, որպեսզի աշխատանքային օրվա ավարտին հեշտ լինի հեռացնել հասարակական աղբավայր կուտակված կենցաղային թափոնը:

Առաջացող թափոնները հնարավորինս կտեսակավորվեն և կապահովվի դրանց պատշաճ գործածությունը՝ պահպանելով թափոնների հիերարխիան՝ նվազեցնել-վերաօգտագործել-վերամշակել: Թափոնները այլ կազմակերպություններին վերամշակման/վերաօգտագործման նպատակով հանձնելիս Ձեռնարկողը կառաջնորդվի ըստ «Լիցենզավորման մասին» ՀՀ օրենքի, այսինքն՝ վտանգավոր թափոնները վերամշակման/վերաօգտագործման կհանձնվեն համապատասխան լիցենզավորված կազմակերպություններին:

Քանդման ընթացքում առաջացած շինարարական նյութերի տեսքով թափոնները՝ քար, պատուհաններ, դռներ և այլն, կտեսակավորվեն և կտեղադրվեն առանձին-առանձին շինհրապարակում, որպեսզի հեշտ լինի դրանց գործածությունը: Մետաղական մասերը կառանձնացվեն և որպես մետաղի ջարդոն կհանձնվեն հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններին՝ պայմանագրային հիմունքով:

Շինարարական մնացորդային աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր՝ փակ ծածկով ապահովված բեռնատարներով:

Շինհրապարակի տարածքում կհստակեցվի շինաղբի նախնական կուտակման վայրը՝ մաքուր և կոկիկ պահելով աշխատանքային հարթակները:

Կենցաղային աղբը շինհրապարակից ամեն աշխատանքային օրվա ավարտին շինարարի աշխատողների կողմից ՊԷ տոպրակով կտեղափոխվի և կտեղադրվի հասարակական աղբամանում:

Կենցաղային աղբի ծավալը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$M=n*m$$

m-1 հերթափոխում կենցաղային աղբի ծավալն է մեկ մարդու հաշվով՝ 120կգ/տարի, տվյալ դեպքում 60կգ, որովհետև ծրագրի տևողությունը 6 ամիս է

n- աշխատողների թիվն է՝ 56

M= 56 *60= 3360 կգ = 3.36տ

Աղյուսակ 15: Շինաշխատանքների ընթացքում առաջացող թափոնների տեսակներն[16] ու քանակները

№	Թափոնի անվանում	Ծածկագիր	Վտանգա-վորության դաս	Քանակ (տ)	Թափոնի կազմը	Վտանգավոր հատկություններ
1	Շենքերի քանդումից առաջացած շինարարական աղբ	91200601 01 00 4	IV	500	Բետոնե կոնստրուկիցներ, 50%, հող՝ 30%, ավազ, բետոնե խառնուրդ՝ 10%, փայտ՝ 8%, այլ՝ 2%	Թունունակ չէ
3	Բետոնե և երկաթբետոնե թափոններ	31402700 01 00 0	0		Ցեմենտ՝ 10% Ավազ՝ 10% Խիճ՝ 50% Երկաթ՝ 30%	
4	Ասֆալտի և ասֆալտբետոնի խառնուրդի մնացորդներ	31401200 01 00 4	IV	1.7	Խիճ՝ 25%, ավազ՝ 65%, ձյութ՝ 10%:	Էկոթունավոր
5	Չտեսակավորված սև մետաղների ջարդոն	35130100 01 99 5	V	25	Պողպատ, որի բաղադրությունն է երկաթ՝ ոչ պակաս 70%, ածխածին՝ 0.02-2.14%, ոչ մետաղական խառնուրդներ (Si, Cr,	Թունունակ չէ

[16] Ըստ ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006թ. հոկտեմբերի 26-ի «Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գոյություն ունեցող արտադրության (այդ թվում՝ ընդերքօգտագործման) և սպառման թափոնների ցանկը հաստատելու մասին» N342-Ն հրամանի

					Co, Ni, S, P, այլ) 29,98-27,86%	
6	Կազմակերպությունների կենցաղային տարածքներից առաջացած չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)	91200400 01 00 4	IV	3.3	Սննդամթերքի մնացորդներ 10%, պլաստմասսա պոլիէթիլեն 40% թուղթ 30 %, ապակի 10%, տեքստիլ 3%, այլ՝ 7%	էկոթունավոր
7	Փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող	31401100 08 99 5	V	100	Բնահող՝ 80%, տարբեր չափերի քարի բեկորներ՝ 20%	Թունունակ չէ
8	Չաղտոտված ստվարաթղթեր այլ թափոններ	18719902 01 00 5	V	0.02	Ցելյուլոզ՝ 52%, հեմիցելյուլոզ՝ 8% , լիգնին՝ 20%, կապակցող նյութ՝ 20%	Թունունակ չէ

10.14. Կենսաբազմազանության վրա հնարավոր ազդեցություն

Կենսաբազմազանության վրա հնարավոր ազդեցությունների համար առաջարկվող մեղմացնող միջոցառումները ներառում են՝

1. Աշխատանքների ընթացքում բացառել տեխնիկատրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը ճանապարհներից և ճամբարի տեղամասից դուրս
2. Տեխնիկատրանսպորտային միջոցները վարել բացառապես գոյություն ունեցող ճանապարհներով, անհրաժեշտության դեպքում բարելավել այն
3. Կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչների բնադրման ժամանակամիջոցում հնարավորինս նվազեցնել տեխնիկական միջոցների կիրառումը
4. Անհրաժեշտության դեպքում մշակել գործողությունների պլան՝ հիմնվելով ՀՀ կառավարության «ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին» թիվ 781-Ն որոշման դրույթների վրա:

10.15. Շահագործման փուլ

Տվյալ ծրագրի շրջանակներում բարեկարգված և մասնակի վերակառուցված ճամբարի շահագործումը ազդեցություն չի ունենա շրջակա միջավայրի վրա:

10.16. Շինարարի կողմից պատրաստվող փաստաթղթեր

Նախքան շինարարություն սկսելը շինարարը պետք է ձեռնարկողի հաստատմանը ներկայացնի սոցիալական, բնապահպանական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության ամենամսյա մշտադիտարկման հաշվետվության ձևանմուշը, ամսական սոցիալական, բնապահպանական, աշխատանքի անվտանգության և առողջության հաշվետվություն: Որևէ միջադեպի, պատահարի և/կամ խուսափած դեպքերի մասին անմիջապես տեղեկացնի Ձեռնարկողին:

10.17. Ուսուցում

Նախքան աշխատանքների մեկնարկը ձեռնարկողի բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության մասնագետը կիրականացնի ներածական ուսուցում ծրագրի տարածքում ներգրավված շինարարի աշխատողների համար: Այնուհետև, շինարարի աշխղեկը/աշխղեկները

կիրականացնեն համապատասխան ամենօրյա հրահանգավորումներ և կվարեն հրահանգավորման մատյան:

10.18. Ռիսկերի նվազեցման և մոնիթորինգի պլան

Ռիսկերի նվազեցումը հնարավոր է ապահովել բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության միջոցառումների միջոցով, որոնք նշված են «Բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության միջոցառումների ծրագրում»: Նշված Ծրագիրը իրենից ներկայացնում է հնարավոր բացասական ազդեցությունների նկարագրությունը, որոնք հնարավոր են ծրագրի նախագծման, շինարարության և շահագործման փուլերում և դրանք կանխող ու մեղմացնող միջոցառումների ցանկ: Ծրագրում ներառված է նաև այդ միջոցառումների մոնիթորինգի գործողությունները՝ ստուգելու համար շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքի համապատասխանությունը պլանավորված կանխող և/կամ մեղմացնող միջոցառումների հետ:

11. ԲՈՂՈՔՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄ

ԲԿՄ մշակման հիմնական նպատակը շահառուների, ազդակիր համայնքների, այլ շահագրգիռկողմերի, աշխատողների կողմից հարցադրումների և բողոքների ներկայացման/բարձրացմանէֆեկտիվ և համակարգված ընթացակարգի ապահովումն է:

11.1. Ընդհանուր հանրային բողոքների կարգավորման մեխանիզմ

Հանրային լսումների ընթացքում բողոքների կարգավորման սույն մշակված մեխանիզմըկտրամադրվի շահագրգիռ կողմերին, թե ինչպես և որտեղ պետք է ներկայացվի որևէ բողոք/առաջարկություն:

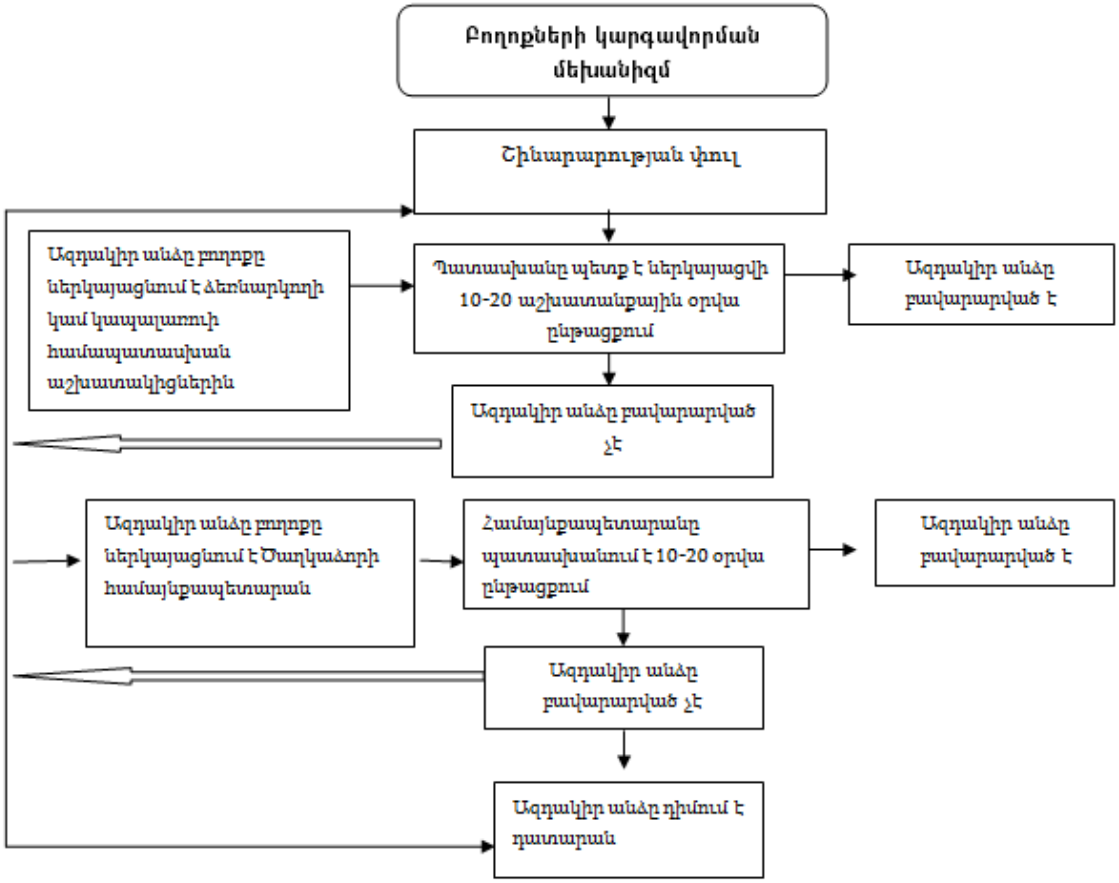
Շին Շողիկ ճամբարում պետք է լինի տեղեկատվական վահանակ՝ ձեռնարկողի անվան և կոնտակտների վերաբերյալ տեղեկությամբ, ըստ որոնց կարող է ներկայացվել բողոքը/առաջարկությունը: Բողոքների բոլոր լրացված ձևանմուշները (տե՛ս Հավելված 2՝ «Բողոքների ձևանմուշ) կարձանագրվեն գրանցամատյանում:Բողոքները կարող են ներկայացվել ձեռնարկողի գրասենյակ, հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան Բաղրամյան 18 և/կամ ԲՍԱԱԱ/բողոքների կարգավորման փորձագետ Ռայիսա Բաբայանին՝ babayanraya.87/@gmail.com, բջջ.՝ +374 99 10 15 68:

11.2. Աշխատողների բողոքների կարգավորման մեխանիզմ

Աշխատողները կարող են ուղղակիորեն բարձրացնել իրենց բողոքները ՄՌ բաժնում կամ տեղադրել գրությունը տեղանքում առկա բողոքների արկղում կամ էլ անանուն կերպով կապվել ձեռնարկողի ղեկավարության հետ:

11.3. Պատասխանատվությունների շրջանակ

Ստորև ներկայացվում է Բողոքների կարգավորման մեխանիզմի սխեման՝



Պատկեր17՝ Բողոքների կարգավորման մեխանիզմ

11.4. Բողոքների մշտադիտարկում և հաշվետվողականություն

Ձեռնարկողիհամապատասխան աշխատակիցը կանոնավոր կերպով կստուգի բողոքների գրանցամատյանը՝ բացթողումների բացառման նպատակով, ինչպես նաև շարունակական կապի մեջ կլինի օպերատորի հետ: Շինարարության ընթացքըն ամսական հիմունքով ձեռնարկողի կողմից կամփոփվեն բոլոր ստացված բողոքները և կտրվի համապատասխան արձագանք/լուծում:

12.Հաշվետվությունների ներկայացում

Շինարարը պետք է ամսական հիմունքով ձեռնարկողին ներկայացնի սոցիալական, բնապահպանական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության մշտադիտարկման հաշվետվություն, ըստ հաստատված ձևանմուշի: Անհրաժեշտության դեպքում շինարարության աշխատանքների ընթացքում շինարարի կողմից կկազմվի գործողությունների պլան և կիրականացվեն առանձին ուսուցումներ՝ ըստ «քաղած դասերի», տեղանքում ապահովի բողոքների լրացման թերթիկները, վարի բողոքների գրանցամատյան և այլն:

13. Հանրության ծանուցման, հանրային լսումների և տեղական կառավարման մարմինների նախնական համաձայնություն

Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման համար կազմված շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ առաջին հանրային լսումը տեղի է ունեցել 2025թ. մայիսի 23-ին, ժամը12:00-ին, ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Արտավազի վարչական ղեկավարի և ազդակիր անձանց մասնակցությամբ, ըստ ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թվականի N 2343-Ն որոշման: Հանրային քննարկումներին մասնակցելու հրավերը հրապարակվել է և՛ Ծաղկաձորի համայնքապետարանի կայքում, և՛ «ԱՌԱՎՈՏ» օրաթերթում: Հանրային լսումների արձանագրությունը, մասնակիցների ցուցակը, նկարները կից ներկայացված են *Հավելված 1-ում «Հանրային լսումների արձանագրություն և մասնակիցների ցուցակ, Ավագանու որոշում, ճամբարի տարածքի սեփականության վկայական»:*

14. Բնապահպանական, սոցիալական, աշխատանքի առողջության և անվտանգության միջոցառումների ծրագիր

Շրջակա միջավայրի հարաչափեր	**Միջոցառումներ**	**Պատասխանատու**	**Վերահսկող**
Մթնոլորտային օդի աղտոտում, փոշու առաջացման կանխում/նվազեցում	• Շինարարական հրապարակի ցանկապատում, շենքերի և շինությունների ծածկում շինարարությանը համապատասխան բարձրությամբ անթափանց թաղանթով • Շինարարական մեքենաների կանոնավոր ստուգում և տեխնիկական սպասարկում • Օդի դրական ջերմաստիճանի դեպքում շինարարական հրապարակը, բառաությամբ վերանորոգվող և վերակառուցվող փողոցների, օրվա ընթացքում պարբերաբար կջրվի՝ բացառելով կեղտաջրերի թափանցումը շինարարական հրապարակի սահմաններից դուրս • Հղկման աշխատնքներ կատարելիս փոշու արտանետումը բացառող սարքերի և տեխնոլոգիաների կիրառում • Տեղանքում շինարարական նյութերի և թափոնի բաց այրման արգելում • Սորուն նյութերի (ավազ, ցեմենտ, խիճ և այլն) փոխադրման ընթացքում բեռնատարների թափքի ծածկում բրեզենտով • Սորուն նյութերի պահեստավորում փակ տարածքներում կամ դրանց ծածկում անթափանց թաղանթով	Շինարար	Ձեռնարկող

	• Շինարարական աղբի տեղափոխում դրանց հեռացման համար հատուկ հատկացված վայրեր և հատուկ սահմանված երթուղով • Շինարարական տեխնիկայի և մեքենաների ավելորդ շահագործումից խուսափում • Մեքենաների անիվների լվացում կամ խոշոր խճի փռում՝ անիվների ցեխը մաքրելու նպատակով, նախքան դրանց ասֆալտապատ ճանապարհ դուրս գալը • Արգելվում է որևէ նյութի այրումը շինհրապարակում		
Թափոնների կառավարում	• Շինարարական և կենցաղային աղբի առանձին կուտակում և հավաքում • Տեղանքում կափարիչով աղբամանների տեղադրում • Պայմանագրի կնքում տեղական կառավարման մարմինների հետ՝հատկացնելու համար շինաղբի տեղադրման վայր • Պայմանագրի կնքում Ծաղկաձոր համայնքի աղբահանող կազմակերպության հետ կենցաղային աղբի հավաքման և տեղափոխման համար, • մետաղական ջարդոնի, հոսանքալարերի և մալուխի, մեկուսիչների թափոնների,փաթեթվորման նյութերիտեսակավորումև ժամանակավոր պահեստավորում, այնուհետև տեղափոխում՝օտարման, վերաօգտագործման և/կամ վերամշակման համար, • Թափոնների կառավարման հիերարխիայի պահպանում	Շինարար	Ձեռնարկող

	• Թափոնների կառավարման հետ կապված անձնակազմի ուսուցման ապահովում		
Հողային և ջրային ռեսուրսների աղտոտում	• Շինարարական մեքենաների կանոնավոր ստուգում և տեխնիկական սպասարկում հատուկ մասնագիտացված վայրերում • Բոլոր տեսակի հեղուկ նյութերի և քսանյութերի պատշաճ պահեստավորում՝ չվնասված կոնտեյներներ, դրանց տեղադրումը 110% որսալու հնարավորության տարայի մեջ, անջրաթափանց հատակին՝ ծածկի տակ • Մեքենաների լիցքավորում մասնագիտացված կետերումկամ տեղանքում՝ պահպանելով անվտանգության կանոնները • Տեխնիկայի լվացում շինարարական տարածքից դուրս և բնական ջրային հոսքերից առավելագուն հեռավորության վրա • Հեղուկ նյութերի (վառելիքի, յուղի) արտահոսքի կանխարգելում և վերահսկում • Հեղուկի արտահոսքի դեպքում կանխարգելող նյութերի ապահովում (ըստ թափոնների կառավարման պլանի, թափոնների անձնագրերի)՝ ՊԷ ձեռնոցներ, աբսորբեր/ավազե պարկեր, թի, ՊԷ պարկեր և PVC կոշիկներ • Հեղուկի արտահոսքից աղտոտված հողի հեռացում և պահեստավորում որպես վտանգավոր թափոն	Շինարար	Ձեռնարկող

	• Հեղուկի արտահոսքի կամ առհասարական արտակարգ իրավիճակի վերաբերյալ անհապաղ հաշվետվության ներկայացում ձեռնարկողին		
Հողերի օգտագործում և օտարում	• Գոյություն ունեցող մոտեցման ճանապարհների կիրառում՝ հողերին հասցվող ժամանակավոր վնասը նվազագույնի հասցնելու համար	Շինարար	Ձեռնարկող
Հողի էրոզիա	• Շինաշխատանքների ավարտից հետո հողի փխրեցում	Շինարար	Ձեռնարկող
Հողային աշխատանքներ	• Հողի վերին (բերրի) շերտի հեռացում և ժամանակավոր կուտակում հողի ռեկուլտիվացիայի համար • Հանված հողի ժամանակավոր պահեստավորում տեղանքում՝ նախապես որոշված վայրերում • Հանված հողի ետլիցքնույն օրը	Շինարար	Ձեռնարկող
Ծառահատում և ծառատնկում	• Անհրաժեշտության դեպքում կհատվեն չորացած ծառերը կամ քաղաքաշինական օբյեկտների կամ էլեկտրահաղորդման գծերի վրա ծառերի անկումը կանխարգելելու համար • Ճամբարի տարածքում կտնկվեն 250 դեկորատիվ ծառ	Ձեռնարկող	Ձեռնարկող
Կենսաբազմազա-նություն	• Տարածքում և հարակից անտառում արգելել ցանկացած որս կամ կենդանիներին բռնելը • Տարածքում և հարակից անտառում արգելել բույսերի հավաքումը • Շինաշխատանքների իրականացում ձվադրման և բնադրման (ապրիլ-մայիս) սեզոնից դուրս	Շինարար	Ձեռնարկող

Աղմուկ և թրթռում	• Շինարարական աշխատանքների իրականացում միայն ցերեկային աշխատանքային ժամերին • Շինարարական մեքենաները պատշաճ վիճակում պահելու համար կանոնավոր ստուգում և տեխնիկական սպասարկում • Անհրաժեշտության դեպքում աշխատողների համար ապահովել ականջակալներ • Անհրաժեշտության դեպքում տեխնիկայի վրա խլացուցիչների տեղադրում	Շինարար	Ձեռնարկող
Սանիտարահիգիե-նիկ պայմաններ	• Աշխատանքների սանիտարական պայմանների պատշաճ կառավարում, ներառյալ լվացարանների, օճառների, մեկագամյա սրբիչների և զուգարանների ապահովում • Ճաշարանների և հանգստի համար տարածքների ապահովում	Շինարար	Ձեռնարկող
Սոցիալական և աշխատողների անվտանգություն	• Շինարարության ընթացքում արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլանի մշակում շինարարի կողմից կամ խստորեն հետևել սույն փաստաթղթում առաջարկվող միջոցառումներին • Շինհրապարակում նախազգուշական նշանների տեղադրում • Աշխատանքի առողջության և անվտանգության կառավարման պլանի մշակում, օրինակ՝ բաց փոսերը	Շինարար	Ձեռնարկող

	առանձնացնել տեսանելի ժապավեններով, տեղանքում շահագործվող տեխնիկան ունենա բոլոր ձայնային ազդանշանները, շինհրապարակում ազդանշանորդի առկայության ապահովում, առնվազն մեկ աշխատողին առաջին բուժօգնության ցուցաբերման ուսուցում և այլն • Անհատական պաշտպանության միջոցների՝ արտահագուստի, սաղավարտների, դիմակների, ակնոցների և այլնի տրամադրում • Առաջին բուժօգնության արկղիկների ապահովում • Աշխատանքների անվտանգության և բնապահպանության գծով հրահանգավորում աշխատողներին • Այլն:		
Երթևեկության կառավարում	• Երթևեկության կառավարման պլանի մշակում, ըստ նյութերի ծավալի, տեսակի • Աշխատանքային ժամերի կարգավորում • Ճանապարհից դուրս մեքենաների և սարքավորումների կիրառման բացառում • Բեռնափոխադրումների կառավարման օպտիմալացում բեռնատարների ավելորդ երթևեկությունից խուսափելու նպատակով • Սահմանված արագության պահպանում • Մեխանիզատորների վերապատրաստում և արտոնագրում, մասնագիտացված փոխադրամիջոցների անվտանգ շահագործման համար, ներառյալ՝ անվտանգ բեռնում/բեռնաթափում	Շինարար	Ձեռնարկող

	• Արտակարգ իրավիճակների արագ արձագանքման մարմինների հետ կոորդինացում • Այլն:		
Պատմամշակութային հուշարձանների պահպանում	• Անհրաժեշտության դեպքում կիրառել Պատահական գտածոների ընթացակարգ	Շինարար Պատմության և մշակույթի հուշարձանների պահպանության գործակալություն	Ձեռնարկող
Տեղանքի բարեկարգում	• Աշխատանքների ավարտից հետո շինարարի կողմից տեղանքի մաքրում ավելորդ թափոններից, աղբից • Աշխատանքների պատճառով առաջացած անհարթությունների վերացում գրունտի ետլիցքի միջոցով • հողի վերին շերտի սկզբնական վիճակի վերականգնում և ներդաշնակեցում լանդշաֆտի հետ	Շինարար	Ձեռնարկող
Հանրային իրազեկում	• Նախքան աշխատանքների սկսելը հանրության իրազեկում սպասվող աշխատանքների վերաբերյալ • Հնարավոր պատճառվող անհանգստությունների համար (լույսի, ջրի մատակարարման ժամանակավոր դադարեցում) • Աշխատանքների իրականացման վայրերի և վտանգավոր նյութերի վերաբերյալ հատուկ նշումների/պիտակների ապահովում՝ հանրության տեղեկացնելու համար • Ճամբարի գործունեության վերաբերյալ	Ձեռնարկող	Ձեռնարկող

15. Մշտադիտարկման և հետնախագծային վերլուծության ծրագիր

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանա տու լինի մշտադի-տարկման համար)
Շինարարության փուլ						
1. Ընդհանուր պայմաններ	- ԲԿՊ, ԱԱԱ կառավարման պլանի, վտանգավոր թափոնի կառավարման պլանի, արտակարգ իրավիճակներում պատրաստվածության և արձագանքման պլանի, երթևեկության կառավարման պլանի առկայությունը և իրականացումը	շինհրապարակ	Փաստաթղթերի, գործողություն-ների վերահսկում այցերի միջոցով Ամսական հաշվետվությունն երի ներկայացում՝ նկարներով	Պարբերաբար շինարարության ընթացքում և ավարտից հետո	Ապահովել համապատաս-խանությունը երկրի օրենսդրությամբ և ԲԿՊ հատկորոշված պահանջների հետ	Ձեռնարկող
2. Շինանյութերի ապահովում	Հեղինակային մատակարարներից շինանյութերի ձեռքբերում	պահեստ	Նյութերի պիտակների և/կամ սերտեֆիկատնե րի ստուգում	Մատակարար-ման պայմանագրերը ստորագրելիս	Ապահովել շինանյութերի հուսալիությունը և մարդու առողջության առումով դրանց անվտանգությունը	Ձեռնարկող
3. Շինանյութերի և թափոնի տեղափոխում	- Մեքենամեխանիզմների տեխնիկական վիճակը; - Բեռնատարների թափքի ծածկումը համապատասխան	- շինհրապարակ; - շինանյութերի և թափոնների	Ճանապարհ-ների ստուգում՝ տեղաշարժման ուղեգծով	Աշխատանքա-յին ժամերին կամավոր ստուգումներ	- արտանետում-ներից հողի և օդի աղտոտման սահմանափակում;	Ձեռնարկող

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանա տու լինի մշտադի-տարկման համար)
Շինարարական մեքենաների տեղաշարժը/երթևեկությունը	միջոցներով, օրինակ՝ բրեզենտ և այլն; - Պահպանել տեղափոխման ուղեգիծը և սահմանված ժամերը	տեղափոխման ուղեգծեր			- աղմուկից և թրթռումից տեղացի համայնքներին անհանգստության սահմանափակում; - երթևեկության խախտման նվազագունի հասցնելը	
4. Փոշի	Տեղաքնում օդի պայմաններ	Շինհրապարակ և մուտքի - ճանապարհ	Տեսողական զննում	պարբերաբար	Անձնակազմի և մոտակա համայնքներին ռիսկերի նվազեցում	Ձեռնարկող
5. Աղմուկ	- Աշխատանքային ժամերի՝ 09:00-18.00 պահպանում, - Մեքենամեխանիզմների տեխնիկական վիճակ, - Աղմուկի մակարդակներ (բողոքների դեպքում):	Շինհրապարակ	- Տեսողական զննում, - բողոքների դեպքում սարքով չափում	- Պարբերաբար - բողոքից հետո 2 շաբաթվա ընթացքում	Անձնակազմի և մոտակա համայնքներին պատճառված անհանգստության մակարդակի նվազեցում	Ձեռնարկող
6. Շինարարական տեխնիկայի տեխսպասարկում	- Շինհրապարակի տարածքից դուրս կամ ջրային աղբյուրից առավելագույն հեռավորության վրա մեքենաների և մեխանիզմների լվացում;	Շինհրապարակ	Գործողությունների վերահսկում	Աշխատանքայի ն ժամերին կամայական ստուգումներ	- Սարքավորումների շահագործման արդյունքում ջրի և հողի աղտոտումից խուսափում ,	Ձեռնարկող

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանատու լինի մշտադի-տարկման համար)
	- Նախատեսված լցակայաններում/սպասարկման կենտրոններում շինտեխնիկայի վառելիքով լցավորում կամ յուղում , - Յուղի արտահոսքի կամ կաթիլների հավաքման համար տեղանքում արտահոսող յուղի հավաքման միջոցների արկղիկի ապահովում, - Տեխնիկայի շահագործման ընթացքում յուղի արտահոսքի կանխարգելում , - Յուղի որևէ աարտահոսքի ժամանակին մաքրում :				- Հրդեհի ժամանակին տեղայնացում և հնարավոր վնասի նվազեցում:	

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանա տու լինի մշտադի-տարկման համար)
7. Հողային աշխատանքներ	- Հողի վերին շերտի հեռացում և ժամանակավոր տեդրում տարածքի մակերևույթի հետագա վերականգնման նպատակով , - Հանված գրունտի ժամանակավոր պահում հատկորոշված վայրերում, - Հանված գրունտի ետլիցք և ավելցուկային մասի տեղափոխում գրավոր հաստատված վայրեր:	Շինհրապարակ	Գործողությունն երի վերահսկում	Հողային աշխատանքներ ի ընթացքում	- Բուսածածկի կորստի սահմանափակում հողի պահպանման և մակերևութային ջրային աղբյուրների՝ մասնիկներով աղտոտման նվազեցման արդյունքում , - Աղտոտված մակերևութային և ստորգետնյա ջրերով հողի աղտոտման սահմանափակում	Ձեռնարկող
8. Ոչ վտանգավոր շինարարական թափոնի առաջացում	- Շինարարական թափոնի ժամանակավոր պահում հատուկ հատկացված առանձնացված տարածքներում՝ շինհրապարակի/ճամբարի ցանկապատված տարածքում, - Ավելցուկային գրունտի և շինարարական թափոնի	Շինհրապարակ,թափոնների տեղափոխման տեղանք	Փաստաթղթերի և գործողություն-ների ստուգում	Շինարարու-թյան ընթացքում և դրանից հետո պարբերաբար	- Հողի, մակերևութային և ստորգետնյա ջրերի աղտոտման կանխարգելում, - Ցիրուցան եղած շինարարական նյութերի և բեկորների պատճառով	Ձեռնարկող

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանա տու լինի մշտադի-տարկման համար)
	տեղափոխման/տեղադրման համար համայնքապետարանից գրավոր համաձայնություն , - Պաշտոնապես հատկացված վայրեր թափոնների ժամանակին տեղափոխում :				տեղանքում դժբախտ պատահարներիհ խուսափում, - Տեղանքներում և դրանց շրջակայքում էսթետիկ տեսքի պահպանում:	
9. Շինհրապարակում բարեկարգում	- Տեղանքի ներդաշնակեցում շրջակա միջավայրի հետ, - Շինհրապարակի և մշտական մուտքի ճանապարհների վերջնական մաքրում և բարեկարգում/կանաչապատում	Շինհրապարակ, մուտքի ճանապարհ	Գործողությունների ստուգում	Շինարարության վերջում	Լանդշաֆտի գեղագիտական արժեքի կորստի սահմանափակում տեղանքի վերականգնման/բարեկարգման շնորհիվ	Ձեռնարկող
10. Աշխատողների առողջություն և անվտանգություն	- Շինաշխատողների կողմից համազգեստների և անվտանգության միջոցների կրում , - Շինտեխնիկայի շահագործման և անվտանգության միջոցների կիրառման կանոնների խիստ պահպանում,	Շինհրապարակ	Գործողությունների ստուգում	Աշխատանք-ների ամբողջ ընթացքում	Աշխատողների վնասվածքների և դժբախտ պատահարների հավանականության նվազեցում	Ձեռնարկող

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանա տու լինի մշտադի-տարկման համար)
	- Շինաշխատանքների համար տեղական կանոնակարգերի խիստ պահպանում , - Հակահրդեհային հիմնական միջոցների ապահովում, - Աշխատուժի անվտանգության ուսուցման և հրահանգների արձանագրությունների առկայություն :					
11. Կենսաբազմազանություն	- Բուսատեսակների, դրանց աճելավայրերի և պոպուլյացիաների վիճակի փոփոխություն	Գործունեության ենթակա տարածք	Արտաքին զննում Դաշտային հետազոտու-թյուններ Աշխատողների մոտ կամ շինհրապարա-կում հավաքած բույսերի և որսած կամ բռնած կենդանիների բացառում	Շինարարու-թյան փուլում Կանոնավոր կերպով	Կենսաբազմազա-նության պահպանում	Ձեռնարկող

Գործողություն	**Ի՞նչ** (հարաչափ պետք է մշտադիտարկվի)	**Որտեղ** (պետք է մշտադի-տարկվի)	**Ինչպես** (պետք է հարաչափը մշտադի-տարկվի	**Երբ** (սահմանել հաճախականու-թյունը /կամ շարունակակա-նությունը)	**Ինչու** (պետք է հարաչափը մշտադիտարկվի)	**Ով** (պետք է պատասղանատու լինի մշտադի-տարկման համար)
Շահագործման փուլ						
-	-	-	-	-	-	-
Փակման փուլ						
-	-	-	-	-	-	-

Համապատասխան օբյեկտի կառուցումից հետո՝ շահագործման ընթացքում բնապահպանական, սոցիալական ռիսկեր չկան:

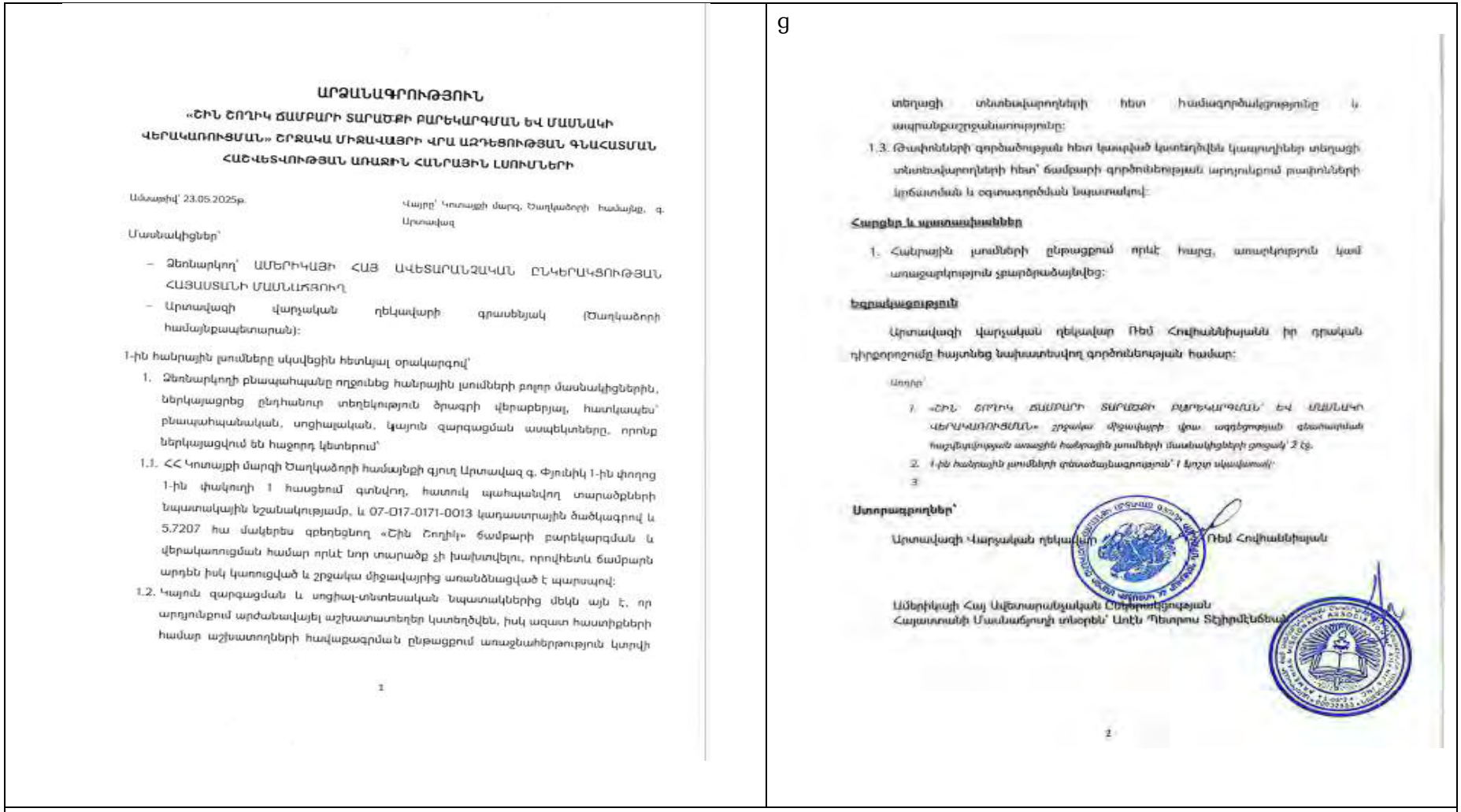
Իսկ նշված օբյեկտի փակման ընթացքում բնապահպանական և սոցիալական ռիսկեր նույնպես չկան, հատկապես՝ օբյեկտը գտնվում է պարսպով առանձնացված տարածքում և ենթակառուցվածքներից, տեղացի բնակիչների առօրյա շարժից հեռու:

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏ, ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ԱԿՏԵՐ

1. «Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-211, 27.11.2006)
2. «Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-52, 03. 04. 2000թ.)
3. «Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-22, 23. 11. 1999թ.)
4. ՀՀ կենդանիների կարմիր գիրքը հաստատելու մասին ՀՀ կառավարության 29. 01. 2010թ. №71-Ն որոշում
5. ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին ՀՀ կառավարության 29. 01. 2010թ. №72-Ն որոշում
6. ՀՀ կառավարության 14. 08. 2014թ. №781-Ն որոշում
7. ՀՀ կառավարության 2008թվականի օգոստոսի 14-ի «Հայաստանի Հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին»N 967-Ն որոշում
8. «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք(ՀՕ 121, 1994թ.)
9. ՀՀ օրենքը շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին
10. ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թվականի «ՀՀ կառավարության 2014թվականի նոյեմբերի 19-ի «Հանրության իրազեկման և հանրային լսումների ծանուցման բովանդակությունը, հանրային լսումների ընթացակարգը, շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատման և փորձաքննության գործընթացում շահագրգիռ հանրության կարծիքների, դիտողությունների և առաջարկությունների ներկայացման, տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից նախնական համաձայնության կամ անհամաձայնության տրամադրման ընթացակարգը և ժամկետները սահմանելու մասին»№ 1325-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» №2343-Ն որոշում
11. ՀՀ վիճակագրության կոմիտեի կայք www.armstat.am
12. «Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա» ՀՀ վեցերորդ ազգային զեկույցից
13. «Թափոնների մասին» 2004թ. օրենք
14. ՀՀ «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» օրենք
15. ՀՀ «Հողային օրենսգիրք»
16. ՀՀ կառավարության «Հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և հանված բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները սահմանելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006թվականի հուլիսի 20-ի N 1026-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N 1404-Ն 02.11.2017թ. որոշում

17. ՀՀ կառավարության «Հայաստանի Հանրապետության Երևան քաղաքի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին» 7 հոկտեմբերի 2004թ. N1616-Ն որոշում
18. ՀՀ կառավարության «Հայաստանի Հանրապետության Կոտայքի մարզի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին» 24դեկտեմբերի 2003թ. N1793-Ն որոշում
19. «Աղմուկն աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում և բնակելի կառուցապատման տարածքներում» №2-III-1.3 սանիտարական նորմեր
20. ՀՀՇՆ 1-2. 01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար»
21. ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության նորմերի»
22. ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգը»
23. «Մատիտ» ՍՊԸ ՓԲԸ կողմից կազմված Շին Շողիկ ճամբարի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման նախագծի համար Ալբոմներ 1-ից 7-ը:

Հավելված1՝ «Հանրային լսումների արձանագրություն և մասնակիցների ցուցակ, ինչպես նաև Ավագանու որոշում, ճամբարի տարածքի սեփականության վկայական»



ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ» ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՍՑԵՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԼՍՈՒՄՆԵՐԻ

Ամսաթիվ՝ 23.05.2025թ. Վայրը՝ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձորի համայնք, գ. Արտավազ

Մասնակիցներ՝

- Ձեռնարկող՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
- Արտավազի վարչական ղեկավարի գրասենյակ (Ծաղկաձորի համայնքապետարան)։

1-ին հանրային լսումները սկսվեցին հետևյալ օրակարգով՝

1. Ձեռնարկողի բնապահպանը ողջունեց հանրային լսումների բոլոր մասնակիցներին, ներկայացրեց ընդհանուր տեղեկություն ծրագրի վերաբերյալ, հատկապես՝ բնապահպանական, սոցիալական, կայուն զարգացման ասպեկտները, որոնք ներկայացվում են հաջորդ կետերում՝

1.1. ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձորի համայնքի գյուղ Արտավազ գ. Փյունիկ 1-ին փողոց 1-ին փակուղի 1 հասցեում գտնվող, հատուկ պահպանվող տարածքների նպատակային նշանակությամբ, և 07-017-0171-0013 կադաստրային ծածկագրով և 5.7207 հա մակերես զբաղեցնող «Շին Շողիկ» ճամբարի բարեկարգման և վերակառուցման համար որևէ նոր տարածք չի խախտվելու, որովհետև ճամբարն արդեն իսկ կառուցված և շրջակա միջավայրից առանձնացված է պարսպով։

1.2. Կայուն զարգացման և սոցիալ-տնտեսական նպատակներից մեկն այն է, որ արդյունքում արժանավայել աշխատատեղեր կստեղծվեն, իսկ ազատ հաստիքների համար աշխատողների հավաքագրման ընթացքում առաջնահերթություն կտրվի

1

g

տեղացի տնտեսավարողների հետ համագործակցությունը և ապրանքաշրջանառությունը։

1.3. Թափոնների գործածության հետ կապված կստեղծվեն կապուղիներ տեղացի տնտեսվարողների հետ՝ ճամբարի գործունեության արդյունքում թափոնների կրճատման և օգտագործման նպատակով։

Հարցեր և պատասխաններ

1. Հանրային լսումների ընթացքում որևէ հարց, առաջարկություն կամ առաջարկություն չի արձանագրվել։

Եզրակացություն

Արտավազի վարչական ղեկավար Ռեմ Հովհաննիսյանն իր դրական դիրքորոշումը հայտնեց նախատեսվող գործունեության համար։

Կից՝

1. «ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ» շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հայեցակարգային առաջին հանրային լսումների մասնակիցների ցուցակ՝ 2 էջ.
2. Ի-ին հանրային լսումների ձայնագրություն՝ 1 ֆոկտ սկավառակ՝
3

Ստորագրողներ՝

Արտավազի Վարչական ղեկավար Ռեմ Հովհաննիսյան

Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցության Հայաստանի Մասնաճյուղի տնօրեն՝ Արէն Պետրոս Տէյիրմէնճեան

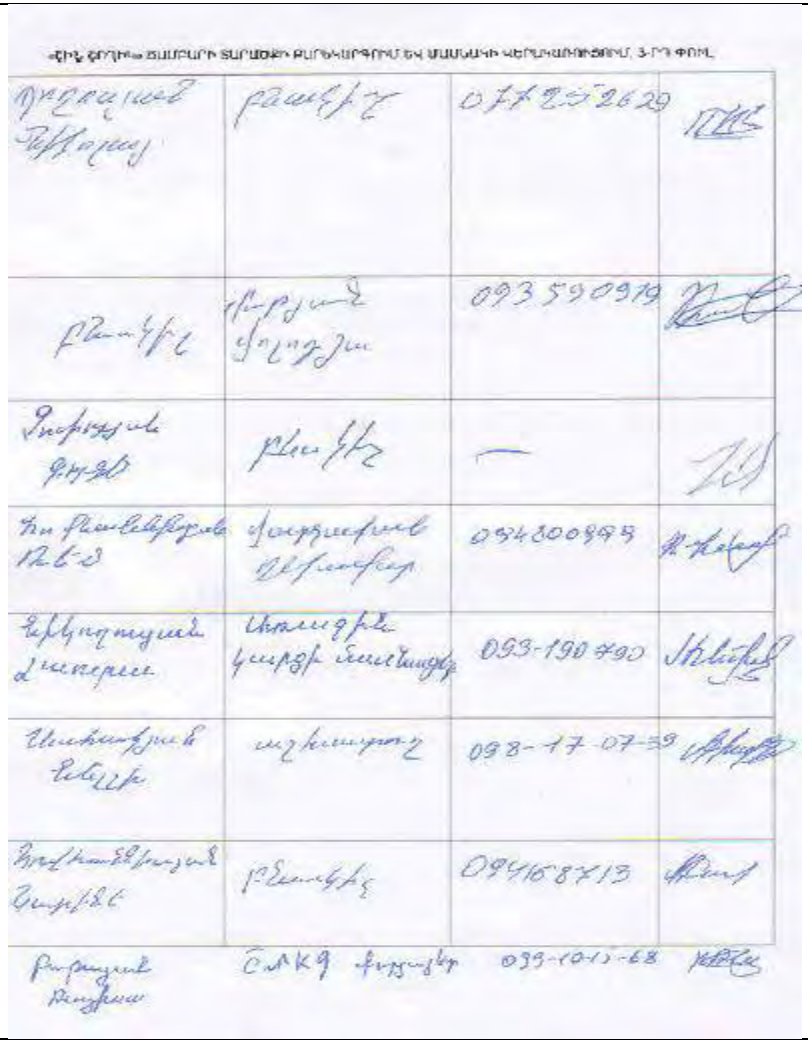
2

Առաջին հանրային լսումների արձանագրություն



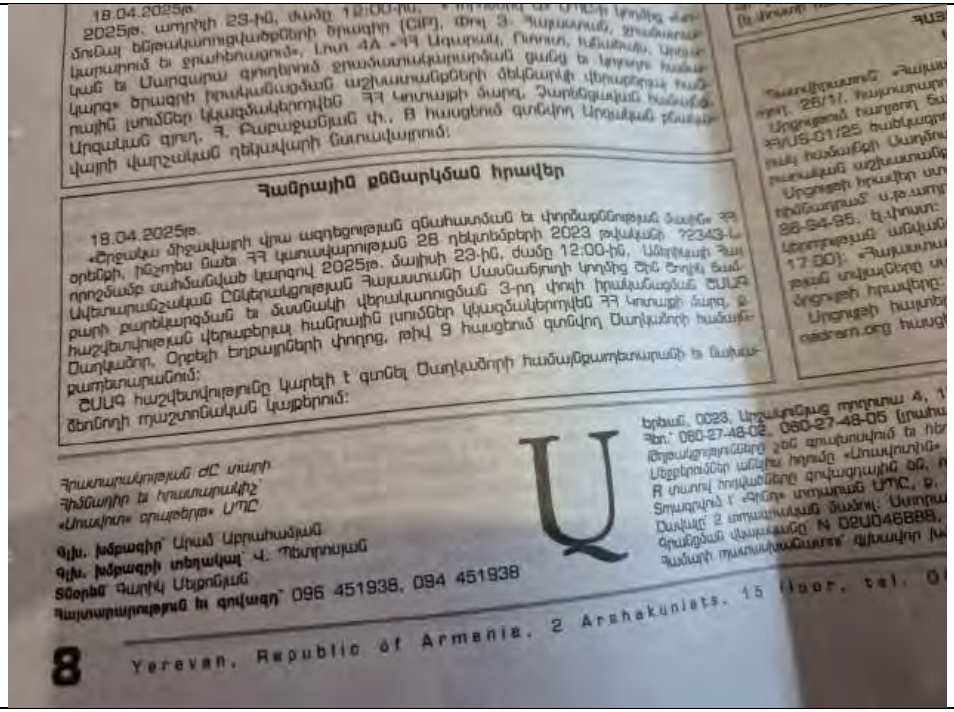
ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԱՌԱՋԻՆ ԼՍՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

Անուն//ազգանուն	Պաշտոն	Կոնտակտային տվյալներ	Ստորագրություն
Գևորգ Ղուկասյան	Հավատք	098 51 72 55	
Գայանե Մկրտչյան	Քահանա	098188817	
Հովսեփ Գասպարյան	Քահանա	094-42-58-47	
Հրանուշ Մկրտչյան	քահանա	099 250961	
Վահրամ Սիրունյան	Հավատք երկրորդ մասնաճյուղից	098-595-677	
Հասմիկ Դավիթ	Հավատք	093-83-98-53	



Գրիգորյան Գեղարդ	քահանա	077 25 26 29	
Բաղրամյան	Տնտեսուհի Կարոտ	093 590919	
Ղազարյան Գագիկ	քահանա	—	
Հռիփսիմե Ներսիսյան	Ավետարանչուհի Ջերմուհի	094800999	
Գրիգորյան Հասմիկ	Հավատք Երկրորդ Մասնաճյուղից	093-190790	
Հասմիկ Ներսիսյան	աշխատող	098-17-07-39	
Գրիգորյան Հասմիկ	քահանա	094168713	
Բաղրամյան Գայանե	ՇԱՄԿ Խոյրովիտ	099-10-13-68	

Հանրային լսումների մասնակիցների ցուցակ



Հանրային քննարկման իրավեր

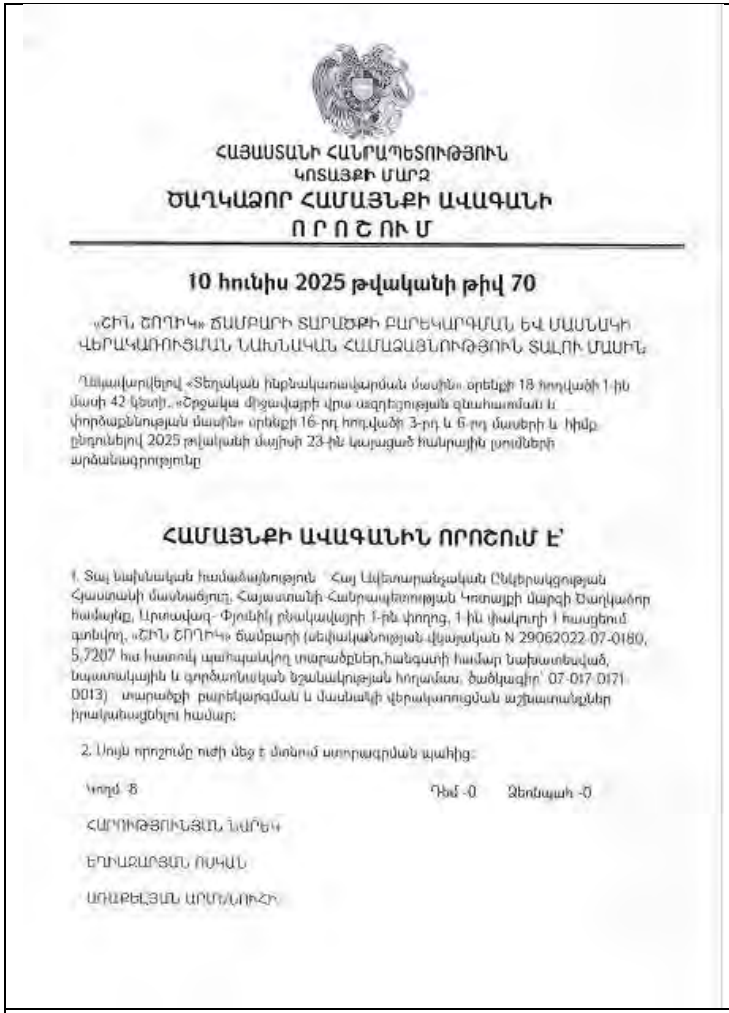
18.04.2025թ.

Հիմնադիր եւ հրատարակիչ՝
«Առավոտ» օրաթերթ» ՍՊԸ

Գլխ. խմբագիր՝ Արամ Աբրահամյան
Գլխ. խմբագրի տեղակալ՝ Վ. Պետրոսյան
Տնօրեն՝ Գարիկ Սեյրանյան
Հայտարարություններ եւ գովազդ՝ 096 451938, 094 451938

8 Yerevan, Republic of Armenia, 2 Arshakuniats, 15 floor, tel.

Առավոտ օրաթերթում հայտարարություն



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ
Ո Ր Ո Շ Ո Ւ Մ

10 հունիս 2025 թվականի թիվ 70

«ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ» ՃԱՄԲԱՐԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Ղեկավարվելով «Տեղական ինքնակառավարման մասին» օրենքի 18 հոդվածի 1-ին մասի 42 կետի, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» օրենքի 16-րդ հոդվածի 3-րդ և 6-րդ մասերի և հիմք ընդունելով 2025 թվականի մայիսի 23-ին կայացած հանրային լսումների արձանագրությունը

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻՆ ՈՐՈՇՈՒՄ Է՝

1. Տալ նախնական համաձայնություն Հայ Ավետարանչական Ընկերակցության Հայաստանի մասնաճյուղ, Հայաստանի Հանրապետության Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնք, Արտավազ- Գյումիխ թաղամասի 1-ին փողոց, 1-ին փակուղի 1 հասցեում գտնվող, «ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ» ճամբարի (սեփականության վկայական N 29062022-07-0180, 5,7207 հա մակերես պահպանվող տարածքներ,հանգստի համար նախատեսված, նպատակային և գործառնական նշանակության հողամաս, ծածկագիր՝ 07-017-0171-0013) տարածքի բարեկարգման և մասնակի վերակառուցման աշխատանքներ իրականացնելու համար:

2. Սույն որոշումը ուժի մեջ է մտնում ստորագրման պահից:

Կողմ -8 Դեմ -0 Ձեռնպահ -0

ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ ՆԱՐԵԿ

ԵՂՅԱԶԱՐՅԱՆ ՈՍԿԱՆ

ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ ԱՐՄԱՆՈՒՀԻ

ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ ՅՈՒՐԱ

ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ՄԵՐՈՒԺԱՆ

ՂԱՐԻԲՅԱՆ ԳՐԻԳՈՐ

ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ՆՈՒՆԻԿ

ՍԱՖԱՐՅԱՆ ՌՈՒԲԵՆ

Իսկականի հետ ճիշտ է՝

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ ՆԱՐԵԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Ծաղկաձորի համայնքի ավագանու որոշում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 29 հունիսի 2022 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Կոտայք, համայնք Ծաղկաձոր գյուղ Արտավազ գ. Փյունիկ 1-ին փողոց 1-ին փակուղի 1

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 25/09/2002թ. ա/մ 10150; ՀՀ հողային օրենսգրքի 87-րդ հոդված, Հասցե տրամադրելու մասին որոշում 12/06/2020թ. N 112, Ճարտարապետաշինարարական նախագիծ 04.06.2020թ., ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք թիվ 01 20.05.2020թ., Շինարարության թույլտվություն 04/06/2020թ. թիվ 03, Շինարարության ավարտական ակտ 21/07/2021թ. թիվ 04

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 07-017-0171-0013
Մակերեսի չափը (հա)՝ 5.7207
Նպատակային նշանակությունը՝ հատուկ պահպանվող տարածքների
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հանգստի համար նախատեսված
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 29062022-07-0180, գաղտնաբառ՝ PJYIE7KQZZJM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Էջ 1/3



5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական
2) Բնութագրերը՝ ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	07-017-0171-0013-001	Մասնաշենք	830.97 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	07-017-0171-0013-002	Մասնաշենք	810.95 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	07-017-0171-0013-003	Մասնաշենք	843.84 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
4	07-017-0171-0013-004	Մարզադահլիճ	466.66 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
5	07-017-0171-0013-005	Լողավազան	192 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
6	07-017-0171-0013-006	Բուժկետ	61.11 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
7	07-017-0171-0013-007	Կաթսայատուն	54.75 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
8	07-017-0171-0013-008	Պաղնիք	62.6 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
9	07-017-0171-0013-009	Արհեստանոց	88 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
10	07-017-0171-0013-010	Ենթակայան	20.5 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
11	07-017-0171-0013-013	Ճաշարան	505.94 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
12	07-017-0171-0013-015	Ճաշարան	1068.75 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
13	07-017-0171-0013-016	Փայտե տնակ	62.22 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
14	07-017-0171-0013-017	Սանհանգույց	37.55 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
15	07-017-0171-0013-019	պարիսպ	40.5 քմ, 81 խ.մ., 112.7 գծամետր	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
16	07-017-0171-0013-014	հարթակ	1120 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
17	07-017-0171-0013-012	ծածկ	20.8 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
18	07-017-0171-0013-018	ծածկ	138.16 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
19	07-017-0171-0013-011	ծածկ	20.8 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

հողի կադաստրային արժեքի վճարման անդորրագիր 21.10.2020թ. N 4253

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՎԱԼԵՐԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 29062022-07-0180, գաղտնաբառ՝ PJYIE7KQZZJM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Կադաստրի կոմիտե

Էջ 2/3



Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 29062022-07-0180, գաղտնաբառ՝ PJY1E7KQZZJM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել հատուկ կոդի միջոցով www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Էջ 3/3

Հայաստանի Հանրապետություն

Ճամբարի տարածքի սեփականության վկայական

Հավելված2՝ Բողոքի գրանցամատյան

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

_____
(կազմակերպության անվանումը)

Բողոքի ընդունման ամսաթիվ	Բողոքարկողի անունը	Բողոքարկողի կագավիճակը (բնակիչ, համայնքի ներկայացուցիչ և այլն)	Բողոքարկողի կոնտակտային տվյալները	Բողոքի բովանդակությունը համառոտ	Ստորագրություն	
					Բողոքող	Բողոքը ընդունեց
1	2	3	4	5	6	7

Հավելված3՝ ՀՐԱՀԱՆԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՏՅԱՆ

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

_____

(կազմակերպությանանվանումը)

Ամսաթիվը	Հրահանգավորողի պաշտոնը	Հրահանգավորման տեսակը (ներածական, պարբերական, կրկնակի)	Հրահանգավորողի անունը, ազգանունը	Հրահանգավորվողի անունը, ազգանունը	Ստորագրություն	
					Հրահանգավորող	Հրահանգավորվող
1	2	3	4	5	6	7

Հավելված4՝ ՀԷՑ-ի կողմից տեխպայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ELECTRIC NETWORKS OF ARMENIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ АРМЕНИИ

ՀՀ Երևան, Ա. Արմենակյան փողոց 127

N՝ ՏՊ 670/1-10/0027
«24» 01 2025թ.

ՏԵԽՆԻԿ[illegible]ԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ[illegible]ՏԻՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ

Տրվում է	Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցության Հայաստանի մասնաճյուղի տնօրեն Առէն Պետրոսյանին
Պատճենը	<<Գեղամա>> մասնաճյուղի գլխավոր ճարտարագետ Հ.Մանուկյանին
Սպառող հասցեն	ՀՀ Արգ Կոտայք, համայնք Ծաղկաձոր գյուղ Գյումիկ Ի-ին փողոց 1-ին փակուղի թիվ 1 տարածքով անցնող 10 կՎ օդային գծի անվտանգության գոտիների վերականգնում

1. «Գյումիկ» 35/10կՎ ԵԿ-ից սնվող (բջիջ 7) «Պիոներական» 10 կՎ օդային գիծը խզել «Պիոներական» 10 կՎ օդային գծի թիվ 33 - թիվ 37 (մոտ 200մ) հենասյուներից:
2. Ապամոնտաժել «Պիոներական» 10 կՎ թիվ 33 - թիվ 37 (մոտ 200մ) օդային գծի հենամիջյան հատվածը և ապամոնտաժվող հենամիջյան հատվածի փոխարեն կառուցել նոր ուղեգծով համապատասխան կտրվածքի 10 կՎ էլ.հաղորդման գծով, պահպանելով անվտանգության գոտիները հարակից տարածքների նկատմամբ:
3. Նախագիծը նախապես համաձայնեցնել <<Գեղամա>> մասնաճյուղի գլխավոր ճարտարագետի, «ՀԷՑ» ՓԲ ընկերության տեխնիկական տնօրենի և համապատասխան շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ:
4. «Պիոներական» 10 կՎ (թիվ 33 թիվ 37) օդային գծի նոր ուղեգծով վերակառուցվող հատվածը անվարձահատույց հանձնել «ՀԷՑ» ՓԲ ընկերության հաշվեկշիռ:
5. «Պիոներական» 10 կՎ օդային գիծը՝ վերակառուցված հատվածով, լարման տակ կդրվի բաղաքաշինության, տնտեսական և իրավական անվտանգության տեսչական մարմնի կողմից տրված գործարկման եզրակացության և «ՀԷՑ» ՓԲ ընկերության կողմից տրված լարման կարգադրության առկայության դեպքում:

- *Տեխնիկական պայմանների կատարման ժամկետը 1 (մեկ) տարի է:*
- *Աշխատանքները իրականացնել հաստատված նախագծի, յիցենզավորված կազմակերպության միջոցով:*

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԵՆ Դ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԱՏԾ պետ՝ Կ.Միքայելյան

Сканировано с CamScanner

Հավելված5՝ Ջրօգտագործման թույլտվություն



Հավելված N 1
ՀՀ կառավարության 2003 թվականի
մարտի 7-ի N 218-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ, ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԵՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N 0181-21

1-2-Ջ-Ս-Ե

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

(Ջրօգտագործողի անվանումը)
«ՇՈՂԻԿ» ՃԱՄԲԱՐ

ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ

(լիազոր մարմնի ղեկավարի կամ նրան փոխարինող անձի)

ՆԱԽԱՐԱՐ Ռ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ Մ/Ճ

(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի)

ՏՆՕՐԵՆ Հ. ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

Կ.Տ

Տրված է 20 05 2021 թ. Ուժի մեջ է մինչև 20 05 2026 թ.

Գործունեության ժամկետը երկարաձգված է մինչև ____ _____ 20 ____ թ.

(լիազոր մարմնի ղեկավարի կամ նրան փոխարինող անձի)

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի)

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

Հավելված6՝ Շին Շողիկ ճամբարի 3-րդ փուլի նախագիծ- ԱԼԲՈՄ 1-ից մինչև 7

Հավելված 7. Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

ԹԵՐԹԵՐ	ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ	ԷՋԵՐ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001 _ Ճ 025	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	3 - 27
ԵԿ 001 _ ԵԿ 027	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	28 - 54
ՋԿ 001 _ ՋԿ 005	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	55 - 59
Է 001 _ Է 008	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	60 - 67

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	
Ալբոմ 2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

Գծագիր	1
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	2
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	3
ճ 002	ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	4
ճ 003	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	5
ճ 004	ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	6
ճ 005	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	7
ճ 006	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	8
ճ 007	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.500 ՆԻՇՈՎ	9
ճ 008	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	10
ճ 009	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «1» ԵՎ «3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	11
ճ 010	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	12
ճ 011	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ	13
ճ 012	ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	14
ճ 013	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՃԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	15
ճ 014	ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	16
ճ 015	ԼՈԳՈՅԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	17
ճ 016	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Հ-1, Հ-2	18
ճ 017	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Հ-3, Հ-4	19
ճ 018	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Կ-1, Կ-2	20
ճ 019	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Կ-3, Կ-4	21
ճ 020	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Կ-5, Կ-6	22
ճ 021	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	23
ճ 022	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	24
ճ 023	ՃԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	25
ճ 024	ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	26
ճ 025	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	27

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Փյունիկ գյուղում գտնվող Շիհն Շողիկ մանկական ճամբարի գլխավոր մուտքի նախագիծը կատարվել է համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի, և մաս է կազմում ընդհանուր բարեկարգման:

Տեղանքը գտնվում է Մարմարիկ գետի հարևանությամբ, հարթ է, դեպի հարավ-արևմուտք աննշան բարձրացող ռելիեֆով:

Մուտքային հանգույցը նախատեսված է գոյություն ունեցող քանդման ենթակա պահակակերի տեղում: Մուտքի հարևանությամբ դրսում նախատեսված է բացօթյա ավտոկայանատեղի 6 ատվոմեքենայի համար, ևս 18 ավտոկայանատեղի նախատեսված է ճամբարի տարածքում:

Տեղանքի բնակլիմայական պայմաններից թելադրված հիմքի խորությամբ առաջացել է տեխնիկական նկուղ, որն օգտագործվում է որպես ոռոգման պոմպակայան:

Պատերը միաձույլ ե/բ են, ջերմամեկուսացված դրսից և երեսպատված կանոնավոր տեսքի բերված դաշտային քարերով: Որպես ջերմամեկուսիչ նյութ նախատեսված է էքստրուդացված փրփրապոլիստիրոլը, պատերում 10 սմ հաստությամբ իսկ տանիքում՝ 12 սմ.: Ջերմամեկուսիչը պատերին ամրացնել LITIKOL սոսնձով և պլաստիկ խցաբութակով (дюбель): Իսկ մուտքի դռան վերին մասում պատի հատվածը նախատեսված է հարդարել Ceresit դեկորատիվ սվաղով:

Արտաքին ծածկերը տակից և կողաճակատներից նախատեսված են առանց հարդարման, դրանք պետք է լինեն ճարտարապետական բետոն: Բետոնի կաղապարային կարաննները կհստակեցվեն իրականացնողի հետ:

Ծածկերը հարթ են՝ նվազագույն թեքությամբ և անկազմակերպ ջրահեռացմամբ: որպես ջրամեկուսիչ ծածկերում նախատեսված է փաթեթային՝ պահակակետի վրա, և քսուքային՝ ծածկի վրա:

Հատակները նախատեսված են կերամոգրանիտից:

Պատուհանները թերմոպլյումինից են՝ գործարանային փոշեներկմամբ:

Դռները նախատեսված են խուլ ՄԴՓ-ից՝ ներսում, և ապակեպատ թերմոպլյումինե՝ մուտքի դուռը:

Սանհանգույցում նախատեսված է ցնցուղարան, որը պետք է պատրաստվի տեղում մանր կտրատված խեցեսալերից:

Տեխնիկական նկուղում հարդարման աշխատանքներ նախատեսված չեն:

Արտաքին պատի վրա նախագծված է Ամերիկայի Հայ Ավետարանչական Ընկերակցություն և Շիհն Շողիկ ճամբար գրառմամբ լոգո: Այն նախատեսված է իրականացնել չժանգոտվող պողպատից և պատին ամրացնել առանձին-առանձին այնպես որ դրանք հեռու կանգնեն պատի մակերևույթից 1 սմ (տես գծագիրը):

Արտաքին պատուհանագոգերը բազալտյա են՝ 100 մմ հաստությամբ, պատերի վրայի թասակները, ևս կաթլաթափերը տանիքներում նախատեսված են մուգ մոխրագույն մետաղաթիթեղից, իսկ ներքին պատուհանագոգերը՝ բաց մոխրագույն պլաստիկից:

Տնտեսական սենքից դեպի տեխնիկական նկուղ թողնված է մտոց և նախատեսված է ձեռնասանդուղք, ևս մեկ ձեռնասանդուղք նախատեսված է արտաքին պատի վրա՝ տանիք բարձրանալու և ծյունը մաքրելու համար:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

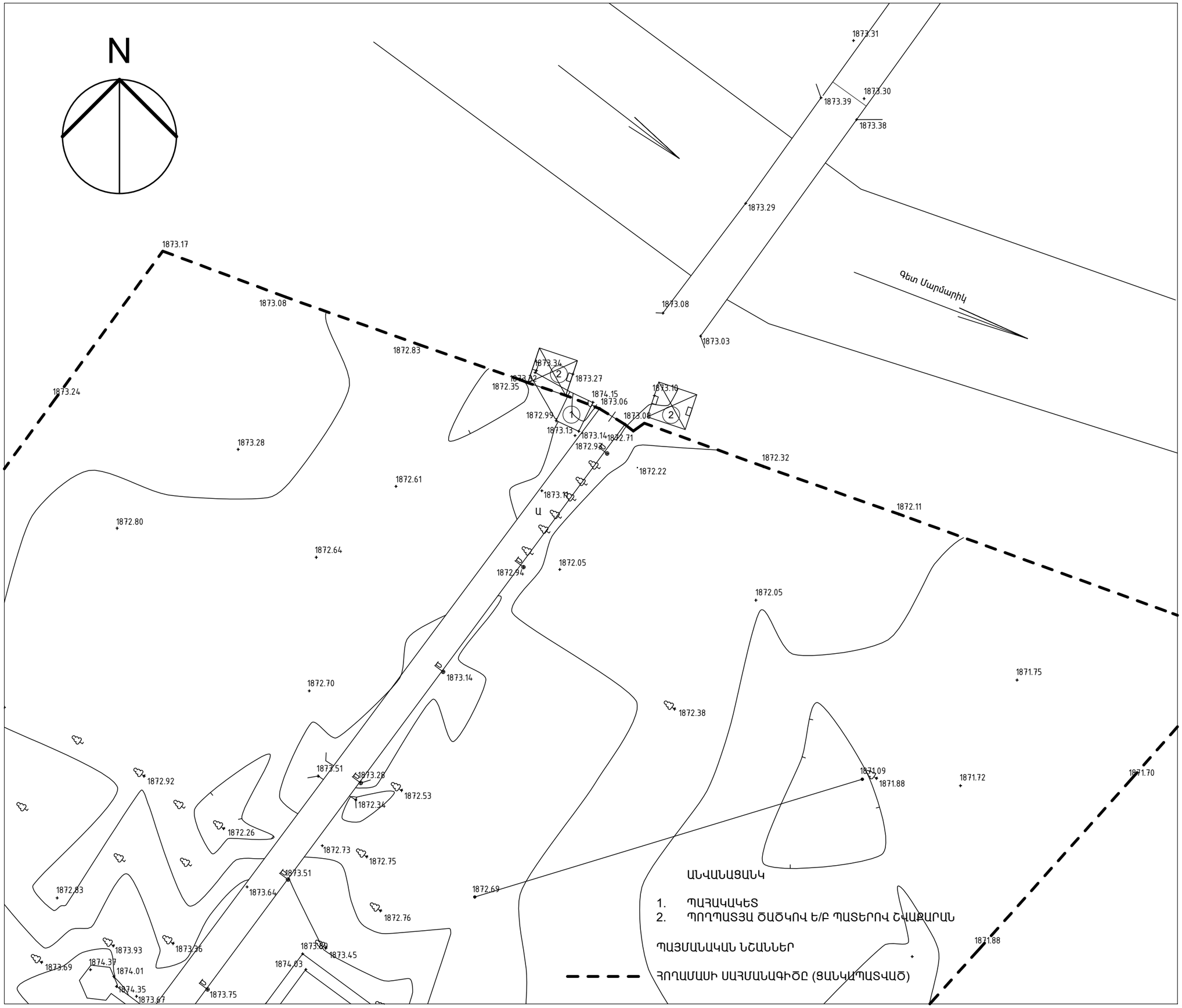
Գծագրի անվանում

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	3
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	ճ 002
Մասշտաբ	1:500
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	4
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

N

1873.17
1873.17

1872.97
1872.70

1873.10
1873.13

1872.97
1872.25

1872.90
1872.90

Գետ Մարմարիկ

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
■ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ 0.000 ՆԻՇԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է 1873.5 ԱԲՍ ՆԻՇԻՆ

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
2. ԱՎՏՈԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾԸ (ՑԱՆԿԱՊԱՏՎԱԾ)

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

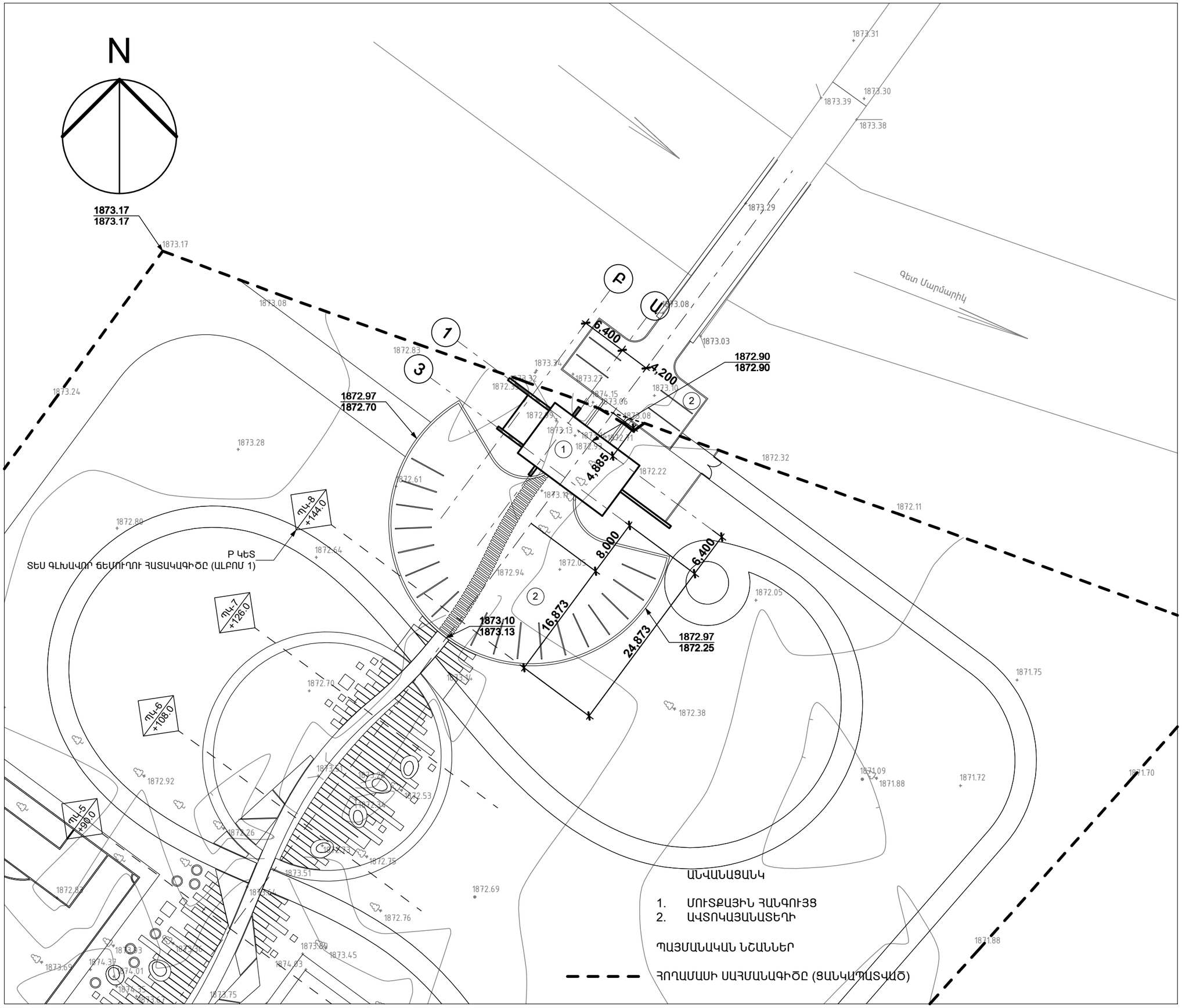
Գծագրի անվանում

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 003
Մասշտաբ	1:500
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	5
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

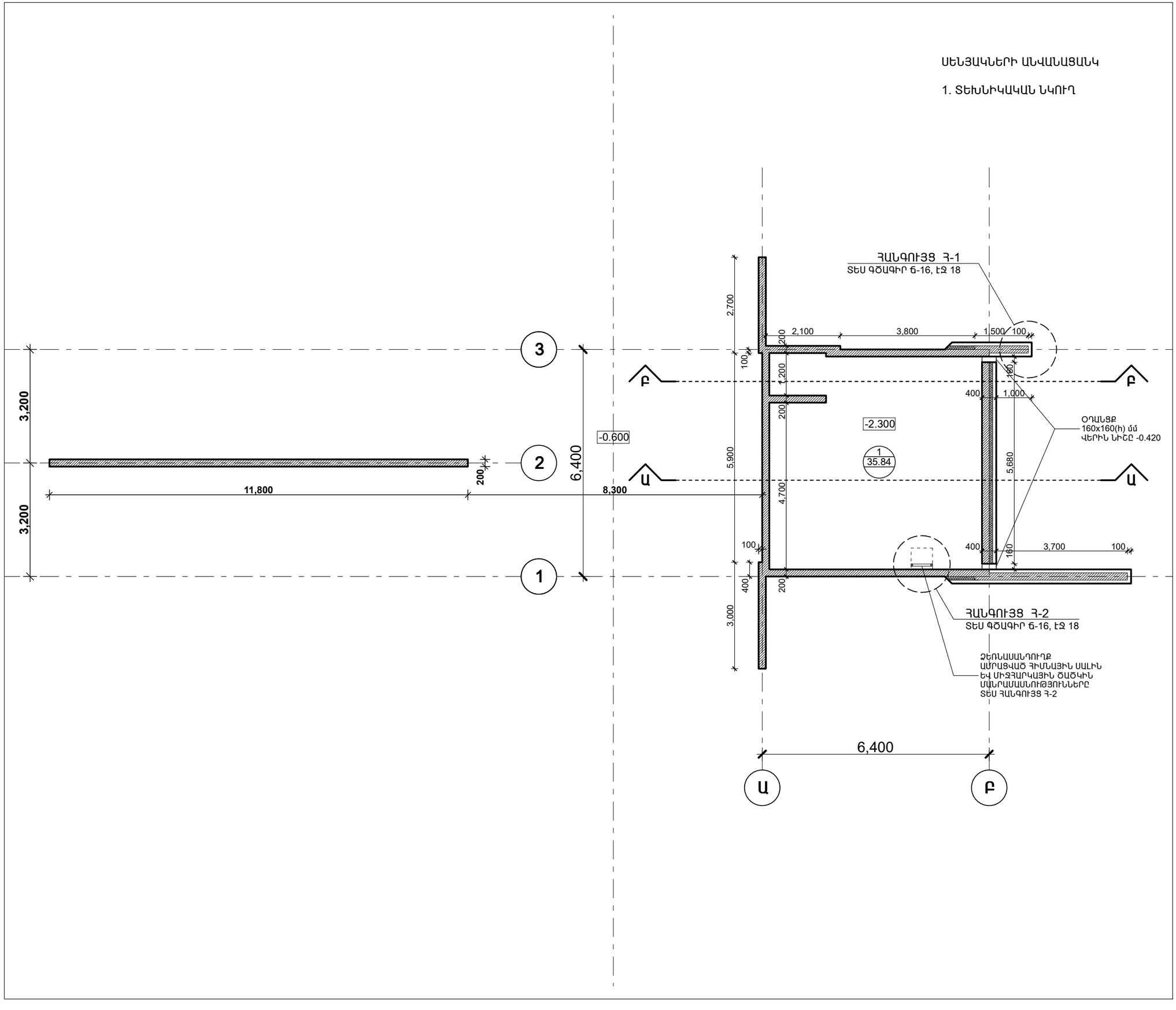
Գծագիր	ճ 004
Մասշտաբ	1:500
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	6
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

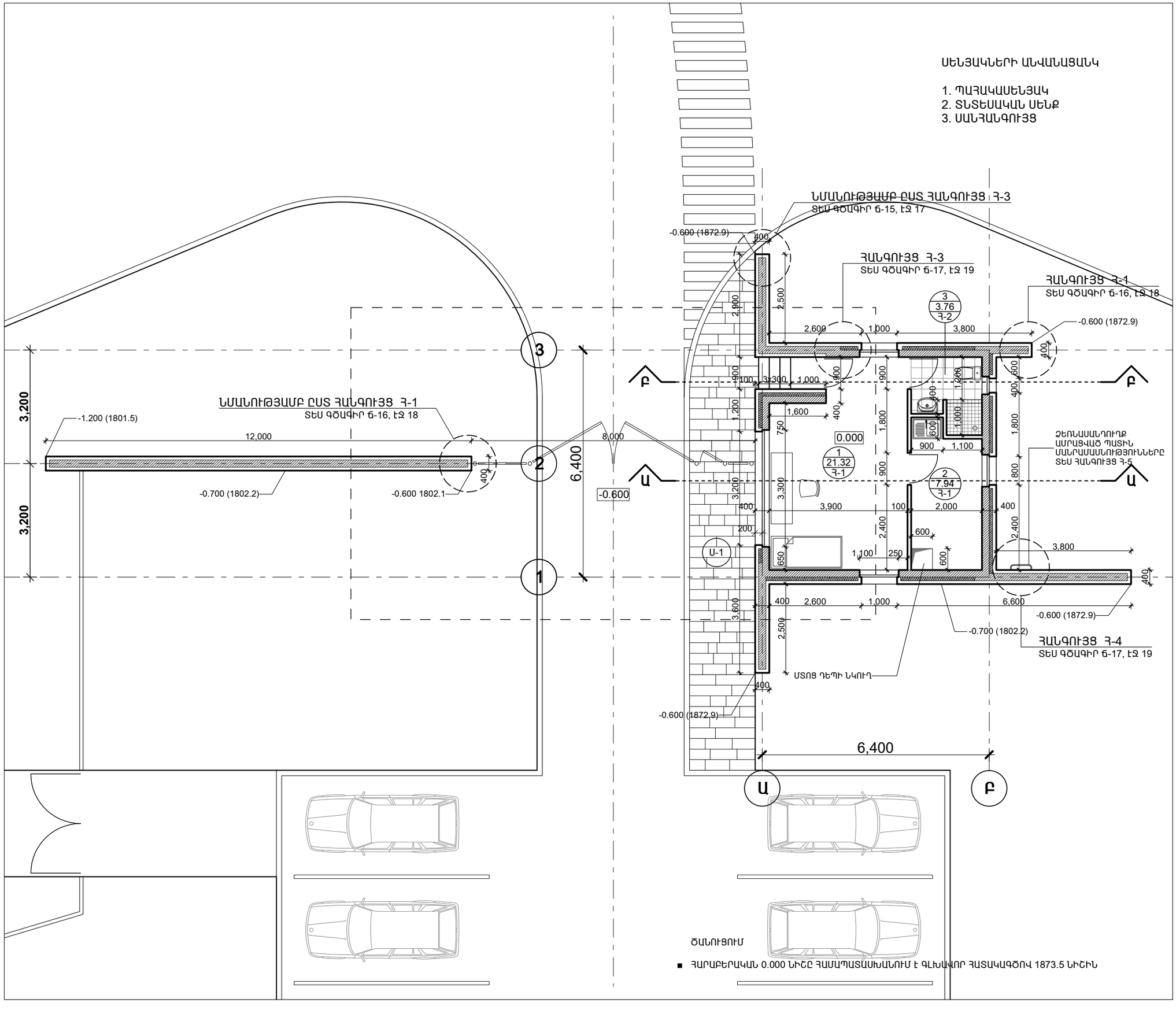
Գծագրի անվանում

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 005
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	7
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

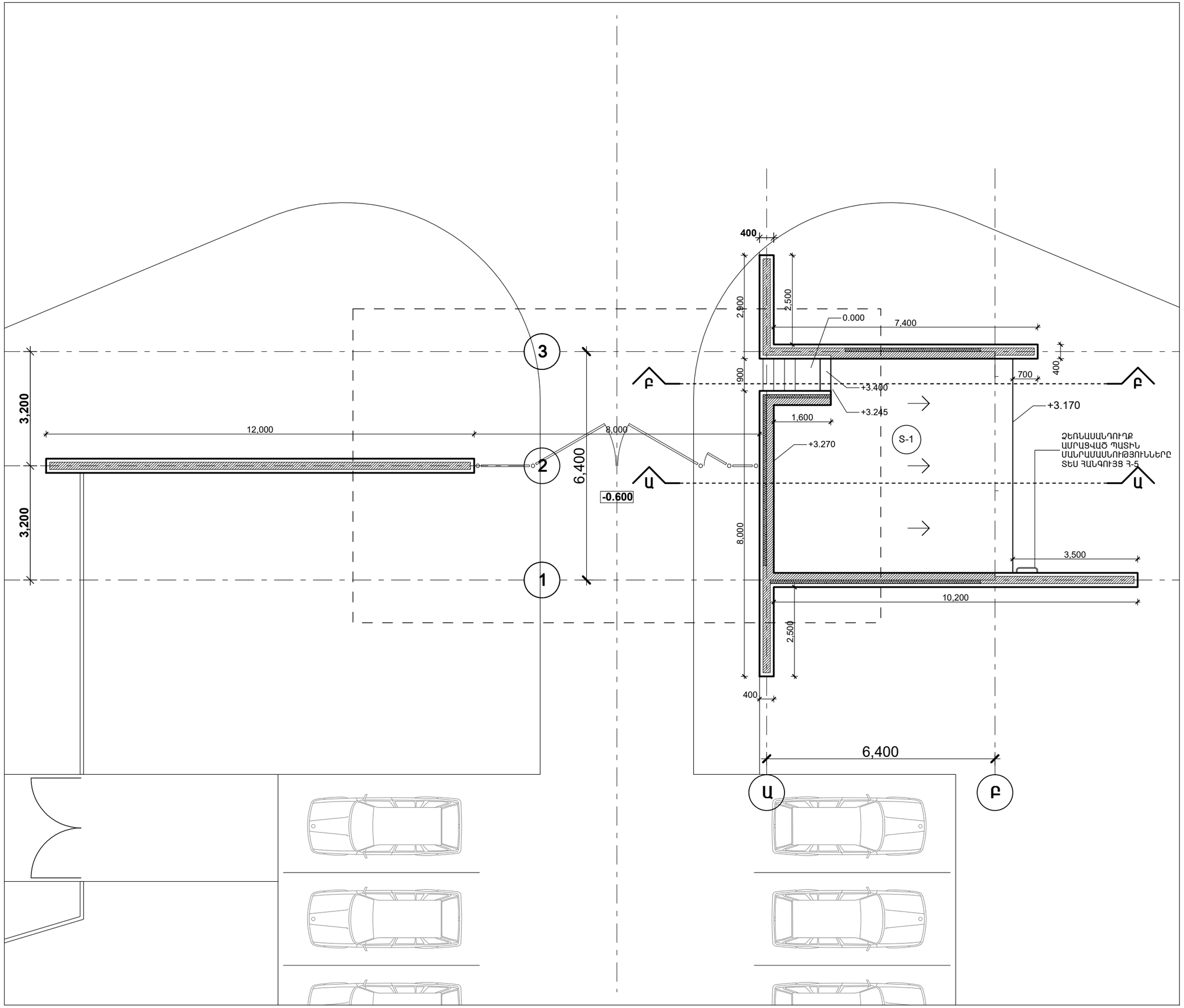
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 006
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	8
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

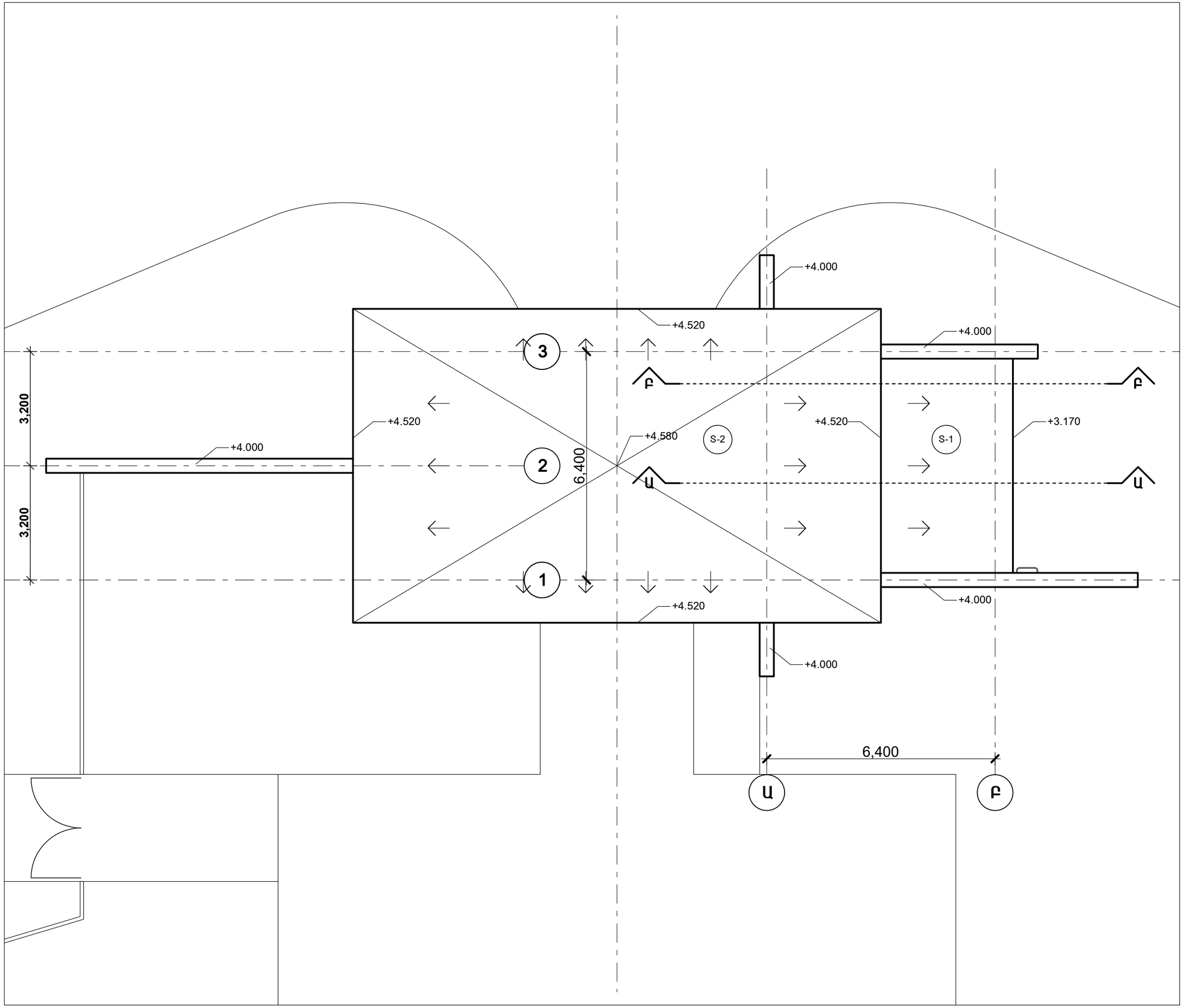
Գծագրի անվանում

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
+3.500 ՆԻՇՈՎ

Գծագիր	ճ 007
Մասշտաբ	1:100
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	9
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

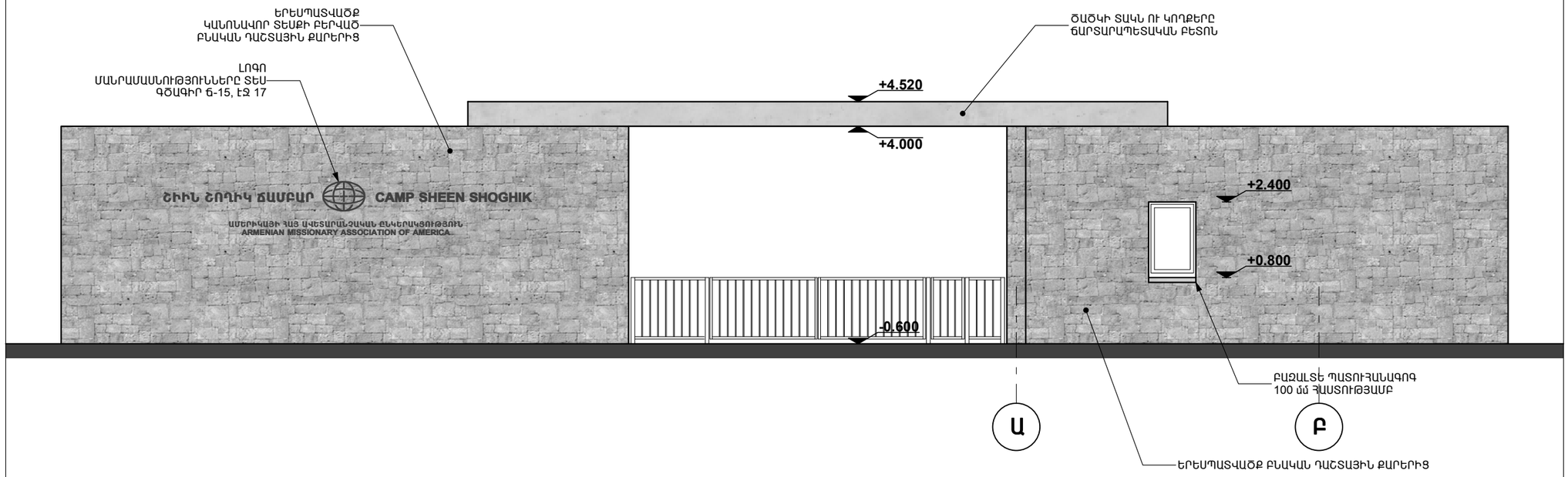
Գծագրի անվանում

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

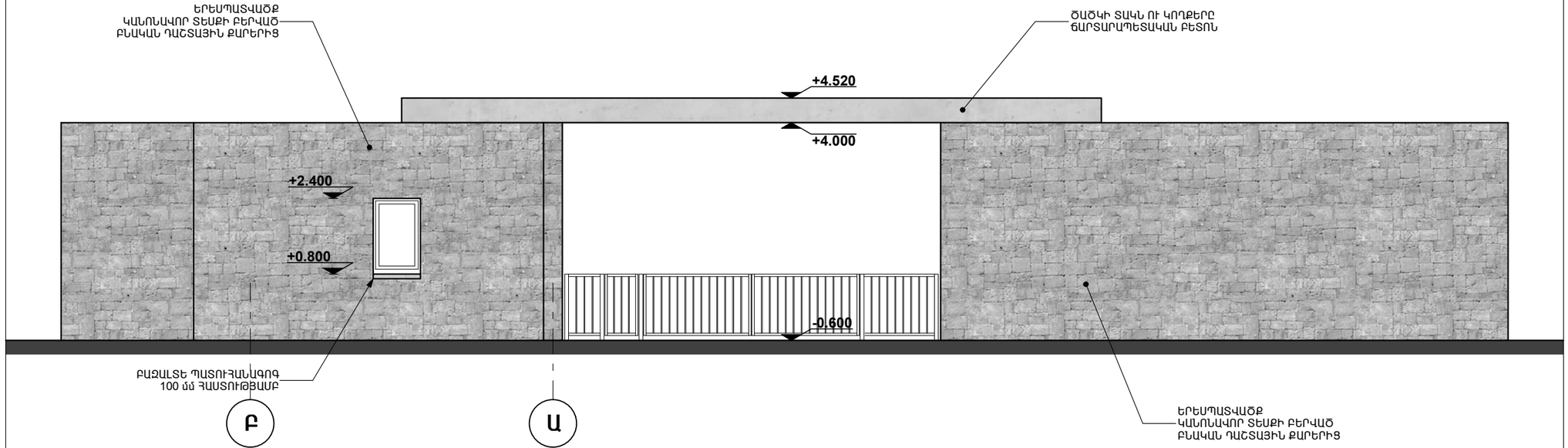
Գծագիր	ճ 008
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-010
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	10
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՃԱԿԱՏ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՃԱԿԱՏ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

- ՔԱՐԸ ԲՆԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻՅԻՆ ՔԱՐԻՑ, ՀԱՄԵՄԱՏԱԲԱՐ ՀԱՐԹ, ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ԲԵՐՎԱԾ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱՉԵՎ ՏԵՍՔԻ
- ՔԱՐԻ ՈՒ ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՏԵՍՔԸ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ ՆՄՈՒՇՈՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԻ ՀԵՏ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

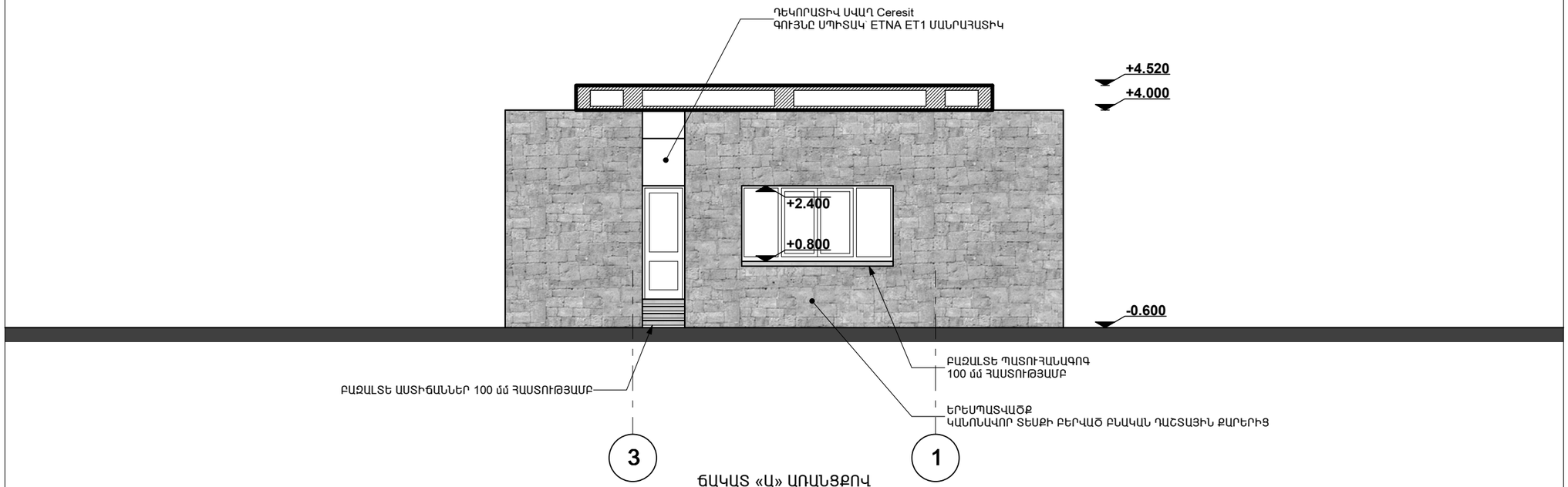
Գծագրի անվանում

ՃԱԿԱՏՆԵՐ
«1» ԵՎ «3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

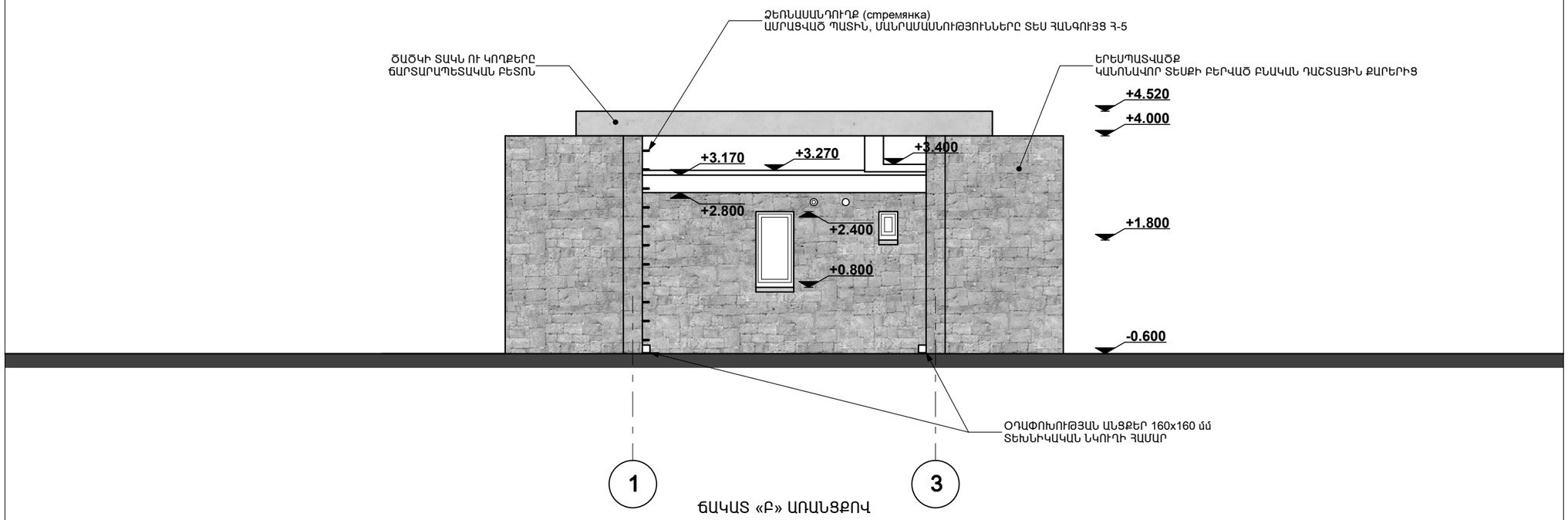
Գծագիր	Ճ 009
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	11
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՃԱԿԱՏ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՃԱԿԱՏ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

- ՔԱՐԸ ԲՆԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻՅԻՆ ՔԱՐԻՑ, ՀԱՄԵՄԱՏԱԲԱՐ ՀԱՐԹ, ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ԲԵՐՎԱԾ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱՉԵՎ ՏԵՍՔԻ
- ՔԱՐԻ ՈՒ ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՏԵՍՔԸ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ ՆՄՈՒՇՈՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԻ ՀԵՏ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

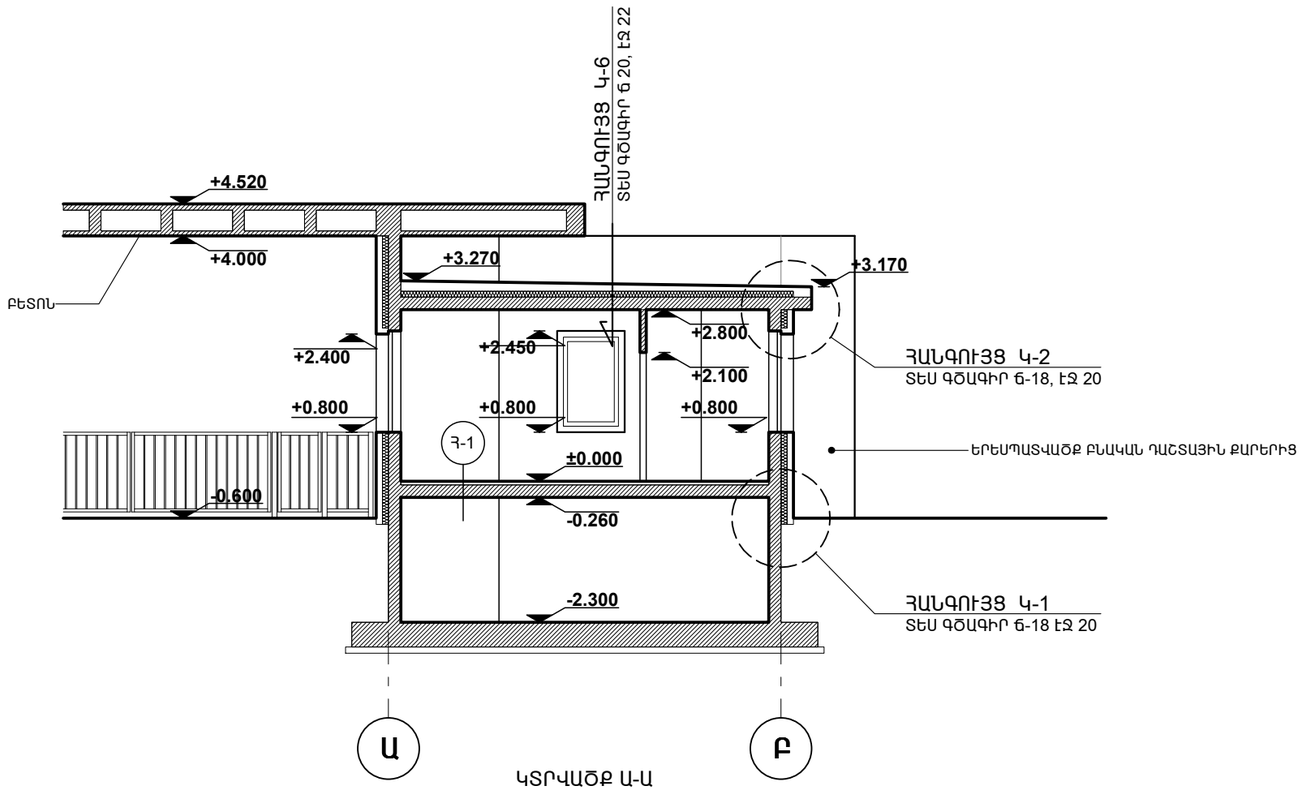
Գծագրի անվանում

ՃԱԿԱՏՆԵՐ
«Ա» ԵՎ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

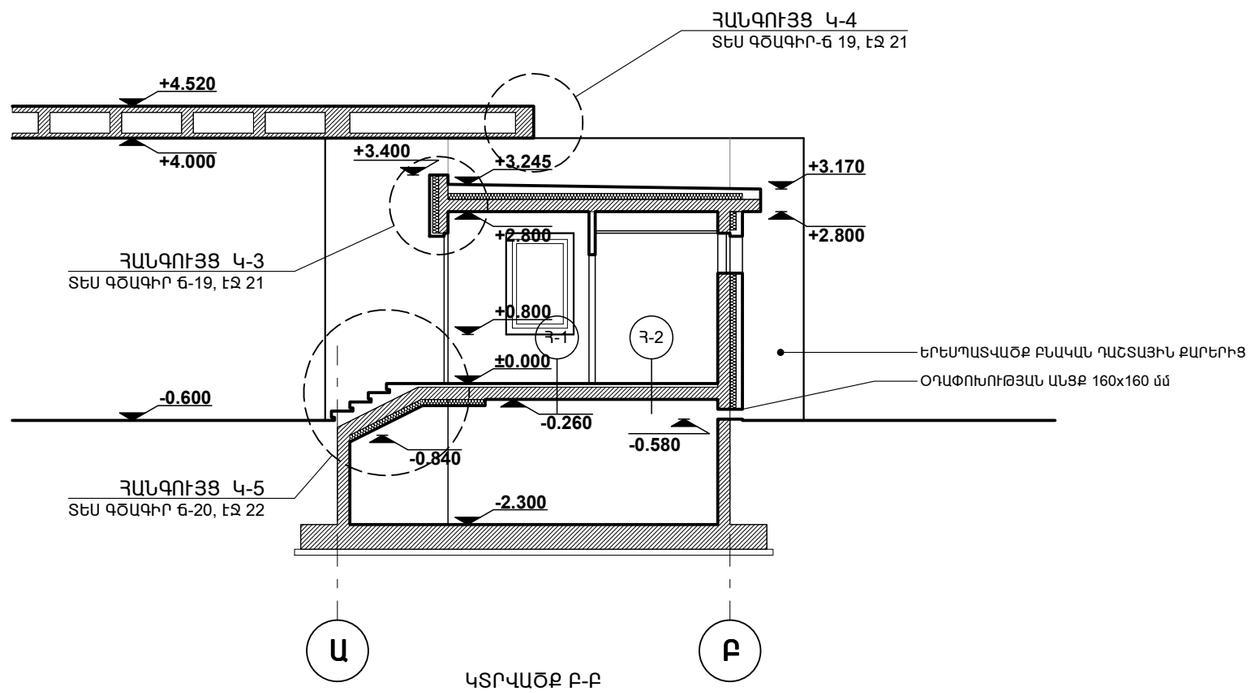
Գծագիր	ճ 010
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	12
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

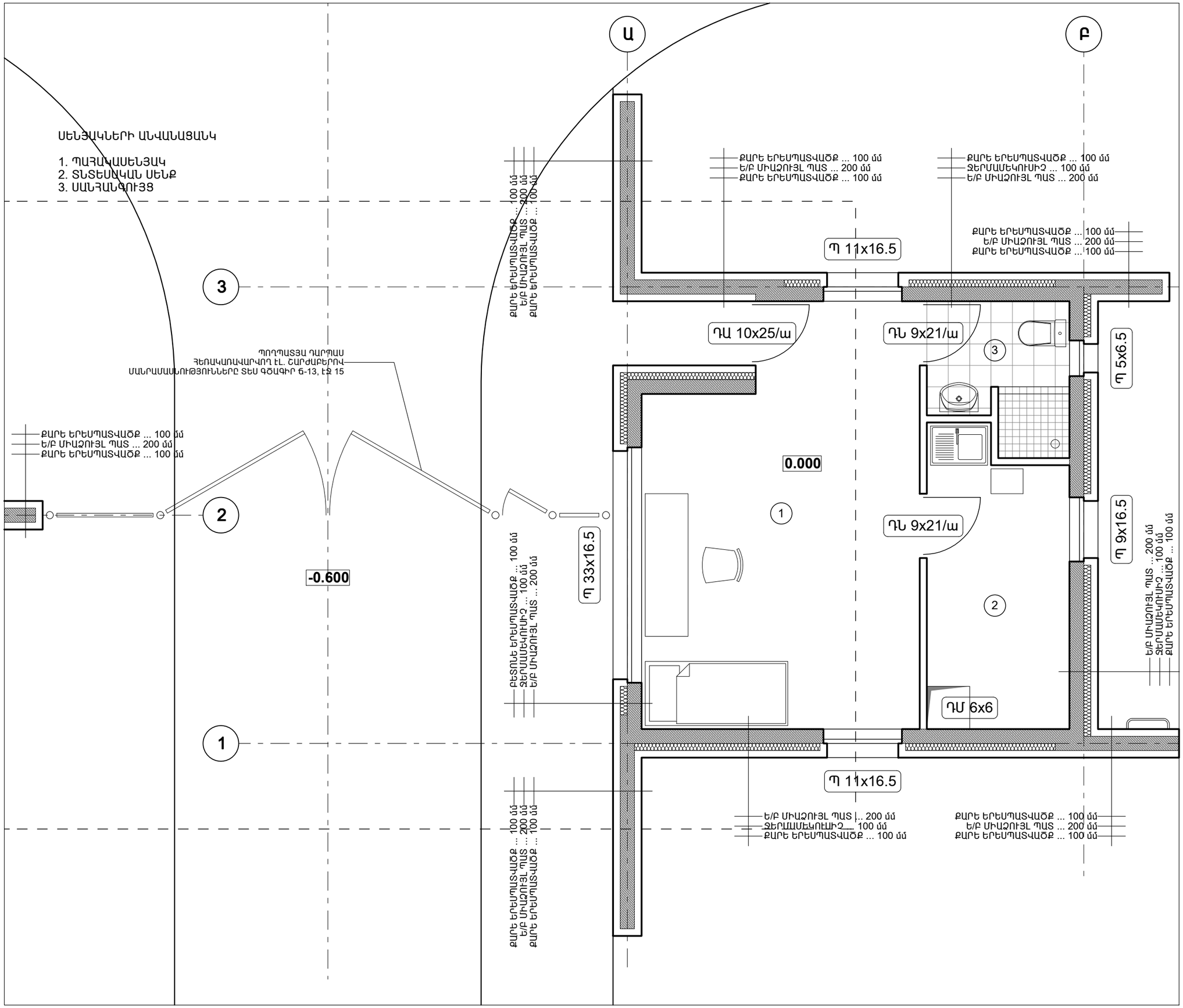
Գծագրի անվանում

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա, Բ-Բ

Գծագիր	Ճ 011
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-013
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	13
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

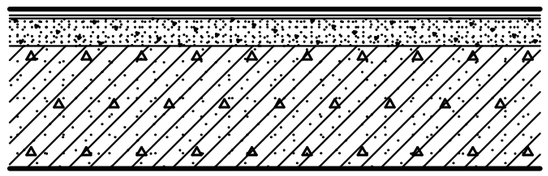
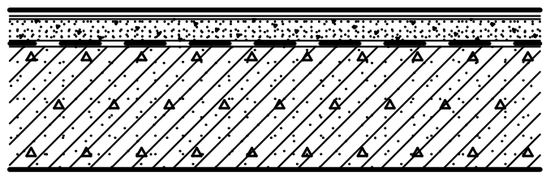
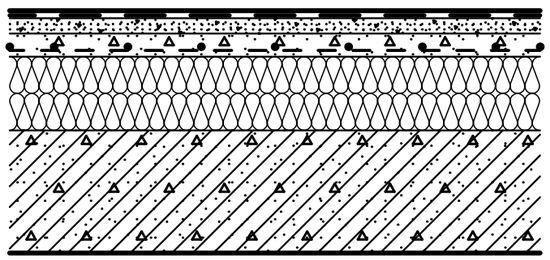
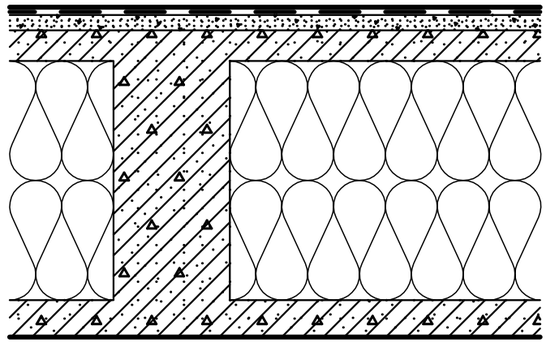
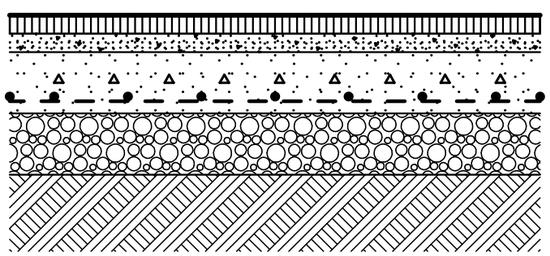
Գծագրի անվանում

ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	ճ 012
Մասշտաբ	1:50
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-014
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	14
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱԿՆԻՇԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՍԽԵՄԱ	ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏ. /մմ/	ԾԱՎԱԼԸ
Հ-1	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ		3 2 1	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏԻ ՎՐԱ Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	15 45	29.18 մ^2
Հ-2	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ		4 3 2 1	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏԻ ՎՐԱ Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 2 ՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՔՍՈՒՔ (Ceresit CR-166) Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	15 45	3.90 մ^2
Տ-1	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԳՈՐԳ		5 4 3 2 1	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԳՈՐԳ (ՊՐԱՅՄԵՐ, ՍՏՈՐԻՆ ՇԵՐՏ, ՎԵՐԻՆ ԳՐԱՆՈՒԼՊԱՏ ՇԵՐՏ) Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ(ՓՅԲր-1 100x100) ԲԵՏՈՆ(B12.5) ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ (ԷՔՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ) Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	 30 20 - 120 120	38.22 մ^2
Տ-2	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՔՍՈՒՔ		3 2 1	ԵՌԱՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ (ՊՐԱՅՄԵՐ, 2 ՇԵՐՏ Cereset CR-166) Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԱՁԱԽԱԿՈՂ ՍԱԼ ՓՐՓՐԱԲԼՈԿԻՑ ՆԵՐԴԻՐՆԵՐՈՎ 500 մմ	 20 - 80	130.35 մ^2
Ս-1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼՎԱԾՔ		5 4 3 2 1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ Ց/Ա ՇԱՂԱԽ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ(ՓՅԲր-1 100x100) ԲԵՏՈՆ(B12.5) ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՌԻՆՏ	30 30 100 100	24.9 մ^2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

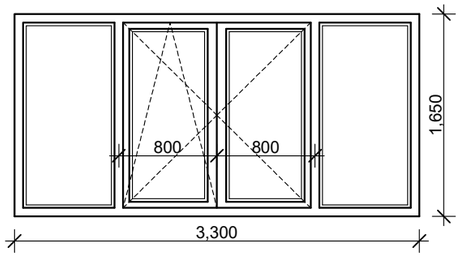
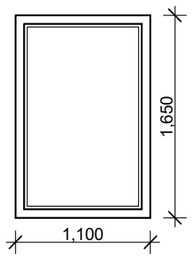
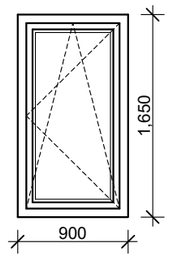
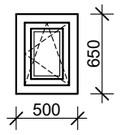
ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ
ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 013
Մասշտաբ	
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-015
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	15
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

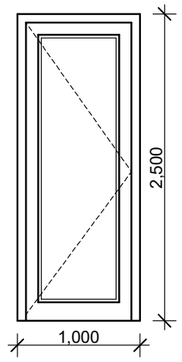
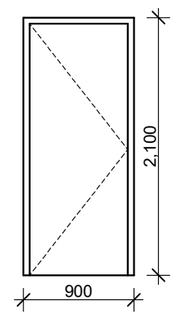
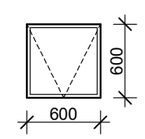
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

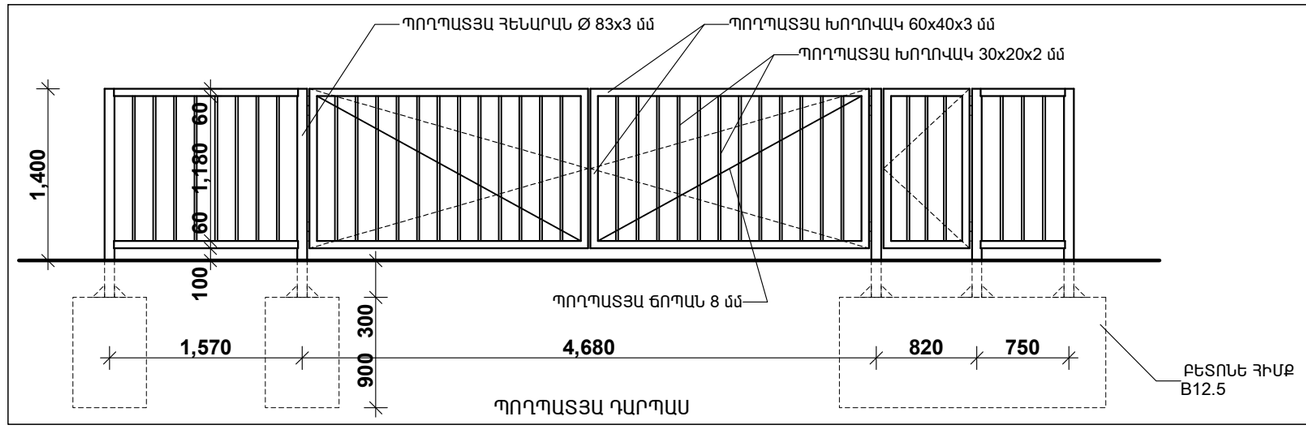
Փորձագիտական եզրակացություն

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇԸ	ՆԿԱՐՎԱԾՔԸ	ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/
Պ 33x16.5		ՊԱՏՈՒՀԱՆ 5.45 մ² բացվող մասը՝ 2.73 մ² 2 բացվող և 2 չբացվող մասից 1 փեղկը բարդ փականով ԾՐԱՆՆԱԿԸ *հյութը՝* թերմոալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած ԱՊԱԿԻՆ թափանցիկ սպիտակ *ապակեփաթեթ*	1
Պ 11x16.5		ՊԱՏՈՒՀԱՆ 1.82 մ² չբացվող ԾՐԱՆՆԱԿԸ *հյութը՝* թերմոալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած ԱՊԱԿԻՆ թափանցիկ սպիտակ *ապակեփաթեթ*	2
Պ 9x16.5		ՊԱՏՈՒՀԱՆ 1.49 մ² ձախ բացվող բարդ փականով ԾՐԱՆՆԱԿԸ *հյութը՝* թերմոալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած ԱՊԱԿԻՆ թափանցիկ սպիտակ *ապակեփաթեթ*	1
Պ 5x6.5		ՊԱՏՈՒՀԱՆ 0.33 մ² ձախ բացվող բարդ փականով ԾՐԱՆՆԱԿԸ *հյութը՝* թերմոալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած ԱՊԱԿԻՆ թափանցիկ սպիտակ *ապակեփաթեթ*	1

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇԸ	ՆԿԱՐՎԱԾՔԸ	ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/
ԴԱ 10x25/ա		ԴՈՒՌ ԱՐՏԱՔԻՆ 2.5 մ² ապակեպատ աջ բացվող շեմով ԾՐԱՆՆԱԿԸ *հյութը՝* թերմոալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած ԱՊԱԿԻՆ թափանցիկ սպիտակ *ապակեփաթեթ* ՊԱՐԱԿԱՆ(հակսպհուկ) 6.2 գ/մ *հյութը՝* ալյումին *գույնը՝* RAL7021 գործարանային փոշեներկած	1
ԴՆ 9x21/ա		ԴՈՒՌ ՆԵՐՔԻՆ 5.45 մ² խուլ աջ բացվող առանց շեմի *հյութը՝* ՄԴՓ, հարթ առանց ակոսների *գույնը՝* մուգ դարչնագույն	2
ԴՄ 6x6		ՄՏՈՑԻ ԴՌՆԱԿ 0.36 մ² խուլ վեր բացվող *հյութը՝* մետաղական կարկաս 60x60x4 մմ անկյունակից երեսարկված ՄԴՓ-ով առանց ակոսների *գույնը՝* մուգ դարչնագույն	1



ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԴԱՐՊԱՍ

ՆՅՈՒԹԱԶԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

■ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø 83x3 մմ	8.5 գ/մ (50.4 կգ)
■ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x40x3 մմ	22.8 գ/մ (98.1 կգ)
■ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 30x20x2 մմ	43.5 գ/մ (60.5 կգ)
■ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆ 400x400x5 մմ	63.0 կգ
■ ՄԵՏԱՂԻ ՓՈՇԵՆԵՐԿՈՒՄ RAL7021	11.4 մ²
■ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՊՈՂԱԿ (ՊԵՏԱՅ)	6 հատ
■ ԴԱՐՊԱՍԻ ԷԼ. ՇԱՐԺԱԲԵՐ	2 լրակազմ
■ ԴՌՆԱԿԻ ՓԱԿԱՆ	1 հատ
■ III ԿԱՐԳԻ ԳՈՒՈՒՆՏԻ ՀԱՆՈՒՅԹ ՁԵՌՔՈՎ	2.5 մ³
■ ԲԵՏՈՆԵ(B12.5) ՀԻՄՔ	1.9 մ³
■ III ԿԱՐԳԻ ԳՈՒՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.6 մ³

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

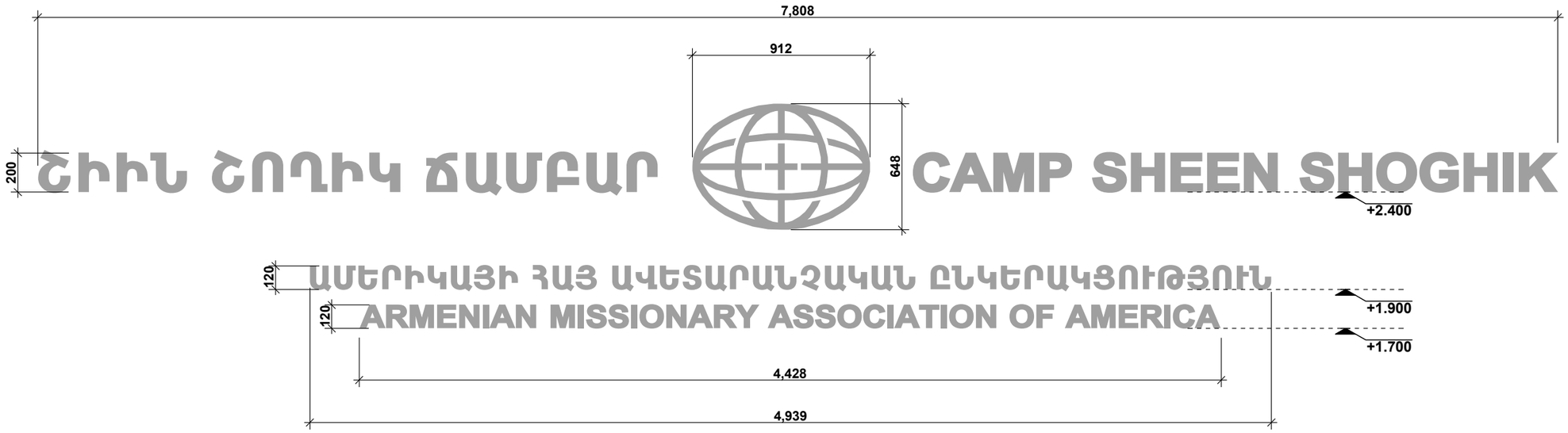
Գծագրի անվանում

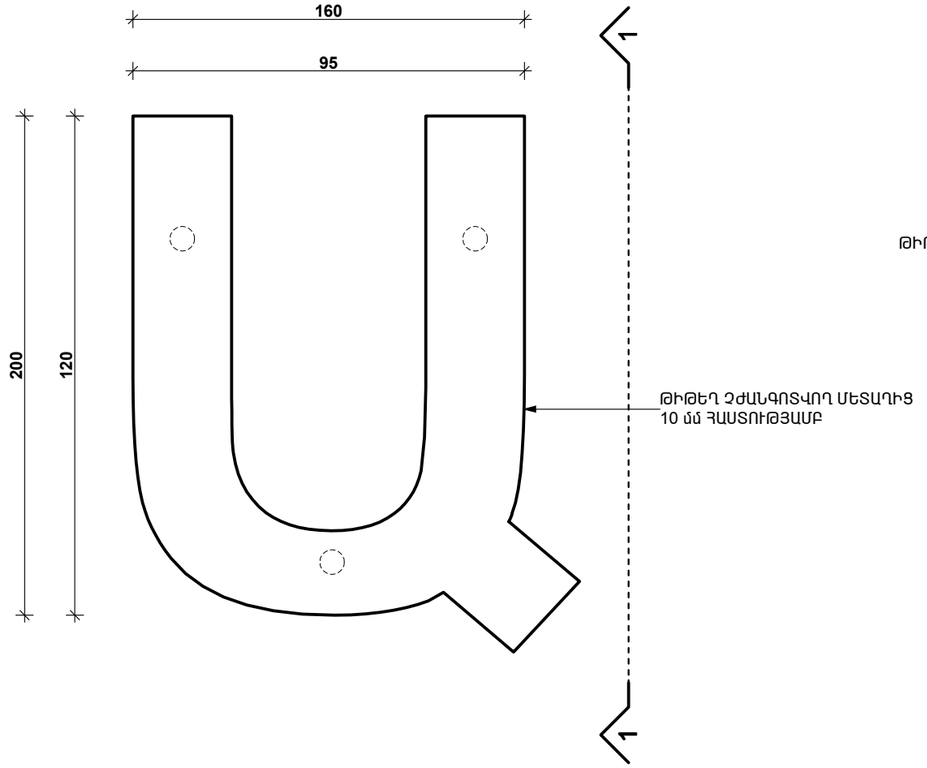
ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Ճ 014
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-016
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	16
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

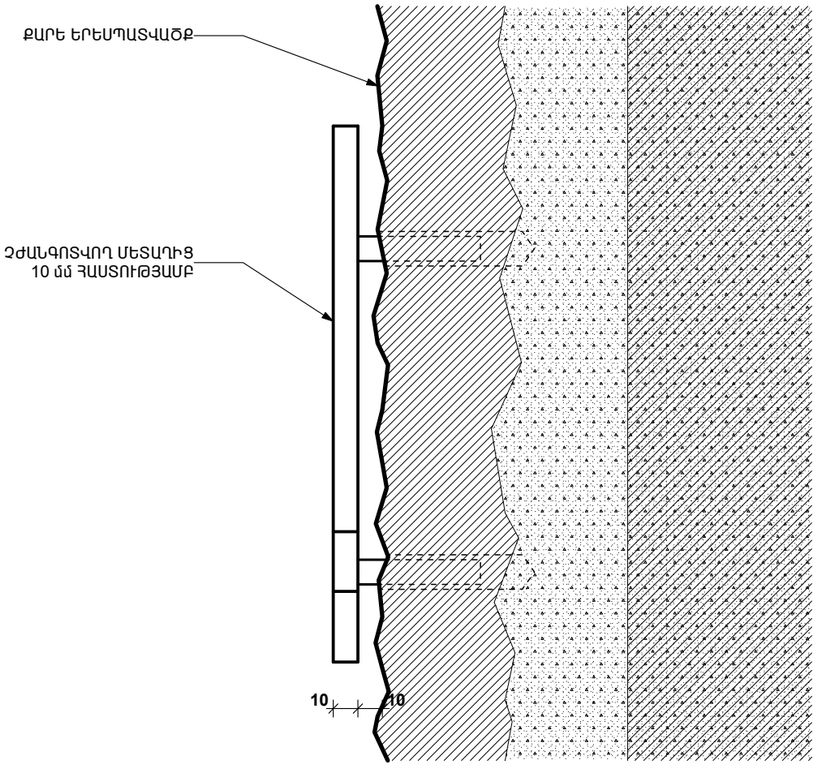
ՇԱԼՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ՏԵՍԱՐԱՆ ԴԻՄԱՑԻՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
- ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ ՇԱԲԼՈՆԻ (ՇԱԲԼՈՆԸ ԿՏՐՎԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ)
- ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿՃՇՏՎԵՆ ԿԱՏԱՐՈՂԻ ՀԵՏ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

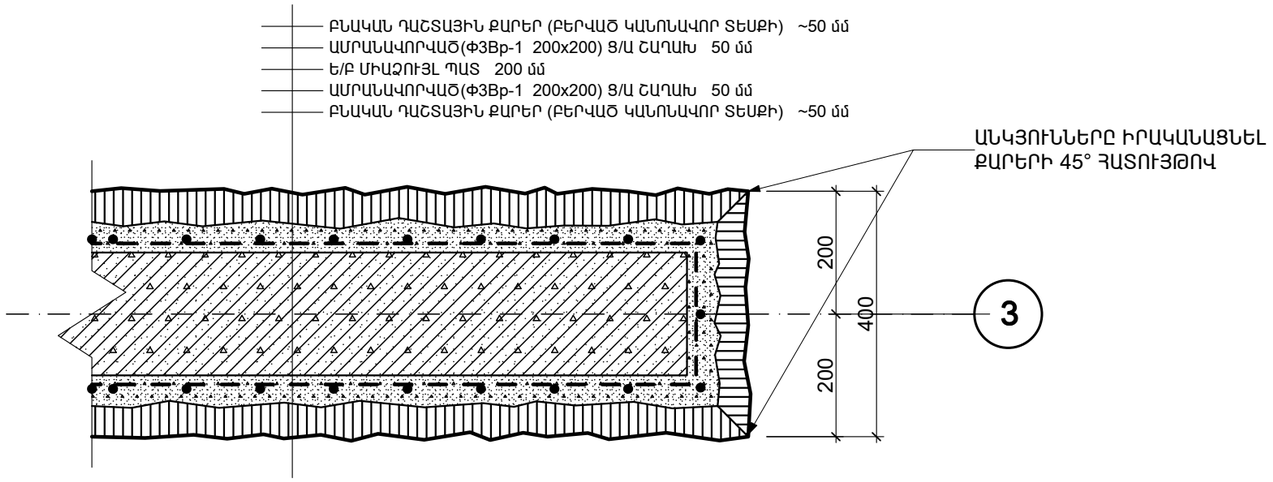
Գծագրի անվանում

ԼՈԳՈՅԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

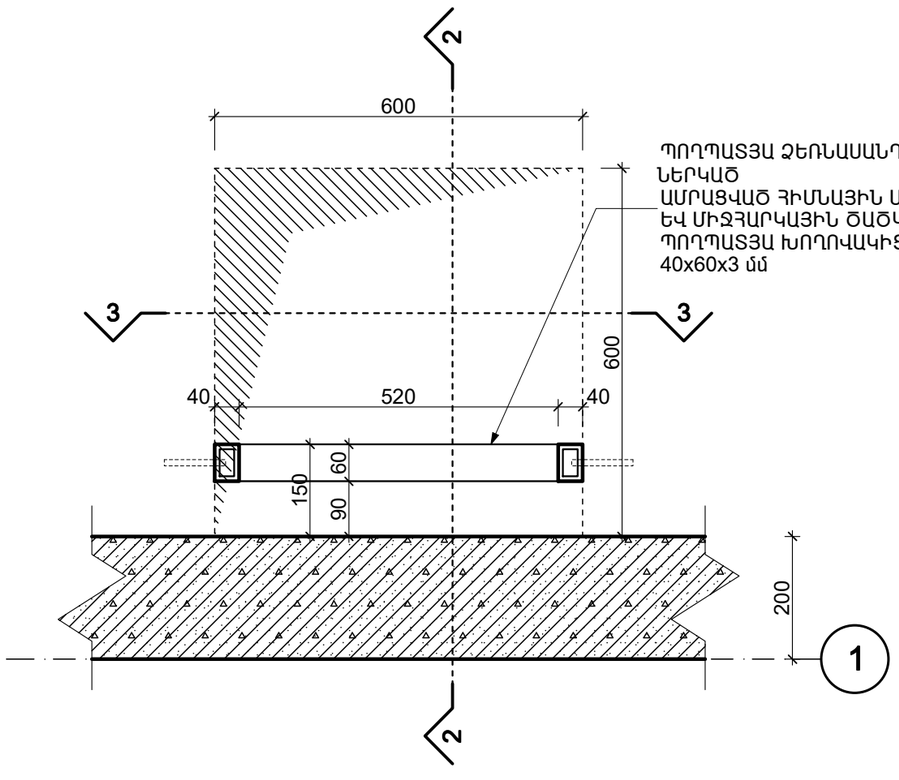
Գծագիր	ճ 015
Մասշտաբ	1:25
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-017
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	17
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

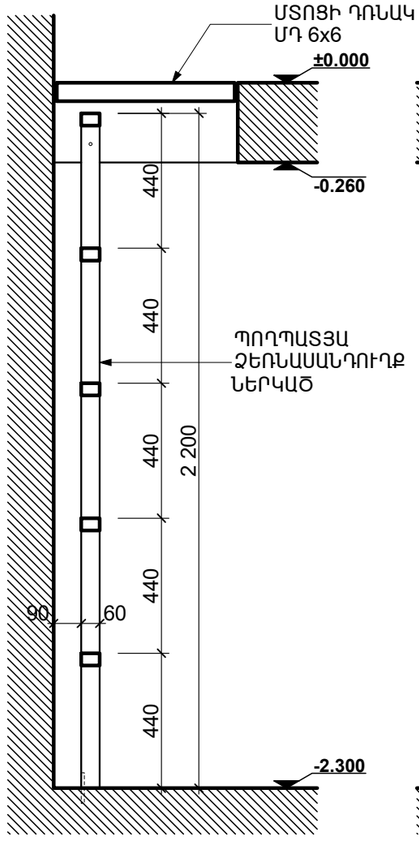
Փորձագիտական եզրակացություն



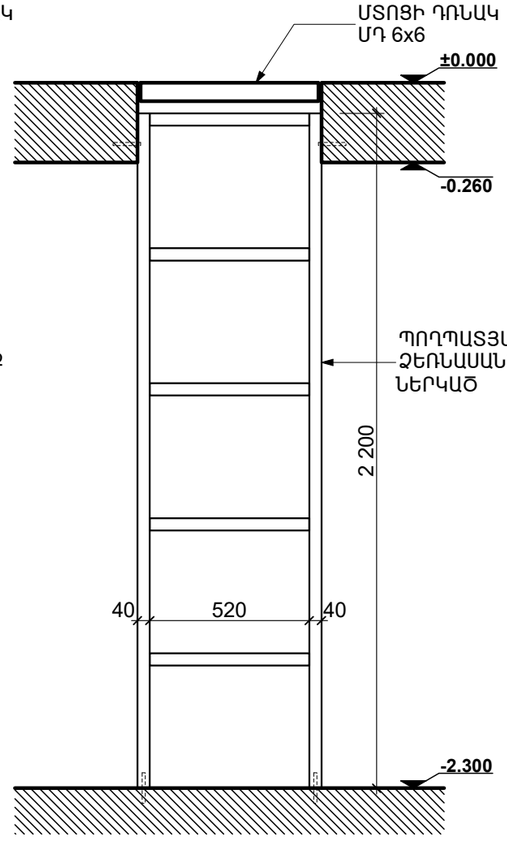
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-1
ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2
ԸՍՏ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



ՏԵՍՔ 2-2
ԸՍՏ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2



ՏԵՍՔ 3-3
ԸՍՏ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

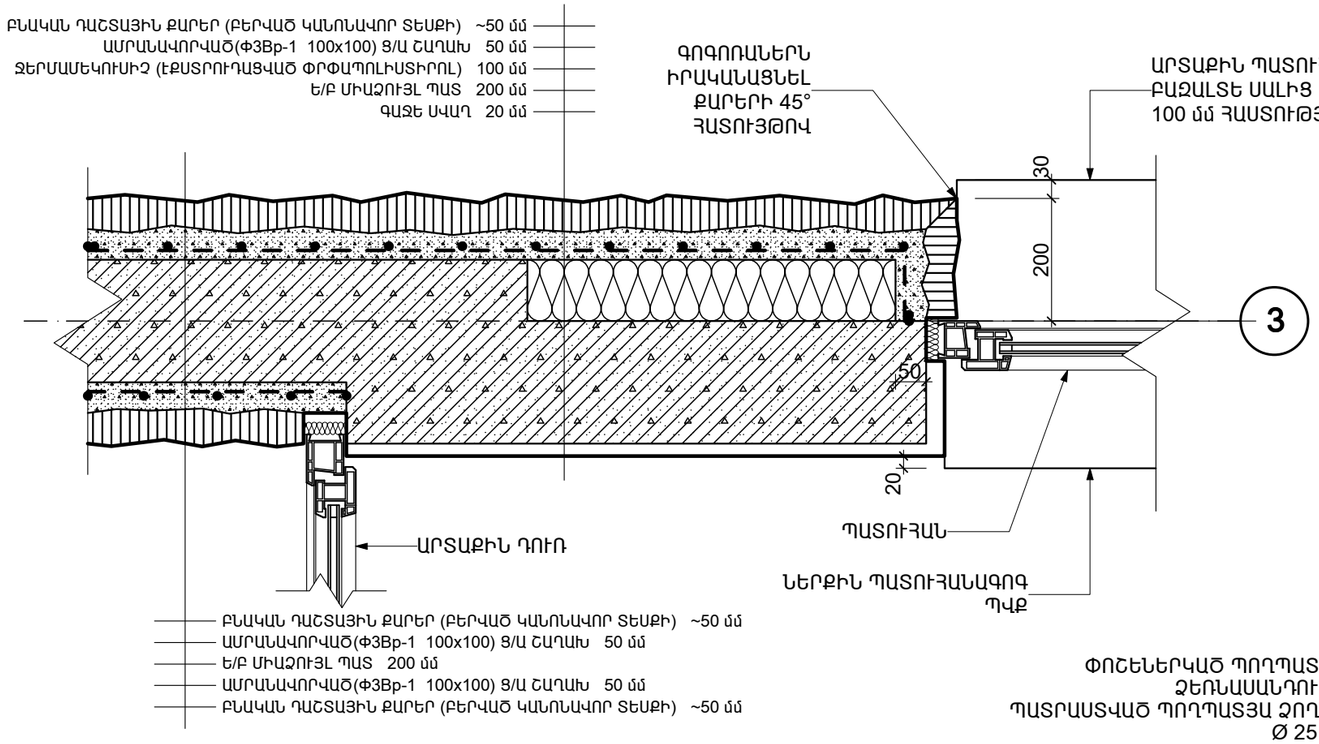
Գծագրի անվանում

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Հ-1, Հ-2

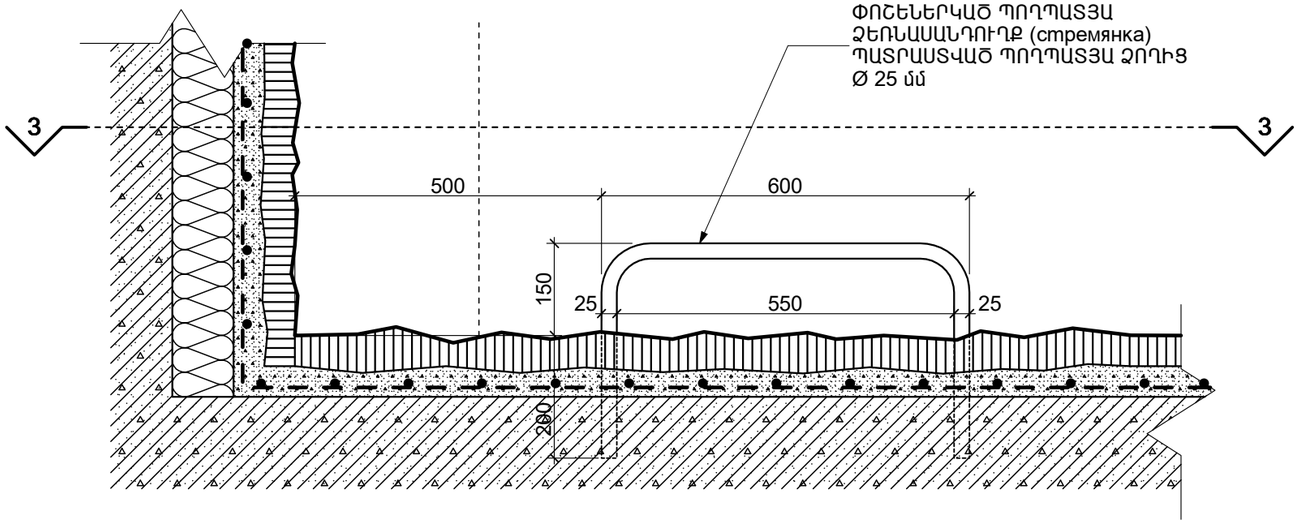
Գծագիր	ճ 016
Մասշտաբ	1:10 1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-018
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	18
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

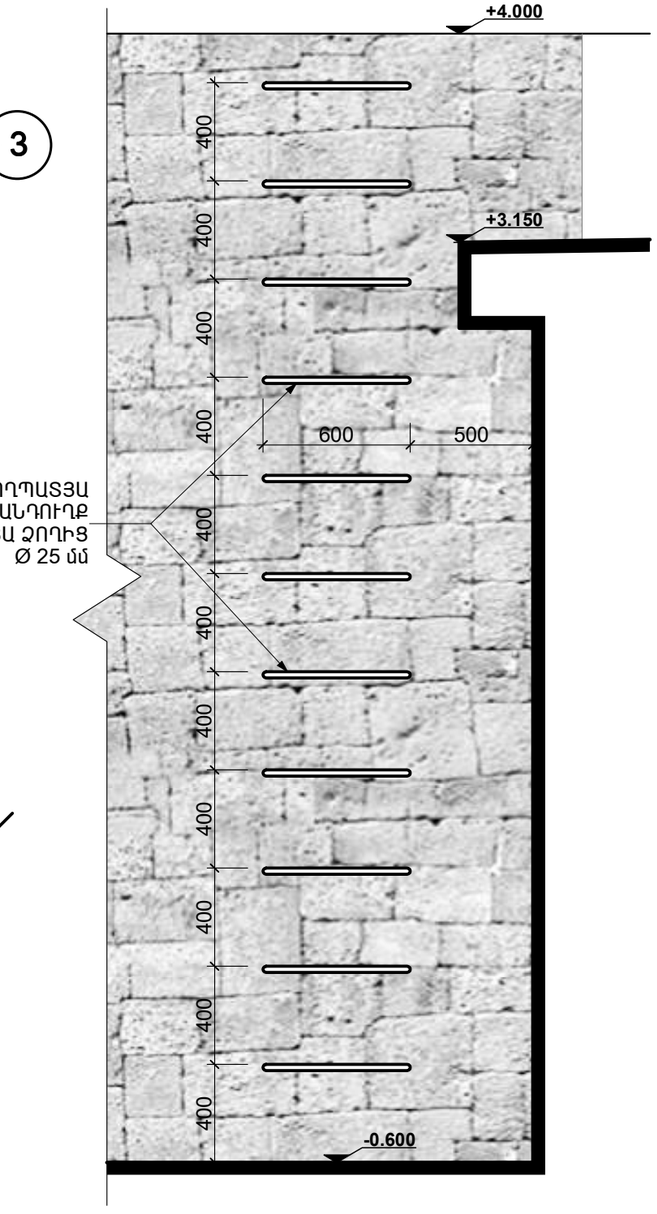
Փորձագիտական եզրակացություն



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-4
ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-5
ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



ՏԵՍՔ Դ-Դ
ԸՍՏ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-5

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

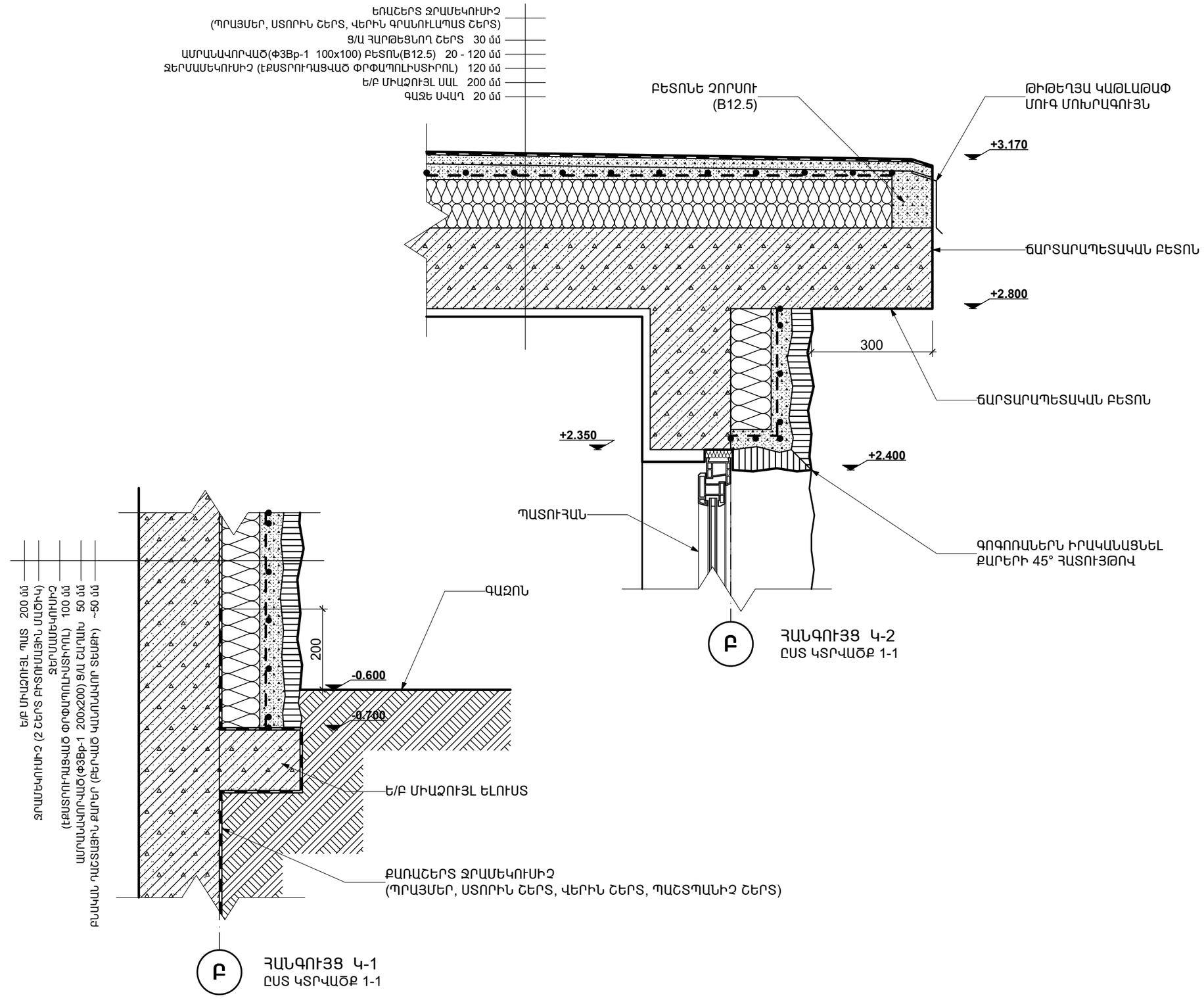
Գծագրի անվանում

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Հ-3, Հ-4

Գծագիր	ճ 017
Մասշտաբ	1:10 1:25
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-019
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	19
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

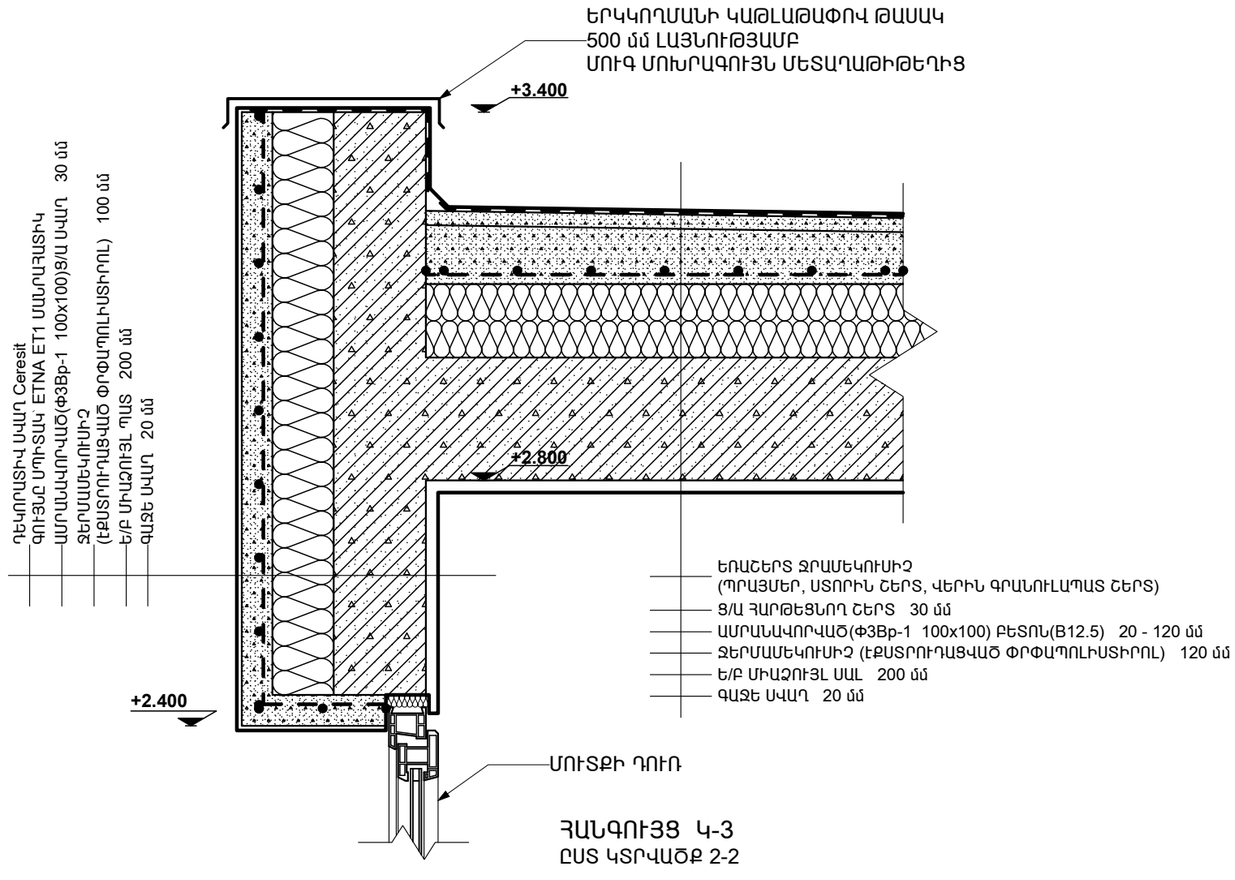
Գծագրի անվանում

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Կ-1, Կ-2

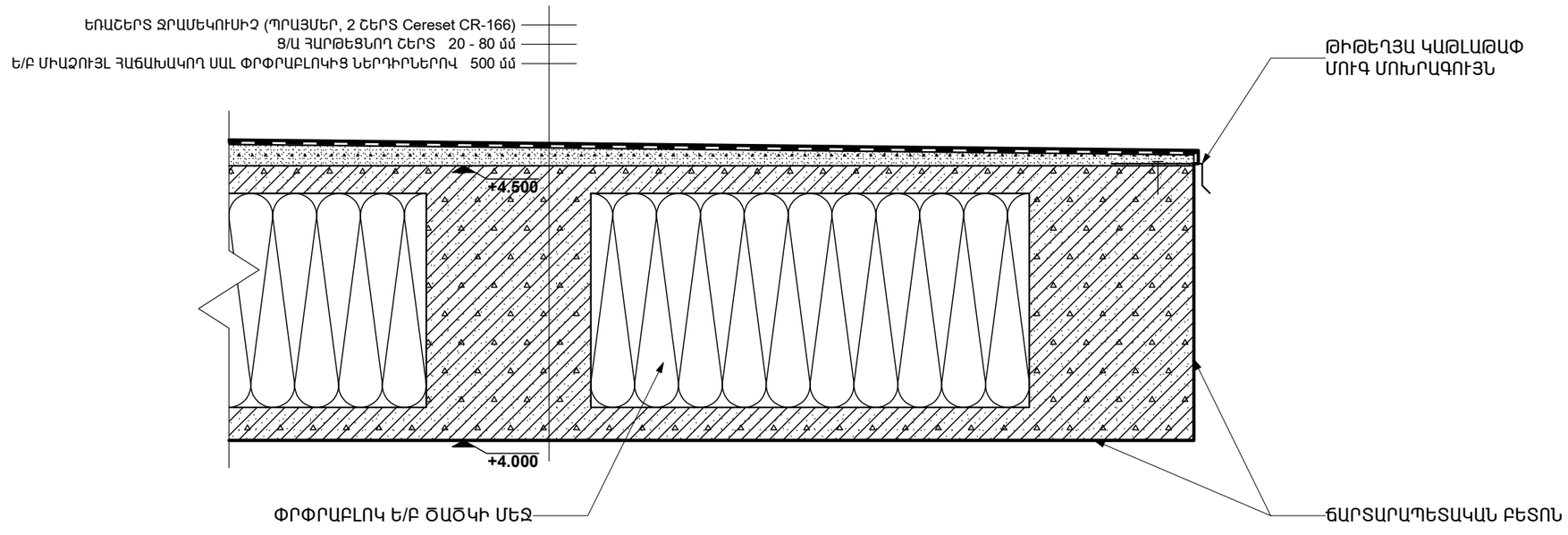
Գծագիր	ճ 018
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-020
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	20
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-3
ԸՍՏ ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-4
ԸՍՏ ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

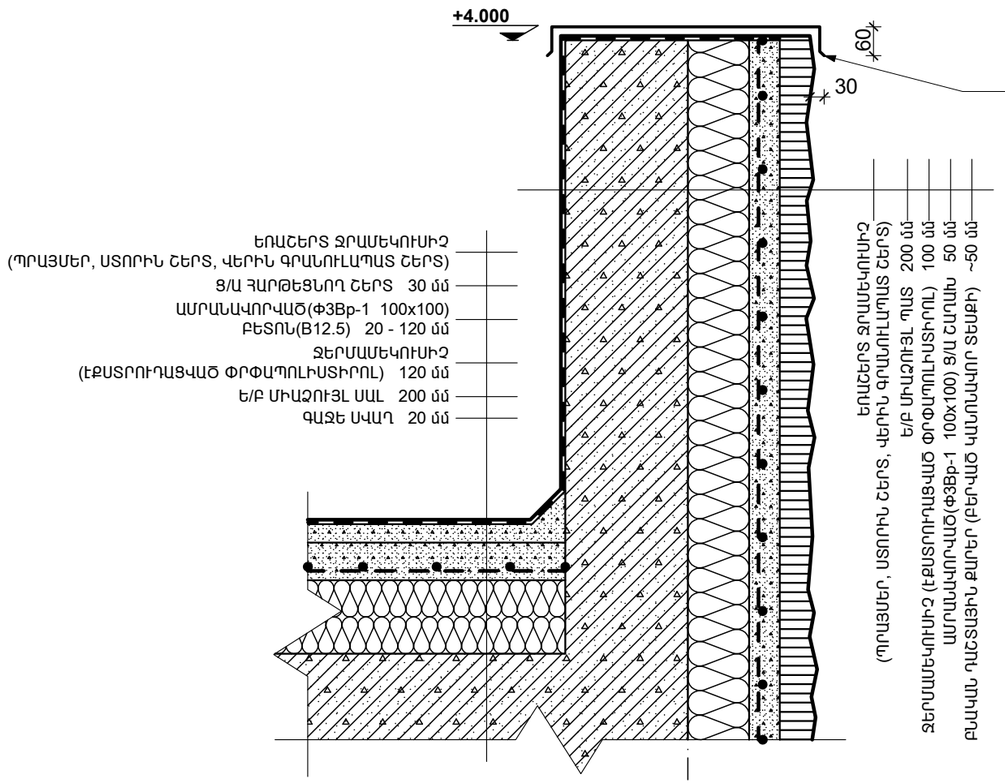
Գծագրի անվանում

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Կ-3, Կ-4

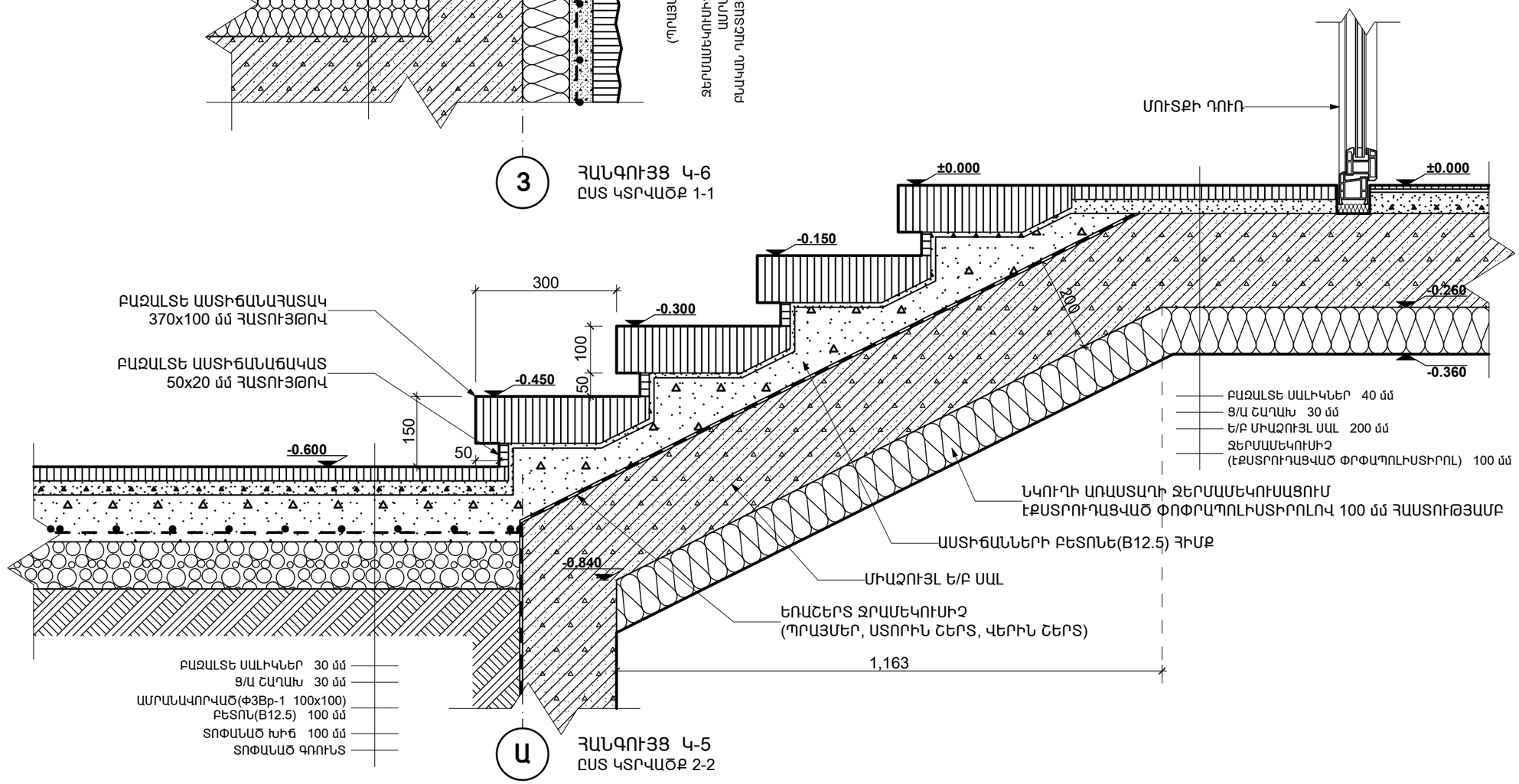
Գծագիր	ճ 019
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-021
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	21
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՕԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



3 ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-6
ԸՍՏ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



Ա ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-5
ԸՍՏ ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

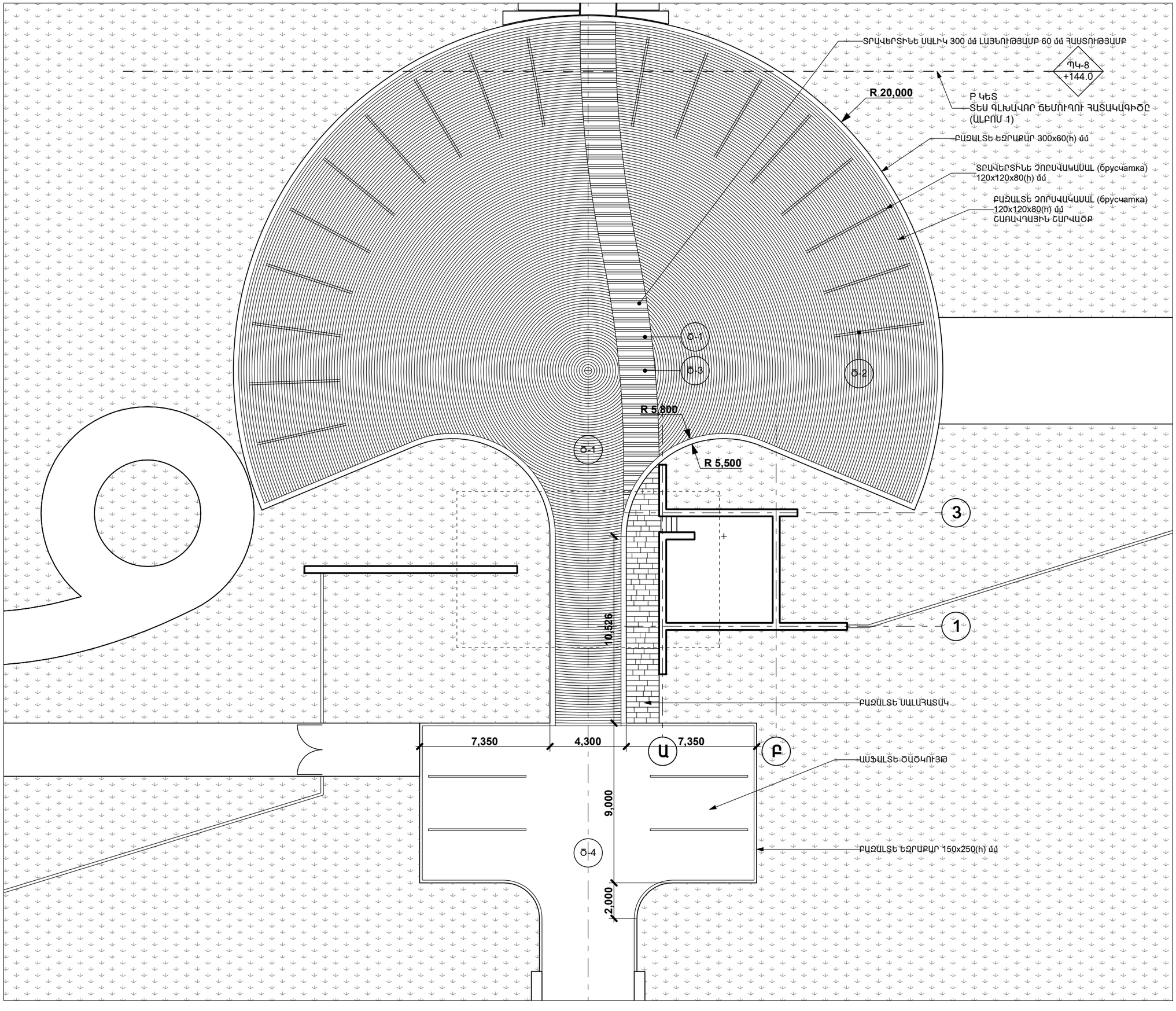
Գծագրի անվանում

ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Կ-5, Կ-6

Գծագիր	ճ 020
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-022
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	22
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՅՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

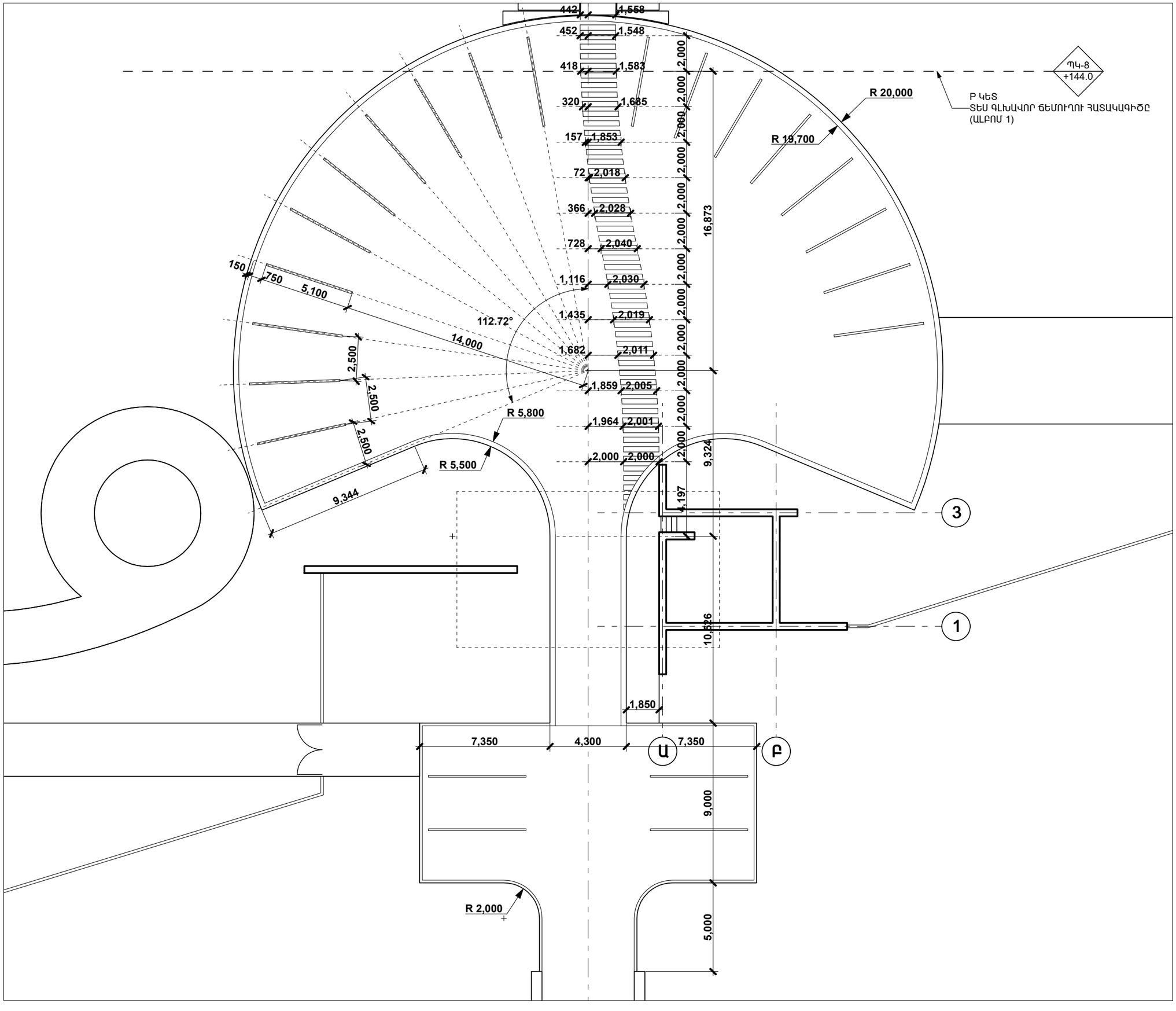
Գծագրի անվանում

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 021
Մասշտաբ	1:200
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-023
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	23
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

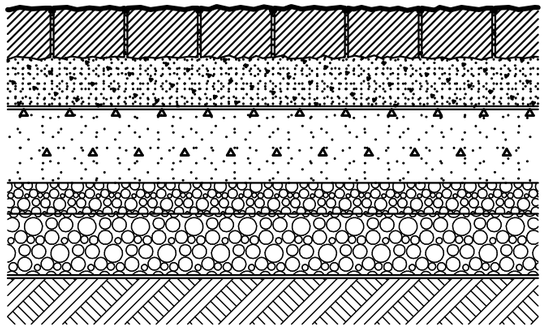
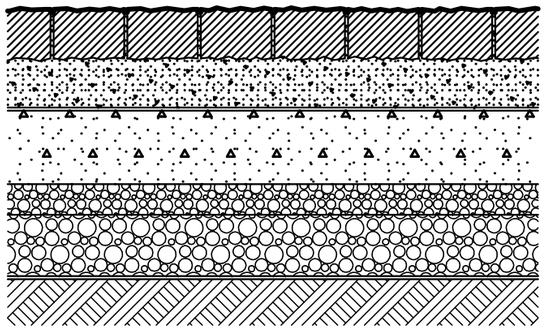
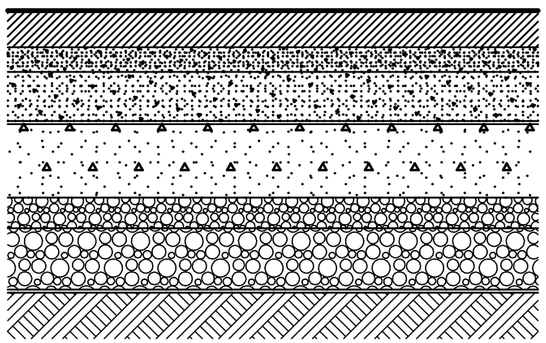
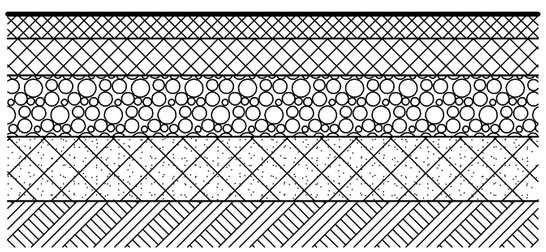
Գծագրի անվանում

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ
ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 022
Մասշտաբ	1:200
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-024
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	24
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱԿՆԻՇԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՍԽԵՄԱ	ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏ. /մմ/	ԾԱՎԱԼԸ
Ծ-1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՉՈՐՍՎԱԿԱԼ (брусчатка)		8 7 6 5 4 3 2 1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՉՈՐՍՎԱԿԱՍԱԼ 120x120x100(h) մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱՎԱԶ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԲԵՏՈՆ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 20-40 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 30-50 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ	80 80 120 50 100	826.0 մ^2
Ծ-2	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՉՈՐՍՎԱԿԱԼ (брусчатка)		8 7 6 5 4 3 2 1	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՉՈՐՍՎԱԿԱՍԱԼ 120x120x100(h) մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱՎԱԶ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԲԵՏՈՆ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 20-40 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 30-50 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ	80 80 120 50 100	11.1 մ^2
Ծ-3	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԱՀԱՏԱԿ		9 8 7 6 5 4 3 2 1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼ 300 մմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ ԱՎԱԶԱ-ՑԵՄԵՆՏԱՅԻՆ ԽԱՌՆՈՒՐԴ ՏՈՓԱՆԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱՎԱԶ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԲԵՏՈՆ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 20-40 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 30-50 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ	60 40 80 120 50 100	28.7 մ^2
Ծ-4	ԱՍՖԱԼՏԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ		5 4 3 2 1	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 20-40 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԱՎԱԶԱԿՈՊՉԱՅԻՆ ԽԱՌՆՈՒՐԴ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ	40 60 100 100	191.5 մ^2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

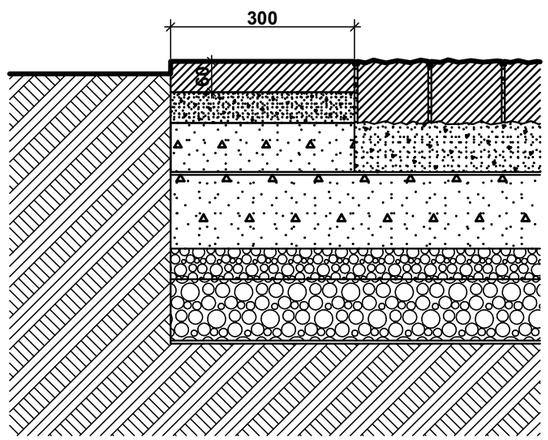
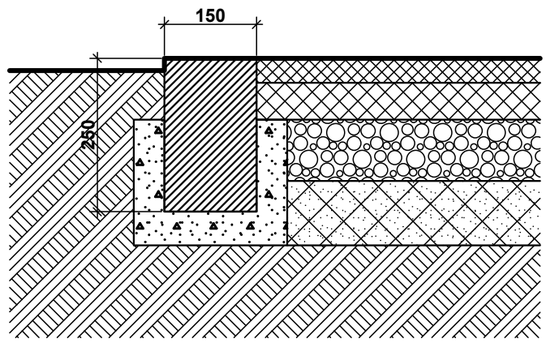
Գծագրի անվանում

ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 023
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-025
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	25
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱԿՆԻՇԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՍԽԵՄԱ	ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏ. /մմ/	ԾԱՎԱԼԸ
Ծ-1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՉՈՐՍՎԱԿԱԼ (брусчатка)		9 8 7 6 5 4 3 2 1	ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 300x50(h) մմ ՀԱՏՈՒՅԹՈՎ Տ/Ա ՇԱՂԱԽ ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԲԵՏՈՆ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 20-40 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻճ 30-50 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ 300x60(h) մմ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ՈՒՂՂԱԳԻԾ ..... 119.2 գմ 300x60(h) մմ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԿՈՐԳԻԾ R=5.8մ ..... 22.9 գմ	60 40 80 120 50 100	142.1 գմ
Ծ-4	ԱՍՖԱԼՏԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ		3 2 1	ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 150x250(h) մմ ՀԱՏՈՒՅԹՈՎ ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ 150x250(h) մմ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ՈՒՂՂԱԳԻԾ ..... 48.3 գմ 150x250(h) մմ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԿՈՐԳԻԾ R=2.15մ ..... 6.8 գմ	250	55.1 գմ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 024
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-026
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	26
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՍԱԿԵՐԵՍԸ /Մ²/	ՀԱՏԱԿՆԵՐ					ՊԱՏԵՐ										ՇԵՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ				ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐ			
			ՀԱՏԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՍԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՇՐԻՇԱԿ		ՊԱՐՍՊԿԾԸ /Մ/	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Մ/	ՍԱԿԵՐԵՍԸ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ /Մ²/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱԿԵՐԵՍԸ /Մ²/	ՍԱԿԵՐԵՍԸ ԱՌԱՆՑ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՁԵՎԱԹԱՂԱՆԹՆԵՐԻ /Մ²/	ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՍԸ /Մ²/	Տ/Ա ՆՈՒՅՆ /Մ²/	ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՁԵՎԱԹԱՂԱՆԹՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ /Մ²/	ԿԵՐԱՄՈԳՐ. ՍՈՒՆՋԵՐԻ ՎՐԱ /Մ²/ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Մ/	ԿԵՐԱՄՈԳՐ. ՍՈՒՆՋԵՐԻ ՎՐԱ /Մ²/ ՄԱԿԵՐԵՍԸ /Մ²/	ՊԱՏԵՐԻ ՆՈՒՅՆ /Մ²/	Տ/Ա ՆՈՒՅՆ /Մ²/	ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՁԵՎԱԹԱՂԱՆԹՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԸՆԴ ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԻ ՎՐԱ /Մ²/	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ ՍՈՒՆՋԵՐԻ ՎՐԱ /Մ²/	ԳԼԽԱՎՈՐ ՆՈՒՅՆ /Մ²/	ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՁԵՎԱԹԱՂԱՆԹՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԸՆԴ ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԻ ՎՐԱ /Մ²/	ՑԿԼՈՊԵՆԱՅԻՆ ԿԱՊԱՐՊԱՏԻ ՍՈՒՆՋԵՐԻ ՎՐԱ /Մ²/	ՓԱՅՏԱՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ /Մ/
1	ՊԱՀԱԿԱՍԵՆՅԱԿ	21.32	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	Հ-1	21.56	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ 8 սմ	17.20	19.80	2.80	55.44	14.64	40.80	40.80		40.80			3.10		3.10		21.32	21.32		
2	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՍԵՆՔ	7.94	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	Հ-1	7.62	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ 8 սմ	11.80	12.60	2.80	35.28	3.23	32.05	29.95	2.10	29.95	1.00	2.10	0.90		0.90		7.94	7.94		
3	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	3.76	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	Հ-2	3.90			9.20	2.80	25.76	2.10	23.66		23.66		2.50	20.90		0.40		0.40			3.76	2.43
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	33.02	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	Հ-1	29.18	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ 8 սմ	29.00						70.75	25.76	70.75		23.00	4.00	0.40	4.00	0.4	29.26	29.26	3.76	
			ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	Հ-2	3.90																				

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐ	
■ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՀԻՄՔԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ՝ ՊՐԱՅՄԵՐ, ՍՏՈՐԻՆ ՇԵՐՏ, ՎԵՐԻՆ ՇԵՐՏ, ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ	264.0 մ²
■ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐԱՄԱՍԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ՝ ԴՐՍԻՑ ԷՔՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՈՓՐՊՈՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼՈՎ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ (ՊԱՏԻՆ ԱՄՐԱՑՆԵԼ LITOKOL ՍՈՒՆՋՈՎ ԵՎ ՊԼԱՍՏԻԿ ԽՑԱԲՈՒԹԱԿՈՎ(дюбель))	92.4 մ²
■ ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲՆԱԿԱՆ ԴԱՇՏԱՅԻՆ ՔԱՐԵՐՈՎ՝ ԲԵՐՎԱԾ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐ ՏԵՍՔԻ ~50 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ (ՃԱՐՄԱՆԴԱՎՈՐՎԱԾ 50 մմ Ց/Ա ՇԱՂԱԽԻ ՎՐԱ ՑԱՆՑՈՎ(ՓՅԲր-1 100x100))	333.0 մ²
■ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ Ց/Ա ՍՎԱՂ 40 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԵՏՂՈՂԱՅ ՑԱՆՑԻ(ՓՅԲր-1 100x100) ՎՐԱ (ՃԱՐՄԱՆԴԱՎՈՐՎԱԾ ՊԱՏԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍՉԻ ՄԻՋՈՎ)	1.2 մ²
■ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՍՎԱՂ Ceresit ԳՈՒՅՆԸ ՍՊԻՏԱԿ՝ ETNA ET1 ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ	1.2 մ²
ԳՈԳՈՐԱՆՆԵՐ	
■ ԳՈԳՈՐԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲՆԱԿԱՆ ԴԱՇՏԱՅԻՆ ՔԱՐԵՐՈՎ՝ ԲԵՐՎԱԾ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐ ՏԵՍՔԻ ~50 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ (ՃԱՐՄԱՆԴԱՎՈՐՎԱԾ 50 մմ Ց/Ա ՇԱՂԱԽԻ ՎՐԱ ՑԱՆՑՈՎ(ՓՅԲր-1 100x100))	4.1 մ²
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՈՒՄ	
■ ԲԱԶԱԼԵՏ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐ 230 մմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ, 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ, Ց/Ա ՇԱՂԱԽԻ ՎՐԱ	6.4 գ/մ
■ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ԵՐԿԱՂՄԱՆԻ ԿԱԹԼԱԹԱՓՈՎ ԹԱՍԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 500 մմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ ԲԱՑ ՄՈՒՐԱԳՈՒՅՆ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ (ՏԵՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-6)	24.2 գ/մ
ՄՈՒՏՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ	
■ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆՅԱ(B12.5) ՀԻՄՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ (ՏԵՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Կ-5)	0.15 մ³
■ 1000x370x100 մմ ՉԱՓԵՐՈՎ ԲԱԶԱԼԵՏ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՏԱԿՆԵՐ ՍՈՒՆՋԱՇԵՐՏԻ ՎՐԱ	4 հատ
■ 1000x50x20 մմ ՉԱՓԵՐՈՎ ԲԱԶԱԼԵՏ ԱՍՏԻՃԱՆԱՇԱԿԱՏՆԵՐ ՍՈՒՆՋԱՇԵՐՏԻ ՎՐԱ	4 հատ
■ 1000x300x30 մմ ՉԱՓԵՐՈՎ ԲԱԶԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐ Ց/Ա ՇԱՂԱԽԻ ՎՐԱ	2 հատ
ՆԿՈՒՂ	
■ ՆԿՈՒՂԻ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԷՔՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՈՓՐՊՈՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼՈՎ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ (ԱՄՐԱՑՆԵԼ LITOKOL ՍՈՒՆՋՈՎ ԵՎ ՊԼԱՍՏԻԿ ԽՑԱԲՈՒԹԱԿՈՎ(дюбель))	2.8 մ²

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՏԱՆԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՈՒՄ	
■ ՏԱՆԻՔՆԵՐԻ ԵԶՐՈՒՄ ԿԱԹԼԱԹԱՓ ԹԻԹԵՂԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 200 մմ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ ՄՈՒԳ ՄՈՒՐԱԳՈՒՅՆ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ	54.0 գ/մ
■ ՊԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ԵՌԱՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ (ՊՐԱՅՄԵՐ, ՍՏՈՐԻՆ ՇԵՐՏ, ՎԵՐԻՆ ԳՐԱՆՈՒԼԱՊԱՏ ՇԵՐՏ)	26.0 մ²
ՆԵՐՔԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՈՒՄ	
■ ՄԻՋՆՈՐՄ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	23.0 մ²
■ ՊԼԱՍՏԻԿ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ 0.25 մ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ	6.5 գ/մ
■ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՈՒՄ ՊԱՏԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ (2 ՇԵՐՏ Ceresit CR-166)	1.5 մ²
ԼՈԳԱԽՑԻԿ	
■ ԼՈԳԱԹԱՍԱԿԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ՄԱՆՐ ԿՏՐԱՏՎԱԾ(100x100 մմ) ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏՈՎ ՍՈՒՆՋԱՇԵՐՏԻ ՎՐԱ	1.2 մ²
ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՆՔ	
■ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂՈՒՄ 0.6 մ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ 2.2 մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ՆԵՐԿԱԾ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՋԵՌՆԱՍԱՆԴՈՒՂՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (ՏԵՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-2)	1 հատ
■ ՏԱՆԻՔ ԲԱՐՁՐԱՑՈՂ ԱՐՏԱՔԻՆ ՓՈՇԵՆԵՐԿԱԾ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՋԵՌՆԱՍԱՆԴՈՒՂՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (ՏԵՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Հ-5)	1 հատ
■ 10 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏԻՑ ԼՈԳՈՅԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՏԵՍ ԳԾԱԳԻՐԸ	1 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 025
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-027
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	27
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Է՛Ջ
ԵԿ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	28
ԵԿ 002	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ	29
ԵԿ 003	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	30
ԵԿ 004	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	31
ԵԿ 005	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ -0.06 3.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	32
ԵԿ 006	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ	33
ԵԿ 007	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	34
ԵԿ 008	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՀԵՁԱՆ ՀՁ-1 ՀՁ-2 ՆՁ-2*	35
ԵԿ 009	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՀԵՁԱՆ ՀՁ-3 ՀՁ-4	36
ԵԿ 010	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՀԵՁԱՆ ՀՁ-5	37
ԵԿ 011	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՀԵՁԱՆ ՀՁ-6	38
ԵԿ 012	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՀԵՁԱՆ ՀՁ-7	39
ԵԿ 013	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	40
ԵԿ 014	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1	41
ԵԿ-015	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	42
ԵԿ-016	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2: ԿՏՐՎԱԾՔ	43
ԵԿ-017	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	44
ԵԿ-018	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3	45
ԵԿ-019	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	46
ԵԿ-020	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-4: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	47
ԵԿ-021	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5:	48
ԵԿ-022	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	49
ԵԿ-023	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-6: ԿՏՐՎԱԾՔ	50
ԵԿ-024	ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	51
ԵԿ-025	ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	52
ԵԿ-026	ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	53
ԵԿ-027	ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	54

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

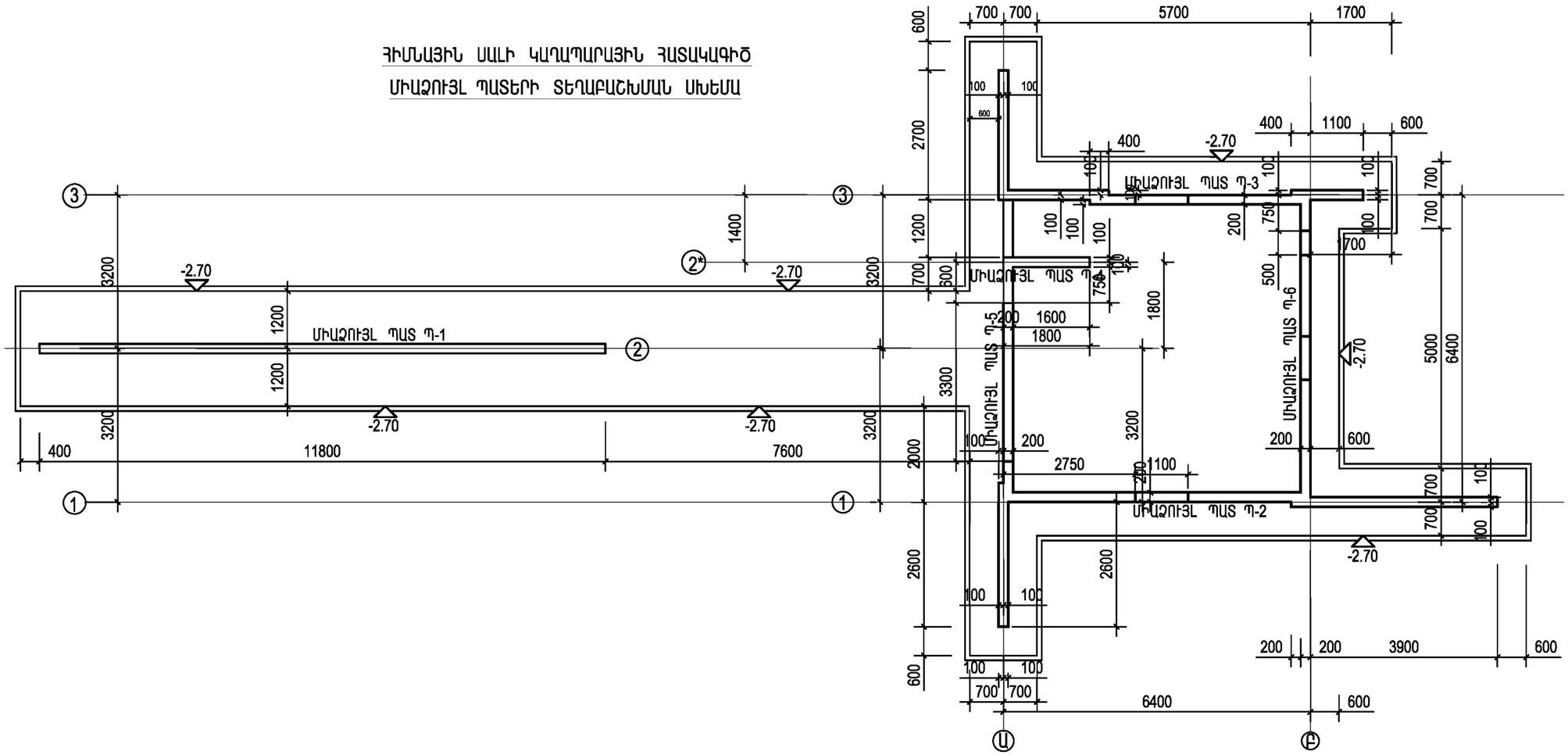
Գծագրի անվանում
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Գծագիր	Կ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-028
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	28
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

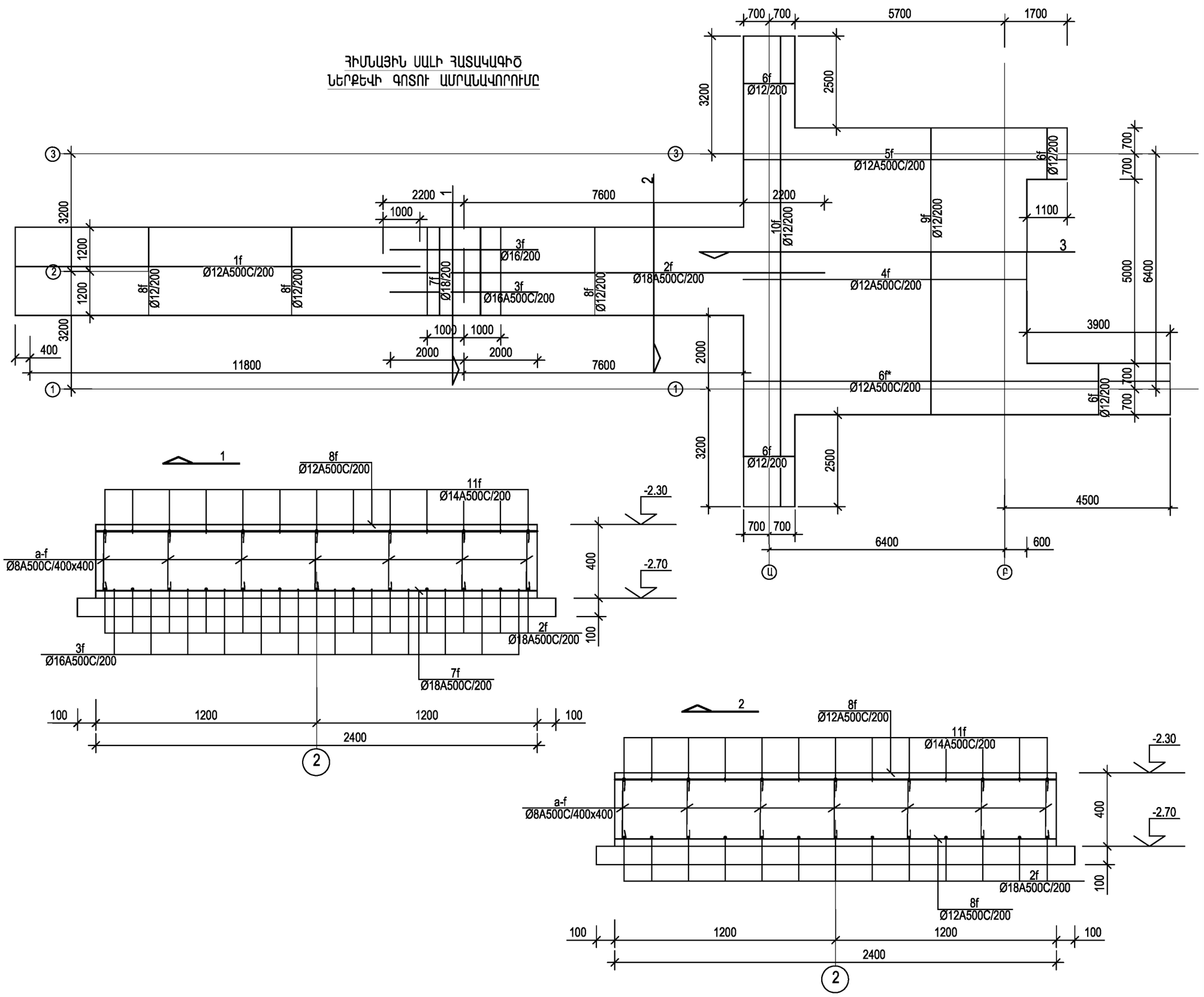
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ
ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Կ 002
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-029
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	29
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԵՐՔԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

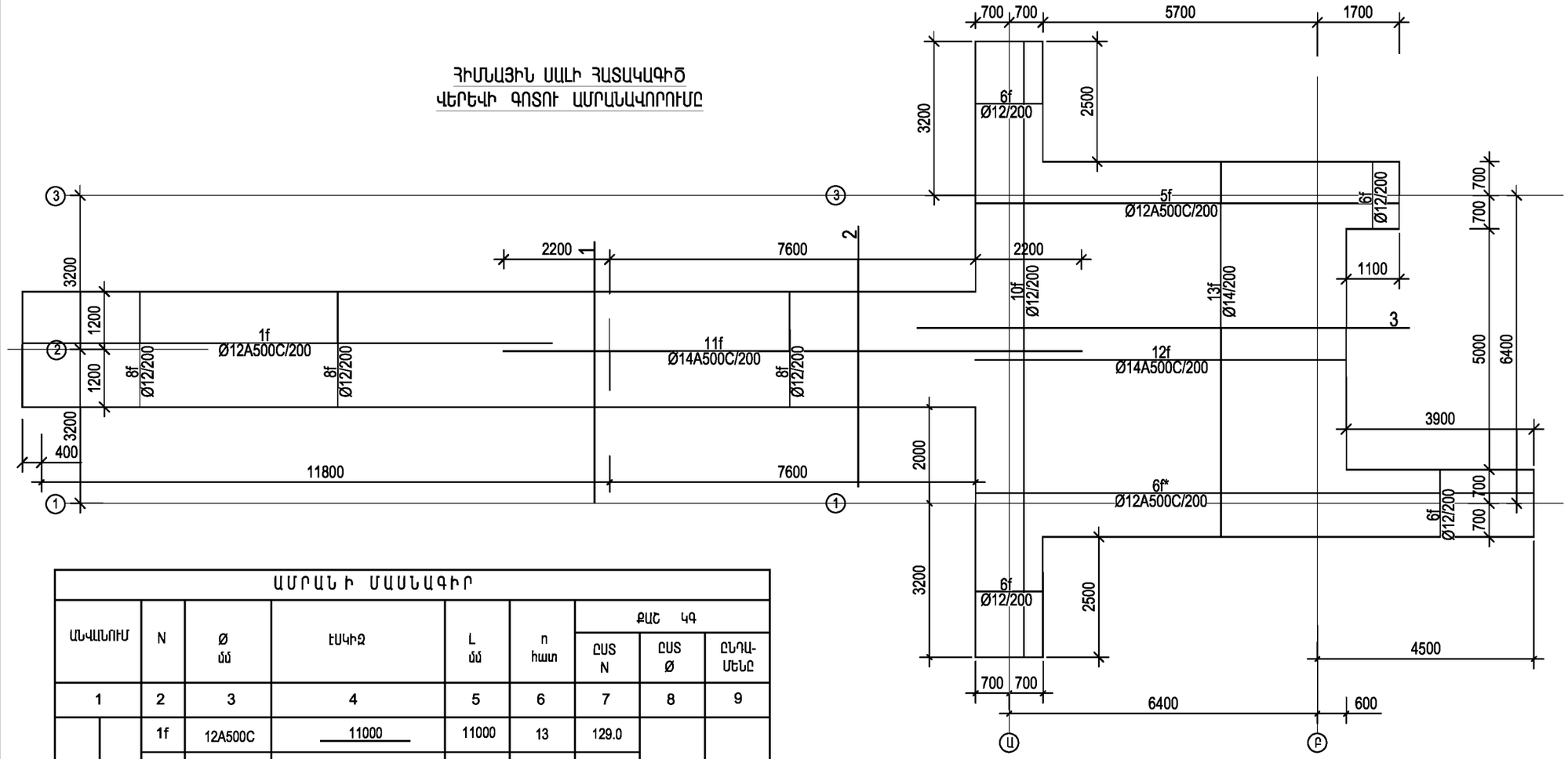
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ
ՆԵՐՔԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Գծագիր	Կ 003
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-030
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	30
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼ -2.70 ՆԻՇԻ ԿՐԱՀ	ՆԵՐՔԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	1f	12A500C	11000	11000	13	129.0	18A500C 360.0	3633.0
		2f	18A500C	12000	12000	13	312.0		
		3f	16A500C	4000	4000	12	77.0		
		4f	12A500C	7700	7700	25	174.0		
		5f		8800	8800	8	64.0		
		6f		1400	1400	52	66.0	16A500C 437.0	
		7f	18A500C	2400	2400	10	48.0		
		8f	12A500C	2400	2400	98	212.0		
		9f		7800	7800	32	225.0		
		10f		12800	12800	8	93.0	14A500C 1147.0	
		6f*		11600	11600	8	84.0		
	ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ	1f	12A500C	11000	11000	12	119.0		
		11f	14A500C	12000	12000	12	175.0	12A500C 1473.0	
		12f		7700	7700	25	233.0		
		13f		7800	7800	32	302.0		

1		2	3	4	5	6	7	8	9
ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ		5f	12A500C	8800	8800	8	64.0.	8A500C 216.0	
		6f		1400	1400	52	66.0		
		6f*		11600	11600	8	84.0		
		10f		12800	12800	8	93.0		
		a-f	8A500C	100 ⌒ 350 100	550	980	216.0		
			ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /		49.0		
			ՋՐԱՄԵԿՈՒՀՉ ՇԵՐՏ		/ մ2 /		280.0		
			ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԲԵՏՈՆ B12.5		/ մ³ /		15.0		
			ՏՈՓԱՆՎԱՑ ԲԱԶԱԼԵՏ ԽԻՃ		/ մ³ /		30.0		

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

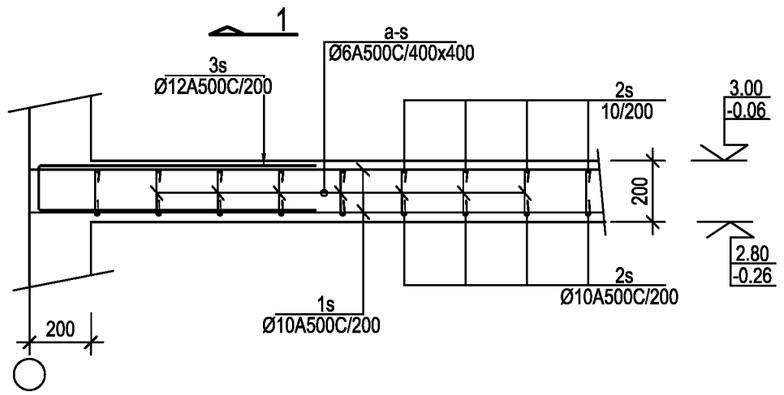
Գծագրի անվանում

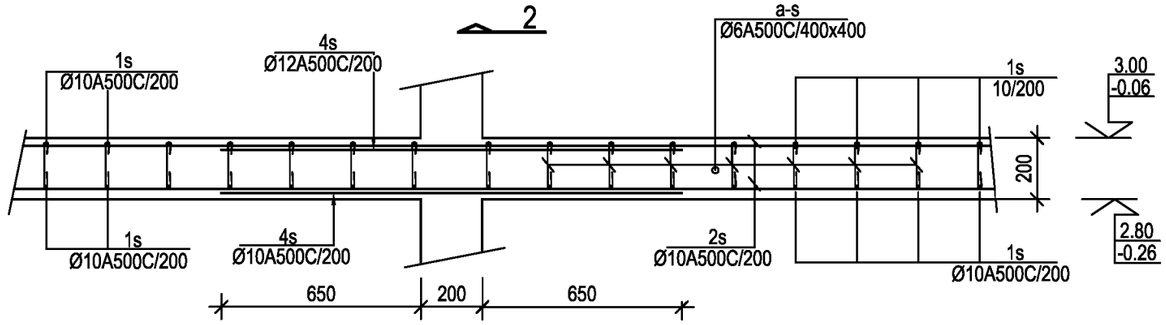
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՍԱԼԻ
ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Գծագիր	Կ 004
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-031
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	31
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

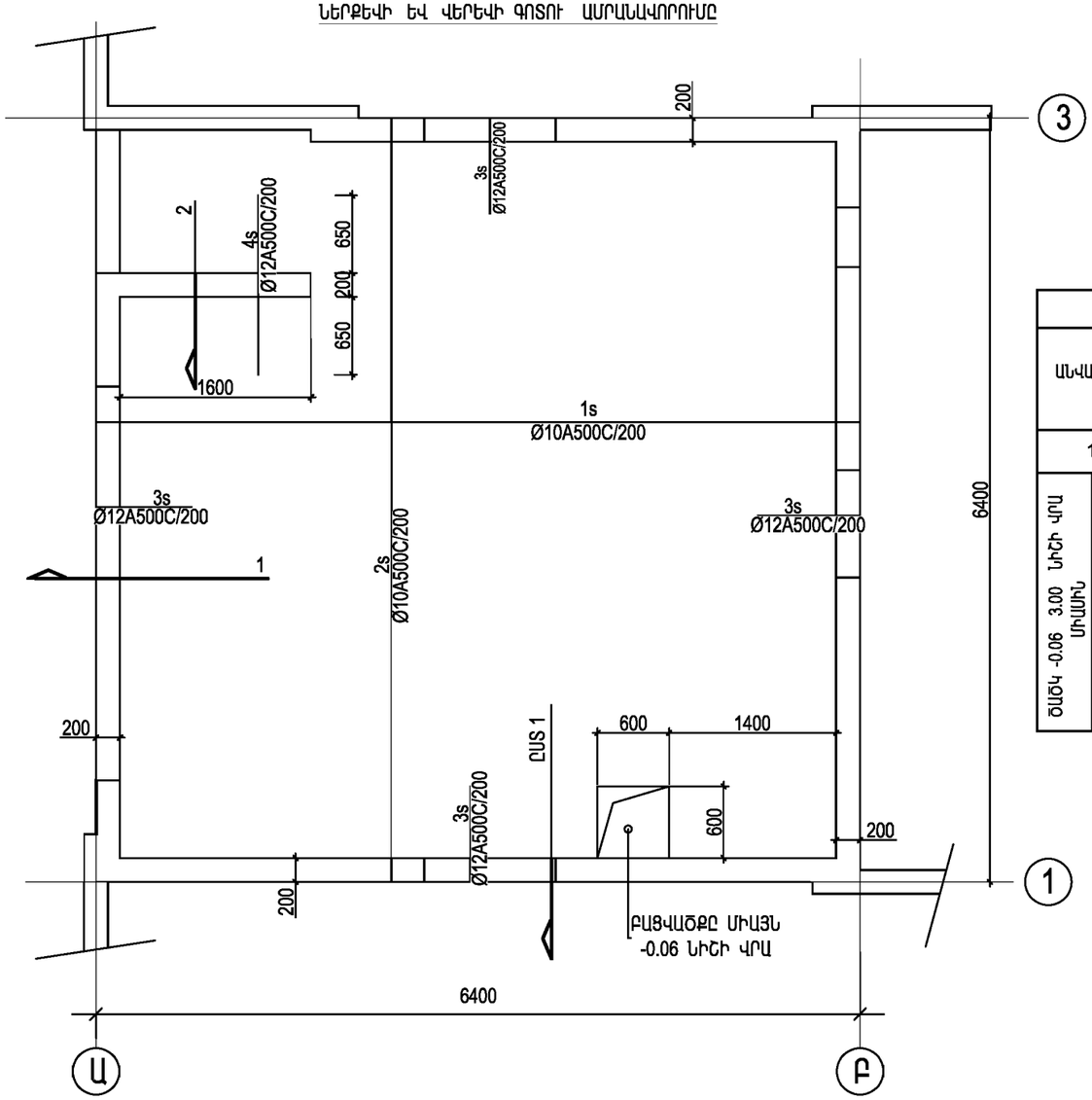
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ -0.06 3.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՆԵՐՔԵՎԻ ԵՎ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ



ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ՃԱՇԿ -0.06 3.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ ՄԻԱՍԻՆ	Թ/Բ ՍԱՌ	1s	10A500C	6400	6400	60	238.0	476.0	966.0
		2s		6400	6400	60	238.0		
		3s	12A500C	150 1000 1000	2150	240	465.0	490.0	
		4s		1500	1500	18	25.0		
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /		15.0		

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

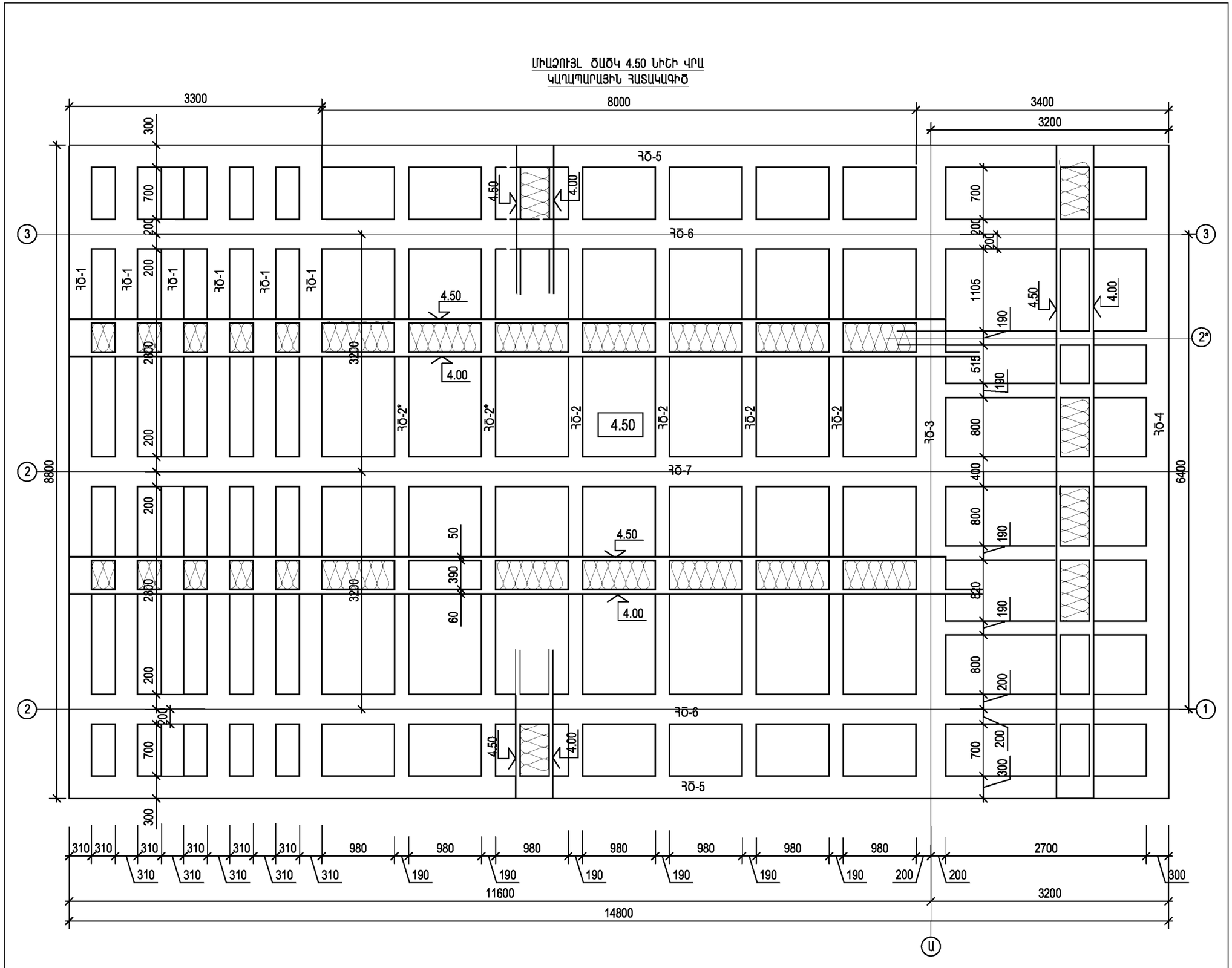
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՇԿ
-0.06, 3.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

Գծագիր	Կ 005
Մասշտաբ	1:50
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-032
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	32
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

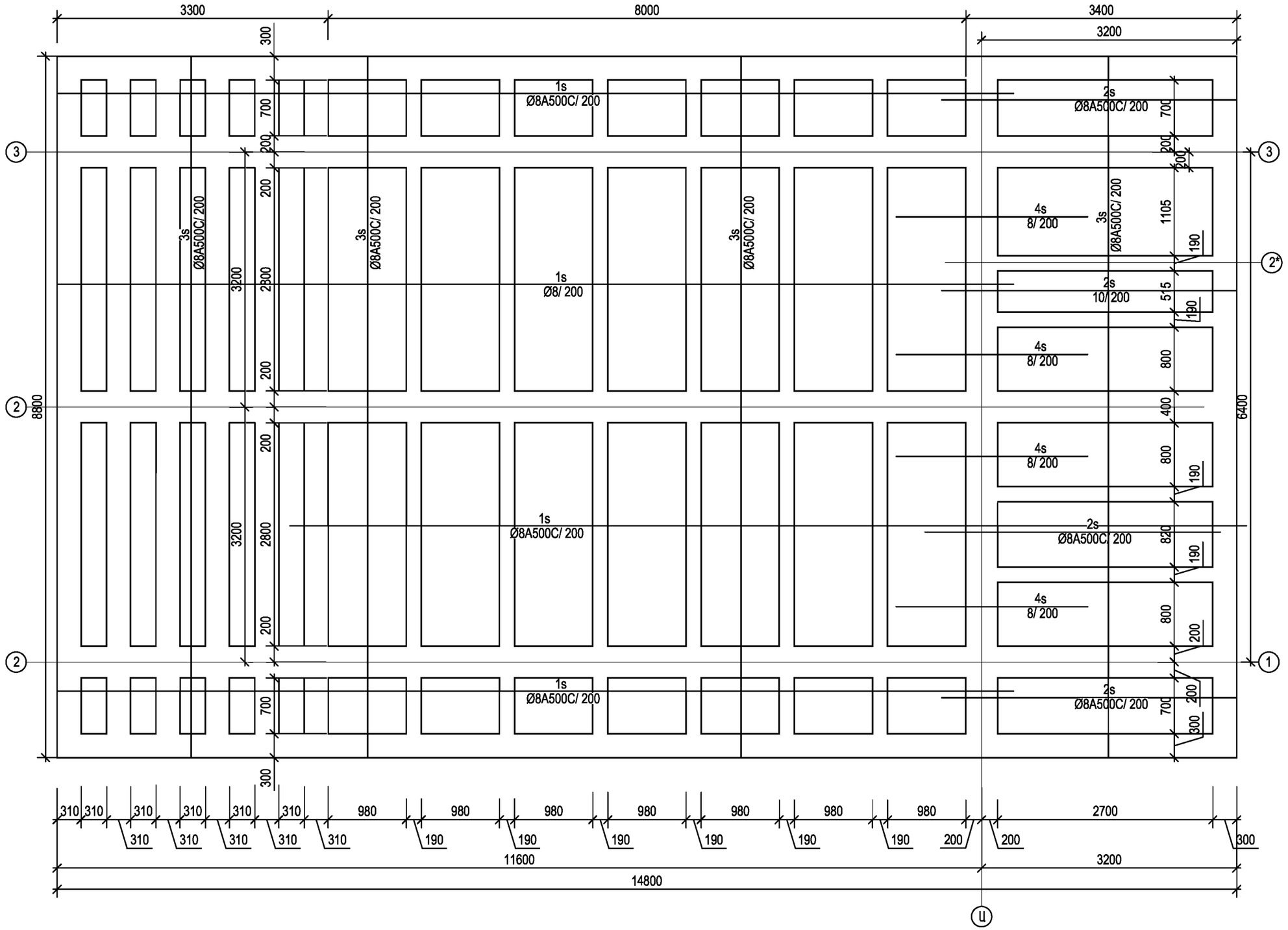
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Կ 006
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-033
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	33
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

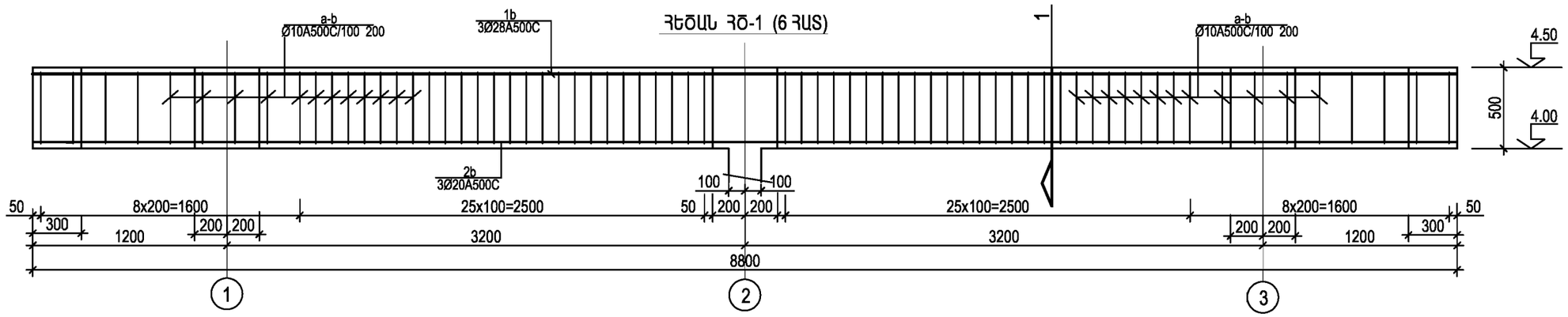
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Գծագիր	Կ 007
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-034
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	34
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

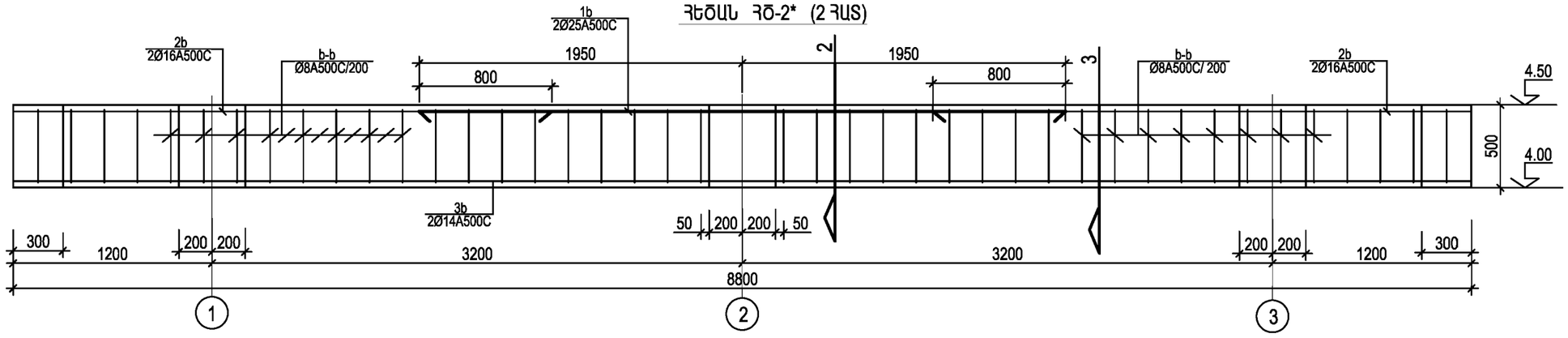
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

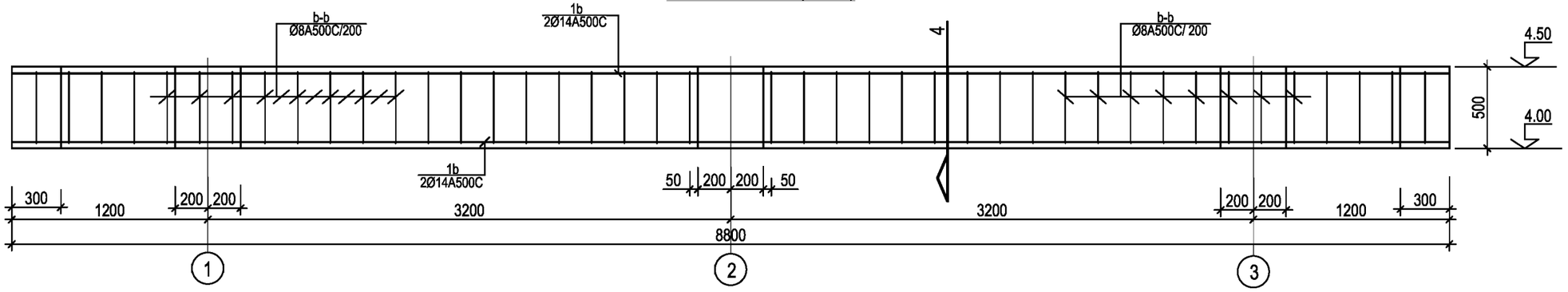
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-1 (6 ՀԱՏ)

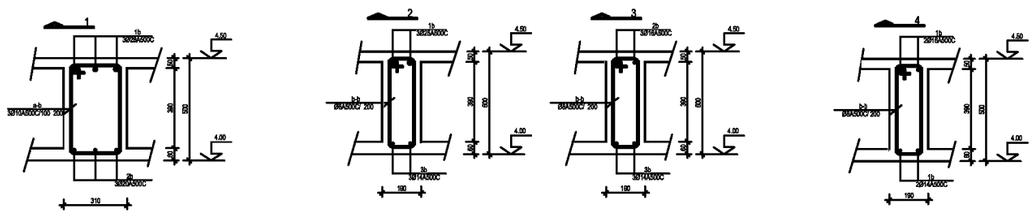


ՀԵԾԱՆ ՀԾ-2* (2 ՀԱՏ)



ՀԵԾԱՆ ՀԾ-2 (4 ՀԱՏ)





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

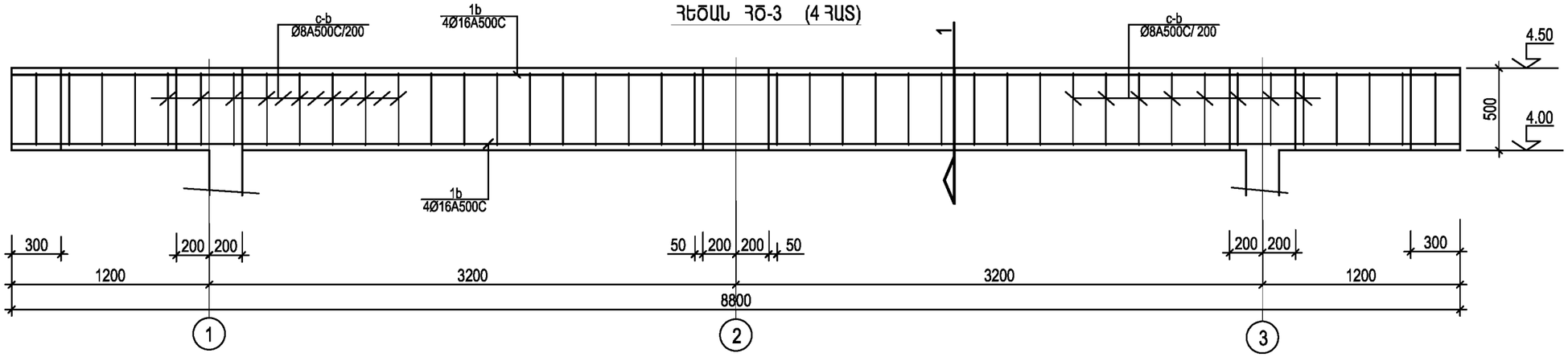
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-1, ՀԾ-2, ՀԾ-2*

Գծագիր	Կ 008
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-035
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	35
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

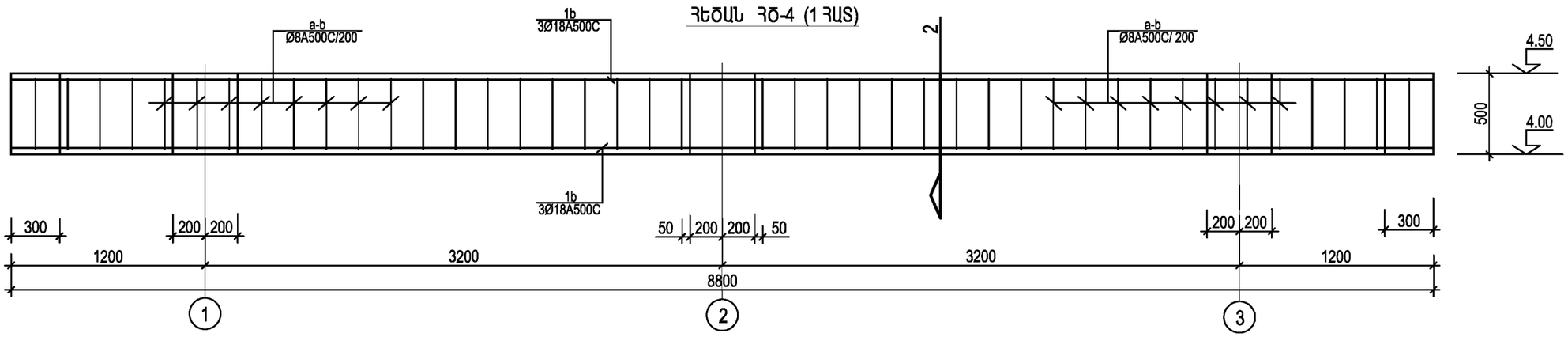
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

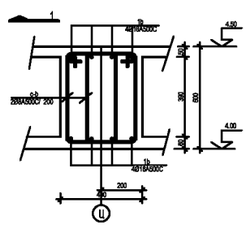
Փորձագիտական եզրակացություն

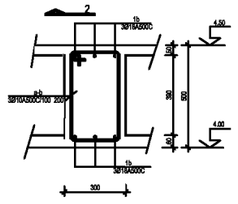
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-3 (4 ՀԱՏ)



ՀԵԾԱՆ ՀԾ-4 (1 ՀԱՏ)







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

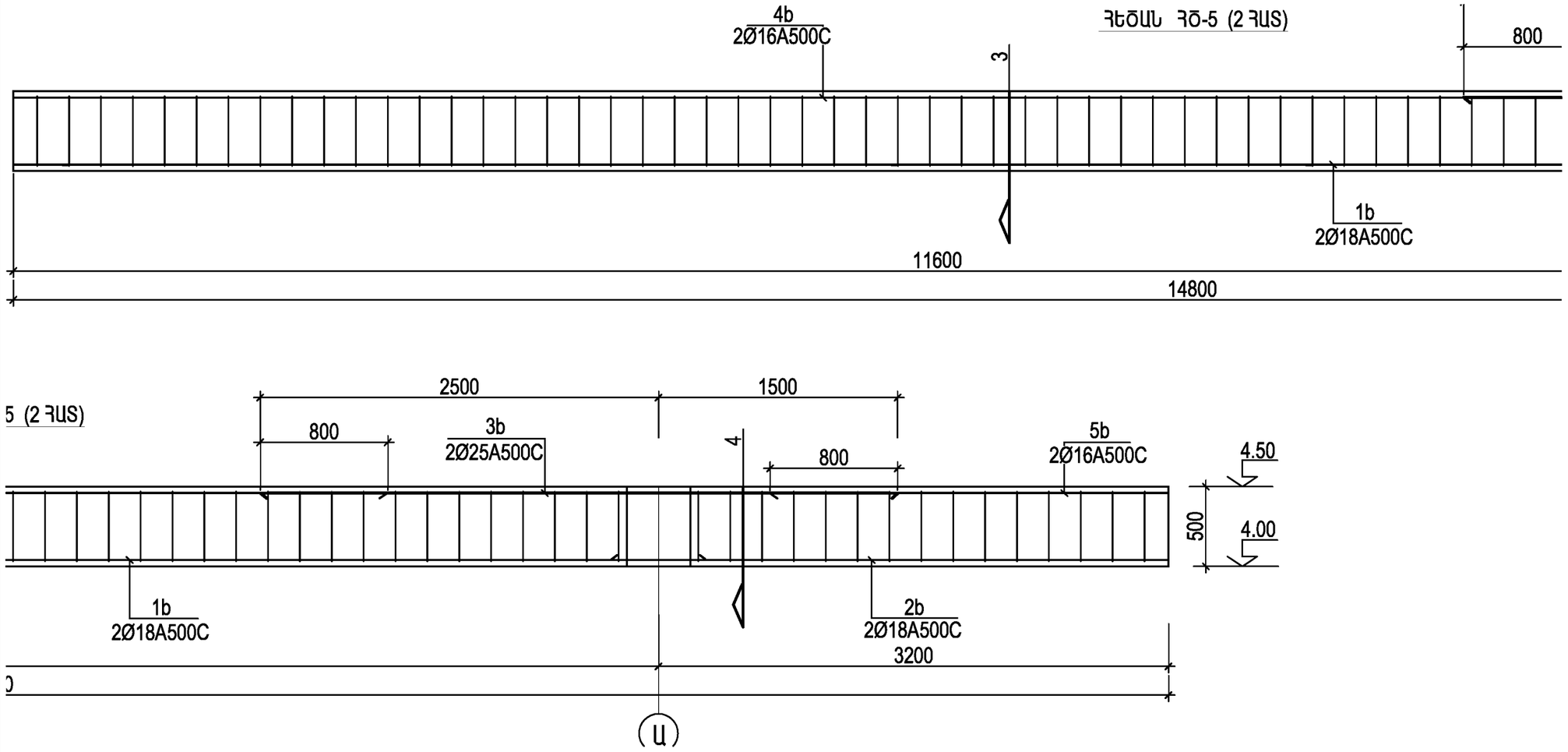
Գծագրի անվանում

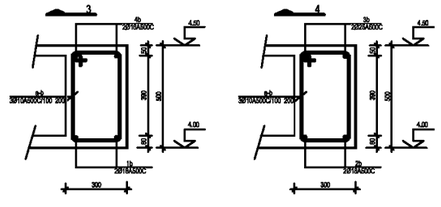
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-1, ՀԾ-2, ՀԾ-2*

Գծագիր	Կ 009
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-036
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	36
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

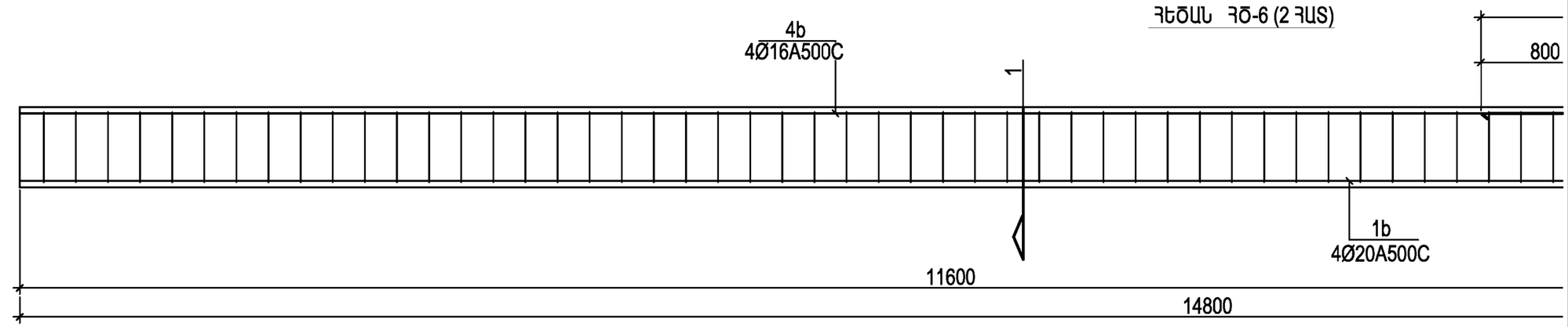
Գծագրի անվանում

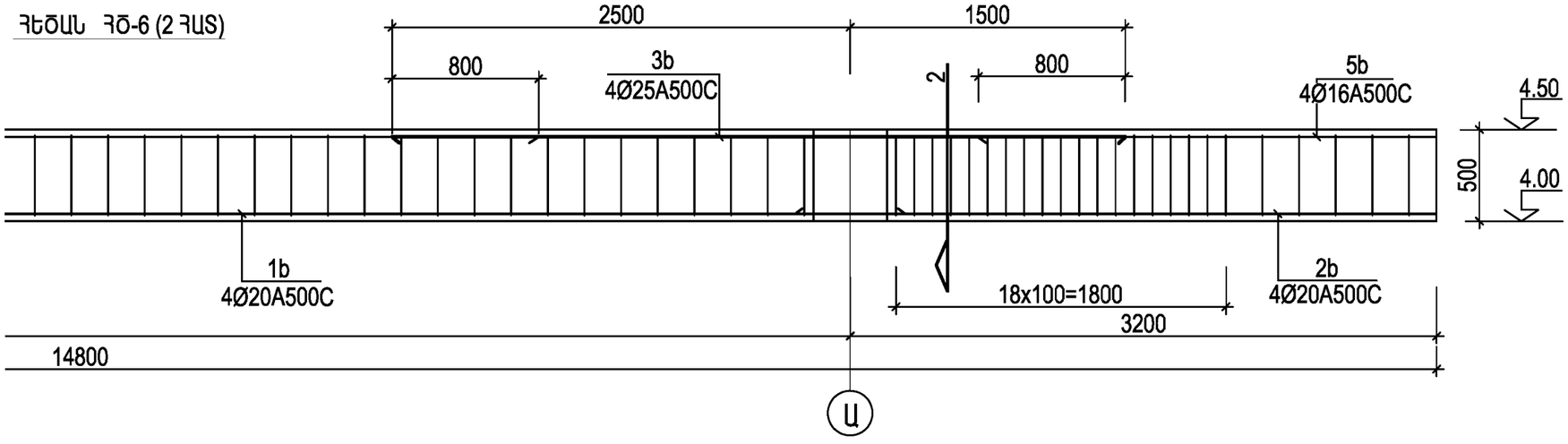
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-5

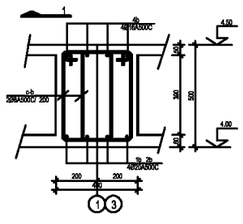
Գծագիր	Կ 010
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-037
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	37
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

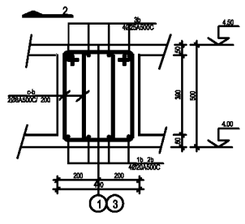
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

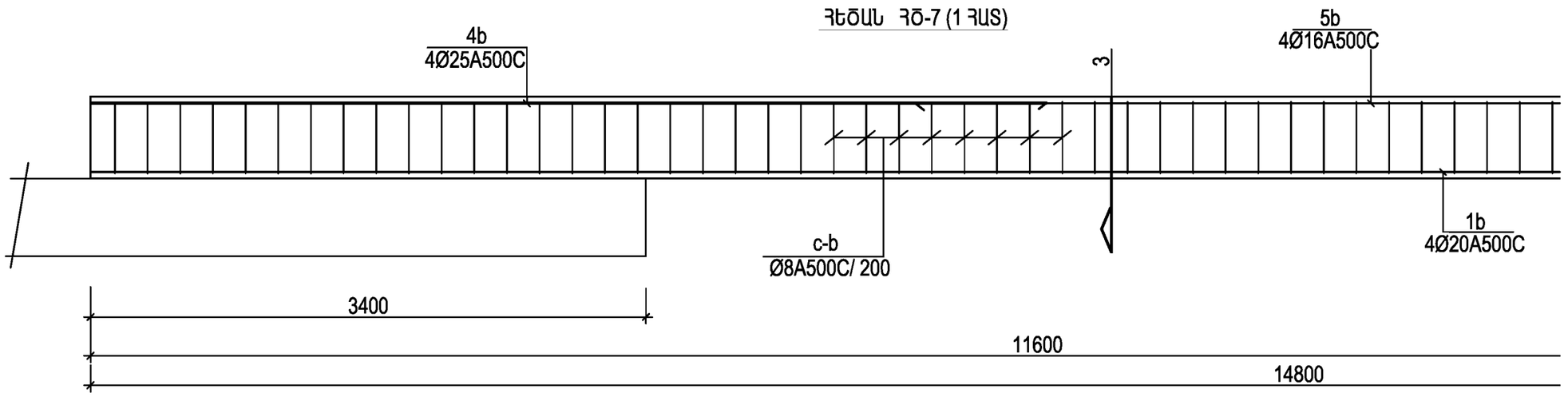
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱՃԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-6

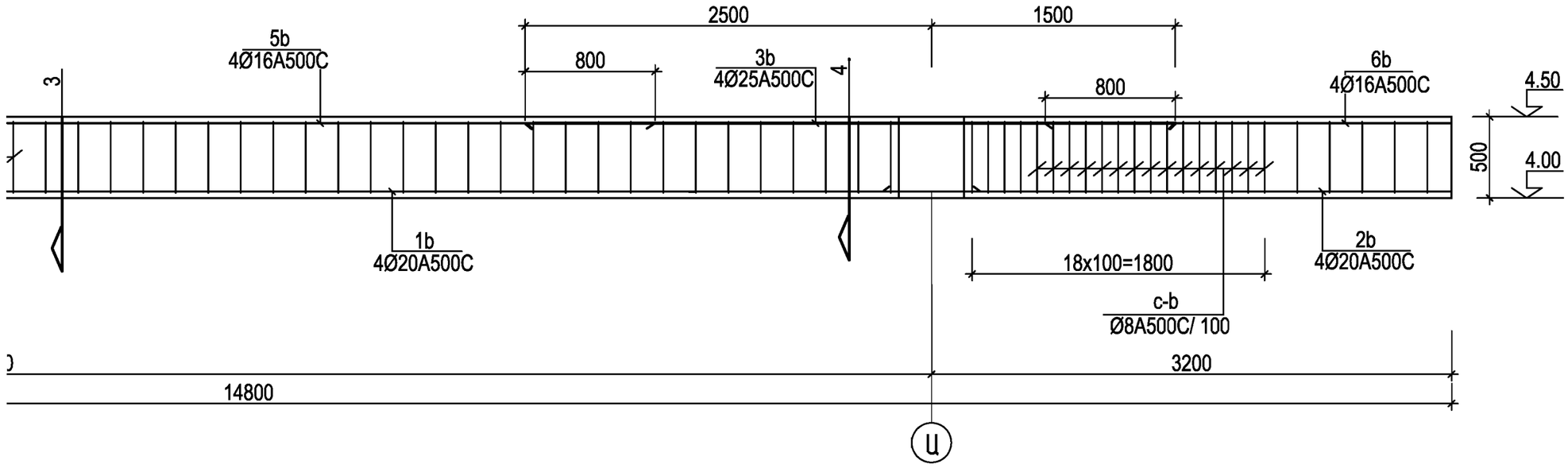
Գծագիր	Կ 011
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-038
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	38
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

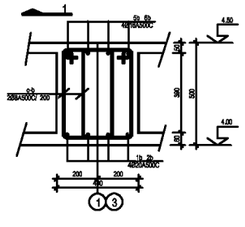
ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

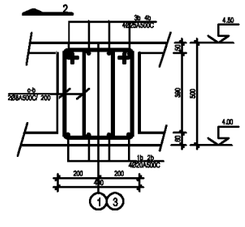
Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԵԾԱՆ ՀԾ-7 (1 ՀԱՏ)









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՀԵԾԱՆ ՀԾ-7

Գծագիր	Կ 012
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-039
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	39
ՆԳՁ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ԾԱՓԿ 4.50 ՍԻՐԻ ՎՐԱ	ՀԾ-4 (1 ՀԱՏ)	1b	18A500C	8800	8800	6	106.0	106.0	127.0
		a-b	10A500C	350 / 600 250 440	1580	32	21.0	21.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	1.40			
	ՀԾ-5 (2 ՀԱՏ)	1b	18A500C	12000	12000	4	96.0	124.0	412.0
		2b		3500	3500	4	28.0		
		3b	25A500C	4000	4000	4	62.0	62.0	
		4b	16A500C	10000	10000	4	64.0	81.0	
		5b		2500	2500	4	17.0		
		a-b	10A500C	350 / 600 250 440	1580	148	145.0	145.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	1.70			
	ՀԾ-6 (2 ՀԱՏ)	1b	20A500C	12000	12000	8	240.0	310.0	788.0
		2b		3500	3500	8	70.0		
		3b	25A500C	4000	4000	8	124.0	124.0	
		4b	16A500C	10000	10000	8	128.0	160.0	
		5b		2500	2500	8	32.0		
		c-b	8A500C	300 / 540 200 440	1480	328	194.0	194.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	6.0			
	ՀԾ-7 (1 ՀԱՏ)	1b	20A500C	12000	12000	4	120.0	155.0	598.0
		2b		3500	3500	4	35.0		
		3b	25A500C	4000	4000	4	62.0	152.0	
		4b		5800	5800	4	90.0		
		5b	16A500C	5000	5000	4	32.0	48.0	
		6b		2500	2500	4	16.0		
		c-b	8A500C	300 / 540 200 440	1480	164	243.0	243.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	3.0			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ԾԱՓԿ 4.50 ՍԻՐԻ ՎՐԱ	ՀԾ-1 (6 ՀԱՏ)	1b	28A500C	8800	8800	18	767.0	767.0	1591.0
		2b	20A500C	300 3500	8800	18	396.0	396.0	
		a-b	10A500C	350 / 600 250 440	1580	408	428.0	428.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	8.20			
	ՀԾ-2* (6 ՀԱՏ)	1b	25A500C	3900	3900	4	61.0	61.0	182.0
		2b	16A500C	3300	3300	8	43.0	43.0	
		3b	14A500C	8800	8800	4	43.0	43.0	
		b-b	8A500C	240 / 540 140 440	1360	64	35.0	35.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	1.70			
	ՀԾ-2 (4 ՀԱՏ)	1b	14A500C	8800	8800	16	170.0	170.0	240.0
		b-b	8A500C	240 / 540 140 440	1360	128	70.0	70.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	3.40			
	ՀԾ-3 (1 ՀԱՏ)	1b	16A500C	8800	8000	8	103.0	103.0	141.0
		c-b	8A500C	300 / 540 200 440	1480	64	38.0	38.0	
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	1.80			
ԾԱՓԿ 4.50 ՍԻՐԻ ՎՐԱ	Ե/Բ ՍԱՂ	1s	8A500C	12000	12000	70	336.0	897.0	897.0
		2s		3700	3700	70	104.0		
		3s		8800	8800	112	395.0		
		4s		2400	2400	64	62.0		
				ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ³ /	8.60			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

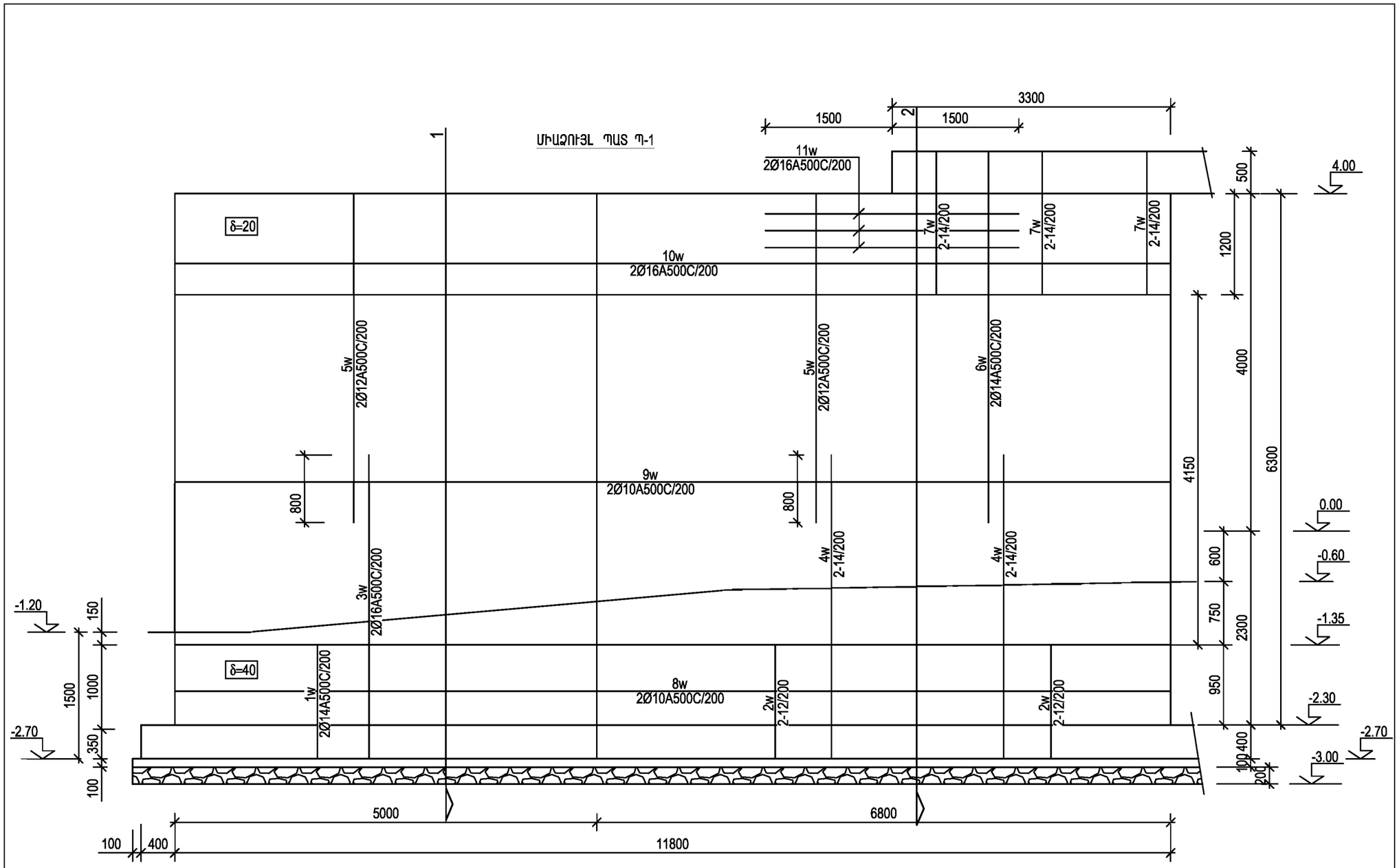
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 4.50 ՍԻՐԻ ՎՐԱ
ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 013
Մասշտաբ	
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-040
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	40
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

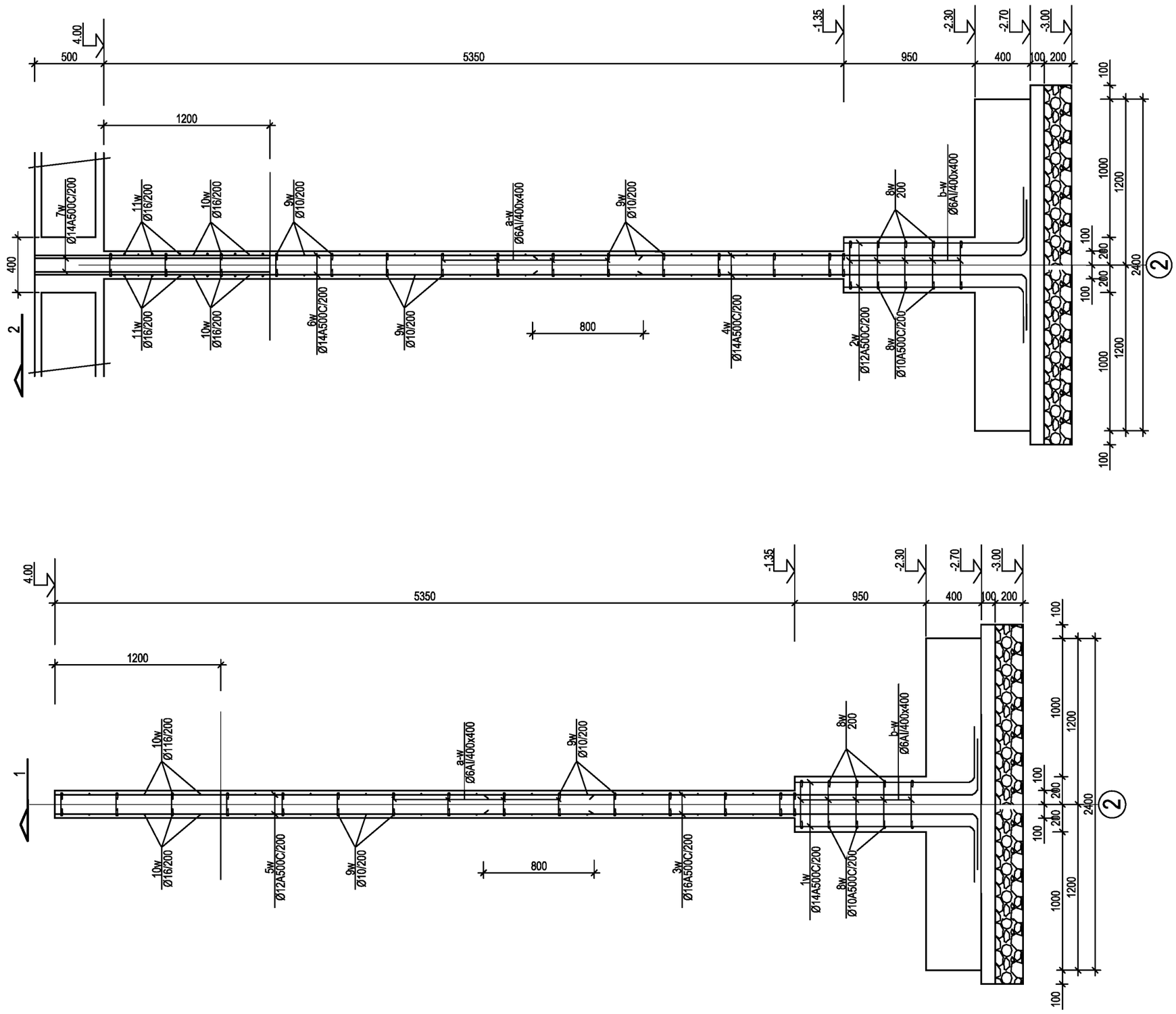
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1

Գծագիր	Կ 014
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-041
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	41
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

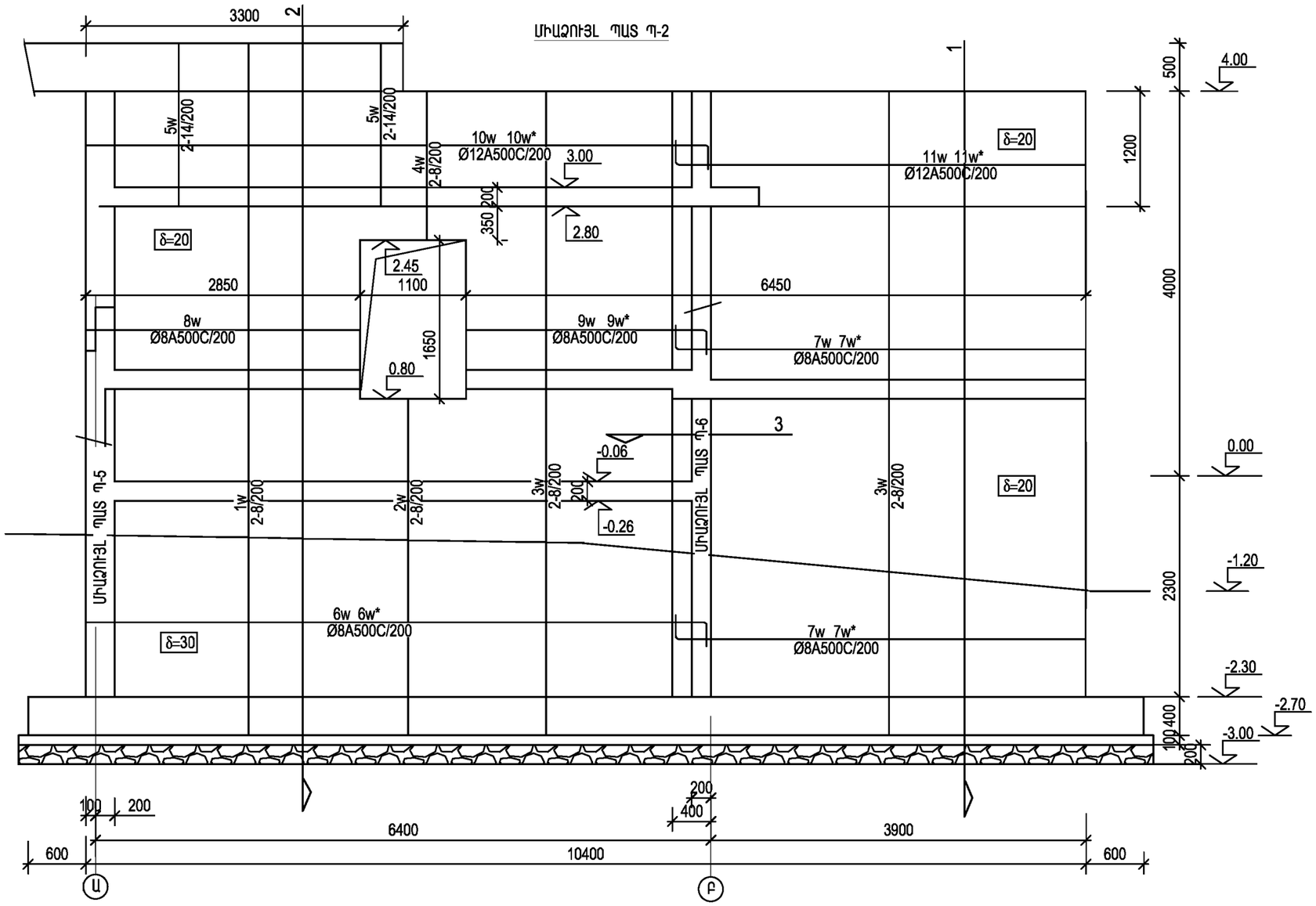
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1

Գծագիր	Կ 015
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-042
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	42
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

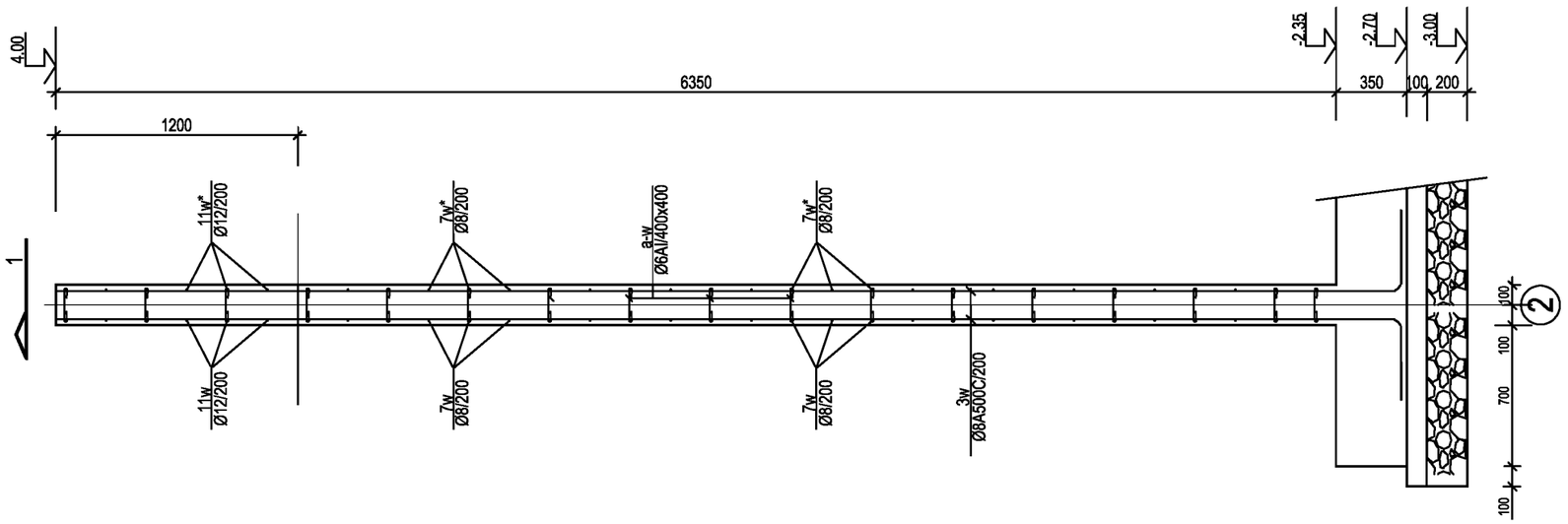
Գծագրի անվանում

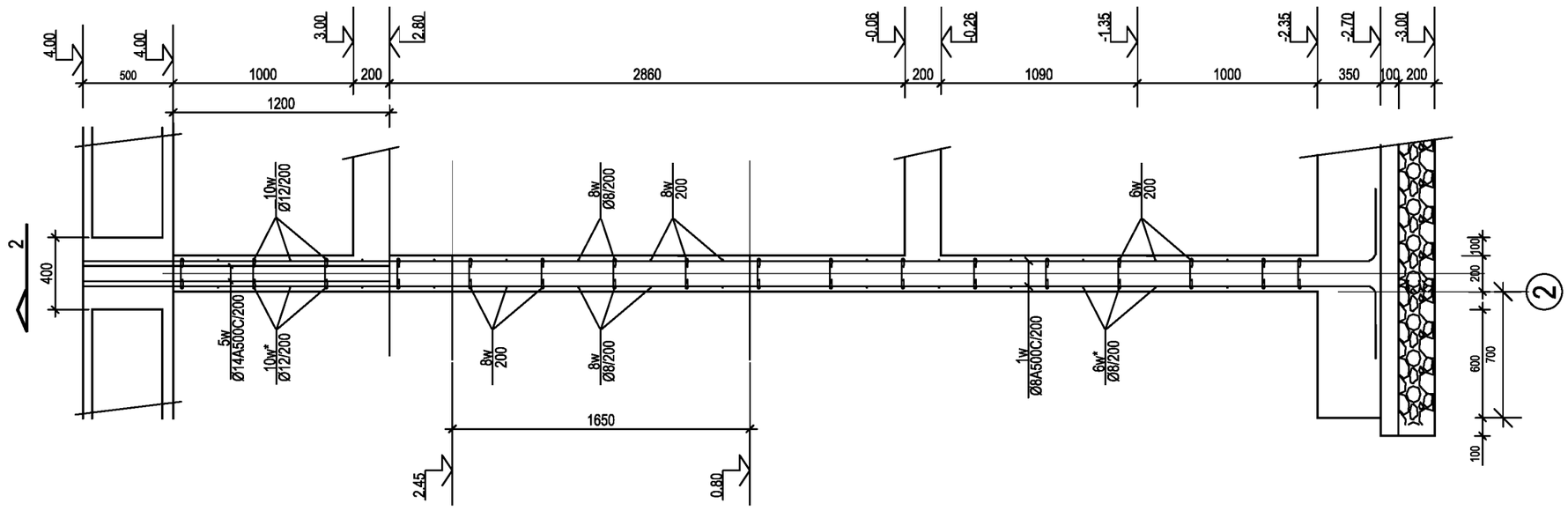
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2
ԿՏՐՎԱԾՔ

Գծագիր	Կ 016
Մասշտաբ	1:50 1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-043
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	43
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

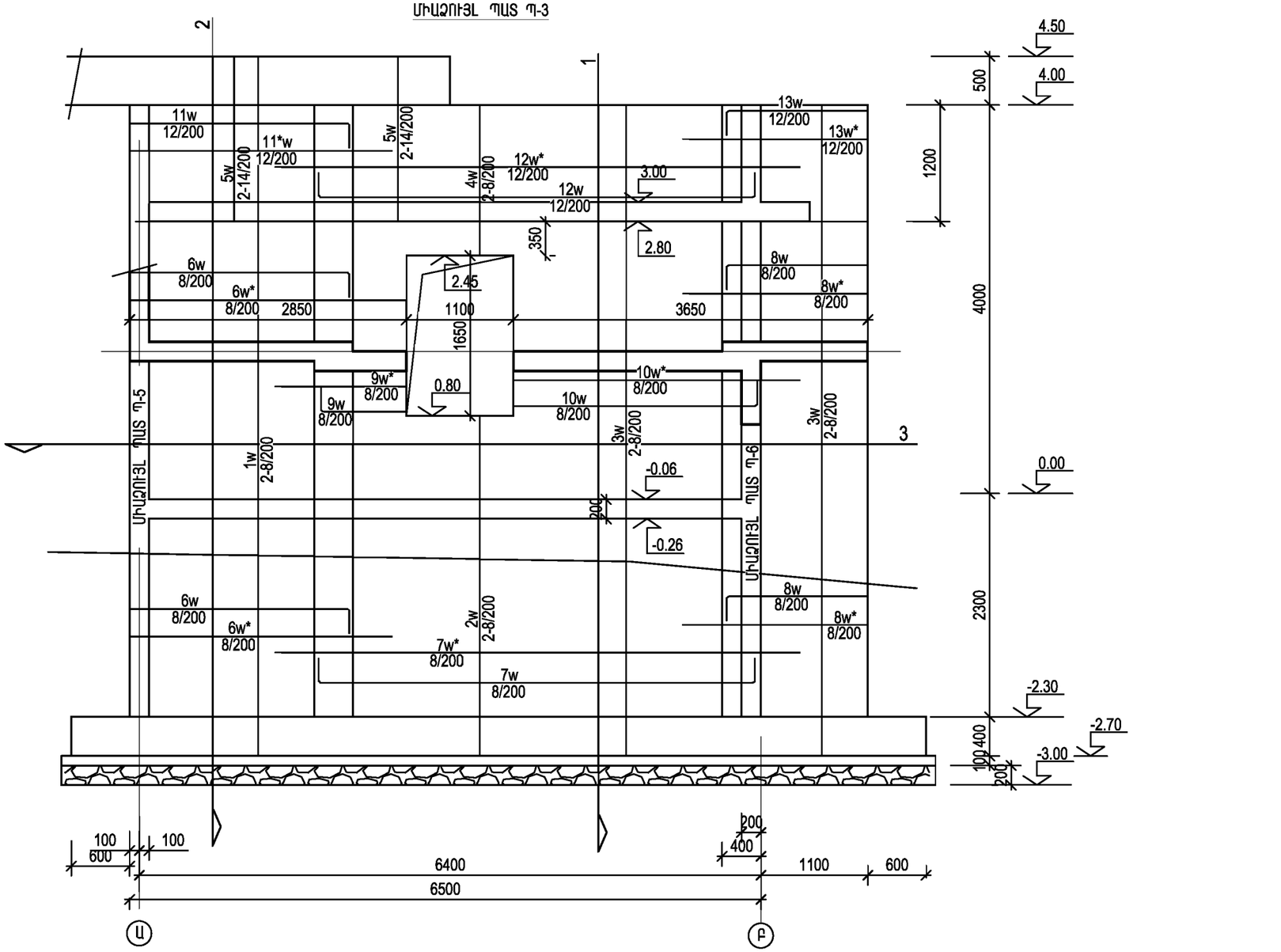
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

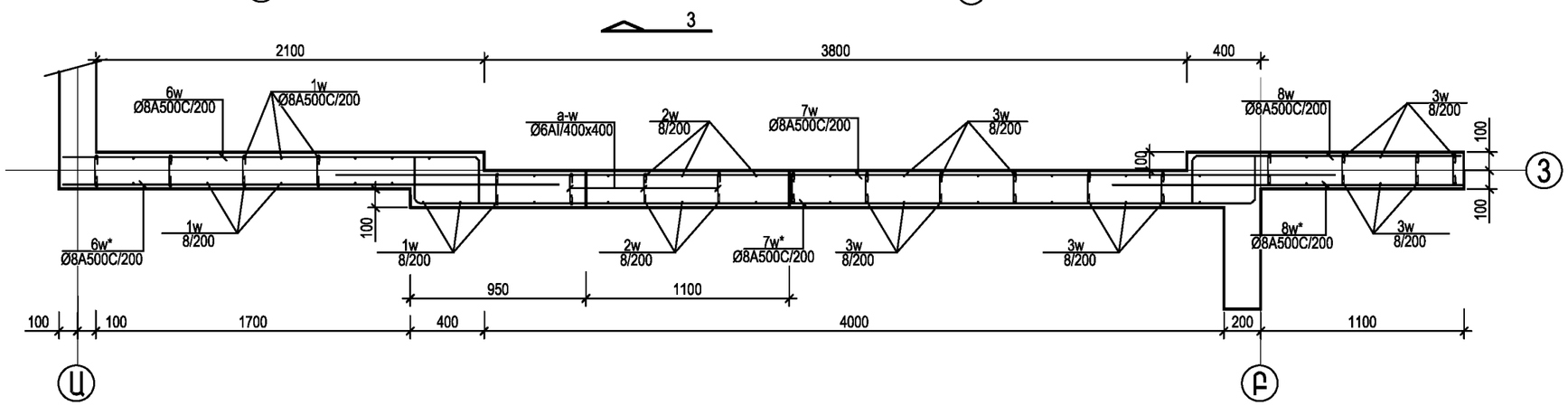
Գծագիր	Կ 017
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-044
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	44
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

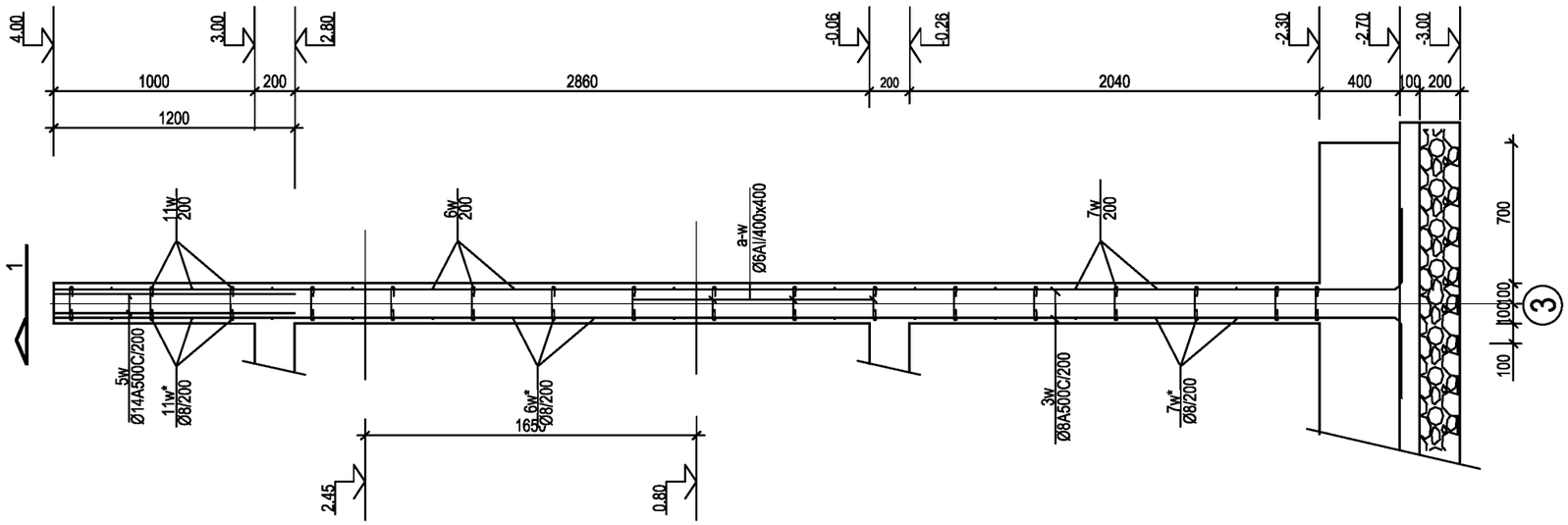
Գծագրի անվանում

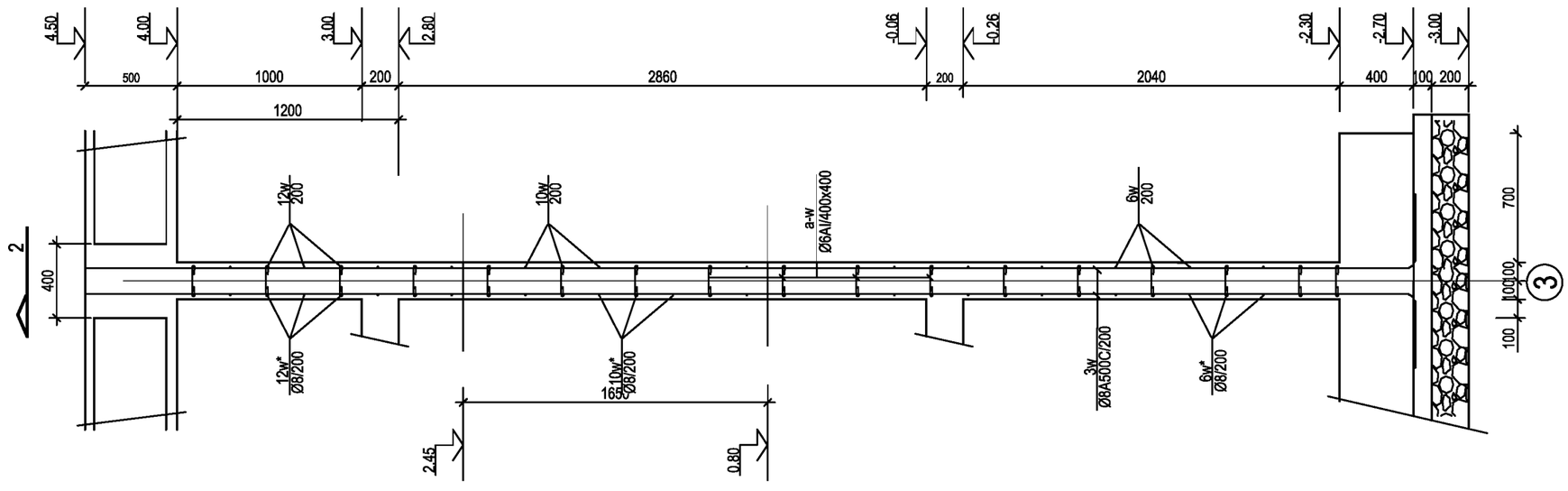
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3

Գծագիր	Կ 018
Մասշտաբ	1:50 1:30
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-045
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	45
ՆԳՑ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

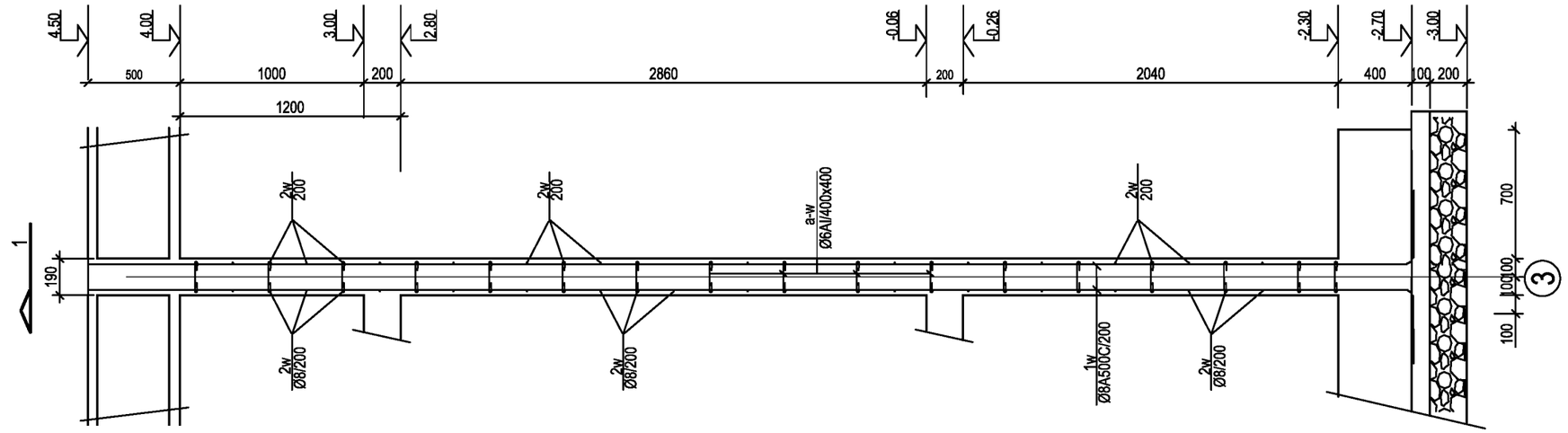
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

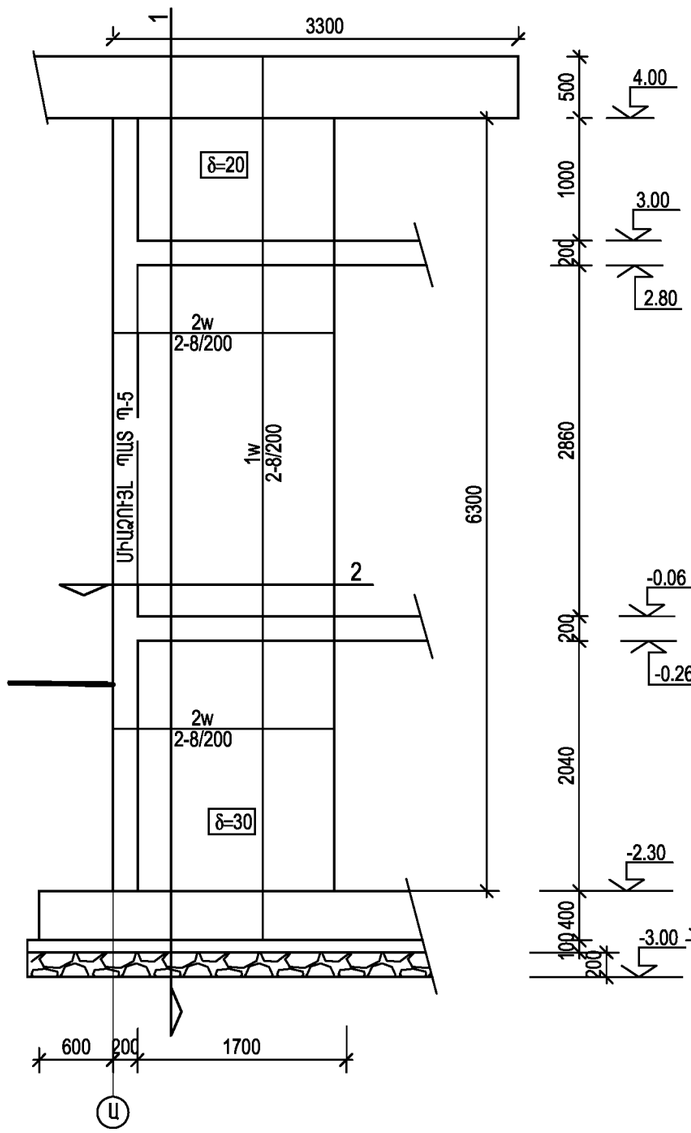
Գծագիր	Կ 019
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-046
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	46
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

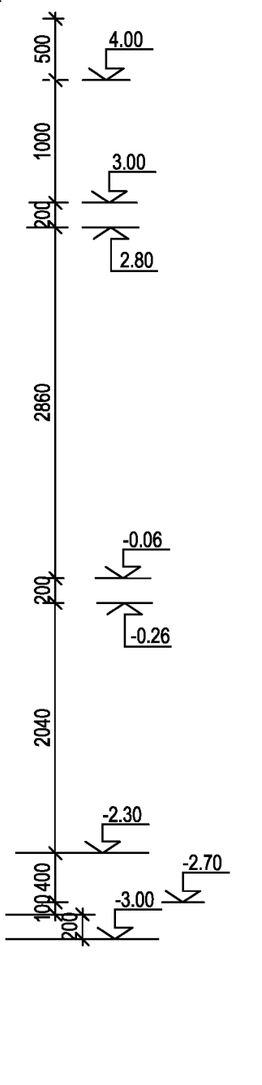
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

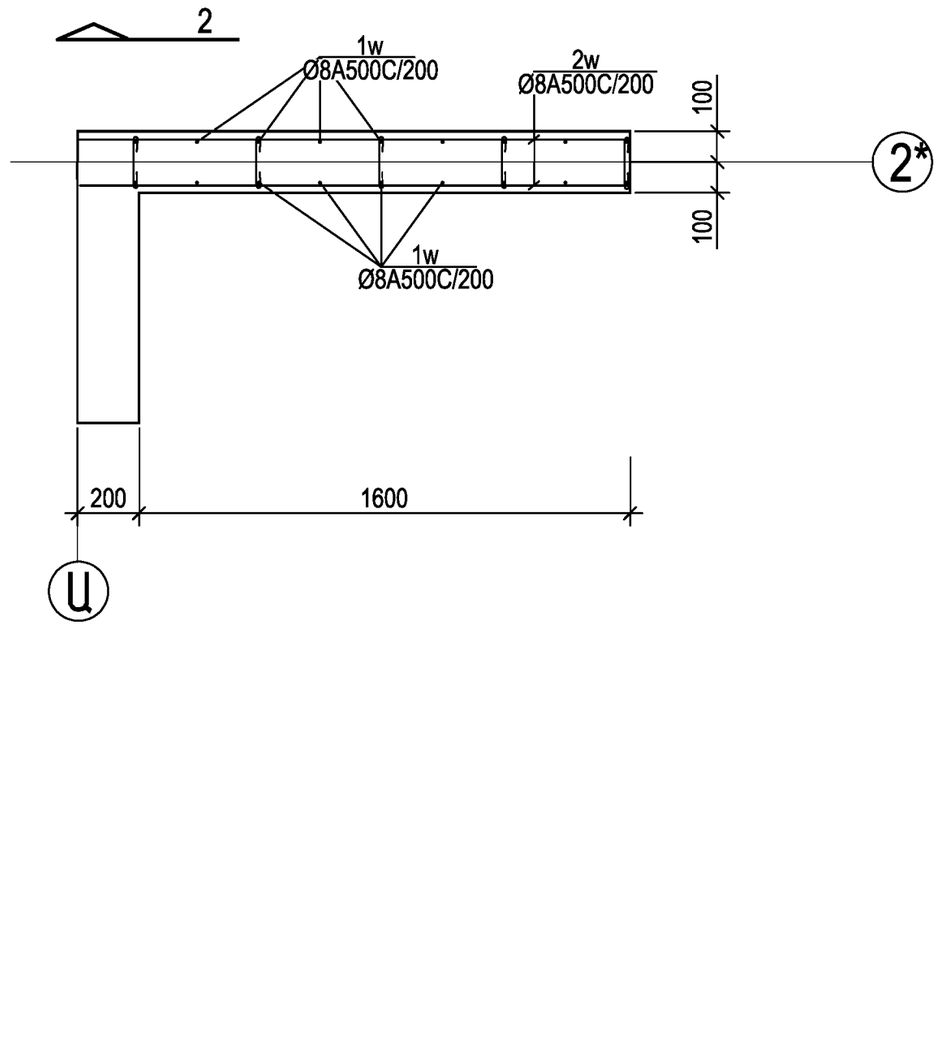
Փորձագիտական եզրակացություն



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-4







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ		

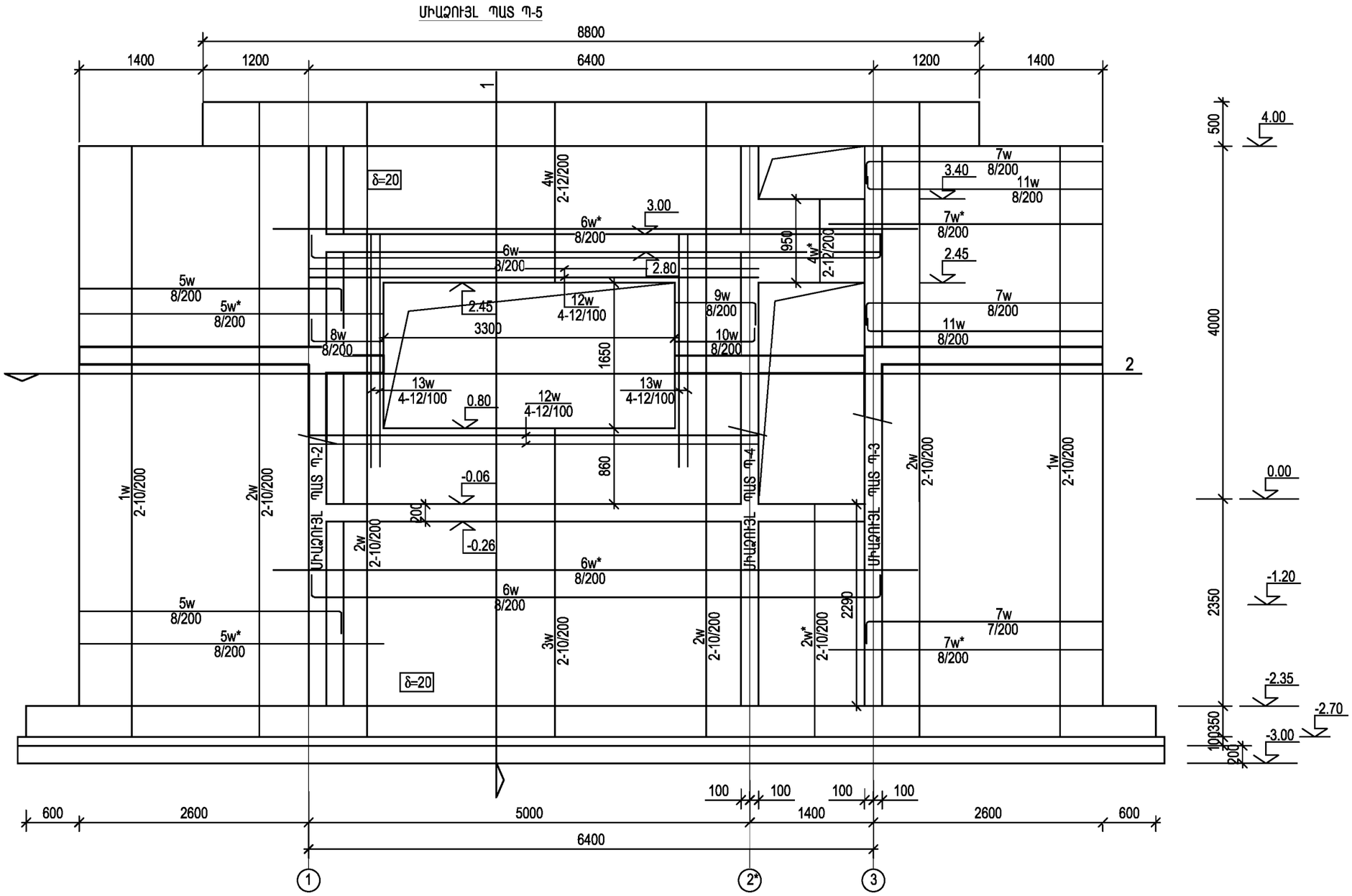
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-4
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Գծագիր	Կ 020
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-047
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	47
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

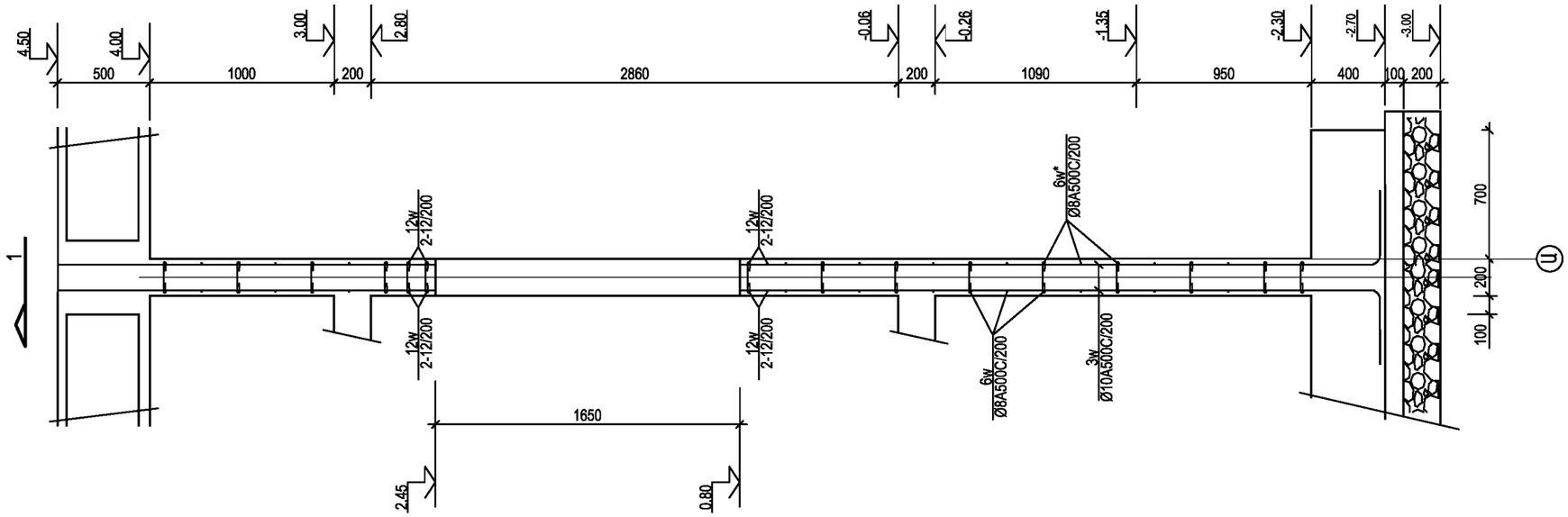
Գծագրի անվանում

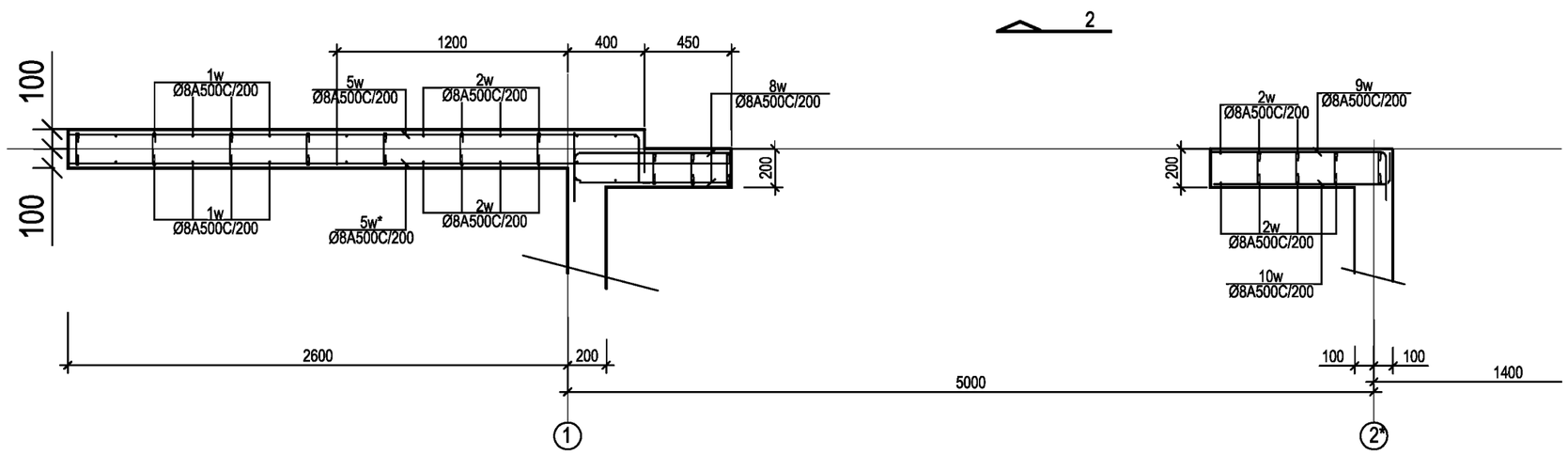
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5

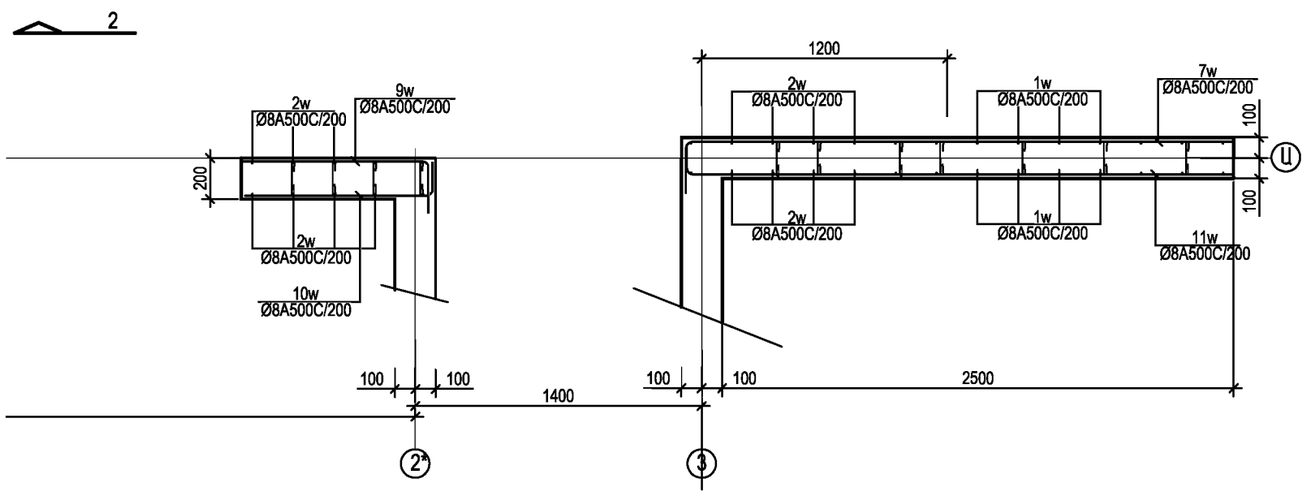
Գծագիր	Կ 021
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-048
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	48
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

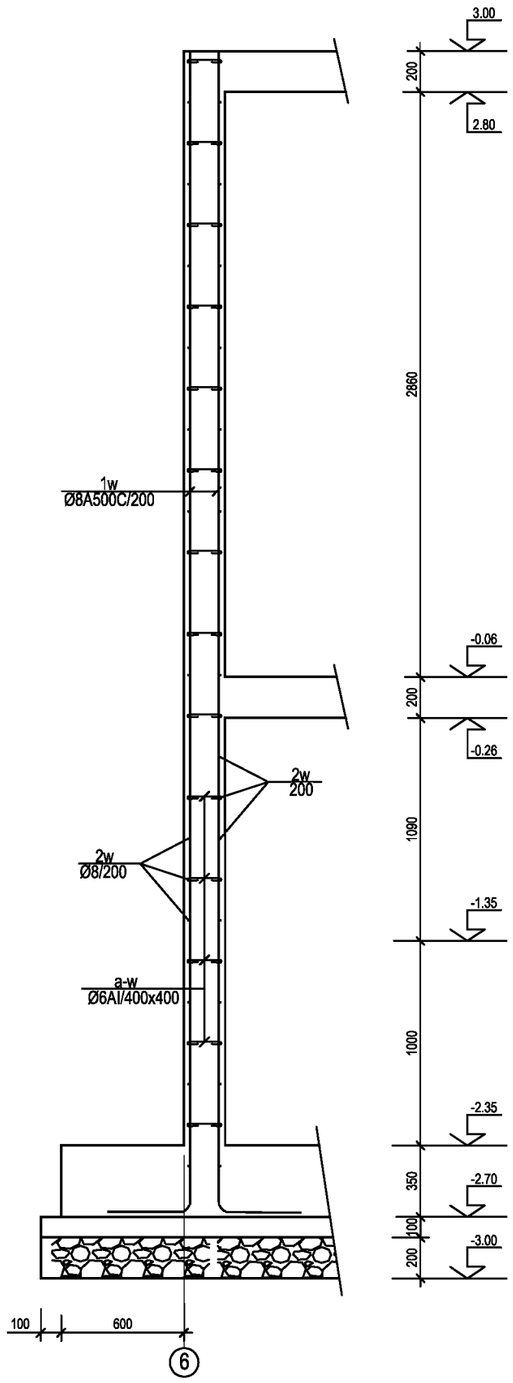
Գծագրի անվանում

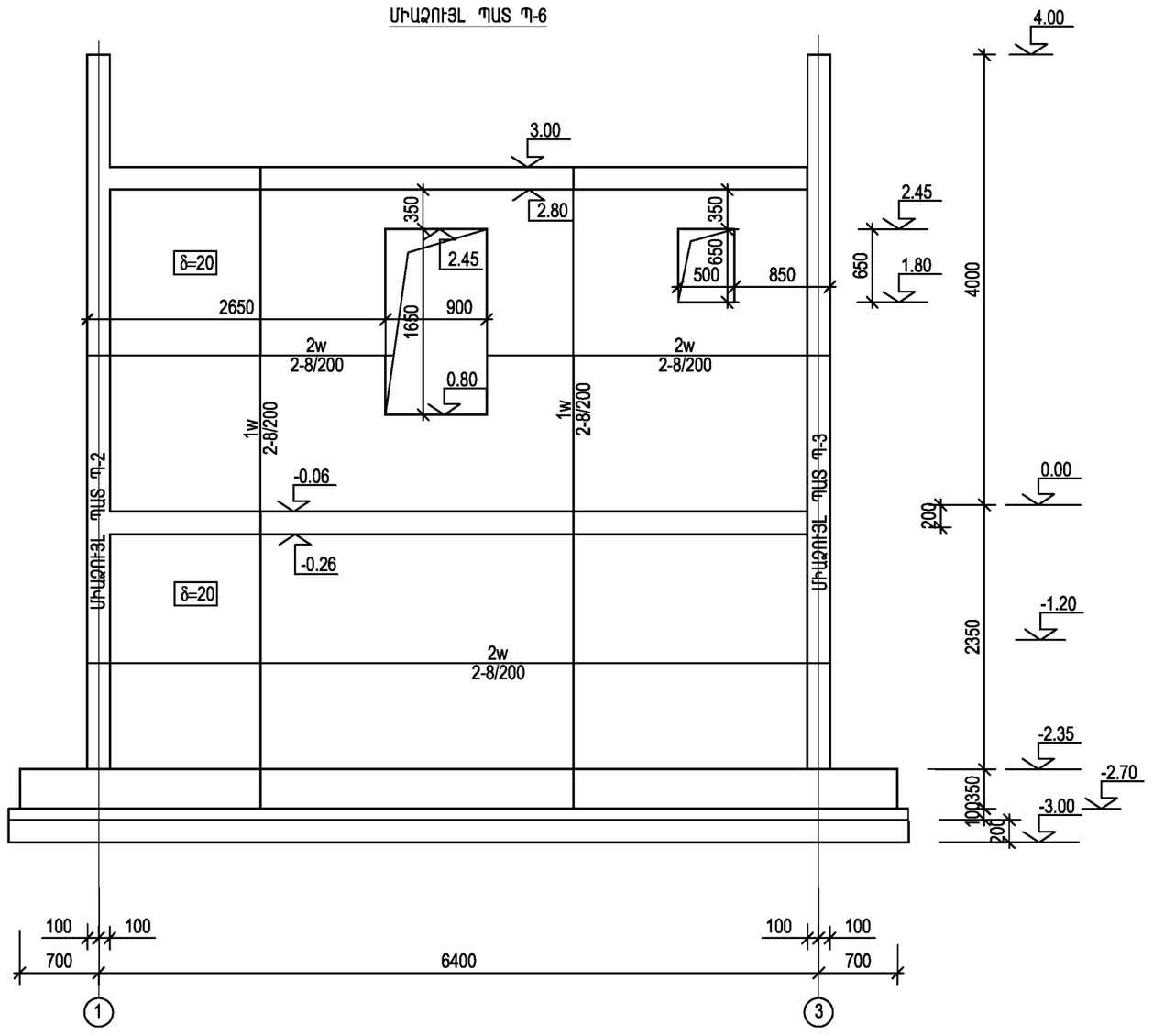
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Գծագիր	Կ 022
Մասշտաբ	1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-049
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	49
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

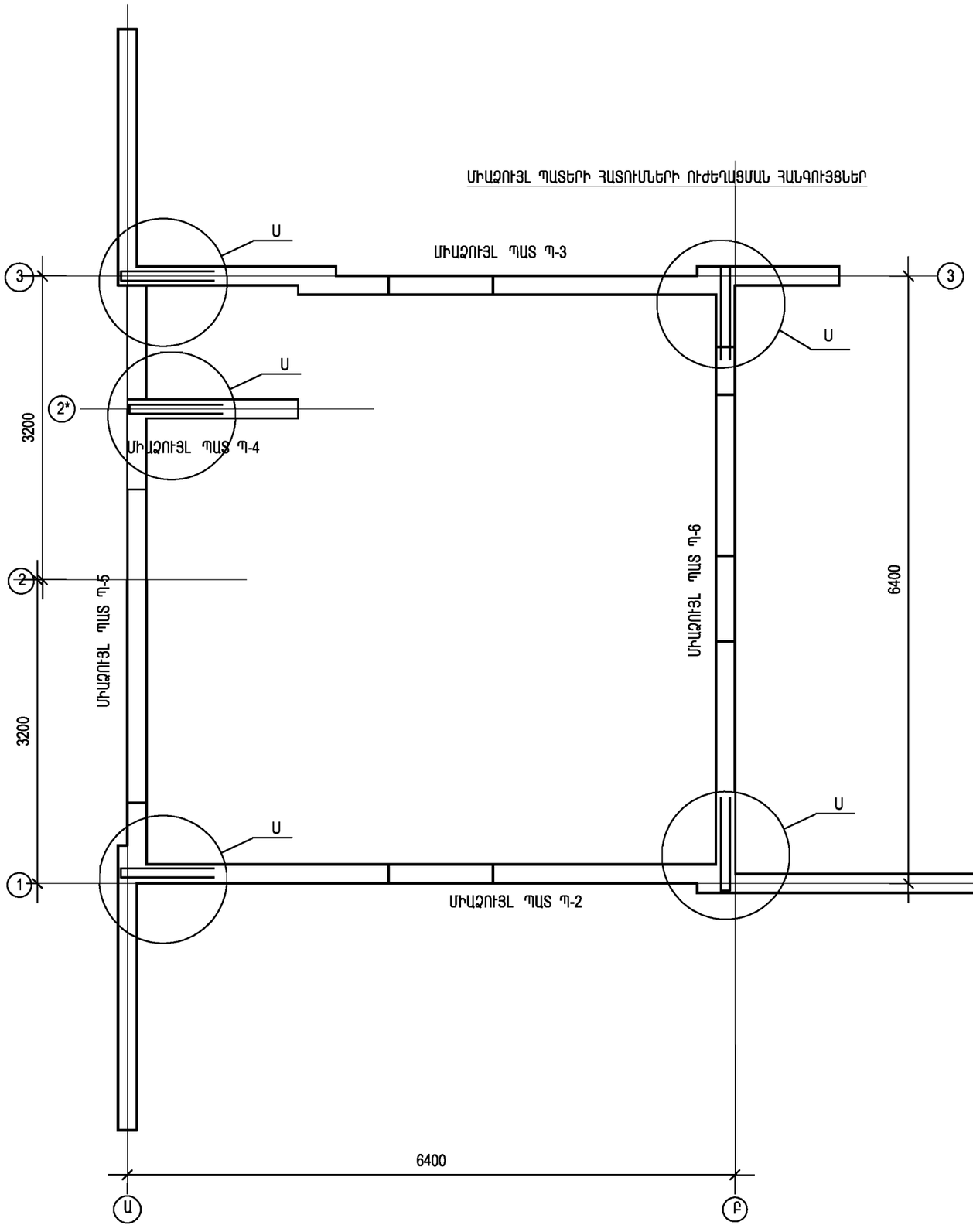
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-6
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

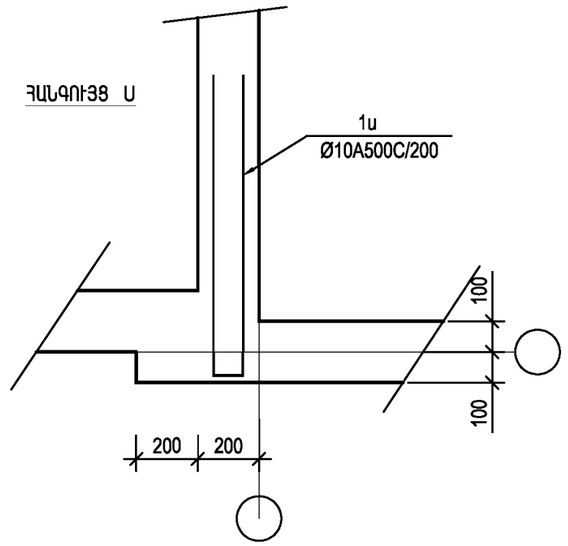
Գծագիր	Կ 023
Մասշտաբ	1:50 1:30
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-050
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	50
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ
ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագիր	Կ 024
Մասշտաբ	1:50 1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-051
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	51
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	Լ մմ	n հատ	ՔԱՇ կգ ԸՍՏ N	ՔԱՇ կգ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ կգ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1	1w	14A500C	400 1300	1700	50	103.0	18A500C 72.0	2127.0
	2w	12A500C	400 1300	1700	68	104.0		
	3w	16A500C	500 3500	4000	50	320.0		
	4w	14A500C	400 3500	3900	68	321.0		
	5w	12A500C	3900	3900	86	302.0	16A500C 547.0	
	6w	14A500C	4400	4400	34	182.0		
	7w		1700	1700	34	70.0		
	8w	10A500C	11800	11800	10	74.0	14A500C 676.0	
	9w		11800	11800	42	307.0		
	10w	16A500C	11800	11800	12	227.0	12A500C 406.0	
	11w	18A500C	3000	3000	12	72.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	70	5.0	10A500C 381.0	
	b-w		50 350 50	450	380	40.0		
							6AI 45.0	
		ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ^3 /		17.2			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ	/ մ2 /		24.0			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	Լ մմ	n հատ	ՔԱՇ կգ ԸՍՏ N	ՔԱՇ կգ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ կգ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2	1w	8A500C	300 7200	7500	34	102.0	14A500C 70.0	764.0
	2w		300 3500	3800	12	19.0		
	3w		300 6700	7000	64	180.0		
	4w		1500	1500	12	8.0		
	5w	14A500C	1700	1700	34	70.0		
	6w	8A500C	6400 250	6650	16	43.0		
	7w		250 4200	4450	26	47.0	12A500C 134.0	
	8w		2800	2800	16	18.0		
	9w		2450 250	2700	8	9.0		
	10w	12A500C	6400 250	6650	6	36.0		
	11w		250 4200	4450	6	24.0		
	6w*	8A500C	6900	6900	16	45.0	8A500C 530.0	
	7w*		4700	4700	26	49.0		
	9w*		2900	2900	8	10.0		
	10w*	12A500C	6900	6900	7	44.0		
	11w*		4700	4700	7	30.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	520	30.0	6AI 30.0	
		ԲԵՏՈՆ B 25	/ մ^3 /		13.0			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ	/ մ2 /		20.0			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)		
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)		
Ալբոմ	2	Գիրք	
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ			

Գծագրի անվանում

ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 025
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-052
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	52
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3	1w	8A500C	300 7200	7500	28	84.0	14A500C 70.0	764.0
	2w		300 3500	3800	12	19.0		
	3w		300 6700	7000	36	101.0		
	4w		1500	1500	12	8.0		
	5w	14A500C	1700	1700	34	70.0		
	6w	8A500C	2850 250	2500	16	16.0	12A500C 134.0	
	7w		250 4400 250	4900	16	32.0		
	8w		250 1400	1650	16	11.0		
	9w		830 250	1080	8	4.0		
	10w		2500 250	2750	8	9.0		
	11w	12A500C	250 2250	2500	7	16.0	8A500C 530.0	
	12w		250 4400 250	4900	7	31.0		
	6w*	8A500C	2700	2700	16	18.0		
	7w*		5400	5400	16	35.0		
	9w*		250 830	1080	8	4.0		
	10w*		3000	3000	8	10.0		
	11w*	12A500C	2700	2700	7	17.0	6AI 30.0	
	12w*		5400	5400	7	34.0		
	13w*		1900	1900	7	12.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	380	22.0		
		ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /	9.50			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ		/ մ2 /	16.0			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5	1w	10A500C	300 6700	7000	28	122.0	12A500C 127.0	839.0
	2w		300 7200	7500	28	131.0		
	3w		300 3500	3800	32	76.0		
	4w	12A500C	2000	2000	32	58.0		
	5w	8A500C	2900 250	3150	32	41.0		
	6w		250 6350 250	6850	26	72.0		
	7w		2600 250	2850	32	37.0		
	8w		250 750	1000	16	7.0	10A500C 355.0	
	9w		850 250	1100	16	7.0		
	10w		850 250	1000	16	7.0		
	11w		1500 2600	2750	14	16.0		
	12w	12A500C	5100	5100	8	37.0		
	13w		2700	2700	8	20.0	8A500C 327.0	
	2w*	10A500C	300 2600	2900	14	26.0		
	4w*	12A500C	950	950	14	12.0		
	5w*	8A500C	3400	3400	32	44.0	6AI 30.0	
	6w*		7300	7300	26	76.0		
	7w*		3100	3100	16	20.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	500	29.0		
		ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /	13.0			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ		/ մ2 /	26.0			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)
Ալբոմ 2	Գիրք
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	

Գծագրի անվանում
ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 026
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-053
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	53
ՆԳՑ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-ՖՆ	1w	8A500C	300 5700	6000	66	159.0	8A500C 291.0	318.0
	2w		6600	6600	50	132.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	280	27.0	6AI 27.0	
		ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /	7.0			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ		/ մ2 /	14.0			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ս	1u	10A500C	140 1000 1000	2140	150	193.0	10A500C 193.0	193.0

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-Վ	1w	8A500C	300 7200	7500	18	54.0	8A500C 100.0	
	2w		1800	1800	64	46.0		
	a-w	6AI	50 150 50	250	90	23.0	6AI 23.0	
		ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /	2.50			
		ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ		/ մ2 /	6.0			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ՕԱՕԿ 4.50 ՆԻՇ ՎՐԱ	ե/Բ ՍԱԼ	1s	8A500C	12000	12000	70	336.0	897.0	897.0
		2s		3700	3700	70	104.0		
		3s		8800	8800	112	395.0		
		4s		2400	2400	64	62.0		
			ԲԵՏՈՆ B 25		/ մ³ /	8.60			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)
Ալբոմ 2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 027
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-054
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	54
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՋԿ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

թերթ N	Անվանումը	էջ	դիտողություն
1.	Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ)		
2.	Ընդհանուր տվյալներ (վերջ)		
3.	Հատակագիծ ±0.00 նիշով		Մ1:100
4.	Նկուղի հատակագիծ, ՋԿ սխեմաներ		Մ1:100
5.	Գլխավոր հատակագիծ ՋԿ ցանցերով		Մ1:500

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծն իրականացված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի,տարածքի տոպոգրաֆիական հանույթի, նախագծման առաջադրանքի հիման վրա:
Նախագիծը մշակվել է ՀՀ-ում գործող նորմերին համապատասխան:

Ջրամատակարարում

Ջրամատակարարումը իրականացվում է գործող ջրագծից:
Արտաքին ջրագիծը նախատեսված է պոլիէթիլենային ՊՆԴ Տ տիպի խողովակներից:
Ջրմուղի ներքին ցանցը փակուղային է և մոնտաժվում է պոլիպրոպիլենային խողովակներից:

Տաք ջրամատակարարումը իրականցվում է խոհանոցում տեղադրված ջրատաքացուցիչով:
Ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային խողովակներից:

Կենցաղային կոյուղի

Կենցաղային կեղտաջրերը ինքնահոս կոյուղու ներքին ցանցով հեռանում են կոյուղու կուտակիչ հոր:
Ներքին ցանցը մոնտաժվում է կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային PVC խողովակներից, որոնք իրար միանում են ռետինե սեղմիչ օղակներով:

Պ ա յ մ ա ն ա կ ա ն ն շ ա ն ն ե ր (ներքին ցանցեր)

Նշանը		Անվանումը
Հատակագծում	Սխեմայում	
—B1—	—B1—	Խմելու-տնտ. ջրամատակարարում
—T3—	—T3—	Տաք ջրամատակարարում
—K1—	—K1—	Կենցաղային կոյուղի
Լ.	Լ.	Լվացարան
Խկ.	Խկ.	Խոհանոցակոնք
ՋԿ	ՋԿ	Ջուգարանակոնք
ՋՏ		Ջրատաքացուցիչ
		Փական
		Ջրաչափ
Հ.	Հ.	Հոսակ
ԼԽ	ԼԽ	Լողախցիկ

4
1802.20 Հողի նախագծային նիշ
1799.54 Խողովակի առվակի նիշ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	2	Գիրք
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ		

Գծագրի անվանում
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)

Գծագիր	ՋԿ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-055
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	55
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

Արտաքին ջրագծի շին. մոնտաժային աշխ. ծավալներ

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1.	Գրունտի քանդում խրամուղում էք., կաղլիցքով	մ³	16
2.	Նույնը ձեռքով	մ³	2
3.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, աստիճանական տոփանումով	մ³	2.1
4.	Խրամուղու ետլիցք տեղական գրունտով, բուլդոզերով, աստիճանական տոփանումով	մ³	15
5.	Ավելորդ հողի բարձում և տեղափոխում	մ³	0.9
6.	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	0.9
7.	Պոլիէթիլենային ճնշումային ՊՆԴ Տ տիպի խողովակներ ՊՆԴ 25 Տ "խմելու" ԳՕՍՏ 18599-83 P=1.0MPa	գծմ	10
8.	Վենտիլ բրոնզե Ø20մմ	հատ	1
9.	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին 50x20	հատ	1
10.	Խողովակների քլորացում և փորձարկում	գծմ	10

Ներքին ջրամատակարարման ծավալներ

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենային ճնշումային խողովակ ջերմամեկուսացումով Ø 20x2.8 (dy=15)PN16	գծմ	12
2	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենային ճնշումային խողովակ ջերմամեկուսացումով Ø 25x3.5 (dy=20)PN16	գծմ	8
3	Վենտիլ բրոնզե Ø20մմ	հատ	2
4	Անկյունային վենտիլ Ø15մմ	հատ	5
5	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	հատ	1
6	Ցնցուղի ծորակ խառնիչ	հատ	1
7	Խոհանոցային կոնքի ծորակ խառնիչ	հատ	1
8	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Φ15 – Ø20	հատ	16
9	Համակարգի լվացում և փորձարկում	գծմ	20

Արտաքին կոյուղու շին. մոնտաժային աշխ. ծավալներ

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1.	Գրունտի քանդում խրամուղում էքսկավատորով, կաղլիցքով	մ³	156
2.	Նույնը ձեռքով	մ³	26
3.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղական ավազային գրունտով, աստիճանական տոփանումով	մ³	19
4.	Խրամուղու ետլիցք տեղական գրունտով, բուլդոզերով, աստիճանական տոփանումով	մ³	149
5.	Ավելորդ հողի բարձում և տեղափոխում	մ³	14
6.	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	6
7.	Կոյուղու PVC խողովակներ ռետինե սեղմիչ օղակներով Ø160	գծմ	69
8.	Կոյուղու կլոր հոր ե/բետոնից d=1.0մ	հատ/մ³	3/4.5
9.	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ) հակակոռոզիոն ներկումով	կգ	110
10.	Մետաղական աստիճաններ հորերում	կգ	29
11.	Թուջե մտոց Ø700մմ "Տ" տիպի	հատ	3

Կենցաղային կոյուղու ներքին ցանց

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ50մմ	գծմ	6
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ100մմ	գծմ	12
3	Լվացարան սիֆոնով	հատ	1
4	Զուգարանային կոնք	հատ	1
5	Խոհանոցային կոնք 2 բաժանմունքով	հատ	1
6	Հոսակ Ø50մմ	հատ	1
7	Ցնցուղի տակդիր	հատ	1
8	Պոլիվինիլքլորիդային խողովի ձևավոր մասեր Ø50	հատ	15
9	Պոլիվինիլքլորիդային խողովի ձևավոր մասեր Ø100	հատ	8
10	Խրամուղու մշակում և ետլիցք	մ³	4
11	Համակարգի փորձարկում	գծմ	18

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	2	Գիրք

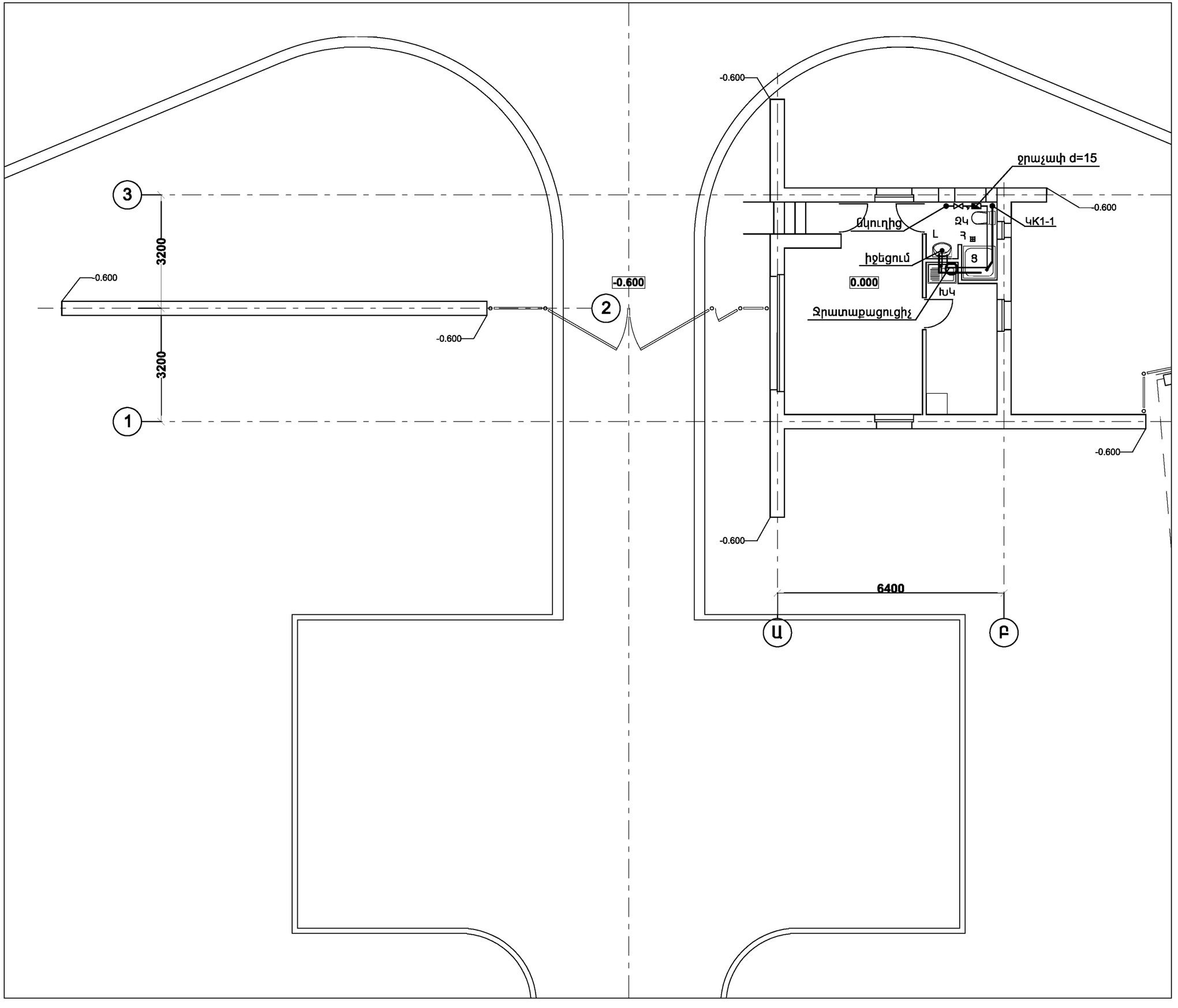
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)

Գծագիր	ՋԿ 002
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-056
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	56
ՆԳՅ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

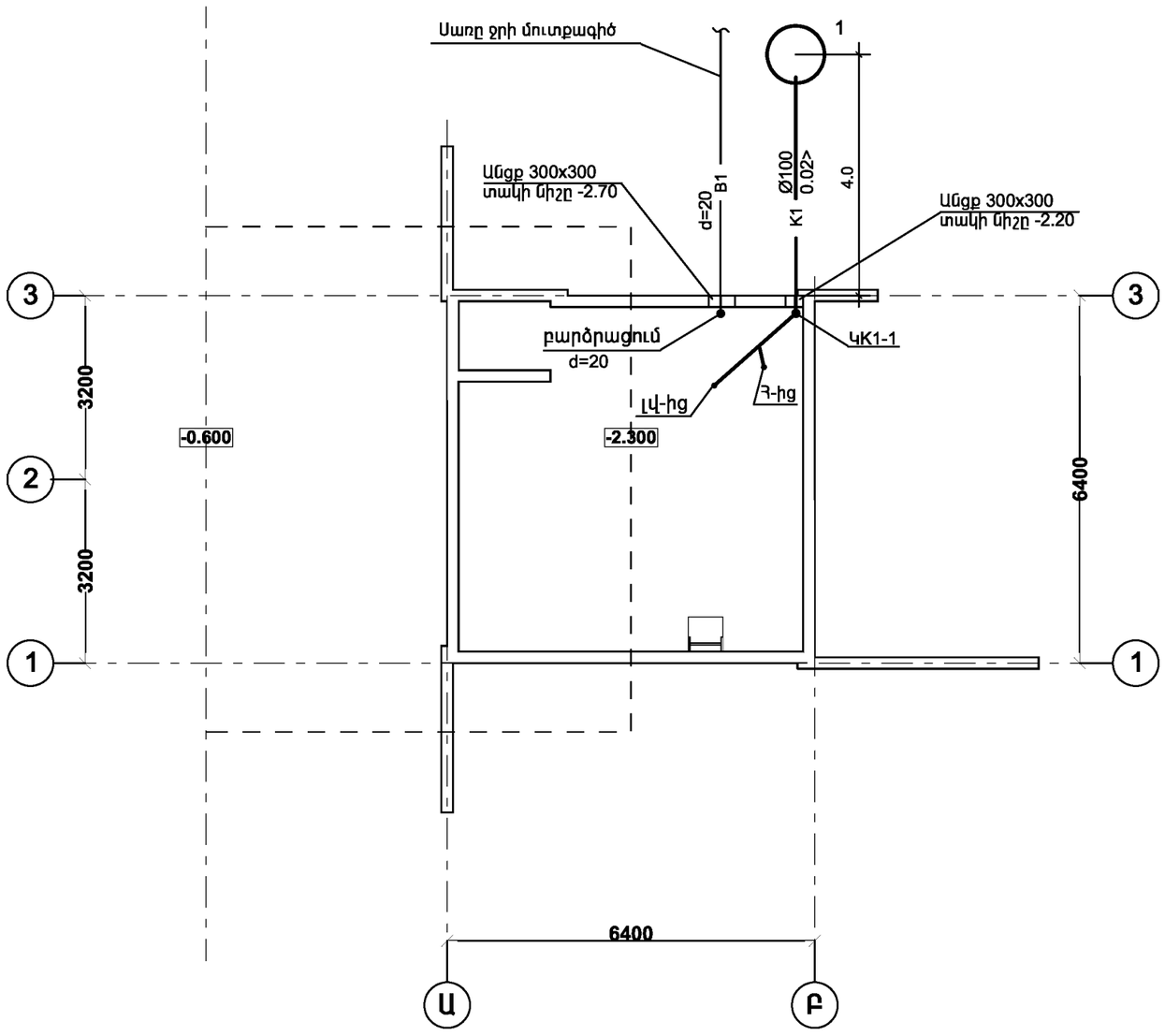
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇՈՎ

Գծագիր	ՋԿ 003
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-057
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	57
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

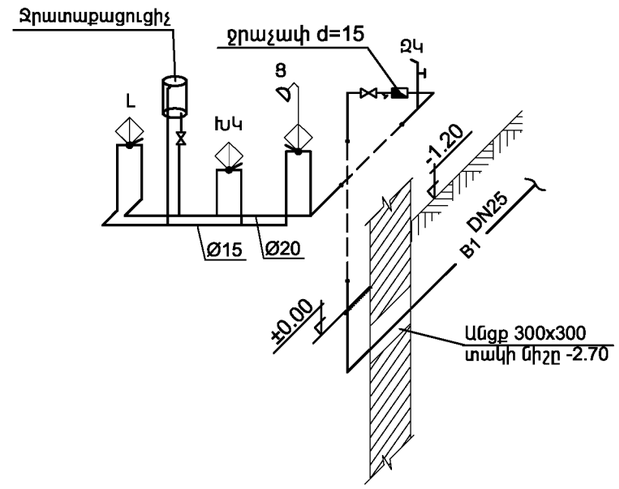
Փորձագիտական եզրակացություն



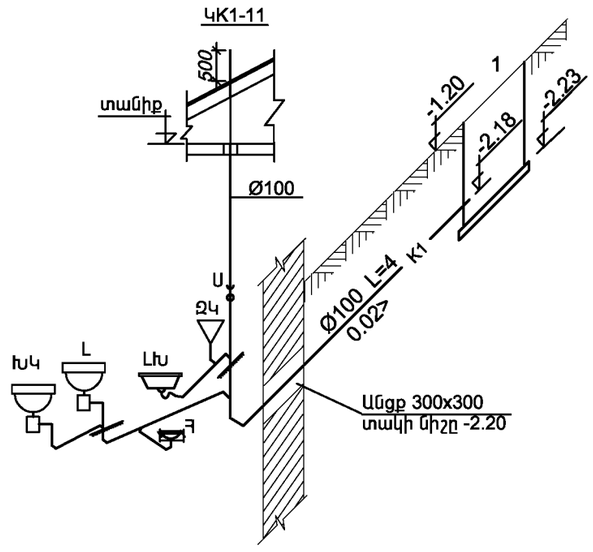
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

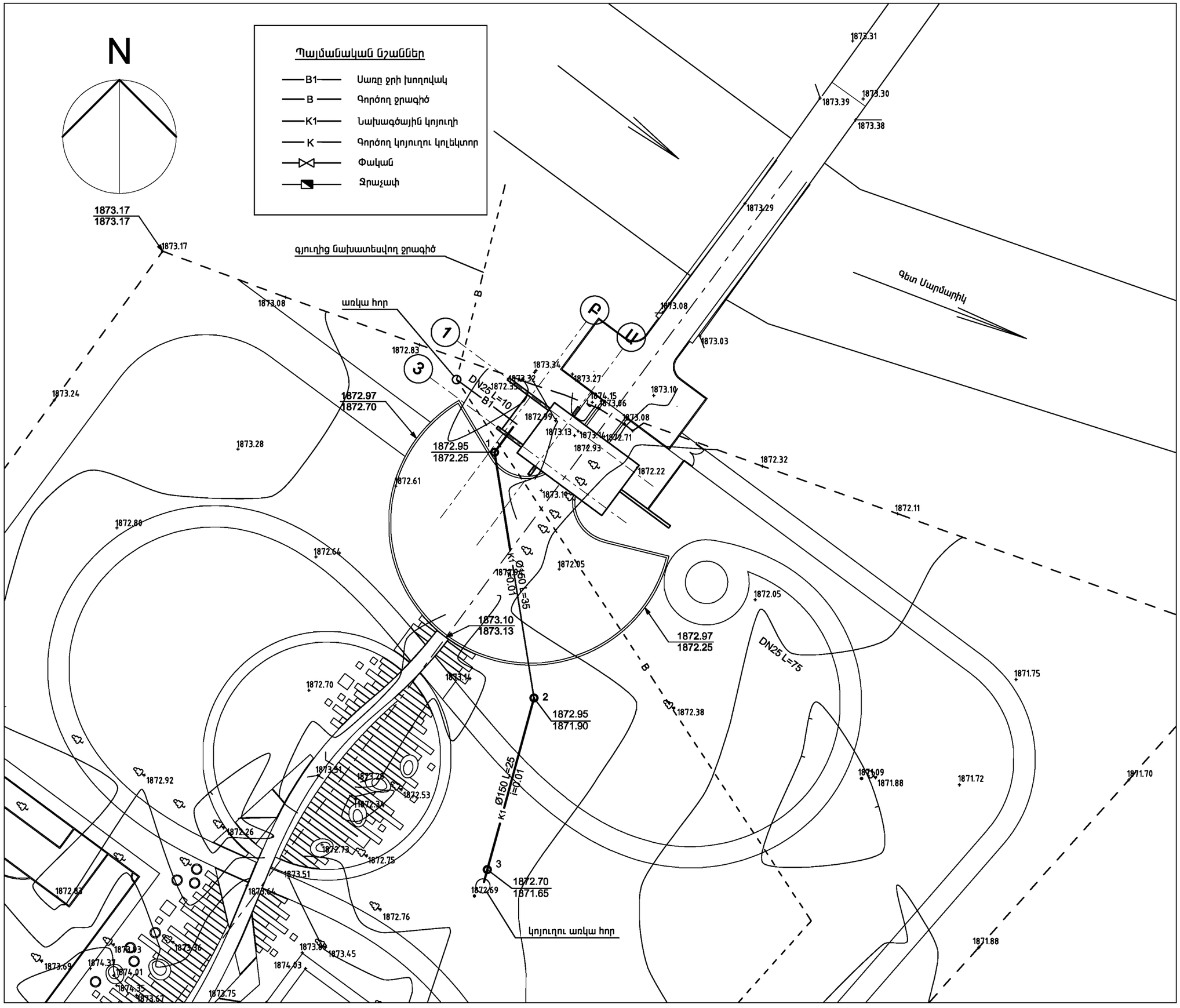
Գծագրի անվանում

ՆԿՈՒՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՋԿ ՍԽԵՄԱՆԵՐ

Գծագիր	ՋԿ 004
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-058
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	58
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՋԿ ՑԱՆՑԵՐՈՎ

Գծագիր	ՋԿ 005
Մասշտաբ	1:500
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-059
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	59
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՇԱԼՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

Է Լ Ե Կ Տ Ր Ա Մ Ա Բ Ա Վ Ո Ր Ո Ւ Մ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ	ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
է 001	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
է 002	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ/ ՍԿԻԶԲ		
է 003	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ/ ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ		
է 004	ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՍԽԵՄԱ		
է 005	ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.00ՆԻՇԻ		
է 006	ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.300ՆԻՇԻ		
է 007	ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՑԱՆՑ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.00ՆԻՇԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՑԱՆՑ		
է 008	ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՊՈՒԷ-99 և ՍՊ31-110-2003 դրույթների:
Ըստ էլ.սնուցման հուսալիության աստիճանի կենտրոնական մուտքի հոսանքաընդունիչները պատկանում են 3-րդ կարգի:
Աշխատանքային լուսավորությունը նախատեսված է բոլոր սենքերում:
Լուսատուների և վարդակների սնուցումը անհրաժեշտ է իրականացնել 3 հաղորդալարերով, ներառյալ PE հաղորդալարը:
Վահանակը տեղադրել հատակից 1.5 մ բարձրության վրա, անջատիչները և վարդակները 0.8 մ բարձրության վրա, տնտեսական սենքում վարդակները տեղադրել հատակից 1.1մ բարձրության վրա:
Բոլոր էլ.սարքավորումների մետաղական իրանները անհրաժեշտ է միացնել ցանցի զրոյական լարին և հողանցել PE լարի միջոցով:
Բոլոր էլ.մոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն ՀՀ գործող հակահրդեհային և էլ.տեխնիկական նորմերի և կանոնների:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

———	աշխատանքային լուսավորության ցանց
⊀ · — · ⊀	հողանցման ցանց
խ1	խմբային գիծ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ			
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՆ	ԿՐԳ	3
2	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԼԱՐՈՒՄ	ՎՈԼՏ	380/220
3	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԿՎՏ	8.0

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՆԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Գծագիր	է 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-060
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	60
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ԷԼ.ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՐԿՂ 3 ԱՊԱՀՈՎԻՉ. ԵՎ 1 ԵՌ. ԱՆՋ.-100Ա

NN	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇ.	ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1	12	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով,		հատ	1
		հերմետիկ 12Վտ			
2	36	Լուսատու առաստաղի, լուսադիոդային լամպով			
		36Վտ, IP65		---//---	4
3	36	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 36Վտ, հերմետիկ		---//---	4
		IP54			
4	6	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 6Վտ, հերմետիկ			
		(սան.համգույց)		---//---	3
5	6	Նույնը, լուսադիոդային լամպով 6Վտ, հերմետիկ			
		(հայելու լուսավոր.)		---//---	1
6	15	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով 15Վտ,			
		(խոհանոց)		---//---	1
7	18	Լուսարձակ 1 լուսադիոդային լամպով 18Վտ, IP54			
		(տեղադրել արտաքին պատի վրա 0.5մ բարձր.			
		կանգնակի օգնութ.)		---//---	4
8		Կանգնակ 0.5մ բարձրությամբ		---//---	4
9	12	Լուսատու պատի 1 լուսադիոդային լամպով 12Վտ,			
		IP54		---//---	8
10		Անջատիչ 250Վ, 6Ա, մեկ ստեղով		---//---	1
11		Նույնը, երկու ստեղներով		---//---	5
12		Վարդակ 2 բևեռանի հողանցվող կոնտակտով			
		250Վ, 16Ա		---//---	3
13		Վարդակ 2 բևեռանի հողանցվող կոնտակտով			
		250Վ, 16Ա, երկկցված		---//---	5
14		Տուփ վարդակների և անջատիչների համար		---//---	19
15		Տուփ ճյուղավորիչ		---//---	25

NN	ՊԱՅՄ. ՆՇ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
16		Մուտքային արկղ 3 ապահովիչներով, 100Ա			
		և 1 եռաբևեռ անջ. 100Ա	ЯБПВУ-1М	հատ	1
17		Վահանակ 24 մոդուլի համար		---//---	1
		բաղկացած՝			
		1.Անջատիչ ներածնման 3 բևեռանի, 50 Ա		---//---	1
		2.Նույնը, գծային 1 բևեռանի, 25Ա		---//---	5
		3.Նույնը, գծային 1 բևեռանի, 32Ա		---//---	3
18		Հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆանի 380Վ ,50Ա		---//---	1
19		Մալուխ պղնձե, 3x2.5 ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	ВВГнг	մ	280
20		Նույնը, 3x4ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	---//---	---//---	40
21		Նույնը, 5x16ք.մմ կտրվածքով, չհրկիզվող	---//---	---//---	2
22		Խողովակ, 20մմ տրամագծով		---//---	320
23		Խողովակ, 40մմ տրամագծով		---//---	2
24		Պատրաստել խրամուղի 0.8x0.3x50մ չափերով,			
		հողանցման համար		մ/կբմ	50/12
25		Պողպատ անկյունային 50x50x5մմ չափերով,			
		հողանցման էլեկտրոդների համար		մ	25
26		Պողպատ շերտավոր 50x5մմ չափերով,			
		հողանցման շինաների համար		---//---	50
27		Էլեկտրոդները խփել գրունտի մեջ, լ=2.5մ		հատ	10

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՆԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)
Ալբոմ 2	Գիրք
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	

Գծագրի անվանում

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
(ԱԿԻԶԲ)

Գծագիր	է 002
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-061
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	61
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՑԱԾՐ ԼԱՐՄԱՆ 0.4կՎ ՕԴԱՅԻՆ ԳԻԾ

Հ/հ	Պայմ. նշան	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1		Մալուխ ուժային ալյումինե,1.0 կՎ, 4x35ք.մմ կտրվածքով	АВВГ-1.0	մ	500
2		Ծայրային կցորդիչ, ջերմակցվող1.0կՎ,35ք.մմ կտրվածքի համար -муфта концевая		հատ	2
3		Մալուխային վերջույթ 35ք.մմ կտրվածքի համար -наконечник		---//---	8
4		Կցորդիչ, ջերմակցվող1.0կՎ,35ք.մմ կտրվածքի համար -муфта соединительная		---//---	2
5		Հենասյուն մետաղական H=9.0մ(բարձր.ճշտել)		---//---	3
6		Պատրաստել փոս 0.5x0.5x0.8մ չափերով			
		հենարանների համար	------	հատ/կբմ	3/0.6
7		Բետոն հենարանների համար	------	կբմ	0.6

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՏԱՐԱԾՔԻ(ԳԱԶՈՆԻ) ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Հ/հ	Պայմ. նշան	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1		Լուսատու արտաքին լուսավորության լուսադիոդային լամպով, 15Վտ	----	հատ	9
2		Հենասյուն մետաղական H=1.0մ	----	---//---	9
3		Ծայրոng գրունտի (наконечник для грунта)	----	---//---	9
4		Մալուխ ալյումինե, 3x4ք.մմ կտրվածքով	ВВГ-1.0	մ	80
5		Խողովակ, PVC Ø20մմ		---//---	80
6		Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար, 0.5մ խորությամբ 0.3մ լայնությամբ, 0.5x0.3x80մ	----	մ/կբմ	80/12
7		Գրունտի հետլիցք		կբմ	12

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
(ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ)

N	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1		Շանթապաշտպանիչ ցանց, կլոր ցինկապատ			
		պողպատ, Ø8մմ			
		(пруток-катанка горячеоцинкованный)	-----	մ	90
2		Պողպատ անկյունային(հողակցիչ),			
		50x50x5մմ չափերով	-----	---//---	10
3		Խփել հողակցիչները գրունտի մեջ, l= 2.5մ	-----	հատ	4
4		Պողպատ շերտավոր ցինկապատ 40x4մմ չափերով	-----	մ	24
5		Պատրաստել խրամուղի 0.8x0.2x12մ չափերով			
		գրունտի մեջ	-----	մ/կբմ	12/1.9

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

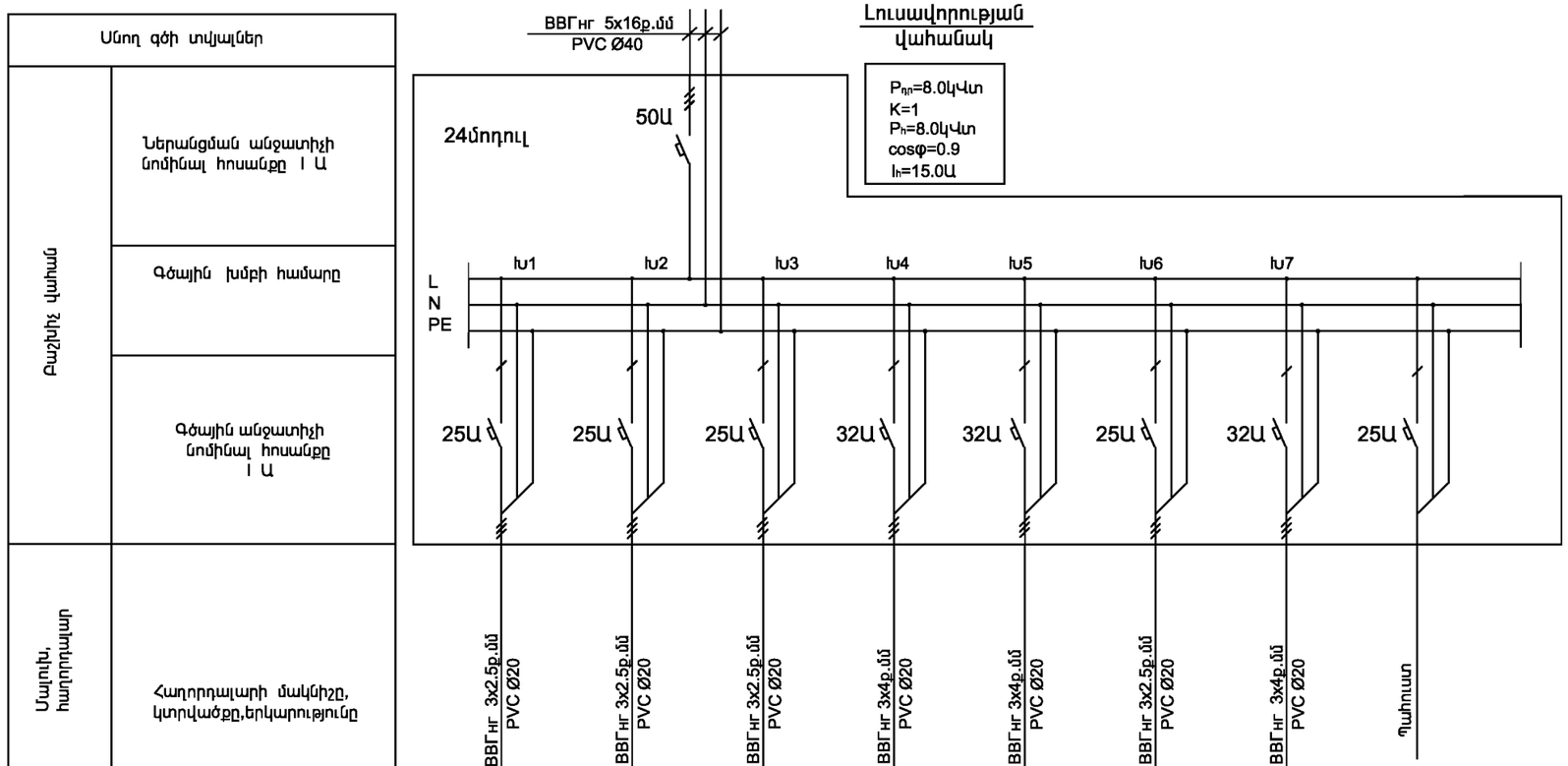
Գծագրի անվանում

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)

Գծագիր	է 003
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-062
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	62
ՆԳՅ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Սնող գծի տվյալներ										
Սալոնի, հաղորդալար	Հաղորդալարի մակնիշը, կտրվածքը,երկարությունը	ВВГнг 3x2.5ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x2.5ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x2.5ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x4ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x4ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x2.5ք.մմ PVC Ø20	ВВГнг 3x4ք.մմ PVC Ø20	Պահուստ	
էլեկտրաընդունիչ	Պայմանական նշան									
	N ըստ հատակագծի									
	Հզորություն P կՎտ		0.25	0.2	0.2	0.2	4.0	0.6	2.5	
	Հոսանք I Ա		1.2	0.9	0.9	0.9	18.2	2.7	11.5	
	էլեկտրասպառիչի անվանումը		Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Վարդակների ցանց	Վարդակների ցանց	Վարդակների ցանց	

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

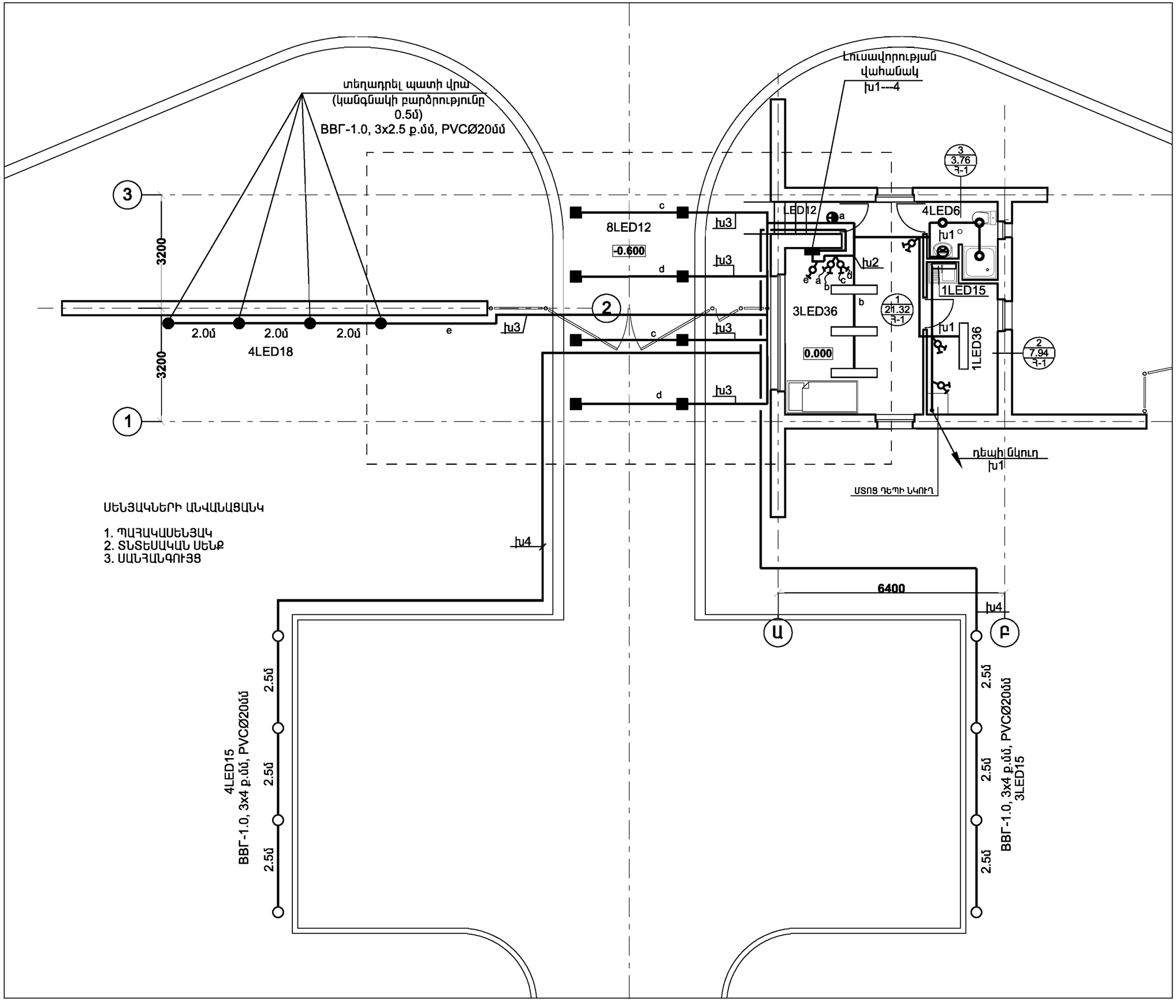
Գծագրի անվանում

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՍԽԵՄԱ

Գծագիր	է 004
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-063
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	63
ՆԳՅ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՊԱՀԱԿԱՍԵՆՅԱԿ
2. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՍԵՆՔ
3. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

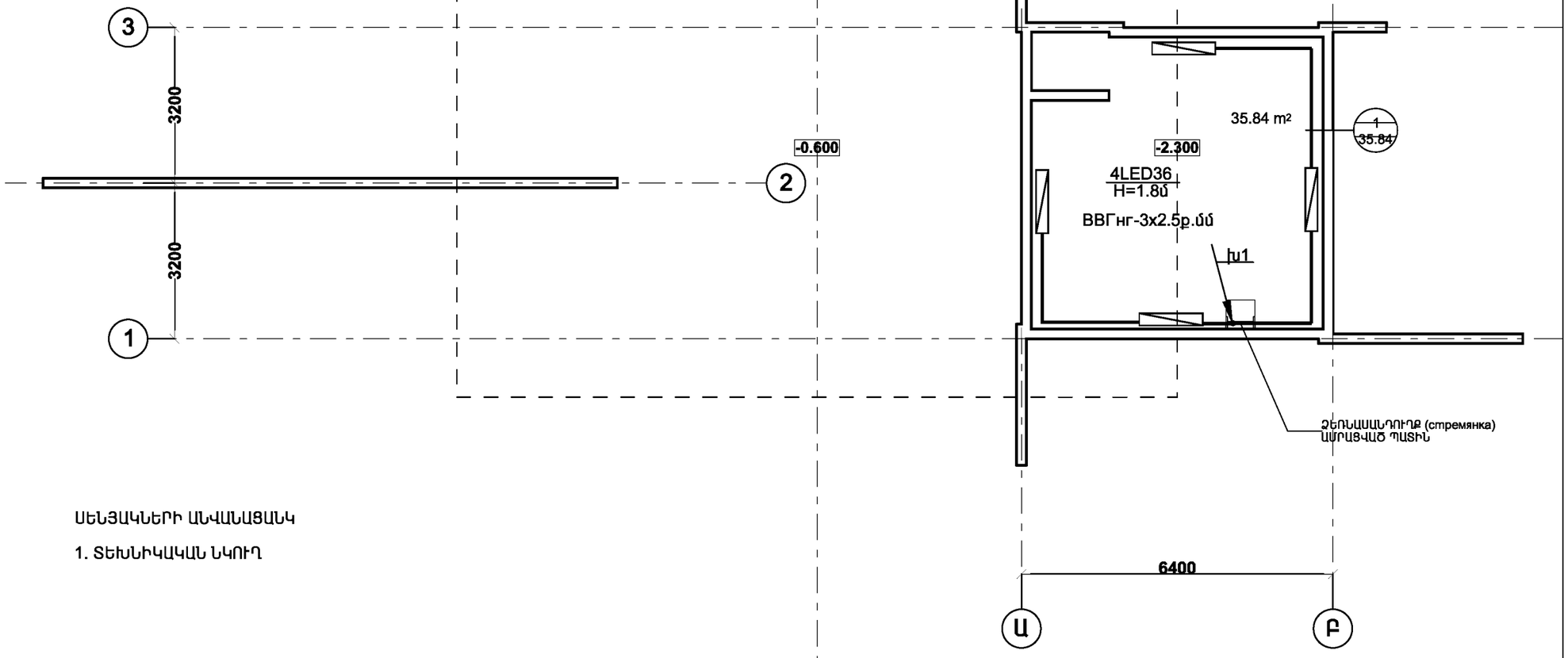
Գծագրի անվանում

ԷԼ. ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

Գծագիր	է 005
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-064
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	64
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿՈՒՂ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

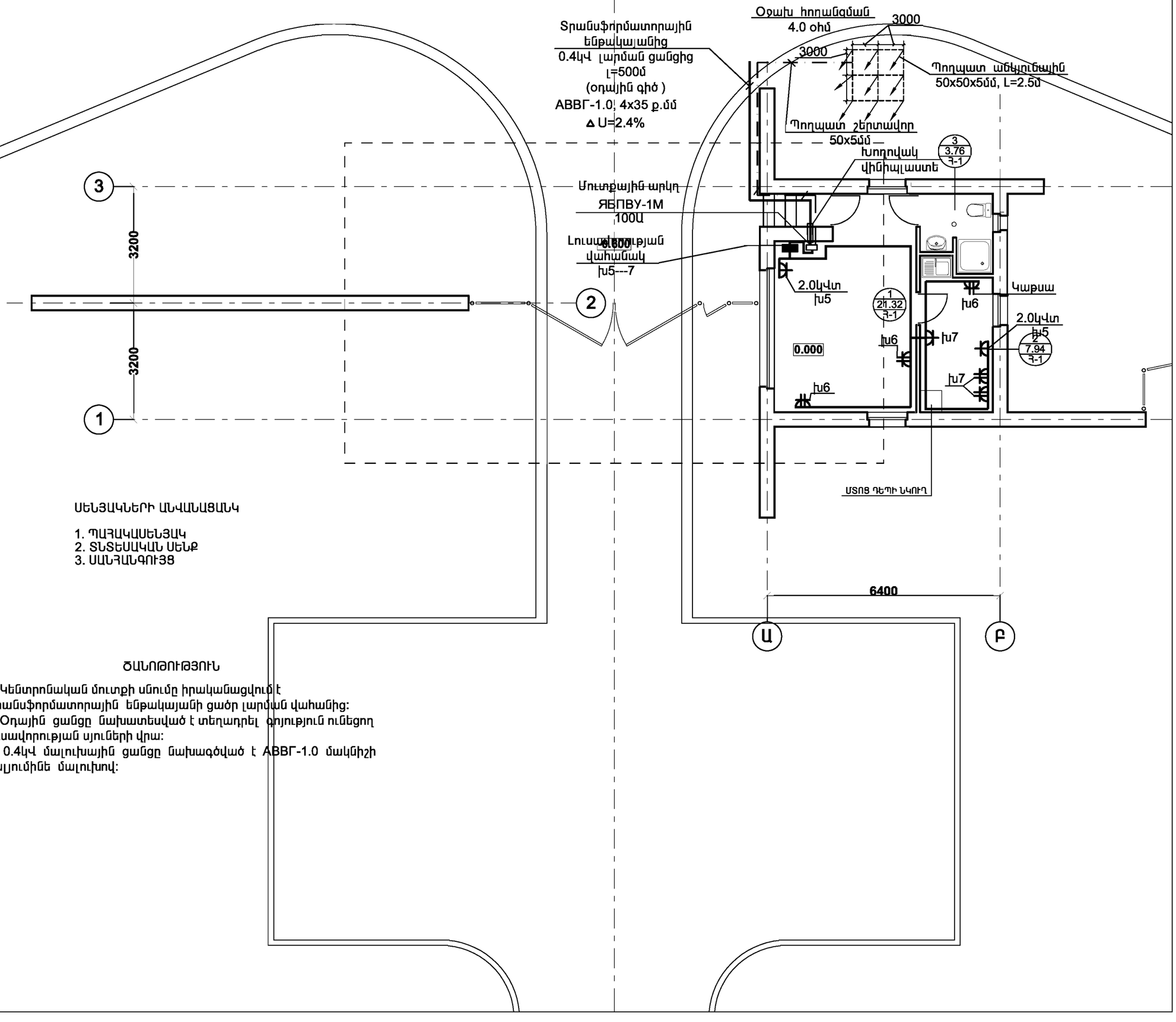
Գծագրի անվանում

ԷԼ. ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.300 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

Գծագիր	Է 006
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-065
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	65
ՆԳՆ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՊԱՀԱԿԱՍԵՆՅԱԿ
2. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՍԵՆՔ
3. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Կենտրոնական մուտքի սնումը իրականացվում է տրանսֆորմատորային ենթակայանի ցածր լարման վահանից:

Օդային ցանցը նախատեսված է տեղադրել գոյություն ունեցող լուսավորության սյուների վրա:

0.4կՎ մալուխային ցանցը նախագծված է ԱԲԲԳ-1.0 մակնիշի ալյումինե մալուխով:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

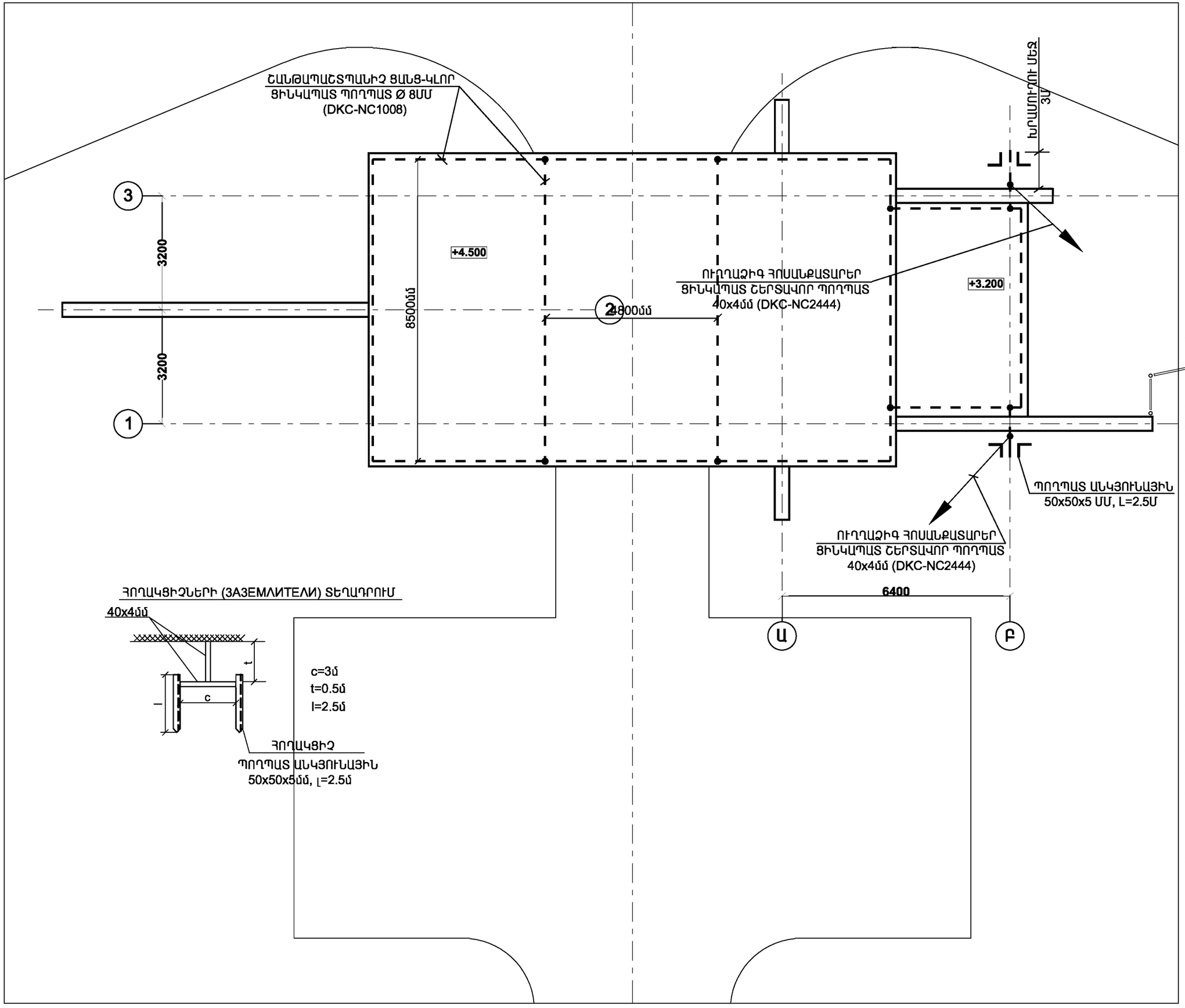
Գծագրի անվանում

ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՑԱՆՑ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՑԱՆՑ

Գծագիր	է 007
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-066
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	66
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՀՈՂԱԿՑԻՉՆԵՐԻ (ЗАЗЕМЛИТЕЛИ) ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ

c=3մ
t=0.5մ
l=2.5մ

ՀՈՂԱԿՑԻՉ
ՊՈՂՊԱՏ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ
50x50x5մմ, լ=2.5մ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	2	Գիրք

ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագրի անվանում

ՇԱՆԹԱՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	է 008
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-02-067
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	67
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

ԹԵՐԹԵՐ	ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ	ԷՋԵՐ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001 _ Ճ 014	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	3 - 16
ԵԿ 001 _ ԵԿ 006	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	17 - 22

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	
Ալբոմ 3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

Գծագիր	1
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	2
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	3
Ճ 002	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	4
Ճ 003	ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	5
Ճ 004	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.100 ՆԻՇՈՎ	6
Ճ 005	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +1.800 ՆԻՇՈՎ	7
Ճ 006	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.800 ՆԻՇՈՎ	8
Ճ 007	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	9
Ճ 008	ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏ	10
Ճ 009	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	11
Ճ 010	ԾՊԵՂՆԱՈՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	12
Ճ 011	ԿՈՐԱԳԻԾ ԾՊԵՂՆԱՈՏՆԵՐ	13
Ճ 012	ՏԱՆԻՔԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	14
Ճ 013	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	15
Ճ 014	ԽՃՊԱՏ ՃԵՄՈՒՂԻ	16

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սկածև տաղավարները մաս են կազմում ՀՀ Կոտայքի մարզի Փյունիկ գյուղում գտնվող Շիհն Շողիկ մանկական ճամբարի բարեկարգման նախագծի:

Նախատեսված է կառուցել 8 հատ հաղավար, որոնք միմյանցից կտարբերվեն տանիքածածկույթի եվ մետաղական կոնստրուկցիայի գույնով:

Նախագծված է մետաղյա կոնստրուկցիայով, տանիքի կոնստրուկցիան փայտյա է, իսկ ծածկույթը՝ հատիկավոր կղմինդր գունավոր մետաղաթիթեղից: Այն ըստ տաղավարների կլինի տարբեր գույնի: Նախատեսված է տաղավարներից 2-ի տանիքն իրականացնել դեղին գույնի՝ RAL1003, 2-ը՝ կապույտ RAL5005, 2-ը՝ կարմիր RAL3011, 2-ը՝ կանաչ RAL6005: Նմանապես ըստ տաղավարների տարբեր գույն պետք է ներկվի մետաղյա կոնստրուկցիան:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

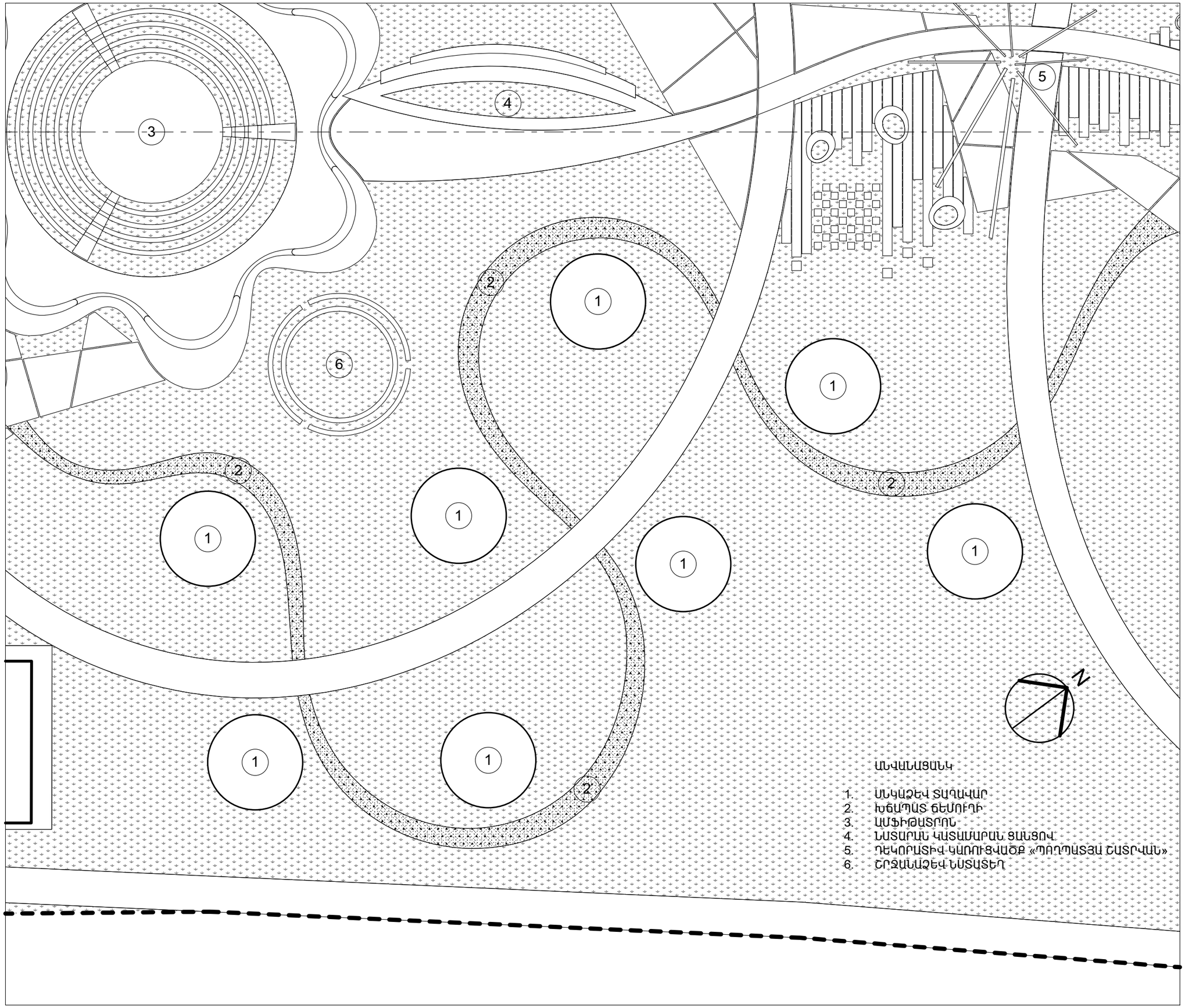
Գծագրի անվանում

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	Ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	3
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՍՆԿՆԶԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
2. ԽԵՃՊԱՏ ԳԵՄՈՒԳԻ
3. ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՆ
4. ՆԱՏԱՐԱՆ ԿԱՏԱՄԱՐԱՆ ՑԱՆՑՈՎ
5. ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿՈՂՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
6. ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ ՆՍՏԱՏԵՂ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

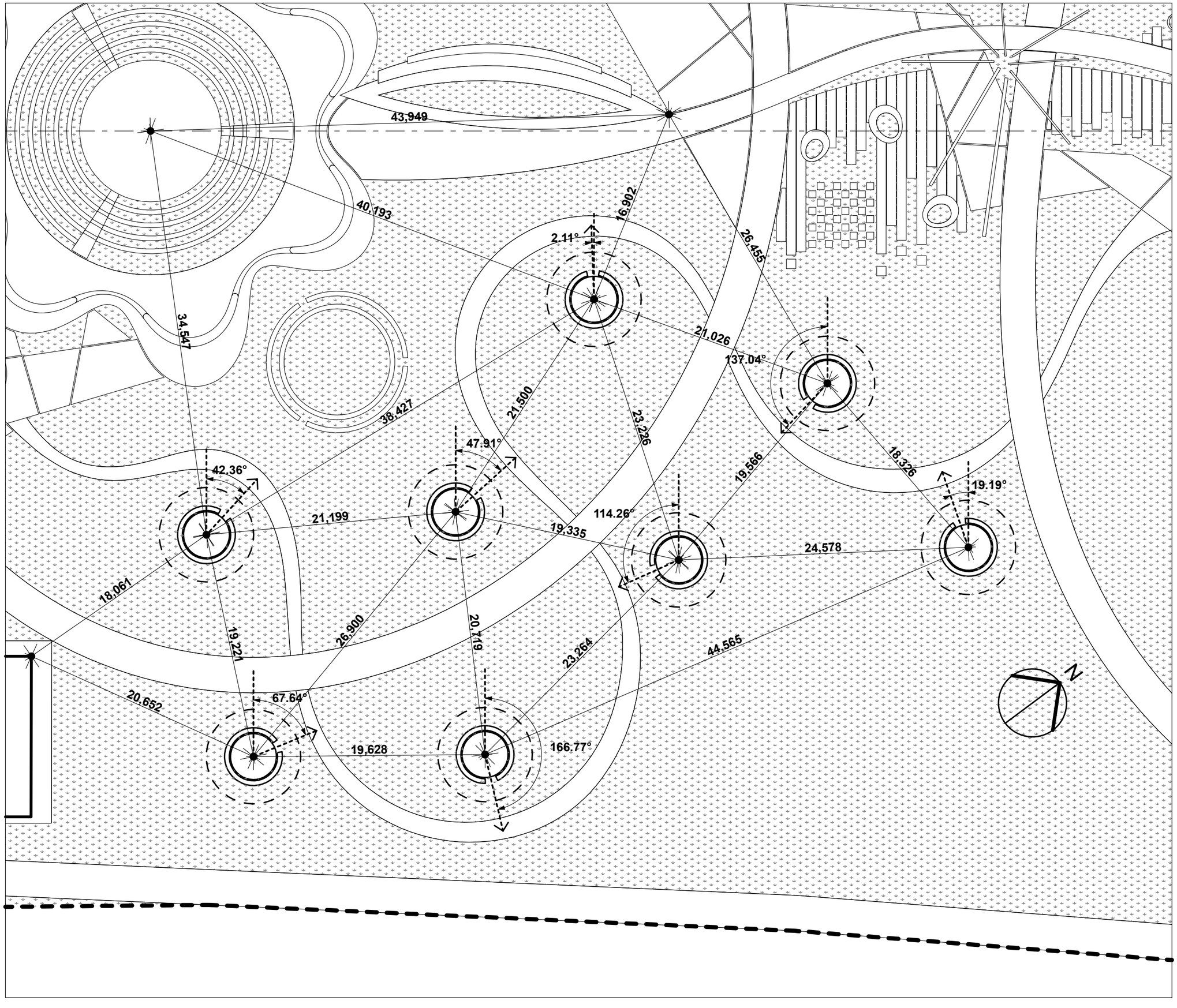
Գծագրի անվանում

ԳՇԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	ճ 002
Մասշտաբ	1:300
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	4
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

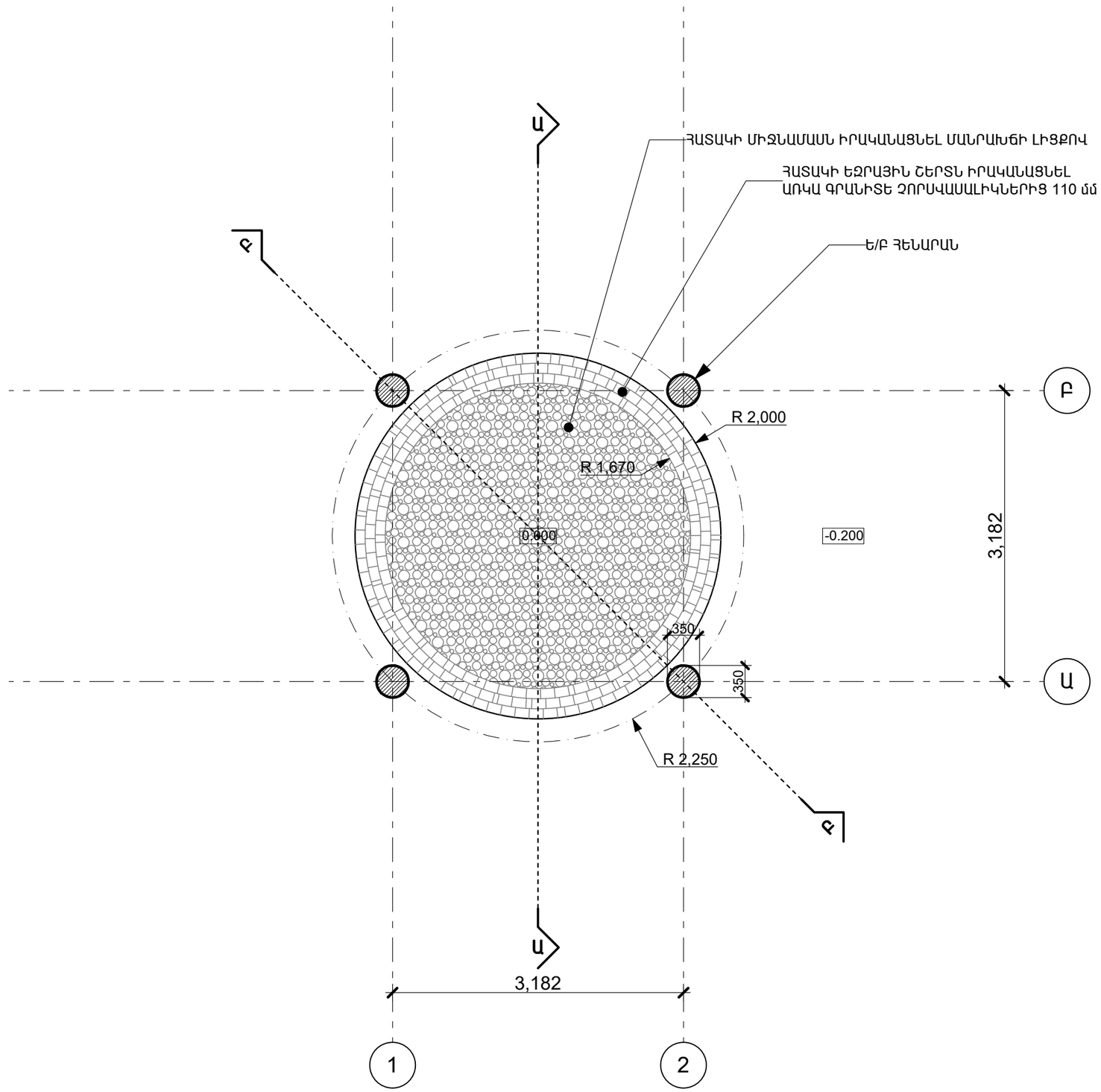
Գծագրի անվանում

ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ
ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	ճ 003
Մասշտաբ	1:300
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	5
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

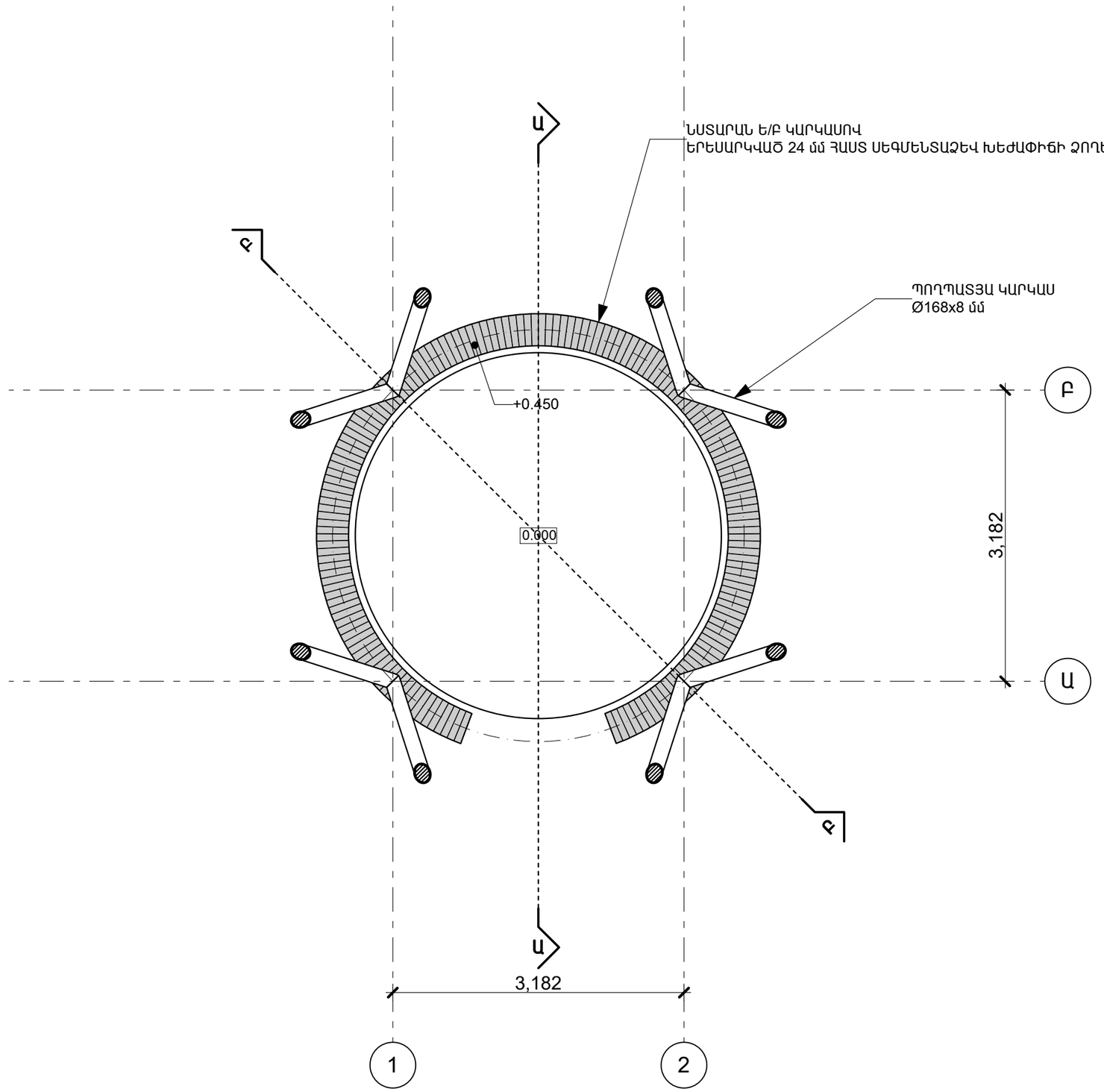
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.100 ՆԻՇՈՎ

Գծագիր	ճ 004
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	6
ՆԳճ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

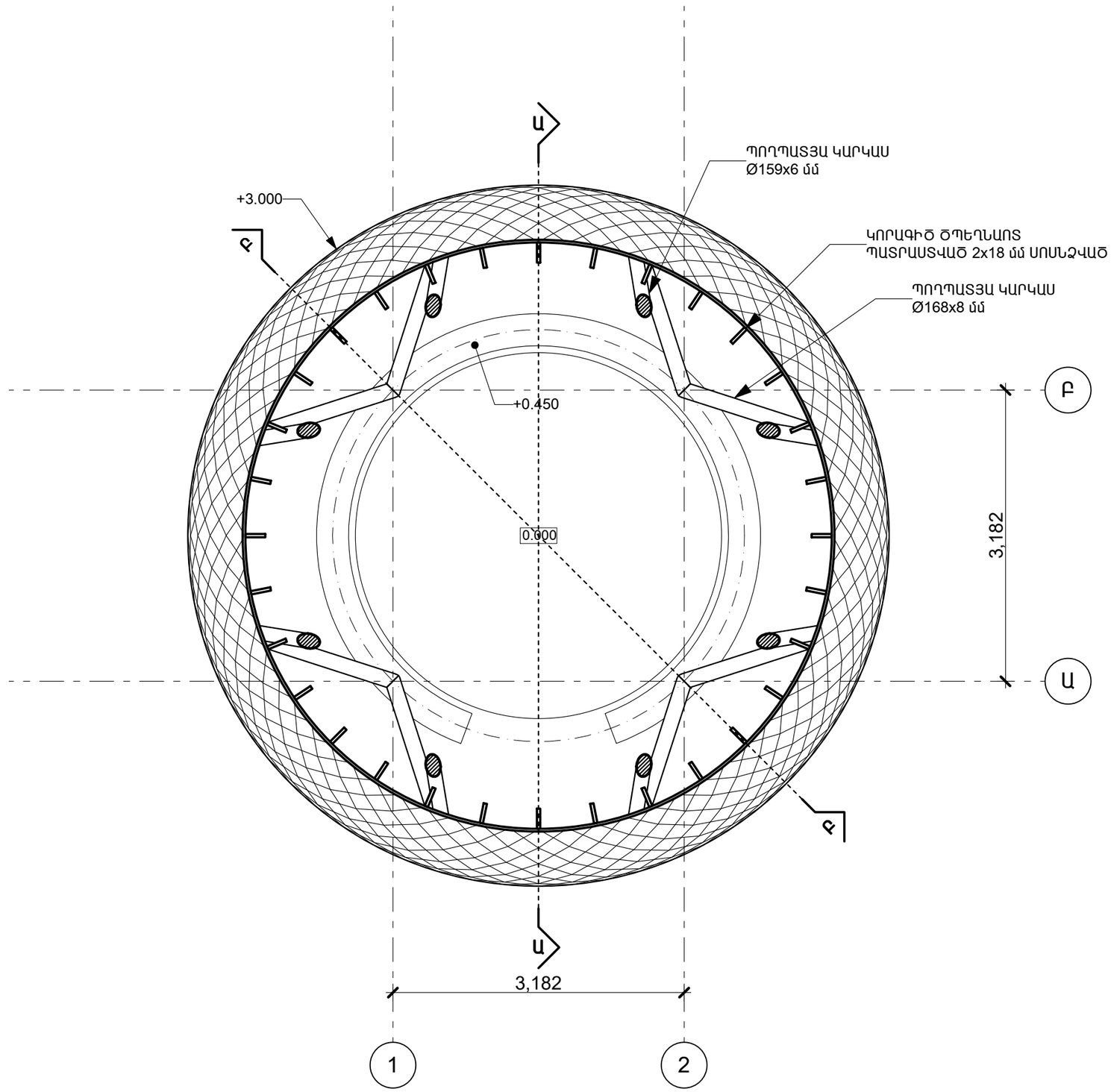
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +1.800 ՆԻՇՈՎ

Գծագիր	Ճ 005
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	7
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

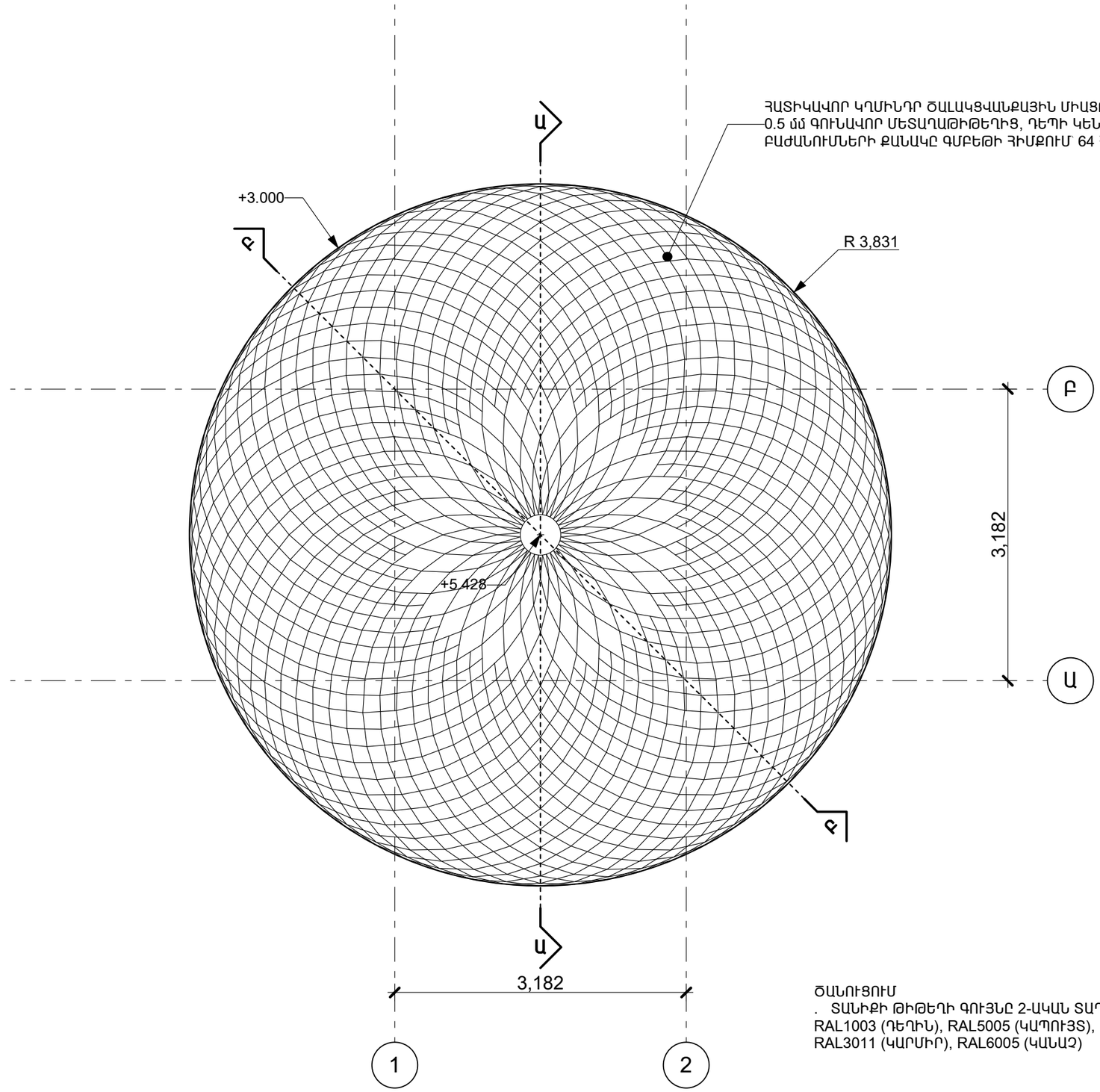
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.800 ՆԻՇՈՎ

Գծագիր	Ճ 006
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	8
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏԱՆԻՔԻ ԹԻԹԵՂԻ ԳՈՒՅՆԸ 2-ԱԿԱՆ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՄԱՐ՝
RAL1003 (ԴԵՂԻՆ), RAL5005 (ԿԱՊՈՒՅՏ),
RAL3011 (ԿԱՐՄԻՐ), RAL6005 (ԿԱՆԱՉ)

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

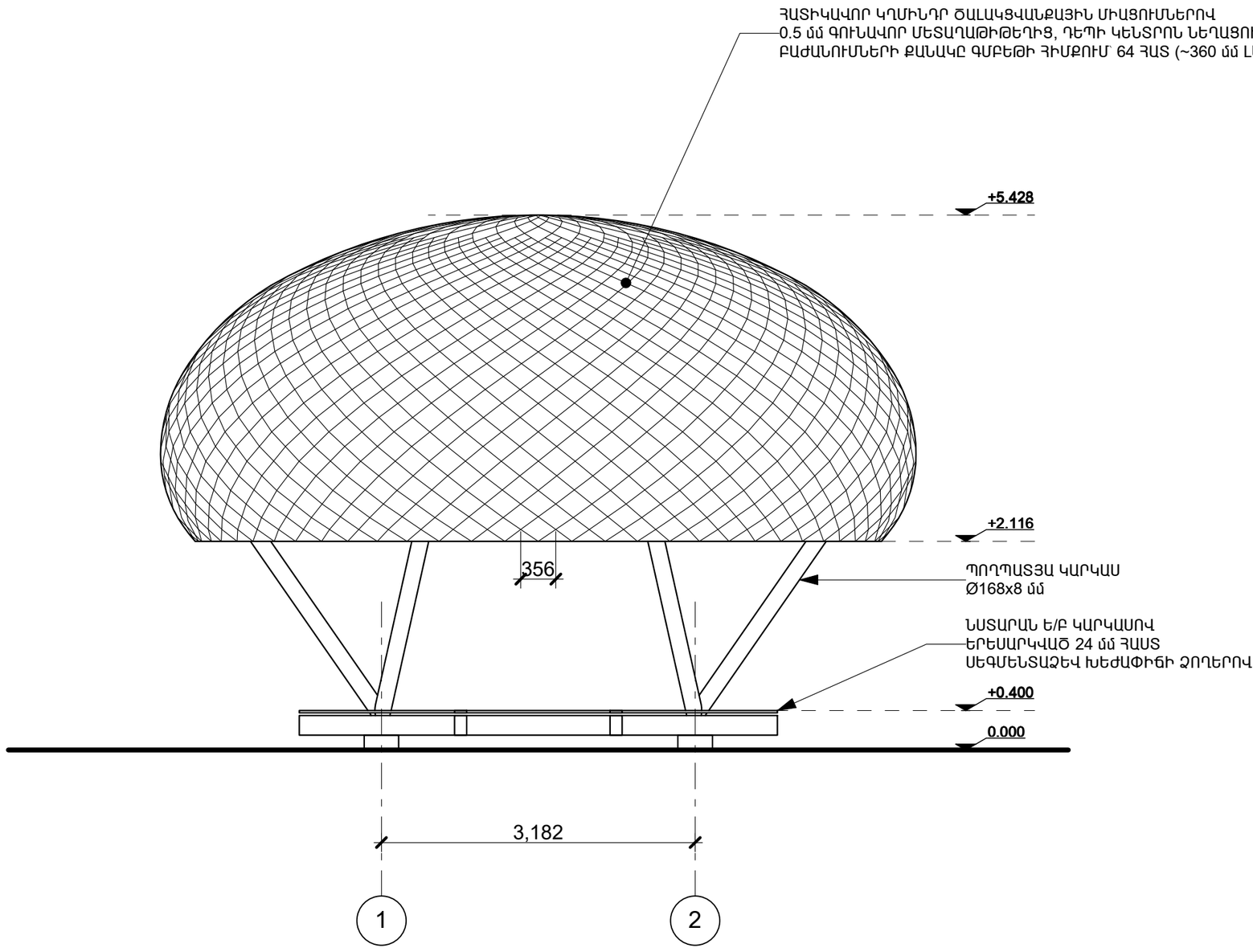
Գծագրի անվանում

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 007
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	9
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՏԱՐԲԵՐ ԵՐԱՆԳՆԵՐԻ ԵՆ, ԴՐԱՆՔ ԿՀՍՏԱԿԵՑՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ
. ՏԱՆԻՔԻ ԹԻԹԵՂԻ ԳՈՒՅՆԸ 2-ԱԿԱՆ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՄԱՐ՝ RAL1003 (ԴԵՂԻՆ), RAL5005 (ԿԱՊՈՒՅՏ), RAL3011 (ԿԱՐՄԻՐ), RAL6005 (ԿԱՆԱՉ)

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

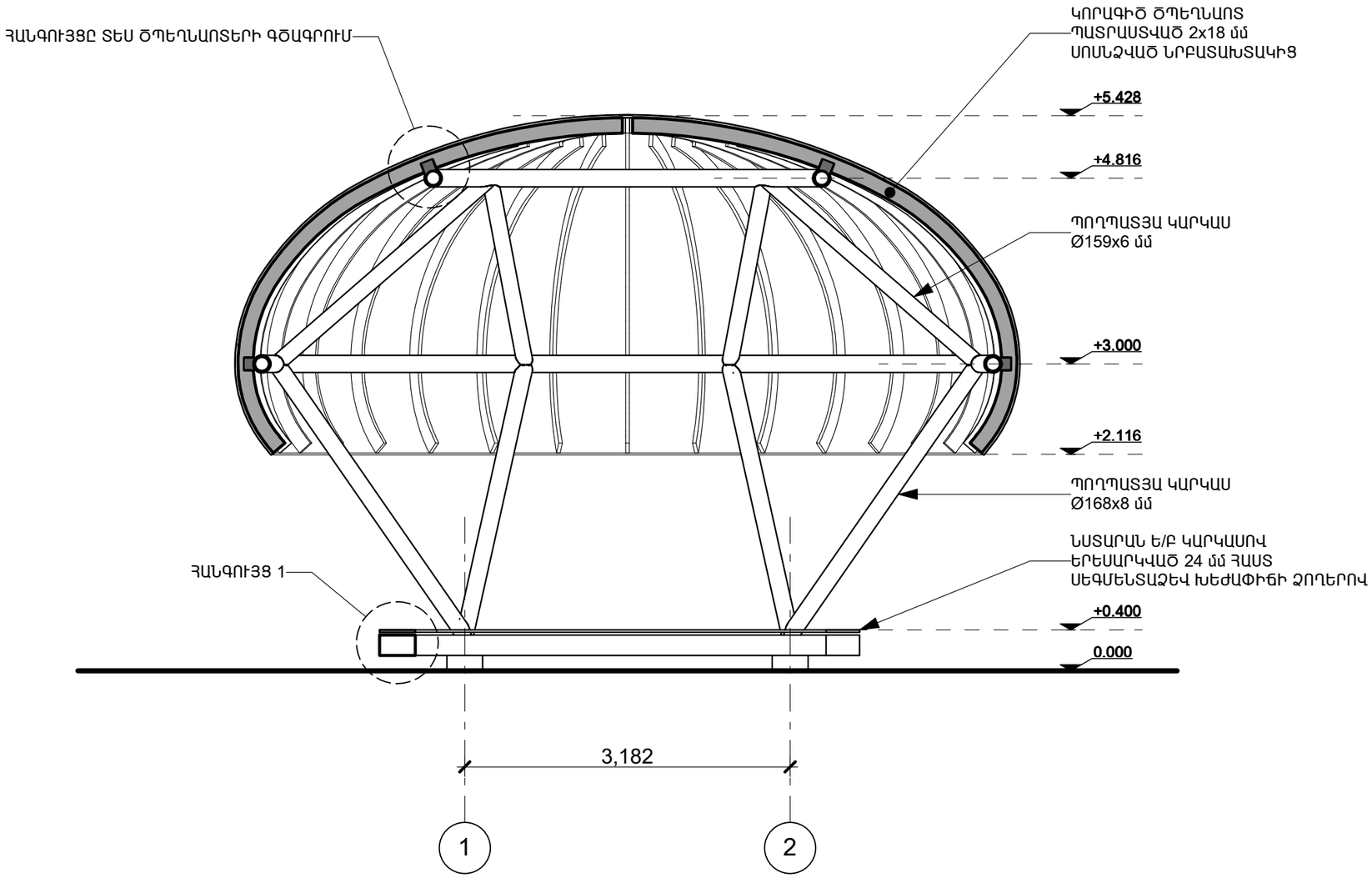
Գծագրի անվանում

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏ

Գծագիր	Ճ 008
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-010
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	10
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

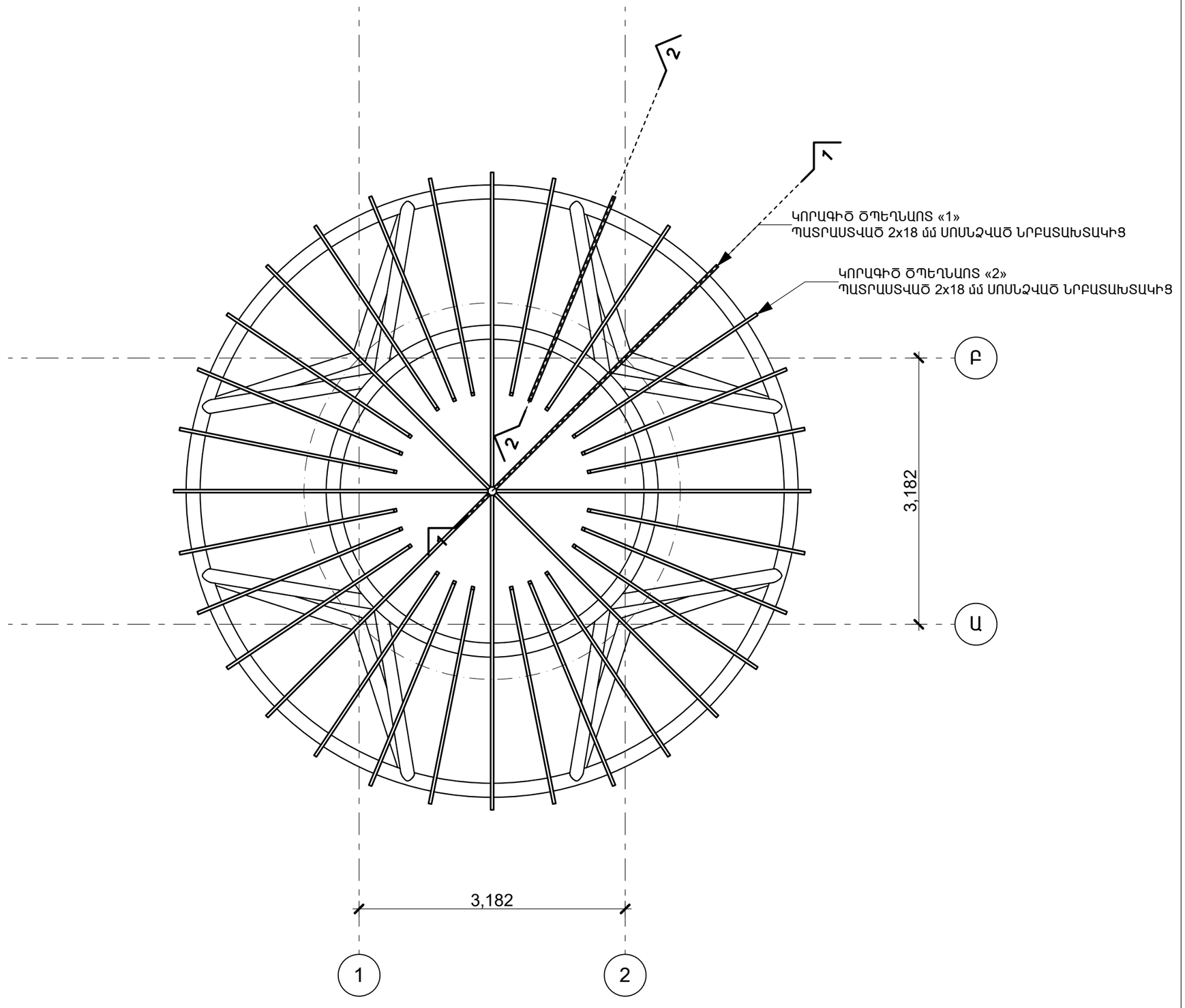
Գծագրի անվանում

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

Գծագիր	Ճ 009
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	11
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

ԾՊԵՂՆԱՈՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

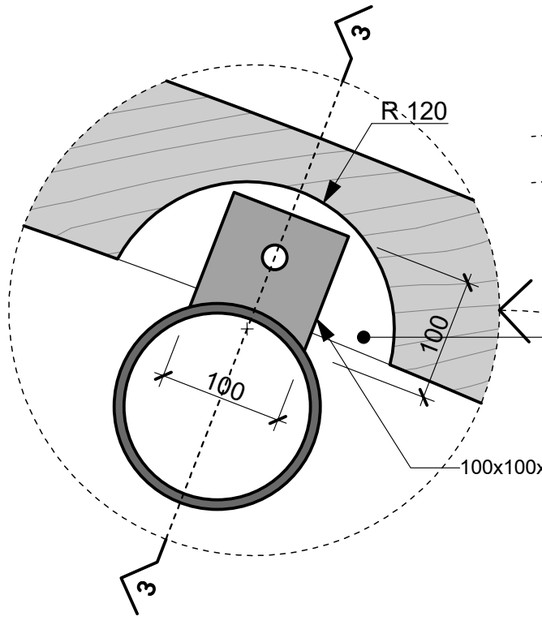
Գծագիր	Ճ 010
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	12
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 1 ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՄԱՐ

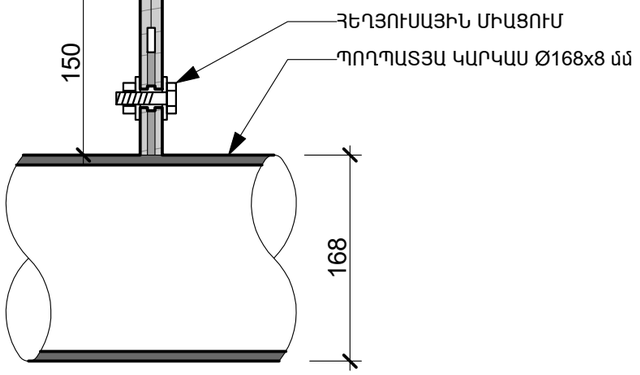
ԿՈՐԱԳԻԾ ԾՊԵՂՆԱՈՏ «1»	8 հատ
ԿՈՐԱԳԻԾ ԾՊԵՂՆԱՈՏ «2»	24 հատ



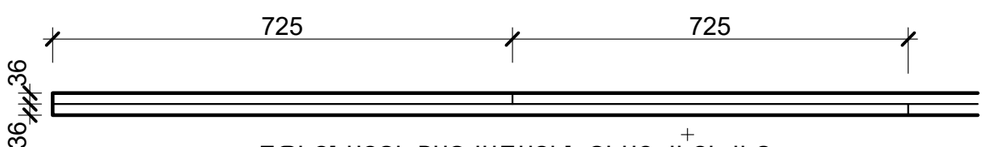
ՓՈՐՎԱԾՔ ԾՊԵՂՆԱՈՏԻ ՄԵՋ
ՄԵՏԱՂՅԱ ԱԿԱՆՋԻՆ
ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

100x100x6 մմ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԱԿԱՆՋ

ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

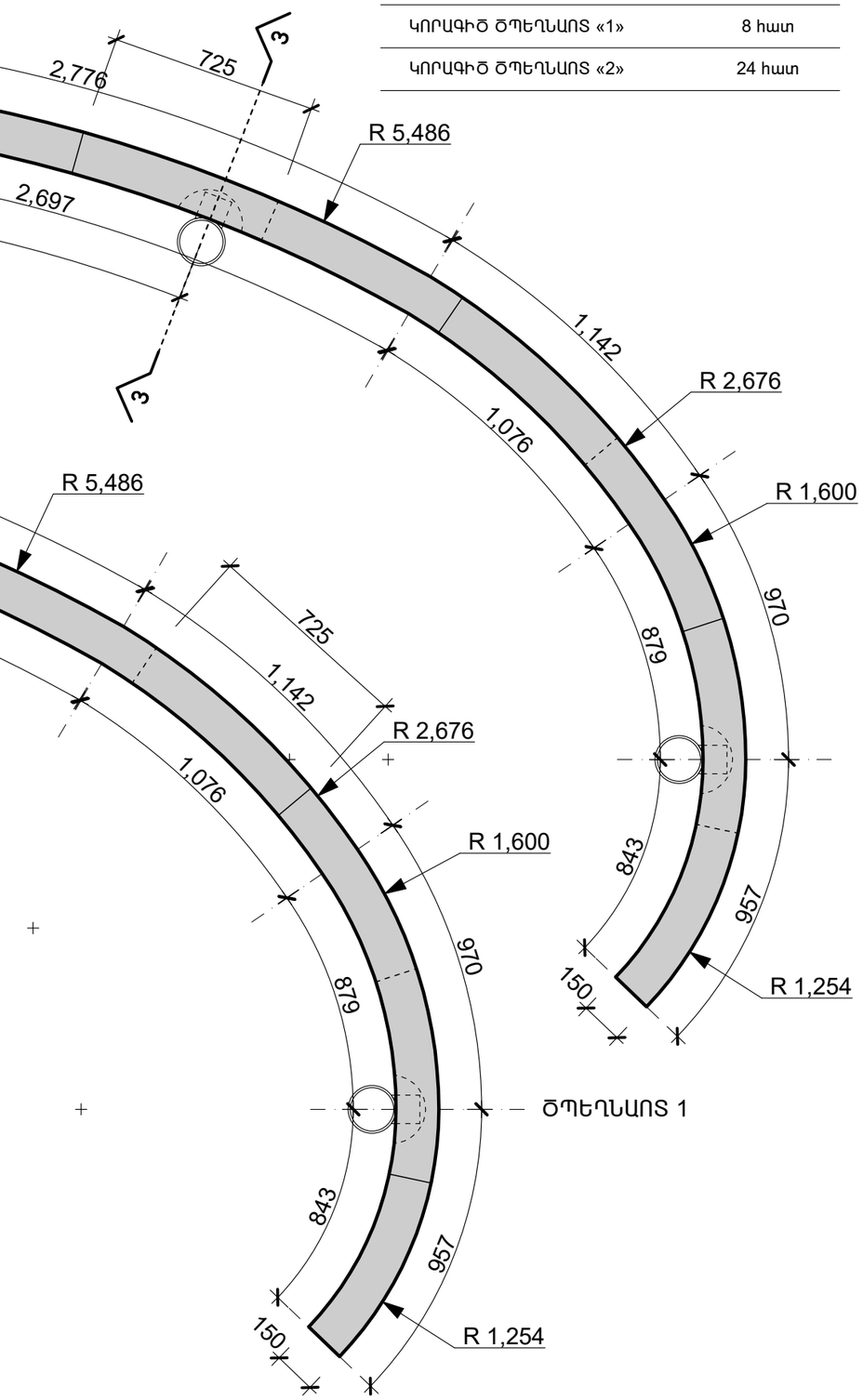


ՀԱՏՈՒՅԹ 3-3



ԾՊԵՂՆԱՈՏԻ ՀԱՏՎԱԾԱՅԻՆ ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ԾՊԵՂՆԱՈՐՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ
1 ՀԱՏ 1500x1500x18 մմ ՆՐԲԱՏԱԽՏԱԿ: ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԵՐԻ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏԵՐԻ
ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՄԻՄՅԱՆՑԻՑ ՇԵՂՎԱԾ ԼԻՆԵՆ 725 մմ ՉԱՓՈՎ



ԾՊԵՂՆԱՈՏ 2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

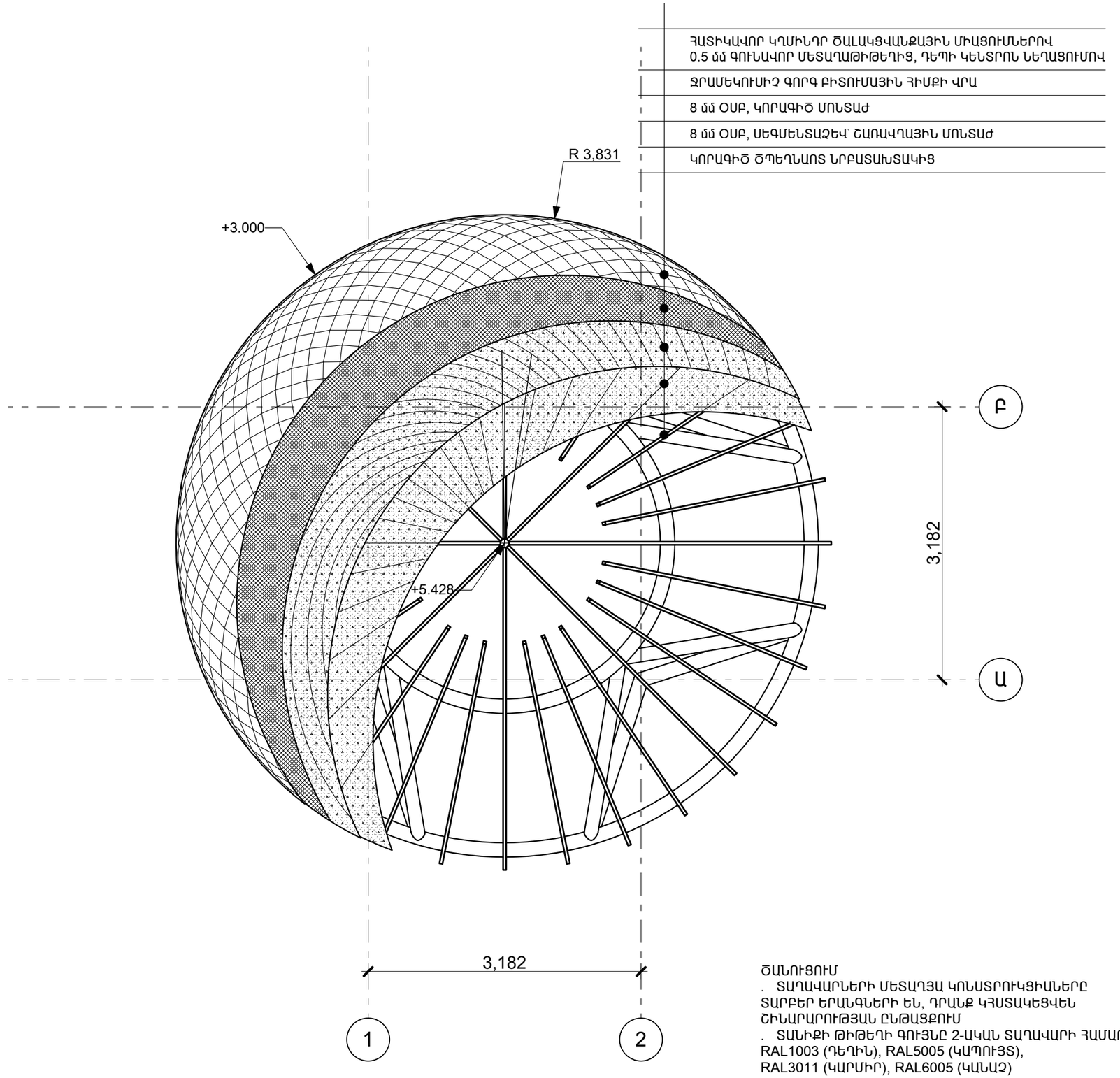
Գծագրի անվանում

ԿՈՐԱԳԻԾ ԾՊԵՂՆԱՈՏՆԵՐ

Գծագիր	ճ 011
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-013
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	13
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏԱՂԱՎԱՐՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՏԱՐԲԵՐ ԵՐԱՆԳՆԵՐԻ ԵՆ, ԴՐԱՆՔ ԿՀՍՏԱԿԵՑՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ
. ՏԱՆԻՔԻ ԹԻԹԵՂԻ ԳՈՒՅՆԸ 2-ԱԿԱՆ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՄԱՐ
RAL1003 (ԴԵՂԻՆ), RAL5005 (ԿԱՊՈՒՅՏ),
RAL3011 (ԿԱՐՄԻՐ), RAL6005 (ԿԱՆԱՉ)

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

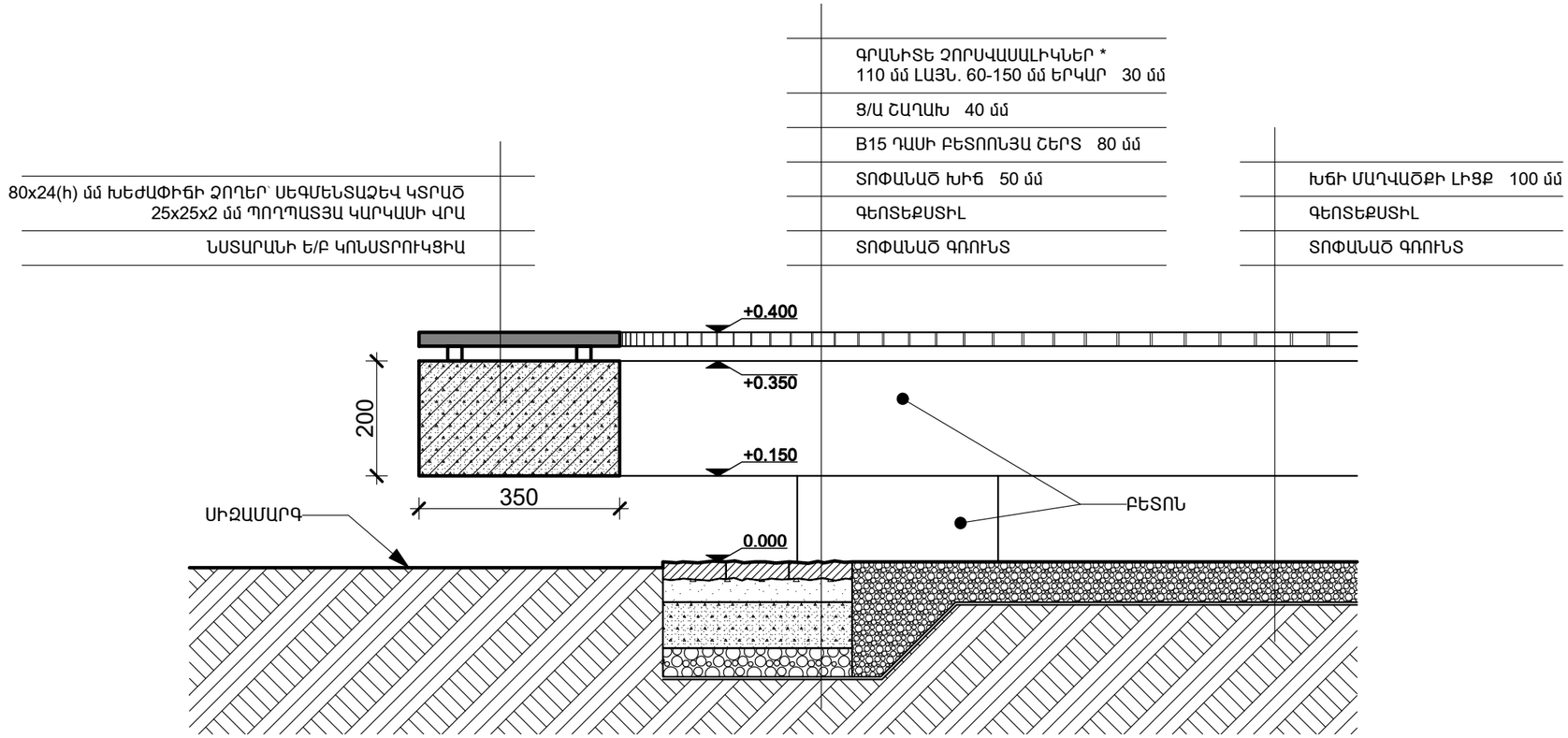
Գծագրի անվանում

ՏԱՆԻՔԻ ՇԵՐՏԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

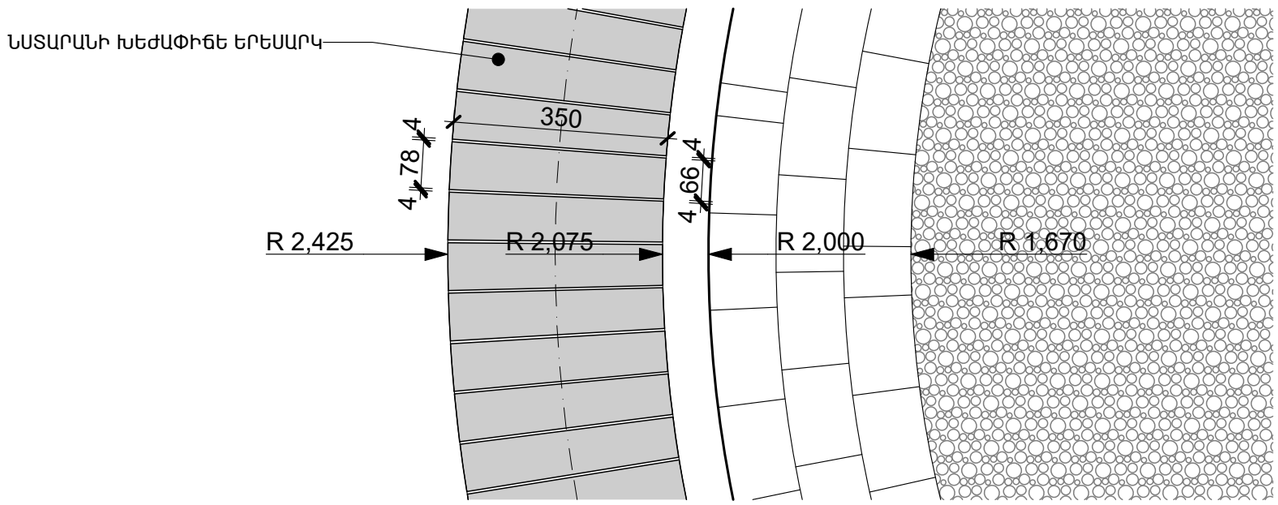
Գծագիր	Ճ 012
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-014
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	14
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՏԵՍՔ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ՄԵԿ ՏԱՂԱՎԱՐԻ ՀԱՄԱՐ

80x24 ԽԵԺԱՓԻՃԻ ՋՈՂԵՐ	58.0 գմ
25x25x2 մմ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ	25.2 գմ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	2.6 մ^2

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ԳՐԱՄԻՏԵ ՉՈՐՍՎԱԿՆԵՐԸ ԱՌԿԱ ԵՆ ԵՎ ԳՏՆՎՈՒՄ ԵՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ, ԴՐԱՆՔ ՈՒՆԵՆ
~120 մմ ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ, 60 - 150 մմ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ~30 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ:
ՄԻՆՉ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԲԵՐԵԼ ՄԻ ՉԱՓԻ՝ 110 մմ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

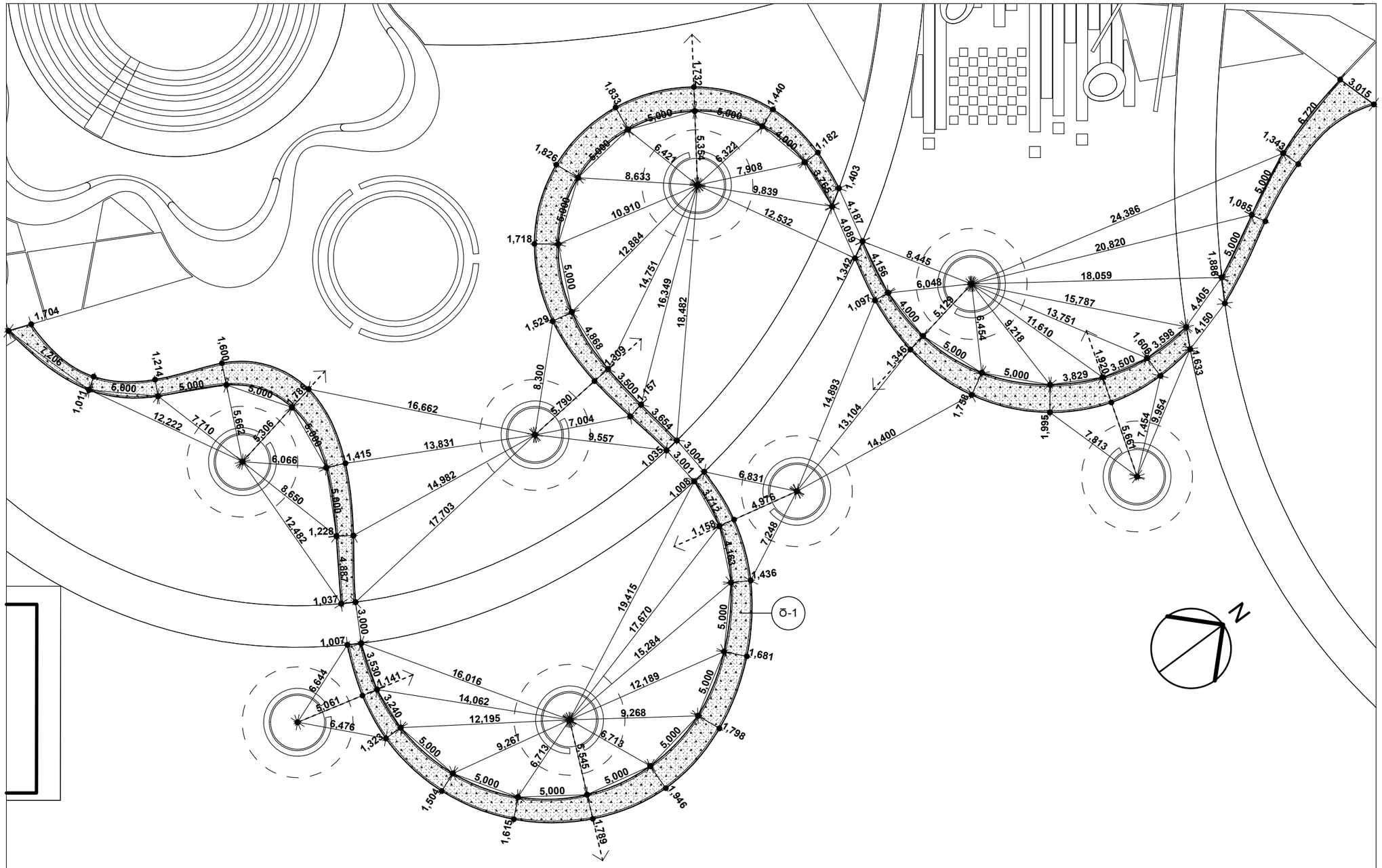
Գծագրի անվանում

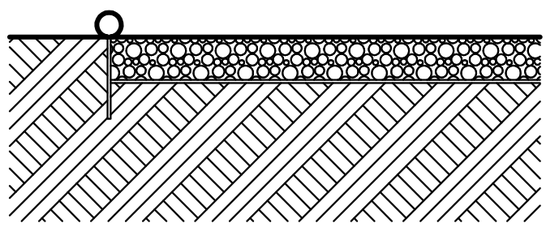
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1

Գծագիր	ճ 013
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-015
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	15
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՄԱԿՆԻՇԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՍԽԵՄԱ	ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԵՐՏԻ ՀԱՍՏ. /ՄՄ/	ԾԱՎԱԼԸ
Ծ-1	ՄԱՆՐԱԽԵՑԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹ		3 2 1	ՄԱՆՐԱԽԻՀ 5-10 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԳԵՈՏԵՔՍՏԻԼ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՑ ՊԼԱՍՏԻԿԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԿԱՆՏԱ ..... 372.0 գմ	100	376 մ^2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

ԽՃԱՊԱՏ ՃԵՄՈՒՂԻ

Գծագիր	Ճ 014
Մասշտաբ	1:300
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-016
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	16
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

Թերթ	Գծագրի անվանումը	Թերթեր
Կ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	17
Կ 002	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐ	18
Կ 003	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ Ս1 . ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-1	19
Կ 004	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՕՂԱԿ 350x200 R=2250	20
Կ 005	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.80 ՆԻՇՈՎ: ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ ԽՈՂ. 168x8	21
Կ 006	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.80 ՆԻՇՈՎ: ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ ԽՈՂ. 168x8 ՍԵՏԱՅԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	22

ՆՅՈՒԹԻ ԾԱՂԸ

ԱՄՐԱՆ A500C

Ø16A500C.....28.0 ԿԳ
Ø14A500C.....140.0 ԿԳ
Ø12A500C.....242.0 ԿԳ
Ø8A500C.....232.0 ԿԳ

ԲԵՏՈՆ
B20.....7.70Մ3
B10.....2.80 Մ3

ԲԱԶԱԼԵՏ ԽԻԶ.....5.50 Մ3

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ

t=16.....38.0 ԿԳ
t=6.....32.0 ԿԳ
ԽՈՂ.168x8.....896.0 ԿԳ
ԽՈՂ.168x6.....840.0 ԿԳ
ԽՈՂ.159x6..... 536.0 ԿԳ
ԾՊԵՂ ՖԱՆԵՐԱ
150x36.....1.80 Մ3
ՎԵՐՆԱԾԱԾԿ ՖԱՆԵՐԱ
t=1.0--1.20.....3.70 Մ3

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՇԱՎԱԼԱ-ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:
ՈՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԱՆՔԱՎԱՆՈՒՄ: ԱՅՆ ԻՐԵՆԻՑ ՈՒՄ ԹԵՔԱՆ-ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ ՀԵՆՎԱԾ ԿԼՈՐ- ՍՆԿԱՉԵՎ
ԲԱՑՕԴՅԱ ՏԱՂԱՎԱՐ: ԿՐՈՂ ԿԱՐԿԱՍՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ: ԾՊԵՂՆԱՅԻՆ ՇԱՇԿՆԸ
ԵՐԿՇԵՐՏ ՖԱՆԵՐԱՅԻՑ Է: ՀԻՄՔԵՐԸ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՆ՝ B25 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ:

ՏԵՂԱՆՔԸ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՎՈՒՄ Է ՈՐՊԵՍ 3-ՐԴ ԳՈՏԻ (A=0.4g) :
ԳՐՈՒՆՏԵՐԸ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ԵՆ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ,
ՀԻՄՔԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ԴՐԱՆՑ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՆԻՐԸ ՓԱՍՏԱՑԻ՝ ԻՆԺԵՆԵՐ- ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ
ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ: ՍԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻՆ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՔԱՈՒԿ՝ ՀԱՍՄՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ:

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԸՍՏ ՀՀՇՆ 20.04 « ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»

ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ .....3 .. A = 0.4
ԳՐՈՒՆՏԻ ԿԱՐԳԸ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՂՆԵՐԻ..... 3
ՅԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑ ..... K0 = 1.00
ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑ .....K1 = 0.25
ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ ..... K2 = 1.30
ՔԱՄՈՒ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ 38.0 ԿԳ/Մ2
ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ 200.0 ԿԳ/Մ2

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

1. *ՀՀՇՆ 20.04 << ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ .ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆՈՐՄԵՐ >>*
2. CHuP 2.01.07-85 «ԲԵՌՆԵՐ ԵՎ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»
3. GOST 14098-91 «ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՄՐԱՆՄԵՐԻ
4. ԵՎ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ »

ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ «LIRA-SAPR 2017» ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ
ԾՐԱԳՐՈՎ:ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՏԵՂ ՉԳՏԱԾ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐՆ
ՈՒ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ՝ԿԱՊՎԱԾ ԸՆԹԱՑԻՔ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ
ԵՎ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻՑ, ԿՏՐՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ
ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐՈՒՄ: ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
ԻՍԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԿՈՂՄԻՑ ՆՇԱՆԱԿՎԱԾ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՀՍԿԻՉԻ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ: ՓՈՍՈՐԱԿԸ ՓՈՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՃՇՏԵԼ ՀԻՄՔԻ ՀԻՄՔԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ
ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՆԺԵՆԵՐ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆԲ:
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՃԱԽՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐՈՒՄ ՏՎԱԾ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԵՎ ՉԵՎԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ՉԱՓԵՐԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ *GOST 14098-91: ՄԵԾ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ԴԱՐՁՆԵԼ*
ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵՅ ԴՐԱՆՔ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱՆԱՇԳԵՏ ԲՈՐԻԿԻ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎՈՒՅԱՆ ԵՎ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔՈ: ԵՌԱԿՑՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 350 ՏՐՊԻ ԿԱՄ ԲՈՐԻԿԻ ԱՌԱՋԱՐԿՎԱԾ
ԷԼԵԿՏՐՈՆՆԵՐՈՎ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք
ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ		

Գծագրի անվանում

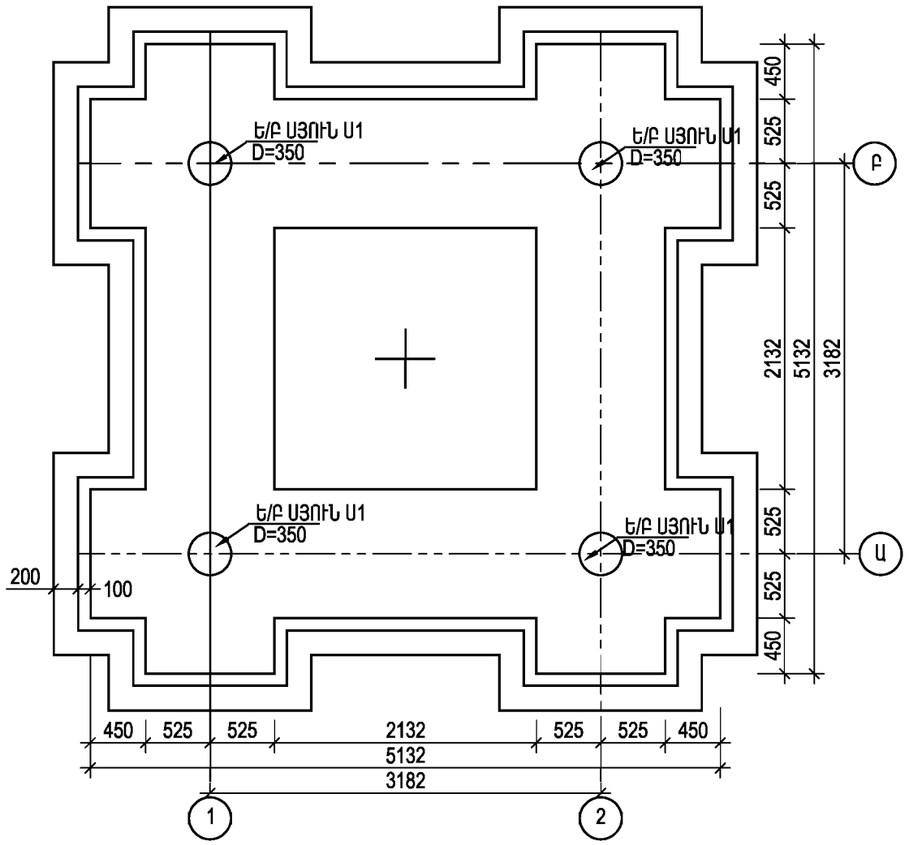
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ

Գծագիր	Կ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-017
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	17
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

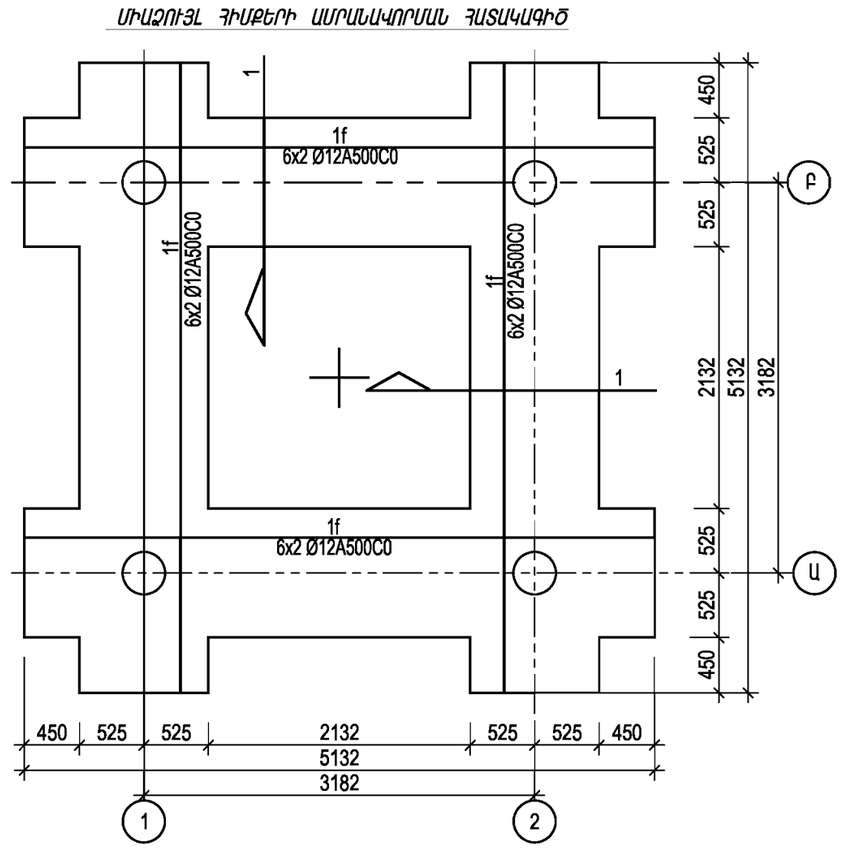
ՃԱՇՈՒԹՅՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

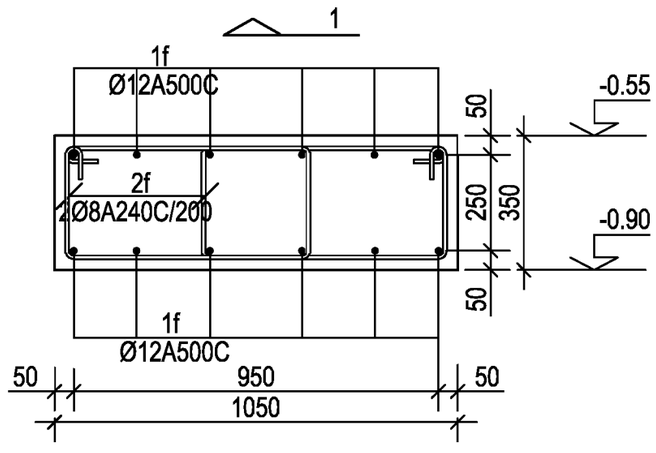
Փորձագիտական եզրակացություն

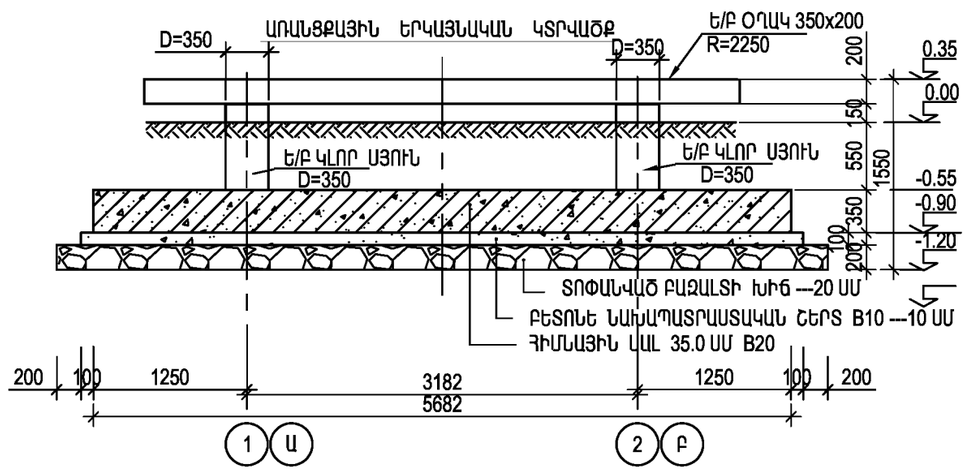
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ







---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ F2
---Ե/Բ ՍՅՈՒՆԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ F2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք
ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ		

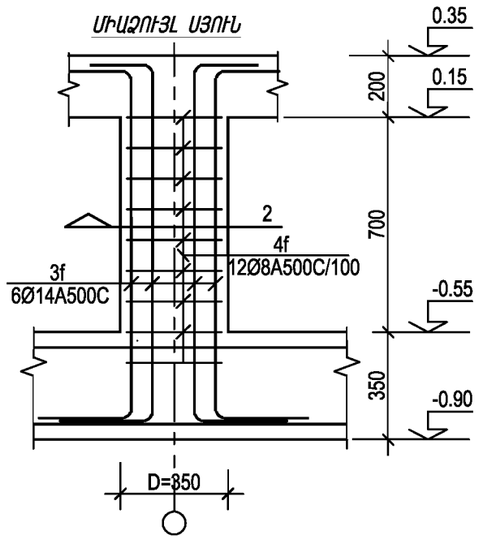
Գծագրի անվանում

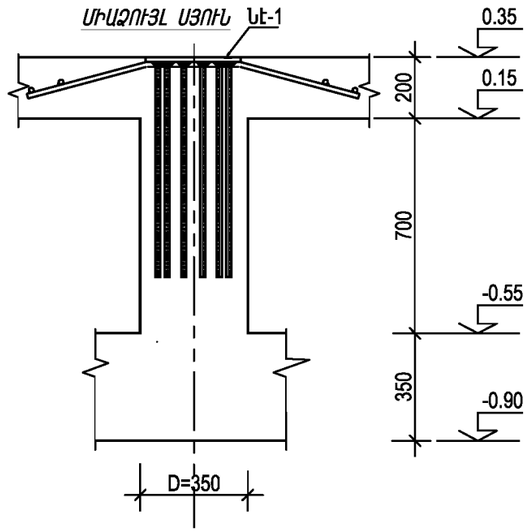
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐ

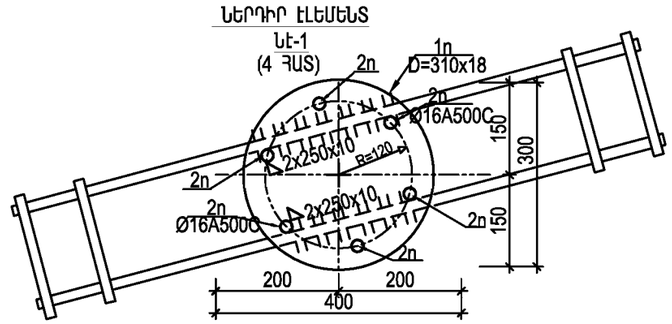
Գծագիր	Կ 002
Մասշտաբ	1:40
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-018
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	18
ՆԳՑ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

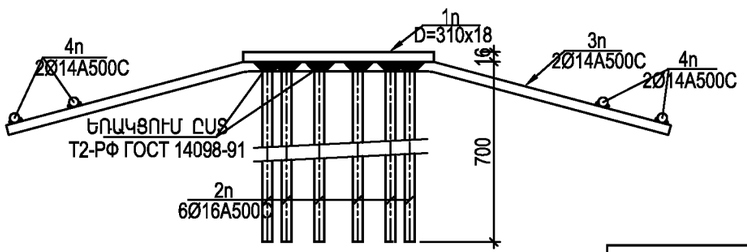
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ	1f	12A500C	5650	5650	48	242.0	14A500C 122.0	ԱՄՐԱՆ A500C 602.0
	2f	8A500C	740, 370, 270, 640	2020	180	145.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 /Մ3/		7.70			
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 10 /Մ3/		2.80			
			ԲԱԶԱԼՏԵ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽԻԾ /Մ3/		5.80			
ԿԼՈՐ ՍՅՈՒՆ D=350	3f	14A500C	350, 1100, 350	1800	24	52.0	12A500C 242.0	
	4f	8A500C	D=300 L=300	1150	36	17.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 /Մ3/		0.60			
Է/Բ ՕՂԱԿ 350x200	1b	14A500C	R1=2400	15.09Ծ.Մ	1	19.0	8A500C 238.0	
	2b		R2=2300	14.59Ծ.Մ	1	18.0		
	3b		R3=2200	14.09Ծ.Մ	1	17.0		
	4b		R3=2200	13.59Ծ.Մ	1	16.0		
	5b	8A500C	310, 250, 150, 210	920	190	70.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 20 /Մ3/		1.20			

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԷԼԵՄԵՆՏ ԱՆՎԱ ՆՈՒՄ		ՊՂՊՂԱՑԻ ԴԱՍԸ	ГОСТ	N	ԿՏՐՎԱԾՔ /մմ/	L մմ	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/ ՔԱՆԱԿԸ ՄԵԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱՐ	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/ ԲՈԼՈՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ՀԱՄԱՐ	ԸՆԴՀԱՆ. ԵՐԿԱՐ. L /Մ/	ՔԱՇ /ԿԳ/ ՄԵԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱՐ	ՔԱՇ /ԿԳ/ ԲՈԼՈՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՔԱՇ /ԿԳ/ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ /ԿԳ/
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Է/Բ ՕՂԱԿ 350x200	ՆՈՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-1 (4 ՀԱՏ)	C235	ГОСТ 380-71** ГОСТ 535-88	1n	D=310 t=16	----	1	4	----	9.50	38.0	t=16 38.0	t=16 38.0
				2n	Ø16A500C	700	6	24	17.0	7.0	28.0	Ø16A500C 28.0	A500C 46.0
				3n	Ø14A500C 400 250 400	1050	2	8	9.0	3.0	12.0		
				4n	Ø14A500C	200	4	16	4.0	1.50	6.0	Ø14A500C 18.0	

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

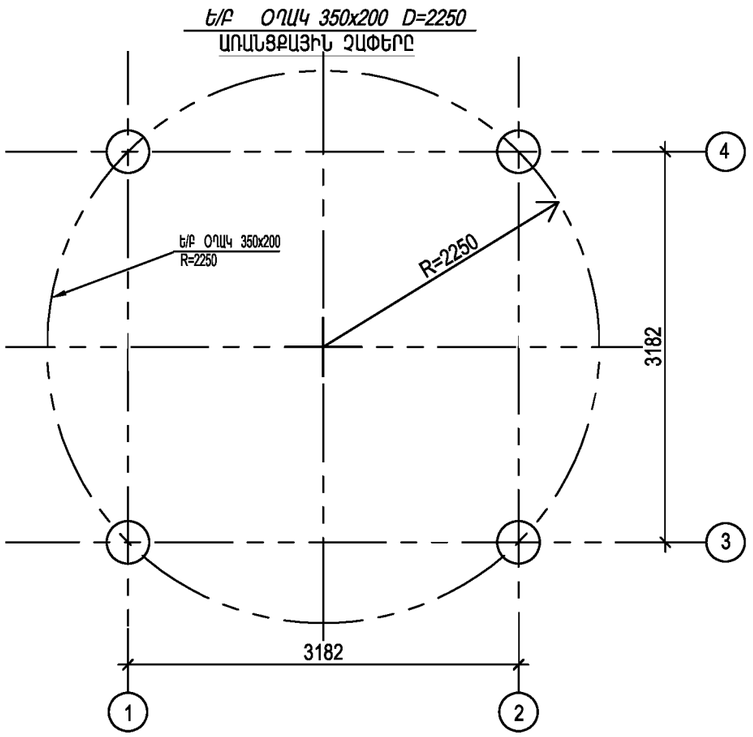
Գծագրի անվանում

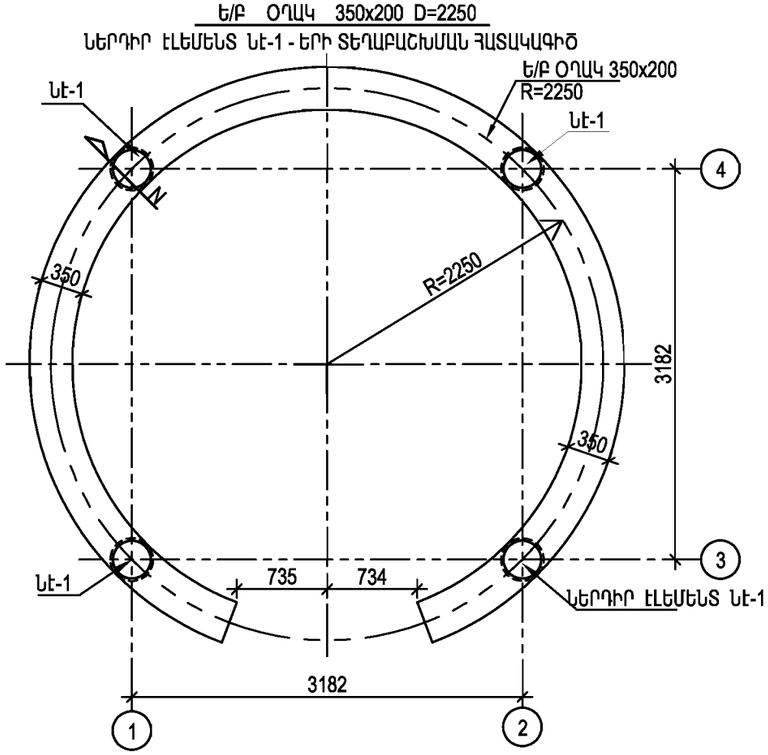
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ Մ1
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-1

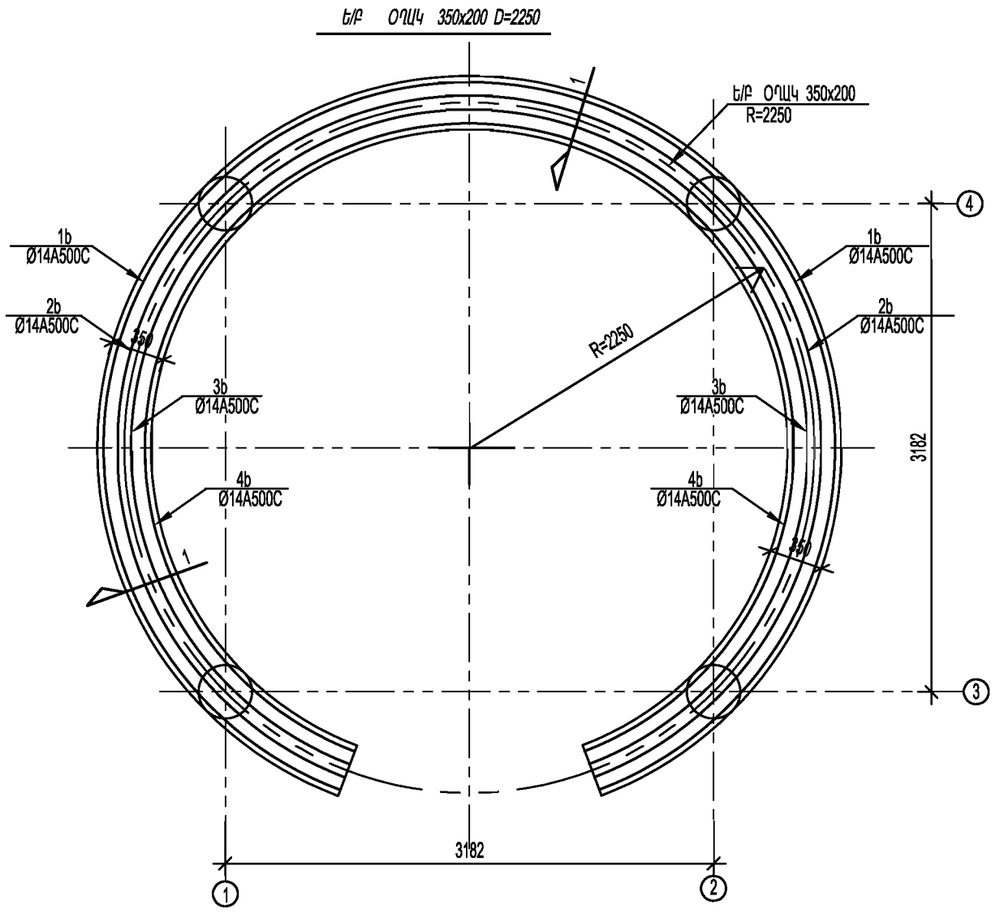
Գծագիր	Կ 003
Մասշտաբ	1:20 1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-019
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	19
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

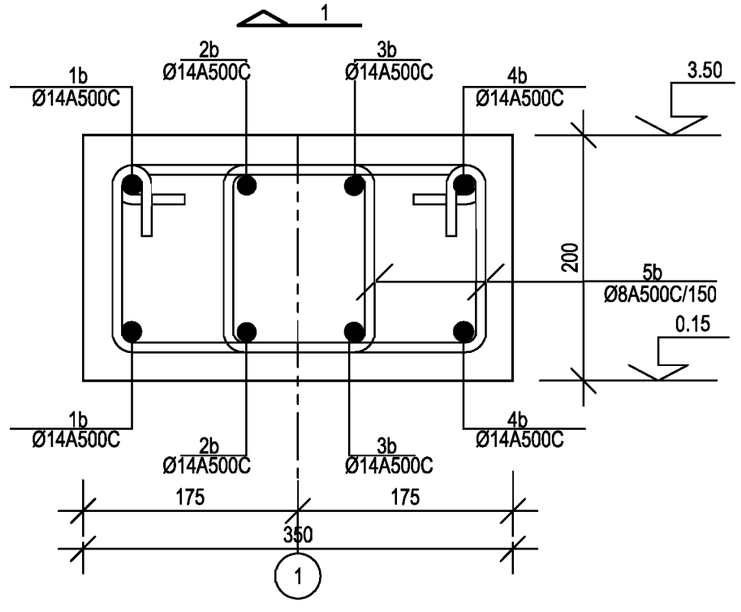
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









— ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄՍԿԱԴԻՐ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ. L կարը =13d=18.0 ՍՄ ԸՍՏ C23-ՐԷ ГОСТ 14098-91

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ F2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

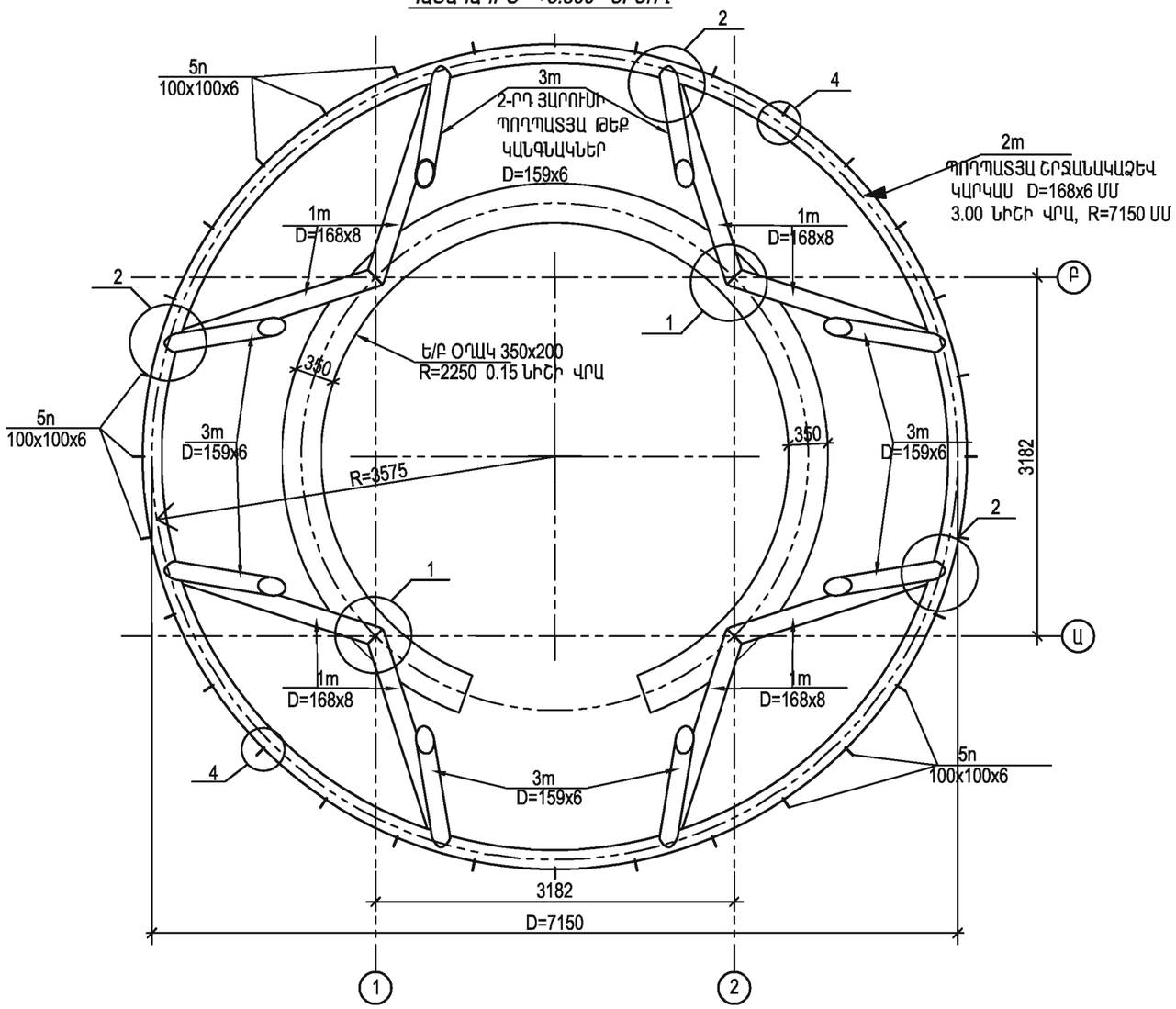
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՕՂԱԿ 350x200
0.150 ՆԻՇԻ ՎՐԱ

Գծագիր	Կ 004
Մասշտաբ	1:50 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-020
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	20
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

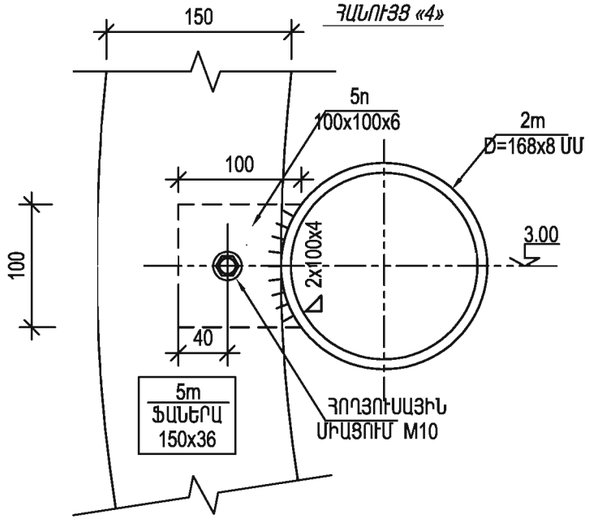
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

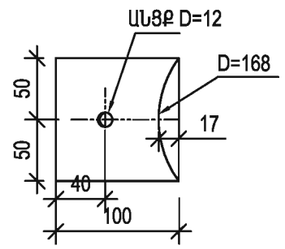
Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.800 ՆԻՇՈՎ



ՀԱՆՈՒՅՑ «4»





---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԾԱՌՏԱՐԱՊԵՏ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆԻ ՏՎԱԾ ՇԱԲԼՈՆՆԵՐԻ:

---ՀԱՄԳՈՒՅՑ «1»- ՈՒՄ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է h=8 ՄՄ ԻՍԿ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է ՁՈՂԻ ԵՎ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀՊՄԱՆ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ
---ՀԱՄԳՈՒՅՑ «2» ԵՎ «2» ՈՒՄ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է h=6 ՄՄ ԻՍԿ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է ԵՐԿՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀՊՄԱՆ ԼՑՈՐԴՄԱՆ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ

---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ S2

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՍԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

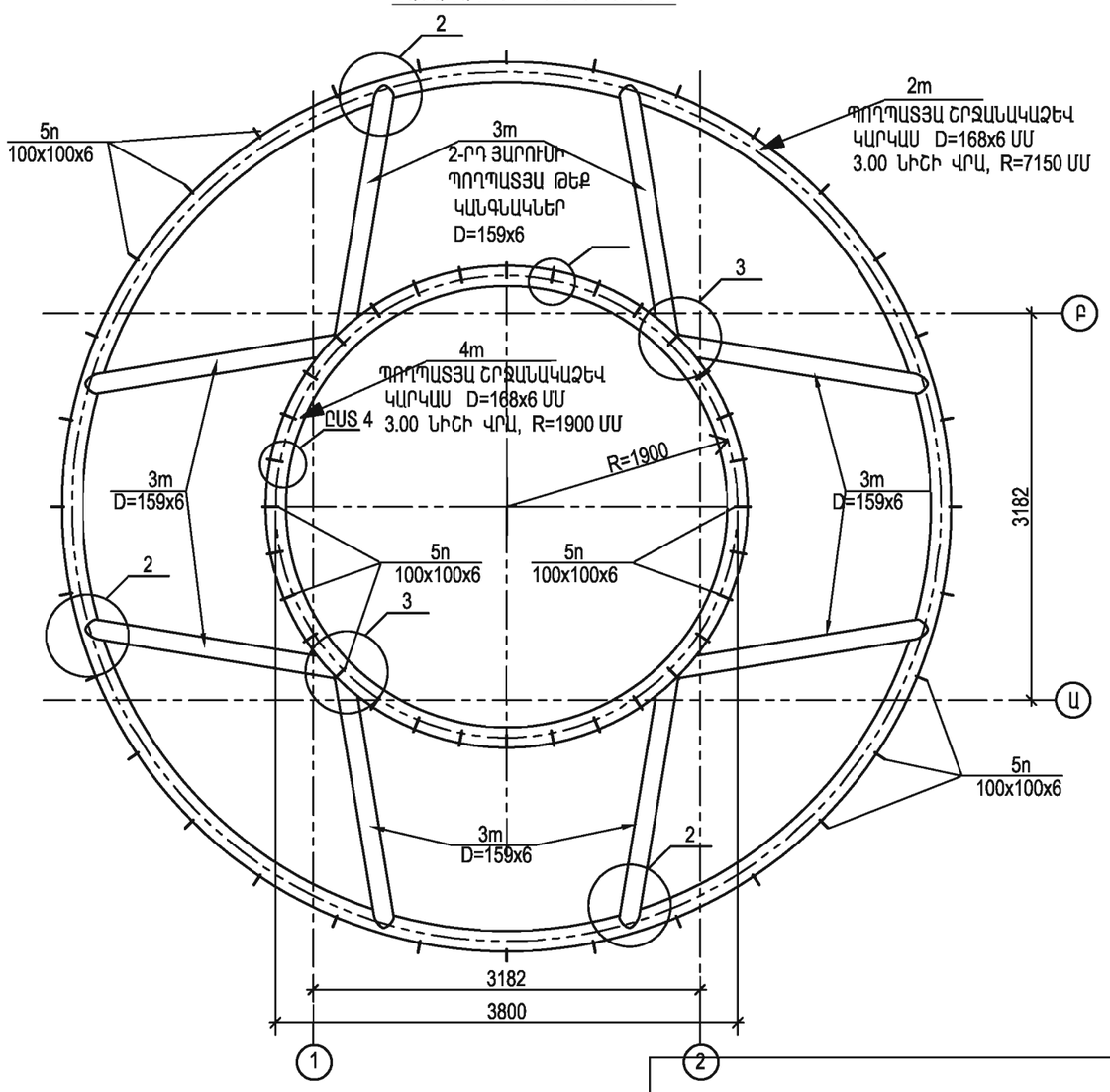
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.80 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ ԽՈՂ.
168x8

Գծագիր	Կ 005
Մասշտաբ	1:50 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-021
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	21
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +5.200 ՆԻՇՈՎ



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ ԷՐԿԱ ՕՀԱՆՅԱՆԻ ՏՎԱԾ ՇԱԲԼՈՆՆԵՐ:

---ՀԱՄԳՈՒՅՑ «2»- ՈՒՄ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է h=8 ՄՄ
---ՀԱՄԳՈՒՅՑ «3»- ՈՒՄ h=6 ՄՄ ՝ ԻՍԿ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՎԱՍԱՐ Է ՁՈՂԻ ԻՐԱՐ ՀԵՏ ԼՇՈՐՎԱՆ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԷԼԵՄԵՆՏ ԱՆՎԱ ՆՈՒՄ		ՊՐՈՖԻԼԻ ՏԵՍԱԿ	ԳՕՍՏ	N	ԿՏՐՎԱԾՔ /ՄՄ/	L ՄՄ	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/ ՔԱՆԱԿԸ ՄԵԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱՐ	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/ ԲՈԼՈՐ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ՀԱՄԱՐ	ԸՆԴՀԱՆ. ԵՐԿԱՐ. L /Մ/	ՔԱՇ /ԿԳ/ ՄԵԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱՐ	ՔԱՇ /ԿԳ/ ԲՈԼՈՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ /ԿԳ/
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍ		C235	ԳՕՍՏ 10704-76** ԳՕՍՏ 8732-78	5n	100 100 100x100x6	----	1	64	----	0.50	32.0	ԽՈՂ. D=168x8 896.0	
				1m	○ ԽՈՂ. D=168x8	3500	1	8	28.0	112.0	896.0	ԽՈՂ. D=168x6 840.0	
				2m	○ ԽՈՂ. D=168x6	----	1	1	23.00	----	552.0		
				3m	○ ԽՈՂ. D=159x6	2900	1	8	24.0	67.0	536.0	ԽՈՂ. D=159x6 536.0 t=6 32.0	
				4m	○ ԽՈՂ. D=168x6	----	1	1	12.00	----	288.0		
				5m	ՃՊԵՂ ԵՐԿԱԹԵՐՏ ՖԱՆԵՐԱ 150x36	----	----	----	----	----	1.80 Մ3	ՃՊԵՂ ՖԱՆԵՐԱ 150x36 1.80 Մ3	
				6m	ՎԵՐՆԱՁԱՁԿ ՖԱՆԵՐԱ t=1.0--1.2 ՍՄ	----	----	----	----	----	3.70 Մ3	ՎԵՐՆԱՁԱՁԿ ՖԱՆԵՐԱ t=1.0--1.2 ՍՄ 3.70Մ3	
					ՀԵՂՅՈՒՍ M10		1	64					
					ՍԱՆԵԿ M10		1	64					
					ՊԱՐԱՊԱՆ M10		2	128					

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	3	Գիրք

ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ

Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 5.20 ՆԻՇԻ ՎՐԱ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ ԽՈՂ. 168x8
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 006
Մասշտաբ	1:50 1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-03-022
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	22
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՇՈՒԹՅՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

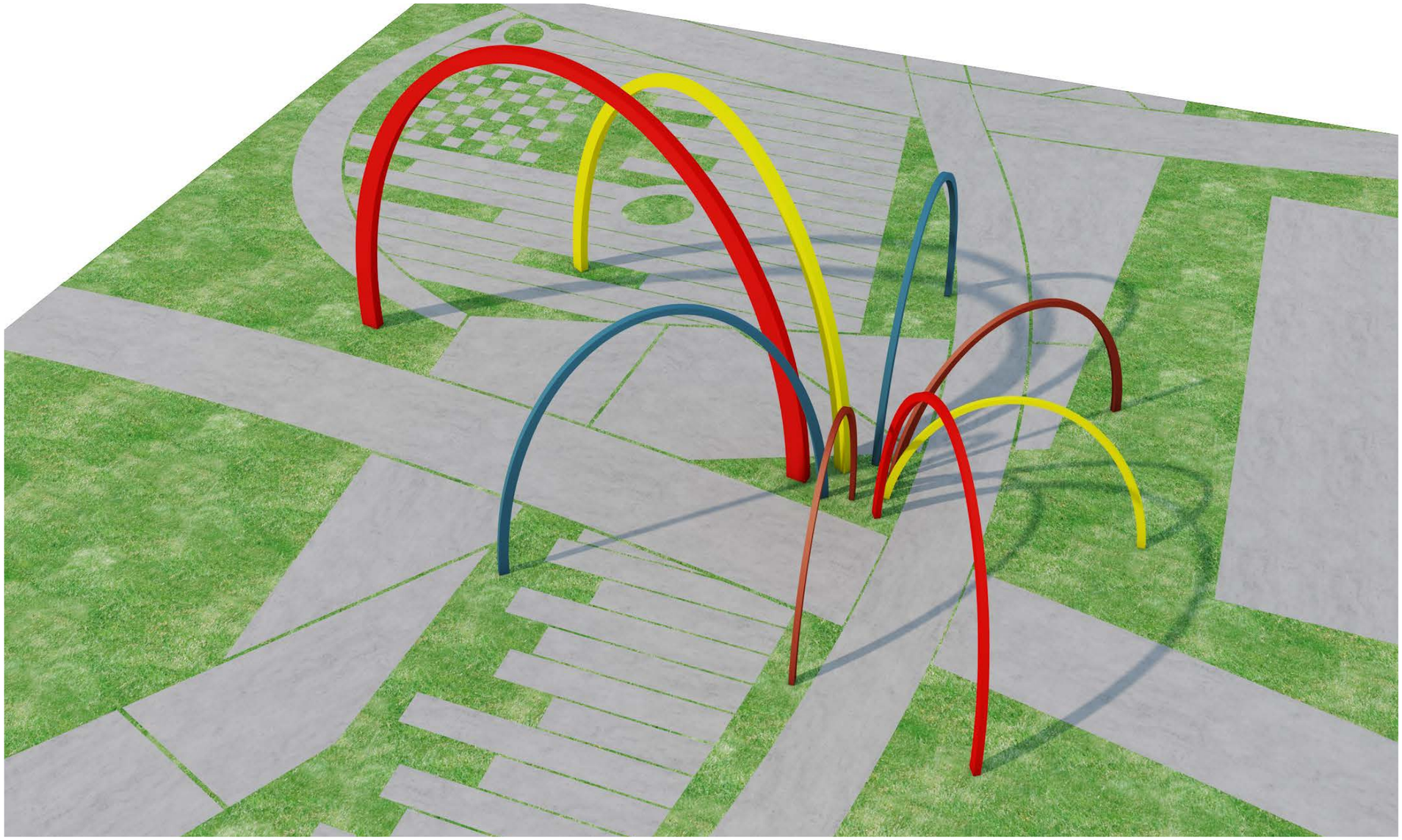
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

ԹԵՐԹԵՐ	ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ	ԷՋԵՐ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001 _ Ճ 014	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	3 - 16
Կ 001 _ Կ 038	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	17 - 54



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	
Ալբոմ 4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

Գծագիր	1
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	2
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	3
Ճ 002	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	4
Ճ 003	ՓՈՒՆՋԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	5
Ճ 004	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	6
Ճ 005	ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ	7
Ճ 006	ԿԱՄԱՐ 1	8
Ճ 007	ԿԱՄԱՐ 2	9
Ճ 008	ԿԱՄԱՐ 3	10
Ճ 009	ԿԱՄԱՐ 4	11
Ճ 010	ԿԱՄԱՐ 5	12
Ճ 011	ԿԱՄԱՐ 6	13
Ճ 012	ԿԱՄԱՐ 7	14
Ճ 013	ԿԱՄԱՐ 8	15
Ճ 014	ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ՄԵՋ ԼՈՒՍԱՎՈՐՉԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	16

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

«ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ» դեկորատիվ կառուցվածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Փյունիկ գյուղում գտնվող Շիհն Շողիկ մանկական ճամբարի տարածքում: Նախագիծը կատարվել է համաձայն պատվիրատուի հետ համաձայնեցված էսքիզային նախագծի, և մաս է կազմում ընդհանուր բարեկարգման:

Տեղանքը գտնվում է Մարմարիկ գետի հարևանությամբ, հարթ է, դեպի հարավ-արևմուտք աննշան բարձրացող ռելիեֆով:

Կառուցվածքը նախատեսված է իրականացնել պողպատյա թերթից: Կորությունները պետք է կտրվեն լազերային հատիչով, անհրաժեշտության դեպքում կտրամադրվեն էլեկտրոնային վեկտորային ֆայլեր: Կտրված և կորացված թերթերը միմյանց ամրացվում են եռակցմամբ: Եռակցված կարանները պետք է մշակվեն այնպես որ չերեվան:

Կամարները նախատեսված են ներկել տարբեր գույների: Իսկ գագաթներին նախատեսված են դեպի ներքեվ ուղղված ներկառուցված լուսարձակներ:
Ըստ կամարի բարձրության նախատեսված են 1, 2 կամ 3-ական լուսարձակներ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

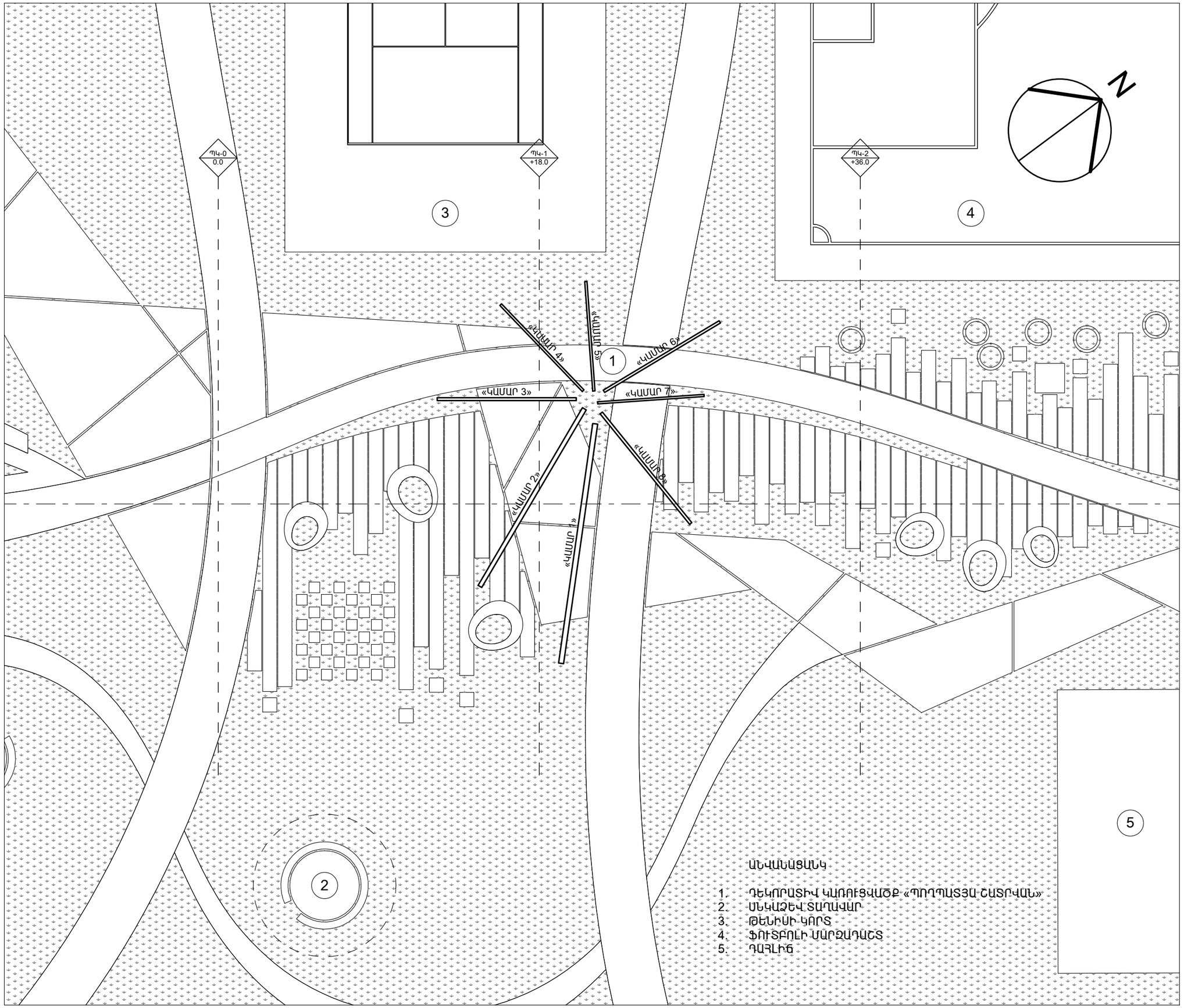
Գծագրի անվանում

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	Ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	3
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ»
2. ՄԿԿԱՉԵՎ ՏԱՊԱՎԱՐ
3. ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏ
4. ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏ
5. ԴԱՀԼԻՃ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

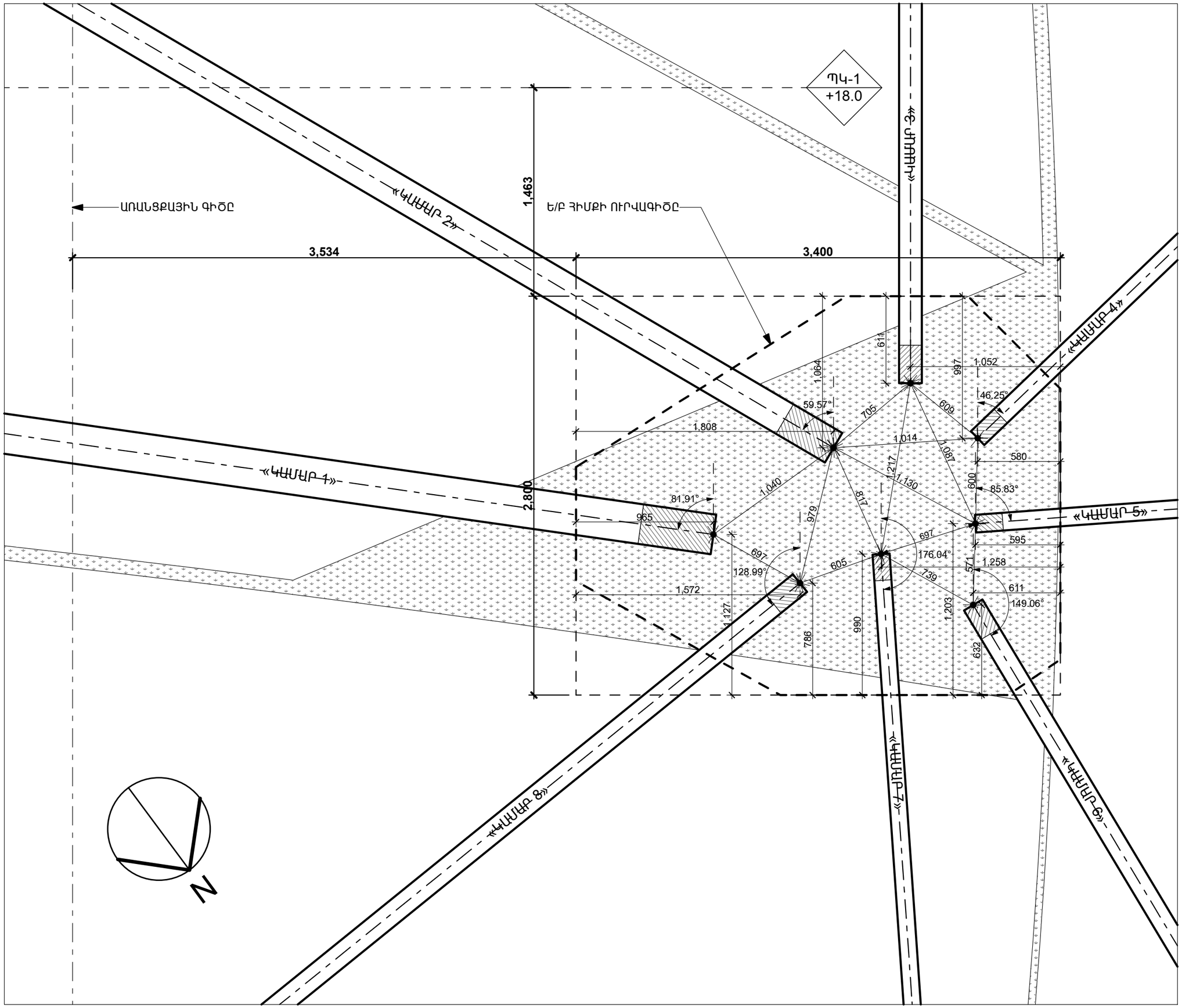
Գծագրի անվանում

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	ճ 002
Մասշտաբ	1:200
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	4
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

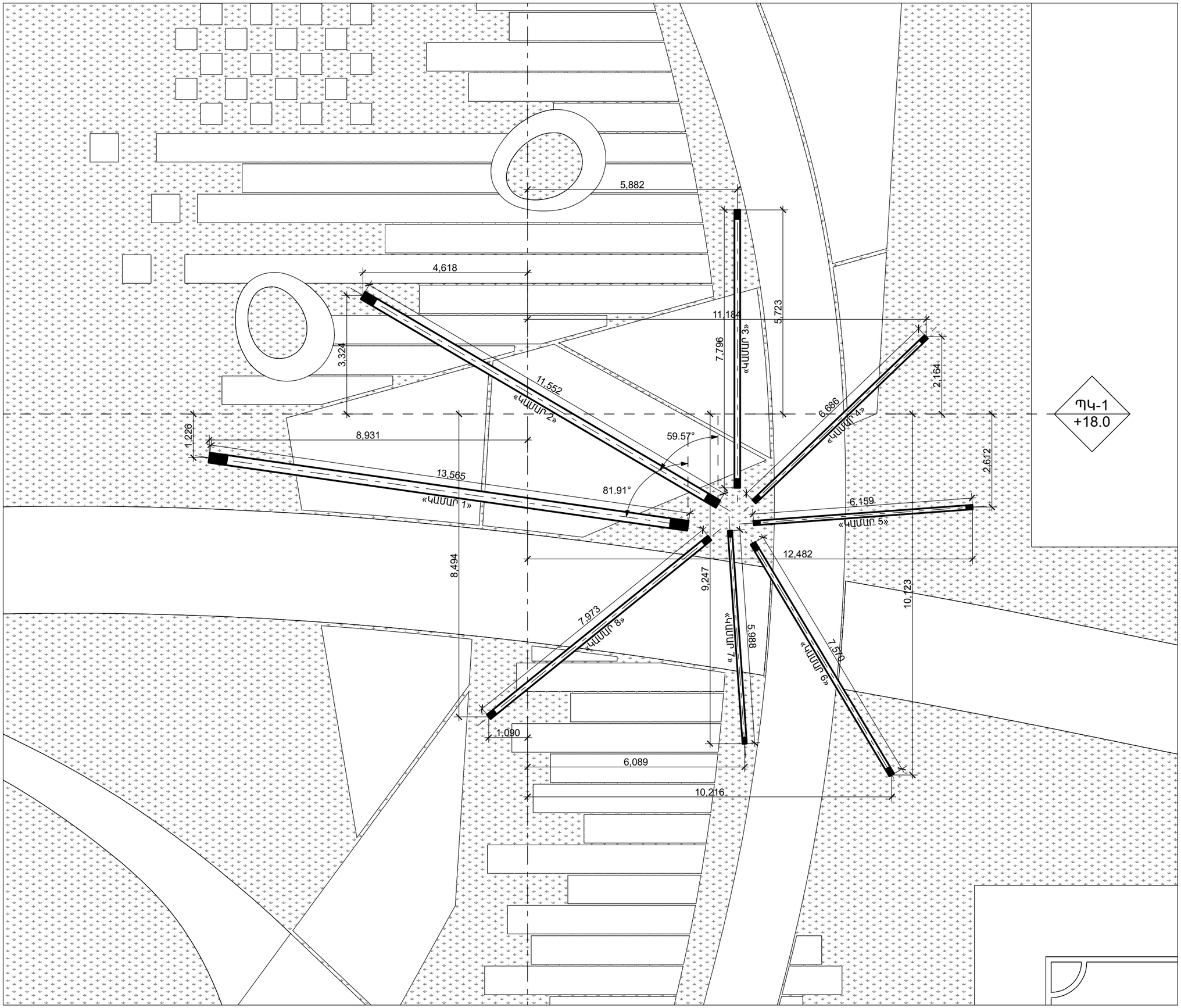
Գծագրի անվանում

ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 003
Մասշտաբ	1:25
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	5
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

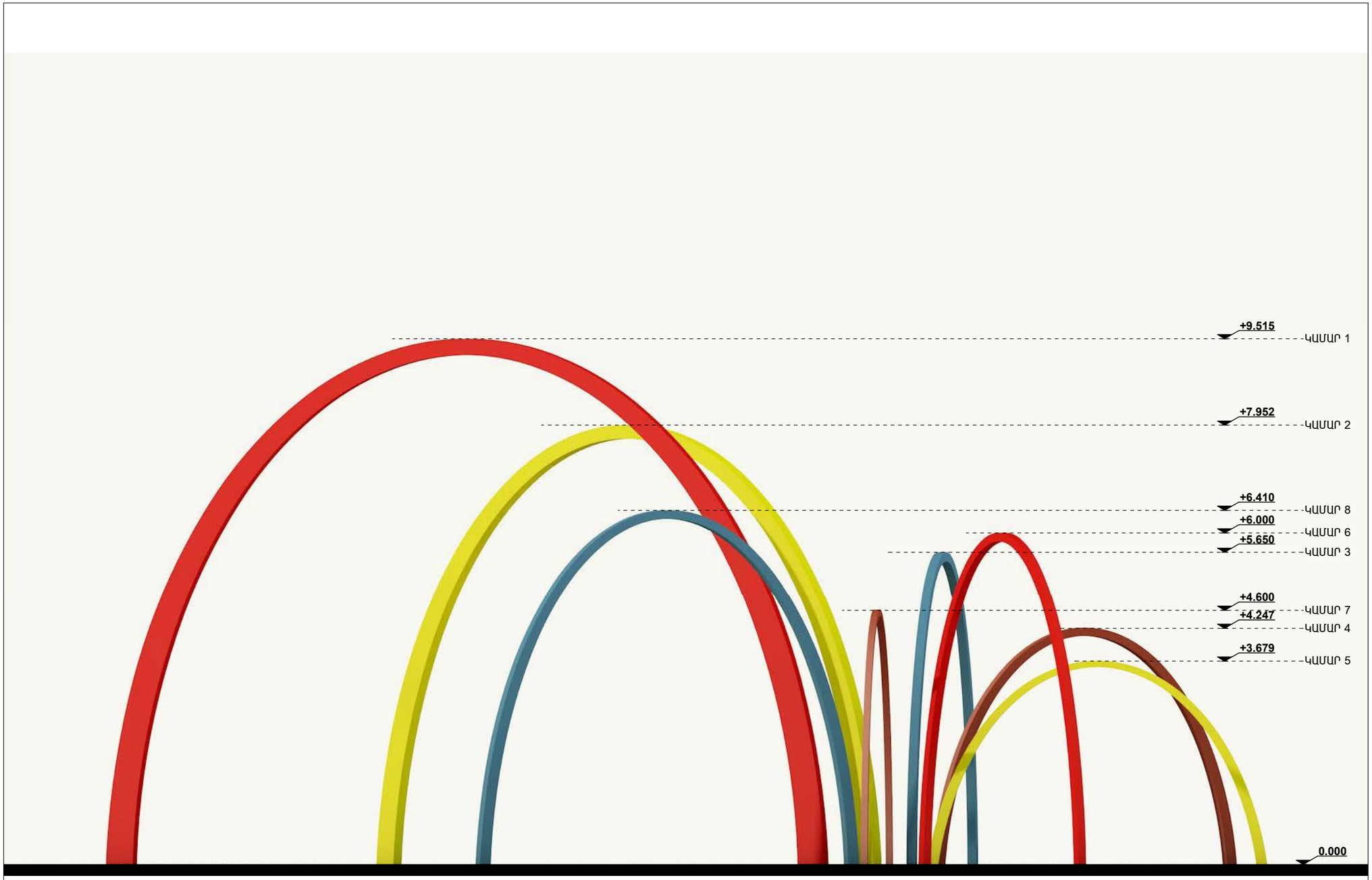
Գծագրի անվանում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 004
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	6
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

- «ԿԱՄԱՐ 1»-Ը ԵՎ «ԿԱՄԱՐ 6»-Ը ՆԵՐԿԵԼ ԿԱՐՄԻՐ, RAL 3028
- «ԿԱՄԱՐ 2»-Ը ԵՎ «ԿԱՄԱՐ 5»-Ը ՆԵՐԿԵԼ ԴԵՂԻՆ, RAL 1018
- «ԿԱՄԱՐ 3»-Ը ԵՎ «ԿԱՄԱՐ 8»-Ը ՆԵՐԿԵԼ ԿԱՊՈՒՅՏ, RAL 5015
- «ԿԱՄԱՐ 4»-Ը ԵՎ «ԿԱՄԱՐ 7»-Ը ՆԵՐԿԵԼ ՆԱՐՆՋԱԳՈՒՅՆ, RAL 2003

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

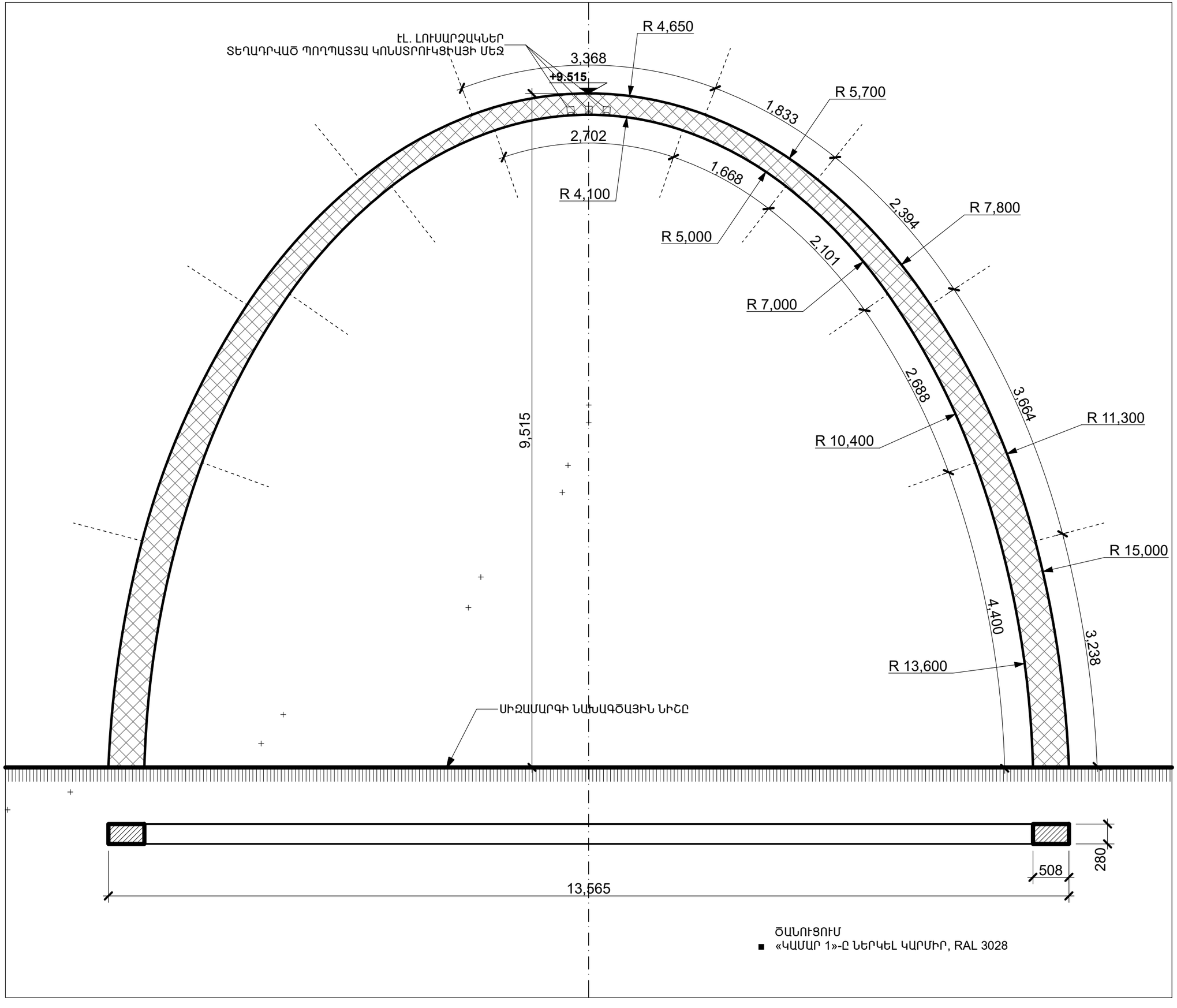
Գծագրի անվանում

ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ

Գծագիր	Ճ 005
Մասշտաբ	1:75
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	7
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

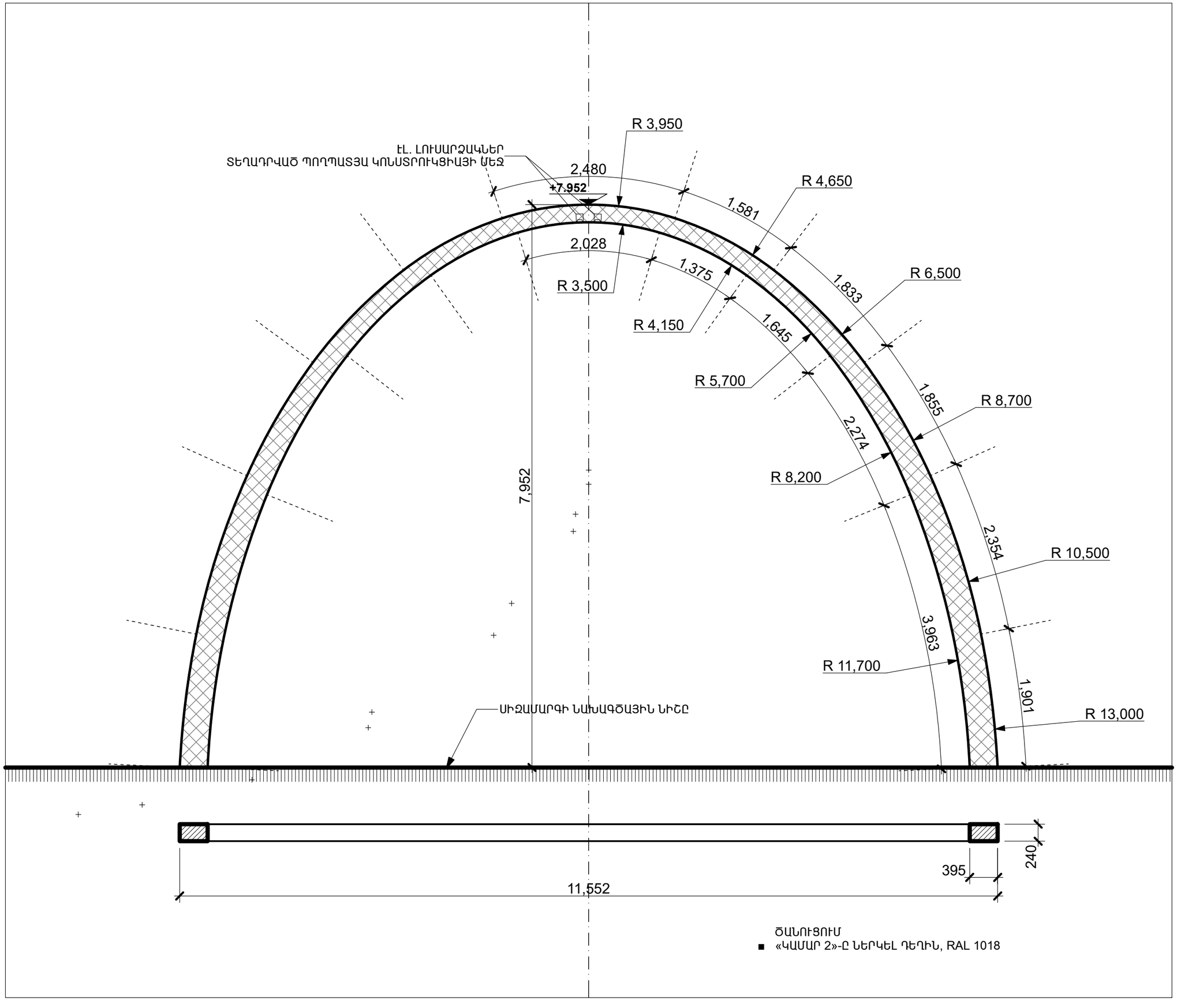
ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում
ԿԱՄԱՐ 1

Գծագիր	Ճ 006
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	8
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

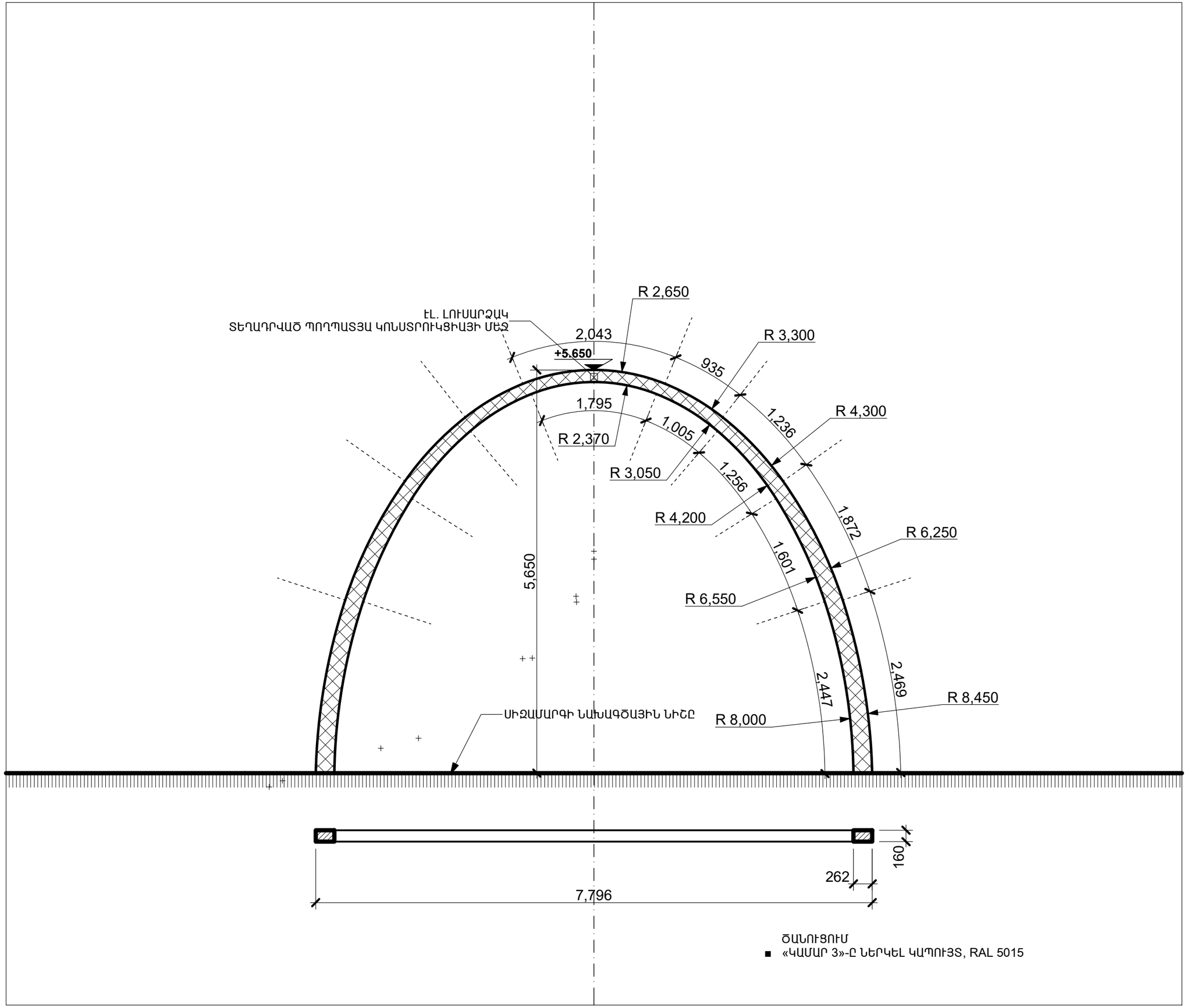
ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում
ԿԱՄԱՐ 2

Գծագիր	ճ 007
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	9
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

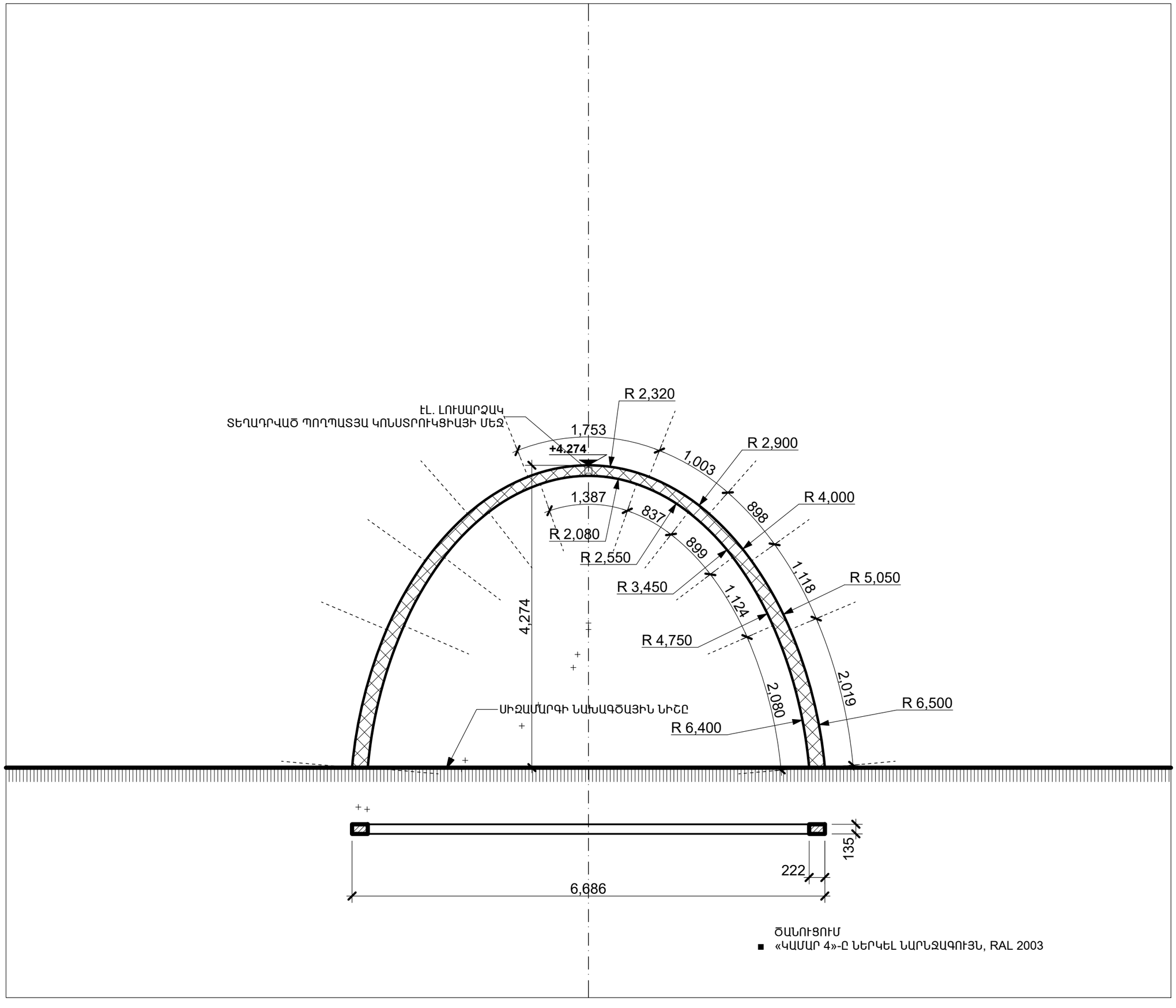
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 3

Գծագիր	Ճ 008
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-010
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	10
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

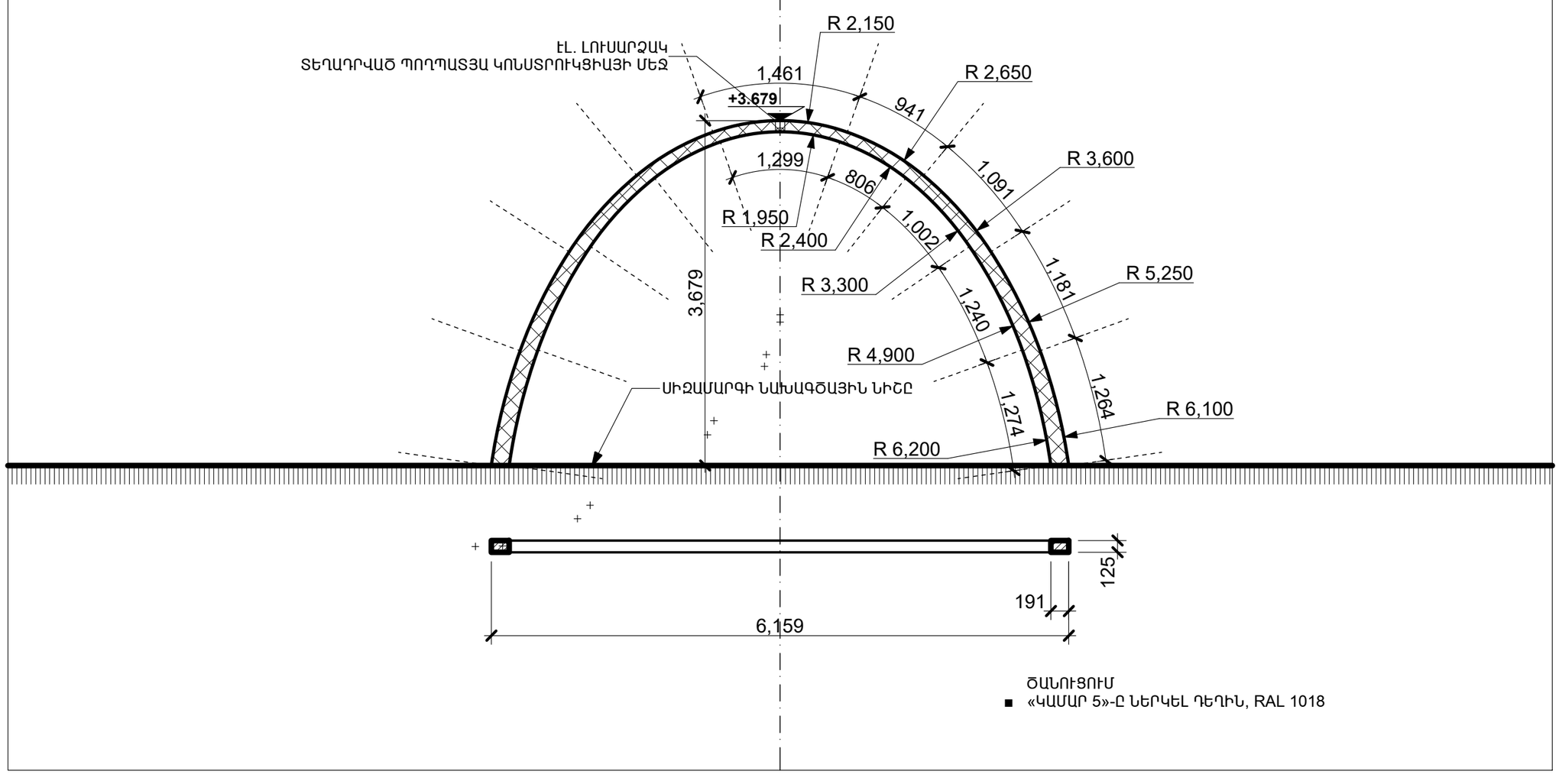
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 4

Գծագիր	Ճ 009
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	11
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

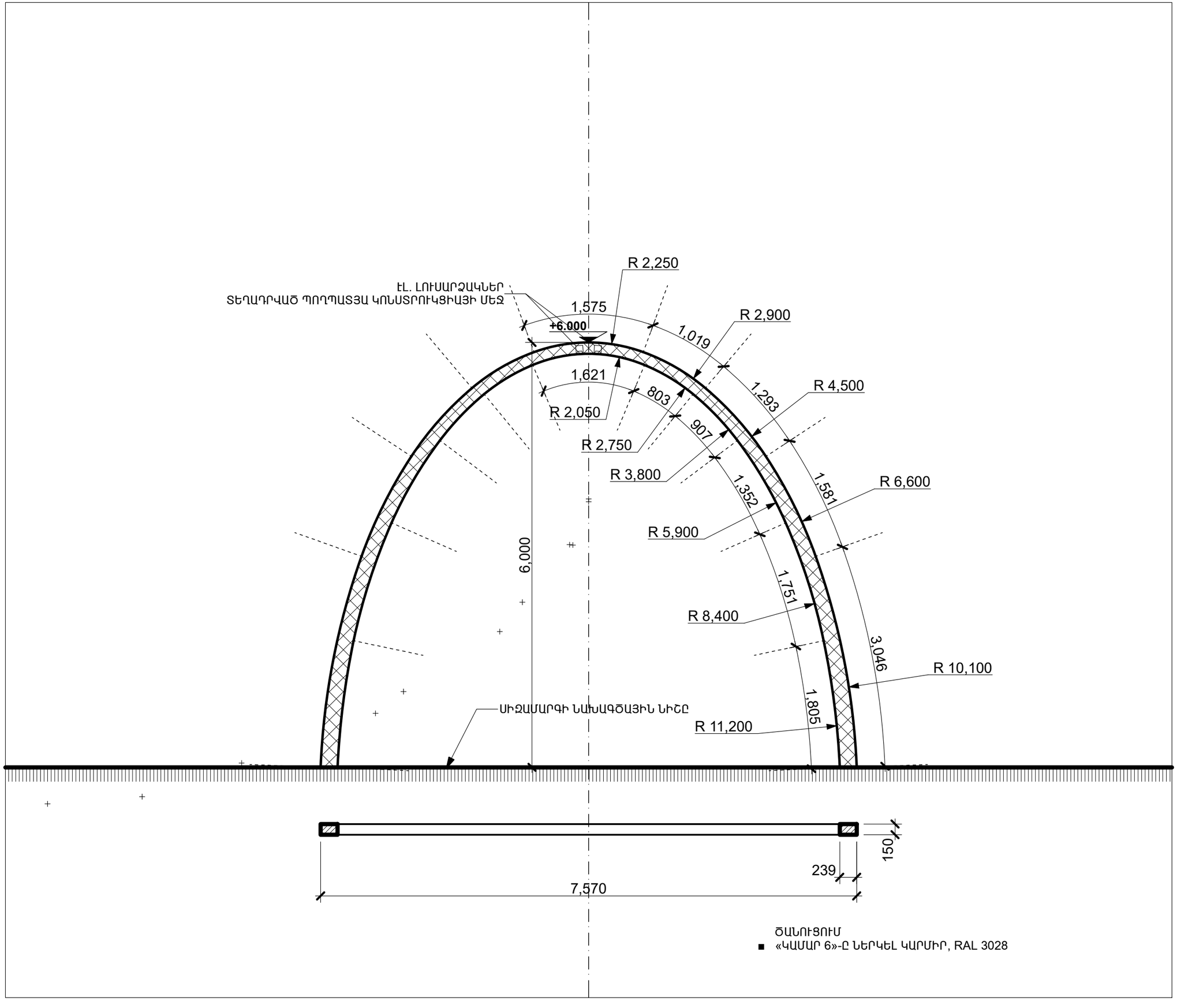
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 5

Գծագիր	Ճ 010
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	12
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

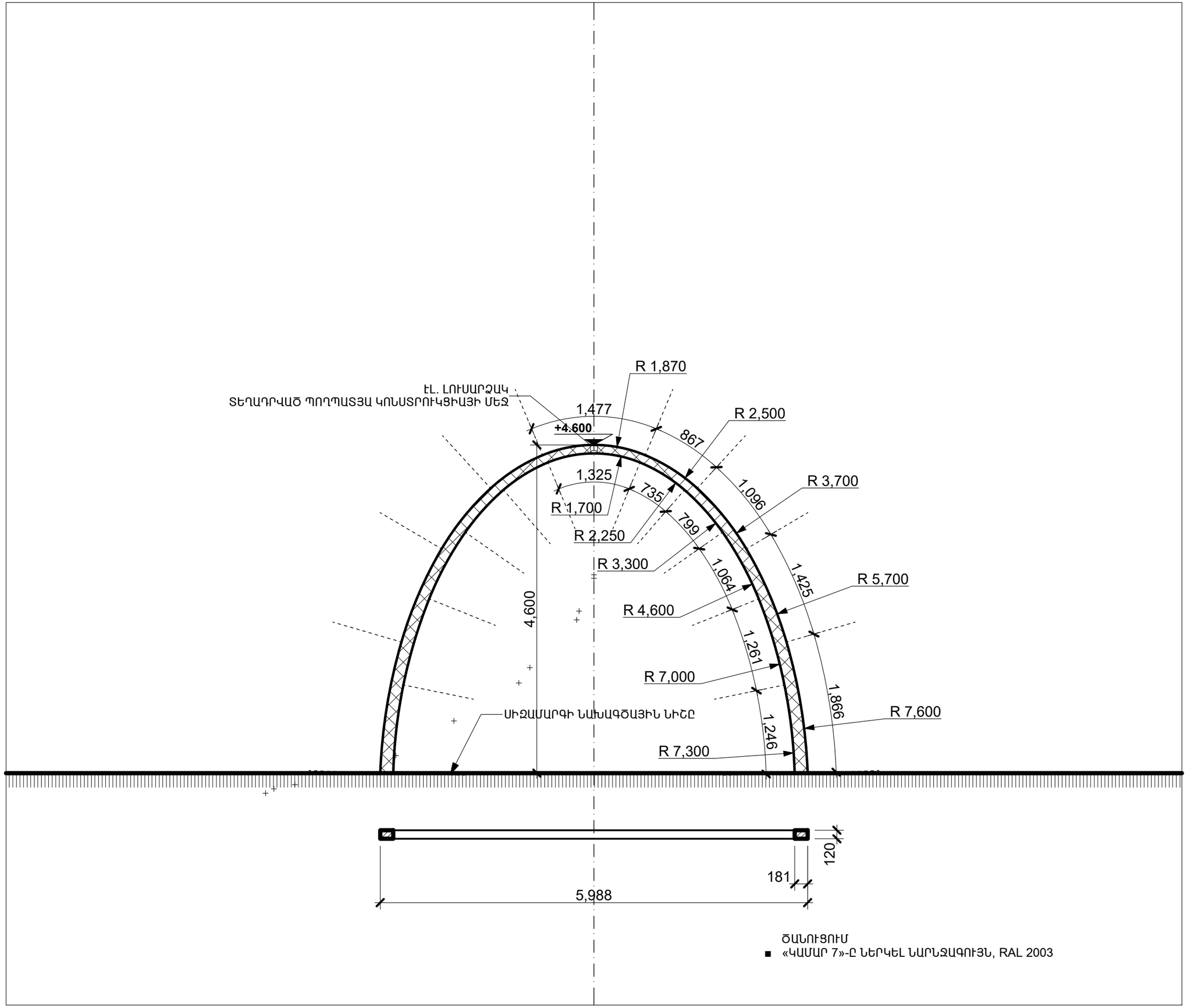
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 6

Գծագիր	Ճ 011
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-013
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	13
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒԾՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
■ «ԿԱՄԱՐ 7»-Ը ՆԵՐԿԵԼ ՆԱՐՆՋԱԳՈՒՅՆ, RAL 2003

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

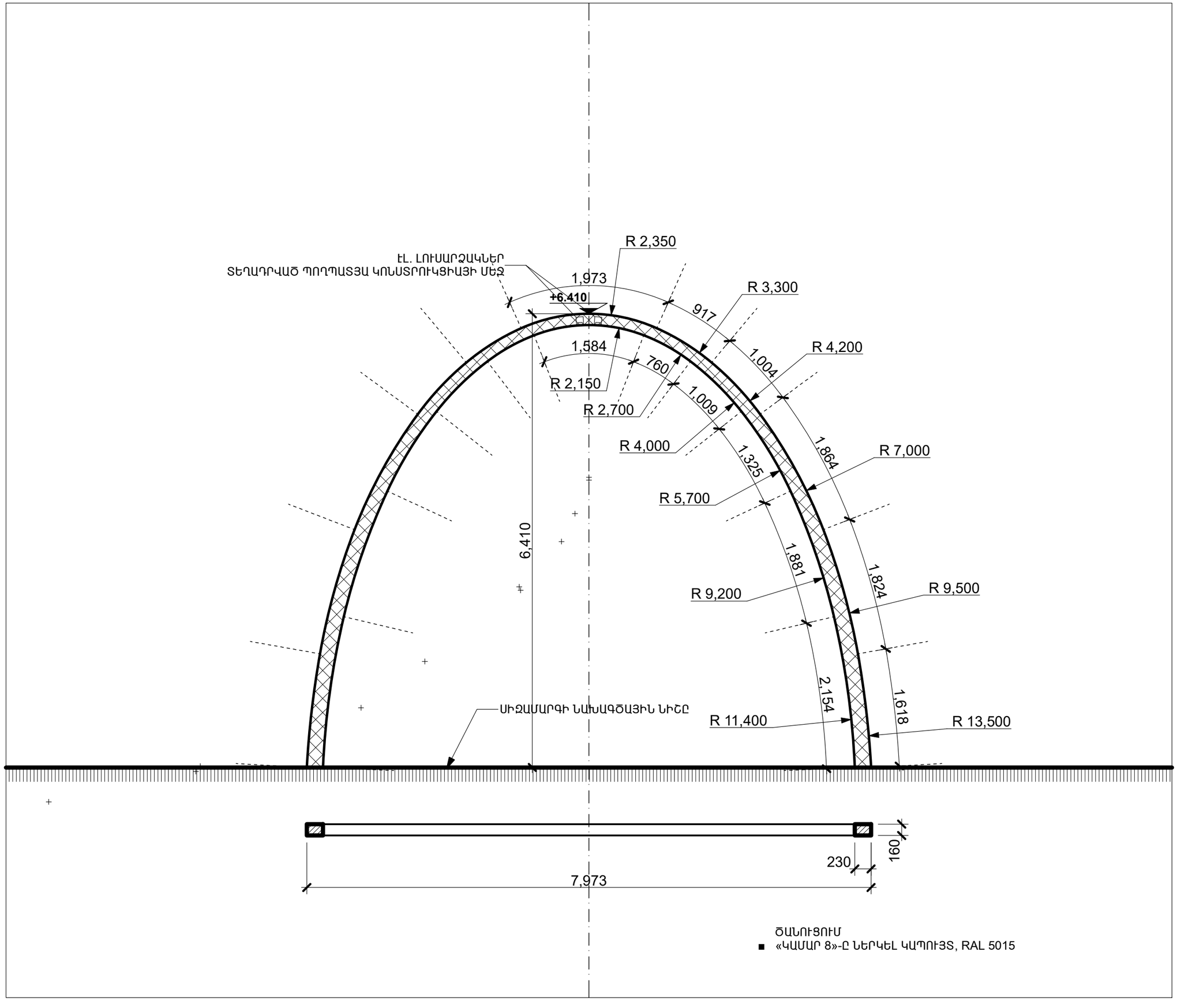
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 7

Գծագիր	Ճ 012
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-014
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	14
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

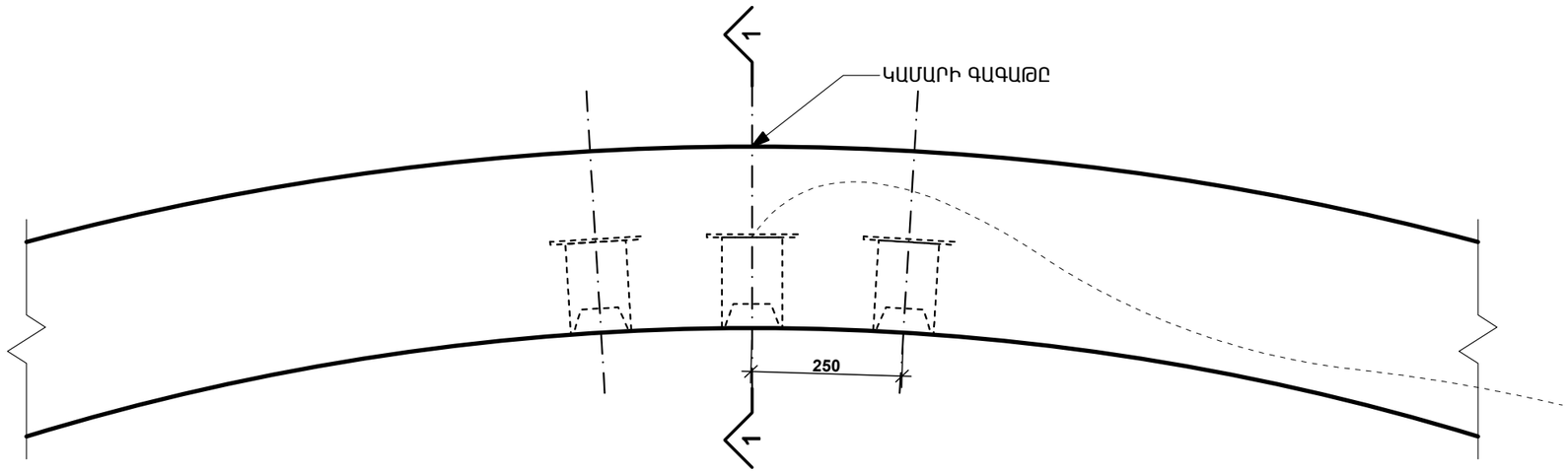
Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐ 8

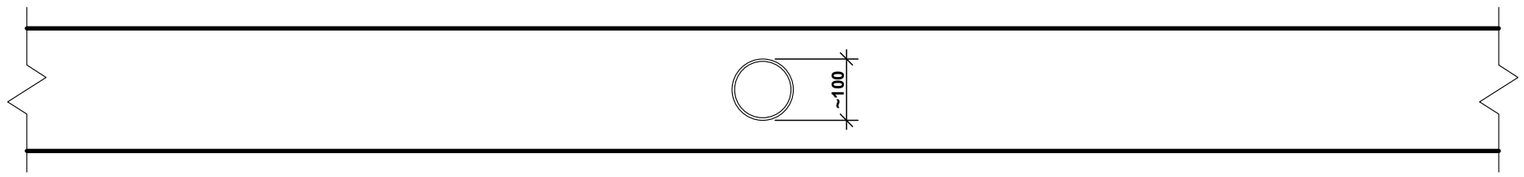
Գծագիր	Ճ 013
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-015
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	15
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

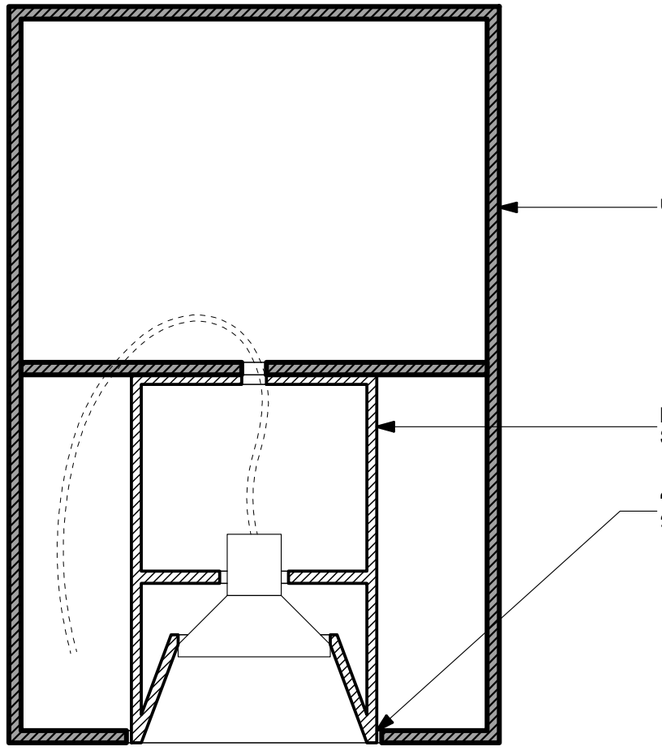
Փորձագիտական եզրակացություն



ԳԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ ԿԱՄԱՐԻ ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԻՑ



ՏԵՍՔ ՏԱԿԻՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ՄԵՋ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՔԱՆԱԿՈՎ՝
- «ԿԱՄԱՐ 1» - 3 հատ
- «ԿԱՄԱՐ 2» «ԿԱՄԱՐ 6» «ԿԱՄԱՐ 8» - 2 հատ
- «ԿԱՄԱՐ 3» «ԿԱՄԱՐ 4» «ԿԱՄԱՐ 5» «ԿԱՄԱՐ 7» - 2 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ՄԵՋ
ԼՈՒՍԱՐՁԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ
ԳԾԱԳԻՐ

Գծագիր	Ճ 014
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-016
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	16
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԵՐ
Կ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	17
Կ 002	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	18
Կ 003	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-0 . ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՀԻՔԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	19
Կ 004	ԿԱՄԱՐ «1» ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-1	20
Կ 005	ԿԱՄԱՐ «3» «6» «8» ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-2	21
Կ 006	ԿԱՄԱՐ «4» 5» «7» ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-3	22
Կ 007	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-0	23
Կ 008	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	24
Կ 009	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «1»	25
Կ 010	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «1» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	26
Կ 011	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «1» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-1	27
Կ 012	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2»	28
Կ 013	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	29
Կ 014	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-2	30
Կ 015	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «3»	31
Կ 016	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «3» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	32
Կ 017	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «3» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-3	33
Կ 018	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «4»	34
Կ 019	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «4» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	35
Կ 020	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «4» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-4	36
Կ 021	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «5»	37
Կ 022	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «5» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	38
Կ 023	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «5» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-5	39
Կ 024	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «6»	40
Կ 025	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «6» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	41
Կ 026	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «6» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-6	42
Կ 027	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7»	43
Կ 028	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	44
Կ 029	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-7	45
Կ 030	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «8»	46
Կ 031	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «8» . ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ	47
Կ 032	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «8» . ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ. ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-8	48
Կ 033	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	49
Կ 034	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	50
Կ 035	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	51
Կ 036	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	52
Կ 037	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	53
Կ 038	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	54

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՇԱՎԱԼԱ-ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ: ՈՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԱՆՔԱՎԱՆՈՒՄ: ԱՅՆ ԻՐԵՆԻՑ ՈՒՄ ՏԱՐԲԵՐ ՉԱՓԵՐԻ ԵՎ ՏԱՐԲԵՐ ՈՒՂՂԱԿԱՆՈՒՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՄԱՐՆԵՐ՝ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ՇԱՏՐՎԱՆԻ ՏԵՍՔՈՎ:

ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱՉԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՔԵ ԵՆ 6.0 -12.0 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊՈՂՊՊԱՏՅԱ ԹԻԹԵՂՆԵՐԻՑ՝ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՀԻՄՔԵՐԸ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՆ՝ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ: ՏԵՂԱՆՔԸ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

ԳՆԱՀԱՏՎՈՒՄ Է ՈՐՊԵՍ 3-ՐԴ ԳՈՏԻ (A=0.4g) : ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ԵՆ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ , ՀԻՄՔԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ԴՐԱՆՑ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՆԻՇԸ ՓԱՍՏԱՑԻ՝ ԻՆԺԵՆԵՐ- ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ: ԳՐՈՒՆՏԻ ՄԵՋ ԳՏՆՎՈՂ ԲՈԼՈՐ Ե/Բ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ՝ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ:

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԸՍՏ ՀՀՇՆ 20.04 « ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»

ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ .....3 .. A = 0.4
ԳՐՈՒՆՏԻ ԿԱՐԳԸ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՂՆԵՐԻ..... 3
ՅԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑ ..... K0 = 1.00
ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑ .....K1 = 0.0.25
ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ ..... K2 = 1.30
ՔԱՄՈՒ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ 38.0 ԿԳ/Մ2
ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ 200.0 ԿԳ/Մ2

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

1. *ՀՀՇՆ 20.04 <<ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ .ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆՈՐՄԵՐ>>*
2. CHuP 2.01.07-85 «ԲԵՌՆԵՐ ԵՎ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»
3. GOST 14098-91 «ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՄՐԱՆՄԵՐԻ
4. ԵՎ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ »

ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ «LIRA-SAPR 2017» ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԾՐԱԳՐՈՎ:ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՏԵՂ ՉԳՏԱԾ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐՆ ՈՒ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿՊՊԱՎԱԾ ԸՆԹԱՑՔ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ ԵՎ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻՑ, ԿՏՐՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՀԱԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐՈՒՄ: ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԿՈՂՄԻՑ ՆՇԱՆԱԿՎԱԾ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿԻՉԻ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ:
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐՈՒՄ ՏՎԱԾ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՋՈՂՈՒՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՉԵՎԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ՉԱՓԵՐԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ *GOST 14098-91*:

ՆՅՈՒԹԻ ԾԱՂԸ

ԱՄՐԱՆ A500C
Ø16A500C.....241.0 ԿԳ
Ø14A500C.....90.0 ԿԳ
Ø12A500C.....310.0 ԿԳ
Ø10A500C.....248.0 ԿԳ
Ø8A500C.....91.0 ԿԳ

ԲԵՏՈՆ
B20.....15.20 Մ3
B10.....1.20 Մ3

ԲԱԶԱԼՏԵ ԽԻՃ.....3.0Մ3

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ
t=14.....402.0 ԿԳ
t=12.....3412.0 ԿԳ
t=10.....3553.0 ԿԳ
t=8.....1444.0 ԿԳ
t=6.....985.0 ԿԳ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

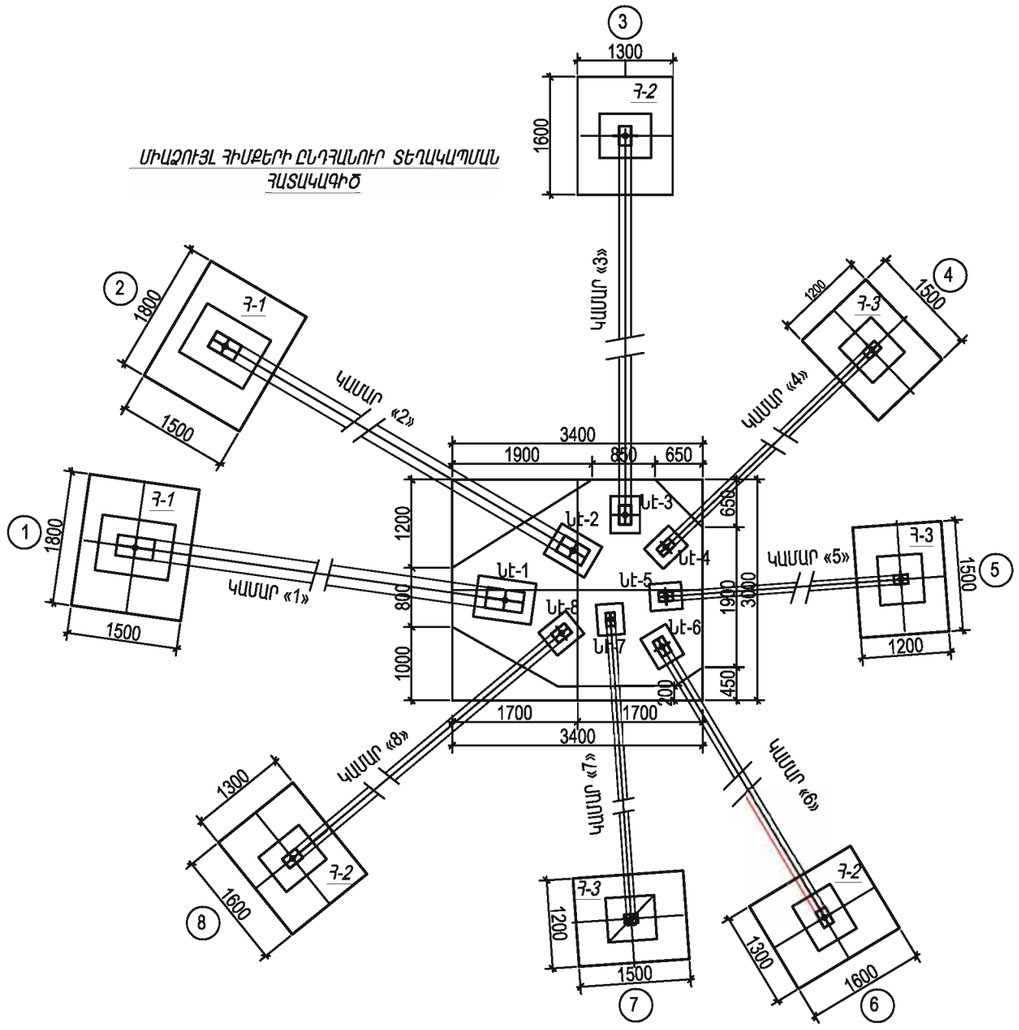
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ

Գծագիր	Կ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-017
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	17
ՆԳՁ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

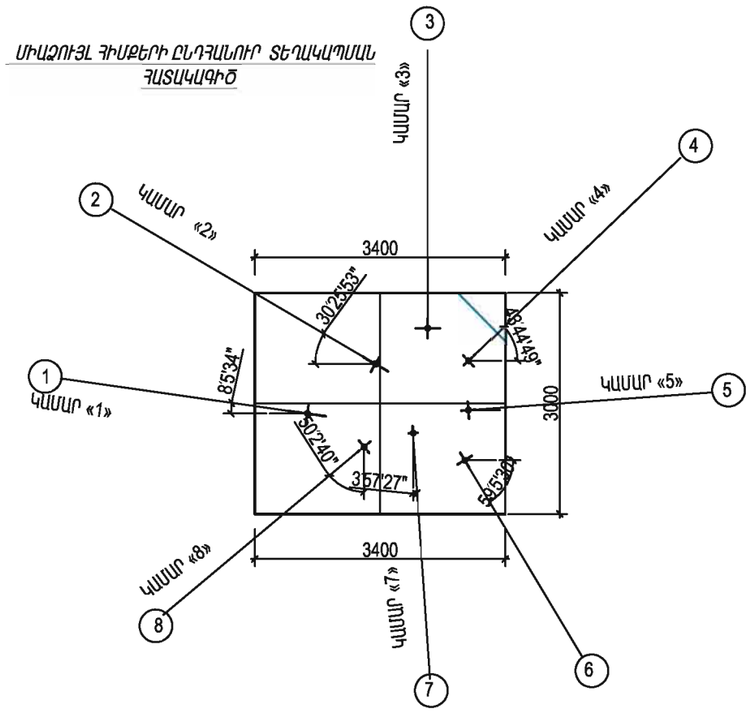
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



---ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 004 Կ 005 Կ 006 Կ 007

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 008

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

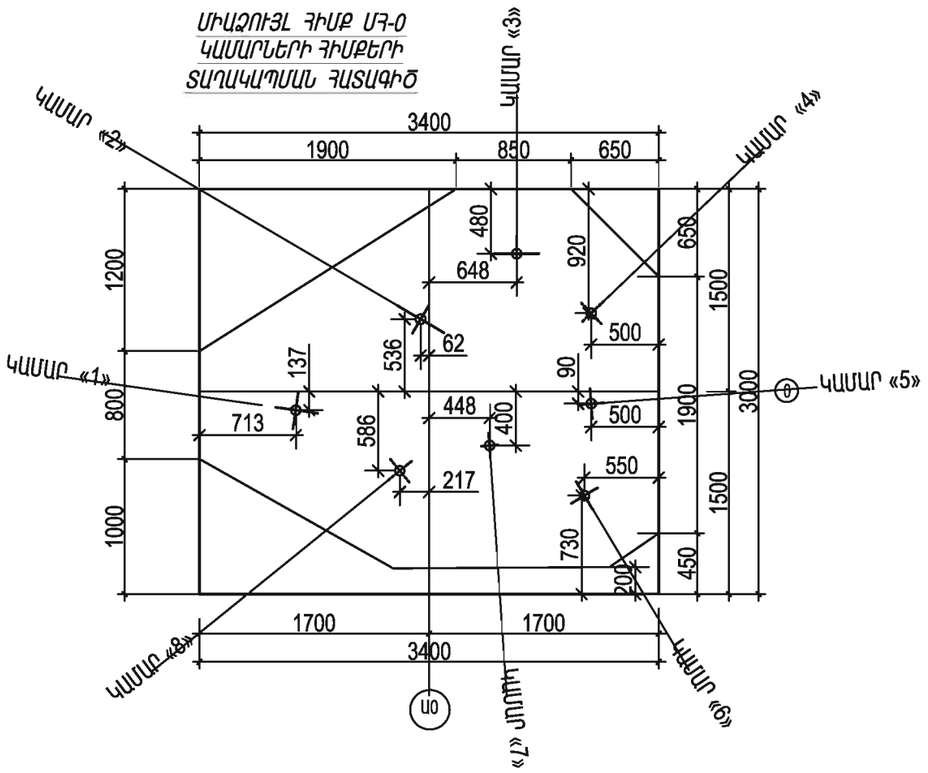
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Կ 002
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-018
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	18
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

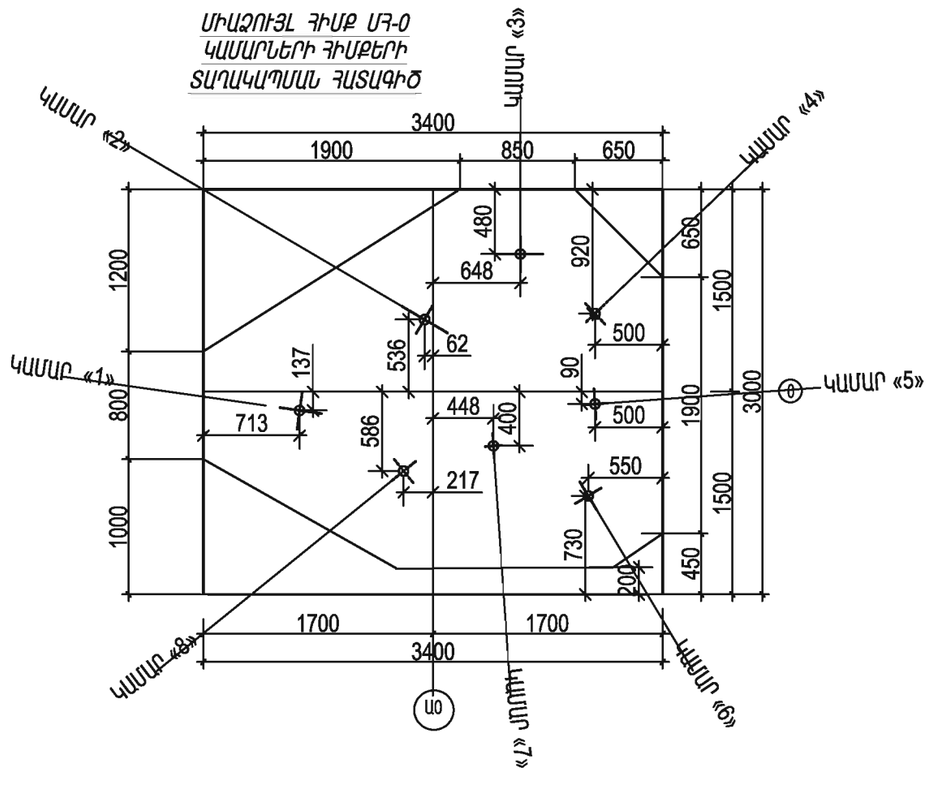
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ3-0 ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ3-0 ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



---ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 004 Կ 005 Կ 006 Կ 007

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 008

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

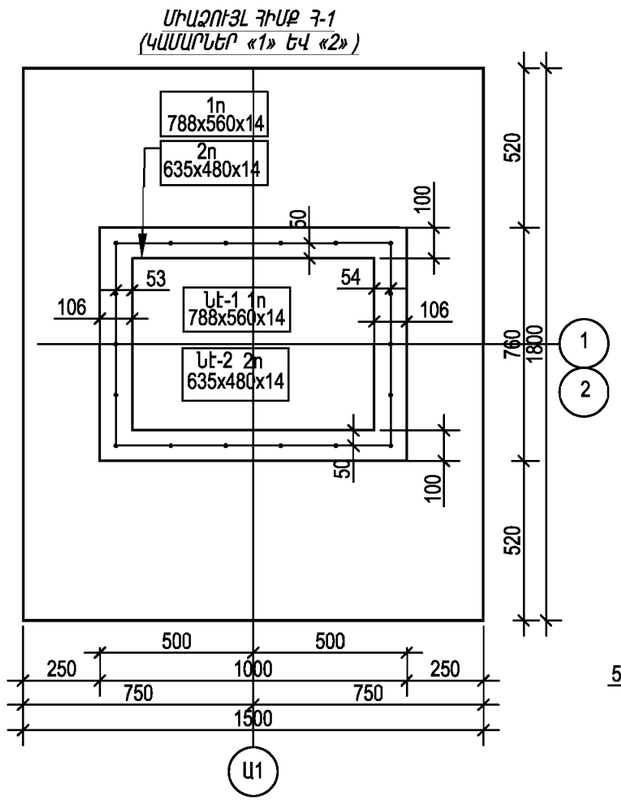
Գծագրի անվանում

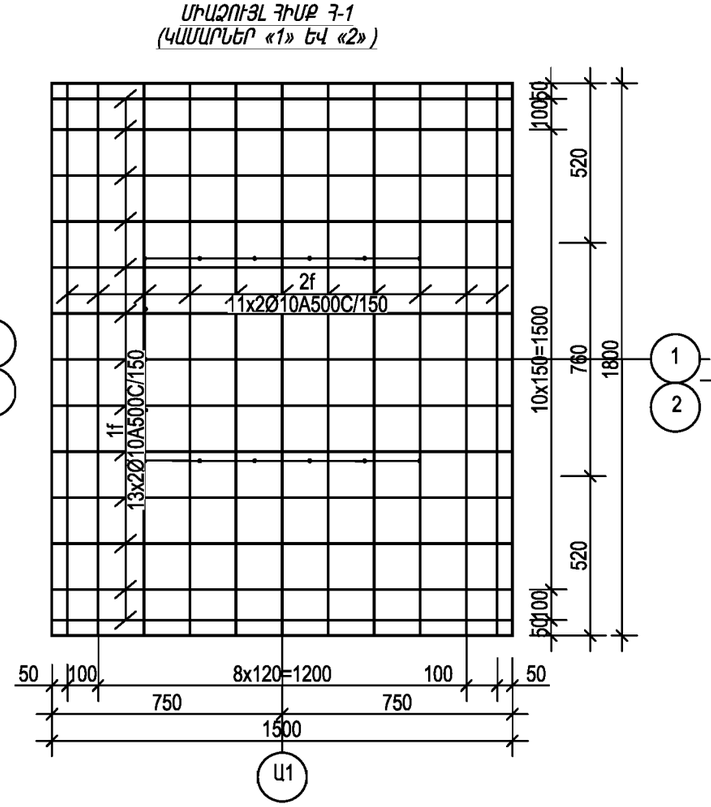
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ3-0
ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ
ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

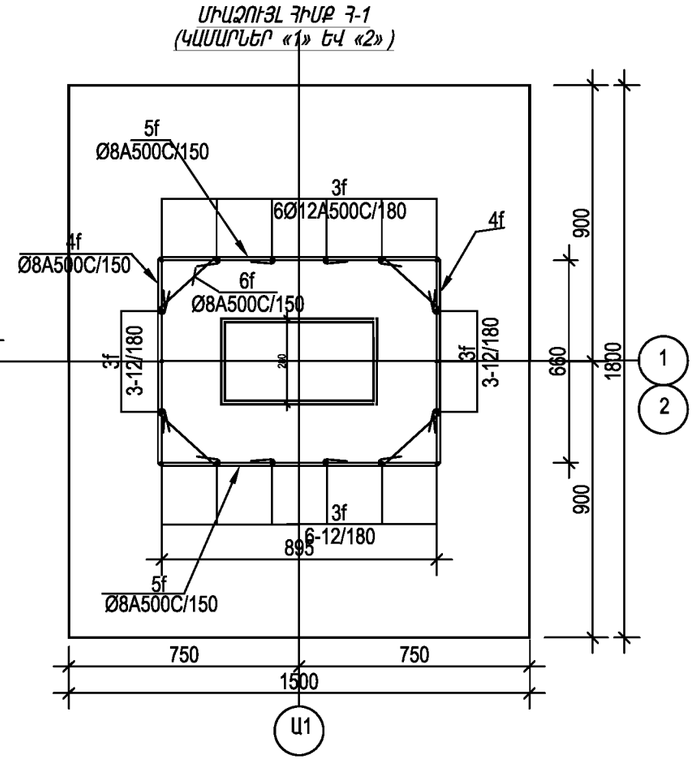
Գծագիր	Կ 003
Մասշտաբ	1:45
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-019
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	19
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

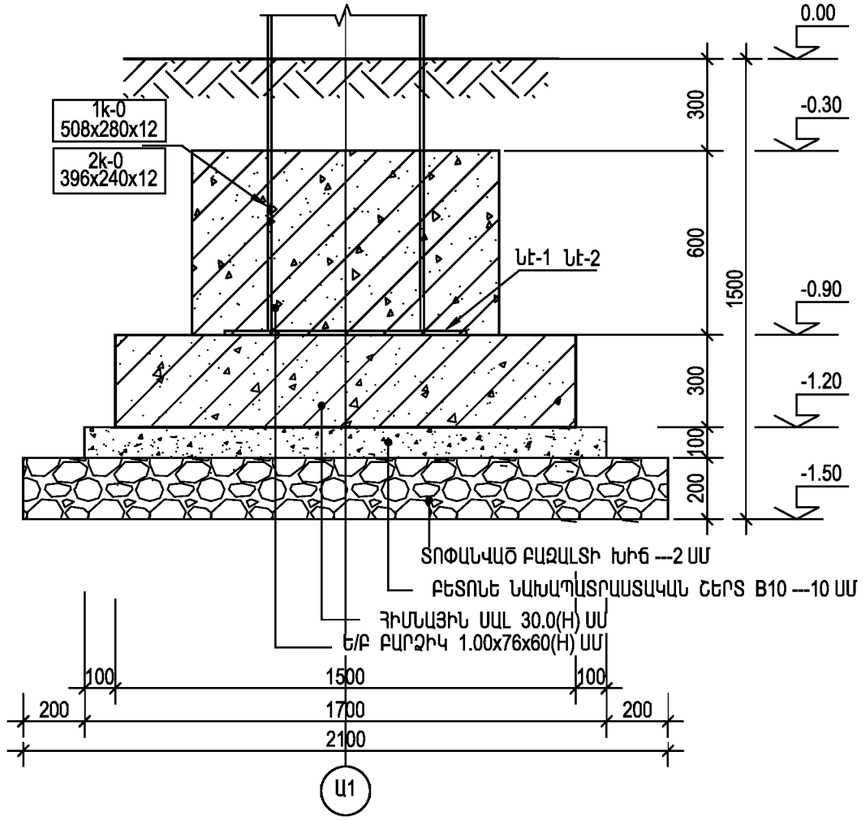
ՇԱՆՈՒԾՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

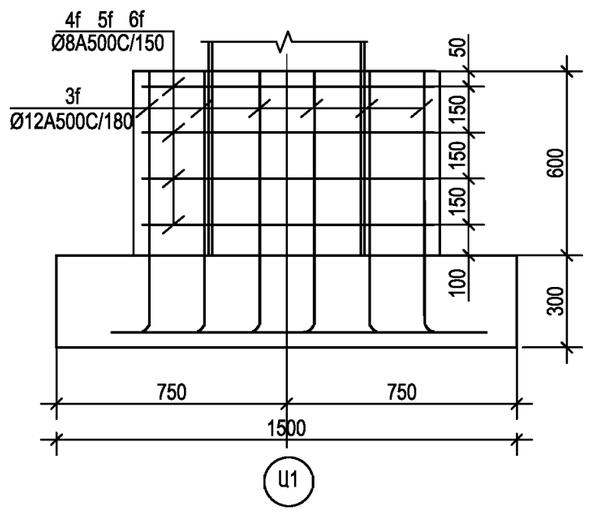
Փորձագիտական եզրակացություն











Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

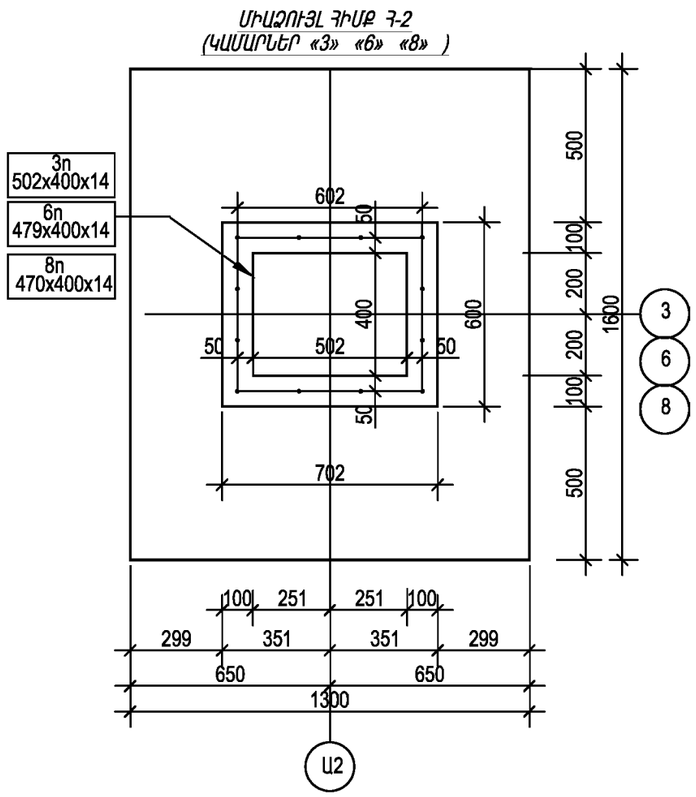
Գծագրի անվանում

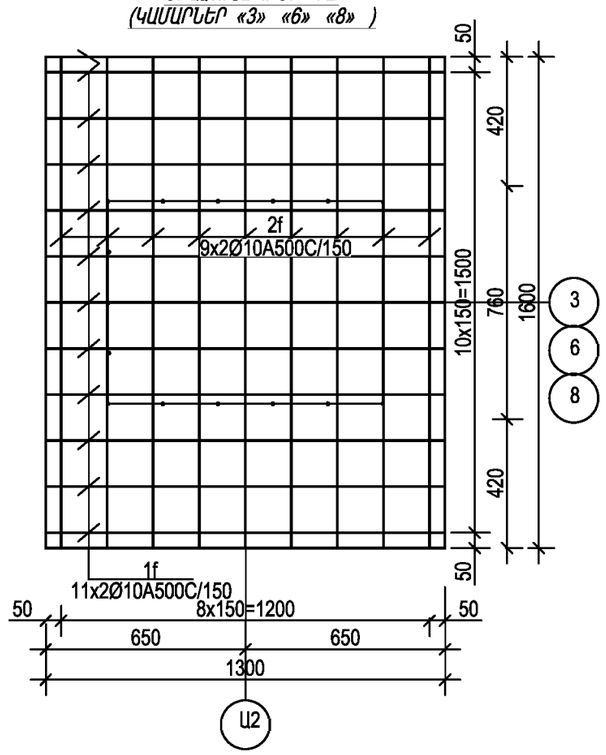
ԿԱՄԱՐ «1» «2»
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-1

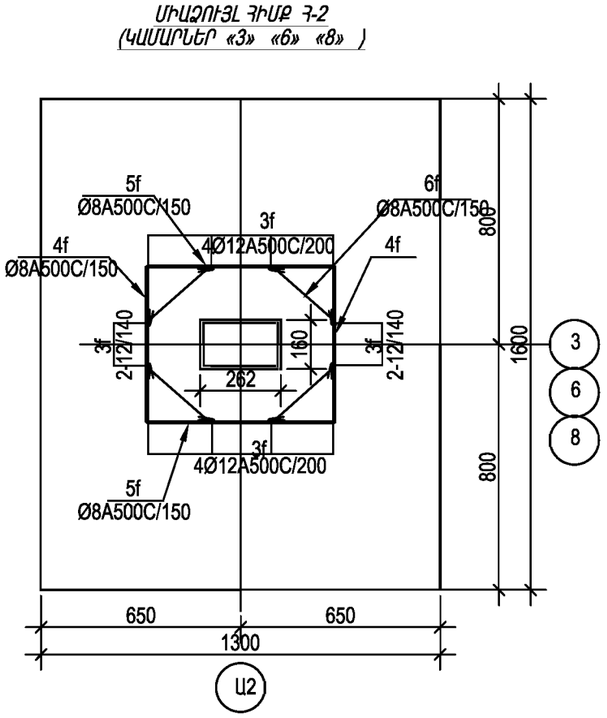
Գծագիր	Կ 004
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-020
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	20
ՆԳԵ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

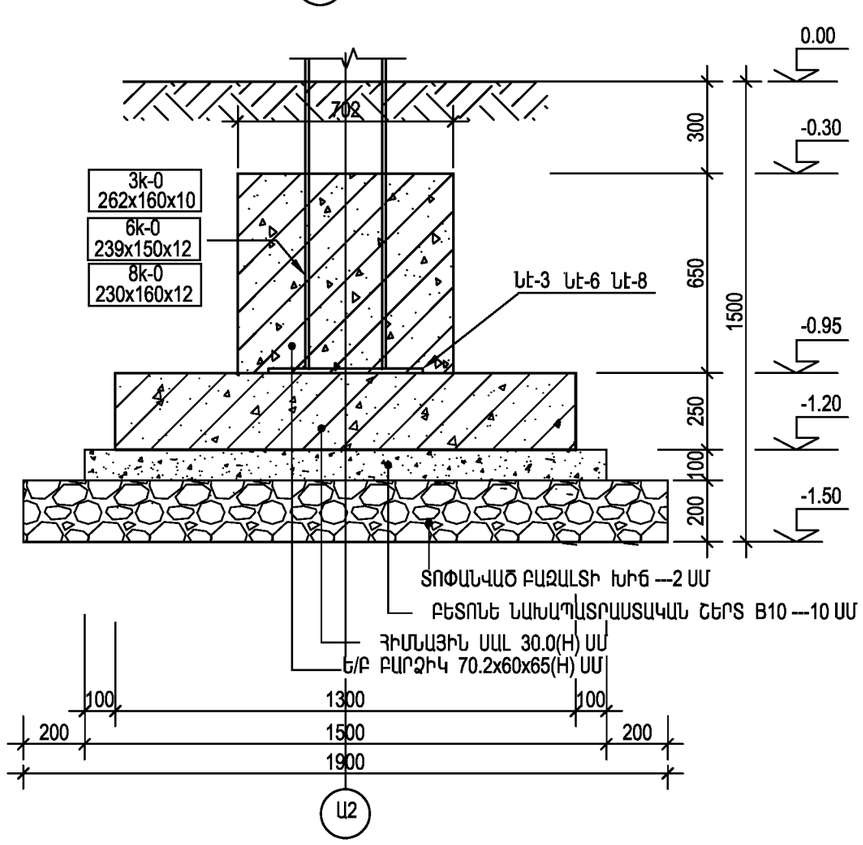
ՇԱՆՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

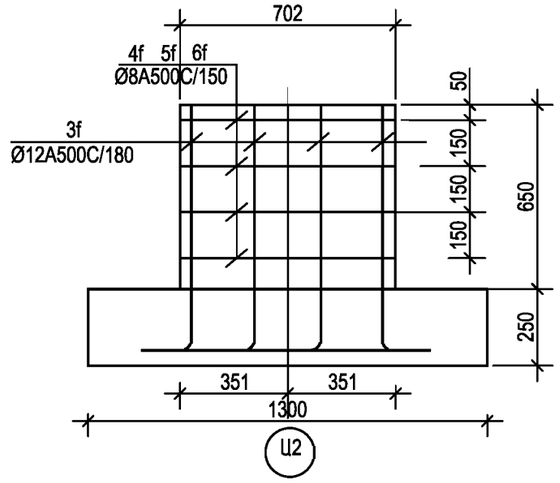
Փորձագիտական եզրակացություն











Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

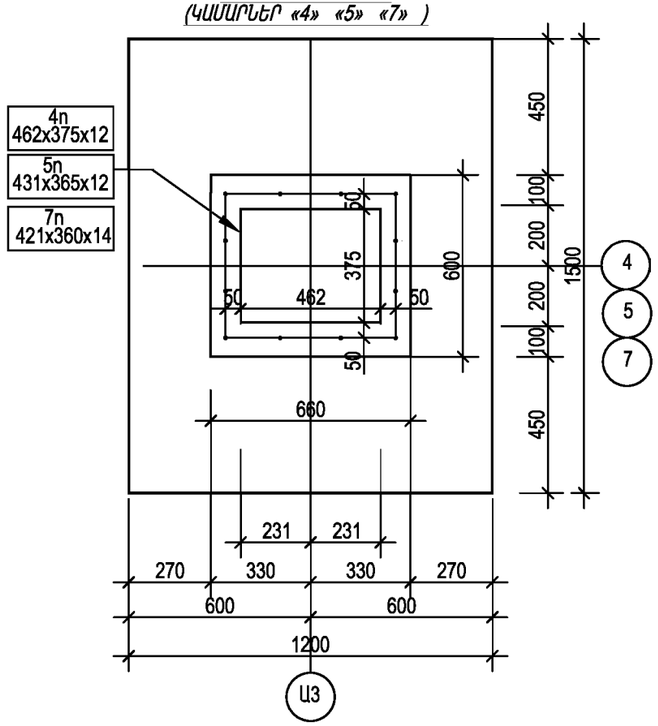
ԿԱՄԱՐ «3» «6» «8»
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-2

Գծագիր	Կ 005
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-021
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	21
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

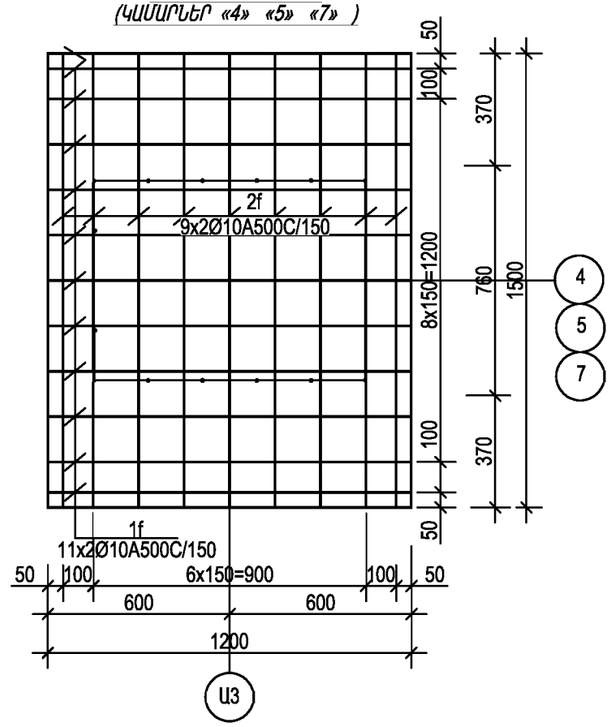
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

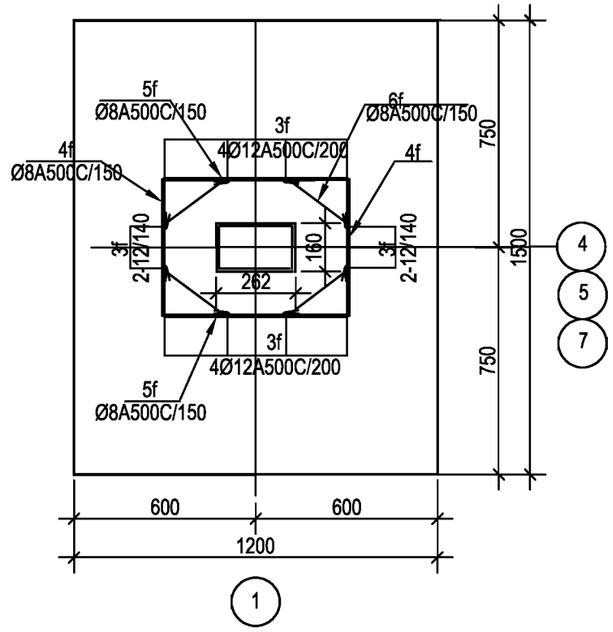
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-3
(ԿԱՄՄԱՐՆԵՐ «4» «5» «7»)

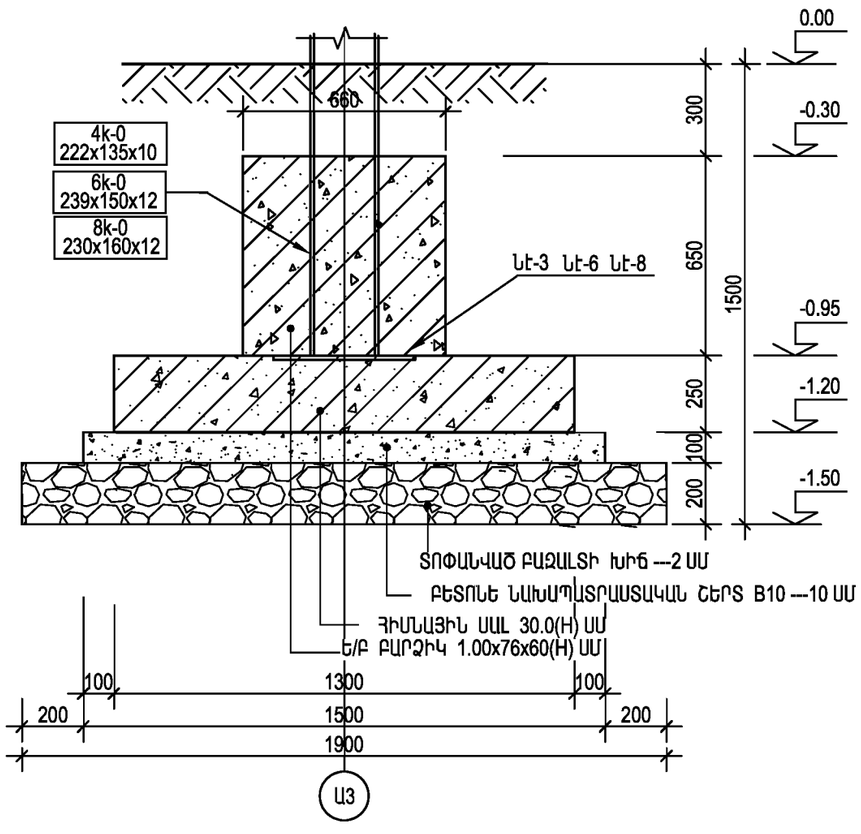


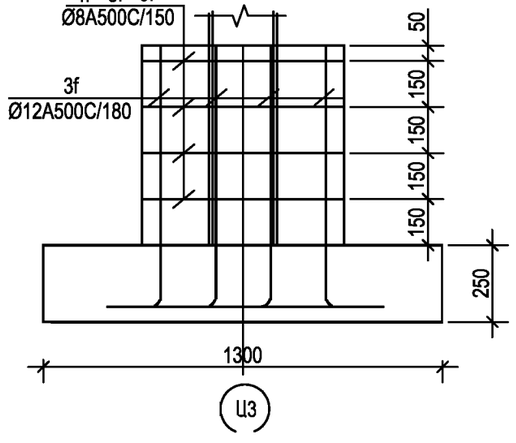
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-2
(ԿԱՄՄԱՐՆԵՐ «4» «5» «7»)



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-2
(ԿԱՄՄԱՐՆԵՐ «3» «6» «8»)







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

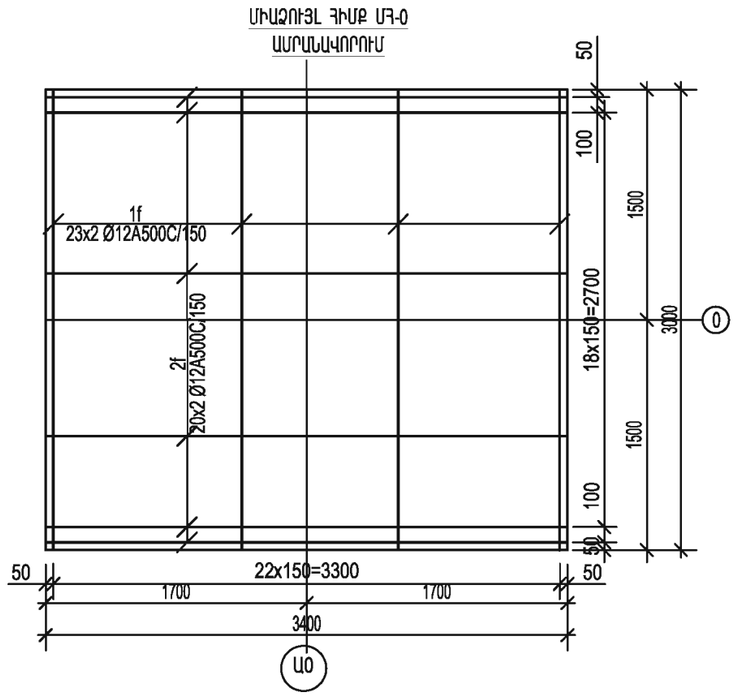
Գծագրի անվանում

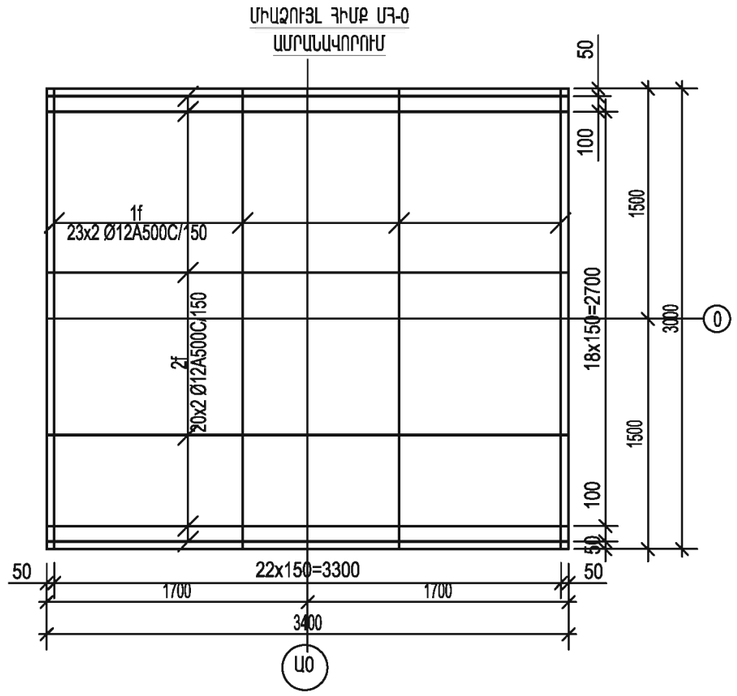
ԿԱՄԱՐ «4» «5» «7»
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-3

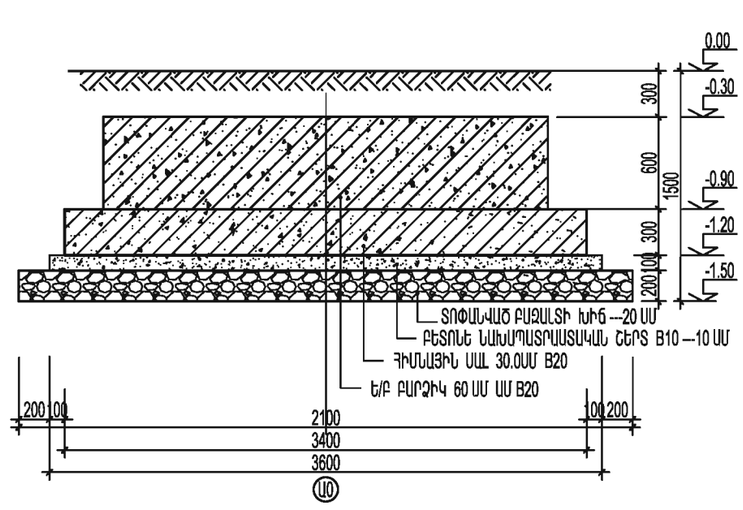
Գծագիր	Կ 006
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-022
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	22
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

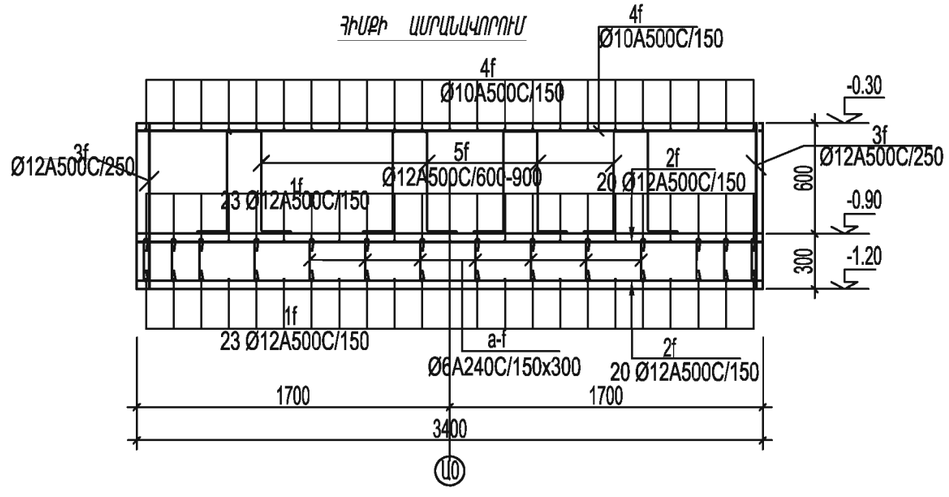
ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԵՍՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔ Հ-0

Գծագիր	Կ 007
Մասշտաբ	1:40
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-023
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	23
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ս Ի Ա Զ Ո Ւ Լ Դ Ի Մ Ք Ե Ր	Դ-0	1f	12A500C	3000	3000	23	62.0	12A500C 292.0 / 8A500C 91.0 / 10A500C 248.0 / ԲԵՏՈՆ B25 15.20	ԱՄՐԱՆ A500C 631.0
		2f		3400	3400	20	61.0		
		3f		900	900	50	40.0		
		4f	10A500C	ԳԾ.Մ	168.0	---	105.0		
		5f	12A500C	150 550 200 550 150	1600	30	43.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՎՐ B 20 / Մ3 /		7.70				
	Դ-1 ԿԱՄԱՐՆԵՐ «1» «2»	1f	10A500C	1500	1500	26	24.0		
		2f		1800	1800	22	25.0		
		3f	12A500C	300 800	1100	16	16.0		
		4f	8A500C	400 100 660 100 400	1660	16	11.0		
		5f		200 100 900 100 200	1500	16	10.0		
		6f		100 260 100	460	32	6.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՎՐ B 20 / Մ3 /		2.60				
	Դ-2 ԿԱՄԱՐՆԵՐ «3» «6» «8»	1f	10A500C	1300	1300	33	26.0		
		2f		1600	1600	18	18.0		
		3f	12A500C	300 800	1100	36	35.0		
		4f	8A500C	225 100 500 100 225	1150	24	11.0		
		5f		200 100 600 100 200	1200	24	12.0		
		6f		100 290 100	490	48	10.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՎՐ B 20 / Մ3 /		2.50				
	Դ-2 ԿԱՄԱՐՆԵՐ «4» «5» «7»	1f	10A500C	1200	1200	33	25.0		
		2f		1500	1500	27	25.0		
		3f	12A500C	300 800	1100	36	35.0		
		4f	8A500C	225 100 450 100 225	1100	24	11.0		
		5f		180 100 600 100 180	1160	24	11.0		
		6f		100 270 100	470	48	9.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՎՐ B 20 / Մ3 /		2.40				

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՍԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

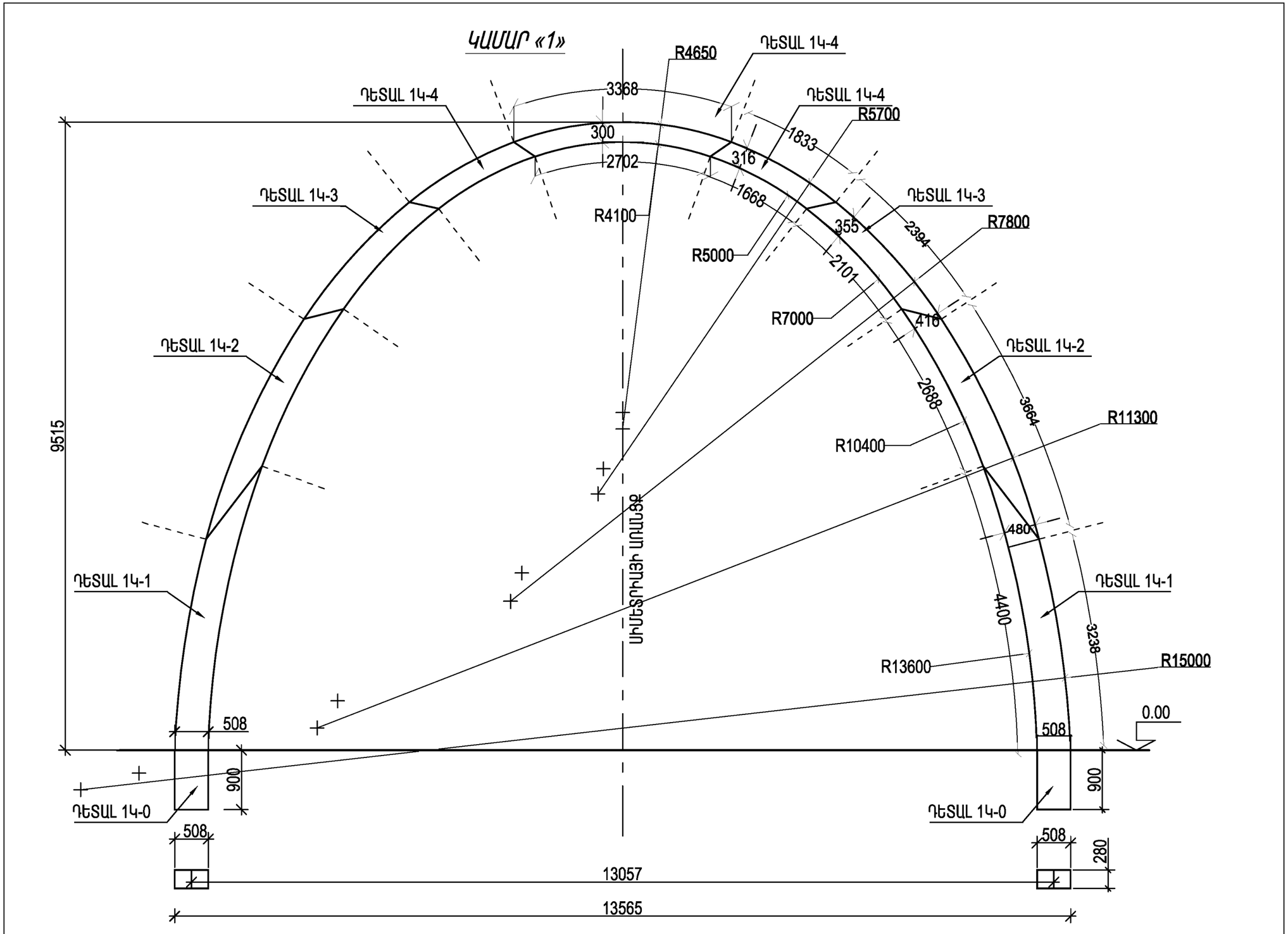
Գծագրի անվանում

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 008
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-024
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	24
ՆԳՁ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 010
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 033 --- 4 038

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

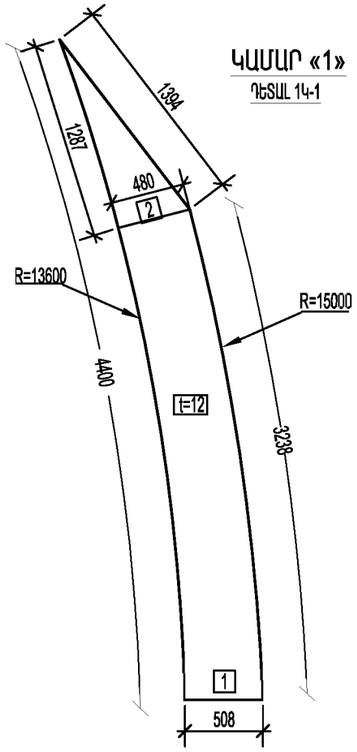
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «1»

Գծագիր	Կ 009
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-025
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	25
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

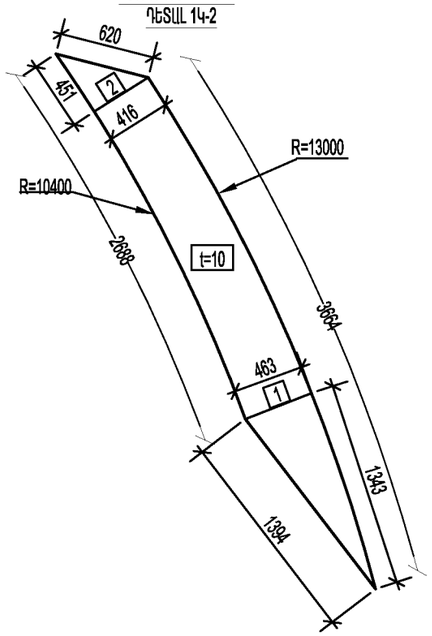
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

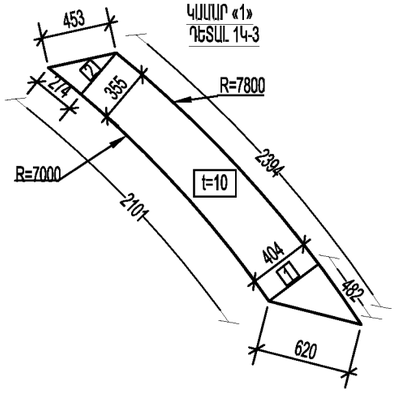
КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-1



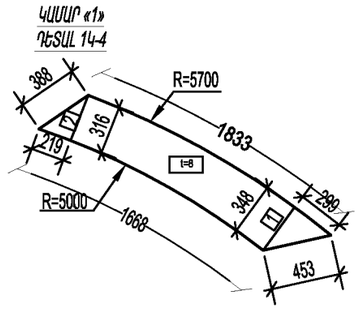
КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-2

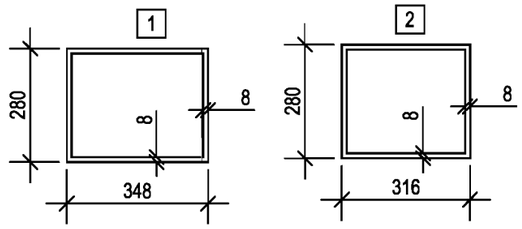


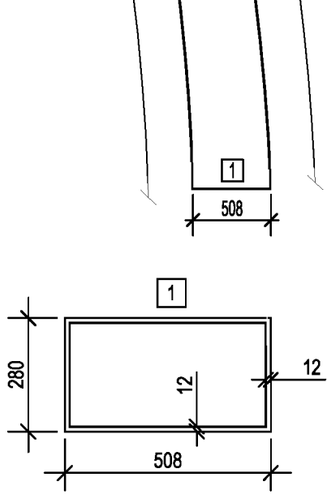
КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-3

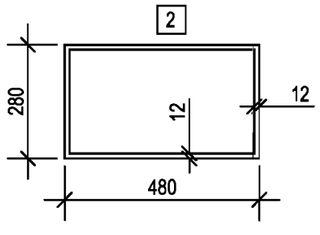


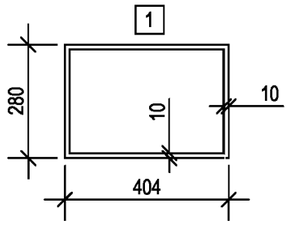
КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-4

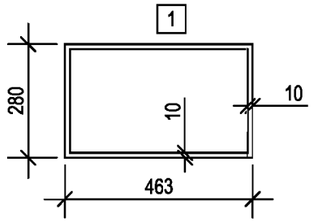


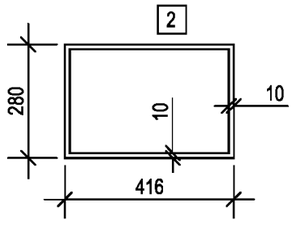


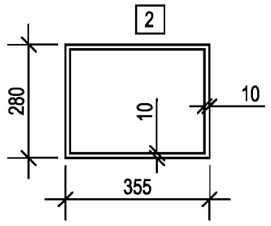




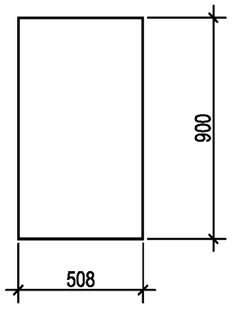


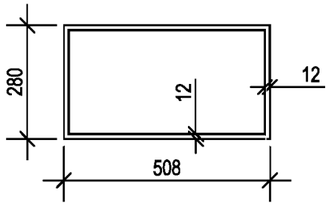




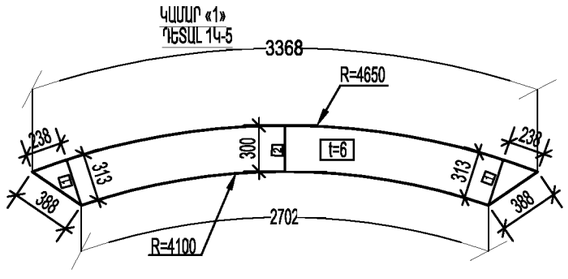


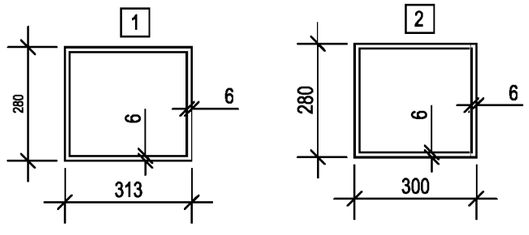
КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-0
508x280x12





КАМАР «1»
ԴԵՏԱԼ 14-5





Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

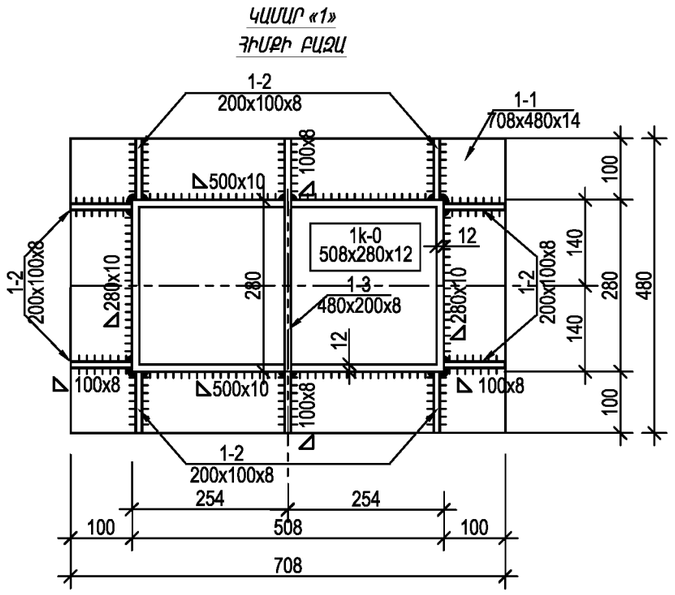
Գծագրի անվանում

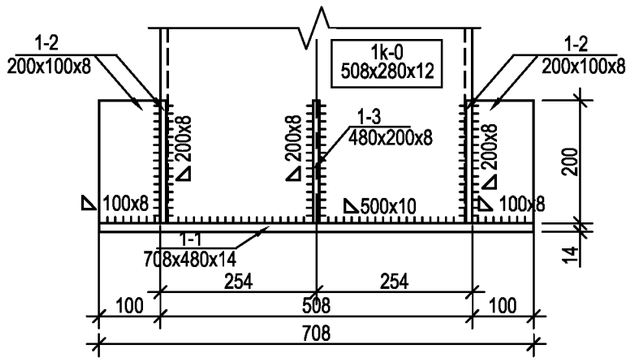
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «1»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

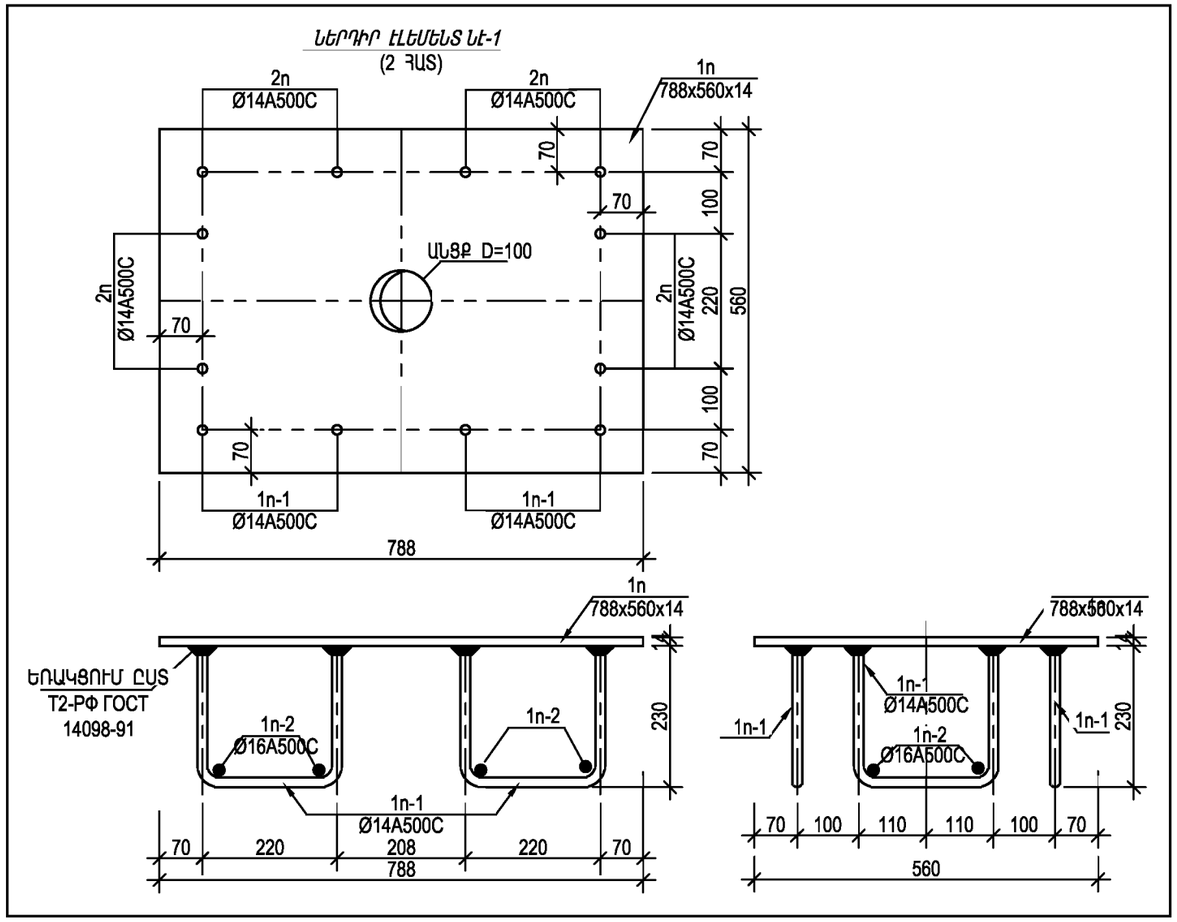
Գծագիր	Կ 010
Մասշտաբ	1:40 1:15
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-026
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	26
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

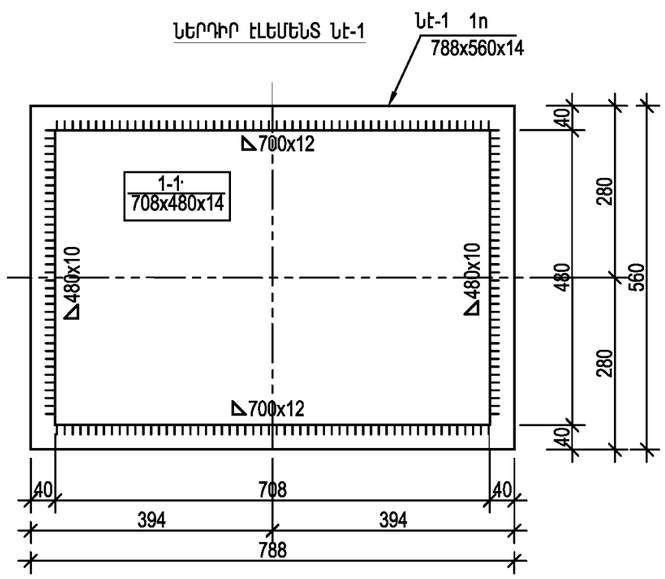
ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

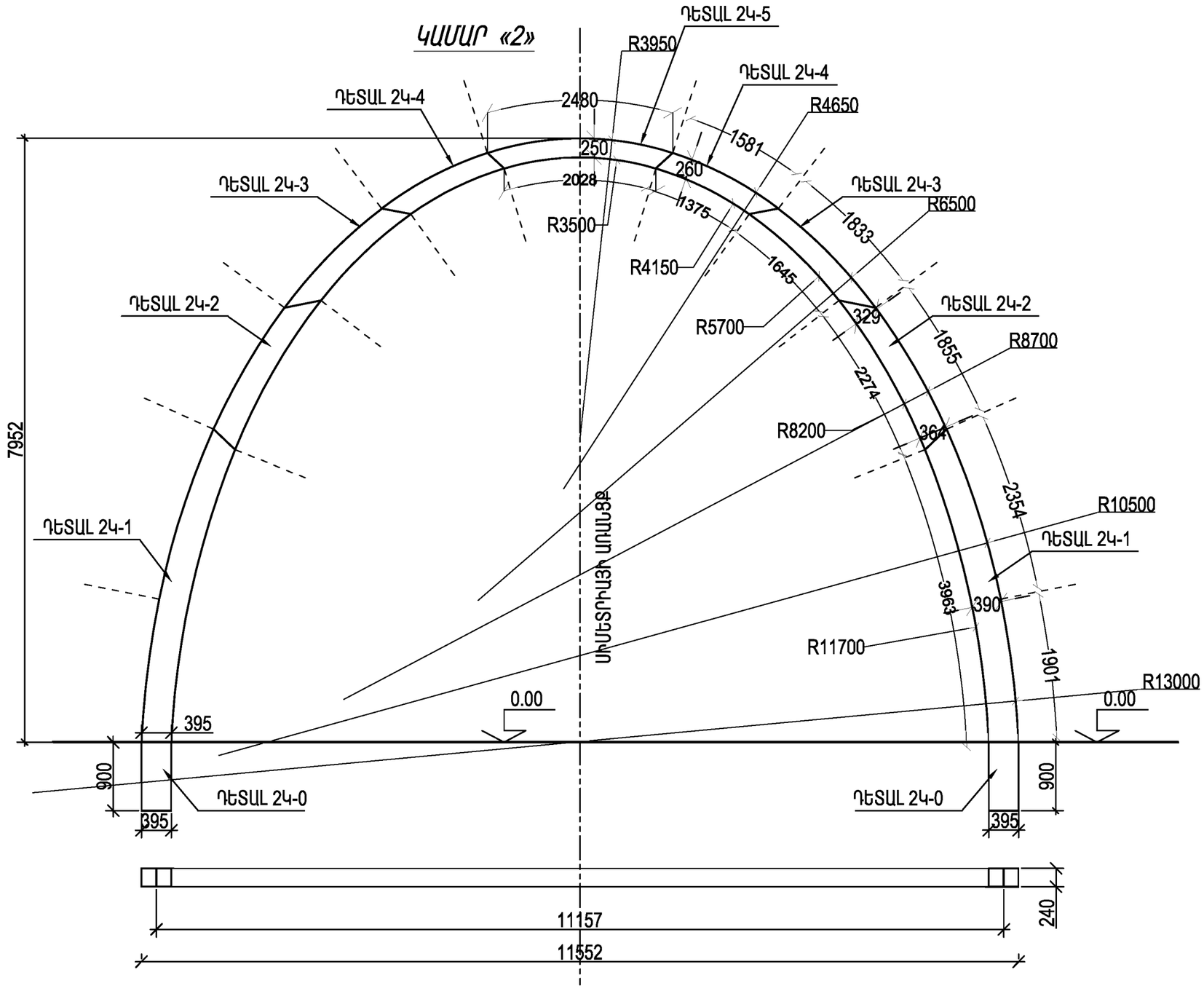
Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «1»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-1

Գծագիր	Կ 011
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-027
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	27
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 013
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 033 --- 4 038

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

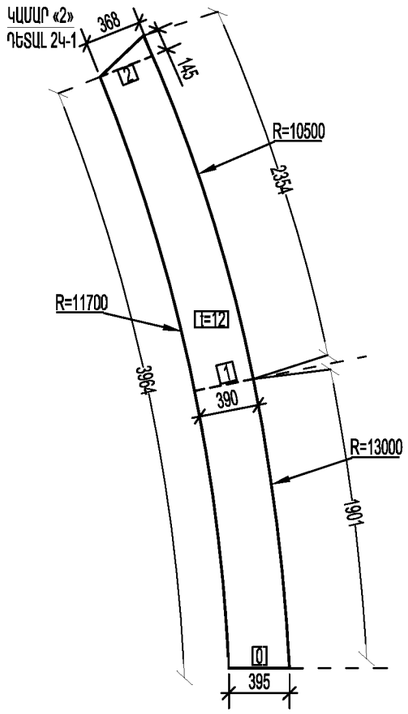
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2»

Գծագիր	Կ 012
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-028
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	28
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

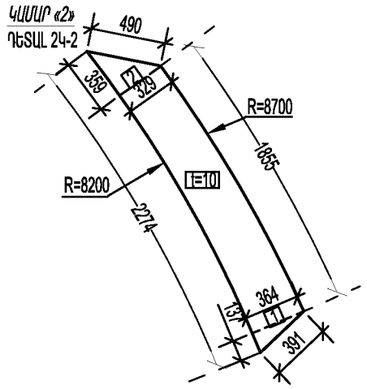
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

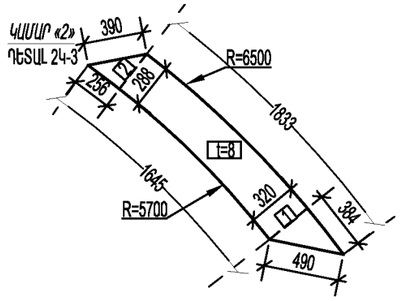
КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-1



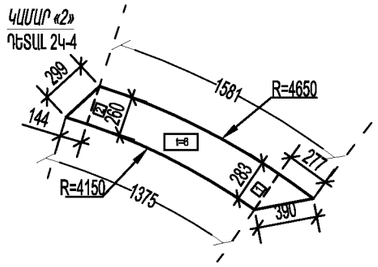
КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-2



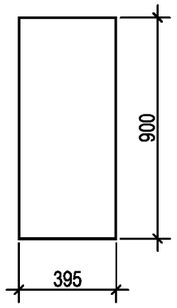
КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-3

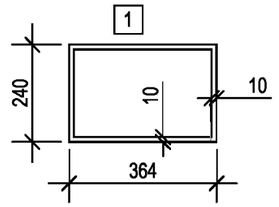


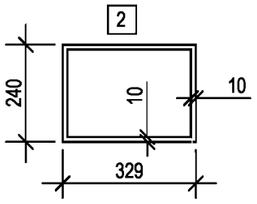
КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-4

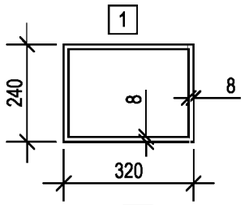


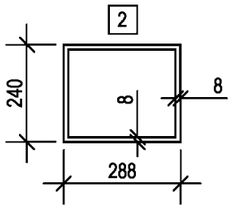
КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-0
395x240x12

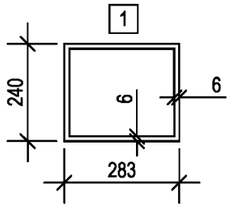


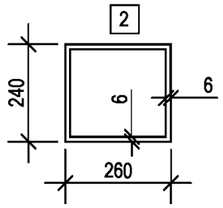


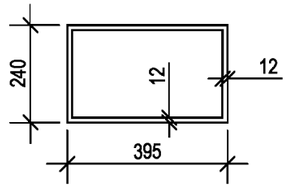


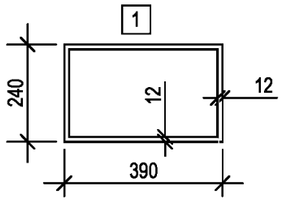


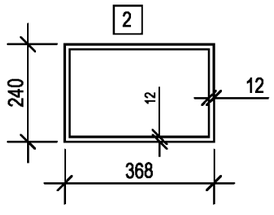




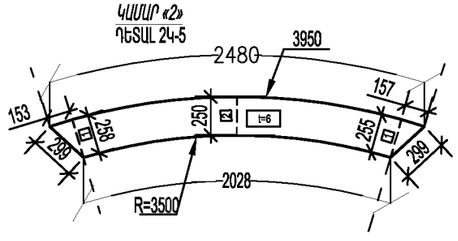


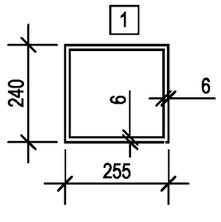


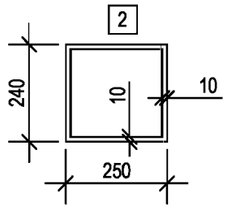




КАМАР «2»
ԴԵՏԱԼ 24-5







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

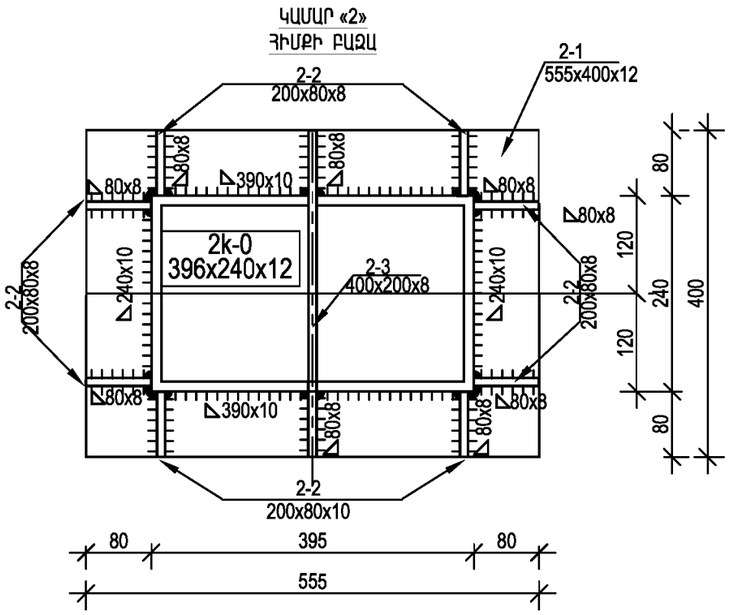
Գծագրի անվանում

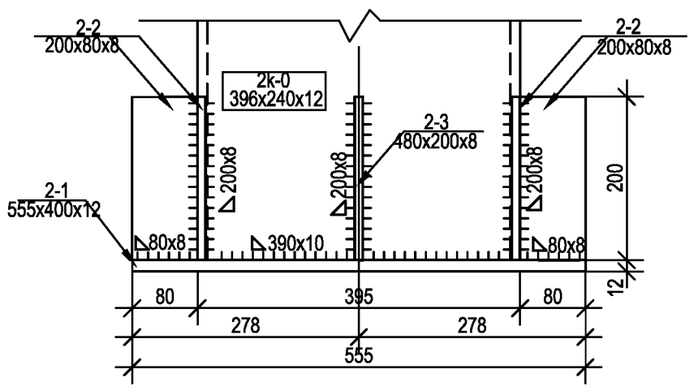
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

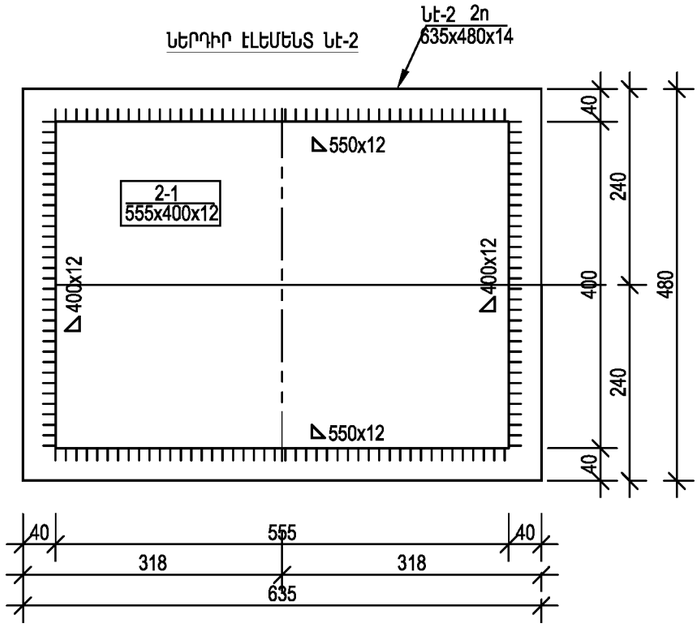
Գծագիր	Կ 013
Մասշտաբ	1:40 1:15
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-029
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	29
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

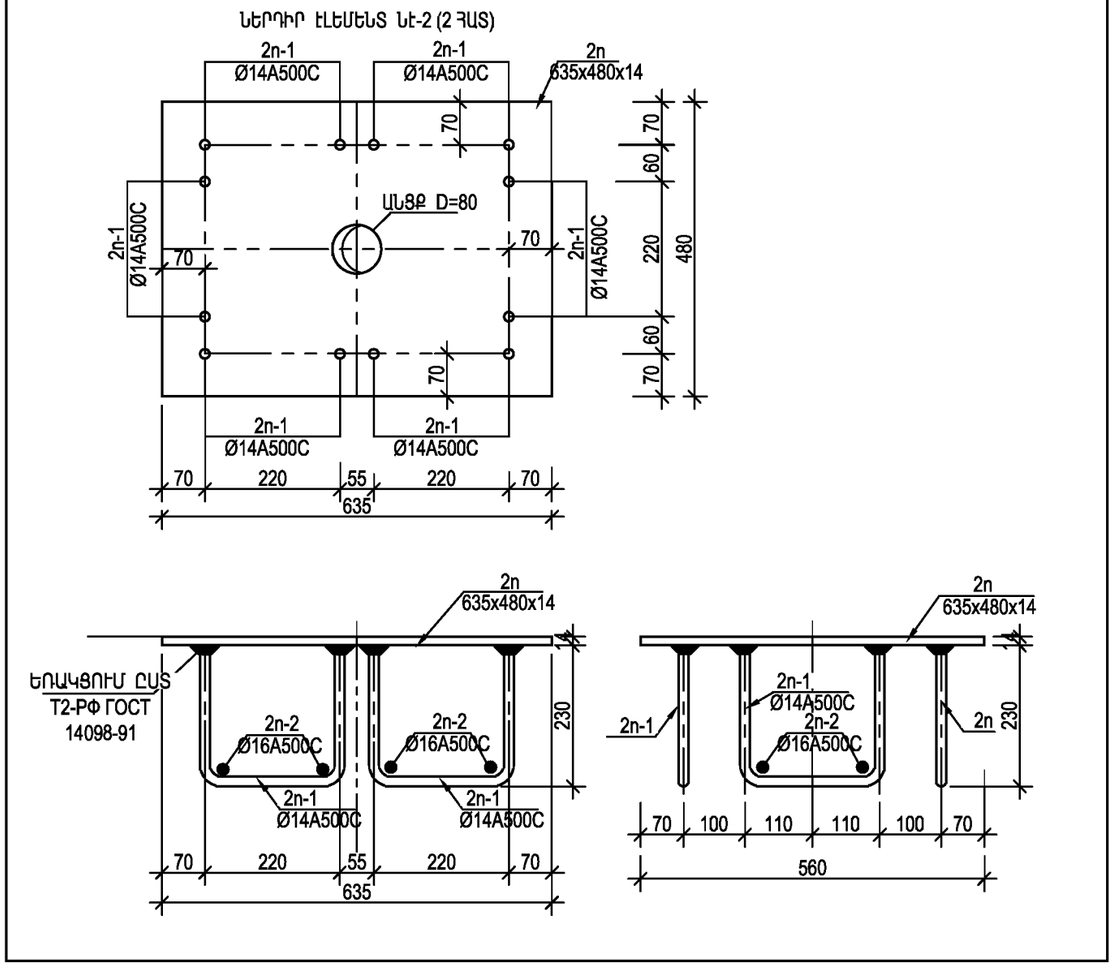
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









---2n-2 ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՁՈՂԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ԲԵՏՈՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

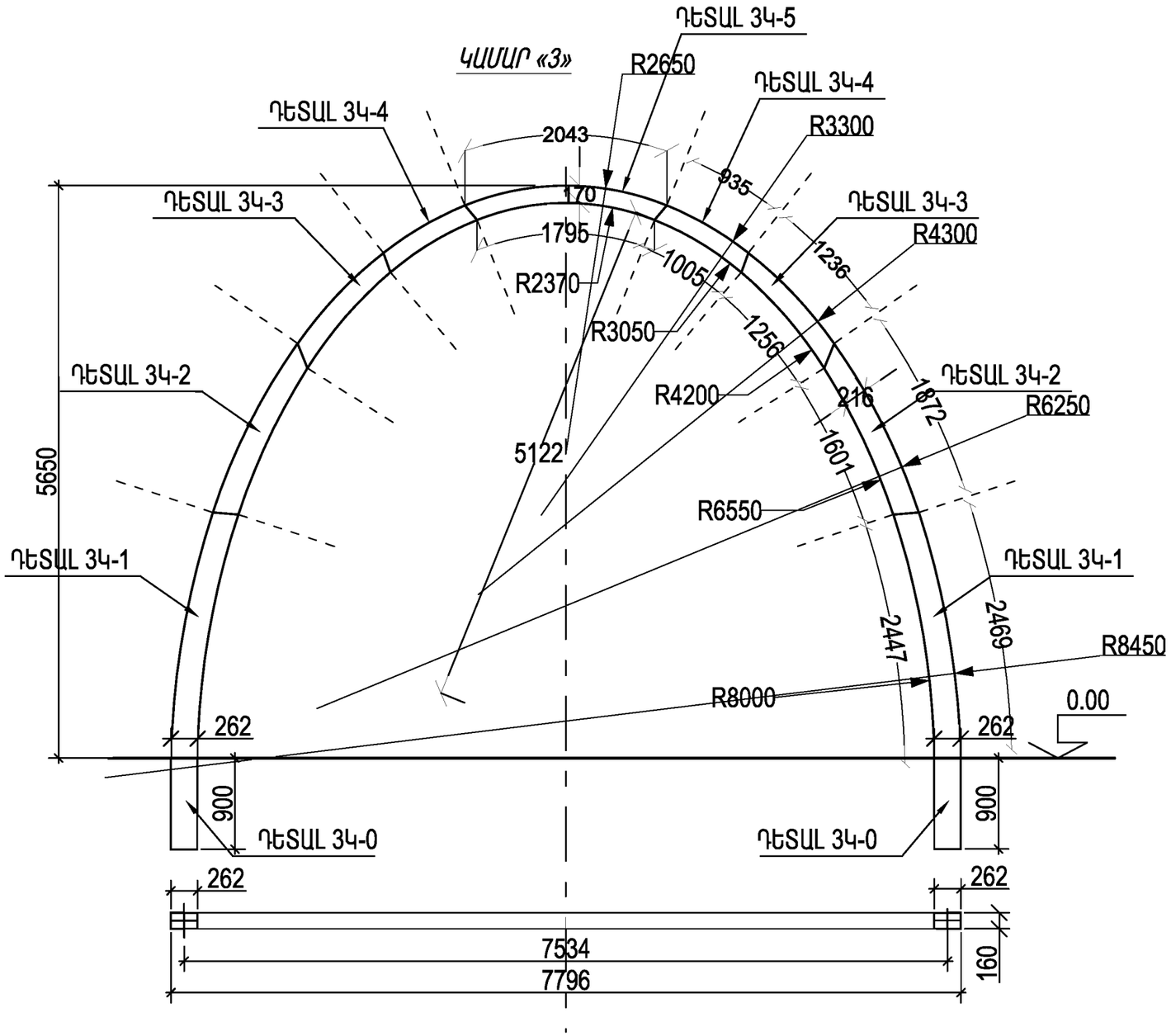
Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «2»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-2

Գծագիր	Կ 014
Մասշտաբ	1:10 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-030
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	30
ՆԳՁ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



—ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 016
—ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 033 — Կ 038

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՍԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

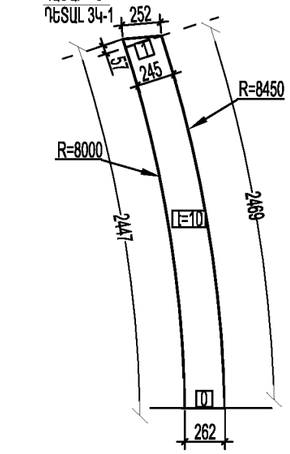
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «3»

Գծագիր	Կ 015
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-031
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	31
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

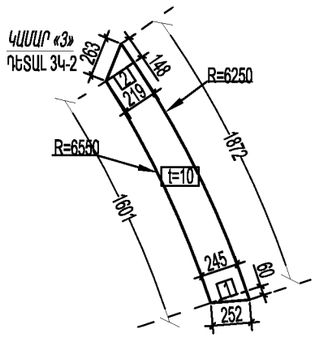
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

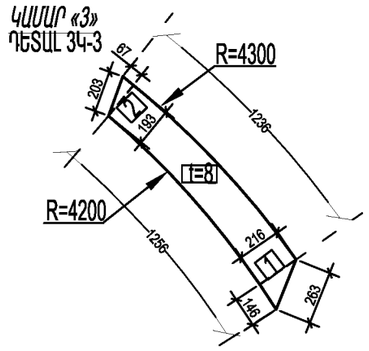
КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-1



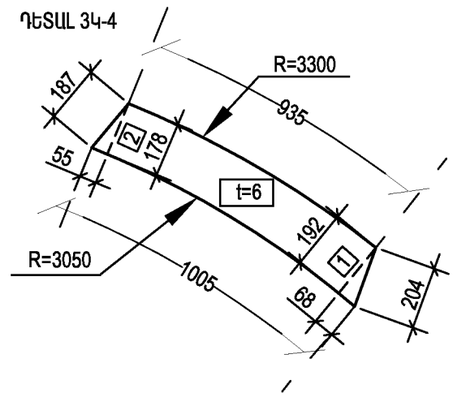
КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-2

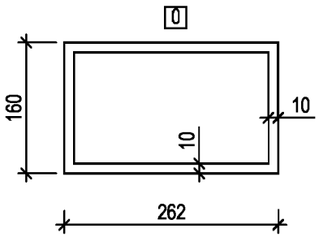


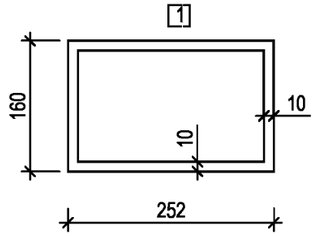
КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-3

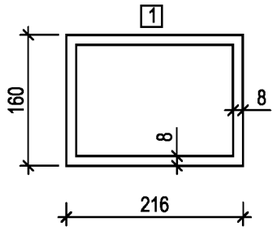


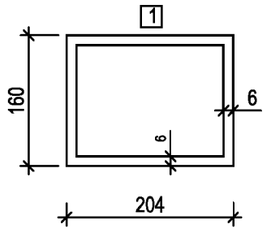
КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-4

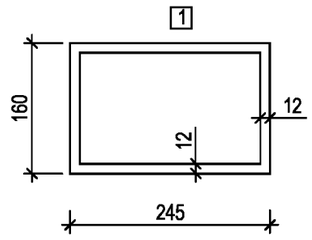


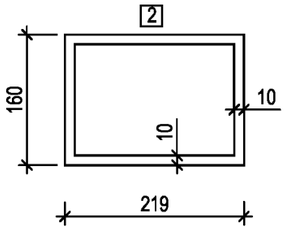


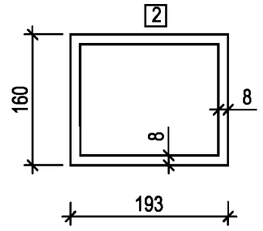


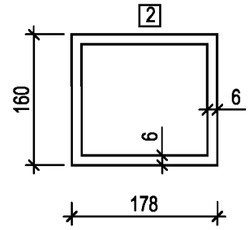




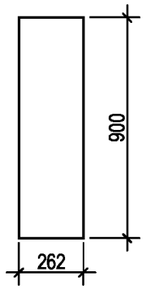




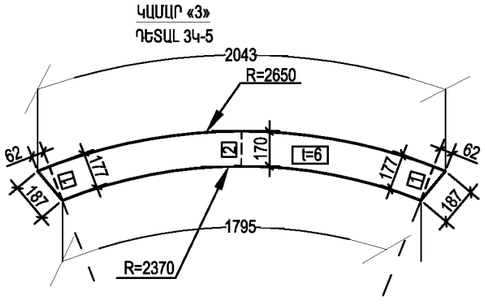


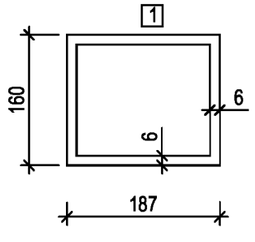


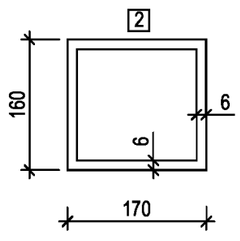
КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-0
262x160x10

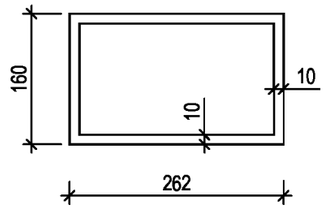


КЛՄՄԱՐ «3»
ԴԵՏԱԼ 3Կ-5









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

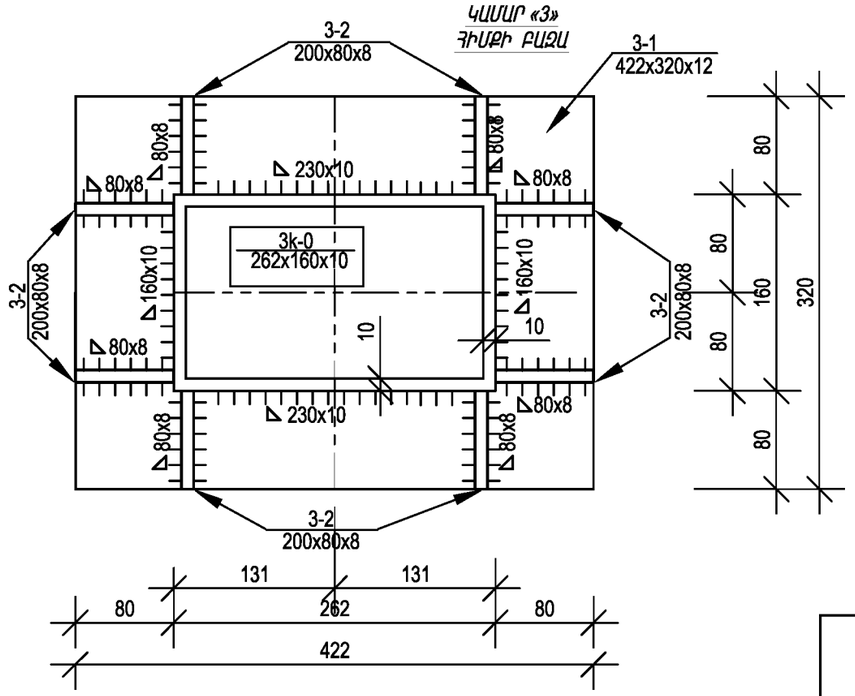
Գծագրի անվանում

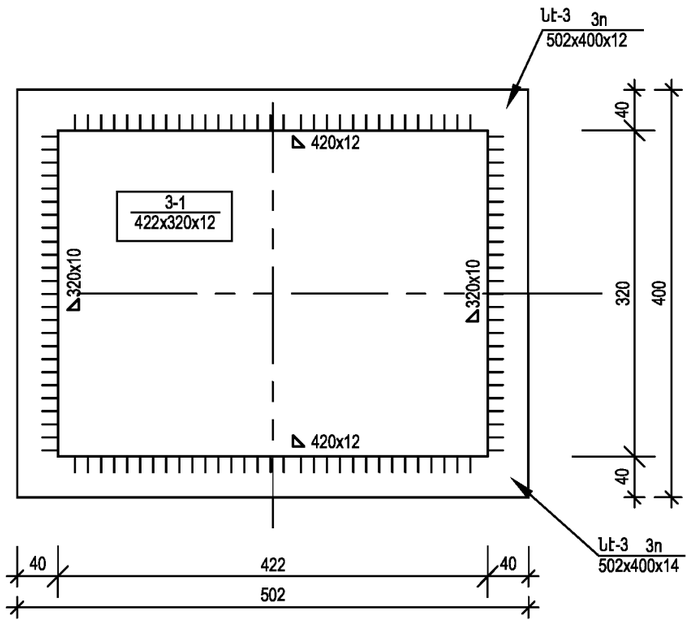
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «3»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

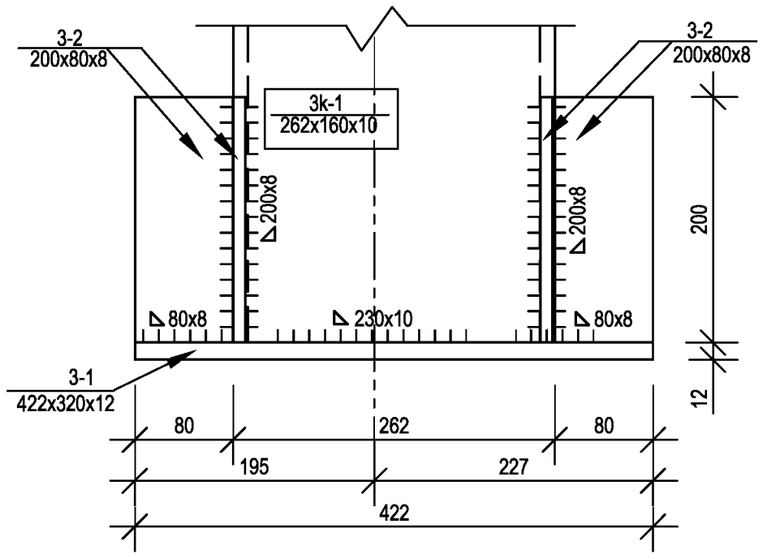
Գծագիր	Կ 016
Մասշտաբ	1:40 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-032
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	32
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

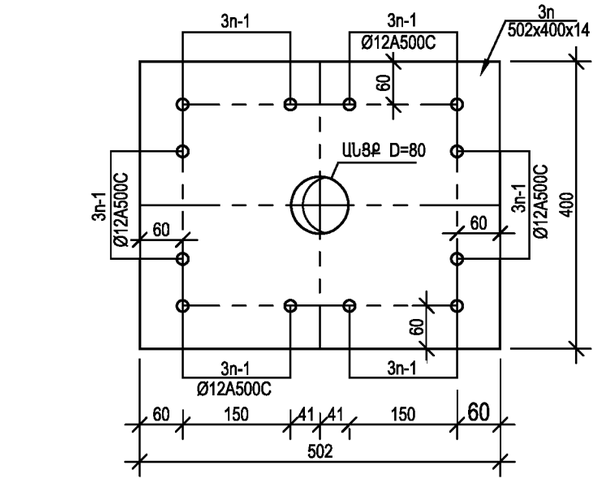
Փորձագիտական եզրակացություն

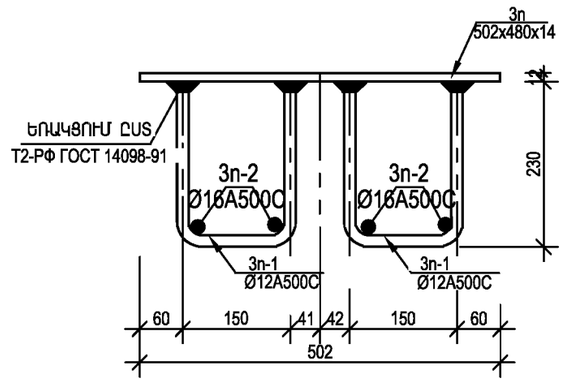


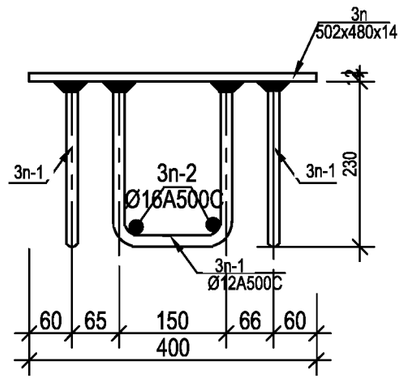




ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-3 (2 ՀԱՏ)







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

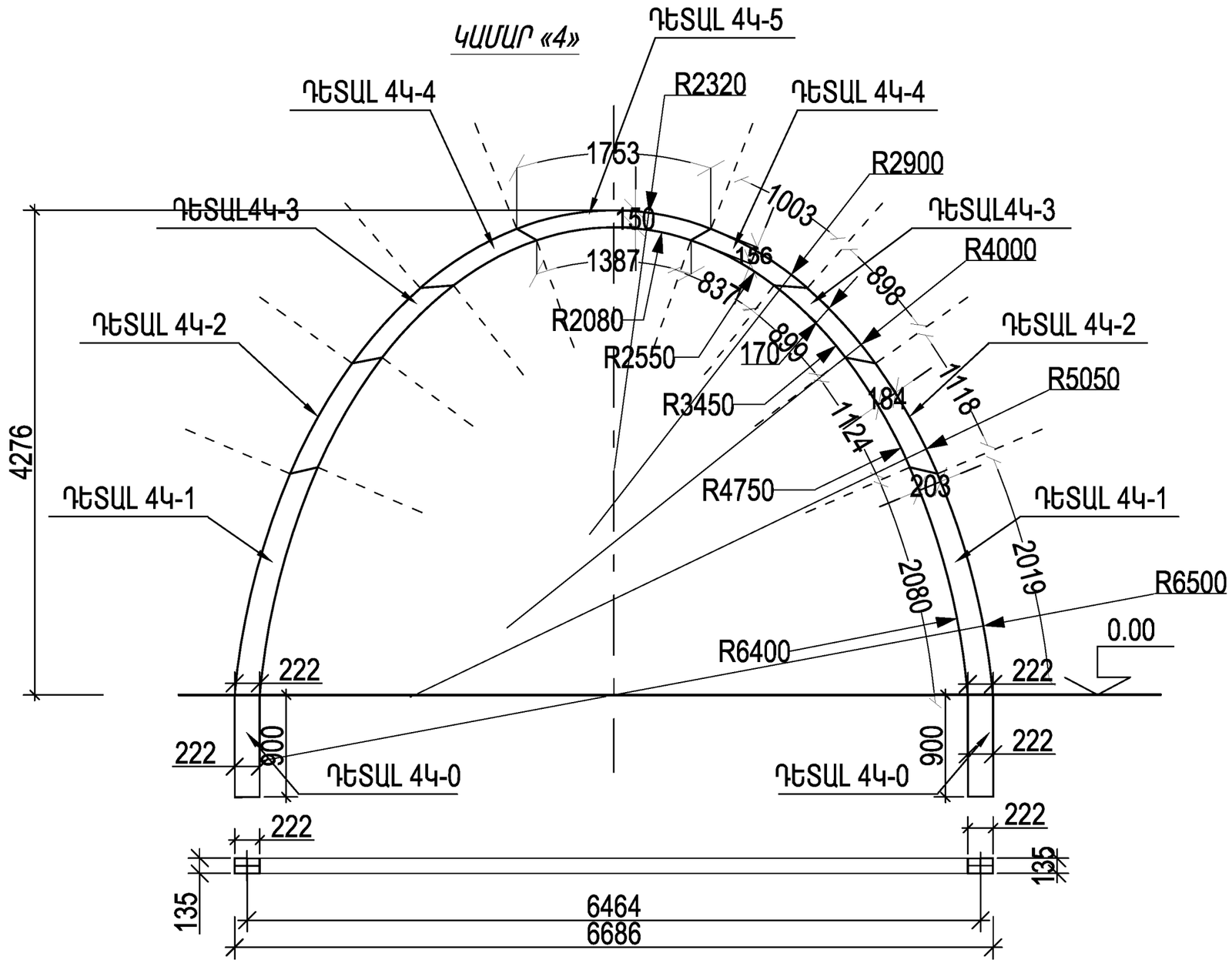
Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «3»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-3

Գծագիր	Կ 017
Մասշտաբ	1:5 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-033
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	33
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 019
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 033 --- Կ 038
---ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 020

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

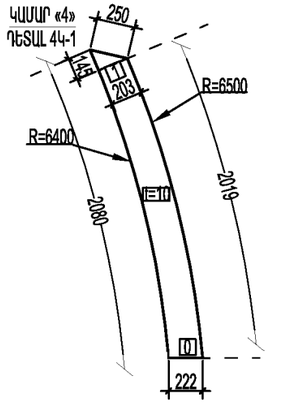
Գծագրի անվանում

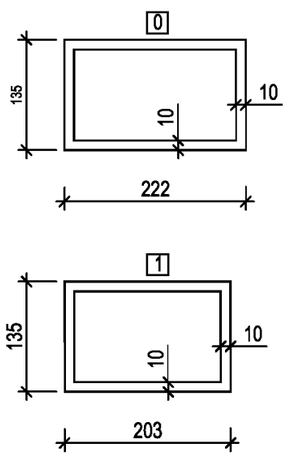
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «4»

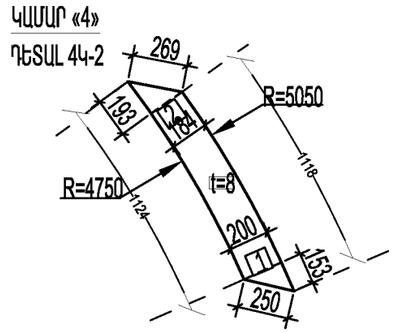
Գծագիր	Կ 018
Մասշտաբ	1:40
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-034
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	34
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

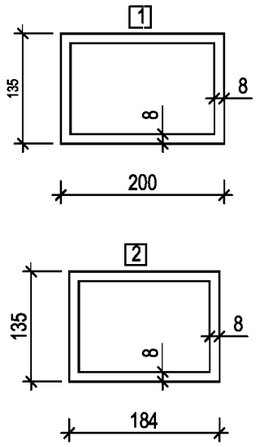
ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

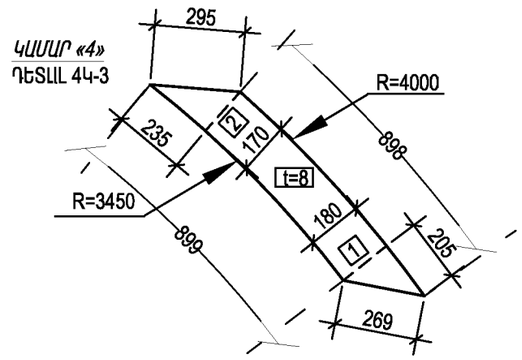
Փորձագիտական եզրակացություն

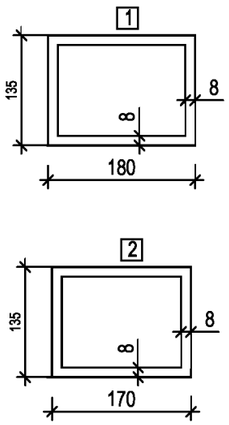


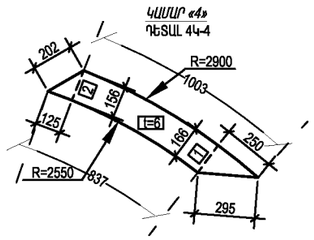


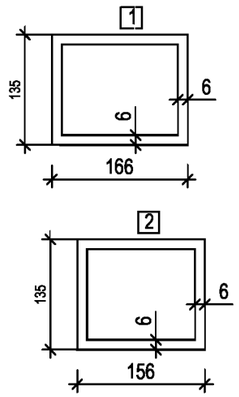


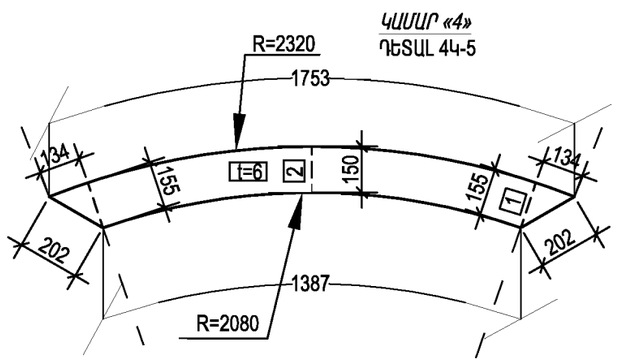


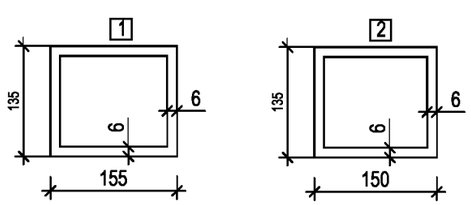


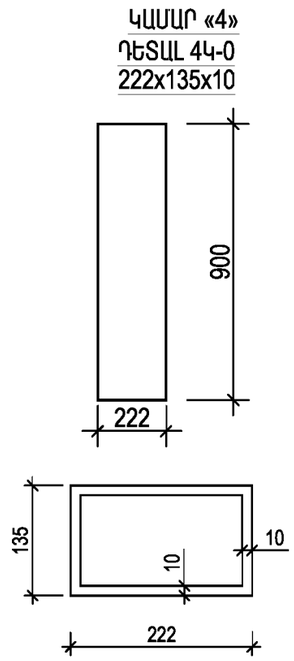












Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

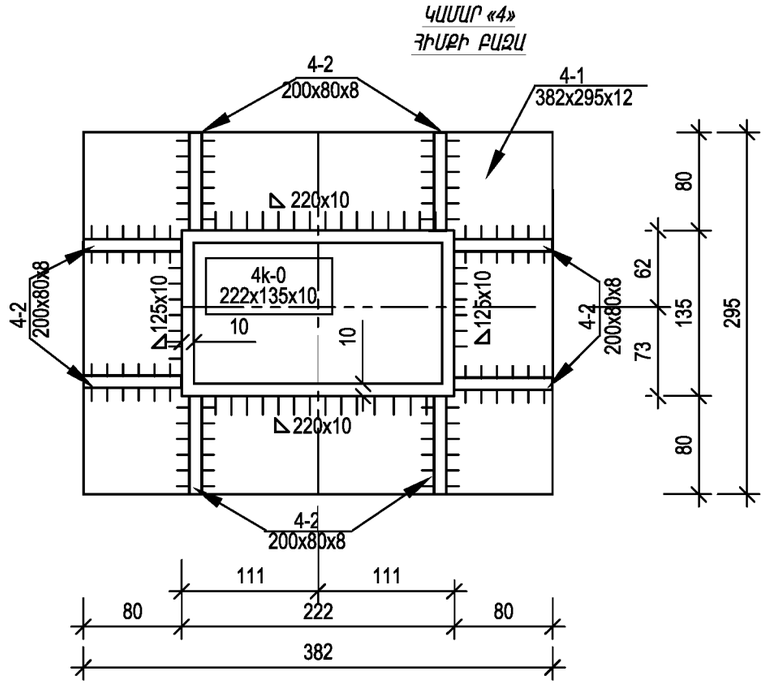
Գծագրի անվանում

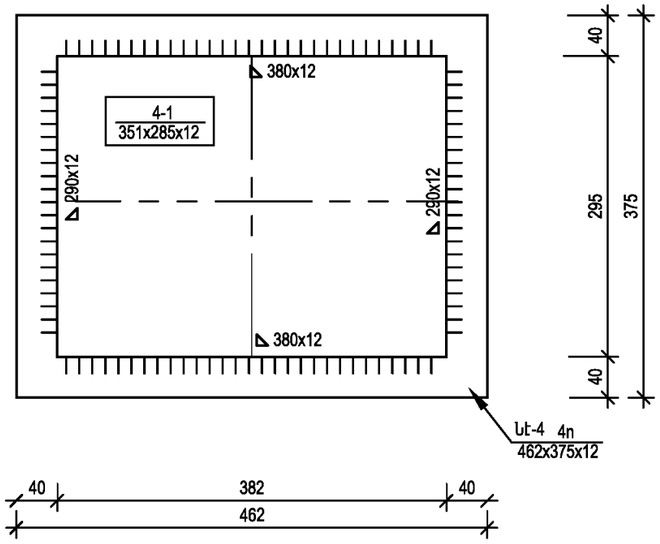
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «4»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

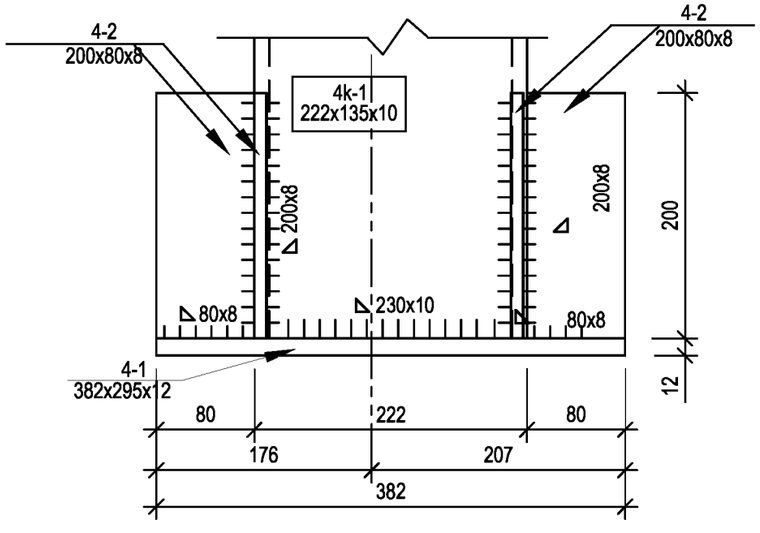
Գծագիր	Կ 019
Մասշտաբ	1:40 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-035
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	35
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

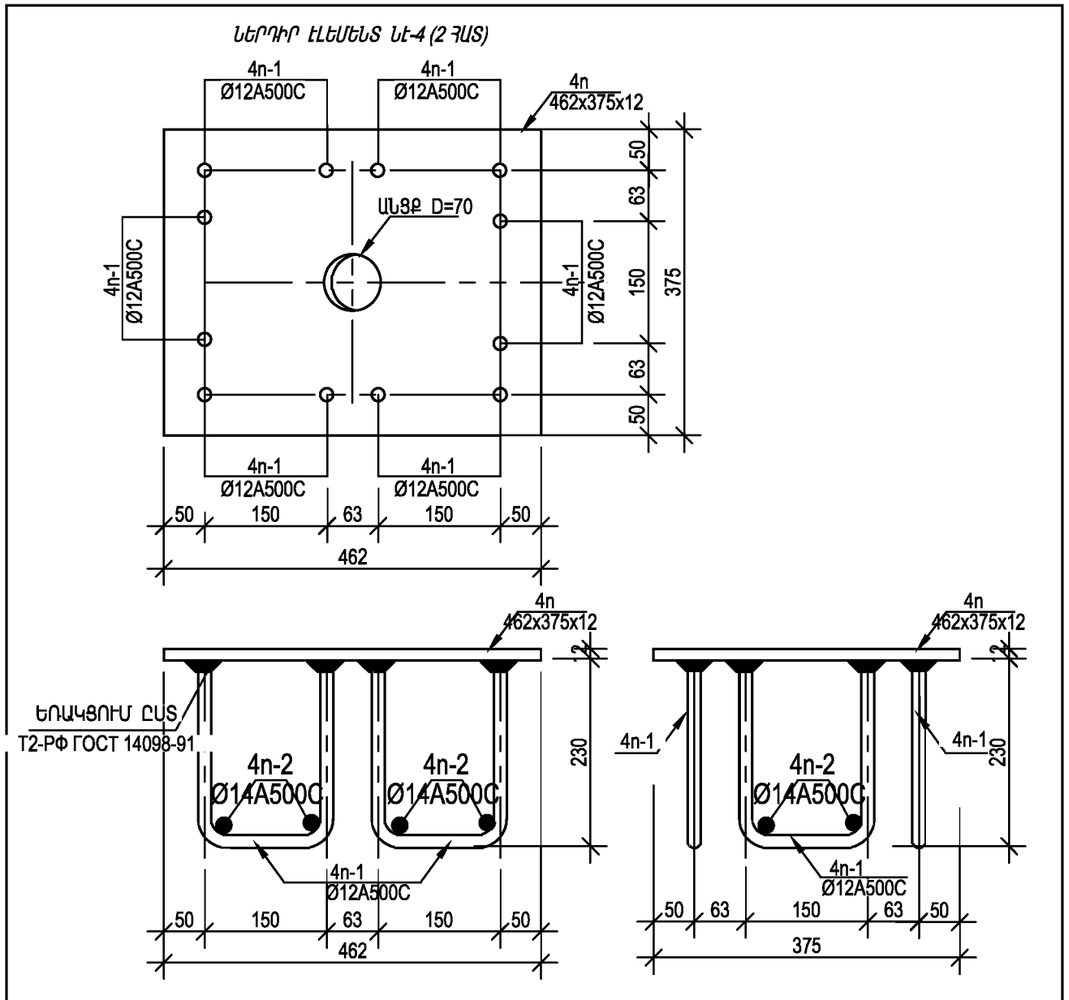
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

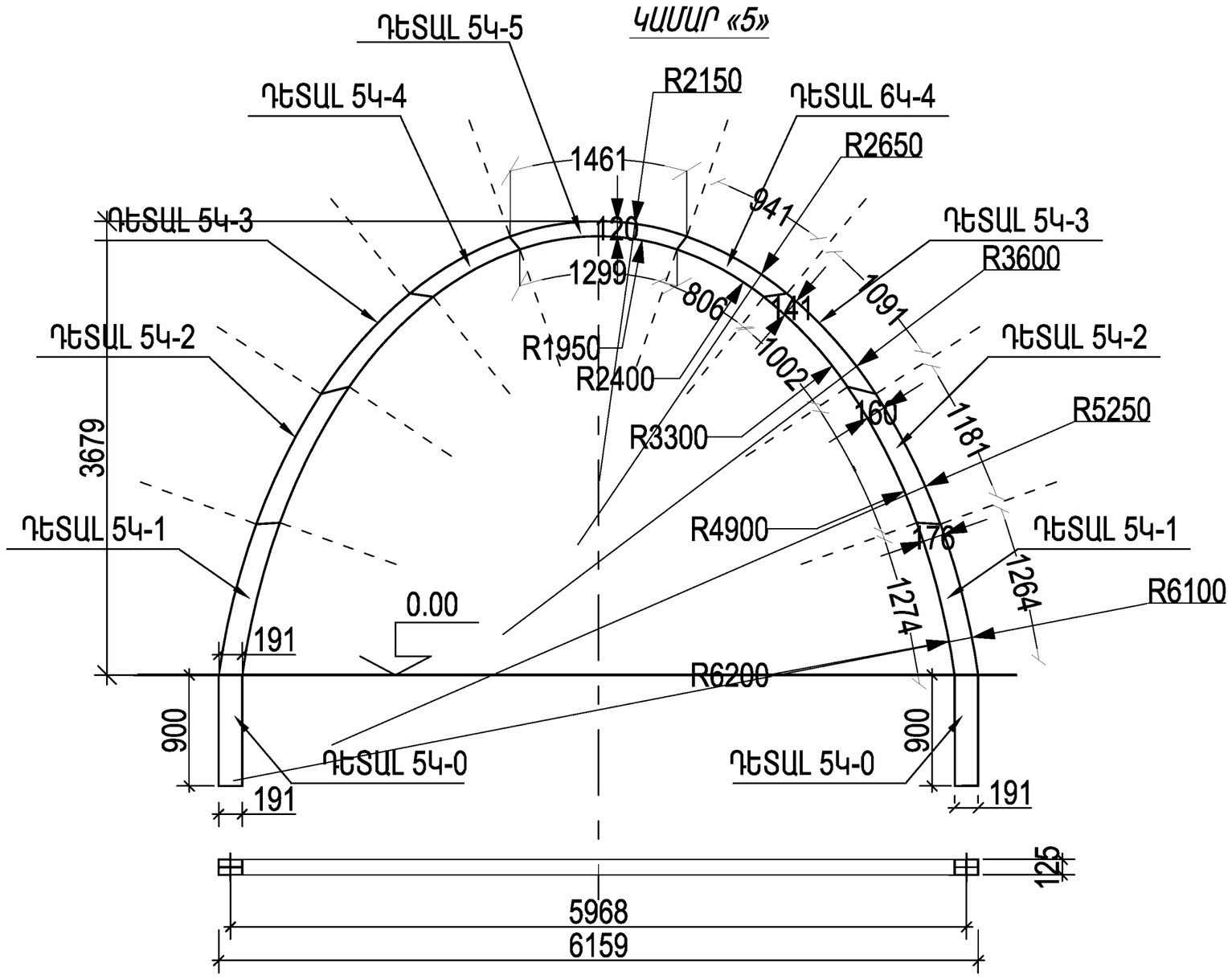
Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՄԱՐ «4»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-4

Գծագիր	Կ 020
Մասշտաբ	1:5 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-036
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	36
ՆԳՑ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 022
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 033 --- 4 038
---ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 023

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

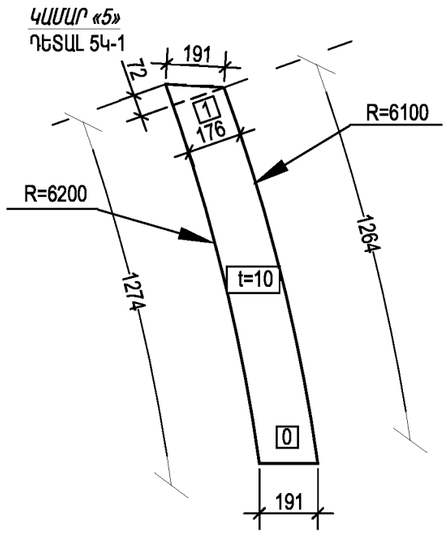
Գծագրի անվանում

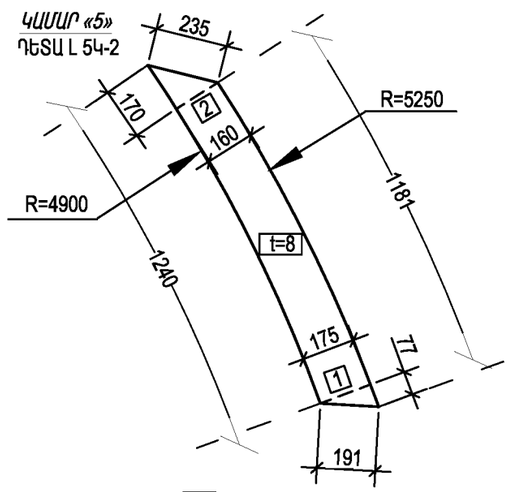
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «5»

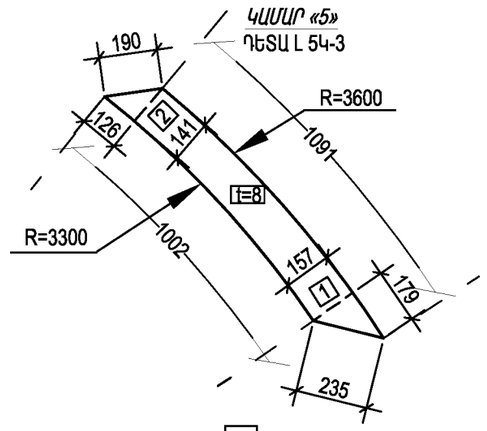
Գծագիր	Կ 021
Մասշտաբ	1:40
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-037
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	37
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

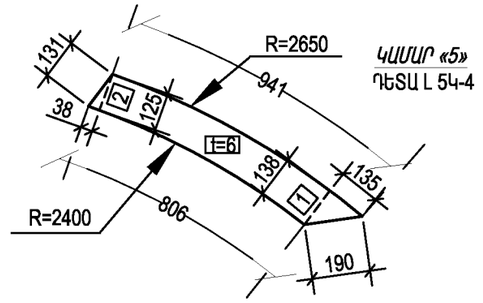
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

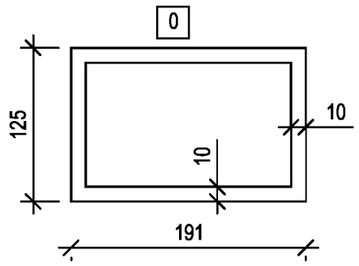
Փորձագիտական եզրակացություն

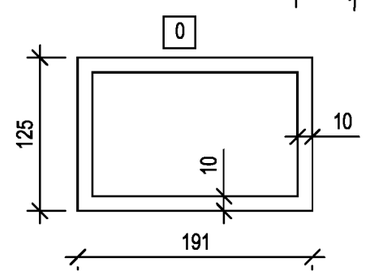


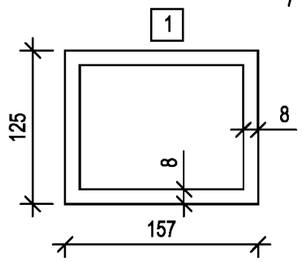


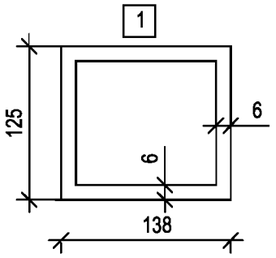


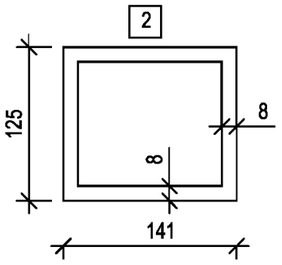


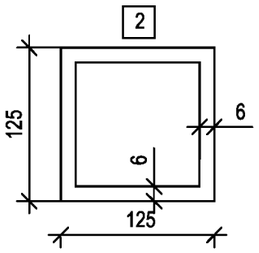


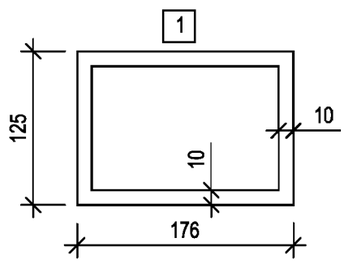


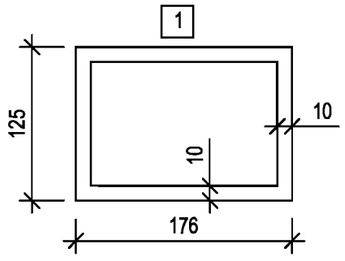


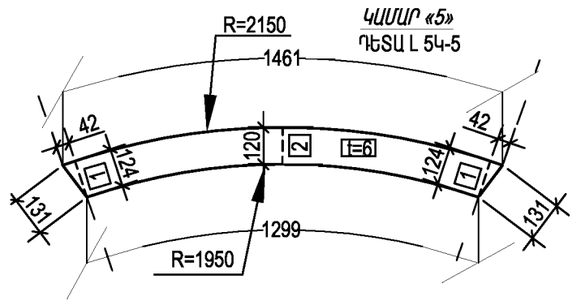


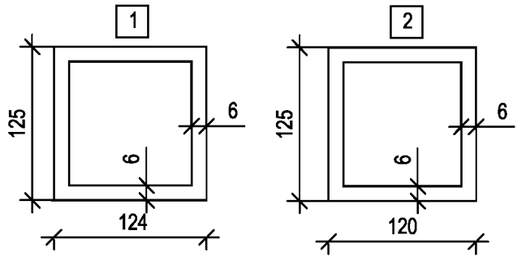


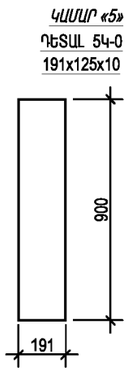


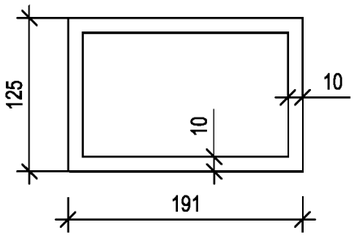












Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

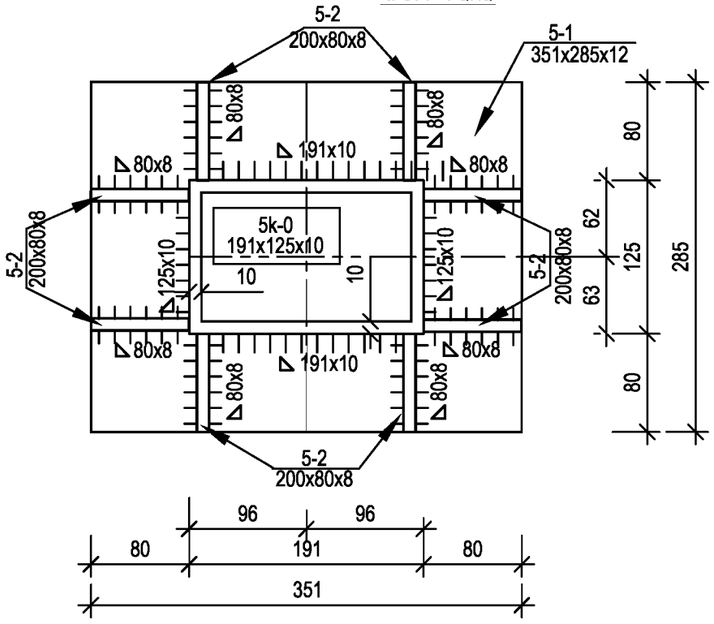
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «5»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

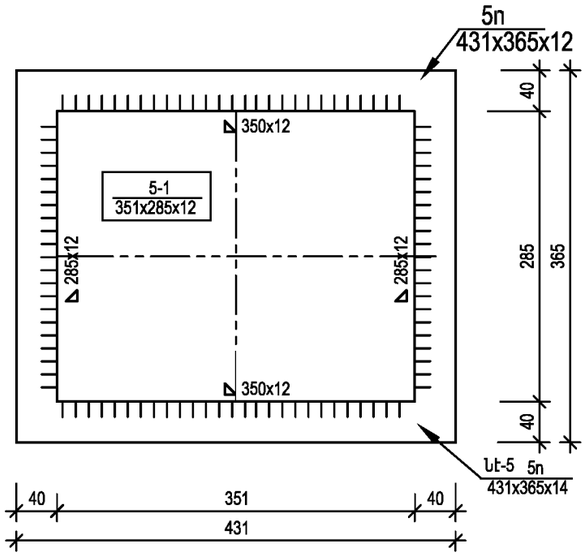
Գծագիր	Կ 022
Մասշտաբ	1:20 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-038
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	38
ՆԳՅ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

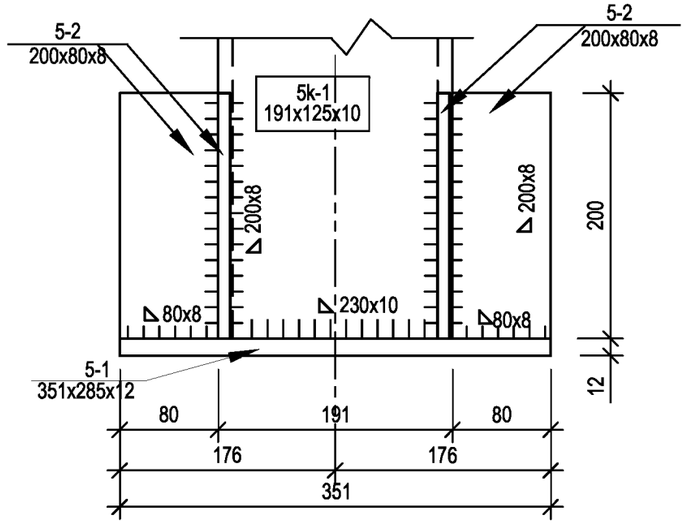
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

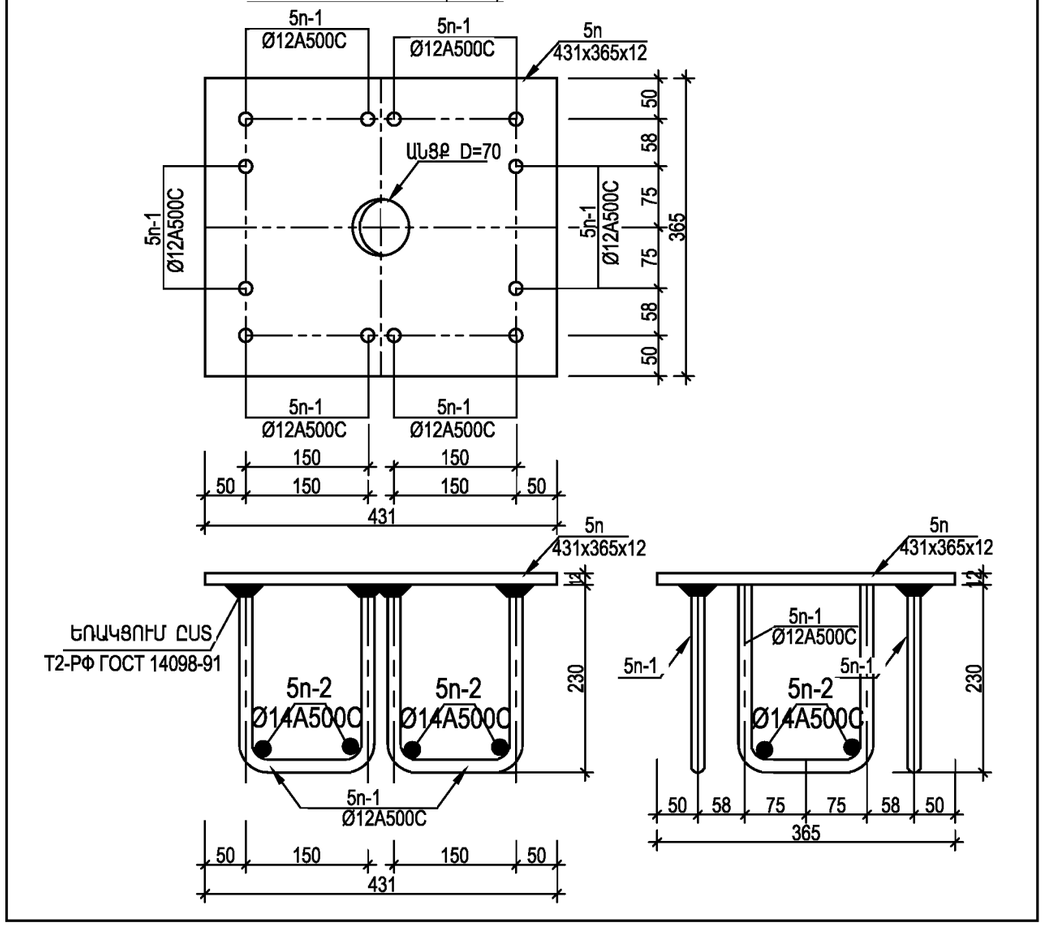
ԿԱՄՈՒՐ «5»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ







ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-5 (2 ՀԱՏ)



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

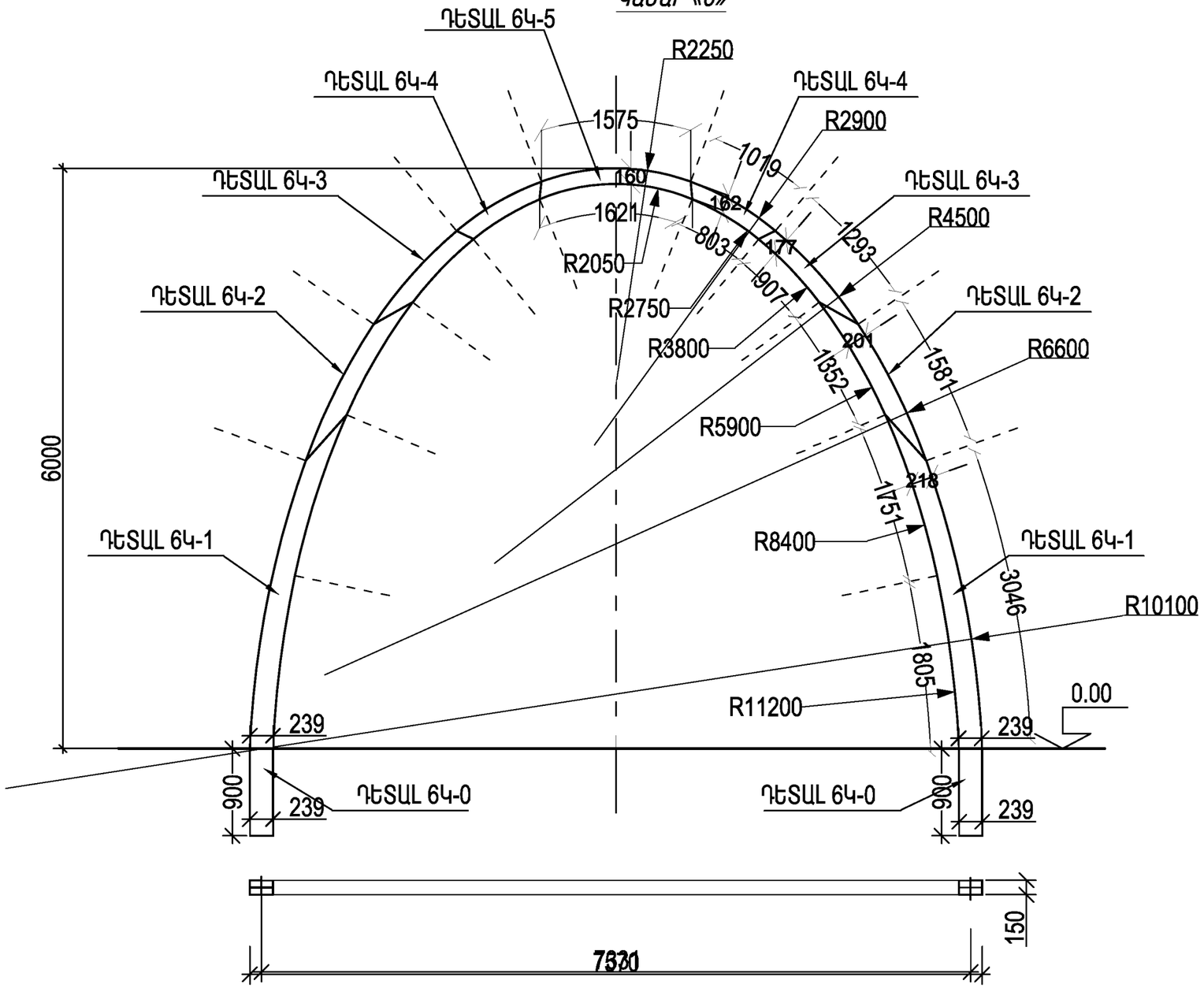
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «5»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-5

Գծագիր	Կ 023
Մասշտաբ	1:7.5 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-039
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	39
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԿԱՄԱՐ «6»



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 025
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 033 --- Կ 038
---ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 026

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈԴՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

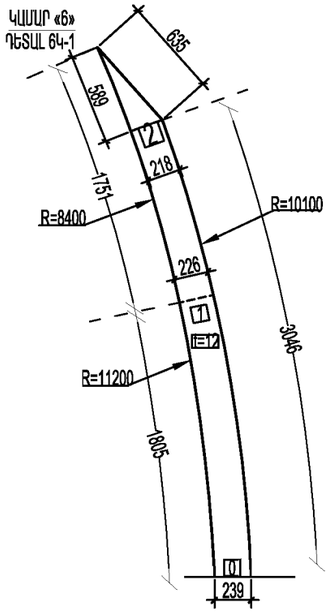
Գծագրի անվանում

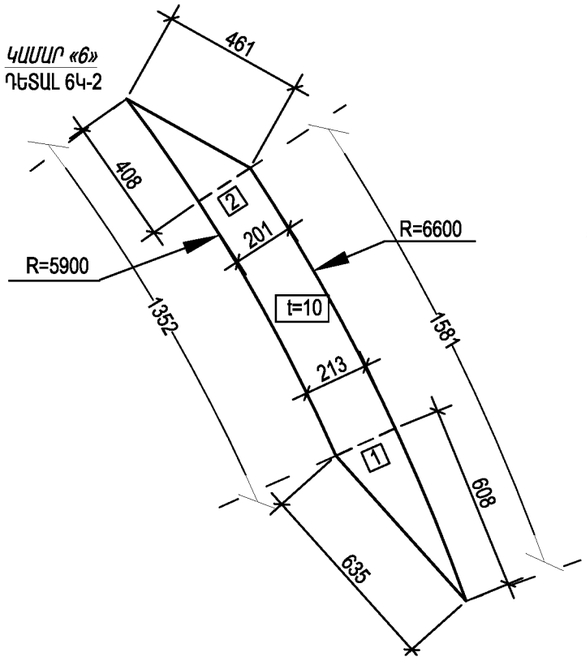
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «6»

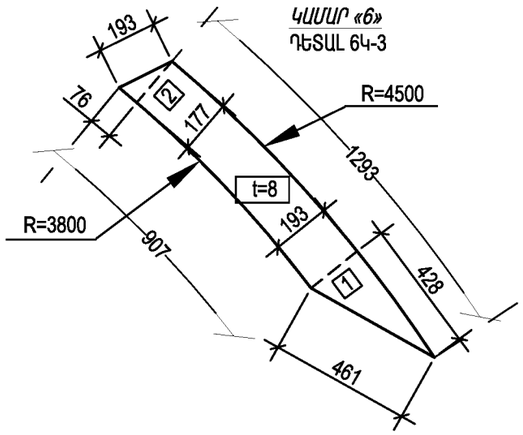
Գծագիր	Կ 024
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-040
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	40
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

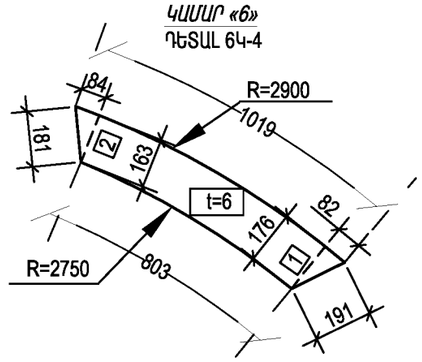
ՇԱՆՈՒԾՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

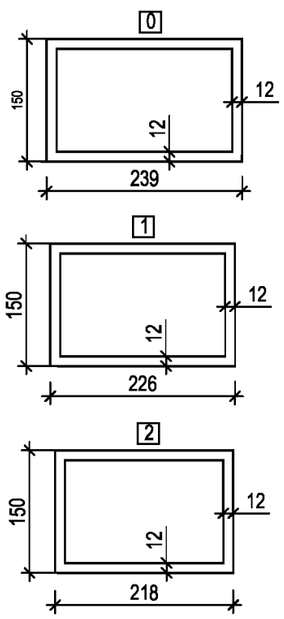
Փորձագիտական եզրակացություն

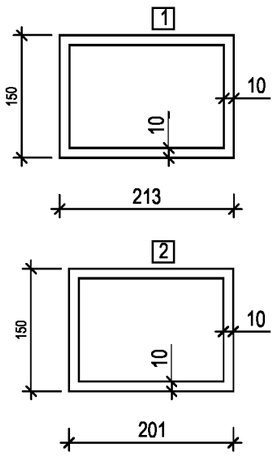


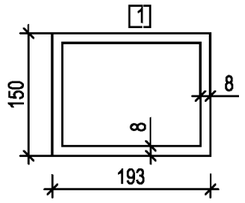


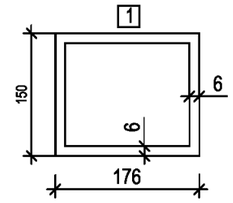


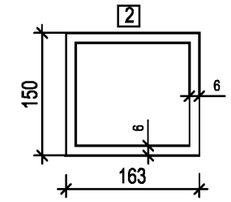


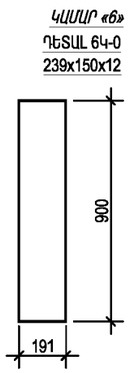


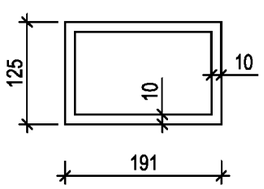


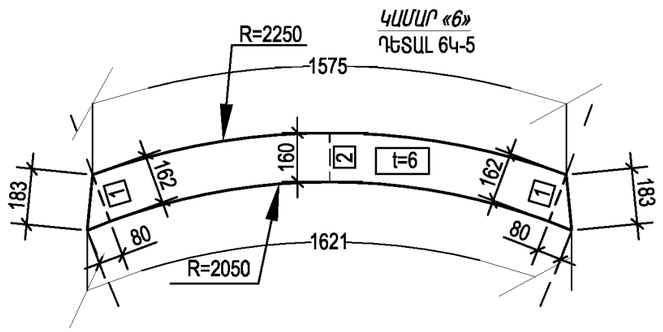


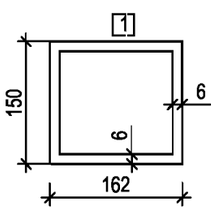


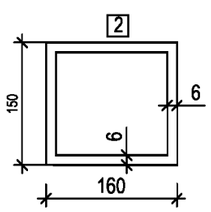












Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

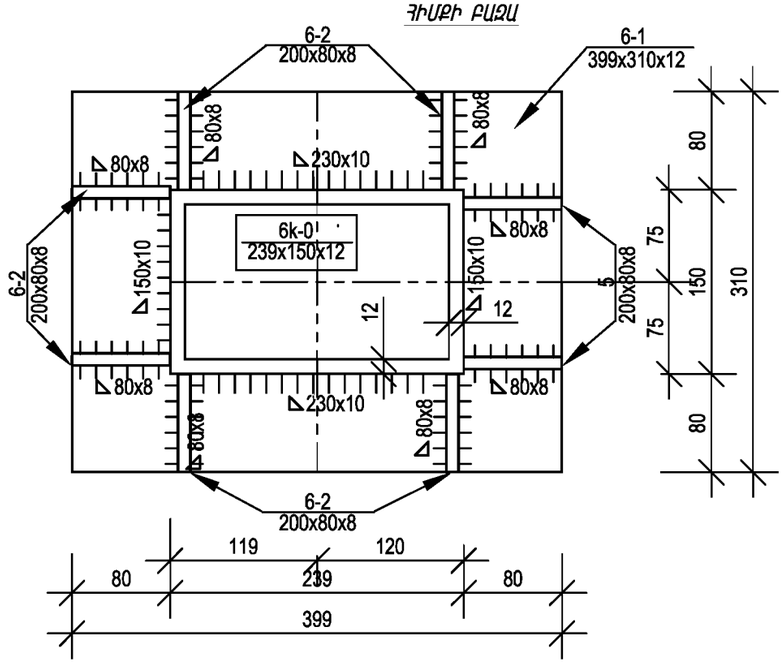
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «6»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

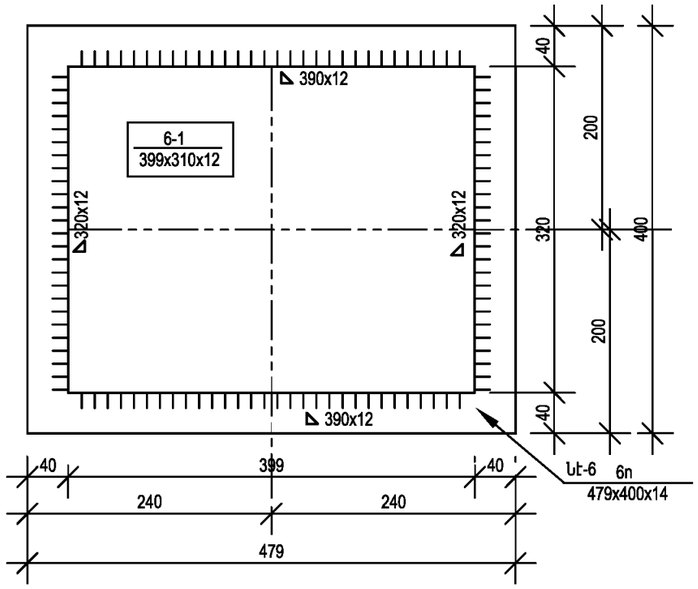
Գծագիր	Կ 025
Մասշտաբ	1:20 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-041
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	41
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

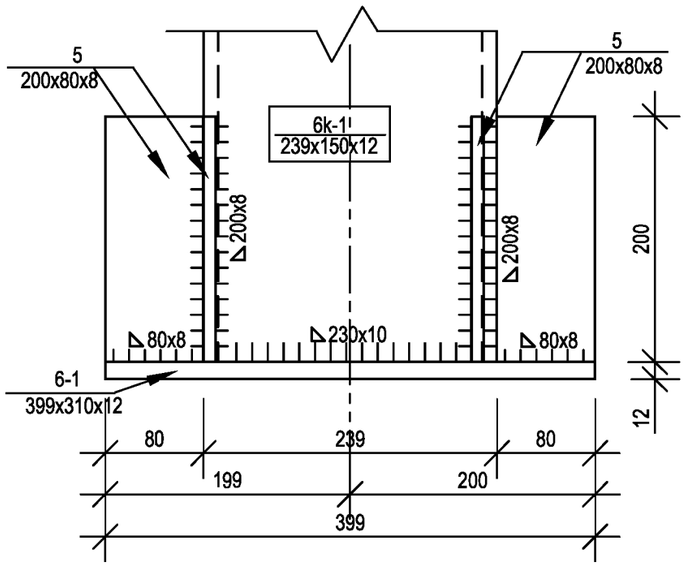
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

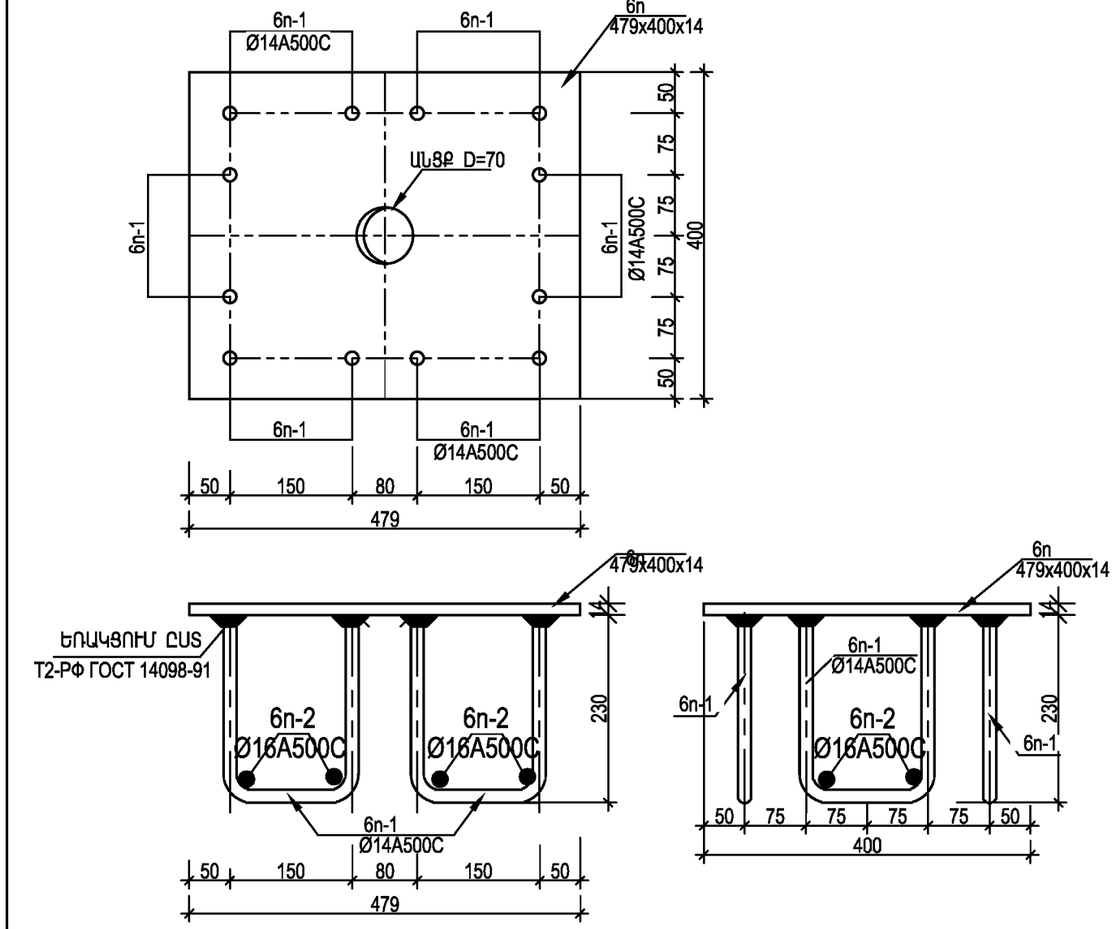
ԿԱՄՈՒՐ «6»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ







ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-6 (2 ՀԱՏ)



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՍԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

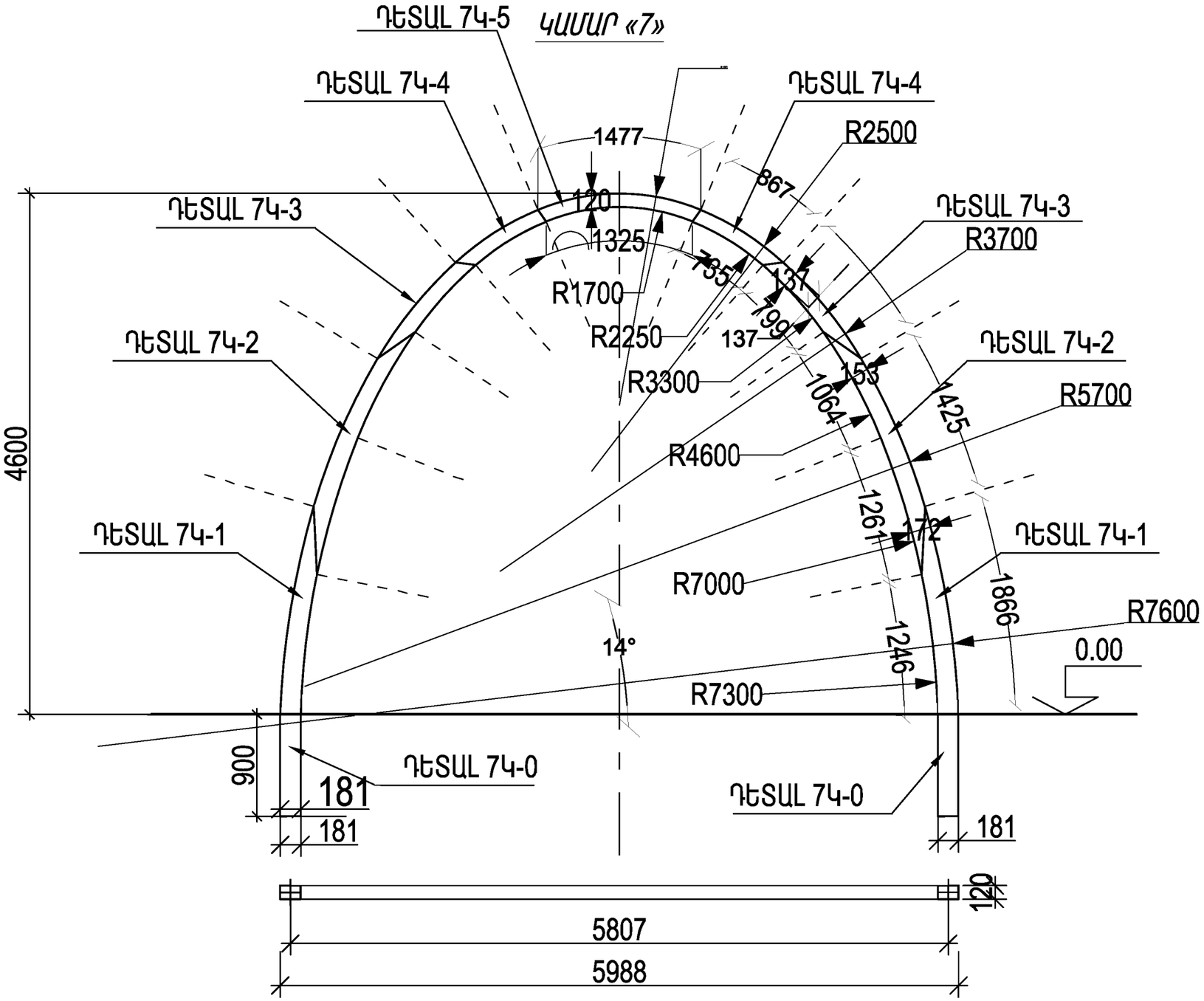
Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «6»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-6

Գծագիր	Կ 026
Մասշտաբ	1:20 1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-042
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	42
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 028
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 033 --- Կ 038
---ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 029

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

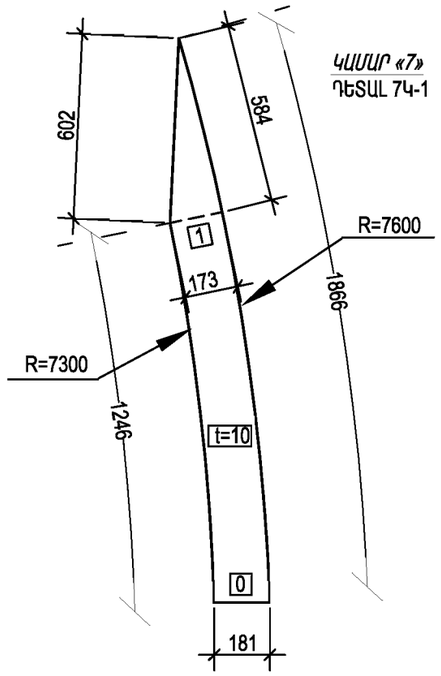
Գծագրի անվանում

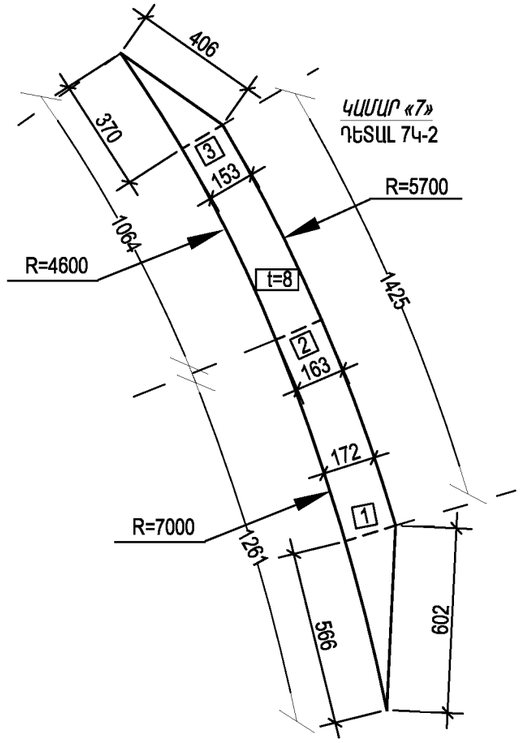
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7»

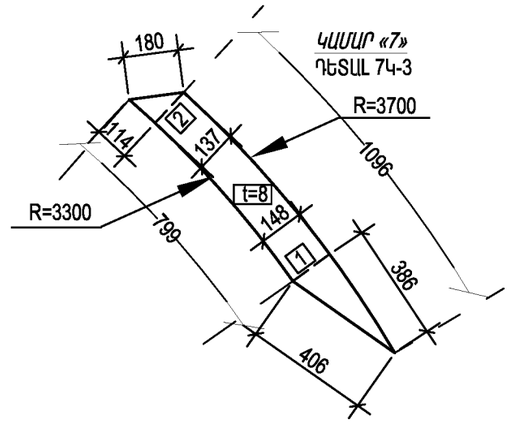
Գծագիր	Կ 027
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-043
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	43
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

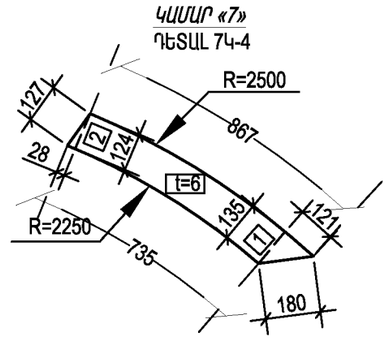
ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

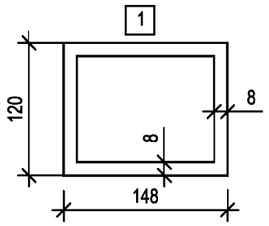
Փորձագիտական եզրակացություն

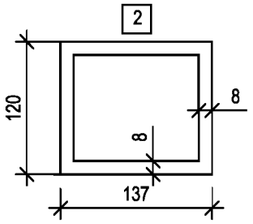


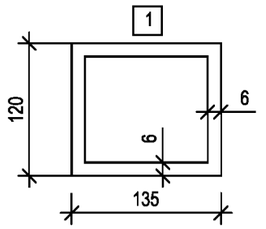


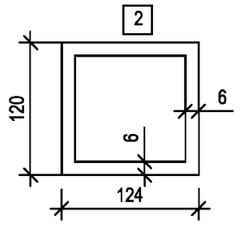


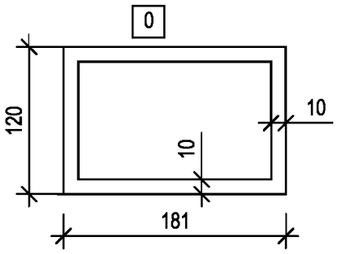


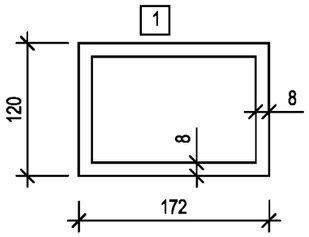


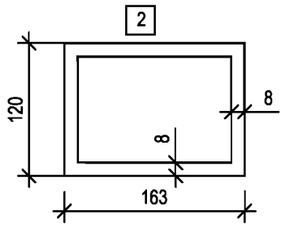


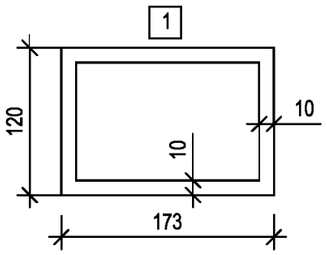


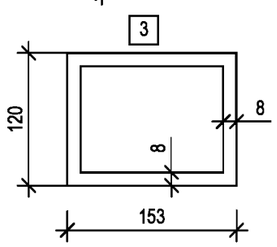


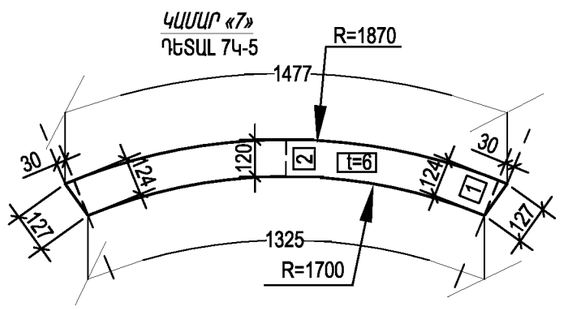


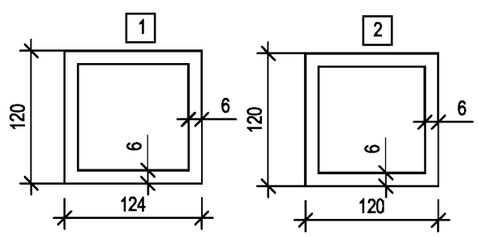


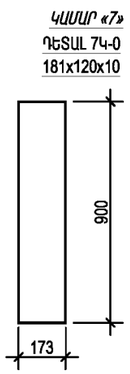


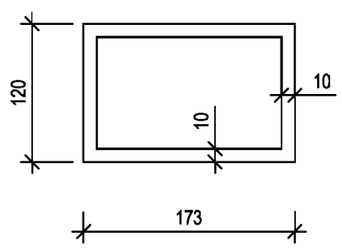












Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇՏՐՎԱՆ

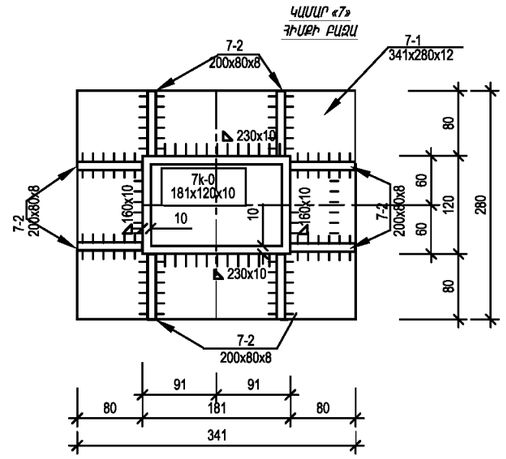
Գծագրի անվանում

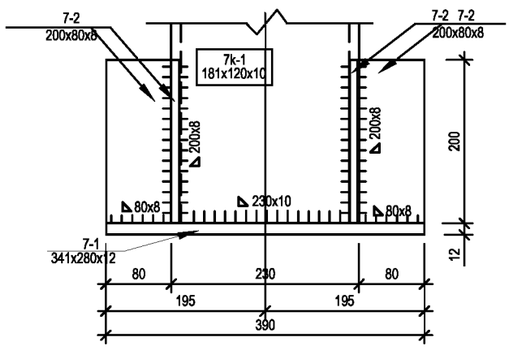
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

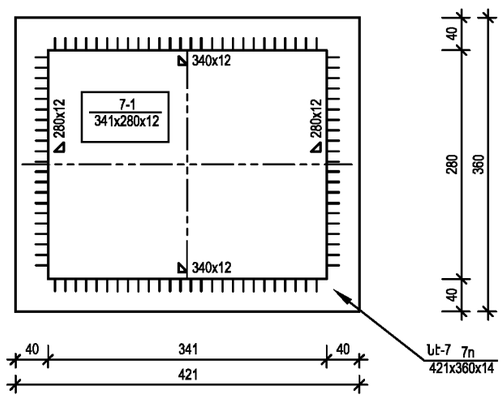
Գծագիր	Կ 028
Մասշտաբ	1:20 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-044
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	44
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

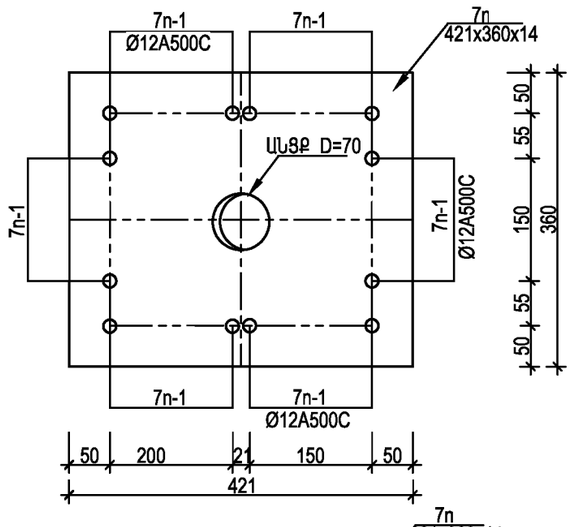
Փորձագիտական եզրակացություն

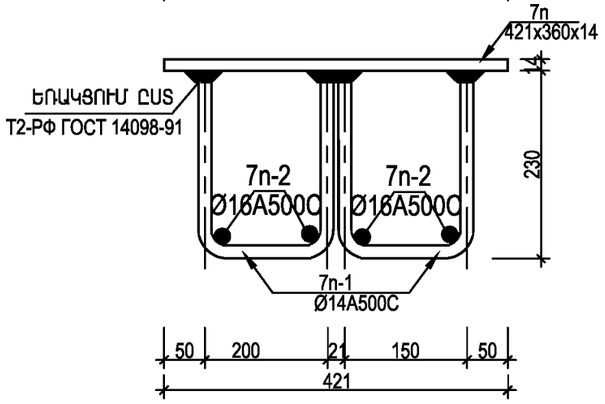


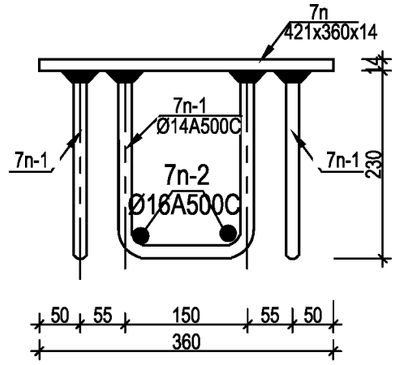




ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-7 (2 ՀԱՏ)







Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

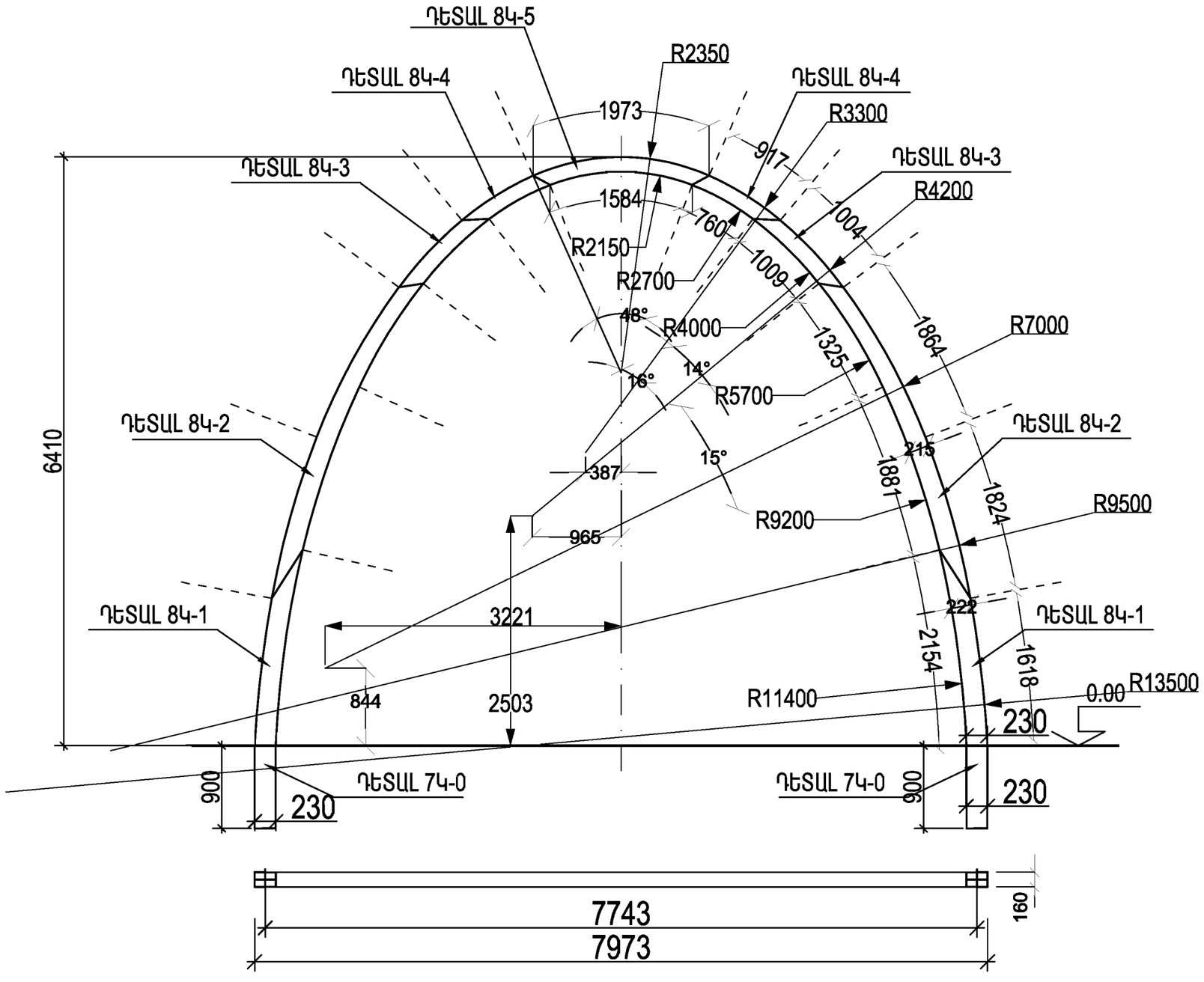
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐ «7»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-7

Գծագիր	Կ 029
Մասշտաբ	1:7.5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-045
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	45
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԿԱՄՈՒՐ «8»



---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 031
---ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 033 --- 4 038
---ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 032

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

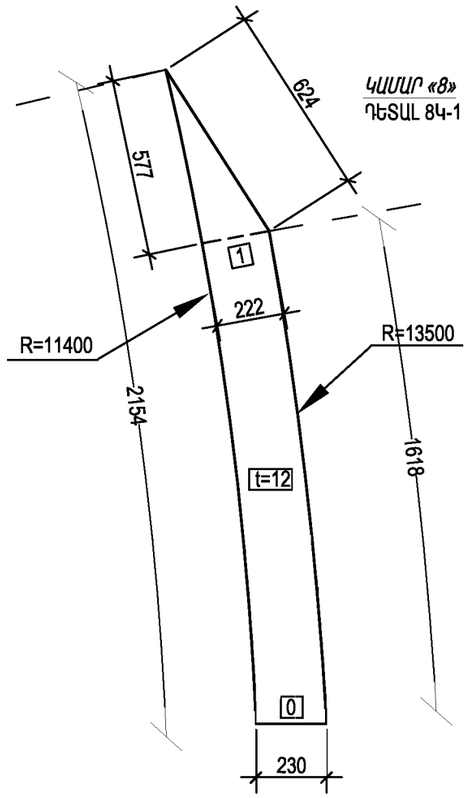
Գծագրի անվանում

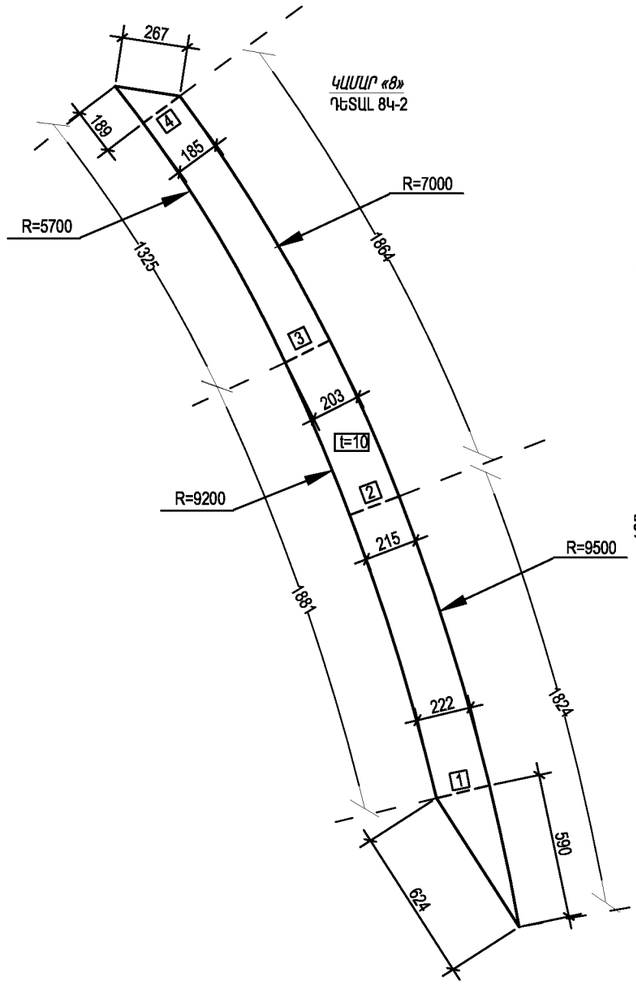
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐ «8»

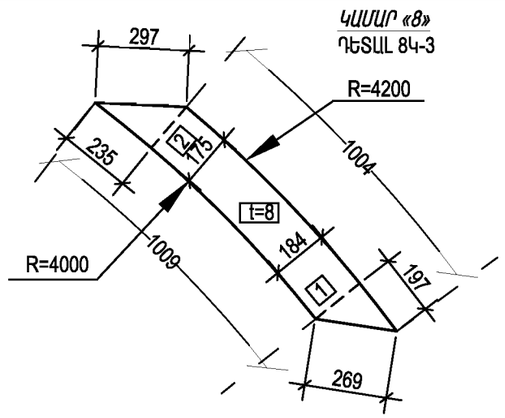
Գծագիր	Կ 030
Մասշտաբ	1:60
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-046
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	46
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

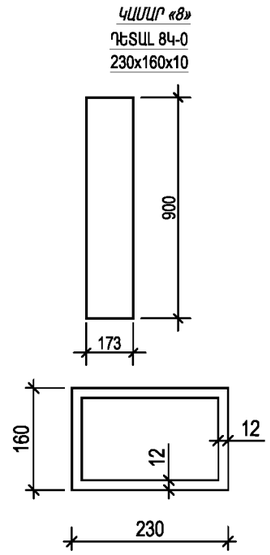
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

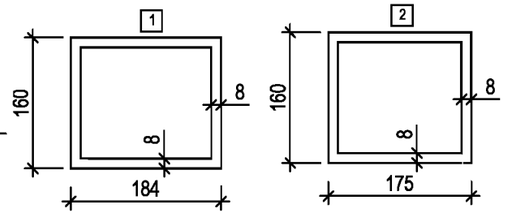
Փորձագիտական եզրակացություն

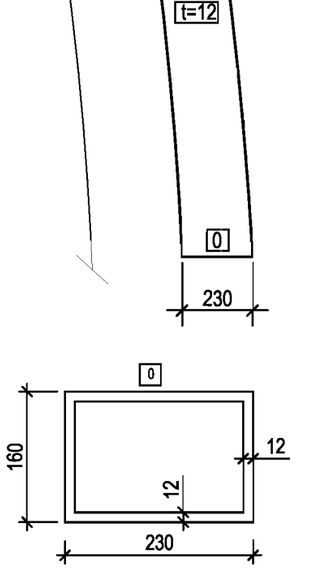


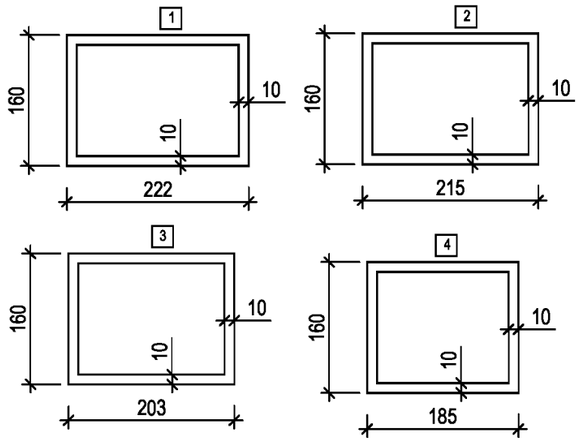


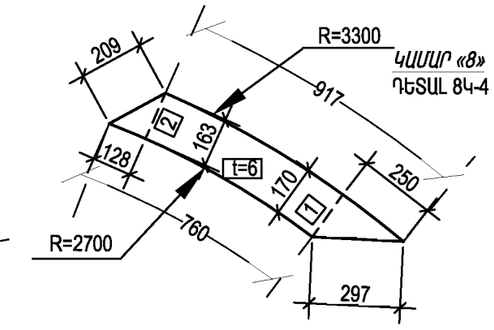


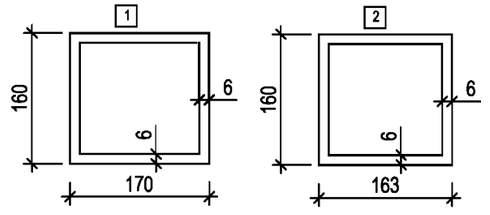


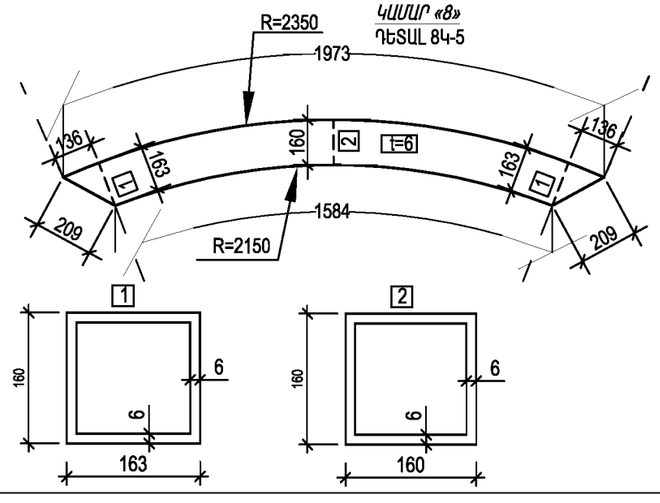












Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԱԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

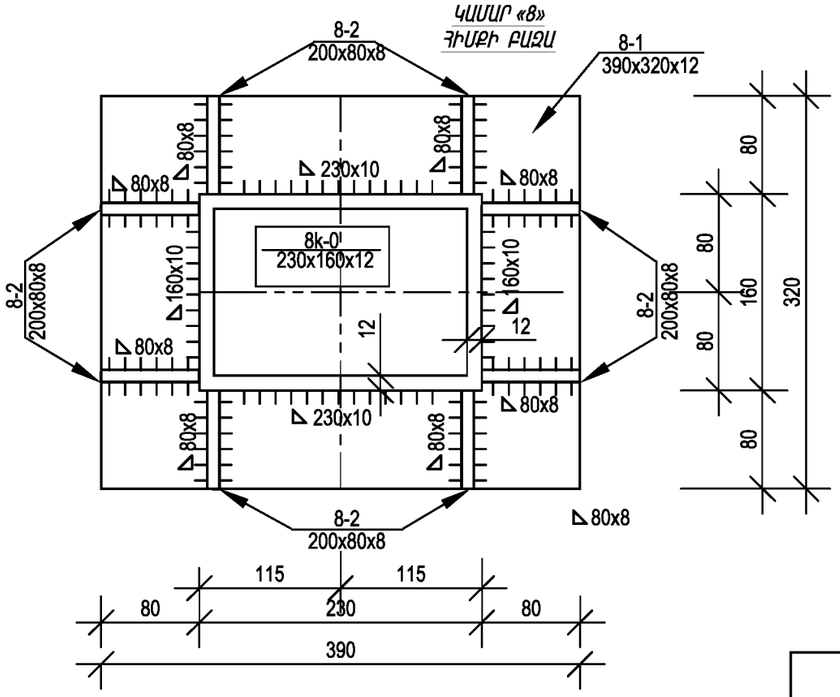
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՄԱՐ «8»
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

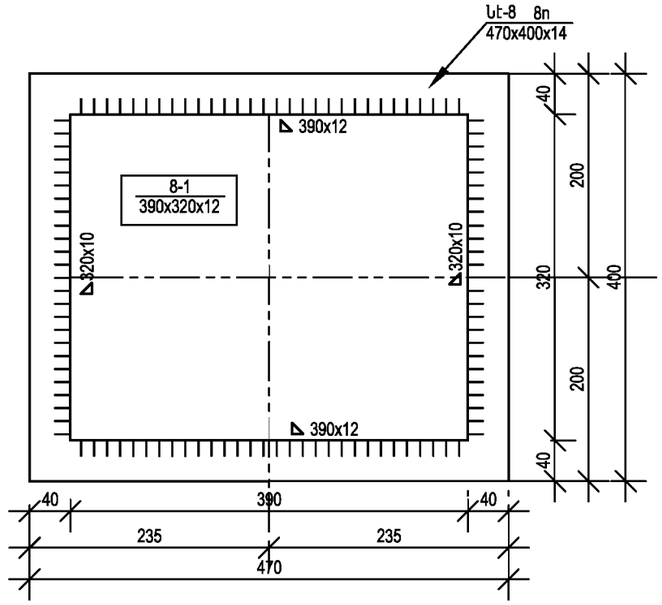
Գծագիր	Կ 031
Մասշտաբ	1:20 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-047
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	47
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

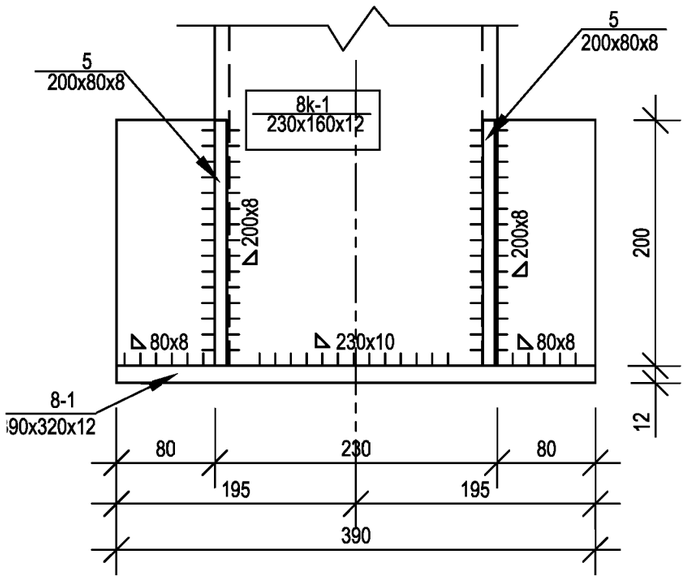
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

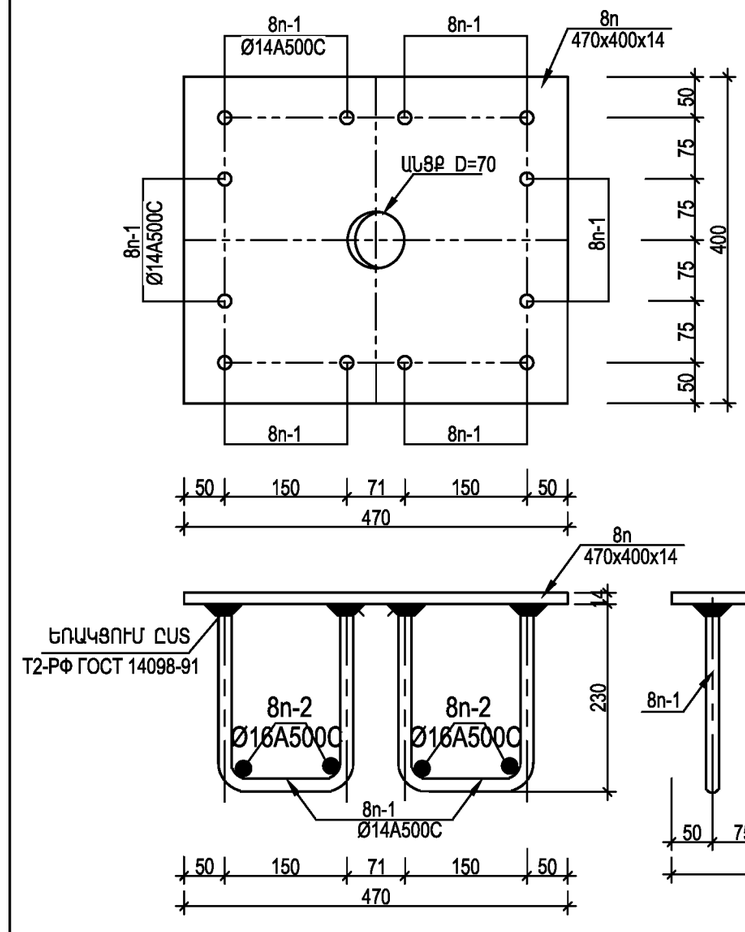
ԿԱՄՄԱՐ «8» ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ







ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-8 (2 ՀԱՏ)



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽՍԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՄԱՐ «8»
ՀԻՄՔԻ ԲԱԶԱ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-8

Գծագիր	Կ 032
Մասշտաբ	1:7.5 1:5
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-048
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	48
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Նախատես

ՍՊԱՏ ՍՊԸ
0086 Երևան Դավթաշենի 60
ք. Երևան, Պոպոի փ 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ Է

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ՇԵՆՔ
3-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ԱՆԿ. ԹԻՎ 3

Նախագծի անվանումը

Գծագրի անվանում

ՇԱՀԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍՆԱԲԵՐԻ
ՍՏՈՒԳԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

Գծագրի համարը	Ա 033
Նկարչության	
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-049
Ավարտված	30.08.2024 թ
Ձևաչափ	A3
Էջ	49

Նպ6	Է. Օհանյան
Նպկ	Յ. Քարամյան
Նախագծող	Յ. Քարամյան

ՇԱՀԱԳՈՐԾ
Բոլոր չափերը տրված են մլ-ներով
Աճեցման կամ նվազեցման կամ նվազեցման
չափսերի նշանը
Փորձագիտական եզրակացության

---ՀԱՄՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՀՐ ՃԻՇԴ Ա 034

ԷԼԵԿՏՐԱՍՆԱԲԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

| ԷԼԵԿՏՐԱՍՆԱԲԵՐԻ ԱՆՎԱՆ ՆՇԱՆ | ՍՏՈՒԳԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐ | ԳՕՍՏ | N | ՏԵՂԱԴԻՐ | ԱՏՀԱՍՏԱՁ /ՄՄ/ | ՍԿԶԲՆԱԿԱՆ ՍԿՍԱԿԻՉԻ ՄԱՀՎԱՆ ԴԵՊՔԻ ԵՐԿԱՐԱՑՄԱՆ /ՄՎ/ | ՔԱՇՈՒՄԸ ՍԿՍԱԿԻՉԻ ՄԱՀՎԱՆ ԴԵՊՔԻ ԵՐԿԱՐԱՑՄԱՆ /ՄՎ/ | ՔԱՇՈՒՄԸ ՄԱՀՎԱՆ ԴԵՊՔԻ ԵՐԿԱՐԱՑՄԱՆ /ՄԱՏ/ | ԴԻՄԱՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍԿՍԱԿԻՉԻ ՄԱՀՎԱՆ ԴԵՊՔԻ ԵՐԿԱՐԱՑՄԱՆ /ՄՎ/ | ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀՈՍԱՆՔ

---ՀԱՄՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՆՅԱՐ ՀԱՏՎԱԾ ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ

Էլեմենտ նախշ նոտա	Դիրք տեղադրվող	GOST	N	Տեսքը	Կտրվածք /ՄՄ/	Ծանր պետական սպասք /Մ2/	Ընդհանուր քաշ /ԿԳ/		Ընդհանուր տարողություն
							Քաշային տեսակ	Ընդհանուր տեսակ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
ч ш п р «4»	Դեղատոմս	С235	4k-0		222x135 t=10 L=900	0.65	1	2	1.30	51.0	102.0		
		ГОСТ 380-71** ГОСТ 535-88	3k-1		t=10	0.45	2	4	0.90	36.0	71.0		
					b=135 t=10	0.57	1	2	1.14	45.0	89.0		
			3k-2		t=8	0.22	2	4	0.88	28.0	56.0		
					b=135 t=8	0.31	1	2	0.62	20.0	39.0		
			3k-3		t=8	0.16	2	4	0.64	21.0	41.0		
					b=135 t=8	0.27	1	2	0.54	17.0	34.0		
			3k-4		t=6	0.15	2	4	0.60	14.0	28.0		
					b=135 t=6	0.26	1	2	0.52	13.0	25.0		
			3k-5		t=6	0.24	1	2	0.48	12.0	23.0		
					b=135 t=6	0.50	1	1	0.50	24.0	24.0		

Ծրագրի անվանում

ՇԵՏՈՒՆԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ

Գծագրի	Կ 034
Մասշտաբ	
Էլ. ֆայլ	2024.08.30-04-050
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ձևաչափ	A3
Էջ	50

Կցե	Է. Օհանյան
Կցվ	Ղ. Քարամյան
Նախագծ	Ղ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՐ
Իրավ չափորոշ տրիամ եռ մինչեւ ժամանակ
Աճուրդների կամ պատվերների կատարման
համար անհրաժեշտ ժամանակահատված

Փորձագիտական եզրակացություն

Գծագրի ամսաթիվ

ՇԵՏՈՒՆԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ

Փոխ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Նյութ	Կ (հոսքագործարկման)
Նկարագ	4

ՊԵՏ. ԿԱՄՈՒՑՈՒՄՆԵՐ ՉԵՆ ՏԵՍՆՎՈՒՄ

Գծագրի ամսաթիվ

ՀԱՄՏ ՍՊԸ
0086 Երևան վերամշակման
ք. Երևան, Գոգոլի 60

Գործատու

Նախագիծ



Նամատուղ

ՍԱՀՄԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄ
0086 Էալսաստեղծ վերտատիպության
ք. Երևան, Պռոսպի վի 60

Պատվիրատու

ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ, ՏԵՂԱՅԱՆՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագծի անվանում

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱՎԱՍԱՐԴԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

Գծագրի անվանում

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԵՎ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱՎԱՍԱՐԴԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

Գծագրի համարանիշ

Ա 035

Նշումներ

Էլ. ֆայլ

2024.08.30-04-051

Ամսաթիվ

30.08.2024 թ

Ձևաչափ

A3

Էջ

51

Նպ

Է. Օհանյան

Նպա

Ղ. Քարամյան

Նախագծ

Ղ. Քարամյան

ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ
Գործարքի մասնակիցների կողմից ներկայացված տեղեկատվության ճշտության համար պատասխանատվությունը կրում է ներկայացնող կողմը

Փորձագիտական եզրակացության համարը

---ՇԱՐՈՒՆԱԿՎՈՒՄ ՀԱՅԵՐԵՆ ՏԵՔՍՏԻ ՄԱՍԻՆ ---

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

ԷԼԵՄԵՆՏ ԱՆՎԱՆ ՆՇՈՒՄ	ՀԱՏՎԱԾ ՊԱՏԿԵՐ	ՏՈՍՐ	N	ՏԵՍԱԿ	ԿՏՐՎԱԾՔ /ՄՄ/	ՋՐԱՄԱՏԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԱԿԱՅՔԻ ՀԱՄԱՐ /Մ3/	ՋՐԱՄԱՏԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԱԿԱՅՔԻ ՀԱՄԱՐ /ԼՏ/	ՋՐԱՄԱՏԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԱԿԱՅՔԻ ՀԱՄԱՐ /ԼՏ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆ /Լ/	ՋՈՒՑ /ԿԳ/ ՓԼԱՍՊ ՀԱՍԱՐ	ՋՈՒՑ /ԿԳ/ ՓԼԱՍՊ ՀԱՍԱՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆ /ԿԳ/
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
«Ա» ԿԱՅԱՆ	ՊՏՊՋԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱՐ	C235	ԳՕՍՏ 380-71** ԳՕՍՏ 535-88	1Կ-0	ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՀԱՏՎԱԾՔ	0.57	1	2	1.14	45.0	90.0	---	---
				1Կ-1		0.25	2	4	1.00	39.0	78.0		
				1Կ-2		0.33	1	2	0.66	26.0	52.0		
				1Կ-3		0.21	2	4	0.84	27.0	53.0		
				1Կ-4		0.32	1	2	0.64	20.0	40.0		
				1Կ-5		0.16	2	4	0.32	10.0	20.0		
				2Կ-1		0.30	1	2	0.60	19.0	38.0		
				2Կ-2		0.12	2	4	0.24	6.0	12.0		
				2Կ-3		0.23	1	2	0.46	11.0	22.0		
				2Կ-4		0.17	1	2	0.34	8.0	16.0		
				2Կ-5		0.35	1	1	0.35	17.0	17.0		
«Բ» ԿԱՅԱՆ	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱՐ	C235	ԳՕՍՏ 380-71** ԳՕՍՏ 535-88	3Կ-0	ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՀԱՏՎԱԾՔ	0.70	1	2	1.40	66.0	132.0	---	---
				3Կ-1		0.76	2	4	3.04	143.0	286.0		
				3Կ-2		1.30	1	2	2.60	122.0	244.0		
				3Կ-3		0.31	2	4	0.62	25.0	49.0		
				3Կ-4		0.45	1	2	0.90	36.0	71.0		
				3Կ-5		0.21	2	4	0.42	13.0	26.0		
				4Կ-1		0.35	1	2	0.70	22.0	44.0		
				4Կ-2		0.16	2	4	0.32	8.0	15.0		
				4Կ-3		0.30	1	2	0.60	15.0	30.0		
				4Կ-4		0.30	1	2	0.60	14.0	28.0		
				4Կ-5		0.50	1	1	0.50	12.0	24.0		
«Գ» ԿԱՅԱՆ	ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱՐ	C235	ԳՕՍՏ 380-71** ԳՕՍՏ 535-88	5Կ-0	ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՀԱՏՎԱԾՔ	0.54	1	2	1.08	42.0	84.0	---	---
				5Կ-1		0.28	2	4	0.56	22.0	44.0		
				5Կ-2		0.40	1	2	0.80	32.0	63.0		
				5Կ-3		0.31	2	4	0.62	20.0	39.0		
				5Կ-4		0.50	1	2	1.00	31.0	62.0		
				5Կ-5		0.14	2	4	0.56	18.0	35.0		
				6Կ-1		0.24	1	2	0.48	15.0	30.0		
				6Կ-2		0.11	2	4	0.44	12.0	21.0		
				6Կ-3		0.22	1	2	0.44	11.0	21.0		
				6Կ-4		0.17	1	2	0.34	8.0	16.0		
				6Կ-5		0.40	1	1	0.40	10.0	19.0		



Կատարող

ՍՊԸ «ՏԱՏ ԱՐԱ»
0086 Երևան, Դավթաշենի 3-րդ փող. 60
հեռ. (+374 10) 23-45-67

Գլխավոր ինժեներ

Ա. Մելքոնյան

ՍԱՐԳՍՅԱՆ ԱՆՎԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ
ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
ՍՈՒՆԿԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

Ուսումնական գործընթացի կազմակերպման և տեխնիկական միջոցների ապահովման վարչություն

Ղեկավար

Ն. Գրիգորյան

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ

Գծագրի անվանում

ՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՈՒՍՈՒՄՆԱՐԻ

Գծագրի համար՝ Ա 036

Նշումներ՝

Էլ. ֆայլ՝ 2024.08.30-04-052

Ամսաթիվ՝ 30.08.2024 թ

Ֆորմատ՝ A3

Էջ՝ 52

Նպ	Է. Օհանյան
Նպ	Յ. Քարամյան
Նախագծող	Յ. Քարամյան

ՇԱՐՈՒՆԱԿ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանությունների կամ սխալների դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացության համարը

---ՇԱՐՈՒՆԱԿԱՀԱՏՎԱԾԸ ՍԿԱՅԱԿ ՀԱՄԱՐ Ա 037

ՍԵՏՈՒՄՆԱՐԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՆԱՀԱՐԳ

| ԷԼԵԿՏՐԱԿ ԱՆՑԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ | ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ | | ԿԱՏԱՐՈՂ | | |



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ԱՆՁՆԱԳԻՐ ՈՒԺԻ ՄԻՋՈՑՈՎ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՊԱՇՏՈՆԱՏԱՐ
Ա. ԲԱԼԱՍՅԱՆ Մ ԲԱՑԱՌՎԱԾ Է 18
ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2021 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 7-Ի N 1-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ

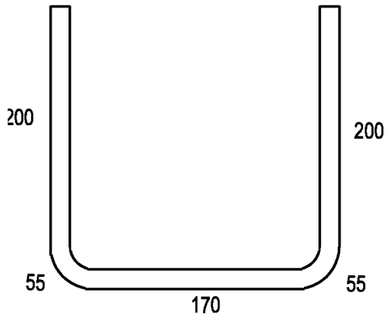
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՈՆԱՏԱՐ
ՀԱՅԿ ՍԱՀԱԿՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾԱՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾԱՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱԼ

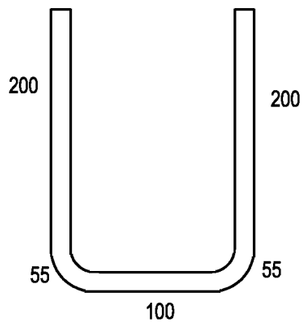
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

էլեմենտ անվա նում		պրոֆ. դաս	ГОСТ	N	կտրվածք /մմ/	L մմ	քանակ /հատ/ քանակը մեկ հանգույցի համար	քանակ /հատ/ բոլոր հանգույցների համար	ընդհան. երկար. L /մ/	քաշ /կգ/ մեկ հանգույցի համար	քաշ /կգ/ բոլորի համար	ընդհանուր	ընդհամենը /կգ/
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
կամար «7»	հիմքի բազա (2 հատ)			7-1	341x280x12	----	1	2	----	9.0	18.0		
				7-2	200x80x8	----	8	16	----	8.0	16.0		
	նորմիր էլեմենտ Նէ-7 (2 հատ)			7n	421x360x14	----	1	2	----	16.7	33.4		
				7n-1	Ø14A500C (նայիր արտաձուիմը)	610	6	12	7.00	4.20	8.40		
				7n-2	Ø16A500C	1600	6	12	19.2	15.4	42.0		
կամար «8»	հիմքի բազա (2 հատ)			8-1	390x320x12	----	1	2	----	11.8	23.6		
				8-2	200x80x8	----	8	16	----	8.0	16.0		
	նորմիր էլեմենտ Նէ-8 (2 հատ)			8n	470x400x14	----	1	2	----	20.7	41.4		
				8n-1	Ø14A500C (նայիր արտաձուիմը)	610	6	12	7.00	4.20	8.40		
				8n-2	Ø16A500C	1600	6	12	19.2	15.4	42.0		

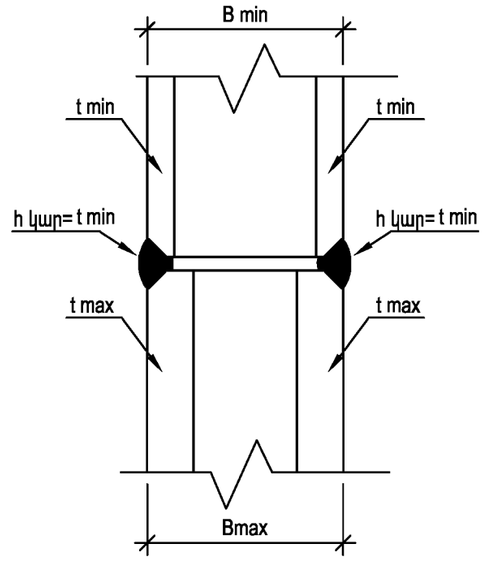
1n-1 2n-1



3n-1 4n-1 5n-1
6n-1 7n-1 8n-1



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄԱՐՆԵՐԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ԻՐԱՐ ՀԱՋՈՐԴԱԲԱՐ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



--- ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԸ ԹՐԱՇԵԼ ԱՆԿՅԱՆ ՏԱԿ՝ ՏԵՂ ԲԱՑԵԼՈՎ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ Հ-ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՎՆԵԼ ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ min ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ: ԵՌԱԿՑՈՒՄՆ
--- ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ Յ 50 ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈԴՈՎ՝
--- ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ԱՄԲՈՂՋ
--- ՊԱՐԱԳՃՈՎ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ
--- ՍՏՈՒԳԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	4	Գիրք

ԴԵԿ. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՊՈՂՊԱՏՅԱՆ ՇԱՏՐՎԱՆ

Գծագրի անվանում

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 038
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-04-054
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	54
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 5 ՄԱՐՋԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐՋԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	2
ճ 002	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	3
ճ 003	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	4
ճ 004	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	5
ճ 005	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	6
ճ 006	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՑԱՆՑԻ՝ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	7
ճ 007	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	8
ճ 008	ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	9
ճ 009	ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ	10
ճ 010	ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՎ ՑԱՆՑԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	11
ճ 011	ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՑԱՆՑԻ՝ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	12

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մարզահրապարակները գտնվում են ՀՀ Կոտայքի մարզի Փյունիկ գյուղում գտնվող Շիհն Շողիկ մանկական ճամբարի տարածքում: Նախագիծը կատարվել է համաձայն պատվիրատուի հետ համաձայնեցված էսքիզային նախագծի, և մաս է կազմում ընդհանուր բարեկարգման:

Տեղանքը գտնվում է Մարմարիկ գետի հարևանությամբ, հարթ է, դեպի հարավ-արևմուտք աննշան բարձրացող ռելիեֆով:

Նախատեսվում է կառուցել ֆուտբոլի մարզահրապարակ և թենիսի կորտ: Մարզահրապարակները նախատեսված են բացօթյա՝ ցանկապատված:

Ֆուտբոլի մարզահրապարակը նախագծված է 60x40 մ չափով: Ծածկույթը նախատեսված է արհեստական գազոնից: Մարզադաշտի տակ նախատեսված է դրենաժային համակարգ, որը միացված է ոռոգման ցանցում նախատեսված համակարգին:

Թենիսի կորտը նախագծված է18x36 մ չափով՝ HARD ծածկույթով: Ծածկույթը նախատեսված է երկու գույնի. դաշտը՝ մուգ կապույտ, եզրային գոտին՝ բաց կապույտ:

Ցանկապատը նախագծված է 3.5 մ բարձրությամբ՝ ֆուտբոլի մարզահրապարակում, և 5.0 մ բարձրությամբ՝ թենիսի կորտում: Ցանկապատները նախագծված են պողպատյա կարկասից՝ 100x100x6 մմ խողովակից՝ ցանկապատված ՊՎՔ պատվածքով ռաբիցա ցանցով՝ 70x70x3 մմ բջիջներով՝ ֆուտբոլի մարզահրապարակում, և 40x40x3 մմ բջիջներով՝ թենիսի կորտում:

Մարզահրապարակներում նախատեսված է նաև էլ. լուսավորություն: Դրանք տես «ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» մասում՝ Ալբոմ 7:

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

Մարզահրապարակների ծածկույթները իրականացնել տվյալ ոլորտում մասնագիտացված կազմակերպությունների ներգրավմամբ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ճԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

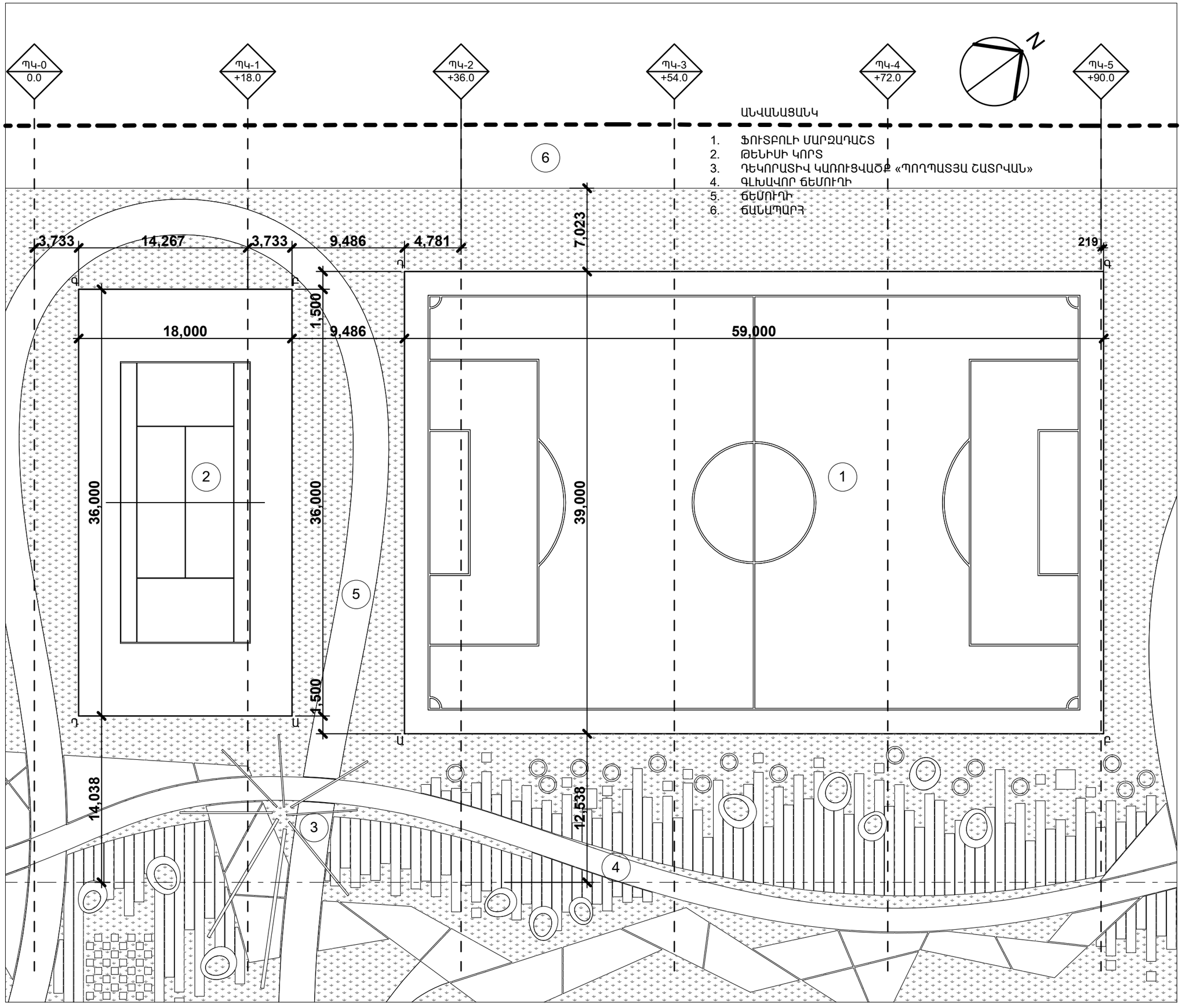
Գծագրի անվանում

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	2
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

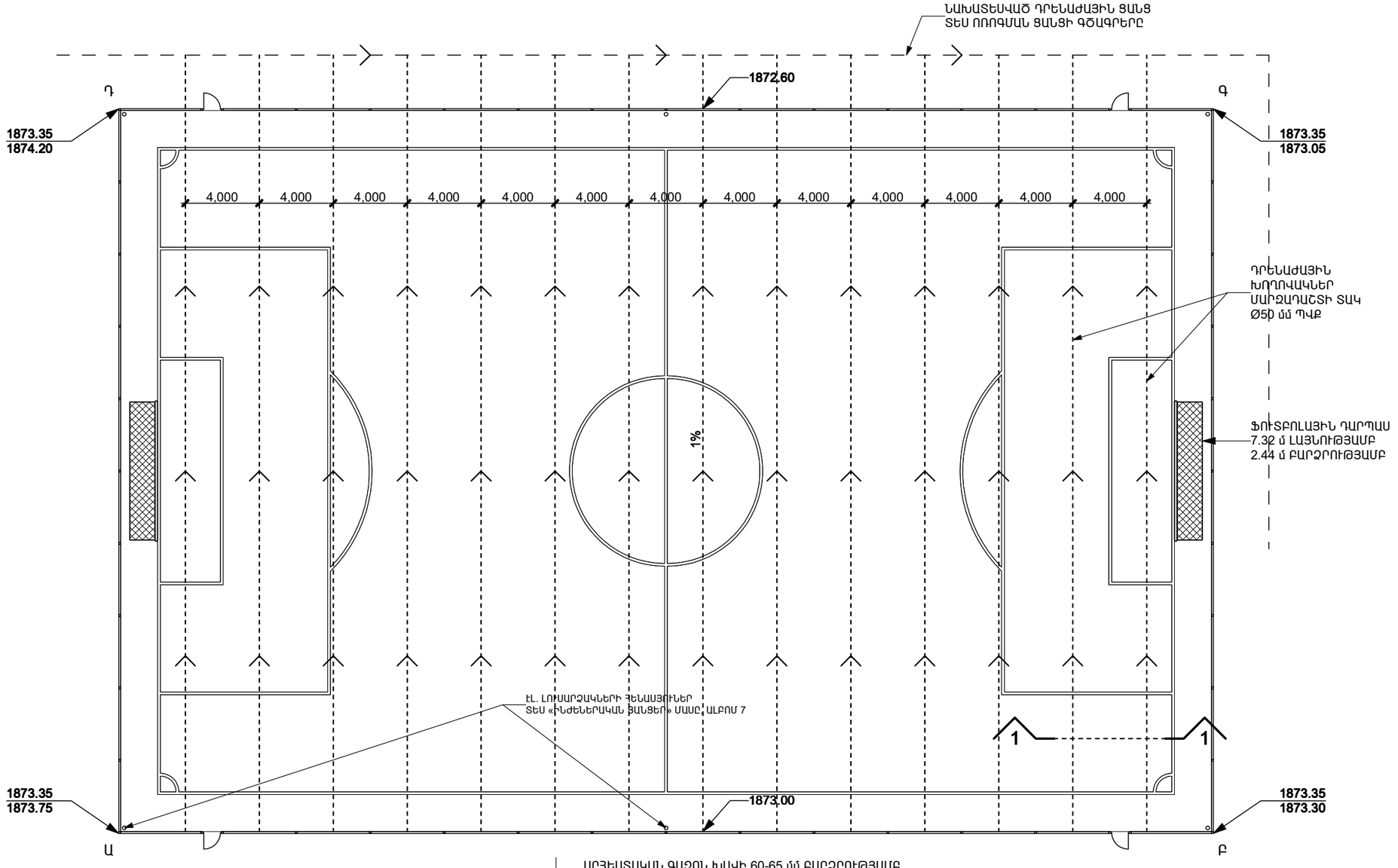
Գծագրի անվանում

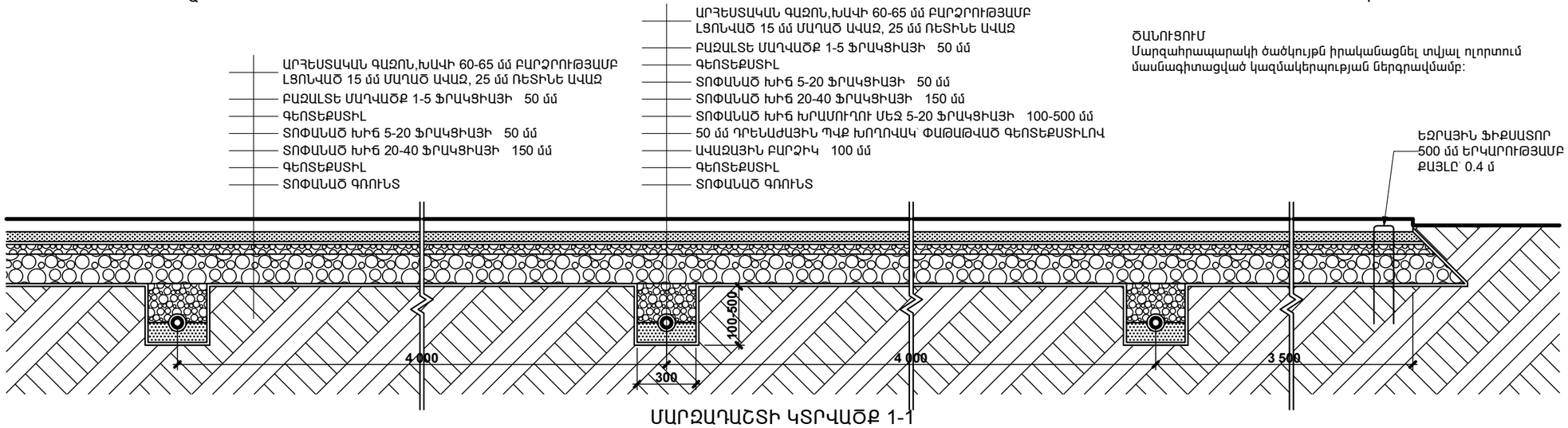
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Ճ 002
Մասշտաբ	1:300
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	3
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ՄԱՐԶԱՊԱՇՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

ՕԱՆՈՒՑՈՒՄ
Մարզահրապարակի ծածկույթն իրականացնել տվյալ ոլորտում մասնագիտացված կազմակերպության ներգրավմամբ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

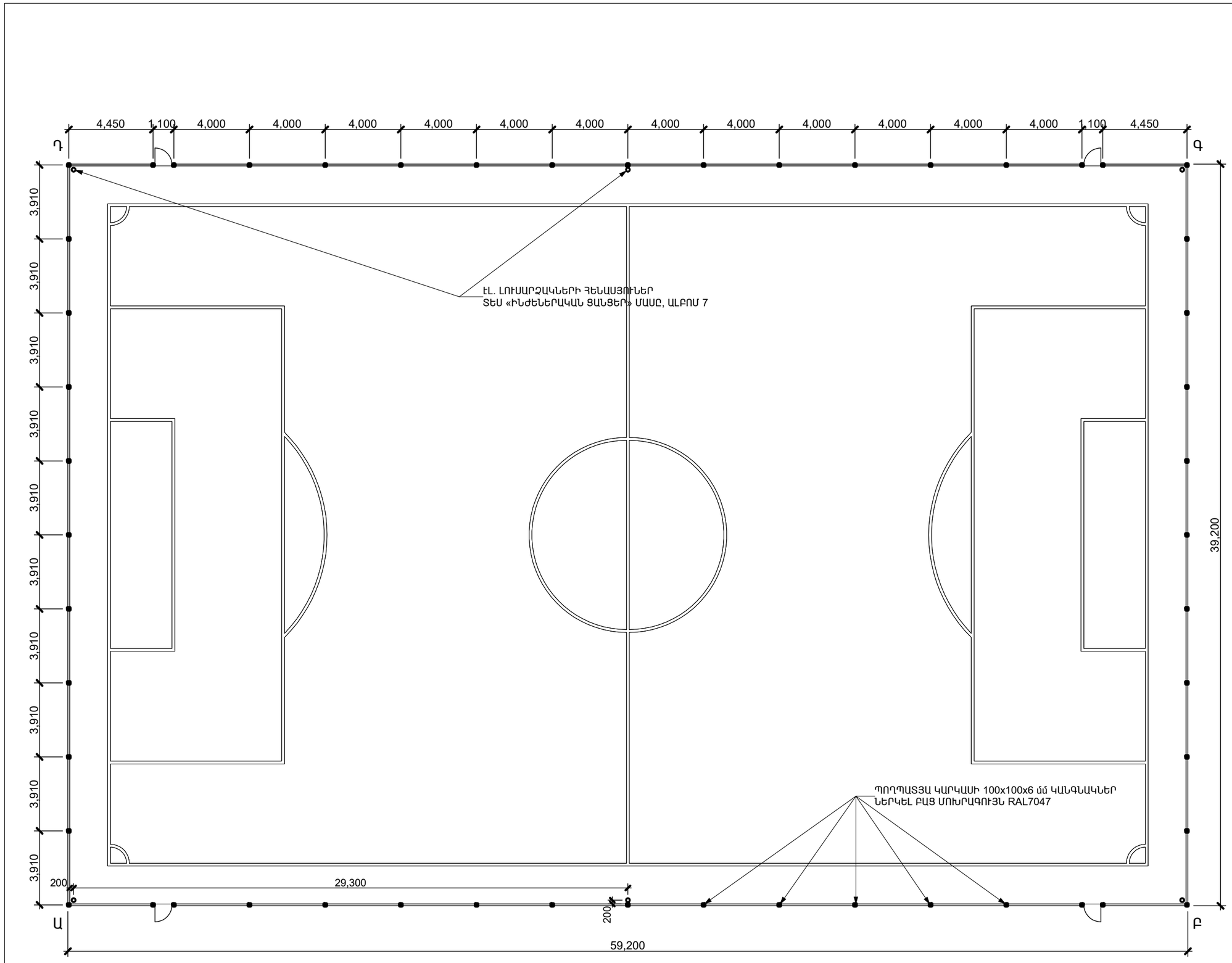
Գծագրի անվանում

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱՊԱՇՏԻ
ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

Գծագիր	Ճ 003
Մասշտաբ	1:250
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	4
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՕԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

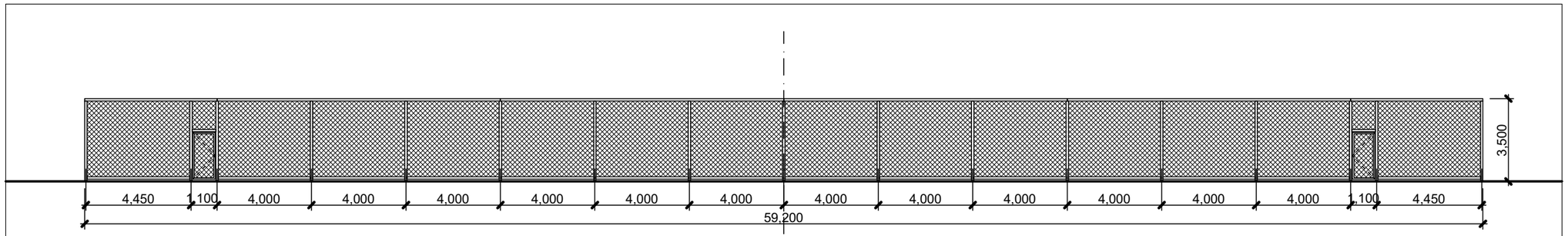
Գծագրի անվանում

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

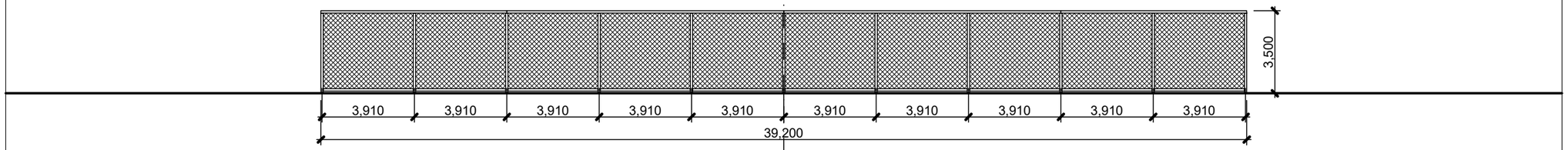
Գծագիր	Ճ 004
Մասշտաբ	1:200
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	5
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

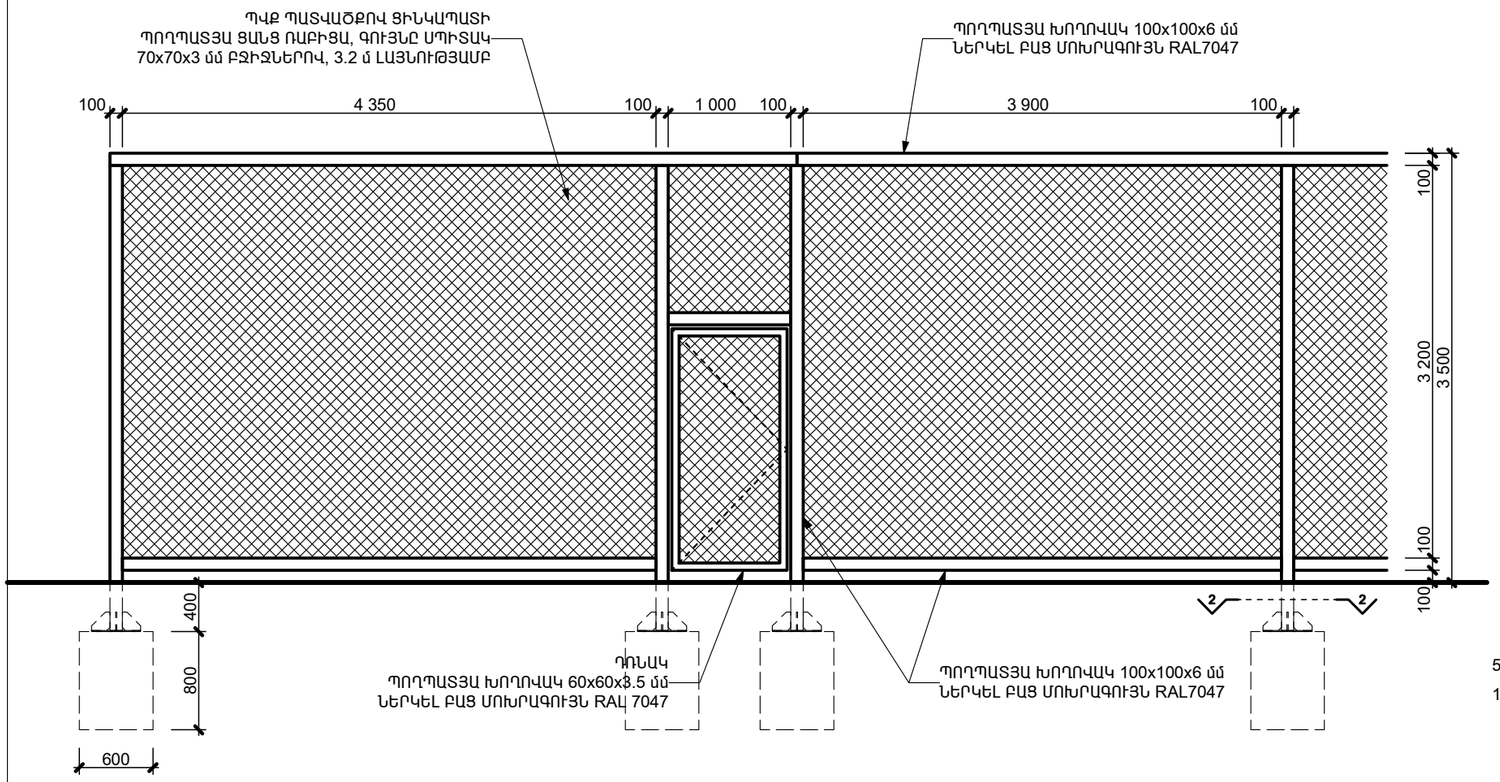
Փորձագիտական եզրակացություն



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ Ա-Բ ԵՎ Գ-Դ



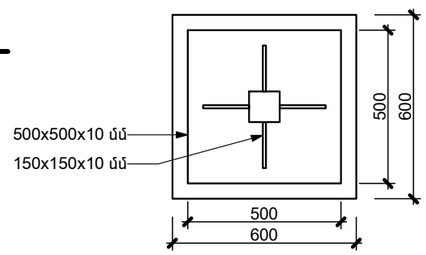
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ Ա-Դ ԵՎ Բ-Գ



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ (հատված)

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՐԿԱՍ	
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	22.5 մ³
ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ	15.0 մ³
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ 500x500x10 ՄՄ	1.310 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ 100x100x6 ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ	586.0 գմ 10.100 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԲԱՑ ՄՈՒԽՐԱԳՈՒՅՆ RAL 7047	240.1 մ²
ԳՈՐՈՒՆԻ ԵՏԼԻՑՔ	7.5 մ³
ԱՎԵԼՆՈՐԴ ԳՈՐՈՒՆԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 100 Մ	15.0 մ³
ԴՌՆԱԿՆԵՐ	
ԴՌՆԱԿՆԵՐԻ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ 60x60x3.5 ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ	23.6 գմ 0.150 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԾԽՆԻ	8 հատ
ՑԱՆՑԱՊԱՏՈՒՄ	
ՊՎՔ ՊԱՏՎԱԾՔՈՎ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՑԱՆՑ ՌԱԲԻՑԱ, 70x70x3 ՄՄ ԲՋԻՋՆԵՐՈՎ	610.0 մ²
ՃՈՊԱՆ ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏԻՑ 6 ՄՄ	721.0 գմ
ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԵՌ ՃԱՐՄԱՆԴ	2480 հատ



ՏԵՍՔ 2-2

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
■ ՌԱԲԻՑԱ ՑԱՆՑԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍԻ ԲՋԻՋՆԵՐԻ ՉԱՓՈՎ, ԱՌԱՆՑ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

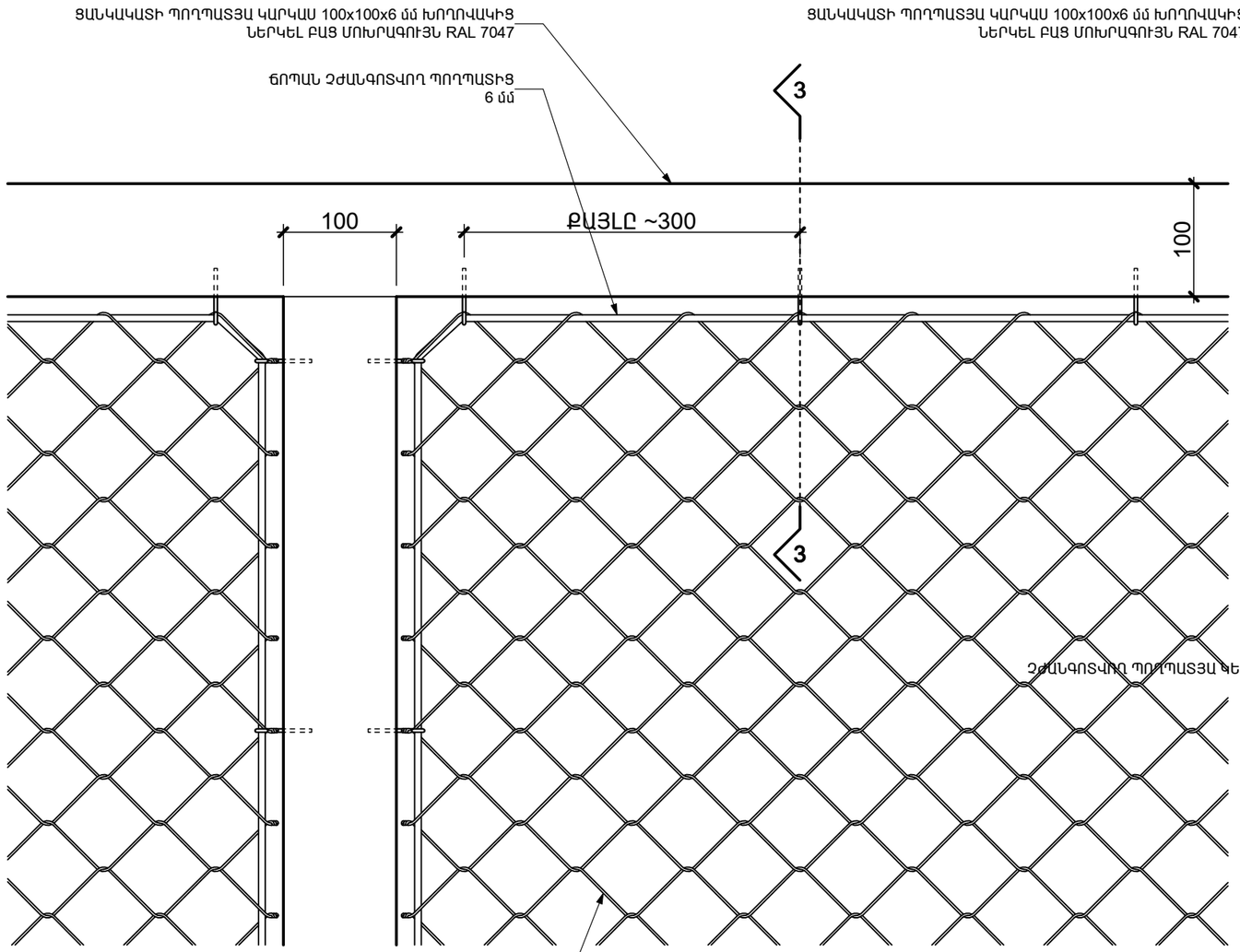
Գծագրի անվանում

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱՊԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

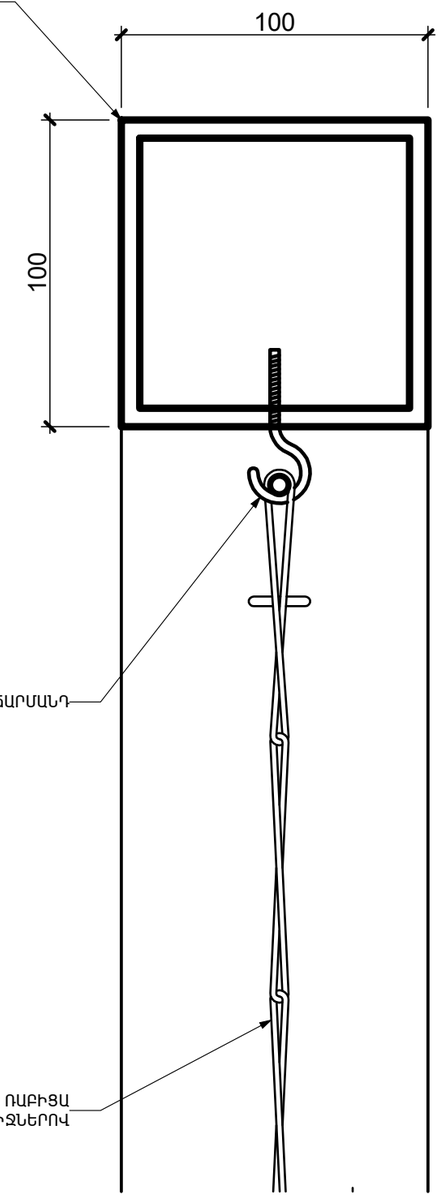
Գծագիր	Ճ 005
Մասշտաբ	1:200 1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	6
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ 100x100x6 մմ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ
ՆԵՐԿԵԼ ԲԱՑ ՄՈՒԽՐԱԳՈՒՅՆ RAL 7047



ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ (հատված)

ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐՊԱՐԱԿՆԵՐ

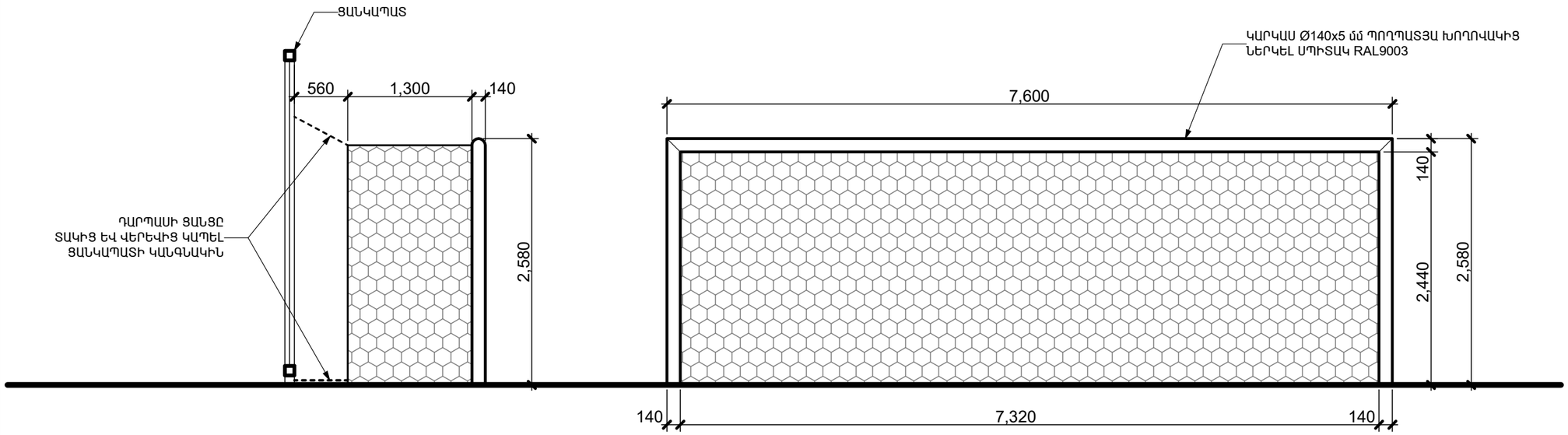
Գծագրի անվանում

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՑԱՆՑԻ՝ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գծագիր	Ճ 006
Մասշտաբ	1:5 1:2
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	7
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

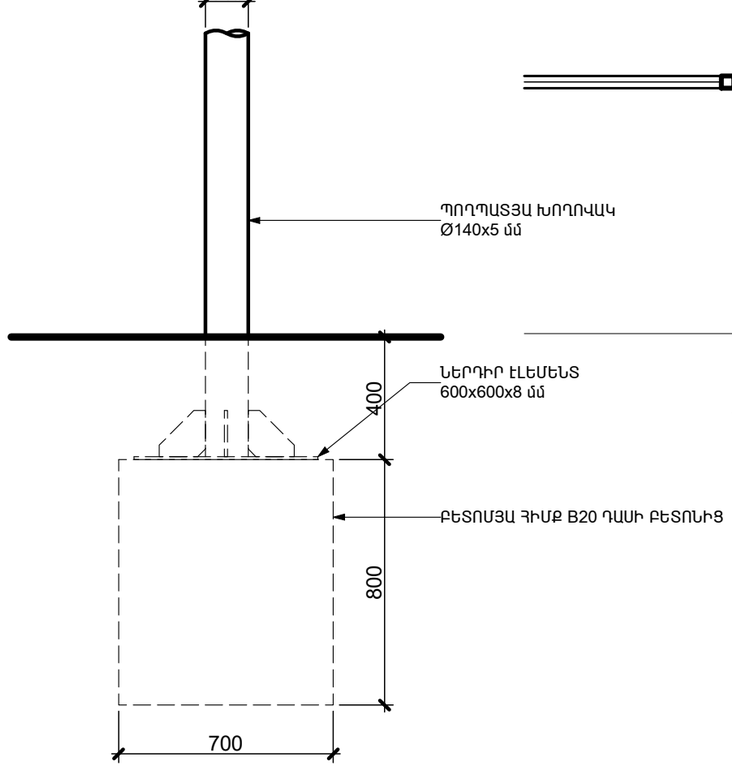
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

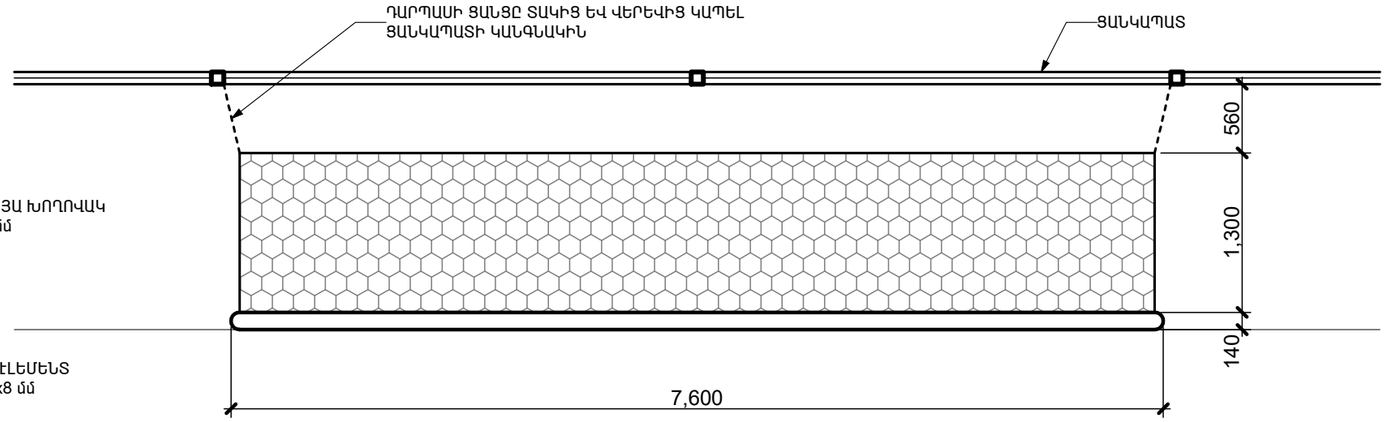


ԿՈՂԱՅԻՆ ՏԵՍՔ

ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ



ՀԻՄՔԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	2.4 մ^3
ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ	1.6 մ^3
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ 500x500x8 մմ	0.08 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ Ø140x5 մմ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ	27.2 գմ / 0.46 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՍՊԻՏԱԿ RAL 9003	12.0 մ^2
ԳՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.8 մ^3
ԱՎԵԼՆՈՐ ԴՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 100 մ	1.6 մ^3
ԴԱՐՊԱՍԻ ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ	72.4 մ^2

Կատարող

ՄԱՏԻՑ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

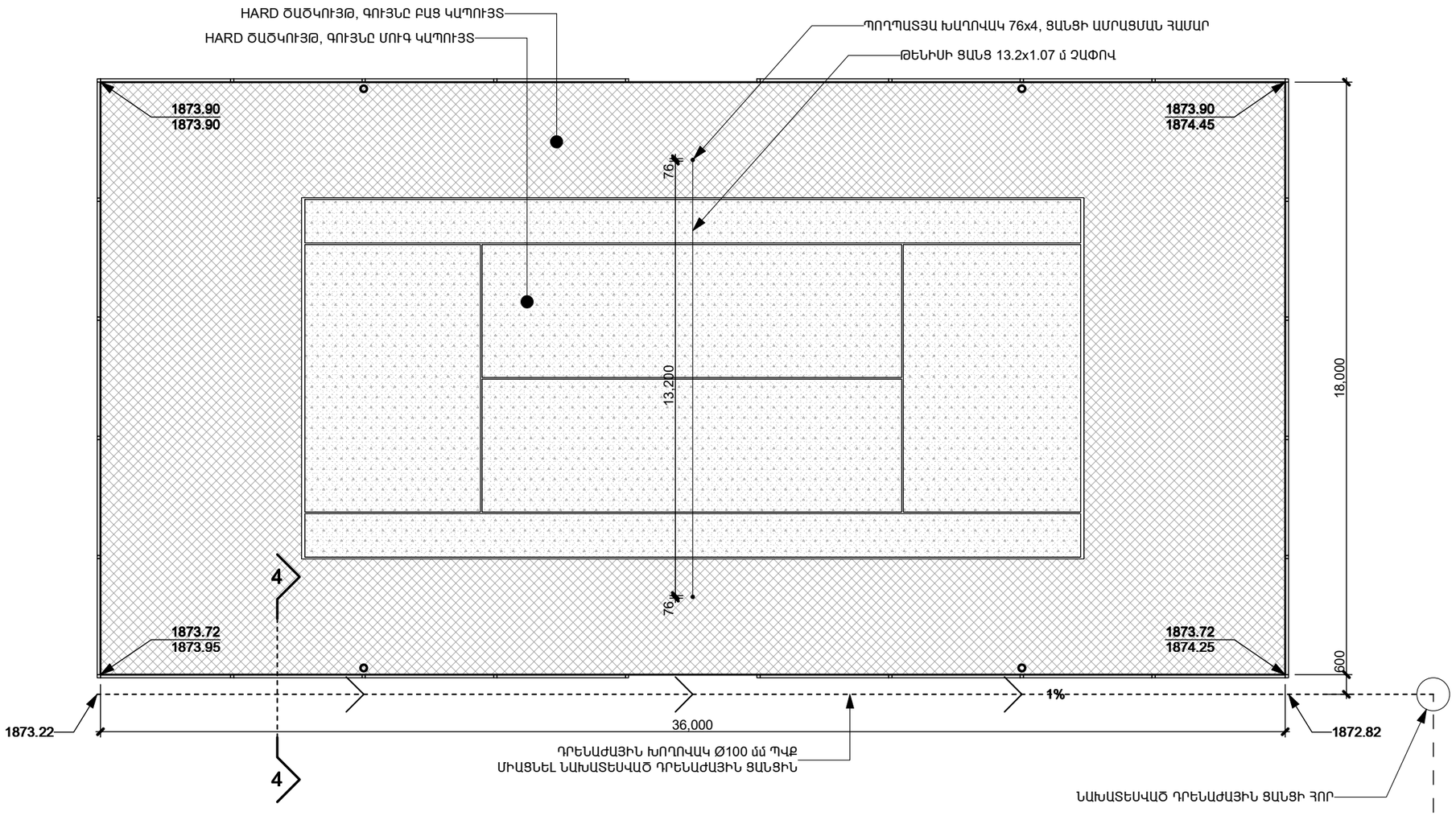
Գծագրի անվանում

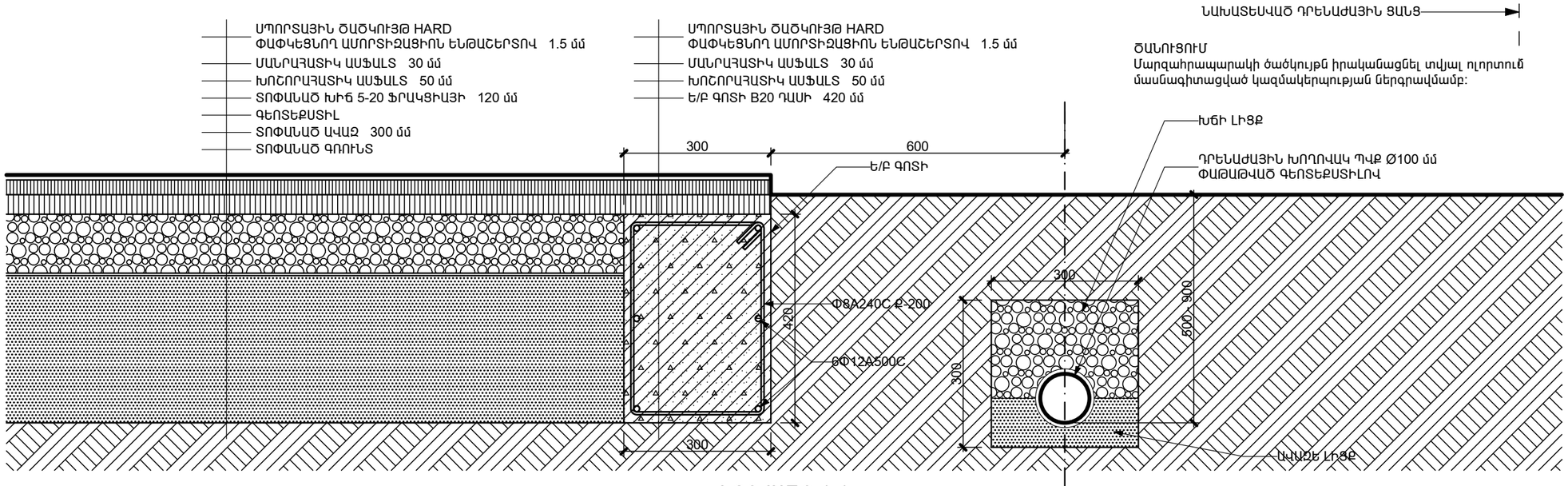
ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ
ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գծագիր	Ճ 007
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	8
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

Գծագրի անվանում

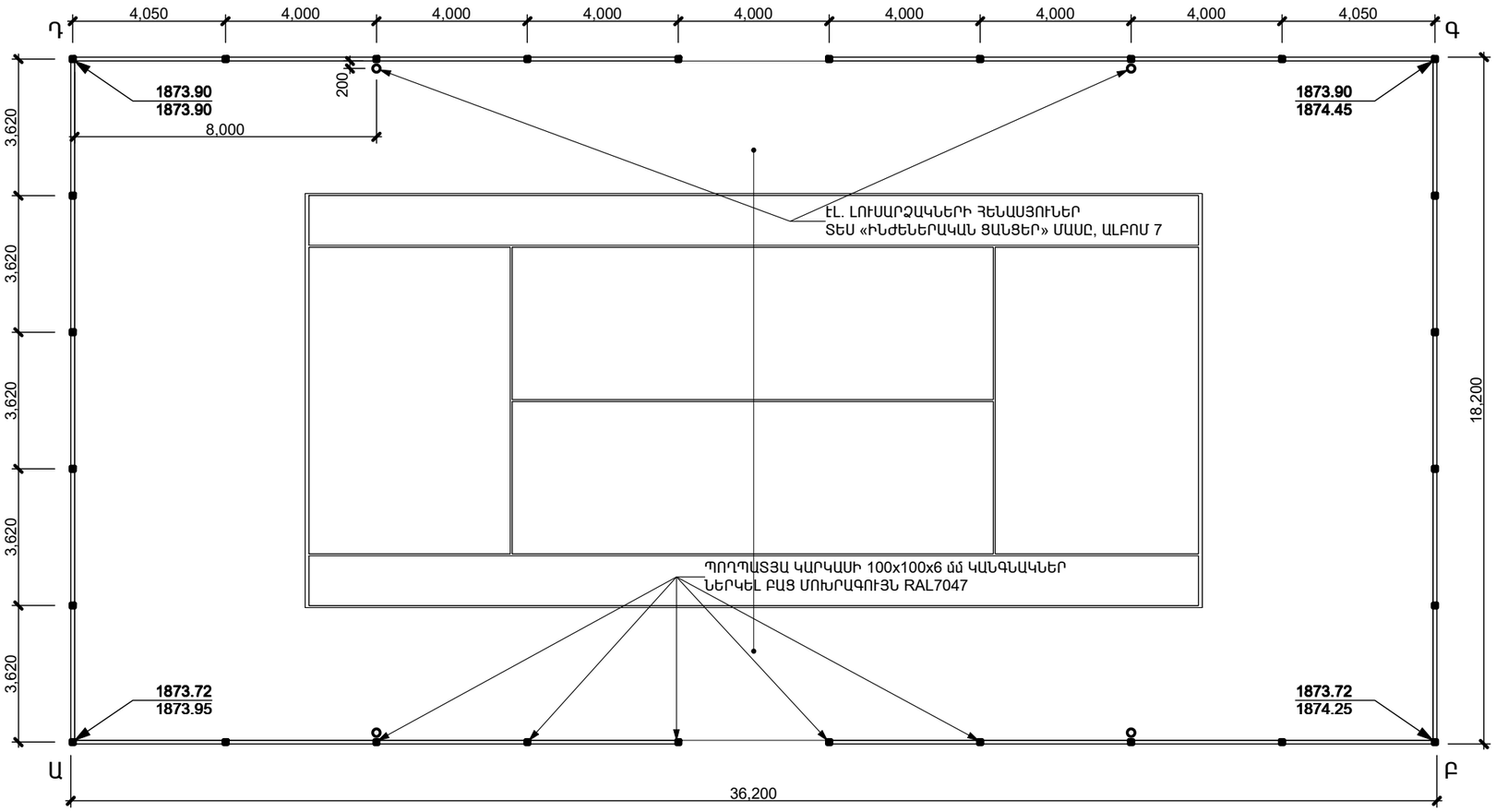
ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ
ՀԱՏԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ

Գծագիր	Ճ 008
Մասշտաբ	1:150
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	9
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

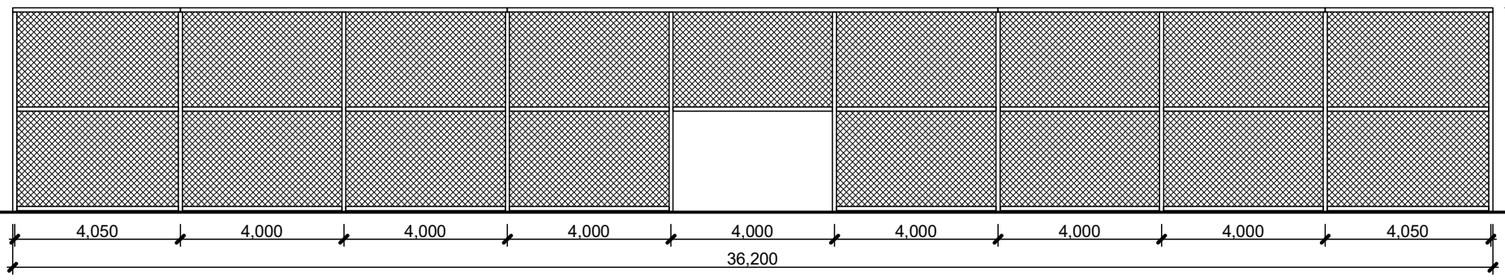
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

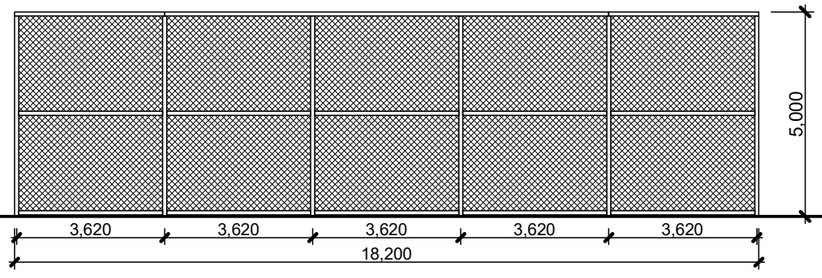
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Մարզահրապարակի ծածկույթն իրականացնել տվյալ ոլորտում մասնագիտացված կազմակերպության ներգրավմամբ:



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔ Ա-Բ ԵՎ Գ-Դ



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔ Ա-Դ ԵՎ Բ-Գ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

Գծագրի անվանում

ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԵՎ ՓՈՎԱՑՔՆԵՐ

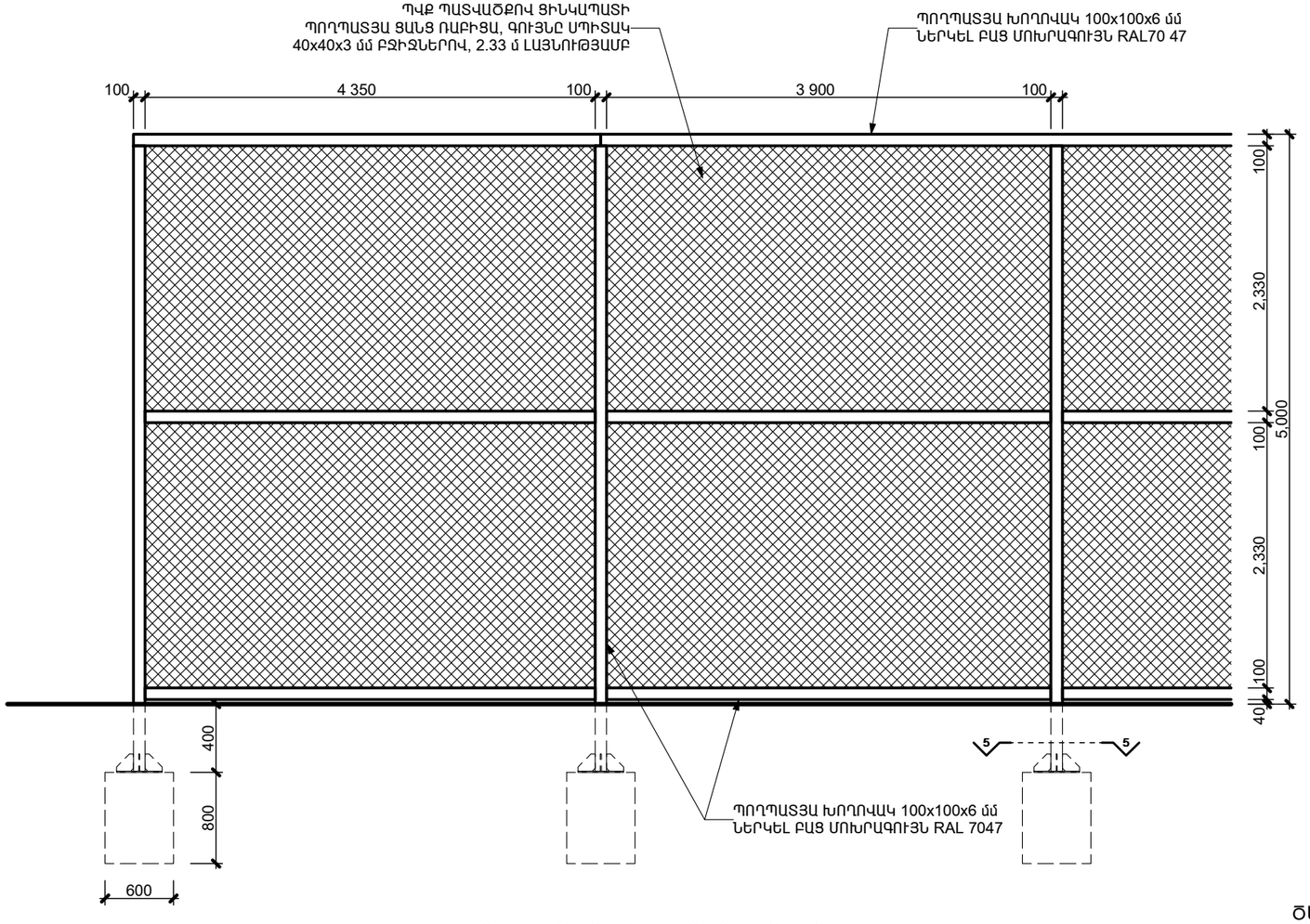
Գծագիր	Ճ 009
Մասշտաբ	1:150
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-010
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	10
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

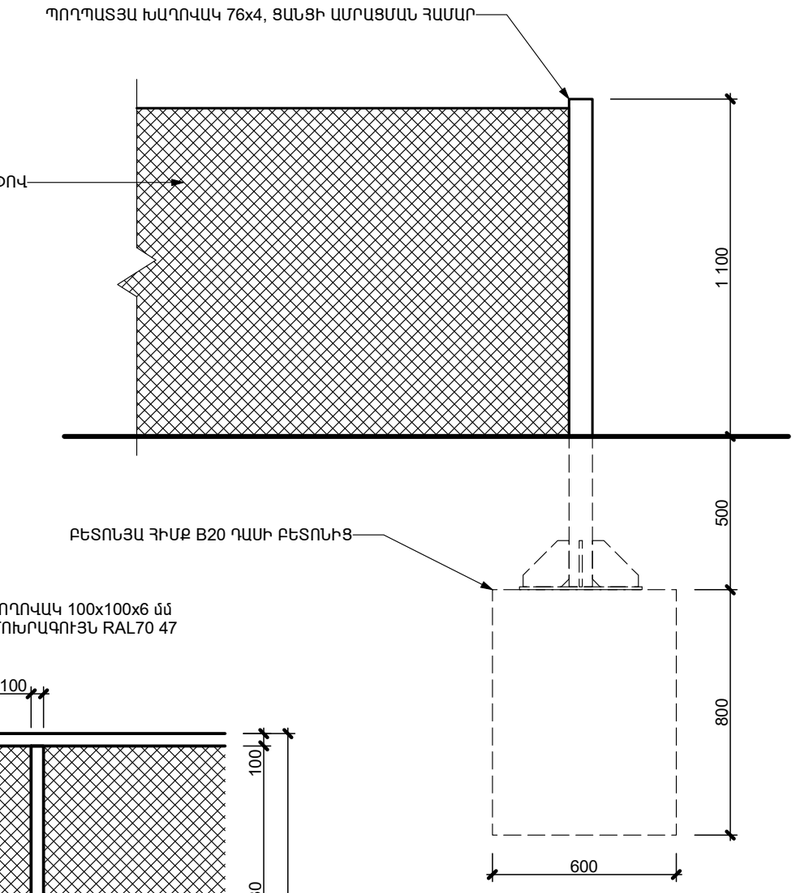
Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

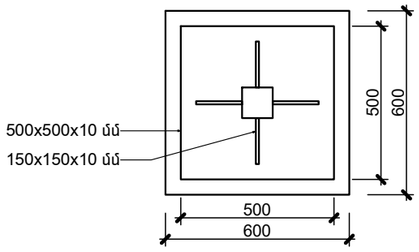
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՐԿԱՍ	
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	12.1 մ^3
ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ	8.1 մ^3
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ 500x500x8 մմ	0.710 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍ 100x100x6 մմ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ	314.0 գմ 5.420 տ
ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԲԱՑ ՄՈՒԽՐԱԳՈՒՅՆ RAL 7047	126.0 մ^2
ԳՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	4.0 մ^3
ԱՎԵԼՆՈՐԴ ԳՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 150 մ	8.1 մ^3
ՑԱՆՑԱՊԱՏՈՒՄ	
ՊՎՔ ՊԱՏՎԱՀՃՔՈՎ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՑԱՆՑ ՈՒԲԻՑԱ, 40x40x3 մմ ԲՋԻՋՆԵՐՈՎ	493.0 մ^2
ԵՌՊԱՆ ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏԻՑ 6 մմ	684.0 գմ
ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԵՌ ԵԱՐՄԱՆԴ	2340 հատ



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ (հատված)



ԹԵՆԻՍԻ ՑԱՆՑԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ



ՏԵՍՔ 5-5

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
- ՌԱԲԻՑԱ ՑԱՆՑԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍԻ ԲՋԻՋՆԵՐԻ ՉԱՓՈՎ, ԱՌԱՆՑ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐՊԱՐԱԿՆԵՐ

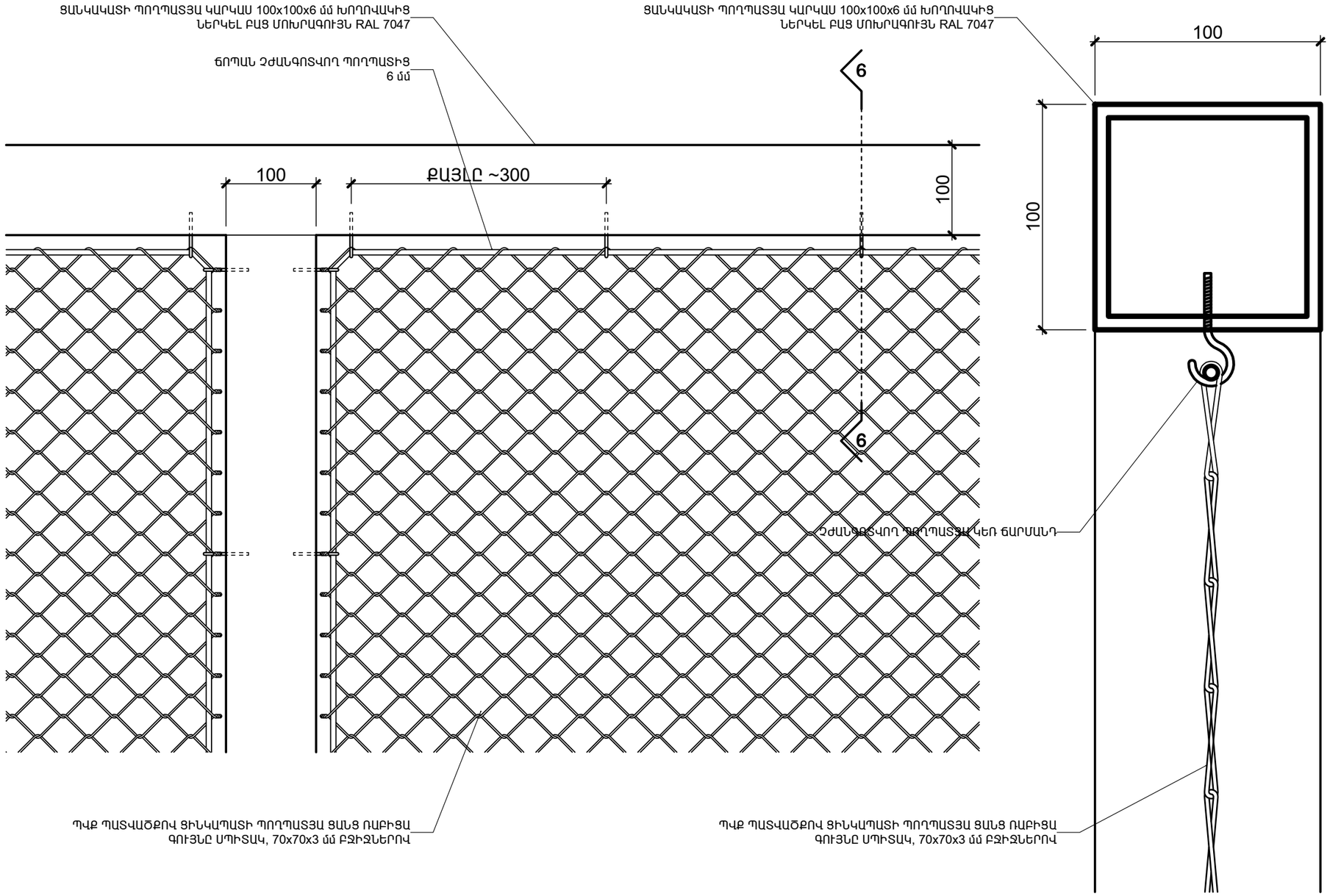
Գծագրի անվանում

ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՎ ՑԱՆՑԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գծագիր	Ճ 010
Մասշտաբ	1:50 1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	11
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍՔ (հատված)

ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	5	Գիրք

ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ

Գծագրի անվանում

ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏԻ
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՑԱՆՑԻ՝
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ
ՄԱՆՐԱՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գծագիր	Ճ 011
Մասշտաբ	1:5 1:2
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-05-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	12
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՄՆԿԱՁԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	2
ճ 002	ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	3
ճ 003	ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ԲԵՏՈՆՅԱ ՄԱՍԻ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	4
ճ 004	ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ	5
ճ 005	ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	6
ճ 006	ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ԲԵՏՈՆՅԱ ՄԱՍԻ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	7
ճ 007	ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ	8
ճ 008	ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	9
ճ 009	ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԲԵՏՈՆՅԱ ՄԱՍԻ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	10
ճ 010	ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ	11
ճ 011	ՆՍՏԱՐԱՆ «1դ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	12
ճ 012	ՆՍՏԱՐԱՆ «1դ» ԲԵՏՈՆՅԱ ՄԱՍԻ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱԳԻՐ	13
ճ 013	ՆՍՏԱՐԱՆ «1դ» ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ	14
ճ 014	ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» «1բ» «1գ» «1դ» ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Բ-Բ, Գ-Գ, ՓԱՅՏԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	15
ճ 015	ՆՍՏԱՐԱՆ «2ա»	16
ճ 016	ՆՍՏԱՐԱՆ «2բ»	17
ճ 017	ՆՍՏԱՐԱՆ «2գ»	18
ճ 018	ՆՍՏԱՐԱՆ «2դ»	19
ճ 019	ՆՍՏԱՐԱՆ «2ե»	20
ճ 020	ՆՍՏԱՐԱՆ «3ա»	21
ճ 021	ՆՍՏԱՐԱՆ «3բ»	22
ճ 022	ՆՍՏԱՐԱՆ «3գ»	23
ճ 023	ՆՍՏԱՐԱՆ «4» ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	24
ճ 024	ՆՍՏԱՐԱՆ «4ա»	25
ճ 025	ՆՍՏԱՐԱՆ «4բ»	26
ճ 026	ՆՍՏԱՐԱՆ «4գ»	27
ճ 027	ՆՍՏԱՐԱՆ «4դ»	28
ճ 028	ՆՍՏԱՐԱՆ «4ե»	29
ճ 029	ՆՍՏԱՐԱՆ «4զ»	30
ճ 030	ՆՍՏԱՐԱՆ «4է»	31
ճ 031	ԲԵՏՈՆՅԱ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՍԱԼԱՀԱՏԱԿՆԵՐ 5ա, 5բ, 5գ, 5դ	32
ճ 032	ԲԵՏՈՆՅԱ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՍԱԼԱՀԱՏԱԿՆԵՐ 5ե, 5զ, 5է, 5ը	33
ճ 033	ԾԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ 6ա, 6բ, 6գ	34

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի սույն մասը հանդիսանում է «ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ» մասում նախագծված ճարտարապետական փոքր ձևերի՝ նստարանների, ծաղկամանների և այլնի մանրամասն գծագրերն ու հանգույցները:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԼՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)
Ալբոմ	6 / Գիրք

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

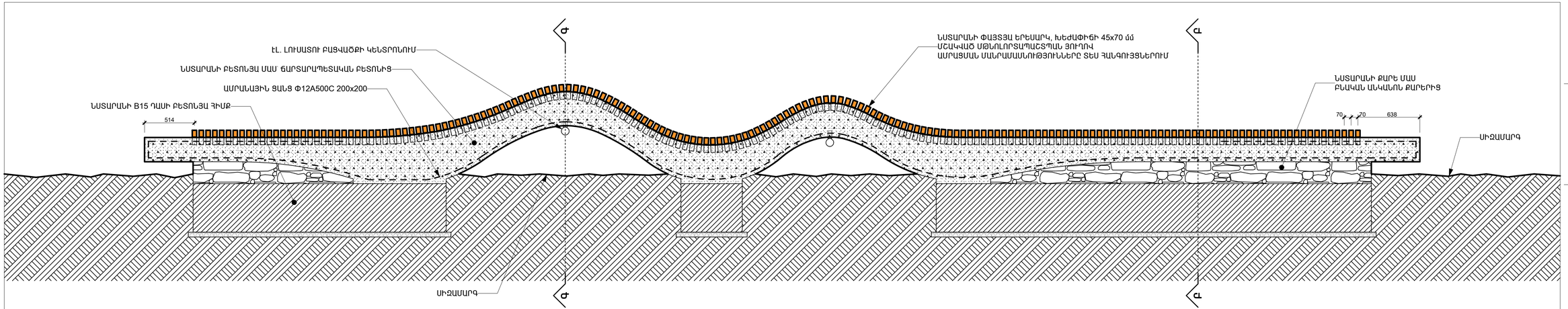
Գծագրի անվանում

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	2
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

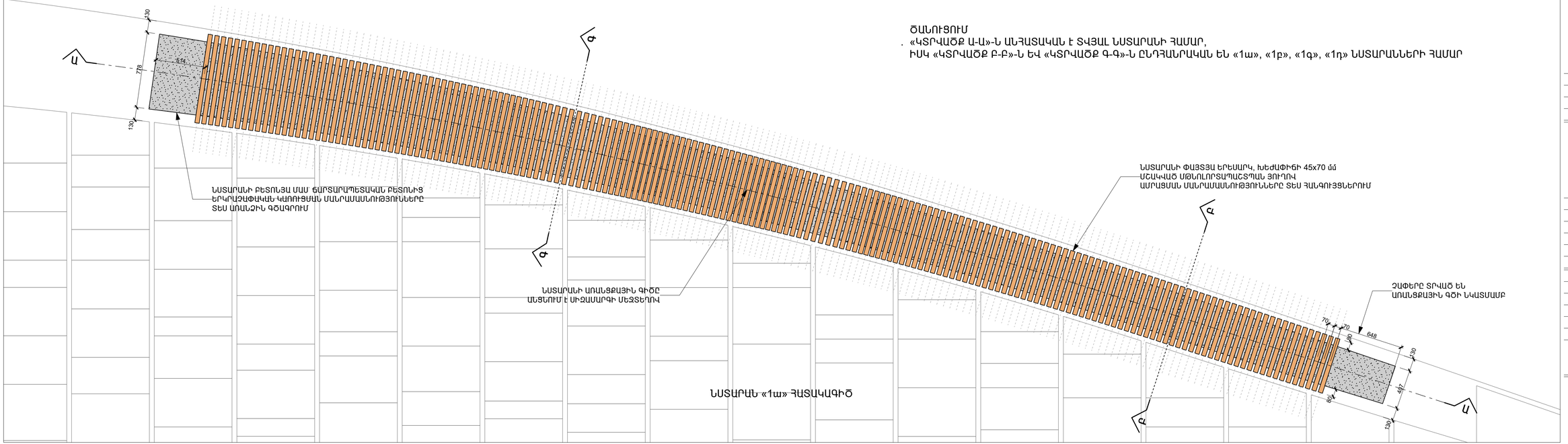
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. «ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա»-Ն ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ Է ՏՎՅԱԼ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ,
ԻՍԿ «ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ»-Ն ԵՎ «ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ»-Ն ԸՆԴՀԱՆՐԱԿԱՆ ԵՆ «1ա», «1բ», «1գ», «1դ» ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Կատարող

ՄՍՏԻՑ ՍՊԸ
0086 Գյումրիի հաճրապետություն
բ. Երևան, Պուպուի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՌԵՏՐԱՆՈՂԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՍԱՆԱՁՈՐԴ
Հայաստանի հանրապետություն
բ. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՒՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼԱՆԱՀԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)		
Սաս	6 (ճարտարապետություն)		
Ալբոմ	6	Գիրք	

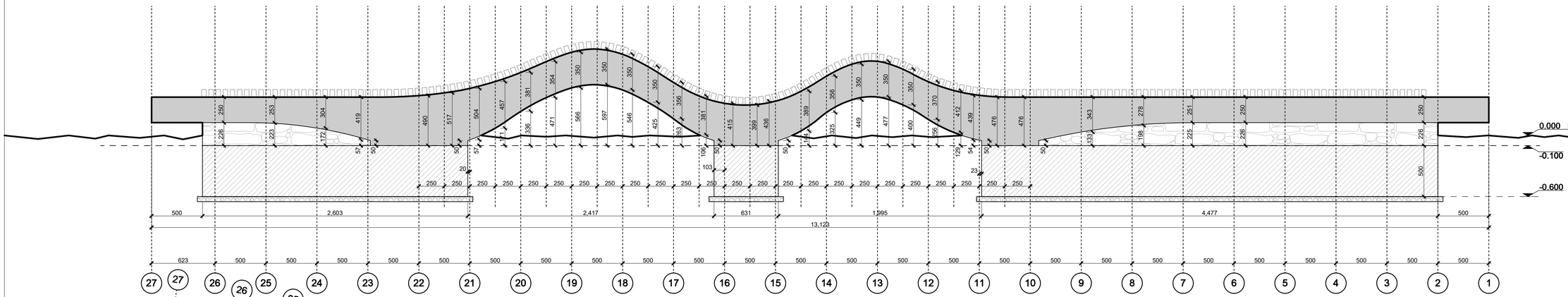
ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՒԵՐ

Գծագրի անվանում
ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա»
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ

Գծագիր	6 002
Մասշտաբ	1:20
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3x3
էջ	3
ԿԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհրաժեշտության դեպքում կան փոաչ
հարմարեցումներ, որոնց պետք է
ճարտարապետին

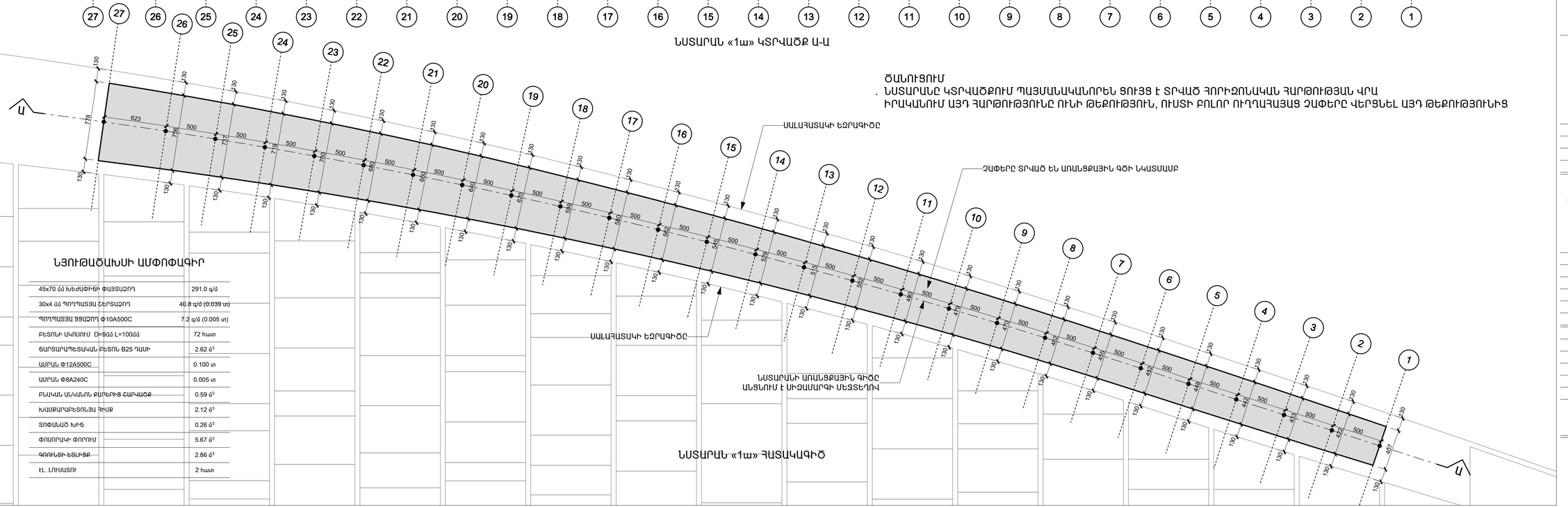
Փորձագիտական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ

. ՆՍՏԱՐԱՆԸ ԿՏՐՎԱԾՔՈՒՄ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ՑՈՒՅՑ Է ՏՐՎԱԾ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱԿԱՆ ՀԱՐԹՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ
ԻՐԱԿԱՆՈՒՄ ԱՅԴ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՒՆԻ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ, ՈՒՍՏԻ ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՉԱՓԵՐԸ ՎԵՐՑՆԵԼ ԱՅԴ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԻՑ



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻՐ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

45x70 մմ ԽԵԺՄԻԳՀՈ ՓԱՅՏԱՁՈՂ	291.0 գ/մ
30x4 մմ ՊՈՂՊԱՏԱՅԻՆ ՇԵՐՏԱՁՈՂ	40.8 գ/մ (0.039 տ)
ՊՈՂՊԱՏԱՅԻՆ ՑՑԱՁՈՂ Փ10A500C	7.2 գ/մ (0.005 տ)
ԲԵՏՈՆԻ ԱԿՈՒՈՒՄ D=9մմ L=100մմ	72 հատ
ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	2.62 մ³
ԱՄՐԱՆ Փ12A500C	0.100 տ
ԱՄՐԱՆ Փ8A240C	0.005 տ
ԲԱՑԱԿԱՆ ԱՆԿԱՆՈՆ ՔԱՐԵԲԻԾ ՇԱՐՎԱԾՔ	0.59 մ³
ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	2.12 մ³
ՏՈՓԱԼԱԾ ԽԻՑ	0.26 մ³
ՓՈՂՈՐՈՒԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	5.67 մ³
ԳՈՒՆԱՏԻ ԵՏԼԻՔՔ	2.86 մ³
ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	2 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պուպովի 60

Պատվիրատու

ԱՍԵՐԻԿՅԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԵՐԿԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՍԱՆԱՑՅԱԼ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԱԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)		
Սաս	Ճ (ճարտարապետություն)		
Ալբոմ	6	Գիրք	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՆԵՐ

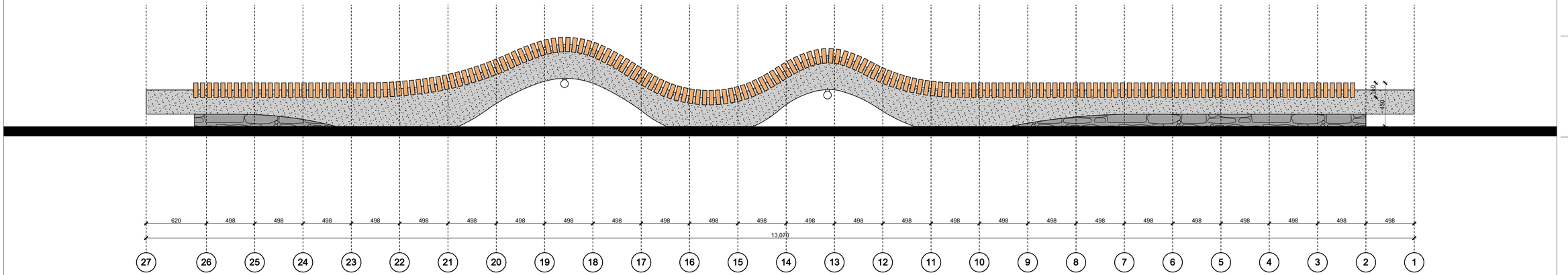
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա»
ԲԵՏՈՆԱՅԻ ՄԱՍԻ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԳԾԱԳԻՐ

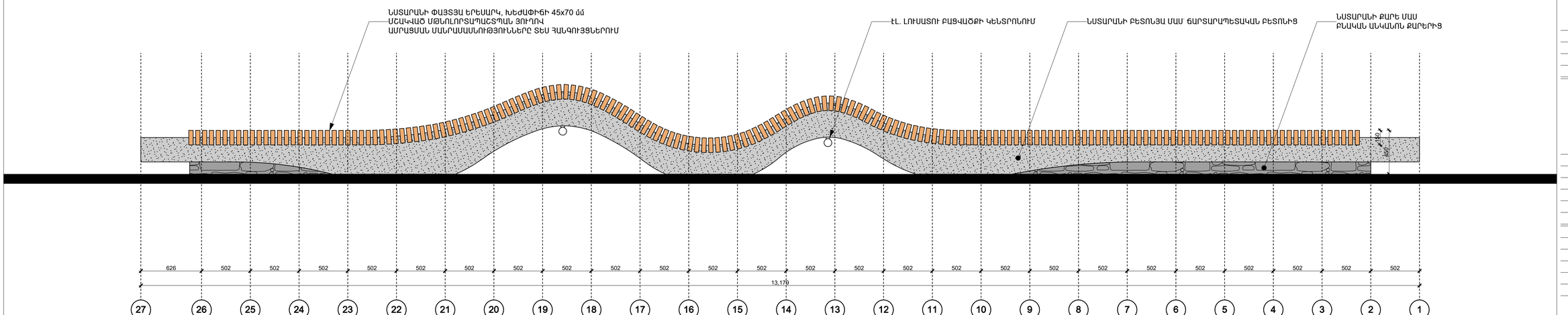
Գծագիր	Ճ 003
Մասշտաբ	1:20
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3x3
էջ	4
ԼԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Ցմենաազատատիպաշերտ նան փակ
հատոնաբերելու դիագծում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ՆԵՐՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՎԱԾՔ «27»-«1»



ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա» ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՎԱԾՔ «1»-«27»

Կատարող

ՄՍՏԻՑ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պուպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԵՐԿԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՍԱՆԱՀՑԻՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՒՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԼԳԻԾ

Փուլ	ԱՌ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՒԲՐ ՇԵՆԵՐ

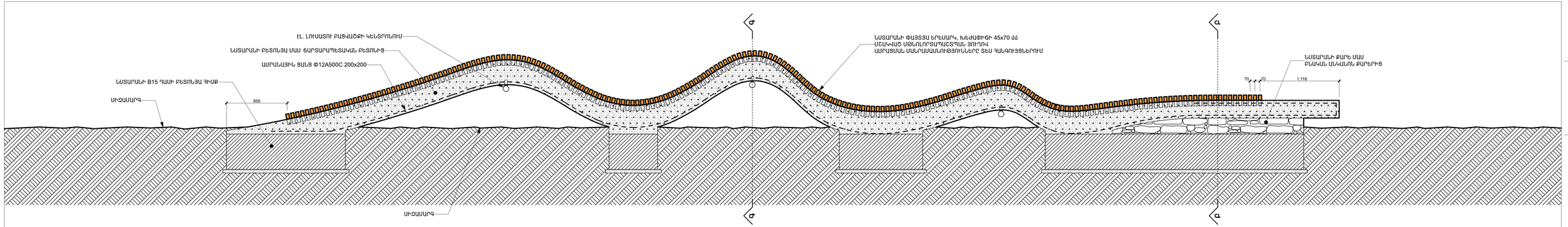
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «1ա»
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ
ՓՈՎՎԱԾՔՆԵՐ

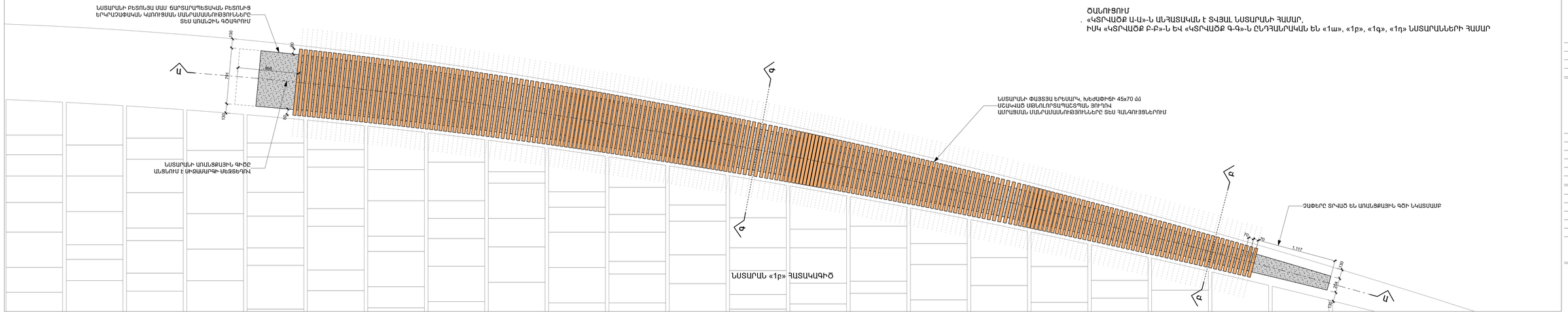
Գծագիր	Ճ 004
Մասշտաբ	1:20
Է.Ֆայլ	2024.08.30-06-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3x3
էջ	5
ԿԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՕՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամաձայնությունների դեպքում պետք
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1բ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1բ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. «ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա»-Ն ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ Է ՏՎՅԱԼ ՆԱՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ,
ԻՍԿ «ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ»-Ն ԵՎ «ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ»-Ն ԸՆԴՀԱՆՐԱԿԱՆ ԵՆ «1ա», «1բ», «1գ», «1դ» ՆԱՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Կատարող

ՍՊՏԳ ՍՊԸ
0086 Գյումրիի Հանրապետություն
գ. Երևան, Պուշկին 60

Պատվիրատու

ԱՇԵՐՈՒՅԻՑ ՀԱՅ ԱՌԱՔԵԼԱԿԱՆ
ԵԿԵՂԵՑԻՆԻ ՊԱՏՎԻՐԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՎԱՆԱՅԻՆ
Հայաստանի Հանրապետություն
գ. Երևան, Ս Բարսղյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀԱՅԿ ՀՈՂԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼՈՒՅՍԱԳԾԻ

Փուլ	ԱԻ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ագրեգ	6	Գիպս

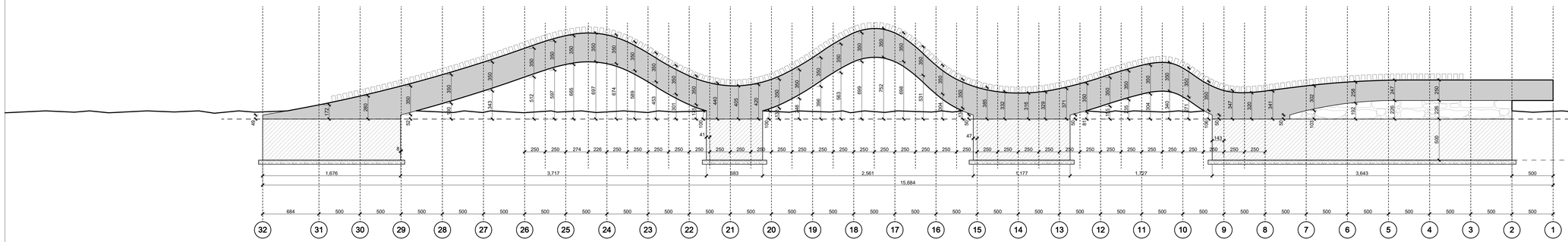
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄՈՒՐ ՀԵՆԵՐ

Գծագրի անվանում
ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1բ»
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ

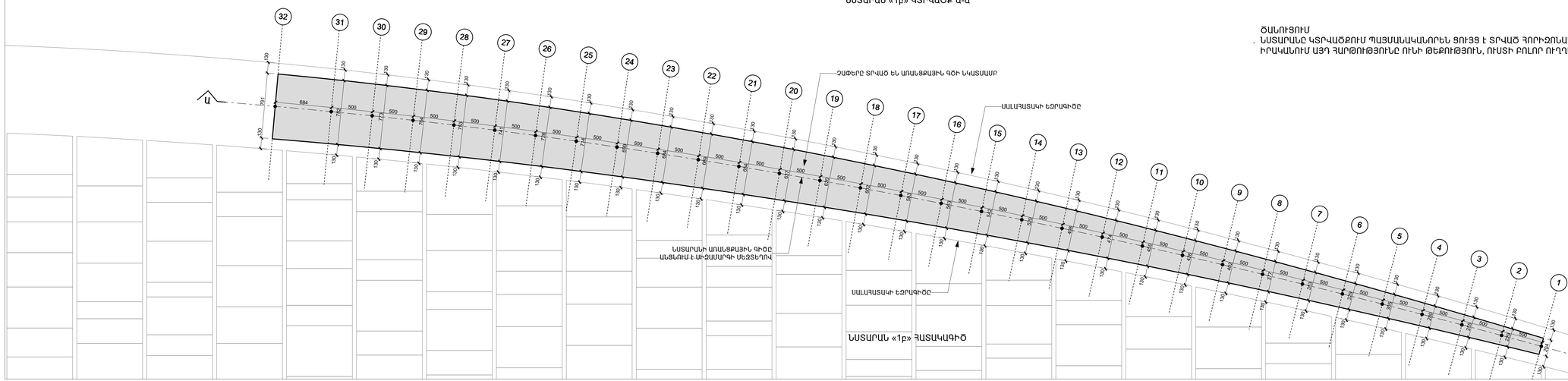
Գծագիր	ճ 005
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թուղթ	A3x4
էջ	6
ԼԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծող	է. Օհանյան

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՆԱԽ ՏԵՍԱԿ ԻՐԱՎԱՀԱՄԱՐՏՈՒՄՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՊԱՏՇԱԽԱՆՎՈՒՄ Է

Փորձաքննական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԾԱՆՈՒԹՅՈՒՄ

1. ՆՍՏԱՐԱՆԸ ԿՏՐՎԱԾՔՈՒՄ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ՑՈՒՅՑ Է ՏՐՎԱԾ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՀԱՐԹՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ
ԻՐԱԿԱՆՈՒՄ ԱՅԴ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՒՆԻ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ, ՈՒՍՏԻ ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՇԱՓԵՐԸ ՎԵՐԴՏԵԼ ԱՅԴ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԻՑ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

45x70 մմ ԽՄՈՒՔԻՐ ՁԱՅՏԱԴՈՒՐ	225.0 գ/մ
30x4 մմ ՊՂՈՏԱՅԻՆ ԷԶՐՏԱԴԻՐ	47.8 գ/մ (0.045 տ)
ՊՂՈՏԱՅԻՆ ՑԱՆՑԱՐ Փ10A500C	8.6 գ/մ (0.005 տ)
ԲԵՏՈՆԻ ԱԽՈՒՐԻ D=95մմ L=100մմ	86 հատ
ԳԱՐՏԱՐՎԵՑՏԱՆՅԹ ԲԵՏՈՆ B25 ԿԱՍԻ	2.88 մ³
ԱՄՐԱՆ Փ12A500C	0.110 տ
ԱՄՐԱՆ Փ8A240C	0.003 տ
ՐԱՎԱՆ ԱՎԱԶԱՆ ՔԱՐԵՐԻՑ ՇԱՐՔԱԾՔ	0.17 մ³
ԽՄԲԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ԾԻԱ	1.78 մ³
ՏՈՓԱՍՅՈՒՂ ԽՐԴ	0.23 մ³
ՓԱՅՏՊԱՐ ՓՈՐՈՒՄ	6.55 մ³
ԳՈՐԾՈՒՏ ԵՏԼԻՔ	4.20 մ³
ԷԼ. ԼՈՒՍՈՒՐ	3 հատ

Կառավարող

ՍՍՏԿՏ ՍՊԸ
0096 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պռոշյան 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ԾԱՅ ԱՆՏԱՌԱՅՈՒՂԱԿԱՆ ՇՏԱՐԻՆԱՅԻՆԳԻԾԱՅԻՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ ՍԱԱՆՑՅԱՆ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Ս Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՀՀԱԿ ՀՈՂԱՓԱԿ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼՈՒՍԱՎԱԳԻԾ

Փուլ	ԱՓ (աշխատանքային գծագրեր)		
Սխա	6 (Կատարողական)		
Ագրե	6	Գծեց	

ԳԱՐՏԱՐՎԵՑՏԱՆՅԱ ՓՈՒԼ ՉԵ-ՑԻՐ

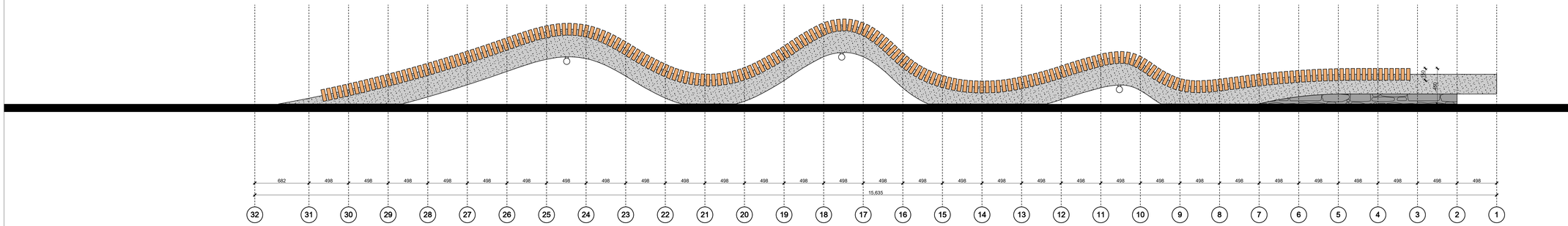
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ»
ԲԵՏՈՆՅԱ ԱՄԱՓ ԵՐԿԱՇՈՒՂԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱՆ ԳԾԱԳԻՐ

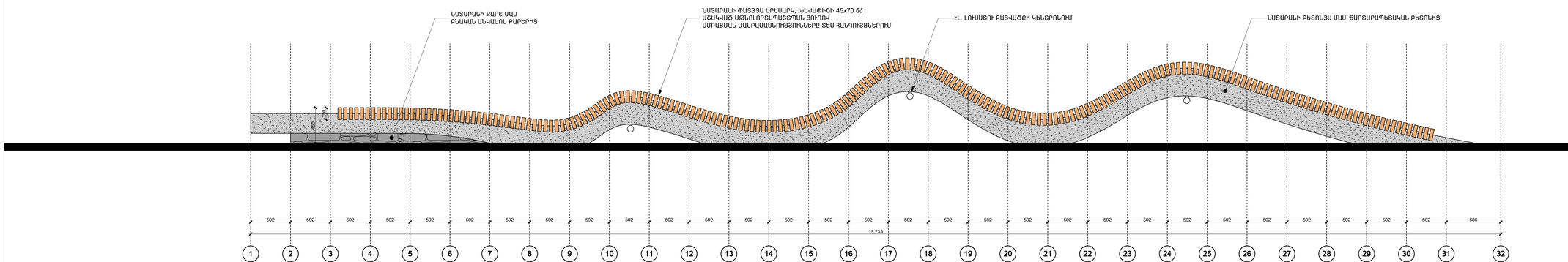
Գծագիր	6 006
Մասշտաբ	1:20
Էլ. Թվայ	2024.08.30-06-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թղթաձև	A3x4
էջ	7
ԼԳՁ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒԹՅՈՒՄ
Նախագիծը կազմված է միլիմետրերով
Նիվելացատասխանությունը՝ Նամ փոս
հաշվարկներին ղեկավար գրել
Գծագրատախտակին

Փորձաքննական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ՆԵՐՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՈՑՔ «32»-«1»



ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ» ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՈՑՔ «1»-«32»

Կատարող

ՍՍՏԿՏ ՍՊԸ
0066 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պուշկին 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԱՂՁՈՐԻ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Ս Բարսղյան 18

Նախագծի անվանումը

ՀԱԿ ՀՈՂԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼՈՒՍԱԳԾ

Փուլ	ԱԻ (աշխատանքային գիծգիր)		
Մաս	6 (Ճարտարագիտություն)		
Ալբոմ	6	Գիրք	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁ 26-ՑԻՐ

Գծագրի անվանումը

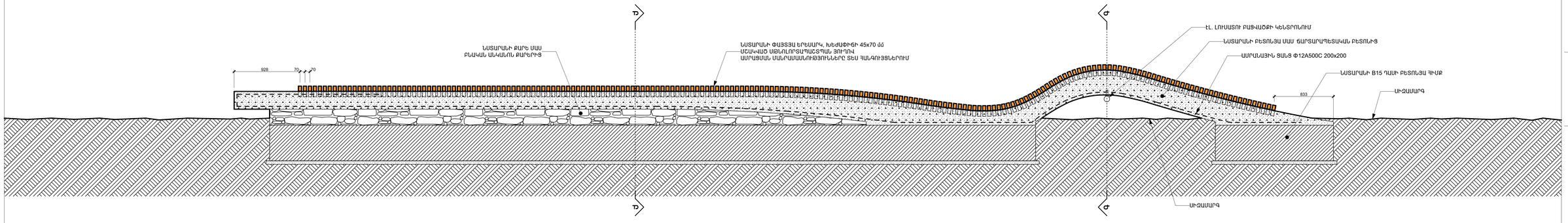
ՆՍՏԱՐԱՆ «1բ»
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ
ՓՈՎՈՑՔՆԵՐ

Գծագիր	6 007
Մասշտաբ	1:20
էլ. ֆայլ	2024.08.30-06-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թղթաձև	A3x4
էջ	8
ԼԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

Ծանոթություն

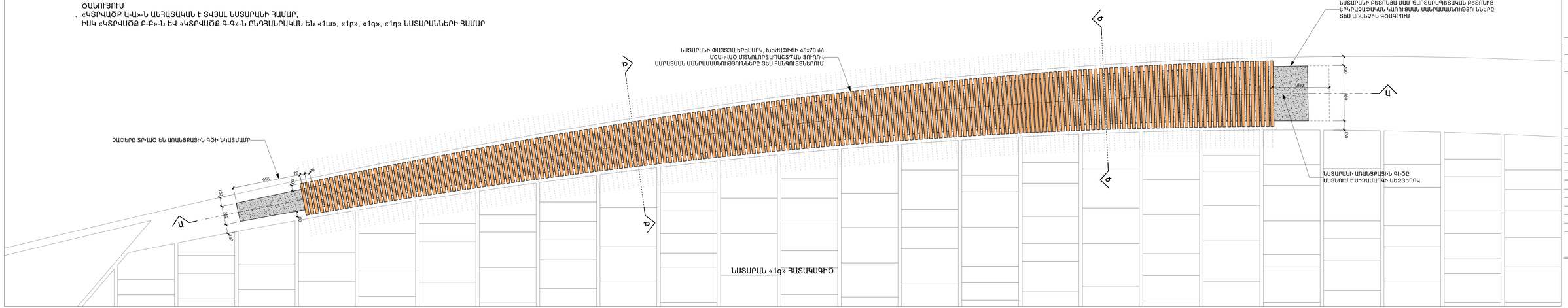
Գծագրի ցանկացած տրված նշ մեկնաբանելով նկարագրատախտակների նահ տեսակ հաստատվելիու դեպքում գնահատականին

Փորձաքննական եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
«ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա»-Ն ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ Է ՏՎՅԱԼ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ,
ԻՍԿ «ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ»-Ն ԵՎ «ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ»-Ն ԸՆԴՀԱՆՐԱԿԱՆ ԵՆ «1ա», «1բ», «1գ», «1դ» ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ

Կատարող

ՍՍՏԿ ՍՊԸ
0080 Գալստյանի 7անշապատություն
գ. Երևան, Պուշկին 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՑԱՆՑ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՆԱՆՑՅԱԼ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
Գալստյանի 7անշապատություն
գ. Երևան, Ս Բարսղյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀՀԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԾԻՆ

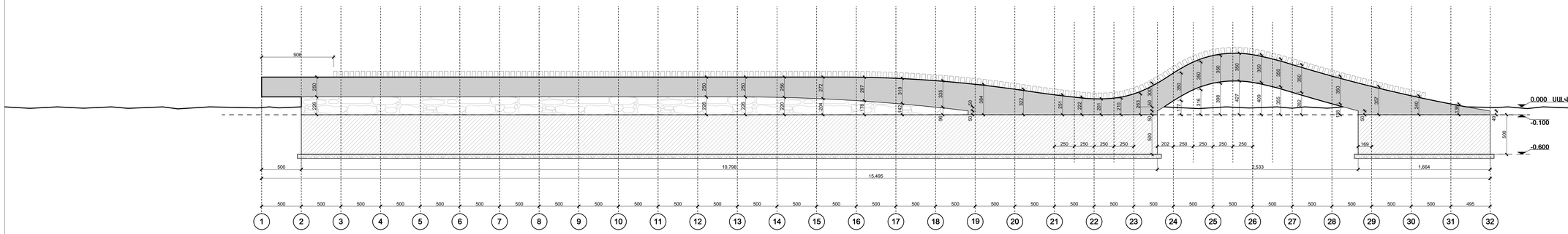
Փուլ	ԱԻ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	6 (ճարտարապետություն)
Ալբոմ	6 / Գլուխ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳՈՒՐ ՀԵՎԵՐ	

Գծագրի անվանումը
ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ»
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ

Գծագիր	6 008
Մասշտաբ	1:20
էլ. ֆայլ	2024.08.30-06-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թուղթ	A3x4
էջ	9
ԼԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծող	է. Օհանյան

ՕԳՏԱԳՈՐԾ
Արգելվում է սույն նյութի որևէ մասի վերարտադրումը կամ փոխանցումը երրորդ անձանց առանց հեղինակային իրավունքի սեփականատիրոջ գրավոր թույլտվության

Փորձաքննության եզրակացություն

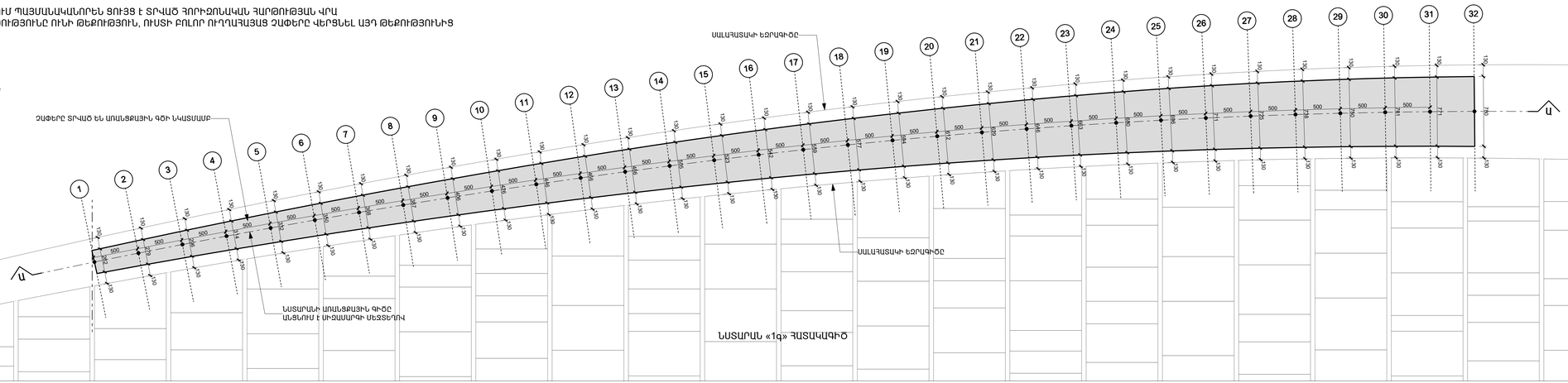


ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
ՆՍՏԱՐԱՆԸ ԿՏՐՎԱԾՔՈՒՄ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ՑՈՒՅՑ Է ՏՐՎԱԾ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՀԱՐԹՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ
ԻՐԱԿԱՆՈՒՄ ԱՅԴ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՒՆԻ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ, ՈՒՍՏԻ ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՀԱՇՎԵՔՈՐ ՎԵՐՑՆԵԼ ԱՅԴ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԻՑ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

45x70 մմ խեժպլաթի փայտաշղարշ	205.0 գ/մ
30x4 մմ պողպատյա շերտաղող	46.0 գ/մ (0.043 տ)
Պողպատյա ցցաձող Փ10A500C	8.2 գ/մ (0.005 տ)
ԲԵՏՈՆԻ ԱՇՈՒՐԱՒ D=9մմ L=100մմ	82 հատ
ԳԱՐԱՆՏԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	2.45 մ³
ԱՄՐԱՆ Փ12A500C	0.095 տ
ԱՄՐԱՆ Փ8A240C	0.003 տ
ԲԱՑԱՌԱՅ ԱԼՎԱՆՆԵՐ ԲԱՐԵԲԵՐ ՇԱՐԱՎԱԾՔ	1.77 մ³
ԽԱՐԱՐԱՔԱԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԶՈՒԳ	3.22 մ³
ՏՈՓԱՍԱՅԻ ԽԻՏ	0.39 մ³
ՓՈՇՈՒԱԿ ՓՈՐՈՒՄ	6.37 մ³
ԳՈՒՐՏԱՏԻ ԾԵԼԻՔ	2.12 մ³
ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	1 հատ



ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Կատարող

ՍՍՏԿՏ ՍՊԸ
0096 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պռոշյան 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ԱՅԴ ԱՌԱՆՑԱՐՁԱԿԱՆ ՇՆԱՐԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ԱՌԱՆՑՆԱՅԻՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Ս Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀԻՒ ՇՐՋԱԿԱ ՃԱՆԱՐՈՒՆ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԱՆԱՆՑԳԾ

Փուլ	ԱՌ (աշխատանքային գծագրեր)		
Սյան	6 (ճարտարապետություն)		
Ալրմ	6	Գծեր	

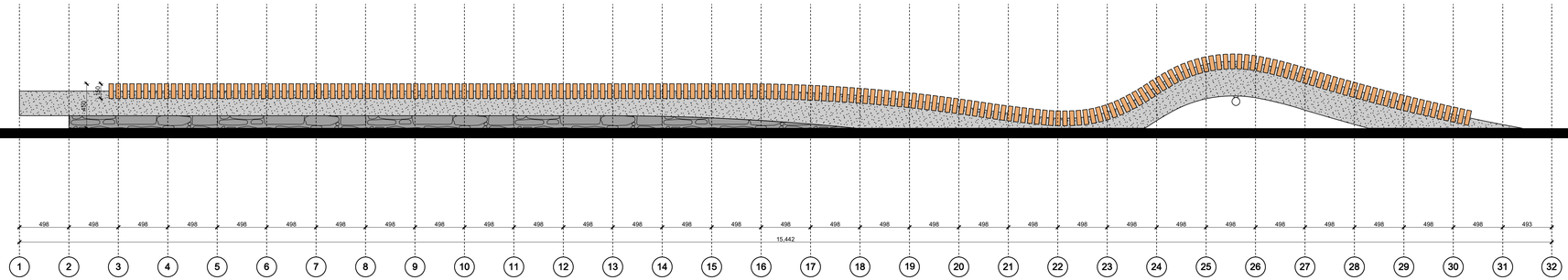
ԳԱՐԱՆՏԱՎՈՐՎԱԾ ՓՈՒԼ 26-ՐԴ

Գծագրի անվանումը
ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ»
ԲԵՏՈՆՅԱ ԱՍԱՓ ԲԵԿՊԱՇՃՎԱԾՔԱՎԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԳԾԱԳԻՐ

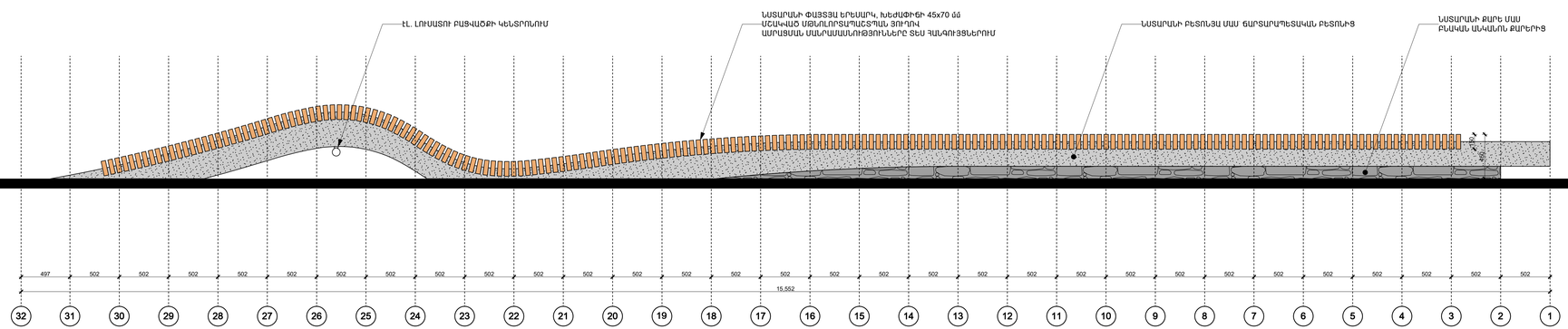
Գծագրի	6 009
Մասշտաբ	1:20
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-010
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թղթաձև	A3x4
էջ	10
ԼԳՁ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
Սույն նախագծային փաստաթղթում նշված ապրանքանիշերը, արտադրողները, մոդելները կամ տեխնոլոգիական որևէ այլ հատկանիշերը տրված են միայն տեղեկատվական նպատակով:

Թույլատրելի եզրակացություն



ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԵՐԹՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՈՑՔ «1»-«32»



ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ» ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎՈՑՔ «32»-«1»

Կատարող

ՍԱՍՏԻՑ ՄՊԸ
0096 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պուշկին 60

Պատվիրատու

ԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ՆԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆԱՅԻՆ
ՀԱՄԱԳՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՅԱՑ
ԱՍԱՍՆՑՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Ս Բարդուղիմեա 18

Նախագծի անվանումը

ՀՀԱՆ ԶՈՐԻԿ ՃԱՅԼԱՐՔԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼՈՒՍԱԳԾԻ

Փուլ	ԱԻ (աշխատանքային գիտցողը)		
Մաս	Ե (Ճարտարապետություն)		
Ձևրմ	6	Գիպք	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ՀԵՏԱՔՐՔԻՐ

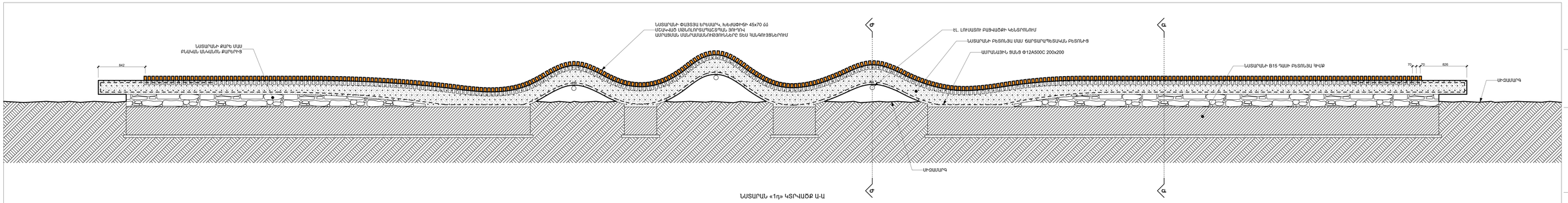
Գծագրի անվանումը

ՆՍՏԱՐԱՆ «1գ»
ԵՐԿԱՏԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ
ՓՈՎՈՑՔՆԵՐ

Գծագիր	Ե 010
Մասշտաբ	1:20
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3x4
էջ	11
ԼԳՁ	Է. Օհանյան
Նախագծող	Է. Օհանյան

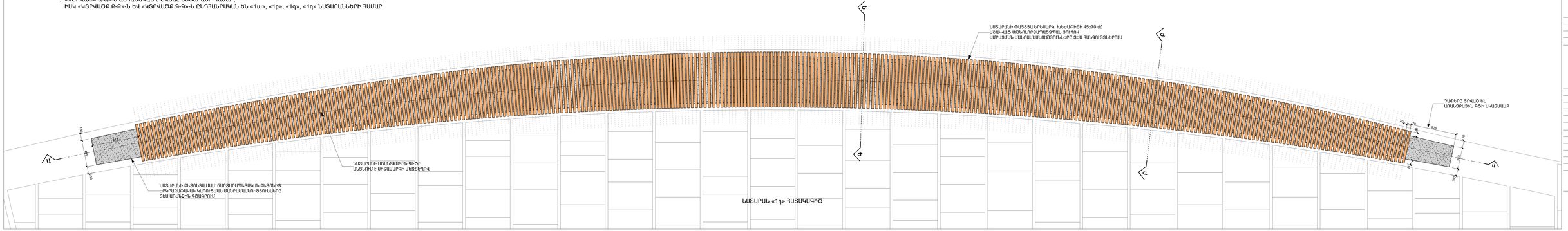
ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ
ՍՅՈՒԺԵՏԻ ՄԵՋ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ
ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ» ՕՐԵՆՔԻ ԽԱԽՏՈՒՄՆԵՐԻՑ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿԿՐԻՆՔ ՀԵՂԱԿԱՆ
ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձաքաղաքական եզրակացություն



ՆԱՏԱՐԱՆ «1դ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
«ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա»-Ն ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ Է ՏՎՅԱԼ ՆԱՏԱՐԱՅԻ ՀԱՄԱՐ,
ԻՍԿ «ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ»-Ն ԵՎ «ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ»-Ն ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԱԿԱՆ ԵՆ «1ա», «1բ», «1գ», «1դ» ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



ՆԱՏԱՐԱՆ «1դ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Կատարող

ՀՀԿԻ ՎՐ-ի
0066 Գյումրիի Դավթաշեն փող.
թ. 5/հատ, Գյումրի 60

Պատվիրատու

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՎՏՈՄԱԳԻՍՏՐԱԼՆԵՐԻ
ՇՆՈՐՀԱԿԱՐԻՉՈՒԹՅԱՆ ԱՆԴԱՄԱՅՆ
ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ
ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ
Գյումրիի Դավթաշենի փող.
թ. 5/հատ, 17 Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀՀԿ ՇՐՋԻՐԿ ՃԱՆԱՐՈՒՄ-
ՆՈՂ ՁՈՒԼԻ ԱՆՑՔԵՐԻ

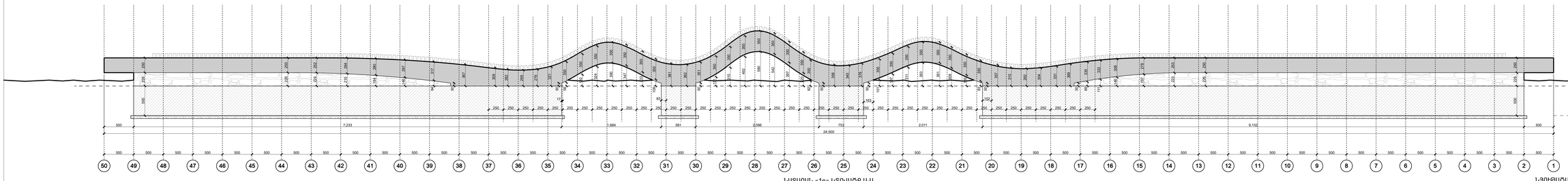
Փուլ	ԱՊ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սխա	6 (վարչությունների գծագրեր)	
Ագրեգ	6	Գրաֆ
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՓՈՒՂԻ ՀԻՄՔ		

Գծագրի անվանում
ՆԱՏԱՐԱՆ «1դ»
ՁՈՒԼԱՆԱՐԻՆ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ

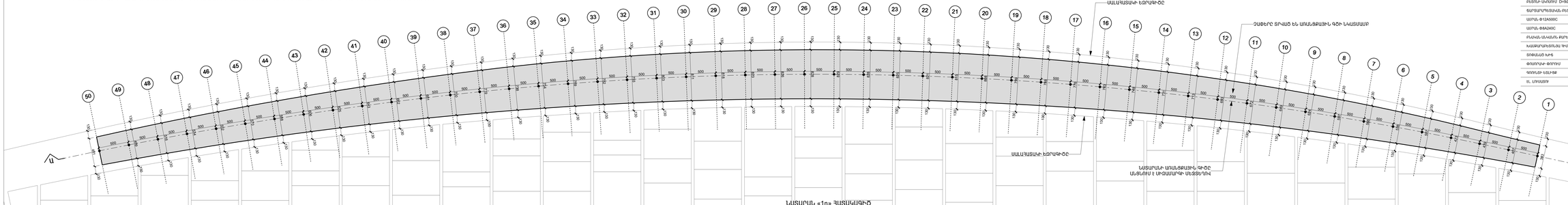
Գծագրի	6 011
Մասշտաբ	1:20
Ել. ծածկ	2024.08.30-06-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ձևաչափ	A3x5
Էջ	12
ԼԻՑ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

Ծանոթություն
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Նախագիծը կատարել ըստ նախագծման
հանձնարարելիս տրված պահմ
Ցանկապատվածքը

Փոփոխությունների հերթագրության



ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1դ» ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1դ» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՅՈՒՆԱՁԾԱՀԱՆՍԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

45x70 մմ խնամքված փայտյարդ	395.0 մ/գ
30x4 մմ պողպատյա շերտավոր	77.4 գ/մ (0.073 մ)
պտղպտվող ցեմենտով փոնասոսc	13.8 գ/մ (0.009 մ)
բետոնե սյունակով Ø=90Ø L=1000մ	138 հատ
ճարտարապետական բետոն B25 դասի	5.20 մ³
ատրան Փ12Ա500C	0.189 մ
ատրան Փ8Ա240C	0.005 մ
բնական սնդկային քարերից շարվածք	1.59 մ³
խճային ստեղնային ծածկ	5.92 մ²
ջրհեղեղի խոչ	0.70 մ²
գումարած փորվող	12.17 մ³
գոդմանի երկարք	4.37 մ²
եղ. մուստերի	3 հատ

Գործարար անվանում
ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1դ»
ԲԵՏՈՆԵ ՍՅՈՒՆԻ ՀՊՀԱՆՁՔԱՅԻՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գծագիր 6 012
Մասշտաբ 1:20
Ել. Թիվ 2024.08.30-06-013
ամսաթիվ 30.08.2024 թ
Թուղթ A3x3
էջ 13
Լուծ Է. Մհաքյան
Նախագծեց Է. Մհաքյան

ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Նախագծային փաստաթուղթը կատարված է համաձայն գործող նորմերի
Հաստիքային միավորում պետք

Պատվիրատու
ՀՀՊՊԿ ՈՒՄ
0066 Պետական հաստատություն
ք. Երևան, Պուշկին 65

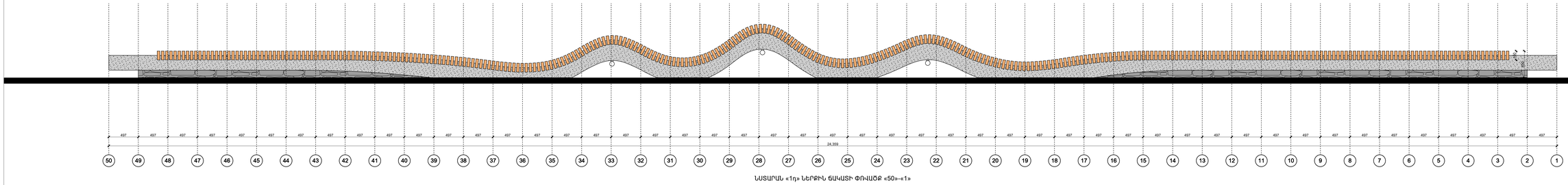
Գլխավոր կապալառու
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Գլխավոր կապալառուի հասցե
ք. Երևան, Մ Բարյանի 18

Նախագծի անվանումը
ՀԱՆ ՀՈՒՐԻԿ ԳԱՅԱՐՈՒՐ-ՆԱՐԿ ՓՈՂԻ ԱՆՑԱՐԴ

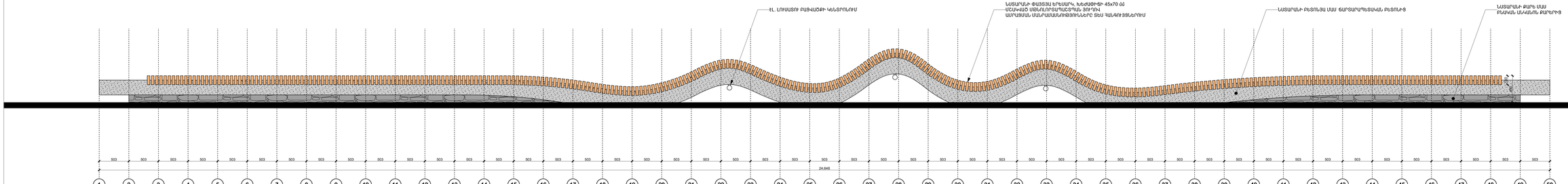
Փուլ	ՍՊ (նախատնտեսական փուլ)	
Սխա	6 (Վատիտատնտեսություն)	
Կլսոմ	6	Գրաֆ
ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ		

Գծագրի անվանում
ՆԱՍՏԱՐԱՆ «1դ»
ԲԵՏՈՆԵ ՍՅՈՒՆԻ ՀՊՀԱՆՁՔԱՅԻՆ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Գծագրի համարը
ՀՀՊՊԿ-ՆԱ-1դ-ԿՏՐ-ՀՀ



ՆԱՍԱՐԱՆ «1դ» ԵՐԹՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎԱՔԱՐ «50»-«1»



ՆԱՍԱՐԱՆ «1դ» ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏԻ ՓՈՎԱՔԱՐ «1»-«50»

Կատարող

ՀՀԿԳՆ ՍՊՄ
0066 Ֆրանսալեզու Հանրակրթության բ. Երևան, Պուշկին 60

Պատվիրատու

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱՑՄԱՆ ԵՎ ՏՆԱՅՈՒԹՅԱՆ Հանրակրթության բ. Երևան, Մ Բարդուղեա 18

Նախագծի անվանումը

ՀԻԿ ՇՈՒՐՋ ՃԱՆԱՊԱՐՀ ՆՈՐ ՓՈՏԻ ԱՆԱՆՑՈՒՄ

Փոփ	Այն հաշվառումների փոփոխում		
Սխա	Ն Սեպտեմբերյան		
Ակում	Ն	Գրգռ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԻԱՏ 20-ՈՒՄ

Գծագրի անվանումը

ՆԱՍԱՐԱՆ «1դ» ԵՐԿԱՅՆԱՑՎԱԾ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՓՈՎԱՔԱՐԵՐ

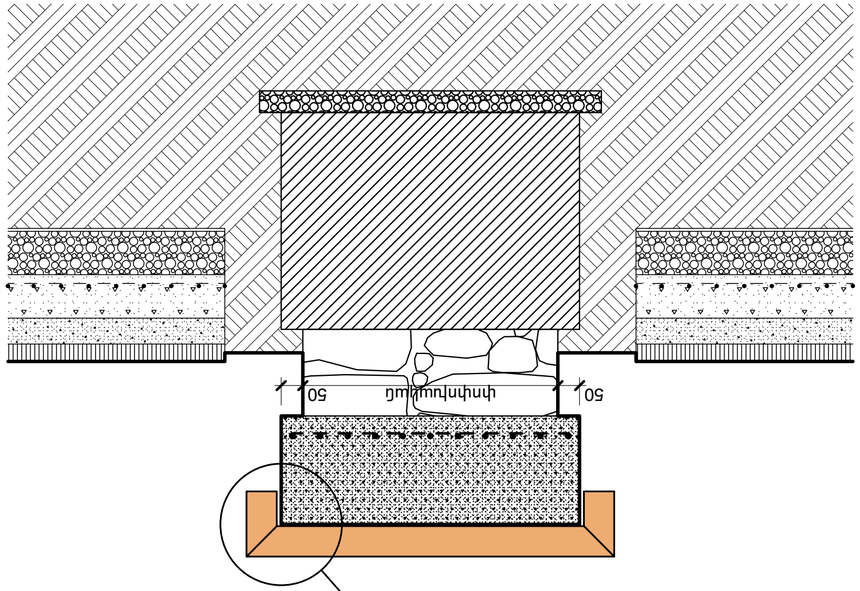
Գծագրի	Ճ 013
Մասշտաբ	1:20
Ել. Թիվ	2024.08.30-06-014
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Թուղթ	A3x3
էջ	14
ՄԳՏ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

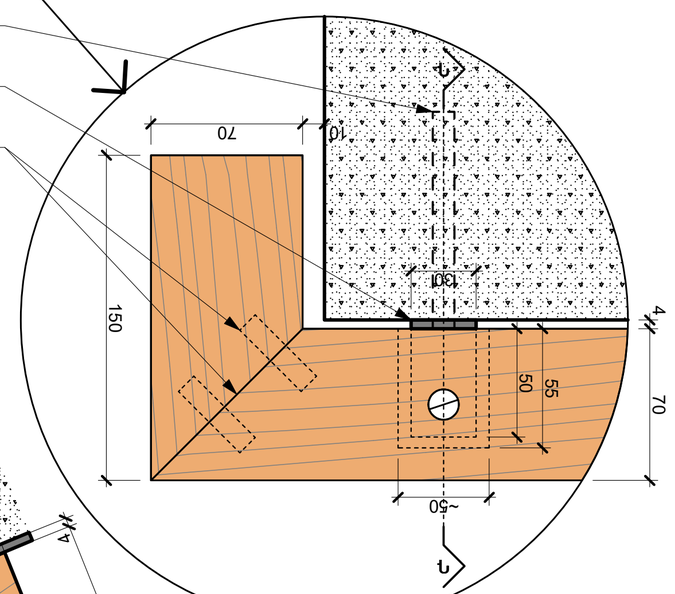
Ծանուցում

Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով Գծագրի ցանկացած մասի կամ մեկ միավորի չափագրումն արգելվում է Ցանկացած պարզ, Պատասխանատվությունը

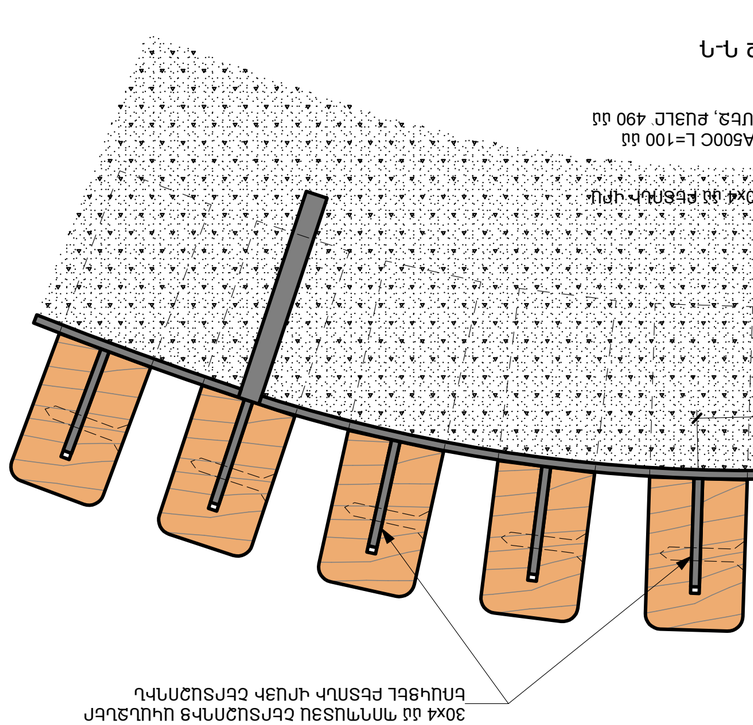
Փորձնաշրջանային նյութակայուն գործ

ԺՀ-Ժ ԺՕՈՒՄՍԻՆ





Ա-Ա ԺՕՈՒՄՍԻՆ

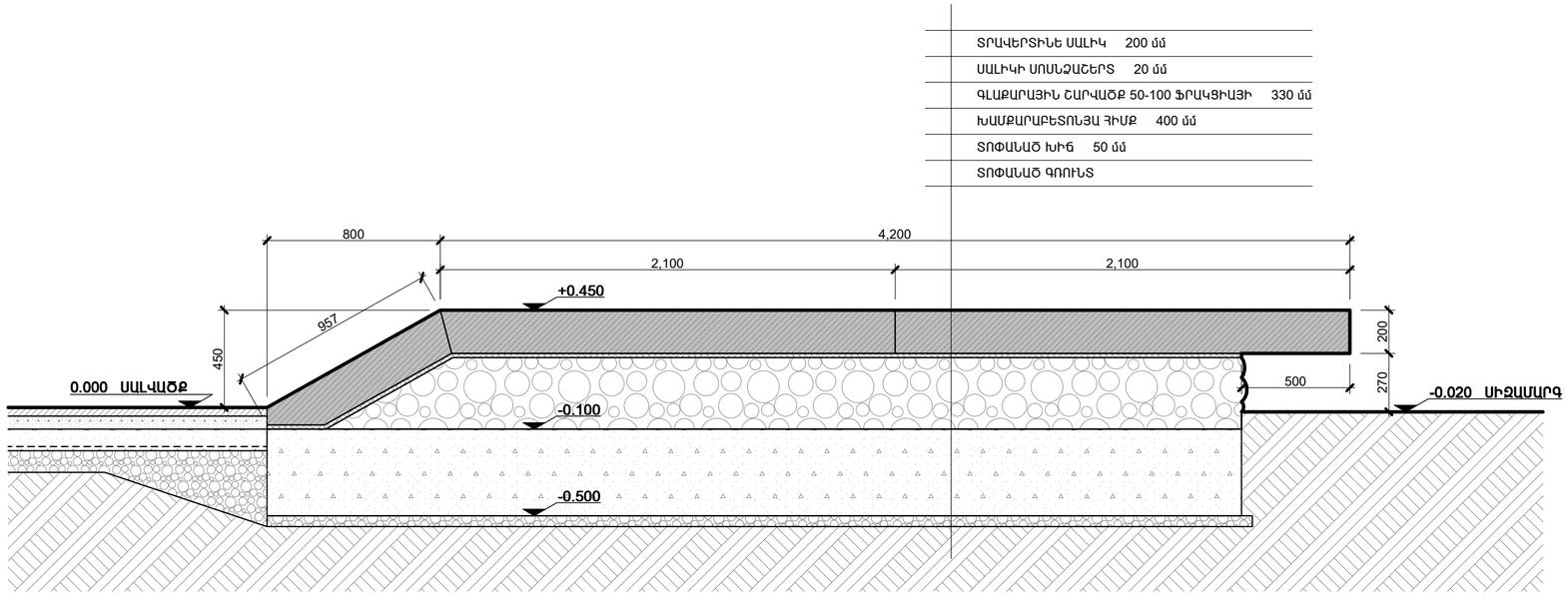


Ն-Ն ԺՕՈՒՄՍԻՆ

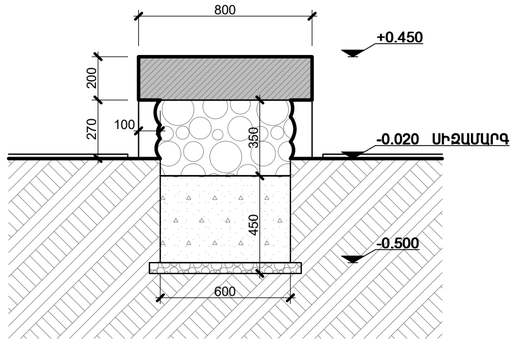
ՏԵՂԱԿԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ

ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

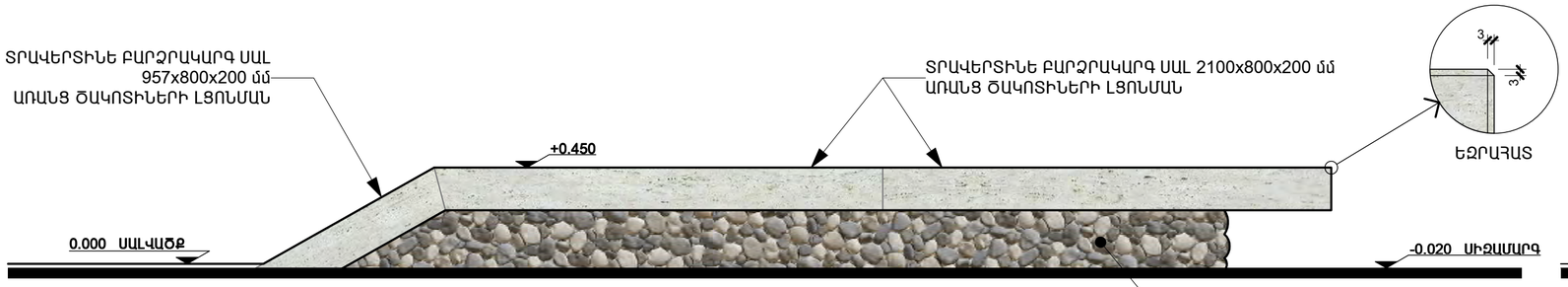
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



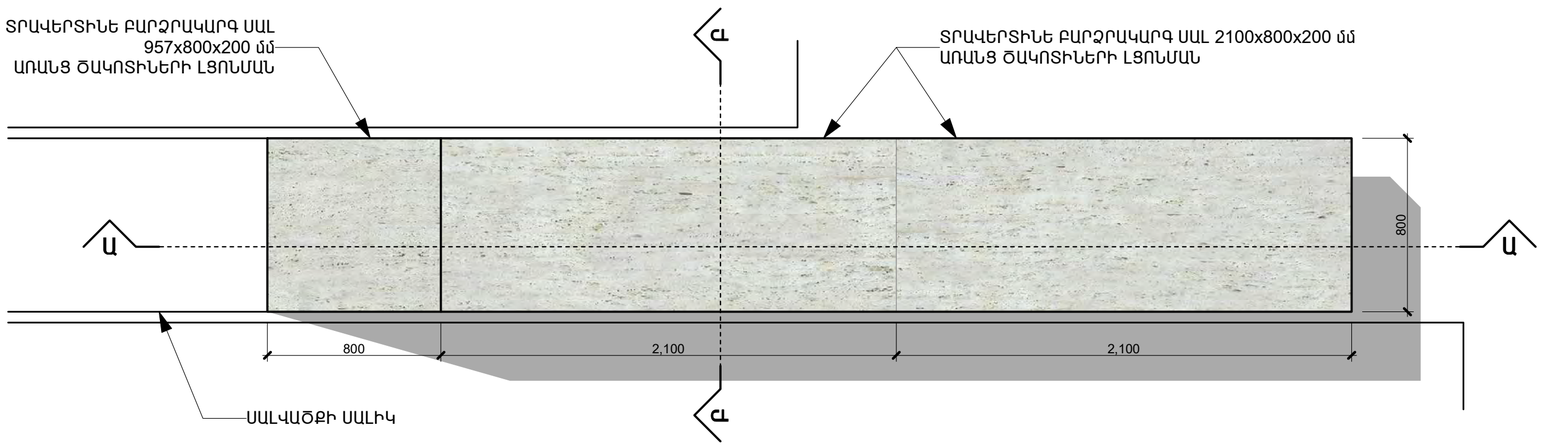
ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱՃԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 2100x800x200 մմ	2 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 957x800x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.78 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	1.08 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	0.17 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	2.00 մ^3
ԳՈՐԻՆՏԻ ԵՏԼԻՔ	0.53 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	1 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

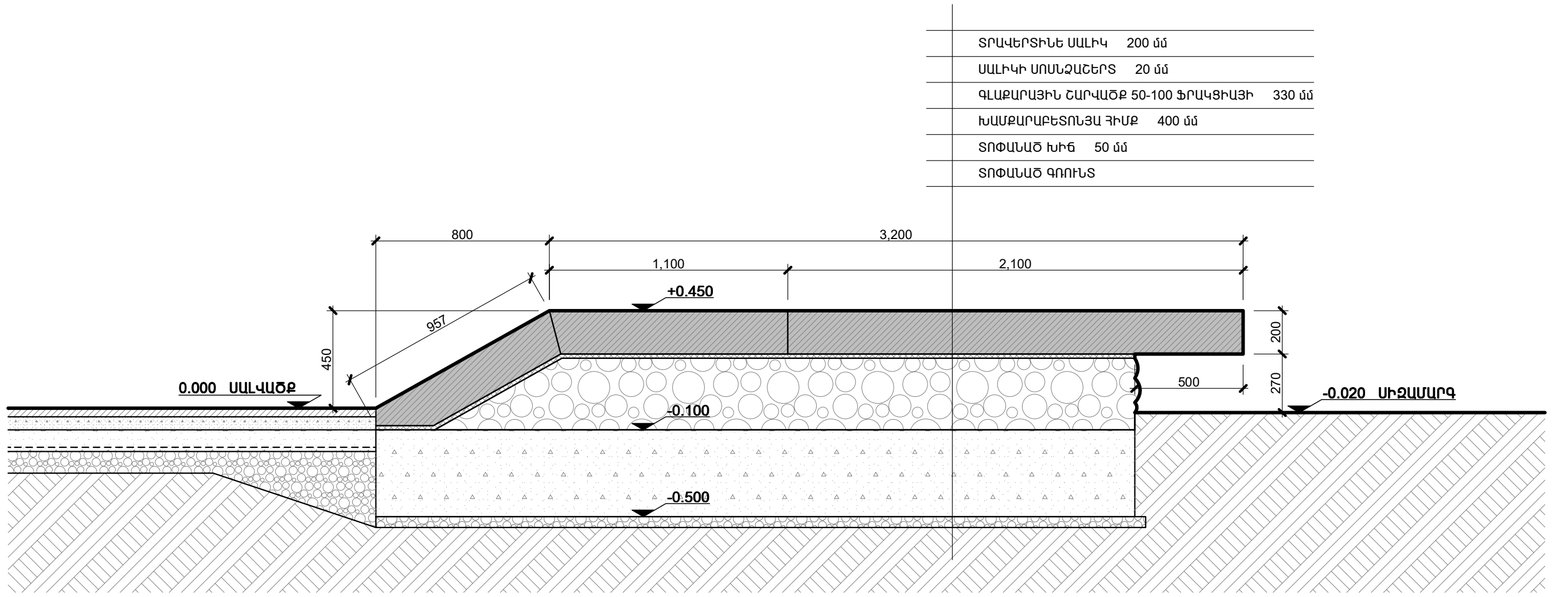
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «2ա»

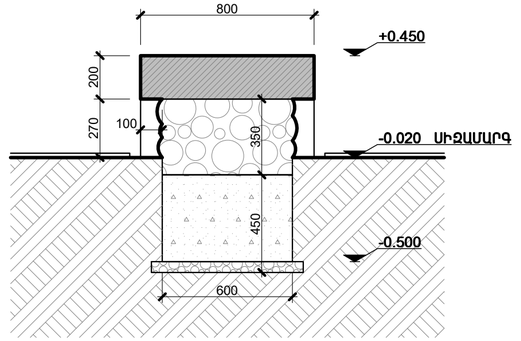
Գծագիր	ճ 015
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-016
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	16
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

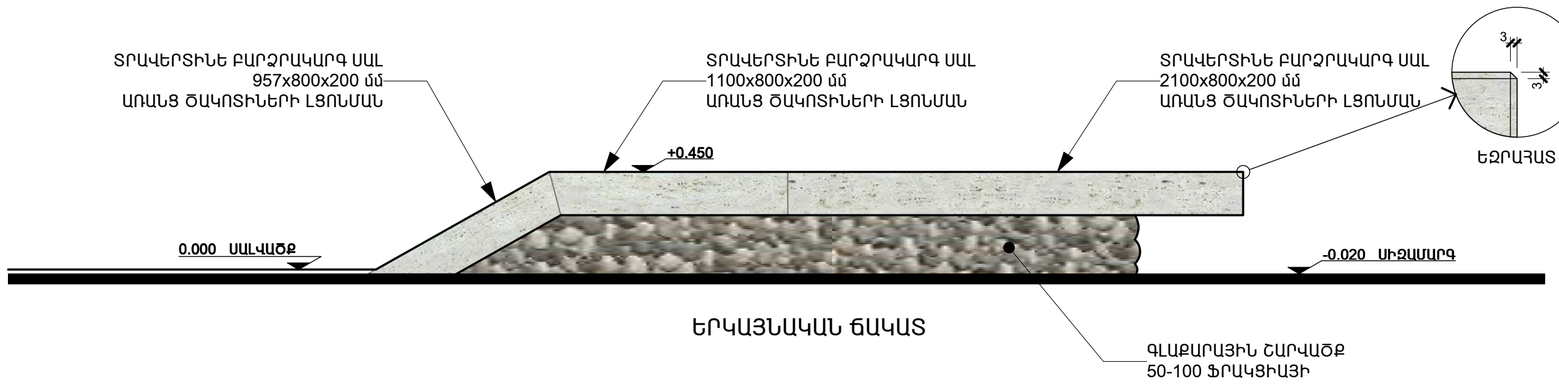
Փորձագիտական եզրակացություն



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



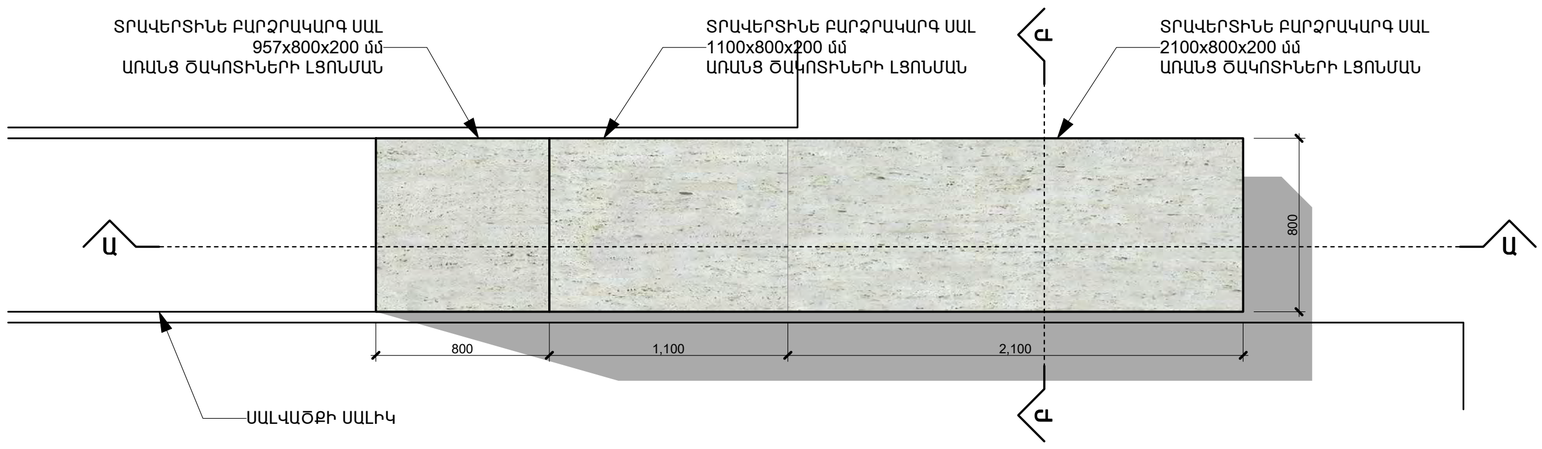
ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱՑԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 2100x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1100x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 957x800x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.59 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.85 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ	0.13 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.57 մ^3
ԳՈՌԻՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.43 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	2 հատ

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԼՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

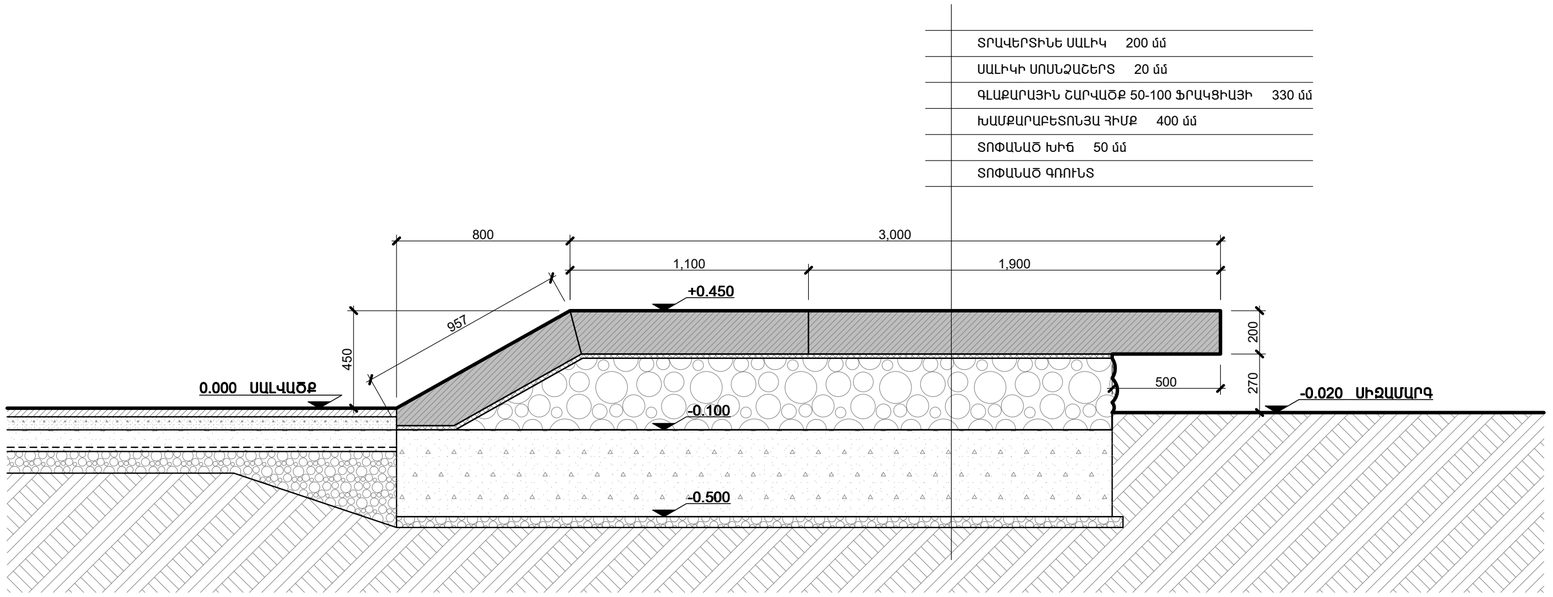
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում
ՆՍՏԱՐԱՆ «2բ»

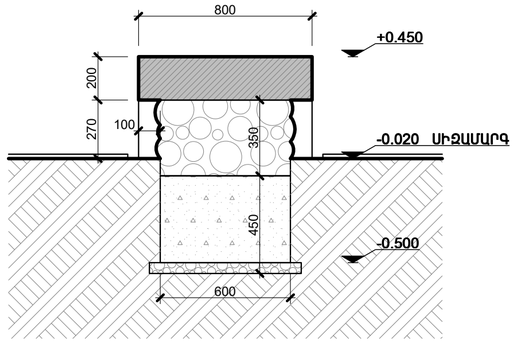
Գծագիր	Ճ 016
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-017
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	17
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

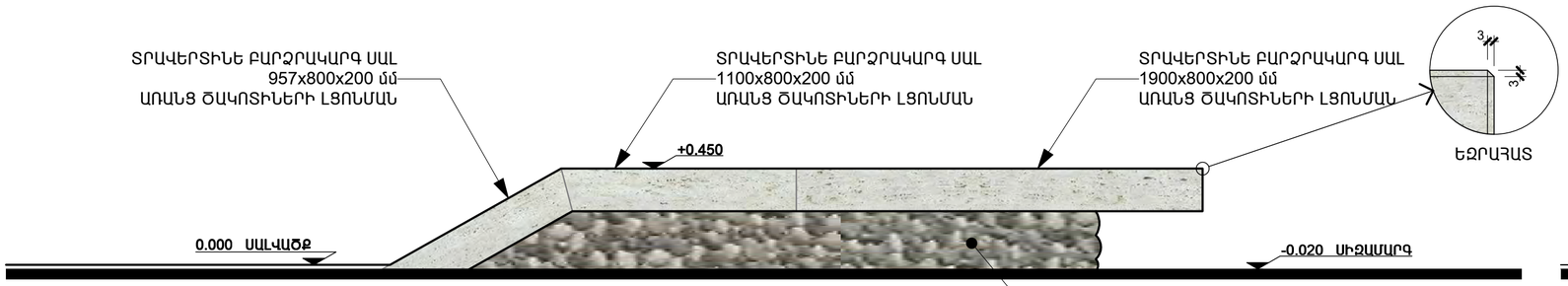
Փորձագիտական եզրակացություն



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ

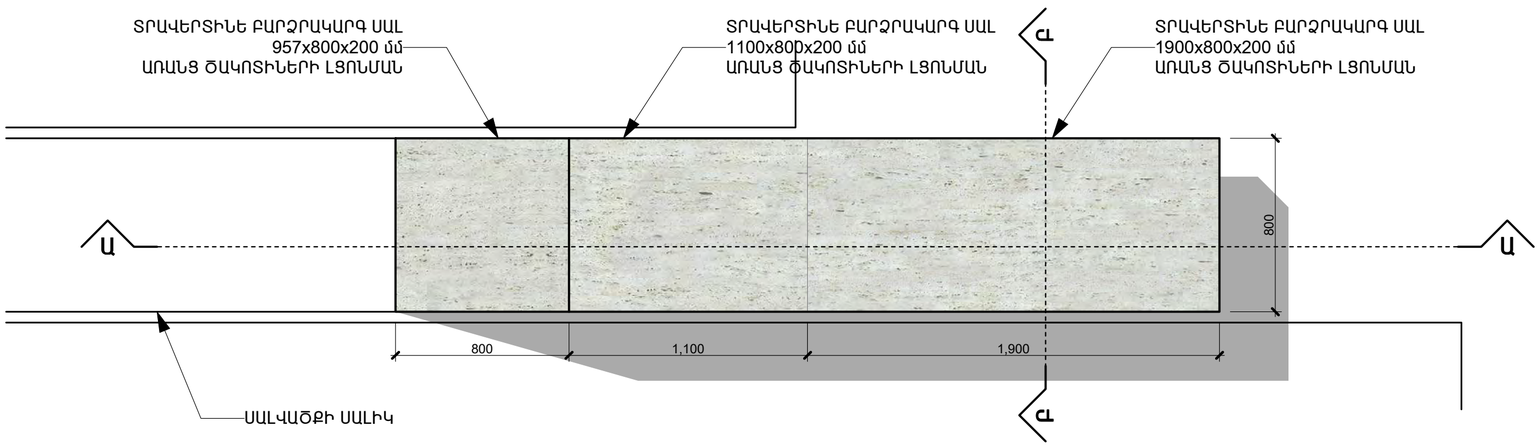


ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ

ԵԶՐԱՀԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱՑԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1900x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1100x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 957x800x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.55 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.80 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	0.12 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.48 մ^3
ԳՈՌԻՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.41 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	2 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԼՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում

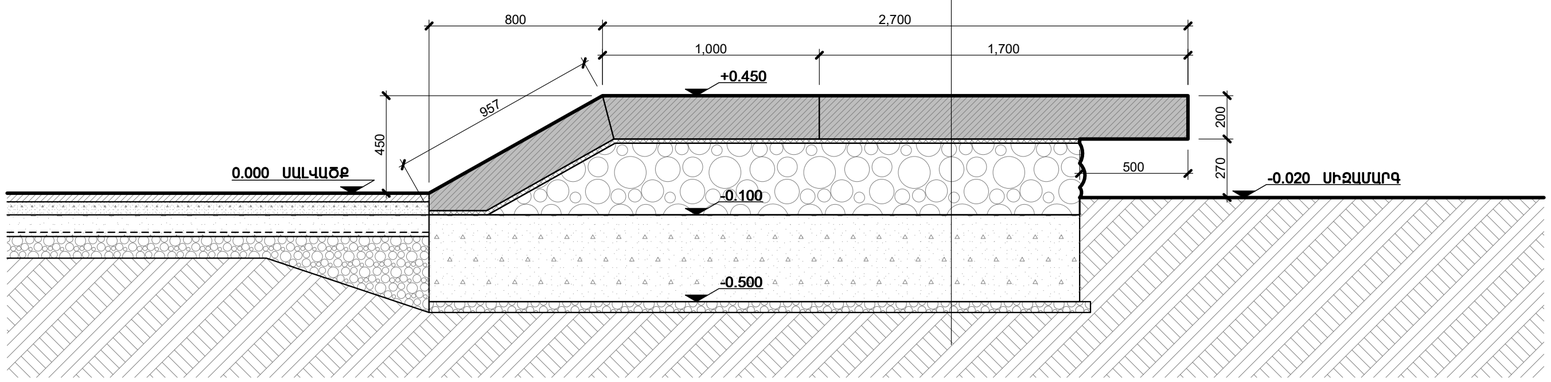
ՆՍՏԱՐԱՆ «2գ»

Գծագիր	ճ 017
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-018
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	18
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

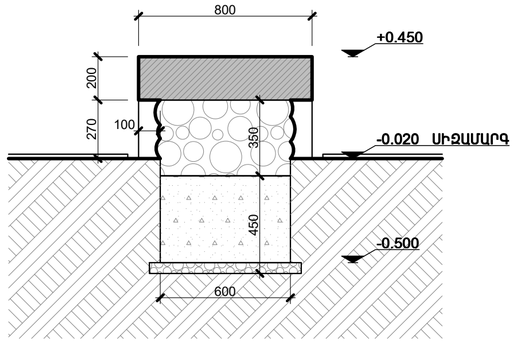
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

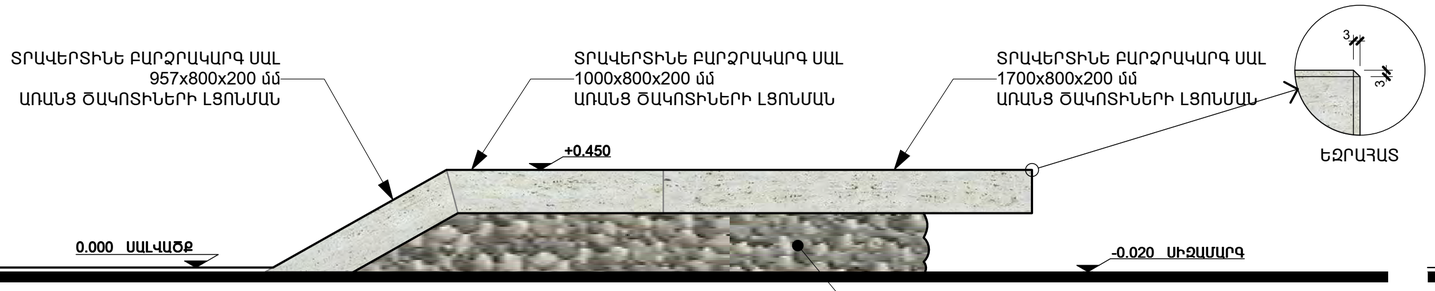
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՍԱԼԻԿ	200 մմ
ՍԱԼԻԿԻ ՈՍՆՉԱՇԵՐՏ	20 մմ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	330 մմ
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	400 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	50 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՒՆՏ	



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



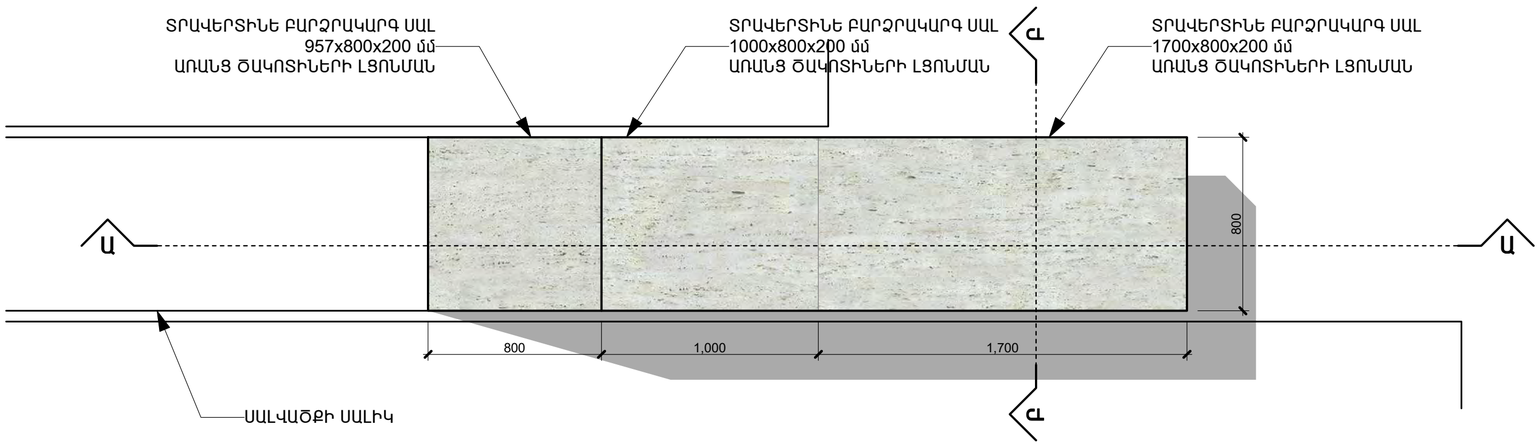
ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱՑԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1700x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1000x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 957x800x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.49 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.72 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	0.11 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.36 մ^3
ԳՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.39 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	3 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ճԱԲԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ճԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում

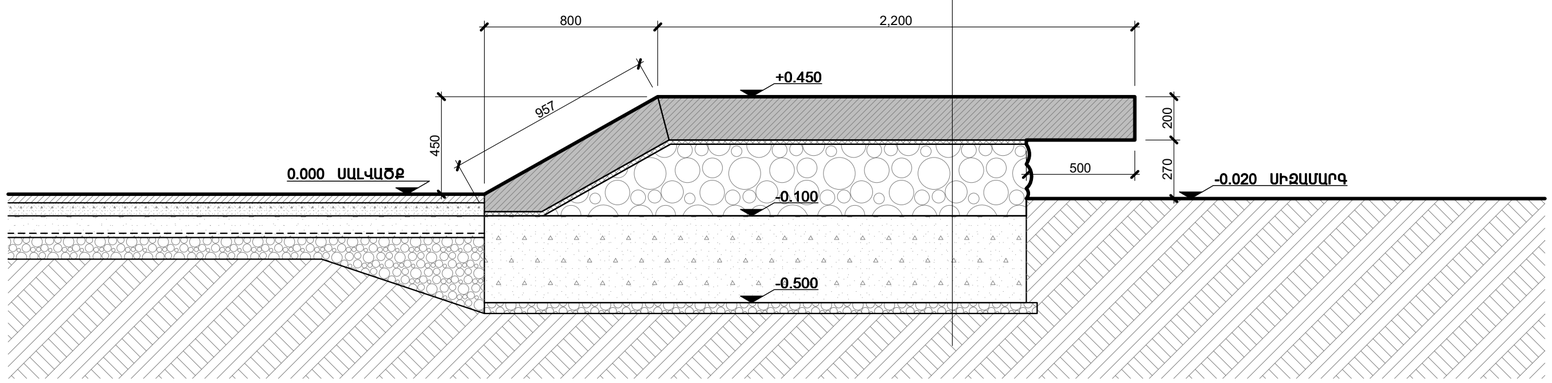
ՆՍՏԱՐԱՆ «2դ»

Գծագիր	ճ 018
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-019
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	19
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

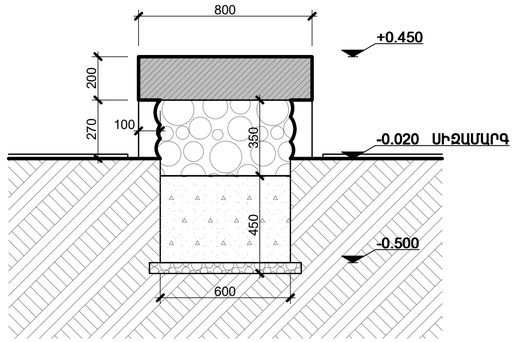
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

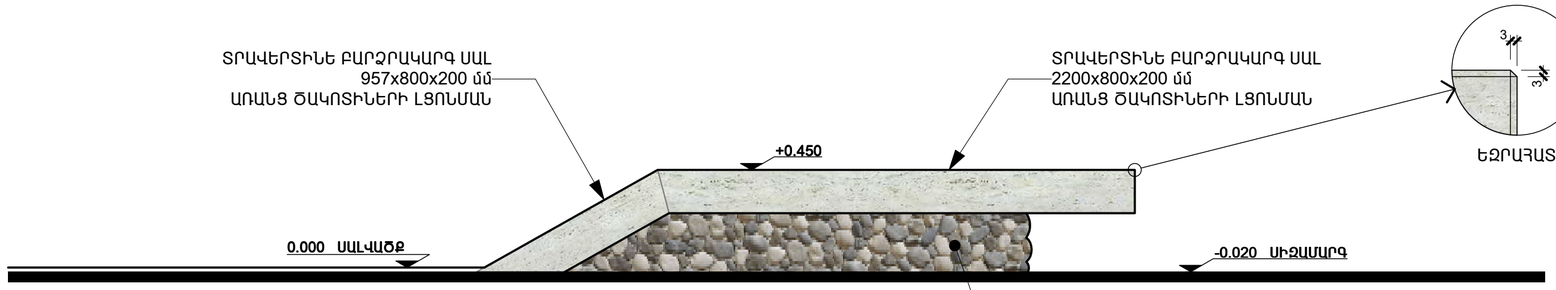
ՏՐՎԱԵՐՏԻՆԵ ՍԱԼԻԿ	200 մմ
ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏ	20 մմ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	330 մմ
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	400 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	50 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՒՆՏ	



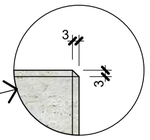
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



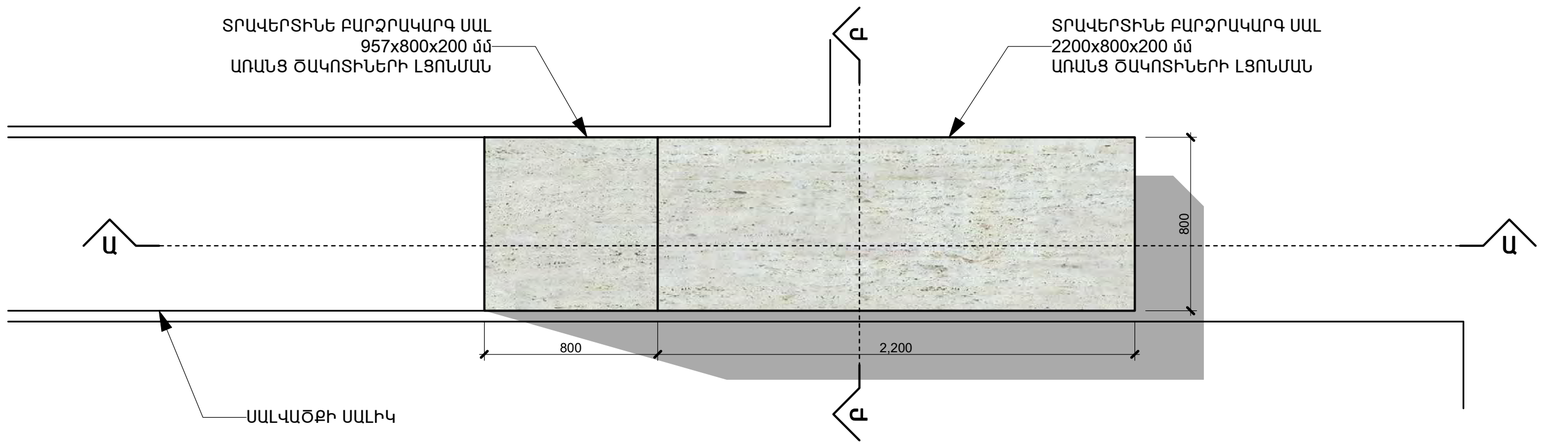
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ԵԶՐԱՀԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱՑԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐՎԱԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 2200x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐՎԱԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 957x800x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.39 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.60 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	0.09 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.15 մ^3
ԳՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.32 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	1 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐՎԱԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԼՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

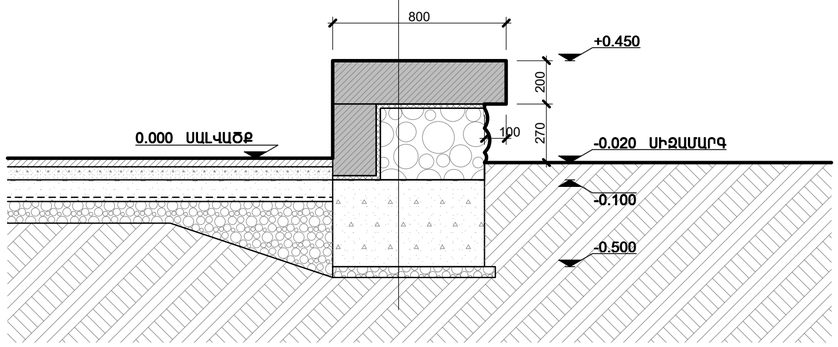
Գծագրի անվանում
ՆՍՏԱՐԱՆ «2Ե»

Գծագիր	Ճ 019
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-020
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	20
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

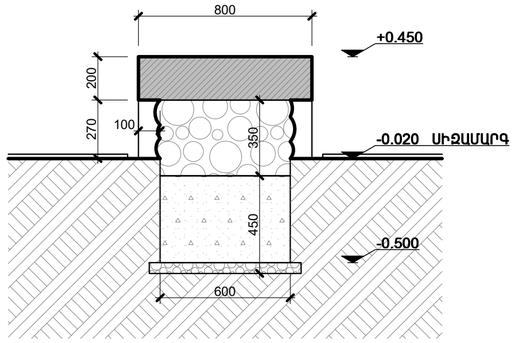
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

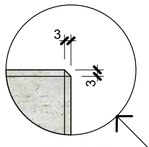
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՍԱԼԻԿ	200 մմ
ՍԱԼԻԿԻ ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏ	20 մմ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	330 մմ
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	400 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԾ	50 մմ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՌԻՆՏ	



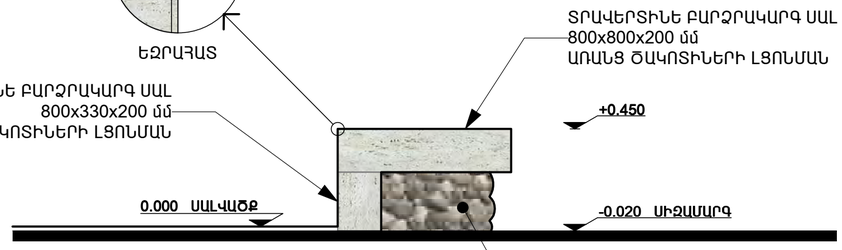
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



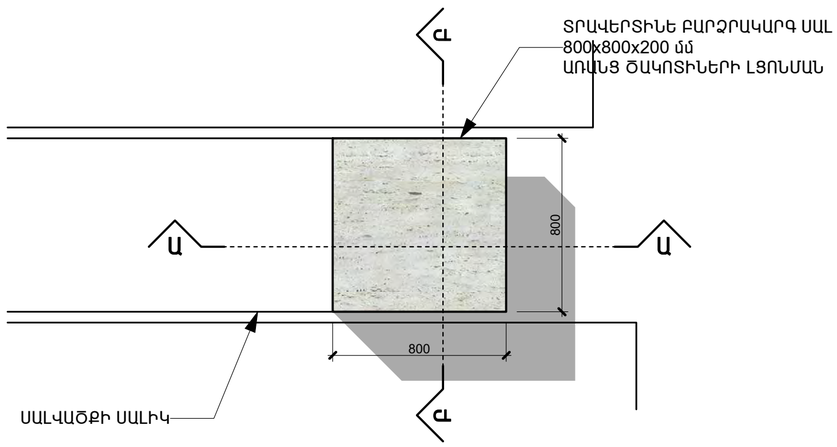
ԵԶՐԱՀԱՏ



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 800x800x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 800x330x200 մմ	1 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.10 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.17 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԾ	0.03 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	0.39 մ^3
ԳՈՌԻՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.15 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	6 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԲԲՈՒՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

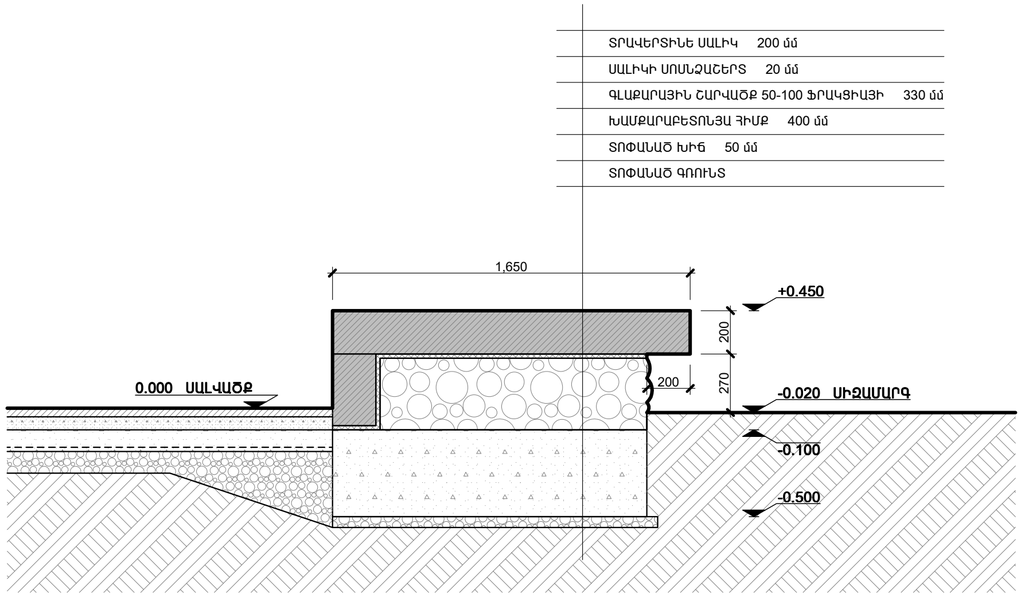
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «3ա»

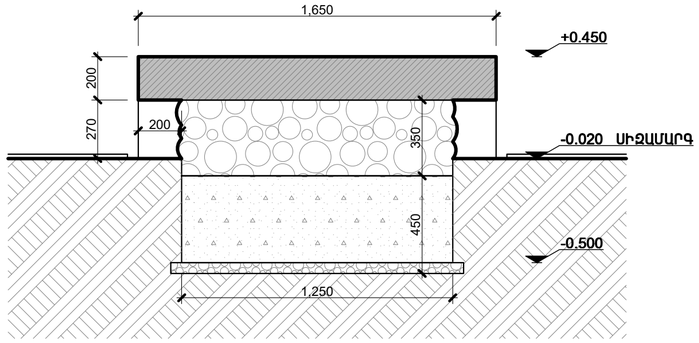
Գծագիր	ճ 020
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-021
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	21
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

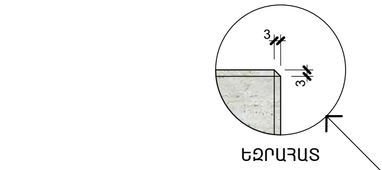
Փորձագիտական եզրակացություն



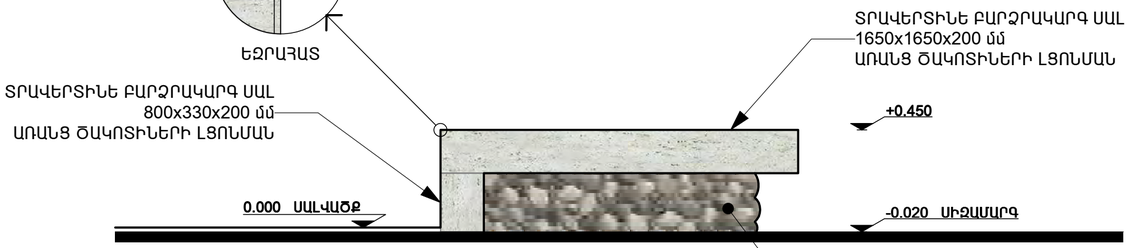
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



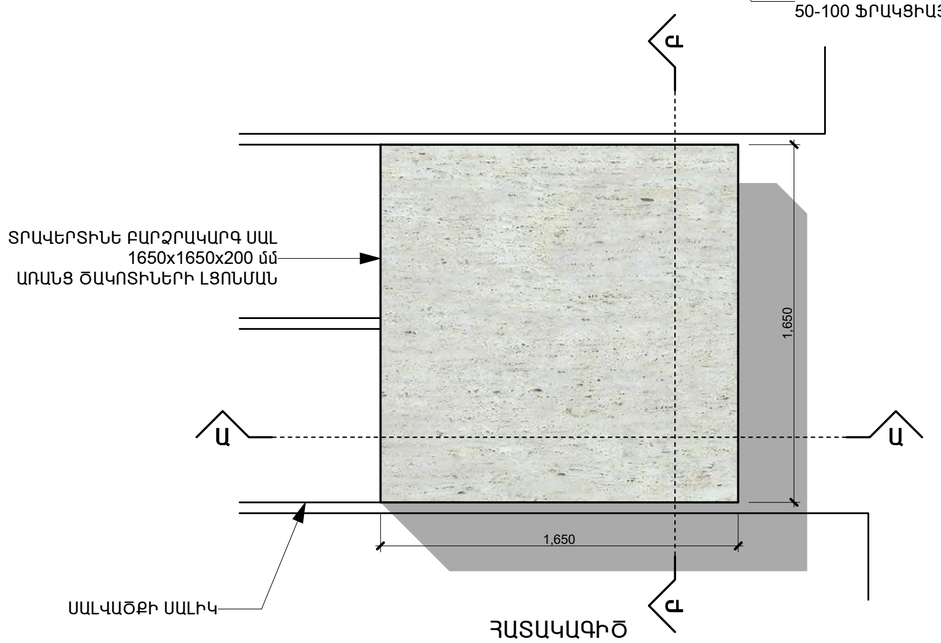
ԵԶՐԱՀԱՏ



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՏ



ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 1650x1650x200 մմ	1 հատ
ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ՍԱԼ 800x330x200 մմ	2 հատ
ԳԼԱՔԱՐԱՅԻՆ ՇԱՐՎԱԾՔ 50-100 ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ	0.52 մ^3
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	0.73 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԾ	0.10 մ^3
ՓՈՍՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.27 մ^3
ԳՈՌԻՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.29 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	1 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ 3 մմ ԵԶՐԱՀԱՏՈՎ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԲԲՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում

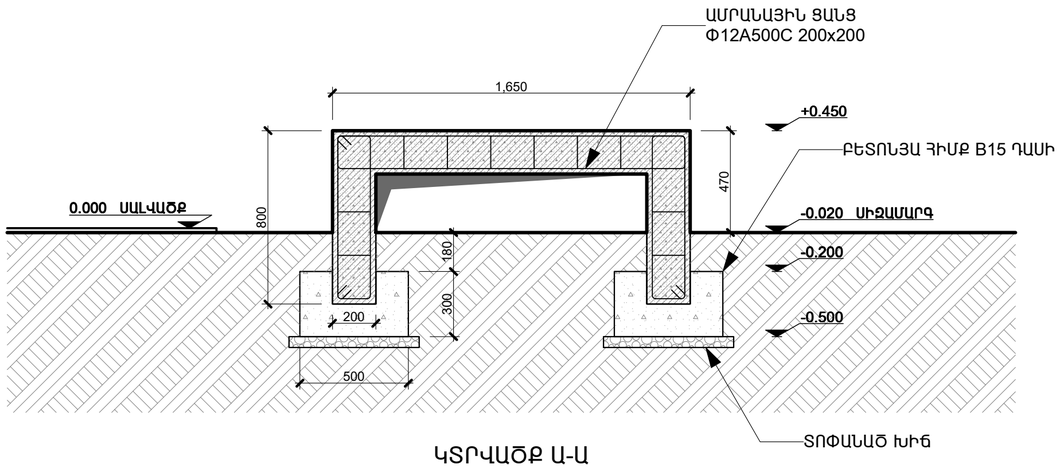
ՆՍՏԱՐԱՆ «3բ»

Գծագիր	ճ 021
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-022
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	22
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

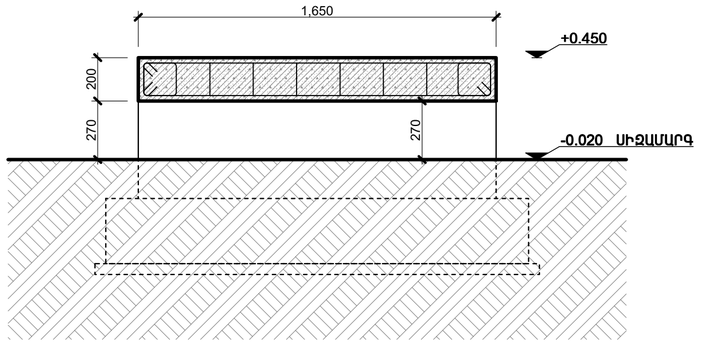
ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

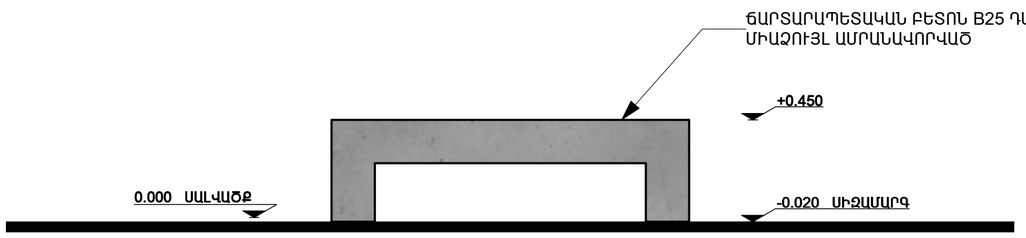
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Φ10A500C 150x150



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



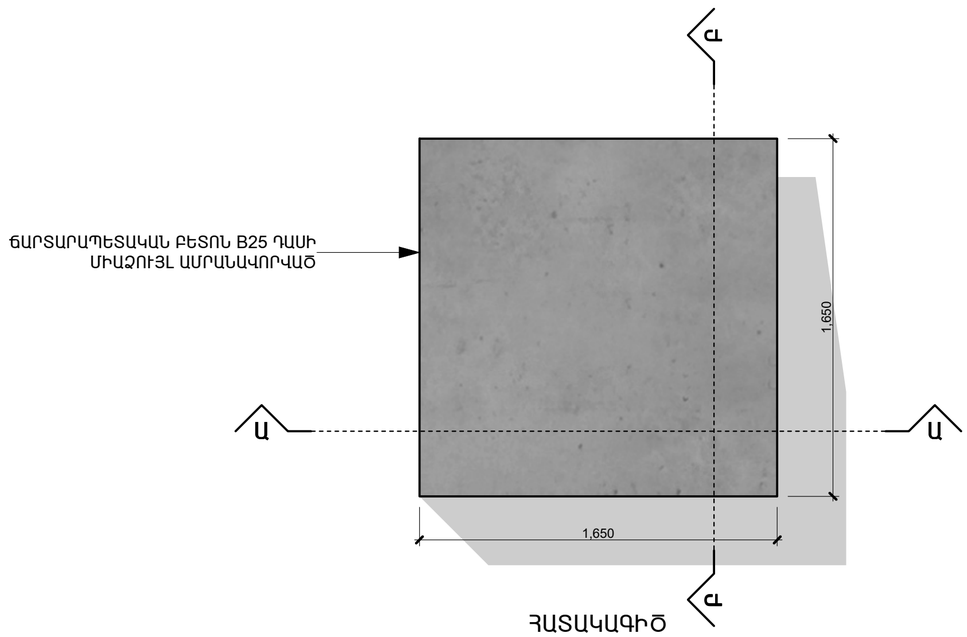
ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ



ՃԱԿԱՏ



ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	0.95 մ^3
ԱՄՐԱՆ Φ12A500C	0.103 տ
ԱՄՐԱՆ Φ8A240C	0.011 տ
ԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ B15 ԴԱՍԻ	0.49 մ^3
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՏ	0.12 մ^3
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.28 մ^3
ԳՈՒՌՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.45 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	2 հատ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՆՏԱՐԱՆԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ՊՏՏԱԾ ԿԱՂԱՊԱՐԻ ՄԵՋ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԲԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)
Ալբոմ 6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՎԵՐ

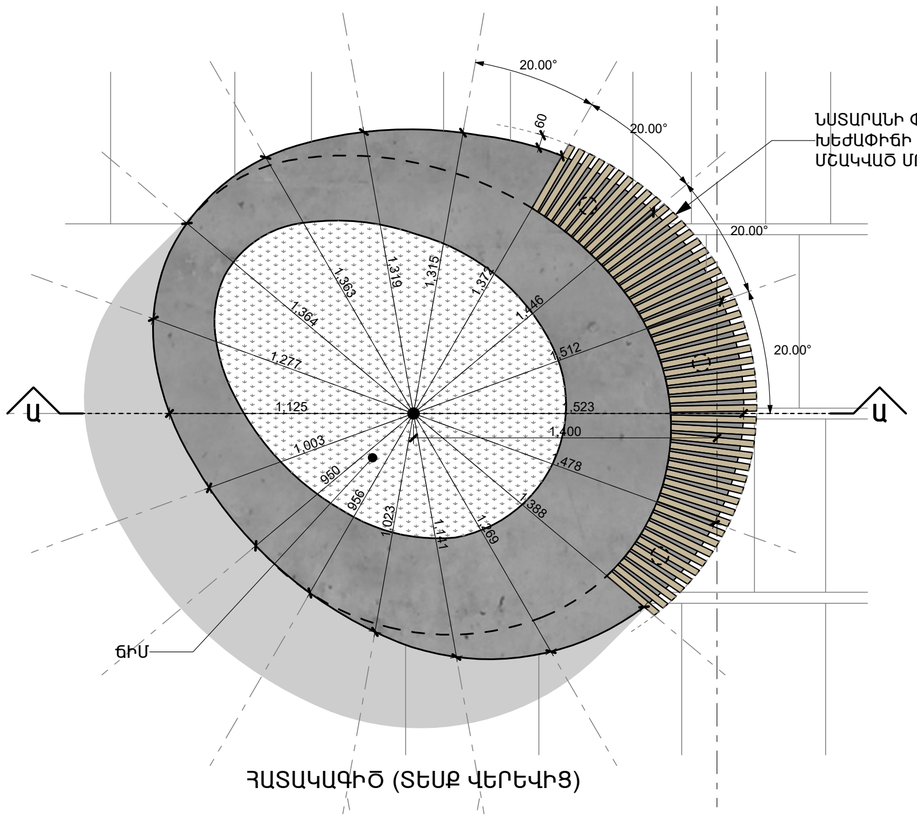
Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «3գ»

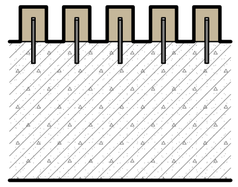
Գծագիր	Ճ 022
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-023
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	23
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

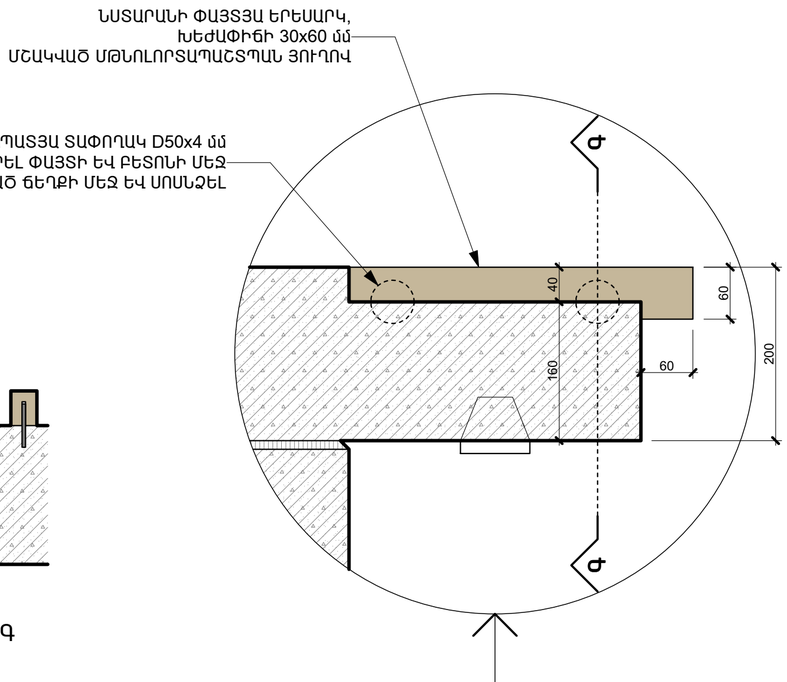
Փորձագիտական եզրակացություն

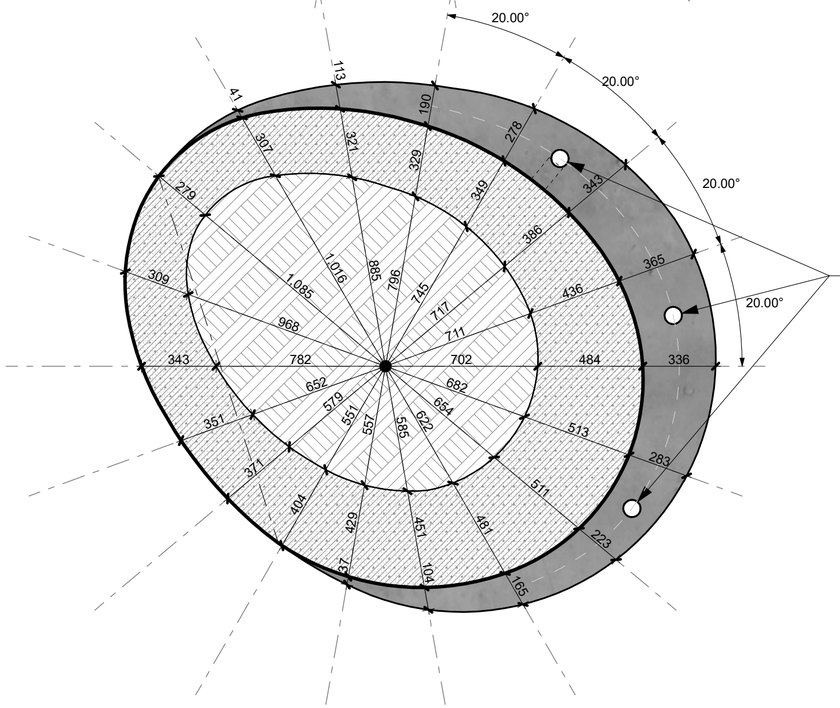


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ)



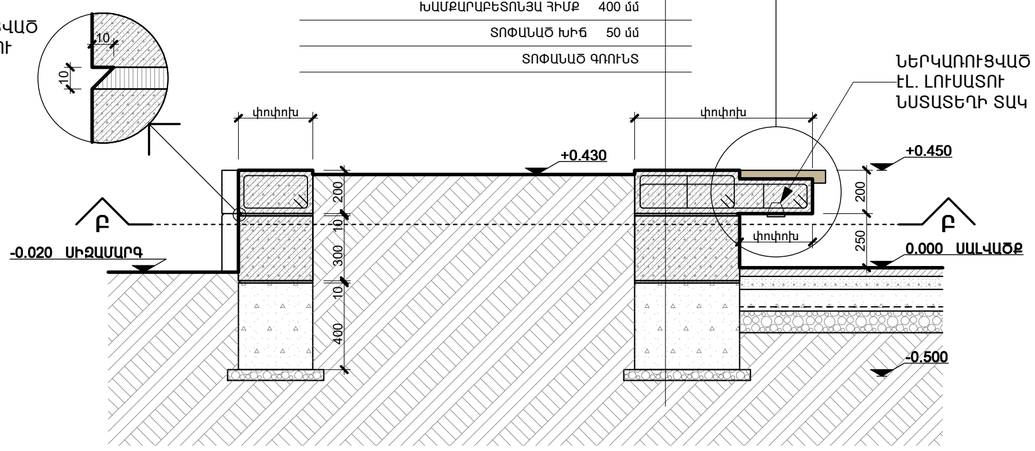
ԿՏՐՎԱԾՔ Գ-Գ





ԿՏՐՎԱԾՔ Բ-Բ ԱՐՏԱՑՈԼՎԱԾ ԳԾԱԳԻՐ

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԻՑ ՍԱԼ B25 ԴԱՍԻ	
ԱՄՐԱՄԱՎՈՐՎԱԾ Փ10A500C	200 ՄՄ
ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏ	10 ՄՄ
ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԻՑ ՍԱԼ B25 ԴԱՍԻ	300 ՄՄ
ՍՈՍՆՁԱՇԵՐՏ	10 ՄՄ
ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	400 ՄՄ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԶ	50 ՄՄ
ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՈՐԻՆՏ	



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՆՍՏԱՐԱՆԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ 2 ԿՏՈՐԻՑ, ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԸ՝ ՊՏՏԱԾ ԿԱՂԱՊԱՐԻ ՄԵՋ
. ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում

ՆՍՏԱՐԱՆ «4»
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

Գծագիր	ճ 023
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-024
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	24
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԱԼՈՒՄԱՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿԱՐ

30x60 սմ խեժաքարեր	20.3 գլ
ԵՍՐՏԱՄՊԵՏԱԿԱՆ ՀԵՏՏԱՆ Ø25 ՊԱՆԻ	1.34 մ³
ԱՐՄԱՏ Փ10Ա500Շ	0.054 տ
ԽԱՌԱՆԱՐԵՏՆԱՅԱՆ ՅԱՒԱՔ	0.91 մ³
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽՈՏ	0.14 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒ	1.44 մ³
գՈՐՏԱՏ ԵՏԼԿՅՔ	1.08 մ³
ԵՂԻԱԿՈՐԾԱԿԱԾ ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	3 հատ
ՔԱՐԱՔ	1 հատ

ՇԵՆՔԻ ՏԱՐԱ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ԵՂԻԱԿՈՐԾԱԿԱԾ
ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ

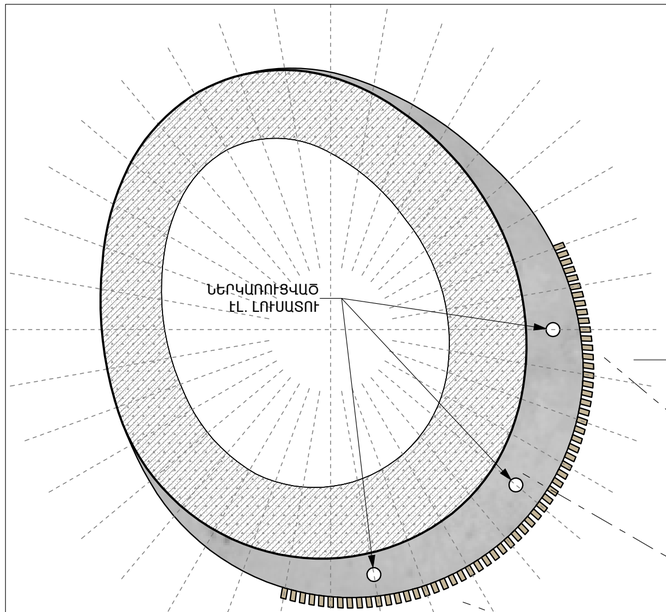
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԸ ԵՎ ԱՆՇԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆԸ ՉԵՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԻՆ ԵՎ ԱՆՇԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆԸՆ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԻ ԵՎ ԱՆՇԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՉԵՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ

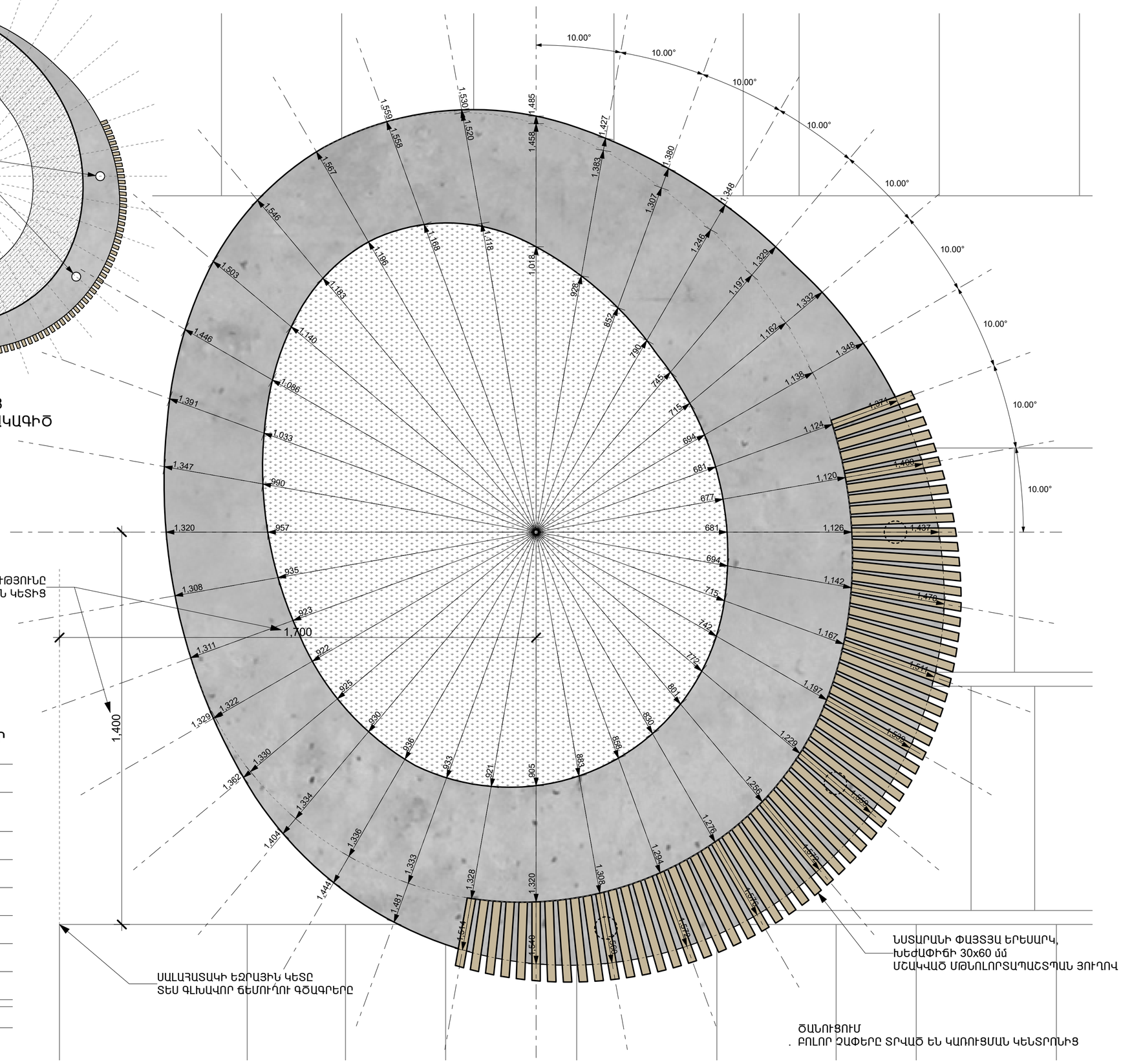
ՇԱՀԱԳԵՏՆԱՅԻՆ ԳԾԻ

ՆԱԽԱԳԻԾ ԱՄՍԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՆ ՏՈՒՆ,
ԽՄԲԱԿԱԳԻՐ 30x60 սմ
ՄԵՆԱՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՆ ՀԱՄԱՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԻ ԵՎ ԱՆՇԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՉԵՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ



ՏԵՍՔ ՏԱԿԻՑ
ԱՐՏԱՑՈԼՎԱԾ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ԿԵՏԸ
ՏԵՍ ԳԼԽԱՎՈՐ ԵՆԹՈՒՂՈՒ ԳԾԱԳՐԵՐԸ

ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՓԱՅՏՅԱ ԵՐԵՍԱՐԿ,
ԽԵԺՎՓԻՆԻ 30x60 ՄՄ
ՄՇԱԿՎԱԾ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՊԱՇՏՊԱՆ ՅՈՒՂՈՎ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻՑ

ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԵՏԻ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ԿԵՏԻՑ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻՐ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

30x60 մմ ԽԵԺԱՓԻՆԻ	22.7 գմ
ԾԱՆՐԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	1.67 մ³
ԱՄՐԱՆ Փ10A500C	0.070 տ
ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ	1.15 մ³
ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ	0.18 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.78 մ³
ԳՈՌԻՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	1.48 մ³
ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	3 հատ
ՔԱՆԱԿԸ	1 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ճԱԲԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում
ՆՍՏԱՐԱՆ «4բ»

Գծագիր	ճ 025
Մասշտաբ	1:10
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-026
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	26
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅԱՐԱՁԱՎՈՐՄԱՆ ՍՊԱՍԿՈՂԻ

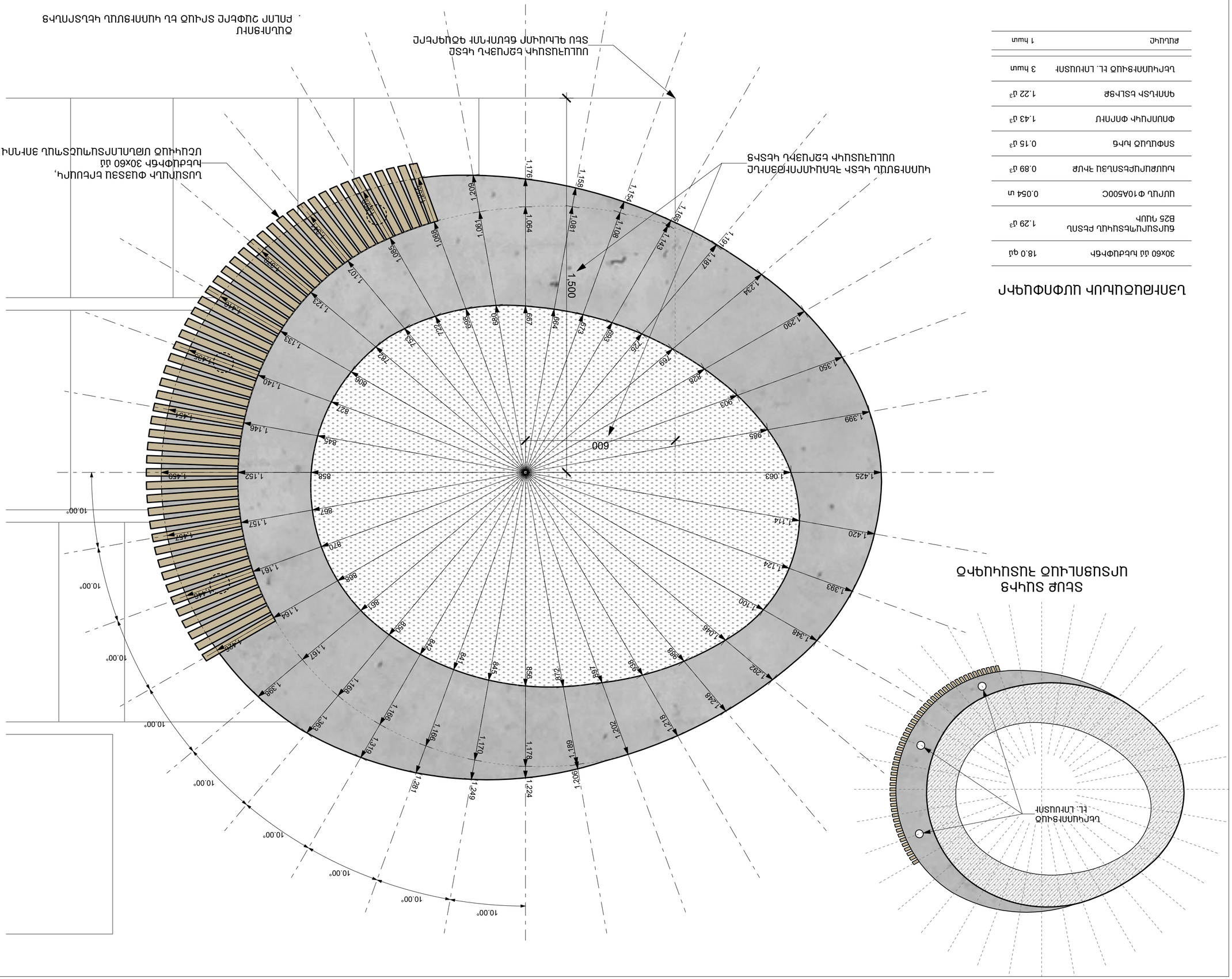
30x60 սմ ԽԵՀՔԱՓԵՂ	18.0 գկ
ԵՍՐՏԱՐՄՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ՊԱՍԻ	1.29 մ³
ԱՐՄԱՏ Փ10A500C	0.054 տ
ԽԱՍՐԱՐԵՏԱԿԱՆ ՅԱՀԱՁ	0.89 մ³
ՏՈՓԱԿԱՆ ԽՈՏ	0.15 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒ	1.43 մ³
ՊՈՒՏԿԻ ԵՏԼՈՑՔ	1.22 մ³
ԴԵՀԱԿԱՈՐԾԱԿԻՑ ԵԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	3 հատ
ՔԱՆԱԿ	1 հատ

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՏԵՍՔ ՇՈՂԱՅՑՈՒՄՈՎ

ԴԵՊԻ ՍԼԱՅԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՏԵՍՔ

ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ

ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԻՋԻՆ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԻՋԻՆ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԻՋԻՆ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՏԵՍՔ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎՐԱ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ԴԵՊԻ ՍԼԱՅԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՏԵՍՔ

ԴԵՊԻ ՍԼԱՅԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՏԵՍՔ

ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ

ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԻՋԻՆ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՏԵՍՔ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎՐԱ ՍՊԱՍԿՈՂԻ ՀԵՆՔԻ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

30x60 սմ ԽԵՀԱՔԱՐ	25.0 գկ
ԵՄՐՏԱՊԱՏՎԱԾ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	1.67 մ³
ԱՐՏԱՔԻՉ Փ10A500C	0.069 տ
ԽՈՍՔԱՅԻՆԵՏՈՒՆ ՅԱՒԶ	1.14 մ³
ՏՈՓՈՒՆԸ ԽՒԵ	0.18 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒ	1.80 մ³
ԳՈՐԾԱՏ ԵՏԼԱՑՔ	1.71 մ³
ԽԵՀԱՍՈՒՑՈՒԾ ԷԼ. ԼՈՒՍՏՈՐ	3 հատ
ՔԱՆԱԿ	1 հատ

ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՀԵՏԻՆԱԿՈՐԴԱՅԻՆ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՔԱՆԱՑՔԱՐ ԳԾԻՆ

400

6.030

400

ՏԵՍՔ ՏԱԿԻՑ
ԱՐՏՔՍՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՎԱԾ ՀՈՂԱՄԱՍ

ԽԵՀԱՍՈՒՑՈՒԾ
ԷԼ. ԼՈՒՍՏՐ

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՊԱՀՊԱՆԵԼ ՀԵՏԵՅԱԼ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ:

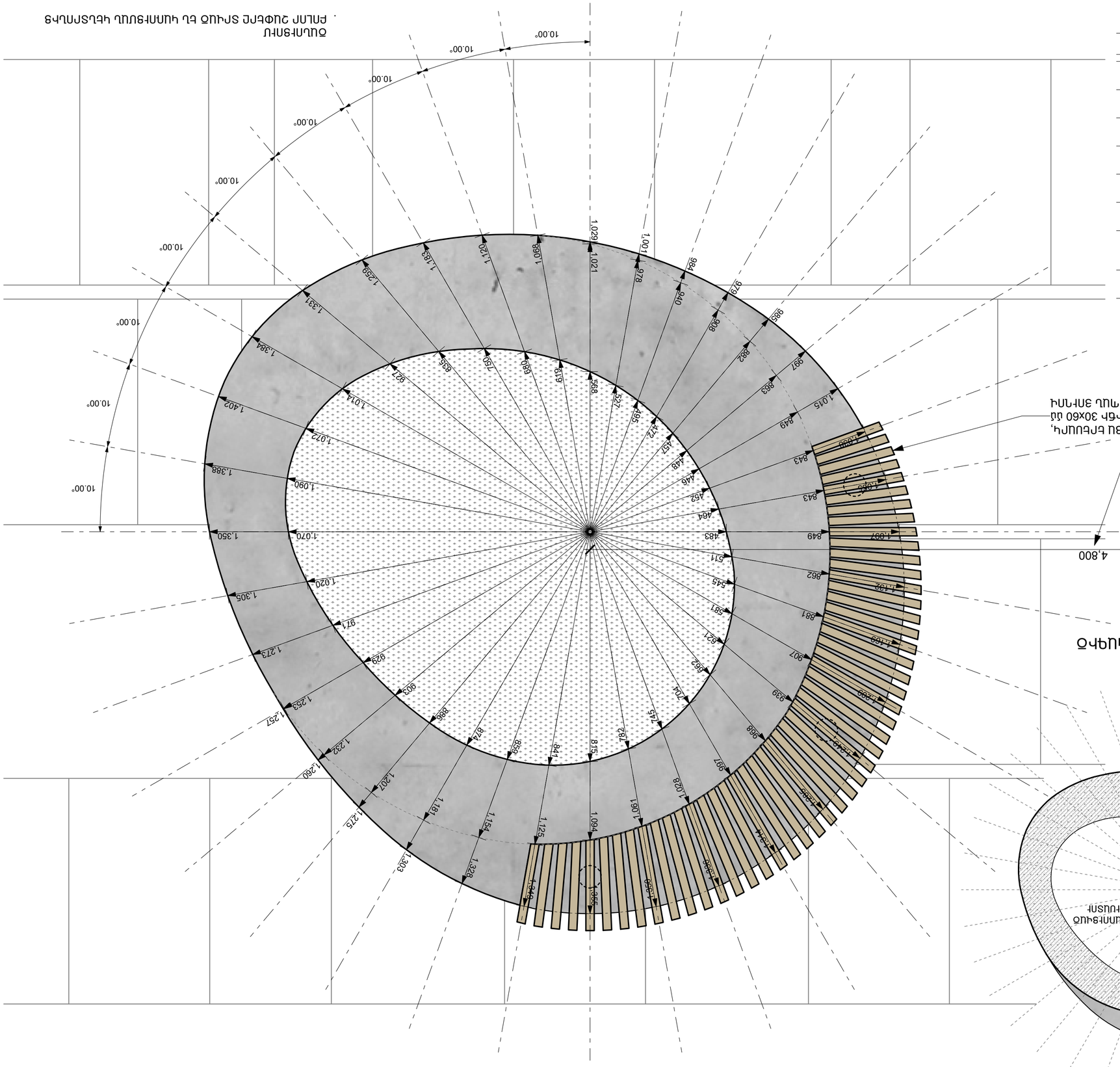
ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՅԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՈՒՄ ՍՏԱՑՎԱԾ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԱՐԺԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՎՐԱ ՏԱՐԱԾՎՈՂ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԱՐԺԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ ԵՎ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐԸ:

ՀԱՎԱՔՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՐ

30x60 սմ խճաքարեր	18.0 գլ
ճարտարապետական բետոն B25 դասի	1.17 մ³
արտաքին փոշեներկ	0.049 կգ
խամաքարերեսպեղած ներք	0.80 մ³
տափակած խոց	0.13 մ³
փոսորակի փորում	1.29 մ³
գոմիտաս եկեղեցի	1.06 մ³
նեփսամոցաւած էլ. լոմպաստր	3 հատ
քանակ	1 հատ

ՇՈՒՐՋՈՒՄ
. ՓՈՂՈՑ ՀԱՄԱՐ ՏԻՄԱՆԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԻՉ ՀՈՒՂՈՒՄՆԵՐԸ ՉԵՆ ՑՈՒՑԱԴՐՎԱԾ



ՆՅՈՒԹԱԼՈՒՄԻՆԱՑԻԱՅԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

30x60 մմ խեժաքարեր	22.0 գլ
ԵՄՏԱՄՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ Ե25 ՊԱՍՊ	1.81 մ³
ԱՐՄԱՏ Փ10Ա500Ը	0.073 տ
ԽԱՍՐԱՐԵՏԱԿԱՆ ՅԱՄԲ	1.27 մ³
ՏՈՓԱՍՆԱԾ ԽՈՏ	0.19 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒ	1.92 մ³
ԳՈՐԳԱՏ ԵՏԼԿՅԶ	1.23 մ³
ԼԵՀԱԱՌՈՒՑԱԾՔ ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	3 հատ
ՔԱՆԱՀԵ	1 հատ

ՀԱԿԱՓՓԱՍԱՐԱԿ

ՏԵՂ ՏԱՐՑ
ՅԱԿՈՑ ԺՈՂՑ

ԼԵՀԱԱՌՈՒՑԱԾՔ
ԷԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ

ՀԱՏՎԱԾ ՎՐԱՆՏՈՎ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԲԵՏՈՆԱՊԱՏ
ԽԽՄԲԱՔԱՐԵՂ 30x60 մմ,
ՍՏԵՂԾՎԱԾ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀՊԱՆՈՂ ՇԵՐՏԱՎՈՐ ՑԱՆՑ

ՀԱՄԱՐԱՆՎԱԾ ՏԵՂԱՄԱՍ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀՊԱՆՈՂ ՇԵՐՏԱՎՈՐ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԻՆ ԵԶՐԻ ՀԵՏ ՍԵՂՄՎԱԾ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՉԻ ԿԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ՇԱՐԺՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՊԱՏՃԱՌՈՎ

3,600

ՀԱՄՈՏԱՏՎԱԾ ՎԵՐՋՆԱՄԱՍԻ ՀԱՏԿԱ ՊԱՀՊԱՆՈՂ ՇԵՐՏԱՎՈՐ ՑԱՆՑ

ՀԱՄԱՐԱՆՎԱԾ ՏԵՂԱՄԱՍ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀՊԱՆՈՂ ՇԵՐՏԱՎՈՐ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԻՆ ԵԶՐԻ ՀԵՏ ՍԵՂՄՎԱԾ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՉԻ ԿԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ՇԱՐԺՄԱՆ ՀԱՄԱՐ

ՍՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏԱԿ

30x60 սմ խեժափեղ	27.0 գլ
ԵԱՐՏԱՀՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՆ Բ25 ՊԱՍԻ	2.02 մ³
ԱՐՏԱՆ Փ10Ա500Շ	0.082 տ
ԽԱՍՐԱՐԱԲԵՏՈՆԱՑԱՆ ՅԱՒՋ	1.42 մ³
ՏՈՓԱԿԱԾ ԽՒԳ	0.22 մ³
ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒ	2.14 մ³
ԳՈՐԾԱՏԵՍ ԵՏԼԿՅՔ	1.54 մ³
ԵՐԿԱՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ	3 հատ
ԶՈՒԱՆԱՀ	1 հատ

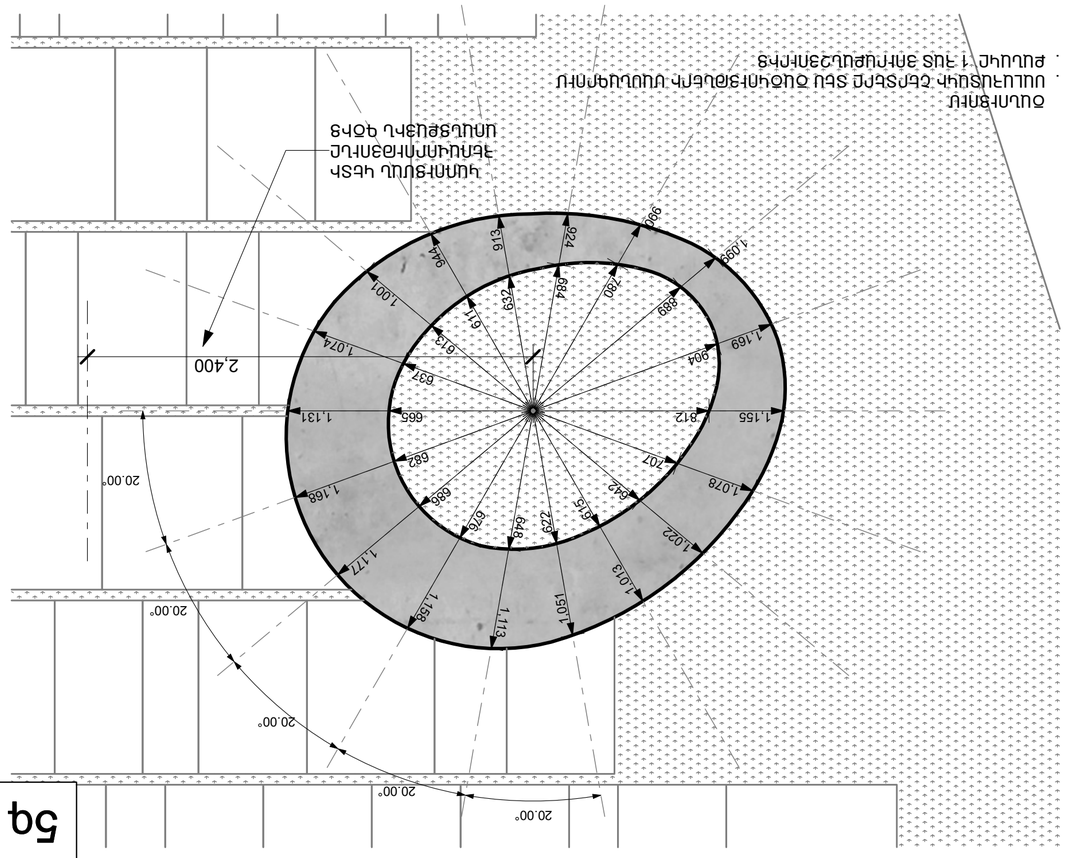
ԵՐԿԱՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵԼ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ

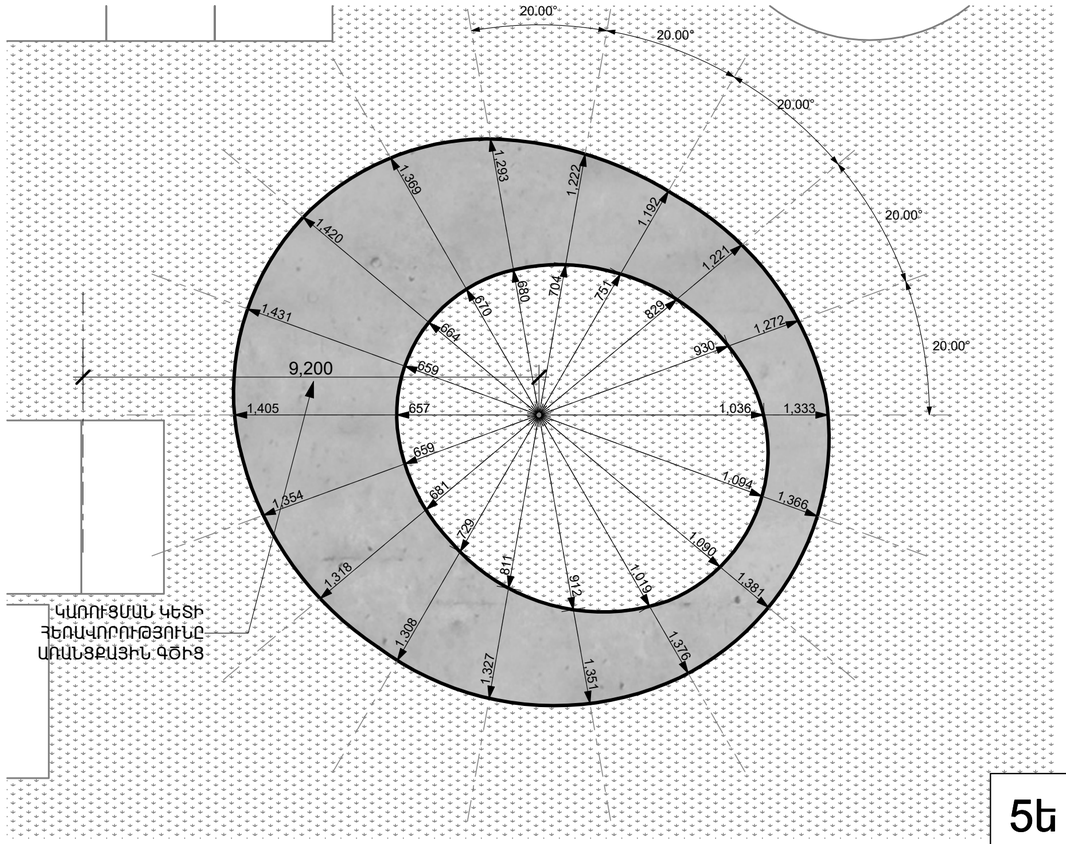
ՏԵՍՔ ՏՈՒՆՑ
ՕԳԽՈՏ ՀՈՂՑ
ՕԳԽՈՎՈՒՄՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

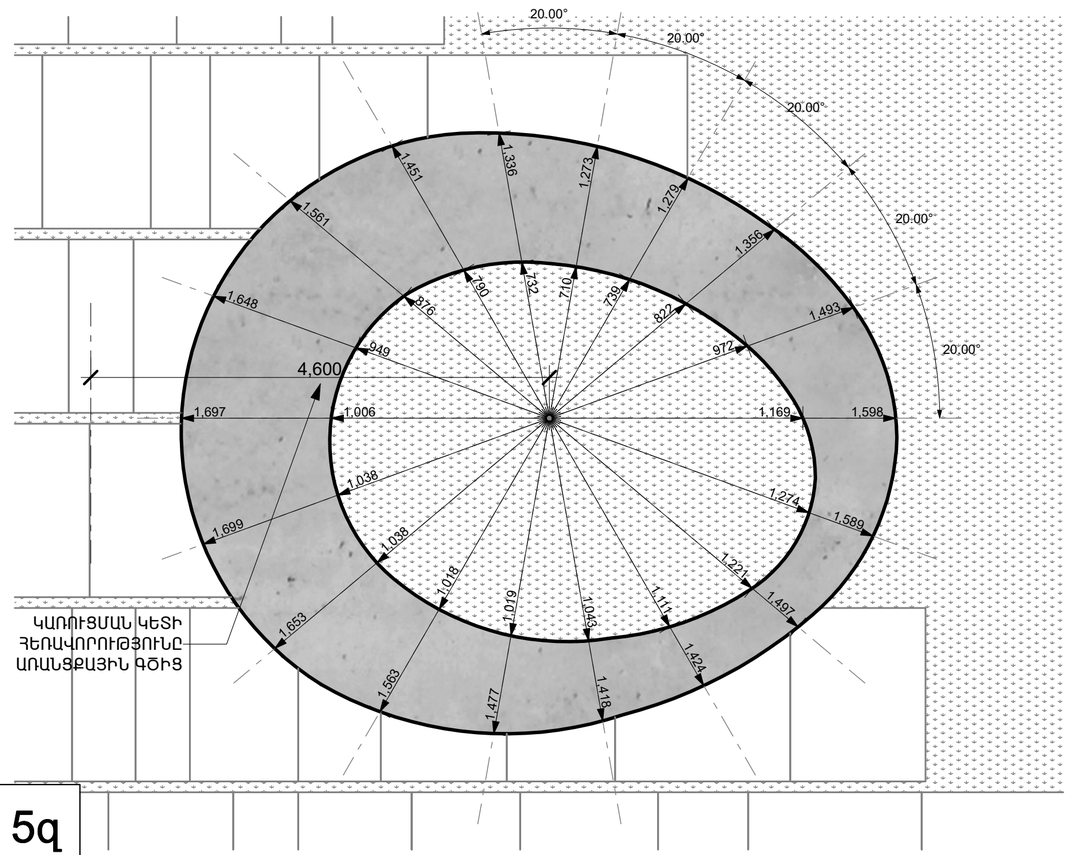
ԽՈՏԱՑՄԱՆ ՀԵՏ ՍԵՐՏ ԿԱՊՎԱԾ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՀԱՏՈՒԿ ՀՈՂԱՓՈՍ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՌԱՆՑ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԵՐՏԵՐԻ ԵՎ ԱՆՁՆԱԿԱՆ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԽՈՏԱՑՄԱՆ ՓՈՍՏԱՅԻՆ ԲՆԱԿԱՐԱՆ, ԽՈՐՔՈՒՓԵՂ 30x60 սմ ՀՈՂԱՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԵՐՏԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՀԱՏՈՒԿ ՀՈՂԱՓՈՍ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՌԱՆՑ ՀՈՂԱՅԻՆ ՇԵՐՏԵՐԻ ԵՎ ԱՆՁՆԱԿԱՆ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

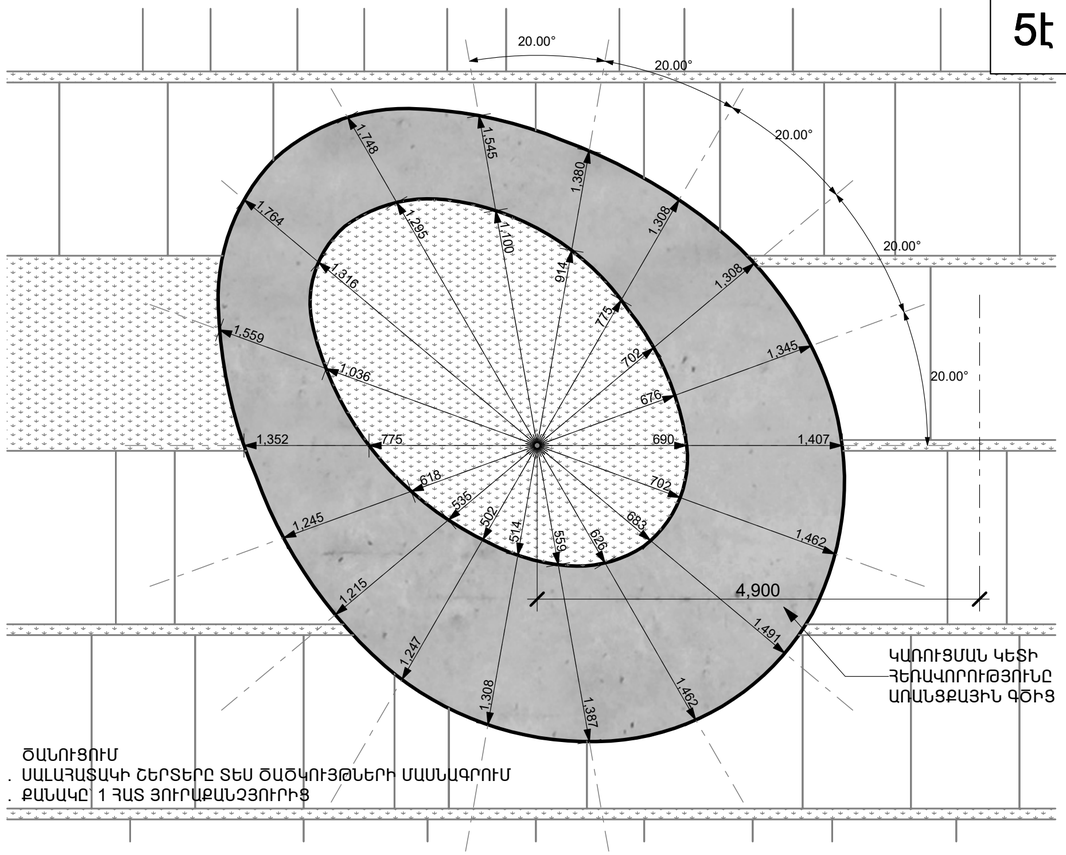
ՀԱՄԱՐ


ԱՆՀԱՏՈՒՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՀՏՑԻ ՂԱՐԻՆԱՅԻՆ
ՀԵՆԱՀԻՄՆԱՁԱՅԻՆ ՑԱՆՑ
ԱՆՑՍՁԱՑԱՆ ԿՇՌՑ
2,400
20.00°
20.00°
20.00°

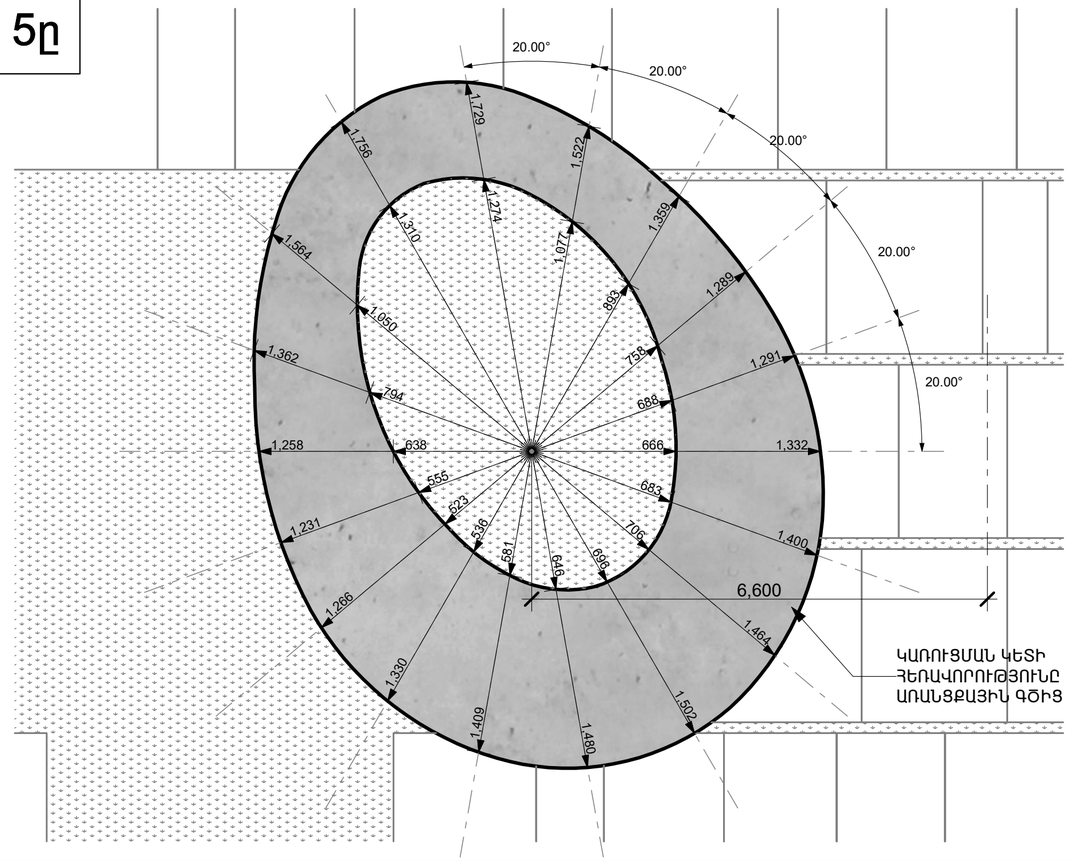




5ե	5զ
5է	5ը



ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՍԱԼԱՀԱՖԱԿԻ ՇԵՐՏԵՐԸ ՏԵՍ ՃԱՇԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄ
. ՔԱՆԱԿԸ 1 ՀԱՏ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐԻՑ



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐՈՒԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱԱԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՉԵՎԵՐ

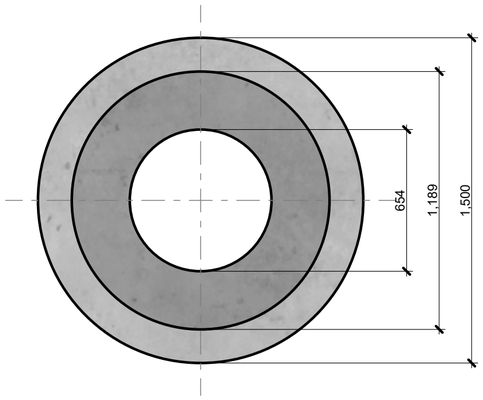
Գծագրի անվանում

ԲԵՏՈՆՅԱ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ
ՍԱԼԱՀԱՏԱԿՆԵՐ
5ե, 5զ, 5է, 5ը

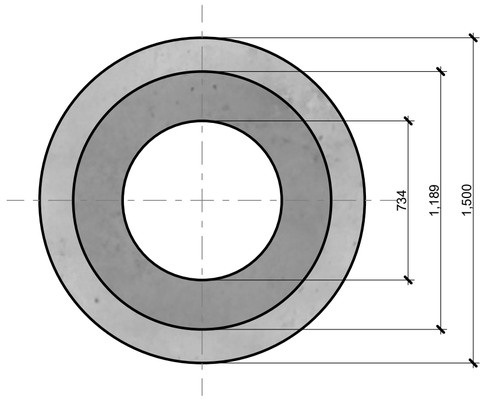
Գծագիր	ճ 032
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-033
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	33
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

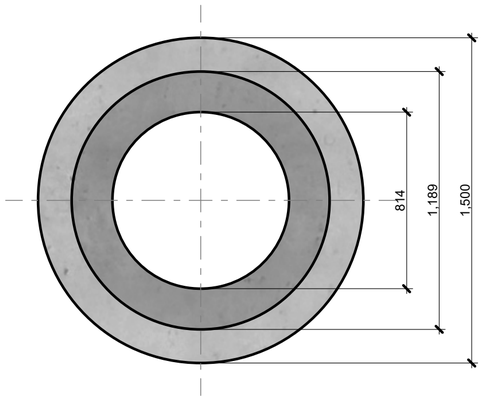
Փորձագիտական եզրակացություն



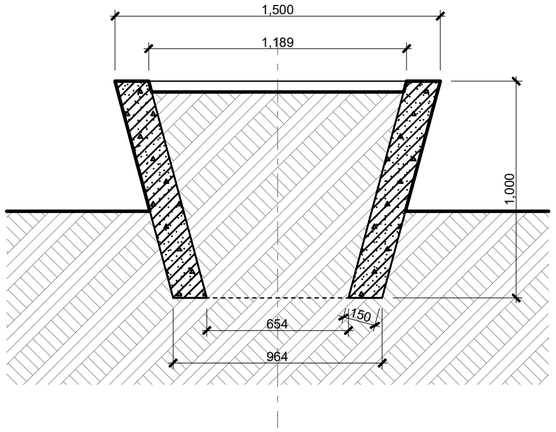
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



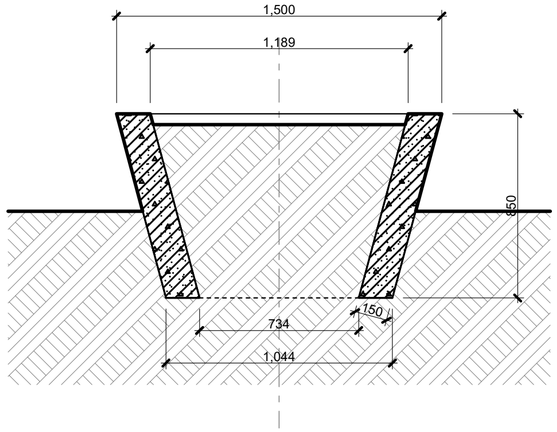
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



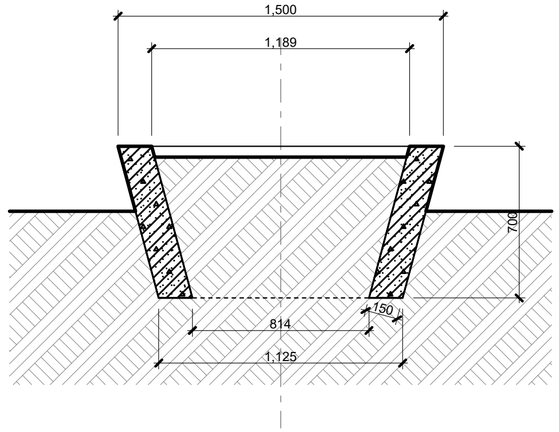
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	0.53 մ^3
ԱՄՐԱՆ Փ10A500C	0.028 տ

ՃԱՂԿԱՄԱՆ 6ա
5 ՀԱՏ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	0.48 մ^3
ԱՄՐԱՆ Փ10A500C	0.025 տ

ՃԱՂԿԱՄԱՆ 6բ
5 ՀԱՏ

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ	0.43 մ^3
ԱՄՐԱՆ Փ10A500C	0.022 տ

ՃԱՂԿԱՄԱՆ 6գ
6 ՀԱՏ

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
. ՃԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԻՑ B25 ԴԱՍԻ, Փ10A500C 200x200 մմ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ
. ՃԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐԱՁՓՈՒԹՅՈՒՆԸ ՆՈՒՅՆՆ Է: ԴՐԱՆՑ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ 1 ՀԱՏ ՈՐԱԿՅԱԼ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԿԱՂԱՊԱՐ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	6	Գիրք

ՃԱՐՏԱՐՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ

Գծագրի անվանում
ՃԱՂԿԱՄԱՆՆԵՐ
6ա, 6բ, 6գ

Գծագիր	ճ 033
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-06-034
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A2
էջ	34
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԱՏԻՏ ճարտարապետական արվեստանոց
MATIT architectural studio

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ՓՅՈՒՆԻԿ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՓԱԿՈՒՂԻ No1

ԱԼԲՈՄ - 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ ԷՐԻԿ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԲՈՄ 1 ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱԼԲՈՄ 2 ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱԼԲՈՄ 3 ՍՆԿԱՉԵՎ ՏԱՂԱՎԱՐ
ԱԼԲՈՄ 4 ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ «ՊՈՂՊԱՏՅԱ ՇԱՏՐՎԱՆ»
ԱԼԲՈՄ 5 ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
ԱԼԲՈՄ 6 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՔՐ ՁԵՎԵՐ
ԱԼԲՈՄ 7 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

ԹԵՐԹԵՐ	ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ	ԷՋԵՐ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
Ճ 001 _ Ճ 007	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	3 - 9
Կ 001 _ Կ 017	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ	10 - 26
ՋԿ 001 _ ՋԿ 007	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	27 - 33
Է 001 _ Է 008	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	34 - 41

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	
Ալբոմ 7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ

Գծագիր	1
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-002
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	2
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ

ԳԾԱԳԻՐ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ
	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	1
1	ԱԼԲՈՄԻ ԿԱԶՄԸ	2
ճ 001	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	3
ճ 002	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	4
ճ 003	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	5
ճ 004	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ «1ա» «1բ» «2ա» «2բ»	6
ճ 005	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ «3ա» «3բ» «4ա» «4բ»	7
ճ 006	ԵՐԿՀԱՏԱՆՈՑ ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՓՆՋԻ ՍԿՋԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԵՐ	8
ճ 007	ԵՌՀԱՏԱՆՈՑ ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՓՆՋԻ ՍԿՋԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԵՐ	9

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի սույն մասը հանդիսանում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Փյունիկ գյուղում գտնվող Շիհն Շողիկ մանկական ճամբարի բարեկարգման նախագծի 3-րդ փուլի անբաժան մասը:

Այն ներառում է տարածքի էլ լուսավորության և ոռոգման ցանցերի մասերը:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԾԻ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

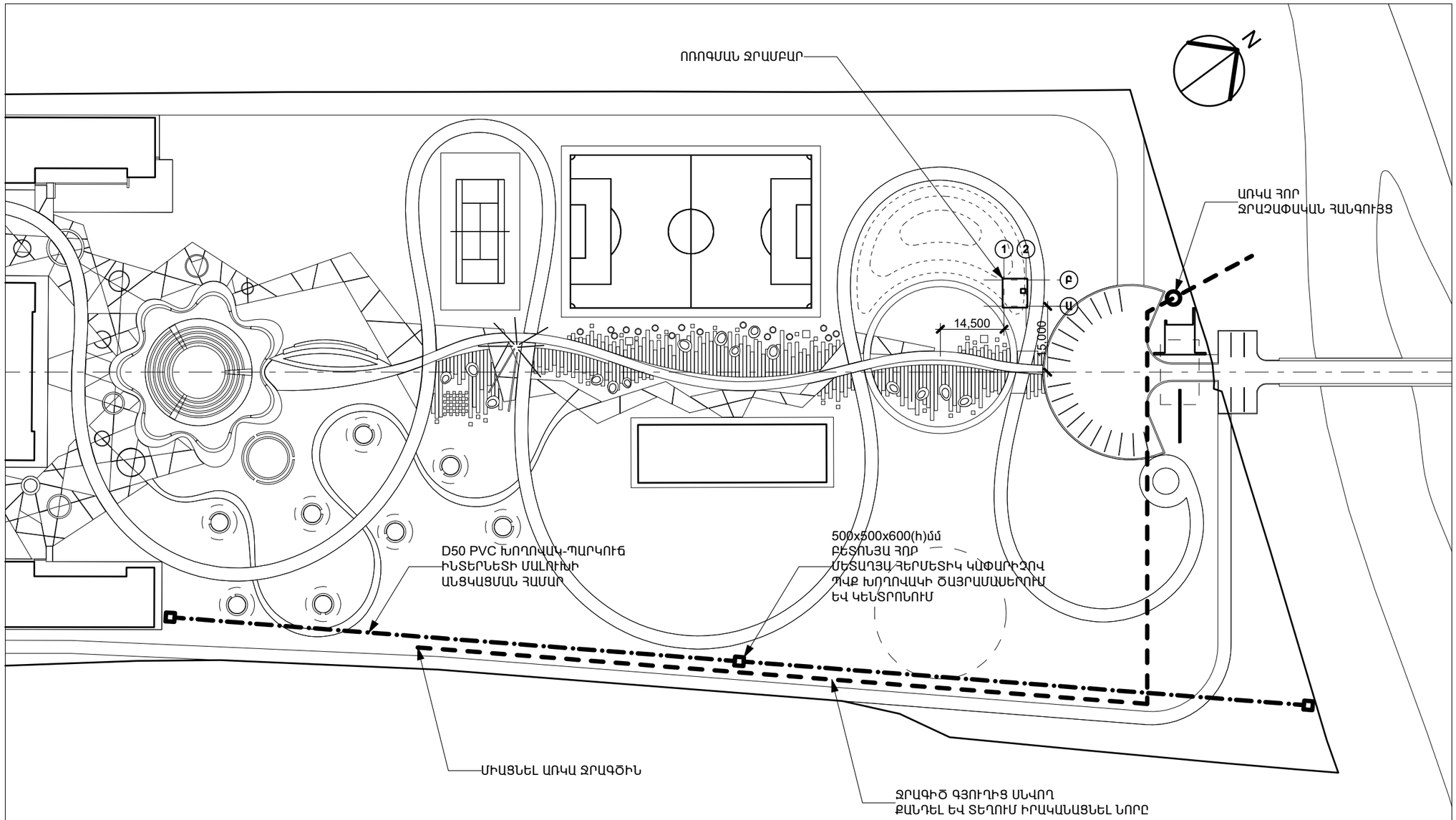
Գծագրի անվանում

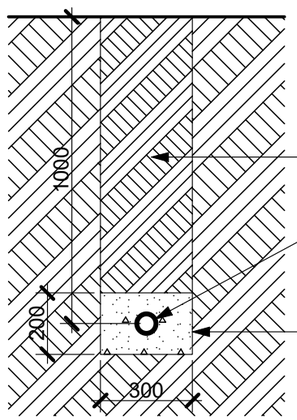
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Գծագիր	ճ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-003
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	3
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

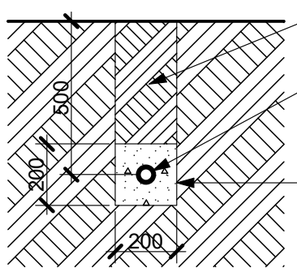
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ՋՐԱԳԾԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԽՈՂՈՎԱԿ-ՊԱՐԿՈՒԵԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

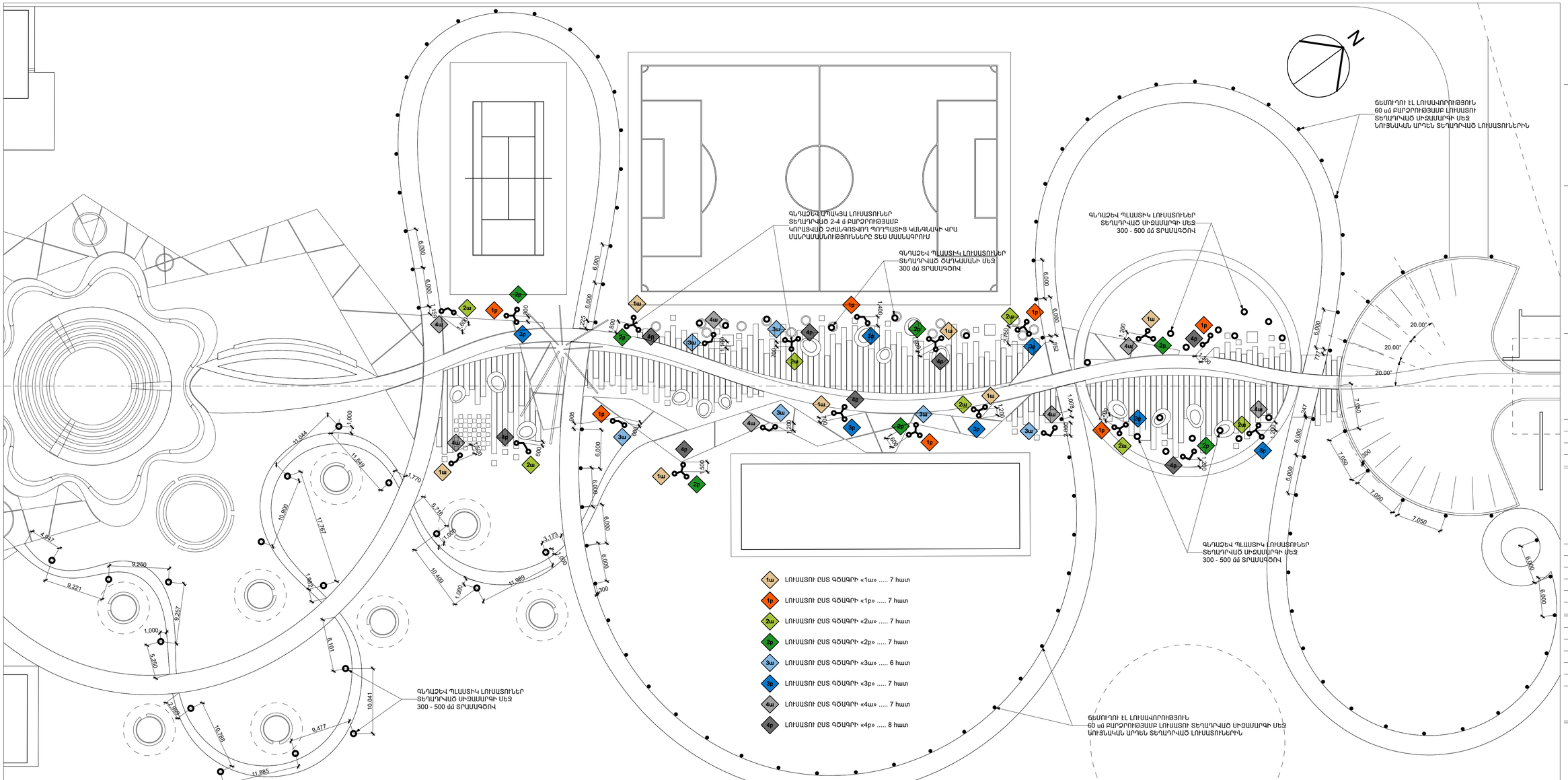
Գծագրի անվանում

ՀԱՏՎԱԾ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՑ

Գծագիր	ճ 002
Մասշտաբ	1:1000
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-004
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	4
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄՍՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Դպրատունի Հարությունյուն
ք. Երևան, Պուպուի 60

Պատվիրատու

ԱՍԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Դպրատունի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՀՊԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԼԱՆԱՀԱՐԴԱԿ

Փուլ	ԱՊ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

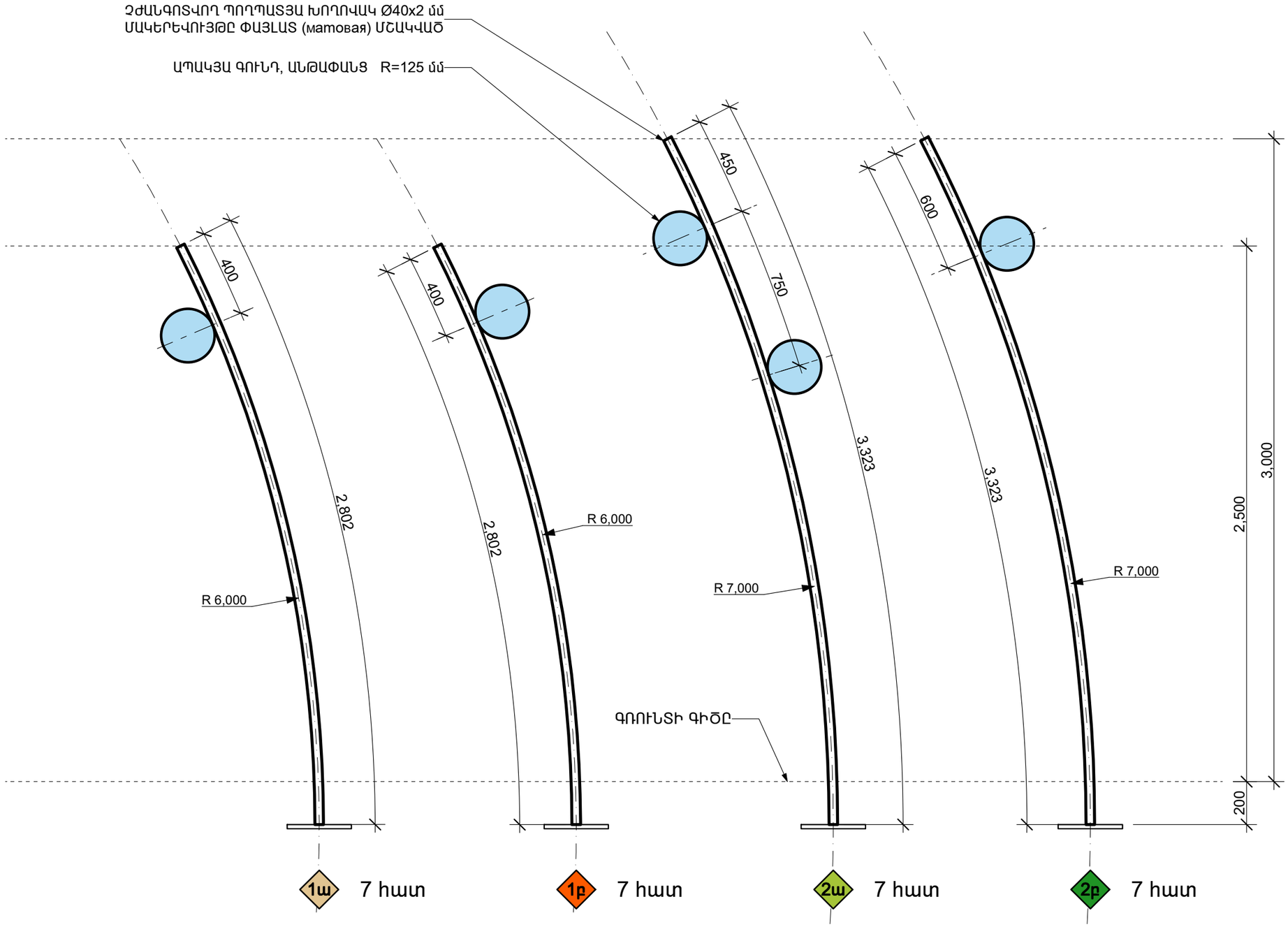
Գծագրի անվանումը

ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱԿԵՐ

Գծագիր	Ճ 003
Մասշտաբ	1:300
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-005
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ձորմատ	A3x3
էջ	5
ԼԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՅՈՒՆՈՒՏԻՈՒ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Ցանկացած տեղամասերում նման փոփ
հարմարավետելու դիպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

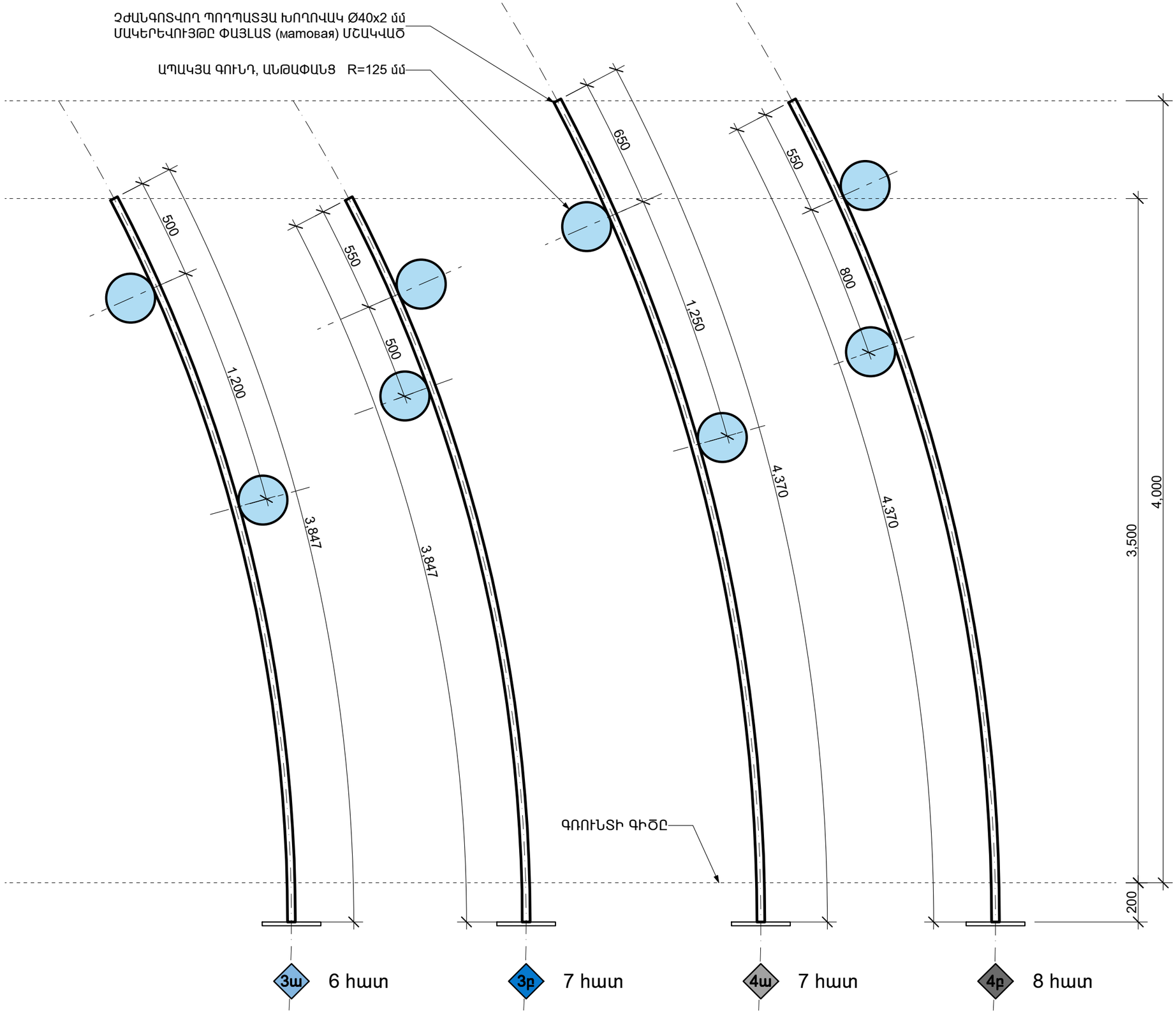
Գծագրի անվանում

ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ
«1ա» «1բ» «2ա» «2բ»

Գծագիր	Ճ 004
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-006
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	6
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

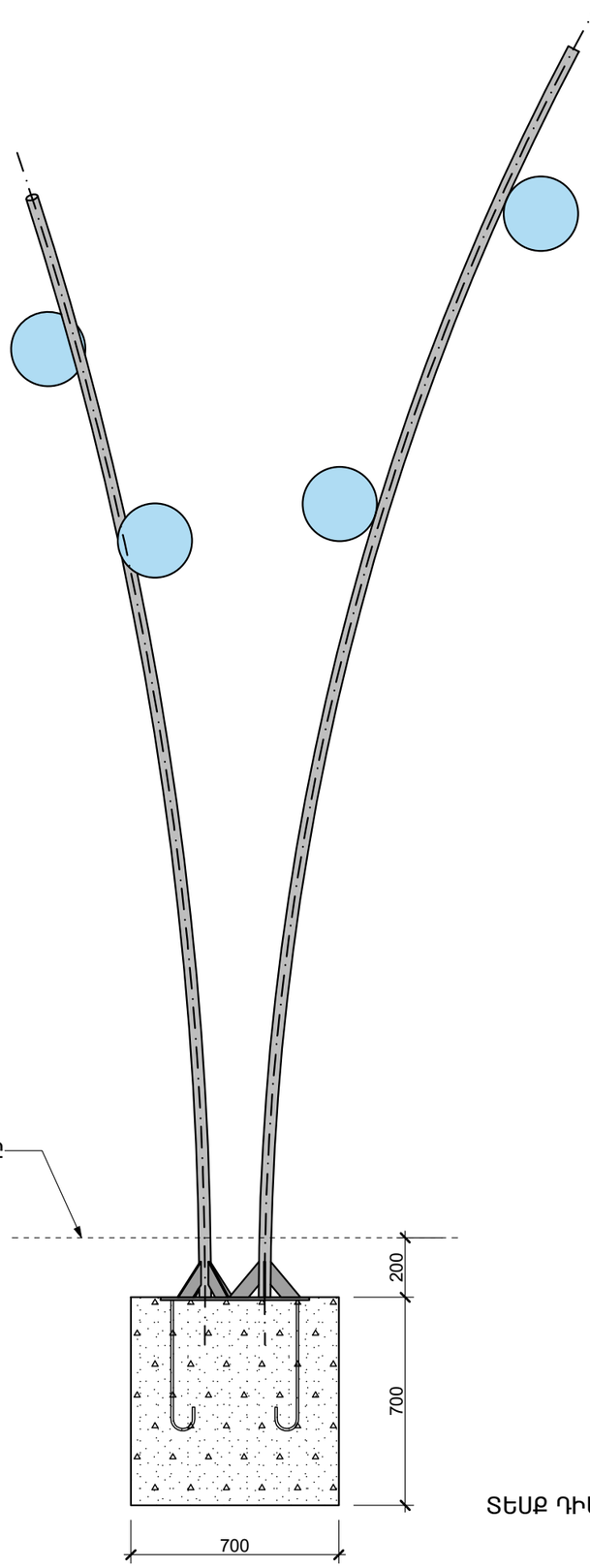
Գծագրի անվանում

ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ
«3ա» «3բ» «4ա» «4բ»

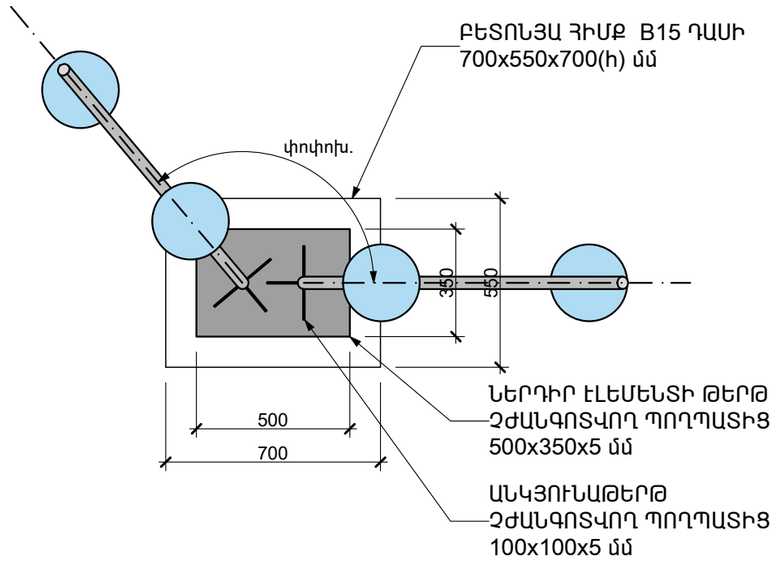
Գծագիր	Ճ 005
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-007
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	7
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ



ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ

ՀԻՄՔԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
1 ՓՆՋԻ ՀԱՄԱՐ

ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	0.35 մ^3
ԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ B15 ԴԱՍԻ	0.27 մ^3
ՆԵՐԴԻՐ ԹԻԹԵՂ ԵՎ ԱՆԿՅՈՒՆԱԹԵՐԹ 5 մմ ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԹԵՐԹԻՑ	9 կգ
ԳՌՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.08 մ^3
ԱՎԵԼՆՈՐԴ ԳՌՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 50 մ	0.27 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	10 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

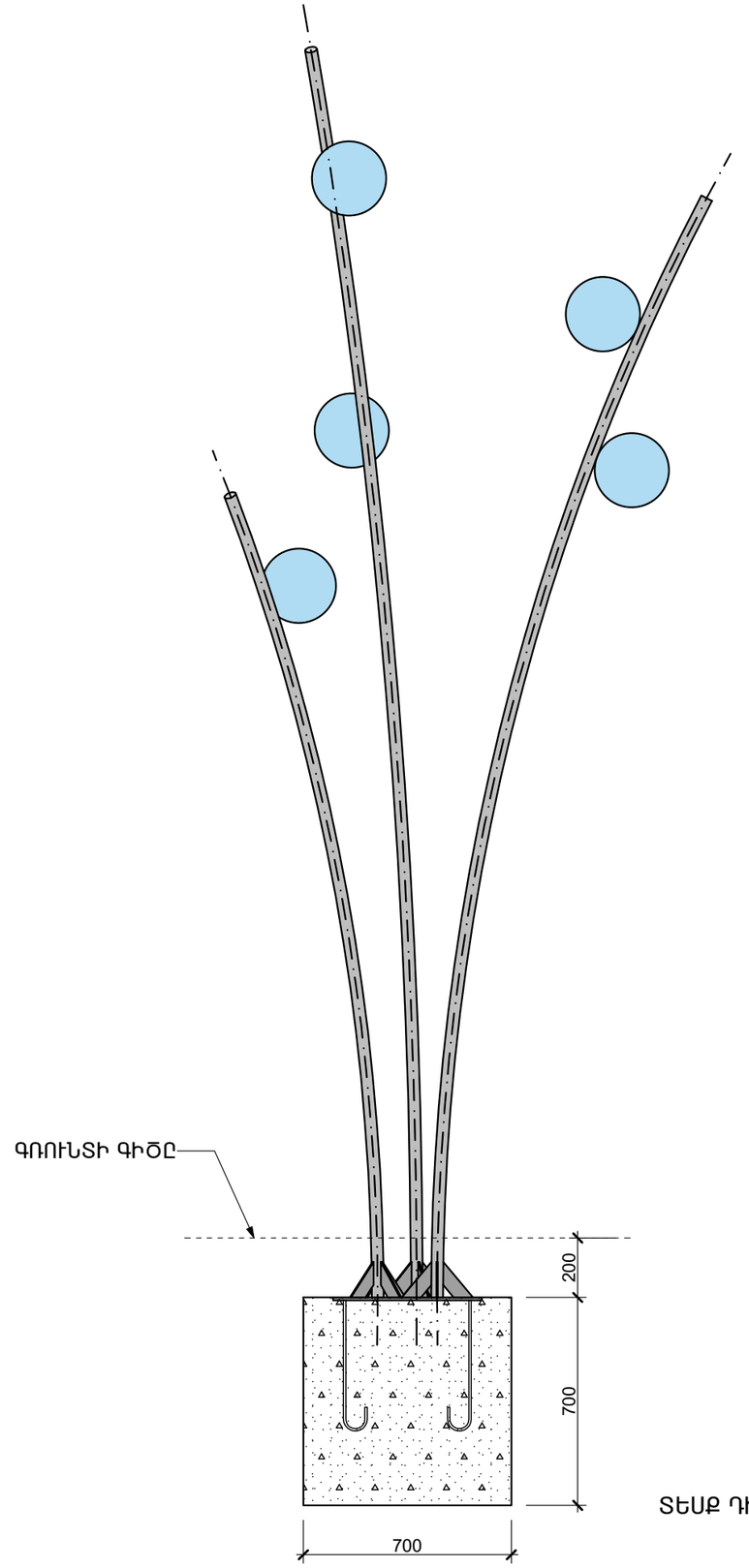
Գծագրի անվանում

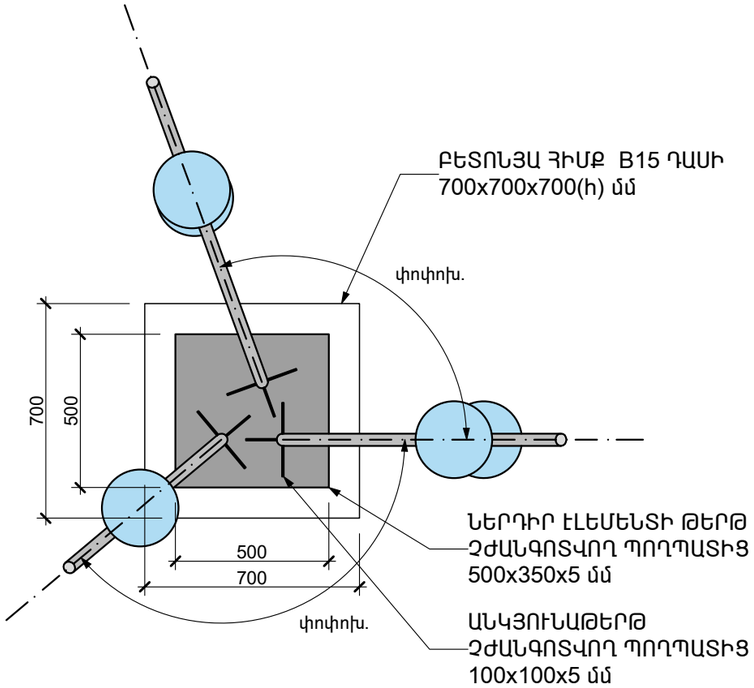
ԵՐԿՀԱՏԱՆՈՑ
ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՓՆՋԻ
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԵՐ

Գծագիր	ճ 006
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-008
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	8
ՆԳճ	է. Օհանյան
Նախագծեց	է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ

ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ

ՀԻՄՔԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 1 ՓՆՋԻ ՀԱՄԱՐ

ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	0.44 մ^3
ԲԵՏՈՆՅԱ ՀԻՄՔ B15 ԴԱՍԻ	0.35 մ^3
ՆԵՐԴԻՐ ԹԻԹԵՂ ԵՎ ԱՆԿՅՈՒՆԱԹԵՐԹ 5 մմ ՉԺԱՆԳՈՏՎՈՂ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԹԵՐԹԻՑ	12.5 կգ
ԳՌՈՒՆՏԻ ԵՏԼԻՑՔ	0.09 մ^3
ԱՎԵԼՆՈՐԴ ԳՌՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 50 մ	0.35 մ^3
ՔԱՆԱԿԸ	12 հատ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Ճ (ճարտարապետություն)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԵՌՀԱՏԱՆՈՑ
ԼՈՒՍԱՏՈՒԻ ՓՆՋԻ
ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՏԵՍՔԵՐ

Գծագիր	Ճ 007
Մասշտաբ	1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-009
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	9
ՆԳՃ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Է. Օհանյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԵԼՈՒՄՆԵՐ b=300

1f	12A500C	6400	74	420.0	16A500C 23.0	ԽՈՐ. 12A500C 2689.0	ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III	37.0	738.0
2f		7400	64	421.0					
3f	10A500C	2000	138	172.0					
4f		2500	17	27.0					
5f		3500	10	22.0					
a-f	6A240C	100 200 100	400	400					
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 25 /ՄՊ/		14.30					
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 12.5 /ՄՊ/		6.0					
		ՊԱՅԱԼՏ ՏՈՒՓԱԿԱՑՈՒ ԽՈՐ /ՄՊ/		11.0					
1w	12A500C	600 2800	3400	244	738.0	ԱՆՐԱԼ A500C 3360.0			
2w	10A500C	5600	5600	50	173.0	10A500C 648.0			
3w	12A500C	900 900	1800	244	390.0				
4w	10A500C	400 700 400	1500	52	48.0	8A500C 119.0	ԱՆՐԱԼ A240C 88.0		
5w		6600	6600	50	204.0				
6w	8A500C	400 1150 400	1950	122	48.0	6A240C 88.0			
7w		գծ.ա	73.0	---	29.0				
a-w	6A240C	100 200 100	400	240	22.0	ԽՈՐ. t=4	26.0		
1st	D=159x4	----	300	18.40	ԽՈՐ. D=159x4	19.0			
2st	D=219x4	----	300	1	6.40				
3st	D=377x5	----	300	1	13.80	ԽՈՐ. D=219x4	7.0	ԽՈՐ. t=5	14.0
8w	10A500C	100	100	20	2.0				
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 25 /ՄՊ/		18.0		ԽՈՐ. D=377x5	14.0		
		ՊԱՅԱԼՏ ՏՈՒՓԱԿԱՑՈՒ ԽՈՐ /ՄՊ/							
6s	12A500C	5600	5600	66	320.0				
7s		6600	6600	56	328.0	ԲԵՏՆ. B25	43.80		
8s		3400	3400	12	36.0				
9s		2400	2400	17	36.0	ԲԵՏՆ. B12.5	43.80		
10s	16A500C	2400	2400	6	23.0	ԲԵՏՆ. B12.5	6.0		
11s	8A500C	1100	1100	40	17.0	ՊԱՅԱԼՏ ԽՈՐ	6.0		
12s		400 1200 400	2000	32	25.0				
a-s	6A240C	100 200 100	400	320	29.0		11.0		
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 20 /ՄՊ/		11.50					
		ՊԱՅԱԼՏԱՓՈՒՏԵԼԻՔՈՒԹՅԱՆ ԳԱԼՈ W4							

ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԵԼՈՒՄՆԵՐ b=300

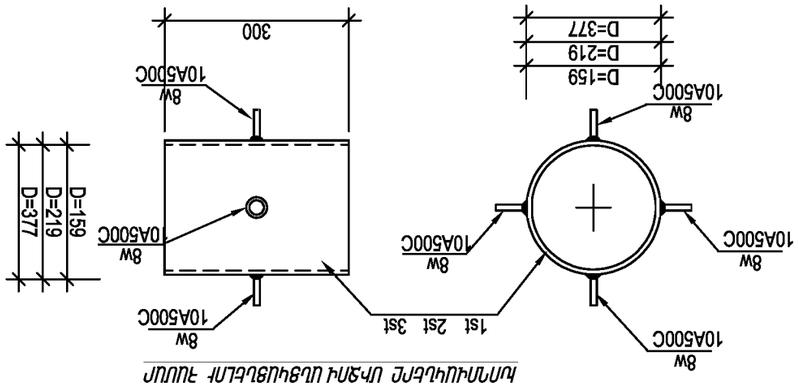
1f	12A500C	6400	74	420.0	16A500C 23.0	ԽՈՐ. 12A500C 2689.0	ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III	37.0	738.0
2f		7400	64	421.0					
3f	10A500C	2000	138	172.0					
4f		2500	17	27.0					
5f		3500	10	22.0					
a-f	6A240C	100 200 100	400	400					
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 25 /ՄՊ/		14.30					
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 12.5 /ՄՊ/		6.0					
		ՊԱՅԱԼՏ ՏՈՒՓԱԿԱՑՈՒ ԽՈՐ /ՄՊ/		11.0					
1w	12A500C	600 2800	3400	244	738.0	ԱՆՐԱԼ A500C 3360.0			
2w	10A500C	5600	5600	50	173.0	10A500C 648.0			
3w	12A500C	900 900	1800	244	390.0				
4w	10A500C	400 700 400	1500	52	48.0	8A500C 119.0	ԱՆՐԱԼ A240C 88.0		
5w		6600	6600	50	204.0				
6w	8A500C	400 1150 400	1950	122	48.0	6A240C 88.0			
7w		գծ.ա	73.0	---	29.0				
a-w	6A240C	100 200 100	400	240	22.0	ԽՈՐ. t=4	26.0		
1st	D=159x4	----	300	18.40	ԽՈՐ. D=159x4	19.0			
2st	D=219x4	----	300	1	6.40				
3st	D=377x5	----	300	1	13.80	ԽՈՐ. D=219x4	7.0	ԽՈՐ. t=5	14.0
8w	10A500C	100	100	20	2.0				
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 25 /ՄՊ/		18.0		ԽՈՐ. D=377x5	14.0		
		ՊԱՅԱԼՏ ՏՈՒՓԱԿԱՑՈՒ ԽՈՐ /ՄՊ/							
6s	12A500C	5600	5600	66	320.0				
7s		6600	6600	56	328.0	ԲԵՏՆ. B25	43.80		
8s		3400	3400	12	36.0				
9s		2400	2400	17	36.0	ԲԵՏՆ. B12.5	43.80		
10s	16A500C	2400	2400	6	23.0	ԲԵՏՆ. B12.5	6.0		
11s	8A500C	1100	1100	40	17.0	ՊԱՅԱԼՏ ԽՈՐ	6.0		
12s		400 1200 400	2000	32	25.0				
a-s	6A240C	100 200 100	400	320	29.0		11.0		
		ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 20 /ՄՊ/		11.50					
		ՊԱՅԱԼՏԱՓՈՒՏԵԼԻՔՈՒԹՅԱՆ ԳԱԼՈ W4							

ԱՐՄԱՏՆԵՐԻ ՎՐԱ ԴՆՎԱԾ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԵՐԿԱՐ	L մմ	n հատ	ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱՄ-ՍԱՐ ԱՐԵՎ
						ԳԱՂ	ՀԱ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԵԼՈՒՄՆԵՐ b=300	1w	12A500C	600 2800	3400	244	738.0	ԱՆՐԱԼ A500C 3360.0		
	2w	10A500C	5600	5600	50	173.0	10A500C 648.0		
	3w	12A500C	900 900	1800	244	390.0			
	4w	10A500C	400 700 400	1500	52	48.0	8A500C 119.0	ԱՆՐԱԼ A240C 88.0	
	5w		6600	6600	50	204.0			
	6w	8A500C	400 1150 400	1950	122	48.0	6A240C 88.0		
	7w		գծ.ա	73.0	---	29.0			
	a-w	6A240C	100 200 100	400	240	22.0	ԽՈՐ. t=4	26.0	
ՀԱՐԻ ՄՈՒՆԱՎԱԿ	1st	D=159x4	----	300	18.40	ԽՈՐ. D=159x4	19.0		
	2st	D=219x4	----	300	1	6.40			
	3st	D=377x5	----	300	1	13.80	ԽՈՐ. D=219x4	7.0	ԽՈՐ. t=5
	8w	10A500C	100	100	20	2.0			
			ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 25 /ՄՊ/		18.0		ԽՈՐ. D=377x5	14.0	
			ՊԱՅԱԼՏԱՓՈՒՏԵԼԻՔՈՒԹՅԱՆ ԳԱԼՈ W4						
ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԵԼՈՒՄՆԵՐ b=300	6s	12A500C	5600	5600	66	320.0			
	7s		6600	6600	56	328.0	ԲԵՏՆ. B25	43.80	
	8s		3400	3400	12	36.0			
	9s		2400	2400	17	36.0	ԲԵՏՆ. B12.5	43.80	
	10s	16A500C	2400	2400	6	23.0	ԲԵՏՆ. B12.5	6.0	
	11s	8A500C	1100	1100	40	17.0	ՊԱՅԱԼՏ ԽՈՐ	6.0	
	12s		400 1200 400	2000	32	25.0			
	a-s	6A240C	100 200 100	400	320	29.0		11.0	
			ԲԵՏՆ. ԲԱՐ Ա III B 20 /ՄՊ/		11.50				
			ՊԱՅԱԼՏԱՓՈՒՏԵԼԻՔՈՒԹՅԱՆ ԳԱԼՈ W4						

ԱՐՄԱՏՆԵՐԻ ՎՐԱ ԴՆՎԱԾ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԵՐԿԱՐ	L մմ	n հատ	ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱՄ-ՍԱՐ ԱՐԵՎ
						ԳԱՂ	ՀԱ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9



ԵԼՈՒՄՆԵՐ 1st 2st 3st ՄԻՆՉԵՎ ՎԵՑ ՏՈՒՓԻ ՄԵՋ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ԴԵՊՔՈՒՄ ԱՆՑԱԿ ՄԱՍԵՐԻ ԽՈՏՈՐՈՒՄՆԵՐԸ ՉԵՆ ՆԿԱՐՎԱԾ

ՀԵՐԹ	ԳԾՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԵՐԹԱՅԻՆ
Ч 001	ԳԾՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ , ՊՍՖԱՏՊԱՐԻՐ	10
Ч 002	ՍԻՄՔՈՒՆԻ ՅՈՒՐՔ ՍԱԼ	11
Ч 003	ՍԻՄՔՈՒՆԻ ՊԱՏՏԵՐ «1» «2» «Ա» «Բ»	12
Ч 004	ՍԻՄՔՈՒՆԻ ՇՈՇԱԿ ՍԱԼ	13

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2020 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 30-Ի N 30.0 ՈՍՏԱՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԱՊԱՀՈՎՎԻ ՄԻԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ: ՍՈՒՐՀ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ» ՕՐԵՆՔԻ 3-ՐԴ ՀՈԴՎԱԾԻ 1-ԻՆ ՄԱՍԻ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ ՀԵՂԻՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿԵԼ ՈՐԵՎԷ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ:

ՀՂԻՆԱԿԻ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

1. ՀՀ ՇՆԱՐ 2.01.07-85 «ԲՆԱԿԱՆ ԵՎ ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐՆԵՐ» ՆԱԽԱՀԱՅԵՑՎԱԾ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՂԻՆԱԿԸ ՊԱՐՏԱԴԻՐ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

ՀՂԻՆԱԿԻ ՕԳՏՎՈՂ

ԱՆՈՒՆԸ Ա500C
Ø12A500C..... 3360.0 կգ
Ø16A500C..... 23.0 կգ
Ø8A500C..... 119.0 կգ
Ø8A240C..... 88.0 կգ

ԲԵՏՆ
B25..... 43.80ՄՊ
B12.5..... 6.00 ՄՊ

ՊԱՅԱԼՏ ԽՈՐ..... 11.0 ՄՊ

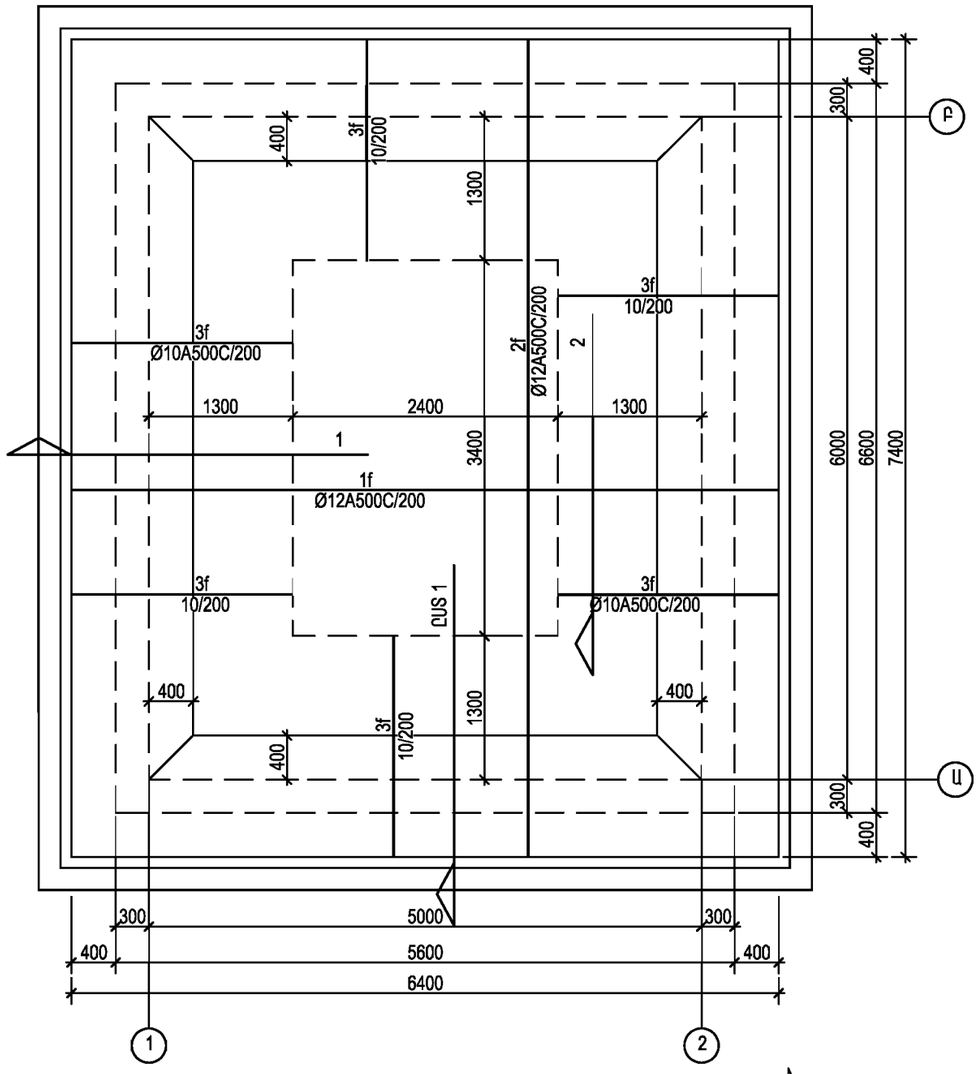
ՍԵՂՄԱԿԱՅԻՆ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐ
ԽՈՐ.1.159x4 ..... 19.0 կգ
ԽՈՐ.2.219x4 ..... 7.0 կգ
ԽՈՐ 377x5..... 14.0.0 կգ
ԲԱՀԱՆՈՒՄ ՊԱՏՐԱՍՏՎՈՒՄ..... 102.0 x 2 = 204.0 ՄՊ

ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՐՄԱՐ

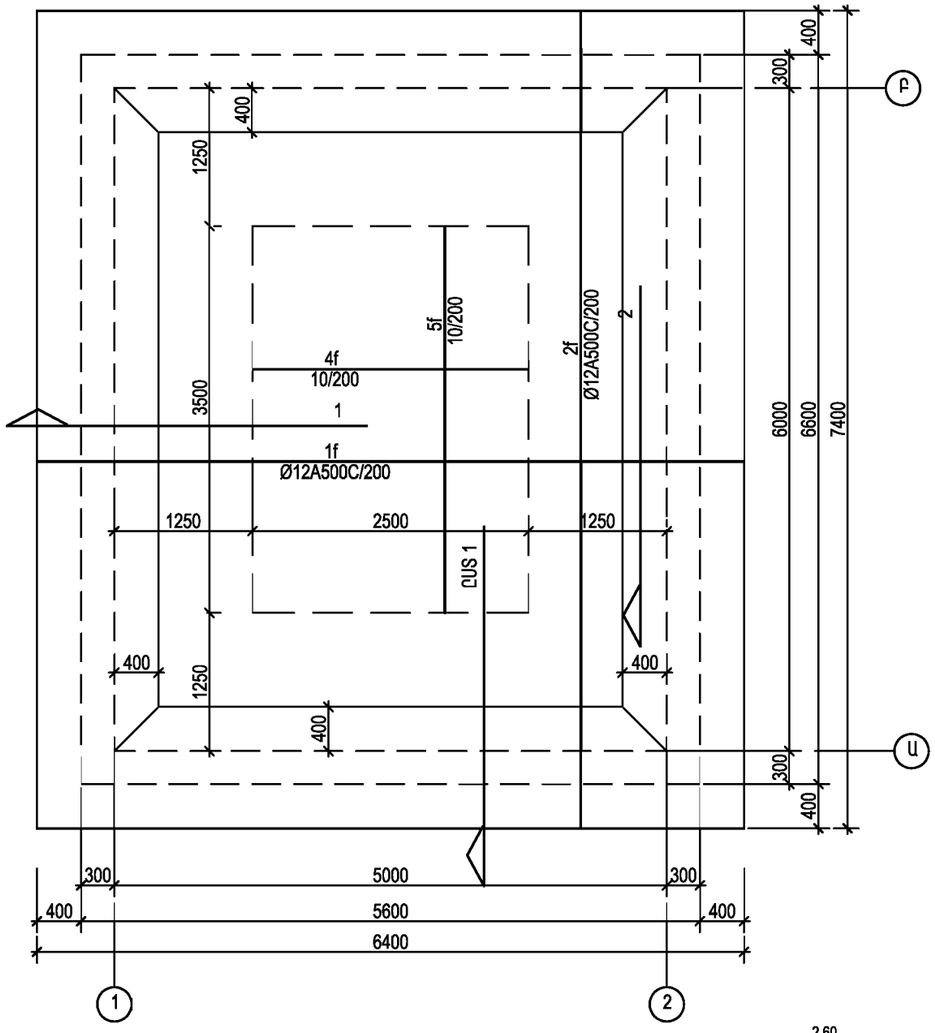
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

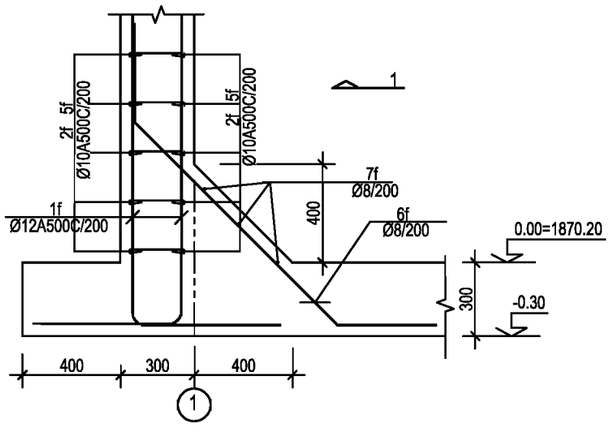
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՐՄԱՐ

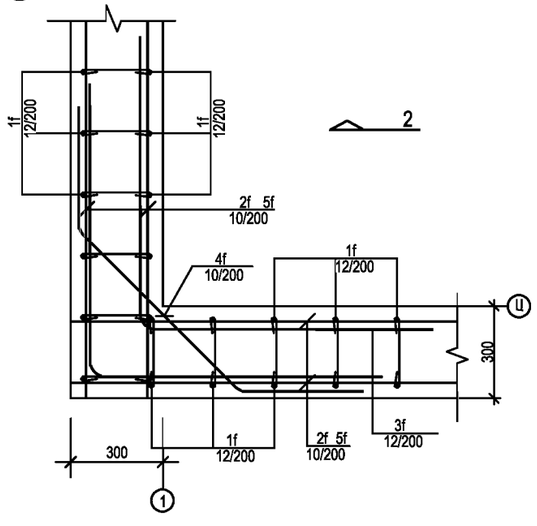
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԵՐՔՐՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

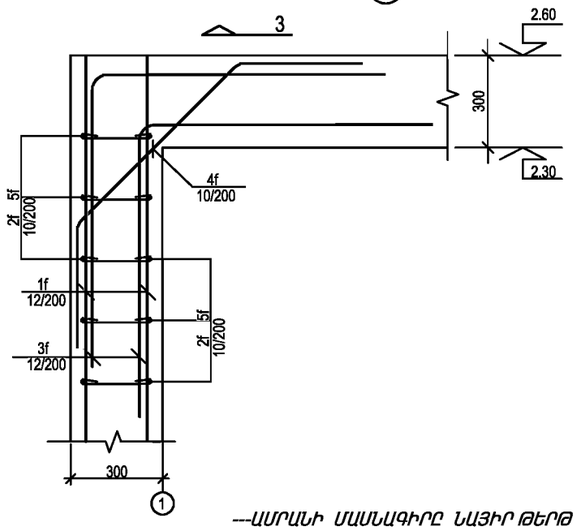


ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ









---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ 4 001

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

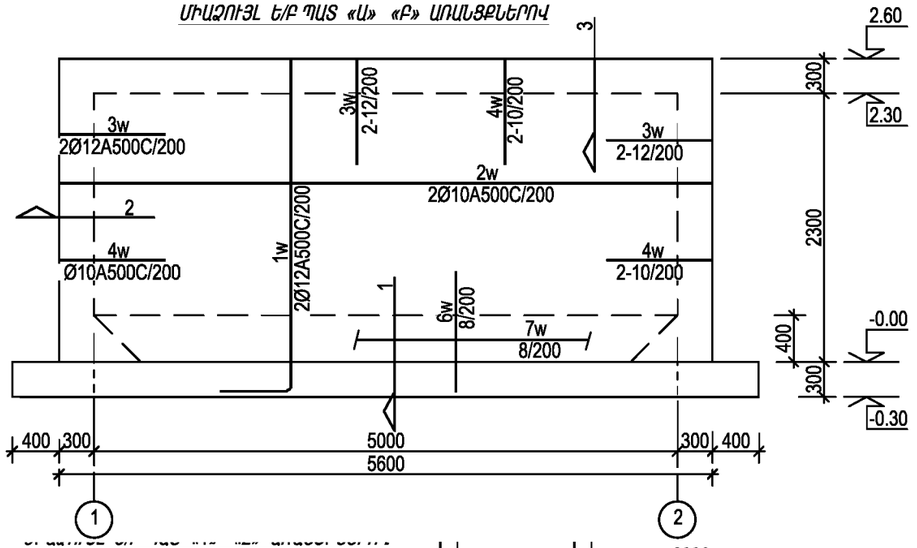
Գծագրի անվանում

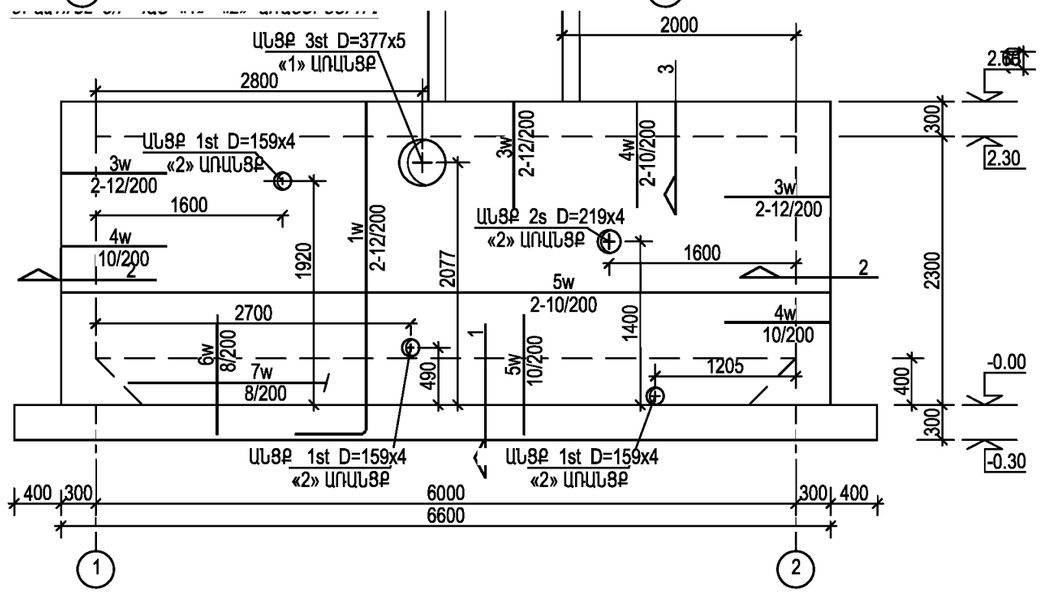
ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԱՄԲԱՐ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԻ ՍԱԼ

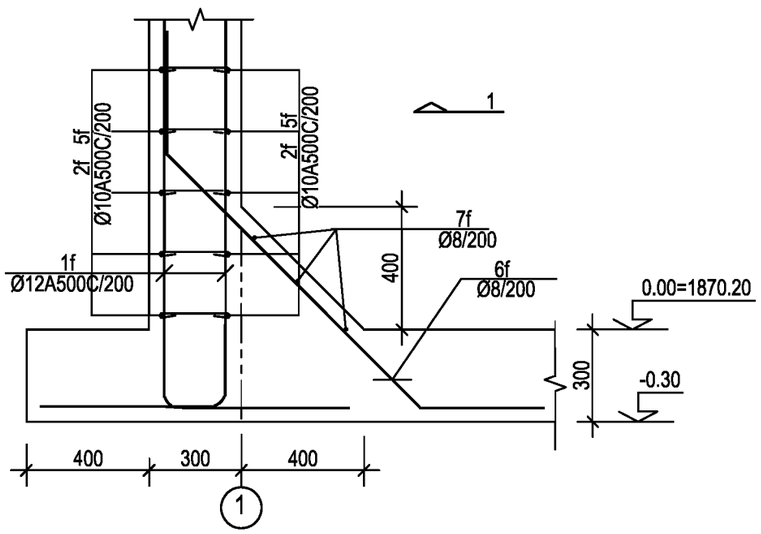
Գծագիր	Կ 002
Մասշտաբ	1:50 1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-011
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	11
ՆԳՅ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

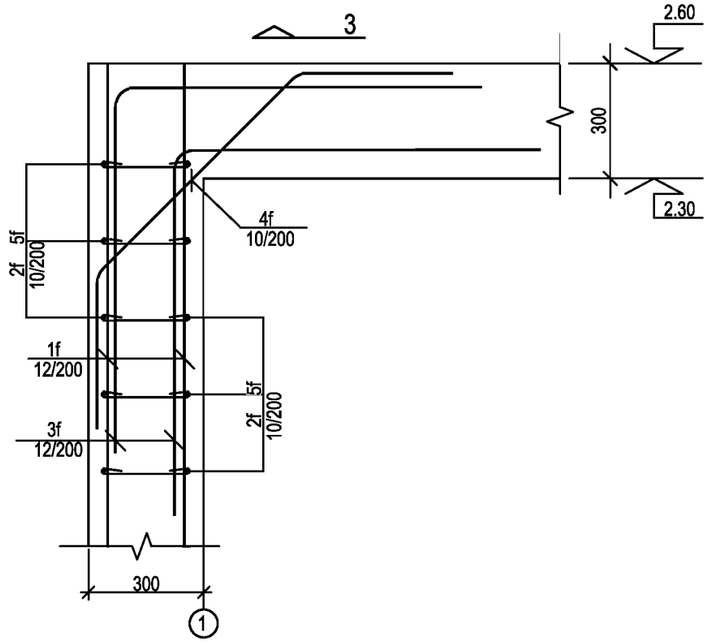
ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

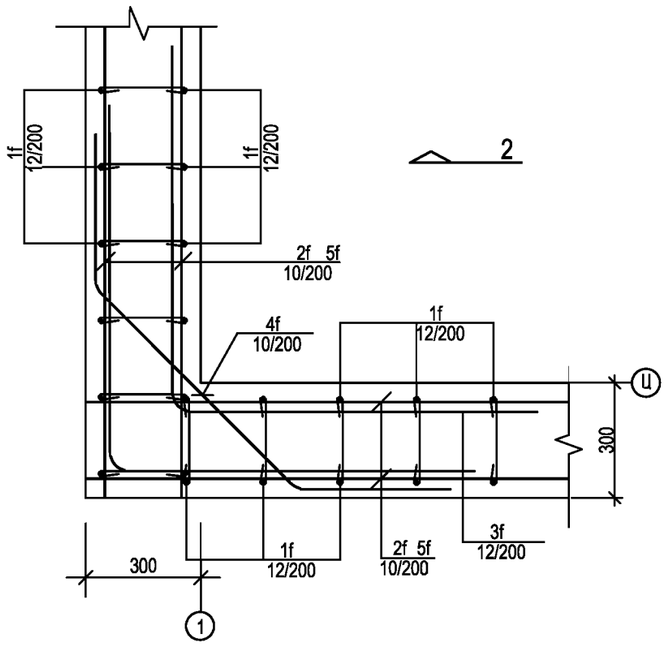
Փորձագիտական եզրակացություն











---ՊԱՏԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿԵՐՈՑ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 001

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

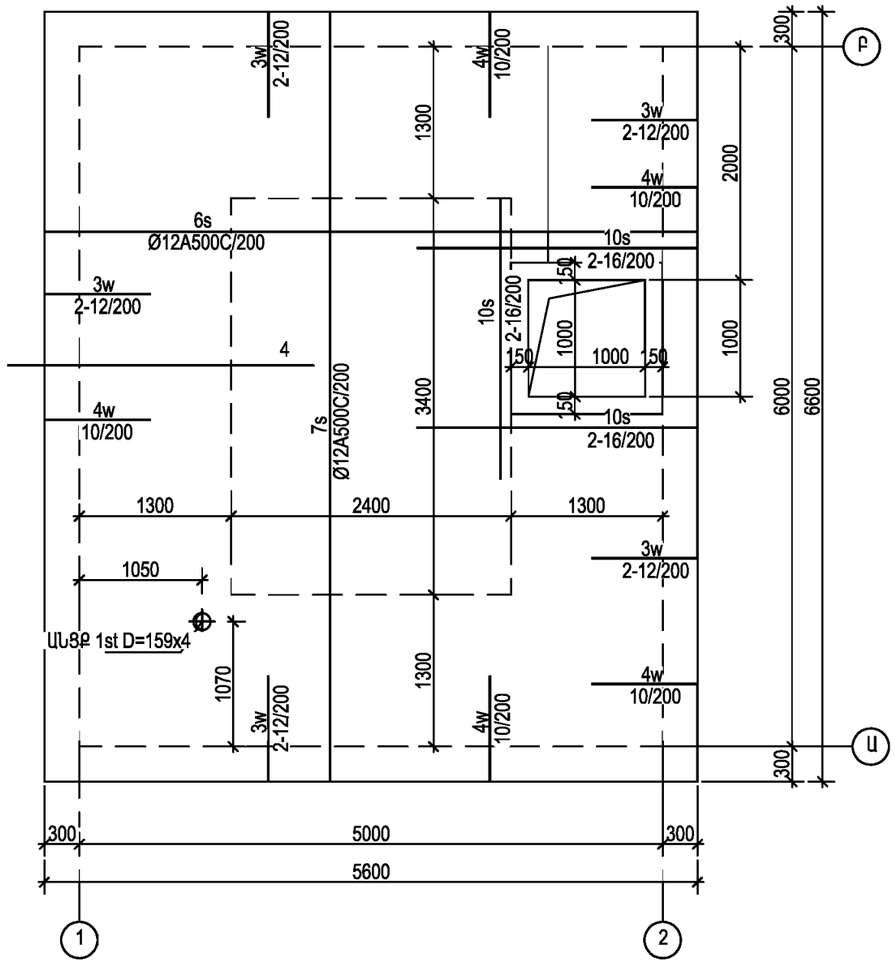
ՈՐՈԳՄԱՆ ՋՐԱՄԲԱՐ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐ «1» «2» «3» «4»

Գծագիր	Կ 003
Մասշտաբ	1:50 1:20
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-012
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	12
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

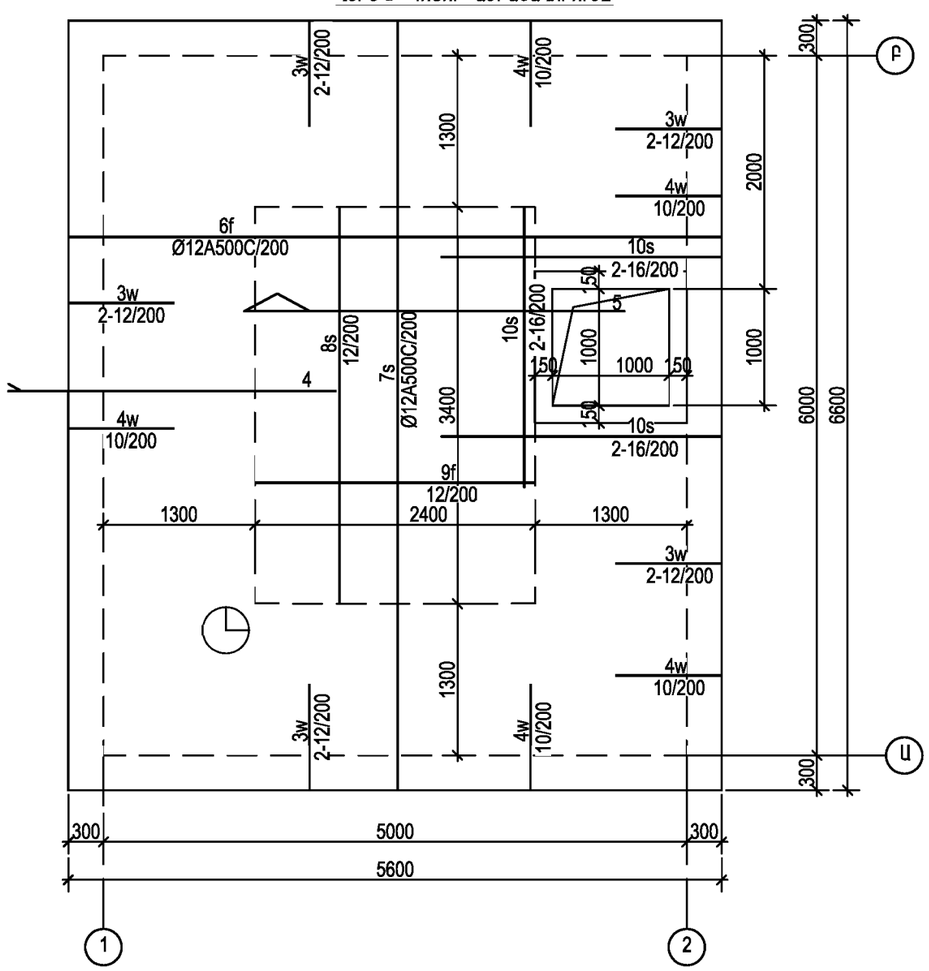
ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

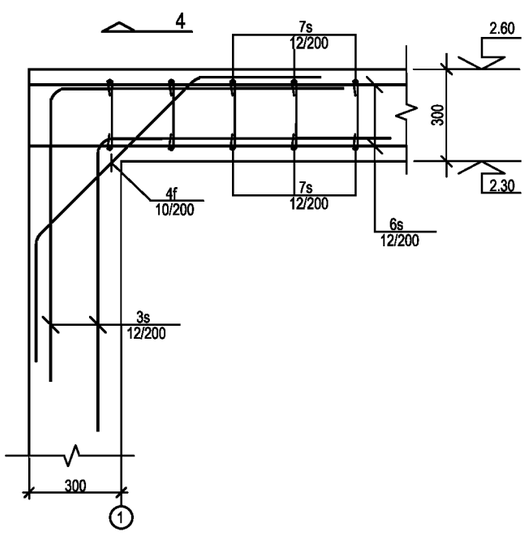
Փորձագիտական եզրակացություն

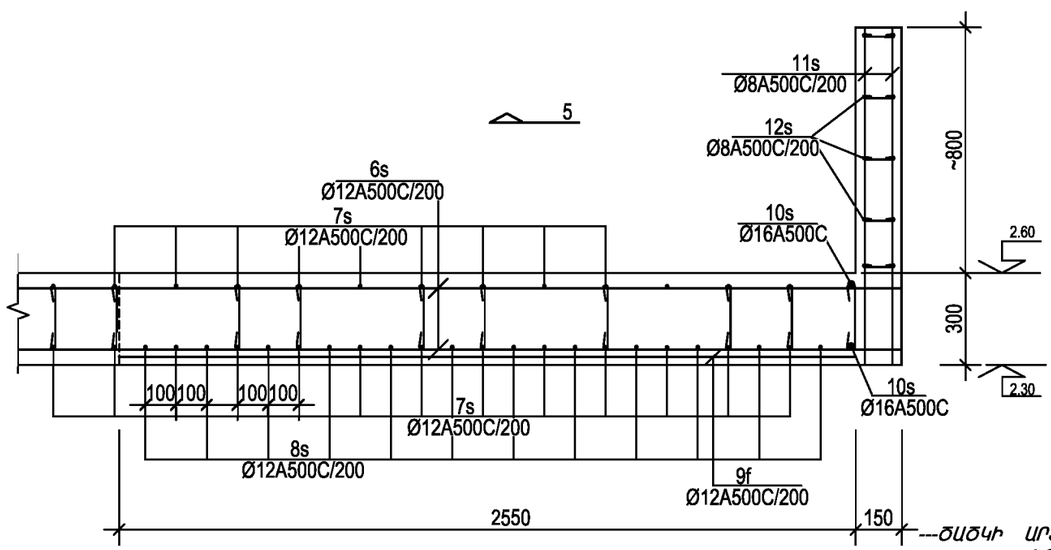
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ
ՆԵՐՔՐՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ
ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ







---ԾԱԾԿԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿՇԵՐՏ ՁՐԱՄԵԿՈՒՍՈՒՄՈՒ

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 001

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՈՒՂՂԱՆԿՅԱ ՁՐԱՄԲԱՐ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ

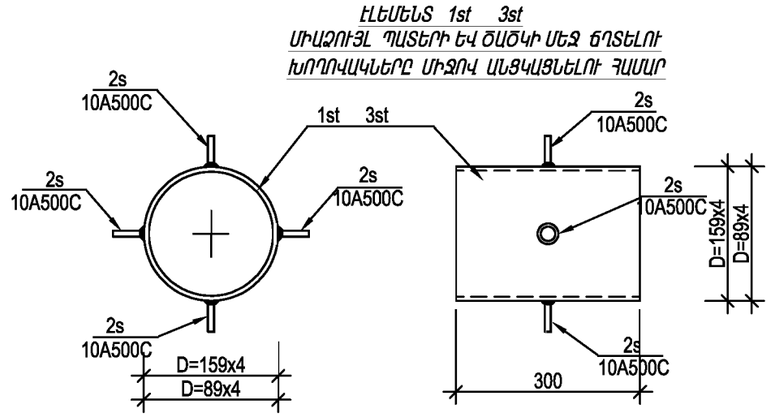
Գծագիր	Կ 004
Մասշտաբ	1:50 1:20
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-013
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	13
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԵՐ
Կ 005	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ , ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	14
Կ 006	ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	15
Կ 007	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	16
Կ 008	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	17
Կ 009	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԻ ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	18
Կ 010	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1 Պ-5	19
Կ 011	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1: ԿՏՐՎԱԾՔ «1» «2» «3»	20
Կ 012	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1: ԿՏՐՎԱԾՔ «4» 5»	21
Կ 013	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2	22
Կ 014	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3	23
Կ 015	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-4	24
Կ 016	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	25
Կ 017	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ Ս-1	26

ԷԼԵՄԵՆՏ 1st 3st
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿԻ ՄԵՋ ԾՈՏԵԼՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՄԻՋՈՎ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ



ՆՅՈՒԹԻ ԾԱՎԱԼԸ

ԱՄՐԱՆ A500C

Ø14A500C.....2337.0ԿԳ
Ø12A500C.....555.0 ԿԳ
Ø10A500C.....398.0 ԿԳ
Ø8A500C.....10.0 ԿԳ
Ø8A240C.....148.0 ԿԳ

ԲԵՏՈՆ

B25.....37.00 Մ3

ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՆ B12.5.....17.7 Մ3

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ

ԽՈՂ.159x4.....4.60 ԿԳ
ԽՈՂ.89x4.....2.50ԿԳ

ԵՐԿՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ.....
102.0 x 2 = 204.0 Մ2

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՓՈՍՏՈՅԱՆ ԳԻՐՔԵՆԻ՝« ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ-ԿՈՅՈՒՂԻ»ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԼՈՒԾԱՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ,ՈՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԱՆՔԱՎԱՆՈՒՄ: ԱՅՆ ԻՐԵՆԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՄԻԱՁՈՒՅԼ 30 ՍՄ ՊԱՏԵՐՈՎ ,ՀԻՄՔԻ 35.0 ԵՎ ԾԱԾԿԻ 30.0 ՍՄ ՍԱԼԵՐՈՎ ,Ե/Բ ԿԱՌՈՒՅՑ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ B25 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ: ՀԻՄՔԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ԴՐԱՆՑ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՆԻՇԸ ՓԱՍՏԱՑԻ՝ ԻՆԺԵՆԵՐ- ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ: ԲՈՒՆԿԵՐԸ ՄԻ ԿՈՂՄԻՑ ԳՏՆՎՈՒՄ Է ՀՈՂԻ ՄԵՋ, ՄՅՈՒՍ ԿՈՂՄԻՑ՝ ՄԱՍԱՄԲ ԳԵՏԻ ՄԵՋ ԱՅԴ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԲԵՏՈՆԻ ՋՐԱԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇԸ ԸՆՏՐՎԵԼ Է W4 : ՊԱՏԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՐՑԸ ՃՇԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏՏԻ ՀԵՏ:

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

1. ՇՀՍՓ 2.01.07-85 «ԲԵՌՆԵՐ ԵՎ ԱՋԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»
ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՏԵՂ ՉԳՏԱԾ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐՆ ՈՒ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ՝ԿԱՊՎԱԾ ԸՆԹԱՑԻՔ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ ԵՎ ՏԵՂՈՒՄ ՓԱՍՏԱՑԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻՑ, ԿՏՐՎԵՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ՝ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐՈՒՄ: ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԿՈՂՄԻՑ ՆՇԱՆԱԿՎԱԾ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿԻՉԻ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ:

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

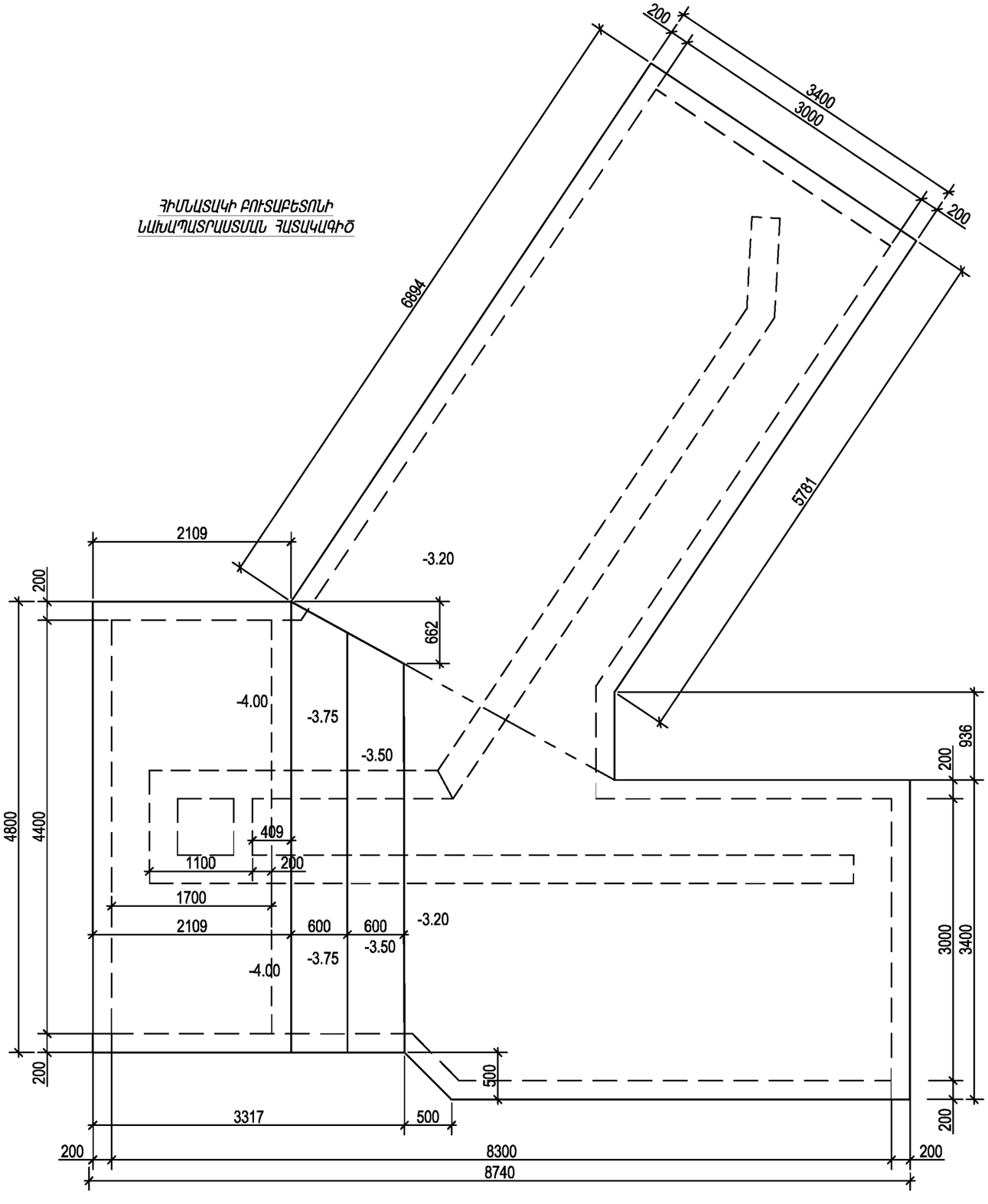
Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Գծագիր	Կ 005
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-014
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	14
ՆԳՁ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՀԻՄՔԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ՝ ԱՄՄՊՏԱՍԱԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 009

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

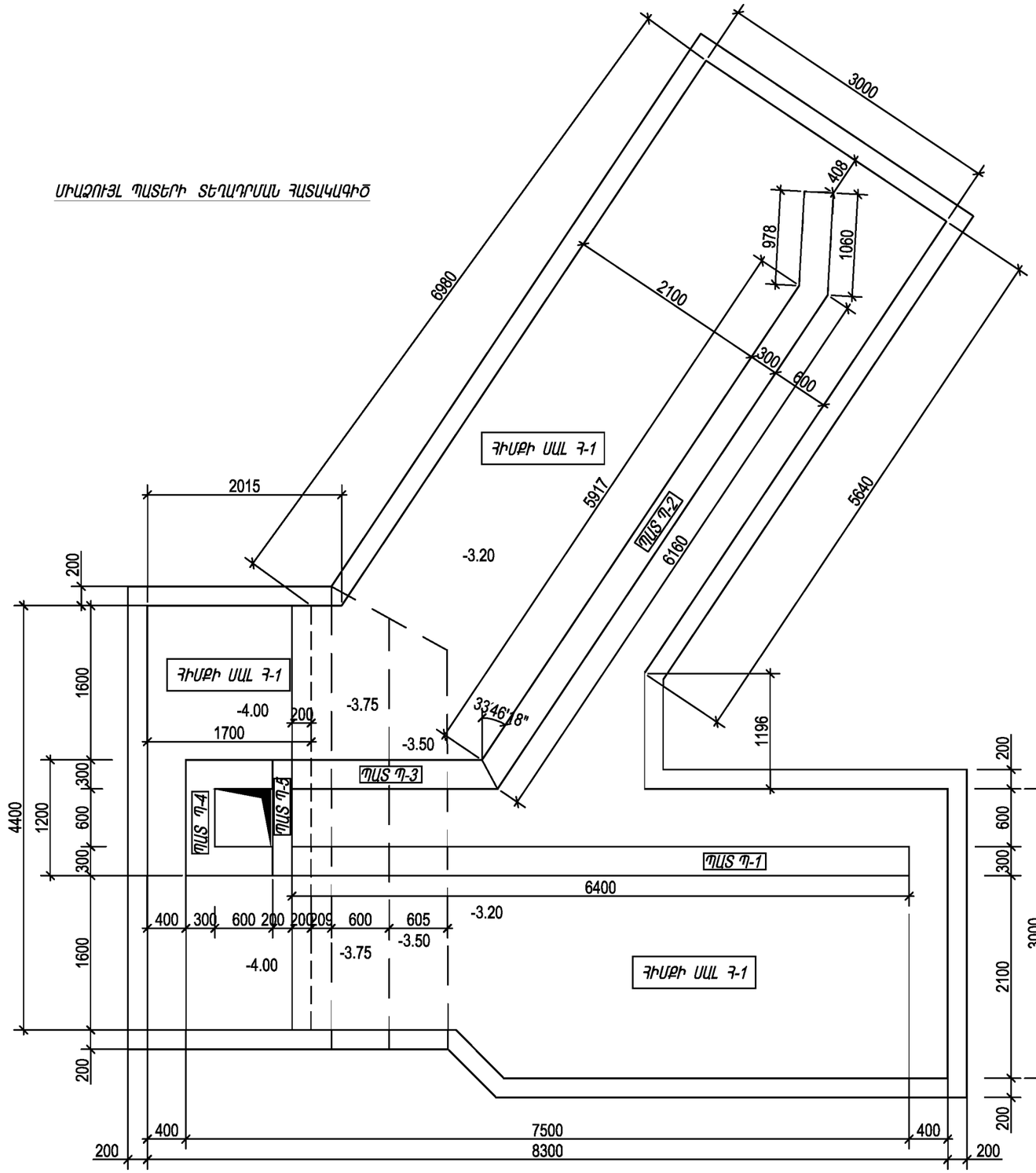
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ
ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՆԻ
ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Կ 006
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-015
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	15
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



--- ՀԻՄՔԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 008

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 009

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

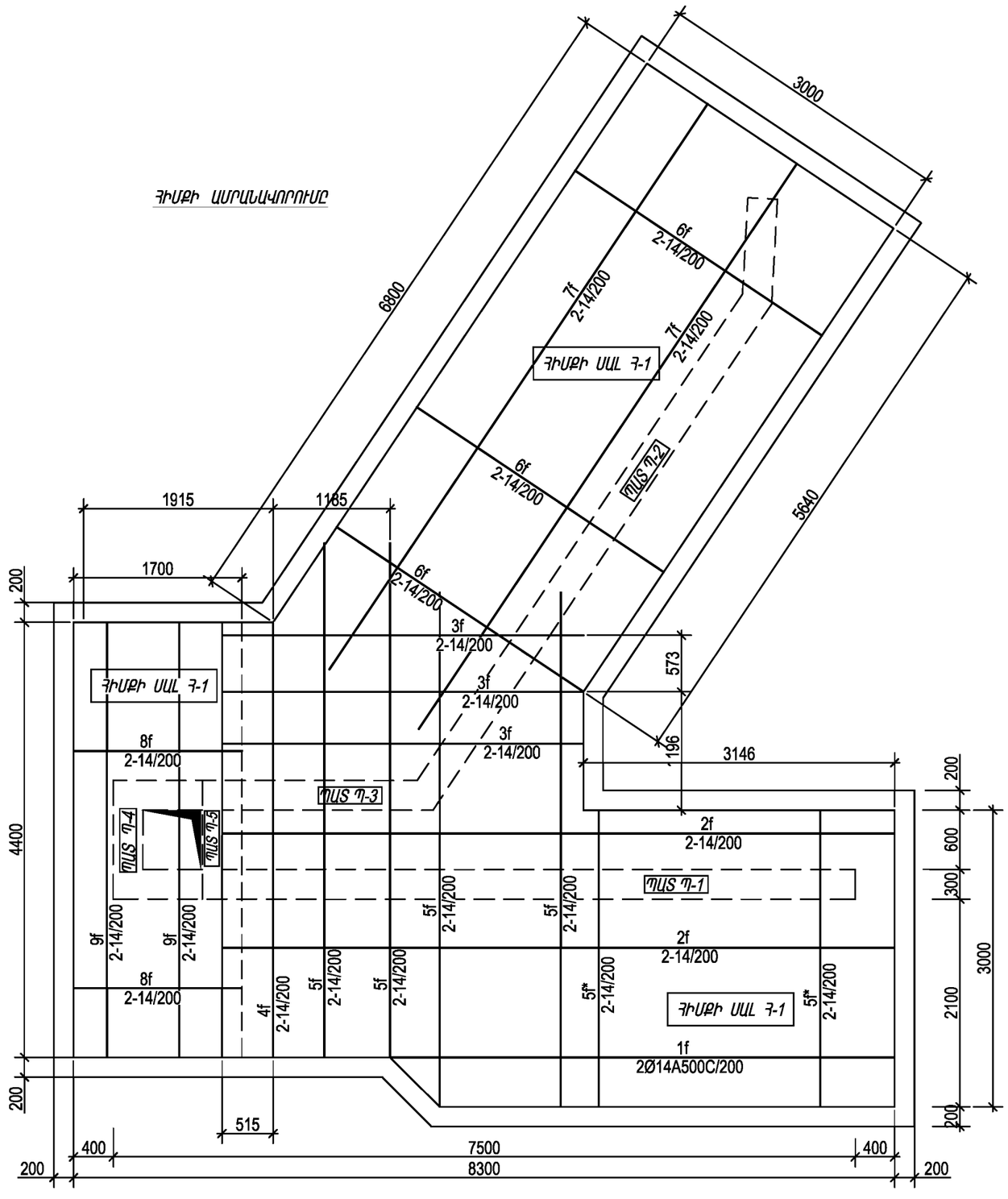
Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	Կ 007
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-016
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	16
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



— *ՀԻՄՔԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐՈՒՄ*

–– *ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 009*

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Գծագիր	Կ 008
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-017
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	17
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴՀ-ՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԻ ՍՅԵՆԵՐ b=350	ՀԻՄՔԻ Դ-1	1f	14A500C	5100	5100	6	37.0	14A500C 1259.0	ԱՄՐԱՆ A500C 1259.0
		2f		6800	6800	24	197.0		
		3f		3600	3600	18	78.0		
		4f		4350	4350	5	26.0		
		5f		5200	5200	30	188.0		
		5f*		3000	3000	30	108.0		
		6f		3000	3000	54	196.0	8A240C 74.0	
		7f		7000	7000	30	254.0		ԱՄՐԱՆ A240C 74.0
		a-f	8A240C	100 250 100	450	360	64.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 ՋՐԱԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4		/ Մ3 /	15.40		ԲԵՏՈՆ B25 18.10	
	ՀԻՄՔԻ Դ-2	8f	14A500C	1700	1700	42	86.0		ԲԵՏՈՆ B25 18.10
		9f		4350	4350	17	89.0		
		a-f	8A240C	100 250 100	450	60	10.0		
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 ՋՐԱԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4		/ Մ3 /	2.70			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

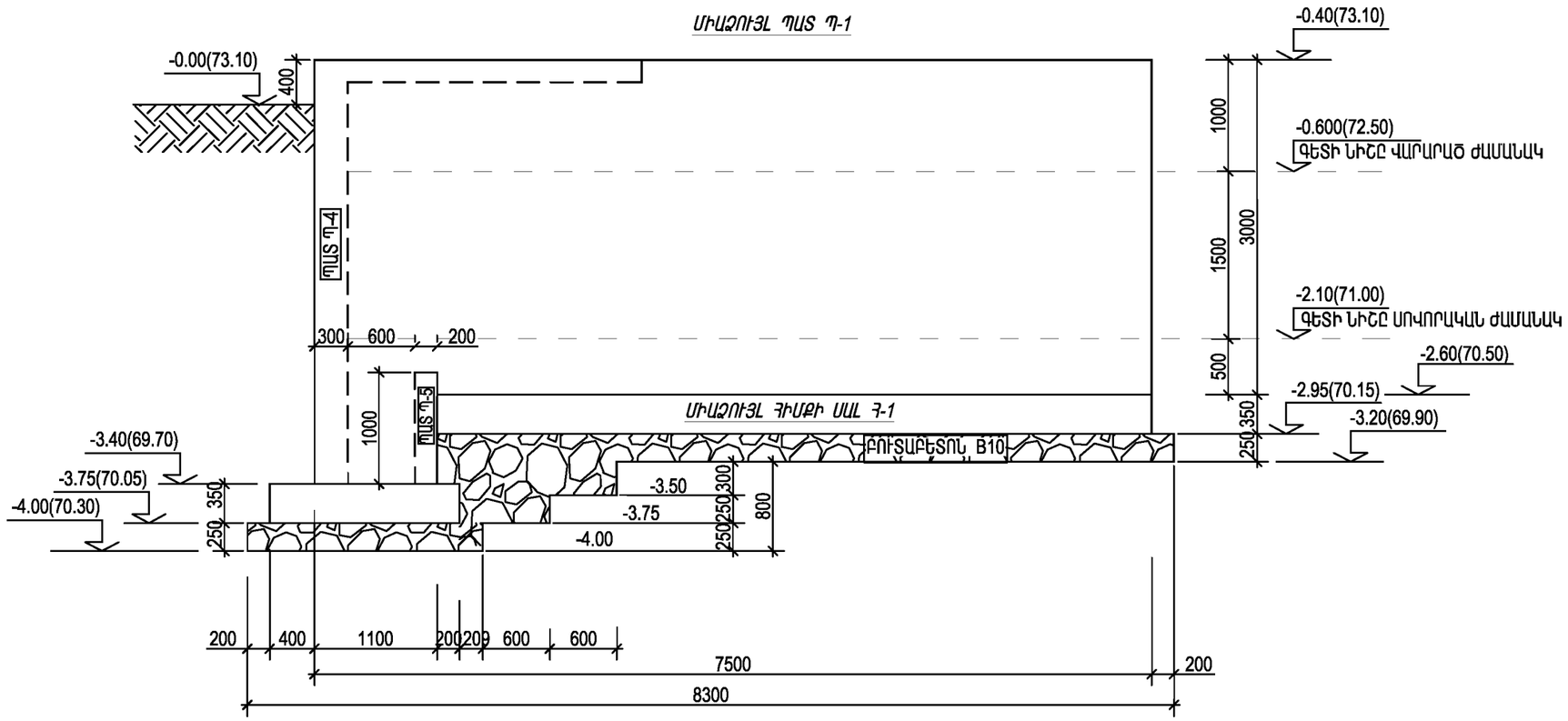
Գծագրի անվանում

ՋՐԲՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 009
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-018
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	18
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ՊԱՏԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ՝ ԱՄՄՊԱՏԱՍԽԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ

---ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 011 Կ 012

---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 016

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

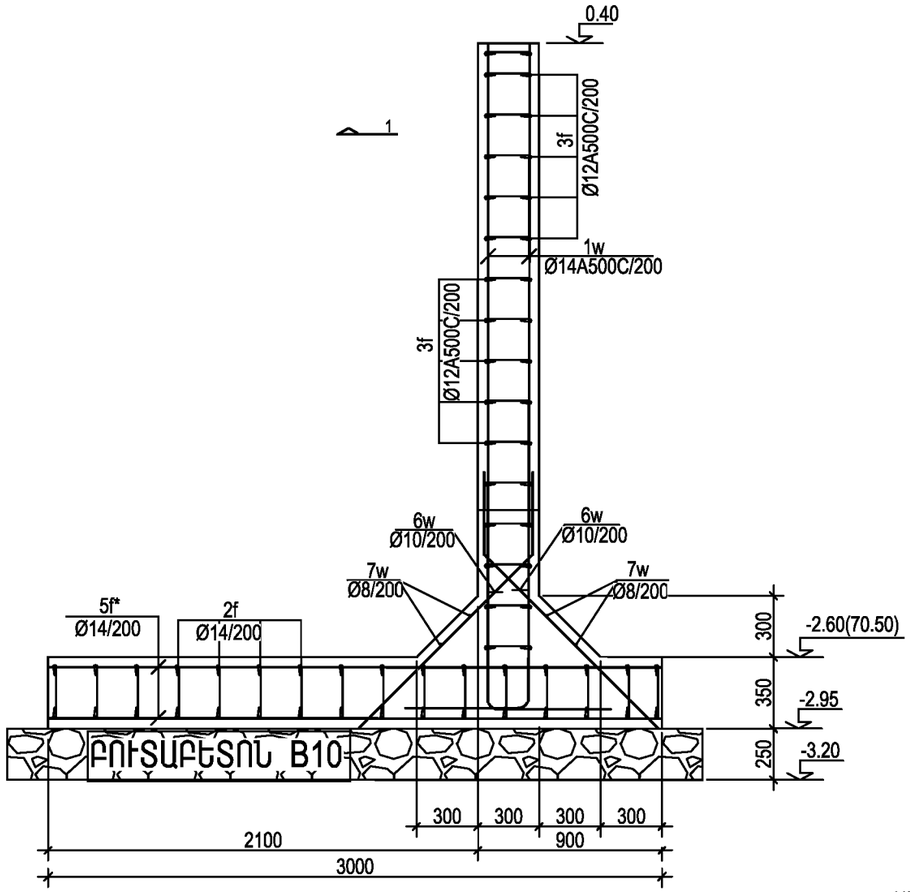
Գծագրի անվանում

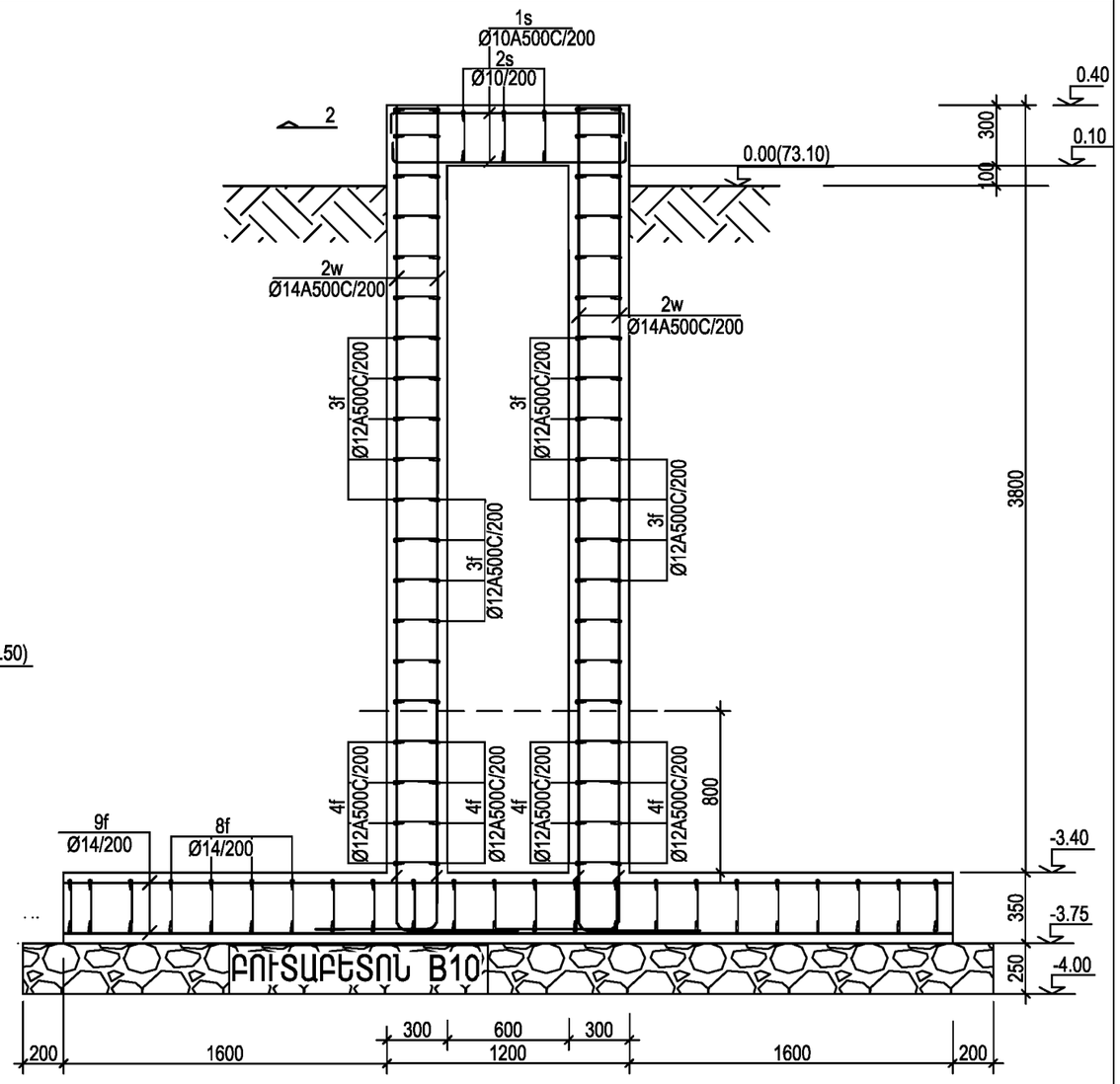
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1 Պ-5

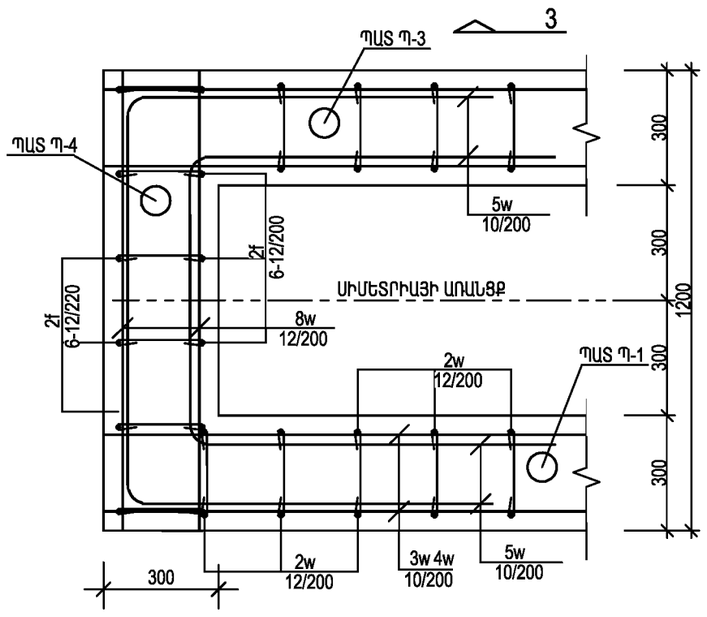
Գծագիր	Կ 010
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-019
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	19
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն







---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 016

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

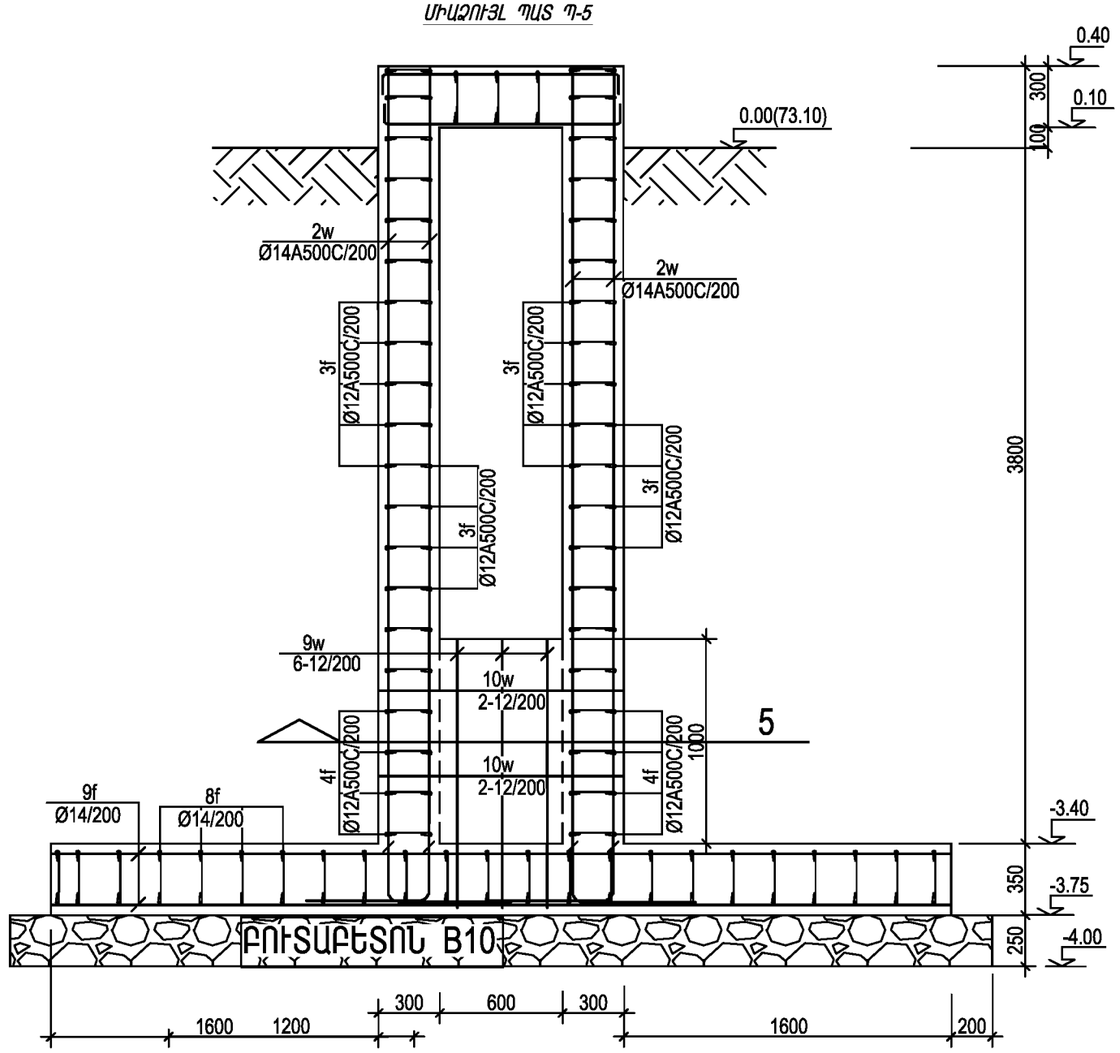
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1
ԿՏՐՎԱԾՔ «1» «2» «3»

Գծագիր	Կ 011
Մասշտաբ	1:30 1:15
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-020
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	20
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

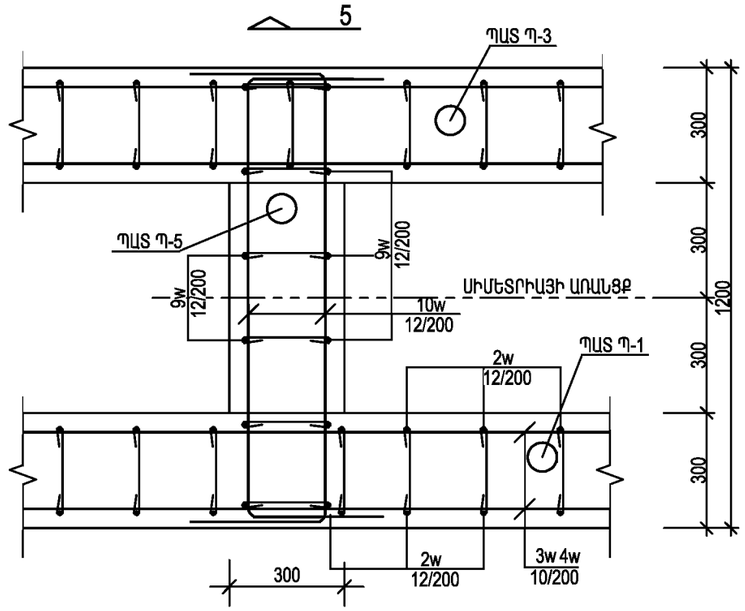
ՇԱՂՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

4
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-5



5



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

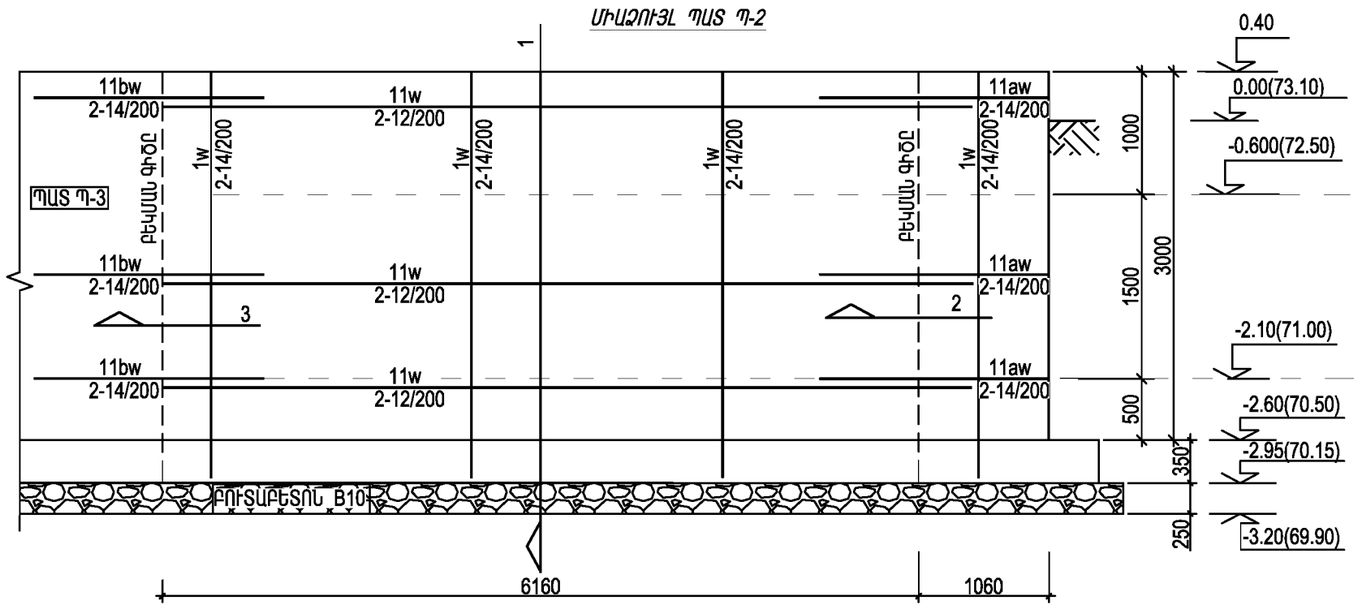
Գծագրի անվանում

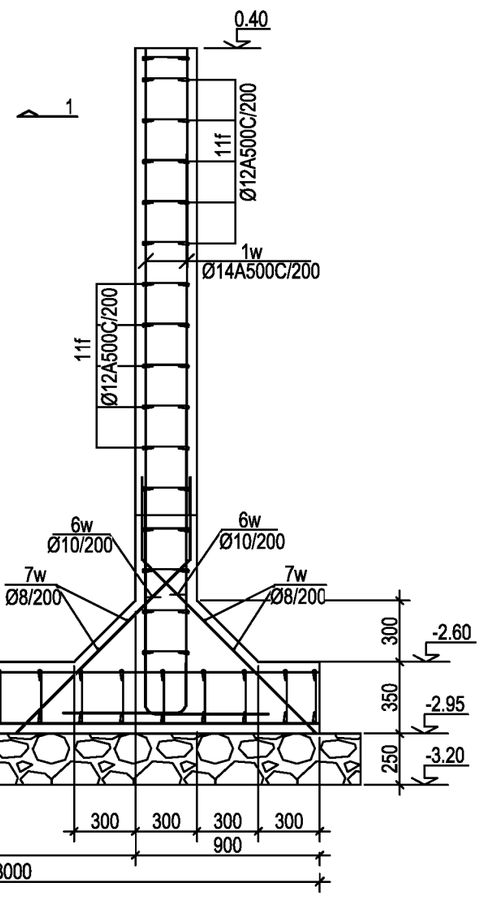
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-1 Պ-5
ԿՏՐՎԱԾՔ «4» «5»

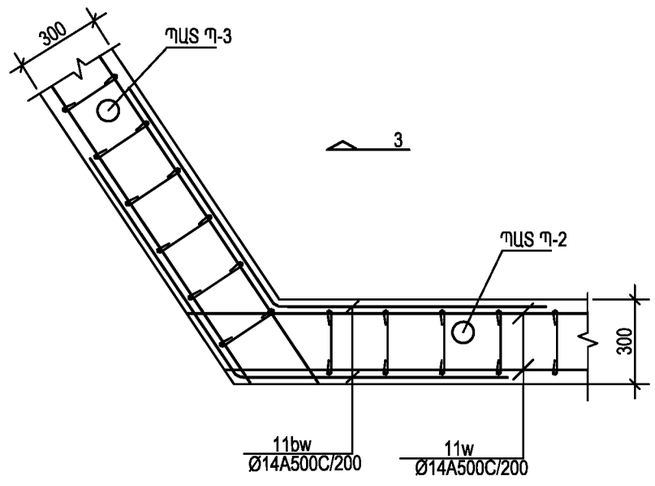
Գծագիր	Կ 012
Մասշտաբ	1:30 1:15
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-021
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	21
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

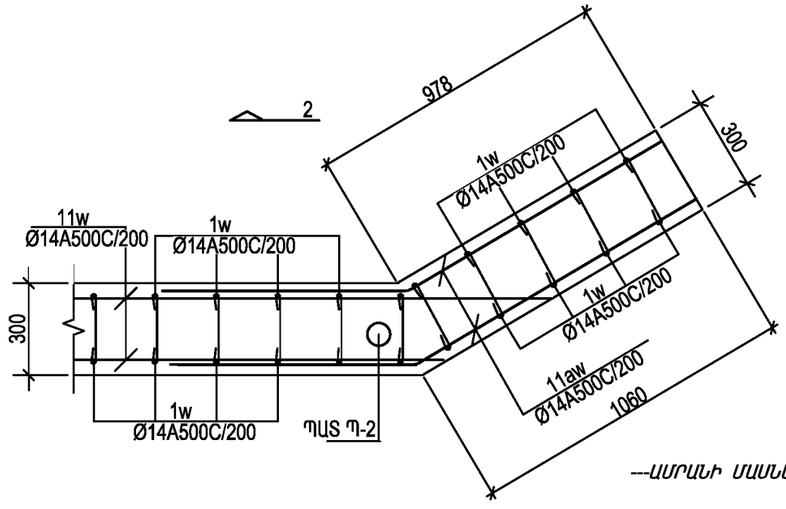
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն









---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 016

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

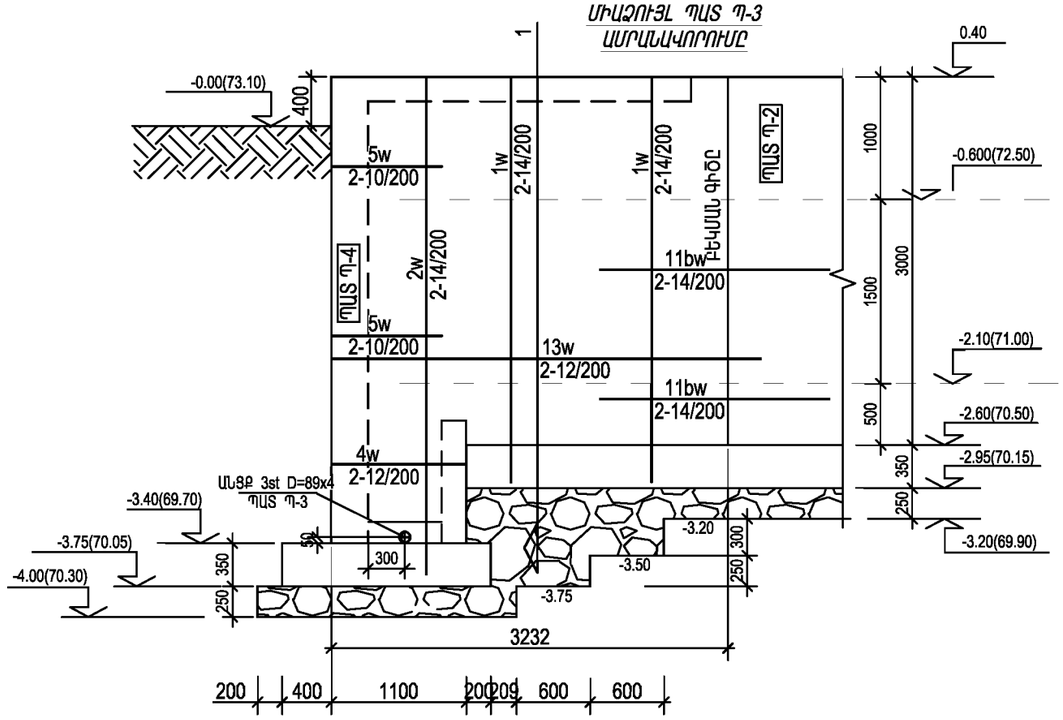
Գծագրի անվանում

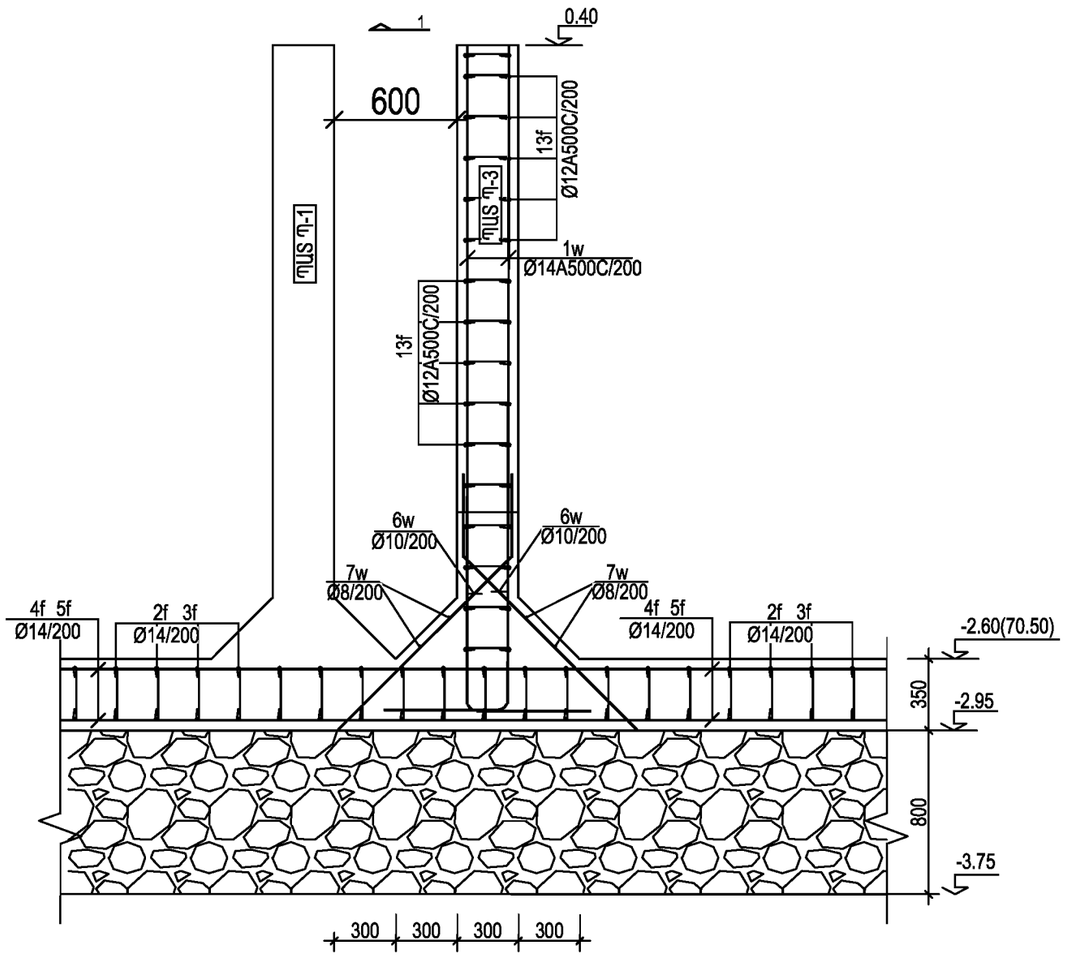
ՋՐԲՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-2

Գծագիր	Կ 013
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-022
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	22
ՆԳՁ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն





---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻՐ ԹԵՐԹ Կ 016

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

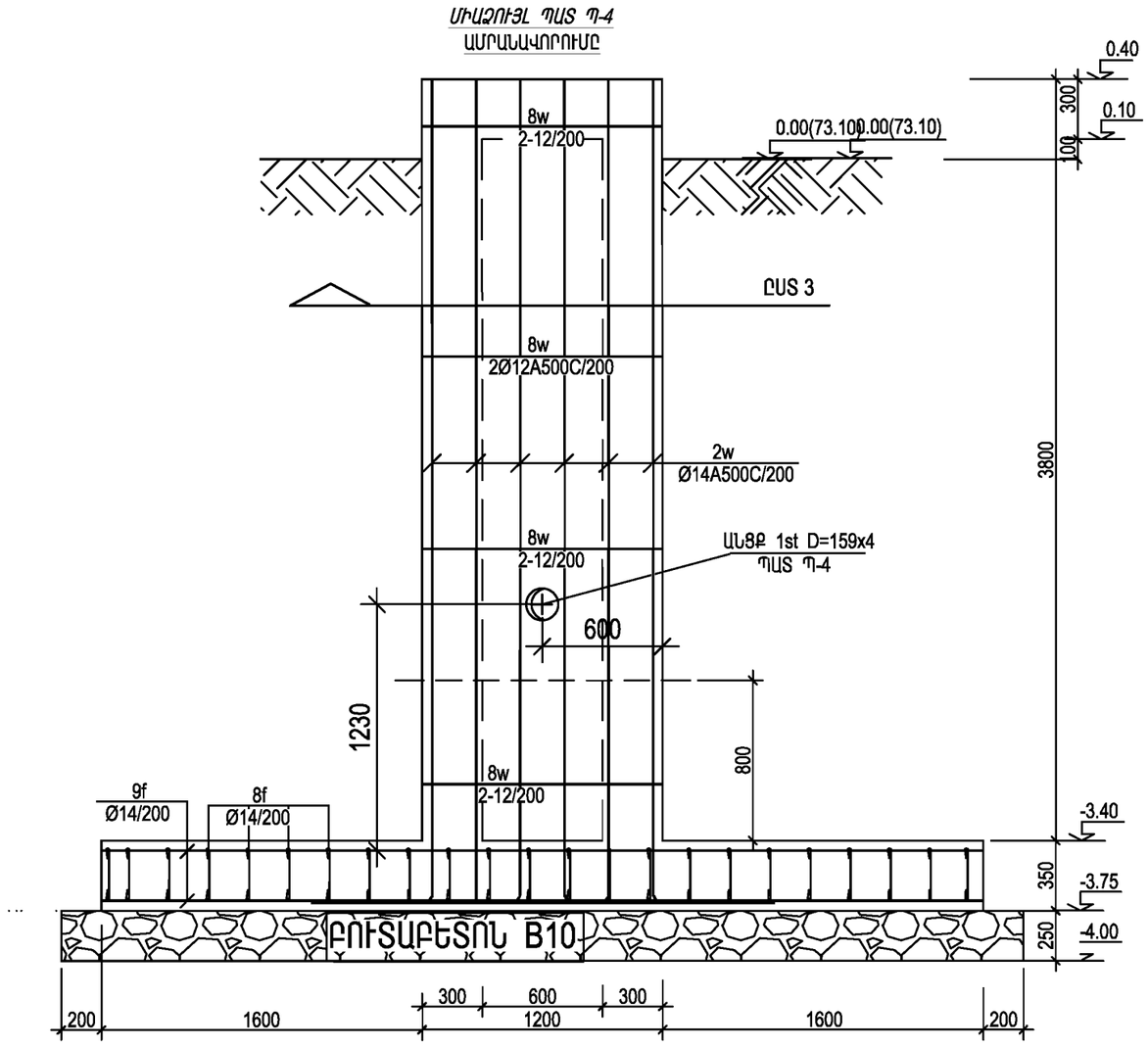
Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-3

Գծագիր	Կ 014
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-023
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	23
ՆԳԾ	Է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



---ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՆԱՅԻ ԹԵՐԹ Կ 016

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)
Ալբոմ 7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏ Պ-4

Գծագիր	Կ 015
Մասշտաբ	1:50
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-024
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	24
ՆԳՃ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐ b=300 ՊԱՏ Պ-1	1w	14A500C	600 3300	3900	64	302.0	14A500C 1078.0	ԱՄՐԱՆ A500C 2011.50
	2w		600 4050	4650	12	67.0		
	3w	12A500C	7500	7500	30	200.0		
	4w		1100	1100	10	10.0		
	5w	10A500C	600 900	1500	76	70.0	12A500C 555.0	
	6w		600 1200	1600	64	63.0	10A500C 368.5	ԱՄՐԱՆ A240C 74.0
	7w	8A500C	6400	6400	4	10.0		
	a-w	8A240C	100 200 100	400	200	30.0	8A500C 10.0	
		ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 ՋՐԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4	/ Մ3 /		7.50			
ՊԱՏ Պ-2	1w	14A500C	600 3300	3900	72	339.0		
	6w	10A500C	ՆԱՅԻՐ ՆԱԽՈՐԴԸ	1600	72	186.0	8A240C 74.0	
	7w		ԳԾ. Մ	30.0	---	18.0		ԽՈՂ. D=159x4 4.60
	11w	12A500C	6600	6600	30	176.0		
	11aw	14A500C	800 149 1000	1800	30	65.0	ԽՈՂ. D=159x4 4.60	
	11bw		800 123 800	1600	30	58.0		ԽՈՂ. D=89x4 2.50
	a-w	8A240C	100 200 100	400	150	24.0	ԽՈՂ. D=89x4 2.50	
		ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 / Մ3 /			5.90			
ՊԱՏ Պ-3	1w	14A500C	600 3300	3900	24	113.0		
	2w		600 4050	4650	12	67.0		ԲԵՏՈՆ B25 18.50
	4w	12A500C	1100	1100	10	10.0	ԲԵՏՈՆ B25 18.50	
	6w	10A500C	ՆԱՅԻՐ ՆԱԽՈՐԴԸ	1600	24	24.0		
	7w		ԳԾ. Մ	12.0	---	7.0		ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՆ B12.5 17.70
	13w	12A500C	3500	3500	30.0	93.0		
	a-w	8A240C	100 200 100	400	60	10.0	ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՆ B12.5 17.70	
	3st	ԽՈՂՈՎԱԿ D=89x4	-----	300	1	2.50		
	2st	10A500C	100	4	10	0.50		
		ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 20 ՋՐԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4	/ Մ3 /		3.30			

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ N	ՔԱՇ ԿԳ ԸՍՏ Ø	ՔԱՇ ԿԳ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐ b=300 ՊԱՏ Պ-4	2w	14A500C	600 4050	4650	12	67.0		
	8w	12A500C	1150	1150	38	38.0		
	1st	ԽՈՂՈՎԱԿ D=159x4	---	300	1	4.60		
	2st	10A500C	100	4	10	0.50		
	a-w	8A240C	100 200 100	400	40	6.40		
		ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 ՋՐԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4	/ Մ3 /		1.40			
ՊԱՏ Պ-5	9w	12A500C	400 1300	1700	6	9.0		
	10w		350 1100 350	1800	12	19.0		
	a-w	8A240C	100 200 100	400	15	3.0		
		ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 ՋՐԱՆԹԱՓԱՆՑԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿՆԻՇ W4	/ Մ3 /		0.40			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք
ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ		

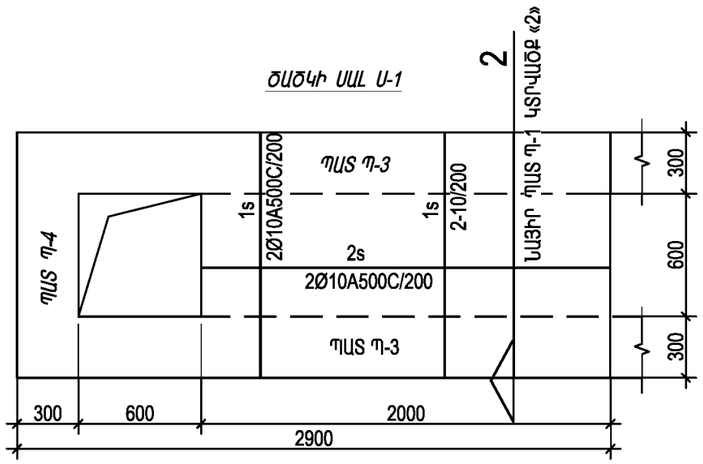
Գծագրի անվանում

ՋՐԲԵՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գծագիր	Կ 016
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-025
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	25
ՆԳԾ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ									
ԱՆՎԱՆՈՒՄ		N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
							ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱ-ՄԵՆԸ
1		2	3	4	5	6	7	8	9
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ Ս-1		1s	10A500C	1150	1150	20	14.0	10A500C 29.0	ԱՄՐԱՆ A500C 29.0
		2s		2000	2000	12	15.0	6A240C 2.0	ԱՄՐԱՆ A240C 2.0
		a-s	6A240C	100 200 100	400	12	2.0	ԲԵՏՈՆ B25 0.40	ԲԵՏՈՆ B25 0.40
			ԲԵՏՈՆ ԾԱՆՐ B 25 / Մ3 /			0.40			

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	Կ (կոնստրուկցիաներ)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՁՐԲՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ Ս-1

Գծագիր	Կ 017
Մասշտաբ	1:10
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-026
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	26
ՆԳճ	է. Օհանյան
ՆԳԿ	Հ. Քարամյան
Նախագծեց	Հ. Քարամյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՋԿ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
27	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)	ՋԿ-001	
28	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)	ՋԿ-002	
29	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ՍՆՈՂ ԵՎ ՀԵՌԱՑՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐՈՎ	ՋԿ-003	Մ1:500
30	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	ՋԿ-004	Մ1:500
31	ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ	ՋԿ-005	Մ1:100
32	ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐ	ՋԿ-006	Մ1:100
33	ՈՌՈԳՄԱՆ ԾՈՐԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	ՋԿ-007	Մ1:20

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Պահանջվող ճնշումը մ.ջրի սյուն	Հաշվային ելքերը			էլ. էներգ. հզորութ. կվտ.	Դիտողություն
			մ³/օր	մ³/ժամ	լ/վրկ		
1	Ոռոգման ջրմուղ	44.70	15.0	7.50	2.08	5.5+1.85	F=0.25հա

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ճամբարի 3-րդ փուլի նախագծի «Ջրամատակարարում և ջրահեռացում» մասով նախատեսվում է նշված տեղամասի ոռոգման համակարգի և ջրային կառույցների նախագծում համաձայն ՀՀ-ում գործող շին. նորմերի և կանոնների: Նախագիծն իրականացված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի, տարածքի երկրաբանական հանույթի, նախագծման առաջադրանքի հիման վրա:

Ոռոգման ջրմուղ

Կանաչապատ տարածքների, ծառերի ու սիզամարգերի ջրումը իրականացվում է ոռոգման համակարգի միջոցով: Որպես հիմնական ջրաղբյուր ծառայում է Մարմարիկ գետը, նաև դրենաժային համակարգով հեռացվող ջրերը: Գետի ափին նախատեսված է ափային ջրընդունիչ ճաղավանդակով, որից ջուրը պահակատան նկուղում նախատեսված պոմպով մղվում է ստորգետնյա ե/բ ջրամբար: Ջրամբարի ծավալը որոշելիս հաշվի է առնվել, որ ջրման ընթացքում գետից ջուր չի վերցվում և ջրամբարը լցնող պոմպը չի աշխատում:

Ջրումը իրականացվում է ձեռքով, 20մ երկարությամբ ռետինափողով: Ջրման ենթակա տարածքը փականներով բաժանված է երկու տեղամասի:

Պահանջվող ճնշումը՝ $H=H_{երկ}+h_{ազ.}+h_դ= (1881.7-1871.50)+5.0+29.5=44.70$մ

Ոռոգման ցանցը փակուղային է և տեղադրվում է գետնի մակերևույթից 0.3մ խորության վրա, իսկ ճանապարհների հետ հատման տեղերում՝ 1.0 մ խորությամբ: Պողպատե և պլաստմասե խողովակների միացումը իրականացվում է կցաշուրթերի միջոցով (տես հանգույցը):

Ճանապարհները հատելիս խողովակները անցնում են պողպատե պատյանների միջով: Ոռոգման ցանցը իրականացվում է պլաստմասե խողովակներով: Ոռոգման համակարգը ջրարբիացման սեզոնը վերջանալուց հետո դատարկվում է կամ ցածրադիր մասերում տեղադրված ծորակներով ու ցայտիչներով, կամ առանձին թողարկներով, որոնք տեղադրված են ցանցի ցածրադիր կետերում:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- B7 — Նախագծային ոռոգման ցանց
- Փական
- ՈԾ — Ոռոգման ծորակ
- դր. — Նախագծային ցամաքուրդ (դրենաժ)
- դ — Գործող ցամաքուրդ (դրենաժ)
- դր. 1

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)

Գծագիր	ՋԿ 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-027
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	27
ՆԳՆ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

Ոռոգման ցանցի շին. մոնտաժային աշխատանքների ծավալներ

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1.	Խրամուղու մշակում էքս.կողլիցքով	մ³	360
2.	Խրամուղու մշակում ձեռքով, կողլիցքով	մ³	90
3.	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	76
4.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, ավազով աստիճանական տոփանումով	մ³	232
5.	Խրամուղու ետլիցք նախորոք մշակված հողով, բուլդոզերով	մ³	137
6.	Ավելորդ հողի հեռացում	մ³	313
7.	Սողնակ Ø50 Py=1.6MPa	հատ	2
8.	Սողնակ Ø80 Py=1.6MPa	հատ	1
9.	Սողնակ Ø100 Py=1.6MPa	հատ	1
10.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN32 (dy=25) տիպի խողովակ	գծմ	10
11.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN40 (dy=32) տիպի խողովակ	գծմ	350
12.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN63 (dy=50) տիպի խողովակ	գծմ	760
13.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN90 (dy=80) տիպի խողովակ	գծմ	185
14.	Կոյուղու PVC խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ110մմ	գծմ	67
15.	Կոյուղու կլոր դիտահոր հավաքովի ե/բ օղակներով d=1.0մ h=1.5մ	հատ/մ³	1/1.3
16.	Ծածկի սալի մոնտաժում 1.8x1.8մ թուջե մտոցով d=700մմ	հատ	1
17.	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ) հակակոռոզիոն ներկումով	կգ	37
18.	Մետաղական աստիճաններ հորերում հակակոռ. ներկումով	կգ	9.7
19.	Վենտիլ բրոնզե ցանցի դատարկման համար Ø25	հատ	1
20.	Ջրմուղի կլոր հոր հավաքովի ե/բետոնից d=1.5մ h=1.5մ այդ թվում՝	հատ/մ³	1/1.5
21.	Ծածկի ե/բ հավաքովի սալ 1.8x1.8x0.22(h) թուջե մտոցով Ø700	հատ	1
22.	Մետաղական աստիճաններ հորերում	կգ	14
23.	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ)	կգ	46
24.	Ե/բ ուղղանկյուն հոր 300x300x300(h) ոռոգման ծորակի համար B15	հատ/մ³	17/1.87
25.	Ամրան AI դասի	կգ	77
26.	Հորի կափարիչ մետաղական թերթից 350x350 0.6մմ հաստ. և ծխնի	հատ/կգ	17/13.6
27.	Պոլիէթիլենե գոտի միացում Ø63xØ160	հատ	17
28.	Ոռոգման ծորակ Ø32 ռետինափողի միացման գլխիկով	հատ	17
29.	DN40 (dy=32) պոլիէթիլենային գծի միացում պողպատե գծին NS-ով	հատ	17
30.	Ծխնի	հատ	34
31.	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասեր Ø40-63	հատ	280
32.	Համակարգի փորձարկում	գծմ	1305

Ջրընդունիչի և պոմպակայանի մասնագիր

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1.	Կենտրոնախույս պոմպ Wilo-Economy-CO-1MVI 3203/ER Q=25մ³/ժ H=42մ N=5.5կվտ.	կոմպ	1
2.	Կենտրոնախույս պոմպ Wilo-Economy-CO-1MVI 805/ER Q=7.5մ³/ժ H=47մ N=1.85կվտ.	կոմպ	1
3.	Դրենաժային պոմպ Wilo-EMU KS 24D Q=10մ³/ժ, H=20մ, N=2.8կվտ.	հատ	1
4.	Փական Ø80	հատ	3
5.	Փական Ø50	հատ	1
6.	Հակադարձ փական Ø80	հատ	2
	Վենտիլ Ø32	հատ	1
7.	Պողպատյա էլ. եռակցման խողովակ խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսապատումով Ø108x4	գծմ	42
8.	Պողպատյա էլ. եռակցման խողովակ խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսապատումով Ø89x4	գծմ	22
9.	Պողպատյա էլ. եռակցման խողովակ խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսապատումով Ø57x3.5	գծմ	5
10.	Պողպատյա էլ. եռակցման խողովակ խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսապատումով Ø38x3	գծմ	5
11.	Մանոմետր ՕԲՄ-100 14M1 տիպի փականով Ø15	հատ	4
12.	Վահանային փական 0.7x1.0 չափերի	հատ	1
13.	Մետաղական ցանց 0.7x1.0 չափերի	հատ	1
14.	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	60
15.	Ջրընդունիչ ցանց հակադարձ փականով Ø100	հատ	1
16.	Խրամուղու մշակում էքս.կողլիցքով	մ³	60
17.	Խրամուղու մշակում ձեռքով, կողլիցքով	մ³	10
18.	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	7
19.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, ավազով աստիճանական տոփանումով	մ³	22
20.	Խրամուղու ետլիցք նախորոք մշակված հողով, բուլդոզերով	մ³	45
21.	Ավելորդ հողի հեռացում	մ³	30
22.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN40 (dy=32) տիպի խողովակ	գծմ	32
23.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN63 (dy=50) տիպի խողովակ	գծմ	30

Դրենաժային համակարգի դեպի ջրամբար խողովակների մասնագիր

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1.	Խրամուղու մշակում էքս.կողլիցքով	մ³	160
2.	Խրամուղու մշակում ձեռքով, կողլիցքով	մ³	20
3.	Ավազի նախապատրաստական շերտ խող. տակ h=10սմ	մ³	15
4.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, ավազով, աստիճանական տոփանումով	մ³	69
5.	Խրամուղու ետլիցք նախորոք մշակված հողով, բուլդոզերով	մ³	83
6.	Ավելորդ հողի բարձում էքս. և տեղափոխում	մ³	97
7.	Պոլիէթիլենային PVC խողովակներ ռետինե սեղմիչ օղակներով Φ315	գծմ	135
8.	Պոլիէթիլենային PE100 PN10 SDR17 DN110 (dy=100) տիպի խողովակ	գծմ	84
9.	Կոյուղու կլոր դիտահոր հավաքովի ե/բ օղակներով d=1.0մ h=1.5մ	հատ/մ³	5/6.5
10.	Ծածկի սալի մոնտաժում 1.2x1.2մ թուջե մտոցով d=700մմ	հատ	5
11.	Պողպատե միացնող էլեմենտներ հորերում (սեյսմիկա 9բալ) հակակոռոզիոն ներկումով	կգ	110
12.	Մետաղական աստիճաններ հորերում հակակոռ. ներկումով	կգ	29.1

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
(ՎԵՐՋ)

Գծագիր	ՋԿ 002
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-028
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	28
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՃԱՇՈՒԹՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՊԱՀՈՑ ՎԱՀԱՆԱԿԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ԱՐՄԱ ՊԵԾԱՑԱԾ ՎԵՐԳԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿ ԱՌԱՔԵԼՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՄԱՐ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ



Կատարող

ՍՊԸ ՏԻՏԱՆ

0086 Երևան, Կենտրոն թաղ. 60 բ. Երևան, Գոհարի 60

Գլխավոր

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԵՆՔ ՀԵՂԻՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Գետ Սաղմոսիկ

Նախագծի ղեկավար

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Հեղինակային հսկողություն իրականացնող հեղինակ

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Գլխավոր ճարտարապետ

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Գլխավոր տեխնոլոգ

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

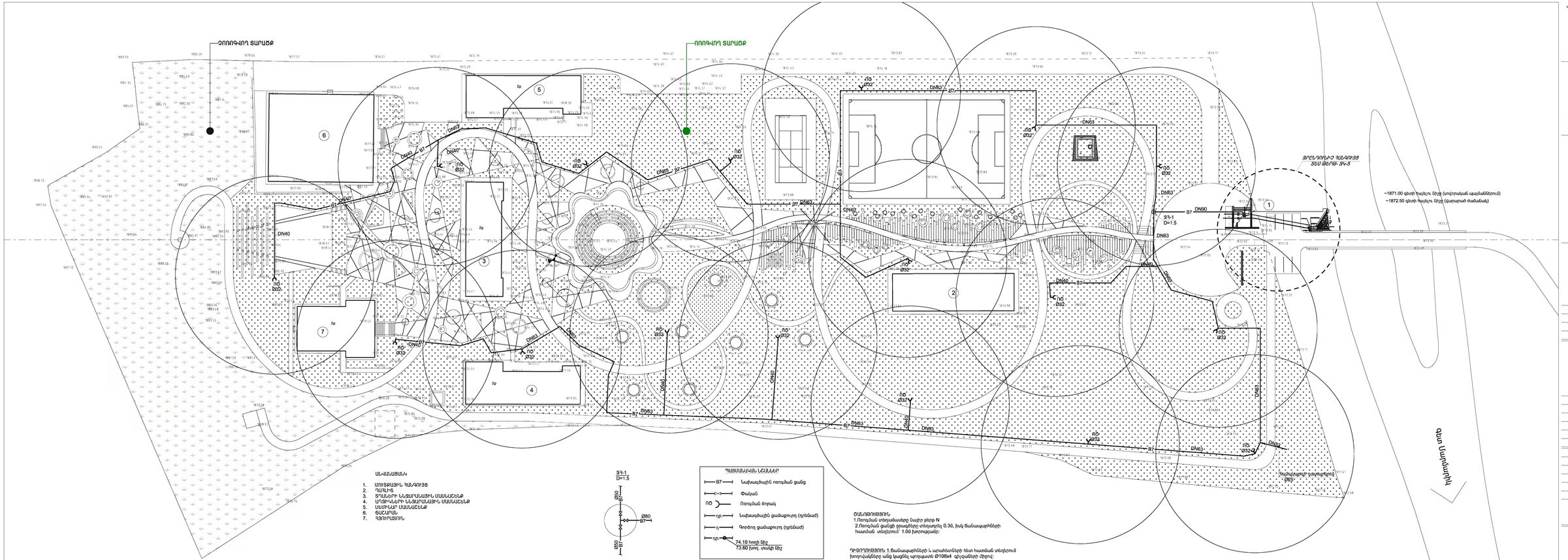
Գլխավոր տնտեսագետ

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Գլխավոր էլեկտրիկ

ՀԱՅԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Գլխավոր ինժեներ



Կատարող

ԱԼՅՈՏ ՍՊԸ
0080 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պռոշյան 60

Պատվիրատու

ԱՅԲՊՈՒՆՅԱՑ ՀԱՅ ԱՌՔԵՍՏՈՒՀԱՄԱՅՆ ՄԱՆԿԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱԱՆԱՀՏԻԱ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Ս Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀԻՒ, ԸՐԻՒԿ ԳԼՈՒԽՈՒՄԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ԱՆՎԱՐԳԻՕ

Փուլ	ԱՌ (աշխատաքրքրին գնագրեր)		
Սար	ՅԿ (ջրագծեր, և կոյուղի)		
Աշրոմ	7	Գիրք	

ԽՈՐՀՐԴԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐ

Գծագրի անվանում
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ
ՈՐՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

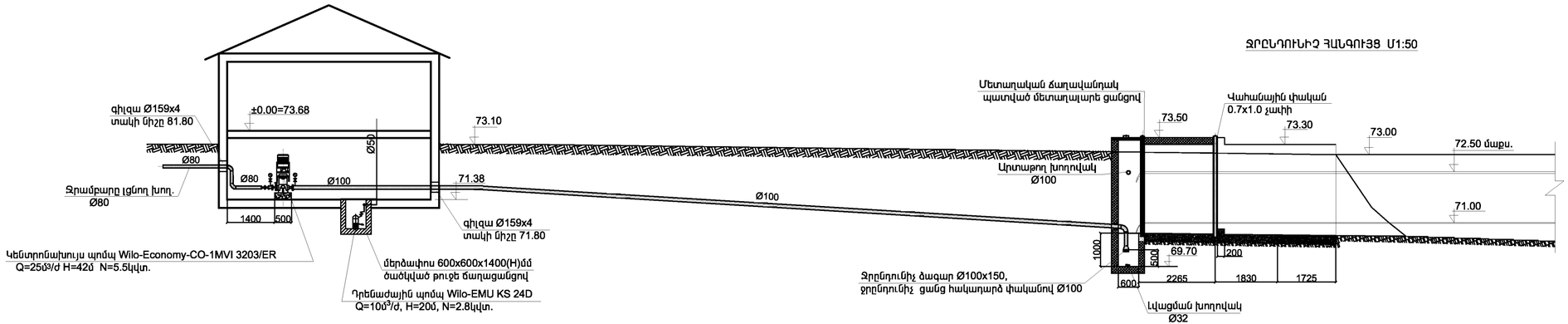
Գծագիր	ՅԿ 004
Մասշտաբ	1:500
Էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-030
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3x4
էջ	30
ԼԳՁ	Է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՕՐՆԱԳՐՈՒՄ
Որևէ բաղձալ տոկան եմ ձեռնարկելուց նշեցնում ամրագրանշումները կամ վնաս հատվածները, դիագրամ ունեն ճատարագրանքով

Փորձաքննական եզրակացություն

ՊԱՀԱԿԱՑՈՒՆ

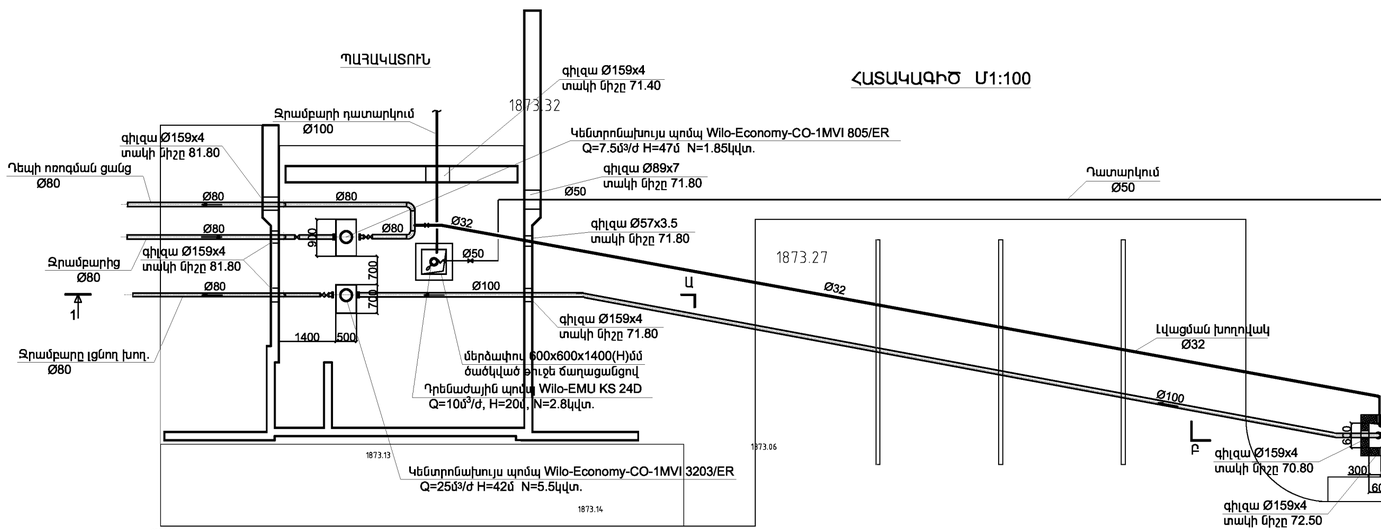
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-Ա-Բ-1 Մ1:100



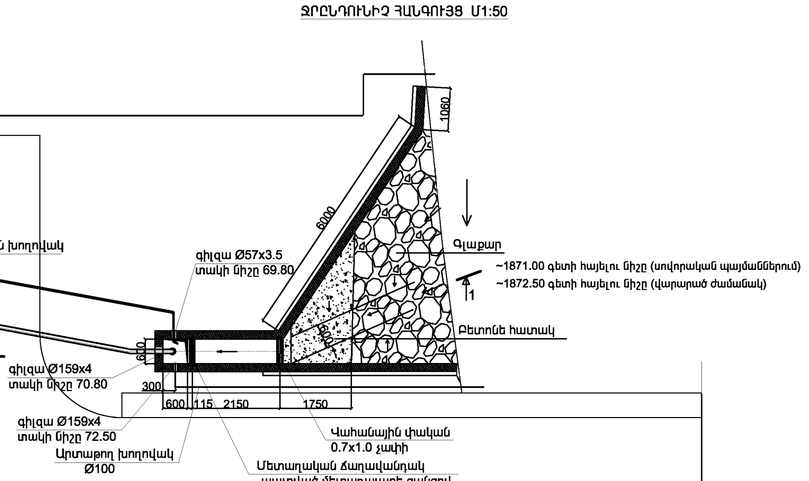
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:50

ՊԱՀԱԿԱՑՈՒՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ Մ1:100



ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:50



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ
ԸՆԿԵՐՈՒԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

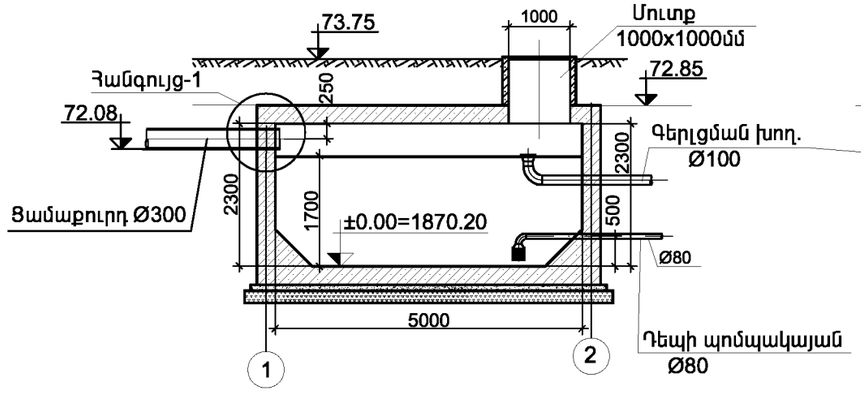
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ
ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ

Գծագիր	ՋԿ 005
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-031
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A4x3
էջ	31
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

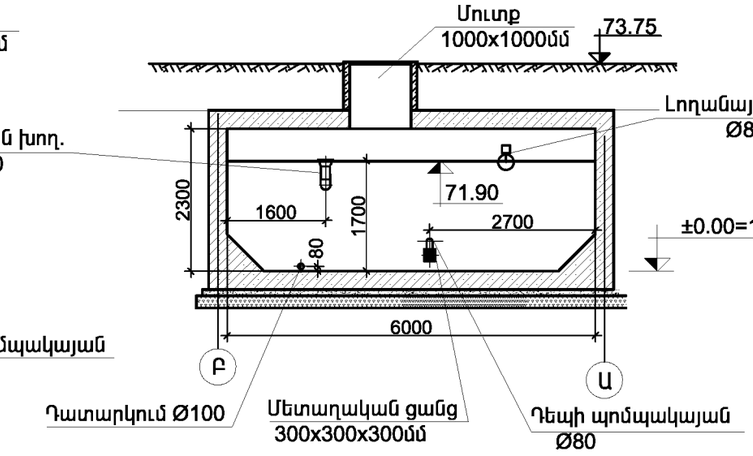
ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ
հայտնաբերելու դեպքում դիմել
ծարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

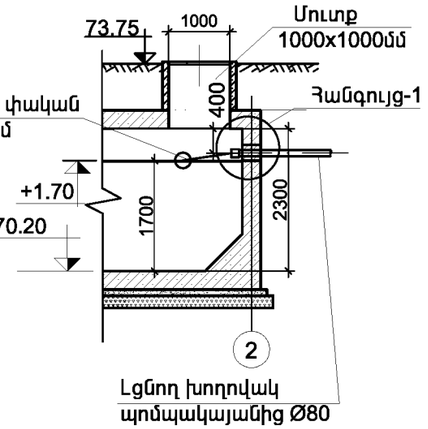
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:100



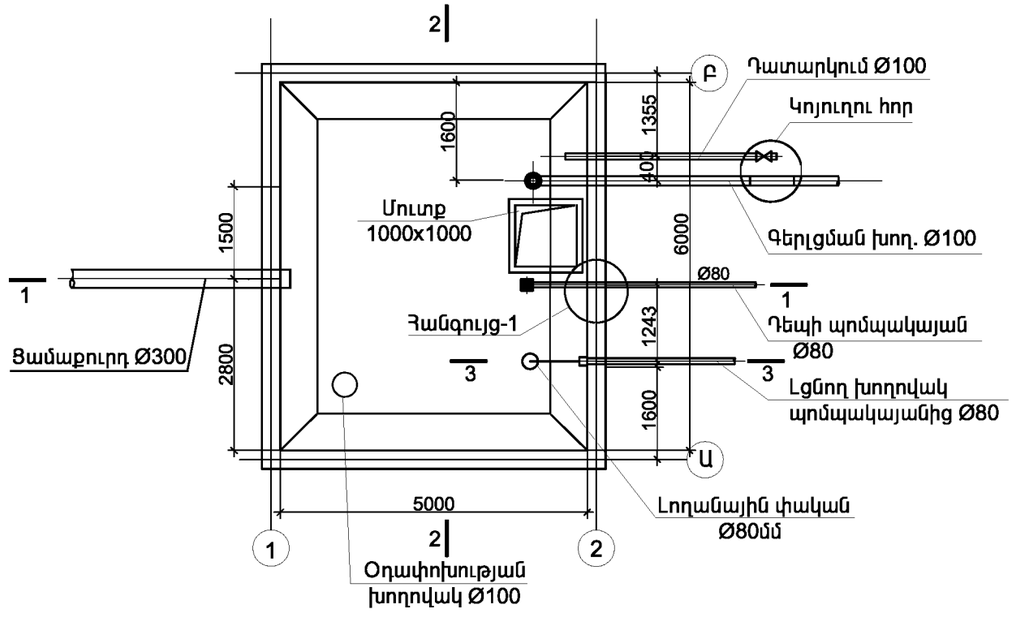
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:100



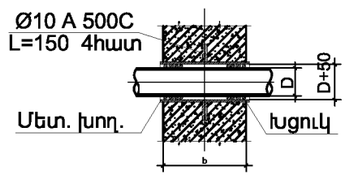
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:100



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1
Մ 1:10



ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱՄԲԱՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԴԻՏՈՂՈՒԹ.
1.	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակ երկշերտ հակակոռոզիոն ներկումով Ø89x4	գծ.մ.	6	
2.	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակ երկշերտ հակակոռոզիոն ներկումով Ø108x4	գծ.մ.	9	
3.	Մետաղական ցանց 300x300x300մմ	կգ.	8	
4.	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ.	20	
5.	Լողանային փական Ø80մմ	հատ	1	
6.	Պողպատե կարճախողովակ Ø108x4 L=0.6մ	հատ	2	q_1=6.2կգ
7.	Պողպատե կարճախողովակր Ø159x4 L=0.6մ	հատ	1	q_1=9.3կգ
8.	Պողպատե կարճախողովակ Ø325x5 L=0.6մ	հատ	1	q_1=24.0կգ
9.	Ամրան Ø10 A 500C L=150մմ	հատ	20	q_1=0.1կգ

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՄԲԱՐ

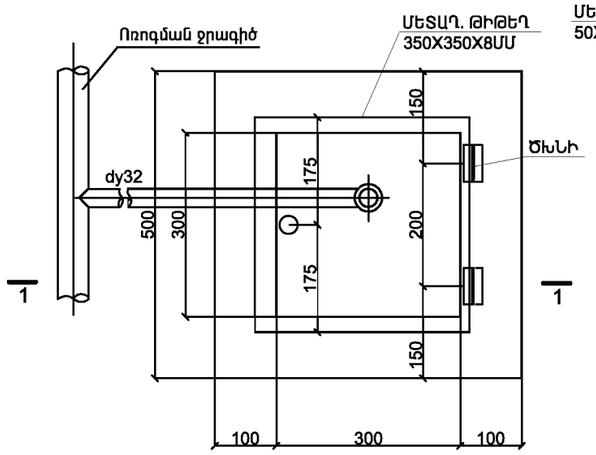
Գծագիր	ՋԿ 006
Մասշտաբ	1:100
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-032
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	32
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

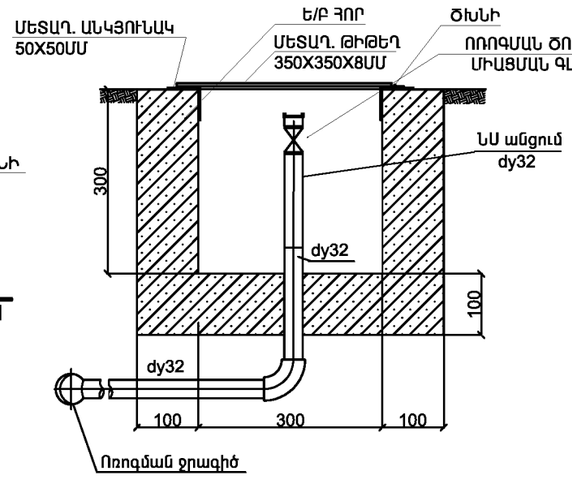
Փորձագիտական եզրակացություն

ՈՌՈԳՄԱՆ ԾՈՐԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ե/Բ ՀՈՐՈՒՄ Մ1:20

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:20



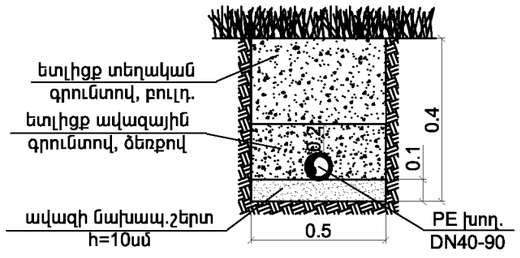
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



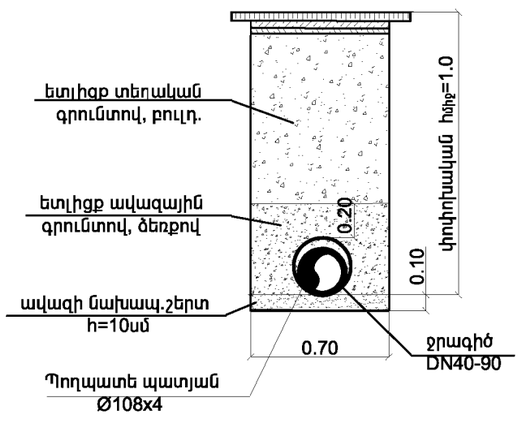
ՈՌՈԳՄԱՆ ԾՈՐԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՄԵԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (17 տեղ)

No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ե/բ ուղղանկյուն հոր 300x300x300(h) բետոն B15 դասի	հատ/մ^3	1/0.11
2	Ամրան AI դասի	կգ	4.5
3	Հորի կափարիչ մետաղական թերթից 350x350x2մմ	հատ/կգ	1/0.8
4	Պոլիէթիլենե գոտի միացում Ø63xØ40	հատ	1
5	Պոլիէթիլեն-մետաղ անցում ՆՍ Ø32	հատ	1
6	Ռոգման ծորակ Ø32 փողրակի միացման գլխիկով	հատ	1
7	Պոլիէթիլենե անկյուն Ø32	հատ	1
8	Ծխնի	հատ	2

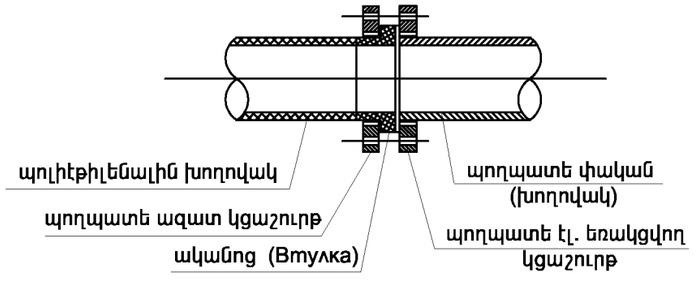
Ջրագծի խրամուղու կտրվածք
Մ1:20



ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ
(ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ՀԱՏՈՒՄՆԵՐ)



Պոլիէթիլենային խողովակի և պողպատե փականի միացման հանգույց



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	ՋԿ (ջրամատ. և կոյուղի)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՈՌՈԳՄԱՆ ԾՈՐԱԿԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Գծագիր	ՋԿ 007
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-033
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	33
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Գ. Փոստոյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

Է ԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Թերթ	Անվանումը	էջ	Ծանոթություն
է-01	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
է-02	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ		
է-03	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՄԱՐՁԱԴԱՇՏԵՐ ԵՎ ՀԱԿԱՍԱՌԵՑՄԱՆ ՄԱԼՈՒԽ. ՑԱՆՑ		
է-04	ԱԼՎ ՎԱՀԱՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ		
է-05	ԱԼՎ -1 ՎԱՀԱՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ, ՄԱՐՁԱԴԱՇՏԵՐ		
է-06	ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
է-07	ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
	ՈՒՎ-ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ ՎԱՀԱՆԻ ՍԽԵՄԱ, էԼ. ՈՒԺ. ՍԱՐՔ., ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		
է-08	ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

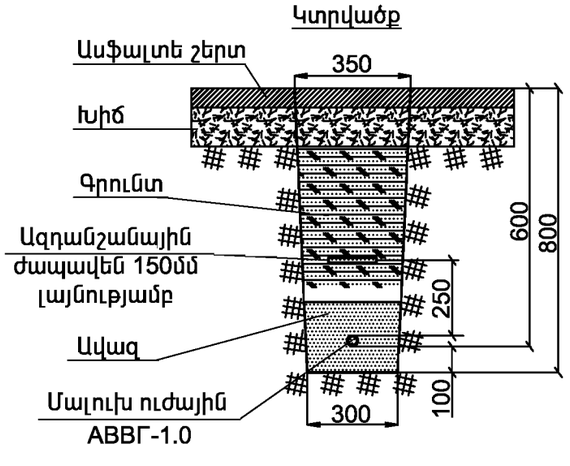
Տարածքի լուսավորության մալուխային ցանցը նախագծված է ԱԲԲԳ-1.0 մակնիշի ալյումինե մալուխներով:
Վերջիններս տեղադրված են խրամուղիներում 0.8մ խորությամբ :
Տարածքի լուսավորման համար ընտրված են լուսադիոդային լուսատուներ:
Արտաքին լուսավորության վահան ԱԼՎ վահանի սնուցումը րկականացվում է աղջիկների մասնաշենքի գլխավոր բաշխիչ վահանից ՎՎԳհգ-1.0, 5x25ք.մմ մակնիշի մալուխով(վահանում տեղադրել ավտոմատ անջատիչ 80Ա)

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ			
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՆ	ԿՐԳ	3
2	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԼԱՐՈՒՄ	ՎՈԼՏ	380/220
3	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԿՎՏ	19.1

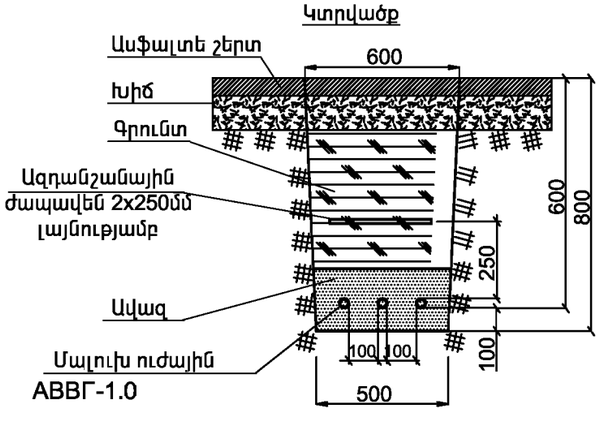
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ

ԱԼՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆ
Խ ԽՄԲԱՅԻՆ ԳԻԾ

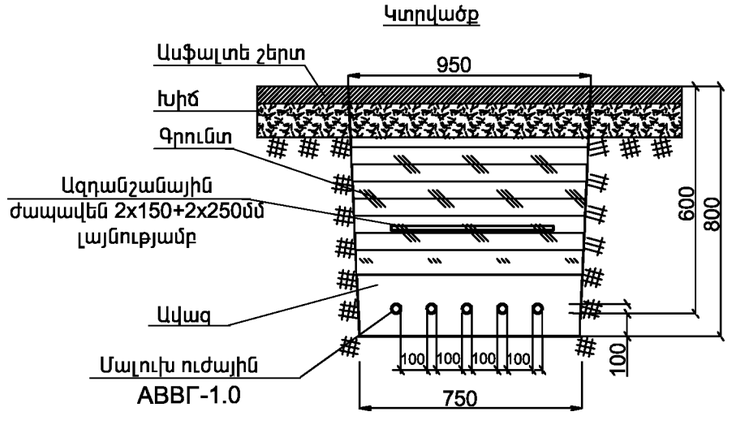
1 ՄԱԼՈՒԽԻ ԱԶԱՏ ՓՈՌՈՒՄԸ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒՄ



3մալուխների ազատ փռումը խրամուղում



5մալուխների ազատ փռումը խրամուղում



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Գծագիր	է 001
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-034
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	34
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Հ/հ	Պայմ. նշան	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1	2	3	4	5	6
1		Հենասյուն մետաղական խողովակից, վերգետնյա բարձրությունը 3.5մ		հատ	56
2		Լուսատու արտաքին լուսավորության, լուսադիոդային 70Վտ հզորությամբ, IP65	LED	---//---	56
3		Հենասյուն մետաղական խողովակից, ստորգետնյա բարձրությունը 0.8մ		---//---	56
4		Տուփ բաժանարար, սեղմաշարով ,տեղադրվող հենասյան մեջ	-	---//---	56
5		Հաղորդալար պղնձե 3x 2.5ք.մմ կտրվածքով հենարանը լիցքավորելու համար	ՊՊԲ-380	մ	200
6		Խողովակ մետաղական Ø 40 մմ , մալուխը հենարանի մեջ անցկացնելու համար	-	---//---	112
7		Մալուխ ուժային, ալյումինե, 4x10ք.մմ կտրվածքով	ԱԲԲԳ-1.0	---//---	1600
8		Մալուխ ուժային, ալյումինե, 3x6ք.մմ կտրվածքով	ԱԲԲԳ-1.0	---//---	550
9		Մալուխ ուժային, ալյումինե, 4x6ք.մմ կտրվածքով	ԱԲԲԳ-1.0	---//---	230
10		Մալուխ ուժային, ալյումինե, 3x2.5ք.մմ կտրվածքով			
		(տաղավարների լուսատուներ և վարդակներ)	ԲԲԳ-1.0	---//---	300
11		Խողովակ ճկուն PVC Ø 20 մմ		---//---	300
12		Խողովակ ճկուն PVC Ø 32 մմ		---//---	780
13		Խողովակ ճկուն PVC Ø 50 մմ		---//---	1600
14		Վահան 36մոդուլի համար, մետաղական,IP 65		հատ	1
15		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 100Ա		---//---	1
16		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 50Ա		---//---	5
17		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 40Ա		---//---	1
18		Ավտոմատ անջատիչ,դիֆերենցիալ(30մՍ), 1 բևեռանի, 40Ա.		---//---	1
19		Տուփ ճյուղավորիչ(գրունտի մեջ տեղադրվող)		---//---	175
20		Արկղ կառավարման, 63Ա	ՅՈ5113-3874	---//---	1
21		Ֆոտոռելե		---//---	1
22		Պատրաստել խրամուղի 5 մալուխների համար, III կատեգորիայի գրունտի մեջ, 0.8մ խորությամբ 0.75x0.8x20մ	-	մ/խմ	20/12
23		Պատրաստել խրամուղի 3 մալուխների համար, III կատեգորիայի գրունտի մեջ, 0.8մ խորությամբ 0.5x0.8x100մ	-	մ/խմ	100/40
24		Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար, III կատեգորիայի գրունտի մեջ, 0.8մ խորությամբ 0.3x0.8x1160մ	-	մ/խմ	1160/ 278.4
25		Ավազ 0.2մ հաստությամբ անկողնակի համար 0.3x0.2x1300	-	խմ	82.6
26		Ազդանշանային ժապավեն 150մմ լայնությամբ	-	մ	1200
27		Ազդանշանային ժապավեն 250մմ լայնությամբ	-	---//---	240
28		Գրունտի ետլիցք	-	խմ	236.6
29		Ավելորդ գրունտի բարձում մեքենայի վրա	-	---//---	93.8
30		Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	-	---//---	93.8

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՆԵՐՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՆՈՂ ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ԳԾԵՐ

Հ/հ	Պայմ. նշան	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
		ՊԱՀԱԿԱՏԱՆ ՄՆՈՒՑՈՂ ՄԱԼՈՒԽ			
1		Մալուխ ուժային ալյումինե,1.0 կՎ, 4x50ք.մմ կտրվածքով	ԱԲԲԳ-1.0	մ	350
2		Ծայրային կցորդիչ,1.0կՎ,50ք.մմ կտրվածքի համար -муфта концевая	4ԿԲՏո-1-50	հատ	2
3		Մալուխային վերջույթ 50ք.մմ կտրվածքի համար	-	—//—	8
4		Կցորդիչ, муфта соединительная	-	—//—	1
5		Խողովակ վինիպլաստե Ø70մմ	-	մ	350
6		Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար, 0.8մ խորությամբ 0.3մ լայնությամբ, III կատեգորիայի գրունտի մեջ 0.3x0.8x330մ	-	մ/խ.մ	330/79.2
7		Ավազ 0.2մ հաստությամբ,1 մալուխների անկողնակի համար 0.3x0.2x330մ		—//—	330/19.8
8		Ազդանշանային ժապավեն 150մմ լայնությամբ		մ	330
9		Գրունտի ետլիցք		խ.մ	59.4
10		Ավելորդ գրունտի բարձում մեքենայի վրա		—//—	19.8
11		Ավելորդ գրունտի տեղափոխում		—//—	19.8
		ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ԵՆԹԱԿԱՅԱՆԻՑ 0.4կՎ ՎԱՀԱՆԻՑ ՍՆՈՂ ՄԱԼՈՒԽ			
12		Մալուխ ուժային ալյումինե,1.0 կՎ, 4x70ք.մմ կտրվածքով	ԱԲԲԳ-1.0	մ	150
13		Ծայրային կցորդիչ,1.0կՎ,70ք.մմ կտրվածքի համար -муфта концевая	4ԿԲՏո-1-70	հատ	2
14		Մալուխային վերջույթ 70ք.մմ կտրվածքի համար	-	—//—	8
15		Խողովակ վինիպլաստե Ø70մմ		մ	150
16		Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար, 0.8մ խորությամբ 0.3մ լայնությամբ, III կատեգորիայի գրունտի մեջ 0.3x0.8x150մ	-	մ/խ.մ	150/36
17		Ավազ 0.2մ հաստությամբ,1 մալուխների անկողնակի համար 0.3x0.2x150մ		---//---	150/9
18		Ազդանշանային ժապավեն 150մմ լայնությամբ		մ	150
19		Գրունտի ետլիցք		խ.մ	27
20		Ավելորդ գրունտի բարձում մեքենայի վրա		---//---	9
21		Ավելորդ գրունտի տեղափոխում		---//---	9
22		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 200Ա տեղադրել ենթակայանի 0.4կՎ վահանում		հատ	1

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

Գծագիր	է 002
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-035
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	35
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՅԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ
ՀԱԿԱՍԱՌԵՑՄԱՆ ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ՑԱՆՑ
(ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ)

N	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1		Վահան 24մոդուլի համար		հատ	1
2		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 50Ա		—//—	1
3		Ավտոմատ անջատիչ 3 բևեռանի, 40Ա		—//—	1
4		Ավտոմատ անջատիչ 1 բևեռանի, 16Ա		—//—	1
5		Ավտոմատ անջատիչ 4 բևեռանի, դիֆերենցիալ 32Ա, 30մԱ		—//—	2
6		Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40; 40Ա		—//—	1
7		Մալուխ ուժային, պղնձե, չհրկիզվող,			
		5x4ք.մմ կտրվածքով	ԱԲՇԳհՀ-LS	մ	150
8		Խողովակ ճկուն, Ø20մմ		—//—	150
9		Տուփ ճյուղավորիչ 105x105x55մմ, Plexo		հատ	10
10		Տանիքի ջերմաստիճանի տվիչ DEVIreg™ 850		—//—	1
11		Մալուխ ջեռուցող DTCE-30, L=10մ; 0.274Վտ		—//—	8
12		Մալուխ ջեռուցող DTCE-30, L=45մ; 1235Վտ		—//—	4
13		Շղթա մետաղական		մ	50

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ
(ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏ, ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏ)

Հ/հ	Պայմ. նշան	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1		Հենասյուն մետաղական խողովակից, վերգետնյա բարձրությունը 9.0մ	НТ-9Ф-ц	հատ	10
2		Հենասյան ստորգետնյա բարձրությունը, 2մ	-	—//—	10
3		Բարձակ շառավիղային, l=1մ	-	—//—	26
4		Լուսատու արտաքին լուսավորման, լուսադիոդային 100 Վտ հզորությամբ, IP65,տեղադրվող բարձակի վրա	LED	—//—	26
5		Տուփ բաժանարար սեղմաշարով,տեղադրվող հենասյան վրա	-	—//—	10
6		Անջատիչ ավտոմատ 1 բևեռանի, 6Ա	-	—//—	10
7		Հաղորդալար պղնձե 3x 2.5ք.մմ կտրվածքով հենարանը լիցքավորելու համար	ՊՊԲ-380	մ	150
8		Խողովակ մետաղական Ø 40 մմ , մալուխը հենարանի մեջ անցկացնելու համար		—//—	20
9		Մալուխ ուժային, ալյումինե, 3x10ք.մմ կտրվածքով	АВВГ-1.0	—//—	300
10		Պատրաստել խրամուղի 1 մալուխի համար, IV կատեգորիայի գրունտի մեջ, 0.8մ խորությամբ 0.3x0.8x240 մ	-	մ/խմ	240/ 57.6
11		Ավազ 0.2մ հաստությամբ անկողնակի համար 0.3x0.2x240	-	խմ	14.4
12	PVC50	Խողովակ վինիպլաստե(3մմ) PVC Ø 50մմ	-	մ	300
13		Խողովակը տեղադրել խրամուղու մեջ	-	—//—	300
14		Մալուխը տեղադրել վինիպլաստե խողովակի մեջ	-	—//—	300
15		Մալուխը տեղադրել մետաղական Ø40մմ խողովակի մեջ	-	—//—	20
16		Ազդանշանային ժապավեն 150մմ լայնությամբ	-	—//—	300
17		Պատրաստել փոս H=9մ հենասյունների համար,2մ խորությամբ, IV կատեգորիայի գրունտի մեջ 0.5x0.5x2.0x10	-	հատ/ խմ	10/5
18		Բետոն հենարանների համար (բետոնի մակնիշ- M200, B15)	-	խմ	5
19		Գրունտի ետլիցք	-	—//—	43.2
20		Ավելորդ գրունտի բարձում մեքենայի վրա	-	—//—	19.4
21		Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	-	—//—	19.4
22	ԱԼՎ	Վահան լուսավորության, մետաղական, 6մոդուլի բաղկացած՝ 1.Անջատիչ ներանցման 3 բևեռանի,50Ա 2.Նույնը, գծային 1բևեռանի, 40Ա	-	հատ —//— —//—	1 1 3

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

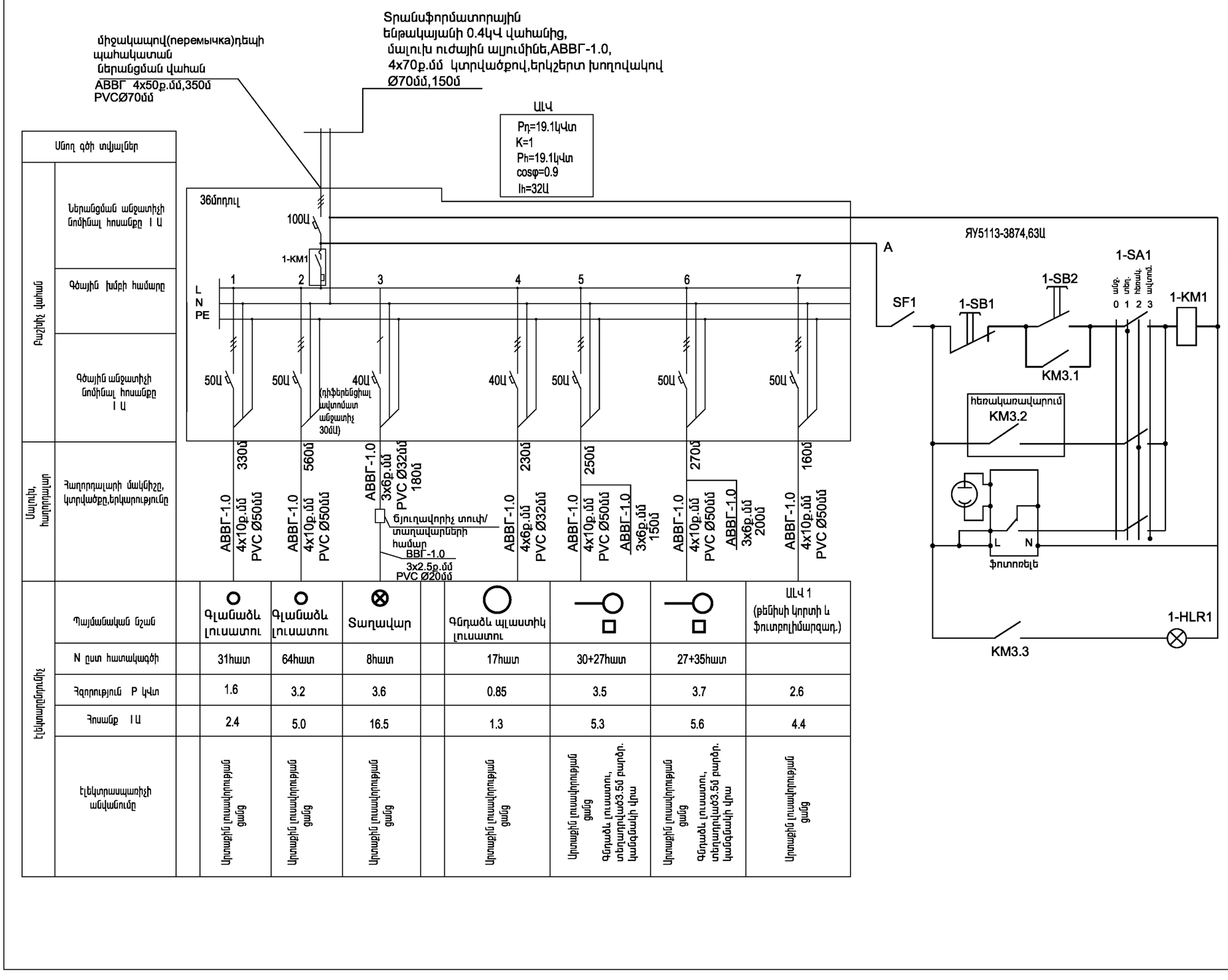
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՄԱՐՁԱԴԱՇՏԵՐ ԵՎ
ՀԱԿԱՍԱՌԵՑՄԱՆ ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ
ՑԱՆՑ

Գծագիր	է 003
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-036
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	36
ՆԳՅ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՍԽԵՄԱ



Սնող գծի տվյալներ								
Բաշխիչ վահան	Ներանցման անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա							
	Գծային խմբի համարը							
	Գծային անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա							
Մալուխ, հաղորդալար	Հաղորդալարի մակնիշը, կտրվածքը,երկարությունը							
Էլեկտրամատակարարիչ	Պայմանական նշան		Գլանաձև լուսատու	Գլանաձև լուսատու	Տաղավար		Գնդաձև պլաստիկ լուսատու			ԱԼՎ 1 (թենիսի կորտի և ֆուտբոլիմարզադ.)
	N ըստ հատակագծի		31հատ	64հատ	8հատ		17հատ	30+27հատ	27+35հատ	
	Հզորություն P կՎտ		1.6	3.2	3.6		0.85	3.5	3.7	2.6
	Հոսանք I Ա		2.4	5.0	16.5		1.3	5.3	5.6	4.4
	Էլեկտրասպառիչի անվանումը		Արտաքին լուսավորության ցցամած	Արտաքին լուսավորության ցցամած	Արտաքին լուսավորության ցցամած		Արտաքին լուսավորության ցցամած	Արտաքին լուսավորության ցցամած, տեղադրված3.5մ բարձր. կամնգծակի վրա	Արտաքին լուսավորության ցցամած, տեղադրված3.5մ բարձր. կամնգծակի վրա	Արտաքին լուսավորության ցցամած

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ 3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԱԼՎ-1 ՎԱՀԱՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

Գծագիր	է 004
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-037
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	37
ՆԳՃ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՇԱՆՈՒԾՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՍԽԵՄԱ
(ԹԵՆԻՍԻ ԿՈՐՏ, ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏ)

ԱԼՎ 1
Pդ=2.6կՎտ
K=1
Ph=2.6կՎտ
cosφ=0.9
Iհ=4.4Ա

ԱԼՎ-խ7

ԱԼՎ-1, 6մոդուլ

50Ա

1 2 3

L
N
PE

40Ա 40Ա 40Ա

Սնող գծի տվյալներ				
Բաշխիչ վահան	Ներանցման անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա			
	Գծային խմբի համարը			
	Գծային անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա			
Սալուխ, հաղորդալար	Հաղորդալարի մակնիշը, կտրվածքը,երկարությունը	ABBГ-1.0 3x10ք.մմ PVC Ø40մմ 75մ	ABBГ-1.0 3x10ք.մմ PVC Ø40մմ 115մ	ABBГ-1.0 3x10ք.մմ PVC Ø40մմ 110մ
Էլեկտրասպառիչ	Պայմանական նշան			
	N ըստ հատակագծի	N1—3	N4—6	N7—10
	Հզորություն P կՎտ	0.9	0.9	0.8
	Հոսանք I Ա	4.1	4.1	3.6
	Էլեկտրասպառիչի անվանումը	Արտաքին լուսավորության ցցաձող փոքրատաղ	Արտաքին լուսավորության ցցաձող փոքրատաղ	

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

ԱԼՎ-1 ՎԱՀԱՆԻ
ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ
ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԵՐ

Գծագիր	է 005
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-038
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	38
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՃԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՊՄԵ-99 և ՍՊ31-110-2003 դրույթների: Ըստ էլ.սնուցման հուսալիության աստիճանի հոսանքաընդունիչները պատկանում են 3-րդ կարգի: Պոմպակայանի վահանի սնուցումը իրականացվում է պահակակետի մուտքային վահանից:

Պոմպակայանի վահանը և պոմպերի կառավարման վահանները տեղադրել հատակից 1.5 մ բարձրության վրա:

Բոլոր էլ.մոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն ՀՀ գործող հակահրդեհային և էլ.տեխնիկական նորմերի և կանոնների:

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ			
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՆ	ԿՐԳ	3
2	ՀԱՃՎԱՐԿԱՅԻՆ ԼԱՐՈՒՄ	ՎՈԼՏ	380/220
3	ՀԱՃՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԿՎՏ	10.5

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ

NN	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1	—◎—	Արկղ տրանսֆորմատորով 220/36Վ			
		միացնել նկուղի լուսավորության ցանցին		հատ	1
2	⚷	Անջատիչ, 250Վ, 6Ա		----//----	1
3		Տուփ անջատիչի տեղադրման համար		----//----	1
4		Տուփ ճյուղավորիչ		----//----	2
5		Վահան բաշխիչ, 12մոդուլի		----//----	1
6		Ավտոմատ անջատիչ 3բևեռանի, 25Ա		----//----	2
7		Ավտոմատ անջատիչ 3բևեռանի, 32Ա		----//----	1
8		Ավտոմատ անջատիչ 3բևեռանի, 50Ա		----//----	1
9		Արկղ կառավարման, մեկ ֆիդեռ, 16/20Ա	ՅՄ5113-3274	----//----	2
10		Արկղ կառավարման, մեկ ֆիդեռ, 25/31.5Ա	ՅՄ5113-3474	----//----	1
11		Մալուխ ուժային, պղնձե, չհրկիզվող,			
		3x1.5ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	մ	10
12		Նույնը, 5x4ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	----//----	2
13		Նույնը, 4x4ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	----//----	10
14		Նույնը, 5x2.5ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	----//----	4
15		Նույնը, 4x2.5ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	----//----	20
16		Նույնը, 5x10ք.մմ կտրվածքով	ԲԲԳհգ-LS	----//----	20
17		Խողովակ ճկուն, Ø20մմ	PVC	----//----	46
19		Խողովակ ճկուն, Ø40մմ	PVC	----//----	20
20		Շերտապողպատ 40x4մմ		----//----	30

Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում

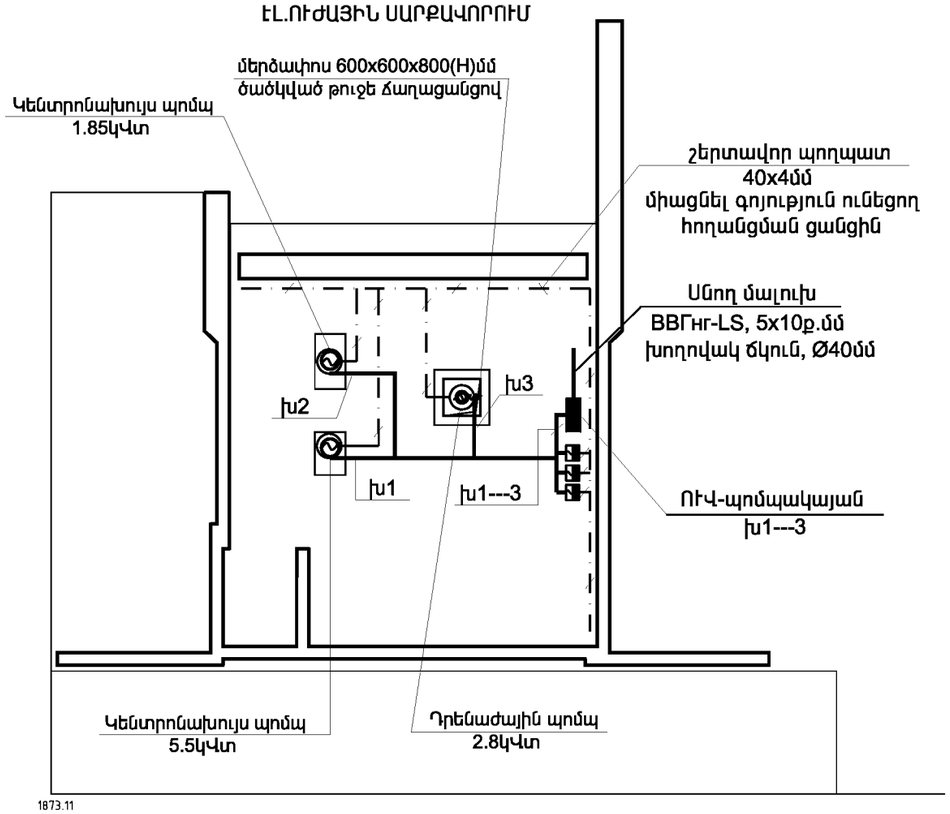
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Գծագիր	է 006
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-039
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	39
ՆԳՆ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն

ՊԱՀՀԱԿԱՑՈՒՆ/ՆԿՈՒՂ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100
ԷԼ.ՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ



1873.11

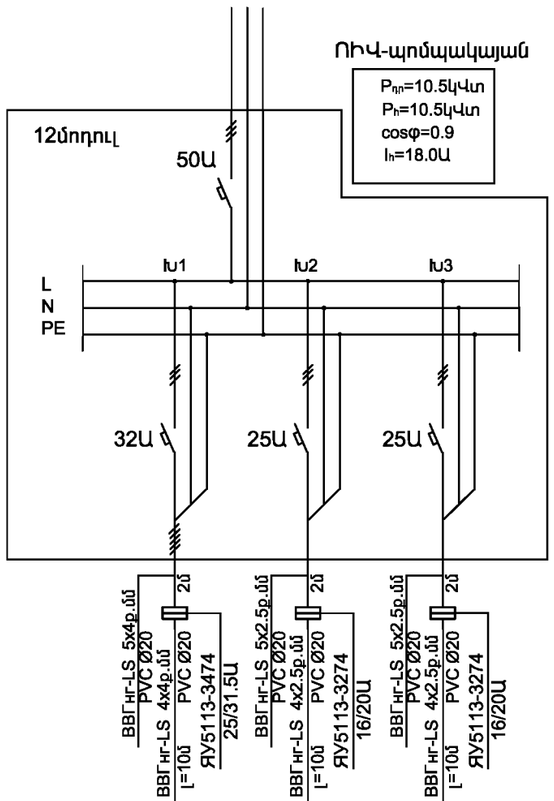
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

⊀ — ⊀	հողանցման ցանց
խ1	խմբային գիծ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՈՒՎ- ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ ՎԱՀԱՆԻ ԷԼ.ՍՆՈՒՑՈՒՄԸ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԻՋԱԿՊՈՎ(ПЕРЕМЫЧКА)
ՊԱՀԱԿԱՏԱՆ ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԻՑ

Սնող գծի տվյալներ		Ներանցման անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա	Գծային խմբի համարը	Գծային անջատիչի նոմինալ հոսանքը I Ա	Սալուխ, հաղորդալար մակնիշը, կտրվածքը,երկարությունը
Բաշխիչ վահան					
էլեկտրամատակարարման աղբյուր	Պայմանական նշան			-71.380	-71.380	-71.380	
	N ըստ հատակագծի						
	Հզորություն P կՎտ			5.5	1.85	2.8	
	Հոսանք I Ա			10.9	3.5	5.0	
	էլեկտրասպառիչի անվանումը			Կենտրոնախ. պոմպ	Կենտրոնախ. պոմպ	Դրենաժային պոմպ	



Կատարող

ՄԱՏԻՏ ՍՊԸ
0086 Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Պոպովի 60

Պատվիրատու

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Հայաստանի Հանրապետություն
ք. Երևան, Մ Բաղրամյան 18

Նախագծի անվանումը

ՇԻՆ ՇՈՂԻԿ ՃԱՄԲԱՐԻ
3-ՐԴ ՓՈՒԼԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փուլ	ԱԳ (աշխատանքային գծագրեր)	
Մաս	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Ալբոմ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

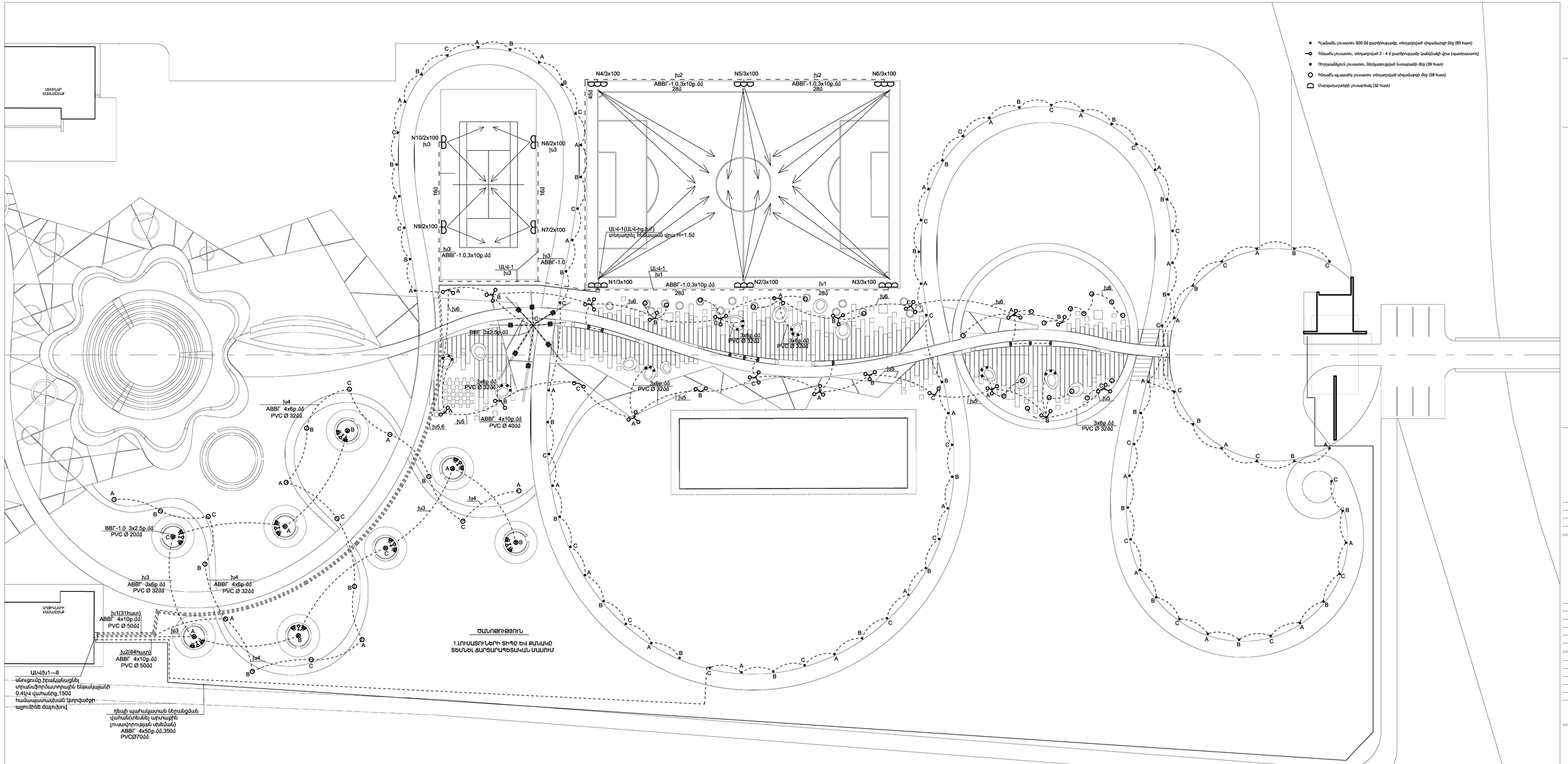
Գծագրի անվանում

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ ՈՒՎ-ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ ՎԱՀԱՆԻ ՍԽԵՄԱ ԷԼ. ՈՒԺ. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Գծագիր	է 007
Մասշտաբ	
էլ. Ֆայլ	2024.08.30-07-040
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ֆորմատ	A3
էջ	40
ՆԳԾ	է. Օհանյան
Նախագծեց	Ս. Մեջլումյան

ՃԱՇՈՒՑՈՒՄ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով
Անհամապատասխանություն կամ սխալ հայտնաբերելու դեպքում դիմել ճարտարապետին

Փորձագիտական եզրակացություն



Կատարող

ՄԱՏԻՍ ԱՐԶ
0086 Գյումրիի Վ-Գրիգորյան թաղ.
թ. 5տնամ, 7հարկի 80

Գլխավոր ճարտ.

ԱՅԲՐԻԿԱՅԻՆ ՀԱՅ ԱՌԱՔԵԼԱԿԱՆ
ՀԱՎԱՏԱՐՄԱՆԻՉՆԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆՅԱՑ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
Գյումրիի Վ-Գրիգորյան թաղ.
թ. 5տնամ, Մ Բարդևյան 18

Նախագծի անվանումը
ՀԻՆ ՇՈՒՂԱՎ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
3-ՈՒՄ ՓՈՒԼԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ

Փուլ	ԱՊ (աշխատանքային գծագրեր)	
Սար	է (էլեկտրատեխնիկական մաս)	
Աշխ	7	Գիրք

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

Գծագրի անվանում
ՏԱՐԱԾՔԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ
ԳԾԱՆԿԱՐԻ ԴԱՍԱԿԱՐԳԻՆ

Գծագիր	է 008
Մասշտաբ	1:250
էլ. ֆայլ	2023.08.30-07-041
ամսաթիվ	30.08.2024 թ
Ձևաչափ	A2x3
Էջ	41
ՄՁՆ	է. Ոհանյան
Նախագծեց	Ս. Սեյրանյան

ՑՈՒՑԻՉՈՒ
Բոլոր չափերը տրված են միլիմետրով
Անհամաձայնությունների կամ փոս
ուսումնասիրելիս անպարտ միմիայն
ձեռագրականով

Փոխանցիտական եղրագրություն

PMA3-36BB-344E-B9AD

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-1052-25 04.03.2025թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, Վերակառուցում, Ճամբարի տարածքի բարեկարգում, շինությունների մասնակի վերակառուցում,**

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր, ռիսկայնության աստիճանը՝ IV
նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Մարզ՝ Կոտայք, համայնք՝ Ծաղկաձոր գյուղ Արտավազ գ. Փյունիկ 1-ին փողոց 1-ին փակուղի 1, 07-017-0171-0013**

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող **ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ / 00032803 / Հայաստան, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԱԲԿԻՐ, ՆԻԿՈԼ ԴՈՒՄԱՆ Փ., Շ 22, 0028**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՀԱՅ ԱՎԵՏԱՐԱՆՉԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ 29062022-07-0180 հայտ, էսքիզային առաջարկ**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 04.03.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է	Հանգստի համար նախատեսված, հատուկ պահպանվող տարածքների
	(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)
2. (*) Հողամասի չափսերը	5.7207
	(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))
3. Հողամասի առկա վիճակը	գոյություն ունեցող մասնաշենք 830.97 քմ, Մասնաշենք 810.95 քմ, Մասնաշենք 843.84 քմ, Մարզադահլիճ 466.66 քմ, Լողավազան 192 քմ, Բուժկետ 61.11 քմ, Կաթսայատուն 54.75 քմ, Բաղնիք 62.6 քմ, Արհեստանոց 88 քմ, Ենթակայան 20.5 քմ, Ճաշարան 505.94 քմ, Ճաշարան 1068.75քմ, Փայտե տնակ 62.22 քմ, Սանհանգույց 37.55 քմ, պարիսպ 40.5 քմ, հարթակ 1120 քմ, ծածկ 20.8 քմ, ծածկ 138.16 քմ, ծածկ 20.8 քմ շինություններ:
	(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակութենունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները	համայնքային նշանակության ճանապարհ
	(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)	
	(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)
6. (*) Կից հողամասեր	առկա են երեք կողմից
	(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)
7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	առկա չեն
	(հուշարձանի անվանումը)
8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ	առկա չեն
	(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ	քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 22.05.2023 համար 04-Ն հրամանով կարգավորվող նորմատիվային պահանջներին
	(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)
9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	համաձայն նորմերի
9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	համաձայն նորմերի
9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	վերակառուցվող շինության նիշով
	սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)
9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)	2,4
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)	մինչև 30% կառուցապատում և անջրանցիկ մակերես
9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))	70% և ավելի
9.7 այլ պահանջներ	նախագծման փուլում հաշվի առնել ՀԷՑ ՓԲԸ-ի կողմից ներկայացված դիրքորոշումը. այն է՝ տարածքով անցնում է 10 կՎ ՕԳ: Տարածքում առկա է անվտանգության գոտիների խախտում 10կՎ նկատմամբ
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	Ներկայացվող աշխատանքային նախագծի մեջ ներառել նաև գոյություն ունեցող 592 քմ մակերեսով շինությունների քանդման նախագիծ՝ համաձայն նորմերի

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	միանալ գոյություն ունեցող ցանցին (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	միանալ գոյություն ունեցող ցանցին (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	միանալ գոյություն ունեցող ցանցին (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	
12.6. աղբահանություն	Արծափ ՀՈԱԿ
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	Կազմակերպել տարածքի ջրահեռացում (ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	Տարածքը բարեկարգել, կանաչապատել (լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	համաձայն նորմերի (շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	համաձայն նորմերի (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	համաձայն նորմերի (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	ապահովել հաշմանդամություն ունեցող անձանց համար քաղաքաշինական նորմերով սահմանված պարտադիր պահանջները
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	համաձայն նորմերի (շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	Մշակել շին.աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ: (առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 04.03.2027թ., նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր, , հնարավոր է մասնաշենքերի փուլային համաձայնեցում (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պետական համալիր փորձաքննություն, Պարզ փորձաքննություն (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	անցկացնել ԾՄԱԳ փորձաքննություն (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում , տեխնիկական վիճակի (սեյսմիկ) զննության եզրակացություն

(Նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

(Նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ՆԱՐԵԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

04.03.2025

ՀԱՎԱՍՏՎԱԾ Է ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ