«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բնակելի շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում»

Քաջարան 2026 թ.

Հաստատում եմ՝

Պատվիրատու՝
Քաջարան համայնքի ղեկավար
Մանվել Փարամազյան

____
(ստորագրություն)

,,_____,, ____________ 2026 թ.

Համաձայնեցված է՝

Քաջարան համայնքի ղեկավար
Մանվել Փարամազյան

____
(ստորագրություն)

,,_____,, ____________ 2026 թ.

Աշխատանքի անվանումը «ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում»

Հասցեն՝ ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան
Խանջյան փ. 10; 12 հասցեով բնակելի շենքերի

1. Ճարտարապետաշինարարական մաս
2. Նախահաշիվ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝ ՀԱԽՅԱՆ,, ՍՊԸ
Տնօրեն Է. Պետրոսյան

Քաջարան 2026 թ.

«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ

«ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բնակելի շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում»

ՀԱՏՈՐ-1

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Քաջարան 2026 թ.

Ձև N 1-2

PM2C-44AE-DFD9-5735

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ՔԱՋԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-11845-25 25.12.2025թ.

Օբյեկտ **Վերականգնում, ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Քաջարան քաղաքի Խանջյան փողոցի թիվ 10 և թիվ 12 բազմաբնակարան շենքերի հարակից տարածքի մոտ 1700 քմ բակային տարածքի վերականգնում , 45խմ ծավալով հենապատերի և աստիճանների վերականգնում:,**

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

ՀՀ Սյունիքի մարզի Քաջարան համայնքի Քաջարան քաղաքի Խանջյան փողոցի թիվ 10 և թիվ 12 բազմաբնակարան շենքերի հարակից տարածքի մոտ 1700 քմ բակային տարածքի վերականգնում , 45խմ ծավալով հենապատերի և աստիճանների վերականգնում:

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **ՀՀ Սյունիքի մարզ՝ Քաջարան համայնքՔաջարան քաղաք Խանջյան փողոց,**

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող **Քաջարանի համայնքապետարան / 09426045 / ՀՀ Սյունիքի մարզ ք. Քաջարան Լեռնագործների փ.4**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 25.06.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի, գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ բնակելի կառուցապատման

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

-

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

-

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Առկա են

(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	- (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 օբյկտների, ինժեներատրանսպորտային 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	Ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից (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)	-
9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	-
9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	- 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)	-
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)	100%
9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))	-
9.7 այլ պահանջներ	-
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	-

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	-
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	-
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	Անհրաժեշտ չէ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	Անհրաժեշտ չէ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	Անհրաժեշտ չէ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	Անհրաժեշտ չէ (համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	Անհրաժեշտ չէ
12.6. աղբահանություն	Համաձայն պայմանագրի
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	- (ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	- (լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	Ավազ,բետոն,խիճ,բազալտե եզրաքարեր, բետոնե սալիկներ և այլն (շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	Շինարարության ընթացքում տարածքը սահմանափակել, անհրաժեշտության դեպքում տեղադրել ճանապարհային երթևեկության նշաններ (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	Ելնելով ՀՀ ՇՆ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	Ապահովել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժը
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	Ապահովել շրջակա միջավայրի պահպանման համապատասխան միջոցառումները (շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	- (առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 25.06.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց Ո Ւ Ց Ի Չ   Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	Համաձայնեցնել համայնքի ղեկավարի հետ (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	

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

(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

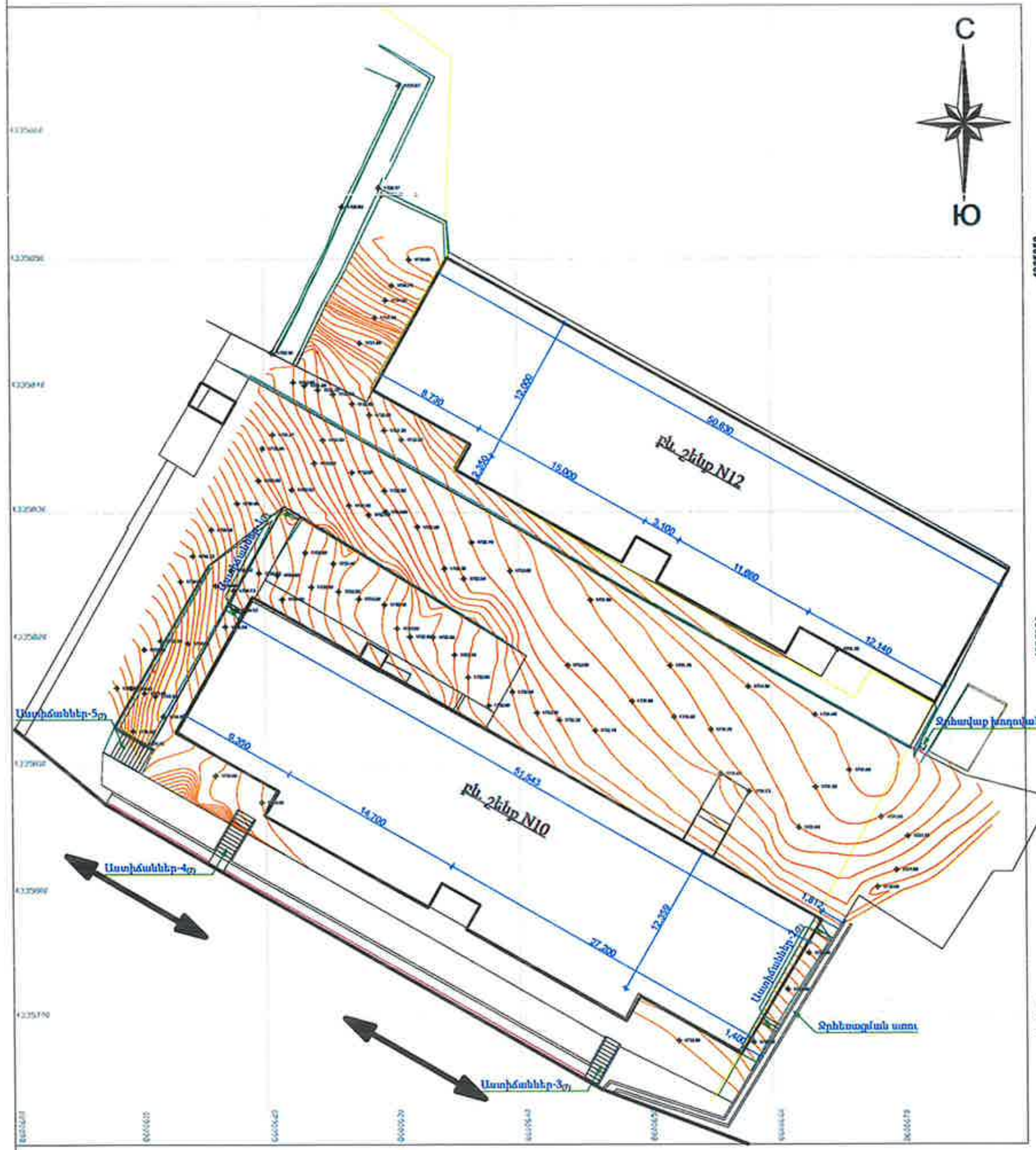
28. Այլ պայմաններ — Նախագծի կազմում ներառել շինարարական աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկը

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՋԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ՄԱՆՎԵԼ ՓԱՐԱՄԱԶՅԱՆ

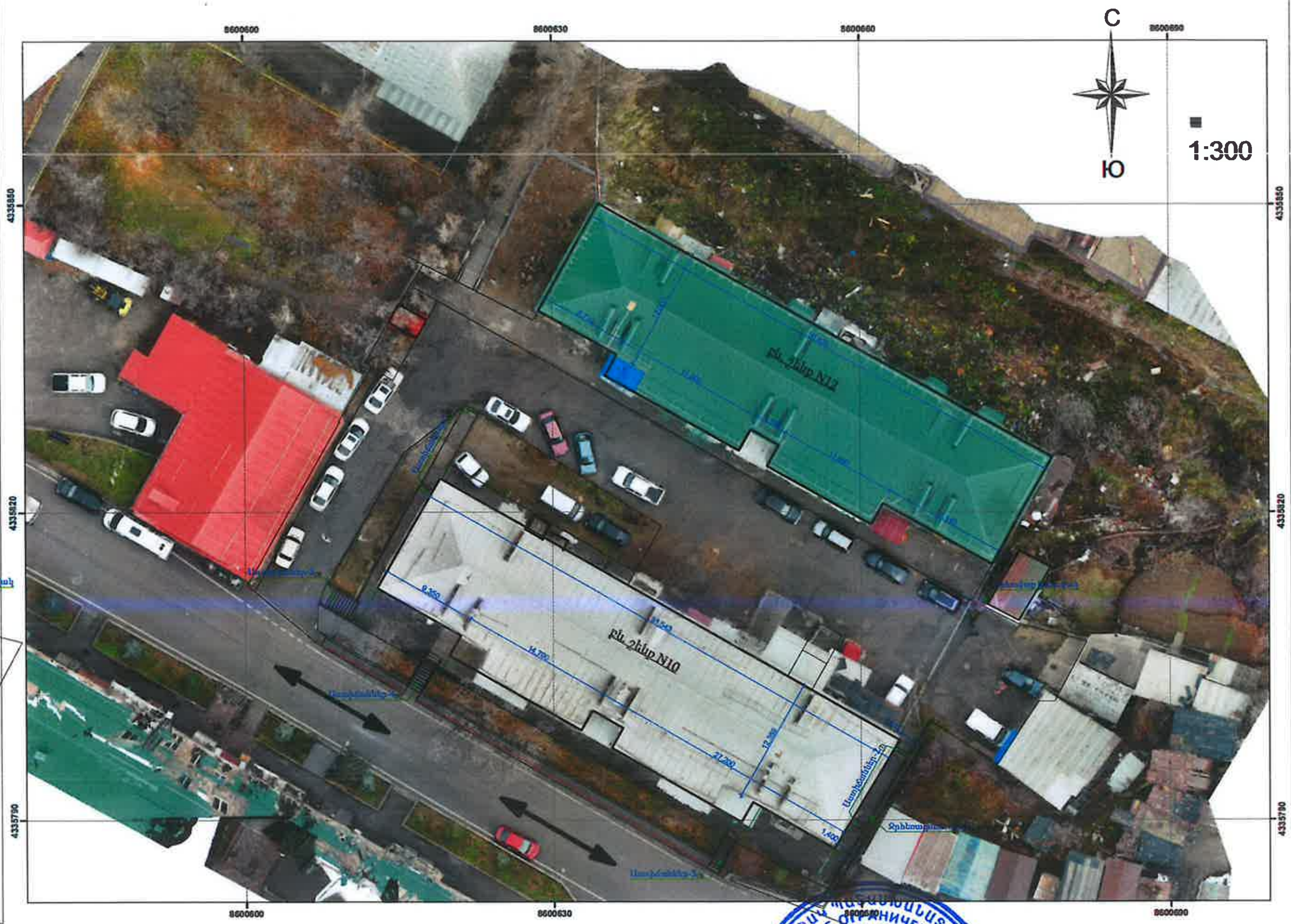
(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

25.12.2025
ՀԱՎԱՍՏՎԱԾ Է
ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ
ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ

Իրավիճակային հատակագիծ
Տարածքի հանույթ



Իրավիճակային հատակագիծ
Տարածքի հանույթ



			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Մ. Հախյան					
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղայան		Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Լեռնագործների փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշյան			ԱՆ	0	
			Իրավիճակային հատակագիծ Տարածքի հանույթ	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

«ՀԱԽՅԱՆ» ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
LIMITED LIABILITY COMPANY
«HAXYAN»
09422414
RA

Գծագրերի անվանացանկ

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
0	Իրավիճակային հատակագիծ, տարածքի հանույթ	
1	Գծագրերի անվանացանկ; Բացատրագիր	
2	Գլխ. հատակագիծ, Տարածքի բարեկարգման վերականգնում	
3	Գլխ. հատակագիծ, Տարածքի ջրահեռացում	
4	Դիտահորեր; Կտրվածքներ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	
5	Առկա իրավիճակի ֆոտոշարք	
6	Առկա իրավիճակի ֆոտոշարք	
7	Գոյություն ունեցող աստիճաններ (Չափագրություն)	
8	Աստիճանների վերականգնում	
9	Աստիճանների վերականգնում Հատույթ բ-բ; Կտրվածք 5-5	
10	Աստիճաններ-5; Տեսք-Բ; Տեսք-Գ	
11	Ցանկապատ; Հատույթ դ-դ; ե-ե	
12	Բարեկրգման աշխատանքների մասնագիր	
13	Ջրահեռացման առու Ջա-1	
14	Ջրահեռացման առվի (Ջա-1) Ներդիր տարր Նտ-1	
15	Ջրահեռացման առվի (Ջա-1) Երեսակ Ե-1	

Բացատրագիր

ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան, Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնման նախագծային փաստաթղթերը մշակված են Քաջարանի համայնքապետարանի կողմից տրված Աշխատանքների կատարման Տեխնիկական բնութագրի շրջանակներում և ՀՀ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:

Վերականգնվող տարածքի առկա համառոտ նկարագիրը.

* Ճանապարհների և հետիոտնային անցումների-մայթերի ասֆալտբետոնե ծածկույթը հիմնականում մաշված և մասամբ քանդված, հողախառն վիճակում է
* Բազալտե, տեղ-տեղ բետոնե եզրաքարերը ջարդված, խարխլված և քանդված են
* Տարածքում առկա աստիճանները մասամբ քանդված են, բազալտե սալերը ջարդված, աստիճանաքայլերը անհամաչափ: Բետոնե եզրապատերը քանդված են, մետաղական բազրիքները՝ առանց փայտե բազրիքաձողերի
* Կանաչապատ տարծքները չունեն համապատասխան կահավորում և խնամված չեն
* Մակերևույթային ջրերի հեռացման հարակից առուն մաշված վիճակում է, ընդհատվում է բնակելի շենքի բակային հատվածում
* Հենապատերը մասամբ մաշված վիճակում են:

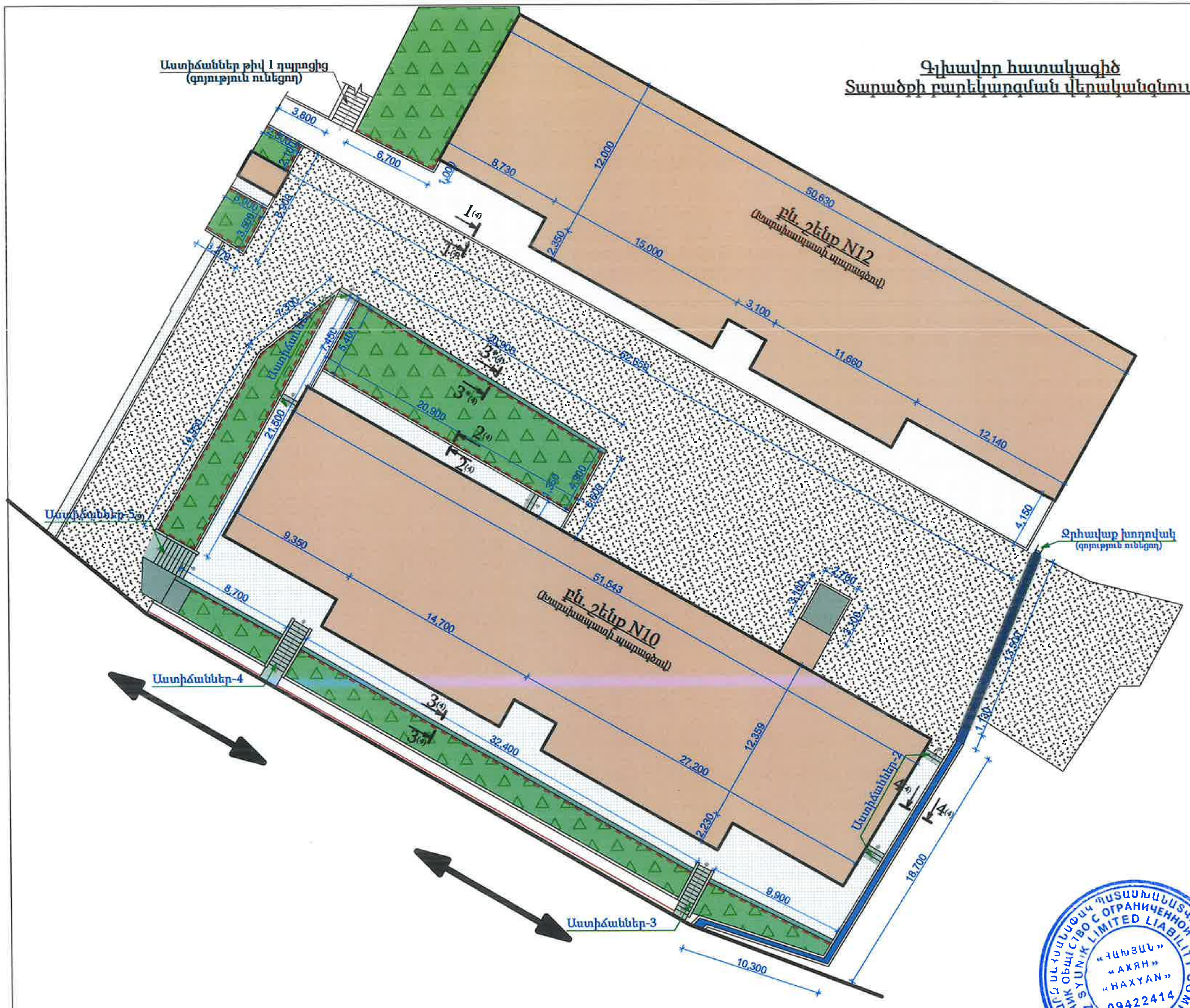
Նախագծով նախատեսված են տարածքի վերականգնման հետևյալ աշխատանքները.

* Ճանապարհների և մայթերի առկա ծածկույթի, հողախառն հիմնատակի, եզրաքարերի, աստիճանների քանդում, կանաչապատ տարածքների ոչ պիտանի հողի շերտի հանում
* Հիմնատակի տոփանում, ավազակոպճային հարթեցնող շերտի տեղադրում, խճի նախաշերտի տեղադրում, ասֆալտբետոնե ծածկույթների իրականացում
* Բազալտե 150x300 մմ կտրվածքային չափերով նոր եզրաքարերի տեղադրում
* Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալերով՝ համաչափ 170x300 մմ աստիճանաքայլերով: Բետոնե եզրապատերի վերականգնում և երեսապատում բազալտե սալերով: Ապամոնտաժված (և կամ նոր) մետաղական բազրիքների տեղադրում՝ փայտե բազրիքաձողերի ավելացմամբ
* Կանաչապատման տարածքների բուսահողի իրականացում, 50 սմ բարձրությամբ երիզող ցանկապատի տեղադրում
* Հենապատերի վրա երկաթբետոնե (համահարթեցնող) գոտու տեղադրում, ճակատային քանդված սվաղների վերականգնում, բազալտե 50x300 մմ կտրվածքային չափերով թասակների տեղադրում
* Մակերևույթային ջրերի հեռացման առվի պատերի և հատակի վնասված հատվածների վերականգնում: Տարածքից կանոնավոր ջրահեռացման կազմակերպման համար առվի երկաթբետոնե հատվածի իրականացում, մետաղական ցանցի տեղադրում:

Վերականգնման աշխատանքները իրականացվում են տարածքի առկա կառուցվածքների ուրվագծերի և տեղակայման վայրերի պահպանմամբ:

			Պատվիրատու՝	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Մ. Հախյան		Քաջարանի համայնքապետարան			
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	1	15
			Գծագրերի անվանացանկ Բացատրագիր	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

Գլխավոր հատակագիծ
Տարածքի բարեկարգման վերականգնում

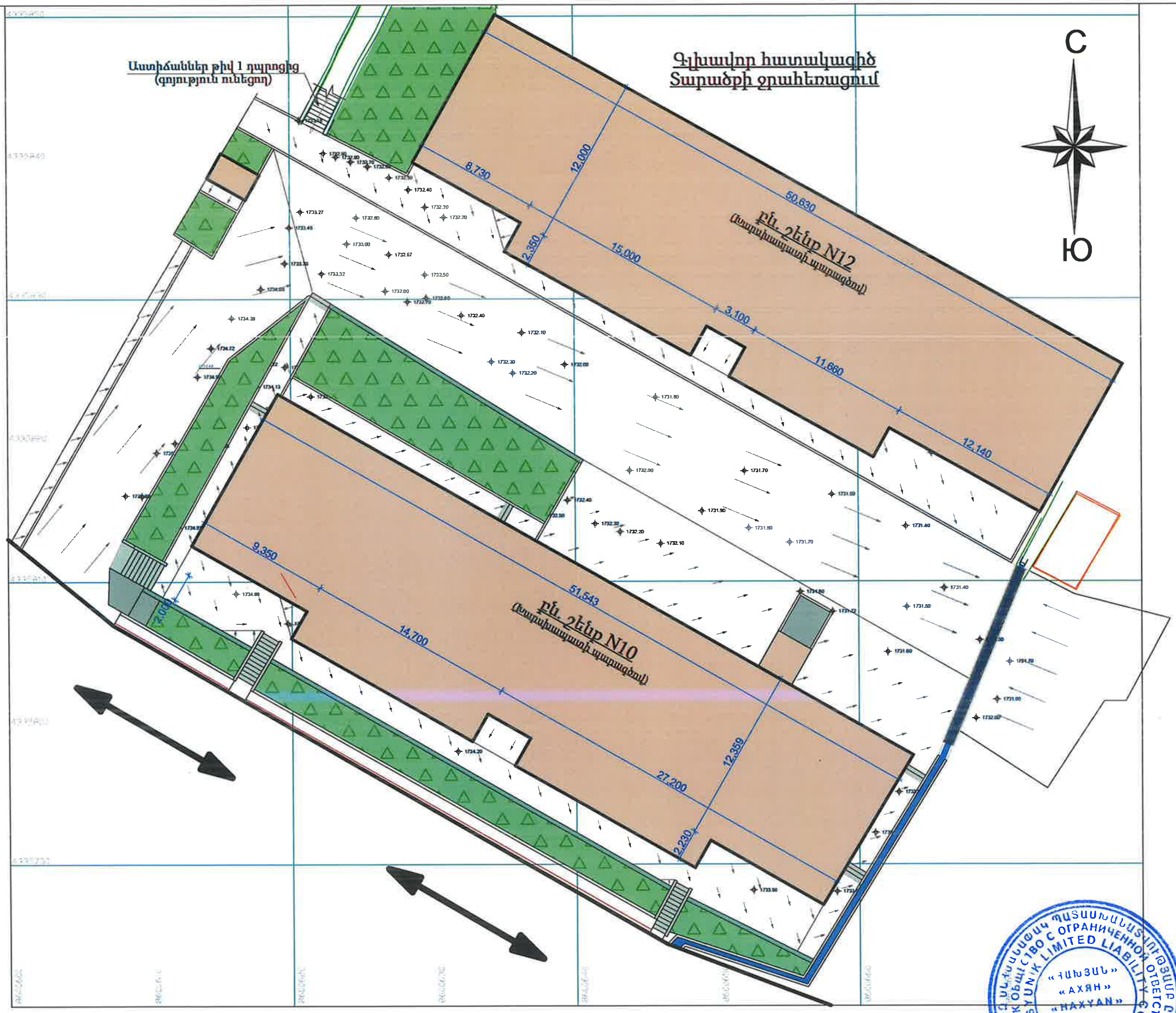


Պայմանական նշանակումներ

	Գոյություն ունեցող հարթակներ
	Գոյություն ունեցող շինություններ
	Կանաչապատ տարածքներ և ցանկապատ
	Ասֆալտապատ տարածքներ՝ մայթեր
	Ասֆալտապատ տարածքներ՝ ճանապարհներ
	Բազալտե թասակ՝ հենապատերի վրա
	Աստիճաններ՝ բազալտե երեսապատմամբ
	Բազալտե եզրաքարեր (150x300 մմ)
	Ջրահեռացման առվի բետոնացման բաց հատվածներ
	Ե/բետոնե ջրահեռացման առու՝ մետաղական ցանցով
	Ջրահեռացման առու՝ վերականգնվող հատված

			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան			ԱՆ	2	15
Նախագծեց	Ա. Տոշին					
			Գլխավոր հատակագիծ Տարածքի բարեկարգման վերականգնում	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

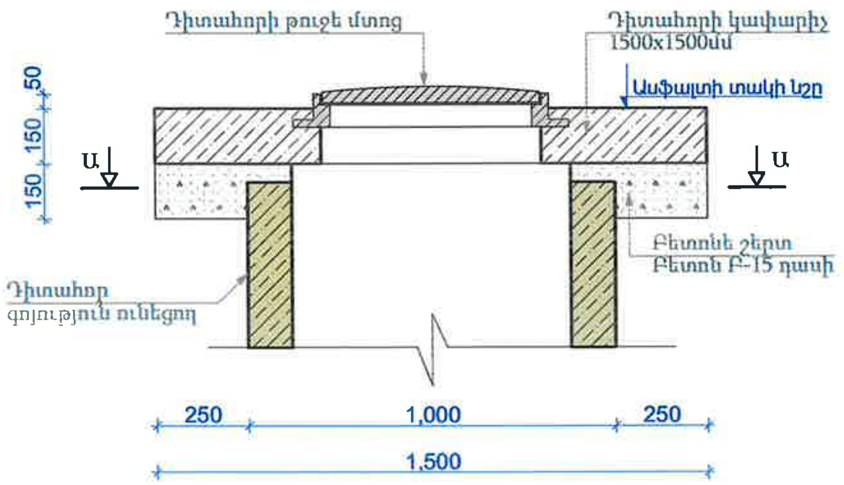
«ՀԱԽՅԱՆ» «AXЯН» «HAXYAN» 09422414



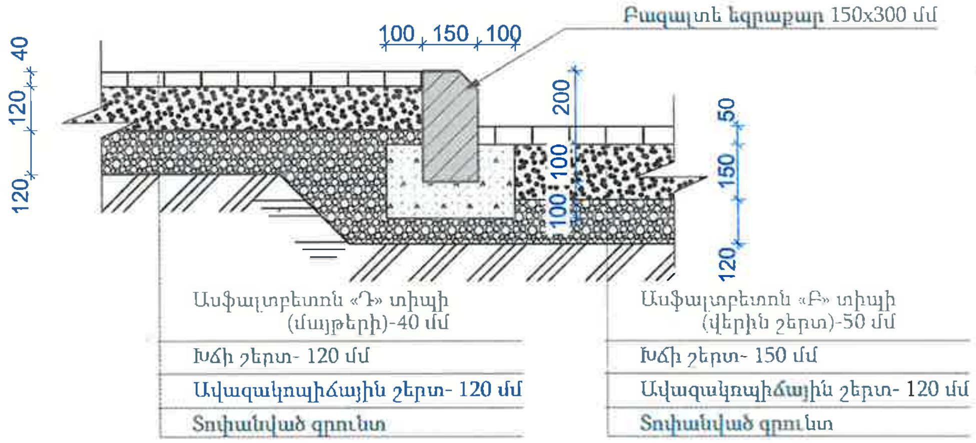
			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան		
Կոնստրուկտոր	Վ. Բադալյան		ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում
Նախագծեց	Ա. Տոշին		
			Գլխավոր հատակագիծ Տարածքի ջրահեռացում

Մակնիշ- ՃԾ		
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	15
«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

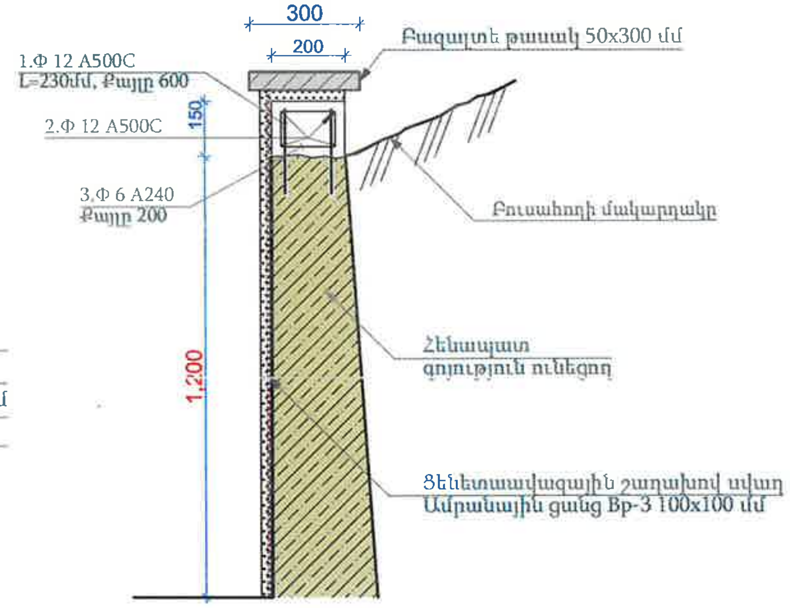
Դիտահորերի կափարիչների վերականգնում



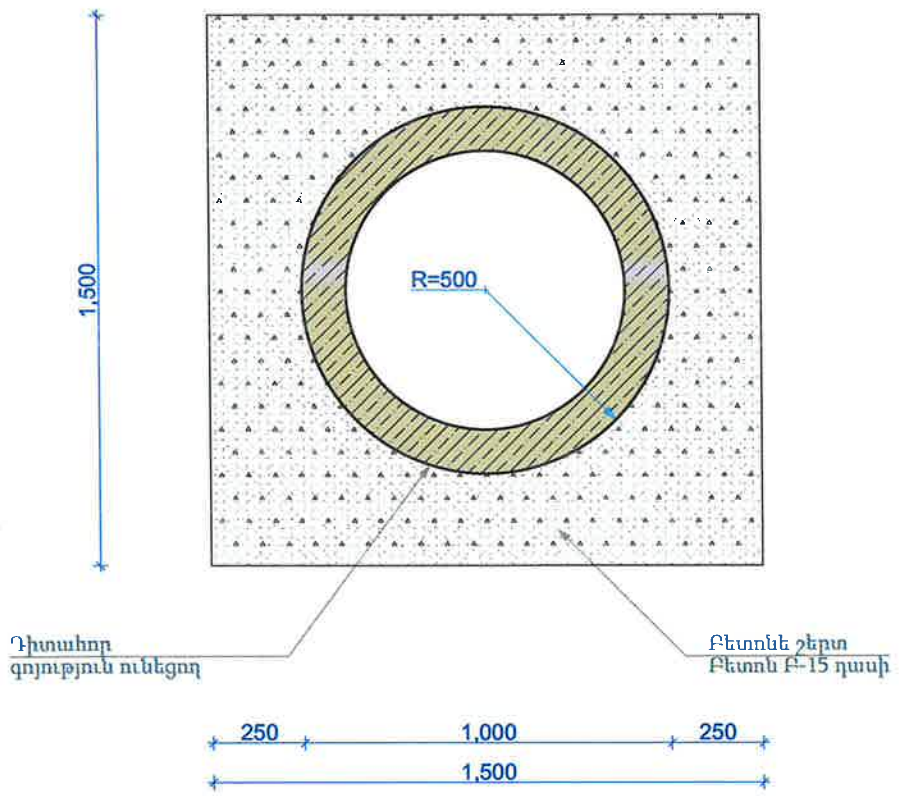
Ճանապարհային ծածկույթների վերականգնում
Կտրվածք 1-1 (1)



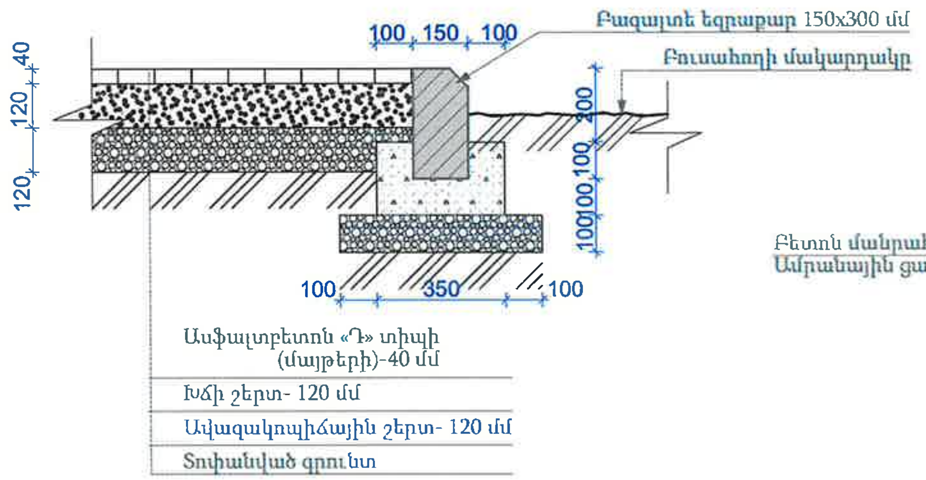
Հենապատի վերականգնում
Կտրվածք 3-3 (1)



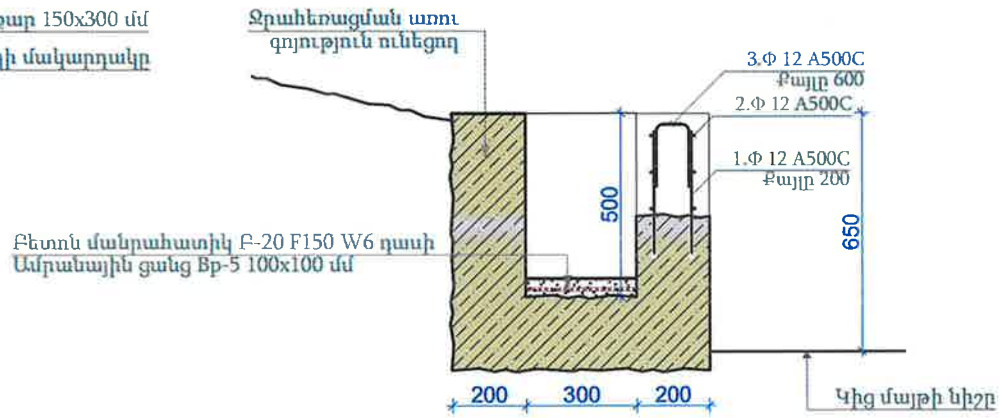
Հատույթ Ա-Ա



Ճանապարհային ծածկույթների վերականգնում
Կտրվածք 2-2 (1)



Ջրահեռացման առվի վերականգնում
Կտրվածք 4-4 (1)



* Դիտահորերի կափարիչների և թուջե մտոցների փոխում - 6 տեղ
* Բազալտե եզրաքարերը՝ Փարաքար հանքավայրի
* Բազալտե թասակները՝ Փարաքար հանքավայրի
* Հենապատերի սվաղը իրականացվում է ... քայքայված հատվածներում
* Ջրահեռացման առվի վերականգնումը իրականացնում ... քայքայված հատվածներում
* Մասնագրերը նայել ՃՇ թերթ-

Ն.Գ.Ճ.	Ա. Հախյան		Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ	
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		Հ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ / ԱՆ	Թերթ / 4 — Թերթեր / 15
Նախագծեց	Ա. Տոշին				
			Դիտահորեր Կտրվածք 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ	

Աստիճաններ-1 (0)

Աստիճաններ-2 (0)

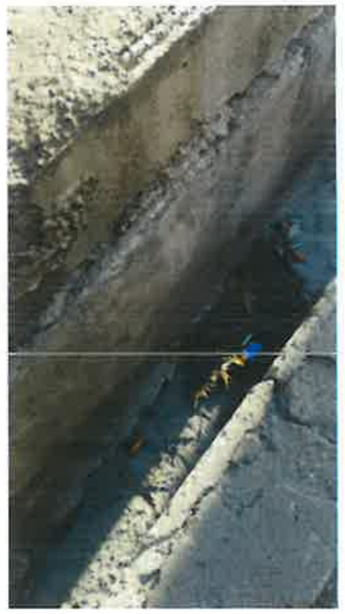
Աստիճաններ-3 (0)

Աստիճաններ-4 (0)

Աստիճաններ-5 (0)

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ	
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան	ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին		ԱՆ	5	15
		Առկա իրավիճակի ֆոտոշարք	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ	

Ջրահեռացման առու (0)



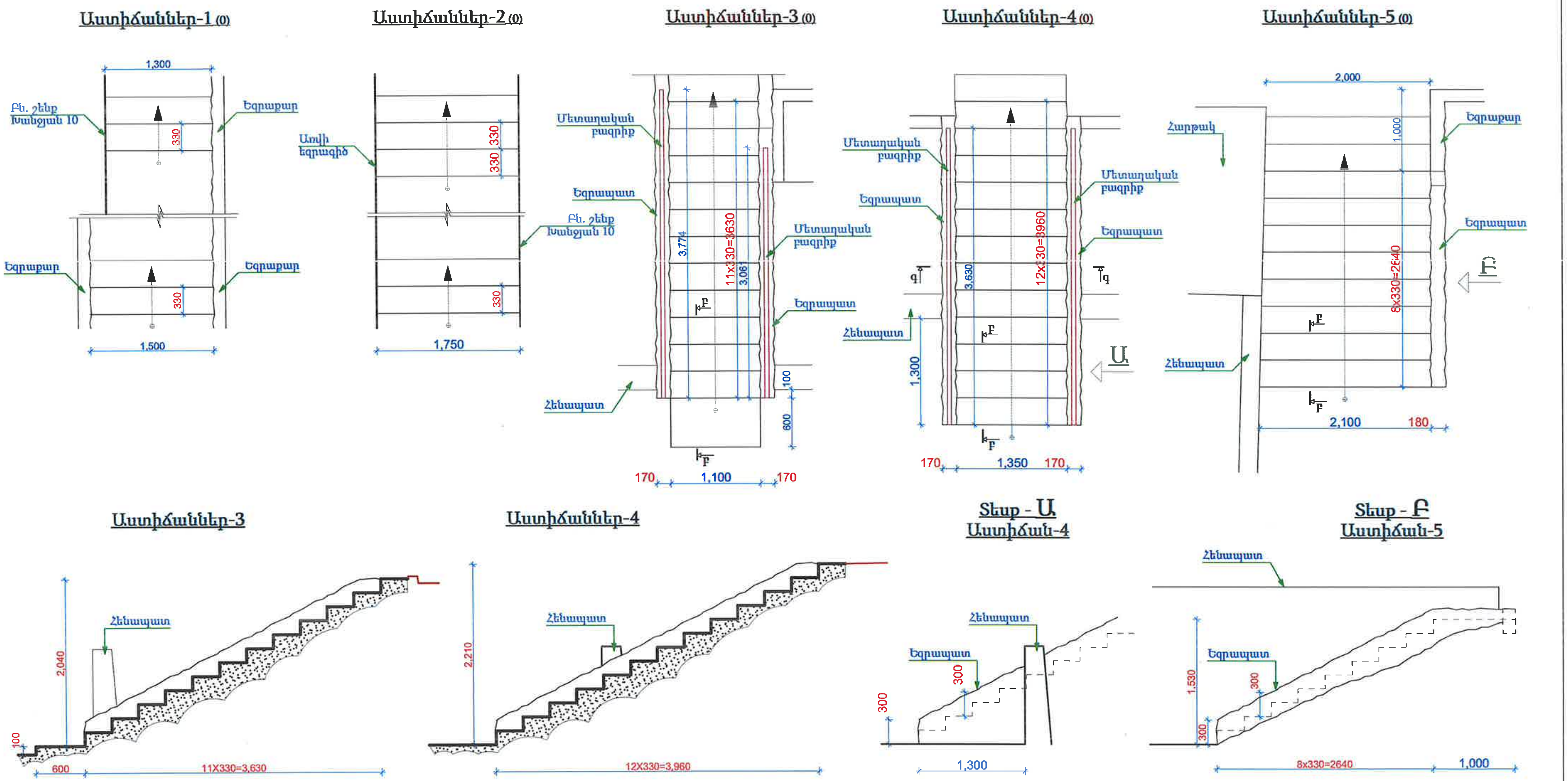
Հենապատ (0)

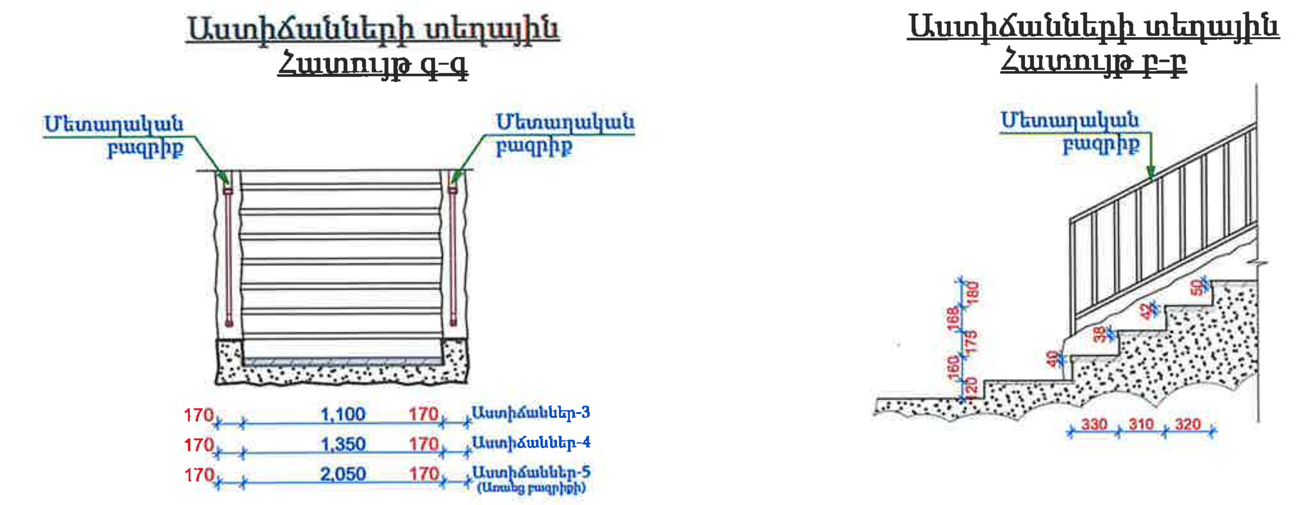
Տարածքի ընդհանուր տեսքը

«ՀԱԽՅԱՆ» «АХЯН» «HAXYAN» 09422414

			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ԾՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան					
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	6	15
			Առկա իրավիճակի փոտոշարք	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

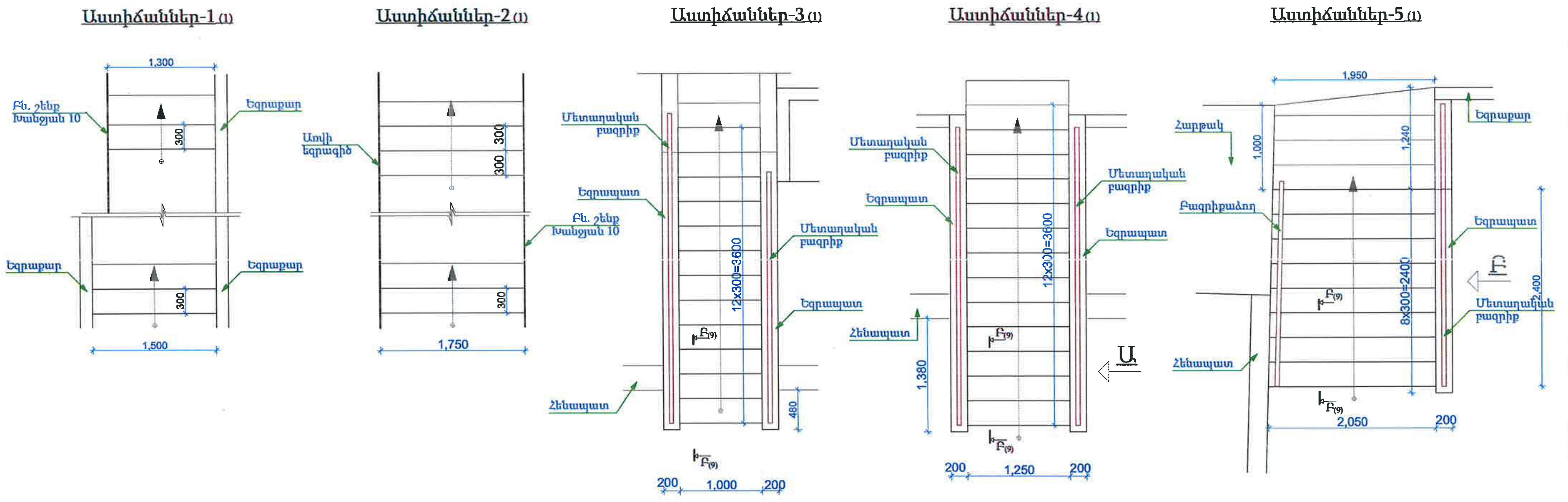
Գոյություն ունեցող աստիճաններ (Չափագրություն)

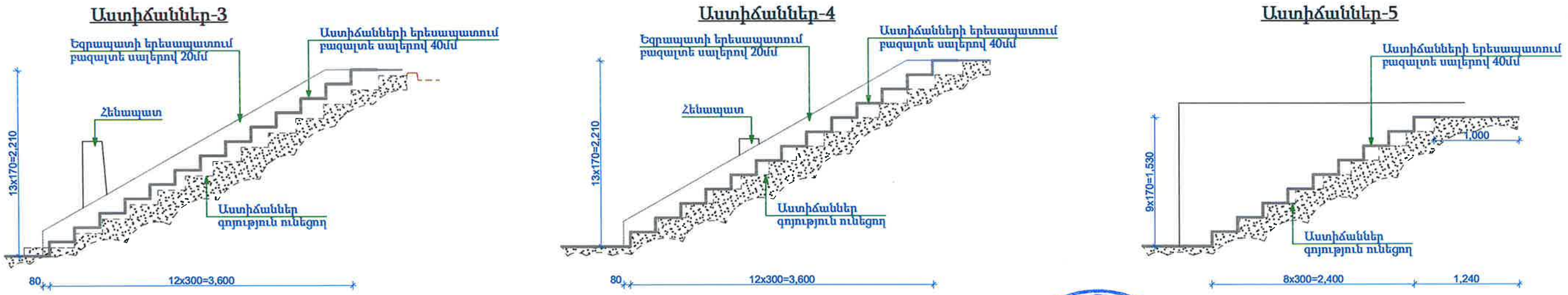


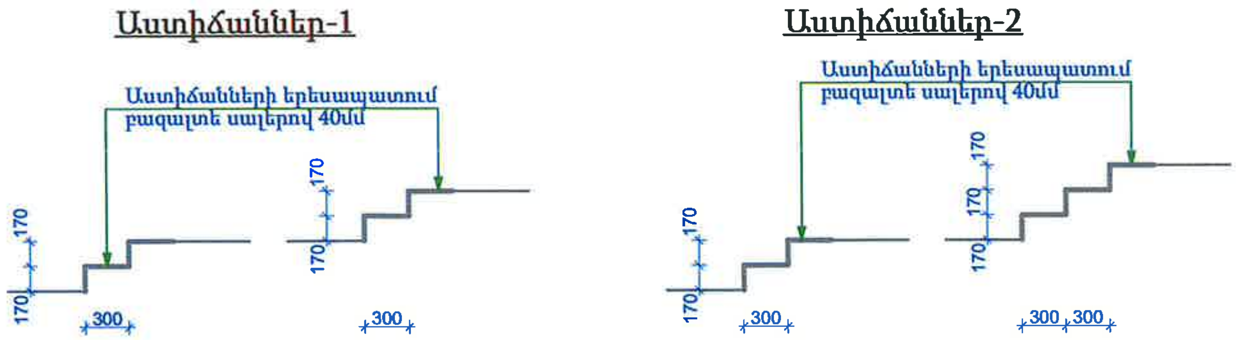


		Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ	
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան	ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ / Թերթ / Թերթեր	
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ԱՆ / 7 / 15	
Նախագծեց	Ա. Տոշին			
		Գոյություն ունեցող աստիճաններ (Չափագրություն)	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ	

Աստիճանների վերականգնում



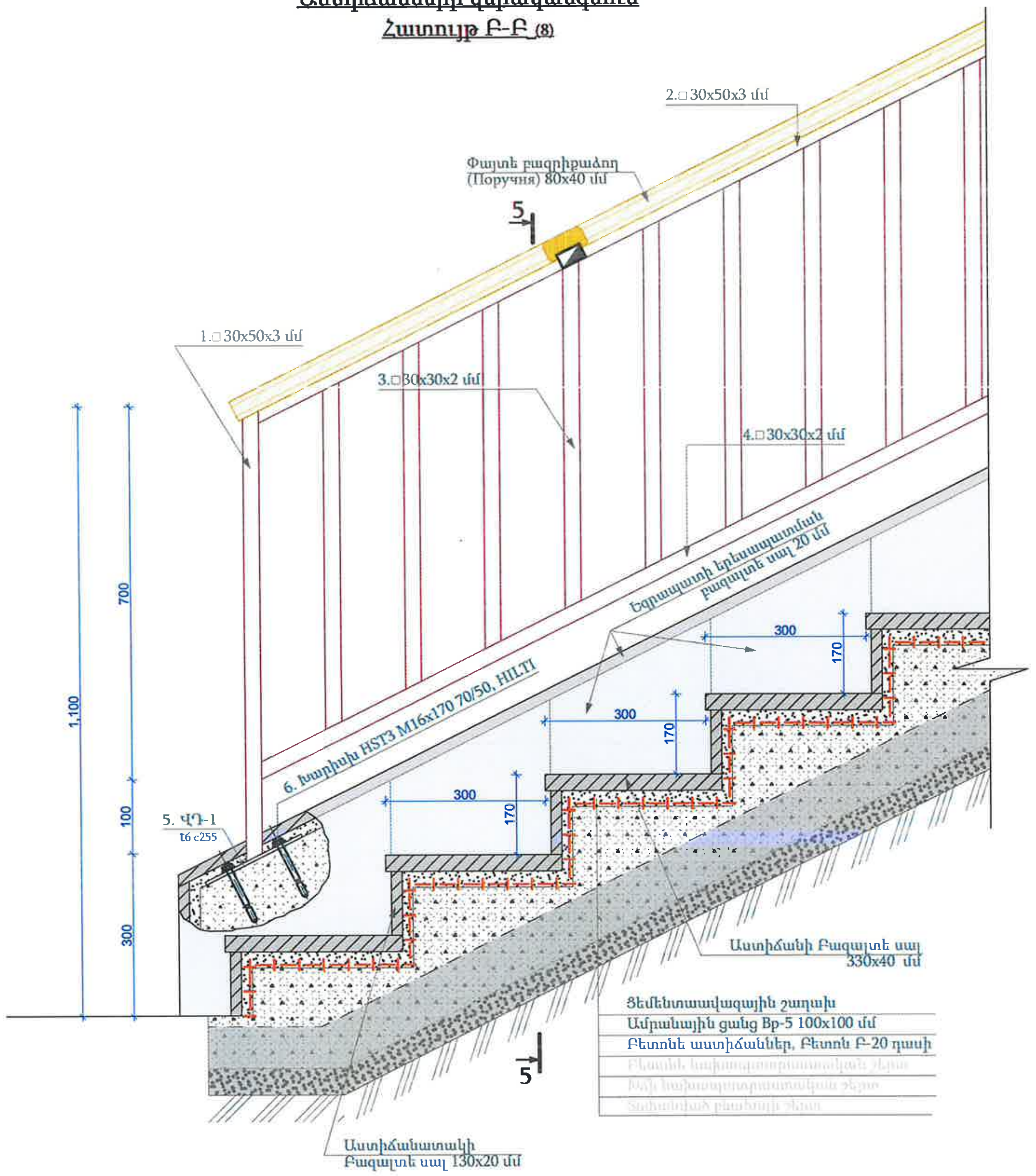




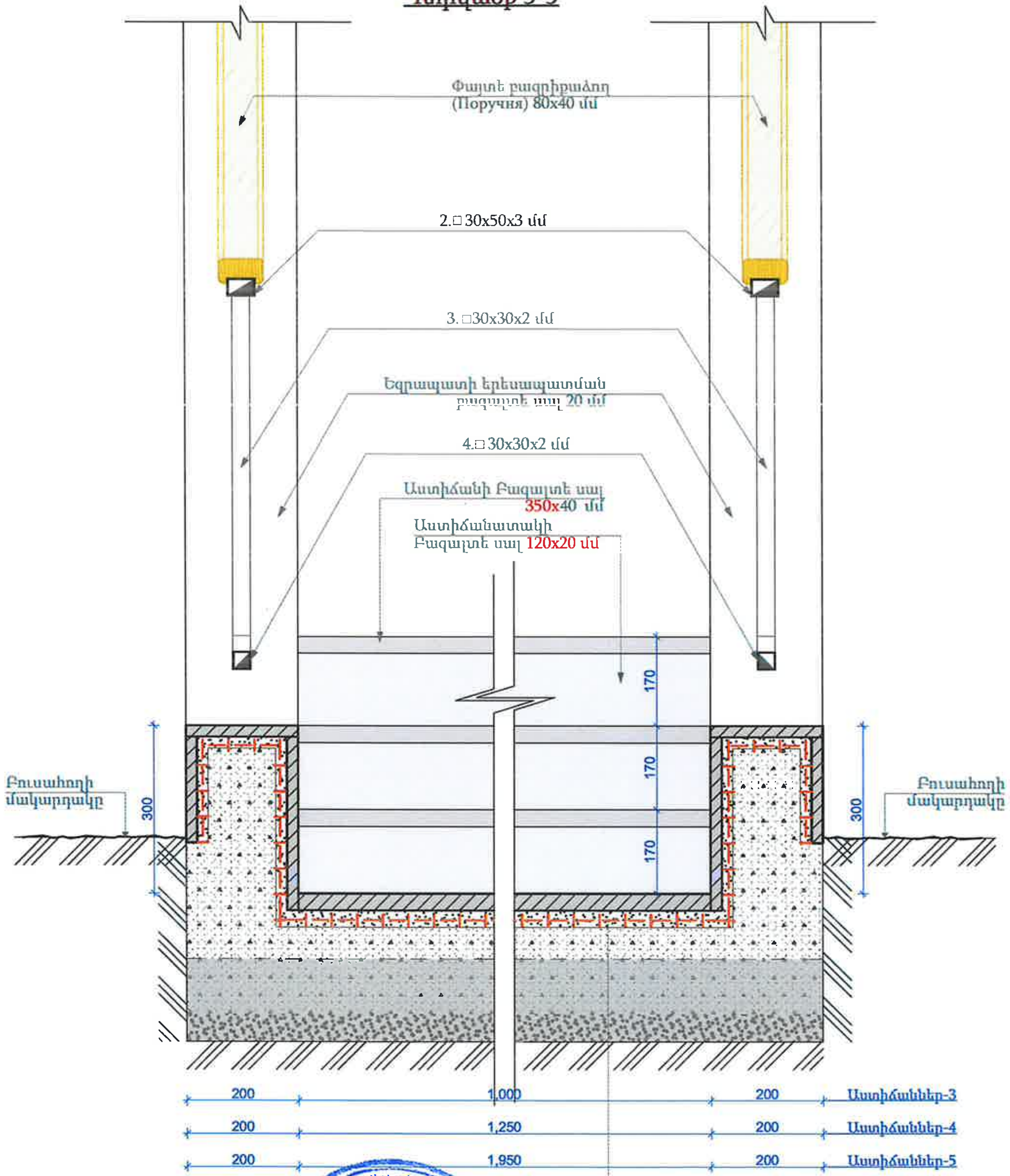
*Աստիճանների և եզրապատերի երեսապատման, բազրիքների ամրացման մանրամասները նայիլ ՃՇ թերթ-9
*Աստիճաններ-5 մանրամասները նայել ՃՇ թերթ-10

			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Մ. Հախյան					
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	8	15
			Աստիճանների վերականգնում	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

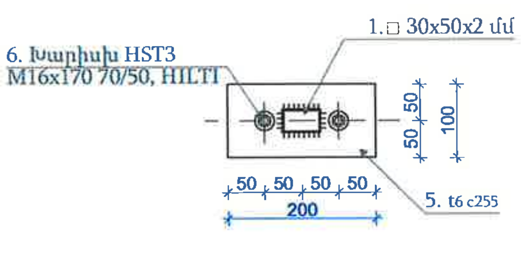
Աստիճանների վերականգնում
Հատույթ Բ-Բ (8)



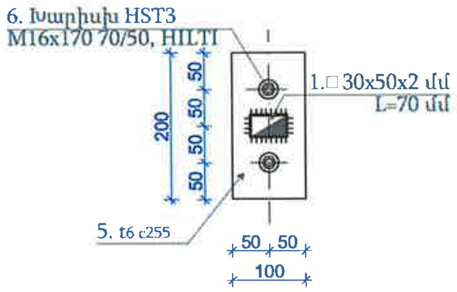
Կտրվածք 5-5



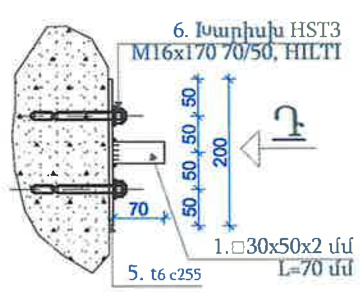
ՎԴ-1



Տեսք -Դ



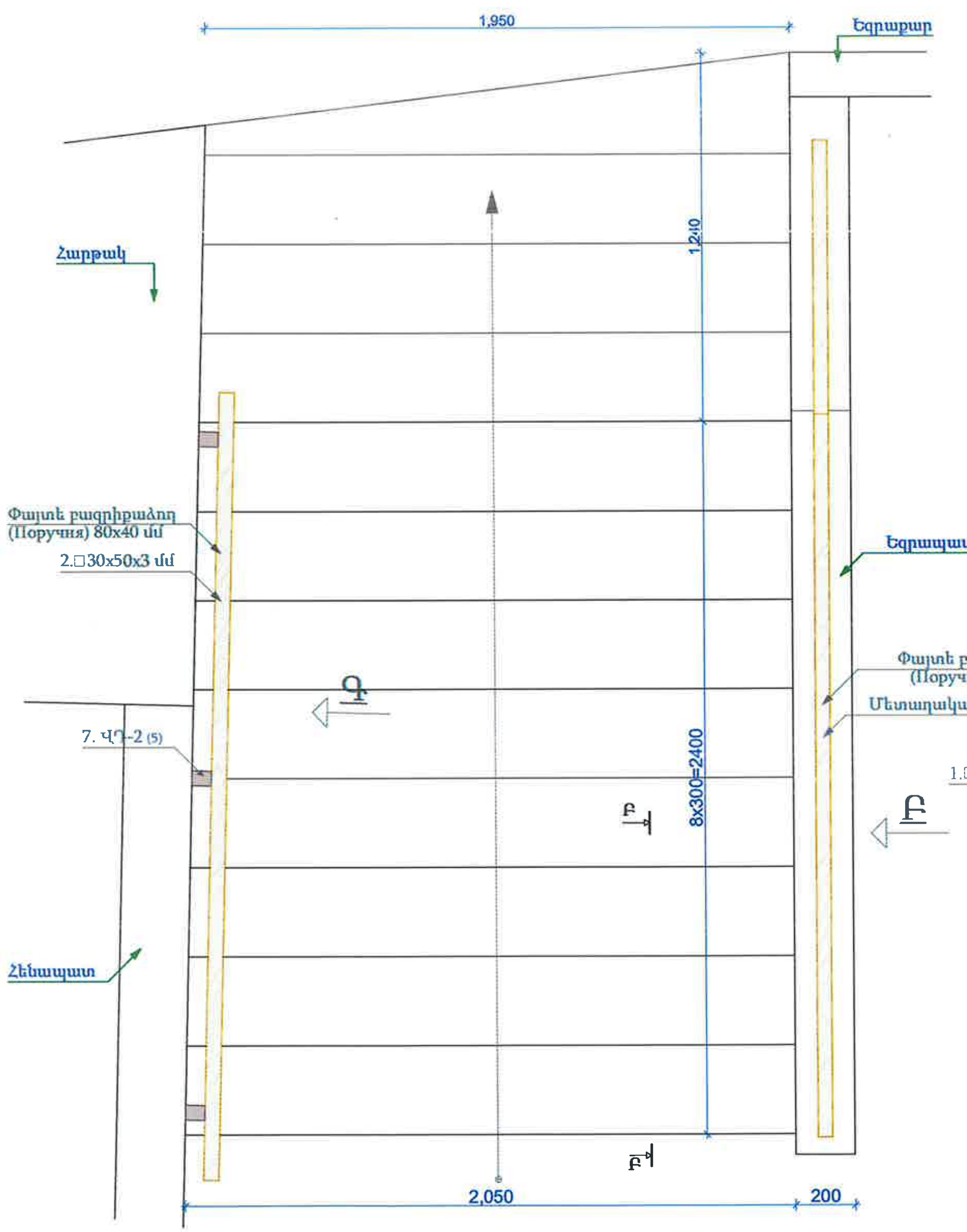
ՎԴ-2 (10)



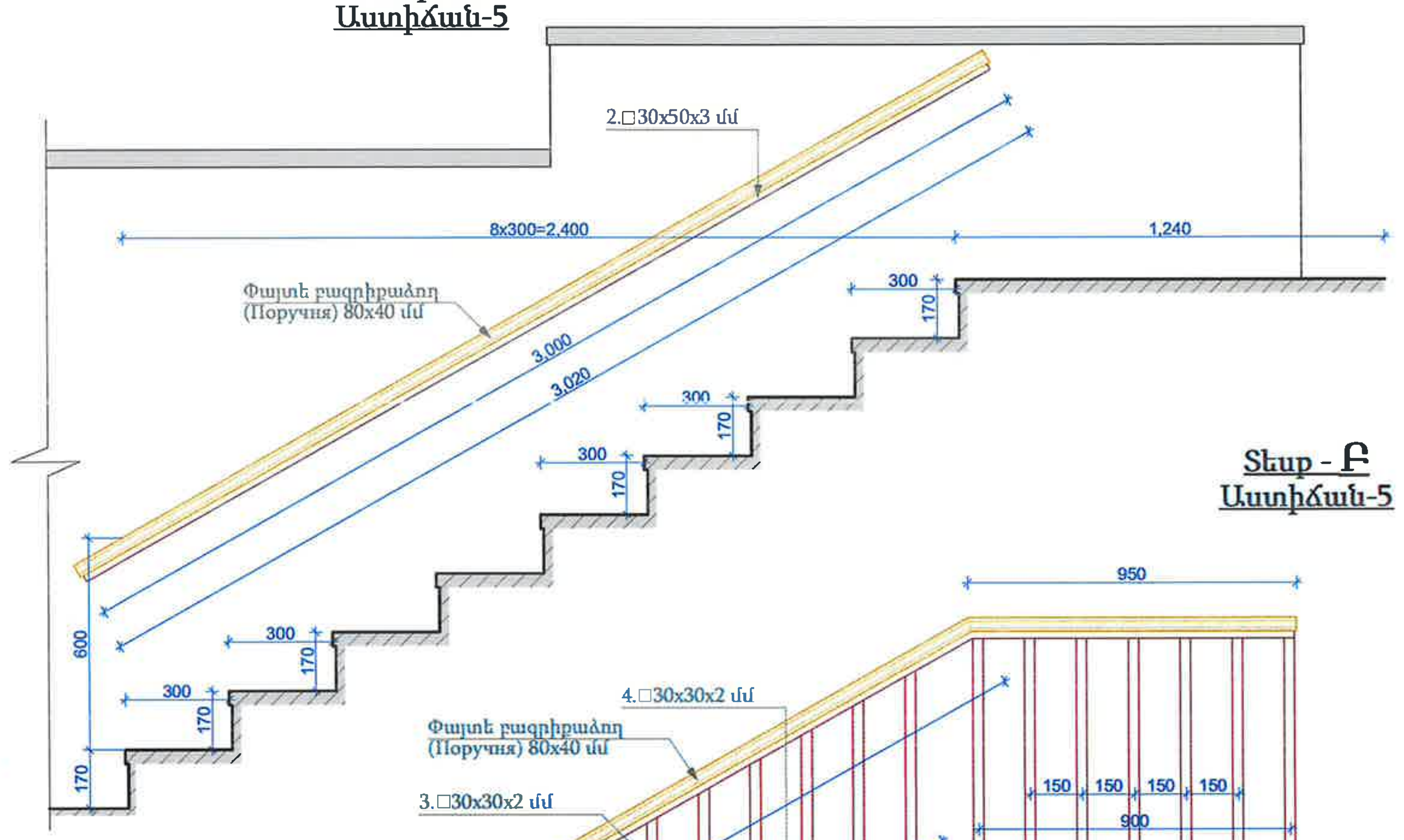
* Փայտե բազրիքաձողերը տեղադրել նաև գոյություն ունեցող, վերատեղադրվող մետաղական բազրիքների վրա
* Եզրապատերի երեսապատման համար անհրաժեշտ է նախօրոք քանդել, հեռացնել քայքայված, թուլացած բետոնի շերտը

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան	Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃԸ		
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան	ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին		ԱՆ	9	15
		Աստիճանների վերականգնում Հատույթ բ-բ; Կտրվածք 5-5	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

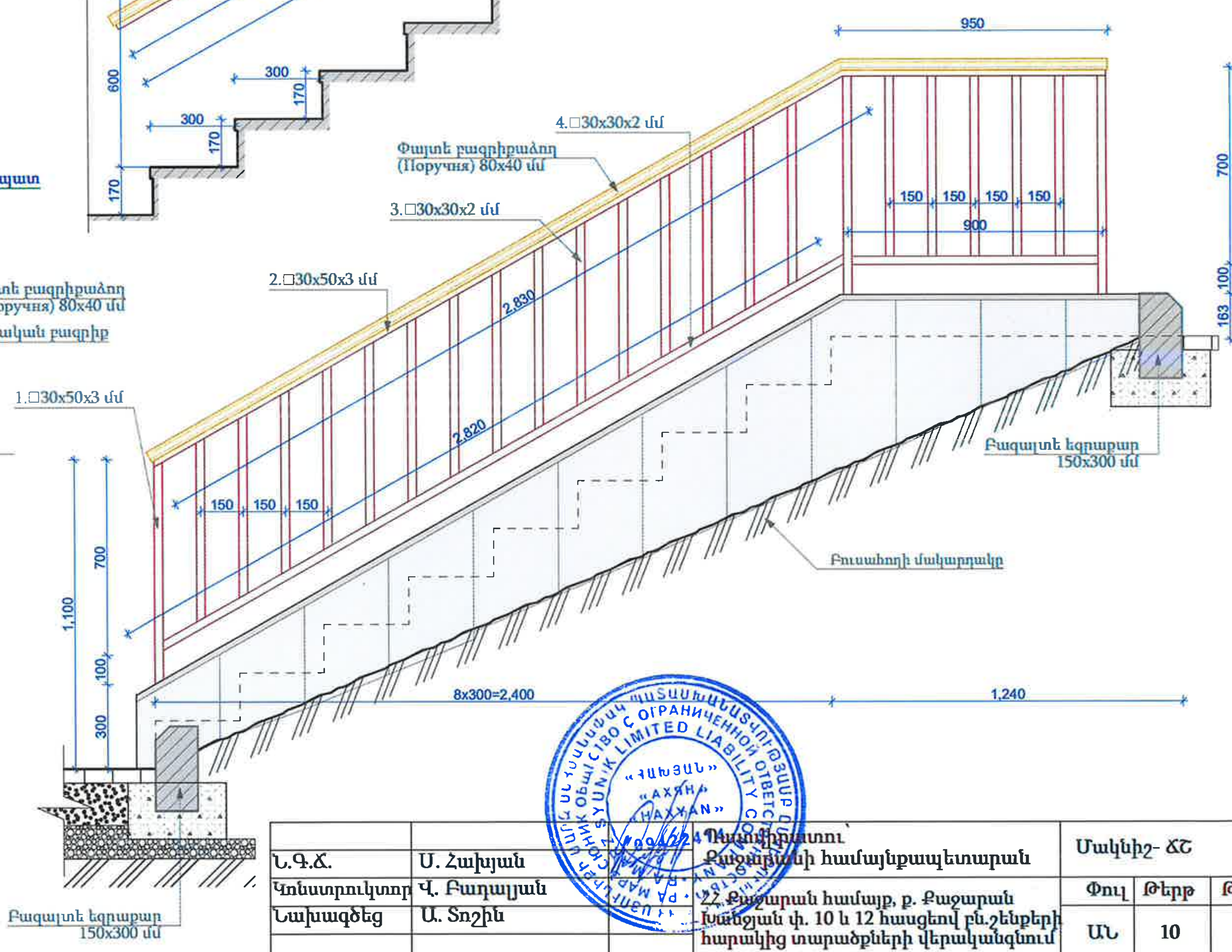
Աստիճաններ-5 (8)



Տեսք -Գ Աստիճան-5

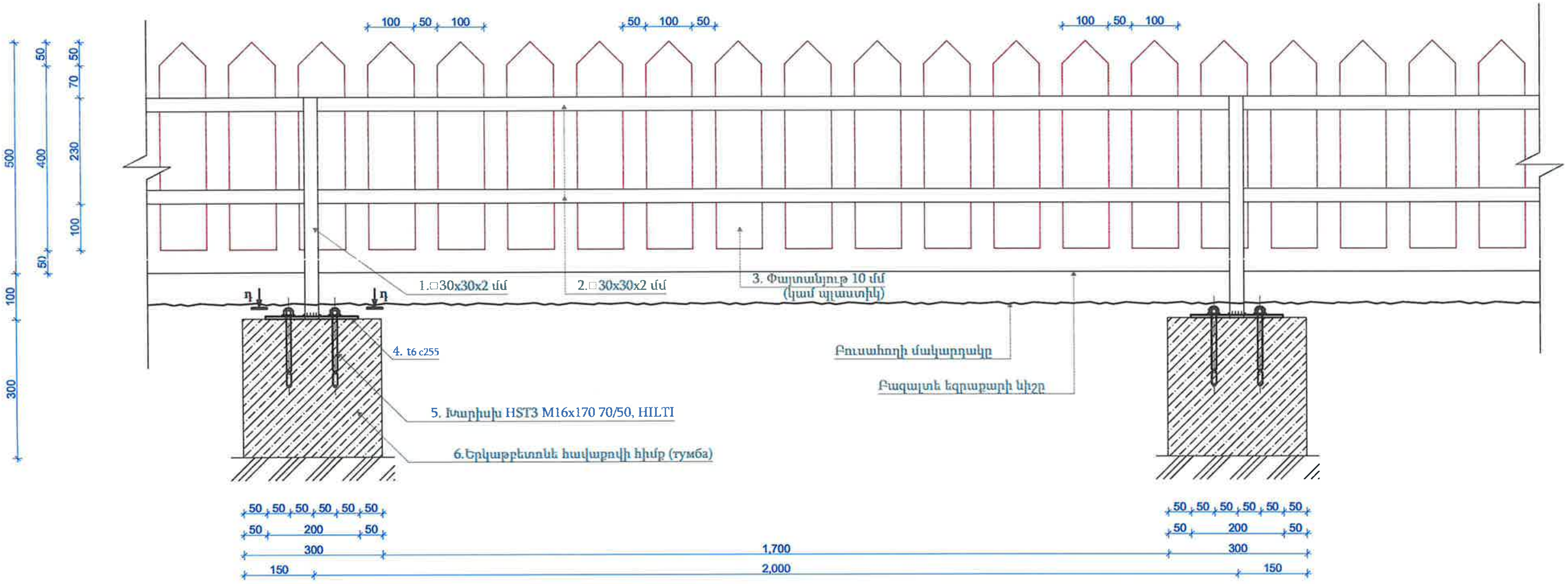


Տեսք - Բ Աստիճան-5

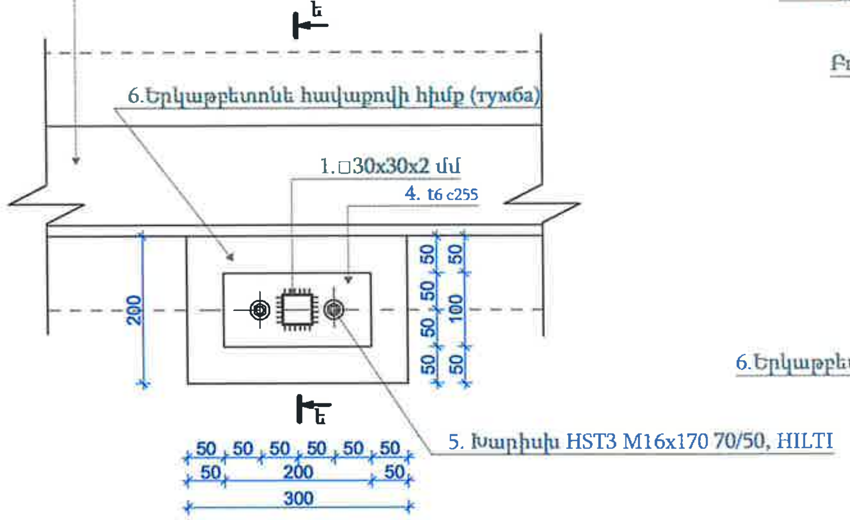


			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան		ՀՀ, Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան			ԱՆ	10	15
Նախագծեց	Ա. Տոշին					
			Աստիճաններ-5; Տեսք-Բ; Տեսք-Գ	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

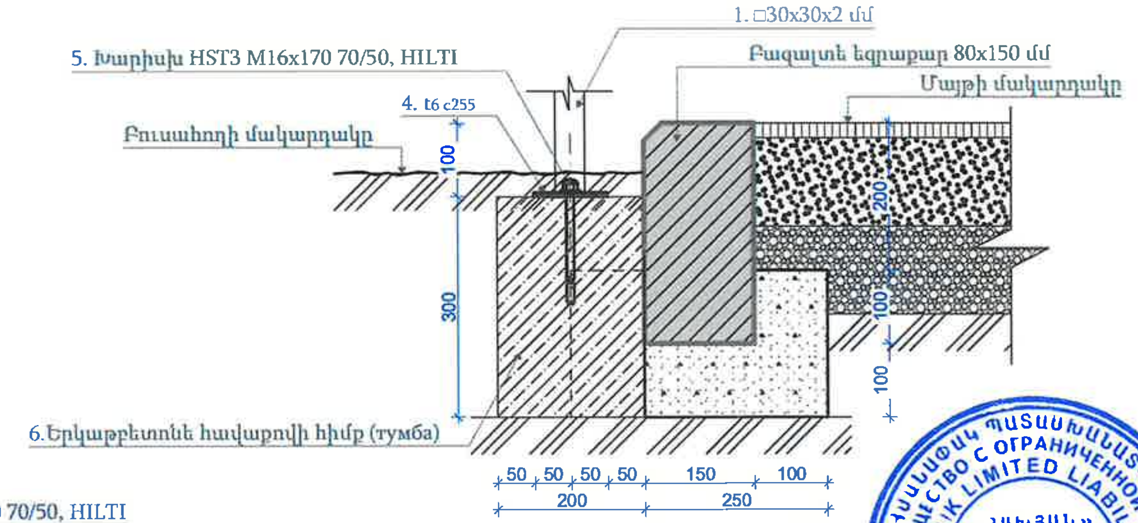
Ցանկապատ (1)



Հատույթ դ-դ



Հատույթ ե-ե

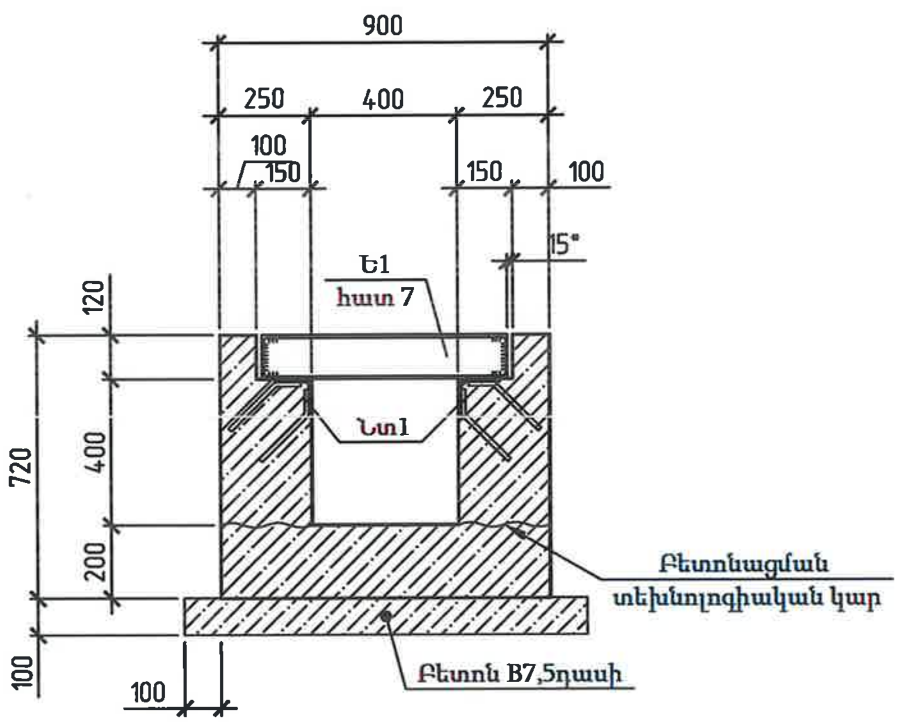


			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան					
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	11	15
			Ցանկապատ; Հատույթ դ-դ; ե-ե	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

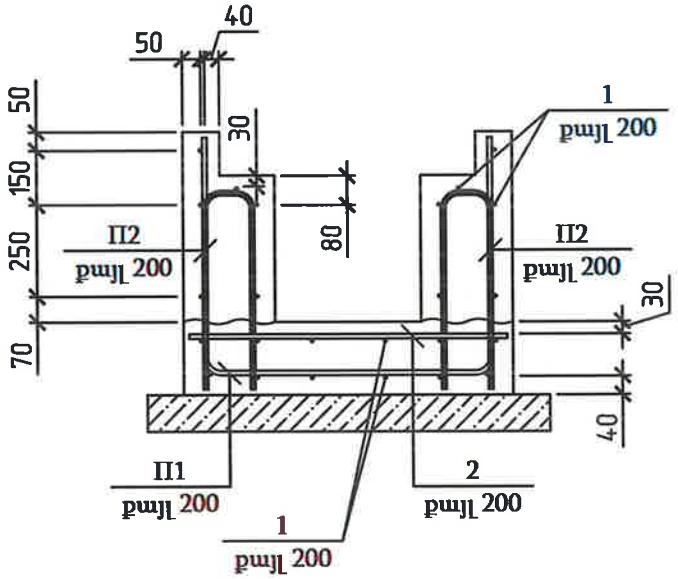
	I.Ներքակային ճանապարհներ՝ երթևեկելի մաս		
1	Հին բազալտե (բետոնե) եզրաքարերի քանդում (150x300 մմ)	գծմ	131.67
2	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե շերտի քանդում (4 սմ հաստությամբ)	քմ	1010.65
3	Հողախառն խճի շերտի քանդում (28 սմ հաստությամբ)	քմ	1010.65
4	Ավազակոպիճային շերտի իրականացում տոփանումով, միջինը 12սմ հաստությամբ՝ տարածքի համահարթեցում, թեքությունների ստեղծում	քմ	1010.65
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում, (եզրաքար բազալտե 150x300 մմ, Փարաքար հանքավայրի)	գծմ	137.27
6	Ճանապարհի նախաշերտի իրականացում տոփանումով՝ 15 սմ հաստությամբ խճից, տոգորման եղանակով մածուցիկ բիտումով h=4 սմ, 4.12 տն/1000 մ2	քմ	1010.65
7	Ճանապարհի ա/բետոնե ծածկի իրականացում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից (Բ տիպի, վերին շերտ, h = 5 սմ վերին շերտ)	քմ	1010.65
	II.Մայթեր, հետիոտային անցումներ		
8	Հին բազալտե (բետոնե) եզրաքարերի քանդում (150x300 մմ)	գծմ	60.98
9	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե շերտի քանդում (3 սմ հաստությամբ)	քմ	418.14
10	Հողախառն խճի շերտի քանդում (25 սմ հաստությամբ)	քմ	418.14
11	Ավազակոպիճային շերտի իրականացում տոփանումով, միջինը 12սմ հաստությամբ՝ տարածքի համահարթեցում, թեքությունների ստեղծում	քմ	418.14
12	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում, (եզրաքար բազալտե 150x300 մմ, Փարաքար հանքավայրի)	գծմ	54.00
13	Խճի նախաշերտի իրականացում տոփանումով՝ 12 սմ հաստությամբ	քմ	418.14
14	Մայթերի ա/բետոնե ծածկի իրականացում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից, (Դ տիպի, մայթի, h = 4 սմ շերտ)	քմ	418.14
	III.Դիտահորեր (կոյուղու և այլ կոմունիկացիաների)		
15	Դիտահորերի հին մտցների և կափարիչների քանդում	հատ	6.00
16	Բետոնե շերտի իրականացում կափարիչների տակ և դիտահորերի պատերի բարձրացում, Բետոն Բ-15 դասի (անհրաժեշտության դեպքում)	խմ	1.62
17	Դիտահորերի ե/բետոնե հավաքովի կափարիչների տեղադրում 1500x1500մմ՝ թուջե մտցներով	հատ	6.00
	IV.Աստիճաններ		
18	Հին (բազալտե երեսապատմամբ,բետոնե) աստիճանների և հարթակների քանդում	խմ	2.20
19	Բազրիքատակի բետոնե քայքայված եզրապատերի քանդում	խմ	1.13
19	Մետաղական բազրիքների ապամոնտաժում՝ հետագա մոնտաժման համար, H=1000 մ	գծմ	16.38
20	Բետոնե աստիճանների իրականացում	խմ	2.83
21	Աստիճանների և հարթակների երեսապատում բազալտե սալերով (Ցանց Bp-5 100x100 մմ)	քմ	29.52
22	Աստիճանների բազալտե սալ 40x330մմ, Փարաքար հանքավայրի	քմ	22.84
23	Աստիճանատակի բազալտե սալ 20x130 մմ, Փարաքար հանքավայրի	քմ	8.07
24	Բետոնե եզրապատերի իրականացում	խմ	1.12
24	Բազրիքատակի եզրապատերի երեսապատում բազալտե սալերով (բազալտե սալեր 20 մմ Փարաքար հանքավայրի, Ցանց Bp-5 100x100 մմ)	քմ	17.10
25	Մետաղական բազրիքների նորոգում և մոնտաժում, H=1000 մ	գծմ	16.38
26	Վրադիր դետալ ՎԴ-1	կգ	11.30
27	Խարիսխ HST3 M16x170 70/50, HILTI	հատ	24.00
28	Փայտե բազրիքաձողերի տեղադրում, 80x40 մմ	գծմ	16.85
29	Հենապատին ամրացվող բազրիքաձողի տեղադրում	գծմ	3.00
30	Մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 30x50x3 մմ	գծմ	3.00
31	Վրադիր դետալ ՎԴ-2	կգ	3.53
32	Խարիսխ HST3 M16x170 70/50, HILTI	հատ	6.00
33	Փայտե բազրիքաձող, 80x40 մմ	գծմ	3.00
34	Նոր բազրիքների պատրաստում և տեղադրում, ուղղանկյուն կտրվածքի մետաղական խողովակներով, H=1000 մ	գծմ	3.72
35	Մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 30x50x3 մմ	գծմ	6.35
36	Մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 30x30x2 մմ	գծմ	16.70
37	Վրադիր դետալ ՎԴ-1	կգ	2.83
38	Խարիսխ HST3 M16x170 70/50, HILTI	հատ	6.00
39	Փայտե բազրիքաձող, 80x40 մմ	գծմ	3.78
40	Գոյություն ունեցող և նոր տեղադրվող մետաղական բազրիքների յուղաներկում	քմ	23.10
	V.Հենապատեր		
41	Հենապատերի քայքայված ավաղի քանդում	քմ	67.47
42	Հենապատերի վրա երկաթբետոնե գոտիների իրականացում, Բետոն Բ-15 դասի	խմ	2.157
43	(1) Ամրան Փ-12 A500C	կգ	49.83
44	(2) Ամրան Փ-12 A500C	կգ	255.39
45	(3) Ամրան Փ-6 A240	կգ	52.24
46	Հենապատերի սվաղում ցեմենտաավազային շաղախով (Ցանց Bp-3 100x100 մմ)	քմ	78.26
47	Հենապատերի ներկում ֆասադային ներկով	քմ	78.26
48	Բազալտե թասակների տեղադրում 50x300 մմ	գծմ	71.9
	VI.Ջրահեռացման առու		
49	Ջրահեռացման առվի բետոնե պատերի (հատակի) վնասված հատվածների քանդում	խմ	1.65
50	Ջրահեռացման առվի քայքայված ավաղի քանդում	քմ	15.66
51	Ջրահեռացման առվի բետոնե պատերի վնասված հատվածների վերականգնում, Բետոն մանրահատիկ Բ-20 F150 W6 դասի	խմ	1.39
52	(1) Ամրան Փ-12 A500C	կգ	34.63
53	(2) Ամրան Փ-12 A500C	կգ	31.97
54	(3) Ամրան Փ-12 A500C	կգ	10.66
55	Ջրահեռացման առվի բետոնե հատակի վերականգնում ՝ միջինը 100 մմ հաստությամբ (Ցանց Bp-5 100x100 մմ), Բետոն մանրահատիկ Բ-20 F150 W6 դասի	քմ	8.7
56	Ջրահեռացման առվի պատերի մասնակի ավաղ ցեմենտաավազային շաղախով	քմ	15.66
57	Ջրահեռացման առվի բաց հատվածների բետոնացում, Բետոն մանրահատիկ Բ-20 F150 W6 դասի	խմ	0.35
58	Երկաթբետոնե ջրահեռացման առվի իրականացում, մետաղական ցանցի տեղադրում	գծմ	13.50
	VII.Կանաչապատ տարածքներ		
59	Չորացած ծառերի հատում, բնի և արմատների հանում-հեռացում	հատ	4.0
60	Հողի շերտի քանդում 15 սմ հաստությամբ, տարածքի համահարթեցում	քմ	349.64
61	Բուսահողի իրականացում 15 սմ հաստությամբ, հարթեցում, խոտի սերմերի ցանում	քմ	349.64
62	Ցանկապատի տեղադրում 50 սմ բարձրությամբ	գծմ	168.95
63	(1) Ուղղանկյուն խողովակ 30x30x2 մմ	գծմ	47.52
64	(2) Ուղղանկյուն խողովակ 30x30x2 մմ	գծմ	337.90
65	(3) Փայտանյութ 450x100x10 մմ (կամ պլաստիկ)	հատ	1190.00
66	Ցանկապատի մետաղական խողովակի և փայտանյութի (կամ պլաստիկ) յուղաներկում	քմ	46.25

			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան					
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	12	15
			Բարեկարգման աշխատանքների մասնագիր	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ		

Ջրահեռացման առուի Ջա1 սկզբունքային խաչաձեւ հատումը (կաղապարամած)



Ջրահեռացման առուի Ջա1 սկզբունքային խաչաձեւ հատումը (ամրանավորում)



Մանրամասների տեղեկագիր

Դիրք	Էսքիզ
П1	650 790 650
П2	545 140 545

Տարրերի մասնագիր

Դիրք	Նշանակում	Անվանում	Քան.	Քաշը, միավ.,կգ	Ծանոթ.
Ջա1		Ջրահեռացման առուի Ջա1	1		L=13,5մ
Ե1	Թերթ 4	Երեսարկ Ե1	7	163,01	

Տարրերի մասնագիր

Դիրք	Նշանակում	Անվանում	Ծանոթ.	Քաշը, միավ.,կգ	Ծանոթ.
		Ջրահեռացման առուի Ջա1			
		Հավաքման միավորներ			
1		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016	324	0,89	մ
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L= 870	68	0,77	
П1	Մանրամասների տեղեկագիր	Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L= 2090	68	1,86	
П2	Մանրամասների տեղեկագիր	Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L= 1230	136	1,09	
		Ներդիր տարրեր			
Նտ1	Թերթ 3	Ներդիր տարր Նտ1	27,0	13,75	մ
		Նյութերը			
		Բետոն B20 F150 W6	5,5		մ³
	Բետոնի նախապատրաստական շերտ	Բետոն B7,5դասի	1,5		մ³

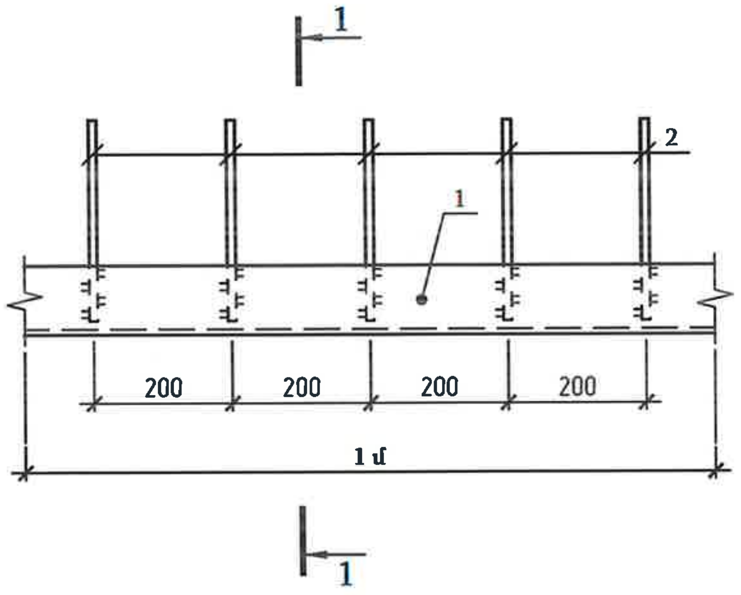
Պողպատի ծախսի տեղեկագիր, կգ

Տարրի մակնիշը	Ամրանային պատրաստվածքներ			Ներդիր տարրեր				
	Ամրանի դասը		Ընդհ.	Ամրանի դասը		Գլոցվածքի մակնիշը		Ընդհ.
	A500C			A500C		C245		
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 8509-93		
	Ø12	Ընդամենը		Ø10	Ընդամենը	L100x8	Ընդամենը	
Ջա1	615,44	615,44	615,44	40,50	40,50	330,75	330,75	371,25

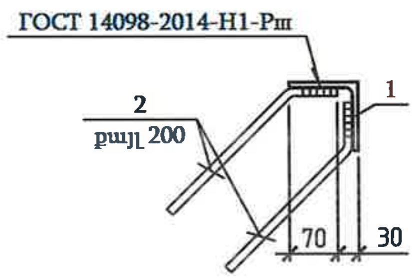
1. Ընդհանուր ցուցումները նայել թ.1։

			Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ	
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան				
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան		ՀՀ Քաջարան համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: ՃՇ-13 / Թերթեր: 15
Նախագծեց	Ա. Տոշին				
			Ջրահեռացման առու	„ՀԱԽՅԱՆ„ ՍՊԸ	

Ներդիր տարր Նտ1 (1 մ)



1-1



Պատրաստվածքի մակնիշը	Տարրի դիրք	Անվանում	Քան.	Քաշը, միավ.,կգ	Ծանոթ.
Նտ1	1	L100x8 (С245) ГОСТ 8509-93 L= 1000	1	12,25	13,75
	2	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 250	10	0,15	

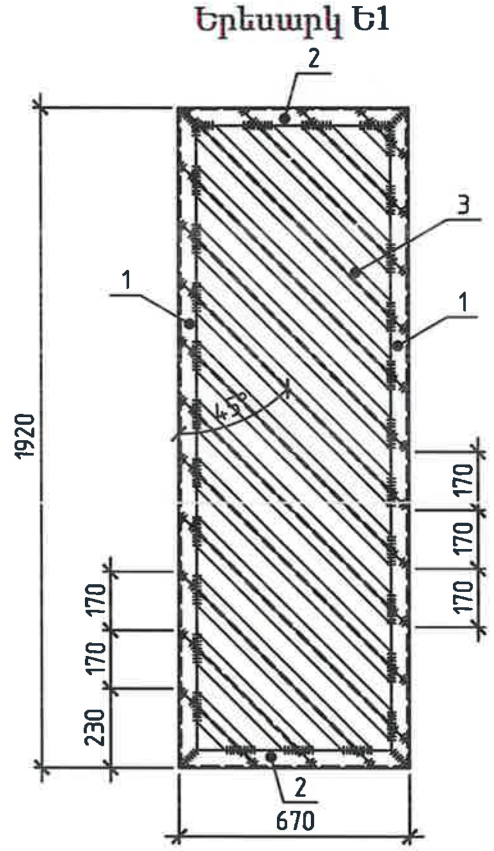
Մանրամասների տեղեկագիր

Դիրք	Էսքիզ
2	

1. Ընդհանուր ցուցումները նայել թ.1:
2. Եռակցումը կատարել ձեռքի աղեղային զոդումով՝ Э46 տիպի էլեկտրոդներով - ГОСТ 9467-75:
3. Ամրանների եռակցման միացումները ընդունել համաձայն ГОСТ 14098-2014:
4. Եռակցված միացումների որակի վերահսկումը իրականացնել արտաքին զննումների մեթոդով և չափումներով, համաձայն ГОСТ 3242-79:
5. Թույլատրելի շեղումները ընդունել համաձայն ГОСТ 10922-2012 և СП 53-101-98:
6. Գծագրերում և մասնագրերում ցույց տրված չափերը և նյութի ծախսը չեն ներառում տեխնոլոգիական գործառույթային թողվածքները:
7. Բետոնի հետ չշփվող մետաղական կոնստրուկցիաների մակերևույթները պետք է պաշտպանվեն «Корники» հակակոռոզիոն ծածկույթի՝ երկու շերտով (ТУ 2312-100-00209711-2000), որի վրա պետք է կիրառվեն էմալ ХП-7120-ի երկու շերտեր համաձայն ТУ 2313-053-00206919-2003-ի տեխնիկական պայմանների: Փոխարինումը թույլատրվում է միայն նախագծային կազմակերպության հետ նախնական համաձայնեցմամբ:

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան		Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղայան		ՀՀ Քաջարանի համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	ՃՇ-14	15
			Ներդիր տարր Նտ1	„ՀԱԽՅԱՆ„ ՍՊԸ		

Երեսարկ Ե1



Պատրաստվածքի մակնիշը	Տարրի դիրք	Անվանում	Քան.	Քաշը, միավ.,կգ	Ծանոթ.
Ե1	1	[12П (С255) ГОСТ 8240-97 L= 1920	2	19,97	163,01
	2	[12П (С255) ГОСТ 8240-97 L= 670	2	6,97	
	3	ɪ12Б2 (С255) ГОСТ Р 57837-2017 մ	10,49	10,4	

1. Ընդհանուր ցուցումները նայել թ.1:
2. Եռակցումը կատարել ձեռքի աղեղային զոդումով՝ Э46 տիպի էլեկտրոդներով - ГОСТ 9467-75:
3. Ամրանների եռակցման միացումները ընդունել համաձայն ГОСТ 14098-2014:
4. Եռակցված միացումների որակի վերահսկումը իրականացնել արտաքին զննումների մեթոդով և չափումներով, համաձայն ГОСТ 3242-79:
5. Թույլատրելի շեղումները ընդունել համաձայն ГОСТ 10922-2012 և СП 53-101-98:
6. Գծագրերում և մասնագրերում ցույց տրված չափերը և նյութի ծախսը չեն ներառում տեխնոլոգիական գործառույթային թողվածքները:
7. Մետաղական կոնստրուկցիաները պետք է պաշտպանվեն « Корники»-հակակոռոզիոն ծածկույթի երկու շերտով (ТУ 2312-100-00209711-2000), որի վրա պետք է կիրառվեն էմալ ХП-7120-ի երկու շերտեր համաձայն ТУ 2313-053-00206919-2003-ի տեխնիկական պայմանների: Փոխարինումը թույլատրվում է միայն նախագծային կազմակերպության հետ նախնական համաձայնեցմամբ:

Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան		Պատվիրատու՝ Քաջարանի համայնքապետարան	Մակնիշ- ՃՇ		
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղայան		ՀՀ Քաջարանի համայնք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին			ԱՆ	ՃՇ-15	15
			Երեսարկ Ե1	„ՀԱԽՅԱՆ„ ՍՊԸ		

Շինարարական աշխատանքների իրականացման գրաֆիկ

ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում

Հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի տևողությունը ըստ ամիսների																							
		I				II				III				IV				V				VI			
		Աշխատանքի տևողությունը շաբաթներով																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Աշխատանքների իրականացման փուլեր																							
	Նախապատրաստական աշխատանքներ																								
	I.Ներբակային ճանապարհներ՝ երթևեկելի մաս																								
1	Հին բազալտե (բետոնե) եզրաքարերի քանդում																								
2	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե շերտի քանդում (4 սմ հաստությամբ), բարձում և տեղափոխում																								
3	Հողախառն խճի շերտի քանդում (28 սմ հաստությամբ), բարձում և տեղափոխում լցակույտ																								
4	Ախպականոցիճային շերտի իրականացում տոփանումով, միջինը 12սմ հաստությամբ																								
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում																								
6	Ճանապարհի խճից նախաշերտի իրականացում տոփանումով՝ 15 սմ հաստությամբ																								
7	Ճանապարհի ա/բետոնե ծածկի իրականացում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից																								
	II.Մայթեր, հետիոտնային անցումներ																								
8	Հին բազալտե (բետոնե) եզրաքարերի քանդում																								
9	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե շերտի քանդում (3 սմ հաստությամբ), բարձում և տեղափոխում																								
10	Հողախառն խճի շերտի քանդում (25 սմ հաստությամբ), բարձում և տեղափոխում լցակույտ																								
11	Ախպականոցիճային շերտի իրականացում տոփանումով, միջինը 12սմ հաստությամբ																								
12	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում																								
13	Խճի նախաշերտի իրականացում տոփանումով՝ 12 սմ հաստությամբ																								
14	Մայթերի ա/բետոնե ծածկի իրականացում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե խառնուրդից																								
	III.Դիտահորեր (կոյուղու և այլ կոմունիկացիաների)																								
15	Դիտահորերի հին մտոցների և կափարիչների քանդում, բարձում և տեղափոխում լցակույտ																								
16	Բետոնե շերտի իրականացում կափարիչների տակ և դիտահորերի պատերի բարձրացում																								
17	Դիտահորերի և/բետոնե հավաքովի կափարիչների տեղադրում 1500x1500մմ՝ թուջե մտոցներով																								
	IV.Աստիճաններ																								
18	Հին (բազալտե երեսապատմամբ,բետոնե) աստիճանների քանդում, բարձում և տեղափոխում լցակույտ																								
19	Բազրիքատակի բետոնե քայքայված եզրապատերի քանդում, բարձում և տեղափոխում լցակույտ																								
20	Մետաղական բազրիքների ապամոնտաժում՝ հետագա մոնտաժման համար, H=1000 մ																								
21	Բետոնե աստիճանների իրականացում																								
22	Աստիճանների և հարթակների երեսապատում բազալտե սալերով																								
23	Բետոնե եզրապատերի իրականացում																								
24	Բազրիքատակի եզրապատերի երեսապատում բազալտե սալերով																								
25	Մետաղական բազրիքների նորոգում և մոնտաժում, H=1000 մ																								
26	Փայտե բազրիքաձողերի տեղադրում, 80x40 մմ																								
27	Հենապատին ամրացվող բազրիքաձողի տեղադրում																								
28	Նոր բազրիքների պատրաստում և տեղադրում, ուղղանկյուն կտրվածքի մետաղական խողովակներով																								
29	Գոյություն ունեցող և նոր տեղադրվող մետաղական բազրիքների յուղաներկում																								
	V.Հենապատեր																								
30	Հենապատերի քայքայված ավաղի քանդում																								
31	Հենապատերի վրա երկաթբետոնե գոտիների իրականացում																								
32	Հենապատերի ավաղում ցեմենտաավազային շաղախով																								
33	Հենապատերի ներկում ֆասադային ներկով																								
34	Բազալտե թասակների տեղադրում 50x300 մմ																								
	VI.Ջրահեռացման առու																								
35	Ջրահեռացման առվի բետոնե պատերի (հատակի) վնասված հատվածների քանդում																								
36	Ջրահեռացման առվի քայքայված ավաղի քանդում																								
37	Ջրահեռացման առվի բետոնե պատերի վնասված հատվածների վերականգնում																								
38	Ջրահեռացման առվի բետոնե հատակի վերականգնում ՝ միջինը 100 մմ հաստությամբ																								
39	Ջրահեռացման առվի պատերի մասնակի ավաղ ցեմենտաավազային շաղախով																								
40	Ջրահեռացման առվի բաց հատվածների բետոնացում, Բետոն մանրահատիկ Բ-20 F150 W6 դասի																								
	Ջրահեռացման առու Ջա1																								
41	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ 0.25 մ3 շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով																								
42	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով																								
42	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 5 կմ միջին հեռավորությամբ																								
43	Բետոնե նախաշերտի իրականացում հիմքերի տակ																								
43	Առվի երկաթբետոնե պատերի և հատակի իրականացում																								
44	Մետաղական կոնստրուկցիաների մոնտաժ, թաղնելով բետոնի մեջ																								
44	Ջրահեռացման առվի մետաղական կմախքի պատրաստում և տեղադրում																								
	VII.Կանաչապատ տարածքներ																								
45	Չորացած ծառերի հատում, բնի և արմատների հանում-հեռացում																								
46	Հողի շերտի քանդում 15 սմ հաստությամբ, տարածքի համահարթեցում																								
47	Բուսահողի իրականացում 15 սմ հաստությամբ, հարթեցում, խոտի սերմերի ցանում																								
48	Ցանկապատի տեղադրում 50 սմ բարձրությամբ																								
49	Ցանկապատի մետաղական կմախքի յուղաներկում																								
50	Ախարտական աշխատանքներ																								

		Պատվիրատու.	Մակնիշ- ԱԿ	
Ն.Գ.Ճ.	Ս. Հախյան	Քաջարանի համայնքապետարան		
Կոնստրուկտոր	Վ. Բաղալյան	ՀՀ Քաջարան համայք, ք. Քաջարան Խանջյան փ. 10 և 12 հասցեով բն.շենքերի հարակից տարածքների վերականգնում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Տոշին		ԱՆ	1	1
		Շինարարական աշխատանքների իրականացման գրաֆիկ	«ՀԱԽՅԱՆ» ՍՊԸ	

«ՀԱԽՅԱՆ» «АХЯН» «HAXYAN» 09422414