

Նաիրի համայնքի Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Համայնք Նաիրի, Զովունի բնակավայր

2023 թ.

Նաիրի համայնքի Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Համայնք Նաիրի, Զովունի բնակավայր

2023 թ

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

Տնօրեն՝

Վ. Հովհաննիսյան



«ԹԻՐԵՆԱ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Օբյեկտի անվանումը՝

Նաիրի համայնքի Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Պատվիրատու՝

ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի

Նաիրի
համայնքապետարան

Նախագծի կազմը՝

ՃՄ. ՃՀ. ՃԿ.

Բացթողման ժամկետը՝

25.10.2023

Նախագծի հեղինակ՝

«ԹԻՐԵՆԱ» ՍՊԸ



Լրջան առ
հի:
Յլան սակ
Ն IV-11.0

Եղակապ
լի սահմա

1--

2--

3--

4--

5--

6--

7--

8--

9--

10--

11--

12--

13--

14--

15--

16--

17--

18--

19--

20--

21--

22--

23--

24--

25--

26--

27--

28--

29--

30--

31--

32--

33--

34--

35--

«ՌԻՐԵՆՍ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱԽԱԳԾԱԿ ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼ Է ՀԵՏԵԿՅԱԼ ԳՐԱԿԱՌԻՈՅԻՆ

1. ՀՀՇՆ II-602-2006 ՄԵՅՍՄԱԿԱՌԻՆ ՇԻՆԱՐԱՌԻՈՅԱԿ ՆԱԽԱԳԾԱԿ ՆՈՐՄԵՐ:
2. ՀՀՇՆ IV-1301-96 ԲԱՐԵ ԵՎ ԱՐԱՆԱԲԱՐԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎԵՐ:
3. ՍՆԻՊ 20301-84* ԲԵՆՈՆԵ ԵՎ ԵՐԿԱՐԲԵՆՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎԵՐ:
4. ՍՆԻՊ 20107-85* ԲԵՌԱՎԱՐՔՆԵՐ ԵՎ ԱԶԳԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:
5. ՍՆԻՊ 20201-83* ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒԾՎԱՐՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՎԿԵՐ:

«ՌԻՐԵՆՍ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝
Վ. Հովհաննիսյան

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի

Նաիրի համայնքապետարան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԻՐ

ՔՊԼ N 17050 - 2

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

« ԹԻՐԵՆԱ » ՍՊԸ

(կոնգլոմերատիվային և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԹԱԹԻԿ ԲԱԲԿԵՆԻ ԿԱՐԴԱՆՅԱՆ AS0291448

(կոնգլոմերատիվային և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ, ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՈՒՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

22. 03. 2019թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՔԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆՃԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՅ՝

(ստորագրությունը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԻՐ

ՔՊԼ N 17050 - 1

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԹԻՐԵՆԱ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՏԻԳՐԱՆ ՀՈՎՀԱՆՆԵՍԻ ԳԱՐԱՆՅԱՆ AT0412370

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ, ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՐԹԵՐԻ՝

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱԿՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

02. 07. 2020թ.

(տալուր ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ՝

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



Ա. ՂՈՒԱՐՅԱՆ

(անուն ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

թիվ 17050

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆՏԵՆՇԻՎԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է

« 22 ՄԱՐՏԻ 2019թ. » « ԹԻՐԵՆԱ » ՍՊԸ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆ, ԱՇՏԱՐԱԿ, Ն.ԱՇՏԱՐԱԿԵՑՈՒ Փ, 7/7

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝

ԱՆժԱՄԿԵՏ

**ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝**

(ստորագրություն)

Վ. ԿԵՐՍԻՇՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)





ԿԵԴ -Ա2-007

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐԾՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ԱԼԲԵՐՏ ԲԵԳԼԱՐԻ

Սահմանափակումներ՝ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 3 հարկից, մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են բարձր ռիսկայնության աստիճանին:

Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից, մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանին:

Վերը նշվածի վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ս. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Handwritten signature of S. Minasyan



ՀՀ ԶԱՂԱԶԱՆԻՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ
ԿԱՏԱՐՈՂ Ա. ԳՈՂԱՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 15.03.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ



ՃԲԴ - Ա-0135

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ ԳՐԻԳՈՐ ԱՐԱՐԱՏԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,
բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,
պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման,
ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

[Signature]

ՀՀ ԶԱՂԱԶԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՍԻՅԱՆ

[Signature]

ՏՐՎԱԾ Է 14.05.2019
ԱՆԺԱՆՏ



1 / 2 / 3 / 4

Նախի համայնքի Ջուլունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախի Ջուլունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նախի համայնքապետարան

ՀԱՅԿԻ ՀԱՄԱՐ ԳԵՂԱՐԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱԾՈՒՄ

Բացատրագիր

1. ԾԿ		
ԾԿ - 1	Անվտանգության նշաններ	1:100
ԾԿ - 2	Ե/Ք սյուների իրականացում	1:100
ԾԿ - 3	Շին նյութերի կախաճառանում	1:100
ԾԿ - 5	Ժամանակացույց	1:100
ԾԿ - 6	Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծ	1:1000
2. ՃՄ		
ՃՄ - 1	Վիճակագրական քարտեզ	1:2000
ՃՄ - 2	Գլխավոր հատակագիծ	1:1000
ՃՄ - 3	Գլխավոր հատակագիծ	1:500
ՃՄ - 4	Մարզադաշտի հատակագիծ +0.00 նիշում	1:350
ՃՄ - 5	Հատակագիծ +0.00 նիշում	1:100
ՃՄ - 5	Ցանկերի հատակագիծ	1:100
ՃՄ - 6	Կտրվածք 1 - 1	1:100
ՃՄ - 6	Կտրվածք 2 - 2	1:100
ՃՄ - 7	Ճակատ 1 - 5	1:100
ՃՄ - 7	Ճակատ Ա - Բ	1:100
ՃՄ - 8	Ճակատ 5 - 1	1:100
ՃՄ - 8	Ճակատ Բ - Ա	1:100
ՃՄ - 9	Հատակների մակնիշավորում +0.00 նիշում	1:100
ՃՄ - 10	Արհեստական խոտածածկի շերտեր / աղբամանի հանգույց	1:100
ՃՄ - 10	Հատակների մասնագիր	1:100
ՃՄ - 11	Դռների և պատուհանների մասնագրեր	1:100
ՃՄ - 11	Ֆուտբոլի դարպասի ֆրագմենտ	1:100
ՃՄ - 12	ՅՂ ցանկապատի ֆրագմենտ	1:100
ՃՄ - 12	Արտաքին լուսավորության հենասյուն	1:100
ՃՄ - 13	Ցանկապատի եռաչափ տեսք	1:100

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ըստ նախագծի նախատեսվում է Նախի համայնքի Ջուլունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ:

Հասցե - Ջուլունի բնակավայր Համայնք Նախի ՀՀ Կոտայքի մարզ

Նախագիծը կատարվել է Նախի համայնքապետարան պատվերով:

Նախագծի համար հիմք են հանդիսացել կառուցապատողի հայտը, էսքիզ առաջարկը

Կառուցապատողի անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման

վկայականը,

ՀՀ Կոտայքի մարզ Նախի համայնքի ղեկավարի կողմից --. --. 20--.թ. Տրված N ---

ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը:

Շինարարության տարածքը գտնվում է սեյսմիկ ազդեցության գոտում:

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

1. Հողամասի առկա վիճակ - ռելիեֆը՝ աննշան թեքությամբ: Կառուցապատված է:

2. Տրանսպորտային պայմաններ - փողոց

3. Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

/Ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման,

Էլեկտրամատակարարման, Էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր/

Նախատեսվում է միացնել կից տարածքով անցնող ինժեներական հաղորդագծերից:

4. Կից հողամասեր, - փողոց, կառուցապատման հարևան մասնավոր սեփականության

հողամասեր

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԲՆԱԿԼԻՄԱՑԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Հաշվարկային ձմռան ջերմաստիճանը ----(-18° C)

Քամու արագության ուժը --- 45 ԿԳՈՒ / ԸՄ

Ձյան ծածկույթի քաշը ----- 70 ԿԳՈՒ / ԸՄԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

1. Նախատեսվում է մշակել Նախի համայնքի Ջուլունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

2. Հեռավորությունը հարևան հողամասերից -Համաձայն ՀՀԸՆ 30-01-2014 Նորմերի

3. Նախագծվող շինության բարձրությունը --

4. Կառուցապատման խտությունը --

5. Կառուցապատման տոկոսը --

6. Կանաչապատման տոկոսը --

7. Նախագծվող շինության տեղակայման համար հիմք է վերցված շրջակայքում առկա

շինություններ կամ հողամասի սահմաններ ներառյալ պարիսպ:

8. Մակերեսներ՝

Շինություն - 72.3 քմ

Տրիբունա - 88.4 քմ

Մարզադաշտ - 4640.0 քմ

Ընդհանուր - 4800.7 քմ

Հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները իրականացված է

ըստ Նորմատիվ պահանջների:

Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումները

համապատասխանում է ՀՀԸՆ IV-11. 07. 01-2006 (ՄՍՆ 3. 02-05-2003) պահանջներին:



Էջի անվանում՝

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն		

1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի Հովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

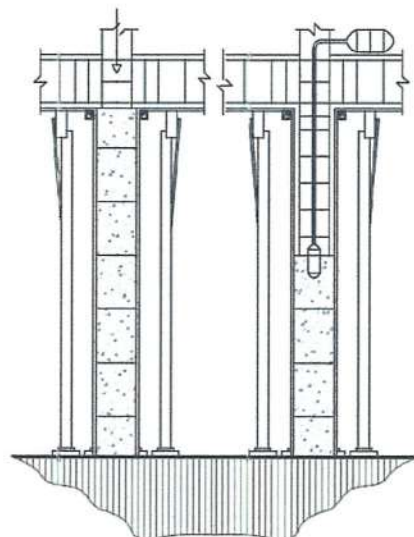
Էջի անվանում՝

Անվտանգության նշաններ 1:100

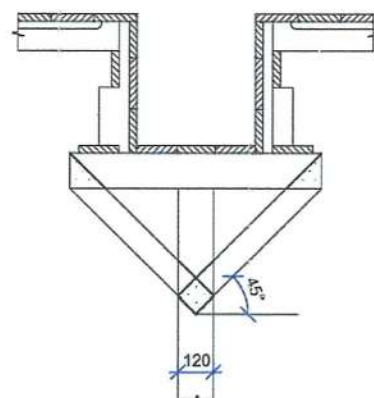
Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՇԿ - 1	1.ՇԿ

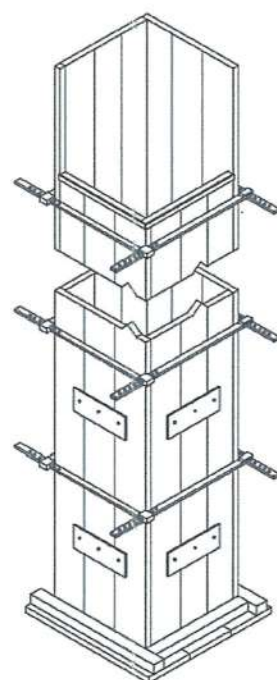
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄԸ ԹՐԹՐԱՑՄԱՆ ԵԴԱՆԱԿԸ



ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ՀԵՇՄԱՆ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ



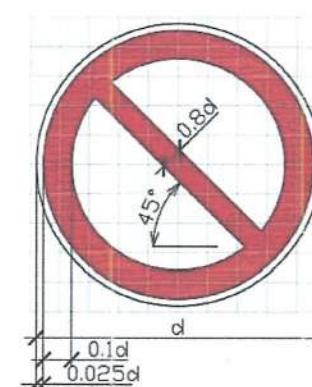
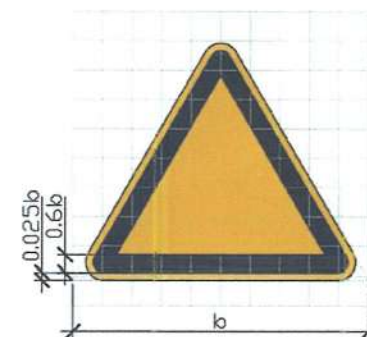
ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ԱՅՆԱԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾԻ ՄԻՆԵՄԱ



ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՉԻ ԹՈՒՅԱՏՐՎՈՒՄ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ, ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է



ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ Է. ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ԲԵՌԻ ԱՆԿՈՒՄ

ՄՈՒՏՔՆ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է



ГОСТ 12.4.059-89



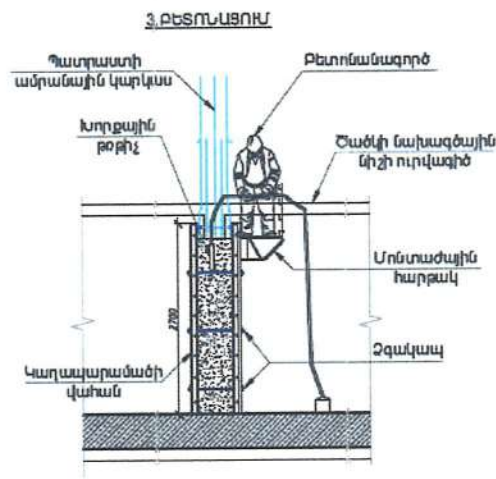
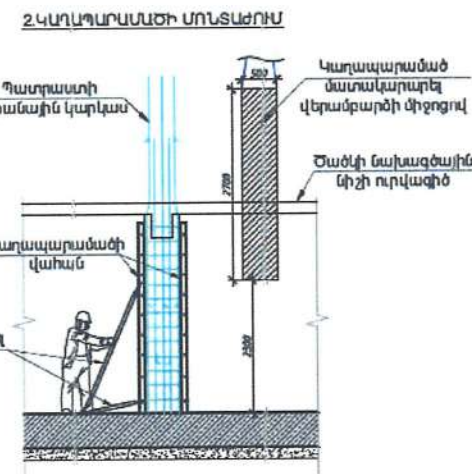
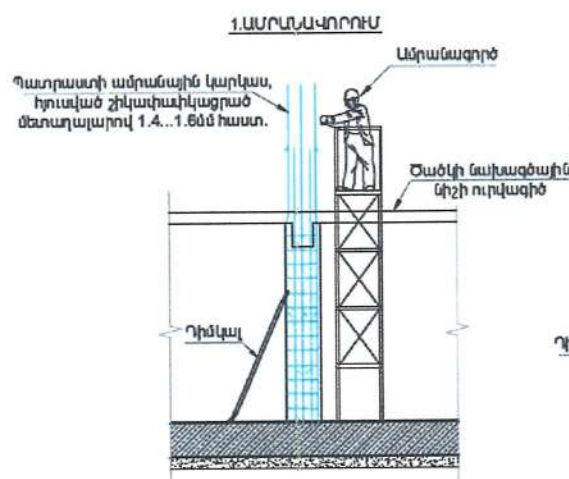
ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ՀԱՄԱՋԱՅՆԵՑՆԵԼ ԸԱՀԱԳՐԳԻՈՒ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏ:
2. ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԽՍՏԱԳՈՒՅՆ ՊԵՏՔ Է ՊԼԱՊԱՆԱԿԱԿԱՆՎԱԿՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԹԵ՛ ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱՐԱԿՈՒՄ, ԹԵ՛ ՆՐԱ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻՑ ԴՈՒՐՈՒՄ ԸՍՏ СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ:

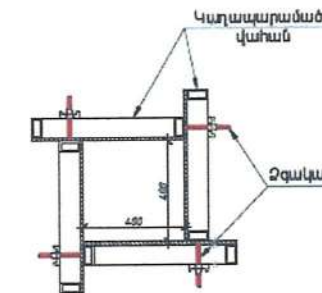


«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20

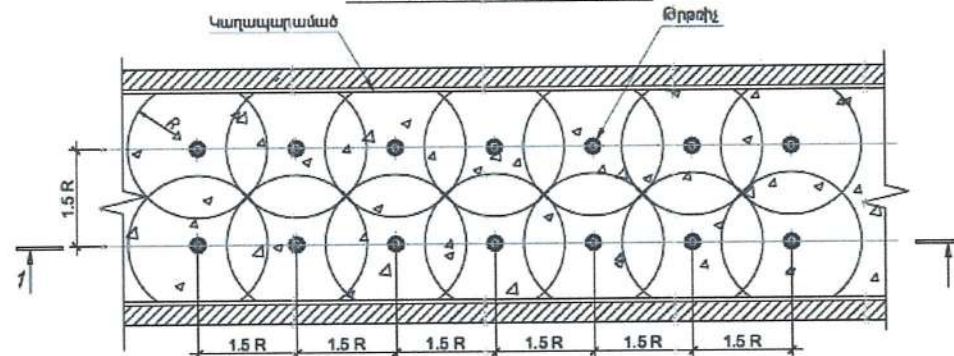
Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԱԽԵՄԱ



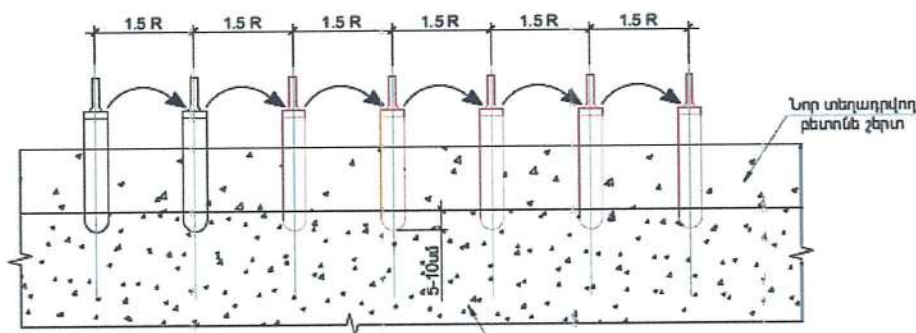
Ե/ՔԵՏՈՆԵ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԻ
ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՄԽԵՄԱ



ԲԵՏՈՆԻ ԹՐԹՈՒՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



4S74U02 1-1



ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բացվածքների, աստիճանավանդների և ծածկերի պարզգծային անվտանգության ցանկապատման միջոցառումները իրականացնել **ՀՀԻՊ 12-04-2002** -ի պատահանքների համապատասխան:
2. Սյուների բետոնացումը իրականացնել անվտանգության ցանկապատմության իրականացումից հետո: Սյուներու մ բետոնի ազատ լիցքի բաժնորությունը չպետք է գերազանցի 5ճ.ց.ս. **<ՀՀԻՊ 3.03.01-87>**-ի պահանջների :
3. Բետոնի խառնուրդի խտացման ամենամալարակայանարմը եղանակը բրթոցման եղանակն է, որի դիմավել բնութքը բուլացմուն է միջհատիկային կապը և հնարավորություն տալեծուն զանգվածը խտացնել առակվադույն չափով: Բրթոլեծուն ժնուն են խորացնել և ամակերպեծուն խորացնելը հիմնականում մ կիլոատուն են անակվի կոնսոլիդացիաեծունը, որունց մ տեղադրակն բետոնի շերտի բարձրությունը մուսուկորոպան հավասար է 1.25 աշխատող գլխիկեծունարությանը: Խորացին բրթոլեծ բետոնի մեք խորատուզվուն է ուղղաձիգ 5...10սմ կամ ուղղաձիգի նկատմամբ 35 աստիճանից ոչ ավելի թեղությանը: Սակեծենկալային բրթաբետոն ունեցուն է ֆեկեծիկ աղություն ապակիեծուն համար բուլատրվուն է մեկ տակ ամրաուակորման միջև 200 մմ ն երկուսու միջև և 120սմ հաստուլլանք բետոնն շերտ:
- Բետոնի խտացունը համարվուն է ավարտվան, եթե խորշ լցանուրք ծածկվուն է շալախակ, կարախալամածուն հիման տեղուն նկատվուն է ցեմենտակաթը, դադարում է օդի մեք զանգվածի անցաուակը, և կեծուլանք բրթոլի մայը դառում է հաստաուակը:

ԲԵՏՈՆԻ ԽՏԱՑՄԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ

Ջրոսացման եղանակը	Տալանման ուղղության սկզբունքային պլաններ	Կիրառումը	Ազդման խորությունը, սմ	Արտադրողականության թիվ	Ջրոսացման տևողությունը, րո
Տոկանային		Հիմքեր, նախապատրաստական շերտ	< 20	1...10	15...30
Խորցային		Հիմքեր, սյուներ, հեծաններ, պատեր, ծածկեր	< 50	3...30	10...35
Խորցային, ճկուն (լիեռով)		Խիտ անդամավորված կոնստրուկցիաներ	< 40	5...30	20...50
Արտացին		Սյուներ, պատեր	< 30	1...5	1...300
Մակերեսային		Հատակներ, ծածկեր	< 30	5...40	36...66
Ջրոսացման փաթեթներ		Մասփիլ	< 50	3...30	10...35

**Նաիրի համայնքի Հոլունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ**

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համայնքապետարան

Էջի անվանում

Ե/բ պլաների իրականացում 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծոր.	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
II / Ն	ԾԿ - 2	1.ԾԿ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« _____ » _____ 20__

1 / 2 3 \ 5

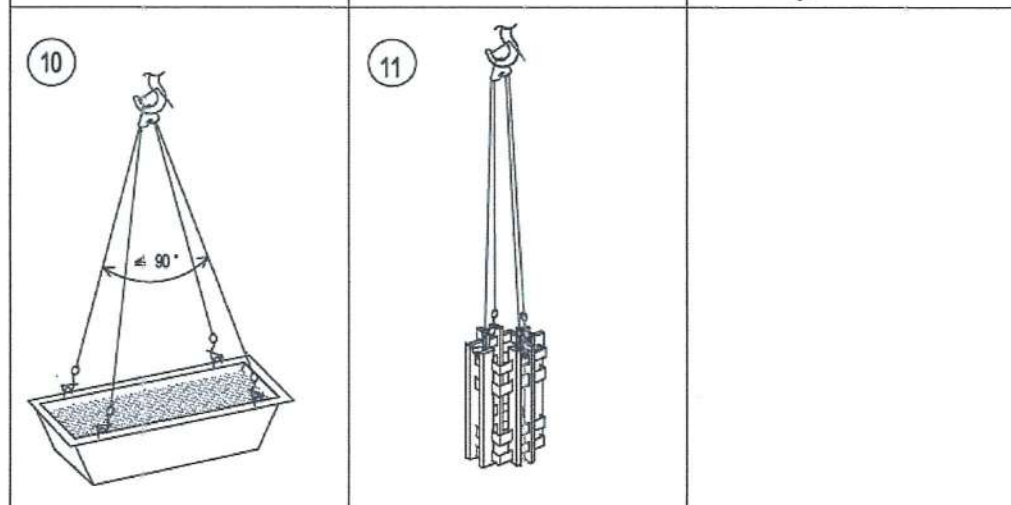
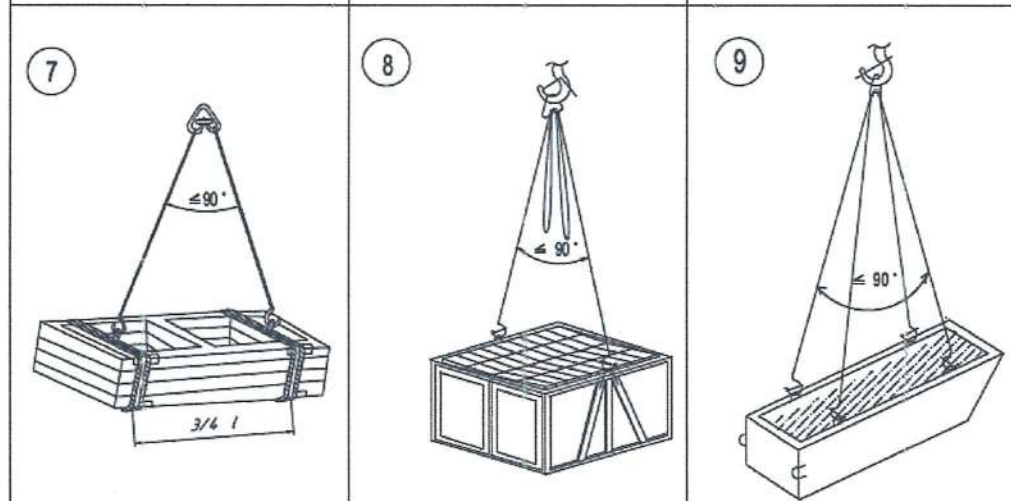
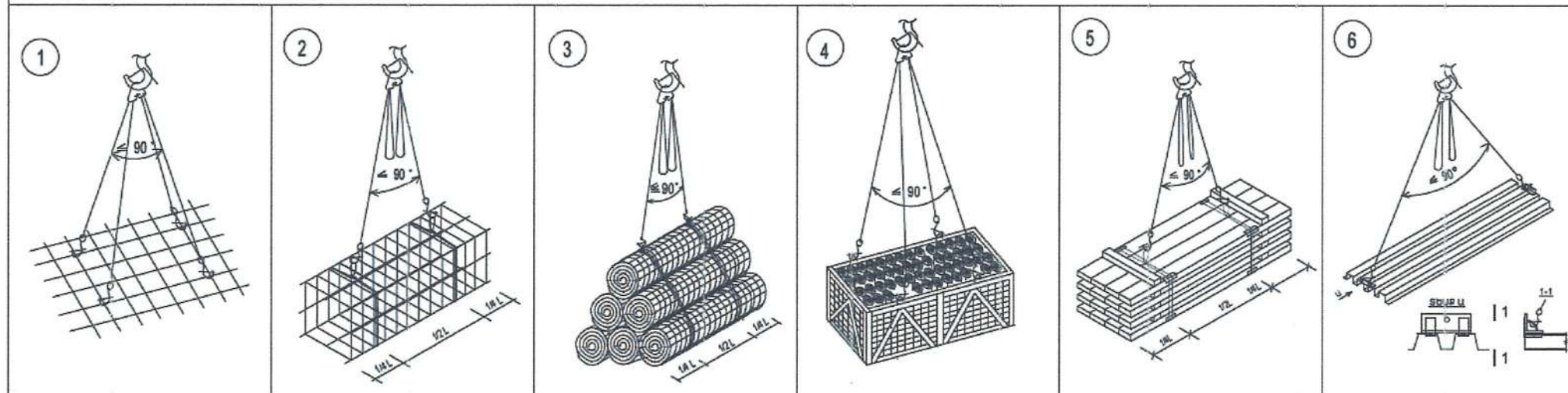
Նաիրի համայնքի Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿԱՆԱՃՈՊԱՆՈՒՄ



ԿԱՆԱՃՈՊԱՆԱԿՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՇԸ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԿԱՆԱՃՈՊԱՆՆԵՐԸ

N/N	ՆՄԿԱՆՈՒՄԸ	ԲԵՌՆԵՐԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ				ԿԱՆԱՃՈՊԱՆՆԵՐ				ԲԵՌՆԵՐԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ	ԲԵՌՆԵՐԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ	ԲԵՌՆԵՐԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ	ԲԵՌՆԵՐԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ
		ԲԵՌՆԱԶԹԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ԲԵՌՆԱԶԹԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ԿԱՆԱՃՈՊԱՆԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ	ԲԵՌՆԱԶԹԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ԿԱՆԱՃՈՊԱՆԻ ՆԻՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՆ ՔԱՆԱԿԸ				
1	ՍՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐ	-	-	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
2	ՍՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՆՆԵՐ	-	1	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
3	ՉԱՆԱԶԱՅԱԶՆԱԿԱՆ ՍՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐ	-	6	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
4	ԲԵՌՆԱՐԿՈՂ ՑԱՆՑԻ ՉԱՆԱԶԱՅԱԶՆԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	1	1	1	4-x ճրտղանի	2.0	2000	-	1	1	1	1	1
5	ՓԱՅՑԵ ԶՈՐՍՈՒՆԵՐ	-	10	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
6	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՋԵԿՏԱՎՈՐ ԾԱԾԿՈՒՅԸ	մինչև 0.6	1	1	4-x ճրտղանի ամրակ-կեղծիկ ՈՒ-0.3	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
7	ՂՈՆԵՐ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ	մինչև 1.0	1	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	10.0	6000	-	1	1	1	1	1
8	ԲԵՌՈՒՆ ԵՎ ՔԱՆԵ ՀԱՏԱԿՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐ	1.5	1	1	4-x ճրտղանի ու նիվերալ	5	5000	45.0	1	1	1	1	1
9	ԲԵՌՆԱՐԿՈՂ ԿՈՆՏԵՆՆԵՐ ՍՈՐՈՒՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	մինչև 6.2	1	1	4-x ճրտղանի	10.0	6000	116.0	1	1	1	1	1
10	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԲԵՌՆԱՐԿՈՂ ԿՈՆՏԵՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	0.35	2	1	4-x ճրտղանի	5.0	3000	38.5	1	1	1	1	1
11	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ	0.6	1	1	4-x ճրտղանի լայնակ-իջեման	5.0	5000	45.0	1	1	1	1	1
						0.6	-	60.0	1	1	1	1	1



«ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
20

Էջի անվանում՝

Շին նյութերի կախաճոպանում 1:100

Ն. Գ. Ը.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՇԿ - 3	1.ՇԿ

1 / 2 / 3 / 4 / 5

Նաիրի համայնքի Հովուների
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Հովուների բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համայնքապետարան

		ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ ՕՐԵՐ																							
ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ		1 ԺԻՄ	2 ԺԻՄ	3 ԺԻՄ	4 ԺԻՄ	5 ԺԻՄ	6 ԺԻՄ	7 ԺԻՄ	8 ԺԻՄ	9 ԺԻՄ	10 ԺԻՄ	11 ԺԻՄ	12 ԺԻՄ	13 ԺԻՄ	14 ԺԻՄ	15 ԺԻՄ	16 ԺԻՄ	17 ԺԻՄ	18 ԺԻՄ	19 ԺԻՄ	20 ԺԻՄ	21 ԺԻՄ	22 ԺԻՄ	23 ԺԻՄ	24 ԺԻՄ
1	ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱՆԵՐՈՒՄ																								
2	ՀՈՐԱՇԻՆ ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ																								
3	ՕՋԱԳԱԿ ՇԻՆՈՒԴՅԱԿ ՀԻՄՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
4	ՕՋԱԳԱԿ ՇԻՆՈՒԴՅԱԿ ԳԼՏԵՐԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
5	ՕՋԱԳԱԿ ՇԻՆՈՒԴՅԱԿ ԾԱՅԻԻ ԵՎ ՏԱԿԻԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
6	ԳՈՆԵՐԻ ԵՎ ԳԼՏՈՒ ՀԼՏԵՐԻ ՏԵՐԱՐՈՒՄ																								
7	ԻՆՋԻՆԵՐԱԿԱԿ ԾԱՅՈՒՆԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ ԵՎ ՍՏՈՂՈՒՄ																								
8	ԳՐՈՒՆՏԻ ՏՈՓԱՐՈՒՄ																								
9	ԽՃԻ ՏՈՓԱՐՈՒՄ																								
10	ՍԱՐԱԿԱՆԻ ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ																								
11	ՍՐՀԵՆԱԿԱԿ ԽՈՒՄՈՒ																								
12	ՇԱԿԱԿԱԿ ՀԵՆԱԿՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
13	ՇԱԿԱԿԱԿ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
14	ՏՐԻԲՈՒՆԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
15	ԼՈՒՍԱԿՈՒՄՈՒԴՅԱԿ ՍՏՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱԿՈՒՄ																								
16	ՍՐՏԱԿԻ ՀԱՐԱՐՈՒՄ																								
17	ՏԱՐԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐՈՒՄ																								

ՇԻՆՈՒԴՅԱԿ ՏԵԽՆԻԿԱՆԱՏԵՍԱԿԱԿ ՕՐԵՐՈՒՄԻՆԵՐ - ՆԱԿԱԳԻՏԵՐ ԵՎ ՀՀ - ՈՒՄ ԳՐՈՒՆՏԻ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՐԱՎԱՅՈՒՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱԿ ԼՇԽԱՎԱՅՈՒՄՈՒ ՏԵՎՈՐՈՒԴՅԱԿՈՒՄ - 6 ԺԻՄ

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

Ժամանակացույց 1:100

Ն. Գ. Ժ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԾԿ - 5	1.ԾԿ

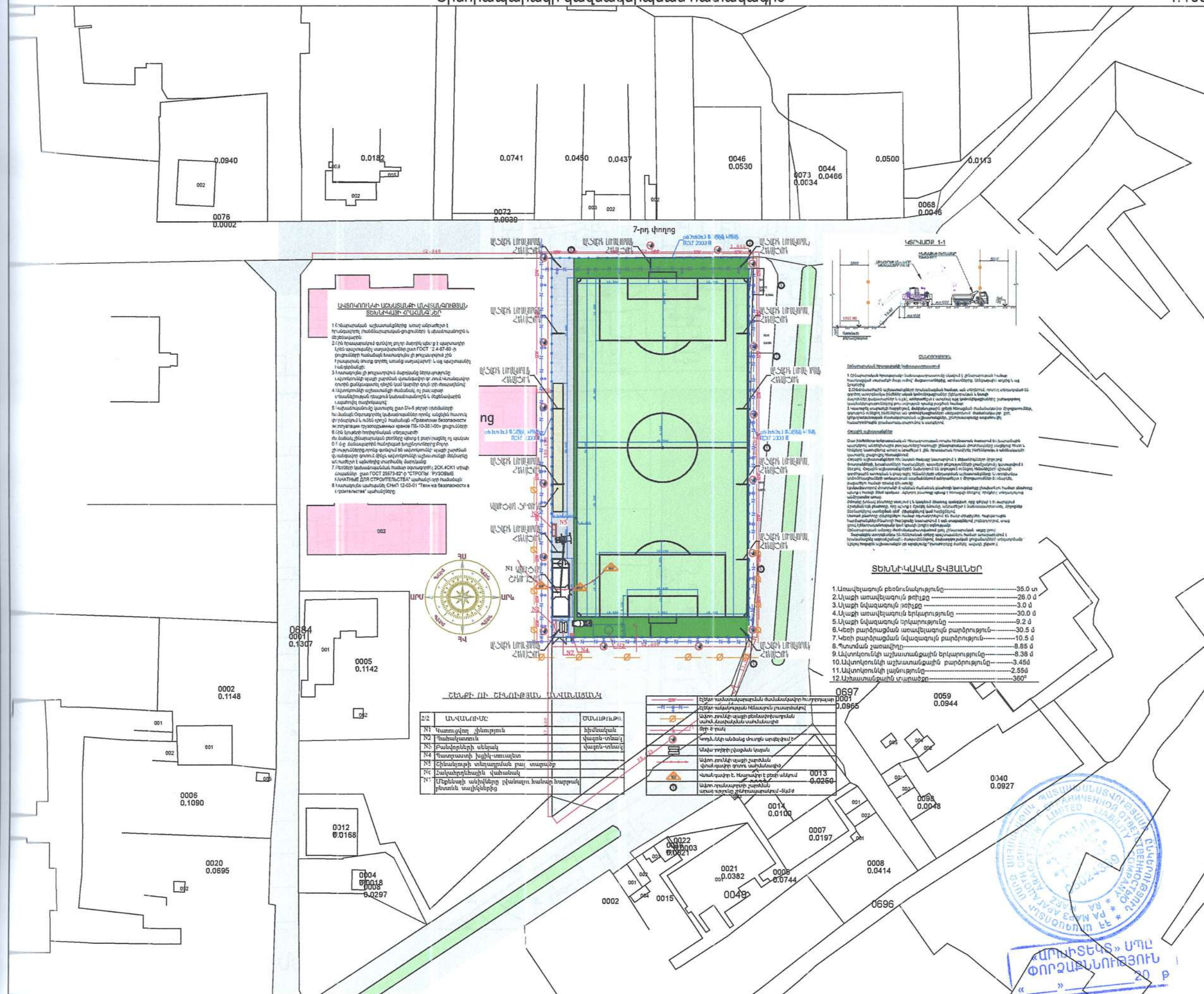
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 Բ

1:1000

TRENDS

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
Խամայնջապետարան



Էջի անվանում՝
Շինհրապարակի կազմակերպման
հատակագիծ 1:1000

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԾԿ - 6	1.ԾԿ

Վիճակագրական քարտեզ

1:2000



1 / 2 / 3

Նաիրի համայնքի Հովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան

Էջի անվանում՝
Վիճակագրական քարտեզ 1:2000

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ Ա / Ն	Թերթ ՃՄ - 1	Թերթեր 2. ՃՄ
---------------	----------------	-----------------

Քննարկվող հողամաս

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Գլխավոր հատակագիծ

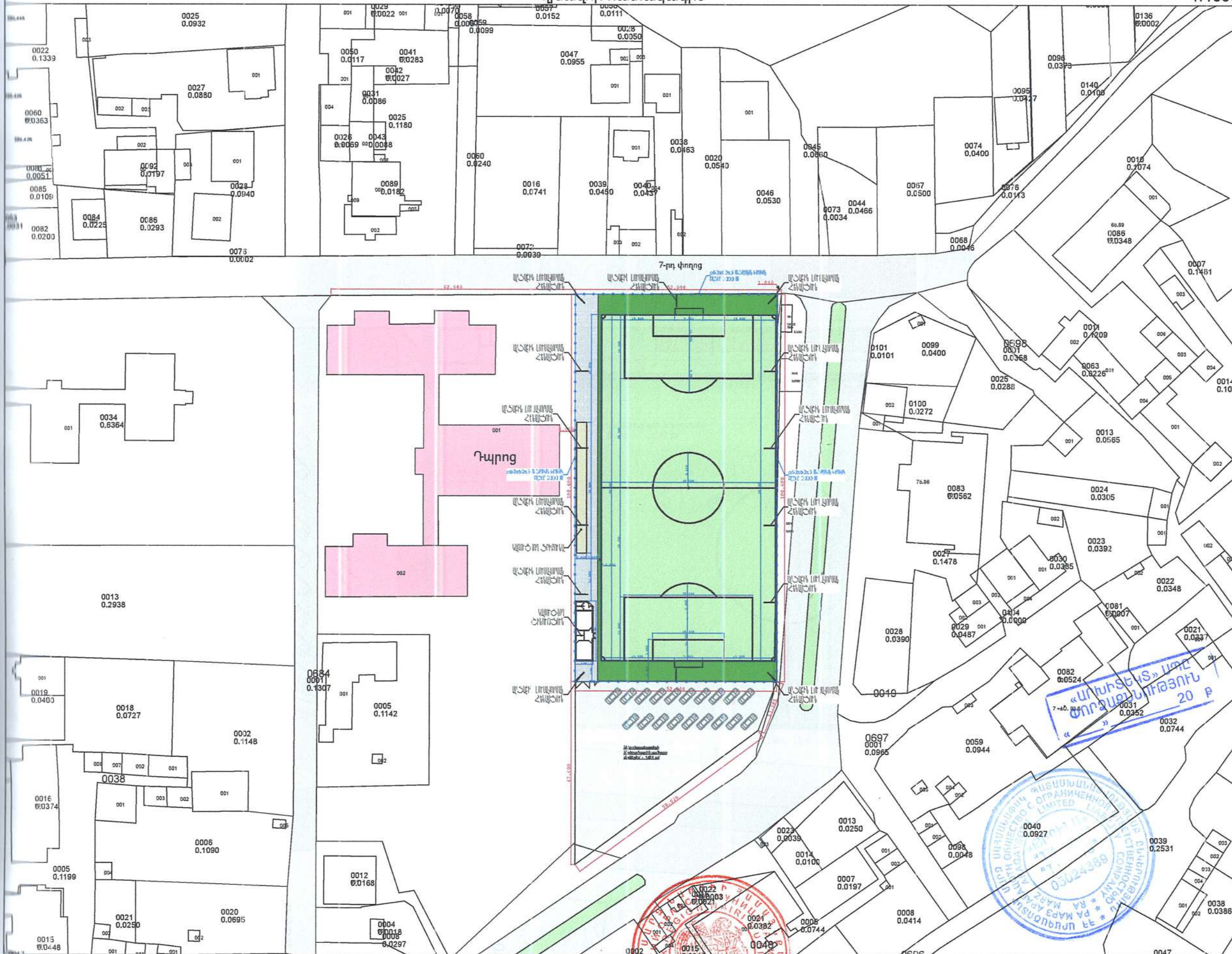
1:1000

1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի Զովունի
քնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի քնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան



«ՄԱՍԻՏԵՆԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ



Համաձայնեցված է Նաիրի համայնքի ղեկավար՝

Ն. Սարգսյան

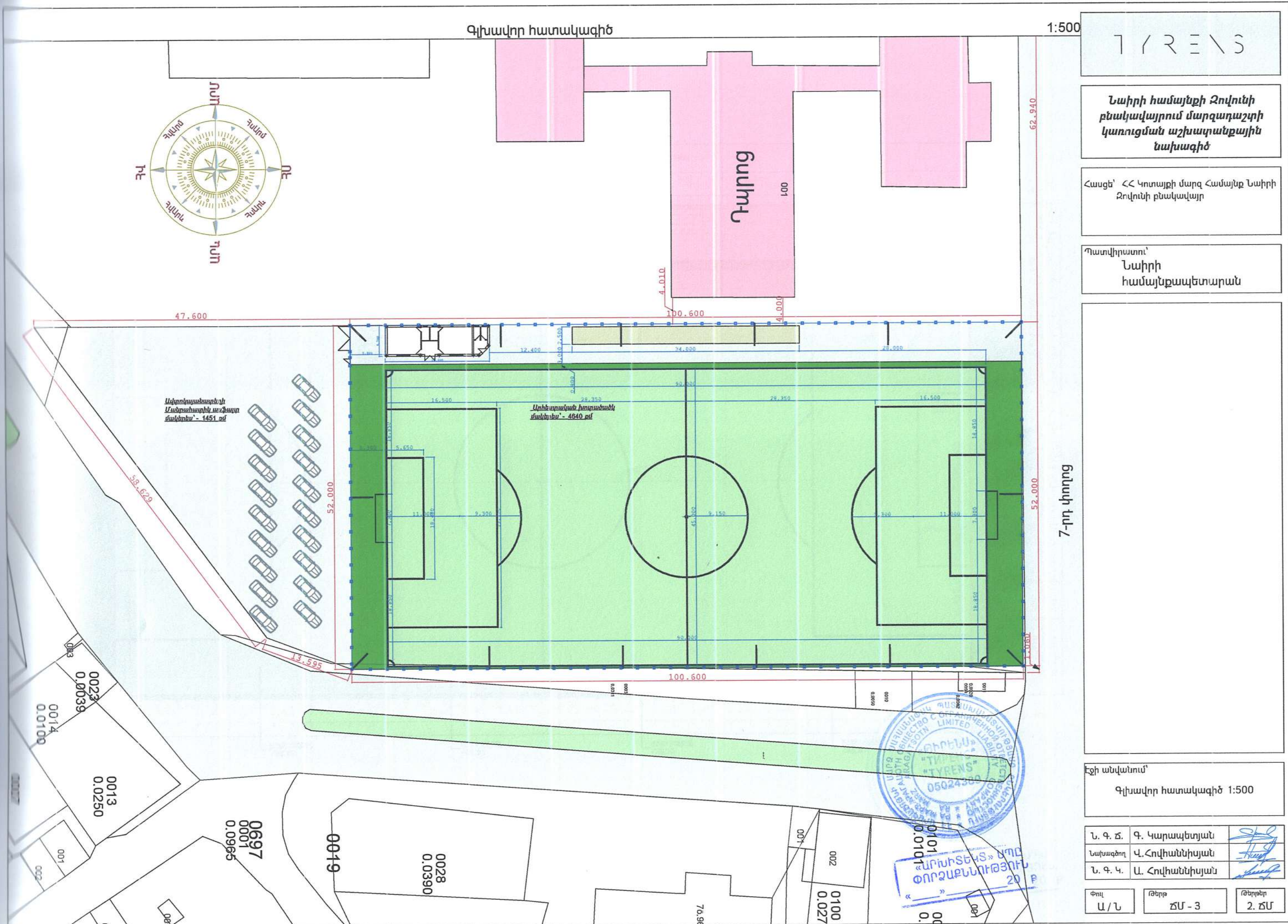
Էջի անվանում՝
Գլխավոր հատակագիծ 1:1000

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ Ա / Ն	Թերթ ՃՄ - 2	Թերթեր 2. ՃՄ
---------------	----------------	-----------------

Ն. Գ. Զ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ Ա / Ն	Թերթ ՀՄ - 3	Թերթեր 2. ՀՄ
---------------	----------------	-----------------



1:350

Նաիրի համայնքի Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան



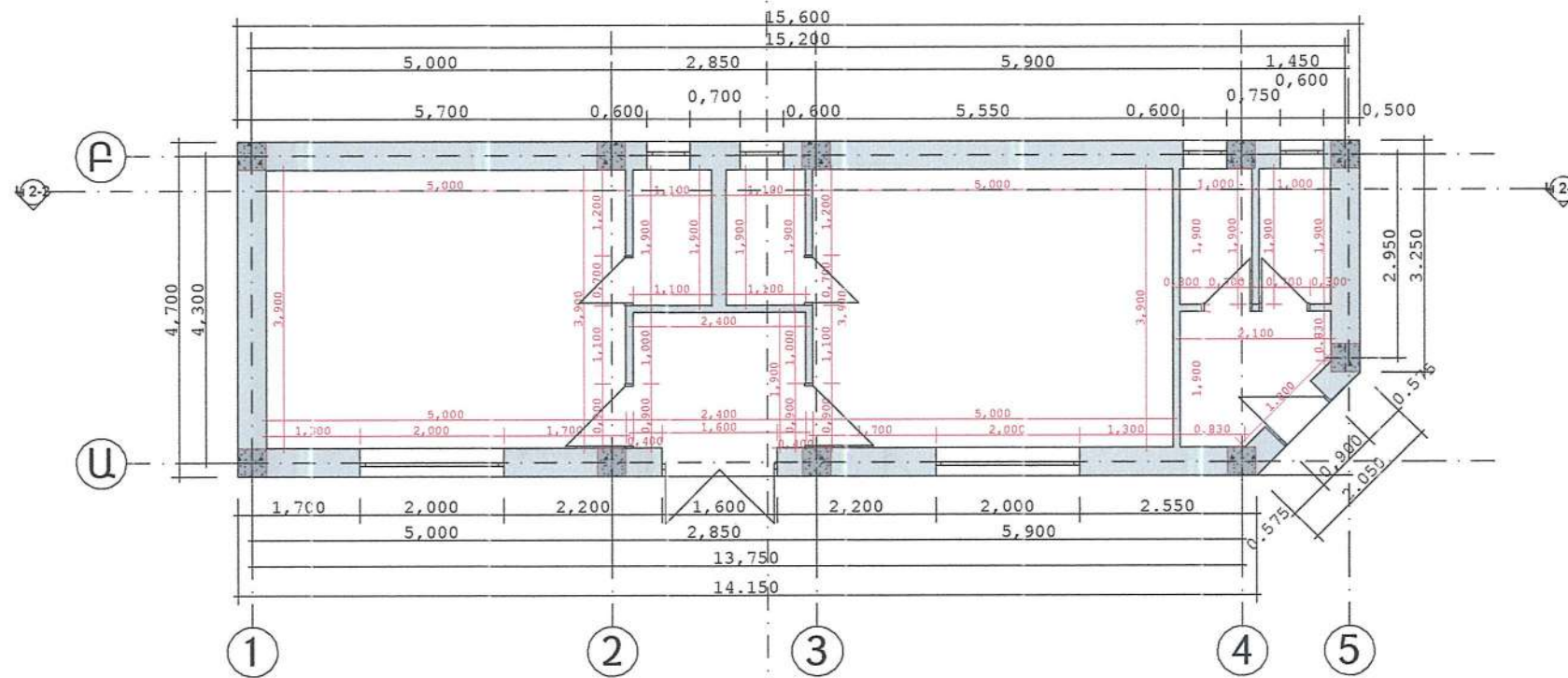
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ.

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ Ա / Ն	Թերթ ՀՄ - 4	Թերթեր 2. ՀՄ
---------------	----------------	-----------------

Հատակագիծ +0.00 նիշում

1:100



1 / 2 / 3

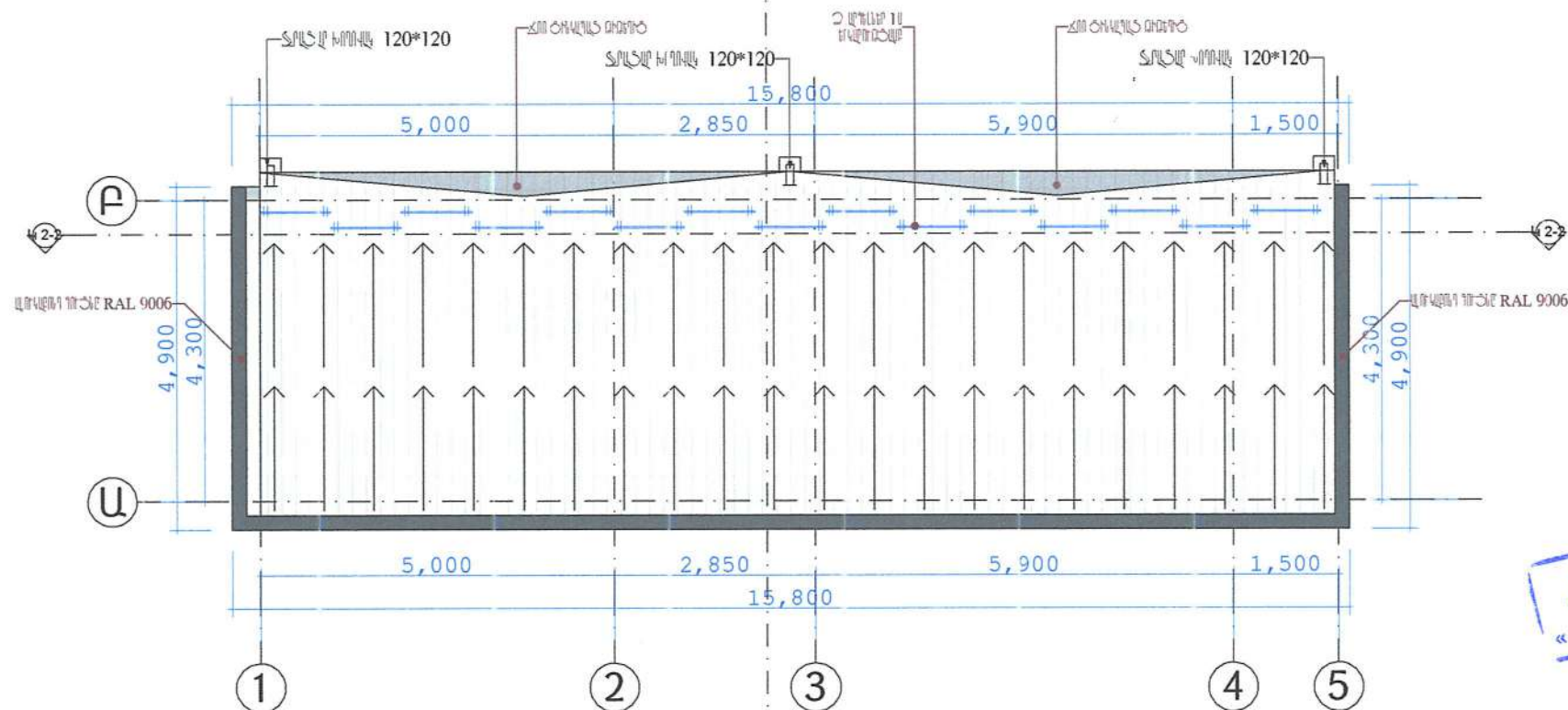
Նախի համայնքի Հովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախի
Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նախի
համայնքապետարան

Տանիքի հատակագիծ

1:100



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

Էջի անվանում՝

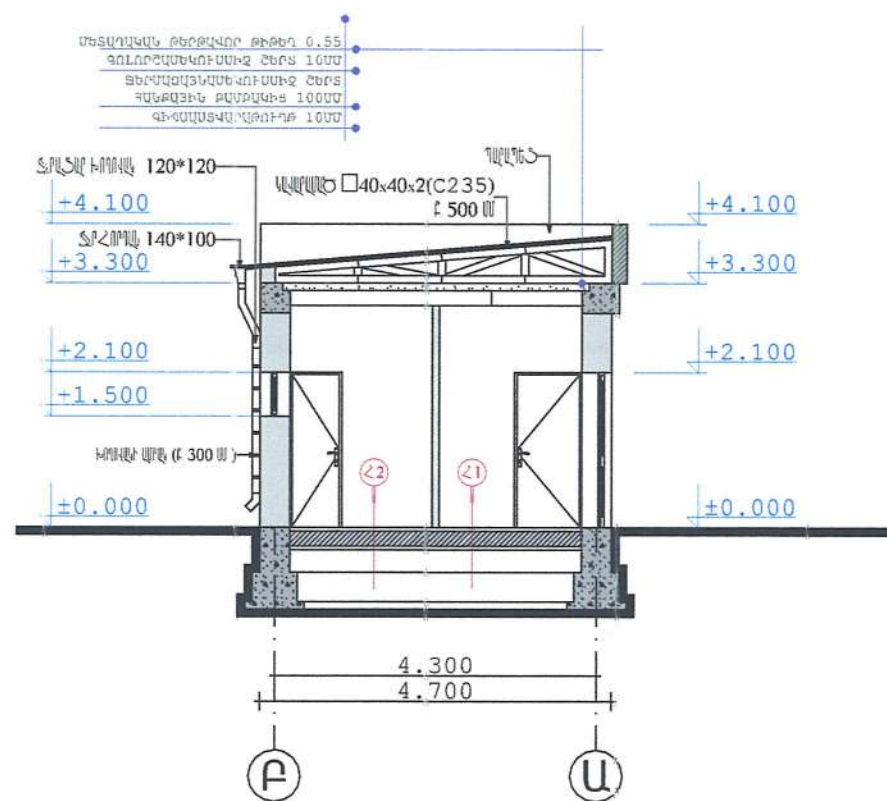
Հատակագիծ +0.00 նիշում, Տանիքի
հատակագիծ 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 5	2. ՃՄ

Կտրվածք 1 - 1

1:100



1 / 2 3 \ 5

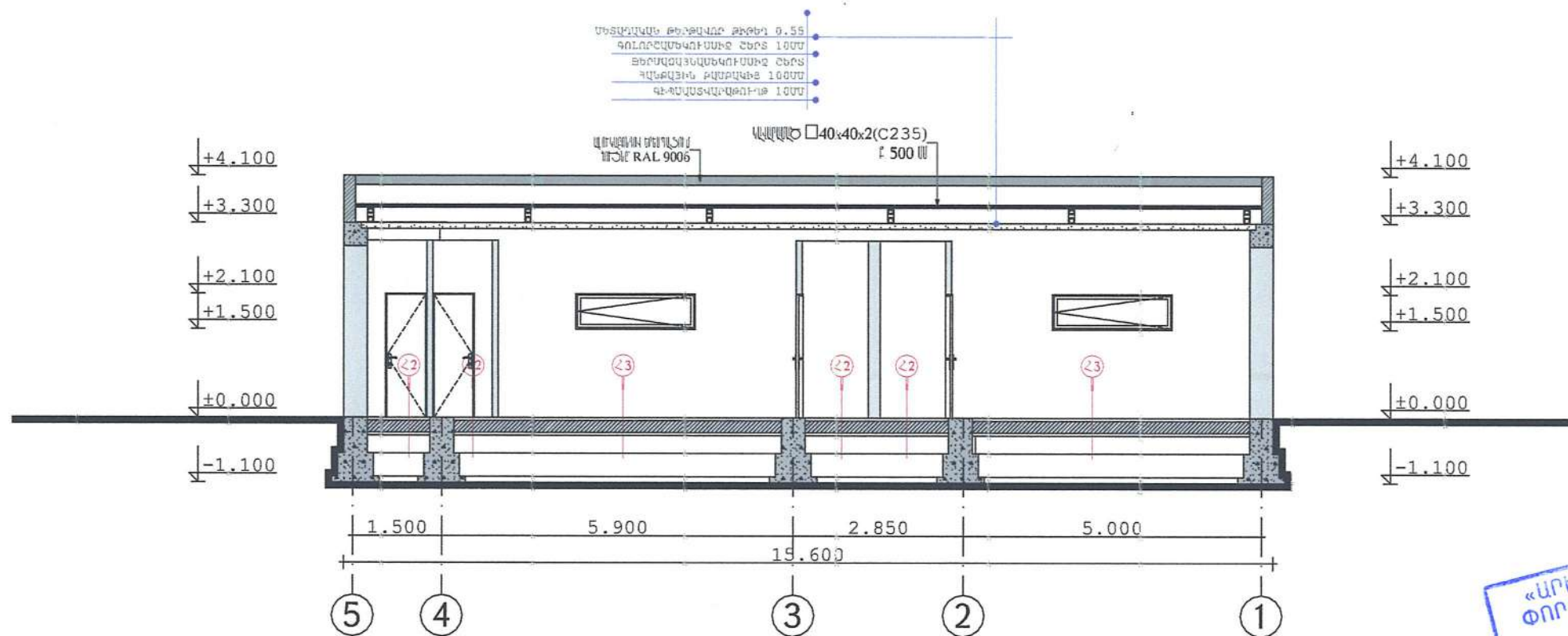
Նաիրի համայնքի Հովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան

Կտրվածք 2 - 2

1:100



Էջի անվանում՝
Կտրվածք 1 - 1, Կտրվածք 2 - 2 1:100

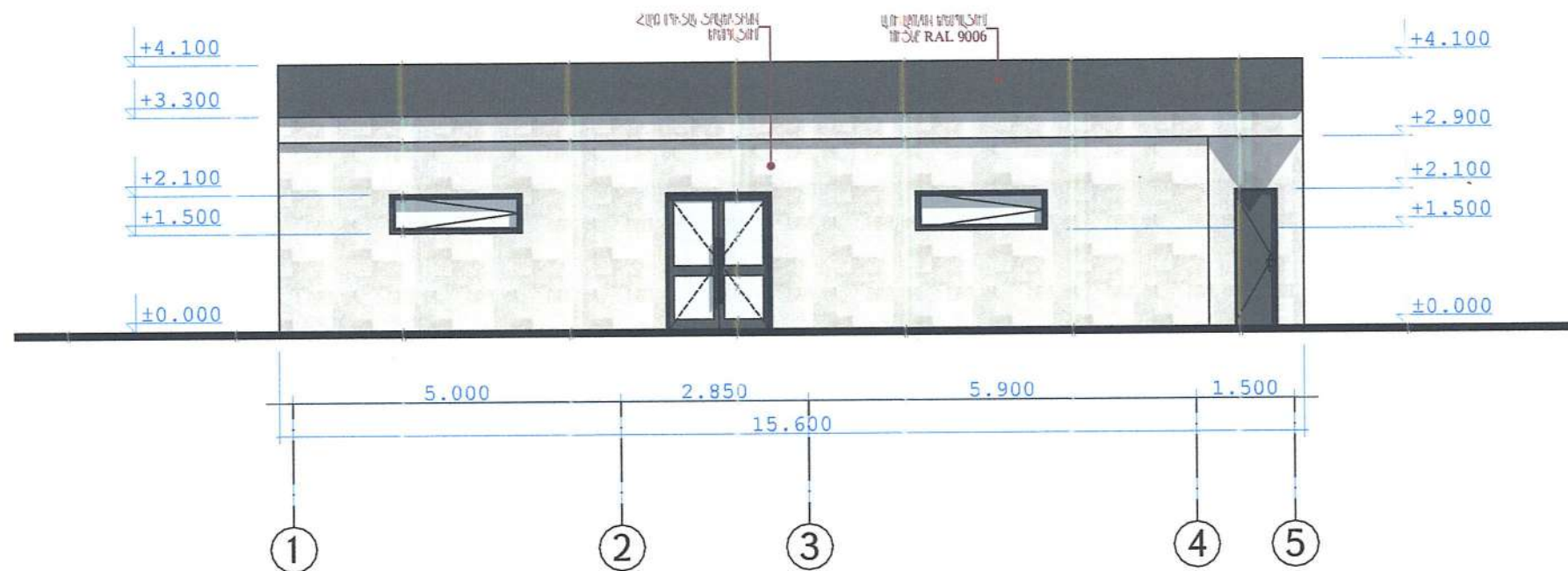
Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 6	2. ՃՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

Ճակատ 1 - 5

1:100



1 / 2 3 \ 5

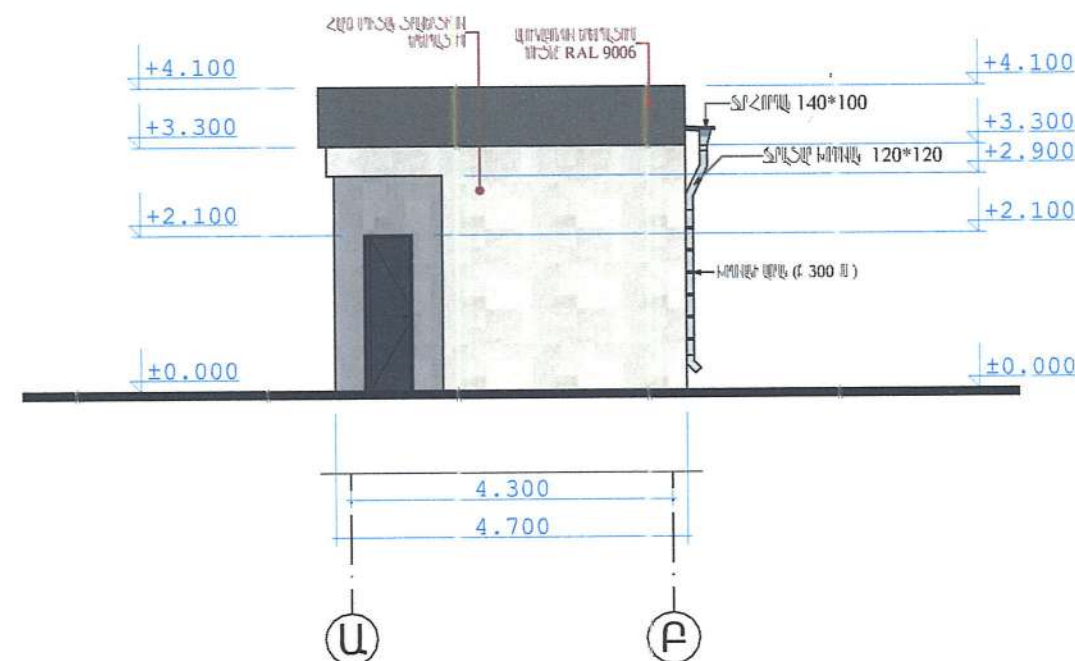
Նախիր համայնքի Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախիր Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նախիր
համայնքապետարան

Ճակատ Ա - Բ

1:100



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

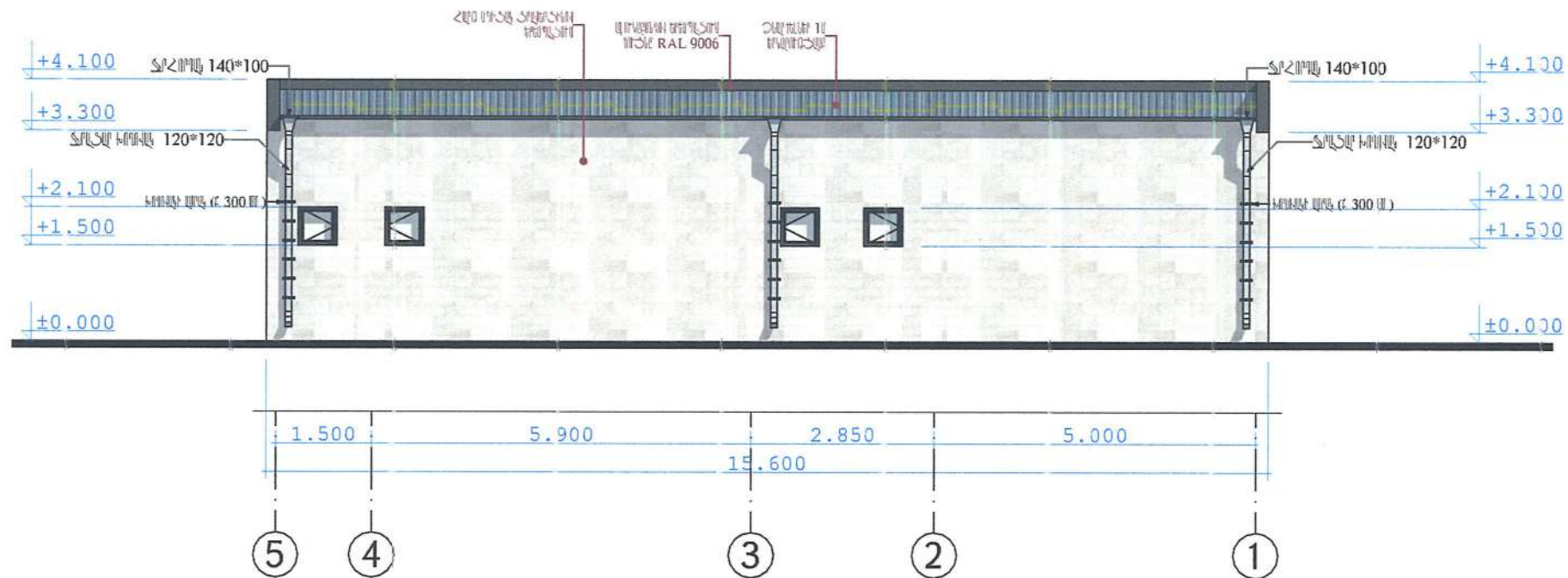
Էջի անվանում՝
Ճակատ 1 - 5, Ճակատ Ա - Բ 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 7	2. ՃՄ

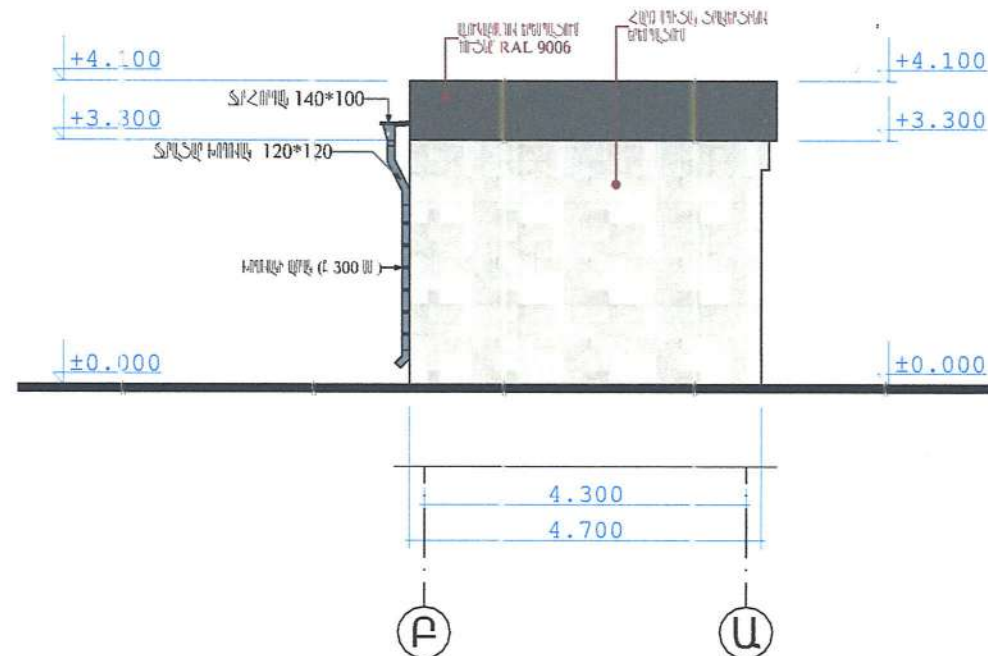
Ճակատ 5 - 1

1:100



Ճակատ Բ - Ա

1:100



1 / 2 / 3 / 4

Նախնի համայնքի ձևավորման
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախնի
ձևավորման բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նախնի
համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

Ճակատ 5 - 1, Ճակատ Բ - Ա 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 8	2. ՃՄ

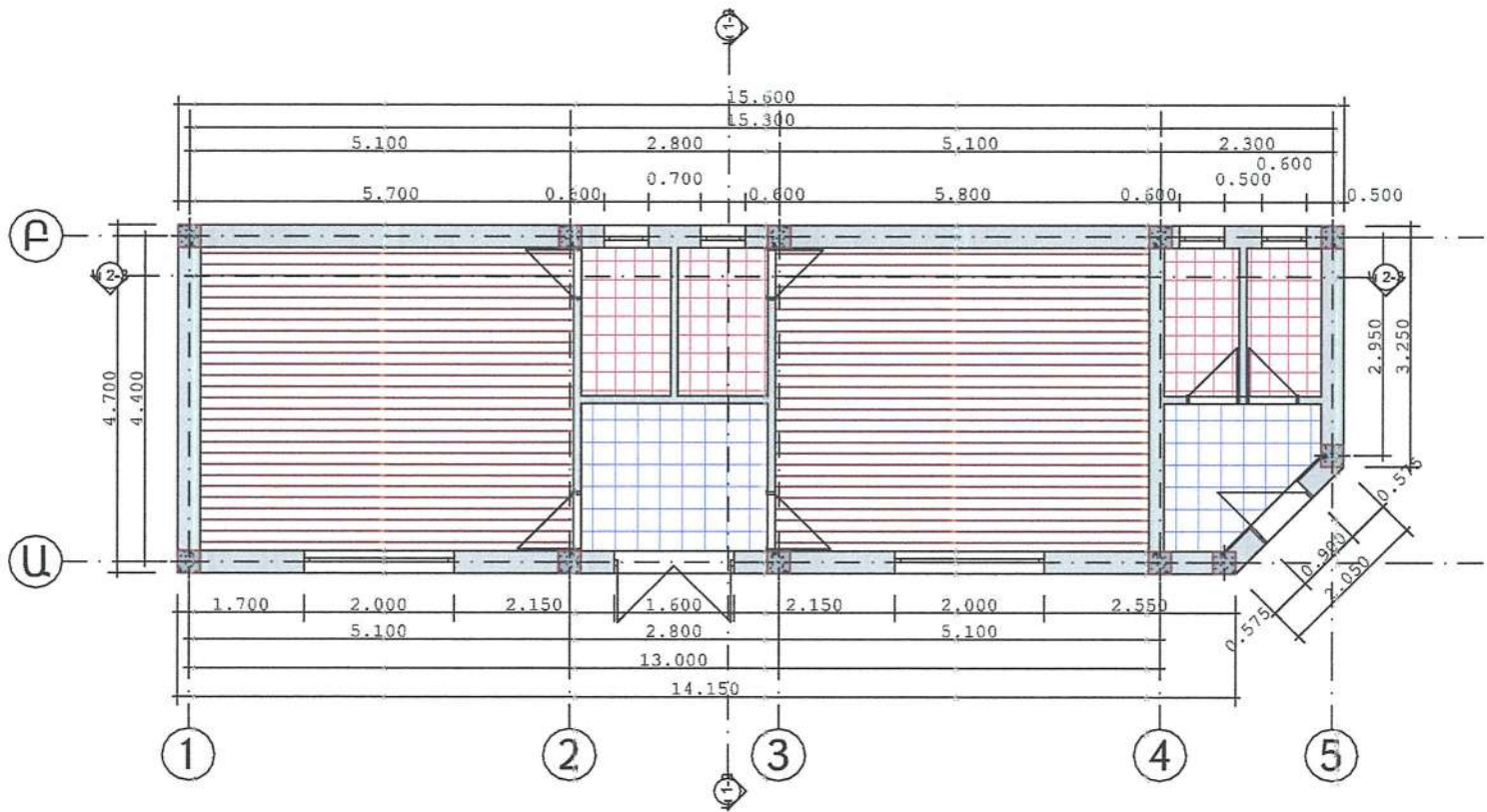
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

1 / 2 3 \ 3

Նաիրի համայնքի Հովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի համայնքապետարան



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

Հ.Հ	ՊԵՐՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿԻ ԱՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՄ
1.		ՄԱՍԼՈՂՐԱԻՏԵ ՀԱՏԱԿ	836 ԲՄ
2.		ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՄԱԼԻԿ 30*30 ՍՍ	88 ԲՄ
3.		ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ	410 ԲՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

Էջի անվանում՝
Հատակների մակնիշավորում +0.00նիշում
1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

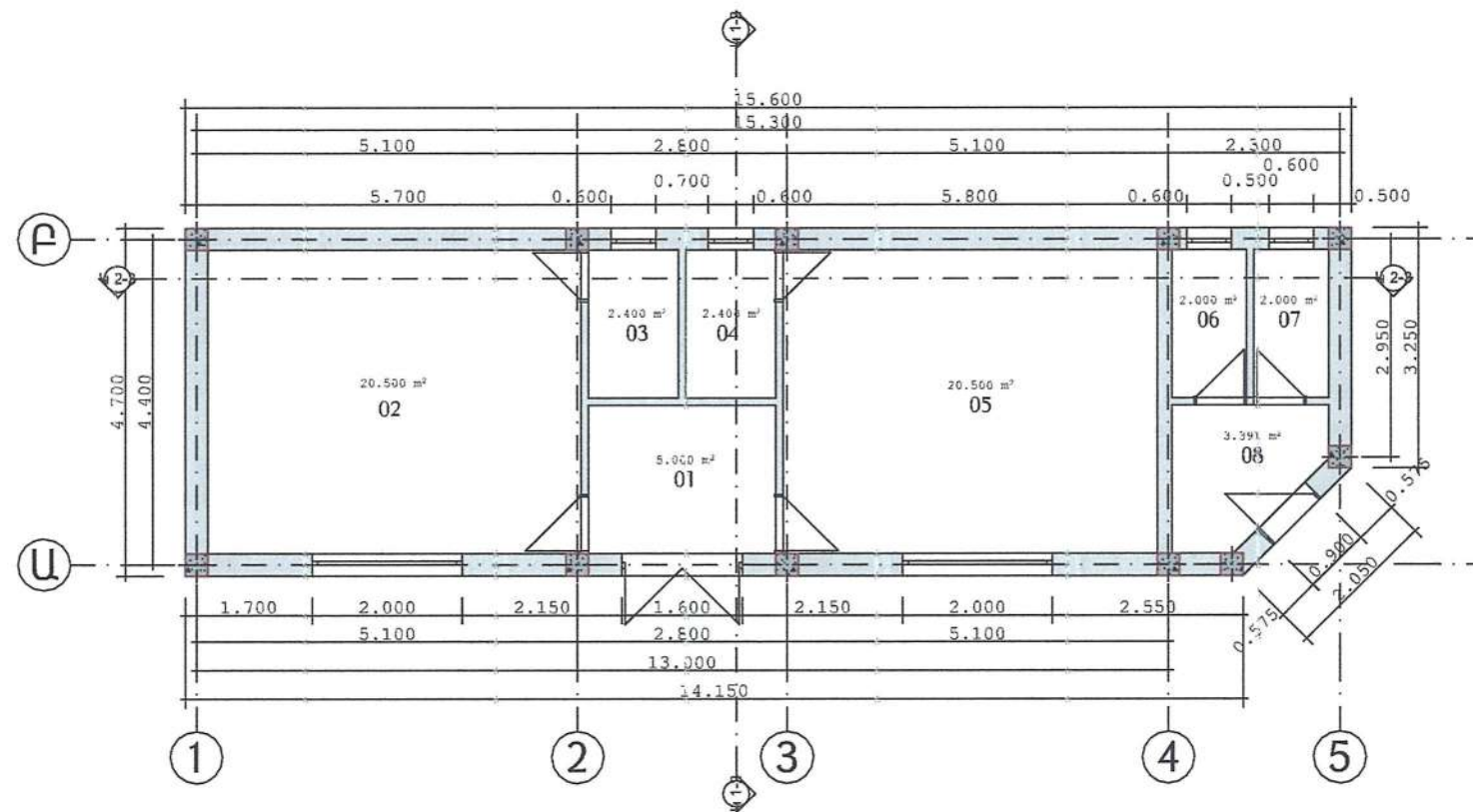
Փուլ Ա / Ն	Թերթ ՃՄ - 9	Թերթեր 2. ՃՄ
---------------	----------------	-----------------

T / R E \ S

Նաիրի համայնքի Ջովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Սենյակների Համար	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ Տեսակ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՈՒՐԱՎՈՐԸ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԵ ԵՎ ՀԱՏԱՌՈՐՇՈՒՆՆԵՐԵ Պ-Պ	ՄԵՏՐԵՆ/ՑԱԿԱԿ
01:08	Հ1		1. ՍԱՐԿՈՒՄ՝ Տ. ԶԱԼԷՐ 2. ԾԵՆՆԱԿԱԿՈՒՄ ՀԱՐՈՇՈՒՄ ԾԵՐ՝ -50mm 3. ՀԻՊՈԹԵԴԻՄԵՆՈՒՄ ԻՑՈՒՄԻ 1 ՇԵՐ՝ 4. ԲԵՏՈՆԵ ՄԻՔՐՈՍԻՍԿՈՒՄ ԾԵՐ՝ B10 ՊՊ՝ -100mm 5. ՏՈՓԱԿՆԵ ԽՃ -100mm 20-40mm ԽՈՇՈՐՈՇԱԿ 6. ՊՈՐՏԻ ՀԵՏԵՐԸ ՏՈՓԱԿՈՒՄ	839 մ² 05 մ³ 839 մ² 084 մ³ 084 մ³ — մ³
03:04:06:07	Հ2		1. ԿԵՐԱՄԱՆԻՍ ՍԱԿ 30x30-8mm 2. ԾԵՆՆԱԿԱԿՈՒՄ ՀԱՐՈՇՈՒՄ ԾԵՐ՝ M150-50mm 3. ՏԱՐԱԿԵՐԻՄԸ ԾԵՐԸ ՏՈՒՄ 4. ԲԵՏՈՆԵ ՄԻՔՐՈՍԻՍԿՈՒՄ ԾԵՐ՝ B10 ՊՊ՝ -100mm 5. ՏՈՓԱԿՆԵ ԽՃ -100mm 6. ՊՈՐՏԻ ՀԵՏԵՐԸ ՏՈՓԱԿՈՒՄ	88 մ² 0056 մ³ 902 մ² 012 մ³ 012 մ³ — մ²
02:05	Հ3		1. ԼԱՐՈՒՄ -12mm 2. ՍՊՈՐՏ 3. ԾԵՆՆԱԿԱԿՈՒՄ ՀԱՐՈՇՈՒՄ ԾԵՐ՝ M150-50mm 4. ԲԵՏՈՆԵ ՄԻՔՐՈՍԻՍԿՈՒՄ ԾԵՐ՝ B10 ՊՊ՝ -100mm 5. ՏՈՓԱԿՆԵ ԽՃ -100mm 20-40mm ԽՈՇՈՐՈՇԱԿ 6. ՊՈՐՏԻ ՀԵՏԵՐԸ ՏՈՓԱԿՈՒՄ	410 մ² 410 մ² 218 մ³ 436 մ³ 436 մ³ — մ³

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

Էջի անվանում՝

Հատակների մասնագիր 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

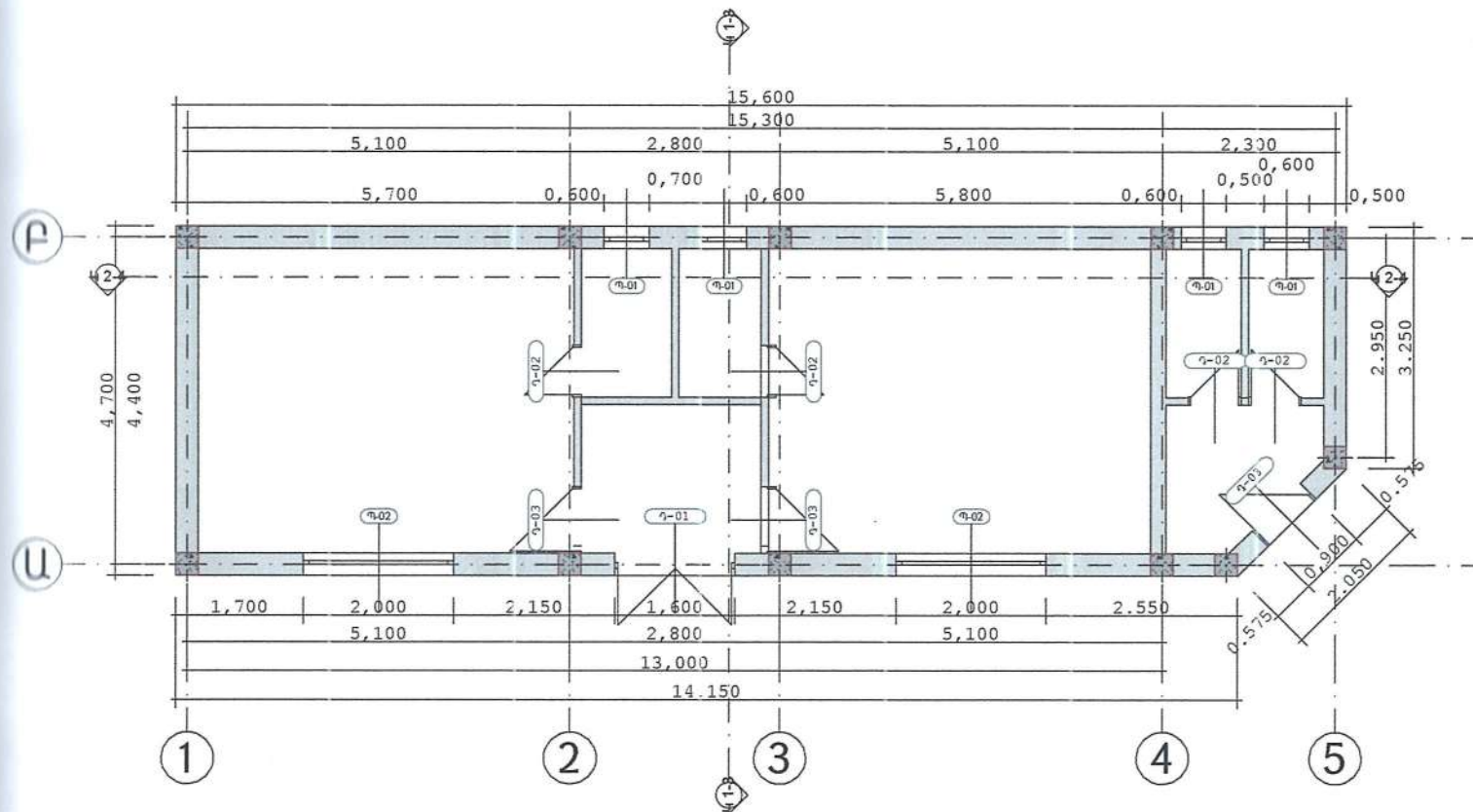
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 10	2. ՃՄ

1 / 2 3 \ 5

Նախնական համայնքի շինարարական պայմանագրի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախնական
շինարարական

Պատվիրատու՝
Նախնական
համայնքապետարան



պատուհանների մասնագիր						բացվող և չբացվող մասերի մակերեսներ	
անվանում	2D հասկացողական սխեմ	ժեստ դիմացից	կոդմուրոշում	բարձրությունը +0.00 միջից	անվանական W x H x T չափ	բացվող	չբացվող
Պ-01			L	1.500	0.600 x 0.600 x 0.300	0.36	0.0
Պ-01			R	1.500	0.600 x 0.600 x 0.300	0.36	0.0
Պ-02			R	1.500	2.000 x 0.600 x 0.300	1.2	0.0
6				9.000 m		3.84	0.0

դռների մասնագիր					անվանական W x H x T չափ
անվանում	2D հասկացողական սխեմ	ժեստ դիմացից	կոդմուրոշում		
Դ-01			L		1.600 x 2.100 x 0.300
Դ-02			L		0.700 x 2.100 x 0.100
			R		0.700 x 2.100 x 0.100
Դ-03			L		0.900 x 2.100 x 0.100
			R		0.900 x 2.100 x 0.100
			R		0.900 x 2.100 x 0.300
3					
8					

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ

Էջի անվանում՝
Դռների և պատուհանների մասնագրեր
1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

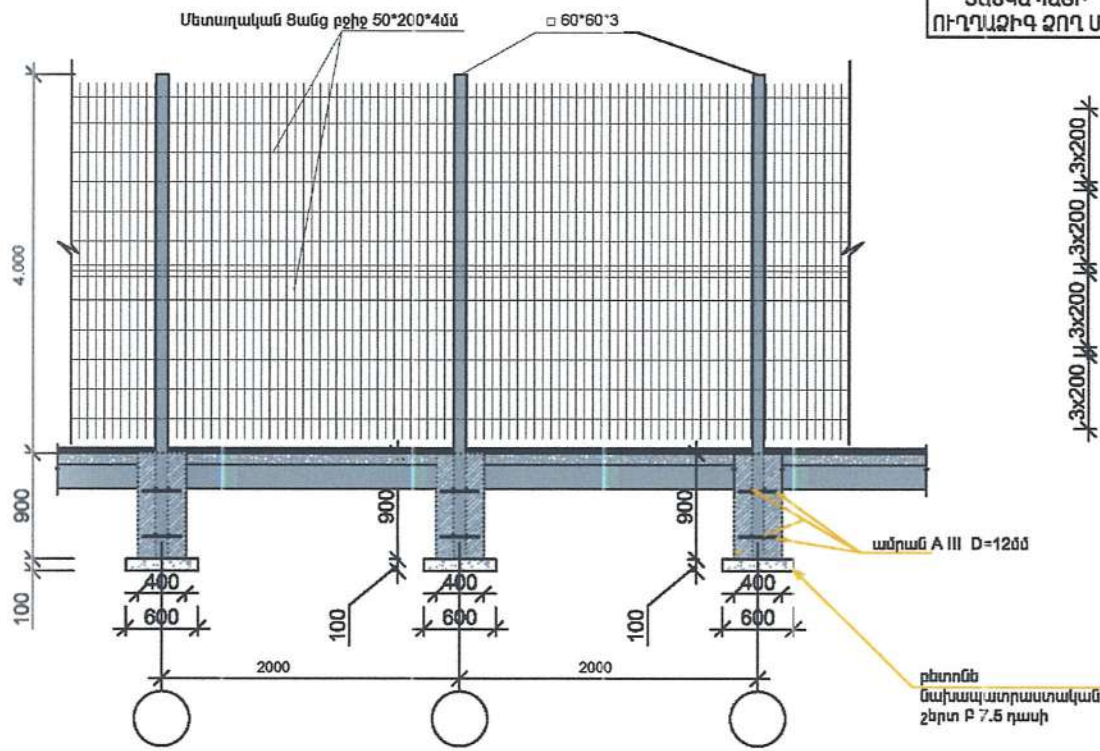
Փուլ Ա/Ն	Թերթ ՃՄ - 11	Թերթեր 2. ՃՄ
-------------	-----------------	-----------------

Նաիրի համայնքի Հովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

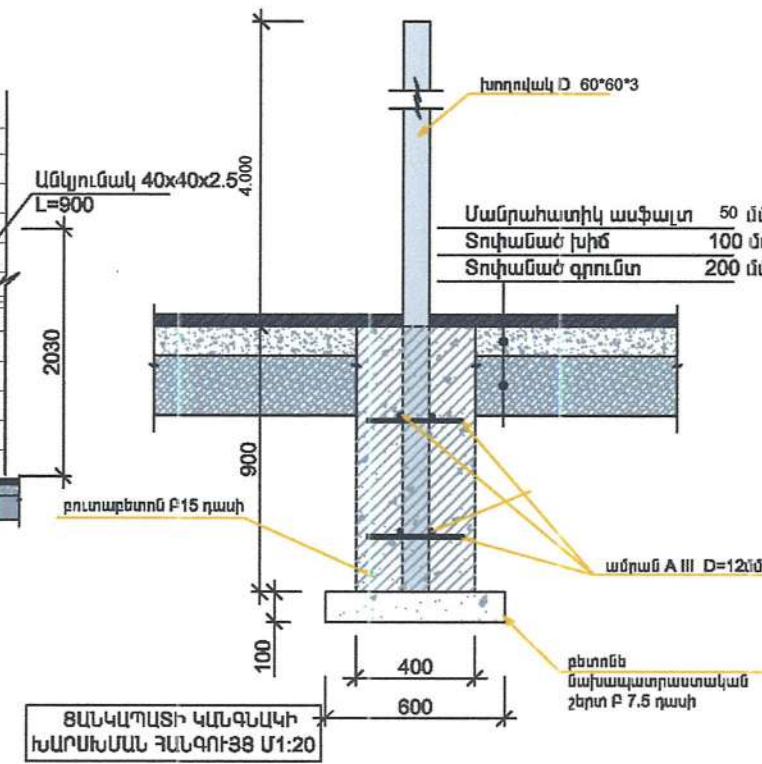
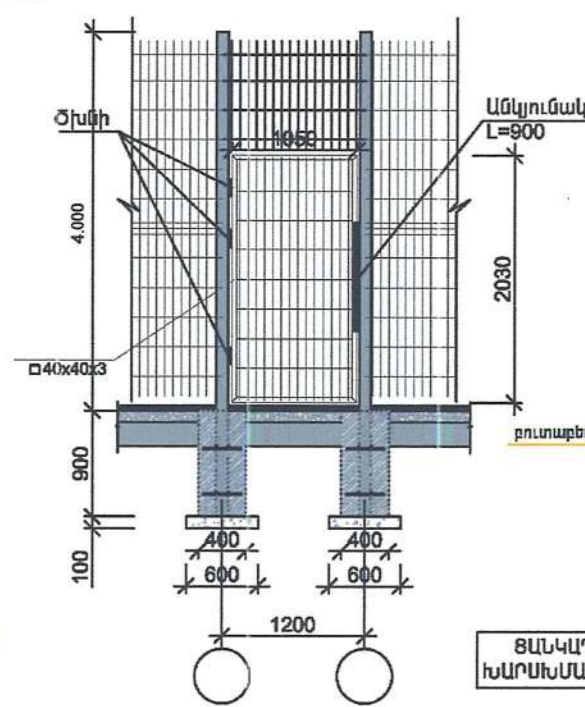
Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Հովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան

Ցանկապատի ճեղքը 50°200°40՝



Ցանկապատի
ՈՐՈՇԱԳԻ ԶՈՂՈՒՄ 1:50

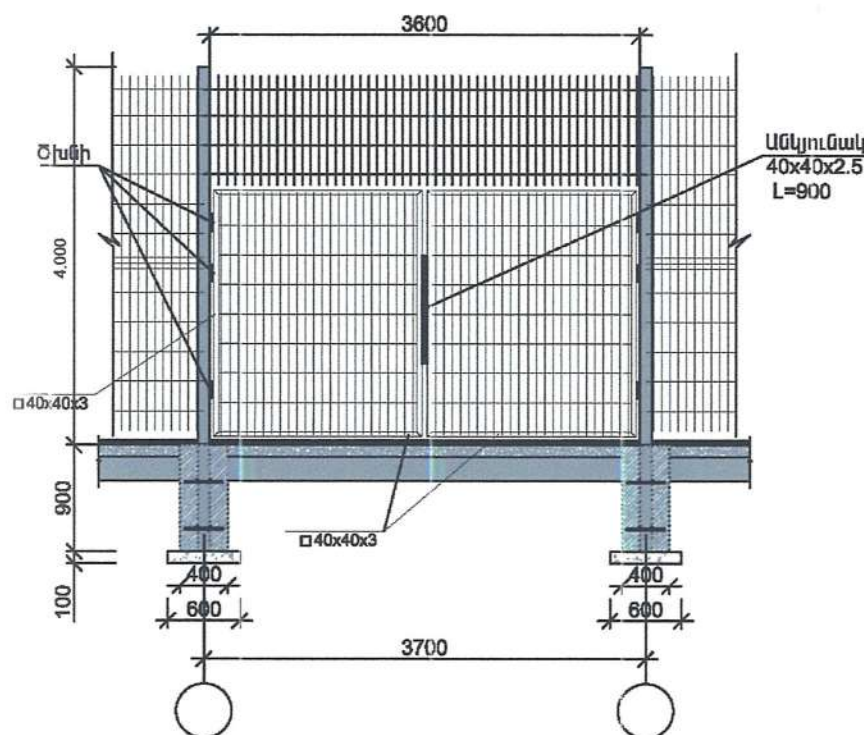


Ցանկապատի ԿԱՆԳՆԱԿԻ
ԽԱՐԱԽՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1:20

ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԳԴ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓ	ԵՐԿ.	ՔԱՆԱԿ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
	ԽՈՐՈՎԱԿ	Н	У	ՔԱՆԱԿ	
	□ 60°60°3		5	104	520
	□ 60°60°3		6	54	324
	□ 20°40°3		100.6	6	603.6
	□ 20°40°3		52	6	312
	□ 30°60°3		52	2	104
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԳ	50°200°4	У		1324.8

7	37 ԳՐԱԿԱՊԱՏԻ ՄՈՐՈՒԼ 3.7x1.00 ԴԱՐՊԱՏԻ ՎԵՐԱՄԱՍՈՒՄ	1	15.39 կգ	15.39 կգ	3.7 քմ
		1			
	ԴԱՐՊԱՏ	1			
1	ԽՈՐՈՎԱԿ □ 40x40x3	1	15	15.00	
2	ԱՆԿՅՈՐԱԿ 40x40x2.5 L=900	1	0.9000	0.9000	
3	ՇՆՆԻ Ø42	6	-	-	
4	37 ԳՐԱԿԱՊԱՏԻ ՄՈՐՈՒԼ 2x1.10x2.00 ԴԱՐՊԱՏԻ ՆԵՐՄՈՒՄ	1	28.28 կգ	56.56 կգ	6.8 քմ
	ԴՈՆԱԿ	1			
1	ԽՈՐՈՎԱԿ □ 40x40x3	1	6.2000	6.20	
2	ԱՆԿՅՈՐԱԿ 40x40x2.5 L=900	1	0.9000	0.9000	
3	ՇՆՆԻ Ø42	3	-	-	
4	37 ԳՐԱԿԱՊԱՏԻ ՄՈՐՈՒԼ 1.10x2.00 ԴԱՐՊԱՏԻ ՆԵՐՄՈՒՄ	1	9.15 կգ	9.15 կգ	2.2 քմ



- ՑԱՆԿԱՊԱՏ ԶՈՐԱՔԱՆՁՅՈՒՐ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ
- ՓՈՐՓՈՂ ԽՐԱՍՈՒՐԻ 0.36 ԽՄ (158x0.36=56.88)
 - ՔԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊ. ՇԵՐՏ 0.036 ԽՄ (158x0.36=56.83)
 - ԲՈՒՏԱՐԵՏՈՆ Բ 15 ՂԱՄԻ 0.144 ԽՄ (158x0.144=22.75)
 - ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏ ԼԻՑԲ 0.02 ԽՄ (158x0.02=3.16)
 - ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 0.16 ԽՄ (158x0.16=25.28)

* ՏԿՅԱԼ ՂԵՊԹՈՒՄ ՈՒՆԵՔ 158 ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄԲ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄՈՐ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

Էջի անվանում՝
37 ցանկապատի ֆրագմենտ 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

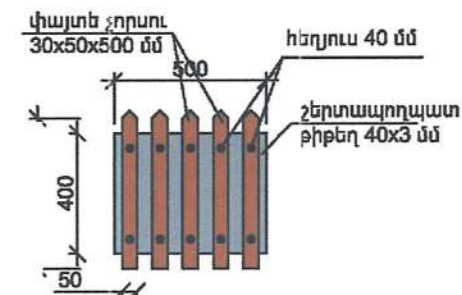
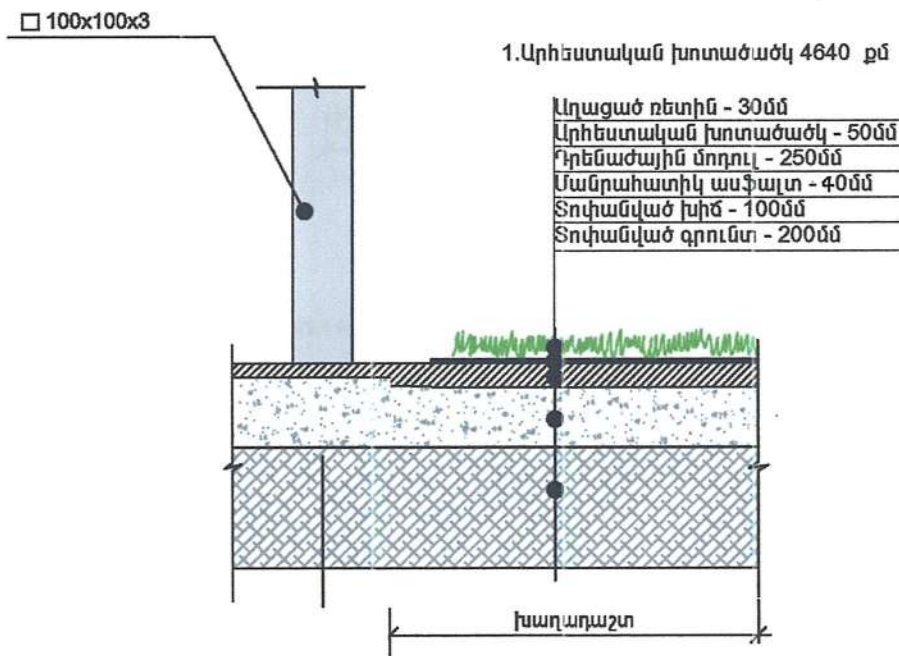
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 12	2. ՃՄ

1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան



ԱՐՔԱՄԱՆԻ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ
4 ՃԱԿԱՏԻ ՏԵՍՔԸ Մ1:20

ՄԻԱԿՈՐ ԱՐՔԱՄԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ 30x50x500	10 ՀԱՏ
ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40x3 մմ	3.2 Մ
ՀԵՂՅՈՒՄ 40 մմ	40 ՀԱՏ

* ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՉԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ ԱՐՔԱՊՈՒՅԼԻ ՆՅՈՒԹԸ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՏԵՂԱԴՐԵԼ 10 ՀԱՏ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Էջի անվանում՝

Արհեստական խոտածածկի շերտեր /
աղբամանի հանգույց 1:100

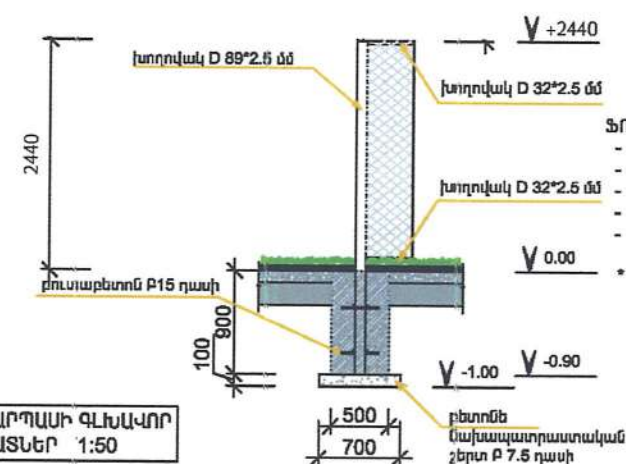
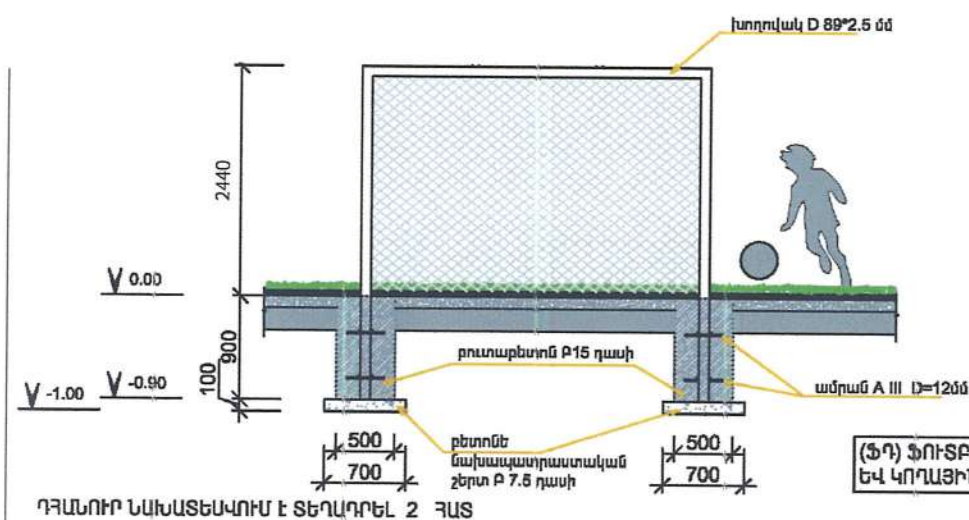
Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 10	2. ՃՄ

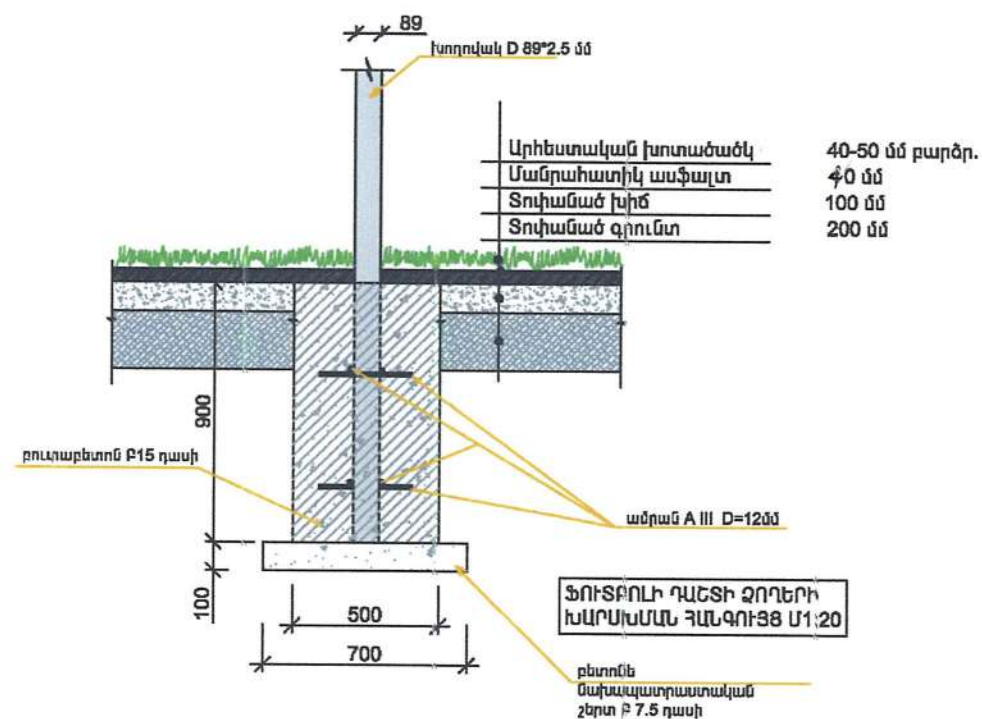
7 / 2 = 3.5

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
Խամայնջապետարան



ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԳՐԱՐԱՄԱՆ ՑՈՒՐԱՊԵԼԱԶՈՐՈՒՐ ԿԱՆԱԳԱԿԻ ԿԵՏԱՅԵՒՆ ԴԻՍԲԵՐ ԴԱՄԱՐ		
-	ՓՈՐՈՎՐԴ ԴԱՄԱՐԱՐՈՒՄԻ	0.49 լւմ (4x0.49=1.96)
-	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՐԱՐ. ԵՏԵՐՔ Բ 7.5 ԳԱՍԻ	0.049 լւմ (4x0.049=0.196)
-	ԲՈՒՏԱԲԵՏՈՒ Բ 15 ԳԱՍԻ	0.225 լւմ (4x0.225=0.9)
-	ԳՐՈՒՆԵՏԻ ԴԵՏԱԽՊՔ	0.216 լւմ (4x0.216=0.864)
-	ԿԵԼԵԼՈՐԻ ԳՐՈՒՆԵՏԻ ՏԵԿԱՓՈԽՈՒՄԻ	0.274 լւմ (4x0.274=1.096)
-	* ԶԵԿԱԼ ԴԵՊՈԶԻՏ ՈՒՆԵՔԸ 4 ԿԵՏԱՅԵՒՆ ԴԻՍԲԵ ԵՐԿՈՒ ԴԱՐՄԱՄԱՆԵՐԻ ԴԱՄԱՐ	



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
ԴԻՌՔ	ՆԵՄՆԱԿՈՒՄ	Քանակը հատ	Երկարությունը (մ)	Ընդամենը մ ծխալորի համարը	Ընդամենը
	ՖՈՒՖՈՒՏՔՐՈՒՆ ԴՎՐՈՒՄ	2			
1	ԽՈՂՈՂԱԿ Ծ=89x2.5	1	12.2	12.2	24.4

- եռակցումներն իրականացնել ՅՁԷ A էլեկտրոդներով, եռակցման կարծրն ընդունելով 4մմ
- Բոլոր մետաղական խողովակներն ու դետալները մերկել հակակոռոզիոն սպիտակ յուղամերկով

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
« _____ » _____ 20 Ք

Տուտքովի դարպասի ֆրագմենտ 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագահող,	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 11	2. ՃՄ

T / R E \ S

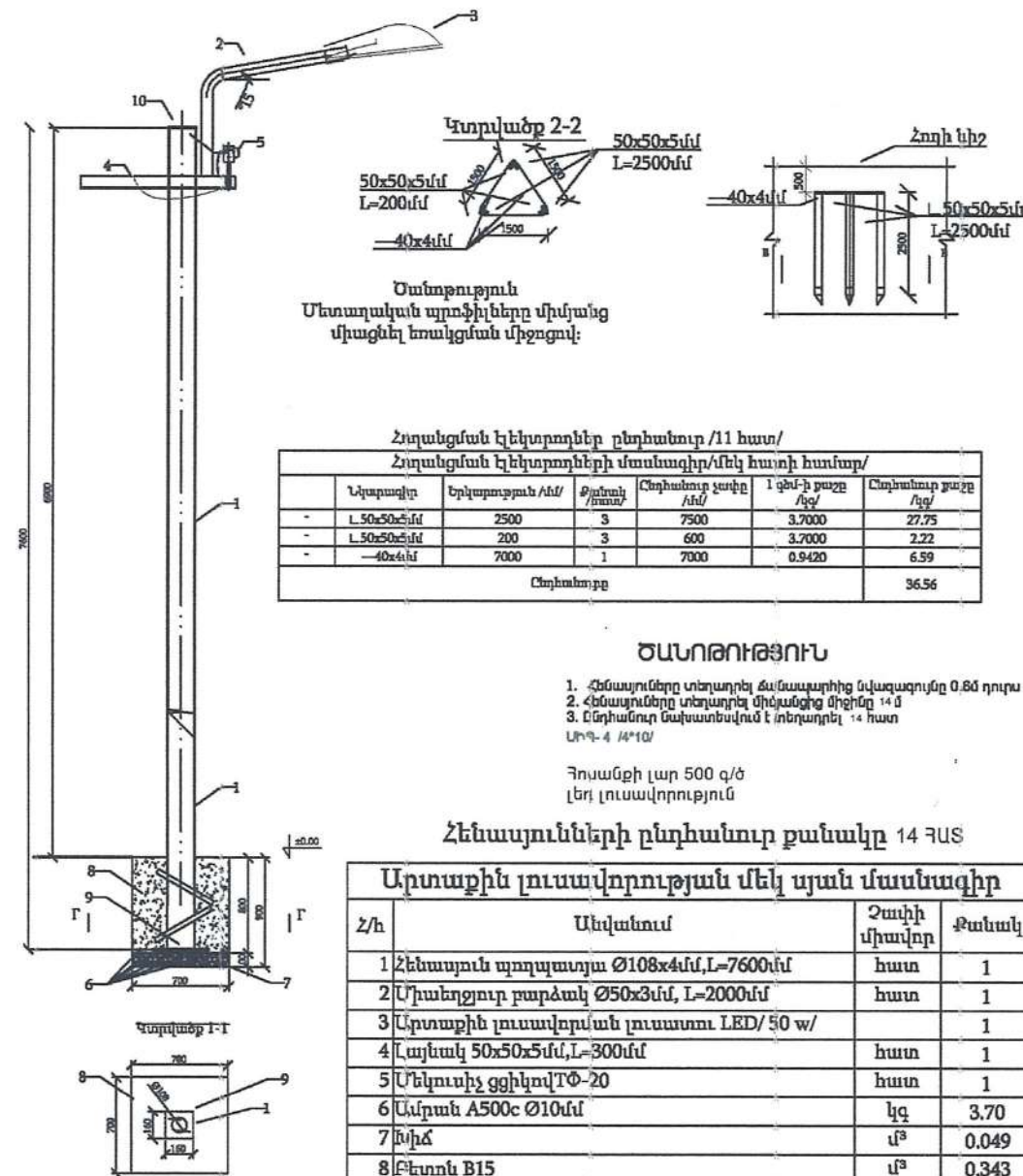
Նաիրի համայնքի Ջովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան

Արտաքին լուսավորության հենասյան դետալների ամրագում

Արտաքին լուսավորության հենասյան իվեր



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Էջի անվանում՝

Արտաքին լուսավորության հենասյուն
1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

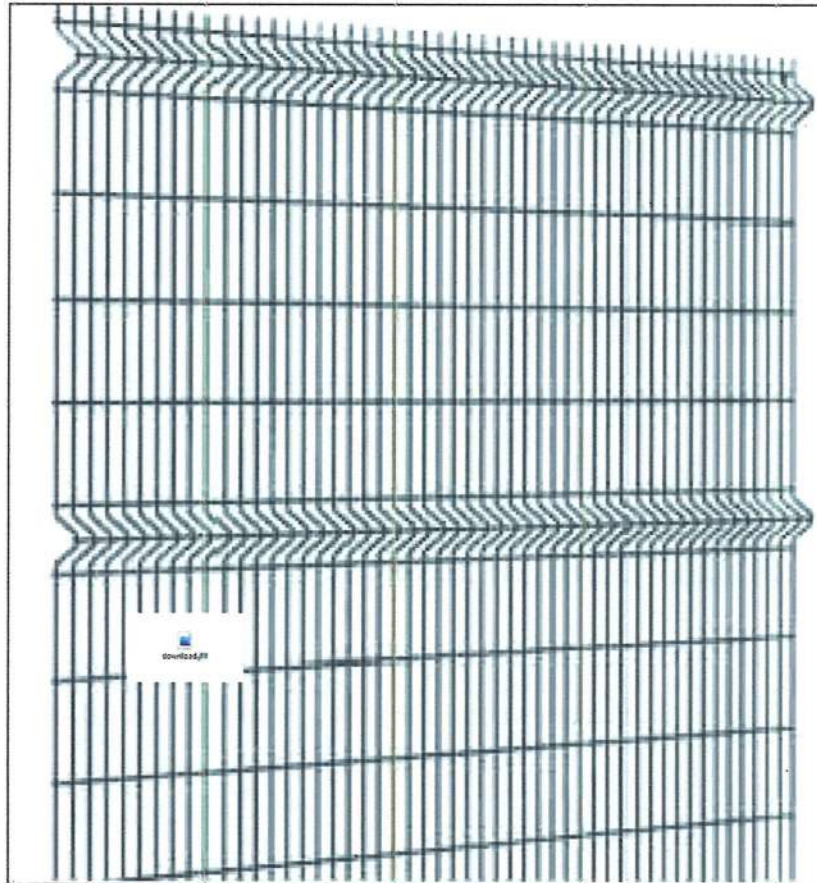
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 12	2. ՃՄ

1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

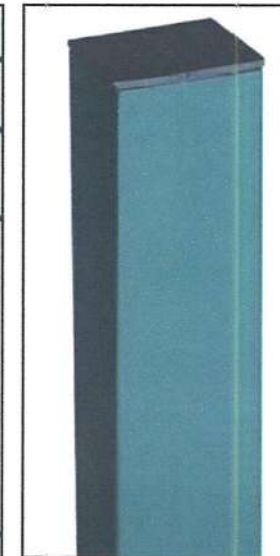
Պատվիրատու՝
Նաիրի
համայնքապետարան



ՅՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԻԱՎՈՐ ԶՈՐԻ ԶԱԹԵՐԸ, ԵՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍԶԸ



ՅՂ ՑԱՆԿԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄԸ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԳՆԱԿԻՆ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԳՆԱԿԻ ՄԵՏԱՂԵ ԹԱՄԱԿ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԳՆԱԿԻ ՄԵՏԱՂԵ ԹԱՄԱԿ



ՅՂ ՑԱՆԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԳՆԱԿԻՆ ԱՄՐԱՑՈՒՄԸ ԴԵՏԱԿ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Էջի անվանում՝

Ցանկապատի եռաչափ տեսք 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Վ. Հովհաննիսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ՃՄ - 13	2. ՃՄ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

2023 թ

Նաիրի համայնքի, Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Համայնք Նաիրի, Զովունի բնակավայր

1 / 2 E \ S

Նաիրի համայնքի, Զովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համայնքապետարան

1:100

Էջի անվանում՝

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ և ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ 1:100

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	2. ԿՄ - 17	2. ԿՄ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծի կոնստրուկտորական մասը մշակված է <<Աշխատանքային նախագիծ>> փուլով ճարտարապետական գծագրերի, ինժեներակառուցական, երկրաֆիզիկական եզրակացությունների և ինժեներական մասերի առաջադրանքի հիման վրա:

Կոնստրուկտորական մասը մշակված է համաձայն ՀՀ տարածքում հետևյալ շինարարական նորմերի և կանոնների.

ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԶՂՈՒՄՆԵՐ՝

ՀՀՇՆ 20.04-2020 <<Երկրաշարժադիմացկուն շինարարության նախագծման նորմեր>>

ՀՀՇՆ IV-13.01.96 <<Զարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ>>

ՀՀՇՆ 52-01-2021 <<Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների շինարարական նորմեր>>

СНиП 2.01.07-85* <<Нагрузки и воздействия>>

ՀՀՇՆ 53-01-2020 <<Պողպատե կոնստրուկցիաների շինարարական նորմեր>>

- գրունտների սառեցման խորությունը կազմում է 70սմ,
- ծյան ծածկույթը մինչև 50սմ, բեռնվածքը 70կգ/մ2/,
- քամու նորմատիվային ճնշումը կազմում է 27մ/վ:
Գրունտներն ըստ սեյսմիկ հատկությունների II կարգի են:
Տարածքում գրունտային ջրեր չեն հայտնաբերվել:
Ըստ սեյսմիկ հատկությունների տեղամասը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ A=0.4g:
Տեղամասի բնահողը ըստ սեյսմիկ հատկությունների II կարգի՝ K0=1.0:
Հաշվարկները իրականացվել են LIRA-SAPR ծրագրով: Սեյսմիկ ազդեցությունների հաշվարկի համար ընդունվել են
- սեյսմիկ գոտի 2 (a=400սմ/վրկ2/),
- գրունտի կարգը II (K1=0.4),
- ըստ սեղման հիմնատակի կոշտության գործակիցը C1=5կգ/սմ2/,
- պատասխանատվության գործակիցը K2=1 (աղյուսակ 9),
- շենքի հարկերի տեղափոխությունները և շեղվածքները որոշվել են ՀՀՇՆ 20.04-2020-ի համաձայն (K=0.8):
Հիմնականից իրականացված է շրջանակակապային տարածական համակարգով՝ միաձույլ երկաթբետոնից:

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 1-5 Ա-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

Ստորգետնյա հարկերի մակարդակում կառույցը հատակագծում ունի 4.7x15.6մ զաբարիտային չափեր: Կառույցը մեկ հարկանի է, առանց ստորգետնյա հարկի: Հարկերի բարձրությունները 3.0մ է:

Տատանման պարբերությունները՝

- երկայնական ուղղությամբ T1x=0.332վրկ,
- լայնական ուղղությամբ T1y=0.340վրկ:

Կառույցի վերին հարկի առավելագույն տեղափոխությունները X և Y ուղղություններով համապատասխանաբար կազմում են 31.9 և 37.9սմ: Հարկերի առավելագույն շեղվածության մեծությունները X և Y ուղղություններով առավելագույնը կազմել են համապատասխանաբար 7.51 և 7.99սմ սահմաններում: Մոդալ զանգվածը կազմում է 92.2%:

Կառույցի հիմքը նախատեսվում է իրականացնել 500x500սմ ժապավենային հեծանների տեսքով և իրականացվել են Բ25 դասի ծանր բետոնից:

Հիմքերի նախապատրաստական շերտը իրականացված է Բ12.5 դասի բետոնից: Կարկասի սյուները իրականացվել են Բ25 դասի ծանր բետոնից: Սյուները 400x400սմ հատվածքի են:

Պարզունակները իրականացվել են Բ25 դասի ծանր բետոնից 400x400սմ ուղղանկյուն հատվածքով:

Հենապատը իրականացվել է 300սմ հաստությամբ միաձույլ Բ25 դասի ծանր բետոնից:

Ամրանավորված պատերը իրականացված են 300սմ հաստությամբ միաձույլ ամրանավորված ծանր բետոնից:

Ներքին աստիճանները իրականացվել են միաձույլ երկաթբետոնե աստիճանաքայլ-հարթակներով Բ20 դասի ծանր բետոնից, ամրանավորված ամրանային ցանցով:

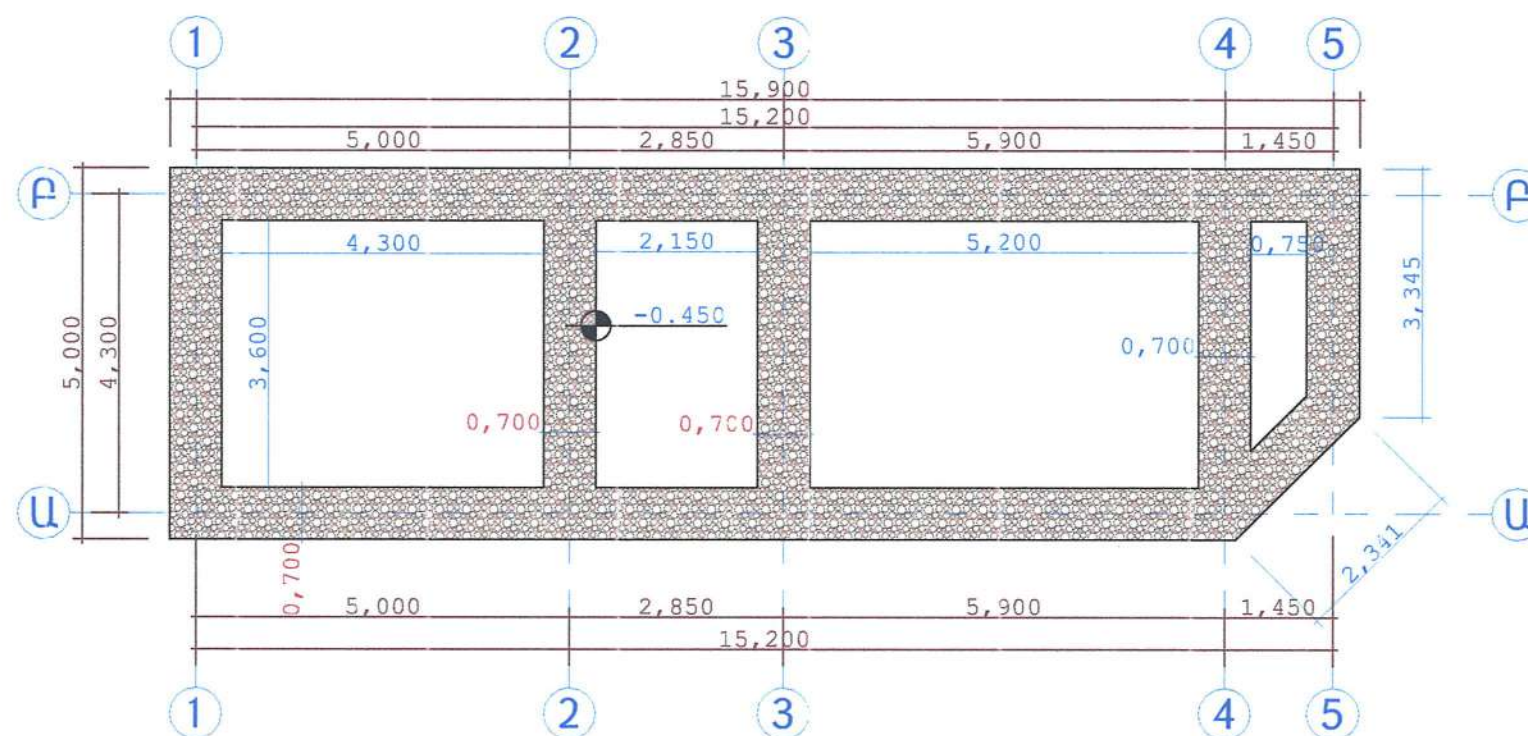
Արտաքին պատերը իրականացված են երկշերտ պեմզաբլոկի շարվածքների ամրանավորված երկայնական, լայնական ամրաններով երկու երեսով իրականացնել ամրանավորված սվաղով

ամրացնելով սյուներին և պարզունակների հողային կապերով: Միջնորմները իրականացված են բետոնե բլոկներից ամրանավորված շարվածքով:

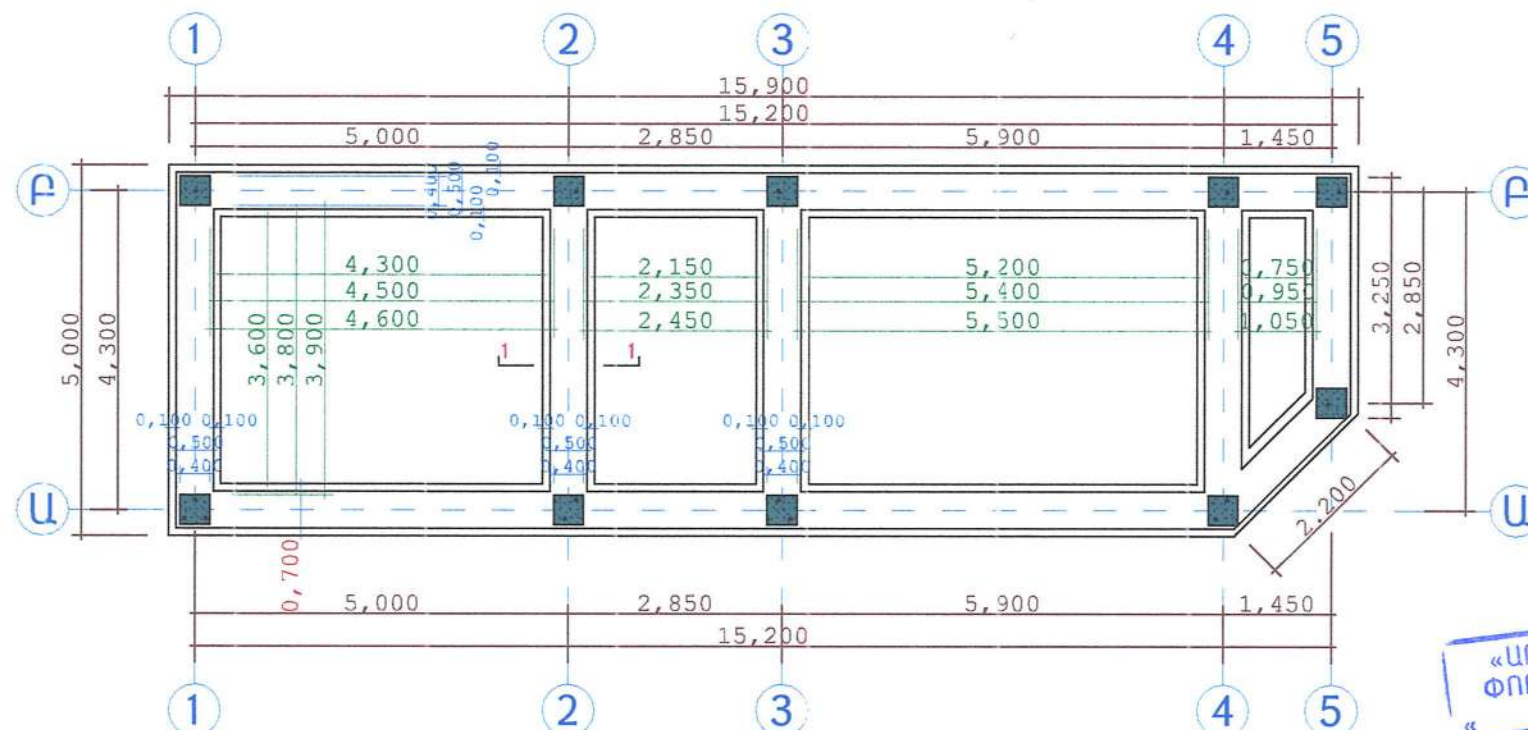


1 / 2 \ 3

ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՍԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,800 ՆԻՇՈՒՄ



ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Նախի համայնքի, Ջովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախի
Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նախի
համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

Նախապատրաստական շերտի և հիմքերի
հատակագիծ 1:100

Ն. Գ. Ծ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 1	2. ԿՄ

1 / 2 \ 3

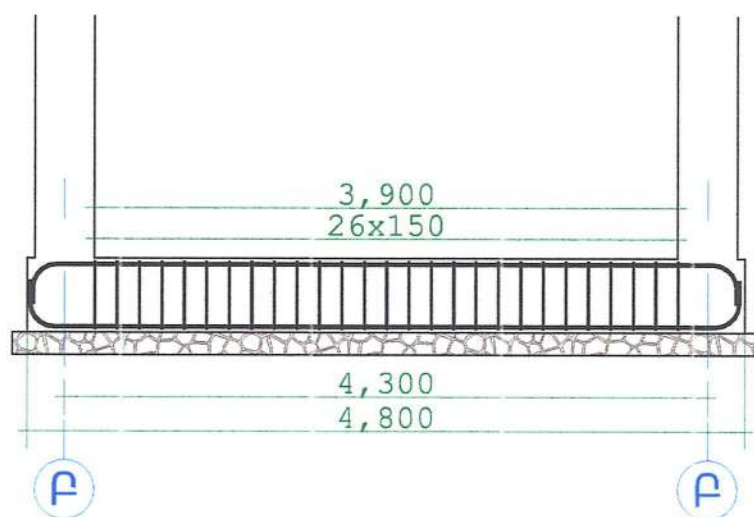
Նաիրի համայնքի, Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

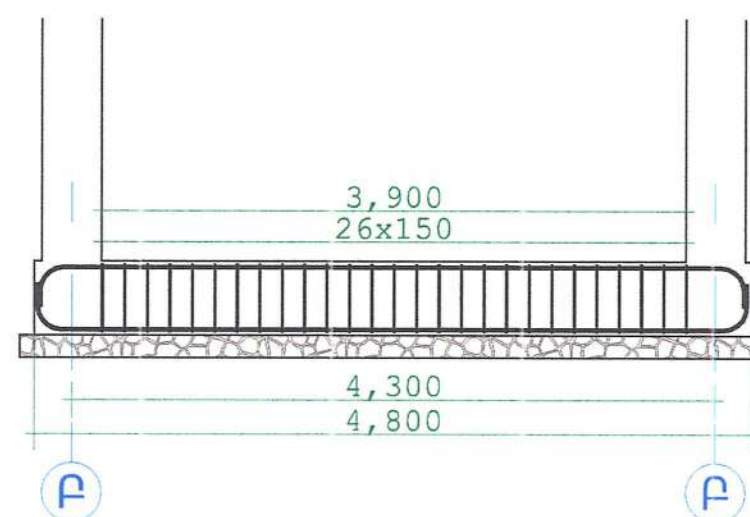
Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

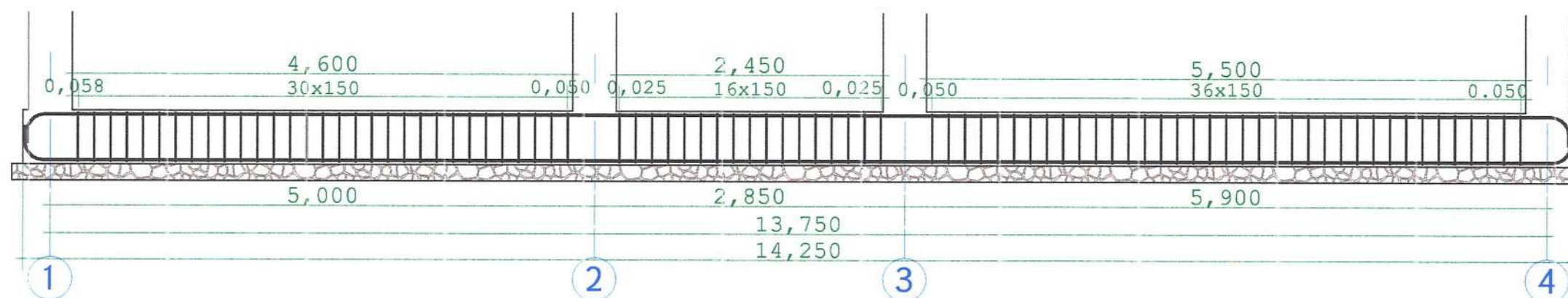
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵՇԱՆ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵՇԱՆ 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵՇԱՆ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ



Էջի անվանում՝

Հիմնային հեծաններ 1:50

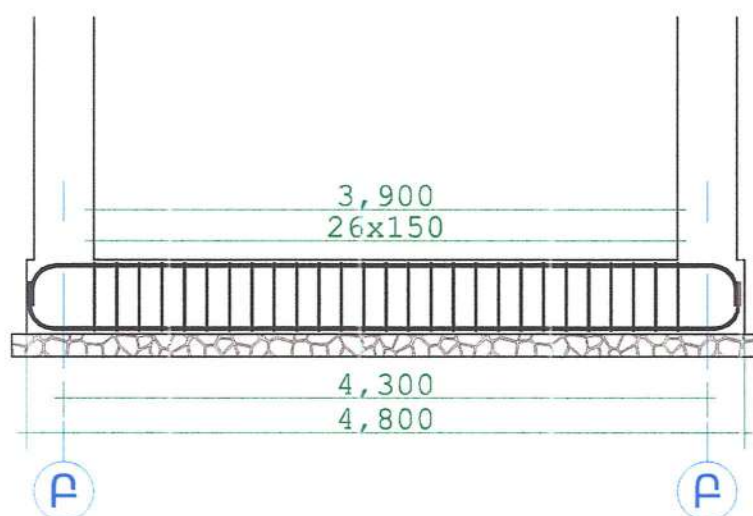
Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Ընթերց	Ընթերց
Ա / Ն	ԿՄ - 2	2. ԿՄ

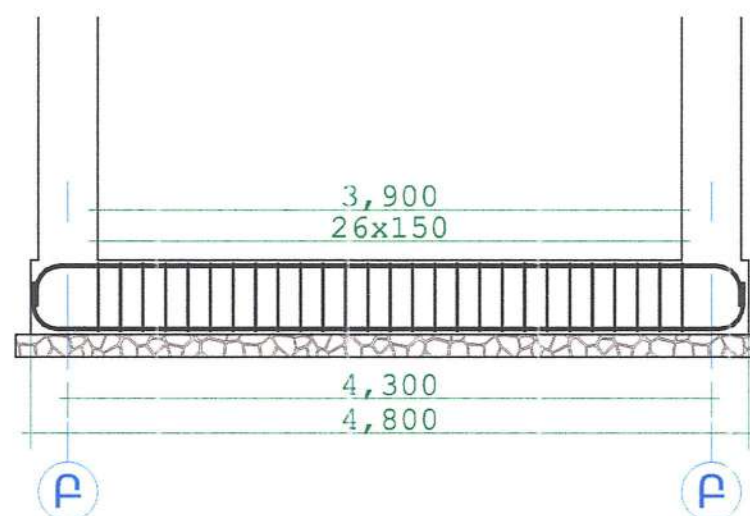
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 ր

1 / 2 \ 3

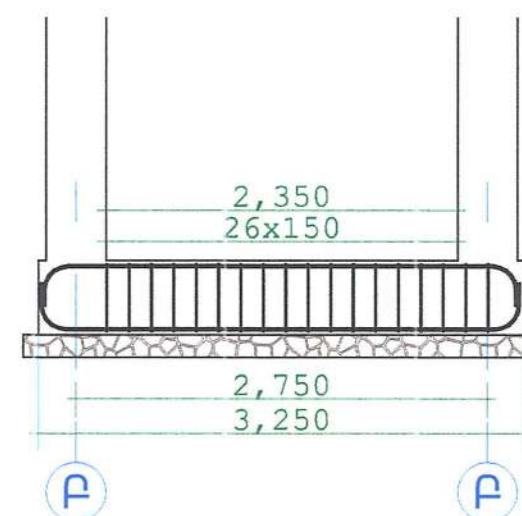
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆ 3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



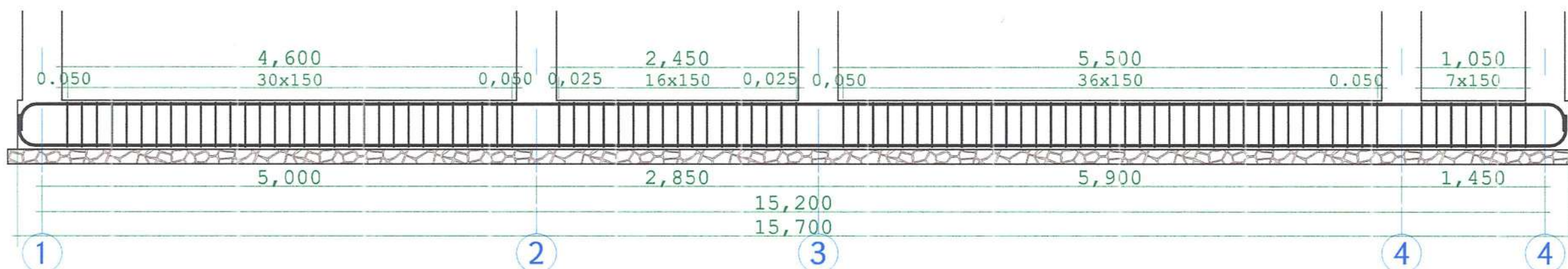
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆ 5 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆ Բ ԱՌԱՆՑՔՈՎ



Նաիրի համայնքի, Զովունի
քնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի քնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

Հիմնային հեծաններ 1:50

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 3	2. ԿՄ

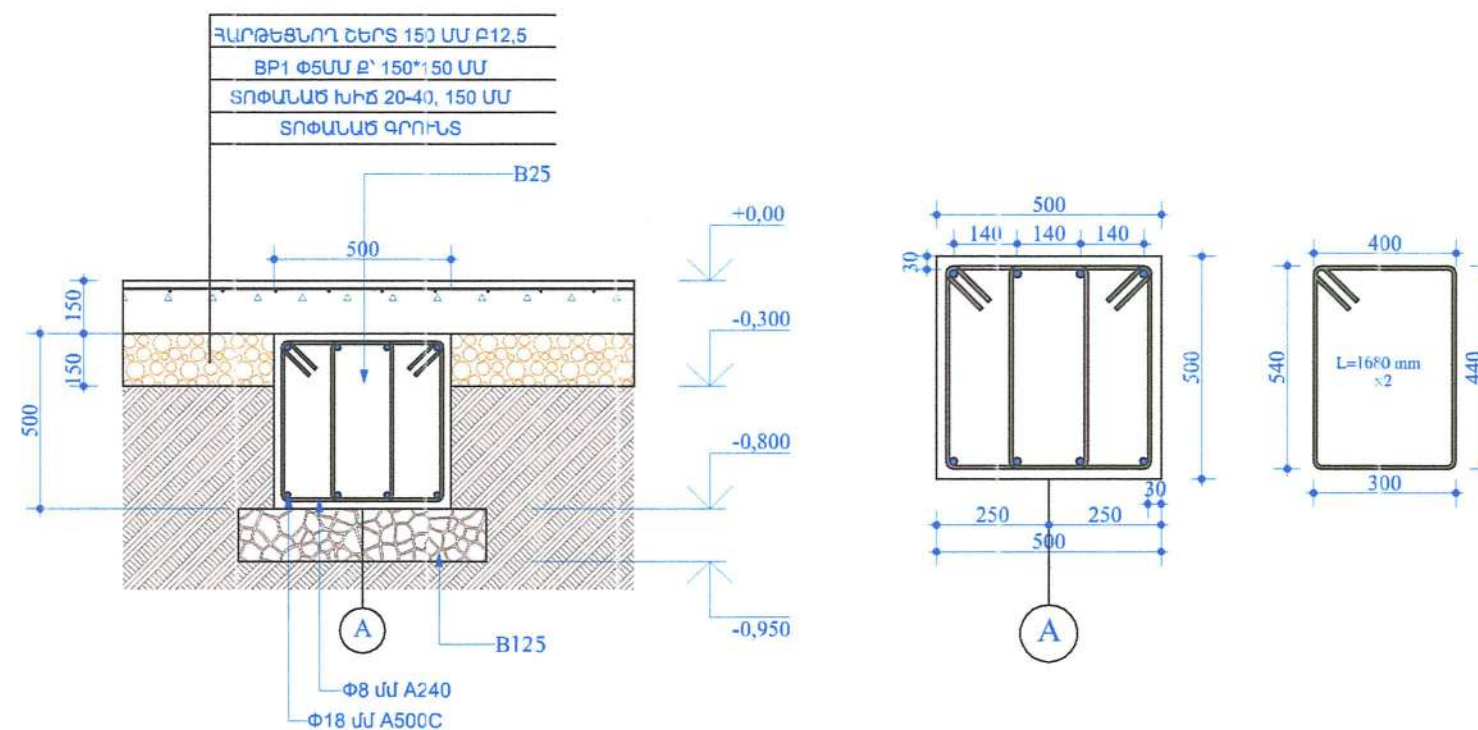
1 / 2 \ 3

Նաիրի համայնքի, Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան



Էլեմենտի մակնիշը	հհ	Էսքիզ	Ø մմ	L, մմ	N, հատ	Քաշը, 1գծմ, կգ	Ընդհանուր քաշը կգ
ՄԻԱՇՈՒՄԻ ՄԱԿՆԻՇԸ	h1	5200	Ø 18 A500c	5200	32	2.011	334.63
	h1	3450	Ø 18 A500c	3450	8	2.011	55.5
	h1	14650	Ø 18 A500c	14650	8	2.011	235.7
	h1	2200	Ø 18 A500c	2200	8	2.011	35.4
	h2	16100	Ø 18 A500c	16100	8	2.011	259.3
	h5	լայնական ամրան	Ø 8 A240	1680	740	0.395	491
		Ընդհանուր	A500c, A240				1411.9
		Բետոն	Բ25 դասի				13.85

Էլեմենտի մակնիշը	հհ	Էսքիզ	Ø մմ	L, մմ	N, հատ	Քաշը, 1գծմ, կգ	Ընդհանուր քաշը կգ
ՄԻԱՇՈՒՄԻ ՄԱԿՆԻՇԸ	h1	5200	Ø 5 BP1	150*150			151.8
	h2	ԽԻՃ 20-40	Մխ				10.85 մխ
	h5	Բետոն	Բ12,5 դասի				10.85

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Էջի անվանում՝
Հիմքերի կտրվածքներ և մասնագրեր 1:50

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 4	2. ԿՄ

1 / 2 \ 3

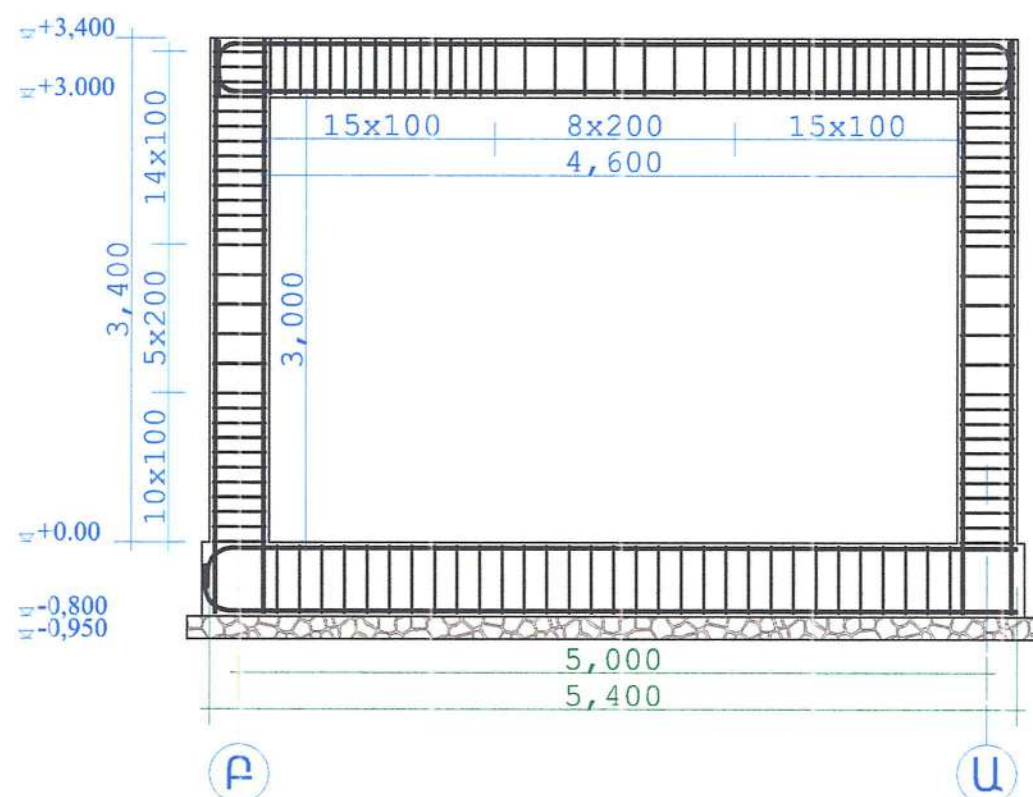
Նաիրի համայնքի, Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

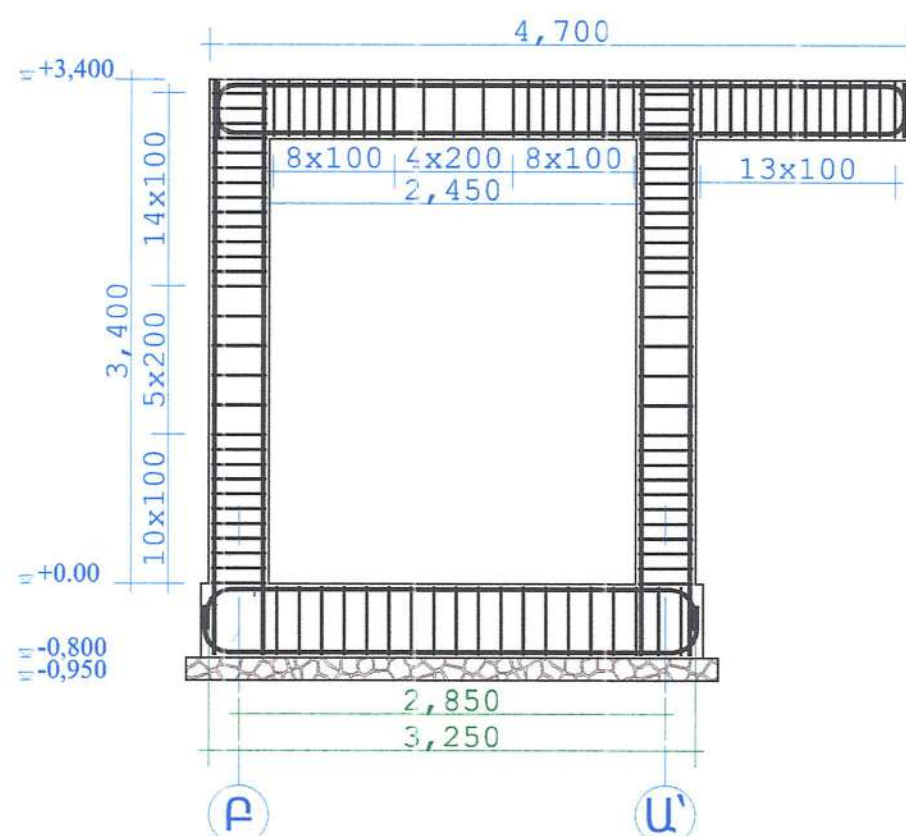
Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ 5 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



Էջի անվանում՝

Ե/Բ շրջանակներ 1:50

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 5	2. ԿՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

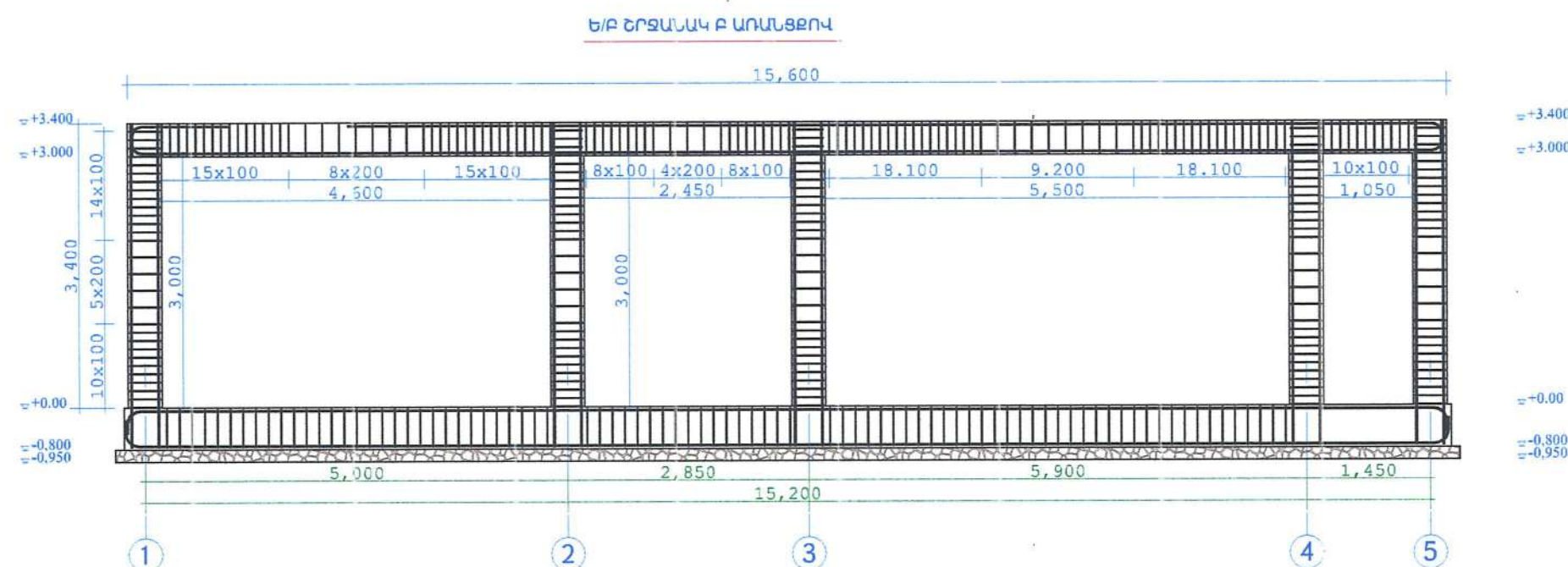
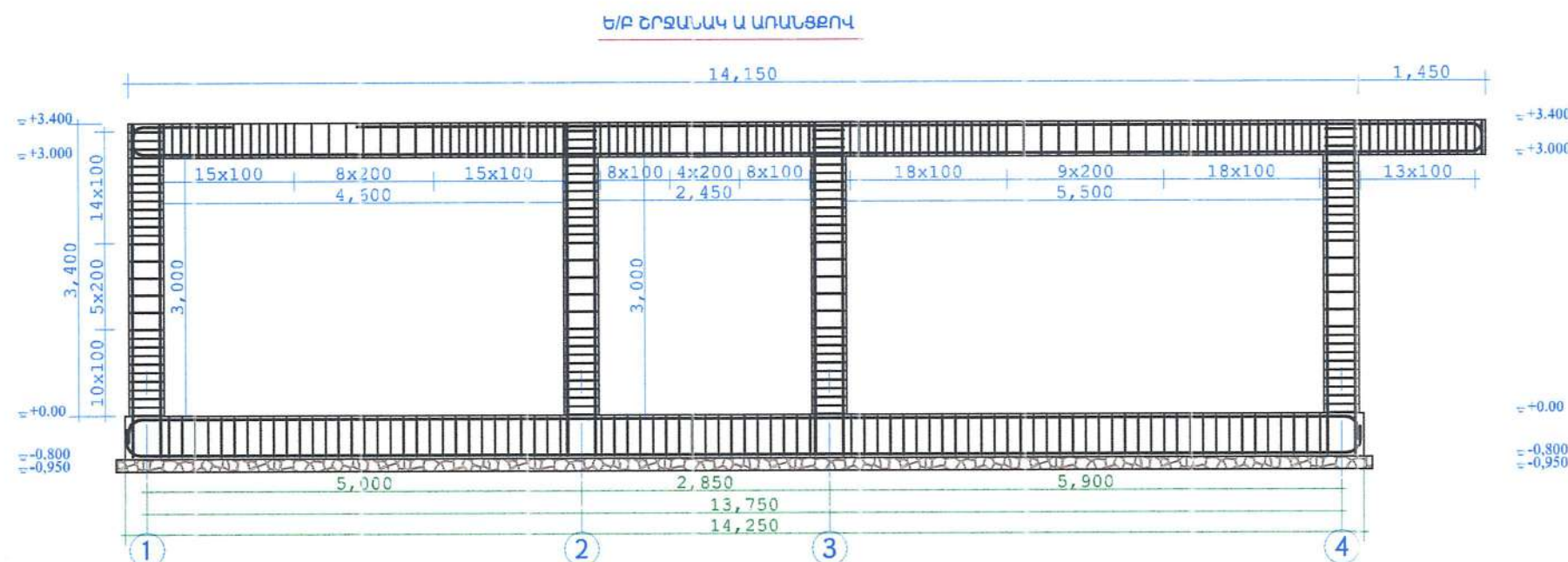
1 / 2 3 \ 3

Նախնի համայնքի, Ջովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախնի
Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նախնի
համայնքապետարան



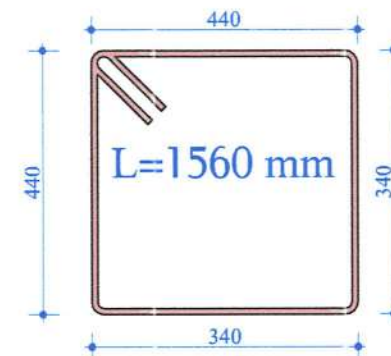
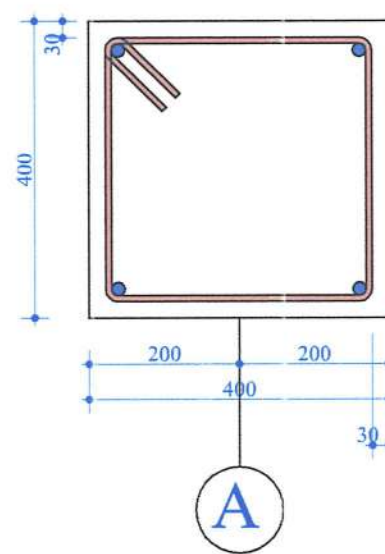
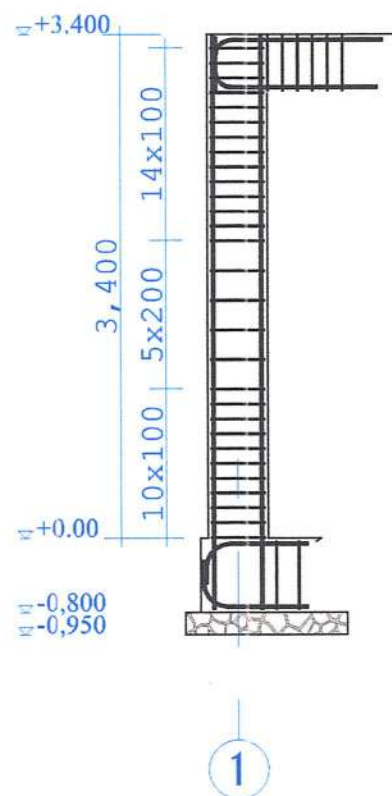
Էջի անվանում՝

Ե/Ք շրջանակներ 1:75

Ն. Գ. Ծ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 6	2. ԿՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ



Էլեմենտի մակնիշը		hh	Էսքիզ	Ø մմ			L, մմ	N, հատ	Քաշը, 1գծմ, կգ	Ընդհանուր քաշը կգ
Միջնորդական	Ստանդարտ	h1	4200	Ø	18	A500C	4200	40	2,011	337,85
		h2	Լայնական ամրան	Ø	8	A240	1560	225	0,395	138,7
		h5	Բետոն			P25 դասի				5,44

7 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի, Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

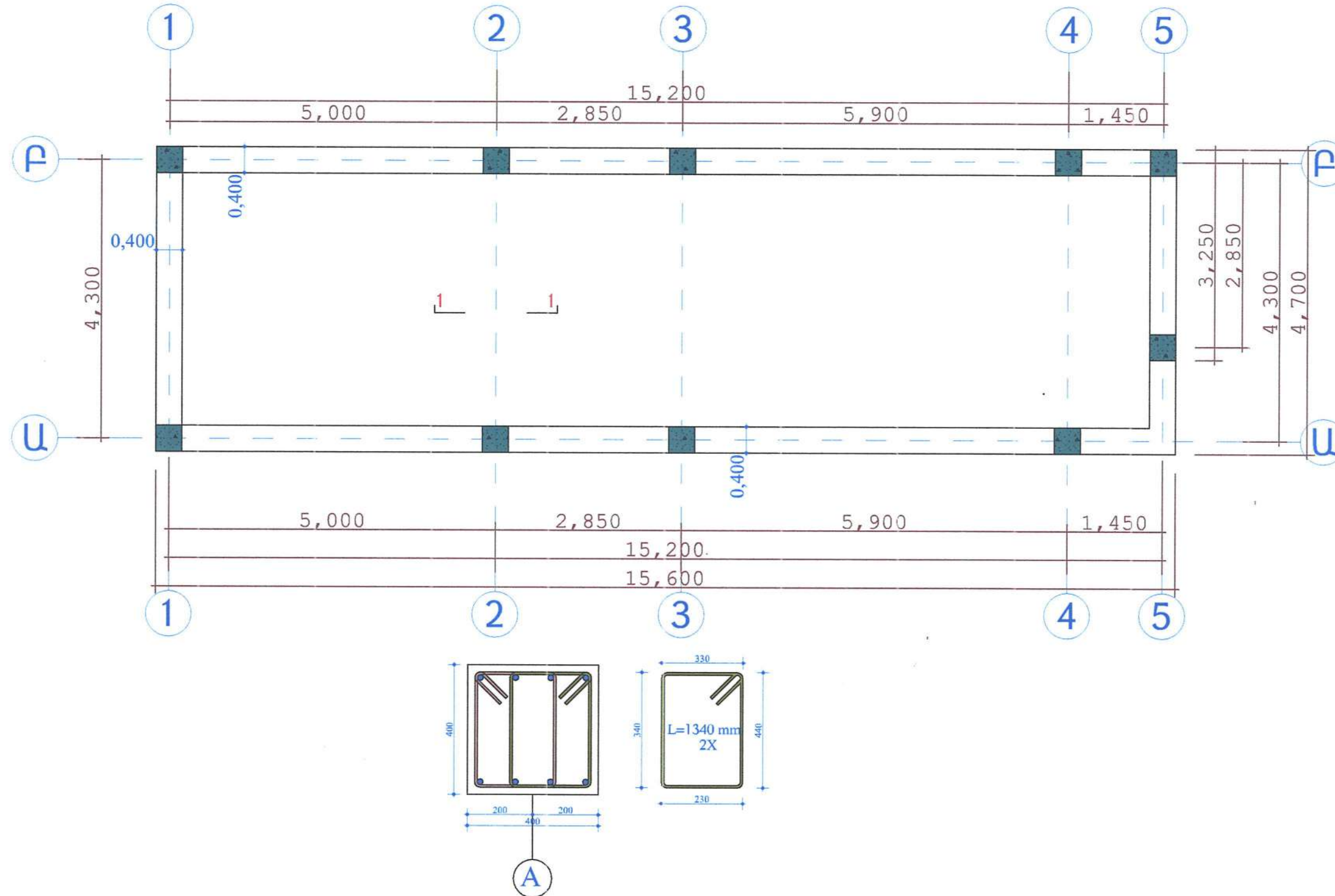
Սյունների մասնագիր և կտրվածք 1:50

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__

Ն. Գ. Ծ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 7	2. ԿՄ

ՀԵՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Էլեմենտի մակերեսը	հհ	Երկրի	Ծ մմ	L, մմ	N, հատ	Քաշը, 1գծմ, կգ	Շրջանառության քաշը կգ
Միավորական ստանդարտ	h1	5100	Ø 18	A500C	5100	16	2.011
	h1	15600	Ø 18	A500C	15600	16	2.011
	h2	Լայնական ամրան	Ø 3	A240	1340	530	0.395
	h5	Բետոն			Բ25 դասի		3.19

1 / 2 3 \ 5

Նախնի համայնքի, Ձովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախնի Ձովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նախնի համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

Ինժեներների հատակագիծ և մասնագիր 1:70

Ն. Գ. Զ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 8	2. ԿՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

1 / 2 3 \ 3

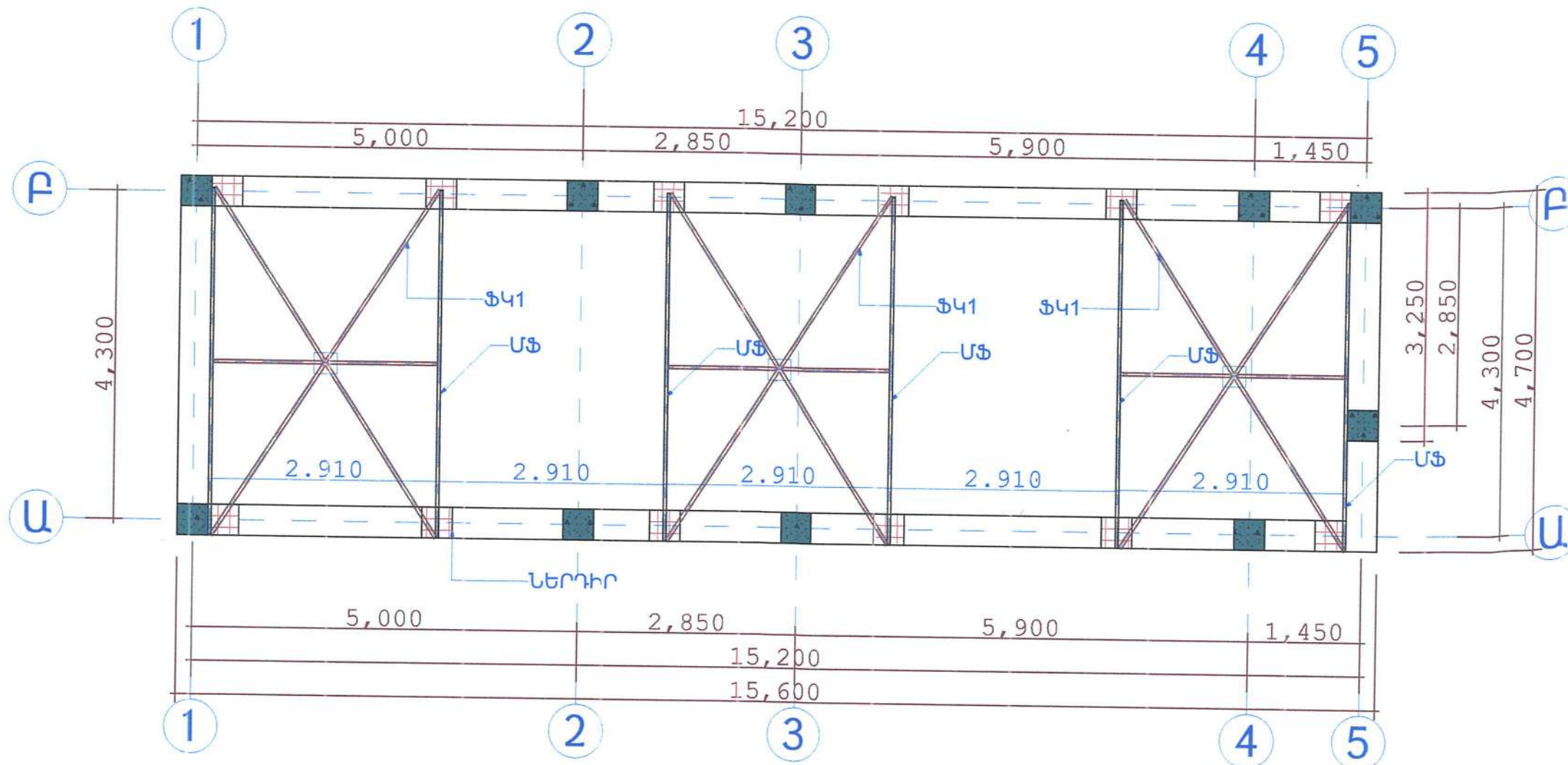
Նաիրի համայնքի, Զովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համայնքապետարան

ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 Ք

Էջի անվանում՝
+0,00 (31) 1:70

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 9	2. ԿՄ

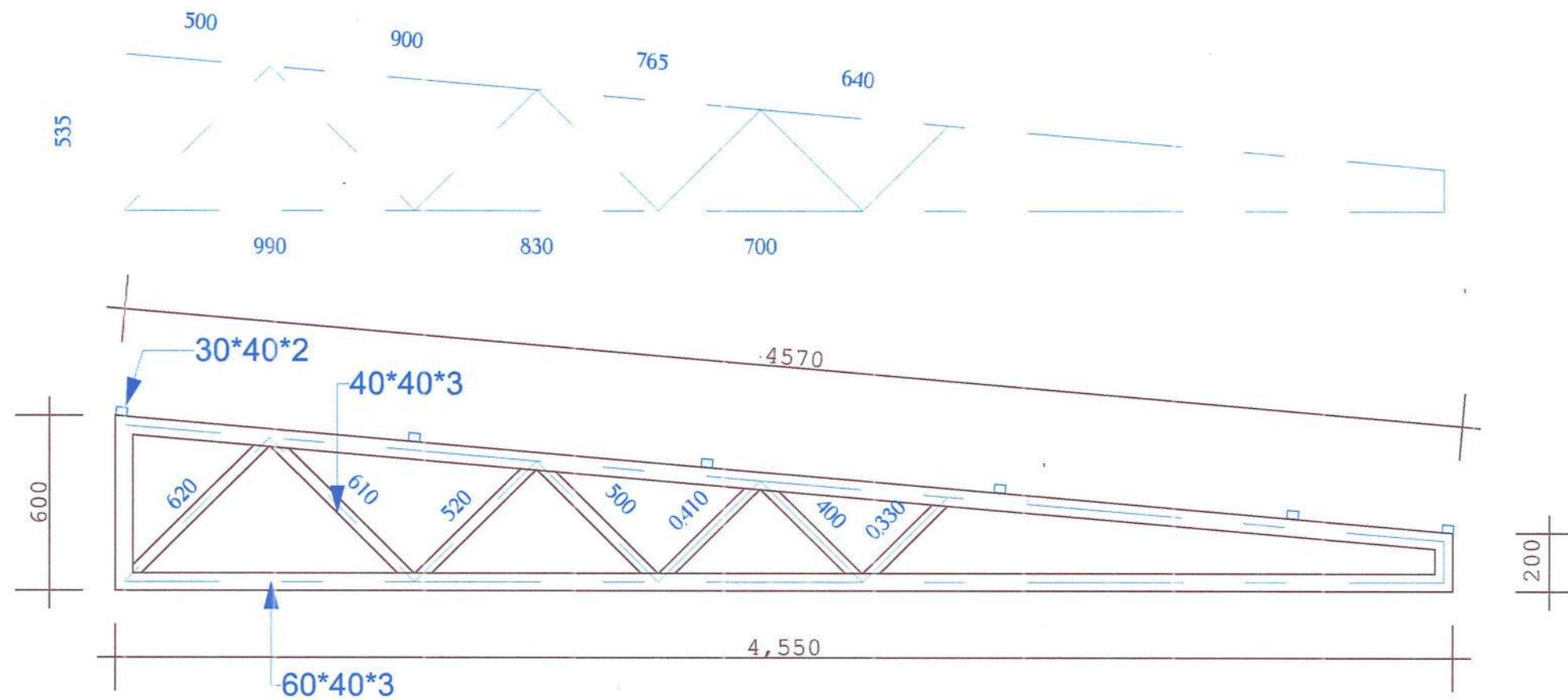
1 / 2 E \ 3

Նաիրի համայնքի, Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Էջի անվանում՝

ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ 1:20

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 10	2. ԿՄ

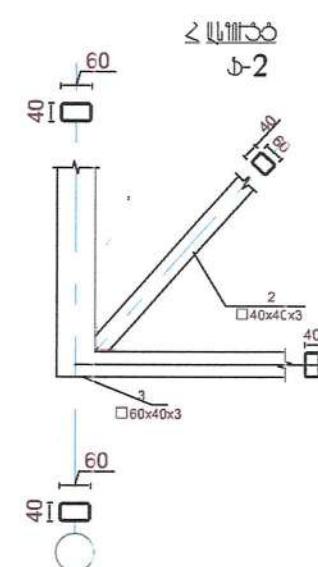
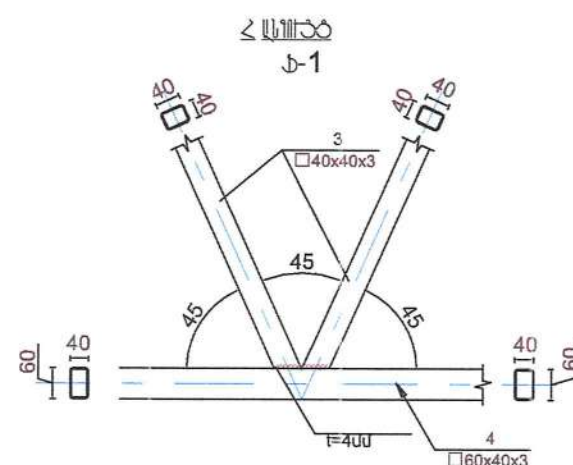
1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի, Զովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝
Նաիրի համայնքապետարան

Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՄԻԱՎ. ՔԱՇՈ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
	ՖԵՐՄԱՆԵՐ <Ֆ-1>			
1	Ծրծրա $\frac{60 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8545-80}{\text{ՊՈՂՊԱՏ C245}}$ L=9.95m	6	42.28	253.7
2	Ծրծրա $\frac{40 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8545-80}{\text{ՊՈՂՊԱՏ C245}}$ L=3.45m	6	11.39	68.3
2	Ծրծրա $\frac{30 \times 40 \times 2 \text{ ГОСТ } 8545-80}{\text{ՊՈՂՊԱՏ C245}}$ L=15.6m	6	31.5	189.1



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Էջի անվանում՝
ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ և ՄԱՍՆԱԳԻՐ
1:50

Ն. Գ. Ծ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

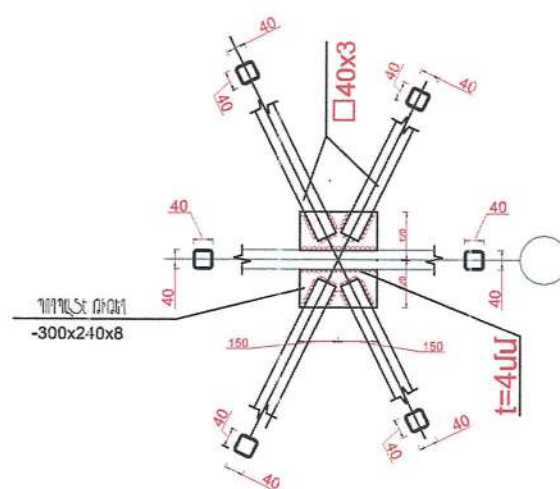
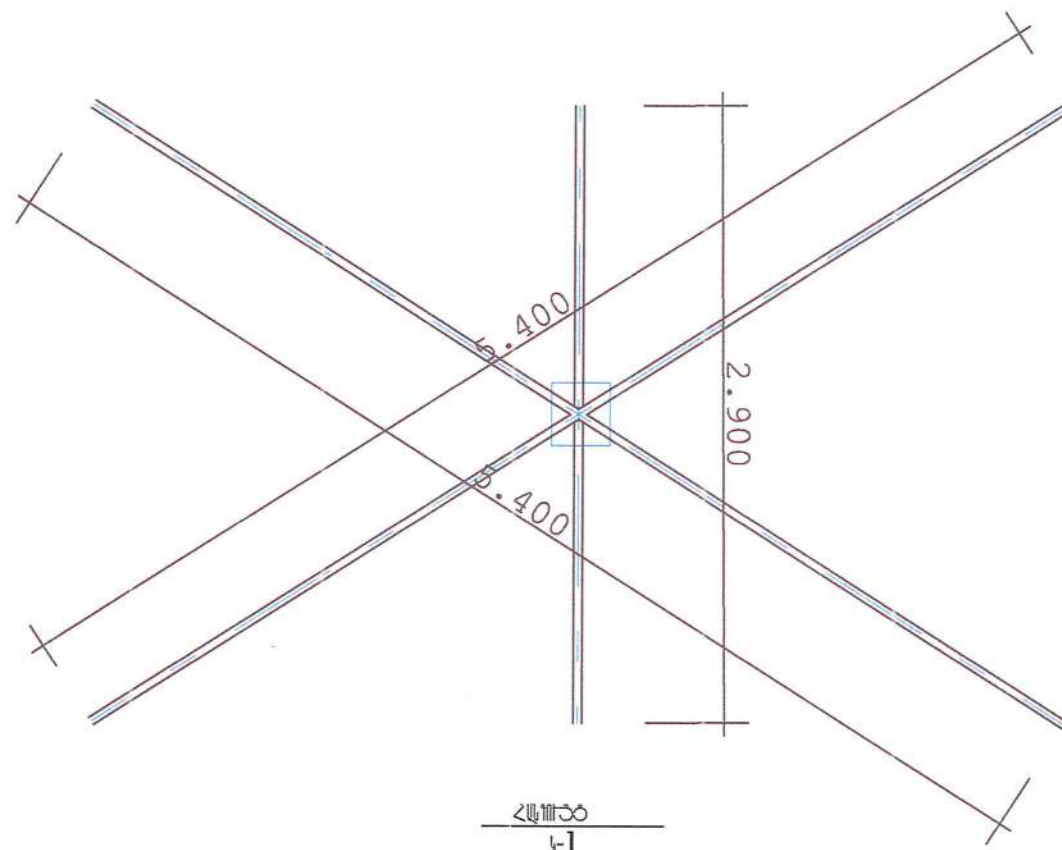
Փուլ Ա / Ն	Թերթ ԿՄ - 11	Թերթեր 2. ԿՄ
---------------	-----------------	-----------------

**Նաիրի համայնքի, Ձովուռի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ**

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի
համալսգրադարան



Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՄԻԱԿ. ՔԱՇՈԸ Կգ	ԸՆԴԱՄ. Կգ
	ՖԵՐՄԱՆԵՐ <Ֆ-1>			
1	Лист <u>t=300*240,8mm ГОСТ 19903-2015</u>	3	4.49	13.478
2	Труба <u>40x40x3 ГОСТ 8545-80</u> L=13.7m ՊՈՂՊԱՏ C245	3	45.2	135.63

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 րդ

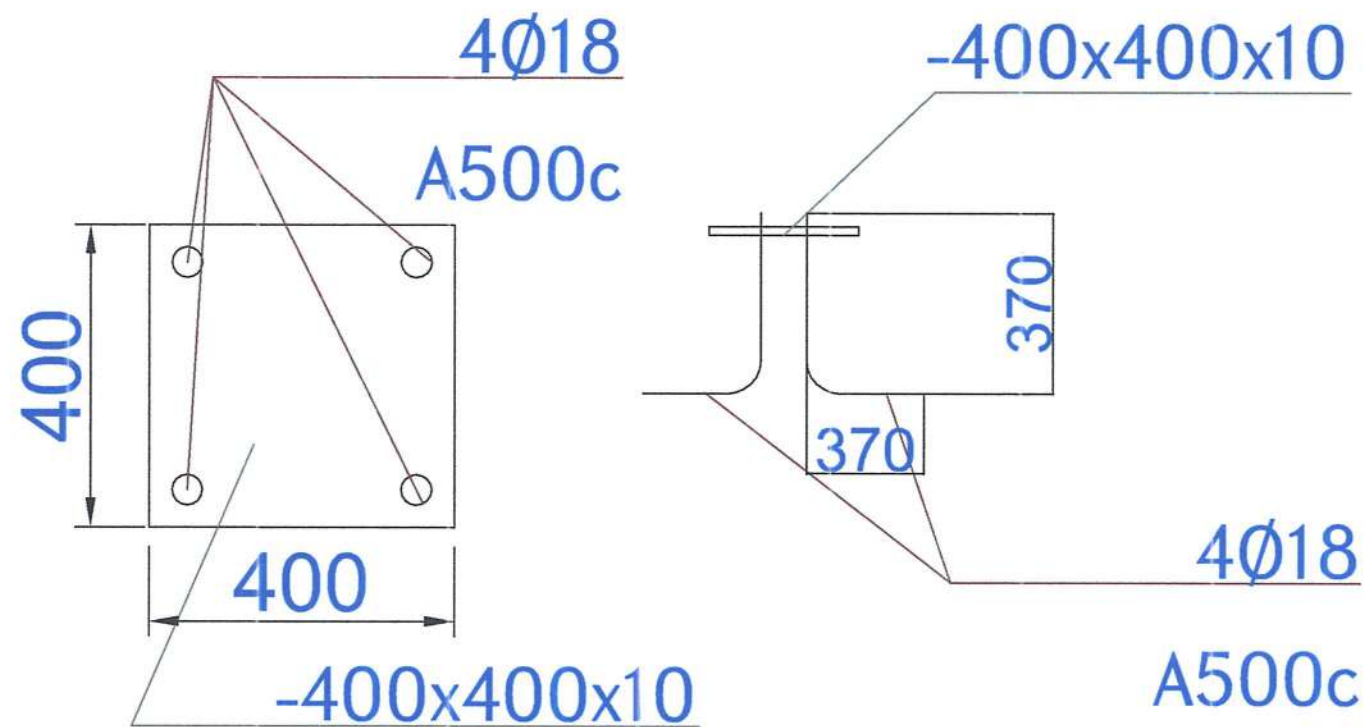
Էջի անվանում՝

ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ԿԱՊԵՐ և ՄԱՍՆԱԳԻՐ
1:35

Ն. Գ. Ծ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 12	2. ԿՄ

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ N.2 400*400*10



1 / 2 3 \ 5

Նախի համայնքի, Զովունի
բնակավայրում մարզադաշտի
կառուցման աշխատանքային
նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նախի
Զովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նախի
համայնքապետարան

1							ՀԱՏ	ՄԻ. ՔԱՇ	ԸՆԴ. ՔԱՇ
2	Лист <u>t=400*400,10mm ГОСТ 19903-2015</u>						12	12.48	150
Էլեմենտի մակնիշը		Էսքիզ	Ø մմ			L, Մ	N, հատ	Քաշը, 1գծմ, կգ	Ընդհանուր քաշը կգ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ԱՄՈՒՆԱՅՈՒՆ	h1	<u>740</u>	Ø	18	A500c	0,7400	48	2.011	71.4

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 Ք

Էջի անվանում՝

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ 1:20

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 13	2. ԿՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Ք
« _____ » _____

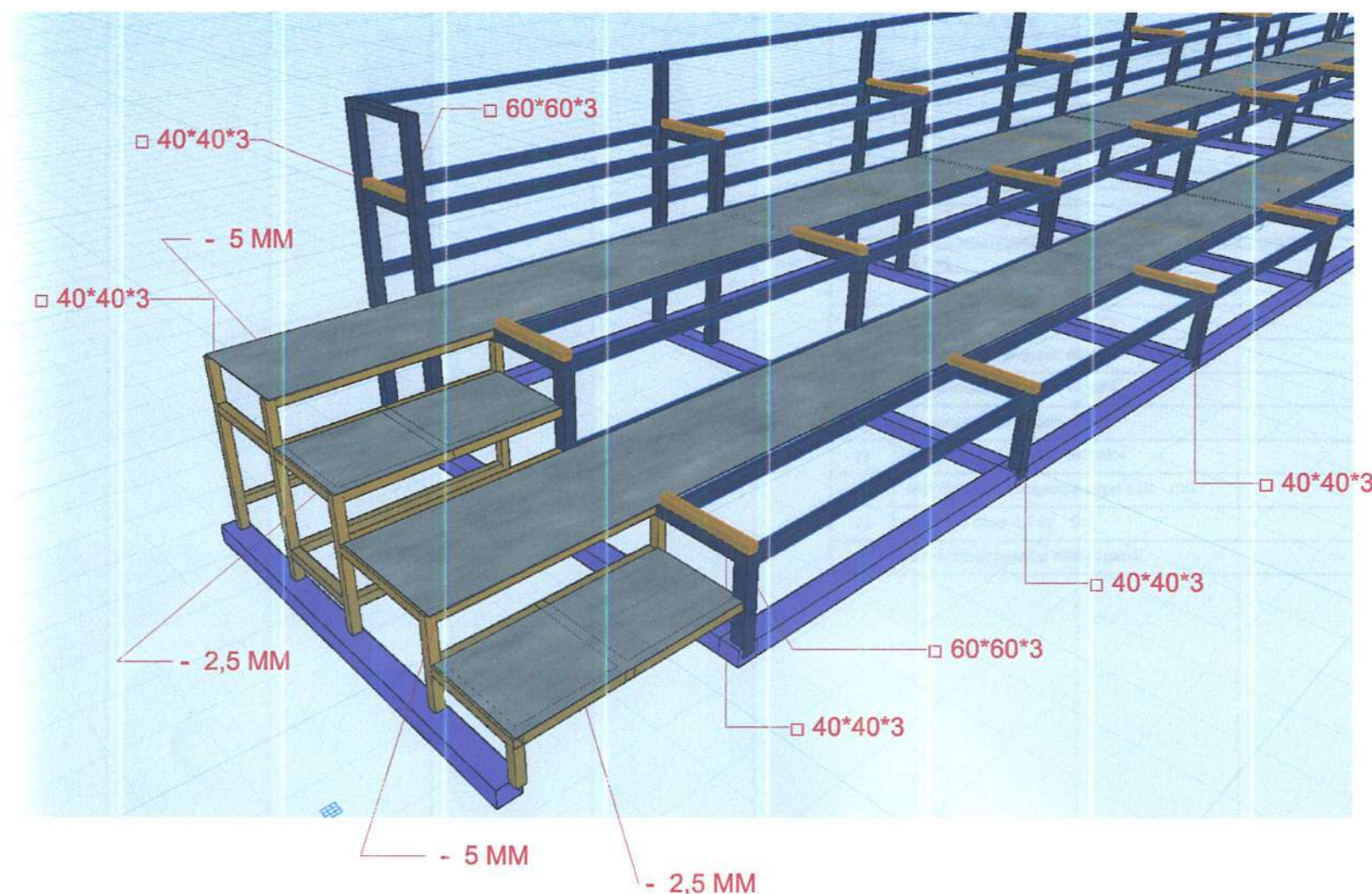
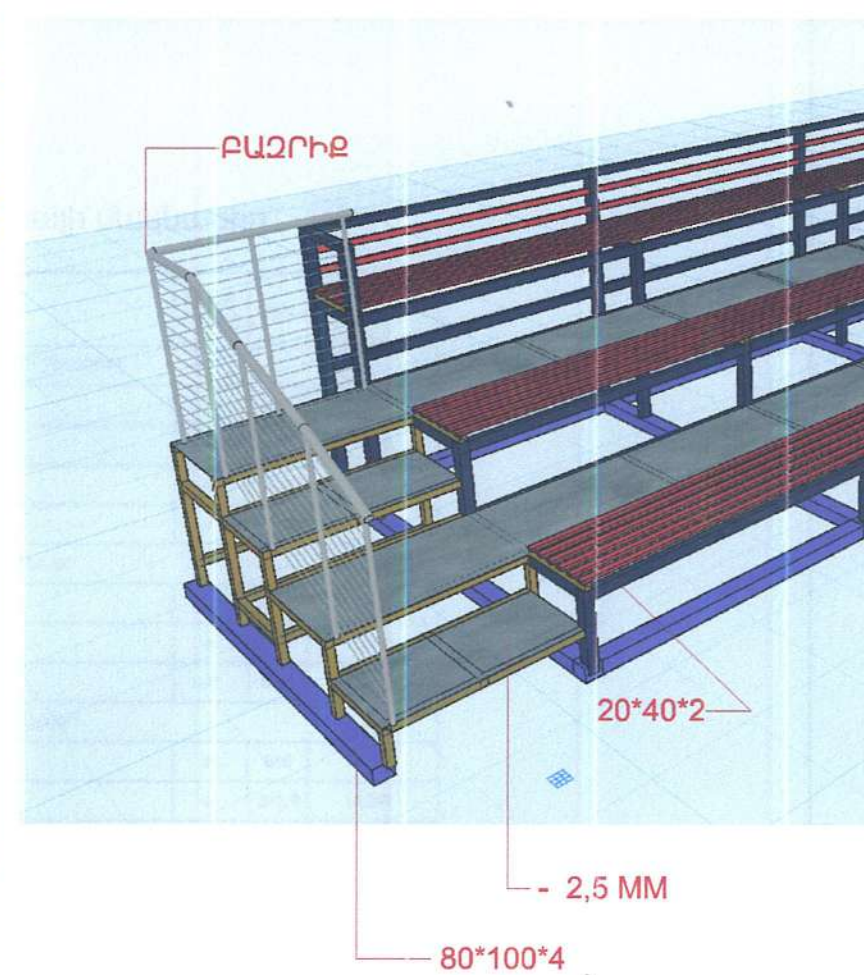
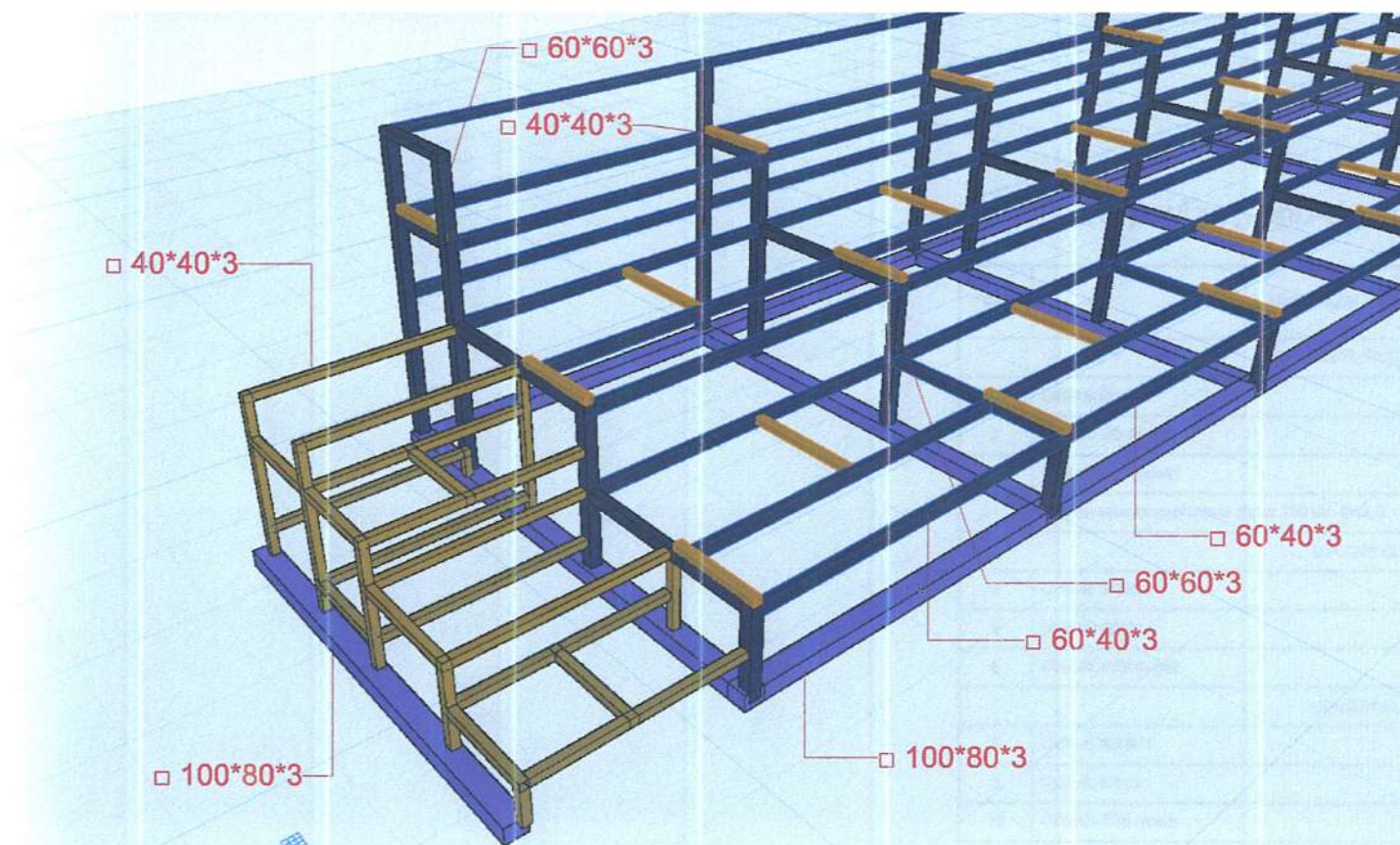
1 / 2 3 \ 5

Նաիրի համայնքի, Ջովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ջովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

Էջի անվանում՝

Տրիբունայի Յդ տեսք 1:100

Ն. Գ. Զ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿՄ - 15	2. ԿՄ

1 / 2 E \ 3

Ընդհանուր շին-մատերիալի մասնագիր

Դիրք	Անվանումը	Չափմ. միավոր	Քան.	Ծանոթություն
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐ (ՀԻՄՔԵՐ)				
1	Ամրան Ø18մմ	կգ	921	A500c
2	Ամրան Ø8մմ	կգ	491	A240
3	Քետոն P25 դասի	մ²	13.85	
	Նախապատրաստական շերտ 150 մմ P12.5	մ²	5.35	
ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՍՑՈՒՆՆԵՐ				
4	Ամրան Ø18մմ	կգ	337.9	A500c
5	Ամրան Ø8մմ	կգ	138.7	A240
6	Քետոն P25 դասի	մ²	5.44	
ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԵԾԱՆՆԵՐ				
7	Ամրան Ø18մմ	կգ	666	A500c
9	Ամրան Ø8մմ	կգ	280.6	A240
10	Քետոն P25 դասի	մ²	3.19	
Ե,Բ ՀԱՏԱԿ +0.00 ՆԻՇՈՒՄ				
19	Խիճ 20-40 100-200 մմ	մ³	10.85	
20	Ամրան Ø5 մմ BP1 150*150	կգ	151.8	
22	Քետոն P 12.5 դասի	մ³	10.85	B12.5
ՊՈՂՊԱՏՑԱ ՖԵՐՄԱՆԵՐ, ԿԱՊԵՐ				
23	Մետաղական խողովակ 60*40*3	կգ	253.7	
24	Մետաղական խողովակ 40*40*3	կգ	203.93	
25	Մետաղական խողովակ 30*40*2	կգ	189.1	
26	Պողպատյա թիթեղ 8 մմ ————— 0.216 քմ	կգ	13.48	
27	Պողպատյա թիթեղ 10 մմ ————— 1.92 քմ	կգ	150	
28	Մետաղական խողովակների երկշերտ ներկում հակակոռոզնս ներկով	մ²		
Տրիբունա				
23	Մետաղական խողովակ 60*60*3	գծ	72	
23	Մետաղական խողովակ 60*40*3	գծ	341.4	
23	Մետաղական խողովակ 40*40*3	գծ	119	
23	Մետաղական խողովակ 20*40*2	գծ	600	
23	Մետաղական խողովակ 80*100*4	գծ	106.8	
23	-560*1000*5 մմ ծալքավոր թեղի 5 մմ Cт3	մ²	33.6	1310 կգ
23	ծալքավոր թեղի 2.5 մմ Cт3	մ²	3.6	70 կգ
23	մետաղական բազդիք 1000մմ բարձ.	գծ	9.0	

Նաիրի համայնքի, Ձովունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Հասցե՝ ՀՀ Կոտայքի մարզ Համայնք Նաիրի Ձովունի բնակավայր

Պատվիրատու՝

Նաիրի համայնքապետարան

Էջի անվանում՝

+0,00 (37) 1:150

Ն. Գ. Ճ.	Գ. Կարապետյան	
Նախագծող	Գ. Մաթևոսյան	
Ն. Գ. Կ.	Ա. Հովհաննիսյան	

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա / Ն	ԿԱ - 16	2. ԿԱ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ»

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՈՎՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ
ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԻՑ

ՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ

2023 թ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ, ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
2	ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:500
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ $+/-0.00$ ՆԻՇՈՒՄ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՐՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ1:100
4	ՍԱՌԸ և ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿՈՅՈՒՐՈՒ ՀԱՏԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Բացատրագիր

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Նաիրի համայնք, Չոփունի բնակավայրում մարզադաշտի կառուցման ՋԿ մասի աշխատանքային նախագիծը մշակված

Է ըստ՝

ա) ճարտարապետա – շինարարական գծագրերի, բ) Տեղանքի գեոդեզիական հանույթի, գ) Շենքը ջրով և կոյուղիով ապահովելու տեխնիկական պայմանների, դ) Տեղանքի ինժեներա – երկրաբանական ուսումնասիրության

ՋԿ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգեր՝ Սառը ջրամատակարարում, Կենցաղային կոյուղի, Ջրահեռացման համակարգ

Այս համակարգերը միացվում են առկա համապատասխան ցանցերին:

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ 40–01.01–2014

Սառը և Տաք ջրամատակարարում

Շենքի ջրամատակարարման համակարգը փակուղային, ստորին բաշխման է : Օգտագործվող խողովակների, սարքերի և սարքավորումների աշխատանքային ճնշումը 10.0 մթն (1.0 ՄՊա) է Չուգարանակոնքի և լվացարանների սնուցող խողովակների վրա նախատեսվում են փականներ:

Շենքի ներքին սառը և տաք ջրամատակարարման ցանցը իրականացվում է պոլիպրոպիլենային de20–25 մմ տրամաչափի խողովակներով:

Կոյուղի

Կոյուղու ներքին ցանցը իրականացված է de50–110 – մմ տրամաչափ կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակներից՝ ռետինե սեղմիչ օղակներով:

Կոյուղու կանգնակի վրա նախատեսված են ստուգիչներ: Կոյուղու թողարկները պոլիէթիլենե խողովակներով միացվում են առկա կոյուղու բակային ցանցին:

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՐՈՒ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐ

ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐ					
	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ			ԿՈՅՈՒՐԻ		
	Մ ³ /ՕՐ	Մ ³ /ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ	Մ ³ /ՕՐ	Մ ³ /ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ
ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՐԻ	2.850	0.949	0.548	2.89	0.949	2.148

ՀՀ ԿՈՏԱՅԻՔԻ ՄԱՐԶԻ

ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔ

ՉՈՓՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ

ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵՏՐԱԿ

ՊԵՏԱԿԱՆ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՉՈՓՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՄԵՋՈՒԾՏԻ ՊՐՈԵԿՏԱՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՎԵՐԱԼՆԱԾ ՊԵՏԱԿԱՆ ԴԱՏԱՌԴՈՒՄ

ԳԻՐ	ԳԻՐ	ՎԵՐԱԼՆԱԾՈՐ	ՎՄԱՐՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏՐԱՎԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ

ԲԱՇՎԱՐԿԱՐԻ, ԲՈՎԱԴԱՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԷՐՈՄ	ԴԻՐԷ	ՀԼՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՇՐՈ	ՈՇՐՈՇՐ
Լ/Ե	1	1

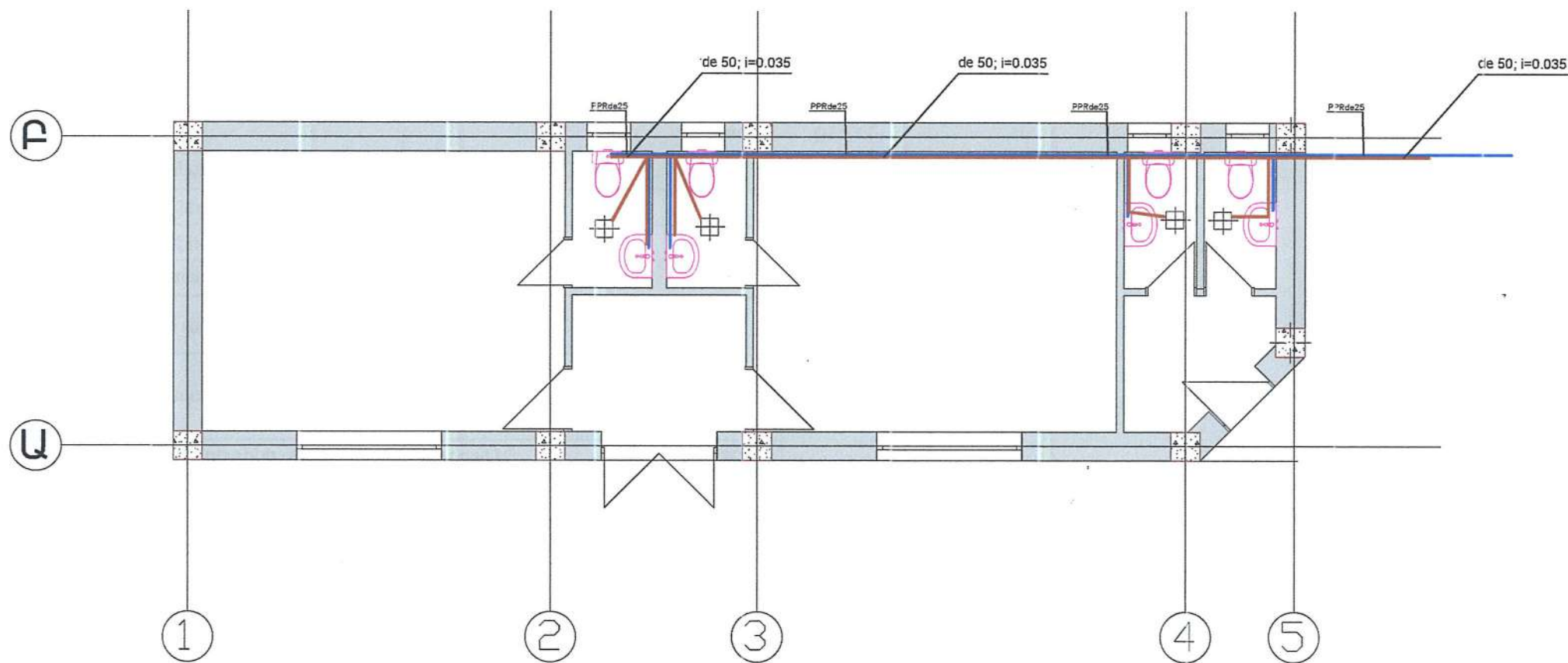
Ե Դ Ճ Դ ԿԱՐԴԵՏՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԻԾՈՐ ԴԱՏԱՌԴՈՒՄ

Լ Դ Կ Լ ՀԱՄԱՅՆՔԻ

ԼԻՇԵՆՉԻԼ ԲԴԼ - 17050

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20



ՀՀ ԿՈՏԱՅԷՐԻ ՄԱՐԶԻ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄ

ՕՈՒԿՈՒՄԻ ԲԱԿԱԿԱՆՈՒՄ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԷՐԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ՕՈՒԿՈՒՄԻ ԲԱԿԱԿԱՆՈՒՄ ՄԱՐԶԱԿԱՆՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ԿԵՐԱՆԱԾԱՆԱԿԱՆ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՊԻՆ	ՓԻՆ	ԿԵՐԱՆԱԾԱՆԱԿ	ԿԵՐԱՆԱԾԱՆԱԿ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՕՈՒԿՈՒՄԻ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ԼԵՐԱՄ	ԴԻՐԷ	ՀԱՆՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՒՐՈՑ	ՈՒՐՈՑ
Լ/Ն	3	

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

ՆԱԽԻՆ ԶԱՎԱՅՈՒՄԻ ԴԱՏԱԿԱՆՈՒՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ



№	Անվանումը	Հափման միավորը	Քանակը
1	Կցորդիչ ՆUDN20(St) – PPR de25	հատ	1
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PPR de25(ջերմամեկուսիչ և պաշտպանիչ շերտով)	գծմ	35
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PPR de20(ջերմամեկուսիչ և պաշտպանիչ շերտով)	գծմ	35
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PPR–ALL–PEX25(ջերմամեկուցիչ և պաշտպանիչ շերտով)	գծմ	14
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PPR–ALL–PEX20(ջերմամեկուցիչ և պաշտպանիչ շերտով)	գծմ	25
6	Փական d=25մմ	հատ	2
7	Փական d=20մմ(ճկուն խողովակի միավման գլխիկով)	հատ	3
8	Եռաբաշխիչ 25x25	հատ	8
9	Անցումային եռաբաշխիչ 25x20	հատ	12
10	Անկյունակ d=25մմ α=90°	հատ	8
11	Անկյունակ d=20մմ α=90°	հատ	46
12	Լվացարանի ծորակ խառնարանով	հատ	9
13	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի և լվացարանի համար Φ15, L=0.5մ	հատ	16
14	Պլաստմասե զույգ ամրակալներ ֆիքսատորով(дюбель, шуруп) de25	հատ	50
15	Պլաստմասե զույգ ամրակալներ ֆիքսատորով(дюбель, шуруп) de20	հատ	70
16	Համակարգի փորձարկում և ախտահանում	գծմ	205

№	Անվանումը	Հափման միավորը	Քանակը
1	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de110	գծմ	80
2	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de50	գծմ	30
3	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	3
4	Թեք եռաբաշխիչ de110x50	հատ	6
5	Թեք եռաբաշխիչ de110x110	հատ	4
6	Անկյունակ de110 α=45°	հատ	26
7	Անկյունակ de50 α=45°	հատ	5
8	Անցում de110x50	հատ	2
9	Հոսակ d=50/100մմ	հատ	2/1
10	Խեցե լվացարան սիֆոնով	հատ	2
11	Զուգարանակոնք թեք թողարկով և լվացման տակառիկով	հատ	2
12	Անցքերի բացում d=152մմ(L=0.4մ)	տեղ	5
13	Անցքերի փակում ցեմենտավազե շաղախով	մ³	0.11
14	Ցեմենտավազե հարթեցնող շերտի քանդում(0.5 մx0.1 մ)	մ³	2.80
15	Տոփանված խճի շերտի քանդում(0.5 մx0.3 մ)	մ³	9.0
16	Տոփանված բնահողի շերտի քանդում(L=0.5 մ)	մ³	12.7
17	Քանդված շերտերի ձեռքով բարձում և տեղափեղում ինքնաթափով մինչև 30 կմ հեռավորություն	մ³	24.5
18	Համակարգի փորձարկում	գծմ	40

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳ
ՉՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱԿԱԿԱՐԳՈՒՄ ՄԱՂԱՔԱՆԵՐԻ
ՎՈՐՈՇՄԱՆ ԼՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԻ

ԳԻՐ	ՓԻՆ	ԿԵՐԱՆՆԱԿ	ՄԱՍԼԱԳԻԿ

ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՄԱՂԱՔԱՆԵՐԻ

ՄԱՍԼԱԳԻԿ

ԼԵՐՈՄ	ԳԻՐԲ	ՀԱՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՇԻՐ	ՈՇԻՐՈՇ
Լ/Ե	3	

Ե. Դ. Զ. ԿԱՐԱՆՆԱԿ

ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳ ԳԵՐԱՄԱՐԿ

Լ. Դ. Զ. ԿԱՐԱՆՆԱԿ

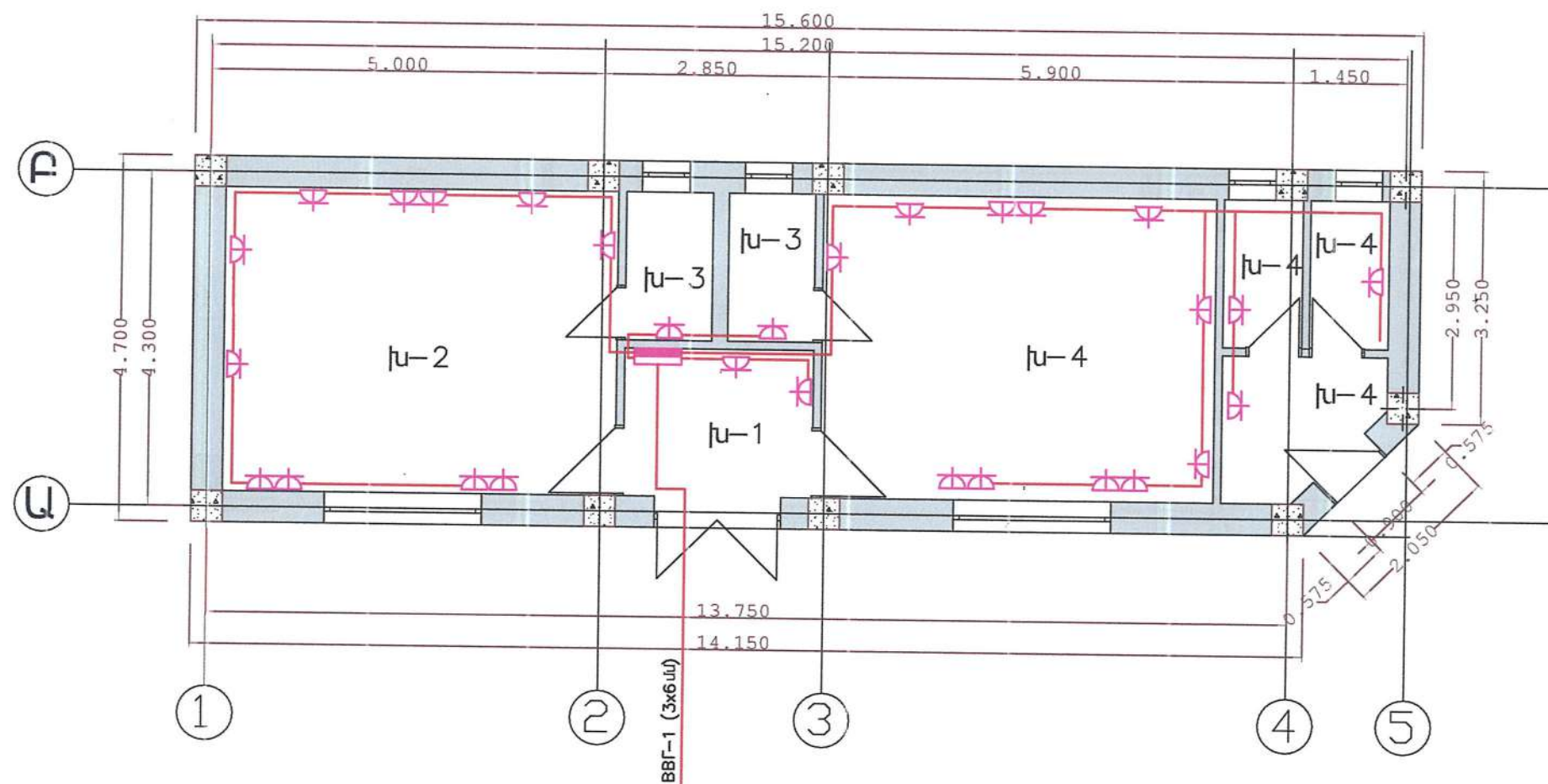
ԼԻՇԵՆՉԻԼ ԲՊԼ - 17050

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՈՒԿՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐՈՒՄ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԻՑ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

2023 թ.



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»___20__ թ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԲԻ ՄԱՐԶԻ

ՆԱԻԻ ՀԱՄԼՆԱԲ

ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ

ՆԱԻԻ ՀԱՄԼՆԱԲԼՂԵՏՐԱՆ

ՊԵՏԱԿԱՆ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԲԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԻԻ ՀԱՄԼՆԱԲ
ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒ ՄԱՐԶԱՎԱՅՐՈՒ
ԿԱՌԱՐԱՆ ԼՇԽԱՏՎԱԾԻ ՆԱԽԱԴՐՈՒ

ՖԵՐԱՆԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ

ՖԵՐԱՆԱԿԱՆ	ՖԵՐԱՆԱԿԱՆ	ՖԵՐԱՆԱԿԱՆ	ՖԵՐԱՆԱԿԱՆ
1	2	3	4

ՆԱԽԱԴՐՈՒ ԵՆԿՏՐԱՆՏԻՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՈՒՂՆԱԾԻ ՄԱՐԶԱՎԱՅՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՄԱՐԶԱՎԱՅՐՈՒ ՄԱՍ

Ս 1:100

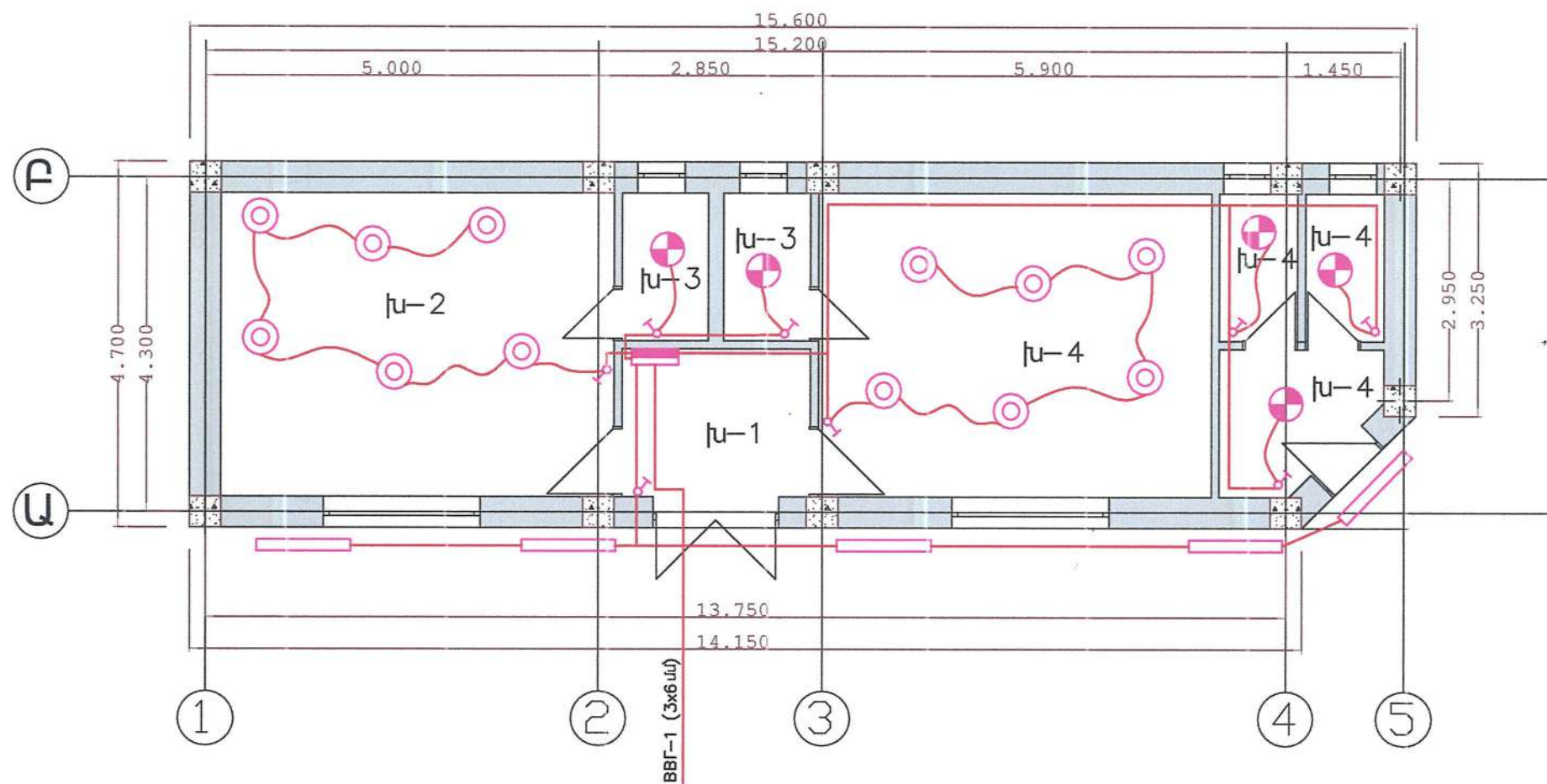
ՄԱՍ	ԴԻՐԷ	ՀԱՆՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՇՐՈ	ՈՇՐՈՇԵՐ
Լ/Ն	2	

ԵՂԻՔ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ

ՆԱԽԱԴՐՈՒ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆ

ԵՂԻՔ ԼՇԽԱՏՎԱԾ

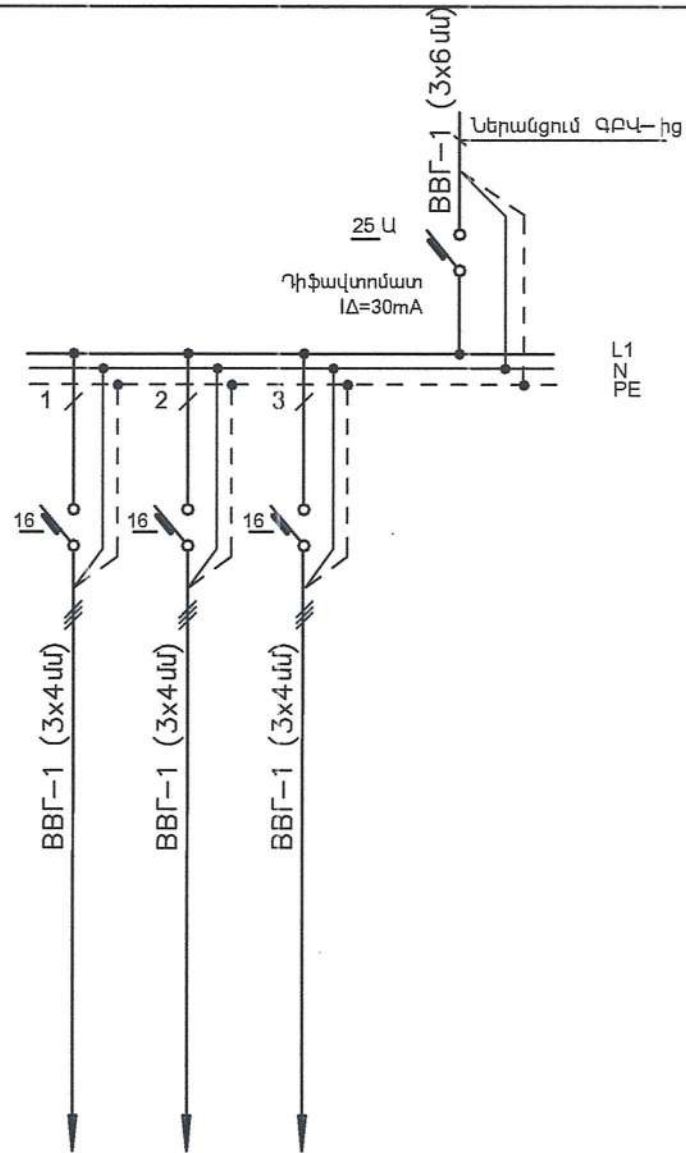
ԼԻՇԽԱՎԱՅՐ ԲՈՒԼ - 17050



«ԱՐԽԱՆԻՍ» ՓԲԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՆ.ԻՐԱՆՈՒՄ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԷԻ ՄԱՐԶԻ		
ՆԱԽԻՐ ՀԱՄԱՆԱԲ		
ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՐ		
ՆԱԽԻՐ ՀԱՄԱՆԱԲԱՆՊԵՏՐԱԿ		
ԴԱՏԱԻՆՏԱՆ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅԷԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԻՐ ՀԱՄԱՆԱԲ ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՐԶԱԳԱՇՏԻ ԿԱՊԻՏԱԼ ԸՇԽԱՏԱԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԴՐ		
ԿԵՐԱԿԱՄԱՆ ԴԱՏԱՈՒՇԱՌՆ		
ՔՐ.ԲՆ.	ՓԼԻ.ԲՆ.	ԿԵՐԱԿԱՄԱՆ
		ԱՄՍԱԳԻՎ
ՆԱԽԱԴՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ԼՈՒՄԱՎՈՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆ ԶԱՆԴԻ ՄԻՋՈՒԿԻ ՄԻՏԵՄԱ		
Ս 1:100		
ԱՆՈՒՄ	ԴԻՐԲ	ՀԱՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՅԵՐԶ	ՈՅԵՐԶԵՐ
Լ/Ն	3	
Ե.Ի.Ճ.	Ի.ԿԱՐԱԴԵՅԱՆ	
ՆԱԽԱԴՐՈՐ	ԴԱՏԱՈՒՇԱՆ	
Ե.Ի.Կ.	ԼՇՈՒՀԱՊԻՏԱՆ	
ԼԻՇՆԱԳՐԱԿ ԲՊԼ - 17050		

Սնող ցանցի տվյալներ	
Հաղորդակցության բաշխիչ վահան	Մուտքի ապարատի տեսակը I???, Ա, խզիչ Ա
Ելքի	Նշանակումը, տեսակը, լարումը, P???, կՎտ, Ա
Հաղորդակցության մակերևույթի	Տեսակը I???, Ա, խզիչ կամ հալվող ներդիր, Ա
Հաղորդակցության մակերևույթի	Ցանցի հատվածի նշանակությունը, երկարությունը մ, խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Հաղորդակցության մակերևույթի	Նշակումը, տեսակը, I???, Ա, խզիչ ջերմային ռելեյի դրվածքը, Ա
Հաղորդակցության մակերևույթի	Ցանցի հատվածի նշանակությունը, երկարությունը մ, խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Պայմանական պատկերումը	
Համար ըստ հատակագծի	խ-1
Տեսակը	-
P???, կՎտ	2.00
Հոսանք, Ա	I???, Ա
	I????, Ա
Ա ն վ ա ն ու մ	
	Ատամնա-բուժարան
	ԷՍԳ սենյակ
	Դեղատուն



խ-1	խ-2	խ-3
-	-	-
2.00	1.00	1.00
8.90	4.54	4.54
-	-	-
Ատամնա-բուժարան	ԷՍԳ սենյակ	Դեղատուն

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»___20__

ՀՀ ԿՈՏԱՅԻ ԿԱՐԳԻ
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐԻ
ՕՈՒԴՈՒՆԻ ԲԱՆԱԿԱԿՈՆ
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ
ՀՀ ԿՈՏԱՅԻ ԿԱՐԳԻ ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐԻ
ՕՈՒԴՈՒՆԻ ԲԱՆԱԿԱԿՈՆ ՄԵԶԳՈՐԾՆԻ
ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԻ

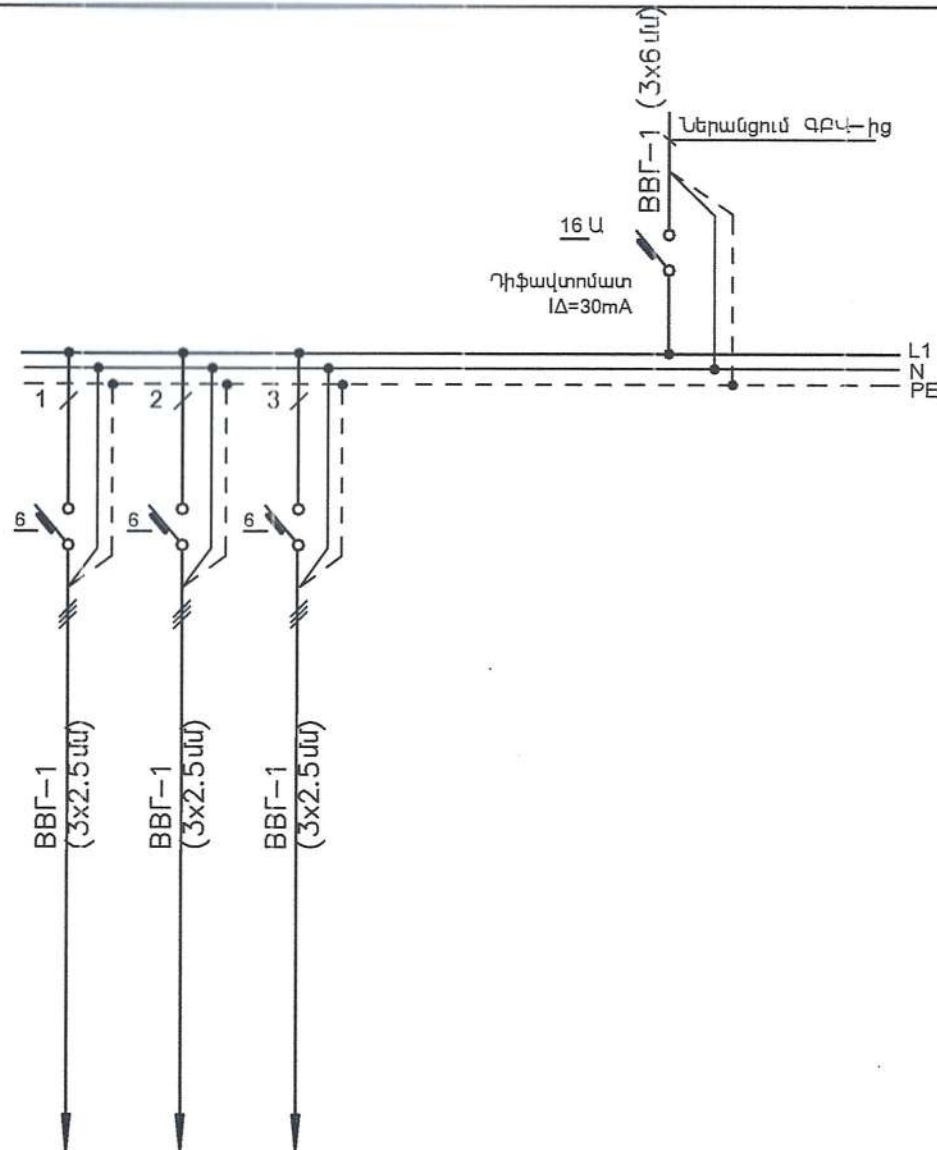
ՖԻԸ	ՓԻԸ	ԿԵՐԱԿԱՆ	ՎԵՐԱԿԱՆ

ՆԱԽԻԾԻ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՈՒՋԸՆ ՄԴԱՌԻՉՆԵՐԻ ՄԻՋՄԱՍ
ՄԻՋՄԱՍԻ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՆ ՄԻՏԵՄԱ

ՎԵՐԱ	ԴԻՐԸ	ՀԱՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՏԵՐՈ	ՈՏԵՐՈՏԵՐ
Վ/Ե	4	

Ե. Դ. Մ.	Դ. ԿԱՐԱԿԱՆ	
ՆԱԽԻԾԻ	Դ. ԿԱՐԱԿԱՆ	
Ե. Դ. Մ.	Վ. ԿԱՐԱԿԱՆ	
ԼԻՇԵՆԻՆԻ ԲՆԱԿԱԿՈՆ - 17050		

Սնուող ցանցի տվյալներ	
Մուտքի ապարատի տեսակը I???, Ա, խզիչ Ա	
Նշանակումը, տեսակը, լարումը, P???, կՎտ, Ա	
Տեսակը I???, Ա, խզիչ կամ հալվող ներդիր, Ա	
Հարողականի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակությունը, երկարությունը մ, խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Հորմարկող ապարատ	Նշանակումը, տեսակը I???, Ա, խզիչ ջերմային ռելեի դրվածքը Ա
Հարողականի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակությունը, երկարությունը մ, խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Պայմանական պատկերումը	
Համար ըստ հատակագծի	խ-1 խ-2 խ-3
Տեսակը	- - -
P???, կՎտ	0.250 0.250 0.300
Հոսանք, Ա	I???, Ա 1.13 1.13 1.36
	I???, Ա - - -
Ա ն վ ա ն ու մ	Լուսավորության սպառիչներ Լուսավորության սպառիչներ Լուսավորության սպառիչներ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 ր

ՀՀ ԿՈՏԱՅԷՒ ՄԱՐԶԻ
ՆԱԽԻՆ ՀԱՄԼԵՆԲ
ՉՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱԿԱԿԱՆԻՐ
ՆԱԽԻՆ ՀԱՄԼԵՆԲԵՐԵՎԵՐԻՍ
ԴԵՏԱՌԱՏՈՐ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԷՒ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԻՆ ՀԱՄԼԵՆԲ
ՉՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱԿԱԿԱՆԻՐ ՄԱՐԶԱԿԱՆԻՐ
ԿԱՌՈՒՇՈՒՄԸ ԸՇԽԱՏԱՔԱՆԻՐՆԻ ՆԱԽԻՆ

ԳԵՐԱԿԱՆԱԿ	ԳԵՐԱԿԱՆԱԿ	ԳԵՐԱԿԱՆԱԿ

ՆԱԽԻՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄԸ ՄՊԼՈՒՉՆԵՐԻ ՄԻՋՈՒՄԸ
ՄԻՋՈՒՄԻ ԿՈՄՄԱՆԻՏԵՐՆԻ ՄԵՏԼԸ

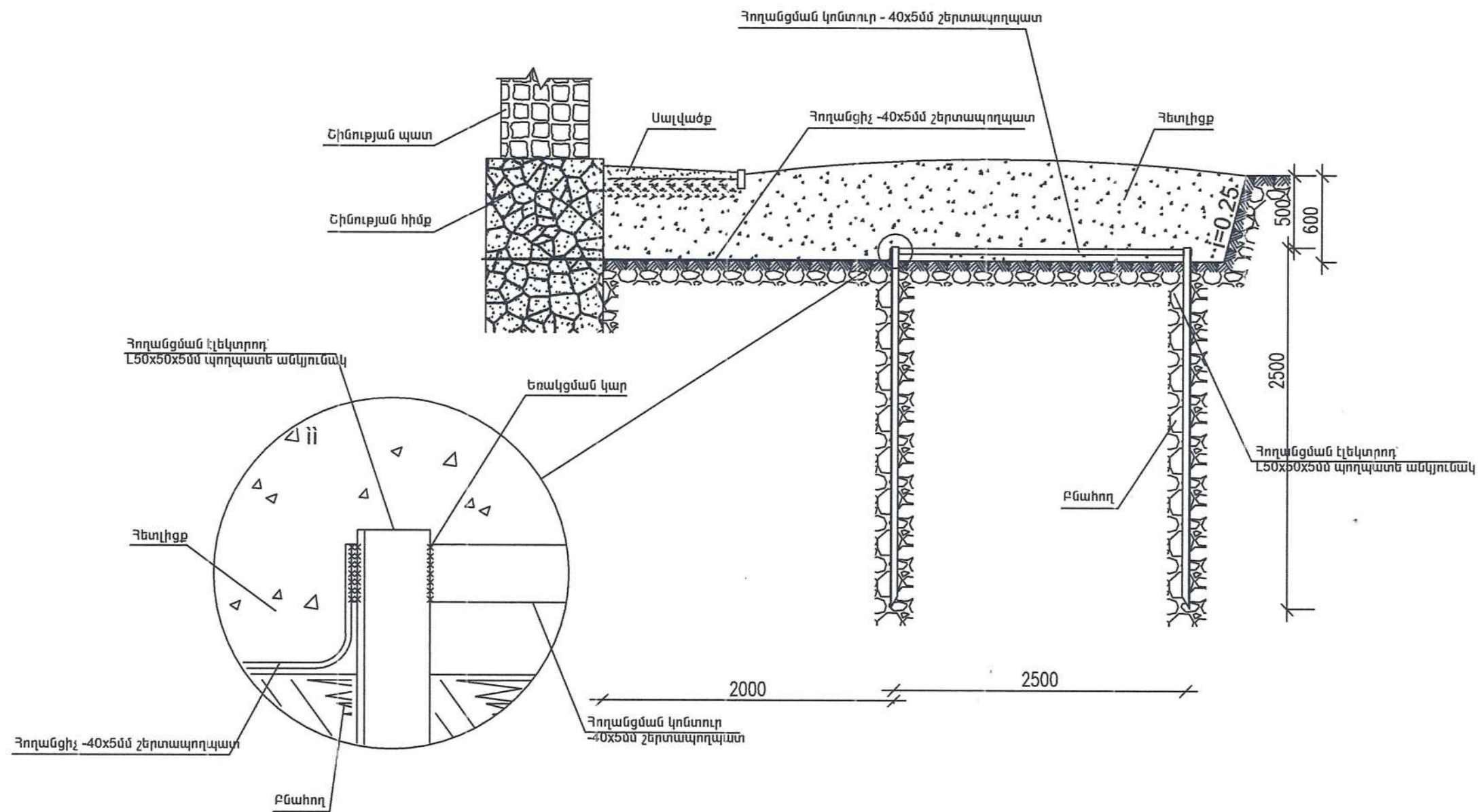
ՄԱՍ	ԴԻՐԷ	ՀԱՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՒՐՈ	ՈՒՐՈՒՐ
Ը/Ե	5	

Ե. Դ. Հ. Դ. ԿԱՐԱՆՈՒՄԸ *[Signature]*

ՆԱԽԻՆԻ ԴԱՏԱՐԱՆՈՒՄԸ *[Signature]*

Ե. Դ. Կ. ԼՇՈՒՄԸ *[Signature]*

ԼԻՇՆՈՒՄԸ ԲՊԼ - 17050



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Հողանցման կոնտուրն իրականացվում է հողանցման էլեկտրոդներից (անկյունակ L50x50x5, n=3, L=2.5մ) և այդ էլեկտրոդներն իրար կապող -40x5մ շերտապողպատից:

Միացումներն իրականացվում են եռակցումով, ընդ որում եռակցման կարի երկարությունը պետք է լինի $I_{կար} \geq 2B$, որտեղ՝ B=40մ շերտապողպատի լայնությունն է: Կարերի թափությունը ընդունվում է շերտապողպատի հաստությամբ: Հողանցման կոնտուրի դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմը՝ տարվա ցանկացած եղանակին:

Հակառակ դեպքում ավելացնել էլեկտրոդներ: Չափումներն իրականացնել լիցենզավորված կազմակերպության կողմից:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՀՀ ԿՈՆՏՐՈՒԻ ՄԱՐԶԻ		
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐ		
ՕՈՒԿՈՒՆԻ ՔԱՎԱԿԱՆ		
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐԱՔԱՆՏԱՐԱԿ		
ՊԵՏԱԿԱՆ		
ՀՀ ԿՈՆՏՐՈՒԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐ		
ՕՈՒԿՈՒՆԻ ՔԱՎԱԿԱՆՈՒՄ ՄԱՐԶԱԿԱՆ		
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿԱՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆ		
ԿՐԻ	ՓԻՔ	ԿՐԱՎԱՐՈՒՄ
ԲԶ	ԲԶ	ԿՐԱՎԱՐՈՒՄ
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱՐ ԵՎ ԿԱՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆ		
ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԾԱՌԻ ՄԻՆԻՍ		
ՎԵՐԱ	ԴԻՔ	ՀԱՄԱՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՒՐՈ	ՈՒՐՈՒՐ
Լ/Ե	Պ	
Ե. Դ. Հ.	Դ. ԿԱՎԱՐՈՒՄ	
Ե. Դ. Հ.	Դ. ԿԱՎԱՐՈՒՄ	
Ե. Դ. Հ.	ԼՀԿԱՎԱՐՈՒՄ	
ԼԻՇԵՆԻՍ ԲՆԼ - 17050		

Դիրք	Անվանումը	Չափմ. միավոր	Քան.	Ծանոթություն
1. ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ				
1	Պղնձյա մալուխ BBГ-1 (3x4)	մ	250	
2	Պղնձյա մալուխ BBГ-1 (3x6)	մ	80	
3	Պղնձյա մալուխ BBГ-1 (3x2.5)	մ	115	
4	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 25Ա 30մԱ В դասի	հատ	1	
5	Ավտոմատ անջատիչ 16Ա В դասի	հատ	4	
6	Ավտոմատ անջատիչ 6Ա В դասի	հատ	4	
8	Ժամանակի ռելե	լր- կգմ	1	
9	Մետաղական խողովակ Ø25.4x2	մ	2.5	
10	LED լուսատու 36 Վտ (ներքին տեղադրման)	հատ	17	
11	LED լուսատու 50 Վտ (արտաքին տեղադրման)	հատ	5	
12	Հողանցման խրոցով վարդակ	հատ	24	
13	Հողանցման խրոցով վարդակ IP63	հատ	5	
14	Միաստեղն անջատիչ	հատ	8	
15	Ավտոմատ անջատիչների տուփ (18 տեղանոց)	հատ	1	
ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՑԱՆՑ				
1	Հողանման էլեկտրոդներ L50x50x5 L=2500մմ	հատ	6	
2	Շերտապողպատ — 40x5	մ	40	
3	Գրունտի քանդում մեխանիզմով	մ ³	8.0	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈԴԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՀՀ ԿՈՏԱՅԻ ՄԱՐԶԻ		
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԵՐ		
ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱԿԱԿԼԵՐ		
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԵՐ ԴԵՄՈՆՏԱՐԱՆ		
ՊԵՏԱԿԱՆ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅԻ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԵՐ ՕՈՒԿՈՒՆԻ ԲԱԿԱԿԼԵՐԻ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԼԵՃԻՆԱԿԱՆ ՆԱԽԻ		
ԿԵՐԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ		
ԿՐ	ՓԽ	ԿԵՐԱԿԱՆ
ԴԶ	ԴԶ	ԿԵՐԱԿԱՆ
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԵՐ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ		
ՄԱՍՆԱԴԻՐ		
ԼԵՐԱ	ԴԻՐԵ	ՀԱՏՈՐ
1	1	1
ՓՈՒԼ	ՈՏԵՐՈ	ՈՏԵՐՈՒՐ
Լ/Ե	4	
Ե. Դ. Ճ.	Դ. ԿԱՐԱԿԱՆ	
ՆԱԽԻ ՀԱՄԱԵՐ	ԴԱՏԱՐԱՆ	
Ե. Դ. Կ.	ԼԵՃԻՆԱԿԱՆ	
ԼԻՇԵՆԴԻԼ ԲՊԼ - 17050		