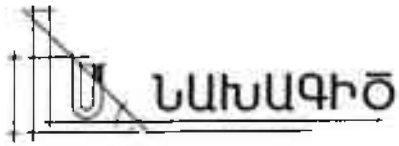


,,ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ,, Ս Պ Ը

Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Պ Ա Տ Վ Ե Ր - «»

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ - «Վանաձորի համայնքապետարան»

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՏԱՎՐՈՍ ԹԱՂԱՄԱՍ 4-ՐԴ ՓՈՂՈՑ 34/1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ

2025 թ.

ք. Վանաձոր

Сканировано с CamScanner

ՆԱԽԱԳԻԾ

,,ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ,, Ս Պ Ը

Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՏԱՎՐՈՍ ԹԱՂԱՄԱՍ 4-ՐԴ ՓՈՂՈՑ 34/1 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

ՊԱՏՎԵՐ - **

ԼԻՑԵՆԶԻԱ - 001413

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ
ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ՝ ԱՓԵԼԵՉՅԱՆ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԻ
ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ՝ Ա.ԱՎԱՎԵՐԴՅԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ»

Տ Ն Օ Ր Ե Ն՝ Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Ն Գ Ա՝ Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ

2025 թ.

Сканировано с CamScanner

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 5 փետրվարի 2025 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ՎԱՆԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Լոռի, համայնք Վանաձոր Վանաձոր ք. Տավրոս թաղամասի 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Համայնքի ղեկավարի 14.01.2025թ. թիվ 52, 27.01.2025թ. թիվ 174 որոշումներ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 06-001-0147-0008
Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.30293
Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 05022025-06-0049, գաղտնաբառ՝ V8SXDEB6M6QT

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

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական

2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	06-001-0147-0008-001	Մանկապարտեզ	822.61 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	06-001-0147-0008-002	Օժանդակ շինություն	20.39 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՌՈԲԵՐՏ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

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

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 05022025-06-0049, գաղտնաբառ՝ V8SXDEB6M6QT

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

Կադաստրի կոմիտե

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական

2) Քնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված [illegible]սվունք
1	06-001-0147-0008-001	Մանկապարտեզ	822.61 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒ[illegible]ՅՈՒՆ
2	06-001-0147-0008-002	Օժանդակ շինություն	20.39 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆ[illegible]ՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՌՈԲԵՐՏ[illegible]
ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

Ձրպղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորագ[illegible]ժանն[illegible]
անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 05022025-06-0049, գաղտնաբառ՝ V8SXDEB6M6QT

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

Էջ 2/2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐԻ ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՄԼ-002745, 2-րդ դաս

ՏՐՎԱԾ Է

2025-02-26, «ՇԻՆԵՐԳԵՏՀԱՆՔ» ՍՊԸ

ՀՀ, ԼՈՌԻ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ԹԱՏԵՐԱԿԱՆ Փ., 8/1-49

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ 26.02.2030թ.

ՀԱՎԿ ՀԱՄԱՐ՝ U69C-4A9B-1DCB-B723

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001413, 1-ին դաս

(թերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(ձեռնարկության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-10-11, «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու որոշումը, ամիսը, օրը, ձեռնարկության գործունեության տեսչության անվանումը)

ՀՀ, ԼՈՌԻ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՎԱՐԴԱՆԱՆՑ Փ., 122, 100

(գտնվելու վայրը՝ սկզ թվում, անհատ ձեռնարկատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 11.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB3-6557-5E82-68A9

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001413-05

«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԵՎ ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՅԱՆՆԵՐ)

30.10.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 11.10.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG7F-61CF-6C1E-248E
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԼԵՎՈՆ ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ	Հ	001835	2024-09-12

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG7F-61CF-6C1E-248E
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001413-06

«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՋԵՐՄԱԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ)

30.10.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 11.10.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG49-A54D-1E4D-6AA8
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պետական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՍԵՐԳԵՅ ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ	Հ	002099	2024-09-14

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG49-A54D-1E4D-6AA8
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պետական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001413-08

«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

11.10.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 11.10.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB7-98D9-3AE8-EB1A
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՍԱՍՈՒՆ ՂԱԶԱՐՅԱՆ	<	002158	2024-09-14

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB7-98D9-3AE8-EB1A
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Շինհրապարակի նախապատրաստման աշխատանքներ

Ընդհանուր աշխատանքներին ծանոթանալուց և տեղազննումը կատարելուց հետո պատվիրատուն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ստանում է շինարարությունը սկսելու թույլատվություն և դրա հիման վրա հրանգ է տալիս կապալառու կազմակերպությանը սկսելու շիանարարական աշխատանքները: Մինչ դրանք սկսելը կապալառուն պետք է՝

1. Նախօրոք համապատասխան ծառայությունների հետ համաձայնեցնի շինարարության համար աշխատող տրանսպորտային միջոցների և շրջական շենքերին մոտենալու հնարավորությունները:
2. Շինհրապարակի տարածքում առկա ստորգետնյա ինժեներական հաղորդակցուղիների՝ էլեկտրական և կապի՝ մալուխների, ջրատարների, գազատարների և այլնի բացման համար դրանք շահագործող կազմակերպություններից ստանա թույլտվություն:
3. Տեղական ինքնակառավարման մարմնի հողաշինարարի մասնակցությամբ տեղում ճշտի և փաստաթղթավորի հողամասի չափերը, ինչպես նաև բոլոր այն աշխատանքների անվանումներն ու ծավալները, որոնք իրականացվելու են տարածքն ազատելու համար: Փաստաթղթում մանրամասն պետք է նշվի նաև կտրվող կամ տեղափոխվող ծառերի քանակը, թփուտներից և մացառուտներից մաքրրվող տարածքների սահմանները, տարածքում գտնվող քանդման ենթակա կառույցների անվանումը, դրանց քանդումից վերադարձվող նյութերի անվանացանկն ու քանակները:

Շինարարության նախապատրաստման աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է ճշտել.

ա) շինարարության կարիքների համար տեղում գոյություն ունեցող տրանսպորտային և ինժեներական հաղորդակցուղիների և կառույցների օգտագործման հնարավորությունները

բ) տեղի շինանյութերի առավելագույնս օգտագործելու հնարավորությունը

գ) շինարարական աշխատանքներում տեղի կազմակերպություններին ներգրավելու հարցերը

Շինհրապարակի ներհրապարակային աշխատանքներից է գեոդեզիական հիմքի ստեղծումը, տարածքի մաքրումն ու ինժեներական նախապատրաստումը՝ տարածքի հարթեցումը, գոյություն ունեցող՝ ինժեներական հաղորդակցուղիների տեղափոխումը, ջրի, էլեկտրականության մատակարարման հարցերի լուծումը:

Նախապատրաստական աշխատանքները պետք է միահյուսված լինեն հիմնական շինարարական աշխատանքների հետ և պայմաններ ստեղծեն զուգահեռ շինարարական աշխատանքներ կատարելու համար:

Նախապատրաստական աշխատանքների ավարտը պետք է նշված լինի աշխատանքների վարման մատյանում: Շինարարության էլեկտրամատակարարումն ընդհանուր առմամբ պետք է կատարվի գոյություն ունեցող կամ կառուցվող հիմնական ցանցերից: Որպես ժամանակավոր աղբյուրներ (շարժական էլեկտրակայանները) հնարավոր է իրականացնել էլեկտրակայանների

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ընդհանուր դրույթներ
2. Կազմակերպչական և նախապատրաստական աշխատանքներ
3. Հիմնական աշխատանքների իրականացման եղանակներ
4. Առաջարկություն շինարարության մատակարարման վերաբերյալ
5. Իրականացվող աշխատանքների որակի հսկում
6. Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հակահրդեհային միջոցառում
7. Շրջապատի միջավայրի պահպանում
8. Ժամանակավոր էլ. էներգիա և ջրամատակարարում
9. Աշխատանքների կատարումը ձմռան պայմաններում
10. Շինարարության տևողության ժամկետները
11. Շինարարության համար անհրաժեշտ մեխանիզմների և սարքավորումների անվանացանկ

Շինարարության օրացուցային պլան

Շինարարության տևողությունը որոշված է համապատասխանաբար ՇՆուԿ 1-04-03,85 ընդհանուր դրույթների հիման վրա՝ կիրառելով միջարկման մեթոդը և հաշվի առնելով նախապատրաստական աշխատանքները շինարարության, ինչպես նաև քանդման աշխատանքների տևողությունը:

Ընդհանուր շինարարության տևողությունը T = 9 ամիս

Անհրաժեշտ ժամանակավոր շինություններ

Շին. մոնտաժային աշխատանքները բավարար պայմաններում իրականացնելու համար շինհրապարակում նախատեսվում է տեղադրել ժամանակավոր շինություններ՝

Անվանումը	Քանակը	Չափը	Տեսակը	Մակերեսը
Ձևերդարան	1	10x3.2x2.5	Խաչքի	32.0
Անի ընդհանուր սենյակ	1	10x3.2x2.5	Խաչքի	32.0
Վարչի տնակ	1	6x3x2.5	Շարժական	18.0
Տեխ հսկի տնակ	1	6x3x2.5	Շարժական	18.0
Նորատեխնիկական սենյակ	1	6x3x2.5	Շարժական	18.0
Մեռանվանդարան	1	9x3x2.5	Շարժական	27.0

Շինարարության համար պահանջվող հիմնական մեքենա - մեխանիզմները և սարքավորումները

Հհ	Անվանումը	Մակնիշը	Քանակը
1.	Էքսկավատոր	Cat	2
2.	Բուլդոզեր	ДЗ-42-/АТ-75/	1
3.	Բարձող մեքենա /погрузчик/	ТО-18	1
4.	Շարժական կոմպրեսոր	ЗИФ-55В	1
5.	Ավտոկռունկ	ÊÑ-5576Á	1
6.	Հետիոտ մուրճ	ИО-10	2
7.	Թրթիռ խորքային էլեկտրական	ИВ-102А	3
8.	Թրթիռ խորքային	И-697	1
9.	Գազաեռակցման ագրեգատ	ՄՈՎ-1.2	1

միջոցով մինչև կառույցի շահագործման հանձնումը: Ժամանակավոր էլեկտրական գծերը պետք է անցկացնել օդով՝ հնարավորինս օգտագործելով տեղափոխվող տրանսֆորմատորներ և սյուներ: Եթե օդային գծերը խանգարում են շինարարական աշխատանքներին, ապա էլեկտրամատակարարման գծերը կարելի է անցկացնել խրամուղիներում:

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացումը ձմռան պայմաններում

- Ձմռանը բետոնային աշխատանքների իրականացման ժամանակ բետոնի խառնուրդը մինչև միաձույլ կոնստրուկցիան լցնելը պետք է ունենա +25^0 C +45^0 C դրական ջերմաստիճան:
- Էլեկտրոտաքացման եղանակով բետոնի էլեկտրաջերմային շաղկապումն իրականացվում է ցանկացած կոնստրուկցիայի համար: Նախքան էլ. տաքացում բետոնի ջերմաստիճանը պետք է լինի ոչ պակաս +50 C: Բետոնի մեջ տեղադրված էլեկտրոդներ ֆազավորվում են ըստ խմբերի, բացառելով էլեկտրոդների և կոնստրուկցիայի ամրանի կարճ միացումը: Էլ. տաքացման հոսանքի լարման մեծությունը չպետք է գերազանցի 110 վոլտից: Էլեկտրոդները լարման տակ են դրվում բետոնացված կոնստրուկցիան պարկերով ծածկելուց և տեղամասից աշխատողների հեռանալուց հետո:
- Եռակցողը պետք է ունենա առնվազն 5-րդ կարգի որակավորում

Ժամանակավոր էլ. էներգիա և ջրամատակարարում

- Ներքին ախատանքներ իրականացնելիս՝ էլ. էներգիայի սնուցումը նախատեսված է դպրոցի շենքը սնող գոյություն ունցող էլ. վահանից, իսկ ջրի օգատգործումը՝ դպրոցի սանհանգույցները սնող ջրի դիտահորից
- Շինարարության համար ժամանակավոր էլ. էներգիայի և ջրի պահանջարկը որոշվում է նորմատիվային ծախսերի հիման վրա ըստ հզորությունների:

Ջրի պահանջարկը - 0.5 լ/վ

Էլ. էներգիա - 10 կվտ/ժ

10.	Տոփանիչ	CR 3/60	2
11.	Խցիաթափի մեքենա	կամաց 5511	2
12.	Բետոնախառնիչ մեքենա	կամաց ՆԱ 92	Ըստ հաշվարկի
13.	Գլխոն /karok/		1
14.	Շաղախախառնիչ	V - 250	1
15.	Էլ. եռակցման սարք	ՍԷ - 34	2

Նյութերի տեխնիկական մասնագիր

Հ/հ	Նյութերի անվանումը	Պետական ստանդարտ	Տեխնիկական բնութագիր	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Երաշխիքային ժամկետ տարի	Պահանջվող լիցենզիա
1	2	3	4	6	7	8
1.	Կերամիկական սալիկ	6141-82	ջրակլանում մինչև 16% ջերմակայունություն մինչև 150° C	2 անձ, սալիկապատող 4-րդ կարգի	5	շինարարության
2.	Փայտանյութ	2140-71	սոճի 2-րդ տեսակի, խոնավությունը 18% ամրության սահմանը ըստ սեխման 415կգ-սմ^2	2 անձ, հյուսն 4-րդ կարգի	5	շինարարության
3.	Ցինկապատ թիթեղ	14918-80	1-ին դասի, ցինկային երեսվածքի հաստությունը 40մկմ	2 անձ, թիթեղագործ 4-րդ կարգի, 6-րդ կարգ	10	շինարարության
4.	Լատեքս	14498-72	լուծվում է աղաթթվում, առաջացնում է աշխաթթու գազ, կայուն է ծծմբաջրածնային միացություններին	3 անձ, ներկարար 4-րդ կարգի, 5 -րդ կարգ	5	շինարարության
5.	Բազալտ	9479-84	խտությունը 2.7 – 3.3գ -սմ^3 ծավալային զանգվածը 2000 – 2300կգ - մ^3 ջրակլանումը 1- 4.9% ամրության սահմանը ըստ սեղման 40 – 200մպա	4 անձ, պատդիր 4-րդ կարգի, 6 -րդ կարգ	10	շինարարության
6.	Շինարարական գաջ	125-70	տեսակարար կշիռը 2.5-2.8գ-սմ^3 ծավալային կշիռը 800-1100կգ-մ^3	2 անձ, ծեփագործ 4-րդ կարգի	5	շինարարության
7.	Բետոն	74373-85	մանրահատիկ բետոն , բետոնի շարժունակությունը 6-8սմ , բետոնին դասը B 7.5	2 անձ, բետոնագործ 4-րդ կարգ	5	շինարարության
8.	Մետաղապլաստե դուռ	ISO 9001	Նվազագույնը չորս խցիկանի պրոֆիլ, հաստությունը 60 մմ, 4+4 մմ փայլատ ապակեփաթեթով	2 անձ, դուռ տեղադրող	5	Շինարարության
9.	Մետաղապլաստե պատուհան	ISO 9001	Նվազագույնը չորս խցիկանի պրոֆիլ, հաստությունը 60 մմ, ջերմակամուրջով, 4+4 մմ փայլատ ապակեփաթեթով	2 անձ, դուռ տեղադրող	5	Շինարարության

Նյութերի տեխնիկական մասնագիր

Հ/հ	Նյութերի անվանումը	Պետական ստանդարտ	Տեխնիկական բնութագիր	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Երաշխիքային ժամկետ տարի	Պահանջվող լիցենզիա
1	2	3	4	6	7	8
1.	էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	ISO 9001:2000	Հզոր.-9.0 կՎտ, էլ. սնուցումը՝ 220 Վ	2 անձ, էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	5	էներգետիկ
2.	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ	DIN 8078	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջեռուցման համակարգի մոնտաժող	10	էներգետիկ
3.	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր	DIN 16962	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջեռուցման համակարգի մոնտաժող	8	էներգետիկ
4.	Արույրե փականներ	EN 13828	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրի համակարգի մոնտաժող	10	Հիդրո
5.	Ալյումինե մարտկոցներ	ISO 14001	Ջերմատվությունը՝ 190 Վտ, 0.45 էկմ	2 անձ, ջեռուցման համակարգի մոնտաժող	10	էներգետիկ
6.	Ջրի խառնիչ	ISO 9001	Աշխատանքային ճնշումը մինչև 10 բար	2 անձ, ջրի համակարգի մոնտաժող	5	Հիդրո
7.	ՊՎՔ նյութից երեսապատման էլեմենտներ	ISO 14001	Հաստությունը 3 մմ	2 անձ, հարդարման աշխատանքներ իրականացնող	5	Շինարարության

ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ճԾ -1
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ճԾ -2
3	ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	ՔՊ -1
4	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱԳԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ -1
5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ -2
6	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ -3
7	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -4
8	ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -5
9	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-2 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -6
10	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-3, Ա-4 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -7
11	ԹԵՔՈՒԶԱՐԹԱԿ Թ-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -8
12	ՍՏՎԵՐԱՑԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -9
13	ՍՏՎԵՐԱՑԱԾԿԻ ՏԵՍՔ, ՍՏՎԵՐԱՑԱԾԿԻ ՏԱՆԻՔԱՑԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՍՏՎԵՐԱՑԱԾԿԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -10
14	ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ ՀԱՏՎԱԾ, ՖՐԱԳՄԵՆՏ ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՆԵՐՍԻՑ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ԳՀ -11
15	ԱՎԱՋԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -12
16	ՖՐԱԳՄԵՆՏ ՃԱԿԱՏԻՑ /ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ Ց-1, Ց-2 ՏԵՍՔ/, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	ԳՀ -13
17	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ -14
18	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ, ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	ԳՀ-15
19	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ, ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1-Ի ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ-16
20	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -3
21	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -4
22	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -5
23	ՃԱԿԱՏՆԵՐ ԸՍՏ 7-Ի, 1-7 ԱՌԱՆՁՔՆԵՐԻ	ճԾ -6
24	ՃԱԿԱՏՆԵՐ ԸՍՏ Ա-Ե, Ե-Ա ԱՌԱՆՁՔՆԵՐԻ	ճԾ -7
25	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-Ի	ճԾ -8
26	ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	ճԾ -9
27	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -10

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
28	ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -11
29	ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -12
30	ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -13
31	ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -14
32	ԴՌՆԵՐԻ, ԴՈՒՌ-ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈՒԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -15
33	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -16
34	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -17
35	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -18
36	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -19
37	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՁԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -20
38	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՁԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ճԾ -21
39	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՁԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -22
40	ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՐՁԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՄՈՒՏՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -23
41	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊԱՍԱՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ԴԻՐՔԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ճԾ -24
42	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊԱՍԱՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ԴԻՐՔԸ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ճԾ -25
43	ԳԻՊԱՍԱՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ	ճԾ -26
44	ԳԻՊԱՍԱՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Հ-1, Հ-2, ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճԾ -27
45	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ճԾ -28
46	ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՊԱՏԻ ՀԱՏՎԱԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	ճԾ -29
47	ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՊԱՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1, 2, 3, 4, 5	ճԾ -30
48	ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ճԾ -31
49	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -32
50	ԾՊԵՂՆԱՀՈՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճԾ -33
51	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	ճԾ -34
52	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Հ-1, Հ-2, Հ-3, Հ-4, Հ-5	ճԾ -35
53	ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ճԾ -36
53	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՏԵՍՔ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ճԾ -37

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ճԾ -1 54
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 3 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՏՆԱԿԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ, ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՏԱՐԱԾՔԸ ԻՐԵՆԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ ՏԱՐԱԾՔ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՁՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ	- 75 կգ/մ^2
ՔԱՄՈՒ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ	- 45 կգ/մ^2
ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ	- 1-ին
ԲՆԱՀՈՂԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	- 84 սմ

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԴԻՐՔԸ ԸՆՏՐՎԱԾ Է ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՐԵՎՀԱՐՄԱՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ:

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶՆ ԻՐԵՆԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ԵՐԿՏԱՎՐԱՉԼ ԵԶՐԱԳԻԾ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԵԿ ՀԱՐԿԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑ, ՈՐԸ ԲԱՂԿԱՑԱԾ Է ՀԱԿԱԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱՅԻՆ ԿԱՐՈՎ ԱՆՋԱՏՎԱԾ ԵՐԿՈՒ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԵՐԻՑ: ՆՐԱՆՑԻՑ ՄԵԿՆ ՈՒՆԻ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿ և ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ 22.8 X 6.0 Մ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ, ԱՆՑՈՒՄԸ ԴԵՊԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՄԻԱՁԱՅԻՑ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՈԼԱՅԻՆ ՀԻՆԱՅԻՆ և ՃԱՇԿԻ ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՎ՝ ՀԱԿԱԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱՅԻՆ ԿԱՐՈՎ ԱՆՋԱՏՎԱԾ : ՄՅՈՒՍ՝ ԱՌԱՆՑ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ Է և ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ 24.0 X 12.0 Մ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐՈՎ Է:

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՐՄ Է՝ ՆԿՈՒՂ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ ՍԵՆՅԱԿ:

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՐՄ Է՝ ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ, ՄԻՋԱՆՑՔ, ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ, ՏՆՕՐԵՆԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԸ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՈՎ, ԲՈՒԺԿԵՏԸ ԻՐ ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆՈՎ ԵՎ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՈՎ, ԽՈՀԱՆՈՑԸ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՔԵՐՈՎ, ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎԱՐԴՈՒԿՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ, ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ ԵՎ ԵՐԿՈՒ ԽՄԲԱՅԻՆ ԲՋԻՋ:

ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ԽՄԲԱՅԻՆ ԲՋԻՋ ՈՒՆԻ ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ, ՆՆՋԱՐԱՆ, ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ, ԲՈՒՖԵՏ ԵՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է 50 ԵՐԵԽԱՅԻ ՀԱՄԱՐ:

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՏԱՐԱԾՔԸ ՁԱՆԿԱՊԱՏԵԼ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁԱՆԿԱՊԱՏՈՎ, ԴՌՆԱԿՈՎ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍՈՎ ԵՎ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿՈՒՑՔՈՎ ԵՎ 150x300 ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԲԱԶԱԼԵՏ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐՈՎ: ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԽԱՂԱՀԱՐՊԱՐԱԿ ԻՐԵՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՏՎԵՐԱԾԱՃԿՈՎ ԵՎ ԱՎԱԶԱՄԱՆՈՎ, ԵՐԵՍՊԱՏՎԱԾ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ԵՎ ԵԶԵՐՎԱԾ Է 100x200 ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԲԱԶԱԼՏ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐՈՎ: ՍԱԼՎԱԾՔՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՏԻՈՏՆ ՈՒՂԻՆԵՐԸ ԵՐԵՍՊԱՏՎԱԾ Է ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿՈՒՑՔՈՎ ԵՎ ԵԶԵՐՎԱԾ Է 100x200 ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐՈՎ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՉԱՓԵՐԸ - 0.2 հա

ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ - 50 երեխա

ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ - 477.1 մ^2

ԿԱՌՈՒՑԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ - 625.6 մ^2

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՊԱՏՐԱՍՏՎԵԼ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ.

ՀՀՇՆ 20-02-2024 «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ»,

ՀՀՇՆ 40-01.01-2014 «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում»,

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում»,

ՀՀՇՆ 42-01-2023 «Գազաբաշխիչ համակարգեր»

ՄՍՊ 4.01-101-2000 «Ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգերի պոլիմերային նյութերից խողովակաշարերի նախագծում և մոնտաժում»

ՀՀՇՆ 31-03 ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ և ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՀՀՇՆ 20-04 ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ

ՀՀՇՆ 40-01.02-2020 ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ և ԿԱՌՈՒՑՔՆԵՐ

ՀՀՇՆ 52-01.2021 ԲԵՏՈՆԵ և ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ

ՀՀՇՆ 53-01.2020 ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ

ՀՀՇՆ 21-01-2014 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ

ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում»,

ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»,

ՀՀՇՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ»,

ՀՀՇՆ 20-05-2022 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից»,

ՀՀՇՆ 31-03.04-2022 «Նախադպրոցական հաստատությունների շենքեր. Նախագծման նորմեր»,

ՀՀՇՆ 31-04-2022 «Տանիքներ և տանիքածածկեր»,

ՀՀՇՆ 31-04.05-2023 «Հատակներ»,

ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար»,

ՀՀՇՆ 31-03.02-2022 «Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական պաշտպանության պաշտպանական կառույցներ»,

ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,

ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»

ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին

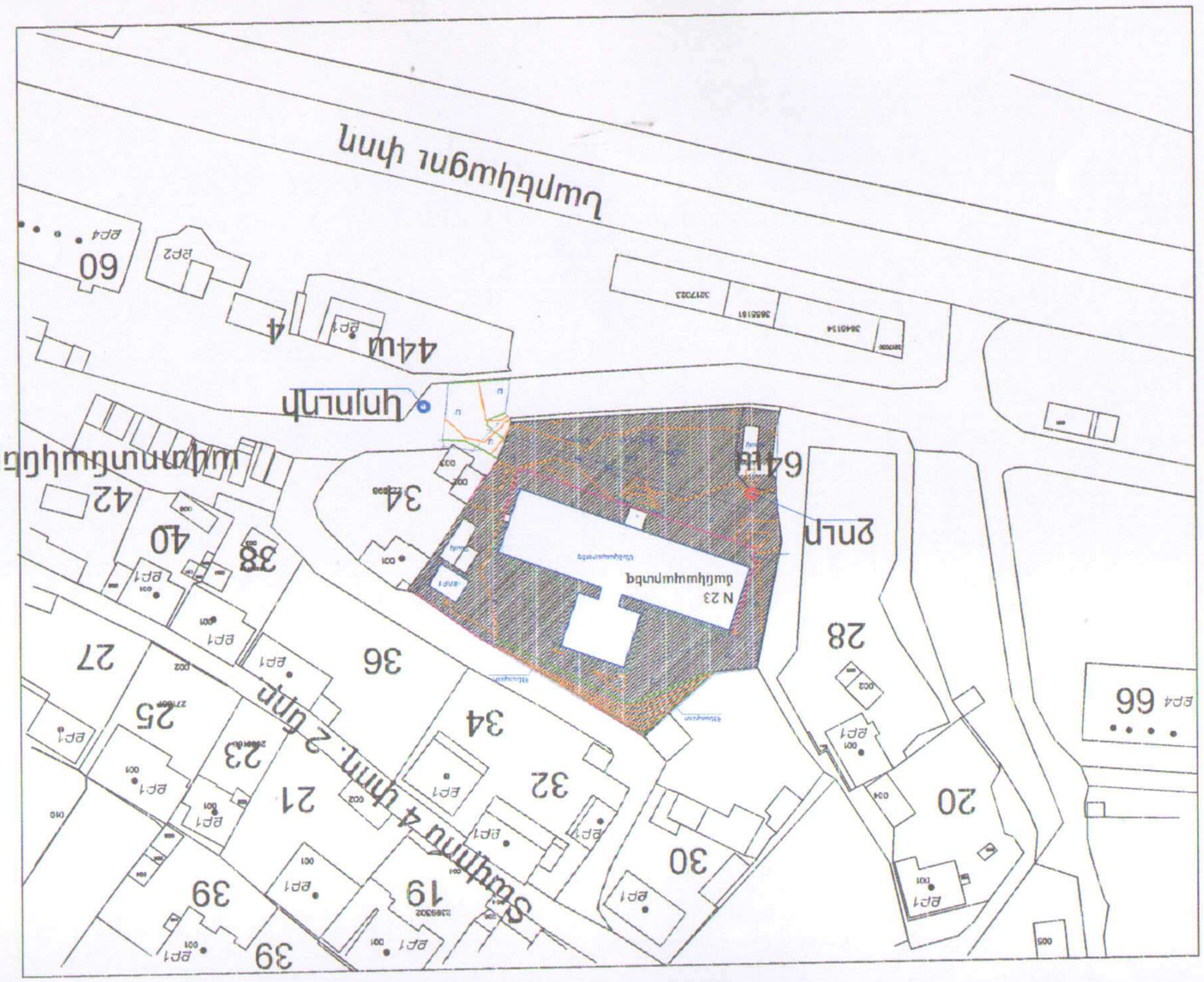
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, թիվ 3 մանկապարտեզի նոր մասնաշենքի կառուցման նախագիծ		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ճՇ -2 54
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, ՎԱՆԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԹԻՎ 3 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿ, ՈՐՊԵՍ ԹԱՔՍՏՈՑ, ՈՐՏԵՂ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻՑ ԴԵՊԻ ՆԿՈՒՂ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ ԵՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԵԼՔ ԴԵՊԻ ԴՈՒՐՍ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍԻՃԱՆՆԵՐՈՎ: ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԲՈԼՈՐ ԵԼՔԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐ:

- ԲՈԼՈՐ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԴՌՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԵԼ Է 1.2 մ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ
- ԲՈԼՈՐ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Է ,,ԵԼՔ,, ՑՈՒՑԱՆԱԿՈՎ ՄԱՐՏԿՈՑԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ
- ԲՈԼՈՐ ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Է ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ
- ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Է ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏ
- ՏԱՆԻՔԻ ԲՈԼՈՐ ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՔՊ -1	54
			ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		



ԽՄԲԱԿԱԶՄԱՅԻՆ ՊԼԱՆ ՝ 1:1000

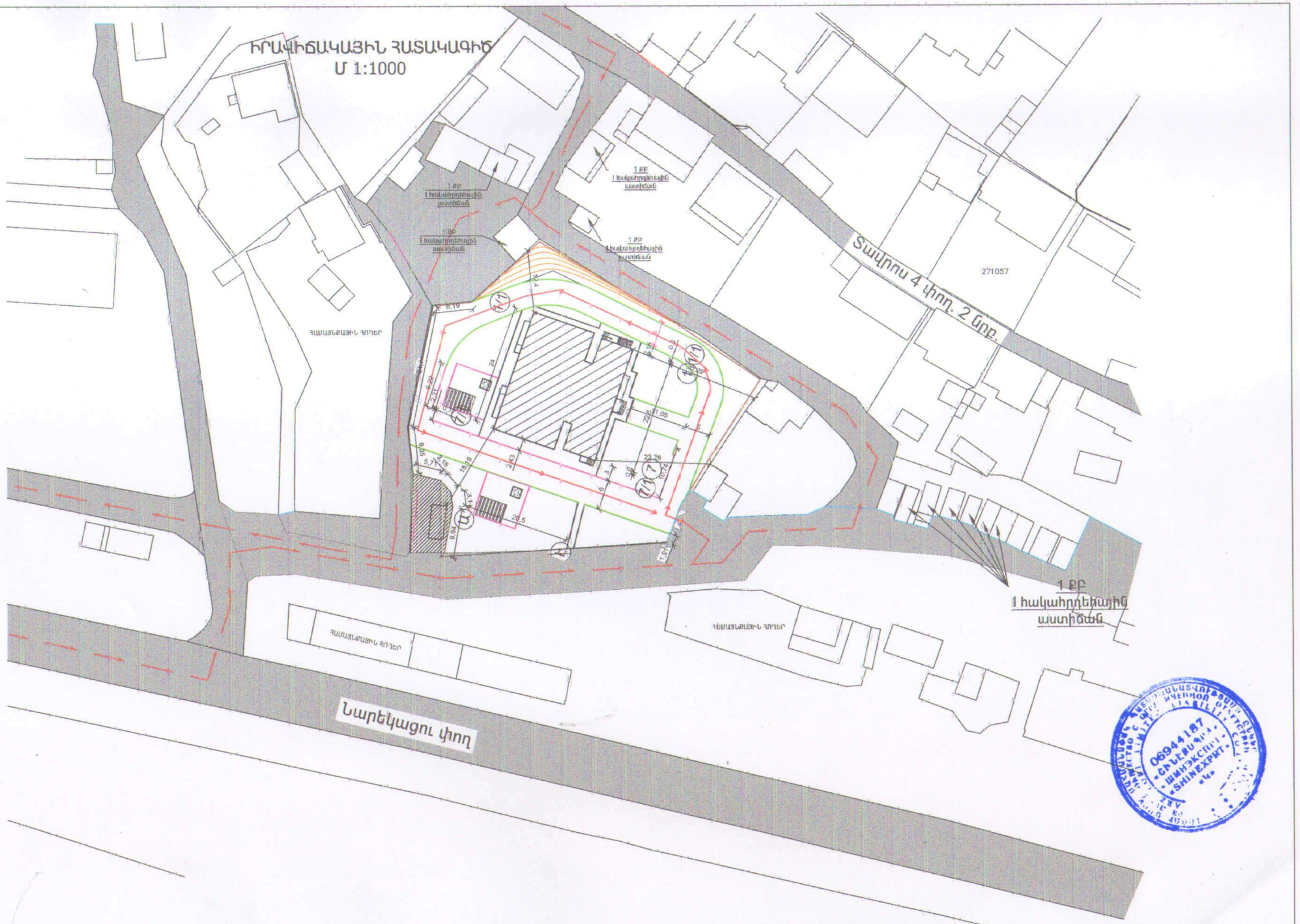
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		
Ն.պ.մ	Ղ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆ		
գծագ	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ		
			ԽՄԲԱԿԱԶՄԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տաչիրա թաղամաս 4-րդ փողոց
34/1 հասցեում գտնվող հասցեագրման ենթակա շինությունների

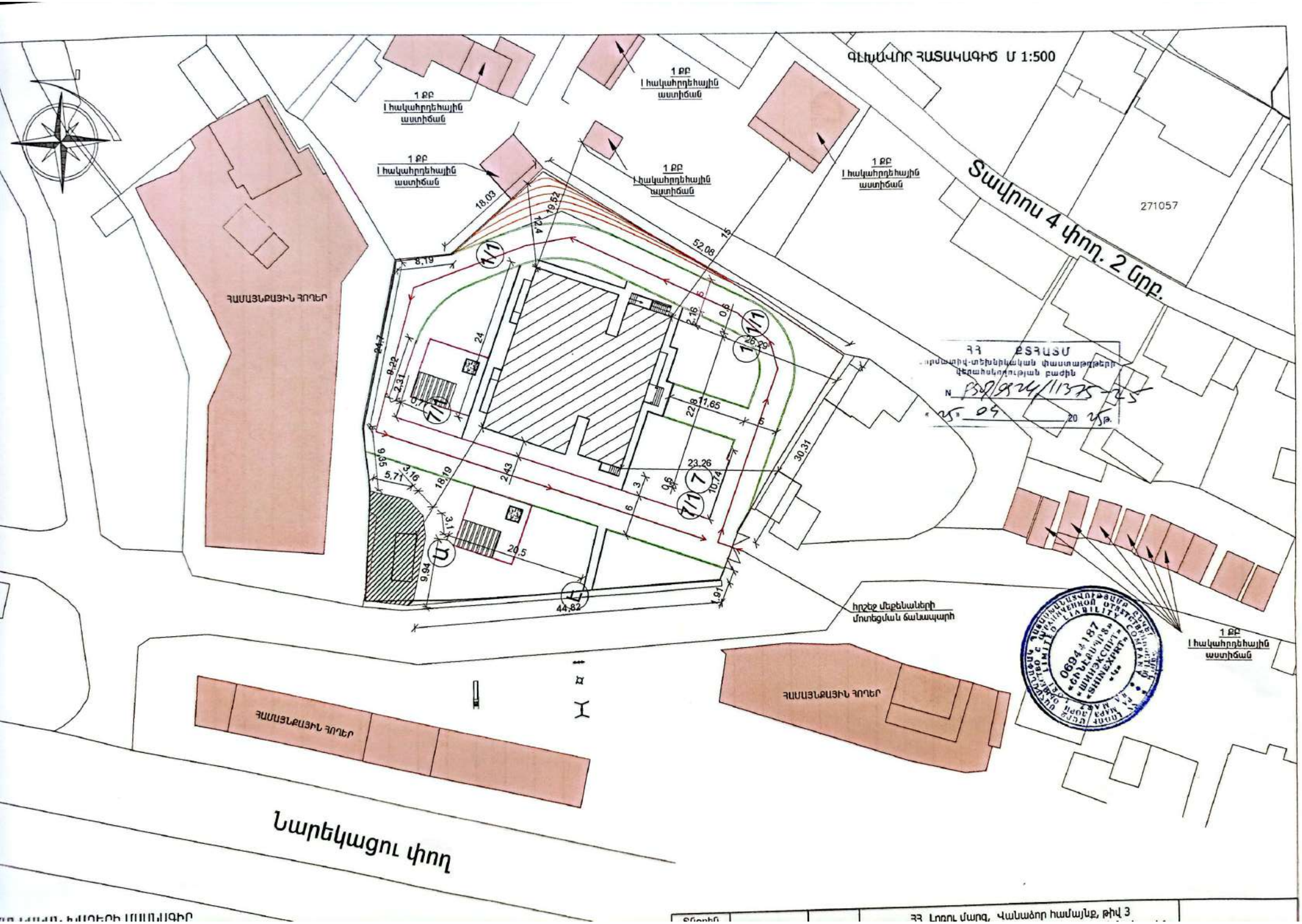
ՀԱՏՎ	ՇԻՐԱ	Ա.Ս
ԺԱՁՄԱՆ	ՇԻՐԱ	54

«ԼՈՌՈՒԳԱՊ» ՍՊԸ
ՄԱՀ

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ 1:1000

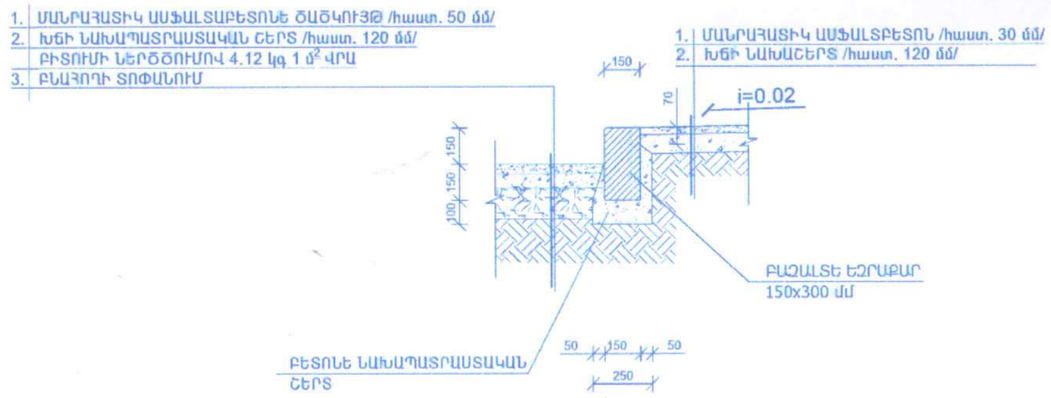


Տնօրեն			ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, թիվ 3 մանկապարտեզի նոր մասնաշենքի կառուցման նախագիծ		
Ն Գ Ճ					
Գծեց				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԳՀ -1 54
			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		

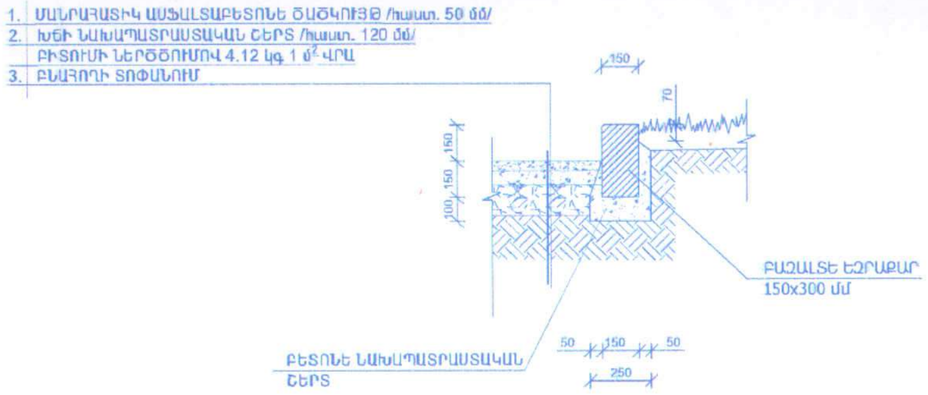


Сканировано с CamScanner

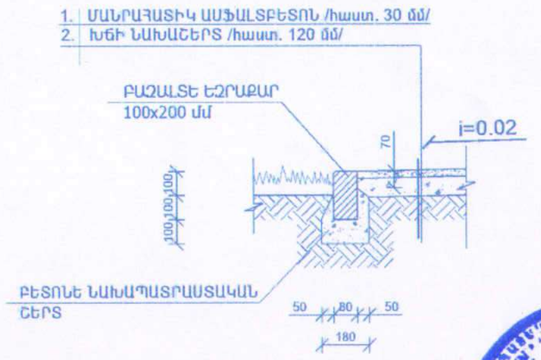
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ 1:25

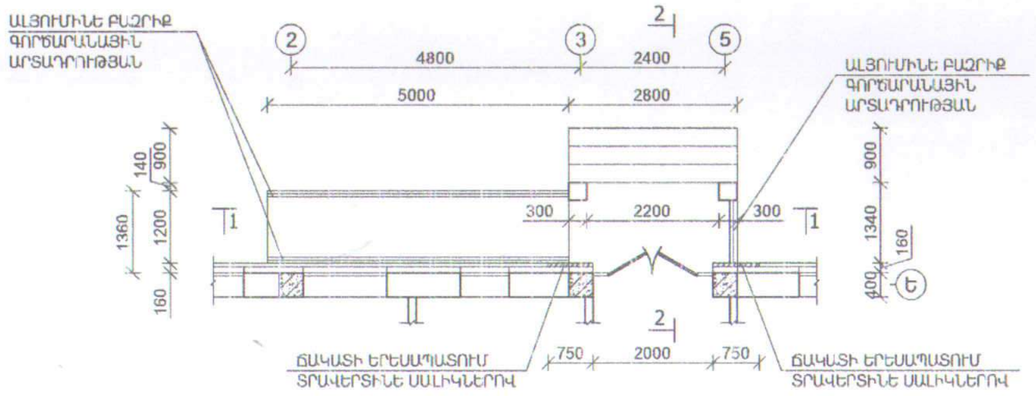


ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

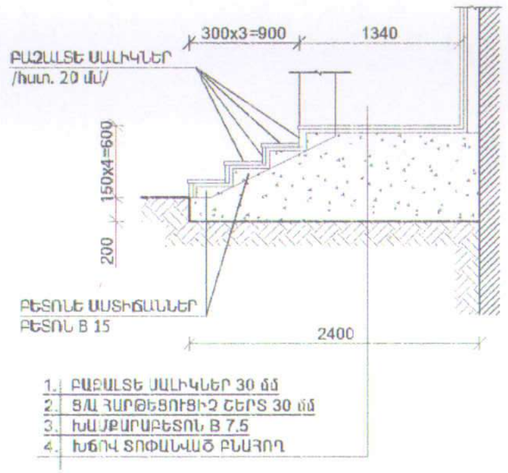
1. ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՆ ՓՆԱԿԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՔԱՆԴՈՒՄ - 920.0²
2. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՌԿԱ ԳԱՐԺԱԿԱՆ ՏՆԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 10կմ - 4 հատ
3. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՌԿԱ ՔԱՐԵ ԾԻՆՈՒԹՅԱՆ ՔԱՆԴՈՒՄ - 30.3 մ²
4. ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՊՆԵՎՄՈՄՈՒՐՃՈՎ - 290.0 մ³
5. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՌԱԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՑ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ 294.0 գմ
6. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՌԿԱ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ - 0,450 տ
7. ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐՈՎ - 322.0 գմ
8. ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿՈՒՅՑԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆԱԽԱՇԵՐՏՈՎ 343.1 մ³
9. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԱՌԱԿ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ Բ15 ԲԵՏՈՆՈՎ - 27,6 մ³
10. ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ Ø/Մ ԵԼԱՂԱՆՈՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Փ4 Br-I 150x150 մմ - 548,5 մ²
11. ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԿԱՊԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ - 548,5 մ²
12. ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 700,0 մ³
13. ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ - 7.0 մ³
14. ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 3060.0 մ²
15. ՏԱՐԱԾՔԻ ԽՏԱՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 2334.1 մ²
16. ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԱԿ ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 30.0 մ³
17. ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ - 3.0 մ³
18. ՏԱԾՏԱԿԻ ԽՏԱՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 997.4 մ²
19. ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ C5 ՏԻՊԻ ԽԱՐՆՈՒՐԴՈՎ 15ՄՊ - 149.6 մ³
20. ԲԱՇԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 150x300 մմ - 239.2 գծմ
21. ,,Բ,, ՏԻՊԻ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿՈՒՅՑԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ. 50 մմ/ - 997.4 մ²
22. ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԵՎ ՀԵՏԻՈՏՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԽԵԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ120 մմ/ - 26.2 մ³
23. ԲԱՇԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 100x200 մմ - 102.8 գծմ
24. ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿՈՒՅՑԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 218.5 մ²
25. ՇԻՆ ԱՂԲԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 5կմ 790.0 մ³

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -4	54
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԲԱՐԵԿԱՐԳԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

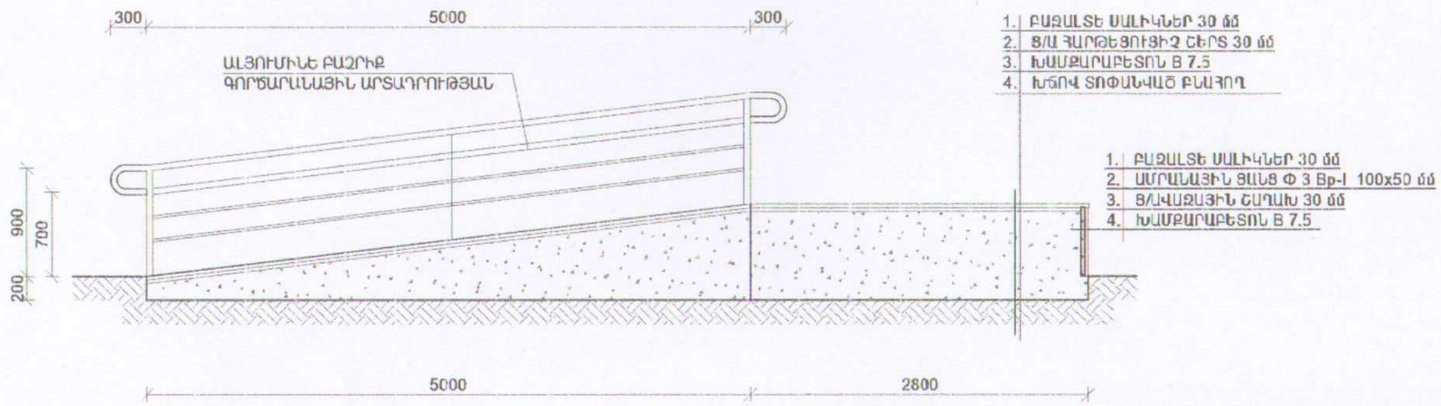
ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ: 50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 50



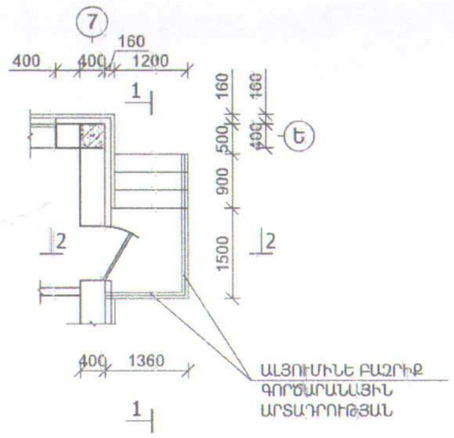
ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1 ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ

1. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ /հաստ. 200 մմ/ - 2.72 մ^3
2. ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ - 13.6 մ^2
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ B 7.5 - 7.5 մ^3
4. ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /ԲԵՏՈՆ B 15 դասի 150x300 մմ/ - 0.51 մ^3
5. Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 9.4 մ^2
6. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՋԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 9.4 մ^2
7. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՋԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 3.4 մ^2
8. ԱՍՏԻՃԱՆԱՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՋԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.7 մ^2
9. ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՋԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 3.0 մ^2
10. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Փ 3 Bp-I 100x100 մմ - 3.0 մ^2
11. ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱՋՐԻՔ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ - 14.2 գծմ
12. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 3 կմ - 2.72 մ^3

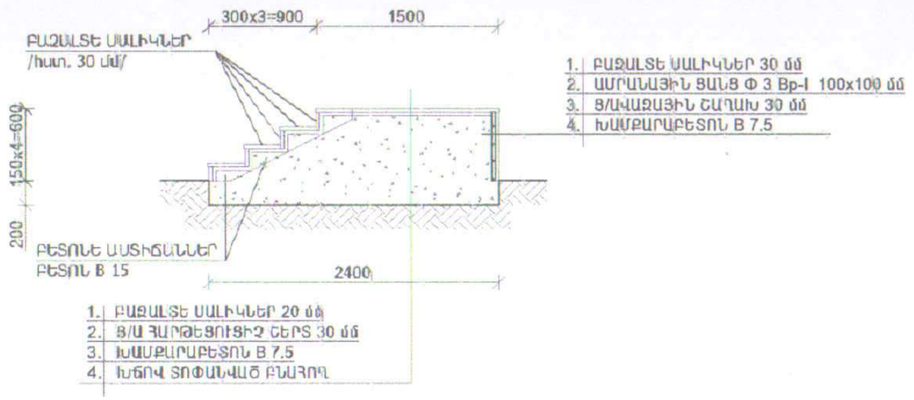
069 «ՇԻՆԷՔՍՊԵՐՏ» «SHINEXPERT»

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.գ.ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -5	54
			ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-2 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



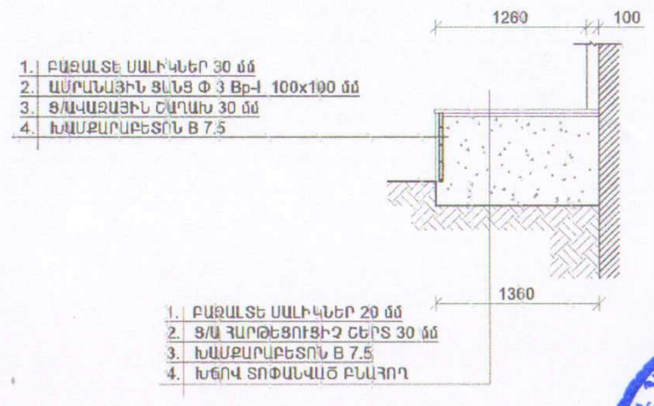
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 50



ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-2 ԿԱՌՈՒՑԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

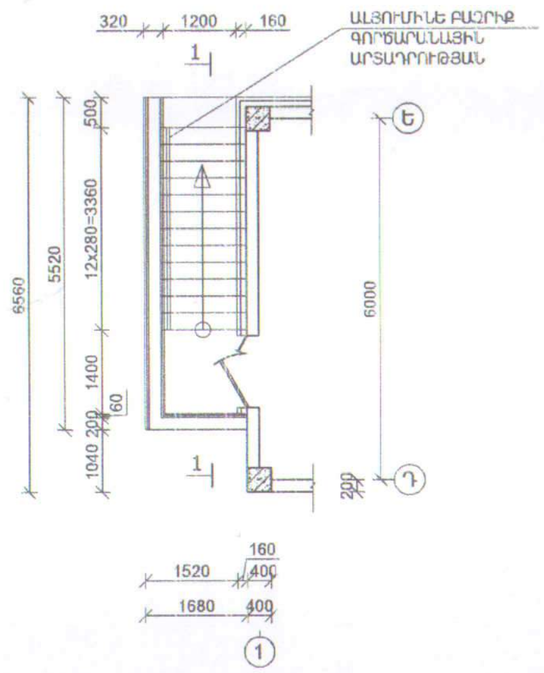
1. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ /հաստ. 200 մմ/ - 0.7 մ³
2. ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱԼՈՒՄ ԽՃՈՎ - 3.3 մ²
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՆԵ ՀԻՄՔ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ B 7.5 - 2.4 մ³
4. ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /ԲԵՏՈՆ B 15 դասի 150x300 մմ/ - 0.26 մ³
5. Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 1.9 մ²
6. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.9 մ²
7. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.6 մ²
8. ԱՍՏԻՃԱՆՆԱՀԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 0.8 մ²
9. ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 2.3 մ²
10. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Փ 3 Bp-I 100x100 մմ - 2.3 մ²
11. ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ - 3.7 գծմ
12. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 3 կմ - 0.7 մ³

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 50

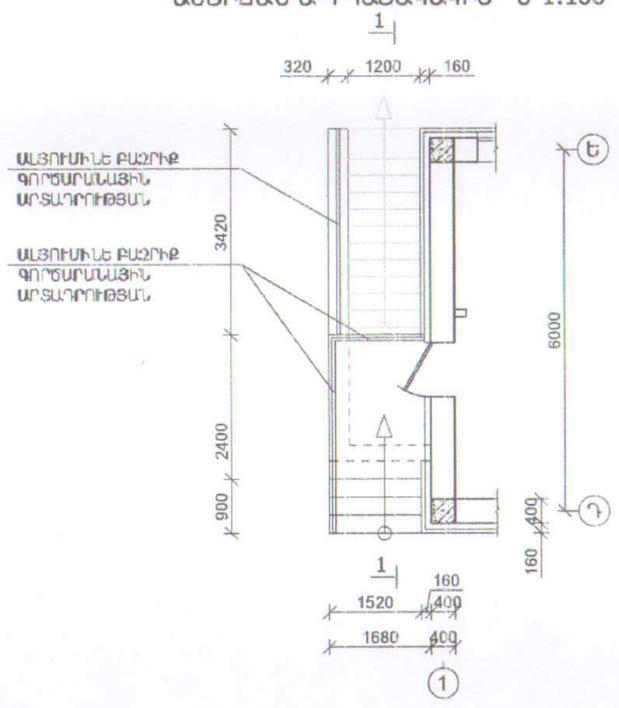


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -6 54
			ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-2 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

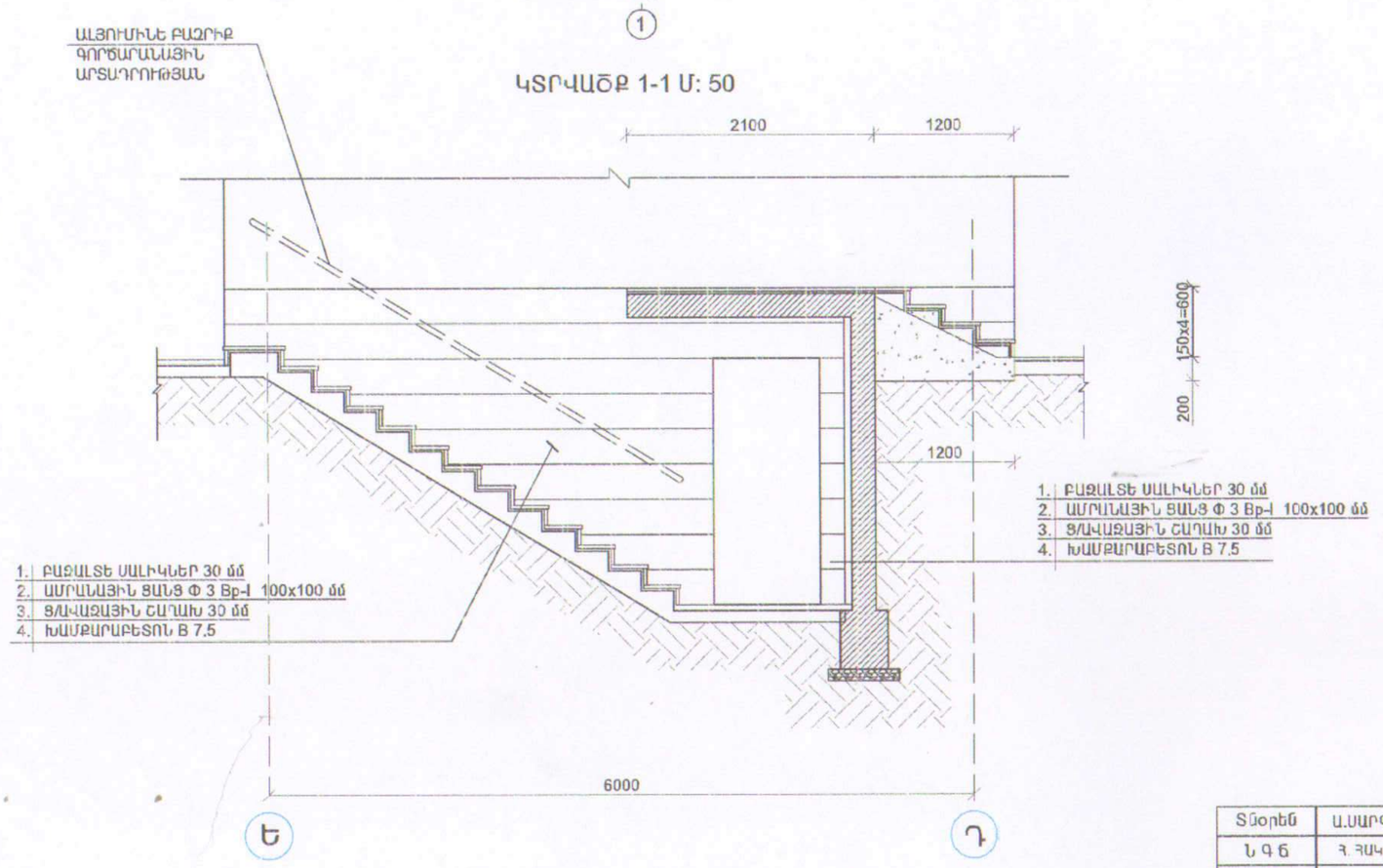
ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-3 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-4 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 50



ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-4 ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

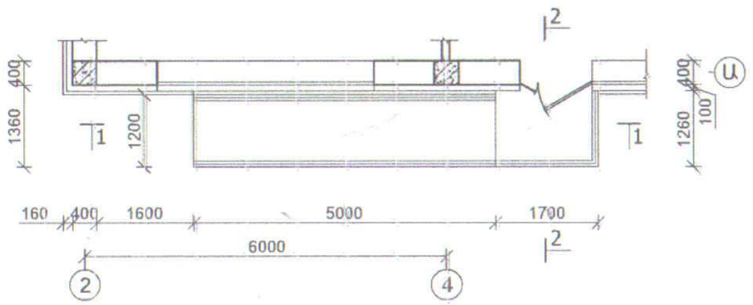
1. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ /հաստ. 200 մմ/ - 0.34 մ^3
2. ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՑՈՎ - 1.7 մ^2
3. ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ B 7.5 - 0.8 մ^3
4. ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /ԲԵՏՈՆ B 15 դասի 150x300 մմ/ - 0.26 մ^3
5. Տ/Ա ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 2.6 մ^2
6. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 2.6 մ^2
7. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.6 մ^2
8. ԱՍՏԻՃԱՆԱՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 0.8 մ^2
9. ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.8 մ^2
10. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Փ 3 Bp-I 100x100 մմ - 1.8 մ^2
11. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 3 կմ - 0.34 մ^3

ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-3 ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

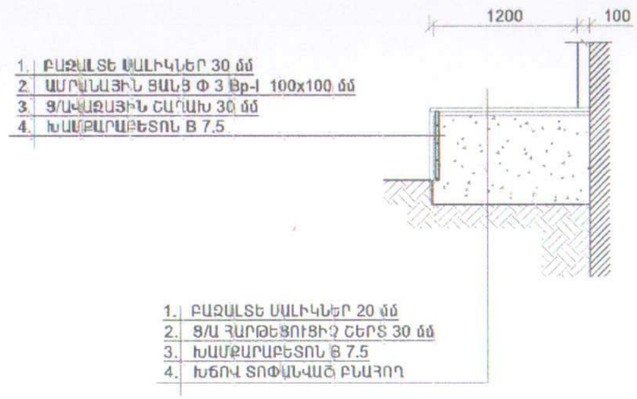
1. Տ/Ա ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 1.7 մ^2
2. ՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 1.7 մ^2
3. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 4.6 մ^2
4. ԱՍՏԻՃԱՆԱՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 0.8 մ^2
5. ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱՁԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ - 16.2 մ^2
6. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Փ3 Bp-I 100x100 մմ - 16.2 մ^2
7. ԲԱՁԱԼԵՏ ԳԼԽԱՔԱՐ /հաստ. 50 մմ, լայն 340 / - 3.5 գծմ
8. ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱՀՐԻՔ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ - 7.7 գծմ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -7	54
			ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ա-3, Ա-4 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

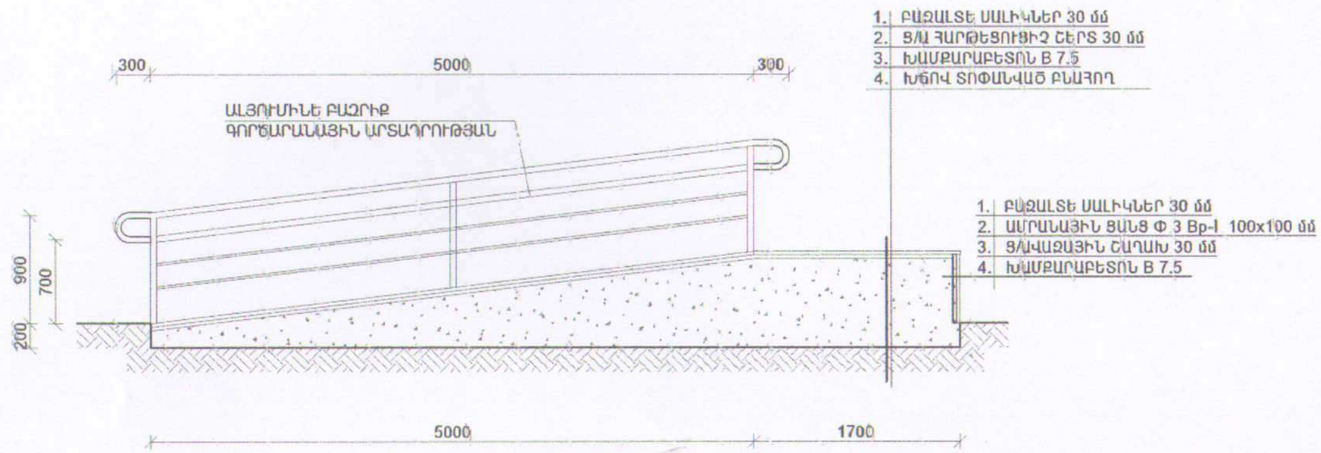
ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ Թ-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ: 50

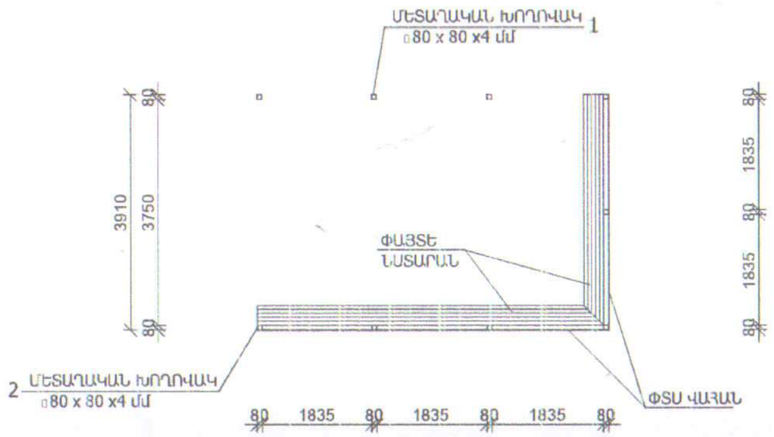


ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ Թ-1 ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
/երկու հատի համար/

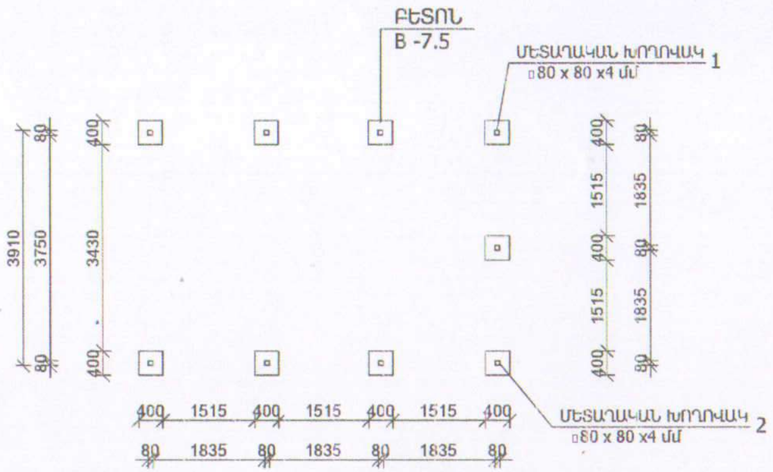
1. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂՈՒՄ ՅԵՌՔՈՎ /հաստ. 200 մմ/ - 3.67 մ^3
2. ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ - 18.4 մ^2
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ՏԱԿ B 7.5 - 10.6 մ^3
4. Տ/Ա ՀԱՐԹԵՑՈՒԹՅԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ/ - 16.4 մ^2
5. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԲԱԶԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 16.4 մ^2
6. ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼԵՏ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 30 մմ/ - 6.7 մ^2
7. ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Փ 3 Bp-I 100x100 մմ - 6.7 մ^2
8. ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ - 28.4 գծմ
9. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 3 կմ - 3.67 մ^3

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -8	54
			ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ Թ-1 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

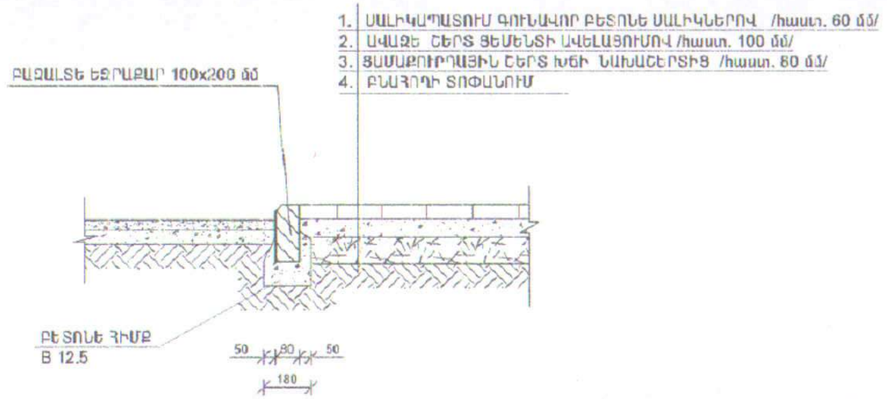
ՍՏՎԵՐԱՑՄԱՑԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍՏՎԵՐԱՑՄԱՑԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

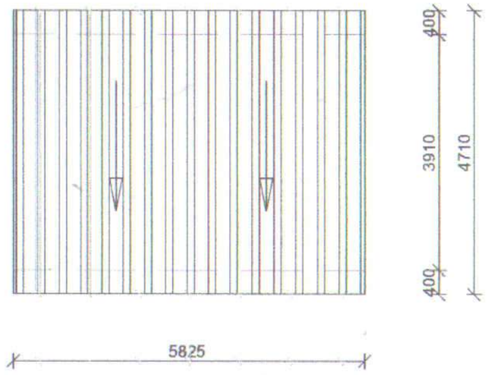


ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
/երկու հատի համար/

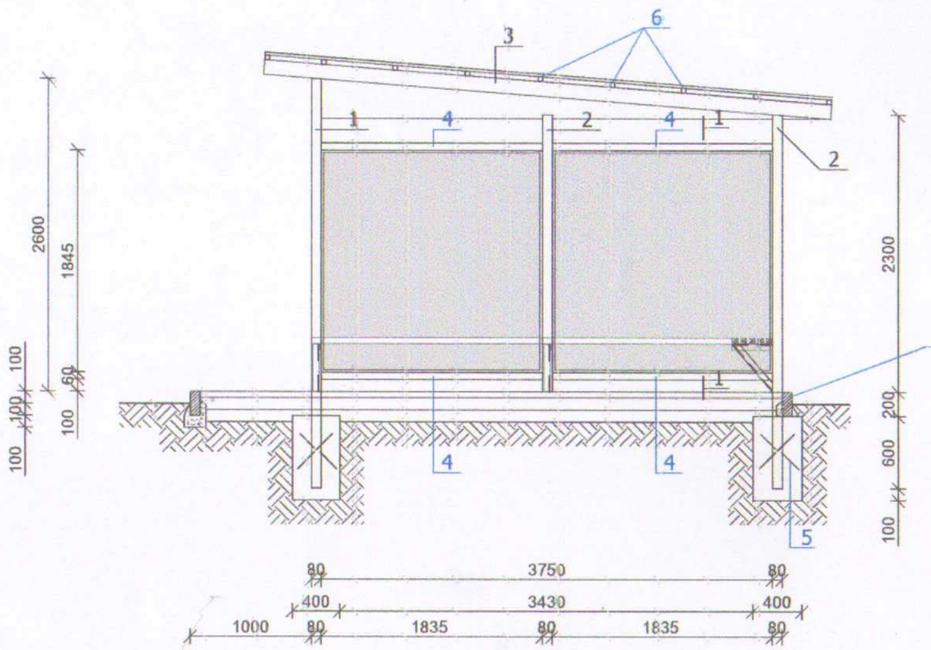
- ԲԱԶԱԼԵՏ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 100x200 մմ - 72.0 գծմ
- ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ /ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱԿ/ - 162.0 մ^2
- ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ /ՑԱՄԱՔՈՒՐԱՅԻՆ ՇԵՐՏ//ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱԿ/ /հաստ. 80 մմ/ - 162.0 մ^2
- ՎԱՎԱՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՄԻՋԻՆ ԽՈՃՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԵՄԵՆՏԻ ԽԱՌՆՈՒՄՈՎ/3 կգ/մ^2/ ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱԿ/ /հաստ. 100 մմ/ - 162.0 մ^2
- ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /հաստ. 50 մմ/ - 81.0 մ^2
- ՄՈԽՐԱԳՈՒՅՆ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /հաստ. 50 մմ/ - 81.0 մ^2

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -9	54
			ՍՏՎԵՐԱՑՄԱՑԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՏԵՍՔ Մ 1:50



ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /2 հատ/

Հ/Հ	ԱՆՎՐԱԺԵՇՏ ԼԱՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԸ /1 Եդ. համար/	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /մեկի համար/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /երկուսի համար/
1.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x80x4 մմ -3.40 մ	կգ	34.2	4	136.8	273.6
2.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x80x4 մմ -3.10 մ	կգ	31.2	5	156.0	312.0
3.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 120x80x4 մմ -4.75 մ	կգ	59.7	4	238.8	477.6
4.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x80x4 մմ -1.835 մ	կգ	16.2	16	259.2	518.7
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁՈՂ Փ10 մմ - 0.6 գծմ	կգ	0.4	18	7.2	14.4
6.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2 մմ Σ L-52.70 մ	կգ	135.0	1	135.0	270.0
7.						
8.	ՏԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐՄԱՆԹԹԵՂ - 0.55 մմ				29.0 մ^2	58.0 մ^2
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ				28.0 մ^2	56.0 մ^2
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԵՐՈՒՄ				0.9 մ^3	1.8 մ^3
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-7.5				0.9 մ^3	1.8 մ^3
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲԱՅՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ				0.9 մ^3	1.8 մ^3

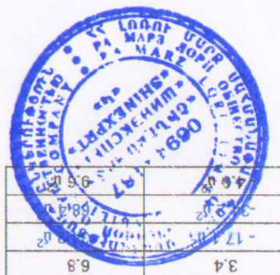
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -10	54
			ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՏԵՍՔ, ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՍՏՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՓԱՅԼԵՐԻ ՎՐԱՅԻ ՄԱՍԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ		ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎՈՐ /ՄԱՍ/	ՔԱՆԱԿ /Ց/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՐՈՒԹՅՈՒՆ /Կգ/	ՄԵԿ ՄԱՍԻ ԶԱՆԳՎԱԾԸ /Կգ/
10.	ԳՈՍՏ 8509-72	ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐ L50x5	0.33	8	2.64	20.0
11.		ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐ L50x5	0.52	8	4.16	31.4
12.		ՓՈՍՏԵ ՀԱՂՈՒՑ 50x50 մմ			- 0.14 մ³	0.28 մ³
		ՓՈՍՏԵ ԲԼԵՏԵՐԱՅԻՆ ՅԱՐԿԱՆԴԱՄԻՋ			- 11.2 մ²	22.4 մ²
		ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԲԼԵՏԵՐԱՅԻՆ ՅԱՐԿԱՆԴԱՄԻՋ			- 1.4 մ²	2.8 մ²

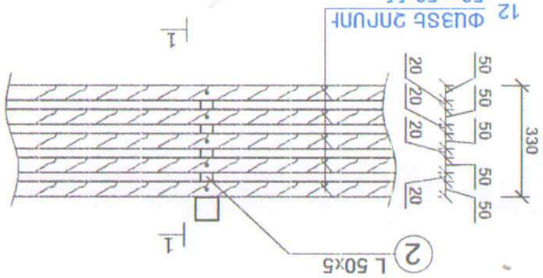
ՓՈՍՏԵ ՊՍՏՈՒԱԾՔԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԵԿ ԼԻՏՐԻ ԲԱԶՄՈՒԹՅՈՒՆ /Կգ/	ՔԱՆԱԿ /Ց/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՐՈՒԹՅՈՒՆ /Կգ/	ՉԱՓ. ՄԻԱՎՈՐ /ՄԱՍ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ ԿԳ	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 2 ՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐ ԿԳ
7.	ԳՈՍՏ 8509-72 ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐ L20x20x2.5	1.835	16	29.52	23.2	46.4	
8.	ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐ L20x20x2.5	1.845	16	29.36	23.1	46.2	
9.	ԾԵՐՏԱՄԱՍՆԱՅԻՆ 4x30	0.05	72	3.6	3.4	6.8	
	ՓՏՈ-ՈՎ ԱՎԱՐՏՎԱԾ ՅԱՐԿԱՆԴԱՄԻՋ				- 17.2 մ²		
	ՓՏՈ ԱՎԱՐՏՎԱԾ ԼԱՊԱՅՈՒՏՈՎ /ԲԱՑԱ ԽՈՂԱՊ,ԲԱՑԱ ԱՁԱՆՔ/						
	ՊԵՍՆԱՄԱՍՆԱՅԻՆ ԲԼԵՏԵՐԱՅԻՆ ՅԱՐԿԱՆԴԱՄԻՋ /ԲԱՑԱ ԱՁԱՆՔ/				- 9.6 մ²		

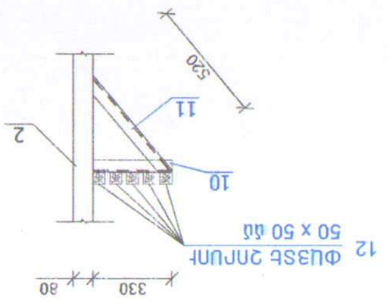


Տ/օրդեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ				22 Լոռան մարզ, Վանաձոր հասարակ Տպագրոս բարձրացված 4-րդ փողոց 34/1 նամակատարված կառուցապատման նորագույն համալիրի ընդհանուր տեսքի ճարտարապետական լուծումներ
Ղ.պ.Ճ	Ղ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ				
գծագ	Ա.ՕՀԱՆՅԱՆ				
				ՓՓՀ	ՄՁՀՊ ՄՁՀԳ
				Ա Ն	ՁԳ -11 54
					ՓԱՍՏԱԿԱՆԱՑ «ԼՈ ՆԱՆԱԳԱՐԾ» ՍՊԸ

ՓՈՍՏԵ ՆՍՏՈՒԱԾՔԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ

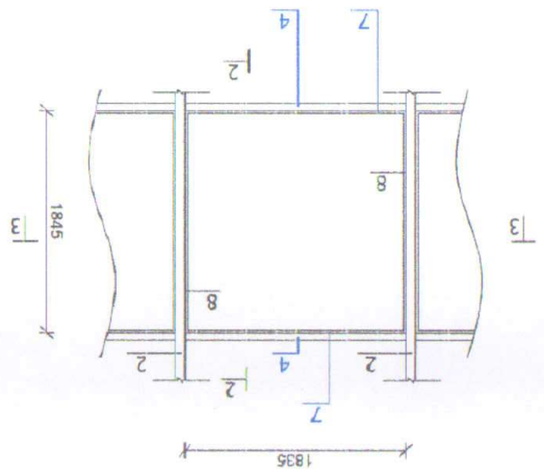


ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏՎԱԾ

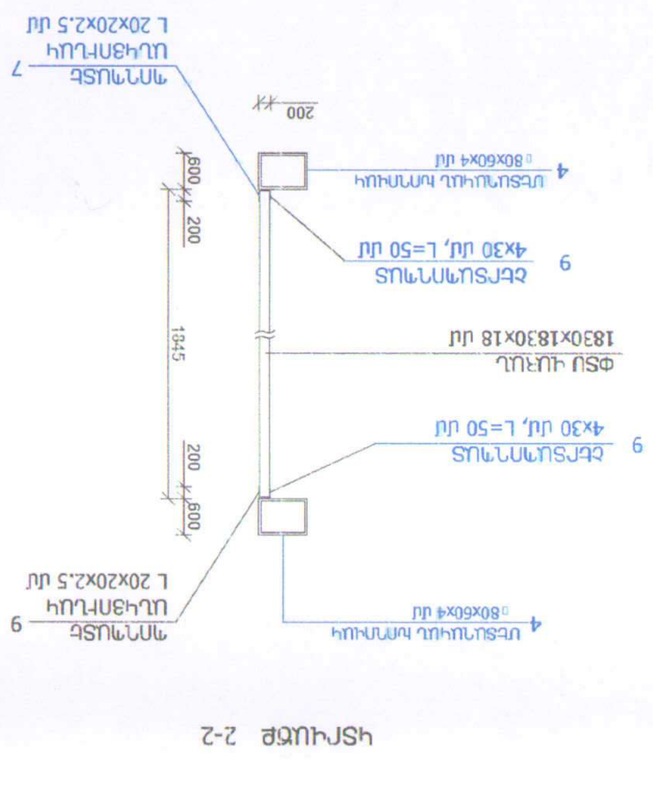


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

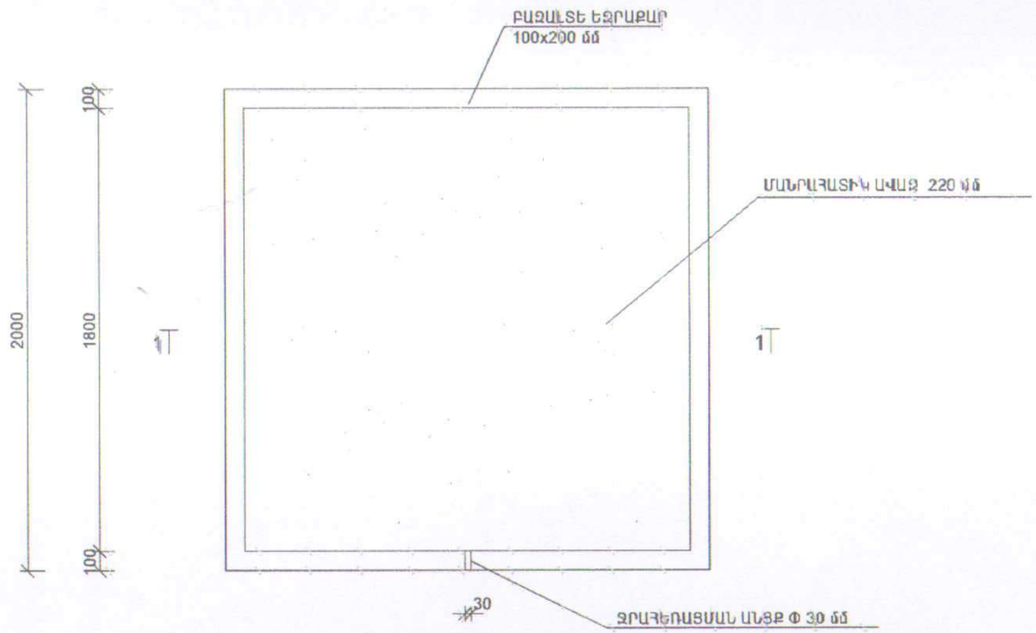


ՅԱՐԿԱՆԴԱՄԻՋ ՍՏԵՂԾՎԱԾՔԻ ՏԵՍՔ U 1:100

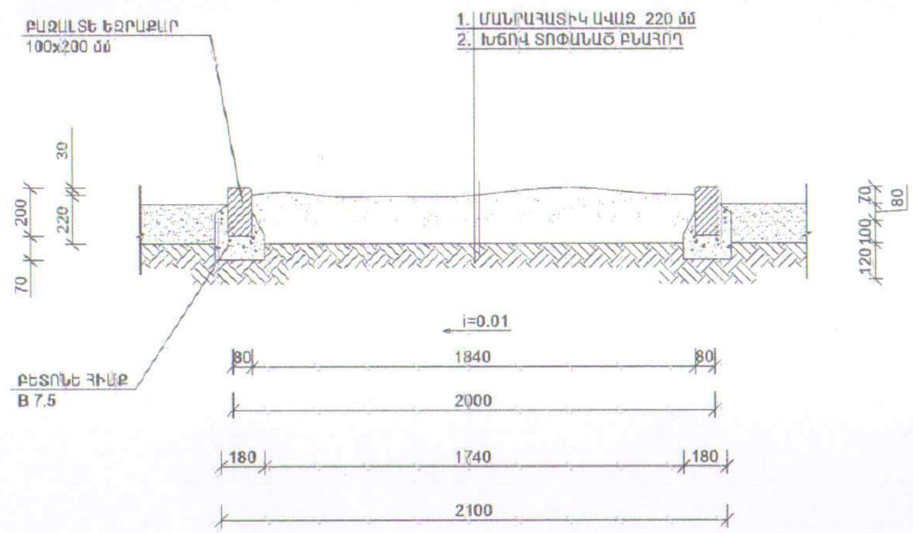


ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

ԱՎԱԶԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25

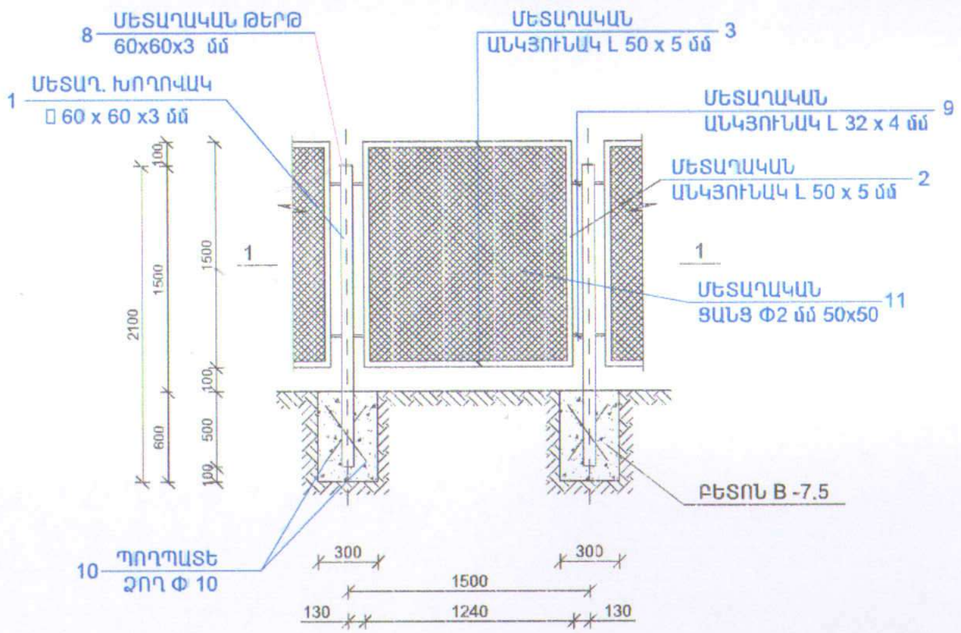


ԱՎԱԶԱՍԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
/երկու հատի համար/

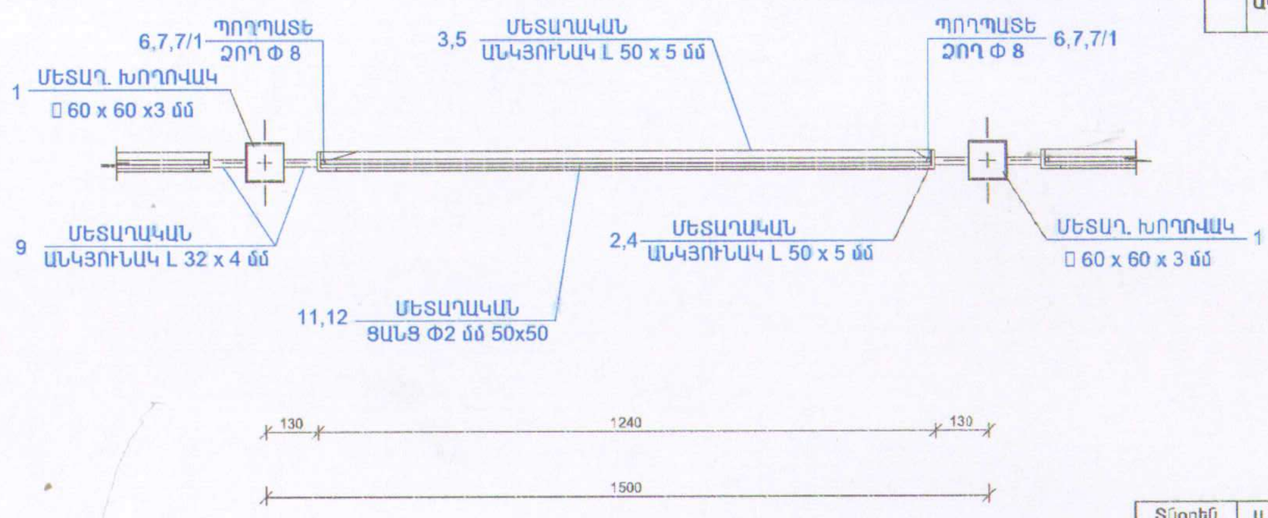
1. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 100x200 մմ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ - 16.0 գծմ /2հատ/
2. ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ / հաստ.220 մմ / - 6.8 մ^2 /2հատ/
3. ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՑՈՎ - 6.8 մ^2 /2հատ/

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -12 54
			ԱՎԱԶԱՍԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՖՐԱԳՄԵՆՏ ճԱԿԱՏԻՑ /ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ Ց-1 ՏԵՍՔ/



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

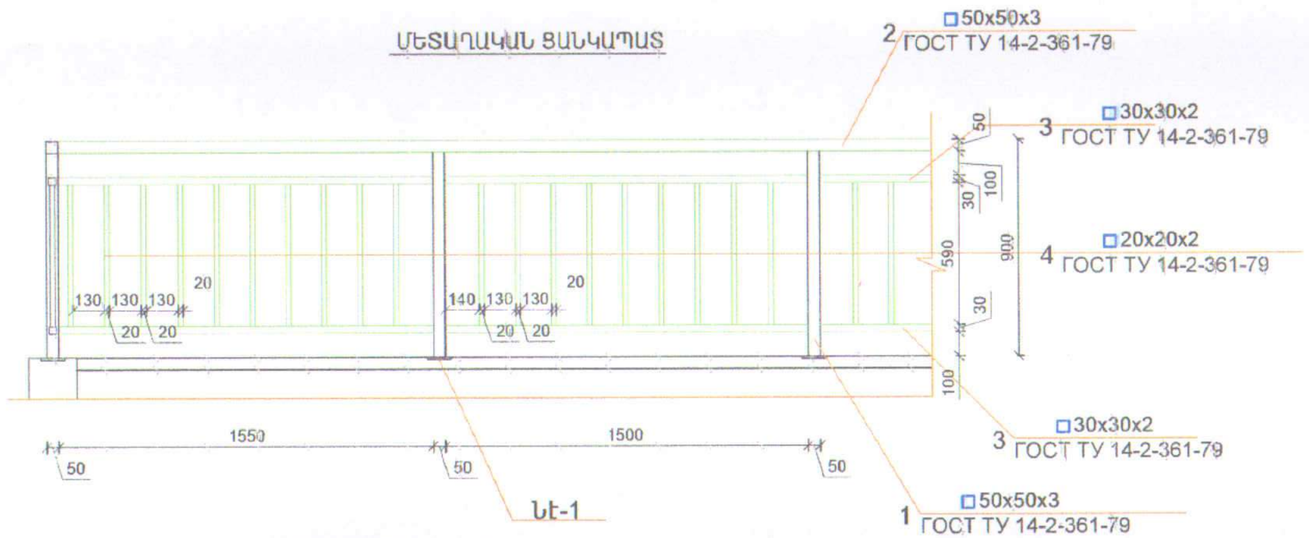


ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /127.0 գծմ/

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /ԿԳ//
1.	ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 60x60x3 մմ	2.0	144	288.0	1537.9
2.	ՄԵՏԱՂ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L50x5	1.5	288	432.0	1628.6
3.	ՄԵՏԱՂ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L50x5	1.24	288	357.1	1346.3
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Փ8 մմ	5.5	144	792.0	312.8
5.	ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 60x60x3 մմ	-	144	-	12.2
6.	ՄԵՏԱՂ. ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L32x4	0.10	576	57.6	110.6
7.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Փ10 մմ	0.4	288	115.2	71.1
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-1		144		
	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ -6x150x150		1	3.24 մ^2	152.6
	Փ12 A 500c	0.2	2	57.6	51.2
	ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Փ2մմ 50x50 մմ				- 280.8 մ^2
	ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/				- 483.8 մ^2
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ				- 8.0 մ^3
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՊՈՒՄ B-7.5				- 8.0 մ^3
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՑՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ				- 8.0 մ^3

Տ՚օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -13	54
			ՖՐԱԳՄԵՆՏ ճԱԿԱՏԻՑ /ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ Ց-1, Ց-2 ՏԵՍՔ/, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

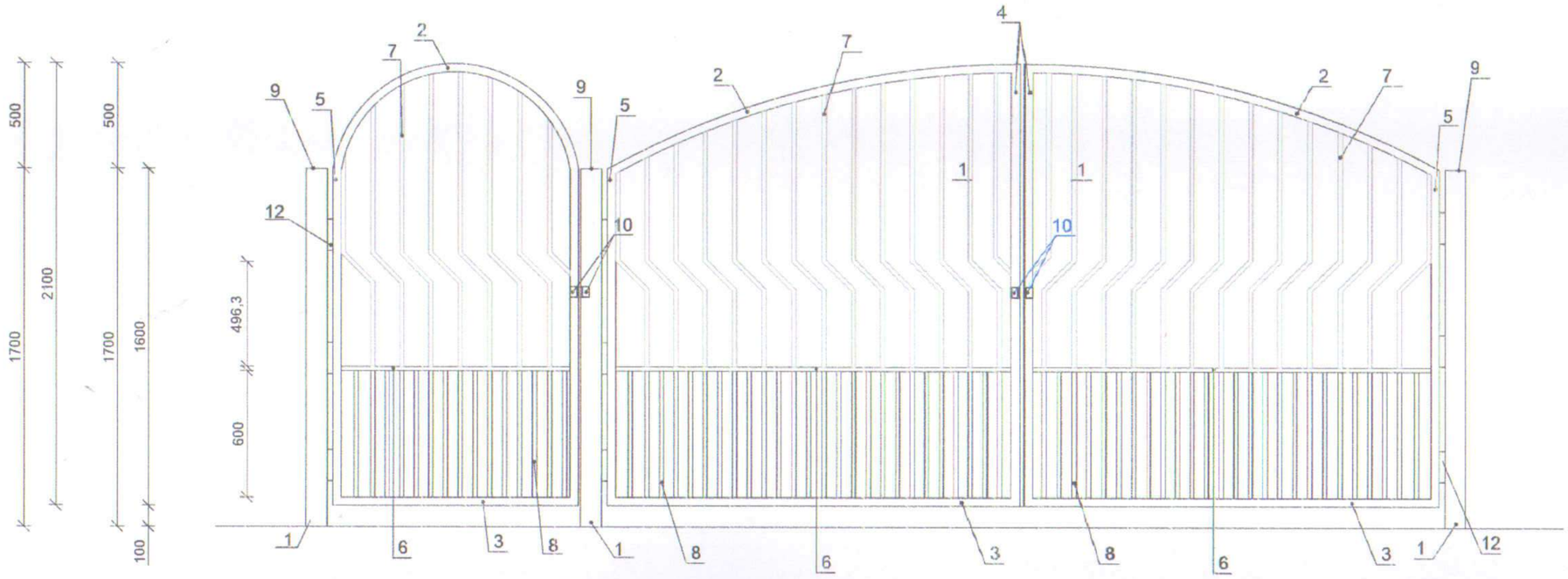
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ

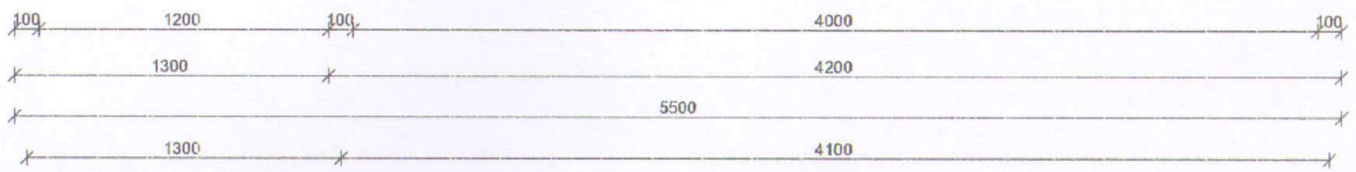


Հ/Հ		ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿ-ՆԸ ՄՄ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1-ԳԾԱՄԵՏՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅ. մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ
1	ГОСТ ТУ 14-2-361-79	□ 50x50x3	850	50	4.40	42.5	187.0
2	ГОСТ ТУ 14-2-361-79	□ 50x50x3	75000	1	4.40	75.0	330.0
3	ГОСТ ТУ 14-2-361-79	□ 30x30x2	1500	100	1.75	150.0	262.5
4	ГОСТ ТУ 14-2-361-79	□ 20x20x2	590	450	1.12	265.5	297.4
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ Նէ-1			50			
	ВСт 3КП2-ГОСТ 5681-57*	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ -6x150x150		1	47.1	1.2 մ^2	56.5
	ГОСТ 5781-82	Ф12 А 500с	200	2	0.888	20.0	17.8
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ						106.5 մ^2
	ԱՆՑՈՒՐԻ ՇԱՂԱՓՈՒՄ d=16 l=300մմ						100 հատ

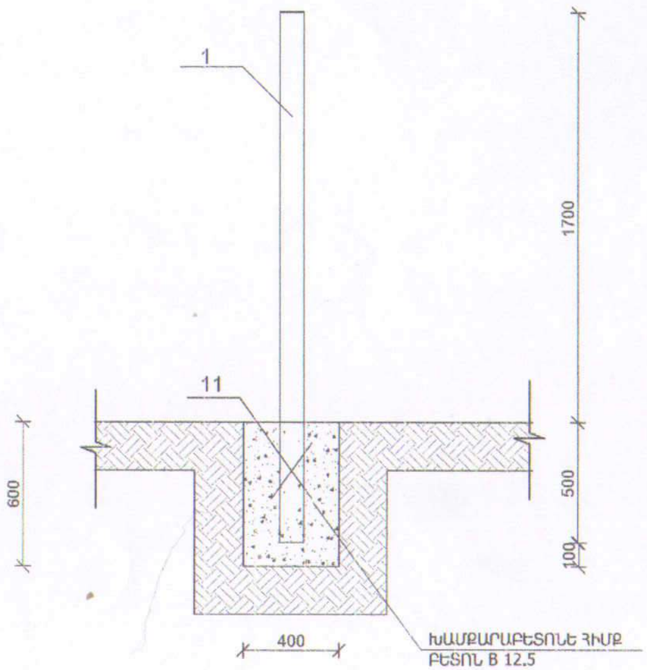
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -14	54
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՆՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1





ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ: 25



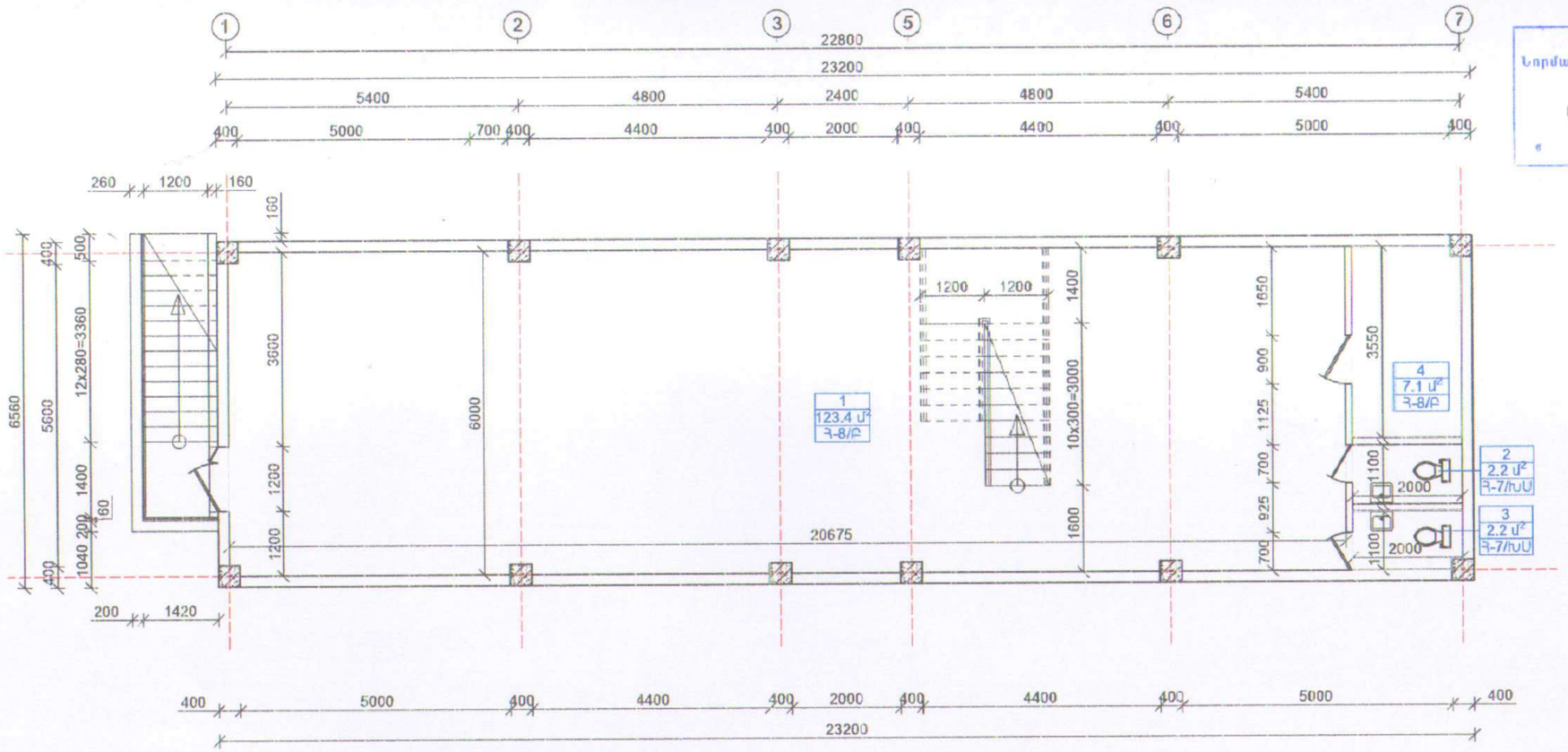
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -15	54
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ

Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/
1.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4 մմ	2.2	3	6.6	83.0
2.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2 մմ	9.3	1	9.3	23.7
3.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2 մմ	5.2	1	5.2	13.2
4.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2 մմ	2.1	2	4.2	10.6
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2 մմ	1.6	3	4.8	12.2
6.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x1.5 մմ	5.2	1	5.2	5.0
7.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x1.5 մմ	34.0	1	34.0	32.2
8.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x1.5 մմ	0.6	70	42.0	40.0
9.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 100x5	0.1	3	0.3	1.2
10.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L40x5	0.05	3	0.15	0.6
11.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁՈՂ Փ10 մմ	0.5	6	3.0	1.9
12.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԽՆԻ				9 հատ
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ				24.0 $մ^2$
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ				0.4 $մ^3$
	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔ ԲԵՏՈՆ B-12.5				0.4 $մ^3$
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 5 կմ				0.4 $մ^3$

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՀ -16	54
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍ ՄԴԴ-1-Ի ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ²
1	ՆԿՈՒՂ	118.0
2	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
3	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
4	ՊԱՀԵՍՏ	5.7

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

խՄ - խեցեմասիկներ

Բ - բետոնե հատակներ

1
123.4 մ²
Հ8/Բ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ

ՀՀ ՔՏՀԱՏՄ
Նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթերի վերահսկողության բաժին
N_____
«___» _____ 20___ թ.

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ				
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -3	54
			ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

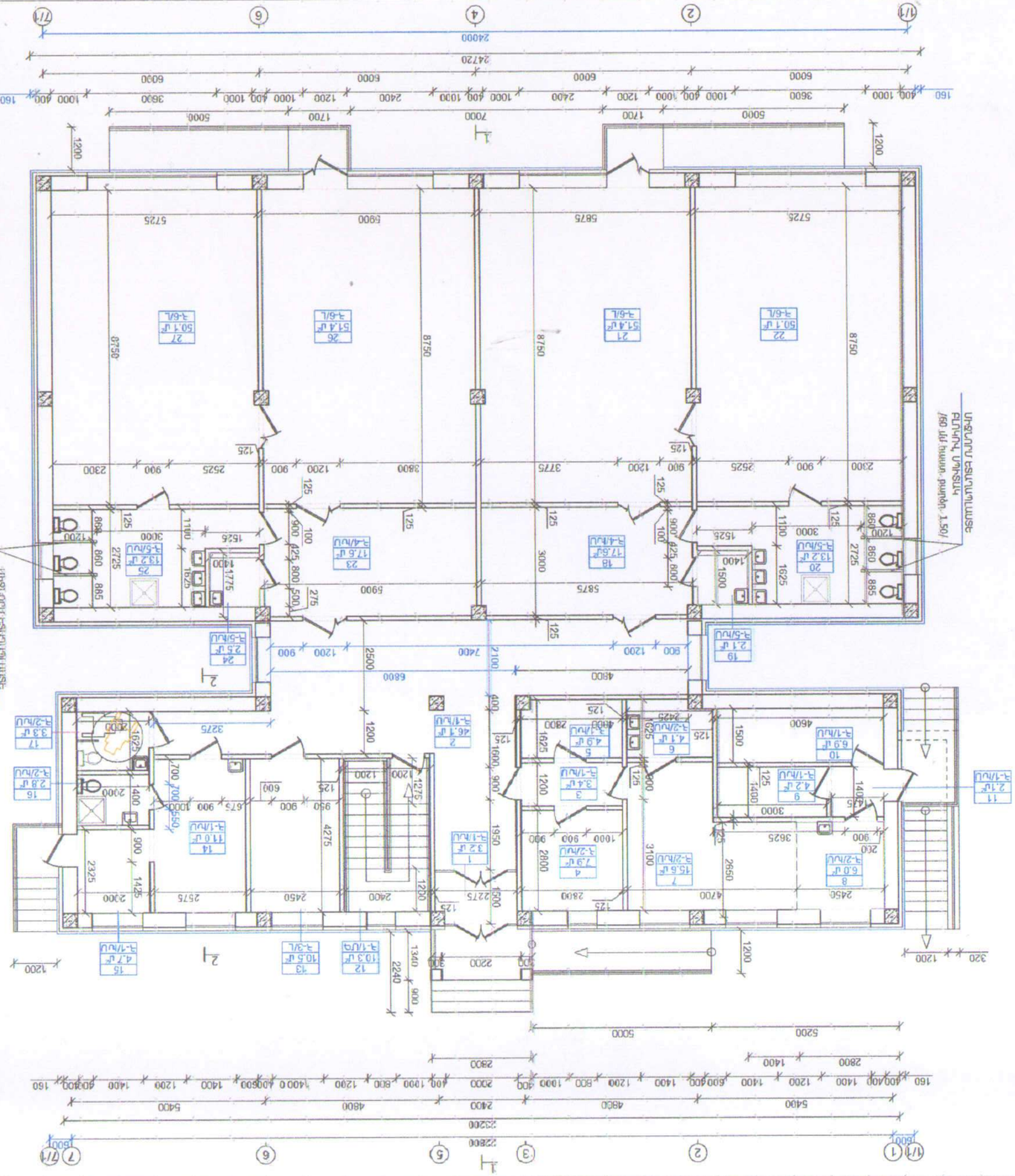
ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավուշի փողոցի 4-րդ նրբանցքի 34/1 շենքի հողամասի կադաստրային ծածկագրերի փոփոխություն

Փոխտն.	Ս. Դավթյան		
Ստուգող	Ա. Ղազարյան		
Նախագ.	Ա. Ղազարյան		
Գլխ. ճարտ.	Ա. Ղազարյան		

«ՄՊ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՍՄՊԸ»

ՀԱՄԱՓ ԶԱՏԱԿԱԳԾԻ

Տեղադրության հատակագիծ 1:200



Նոթագրություն՝ փաստաթղթի փոփոխվող հատվածը պատկերված է կարմիր գծագրով

0 5 10 15 20 մ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԼԵԳԵՆԴԱ

	ՄԱՍՆԱՀԱՏԱԿ
1	ԱՆՇԱՐԺԱՀԱՏ
2	ՈՒՂԱՆԳԻ
3	ՈՒՂԱՆԳԻ
4	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄԸ ԵՎ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐԸ
5	ՍՊԱՍԱՐԿՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
6	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄԸ ՉԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄ
7	ՏՈՒՆԸ
8	ՊԱՇՏՊԱՆՎՈՂ ԶՈՆԱՅԻ ՍԱՀՄԱՆԸ
9	ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ
10	ԶԱՆԱՊԱՏՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐ
11	ՊԱՇՏՊԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍ
12	ՍՈՍՏԱՎԱՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍ
13	ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՇՎՈՒՄ
14	ԲԱՇԽԱ ՀՈՂԱՄԱՍ
15	ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ
16	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ
17	ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՎՐԱ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱՍ
18	ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ
19	ԲՈՒՅՍ
20	Ս/ՀԱՄԱՐԻՑ
21	ԽՄԲԱԿԱՑՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍ
22	ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ
23	ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ԲԱՐՁՐ
24	ԲՈՒՅՍ
25	Ս/ՀԱՄԱՐԻՑ
26	ԽՄԲԱԿԱՑՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍ
27	ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ

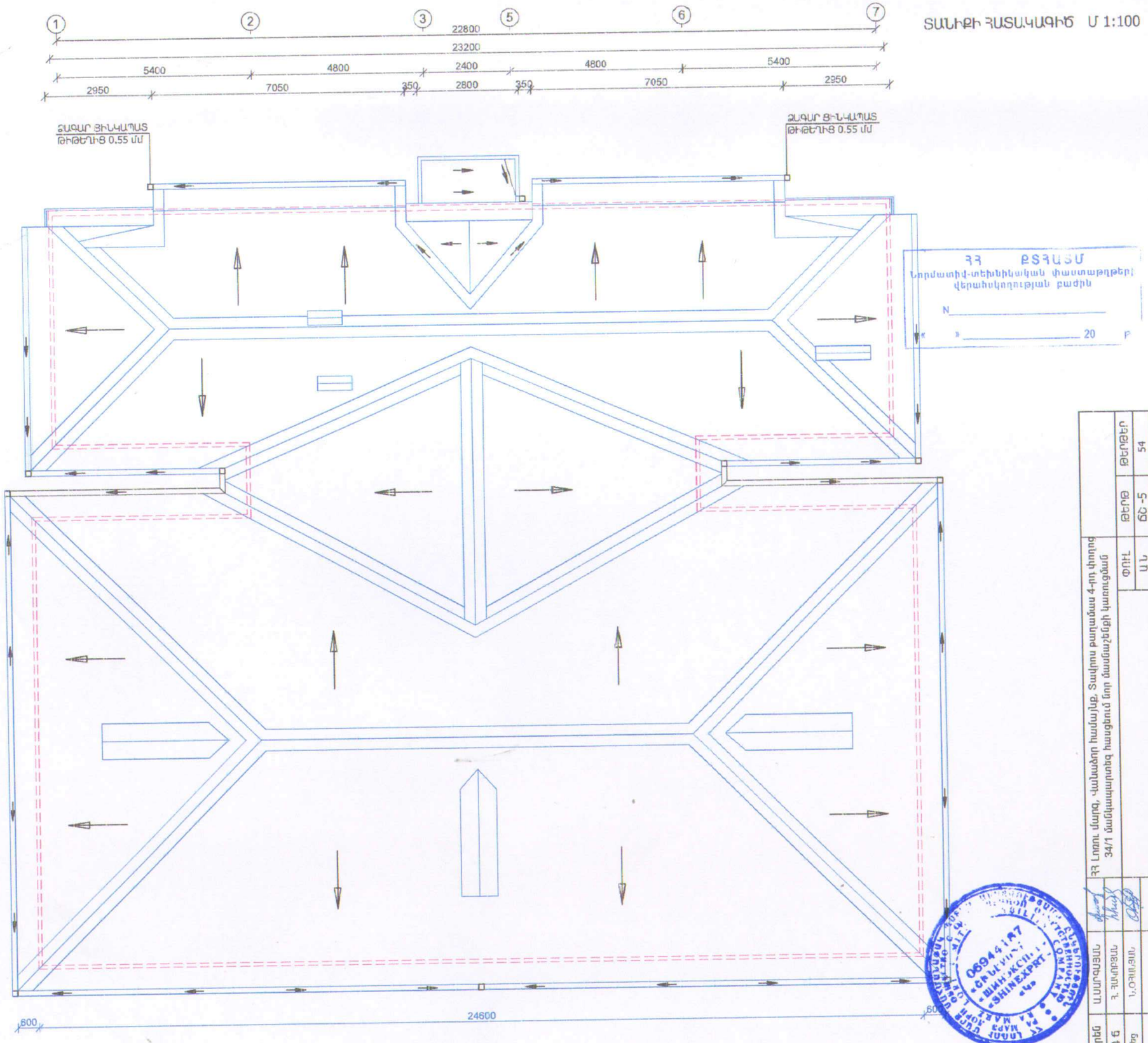
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՇԱՐԺԱՀԱՏՄԱՆ ՎԱՅՐԱԿԱԶՄԸ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՎՐԱ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



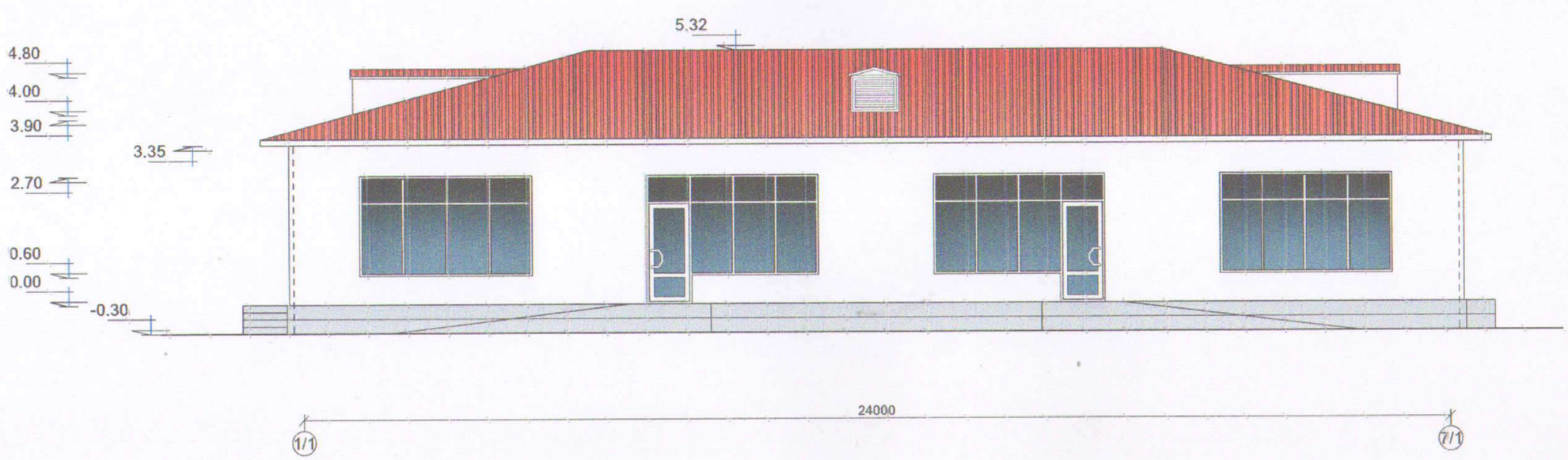
ՀՀ ՔՏՀԱՅՄ
Նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթերի վերահսկողության բաժին
N_____
«__» _____ 20__ Թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավուշ բանակաս 4-րդ փողոց 34/1 ծածկապատվող հատվածում նոր ճամբարշեջերի կառուցում		
Նպ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գլխ	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ				
				ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Լ	54
				ՀՁ-5	
				«ԼՈՌՈՒ ՆԱՎԱԳԻՇ» ՍՊԸ	

06944147
«ՀԱՅԻՆՋԵՔՍՊՈՐՏ»
«SHINEXPORT»

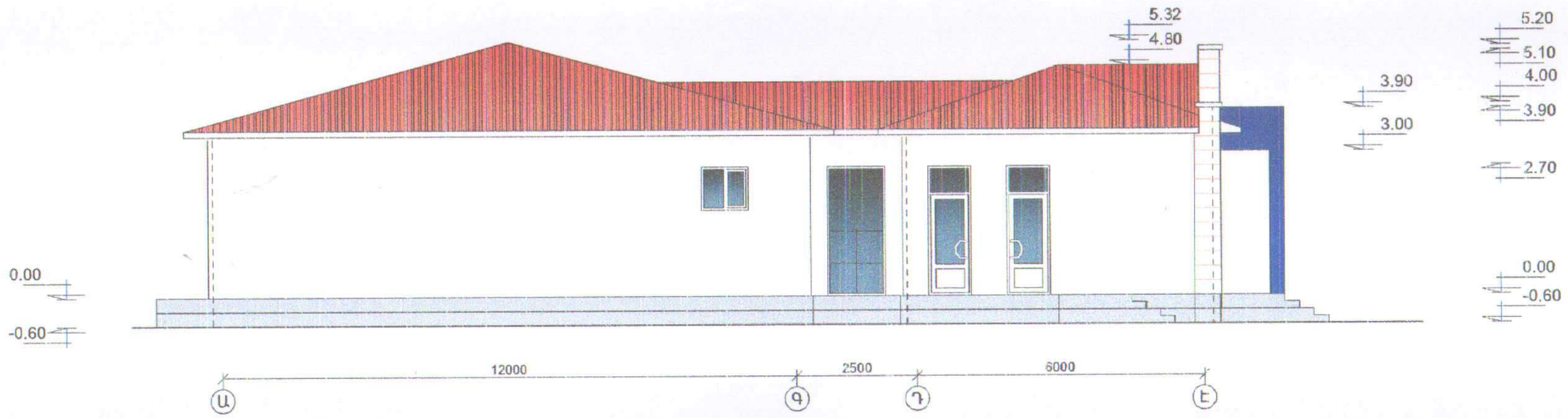
ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 7-1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ 1:100

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 1/1-7/1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ 1:100

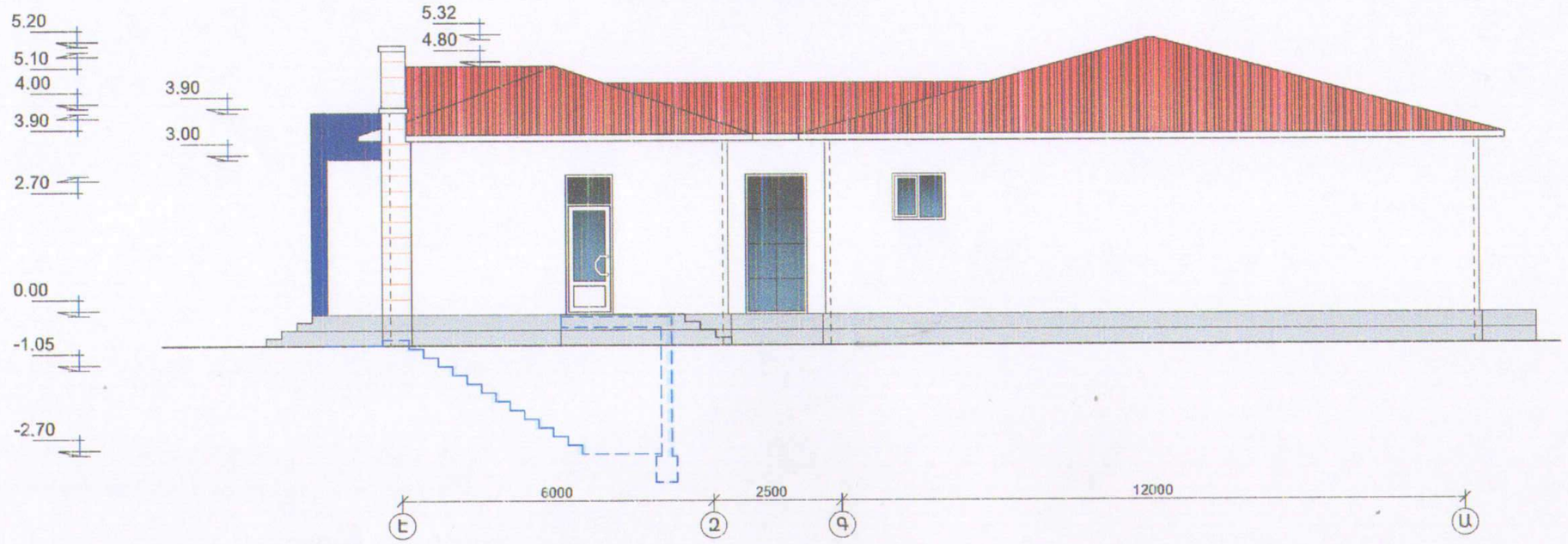


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -6 54
			ՃԱԿԱՏՆԵՐ ԸՍՏ 7-1 և 1/1-7/1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա-Է ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Է-Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ 1:100



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -7 54
			ՃԱԿԱՏՆԵՐ ԸՍՏ Ա-Ե, Ե-Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:100

1. ՅԻՆԿԱՊԱՏ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ /հաստ. 0.5 մմ/
2. ԿԱՎԱՐԱՄԱՇ 50x50 Ք. 400 մմ
3. ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ 80x160 Ք. 1200 մմ
4. ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԽԱՐԱՄ /հաստ.250 մմ/
5. ԳՈԼՈՐՇԱՄԵԿՈՒՍԻՉ /ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԹԱՂԱՆԹ/
6. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
7. ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ /հաստ. 200 մմ/

5.10 5.20 5.32 4.80 3.90 3.00 4.90 3.50 3.20 2.70 3.00 0.00 -0.60 -0.80 0.00 -0.21 -2.70

5.32 3.50 3.20 2.70 0.60 0.00 -0.60 -0.80

20500

Ե Ա

1. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ /հաստ. 30 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B-7.5
4. ԽՃՈՒՂ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱԴՈՂ

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՄՆՉԻ ՎՐԱ /հաստ. 20 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ /հաստ. 200 մմ/

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՄՆՉԻ ՎՐԱ /հաստ. 12 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B-7.5 /հաստ. 100 մմ/
4. ԽՃՈՒՂ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱԴՈՂ

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՄՆՉԻ ՎՐԱ /հաստ. 12 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B-7.5 /հաստ. 100 մմ/
4. ԱՄՐԱՆԱ ՑԱՆՑ Bp 3 բջիջ 200x200 մմ/
5. ԲՆԱԴՈՂԻ ԼԻՑՔ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ /յուրաքանչյուր 250 մմ, միջին հաստ. 300 մմ/

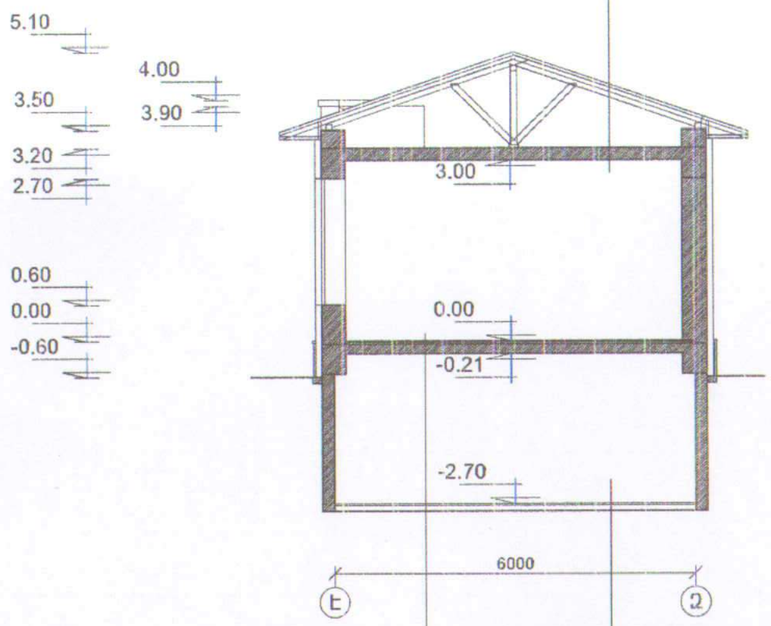
1. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ /հաստ. 30 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B-7.5
4. ԽՃՈՒՂ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱԴՈՂ

1. ԼԱՄԻՆԱՏ /հաստ. 8 մմ/
2. Տ/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B-7.5 /հաստ. 100 մմ/
4. ԱՄՐԱՆԱ ՑԱՆՑ Bp 3 բջիջ 200x200 մմ/
5. ԲՆԱԴՈՂԻ ԼԻՑՔ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ /յուրաքանչյուր 250 մմ, միջին հաստ. 450 մմ/

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանևաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ճՇ -8	54
			ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:100

1. ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ /հաստ. 0.5 մմ/
2. ԿԱՎԱՐԱՄԱՁ 50x50 Ք. 400 մմ
3. ԾՊԵՂՆԱՄՏՔ 80x160 Ք. 1200 մմ
4. ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԽԱՐԱՄ /հաստ.250 մմ/
5. ԳՈԼՈՐՇԱՄԵԿՈՒՍԻՉ /ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԹԱՂԱՆԹ/
6. Տ/ԼՎԱՋԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
7. ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿԻ ՍԱԼ /հաստ. 200 մմ/

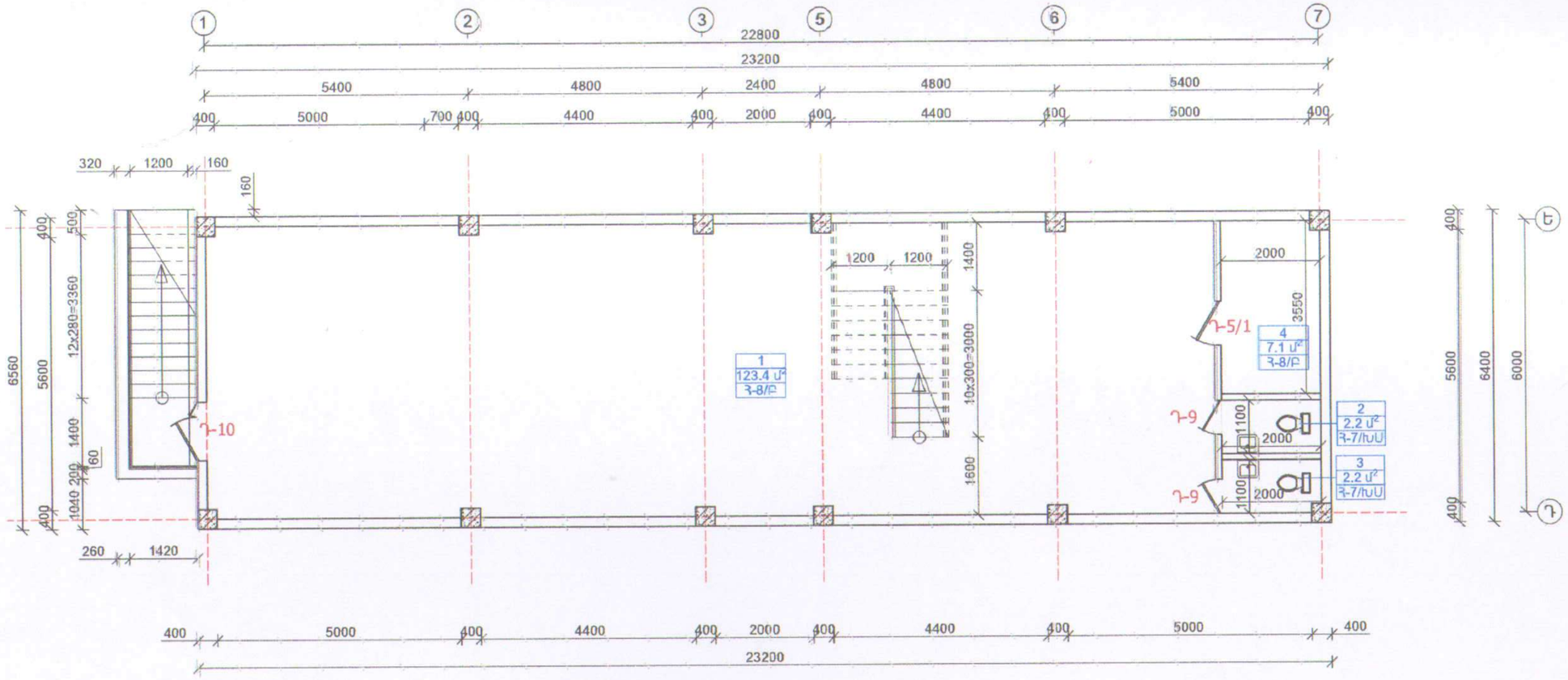


1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՍՆՁԻ ՎՐԱ /հաստ. 12 մմ/
2. Տ/ԼՎԱՋԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՃԱՇԿԻ ՍԱԼ /հաստ. 200 մմ/

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՍՆՁԻ ՎՐԱ /հաստ. 12 մմ/
2. Տ/ԼՎԱՋԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/
3. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՏԵՍՏ Բ-7.5 /հաստ. 100 մմ/
4. ԽՃՂՒ ՏՐՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ճՇ -9	54
			ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



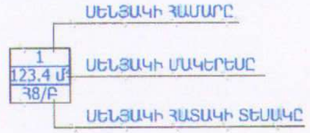
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ ^{2}
1	ՆԿՈՒՂ	123.4
2	ՍՊԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
3	ՍՊԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
4	ՊԱՀԵՍՏ	7.1

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՍ - ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ

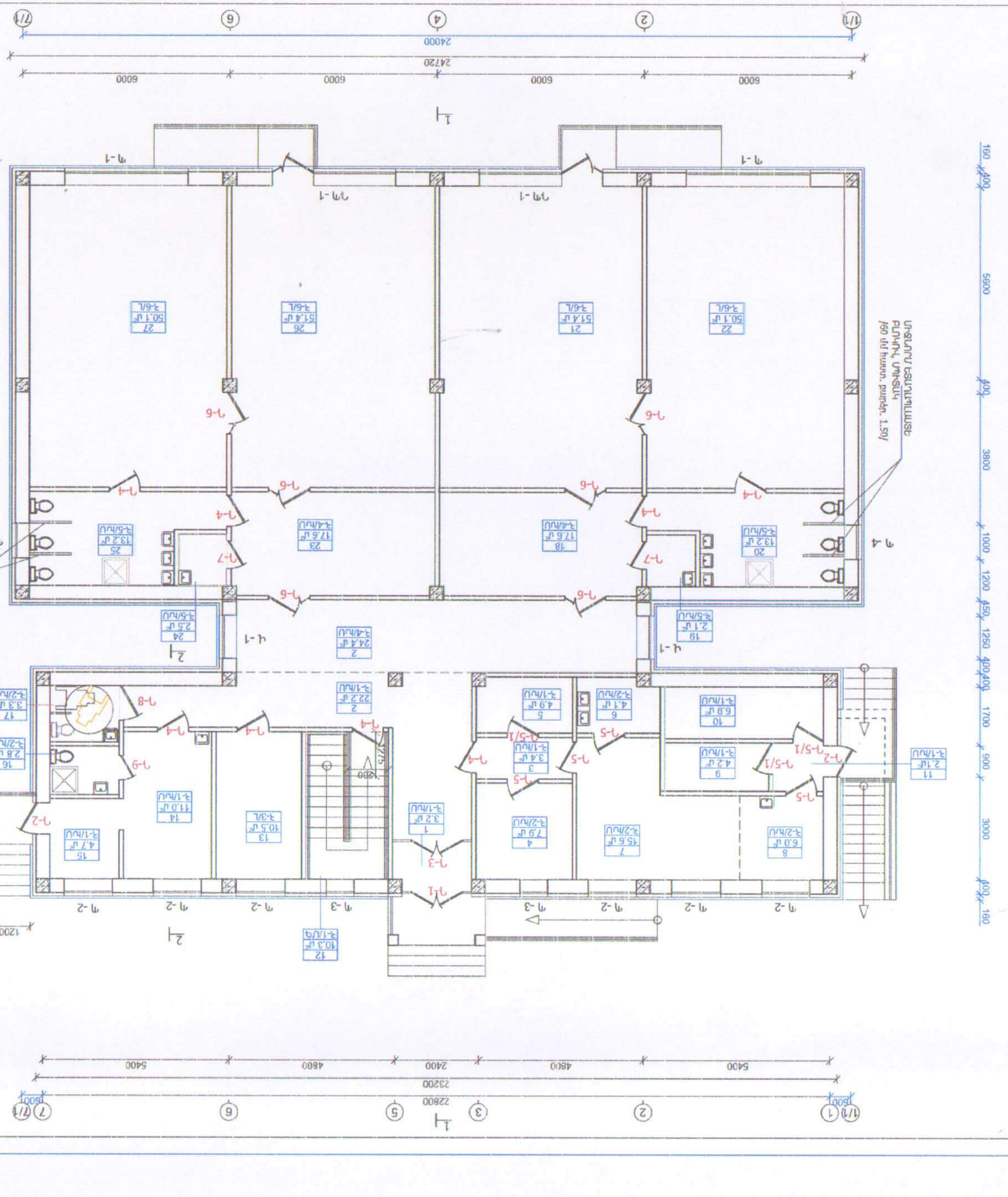
Բ - ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃՇ -10 54
			ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

	ՍԵՂՄԱԿԱՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿՆԵՐ
1	Նախասրահ
2	Սրահ
3	Սրահ
4	Սրահ-նախասենյակ և նախասենյակ-նստասենյակ միջնորմներ
5	Սրահի պատուհանների և դռների ջերմամեկուսիչ կոնստրուկցիա
6	Նախասենյակ-նստասենյակ միջնորմ
7	Նստասենյակ
8	Սրահի մուտքի դռներ
9	Ջեռուցման վերջավորական մասեր
10	Բանկային կոնտեյներ
11	Սրահի բետոնաթափանց սալեր
12	Աստիճանահարթակ
13	Հոսքեր սրճարան
14	Հոսքեր սրճարան
15	Պահարան
16	Սեղմոցավոր պատվանդան
17	Աշխատասեղան պատուհանագոգի տեսքով
18	Աշխատաբազկաթոռ
19	Բուֆետ
20	Պատվանդան
21	Խորոշավոր սեղան
22	Նստարան
23	Աշխատաբազկաթոռ
24	Բուֆետ
25	Պատվանդան
26	Խորոշավոր սեղան
27	Նստարան

ԿՍՏԵՂՄՎԱԾՔԻ ՎԱՅԵԼԱՆՔԸ



ԱՌՈՒՍՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ Ս 1:100

Տվյալներ	Ստորագրություն	Անվանումներ	
Ն. Գ. Ե.	Ա. Ասատրյան		
Գլխ.	Ն. Մարտիրոսյան		

ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր քաղաք, Տավուշի փողոց 4-րդ փակուղի 34/1 հասցեում գտնվող առևտրային կենտրոնի վերակառուցում

ՍՊ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՀ - 11	54	

«ՍՊ Ախիտիպ» ՍՊԸ

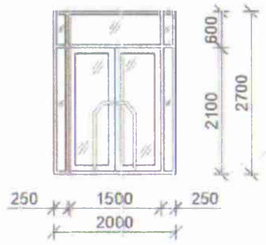
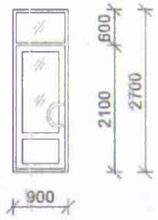
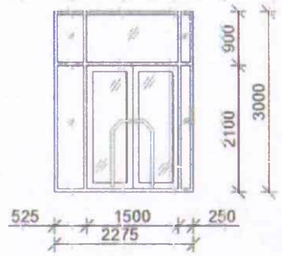
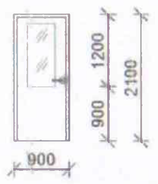
ՀԱՏԱԿ ՍՏԱՆԱԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԱՑԻ ՏԱՎՈՒՇԻ ՓՈՂՈՑ 4-ՐԴ ՓԱԿՈՒՂԻ 34/1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԱՑԻ ՏԱՎՈՒՇԻ ՓՈՂՈՑ 4-ՐԴ ՓԱԿՈՒՂԻ 34/1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԱՑԻ ՏԱՎՈՒՇԻ ՓՈՂՈՑ 4-ՐԴ ՓԱԿՈՒՂԻ 34/1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

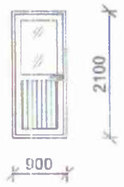
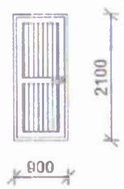
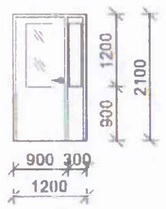
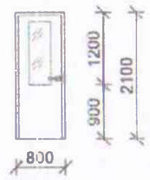
	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²			ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	
					ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ		ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ
Դ -1		ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Դ -1 2.00 x 2.70	2700	2000	5.40	3.15	2.25	1	3.15	2.25
Դ -2		ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Դ -2 0.90 x 2.70	2700	900	2.43	1.89	0.54	2	3.78	1.08
Դ -3		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ, Դ -3 2.275 x 3.00	3000	2275	6.83	3.15	3.68	1	3.15	3.68
Դ -4		ՄԴՓ ՏԻՊԻ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՌ Դ -4 0.90 x 2.10	2100	900	1.89	1.89	-	8	15.12	-

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ՀԱՄԱՏԵՂ ԾԸ -
2. ՆԱԽՔԱՆ ԴՌՆԵՐԻ ՊԱՏՎԻՐԵԼԸ ԴՌՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՍՏՈՒԳԱԿՈՂ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԾԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ:
3. ԴՌՆԵՐԻ ՏԵՍՔԸ ԵՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծող	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				Ա Ն	ԾԸ -12
			ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ

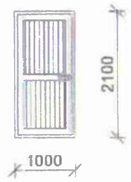
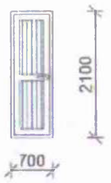
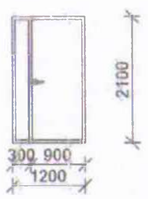
	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²			ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	
					ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ		ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ
Դ-5		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵՂՈՎ 4+4 մմ Դ - 5 0.90 x 2.10	2100	900	1.89	1.89	-	4	7.56	-
Դ-5/1		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԽՈՐ. Դ - 5/1 0.90 x 2.10	2100	900	1.89	1.89	-	4	7.56	-
Դ-6		ՄԴՖ ՏԻՊԻ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՌ Դ - 6 1.20 x 2.10	2100	1200	2.52	2.52	-	6	15.12	-
Դ-7		ՄԴՖ ՏԻՊԻ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՌ Դ -7 0.80 x 2.10	2100	800	1.68	1.68	-	2	3.36	-

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏՎՅԱԼ. ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ՀԱՄԱՏԵՂ ԾԸ -
2. ՆԱԽՔԱՆ ԴՌՆԵՐԻ ՊԱՏՎԻՐԵԼԸ ԴՌՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿՈՒՄ:
3. ԴՌՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ԵՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման	
Ն. Գ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն / ԾԸ -13 / 54
			ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ

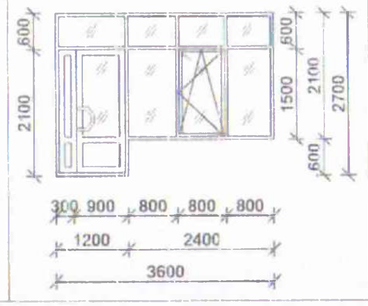
	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²			ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	
					ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ		ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ
Դ-8		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 ՄՄ հաստ./ ԽՈՒԼ Դ - 8 1.00 x 2.10	2100	1000	2.10	2.10	-	1	2.10	-
Դ-9		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 ՄՄ հաստ./ ԽՈՒԼ Դ - 7 0.70 x 2.10	2100	700	1.47	1.47	-	3	4.41	-
Դ-10		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՒԼ ԴՈՒՌ Դ-10 1.20 x 2.10	2100	1.20	2.52	2.52	-	1	2.52	-
ՄԻՋՆՈՐՄ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 ՄՄ հաստ. քարձր. 1.50/										- 7.2 մ²

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

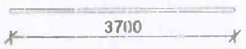
1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԱԼՅԵԼ ՀԱՄԱՏԵՂ ՃԸ -
2. ԱԼՅՔԱՆ ԴՌՆԵՐԻ ՊԱՏՎԻՐԵԼԸ ԴՌՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԵՒՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ:
3. ԴՌՆԵՐԻ ՏԵՍՔԸ ԵՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

ՏԱՀԵՐԵՆ	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
ԳԾեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -14 54
			ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԴՈՒՌ-ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²			ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	
					ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԲԱՑՎՈՂ /պատուհանը բարդ փականով/	ՉԲԱՑՎՈՂ		ԲԱՑՎՈՂ /պատուհանը բարդ փականով/	ՉԲԱՑՎՈՂ
ԴՊ -1		ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵՂՈՎ 4+4 մմ Պ 3,60 x 1.80	2100	3600	5.76	1.20	4.56	2	2.40	9.12
		ԴՈՒՌ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵՂՈՎ 4+4 մմ Դ 1.20 x 2.10	2100	1.20	2.52	2.52	-	2	5.04	-

ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

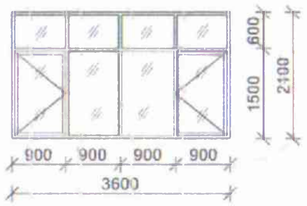
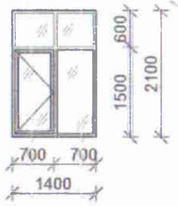
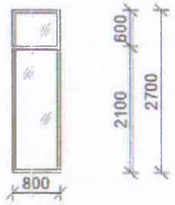
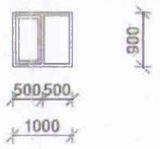
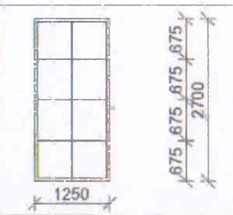
	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ
		ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈՑ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ /հաստ. 30 մմ/ 0.40 x 2.70	400	2700	2	5.40
		ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈՑ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ /հաստ. 30 մմ/ 0.40 x 3.70	400	3700	2	7.40
		ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈՑ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ /հաստ. 30 մմ/ 0.40 x 1.50	400	1500	6	9.0
ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. 0.50 մմ, լայն. 250 մմ/						3.0 մ²

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ՀԱՄԱՏԵՂ ԳԾ -
2. ՆԱԽՔԱՆ ԴՈՒՌ –ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՊԱՏՎԻՐԵԼԸ ԴՈՒՌ –ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԲՈԼՈՐ ԲԱՑԱՍՔՆԵՐՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԾԻՆՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ:
3. ԴՈՒՌ –ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՏԵՍՔԸ ԵՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման	
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
			Ա Ն	ԳԾ -15 / 54
			ԴՈՒՌ-ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ , ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

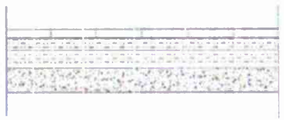
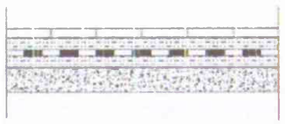
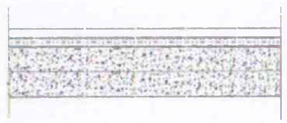
	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²			ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	
					ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ		ԲԱՑՎՈՂ	ՉԲԱՑՎՈՂ
Պ -1		ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Պ -1 3.60 x 2.10	2100	3600	7.56	2.70	4.86	2	5.4	9.72
Պ -2		ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Պ -2 1.40 x 2.10	2100	1400	2.94	1.05	1.89	6	6.30	11.34
Պ -3		ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Պ -3 0.80 x 2.70	2700	800	2.16	-	2.16	2	-	4.32
Պ -4		ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Պ -4 1.00 x 0.90	900	1000	0.90	0.45	0.45	2	0.90	0.90
Վ -1		ՎԻՏՐԱԺ, ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԲԼՈԿՈՎ, ՍՊԻՏԱԿ, /60 մմ հաստ./ ԱՊԱԿԵՊԱԹԵԹՈՎ 4+4 մմ Վ-1 1.25 x 2.7	2700	1250	3.38	-	3.38	2	-	6.76

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ՀԱՄԱՏԵՂ ԳՃ -
2. ՆԱԽՔԱՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏՎԻՐԵԼԸ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԲՈՒՄՈՐ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐՎԵՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ՇԻՆԱՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ:
3. ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔԸ ԵՎ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

Տնօրեն	Ա.ՍՍՐՊՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանևաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծող	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃՇ -16 54
			ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

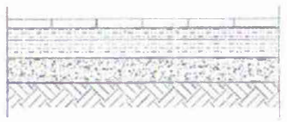
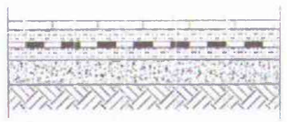
ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԵՐԸ	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՏՈՒՅԹ	ՀԱՏԱԿԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՈՒՄԸ և ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ		ՄԱԿԵՐԵՍ $մ^2$	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍ $մ^2$
Հ-1	1, 2, 3, 5, 9,10, 11, 14, 15		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՒՆՁԻ ՎՐԱ /լաիոդ/ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՅԻՉ ՇԵՐՏ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՃԱՅԿԻ ՍԱԼ	- 12 մմ - 30 մմ - 200 մմ	63.0	
Հ-2	4, 6, 7, 8, 16, 17		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՒՆՁԻ ՎՐԱ /լաիոդ/ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՅԻՉ ՇԵՐՏ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ /քսանյութ/ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՅԻՉ ՇԵՐՏ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՃԱՅԿԻ ՍԱԼ	- 20 մմ - 20 մմ - 30 մմ - 200 մմ	40.0	
Հ-3	13		ԼԱՄԻՆԱՏ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՅԻՉ ՇԵՐՏ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՃԱՅԿԻ ՍԱԼ	- 12 մմ - 30 մմ - 200 մմ	10.5	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ 8 մմ:
2. ՀԱՏԱԿՆԵՐՈՒՄ ԼԻՑՔԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՀԻՄՔԻ ՔԱՆԴՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԲՆԱՀՈՂԸ:
3. ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԳՈՒՅՆԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՅԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:
4. ԲՈԼՈՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԳՏՆՎԵՆ ՆՈՒՅՆ ՆԻՇԻ ՎՐԱ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԵԸ -17	54
			ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ

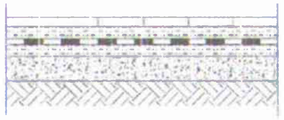
ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԵՐԸ	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՏՈՒՅԹ	ՀԱՏԱԿԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՎԱՆՈՒՄԸ և ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ $Մ^2$	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍ $Մ^2$
Հ-4	2,18,23		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՍՆՁԻ ՎՐԱ /չսահող/ - 12 մմ Տ/ԱԿԱՉԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ - 30 մմ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 7.5 - 100 մմ ԱՄՐԱՆԱ ՑԱՆՑ Bp 3 բջիջ 200x200 մմ ԲՆԱՀՈՂԻ ԼԻՑՔ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ /յուրաքանչյուր 250 մմ/ - միջինը 250 մմ	60.0	
Հ-5	19, 20,24,25		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՍՆՁԻ ՎՐԱ /չսահող/ - 12 մմ Տ/ԱԿԱՉԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ - 20 մմ ՋՐԱՄԵԿՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /քսանյութ/ Տ/ԱԿԱՉԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ - 30 մմ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 12.5 - 100 մմ ԱՄՐԱՆԱ ՑԱՆՑ Bp 3 բջիջ 200x200 մմ ԲՆԱՀՈՂԻ ԼԻՑՔ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ /յուրաքանչյուր 250 մմ/ - միջինը 250 մմ	31.0	
Հ-6	21, 22,26,27		ԼԱՄԻՆԱՏ - 12 մմ Տ/ԱԿԱՉԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ - 30 մմ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 12.5 - 100 մմ ԱՄՐԱՆԱ ՑԱՆՑ Bp 3 բջիջ 200x200 մմ ԲՆԱՀՈՂԻ ԼԻՑՔ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ /յուրաքանչյուր 250 մմ/ - միջինը 250 մմ	203.0	
	ԽԵՑԵՍԱԼԵ ԾՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /բարձր. 100 մմ/			150.0 գծմ	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ 8 մմ:
2. ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԳՈՒՅՆԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՅԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:
3. ԲՈԼՈՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԳՏՆՎԵՆ ՆՈՒՅՆ ՆԻՇԻ ՎՐԱ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -18	54
			ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԵՐԸ	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՏՈՒԿՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՀԱՏԱԿԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՎԱՆՈՒՄԸ և ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ $մ^2$	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍ $մ^2$
		ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ			
Հ-7	2, 3		ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ ՍՈՄՆՅԻ ՎՐԱ - 12 մմ ՑԵՄԵՆՏԱ-ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒԹՅԱՄԲ ՇԵՐՏ - 20 մմ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ /քսանյութ/ ՑԵՄԵՆՏԱ-ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒԹՅԱՄԲ ՇԵՐՏ - 30 մմ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 7.5 - 100 մմ ԽՃՈՂ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ	4.4	
Հ-8	1, 4		ՑԵՄԵՆՏԱ-ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒԹՅԱՄԲ ՇԵՐՏ - 30 մմ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 7.5 - 100 մմ ԽՃՈՂ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ	130.5	
	ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /բարձր. 100 մմ/			11.0 գծմ	

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ 8 մմ:
2. ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԳՈՒՅՆԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՅԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՂԻ ՀԵՏ:
3. ԲՈԼՈՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԳՏՆՎԵՆ ՆՈՒՅՆ ՆԻՇԻ ՎՐԱ:

Տ.Մօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հաւցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃՇ -19	54
			ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ						ՊԱՏԵՐ				ՊԱՆԵԼ	
		ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂ մ²		ՍՎԱՂ մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ մ²		ՍՎԱՂ մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ մ²			
		ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ 9,5 մմ	ՊՂԱՏ ԼՅՈՒԹՈՎ	ՑԵՍ.-ՎԱԾՔ ՇԱՂԱԽ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ԳԱԶԵ ՇԱՂԱԽ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ՋՐԱՄՈՒՏԵՔՍՈՒՆ ՆԵՐԿ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ԳԱԶԵ ՇԱՂԱԽ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ՑԵՍ.-ՎԱԾՔ ՇԱՂԱԽ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ՋՐԱՄՈՒՏԵՔՍՈՒՆ ՆԵՐԿ /ՔԱՐԵԼԱՎԱԾ/	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ	ԸՆԴՀՈՒՐԱՑՈՒՄ
1.	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	-	-	-	3.2	3.2	-	4.4	-	23.0	-	-	
2.	ՄԻՋԱՆՑՔ	-	-	-	46.1	46.1	-	19.0	-	118.0	-	-	
3.	ՄԻՋԱՆՑՔ	-	-	-	3.4	3.4	-	-	-	17.0	-	-	
4.	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ԱՐԴՈՒԿՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	7.9	7.9	-	7.6	-	32.0	-	-	
5.	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	4.9	4.9	-	2.5	-	26.0	-	-	
6.	ԽՈՀԱՆՈՑԻ ԱՄԱՆ ԼՎԱՆԱԼՈՒ ԲԱԺԻՆ	-	-	-	4.1	4.1	-	1.8	1.7	13.0	-	12.0	1.5
7.	ԽՈՀԱՆՈՑ	-	-	-	15.6	15.6	-	8.0	7.1	24.0	-	22.0	1.5
8.	ՄԹԵՐՔԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԲԱԺԻՆ	-	-	-	6.0	6.0	-	4.0	4.0	11.0	-	11.0	1.5
9.	ՉՈՐ ՍՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	-	-	-	4.2	4.2	-	-	-	25.0	-	-	
10.	ԲԱՆՁԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	-	-	-	6.9	6.9	-	19.0	-	38.0	-	-	
11.	ՄԹԵՐՔԻ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԿԵՏ	-	-	-	2.1	2.1	-	3.0	-	10.0	-	-	
12.	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	-	-	-	10.3	10.3	-	7.0	-	41.0	-	-	
13.	ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	10.5	10.5	-	5.0	-	37.0	-	-	
14.	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	11.0	11.0	-	5.0	-	34.0	-	2.0	1.5
15.	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ		-		4.7	4.7	-	9.0	-	22.0	-	-	
16.	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	2.8	2.8	-	2.2	2.1	11.0	-	10.0	1.5
17.	ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	3.3	3.3	-	6.0	6.0	11.0	-	10.0	1.5

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԾ -20 54
			ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈՌՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԱՍՆԱԳԻՐ

	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ						ՊԱՏԵՐ				ՊԱՆԵԼ	
		ԿԱԽՈՒՄ ՄՂ²		ՍՎԱՂ Մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ Մ²		ՍՎԱՂ Մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ Մ²			
		ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԹՈՓՈՒՐԻ 9.5 ՄՄ	ՊՎՔ ՆՅՈՒԹՈՎ	ՑԵՄ.-ԽԱՌՆ ԸՆԴԱՄ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ԳԱՑԵ ԸՆԴԱՄ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ԼՈՒՑՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ՋՐԱՆՑՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ԳԱՑԵ ԸՆԴԱՄ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ՑԵՄ.-ԽԱՌՆ ԸՆԴԱՄ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ԼՈՒՑՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ՋՐԱՆՑՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՀԱՄՐԵԼԱԿՎԱԾ/	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ	ՊԱՐՈՒՐԱՅՈՒՄ
18.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	-	-	-	17.6	17.6	-	4.0	-	47.0	-	-	
19.	ԲՈՒՖԵՏ	-	-	-	2.1	2.1	-	2.2	2.1	9.0	-	8.0	1.5
20.	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	13.2	13.2	-	12.0	11.0	24.0	-	23.0	1.5
21.	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	51.4	51.4	-	12.0	-	77.0	-	-	
22.	ՆՆՋԱՐԱՆ	-	-	-	50.1	50.1	-	38.0	-	77.0	-	-	
23.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	-	-	-	17.6	17.6	-	5.0	-	47.0	-	-	
24.	ԲՈՒՖԵՏ	-	-	-	2.5	2.5	-	2.2	2.1	10.0	-	9.0	1.5
25.	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	13.2	13.2	-	12.0	11.0	24.0	-	23.0	1.5
26.	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ	-	-	-	51.4	51.4	-	12.0	-	77.0	-	-	
27.	ՆՆՋԱՐԱՆ	-	-	-	50.1	50.1	-	38.0	-	77.0	-	-	
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (առաջին հարկ)	-	-	-	416.2	416.2	-	240.9	47.1	962.0	-	130.0	

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -21 54
			ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

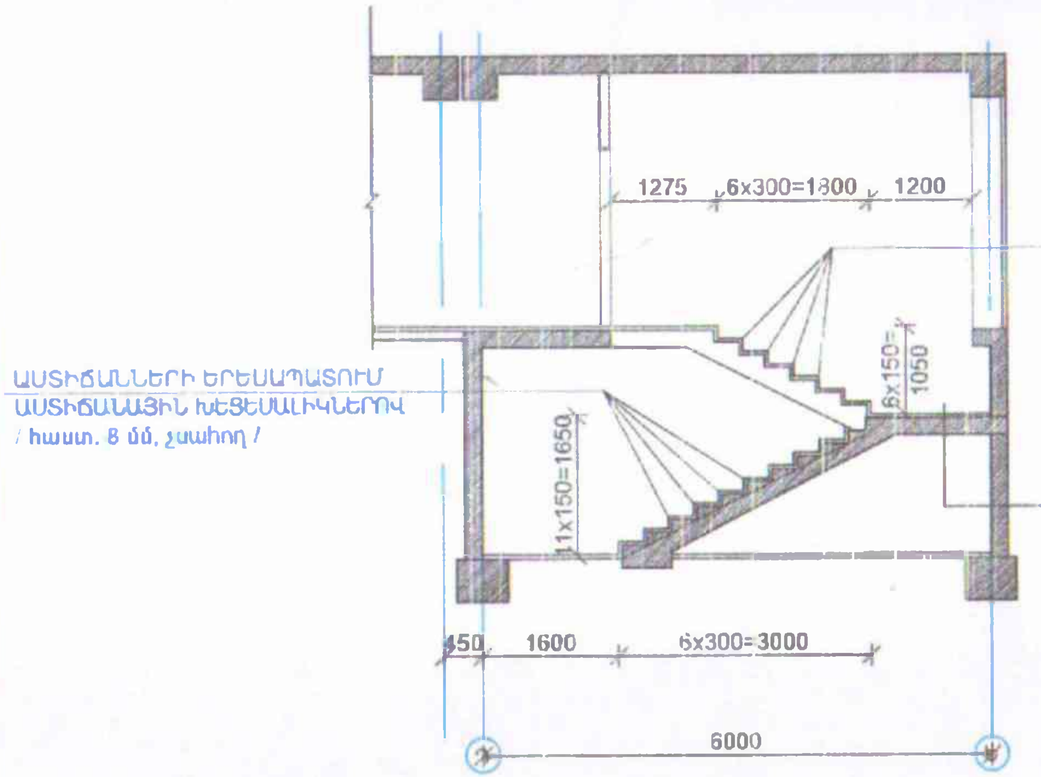
	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ						ՊԱՏԵՐ				ՊԱՆԵԼ	
		ԿԱԽՎԱԾ ԱՌԱՍՏԱՂ մ²		ՍՎԱՂ մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ մ²		ՍՎԱՂ մ²		ՆԵՐԿՈՒՄ մ²			
		ԹԱՂԱՆԹՈՎ ԾԱԾԿՎԱԾ 9.5 մմ	ՊՎՐ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ	ԳԱԶԻ ԵՎ ՋՐԱՄՂԻ ՀԱՄԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԿԱՊԱՆ ԴԵՊԻ ՀԱՄԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԼԱՑԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԱՆՑՔԻ ԵՎ ՋՐԱՄՂԻ ՀԱՄԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ՊՎՐ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ ԾԱԾԿՎԱԾ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԿԱՊԱՆ ԴԵՊԻ ՀԱՄԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ԼԱՑԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/	ՀԱՏՈՒԿ ՏԱՐԱԾՔ/ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍ/
1.	ՆԿՈՒՂ	-	-	-	123.4	123.4	-	115.0	-	115.0	-	-	
2.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	2.2	2.2	-	3.0	9.0	5.0	-	9.0	1.5
3.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	-	2.2	2.2	-	3.0	9.0	5.0	-	9.0	1.5
4.	ՊԱՀԵՍՏ	-	-	-	7.1	7.1	-	14.0	-	28.0	-	-	
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (նկուղային հարկ)	-	-	-	134.9	134.9	-	135.0	18.0	153.0	-	18.0	
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	-	-	-	551.1	551.1	-	375.9	65.1	1115.0	-	148.0	

ՆԵՐՔԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ՇԵՊԵՐԻ ԳԱԶԻ ՍՎԱՂ - 215.0 մ²
2. ՇԵՊԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ - 215.0 մ²
3. ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԳԱԶԻ ՍՎԱՂ - 70.0 մ²
4. ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ - 70.0 մ²

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -22 54
			ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿ ՍՎ-1 Մ 1:50



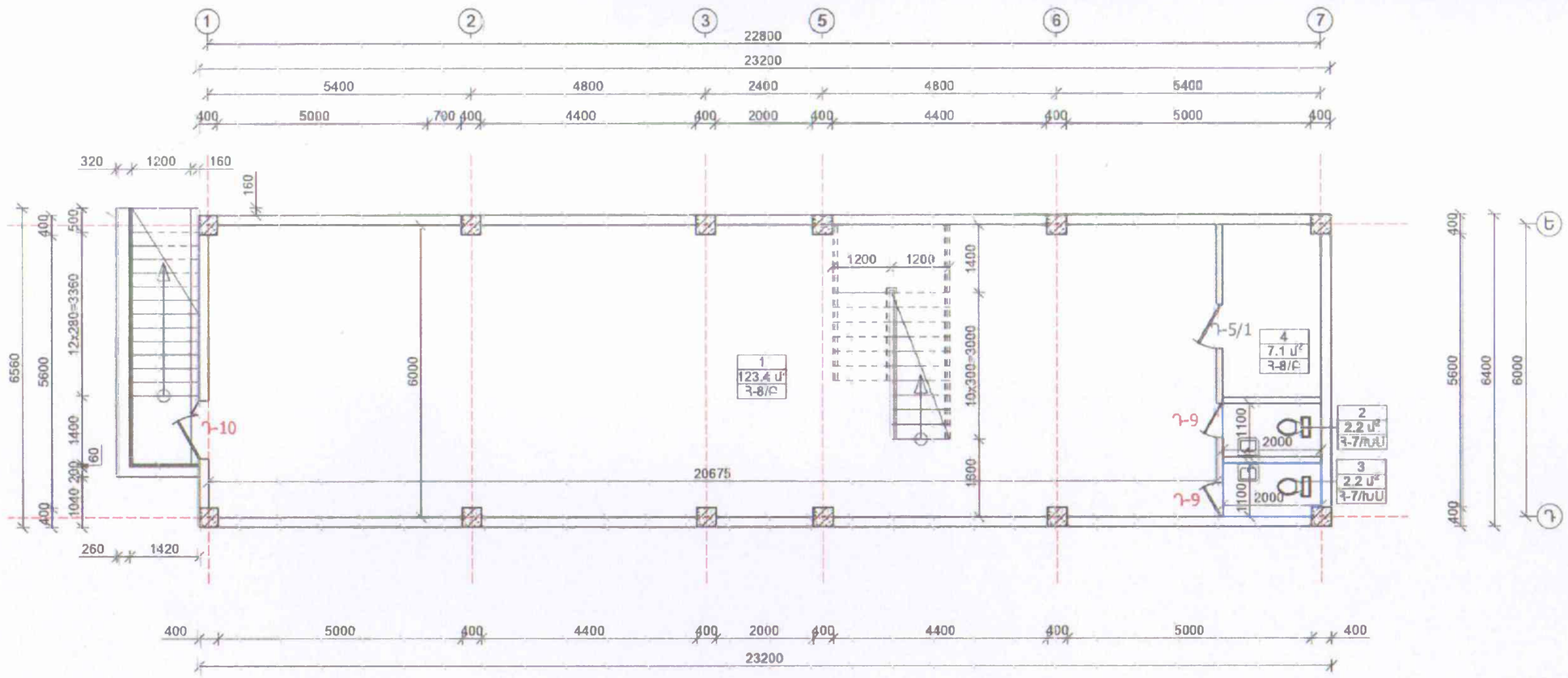
ՄՈՒՏՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ՄՈՒՏՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱԼՅՈՒԿՈԲՈՆԴՈՎ /այուներ և ճակտոններ/ - 11.0 մ^2
2. ՄՈՒՏՔԻ ՍՏՈՐԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱԼՅՈՒԿՈԲՈՆԴՈՎ - 3.8 մ^2

ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ԱՍՏԻՃԱՆԱՍԱԼԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՍՏՈՐԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԻ ԳԱԶԻ ՍՎԱՂ - 11.0 մ^2
2. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԳԱԶԻ ՍՎԱՂ - 5.0 մ^2
3. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՍՏՈՐԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԴԻՄՊԵՐՍԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ - 11.0 մ^2
4. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԴԻՄՊԵՐՍԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ - 5.0 մ^2
5. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ Ց/ՎԱՁԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ /հաստ. 30 մմ/ - 4.5 մ^2
6. ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /չսահող, հաստ. 8 մմ/ - 4.5 մ^2
7. ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /չսահող, հաստ. 8 մմ/ - 6.6 մ^2
8. ԱՍՏԻՃԱՆԱՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 8 մմ/ - 3.3 մ^2
9. ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ /հաստ. 8 մմ, բարձր. 100մմ/ - 1.1 մ^2
10. ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ - 11.0 գծմ

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԳԹԻ ԴԻՐՔԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ 1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ²
1	ՆԿՈՒՂ	123.4
2	ՍՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
3	ՍՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
4	ՊԱՀԵՍՏ	7.1

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՍ - ԽԵՏՏԵՎԱԼԻԿՆԵՐ

Բ - ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ

1
123.4 մ²
Դ8/Բ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ

- ՀԱՍՏ ԳԾՈՒ ԸՆԴԳԾՎԱԾ ԵՆ ՄԻԱՅՆ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԳԹԻ ԴԻՐՔԸ

- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԳԵԼ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԸ -24	54
			ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԳԹԻ ԴԻՐՔԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ
2	ՄԻՋԱՆՑՔ
3	ՄԻՋԱՆՑՔ
4	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ՏՎ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՍԵՆՅԱԿ
5	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
6	ԽՈՀԱՆՈՑԻ ԱՄԱՆ ԼՎԱՆԱԼՈՒ ԲԱԺԻՆ
7	ԽՈՀԱՆՈՑ
8	ՄՁԵՐՔԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԲԱԺԻՆ
9	ՉՈՐ ՍՆՆԴԱՄՁԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ
10	ԲԱՆՁԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ
11	ՄՁԵՐՔԻ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԿԵՏ
12	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
13	ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
14	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ
15	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ
16	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆԻ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՅՑ
17	ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՅՑ
18	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
19	ԲՈՒՖԵՏ
20	ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՅՑ
21	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
22	ՆՍՏԱՐԱՆ
23	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
24	ԲՈՒՖԵՏ
25	ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՅՑ
26	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
27	ՆՍՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՄ - ԽԵՑԵԱԼԻԿՆԵՐ

Լ - ԼԱՅՆԱՑԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ

3,8 մ² Ֆ1/խմ

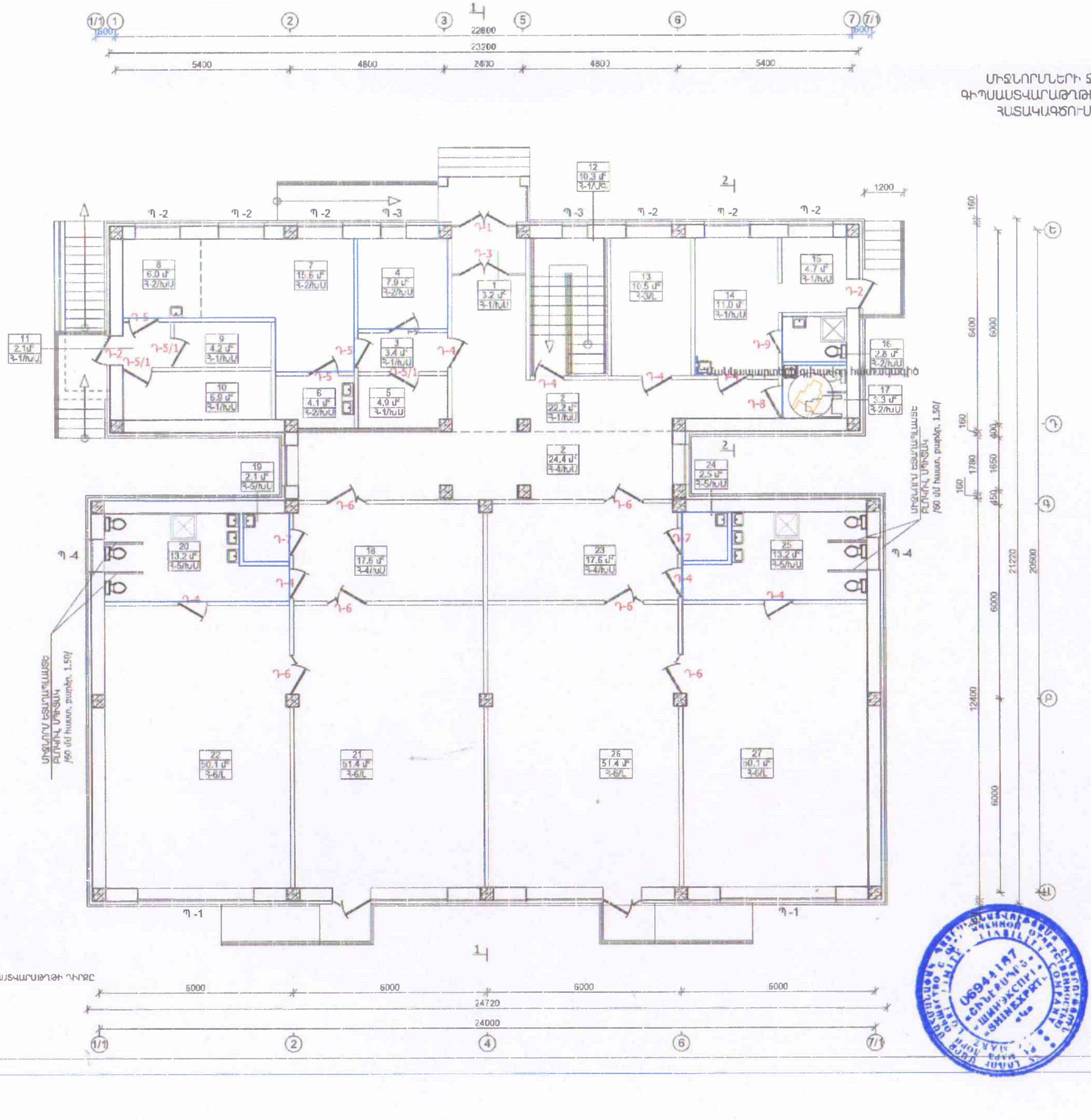
ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ

- ՀԱՍՏ ԳԾԻՎ ՁԵՎԱՎՈՐՎԱԾ ԵՎ ՄԻՋՆԻՑ ՄԻՋՆՈՐԴՆԵՐԻ ՋՐԱՀԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԹԻ ԴԻՐՔԸ

- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԹԻ ՄԻՋՆՈՐԴՆԵՐ

ՄԻՋՆՈՐԴՆԵՐԻ ՋՐԱՀԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԹԻ ԴԻՐՔԸ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ 1:100



Հ3 Նոտա Սմոց, վանդակի հատվածք, Տպագրու թուղթային 4-րդ փոփոխ
Ծանոթագրություն հատվածում Ծառ մասրագծերի կատարման

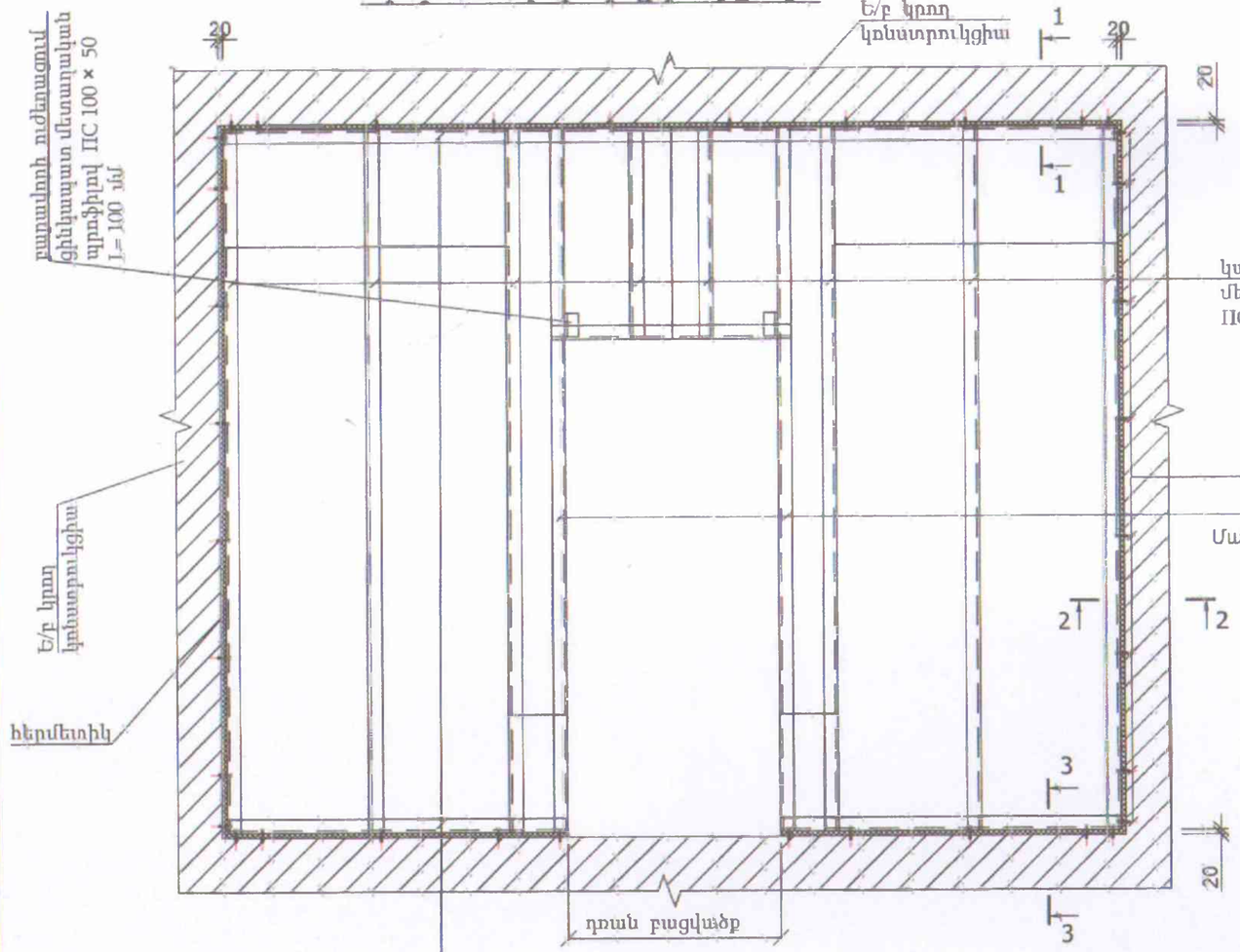
Փոփ.	Ես-ին	Թերթեր
Ա1	06-25	54

«ԱՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

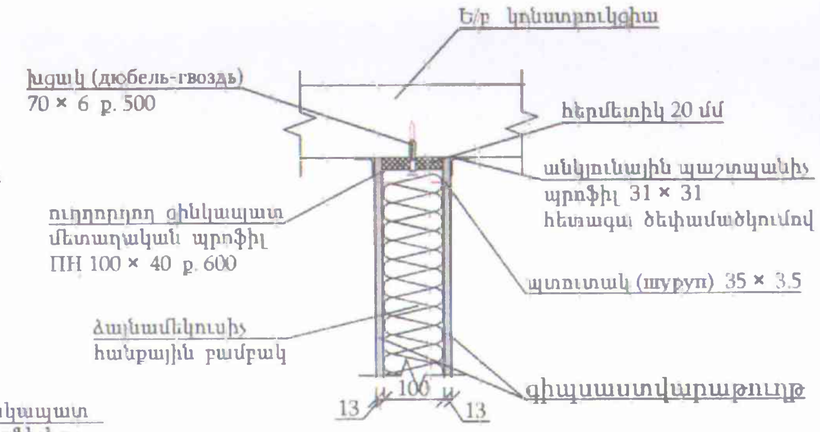
ՄԻՋՆՈՐԴՆԵՐԻ ՋՐԱՀԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹԹԻ ԴԻՐՔԸ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ

Տվ.	Անուն	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Նախ.	Գ. Հովհաննիսյան		
Գլխ.	Ն. Հովհաննիսյան		

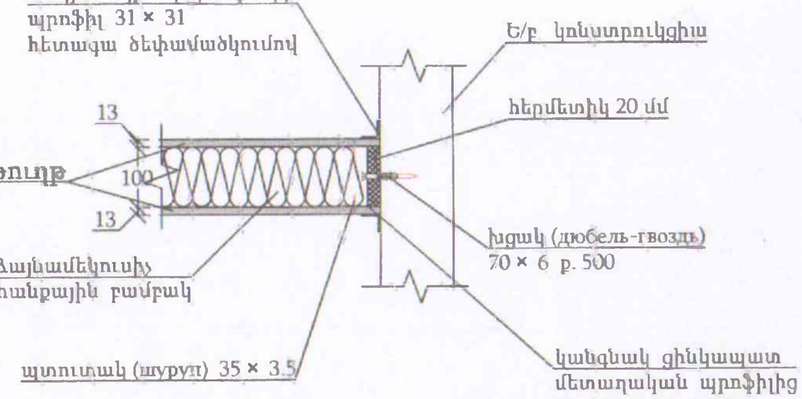
Գիպսաստվարաթղթի միջնորմ



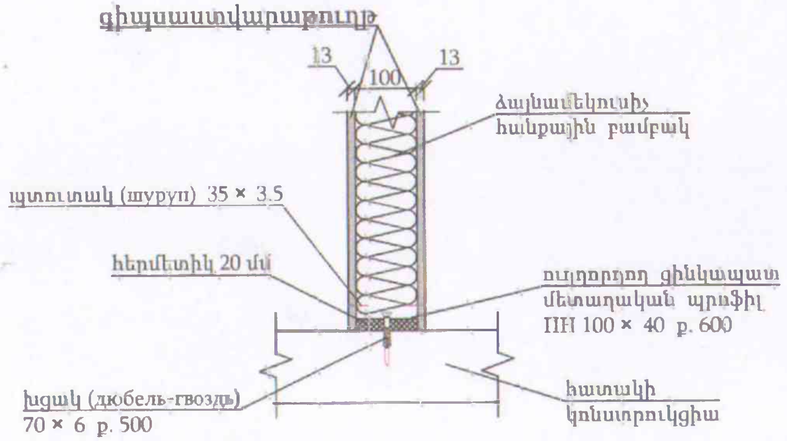
1-1 Մ 1:10



2-2 Մ 1:10

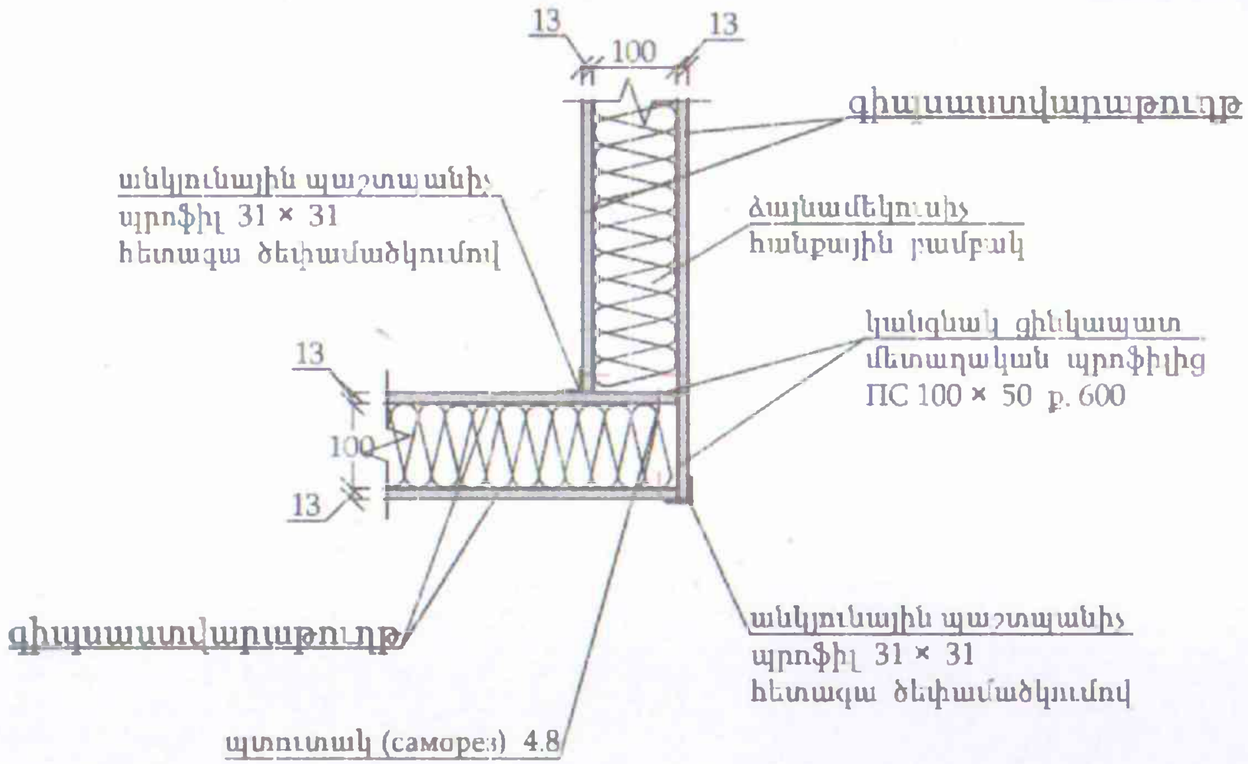


3-3 Մ 1:10

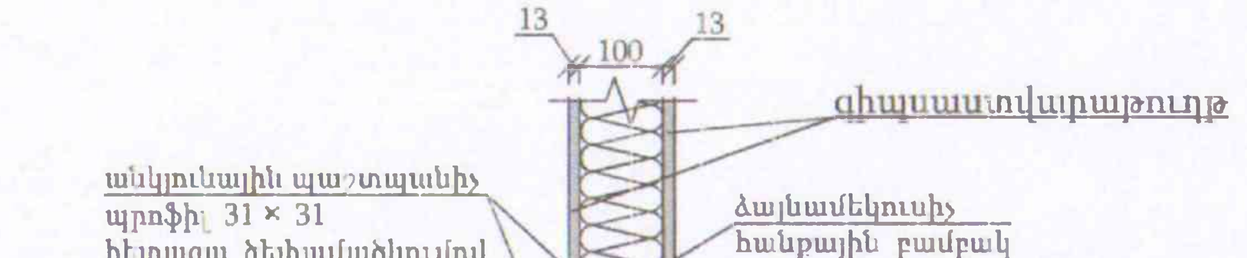


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՇԸ -26 54
			ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Գիպսաստվարաթղթի միջնորմների միացման հանգույց Հ-1 Մ 1:10



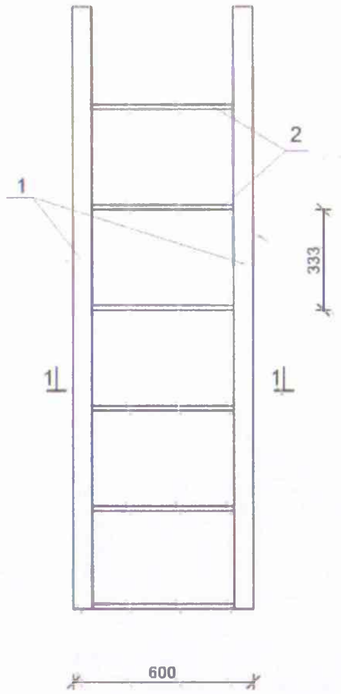
Գիպսաստվարաթղթի միջնորմների միացման հանգույց Հ-2 Մ 1:10

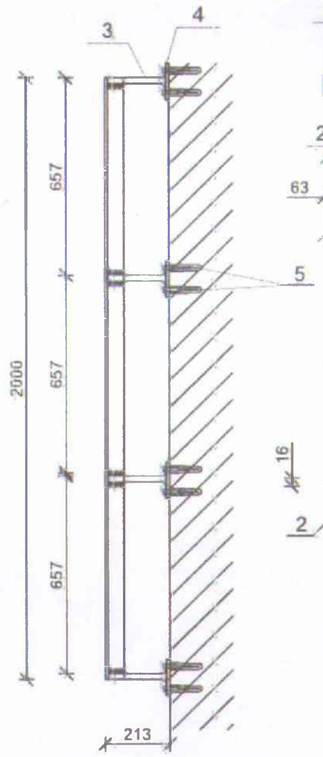


Գիպսաստվարաթղթի միջնորմների կառուցման ծավալների մասնագիր

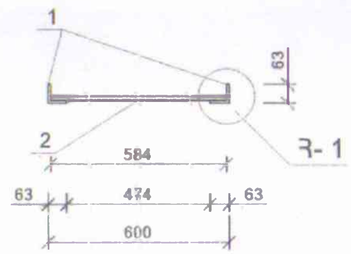
թիվ	Աշխատանքի անվանումն	չ/մ	քանակը	ծանոթ.		
1	2	3	4	5		
	Գիպսաստվարաթղթի միջնորմներ					
1	գիպսաստվարաթուղթ 12.5 մմ			մ²	726.0	
2	ջրակայուն գիպսաստվարաթուղթ 12.5 մմ			մ²	218.0	
3	կանգնակներ ցինկապատ մետաղական պրոֆիլից ПС 100 × 50			մ	818.0	
4	կանգնակներ ցինկապատ մետաղական պրոֆիլից UA 100 ×40 ×2			մ	136.0	
5	ուղղորդող ցինկապատ մետաղական պրոֆիլ ПН 100 × 40			մ	796.0	
6	աննյութային պաշտպանիչ պրոֆիլ 31 × 31			մ	692.0	
7	կարանների ամրացման ժապավեն			մ	1090.0	
8	ձայնամեկուսիչ հանքային բամբակ 10 սմ հաստ. խտութ. 75 կգ/մ³			մ²	472.0	
9	խցակ (дюбель-гвоздь) 70 × 6			հատ	840.0	
10	պտուտակ (шуруп) 35 × 3.5 , (саморез) 4.8			հատ	26432.0	
11	հերմետիկ 560 մգ			հատ	394.0	

ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ Մ1:20

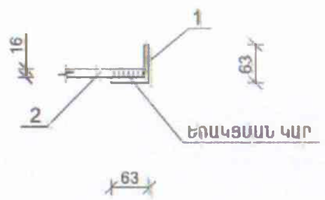




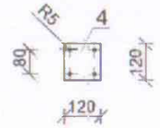
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



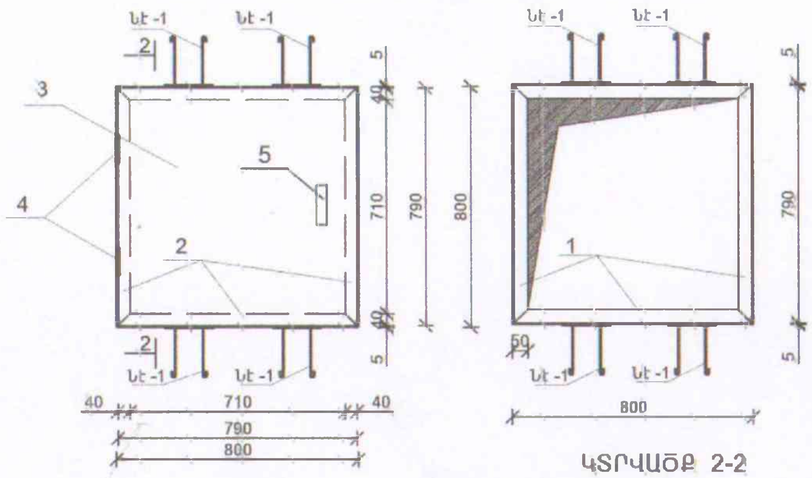
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



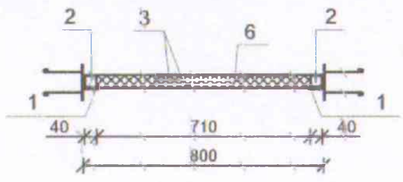
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ



ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿԻ ՏԵՍՔ Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/	
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 63x6	2.0	2	4.00	22.90	
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՃՈՂ Փ 16A III	0.6	6	3.60	5.70	
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՃՈՂ Փ 16	0.2	8	1.60	2.60	
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 120x120x10 մմ /8 հատ/ -				0.90 մ^2	
5.	ԻՆՔՆԱՇԱՂԱՓՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿԱՄԵԽ ՄԱՆԵԿԱՅԻՆ ԳԼԽԻԿՈՎ M10 L=120 մմ				32 հատ	
6.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ -				2.5 մ^2	

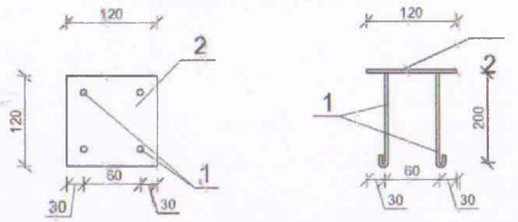
ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՆԱՆ ՄԴ-2 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԴԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/	
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 50x50x5 մմ	0.80	4	3.20	12.10	
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 40x40x2 մմ	0.79	4	3.16	8.00	
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ 790x790x1.5 մմ /2 հատ/ -				14.7 կգ	
4.	ՕՒՍՔԻ Փ 10x100 մմ				2 հատ	
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲՈՒՆԱԿ -				1 հատ	
6.	ՓՐՓՐՊԼԱՍՏ / ՀԱՍՏ 790x790x40 մմ, 1 հատ / -				0.63 մ^2	
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ -				3.7 մ^2	
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ 1					
1.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃՈՂ Փ 12A III	0.25	4	1	0.9 կգ	
2.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 120x120x10 մմ /4 հատ/ -				4.6 կգ	

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

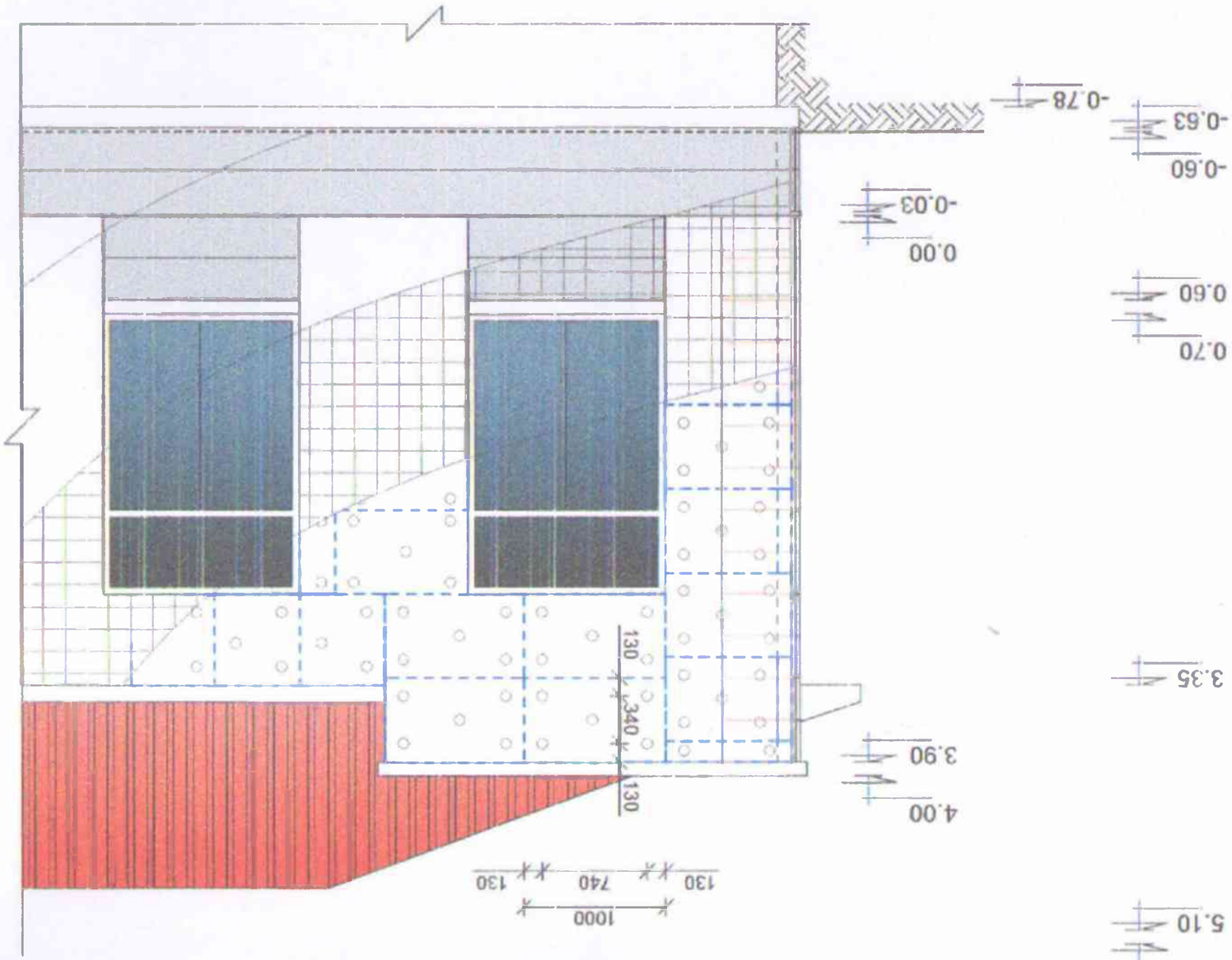
1. ԲՈԼՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ, Ÿ-42 A ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐՈՎ:
2. Յուղաներկ՝ ГОСТ 695-77:

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ - 1



Մանկապարտեզի գտնվելը հաստատված

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԾ -28	54
			ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

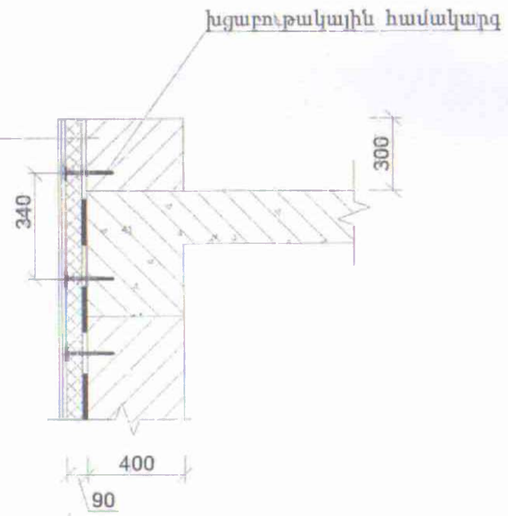


ՁՈՒՏՈՒԹ ԿՏՈՒ ՁՈՒՏՈՒՐՈՒՄԻՀՅՈՒՄՈՒՅՁԵ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

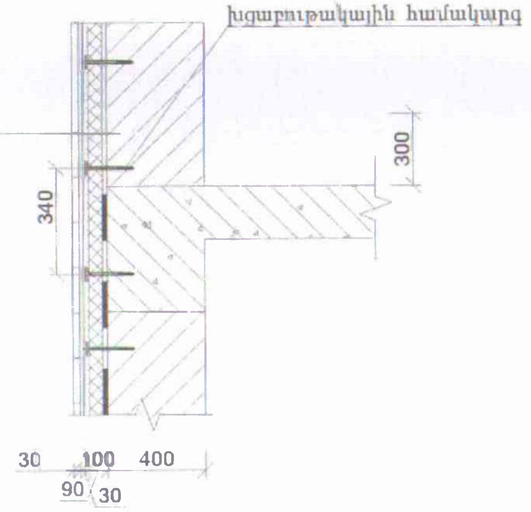
Հ-1

1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.ց/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ



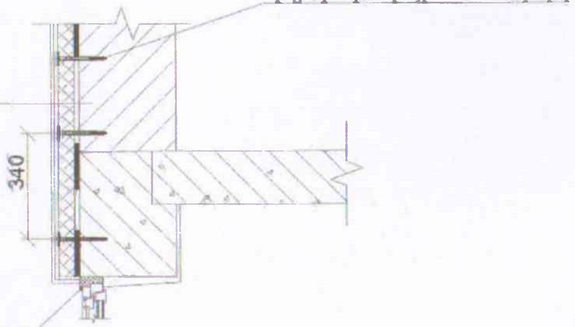
Հ-2

1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.ց/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ
5.երեսապատում տուֆե սալով 30 մմ



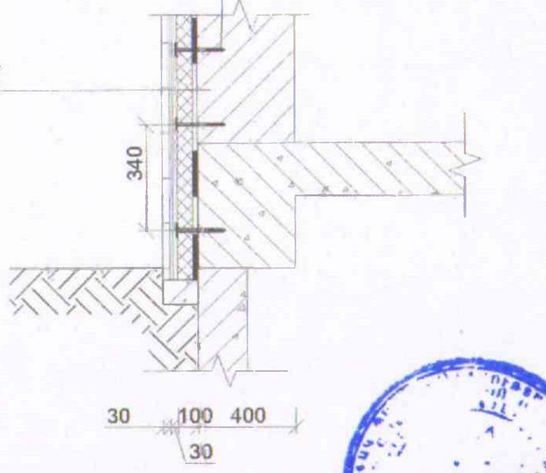
Հ-4

1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.ց/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ

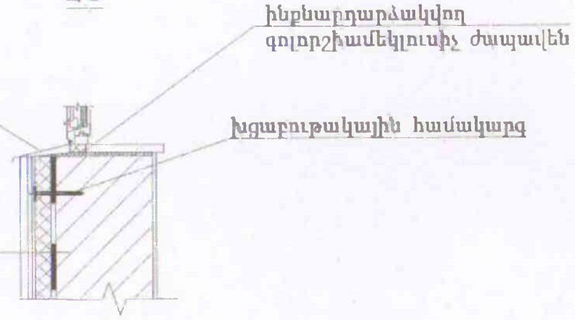


Հ-3

1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.ց/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ
5.երեսապատում տուֆե սալով 30 մմ



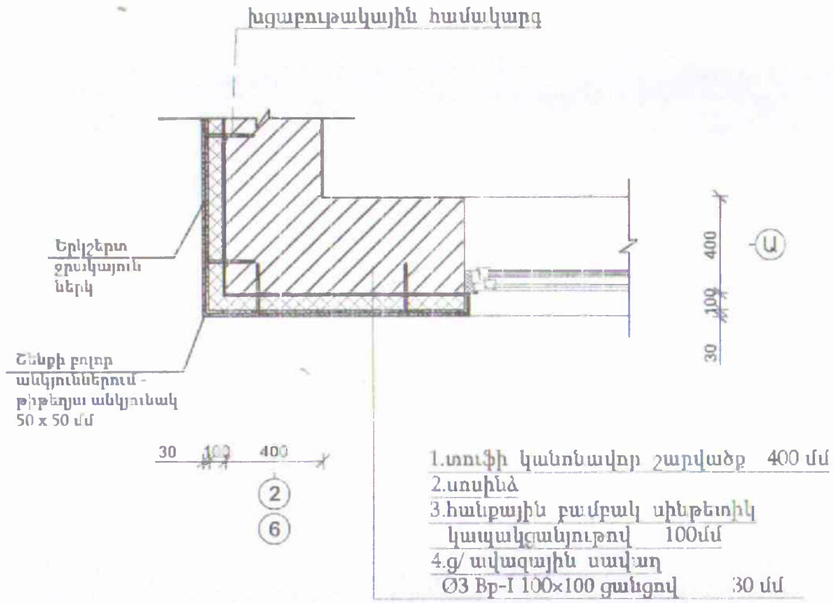
Հ-5



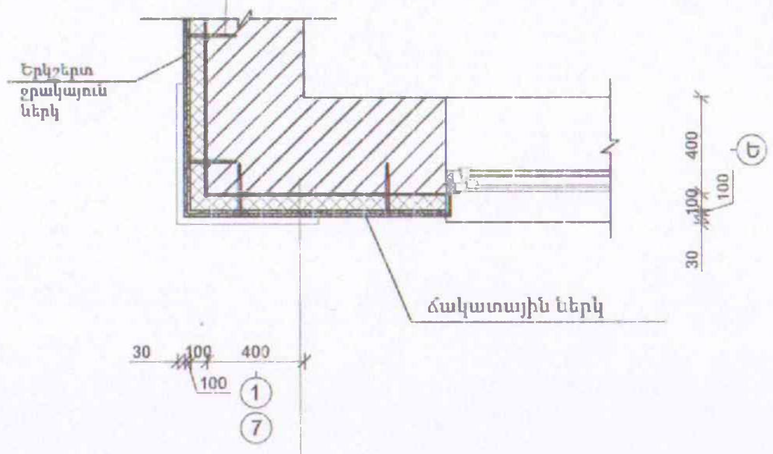
1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.ց/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ
5.երեսապատում բազալտե սալով 30 մմ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՃԾ -30 54
			ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1, 2, 3, 4, 5	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԽՔ



1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.գ/ ավազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ



1.տուֆի կանոնավոր շարվածք 400 մմ
2.սոսինձ
3.հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100մմ
4.գ/ սվազային սավաղ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ
5.երեսապատում տուֆե սալով 30 մմ

ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

հ.հ	Էլեմենտի անվանումը	չ/մ	քանակը	ծանոթ.
1	2	3	4	5
1	հանքային բամբակ սինթետիկ կապակցանյութով 100 մմ խտությունը 100 կգ/մ³, ջերմահաղորդման գործակիցը 0.06Вт/м С	մ²	423.0	
2	խցաբուծակային համակարգ	հատ	3810	
3	Պատուհանների և դռների բացվածքների պարագծով և պատերի բոլոր անկյուններում ամրացում լրացուցիչ ցինկապատ թիթեղյա անկյունակով 50 x 50 մմ	գծմ	175.0	
4	երեսապատում տուֆե սալով հաստ. 30 մմ (գ/ ավազային շաղախ 30 մմ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով)	մ²	25.0	
5	երեսապատում բազալտե սալով հաստ. 30 մմ (գ/ ավազային շաղախ 30 մմ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով)	մ²	78.0	
6	որմնախարիսխի գլխամասի եզերում ժապավենային բազալտե սալով հաստ. 30 մմ (գ/ ավազային շաղախ 30 մմ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով)	գծմ	96.0	
7	բազալտե պատուհանագոգ հաստ. 100 մմ լայն. 220 մմ	գծմ	10.0	
8	բազալտե գլխաքար հաստ. 100 մմ լայն. 500 մմ	գծմ	10.0	
9	գ/ ավազային շաղախ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով 30 մմ	մ²	423.0	
10	շեպերի սավաղ հաստ. 30 մմ (գ/ ավազային շաղախ 30 մմ Ø3 Bp-I 100×100 ցանցով)	մ²/գծմ	19.5/150	
11	ճակատների ներկում ճակատային ներկով ,ծեփամածկումով	մ²	327.0	

Տ.օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.գ.ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃՇ -31 54
			ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ, ՄԱՍՆԱԳԻՐԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Տրամ.	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	22 Լոռու մարզ, Վանաձոր քաղաք, Տաիրոս ոսկեգործի 1-ին փողոց, 34/1 շենքի կառուցապատման նախագծային փաթեթ
Նկտ.	Դ. ԱՎԱՆԵՍՅԱՆ	
գլխ.	Գ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ	

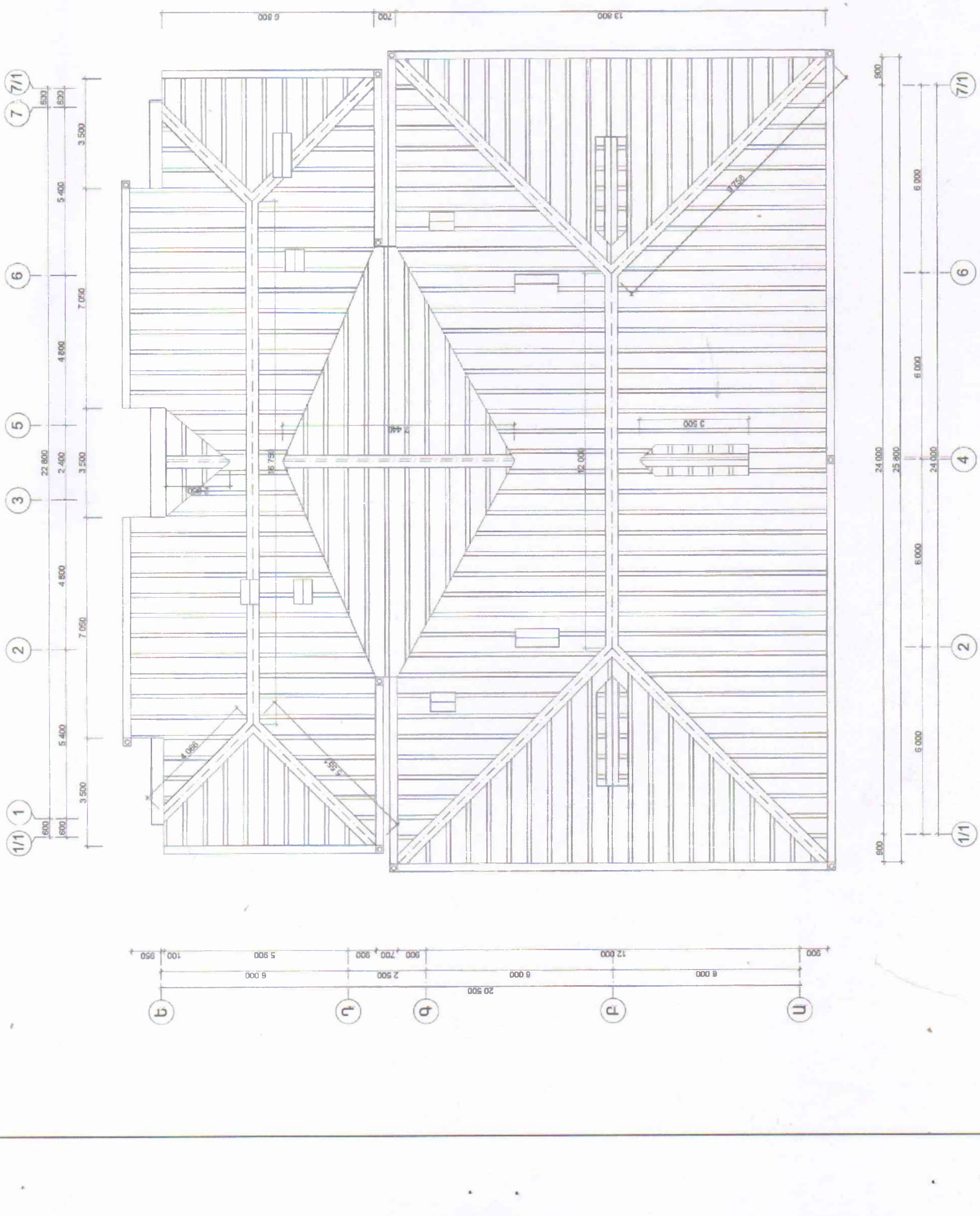
		Տանիքի հատակագիծ

ՀՀՈ «ՁՎԵՈՂՈՂ ՈՐ»

ՀԱՏՎ	ԹՎԱԹ	ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

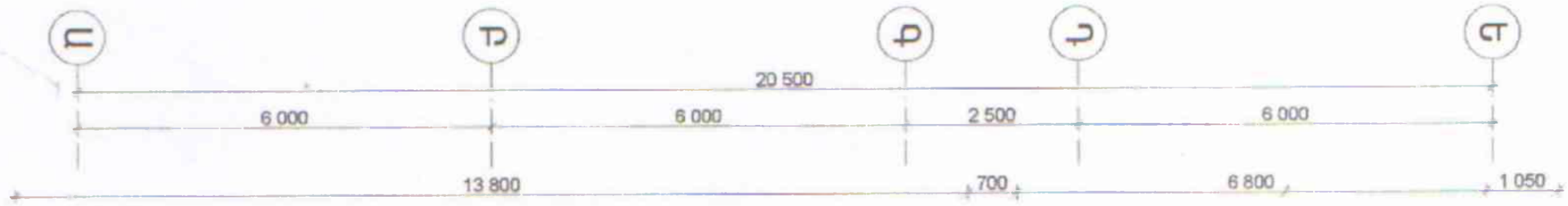
Տանիքի հատակագիծ

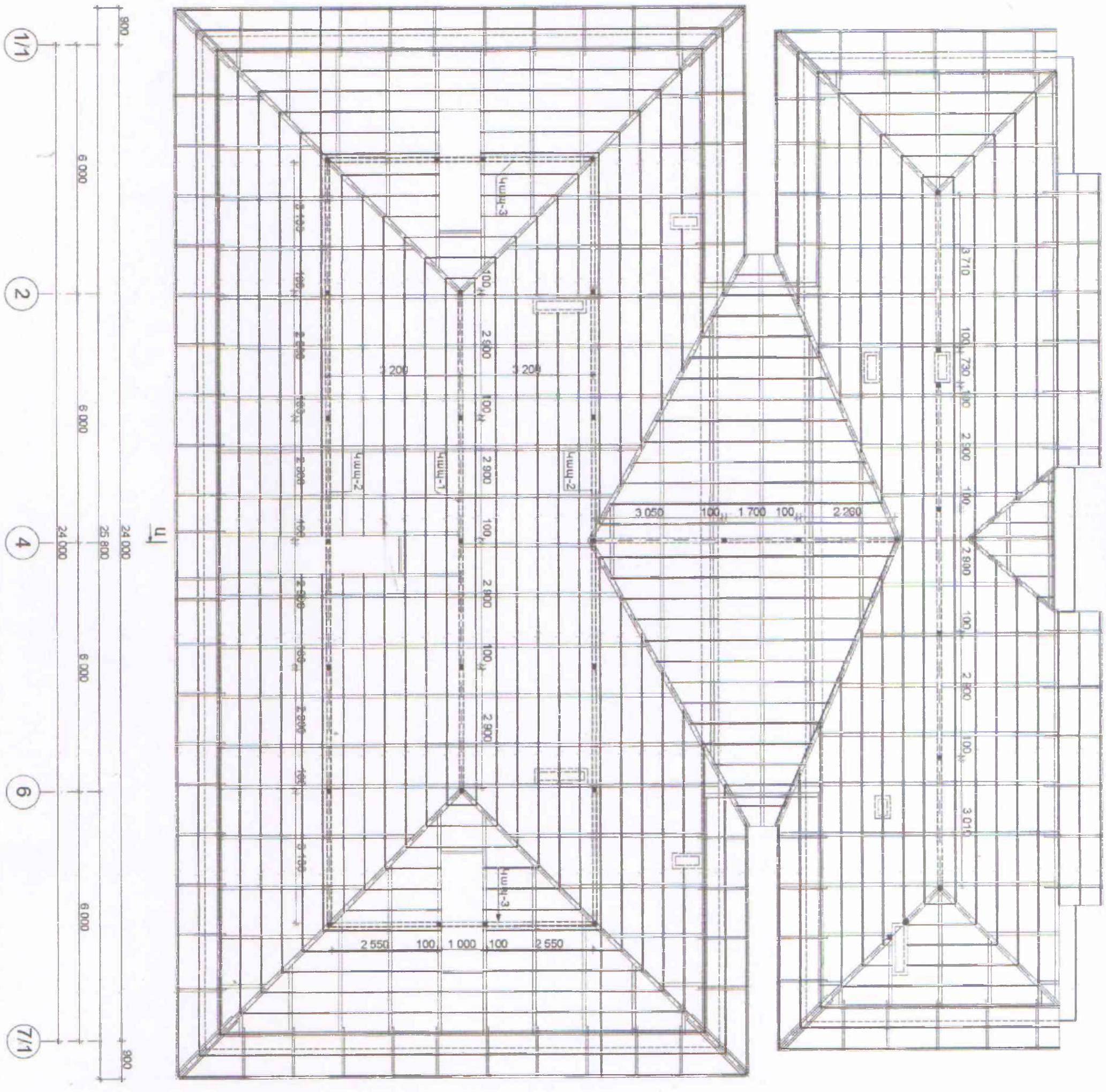
/Մ1:100/



Ծածկի հատակագիծ

М1:100/



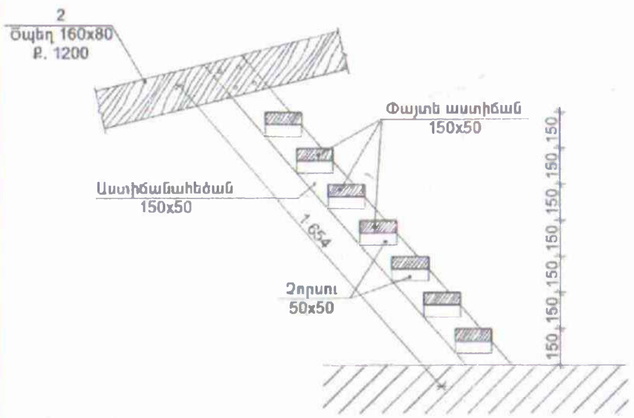


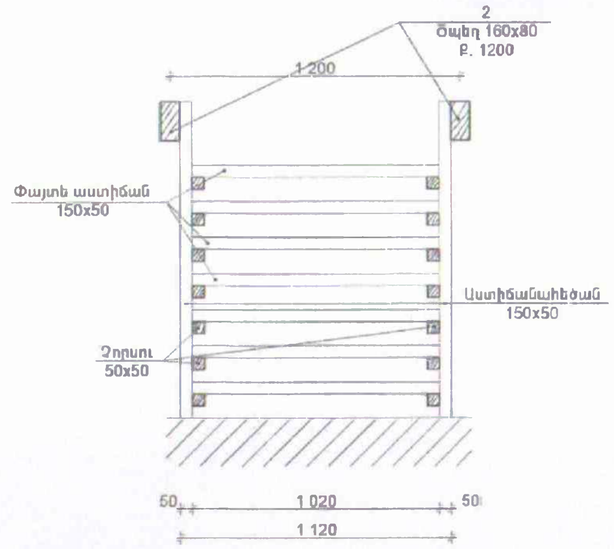
069 ԳՅՈՒՄՐԻ «ՇԻՆԵՔՍՊԵՐՏ» «SHINEXPERT»

Տնօրեն.	Ա. ՍԱՐԳՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
ՆԳՑ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց.	Գ. ԱՎՊԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ		
			Ծածկի հատակագիծ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Տանիքի փայտե աստիճանների տեսք

/Մ 1:25/





Փայտե էլեմենտների մասնագիր

/աստիճաններ/

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ /հxbՄՄ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ /Մ/	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/	ԾԱՎԱԼ /Մ³/
1.	Աստիճանահեծան	150x50	1.65	6	0.074
2.	Փայտե աստիճան	150x50	1.02	21	0.16
3.	Չորսու	50x50	0.3	42	0.03
5.	Փայտե աստիճանների մշակում հակահրդեհային ակամեխիչ նյութերով				0.264 մ³

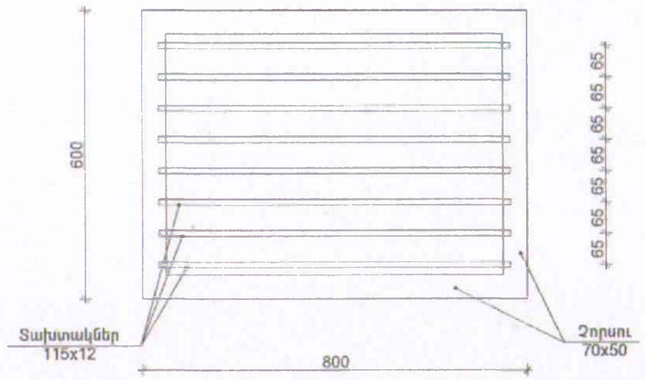
Փայտե էլեմենտների մասնագիր

/շերտափեղկ/

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ /հxbՄՄ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ /Մ/	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/	3 հատի համար ԾԱՎԱԼ /Մ³/
1.	Տախտակներ	115x12	0.78	8	0.026
2.	Չորսու	50x50	2.8	1	0.021
3.	Փայտե էլեմենտների յուղաներկում				0.047 մ³
4.	Ծխնի				6 հատ

Չեղնալուսամուտի փայտե շերտափեղկ

/Մ 1:25/

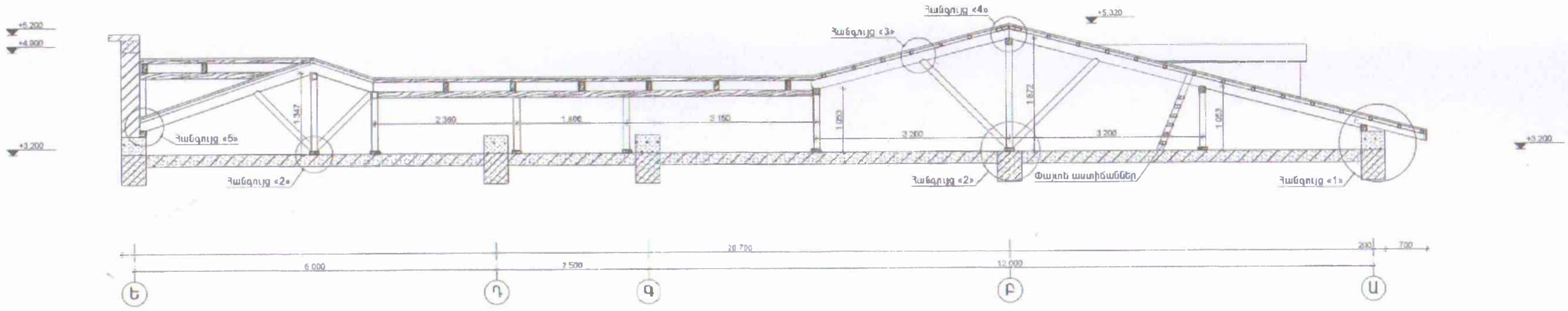


Ծանոթություն

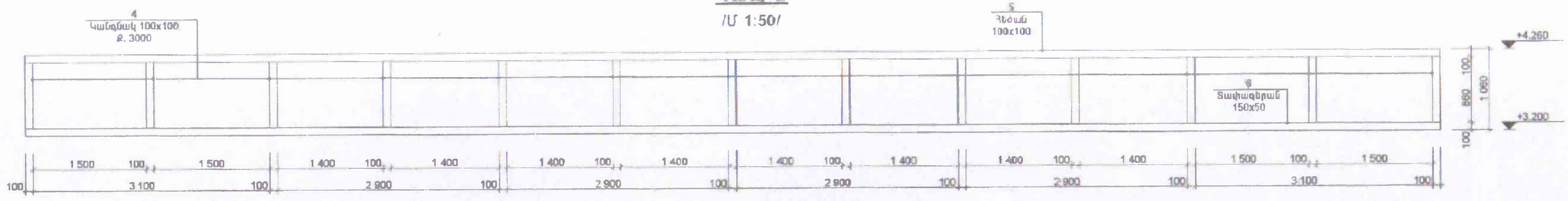
1. Բոլոր փայտե էլեմենտները մշակել կրակակայուն և հակասնկային լուծույթով

Տնօրեն.	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
ՆԳՁ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծաց.	Գ. ԱՎԳԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ		
			Տանիքի փայտե աստիճաններ Չեղնալուսամուտի շերտափեղկ			«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

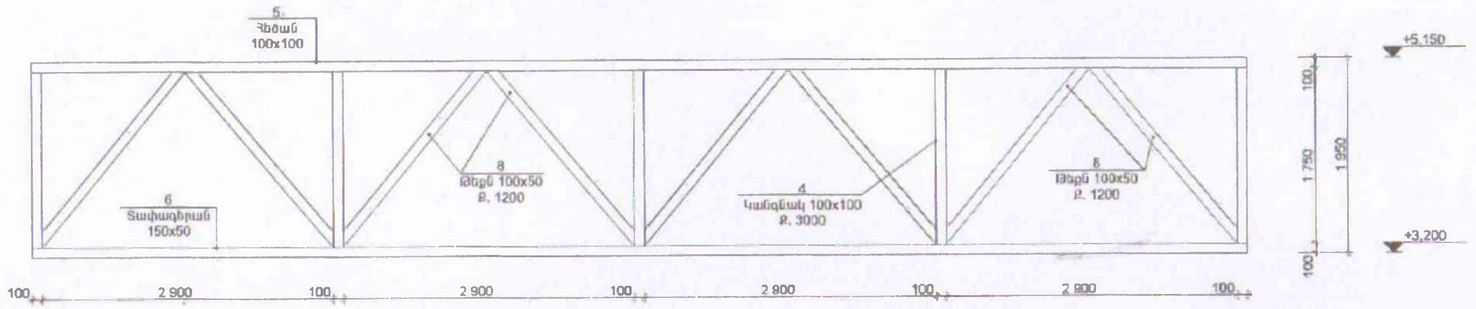
Կտրվածք Ա-Ա
/Մ 1:50/



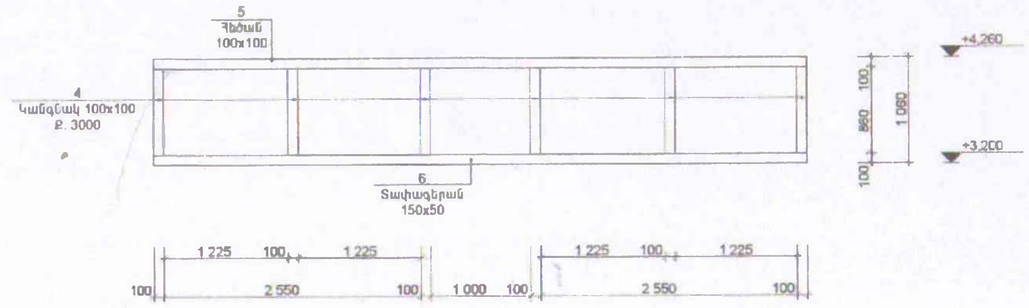
Կաա-2
/Մ 1:50/



Կաա-1
/Մ 1:50/



Կաա-3
/Մ 1:50/



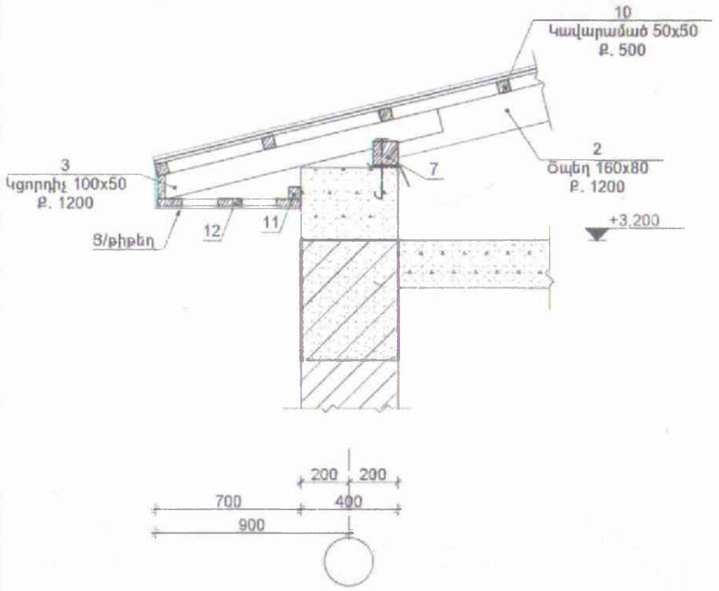
Ծանոթություն

1. Բոլոր փայտե էլեմենտները մշակել կրակակայուն նյութերով լուծույթով

Տնօրեն.	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
ՆԳՑ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծող.	Գ. ԱՎԳԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ		
			Ծպեղի կտրվածք Ա-Ա	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

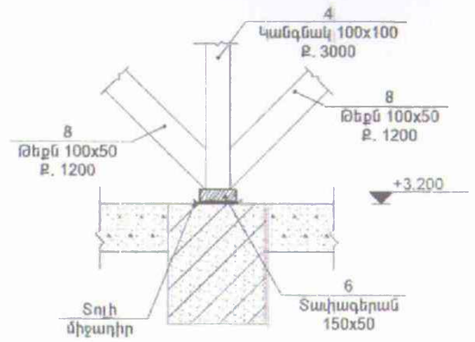
Հանգույց «1»

/Մ 1:25/



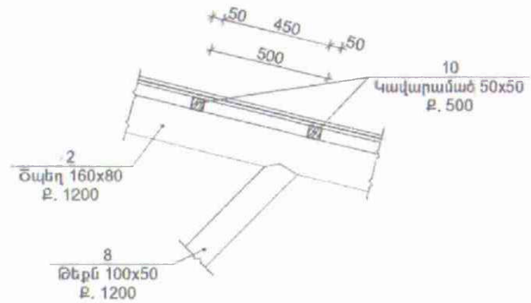
Հանգույց «3»

/Մ 1:25/



Հանգույց «4»

/Մ 1:25/

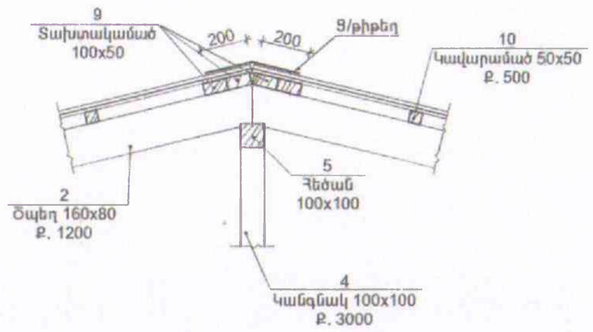


Օդափոխության բլոկի տիպային հանգույց

/Մ 1:25/

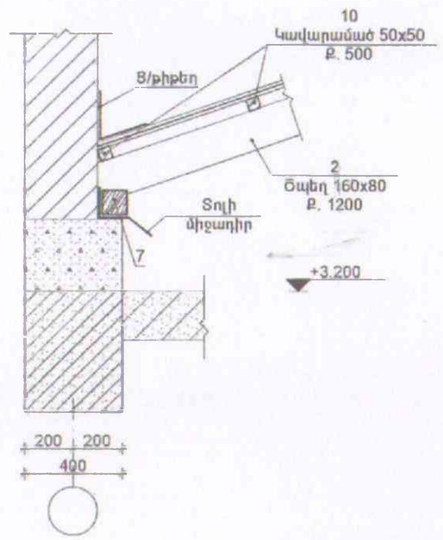
Հանգույց «4»

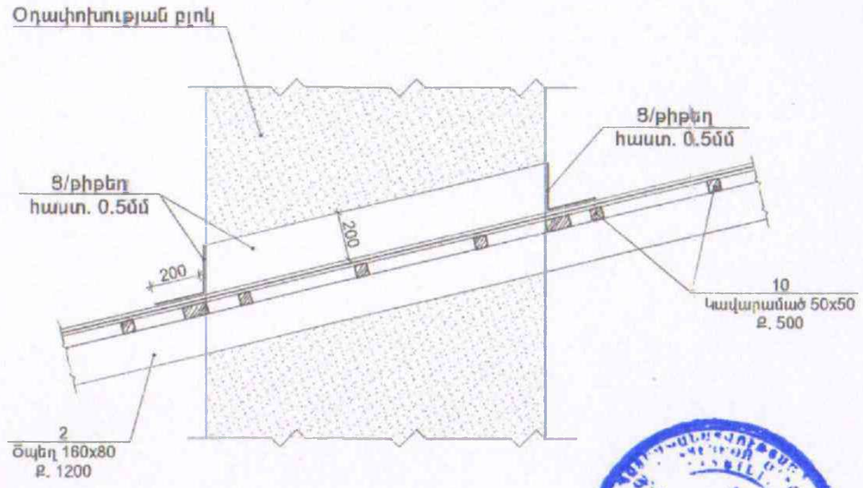
/Մ 1:25/



Հանգույց «5»

/Մ 1:25/





Տնօրեն.	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
ՆԳՏ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց.	Գ. ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ		
			Ծպեղի հանգույցներ «1» - «5»		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ /հxեՍՄ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ /Մ/	ՔԱՆԱԿ /ՀԱՏ/	ԾԱՎԱԼ /Մ³/
1.	Ծպեղ	200x100	85.2	1	1.7
2.	Ծպեղ	160x80	412.7	1	5.28
3.	Կցորդիչ	100x50	121.8	1	0.6
4.	Կանգնակ	100x100	40.55	1	0.4
5.	Հեծան	100x100	88.45	1	0.9
6.	Տափագերան	150x50	88.45	1	0.9
7.	Որմնափայտ	100x100	105.3	1	1.05
8.	Թեքան	100x50	77.3	1	0.38
9.	Տախտակներ / պիպ /	100x50	179.6	1	0.9
10.	Կավարամած	50x50	1108.3	1	2.77
	Ընդհանուր				14.64 մ³
	Ընդամենը	Կմախք			11.87 մ³
		Կավարամած			2.77 մ³
		Տանքի դուրս եկած հատված			
11.	Չորսու	50x50	103.5	1	0.26
12.	Տախտակ	100x30	103.5	4	1.03
	Ընդհանուր				1.29 մ³

ՏԱՆԻՔԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. Տանիքի ծածկույթ /գունավոր պրոֆ թիթեղ հաստ. 0.5մմ/	-586.0մ²
2. Պիպ /գունավոր գինկապատ թիթեղ, 400 մմ լայն., 84.4գծմ/	-33.76մ²
3. Հոսնոգ / գ/թիթեղ; լայն.-0.8մ; /	-33.8գծմ
4. Ջրհոս խողովակ /120x120 գունավոր գինկապատ թիթեղ/	-40.3գծմ
5. Ջազար /գունավոր գինկապատ թիթեղ/	-11 հատ
6. Ծունկ /գունավոր գինկապատ թիթեղ/	-22 հատ
7. Տանիքի դուրս եկած մասի երեսապատում /գունավոր գինկապատ թիթեղ /	-82.8մ²
8. Ջեղձալուսամուտ	-3 հատ
9. Ջեղձալուսամուտի կողային մասի թիթեղ	-7.0մ²
10. Օդափոխության հորանի և տանիքի շփման մասում գ/թիթեղ	8.2մ²
11. Տանիքի փայտե էլեմենտների մշակում կրակակայուն և հականեխիչ լուծույթով	-11.87մ³
Նույնը՝ կավարամածի	-586.0մ²
12. Փայտե աստիճաններ / 3 հատ, ձաղնալուսամուտ բարձրանալու համար/	-0.264մ³
13. Ցեմենտավազային հարթ. շերտ / 30մմ/	-432.7մ²
14. Գոլորշամեկուսիչ / պոլիէթիլենային թաղանթ/	-432.7մ²
15. Ջերմամեկուսիչ խարամ / 250մմ/	-108.2մ³

Գլխավոր մուտքի տանիքի նյութերի մասնագիր

1. Տախտակամած /100x25; 26 գծմ/	-0.065մ²
2. Գինկապատ թիթեղ	-3.75մ²
3. Պարապետի վրա / գ/թիթեղ/	-7.15մ²

Ծանոթություն

1. Բոլոր փայտե էլեմենտները մշակել կրակակայուն և հականեխիչ լուծութով
2. Գլխավոր մուտքի տանիքի գծագրերը նայել Կ-39 և Կ-40 թերթերում:

Տնօրեն.	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
ՆԳՁ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց.	Գ. ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	
			Փայտե էլեմենտների և տանիքի նյութերի մասնագիր		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1	Թերթերի անվանացանկ	Կ-1
2	Բացատրագիր	Կ-2
3	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Կ-3
4	Հիմքի հատակագիծ -2.700 նիշում	Կ-4
5	Հիմքի հատակագիծ -0,050 նիշում	Կ-5
6	Կտրվածք 1-1, մասնագրեր	Կ-6
7	Ե/Բ ուղղանիգ կոնստրուկցիաների հատակագիծ -2.700 նիշում, հանգույցներ 1,2	Կ-7
8	Արտաքին աստիճանների ամրանավորումը, Կտրվածք 5-5, Նկուղի արտաքին մուտքի աստիճանների կառուցման նյութերի մասնագիր	Կ-8
9	Կտրվածքներ 6-6, 7-7, 8-8	Կ-9
10	Դռան բացվածքի ամրանավորումը, Կտրվածքներ 11-11, 12-12, մասնագիր	Կ-10
11	Ծածկի սալ -0,05 նիշում, Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	Կ-11
12	Սալի ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը	Կ-12
13	ՀԵ-1 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը	Կ-13
14	-0,05 նիշում ե/բ ծածկի սալ եվ ՀԵ-1 նյութերի մասնագիր, Կտրվածքներ 1-1, 2-2	Կ-14
15	ՀԵ-1/1 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը	Կ-15
16	-0,05 նիշում ե/բ ծածկի սալ եվ ՀԵ-1/1 նյութերի մասնագիր, Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3	Կ-16
17	Ծածկի սալ 3.20 նիշում, Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3	Կ-17
18	3,20 նիշում սալի ստորին գոտու ամրանավորումը	Կ-18
19	3,20 նիշում սալի վերին գոտու ամրանավորումը	Կ-19
20	3.20 նիշում ե/բ ծածկի սալ նյութերի մասնագիր	Կ-20
21	ՀԵ-2 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը	Կ-21
22	Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3, ՀԵ-2 նյութերի մասնագիր	Կ-22
23	ՀԵ-3 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը,	Կ-23
24	Կտրվածքներ 1-1, 2-2, ՀԵ-3 նյութերի մասնագիր	Կ-24
25	ՀԵ-4 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը, Կտրվածքներ 1-1, 2-2, ՀԵ-4 նյութերի մասնագիր	Կ-25
26	ՀԵ-5 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը, Կտրվածքներ 1-1, 2-2, ՀԵ-5 նյութերի մասնագիր	Կ-26
27	ՀԵ-6 հեծանի ամրանավորման սխեման, ստորին եվ վերին գոտիների ամրանավորումը	Կ-27
28	Կտրվածքներ 1-1, 2-2, ՀԵ-6 նյութերի մասնագիր	Կ-28
29	Ս-1, Ս-2 սյուների ամրանավորումը	Կ-29
30	Կտրվածք 1-1, ե/բետոնե Ս-1, Ս-2 սյուների կառուցման նյութերի մասնագիր	Կ-30
31	Սանդղավանդակ ՍՎ-1, կտրվածք	Կ-31
32	ՍՎ-1 սանդղավանդակի ամրանավորումը	Կ-32
33	ՍՎ-1 սանդղավանդակի կառուցման նյութերի մասնագիր	Կ-33
34	Քարե պատերի հատակագիծ 0,050 նիշում	Կ-34
35	"Ե" և "Դ" առանցքներով պատերի փռվածքները, Կտրվածքներ 1-1, 2-2	Կ-35
36	1, 7, 1/1, 7/1, 2 և 6 առանցքներով պատերի փռվածքները	Կ-36
37	"Ա" և "Գ" առանցքներով պատերի փռվածքները	Կ-37
38	Կտրվածք Ա - Ա , Պատերի և ե/բ էլեմենտների մասնագիր	Կ-38

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
39	Գլխավոր մուտքի հատակագիծ, Գլխավոր մուտքի ծածկը, Կտրվածքներ 1-1, 2-2	Կ-39
40	Կտրվածքներ 3-3, 4-4, Նէ-1, Մասնագրեր	Կ-40

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1.1. Տեղեկություններ կապիտալ շինարարության օբյեկտի մասին

Կառույցի անվանումը – *Մանկապարտեզ:*
Շինարարական հասցեն - *ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Գուգարք բնակավայր*
Պատվիրատու - *Վանաձոր համայնքի համայնքապետարան:*
Շինարարության բնույթը – *նոր շինարարություն:*
Նշանակությունը – *հասարակական շենք:*

1.2. Նախագծման հիմունքները

Նախագծի կոնստրուկտիվ մասի մշակման համար հիմք են հանդիսացել հետևյալ նյութերը՝

- պատվիրատուի նախագծման Տեխնիկական Առաջադրանքը;
- ճարտարապետական պլանավորման որոշումները;

1.3. Օբյեկտի հիմնական չափանիշները

Պատասխանատվության կարգը ըստ ГОСТ 27751 – *II (նորմալ):*
Կոնստրուկտիվ հրդեհավտանգության դասը - *C0:*
Հրդեհակայունության աստիճանը – *I:*
Կառուցապատման մակերեսը - *477.1 մ²:*
Կառույցի ընդհանուր մակերեսը – *625.6 մ²:*
Հարկայնությունը – *1.*
Նկուղային հարկ – *1.*

2. ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԲՆԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

2.1. Տեղամասի համառոտ բնութագիրը

Նախագծվող կառույցը գտնվում է հետևյալ բնակլիմայական պայմաններ ունեցող տեղամասում՝

Ձյան նորմատիվային բեռնվածքը - 75 կգ/մ2/
Քամու նորմատիվային բեռնվածքը - 45 կգ/մ2/
Սեյսմիկ գոտի - 1-ին
Բնահողի սառեցման խորությունը - 84 սմ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն	Կ-1 / 40
			ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

3. ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

3.1. Կառույցի համառոտնկարագրությունը

Նախագծվող մանկապարտեզն իրենից ներկայացնում է երկտավրանի. եզրագիծ ունեցող մեկ հարկանի կառույց, որը բաղկացած է հակաերկրաշարժային կարով անջատված երկու մասնաշենքերից: Դրանցից մեկն ունի նկուղային հարկ և հատակագծում 22.8 x 6.0 մ առանցքային չափեր, անցումը դեպի երկրորդ մասնաշենք կատարված է միաձույլ երկաթբետոնե կոնսոլային հինային և ծածկի հեծաններով՝ հակաերկրաշարժային կարով անջատված: Մյուսն՝ առանց նկուղային հարկի է և հատակագծում 24.0 x 12.0 մ առանցքային չափերով է: Կառույցի հիմնապմփքն իրենից ներկայացնում է տարածական կարկաս, բաղկացած միաձույլ երկաթբետոնյա ժապավենանման հիմնային հեծաններից, միաձույլ երկաթբետոնյա սյուներից և դրանց միացնող երկաթբետոնե միաձույլ հեծաններից և ծածկի սալերից: Նկուղային հարկի պատերն իրականացվում են 20 սմ հաստություն ունեցող միաձույլ երկաթբետոնից: Նշված կոնստրուկցիաների համատեղ աշխատանքն ապահովում է կառույցի տարածական ամբողջականությունը, կրողունակությունն ու սեյսմակայունությունը: Ժապավենանման հիմքի կտրվածքի չափերը ընդունված են 60 x 50(h) սմ, ծածկի հեծաններինը՝ 40 x 50(h) սմ, ծածկի սալերի հաստությունը՝ 20 սմ, իսկ սյուների կտրվածքի չափերը՝ 40 x 40 սմ: Շենքի ներսում նախատեսվում է նաև մեկ սանդղավանդակ, որը նույնպես իրականացվում է միաձույլ երկաթբետոնից: Բոլոր երկաթբետոնյա կոնստրուկցիաներն ամրանավորվում են A500C և A240 դասի ամրաններով, բետոնացվում են B25 դասի ծանր բետոնով:

Տարածական հիմնակմփքի կրող էլեմենտների համատեղ աշխատանքը հիմքերի հետ հաշվարկվել է «Lira-SAPR 2016 R5» հաշվարկային համակարգի միջոցով: Իրականացվել է թվային և տարրային ուղղություններով շենքի տարածական հաշվարկ՝ վերտիկալ ստատիկ բեռնվածքների և սեյսմիկ ազդեցության տակ:

Շենքի հաշվարկը իրականացվել է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան՝

- ՀՀՇՆ 20.04 ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱՅԻՆԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»,

- ՀՀՇՆ 52.01 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»: Հաշվարկի հիմքում ընկած է վերջնական տարրերի մեթոդը արտահայտված տեղափոխությունների:

Հաշվարկի ժամանակ միջհարկային ծածկի և վերնածածկի բեռնվածքները ընդունվել են համաձայն ՇՀՆՈ 2.01.07-85 «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ» (հաշվի առնելով փոփոխություն N1 իրականացված 06.01.1998): Տվյալները ներկայացված են ստորև բերված աղյուսակում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ

№ հ/հ	Բեռնվածքի անվանումը	Նորմատիվ արժեքը, տ/մ²	Հուսալիության գործակիցը	Բեռան հաշվարկային արժեքը, տ/մ²
1	**Մշտական բեռնվածքներ**			
1.1	ե/Բ էլեմենտների սեփական քաշը	-	1,3	-
1.2	Հատակների ծածկույթը	0,20	1,3	0,26
1.3	Կախովի առաստաղ + ինժ. սարքեր	0,05	1,4	0,07
1.4	Միջնապատեր	0,10	1,3	0,13
1.5	Վերնածածկի ջերմամեկուսիչ շերտ	0,30	1,3	0,39
2	**Ժամանակավոր բեռնվածքներ**			
2.1	Բեռները հետևյալ սենյակներում:			
	Ծառայողական սենյակներ	0,20	1,2	0,24
	Ճաշարան	0,40	1,2	0,48
	Միջանցքներ, նախամուտքեր, սանդղավանդակ	0,30	1,2	0,36
2.2	**Բնական բեռնվածքներ**			
	Ձյան բեռնվածք	0,07	1,4	0,98
	Քամու բեռնվածք	0,07	1,4	0,98

3.2. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Երկաթբետոնյա կոնստրուկցիաների անհրաժեշտ մակարդակի հրդեհակայունությունն ապահովելու նպատակով նրանց աշխատող ամրանների համար նախատեսվում են որոշակի հաստությամբ բետոնյա ապաշտպանիչ շերտեր: Մասնավորապես, սյուների ամրանների կենտրոնից մինչև նրանց արտաքին մակերևույթը եղած հեռավորությունը նախագծով նախատեսվում է 50 մմ՝ նորմաներով պահանջվող 40 մմ-ի դիմաց, հեծանների համար՝ 60 մմ՝ 45 մմ-ի դիմաց, իսկ պատերի համար՝ 33 մմ՝ 30 մմ-ի դիմաց: Այդ բանի շնորհիվ պատերի և սյուների հրդեհակայունությունը սահմանը համապատասխանում է R 120, միջհարկային ծածկերինը՝ REI 60, սանդղավանդակինը՝ R 60:

Արտաքին պատերը ինքնակրող են, ունեն 40 սմ հաստություն և պատրաստված են կանոնավոր ձևի ֆետքարերից: Դրանք սյուների հետմիացվում են ըստբարձրության 60 սմ քայլով սյունակի մասեմբեդված արղպատե ցանցերով, որոնք սյուների կողքերից տարածվում են ոչ պակաս, քան 60 սմ չափով:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Գ.ԱՓՈՎՅԱՆ			Ա Ն	Կ-2	40
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

- Տվյալ կառույցի համար բոլոր շինարարական նյութերը պետք է բավարարեն ՀՀ տարածքում գործող սանիտարական նորմերի պահանջներին:
- Կառույցի շինարարության ընթացքում միաձույլ երկաթբետոնյա կոնստրուկցիաների ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքները պետք է ամրագրվեն համապատասխանության ակտերով:

Հողային աշխատանքներ

- Հողային աշխատանքներն իրականացվում են СНиП 3.02.01-87 պահանջներին համապատասխան:
- Հետիցքն իրականացնել 25 սմ շերտերով մեխանիկական տափանման միջոցով:

Ամրանային աշխատանքներ

- Ամրանային ձողերի ծռումը 90° անկյան տակ իրագործել սառը վիճակում ոչ պակաս, քան R > 3d շառավղով:
- Հիմնային սալի, ինչպես նաև ծածկի սալերի ստորին և վերին գոտիները ամբողջ մակերեսով ամրանավորվում են 200 x 200 մմ քայլով անընդմեջ հենքացանցերով: Այնուհետև նախագծով նախատեսված տեղերում իրականացվում է լրացուցիչ ամրանավորում սալերի կրողունակությունն ապահովելու նպատակով: Ամրանավորման ժամանակ ստորին ամրանները տեղակայվում են իրենց նախագծային դիրքերում պլաստիկ ֆիկսատորների օգնությամբ, իսկ վերին ամրանները՝ օժանդակ կարճ ամրանների օգնությամբ, ձեռքի աղեղային եռակցման միջոցով: Եռակցման տիպը՝ К3-Рр ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:
- Պատերի, հիմնային սալի և ծածկի սալերի ամրանները մեկ ուղղությամբ երկարացվում են մակադիր կցումներով: Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն: Մակադիր, ինչպես նաև խաչաձև կցումները, բացառությամբ նախագծում նշված դեպքերի, իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74.
- Նկուղային հարկում սյուների յուրաքանչյուր ամրան ամրացվում է հիմքերից դուրս եկող ամրանների հետ երկու կողմից ձեռքի աղեղային եռակցման միջոցով: Եռակցման տիպը՝ С23-Рэ ըստ ГОСТ 14098-91: Իսկ առաջին և երկրորդ հարկերում սյան ամրանների կցումներն իրականացվում են երկկողմանի վրադիր ամրանների օգնությամբ (կտրվ. 3-3): Եռակցման տիպը՝ С21-Рн ըստ ГОСТ 14098-91: Բոլոր եռակցման կարանների երկարությունը՝ ոչ պակաս 250 մմ, հաստությունը՝ 8 մմ, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:

Բետոնային աշխատանքներ

- Հիմնային սալի, ծածկի սալերի, ինչպես նաև սյուների բետոնացումը մեկ հարկի սահմաններում իրականացնել մեկ անգամից՝ առանց բետոնացման աշխատանքային կարանների (ԲԱԿ) առաջացման: Բետոնացման ընդմիջումը չպետք է տևի 6 ժամից ավելի:
- Բետոնի խտացումն իրականացնել խորքային թոթռիչով: Բետոնացման ժամանակ արգելվում է թոթռիչը հպել ամրաններին: Հերթական բետոնացման ժամանակ թոթռիչը պետք է խորացնել նախորդ հերթում լցված բետոնի մեջ ամենաքիչը 5 սմ:
- Կաղապարների ապամոնտաժման պահին բետոնի ամրությունը պետք է կազմի նախագծային ամրության 70% ոչ պակաս:

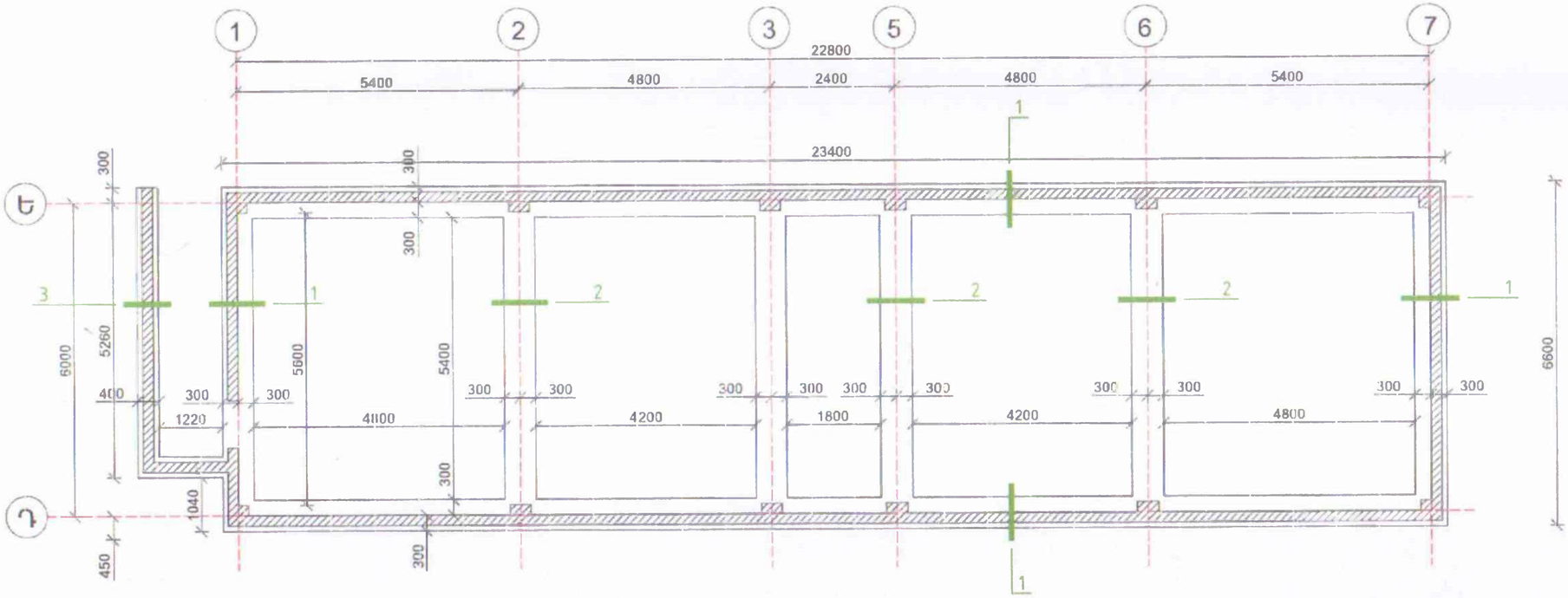
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑԱՆԿԸ

Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ժապավենային հիմք	Արտաքին աստիճաններ	Ե/Բ պատեր	Ե/Բ ծածկ -0.050 նիշում	Ե/Բ հեծաններ -0.050 նիշում	Ե/Բ ծածկ 3.200 նիշում	Ե/Բ հեծաններ 3.200 նիշում	Ե/Բ սյուներ	Սանդղա-վանդակ ՍԿ-1	Քարե պատ	Բետոնե պատ	Մետաղական կարկաս	Ընդհանուր	Ծանոթ-ություն
Մետաղալար	ГОСТ 5784-82*	A240 Փ 8	1120.0		50.0		109.0		1013.0	692.0		14.0			2998.0	կգ
Ամրանաձող	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 10											82.0		82.0	կգ
Ամրանաձող	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 12		75.0	3559.0	2884.0		8961.0			172.0	29.0		5.0	15685.0	կգ
Ամրանաձող	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 18	4030.0											7.0	4037.0	կգ
Ամրանաձող	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 22					415.0		2776.0						3191.0	կգ
Ամրանաձող	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 25					433.0		3196.0	2431.0					6060.0	կգ
Բետոն	ГОСТ 27006	B 12.5	19.7												19.7	մ³
Բետոն	ГОСТ 27006	B 15	31.2										16.0		47.2	մ³
Բետոն	ГОСТ 27006	B 20		2.0								0.5			2.5	մ³
Բետոն	ГОСТ 27006	B 25	65.4		32.0	26.0	3.0	61.0	47.0	19.0	3.0				256.4	մ³
Քառակուսի խողովակ	ГОСТ 30245-2003	100x100x3												162.0	162.0	կգ
Քառակուսի խողովակ	ГОСТ 30245-2003	50x50x3												63.0	63.0	կգ
Թերթ մետաղական	ГОСТ 19903-2015	10 մմ												13.0	13.0	կգ
Եռակցված ցանց	ТУ1276-003-53781405-2001	Вр-1 50x50x3										84.0			84.0	մ²
Տուֆ քար	ГОСТ 4001-2013	Կանոնավոր ձևի										86.0			86.0	
Կերամզիտ	ГОСТ 32496-2013	M450 400 մմ		1.0												
Բազալտի խիճ 10-20 մմ	ГОСТ 8267-93			1.0												
Գեոտեկստիլ	ГОСТ 3280-2014	Խտությունը 250 գ/մ²		9.0											9.0	
Տրանշեկուսացում	Բիտումե քսուկով /երկու անգամ/		302.0												302.0	
Գրունտների մշակման մեխանիզմով հիմքերում			580.0												580.0	
Գրունտների մշակման ձեռքով հիմքերում			15.0												15.0	մ³
Գրունտների հետլիցք ձեռքով հիմքերում			74.0												74.0	մ³
Գրունտների բարձում և տեղափոխում մեխանիզմով 3.0 կմ			328.0												328.0	մ³
Գրունտների լիցք մեխանիզմով հատակներում /տես թերթեր Ճ-19, Ճ-20/			193.0												193.0	մ³
Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում /երկու շերտ/														11.0		մ²

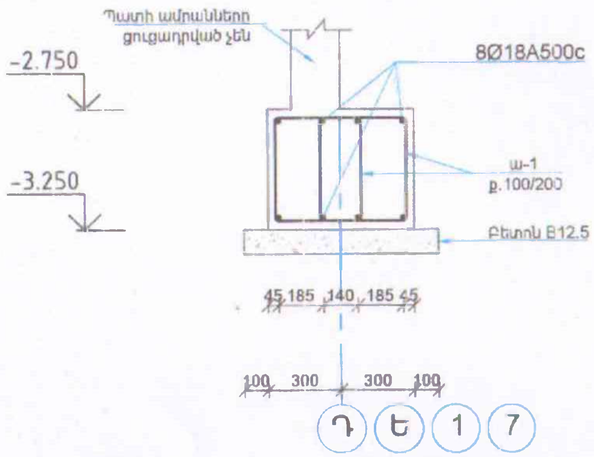
069 ՀԱՅԿՈՄՏԵՍՏ ՀԱՄԻՆԿՈՄՏԵՍՏ

ՊՊԱՏ	Ա Ն	Կ3	40	«ՀԱՅԿՈՄՏԵՍՏ ՀԱՄԻՆԿՈՄՏԵՍՏ» ՍՊԸ	

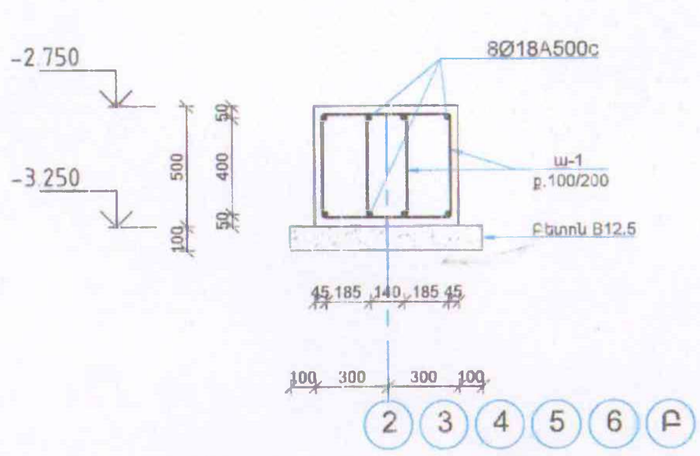
ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2,700 ՆԻՇՈՒՄ



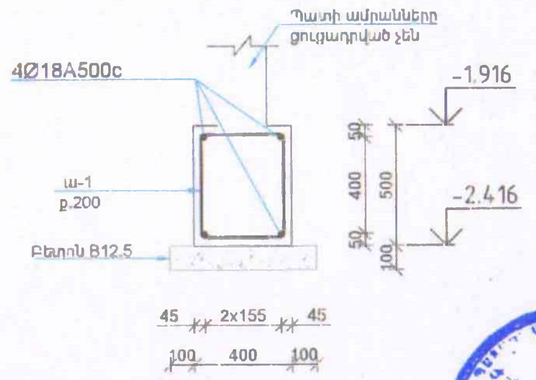
1 - 1



2 - 2

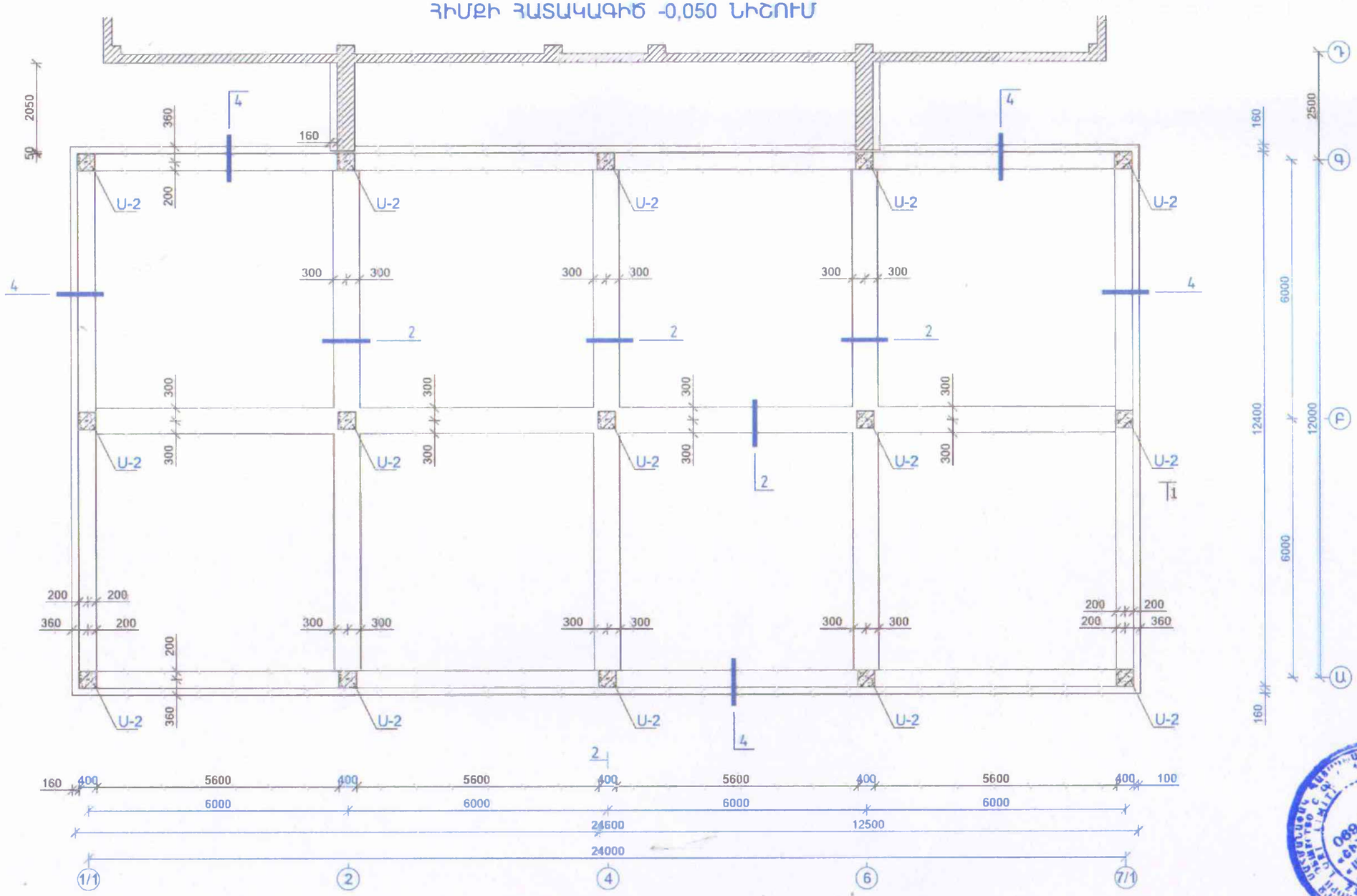


3 - 3



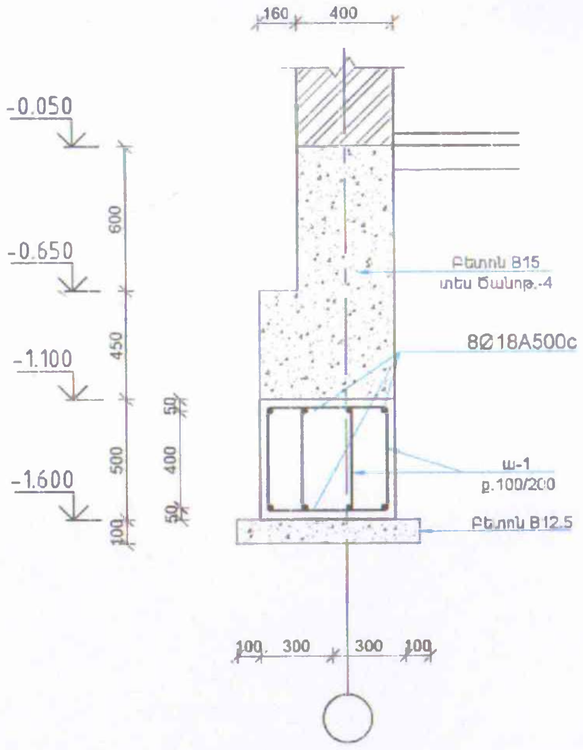
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-4 40
			ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.700 ՆԻՇՈՒՄ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,050 ՆԻՇՈՒՄ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հատցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ. ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-5 40
			ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,050 ՆԻՇՈՒՄ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

4 - 4



ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5	6	7
Ժապավեն. հիմքեր	1	անուր	ГОСТ 5784-82*	A240 Փ 8	1120.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 18	4030.0	կգ
				Ընդհամենը	5150.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B12.5	19.7	$մ^3$
		բետոն	ГОСТ 27006	B15	31.2	$մ^3$
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	65.4	$մ^3$
		Ջրամեկուսացում բիտումե քսուկով /2 անգամ ներկվում/				302.0 $մ^2$

Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-1	430, 425, 495, 350

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1. Գրունտների մշակման մեխանիզմով հիմքերում - 580,0 $մ^3$
2. Գրունտների մշակման ձեռքմով հիմքերում - 15,0 $մ^3$
3. Գրունտների հետլիցք ձեռքմով հիմքերում - 74,0 $մ^3$
4. Գրունտների լիցք մեխանիզմով հատակներում /տես թերթեր Ճ-19, Ճ-20/ - 193,0 $մ^3$
3. Գրունտների բարձում և տեղափոխում մեխանիզմով 3.0 կմ - 328,0 $մ^3$

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

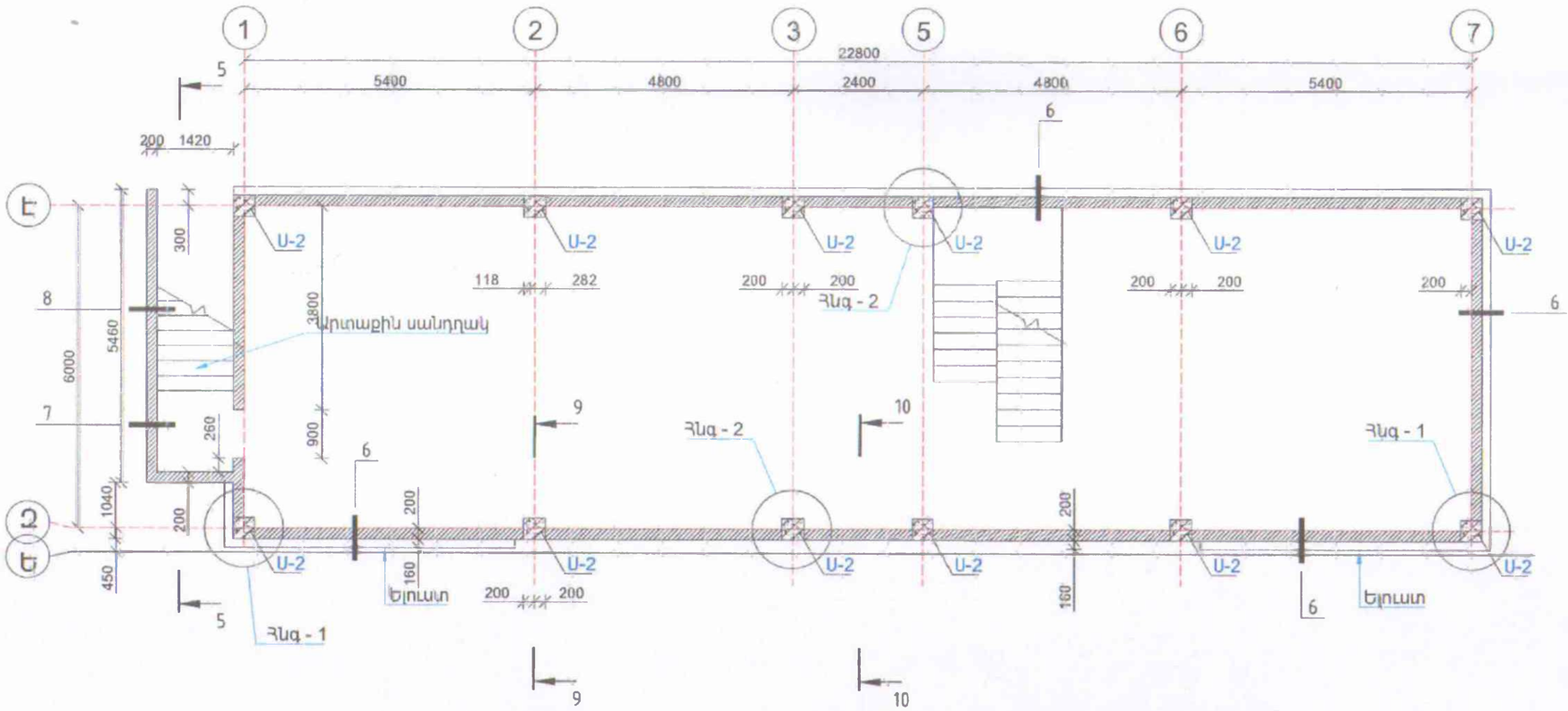
1. Ժապավենաձև հիմքերի աշխատող ամրանները մեկ ուղղությամբ երկարացնել 0,8 մ երկարության մակադիր կցումով:Կցումներն իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74. Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն: Մասնագրում ամրանի ծախսը մակադիր կցումների համար հաշվի է առնված:
2. Միևնույն նիշերում տեղակայվող հիմնային հեծանների և ժապավենաձև հիմքերի բետոնացումն իրականացնել մեկ անգամից՝ առանց բետոնացման աշխատանքային կարանների առաջացման: Բետոնացման ընդմիջումը չպետք է տևի 6 ժամից ավելի:
3. Ամրանավորվող ժապավենաձև հիմքերը և հիմնային հեծանները իրականացնել B25 դասի բետոնով:
4. Ժապավենաձև հիմքերի -1,100 նիշից վերև ընկած տեղամասերը բետոնացնել B15 դասի բետոնով՝ U-2 այուների իրականացումից հետո: Նշված տեղամասերում թույլատրվում է որպես լրացուցիչ լցանյութ օգտագործել մեծաբեկոր բազալտե խամքար:
5. Հողի հետ շփվող պատերի տեղամասերը, ինչպես նաև հիմնային հեծանները 2 անգամ ներկվում են բիտումե քսուկով: Ջրամեկուսացման ենթակա ընդհանուր մակերեսը կազմում է 296,0 $մ^2$:

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

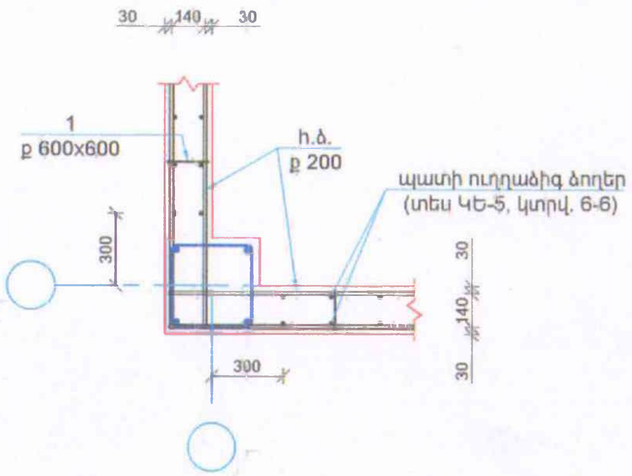
1. Հետլիցքն իրականացնել 25 սմ շերտերով մեխանիկական տափ[illegible] միջոցով:

Տ/օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԳՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-6	40
			ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

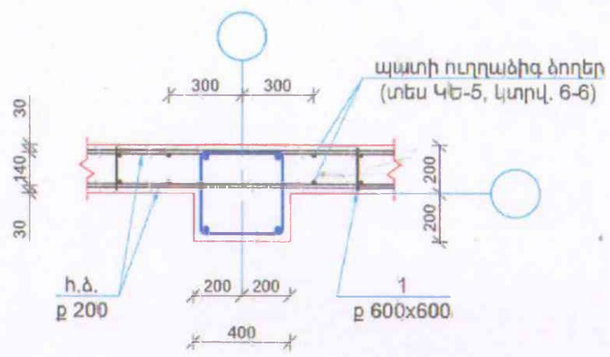
Ե/Բ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2,700 ՆԻՇՈՒՄ



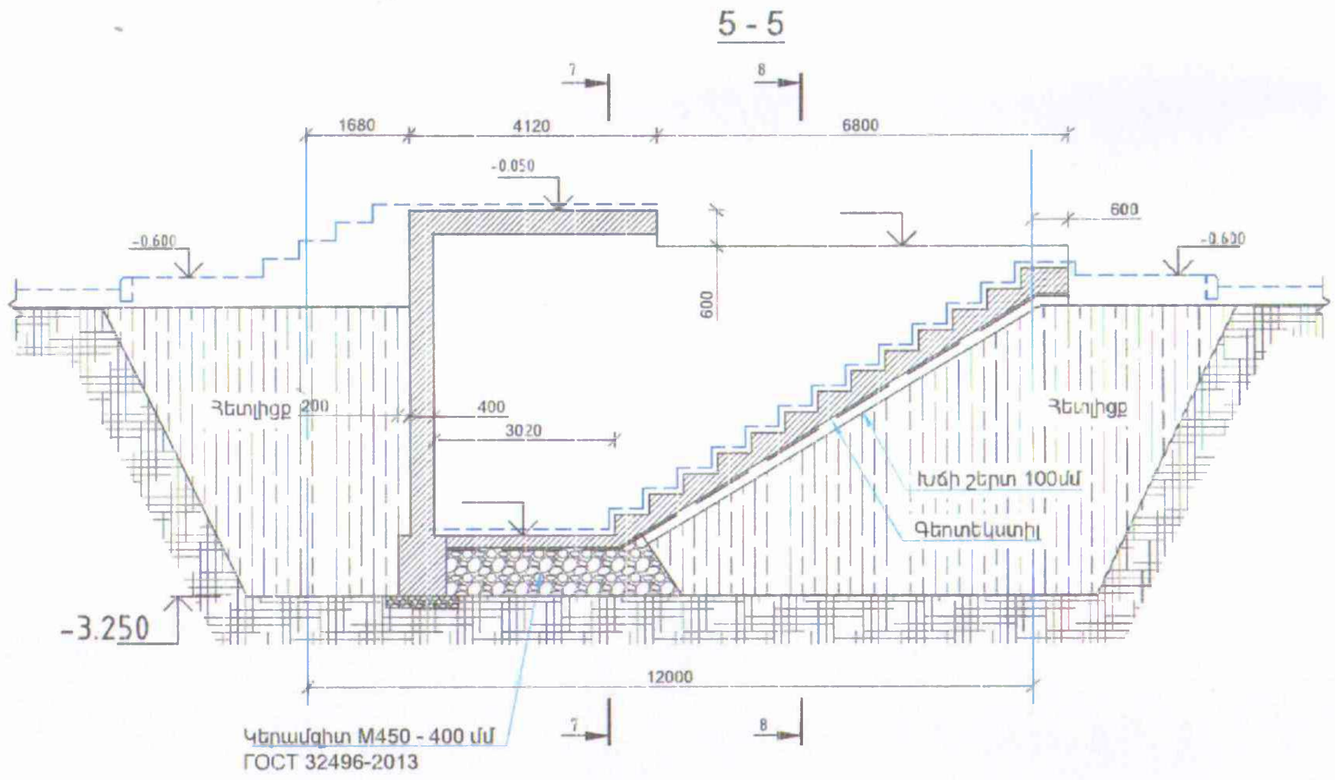
Հնգ - 1



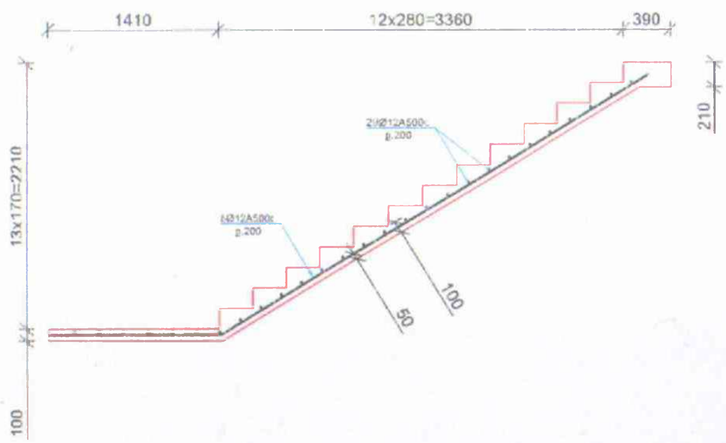
Հնգ - 2



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-7 / 40
			Ե/Բ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2.700 ՆԻՇՈՒՄ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1.2	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	



ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



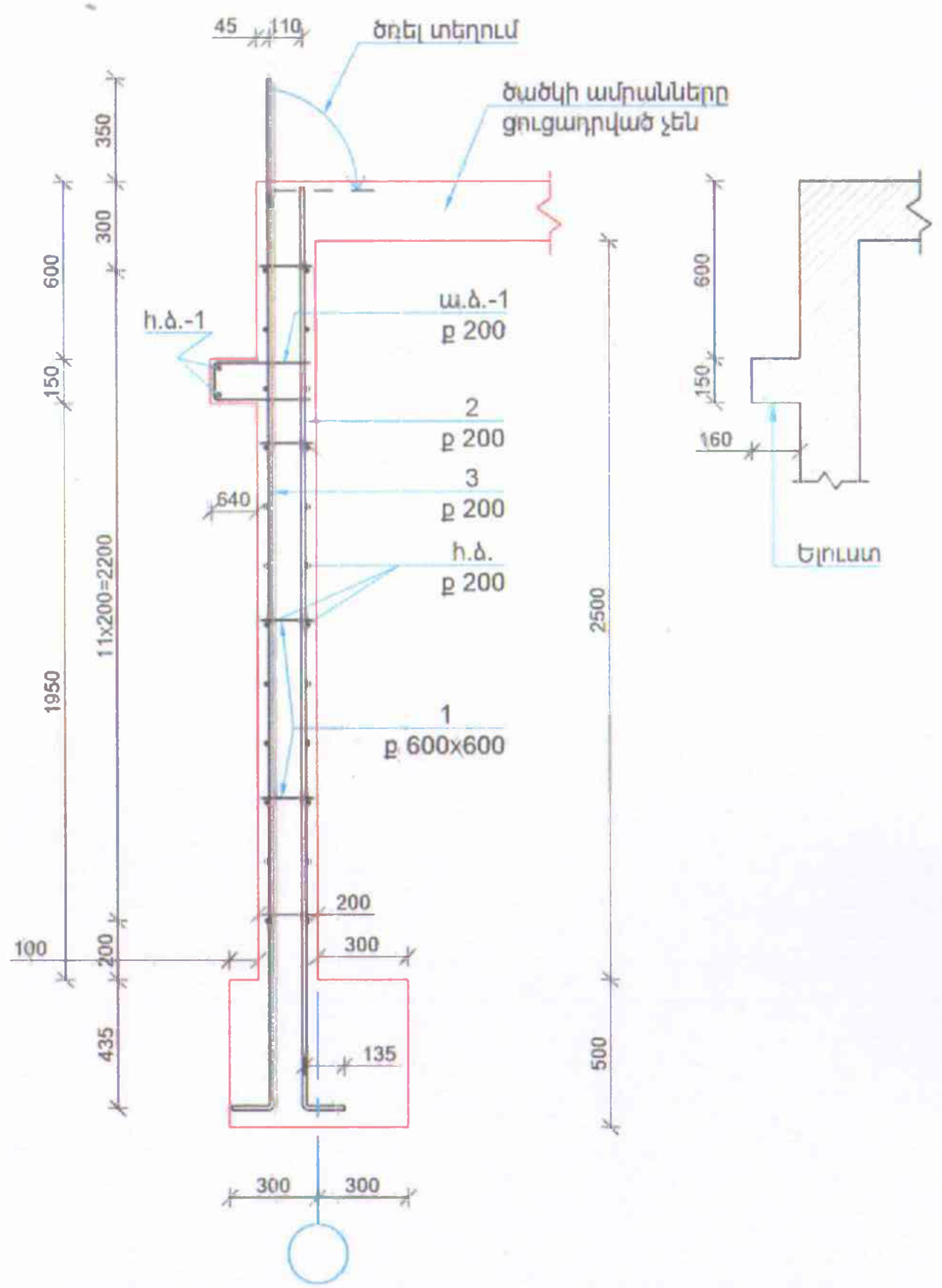
ՆԿՈՒՂԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄՈՒՏՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

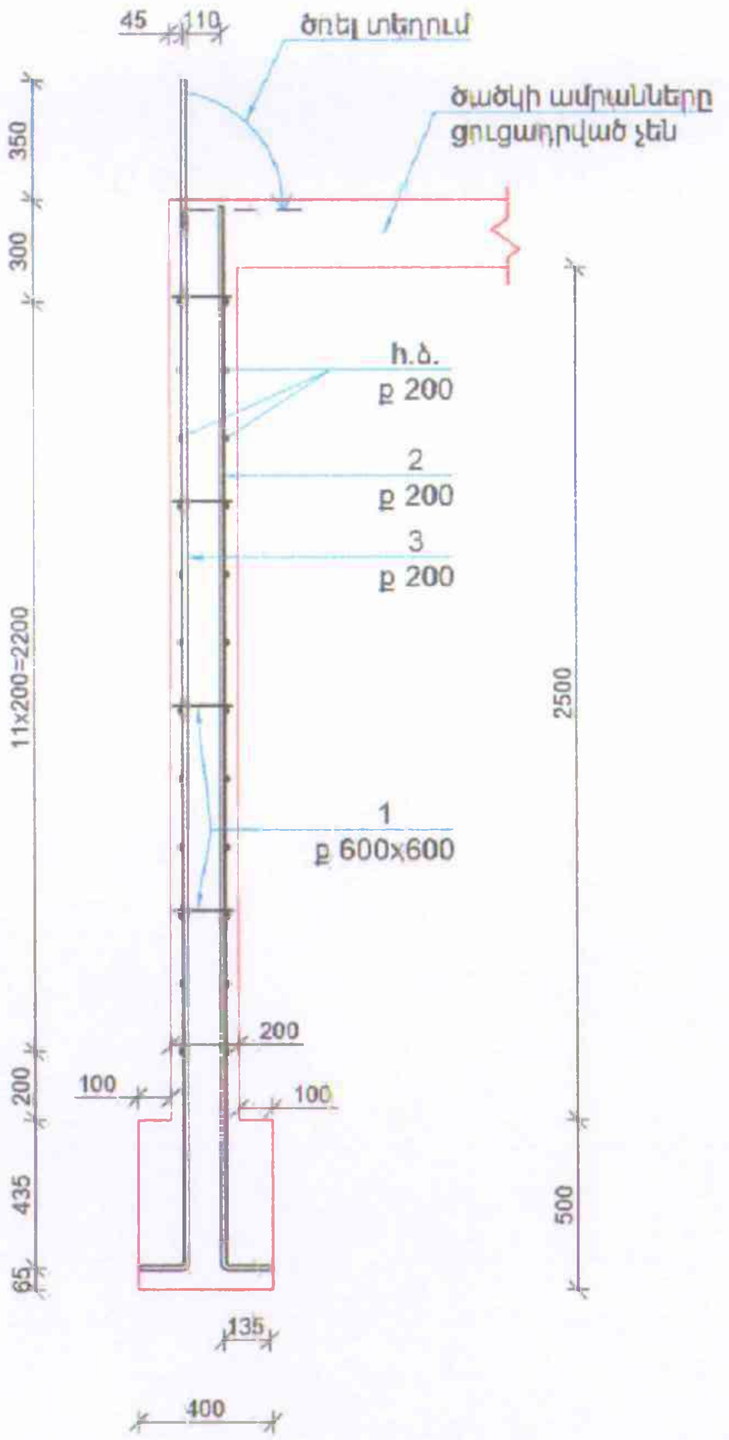
Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծան.
1	2	3	4	5	5	6	7
Արտաքին սանդղակ	1	Ամրանաձող	ГОСТ Р 52544-2006	A500C Ø 12	75.4	75.0	կգ
				Ընդհանուր	75.4	75.0	կգ
		Բետոն	ГОСТ 27006	B20	1.5	2.0	մ³
		Կերամզիտ	ГОСТ 32496-2013	M450	1.0	1.0	մ³
		Քարտաշի խիճ 10-20 մմ	ГОСТ 8267-93		0.6	1.0	մ³
		Գեոտեկստիլ	ГОСТ 32804-2014	խտությունը՝ 250գ/մ²	8.5	9.0	մ²

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 ճանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Գ.ԱՎՈՒԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-8	40
			ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ, ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 ՆԿՈՒՂԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄՈՒՏՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

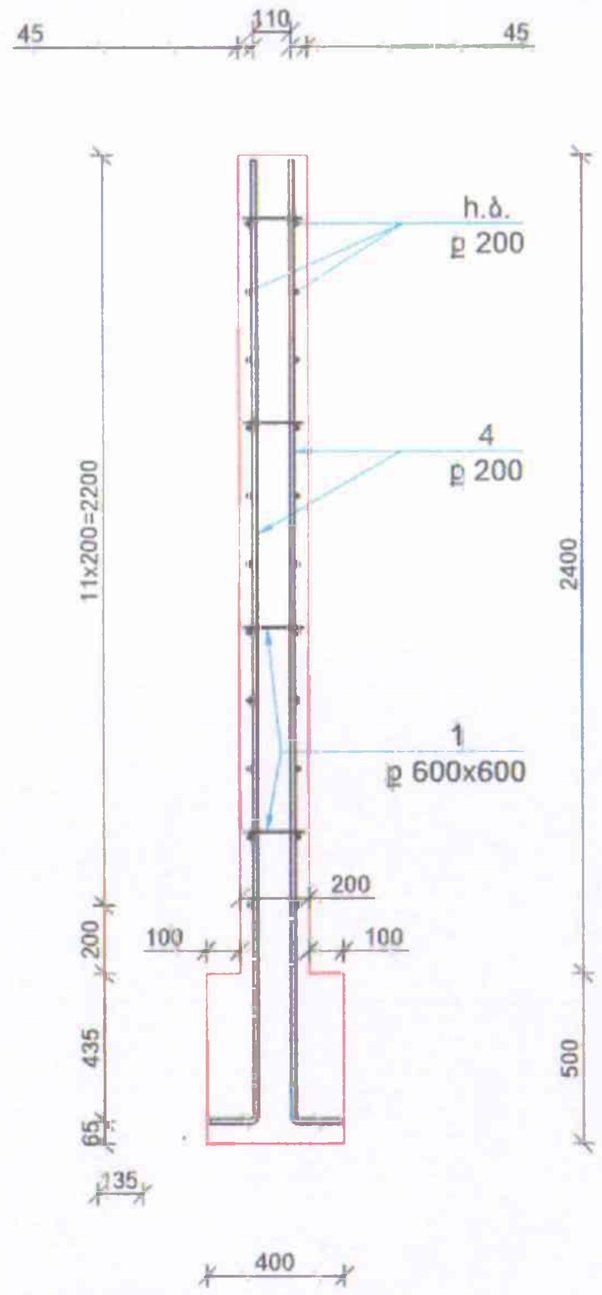
6 - 6



7 - 7



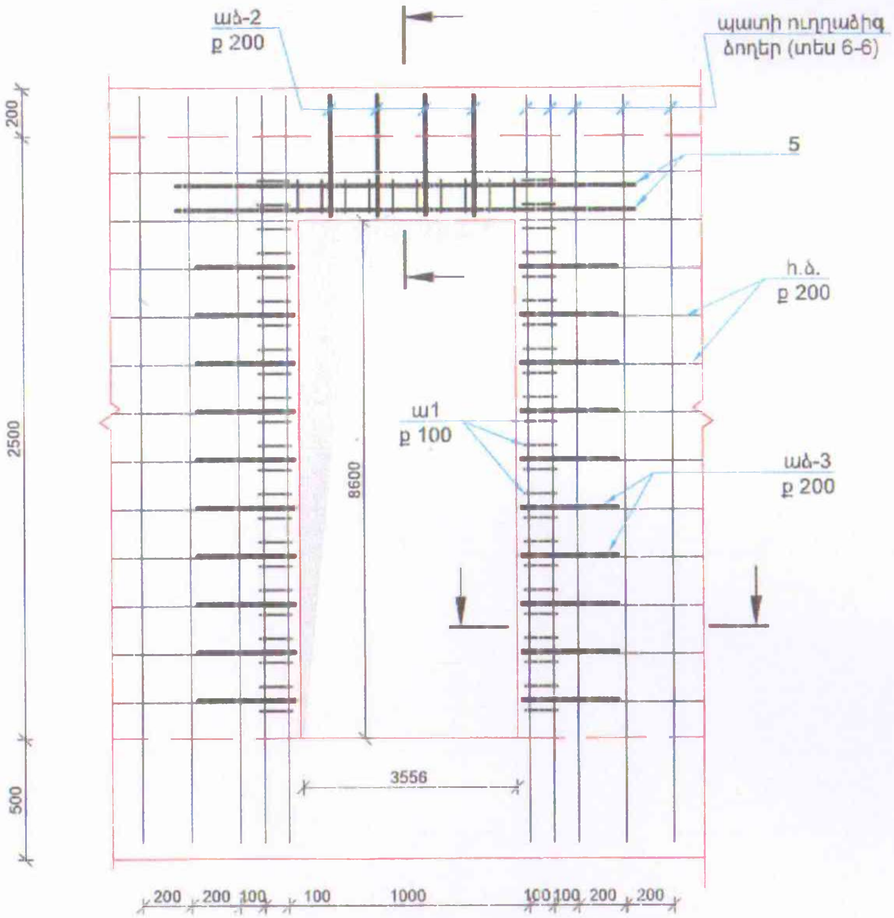
8 - 8



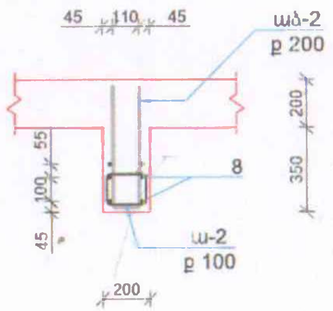
Էլեմենտի մակնիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
աձ-1	325 / 120 / 325
աձ-2	500 / 120 / 500
աձ-3	400 / 140 / 400
ա-2	220 / 125 / 165 / 190
ա-3	205 / 125 / 140 / 190

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 ճանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-9	40
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 6-6, 7-7, 8-8	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

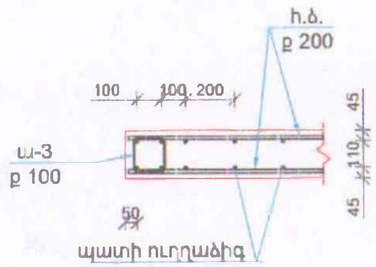
ԴՌԱՆ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



11 - 11



12 - 12



Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5	6	7
Ե/Բ պատեր	1	անուր	ГОСТ 5784-82*	A240 Փ 8	50.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 12	3559.0	կգ
				Ընդհամենը	3609.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	32.0	մ³

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

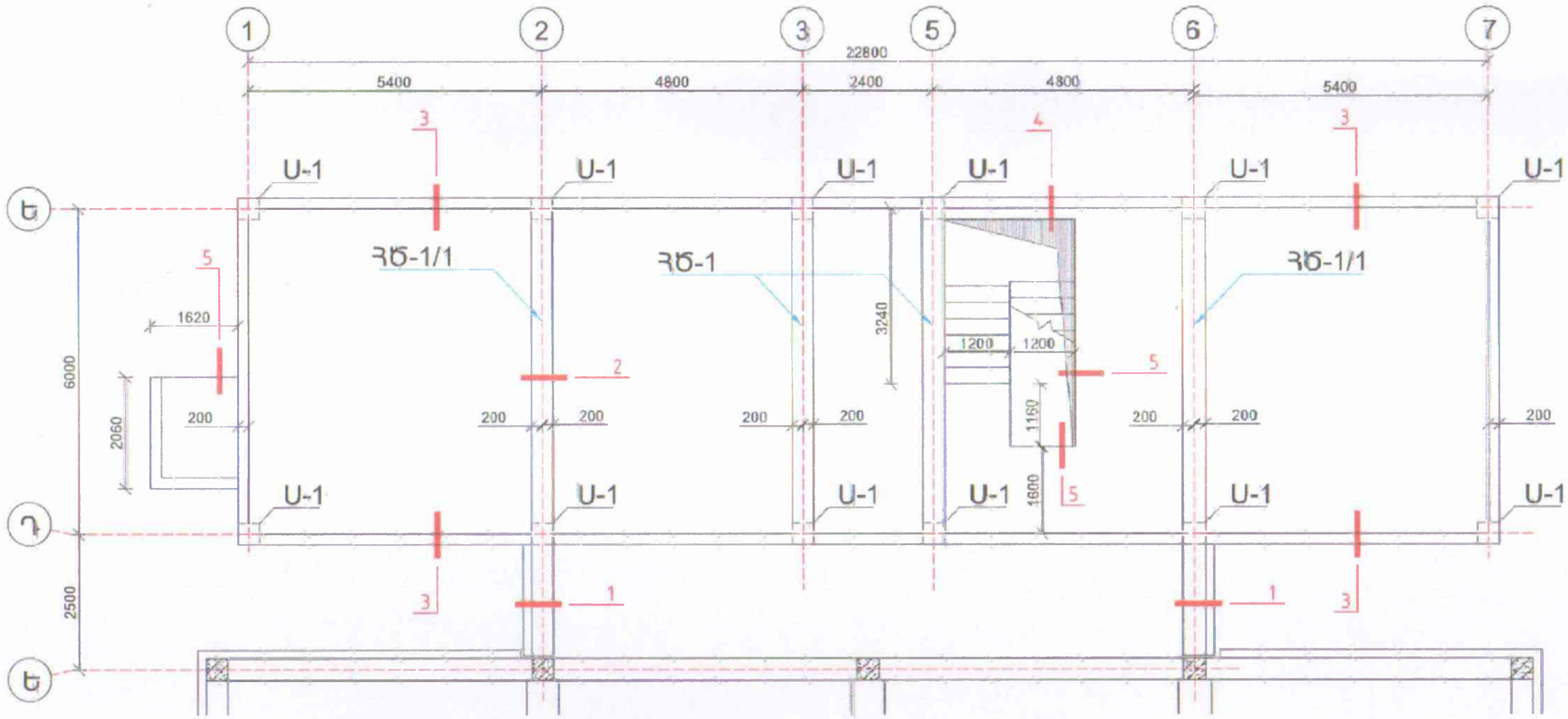
Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը		Չափսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4		5	6	7	8
Ե/Բ պատեր 1 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=180 մմ	0.16	420	67.2	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=3250 մմ	2.89	280	809.2	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=3620 մմ	3.22	280	901.6	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=2980 մմ	2.62	36	94.4	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=1900 մմ	1.69	4	6.8	կգ
	հ.ձ.	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	ΣL=1590 մ	1412.0	1	1412.0	կգ
	հ.ձ.-1	ГОСТ 5784-82*	Փ8A240C	ΣL=88 մ	34.8	1	34.8	կգ
	ա.ձ.-1	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=870 մմ	0.78	220	171.6	կգ
	ա.ձ.-2	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=1120 մմ	1.0	4	4.0	կգ
	ա.ձ.-3	ГОСТ 52544-2006	Փ12A500C	L=940 մմ	0.84	20	16.8	կգ
	ա-2	ГОСТ 5784-82*	Փ8A240C	L=700 մմ	0.28	10	2.8	կգ
	ա-3	ГОСТ 5784-82*	Փ8A240C	L=660 մմ	0.27	46	12.5	կգ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

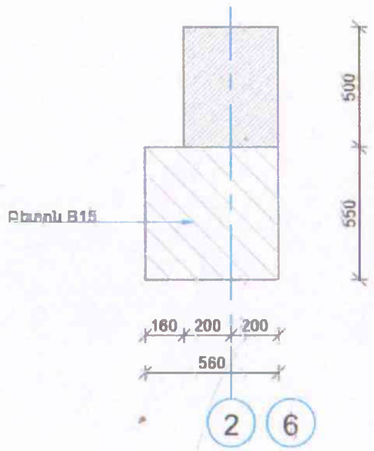
1. Սույն թերթը տես Կ-9 թերթի հետ համատեղ:
2. Թիվ 1 ամրանները ամրացկվում են հորիզոնական և ուղղաձիգ ամրանների հետ ձեռքի աղեղային եռակցման միջոցով: Եռակցման տիպը՝ К3-Рр ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:
3. Հորիզենական ձողերը երկարացվում են 450 մմ երկարության մակադիր կցումով: Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն: Մասնագրում ամրանի ծախսը մակադիր կցումների համար հաշվի է առնված:
4. Ամրանային ցանցերի խաչաձև և մակադիր կցումներն իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74.
5. Պատերի բետոնացման ժամանակ հորիզոնական ուղղությամբ բետոնացման աշխատանքային կարանների առաջացումն արգելվում է: Ըստ բարձրության բետոնացման ընդմիջումը չպետք է տևի 6 ժամից ավելի:
6. Բետոնի խտացումն իրականացնել խորքային թրթռիչով: Բետոնացման ժամանակ արգելվում է թրթռիչը հպել ամրաններին: Հերթական բետոնացման ժամանակ թրթռիչը պետք է խորացնել նախորդ հերթում լցված բետոնի մեջ ամենաքիչը 5 սմ:
7. Կաղապարների ապամոնտաժման պահին բետոնի ամրությունը պետք է կազմի նախագծային ամրության 70% ոչ պակաս:

Տ՚օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր հատվածք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մաս՚կապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուց՚ման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-10 40
			ԴՌԱՆ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ. ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 11-11, 12-12, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

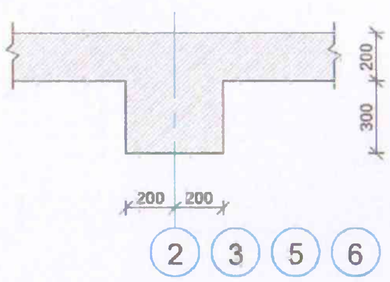
ՑԱՑԿԻ ՍԱԼ -0,05 ՆԻՇՈՒՄ



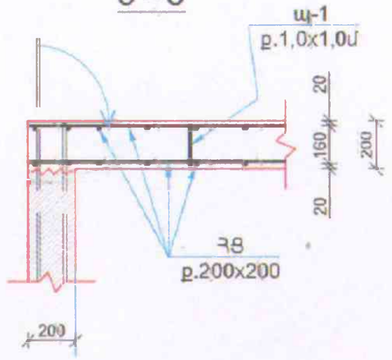
1 - 1



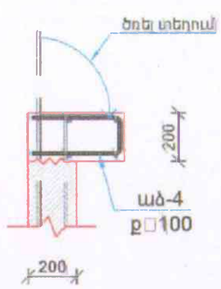
2 - 2



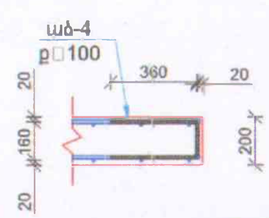
3 - 3



4 - 4



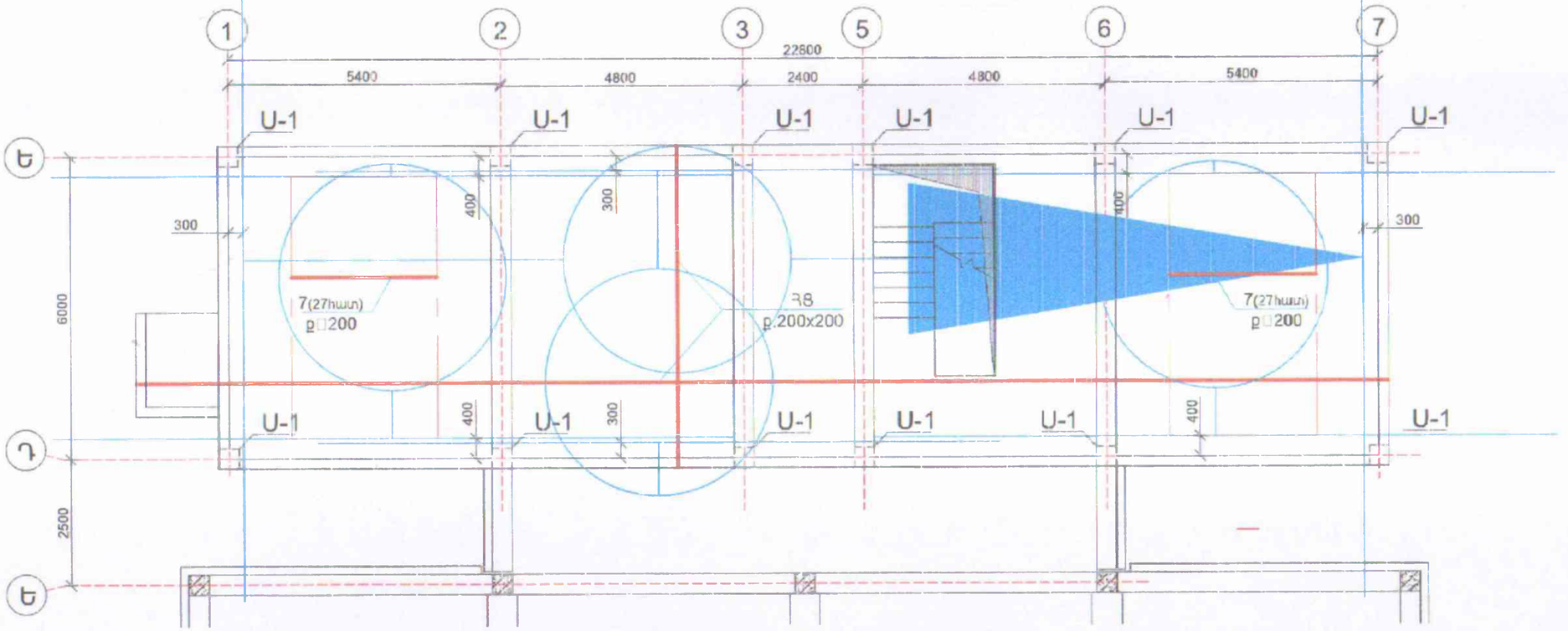
5 - 5



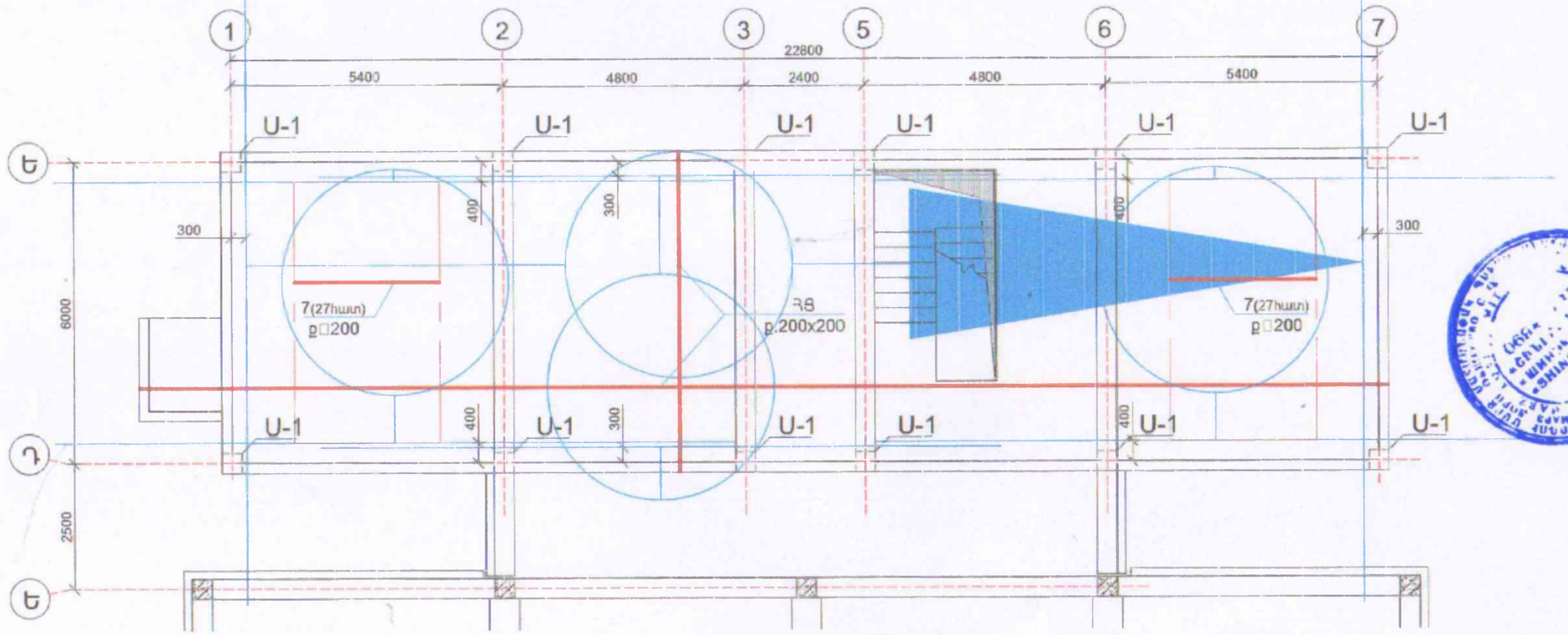
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-11 / 40
			ՑԱՑԿԻ ՍԱԼ -0,05 ՆԻՇՈՒՄ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

06944187 «ՇԻՆԷՔՍՊԵՐՏ» SHINEXPERT

ՍԱԼԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ՍԱԼԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Ա.Ն.	4-12	40	

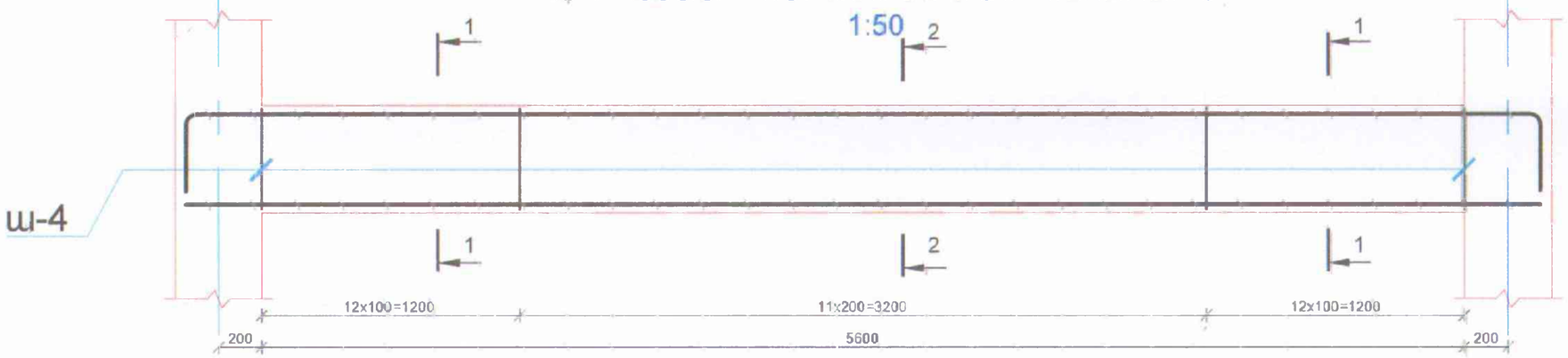
«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՍԱԼԻ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

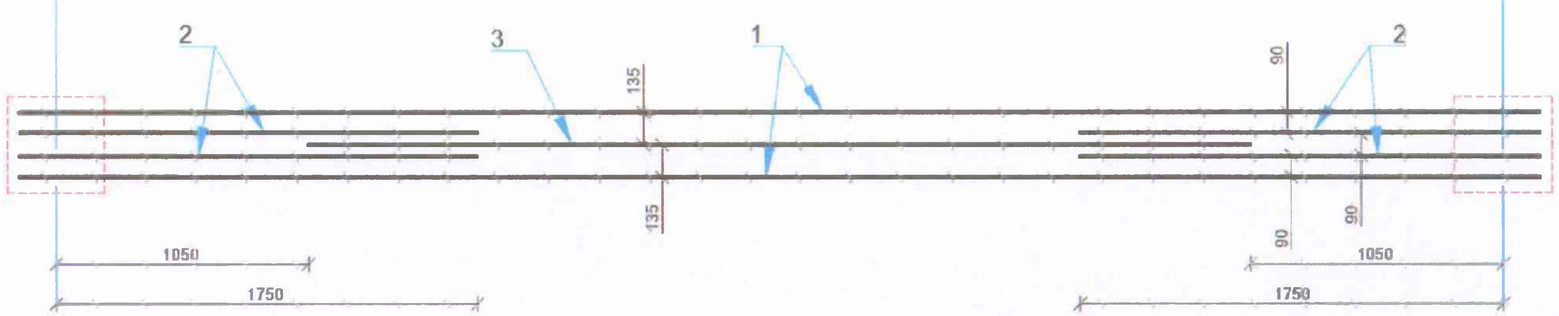
ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս 4-րդ փողոց 34/1 ծածկամասնաշեն բազմաբնակարան նոր ճոպանուղու կայանների համալիր

Տնօրեն	Ա.ԱՄՈՅԱՆ	
Ն.գ.վ.	Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ	
Գլխ.	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ	

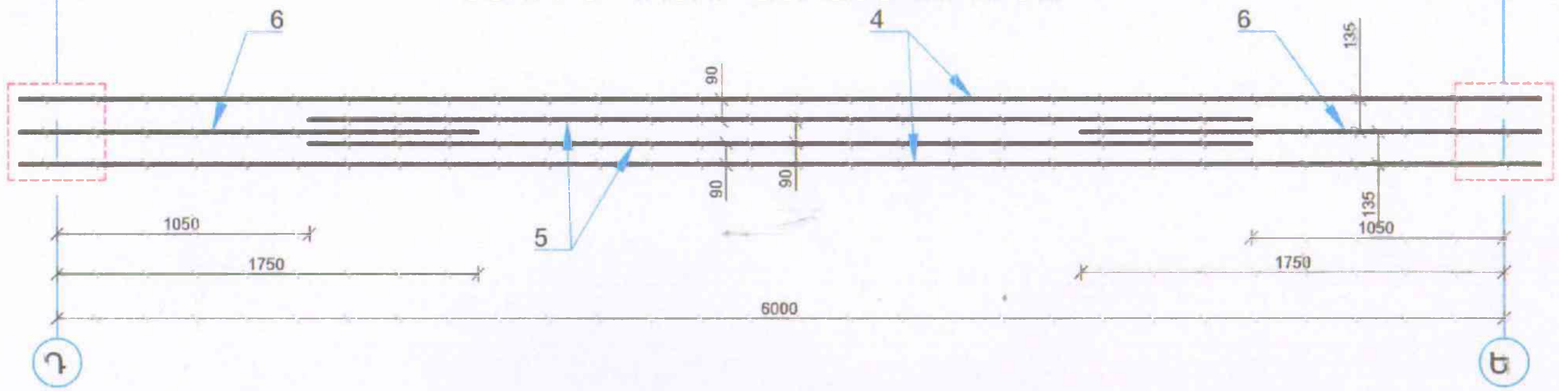
ՅԵ-1 ՅԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ Մ 1:50



ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր հրմայրք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-13 / 40
			ՅԵ-1 ՅԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ՝ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

-0,05 ՆԻՇՈՒՄ Ե/Բ ՃԱԾԿԻ ՍԱԼ ԵՎ ՀԾ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

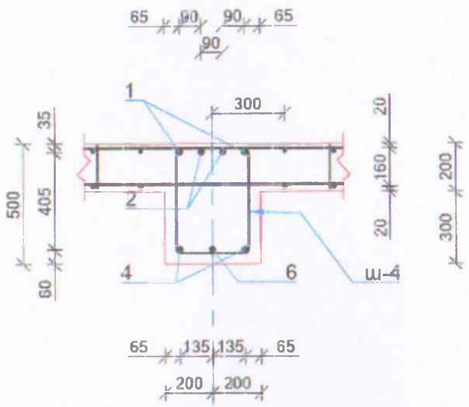
Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-1 2 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=7020 մմ	20.9	2	83.8	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2260 մմ	8.7	4	69.7	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=3900 մմ	11.6	1	23.3	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=6380 մմ	19.0	2	76.2	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3900 մմ	15.0	2	60.1	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=1900 մմ	7.3	2	29.3	կգ
	ա-4	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=1430 մմ	0.6	36	40.7	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			2.6	մ³
Ճածկի սալ -0.050 նիշում	ՀՑ	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С Σ L=2860 մմ	2539.7	1	2539.7	կգ
	7	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2900 մմ	2.6	108	278.1	կգ
	ա8-4	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=860 մմ	0.8	55	42.0	կգ
	պ-1	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=180 մմ	0.2	150	24.0	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			25.7	մ³

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

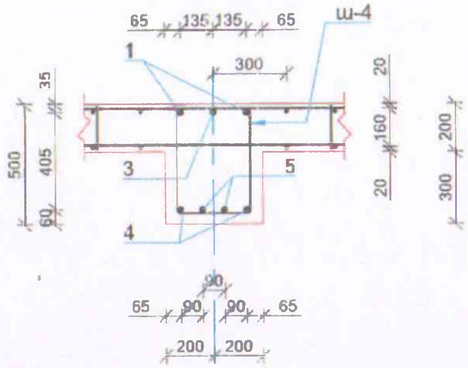
Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Ճածկի սալ -0.050 նիշում և ՀԾ-1/1		անուր	ГОСТ 5784-82*	A240 Ф 8	40.7	41.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Ф 12	2883.8	2884.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Ф 22	183.3	184.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Ф 25	159.1	159.0	կգ
				Ընդհամենը	3266.9	3268.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	2.6	3.0	մ³
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	25.7	26.0	մ³

Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-4	380, 335, 300, 415
աձ-4	360, 140, 360
1	6300, 360, 360
2	1900, 360

1 - 1



2 - 2

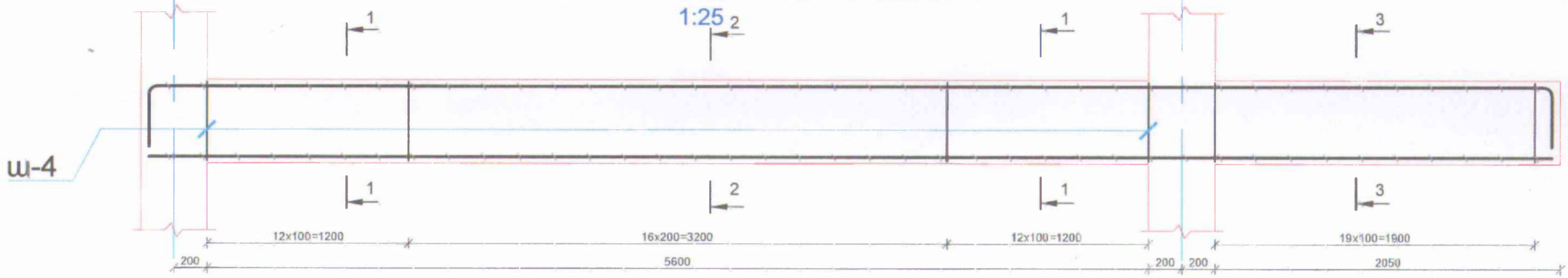


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

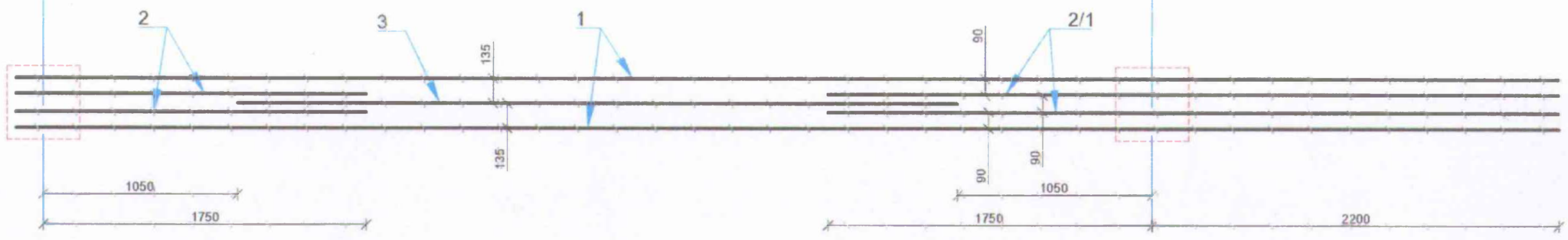
1. Ճածկի սալի, ինչպես նաև հեծանների ստորին ամրանների տեղակայումն իրենց նախագծային դիրքերում ապահովել պլաստիկ ֆիկսատորների օգնությամբ:
2. Հենքացանցի ՀՑ ամրանները մեկ ուղղությամբ երկարացվում են 450 մմ երկարության մակադիր կցումներով: Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն: Ամրանների խաչաձև և մակադիր կցումներն իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74.
3. Անցքերի վրա ընկնող ամրանները կտրել տեղում: Բոլոր անցքերի եզրային մասերը ամրանավորել ըստ Տ-5 կտրվածքի:
4. Ճածկի սալի բետոնացումն իրականացնել մեկ անգամից՝ առանց բետոնացման աշխատանքային կարանների առաջացման: Բետոնացման ընդմիջումը չպետք է տևի 6 ժամից ավելի: Բետոնի խտացումն իրականացնել խորքային թռթռիչով: Բետոնացման ժամանակ արգելվում է թռթռիչը հպել ամրաններին: Հերթական բետոնացման ժամանակ թռթռիչը պետք է խորացնել նախորդ հերթում լցված բետոնի մեջ ամենաքիչը 5 սմ:
5. Կաղապարների ապամոնտաժման պահին բետոնի ամրությունը պետք է կազմի նախագծային ամրության 70% ոչ պակաս:

Տ՞օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մաշկապատրեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-14	40
			-0,05 ՆԻՇՈՒՄ Ե/Բ ՃԱԾԿԻ ՍԱԼ ԵՎ ՀԾ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

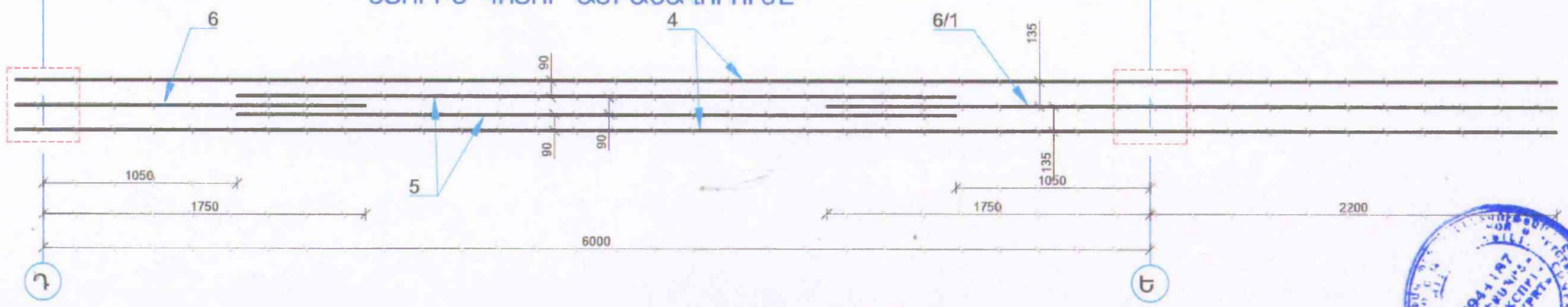
ՀԾ-1/1 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ Մ 1:25



ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԳԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-15	40
			ՀԾ-1/1 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ, ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-4	
ած-4	
1	
2	
3	
4	

Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

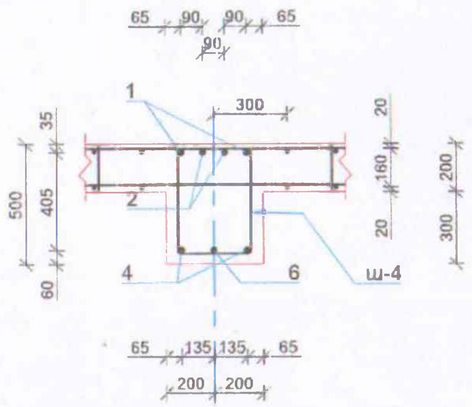
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-1/1 2 հատ	1	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ22A500C L=9070 մմ	27.1	2	108.4	կգ
	2	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=2260 մմ	8.7	2	34.8	կգ
	2/1	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=4310 մմ	16.6	2	132.8	կգ
	3	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ22A500C L=3900 մմ	11.7	1	23.4	կգ
	4	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ22A500C L=8350 մմ	24.9	2	99.6	կգ
	5	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=3900 մմ	15.1	2	60.4	կգ
	6	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=1900 մմ	7.4	1	14.8	կգ
	6/1	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=3950 մմ	15.3	1	30.6	կգ
	ա-4	ԳՕՍՏ 5784-82*	Փ8A240C L=1430 մմ	0.57	118	67.3	կգ
	բետոն	ԳՕՍՏ 27006	B25			3.4	մ³

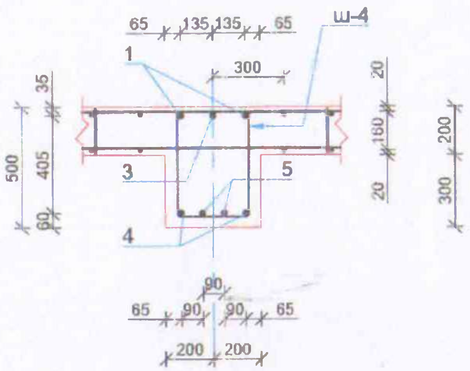
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-1/1	2	անուր	ԳՕՍՏ 5784-82*	A240 Փ 8	67.3	68.0	կգ
		ամրան	ԳՕՍՏ 52544-2006	A500C Փ 22	231.4	232.0	կգ
		ամրան	ԳՕՍՏ 52544-2006	A500C Փ 25	273.4	274.0	կգ
				Ընդհամենը	572.1	574.0	կգ
		բետոն	ԳՕՍՏ 27006	B25	3.4	4.0	մ³

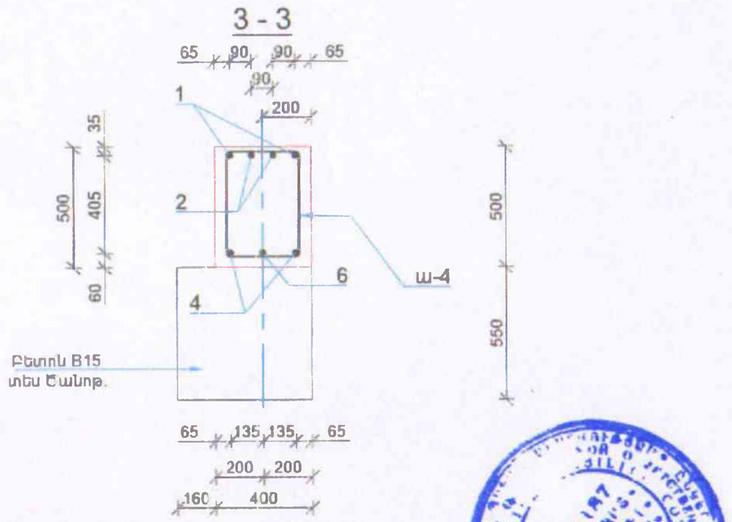
1 - 1



2 - 2



3 - 3



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սույն թերթը տես Կ -15 թերթերի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման C15-Pc տիպով ըստ ԳՕՍՏ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ԳՕՍՏ 9467-75:
3. Ստորին ամրանների տեղակայումը իրենց նախագծային դիրքերում ապահովել պլաստիկ ֆիկսատորների օգնությամբ:
4. Հեծանի բետոնացումն իրականացնել ծածկի սալի հետ միաժամանակ, մեկ անգամից՝ առանց բետոնացման աշխատանքային կարանների առաջացման:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մանկաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-16	40
			-0,05 ՆԻՇՈՒՄ Ե/Բ ՃԱԾԿԻ ՄԱԼ ԵՎ ՀԾ-1/1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Տեղադիր	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		
Ն գ ծ	Դ.ՅԱՀԱՓՅԱՆ		33 Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տաչտուն բաղամասի 4-րդ փողոց 34/1 ճանապարհեզրին կառուցվող հասարակական նշանակության շենքերի
գլխ	Գ.ԱՎԱԳՅԱՆ		
			ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ 3,20 ԽՈՀՈՒՄ. ՀԱՏԱԿԱՆ 1-1, 2-2, 3-3

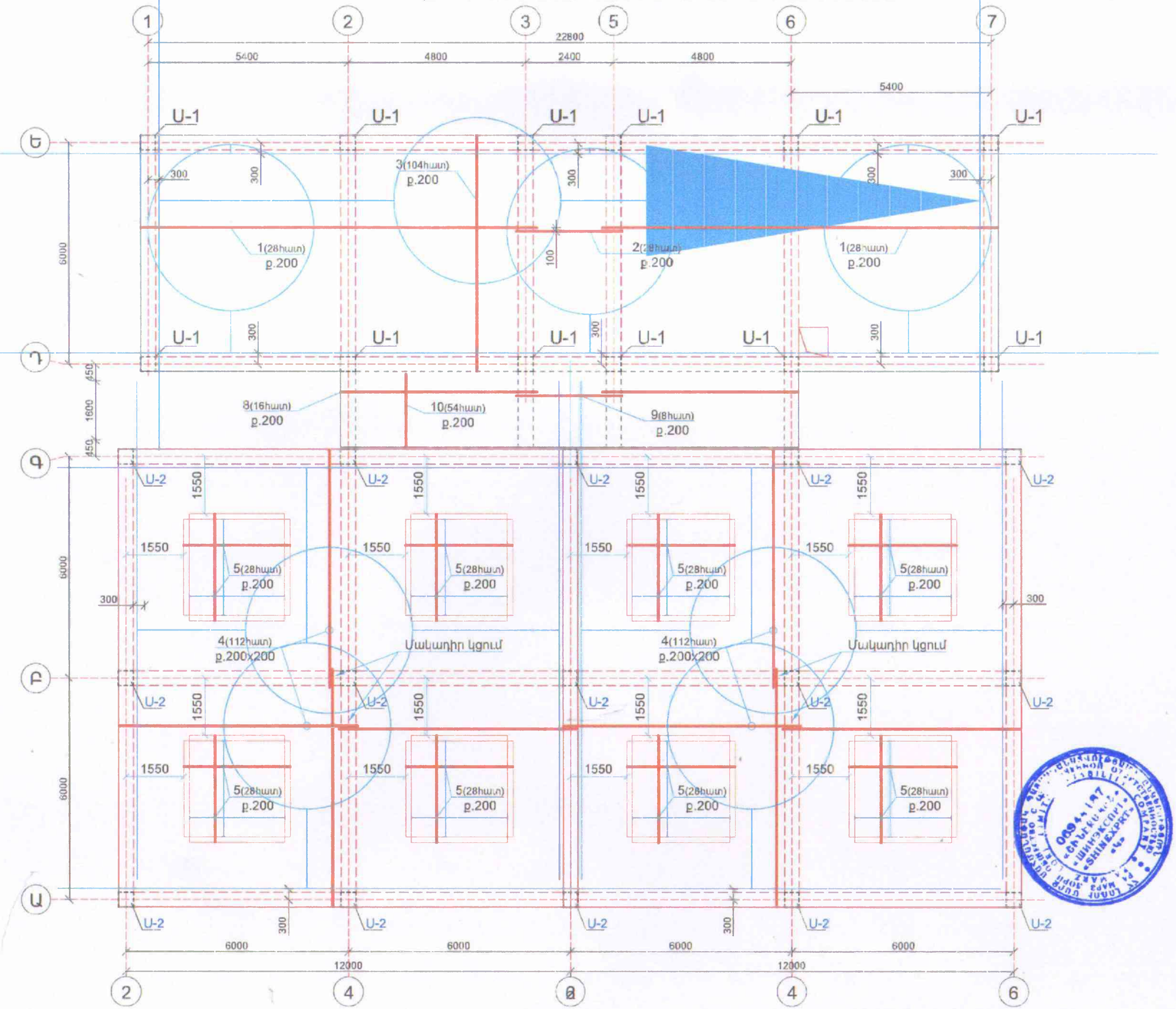
ՀԱՄ	ՔԱՆԱԿ	ԱՇԽ	
ՀՀՇՀՀՀՀ	ՔԱՆԱԿ	Կ-17	40
			«ՀԱՅԱՐԱՏՈՒՄ ԱԱՀ» ՍՊԸ

1 - 1

2 - 2

3 - 3

3,20 ՆԻՇՈՒՄ ՍԱԼԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



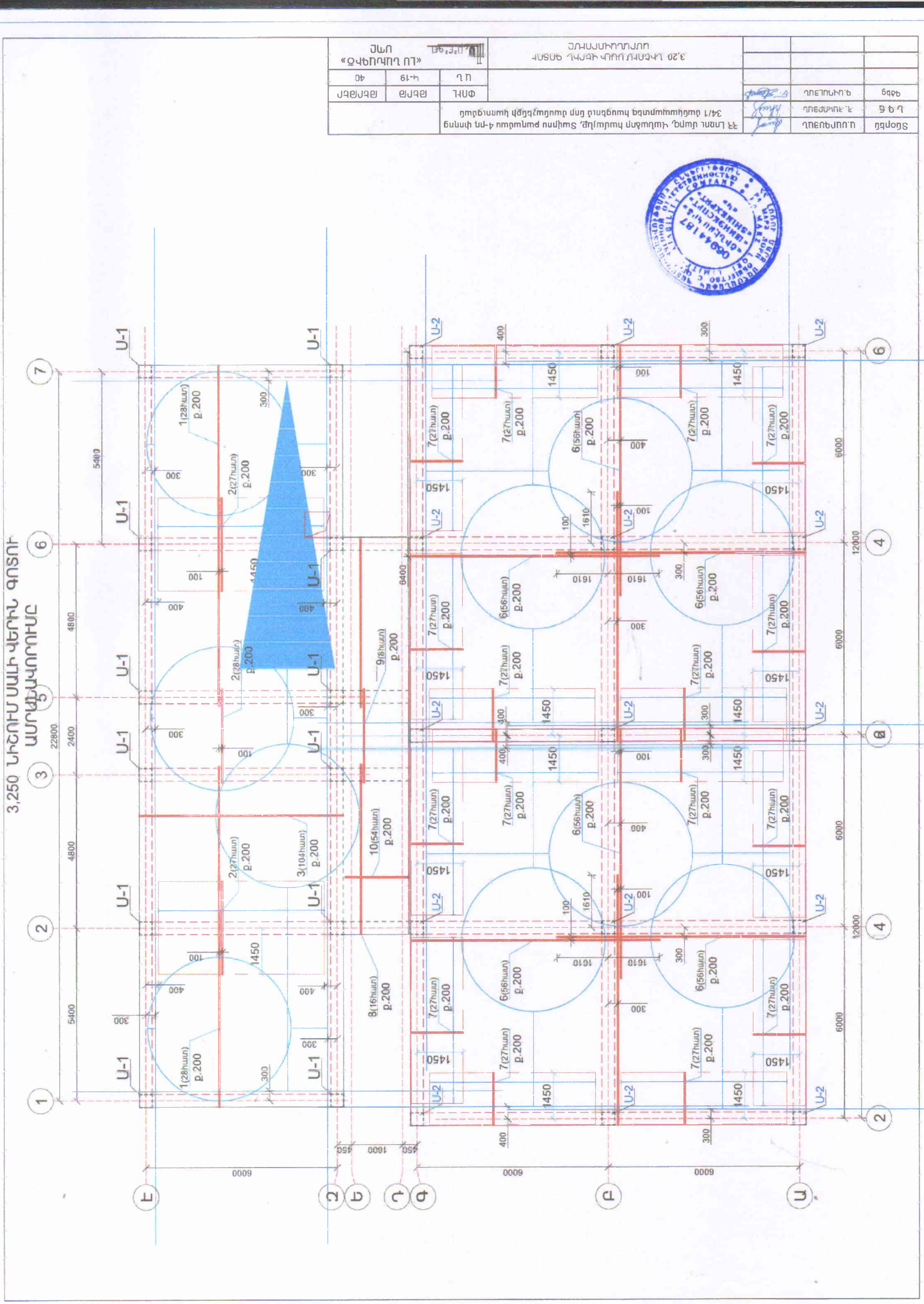
ՀՀ Լոռու մարզ, համայնք Տաշիրի համայնքային ծառայության 34/1 հասցեում գտնվող 4-րդ բնակելի թաղամասի 1-ին շենքի և ընդհանուր օգտագործման տարածքի կառուցապատման նախագիծ

Տնօրեն	Գ.Ղ.Ա.Ն.	Գ.Ղ.Ա.Ն.	Գ.Ղ.Ա.Ն.
Գլխավոր ճարտ.	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
Գլխ. ինժեներ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
Նախագծող	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
ՓՈՒԼ	ԱՐ	Կ-18	40

«ԼՈՌՈՒՇԻՆՎԵՍՏ» ՍՊԸ

3.20 ՆԻՇՈՒՄ ՍԱԼԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Տերեկ	Ա.ԱՍՐՅԱՆ		33 Լոռու մարզ, Տաշիրի համայնք, Տաշիրա բաղաքացիական 4-րդ փողոց 34/1 նամակատեղի հասցեում գտնվող հասարակական նշանակության շենքի		
Ն.Ց.Ճ	Գ.ՅԱՀԱԲՅԱՆ				
գծագ	Գ.ԱԿՈՍԵԱՆ			ՓՈՒԼ	ՀԱՏԱԿ	ՔԱՆԱԿ
				Ա.Ս	Կ-19	40
			3,20 ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԳԱՍՏԻ ՎԱՀԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ	«ՏԱԿԵՏԱԿՈՂ ՍԼ» ՍՊԸ	



3.20 ՆԻՇՈՒՄ Ե/Բ ՃԱԾԿԻ ՍԱԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մակնիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Ճածկի սալ 3.20 նիշում 1 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=10700 մմ	9.5	112	106.4	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2900 մմ	2.6	112	291.2	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=6380 մմ	5.7	208	1185.6	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=6440 մմ	5.7	448	2553.6	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2900 մմ	2.6	224	582.4	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=7800 մմ	6.9	448	3091.2	կգ
	7	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=1630 մմ	1.4	448	627.2	կգ
	8	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=5400 մմ	4.8	32	153.6	կգ
	9	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2900 մմ	2.6	16	41.6	կգ
	10	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2000 մմ	1.8	108	194.4	կգ
	ած-4	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=860 մմ	0.8	20	16.0	կգ
	պ-1	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=180 մմ	0.2	600	120.0	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			61.0	մ³

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

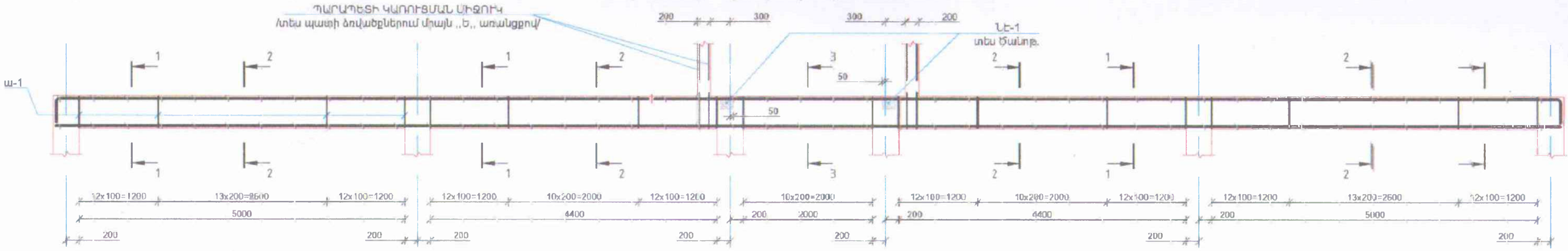
Կոնստր. մակնիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Ճածկի սալ 3.20 նիշում	1	ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 12	8960.2	8961.0	կգ
				Ընդհամենը	8960.2	8961.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	61.0	61.0	մ³

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

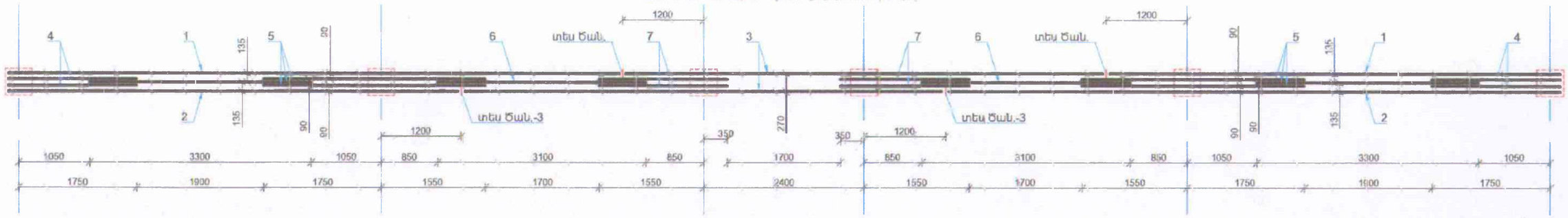
1. Սույն թերթը տես Կ-17, Կ-18, Կ-19 թերթերի հետ համատեղ:
2. Վերին ամրանները տեղակայվում են պ-1 ամրանների օգնությամբ, ձեռքի աղեղային եռակցման միջոցով: Եռակցման տիպը՝ К3-Рр ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:
4. Թիվ 4 ամրանները մեկ ուղղությամբ երկարացվում են 500 մմ երկարության մակադիր կցումով: Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն:
5. Ամրանների խաչաձև և մակադիր կցումներն իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74.
3. Անցքերի վրա ընկնող ամրանները կտրել տեղում: Բոլոր անցքերի եզրային մասերը ամրանավորել ըստ Կե-6 թերթում բերված 5-5 կտրվածքի:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-20 40
			3.20 ՆԻՇՈՒՄ Ե/Բ ՃԱԾԿԻ ՍԱԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈՌՈՒ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

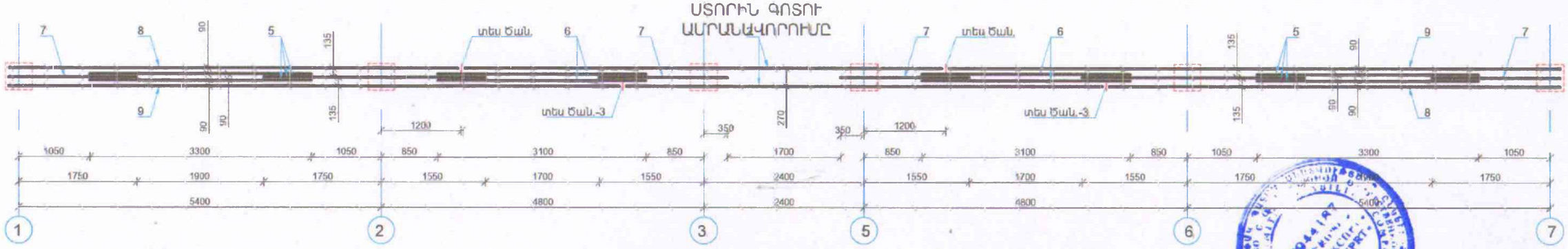
ՀԾ-2 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ Մ 1:50



ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

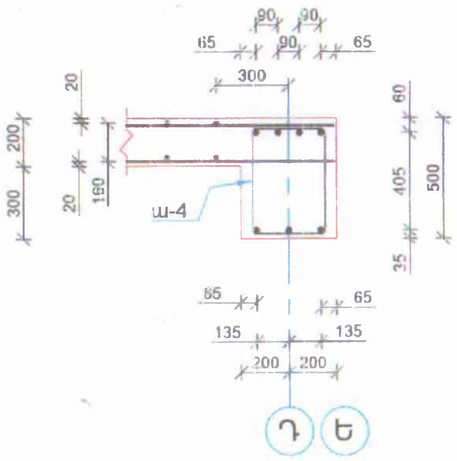


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ-3

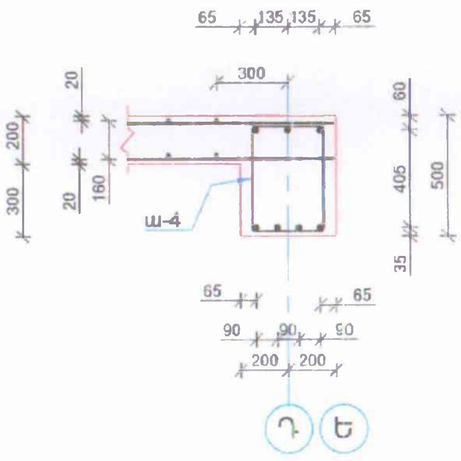
1. Սույն թերթը տես Կ-17 թերթի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման C15-Pc տիպով ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:
3. Ստորին ամրանների տեղակայումը իրենց նախագծային դիրքերում ապահովել պլաստիկ ֆիկսատորների օգնությամբ:
4. Հեծանի բետոնացումն իրականացնել ծածկի սալի հետ միաժամանակ, մեկ անգամից՝ առանց բետոնացման աշխատանքային կարանների առաջացման:
5. Նշված ՆԵ-1 ներդիր էլեմենտները տեղադրվում են միայն "Ե" առանցքով հեծանի արտաքին մակերևույթի վրա: Ներդիր էլեմենտի մանրամասները տես Կ-40 թերթում:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.Ճ	Ն. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԻԹԵՐ
				Ա Ն	Ե-21	40
			ՀԾ-2 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ, ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՈՌԻՆՖՈՐՄ» ՍՊԸ		

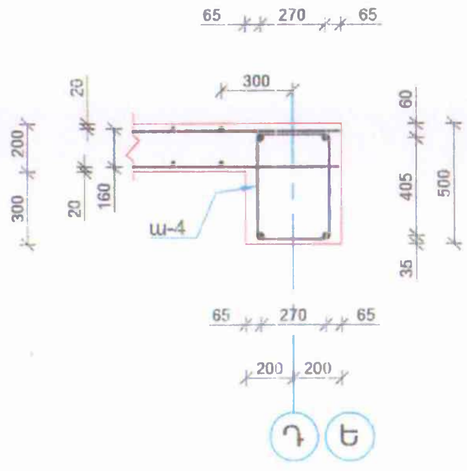
1 - 1

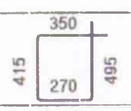
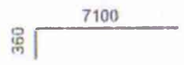
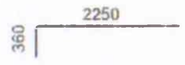


2 - 2



3 - 3



Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-4	
1	
2	
4	

Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-2 2 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=9500 մմ	28.3	2	113.4	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=7100 մմ	21.2	2	84.7	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=7200 մմ	21.5	4	171.9	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2250 մմ	8.7	4	69.4	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3300 մմ	12.7	12	305.2	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=3100 մմ	11.9	6	143.3	կգ
	7	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=1950 մմ	7.5	8	120.2	կգ
	8	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=6750 մմ	20.1	2	80.6	կգ
	9	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=9150 մմ	27.3	2	109.2	կգ
	ա-4	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=1630 մմ	0.65	163	211.9	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			9.3	մ³

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-2	2	անուր	ГОСТ 5784-82*	А240 Ф 8	211.9	212.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 22	461.6	462.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 25	736.3	737.0	կգ
				Ընդհամենը	1409.8	1411.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	9.3	9.0	մ³

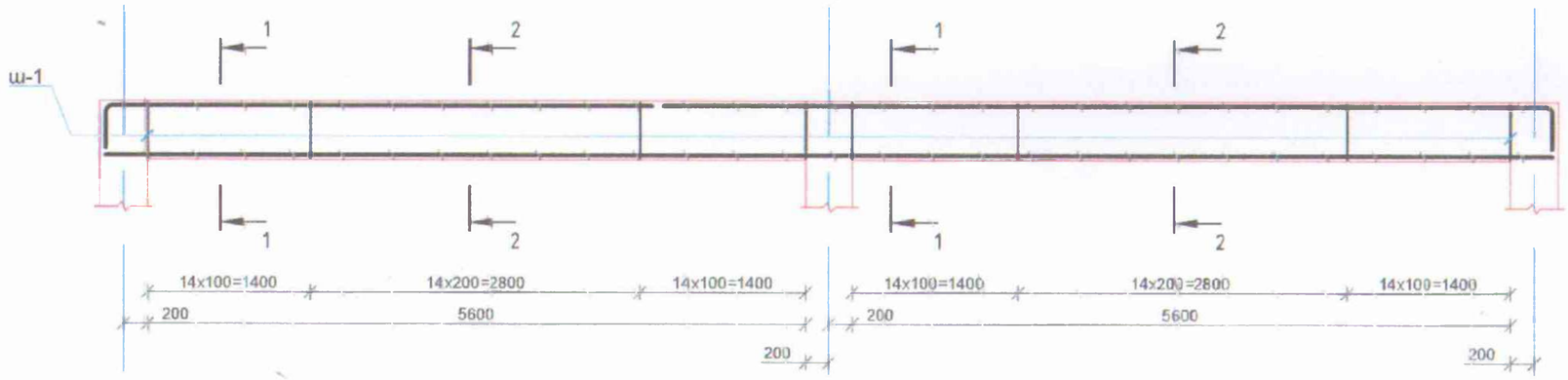
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սույն թերթը տես Կ- 17, 21 թերթի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման С15-Рс տիպով ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:

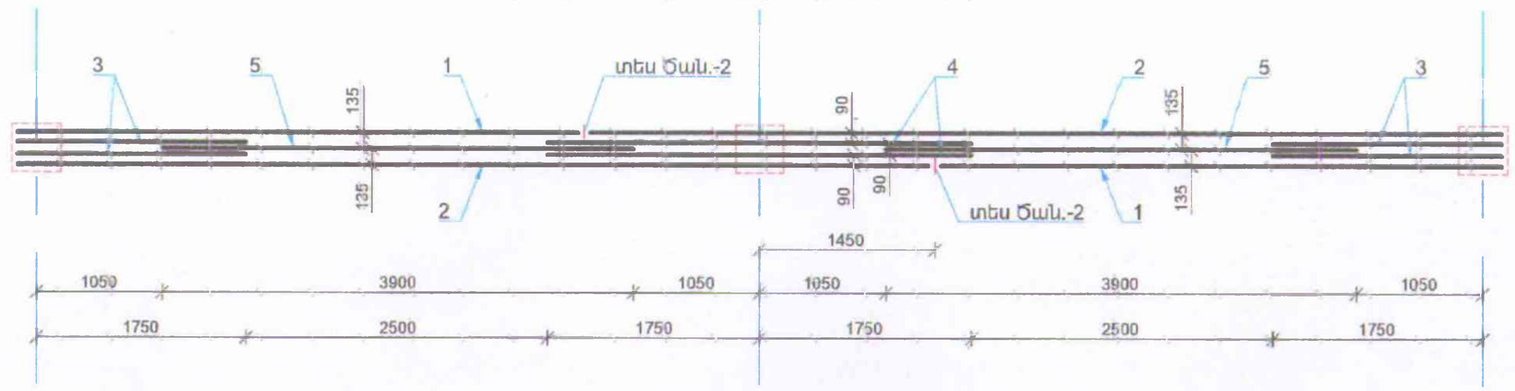
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր հասցեյի, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ջեկ	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			Ա Ն	Կ-22	40
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ՝ 1-1, 2-2, 3-3, ՀԾ-2 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՀԾ-3 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ

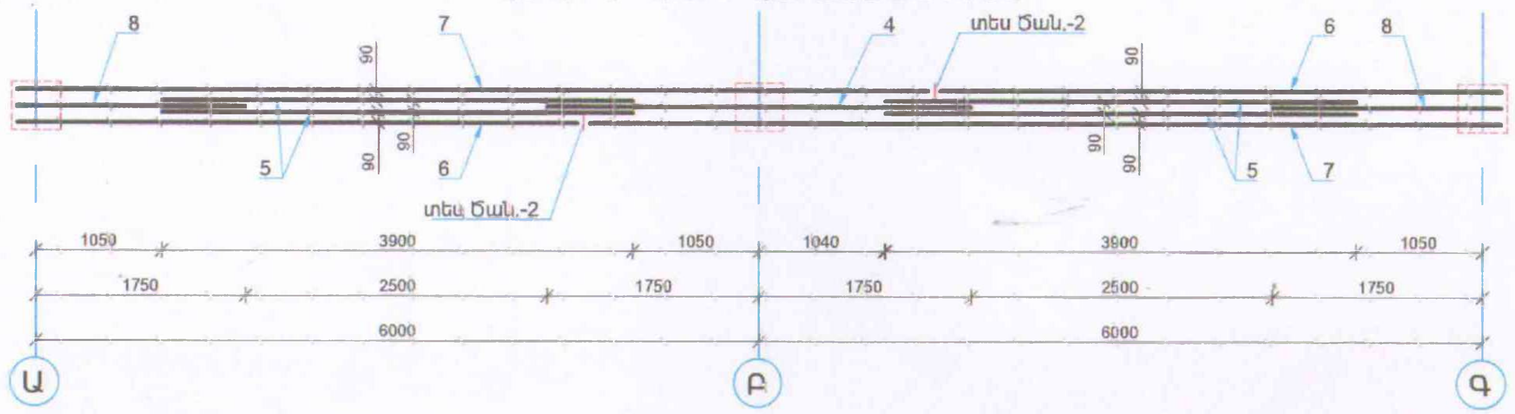
Մ 1:50



ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

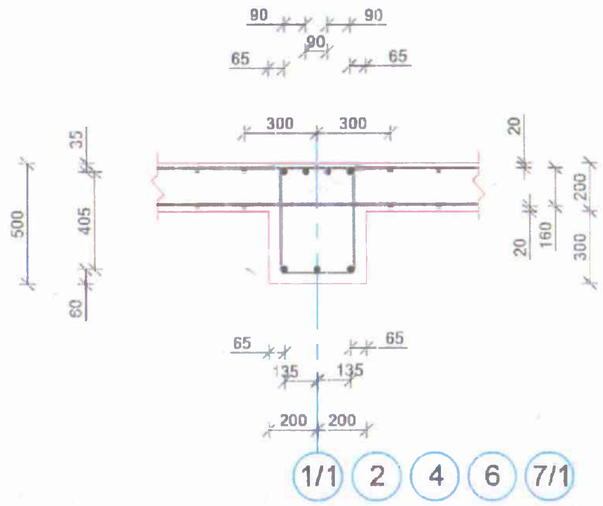


ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

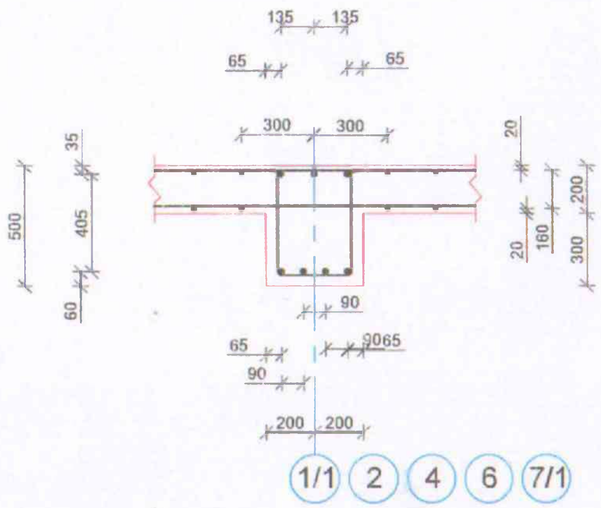


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-23 40
			ՀԾ-3 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ, ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

1 - 1



2 - 2



Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-3 5 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=5060 մմ	15.1	2	151.0	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=8160 մմ	24.4	2	244.0	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2250 մմ	8.7	4	174.0	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3500 մմ	13.5	3	202.5	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3900 մմ	15.0	6	450.0	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=4700 մմ	14.0	2	140.0	
	7	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=7800 մմ	23.3	2	233.0	կգ
	8	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=1900 մմ	7.3	2	73.0	կգ
	ա-4	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=1630 մմ	0.65	86	280.0	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			12.4	մ³

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑԱՆԿԸ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-3	5	անուր	ГОСТ 5784-82*	А240 Ф 8	280.0	280.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 22	768.0	768.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 25	899.5	900.0	կգ
				Ընդհամենը	1947.5	1948.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	12.4	13.0	մ³

Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-4	350, 415, 270, 495
1	4700, 360
2	7800, 360
3	1900, 360

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սույն թերթը տես Կ- 17, 23 թերթերի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման С15-Рс տիպով ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մաս կապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Ձծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	6-24 40
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՀԵ-3 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

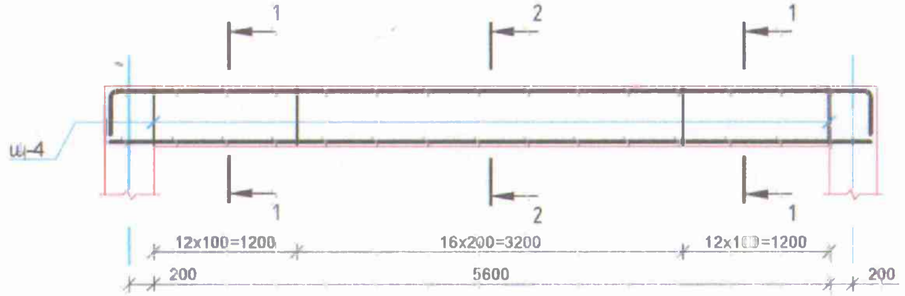
Ե/Բ ԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մակնիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-4 2 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=7020 մմ	20.9	2	83.6	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2260 մմ	8.7	4	69.6	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=3900 մմ	11.6	1	23.2	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=6380 մմ	19.0	2	76.0	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3900 մմ	15.0	2	60.0	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=1900 մմ	7.4	2	29.6	կգ
	ա-4	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=1530 մմ	0.61	40	48.8	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			2.6	մ³

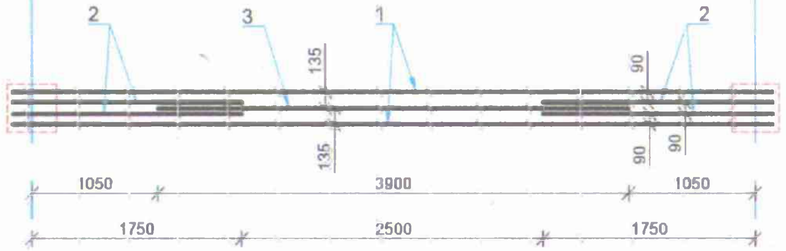
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

Կոնստր. մակնիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԾ-4	2	անուր	ГОСТ 5784-82*	A240 Փ 8	48.8	49.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 22	182.8	183.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	A500C Փ 25	159.2	160.0	կգ
				Ընդհամենը	390.8	392.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	2.6	3.0	մ³

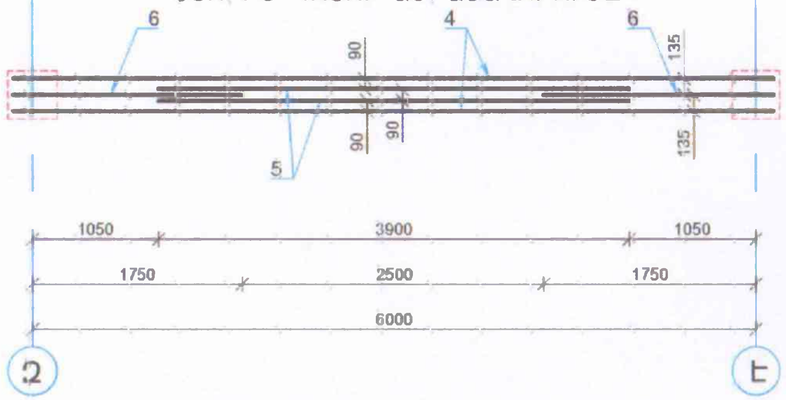
ՀԾ-4 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ Մ 1:50



ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

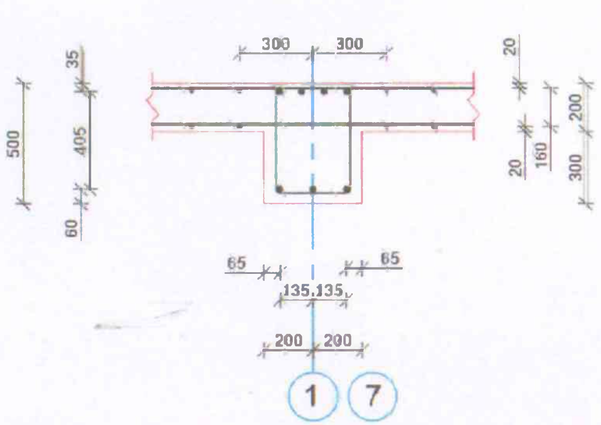


ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

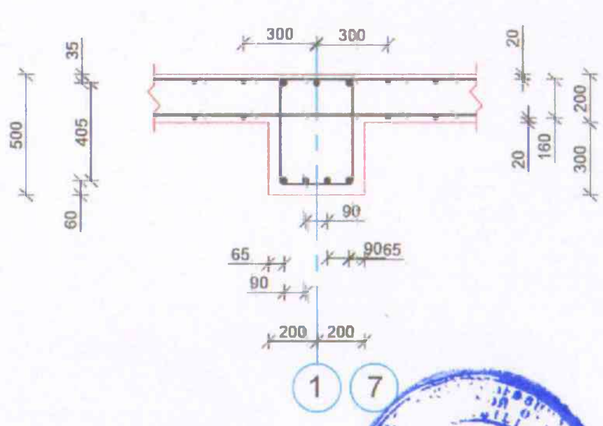


Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-4	350, 415, 270, 495
1	6300, 360, 360
2	1900, 360

1 - 1



2 - 2

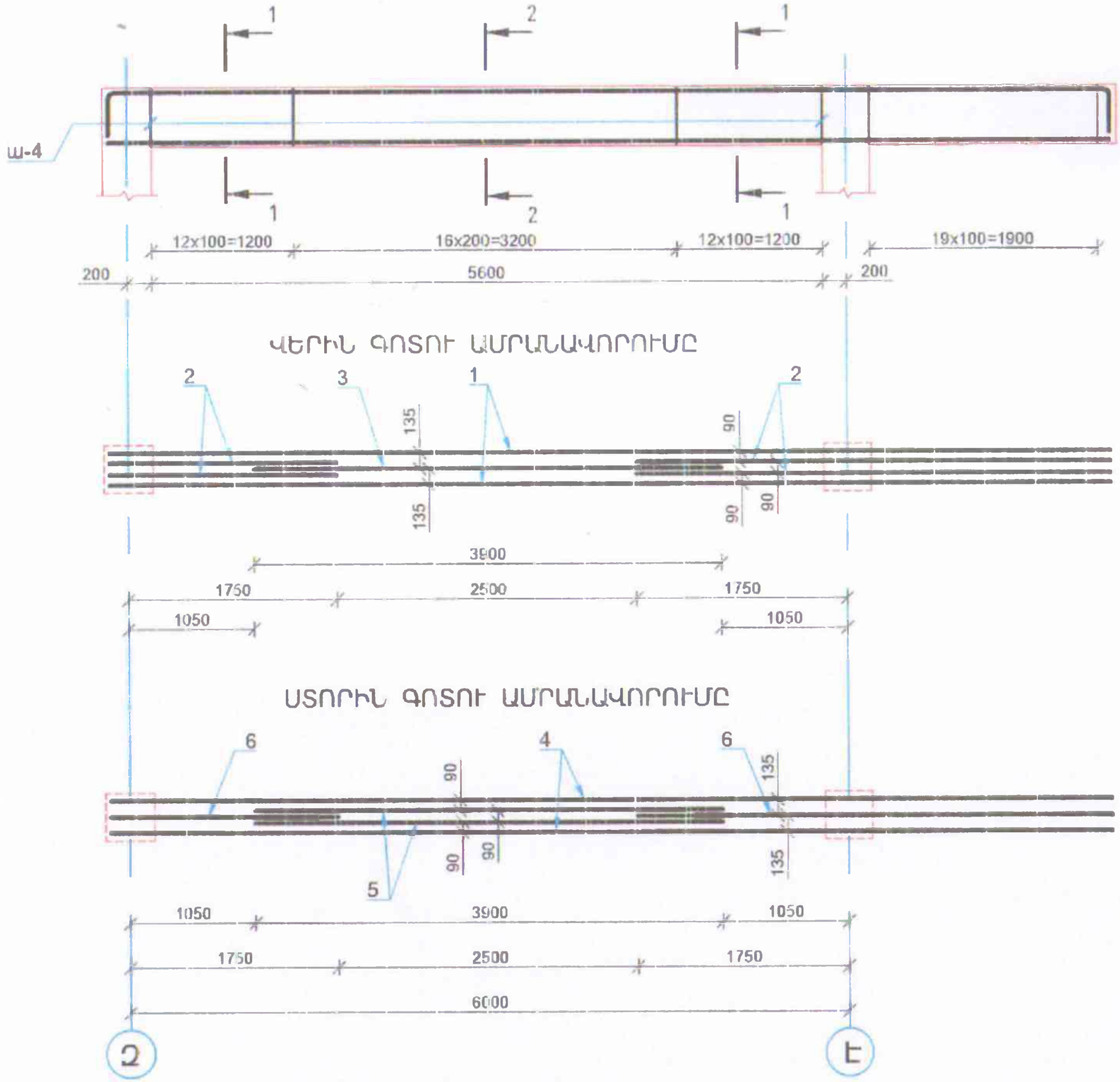


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սույն թերթը տես Կ- 17 թերթի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման С15-Рс տիպով ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հաջցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	6-25	40
			ՀԾ-4 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ, ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՀԾ-4 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Ֆ5-5 Հեծանի ամրանավորման սխեման մ 1:50



Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
Ա-4	

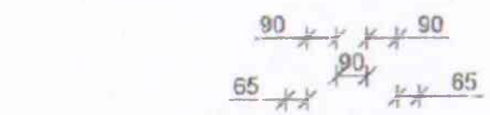
Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

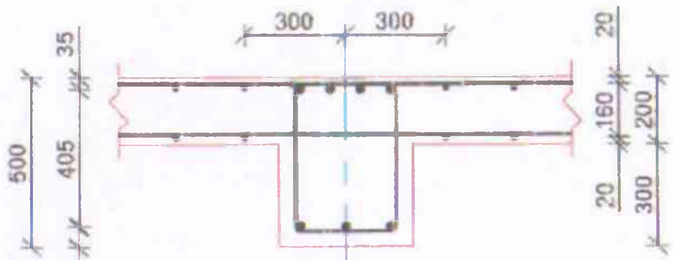
Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-Ե 4 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=9070 մմ	27.1	2	216.8	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2260 մմ	8.7	2	69.6	կգ
	2/1	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=4310 մմ	16.6	2	132.8	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=3900 մմ	11.6	1	46.4	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=8350 մմ	24.9	2	199.2	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3900 մմ	15.0	2	120.0	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=1900 մմ	7.4	1	29.6	կգ
	6/1	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3950 մմ	15.3	1	61.2	կգ
	ա-Հ	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=1530 մմ	0.61	236	144.0	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			6.8	$մ^3$

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

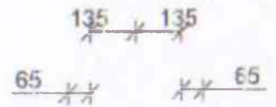
Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-Ե	4	անուր	ГОСТ 5784-82*	А240 Ф 8	144.0	144.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 22	462.4	463.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 25	413.2	414.0	կգ
				Ընդհամենը	1019.6	1021.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	6.8	7.0	$մ^3$

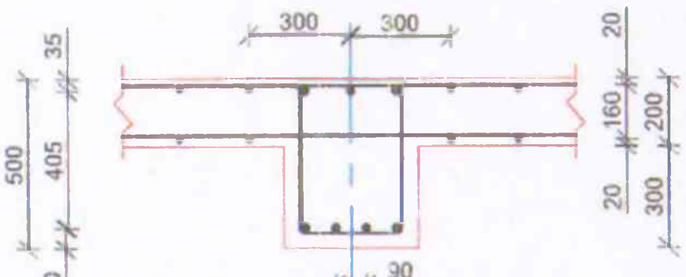
1 - 1



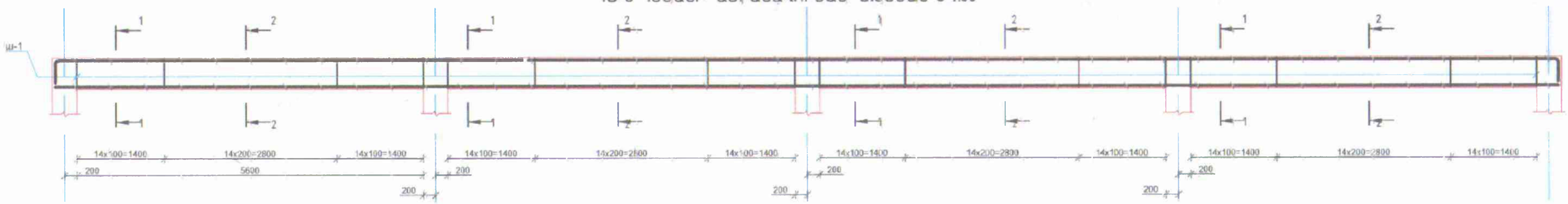


2 - 2

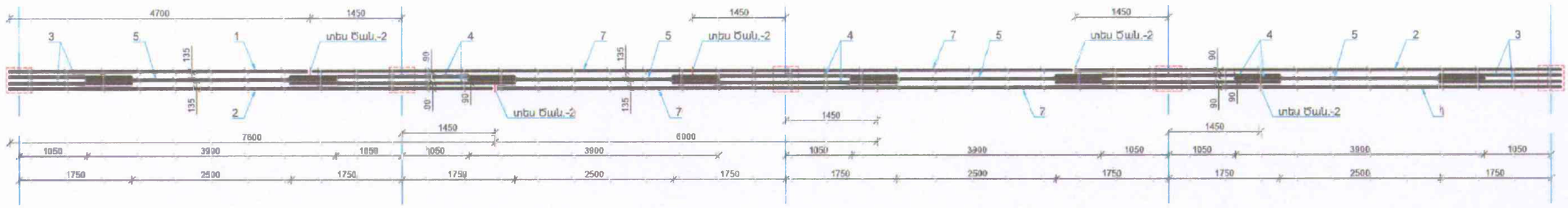




ՀԾ-6 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ Մ 1:50



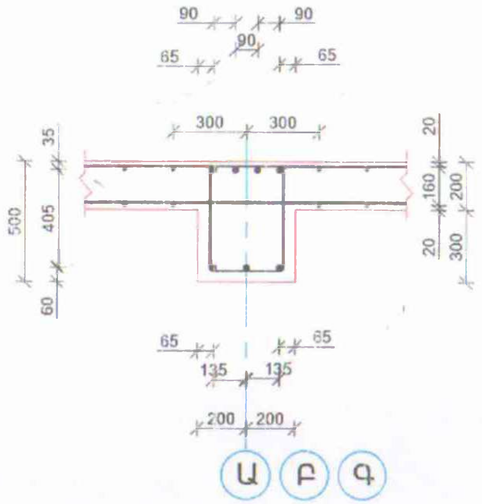
ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



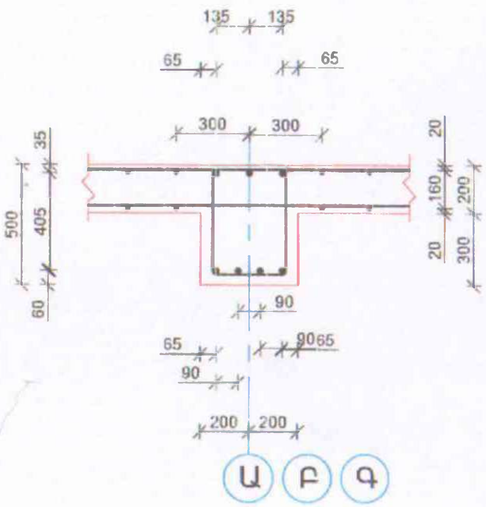
ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 նամակագրական հասցեում նոր ճանապարհների կառուցման		
Ն.Գ.Ն	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծող	Գ.ՍԱՐԳՍՅԱՆ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ՆՆ	4-27	40
			ՀԾ-6 ՀԵԾԱՆԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ, ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

1 - 1



2 - 2



Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-6 3 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=5100 մմ	15.3	2	91.8	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=8000 մմ	23.9	4	286.8	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2300 մմ	8.9	4	106.8	կգ
	4	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3500 մմ	13.5	7	283.5	կգ
	5	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=3900 մմ	15.1	12	543.6	կգ
	6	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=5100 մմ	15.2	2	91.2	
	7	ГОСТ 52544-2006	Ф22А500С L=6000 մմ	17.9	8	429.6	կգ
	8	ГОСТ 52544-2006	Ф25А500С L=2200 մմ	8.5	2	51.0	կգ
	ա-4	ГОСТ 5784-82*	ФВА240С L=1630 մմ	0.65	168	327.6	կգ
	բետոն	ГОСТ 27006	B25			14.7	մ³

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

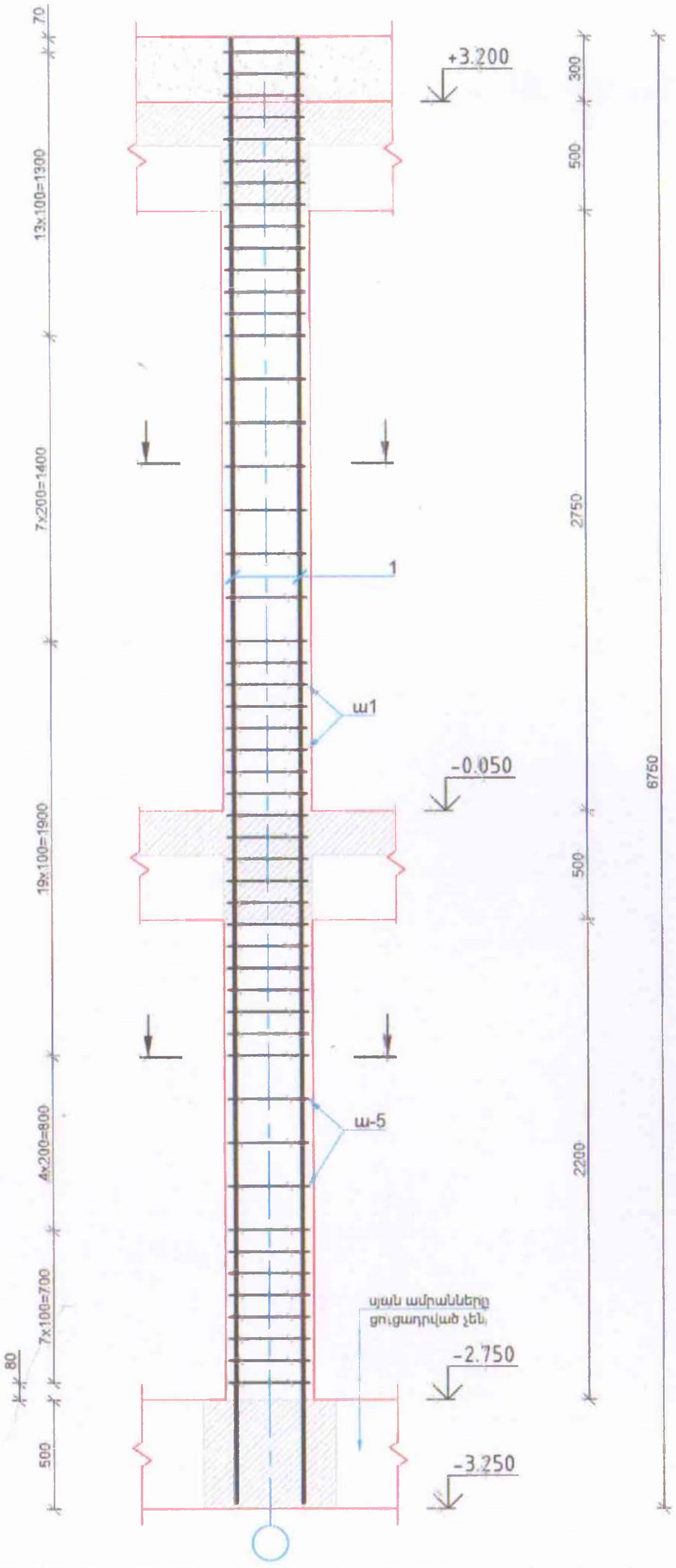
Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
ՀԵ-6	3	անուր	ГОСТ 5784-82*	А240 Ф 8	327.6	328.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 22	899.4	900.0	կգ
		ամրան	ГОСТ 52544-2006	А500С Ф 25	984.9	985.0	կգ
				Ընդհամենը	2212.1	2213.0	կգ
		բետոն	ГОСТ 27006	B25	14.7	15.0	մ³

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

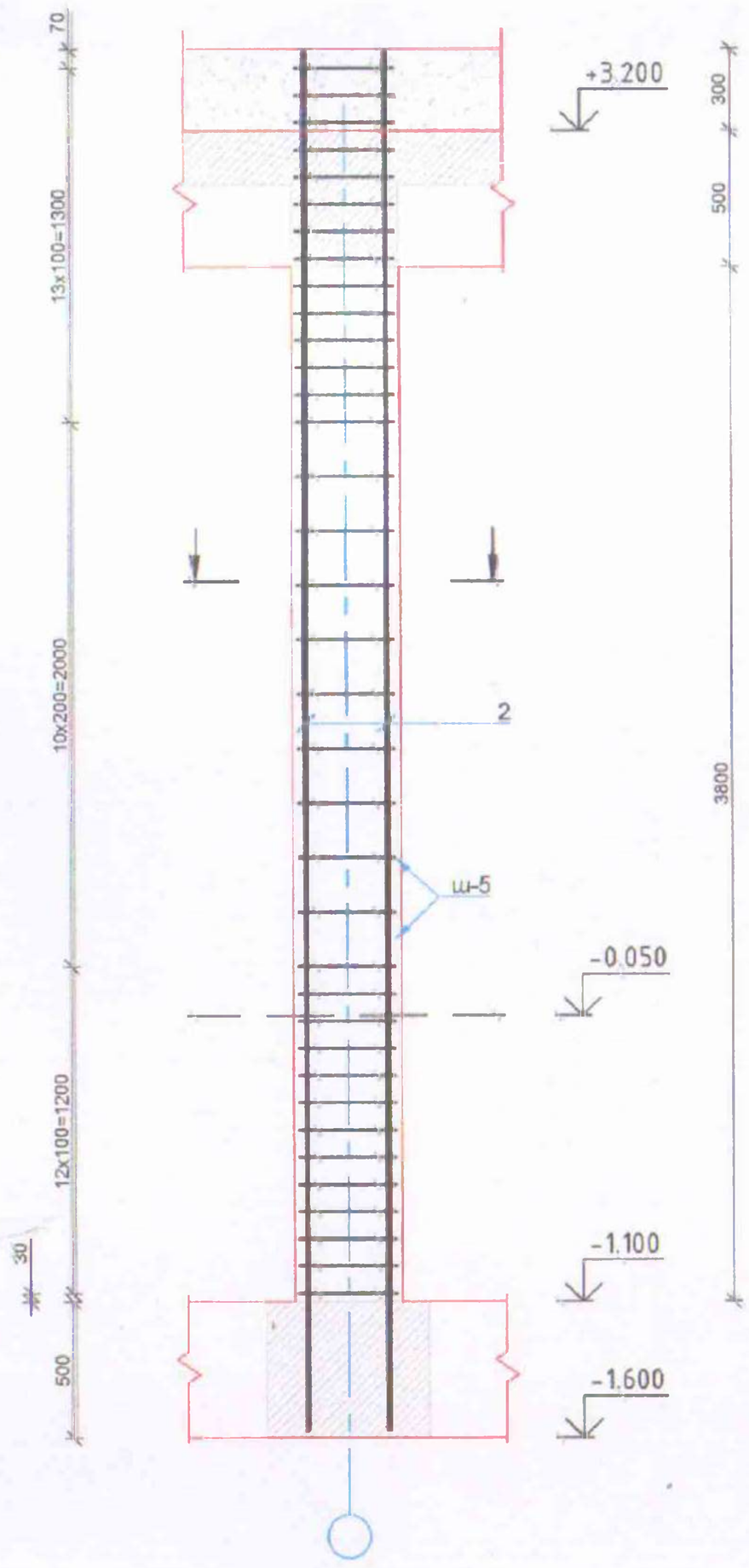
1. Սույն թերթը տես Կ- 17, 27 թերթերի հետ համատեղ:
2. Նշված տեղերում ամրանների կցումը իրականացնել ձեռքի աղեղային եռակցման С15-Рс տիպով ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրոդը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր հասցե, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մասնակապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Գ.ՍԱՂԱԼՅԱՆ			Ա Ն	Կ-28	40
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, ՀԵ-6 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆԱՍԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Ս-1 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ Մ 1:25



Ս-2 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ Մ 1:25

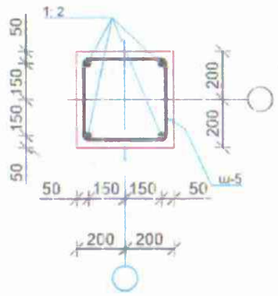


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-29 40
			Ս-1, Ս-2 ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ	«ԼՈՌՈՒ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՀԾԳԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ
«ՇԻՆԵՔՍՊԵՐՏ»
ՍՊԸ
ՀԾԳ 44187

Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1 - 1



ՄԱՆՆԱԳԻՐ							
Կոնստր. մակնանիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Ս-1 12 հատ	1	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=6750 մմ	26.0	4	1248.4	կգ
	ա-5	ԳՕՍՏ 5784-82*	Փ8A240C L=1480 մմ	0.6	51	367.2	կգ
Ս-2 15 հատ	1	ԳՕՍՏ 52544-2006	Փ25A500C L=5100 մմ	19.7	4	1182.0	կգ
	ա-5	ԳՕՍՏ 5784-82*	Փ8A240C L=1480 մմ	0.6	36	324.0	կգ

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑԱՒՔԸ							
Կոնստր. մակնանիշը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը		Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթ - ություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Ե/Բ սյուներ		անուր	ԳՕՍՏ 5784-82*	A240 Փ 8	691.2	692.0	կգ
		ամրան	ԳՕՍՏ 52544-2006	A500C Փ 25	2430.4	2431.0	կգ
				Ընդհամենը	3121.6	3123.0	կգ
		բետոն	ԳՕՍՏ 27006	B25	18.7	19.0	մ³

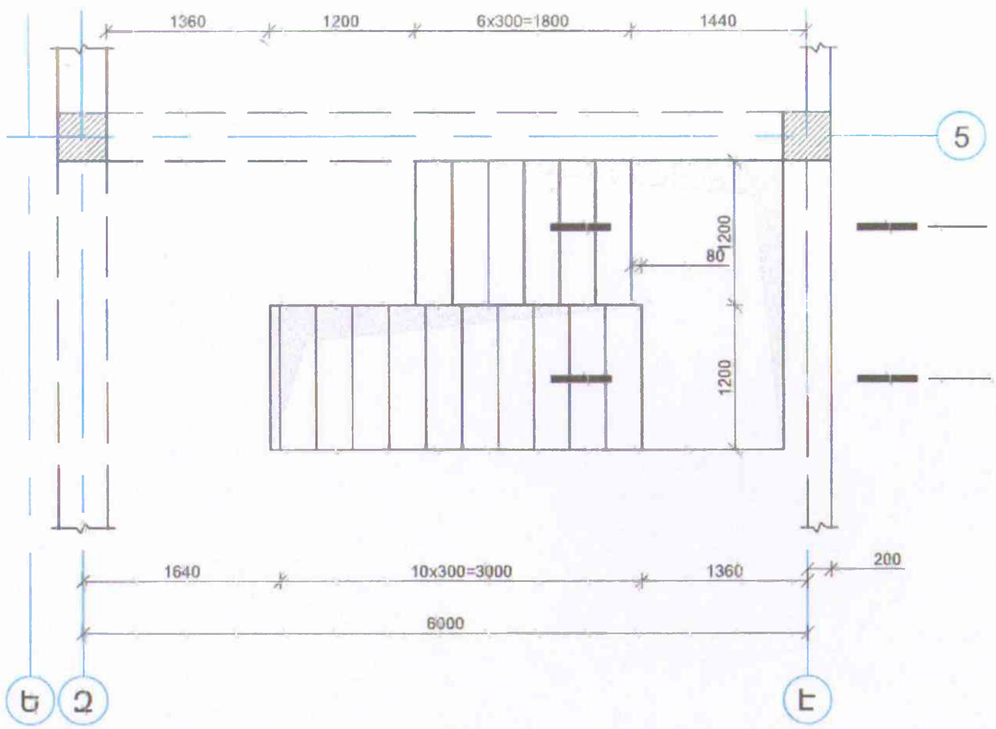
Էլեմենտի մականիշը	Էլեմենտի ուրվագիծը
ա-5	405, 335, 335, 405

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

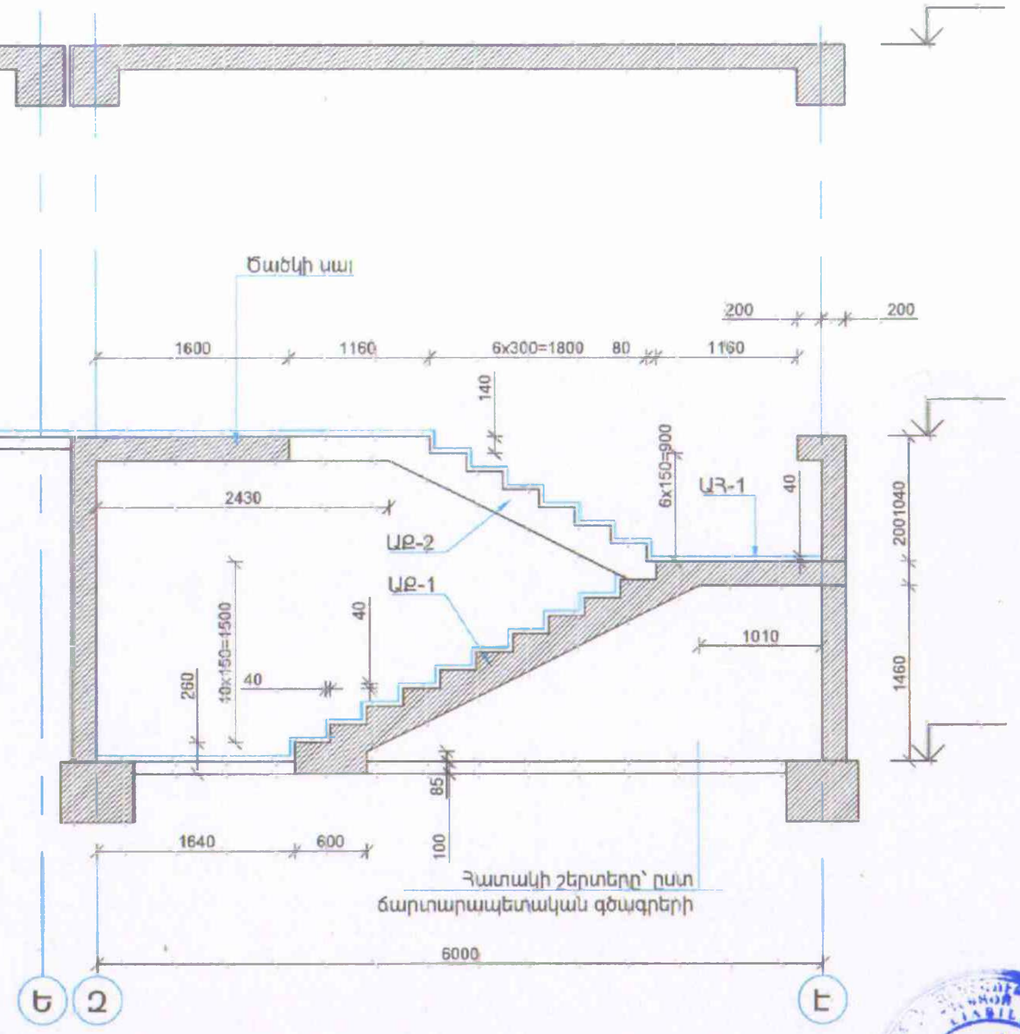
1. Սույն թերթը տես Կ- 17, 29 թերթերի հետ համատեղ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			Ա Ն	Կ-30	40
			ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Ե/ԲԵՏՈՆԵ Ս-1, Ս-2 ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿ ՍՎ-1 Մ1:50



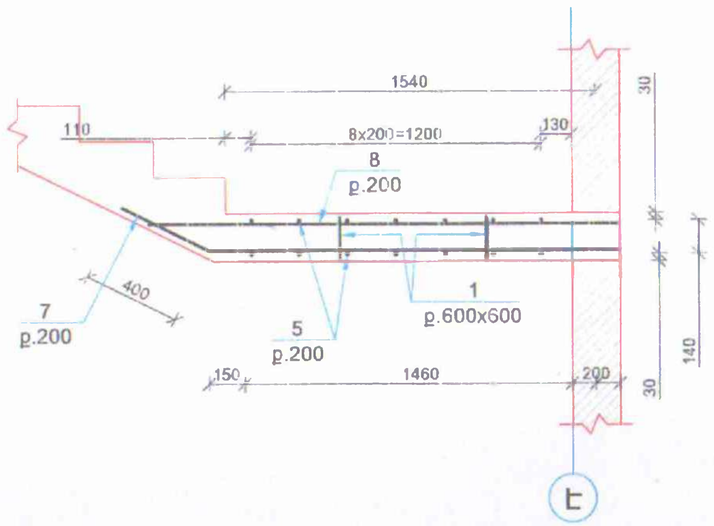
ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿ ՍՎ-1 ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:50



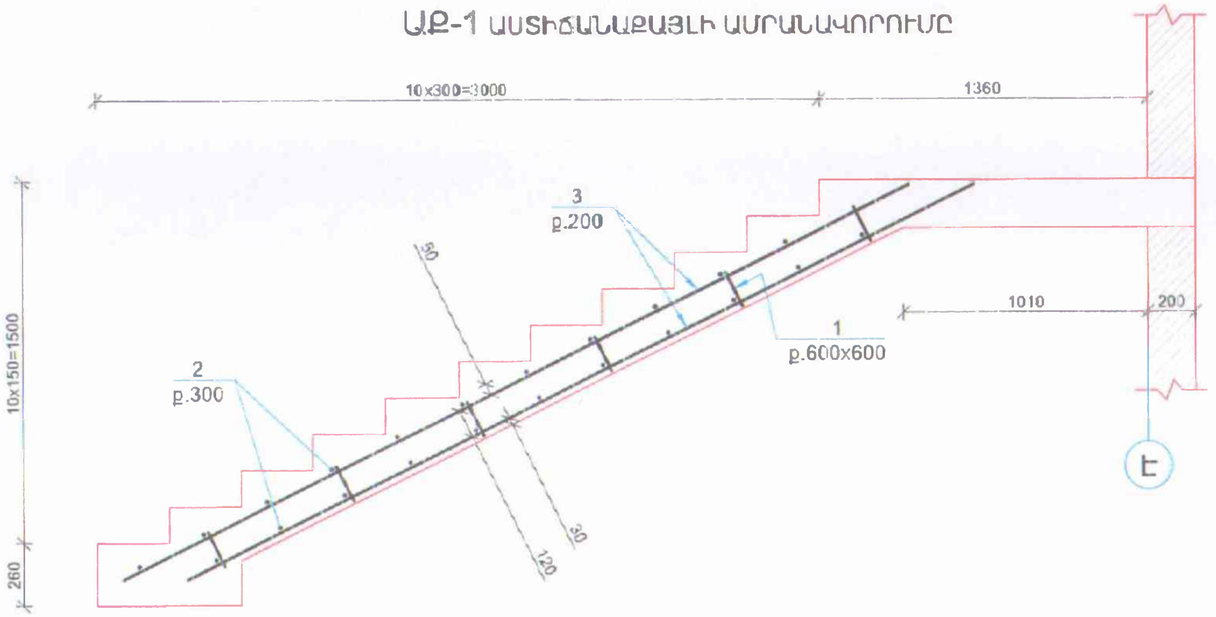
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 ճանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱՂՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-31	40
			ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿ ՍՎ-1, ԿՏՐՎԱԾՔ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԱՀ-1 ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

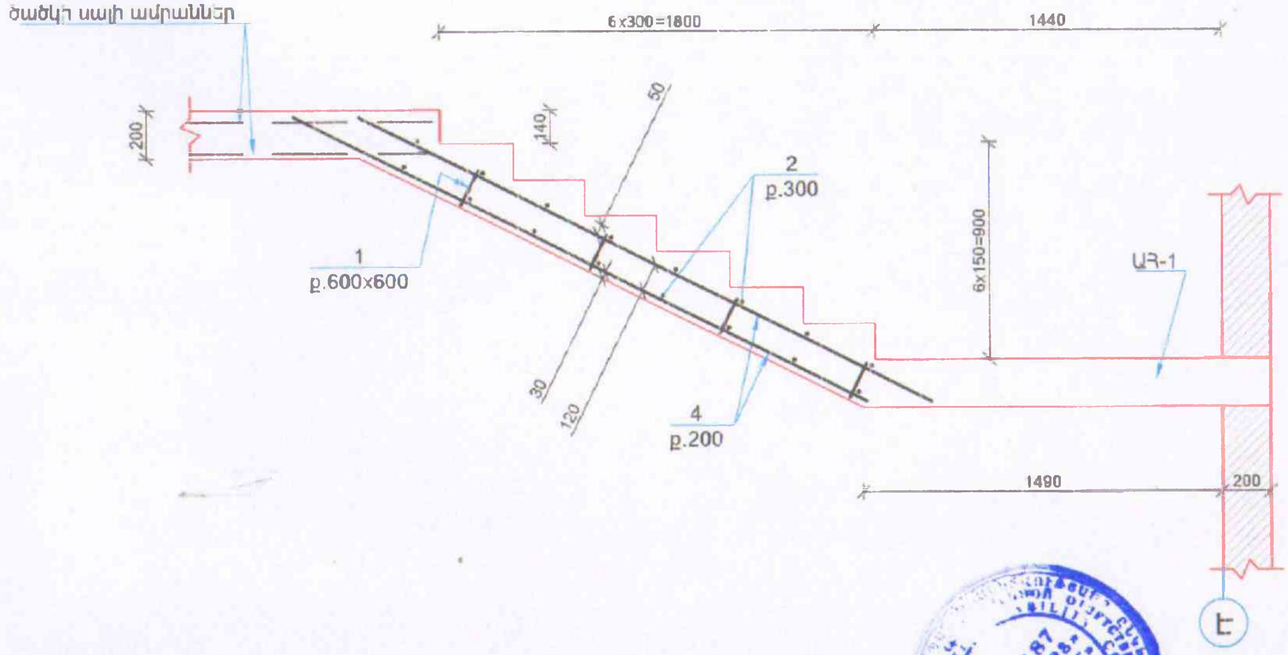
1-1



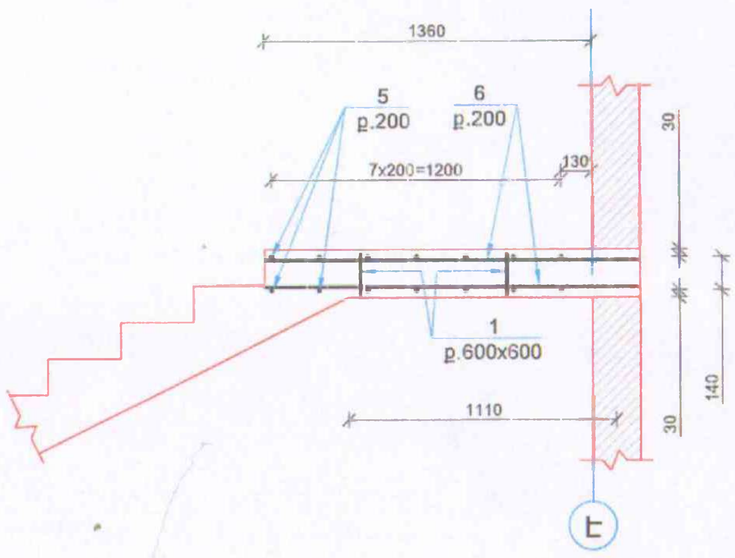
ԱՔ-1 ԱՍՏԻՃԱՆԱՔԱՅԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



ԱՔ-2 ԱՍՏԻՃԱՆԱՔԱՅԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



2-2



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-32 40
			ՍՎ-1 ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

Կոնստր. մականիշը	Քանակը	Նյութի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութի դասը	Ծախսը	Ընդհան. ծախսը	Ծան.
1	2	3	4	5	5	6	7
Սանդղա-վանդակ ՍՎ-1	1	Ամրանաձող	ГОСТ Р 52544-2006	A500C Ø 12	171.8	172.0	կգ
				Ընդհամենը	171.8	172.0	կգ
		Բետոն	ГОСТ 27006	B25	2.7	3.0	մ³

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

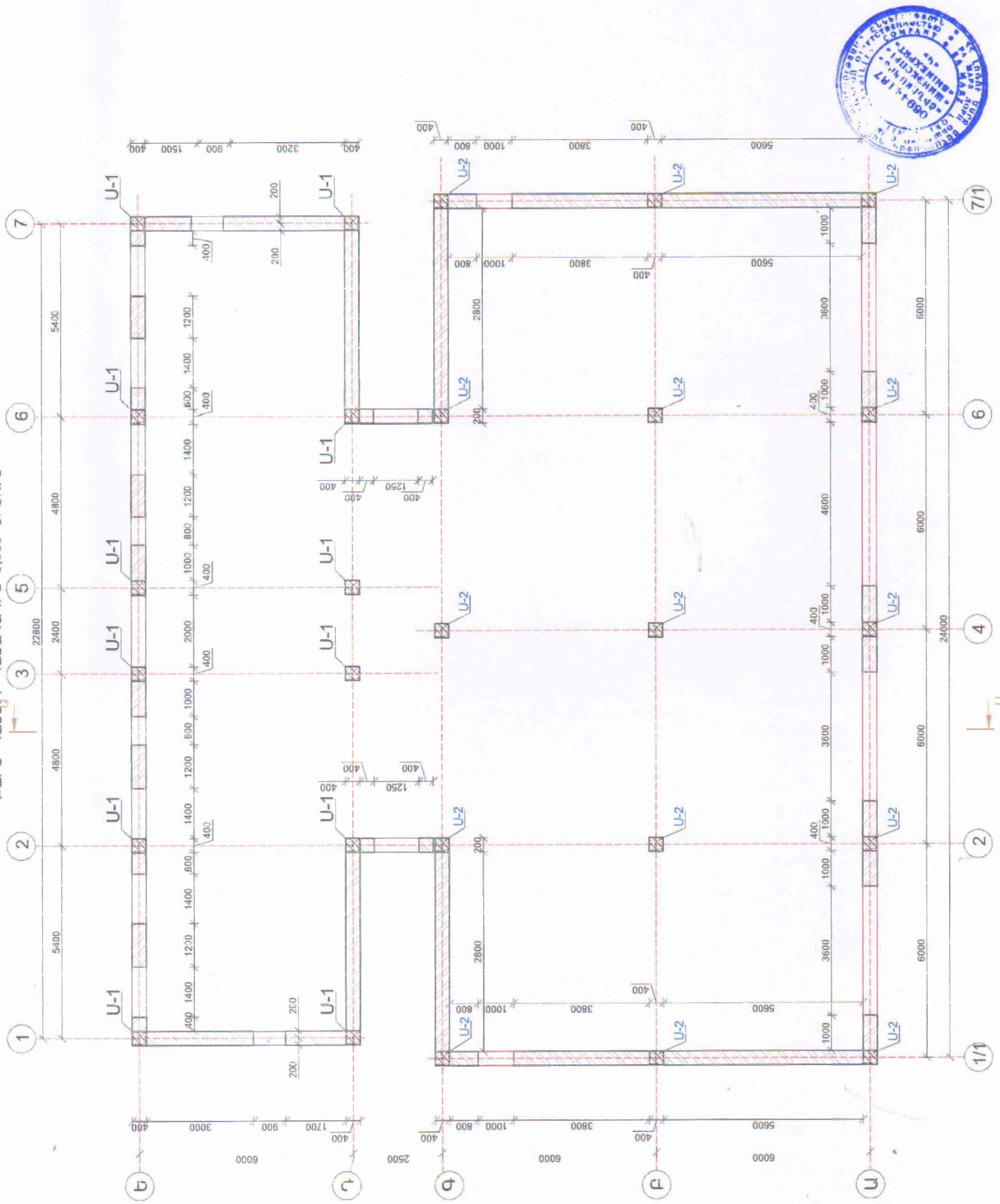
Կոնստր. մականիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհ.	Ծան.
1	2	3	4	5	6	7	8
ԱՔ-1 1 հատ	1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 180 մմ	0,2	18	2.9	կգ
	2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 1180 մմ	1.0	22	23.1	կգ
	3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 3650 մմ	3.2	12	38.9	կգ
ԱՔ-1 1 հատ	1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 180 մմ	0,2	12	1,9	կգ
	2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 1180 մմ	1.0	16	16.8	կգ
	4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 2650 մմ	2.4	12	28.2	կգ
ԱՀ-1 1 հատ	1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 180 մմ	0,2	12	1,9	կգ
	5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 2380 մմ	2.1	14	29.6	կգ
	6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 1540 մմ	1.4	12	16.4	կգ
	7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 220 մմ	0,2	6	1.2	կգ
	8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L= 2050 մմ	1.8	6	10.9	կգ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

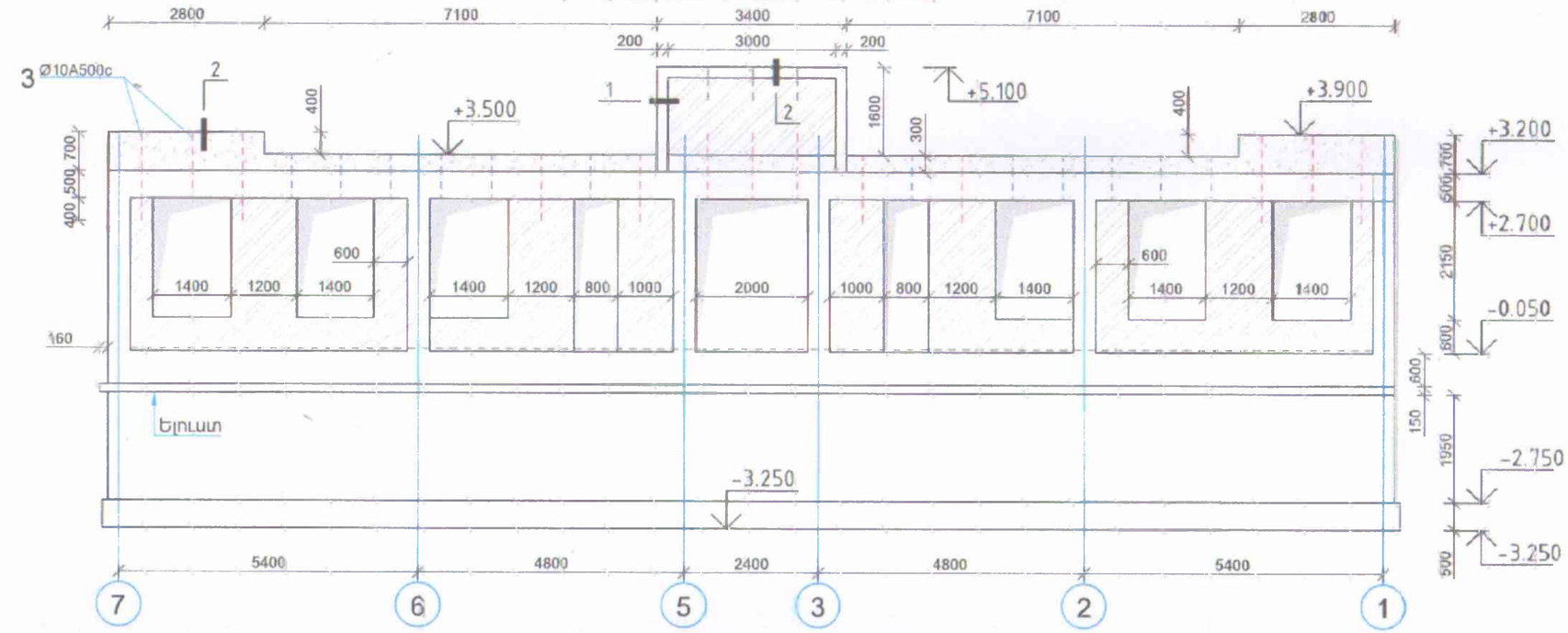
1. ԱՔ-1 աստիճանաքայլը բետոնացնել ԱՀ-1 աստիճանահարթակի հետ համատեղ:
2. ԱՔ-2 աստիճանաքայլը բետոնացնել -0,050 նիշում ծածկի սալի հետ համատեղ:
3. Աստիճանավանդակին հարակից "Ե" առանցքով պատի բետոնացումը իրականացնել երկու փուլով՝ նախ բետոնացնել մինչև աստիճանահարթակի ստորին նիշը, այնուհետև, աստիճանահարթակի բետոնացումից հետո՝ բետոնացնել մինչև ծածկի սալի ստորին նիշը:
4. Ստորին ամրանների տեղակայումը իրենց նախագծային դիրքերում ապահովել պլաստիկ ֆիկսատորների օգնությամբ: Վերին ամրանները տեղակայվում են թիվ 1 ամրանների օգնությամբ, ձեռքի աղեղային եռակցման միջոցով: Եռակցման տիպը՝ К3-Рр ըստ ГОСТ 14098-91, էլեկտրողը՝ Э-42А ըստ ГОСТ 9467-75:
5. Ամրանների խաչաձև և մակադիր կցումներն իրականացնել մետաղալարերով՝ համաձայն ГОСТ 3282-74. Մակադիր ամրանները պետք է իրար հետ հպված լինեն:
6. Բետոնի խտացումը իրականացնել խորքային թրթռիչով: Բետոնացման ժամանակ արգելվում է թրթռիչը հպել ամրաններին:
7. Կաղապարների ապամոնտաժման պահին բետոնի ամրությունը պետք է կազմի նախագծային ամրության 70% ոչ պակաս:

Տ.Ճօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ. ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-33 40
			ՍՎ-1 ՍԱՆԴՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

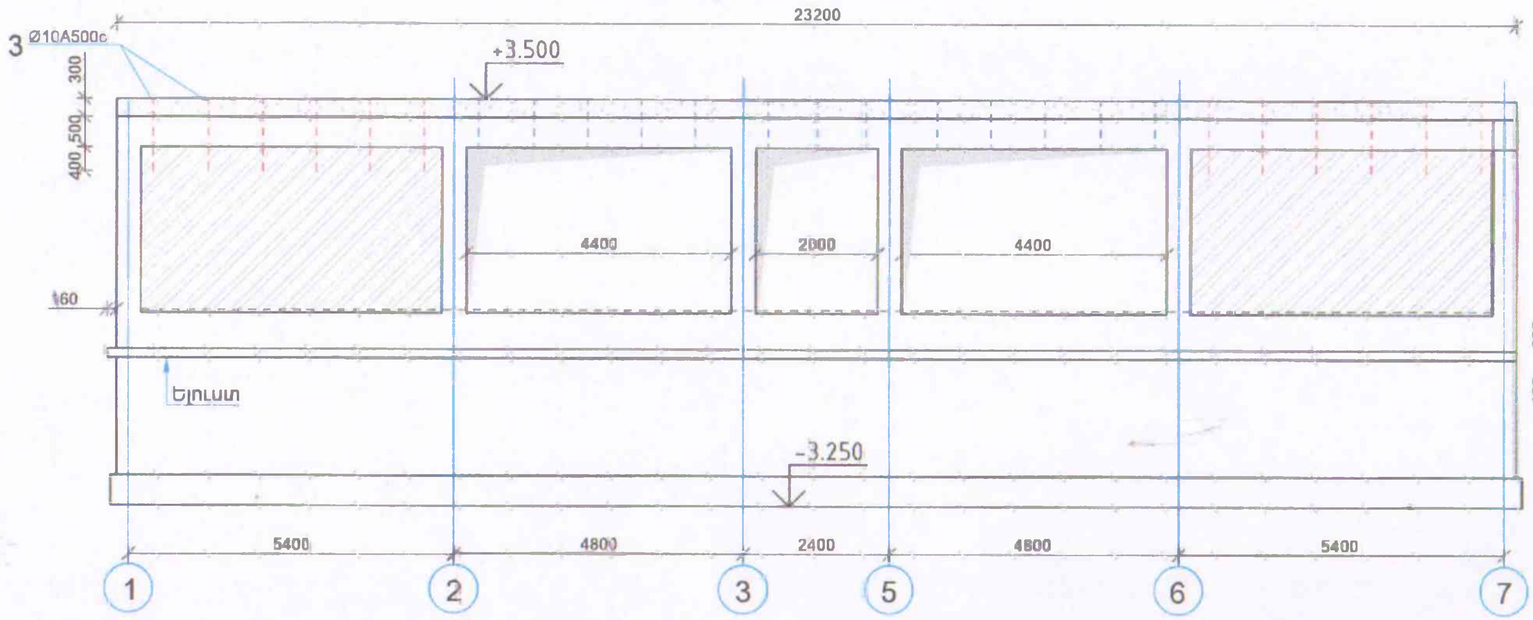
Տնօրեն	Ս.ՍԱՐԳՍՅԱՆ	33 Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տաչտուրի փողոց 4-րդ փակուղու թաղամասում գտնվող հողամասի	
Ն գ ծ	Հ. ՅԱՀՈՒԲՅԱՆ	34/1 ընտանեկան կացարանի և օժանդակ շինությունների նախագիծ	
գծից	Գ.ԱՀՈՒՋԱՆՅԱՆ		
	ՀԱՏ	ՓՈՒԼ	ԷՋԵՐ
	Ն.Ա	41	40
	ԳԱՎԱՌԱՇԻՆ ԳՅՈՒՂ «ԳԱՎԱՌԱՇԻՆ ՍՊԸ»		

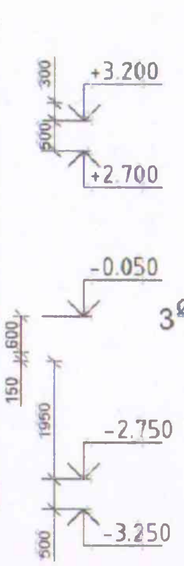


"Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ

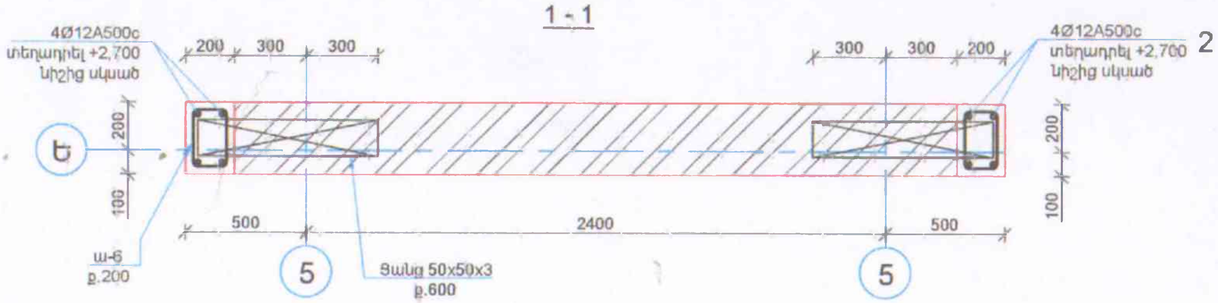


"Դ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ

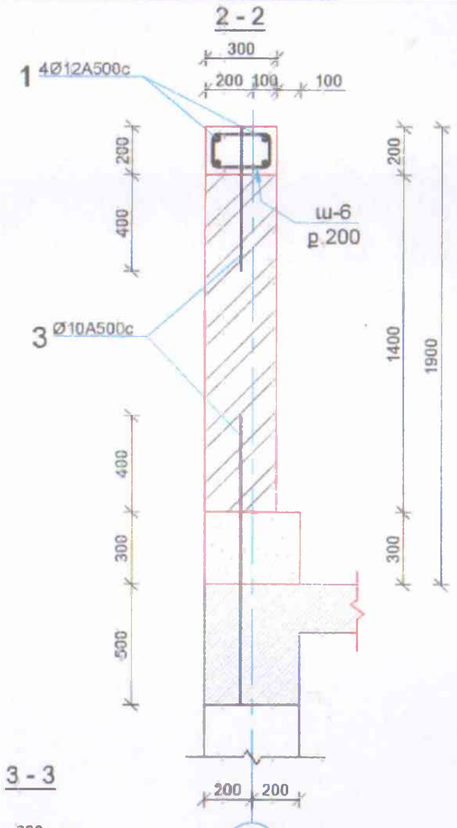




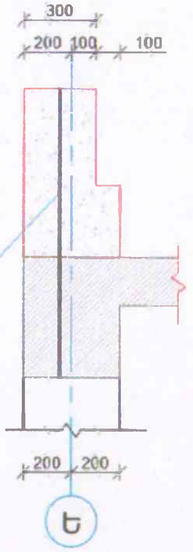
1 - 1



2 - 2

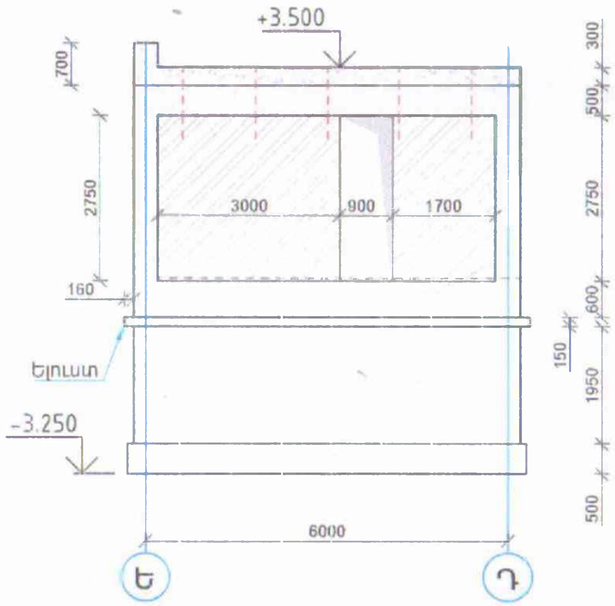


3 - 3

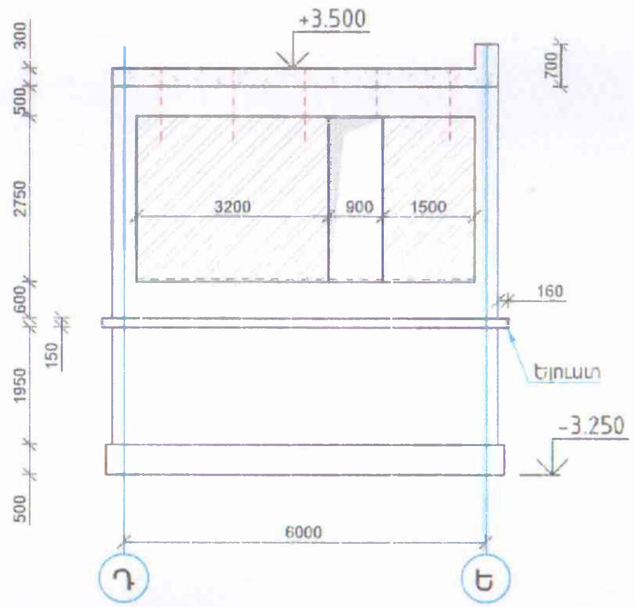


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-35	40
			"Ե" և "Դ" ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱՑՔԵՐԸ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

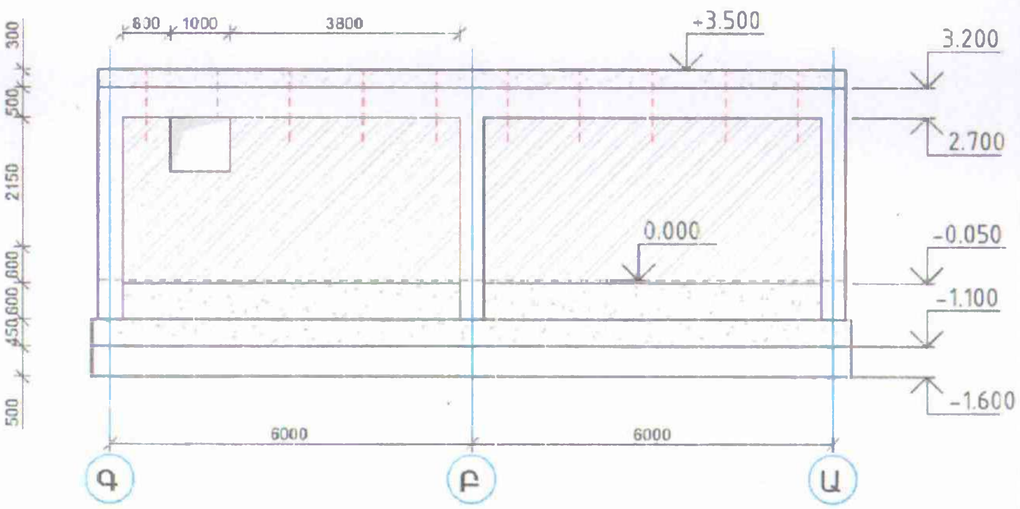
"1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ



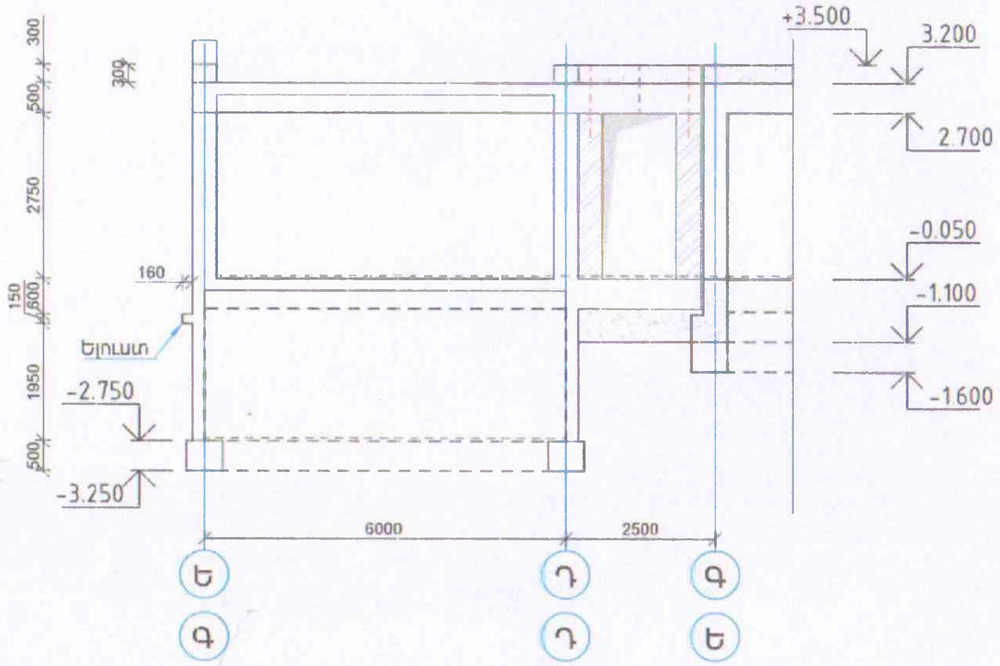
"7" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ



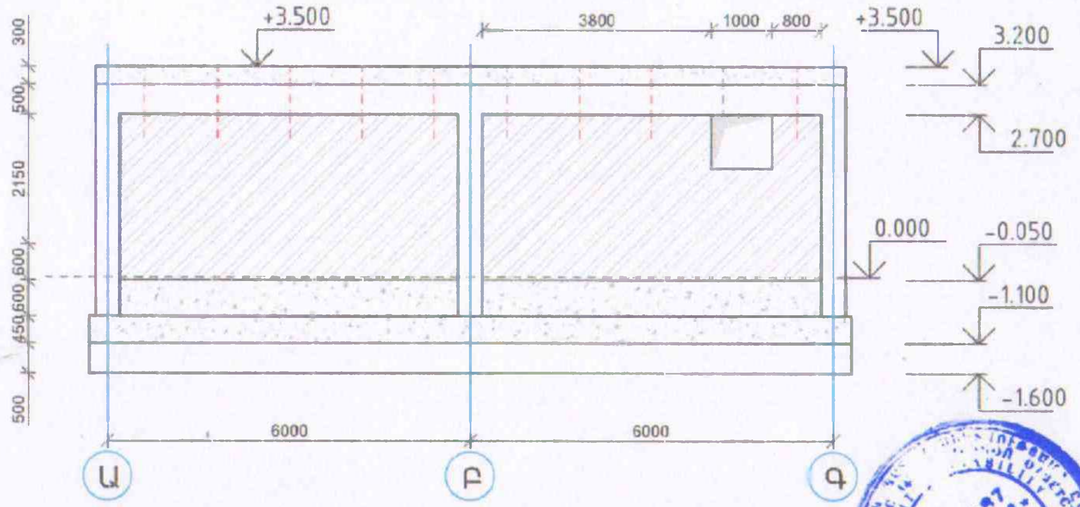
"1/1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ



"2" ԵՎ "6" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱՑՔԸ



"7/1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱՑՔԸ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-36	40
			1, 7, 1/1, 7/1, 2 ԵՎ 6 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱՑՔՆԵՐԸ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

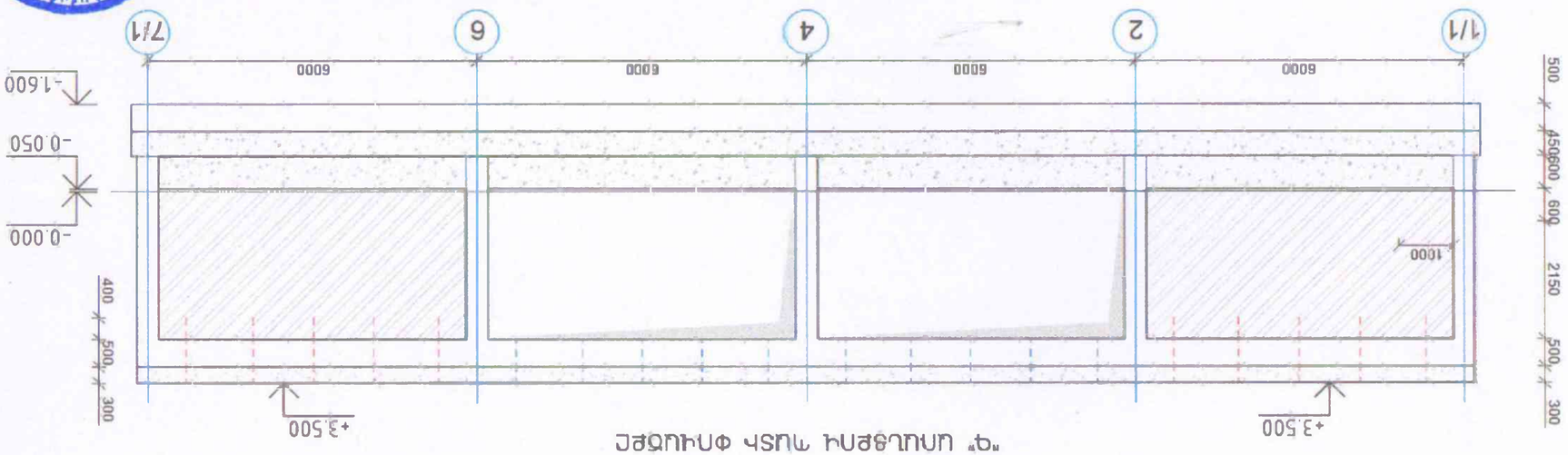
Տեղադրվող	Ա.ԱՍԱՏՐՅԱՆ			
Ն Գ Ծ	Հ. ԱՍԱՀԱԿՅԱՆ			
գլխ	գ.ԱՍԱՏՐՅԱՆ			

ՀԱՏՎ	23 Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տաչարի փողոցի 4-րդ նրբանցք թիվ 34/1 հասցեում գտնվող հողամասի վրա նախատեսվող բազմաբնակարան բնակելի տան շինարարություն		
Ս Ր		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
Ս Ր		Վ-37	40

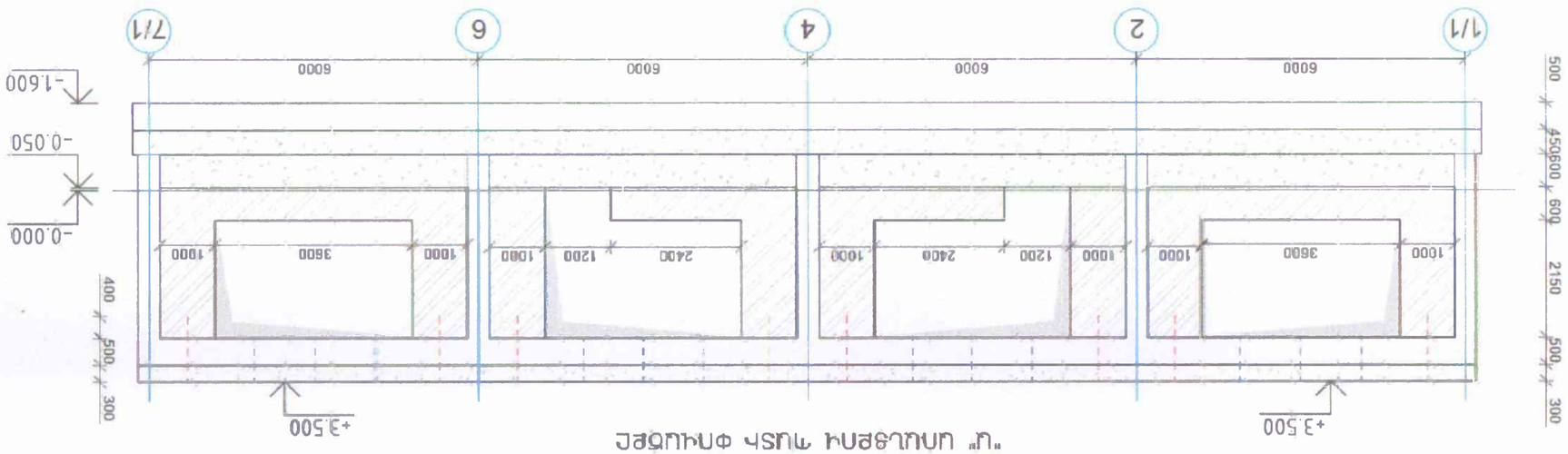
ՀՀՇՈ «ՁԱԲՈՒՂՈՂ ԱՆ»

ՀՀՇՈ ՀԱՍՏԱՏՈՒ ԽՍՀՀՊՇՏԱՍՏՈՒՄ «Ե» ԽՀ «Ս»

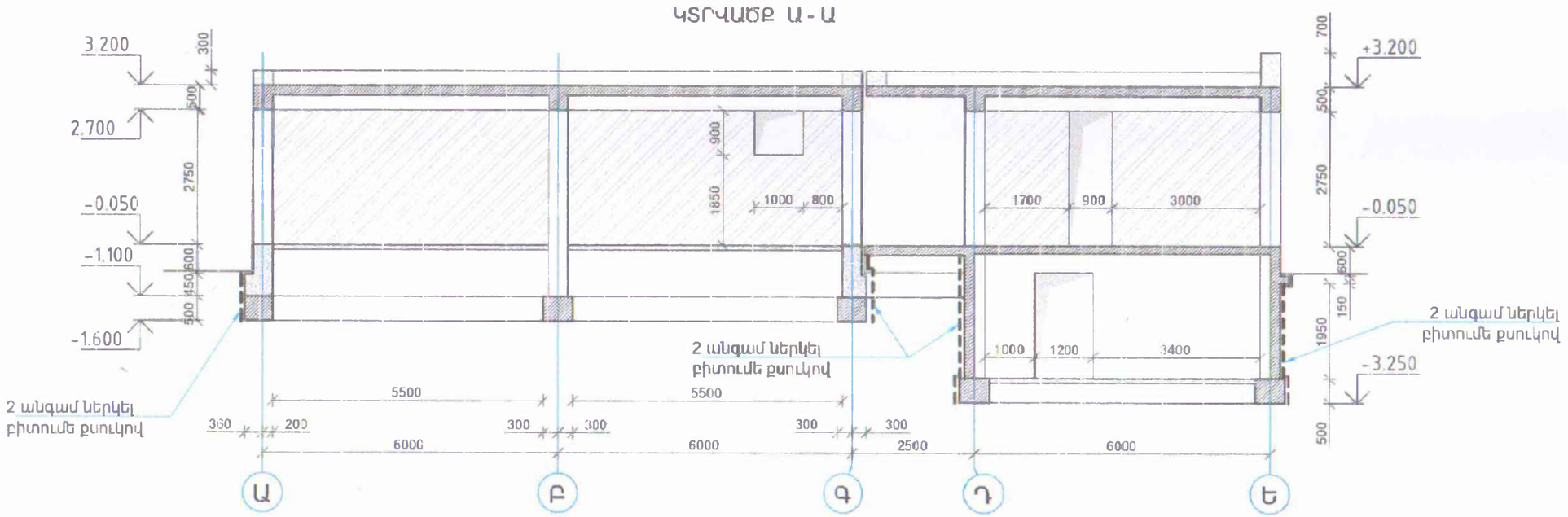
ՀՀՇՈ ՀԱՍՏԱՏՈՒ ԽՍՀՀՊՇՏԱՍՏՈՒՄ



ՀՀՇՈ ՀԱՍՏԱՏՈՒ ԽՍՀՀՊՇՏԱՍՏՈՒՄ «Գ»



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա



Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Կոնստրուկցիայի մակնիշը	Տարր	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Քանակը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5	6	7	8
Քարե պատ 1 հատ	1	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=2380 մմ	2.1	8	16.9	կգ
	2	ГОСТ 52544-2006	Ф12А500С L=3380 մմ	3.0	4	12.0	կգ
	ա-6	ГОСТ 5784-82*	Ф8А240С L=880 մմ	0.35	40	14.0	կգ
	3	ГОСТ 52544-2006	Ф10А500С L=1600 մմ	1.0	4	4.0	կգ
			Ф10А500С L=1200 մմ	0.75	68	51.0	կգ
			Ф10А500С L=800 մմ	0.5	51	25.5	կգ
			Ф10А500С L=600 մմ	0.4	3	1.2	կգ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

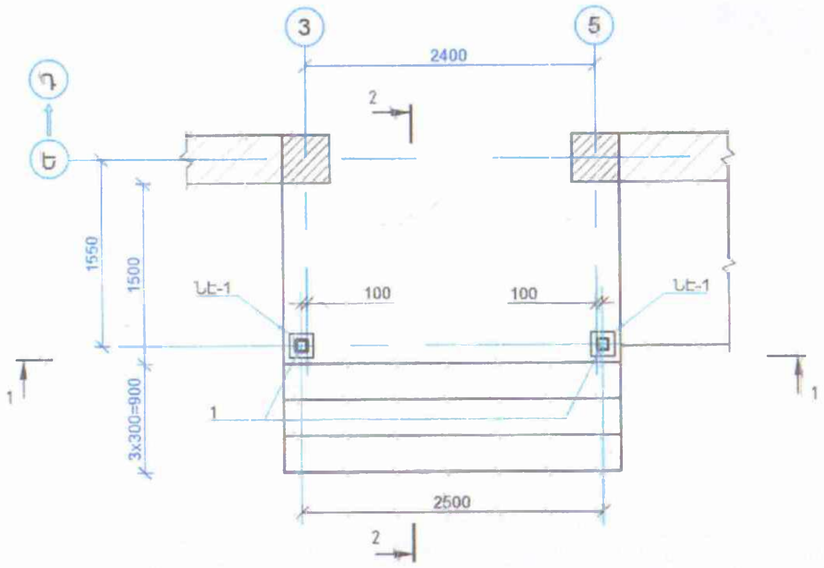
	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Ստանդարտը	Նյութերի դասը	Ծախսը	Ընդհանուր ծախսը	Ծանոթություն
Քարե պատ	1	բետոն	ГОСТ 27006	B15	15.936	16.0	մ³
		բետոն	ГОСТ 27006	B20	0.432	0.5	մ³
		եռակցված ցանց	ТУ 1276-003-53781405-2001	Вр-1 50x50x3	64.0	64.0	մ²
		տուֆ քարե պատ	ГОСТ 4001-2013	Կանոնավոր ձևի	85.4	86.0	մ³

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

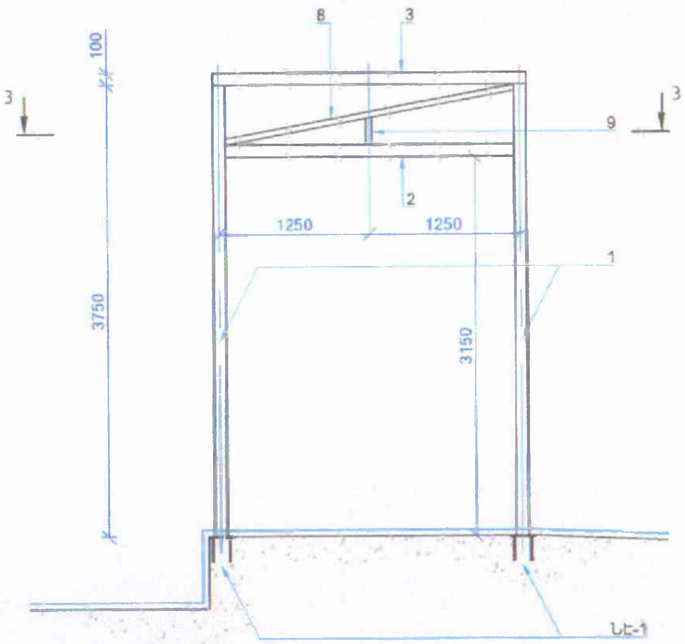
1. Սույն թերթը տես Կ- 17, 27 թերթերի հետ համատեղ:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀՍԿՈՐՅԱՆ					
Գծող	Գ.ԱՎԴԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-38	40
			ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա, ՊԱՏԵՐԻ և Ե/Բ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

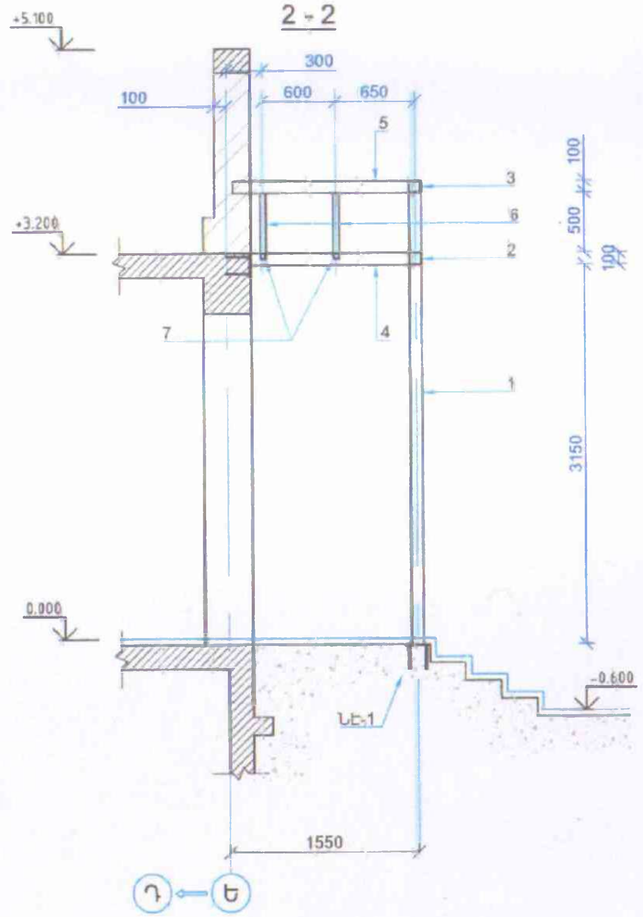
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



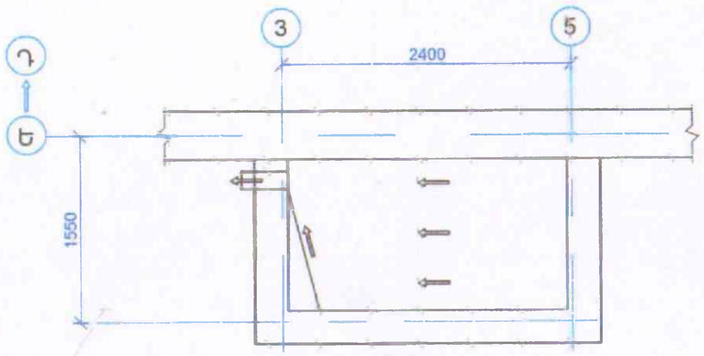
1 - 1



2 - 2

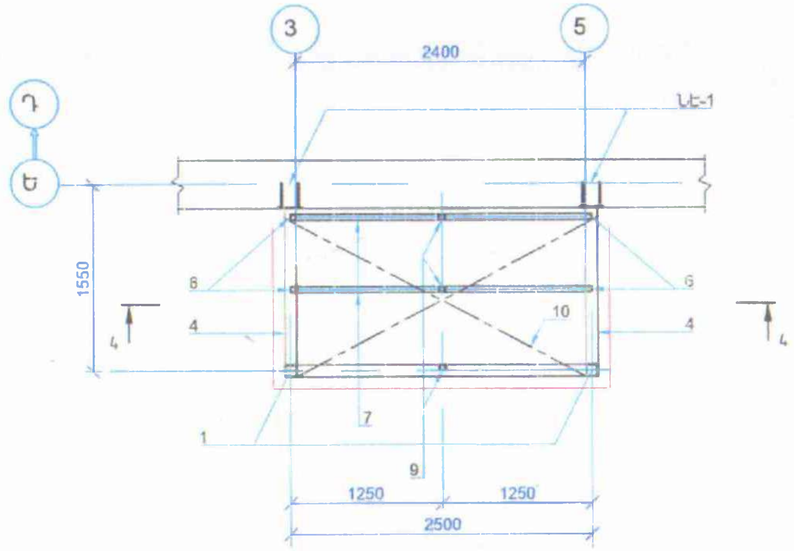


ԳԼԽԱՎՈՐ ՄՈՒՏՔԻ ԾԱԾԿԸ

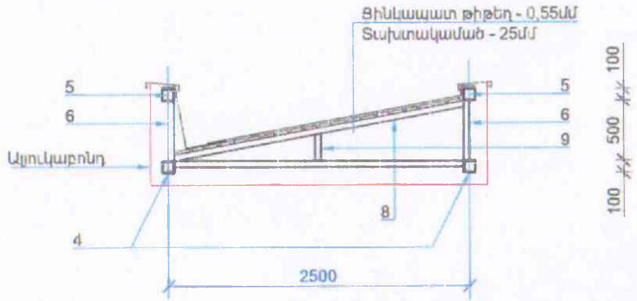


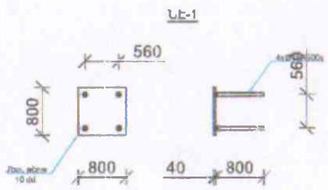
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-39 40
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԳԼԽԱՎՈՐ ՄՈՒՏՔԻ ԾԱԾԿԸ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

3 - 3



4 - 4





ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ

Ստանդարտը	Անվանումը				Ընդհ.	Ծան.
	Գլխավոր մուտքի մետաղական կարկաս					
ГОСТ 34028-2016	ամրանաձող	A500c	Ø	12	5	կգ
ГОСТ 34028-2016	ամրանաձող	A500c	Ø	18	6,4	կգ
ГОСТ 30245-2003	խողովակ		□	100x3	161,3	կգ
ГОСТ 30245-2003	խողովակ		□	50x3	63	կգ
ГОСТ 19903-2015	թ.մետաղ		—	10	12,6	կգ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Տարր	Ստանդարտը	Անվանումը				Քանակը	Ընդհ.	Ծան.
		Գլխավոր մուտքի մետաղական կարկաս				1		
1	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	100x3	L= 3750 մմ	2	67,2	կգ
2	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	100x3	L= 2400 մմ	1	21,5	կգ
3	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	100x3	L= 2600 մմ	1	23,3	կգ
4	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	100x3	L= 1300 մմ	2	23,3	կգ
5	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	100x3	L= 1450 մմ	2	26	կգ
6	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	50x3	L= 500 մմ	4	8,5	կգ
7	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	50x3	L= 2400 մմ	2	20,4	կգ
8	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	50x3	L= 2450 մմ	3	31,2	կգ
9	ГОСТ 30245-2003	խողովակ	□	50x3	L= 230 մմ	3	2,9	կգ
10	ГОСТ 34028-2016	ամրանաձող	A500c Ø	12	L= 2800 մմ	2	5	կգ
		ՆԷ-1				4		
1	ГОСТ 34028-2016	ամրանաձող	A500c Ø	18	L= 200 մմ	4	6,4	կգ
2	ГОСТ 19903-2015	թ.մետաղ	—	10	200 x 200 մմ	1	12,6	կգ

ՆԵՐԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում /երկու շերտ/ - 11.0 մ^2

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մասնակապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
ՆԳՑ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Գ.ԱՎԱԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Կ-40	40
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3, 4-4, ՆԷ-1, ՄԱՆԱԳՐԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Անվանումը	Պահանջվող ճնշումը, մ-ով	Ջրի հաշվարկային ծախսը			Ծանոթություն
		մ³/օր	մ³/ժամ	լ/վրկ	
Ջրամատակարարում	10		1.64	0.97	
Կոյուղի			1.64	1.57	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մանկապարտեզի ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին և արտաքին ցանցերի նախագիծը կատարված է նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի, գործող ՇՆուԿ 2.04.01-85, 478-80 հիման վրա:

Նախագծում նախատեսված է մանկապարտեզի ջրամատակարարումն իրականացնելու համար նախագծել ջրագիծ *Փ75* տրամագծով, որի սնուցումն իրականացնել մանկապարտեզի տարածքի դիմացով անցնող ջրագծից: Միացման կետում գոյություն ունի պոլիմերավազային ջրաչափական դիտահոր, որից հետո նախատեսվում է տեղադրել հակահրդեհային հիդրանտ դիտահորի մեջ ՋԴ-2 *Փ1500*. Ջրագծի արտաքին ցանցի մոնտաժը իրականացվում է *Փ75-50* տրամագծի պոլիէթիլենե խողովակներով, ներքին ցանցի մոնտաժը *Փ50-25* տրամագծի պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

Մանկապարտեզի սանտեխնիկական սարքերից կոյուղահոսքը հեռացվում է դեպի նախագծվող կոյուղու ԿԴ-1-ԿԴ-2, այնտեղից էլ՝ միացվում է գոյություն ունեցող կոյուղու դիտահորին ԿԴ-3: Կոյուղու գծերի մոնտաժը իրականացվում է պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից: Կոյուղու խողովակների տակ իրականացնել ավազե նախապատրաստական շերտ /հաստ.-100 մմ/: Բնահողի հետլիցքը կատարել շերտ-շերտ տոփանումով՝ բացառելով կոյուղու խողովակների տեղաշարժը: Բնահողը չպետք է պարունակի 20 մմ-ից մեծ և սուր քարեր:

Կոյուղու և ջրի համակարգերի մոնտաժը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի և կանոնների ՇՆուԿ 3.5.01-85:

Ստորգետնյա աշխատանքները կատարել այն բոլոր կազմակերպությունների մասնագետների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

ԲՆՎՈՐՍԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-1
2.	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր /ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր/	ՋԿ-2
3.	Նկուղային հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-3
4.	I հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-4
5.	Ջրամատակարարման ներքին ցանցի տարածական սխեմա	ՋԿ-5
6.	Կոյուղու կանգնակ կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-6
7.	Գլխավոր հատակագիծ. ջրի և կոյուղու արտաքին ցանցերով	ՋԿ-7
8.	Ջրի և կոյուղու արտաքին ցանցերի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	ՋԿ-8
9.	ՋՐԻ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ: ՋՐԱՉԱՓԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:	ՋԿ-9
10.	Կոյուղու ԿԴՀ-1-:- ԿԴՀ-3	ՋԿ-10
11.	ՋՐԻ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ: ՋՐԱՉԱՓԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 – 1, 2 – 2;	ՋԿ-11

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՋՐԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

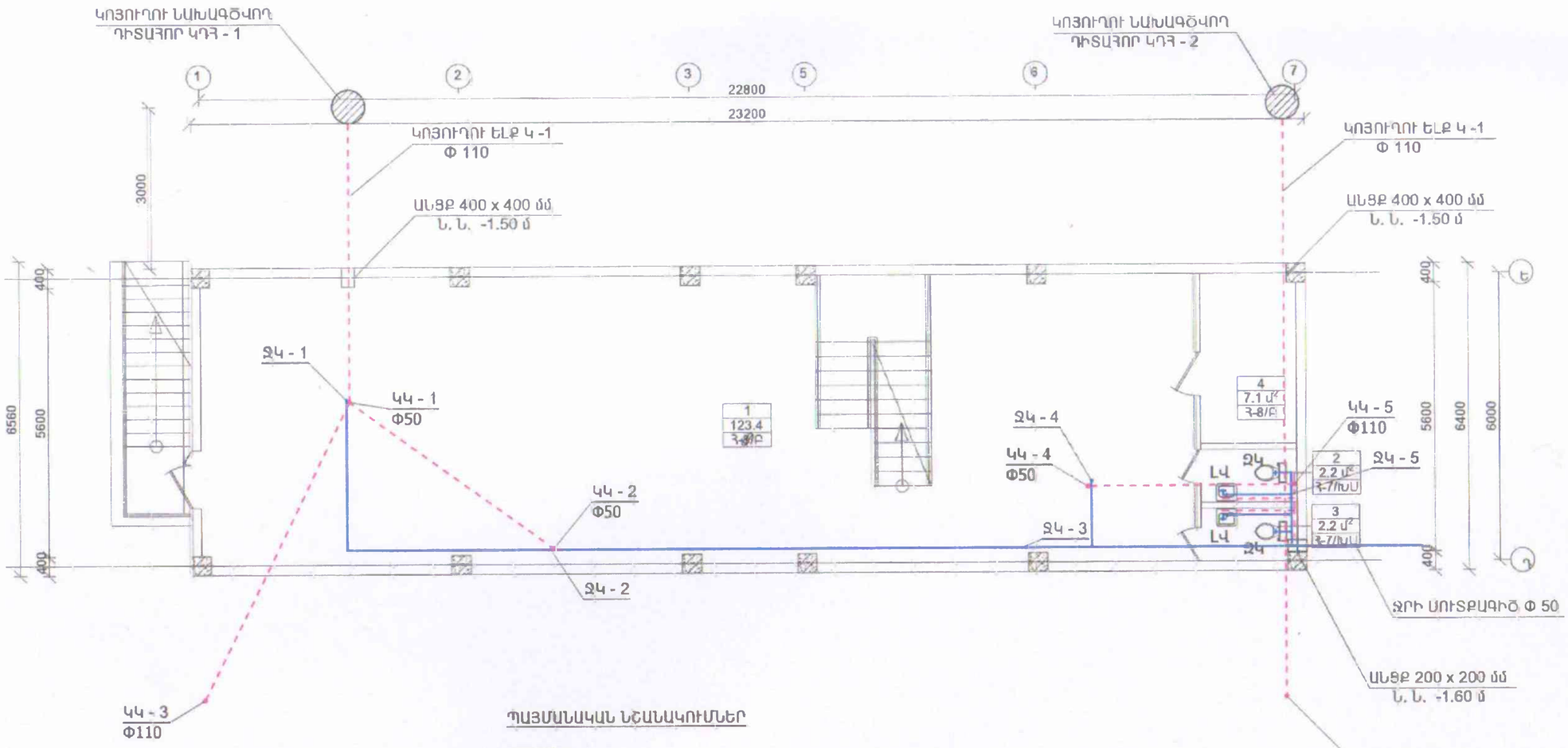
ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1.		Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում	Φ50	գծմ	14.0
2.		Նույնը	Φ32	գծմ	12.0
3.		Նույնը	Φ25	գծմ	18.0
4.		Նույնը	Φ20	գծմ	54.0
5.		Նույնը տաք ջրի համար	Φ20	գծմ	30.0
6.		Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիկ		հատ	46
7.		Պոլիպրոպիլենե արմունկ		հատ	72
8.		Պոլիպրոպիլենե փականների տեղադրում	Φ50	հատ	2
9.		Նույնը	Φ25	հատ	3
10.		Նույնը	Φ20	հատ	49
11.		Ճկուն խողովակ սարքավորումների միացման համար L=300 մմ	Φ15	հատ	46
12.		Լվացարանի խառնիչ	Φ15	հատ	8
13.		Լվացարանի ծորակ	Φ15	հատ	3
14.		Խոհանոցակոնքի խառնիչ	Φ15	հատ	5
15.		Ձուիչ	Φ20	հատ	5
16.		էլեկտրական ջրատաքացուցիչ (80լ, հզոր.-3 կՎտ)		հատ	5
17.		Խողովակները ամրացնող մասեր	Φ50	հատ	20
18.		Նույնը	Φ32	հատ	16
19.		Նույնը	Φ25	հատ	26
20.		Նույնը	Φ20	հատ	120
21.		ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԾՈՐԱԿ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՄԵՋ		լրակազմ	1
22.		Ջրի և կոյուղու կանգնակների երեսապատում ՊՎՔ նյութով		մ²	4.0
23.		Պոլիվինիլքլորդե խողովակից պատյանի տեղադրում Φ75 , L=600 մմ		հատ	1
24.		Պոլիվինիլքլորդե խողովակից պատյանի տեղադրում Φ110 , L=600 մմ		հատ	1
25.		Խցափակում B-12.5 դասի բետոնով δ=0.1 մ		հատ	1
26.		Պատյանի և խողովակի միջև խցափակում առածգական նյութով L=0.6 մ, δ=0.1 մ		հատ	1

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՍԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Բնահողի քանդում ձեռքով		մ³	4.0
2.		Նույնի հետլիցք		մ³	4.0
3.		Հիմնատակի կառուցում ավազից		մ³	0.5
4.		Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում հողի մեջ	Φ110	գծմ	9.0
5.		Նույնը պատի վրա	Φ110	գծմ	46.0
6.		Նույնը պատի վրա	Φ50	գծմ	62.0
7.		Լվացարանի տեղադրում		լրակազմ	11
8.		Խոհանոցակոնքի տեղադրում		լրակազմ	5
9.		Մանկական զուգարանակոնքի տեղադրում		լրակազմ	7
10.		Զուգարանակոնքի տեղադրում		լրակազմ	3
11.		Կոյուղու պոմպի տեղադրում		լրակազմ	2
12.		Հակադարձ կափույր	Φ110	հատ	1
13.		Պոլիվինիլքլորիդե ստուգատեղ	Φ110	հատ	4
14.		Նույնը	Φ50	հատ	1
15.		Պոլիվինիլքլորիդե մաքրիչ	Φ110	հատ	5
16.		Նույնը	Φ50	հատ	4
17.		Պոլիվինիլքլորիդե քառաբաշխիկ	Φ110	հատ	2
18.		Պոլիվինիլքլորիդե քառաբաշխիկ	Φ50	հատ	2
19.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x110x110		հատ	9
20.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x50x110		հատ	3
21.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x110x50		հատ	2
22.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 50x50x50		հատ	16
23.		Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ	Φ 110	հատ	28
24.		Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ	Φ 50	հատ	27
25.		Պոլիվինիլքլորիդե անցում 50x110		հատ	2
26.		Սնցքերի բացում միջնորմներում /100 մմ հաստ-մբ/		հատ	5

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋԿ-2
			Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր /ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր/	«ԼՄ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ ^{2}
1	ՆԿՈՒՂ	123.4
2	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
3	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
4	ՊԱՀԵՍՏ	7.1

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ

ՋԿ - ՋՐԱԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ԽԿ - ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ

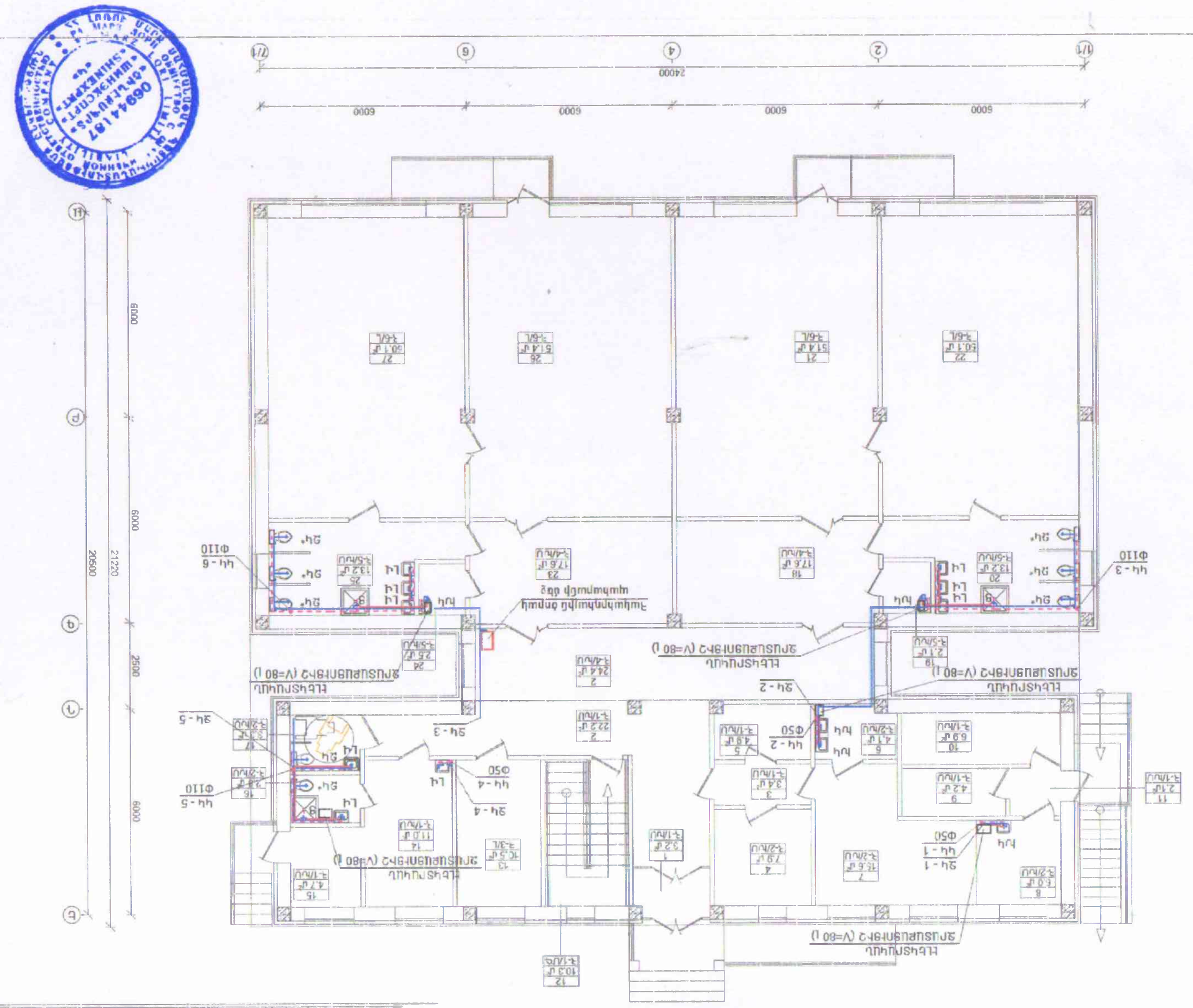
Յ - ՅՈՍԱԿ

ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ

ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

Մ - ՄՏՈՒԳԱՏԵՂ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՂԱՋԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՋԿ-3
			Նկուղային հարկի հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	



ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՎԱՅԵՐԱԿԱՆ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	Նախասրահ
2	Սրահ
3	Սրահ
4	Սրահների և նրանց հարակից միջանցքների պահեստային սենյակ
5	Սրահների պահեստային տարածքների վերելակային սենյակ
6	Սրահների սպասասրահների հարակից միջանցք
7	Խոհանոց
8	Սրահի բաժանարար շենքային ՕՈՒՀ
9	ՕՈՒ սպասասրահի պահեստ
10	բանկոմատների վերելակային սենյակ
11	Սրահի բեռնասրահային վերելակ
12	Սպասասրահների միջանցք
13	Սպասող սրահ
14	բաժանարար
15	Սպասողական
16	Սպասողների կանանց զուգարան
17	Սպասողների տղամարդկանց զուգարան
18	Պահակասենյակ
19	բոլեհաց
20	Սրահ(ներ)
21	Խոհանոցի պահեստ
22	Պահարան
23	Պահարանային
24	բոլեհաց
25	Սրահ(ներ)
26	Խոհանոցի պահեստ
27	Պահարան

ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂԵՆ

Լվ - Լվացվարան

ՀՀՇ - ՀՀՇ-ների պահանջներ

ՀԿ - Հրշեջ կափույր

Ց - Ցոնավոր

ԿԿ - Կոշտության կարգավորիչ

Ս - Սառնարան

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ «ԱՐՏԱՇԱՏ» ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Գլխավոր ճարտարապետ			
Գլխ. մասնագետ			
Կատարող			

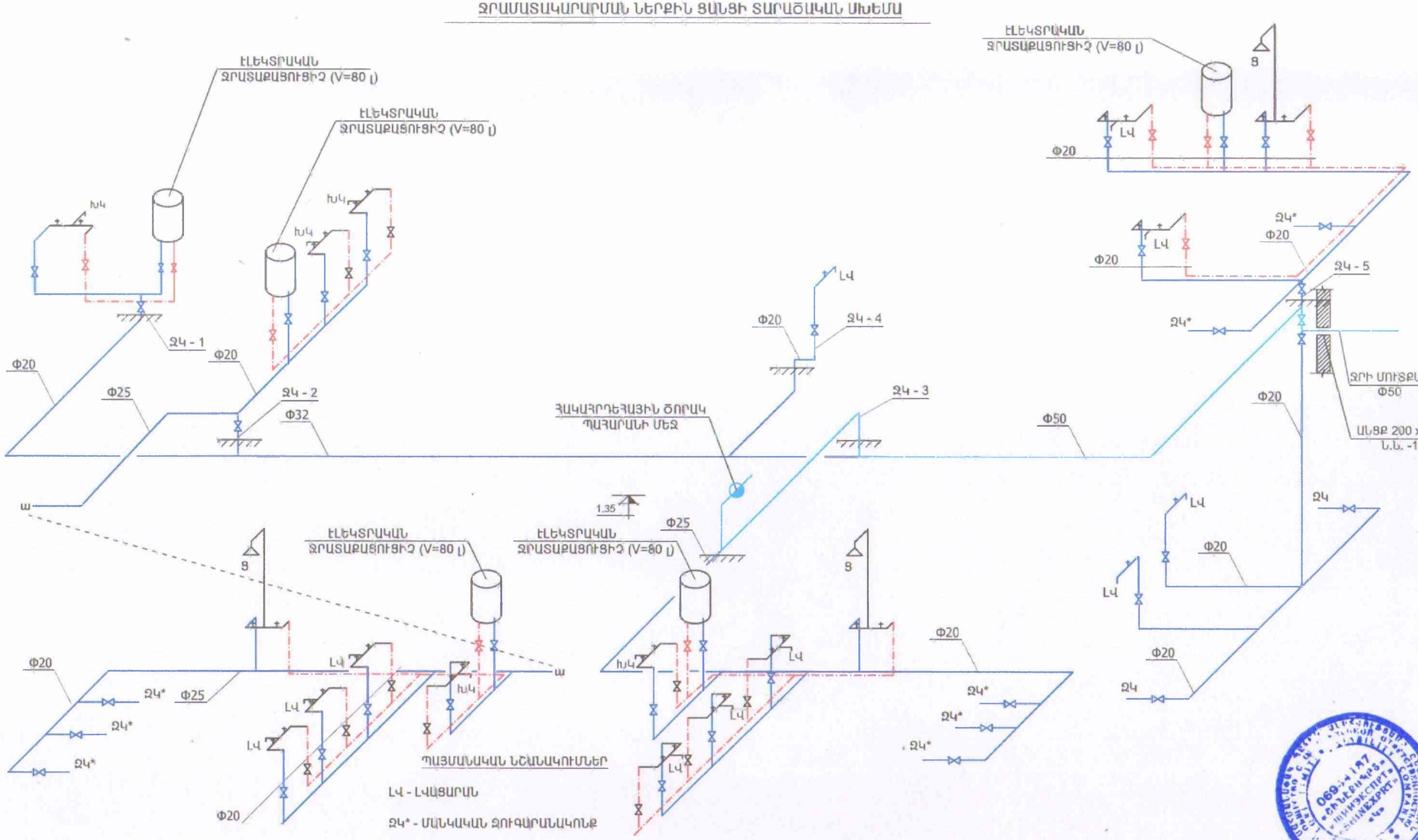
Հարկի հատակագիծ չափ և նիշատակ ցանցով

Նախագծում նախատեսված աշխատանքների կատարման ընթացքում պահպանել ՀՀ գործող շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները

Գլխ. ճարտ.		Տեղադրություն	
Գլխ. տեխնոլոգ		Տեղադրություն	
Գլխ. ինժեներ		Տեղադրություն	

Տեղադրություն

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

ԼԿ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ

ՋԿ* - ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ԽԿ - ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ

Հ - ՀՈՍԱԿ

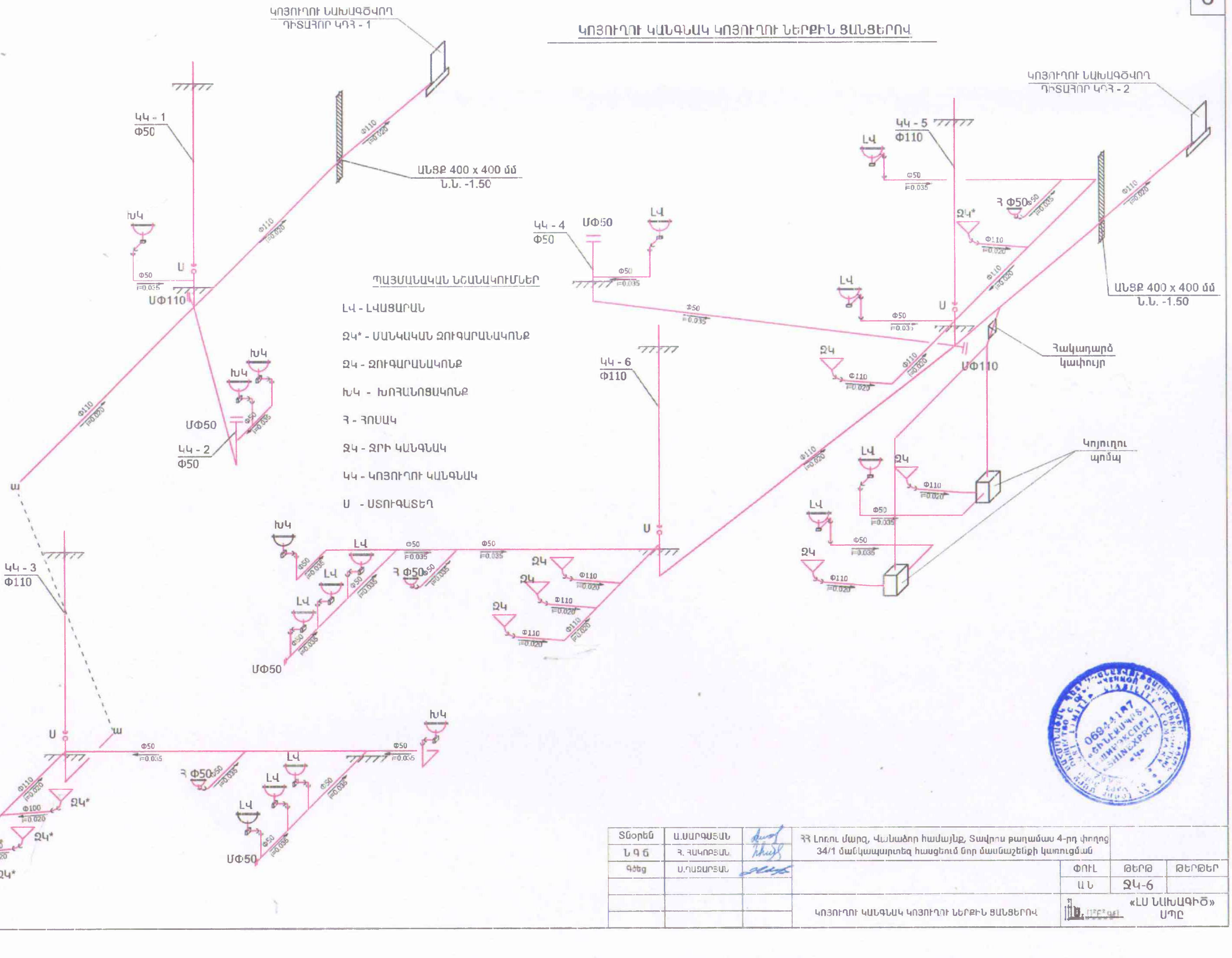
ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ

ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

Ս - ՍՏՈՒԳԱՉԵՂ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն գ ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ա.ՂԱՋԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՋԿ-5	
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՂԱՋԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋԿ-6
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

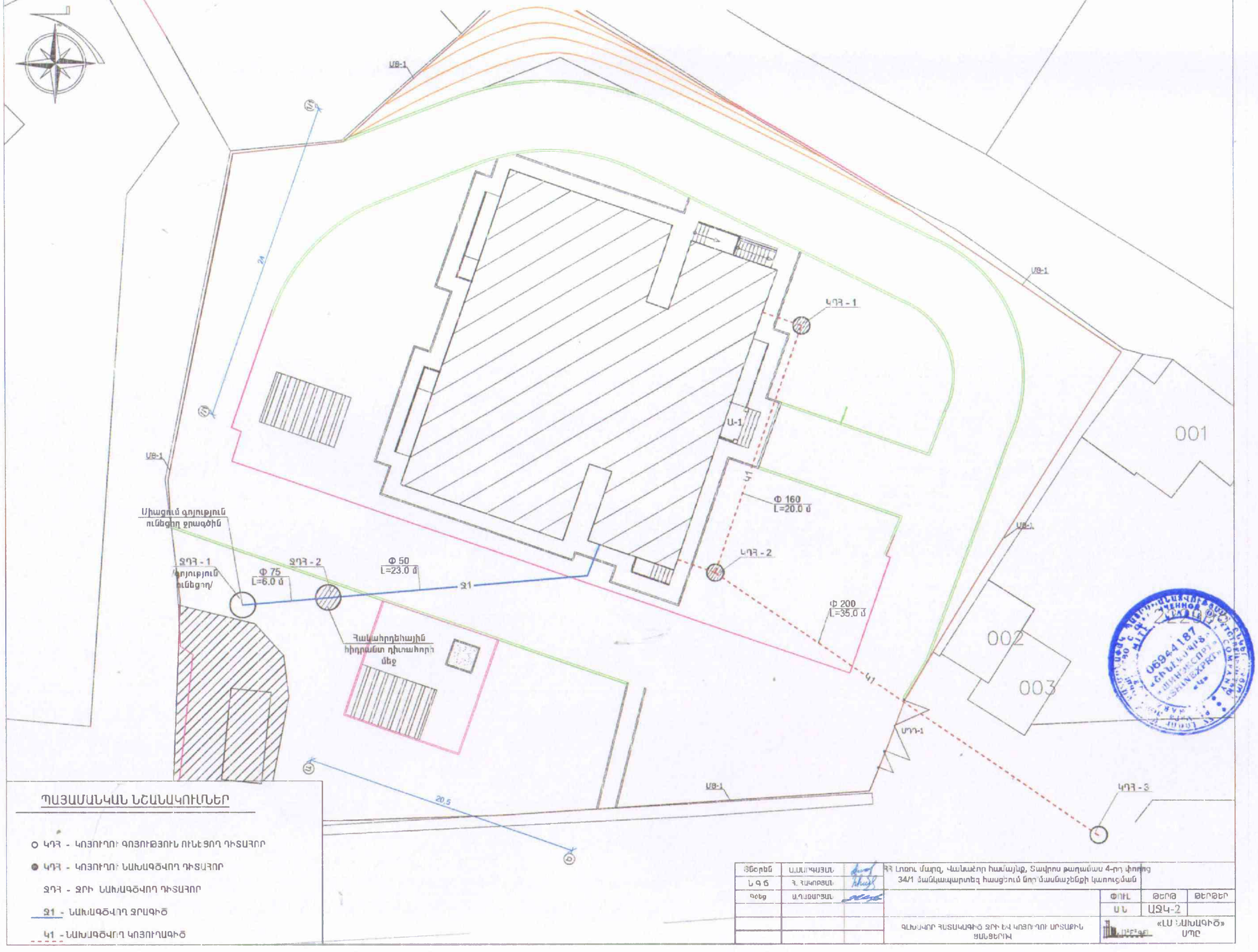
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Խրամուղու փորում էքսկավատորով 3-րդ կարգի գրունտներում		մ^3	25.0
2.		Նույնը ձեռքով		մ^3	3.0
3.		Հիմնատակի կառուցում ավազից /հաստ.-100 մմ/		մ^3	1.8
4.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Պոլիթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 16	*DN75x6.8*	գծմ	6.0
5.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Նույնը PE100 PN 16	*DN50x4.6*	գծմ	23.0
6.		Պոլիպրոպիլենե արմունկ	*Φ50*	հատ	3
7.		Միացում գործող ջրագծին *Φ 75* տրամագծի խողովակով		հատ	1
8.		Ջրի դիտահորի պատերի ջրամեկուսացում բիտումով		մ^2	5.0
9.	Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14	Ե/բ դիտահորի հատակի սալի տեղադրում 1680*120, ՊՀ15		հատ	1
10.	Գոստ 8020-90 КС 15.9	Ե/բ օղակների տեղադրում, L-890 մմ, Ø- 90 մմ	*Φ1500*	հատ	1
11.	Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14	Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ թուջե մտոցի հետ միասին 1680*150, ՊՊ15	*Φ700*	հատ	1
12.		Հակահրդեհային հիդրանտի տեղադրում	*Φ80*	լրակազմ	1
13.		Պողպատե կցաշուրթ	*Φ75*	հատ	2
14.		Պոլիեթիլենե անցում	*Φ75/50*	հատ	1
15.		Համակարգի ախտահանում		գծմ	29.0
16.		Բնահողի հետլիցք բուլդոզերով		մ^3	15.0
17.		Նույնը, ձեռքով		մ^3	3.0
18.		Ավելորդ գրունտի բարձում և		մ^3	10.0

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Խրամուղու փորում էքսկավատորով III կարգի գրունտներում		մ³	66.0
2.		Նույնը ձեռքով		մ³	5.0
3.		Հիմնատակի կառուցում ավազից /հաստ.-100 մմ/		մ³	4.0
4.		Պոլիէթիլենե ծալքավոր խողովակների տեղադրում	*Փ200*	գծմ	35.0
5.		Նույնը	*Փ160*	գծմ	20.0
6.		Ե/բ կոյուղու դիտահորի տեղադրում	*Փ1000*	հատ	2
7.		Ե/բետոնե դիտահորի օղակների տեղադրում L-900 մմ	*Փ1000*	հատ	3
8.		Ե/բետոնե դիտահորի օղակների տեղադրում	*Փ1200*	հատ	2
9.		Բետոն դիտահորի հատակի համար B-15		մ³	0.3
10.		Ե/բետոնե դիտահորի կափարիչի տեղադրում թուջե մտոցի հետ միասին	*Փ700*	հատ	2
11.		Անցքի բացում հենապատի բետոնե հիմքերում 600*600 մմ		մ³	0.4
12.		Պողպատե խողովակից պատյանի տեղադրում Փ400		գծմ	1.0
13.		Պատյանի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով		մ²	2.0
14.		Փափուկ բնահողի հետլիցք բուլդոզերով		մ³	20.0
15.		Բնահողի հետլիցք բուլդոզերով		մ³	40.0
16.		Նույնը ձեռքով		մ³	5.0

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ

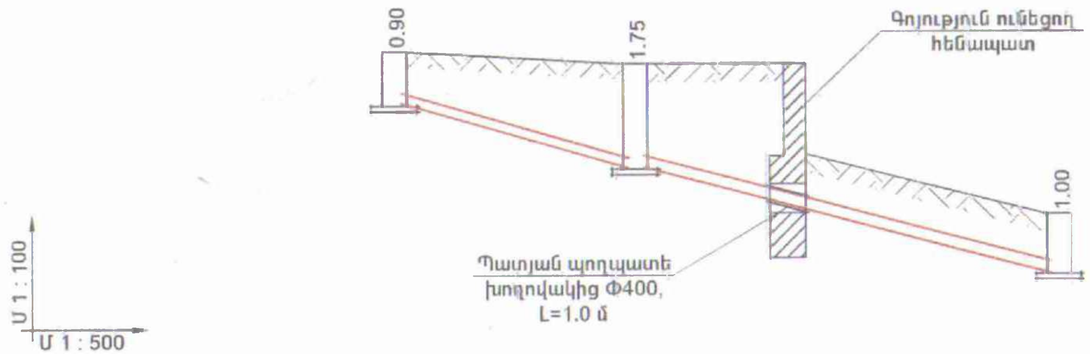


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- ○ ԿՈՂ - ԿՈՅՈՒՂԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
- ● ԿՈՂ - ԿՈՅՈՒՂԻ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
- ՋՈՂ - ՋՐԻ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
- Ջ1 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ
- Կ1 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ

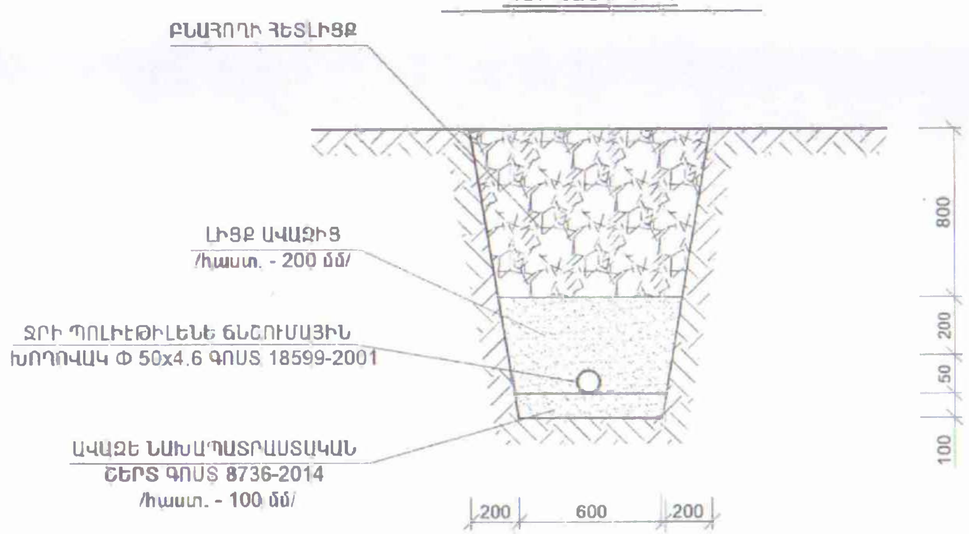
Ծնօրեն	Ա.ԱԱՐՈՆՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 նամկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ա.ԳԱՋԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԱՋԿ-2	
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ		«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԴՀ - 1 -:- ԿԴՀ - 3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ

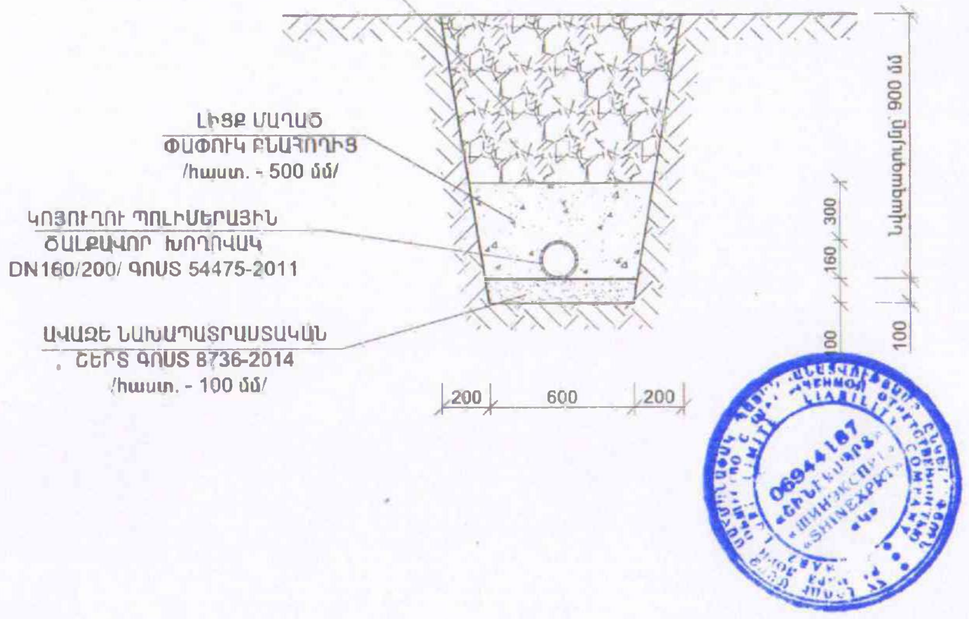


ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇԸ		1351.3	1350.25		1348.5
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ		1352.2	1352.0		1349.5
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԲՆՕՐԻՆԱԿԱՅԻՆ ՆԻՇԸ		1352.2	1352.0		1349.5
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ		ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՃԱԼՔԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ DN160 ԳՈՍՏ 54475-2011	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՃԱԼՔԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ DN200 ԳՈՍՏ 54475-2011		
ՀԻՄՆԱՏԱԿԸ		ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԱՎԱԶԻՑ /ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ - 100 մմ/			
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.053	0.05		
		20.0	35.0		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ		20.0	35.0		
ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՀԱՄԱՐԸ N ԵՐԶՄԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ		ԿԴՀ - 1 90^0	ԿԴՀ - 2 105^0		ԿԴՀ - 3

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

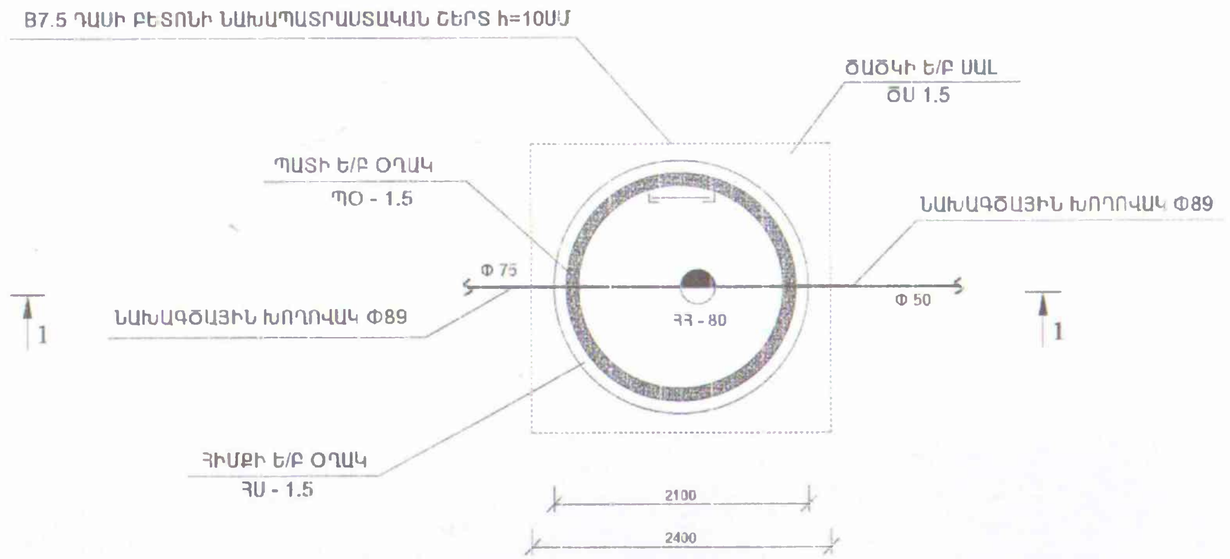


ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ա.ՊԱՋԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԱՋԿ-3	
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԴՀ - 1 -:- ԿԴՀ - 3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

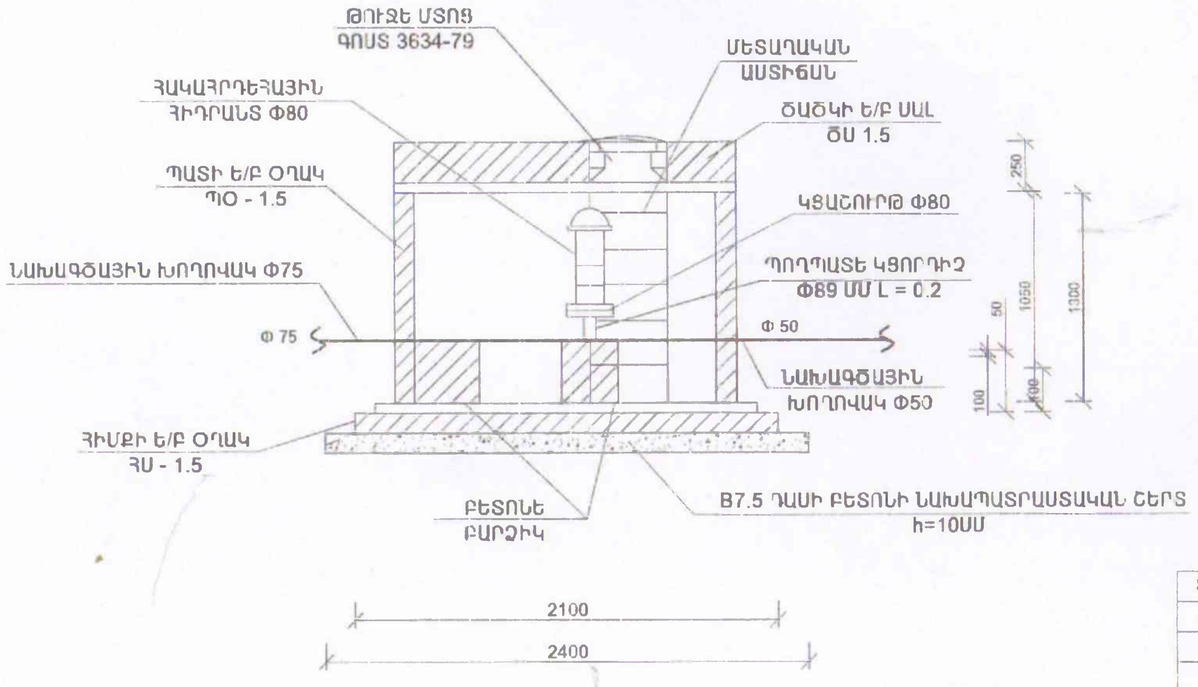
ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Փ1500



ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
1	B7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ h=10ՍՄ	$Մ^3$	0.225
2	ՀԻՄՔԻ Ե/Բ ՕՂԱԿ ՀՍ - 1.5	ՀԱՏ	1
3	ՊԱՏԻ Ե/Բ ՕՂԱԿ ՊՕ - 1.5	ՀԱՏ	1
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ	ԿԳ	6.6
5	ՃԱՃԿԻ Ե/Բ ՍԱԼ ՃՍ 1.5 ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ Փ700	ՀԱՏ/$Մ^3$	0.375
6	ՀԱԿԱՀՐՈՂԵՂԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՏ Փ80	ՀԱՏ	1
7	ԿՑԱՇՈՒՐԹ Փ80	ՀԱՏ	1
8	ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՑՈՐԴԻՉ Փ89 ՄՄ L=0.2	ՀԱՏ	1
9	ԲԵՏՈՆԵ ԲԱՐՁԻԿ	ՀԱՏ / $Մ^3$	2 / 0.08

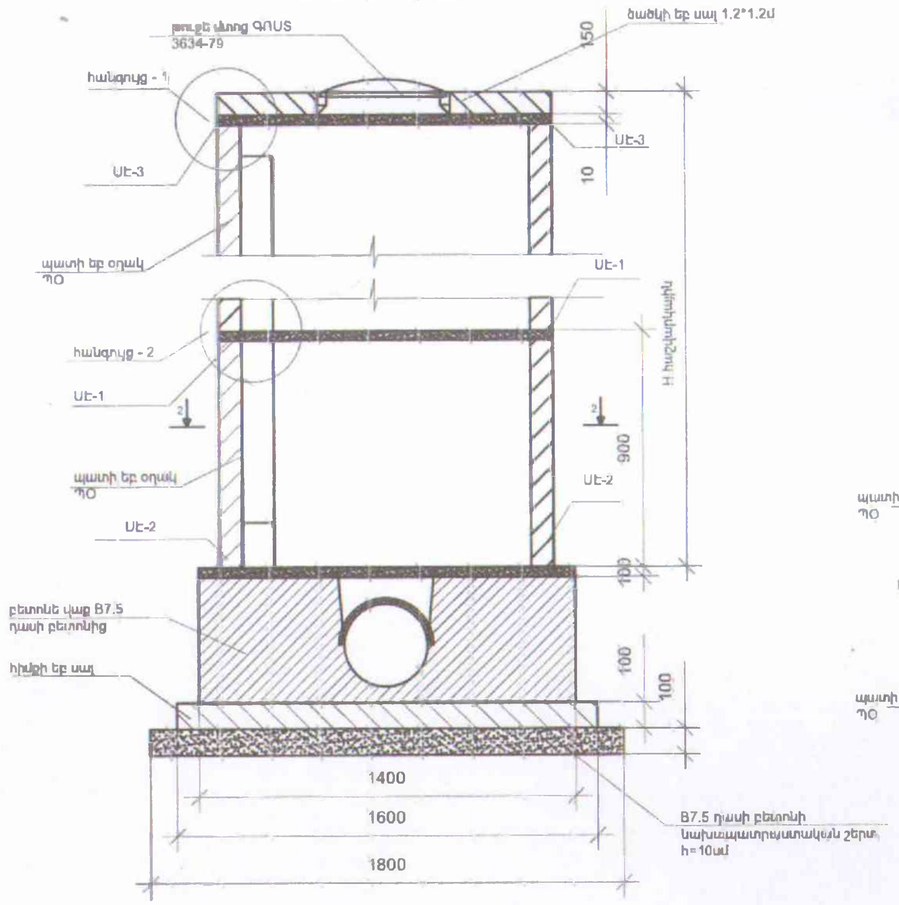
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



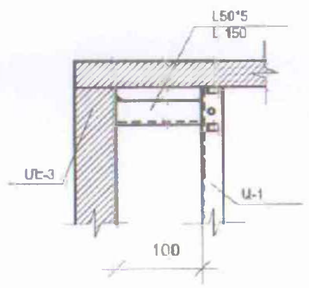
Տճարեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցմամ			
Ն գ ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
գծող	Ս.ՊԱՁԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԱՋԿ-4	
			ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

069 1 A 17
«ՏԱՆԱՆՑ ԿՈՆ»
«ՄԻՆԷՔՍՊԵՐՏ»
«SHINEXPERT»

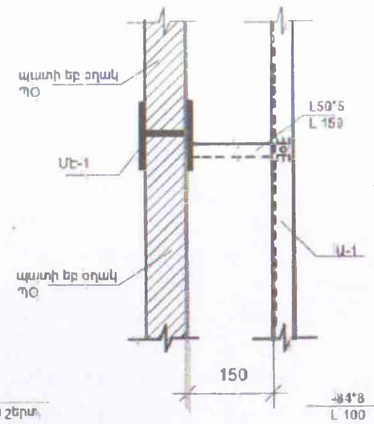
ԴԻՏԱՀՈՐ D=1.0Մ



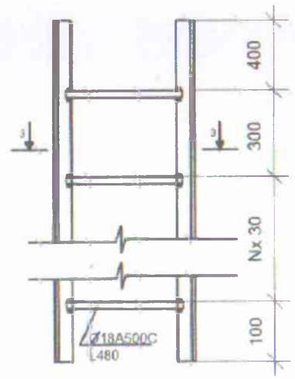
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



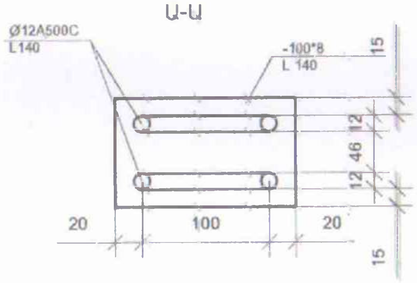
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



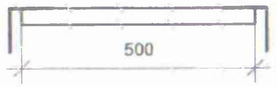
ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1



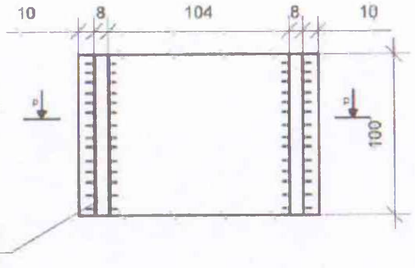
Ա-Ա



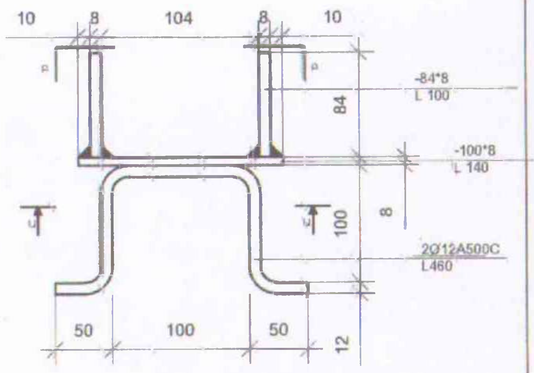
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3



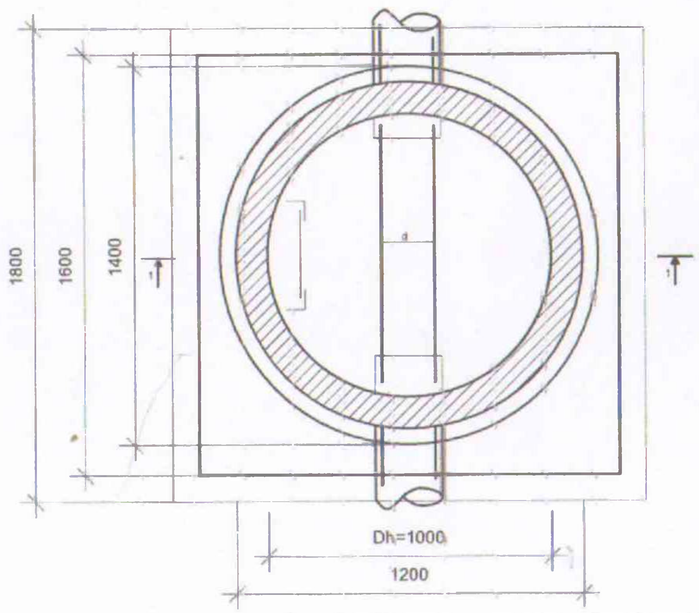
Բ-Բ



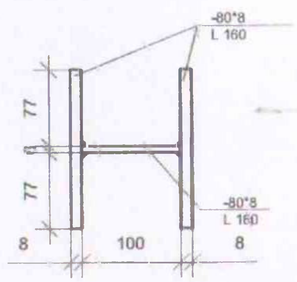
ՍԷ-2



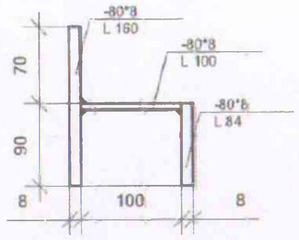
ԴԻՏԱՀՈՐ D=1.0Մ



ՍԷ-1



ՍԷ-3



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ծ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԱՋԿ-5
			ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Անվանումը	Շենքի ծավալը	Արտաքին հաշվ. ջերմ-ը °C	Ջերմության ծախսը կկալ/ժամ /ՎՏ		
			ջեռուցում	օդափոխություն	ընդամենը
Ջեռուցում		-20	30353	7587	37941/44126

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը կատարված է նախագծային առաջադրանքի, ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքի գործող ՇՆՈՒԿ 2.04.05-86, 3.05.01-85 հիման վրա:

Ջեռուցման ցանցը նախագծված է երկխողովակային, ներքին մատակարարմամբ, ջերմատարի փակուղային շարժմամբ: Ջեռուցման համար պահանջվող ծախսը կազմում է 27282 կկալ/ժամ (31728 Վտ): Ջեռուցման ծախսին համապատասխան ընտրվել է 35 կՎտ հզորությամբ, փակ այրման խցով /տուրբո/ ջեռուցման կաթսա:

Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովակային ջրային փակուղային շարժումով: Ջերմաստիճանը Ջ1 /սնող /85 °C է, Ջ2 /հետադարձ/ 60 °C: Սենյակների օդի ջերմաստիճաններն ընդունված են համաձայն նորմաների:

Որպես ջեռուցման սարք նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ և պոլիպրոպիլենե խողովակներ Փ40-:-20 մմ: Սնող և հետադարձ խողովակները դռների հետ հատման մասերում անցնում են բետոնե ընդհատակի մեջով: Պատերի հետ հատման տեղամասերում նախատեսված է խողովակները մոնտաժել պողպատե պաշտպանիչ պատյանների միջով: Ջեռուցման

ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2.	Ջեռուցման ներքին համակարգի նյութերի մասնագիր	Ջ-2
3.	Նկուղային հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Ջ-3
4.	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Ջ-4
5.	Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա /սկիզբ/	Ջ-5
6.	Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա /ավարտ/	Ջ-6
7.	Նկուղային հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Օ-1
8.	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Օ-2
9.	Օդափոխության սխեմաներ	Օ-3
10.	Օդափոխության համակարգի նյութերի մասնագիր: Կտրվածքներ:	Օ-4

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՅԱՆՁՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
СНИП-2.04.05-86	Отопление, вентиляция и	Москва

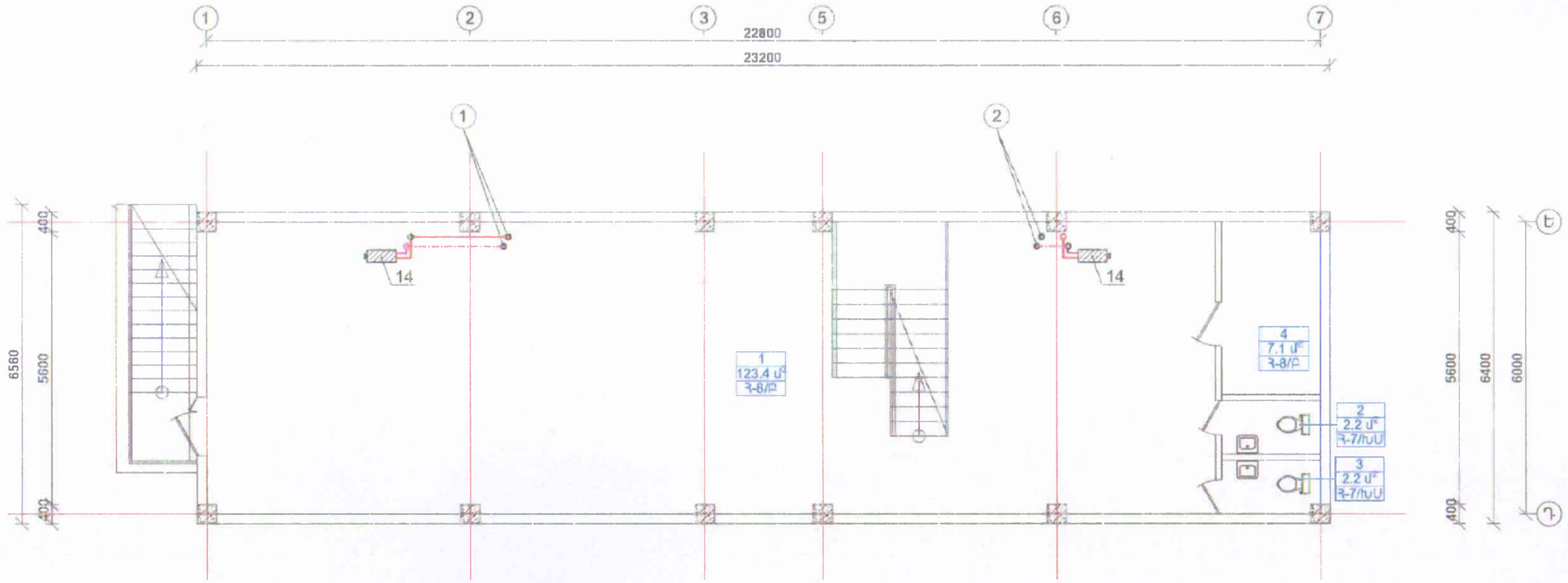
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ			
1.		ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ ԽՑՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԵԿ ԿՈՆՏՈՒՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /հզող.- 50.0 կՎտ/	1	հատ	
2.		ՄԵՏԱղՅԱ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ-ՆԵՐԾԾՄԱՆ ՀԱՄԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԾԽՆԵԼՈՒՅՔ	2.0	գծմ	
3.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500 /100*80 մմ ՉԱՓԵՐԻ/	251	ՍԵԿՑԻԱ	87.85ԷԿՄ
4.		ՍՐԲԻՉԻ ՉՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	8	հատ	
5.		ՁՏԻՉ Փ40	1	հատ	
6.		ՊՏՈՒՏԱԿԱՎՈՐ ՕՂԱՀԱՆ "ՄԱԵՎՍԿՈՒ" ՓԱԿԱՆ Փ15	36	հատ	
7.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ50	6.0	գծմ	
8.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ40	54.0	գծմ	
9.		ՆՈՒՅՆԸ Փ32	129.0	գծմ	
10.		ՆՈՒՅՆԸ Փ25	45.0	գծմ	
11.		ՆՈՒՅՆԸ Փ20	90.0	գծմ	
12.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Փ20	76	հատ	
13.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Փ32	2	հատ	
14.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ	64	հատ	
15.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ 25/32	2	հատ	
16.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ 32/40	2	հատ	
17.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ 40/50	1	հատ	
18.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ 20/32	2	հատ	
19.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ Փ 20/40	6	հատ	
20.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ /ԹԵՔՈՒՄ/	82	հատ	
21.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ50	8	հատ	
22.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ40	60	հատ	
23.		ՆՈՒՅՆԸ Փ32	184	հատ	
24.		ՆՈՒՅՆԸ Փ25	64	հատ	

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
25		ՆՈՒՅՆԸ Փ20	128	հատ	
26		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՉՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱղԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ /ԿԱԽԻՉ/	72	հատ	
28		ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	1	հատ	
21.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /ԱՄԵՐԻԿԱՆԿԱ/	72	հատ	
22.		ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ /ՕՏՍՏՎՈ/	72	հատ	
23.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -100 մմ	44	հատ	
24.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ ԾԽԱՕԴԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ d=150մմ /ՀԱՍՏ 500մմ/	1	հատ	

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՁԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ -2	10
			Ջեռուցման մերքին համակարգի նյութերի մասնագիր	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ ^{2}
1	ՆԿՈՒՂ	123.4
2	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
3	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
4	ՊԱՀԵՍՏ	7.1

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ֆ 1 - ՍԼՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ֆ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

- ՄԱԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

- ՓԱԿԱՆՆԵՐ

7 - ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ -3	10
			ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԱՆԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

1	Մետաղական ցանկապատ
2	Ջեռուցման խողովակաշար
3	Ջեռուցման մարտկոց
4	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու համակարգ և ներքին ջրմուղի ստուգիչ հանգույց
5	Ներքին գազամատակարարման համակարգի ստուգիչ հանգույց
6	Գազաֆիկացված տների գազամատակարարման համակարգ
7	Ցնցուղխող
8	Գազաֆիկացված բնակելի տներ
9	Տոգալու հեռացման ներքին համակարգ
10	Բանալու կոդավորման համակարգով մուտք
11	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
12	Սանտեխնիկական պահարան
13	Ներքին ելուստ
14	Ներքին հեռախոսային համակարգ
15	Ներքին հեռախոսային
16	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու համակարգ
17	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու համակարգ
18	Գազամատակարար
19	Բոյլեր
20	Ջրմուղ-կոյուղի
21	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
22	Գազամատակարար
23	Գազամատակարար
24	Բոյլեր
25	Ջրմուղ-կոյուղի
26	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
27	Գազամատակարար

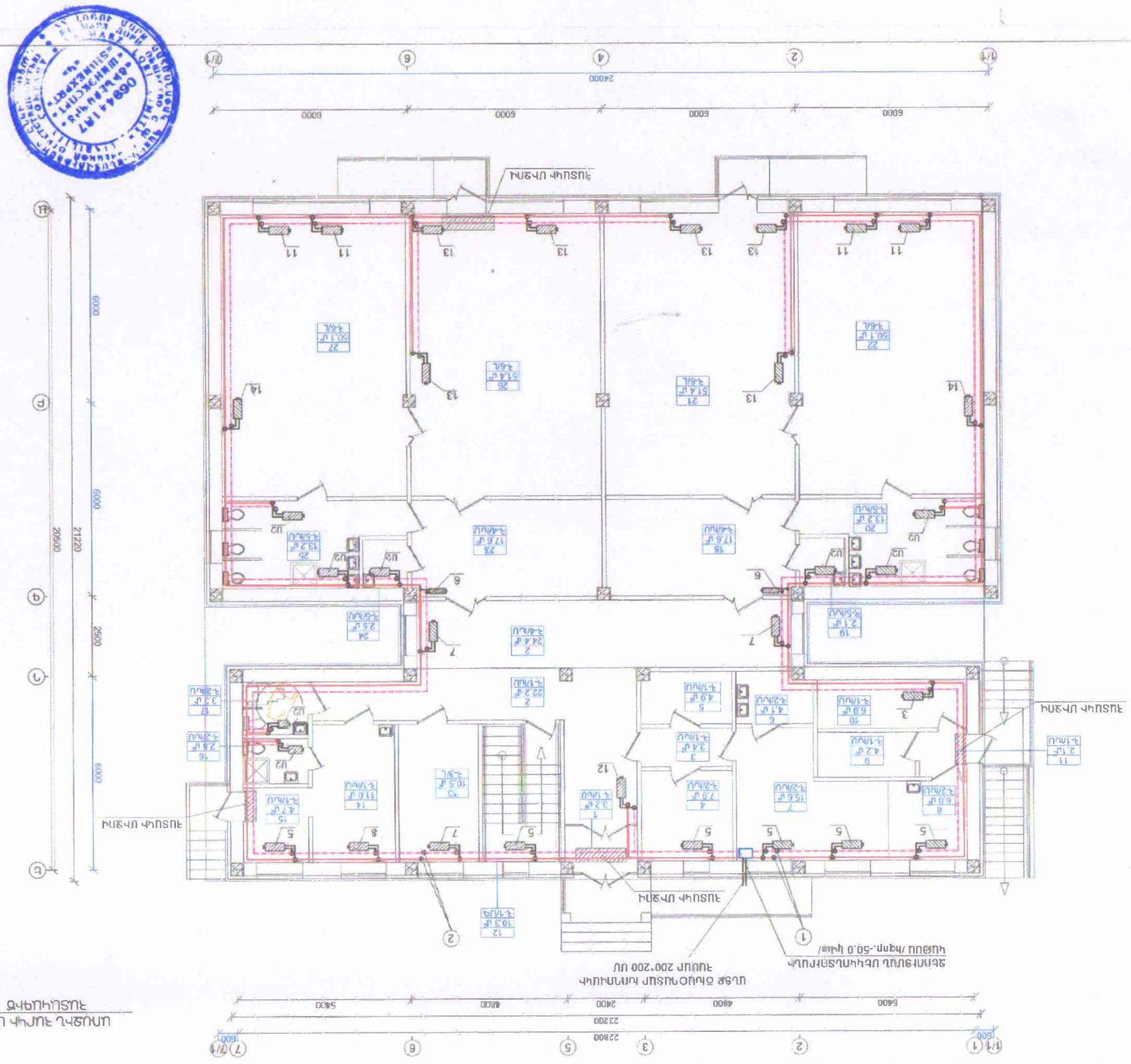
ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԸ

	ՆԱԽԱԳԻԾ
1	Ընդհանուր տվյալներ
2	Ընդհանուր տվյալներ
3	Ջեռուցում
4	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու և ներքին գազամատակարարման համակարգեր
5	Ներքին գազամատակարարման համակարգեր
6	Գազաֆիկացված տների գազամատակարարման համակարգ
7	Ցնցուղխող
8	Գազաֆիկացված բնակելի տներ
9	Տոգալու հեռացման ներքին համակարգ
10	Բանալու կոդավորման համակարգով մուտք
11	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
12	Սանտեխնիկական պահարան
13	Ներքին ելուստ
14	Ներքին հեռախոսային համակարգ
15	Ներքին հեռախոսային
16	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու համակարգ
17	Ներքին ջրմուղ-կոյուղու համակարգ
18	Գազամատակարար
19	Բոյլեր
20	Ջրմուղ-կոյուղի
21	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
22	Գազամատակարար
23	Գազամատակարար
24	Բոյլեր
25	Ջրմուղ-կոյուղի
26	Ներքին գազամատակարարման համակարգ
27	Գազամատակարար

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ

- Ջ 1 - ՆԱԽԱ ՆՇԱՆ
- Ջ 2 - ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՇՈՒՐՋԸ
- Ն - ՆՈՒՅՆԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՊԱՀՈՊ
- ՀՅԳՈՒՄԱՓՈՂ
- Ջ - ՀՅԳՈՒՄԱՓՈՂ ՆՈՒՅՆԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՊԱՀՈՊՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ

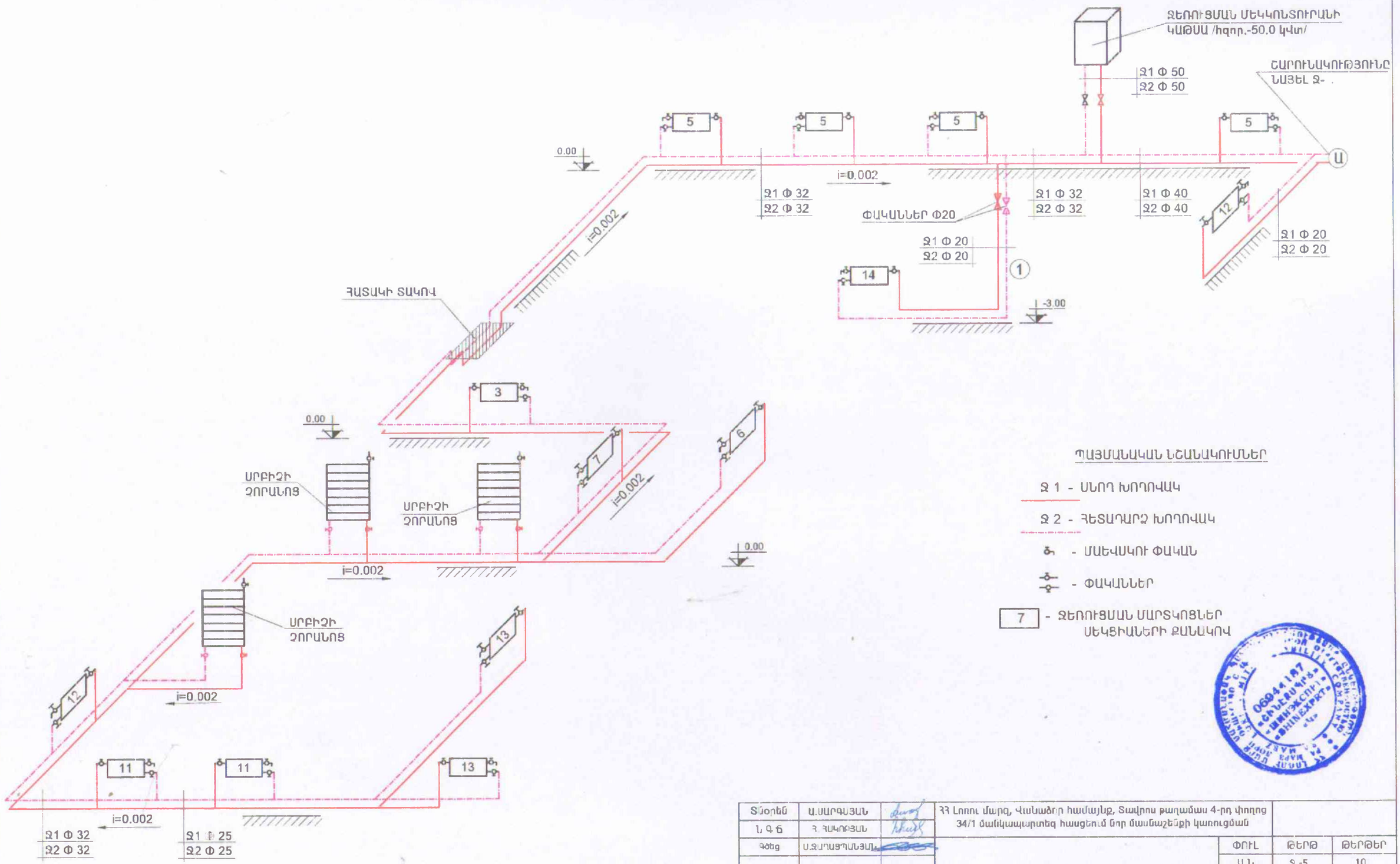


ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
06844187

Ղեկավարող			Ընդհանուր տվյալներ	Ցուցակ
Գլխ. մասնագետ				
Գլխ. մասնագետ				
Կատարող				
Փոփ.	Ա	Ամսաթիվ	Փոփոխության նկարագրություն	Ծանոթ.

Ծածկագիր՝ 24ԱԼ-ԱՆ-ԱՍ-ՀՏ-ՀՀ-ՀՀ-ՀՀ

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /ՍԿԻԶԲ/



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

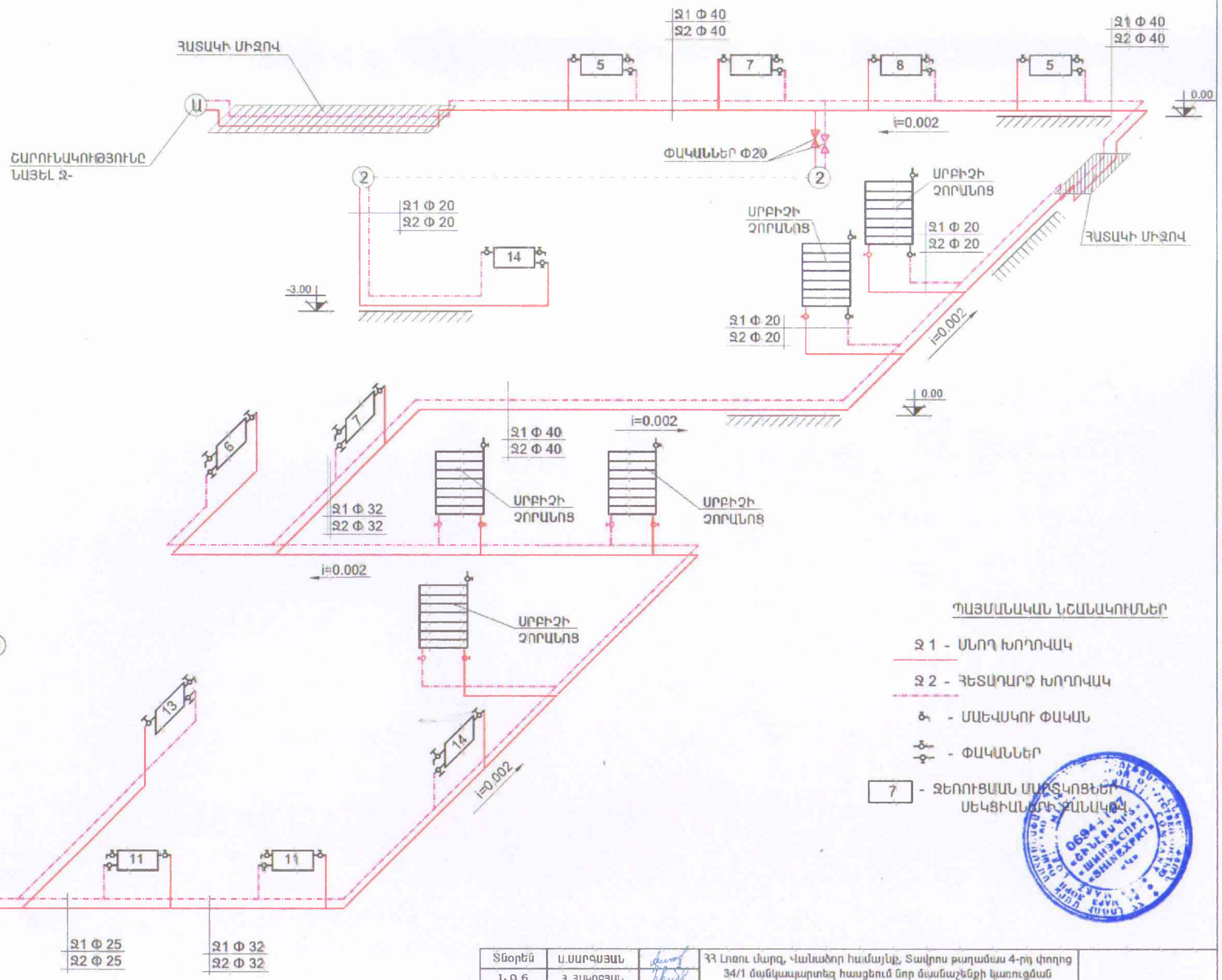
- ՄԱԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

- ՓԱԿԱՆՆԵՐ

7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՍԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

Տ՚օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋՂՈՒՇՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ-5	10
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /ՍԿԻԶԲ/	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /ԱՎԱՐՏ/



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՄՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

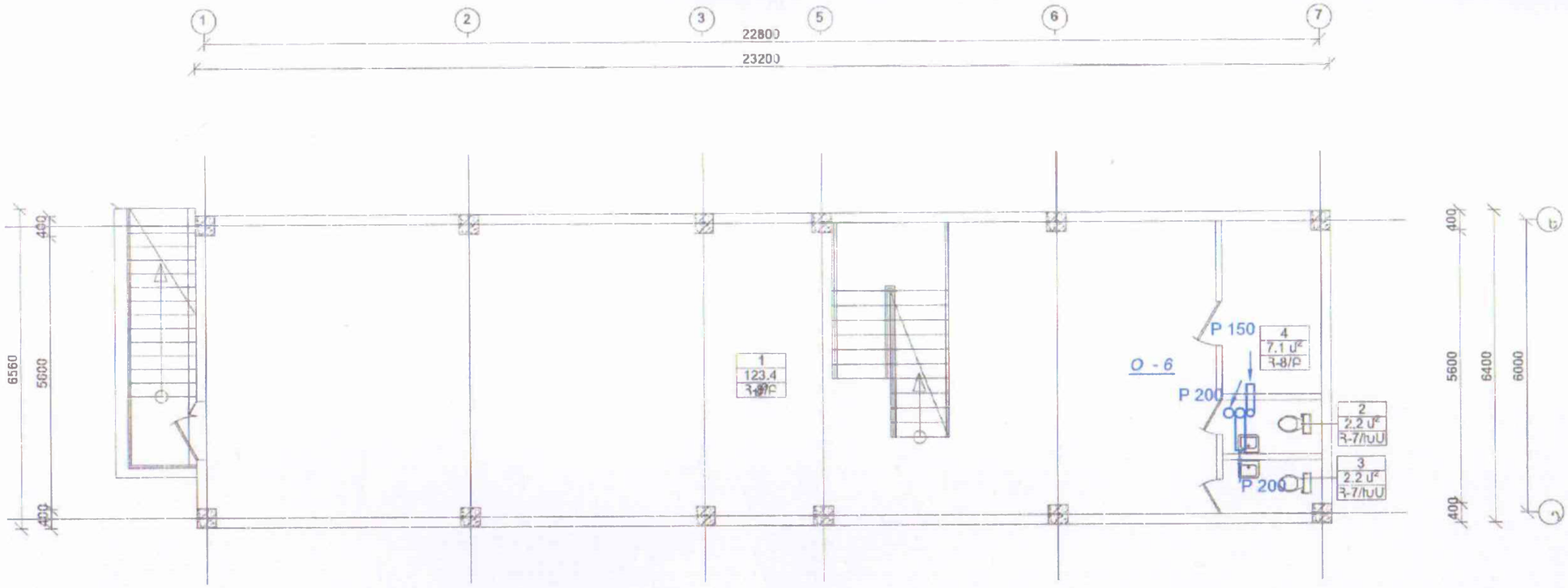
- ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

- ՓԱԿԱՆՆԵՐ

7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԿՈՑՆԵՐԻ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՐ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ -6	10
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /ԱՎԱՐՏ/	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՇ



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

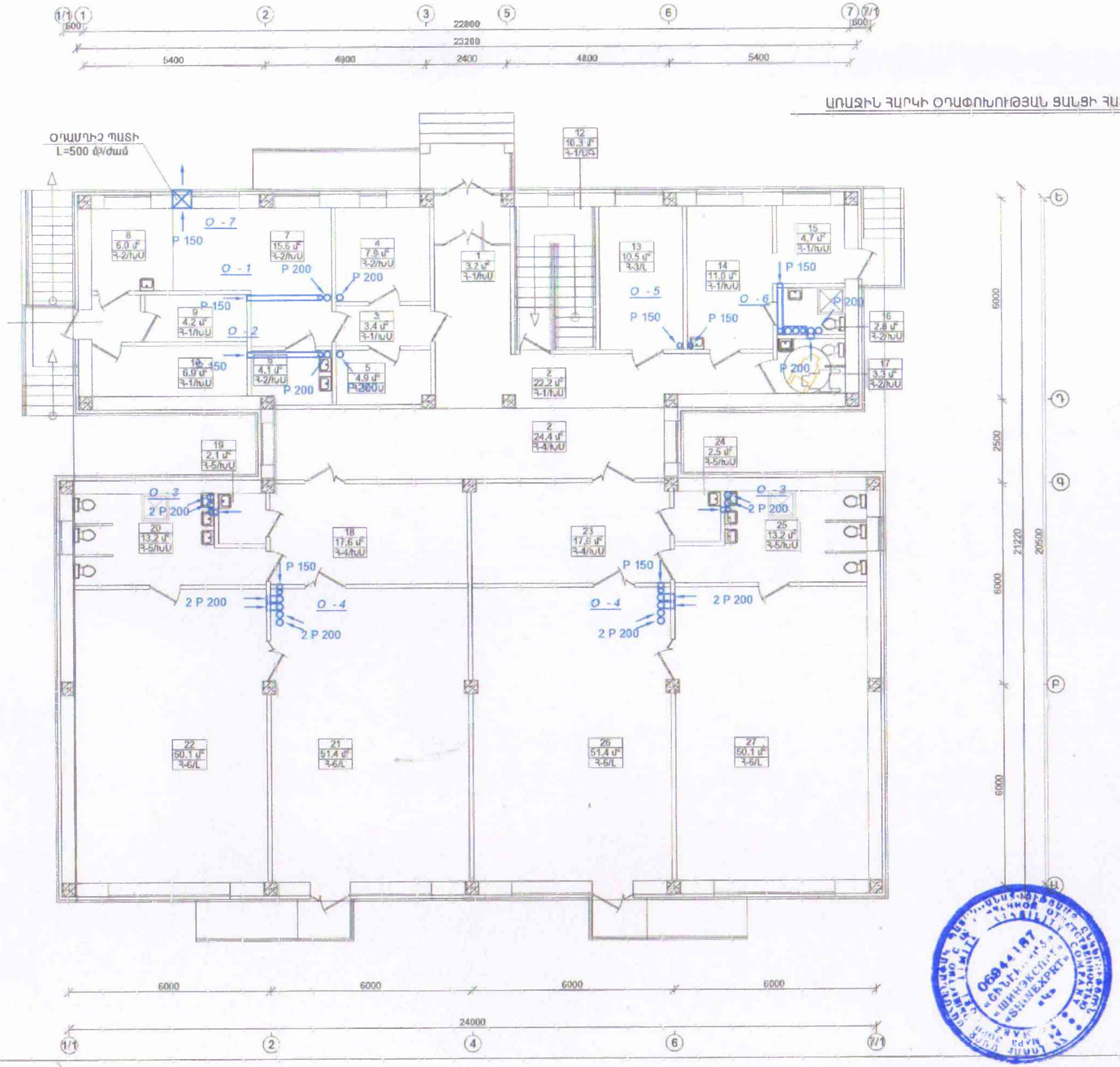
	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ ^{2}
1	ՆԿՈՒՂ	123.4
2	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
3	Մ/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.2
4	ՊԱՀԵՍՏ	7.1

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 ծանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Օ-1 10
			Նկուղային հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ
2	ՄԻՋԱՆՑՔ
3	ՄԻՋԱՆՑՔ
4	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ԱՐԴՈՒԿՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
5	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
6	ԽՈՀԱՆՈՑԻ ԱՄԱՆ ԼՎԱՆԱԼՈՒ ԲԱԺԻՆ
7	ԽՈՀԱՆՈՑ
8	ՄԱԹԵՐՔԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԲԱԺԻՆ
9	ՀՈՐ ՄԼՆՂԱՄԱԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ
10	ԲԱՆՁԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ
11	ՄԱԹԵՐՔԻ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԿԵՏ
12	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
13	ՎԱՐՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
14	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ
15	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ
16	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆԻ ՍՊԱՍԱՐՈՒՅՑ
17	ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՍՊԱՍԱՐՈՒՅՑ
18	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
19	ԲՈՒՖԵՏ
20	ՍՊԱՍԱՐՈՒՅՑ
21	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
22	ՆՆՁԱՐԱՆ
23	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
24	ԲՈՒՖԵՏ
25	ՍՊԱՍԱՐՈՒՅՑ
26	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
27	ՆՆՁԱՐԱՆ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



«ՇԻՆԵՔՍՊԵՐՏ»
ՍՊԸ

Գլխ. ճարտ.			Փուլ	Էջ	Էջերի քանակ
Նախագծող			ԱՊ	8-2	10

Երևան քաղաքի վերջնամասում գտնվող հողամասում 34/1 հասցեում գտնվող 9-հարկանի բնակելի տան շինարարության նախագիծ

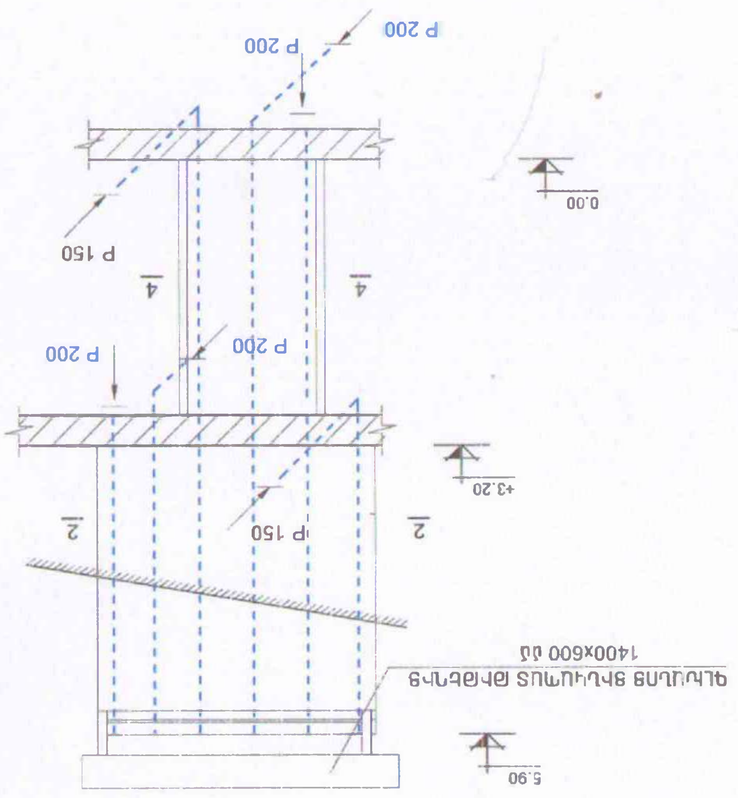
Ճարտարապետական մասեր

Ավագ մոնտաժող

Գլխ. ճարտ.

Նախագծող

Ստուգող



Պլանավորման տարր

Ծավալ

Փոխարինող էջ

Ներկայացնող վերջնաժամկետ

Ներկայացնող անձ

Ներկայացնող կազմակերպություն

Ներկայացնող անձի կարգավիճակ

Ներկայացնող անձի ստորագրություն

Ներկայացնող անձի անուն, ազգանուն, հայրանուն

Ներկայացնող անձի հեռախոսահամար, էլ. հասցե

Ներկայացնող անձի հասցե

Ներկայացնող անձի անձնագրային տվյալներ

Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտ

Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտի տրման ամսաթիվ

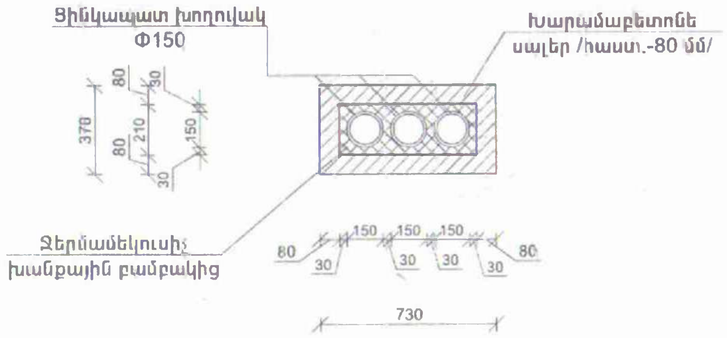
Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտի տրման կազմակերպություն

Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտի գործողության ժամկետ

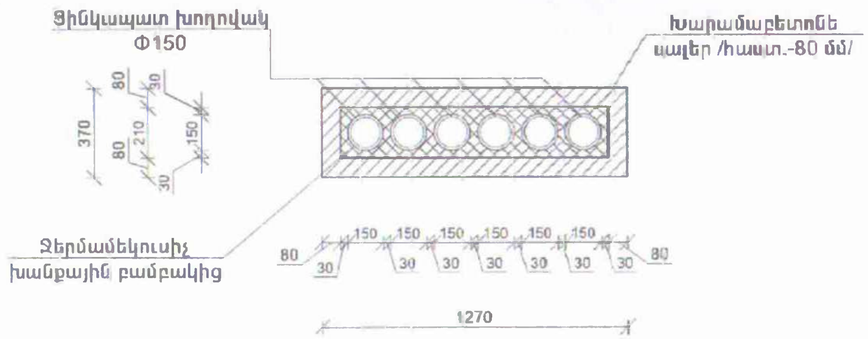
Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտի համար

Ներկայացնող անձի նույնականացման քարտի տեսակ

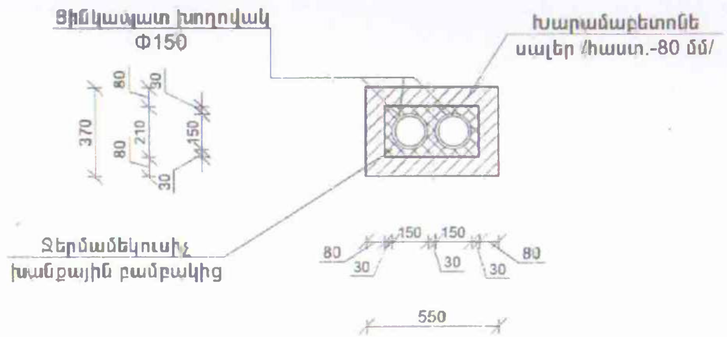
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



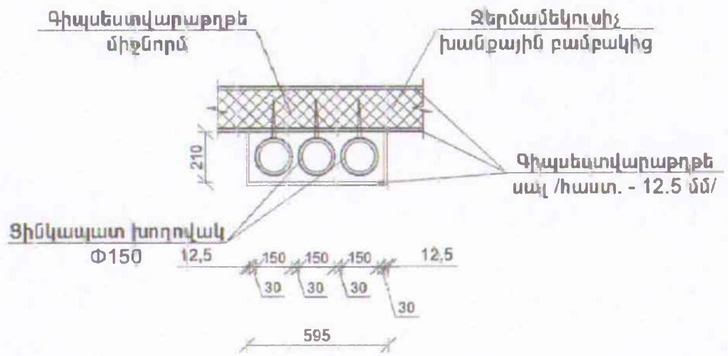
ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3



ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԵՐԻ ՇԱՐՈՒՄ /հաստ.-80 մմ/ - 56.0 մ^2
2. ԱՄՐԱՆ Φ6 A-I ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ՇԱՐՎԱԾՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ - 80.0 կգ
3. ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿՆԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ Տ/Ս ՇԱՂԱԽՈՎ - 30.0 մ^2
4. ՆՈՒՅՆԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ - 40.0 մ^2
5. ՑԻՆԿ. ԹԻԹԵՂԻՑ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ 200 /հաստ.-0.5 մմ/ - 54.0 գծմ
6. ՑԻՆԿ. ԹԻԹԵՂԻՑ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ 150 /հաստ.-0.5 մմ/ - 50.0 գծմ
7. ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԾՈՒՆԿԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ 200 /հաստ.-0.5 մմ/ - 4 հատ
8. ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԾՈՒՆԿԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ 150 /հաստ.-0.5 մմ/ - 10 հատ
9. ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ150 /1-ին հարկում ներքնային հարկից/ - 21 հատ
10. ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳԻՊՍԵՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ՍԱԼԵՐՈՎ /հաստ.-12.5 մմ/ - 4.0 մ^2
11. ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ ՖՈԼԳՈՒՋՈՎ ՓԱԹԱԹՎԱԾ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՄԲԱԿԻՑ - 1.2 մ^3
12. ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՃԱՂԱՇԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 200x200 մմ - 28 հատ
13. ԳԼԽԱՆՈՑԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ -30*3 - 42.0 գծմ
14. ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ - 3.0 մ^2
15. ԳԼԽԱՆՈՑ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ 1.4*0.6 մ /հաստ.-0.55 մմ/ - 2 հատ
16. ԳԼԽԱՆՈՑ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ 0.8*0.6 մ /հաստ.-0.55 մմ/ - 5 հատ
17. ԳԼԽԱՆՈՑ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ 0.6*0.6 մ /հաստ.-0.55 մմ/ - 1 հատ
18. ՕԴԱՄՂԻՉ ՊԱՏԻ 500 խմ/ժամ - 1 հատ

ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	0-4 10
			Օդափոխության համակարգի նյութերի մասնագիր: Կտրվածքներ:		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ N:	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ::	Գ-1
2.	ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՆՆԱԳԻՐ	Գ-2
3.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	Գ-3
4.	Ց/Ճ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ-4
5.	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	Գ-5
6.	ՏԻՊԱՅԻՆ ՍԱՀՈՒՆ ՀԵՆԱՐԱՆ: ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1: ԱՆՈՒՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Գ-6

ՎԿԱՅԱԿՈՂՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	*ԱՆՎԱՆՈՒՄ*	*ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ*
1	2	3
	Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում	
	Գազագաշխիչ համակարգերի նախագծում և շինարարություն	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

1. Գազամատակարարման նախագիծը մշակված է ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքի և ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 հիման վրա:
2. Գազատարի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում գոյություն ունեցող ց/ճ գազատարը:
3. Համաձայն նախագծի ցածր ճնշման արտաքին գազատարը նախատեսվում է իրականացնել ջրագազամուղային խողովակներով $d_ա$=20 մմ, ներքին գազատարը՝ $d_ա$=20 մմ ըստ ԳՈՍՏ 3262-75՝ վերգետնյա, զոդման եղանակով: Խողովակի կարը չհեղել հեռասյանը, ստեղծել զննման հնարավորություն: Զոդակարերը պետք է հեռասյան ծայրերից հեռու լինեն 20 սմ-ից ոչ պակաս:
4. Մատակարարվում է չոր բնական գազ 8050 կկալ/մ^3 ջերմունակությամբ և ρ= 0,73 կգ/մ^3 խտությամբ:
5. Կաթսաների անհրաժեշտ է մատակարարել ց/ճ գազ (120-300 մմ /ջրի սյուն):
6. Միացման կետում տեղադրել փական $d_ա$=20 մմ և G-6 տիպի հաշվիչ հանգույց:
7. Գազատար խողովակի մեկուսացումը մետաղական կոնստրուկցիաներից կատարել պոլիէթիլենից ԳՈՍՏ 16338-85Ե:
8. Փորձարկումը կատարել յուղաներկումից առաջ:
9. Մոնտաժումը, փորձարկումը և աշխատանքների ընդունումը կատարվում է՝ պահպանելով ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 պահանջները:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋՈՂԱՊՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Գ-1 6
			Ընդհանուր տվյալներ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

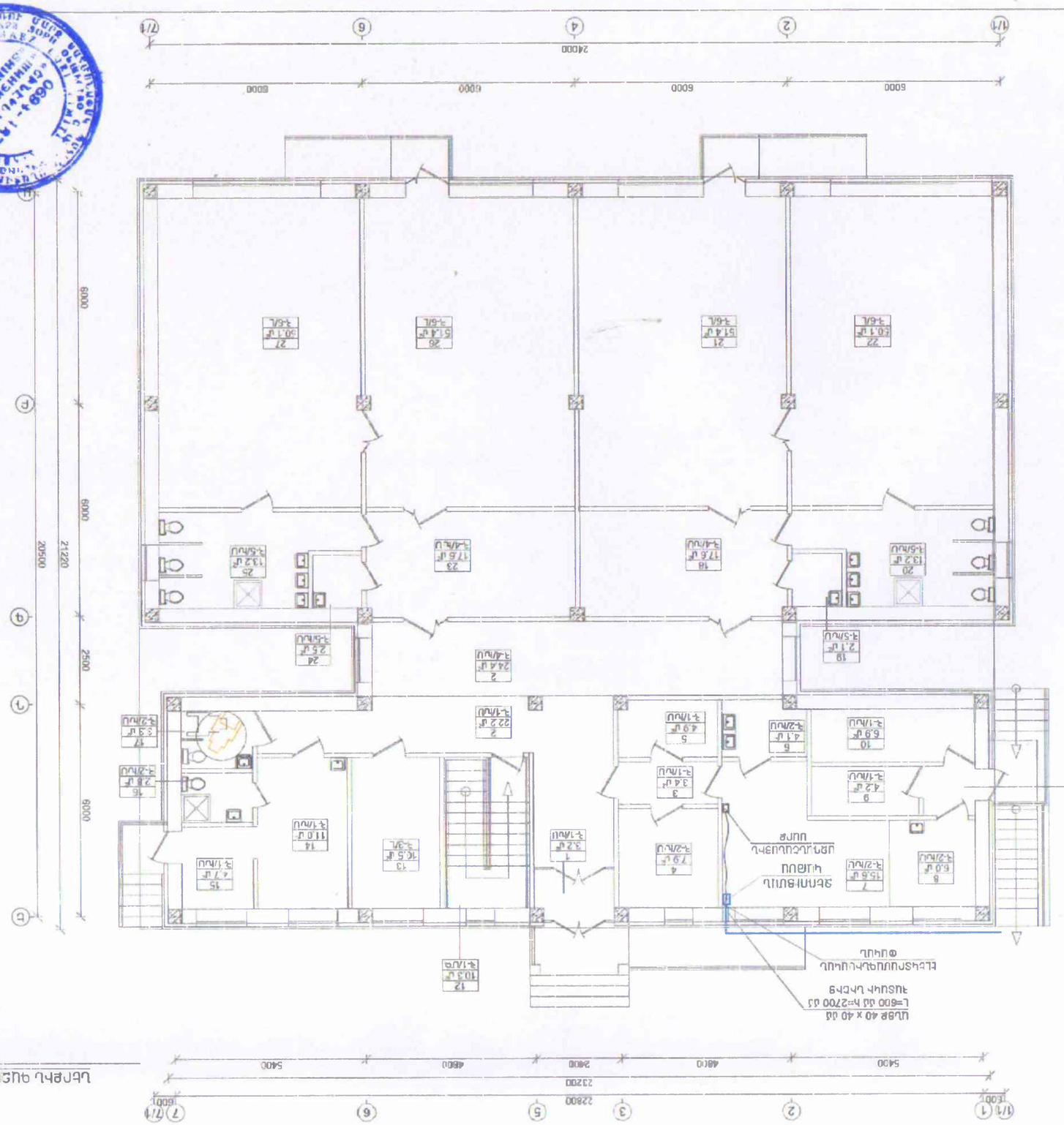
N:	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆ	ԾԱՆՈԹ.
ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑ					
1.	3262-75	ՊՈՂՊԱՏԵ ՋՐԱԳԱԶԱՄՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ d=25*2.5 մմ	Մ	65.0	
2.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	Մ	65.0	
3.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ	Մ	65.0	
4.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	$Մ^2$	12.0	
5.		ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ /ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ /	ԿԳ	12.0	
6.		ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ց/Ճ ԳԱԶ-ԻՆ, d=25 մմ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԽՈՂ-ՈՎ	ՀԱՏ	1	
7.		ՌԵՏԻՆԵ ՏԱԿԴԻՐ	ԿԳ	1.0	
8.		ԿԱՆԳՆԱԿ ՏԻՊ – 1 / d= 57 մմ H=4.0 մ L=4.5 մ /	ՀԱՏ	2	48.6ԿԳ
9.		ԿԱՆԳՆԱԿ ՏԻՊ – 1 / d= 57 մմ H=3.0 մ L=4.0 մ /	ՀԱՏ	9	189.0ԿԳ
10.		ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	$Մ^2$	15.0	
11.		ԲԵՏՈՆ Մ7,5	$Մ^3$	1.1	
12.		ԲՆԱՀՈՂԻ ՄԵՇԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	$Մ^3$	1.7	
13.		ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$Մ^3$	1.1	
14.		ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ	$Մ^3$	0.6	
15.		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	ԿԳ	24.0	

N:	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆ	ԾԱՆՈԹ.
ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ					
1.	3262-75	ՊՈՂՊԱՏԵ ՋՐԱԳԱԶԱՄՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ d=20 մմ	Մ	2.0	
2.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	Մ	2.0	
3.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ	Մ	2.0	
4.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	$Մ^2$	0.5	
5.	11Б106К1	ԽՑԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ d= 20 մմ	ՀԱՏ	1	
6.		ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
7.		ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
8.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 60x60 մմ L=500 մմ	ՀԱՏ	1	
9.		ՊԱՏՅԱՆ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ d= 40 մմ L=560 մմ	ՀԱՏ	1	
10.		ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	6	
11.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 2x1.5 մ	Մ	20.0	
12.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ	ՀԱՏ	40	
13.		ՃԿԱԽՈՂՈՎԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ Փ20 L=500 մմ	ՀԱՏ	1	

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Գ-2	6
			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

1	ՍԱՆԱՀԱՆԳՍՏ
2	ՍՊԱՍԵՂԱԿ
3	ՍՊԱՍԵՍԿԱ
4	ԽՈՀԱՐԱՆ ՊԱՏՍՒՀԱՆՈՒՄ ԵՎ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ՀՈՍԱՔԱՐԱՆ
5	ԽՈՀԱՐԱՆ ՊԱՏՍՒՀԱՆՈՒՄԱՅԻՆ ՀՐԱՎԱԳԱՐՏՈՒԹՅՈՒՆ
6	ԴԱՐՁԻ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔ
7	ՇՈՒՐՋՈՒՄ
8	ՍՊԱՍՈՂ ՊԱՏԱՀՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔ
9	ՏՈՒԺԻՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՈՎ ՕԺՏ
10	ԲԱՑԱԻՈՒ ՀՐԱՎԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
11	ՍՊԱՍ ՊԱՏՍՓՈՐՁՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ
12	ԽՈՀԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ
13	ԽՈՀԱՐԱՆ ԱՇԽՈՒԺ
14	ԲԱՑԱՍՈՂ ԽՈՀԱՐԱՆ
15	ՊԱՏՍՈՒՀՈՒՄ
16	ՍՊԱՍԵՂԱՆԻ ԽՈՒՄՈՒՀՈՒՄ
17	ՍՊԱՍԵՂԱՆԻ ՀՈՍՔԱՏՏՈՒՄ
18	ՊԱՏՍՓՈՐՁՈՒԹՅՈՒՆ
19	ԲՈՒՖԵՏ
20	ՍՊԱՍԵՂԱՆԻ
21	ԽՈՀԱՐԱՆ ԴԱՀԱՐԿՈՒՄ
22	ՊԱՀԱՆԿԱՏՈՒՆ
23	ՀԱՄԱՇՇՈՒՐՋՈՒՄ
24	ԲՈՒՖԵՏ
25	ՍՊԱՍԵՂԱՆԻՑ
26	ԽՈՀԱՐԱՆ ՍԵՂՄԱԿԱՆ
27	ՊԱՀԱՆԿԱՏՈՒՆ

ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՄԱՆ ՎԱՅՐԱԿՈՒՂՄԱՆ


24000
6000
6000
6000
6000
21220
20500
2500
6000
6000
ԱՆՑԱԾ 40 x 40 մմ
L=600 մմ h=2700 մմ
ՀՈՂԱՏԱՐ ԿԱՏԱՐՈՒ
ՏԱՐԱԾՔ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄՆԵՐԻ
ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱՐՏԱՔԻՆ
ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ
ՍԱՐՔ
ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՊԱՏՍՒՀԱՆՈՒՄ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

Տավրոս 4 փող. 2 նրբ.

Նարեկացու փող

ՆԿ 0+00
ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ Ց/Ճ ԳԱԶԱՏԱՐԻՆ

ՆԿ 0+65
ԱՐՏԱՔԻՆ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՎԵՐՋ

ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ
ՑԱՇՔ ՃՆՇՄԱՆ ԳԱԶԱՏԱՐ

ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ
ՀԱՇՎԻՉ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Հրշեք մեքենաների
մուտքման ճանապարհ

8.0	10.9	6.4	13.0	0.8	3.5
7.0	24	10	22.8	3	9.6
6					

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԽԱՂԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. Ճոճանակ հավասարակշռող - 4 հատ
2. Ճոճվող ճոճանակ - 4 հատ
3. Ճոճանակ պտտվող - 4 հատ
4. Մանկական խաղի կոմպլեկտ /աղարան, ճոճվող ճոճանակ և բասկետբոլի վահան - 4 հատ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
ՆԳՃ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ս.ՁԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Գ-4	54
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Տ.Ծ.Ղ	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			
Ն.Ճ.Ե	Գ. ԱՍԱՏՐՅԱՆ			
ԳԼԽ.ՏԵՍ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			
ՀԱՍՏ.	Ն.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			

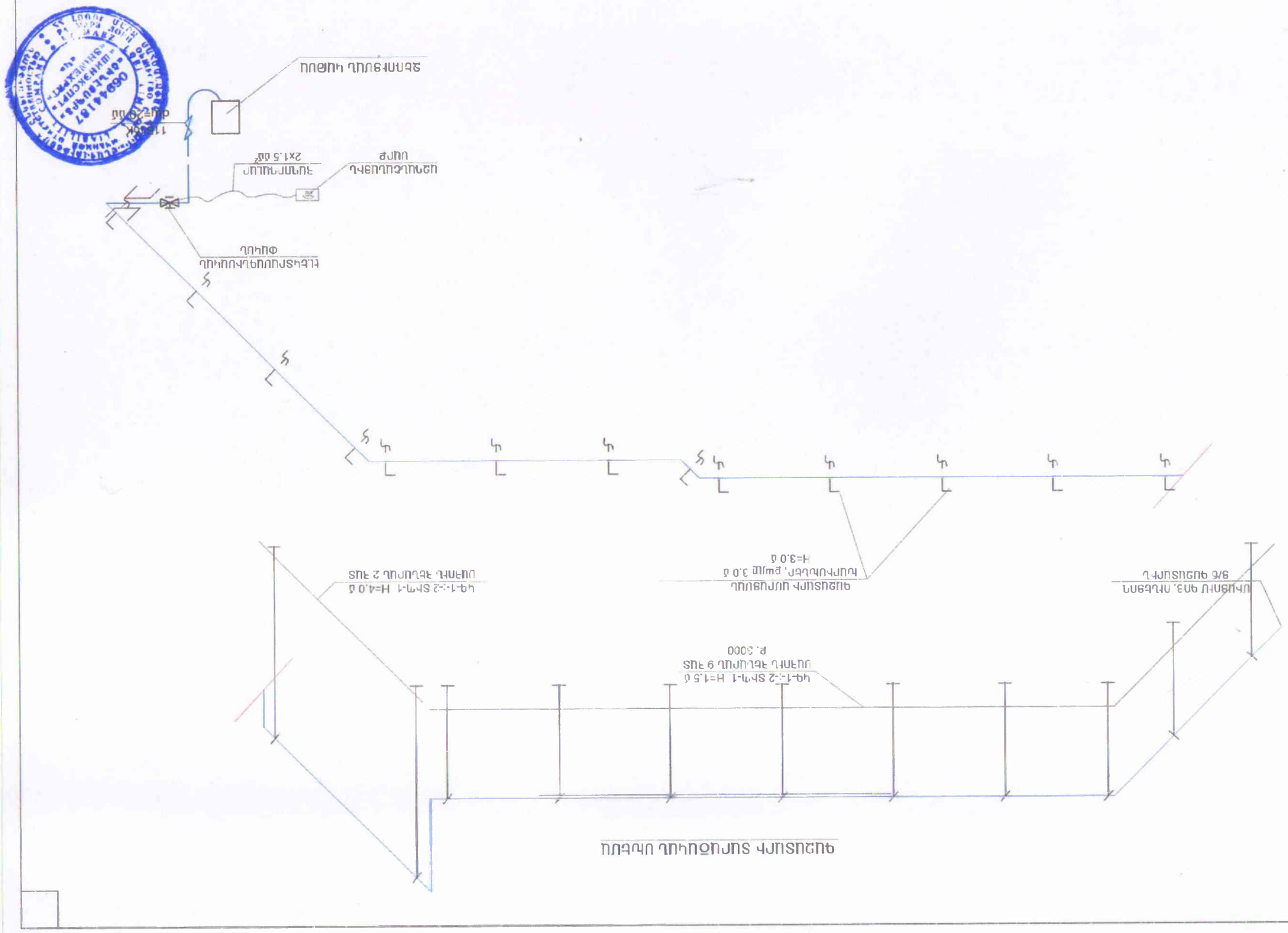
ՀԱՏԱԿ	ԹԵՐԹ	ԼԻՍՏ	
6	9 - 5	Ա Ն	

«ՀԱԽԱՊԱՏ ՍՏ»
ՍՊԸ

ՊՈՂՊԱՏՈՒՄ ՏԱՐԱՀՈՂԻ ՀԱՄԱՐ

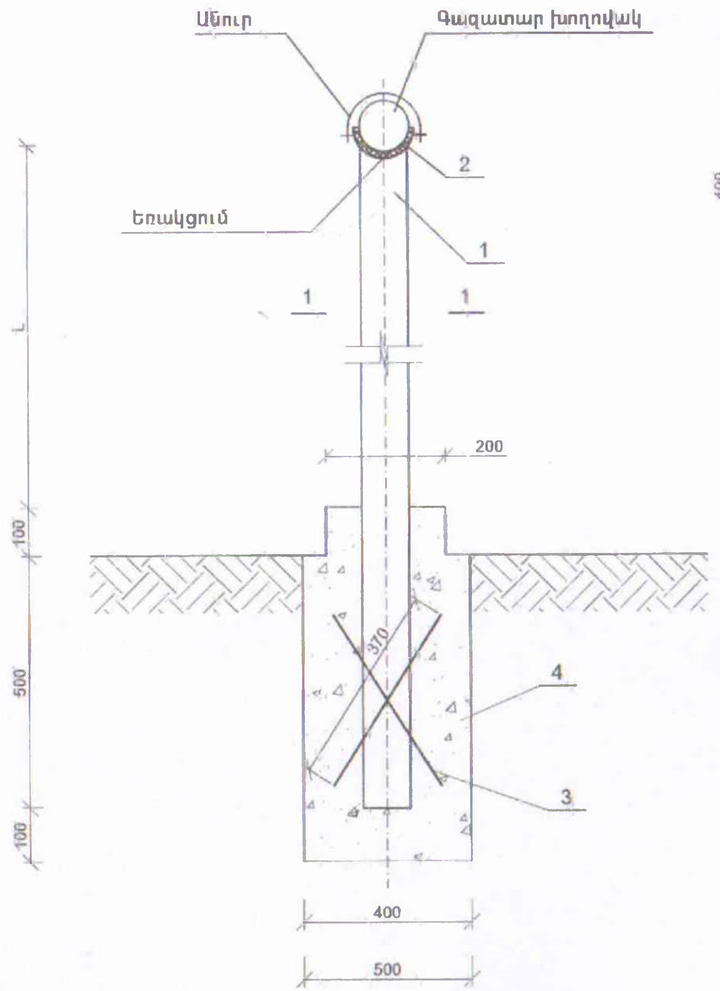
ՀՀ Լոռու մարզ Վանաձոր համայնք Տաշիրի ձոր 4-րդ փողոց
34/1 շենքի վերակառուցում հող ցանկապատի և դարպասի տեղադրում

Տ.Ծ.Ղ
Ն.Ճ.Ե
ԳԼԽ.ՏԵՍ.
ՀԱՍՏ.

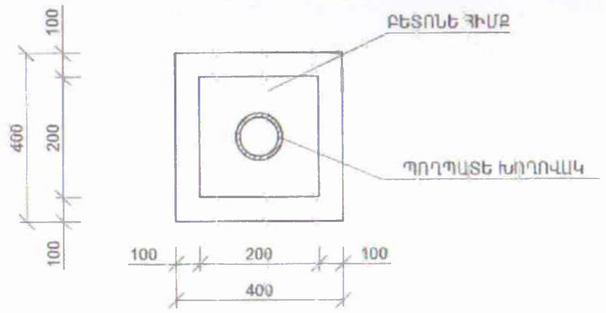


ՊՈՂՊԱՏՈՒՄ ՏԱՐԱՀՈՂԻ ՀԱՄԱՐ

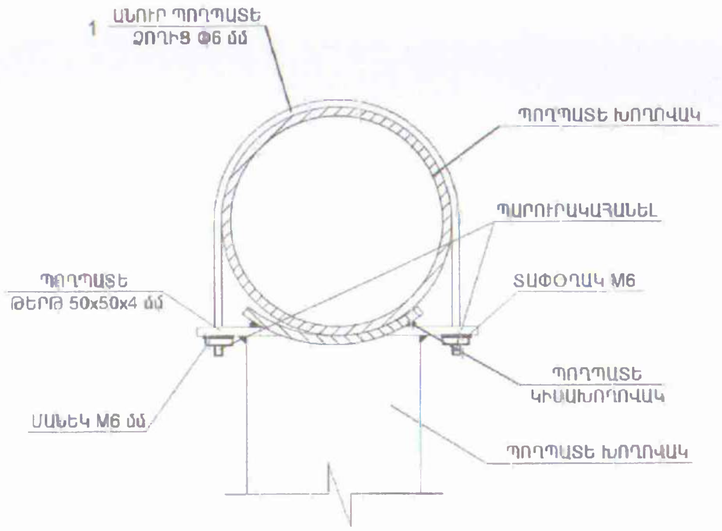
ՏԻՊԱՅԻՆ ԱԶԱՏՈՒՆ ՀԵՆԱՐԱՆ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԱՆՈՒՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԱՆՈՒՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1- ՊՈՂՊԱՏԵ ՃՈՂ Փ6 L=150 մմ	2-ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 50x50x4	3 - ՄԱՆԵԿ M6	4 - ՏԱՓՕՂԱԿ M6	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ	ՌԵՏԻՆԵ ՏԱԿԴԻՐ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ; ԿԳ	ՌԵՏԻՆԵ ՏԱԿԴԻՐ
1 հատ	2 հատ	2 հատ	2 հատ	0.2 կգ	0.05 կգ	11	2.2 կգ	0.55 կգ

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՏԻՊ	1 - ԽՈՂՈՎԱԿ	2-ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	3 - ԱՄՐԱՆ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆՅՈՒԹԵՐ; ԿԳ	ԲԵՏՈՆ $մ^3$	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ; ԿԳ	ԲԵՏՈՆ ԸՆԴԱՄԵՆԸ $մ^3$
1	57 x 4.0 L=4500 մմ	57 x 3.5 L=80 մմ	Փ12 I=370 մմ	24.3	0.1	2	48.6	0.20
2	57 x 4.0 L=3500 մմ	57 x 3.5 L=80 մմ	Փ12 I=370 մմ	21.0	0.1	9	189.0	0.90

Տնօրեն	Ա.ԱՍԱՐԳՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մանկաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			Ա Ն	Գ - 6	6
			ՏԻՊԱՅԻՆ ԱԶԱՏՈՒՆ ՀԵՆԱՐԱՆ: ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1: ԱՆՈՒՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Հիմնական լրակազմի "էԼ" մակնիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագրութ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	էԼ-1
2,3	ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	էԼ-2,3
4	ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~380V/220V: ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ	էԼ-4
5	ՈՒԺԱՅԻՆ ԲԱՇԽՄԱՆ-ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ: ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՕՋԱԽ	էԼ-5
6	ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	էԼ-6
7	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	էԼ-7
8	ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ Ի-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	էԼ-8
9	ԲՎ-1 ՀԱԾՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	էԼ-9
10	ԲՎ-2 ՀԱԾՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	էԼ-10
11	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	էԼ-11

Առաջարկվող և վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագրութ.
	Վկայակոչվող փաստաթղթեր	
ՊՈՒԷ	Правила Устройства Электроустановок,	
	6-е издание (в редакции 1998г., ПУЭ-6-98);	
	7-е издание.	
СП 31-110-2003	Свод правил по проектированию и строительству	
	Проектирование и монтаж электроустановок	
	жилых и общественных зданий.	
СНиП 3.05.06-85	էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ.	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Արհեստական և բնական լուսավորում	

Ընդհանուր ցուցումներ

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի թիվ 3 մանկապարտեզի էլեկտրասարքավորումների (էլեկտրասնուցման, լուսավորության) սույն նախագծի մշակման համար ծառայել են հետևյալ ելակետային փաստաթղթերն ու տվյալները.

ա. Ճարտարապետա-շինարարական առաջադրանքը,

բ. Նախագծային առաջադրանքը

Սպառիչի էլեկտրաընդունիչների պահանջվող հզորությունն է 35.4 կՎտ, իսկ լարումն ընդունված է՝ 380/220 Վ:

Համաձայն նախագծային առաջադրանքի նախատեսված է.

էլեկտրասնուցումը իրականացվում է նկուղային հարկում տեղադրվող ավտոմատ անջատիչներից կազմված գլխավոր բաշխիչ վահանից (ԳԲՎ):

Էլեկտրաընդունիչների էլեկտրամատակարարման, ինչպես նաև ներքին լուսավորության նպատակով նախատեսված է տեղադրել բաշխիչ վահանները՝ (ԲՎ-1, ... կազմված ավտոմատ անջատիչներից, պաշտպանիչ և կոմուտացիոն սարքերից:

Համաձայն СП31-110-2003 «Բնակելի և հասարակական շենքերի նախագծումն ու մոնտաժը» սահմանված կանոնների հրահանգի 9.1-րդ գլխի միաֆազ խմբային գծերը անհրաժեշտ է իրականացնել 3-լարանի, իսկ եռաֆազ խմբային գծերը 5-լարանի առանձին N և PE հաղորդագծերով: Որի համաձայն սնող ցանցը նախատեսված են պղնձե 5-լարով հաղորդագծով իսկ բաշխիչ ցանցը 3-լարով հաղորդագծով անցկացրած պատերով՝ փակ սվաղի տակ:

Լուսատեխնիկական հաշվարկները կատարված են «Լուսավորության հաշվարկ» էլեկտրոնային հատուկ ծրագրով, ելնելով սենյակների երկրաչափական չափերից, լույսի անդրադարձման և այլ պարամետրերից, իսկ սենյակների լուսավորվածությունն ընդունված է համաձայն ՀՀՇՆ II-8.03-96 «Բնական և արհեստական լուսավորում» շինարարական նորմերում բերված լուսավորության նորմատիվ արժեքների: Լուսատուներն (ՀՀ-ի տարածքում առաքվող) ընդունված են LED լամպերով՝ համաձայն նախագծային առաջադրանքի:

Ներքին լուսավորության ցանցերն ընդունված է ԱՎՀԳ-հր - 2x1.5 մմ² մակնիշի ու հատույթի, բազմալար ջիղերով մալուխով, անցկացրած, գիպսաստվարաթղթե պատերի միջով՝ ՊՎՔ խողովակով և առաստաղով՝ փակ - սվաղի տակ:

Վարդակային ցանցերն ընդունված են՝ բաշխիչ վահանից մինչև բաժանարար տուփ՝ ԱՎՀԳ-հր- 3x4.0 մմ², իսկ բաժանարար տուփից մինչև վարդակ՝ ԱՎՀԳ-հր- 3x2.5 մմ² մակնիշի ու հատույթի, բազմալար ջիղերով մալուխով, անցկացրած՝ գիպսաստվարաթղթե պատերի միջով ՊՎՔ խողովակով և պատերով փակ-սվաղի տակ:

Ուժային ցանցը նախատեսված է ԱՎՀԳ-հր 3x2.5 մմ² մակնիշի մալուխով, անցկացրած գիպսաստվարաթղթե պատերի միջով՝ ՊՎՔ խողովակով:

ԳԲՎ-ից սնուցումը մինչև բաշխիչ վահաններ (ԲՎ-1,ԲՎ-2) նախատեսված է ԱՎՀԳ-հր- 5x6.0 մմ² մակնիշի մալուխով, անցկացրած պատերով տուփախողովակով:

Մարդկանց էլեկտրական հոսանքից խոցելուց պաշտպանելու նպատակով նախատեսված է վարդակային գծի և ուժային սարքավորումների սկզբում բ/վահաններում (ԲՎ-1, ԲՎ-2) տեղակայել պաշտպանիչ անջատման սարքեր (ՎՅՕ):

Անջատիչները և վարդակները տեղադրել հատակից 0.8 մ բարձրության վրա, մանկական խմբերի սենյակներում, ննջարաններում, միջանցքում, հանդերձարանում՝ 1.8 մ բարձրության վրա:

Շենքում նախատեսված է կառուցել հողանցման օջախ: Ընտրված են թվով 6 հատ L 2.5 մ, երկարությամբ ուղղահայաց հողանցիչներ: Հողանցման սարքվածքի էլեկտրական դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4Օհմ -ից(R ≤4Ω), ցանկացած գրունտի համար, հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել հողանցման էլեկտրոդների քանակը: Հողանցման օջախը շերտապողպատով միացվում է ԳԲՎ -ի գլխավոր հողակցվող հաղորդածողին, որտեղից էլ հողակցվում են բոլոր ուժային սարքավորումները, միացվում են ներքին սնող հաղորդագծերի 3 -րդ (կամ 5 -րդ) հողակցման ջիղերը:

Ինչպես նաև նախատեսվում է խոհանոցի ներքին կոնտուր, որի հեղուսային միացման հանգույցը մեկուսացված է հատակից 0.3 մ բարձրության վրա, որը իր հերթին միանում է նախագծվող արտաքին հողանցման կոնտուրին եռակցումով:

Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել СНиП 3.05.06-85 շինարարական նորմերի տեխնիկական կանոնակարգերի և ՀՀ - ում գործող այլ կանոնների ու նորմերի համաձայն՝ պահպանելով աշխատանքի անվտանգության կանոնները:

Աշխատանքային նախագիծը մշակված է գործող նորմերի ու կանոնների համաձայն և նախատեսում է պայթյունաանվտանգության, հրդեհաանվտանգության միջոցառումներ շինություններն ու կառույցները շահագործելիս:

ՆԳԻ Ա. ԶԱԼՅԱՆ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման	
Ն Գ Ե	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			
Գծեց	Լ.ՏԱՂԱՑՊՍՅԱՆ			

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա Ն	էԼ -1	11
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

Հ/Հ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր.
	1. Ուժային էլեկտրասարքավորումների մոնտաժում				
1	Գլխավոր բաշխիչ վահան ~380/ 220 V, 100 A կազմված.	ANDELI 600x400x200մմ	լր-զմ	1	ԳԲՎ
1.1	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 380 V, 63 A - ներանցման, n=1	ANDELI	հատ	1	
1.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 380 V, 50 A - բաշխման n=1	ANDELI	հատ	1	
1.3	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 380 V, 32 A - բաշխման n=1	ANDELI	հատ	1	
2	Բաշխիչ վահան $U_н$ ~380/220V, $I_н$=50 A կազմված.	ANDELI	լր-զմ	1	ԲՎ-1
2.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 24-մոդուլանոց, չափս. 430x330x86 մմ (գ.ս.պատերի մեջ տեղադրվող)	ANDELI	հատ	1	
2.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 380V, 50 A - ներանցման, n=1	ANDELI	հատ	1	
2.3	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 380V, 16 A - ներանցման, n=1	ANDELI	հատ	1	
2.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 6 A - բաշխման, n=1	ANDELI	հատ	1	
2.5	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=1	ANDELI	հատ	1	
2.6	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=5	ANDELI	հատ	5	
2.7	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 25 A - բաշխման, n=4	ANDELI	հատ	4	
2.8	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 25A , 30mA, էլեկտրամեխանիկական	(ՄՅՕ)	հատ	4	
2.9	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 32A , 30mA, էլեկտրամեխանիկական	(ՄՅՕ)	հատ	3	
3	Բաշխիչ վահան $U_н$ ~380/220V, $I_н$=50 A կազմված.	ANDELI	լր-զմ	1	ԲՎ-2
3.1	Վահանակ պոլիստիրոլե 24-մոդուլանոց, չափս. 430x330x86 մմ (գ.ս.պատերի մեջ տեղադրվող)	ANDELI	հատ	1	
3.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ C դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 380V, 25 A - ներանցման, n=1	ANDELI	հատ	1	
3.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 10 A - բաշխման, n=2	ANDELI	հատ	2	
3.4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ B դասի, 6kA կոմուտացիոն ունակությամբ, 220V, 16 A - բաշխման, n=6	ANDELI	հատ	6	
3.5	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ A տիպի, 220 V, 25A , 30mA, էլեկտրամեխանիկական	(ՄՅՕ)	հատ	5	
4	Բեռի անջատիչ եռաբևեռ ~220 V, 32A	QW	հատ	1	
5	Բեռի անջատիչ եռաբևեռ ~380 V, 25A	QW	հատ	1	
6	Երկտեղ վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, փակ տեղադրման 220 V, 16 A , IP20		հատ	2	
7	Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, փակ տեղադրման 220 V, 16 A , IP20		հատ	42	
8	Տուփ վարդակի և անջատիչի տեղադրման (գ.ս.պատերի մեջ տեղադրվող)		հատ	79	
9	Տուփ բաժանարար փակ տեղադրման (գ.ս.պատերի մեջ տեղադրվող)		հատ	51	
10	Փորակ վարդակի,անջատիչի և բաժանարար տուփի համար		հատ	130	

11	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 5x2.5 մմ²	ВВГнг-0.66 гост 16442-80	մ	15	
12	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x4.0 մմ²	ВВГнг-0.66 гост 16442-80	մ	80	գ.ս. պատերի միջով ՊՎՔ խողովակով
13	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x2.5 մմ²	ВВГнг-0.66 гост 16442-80	մ	230	
14	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x4.0 մմ²	ՊՊВГ гост 6323-79	մ	36	գ.ս.պատերի միջով ՊՎՔ խողովակով և պատերով փակ- ավարի տակ
15	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x2.5 մմ²	ՊՊВГ гост 6323-79	մ	44	փակ- ավարի տակ
16	Մալուխ պղնձե բազմալար ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով և երեսաշերտով, կտրվ. 5x6.0 մմ²	ВВГнг-0.66 гост 16442-80	մ	25	պատերով տուփախողովակում
17	Մալուխ պղնձե բազմալար ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով և երեսաշերտով, կտրվ. 5x10.0 մմ²	ВВГнг-0.66 гост 16442-80	մ	20	պատերով տուփախողովակում
18	Մալուխի անցկացման անցքի բացում պատին L= 200 մմ Φ=16մմ		հատ	3	
19	Պողպատ անկյունակ, կտրվ. L 50x50x5 մմ	гост 8509-86	մ/կգ	15/ 57,0	հողանցման էլեկտրոդ n=6 L= 2.5 մ
20	Պողպատ շերտավոր, կտրվ. - 40x4 մմ	гост 103-76*	մ/կգ	50/ 64,0	հողանցման արտաքին կոնտուր
21	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 1x25 մմ²	ПВ2 гост 6323-79	մ	25	PE հողանցման հաղորդալար
22	Լարման կարգավորիչ 220 V, 0,5 KW (ջեռուցման կաթսաների)	ANDELI	հատ	1	
23	Խողովակ ՊՎՔ (ոզիբա) d_y =20 մմ	П20	մ	310	
24	Տուփախողովակ ՊՎՔ 40x25 մմ		մ	45	
25	էլեկտրական վառարան ~380 V, 6kW		հատ	1	
26	էլեկտրական վառարան ~220 V, 4kW		հատ	1	

ՀՀ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր
	3. Կառավարման վահան				
1	Մետաղյա արկղ 500x400x200 մմ		հատ	1	
2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ U~380 V, I=63 A		հատ	1	մետաղյա արկղում
3	Երկսակագնային եռաֆազ էլ. հաշվիչ U~380 V, I=60 A		հատ	1	մետաղյա արկղում
4	Մալուխ ալյումինե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 4x25.0 մմ²	АВВГ-0.66 гост 16442-80*	մ	50	
5	Խողովակ պողպատե (կանգնակ) 60 x3 մմ		մ/ կգ	1.2/5,0	m=4.22 կգ
6	Կանգնակի ամրացման էլեմենտ		կգ	5	
7	Մեկուսիչ ֆարֆորե	ТФ-16 гост 2366-78	հատ		
8	Մալուխի անցկացման անցքի բացում պատին L= 400 մմ Φ=25մմ		հատ	1	

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ ճ	Հ. ՀՍԿՈՐՅԱՆ					
Գծեց	Լ.ՋՈՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	էԼ -2	11
			ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Հ/Հ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր.
	2. Լուսավորության էլեկտրասարքավորումների մոնտաժում				
1	Լուսադիոդային լուսատու 30W LED, առաստաղ IP20,3600lm,4000k		հատ	54	
2	Լուսադիոդային լուսատու 18W LED, առաստաղ IP20,1800lm,4000k		հատ	5	
3	Լուսադիոդային լուսատու 30W LED, առաստաղ IP20,3300lm,4000k		հատ	10	
4	Լուսադիոդային լուսատու 9W LED, առաստաղ IP44,900lm,4000k		հատ	12	
5	Լուսադիոդային լուսատու 20W LED, պատի IP65,900lm,5500k		հատ	6	
6	Լուսատու 3,6W -LED լամպով,«EXIT» ցուցանակով,պատի,IP65		հատ	9	ԵԼՔ
7	Լուսատու LED լամպով,«⇦» ցուցանակով,պատի,IP65		հատ	4	
8	Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղնավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	26	
9	Անցումային անջատիչ միաբևեռ մեկստեղնավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		զույգ	1	
10	Անջատիչ միաբևեռ երկստեղնավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	7	
11	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 2x1.5 մմ²	ВВГнг-0.66 ГОСТ 16442-80	մ	280	
12	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x1.5 մմ²	ВВГнг-0.66 ГОСТ 16442-80	մ	65	
13	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 2x1.5 մմ²	ՊՊВГ ГОСТ 6323-79	մ	120	
14	Խողովակ ՊՎՔ (гофра) d_y=15 մմ	П15	մ	210	

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1	Բնահողի քանդում III կարգ	մ³	3.5	Հող. կոնտուր
2	Բնահողի հետլիցք	մ³	3.5	

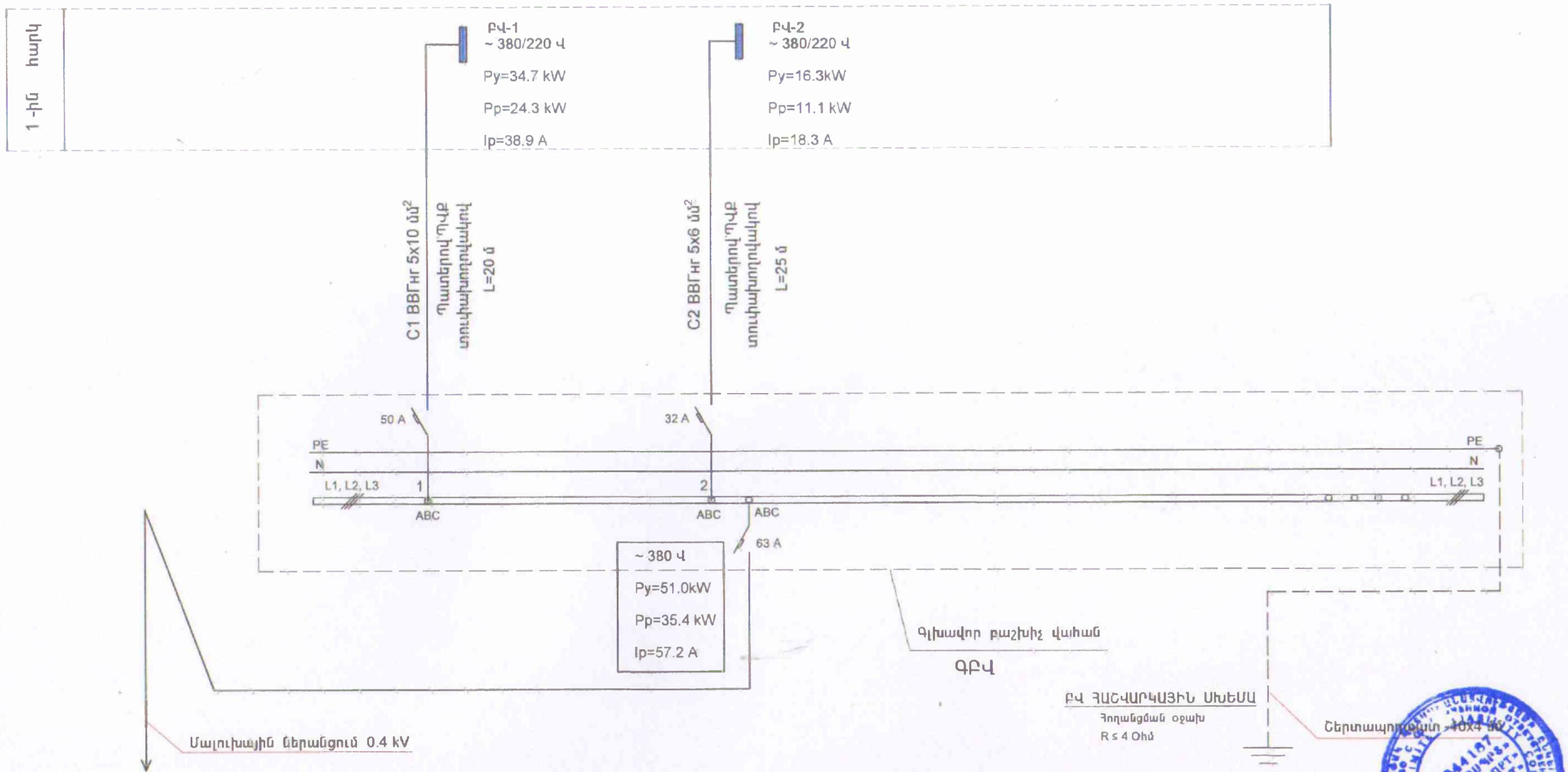
1. Մասնագրերում բերված էլեկտրասարքավորումների տիպերը ընդունել պայմանական, դրանց ձեռք բերելիս առաջնորդվել սույն մասնագրերում նշված տեխնիկական տվյալներով:

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սնող ցանցի սկզբունքային սխեման տես թերթ էԼ-4:
2. Ուժային ցանցի հաշվարկային սխեման տես թերթ էԼ-9,10:
3. Պայմանական նշանները ընդունված են ըստ ГОСТ 21.614-88 , ГОСТ 21.608-84:
4. ԵԼՔ ցուցանակով լուսատուների սնուցումը իրականացնել մոտակա բաժանարար տուփերից:

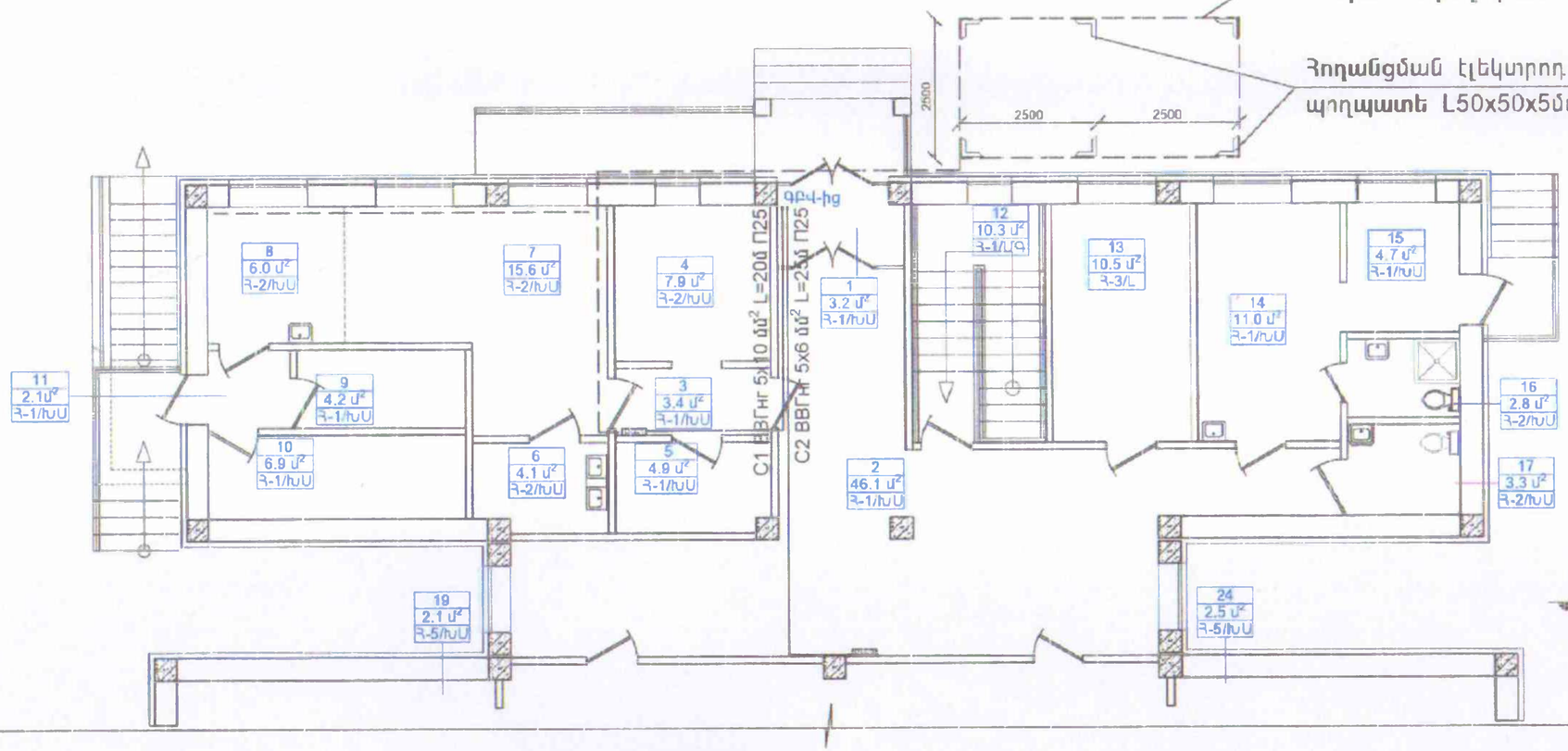
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Լ.ՏԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	էԼ -3	11
			ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~380/220V: ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ

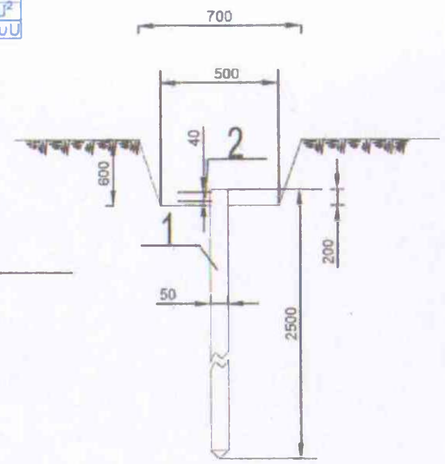


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՁԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԷԼ-4 11
			ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԵՐ ~380/220V: ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

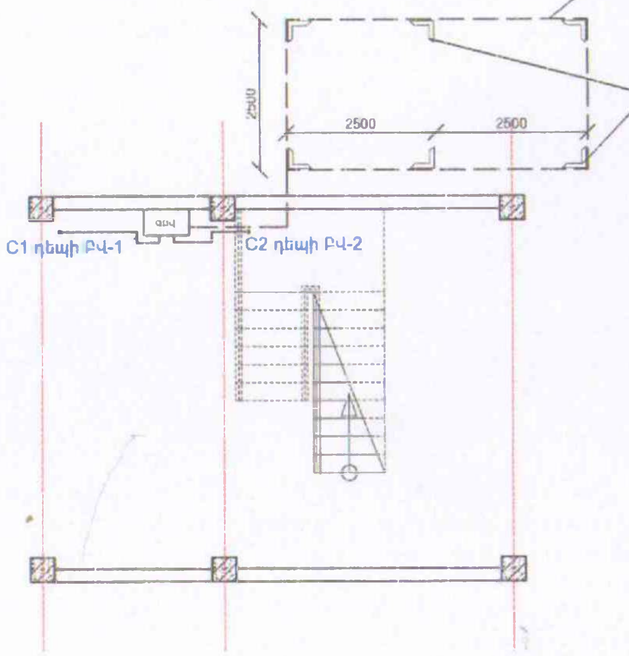
ՈՒԺԱՅԻՆ ԲԱՇԽՄԱՆ-ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ:



Հողանցման խրամուղու
լայնական կտրվածք



ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՕՋԱԽ

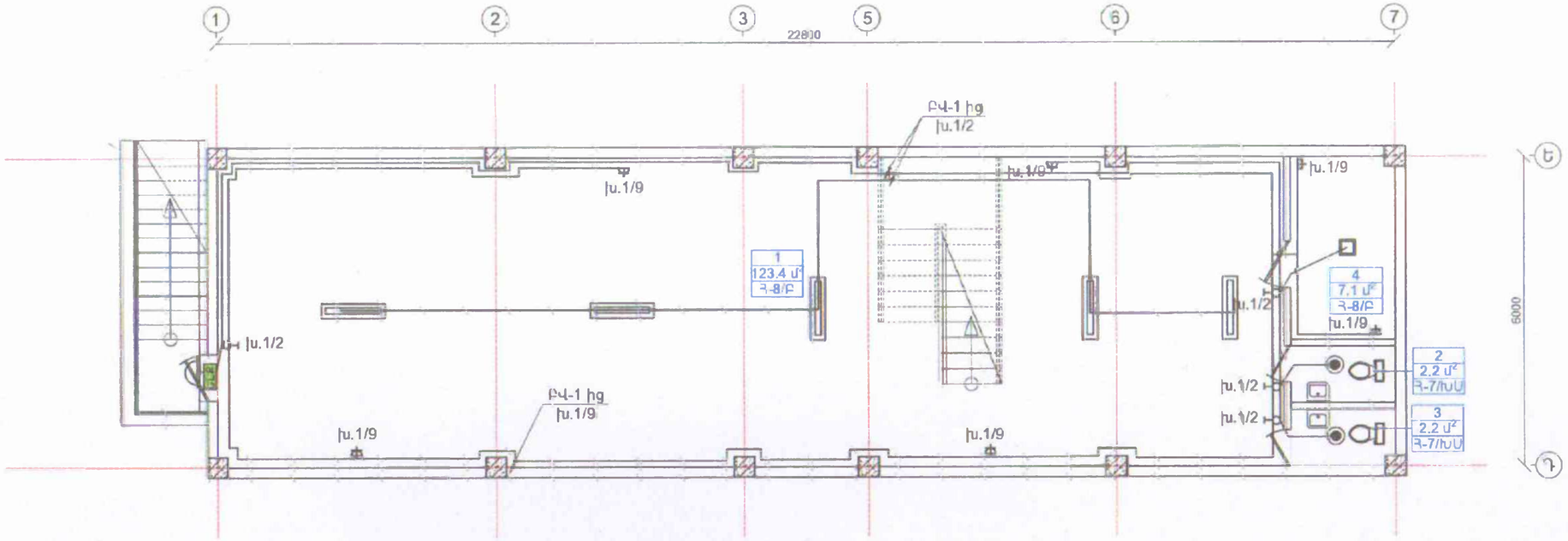


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Հողանցման սարքվածքի (օջախի) տեղը գծագրում ցույց է տրված պայմանական, այն ճշտել տեղում:
2. Հողանցման սարքվածքի դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմ-ից, չբավարարելու դեպքում ավելացնել հողանցման էլեկտրոդների քանակը:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս քաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՋՈՂՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԷԼ-5	11
			ՈՒԺԱՅԻՆ ԲԱՇԽՄԱՆ-ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ: ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՕՋԱԽ		«ԼՈ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԷԼԵԿՏՐԱՍՈՒԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ1:100



ԱԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ²
1	ՆԿՈՒՂ	118.0
2	ՍՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
3	ՍՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
4	ՊԱՀԵՍՏ	5.7

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղնավոր
- Անջատիչ միաբևեռ երկստեղնավոր
- LED լուսատու

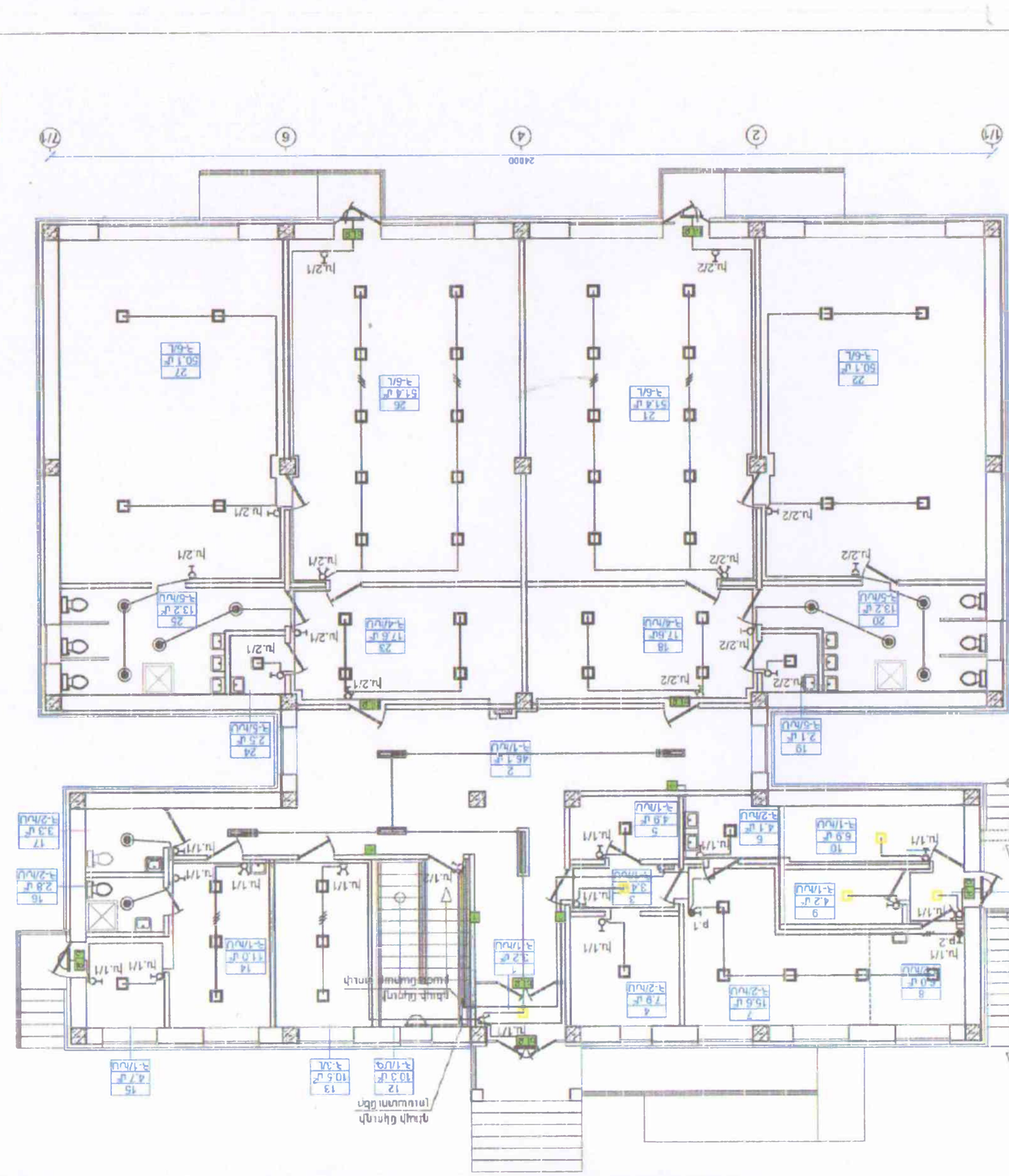
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մանկաշենքի կառուցման		
ՆԳՁ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՋԱՂԱՋՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ԷԼ -6	11
			ԷԼԵԿՏՐԱՍՈՒԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

1	Ցածրավոլտ	100
2	Սիգնալ	100
3	Սիգնալ	100
4	Հեռախոսային կապի և տվյալների ներքին ցանց	300
5	Հեռախոսակայանային կապի սարքավորում	200
6	Գործող լարման տակ գտնվող մասերի հեռակա անջատում	200
7	Հսկում	200
8	Գործող տնտեսական գործարք	200
9	Տնտեսական գործարքների ԺՀՄ	100
10	Բանալիների կոդավորման	100
11	Ելք կամ մուտքի բերման գործարք	200
12	Խոսափողային ներդիր	50
13	Հեռացման ինքնաթիռ	300
14	Բեռնման կիրակի	300
15	Կամրջակում	200
16	Սեղմող մեքենայի	50
17	Ներքին մեքենայի անջատիչ	50
18	Կամրջակում	300
19	Բոցակեր	200
20	Մեքենային	50
21	Խոշոր նեղ մեքենա	400
22	Կամրջակ	150
23	Կամրջակում	300
24	Բոցակեր	200
25	Մեքենային	50
26	Խոշոր նեղ մեքենա	400
27	Կամրջակ	150

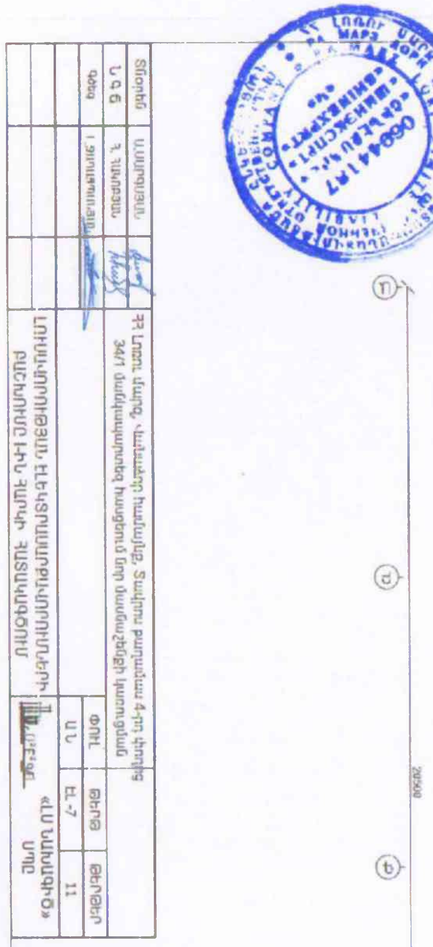
Հղումների նշանակությունը.

- Լարման ինքնաթիռ
- Լարման ինքնաթիռ բիմետալային
- Լարման ինքնաթիռ(пароходной)
- LED լուսատու
- Բաշխիչ վահան

Հղումների նշանակությունը

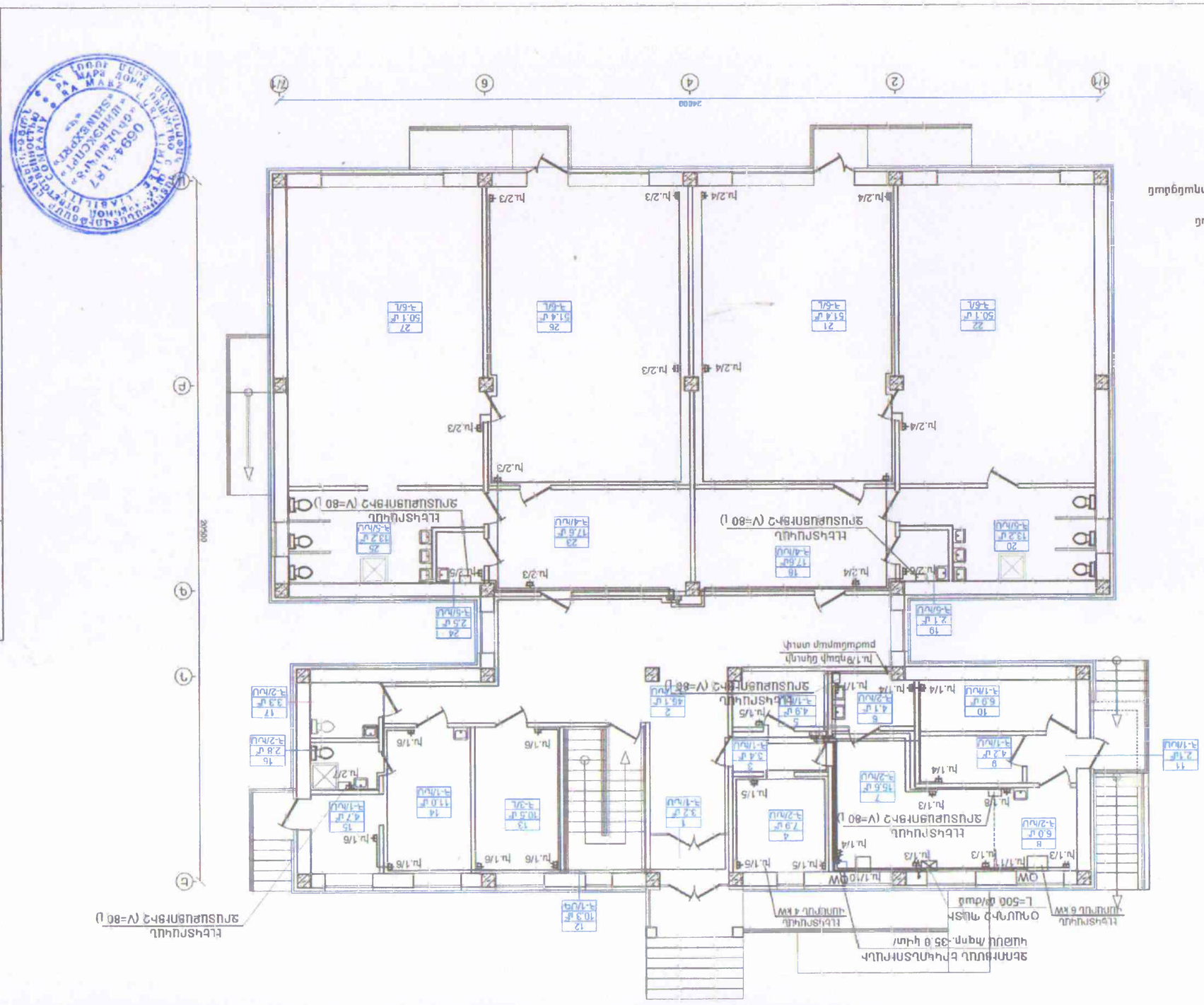


Հիմնական վահանի ԳՏ1:100 հիմնական սխեման էլեկտրական հաշվարկների և ապահովիչների ընտրության համար

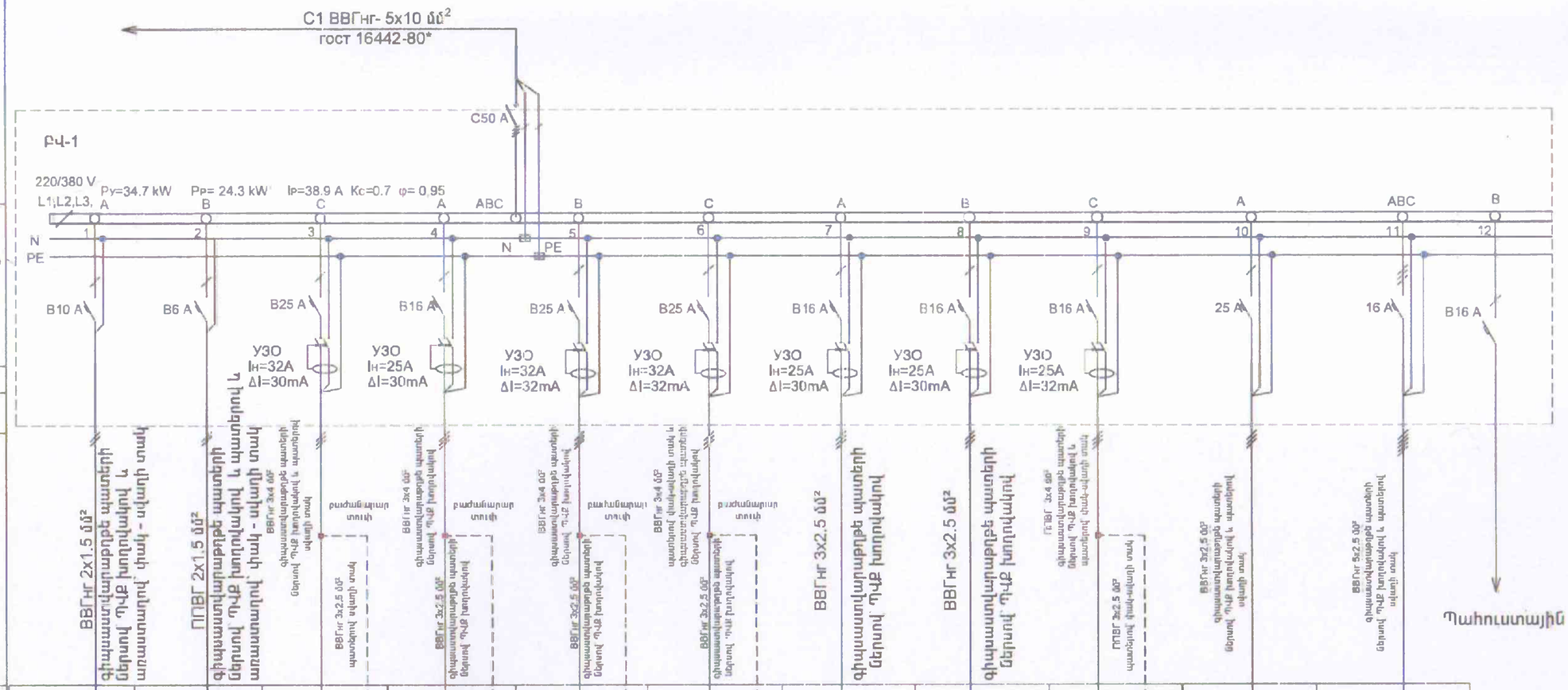


Ա.Ա.Ե

| | | |


1/1
2
4
6
24000
Ա
Բ
Գ
Դ
Ե
Զ
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
20500
ԼԱՆՋԱՄԱՍ
ԼԱՆՋԱՄԱՍ
ԼԱՆՋԱՄԱՍ

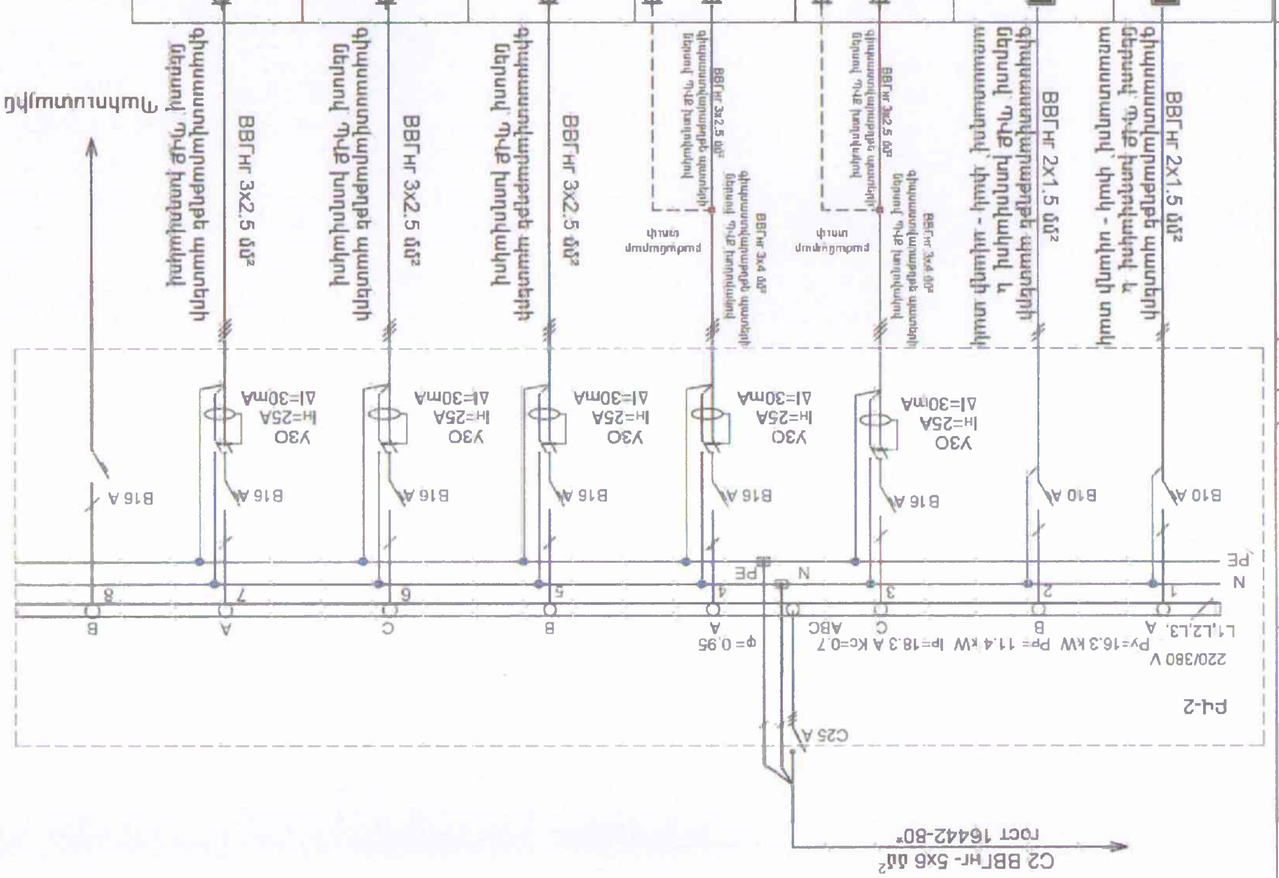
ԲՎ-1 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



Բաշխիչ վահան	Պաշտպանություն	Գծային ավտոմատ անջատիչի տիպը, հատիչի ներոիրը, Ա		
	УЗО	Տիպը		
		Iн/Iկ Ա/մՍ		
Ելքային գիծ	Մալուխի (հաղորդալարի) մակնիշը և հատույթը, մմ²		ВВГнг 2х1.5 մմ² գիպսատախտակներեն պատերով ներսով ՊՎՔ խողովակով տեղադրված, փակ - սվաղված տեղադրությամբ	ПՎՎԳ 2х1.5 մմ² գիպսատախտակներեն պատերով ներսով ՊՎՔ խողովակով տեղադրված, փակ - սվաղված տեղադրությամբ
Էլեկտրընդունիչ	Պայմանական նշանը			
	Խմբի № հատակագծում		խ.1/1	խ.1/2
	Լարումը, Վ		220	220
	Հզորությունը, կՎտ		0.768	0.218
	Հոսանքը, Ա		3.5	1.0
	Գծի նշանակությունը		Լուսա-վորություն	Նկուղի լուսա-վորություն
	Սեղմակների համարները հատակագծում, հարկը		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 11,12,13,14,15,16,17	1`,2`,3`4`
	Երկարությունը, մ		25մ(3х1.5)+140մ(2х1.5)	120մ(2х1.5)

			6 հատ	6 հատ	4 հատ	7 հատ	1 հատ	1 հատ	6 հատ	QW 32 Ամպեր	QW 25 Ամպեր
			խ.1/3	խ.1/4	խ.1/5	խ.1/6	խ.1/7	խ.1/8	խ.1/9	խ.1/10	խ.1/11
			220	220	220	220	220	220	220	220	380
			4.5	3.2	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	4.0	6.0
			20.5	14.6	15.9	15.9	13.7	13.7	13.7	18.2	9.6
			Վարդակներ օդամղիչ (6հատ)	Վարդակներ (6հատ)	Լվացքատան վարդակներ (4հատ)	Վարդակներ (7հատ)	էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	Նկուղի վարդակներ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՌԱՐԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՌԱՐԱՆ
			7,8	6,7,9,10	4,5	13,14,15	6	8	1`,4`	8	8
			15մ(3х4)+20մ(3х2.5)	5մ(3х4)+20մ(3х2.5)	10մ(3х4)+20մ(3х2.5)	20մ(3х4)+25մ(3х2.5)	7մ(3х2.5)	13մ(3х2.5)	36մ(3х4)+4մ(3х2.5)	10մ(3х2.5)	15մ(3х2.5)

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծից	Լ.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԷԼ-9	11
			ԲՎ-1 ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		



ՀՀ-2 ՀԱՏԱԿԱՍԻՏԻՏՈՒ ՍԽԵՄԱՆ

Նշանակություն	Տեսակ, մակնիշ, տեխնիկական բնութագիր, հատկանիշներ	Տիպ, չափսեր	Քանակ	Զանգված միավորի, կգ	Ընդհանուր զանգված, կգ	Նշում
	Սեղմակներ					
	Սեղմակ		1			
	Ապահովիչներ					
	Ապահովիչ		1			
	Ավտոմատ անջատիչներ					
	Ավտոմատ անջատիչ		1			
	Ավտոմատ անջատիչ		1			
	Ավտոմատ անջատիչ		1			
	Ավտոմատ անջատիչ		1			
	Ավտոմատ անջատիչ		1			
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարքեր					
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարք		1			
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարք		1			
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարք		1			
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարք		1			
	Հոսանքի պաշտպանիչ սարք		1			

Տեղադրվող սարքերի տեսակները	Ընդհանուր հզորությունը, կՎտ	Ընդհանուր հոսանքը, Ա	Ֆազերի միջև լարումը, Վ	Ֆազային լարումը, Վ	Հաճախականությունը, Հց	Ֆազերի քանակը
ՀՀ-2	11.4	18.3	380	220	50	3

Ստորագրություն և ամսաթիվ	Նշում	Ինվ. №	Փոխարինվող ինվ. №	Ինվ. №	Ստորագրություն և ամսաթիվ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

Նախագծվող օդամալուխային գիծ 0.4 kV
ԱԲԲԳ-0.66 4x25 մմ² ΣL=50 մ
(հենասյան վրա՝ 12 մ, օդով՝ 28 մ,
օբյեկտում՝ 10 մ)

~ 380 Վ
Py=51.0kW
Pp=35.4 kW
Ip=57.2 A
ΔU = 4.0 %

էլ. հենապատ

հաշվիչի արկղ

կանգնակ

Նարեկացու փող

...ող. 2 նրբ.

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԽԱՂԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. Ճոճանակ հավասարակշռող - 4 հատ
2. Ճոճվող ճոճանակ - 4 հատ
3. Ճոճանակ պտտվող - 4 հատ
4. Մանկական խաղի կոմպլեկտ /սղարան, ճոճվող ճոճանակ և բասկետբոլի վահան - 4 հատ

Տ.Օրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՏԱՐԱՑՊՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԷԼ -11 11
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՍ ՆԱԽՆԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մաշտաբ
1	Ընդհանուր տվյալներ	-
2	Սարքավորումների բլոկ սխեմա	-
3	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ նկուղային հարկում	1:100
4	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ առաջին հարկում	1:100
5	Սարքվորումների տեղադրման սխեմա,Սարքվորումների տեղադրման օրինակներ	-
6	Սարքվորումների և նյութերի մասնագիր	

ՀՐԴԵՀԻ ԱՀԱԶԱՆԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Սույն նախագծում բոլոր տեխնիկական միջոցառումները մշակված են ՀՀ տարածքում գործող մարդկանց կյանքն ու առողջությունն ապահովող բնապահպանական, սանիտար-հիգիենիկ, հակահրդեհային և այլ նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Համակարգի նախագծվող միջոցները մթնոլորտ վնասակար արտանետումներ չեն արտադրում:

Նախագծված է հրդեհի ահազանգման հասցեավորված համակարգ, որը հնարավորություն է տալիս ճշգրտությամբ որոշել տեղեկատվություն հաղորդող ազդասարքի տեղը և համապատասխան ձևով արձագանքել առաջացած տագնապի կամ անսարքության ազդանշաններին: Նախագծված հրդեհի ահազանգման համակարգը նախատեսված է հրդեհի օպերատիվ հայտնաբերման, աշխատակիցներին հրդեհի մասին նախազգուշացման, ինչպես նաև տագնապի ազդանշանշանի ձևավորման համար՝ նախապես տրված ալգորիթմներին համապատասխան: Բոլոր ազդասարքերը տեղադրված են այն հաշվարկով, որպեսզի անհրաժեշտ ժամանակին հայտնաբերվի ահազանգման տեղամասը:
Համակարգն աշխատում է երկու ռեժիմով՝ «Ավտոմատ միացում» և «Ձեռքով միացում»:

.ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԻԱՑՈՒՄԵ ՌԵԺԻՄ

Աշխատանքի հերթապահ ռեժիմում գծի վերահսկիչը պաշտպանվող տարածքներում իրականացնում է հրդեհի ազդարարման համակարգի երկլարանի գծի վերահսկողություն: Հրդեհի ժամանակ կառավարման վահանակից լուսաձայնային ազդարարներին տրվում է համապատասխան ձայնային և լուսային ազդանշան:
Ռելեային բլոկը ապահովում է նախազգուշական ազդանշանի միացումը:

.ՁԵՌՔՈՎ ՄԻԱՑՈՒՄԵ ՌԵԺԻՄ

Ձեռքով միացումը իրականացվում է ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարքերից: Ձեռքով հրազեկում ռեժիմում սարքը սկսում է աշխատել այնպես, ինչպես նշված է .Ավտոմատ միացումե բաժնում, բացառությամբ հրշեջ ծանուցողներից:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄԸ

Տեխնիկական հսկողությունն իրականացվում է հետևյալ փուլերում՝
- նախագծի մշակում (փորձարկում),
- մոնտաժ և կարգաբերումներ,
- համակարգը շահագործման ընդունելիս:

Նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցվում են պատվիրատուի և ՊՀՀ հետ:
Օբյեկտների սարքավորման գծով մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների կատարման տեխնիկական հսկողությունն անցկացնելիս իրականացվում է՝
- մոնտաժային կազմակերպության արտոնագրի ստուգում,
- նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի գործողության ժամկետի հսկողություն,
- մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների սկզբի ժամկետի հսկողություն,
- կիրառվող սարքավորման արտոնագրման վերահսկողություն,
- նախագծային փաստաթղթերի, նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան կատարվող աշխատանքների որակի ստուգում:

Ստորաբաժանման տեխնիկական հսկողության անցկացման արդյունքների ձևակերպման համար այն իրականացնողները պետք է վարեն տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ: Մատյանների ձևերն ու բովանդակությունը բերված են ՊՓ 78.146-93:

ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ՑԱՆՑ

Մալուխային ցանցը կատարվում է 1x2x0.97մմ, 1x2x0.80մմ հրակայուն մալուխներով:
Ազդասարքերի օղակային համակցման և լուսաձայնային ազդարարների միացման համար օգտագործվում է 1x2x0.97մմ հրակայուն մալուխ:Մալուխները մոնտաժվում են 16x16մմ տուփախողովակների մեջ: Ձեռքի հասցեային ազդարարներին մոտեցող մալուխները ազդարար են հասնում նույնպես պլաստմասե տուփախողովակների մեջ:(Տես. սարքավորումների տեղադրման օրինակներ):

ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ.

Տիպային տեխնիկական լուծումը մշակվել է գործող նորմերին, կանոններին, ստանդարտներին համապատասխան և բավարարում է շրջակա միջավայրի պահպանման պահանջները:

ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ IV-11.03.03-2002 (ՄՄՆ 2.02.05-2000)
No 123-ՕՀ Դաշնային օրենք Ռուսաստանի Դաշնության «Հրշեջ անվտանգության պահանջների մասին տեխնիկական կանոնակարգ» առ 22.07.2008 թ.:
ՂՓ (Ղեկավար փաստաթուղթ) 25.953-90 .Հակահրդեհային, հրշեջ, պահակա-հրշեջ ազդանշանային ավտոմատ համակարգեր: Կապի տարրերի պայմանական գրաֆիկական նշանակումները:
ՂՓ 78.145-93 Պահակային, հրշեջ և պահակա-հրշեջ ազդանշանային համակարգեր և համալիրներ: Աշխատանքների կատարման կանոններ:
ՍՊ 2.13130-2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Էվակուացիոն ուղիներ և ելքեր:
ՍՊ 5.13130.2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Հրշեջ ազդանշանային և հակահրդեհային ավտոմատ համակարգի տեղադրում: Նախագծման նորմեր և կանոններ:
ՍՆիՊ 21.01-97 Շենքերի և շինությունների հրշեջ անվտանգություն:

ՍԱՐՔԱԿԱՐՈՐԻՉՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍՆԱԶՈՒՑՈՒՄՆ.

Համաձայն ԷՏԿ (Էլեկտրական սարքերի տեղադրման կանոններ)-98, հրդեհի ահազանգման համակարգը էլեկտրամատակարարման հուսալիության ապահովման մասով հանդիսանում է հատուկ 1-ին դասի էլեկտրաընդունիչ: Սարքերի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է փոփոխական հոսանքի աղբյուրից՝ վթարային ռեժիմում ավտոմատ փոխանցմամբ ռեզերվային սնուցման մարտկոցներից (12Վ, 7Ամժ) , որոնք տեղադրված են պահուստային սնուցման աղբյուրների ներսում:
Սնուցումը կատարվում է միաֆազ ցանցից 220Վ 50 Հց:
Հրդեհի ահազանգման համակարգի էլեկտրասնուցումը պետք է իրականացվի փահանակի ազատ խմբից:
Մարտկոցների տարողունակության հաշվարկը կատարվում է 24 +3 ժամ սկզբունքով, որտեղ 24-ը դա նորմալ աշխատանքային իրավիճակում համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 24 ժամով խափանման դեպքում, իսկ 3-ը դա տագնապի ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 3 ժամով խափանման դեպքում:
Մարդկանց անվտանգության ապահովման համար համակարգի շահագործման ժամանակ պետք է նախատեսել հուսալի պաշտպանիչ հողանցումը (զրոյացում) տեղադրվող սարքավորման ԷՏԿ և շահագործման փաստաթղթերին համապատասխան:
Տեղադրված է 1 հատ 12Վ 7Ա պահուստային սնուցման աղբյուրներ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ.

Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման հիմնական նշանակությունը հանդիսանում է նրանց պահպանումը աշխատունակ վիճակում շահագործման ամբողջ ժամկետի ընթացքում՝ հրդեհների և բռնկումների ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովման նպատակով:
Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգման կառուցվածքն իր մեջ ներառում է հետևյալ աշխատանքները՝
- տեխնիկական սպասարկում,
- պլանային ընթացիկ վերանորոգում,
- պլանային կապիտալ վերանորոգում,
- արտապլանային վերանորոգում:

Ընթացիկ վերանորոգմանն է վերաբերում համակարգի սարքավորման պլանային աշխատանքի հսկողություն, հայտնաբերված թերությունների վերացում, կարգավորում, կարգաբերում, փորձարկում և ստուգում:տաթղթերին համապատասխան

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀՍԿՈՓՅԱՆ					
Գծեց	Լ.ՏԱՂԱՑՊԱՍՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՀԱ - 1	6
			Ընդհանուր տվյալներ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Հաշվարկում օգտագործվել է հետևյալ բանաձևը՝

$C=k*(l_h*t_h+l_{տա}*t_{տա})$ որտեղ՝

C - ակումյատորային մարտկոցի հաշվարկված հզորություն Ա*ժ;

k - ակումյատորային մարտկոցի լիցքաթափման գործակից, հավասար 1,3-ի;

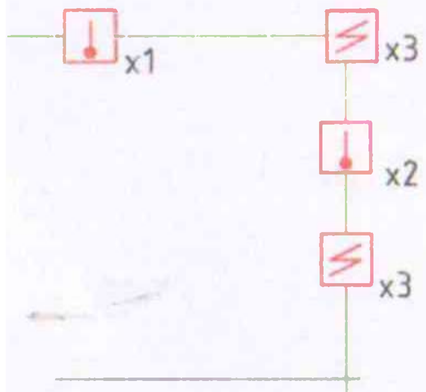
l_h - հերթապահ ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

t_h - ակումյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը հերթապահ ռեժիմում;

$l_{տա}$ - տագնապի ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

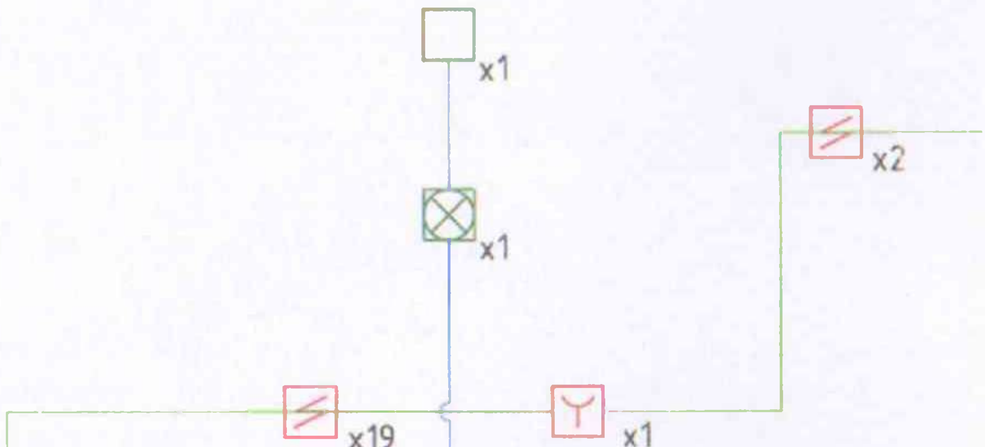
$t_{տա}$ - ակումյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը տագնապի ռեժիմում;

Համակարգերի պահուստային սնուցման համար օգտագործվում է 1 հատ 12Վ 3Ա պահուստային սնուցման սարք, որում տեղադրված է 7Ա*ժ մարտկոց:

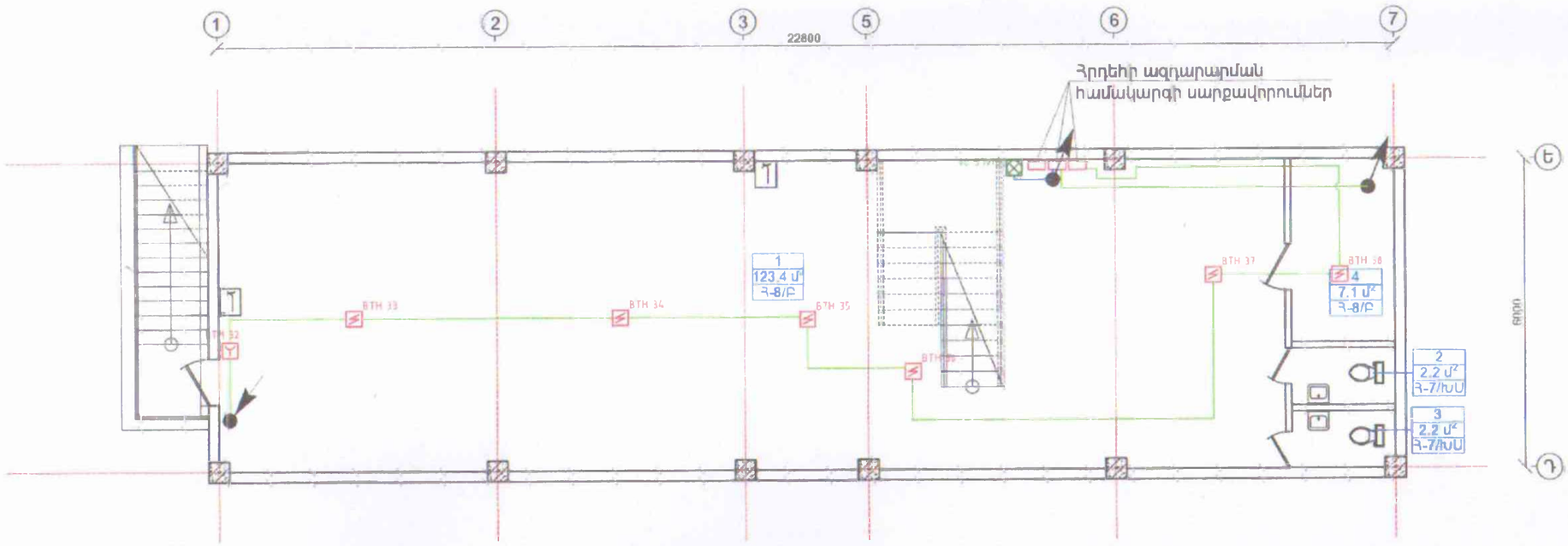


Պայմանական նշաններ	
Անվանում	Նշում
Հասցեային ծխի ազդասարք	
Հասցեային ջերմային ազդասարք	
Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք	
Հասցեային համակցված լուսաձայնային ազդարար (դրսի)	
Հասցեային համակցված լուսաձայնային ազդարար	

Սարքավորումների շահագործման համար անհրաժեշտ էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հաշվարկը՝ 24(t_h) ժամվա ընթացքում <<հերթապահ>> ռեժիմում 3($t_{տագ}$) ժամվա ընթացքում <<տագնապ>> ռեժիմում						
	Բեռը		Հերթապահ ռեժիմ		Տագնապի ռեժիմ	
	Անվանում	Քանակ	Սպառվող հոսանք(միավ.), Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա	Սպառվող հոսանք(միավ.),Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա
GB1	C2000M	1	0,06	0.0600	0,12	0.1200
	C2000-КДЛ	1	0,08	0.0800	0,08	0.0800
	C2000-СП2	1	0.001	0.0010	0,0010	0.0010
	C2000-СП4	0	0,03	0.0000	0,03	0.0000
	C2000-СП1	0	0,02	0.0000	0,02	0.0000
	ДИП-34А-03	33	0.0005	0.0165	0,0005	0.0165
	C2000-ИП-03	3	0,0005	0.0015	0,0005	0.0015
	ИПР513-3АМ	2	0,0005	0.0010	0,0005	0.0010
	GB1	1	0,0400	0.0400	0,0400	0.0400
	Маяк-12-КП	2	0,00	0.00	0,04	0.0800
	Маяк-12-КПМ	1	1,00	1.00	1,04	1.0400
Ընդհանուր սպառում , Ա			0.1400		0.2200	
Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն, Ա*ժ (C)			3.5800			



առաջին հարկ



ԱԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Մ 2
1	ՆԿՈՒՂ	118.0
2	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
3	Ս/ՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.0
4	ՊԱՀԵՍՏ	5.7

Տնօրեն	Ա.ՄՍՐՔՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՀԱ - 3	6
			Հրդեհի ազդարարման համակարգի սարքավորումների տեղաբաշխումը նկուղի հատակագծում	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

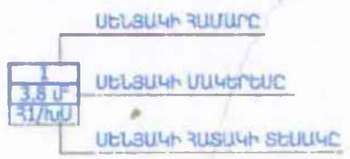
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ
2	ՄԻՋԱՆՑՔ
3	ՄԻՋԱՆՑՔ
4	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ԱՐԴՈՒԿՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
5	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
6	ԽՈՀԱՆՈՑԻ ԱՄԱՆ ԼՎԱՆԱԼՈՒ ԲԱԺԻՆ
7	ԽՈՀԱՆՈՑ
8	ՄՁԵՐՔԻ ՍՇԱԿՄԱՆ ԲԱԺԻՆ
9	ՉՈՐ ՍԱՆԳԱՄՁԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ
10	ԲԱՆՁԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ
11	ՄՁԵՐՔԻ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԿԵՏ
12	ԱՍՏԻՃԱՆԱՍՂԱՀ
13	ՎԱՌԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
14	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ
15	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ
16	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆԻ ՍՊԱՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
17	ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՍՊԱՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
18	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
19	ԲՈՒՖԵՏ
20	ՍՊԱՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
21	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
22	ՆՆՋԱՐԱՆ
23	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
24	ԲՈՒՖԵՏ
25	ՍՊԱՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
26	ԽՄԲԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
27	ՆՆՋԱՐԱՆ

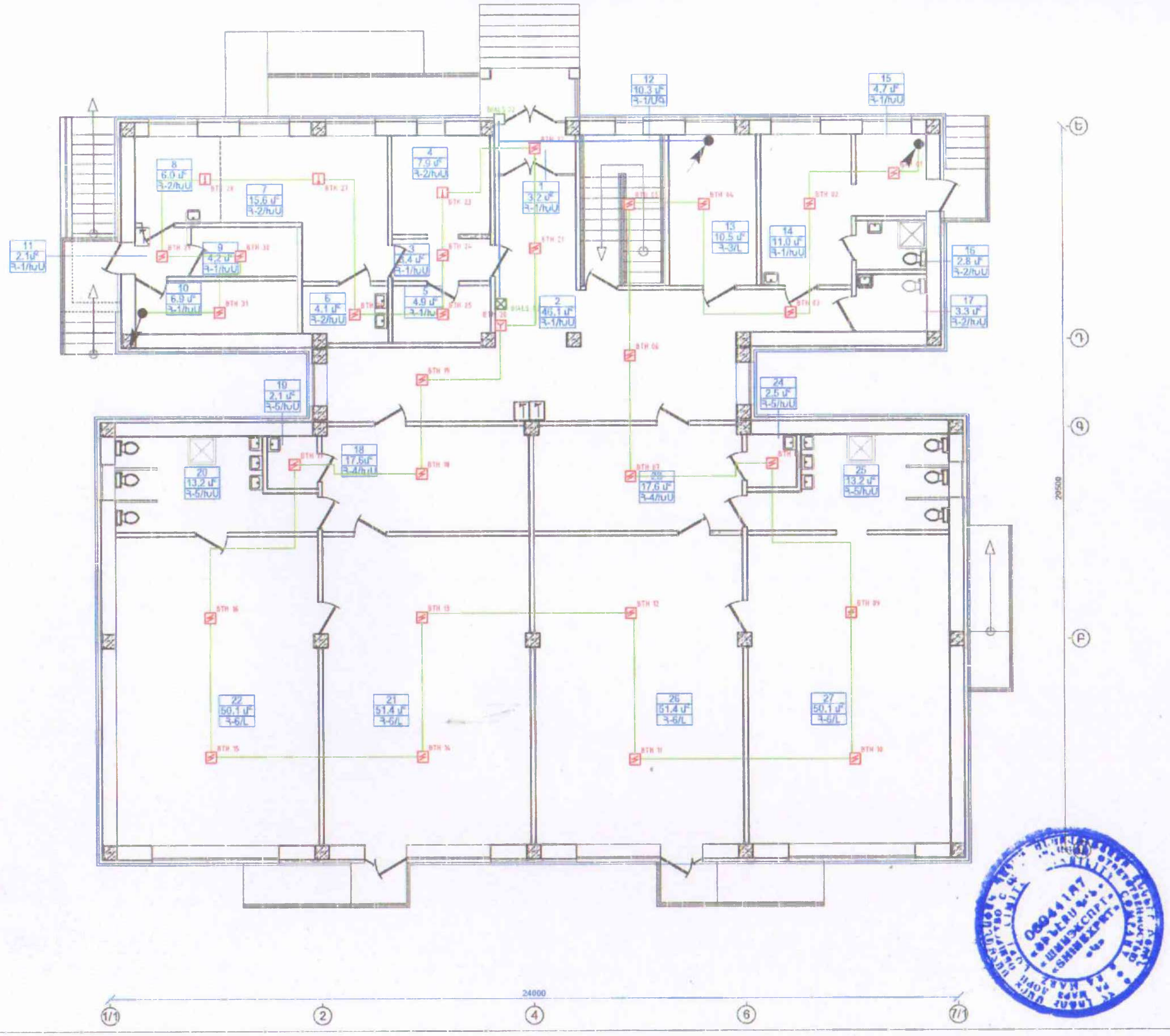
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՍ - ԽԵՑԵՍԱԼԻԿՆԵՐ

Լ - ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐ



ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ Մ 1:100

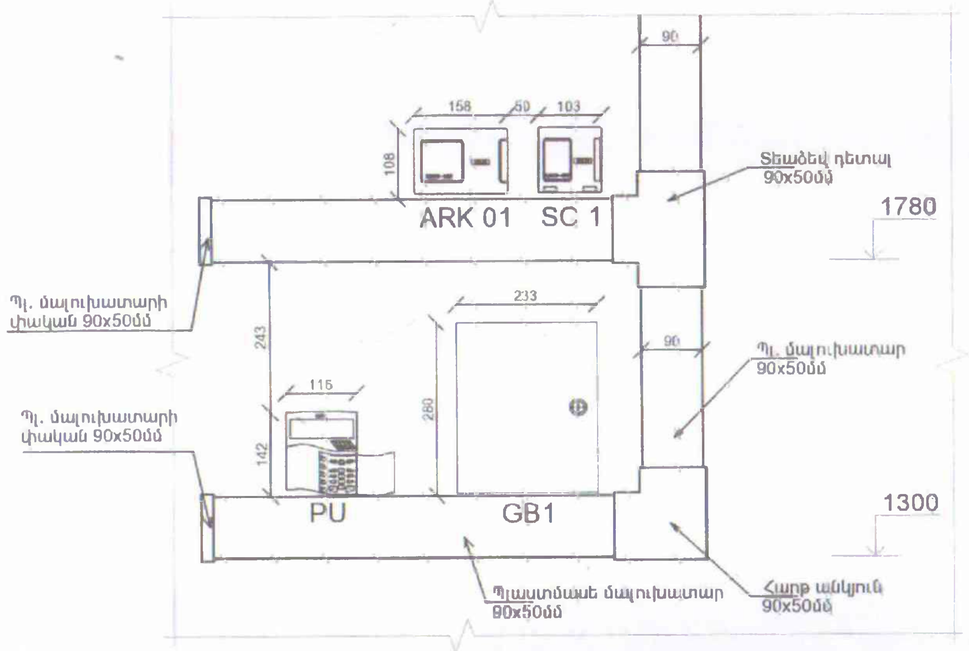


Տվյալներ	Ա.Սարգսյան	Ա.Ղ.Ա.Ա. Ա.Ղ.Ա.Ա.	Թերթեր	6	
Ա.Ղ.Ա.Ա.	Գ.Ա.Ա.Ա.Ա.Ա.	Ա.Ղ.Ա.Ա. Ա.Ղ.Ա.Ա.	ՀՄ-4	Ա.Ն	
Գլխ.	Ա.Ա.Ա.Ա.Ա.Ա.	Ա.Ղ.Ա.Ա. Ա.Ղ.Ա.Ա.	Փ.Ա.Ն	Ա.Ն	

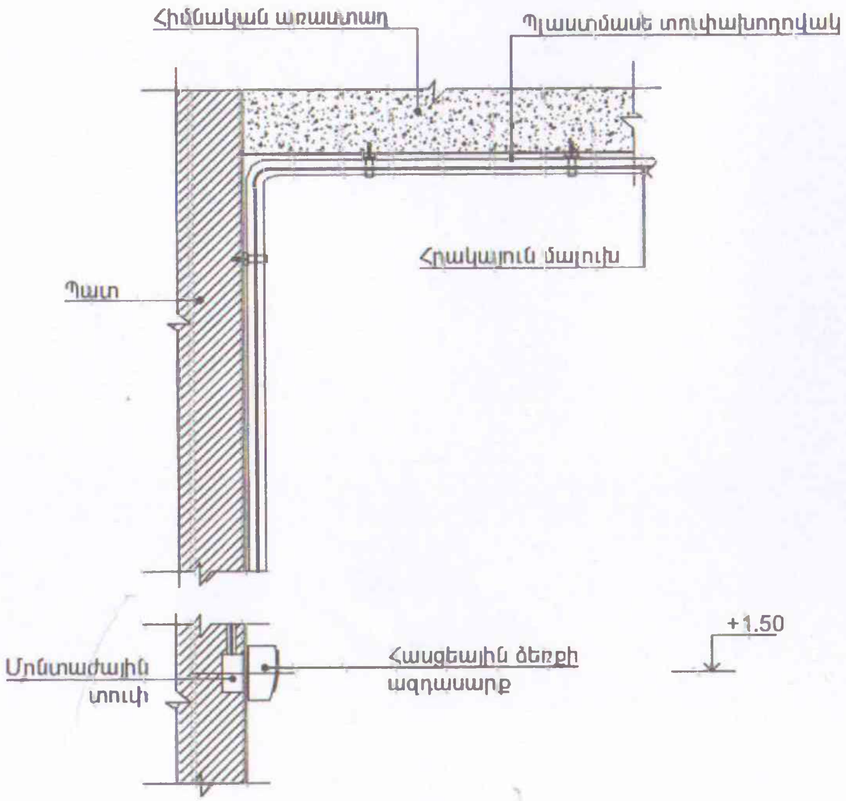
«ԼՄ ՆԱԽՆԱԳԾ» ՍՊԸ

Վերակառուցում վճարելու ենթակա տարածքում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքի

Վերակառուցում տարածքում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքի



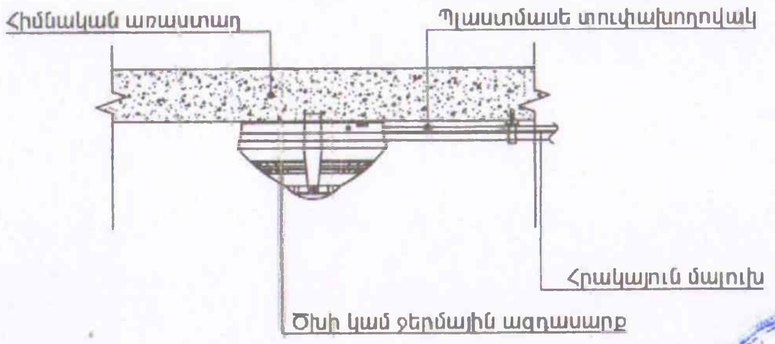
Չեռքի ղեկավարմամբ հասցեային
ազդասարքի տեղադրման օրինակ



ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

Նշում	Անվանում	Քանակ	Չափ. միավ.
PU	Կառավարման վահանակ	1	հատ
ARK	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	1	հատ
SC	Հասցեային ռելեային բլոկ	1	հատ
GB	Պահուստային սնուցման աղբյուր	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատար 90x50x2000մմ	2	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի հարթ անկյուն 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի տեսածեվ դետալ 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի փական 90x50մմ	2	հատ

Ծխի կամ ջերմային ազդասարքի
տեղադրումը հիմնական առաստաղին



Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՏԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՀԱ - 5 6
			Հրդեհի ազդարարման համակարգի սարքավորումների տեղադրման օրինակներ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

N	Անվանում	Քանակ	Միավոր
1	Համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակ Пульт контроля и управления охранно-пожарной системы	1	հատ
2	Երկլարանի գծի վերահսկիչ Контроллер двухпроводной линии связи	1	հատ
3	Հաղ.ելեկային բլոկ Сигнально-пусковой адресный блок	1	հատ
4	Պահուստային սնուցման աղբյուր Резервированный источник питания	1	հատ
5	Մարտկոց 12Վ 17Ա/ժ Аккумуляторная батарея 12в, 7А/ч	1	հատ
6	Ծխի հասցեական ազդանշիչ Адресный пожарный дымовой извещатель	33	հատ
7	Ջերմային հասցեային ազդանշիչ Дифференциальный адресно-аналоговый пожарный тепловой извещатель	3	հատ
8	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդանշիչ Адресный пожарный ручной извещатель	2	հատ
9	Համակցված լուսաձայնային ազդարար(դրսի) Наружный комбинированный светозвуковой оповещатель	1	հատ
10	Համակցված լուսաձայնային ազդարար(ներսի) Комбинированный светозвуковой оповещатель	2	հատ
11	Պլաստիկ մալուխանոցի սպիտակ 90մմx50մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	2	հատ
12	Պլաստիկ մալուխանոց T-ձև էլեմենտ սպիտակ 90մմx50մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-2 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
13	Պլաստիկ մալուխանոց հարթ անկյուն սպիտակ 90մմx50մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
14	Պլաստիկ մալուխանոց ճկվատի քողարկիչ սպիտակ 90մմx50մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	2	հատ
15	Հրակայուն մալուխ KCPBнг (A)-FRLS 1x2x0.97 մմ, հրակայունության աստիճանը 180 ր.	220	մ
16	Պլաստմասե ճկախողովակ 16x 16, ամրացման դետալներով	220	մ
17	Ձևոքի կրակմարիչ	5	հատ
18	Մոնտաժային նյութեր	1	համալիր
19	Մալուխի անցկացման համար անցքի փորում պատին Φ25մմ,L- 200մմ	3	հատ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման		
Ն.Գ.Ճ	Հ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Լ.ՏԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՀԱ - 6	6
			Սարքավորումների և նյութերի մասնագիր	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆ. ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ
2. ՀԱԿԱՀՐՊԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿՐՈՒՄ Է ՇԻՆ-ՈՒԹՅԱՆ ՊԵԿԱՎԱՐԸ ԿԱՄ ՆՐԱՆ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ԱՆՁԸ
3. ՇԻՆ. ՀՐՊԱՐՔԱԿԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐԵԼ ԿՐԱԿՍՄՐԻՉՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԱՎՏՈԱՄԲԱՐՁԻՉ КС-55766
- ՑԵՄԵՆՏԻ ԱՐԿՂ
- ՇԱՂԱԽԱԽԱՌՆԻՉ V=250 լ
- ԲԵՏՈՆԵ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԲՈՒՆԿԵՐ (ОС1)
- Ե/Բ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՊԱՀԵՍՏ
- ԱՎԱԶԻ ԽՑԻ ՊԱՀԵՍՏ
- ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ
- ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ

ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

N	Անվանումը	Քանակը	Չափը	Տեսակը	Մակերեսը
4	Աշխղեկի տնակ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0
5	Հանդերձարան	1	10x3.2x2.5	հավաքովի	32.0
6	Մննդի ընդունման սենյակ	1	10x3.2x2.5	հավաքովի	32.0
7	Նյութատեխնիկական պահեստ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0
8	Տեխ. հսկիչի տնակ	1	6x3x2.5	շարժական	18.0

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐՕՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՇԿՆ -1	
					«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը Наименования работ	Ամիսներ																									
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	Հողային աշխատանքներ																										
2	Հիմքերի կառուցման աշխատանքներ																										
3	Միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների /սյուներ, հեծաններ/ իրականացում																										
4	Քարե պատերի և որմնախարիսխների կառուցում																										
5	Միաձույլ ե/բ ծածկի իրականացում																										
6	Տանիքի կառուցում																										
7	Մետաղապլաստե պատուհանների, ներքին և արտաքին դռների տեղադրում																										
8	Հատակների կառուցում																										
9	Ներքին հարդարման աշխատանքներ																										
10	Արտաքին հարդարման աշխատանքներ																										
11	Օդափոխության իրականացում																										
12	Ներքին ջրամատակարարում																										
13	Ներքին կոյուղագծերի կառուցում																										
14	Ներքին ջեռուցում																										
15	Ներքին էլ, լուսավորություն																										
16	Արտաքին ջեռուցում																										
17	Արտաքին ինժեներական ցանցեր																										
18	Նալվածքի կառուցում																										
19	Բարեկարգման աշխատանքներ																										

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 9 ԱՄԻՍ /270 օր/

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ, Վանաձոր համայնք, Տավրոս թաղամաս 4-րդ փողոց 34/1 մանկապարտեզ հասցեում նոր մասնաշենքի կառուցման			
Ն.Գ.Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ն.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ՇԿՆ -2	
			ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		