



ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՄԱՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԾԻ ՄԵՂՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՂՐԻ ՔԱՂԱՔԻ ԶՈՐԱԳԱՐ ԱՆՂՐԱՆԻՔԻ
ՓՈՂԱՑԻ ԹԻՎ 26 ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱԼՈՐՈՂԱԳԱՐ

<< ԷԼԵԿՇԻՆ >> ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՂԻ ՔԱՂԱՔԻ ԶՈՐԱՎԱՐ ԱՆՂՐԱՆԻԿԻ
ՓՈՂԱՅԻ ԹԻՎ 26 ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ԳԵՐԱՆՈՐՈՂՄԱՆ

ՊԱՏՎԵՐ՝ ՍՍ-ՄՀ-ԳՀԾԶԲ - 24/06

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՅՎԱԾ Է՝

ՊԱՏՎՐԱՏՈՒ՝ ՄԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՄԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐՈՒ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000538



<<ԷԼԵԿՇԻՆ>> ՍՊԸ Հ. ՂԱԿՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ. Ն. ԱՇՐԱՏՅԱՆ



Բ. ՎԱՆԱՅՈՐ 2024թ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000538, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՏՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(Խաղաղապետության բնագավառում գործունեության ստորագրության տեսակը)

ՏՐԱՎՏ Է

2024-09-05, «ԷԼԵԿՏՐԱ» ՍՊԸ

(Լիցենզիայի տեսակը, տարիները, ամիսը, օրը, Քաղաքապետության գործունեության ստորագրության տեսակը, անվանումը)

ՀՀ, ԼՈՒԻ, ՎԱՐՍԱՋՈՐ, ՎԱՐՍԱՋՈՐ, ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ Փ., 9-1

գտնվելու վայրը՝ արդ, քվյալ, անհատ ձեռնարկատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 05.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարիները)

ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA7-9BA7-58C6-B3D6

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական կայքէջի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում նույնպես հասանելի է ինքնուրույն
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

«ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ տնօրեն՝

_____ Է. Բաղդասարյան

«_03_» __05__2024թ.

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

**ՀՀ Սյունիքի մարզի ք. Մեղրի, Զ. Անդրանիկի 26 հասցեում գտնվող
բազմաբնակարան բնակելի շենքի և տանիքի տեխնիկական վիճակի, հետագա
շահագործման հնարավորության և անհրաժեշտ միջոցառումների կիրառության
վերաբերյալ:**

Սույն եզրակացությունը տրվում է համաձայն Մեղրիի համայնքապետարանի,
«Ագարակի պղնձամուլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ-ի և «ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի միջև
2024թ ապրիլի 25-ին կնքված N 02 պայմանագրի: Եզրակացություն տալու նպատակով
«ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի կողմից (Շենքերի և շինությունների տեխնիկական վիճակի
հետազննության Պետ. լիցենզիա N15554 տրված 30.10.2012թ.) կատարվել է ք. Մեղրի, Զ.
Անդրանիկի 26 հասցեում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքի ակնադիտական
հետազննություն, չափագրման ու լուսանկարման աշխատանքներ:

**Շենքի ծավալաքանակագծային և կոնստրուկտիվ լուծումները**

Մեղրի քաղաքի Զ. Անդրանիկի 26 հասցեում գտնվող շենքը 5 հարկանի,
կիսանուղային հարկով, երկու շքամուտքով, ուղղանկյունաձև հատակագծով,
36.0x12.0մ հատակագծային եզրաչափերով, բազմաբնակարան բնակելի շենք է (տես
նկ.1): Այն կառուցվել է 1972 թվականին, տեղադրված է մեղմ թեքությամբ տեղանքում,
որի արդյունքում առաջին հարկի հատակի նիշը աջ կողային ճակատի կողմից ցածր է,
իսկ ձախ կողային ճակատում բարձր է սալվածքից մոտ 60-70սմ-ով: Տիպային հարկի

Էջ 1 ընդամենը 9 էջից

բարձրությունը 3.0մ է: Շենքը գլխավոր և հետին ճակատների կողմից, շենքի միջնամասում ունի 0.90մ լայնությամբ բարձակային, իսկ կողային ճակատների կողմից՝ 1.40մ լայնությամբ բաց տնտեսական պատշգամբներ:



Նկ. 1 Շենքի ճակատների տեսքերը

Շենքի կոնստրուկտիվ լուծումները

Շենքի կոնստրուկտիվ լուծումը տրված է կրող լայնական ու կապող երկայնական պատերով: Շենքի կոնստրուկտիվ տարրերն ունեն հետևյալ բնութագրերը.

- Հիմքերը ժապավենային են:
- Պատերն իրականացվել են կանոնավոր կտրվածքի տուֆաքարերի կրկնակի քարաշարվածքով, ցեմենտաավազային շաղախի կիրառմամբ և ունեն 50-55սմ հաստություն: Պատերի երեսշարը գլխավոր ճակատում իրականացվել է սրբատաշ տուֆաքարերով, իսկ հետին և կողային ճակատներում երեսշարը բացակայում է: Պատերի ողջ պարագծով, բարձրության ծածկերի նիշերում իրականացված են միաձույլ ե/բ հակասեյսմիկ գոտիներ: Լայնական պատերի միջառանցքային հեռավորությունները 6.0 և 3.0մ են:
- Միջհարկային ծածկերն ու վերնածածկն իրականացված են հավաքովի ե/բ կլորանցքավոր սալերով:
- Սանդուղքներն իրականացված են պողպատե թեքահեծանների վրա իրականացված հատիկավոր աստիճանաքայլերով ու միաձույլ ե/բ հարթակներով:
- Միջնորմներն իրականացված են 20 և մասամբ 10 սմ հաստությամբ պեմզոբետոնե մանրասալերով:

- Տանիքը քառալանջ է, արտաքին կազմակերպված ջրահեռացմամբ: Իրականացված է փայտյա ծպեղնային ու կավարամածային կոնստրուկցիաներով և ծածկված է ասբոշիֆերների ավիթավոր թերթերով:
- Սալվածքն ասֆալտբետոնից է, որոշ հատվածամասերում բացակայում է:

Հետազննության արդյունքում պարզվել է.

1. Շենքը կառուցվել է մինչև 1988թ. ավերիչ երկրաշարժը, ուստի ակնհայտ է, որ շենքի կոնստրուկտիվ լուծումներում կան անհամապատասխանություններ Հայաստանի Հանրապետությունում ներկայումս գործող «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» ՀՀՇՆ 20.04- շիննորմերի պահանջների հետ: Շենքի կոնստրուկտիվ տարրերում հայտնաբերվել են նաև հետևյալ վնասվածքներն ու թերությունները. մասնավորապես՝

1.1 Ապահովված չէ նորմերի 96 կետի թիվ 1 ենթակետը, այն է՝ ծածկերի սալերի միջև կարաններում նախատեսվում է իրականացնել ամրանային հիմնակմախք և լցնել մանրահատիկ բետոնով կամ ցեմենտային ու պոլիմերցեմենտային շաղախով, ինչի հետևանքով ապահովված չէ հավաքովի ե/բ ծածկերի միաձուլությունը, ուստի ծածկերը չեն կարող ծառայել որպես հորիզոնական հարթության մեջ կոշտ և միաձուլ սկավառակներ և չեն կարող ապահովել կրող ուղղաձիգ կոնստրուկցիաների համատեղ աշխատանքն երկրաշարժային ազդեցությունների ժամանակ:

1.2 Պատերի կոնստրուկտիվ լուծումը փաստացի չի համապատասխանում ՀՀ-ում ներկայումս գործող նորմերի թիվ 123 կետի աղյուսակ 12-ի լուծումներից և ոչ մեկին:

1.3 Բազմամյա տարիների շահագործման ընթացքում շենքի բաց տնտեսական պատշգամբները բնակիչների կողմից լցաշարվել են և վերափոխվել են փակ տնտեսական պատշգամբների: Դրանց մի մասը լցաշարվել են 20սմ, իսկ որոշները 10սմ հաստությամբ պեմզոբետոնե մանրասալերով:

1.4 Հետին և կողային ճակատներում բացակայում է պատերի դրսի երեսաշարը Շենքի մուտքային հատվածամասերում, պատերի մակերեսին հայտնաբերվել են նաև մինչև 5սմ բացվածքի հորիզոնական ճաքեր (տես նկ.1.4):

1.5 Շենքի շուրջ սալվածքը կողային և հետին ճակատներում գտնվում է անբավարար վիճակում (տես նկ.1.5), իսկ պատերի պատվանդանային հատվածամասերը չունեն ջրամեկուսիչ շերտեր, ինչի հետևանքով մթնոլորտային տեղումների ու մակերևույթային ջրերը ներթափանցում են շենքի կոնստրուկտիվ

Էջ 3 ընդամենը 9 էջից

տարրեր և կարող են ներթափանցել նաև հիմնատակ՝ պատճառ հանդիսանալով հիմնատակի գրունտի անհավասարաչափ նստվածքին: Պատերի գետնախարսխային մասերը գտնվում են խոնավ վիճակում, մի շարք հատվածամասերում պատերի երեսպատման շերտերը առանձնացել են պատերի մակերեսից:

1.6 Տանիքի ակնադիտական հետազննությամբ պարզվել է, որ դրա կոնստրուկտիվ տարրերում առկա են բազմաթիվ զգալի և ուժեղ վնասվածքներ: Տանիքի ասբոշիֆերների թերթերը մի շարք հատվածամասերում ջարդված կամ ձևախախտված են, մետաղական պաշտպանիչ դետալները որոշ հատվածամասերում նույնպես բացակայում կամ ձևախախտված են (տես նկ.1.6.1), ինչի հետևանքով մթնոլորտային տեղումների ջրերը պարբերաբար ներթափանցել են տանիքի կոնստրուկտիվ տարրեր և բնակելի տարածքներ՝ առաջացնելով զգալի և ուժեղ վնասվածքներ: Փայտե կոնստրուկցիաների մակերեսներին հայտնաբերվել են նաև կենսաբանական զգալի վնասվածքներ (տես նկ.1.6.2):

1.7 Ծպեղնատքերի և որմնափայտերի ամրակապումն անբավարար է՝ դրանք կապված չեն միմյանց հետ ոլորակապերով կամ մետաղակապերով: Ծպեղնատքերն իրականացված են տարբեր չափերի ուղղանկյունաձև հատույթ ունեցող փայտանյութերով և տեղադրված են մոտ 1.0մ քայլով: Կանգնակները և թեքանները նույնպես իրականացված են տարբեր չափերի փայտանյութերով: Կանգնակների միջև չկան անհրաժեշտ քանակի ուղղաձիգ կապեր:

1.8 Տանիքի մետաղական հարթ թերթերից իրականացված ջրհորդանները ձևախախտված են, ծալակցվածքները նոսրացել են և մակերևույթի վրա առաջացել է զանգվածային ժանգ: Անվտանգության համար նախատեսված պարսպոդ ցանցը տեղ-տեղ բացակայում է: Բացակայում են նաև որոշ ծխատարների պաշտպանիչ թիթեղա դետալները, որի աղյուսքում քայքայվել են դրանց բետոնե պաշտպանիչ շերտերը: Անհրաժեշտ է նշել նաև, որ տանիքում առկա է մեծ քանակությամբ շինարարական և կենցաղային աղբ (տես նկ.1.8):



Նկ.1.4 Պատերի երեսշարի բացակայության և պատերում վնասվածքների տեսքեր



Նկ.1.5 Սալվածքի վնասվածքների և պատերի պատվանդանային հատվածամասերի տեսքեր



Նկ.1.6.1 Տանիքածածկույթի վնասվածքների տեսքեր



Էջ 6 ընդամենը 9 էջից



Նկ.1.6.2 Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների և բնակելի տարածքներում վնասվածքների տեսքեր



Էջ 7 ընդամենը 9 էջից



Նկ.1.8 Տանիքում այլ վնասվածքների և աղբի տեսքեր

Հիմնվելով հետազննության արդյունքներին եզրակացնում ենք.

1. Համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի առ 08.12.2009թ. թիվ 282-Ն հրամանով հաստատված «Բնակելի, հասարակական և արտադրական շենքերի ու շինությունների տեխնիկական վիճակի հետազննության մեթոդական ցուցումների». ք. Մեղրի, Զ. Անդրանիկի 26 շենքի տեխնիկական վիճակը գնահատվում է «բավարար» (երկրորդ աստիճան), այն է՝ կոնստրուկտիվ տարրերն ընդհանրապես պիտանի են շահագործման համար, բայց պահանջում են որոշ կապիտալ նորոգում, որն ամենաանհրաժեշտն է տվյալ պահին:

2. Շենքի սեյսմիկ խոցելիության աստիճանը (շենքի վարքը երկրաշարժի դեպքում) գնահատվում է միջին, այն է՝ երբ օբյեկտի տարածքում մինչև 8-9 բալ ըստ MSK-64 սանդղակի (գետնի սպասվելիք առավելագույն արագացումը $A_{max}=0.3g$) հնարավոր երկրաշարժի ժամանակ շենքի կոնստրուկցիաներում կարող են առաջանալ զգալի վնասվածքներ՝ վնասվածքի աստիճանը 3-րդ՝ համաձայն ՀՀՇՆ 20.04- նորմերի 24 աղյուսակի:

3. Շենքի տանիքի տեխնիկական վիճակը գնահատվում է «անբավարար» (երկրորդ աստիճան), այն է՝ շահագործումը հնարավոր է միայն նորոգումից հետո:

4. Ելնելով շենքի տանիքի փաստացի տեխնիկական վիճակից, առաջարկվում է ամբողջությամբ քանդել տանիքածածկույթը և այն փոխարինել նոր ծածկույթով: Նորերով փոխարինել փայտե կավարամածային և ծալեղային համակարգի վնասված հատվածամասերը, որը կազմում է մոտ 35-45 տոկոս: Հիմանոնորոգել տանիքի կազմակերպված ջրահեռացման համակարգը, վերականգնել անվտանգության համար նախատեսված պարսպող ցանցերը:

5. Շենքի տանիքի նորոգման համար նախատեսվող բոլոր շինարարական աշխատանքները պետք է կատարվեն սահմանված կարգով մշակված և հաստատված նախագծի հիման վրա:

6. Եթե տանիքի շինարարական աշխատանքներն իրականացնելու ընթացքում բացահայտվեն լրացուցիչ միջոցառումներ իրականացնելու անհրաժեշտություն, որոնք ներկայացված չեն սույն եզրակացությունում, ապա դրանք պետք է լուծվեն աշխատանքային կարգով՝ նախագծում կատարելով համապատասխան լրացումներ կամ փոփոխություններ:

Կատարող՝

«ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի առաջատար մասնագետ

Հ.Հարությունյան

Լրացուցիչ պահանջներ

1. ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Չորավար Անդրանիկ փողոցի թիվ 26 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնող շինարարական կազմակերպության կողմից անհրաժեշտ է ներկայացնել "Քաղաքաշինական բնագավառում բնակելի, հասարակական և արտադրական" ցանկացած ոլորտի շինարարության իրականացման լիցենզի
2. "Աշխատանքային ռեսուրսներ" որակավորման չափանիշի գնահատման համար սահմանվում են հետևյալ պայմանները՝ մասնակցի աշխատակազմում պետք ընգրկված լինի՝ առնվազն մեկ աշխատակից, որը պետք է ունենա բարձրագույն մասնագիտական կրթություն, ինժեներ-շինարարի որակավորում, ինչպես նաև մասնագիտական առնվազն մեկ տարվա փորձառություն համանման աշխատանքների քաղաքացիական շինարարություն ոլորտում;
3. Շինարարական կազմակերպությունը պետք է համալրված լինի մասնագետներով՝ հարդարող, թիթեղագործ, հյուսն և այլն
4. "Տեխնիկական միջոցներ" որակավորման չափանիշի գնահատման համար սահմանվում են հետևյալ պայմանները՝ աշխատանքների կատարման համար պահանջվում է թվով մեկ հատ՝ բեռնատար ինքնաթափ ավտոմեքենա, ավտոկռունկ
5. Անհրաժեշտ են նաև հետևյալ սարքեր-սարքավորումները մեխանիկական պտուտակահան, հարթաչափ, մետաղահատ մկրատ
6. Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող լիցենզիայի տեսակն է՝ շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝ բնակելի, հասարակական և արտադրական
7. Շինարարության ընթացքում օգտագործվող շինանյութերի տեխնիկական բնութագրերը և երաշխիքային ժամկետները /տես աղյուսակներ 1 և 2/
8. Շինարարության տևողությունը՝ 6 ամիս
9. Աշխատանքների երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի

ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Չորավար Անդրանիկ փողոցի թիվ

26 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքների

համար օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետներ

Աղյուսակ 1

N	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ	ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ
1.	Տանիքի գունավոր ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղ	3 տարի
2.	Գունավոր ցինկապատ թիթեղ	3 տարի
3.	Տանիքի փայտանյութ	3 տարի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Չորավար Անդրանիկ փողոցի թիվ

26 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքների

կատարման ընթացքում օգտագործվող նյութերի

Աղյուսակ 2

N	Անվանում	Չափ- ման միավոր	Տեխնիկական բնութագիր
1	2	3	4
1.	Տանիքի գունավոր ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղ	քմ	Նվազագույնը 0.5 մմ հաստության, КՈՒ-25
2.	Տանիքի փայտանյութ	խմ	Կիսաչոր սոճի 2-րդ տեսակի
3.	Գունավոր ցինկապատ թիթեղ	քմ	Նվազագույնը 0.5 մմ հաստության

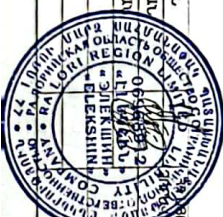
PU9US7U9h7

N	ԹԻՐԵՐԻ ՄԵԿԱՌԱՌՈՒՄ	ԹԻՐԹ
1		13
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՋԱԼԱՆԻ ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ	6Ը-1
2	ՏՄԱՅԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԻ ԴԱՅԱԳՈՒԹՅՈՒՆ	6Ը-2
3	ՏՄԱՅԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԻ ԴԱՅԱԳԵՎՈՐ	6Ը-3
4	ԹԻՐԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԻ ԴԱՅԱԳՈՒԹՅՈՒՆ	6Ը-4
5	ԹԻՐԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԻ ԴԱՅԱԳԵՎՈՐ	6Ը-5
6	ԿՏՐԱՎՈՔ 1-1: ԶԱՅԱԳՈՒԹՅՈՒՆ	6Ը-6
7	ԿՏՐԱՎՈՔ 1-1: ՆԱԽԱԳԵՎՈՐ	6Ը-7
8	ՄԱՅԿՈՒՆԱՅԻՐԻ ԵՎ ՄԱՐԶՈՒՆ ԹԻՐԻՆԱԳՐԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ, ՀԱՆՈՒՅՑ: ՏՎՋԱ ԴՐ. ՀԱՆՈՒՅՑ ԴՐ.	6Ը-8
9	ՀԱՆՈՒՅՑԱՐ	6Ը-9
10	ՉԵՐԱՌՈՒՄԱՐԻՔԻ ՔԱՅՏԸ ԵՐԱՏՐԵՐԻ ԾՈ-1	6Ը-10
11	ՉԵՐԱՌՈՒՄԱՐԻՔԻ ՔԱՅՏԸ ԵՐԱՏՐԵՐԻ ԾՈ-1 ԿԱՅԵՐԻ ՄԱՍԻՆԳԻՐ ՕՐԱՏՐԱՐԻՐԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԻ ՏՄԱՅԻՔԻ ՔԱՅՏԸ ՄԱՍԻՆԱԳՐՈՒՄ ՏՎՋԱ:	6Ը-11
12	ՏՄԱՅԻՔԻ ՔԱՏԱԿԱԳՐՈՅՈՒՄ, ՄԵՐԱՐԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՐՈՒՄ:	6Ը-12
13	ԿՏՐԱՎՈՔԻ ԵՎ ՀԱՆՈՒՅՑ ԴՐ.	6Ը-13
14	ՏՄԱՅԻՔԻ ՄԵՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆԱԳՐՈՒՄ:	6Ը-14
15	ԴՈՒՐԱՆԱԳՐՈՒ ԹԻՐԻՔԻ ՄԱՐԶՈՒՆ ԶԱՆՈՒՅՑ	6Ը-15
16	ՏՄԱՅԻՔԻ ՔՈՒՆԱՐԱՆ ԵՎ ԿԵՐԱՌՈՒՄԱՐԻՔԻ ՄԵՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆԱԳՐՈՒՄ:	6Ը-16
17	ՄԵՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՏԱՐԱՆ, ԺԱՌԱՆԱԿԱԳՐՅՑ	6Ը-17

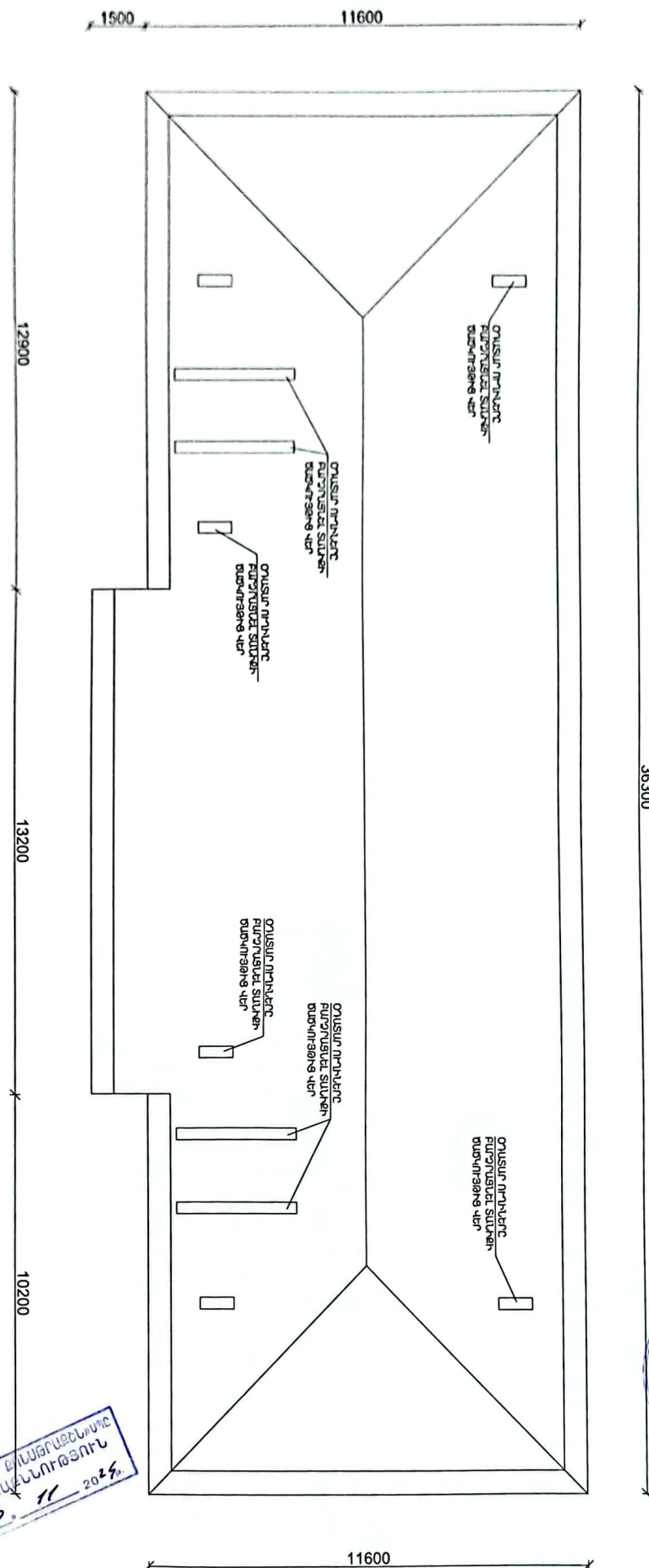
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋ ՎԵՐԱԴՐՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԲԱՆԱԳՐԱԾԱՆՔԱՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԽՈՐՀԱՆՈՒՄԸ

ՆԱԽԱԳԻԿ ԵՎ ԵԿՈՆՈՄԻԿԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

1. Տարիքի աղբյուրների բաժնում
2. Զբոսաշրջության կառույցում
3. Ժայռի ներգործությունների փոխում:
4. Տարիքի փայտագործի, նավագնացների հորինապաշտություն:
5. Պղնձի կառույցում գունավոր լույսում, ցրվապատ քիթերի հասում, 0.5 մմ:
6. Հեղուկների սերտությունում գունավոր լույսում, ցրվապատ քիթերի հասում, 0.5 մմ:
7. Տարիքի օդակառու լույսում, ցրվապատ արդյունավոր քիթերի սերտությունում, 0.5 մմ:
8. Ցրվապատ օդակառու լույսում քիթերի ծագումների սերտությունում, 0.5 մմ:
9. Ցրվապատ օդակառու լույսում քիթերից բխող խողովակների սերտությունում, 0.5 մմ:
10. Վառվածություն փոխում:
11. Վառվածություն փոխում, ճարպաշերտի սերտություն:
12. Օդառատ ուղիների փոխադրում:
13. Օդառատ ուղիների փոխադրում, ցրվապատ ուղիների լույսում, 0.5 մմ:
14. Գնաճարձի ծանր կառույցում
15. Ընդ աղբյուրի բաժնում ել ներառված

[illegible][illegible]

36300

[illegible]

החלטת הוועדה

ԼՈՐ ԿԱՌԱՐԱՅԻՄ

סיוע וטיפול בבעיות, תמיכה ופיקוח
שירותי קהילה/מחלקה שירותים
05 שטח - 05 שטח /

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՍՏՈՐԱԴԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ**

ՕԴՄԺԽՈՒԹՅԱՆ ՈՐԴԻՆՏԻ ԳԼԽԱՏՈՐ
ՏՄԱԶԻ ԳՈՒՆԱՏԱՐԴ/ԿԱՄԵՐԱՅԻՆԿԱՆ
ԹԻՐԵՐԻՑ / ՊԱՏՈՒ-0.5 ԱՆ /

[illegible]

ՕԴԲԹՈՒՆԻԹՅԱՆ ՈՐԴԴԻՆԵՐԻ ՂԵԼԱՆՈՒՄ
ՏՄԱՆԵՐԻ ՂԵՂԵՍՈՒՄԻ ԿԱՄԱՆԴԱՅԻՆ ԳՐԱԿԱՐԳՈՒՄ
ԹԻՎՈՒՄ / ԿԱՄԱՆ-0.5 ԱՆ /

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

საქართველოს

ՆԱԽԳԻՄԱՆԻՅԱՆ

המחשבה בישראל
מאת שמואל רוטמן

12900

13200

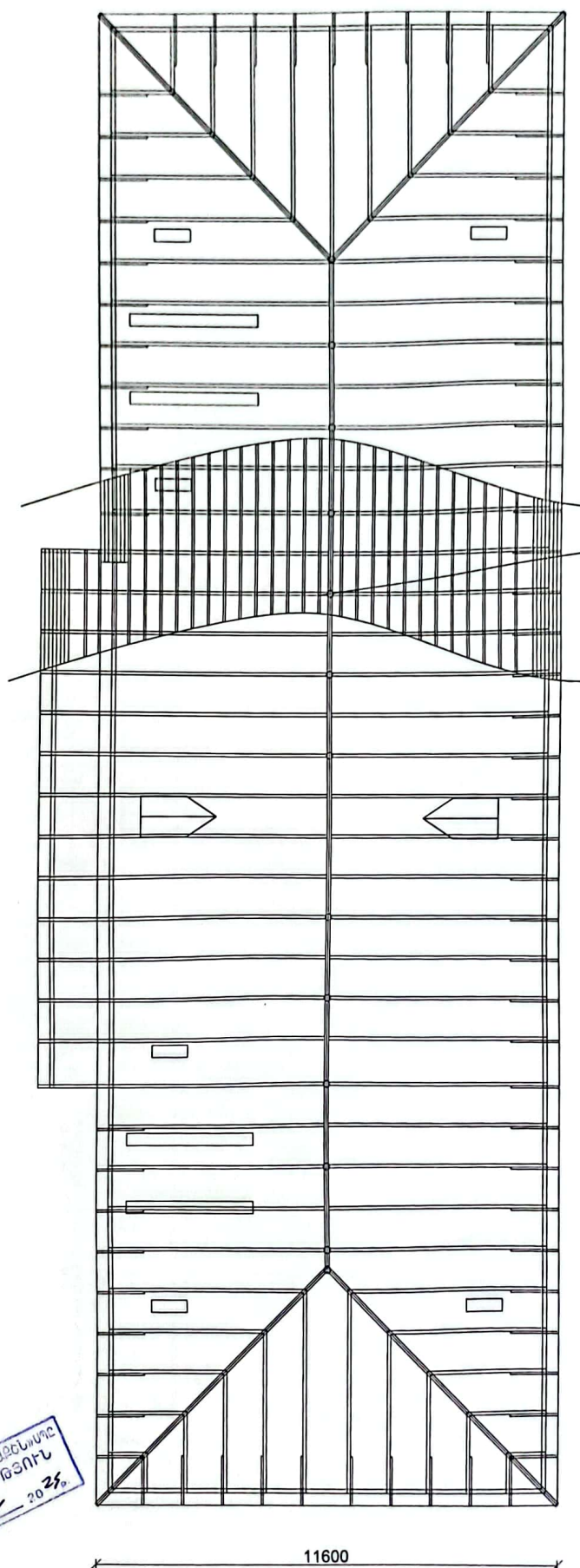
10200

11600

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊՈԼԻՑԻԱ
ՇՈՐՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2023.

[illegible]

36300



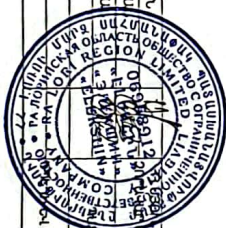
12900

13200

10200

11600

«ԱՅՈՒՄ ԲՈՒՊՐԱՅՈՒՆ»-Ի
ՕՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 11 2025

[illegible]



ALBANY

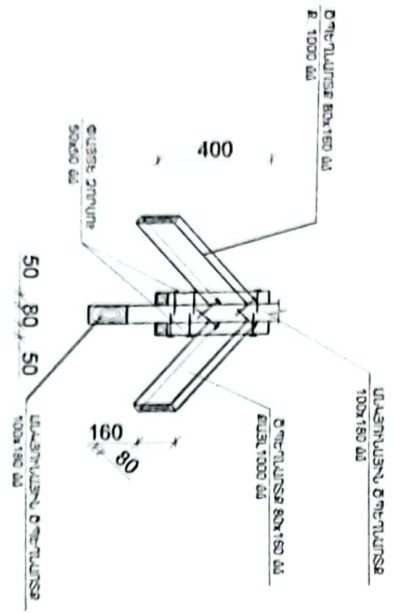
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՆԵՐԱԿԱԶՄԻ
20.11.2024



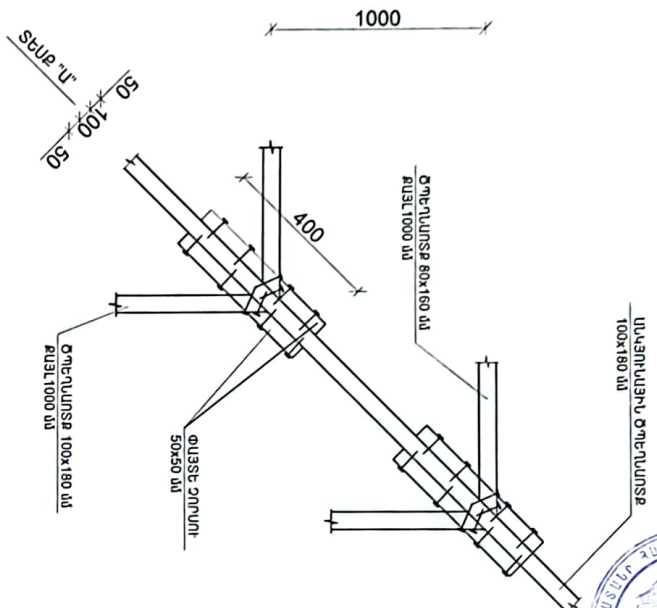
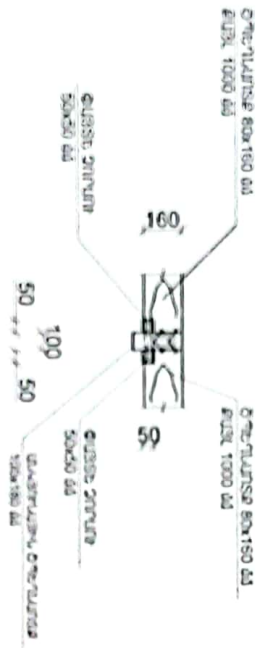
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈԽԱՐԱՆԿՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2024



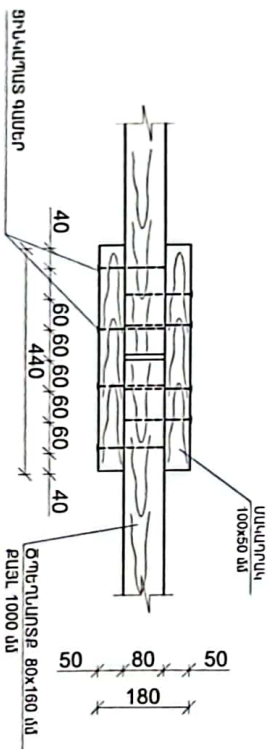
ԱՎԱՅՈՒՆԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔՈՐ ԾՊԵՂԱՆՈՒՅԲԵՐԻ ԱՎԱՅՍԱՆ ՀԱԼՈՒՅՑ



STUPE "U"



ՀԱԼՈՒՅՑ "U"



ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՆԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2024

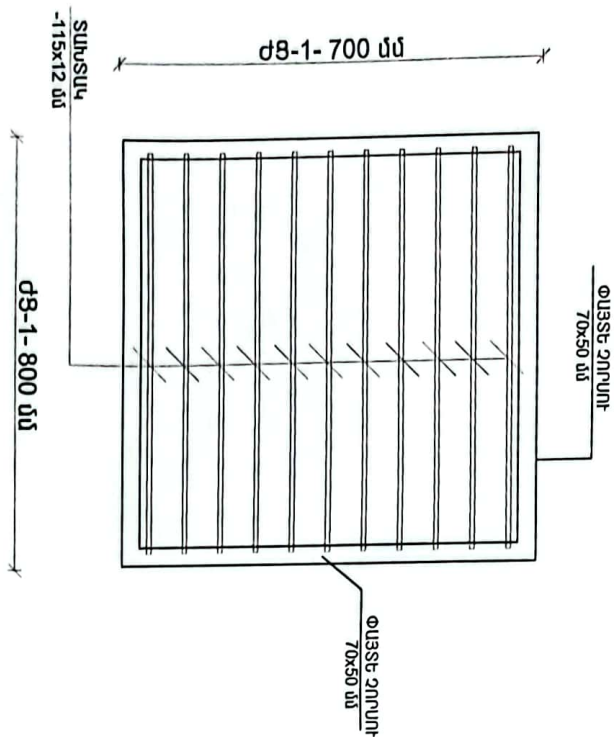
ՏՆՈՒՄ	27.11.2024	ՄԱՐԶԻ
Լ. Գ. Ը	Լ. ՄԱՐԶԻ	ՄԱՐԶԻ
ԳՈՐԾ	Լ. ՄԱՐԶԻ	ՄԱՐԶԻ



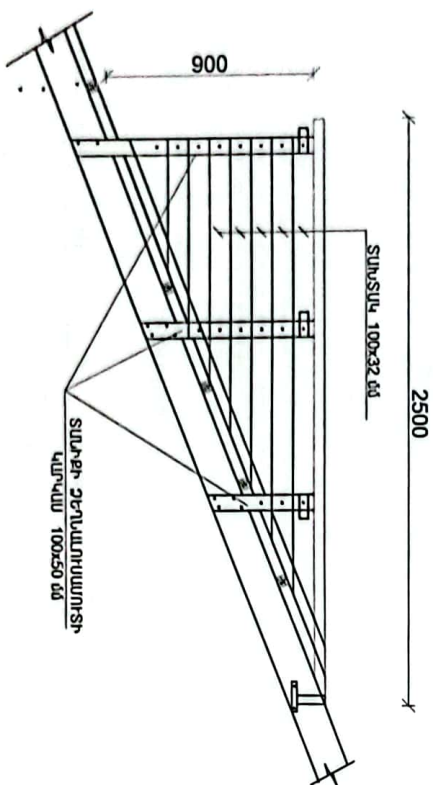
ՍԵՐՈՒՄ ԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԱՐՏԱՔՈՐ ԾՊԵՂԱՆՈՒՅԲԵՐԻ ԱՎԱՅՍԱՆ ՀԱԼՈՒՅՑ
ՍԵՐՈՒՄ ԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԱՐՏԱՔՈՐ ԾՊԵՂԱՆՈՒՅԲԵՐԻ ԱՎԱՅՍԱՆ ՀԱԼՈՒՅՑ
ՍԵՐՈՒՄ ԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԱՐՏԱՔՈՐ ԾՊԵՂԱՆՈՒՅԲԵՐԻ ԱՎԱՅՍԱՆ ՀԱԼՈՒՅՑ



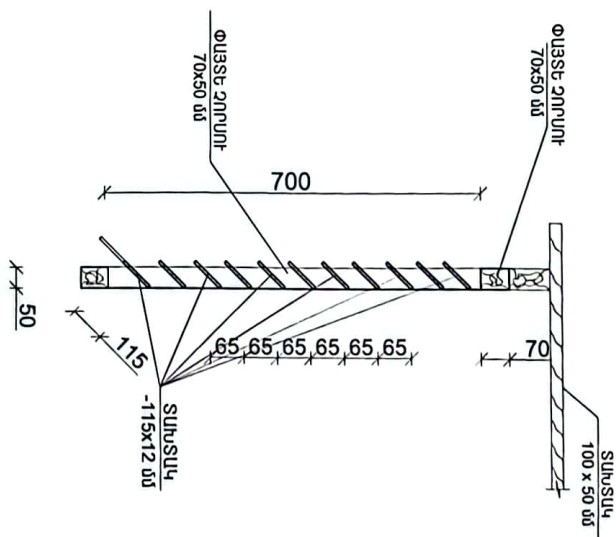
ՁԵՂՆԱԼՈՒՍԱՍՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՀԵՐՏԱՓԵՂԿ ՀՓ-1



ՏԱՆԻՔԻ ՁԵՂԱԼՈՒՄԱՄԻՏԻ ՀԱՏՈՒՅԺ



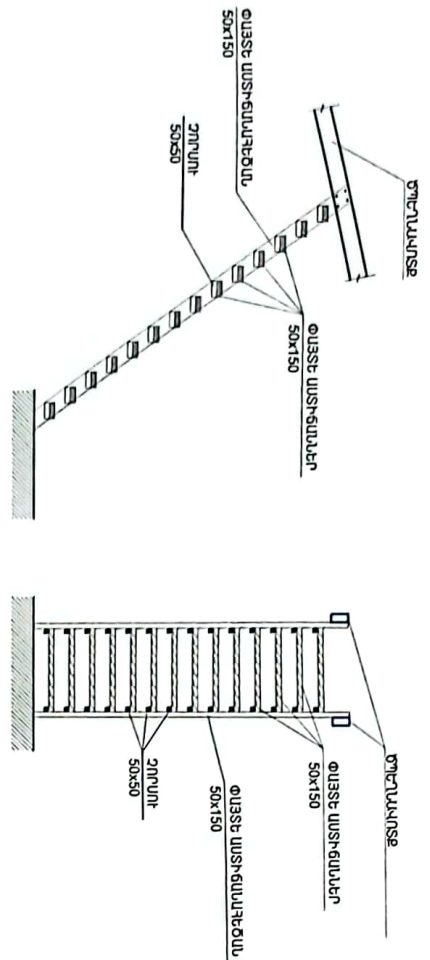
ԶԵՆԱԼՈՒԱՍՏՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՀԵՐՏԱՓԵՐԱ
ՀՓ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ



Հ/Վ	ԱՆՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ԱՅԿ EL-SPI ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՅՈՒՆԸ /Յ/	ՔԱՐՍԿԸ /հառ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՅՈՒՆԸ /Յ/	ՕՒՍԱՐՈՂՈՐԹՅՈՒՆ /2 ԾԵՒ ՀԱՍՏԱՆՈՒ /ՕՒՍԱՐԸ /ՈՒՅ՝
1.	ՀՈՐՈՒՄԻ 70x50մ	0.80	2	1.6	0.0125
2.	ՀՈՐՈՒՄԻ 70x50մ	0.70	2	1.4	0.0125
3.	ՏԱԽՏԱԿ -115x12 մ	0.78	8	6.24	0.0175
4.	ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀՈՐԱՐԱՆԵՐԿՈՒՄ -				
5.	ՕՒՍԱՐԵՐԻ ՏԵՐԱԴՐՈՒՄ -				
					4 հառ

[illegible]

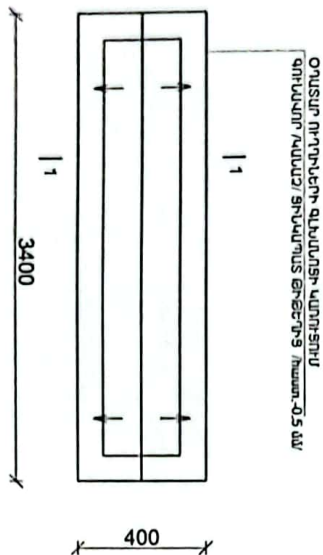
ՏԱԽԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՄՏԻՃԱՆԵՐԻ ՏԵՍԵ



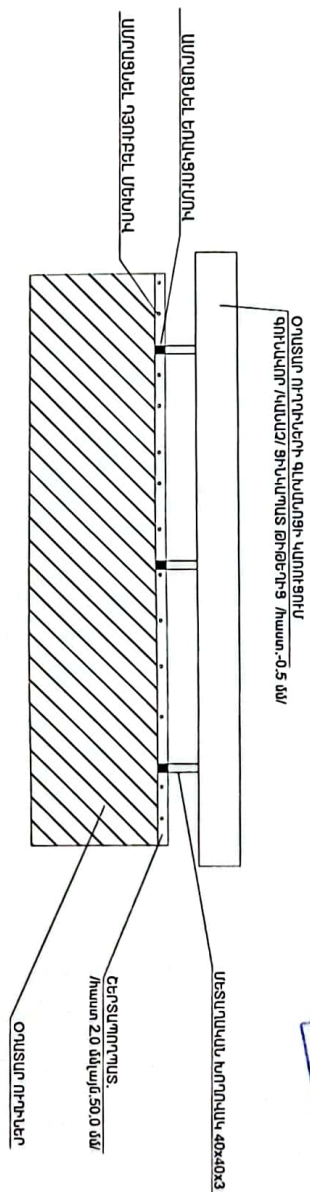
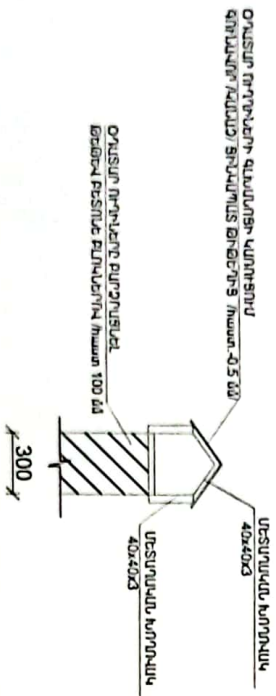
ՏԱԽԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՄՏԻՃԱՆԵՐԻ ԼՈՐԻԹԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻԾ

Դ/Բ	ՄԱԿԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿԷԼՏԻ ԵՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ /մ/	ՔԱՄԱՅԸ /մառ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ /մ/	1 ՄԱՏԻՃԱՆ /ԾԱՎԱԼԸ /մ²/	2 ՄԱՏԻՃԱՆ /ԾԱՎԱԼԸ /մ²/
1.	ԱՄՏԻՃԱՆԱԿԻՐԾԱՆ ՏԱԽՏԱԿ 50x150 մմ	2.2	2	4.4	0.033	0.066
2.	ԱՄՏԻՃԱՆԵՐ ՏԱԽՏԱԿ 50x150 մմ	1.00	14	14.0	0.105	0.21
3.	ԶՈՐԱՄ 50x50	0.5	28	14.0	0.035	0.07
4.	ԱՄՏԻՃԱՆԵՐԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՐԱԿԱՆՈՒՄ ՄԵԿԱՆՈՒՄ ԴԱՎԱԳՐԴԵՂՅՈՒՆ ԵՎ ԴԱՎԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՐԻԹՅՈՒՆ					0.346 մ³

ՕՐԱՏԱՐ ՈՐՈՒՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



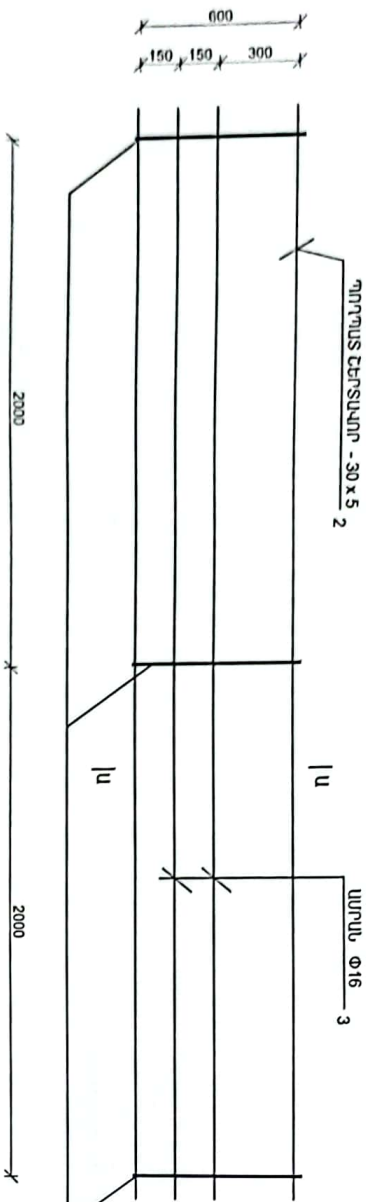
ԿՏՐԱՎԱՐՔ 1-1



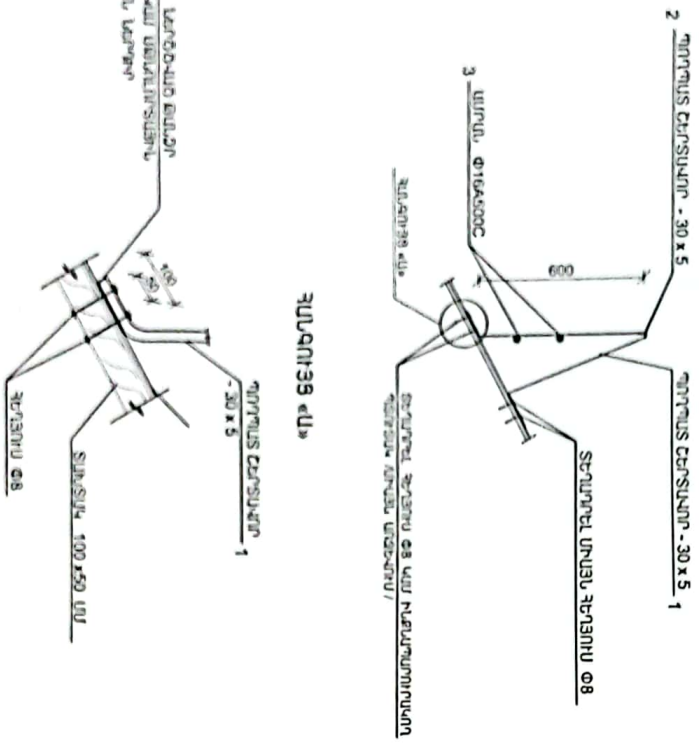
ՏՐՈՒՄ	ՀԱՆԿԱՅՈՒՄ	ՄԵՏԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՈՐՈՒՄ	ՄԵՏԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՈՐՈՒՄ
Լ. Գ. Կ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ
ԳՐԵՑ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ	Ն. ԱՐԱՅՈՒՄ



ՏԱՆԻՔԻ ԱՆՎԱՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏԱՐԱՄԱՆ ԵՐԱՐԱՆՈՒՄ



ԿՏՐԱՎԱՅՐ Ա-Ա



Զ	ՆՈՒՄԱՐ	ՄԱՍԻՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՔԱՆ	ՔԱՆԿ ԿԳ	ՑԱՄԱՔ.
1	ՊՈՐՏԱԿԱՆՈՒՄ ՔԱՆ 103.57	- 30 x 5 L = 1.50	48	84.8	
2	ՊՈՐՏԱԿԱՆՈՒՄ ՔԱՆ 103.57	- 30 x 5 L = 94.0	1	110.7	
3	ՍՈՒՐՈՒՄ ՔԱՆ 57.81 - 82	Ø16 A500C L = 94.0	2	296.7	
4		ՖԵՐՈՒՄ Ø8	192	7.2	

ՓԵՐՍՈՆԱԼԱԿԱՆ ՔԱՆԱԿԱՆ
20. 11. 2025



ՏՈՒՐԱՆ	ԼՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ
ԳՈՐԾ	ԼՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ
ԳՈՐԾ	ԼՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ	ՊԱՆԱՅՐԱՆ



Technical drawing of a metal grate (Fig. 1) showing top, side, and detail views with dimensions in mm.

Top View Dimensions:

- Overall width: 600
- Overall length: 2000
- Distance between vertical bars: 333,33

Side View Dimensions:

- Overall height: 213
- Distance between horizontal bars: 656,67

Detail 1 (Fig. 1-1):

- Overall width: 600
- Overall height: 63
- Distance between vertical bars: 474
- Distance from side to first vertical bar: 63
- Distance from side to last vertical bar: 63

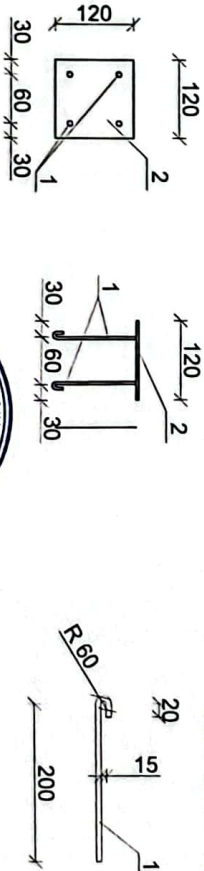
Detail 2 (Fig. 2-1):

- Overall width: 120
- Overall height: 80
- Distance from side to first vertical bar: 120
- Distance from side to last vertical bar: 120

Labels:

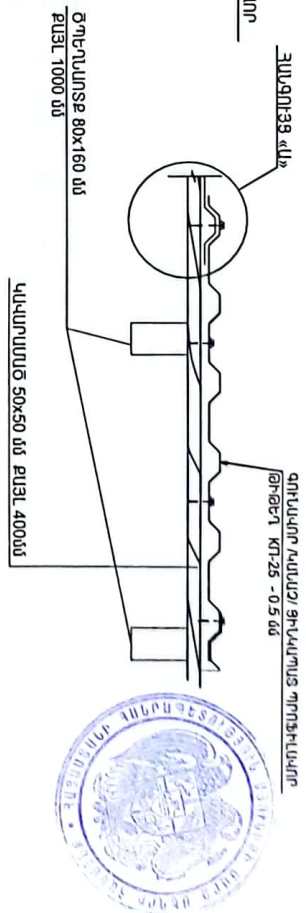
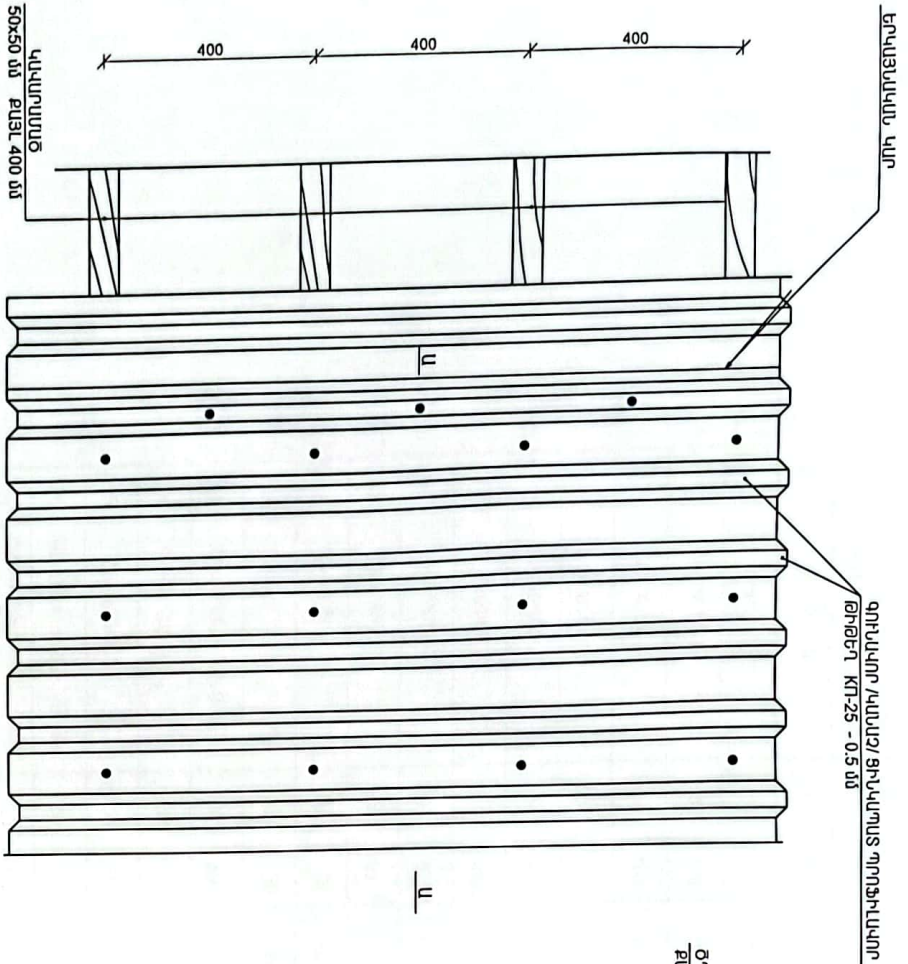
- 1: Top horizontal bar
- 2: Vertical bars
- 3: Bottom horizontal bar
- 4: Grate assembly
- 5: Support base
- 63: Thickness of bars

№/№	ԱՊԱՆԱԽՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿՐՈՒՐՈՒ- ՅՈՒՆԸ /մ/	ԲԵՐԱՆԻ /իստ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿՐՈՒՐՈՒ- ՅՈՒՆԸ /մ/	ԵՐԿՐ. ԲԱՇԸ 1 ՄԱՍԻՏԱՆԻ ՀԱՍՏԱՆ /մ/	ԵՐԿՐ. ԲԱՇԸ 2 ՄԱՍԻՏԱՆԻ ՀԱՍՏԱՆ /մ/
1.	ԴՈՒՐԴՈՒՄԱՆ ԱՄԵԿՅՈՒՆԱԿԻ Ը 63x6	2.0	2	4.00	22.90	45.80
2.	ԴՈՒՐԴՈՒՄԱՆ ԶՈՒ Փ 16A III	0.6	6	3.60	5.70	11.4
3.	ԴՈՒՐԴՈՒՄԱՆ ԶՈՒ Փ 16	0.2	8	1.60	2.60	5.20
4.	ԴՈՒՐԴՈՒՄԱՆ ԹԵՐՈՒ 120x120x10 մ/մ իստ -					9.1
5.	ԽԱՐԱԾԱՆՈՒՄԸ ԴՈՒՐԴՈՒՄԱՆ ԱՄԵԿՅՈՒՆԻ ԳԼԽԻՆԻՍԻ ՄՈՍ L=120 մ					64 իստ
6.	ՄԵՏԱՆԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆԻ ՅՈՒՐԱՄԱՆԵՐՈՒՄ ԵՐԿՐՈՒ ՄԱՍԸ -					5.0 ց²

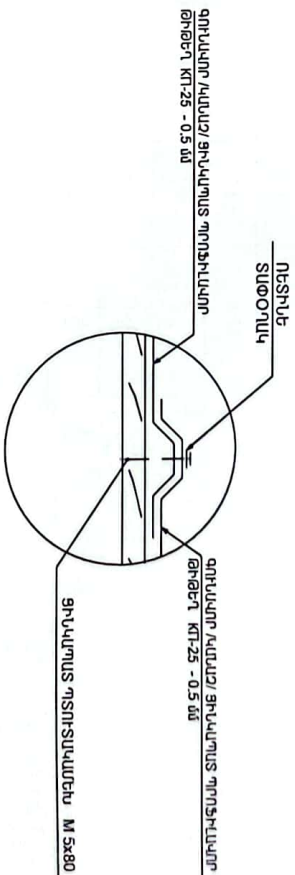
[illegible][illegible][illegible]

გერმანული ფილატელიური ჯიშის ფილატელიური საფარი

საფარი



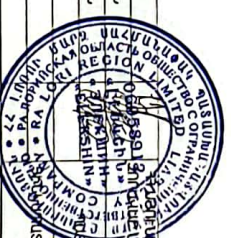
გერმანული «U»



გერმანული «U»

1. საფარი უნდა იყოს მხოლოდ ერთი საფარი.
2. საფარი უნდა იყოს მხოლოდ ერთი საფარი.
3. საფარი უნდა იყოს მხოლოდ ერთი საფარი.

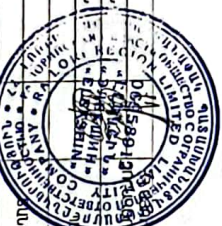
საფარი	საფარი	საფარი	საფარი
საფარი	საფარი	საფარი	საფარი
საფარი	საფარი	საფარი	საფარი
საფარი	საფარი	საფარი	საფარი



ՏԱԽԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՒՍՏՈՒԿՅԱՆՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՅԿՆԵԼ	ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ՉՓԵՐԸ			ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴ, ԵՐԿԱՐ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԱԿԱՆ. ԳՅ
		b մմ	h մմ	L մմ			
1	ՄԱԿՏՈՒՆԱՅԻՐ ՇՊԵՐԱՆՔ	100	180	36.0	1	36.0	0.65
2	ՇՊԵՐԱՆՔ	80	160	490.0	1	490.0	6.28
3	ՄԱՐԴԱԿ	100	100	105.0	1	105.0	1.05
4	ՏՊԹԱԳԵՐԱՆ	150	100	105.0	1	105.0	1.58
5	ԿԱՏՁԱՆԿ	100	100	112.0	1	112.0	1.12
6	ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	50	50	40.0	1	40.0	0.1
7	ՍԱԿԱՐԿԱԿ	100	50	100.0	1	100.0	0.5
8	ՈՐՄԱՓՅԱՅ	100	100	108.0	1	108.0	1.08
9	ԿԱԿԱՐԱՄԱՅ	50	50	970.0	1	970.0	2.43
10	ԿՅՈՐՈՐԻՉ	50	80	70.0	1	70.0	0.28
11	ԹԵՔԱՆ	80	120	60.0	1	60.0	0.58
12	ՉԳԱՆ	60	120	106.0	1	106.0	0.77
13	ՋՐԴՈՐՈՐԱՆԻ ՏՈՒՍԱԿ	100	50	700.0	1	700.0	3.5
14	ՊԻՊԻ ՏՈՒՍԱԿ	100	50	248.0	1	248.0	1.24
15	ՏՈՒՍԱԿ	100	50	36.0	1	36.0	0.18
16	ՏՈՒՍԱԿԱՆ ՓԱՅՏԵ ԿԱՐԿԱՆ	100	50	4.0	1	4.0	0.02
17	ՏԱԿՏՈՒ ՏՈՒՍԱԿ /ԽԱՄԱՆ. 20 մմ/	-	-	-	-	-	0.03

ՏՈՐԵՆ	ՀԴՆԱԿՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն.Գ.Ը	ՆԱԿՐԱՅԱՆ	ՔԵՐՔ
ԳՈՅՑ	ՆԱԿՐԱՅԱՆ	ՔԵՐՔ



ՄԱՍԻՆԱԳՐԱՆԻ ՓՈՐՁԱՆԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2024



- ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
20. 11 2023

[illegible][illegible]

