

ԱՆՀԱՏ ՁԵՌՆԱՐԿԱՏԵՐ «ՍՎԵՏԼԱՆԱ ՂՈԳՈՒԶՈՎԱ ՎԼԱԴԻՄԻՐԻ»

ՍԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՍԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԹԻՎ 1ա  
ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ  
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՍ 1- ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ  
ԳԾԱԳՐԵՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԴՅ ՇԻՐԱԿԻ ՍԱՐՁՊԵՏԱՐԱՆ



ք. ԳՅՈՒՄՐԻ 2017Թ

ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԹԻՎ 1ա  
ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ  
ՎԵՐԱՆՈՐՈՓՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՄ 1-ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ  
ԳԾԱԳՐԵՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԶԶ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶՊԵՏԱՐԱՆ

«ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՊՐՈՒԶՈՎԱ» Ս.ԴՊՐՈՒԶՈՎԱ







ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶ ՄԱՐԱԼԻ ՀԱՄԱՅՆՔ

(մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ) N 1

04. 02 .2017 թ.

Եկտ Մարալիկ համայնքի Մադաթյան փողոցի թիվ 1 ա բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ  
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը

նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար: րության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

նվելու վայրը

ՀՀ Շիրակի մարզ ք.Մարալիկ

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

նուցապատող

ՀՀ Շիրակի մարզպետարան

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

մշադրանքի տրամադրման հիմքը

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

մշադրանքի գործողության ժամկետը

6 ամիս

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է

ՀՀ Շիրակի մարզ ք.Մարալիկ

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

2. (\*) Հողամասի չափերը

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

Գոյություն ունեցող կառուցապատում

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

4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները

Առկա են

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

ան ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

Գոյություն ունեցող

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)



6. (\*) Կից հողամասեր

Առկա են

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

Չկա

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ

Չկա

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

արտարապետահատակագծայ պահանջներ

ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ համայնքի Մաղաթյան փ.քիվ1ա բազմաբնակարան շենքի կիսաքանդ տանիքի կառուցման աշխատանքների շրջանակներում նախատեսելտանիքի քանդված եվ պահպանված հատվածների ամբողջովին ապամոնտաժման աշխատանքներ,ինչպես նաև քիվի ապամոնտաժում եվվերա-կանգնում բացակայող ե/ք գոտու իրականացման համար:  
Տանիքի ծածկն իրականացնել ձևավոր ցինկապատ թիթեղից -0.55մմ հաստու – քյան: Նախագիծն իրականացնել ՀՀ օրենսդրության եվ մորմատելխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան;

(եկնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից,առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամդրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

(\*) օբյեկտի հեռավորությունը միր գծից (մետր)

\_\_\_\_\_

(\*) հեռավորությունը հարևան սկտորներից (օբյեկտներից) որ)

\_\_\_\_\_

թույլատրելի բարձրությունը որ)

\_\_\_\_\_

կառուցապատման խտության ծակիցը (կառույցի ռույցների) ընդհանուր երեսի հարաբերությունը մմասի մակերեսին)

\_\_\_\_\_

կառուցապատման տոկոսը ռուցապատվող (անջրանցիկ) րածքի հարաբերությունը մմասի մակերեսին՝ լոսներով (%)

\_\_\_\_\_

կանաչապատման տոկոսը նաչապատ տարածքի աբերությունը հողամասի երեսին՝ տոկոսներով (%)

\_\_\_\_\_

այլ պահանջներ

\_\_\_\_\_



Հողամասում գտնվող շենքերի  
ինությունների քանդման կամ  
շափոխման  
կամոնտաժման) պայմանները  
շխատանքների  
թականությունը

Ստորգետնյա, կիսանկուղի և  
աջին հարկերի տարածքների  
ռազորման պայմանները

(\*) Ինժեներական ցանցեր և  
դրավորումներ

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների  
ու ցանցերի նկատմամբ

. (\*) ջրամատակարարում,  
ուղի, տաք ջրի մատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

!. (\*) էլեկտրամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

!. (\*) գազամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

!. (\*) էլեկտրոնային  
լորդակցության մադուխատար  
ուղու (ներառյալ դիտահորը)  
լադիրքը

(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով  
սահմանված ելակետային տվյալների)

!. թույլ հոսանքներ

!. աղբահանություն

3 կմ

Տարածքի ինժեներական  
սապատրաստում

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական  
պաշտպանության միջոցառումները)

Բարեկարգում

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները,  
կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր,  
ցանկապատում, գովազդ և այլն)

Շինարարական նյութեր

**Օգտագործել տանիքի փայտե կարկասի էլեմենտներ /ծպեղնառուք,  
մարդակ, պարկուկ, կանգնակ, թեքան, ծայրակցորդ, լրաց. տախտակ, ձգան, շալ  
ենգ. ֆերմա, որմնափայտ, / տանիքի ծածկը իրականացնել ձևավոր  
ցինկապատ թիթեղից 0,55մմ հաստությամբ, փայտե կավարամածի  
պատրաստումով, պատերի վրա ջրահեռացման առունների պատրաստում  
ցինկապատ թիթեղից 0,55մմ հաստությամբ, իրականացնել փայտե  
կոնստրուկցիաների հրապաշտպանում:  
(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ  
առաջարկությունները)**

Պաշտպանական կառույցներ

Հակահրդեհային պահանջներ

**Գործող նորմերի պահանջներին համապատասխան**



Հաշմանդամների և  
վշտության սակավաշարժ  
ների պաշտպանության  
ոգառումներ

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

Շրջակա միջավայրի  
հպանում

**Շինարարության և շահագործման ընթացքում ձեռք առնել  
միջավայրի մաքրության պահպանման միջոցառումներ**

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից  
բացառելու միջոցառումները)

Շինարարության  
շնչակերպում

**Ըստ գործող նորմերի և կանոնների պահանջների**

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված  
անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային  
տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի  
ապահովման վերաբերյալ)

Առաջադրանքի գործողության  
ձևերը և նախագծի մշակման  
երը

**Մինչև 18.02.2017թ.- աշխատանքային նախագիծ**

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և  
նախագծի մշակման փուլերը)

**ԼՐԱՅՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ**

22. Նախագծային  
փաստաթղթերի  
փորձաքննությանը  
ներկայացվող պահանջներ

**Պարզ**

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ  
նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ  
համաձայնեցում

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում  
շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև  
առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական  
քննարկումներ

**Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված  
կարգով**

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների  
կամ մասնագիտական  
եզրակացությունների  
ստացում

**ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ. N 596-Ն որոշմամբ հաստատված  
կարգի համաձայն**

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու  
բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ  
կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի)  
հետ)

26. Փոստային  
բաժանորդային  
պահարանների  
տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

**Պահանջվում է նախագծի փորձաքննություն**



ՀՀ ՍԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ԱՐՏԱԿ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)



**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**  
**(Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Ա Ռ Ա Ջ Ա Դ Ր Ա Ն Ք)**

1. Օրյեկտ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԹԻՎ1ա ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ  
(կառուցվող, վերակառուցվող, ուժեղացվող, վերականգնվող օբյեկտի անվանումը և տեղադրման վայրը)

նախագծային կապալի պայմանագրով (այսուհետ՝ պայմանագիր)

ՀՀՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶՊԵՏԱՐԱՆ

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

նախագծային  
փաստաթղթերի  
մշակման:

2. Նախագծման փուլերը ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՄԵԿ ՓՈԽԼՈՎ :

(համաձայն ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի կամ նախագծային կապալի պայմանագրի)

3. Տարբերակային մշակման պահանջները ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԴԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋՄԱԴՐԱՆՔԻ  
(պայմանագրով նախատեսված դեպքում)

4. Առաջադրանքով նախատեսված հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներին համապատասխան՝

- 1) առաջարկվող բնակարանների տիպերը, քանակը և դրանց  
հարաբերակցությունը

.....  
(բնակելի նշանակության շենքերի  
դեպքում)

2) ճարտարապետահատակագծային լուծումներին ներկայացվող լրացուցիչ պահանջներ  
ՄՇԱԿԵԼ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ԹԻՎ1ա ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՏԱՆԻՔԻ ԵՎ ՔԻՎԻ ՔԱՆԴՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾԸ՝ՏԱԼՈՎ  
ՀԱՄԱՊԱՏԱԽՍԱՇ ԼՈՒԾՈՒՄ, ՀՀ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԾՂԹԵՐԻ  
ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

- 3) ինժեներական և տեխնոլոգիական սարքավորմանը ներկայացվող լրացուցիչ պահանջներ  
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՉԿԱ

- 4) հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի հասանելիության ապահովման  
ացուցիչ միջոցառումներ

- 5) ցուցադրական նյութերի կազմին և մասշտաբին ներկայացվող լրացուցիչ պահանջներ  
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՉԿԱ  
(պայմանագրով նախատեսված դեպքում)

- 6) բարեկարգման, փոքր ճարտարապետական ձևերի և կանաչապատման վերաբերյալ  
լրացուցիչ պահանջներ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՎԱՐՏԻՅ ՀԵՏՈ ԲԱՐԵԿԱՐԳԵԼ ՏԱՐԱԾՔԸ

- 7) ինտերիերների մշակման վերաբերյալ պայմաններ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՉԿԱ  
(պայմանագրով նախատեսված դեպքում)



8) այլ պայմաններ

ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄԷ ՆԱԽԱԳԾԱ-ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆ ՈՒԹՅՈՒՆ

(պայմանագրով նախատեսված դեպքում)

5. Պայմանագրին կցում են (պայմանագրով նախատեսված լինելու դեպքում սույն կետի 2-րդ և 3-րդ ենթակետերում նշված նյութերը հավաքում է նախագծողը)՝

1) առաջադրանքը (նախագծման թույլտվությունը)

2 ԹԵՐԹ

(բացառությամբ առաջադրանք չպահանջող  
N 1 հավելվածի 38-րդ կետով սահմանված դեպքերի)

2) վերակառուցվող, ուժեղացվող, վերականգնվող օբյեկտների տեխնիկական վիճակի  
մասին լիցենզավորված կազմակերպության եզրակացությունը

\_\_\_\_\_ թերթ.

3) ինժեներաերկրաբանական հետազննությունների նյութերը, տարածքի  
տեղագրագեոդեզիական և կադաստրային հանույթները

\_\_\_\_\_ թերթ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ (ԿԱՌՈՒՅԱՊԱՏՈՂ)՝

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՍԱՐՁՊԵՏԱՐԱՆ

04.02 .2017թ. .



ՏԱՆԻՔԻ ՓԼՈՒԶՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾԸ



ՉԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՏԵՍՔԸ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՄԱԶԱՅՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄԷ ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 1ա ՀԱՍՑԵՈՎ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ:

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՈՒՄՆԵՐՎԱԾ ՓԼՈՒԶՎԱԾ ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԵՎ ՔԻՎԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄԷ

1. ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ԱՍԲՈՑԵՄԵՆՏԵ ԱԼԻՔԱՎՈՐ ԹԵՐԹԵՐԻ-290.0Զ.Մ, ԵՎ ՓԱՅՏԵ ԿՐՈՂ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ '5.0Խ.Մ(ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ), ԶԱՆԴՈՒՄ:

2. ՓԵՇԻ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻ ԶԱՆԴՈՒՄ-115.5Մ

3. ՔԱՐԵ ՔԻՎԻ ԶԱՆԴՈՒՄ-6.43Խ.Մ

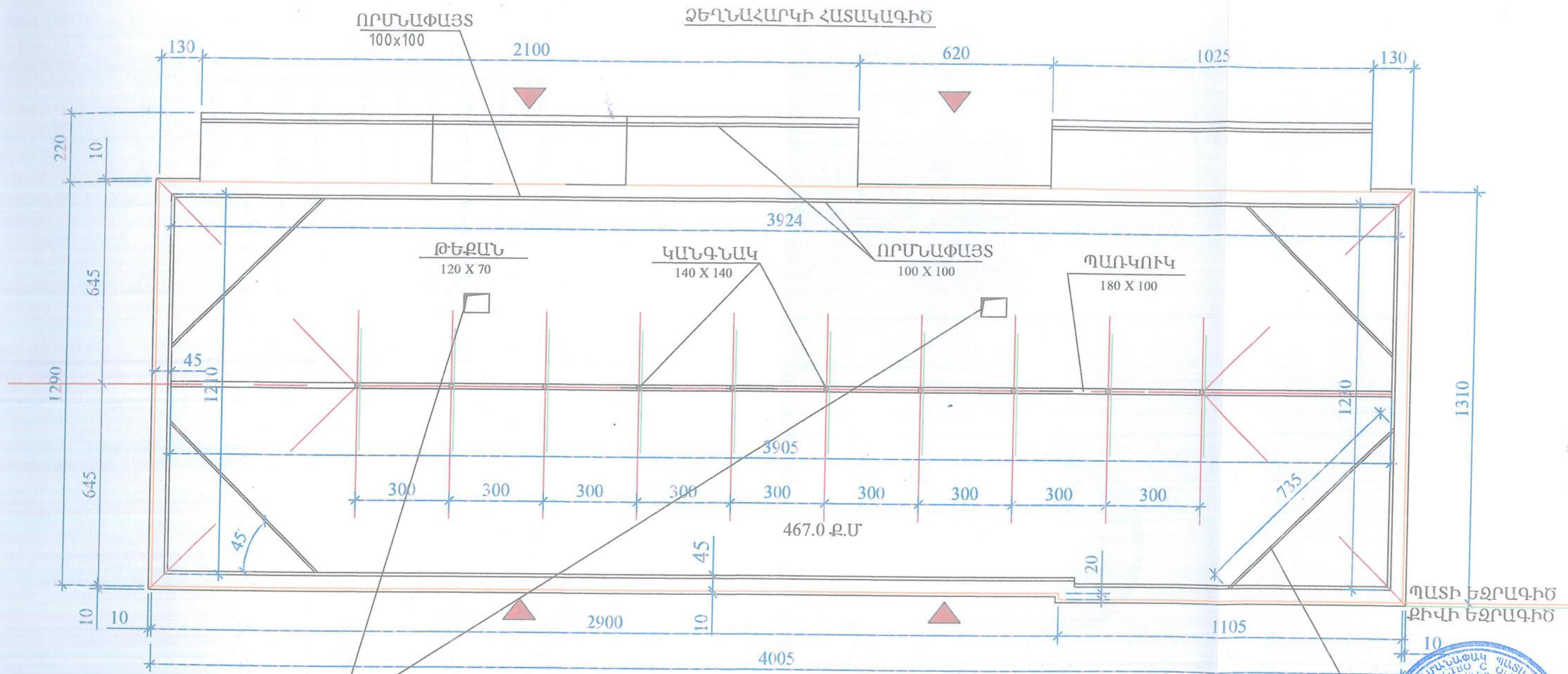
4. ՔԻՎԻ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏՎԱԾԻ ԶԱՆԴՈՒՄ-9.64Խ.Մ

ՔԻՎԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄԷ ՏԵՂՈՒՄ ԲԱՅԱԿԱՅՈՂ Ե/Բ ԳՈՏԻ, ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼՈՎ ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ՆՈՐ ԾԱԾԿ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ-T=0.55, ԿՐՈՂ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՎՐԱ 'ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՎ ՊԻՏԱՆԻ ԳՈՅ.ՈՒՆԵՑՈՂ -ԶԱՆԴՎՈՂ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ:



				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ 1	ՄԱՍ Դ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ. ՕԳՐԱՅԱՆ	<i>Signature</i>		ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԹԻՎ 1ա ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա.Ն.	1
ԱՄՍԱԹՎ	ԳՈՒՅՔԱՅԱՍՈՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՆԵՐԿԱ ՏԵՍՔԻ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	Ա/Ձ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒԶՈՎԱ	
						9





ԳՈՅՈՒՆԵՅՈՂ ՄՏՈՅ  
ԴԵՊԻ ՉԵՂՆԱՀԱՐԿ

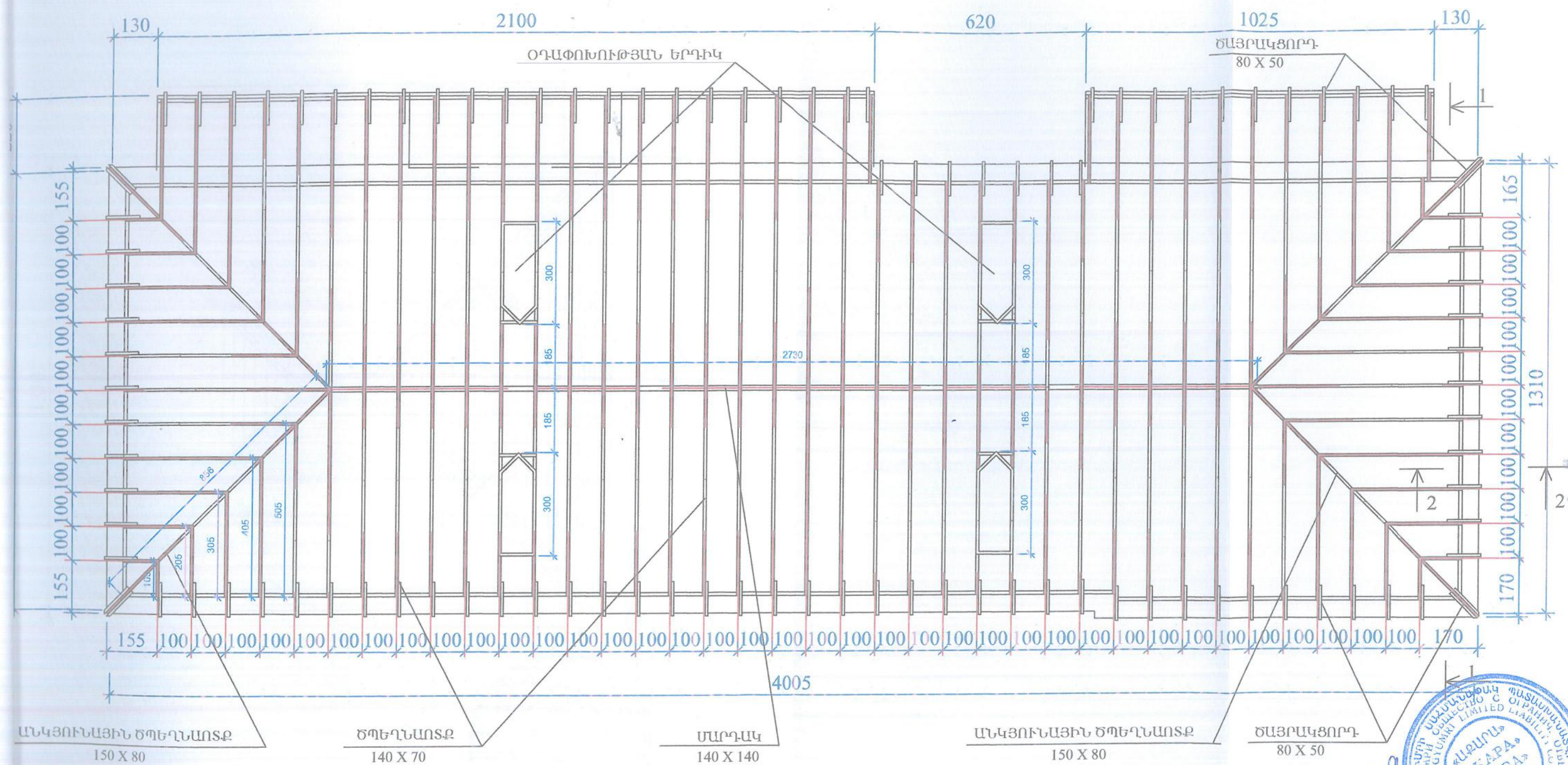
ՇՊՐԵՆԳԵԼԱՅԻՆ  
ՖԵՐՄԱ- 120 X 70




			ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ	ՄԱՍ
				1	Դ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ո. ՕԳԳԱՅԱՆ	<i>[Signature]</i>	ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԾՅԱՆ ՓՈԳՈՑԻ ԹԻՎ 1-ը ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՆՆԵՐԻ ՏԱՆԻԹԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱԵԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				Ա.Ն.	2
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱԳԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ	ՉԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԹԵՐԹԵՐ	9
				ԱՁ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱԿ	



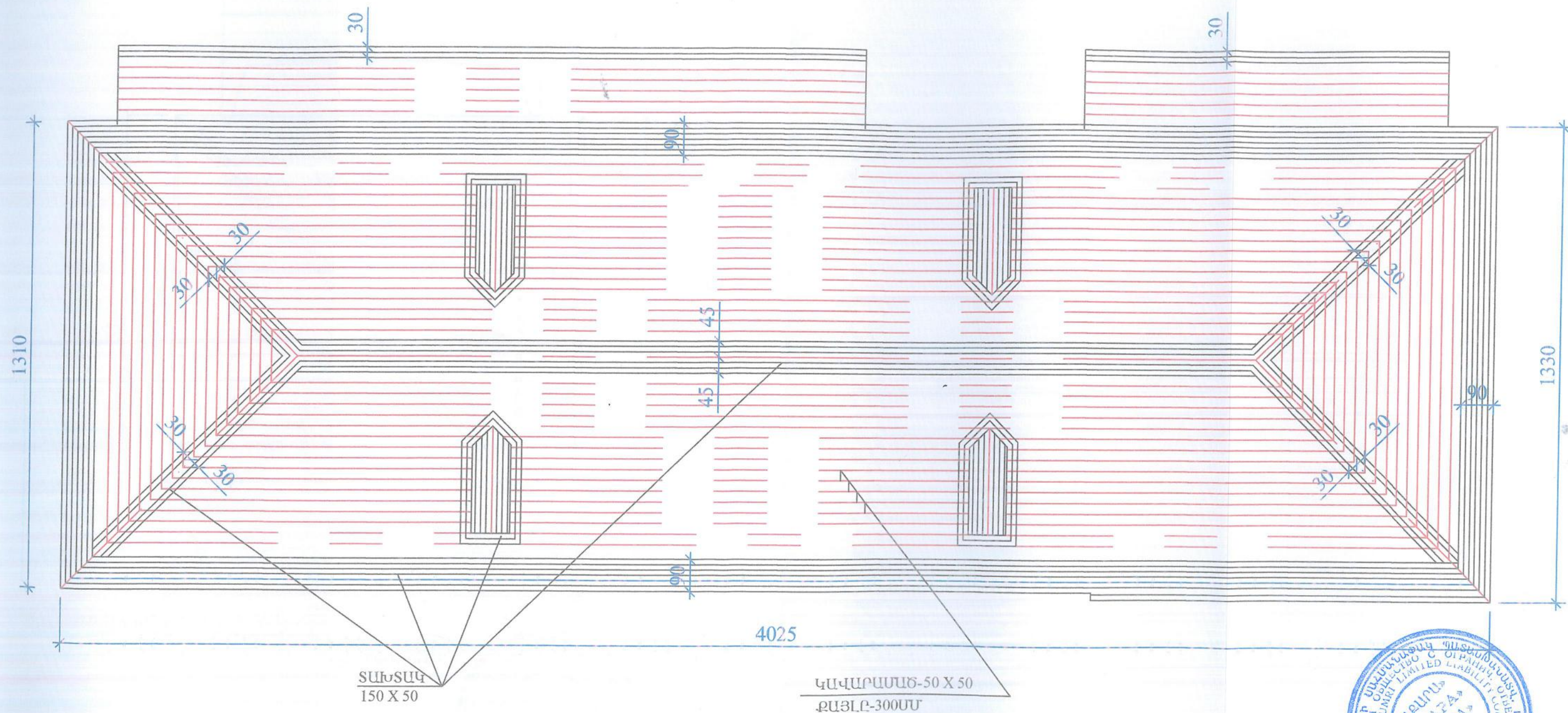
## ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ




				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ 1	ԱՄՍ ճ	
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Ռ. ՕԳՈՍԵԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈԴՈՅԻ ԹԻՎ 111 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԾԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՎՄԱՆ ԱԾԽԱՄԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	3	9
ԱՄՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅԶԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ա/Ձ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ		



# ԿԱՎԱՐԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

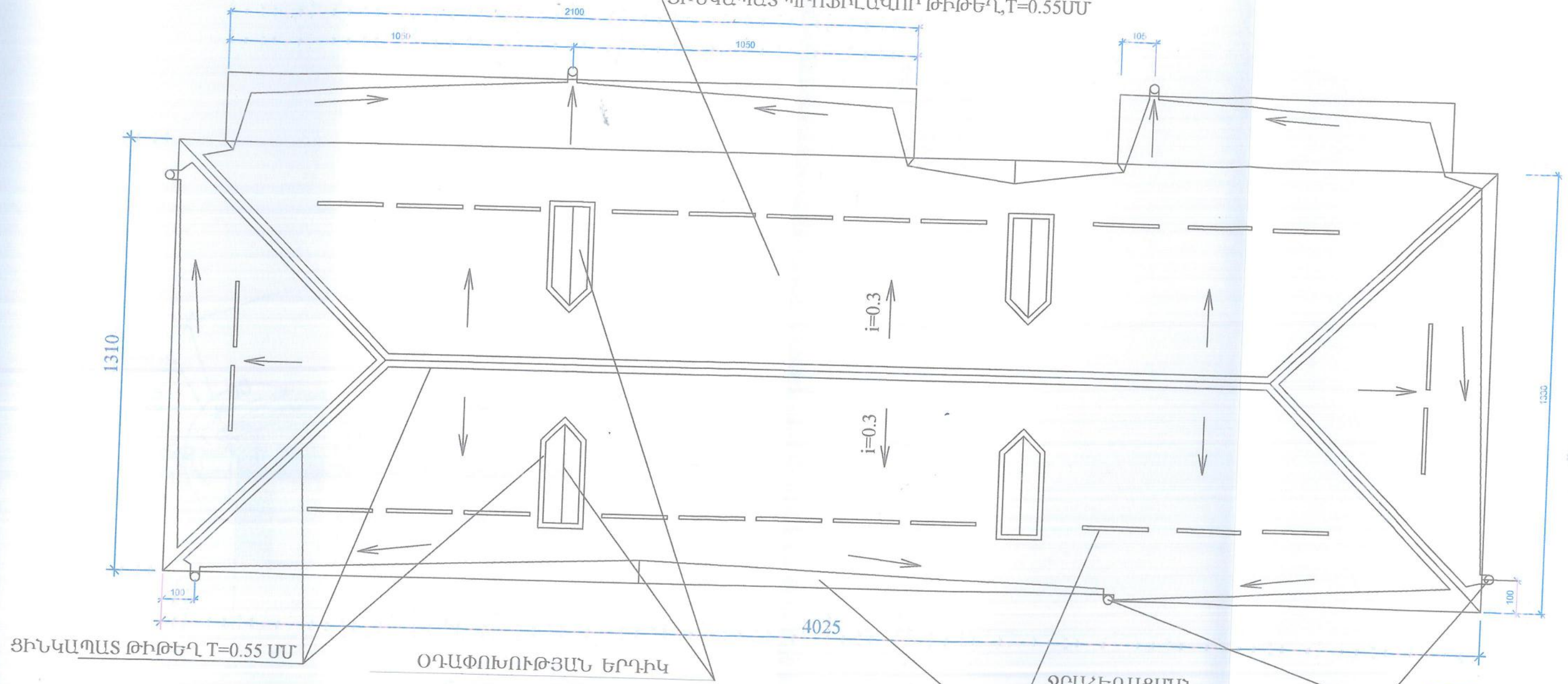



				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼՔՈՄ 1	ՄԱՍ 6	
ՆԱԽԱԳԻԾՆԵՐ	Ռ. ՕԳԳԱՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԹՅԱՆ ՓՈԴՈՅԻ ԹԻՎ 100 ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՆՆԵԻ ՏԱՆԻԹԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	4	9
ԱՄՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱՅԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ԿԱՎԱՐԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՁ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ		



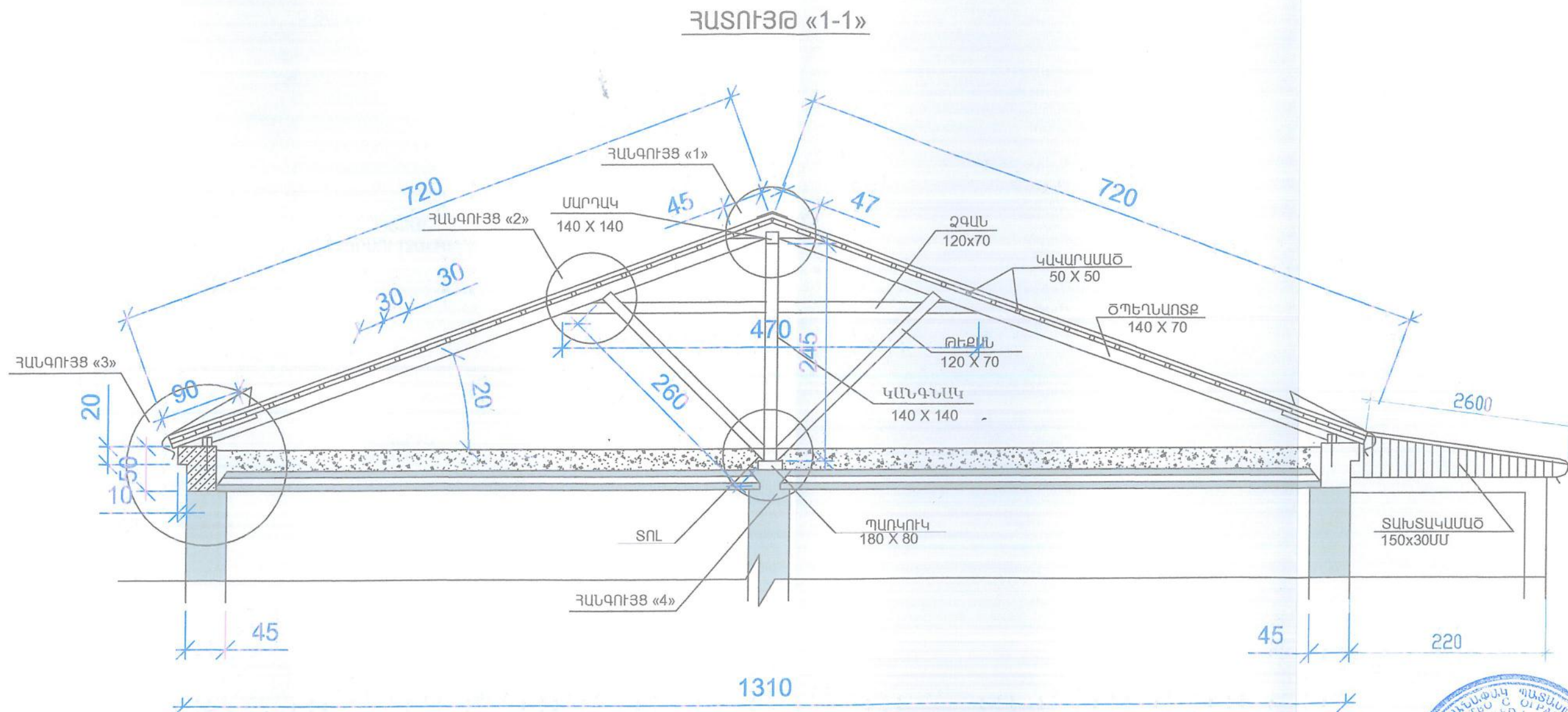
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ


ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ  
ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ, T=0.55ՄՄ



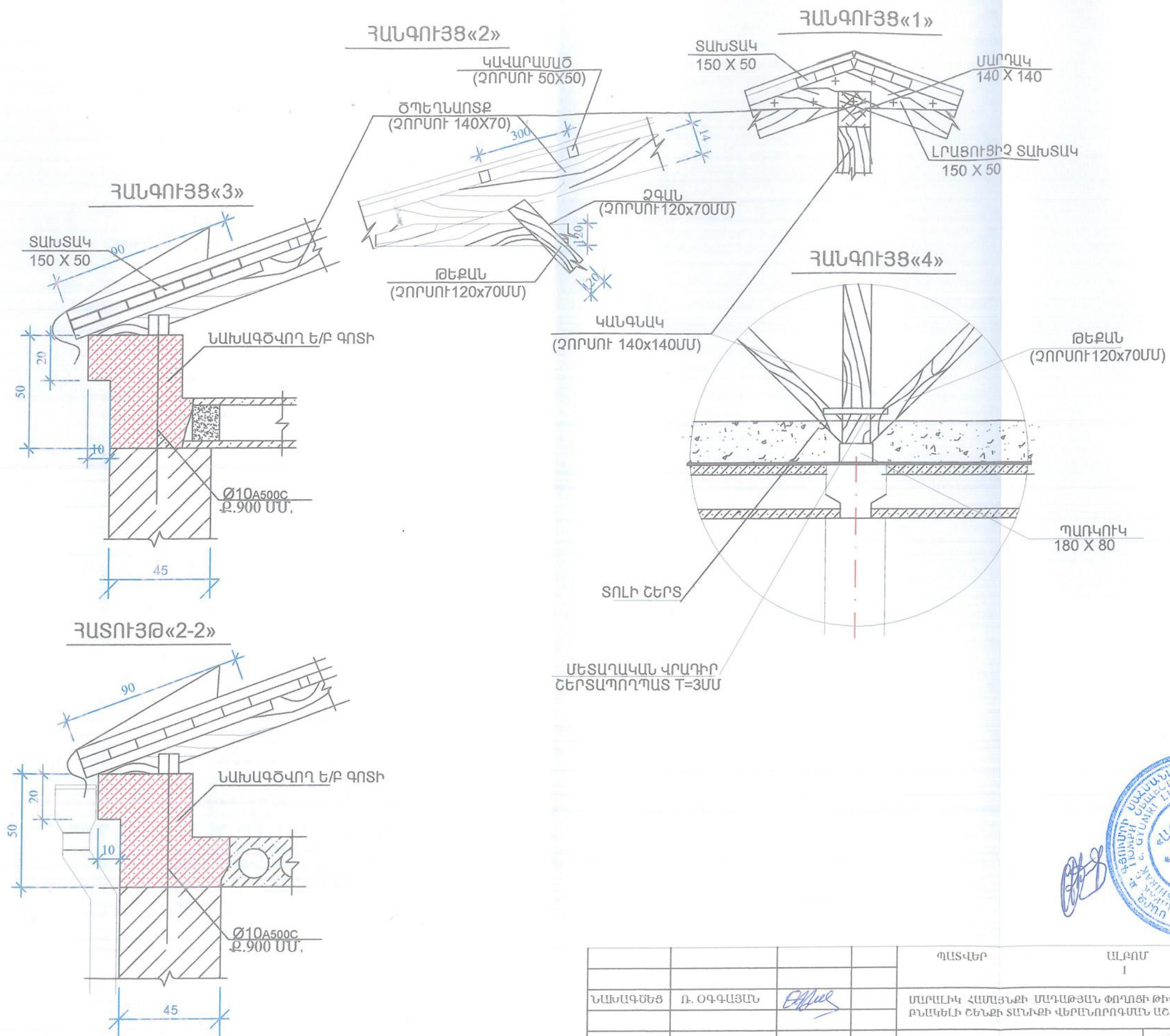
				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԵՈՍ	ՄԱՍ				
					I	ճ				
ՆԱԽԱԳԵՇՑ	Ռ. ՕԳԳԱՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆԻ ՄԱԳԱԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԹԻՎ 10 ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ						
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅԹՅԱՆՈՐ	ՍՐԽԻՎ ԹԻՎ		ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԴԻԿ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
						Ա.Ն.	5	9		
						Ս/Շ ՈՒՄԵՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐԻԱ				






				ՊԼԱՆՎԵՐ	ՄԼՔՈՄ I	ՄԼՍ II	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ. ՕԳԳԱՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԱԾՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ ԹԻՎ 100 ԲԱԶՄԱԲԱՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՆՆՔԻ ՏԱՆԻԷԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՐԴՈՒՄԻ ՄԵԽԱՏԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	6	9
ԱՄՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅԵԱՅԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ՀԱՏՈՒՅԹ «1-1»	ԱՁ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ		





				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼՔՈՄ I	ՄԱՍ Ճ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ. ՕԳԳԱՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԴԱԹՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ ԹԻՎ 100 ԲԱԶՄԱՐԱՆԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ					
							ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա.Ն.	7	9
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱՅԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ			Ա/Ձ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ			



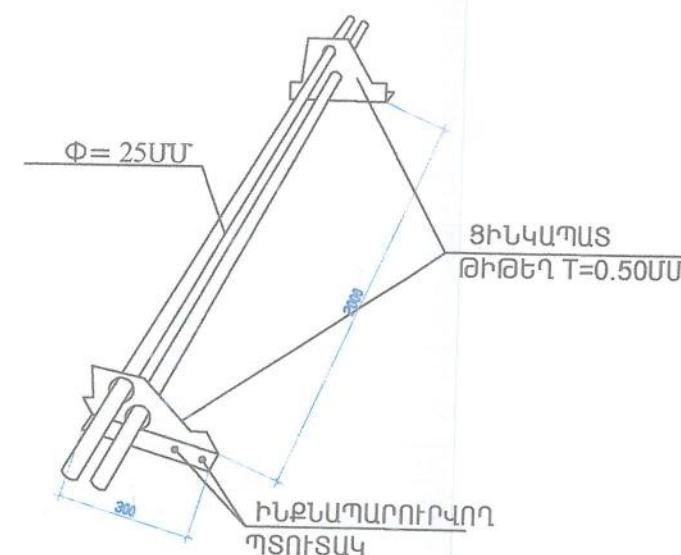
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ


Հ/Հ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏՈՒՅԹ ՄՄ	ԵՐԿԱՐ. Մ	ԾԱՎԱԼ ԽՈՐ/Մ
1	2	3	4	5
1	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	150 X 80	36.8	0.44
2	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	140 X 70	662.0	6.49
3	ՍԱՐԴԱԿ	140 X 140	27.3	0.54
4	ՊԱՌԿՈՒԿ	180 X 100	39.05	0.70
5	ԿԱՆԳՆԱԿ	140 X 140	24.5	0.48
6	ԹԵՔԱՆ	120 X 70	135.2	1.14
7	ԾԱՅՐԱԿՑՈՐԴ	80 X 50	108.0	0.43
8	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50 X 50	1760.0	4.40
9	ՏԱԽՏԱԿ	150 X 50	1017.3	7.63
10	ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԱԽՏԱԿ	150 X 50	3.6քմ	0.18
11	ԵՐԵՄԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱԽՏԱԿ	150 X 30	4.0քմ	0.43
12	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	100 X 100	134.13	0.12
13	ՉԳԱՆ	120 X 70	47.0	0.40
14	ՇՊԵՆԳԵԼԱՅԻՆ ՖԵՐՄԱ	120 X 70	62.0	0.52
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝				23.90

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ

- ՓԵՇԻ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ T=0.55-115.5Մ
- ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ-T=0.55Մ-579.3 ք.Մ
- ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԽՈՂՈՎԱԿ-D=140Մ-54.0Մ-6 ՏԵՂ
- ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՓԱՅՏԵ ԲՈԼՈՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹՈՎ, ԻՍԿ քԱՐԻ ԿԱՄ Ե/Ք ՀԵՏ ԱՌՆՉՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ:

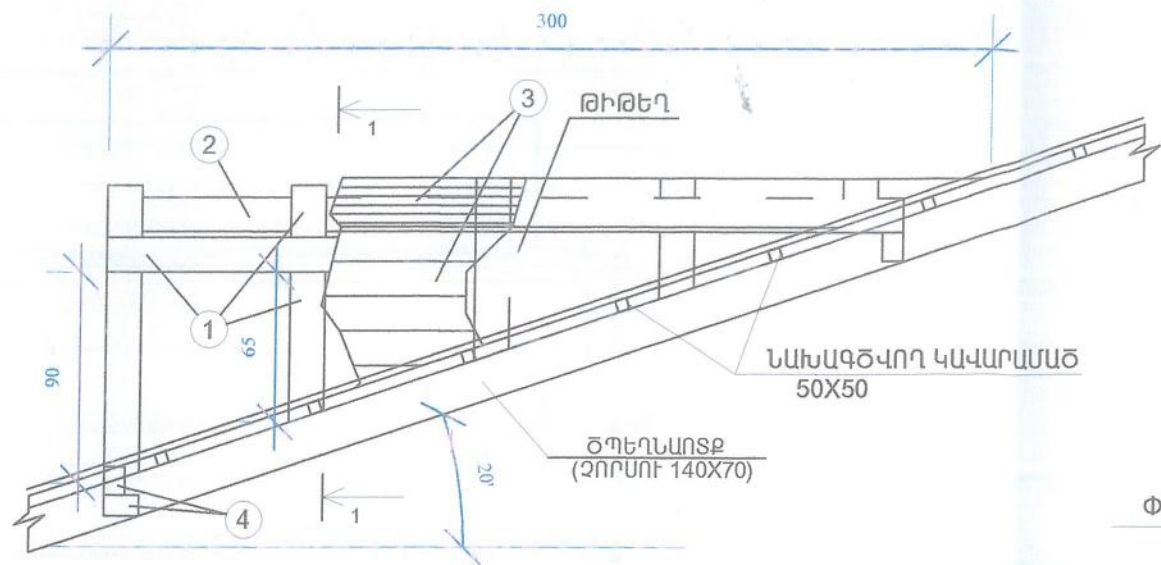
ՋՆԱՐԳԵԼԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ  
(267ԱՏ)



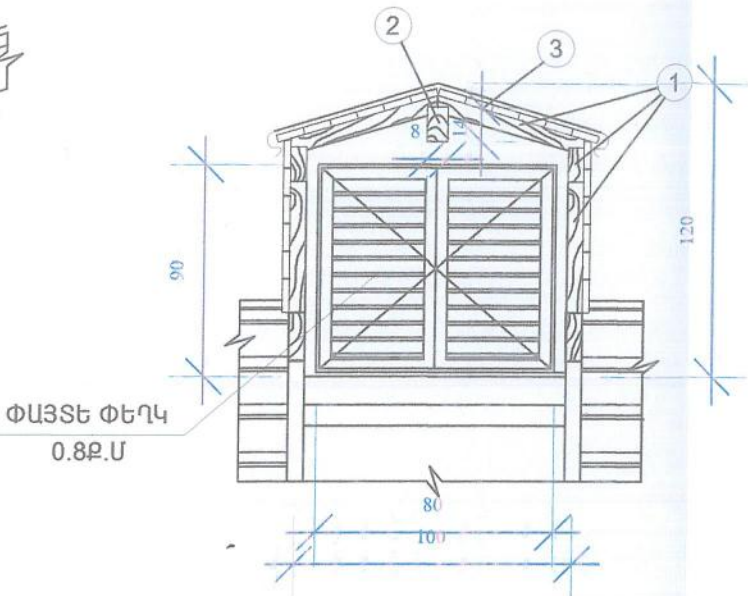
				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ	ՄԱՍ
					1	Ը
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ռ. ՕԳՂԱՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԾՅԱՆ ՓՈԴՊՅԻ ԹԻՎ 100 ԲԱԶՄԱԲԱՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՐ		
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա.Ն.	8
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱԴԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ՏԱՆԻՔԻ ԹԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ	Ա/Չ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒԹՈՎԱՅ	



ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԵՐԴԻԿԻ ԳԾԱԳԻՐ



ՀԱՏՈՒՅԹ «1-1»



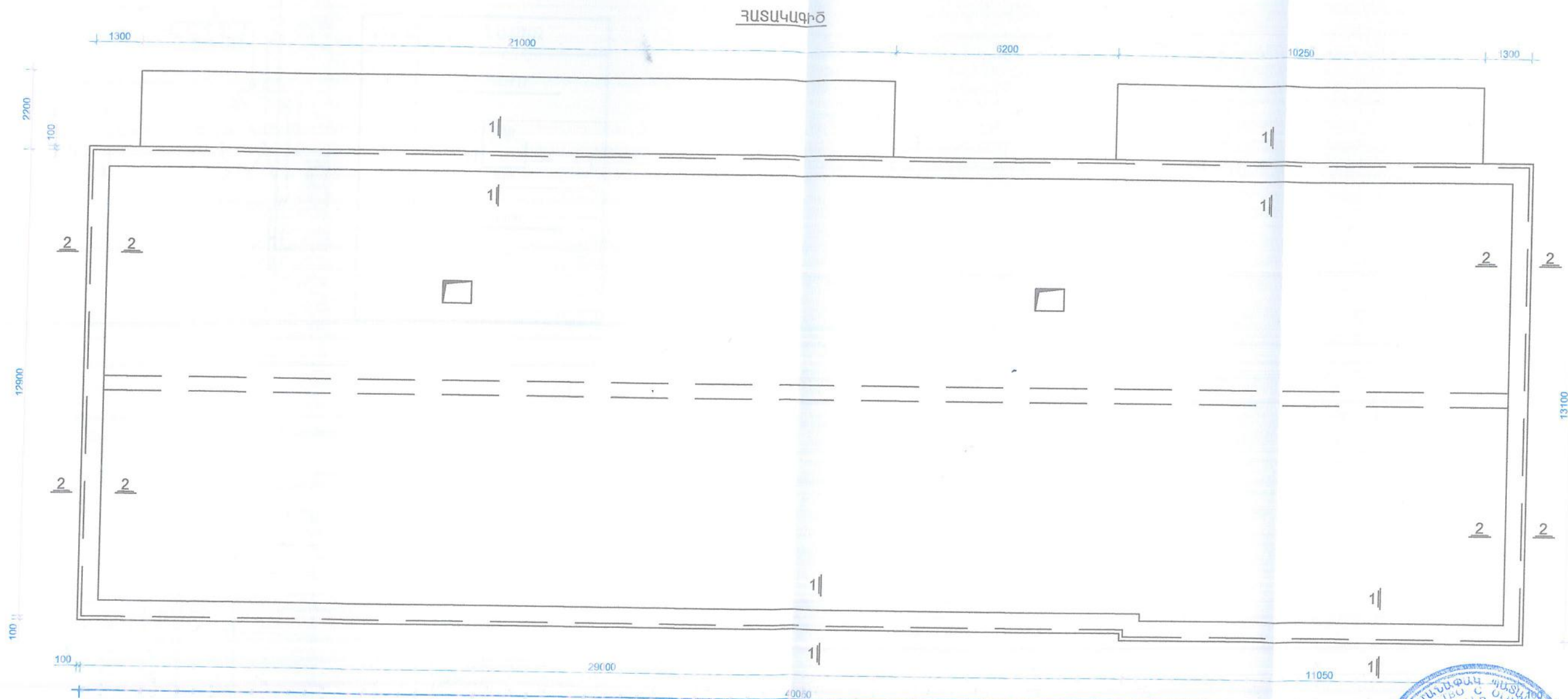
Հ / Հ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏՈՒՅԹ ՄՄ	ԵՐԿԱՐ, Մ	ԾԱՎԱԼ ԽՈՐ/Մ
1	2	3	4	5
1	ԾՊԵՂՆԱՍՏՔ	140 X 70	8.50	0,083
2	ՍԱՐԴԱԿ	140X140	2.75	0,054
3	ՏԱԽՏԱԿ	150 X 50	6.5Ք.Մ	0,325
4	ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ՍԱՐԴԱԿ	150 X 80	2.00	0,024
ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 0,486				

4 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1.944Խ.Մ  
4 ՀԱՏ ՓԱՅՏԵ ՓԵՂԿ՝ 3.2Ք.Մ



				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼՐՈՄ	ՄԱՍ
					1	Ճ
ՆԱԽԱԳ.ԾԵՅ	Ո. ՕԳԳԱՅԱՆ	<i>Օգգ</i>		ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԹՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ ԹԻՎ 100 ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա.Ն.	9
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅԶԱՅԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԵՐԴԻԿԻ	Ա/Չ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ	

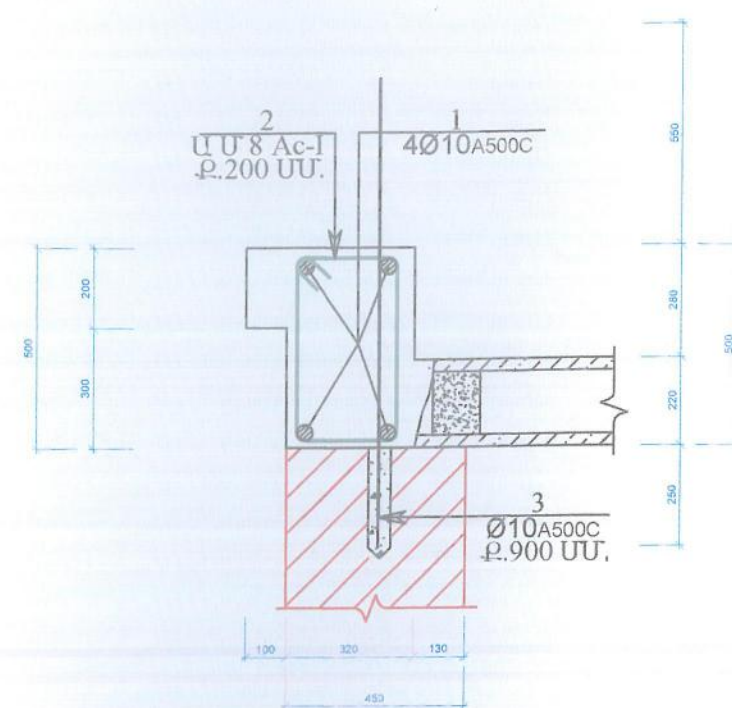




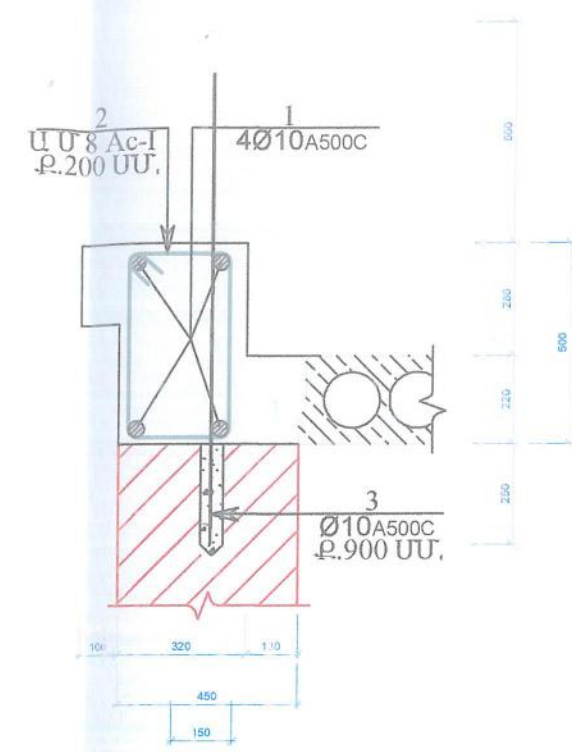
				ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ	ՄԱՍ
					1	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԹՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ ԹԻՎ 100 ԲԱՁՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա.Ն.	1
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅԲԱՐԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ՉԵԴՆԱՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՁ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒՋՈՎԱ	



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
1	ԳՃ.Ս.
2	350 350 250 250
3	1300

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԼԵՍԵՆՏԻ ՔԱՇՈՐ	ԼԵՍ.ՔԱՇՈՐ ԿԳ
		Ե/Բ ՊԱՏ ԳՈՏԻ			
1		Φ 12A500C L = 480 ԳՃ.Ս.	-	-	427
2		Φ 8 Ac-I L = 1200ՄՄ.	520	0.50ԿԳ.	75
3		Φ 10A500C L = 1300 ՄՄ.	120	0.85ԿԳ.	102
					A500C 530.0 Ac-I 75.00
		ԲԵՏՈՆ B 20 ԴԱՄԻ, V = 20.50 Մ³.			
	ՇԱՂԱՓԵԼ ԱՆՑՔԵՐ	Φ 20ՄՄ L = 250 ՄՄ.	120		
	ՆԵՐԱՐԿԵԼ ԱՆՑՔԵՐ	ՊՈԼԻՄԵՐՇԱՂԱԽ, V = 0.050 Մ³.			



				ՊԱՏՎԵՐ	ԱՆՔՈՄ 1	ՄԱՍ Դ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ			ՄԱՐԱԼԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱԳԱԹՅԱՆ ՓՈԳՈՅԻ ԹԻՎ 1 և ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՐ		
					ՓՈՒԼ Ա.Ն.	ԹԵՐԹ 2
					ԹԵՐԹԵՐ 2	
ԱՍՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱՅԱՍՄՈՐ	ԱՐԽԻՎ ԹԻՎ		ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «1-1» ԵՎ «2-2» ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ա/Ձ ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՈԳՈՒԶՈՎԱԿ	