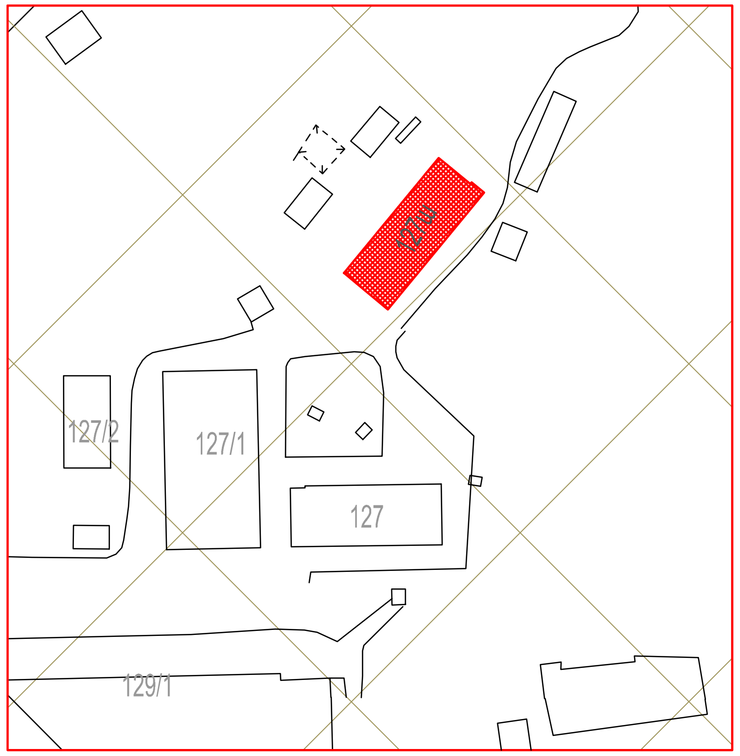
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

N:	Ա ն վ ա ն ո ւ մ ը	Ծանոթություն
1	Աշխատանքային գծագրերի կազմը ; Գլխավոր հատակագիծ / M 1:500 /	
2	Տանիքի վերանորոգման աշխատանքների ամփոփագիր	
3	Օդատար և ծխատար խողովակների տեղակայման սխեմա	
4	Տանիքի չափագրություն	
5	Կտրվածք A-A /չափագրություն/	
6	Տանիքի կոնստրուկտիվ սխեմա	
7	Տանիքի հատակագիծ/ վերակառուցում /	
8	Կտրվածք A-A	
9	Տանիքի ջրահեռացման հանգույց	
10	Ձեղնալուսամուտ,մետաղական ջաղաշար,գլխադիր	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾ / M 1:500 /



Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Ք.Երևան Էրեբունի վարչական շրջան Գ.Մահարի 127ա հասցեով բազմաբնակարան շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծի կատարման համար հիմք են հանդիսացել պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքի պահանջները,տեղում կատարված չափագրությունները և մասնագիտական ուսումնասիրությունը:

Մասնաշենքերի տանիքը քառալանջ է, իրականացված փայտե կոնստրուկցիաներով, ազբոշիֆերյա ծածկույթով, արտաքին կազմակերպված ջրահեռացման համակարգով:
Տեղում կատարված զննման արդյունքում պարզվեց,որ տանիքի հիմնական կրող կոնստրուկցիաների (կանգնակ,մարդակ,ծպեղնատք,տապաստ,որմնափայտ ,կավարամած և այլն) վիճակը բավարար է:
Ասբոշիֆրյա ծածկույթը գտնվում է անբավարար վիճակում:
Ջրահեռացման համակարգը՝ջրհոս խողովակներ,ծագարներ,ջրհավաքներ գտնվում են անբավարար վիճակում:

Տանիքի հիմնանորոգման համար հիմնականում նախատեսված են հետևյալ աշխատանքները.

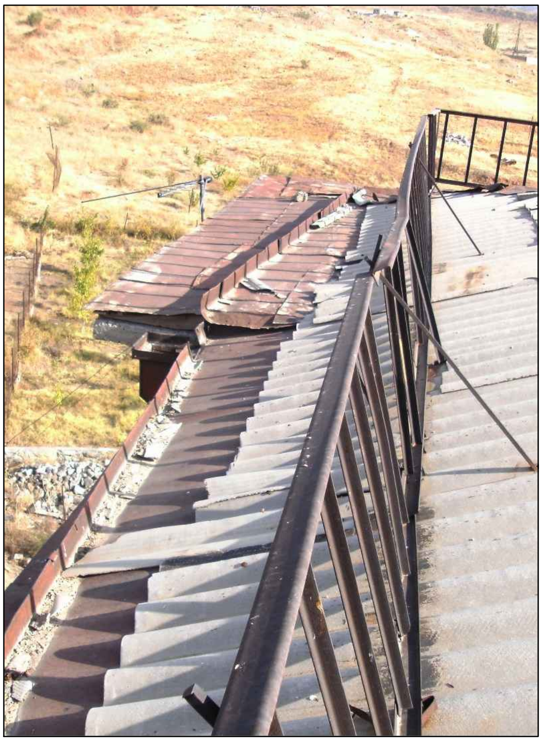
1.Ասբոշիֆերի և հարթ թիթեղյա ծածկույթի քանդում,
2. Ջրհորդանների,ծագարների ,ջրհավաքների,ջրհոս խողովակների ,մետաղական ջաղաշարի ապամոնտաժում և փոխարինում նորով
3.Վնասված փայտանյութի փոխարինում նորով և լրացում(տախտակամած,կավարամած),
4.Ծպեղնատքերի կապում մետաղալարով շենքի կրող էլեմենտներին (պարապետ, ծածկի սալ և այլն),
5.Փայտե կոնստրուկցիաների ուղղում (թեքան-ծպեղնատք, կանգնակ-մարդակ և այլն) ամրացում,
6.Պրոֆիլավոր ցինկապատ թիթեղյա ծածկույթի իրականացում գագաթի հարթ ցինկապատ թիթեղի հետ միասին,
7.Ջրհորդանների,ծագարների ,ջրհավաքների,ջրհոս խողովակների իրականացում ցինկապատ թիթեղով,
8.Ձեղնալուսամուտների վերկառուցում շերտափեղկերի ու փայտյա ելարաների հետ միասին,
9.Փայտյա կոնստրուկցիաների, կավարամածի ու տախտակամածի մշակում հակահրդեհային ու հականեխիչ լուծույթով:
10.Օդատար բլոկների խողովակների ցինկապատ գլխադիրների տեղադրում,

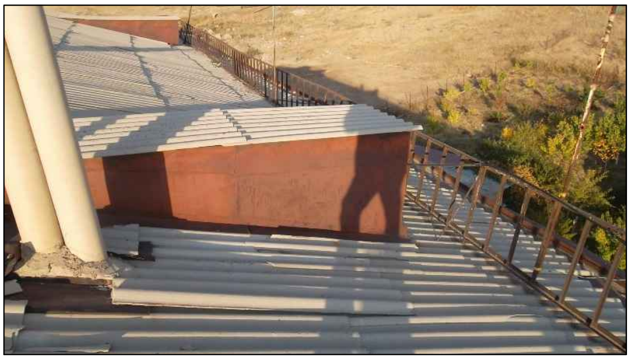
Ծածկի ասբոշիֆերյա ծածկույթի քանդումից հետո,անհրաժեշտ է նորոգել,լրացնել և փոխել վնասված փայտե էլեմենտները,նախորոք նրանց տեղերը և քանակը համաձայնեցնելով նախագծային կազմակերպության հետ:

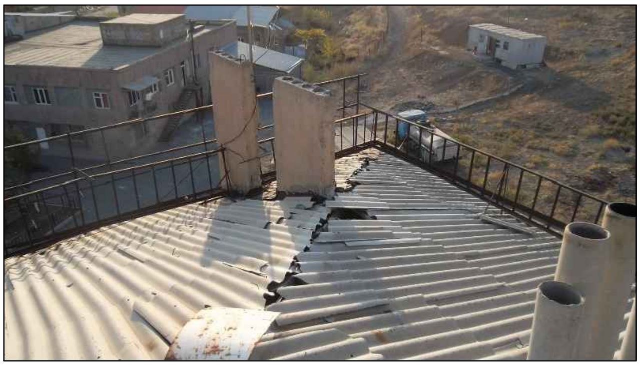
Նախագիծը իրականացված է համաձայն ՀՀ-ում գործող շիննորմերի և կանոնների:
Նախագծի կատարման համար հիմք են հանդիսացել պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքի պահանջները, տեղում օբյեկտի մասնագիտական ուսումնասիրությունը, կատարած չափագրությունները:

	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՃՇ-1; Թերթեր: 10
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			

Լուսանկարներ







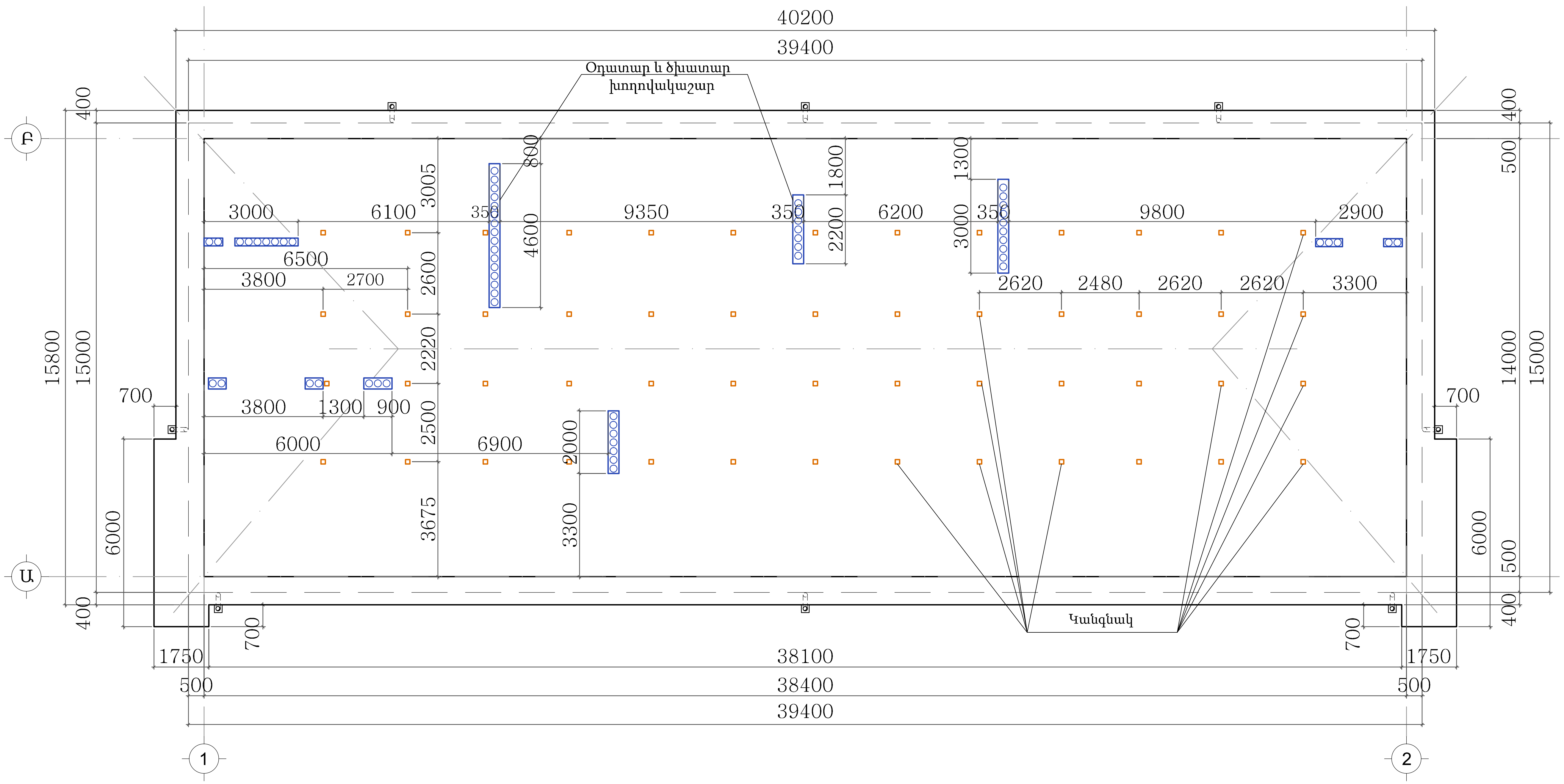
ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Դիրք	Ա ն վ ա ն ու մ	Չափ. միավոր	Քանակ
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Տանիքի ասբոշիֆերյա ծածկույթի քանդում	մ^2	596.00
2	Հարթ թիթեղի քանդում ծածկից և ծեղնալուսամուտներից	մ^2	25.00
3	Ջրհորդանների քանդում	մ	109.00
4	Ջագարների և ջրհավաքների քանդում	կետ	8
5	Ջրահեռացման խողովակների ապամոնտաժում	մ	90.00
6	Կավարամածի և տախտակամածի քանդում, (հանձնել պատվիրատուին)	մ^2	680.00
7	Մետաղական ճաղաշարի ապամոնտաժում	մ	95.00
8	Շին.աղբի հեռացում	տ	20.00
	Իրականացվող աշխատանքներ		
9	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ պրոֆիլավոր մետաղաթերթով /ԿՊ-35-0.55 մմ/	մ^2	585.00
10	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով (δ=0.55մմ)	մ^2	13.00
11	Ջրհորդանների իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով (δ=0.55մմ),թիթեղի գումարայի լայնությունը 1300մմ	մ	110.00
12	Գագաթի իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (δ=0.55մմ B=330մմ)	մ	68.00
13	Ջրհավաքների իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (δ=0.55մմ)	կետ	8
14	Ջագարների իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (δ=0.55մմ)	կետ	8
15	Ջրհոս խողովակ հարթ ցինկապատ թիթեղից Ø150 δ=0.55 մմ	մ	96.00
16	Ձեղնալուսամուտների իրականացում շերտափեղկերի և փայտե ելարանների հետ միասին	հատ	4
17	Փայտանյութ ձեղնալուսամուտների համար — չորսու --100x60մմ	մ^3	0.20
	Փայտանյութ ձեղնալուսամուտների համար — տախտակ h=30մմ	մ^2	16.50
18	Ձեղնալուսամուտների երեսապատում հարթ ցինկապատ թիթեղով (δ=0.55մմ) S=4x4.5մ^2	մ^2	18.00
19	Փայտե ելարանի իրականացում (չորսու 100x60մմ)	հատ / մ^3	4 / 0.15
20	Փայտե շերտափեղկերի տեղադրում (800x800մմ)	հատ	4
21	Փայտանյութ շերտափեղկերի համար	մ^3	0.10
22	Ծխնի շերտափեղկերի համար	հատ	8
23	Փական շերտափեղկերի համար	հատ	4
24	Եզրային տախտակամածի իրականացում / (տախտակ150x30մմ)	մ^2 / մ^3	115.00 / 3.40
25	Կավարամածի իրականացում /(տախտակ 150x30մմ քայլը 400մմ)	մ^2 / մ^3	565.00 / 6.30
26	Վնասված ծպեղնատոքերի , թեքանների ,սյուների վերականգնում (չորսու140x60մմ)	մ^3	1.00
27	Փայտե կոնստրուկցիաների ուղղում(ծպեղնավոտք,կանգնակ,մարդակ,թեքան)	մ	100.00
28	Ծպեղնավոտքերի կապում մետաղալարով Ø2x4մմ պարապետին կամ ծածկի սալերին,նախօրոք տեղադրված խարիսխներից	տ	0.020
29	Փայտե կոնստրուկցիաների պատում հականեխիչ և հակահրդեհային նյութով	մ^3	17.00
30	Փայտե կավարամածի և տախտակամածի պատում հականեխիչ և հակահրդեհային նյութով	մ^2	680.00

Դիրք	Ա ն վ ա ն ու մ	Չափ. միավոր	Քանակ
31	Մետաղական ճաղաշարի մոնտաժում`այդ թվում	մ	100.0
32	անկյունակ 30x3մմ	մ	135.00
33	խողովակ 20x2մմ	մ	300.00
34	պողպատաթերթ -3x50x120մմ	հատ	210
35	Մետաղական ճաղաշարի ներկում երկու անգամ (h=600մմ)	մ	100.0
36	Գլխադիր - 1		
37	Օդատար բլոկների ցինկապատ հարթ թիթեղյա գլխադիր (δ=0.55մմ b=500մմ)	մ	19.00
38	Շերտապողպատ -40x3	մ	44.00
38	Ջրհոս(ցինկապատ հարթ թիթեղ δ=0.55մմ b=550մմ)	մ	60.00
40	Գլխադիր - 2		
41	Օդատար խողովակների ցինկապատ հարթ թիթեղյա գլխադիր (δ=0.55մմ D=320մմ)	հատ	42
42	Շերտապողպատ -40x3	մ	35.00
43	Ջրհոս(ցինկապատ հարթ թիթեղ δ=0.55մմ b=550մմ)	մ	63.00

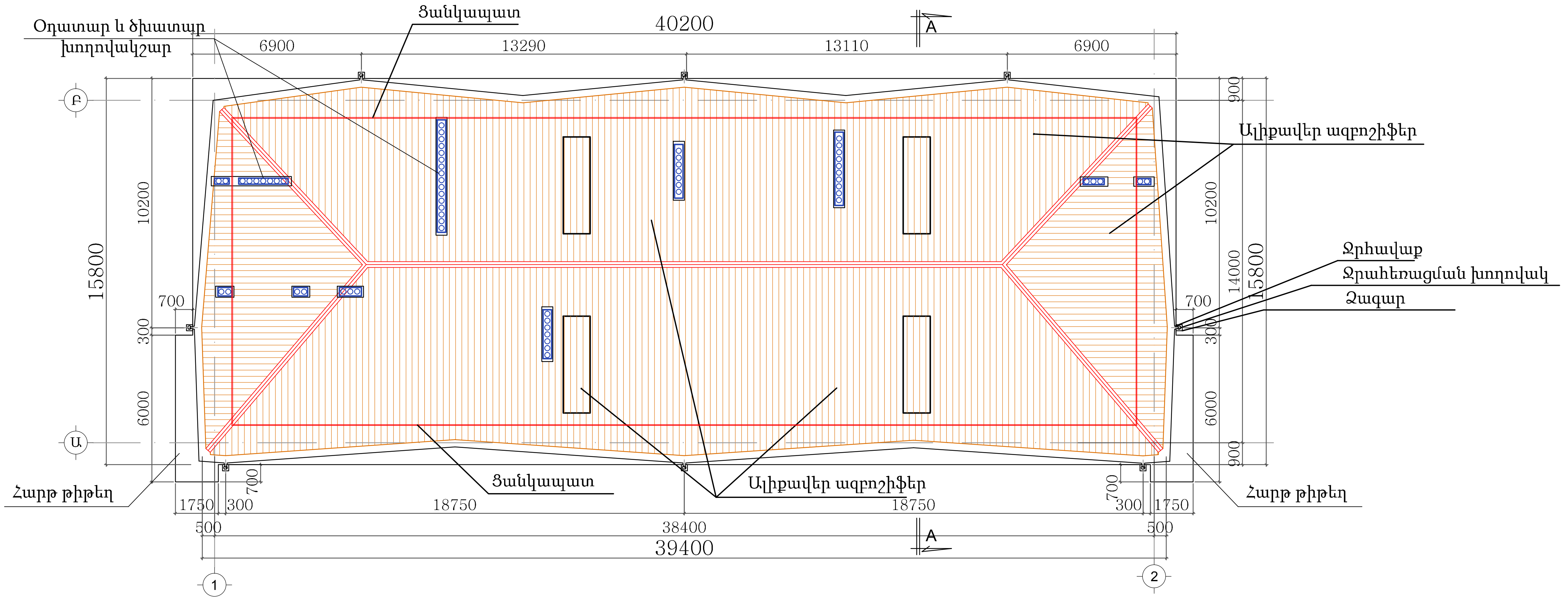
Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՃՇ-2; Թերթեր: 10
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	Տանիքի վերանորոգման աշխատանքների ամփոփագիր	«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		

Օդատար և ծխատար խողովակների տեղակայման սխեմա (չափագրություն)



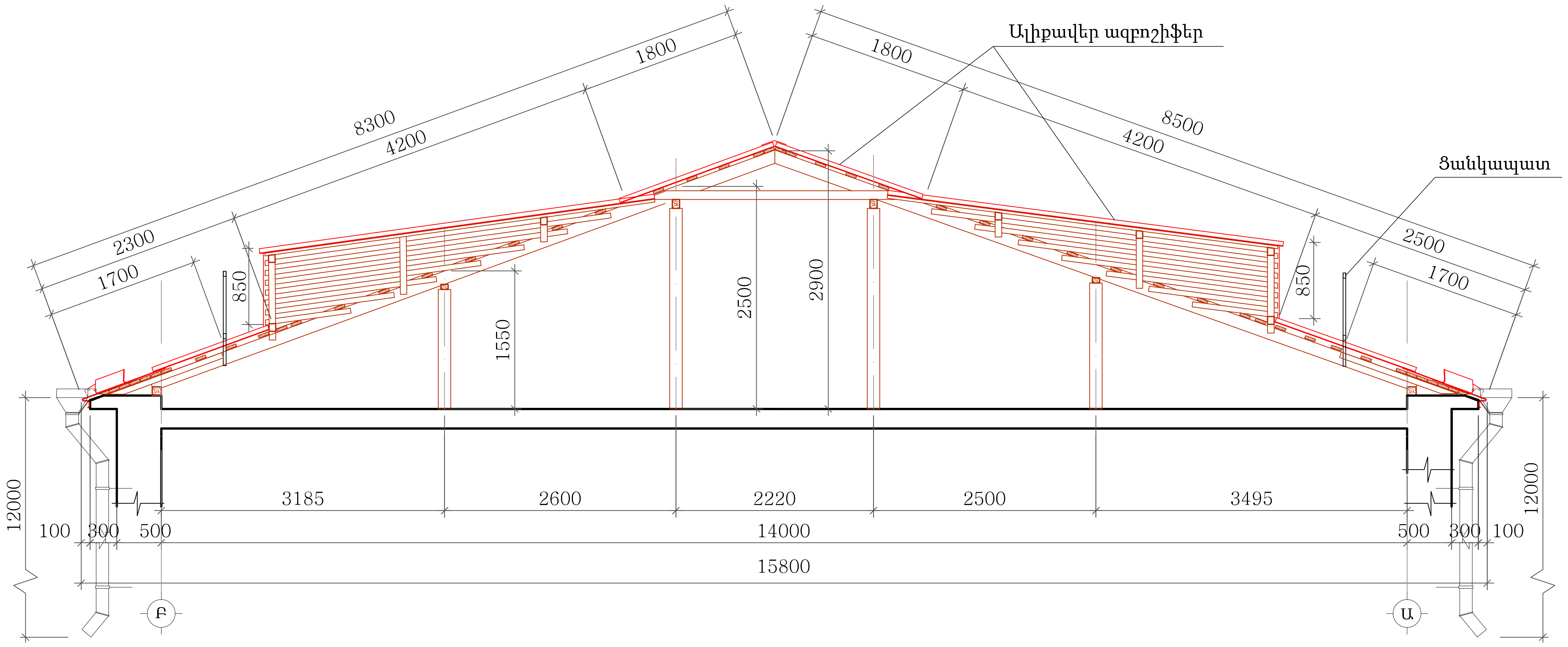
	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՃՇ-3; Թերթեր: 10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	Օդատար և ծխատար խողովակ-ների տեղակայման սխեմա	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

Տանիքի չափագրություն Մ 1:200

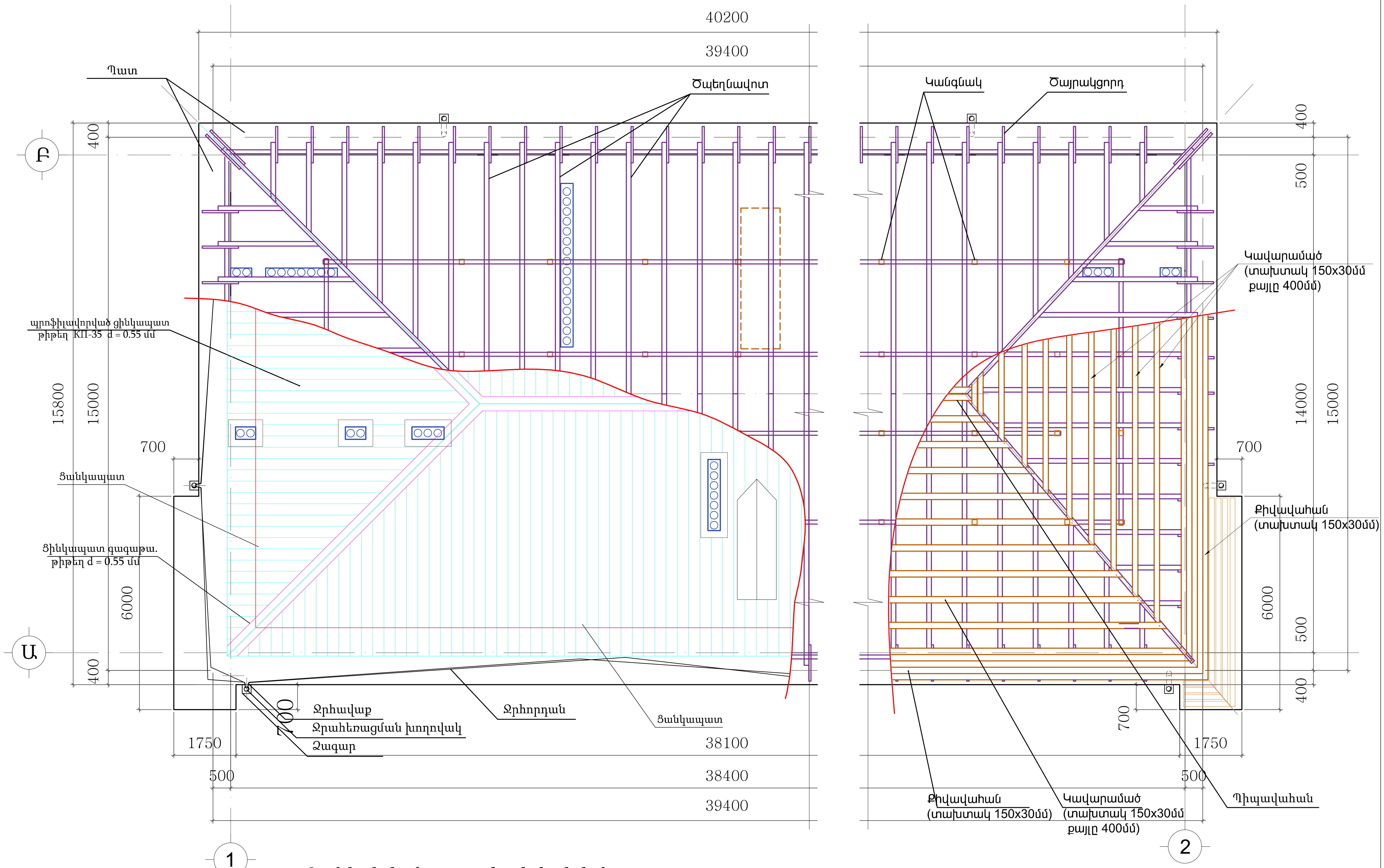


	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱԿԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ / Թերթ / Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ / ճՇ-4 / 10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Տանիքի չափագրություն	«Թ.Ա.Դ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

Կտրված A-A /չափագրություն/Մ 1:50



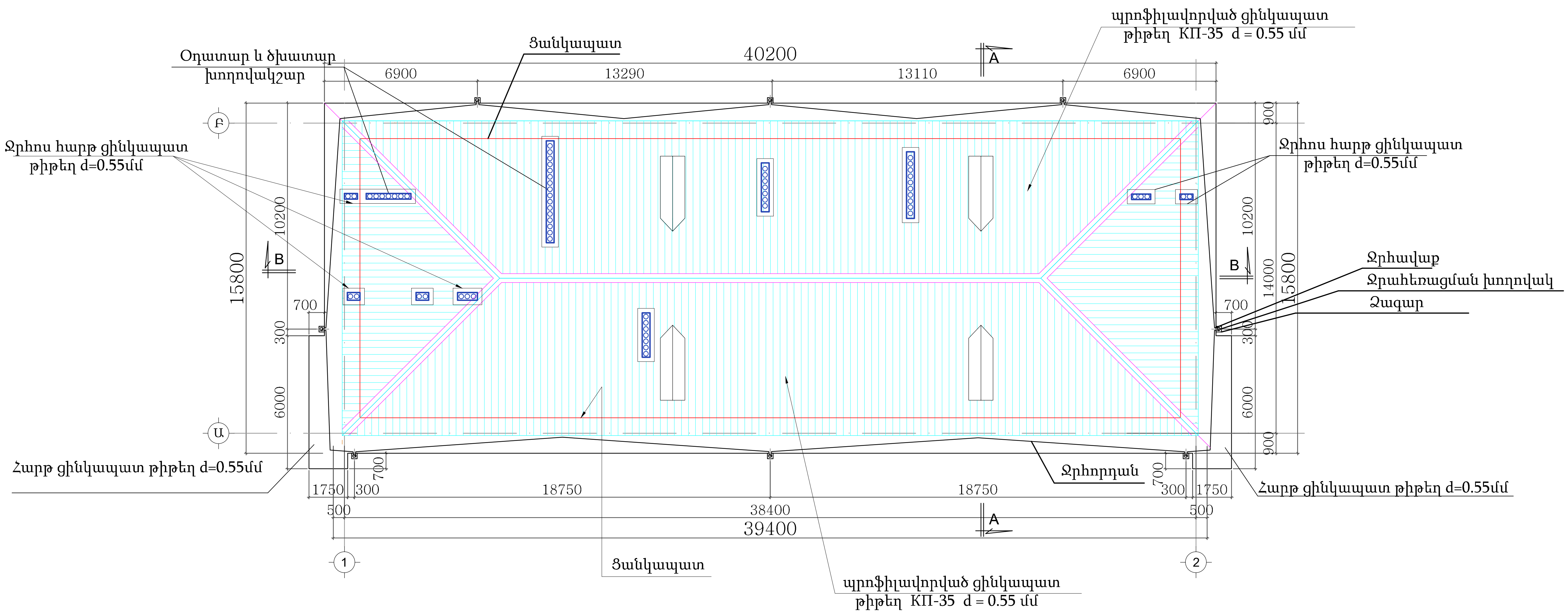
	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱԿԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»	
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃՇ-5	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Կտրվածք A-A /չափագրություն/	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		



Տանիքի կոնստրուկտիվ սխեմա

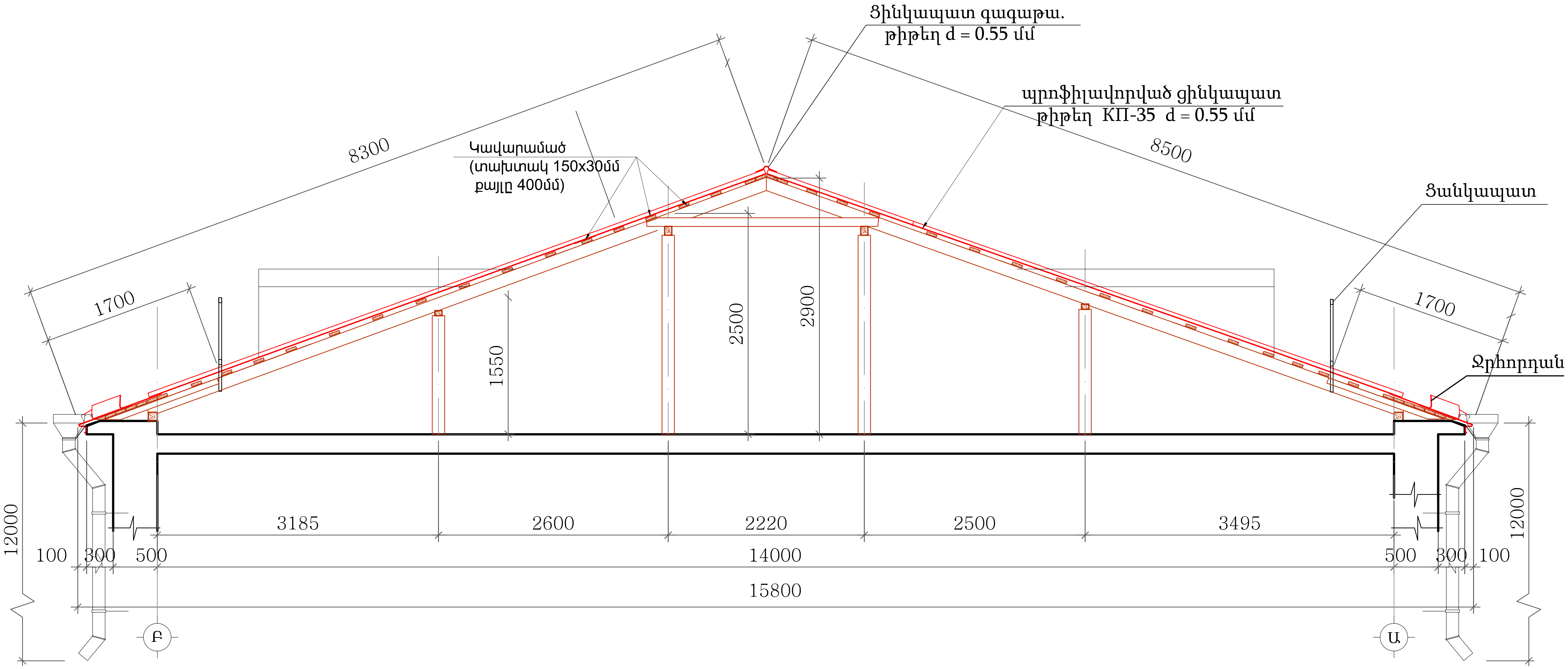
	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ / Թերթ / Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ / ՃՇ-6 / 10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Տանիքի կոնստրուկտիվ սխեմա	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

Տանիքի հատակագիծ (վերակառուցում) Մ 1:200



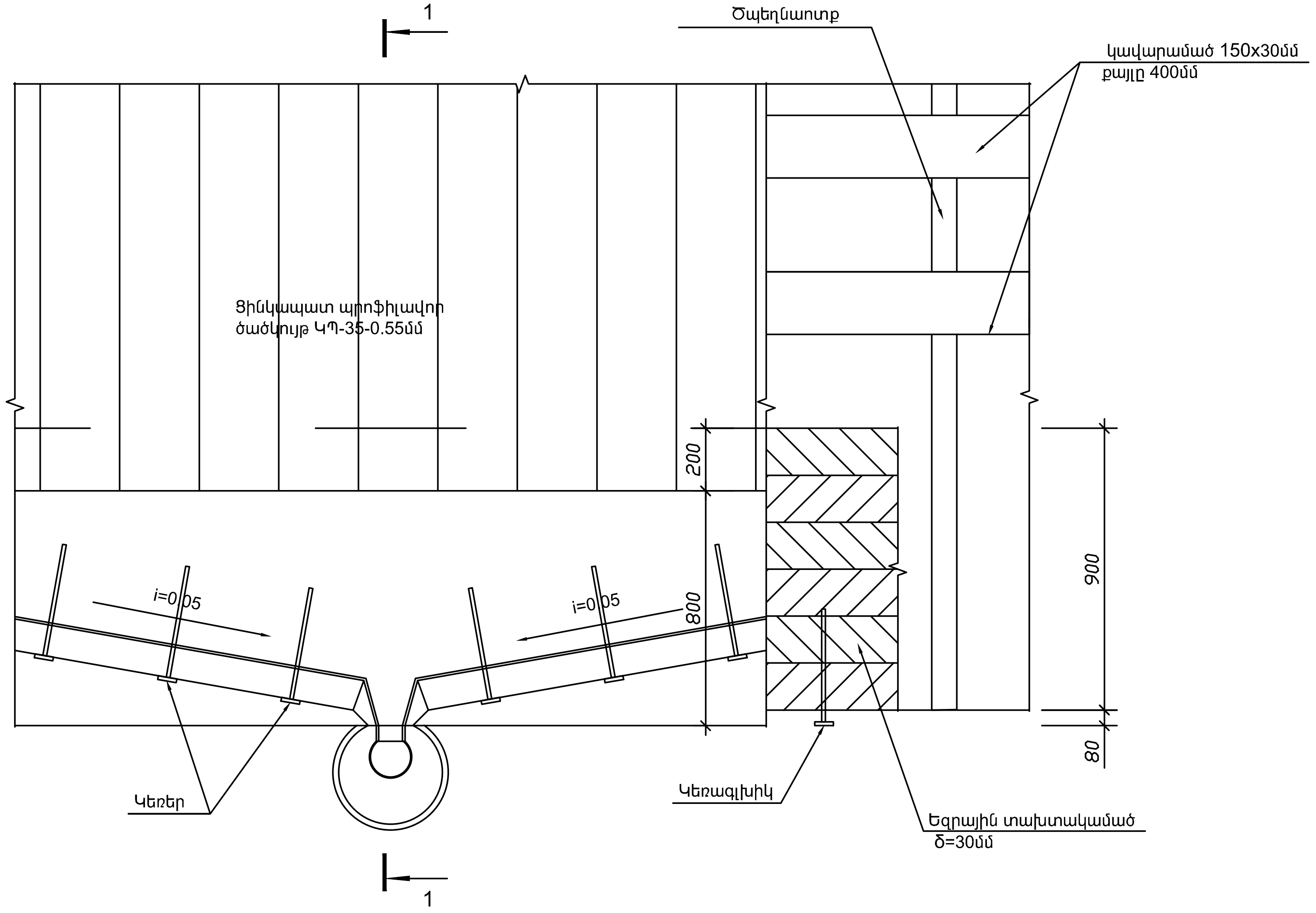
	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱԿԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԿ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»	
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ / Թերթ / Թերթեր	
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Տանիքի հատակագիծ / վերակառուցում /	ԱՆ / ՃՇ-7 / 10	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ	

Կտրված Ա-Ա /վերակառուցում/ Մ 1:50

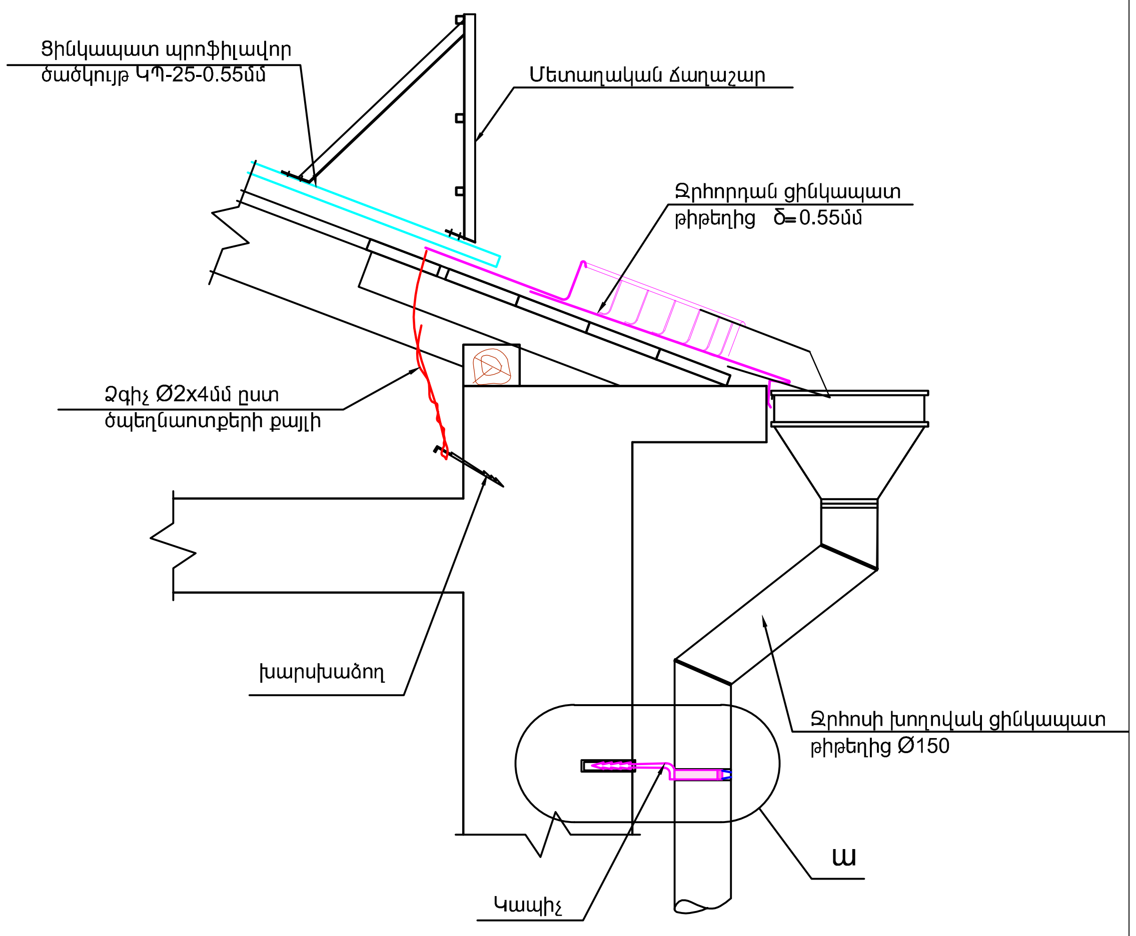


	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԿ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ / Թերթ / Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ / ՃՇ-8 / 10
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Կտրվածք Ա-Ա	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

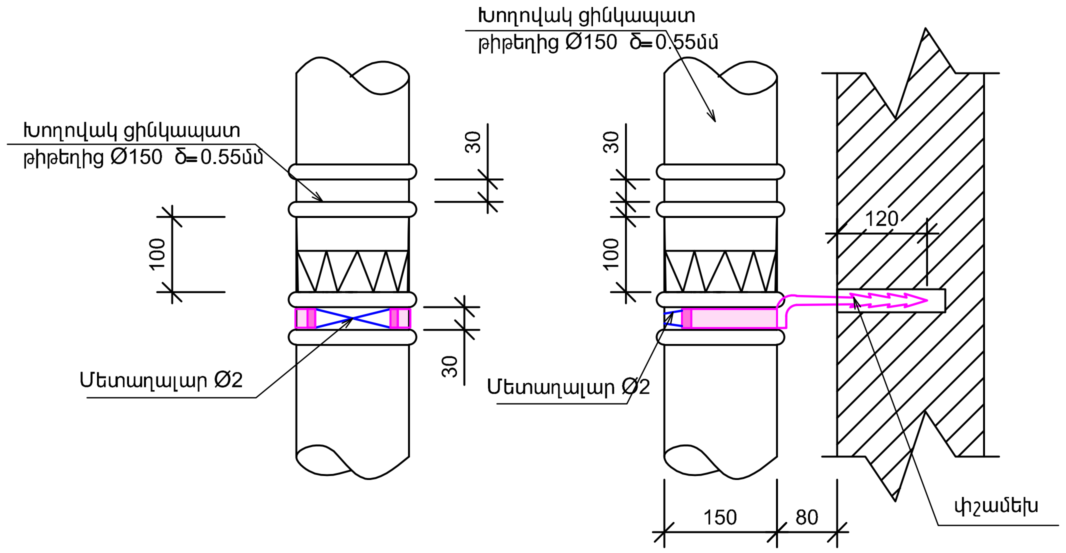
ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



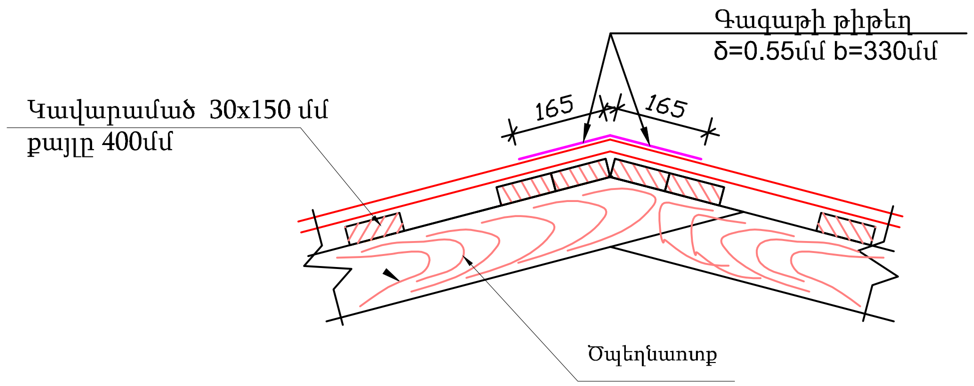
ՀԱՆԳՈՒՅՑ ա - ա



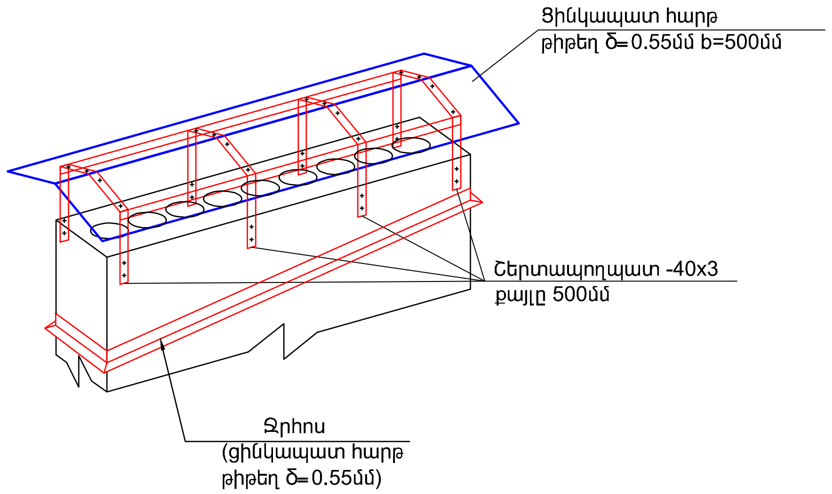
Ջրահեռացման խողովակների ամրացումը պատին կատարվում է
փչամեխների և երկաթակապերի օգնությամբ ոչ ավել քան 1500մմ քայլով:

	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/124-4»
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ / Թերթ / Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ / ՃՇ-9 / 10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Տանիքի ջրահեռացման հանգույց	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

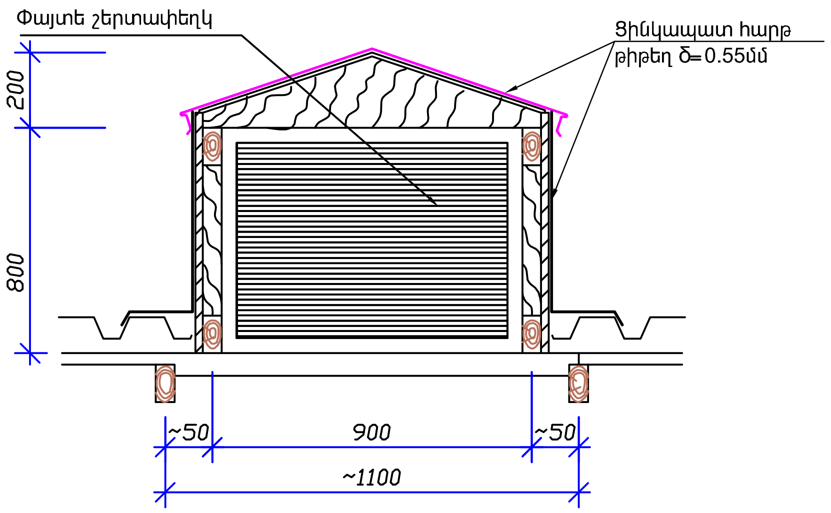
ԳԱԳԱԹԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



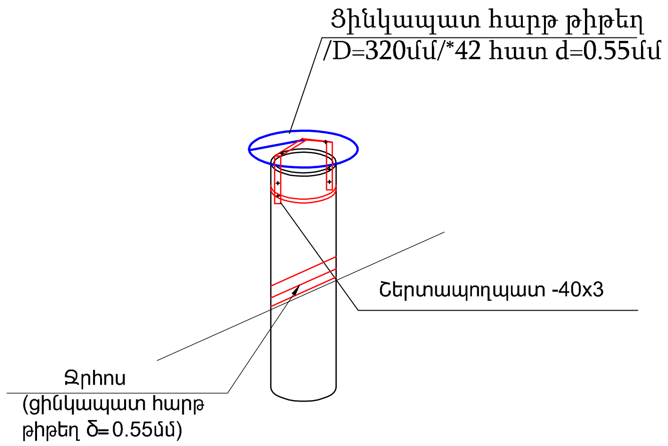
ՕԴԱՏԱՐ ԲԼՈԿՆԵՐԻ ԳԼԽԱԴԻՐՆԵՐԻ - 1 ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



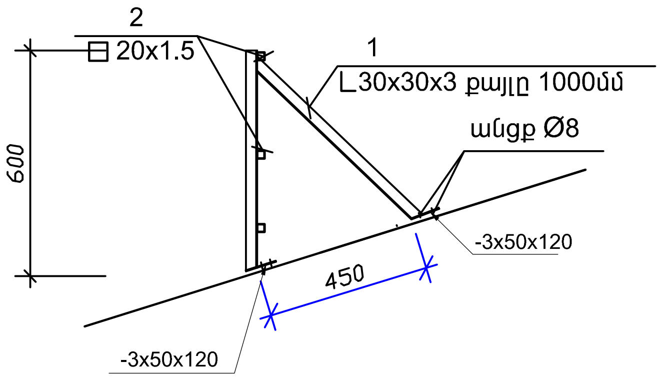
ՁԵՂՆԱԼՈՒՍԱՄՈՒՏ



ՕԴԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԳԼԽԱԴԻՐՆԵՐԻ - 2 ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ



	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԷՐԵԲՈՒՆԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Գ. ՄԱՀԱՐԻ 127Ա ՇԵՆՔԻ ԹԵՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԿ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԼԱՇՁԲ-16/124-4»		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃՇ-10	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Ձեղնալուսամուտ, մետաղական ճաղաշար, գլխադիր	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		