

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷԶ
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ:ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:ԲԱՑԱՏՐԱՑԻՐ	ՃՇ-1
2	ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ՃՇ-2
3	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)	ՃՇ-3
4	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ)	ՃՇ-4
5	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:50	ՃՇ-5
6	ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:50	ՃՇ-6
7	ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:50	ՃՇ-7
8	ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4 Մ1:50	ՃՇ-8
9	ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:50	ՃՇ-9
10	ԿՏՐՎԱԾՔ 6 - 6 Մ1:50	ՃՇ-10
11	ՏԱՆԻՔԻ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ԿՏՐՎԱԾՔ ա - ա	ՃՇ-11
12	ՁԵՂՆԱԼՈՒՄԱՄՈՒՏ:ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ: ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐ: ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՈ	ՃՇ-12
13	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա: ԽՈՂՈՎԱԿ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ	ՃՇ-13

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ք. Երևան Ալ.Մանուկյան 5 հասցեում Հայաստանի հանրային ռադիոընկերության շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծի կատարման համար հիմք են հանդիսացել պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիրը, տեղում կատարված չափագրությունները և մասնագիտական ուսումնասիրությունը,

Մասնաշենքերի տանիքը լանջավոր է, իրականացված փայտե կոնստրուկցիաներով: Տանիքի ծածկույթը իրականացված է հարթ մետաղաթերթով: Կենտրոնական հատվածամասում իրականացված է կազմակերպված, իսկ հյուսիսային հատվածում ոչ կազմակերպված ջրահեռացում: Տեղում կատարված զննման արդյունքում պարզվեց, որ տանիքի հիմնական կրող կոնստրուկցիաների (կանգնակ, մարդակ, ծալեղնաոտք, տապաստ, որմնափայտ, կավարամած և այլն) վիճակը բավարար է:

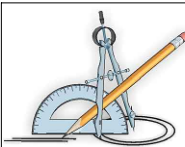
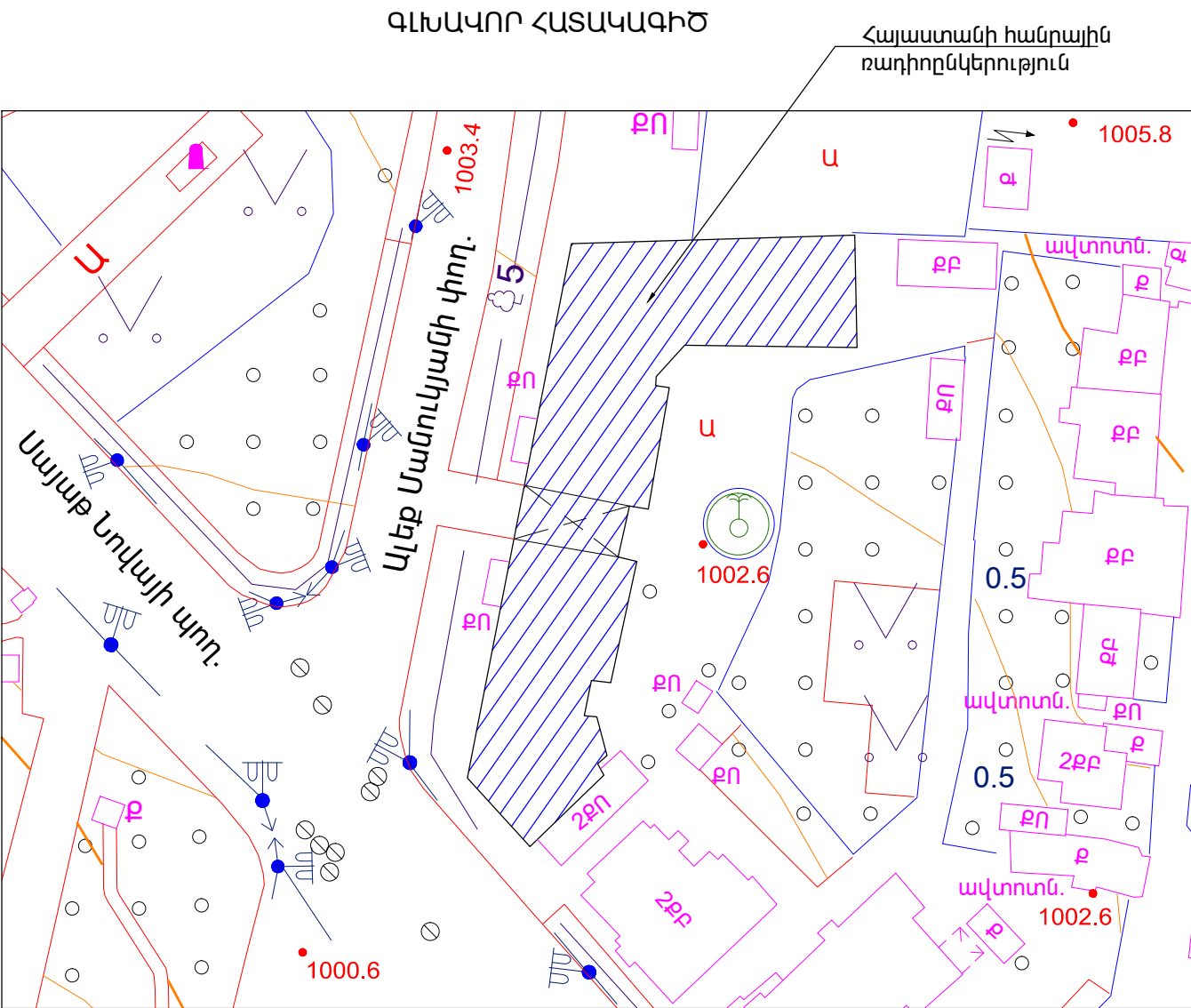
Հարթ մետաղաթերթից իրականացված ծածկույթը գտնվում է անբավարար վիճակում: Զրահեռացման համակարգը՝ (ջրիոս խողովակներ, ձագարներ, ջրհավաքներ) գտնվում են բավարար վիճակում: Մետաղական պաշտպանիչ ճաղաշարը մեծամասամբ բացակայում է:

- Տանիքի հիմնանորոգման համար հիմնականում նախատեսված են հետևյալ աշխատանքները.
1. Հարթ մետաղաթերթից ծածկույթի քանդում:
  2. Ձագարների և ջրհավաքների ապամոնտաժում, նույնի վերատեղադրում և նորերի իրականացում:
  3. Մետաղական հարթակների ապամոնտաժում և վերատեղադրում:
  4. Տախտականածի և կավարամածի մասնակի փոխում և լրացում:
  3. Վնասված ծալեղնաոտքերի, սյուների վերականգնում:
  4. Ծալեղնավոտքերի կապում մետաղալարով Ø2x4մմ պարապետին նախորոք տեղադրված խարիսխներից:

5. Փայտե կոնստրուկցիաների ուղղում (թեքան-ծալեղնաոտք, կանգնակ-մարդակ և այլն) ամրացում:
6. Ցինկապատ հարթ թիթեղյա ծածկույթի իրականացում:
7. Զրհորդանների իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով:
8. Ապամոնտաժված և նոր պատրաստված ձագարների, ջրիոս խողովակների և ջրհավաքների տեղադրում:

9. Ձեղնալուսամուտների վերանորոգում շերտափեղկերի և մետաղական աստիճանների հետ միասին:
10. Փայտյա կոնստրուկցիաների, կավարամածի ու տախտականածի մշակում հակահրդեհային ու հականեխիչ լուծույթով:
11. Մետաղական օդատարների և դեֆլեկտորների վերանորոգում ուղղում, մակերևույթի մաքրում և ներկում:
12. Աղյուսե շարվածքով օդատարի պատերի քայքայված սվաղի քանդում, սվաղում ցեմենտ ավազե շաղախով և ներկում ֆասադային ներկով:
12. Մետաղական պաշտպանիչ ճաղաշարի իրականացում:
14. Տանիքի դռների փոխարինում մետաղական դռներով:

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



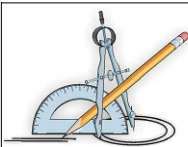
«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»		
ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ԱՆ	Ժերթեր
				ՃՇ-1	13
				«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ	



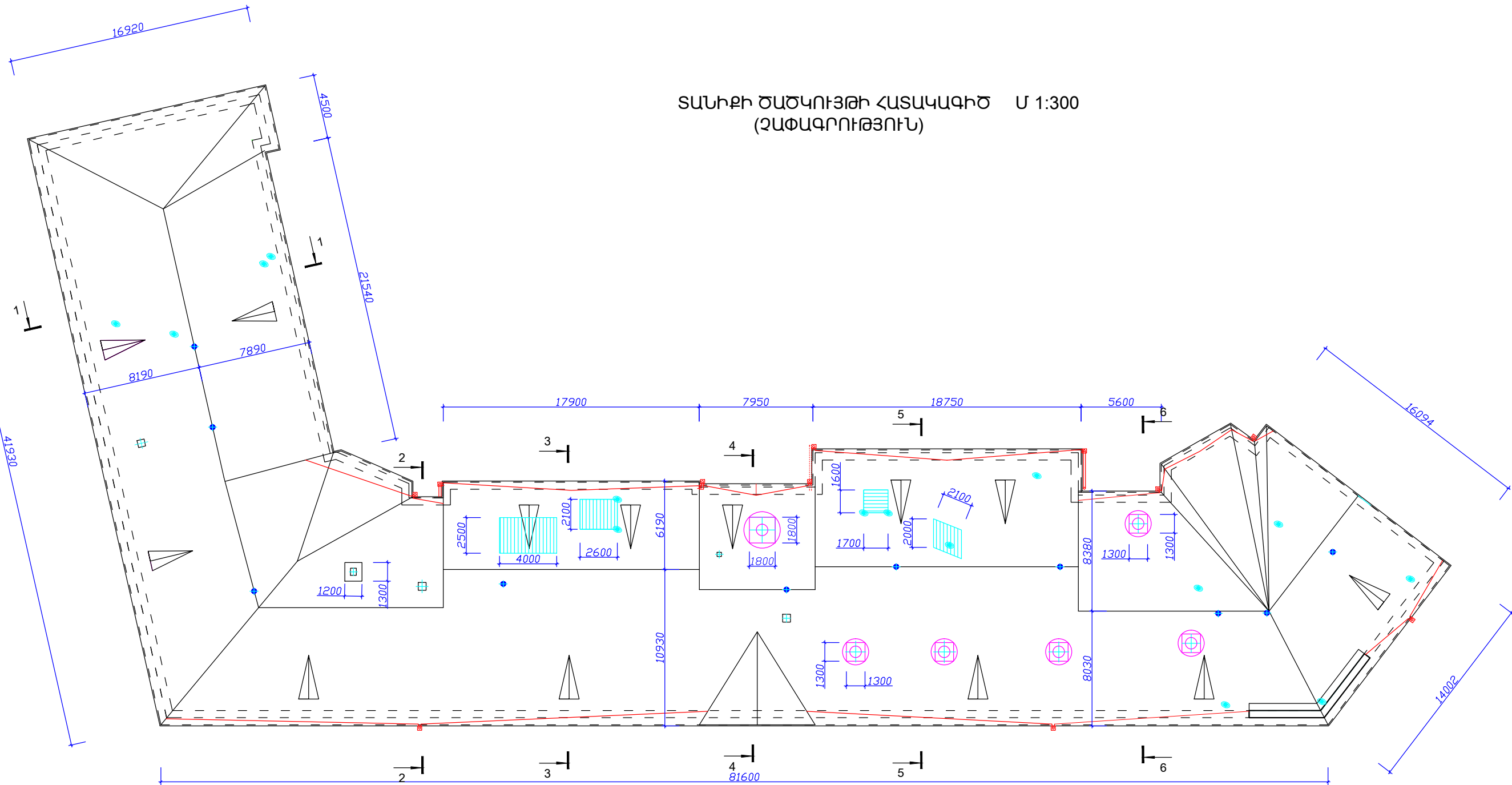
ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Դիրք	Ա ն վ ա ն ու մ	Չափ. միավոր	Քանակ
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Տանիքի հարթ թիթեղյա ծածկույթի քանդում	մ²	1920.0
2	Ձեղնալուսամուտների թիթեղյա ծածկույթի քանդում	մ²	51.0
3	Ջրհորդանների քանդում (b=90սմ)	մ	190.0
4	Ձագարների ապամոնտաժում (հետագա վերատեղադրմամբ) և ջրհավաքների քանդում	կետ	12
5	Շին.աղբի հեռացում գոյություն ունեցողի հետ միասին	տ	11.0
	Իրականացվող աշխատանքներ		
6	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով (ծ=0.7մմ )	մ²	1843.0
7	Ջրհորդանների իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով (ծ=0.7մմ b=90սմ)	մ	273.0
8	Ապամոնտաժված ձագարների վերատեղադրում	կետ	12
9	Նոր ձագարների իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (ծ=0.7մմ)	կետ	4
10	Ջրհավաքների իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (ծ=0.7մմ)	կետ	16
11	Ջրհոս խողովակ հարթ ցինկապատ թիթեղից Ø150 ծ=0.7 մմ	մ	110.0
12	Տախտականածի և կավարամածի մասնակի փոխում և լրացում այդ թվում Տախտակ 120x40մմ	մ³	6.00
	Չորսու 50x40մմ	մ³	6.50
13	Վնասված ծաղեղնաոտքերի ,սյուների վերականգնում ( չորսու 160x60մմ)	մ³	3.00
14	Ծաղեղնավոտքերի կապում մետաղալարով Ø2x4մմ պարապետին նախորոք տեղադրված խարխիսներից	տ	0.060
15	Խարսխածող Ø12A500c	տ	0.050
16	Փայտե կոնստրուկցիաների պատում հականեխիչ և հակահրդեհային նյութով	մ³	45.00
17	Փայտե կավարամածի և տախտականածի պատում հականեխիչ և հակահրդեհային նյութով	մ²	2000.00
	Ձեղնալուսամուտներ		
18	Ձեղնալուսամուտների վերանորոգում	հատ	13
19	Փայտանյութ ձեղնալուսամուտների համար (տախտակ h=30մմ )	մ³	0.40
20	Ձեղնալուսամուտների երեսապատում հարթ ցինկապատ թիթեղով (ծ=0.7մմ)	մ²	51.00
21	Փայտե շերտափեղկերի իրականացում	հատ	13
22	Փայտանյութ շերտափեղկերի համար	մ³	0.30
23	Ծխնի շերտափեղկերի համար	հատ	26
24	Փական շերտափեղկերի համար	հատ	13
25	Մետաղական աստիճանի իրականացում՝ այդ թվում	հատ	5
26	Խողովակ 40x20x2	տ	0.045
27	Խողովակ Ø20x2	տ	0.021

Դիրք	Ա ն վ ա ն ու մ	Չափ. միավոր	Քանակ
	Մետաղական պաշտպանիչ ճաղաշար		
28	Մետաղական ճաղաշարի իրականացում՝այդ թվում	մ	250.0
29	անկյունակ L30x30x3	մ տ	340.00 0.46
30	Խողովակ 20x20x2	մ տ	750.00 0.63
31	Պողպատաթերթ - ծ=3մմ	մ² տ	3.20 0.075
32	Մետաղական ճաղաշարի ներկում երկու անգամ (h=650մմ)	մ	250.00
	Մետաղական հարթակ		
33	Հարթակների ապամոնտաժում	մ² տ	22.00 0.60
34	Ապամոնտաժված հարթակների վերամոնտաժում	տ	0.60
35	Մակերևույթի մաքրում ներկից և ժանգից	մ²	22.00
36	Մետաղական հարթակների ներկում երկու անգամ	մ²	22.00
	Մետաղական օդատարներ և դեֆլեկտորներ		
37	Մակերևույթի մաքրում ներկից և ժանգից	մ²	115.00
38	Վերանորոգում, ծռված գլխադիրների ուղղում	հատ	7
39	Մակերևույթի ներկում երկու անգամ	մ²	115.00
40	Նոր գլխադիրների իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով (ծ=0.7մմ)	մ²	3.00
41	Ջրհոս(ցինկապատ հարթ թիթեղ ծ=0.7մմ b=600մմ)	մ²	40.00
	Աղյուսե շարվածքով օդատար		
42	Օդատարի պատերի ցեմ.ավազե սվաղի քանդում	մ²	10.00
43	Պատերի մակերևույթի սվաղում ցեմ.ավազե շաղախով, մետաղական մանրացանցի տեղատրումով	մ²	10.00
44	Սվաղված մակերևույթի ներկում ֆասադային ներկով	մ²	10.00
	Տանիքի դռներ		
45	Փայտե դռնան և մետաղական ճաղի ապամոնտաժում	մ²	4,20
46	Մետաղական ներկված դռների իրականացում,ներառյալ սարքերը	մ²	3.90
47	Դռան բացվածքի փոքրացում 20սմ հաստությամբ պեմզաբլոկի շարումով	մ³	0.40



«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»		
ՏՆՕԴԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃԵ-2
				«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ	



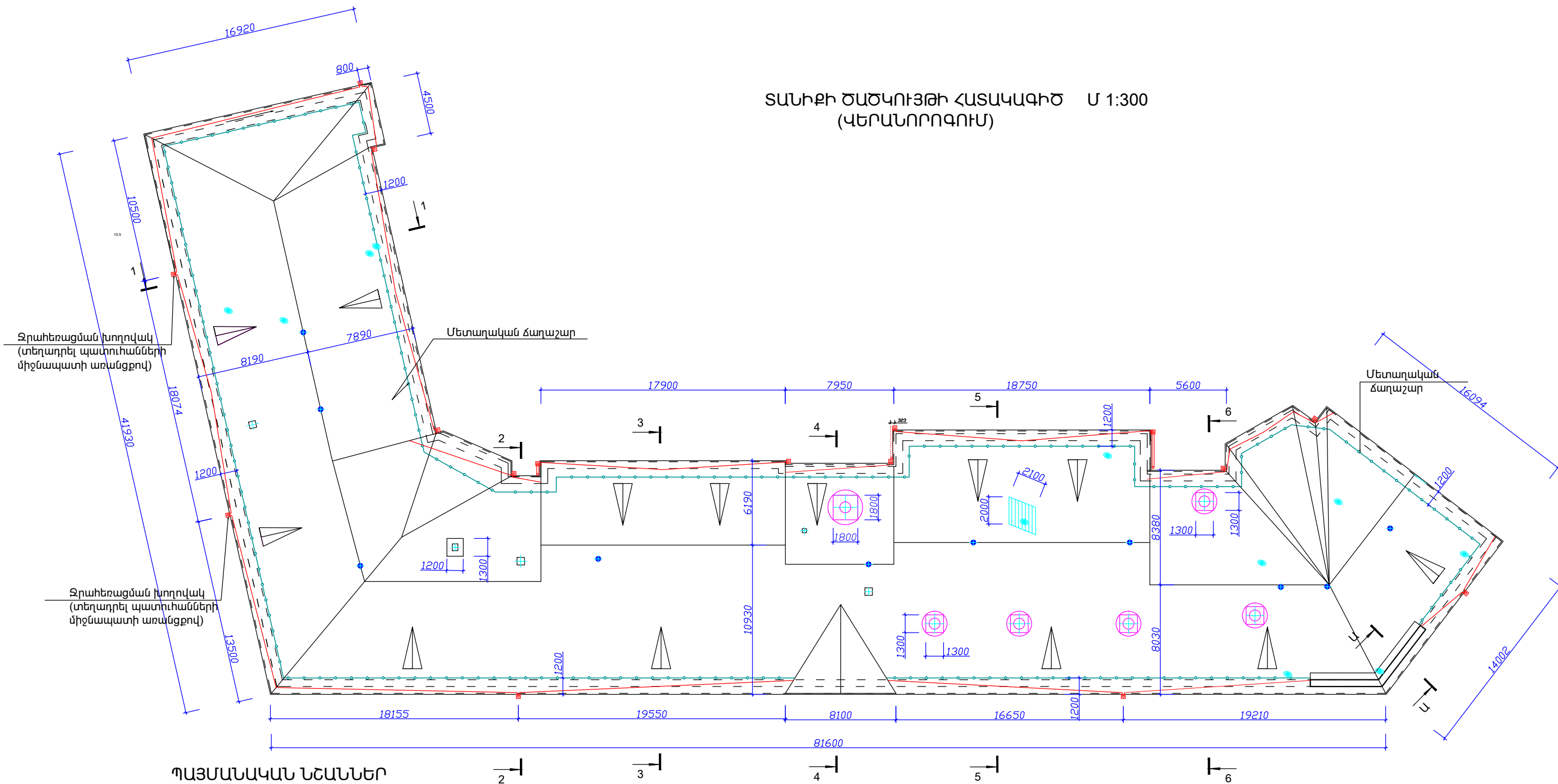
ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:300  
(ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



- Դեֆլեկտոր
- Ալեհավաք
- Օդատար
- Մետաղական հարթակ
- Ցինկապատ ձագար
- Ձեղնալուսամուտ

	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ		
	ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)		
				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՃՇ-3	13
				«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ		

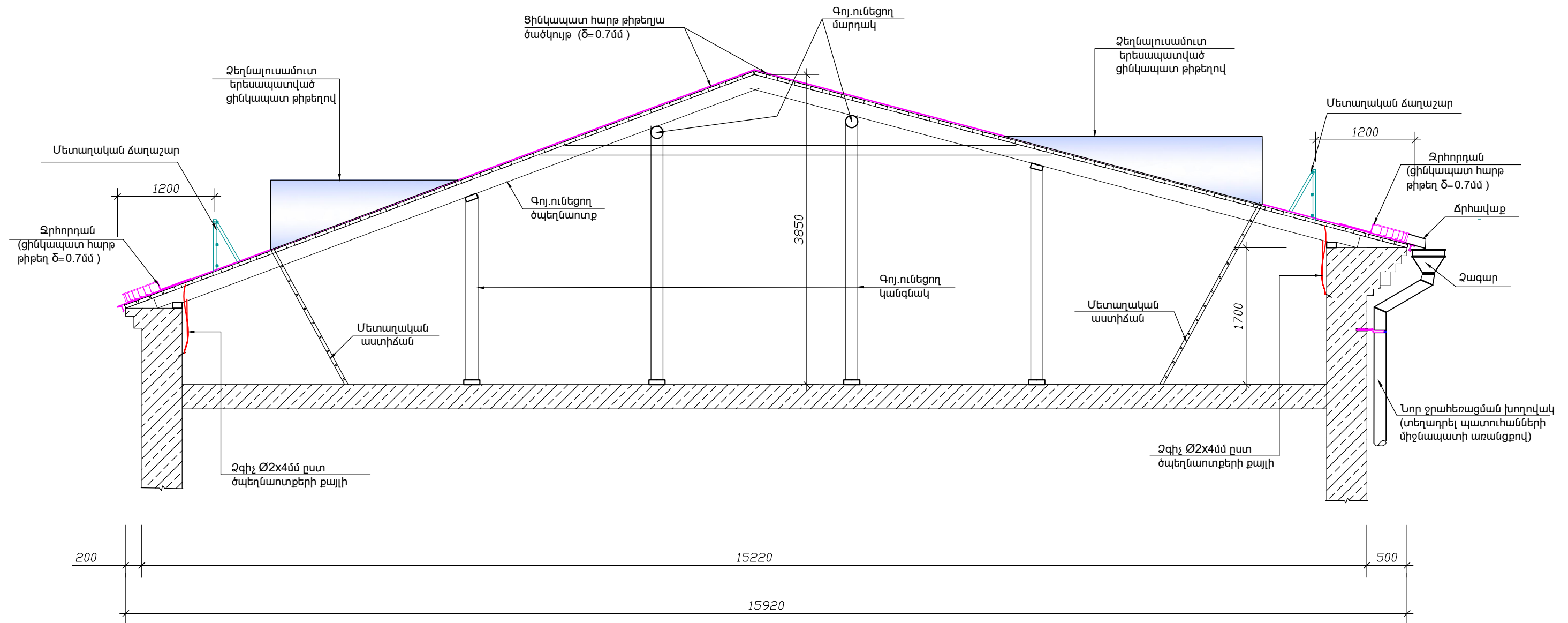
ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:300  
(ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ)


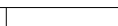
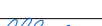


- Դեֆլեկտոր
- Ալեհավաք
- Օդատար
- Մետաղական հարթակ
- Ցինկապատ ձագար
- Ձեղնալուսամուտ
- Մետաղական ճաղաշար

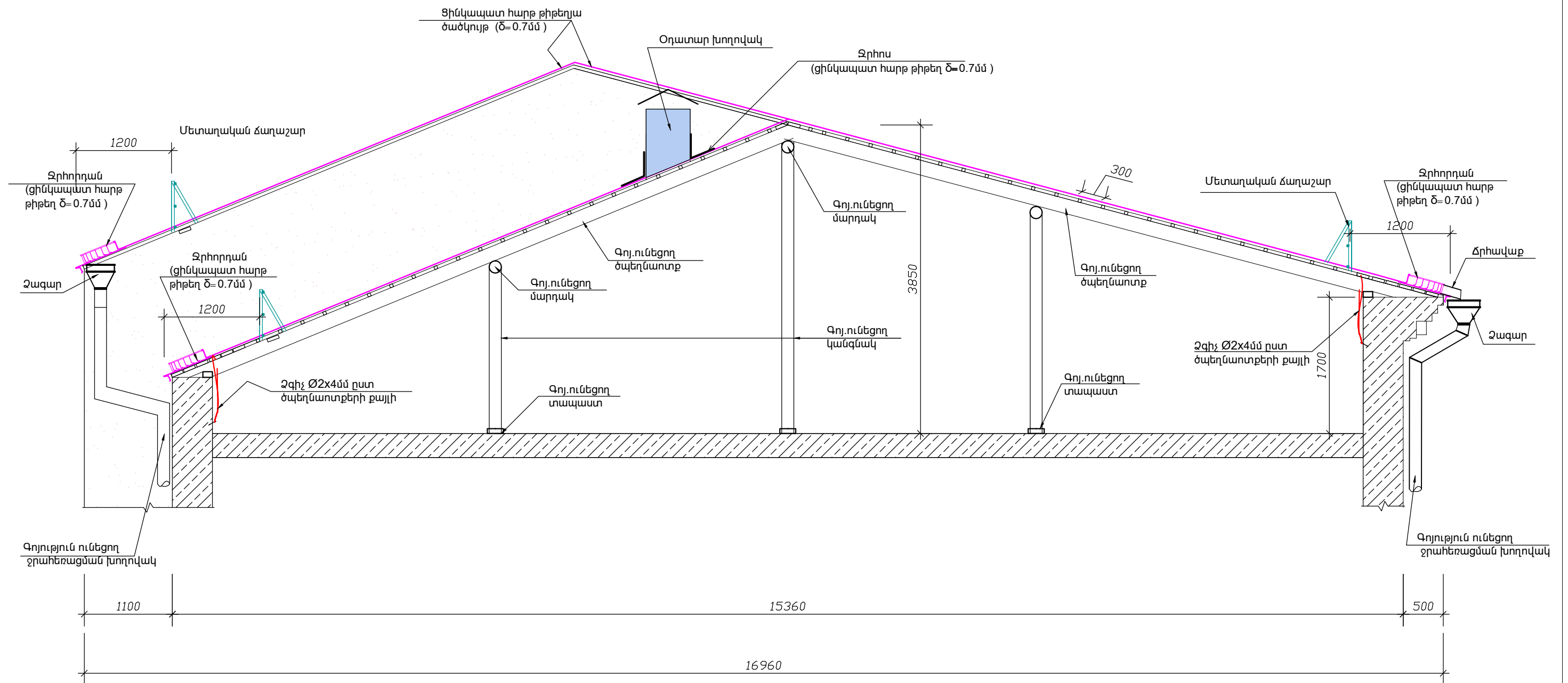
	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ)	ԱՆ	ՃՇ-4	13
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ		




ԿՏՐԿԱԾՔ 1 - 1 Մ1:50



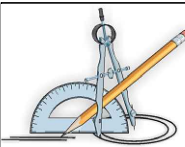
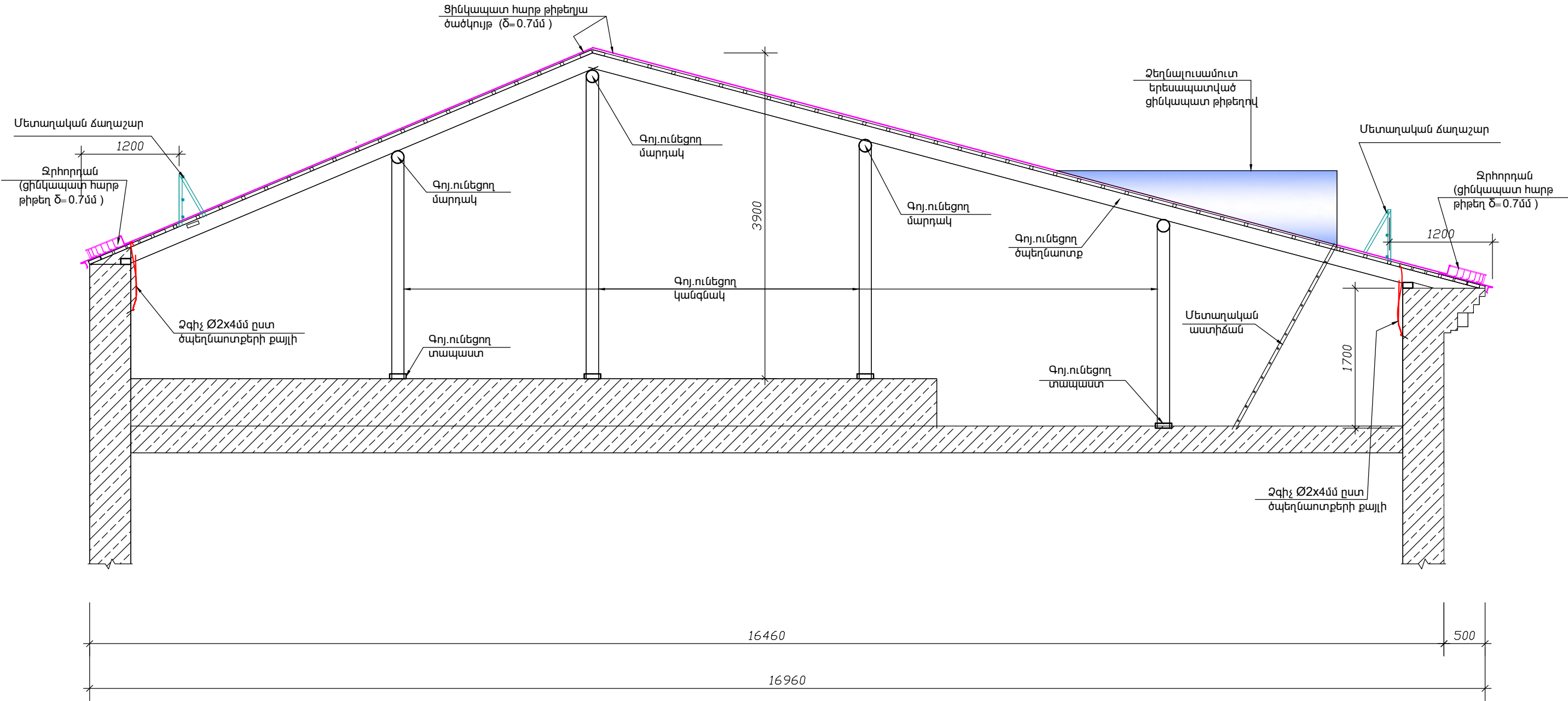
	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀ-ՊԸԱՇԲ-17/01»		
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Փուլ Թերթ Թերթեր		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:50			ԱՆ ԸՇ-5 13
						«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:50



	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»		
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾԲ 2 - 2 Մ1:50			Փուլ ԱՆ «Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ
						Թերթ ՃԾ-6 13

ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:50



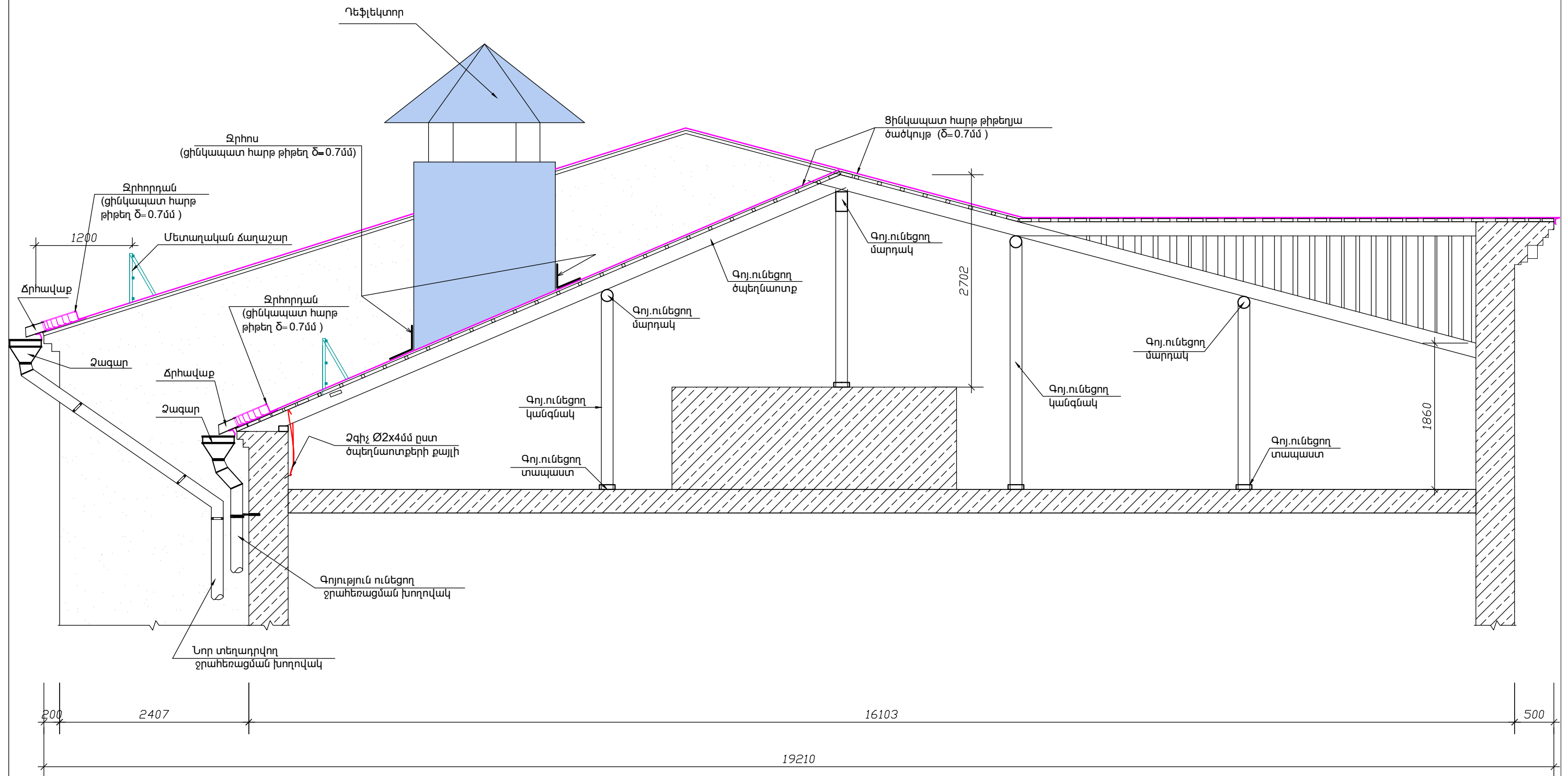
«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ




ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ  
«ՀՀՈ-ՊԸԱՇՔ-17/01»

ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:50	ԱՆ	ՃՇ-7	13
				«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ		

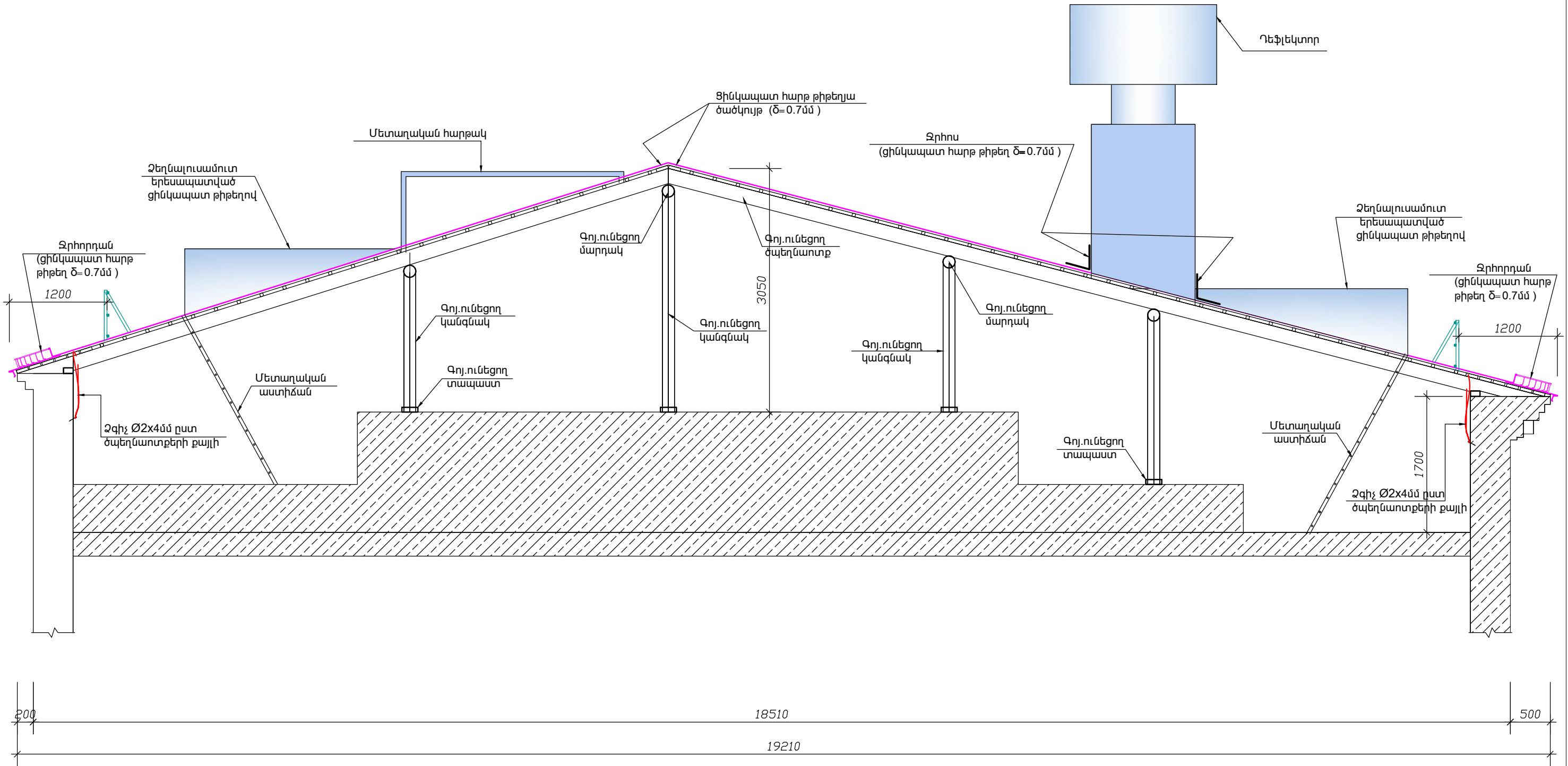


ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4 Մ1:50



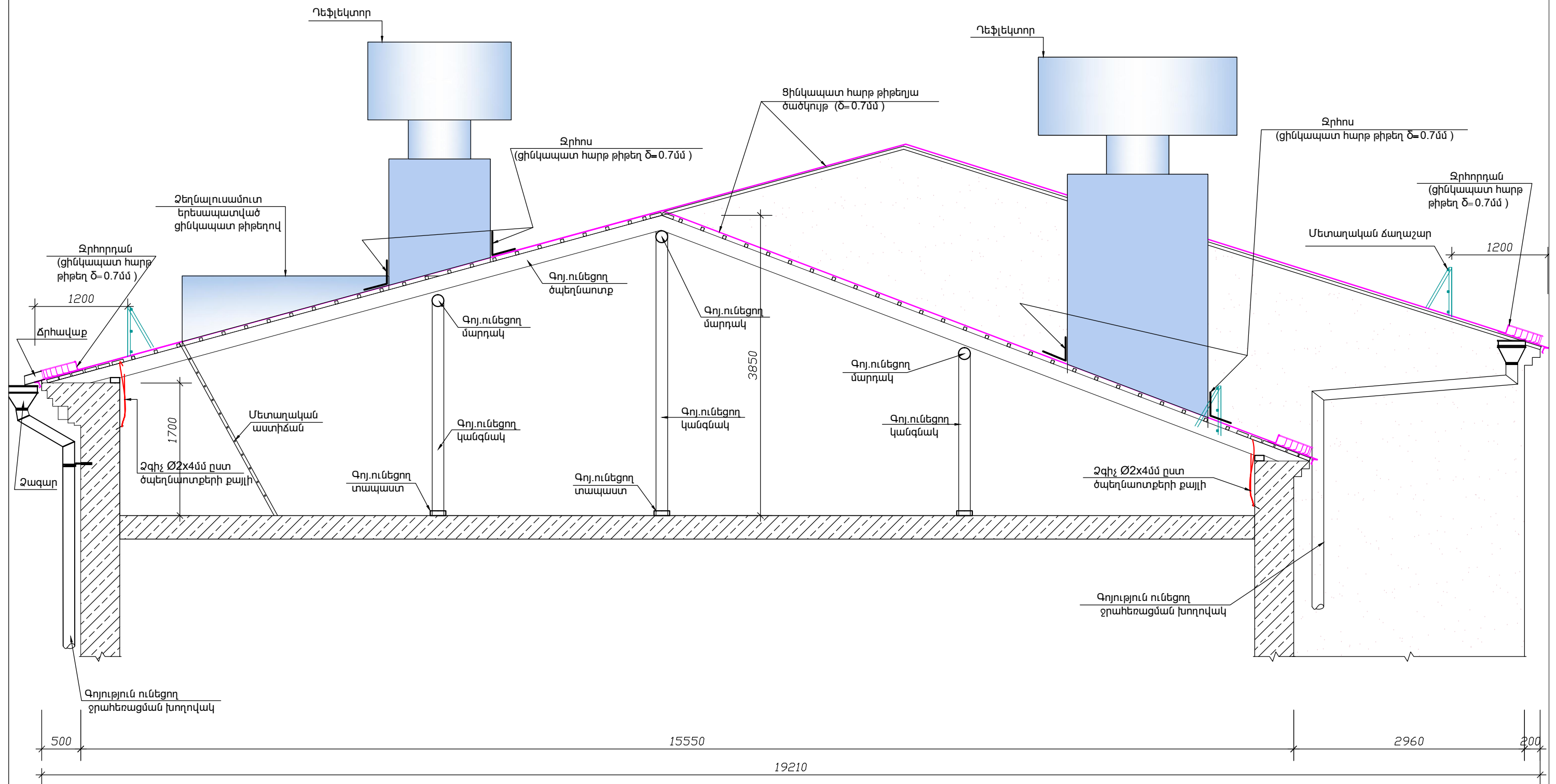
	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀ-ՊԸԱՇԶ-17/01»		
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		Փուլ Թերթ Թերթեր		
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԱՆ ԸՇ-8 13		
				ԿՏՐՎԱԾԹ 4 - 4 Մ1:50		
			«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ			


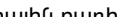
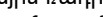
ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:50

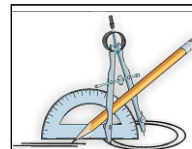


	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՌ-ՊԸԱԾՁԲ-17/01»		
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԵՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	Փուլ	Թերթ
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:50	ԱՆ	ՃՇ-9
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ	

ԿՏՐԿԱԾՔ 6 - 6 Մ1:50



	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀ-ՊԸԱՀԶԲ-17/01»			
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ			
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾԹ 6 - 6 Մ1:50	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃՇ-10	13
			«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ				

[illegible][illegible]

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ  
«ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»

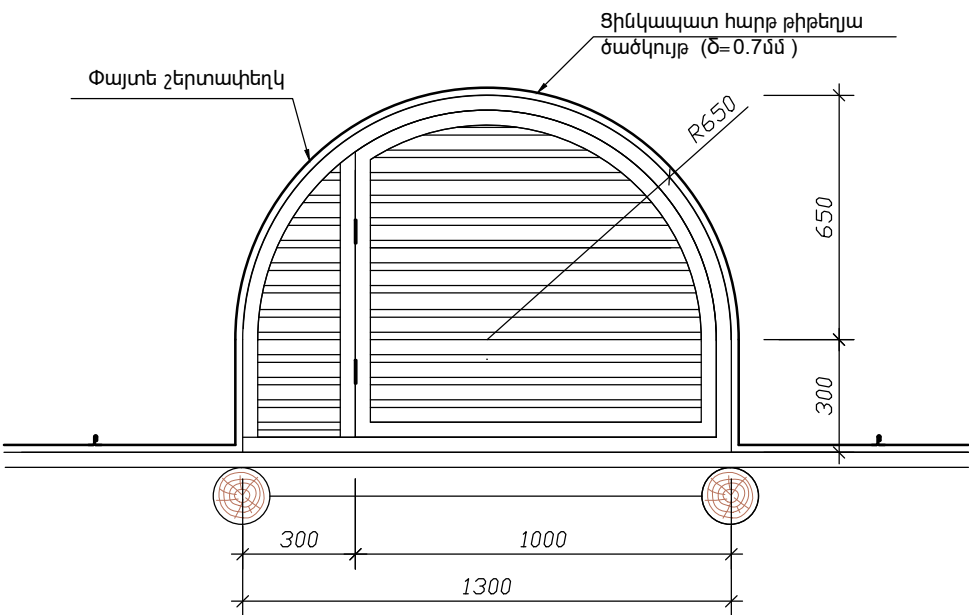
Փուլ	Թերթ	Թերթեր

ԱՆ	ΔՇ-11	13
----	-------	----

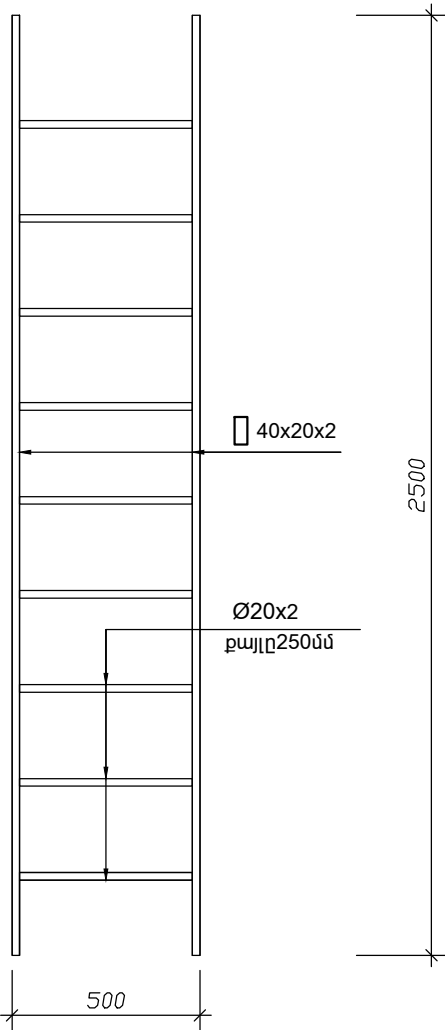
«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրհգ» ՍՊԸ



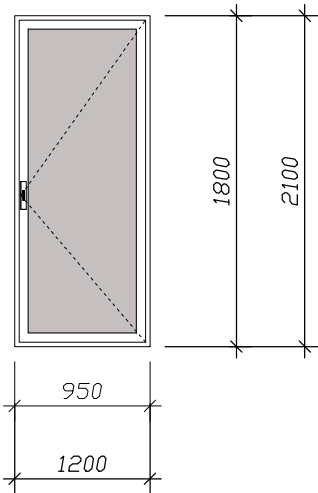
ՋԵՂՆԱԼՈՒՍԱՄՈՒՏ



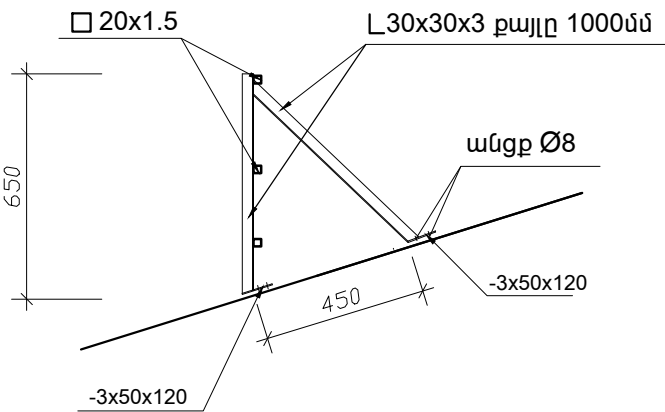
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ

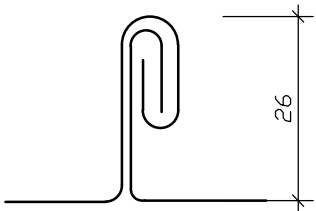


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐ

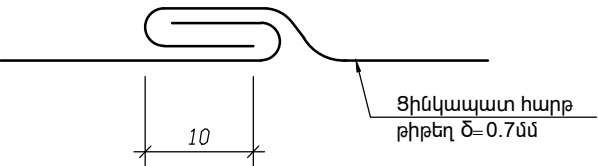


ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

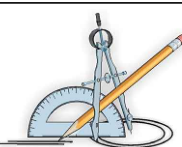
ա/ Լայնական ուղղություն



բ/ Երկայնական ուղղություն



- 1.Եռակցումը իրականացնել է42A էլեկտրողով
2. Եռակցման կարերի հաստությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ
- 3.Բոլոր մետաղական տարրերը նախաներկել և ներկել երկու անգամ յուղաներկով
- 4.Ձեղնալուսամուտները և տանիքի դռները տեղադրելուց առաջ կատարել ստուգիչ չափումներ



«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ

«ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»

ՏՆՕՐԵՆ

Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ

ՋԵՂՆԱԼՈՒՍԱՄՈՒՏ:ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ:

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐ:

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՐ

Փուլ

Թերթ

Թերթեր

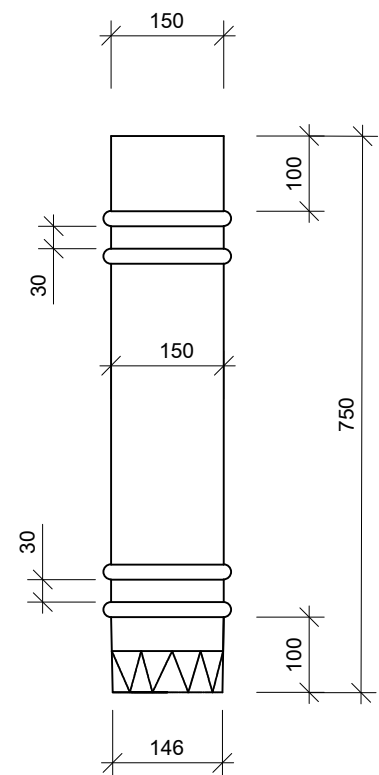
ԱՆ

ՃՇ-12

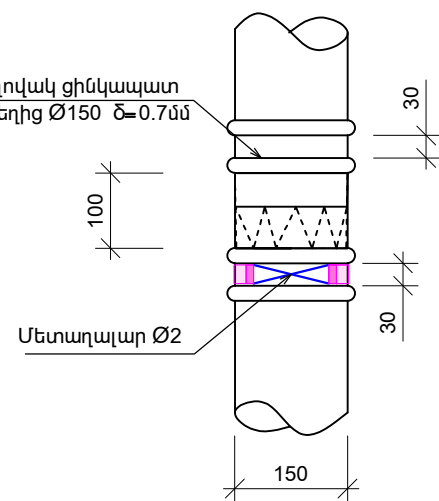
13

«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ

ԽՈՂՈՎԱԿ ՑԻՆԿԱՊԱՏ  
ԹԻԹԵՂԻՑ Ø150 δ=0.7մմ



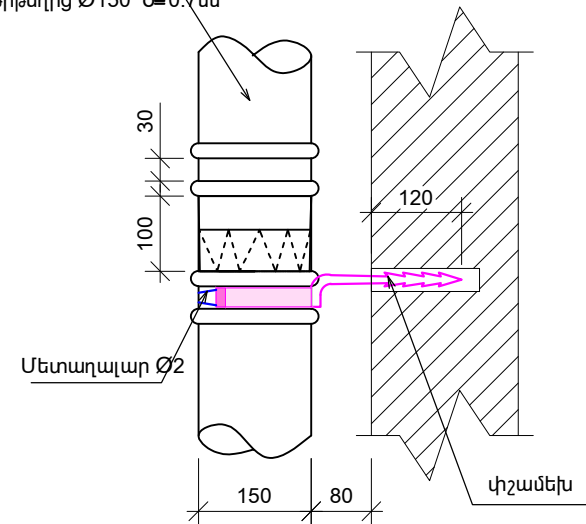
Խողովակ ցինկապատ  
թիթեղից Ø150 δ=0.7մմ



Մետաղալար Ø2

ՀԱՆԳՈՒՅՑ - Ա

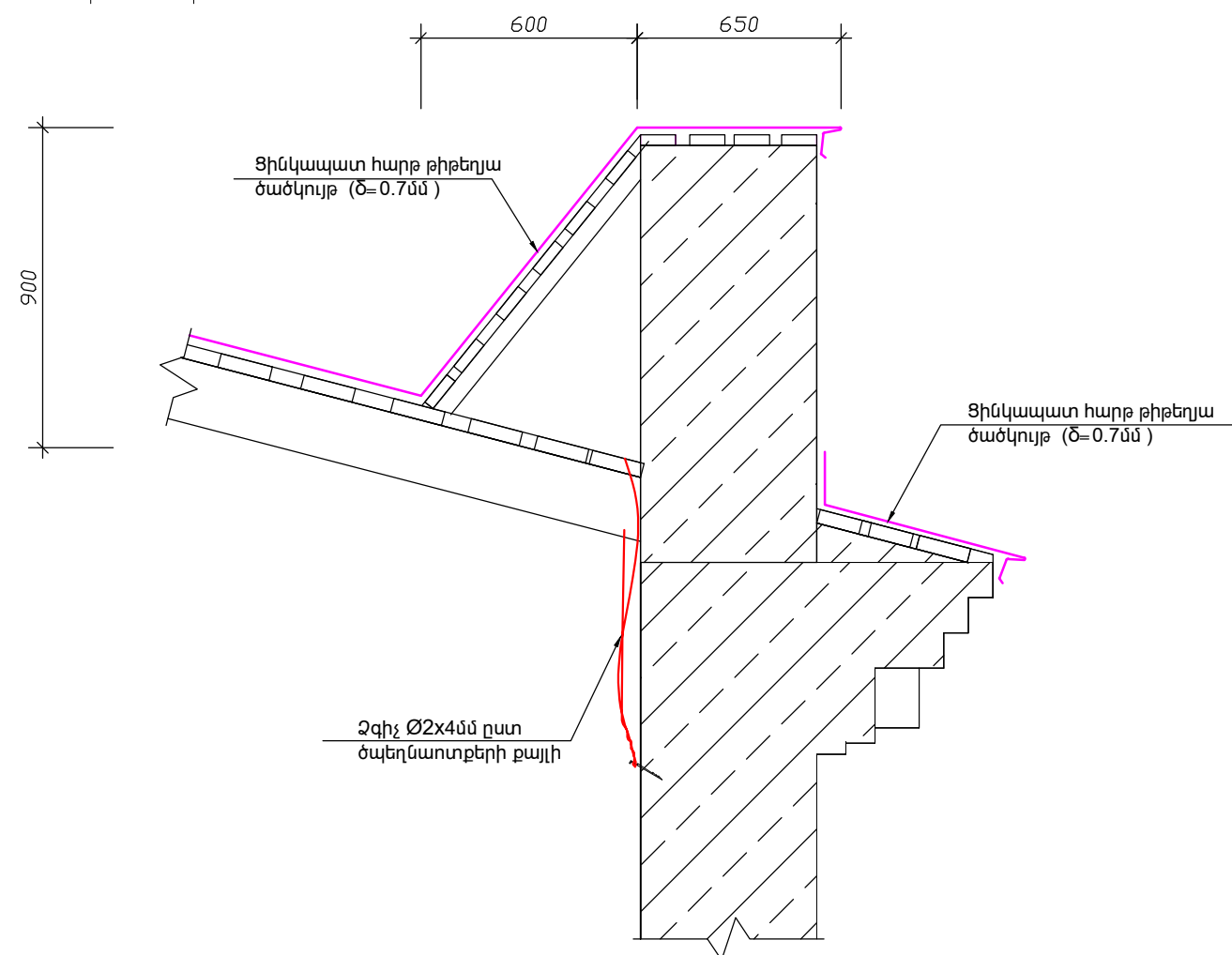
Խողովակ ցինկապատ  
թիթեղից Ø150 δ=0.7մմ



Մետաղալար Ø2

Վիշամեխ

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա

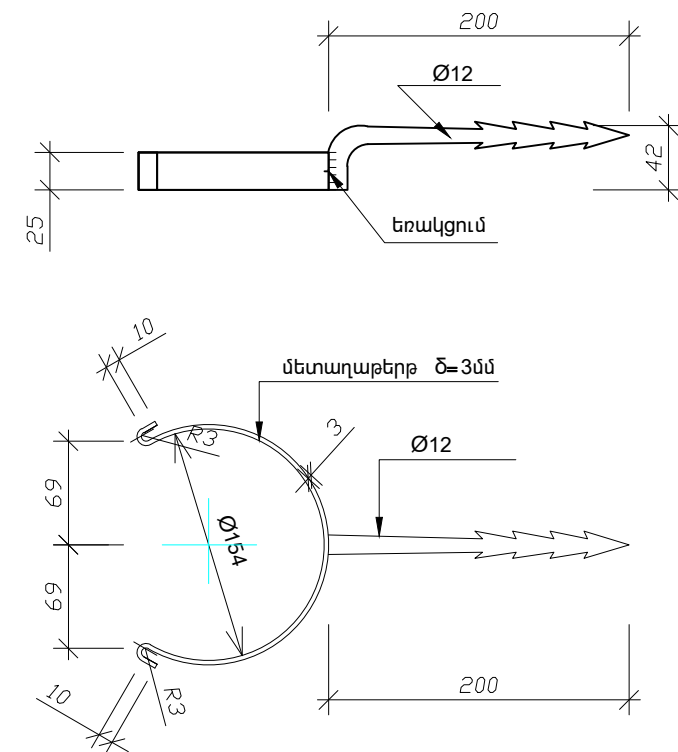


Ցինկապատ հարթ թիթեղյա  
ծածկույթ (δ=0.7մմ )



Ցինկապատ հարթ թիթեղյա  
ծածկույթ (δ=0.7մմ )

Ձգիչ Ø2x4մմ ըստ  
ծպեղնաոտքերի քայլի

ՓՇԱՄԵՆ



- 1.Փայտե կոնստրուկցիաների համար օգտագործված է II կարգի Սոճի տեսակի փայտանյութ 16%-18 % խոնավությամբ
- 2.Ջրահեռացման խողովակների ամրացումը պատին կատարվում է փշամեխերի և երկաթակապերի օգնությամբ ոչ ավել քան 1500մմ քայլով:

	«Հայաստանի հանրային ռադիոընկերություն» ՓԲԸ-ի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ՀՀՈ-ՊԸԱՇՁԲ-17/01»				
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ				
ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա: ԽՈՂՈՎԱԿ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ					ԱՆ	ՃՇ-13	13
			«Թ.Ա.Հ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ					