



## ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻԶԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻԶԱՆ ՔԱՂԱՔԻ  
ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ  
ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

# << ԷԼԵԿՇԻՆ >> ՍՊԸ

## ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻԶԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻԶԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ  
ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ  
ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ

ՊԱՏՎԵՐ՝ ՀՀ-ՏՄԴՀ--ԳՀԽԾՁԲ-24/13-2

ՀԱՄԱՁԱՅՆՔԻ Է՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԴԻԼԻԶԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԴԻԼԻԶԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Դ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ԲՈՒՄ -000538, 2-րդ դաս

<<ԷԼԵԿՇԻՆ>> ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ

Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ.

Ն. ԱՇՐԱՖՅԱՆ

Ք. ԿԱՆԱԶՈՐ 2024թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

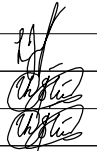
N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1		13
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ:	ՃՇ -1
2	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -2
3	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԱՆԽԱԳԾՎՈՂ/	ՃՇ -3
4	ԾՊԵՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -4
5	ԾՊԵՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԱՆԽԱԳԾՎՈՂ/	ՃՇ -5
6	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1: ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՃՇ -6
7	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1: ՆԱՆԽԱԳԾՎՈՂ	ՃՇ -7
8	ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2: ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՃՇ -8
9	ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2: ՆԱՆԽԱԳԾՎՈՂ	ՃՇ -9
10	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՃՇ -10
11	ԾՊԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ:	ՃՇ -11
12	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՑ: ՉՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐ:	ՃՇ -12
13	ՉՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ -1:	ՃՇ -13
14	ՏԱՆԻՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԵՐ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա: ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»:	ՃՇ -14
15	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ՃՇ -15
16	ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:	ՃՇ -16
17	ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -17
18	ՃՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՃՔԱՄՈՒՏՔԻ ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	ՃՇ -18
19	ՃՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ: ՃՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՐՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -19

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՊԱՏՎԵՐԻ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՅԻՆԱՍԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

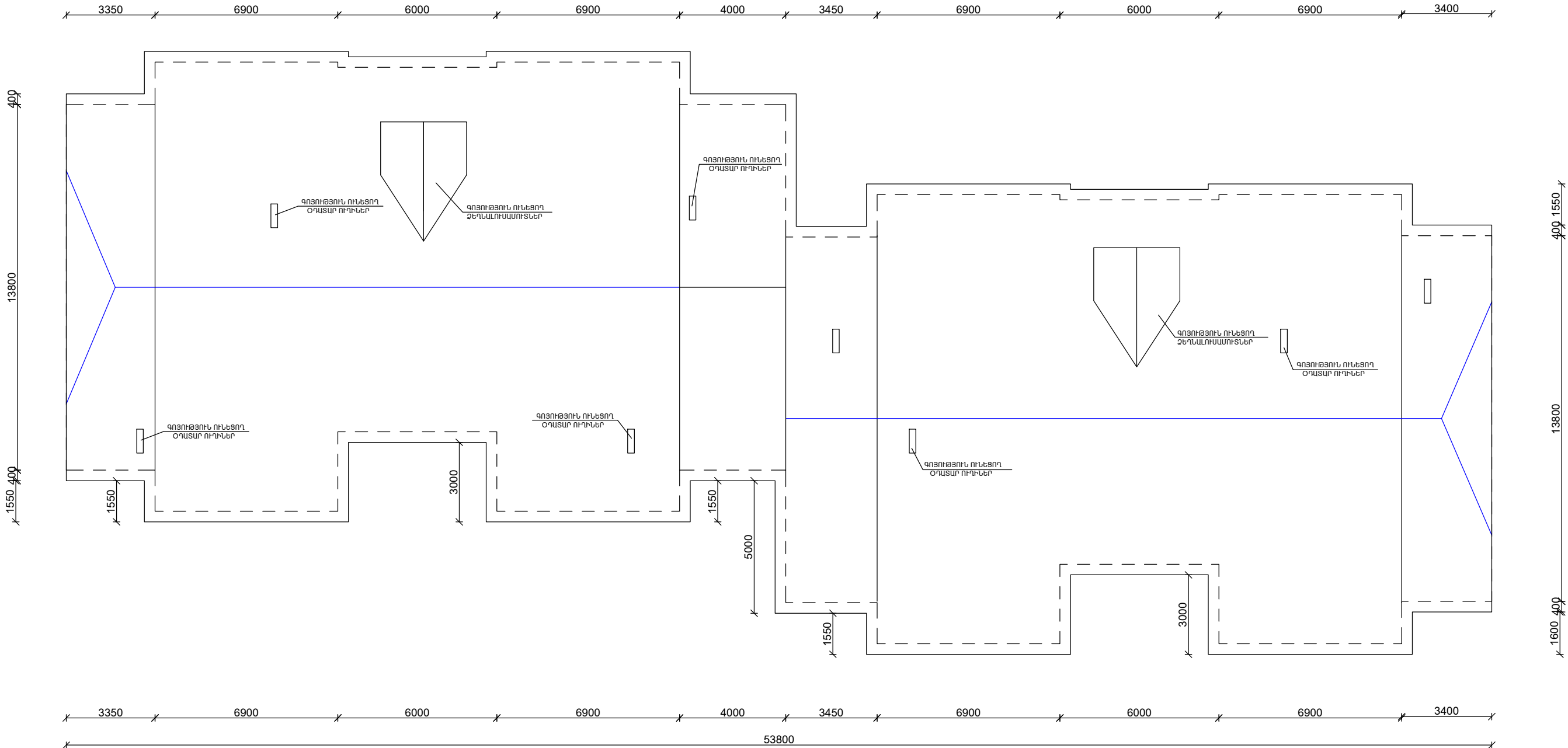
Նախագծով նախատեսված է հետևյալ աշխատանքները .

- 1. Տանիքի ասբոշիֆերի քանդում
- 2. Տանիքի Փայտանյութի և կավարամածի հրդեհապաշտպանում:
- 3. Պիպի կառուցում գունավոր ցինկապատ թիթեղից /հաս. 0.5 մմ/:
- 4. Ջրհորդանի տեղադրում գունավոր ցինկապատ թիթեղից /հաս. 0.5 մմ/:
- 5. Տանիքի գունավոր ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղի տեղադրում /հաս. 0.5 մմ/
- 6. Գունավոր ցինկապատ թիթեղից ծագարների տեղադրում:
- 7. Գունավոր ցինկապատ թիթեղից ջրհոս խողովակների տեղադրում:
- 8. Կավարամածի փոխում:
- 9. Տանիքի ջերմամեկուսացման աշխատանքներ
- 10. Պողպատե պաշտպանիչ ճաղաշարի տեղադրում:
- 11. Օդատար ուղիների վերանորոգում :
- 12. Օդատար ուղիների գլխանոցի կառուցում գունավոր ցինկապատ թիթեղից /հաստ 0.5 մմ/
- 13. Ձևարգելիչներ տեղադրում
- 14. Գոյ. ունեցող մետաղական հիմնակմախքի մաքրում ժանգից եվ յուղաներկում
- 15. Դեֆլեկտորների տեղադրում

Նախագիծը մշակված է ՀՀԸՆ 20-06-2014, ՀՀԸՆ 31-04-2022, ՀՀԸՆ 20-04-2020, ՀՀԸՆ 13-03-2022, ՀՀԸՆ 31-01-2014 պահանջներին համապատասխան և հաշվի է առնված պատվիրատուի առաջարկությունները: Աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ մեխանիզմներն են՝ ինքնաթափ ավտոմեքենա, վերամբարձ կռունկ: Աշխատանքների կատարման համար շինարարի կողմից պետք է ներկայացվի «կապիտալ շինարարության իրականացման» քաղաքացիական ոլորտին վերաբերվող լիցենզիա: -Աշխատանքների կատարման համար շինարարի կողմից պետք է ներկայացվի օգտագործվող նյութերի որակը հաստատող հավաստագիր: Վերանորոգման աշխատանքները կատարել պահպանելով տեխնոլոգիական նկատառումները, անվտանգության տեխնիկայի կանոնները: Տանիքի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

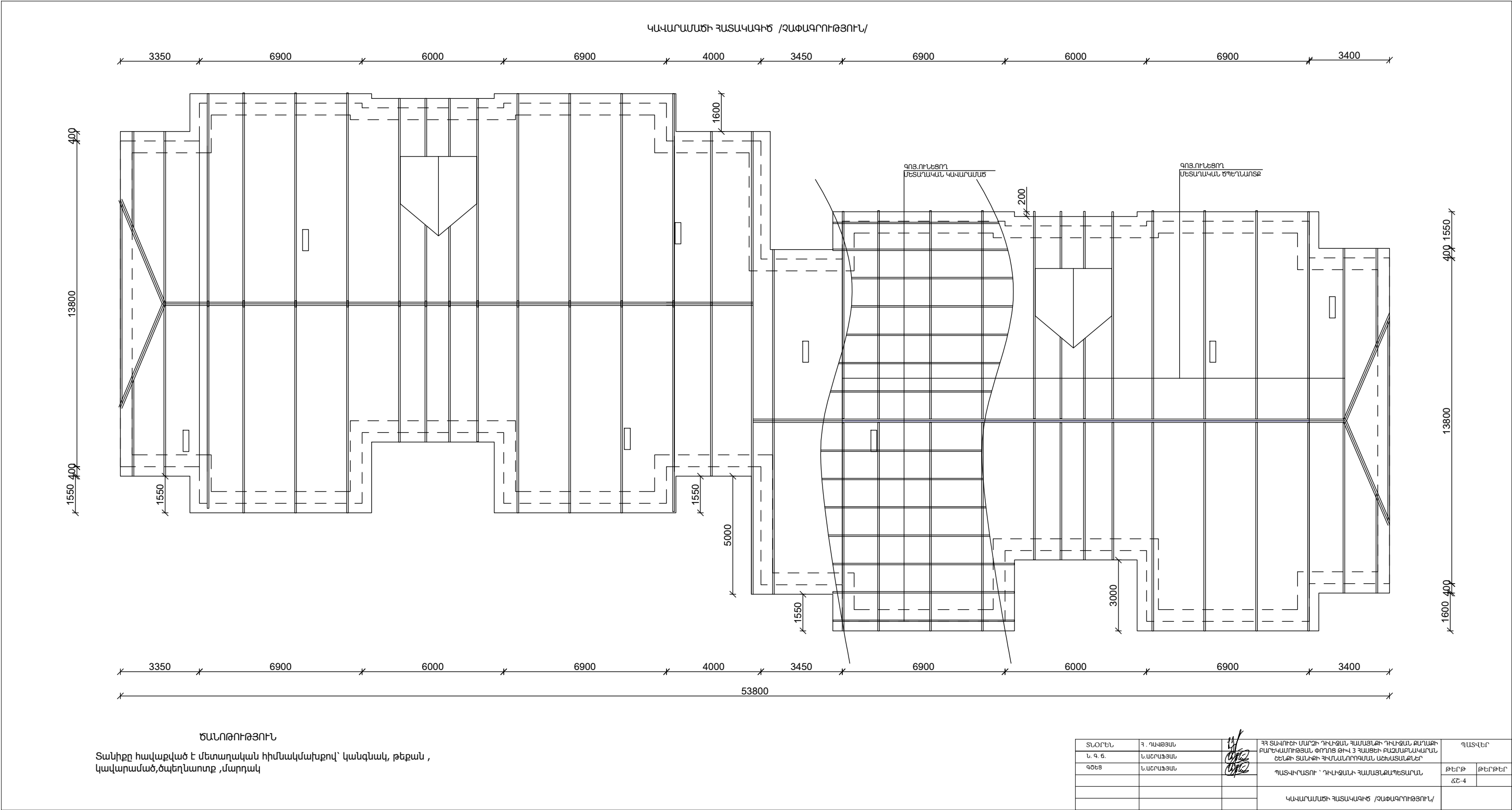
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-1	
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ:	

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/

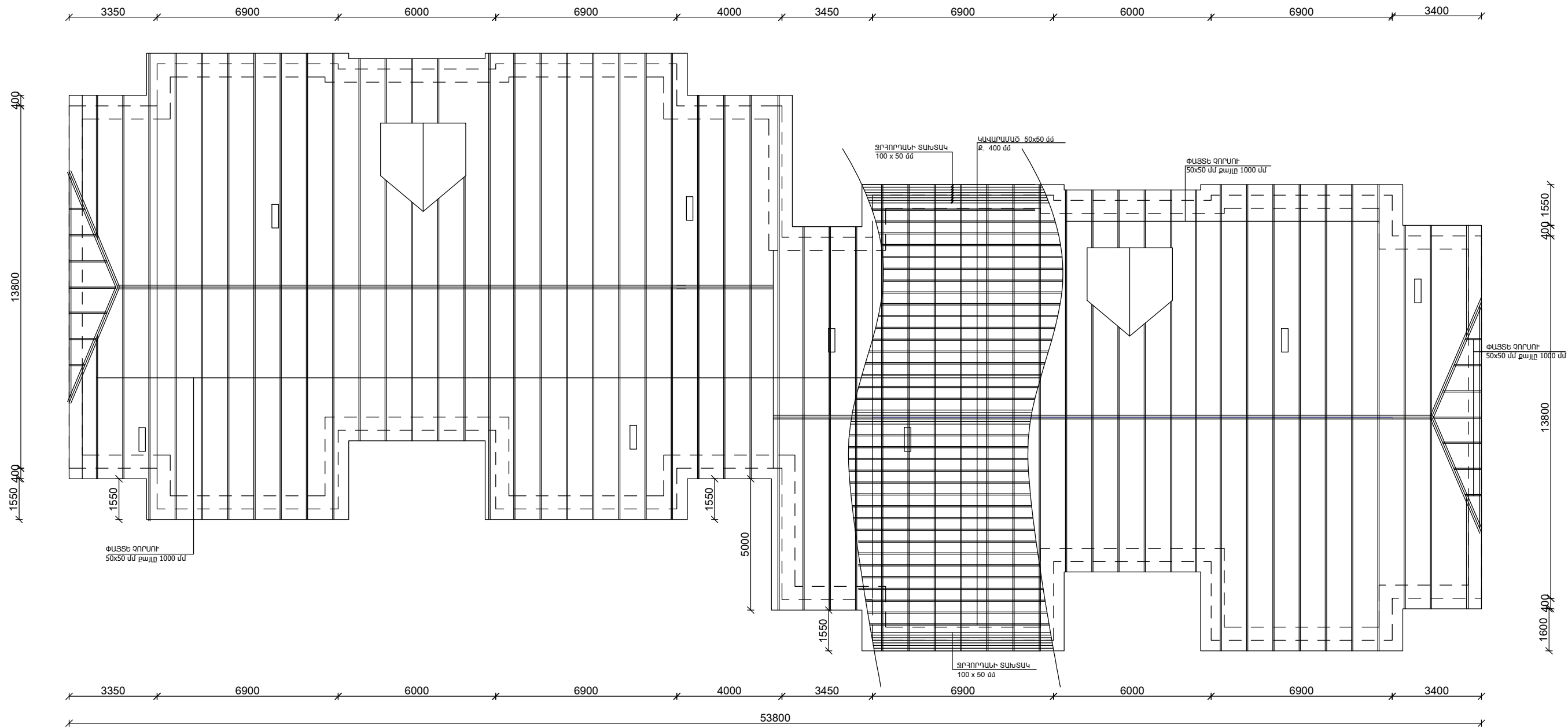



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՐԻԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԿՑԻԱ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԿՑԻԱ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵՎԱՄԱՌՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲԱՄԱՐԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Ն. ԱՇՐԱՅԱՆ			ԹԵՐԻԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն. ԱՇՐԱՅԱՆ		ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՐ ԴԻԿՑԻԱ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԿՑԻԱ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵՎԱՄԱՌՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲԱՄԱՐԱՆ	ՃԵ-2	
			ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/		



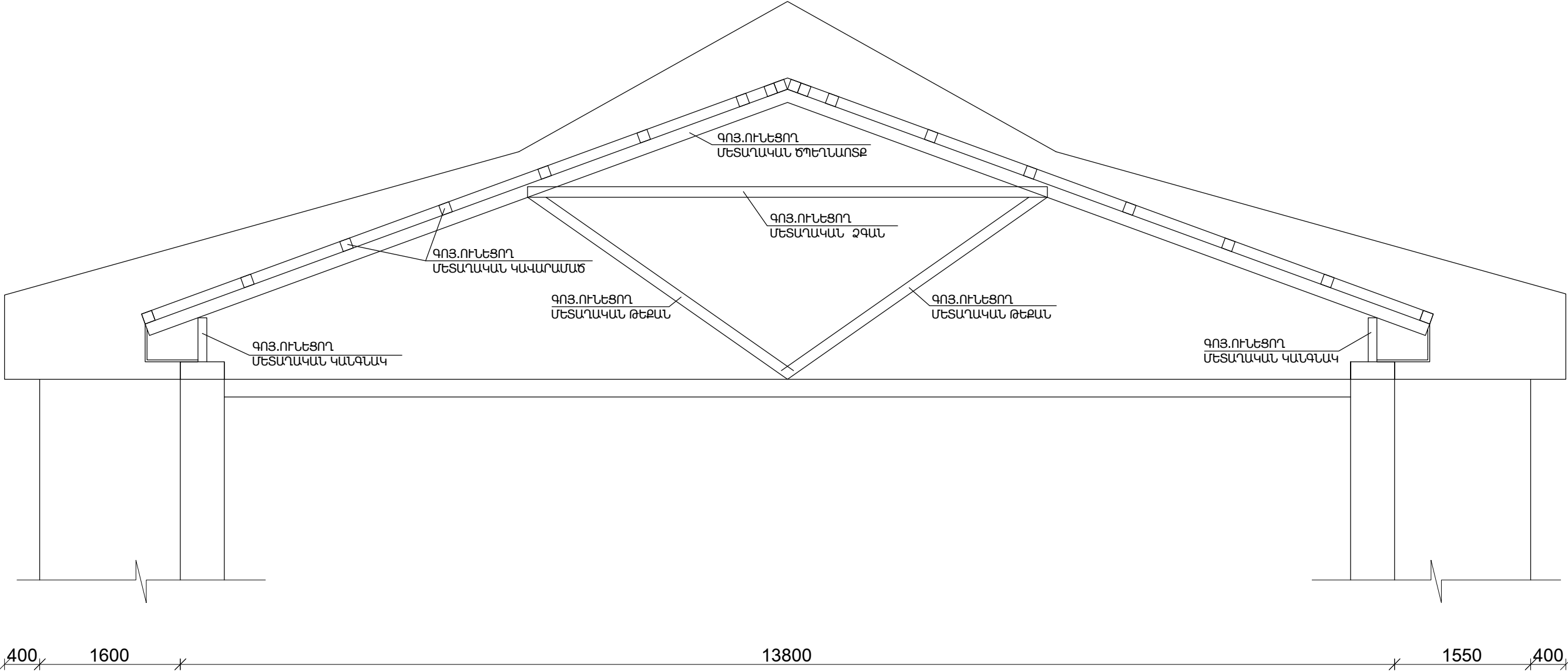


ԿԱՎԱՐԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԼՈՒՍԱԳԾՎՈՐ/



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԵՅԱՆ		ՀՀ ՏԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԶԻ ԴԻԿՈՍՏՐՈՆ ԳԱՄԱՅԵԼԻ ԴԻԿՈՍՏՐՈՆ ԹԱՆԿԱՄԱՌՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՈՑ ԹԻՎ 3 ՆԱԽՅԵԻ ԲԱԶՄԱՐԱԿԱՄԱՆ ԵՆԵԼԻ ՏԱՆԻՔԻ ԴԻՍԿՐԻՄԻՆԱԿԱՄԱՆ ԱԾԱՏԱՆԱԹՅՈՒՆ		ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Գ.	ՆԱԵՐԱՅԵԱՆ		ՊԱՏՎԱՐԱՄԱՆ ԴԻԿՈՍՏՐՈՆ ԳԱՄԱՅԵԼԻ ԴԻԿՈՍՏՐՈՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ՆԱԵՐԱՅԵԱՆ		ԿԱՎԱՐԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԼՈՒՍԱԳԾՎՈՐ/		ՃԵ-5	

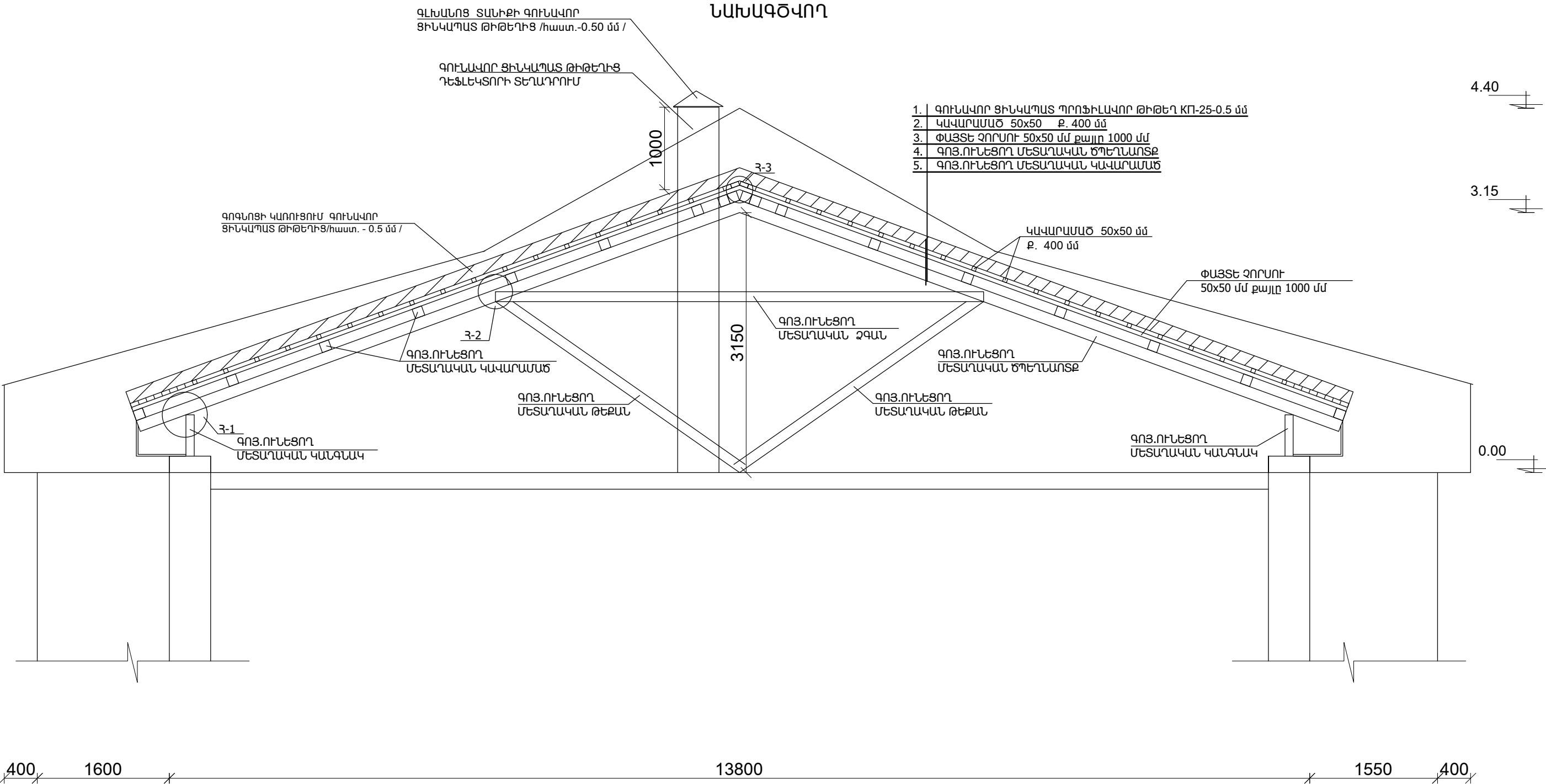
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50  
/ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԵՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-6	
				ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	

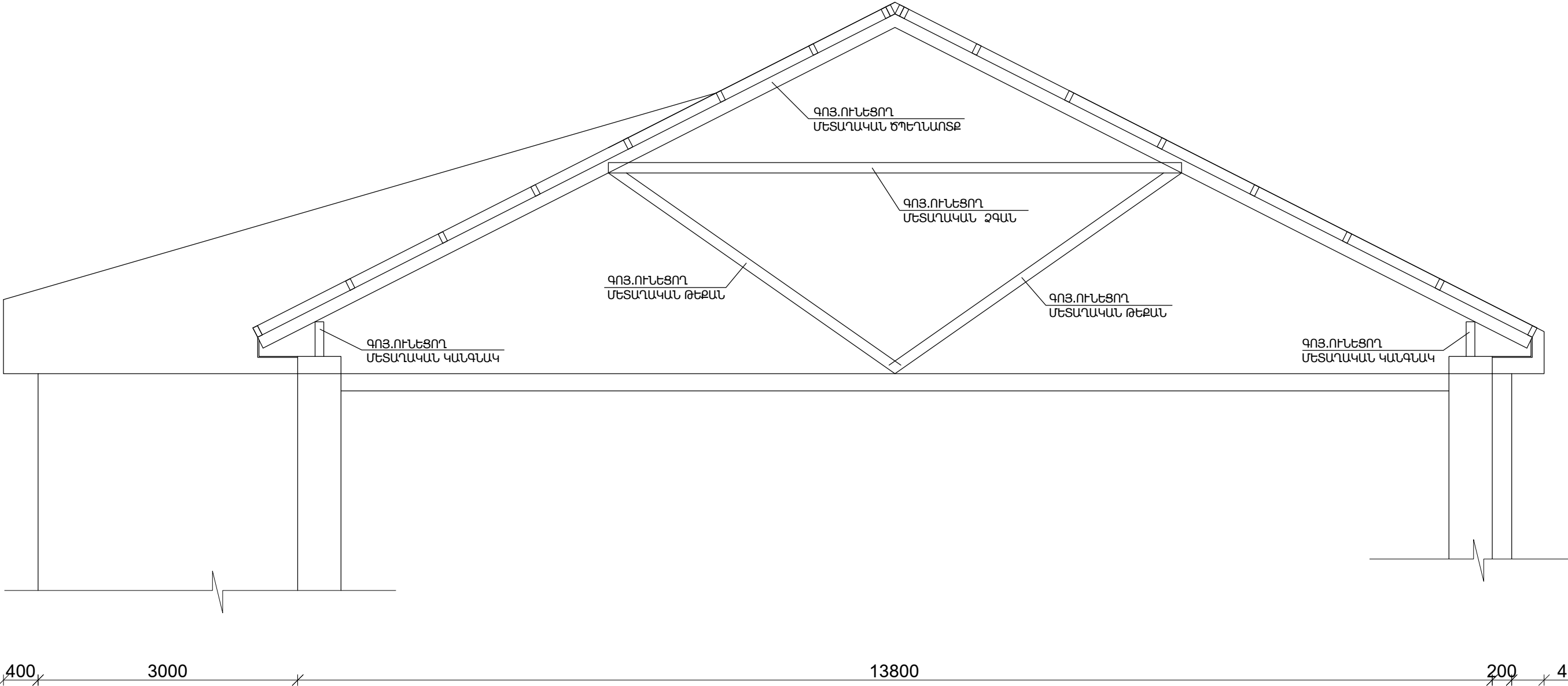


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50  
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ



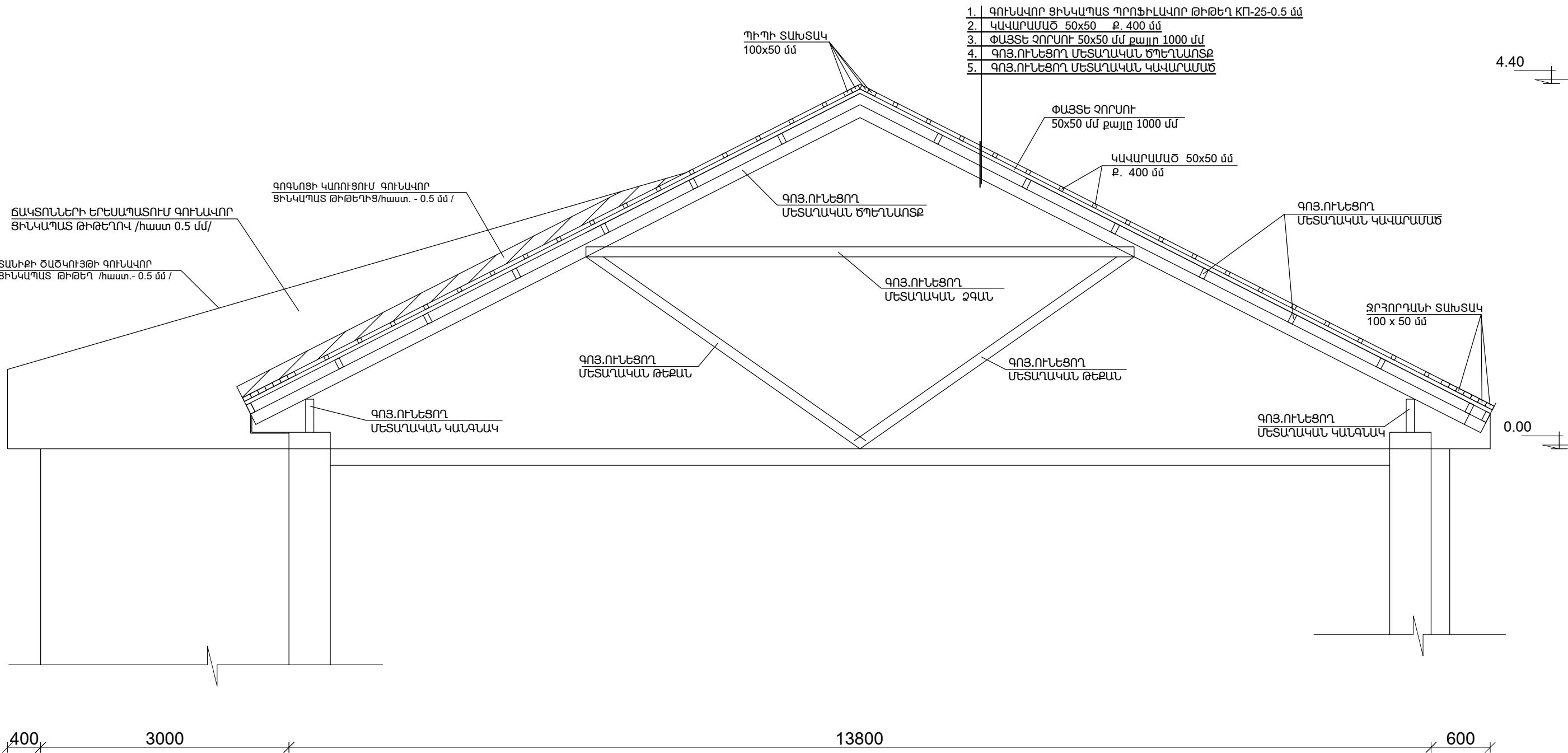
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՐԵԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԴԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-7	
			ԿՏՐՎԱԾՔ 1 -1 /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/		

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:50  
/ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/



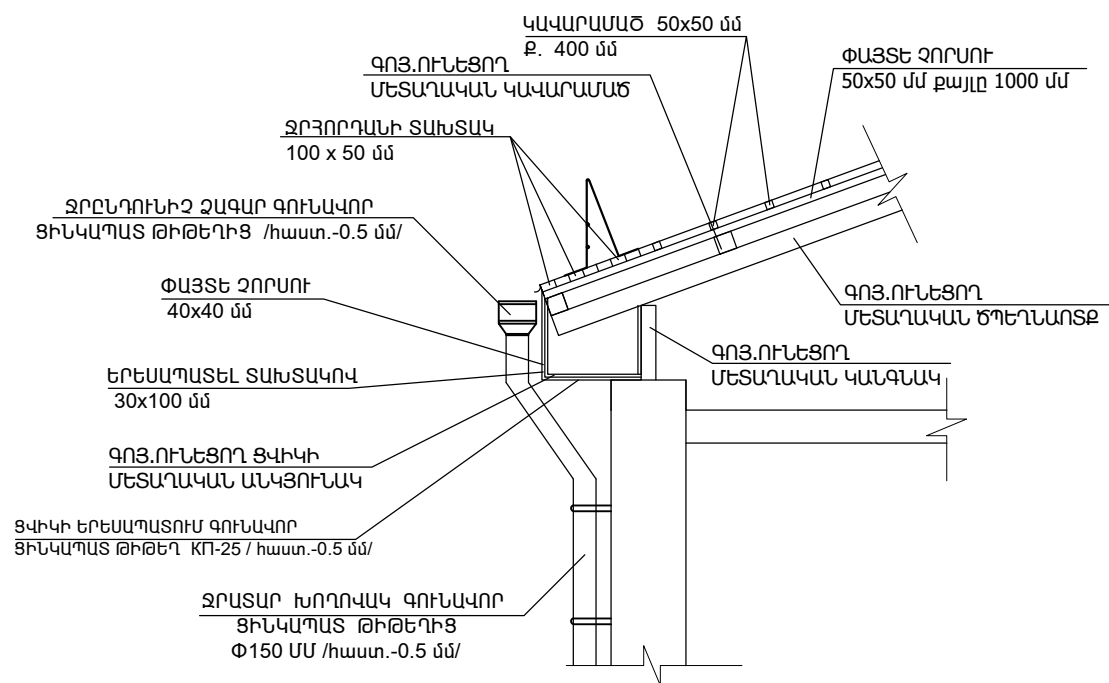
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-8	
			ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/		

ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1:50  
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ

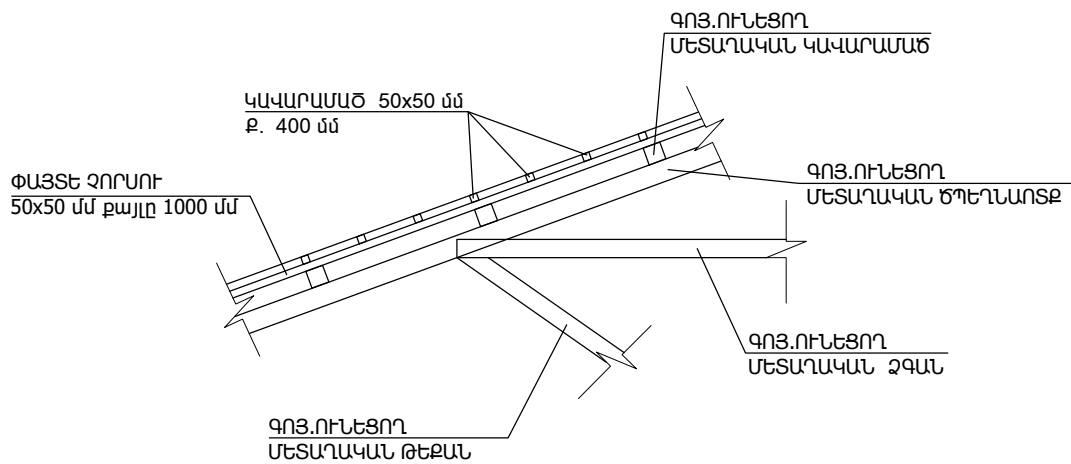


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԳԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒԾԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԾԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ծ.	Ն.ԱԾՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՅ	Ն.ԱԾՐԱՖՅԱՆ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՃՀ-9	
			ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/		

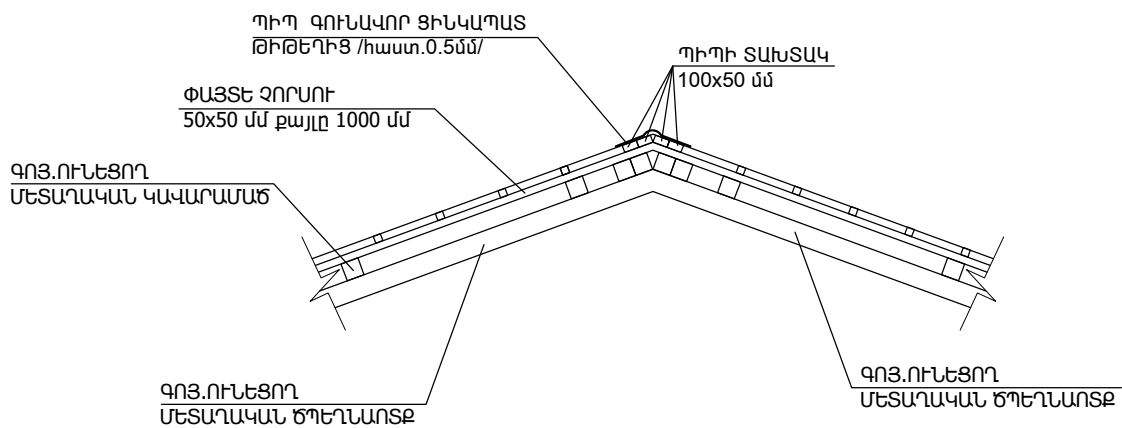
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



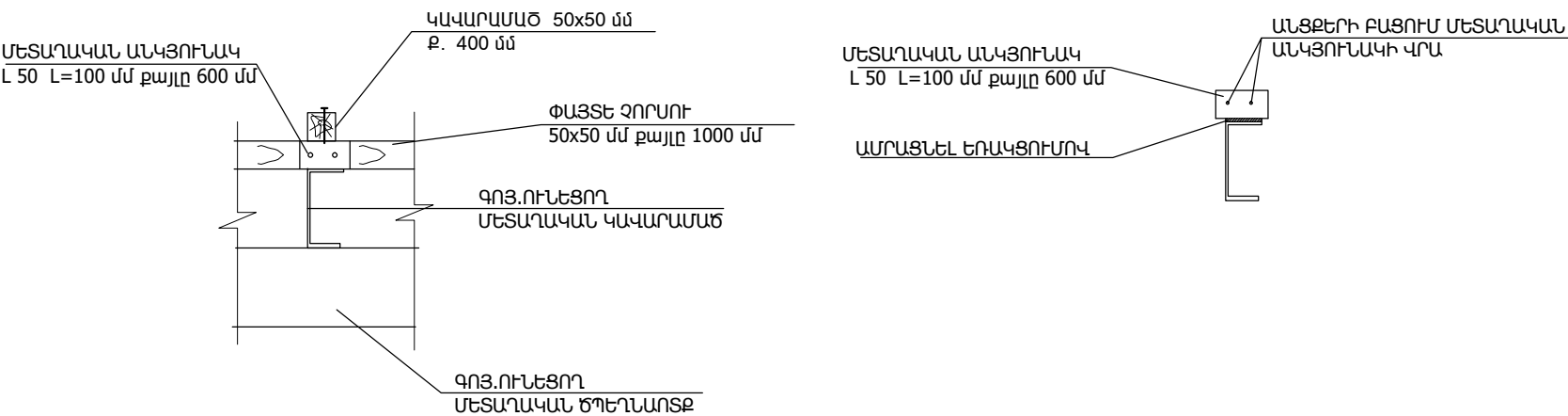
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 3



ՓԱՅՏԵ ԶՈՐՍՈՒՄ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԵՐ

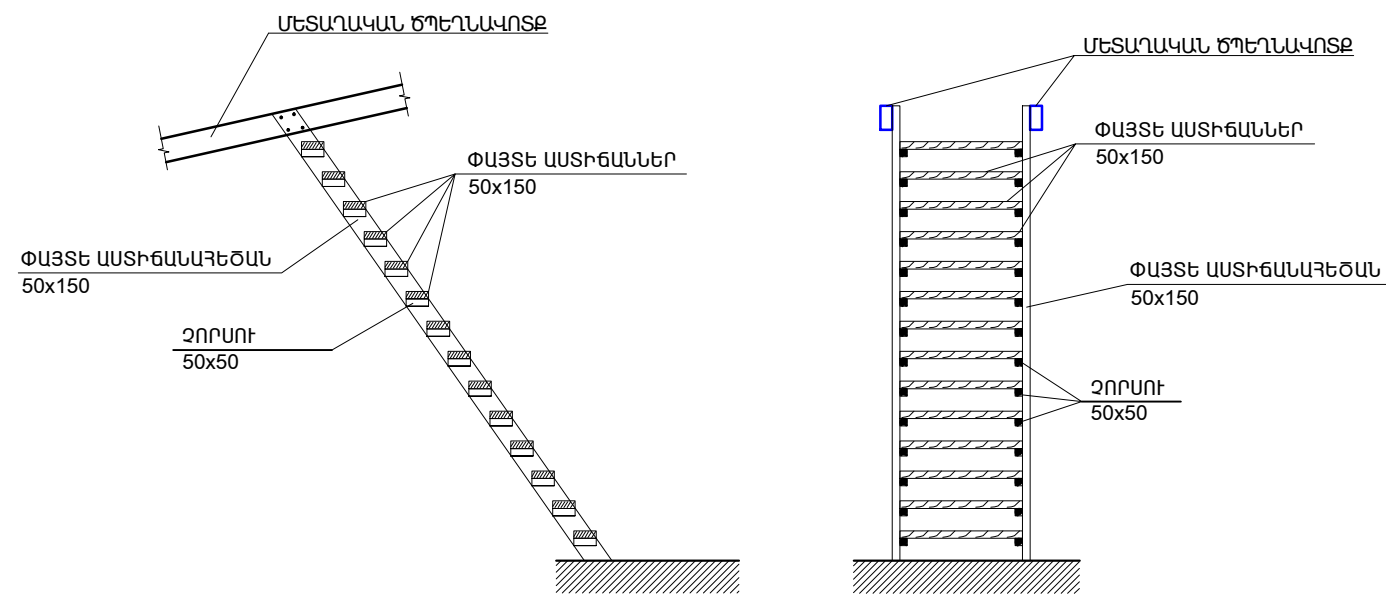


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Գոյ. ունեցող մետաղական կավարամածին փայտե չորսուներ ամրացնելու համար նախ գոյ. ունեցող մետաղական կավարամածին եռակցումով ամրացնել մետաղական անկյունակ L50 ,որի վրա անցքերի բացում ,որից հետո փայտե չորսուն ամրացնել մետաղական անկյունակին, որից հետո փայտե կավարամածը ամրացնել փայտե չորսուներին :

ՏՆՕՐԵՆ Ն. Գ. Ե.	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՃՇ-10	
			ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ		

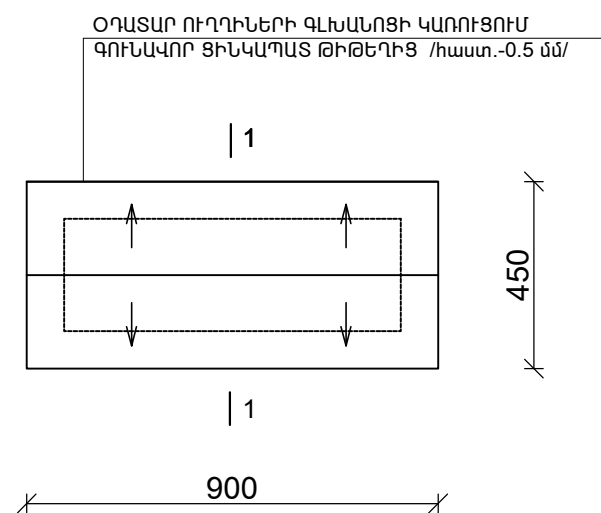
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ



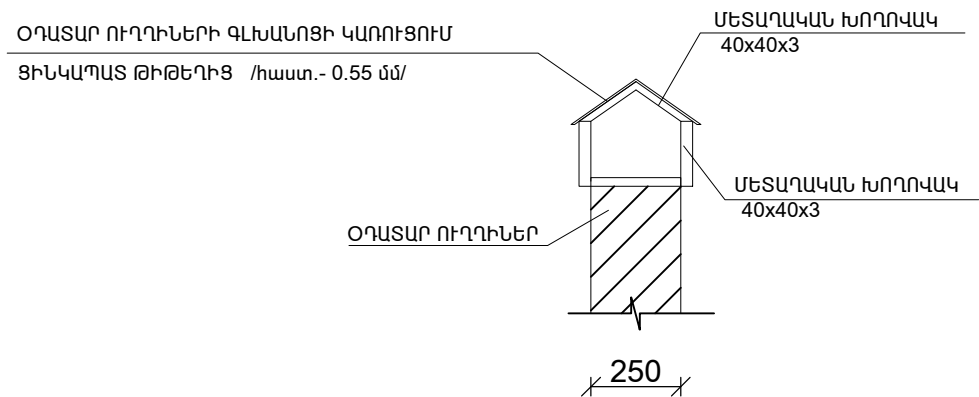
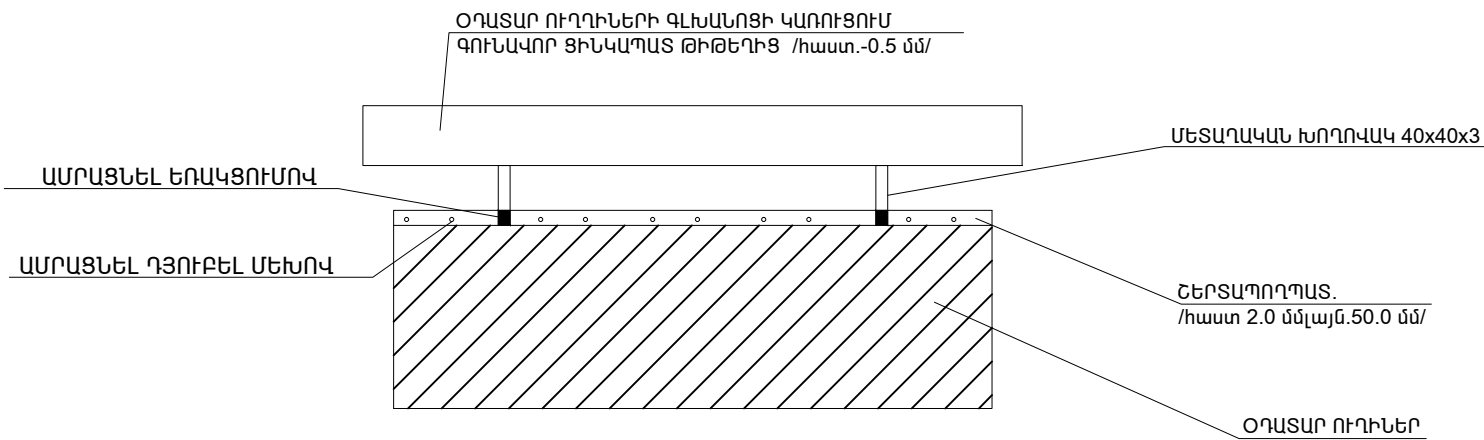
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ- ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հաստ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ- ՅՈՒՆԸ /մ/	1 ԱՍՏԻՃԱՆ /ԾԱՎԱԼԸ /Մ³/	4 ԱՍՏԻՃԱՆ /ԾԱՎԱԼԸ /Մ³/
1.	ԱՍՏԻՃԱՆԱՅԵԾԱՆ ՏԱԽՏԱԿ 50x150 մմ	2.2	2	4.4	0.033	0.041
2.	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ ՏԱԽՏԱԿ 50x150 մմ	1.00	14	14.0	0.105	0.21
3.	ՉՈՐՍՈՒ 50x50	0.5	28	14.0	0.035	0.07
4.	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ					0.321 մ³

ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

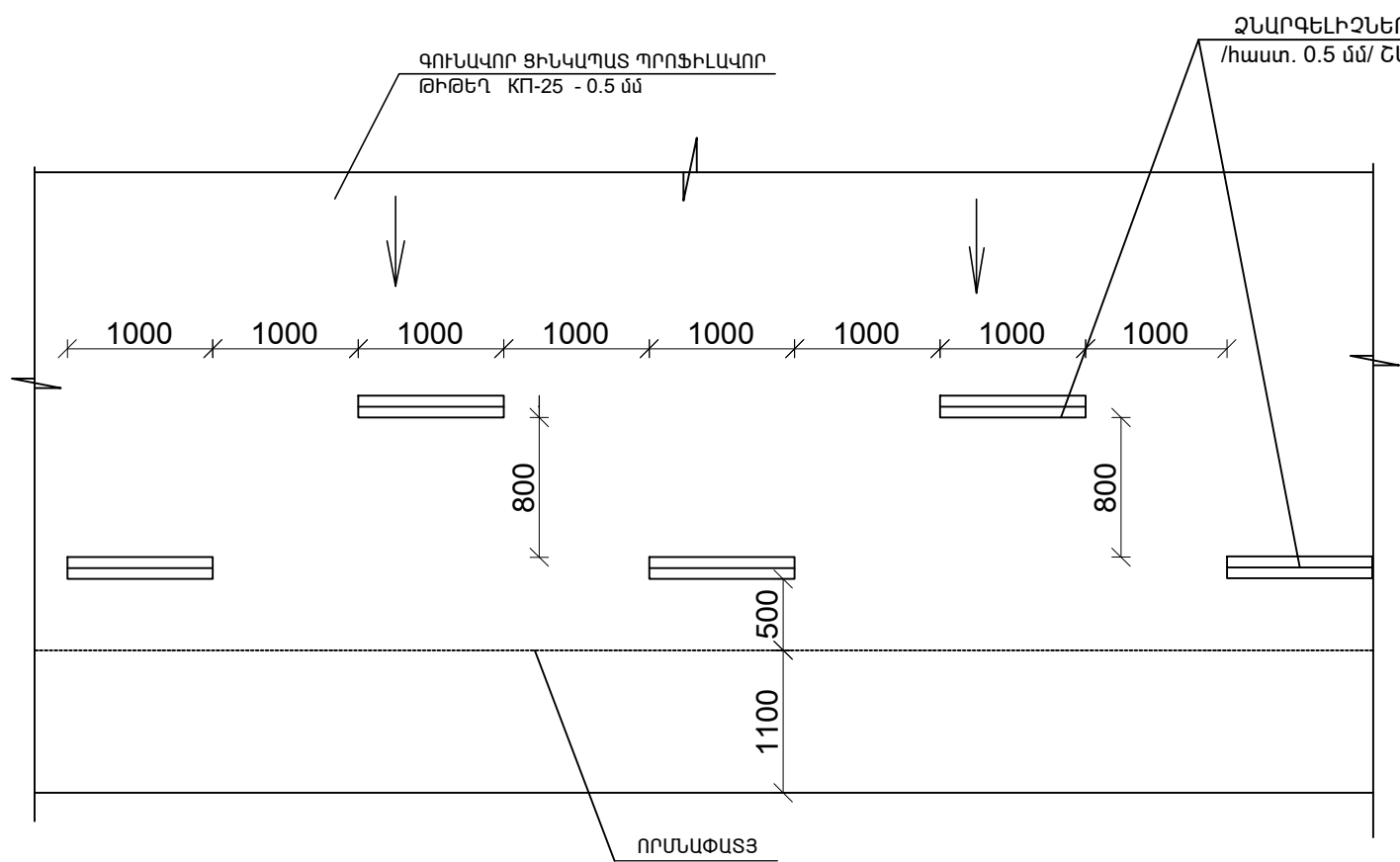


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

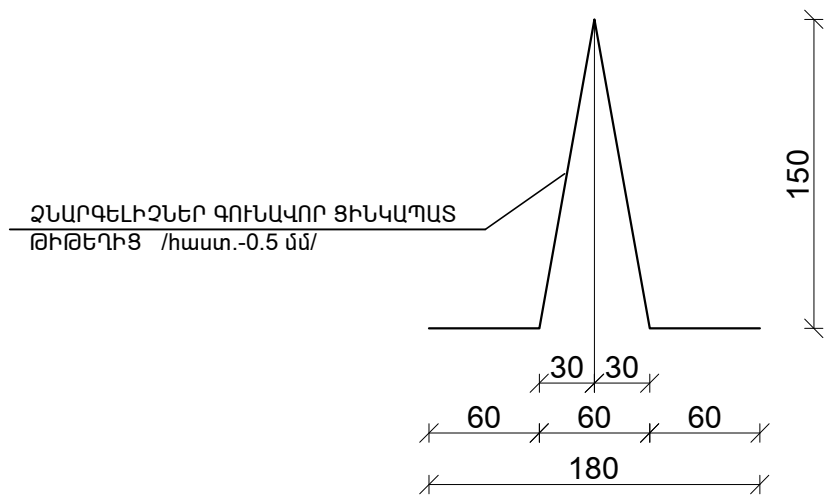


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՀ-11	
			ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ: ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		

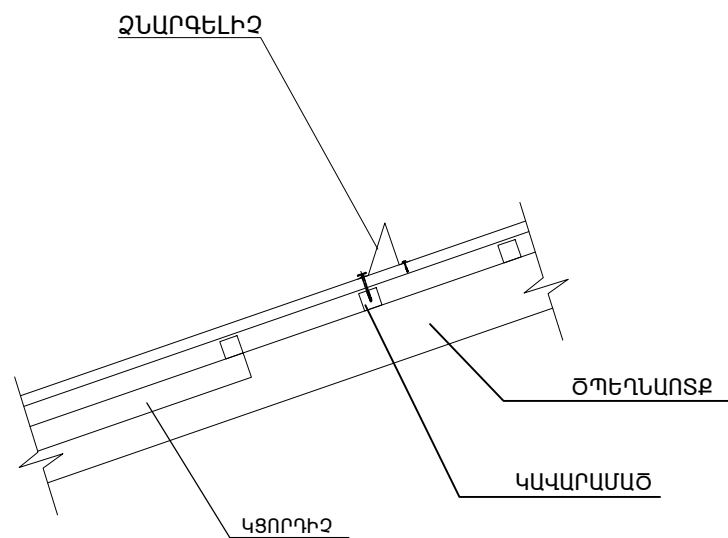
ՀԱՏՎԱԾՔ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՑ



ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐ



ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

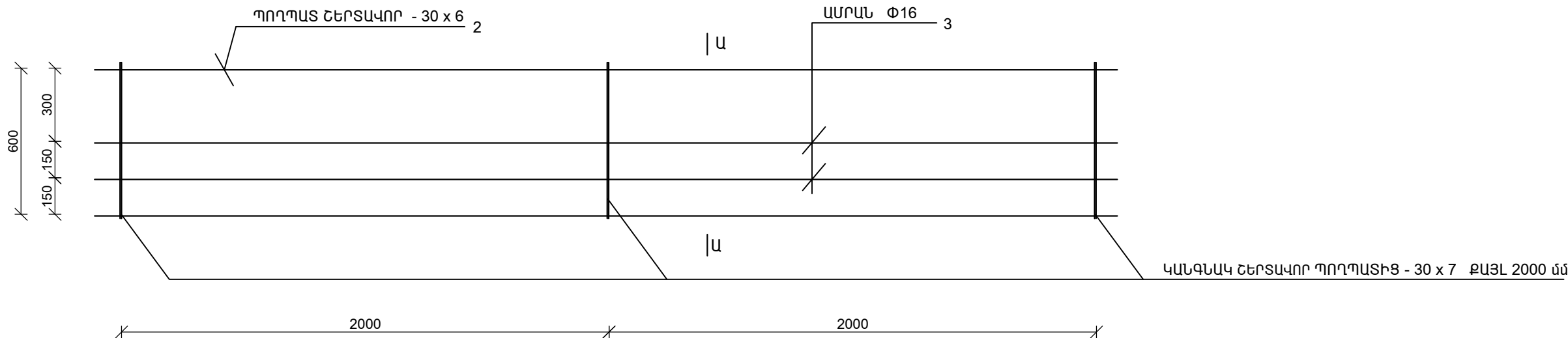


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

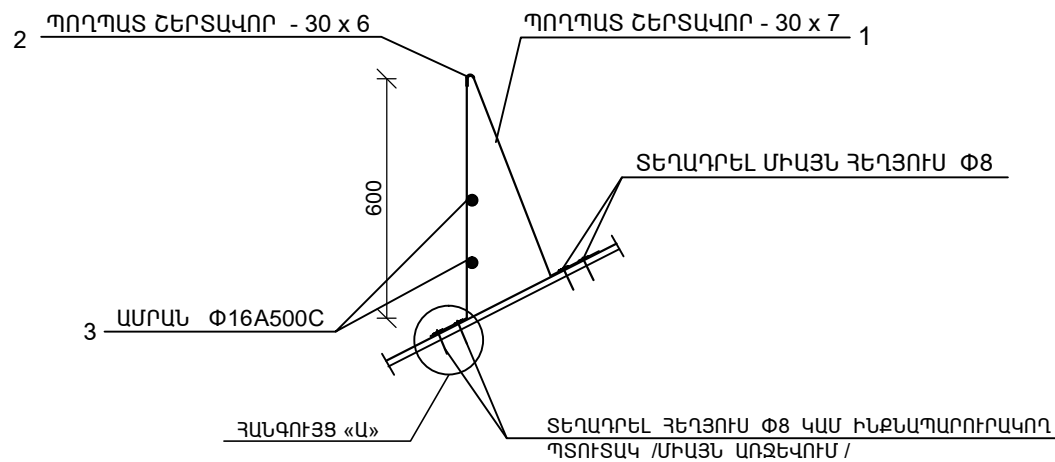
1. ՏԱՆԻՔՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐ /ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ հաստ. 0.5 մմ /  
ԱՄՐԱՑՆԵԼ ՏԱՆԻՔԱԾԾԿՈՒՅԹԻՆ / ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ. 0.5 մմ /  
ԻՆՔՆԱՊԱՐՈՒՐԱԿՎՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿՈՎ Փ 8 /ՄԻԱՅՆ ՓԱՅՏԵ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻՆ/ :

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԵՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՃՇ-12	
			ՀԱՏՎԱԾ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՑ: ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:		

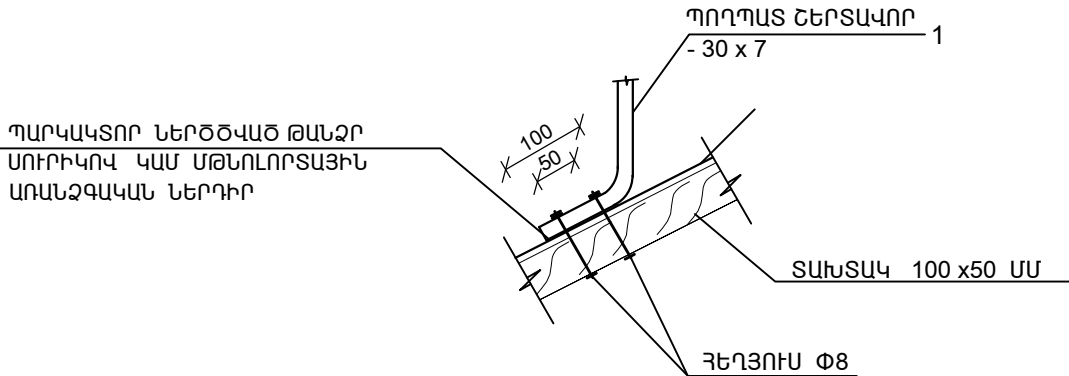
ՏԱՆԻՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԵՐ



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



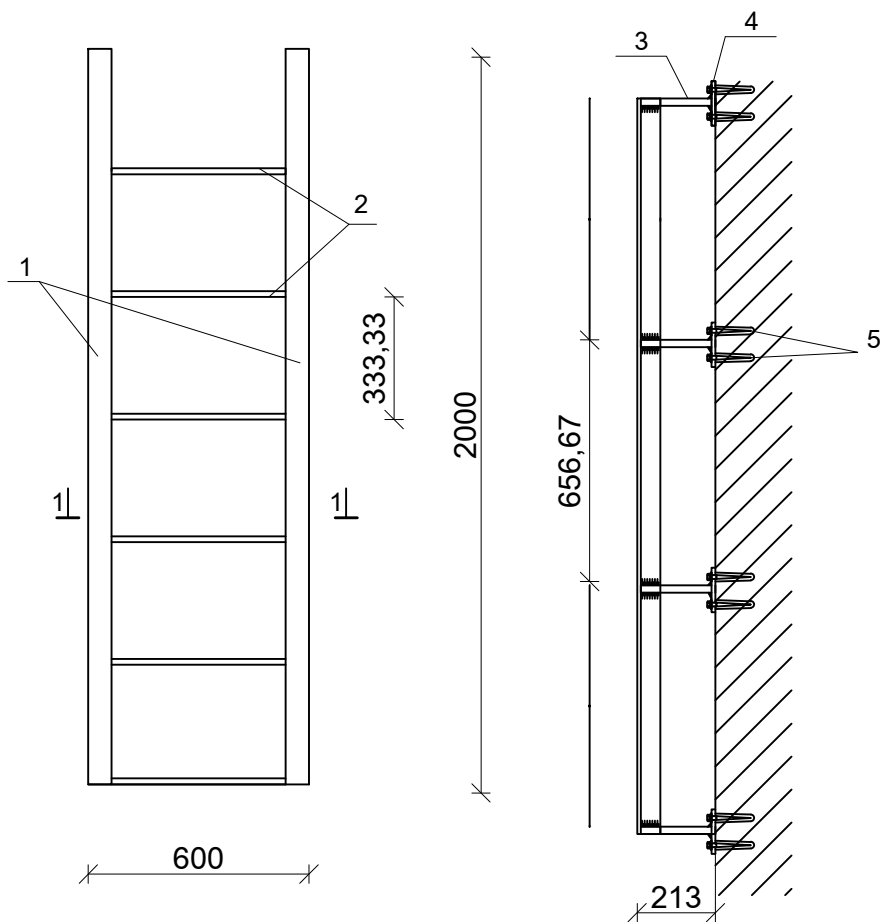
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



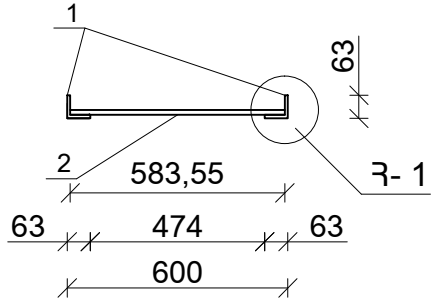
ԴԻՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ՔԱՇՈՂ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՂ ՃԱՂԵՐ			
1	Պողպատե շերտավոր ԳՈՍՏ 103-57 *	- 30 x 7 L = 1.20	54	107.0	
2	Պողպատե շերտավոր ԳՈՍՏ 103-57 *	- 30 x 6 L = 106.0	1	150.0	
3	ԱՍՐՎԱԼ ԳՈՍՏ 5781 - 82	Փ16 A500C L = 106.0	2	335.0	
4		ՀԵՂՅՈՒՄ Փ8	215	7.8	

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՐԵՐԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵՐԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-13	
			ՏԱՆԻՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԵՐ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա: ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»:		

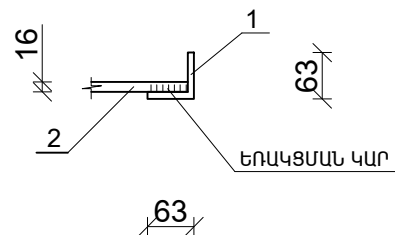
ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ Մ1:20



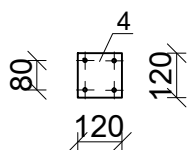
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ



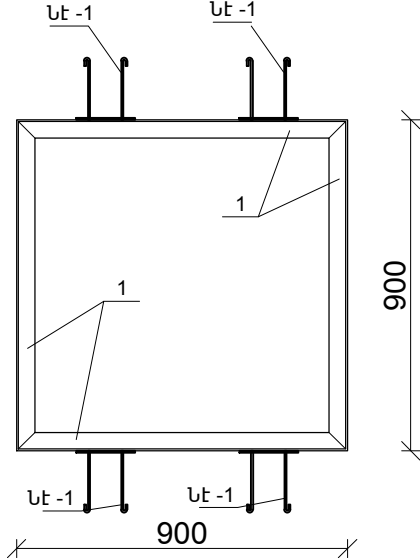
ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՌԱՋԻՆ ՇՔԱՄՈՒՏՔ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 2 ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 63x6	2.0	2	4.00	22.90	45.80
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Փ 16A III	0.6	6	3.60	5.70	11.4
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Փ 16	0.2	8	1.60	2.60	5.20
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ 120x120x10 մմ /8 հատ/ -					9.1
5.	ԻՆՔՆԱՇԱՂԱԾՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿԱՄԵԽ ՄԱՆԵԿԱՅԻՆ ԳԼԽԻԿՈՎ M10 L=120 մմ					64 հատ
6.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ -					5.0 մ <sup>2</sup>

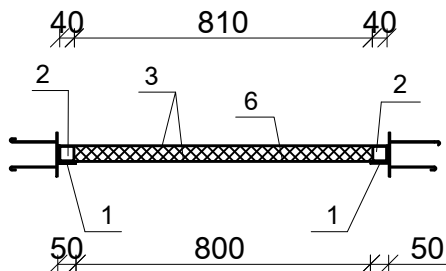
ՏԱՆԻՔԻ ՄՏՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՆ ՄԴ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԴՈՒՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 2 ԴՈՒՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 50x50x5 մմ	0.80	4	3.20	12.10	24.2
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 40x40x2 մմ	0.79	4	3.16	8.00	16.0
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ 790x790x1.5 մմ /2 հատ/ -					29.4 կգ
4.	ԾԽՆԻ Փ 10x100 մմ -					4 հատ
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲՈՆԱԿ -					2 հատ
6.	ՓՐՓՐԱՊԼԱՍՏ / ՀԱՍՏ 790x790x40 մմ, 2 հատ / -					1.25 մ <sup>2</sup>
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ -					7.9 մ <sup>2</sup>
	ՓԱԿԱՆ					2 հատ
	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 50x50x5 մմ L=50 մմ		4 հատ			0.8 կգ
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ 1						
1.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁՈՂ Փ 12A III	0.25	4	1	0.9 կգ	1.8 կգ
2.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 120x120x10 մմ /16 հատ/ -					18.0 կգ

ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՆԱԿՈՎ ՄՏՈՑԻ ՏԵՍՔ ՄԴ-1 Մ1:20



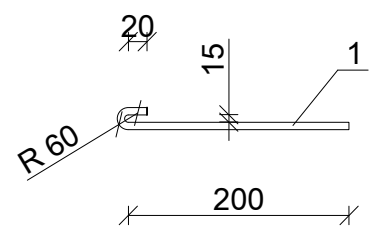
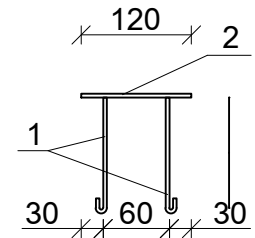
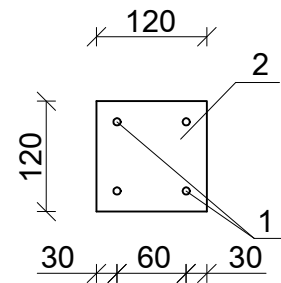
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԲՈԼՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ, Կ-42 A ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐՈՎ:
- ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ՝ ГОСТ 695-77:

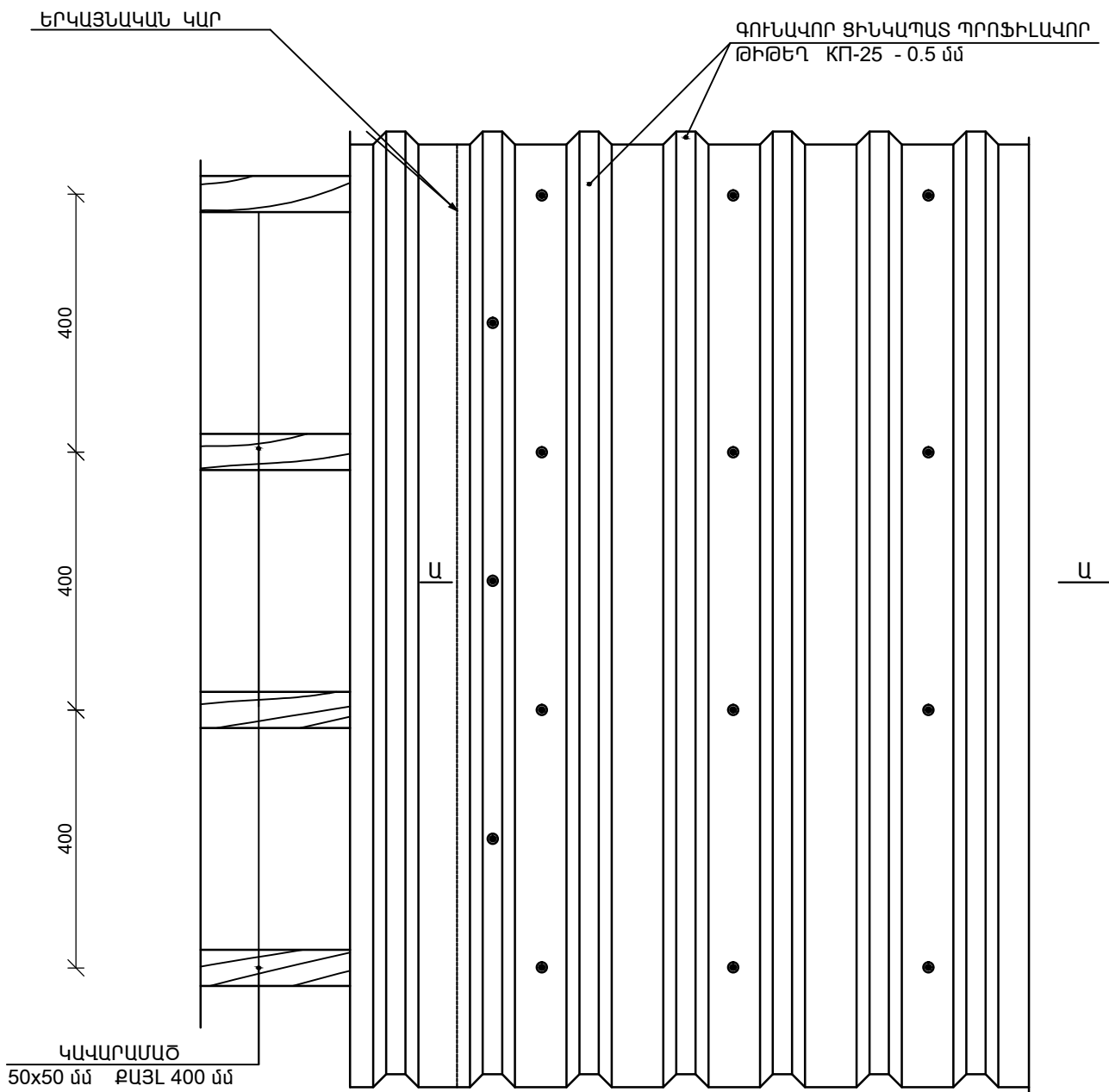
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ - 1



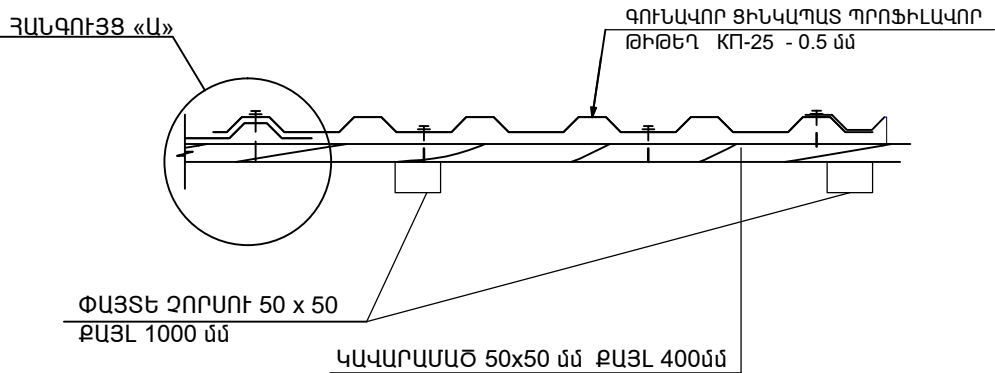
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱԿԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱԿՈՒԾԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Բ.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ՝ ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՃՇ-14	
			ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄՏՈՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ		



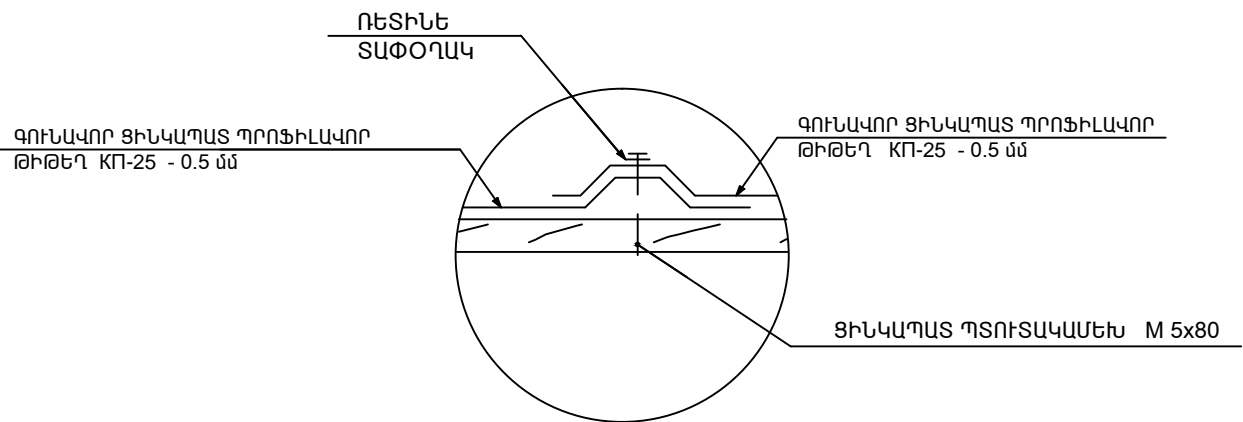
ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՏԱՆԻՔԻ ԱՄԲՈՂՋ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ ՀԱԿԱՍԵՊՏԻԿԱՑՆԵԼ ԵՎ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ;
- ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԸ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՄՐԱՑՆԵԼ ԻՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿՆԵՐՈՎ;
- ՀԵՂՅՈՒՄԱՅԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ՏԱՓՕՂԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱԿԱՄԱՆԵԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ՊԱՐՏԱԴԻՐ Է:


ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-15	
			ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա: ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»:		

ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիրքը	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԵՐԸ			ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴ. ԵՐԿԱՐ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՎԱԼ մ³
		b մմ	h մմ	L մ			
1	ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	50	50	1060.0	1	1060.0	2.65
2	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50	50	1780.0	1	1780.0	4.45
3	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՏԱԽՏԱԿ	100	50	760.0	1	760.0	3.8
4	ՊԻՊԻ ՏԱԽՏԱԿ	100	50	280.0	1	280.0	1.4
5	ՏԱԽՏԱԿ	100	50	60.0	1	60.0	0.3
6	ՑՎԻԿԻ ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	40	40	210.0	1	210.0	0.34
7	ՑՎԻԿԻ ՏԱԽՏԱԿ /հաստ. 30 մմ/	-	-	-	-	-	1.98
8	ՃԱԿՏՈՆԻ ՓԱՅՏԵ ԿԱՐԿԱՍ	100	50	220.0	1	220.0	1.1
9	ՃԱԿՏՈՆԻ ՏԱԽՏԱԿ /հաստ. 20 մմ/	-	-	-	-	-	3.4

ԴԵՖԼԵԿՏՈՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /2 հատ/

1. ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/Բ ՍԱԼԵՐՈՒՄ /հաստ 220 մմ/ Փ 500 -2 հատ
2. ԳՈՒՆԱԿՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԴԵՖԼԵԿՏՈՐ L =4.5 գծմ - 2 հատ
3. ԳԼԽՆՈՑ ԳՈՒՆԱԿՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ 50 մմ/ -0.8 մ²
4. ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԳԱՋԵ ՍԱՎԱՂԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ - 0.8 մ²
5. ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ - 0.8 մ²
6. ԳՈԳՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱԿՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ 50 մմ/-2.2 մ²



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՇ-16	
			ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		

ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1.	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ	- 11.17 մ <sup>3</sup>
2.	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ	- 916.0 մ <sup>2</sup>
3.	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ KP-25 / հաստ. - 0.5 մմ/	- 916.0 մ <sup>2</sup>
4.	ՃԱԿՏՈՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂՈՎ KP-25 / հաստ. - 0.5 մմ/	- 170.0 մ <sup>2</sup>
5.	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ.- 0.5 մմ/	- 108.0 գծմ
6.	ՑՎԻԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ.- 0.5 մմ/	-66.0 մ <sup>2</sup>
7.	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՀԵՆԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՈՐՄԲԻԿՆԵՐԻՑ ՏԱՆԻՔԻ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ.- 0.5 մմ/	- 135 հատ
8.	ՊԻՊԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. 0.5 մմ/ L ԼԱՅՆ = 350 մմ L ԸՆԴՀ=70.0 գծմ	- 24.5 մ <sup>2</sup>
9.	ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ, երկար. 1000 մմ /	- 60 հատ
10.	ՋՆԱՐԳԵԼԻՉՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ ԻՆՔՆԱՊԱՐՈՒՐԱԿՎՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿՈՎ Փ 8	- 600 հատ
11.	ՁԵՂՆԱԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ /հաստ. 0.5 մմ/	- 22.0 մ <sup>2</sup>
12.	ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ150 մմ /հաստ.- 0.5 մմ/,	-200.0 գծմ
13.	ՋԱԳԱՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.- 0.5 մմ/	-18 հատ
14.	ԾՈՒՆԿԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.- 0.5 մմ	- 20 հատ
15.	ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՊԼԱՍՄԱՍԵ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԽԱՍՈՒՏՆԵՐ	- 200 հատ
16.	ՈՒՏԻՆԵ ՏԱՓՕՂԱԿՈՎ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՏՈՒՏԱԿԱՍԵԽ M 5x80	-6520 հատ
17.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	- 106.0 գծմ
18.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	- 25.8 մ <sup>2</sup>
19.	ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԸ ԲԱՐՁՐԱՑՆԵԼ /տաճիքից վեր/ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ /հաստ 100 մմ/	- 6.8 մ <sup>3</sup>
20.	ԱՄՐԱՆ Փ 8 A240	-108.0 կգ
21.	ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ Ց.ԱՎԱՋԱՅԻՆ ՍԱՎԱՐ	- 68.0 մ <sup>2</sup>
22.	ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.- 0.5 մմ/	-6.0 մ <sup>2</sup>
23.	ՏԱՆԻՔԻ ԵՎ ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ՀՊՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ. - 0.5 մմ /	-6.4 մ <sup>2</sup>
24.	ՃԱԿՏՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՀՊՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ. - 0.5 մմ /	-23.6 մ <sup>2</sup>
25.	ՃԱԿՏՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՀՊՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ. - 0.5 մմ /	-19.0 մ <sup>2</sup>
26.	ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 40 x40x3 L ընդ. =16.0 մ	-60.3 կգ
27.	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ / հաստ 2.0 մմ. լայն.50.0 մմ/ L ընդ. = 48.0 մ	- 37.7 կգ
28.	ԴՅՈՒԲԵԼ ՄԵԽ	-112 հատ
29.	ՕԴԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/	-7.4 մ <sup>2</sup>
30.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 50	-203.6 կգ
31.	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿԻ ՎՐԱ	- 1512 հատ
32.	ՊՏՈՒՏԱԿԱՍԵԽ	-1512 հատ
33.	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄ ԺԱՆԳԻՑ	-360.0 մ <sup>2</sup>
34.	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ /	- 360.0 մ <sup>2</sup>
35.	ԳՈՅ.ՈՒՆԵՑՈՂ ՁԵՂՆԱԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ԱՊԱԿԵՊԱՏՈՒՄ	- 2.0 մ <sup>2</sup>
36.	ՏԱՆԻՔՈՒՄ Ց/ԱՎԱՋԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ. 30 մմ /	- 750.0 մ <sup>2</sup>
37.	ԳՈԼՈՉՇԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԻՋՈԳԱՄ	- 750.0 մ <sup>2</sup>
38.	ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ / հԱՐԱՄ 150 մմ/	-112.5 մ <sup>3</sup>

ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

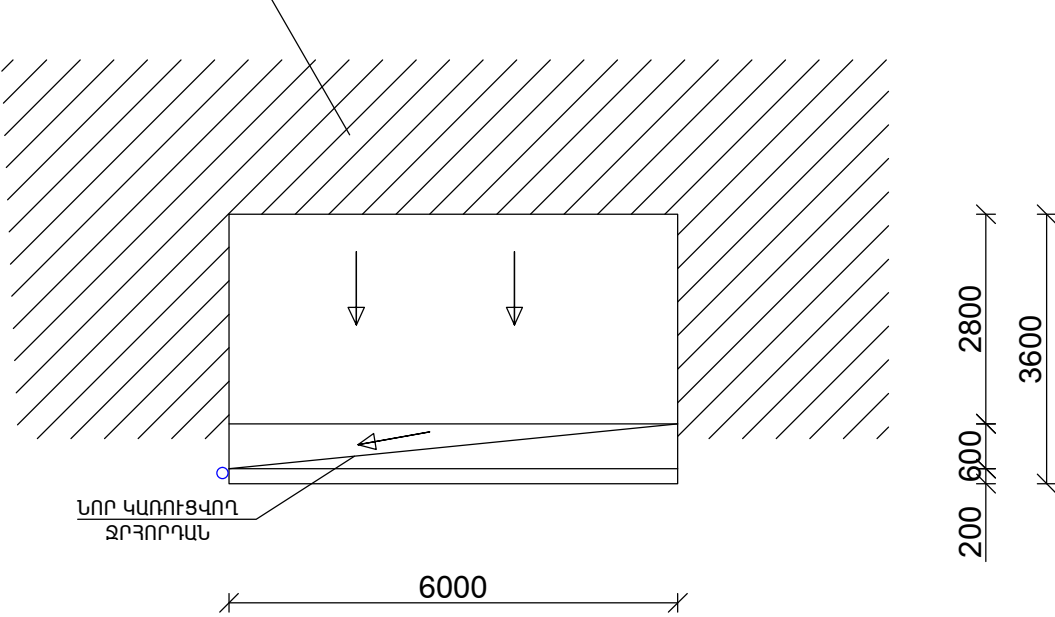
1.	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԱՄԲՈՇԻՖԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 940.0 մ <sup>2</sup>
2.	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 4.6 մ <sup>3</sup>
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՈՒՄ	- 460.0 կգ
4.	ՊԻՊԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	-24.5 մ <sup>2</sup>
5.	ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԻՆԱԴՔԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ	- 10.5 տ .

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՍՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ե.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ` ԴԻԼԻՋԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՃՇ-17	
			ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		

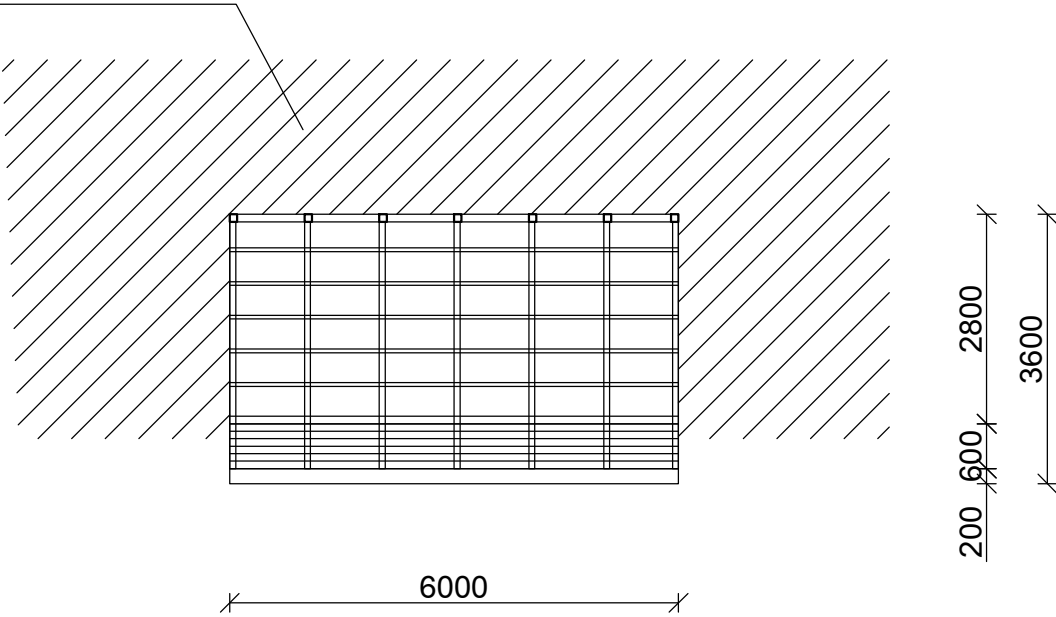
ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔ

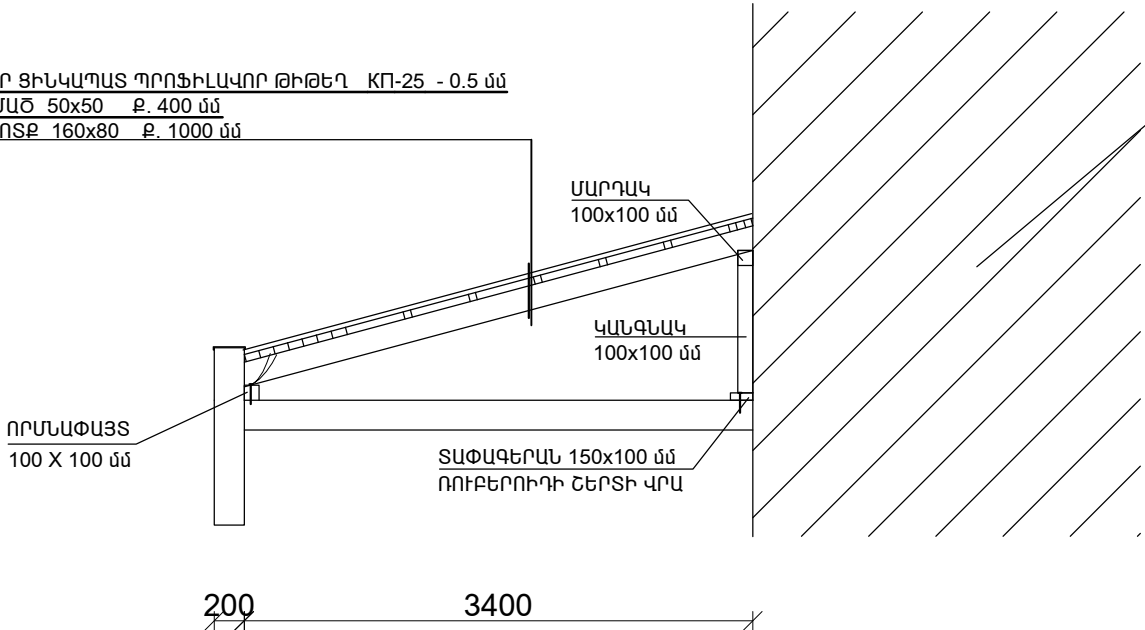


ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50

- 1. ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ KՈՒ-25 - 0.5 մմ
- 2. ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ 50x50 Ք. 400 մմ
- 3. ԾՊԵՂԱՎՈՏՔ 160x80 Ք. 1000 մմ



ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՐԵՐԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՀ-18	
			ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1		

ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիրքը	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԵՐԸ			ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴ. ԵՐԿԱՐ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՎԱԼ մ³ /1 շքամուտքի համար/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՎԱԼ մ³ /2 շքամուտքի համար/
		b մմ	h մմ	L մ				
1	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	80	160	26.0	1	26.0	0.34	0.68
2	ՄԱՐԴԱԿ	100	100	6.0	1	6.0	0.06	0.12
3	ՏԱՓԱԳԵՐԱՆ	150	100	120.0	1	120.0	0.045	0.09
4	ԿԱՆԳՆԱԿ	100	100	6.0	1	6.0	0.06	0.12
5	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	100	100	6.0	1	6.0	0.06	0.12
6	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50	50	42.0	1	42.0	0.42	0.84
7	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՏԱԽՏԱԿ	100	50	42.0	1	42.0	0.21	0.42

ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ / 2 շքամուտքի համար /

1. ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ

- 1.13 մ³

2. ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱԿԱՆԵԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ

- 36.0 մ²

3. ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ KՌ-25 / հաստ. - 0.5 մմ/

- 36.0 մ²

4. ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ.- 0.5 մմ/

- 12.0 զծմ

5. ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՀԵՆԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՈՐՄՔԻԿՆԵՐԻՑ ՏԱՆԻՔԻ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ.- 0.5 մմ/

- 16 հատ

6. ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ150 մմ /հաստ.- 0.5 մմ/

-6.0 զծմ

7. ՋԱԳԱՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.- 0.5 մմ/

-2 հատ

8. ԾՈՒՆԿԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.- 0.5 մմ

- 2 հատ

9. ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՊԼԱՍՄԱՍԵ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԽԱՄՈՒՏՆԵՐ

- 6 հատ

10. ՌԵՏԻՆԵ ՏԱՓՕՂԱԿՈՎ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՏՈՒՏԱԿԱՄԵԽ M 5x80

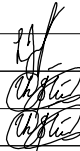
- 216 հատ

11. ՏԱՆԻՔԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՀՊՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ԳՈԳՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ / հաստ. - 0.5 մմ /

-8.4 մ²

12. ՊԱՐԱՊԵՏԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂՈՎ ,/ԳՈԳՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ / հաստ. - 0.50 մմ/

- 6.0 մ²

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԻԼԻՋԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲԱՐԵԿԱՄՈՒԹՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 3 ՀԱՍՑԵԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԸՆԵՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ը.	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇՐԱՖՅԱՆ			ՃՀ-19	
				ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:ՇՔԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	