



ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԵՏՈՒՅԹՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈՂՈՒԼ S.1500մ²



Հասցե: ք., Երեվան, Դավիթ Անհաղթի փող. 23
Հեռ: + 374 10 241642, + 374 10 241676
Ֆաքս: + 374 10 241191
E-mail: transproject@mail.ru
Web: www.transproject.info

ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈՂՈՒԼ $S.1500\text{մ}^2$

ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ճ.

Է.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

N N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	
2	ԳԱՆԱԹԵՐԹ	0 - 1
3	ԳԱՆԱԹԵՐԹ /ԸՄՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ/	0 - 2
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Ճ - 1
5	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 2.805 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Ճ - 2
6	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «Ա» «Ա'» ԵՎ «Ա» «Ա'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ; ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1;	Ճ - 3
7	ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Թ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Պ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ե	Ճ - 4
8	ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ժ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ	Ճ - 5
9	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «6» «1» ԵՎ «1» «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ	Ճ - 6
10	ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀՆԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ - 7
11	ՏԱՆԻՔԻ ԵՌԱՇԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ Գ; ՀԱՏՈՒՅՑ 1 - 1	Ճ - 8
	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
12	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 1
13	ՓՈՎԱԾՔ "1" ,"4" ,"Ա" ,"Բ" ,"Գ" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 2
14	ՓՈՎԱԾՔ "2" ,"2/3" ,"3" , ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 3
15	ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-1 ,ԺՀ-2	Կ - 4
16	ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ ՍՏ-1 , ՍՏ-2	Կ - 5
17	ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ ՍՏ-1 , ՍՏ-2	Կ - 6
18	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 7
19	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 8
20	ԾԱԾԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ, ԸՍՏ «Ա - Ա» ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ	Կ - 9
21	ԱՆՏՐԵՍՈՒ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 10
22	ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 11
23	ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 12
24	ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 13
25	ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ I - I ԿՏՐՎԱԾՔԻ	Կ - 14
26	ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 15
27	ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 16
28	ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 17
29	ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 18
30	ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ II - II ԿՏՐՎԱԾՔԻ	Կ - 19
31	ՀԱՆԳ. «2», ՀԱՆԳ. «3», ՀԱՆԳ. «6»	Կ - 20
32	ՀԱՆԳ. «4», ՀԱՆԳ. «5», ՀԱՆԳ. «7»	Կ - 21
33	ՇՐՋԱՆԱԿ «1»; «2» ԵՎ «3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 22
34	ՇՐՋԱՆԱԿ «1»; «2» ԵՎ «3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 23
35	ԱՆՏՐԵՍՈՒ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 24
36	ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1»	Կ - 25
37	ՍՅԱՆ ԲԱԶԱ; ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 26
38	ՍՅՈՒՆ ՍՄ-1, ՍՄ-2, ՍՄ-3, ՍՄ-4, ՍՄ-5: ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 27
	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	

ՏԵԽՆԻԿԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇԵՐ

ԿԱՌՈՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍ 1782.6 ՔՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼ13211.8 ԽՄ
ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍ1518.5 ՔՄ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ 2013 Թ. ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 18-ԻՆ ԿՆՔՎԱԾ՝ ՈՊԸԱՇՁԲ-13/7 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1-Ի ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:
ԱՌԱՋԱՂՐԱՆՔԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՄՇԱԿՎԵԼ Է ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ, ՀՈՒՄԱԽ, ՍԵՅՄԱՆԿԱՅՈՒՆ ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ: ՆԱԽԱԳԾՎԵԼ Է 60.0X28.0 Մ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԶԱԹԵՐՈՎ ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍ: ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ՀԱՐԹԱԿ ՍՏԱՆԱԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՊԱՀԵՍԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԸ ԲԱՐՁՐԱՑՎԱԾ Է ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԻՇԻՑ 90 ՍՄ-ՈՎ: ՊԱՀԵՍԻ ՄՈՒՏՔԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ՀԱՐԹԱԿԻ ՎՐԱՅԻՑ, ՈՐԸ ԱՊԱՀՈՎՎԱԾ Է ԱՍՏԻՃԱՆՈՎ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՈՎ: ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱԳ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԲԱԶՄԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ ԵՆ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈՒԱՅԻՆ ՄԻՋՈՒԿՈՎ ԵՌԱՇԵՐՏ /ՍԵՆԴԿԻՉ/ ՍԱԼԵՐՈՎ: ՏԱՆԻՔԸ ՆՈՒՅՆՊԵՍ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ Է ԵՌԱՇԵՐՏ ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐՈՎ 10% ԹԵՔՈՒԹՅՔՄԲ, ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ ՋՐԱՀՆԱՑՈՒՄՈՎ: ՊԱՀԵՍԻ ՆԵՐՍՈՒՄ ՄՈՒՏՔԻ ԿՈՂՄԻՑ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ Է 3.15Մ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ ԱՆՏՐԵՍՈՒԱՅԻՆ ՀԱՐԿ, ՈՐԻ ՄԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՏԵՂԱՎՈՐՎԱԾ ԵՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆՋՆԱԿԱԶՄԻ ԵՎ ԱՂՄԻՆԻՍՏՐԱՏԻՎ ԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐՆ ՈՒ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ, ԻՍԿ ՍՅՈՒՄ ՄԱՍԸ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼՈՒ Է ՓՈՔՐ ԶԱԹԻ ԹԵԹԵՎ ԻՐԵՐԻ ԶԵՌՔՈՎ ՊԱՀԵՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ՊԱՀԵՍԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԸ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ Է ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ 3/ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՆԻ ՎՐԱ:

ՈՐՊԵՍ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ±0.000 ՆԻՇ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՊԱՀԵՍԻ ՄԱՔՈՒՐ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ:

ՊԱՀԵՍԻԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱՆՔՈՎ: ՀԻՄՆԱԿՄԱՆՔԸ ԼՈՒԾՎԱԾ Է ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿՈՇՏ ԱՄՐԱԿՑՄԱՄԲ, ՇՐՋԱՆԱԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՅՈՎ: ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿՈՇՏ ԱՄՐԱԿՑՈՒՄԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԵՏ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՍՅԱՆ ԲԱԶԱՅԻ և ՀԻՄՔԵՐՈՒՄ ԽԱՐՍԽՎԱԾ ԱՆԿԵՐԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՍՅՈՒՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 20X20ՍՄ ՔԱՂԱԿՈՒՄԻ ԿՏՐՎԱԾՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ: ՇՐՋԱՆԱԿԻ ԿՐՈՂ ՀԵԾԱՆՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 2-ԱԿԱՆ N24 ԿԱԶՄՈՎԻ ՇՎԵԼԵՐՆԵՐԻՑ: ԻՍԿ ԿԱՊՈՂ ՀԵԾԱՆՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 2-ԱԿԱՆ N18 ՇՎԵԼԵՐՆԵՐԻՑ: ԾԱԾԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՊՐՈՖԻԼԱԿՈՐ ՄԵՏԱՂԱԹԻԹԵՂԻՑ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ:

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ՀԻՄՔԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ ԵՆ ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ, ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ: ԳՐՈՒՆՏԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴԻՍԱՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է R0=2.0 ԿԳ/ՍՄ2: ՄԻՆՁԼ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼԸ, ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՈՒՄ ԿԱՊՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻՑ: ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՊԵՍ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՏԵՂԱՆՔԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆ:

ԿԱՌՈՒՅՑԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱ Է 3-ՐԴ ՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏՈՒ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ:

ՀԱՇՎԱՐԿԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՈՒՊԱ-9.6 ԾՐԱԳՐՈՎ:

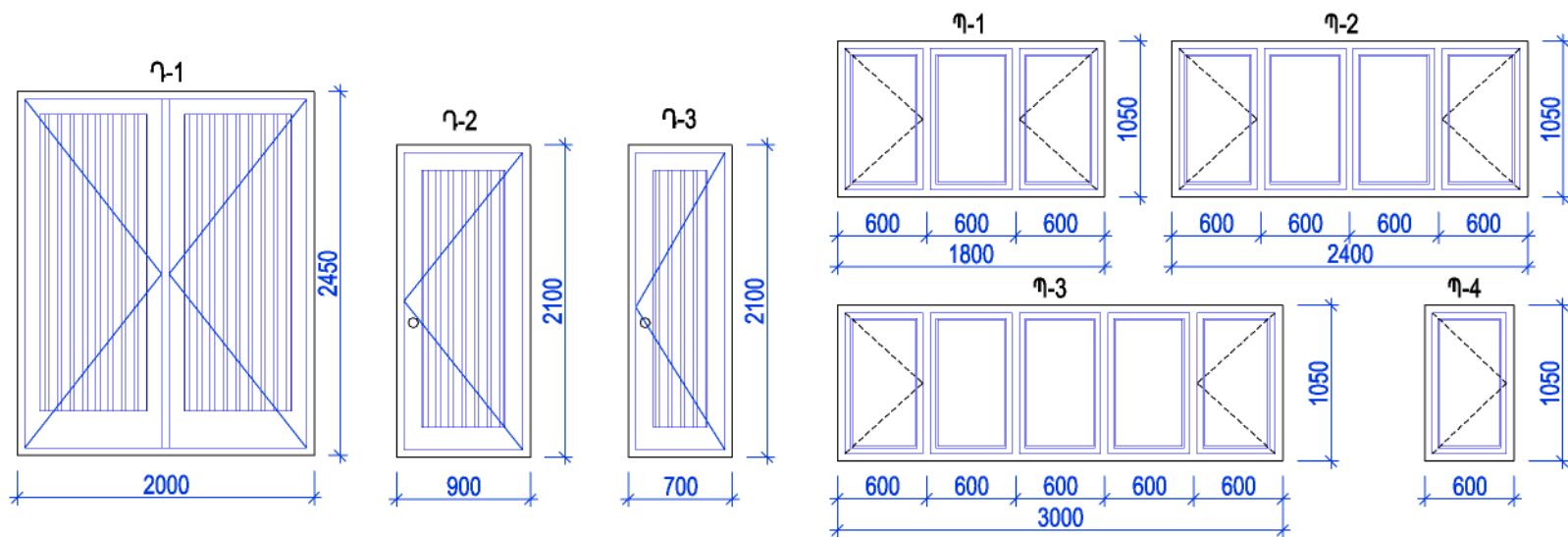
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀՀ ԳՐԾՐՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.

Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԴՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ - 13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	0 - 1	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԳԼԽԱԹԵՐԹ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՄԱԿԱՆԻՃ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՇԵՐՏԵՐ		ՍԵՆՔԵՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՐ ՄԱԿԵՐԾԱԸ
	ՆԿԱՐԿԱԾՔԸ	ՇԵՐՏԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Հ-1		ՄԵՏԱՆԻՍԵ ՍԱՆՀԱՏԱԿ /ՍՈՄՆՁԻ ՇԵՐՏՈՎ/ ----- 20մմ ԶԵՄԵՆ-ԱՎԱՋԵ ՀԱՐԱՆ ----- 30մմ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱՍԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆՑԱՆՅՈՎ ----- 100մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ ----- 100մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ -----	ՊԱՀԵՍՏ ---- 1440.3քմ	1440.3 քմ
Հ-2		ԱՄՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ ----- 20 50մմ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱՍԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆՑԱՆՅՈՎ ----- 100մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ ----- 100մմ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ -----	ԲԵՆՈՆԱԹԱՓԱՆ ՀԱՐԹԱԿ ---- 303.7քմ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ - 28.7քմ	332.4 քմ
Հ-3		ԱՄՐԱՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՏԱԿԻՐՈՎ ----- 10մմ ՏԱՆՏԱԿԵ ՀԱՏԱԿ ----- 40մմ ՇԿԵԼԼԵՐ N 12 ----- 100մմ	ՄՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ ----- 45.2քմ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ --- 23.2քմ ՄՆՏՐԵՍՈՒ --- 128.6քմ	197.0 քմ
Հ-4		ԼԻՆՈԼԵՈՒՄԵ ՀԱՏԱԿ ----- 3մմ ՄԵԿ ՇԵՐՏ ԻՋՈՂԱՄ ԲԻՏՈՒՄԵ ՔՍՈՒԿՈՎ ----- 7մմ ՏԱՆՏԱԿԵ ՀԱՏԱԿ ----- 40մմ ՇԿԵԼԼԵՐ N 12 ----- 100մմ	ՑՆՅՈՒԴԱՐԱՆ --- 3.8քմ ՋՈՒԳԱՐԱՆ --- 7.4քմ	11.2 քմ



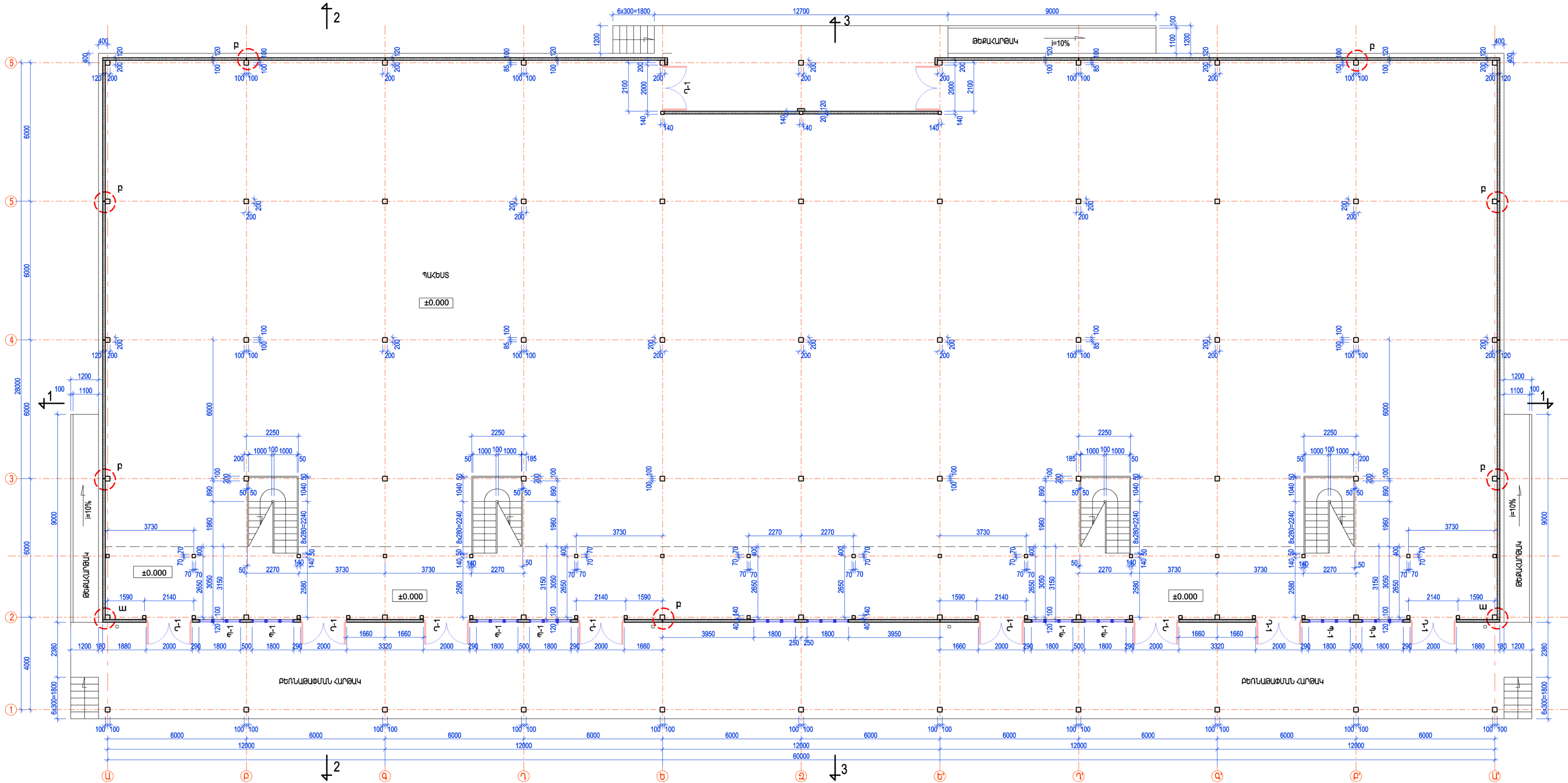
Հ/հ	ՄԱԿՆԻՇԸ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ	ՔԱՆԱԿ	ԲԱՑԿԱԾՔԻ ԶԱԹԵՐԸ/Մ/		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
			ԼԱՅՆՈՒԹ.	ԲԱՐՁՐՈՒԹ.	
	<u>ԴՈՆԵՐ</u>				
1.	Դ-1	10	2.00	2.45	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԵՐԿԹԵՂԿ ԴՈՒՌ
2.	Դ-2	4	0.90	2.10	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌ
3.	Դ-3	6	0.70	2.10	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌ
	<u>ՊԼՏՈՒՀԱՆ</u>				
4.	Պ-1	10	1.80	1.05	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼՏՈՒՀԱՆ
5.	Պ-2	8	2.40	1.05	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼՏՈՒՀԱՆ
6.	Պ-3	10	3.00	1.05	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼՏՈՒՀԱՆ
7.	Պ-4	16	0.60	1.05	ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԼՏՈՒՀԱՆ

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱԿԱԼ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՃԱԿԱՏԻ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ՍԱԽԿՆԵՐՈՎ	ՔՄ	147.0	ՍԱԽԿՆԵՐԸ ԽԱՐՍԽԵԼ
2	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԵՐԵՄՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱՆԵ ՍԱԽԿՆԵՐՈՎ	ՔՄ	14.4	
3	ՊԱՏԻ ԵՌԱՇԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ /b=120ՄՄ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՔՄ	1161.0	
4	ԵՌԱՇԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԼՑՈՒՄ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՓՐՓՈՒՐՈՎ	ԽՄ	9.5	ՀԱՆԳՈՒՅՑ ա; ք; գ; դ
5	ԵՌԱՇԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՓԱԿՈՒՄ ՑԻՆԿԱՊԼԱՏ ԿԱՐԱՆԱԿԱԼԵՐՈՎ	ԳԾՄ/ՔՄ	442.4/177.0	ՀԱՆԳՈՒՅՑ ա; ք; գ
6	ԹԻԹԵՂԵ ԳՈԳՆՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՑՈԿՈՒԼԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԻ ՎՐԱ	ԳԾՄ/ՔՄ	171.6/68.6	ՀԱՆԳՈՒՅՑ դ
7	ՆՈՒՅՆԻ ՀԵՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ 150X30X3ՄՄ ՉԱՓԻ ՊՈՂՊԱՏԵ ԺԱՊԱԿԵՆԻՑ	ԳԾՄ/ԿԳ	27.8/19.5	ՀԱՆԳՈՒՅՑ դ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԻՋՆՈՐՈՒՆԵՐ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐՈՋԹԵՐԻ /բառ.մ/	ՄԻՋՆՈՐՈՒՆԵՐ ԶՐԿՎՈՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐՈՋԹԵՐԻ /բառ.մ/	ՄԻՋՆՈՐՈՒՆԵՐԻ ՁՈՒՂԱՆԵՐՎՈՒՄ /բառ.մ/	ՊՍՏԻ ԵՐԱՇԵՐՏ ՍԱՐԵՐԻ ՁՈՒՂԱՆԵՐՎՈՒՄ /բառ.մ/	ԿԱՆԽԿԻ ԱՌԱՍՏՐՈՂԱՄՍՏՐՈՋԻ ԸՆԴՏՈՒՄԱՆԵՐԻՑ /բառ.մ/	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԲԱՋԵՏԻՆԵՐԻ ՏԵՂՈՂՈՒՄ /բառ.մ/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.	ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ	41.2	---	29.8	25.2	23.2	---	1. ՑՆՑՈՒՂԱՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ԶՈՒԳԱՐԱՆՈՒՄ ԿԱՆԽԿԻ ԱՌԱՍՏՐՈՂ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՏԱԿԻՑ 2.400 Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ:
2.	ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	44.2	---	32.8	25.2	23.2	---	
3.	ՑՆՑՈՒՂԱՐԱՆ	---	24.8	9.8	7.6	3.8	---	
4.	ԶՈՒԳԱՐԱՆ	---	49.6	32.4	7.6	7.4	---	
5.	ԱՆՏՐԵՍԱԼ	117.4	---	107.0	---	15.2	55.4	

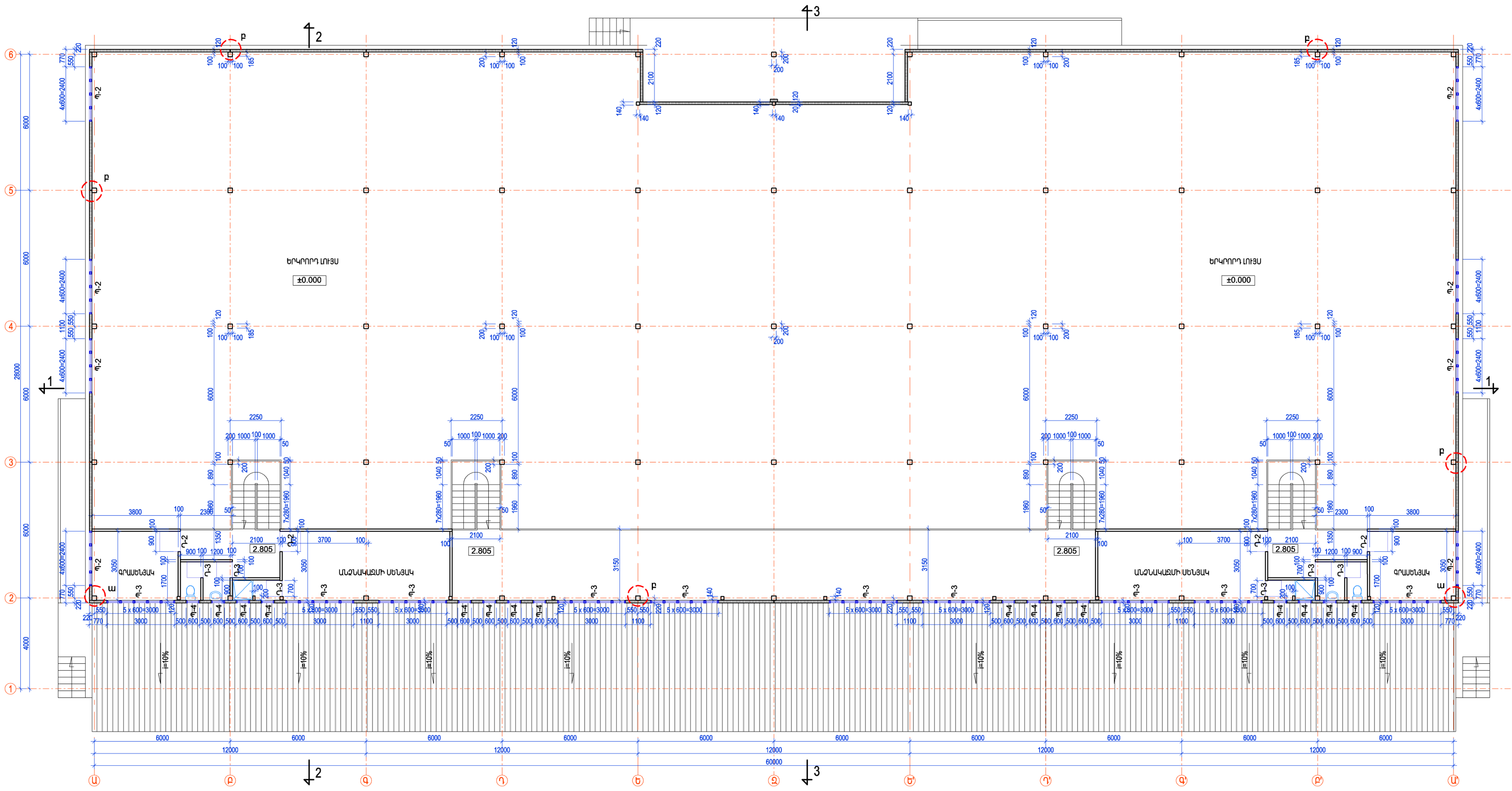
ԳԻՄՆԱԶԻՍԻ ՄԱՍԻՆ	ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ՄԱՎԱՆՈՒՄ ՆԱԳԹՈՂ ԿԱՐԳԻՆԵՐԸ	ՊԱՅՅԱՄԱՐԻՅԱԿ ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ՏՈՂ ԿՈՂՈՒՄ	ՄԱՎԱՆՈՒՄ ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ԿԻՆՈՒՄ ՄԱՎԱՆՈՒՄ	ՄԱՎԱՆՈՒՄ ՄԱՎԱՆՈՒՄ
1	ԶՐՀՈՐԴԱՆԻ ԿԵՐԵԿԻ ՀԵՆԱԿ /ԱՆԿՑՈՒՆԱԿ/	100X63X3	2150	128	---	2072.2	---
2	ԶՐՀՈՐԴԱՆԻ ՆԵՐՔԵԿԻ ՀԵՆԱԿ /ՊՈՂՊԱՏԵ ԺԱՊԱԿԵՆ/	40X4	670	272	---	227.4	---
3	ԶՐՀՈՐԴԱՆԻ ՀԵՆԱՐԱՆ-ՀԱՌԹԱԿ ԵՌԱՆԵՐՏ ՍԱԼՈԿ	370X120	2250	128	---	---	106.6
4	ՆՈՒՅՆԻ ԿՑՈՆԻ ԼՅՈՒՄ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՓՐՓՈՒՐՈԿ	---	---	---	0.4	---	
5	ՏԱՆԻՔԻ ԵՌԱՆԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ /b=120ՄՄ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	b=120ՄՄ	---	---	---	---	1225.0
6	ԶՐՀՈՐԴԱՆ-ՀՈՍԱԿ /ՈՌԻՆՈՆԱՅԻՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ L=18.3Մ/	b=0.6ՄՄ	---	8	---	---	123.0
7	ԳՈԳՆՈՑ /ՈՌԻՆՈՆԱՅԻՆ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ L=18.3Մ/	b=0.6ՄՄ	---	16	---	---	88.0
8	ԶՐՀԱԿԱՔ ԶԱԳԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ	b=0.6ՄՄ	---	8	---	---	---
9	ԽՈՐԴՈՎԱԿՆԵՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /ՈՐԴՈՆԱԿՑՈՒՆ L=1.0Մ/	b=0.6ՄՄ	---	104	---	---	---

Հրժեթերի եւ գրեխազան ՊԻՏՈՒՅԵՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹղթերի ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԾԴ - 13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	0 - 2	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԳԼԽԱԹԵՐԹ /ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ/	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		



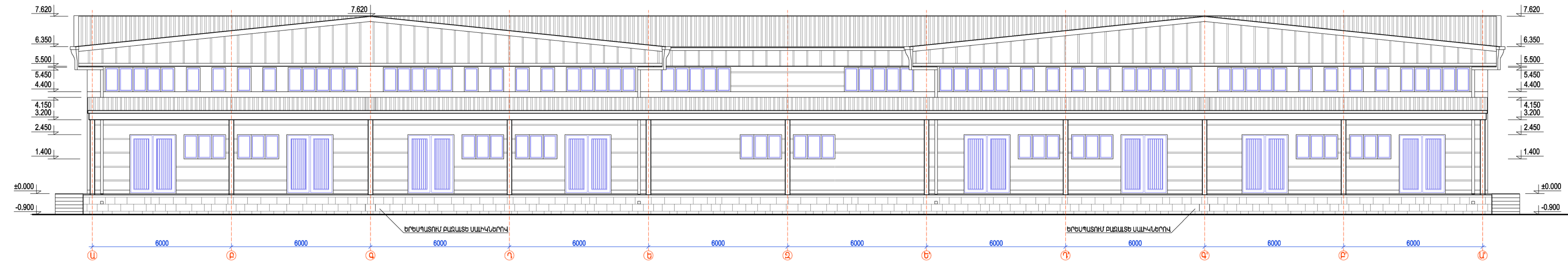
ՇԱՆՈՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1 / ՂԱՆԱԳՐԱՅԻՆ ՄԱՍ, ԻՍ / ՂԱՆԱԳՐԱՅԻՆ ՄԱՍ, ՏԻՒՐԱԿՈՐ Կ- 5

ՈՒՅԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՆԿԱՆԱԾՈՒՆ ԱՆԿԱՆԱԾՈՒՆ ՓԱՍՏԱԹՅՈՒՆԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ				ՊԱՆԿԱՆ ՊԱՆԿԱՆ - 13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆԱԾԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԿԱՐԱՆԱՅԱՆ			ՄԼ	Ճ - 1	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԱՐԱՆԱՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.000 ՆԻՇԻ ԿՐԱ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

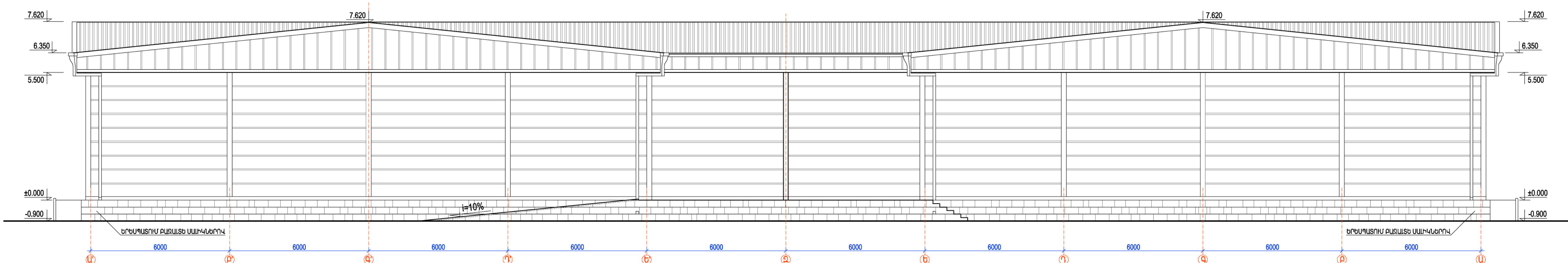


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1 Հ/ՈՒՈՒՅՐ ԶՈՒՆ: ԷՍ Հ/ՈՒՈՒՅՐ ԶՈՒՆ: ՏԻՒԹԵՐԹ Կ- 5

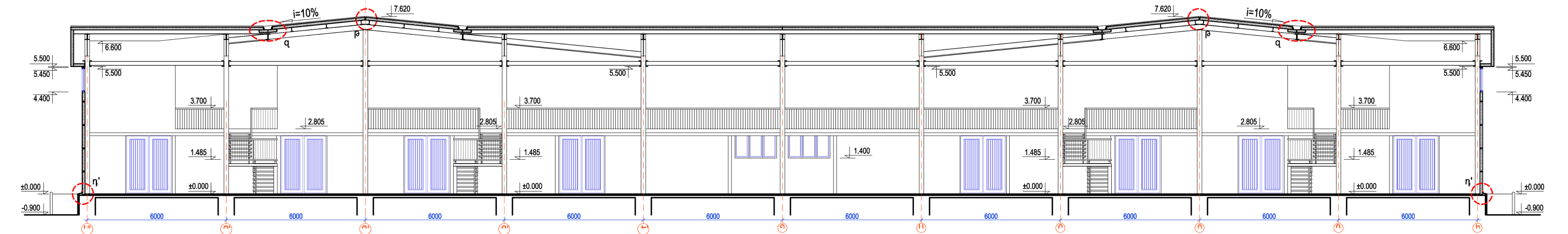
ՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՅՔՆԵՐԻ ՊԼԱՆՆԵՐԻ ԱՆՆԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՅՈՒՆԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ				ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ - 13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 2.805 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Ճ - 2	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԵՐԵՎԱՆ 2014		



ՃԱԿԱՏ «Ա» ԵՎ «Ա'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ



ՃԱԿԱՏ «Ա'» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ



ԿՏՐԿԱԾՔ 1 - 1

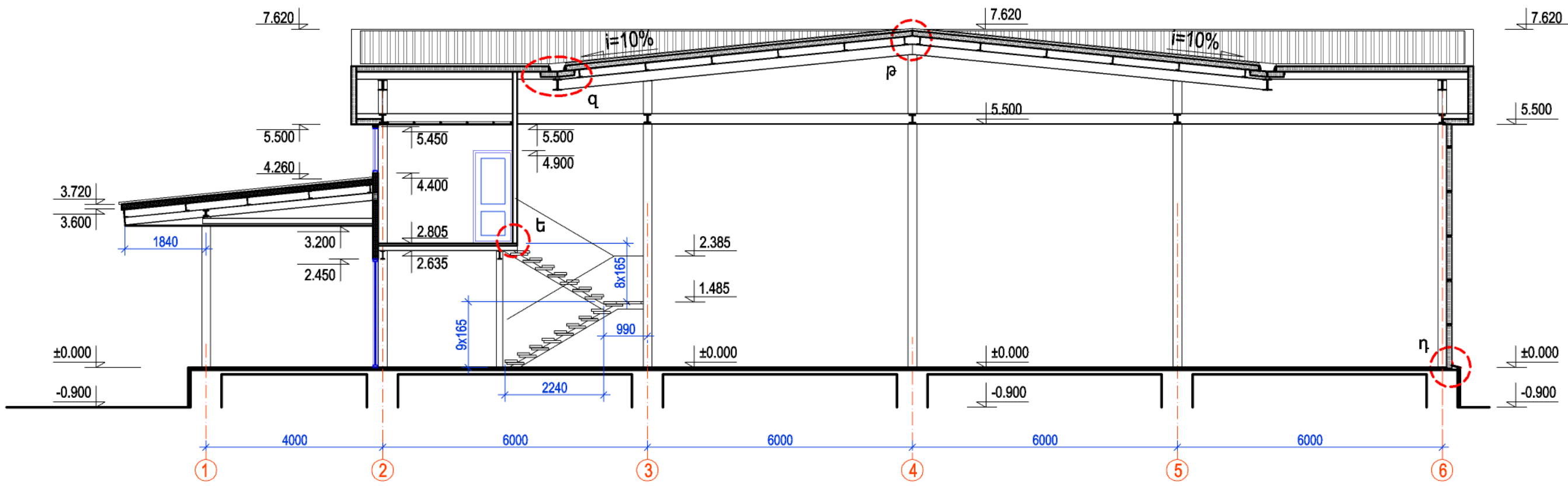
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «դ»-Ն ՏԵՍ ԹԵՐԹ Զ-4
2. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «թ»-Ն ՏԵՍ ԹԵՐԹ Զ-4
3. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «ձ»-Ն ՏԵՍ ԹԵՐԹ Զ-4

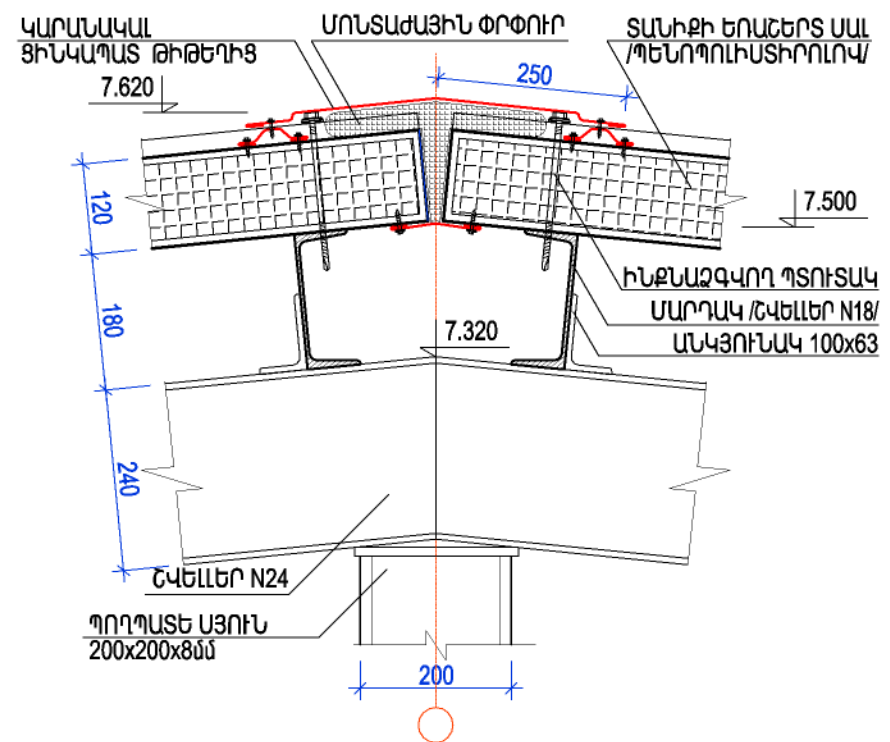
1. ՀԱՆ

ՈՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՁԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ			ՊԱՏԿԵՐ N ՊԵՆԵՐ - 13/7			
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Զ - 3	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ «Ա» ԵՎ «Ա'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ ՃԱԿԱՏ «Ա'» ԵՎ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵԿ	ԵՐԵՄՈՒՏՈՒ ՔԱՅԱՆՏ ՍԱԽԿԱՆԵՐՈՎ 2014		

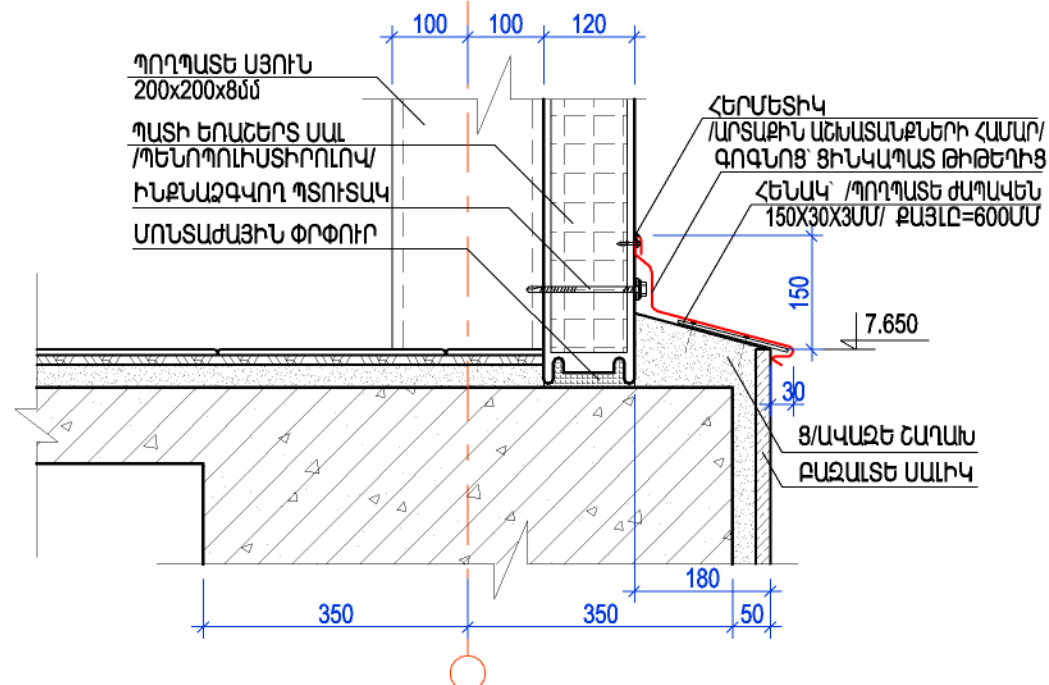
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



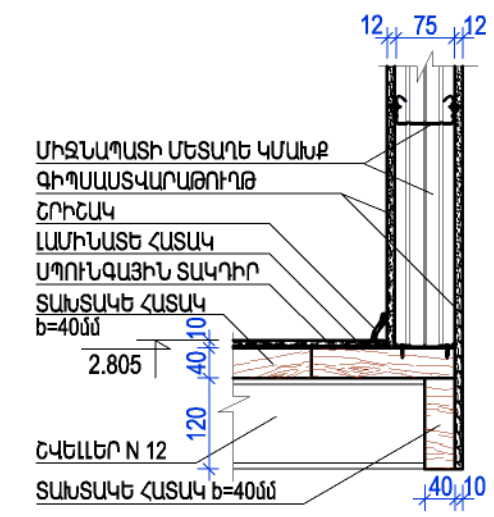
ՀԱՆԳՈՒՅՑ թ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ դ



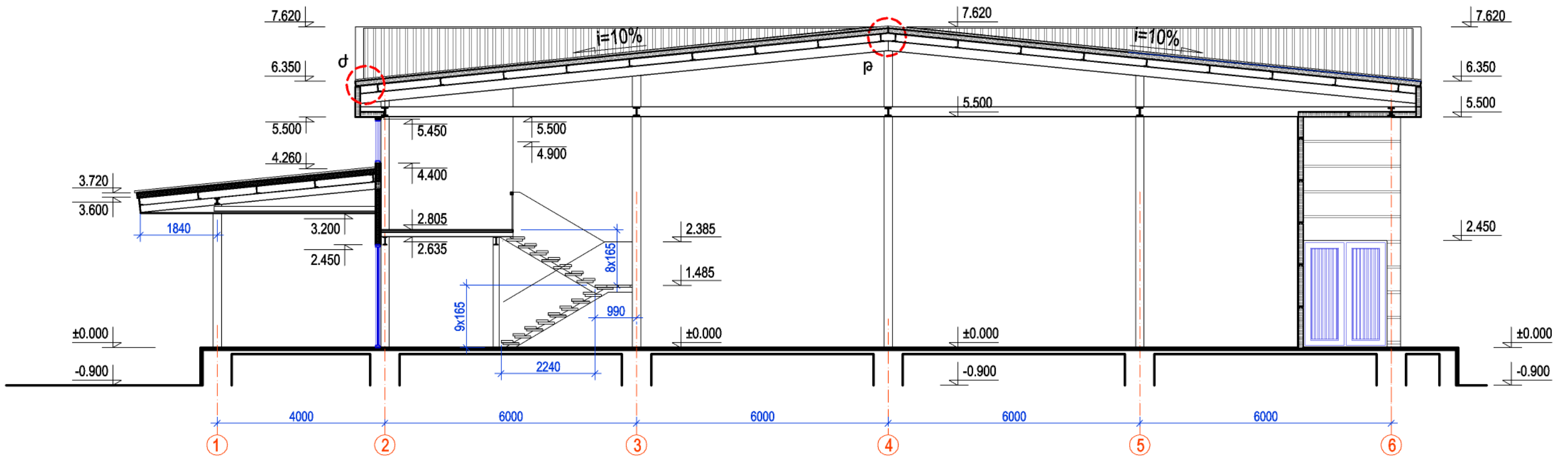
ՀԱՆԳՈՒՅՑ ե



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1 ՀԱՆԳՈՒՅՑ «ա»-1 ՏԵԼԻԹԵՐԹ Կ-Զ

ՀՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԵՐԲ - 13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 4	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 ՀԱՆԳՈՒՅՑ թ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ դ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ ե	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

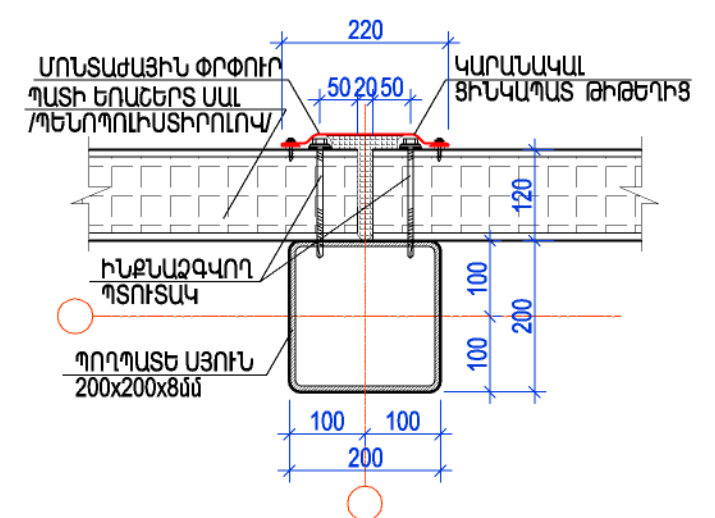
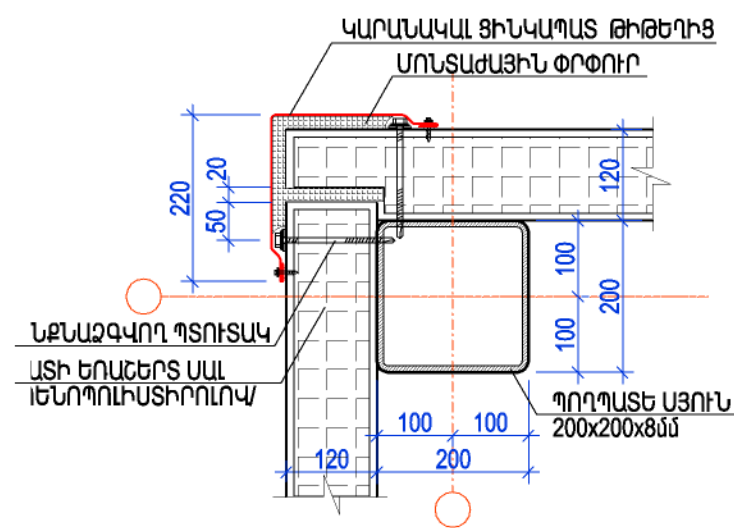
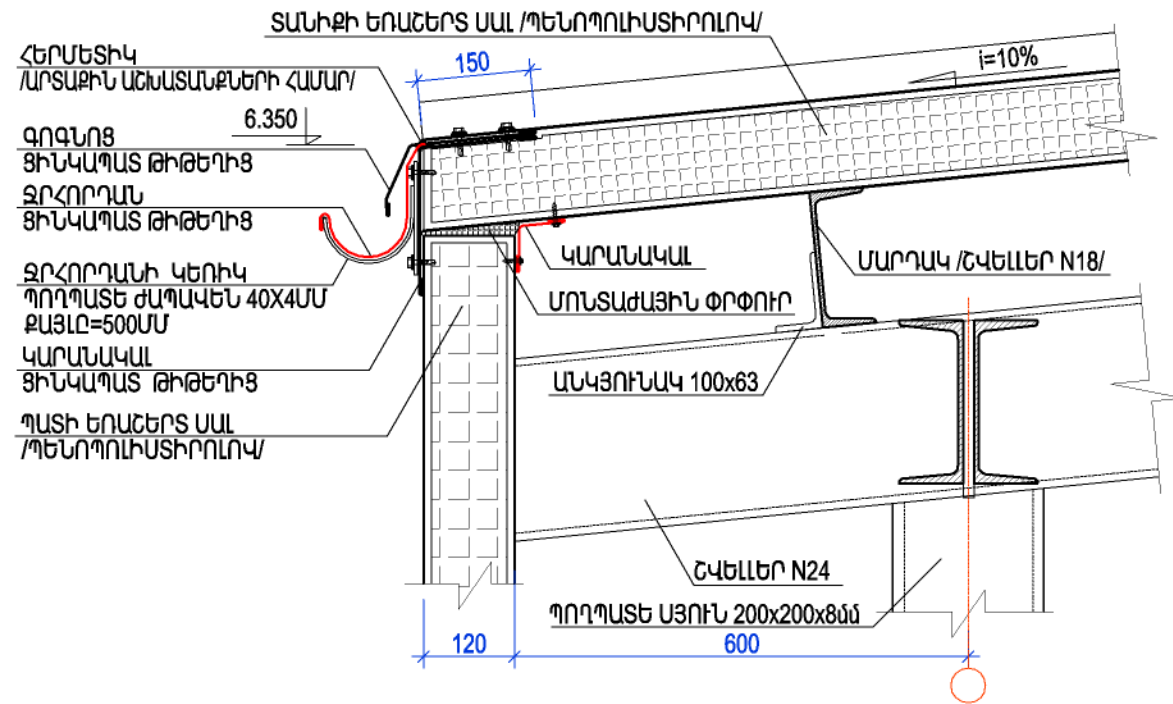
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ ժ

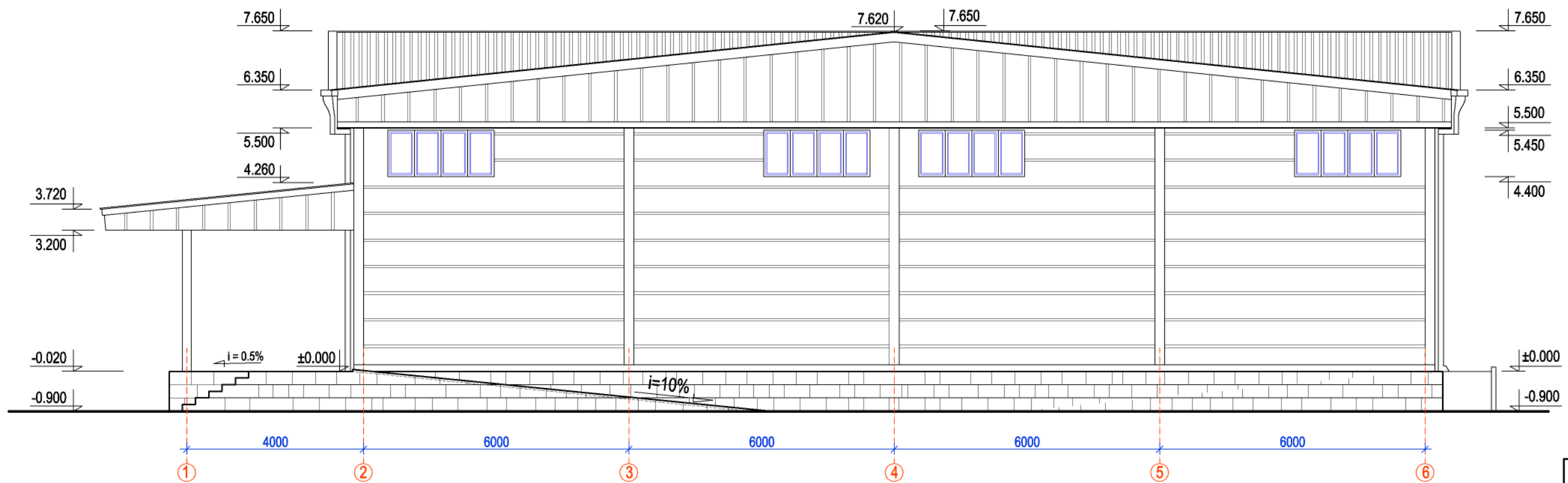
ՀԱՆԳՈՒՅՑ ա

ՀԱՆԳՈՒՅՑ բ

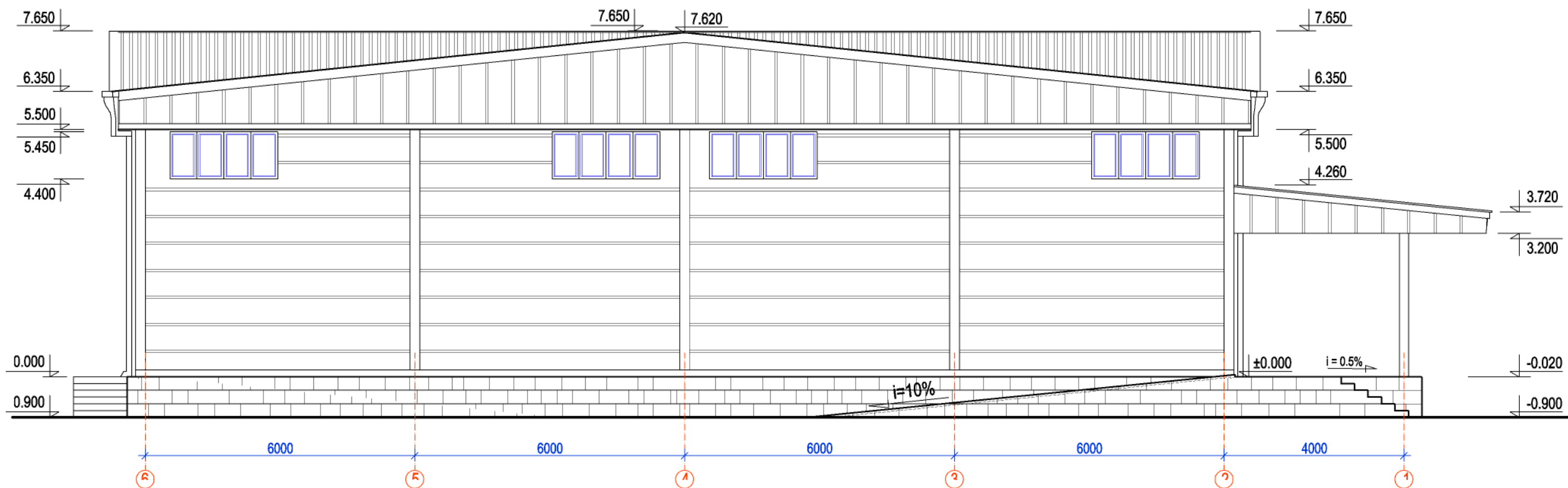


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «բ»-Ն ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ը-4

ՀՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԵՐԲ - 13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Ը - 5	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 ՀԱՆԳՈՒՅՑ ժ; ՀԱՆԳՈՒՅՑ ա; ՀԱՆԳՈՒՅՑ բ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

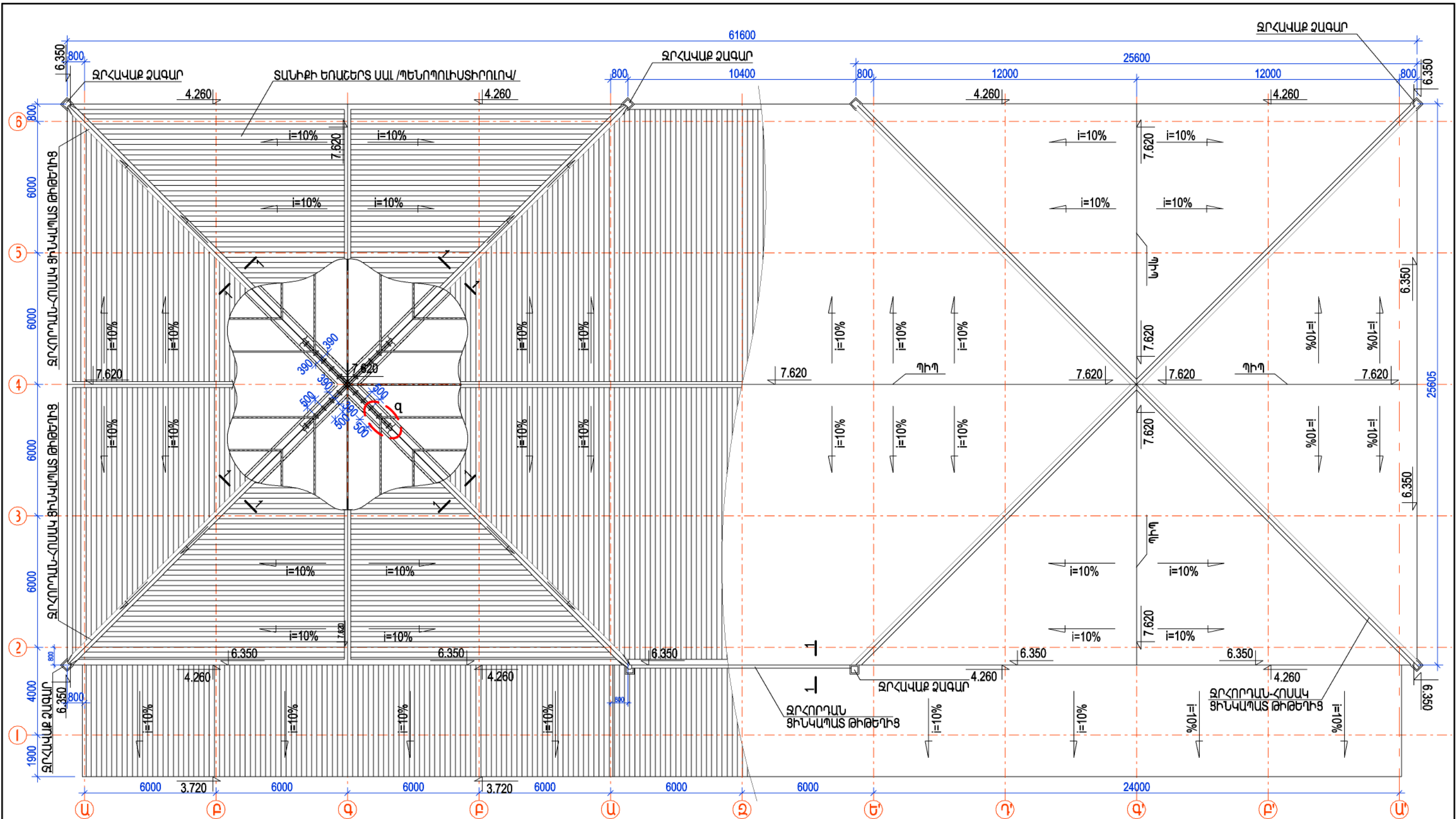


ՃԱԿԱՏ « 1 » ԵՎ « 6 » ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



ՃԱԿԱՏ « 6 » ԵՎ « 1 » ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

ՐԵԹԻ ԵՎ ԳՆԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՇՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹԹԵՐԻ ՄԵՆԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԵՏԵՐԳ. - 13/7			
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԹԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ				ՄՆ	Ճ - 6	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ « 1 » ԵՎ « 6 » ԱՊՈՒՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՃԱԿԱՏ « 6 » ԵՎ « 1 » ԱՊՈՒՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ		ԵՐԵՎԱՆ 2014		



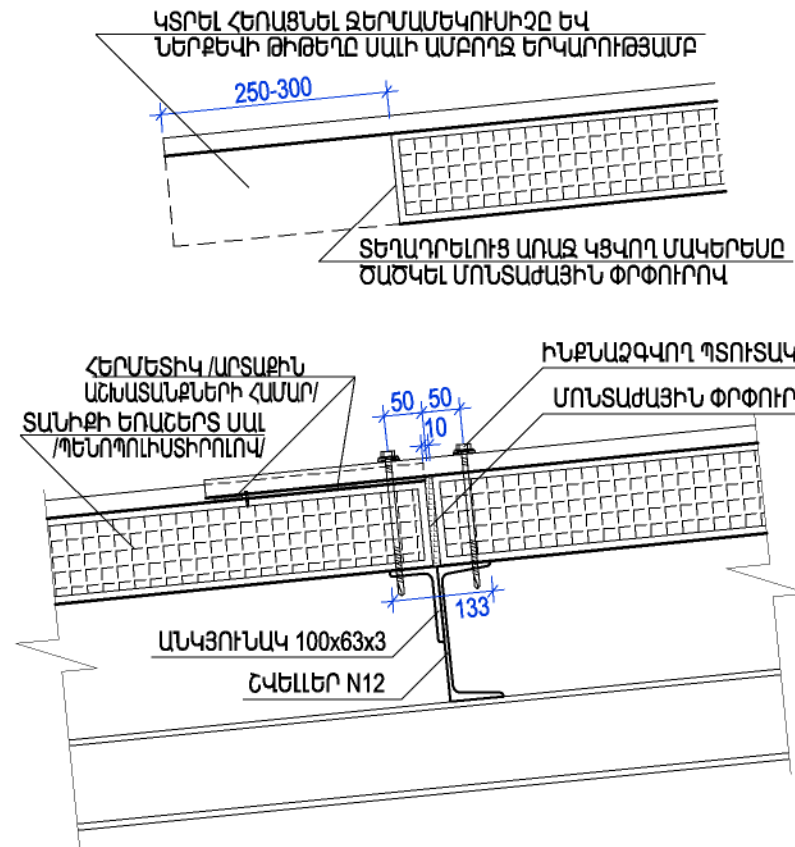
ՏԱՆԻՔԻ ԶՐԱՀԵՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

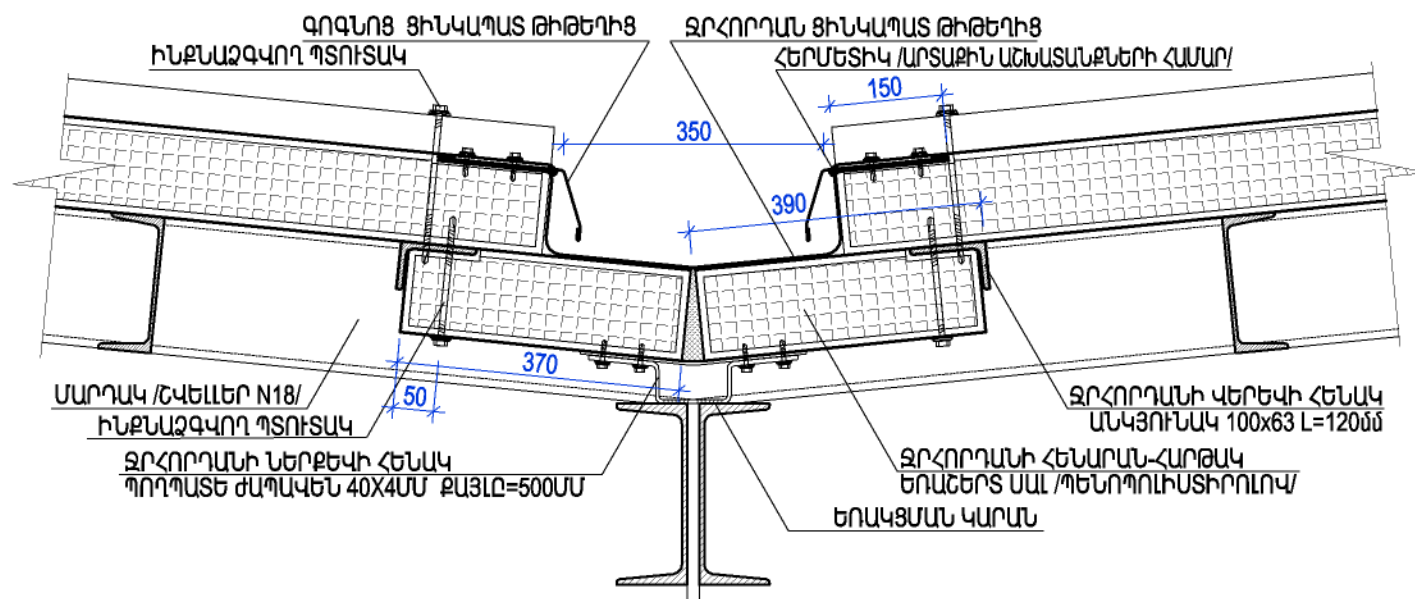
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ճ- 8 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
2. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «գ»-Ն ՏԵՍ ԹԵՐԹ Ճ-8

ՌԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԷՏԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸՇԴՔ - 13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Ճ-7	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԶՐԱՀԵՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

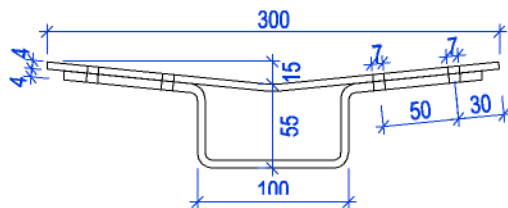
ՏԱՆԻՔԻ ԵՌԱՇԵՐՏ ՍԱԼԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



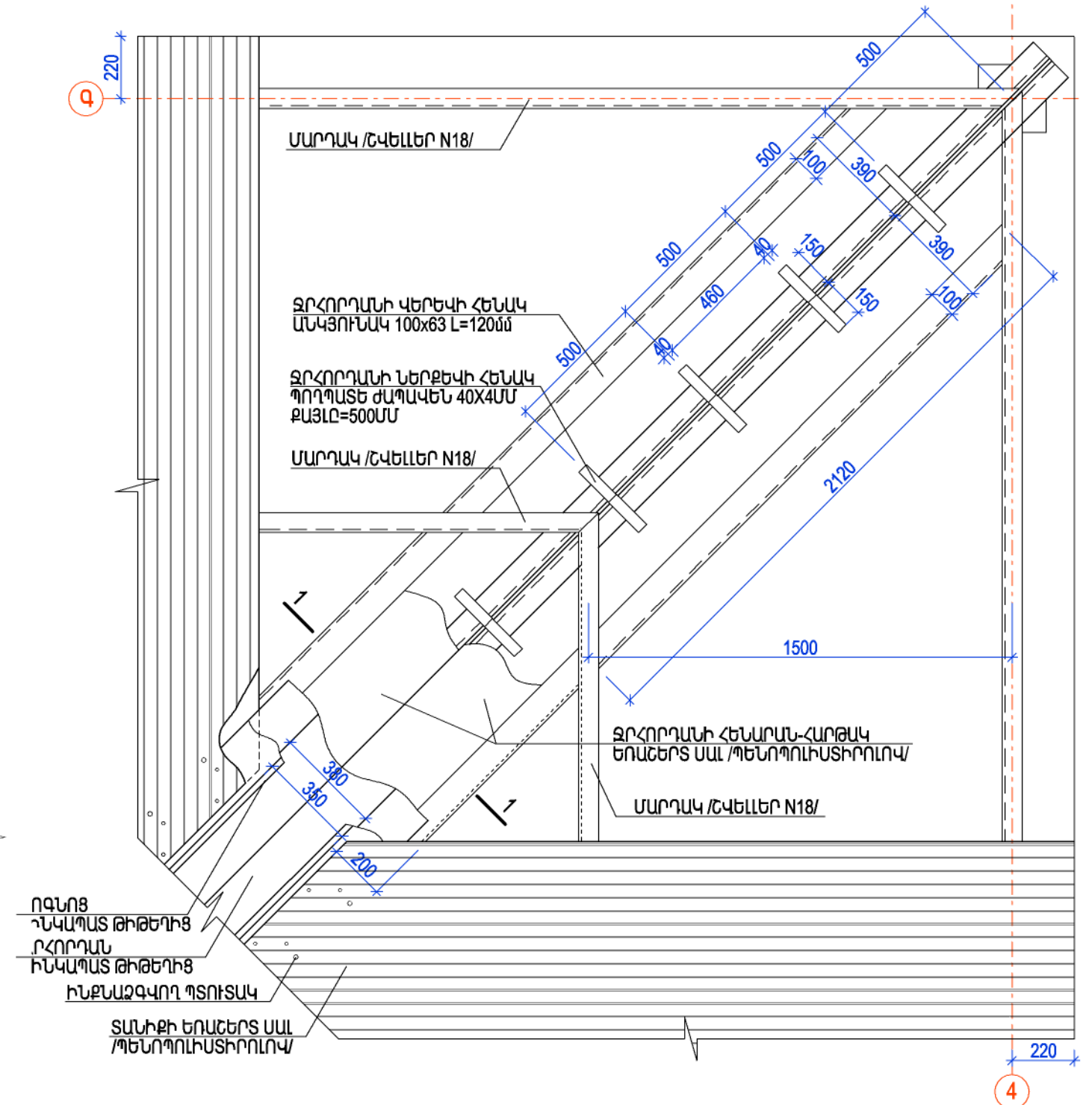
ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1



ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՀԵՆԱԿ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ q

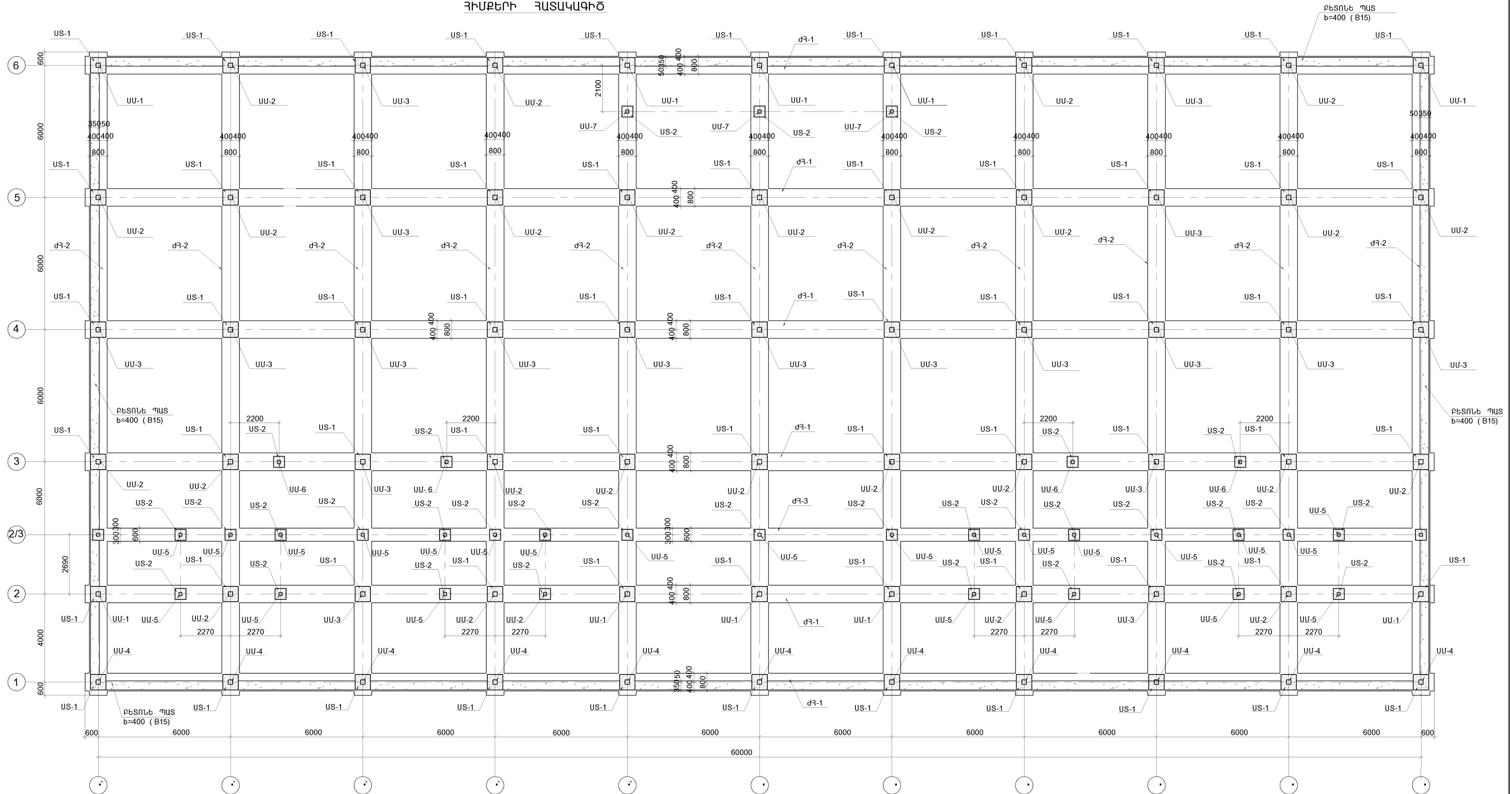


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

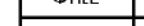
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ճ- ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ԴՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸՇԵՐՔ - 13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Ճ - 8	10
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ՋՐՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ե; ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1	ԵՐԵՎԱՆ 2014		
						

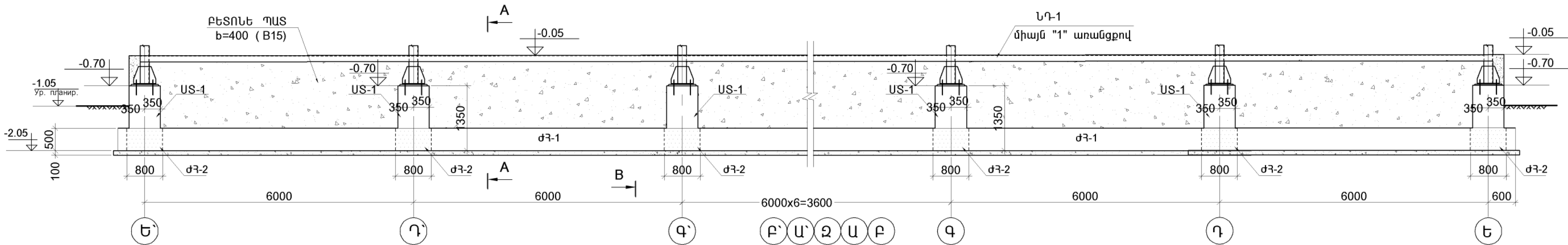
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



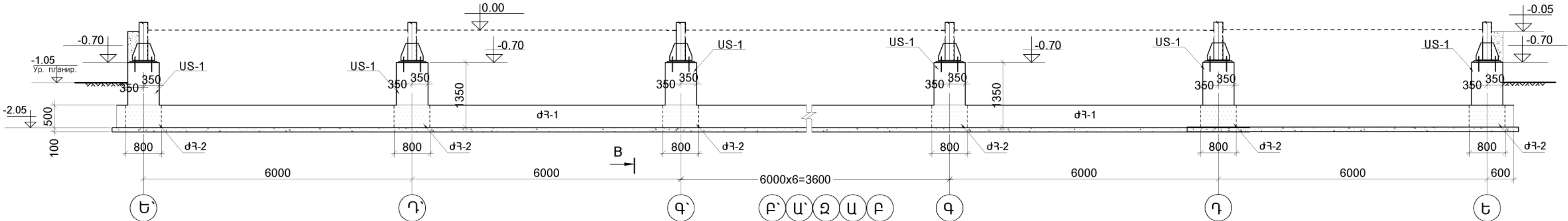
Տեղանքը նախատեսված է 3-րդ ՍեչՍՄԻԿ գոտու ՀԱՄԱՐ:
Հիմքերը նախատեսված են ոչ նստվածքաչին եւ ոչ ուռնշող գորոհնաչին ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ:
ՀորոհնեՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱ ՎՇԵՎԱՐԿԱՅԻՆ ՂԻՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԿԱԾ Է $R_0 = 20 \text{ կգ/մ}^2$
ԳՐՈՒՆԻՏԻ ՍՈՒՆԵՄԱՆ ԱՌԱՎԱՐԱԳՈՒՅՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԿԱԾ Է $\sim 80 \text{ սմ}$:
ԳՐՈՒՆԱՅԻՆ ԳՐԵՐԸ ԲԱՑԱԿԱՅՈՒՆ ԵՆ:
ՅՈՒՐԱԲԱՆՉՅՈՒՐ ՏԵՂԱՆՔՈՒ ՎԱՌՈՒՅՑԸ ՏԵՂԱՂՐԵԽԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇ Է ՆԱԽԱՊԵՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՏԵՂԱՆՔԻ
ԽՈՒՆԵՐԱՆԵՐԿՐԱԿԱՆԱԿԱ ՎՇԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԱՆՀՐԱժԵՇՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՊԻՈՒ ՀՈՒՄԵՐՈՒ ՎԱՍԱՐԸ
ՀԱՄԱՐԱՑԱՍՏԱՆ ԵՏԿՈՒՄԵՆ, ԿԱՆԱԿԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ՀՈՐՈՒՐ ԵՐԿՐԱԿԱՆԱԿԱ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻՑԻ:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅԹԵՐԻ ՊԱՐԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՎԱԿՈՐՈՒ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Գ. ՍՈՆԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՏՐԱԿՏԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԵՐԻՎ 28x60) մ)	ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Բ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-1	23
ՆԱԽԱԳԾԵՐ	Ն. ԹԱՐԵԿՎՈՅԱՆ			ՀԻՍԹԵՐԻ ՀՍԱԿԱԳԻԾ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014	

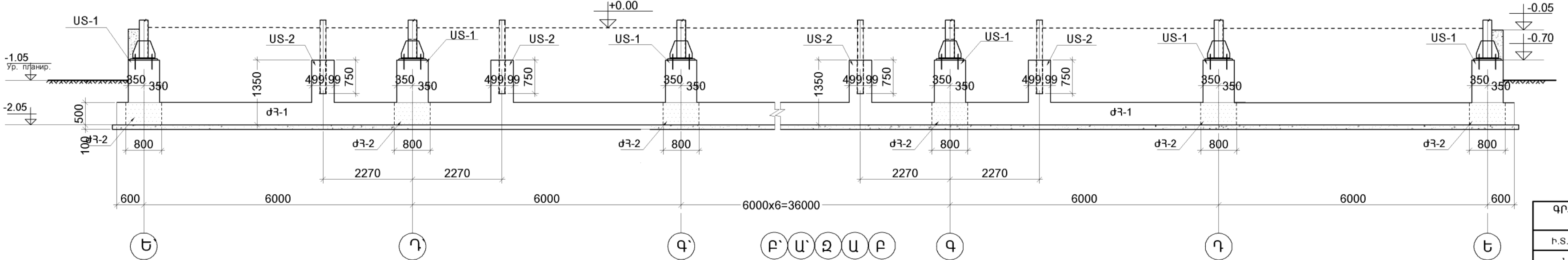
ՓՈՎԱԾՔ "1", "6" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



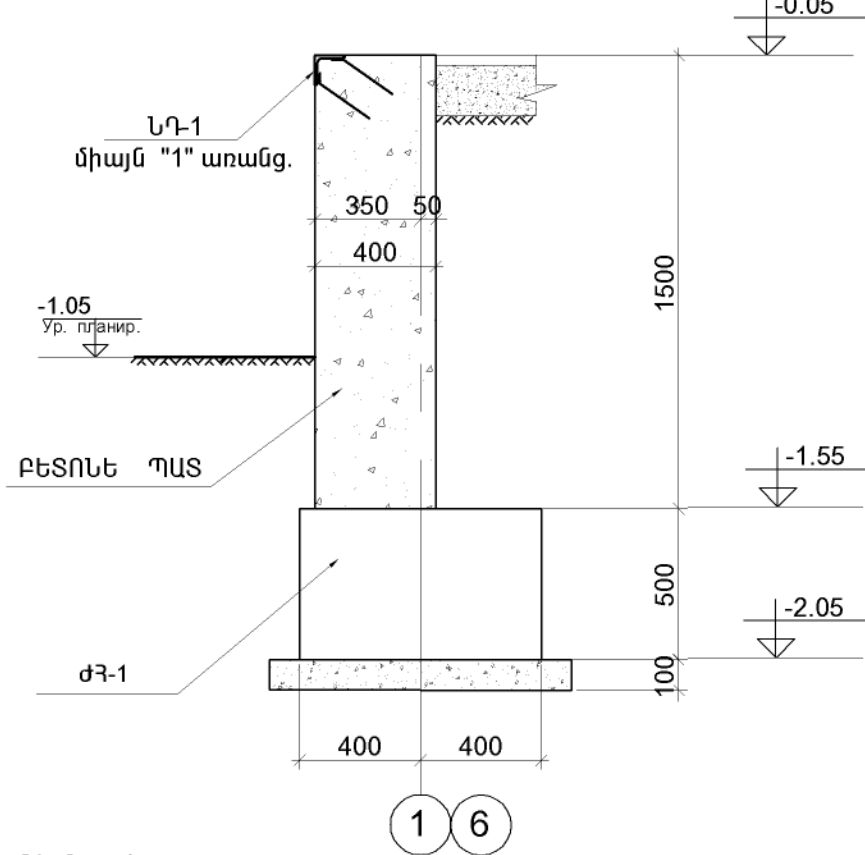
ՓՈՎԱԾՔ "4", "5" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



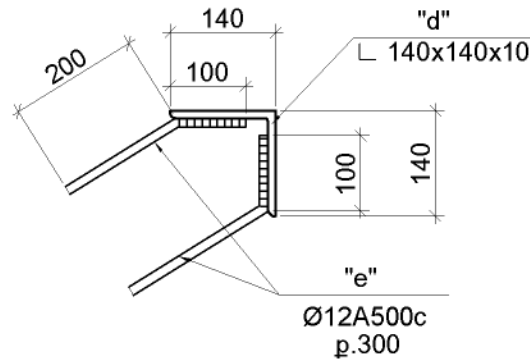
ՓՈՎԱԾՔ "2" ԱՌԱՆՑՔՈՎ



A - A (M1:25)



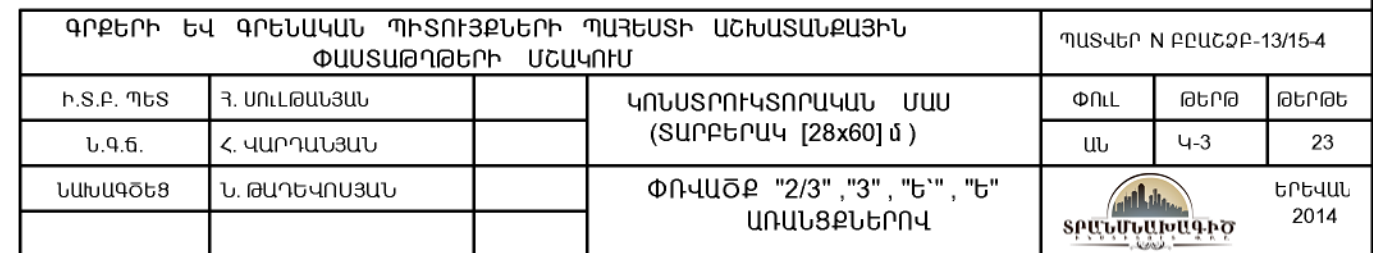
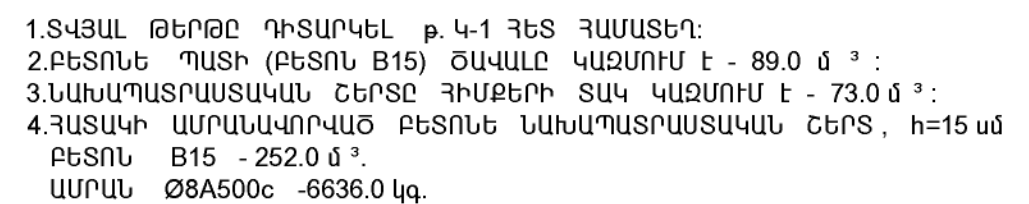
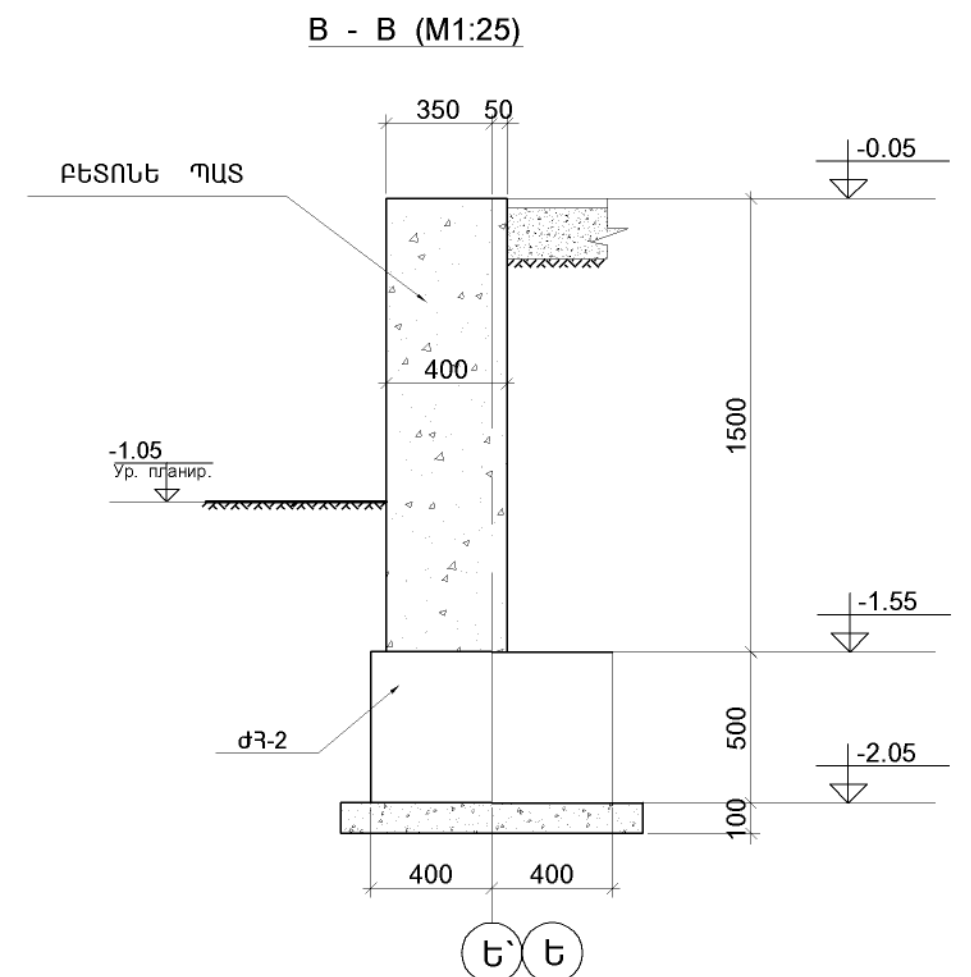
ԵՐԻՋՎԱԾՔ ՆԴ-1



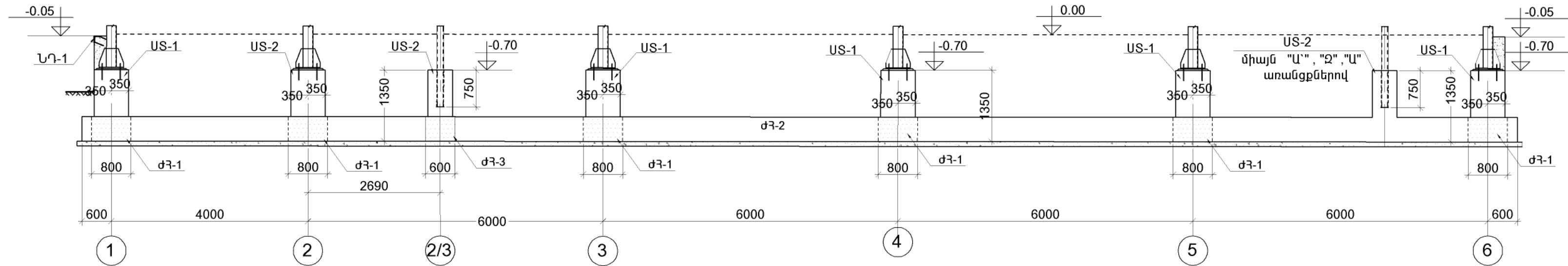
ՊՈԴՊԱՏԻ ԾԱԽՍԸ ՆԴ-1 ՀԱՄԱՐ

ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱՍԻՆ	ՊԻՐԻ	ՊՐՈՖԻԼ ԿԱՄ ԿՏՐՎԱԾՔ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ.	ՔՄՆ.	ՔԱՇՈՒ (կգ)		
					ՄԵԿ ՊԻՐԻ	ԲՈՒՆՈՐ ՊԻՐԻ	ՄԱԿՆԻՇ.
ԵՐԻՋՎԱԾՔ ՆԴ-1	"d"	L 140x140x10	60200	1	1294.0	1294.0	1402.0
	"e"	Ø12A500c p.300	300	400	0.27	108.0	

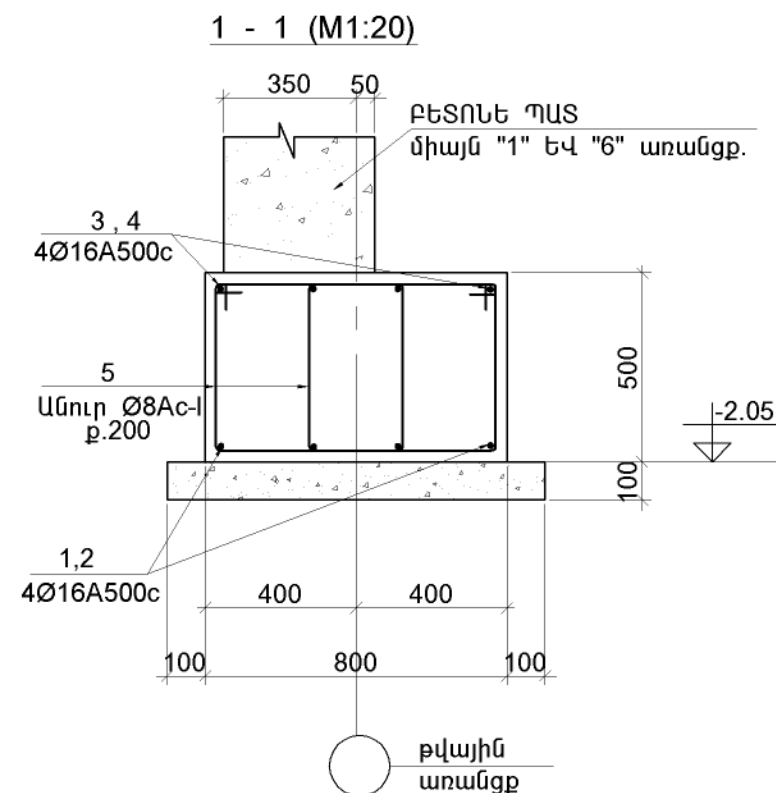
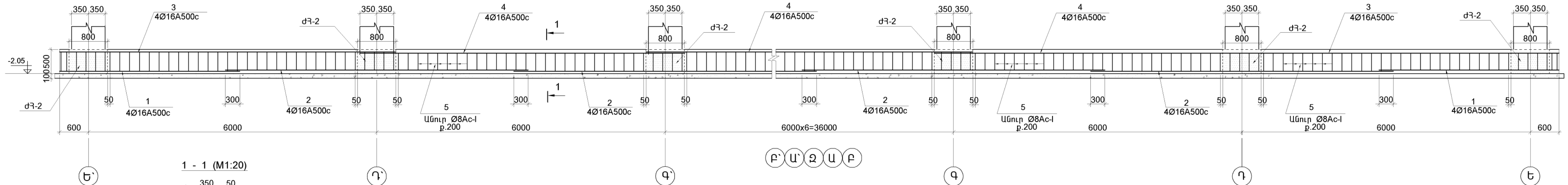
ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏՆԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԵԱՇՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆԱՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] ձ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ե.	Հ. ՎԱՐԴԱՅԱՆ			ՍՆ	Կ-2	23
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՅԱՆ		ՓՈՎԱԾՔ "1", "2", "4", "5", "6" ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ. ՆԴ - 1	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		



ՓՈՒՎԱԾՔ " Դ " , " Գ " , " Բ " , " Ա " , " Զ " , " Ա " , " Բ " , " Գ " , " Դ " , " Ե " ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



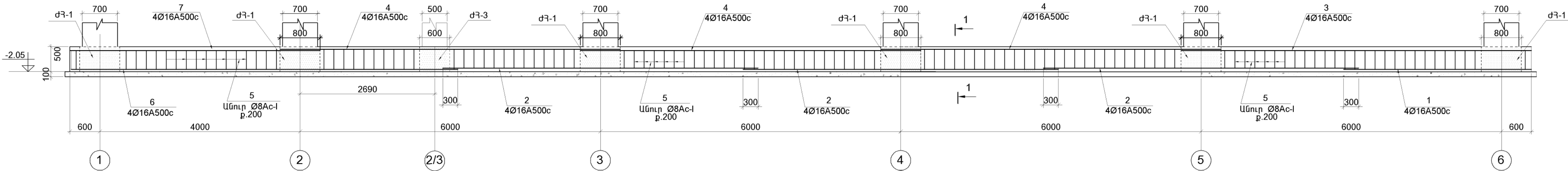
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-



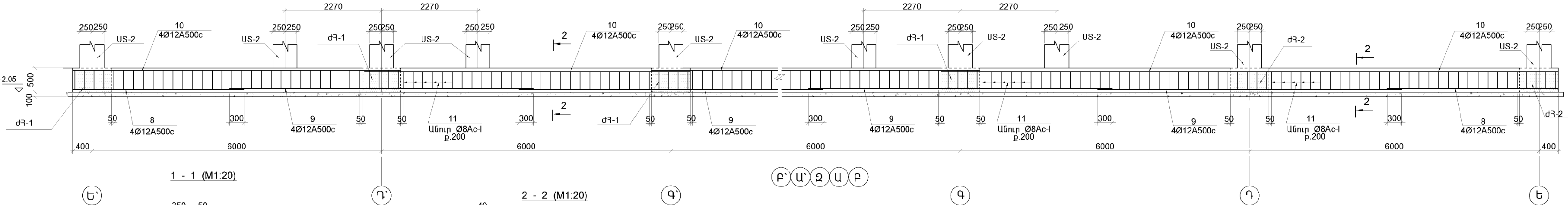
1.ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ք.ք Կ-1, Կ-2, Կ-3 ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ք. Կ-7:

ԳՐԵՆՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԵՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-4	23
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ			 ԵՐԵՎԱՆ 2014		
			ՓՈՒՎԱԾՔ "Դ", "Գ", "Բ", "Ա", "Ա", "Ա", "Բ", "Գ" "Դ", "Ե" ԱՐԱՆՔԸ. ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-1			

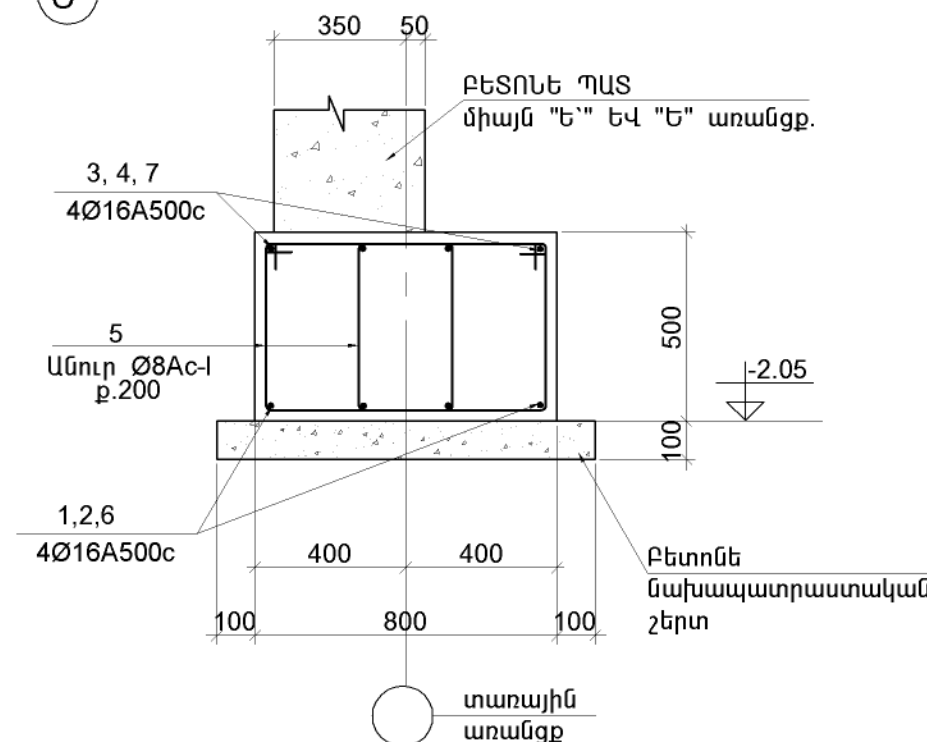
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-2



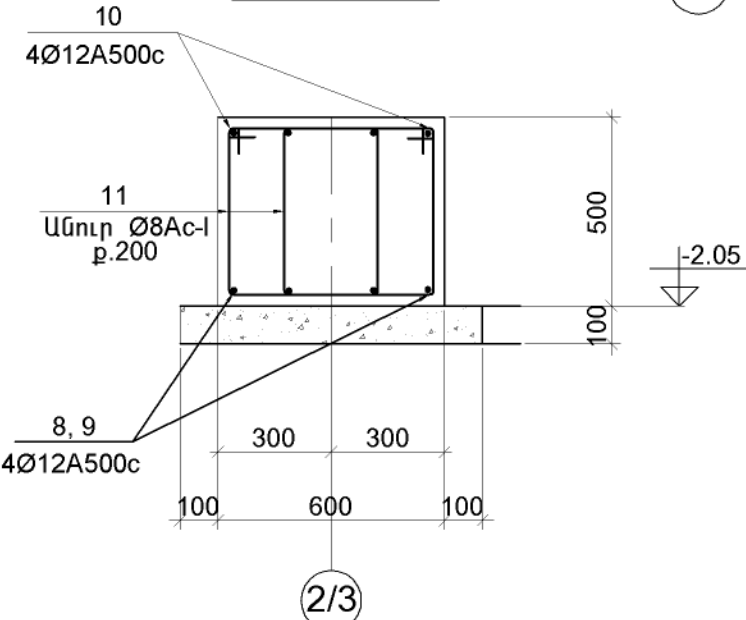
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-3



1 - 1 (M1:20)

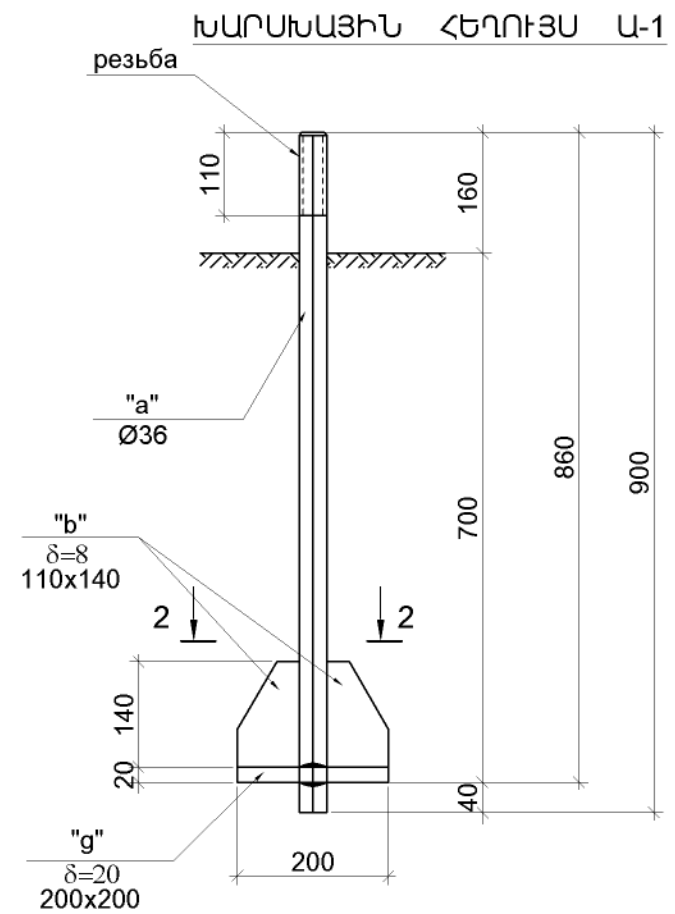
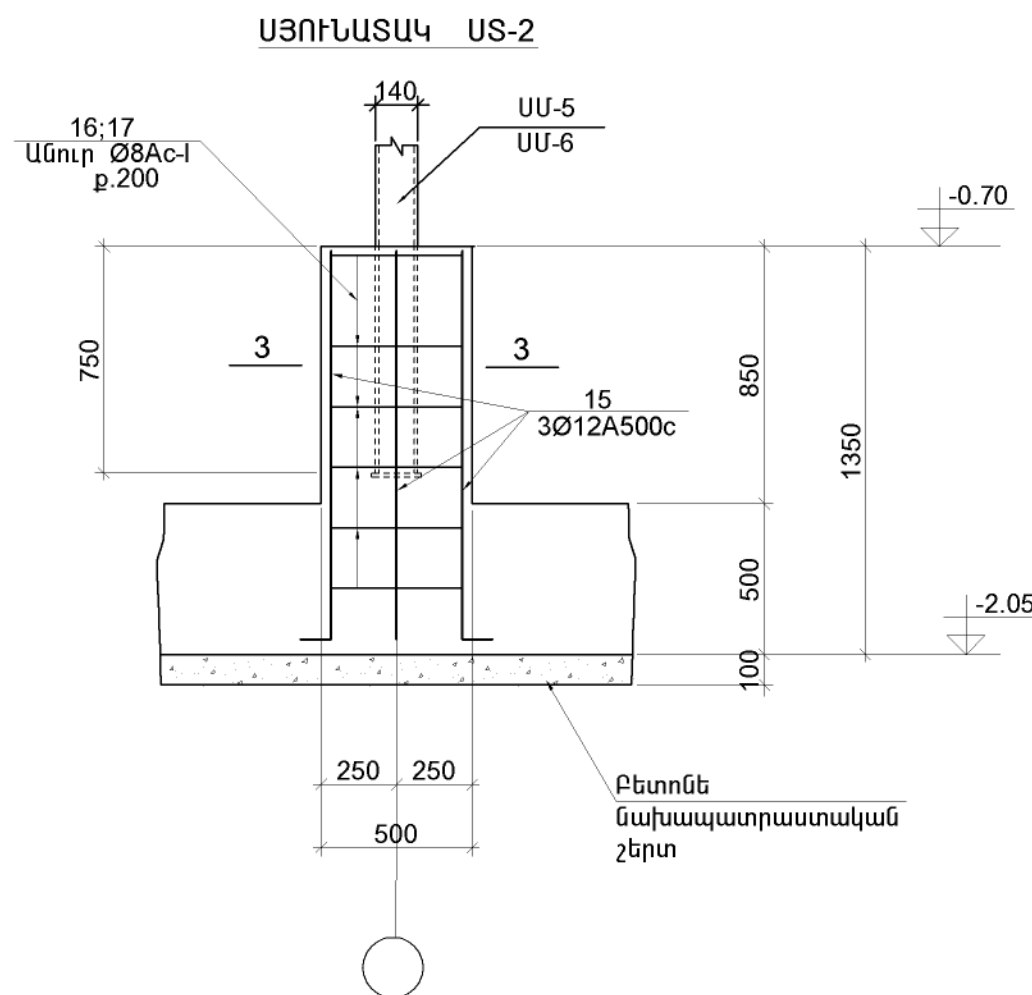
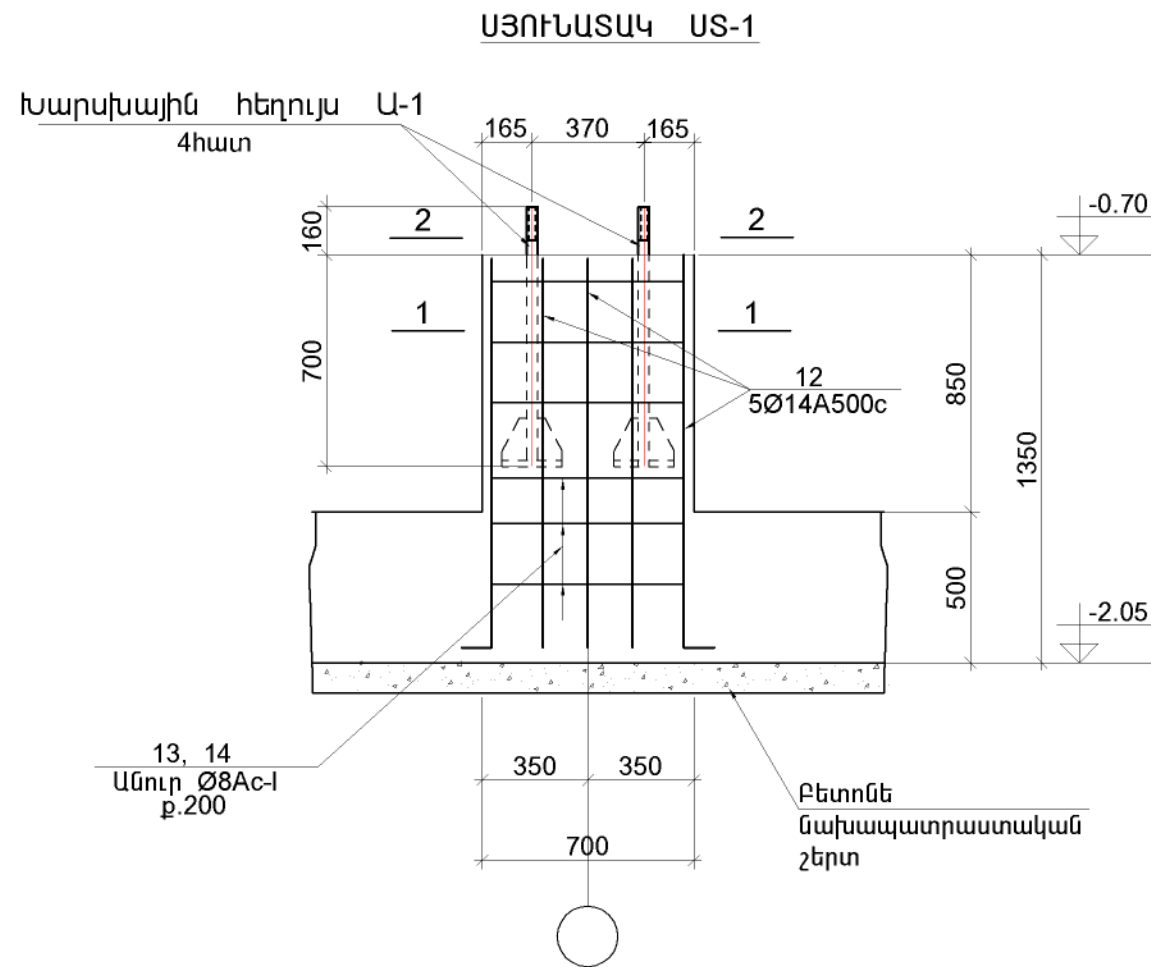


2 - 2 (M1:20)



1.ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Բ.Ք Կ-1, Կ-2, Կ-3 ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-7:

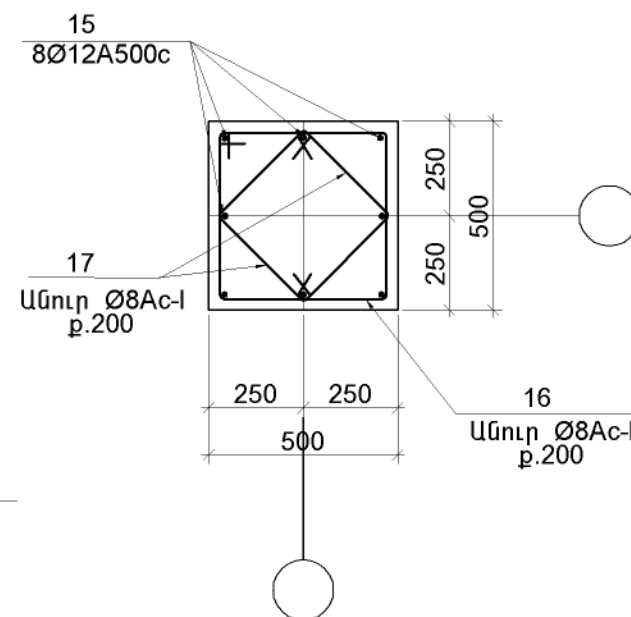
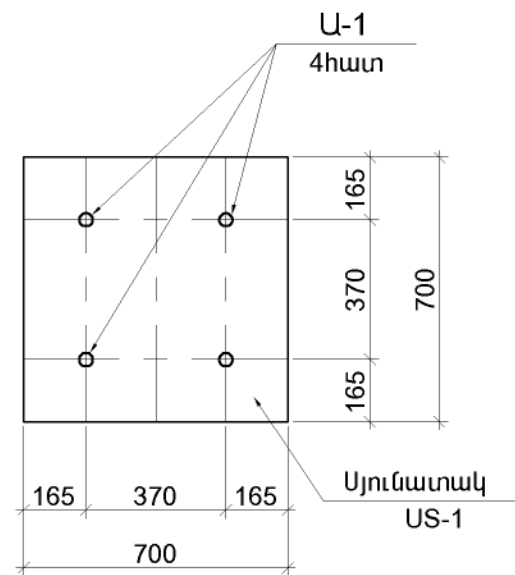
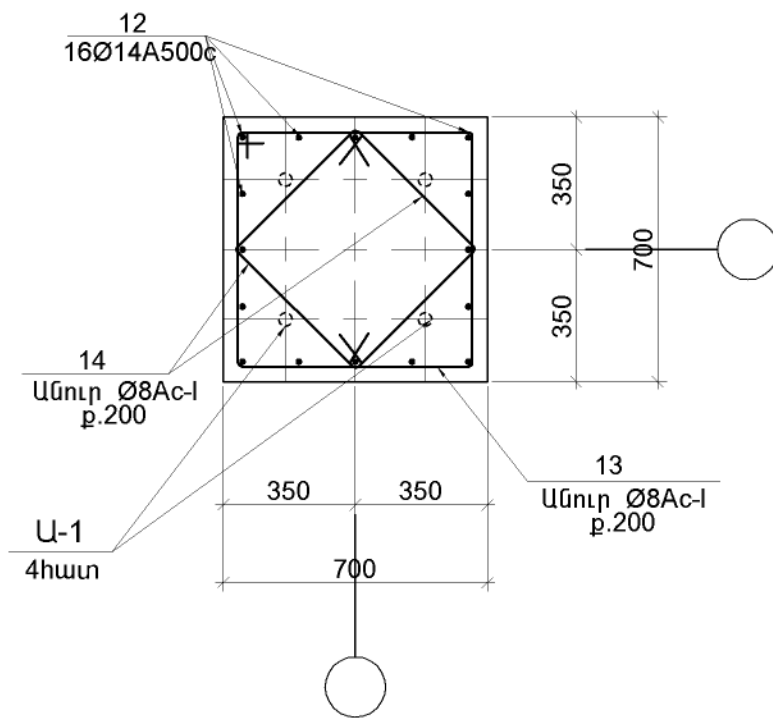
ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ԴԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱՇՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԱԾԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Գ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-5	23
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔԵՐ ԺՀ-2, ԺՀ-3	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		



1 - 1 (M1:20)

2 - 2 (M1:20)

3 - 3 (M1:20)



ՊՈՂՊԱՏԻ ԾԱԽՍԸ Ա-1 ՀԵՂՈՒՅՍԻ ՀԱՄԱՐ

ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԱՆԻՇ	ԴԻՐՔ	ՊՈՂՈՅԻԼ ԿԱՍ ԿՏՐԱՎԱԾՔ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ.	ՔԱՆ.	ՔԱՇԸ (կգ)		
					ՄԵԿ ԴԻՐՔԻ	ԲՈՆՈՐ ԴԻՐՔԻ	ՄԱԿԱՆԻՇ
ՀԵՂՈՒՅՍ Ա-1	"a"	Ø36	900	1	7.2	7.2	17.4
	"b"	δ= - 8 x110	140	4	0.97	3.9	
	"g"	δ= - 20 x200	200	1	6.3	6.3	

1.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-7:
2.ՏՀՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ. Կ-1 ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

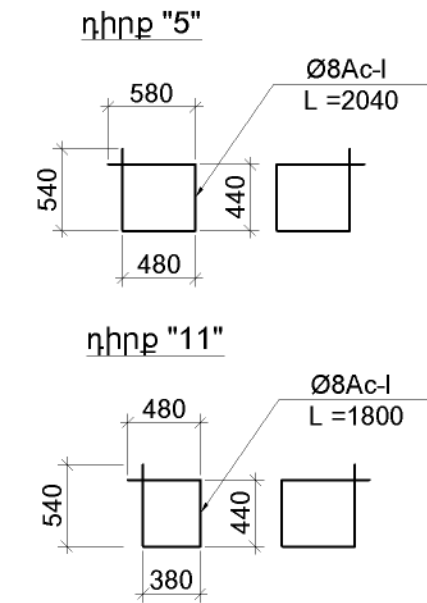
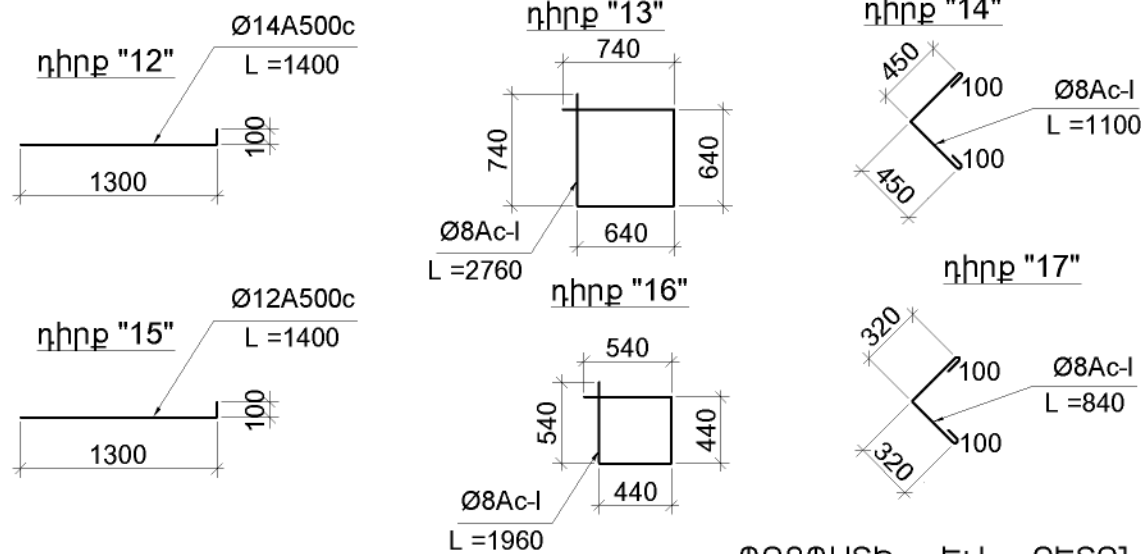
ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱՇՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԱՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [24x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-6	23
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ ՍՏ-1, ՍՏ-2 ՀԵՂՈՒՅՍ Ա-1.			
				ԵՐԵՎԱՆ 2014		

**ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ**

Դիրք N°	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱՄ ՄԵԿ Դիրքի	ԿԳ ԲՈԼՈՐ Դիրքեր.	Ծանոթ.
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-1 (6 հատ)						
1	Ա. Գ.	Ø16A500c L =3750	8	5.9	47.2	
2	Ա. Գ.	Ø16A500c L =6300	36	10.0	360.0	
3	Ա. Գ.	Ø16A500c L =7000	8	11.0	88.0	
4	Ա. Գ.	Ø16A500c L =6800	32	10.7	342.4	
5	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =2040	612	0.8	489.6	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 24.5 մ³						
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-2 (11 հատ)						
1	Ա. Գ.	Ø16A500c L =3750	4	5.9	23.6	
2	Ա. Գ.	Ø16A500c L =6300	12	10.0	120.0	
3	Ա. Գ.	Ø16A500c L =7000	4	11.1	44.0	
4	Ա. Գ.	Ø16A500c L =6800	12	10.7	128.4	
5	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =2040	248	0.8	198.4	
6	Ա. Գ.	Ø16A500c L =7750	4	12.2	48.8	
7	Ա. Գ.	Ø16A500c L =5000	4	7.9	31.6	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 9.8 մ³						
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-3 (1 հատ)						
8	Ա. Գ.	Ø12A500c L =3550	8	3.15	25.2	
9	Ա. Գ.	Ø12A500c L =6300	36	5.6	201.6	
10	Ա. Գ.	Ø12A500c L =6800	40	6.0	240.0	
11	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =1800	600	0.71	427.0	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 18.2 մ³						
ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ ՍՏ-1 (66հատ)						
12	Տես խկիզ	Ø14A500c L =1400	16	1.7	27.2	
13	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =2760	6	1.1	6.6	
14	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =1100	12	0.44	5.3	
ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՈՒՅՍ Ա-1						
			4	17.4	69.6	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.42 մ³						

ՍՅՈՒՆԱՏԱԿՈՒՄ:

1	2	3	4	5	6	7
		ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ ՍՏ-2 (34հատ)				
15	Տես խկիզ	Ø12A500c L =1400	8	1.24	10.0	
16	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =1960	6	0.8	4.0	
17	Տես խկիզ	Ø8Ac-I L =840	12	0.33	3.3	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.22 մ³						

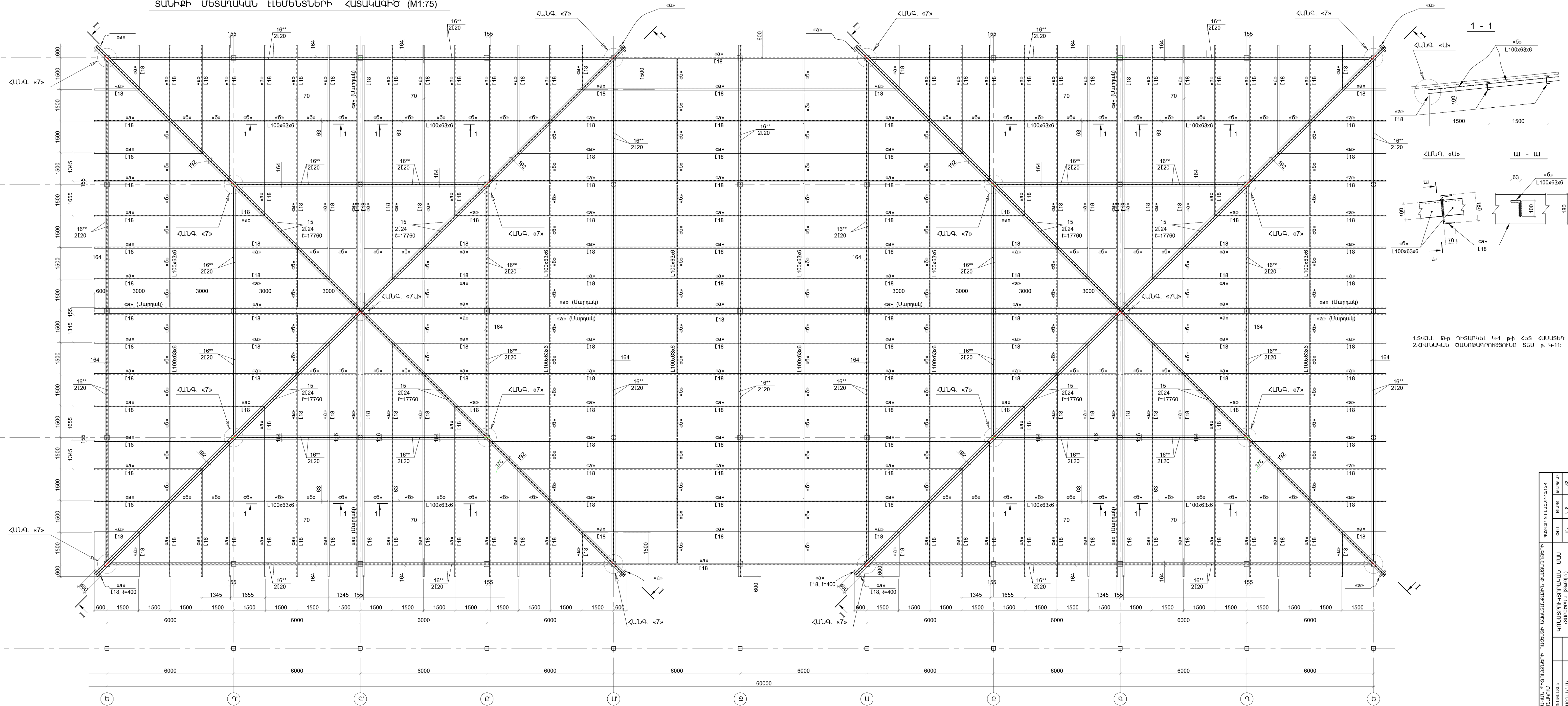


ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ

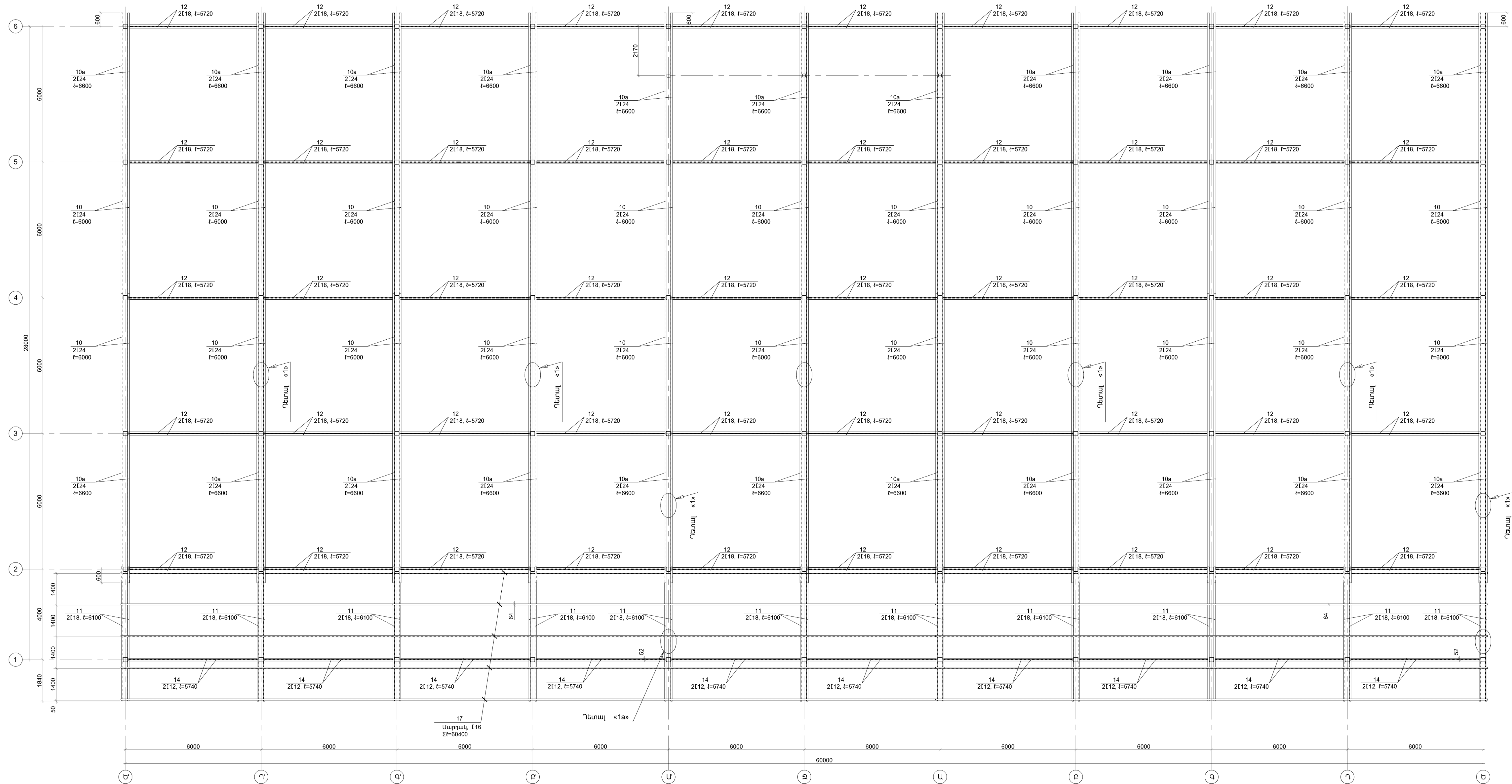
ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ԲԵՏՈՆ ձՈՍՏ 25192 - 82		ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ								ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ								ԱՄԲՈՂՋԸ (Կգ)
				ГОСТ P 5244-2006								ԳՈՑԿԱԾՔ								
		ԴԱՍ	ԾԱՎԱԼ մ³	Ac-I		A500c				ՀԵՂՈՒՅՍ Ա - 1				ԵՐԻԶՎԱԾՔ ՆԴ-1						
				Ø8	ընդ.	Ø12	Ø14	Ø16	ընդ.	Ø36	δ=8	δ=20	ընդ.	Լ 140x10	Ø12	ընդ.				
ՀԻՍՔ	ԺՀ - 1(6հատ)	B25	147.0	2937.6	2937.6			5025.6	5025.6								7963.2			
	ԺՀ - 2(11հատ)	B25	107.8	2182.4	2182.4			4360.4	4360.4								6542.8			
	ԺՀ - 3(1հատ)	B25	18.2	427.0	427.0	466.8			466.8								893.8			
ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ	ՍՏ-1 (66հատ)	B25	27.7	785.4	785.4		1795.2		1795.2	1900	1030	1663	4593.2				7173.8			
	ՍՏ-2 (31հատ)	B25	7.48	248.2	248.2	340.0			340.0								588.2			
ԵՐԻԶՎԱԾՔ ՆԴ -1														1294	108	1402.0	1402.0			

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՄՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ					ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱՇՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈԼՈՄՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [24x60] մ)		ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵԼԻ
Ն.Գ.Ե.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ				ԱՆ	Կ-7	23
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՄԱՍՆԱԳԻՐ		 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (M1:75)

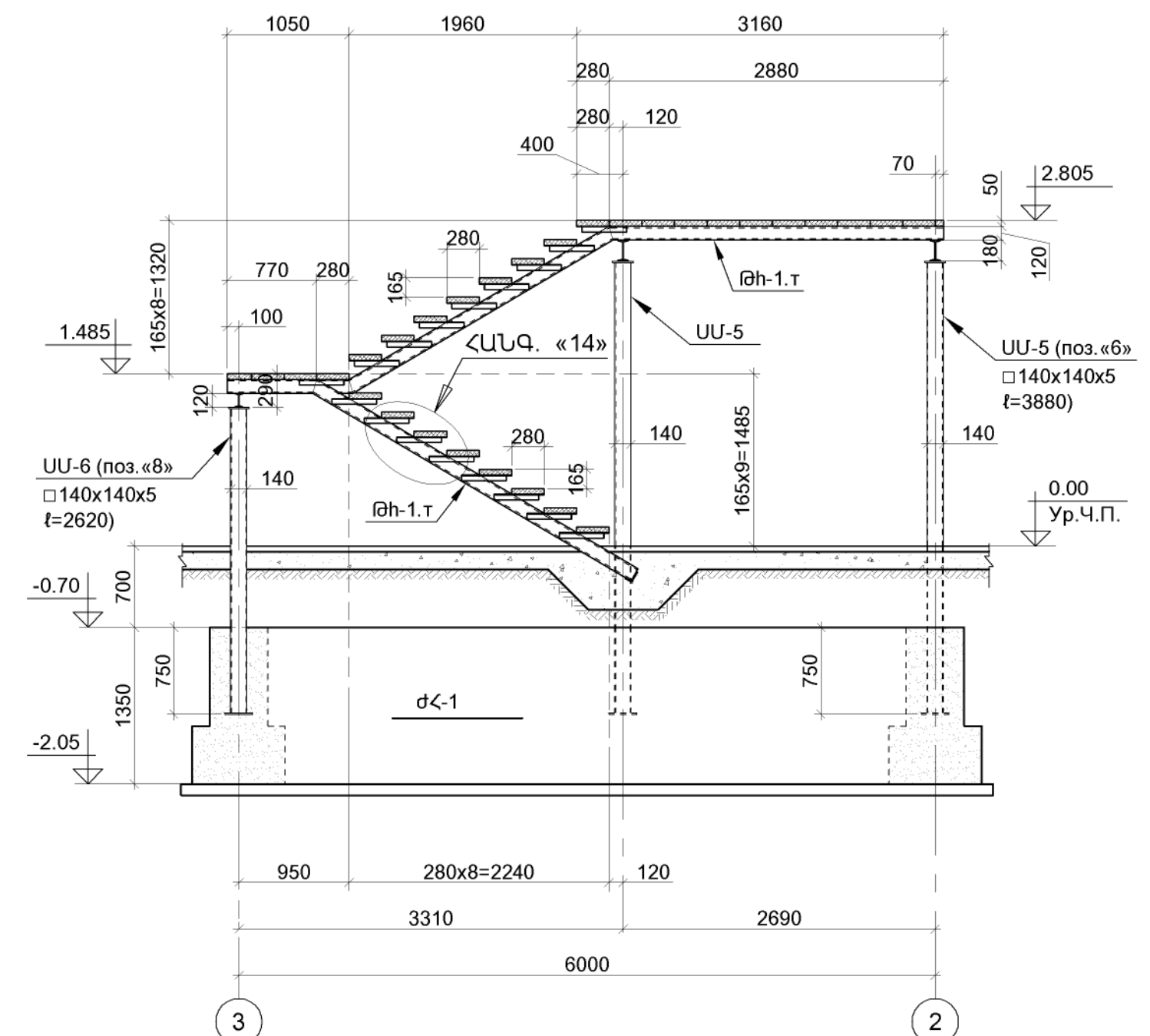
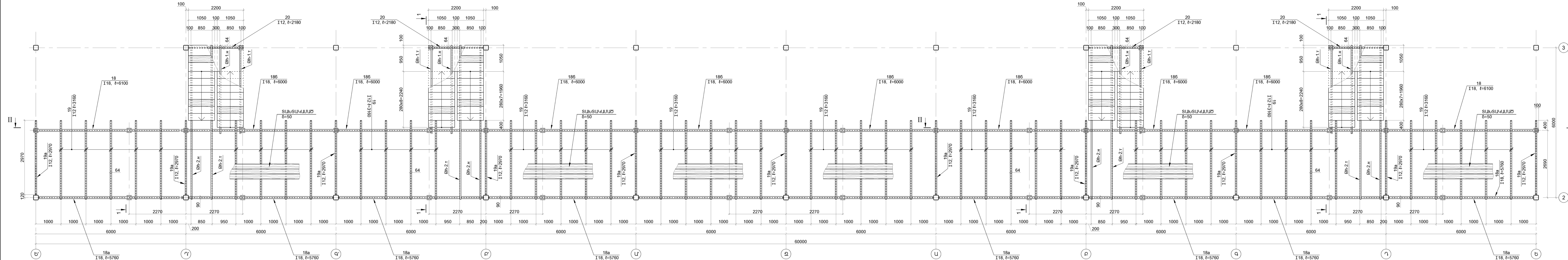
[illegible]

ԾԱԾԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ, ԸՍՏ «Ա - Ա» ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ (M1:75)



1. ՏԿՅԱԼ ԹՈՂ ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-1 Թ-ի
ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՏԵՍ Թ. Կ-11:
3. ՂԵՏԱԼ «1» ԵՎ «1a» ՏԵՍ
Թ. Կ-28:

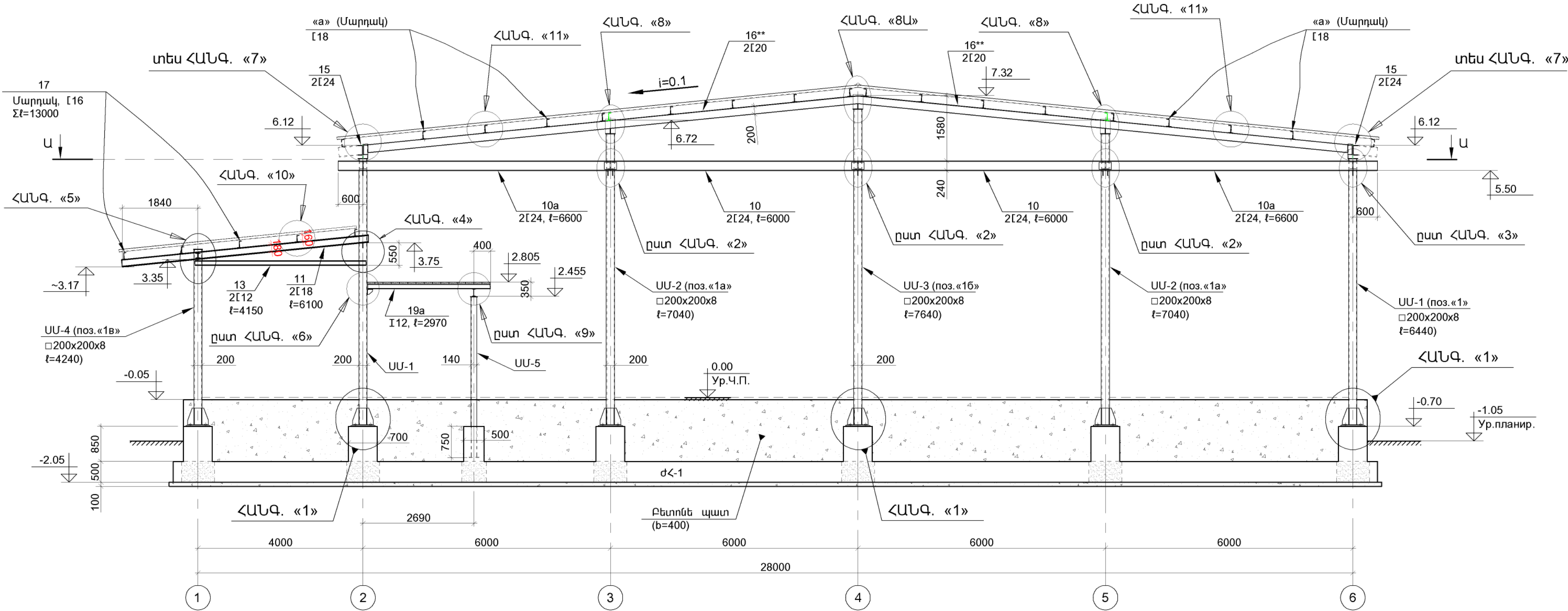
ԳՐԱԳԻՐ ԵՎ ՕՐԵՆԱԿԱՆ ԳՐԱԳԻՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՆՍՏԱՆԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԿՈՄՍՈՒՆԻՍՏԻԿԱՆ ԴՐՈՒՄԻ ՆԱԳԻՐՈՒՄԸ	ԿՈՄՍՈՒՆԻՍՏԻԿԱՆ ՍՄ		ՓՈԼ.	ՓԵՐՈՒ	ԽՈՒՐՈՒՄԻ
	1. ՍՈՍԵՆԻՍԿԱ Լ.Գ.Բ.	Հ.ՍԱՐԳՍԻԱՆ (280001)	ԱՄ.	Ա.Գ.	32
ԱՌՈՒՅՑԵԼ	Ա. ԵՐԵՎԱՆԻԱՆ		ԽՄԴ. ՏՆՏՐԱԿԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ		ԿՐԱՍԱՆ 2014
			ԸՍՏ «Ա-Ա» ՀԱՅԿԱԿԻԼ		



- 1. ՏԿՅԱԼ ԹՂ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-1:
- 2. ՀՈՒՆԱԿԱՆ ՇԱՆՈՒԹ, ՏԵՍ Թ. Կ-11:
- 3. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «14» ՏԵՍ Թ. Կ-29:
- 4. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ.Թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԱԲԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՑՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՆՍՏԱՆԱԹԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՅՈՒՆԻ ՄՀԱԿՈՒՄ			ՊԵՏԱԿԱՆ ՔԱՐԵՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՍԱՆՅԱՆ	ԿՐԱՍՏՈՒԿՆՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԱԲԵՐԱԿ 28x80) Ժ	ԹՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԱՆ	Կ-10	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎԱՆՅԱՆ	ԱՆՏՐԵՍՈՒ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

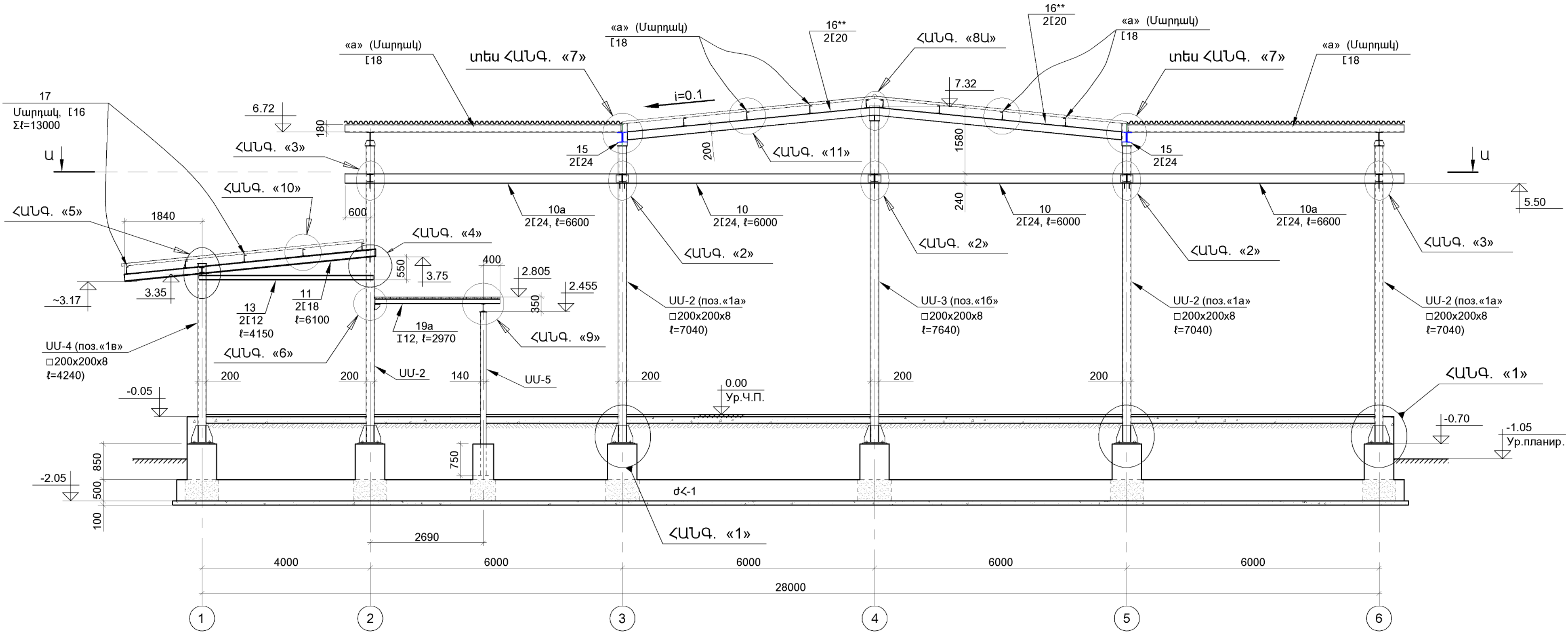
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «Ե» ԵՎ «Ե'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



1. ՏՎՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ Զ-42 ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐՈՎ: ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԵՐԻ ԲԱՐՉՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (h_w) ԸՆԴՈՒՆԵԼ ԵՌԱԿՑՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ԱՄԵՆԱԲԱՐԱԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՉԱՓՈՎ:
3. ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԲՈՒՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՄՆԵՐԸ ՄԱՔՐԵԼ ԺԱՆԳԻՑ, ՆԱԽԱՆԵՐԿԵԼ (ՕԳՐԱՆՈՎԱԾ) ԵՎ ՆԵՐԿԵԼ ՊԵՆՏԱՖՏԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ:
4. ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
5. ՍՍ-1, ՍՍ-2, ՍՍ-3, ՍՍ-4 ԵՎ ՍՍ-5 ՍՅՈՒՆԵՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-32:
6. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄԵՆԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱՇԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-11	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ «Ե» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		
			ՇՐՋԱՆԱԿ «Ե'» ԱՌԱՆՑՔՈՎ			

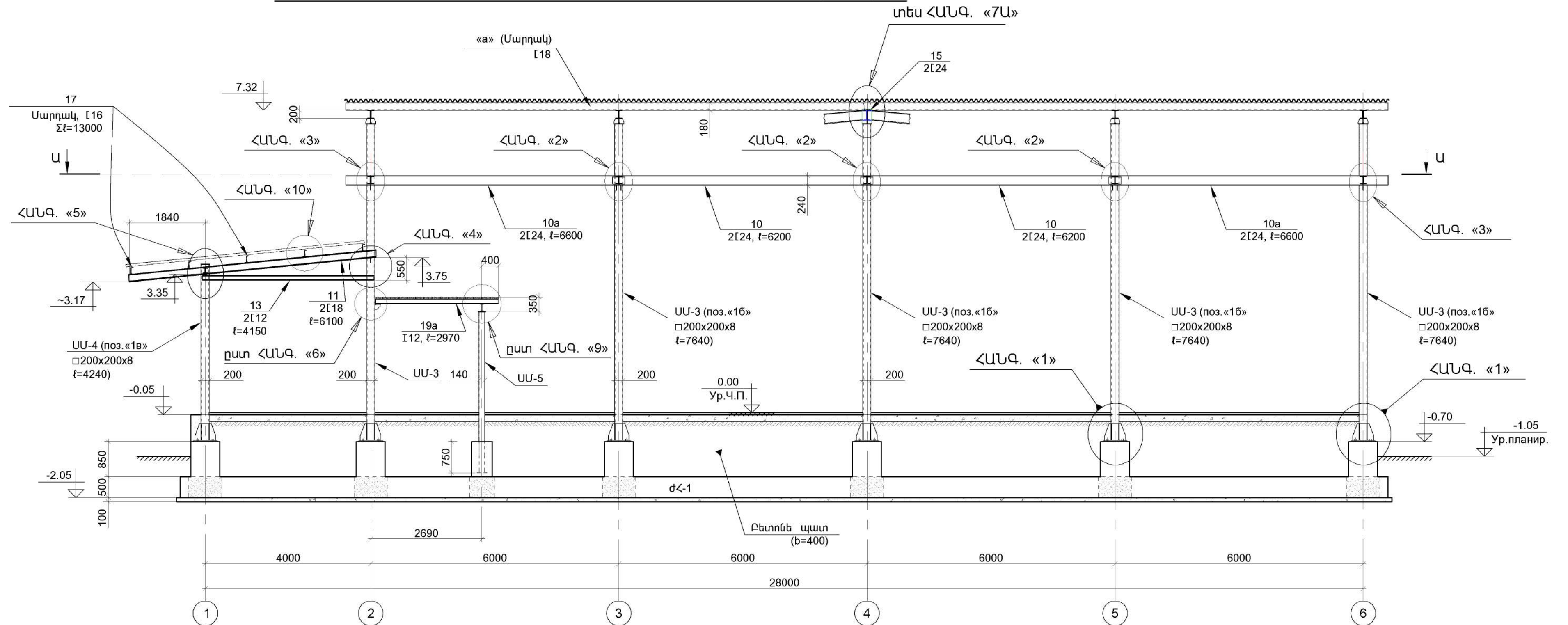
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ», «Դ», «Բ'» ԵՎ «Դ'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



- 1.ՏՎՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԻ:
2.ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
3.ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
4.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԼՈՒՄԻ ԱՆՍԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՅԵՐԻ ՄԵԿՈՒՄ				ՊԼԱՆԻՐ N ԲԸԱԵՃԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-12	32
ՆԱՍԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ Բ, Դ, Բ', Դ' ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

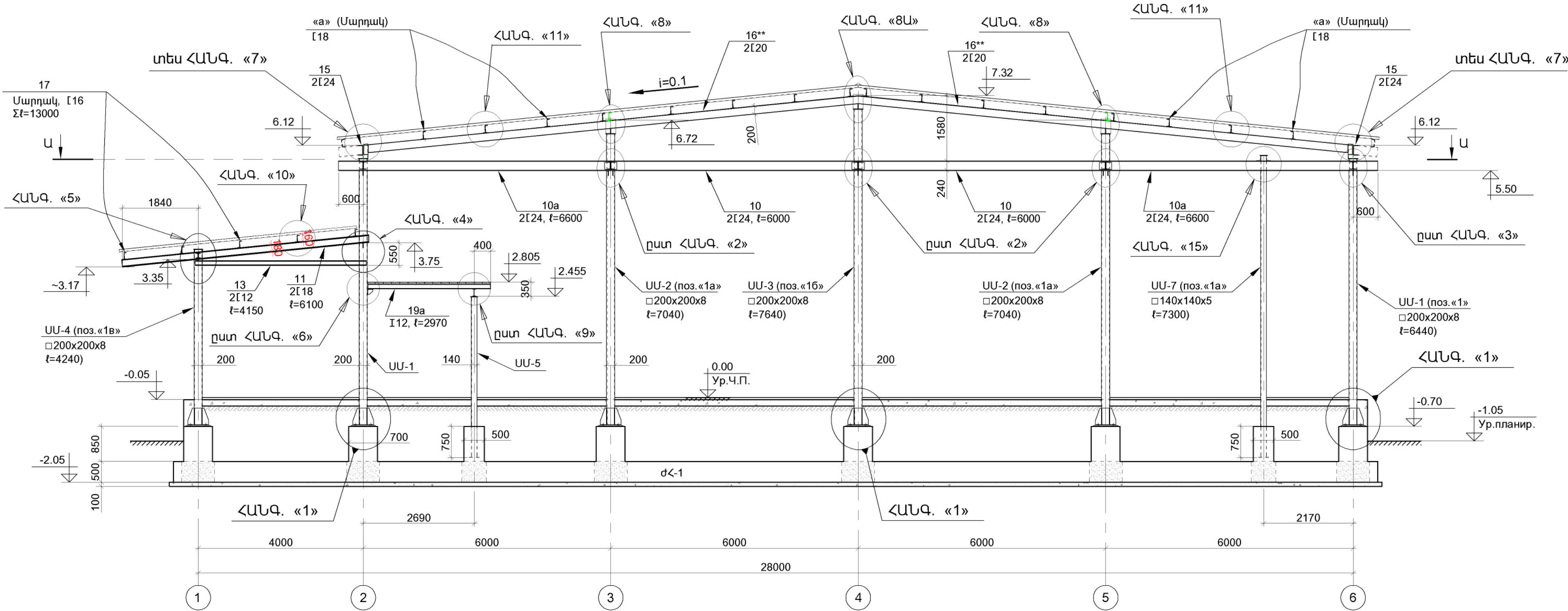
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԵՎ «Գ'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



- 1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- 2.ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
- 3.ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
- 4.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՅՔՆԵՐԻ ՊԼԵՍԻ ԱՆՍԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԵՐՆԱԿ [28x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-13	32
ՆԱՍՏԱԳՈՏՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ			 ԵՐԵՎԱՆ 2014		
			ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՐԱՆՑՔՈԿ ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՐԱՆՑՔՈԿ			

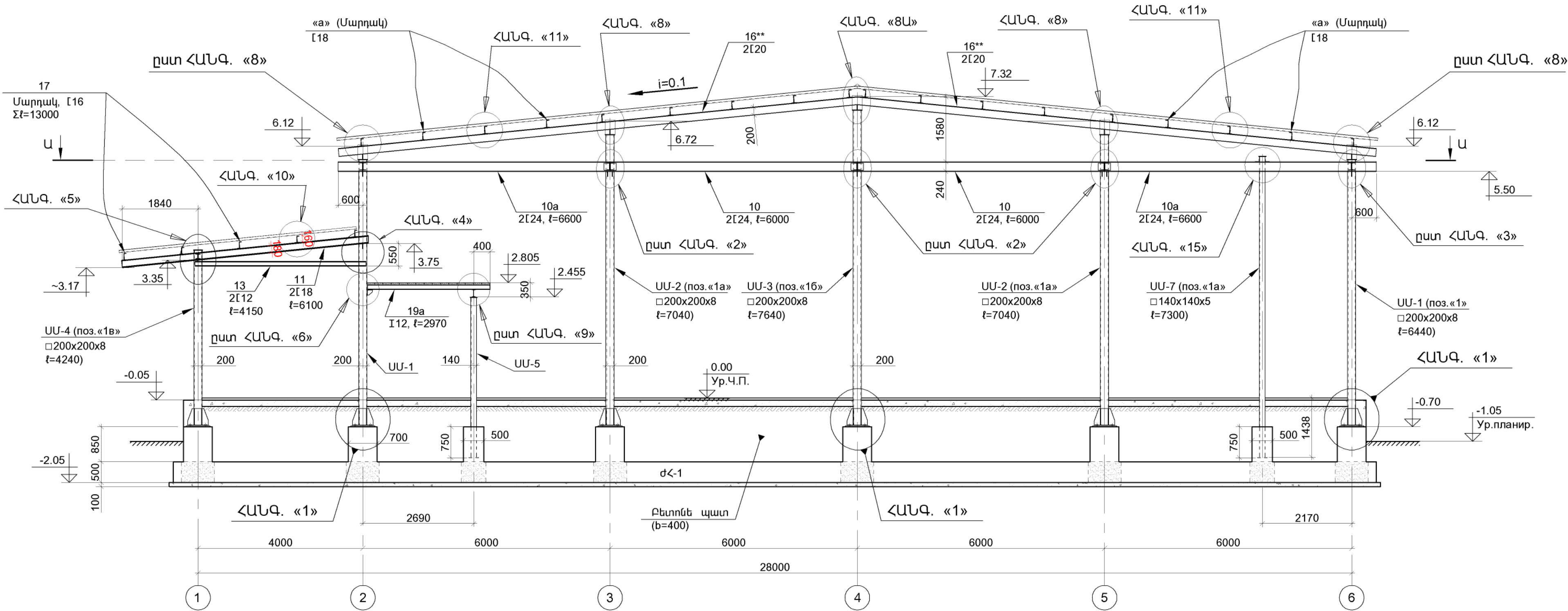
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԵՎ «Ա՝» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



- 1.ՏՎՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
3.ՀԱՆԳՈՒՅՑ «15» ՏԵՍ Թ. Կ-17:
4.ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
5.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄԵԼՎՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱԵՇԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-14	32
ՆԱՍԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ			 ԵՐԵՎԱՆ 2014		
			ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա՝» ԱՌԱՆՑՔՈՎ			

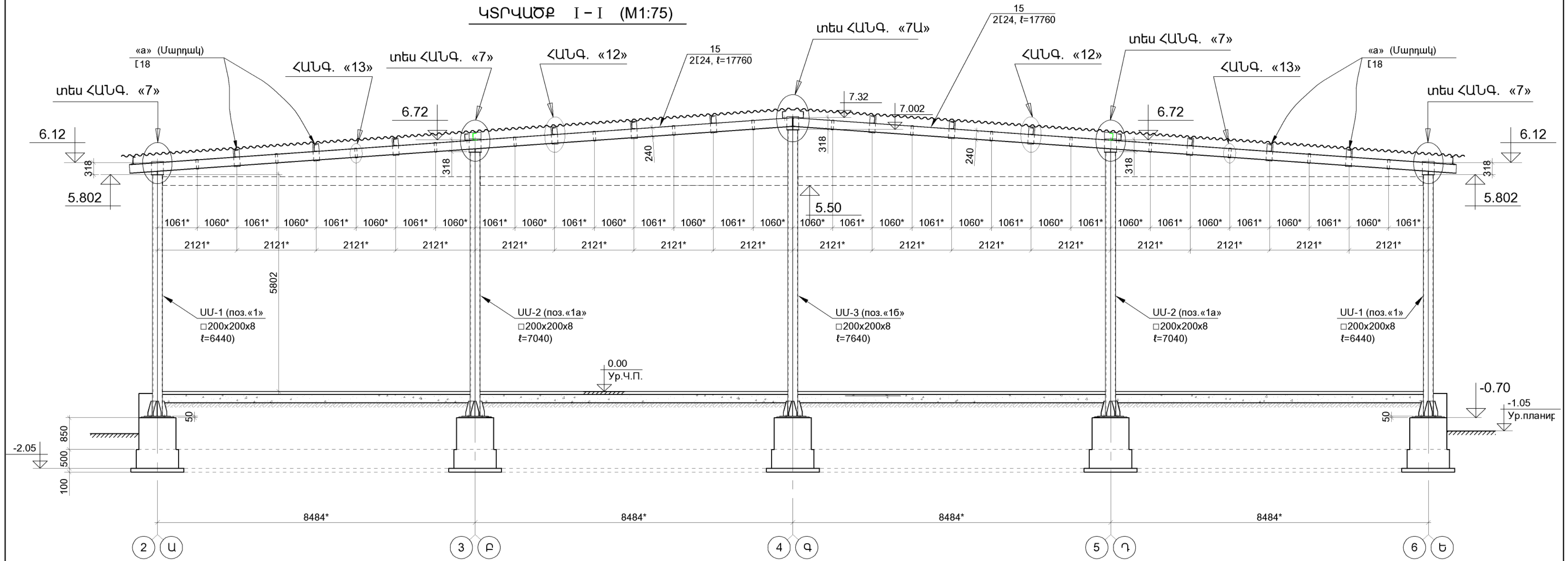
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «Զ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:75)



- 1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԼ:
2.ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
3.ՀԱՆԳՈՒՅՑ «15» ՏԵՍ Թ. Կ-17:
4.ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
5.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄԵԼՎՈՒՄ			ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱԵՃԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-15
ՆԱՍԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՅԱՆ				32
			ՇՐՋԱՆԱԿ «Զ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014	

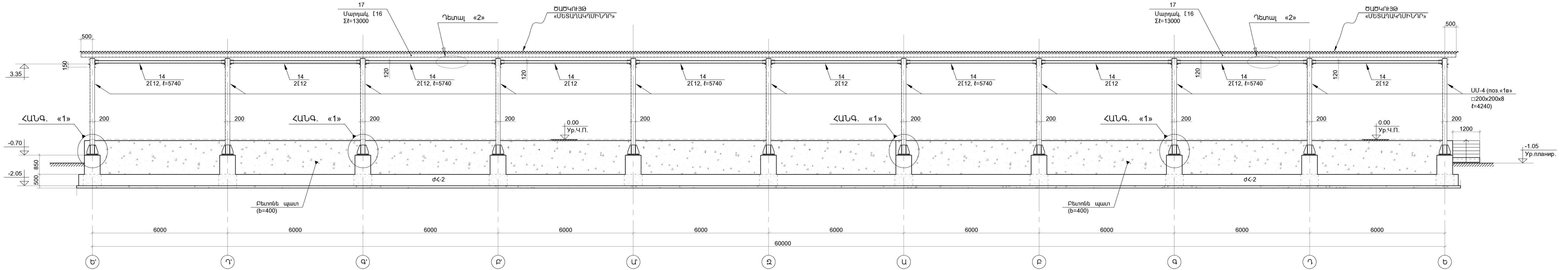
ԿՏՐՎԱԾՔ I - I (M1:75)



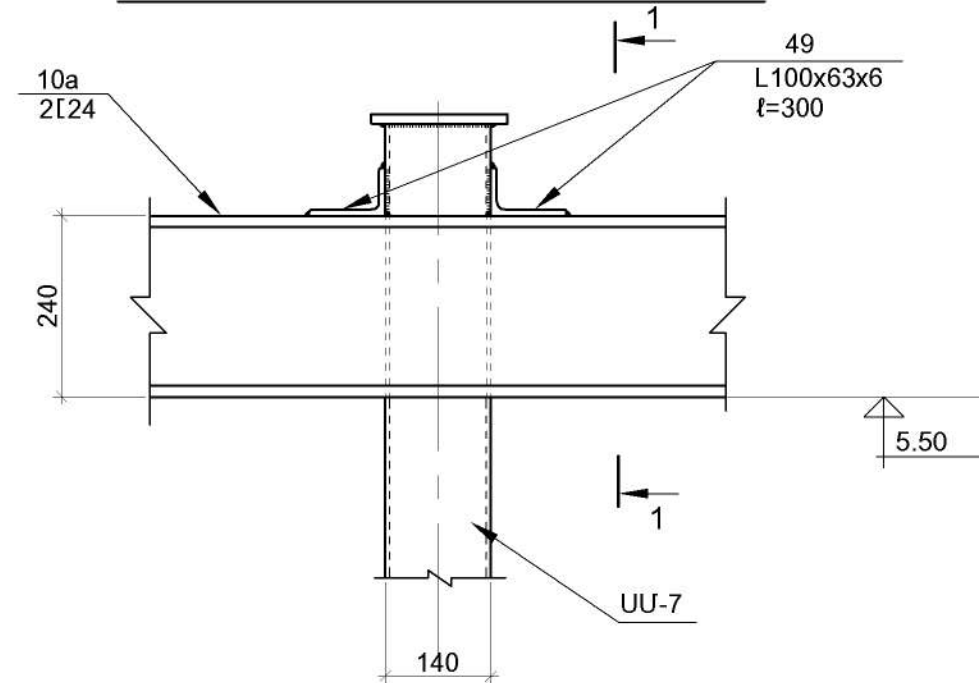
1. ՏԿՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԱՆԳՈՒՅՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
3. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏՄԱԹԹԵՐԻ ՄԵԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱԵԾԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-16	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ			 ԵՐԵՎԱՆ 2014		
			ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ I - I ԿՏՐՎԱԾՔԻ			

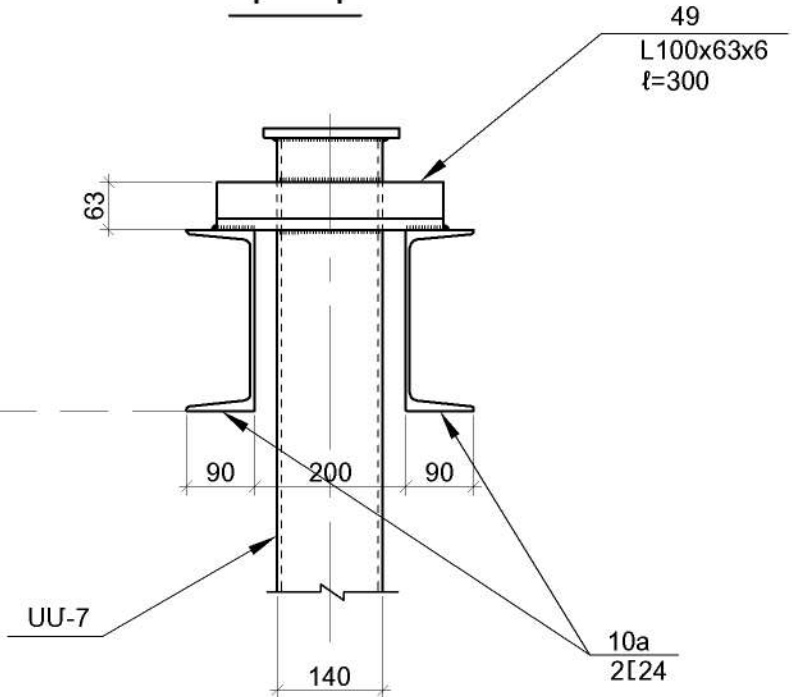
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:75)



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «15» (M 1:10)



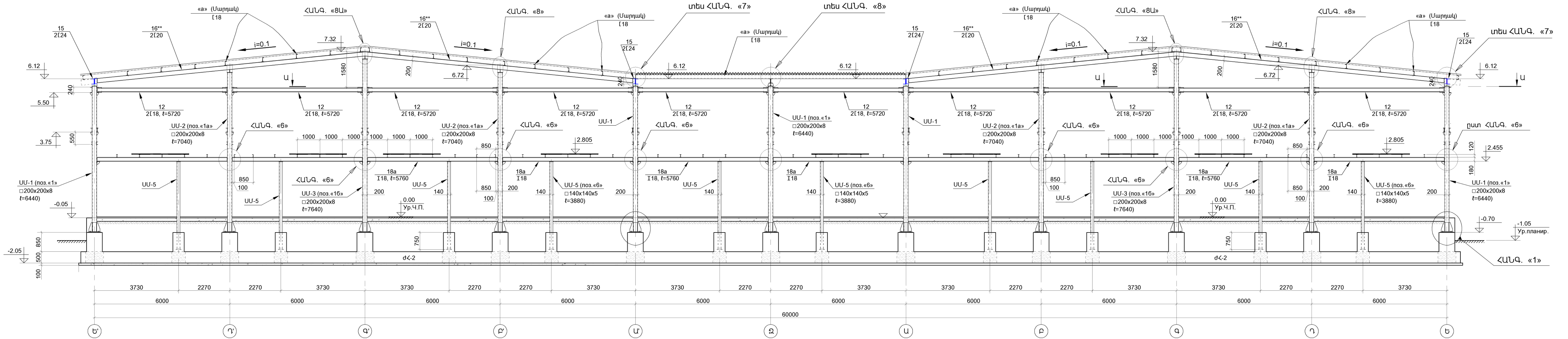
1 - 1



- 1.ՏԿՅԱԼ ք-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 ք-երի ՀԵՏ ՀԱՍՏԵՐԻ:
- 2.ՀԱՆԳՈՒՅՆԵՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-23 ÷ Կ-30:
- 3.ՍԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ.ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-17	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն.ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

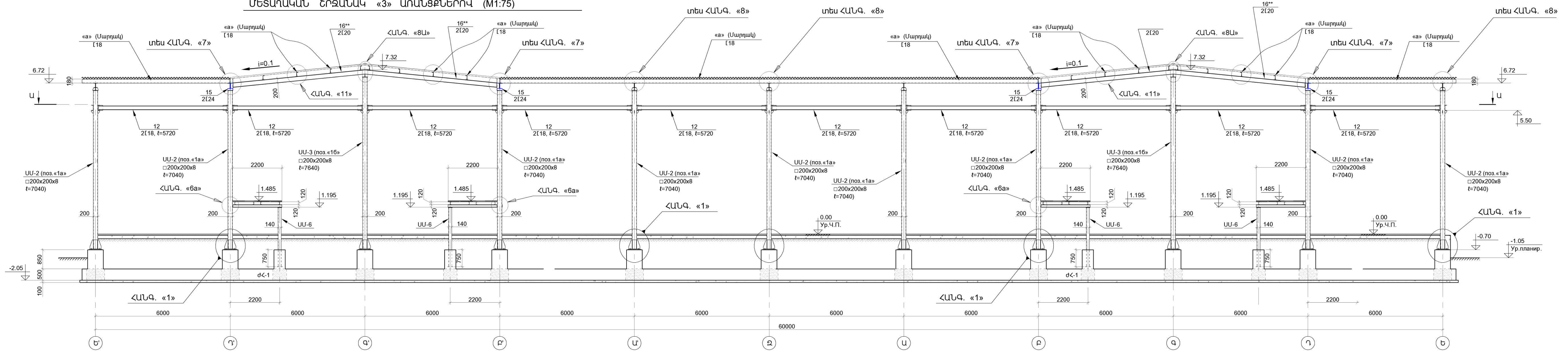
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՈՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:75)



1.ՏՎՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՍՏԱԵՐԻ:
2.ՀԱՆՐԱՌՅՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 + Կ-30:
3.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԲԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՆԵՐԻ ՊԱՀԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԾԱԹՅՈՒՆԻ ՄԵՆՎՈՒՄ			ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-18
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎԿՈՍՅԱՆ		ՀՐԶԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014	

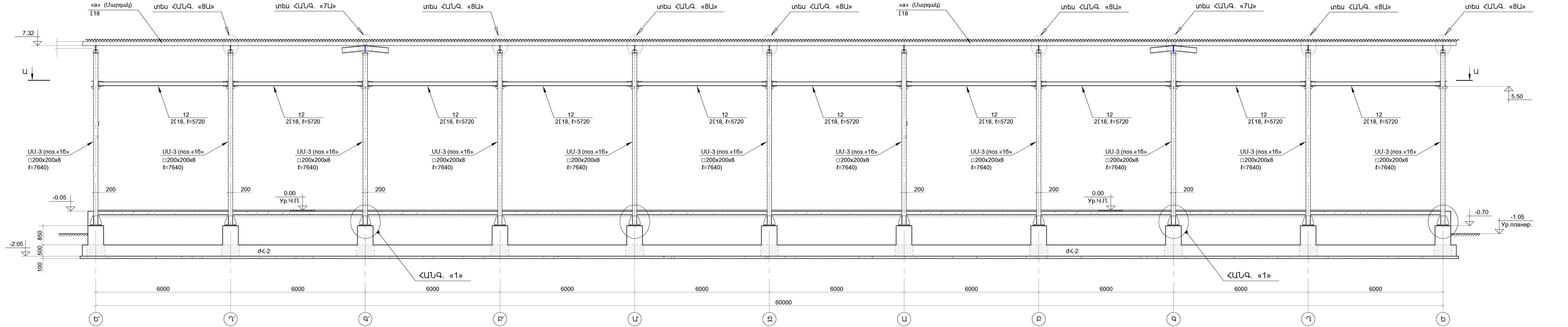
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



1.ՏԿՅԱԼ ք-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 ք-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
3.ՀԱՆԳՈՒՅՑ «6a» ՏԵՍ Թ. Կ-23 4.ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-23 ÷ Կ-30:
5.ՍԱՄԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՆԵՐԻ ՊԼԱՆՏՆԻ ԱՆԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՅՈՒՆԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԵՏԱԿԵՐ N ԲԸԱԵՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Կ-19	32
ՆԱՍԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎԻՍՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

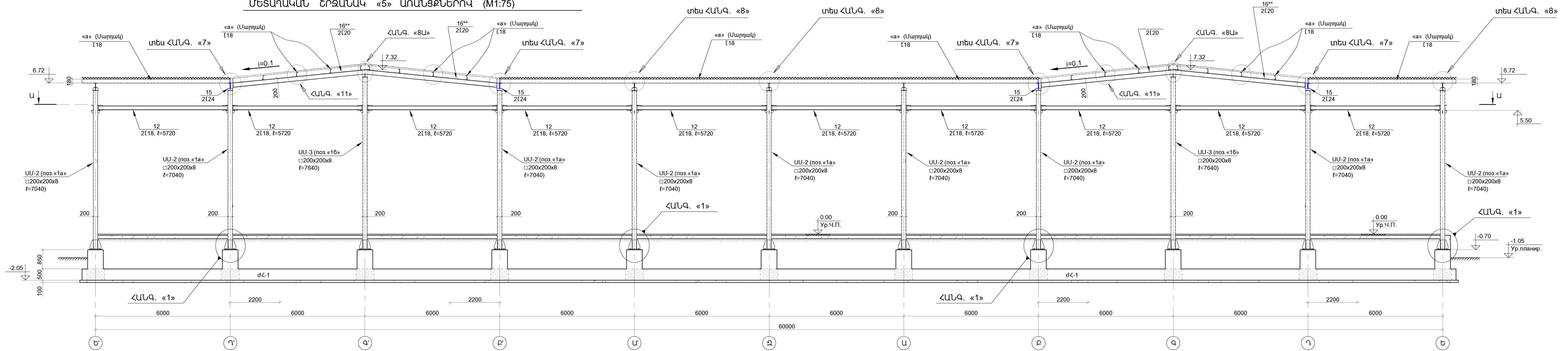
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:75)



- 1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
- 2.ՀԱՆԳՈՒՅՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 ÷ Կ-30:
- 3.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅԵՆԵՐԻ ՊԱՀՅՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Կ-20	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	 ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐՈԵԿՏ ԵՐԵՎԱՆ 2014		

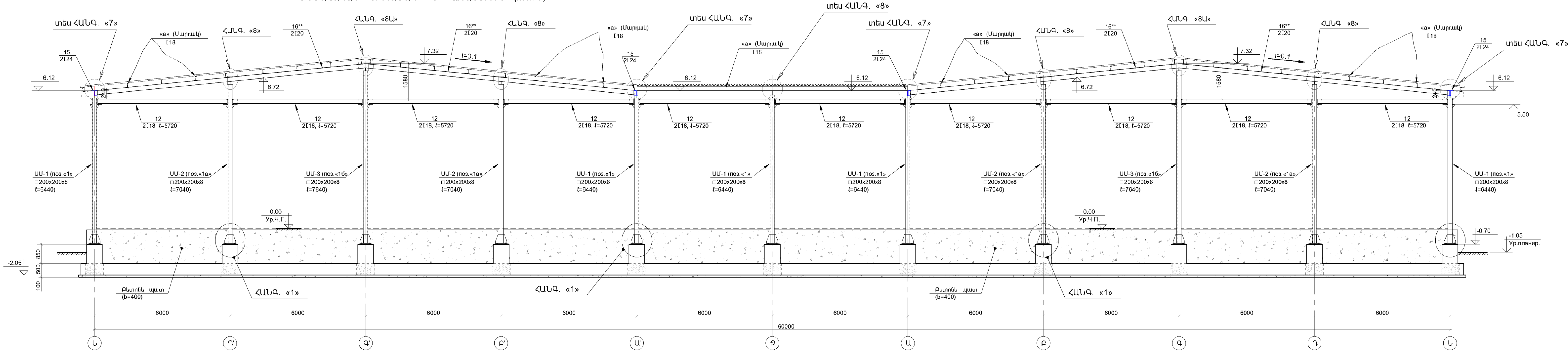
ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ «5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ (M1:75)



- 1. ՏԿՅԱԼ ք-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 ք-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- 2. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹ. ՏԵՍ Թ. Կ-11:
- 3. ՀԱՆԳՈՒՅՑ «6a» ՏԵՍ Թ. Կ-23
- 4. ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-23 ÷ Կ-30:
- 5. ՍԱՄԱՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ք.ք. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՄԻ ԱՆՍԱՆԱԽԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՀԱԿՈՒՄ			ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԵԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Կ-21
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎՈՆՅԱՆ		ՇՐՋԱՆԱԿ «5» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԱԿ «6» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:75)



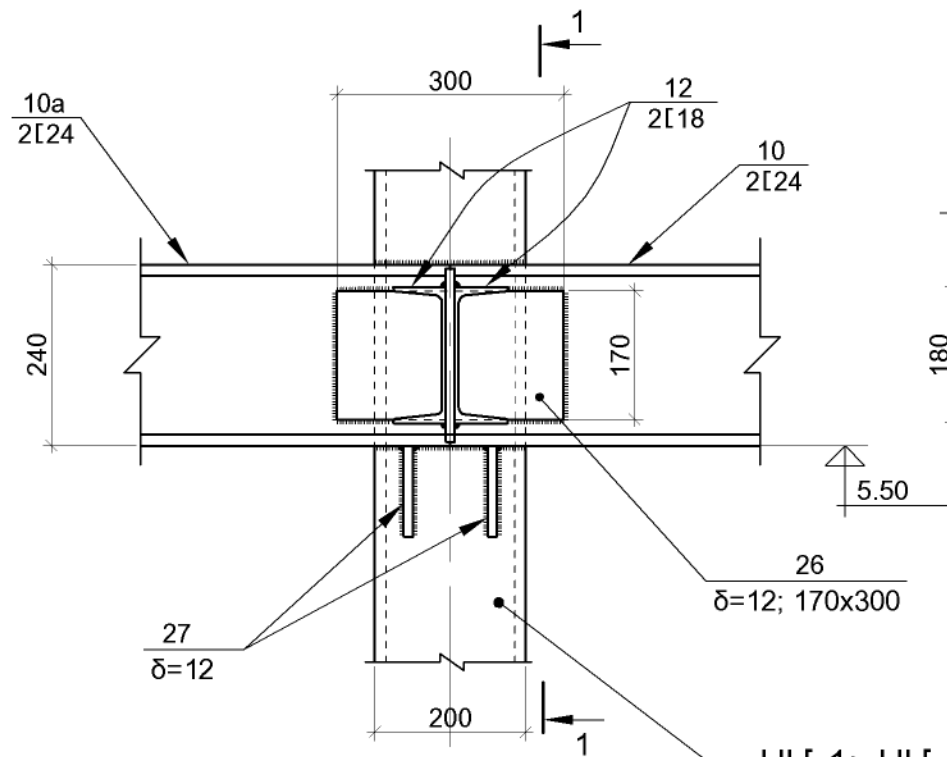
1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8, Կ-9 ԵՎ Կ-10 թ-երԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՀԱՆՁՈՒՅՆԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-23 + Կ-30:
3.ՍԱՄԱԿԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ՊՐԵՐԻ ԵՎ ՊՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՆԵՐԻ ՊԼԱՆՈՒՄԻ ԱՆՍԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹԻՅԵՐԻ ՄԵԿՈՒՄ				ՊԼԱՆ N ԲԸԱԸԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] Ճ.)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՄՆ	Կ-22	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ		ՀՐԶԱՆԱԿ «6» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

[illegible]

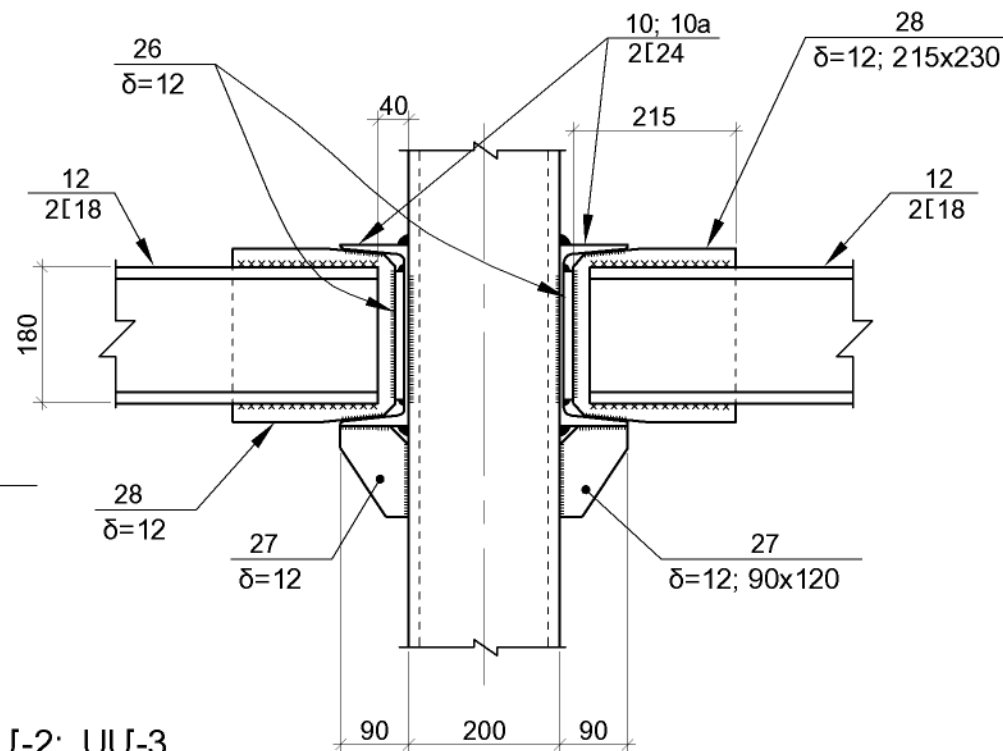
ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ՂՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻՄ ԱՆԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏԱՊԹԹԵՐԻ ՄԵԿՈՒՄ			ՊԱՏԿԵՐ N ԸՆԸԵԲ-13/15-4			
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ.ԱՌԱՅԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏՈՐԹԵՐԻԿ [28x80] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ՎԱՐՊԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-23	32
ԱՆԱՍՏՈՇԵՑ	Ն. ԹԱՐԿԿՈՍՅԱՆ		ԵՐԶԱՆԱԿ ԸՍՏ II - II	 ՏՐԵՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		ԵՐԵՎԱՆ 2014

ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2» (M 1:10)

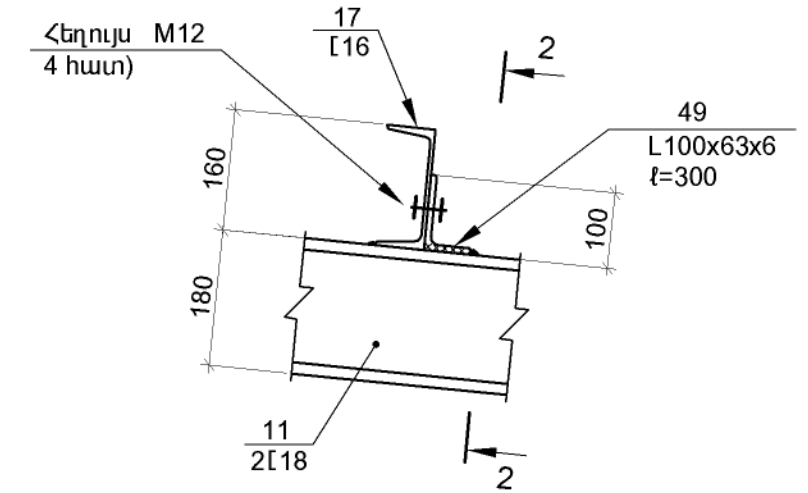


UU-1; UU-2; UU-3

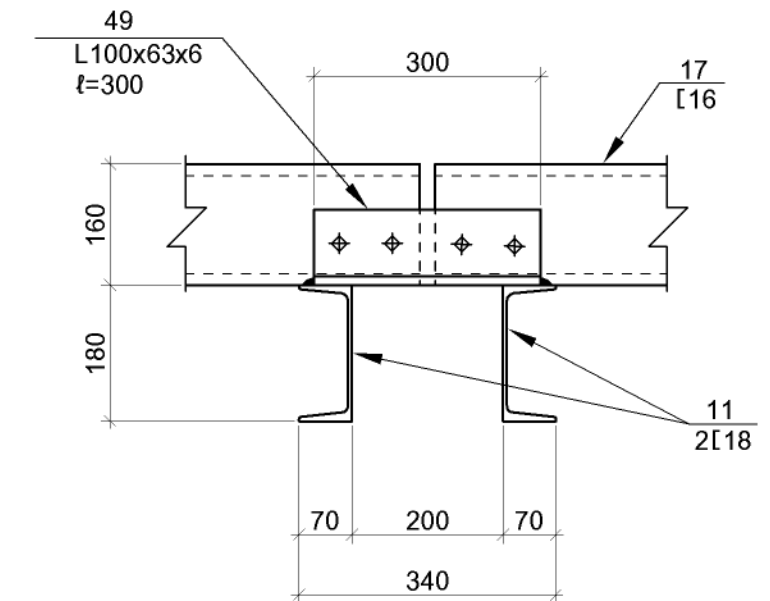
1 - 1



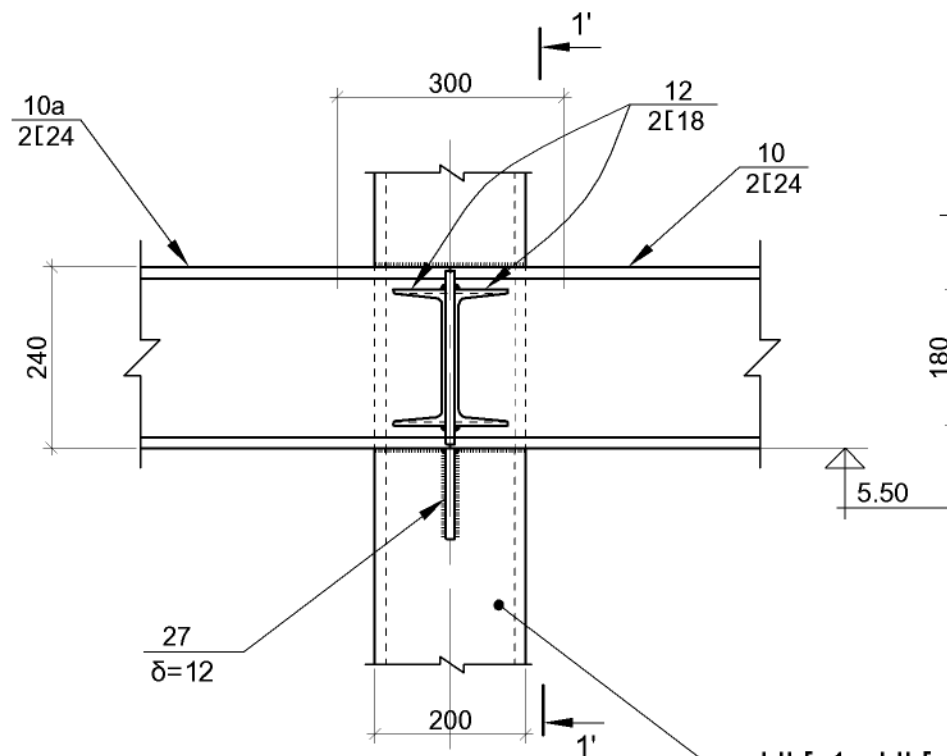
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «10» (M 1:10)



2 - 2

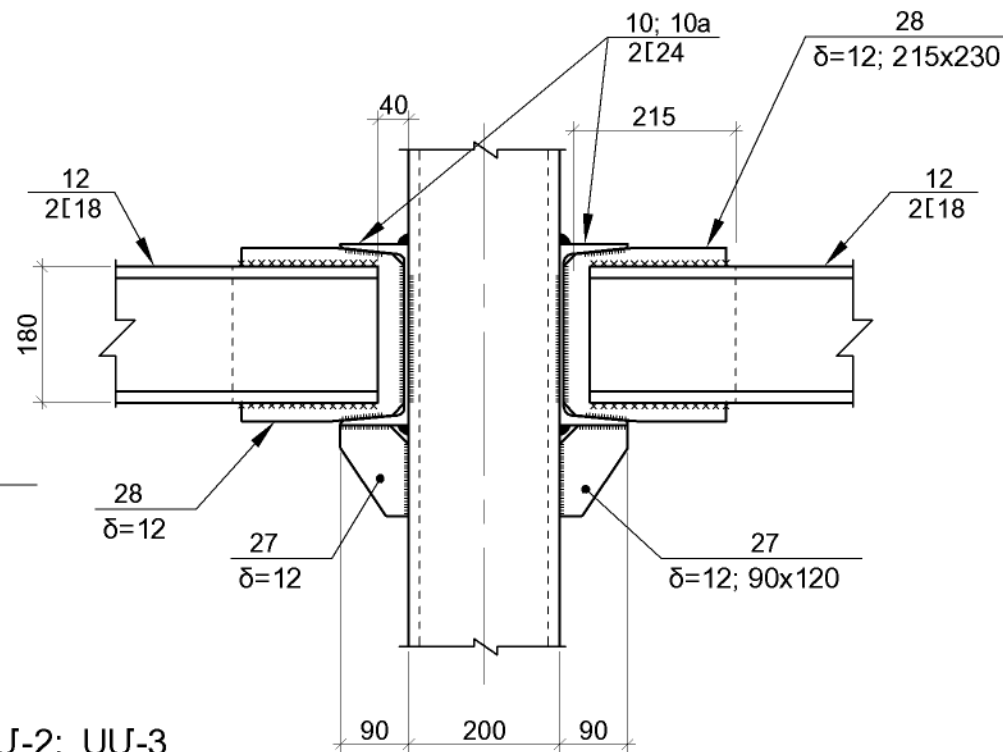


ՀԱՆԳՈՒՅՑ «3» (M 1:10)



UU-1; UU-2; UU-3

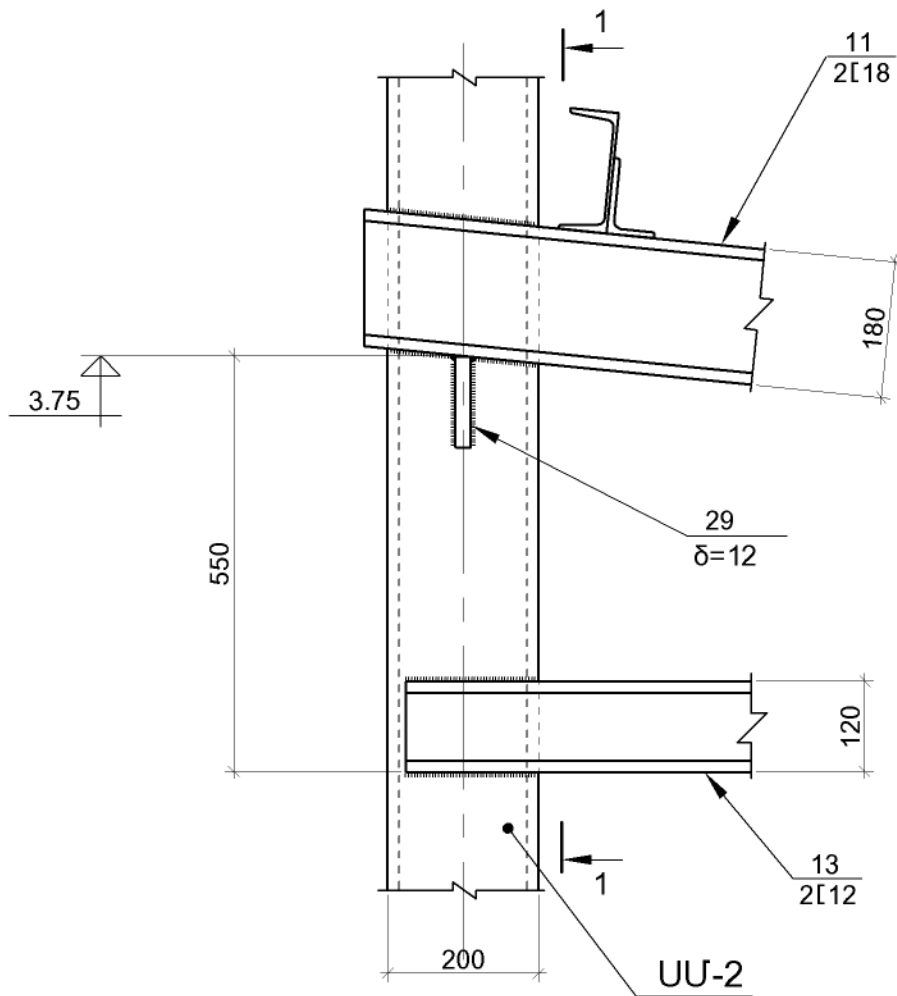
1' - 1'



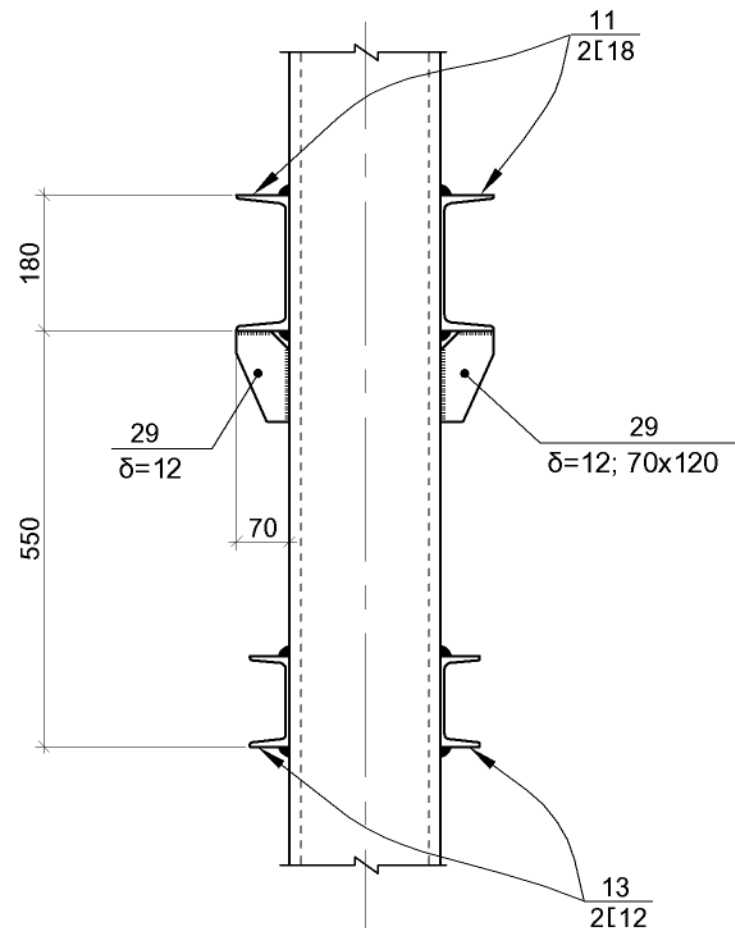
1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-23 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-24	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՅԱՆ		ՀԱՆԳ. «2», ՀԱՆԳ. «3», ՀԱՆԳ. «10»	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

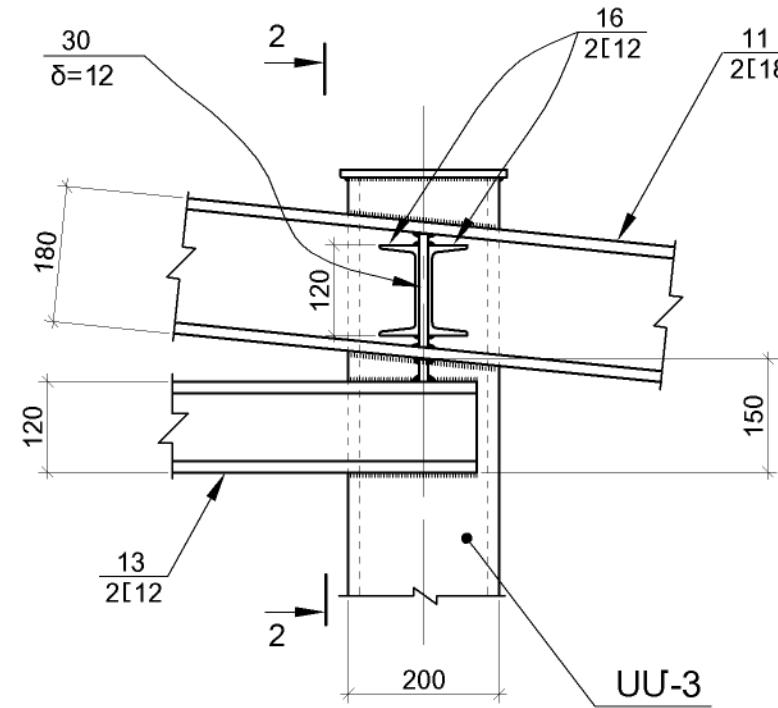
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «4» (M 1:10)



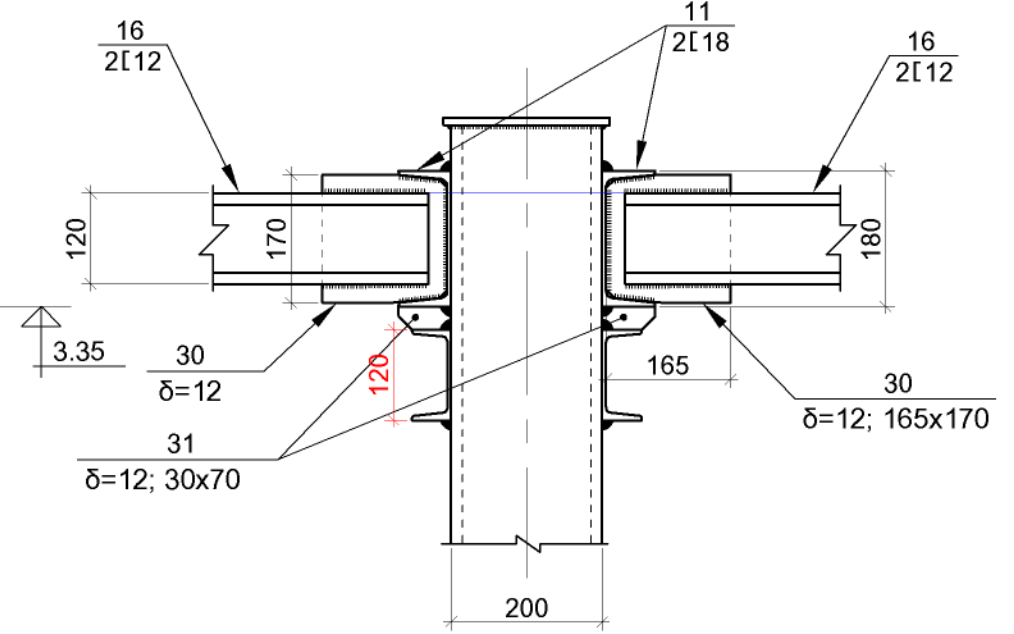
1 - 1



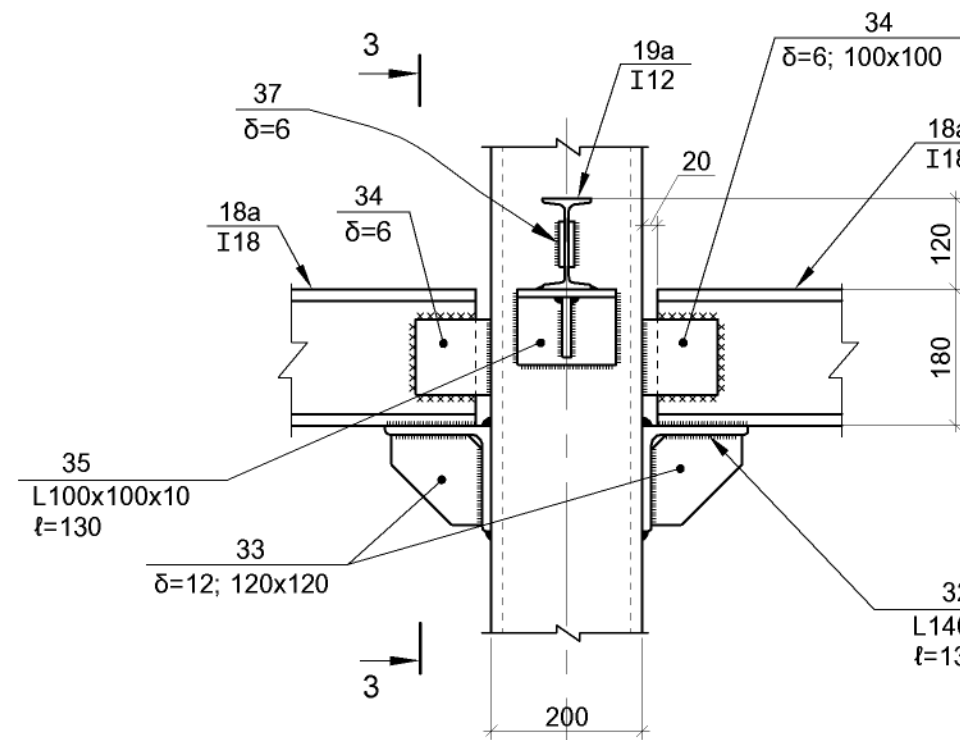
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «5» (M 1:10)



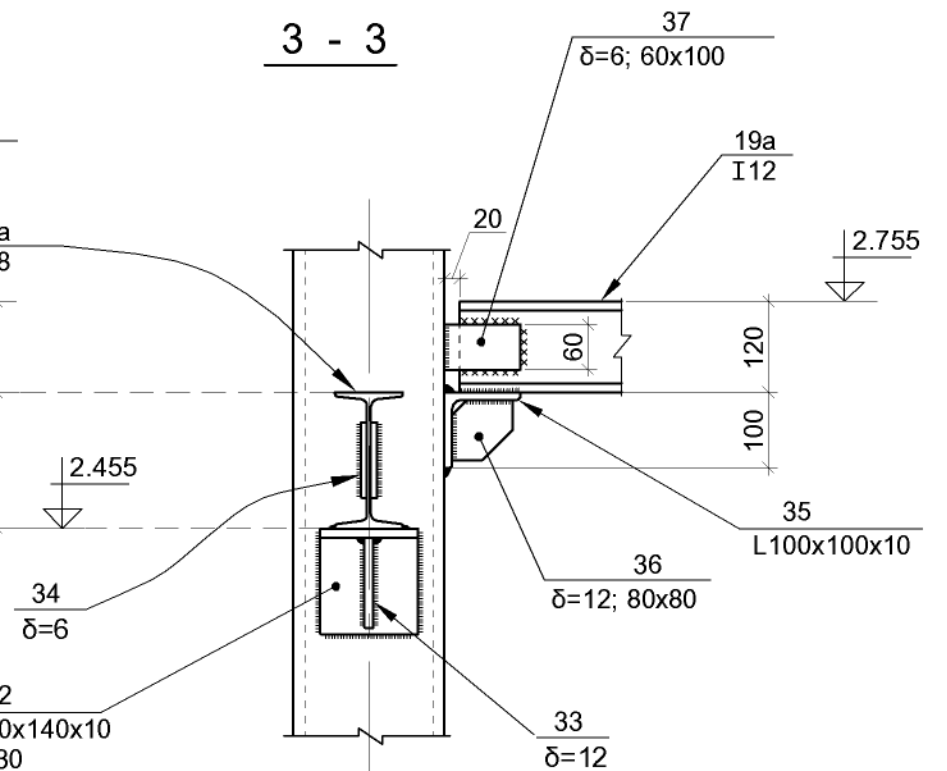
2 - 2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «6» (M 1:10)



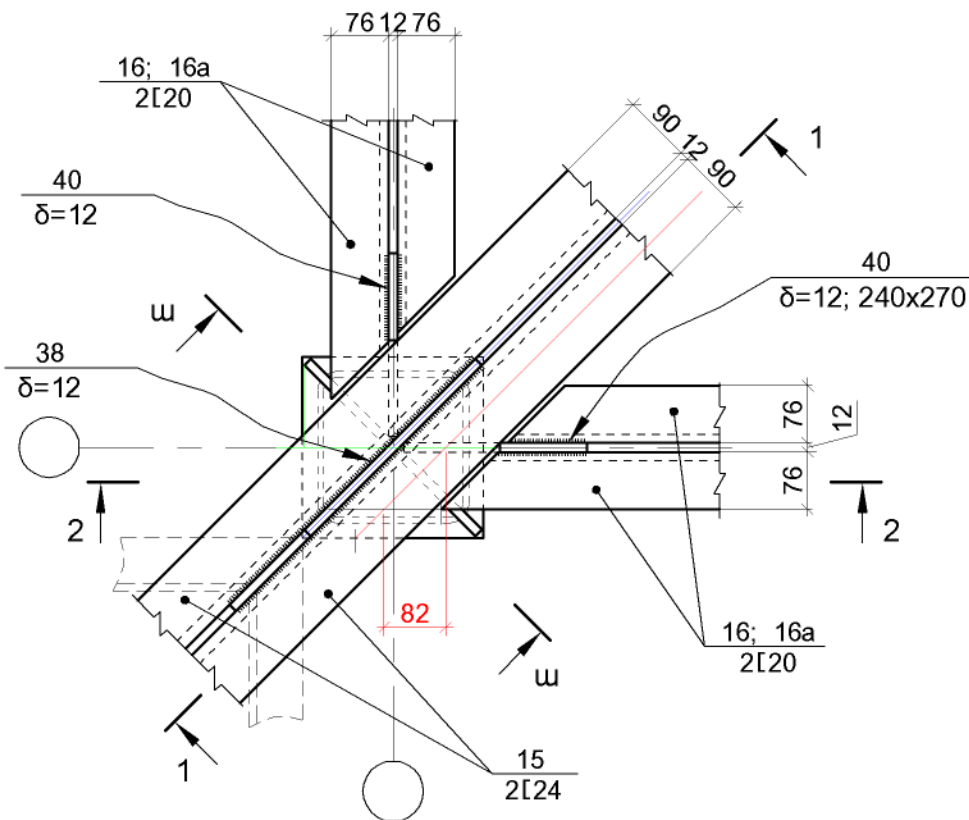
3 - 3



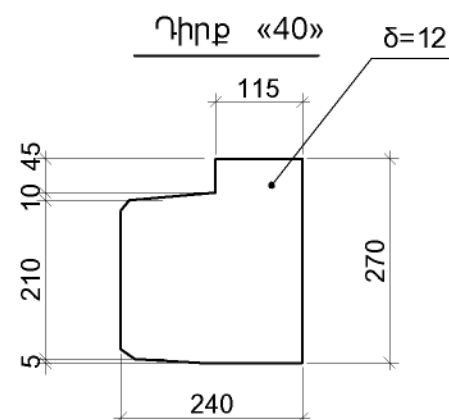
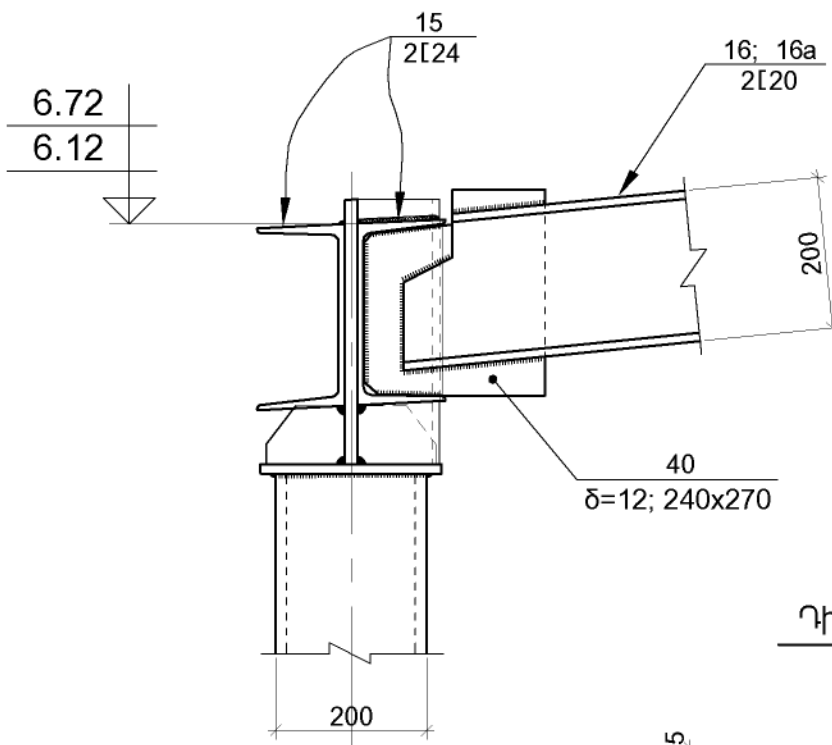
1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-23 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՍՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԵՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-25	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՀԱՆԳ. «4», ՀԱՆԳ. «5», ՀԱՆԳ. «6»	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

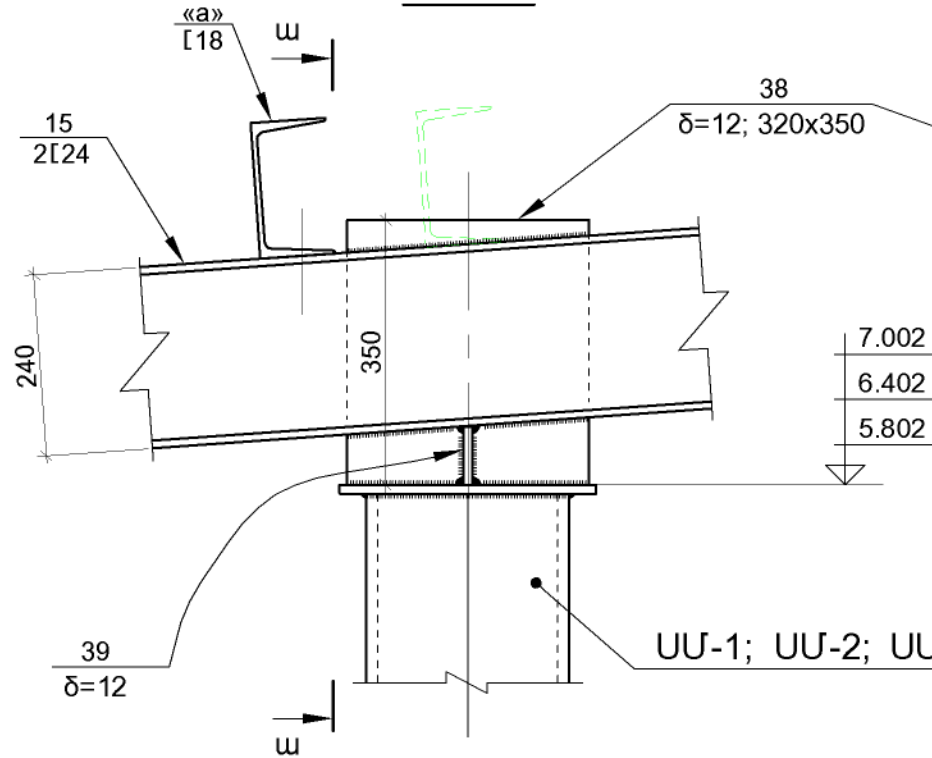
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «7» (M 1:10)



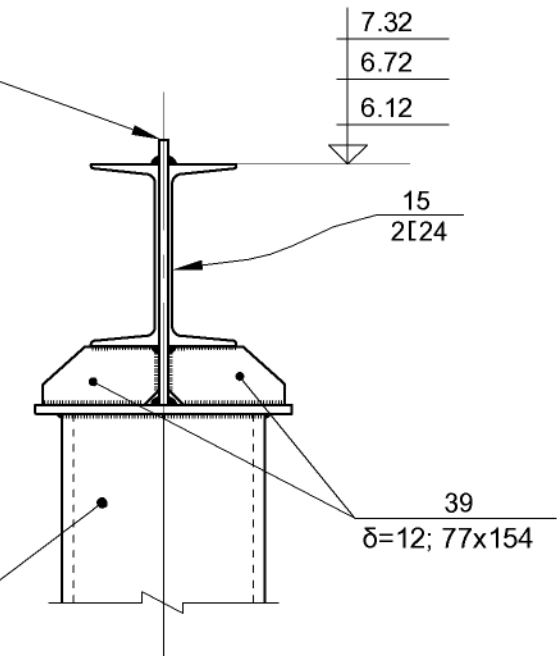
2 - 2



1 - 1

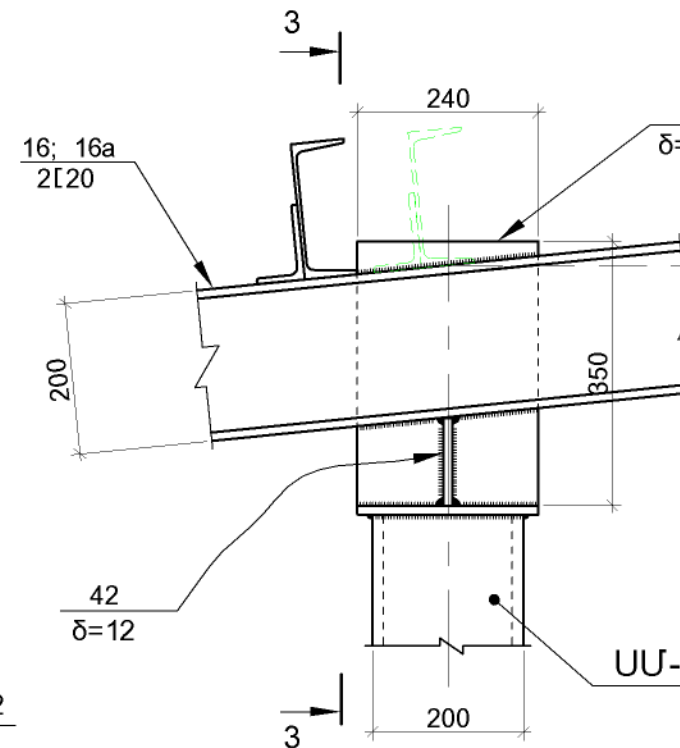


ω - ω



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «8» (M 1:10)

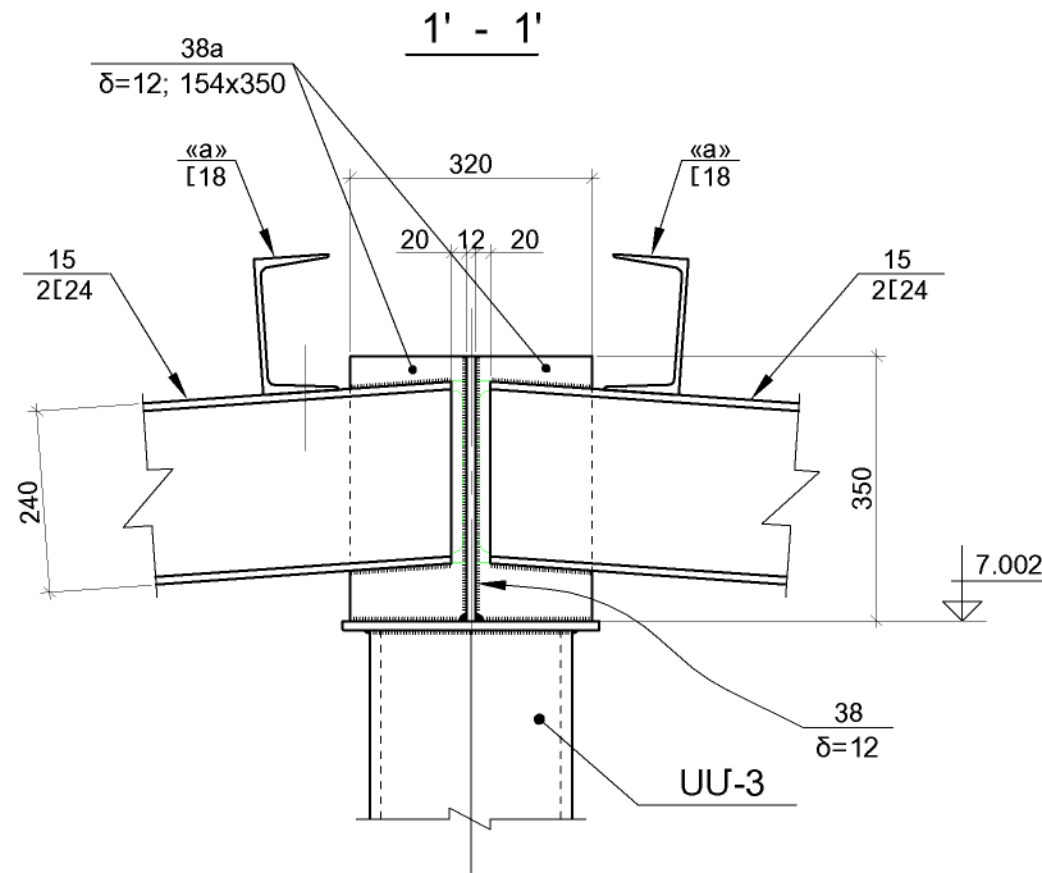
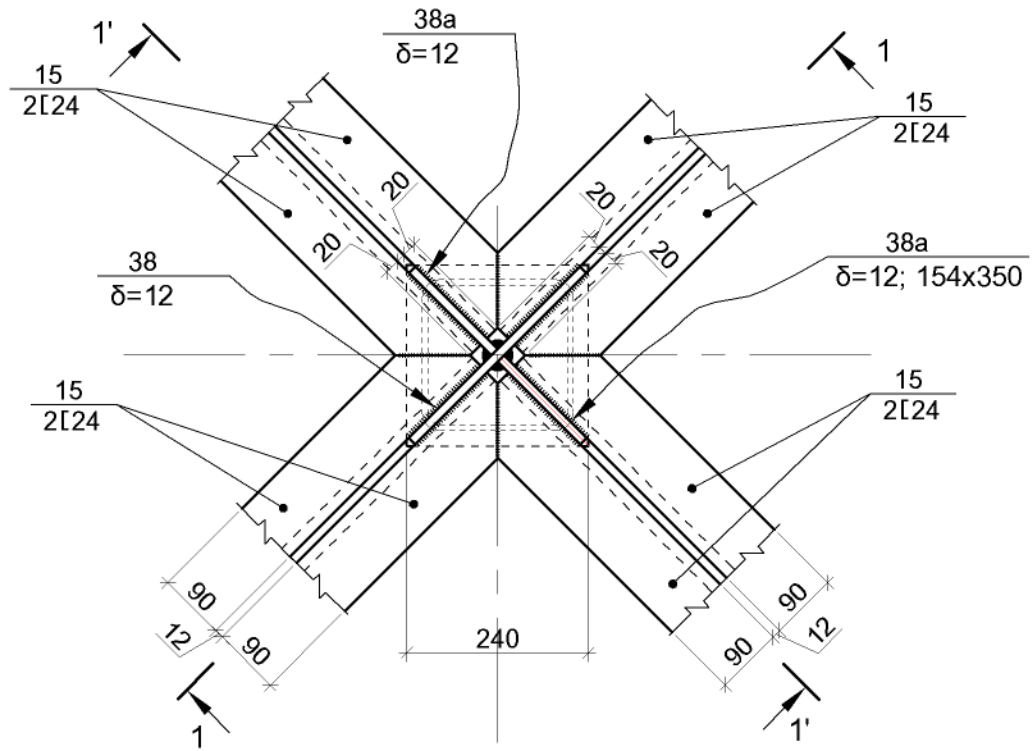
3 - 3



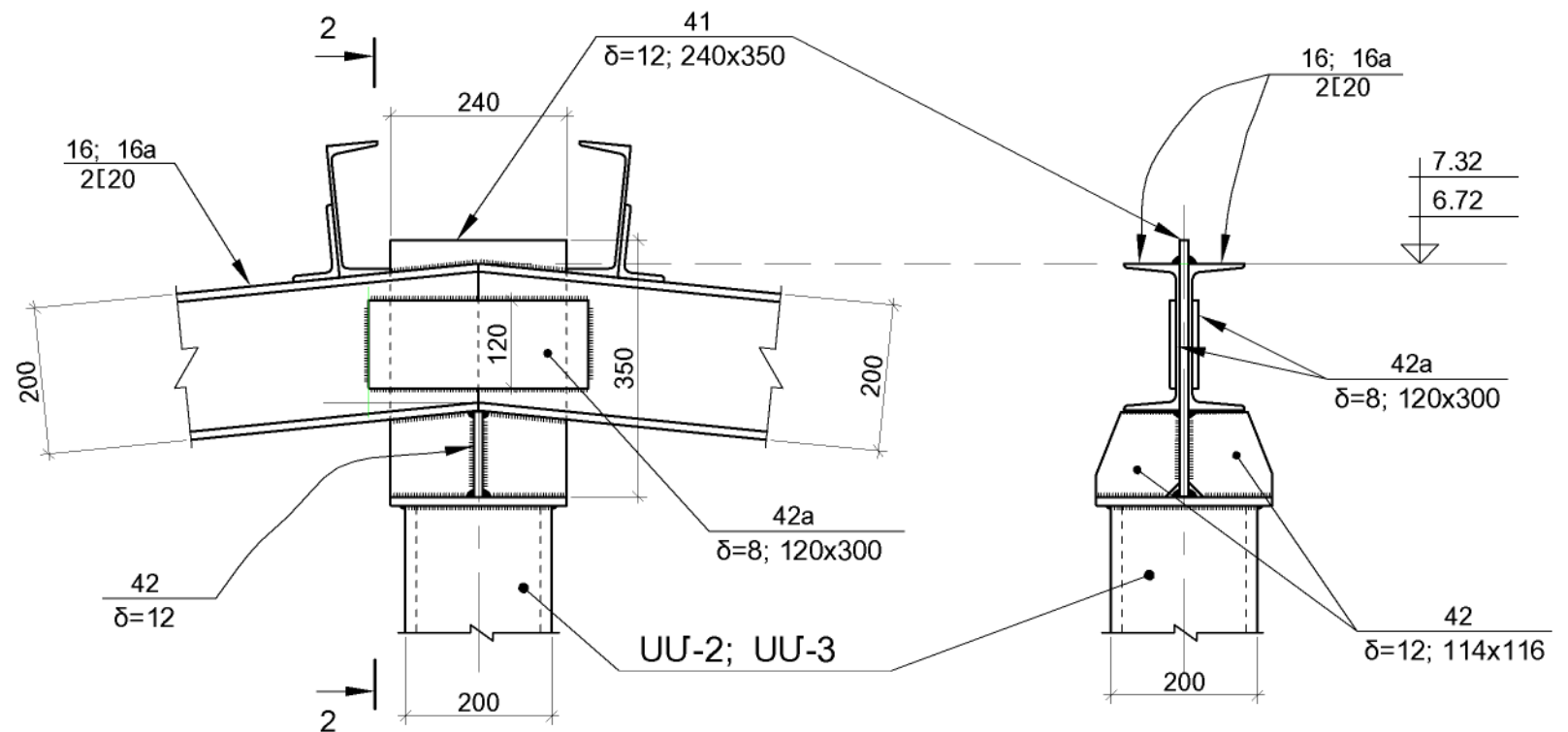
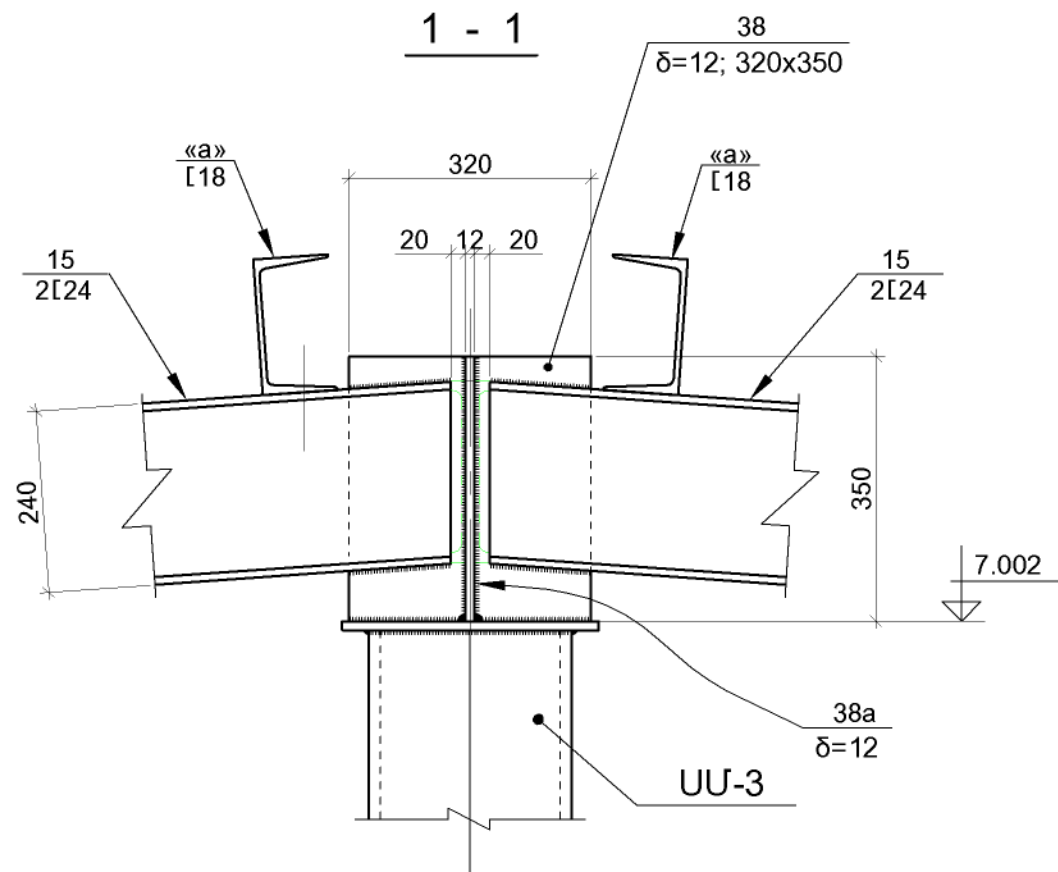
1.ՏՎՅԱԼ թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-23 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԵՉԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		(ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ԱՆ	Կ-26	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՀԱՆԳ. «7», ՀԱՆԳ. «8»	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՀԱՆԳՈՒՅՑ «ԴԱ» (M 1:10)

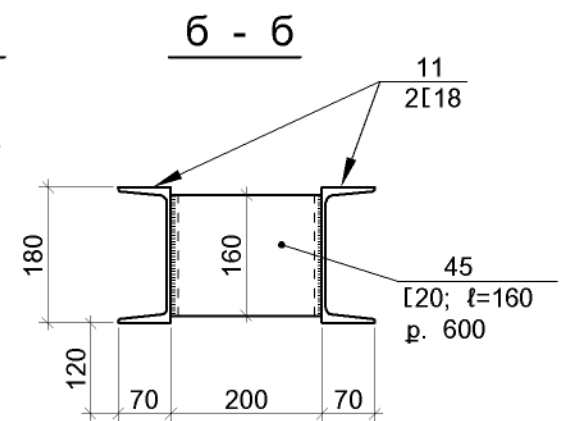
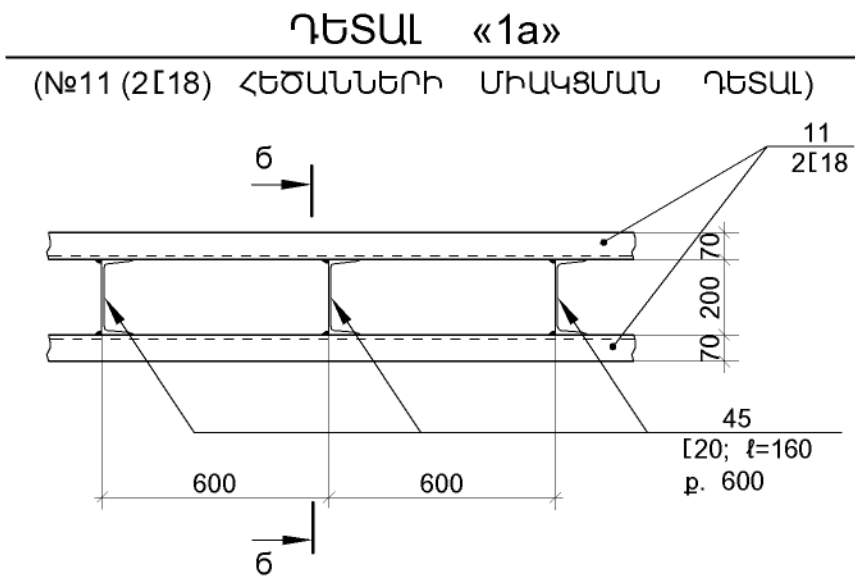
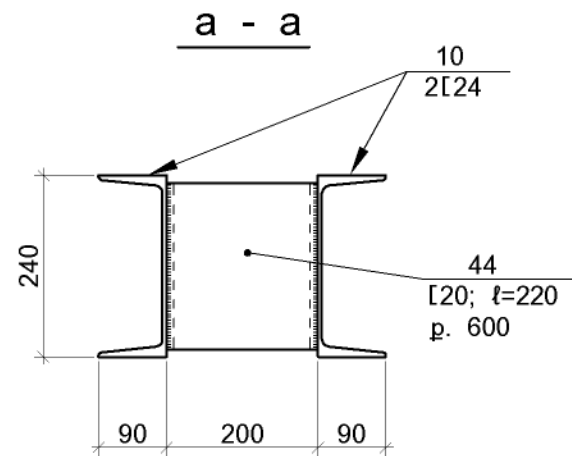
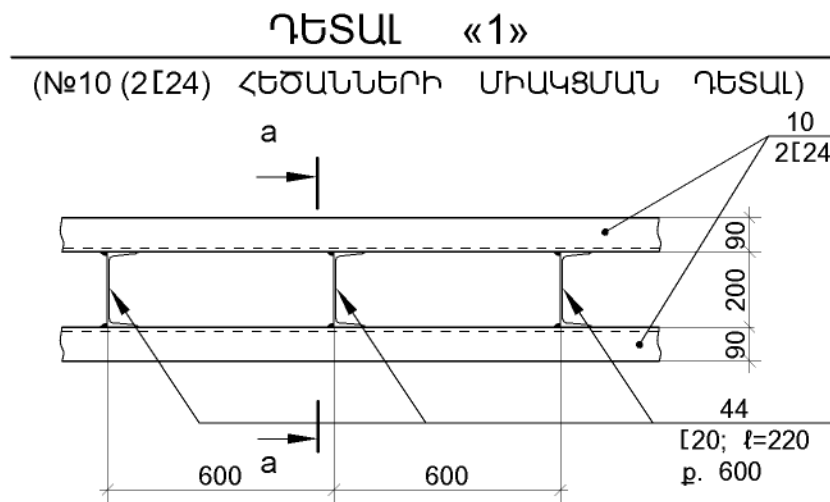


ՀԱՆԳՈՒՅՑ «ՑԱ» (M 1:10)

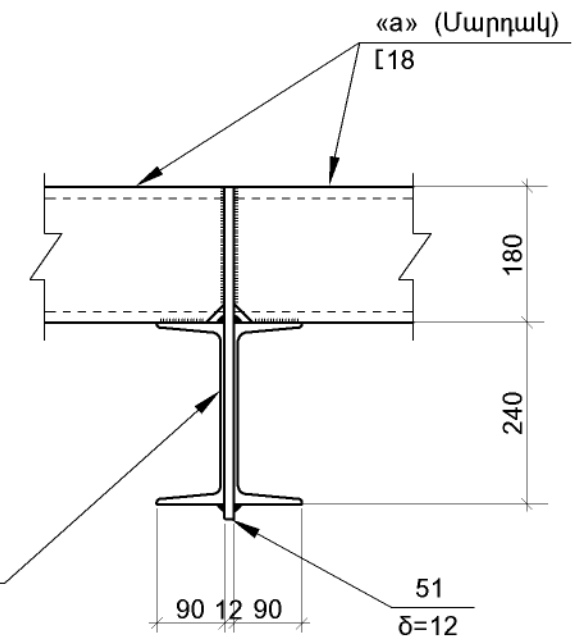
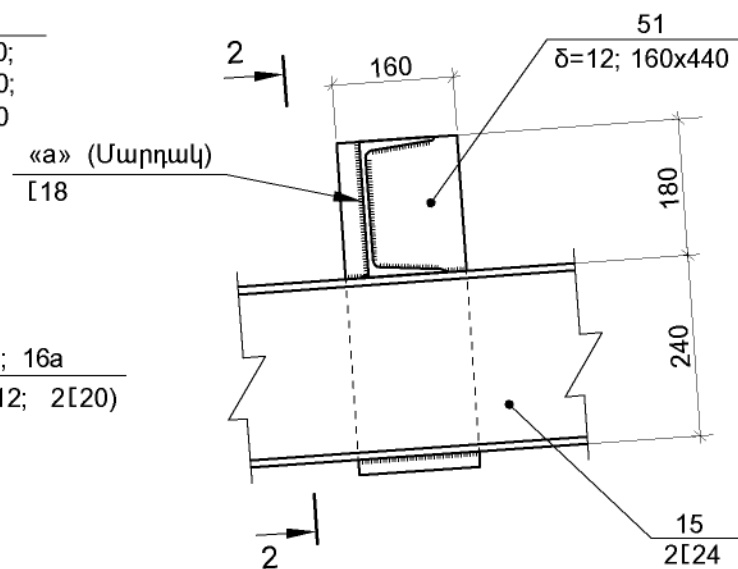
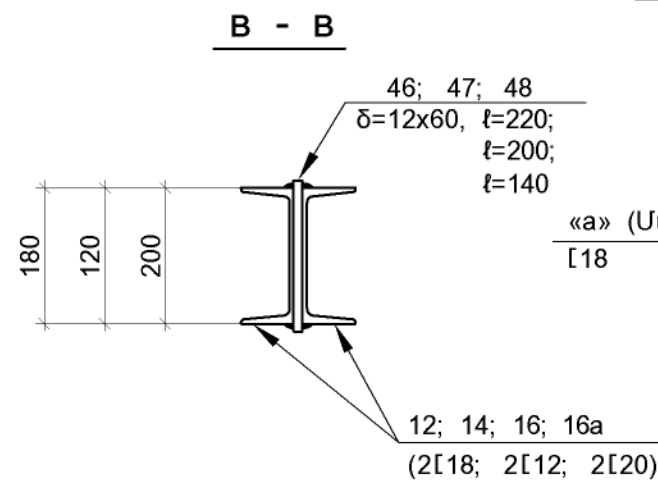
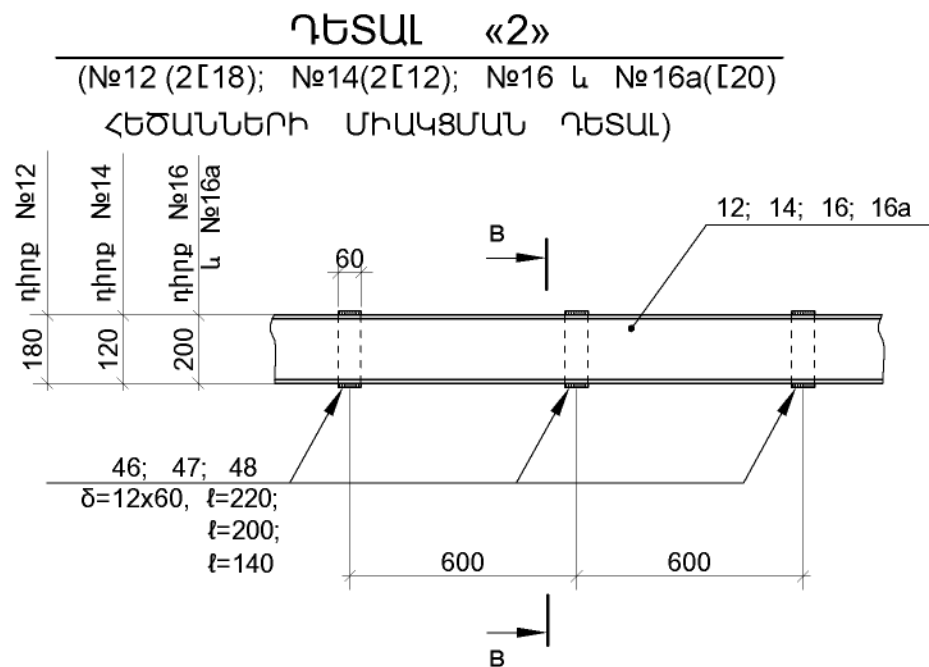


1.ՏԿՅԱԼ թ-ը ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-23 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԼԵՆՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-27	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ՀԱՆԳ. «7Ա», ՀԱՆԳ. «8Ա»	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		



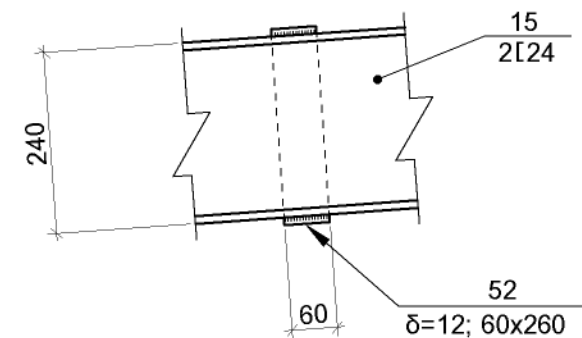
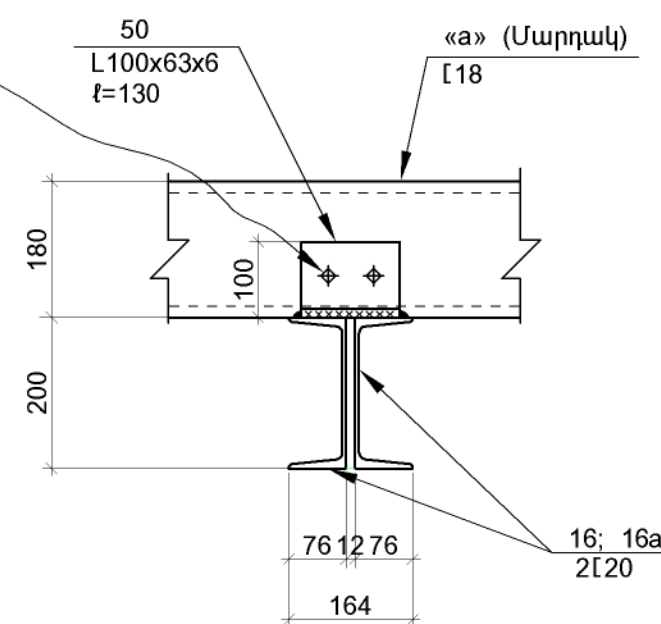
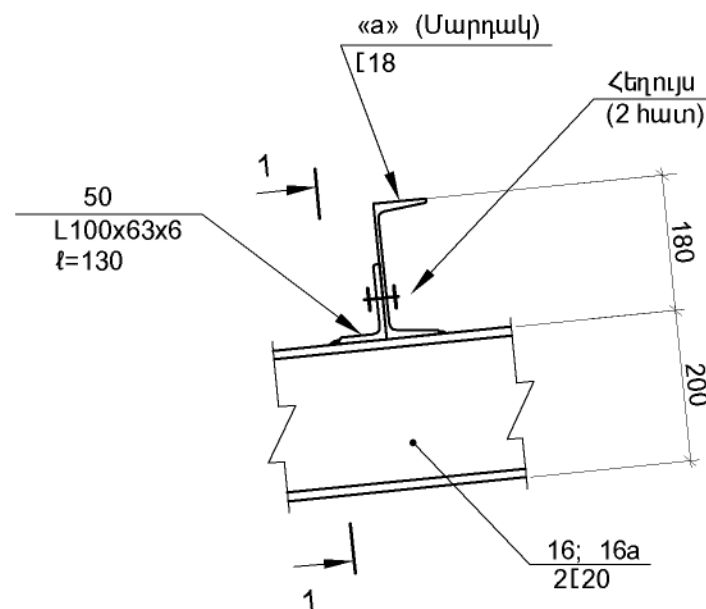
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «12» (M 1:10)



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «11» (M 1:10)

1 - 1

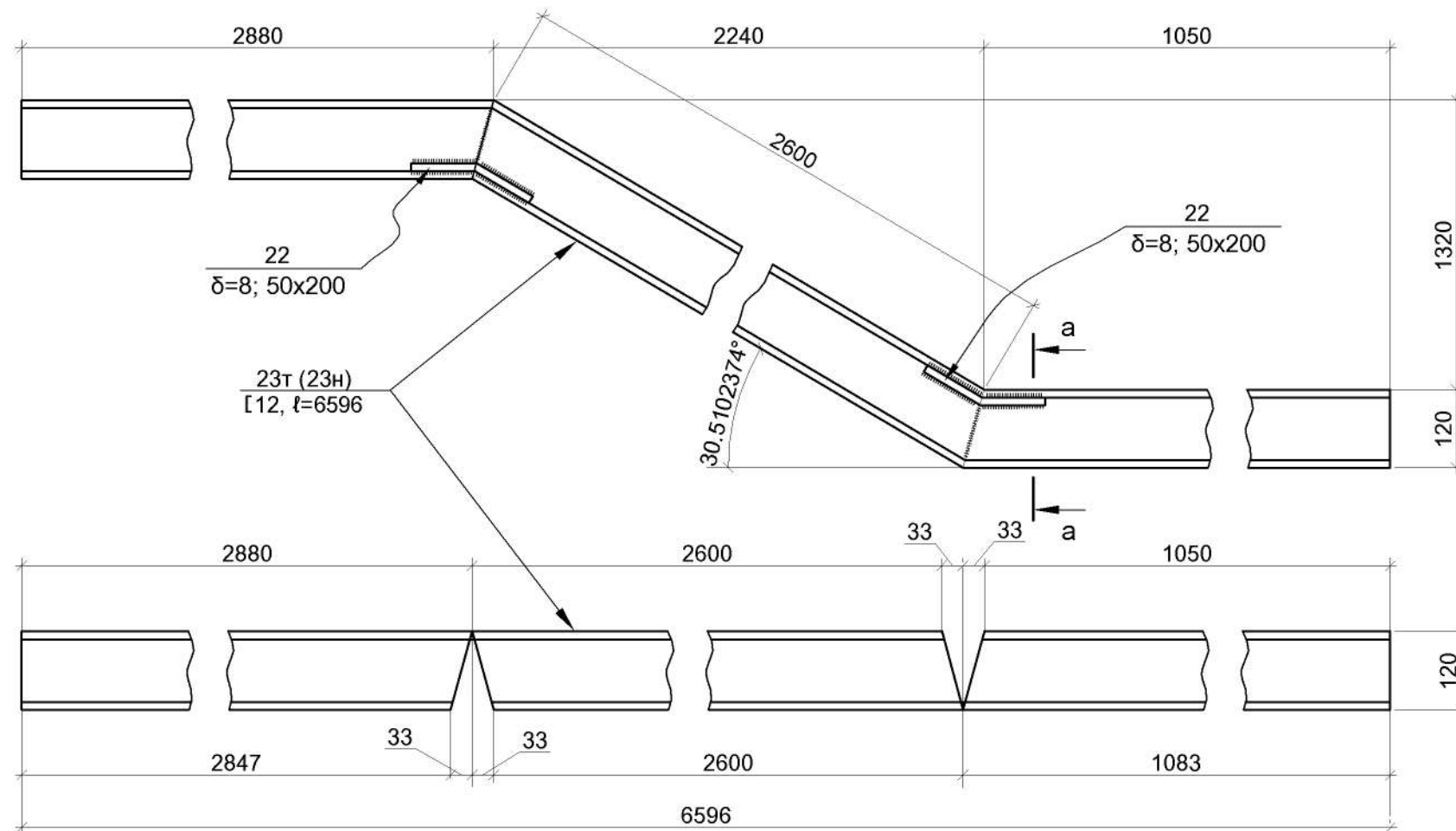
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «13» (M 1:10)



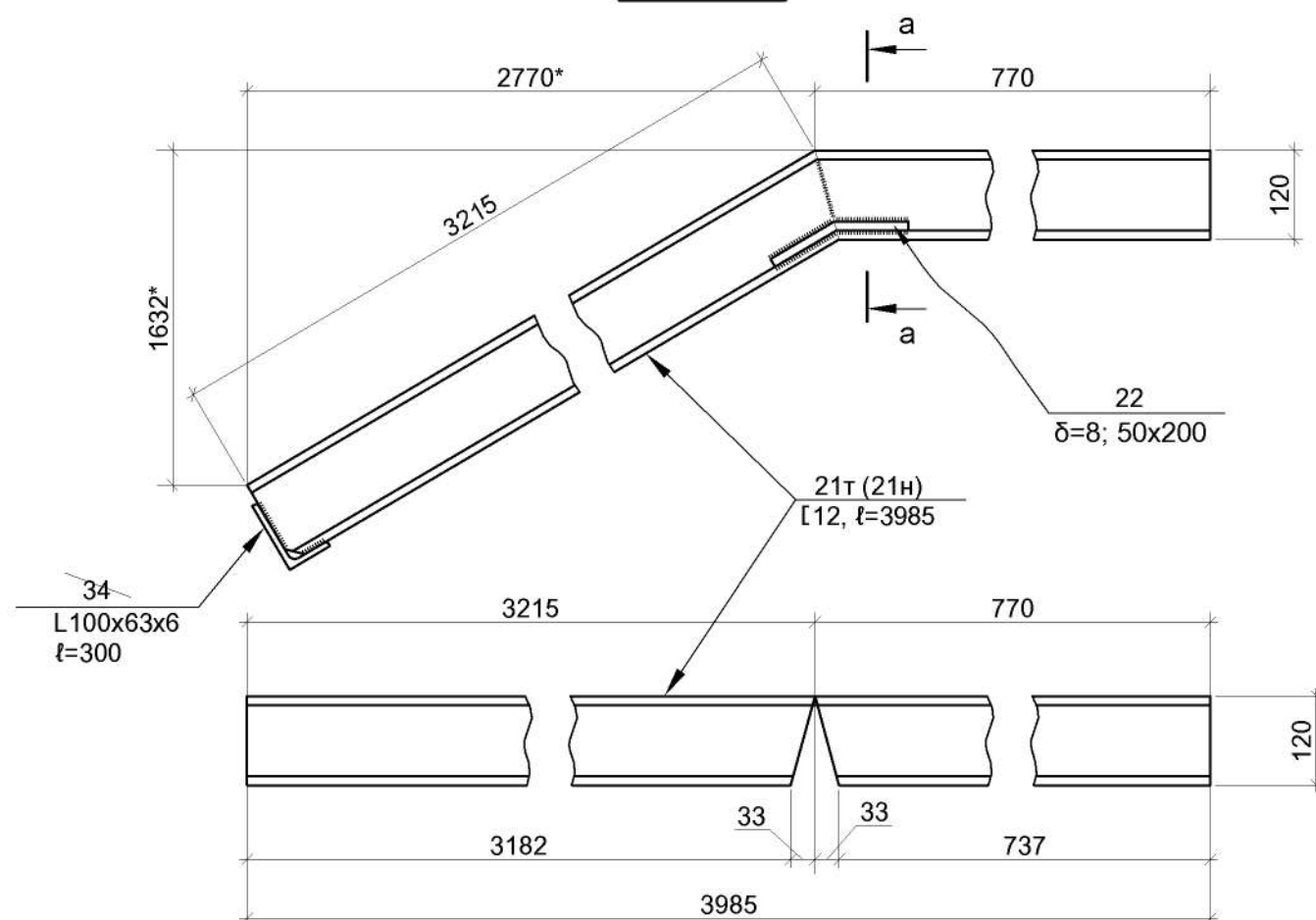
1.ՏՎՅԱԼ թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-8 ÷ Կ-23 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-31 ԵՎ Կ-32:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԵՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)		ՓՈՒԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-28	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ	ԴԵՏԱԼ «1», ԴԵՏԱԼ «1a», ԴԵՏԱԼ «2» ՀԱՆԳ. «11», ՀԱՆԳ. «12», ՀԱՆԳ. «13»		ԵՐԵՎԱՆ 2014		

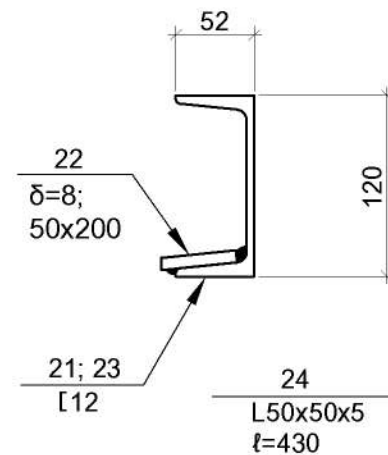
Թհ-2.Տ



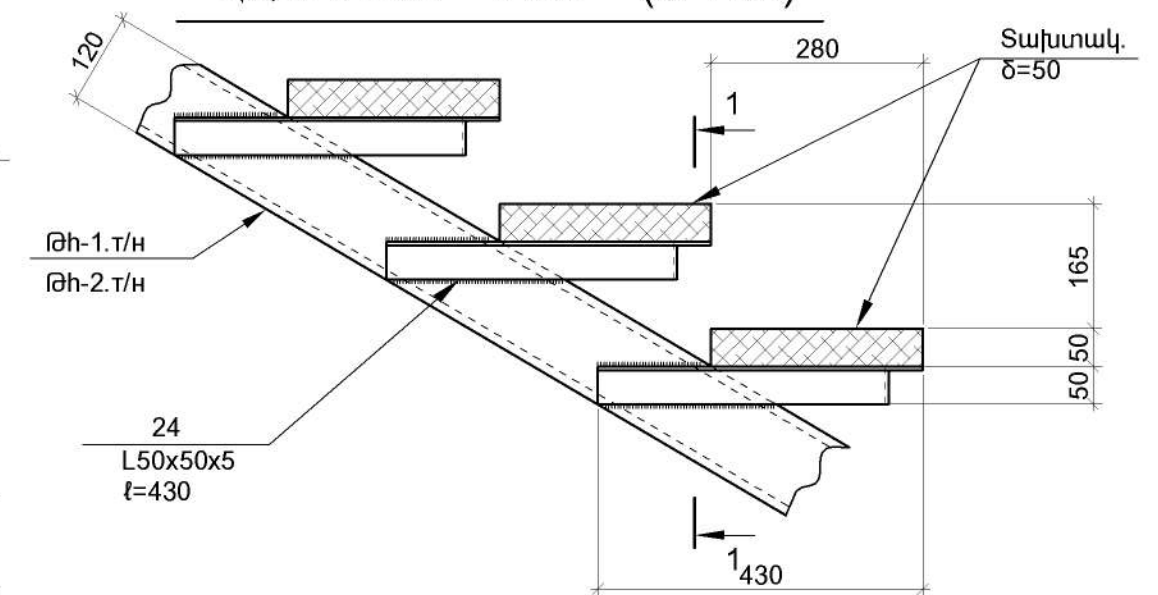
Թհ-1.Տ



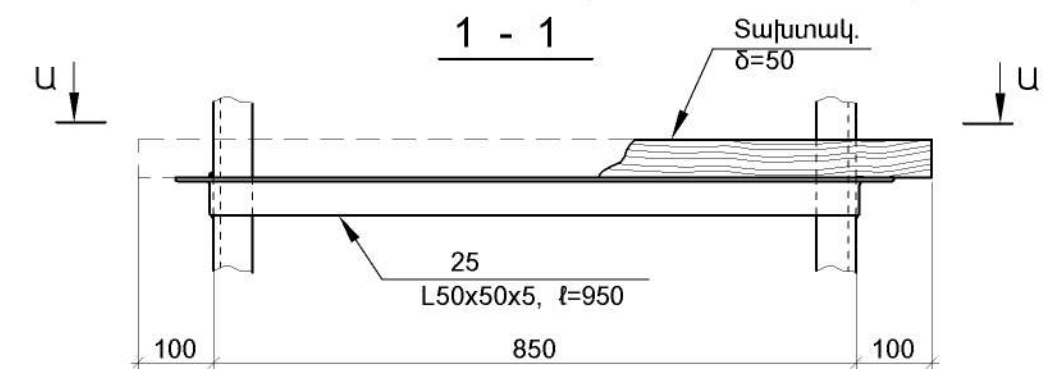
a - a



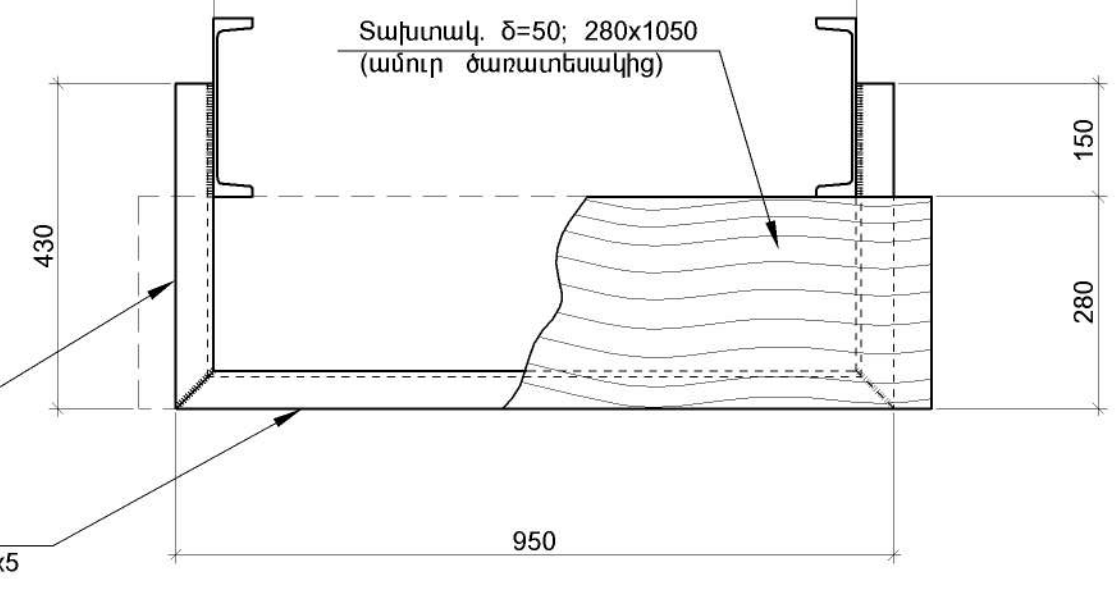
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «14» (M 1:10)



1 - 1



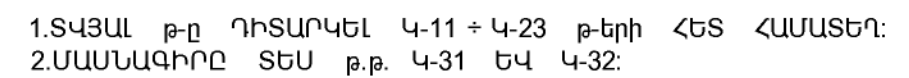
Ա - Ա



1.ՏԿՅԱԼ Թ-ը ՊԻՏԱՐԿԵԼ Կ-10 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՍՏԵՐ:

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԵՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-29	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՀԱՆԳ. «14»	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

1 - 1

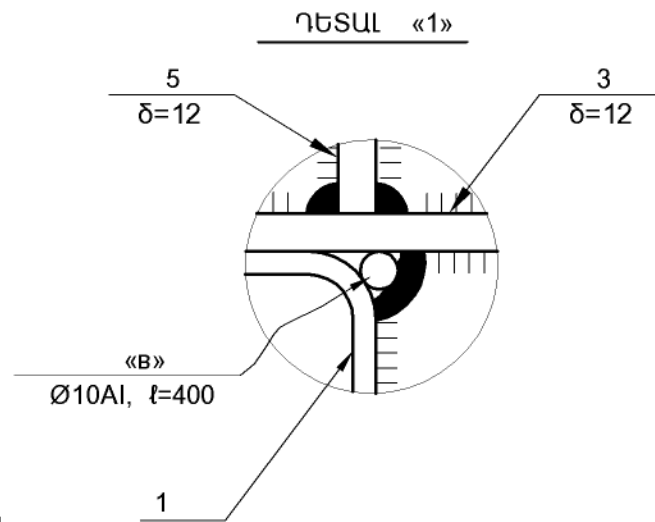
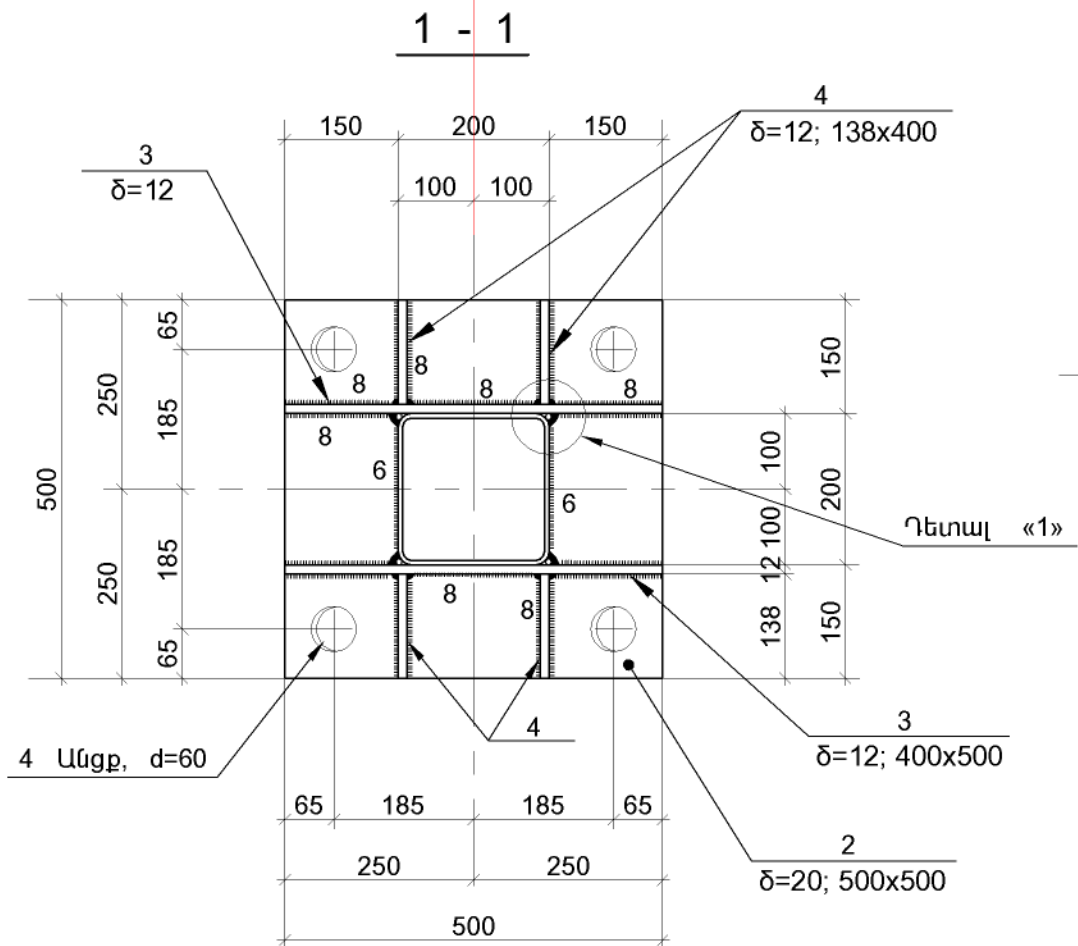
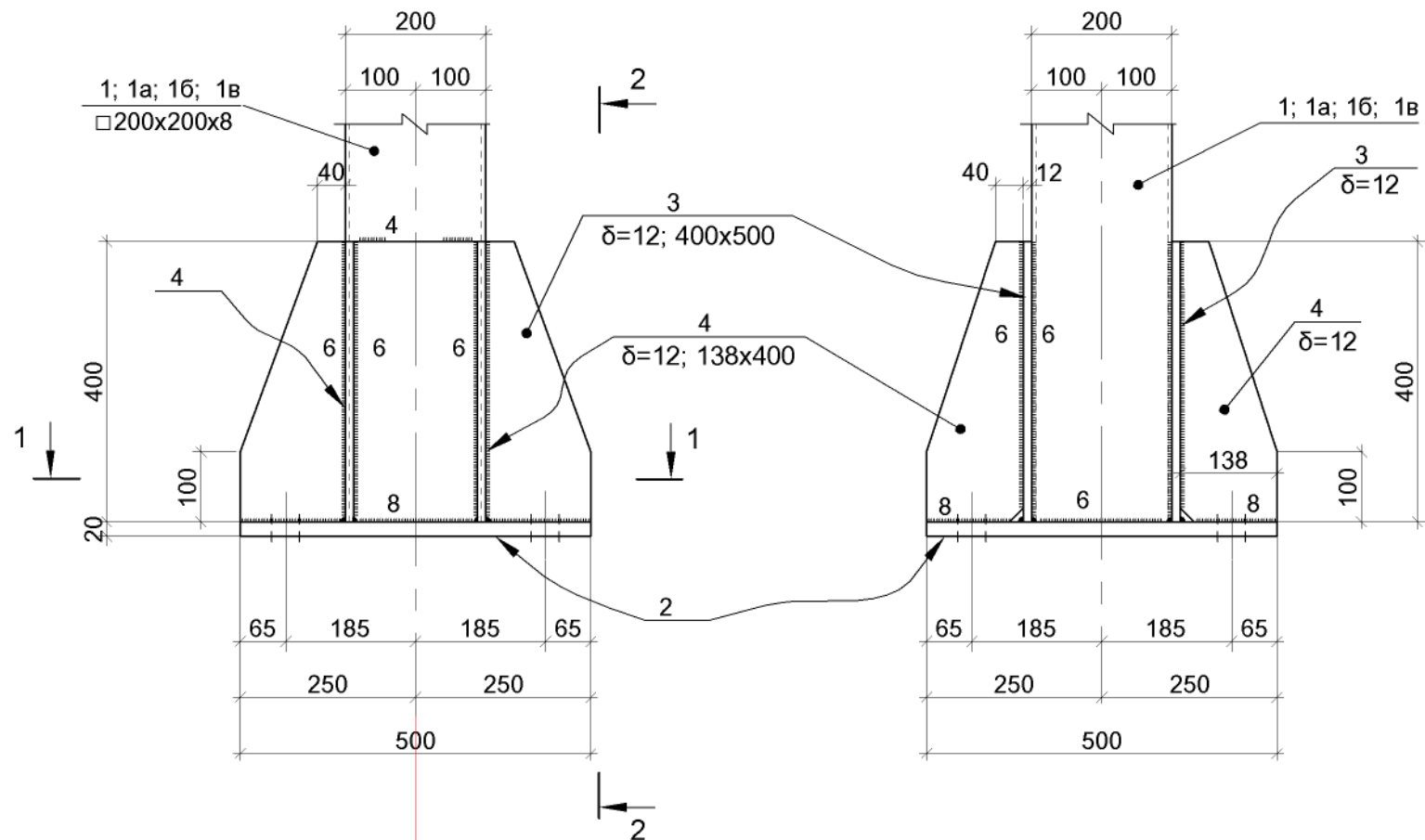


ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-30	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ		ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1»	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՄՅԱՆ ԲԱԶԱ (M 1:10)

2 - 2

ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

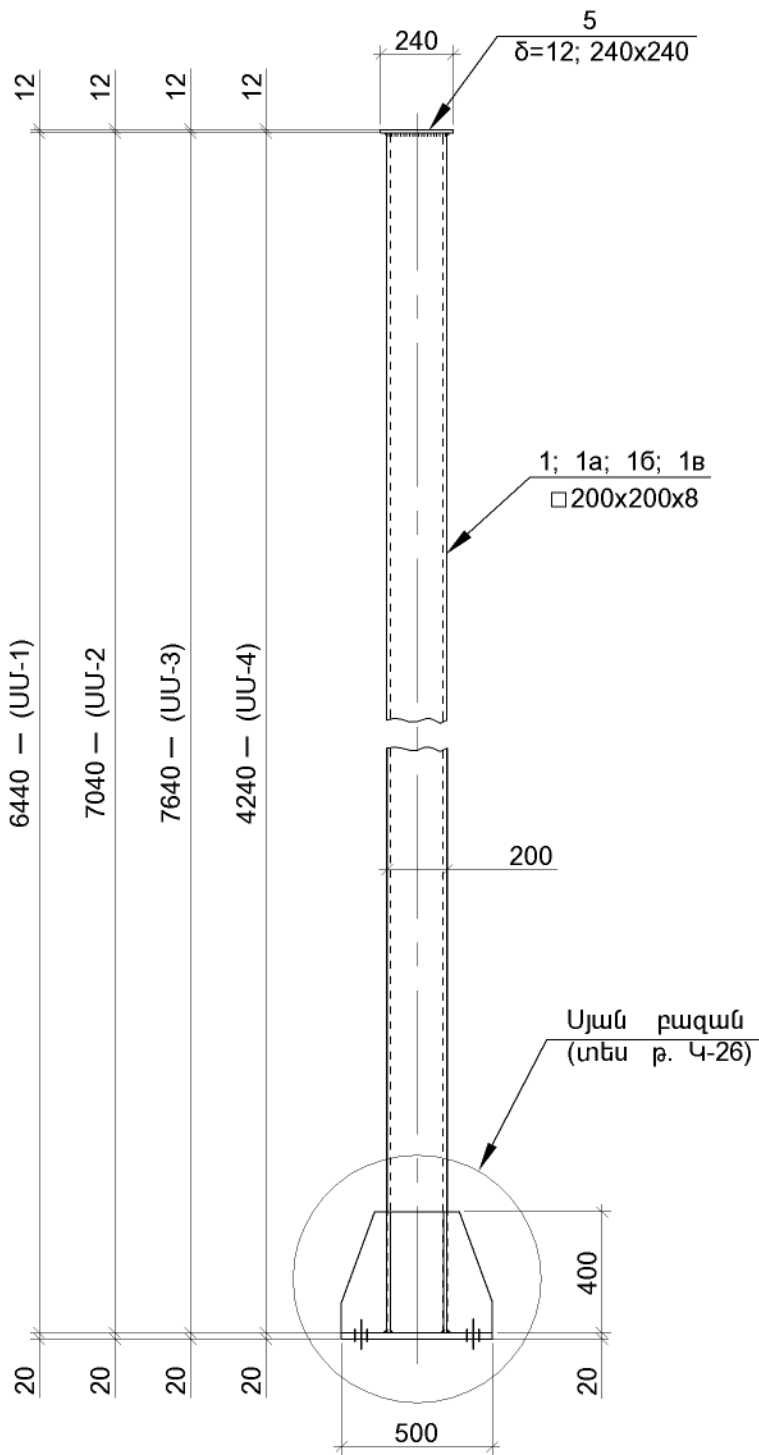


1.ՏՎՅԱԼ Թ-Ղ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-30 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՍՈՒՆՈՒՄ:

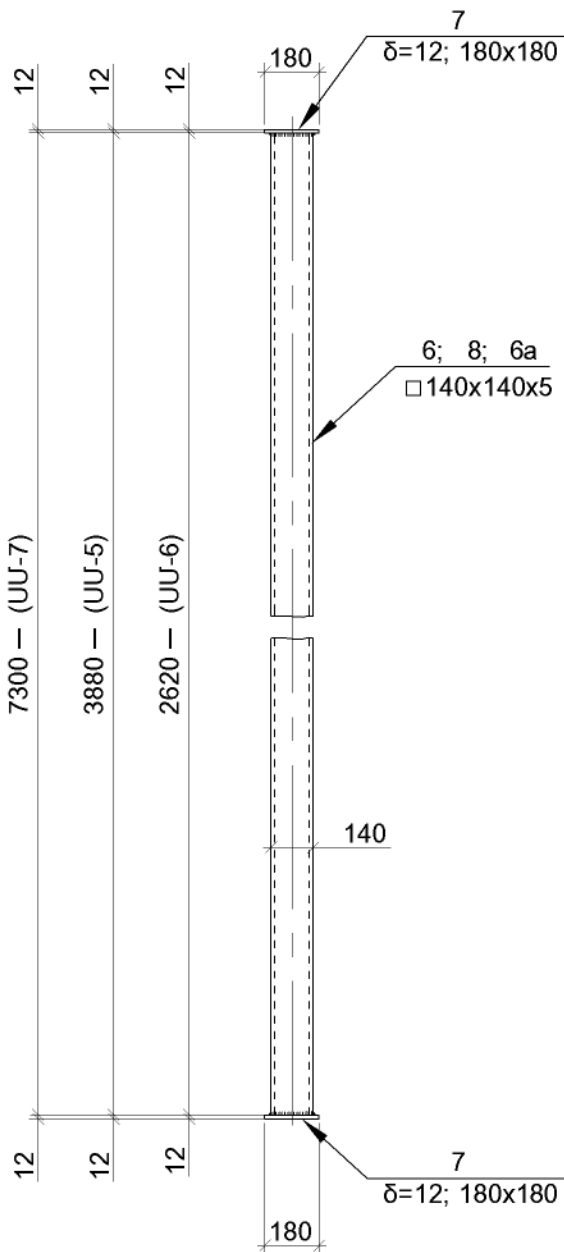
ՄԱԿԱՆԻՇ, ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԴԻՐԹ №	ՊՐՈՖԻԼ ԿԱՄ ԿՏՐԱԾԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ կգ		ՄԱԿԱՆԻՇ
					ՄԵԿ ղԻՐՔԻ	ԲՈՒՈՐ ղԻՐՔԵՐԻ	
ՍՅՈՒՆ ՍՍ-1 (10 ՀԱՏ)	1	□200x200x8	6440	1	297.00	297.00	404.60
	2	-20x500	500	1	39.30	39.30	
	3	-12x400	500	2	18.90	37.80	
	4	-12x138	400	4	5.20	20.80	
	«B»	Ø10Al	400	4	0.25	1.00	
	5	-12x240x240	220	1	2.30	2.30	
	9	-20x100 (տափօղակ)	100	4	1.60	6.40	
ՍՅՈՒՆ ՍՍ-2 (26 ՀԱՏ)	1a	□200x200x8	7040	1	324.60	324.60	432.20
	2	-20x500	500	1	39.30	39.30	
	3	-12x400	500	2	18.90	37.80	
	4	-12x138	400	4	5.20	20.80	
	«B»	Ø10Al	400	4	0.25	1.00	
	5	-12x240x240	220	1	2.30	2.30	
	9	-20x100 (տափօղակ)	100	4	1.60	6.40	
ՍՅՈՒՆ ՍՍ-3 (19 ՀԱՏ)	16	□200x200x8	7640	1	352.30	352.30	459.90
	2	-20x500	500	1	39.30	39.30	
	3	-12x400	500	2	18.90	37.80	
	4	-12x138	400	4	5.20	20.80	
	«B»	Ø10Al	400	4	0.25	1.00	
	5	-12x240x240	220	1	2.30	2.30	
	9	-20x100 (տափօղակ)	100	4	1.60	6.40	
ՍՅՈՒՆ ՍՍ-4 (11 ՀԱՏ)	1	□200x200x8	4240	1	195.50	195.50	303.10
	2	-20x500	500	1	39.30	39.30	
	3	-12x400	500	2	18.90	37.80	
	4	-12x138	400	4	5.20	20.80	
	«B»	Ø10Al	400	4	0.25	1.00	
	5	-12x240x240	220	1	2.30	2.30	
	9	-20x100 (տափօղակ)	100	4	1.60	6.40	
ՍՍ-5 (31 ՀԱՏ)	6	□140x140x5	3880	1	79.20	79.20	85.4
	7	-12x180	180	2	3.10	6.20	
ՍՍ-6 (4 ՀԱՏ)	8	□140x140x5	2620	1	53.50	53.50	59.70
	7	-12x180	180	2	3.10	6.20	

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ԲԸԱԵԶԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐԲԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-31	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ		ՄՅԱՆ ԲԱԶԱ; ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
				ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՍՍ-1; ՍՍ-2; ՍՍ-3; ՍՍ-4



ՍՍ-5; ՍՍ-6; ՍՍ-7



ՊՐՈՊԱՏԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ

ՊՐՈՖԻԼ №	ՄԱՍԱ կգ	ՊՐՈՖԻԼԻ ԳՈՍՏ-ը
□200x200x8	20253.80	ГОСТ 12336-66
□140x140x5	3116.20	
Л24	20126.40	ГОСТ 8240-72*
Л20	13285.20	
Л18	33426.00	
Л16	4288.40	
Л12	3025.20	ГОСТ 8239-72*
І18	2167.80	
І12	2100.80	
Л100x63x6	2157.50	ГОСТ 8510-86
Л140x140x10	67.00	ГОСТ 8509-86
Л100x100x10	30.00	
Л50x50x5	469.20	ГОСТ 82-70*
δ=20	3016.20	
δ=12	7864.10	
δ=8	113.40	
δ=6	55.10	ГОСТ 2590-71*
Ø10Al	46.00	

Σ=115608.30
Расход наплавленного металла - ~2300.0 кг.

ՊՐՈՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ՄԱԿՆԻՇ; ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Դիրք №	Պրոֆիլի ԿԱՄ ԿՏՐՎԱԾՔ	Երկարուիթ. մմ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ կգ		ՄԱԿՆԻՇԻ
					Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	
ՍՍ-7 (3 ՀՍ)	6a	□140x140x5	7300	1	149.00	149.00	155.20
	7	-12x180	180	2	3.10	6.20	
Ծածկերի մետաղական էլեմենտներ (1 ՀՍ)	10	Л24	6000	44	144.00	6336.00	
	10a	Л24	6600	44	158.40	6969.60	
	11	Л18	6100	22	99.50	2189.00	
	12	Л18	5720	100	93.30	9330.00	
	13	Л12	4150	22	43.20	950.40	
	14	Л12	5740	20	59.70	1194.00	
	15	Л24 Σf=17760*	—	16	426.30	6820.80	
	16**	Л20 Σf=630.4 Գ.մ	—	—	—	11600.00	
	17*	Л16 Σf=302.0 Գ.մ	—	—	—	4288.40	
	«a»	Л18, Σf=1344.0 Գ.մ	—	—	—	21907.20	
	«б»	Л100x63x6, Σf=240.0 Գ.մ	—	—	—	1807.20	
	18	І18	6100	2	112.30	224.60	
	18a	І18	5760	10	106.00	1060.00	
	18б	І18	6000	8	110.40	883.20	
	19	І12	3160	46	36.40	1674.40	
	19a	І12	2970	11	34.20	376.20	
	20	І12	2180	2	25.10	50.20	
	ԹԻ-1.Ի	21Ի	Л12	3985	4	41.50	166.00
		22	-8x50	220	4	0.70	2.80
	ԹԻ-1.Ի	21Ի	Л12	3985	4	41.50	166.00
		22	-8x50	220	4	0.70	2.80
	ԹԻ-2.Ի	23Ի	Л12	6596	4	68.60	274.40
		22	-8x50	220	8	0.70	5.60
	ԹԻ-2.Ի	23Ի	Л12	6596	4	68.60	274.40
		22	-8x50	220	8	0.70	5.60
		24	Л50x50x5	430	136	1.65	224.40
		25	Л50x50x5	950	68	3.60	244.80

ՀԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԿՆԻՇ; ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԴԻՐՔ №	ՊՐՈՖԻԼ ԿԱՍ ԿՏՐՎԱԾՔ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ կգ		ՄԱԿՆԻՇ
					ՄԵԿ դիրքի	ԲՈՒՐՈՐ դիրքերի	
ՀԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	26	-12x170	300	66	4.85	320.10	ΣΣ=84917.7
	27	-12x90	120	172	1.05	180.60	
	28	-12x215	230	100	4.70	470.00	
	29	-12x70	120	22	0.80	17.60	
	30	-12x165	170	20	2.65	53.00	
	31	-12x30	70	22	0.20	4.40	
	32	Л140x140x10	130	20	3.35	67.00	
	33	-12x120	120	20	1.40	28.00	
	34	-6x100	100	40	0.50	20.00	
	35	Л100x100x10	130	15	2.00	30.00	
	36	-12x80	80	15	0.60	9.00	
	37	-6x60	100	30	0.30	9.00	
	38	-12x320	350	18	10.60	190.80	
	38a	-12x154	350	4	5.10	20.40	
	39	-12x77	154	32	1.15	36.80	
	40	-12x240	270	32	6.10	195.20	
	41	-12x240	350	37	7.95	294.20	
	42	-12x114	116	74	1.25	92.50	
	42a	-8x120	300	42	2.30	96.60	
	43	-6x100	300	18	1.45	26.10	
	44	Л20	220	360	4.05	1458.00	
	45	Л20	160	77	2.95	227.20	
	46	-12x60	220	468	1.25	585.00	
	47	-12x60	200	450	1.15	517.50	
	48	-12x60	140	90	0.80	72.00	
	49	Л100x63x6	300	61	2.30	140.30	
	50	Л100x63x6	130	210	1.00	210.00	
	51	-12x160	440	64	6.65	425.60	
	52	-12x60	260	64	1.45	92.80	
		Հեղույս M12, f≈30	—	~2100			

1.ՏՎՅԱԼ Թ-ը ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-11 Թ-Ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

ԳՐԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՄԻ ԱԾԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ԲԸԱԸՁԲ-13/15-4		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ (ՏԱՐՔԵՐԱԿ [28x60] մ)	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Կ-32	32
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ն. ԹԱՂԵԿՈՍՅԱՆ		ՍՅՈՒՆ ՍՍ-1, ՍՍ-2, ՍՍ-3, ՍՍ-4, ՍՍ-5: ՄԱՍՆԱԳԻՐ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՇՎԱՐԿ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ $12.24 \times 12.24 = 1460.22մ^2$

ԲԵՌՆՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍ

$$S = \frac{ExP}{q}, մ^2$$

ՈՐՏԵՂ

E - ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆ Է, ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐՆԵՐԸ - 1232 ՀԱՏ

P - ԴԱՐԱԿԱՇԱՐԵՐՈՒՄ ՄԵԿ ՏԱԿԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՄԱԿԵՐԵՍՆ Է - $1.2մ^2$

q - ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՐԿԵՐԻ ՔԱՆԱԿՆ Է - 4

$$S = \frac{1232 \times 1.2}{4} = 369.6մ^2$$

ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՈՇՎՈՒՄ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՈՐՊԵՍ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐ ԸՆՏՐՎԱԾ Է $1200 \times 800 \times 150$ ՄՄ ԶԱՓԵՐՈՎ ԵՎ ԱՊՐԱՆՔԻ $1050մմ$ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ:

ԱՄԲՈՂՋԱԿԱՆ ՓԱԹԵԹԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ - $1200մմ$:

ԱՊՐԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼԸ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐԻ ՎՐԱ - $1մ^3$

ՄԻՋԻՆ ԿՇԻՈԸ ՄԵԿ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐԻ ՈՉ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ - 0.37 ՏՈՆՆԱ Է:

ՊԱՀԵՍՏԻ ԾԱՎԱԼԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է:

$$1232 \times 0.37 = 455.8 \text{ ՏՈՆՆԱ}$$

ԲԵՌՆԱՓՈԽԱՆԱԿՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԸ

ՕՐՈՒՄ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ ՈՐՈՇՔ ՄՈՒՏՔ ԵՆ ԳՈՐԾՈՒՄ ՊԱՀԵՍՏ

$$Q_{\text{ՍՏՆՈՂ}} = \frac{455.8 \times 7.3 \times 1.3}{365} = 11.9 \text{ ՏՈՆՆԱ ԿԱՄ 32.0 ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐ}$$

ՕՐՈՒՄ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ ՈՐՈՇՔ ԴՈՒՐՍ ԵՆ ԳԱԼԻՍ ՊԱՀԵՍՏԻՑ

$$Q_{\text{ԵՆՆՈՂ}} = \frac{455.8 \times 7.3 \times 1.2}{305} = 13.1 \text{ ՏՈՆՆԱ ԿԱՄ 35.4 ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՏԱԿԴԻՐ}$$

ՈՐՏԵՂ 7.3 - Ը ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ Է:

ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏՈՒՄ ՊԱՀՄԱՆ ՄԻՋԻՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՀԱՏՎԱԾԸ - 500Ր

1.3 - ԲԵՌՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑՆ Է

1.2 - ԲԵՌՆԵՐԻ ԵԼՔԱՅԻՆ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑՆ Է

365 - ԲԵՌՆԵՐԻ ԸՆԴՈՒՄՄԱՆ ՕՐԵՐԻ ՔԱՆԱԿՆ Է

305 - ԲԵՌՆԵՐԻ ԴՈՒՐՍ ԳՐՄԱՆ ՕՐԵՐԻ ՔԱՆԱԿՆ Է

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

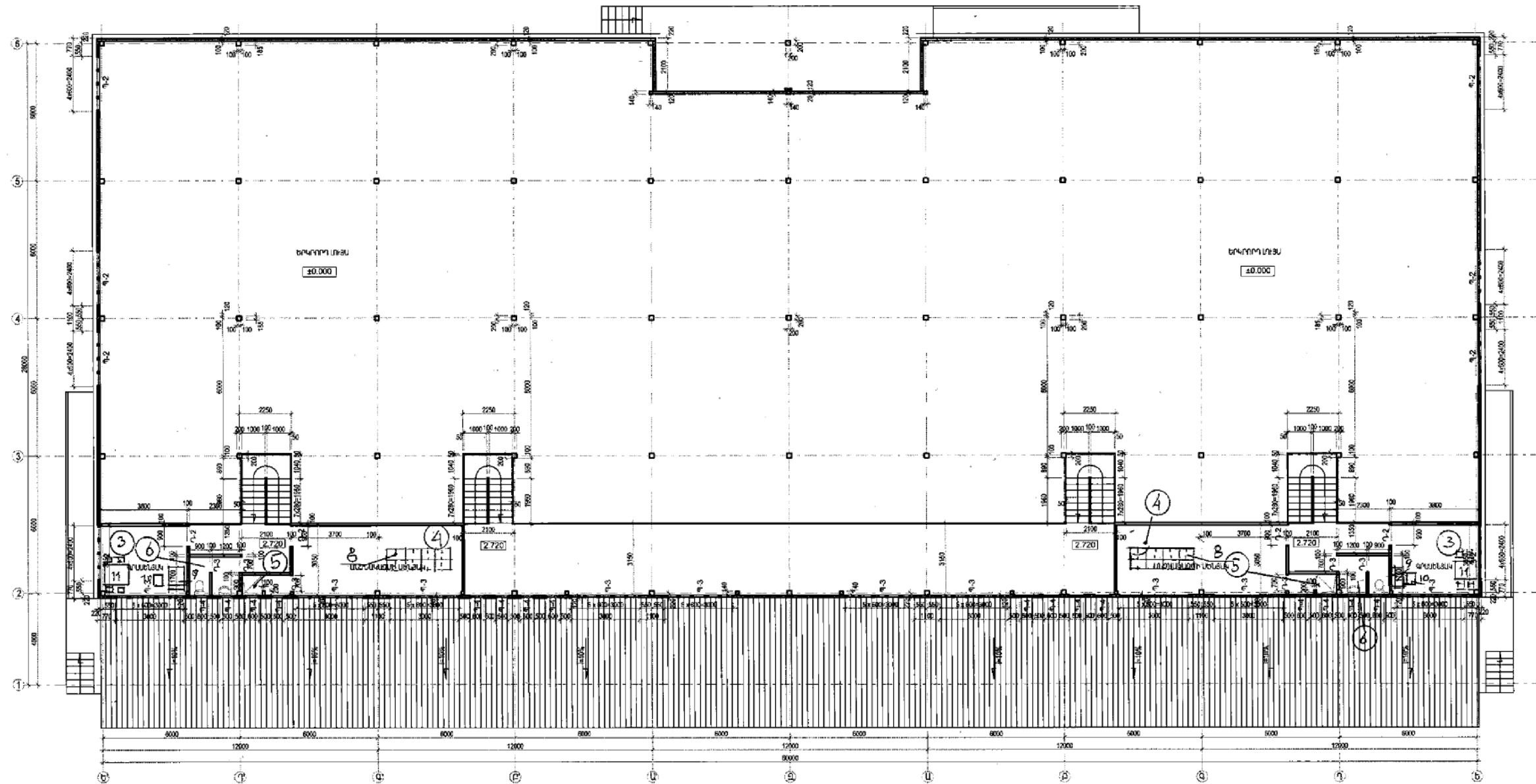
NN ը/հ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ԹԵՐԹԻ ՄԱԿՆԻՇ
1.	ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ	S-1
2.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	S-2
3.	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +2.720 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	S-3
4.	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1	S-4
5.	ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	S-5
6.	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	S-6

ԳՐՔԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱՅԱՆՅԱՆ		ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	S - 1	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ՅՈՒ. ԽՈՆՑՅԱՆ		ՊԱՀԵՍՏԻ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ			
				ԵՐԵՎԱՆ 2014		

1. ሲባሉ ሲሆኑ 1-1 ገጽ 31 የጥያቄው ስም-4
2. ሲባሉ ሲሆኑ 2-2 ገጽ 31 የጥያቄው ስም-5
3. ሲባሉ ሲሆኑ ስም 31 የጥያቄው ስም-6

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅՏԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹԴԹԵՐԻ ՄՀԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԵՀԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	S - 2	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ՅՈՒ. ԽՈՆՏՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.000 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏՈՒՄ + 2.720



ՀԱՏՈՒՄ

1. ՄԵԾՅԱԿԱՆ ԲԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴԱՅԻՐ ՔԵՐՐ ՈՒՍԻՆ
2. ՀԱՏՈՒՄ 1-1 ԴԱՅԻՐ ՔԵՐՐ ՈՒՍԻՆ
3. ՀԱՏՈՒՄ 2-2 ԴԱՅԻՐ ՔԵՐՐ ՈՒՍԻՆ
4. ՀԱՏՈՒՄ 3-3 ԴԱՅԻՐ ՔԵՐՐ ՈՒՍԻՆ

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇԶԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԿԱՐԱՆՅԱՆ			ԱՆ	S-3	6
ՆԱԽԱԳՐՈՅՑ	ՅՈՒ. ԽՈՆՑՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +2.720 ՆԻՇԻ ՎՈՒ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

This architectural section drawing illustrates a building's internal structure, including a gabled roof with a 10% slope ($i=10\%$). The drawing shows multiple vertical columns and diagonal bracing. Key dimensions include a total height of 7.150 on the left and 7.150 on the right, with intermediate levels at 5.400 and 5.800. The ground level is marked as ± 0.000 , and the basement level is at -1.050. Horizontal dimensions show two 6000 units wide sections. Vertical dimensions on the right side indicate a total height of 4563 and a section height of 4050. A crane is depicted in the central area, with a height of 2120. The drawing is labeled with 'U', 'P', and 'Q' at the bottom, and a handwritten note 'Д. 11.7. П. 5. П. 11' is present.

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅԶՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԸԶԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	S - 5	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ՅՈՒ. ԽՈՅՑՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

Համար	Սարքավորումների և նյութերի անվանումը և տեխնիկական բնութագրերը	Սարքավորման մակնիշը, տեսակը	Չափման միավոր	Սարքավորման ընտրման մեթոդը	Քանակը	Միավոր սարքավորման քաշը, կգ
1	Էլեկտրական դարսակիչ 630կգ բեռնունակությամբ 2100x900x2120մմ հատակից ղեկավարմամբ: Պտտման շառավիղը 1150մմ, վիլաների ամբողջական բարձացված վիճակում բարձրությունը 4500մմ, աշխատանքային միջանցքի լայնությունը 2300մմ	EB-351 45 1	հատ	ձեռքբերում	1	1100
2	Բեռնասայլակ բարձրացվող վիլաներով 1370x560x1355մմ	TB-630	հատ	ձեռքբերում	1	82
3	Բեռնասայլակ 400կգ բեռնատարողությամբ 1100x800x1000մմ	-	հատ	ձեռքբերում	1	54
4	Բրակերաժային սեղան 1600x900x850մմ	-	հատ	ձեռքբերում	1	-
5	Տակդիր երկու բռնիչով չորս մուտքանի 1200x800x150մմ	ГОСТ 9078-84	հատ	պատրաստում	112	26
6	Ստելաժ, քանդովի-հավաքովի, մեկշարքանի, ներքին բջջի չափսերը 1350x850x1270մմ, բջիջների չափսերը 3, սետլաժի չափսերը 1350x850x4050մմ, հիմնական էլեմենտների ամրացումները-բոլտային	-	հատ	պատրաստում	18	-
7	Ստելաժ, քանդովի-հավաքովի, երկշարքանի, ներքին բջջի չափսերը 1350x850x1270մմ, բջիջների չափսերը 3, սետլաժի չափսերը 1350x850x4050մմ, հիմնական էլեմենտների ամրացումները-բոլտային	-	հատ	պատրաստում	4	-
8	Հատուկ շորերի պահարան 600x300x2100մմ	-	հատ	պատրաստում	6	-
9	Գրասեղան 1200x600x720մմ	-	հատ	ձեռքբերում	1	-
10	Կիսափափուկ աթոռ 450x450x750մմ	-	հատ	ձեռքբերում	1	-
11	Ճաշասեղան 4 աթոռով 1200x800x720մմ	-	հատ	ձեռքբերում	1	-
12	Սելենային ուղղիչ 560x400x500մմ N=2,56կՎտ, եռաֆազ	EPK24/70a-2	հատ	ձեռքբերում	1	60

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՅԱՆՅԱՆ		ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	S - 6	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ՅՈՒ. ԽՈՆՑՅԱՆ		ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ , ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԱԿԱԾ Է ԸՍՏ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԵՎ ՏՐՎԱԾ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՎԵԼ Է ՍԱՌԸ, ՏԱՔ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐ:

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՐԾՈՂ ՇՆ. ԵՎ Կ. 2.04-01.85-ի ՆՈՐՄԵՐԻ:

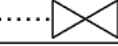
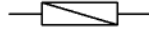
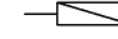
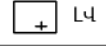
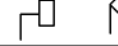
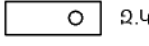
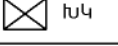
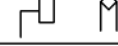
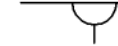
ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍՆՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՋՐՄՈՒՂԻ ՑԱՆՑԻՑ, ՈՐԸ ԱՆՑՆՈՒՄ Է ԿԻՑ ՓՈՂՈՑՈՎ: ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ՝ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՐԻ ՄԵՋ, ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՋՐԱԶԱՓ Փ 32 ՄՄ, ՖԻԼՏՐ Փ 32 ՄՄ, ՓԱԿԱՆ Փ 32 ՄՄ: ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎԱԾ Է ՊՈԼԻՊՐՈՊԵԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ32 Փ25 ԵՎ Փ20 ՄՄ: ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎԱԾ Է ԵՐԿԱԹԵ Փ50ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿ: ՏԱՔ ՋՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՊՈԼԻՊՐՈՊԵԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ՝ Փ20 ՄՄ: ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԸ՝ ՍԱՆ-ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ ԵՎ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ՝ ԴԵՊԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՄԻԱՑՆԵԼ ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐԻՆ Փ100 ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ: ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎԱԾ ԵՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻԿԻՆԻԼԱՑԵՏԱՏԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ100 և 50 ՄՄ :

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՊԱՀԱՆՋԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 2x2.5լ/վրկ.: ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐ Փ50ՄՄ: ԲՈԼՈՐ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼՈՒ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻ ՏԱԿՈՎ՝ 0.00 ՆԻՇԻՑ ՆԵՐՔԵՎ, ՀԵՏԱԳԱ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ:

ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է Փ100ՄՄ ՊՈԼԻԿԻՆԻԼԱՑԵՏԱՏԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ: ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԴԻՏԱՀՈՐ՝ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԵՎ ՀԵՏԱԳԱ ՇԱՀԱԳՈՐԾԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

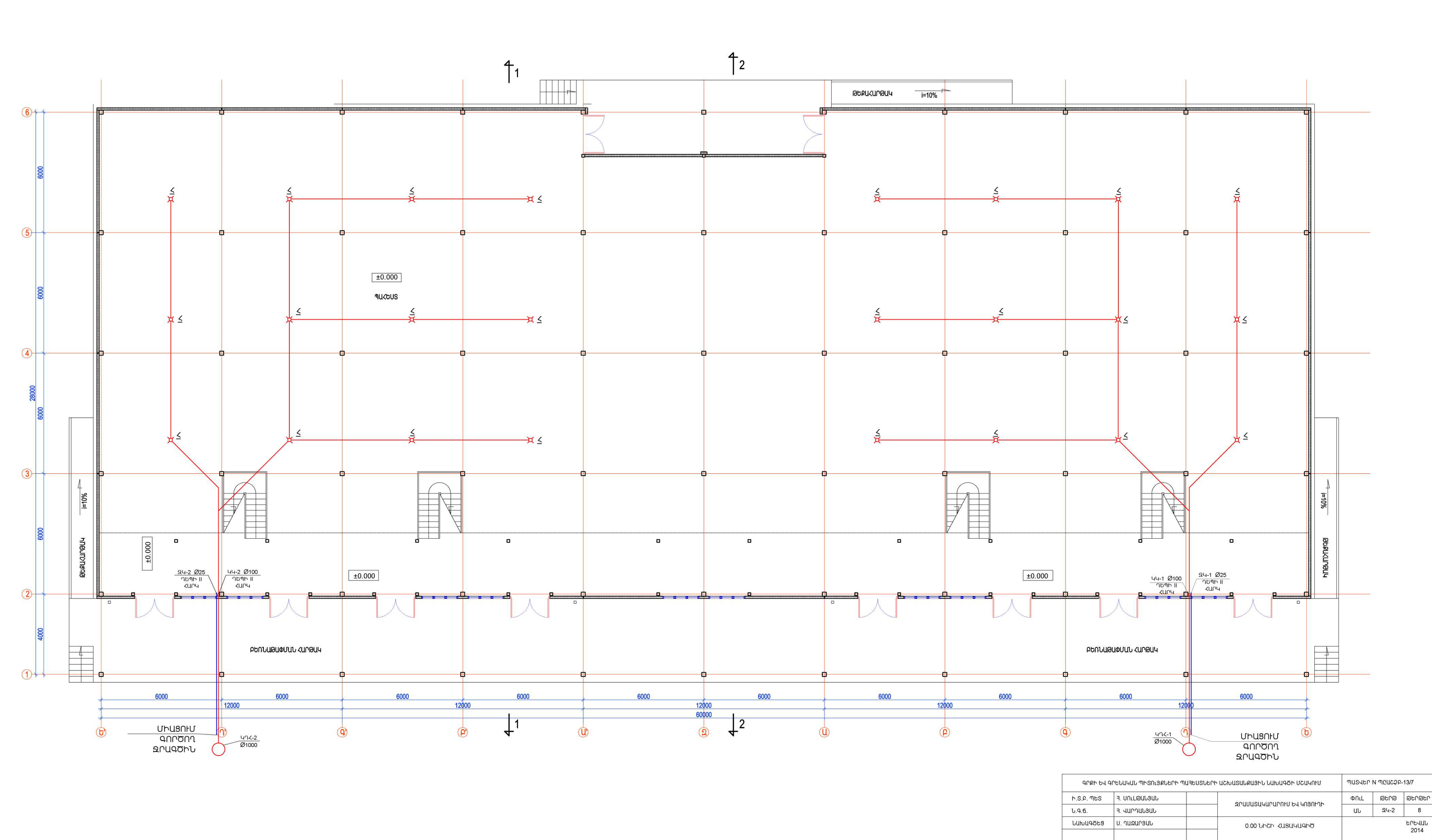
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	2	3
.....ՋԿ1.....	ՋԿ1.....	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
.....ԿԿ1.....	ԿԿ1.....	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
..... 	 	ՓԱԿԱՆ
		ՋՐԱԶԱՓ
 L4		ԼՎԱՑԱՐԱՆ
 2.4		ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
		ՍՏՈՒԳԻԶ
ԿԿ1	ԿԿ1	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
ՋԿ1	ՋԿ1	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
 ԽԿ		ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
 3		ՀՈՍԱԿ

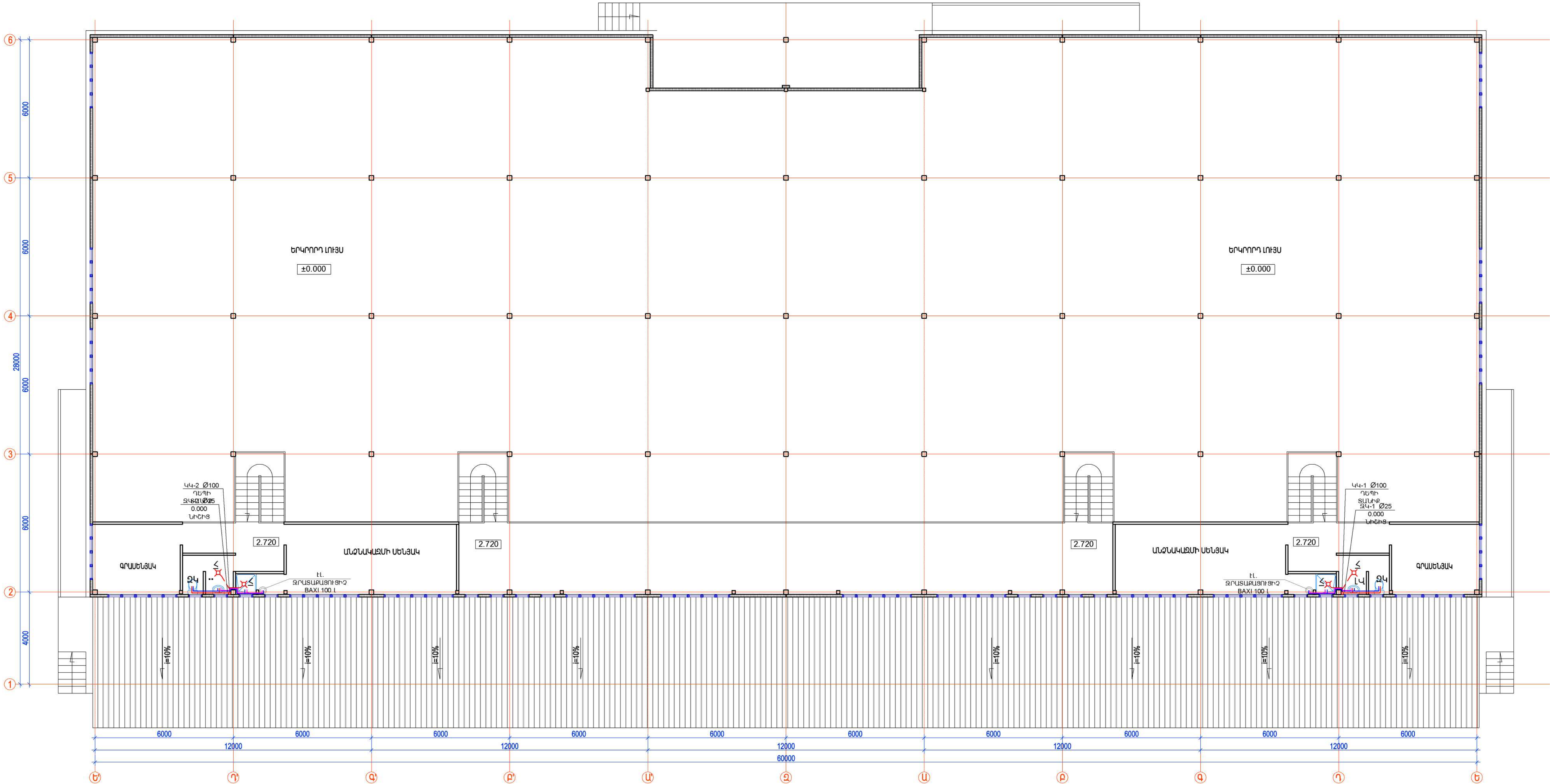
ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ

	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	ՋԿ-1
2	0.00 ՆԻՇԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-2
3	+2.720 ՆԻՇԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-3
4	ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-4
5	ՍԱՌԸ, ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-5
6	ՋՐԱՄԱՏ. և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ:	ՋԿ-6
7	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-7
8	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ	ՋԿ-8

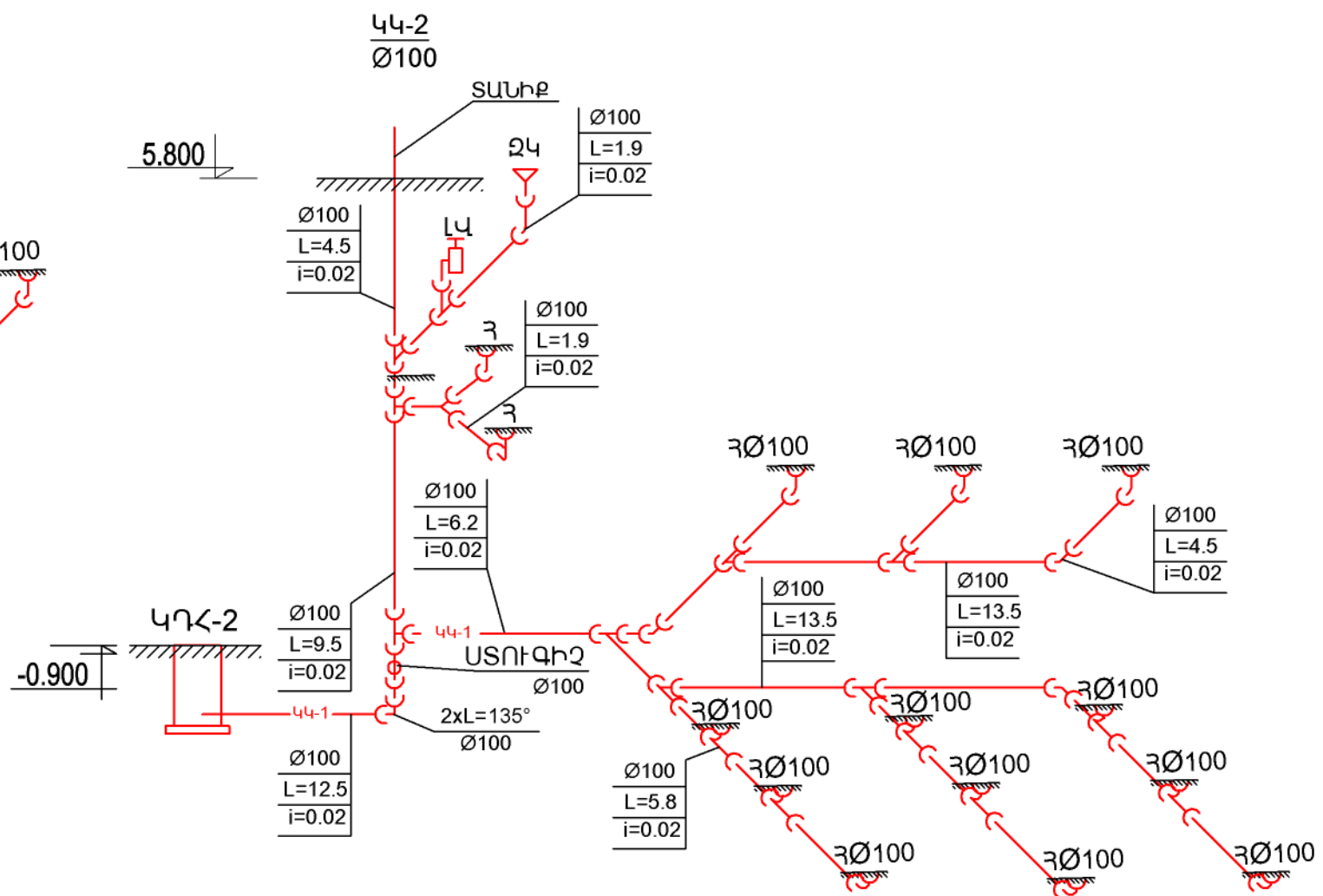
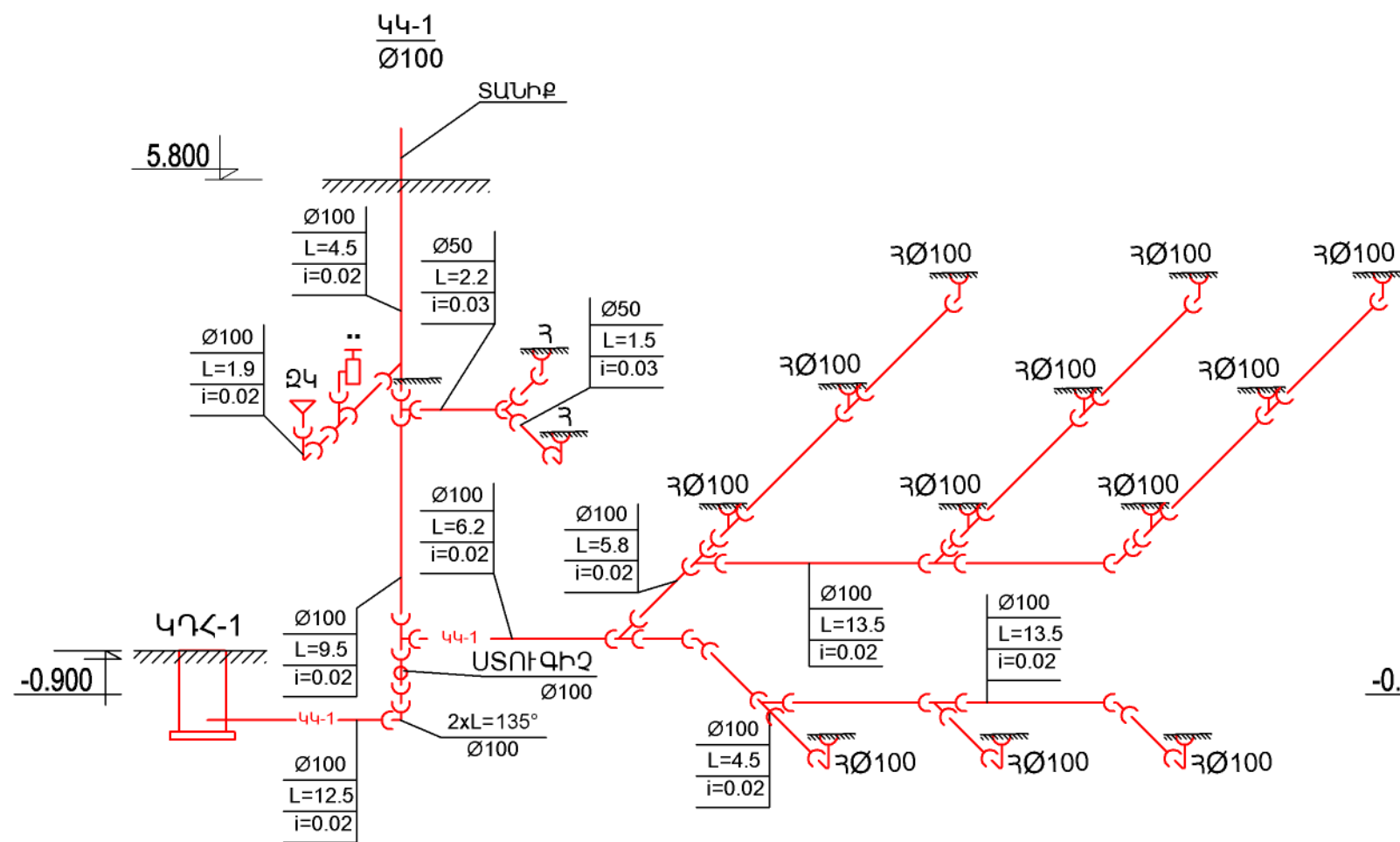
ԳՐՔԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԹԱՆՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՋԿ-1	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		



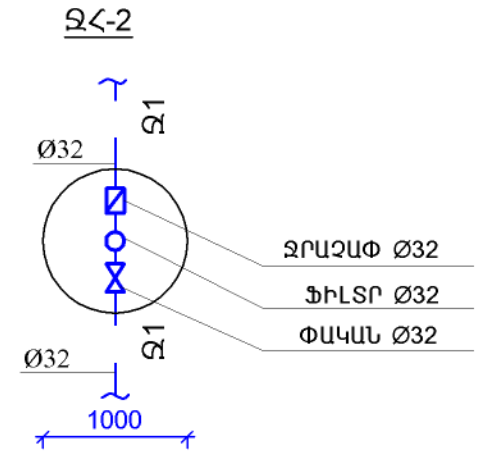
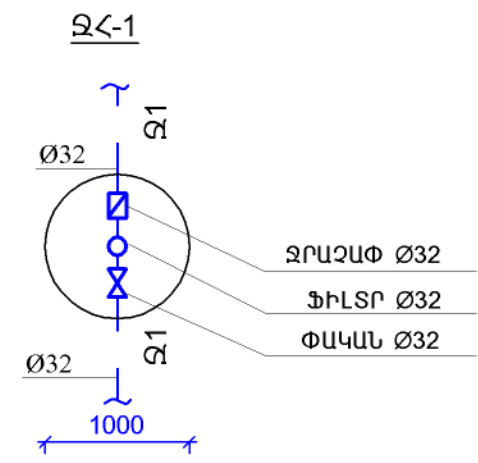
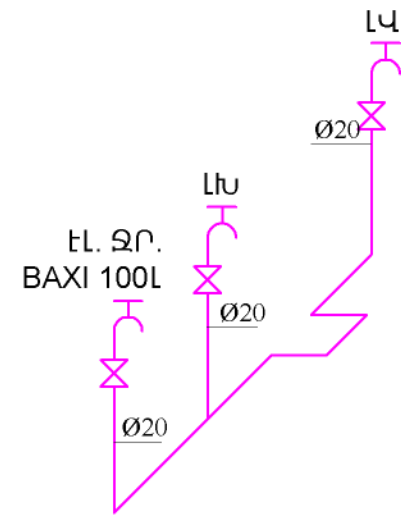
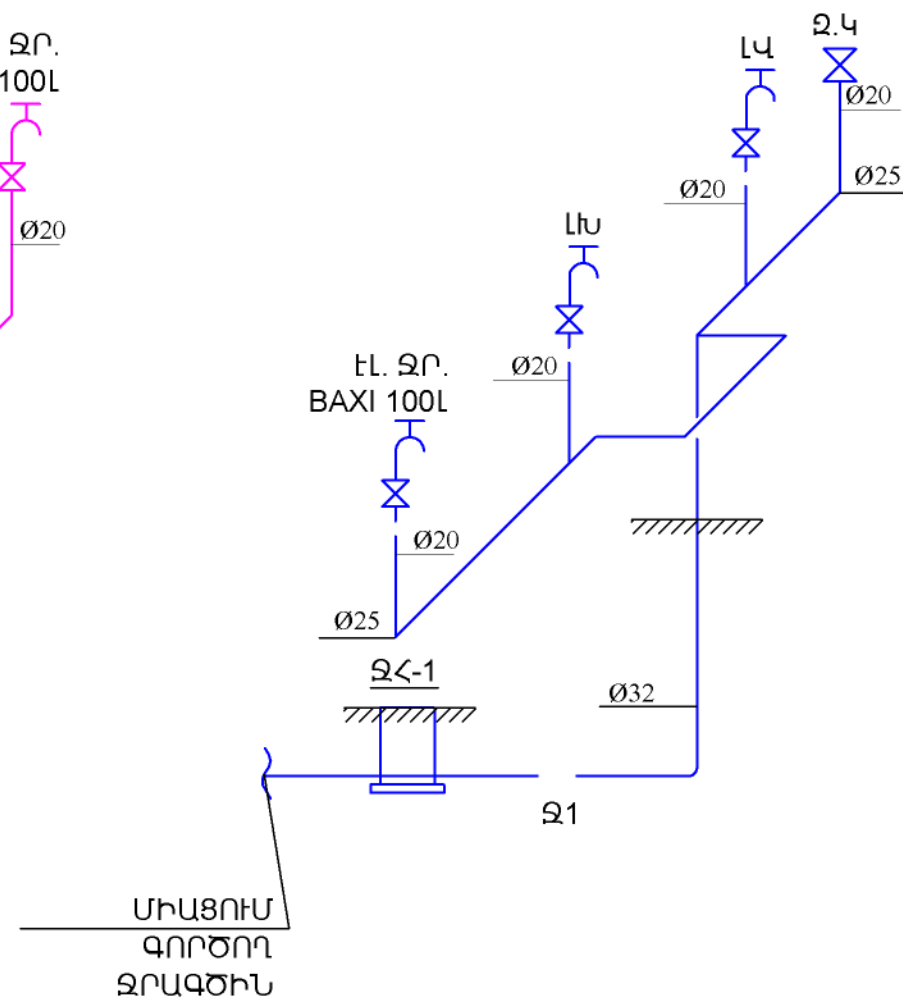
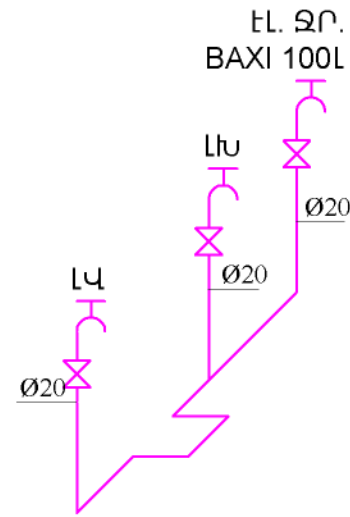
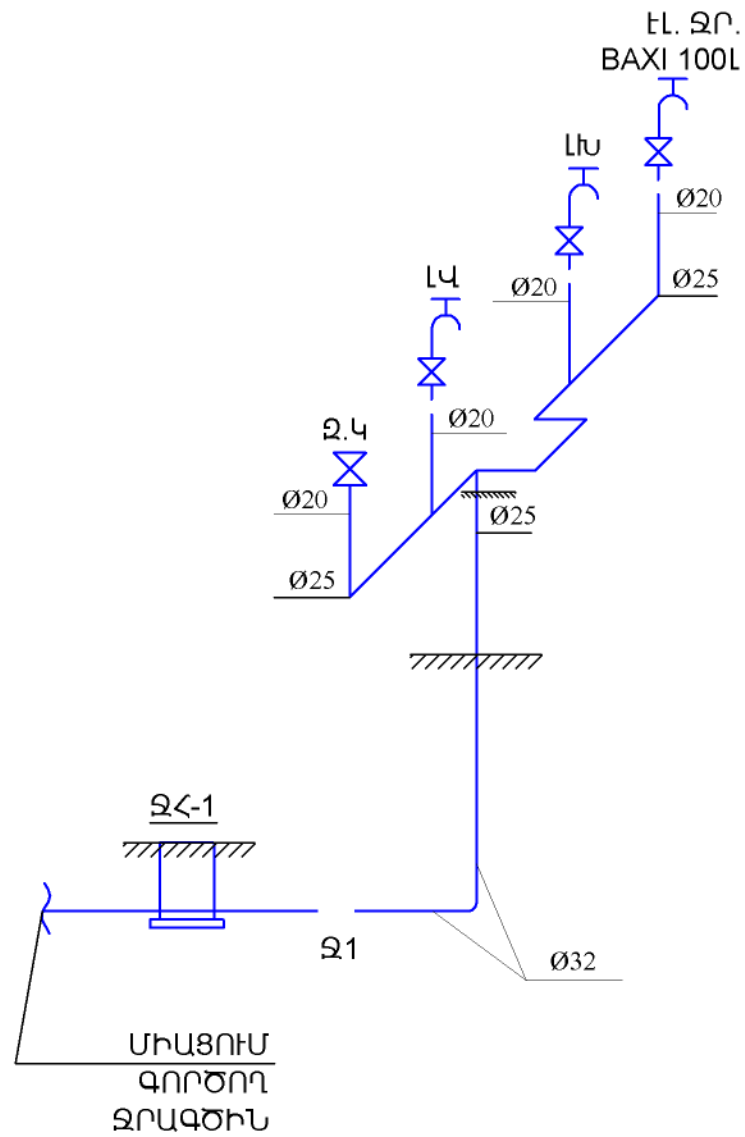
ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՐԵՍՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԵՎՈՐՈՒ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱԸՉԲ-13/7			
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Դ. ՍՈՒԼԱԾԱՆՅԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՐԻ	0.00 ՆԻՇԻ ՀԱՏԱԿԱԿՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն.Գ.Ե.	Դ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՍՆ	ՋԿ-2	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ԵՐԵՎԱՆ 2014			



ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԵՍԿՐԻՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱԸՉԲ-13/7			
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Դ. ՍՈՒԼԹԱՆՅԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՐԻ	+2.720 ՆԻՇԻ ՀԱՏԱԿԱԿԻՇ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն.Գ.Ե.	Դ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ՍՆ	ՋԿ-3	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ԵՐԵՎԱՆ 2014			



ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՅՈՒՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՉԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԼԱԴՅԱՆ		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Բ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՋԿ-4	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՆԵՄԱ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		



ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Բ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՋԿ-5	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ՍԱՌԸ, ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ ՔՈՆ.ՔԵՐԻ ՄԷԷԲԸ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

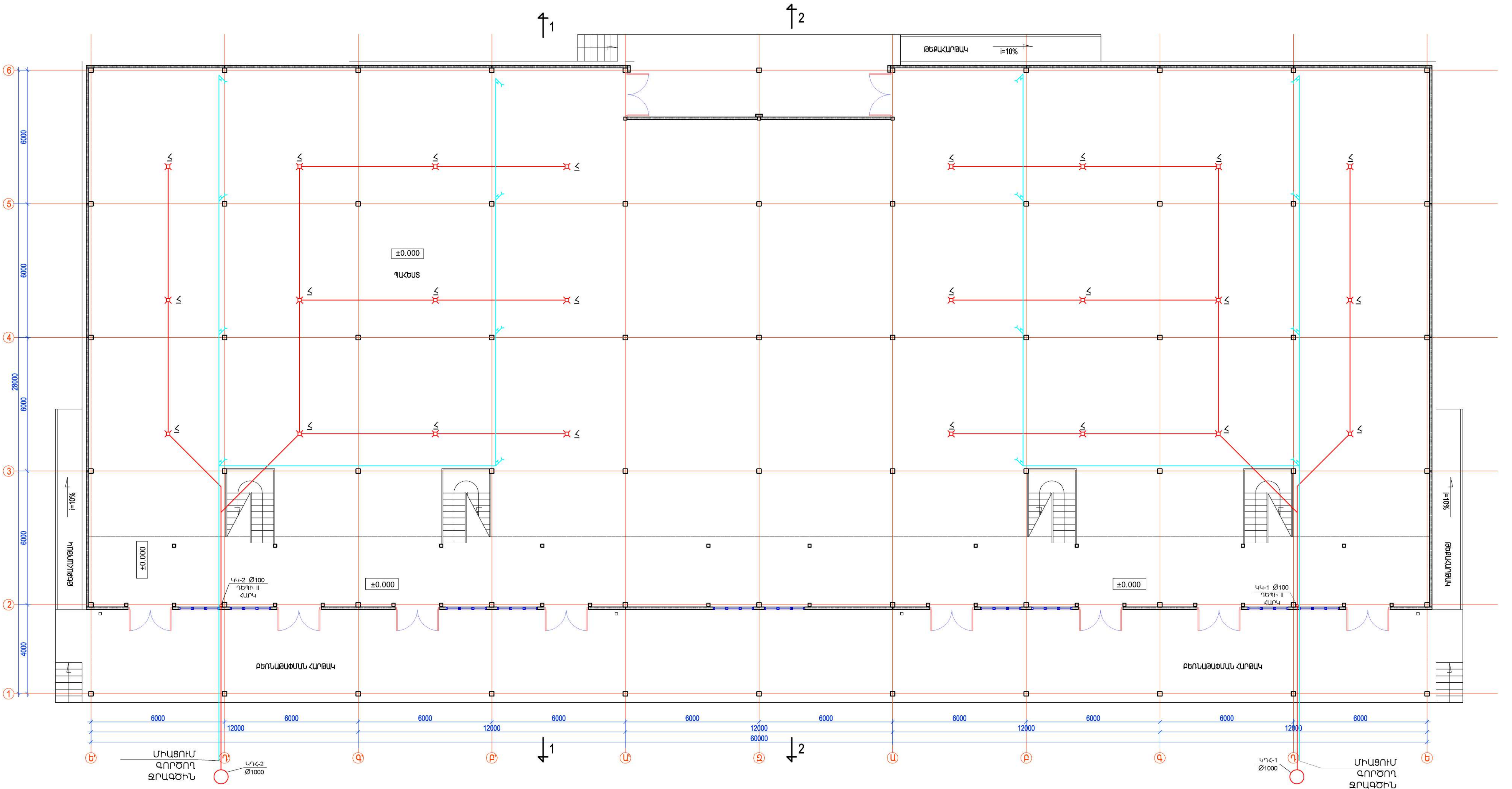
ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ.
1.	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԶՐԱԳԾԻՆ				—/—
2.	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐԻՆ				—/—
3.	ԽՈՂՈՎԱԿ ՊՈԼԻՊՐՈՊԵԼԵՆԵ	Ø 32	գ.Մ	110	—/—
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 25	գ.Մ	25	—/—
5.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 20	գ.Մ	35	—/—
6.	ՓԱԿԱՆ	Ø 32	ՀԱՏ	8	—/—
7.	ՖԻԼՏՐ	Ø 32	ՀԱՏ	2	—/—
8.	ԶՐԱԶԱՓ	Ø 32	ՀԱՏ	2	—/—
9.	ԽՈՂՈՎԱԿ ՊՈԼԻԿԻՆԻԱՑԵՏԱՏԱՅԻՆ	Ø 100	գ.Մ	130	—/—
10.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 50	գ.Մ	25	—/—
11.	ԱՆԿՅՈՒՆ	32-90	ՀԱՏ	70	—/—
12.	ՆՈՒՅՆԸ	25-90	ՀԱՏ	15	—/—
13.	ՆՈՒՅՆԸ	20-90	ՀԱՏ	35	—/—
14.	ՆՈՒՅՆԸ	20-1/2F	ՀԱՏ	22	—/—
15.	ՆՈՒՅՆԸ	100-45	ՀԱՏ	70	—/—
16.	ՆՈՒՅՆԸ	50-45	ՀԱՏ	25	—/—
17.	ԵՈՒՔԱՇԽԻՉ	100-45	ՀԱՏ	35	—/—
18.	ՆՈՒՅՆԸ	100-90	ՀԱՏ	7	—/—
19.	ՆՈՒՅՆԸ	50-45	ՀԱՏ	7	—/—
20.	ՆՈՒՅՆԸ	50-90	ՀԱՏ	5	—/—
21.	ՆՈՒՅՆԸ	25-20-25	ՀԱՏ	10	—/—
22.	ՆՈՒՅՆԸ	32	ՀԱՏ	30	—/—
23.	ՆՈՒՅՆԸ	20	ՀԱՏ	20	—/—
24.	ԱՆՑՈՒՄ	100-50	ՀԱՏ	10	—/—
25.	ՆՈՒՅՆԸ	32-25	ՀԱՏ	6	—/—
26.	ՆՈՒՅՆԸ	25-20	ՀԱՏ	15	—/—
27.	ՍՏՈՒԳԻՉ	100	ՀԱՏ	4	—/—
28.	ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	1/2 F/M	ՀԱՏ	12	—/—
29.	ՆՈՒՅՆԸ	32	ՀԱՏ	20	—/—
30.	ԷԼ. ԶՐԱՏԱՔԱՏՈՒՑԻՉ BAXI	100 ˚	ՀԱՏ	2	—/—
31.	ԵՐԿԱԹԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø 50	գ.Մ	190	—/—
32.	ՓԱԿԱՆ	Ø 50	ՀԱՏ	18	—/—
33.	ԵՈՒՔԱՇԽԻՉ	Ø 50	ՀԱՏ	14	—/—
34.	ԱՆԿՅՈՒՆ	Ø 50	ՀԱՏ	20	—/—

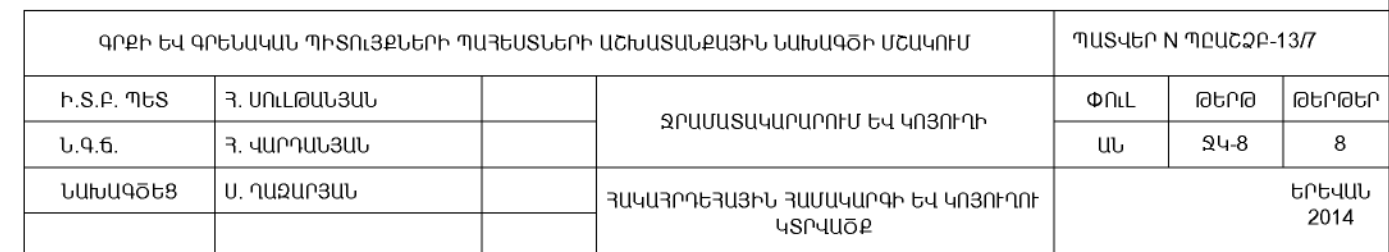
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԶԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ

N	ԷՍՔԻՉ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇՆ 1 ՀԱՏ
1.	 Ø100 α=135°	ԹԵՔՈՒՄ	10	—/—
2.	 Ø100 α=90 °	ԵՈՒՔԱՇԽԻԿ	3	—/—
3.	 Ø100 α=135°	ԵՈՒՔԱՇԽԻԿ	6	—/—
4.	 Ø100	ՍՏՈՒԳԻՉ	2	—/—
5.	 Ø50 α=135 °	ԹԵՔՈՒՄ	12	—/—
6.	 100 -50	ԱՆՑՈՒՄ	3	—/—

ԳՐՔԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՆՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՉԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՋԿ-6	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ԶՐԱՄԱՏ. և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ: ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԶԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

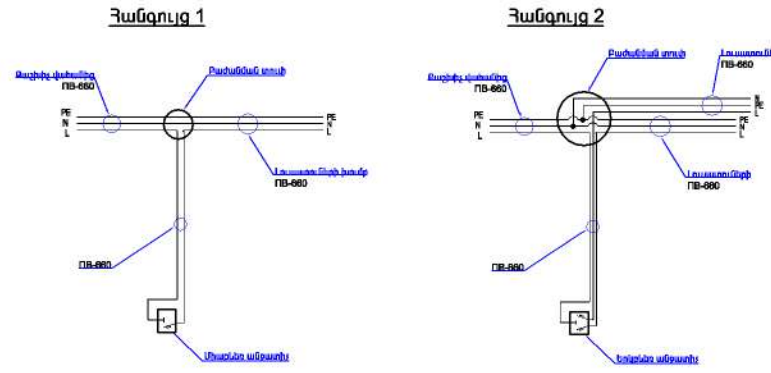


ԳՐԹԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՅՔՆԵՐԻ ՊԱՇՏՆԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԵՇԵՉՔ-13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Դ. ՍՈՒԼՔԱՆՅԱՆ		ԶՐԱՄԱՏԱՎԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ե.	Դ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ԶԿ-7	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ԵՐԵՎԱՆ 2014		





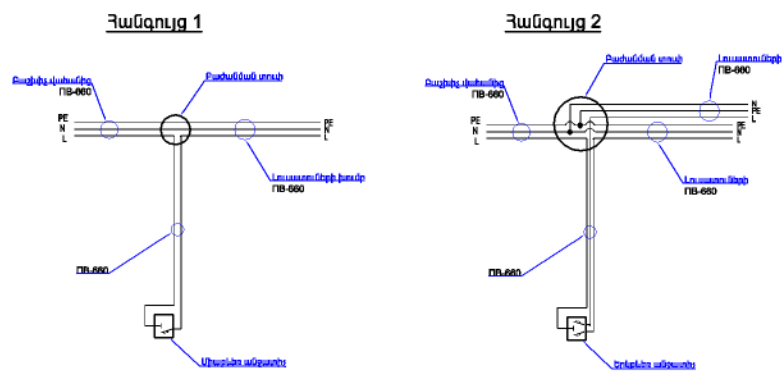
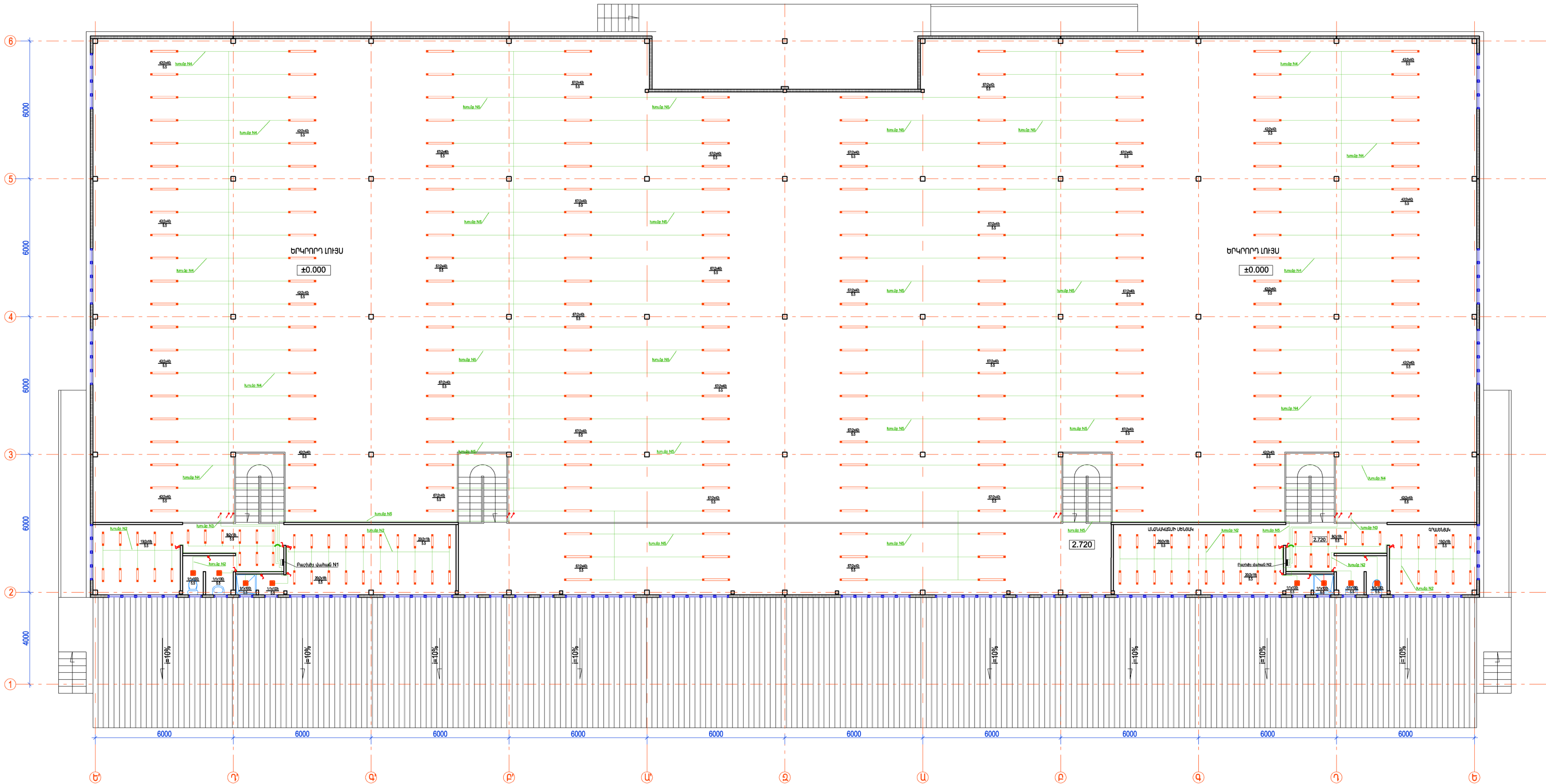
ԳՐԵՆԵՐ Ե՝ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՄՆԵՐԻ ՊԵՇԵՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԲԱՅԻՆ ԱՆԱՍՏՈՒ ՄԵԼԱԿՈՒՄ			ՊԵՏԱԿԵՐ ՈՊԵՐԱԶԻՐ-13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ԱՆԱՍՏԱՆՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԻՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԳՈՐ
Ն.Գ.Ը.	Մ. ԱԿՍԵՆՅԱՆ		ԱՆ	Է-2	6
ԱՆԱՍՏՈՒՄԵՆ	Ս. ԳՎԻԼՅԱՆ		ԿԱՐԴԿԱԿԵՐԻ ԷԼՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԱՏՐԵՆՈՒՄԻ ՇՈՐՈՒՄԸ		



	Բաշկիր կաիմ
	Հիլաքսան կամալի ջրասնթախանց լուսառու 1x1004m հզորության
	Լուփինիցան կամալի լուսառու 2x404m հզորության
	Լուփինիցան կամալի լուսառու 2x184m հզորության
	Արտաշիս տեղադրման միջանկն ջրասնթախանց անցառի
	Արտաշիս տեղադրման միջանկն անցառի
	Արտաշիս տեղադրման երկնկն անցառի
	Միաստեղ անցառի ձեռնի
	Դեպի Ներքն գնացող
	Վերկի Ներքն

$$\frac{152(245)}{3.2} = \frac{\text{դրամատի (մոտ) զանազան}}{\text{դրամատի (մոտ) զանազան}} \times \frac{\text{դրամատի (մոտ) զանազան}}{\text{դրամատի (մոտ) զանազան}}$$

գործեր և գործակալներ ՊՏԻՏԻՏԵՐԻ ՊԼԵԽՆՍԻ ԱՆՍԱՆԱՐԱՔԻ ՆԱԽԱԳԹԻ ԱՇԽԱՏՈՒ			ՊՏԱԿԵՐ Ն ՊԵՇԱԶԲ-13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ԱՆՈՒՆԱՆՅԱՆ	ԷԼԵԿՏՐԱՅԻՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Մ. ԱԿՏԻՍՅԱՆ		ԱՆ	Է-3	6
ՆԱԽԱԳԹԵՑ	Ս. ԳՎԱԼԻՅԱՆ		 ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱԿՏԻՎԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՐԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻ ՆԱԽԱԳԹԻ		
			 ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱԿՏԻՎԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՐԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻ ՆԱԽԱԳԹԻ		



Պայմանական նշանակումներ

- Փանդուլի մակերևույթ
- Փանդուլի պատ
- Շինարարական լայնություն (լայնություն 1x100-ի հարկային)
- Լուսավորության լայնություն (լայնություն 2x40-ի հարկային)
- Լուսավորության լայնություն (լայնություն 2x18-ի հարկային)
- Արտաքին տեղադրման միջանցքի շրջանագծային անցում
- Արտաքին տեղադրման միջանցքի անցում
- Արտաքին տեղադրման երկրանցքի անցում
- Միջանցքի անցումից ելք
- Դռնի մեջքի գնացող
- Վերին ելք

Փանդուլի մակերևույթի հաշվարկ

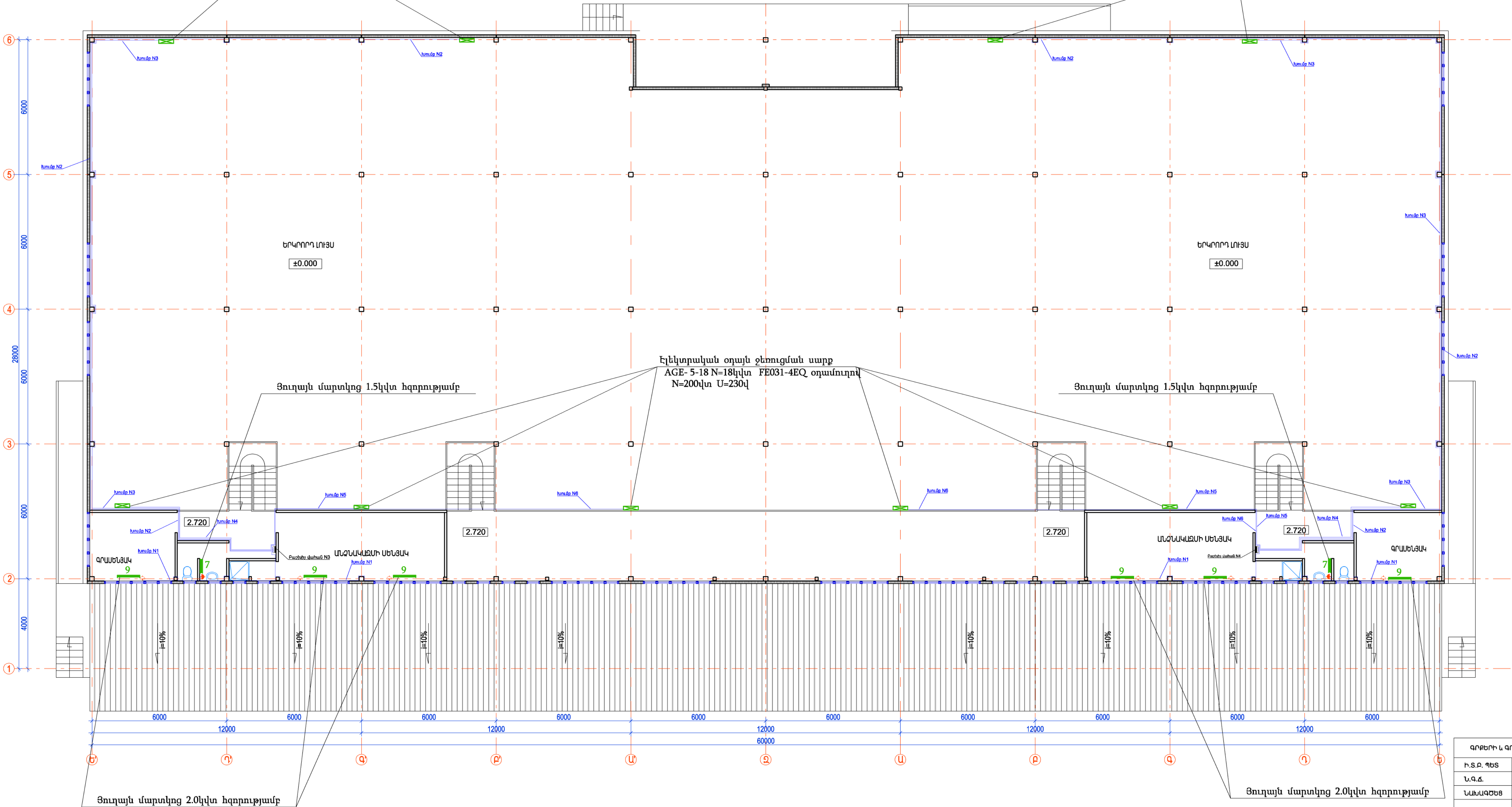
$$S_{\text{փ}} = \frac{S_{\text{լ}}}{\cos \alpha}$$

որտեղ՝
S_փ - փանդուլի մակերևույթի լայնությունը
S_լ - փանդուլի լայնությունը
α - փանդուլի լայնության անկյունը

ԳՐԹԵՐԻ և ԳՐԹԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՑՔՆԵՐԻ ՊԼԱՆՏՄԱՆ ԱՆՍՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԹԻ ՄԱՍԻՆ				ՊԼԱՆՏՄԱՆ N ՊԼԱՆՏՄԱՆ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՍՆԱՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Մ. ՍԿԵՏՄԱՅԱՆ			ՄՆ	Է-4	6
ՆԱԽԱԳԹԵՑ	Ս. ԳՐԱԿԱՆՅԱՆ			ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՊԵՐԿԱՆԻՆԳ-ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ 2014		

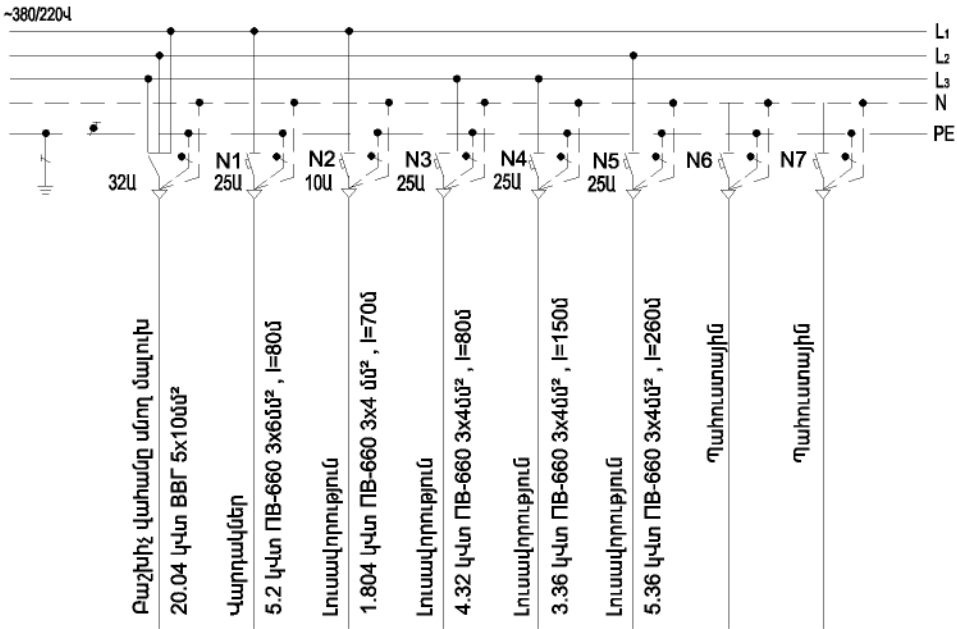
Էլեկտրական օդային ջեռուցման սարք
AGE- 5-18 N=18կվտ FE031-4EQ օդամուղով
N=200վտ U=230վ

Էլեկտրական օդային ջեռուցման սարք
AGE- 5-18 N=18կվտ FE031-4EQ օդամուղով
N=200վտ U=230վ

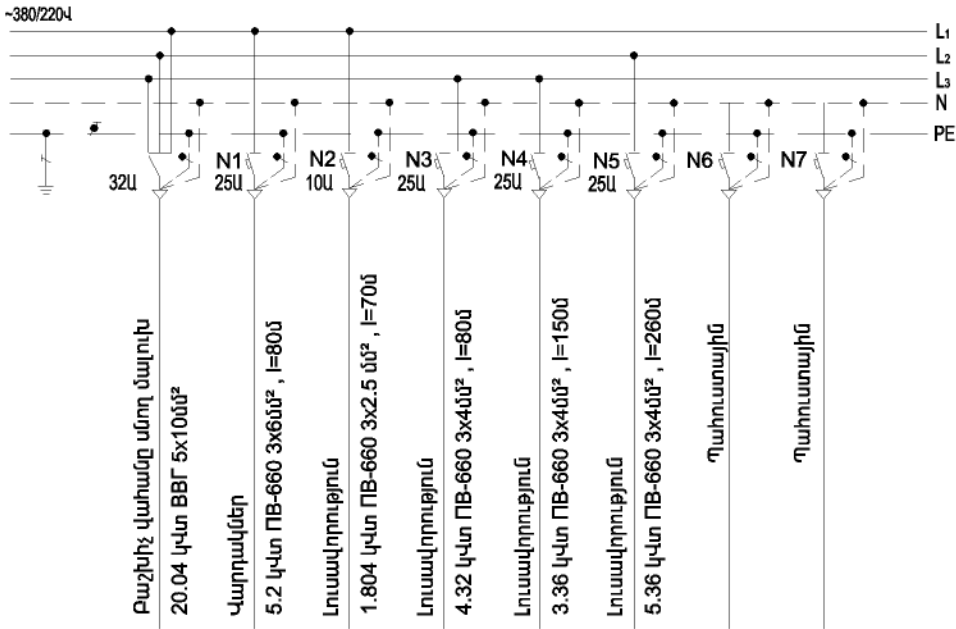


ԳՐԹԵՐԻ և ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՅՔՆԵՐԻ ՊԼԵՆԱՐԻ ԱՃԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԹԻ ՄԵԼՈՒՄ				ՊԼԱՆԵՐ N ՊԼԱՆՉՔ-13/7		
Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՆՆԱՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Մ. ԱԿԵՏԻՍՅԱՆ			ՄՆ	Է-5	6
ՆԱԽԱԳԹԵՑ	Ս. ԳՎԿԱԼՅԱՆ		ՕՐԱԹՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԷԼԱՏԱՏԱԿԱՐԴՈՒՄ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		

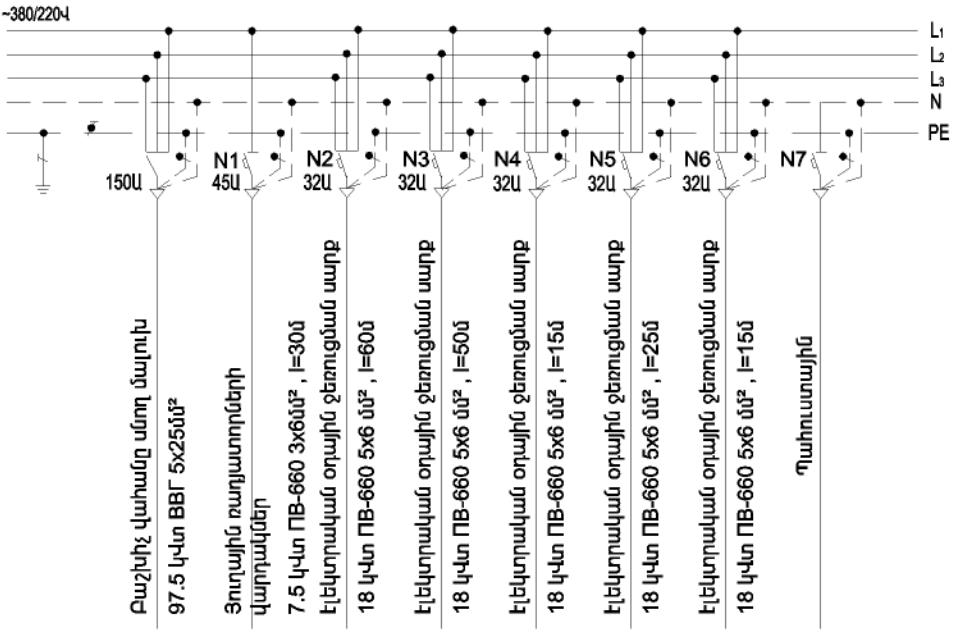
N1 բաշխիչ վահանի սխեմա



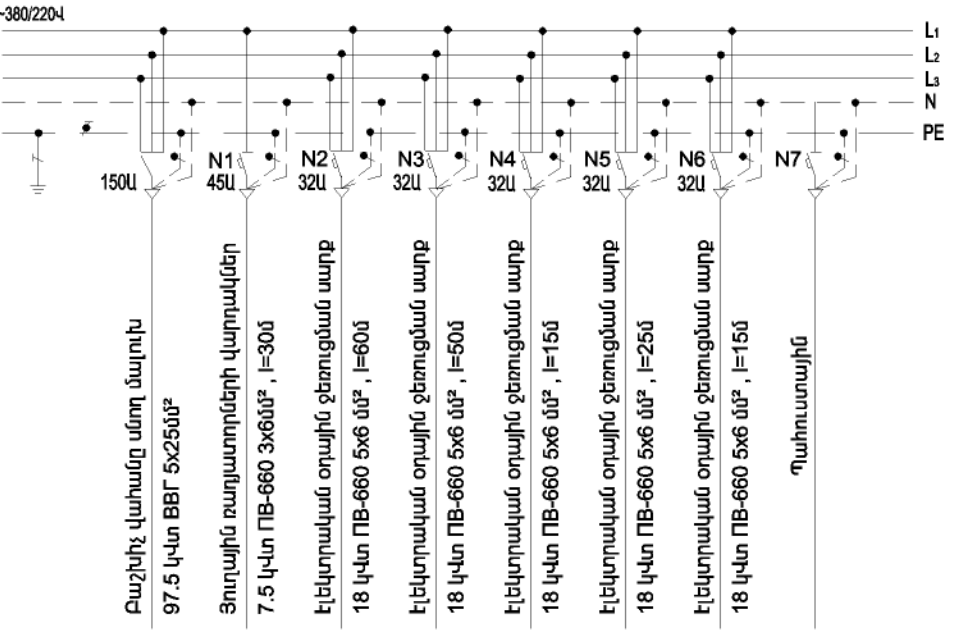
N2 բաշխիչ վահանի սխեմա



N3 բաշխիչ վահանի սխեմա



N4 բաշխիչ վահանի սխեմա

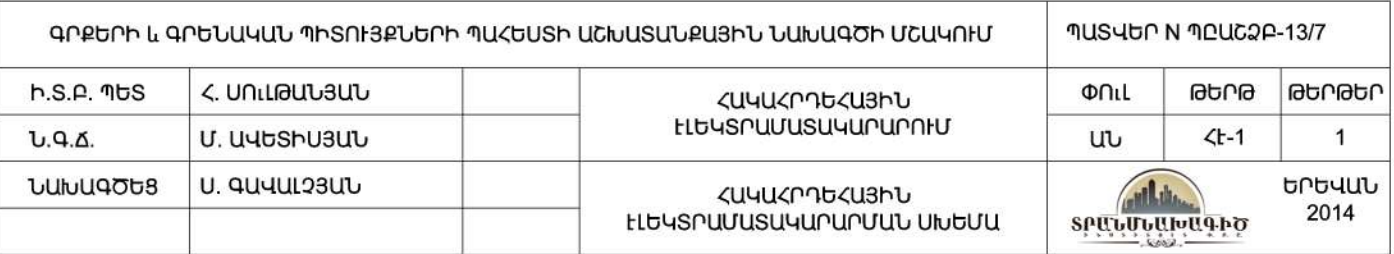


ԳՐԹԵՐԻ և ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԹԱՆՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Մ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ			ԱՆ	Է-6	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՎԱԼՅԱՆ		ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՄԻՆԵՄԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

Մասնագիր

Պահեստի ներքին սնման ցանցերի մոնտաժման աշխատանքների

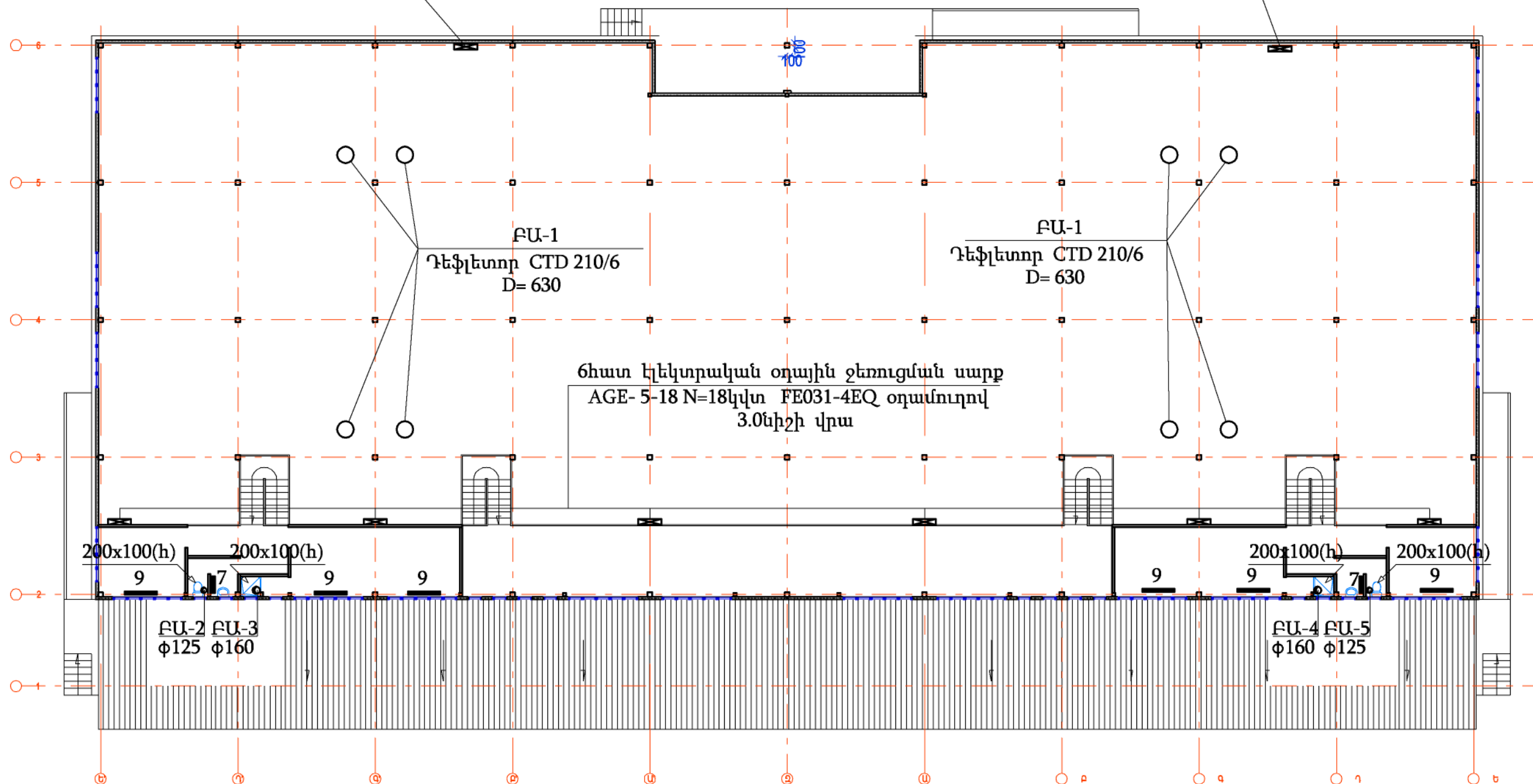
Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը	Անհրաժեշտ նյութեր	Չափ. միավորը	Ընդհանուր
1	Բաշխիչ վահանի տեղադրում	հատ	2	Բաշխիչ վահան 32Ա	հատ	1
				Բաշխիչ վահան 150Ա	հատ	1
2	Մալուխների մոնտաժում պլաստմասե վաքում լուսավորություն	մ	1670	ՊՑ-660 3x4մմ ²	մ	1120
				ՊՑ-660 3x6մմ ²	մ	220
				ՊՑ-660 5x6մմ ²	մ	330
3	Միաֆազ ավտոմատ անջատիչների տեղադրում	հատ	12	Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 10Ա	հատ	2
				Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 25Ա	հատ	8
				Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 45Ա	հատ	2
4	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչների տեղադրում	հատ	14	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 32Ա	հատ	12
				Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 150Ա	հատ	2
5	Պլաստմասե վաքի մոնտաժում սենդվիչային պատով 30X30մմ	մ	1670	Պլաստմասե վաք 30X30մմ	մ	1670
6	Վարդակների տեղադրում պատերում	հատ	27	Արտաքին տեղադրման մեկ տեղանի ջրանթափանց վարդակ 10Ա	հատ	1
				Արտաքին տեղադրման մեկ տեղանի վարդակ 10Ա	հատ	6
				Արտաքին տեղադրման երկու տեղանի վարդակ 10Ա	հատ	20
7	Անջատիչների տեղադրում	հատ	26	Արտաքին տեղադրման միաբևեռ ջրանթափանց անջատիչ	հատ	4
				Արտաքին տեղադրման միաբևեռ անջատիչ	հատ	6
				Արտաքին տեղադրման երկբևեռ անջատիչ	հատ	8
				Արտաքին տեղադրման միաբևեռ ռեվերսային անջատիչ	հատ	8
8	Լուսատուների տեղադրում	հատ	412	Շիկացման լաամպով ջրանթափանց լուսատու 1x100Վտ	հատ	8
				Լումինիսցենտ լամպերով լուսատու 2x18Վտ	հատ	78
				Լումինիսցենտ լամպերով լուսատու 2x40Վտ	հատ	326
9	Գյուղավորման տուփերի մոնտաժում	հատ	150	Գյուղավորման տուփ	հատ	150



Գծագրերի անվանացանկ			Նյութերի մասնագիր																											
NN	Անվանում	Մանիշ	NN	Անվանում	Զափի միավոր	Քանակ	Ծանոթություն																							
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՋՕ-1	1	Յուղային մարտկոց N=2կվտ հզորության (9սեկցիա)	հատ.	6																								
2	Հատաագիծ Մ1:200, օդափոխության համակարգի սխեմաներ	ՋՕ-2	2	Յուղային մարտկոց N=1.5կվտ հզորության (7սեկցիա)	հատ.	2																								
Ընդհանուր ցուցումներ Պահեստի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը կատարված է համաձայն նախագծային առաջադրանքի, շինարարական գծագրերի և գործող նորմերի և կանոնների հիման վրա: Նկատի ունենալով տարածվում կաթսայատան բացակայության հանգամանքը պահեստում ջեռուցումը իրականացվում է էլեկտրական եղանակով: Պահեստում նախագծված է օդային ջեռուցման նախագիծ: Որպես ջերմության աղբյուր հանդիսանում է էլեկտրական օդային սարք AGE, որոնք ամրացվում են պատերին ամրաններով 3.0մ բարձրության վրա: Ադմինիստրատիվ սենյաները տաքացվում են յուղային մարտկոցների միջոցով: Պահեստի և սանհանգույցների օդափոխությունը իրաանացվում է բնական եղանակով:			3	Էլեկտրոնային օդային ջեռուցման սարք AGE-5-18 N=18կվտ																										
				FEO31-4EQ օդամուղով	կոմպ.	8																								
			4	Դեֆլեկտոր CTD 210/6 D=630	հատ.	8																								
			5	Ճաղավանդակ 200x100(h)	հատ.	4																								
			6	Զուտ ցինկապատ թիթեղից b=0.7 D=300	հատ մ²	4 5.0																								
			7	Օդատար ցինկապատ թիթեղից b=0.7 D=630	մ²	40.0																								
			8	Օդատար ցինկապատ թիթեղից b=0.5 D=160	մ²	2.5																								
			9	Օդատար ցինկապատ թիթեղից b=0.5 D=125	մ²	2.0																								
			10	Ցաանց մետաղաան լարից 5x5 քայլով	մ²	2.5																								
			11	Օդափոխության հորանների YΠ-07 հանգույց																										
				շենքի առաստաղների միջով անցնելու համար	կգ	816.0																								
			12	Ամրաններ էլեկտրական օդային ջեռուցման սարքի																										
	պատին ամրացնելու համար	կգ	160.0																											
			<table><tr><td>Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ</td><td>Հ. ՄՈՒԹԱՑԱՆ</td><td></td><td rowspan="2">Ջեռուցում և օդափոխություն</td><td>ՓՈՒԼ</td><td>ԹԵՐԹ</td><td>ԹԵՐԹԵՐ</td></tr><tr><td>Ն.Գ.Ը.</td><td>Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ</td><td></td><td>ԱՆ</td><td>ՋՕ-1</td><td>2</td></tr><tr><td>ՆԱԽԱԳԾԵՑ</td><td>Ս.ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ</td><td></td><td rowspan="2">Ընդհանուր տվյալներ</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td rowspan="2">ԵՐԵՎԱՆ 2014</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՄՈՒԹԱՑԱՆ		Ջեռուցում և օդափոխություն	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ԱՆ	ՋՕ-1	2	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս.ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ			ԵՐԵՎԱՆ 2014			
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՄՈՒԹԱՑԱՆ		Ջեռուցում և օդափոխություն	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ																								
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ՋՕ-1	2																								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս.ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ			ԵՐԵՎԱՆ 2014																								

Էլեկտրական օդային ջեռուցման սարք
AGE- 5-18 N=18կվտ FE031-4EQ օդամուղով
3.0 նիշի վրա

Էլեկտրական օդային ջեռուցման սարք
AGE- 5-18 N=18կվտ FE031-4EQ օդամուղով
3.0 նիշի վրա



FU-2,3 Չոնտ D=300

FU-1

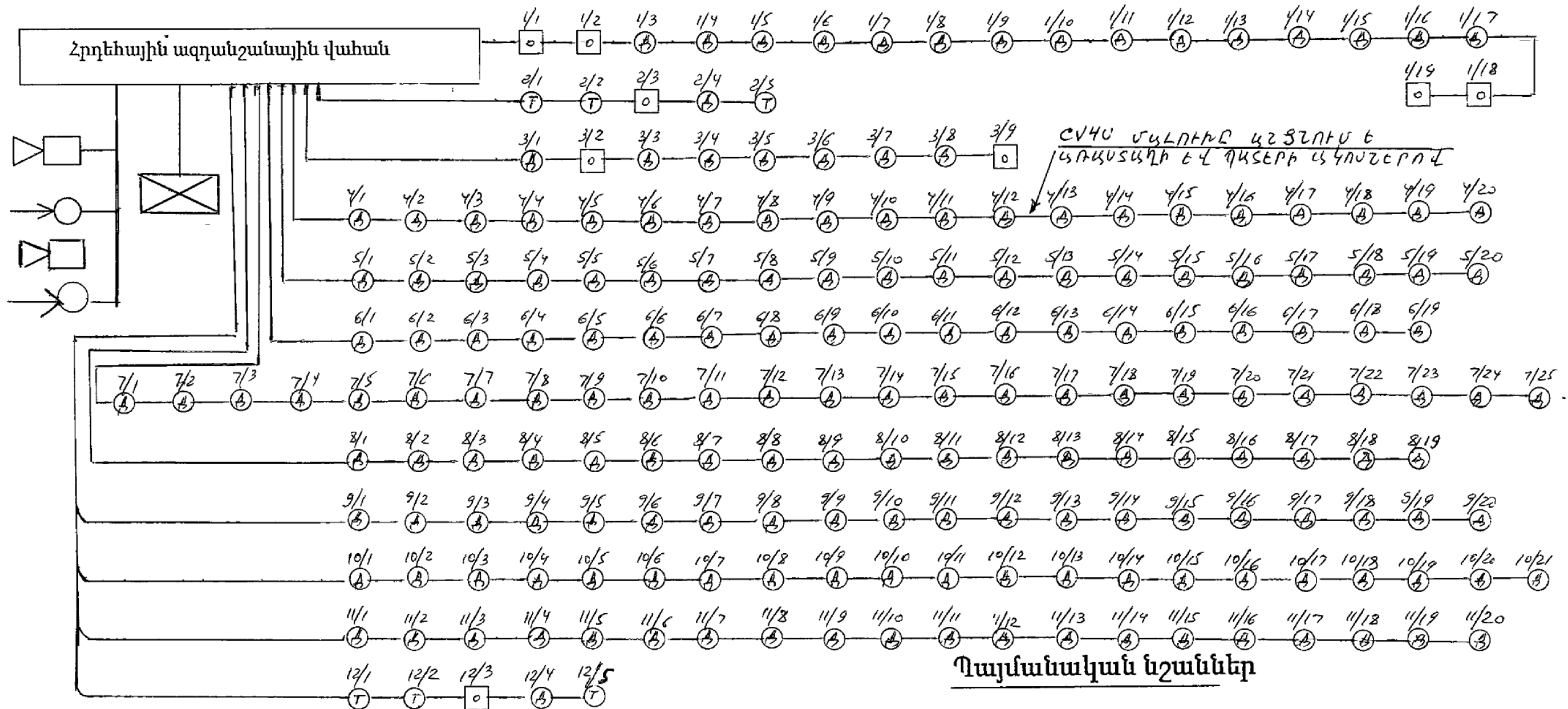
Դեֆլեկտոր CTD 210/6
D= 630

ϕ125 FU-2,5
ϕ160 FU-3,4

ϕ630

ցանց
ϕ630

Ի.Տ.Ք. ՊԵՏ			Ջեռուցում և օդափոխություն		
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս.ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ		ԱՆ	ՋՕ-2	2
Հատակագիծ Մ1:200 և օդափոխության համակարգերի			ԵՐԵՎԱՆ 2014		

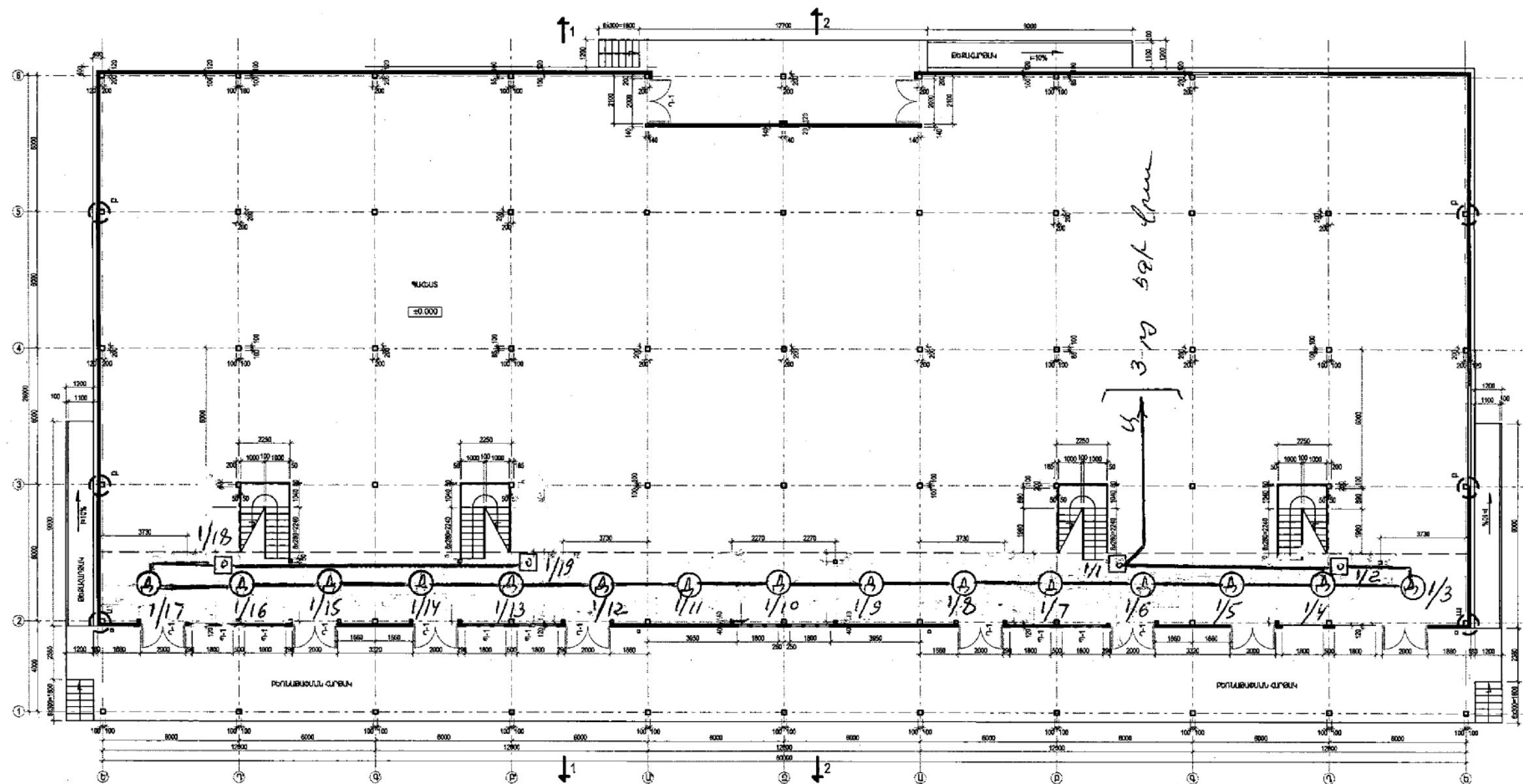


Ընդհանուր տեղեկություններ

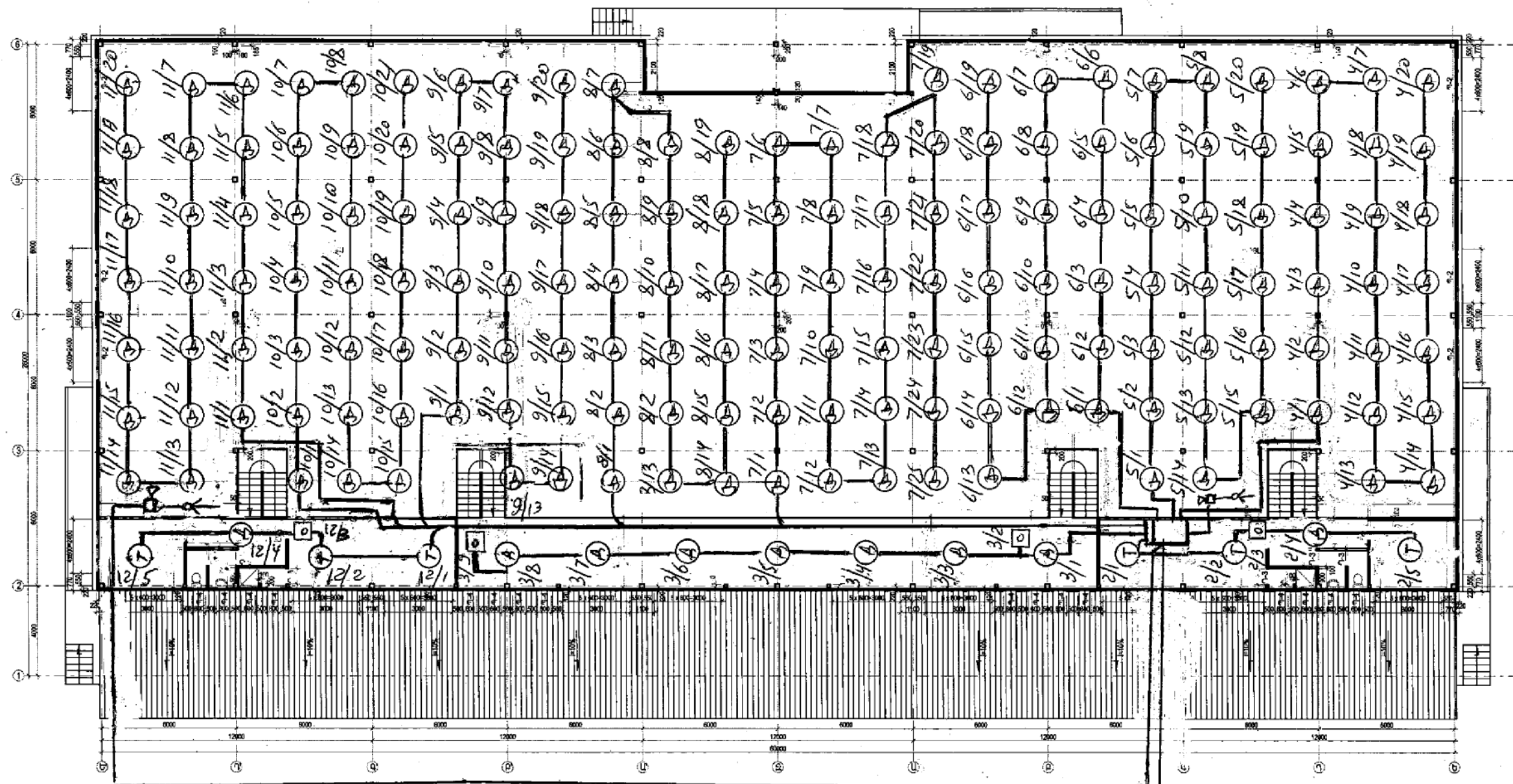
- 1 Հրդեհային ազդանշանների պլան նախագիծը կառավարված է համաձայն ВНИПО 1980թ. և СНиП 2 04 09-84, 2-01-02-85, 2 08 02 89 պահանջների
- 2 Հրդեհային ազդանշանային սարքավորումները նախատեսված են հրդեհի հայտնաբերման համար վերահիշյալ սարքավորումների գործարկման դեպքում
- 3 Հրդեհային ազդանշանային „Paradox“ կայանը նախատեսված է ազդանշանների ընդունման համար ազդասարքերի գործարկման դեպքում
- 4 Կիրառված են հետևյալ ազդասարքերը
 - ջերմային – TS 6512
 - ծխային - TS 6513
 - ձեռքի Break Glass
- 5 Կայանի ազդասարքերի աշխատանքը բերված է նրանց տեխնիկական նկարագրության մեջ
- 6 Բոլոր սարքավորումները պետք է հաղակցվեն համաձայն СН-102-76 պահանջների
- 7 Հրդեհային ազդասարքերի տեղերը ցույց են տրված պայմանական

- Շշակ
 — Պարբերական բռնկում
 — Ծխային ազդասարք
 — Ջերմության ազդասարք
 — Ձեռքով միացող ազդասարք
 — Ստեղծաշար
 — Հրդեհային ազդանշանային վահան

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱԵՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՐԱՆՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Հ - 1	4
ՆԱԽԱԳՑԵՑ	Է. ՀԱՎՈՐՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ԱՋԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍՆԵՍԱ	ԵՐԵՎԱՆ 2014		



ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՐԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱԹԱՆՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Հ - 2	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ՀԱՎՈՐԱՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵԿԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐԹԵՐԻ ՏԵԴԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		



2-10 52/1 փք

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՐԵՍՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒԱՅԱՆՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Հ - 3	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ՀԱՎՈՐԱՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐԹԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՄԽԵՄԱ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		

Սարքավորումների մալուխների և լարերի մասնագիր

NN	Անվանումը	Չափ. Միավոր	Քանակ
1	Հրդեհային ազդանշանային վահան Paradox DGP NE 96	հատ	1
2	Paradox DGP 2-641 վահանի տեղադրար	հատ	1
3	Paradox APR3-PGM4 վահանի ռեգիստրի մոդուլ	հատ	—
4	Ջերմային ազդատարք TS 6512	հատ	6
5	Մխային ազդատարք TS6513	հատ	190
6	Չեղքով մխացվող ազդատարք Break Glass	հատ	8
7	Պահուստային սնուցման աղբյուր մալուխով 12 B/7A	հատ	1
8	Շչակ SP 20S	հատ	2
9	Պարբերական բռնկում	հատ	2
10	Ունիվերսալ տուփ YK-2П.	հատ	16
11	Պլաստմասե ուղղանկյուն խողովակ 15x15մմ	մ	980
12	Մալուխ CV4U	մ	980

Սարքավորումների ծախսերի ամփոփագիր

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. Միավոր	Քանակ
1	Հրդեհային պահպանման ընդունող-հսկող սարքի „Paradox“ տեղադրում	հատ	1
2	Ջերմության ազդատարքի TS 6512 տեղադրում	հատ	6
3	Մխային ազդատարքի TS 6513 տեղադրում	հատ	190
4	Չեղքով մխացվող ազդատարքի Break Glass տեղադրում	հատ	8
5	Ազդարար սարքի տեղադրում	հատ	2
6	Ունիվերսալ տուփի YK-2П	հատ	16
7	Մալուխի պահպանում ակումով	մ	980
8	Առատապարով և պատերով մալուխի տեղադրում	մ	980

ԳՐԹԵՐԻ ԵՎ ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՊԻՏՈՒՅՔՆԵՐԻ ՊԱՅԵՍՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ				ՊԱՏԿԵՐ N ՊԸԱՇՁԲ-13/7		
Ի.Տ.Բ. ՊԵՏ	Հ. ՍՈՒՅԱՆՅԱՆ		ՀԱԿԱՀՐԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈԱ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	Հ - 4	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ՀԱՎՈՐՅԱՆ		ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	 ԵՐԵՎԱՆ 2014		