
ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈՂՈՒԼ 5.250մ²



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

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈՂՈՒԼ S.250Մ²

ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ճ.

Է.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ



<ապև: ք., Երևան, Դավիթ Անհաղթի փող. 23
<եռ: + 374 10 241642, + 374 10 241676
Ֆաքս: + 374 10 241191
E-mail: transproject@mail.ru
Web: www.transproject.info

ՄԵՏԱՂԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

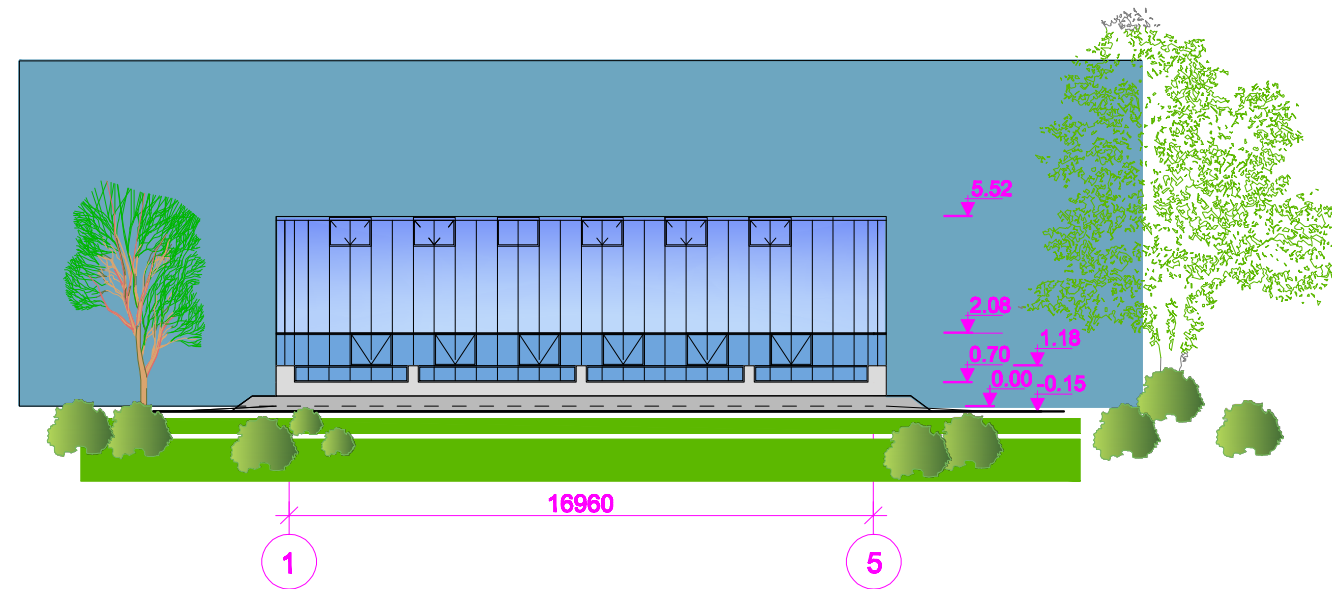
Պողոստի ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ԳՈՍՏ ՏՈՒ	Պողոստի ՄԱԿԵՒԵԸ ԵՎ ԳՈՍՏ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ Պողոստի ԿԱԶՄԸ	ՄԵՏԱՂԻ ԶԱՆԳԱՅԸ ԸՍՏ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԵՐԻ (տ)								
			ՇՐՋԱՆԱԿ	ՄԱՐԴԱԿ	ԿԱՊԵՐ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊԱՏՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊԱՏՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	ՎԵՐՆԱ- ԾԱԾԿ	ԴԱՐԴՈՍ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ (տ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ԳԼՈՑԱՊՈՂՊՈՍ ԱՆՎՅՈՒՆԱՑԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍՏՐԱԿՈՂՄ ԳՈՍՏ 8510-86	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	L 90x56x5.5	-	-	-	-	0.478	-	-	0.478
2	ԳԼՈՑԱՊՈՂՊՈՍ ԱՆՎՅՈՒՆԱՑԻՆ ՀԱՎԱՍՏՐԱԿՈՂՄ ԳՈՍՏ 8509-86	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	L 75x8	-	-	-	-	-	-	0.461	0.461
			L63x5	0.025	-	-	-	-	-	-	0.025
			L32x4	-	-	-	-	-	0.133	-	0.133
			L50x4	0.438	-	-	-	-	-	0.042	0.48
3	ԱՄՐԱՆԱՑԻՆ ՊՈՂՊՈՍ ԳՈՍՏ 5781-82	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	Փ18A1	0.309	-	0.198	-	-	-	-	0.507
			Փ16A1	-	-	-	-	-	-	0.0021	0.0021
4	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊՈՍ ԳՈՍՏ 103-76*	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	-δ=18	0.107	-	-	-	-	-	-	0.107
			-δ=6	-	0.0051	-	-	-	-	-	0.0051
			-δ=5	0.045	-	0.001	-	-	-	0.099	0.145
			-δ=4	-	-	-	-	-	-	0.142	0.021
5	ՆՐԱՅԵՐԹԱՊՈՂՊՈՍ ԳՈՍՏ 19904-74	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	-δ=3	-	-	-	0.073	-	-	0.0086	0.0816
			-δ=2	-	-	-	-	-	-	0.049	0.049
6	ԼՈՒՍԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՎԵՐՆԱԹԵՂՎԵ- ՐԻ ԱՊԱԿԵՎԱՆՆԵՐԻ ՊՈՂՈՑԻՆ- ՆԵՐ ԳՈՍՏ 7511- 73*	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-88	↓ 35x3.3	-	-	-	0.1198	0.357	0.793	0.073	1.3428
7	ՊՈՂՊՈՍ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՐԿԱՅՆ- ԱՆ ՆՈՐՈՒՄՎԱՆԵՐ ԳՈՍՏ 7511- 73*		Փ114x7	0.0018	1.008	-	-	-	-	-	1.0098
			Փ114x7	1.55	-	-	-	-	-	-	1.55
8	ԾՆՆԻՆԵՐ ԳՈՍՏ 5088-78		Ա150	-	-	-	-	-	-	0.0036	0.0036
			Ա100	-	-	-	0.0082	-	0.0008	0.0008	0.0098
9	ՓԱՎԱՆ ԳՈՍՏ 5080-86		ՓԱՎԱՆ	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002
			ԸՆԴԱՄԵՆԸ	2.4768	1.0131	0.199	0.654	1.413	1.3078	0.8703	7.733
			ԸՆԴԱՄԵՆԸ								7.733
			ՄԱԿԱԲԱՆԱՅԸ ՄԵՏԱՂ 1.4%								0.108
			ԸՆԴԱՄԵՆԸ								7.841

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՃԵ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ
ՍՏԱՆՂԱՐՏՆԵՐ ԵՎ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

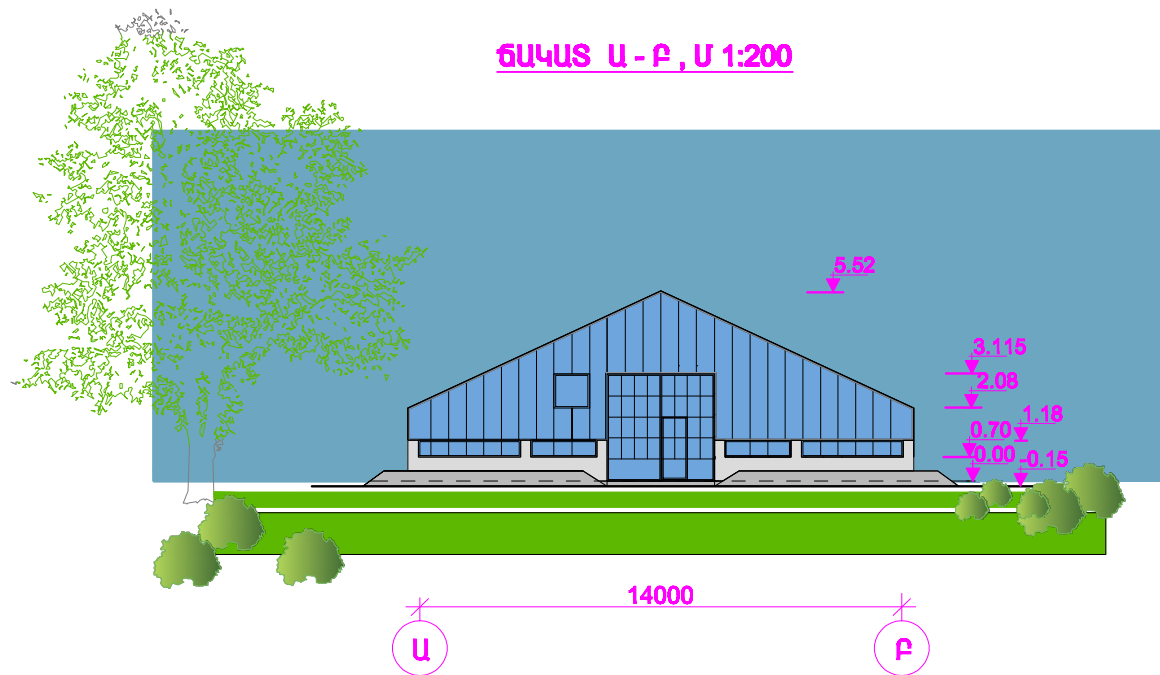
ՍՏԱՆՂԱՐՏ ԿԱՄ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԻ	ՍՏԱՆՂԱՐՏԻ ԿԱՄ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ԳՈՍՏ 8510-86	ԱՆՎՅՈՒՆԱԿ ԱՆՀԱՎԱՍՏՐԱԿՈՂՄ , ՑԵՆԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 8509-86	ԱՆՎՅՈՒՆԱԿ ՀԱՎԱՍՏՐԱԿՈՂՄ , ՑԵՆԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 7511-73*	ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՇԵՐՏԵՐԻ, ԼՈՒՍԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՎԵՐՆԱԹԵՂՎԵՐԻ ԱՊԱԿԵՎԱՆՆԵՐԻ ՊՈՂՈՑԻՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 5781-82	ՊՈՂՊՈՍ ԵՐԿԱՅՆՊԵՐՎԱԾ ԵՐԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
ԳՈՍՏ 103-76*	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊՈՍ , ՑԵՆԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 111-78*	ԼՈՒՍԱՍՈՒՏԻ ԹԵՐԹԱՊԱԿԻ
ԳՈՍՏ 7798-70*	ՎԵՑԱՆԻՍ ԳԱՆԻՎՆԵՐՈՒ ԳԵՂՈՒՑԱՆԵՐ
ԳՈՍՏ 8240-89	ԳԼՈՑԱԾ ՊՈՂՊՈՍ , ՀՎԵՆԵՐՆԵՐ , ՑԵՆԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 8732-78*	ՊՈՂՊՈՍ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՐԿԱՅՆՊԵՐՎԱԾ ՆՈՐՈՒՄՎԱՆԵՐ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ , ՑԵՆԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 5088-78*	ԼՈՒՍԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԾՆՆԻՆԵՐ
ԳՈՍՏ 5090-86	ԼՈՒՍԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓԱԿԻՉ ՄԱՐԹԵՐ
ԳՈՍՏ 2308-88 21302-87	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 21107-78	ՇԵՐՏԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ ՏԱՐԻՐԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 21107-78	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 19904-74	ԳԼՈՑԱԾ ՆՐԱՅԵՐԹԱՊՈՂՊՈՍ
ՇՏՕ AC4M 7-83	ՊՈՂՊՈՍԱՄԱՐ ԵՐԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
3.006.1-2/82	ՀԱՎԱՅՈՒԿԻ ԵՐԵՏՈՆԵ ՎԱՅԵՐ

ԳԼՆ. ՑԱՐՏ. ԱՐԿԻՏԱՆԻՍՏԱՆ		ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 280 Մ² ՊՈՂՊՈՍ ԾԱՆՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	2-2014		Բ
Լ.Գ.Ճ. Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ			ՓՈՒ. ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՔԱՄԻ ԳՈՑ Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ			Ա	4	4
ԳԼՆ.ՄԱՍՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ					
ԳԼՆ.ՄԱՍՆ. Գ. ԴԱՐԻՅԱՆ					

ՃԱԿԱՏ 1-5, Մ 1:200

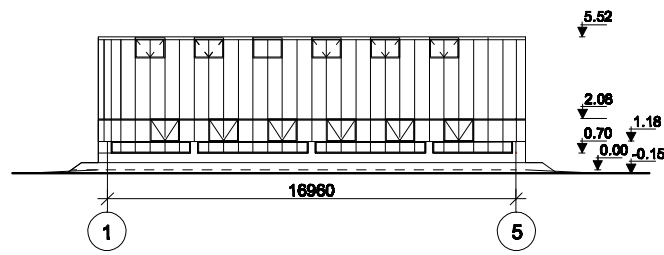


ՃԱԿԱՏ Ա - Բ, Մ 1:200

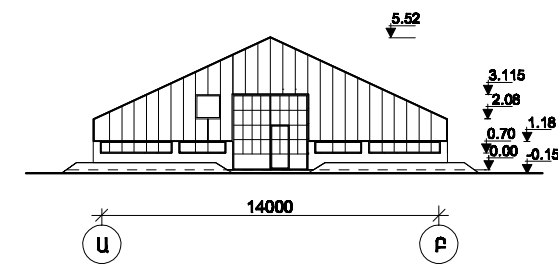


ԳԼՆ. ՃԱՐՏ.	Ա.ԳՈՒԳՆԱՆՈՒՅՄԱՆ			ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՍՇԱԿՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՅԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃՇ
Ն.Գ.Ճ.	Լ.ԱՂԱԶԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺԻՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱԶԱՆՅԱՆ			Ա	1	19	
ԳԼՆ.ՄԱՆՆ.	Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ			ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ՃԱԿԱՏ 1 - 5, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200; ԳՈՒՆԱԿՈՐ			Ճ Գ Ե Ն

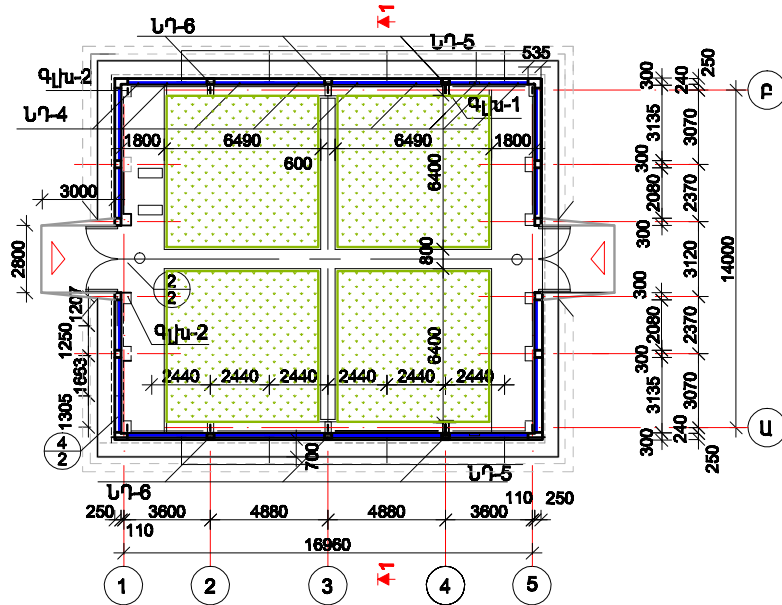
ՃԱԿԱՏ 1-5, Մ 1:200



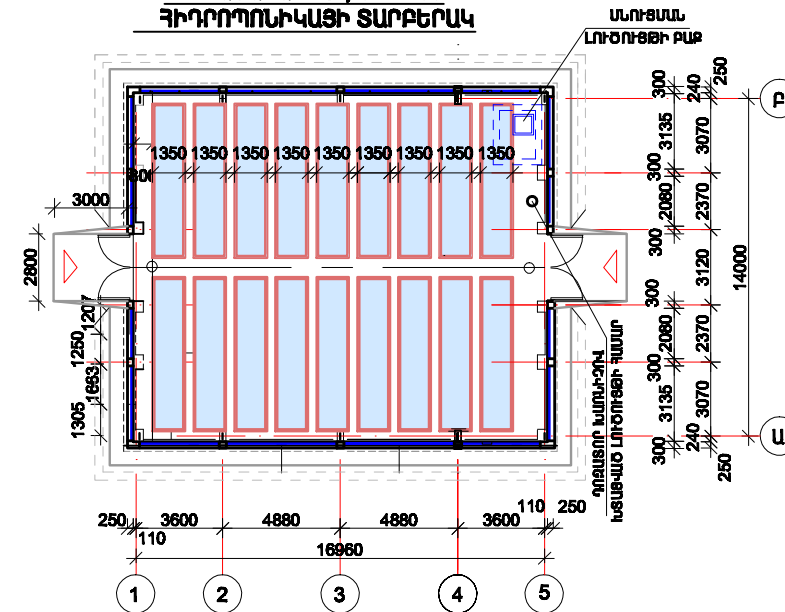
ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200



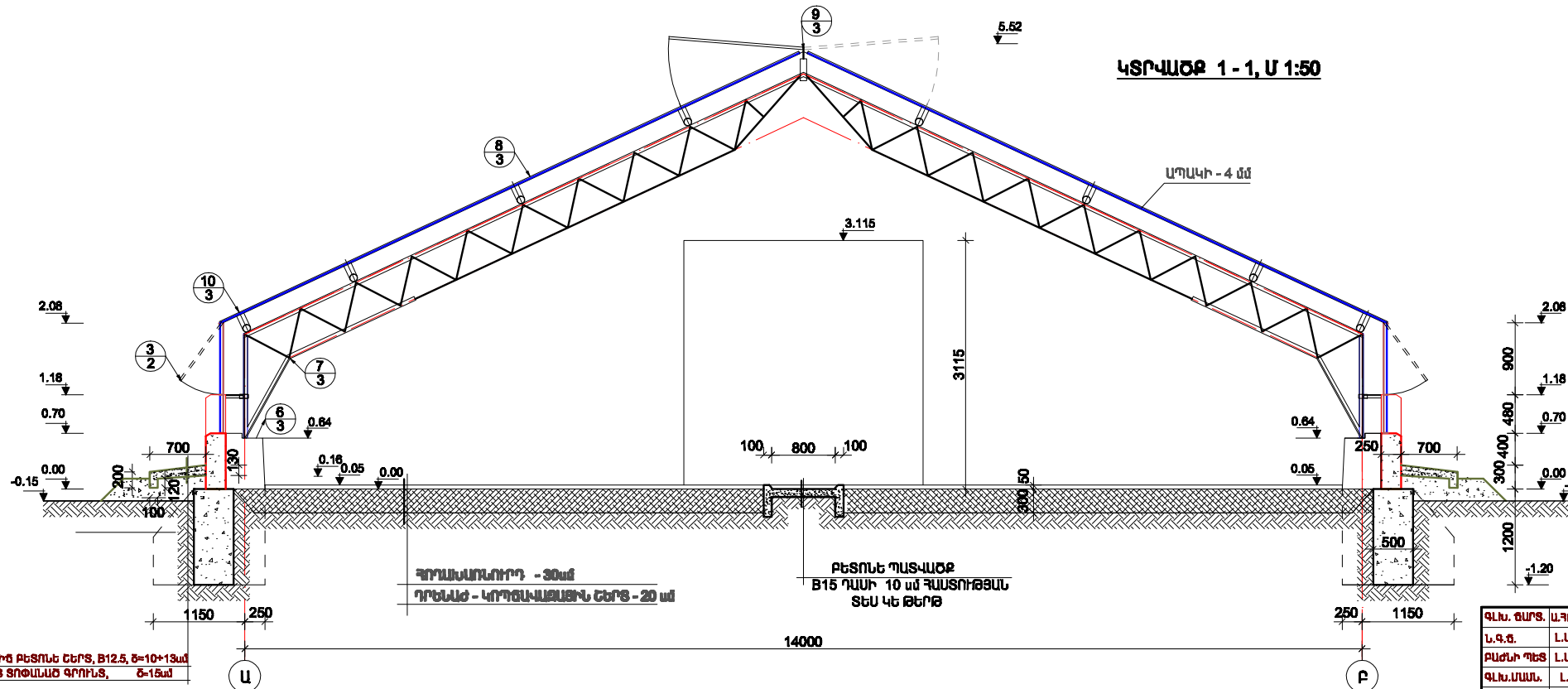
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200
ՀԻՂՈՐՈՒՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ



ԿՏՐՎԱԾԲ 1-1, Մ 1:50



ՏԵՆԻԿԱՏՆԵՍԱԿԱՆ ՅՈՒՑԱՆԻՇԵՐ

- 1. ԿԱՌՈՒՑԱԴԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՆԸ - 260.00 մ²
- 2. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՆԸ - 257.50 մ²
- 3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼԸ - 925.00 մ³

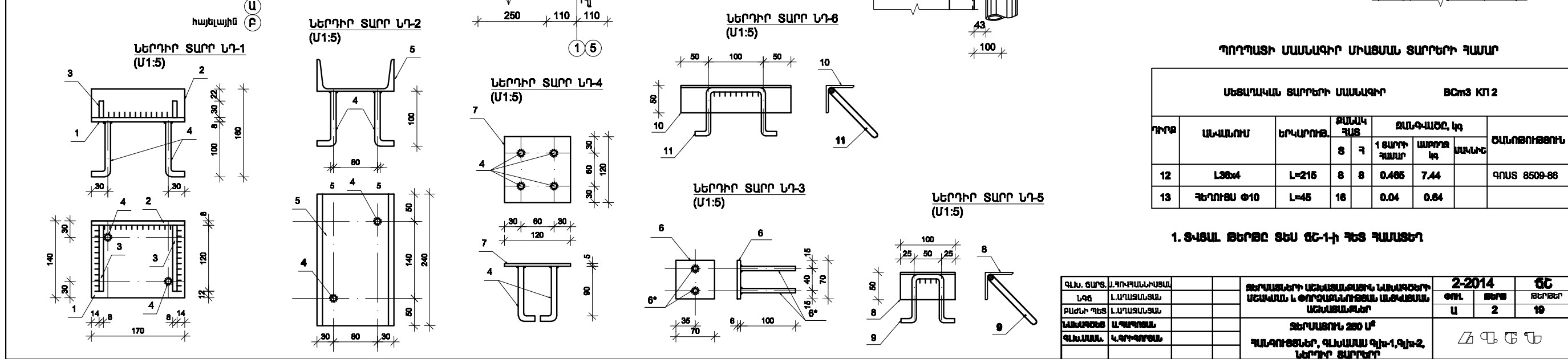
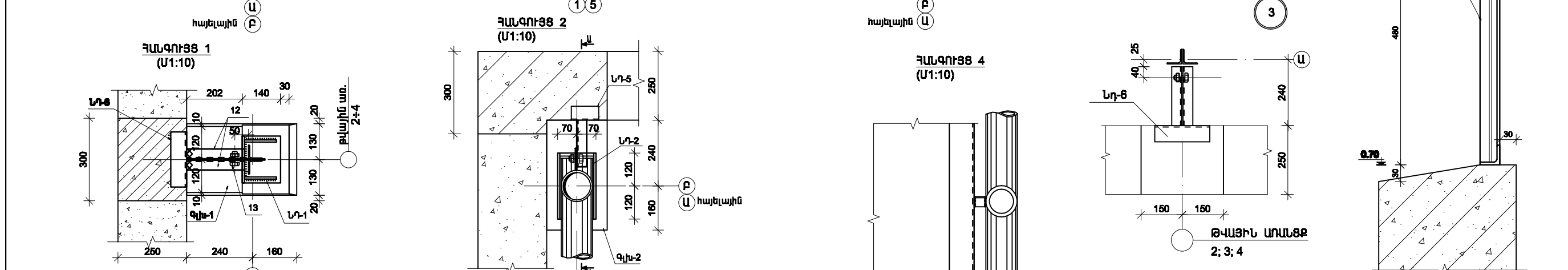
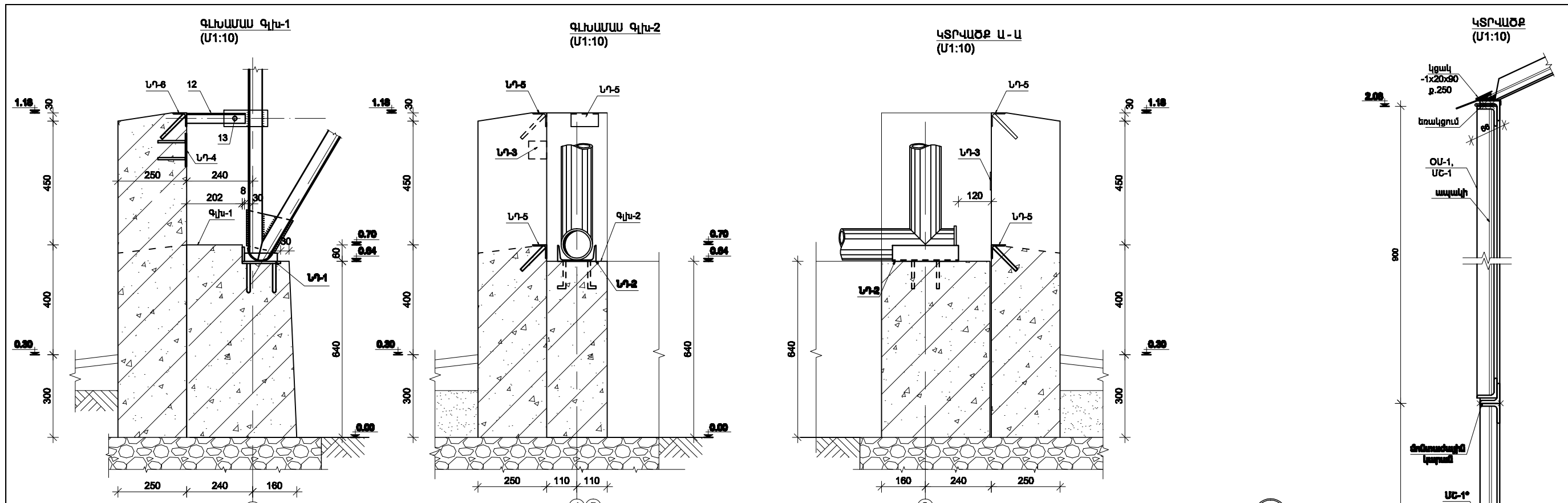
ՇԱՆՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. 0.00 ՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՒՐԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՀՈՐԻ ՀԱՐԹԵՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՄԱԿԱՐԿԱԿԸ, ՈՐԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է ԲԱՅՈՒՇԱԿ - 683.00 մ²
- 2. ԶԵՐՄԱՏԱՆ ԱՊԱԿԵՊԱՏՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ 4Մ ՄԱՏՈՒԹՅԱՐ ԱՊԱԿՈՎ - 683.00 մ²
- 3. ԶԵՐՄԱՏԱՆ ՊԱՐԱԳՉՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱԾՆԵԼ ԲԵՏՈՆԵ ՄԱԿՎԱԾԲ 70Մ ԱՑՆՈՒԹՅԱՐ - 45.00 մ²

ՄԱՐԿԱՆԻՑ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ, 812.5, 8=10+13սմ
ԽՈՒ ԳԵՏ ՏՈՒՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ, 6-15սմ

ՁԼՆ. ՑԱՐՏ. ԱՊՐԱԳՄԱՆԻՑՄԱՆ		ԶԵՐՄԱՏԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԲԱՅԻՆ ԼՆԽԱԳՉԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՈՒՄԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆԹՎԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԲԵՐ	2-2014	ՃՇ
Լ.Գ.Ց.	Լ.ԱՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՆՈՒ ՊԵՏ	Լ.ԱՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		Ա	1
ՁԼՆ.ՄԱՄԱՆ.	Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ			19

ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 մ²
ՃԱԿԱՏ 1-5, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200;
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200; ԿՏՐՎԱԾԲ 1-1, Մ 1:50;
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200 ՀԻՂՈՐՈՒՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ

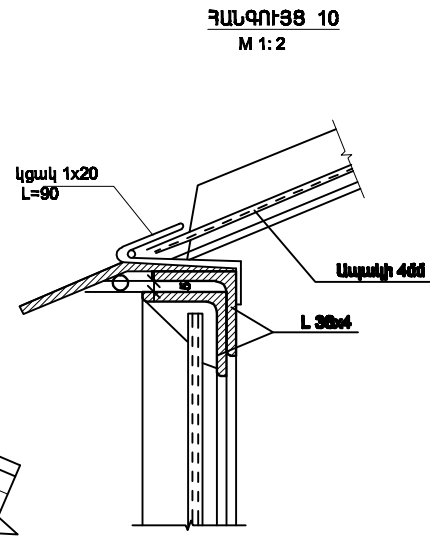
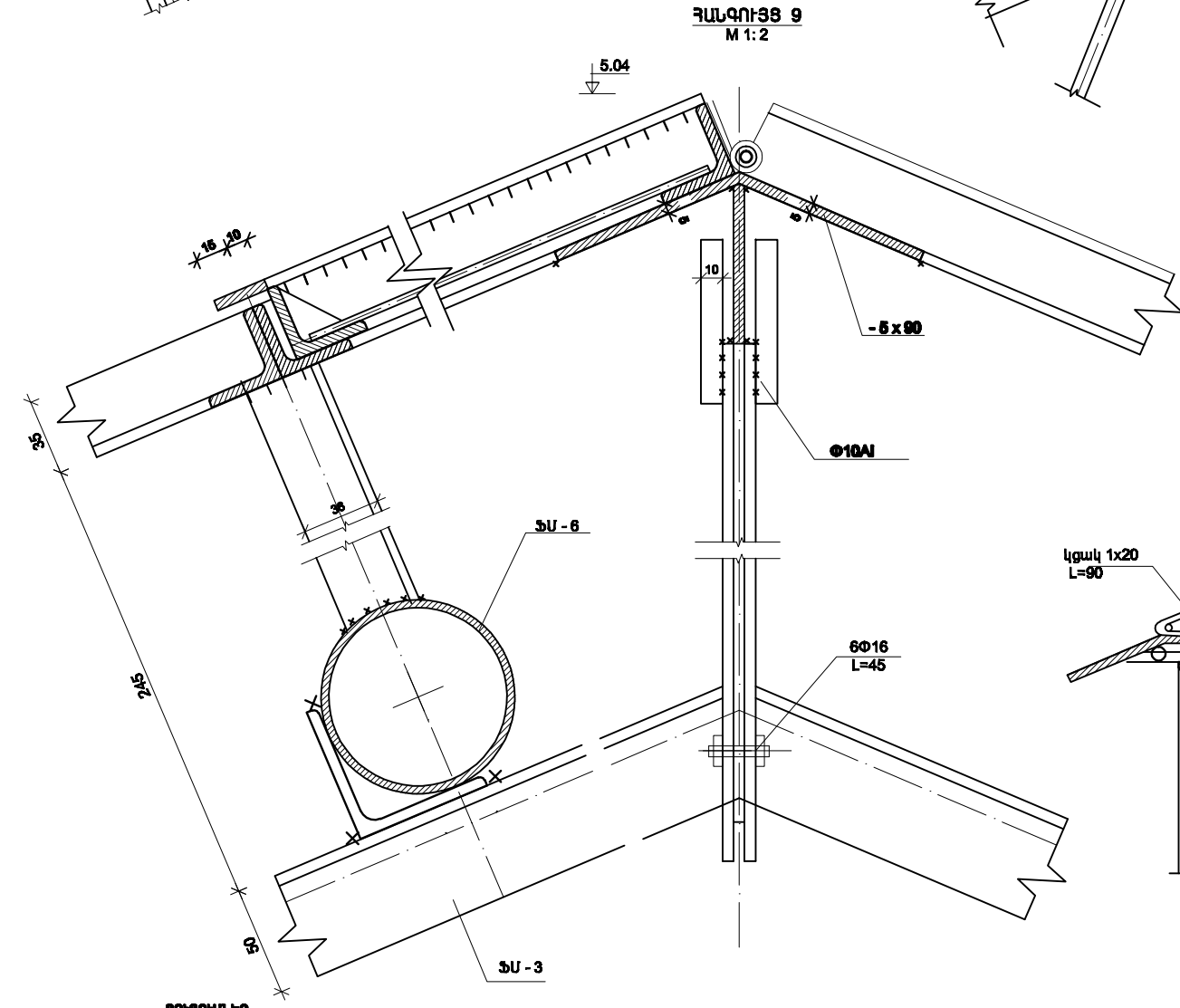
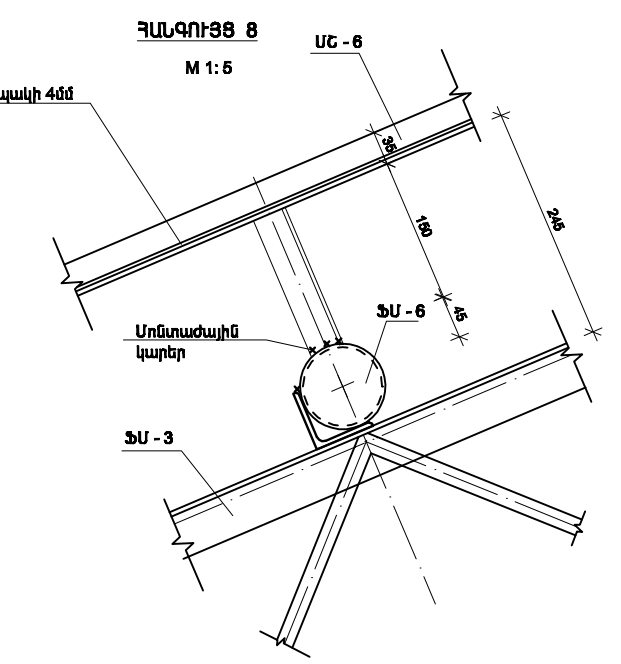
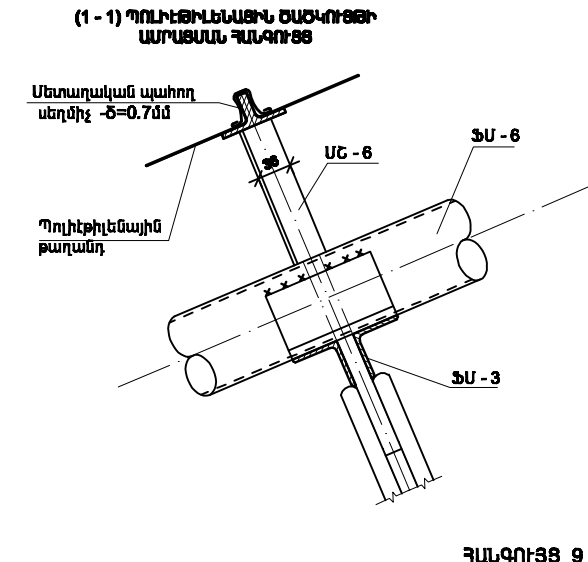
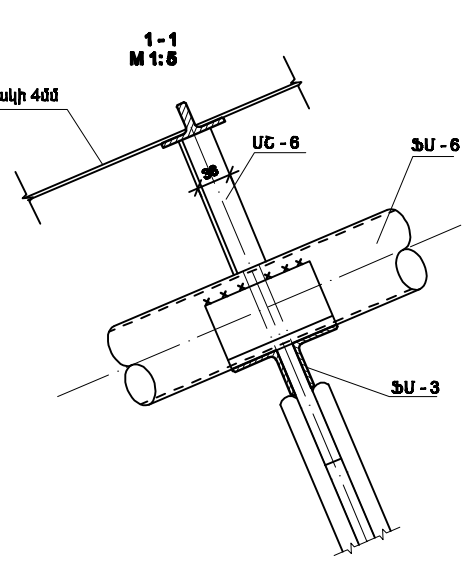
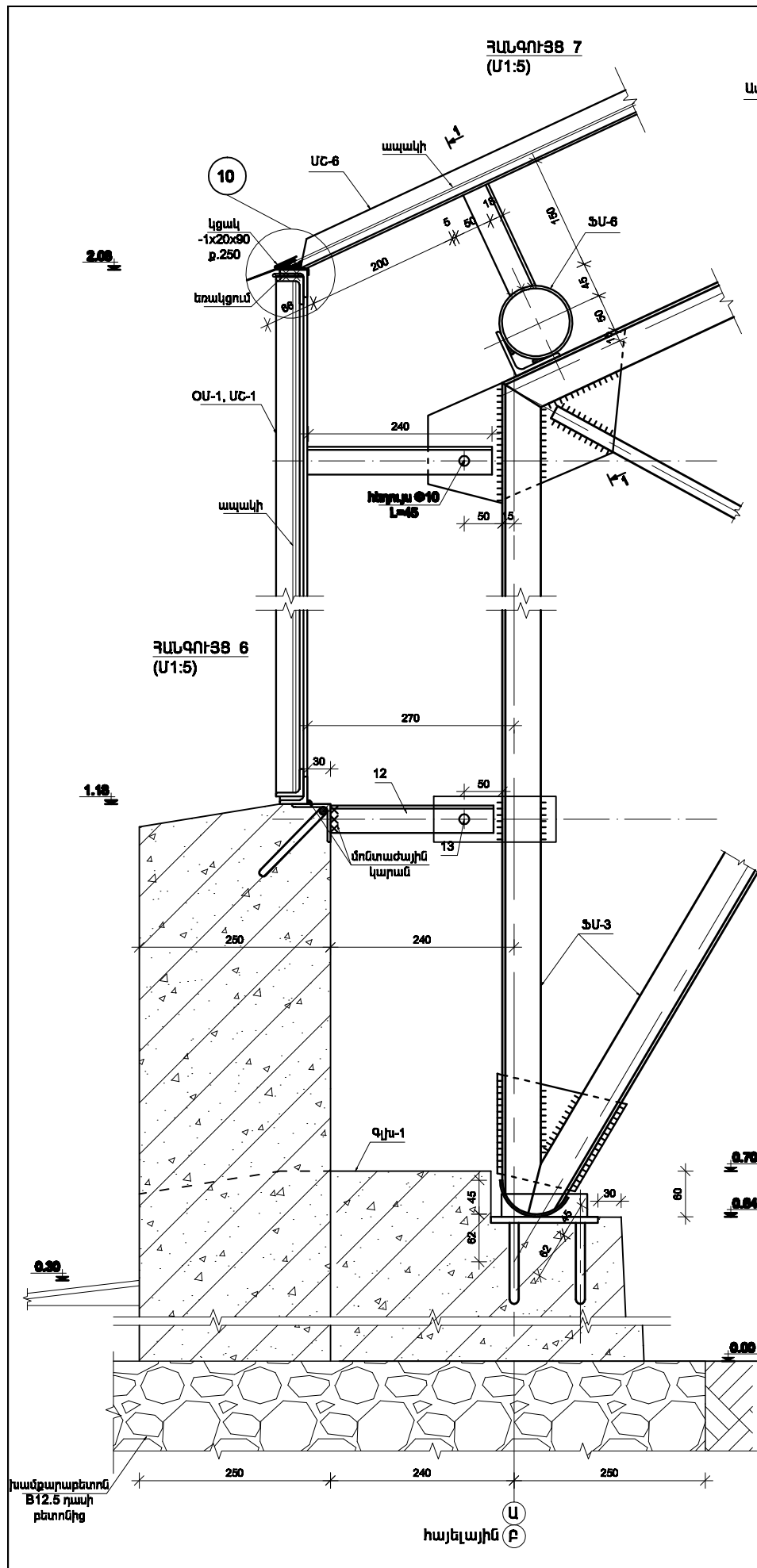


ՊՈՐՊՈՍՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԻԱՅՄԱՆ ՏԱՐԻՐԻ ԳԱՄՐ

		ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՏԱՐԻՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ՅՇՈՅ ԿՈՒՅ	
ՊԻՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՁԱՆՈՒԿ ԳՆԱԿ		ՁԱՆԳՎԱԾԸ, կգ	
			Տ	Գ	1 ՏԱՐԻ ԳԱՄՐ	ԱՄՈՐԹ ԿԳ
12	L36x4	L=215	8	8	0.465	7.44
13	ԴԵՐՈՒՅԱ Ø10	L=45	16		0.04	0.64

1. ՑՎԱՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՏԵՆ ՃԵ-1-Ի ԴԵՏ ԳԱՄԱՏԵՐ

Վ.Ա. ՏԱՐԸ Ա.ԳՐԻՎԱՆԱԿՅԱՆ		ՏԵՐԱՅՄԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԼԱՅԻՆ ԼԵՆԱՐԾԵՐԻ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ Լ.ՓՈՐՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԼԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱԼՔԻՐ	2-2014	ՃԵ
Լ.ԳՅ. Լ.ՄՐԱՅԱՆՏՅԱՆ			ՓՊԼ	ԹԵՐԻՑԵՐ
ՔԱՆՈՒ ԴԵՏ Լ.ՄՐԱՅԱՆՏՅԱՆ			Ա	2
ՆԱԽԱՐԾԵՑ Ա.ԳՐԻՎԱՆ				19
Վ.Ա.ՄԱՆԱ. Կ.ԳՐԻՎԱՆ		ՏԵՐԱՅՄԱՆ 200 Մ ² ԳԱԿՈՒՅՑՆԵՐԻ, ՎԼԽԱՄԱՍ ԳԼԽ-1, ԳԼԽ-2, ՆԵՐՊԻՐ ՏԱՐԻՐԻ		

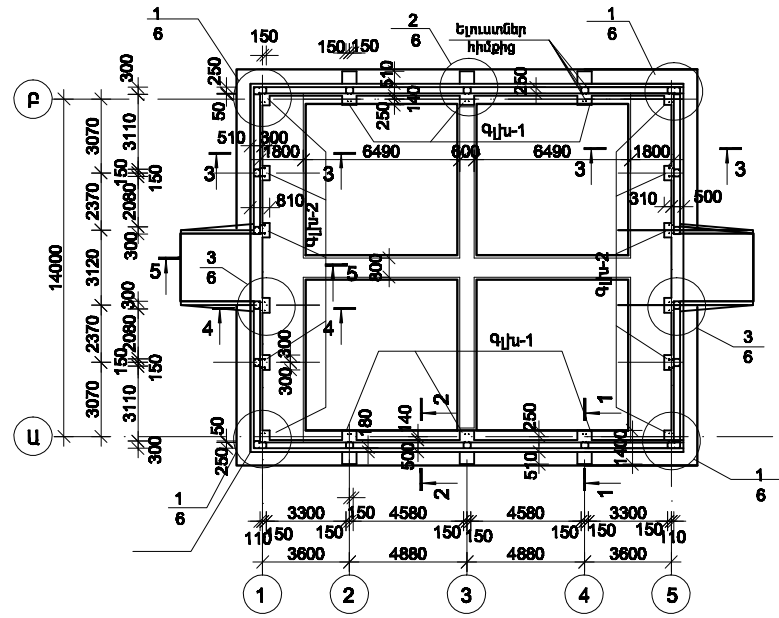


ՅՈՒՑՈՒՄՆԵՐ
ՍԵՑՈՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՍՆԵՐԻ ՊԱՏՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՒՄ ՀԱՄԱՐ

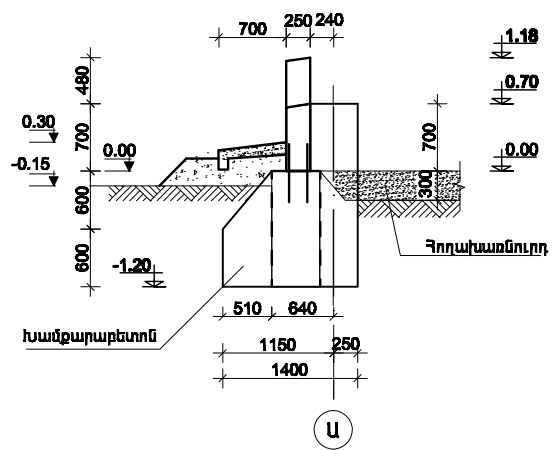
1. ԲՈՒՆՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՍՆԵՐԸ ԵՌԱԿՑՈՒՄ ԵՆ: ԵՌԱՑՈՒՄ ԿԱՑԱՐԸ 342A ՄԱՆԻՇԻ ԷԼԵԿՏՐՈՒՆԵՐՆԻ ԸՍՏ ՉՈՒՑ 9467-78*, ՉՈՒՑ 9468-78*:
2. ԵՌԱՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆԵՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑՈՒՄԸ ՍՍ-1,2,3 Լ 4 ՄԱՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ Ի-ՑՈՒՄ ՄԱՍՑՈՒ ԲՈՒՆՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՍՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ Ի-4 ՈՒ ՈՒՅ ԼՅՈՒ ՔԱՆ ԿԱՐԱՑՎՈՒՄ ՑԱՐԵՐԻ ՀԱՏՈՒՅՑՈՒՄԸ:
3. ՇԻՎԱԳՆՈՒՄԱՆ ԱՆՎԱՐՄԱՆ ԽՊՐՈՒՄՆԵՐԸ ԸՍՏ ՉՈՒՑ 8732-78* «ՇԻՎ» ՄԱՆԻՇԻ ԵՆՑԱՎԱ ԵՆ ՏՆՇԱՓՈՐՈՒՅՑԱՆ 40թ ՏՆՇԱՄ: ՑԱԿ, ԼՊԱՑԱԿ ՈՒՆԵԱՆՈՒ ԱՏՈՒԳԵԼ ԵՌԱՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆԵՐԻ ԽՏՈՒՅՑՈՒՄԸ:
4. ՑԵՄԵՆՏԱՆ ՍՄԱՆԱԿ ԽՊՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲՈՒՆՐ ԱՆՑԵՐԸ ՓԱՅԵԼ ՓԱՑԵ ԽՏՄԱՆԵՐՈՒ:
5. ԲՈՒՆՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՍՆԵՐԸ ԵՆՍՏԱՆԵՐԿՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐՄՈՒՑ: ԵՌԿՎԱԾԵԸ ԿԱՑԱՐՈՒՄ Է: AA-177 ԵՌԿՈՒ ԸՍՏ ՉՈՒՑ 8631-71* ՄՈՆԻՏՈՒՄԸ ՀԵՐ:
6. ՀԵՐՈՒՑՆԵՐԻ ԲՈՒՆՐ ԱՆՑԵՐԸ, ՔԱՑԱՌՈՒՅՑԱՅՐ ԳՇԱԳՐՈՒ ՀԱՏՈՒԿ ՈՐԻՇԱՆՆԵՐԻ, Փ-ՑՈՒ Է:
7. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՍՆԵՐԸ ՄՈՆԻՏՈՒՄ ԵՆ ՀԵՐՈՒՑՆԵՐՈՒՎ Փ-Ց ՈՒ ՄՈՆԻՏՈՒՄԸ ԵՌԱՑՄԱՐ Ի-ՑՈՒ:
8. ՑԻՑԱՆ ԹԵՐԻՑ ԾԵՆ ԾՇ-1-Ի ՀԵՑ ՀԱՄԱՐԻ:

ԳՆԱ ՑԱՐՑ ԱՐԿԻՎԱՆԱԿԱՆ		ՏԵՐԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՐԱՑՈՒ ԵՆՍՏԱՆԵՐԻ ՄՈՆԻՏՈՒՄ Լ ՓՈՐՈՒՄՈՒՅՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՐԱՐ	2-2014		ՃՇ
ԼՂՑ	ԼՍՊԱՑՄԱՑԱՆ		ՓՄԼ	ՑԵՐԵ	ԹԵՐԻՑԻ
ՔԱՄԻՐ ՊԵՑ	ԼՍՊԱՑՄԱՑԱՆ		Ա	3	19
ԱՆՍՏՐՈՒՄ	ԳՐԱՐԻՑԱՆ		ՏԵՐԱՑՈՒ 200 Մ²		
ԳՆԱՄԱՆ	ԿՂԻՂՐՑԱՆ	ՀԱՆՔՈՒՅՑԵՐ			

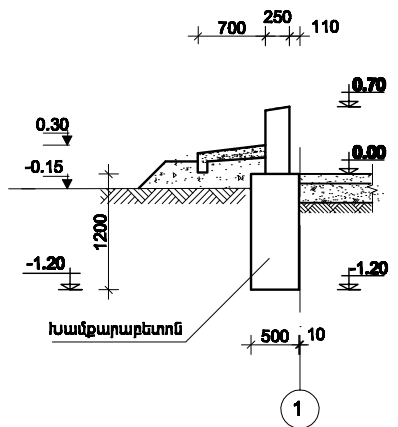
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ



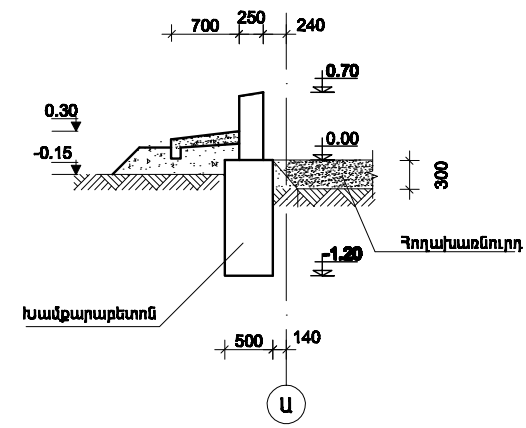
1-1



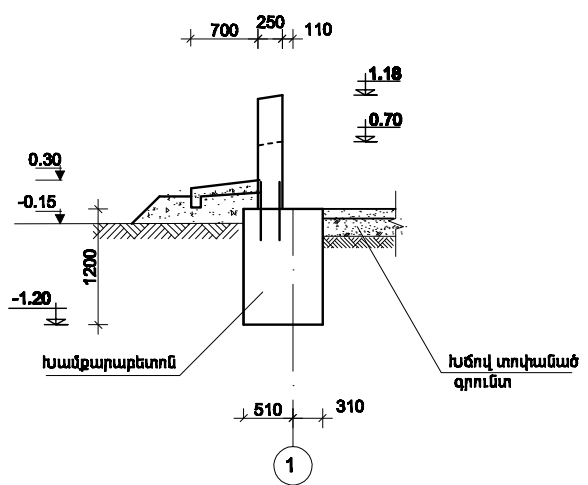
3-3



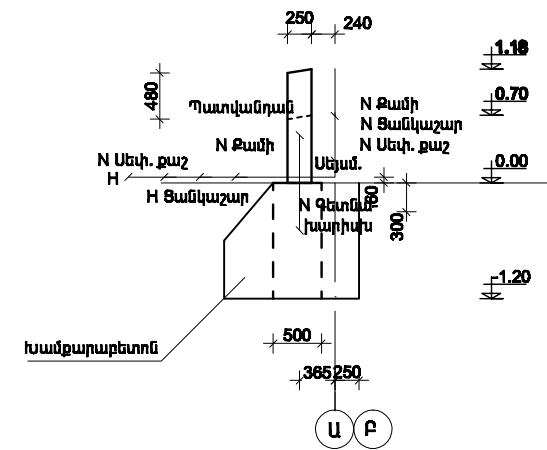
2-2



4-4

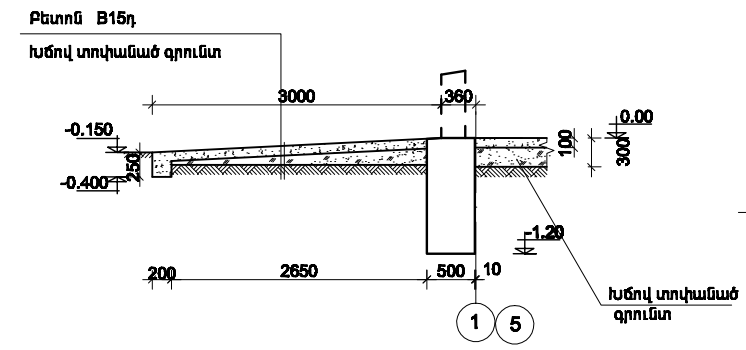


ՍԽԵՄԱ

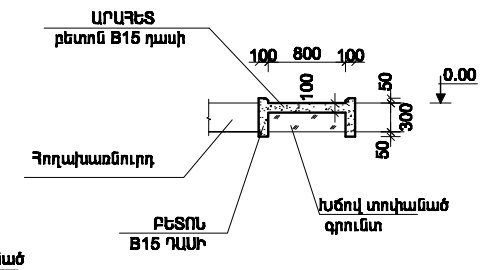


ԲԵՆՎԱՅՔՆԵՐ	
N Պատվանդան	= 1850կգ
N Սեփ. քաշ	= 799կգ
N Ցանկաշար	= 663կգ
N Քամի	= 173կգ
N Սեփ. քաշ	= 635կգ
N Ցանկաշար	= 512կգ
N Քամի	= 422կգ
Սեյսմ.	= 112կգ

5-5

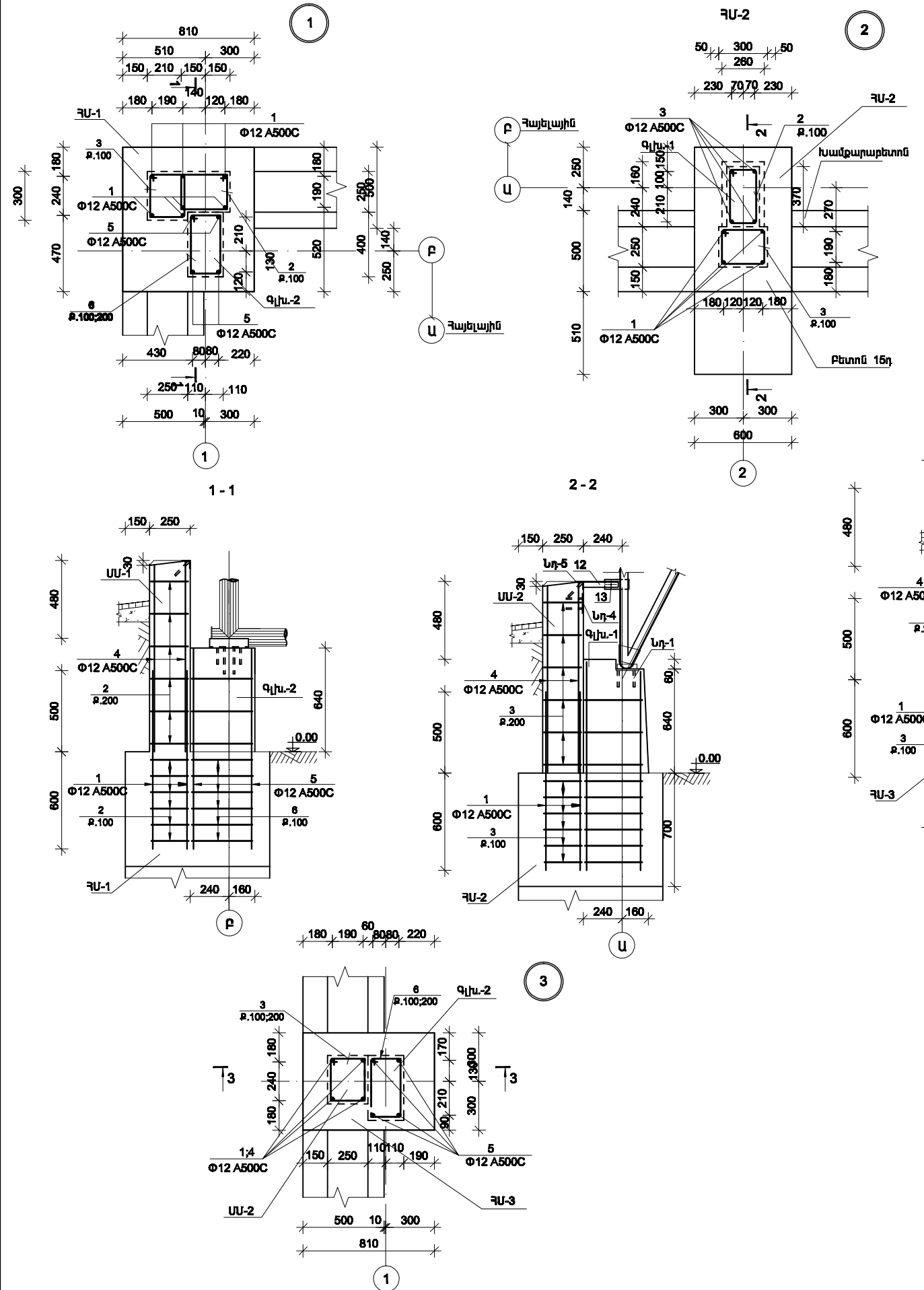


6-6



1. Որդես 0.00 նիշ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՁԵՐՈՒՄԻ ՀՈՐԻ ՀԱՐՔԵՑ-ՎԱԾ ՍԱԿԵՐԵՒՈՒՅԹԻ ՍԱԿԱՐԴԱԿԸ, ՈՐԸ ՀԱՍՏՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է _____
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ԽՈՐՈՒՅՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ՏԵՐԱԿԱՊՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ:
3. ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՎԱՅՔԸ ԽԱՍՔԱՐԱԲԵՏՈՒՄ (ԽԱՍՔԱՐ 100 ՍԱԿՆԻՇ, ԲԵՏՈՆ B 12.5 ՍԱԿՆԻՇ):
4. ՈՐՊԵՍ ՀԻՄԱՏԱԿ ԸՆՈՒՑՈՒՄ Է ՉՆԱՏՈՐ, ՉՈՒՇՈՐ ՔԱԲՈՐ, ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՆՈՐԱՏԻՎ ԲՆՈՒՑԱԳՐԵՐՈՒՄ $\varphi=0.49^\circ$; $C=0.02$ կգ/սմ²; $\gamma=1.8$ տ/մ³; $R_0=180$ կպա:
5. ԳՐՈՒՆՑԱԾ ԶՐԻՐԸ ՔԱՅԱՎԱՅՈՒՄ ԵՆ: ԳՐՈՒՆՑԱԾ ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ ԸՎԱԿԱԼԸ ԱՐԱԲԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՆ-7.10Մ³; ՊԱՏ-3.42Մ³

Պ.Ն. ՅԱՐՏ. Ա.Գ.ԿԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ		ՁԵՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄԵՍԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՈՍԻՆՈՒՅՑԱՆ ԱՆՑՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃԸ
ՔԱՄԱՐ ԳՐԵՑ	Լ.Ս.ՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		ՓՄԼ	ՁԵՐՔԵՐ
Պ.Ն.ՄԱՆԱ. Ֆ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ	Լ.Ս.ՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		Ա	4
Պ.Ն.ՄԱՆԱ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՁԵՐՈՒՄՈՒՆ 250 Մ ²		19
		ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ		Ճ Գ Ե Ն



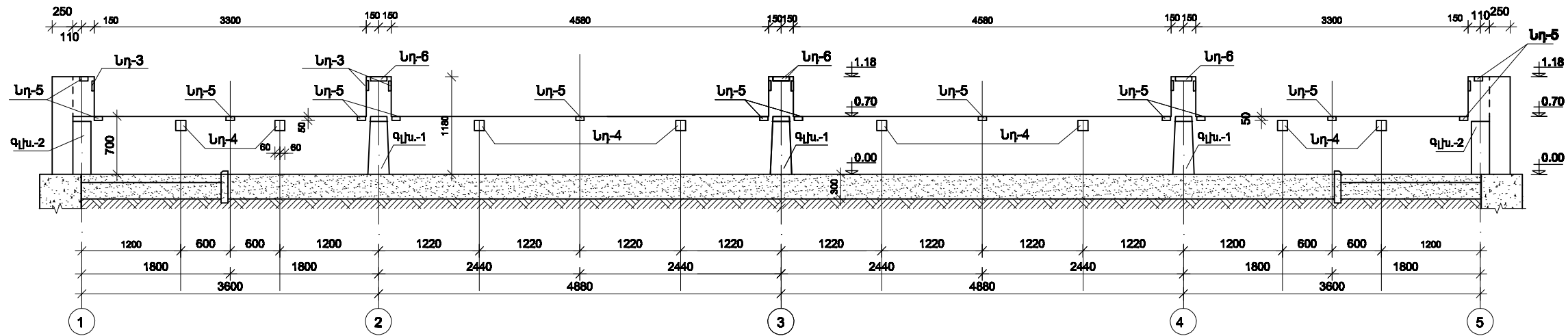
ՅՈՂԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

Դիրք	ԷՍԻՁ
2	400 210 280 320
3	210 280 280
6	280 360 430 180
7	290 330 410 220

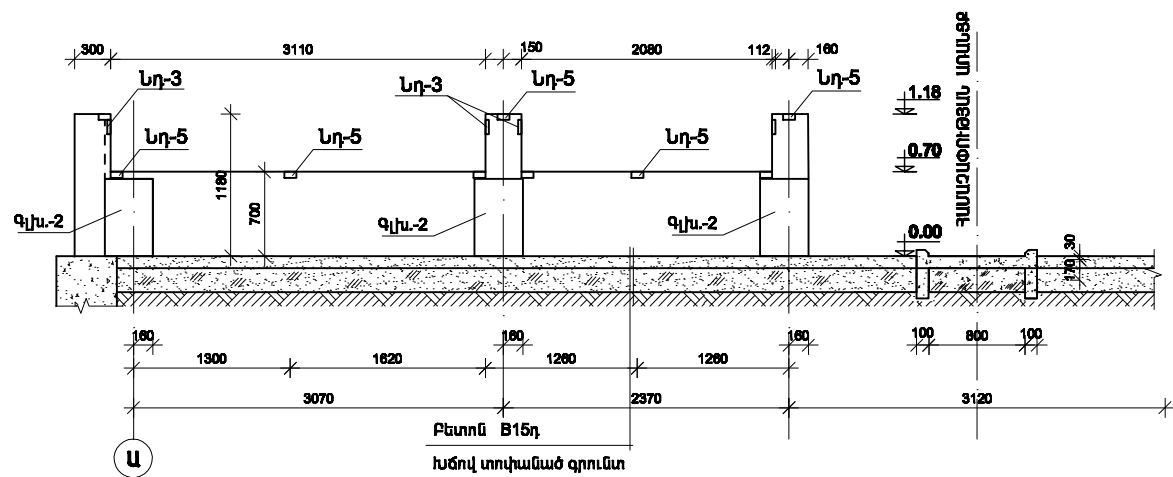
Դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ԳԱՏ	ՁԱԳՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐԱԿԱՆԱԿ	ԱՍՏՈՂԱԿԱՆ ԿՐԱԿԱՆԱԿ	ԾԱԿԱԿԱՆ Մ ³
		Համադրյալ "1"	4			
		Ե/Ք միաձուլյալ հիմք ՔԱ-1	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	7	0.98	6.86	
2		Փ6 Acl L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.25 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ միջուկ ԱԱ-1	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	7	1.03	7.21	
2		Փ6 Acl L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.17 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ ցլխամաս Գլխ-2	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Փ6 Acl L= 1230	9	0.273	2.46	
		Քետոն B15դ				0.06 մ ³
		Համադրյալ "2"	6			
		Ե/Ք միաձուլյալ հիմք ՔԱ-2	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.23 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ միջուկ ԱԱ-2	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.10 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ ցլխամաս Գլխ-1	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
7		Փ6 Acl L= 1250	9	0.28	2.52	
		Քետոն B15դ				0.07 մ ³
		Համադրյալ "3"	8			
		Ե/Ք միաձուլյալ հիմք ՔԱ-3	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.35 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ միջուկ ԱԱ-2	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Քետոն B15դ				0.10 մ ³
		Ե/Ք միաձուլյալ ցլխամաս Գլխ-2	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Փ6 Acl L= 1230	9	0.273	2.46	
		Քետոն B15դ				0.06 մ ³
		Պատեր				
		Քետոն B15 դասի				9.87մ ³

ՔԱՆ. ՁԱՐՑ. ԱՐԿԻՏԵԿՏԱՆ		ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆԱԿ ԵՎ ՓՈՐՈՂԱՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՎԱՆՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՐ	2-2014		ՃԸ
Լ.Գ.Ճ.	Լ.ՍՊԱՆՍՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ՅԵՐԹ	ՅԵՐԵՐ
ՔԱՆՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՊԱՆՍՆՅԱՆ		Ա	5	19
ՔԱՆԱՄԱՆ.	Ֆ. ՅՈՒՄԱՆՅԱՆ				
ՔԱՆԱՄԱՆ.	Կ.ԳՐԻԳՐՅԱՆ				
		ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1; 2; 3			

ՖՐԱԳԱՆԵՆ
"Բ" ԱՌԱՆՔՈՎ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՆԵՐՂԻՐ ՏԱՐԻՆԻ ՑԵՂԱՂՈՒՄ (Ր" ԱՌԱՆՔՈՎ ԲԱՏԵԼԱՏԻՆ)



ՖՐԱԳԱՆԵՆ
"Ա" ԵՎ "Բ" ԱՌԱՆՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ԼԱՏԱԿԱՆ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՆԵՐՂԻՐ ՏԱՐԻՆԻ ՑԵՂԱՂՈՒՄ



ՊՈՂՊԱՏԻ ԸՆԿՆԱԻ ԱՄՓՈՒԱԳԻՐ ՄԵՎ ՏԱՐԻՆԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՄՐԱՆՔԻՆ ԵՆՎԱԾՔՆԵՐ				ԱՄՐՈՂՑ ԸՆԿՆԱԻ ԿԳ	ԲԵՏՈՆ	
	ՇՏՕ ԱՇԿՄ 7-93					ՊԱՍ	ԸՆԿՆԱԻ ԺՅ
	Acl		A500C				
	Փ6	ՇՆԴ.	Փ12	ՇՆԴ.			
ՀԱ-1(1հատ)	3.06	3.06	6.86	6.86	9.92	B15	0.25
ԱՄ-1(1հատ)	3.06	3.06	7.21	7.21	10.27	B15	0.17
Գլխ.-2(1հատ)	2.46	2.46	4.40	4.40	6.86	B15	0.06
ՀԱ-2(1հատ)	1.44	1.44	3.92	3.92	5.36	B15	0.23
ԱՄ-2(1հատ)	1.44	1.44	4.12	4.12	5.56	B15	0.10
Գլխ.-1(1հատ)	2.52	2.52	4.40	4.40	6.92	B15	0.07
ՀԱ-3(1հատ)	1.44	1.44	3.92	3.92	5.36	B15	0.35
ԱՄ-2(1հատ)	1.44	1.44	4.12	4.12	5.56	B15	0.10
Գլխ.-2(1հատ)	2.46	2.46	4.40	4.40	6.86	B15	0.06

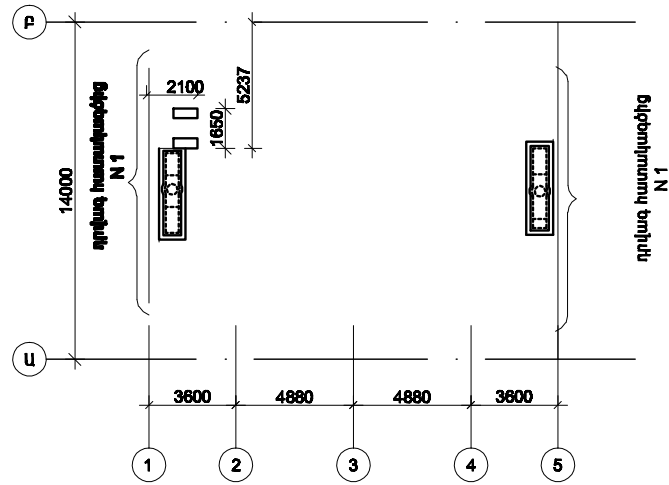
		ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ՏԱՐԻՆԻ ԱՄԱՆԱԳԻՐ				ԵՇՁՑ ԿՊ2			
ՏԱՐԻՆԻ ՄԱՐԿԵ	ՄԻՋՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԻՆԻ ՄԱՐԿԵ	ՊԻՐԲ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐՎԱՊՈՐՑ.	ՔԱՆԱԿ ՀԱՅ	ՔԱՆՎԱՄԱՅԵ ԿԳ	ՄԱԿԱՆԻՑ ԿԳ	ՕՍԼՈՔՈՒՅԹՈՒՆ	
Գլխ.-1 (6հատ)	Ներքին սառը Սղ-1	1	-140x8	L=170	1	2.17	4.34	14.74	ԳՈՍ 103-76°
		2	-52x8	L=170	1	1.19	9.62		ԳՈՍ 103-76°
		3	-30x8	L=120	2	0.22	0.84		ԳՈՍ 103-76°
		4	Փ12Ao-1	L=135	2	0.12	0.24		ԳՈՍ 5781-82
Գլխ.-2 (12հատ)	Ներքին սառը Սղ-2	4	Փ12Ao-1	L=135	2	0.12	0.24	3.44	ԳՈՍ 5781-82
		5	[N 14a	L=240	1	3.192	3.192		ԳՈՍ 8240-80
		6	-70x8	L=70	1	0.23	0.23		ԳՈՍ 103-76°
Երկայն. երկայն. երկայն. և լայն. պատեղ. լողակ (16հատ)	Ներքին սառը Սղ-3	6*	Փ12Ao-1	L=100	2	0.89	1.78	1.38	ԳՈՍ 5781-82
		4	Փ12Ao-1	L=135	4	0.12	0.48		ԳՈՍ 5781-82
		7	-120x8	L=120	1	0.90	0.90		ԳՈՍ 103-76°
		8	L50x4	L=100	1	0.36	0.36		ԳՈՍ 8509-83
Երկայն. երկայն. երկայն. և լայն. պատեղ. լողակ (6հատ)	Ներքին սառը Սղ-5	9	Փ12Ao-1	L=320	1	0.29	0.29	0.67	ԳՈՍ 5781-82
		10	L50x4	L=200	1	0.76	0.76		ԳՈՍ 8509-83
		11	Փ12Ao-1	L=370	1	0.33	0.33		ԳՈՍ 5781-82

ՉՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՒԱԳԻՐ

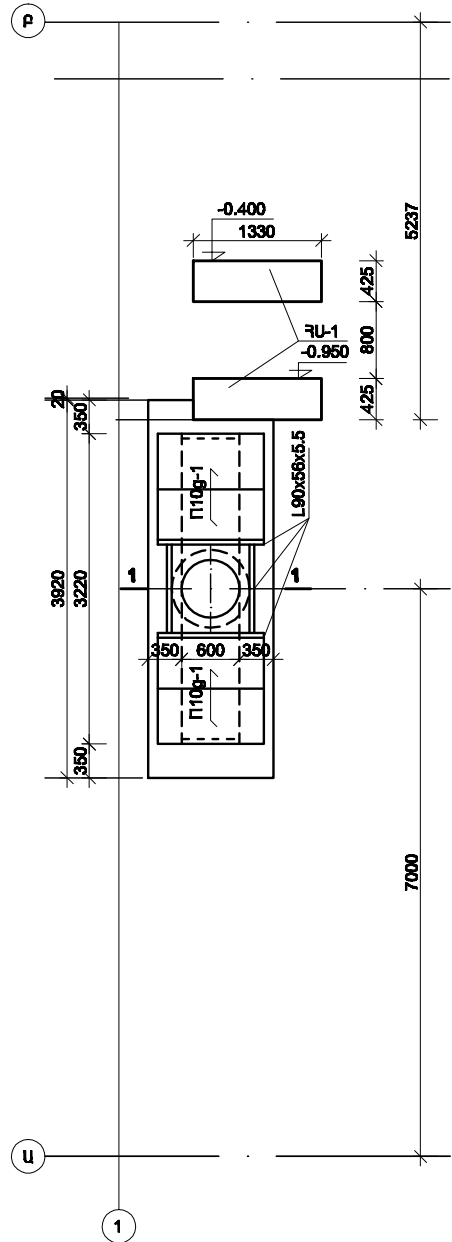
ՊԻՐԲ	ԷՍԹԻՋ
4	30 L 105
9	50 L 100 30 30
11	100 L 200 30 30

ԳՆԱ. ՑԱՐՑ. ԱՐԿԻՏԱՆԱԿԱՆ		ՋԵՐԱՏՈՒՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ԼԱՆՍԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ. ՓՈՂՊԱՏԻ ՄԵՎ ՍԵՎԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ	2-2014	ԾՇ	
Լ.Գ.Ճ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ		ՓՈՒ. ԹԵՐԲ	ԹԵՐԵՐ	
ՔԱՄԵՆԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ		Ա	6	19
ԳՆԱ.ՄԱՆԱ. Ֆ. ՊՐԻՍՏԱՆ	Լ.ԳԻՐԿՅԱՆ		ՋԵՐԱՏՈՒՆ 250 Ս ² ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՆԵՐՂԻՐ ՏԱՐԻՆԻ ՑԵՂԱՂՈՒՄ, ԱՄԱՆԱԳԻՐ		

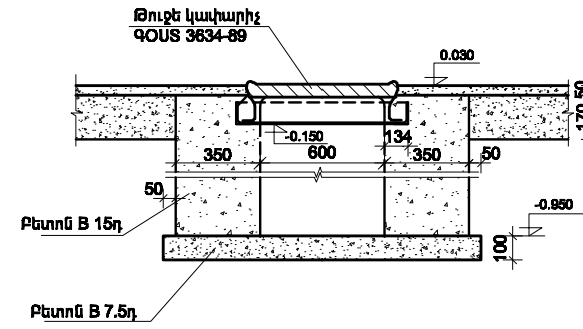
Սարքավորումների հիմքերի հատակագիծ U 1:200



Դրվագ հատակագիծ N 1
U 1:50



1-1
U 1:20



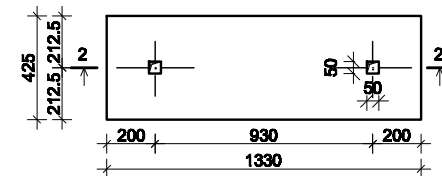
Հավաքովի երկաթբետոնե տարրերի մասնագիր

Անվանում	Մակնիշ	Քանակ հատ	Ջանգված կգ	Ստանդարտ	Ծանոթություն
Անցուղիների	Ո110գ-1	8	200	3.006.1-2/82	

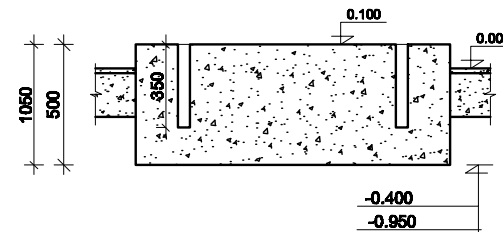
Հիմքերի մասնագիր

Մակնիշ	Քանակ հատ	Բետոնի դասը	Բետոնի ծավալը 1 տարրի մ³	Բետոնի ընդհանուր ծավալը մ³	Նախագծի թերթը	Ծանոթություն
ՋԱ-1	2	В 12.5	-	0.90	ՃԸ-3	

ՋԱ-1
U 1:20



2-2
U 1:20



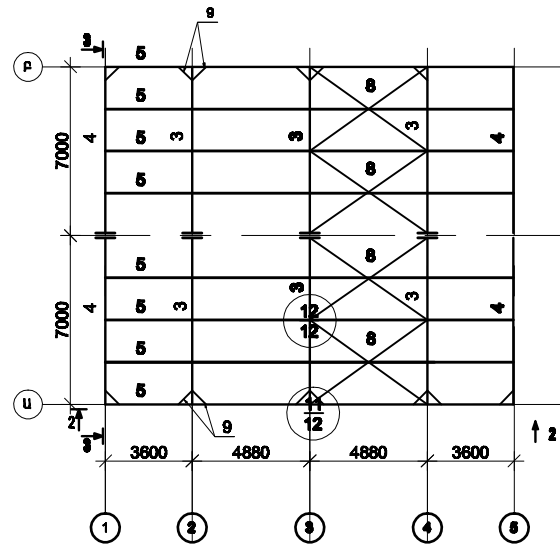
Ծանոթություն

- Ընդհատակային անցուղիների պատերի համար օգտագործել B15դ բետոն (պատեր 6.0մ³, հատակ-110մ³):
- Անցուղիների հատակների համար օգտագործել B12.5դ բետոն:
- Ընդհատակային անցուղիների պատերի արտաքին մակերեսներին 2 անգամ քսել տաք քիտում:
- Միաձուլյ տեղամասերի աշխատող ամրամները պատրաստել Φ 10 AIII պողպատից 100մմ քայլով, իսկ մոնտաժայինը Φ 6 AI պողպատից 150մմ քայլով: Բետոնի ծախսը B15դ - 0.40 մ³, պողպատի ծախսը Φ 10 AIII- 4.0կգ: Φ 6 AI-1.0կգ, անկյունակը (90x56x5.5 ՉՕՍՏ 8510-86)-27.0կգ:
- Թուջե կալարիչները ըստ ՉՕՍՏ 3637-89- 2 հատ:

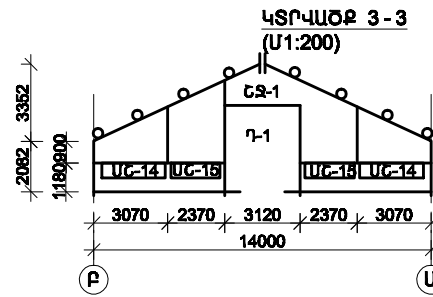
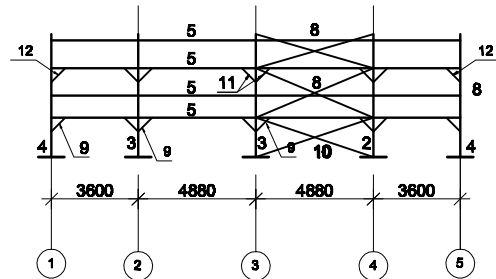
Գ.Լ.Ն. ՑԱՐՑ.	Ա.Գ.Գ.ՄԱՆԱԿՆԱՆ	Գ.Լ.Ն.ՍԱՆՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԵՎ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	2-2014	ՃԸ
Լ.Ս.ՄԱՆՍՅԱՆ	Լ.Ս.ՄԱՆՍՅԱՆ		ՓՈՒ	ՑԵՐ
ԲԱՍՏԻ ԳՐԵՏ	Լ.Ս.ՄԱՆՍՅԱՆ		Ա	7
Գ.Լ.Ն.ՍԱՆՏԵՐ	Գ. ԴԱՐԻՑՅԱՆ			19
Գ.Լ.Ն.ՍԱՆՏԵՐ	Կ.Գ.ԴՈՐՅԱՆ			
ԶԵՐԱՍՏՈՒՆ 250 Մ² ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՍՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				

ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ Լ ԿՐԻՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱՎԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ
(Մ1:200)

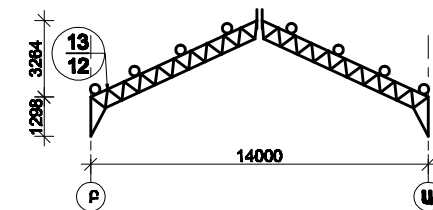
Մույն սխեմայում մեծանակված բոլոր մակնիշների առջևում կա տասային մշում «ՅԱ»



ՏԵՄՔ ՈՍՏ 2-2
(Մ1:200)

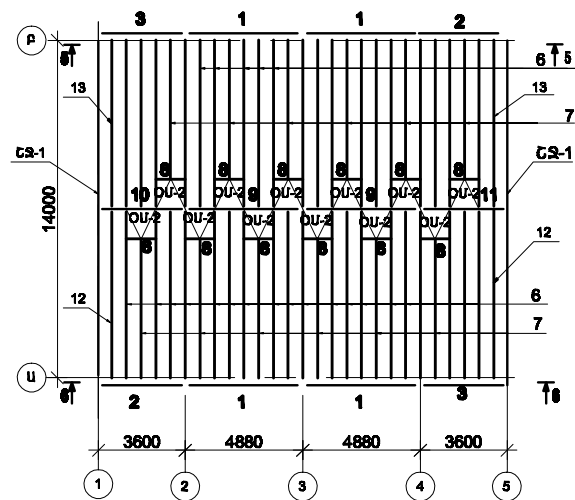


ՍԵՐՎԱՍԸՐ 4-4
(Մ1:200)

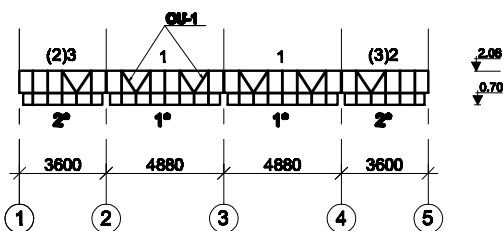


ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱՎԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ
(Մ1:200)

Մույն սխեմայում մեծանակված բոլոր մակնիշների առջևում կա տասային մշում «ՍԸ»



ՍԵՐՎԱՍԸՐ 5-5 (6-6)
(Մ1:200)



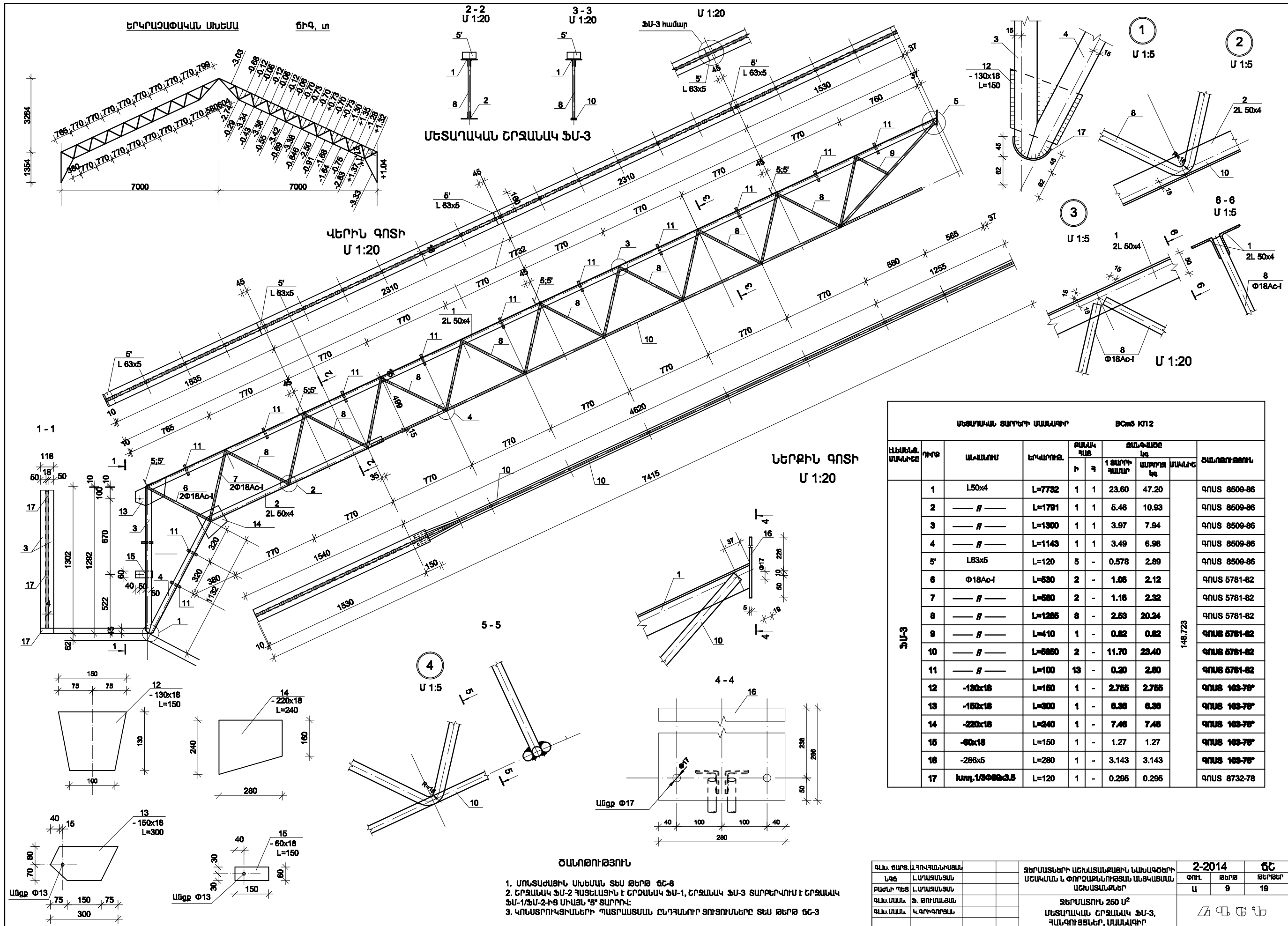
ՏԱՐԻՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԿ

ՏԱՐԻՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԻՇ	ՀԱՏՈՒՅՑ		ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	1 ՏԱՐԻՆԻ ՋԱՆԳԱՍԾ ԱՆ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	ԷՍԹԻՉ	ԲԱՂԱՊՈՒԹՅՈՒՆ			
ՅԱ-3	ՏԵՍ ԹԵՐԹ	ՃԸ-9	6	0.148	
ՅԱ-4	-/-	ՃԸ-10	4	0.396	
ՅԱ-5	-/-	ՃԸ-11	8	0.136	
ՅԱ-6	-/-	ՃԸ-12	4	0.0255	
ՅԱ-9	-/-	ՃԸ-12	16	0.0022	
ՅԱ-10	-/-	ՃԸ-11	2	0.0211	
ՅԱ-11	-/-	ՃԸ-12	6	0.0036	
ՅԱ-12	-/-	ՃԸ-12	4	0.002	
ՍԸ-1	-/-	ՃԸ-13	4	0.0442	
ՍԸ-1*	-/-	ՃԸ-13	4	0.0292	
ՍԸ-2	-/-	ՃԸ-14	2	0.0341	
ՍԸ-2*	-/-	ՃԸ-14	4	0.0109	
ՍԸ-3	-/-	ՃԸ-14	2	0.0341	
ՍԸ-6	-/-	ՃԸ-15	38	0.0166	
ՍԸ-7	-/-	ՃԸ-15	12	0.0131	
ՍԸ-8	-/-	ՃԸ-15	12	0.0026	
ՍԸ-9	-/-	ՃԸ-16	2	0.0283	
ՍԸ-10	-/-	ՃԸ-16	1	0.0227	
ՍԸ-11	-/-	ՃԸ-16	1	0.02	
ՍԸ-12	-/-	ՃԸ-15	2	0.0187	
ՍԸ-13	-/-	ՃԸ-15	2	0.0187	
ՍԸ-14	-/-	ՃԸ-15	4	0.0193	
ՍԸ-15	-/-	ՃԸ-15	4	0.013	
ՕԱ-1	-/-	ՃԸ-15	12	0.0106	
ՕԱ-2	-/-	ՃԸ-17	12	0.0185	
Դ-1	-/-	ՃԸ-20	2	0.3346	
ՇՁ-1	-/-	ՃԸ-18	2	0.641	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՓԱՎԱԳՑՈՒՄ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ ԿԵՐԱԲԵՐՈՒՄ ԵՆ 6-6 ՏԵՄՔԻՆ:
- ԲՈՒՆԻ ԵՐԴՊԱՆՆԵՐԸ ԵՐԱԿԵՐՈՒՄ ԵՆ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻՆ ԵՎ ՄԻՆԵՐԻՆ ԽԱՐՎԵՐ:
- ԲՈՒՆԻ ՄԵՏԱՆԵՑ ԿՐԻՆԱՐԿԵՐԱՆԵՐԻ ՄԵՏԱՎԱՅԻՆ ՄՈՆՏԱՎԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱՆ 2 ԵՐՑԻ ԱՈՒ-177 ԳՐԱՑ 6631-78՝ ՆԵՐԿՈՒ:

Ձև. 608. ԱՐԿԻՄԱՆԿԱՑԱԿ		ՋԵՐՄԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՍԻՍԱԳՇԵՐԻ ՄԵՏԱՎԱՅԻՆ Լ ՓՈՐՈՂԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆԹՎԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃԸ
ԼԳՑ	Լ.ՄՐԱՅՆՆՏԱՆ		ՓՈՒԼ	ՔԵՐՑ	ԹԵՐԻՑԵՐ
ՔԱՆՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՄՐԱՅՆՆՏԱՆ		Ա	8	19
ՊԵՏԱՆԱԿ	Գ. ՂԱՐԻՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՆՈՒՄ 250 Մ ²		
ՊԵՏԱՆԱԿ	Կ.ԳՐԻԳՐՅԱՆ	ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ Լ ԿՐԻՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱՎԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ			

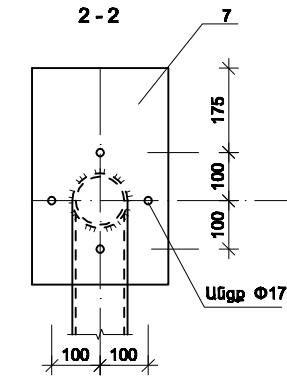
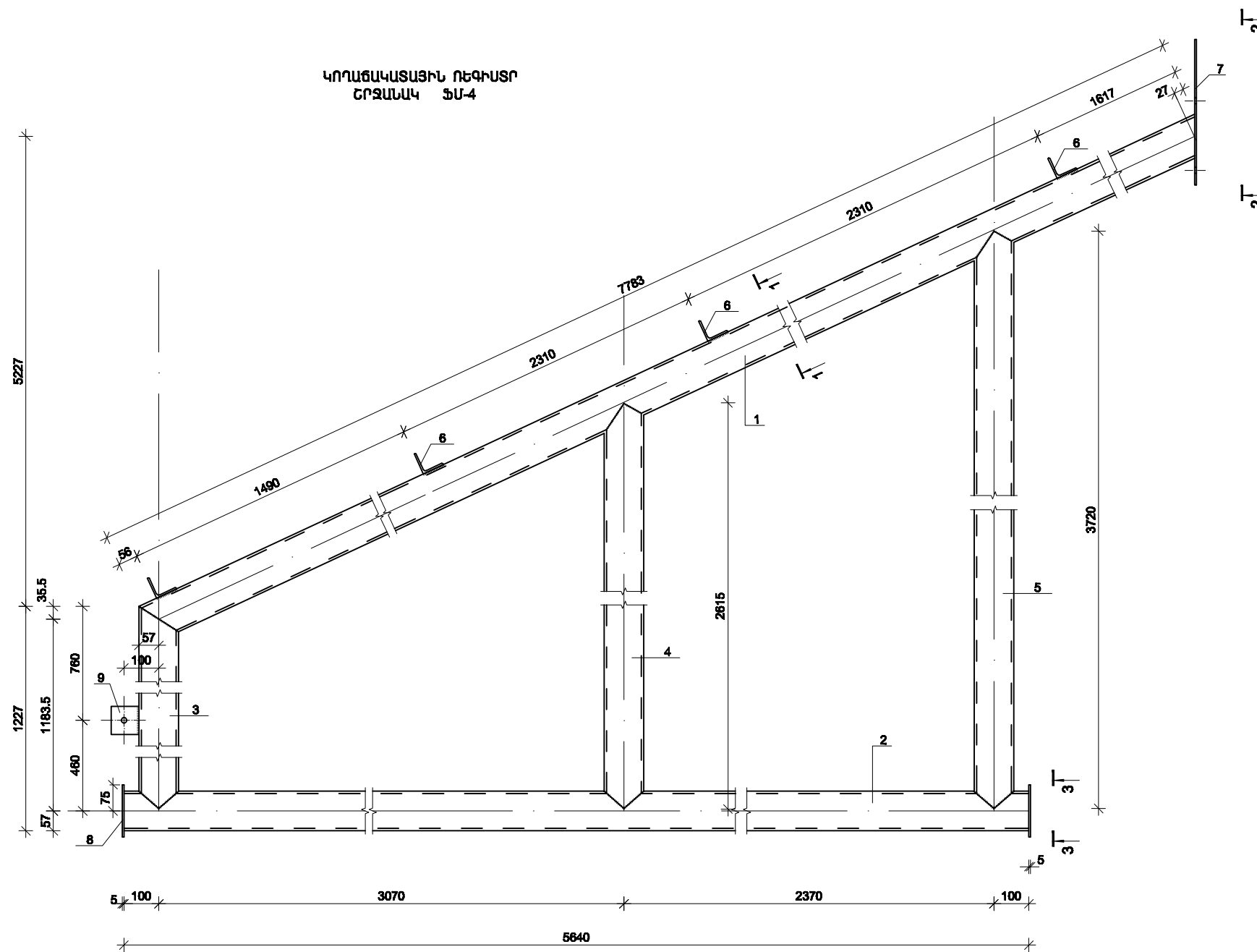


ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՐԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ԵՇՈՑ ԿՈՂ				
ԷԼԵՄԵՆՏԱՆՈՒՄ	ՊԻՐԵ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԱՊՐՈՋ.	ՔԱՆԱԿ ՊԱՅ		ՕՍԱԿԱՅՈՑ և ԿՈՒՐՈՒՄ ԿԵ	ՕՍԱԿԱՅՈՑ և ԿՈՒՐՈՒՄ ԿԵ
				Ի	Չ		
ՖՍՆ-3	1	L50x4	L=7732	1	1	23.60	47.20
	2	— // —	L=1791	1	1	5.46	10.93
	3	— // —	L=1300	1	1	3.97	7.94
	4	— // —	L=1143	1	1	3.49	6.98
	5	L63x5	L=120	5	-	0.578	2.89
	6	Φ18Ac-I	L=630	2	-	1.06	2.12
	7	— // —	L=680	2	-	1.16	2.32
	8	— // —	L=1285	8	-	2.63	20.24
	9	— // —	L=410	1	-	0.82	0.82
	10	— // —	L=6860	2	-	11.70	23.40
	11	— // —	L=100	13	-	0.20	2.60
	12	-130x18	L=180	1	-	2.755	2.755
	13	-150x18	L=300	1	-	6.36	6.36
	14	-220x18	L=240	1	-	7.46	7.46
	15	-60x18	L=150	1	-	1.27	1.27
	16	-286x5	L=280	1	-	3.143	3.143
	17	Խող. 1/3000x3.5	L=120	1	-	0.295	0.295

- ՕՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**
- ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԻՆԵՍԱՆ ՏԵՆ ԹԵՐԹ ԳՇ-8
 - ԵՐԶԱՆԱԿ ՖՍ-2 ԳՍԵՆԱՅԻՆ Է ԵՐԶԱՆԱԿ ՖՍ-1, ԵՐԶԱՆԱԿ ՖՍ-3 ՏԱՐԻՆԻՎՈՒՄ Է ԵՐԶԱՆԱԿ ՖՍ-1/ՖՍ-2-ԻՑ ՄԻԱՅՆ "Տ" ՏԱՐԻՎՈՒ:
 - ԿՈՆՏՐՈՒԿԹՅՈՒՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԶՈՒՅՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՆ ԹԵՐԹ ԳՇ-3

Պ.Ա. ՇԱՐՆ.Ա.ԳՈՒԿԱՆԱԿԱՅԱՆ		ԶԵՐԱՏՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՆՍԱԳՇԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԵԿԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ԳՇ
Լ.Ս.ՄԱՅՆՏՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՆԱԿ ՊԱՅ	Լ.Ս.ՄԱՅՆՏՅԱՆ		Ա	9
Պ.Ա.ՄԱՆԱ. Ֆ. ԹՈՒՄԱՆԱՆ		ԶԵՐԱՏՈՒՆ 250 Մ ²		
Պ.Ա.ՄԱՆԱ. Կ.ԳՐԻԳՐՅԱՆ		ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՖՍ-3, ԳՆԱԳԻԹՅՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ		Ը Պ Ե Ն

ԿՈՂԱՏԱԿԱՏԱՅԻՆ ՈՒԳԻՍՏՐ
ՇՐՋԱՆԱԿ ՖՍ-4



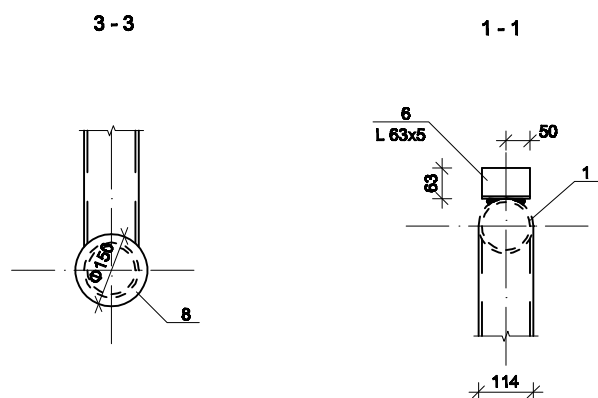
ՄԵՑԱՐԱՎԱՆ ՑԱՐԻՇԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ՅՇՈՑ ԿՈՒՇ				ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	
ԷԼԵՄԵՆՏ ՄԱՍԿՈՇԸ	ՊԻՊԸ	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՐԿԱՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՔԱՆԿ			
			Ի	Չ	1 ՑԱՐԻՇ ԴԱՆԱՐ	ՄԱՐԻՇ ԿԳ	
ՖՍ-4(4խառ)	1	Խող.ϕ114x7	L=7783	1	143.75	143.75	ԳՈՍՏ 8732-78
	2	— // —	L=5640	1	104.17	104.17	ԳՈՍՏ 8732-78
	3	— // —	L=1220	1	22.53	22.53	ԳՈՍՏ 8732-78
	4	— // —	L=2815	1	48.30	48.30	ԳՈՍՏ 8732-78
	5	— // —	L=3720	1	88.70	88.70	ԳՈՍՏ 8732-78
	6	L63x5	L=100	4	0.48	1.92	ԳՈՍՏ 8509-86
	7	-283x5	L=417	1	4.59	4.59	ԳՈՍՏ 103-76*
	8	-150x5	L=180	2	0.88	1.76	ԳՈՍՏ 103-76*
	9	-80x5	L=80	1	0.25	0.25	ԳՈՍՏ 103-76*

ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

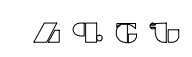
- ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԻՆԵՍԱՆ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՃԸ-8
- ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՃԸ-3

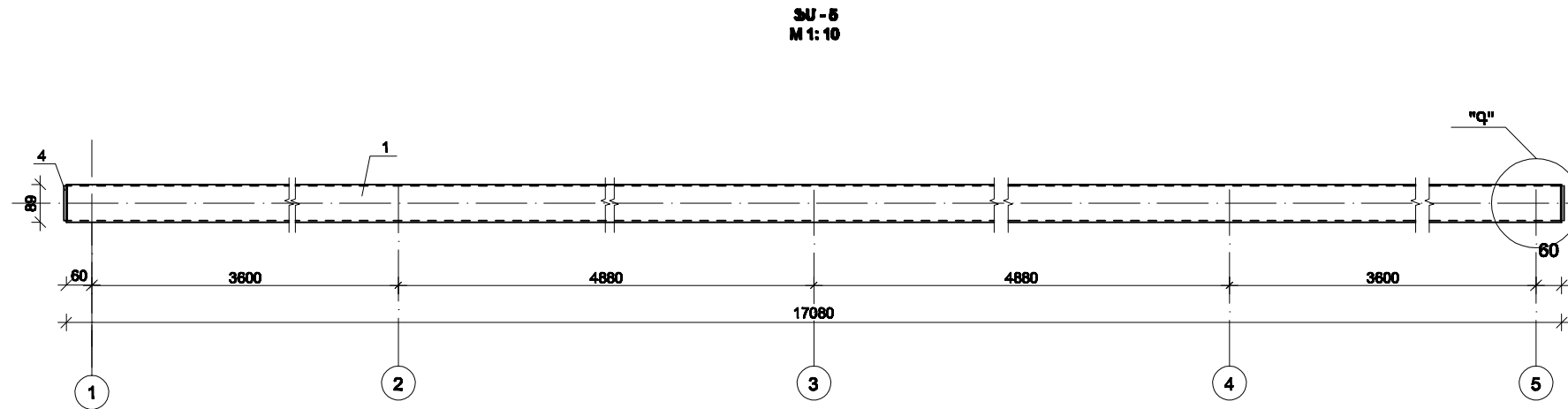
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՖՍ-4 ՄԱԿԵՆԻՇԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՏԱՏԵՍԵԼ ԽՈՂԱՏԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ (ՏԵՍ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ)



ԳԼՆ. ՑԱՐՑ. ԱՐԿԻՏԱՆԻՑՄԱՆ Լ.Գ.Ճ.	Լ.ՍՊԱՆՍԱՅԱՆ	ԲԱՍՏԻ ՊԻՅՑ	ԳԼՆ.ՄԱՍՆ. Ֆ. ԹՈՒՄԱՅԱՆ	ԳԼՆ.ՄԱՍՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՁԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԿԱՏԱՑՉԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ Լ. ՓՈՐՈՍՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃԸ
						ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՁԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ԿՈՂԱՏԱԿԱՏԱՅԻՆ ՈՒԳԻՍՏՐ ՇՐՋԱՆԱԿ ՖՍ-4	Ա	10	19

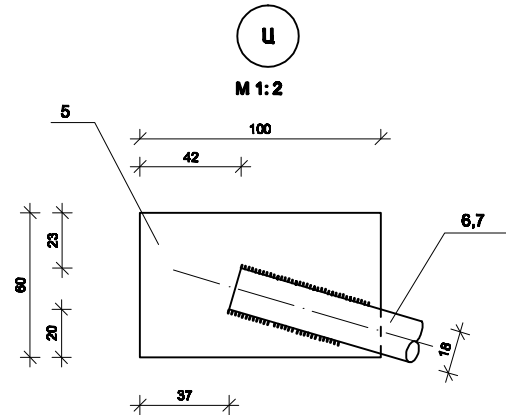
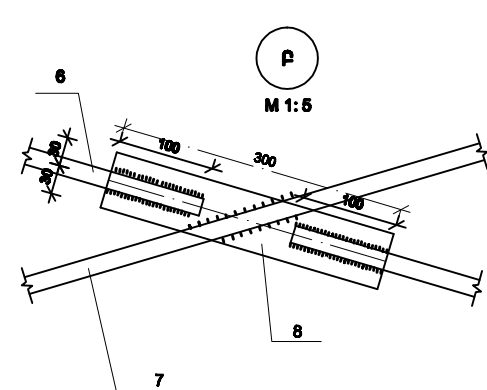
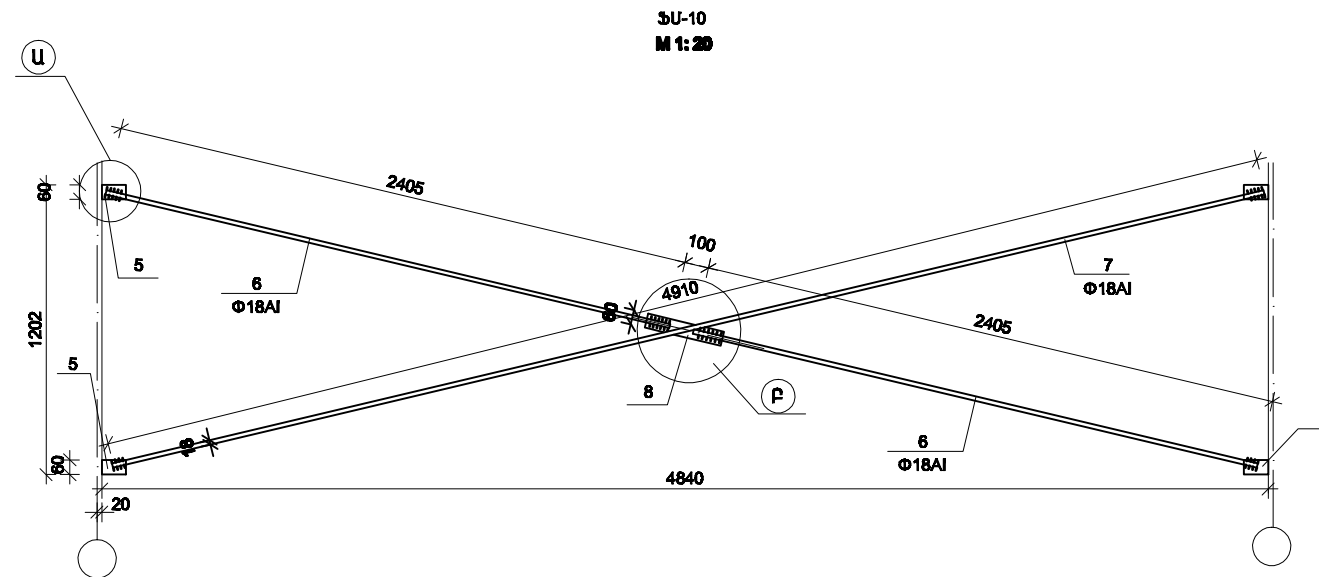
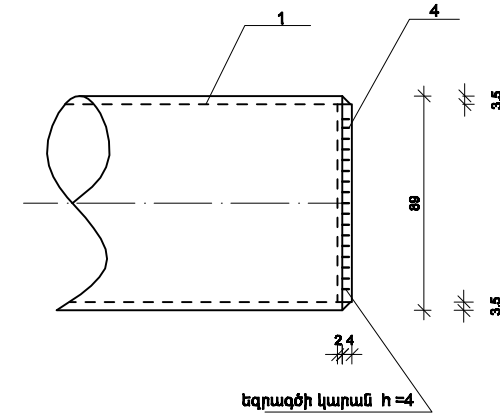
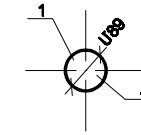




1-1
M 1: 10

q

M 1: 2

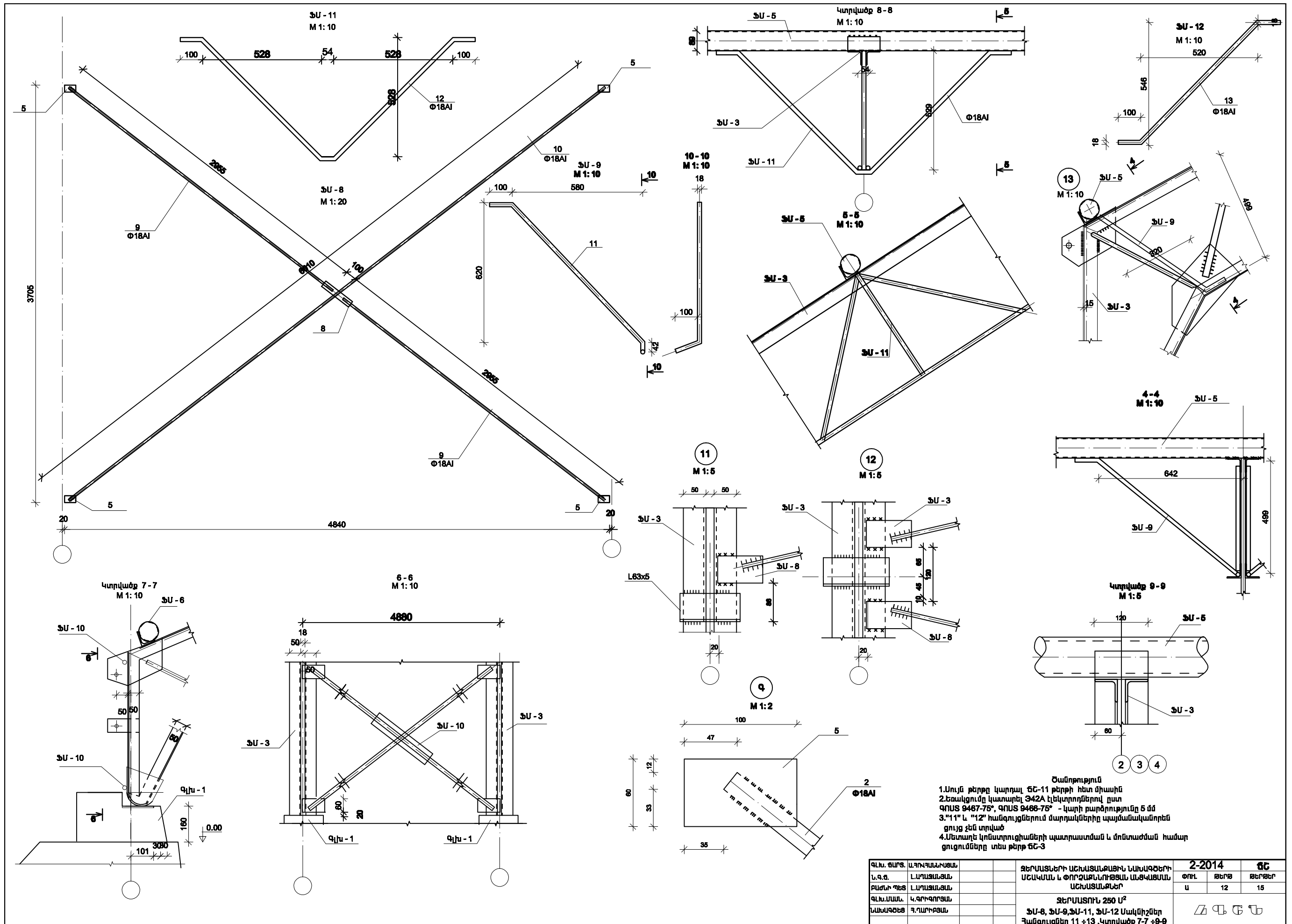


ՊՈՂՂԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՄԵՎ ՄԱԿՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ

		ԼՅՈՒԹԸ		տր 3 ու զՈՍՏ 380-88						
ՄԱԿՆԻՇ	N ՊԻՐՔ	ՊՐՈՇԻԼ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆ. հտ		ՁԱՆԳԱԾ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ	
				ի	հ	1 հատ	ամբողջ	մակմիշ		
ՏՄ-5	1	ԽՈՂ 89 x 3.5	17080	1	-	126.05	126.05	126.682	ԳՈՍՏ 8732-78	
	4	- 82 x 6	82	1	1	0.316	0.632		ԳՈՍՏ 103-76	
ՏՄ-8	5	- 60 x 5	100	2	2	0.236	0.944	25.482	- // -	
	9	Փ18ԱI	2955	1	1	5.910	11.82		ԳՈՍՏ 5781-82	
	10	Փ18ԱI	6010	1	-	12.02	12.02		- // -	
	8	- 60 x 5	300	1	-	0.708	0.708		ԳՈՍՏ 103-76	
ՏՄ-9	11	Փ18ԱI	1088	1	-	2.176	2.176	2.176	ԳՈՍՏ 5781-82	
ՏՄ-10	5	- 60 x 5	100	2	2	0.236	0.944	21.092	ԳՈՍՏ 103-76	
	6	Փ18ԱI	2405	1	1	4.810	9.620			
	7	Փ18ԱI	4910	1	-	9.82	9.82		- // -	
	8	- 60 x 5	300	1	-	0.708	0.708		ԳՈՍՏ 103-76	
ՏՄ-11	12	Փ18ԱI	1774	1	-	3.548	3.548	3.548		
ՏՄ-12	13	Փ18ԱI	960	1	-	1.82	1.82	1.82		

- Ծանոթություն**
1. Այսին թերթը կարող է ճՀ-12 թերթի հետ միասին
 2. Մարդակների և կոնստրուկցիաների դասակարգության սխեման տես թերթ ճՀ-8
 3. Սնտաղե կոնստրուկցիաների պատրաստման և մոնտաժման համար ցուցումները տես թերթ ճՀ-3

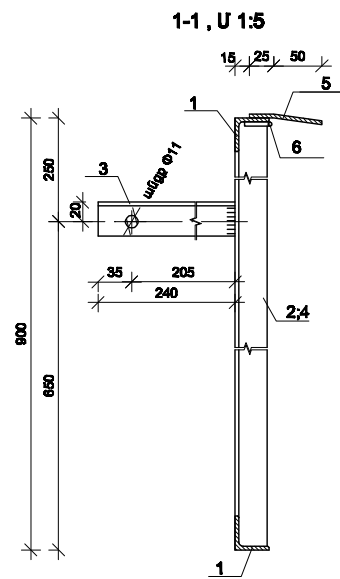
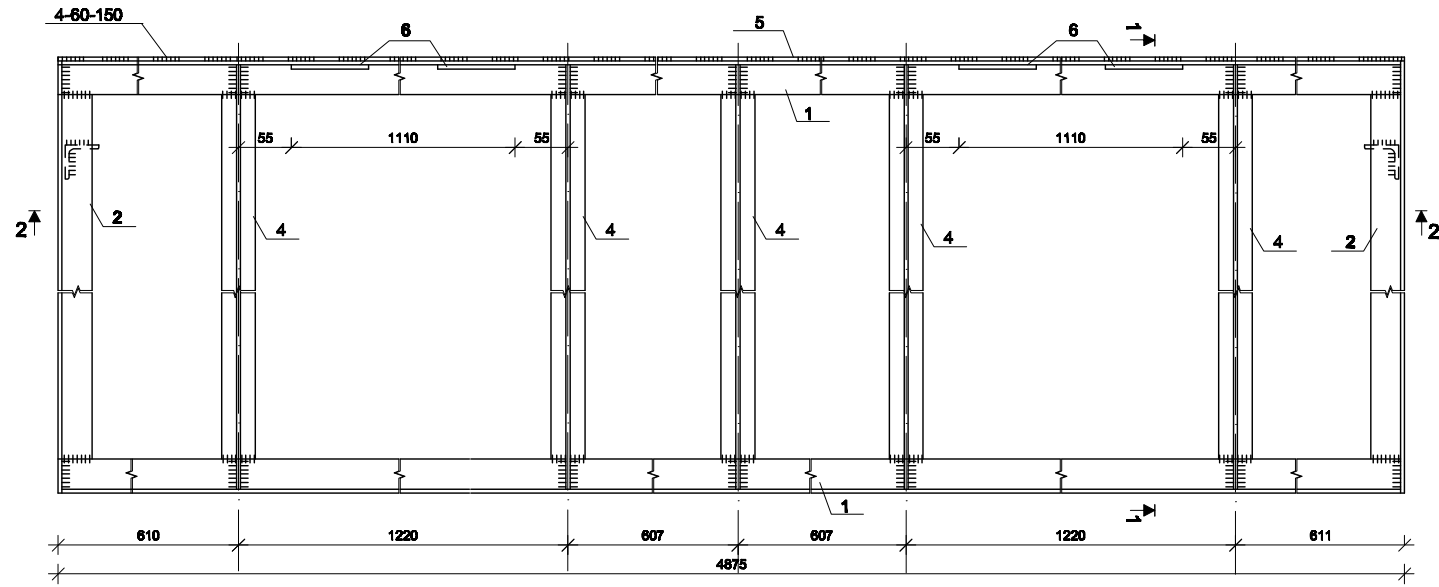
Ք.Ն. ՃԱՐՏ.	Ա.ԳՐԱՆՆԱԿԱՆ			ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՍԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՂԳԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ճՀ
Ք.Ն. ՄԱՍՆ.	Լ.ՄԱՅՆԱՑՄԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ք.Ն. ԱՄԱՆ.	Լ.ՄԱՅՆԱՑՄԱՆ			ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Ս ²			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՂԱՐԻՅԱՆ			ՏՄ-5, ՏՄ-10 Անկմիշմեր			
				Մասնագիր			Ն Պ Ե Ն



- Ճամբարություն
1. Սույն թերթը կարող էճ-11 թերթի հետ միասին
 2. եռակցումը կատարել Յ42A էլեկտրոդներով ըստ
 3. "11" և "12" համադրյալներում մարդակներից պայծառակամորեն
 4. Մետաղե կոնստրուկցիաների պատրաստման և մոնտաժման համար
 - ցուցումները տես թերթ ճՃ-3

Պ.Ա.Ն. ԾԱՐՏ. ԱՐԿԻՏԵԿՏԱՐԱՅԱՆ	ԱՆՎՈՅՈՒՆԱՅԱՆ	ՔԱՅԻՆ ՊԻԵՏ	Պ.Ա.Ն. ԾԱՐՏ. ԱՐԿԻՏԵԿՏԱՐԱՅԱՆ	2-2014		ՃՃ
				ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	
			ՋԵՐԱՏՈՒՆ 250 Մ ²	ՈՒ	12	15
			ՋԱՆՏՅԱՆ ԳՆԱԳՈՐԾԱՆ			

ՊԱՏՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԵՐԳԱՆԱԿ ՄԵ-1

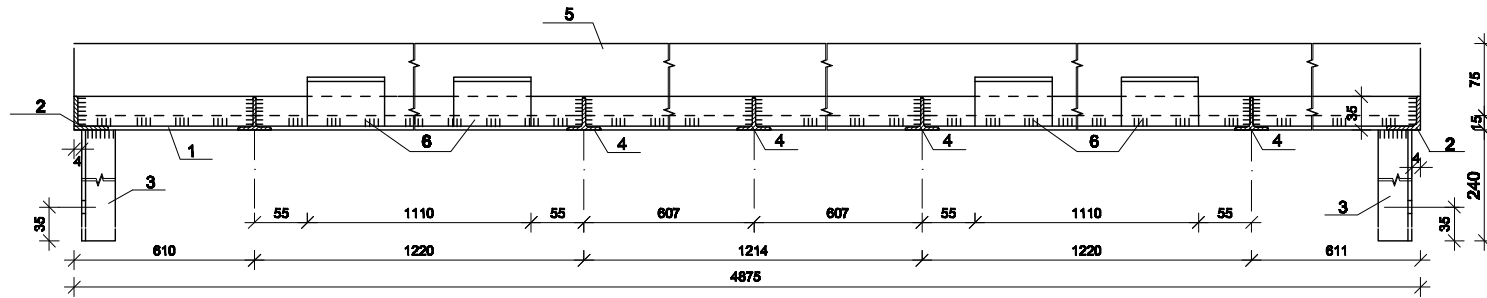


ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՊԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

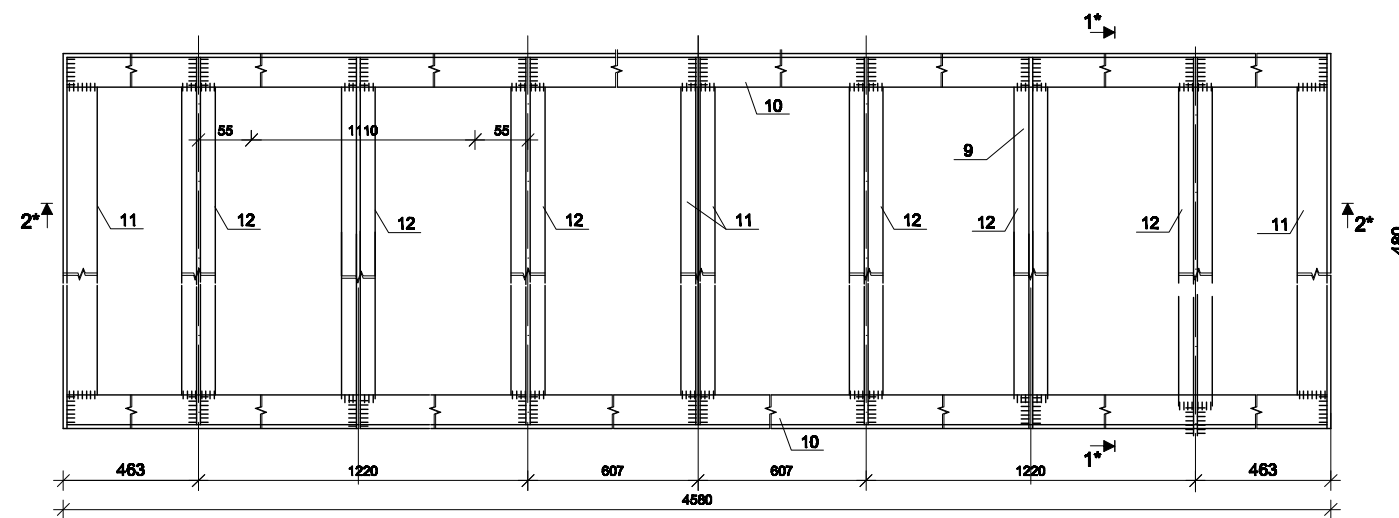
ԼՅՈՒՑ: ՊՈՐՊՈՍ ԲՇՈՑ ԿՈՒՉ 2 380-88

ԷԼԵՄԵՆՏԱՎԱՆՈՒՄ	ՊԻՐՑ	ՄԱՍՆԱԿ	ԵՎԱՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ		ՔԱՆՈՒՄ		ՕՍԿՐՈՒԹՅՈՒՆ
				ԳՆՏ	ԳՆՏ	1 ՑԱՊԻ ԳՆՏԻՆ	ՄԱՊԻՐ ԿԳ	
ՄԵ-1	1	L36x4	L=4875	1	1	10.53	21.06	ԳՈՍ 8509-86
	2	L36x4	L=890	1	1	1.92	3.84	ԳՈՍ 8509-86
	3	L36x4	L=240	1	1	0.518	1.036	ԳՈՍ 8509-86
	4	L 35x3.3	L=890	5	-	1.89	8.45	ԳՈՍ 7511-73
	5	-75x3	L=4875	1	-	8.82	8.82	ԳՈՍ 103-76
	6	ՕՍԽԻ	-	4	-	0.298	1.198	
ՕՍ-1	7	L36x4	L=870	1	1	1.88	3.76	ԳՈՍ 8509-86
	8	L36x4	L=1210	1	1	2.613	5.226	ԳՈՍ 8509-86
	9	L 35x3.3	L=870	1	-	1.85	1.85	ԳՈՍ 7511-73
ՄԵ-1*	10	L36x4	L=4680	1	1	9.90	19.80	ԳՈՍ 8509-86
	11	L36x4	L=470	2	2	1.02	4.08	ԳՈՍ 8509-86
	12	L 35x3.3	L=470	6	-	0.89	5.34	ԳՈՍ 7511-73

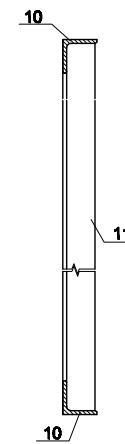
2-2, U 1:5



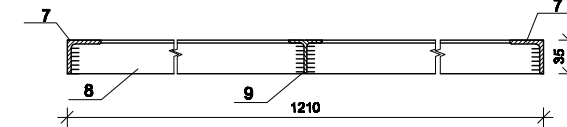
ՊԱՏՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԵՐԳԱՆԱԿ ՄԵ-1*



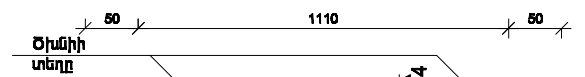
1*-1*, U 1:5



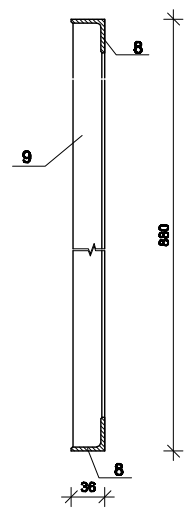
3-3, U 1:5



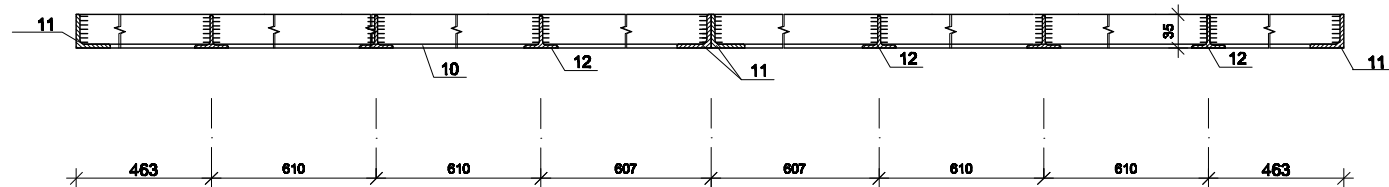
ՕՊԱՆՔ ՕՍ-1



4-4, U 1:5



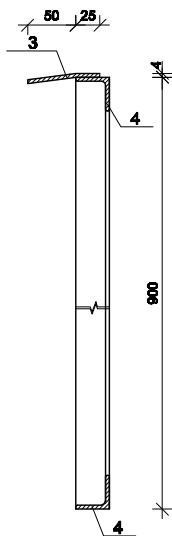
2*-2*, U 1:5



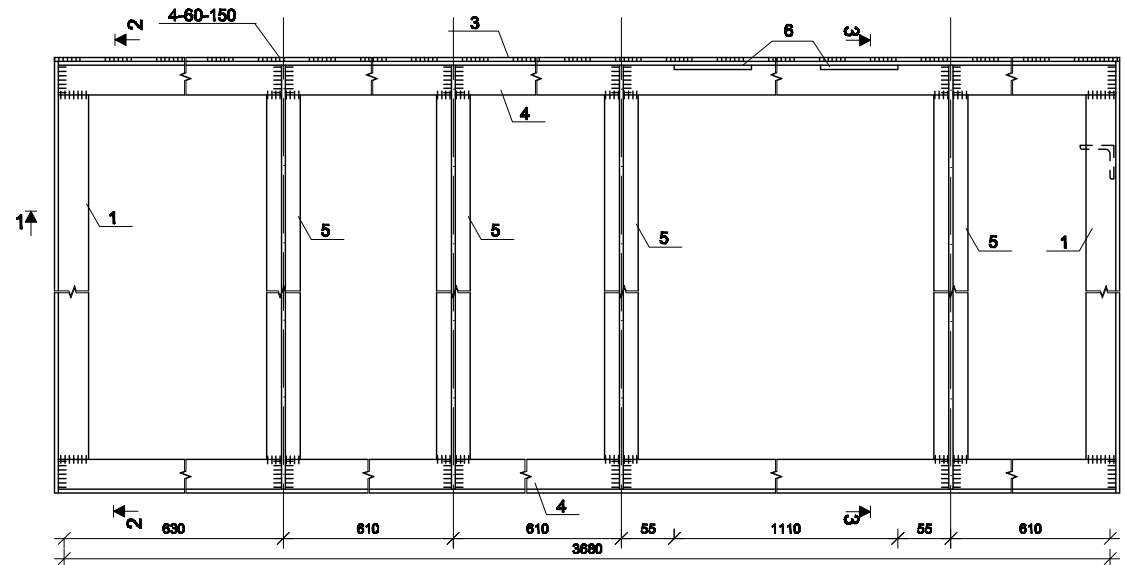
1. ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԻ ՄԱՍՆԱԿ ՏԵՄ ԶԵՐԲ ՃԵ-8
2. ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՏԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԻ ՏԵՄ ԶԵՐԲ ՃԵ-3

ՔԱՆ. ՑԱՊ. ԱՐԿԻՏԱՆԻՍՏ		ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԿՈՇԵՐԻ ՄԵՆԿԱՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՈՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՔՎԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ԳՇ
Լ.Գ.Ց.	Լ.ՍՊԱՆՍՅԱՆ		ՓՈՒՆ	ՑԵՐԲ	ՑԵՐԵՐ
ՔԱՆՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՊԱՆՍՅԱՆ	Ա	13	19	
ՔԱՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ²		ՊԱՏՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԵՐԳԱՆԱԿ ՄԵ-1; ՄԵ-1* ՕՊԱՆՔ ՕՍ-1 ՄԱՍՆԱԳԻՐ	

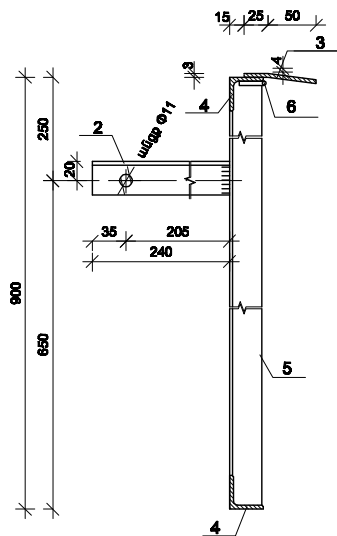
2-2, U 1:5



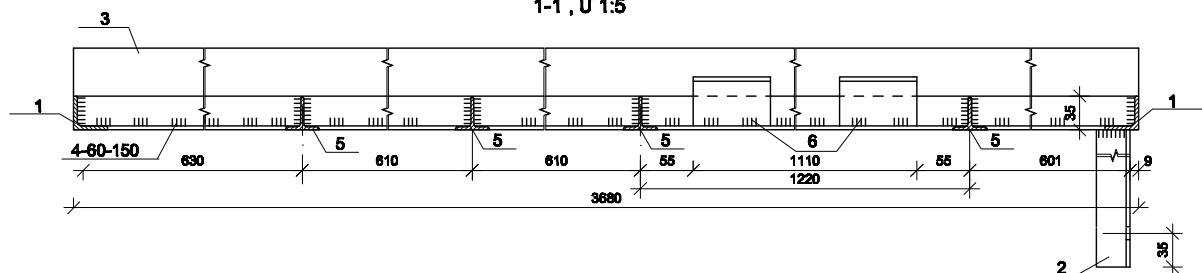
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-2 ԵՎ ՄԵ-3 (ԳՃԱԳԻՆ ՀԱԿԱՐԱՐԻՉ)



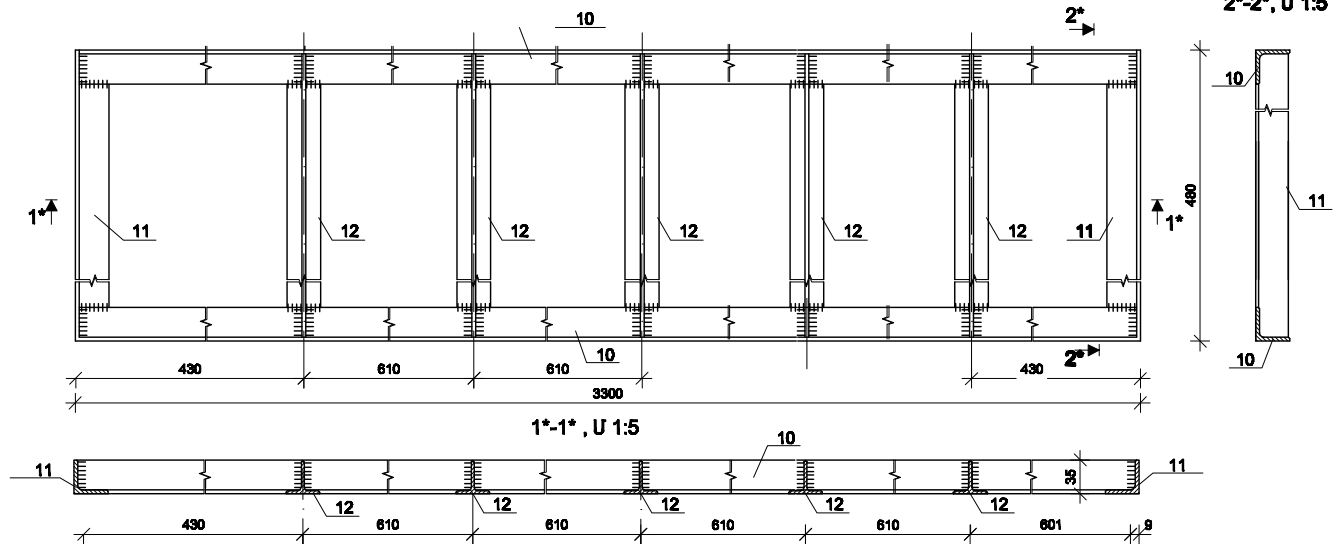
3-3, U 1:5



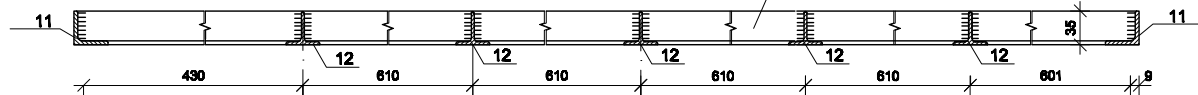
1-1, U 1:5



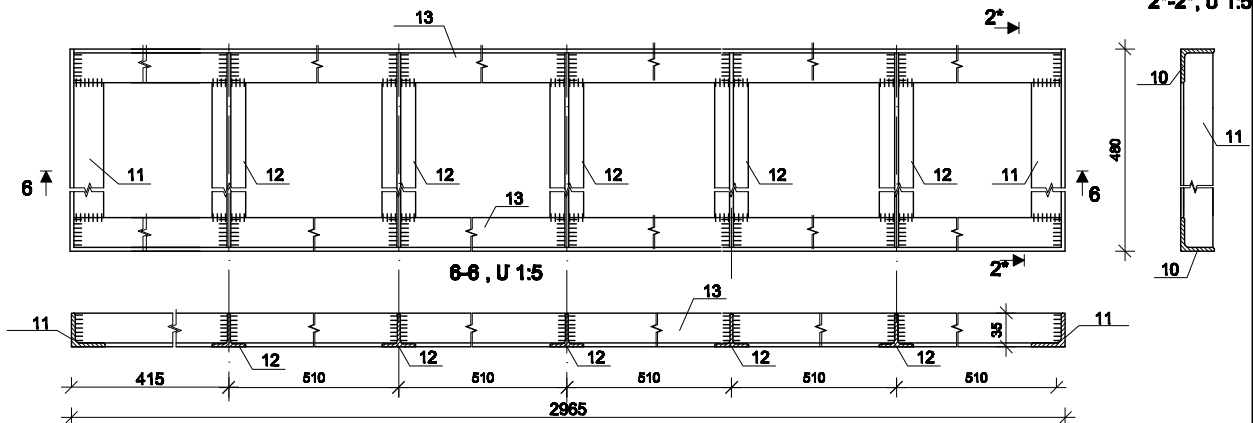
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-2*



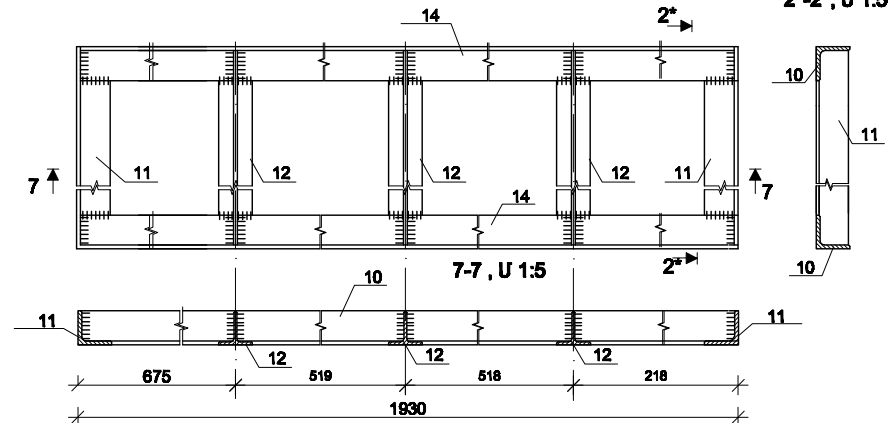
1*-1*, U 1:5



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-14



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-15



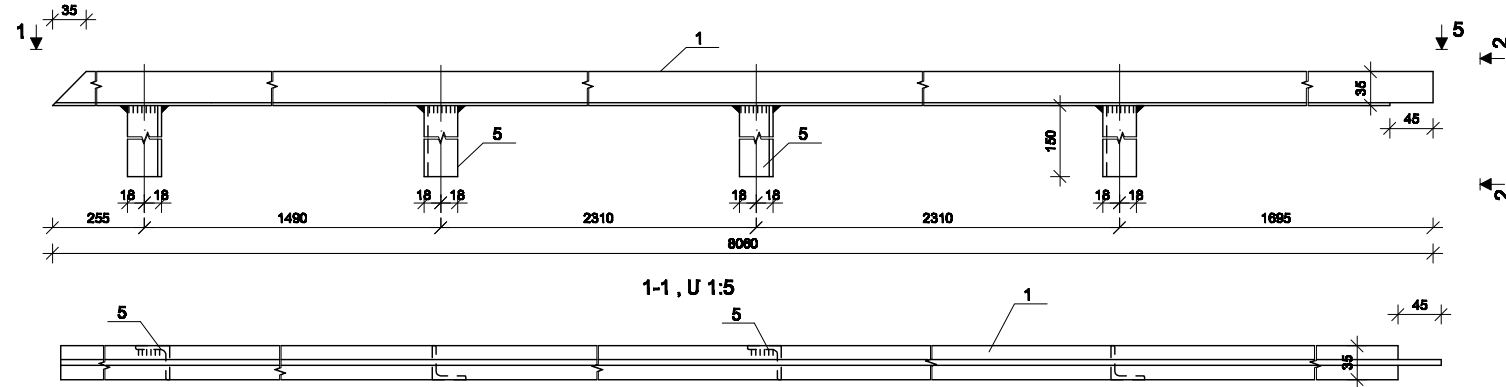
1. ՄԱՏԱՊԱԿԱՆ ԱՆՍՏԱՆ ՏԵՆ ԹԵՐԻՑ ԾՇ-8
2. ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԹՎԱԾՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՏԱՆ ԵՎ ՄԱՏԱՊԱԿԱՆ ԹՈՒԲՈՒՆԵՐԻ ՏԵՆ ԹԵՐԻՑ ԾՇ-3

ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԶԱՐԿԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԷԼԵՄԵՆՏԱՆԻ ԿՈՎԵՐԵՑ	ՊԻՐՔ	ՄԱՍՆԱԿ	ԵՐԱՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԱՆ		ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԵ		ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
				ՔԱՆԱԿ	ՔԱՆԱԿ	1 ՑԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ	ՄԱՍՆԱԿ	
ՄԵ-2 ԵՎ ՄԵ-3	1	L36x4	L=890	1	1	1.82	3.84	ԳՈՍ 8509-86
	2	L36x4	L=240	1	-	0.518	0.518	ԳՈՍ 8509-86
	3	-75x3	L=3680	1	-	6.40	6.40	ԳՈՍ 103-76
	4	L36x4	L=3680	1	1	7.95	15.90	ԳՈՍ 8509-86
	5	⊥ 35x3.3	L=890	4	-	1.89	6.76	ԳՈՍ 7511-73
	6	ԾԽՆԻ	-	2	-	0.298	0.596	
ՄԵ-2*	10	L36x4	L=3300	1	1	7.12	14.24	ԳՈՍ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04	ԳՈՍ 8509-86
	12	⊥ 35x3.3	L=470	5	-	0.89	4.45	ԳՈՍ 7511-73
ՄԵ-14	13	L36x4	L=2965	1	1	6.40	12.80	ԳՈՍ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04	ԳՈՍ 8509-86
	12	⊥ 35x3.3	L=470	5	-	0.89	4.45	ԳՈՍ 7511-73
ՄԵ-15	14	L36x4	L=1930	1	1	4.16	8.32	ԳՈՍ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04	ԳՈՍ 8509-86
	12	⊥ 35x3.3	L=470	3	-	0.89	2.67	ԳՈՍ 7511-73

Ձև. թիվ. ԱՊՐԱՆՈՒՄ		ԶԵՐԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԿԱՆ ԵՎ ԱՍՏՈՑԵՐԻ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՎ ՓՈՐՈՒՄԵՆՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԿԱՆ	2-2014		ԳՇ
Լ.Գ.Տ. Լ.ՍՊԱՆՍՏԱՆ			ՓՈՒ	ԹԵՐԻՑ	
ՔԱՆՈՒ ՊԵՏ Լ.ՍՊԱՆՍՏԱՆ		ՊԱՏՐԱՏՈՒՆ 250 Մ ²	Ա	14	19
Ձև. թիվ. Կ.ԳՐԱՐՈՒՄ		ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿԵՐ ՄԵ-2, ՄԵ-2*, ՄԵ-3, ՄԵ-14, ՄԵ-15 ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՀԻՋՐԱՆԱԿ ԱՇ-6



2-2, U 1:5

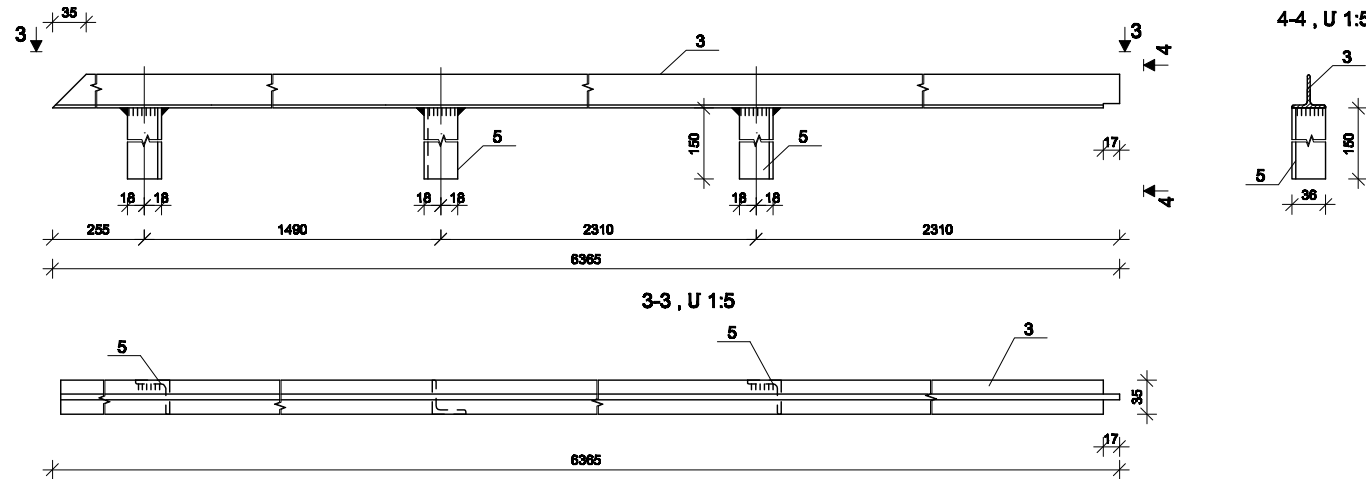
ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՑԱՊԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԼՅՈՒՑ: ՊՈՐՊՈՍ ԲՇՄՑ ԿՈՂ 2 380-88

ԸՆԹԱՆՑ. ՄԱՐԿԱԿԸ	ԴԻՐԹ	ՄԵՏԱՐԱՎ	ԵՎԱՐՈՐԹ.	ՔԱՆԱԿ ԳՆՑ		ՔԱՆՈՒՄԸ կԵ		ՑԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
				Խ	Կ	1 ՑԱՊԻ ԳՆՆԵՐ	ԱՊՐՈՐԹ ԿԿ	
ԱՇ-6	1	└ 35x3.3	L=8060	1	-	16.31	16.31	ԳՈՍ 7511-73
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296	ԳՈՍ 8509-86
ԱՇ-7	3	└ 35x3.3	L=6365	1	-	12.10	12.10	ԳՈՍ 7511-73
	5	L36x4	L=150	2	1	0.324	0.972	ԳՈՍ 8509-86
ԱՇ-8	2	└ 35x3.3	L=1214	1	-	2.31	2.31	ԳՈՍ 7511-73
	5	L36x4	L=150	-	1	0.324	0.324	ԳՈՍ 8509-86
ԱՇ-12 ԱՇ-13	4	L36x4	L=8060	1	-	17.40	17.40	ԳՈՍ 8509-86
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296	ԳՈՍ 8509-86

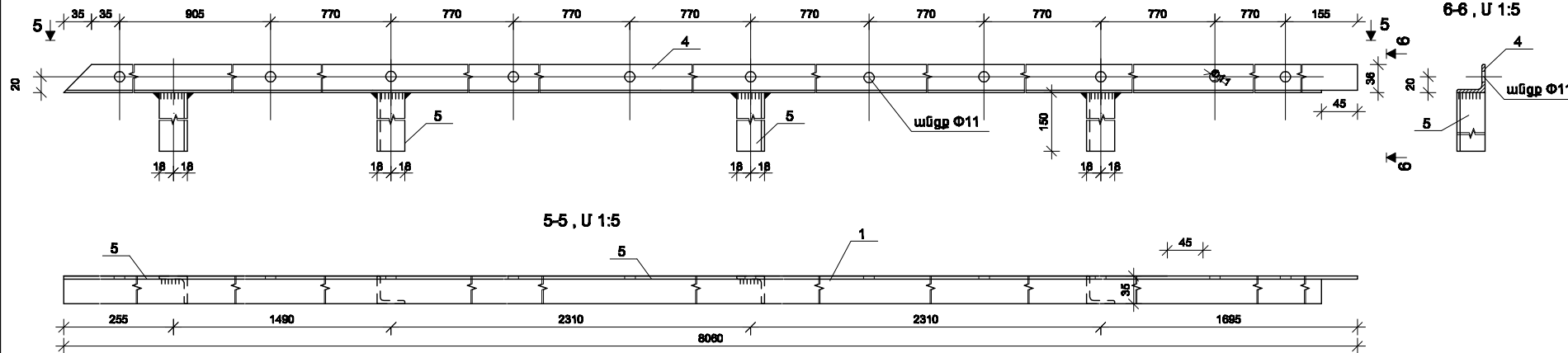
1. ՄՈՆՏԱՎՈՐԻ ԱՆԵՍԱՆ ՑՆԱ ԹԵՐԹ ԵՇ-8
2. ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԿՈՂԱՑՈՒԹՅԱՆԻ ԴԱՏՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱՎՈՐ ՑՈՒԹՈՒՆՆԵՐԸ ՑՆԱ ԹԵՐԹ ԵՇ-3

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՀԻՋՐԱՆԱԿ ԱՇ-7



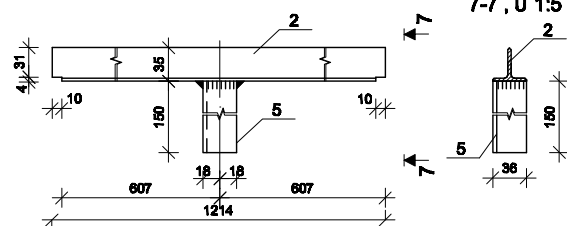
4-4, U 1:5

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՀԻՋՐԱՆԱԿ ԱՇ-13 ԵՎ ԱՇ-12 ԳԾԱԳՐԻՆ ՀԱԿԱՐԱՐՈՂ, U1:5



6-6, U 1:5

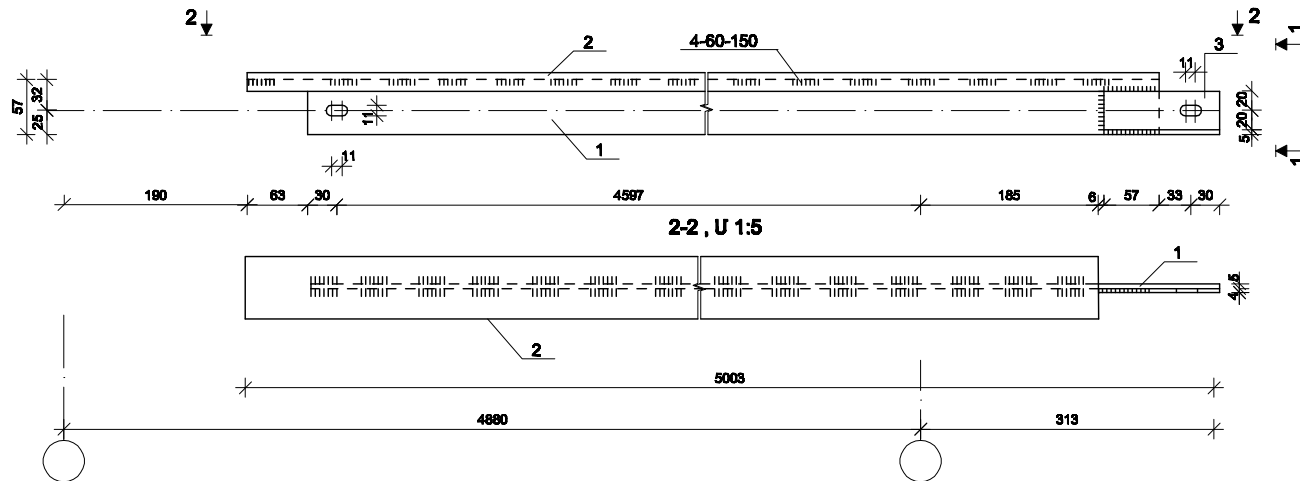
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՀԻՋՐԱՆԱԿ ԱՇ-8



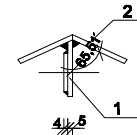
7-7, U 1:5

ՁԼՆ. ՑԱՐՑ.	ԱՐԿԻՏԵԿՏԱՆ			ՁԵՐԱՐՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԳՐԻ ԿԱՆՈՒՑԻՐՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՈՒՄԻՆՈՒՄԸ ԱՇԽԱՏԱԳՐԻ	2-2014	ԳԸ
Լ.Գ.Ճ.	Լ.ՍՈՐԱՆՍՅԱՆ				ՓՈՒ.	ԹԵՐԹ
ՔԱՆՈՒ ԳՆՑ	Լ.ՍՈՐԱՆՍՅԱՆ			Ա	15	19
ՁԼՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՐՅԱՆ			ՁԵՐԱՐՈՒՄԻ 200 Մ ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ՀԻՋՐԱՆԱԿ ԱՇ-6, ԱՇ-7, ԱՇ-8, ԱՇ-12, ԱՇ-13 ՄԱՍՆԱԳԻՐ		

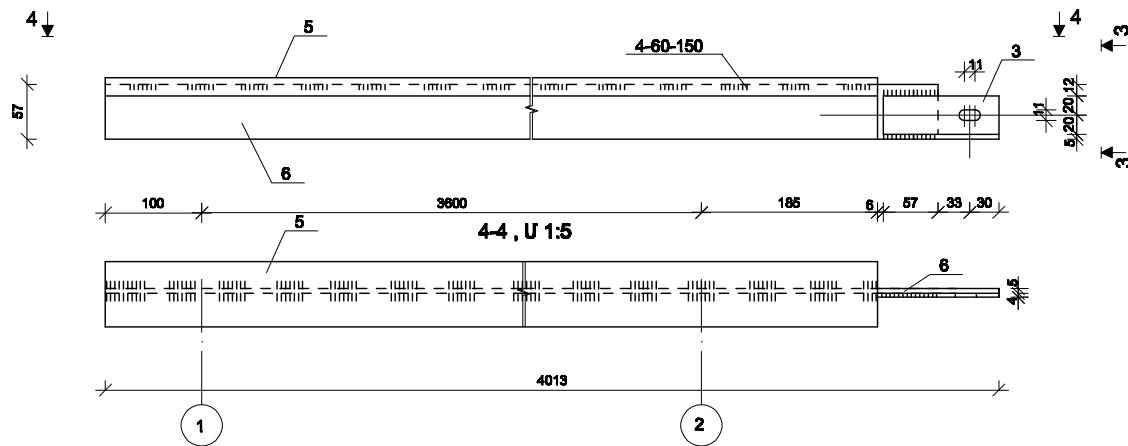
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ՀԻՐԱՆԱԿ ՄԵ-9



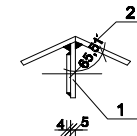
1-1, U 1:5



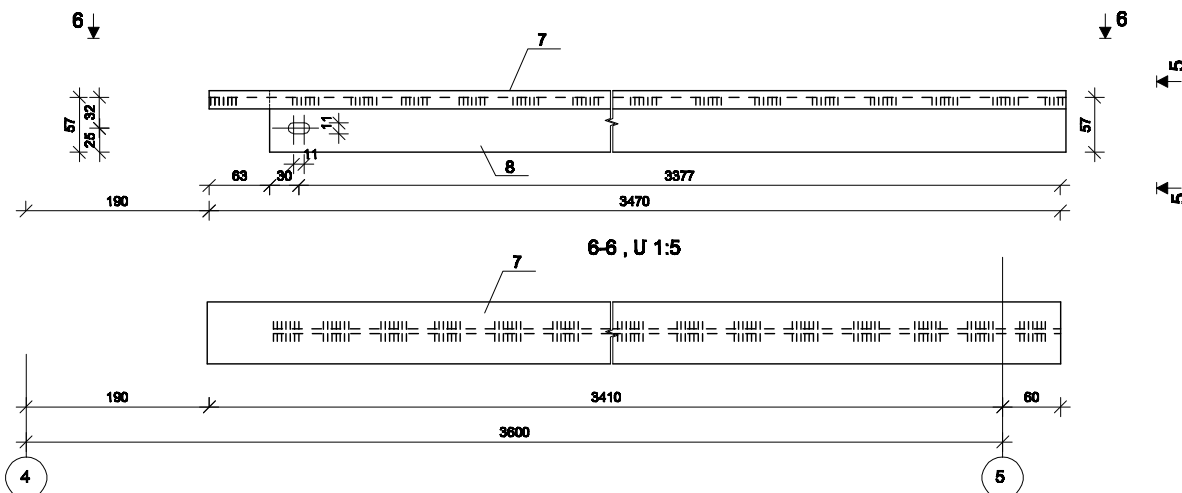
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ՀԻՐԱՆԱԿ ՄԵ-10



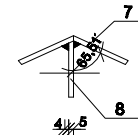
3-3, U 1:5



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ՀԻՐԱՆԱԿ ՄԵ-11



5-5, U 1:5



ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ՑԱՊԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

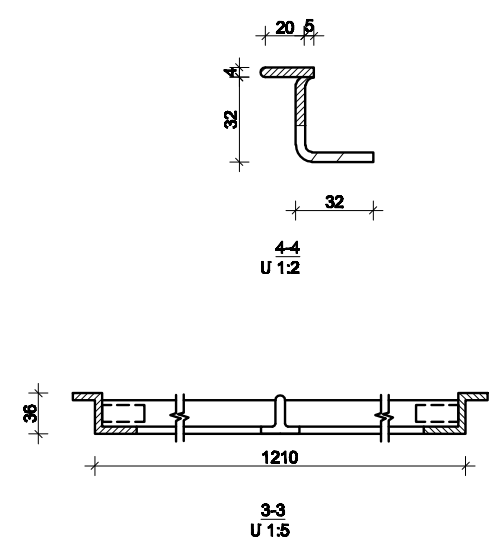
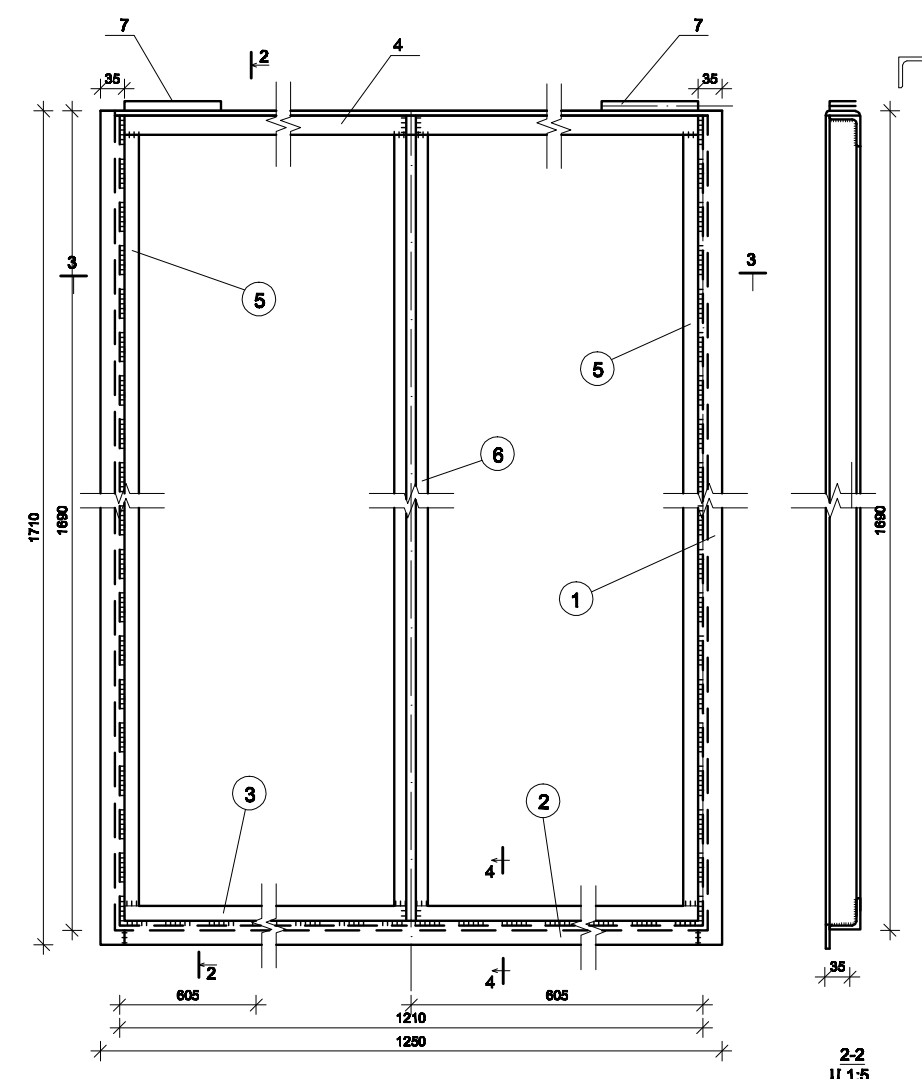
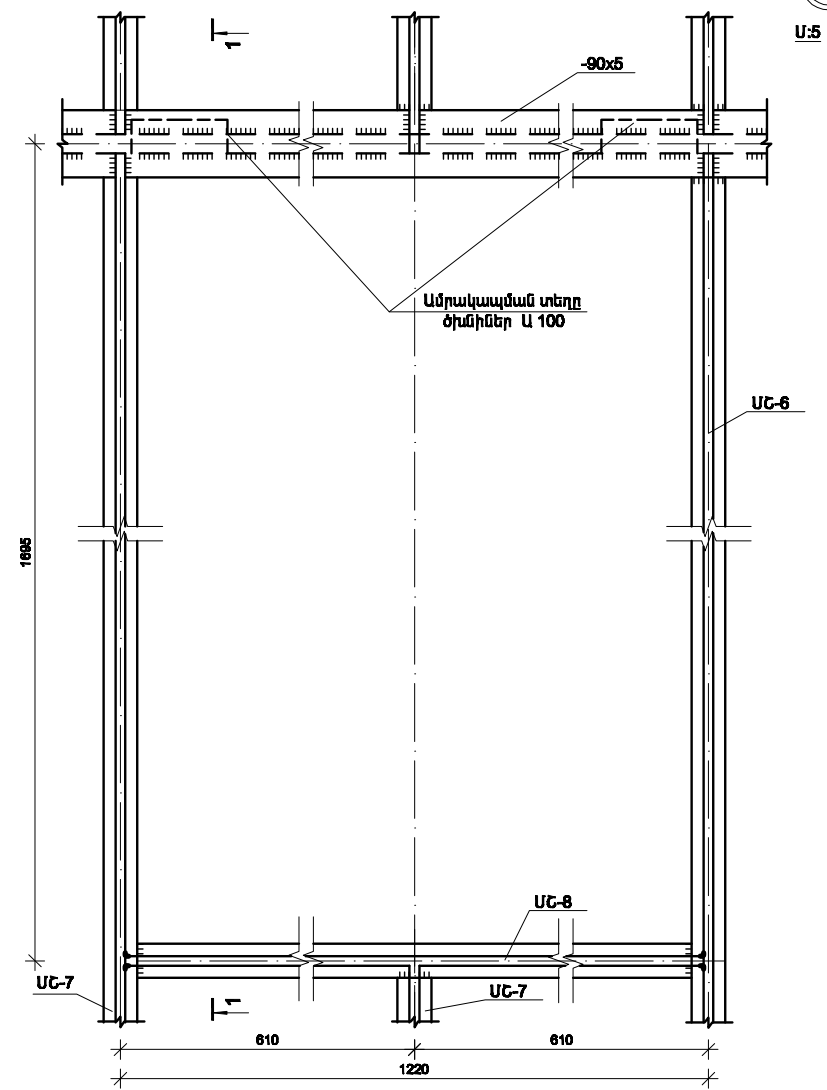
ԼՅՈՒՑ: ՊՈՐՊՈՍ ԵՇՄՑ ԿՈՒՉ 380-88								
ԷԼԵՄԵՆՏԱՎԱՅԵ	ՊԻՐԹ	ՄԵՏԱՆՈՒՄ	ԵՎԱՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՊԵՏ		ՑԱՆՊԱՑՈՒ ԿԵ		ՕՍԱՊՈՒԹՅՈՒՆ
				h	h	1 ՑԱՊԻ ԳԱՆՈՒՐ	ԱՍՊՈՒՐ ԿԵ	
ՄԵ-9	1	-57x5	L=4875	1	-	10.91	10.91	28.29
	2	-90x5	L=4875	1	-	17.22	17.22	
	3	-40x4	L=120	1	-	0.15	0.15	
ՄԵ-10	3	-40x4	L=120	1	-	0.15	0.15	22.71
	5	-90x5	L=3885	1	-	13.73	13.73	
	6	-57x5	L=3948	1	-	8.83	8.83	
ՄԵ-11	7	-90x5	L=3470	1	-	12.25	12.25	19.86
	8	-57x5	L=3407	1	-	7.61	7.61	

1. ՄՈՆԻՏՈՒՄԻՆ ԱՆԽՆԱՆ ՑՆԱ ԹԵՐԹ ԵՇ-8
2. ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՒՄԻ ՑՈՒՑՈՒՆԵՐԻՆ ՑՆԱ ԹԵՐԹ ԵՇ-3

ՁԼՆ. ՑԱՊՑ.	ԱՐԿԻՄԱՆԻՄՍԱՆ		ԶԵՐԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՍԻԱԳՅԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆԹՎԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ԾՇ
Լ.Գ.Ց.	Լ.ՍՊԱՆՍՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՔԱՆՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՊԱՆՍՆՅԱՆ			ս	16	19
ՁԼՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԶԵՐԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՐԱՎԿԱՆ ՀԻՐԱՆԱԿՆԵՐ ՄԵ-9, ՄԵ-10, ՄԵ-11, ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

15

ՕՊԱՆՔ ՕՍ-2 Ս 1:5

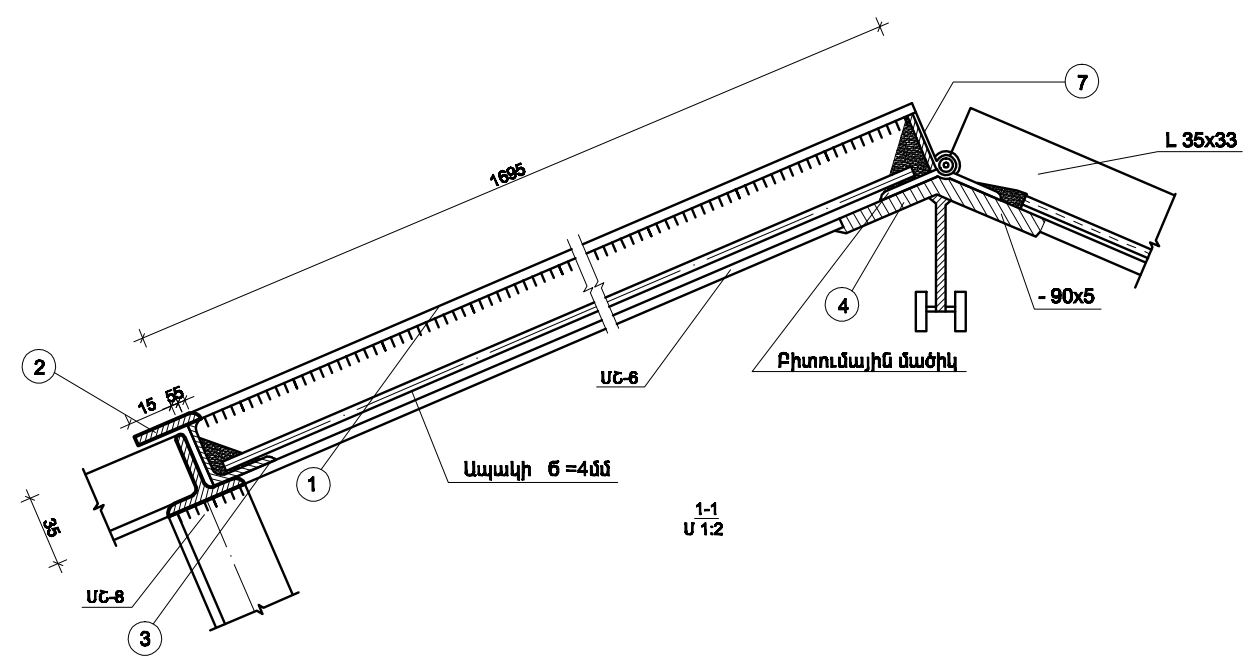


Պողպատի մասնագիրը յուրաքանչյուր մեկ հատ մակնիշի համար

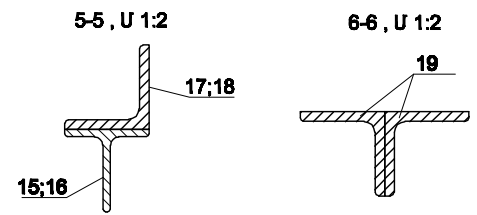
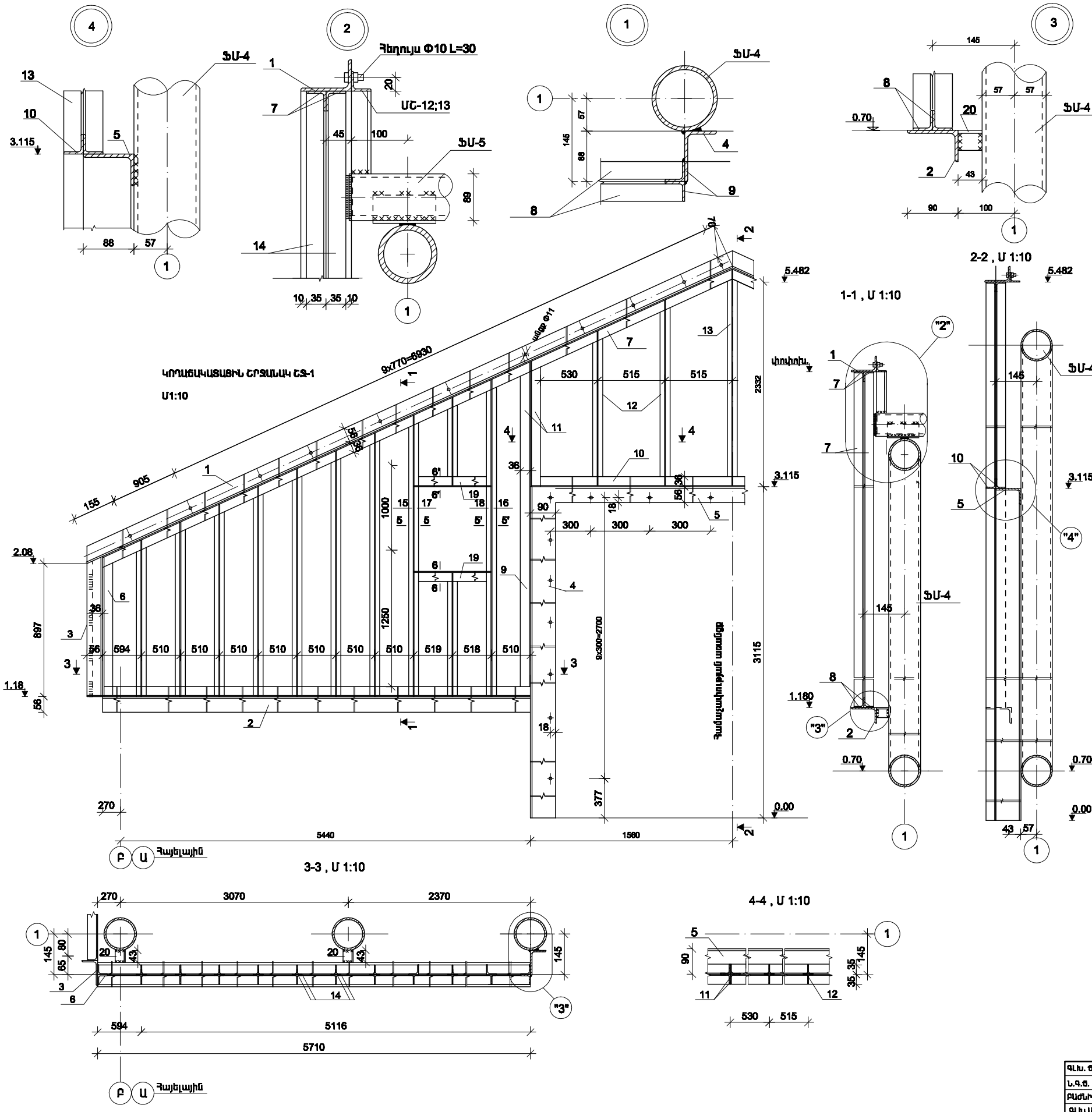
Նյութը : երկաթ CT 3 ՄՇ ՓՕՍ 380-88

Սակնիշ	NN թիվը	Պրոֆիլ	Երկար. մմ	Քանակ		ՁԱՆՔԱՍԵ ԿԳ		Սակնիշ	Ծանոթություն
				ի	հ	1 ՏԱՐԻՐ ԳԱՄԱՐ ԿԳ	ԱՍՏՈՐՔ ԿԳ		
ՕՍ-2	1	- 25x4	1710	1	1	1.34	2.68	18.459	
	2	- 25x4	1200	1	-	0.942	0.942		
	3	L 32x4	1210	1	-	2.311	2.311		
	4	L 32x4	1210	1	-	2.311	2.311		
	5	L 32x4	1682	1	-	3.212	6.424		
	6	L 35x3.3	1682	1	-	3.195	3.195		
	7	ծխախ Ա 100		1	1	0.298	0.596		

- Ծանոթություն**
1. Եռակցումը կատարել Յ42 էլեկտրոդներով ՓՕՍ 8467-75° հաս = 4 մմ:
 2. Օղանցքի պատրաստման ժամանակ նախատեսված մեխանիզմի բացման տարրերի կապակցման եռակցումը համաձայն զծագրի ՔՍ-2:
 3. 1-1 կտրվածքը կատարված է պայմանականորեն տեղակայված օղանցքի հետ:



Ձև. թերթ. ԱՊՐԱՊԱՆՈՒՄԱՆ		ՁԵՐԱՆՈՒՆԻ ԱՇԽԱՏԱԾՈՒՆ ԵՎ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԾՈՒՆ ԵՎ ՓՈՐՏԱԼՈՒՄԵՆ ԱՇԽԱՏԱԾՈՒՆ ՁԵՐԱՆՈՒՆ 200 Ս² ՕՊԱՆՔ ՕՍ-2 ՄԱՍՆԱԳԻՐ	2-2014		ԳՇ
Ն.Գ.Ց. Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ			ՓՈՒ.	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՔԱՏՆԻ ՊԵՑ Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ			Ա	17	19
ՂԱՆԱՄԱՆ Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ					



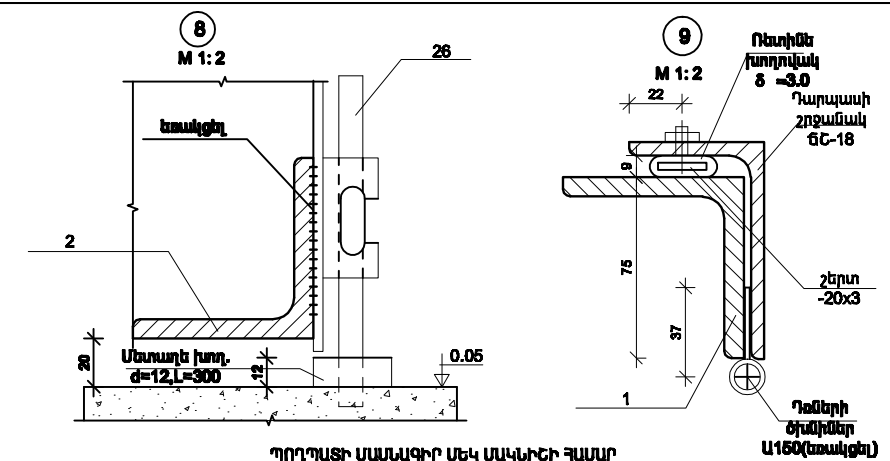
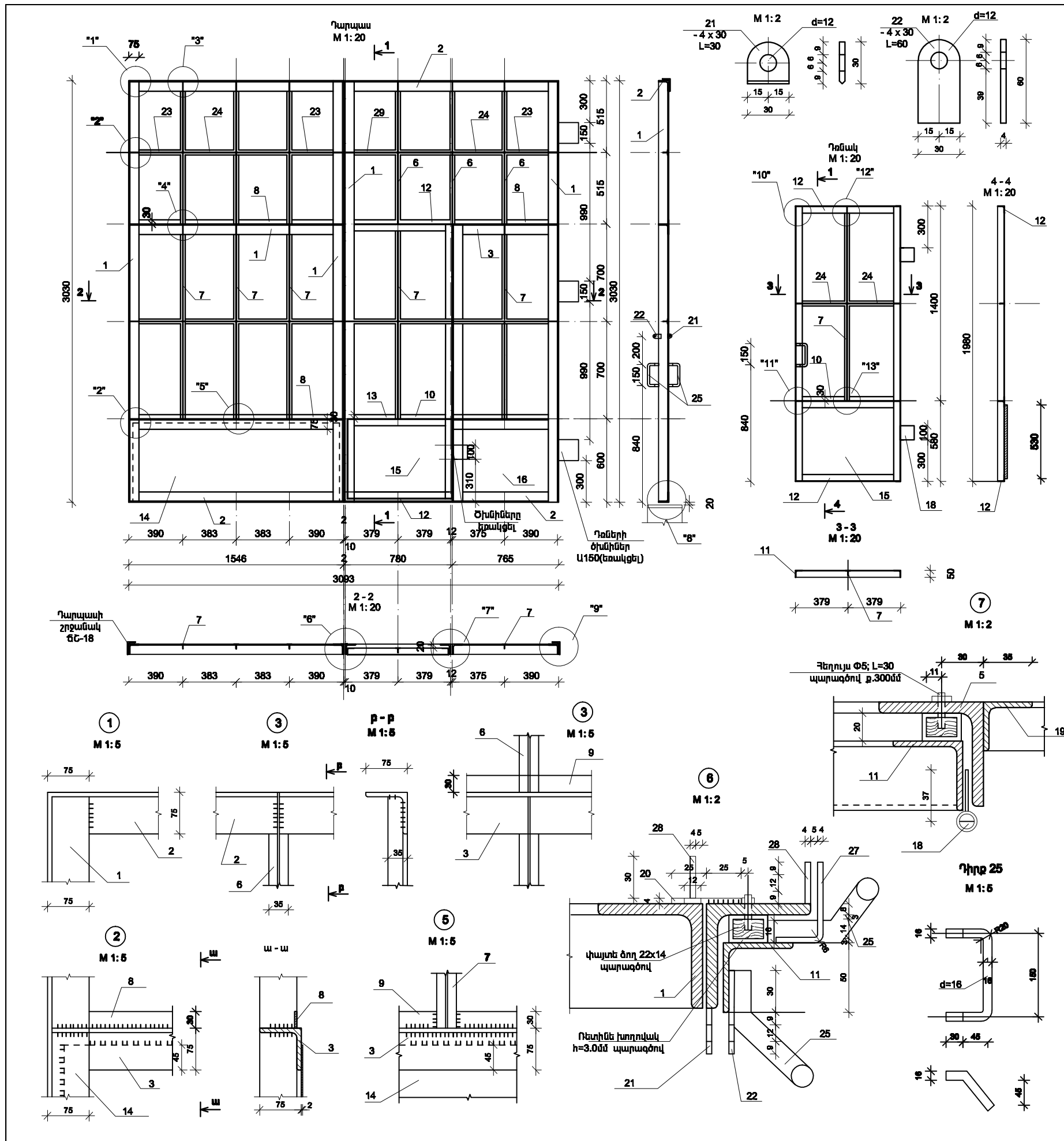
ՄԵՑԱՐԱՎԱՆ ԶԱՐԿԻ ՄԱՍՆՈՒԻ ԱՅԿ ԱՍԿՈՒՇ ԲԱՍՄ

ԼՈՒՐԸ ԳՐԿՐԱՑ ԲՇՁՑ ԿՐԻ 2 380-88

ԷԼԵՄԵՆՏԱՆԻ ԱՄՈՒՆԻՑԸ	ՊԻՐՔ	ԱՆՍԱՆՈՒՄ	ԵՐԱՊՐՈՑ	ՔԱՆԱԿՐԱՅ		ՔԱՆՎԱՅԸ ԿԳ		ՕՍԼՈՒՑՈՒՄ
				h	h	1 ՑԱՐԿԻ ԲԱՍՄԻ ԿԳ	ԱՄՐՈՐ ԿԳ	
1	L90x56x5.6	L=6110	1	1	80.0	100.0	ԳՈՍ 8510-86	
2	L90x56x5.6	L=5710	1	1	36.20	70.40	ԳՈՍ 8510-86	
3	L90x56x5.6	L=618	1	1	6.86	11.32	ԳՈՍ 8510-86	
4	L90x56x5.6	L=3115	1	1	18.88	37.76	ԳՈՍ 8510-86	
5	L90x56x5.6	L=3109	1	-	18.21	18.21	ԳՈՍ 8510-86	
6	L36x4	L=913	2	2	1.97	7.88	ԳՈՍ 8500-86	
7	L36x4	L=8025	2	2	17.33	69.32	ԳՈՍ 8500-86	
8	L36x4	L=6710	2	2	12.32	49.28	ԳՈՍ 8500-86	
9	L36x4	L=3665	2	2	7.71	61.68	ԳՈՍ 8500-86	
10	L36x4	L=3109	1	1	6.73	13.46	ԳՈՍ 8500-86	
11	L36x4	L=1635	2	2	3.64	14.16	ԳՈՍ 8500-86	
12	└ 35x3.3	ՋԼ=16286	-	-	-	28.98	ԳՈՍ 7511-73	
13	└ 35x3.3	L=2367	1	1	4.80	9.0	ԳՈՍ 7511-73	
14	└ 35x3.3	ՋԼ=60284	-	-	-	114.80	ԳՈՍ 7511-73	
15	└ 35x3.3	L=2944	1	-	5.41	5.41	ԳՈՍ 7511-73	
16	└ 35x3.3	L=3327	1	-	6.33	6.33	ԳՈՍ 7511-73	
17	L36x4	L=2944	1	-	6.16	6.16	ԳՈՍ 8500-86	
18	L36x4	L=3327	1	-	7.19	7.19	ԳՈՍ 8500-86	
19	L36x4	L=1091	2	2	2.22	8.88	ԳՈՍ 8500-86	
20	L36x4	L=43	2	2	0.09	0.36	ԳՈՍ 8500-86	

1. ՄՈՒՑԱԶՄԻ ԱՆՍԱՆ ՏՆԱ ԵՐՔ ԵՇ-8
 2. ՄԵՑԱՐԱՎԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ԴԱՅՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՒՑԱԶՄԱՆ ՑՈՒՐՈՒՆԵՐԸ ՏՆԱ ԵՐՔ ԵՇ-3

ՔԼՍ. ՑԱՐՑ. ԱՐԿԻՄԱՆԻՄԱՆ		ՁԵՐԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԿԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՐՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		
Լ.Գ.Ց.			ՓՈՒ	ՅԵՐՔ	ՅԵՐՔԵՐ
ՔԱՄԵՐ ԳԻՅ			ա	18	19
ՔԼՍ.ՄԱՍՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԶԵՐԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ԿՐԱՆՍԿԱՏԱՅԻՆ ԵՐԱՆԱԿ ԵՁ-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ		



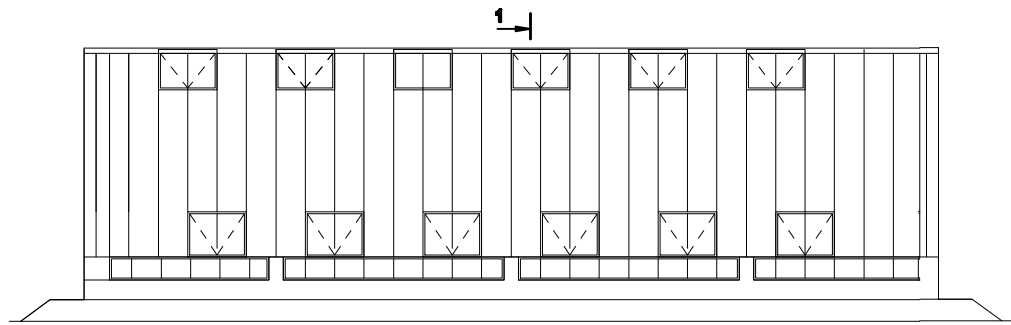
ՊՈՐՊՈՍՏԻ ՍԱՐՏԱԳԻՐ ՍԵՎ ՍԱԿՆԻՇԻ ՀԱՍԱՐ

ՍԱԿՆԻՇ	N հիդր	ՊՈՐՊՈՍՏ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱԼ. հտ		ԶԱՆԳԱԾ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				h	h	1 հատ	ամբողջ	մակմիչ	
						1 հատ	ամբողջ	մակմիչ	
	1	L75x8	3014	2	2	27.19	102.78		ԳՈՒՍ 5088-56
	2	L75x8	1545	2	2	13.94	55.74		
	3	L75x8	1525	2	1	13.75	41.57		
	4	L75x8	750	1	-	6.76	6.76		
	5	L75x8	1984	1	-	17.90	17.90		
	6	└ 35x3.3	1020	6	-	1.94	11.64		ԳՈՒՍ 7011-73
	7	└ 35x3.3	1390	5	-	2.64	13.20		
	8	- 4 x 30	295	4	2	0.29	1.16		ԳՈՒՍ 100-75
	9	- 4 x 30	345	5	1	0.29	1.45		
	10	- 4 x 30	312	3	-	0.29	0.87		
	11	L50x4	1970	1	1	0.91	12.02		ԳՈՒՍ 5088-56
	12	L50x4	758	1	1	2.31	4.62	394.05	
	13	L50x4	745	1	1	2.27	4.54		
	14	- 5 -2.0	1465x540	1	-	12.00	12.00		
	15	- 5 -2.0	700x530	1	-	5.00	5.00		
	16	- 5 -2.0	705x540	1	-	6.00	6.00		
	17	Պան ծխմիներ A150 ԳՈՒՍ 5088-56	-	3	3	0.29	1.29		ԳՈՒՍ 5088-56
	18	Պան ծխմիներ A100 ԳՈՒՍ 5088-56	-	2	-	0.29	0.49		
	19	L 36x4	1984	1	-	4.29	4.29		ԳՈՒՍ 5088-56
	20	- 4 x 50	3030	1	-	4.76	4.76		ԳՈՒՍ 100-75
	21	- 4 x 30	30	2	-	0.03	0.03		
	22	- 4 x 30	60	1	-	0.03	0.03		
	23	└ 35x3.3	380	3	4	0.72	5.94		ԳՈՒՍ 7011-73
	24	└ 35x3.3	369	9	-	0.79	6.39		
	25	ՔՈՆԱԿ Փ16	330	2	-	0.02	1.04		
	26	Փակամ xy125 ԳՈՒՍ 5099-56	-	1	-	0.19	0.19		ԳՈՒՍ 100-75
	27	- 4 x 30	71	1	-	0.07	0.07		
	28	- 4 x 30	46	1	-	0.43	0.43		
	29	- 3 x 20	9153	1	-	4.31	4.31		

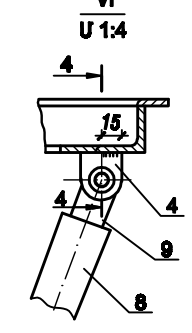
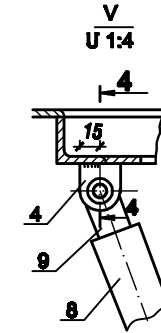
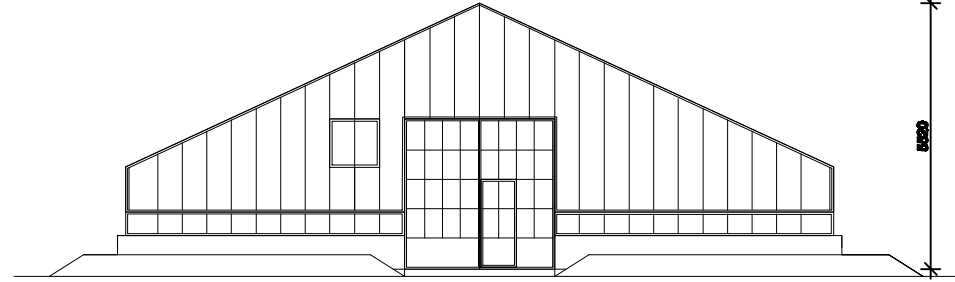
Ծանոթություն
 1. 10;11;12;13 հանգույցները կատարել 1;2;3;5; հանգույցներին համաձայն :
 2. "8" հանգույցում դրանակը ցույց չի տրված :

Ձև. թիվ. ԱՊՐԱՆՈՒՄԱՆ		ՏՐԱՎՈՒՄԻ ԱՆՎՈՐՈՒՄԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ Լ. ՕՐԴԱՆԱՎՈՐՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ	2-2014		ՏԵՐԻՆ
Լ.Գ.Տ.	Լ.ՍՊՆՅԱՆՅԱՆ		ՕՐԻՆ	ԹԵՐԻՆ	ԹԵՐԻՆ
ՔԱՏՈՒ ՊԵՏ	Լ.ՍՊՆՅԱՆՅԱՆ	Ա		19	19
Ձև.ՆԱՄԱՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՏՐԱՎՈՒՄԻ ՏՅՈՒՄ		ՏՐԱՎՈՒՄԻ ՏՅՈՒՄ	
ՆԱՍԱԳՈՅԵՑ	Գ.ՂԱՊԻՅԱՆ	Դարպաս դրանակով		Ճ Բ Գ Ծ	

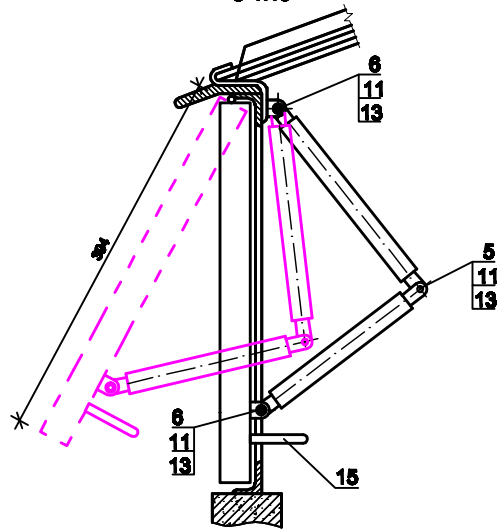
ՃԱԿԱՏ 1-Յ
U 1:100



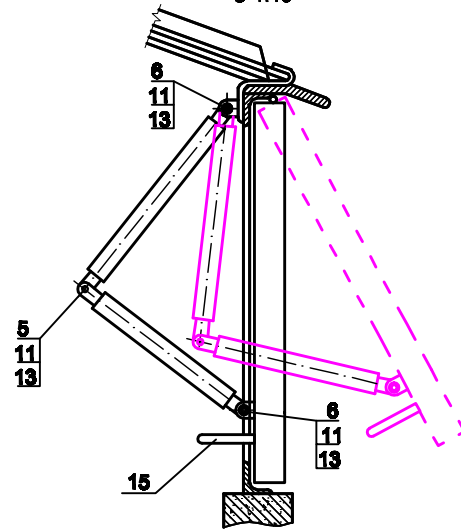
ՃԱԿԱՏ Ա-Բ
U 1:100



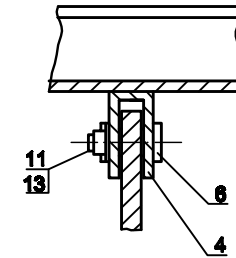
VIII
U 1:10



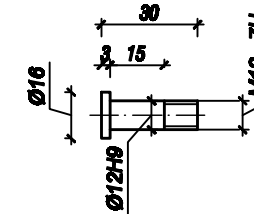
IX
U 1:10



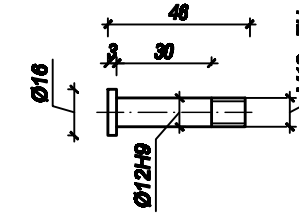
4-4
U 1:2



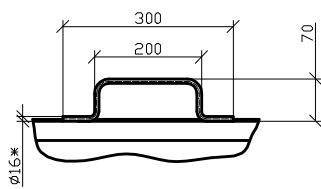
գծազիղ N5
U 1:2



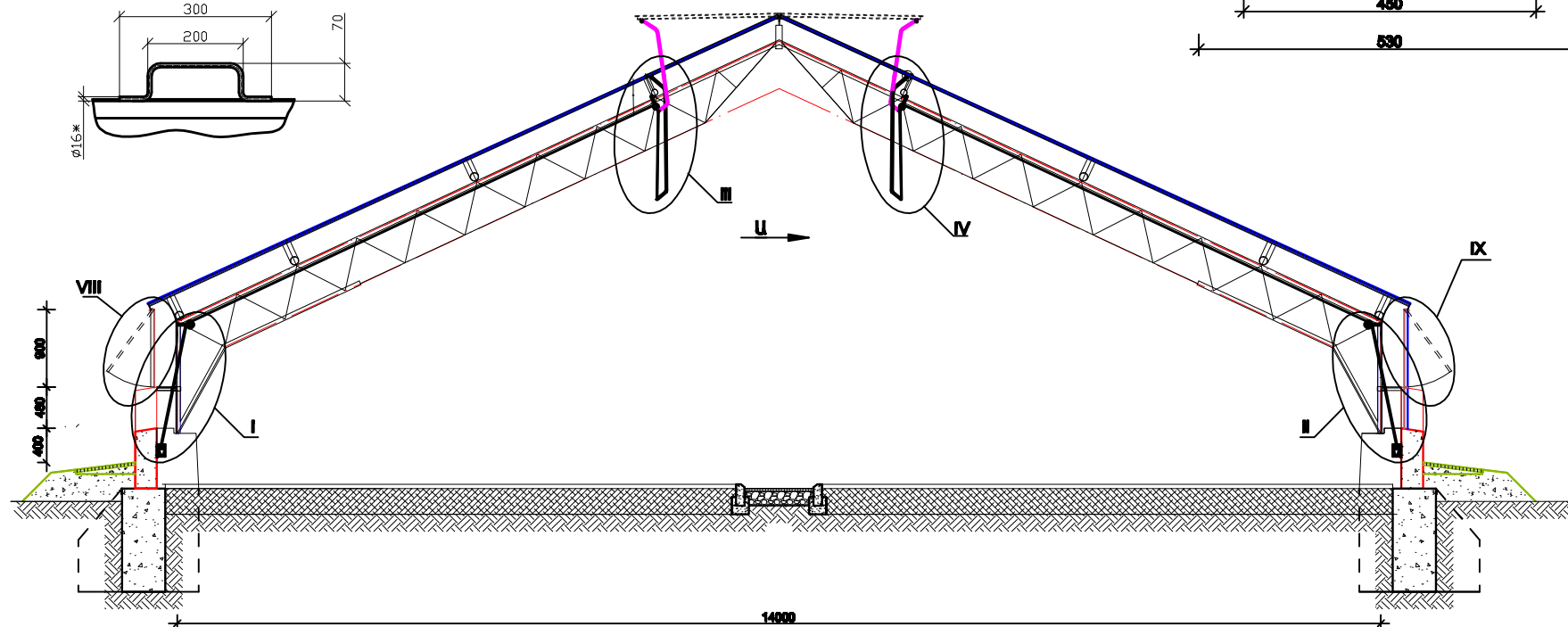
գծազիղ N4
U 1:2



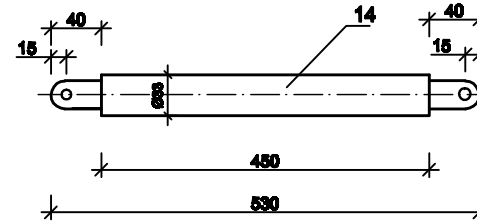
գծազիղ N9
U 1:2



ԿՑՐՎԱԾՔ 1-1
U 1:50



գծազիղ N8
U 1:10



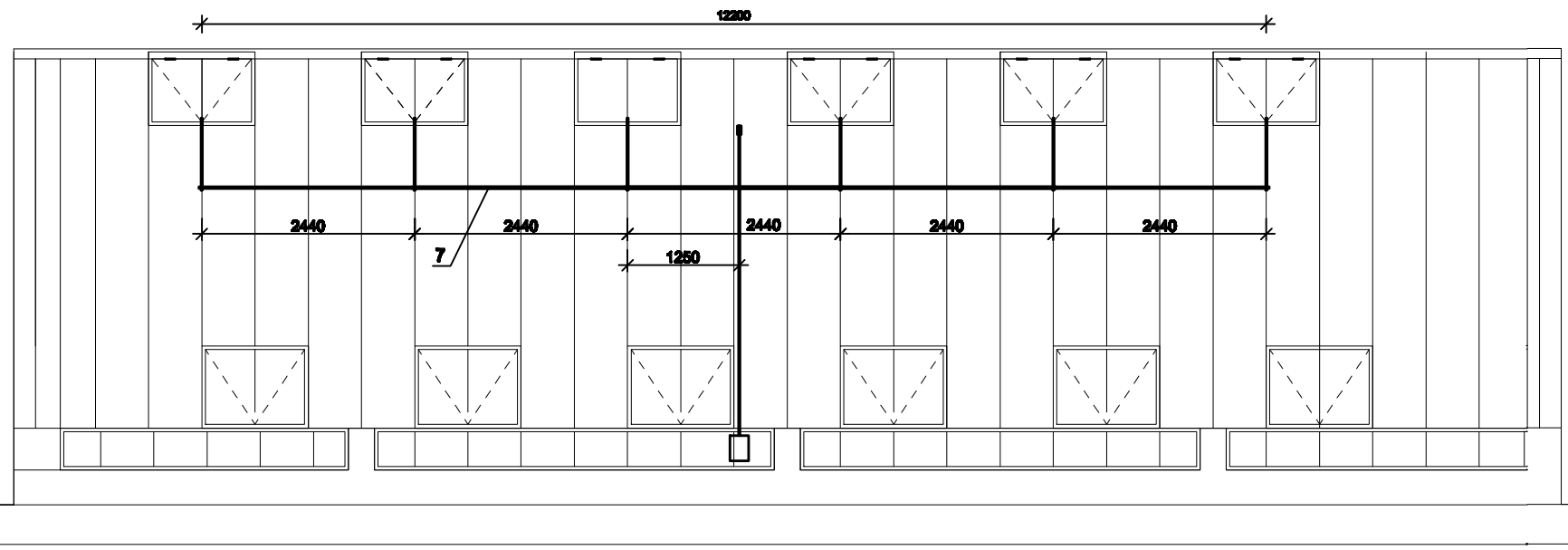
Օղանցքների բացմամբ և փակմամբ համադրյալների ծավալները

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակ	Ծանրություն
1	Էլեկտրական կարապիկ W=0.25կվտ, n=3մի, P=900ՎԳ	հատ	2	
2	Բլոկ (տես գծազիղ N1)	հատ	4	1.7կգ
3	Պահումակ (տես գծազիղ N2)	հատ	4	1.0կգ
4	Պահումակ (տես գծազիղ N3)	հատ	26	5.2կգ
5	Սառ (տես գծազիղ N4)	հատ	16	0.9կգ
6	Սառ (տես գծազիղ N5)	հատ	26	1.2կգ
7	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=12.5մ	հատ	2	46.5կգ
8	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=1.3մ (տես գծազիղ N6)	հատ	12	26.4կգ
9	Միջուկ (տես գծազիղ N7)	հատ	52	2.1կգ
10	Սանեկ M8 ԳՕՍՑՑ15-70°	հատ	8	0.04կգ
11	Սանեկ M12 ԳՕՍՑՑ15-70°	հատ	42	0.58կգ
12	Ձալքամակալի տակիղակ 8-65° ԳՕՍՑՑ402-70	հատ	8	0.12կգ
13	Ձալքամակալի տակիղակ 12-65° ԳՕՍՑՑ402-70	հատ	42	0.34կգ
14	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=0.45մ (տես գծազիղ N8)	հատ	24	19.8կգ
15	Բռնակ Ø16մմ L=0.4մ (տես գծազիղ N9)	հատ	12	7.1կգ

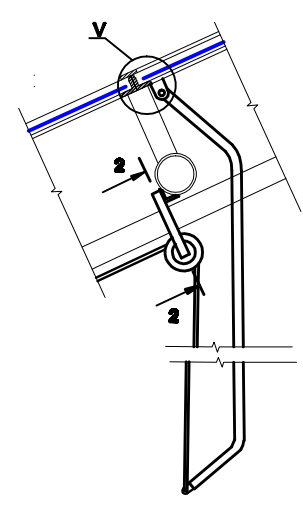
Ծանոթություն
1. M8** անցքերը մշակել ըստ էլեկտրական կարապիկի

Ձև. ճԱԲ. ԱՊՐԱՆՈՒՄԱՆ		ՅԵՐԱՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԲԱՅԻՆ ԼՈՍԱԳՅԵՐԻ	2-2014		ՏԻ
Լ.Գ.Տ. Լ.ՍՐԱՏԱՆՅԱՆ		ՍՇԱԿԱՆ Ե ՓՈՐՁԱՐԱՆՈՒՅՑԱՆ ԱՆՓԱՅՍԱՆ	ՓՈՒ	ՅԵՐԹ	ՅԵՐԵՐ
ԲԱՏԻ ՊԵՏ Լ.ՍՐԱՏԱՆՅԱՆ		ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ	Ա	1	2
Ձև.ՍԱՆ. Գ.ՓԱՆԱՅՅԱՆ		ՅԵՐԱՍՏՈՒՆ 200 Մ ²	Օղանցքների բացմամբ և փակմամբ համադրյալ, հարավային, կարվածքներ, դետալներ, մասնագիր		

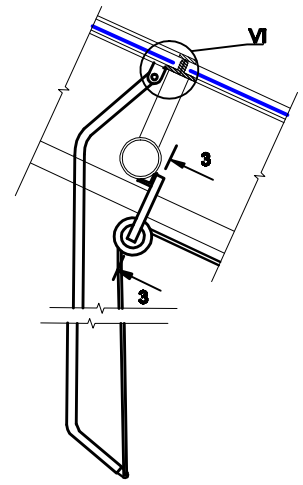
տեսքը Ա
U 1:50



III
U 1:5

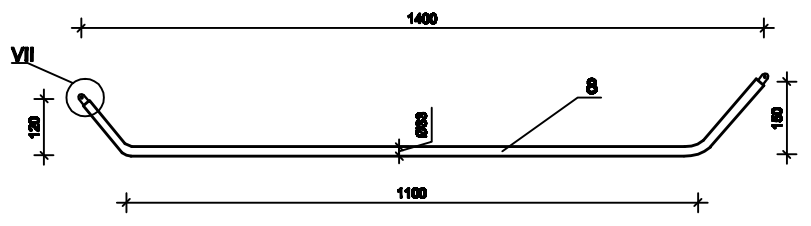


IV
U 1:5

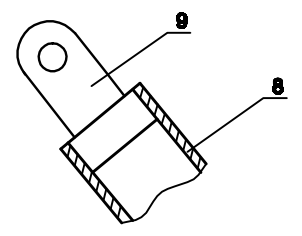


10000

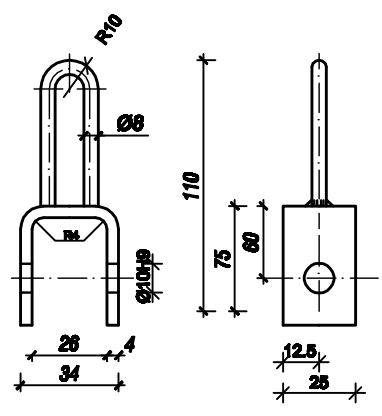
տեսքը Ն6
U 1:10



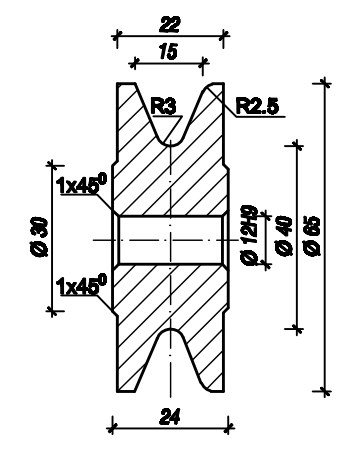
VII
U 1:2



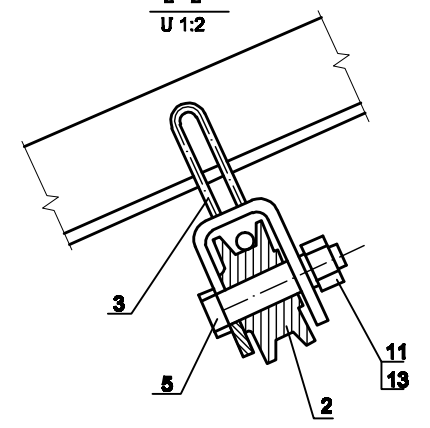
տեսքը N2
U 1:1



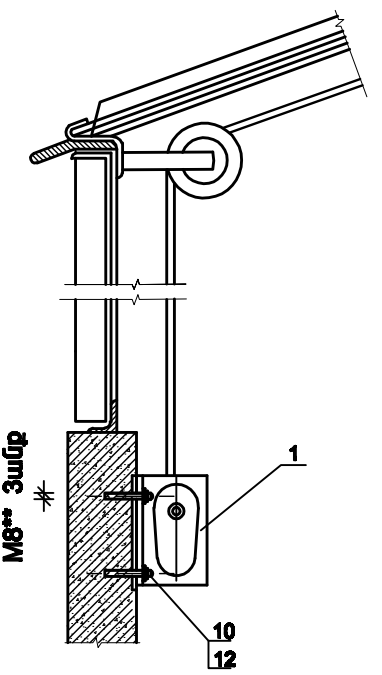
տեսքը N1
U 1:1



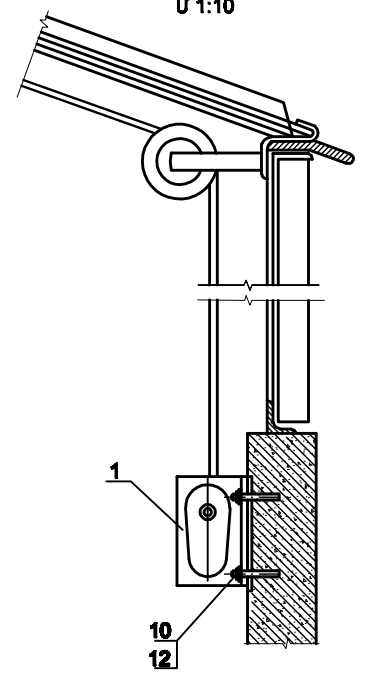
2-2
U 1:2



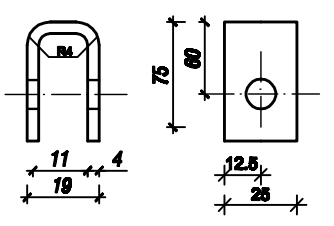
I
U 1:10



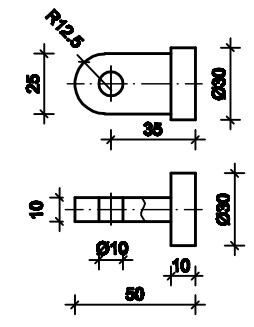
II
U 1:10



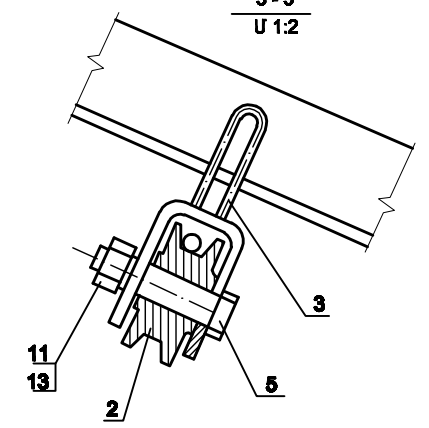
տեսքը N3
U 1:2



տեսքը N7
U 1:2



3-3
U 1:2



Ձև. ճյուղ. ԱՊՐԱՆՈՒՄԱՆ		ՏԵՐԱՍԵՆԻՒ ԱՇԽԱՏԱԲԱՅՈՒ ԼՆԱԳՈՅԻՒՄ ՄՇԱԿԱՆ Լ ՓՈՐՁԱՆԿՈՒՅՑԱՆ ԱՆՓԱՅԱՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱԲԱՅԻՒ	2-2014		ՏԻՍ
Լ.Ջ.Տ.	Լ.ՄԱՍՆԱՆՈՒՆ		ՓՈՒ.	ՅԵՐԹ	ՅԵՐԵՐ
ԲԱՆԻ ՊԵՏ	Լ.ՄԱՍՆԱՆՈՒՆ		Ա	2	2
Ձև.ՍԱՆԱ.	Չ.ՓԱՆԱՅԱՆ		ՏԵՐԱՍԵՆԻՒ 200 ԱՔ Օրպանցման բացման և փակման համակարգ հաստատված, կողմնակցող, դիտարկող, մասնագիտ		

ԳՆԱԿԱԿԱՆ ԶՕ ԼՐԱԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՇԱԳՐԻ ԱՆՓՈՒՑՈՒՄ

Թեղծ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՑԱԼՆԵՐ	
2	Հողի ձեռնարկային հասկարկ	
3	ՈՐՄԱՆԱՆՈՐՄԱՆ ԶԵՆՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՍԽԵՄԱ	
4	ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
5	ԲԱՇԽԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ	
6	ՈՒՂԻՄԱՐՑԱՑ ԵՎ ՀՈՒՆԴՈՒՆԱԿԱՆ ՕԴԱԴԱՎԱՔԻՉՆԵՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՍԱՄԱԳԻՐ	

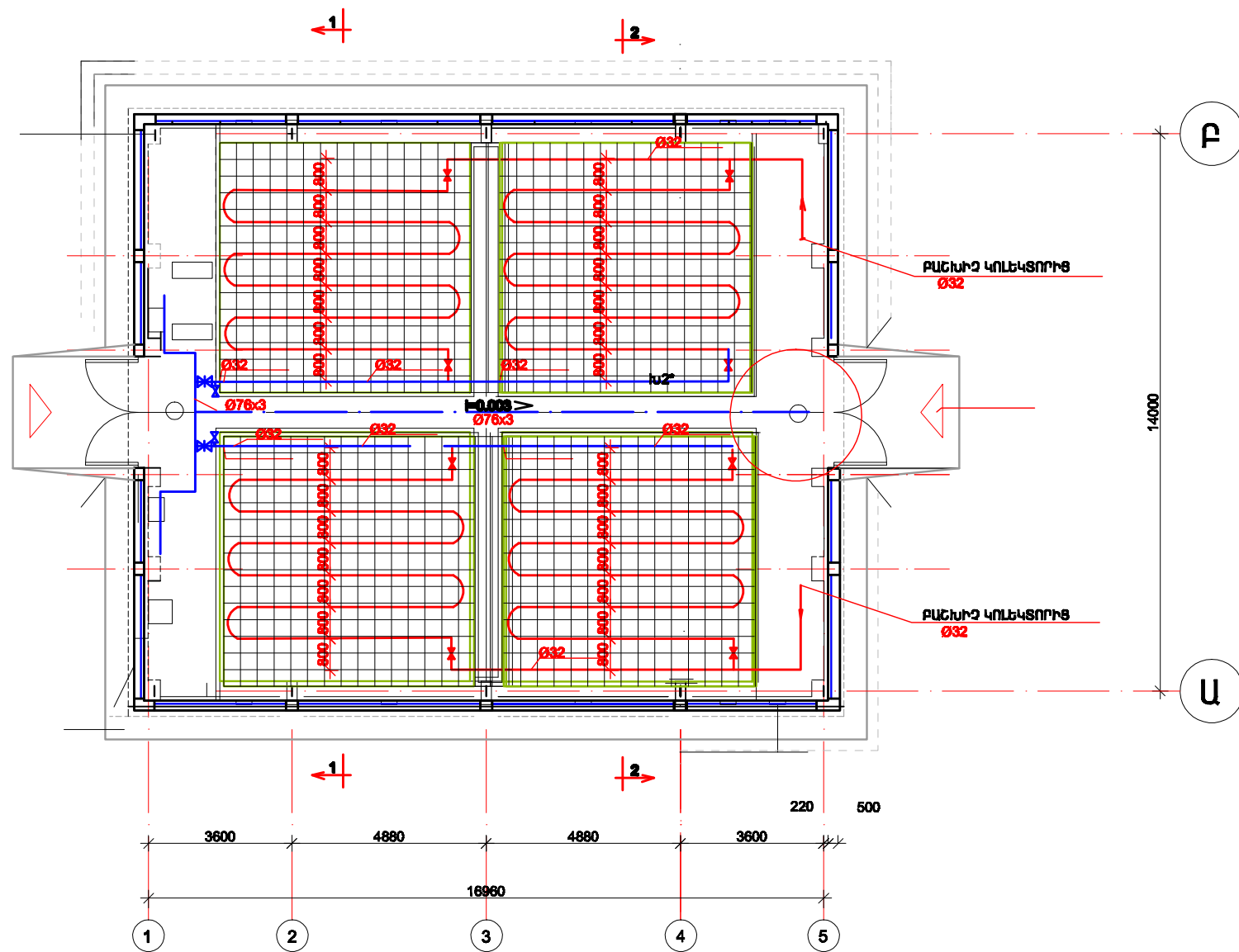
ՁԵՆՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼ

N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	ՑԻՆԿԱՊՈՒՄ ԹԻՑԵՐԻՑ ՊԵՆՏԱՆՔ d=800 ՕԴԱՏԱՐԻ ՎՐԱ		ՀԱՏ	1	
2	1ՄՄ ՀԱՄՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆՉԵՎ 4000ՄՄ ԴՈՒՐԱԳԾՈՎ ՑԻՆԿԱՊՈՒՄ ԹԻՑԵՐԻՑ ՕԴԱՏԱՐ		Ս ²	5.15	
3	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=89x3.5	ՊՄ	200	ԳՕՍՍ 8732-78*
4	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=76x3.5	ՊՄ	20	ԳՕՍՍ 8732-78*
5	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=32	ՊՄ	15	ԳՕՍՍ 8732-78*
6	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=40	ՊՄ	25	ԳՕՍՍ 3262-75*
7	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=32	ՊՄ	65	ԳՕՍՍ 3262-75*
8	ԴՈՒՆԻԹԻԼԵՆԵ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ ՏԱՔ ԶՐԻ ՀԱՄԱՐ	d=25	ՊՄ	200	
9	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=20	ՊՄ	12	ԳՕՍՍ 3262-75*
10	ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ	d=15	ՊՄ	2	ԳՕՍՍ 3262-75*
11	ԲԱՇԽԻՉ ՍԱՆՐԻԿ		ՀԱՏ	2	
12	ՀՈՒՆԴՈՒՆԱԿԱՆ ՕԴԱԴԱՎԱՔԻՉ d=273/259 L=890	ՀԱՏ	ՀԱՏ	2	
13	ՈՒՂԻՄԱՐՑԱՑ ՕԴԱԴԱՎԱՔԻՉ d=159/150 L=350		ՀԱՏ	1	
14	ԶՈՒԳԱՅԵՐ ՓԱԿԱՆ d=80	30465P	ՀԱՏ	10	
15	ԶՈՒԳԱՅԵՐ ՓԱԿԱՆ d=50	30465P	ՀԱՏ	10	
16	ԹՈՒՋԵ ՓԱԿՈՂ ԿՑՈՐԴԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ d=50		ՀԱՏ	4	
17	ԹՈՒՋԵ ՓԱԿՈՂ ԿՑՈՐԴԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ d=40		ՀԱՏ	5	
18	ԹՈՒՋԵ ՓԱԿՈՂ ԿՑՈՐԴԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ d=25		ՀԱՏ	8	
19	ԹՈՒՋԵ ՓԱԿՈՂ ԿՑՈՐԴԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ d=15		ՀԱՏ	4	

ՁԵՆՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼ

N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
30	ԱՍՔԱՐՉԻՉՈՎ ԹՈՒՋԵ ՀԱՎԱԴԱՐՉ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐՈՎ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐՈՎ	d=80	ՀԱՏ	2	
31	ՀԱՐԹ ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄՈՎ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐՈՎ P _պ =10 ԿՂՈՒՄ ²	d=100	ՀԱՏ	4	
32	ՀԱՐԹ ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄՈՎ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐՈՎ P _պ =10 ԿՂՈՒՄ ²	d=80	ՀԱՏ	20	
33	ՀԱՐԹ ԴՈՐԴՄԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄՈՎ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐՈՎ P _պ =10 ԿՂՈՒՄ ²	d=50	ՀԱՏ	20	
34	ԱԿՏՈՍԱՑ ՕԴԱԴՆՈՒՄԱՐ		ՀԱՏ	2	
35	ՈՐՄԱՆԱՆՈՐՄԱՆ ԶԵՆՈՒՑՄԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՍՐԱԿԱՐՈՒՄ(ԵՐԿԱՑԱԿԱՐ, ՍԱՆԵԿ, ՏՄԾՕՐԱԿԱՆԵՐ)		ԿԳ	90	
36	ԱՆՇԱՐԺ ԳԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ՉՄԵԿՈՒՄԱՑՎԱԾ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ	d=80	ՀԱՏ	6	
37	ԱՆՇԱՐԺ ԳԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ՉՄԵԿՈՒՄԱՑՎԱԾ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ	d=100	ՀԱՏ	2	
38	ԵՌԱՆՔՔ ՓԱԿԱՆ ՄԱՆՈՍՏՐԻ ՀԱՄԱՐ ՎԵՐԱԳԱԿԻՉ ԿՑԱՇՈՒԹՈՎ		ՀԱՏ	2	
39	ՍԱՆՈՍՐ ՕՏՄ -160 ՀԱՄԱՐ ՄԻՆՉ 6 ԿԳՄՍ ² ՑՈՒՑՄՈՒԹՐՈՎ		ՀԱՏ	2	
40	ՋԵՐՄԱՇԱԾ ԱՊՍԿԵ 0-150 ⁰ C ՉԱՓՄԱՆ ԱՄՔԱՆՈՎ		ՀԱՏ	2	
12	ԴՈՐԿՈՒՑ ԶԵՐՄԱՇԱԾԻ ՏԱԿ		ՀԱՏ	2	
13	ՏԵՍԱԿԱՎՈՐՎԱԾ ՄԵՏԱՐ		ԿԳ	30	
14	ՀԵՂՈՒՑՄ M 8x30		ՀԱՏ	200	
15	ՀԵՂՈՒՑՄ M 10x30		ՀԱՏ	100	
16	ՀԵՂՈՒՑՄ M 12x30		ՀԱՏ	50	
17	ՍԱՆԵԿ M 8		ՀԱՏ	200	
18	ՍԱՆԵԿ M 10		ՀԱՏ	100	
19	ՍԱՆԵԿ M 12		ՀԱՏ	50	
20	ԴՈՐԱՆԻՑ	δ = 3ՄՄ	Ս ²	12	
21	ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄԸ ՉԱՐԱՍ ՔԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ԱՍՔՈՎ N177		Ս ²	20	
22	ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ, ԱՍՐԱՆԻ ԵՎ ԱՍՐԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՑՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Ս ²	110	
23	ՄԵՏԱԿԱՆ ԴՈՒՆՏՐԱՆԻՉ ԳԱՆՑ ՀՈՒՆԻ ՁԵՆՈՒՑՄԱՆ ԴՈՒՆԻԹԻԼԵՆԵ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ Ø38p(150x150)		Ս ²	165	

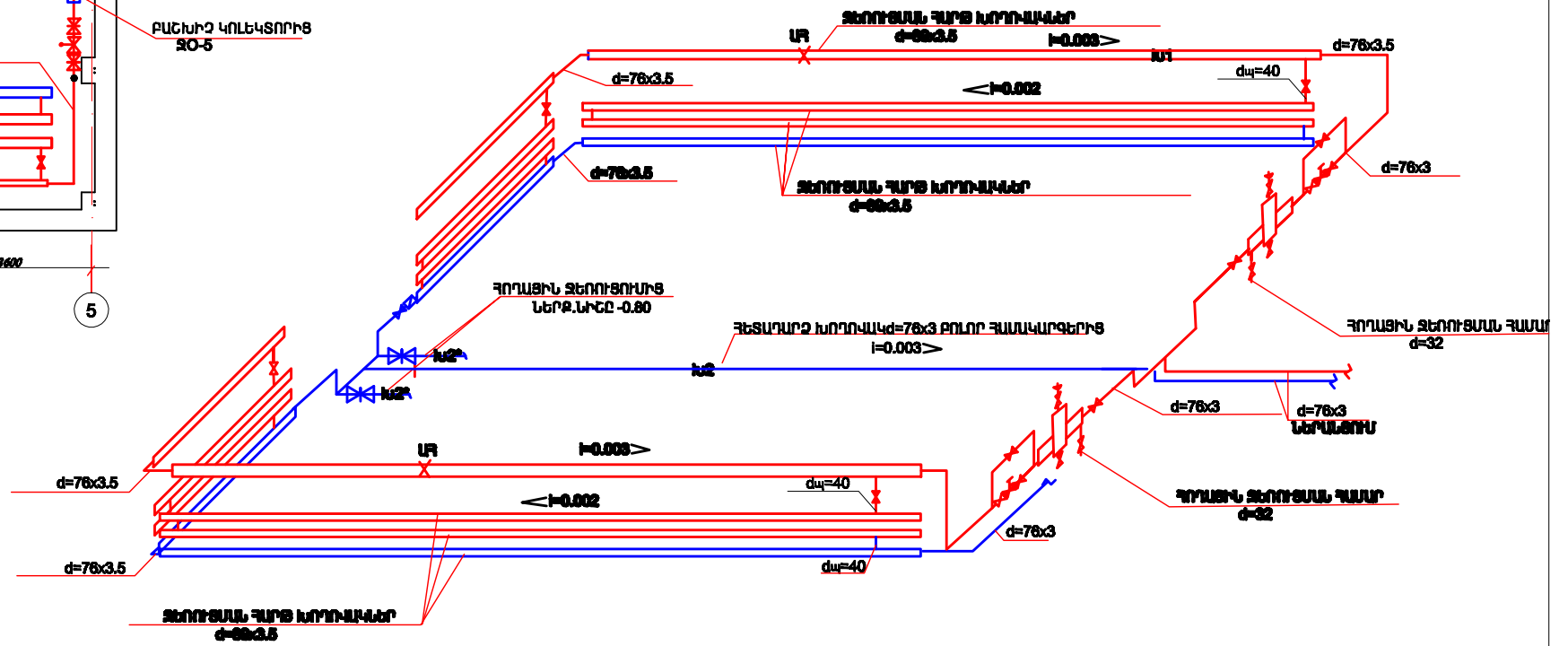
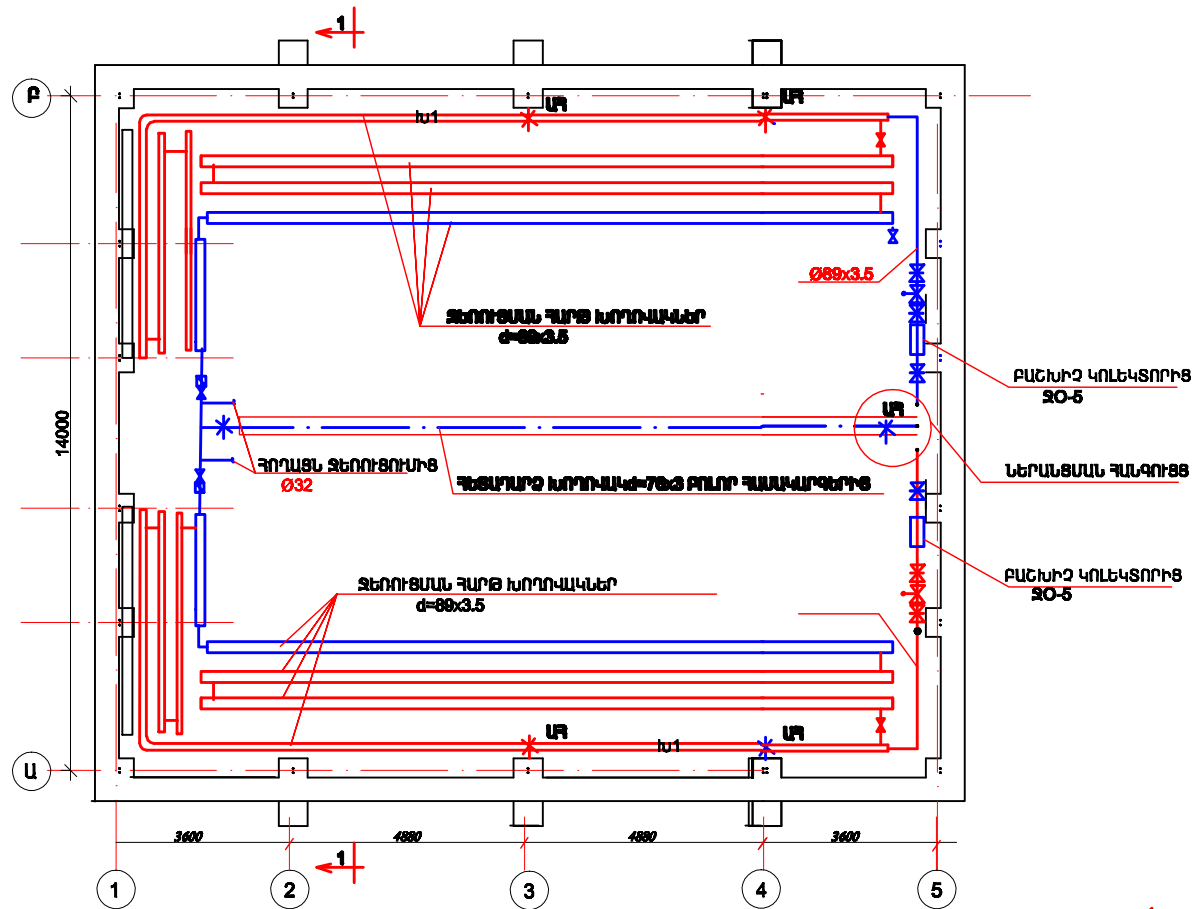
ԳԼՍ. ՑԱՐՑ. Ա. ՀՈՎԻՏԱՆԻՍՅԱՆ		ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄՍԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆԱՆ ԵՎ ՓՈՐՉԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՎԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014	ԶՕ
ՔԱՇՆԻ ԴԵՑ	Լ. ԱՐԱՅԱՆՅԱՆ		ՓՈՒՆ	ԹԵՐԵՐ
ԳԼՍ. ՄԱՍՆ. Ա. ԴՈՒՆՏՐԱՆ		ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Ս ² ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՑԱԼՆԵՐ	Ա	1
			Ա	6
			Հ Պ Ե Ն	



ԳՐԱԳՆԱԿԱՆ ԼԵՂԱՆԵՐ

- **Խ1** — ՋՍԻ ՋՐԻ ԽՊՐՈՒՄԱՎԱՇԱՐ
- **Խ2** — ԴԵՑԻՄԱՐԻ ՋՐԻ ԽՊՐՈՒՄԱՎԱՇԱՐ
- **Խ2*** — ԳՐՈՒՄԻ ԶԵՆՈՒԹԱՆԱՆ ԴԵՑԻՄԱՐԻ ՋՐԻ ԽՊՐՈՒՄԱՎԱՇԱՐ
- ՓԱԿԱՆ
- ԱՆՇԱՐԻ ԴԵՄԱՐԱՆ

ՉԼՆ. ՁԱՐՑ. Ա.ԳՈՎԳԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԿԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ ԵՎ ՓՈՐՈՍԱԲՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՓՎԱՅԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	2-2014		ՋՕ
Լ.ԳՑ			ՓՊԻ	ՁԵՐՑ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱՇՏԻ ԳԻՅՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՆՅԱՆ		Ա	2	Ե
ՉԼՆ. ԱՆՆԱՆ.	Ա.ԳՐԱԳՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ² ԳՐՈՒ ԶԵՆՈՒԹԱՆԱՆ ԴԱՏԱԿԱԳԻՇ		



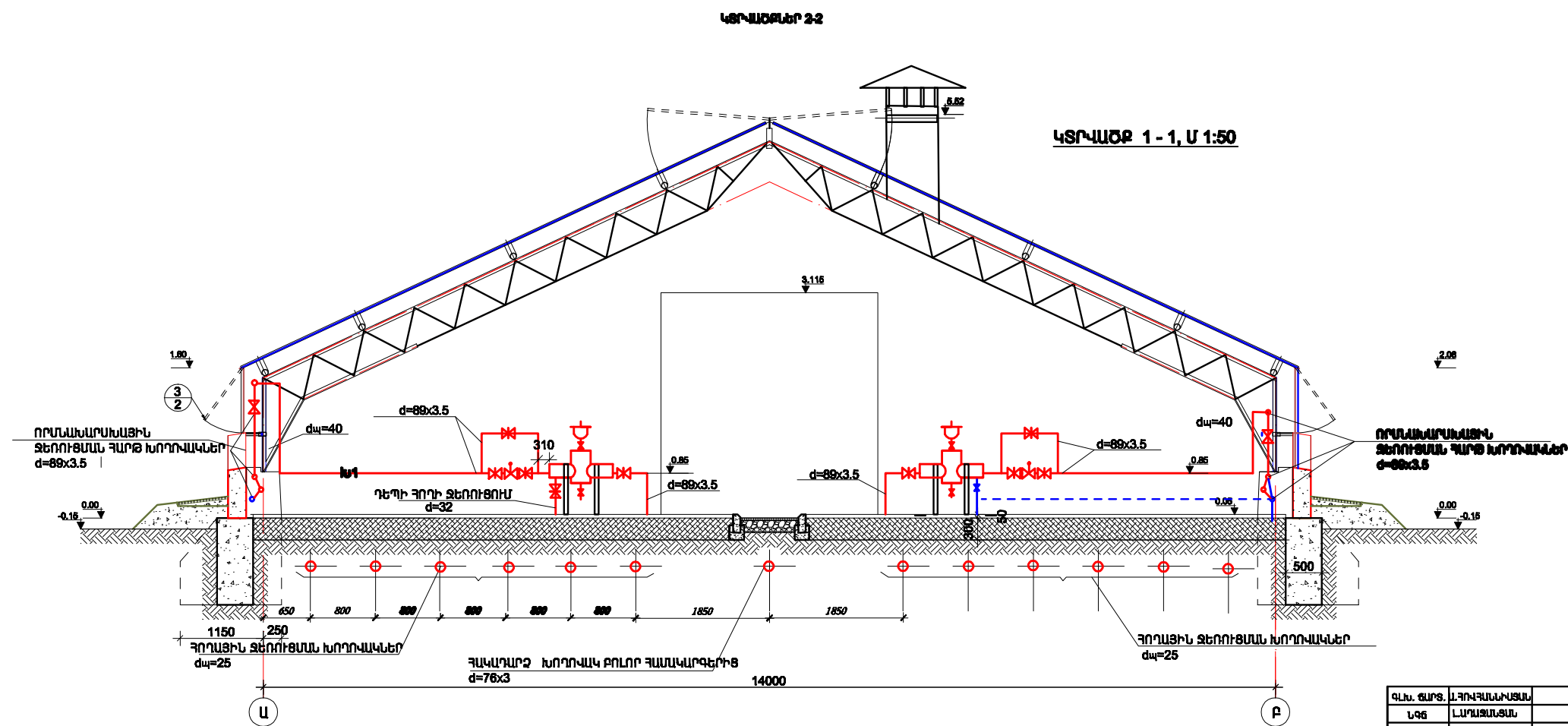
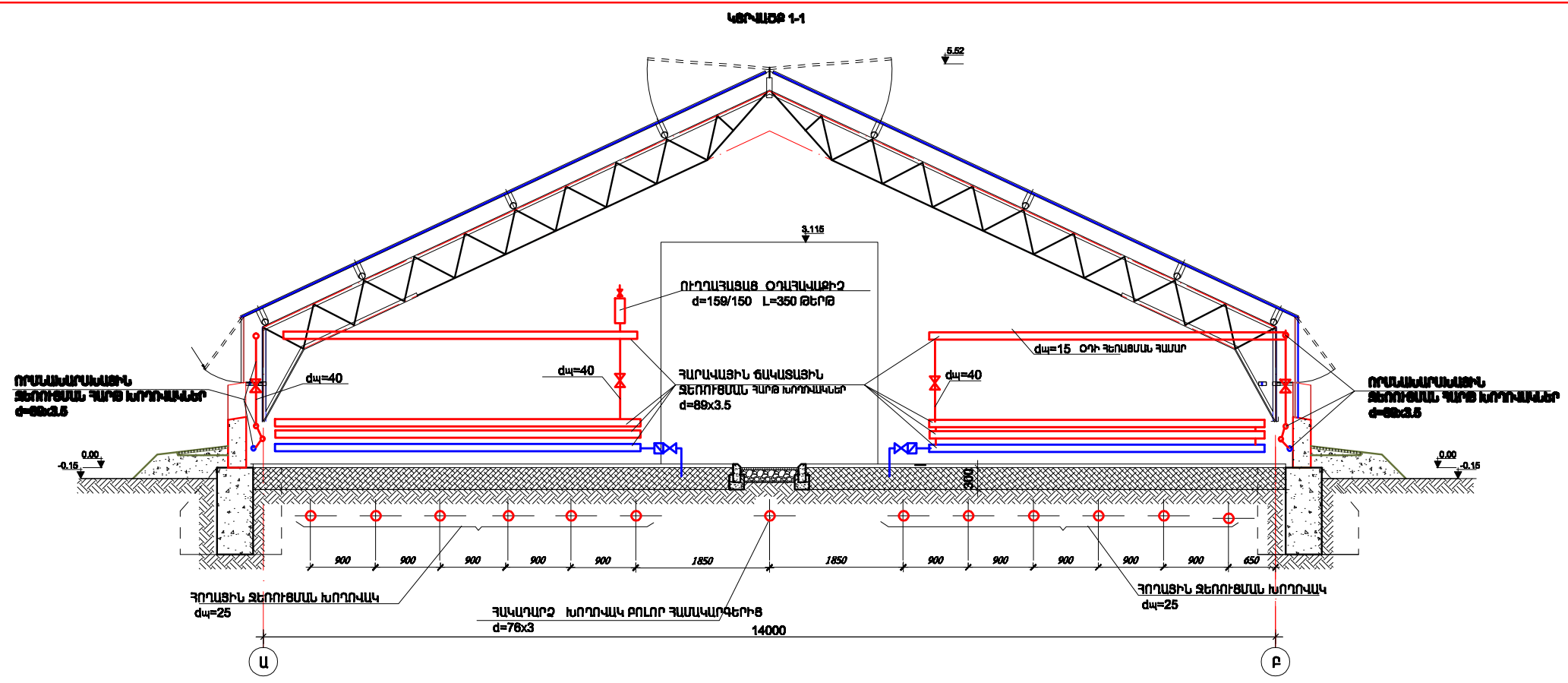
ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- խ1 — ջուր զրի տրոփուկաձև շեղարար զրի տրոփուկաձև
- խ2 — ջրաբեր զրի տրոփուկաձև
- խ2* — ջուր
- թվ — թվ
- օդ — օդաբեր օրդրոս
- օդ — օդաբեր օրդրոս

ՕՍԿՐՈՒԹՅՈՒՆ

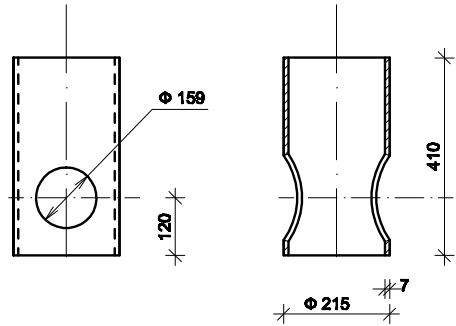
1 տրոփուկաձևը ստեղծված է ըստ նկարի 1-ի փոփոխության և օրդրոսի մեծության:

Ձև. թվ. և փոփոխություն		Ձևի մասերի և նշանակումների և նշանակումների օրդրոսի մեծության և օրդրոսի մեծության և նշանակումների	2-2014	ՁՕ
ԼՊԹ	Լ.Ս.ՄԱՅԱՆՅԱՆ		ՊԻ	ՁԵԹ
Քմուտի թիվ	Լ.Ս.ՄԱՅԱՆՅԱՆ		Ա	6
Ձև. մաս.	Ա.Ս.ՄԱՅԱՆՅԱՆ	Ձևի մասերի 250 մ ² ուղղանկյունաձևի շեղարարի շեղարարի մասերի, մասերի		

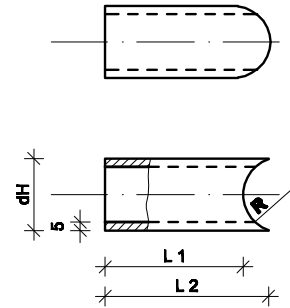


ԿՏՐՎԱՅԵՐ 1 - 1, U 1:50

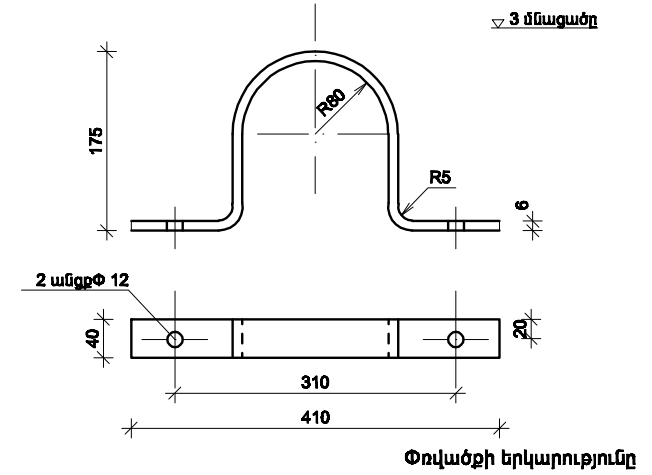
ՂԱՆ. ՃԱՐՏ. և ԳՈՐԿԱՆԱԿԱՑՄԱՆ		ՋԵՐՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՅԱՅԻՆ ԼԱՍԱՊԵՇԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՇԱՊՆՈՒԹՅԱՆ ԱՄՖԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	2-2014	ՋՈ
ՔԱՄԻՆ ԴԵՑ	ԼԱՐՄԱՅՄԱՑՄԱՆ		ՓՈՒ	ՋԵՐՈՒՑ
ՂԱՆ. ՄԱՍՆ.	ԱՐԽԻՏԵԿՏՈՒՐ		Ա	4
		ՋԵՐՈՒՑՄԱՆ 250 մ ² ԿՏՐՎԱՅԵՐ 1-1,2,2	Հ Պ Ե Ն	



Տեխնիկական պահանջներ
Սուր եզրերը բթացնել



KP8-00-06	57 x 35	85	100	79.5	0.43
KP8-00-02	159 x 45	336	370	1095	5.7
նշանակ.	dH x 5	L ₁	L ₂	R	կշիռ դետ.

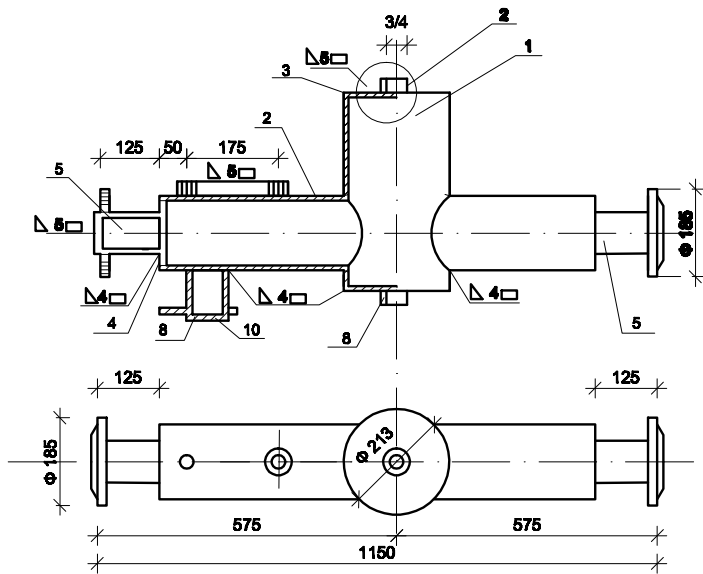


Փովածքի երկարությունը

նշանակում	կշ. կգ.	նյութ	Կորպուս	Մասշտաբ
KP8-00-01	15.0	խողովակ 213x7x20 ՉՕՍՏ8782-78*		1:10

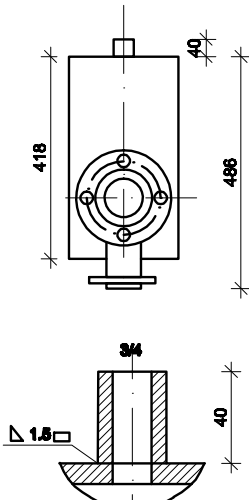
նշանակում	կշ. կգ.	նյութ	Խողովակաշար	Մասշտաբ
Տես աղյուս.		Տես աղյուսակ		Ե/Մ

նշանակում	կշ. կգ.	նյութ	Երկաթակապ	Մասշտաբ
Տես աղյուս.		թերթ 6ՉՕՍՏ19903-74 ՇՏ. 3ՉՕՍՏ14637-79		1:10



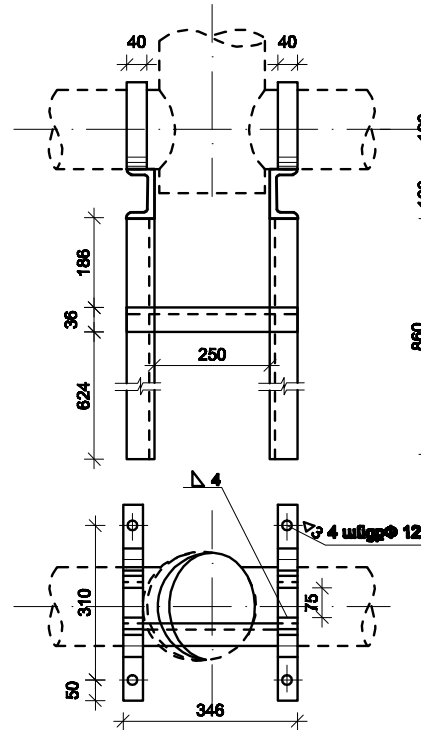
Տեխնիկական պահանջներ

1. Եռակցումը կատարել 3-42 մակմիչի էլեկտրողներով, ՉՕՍՏ 9467-75*:
2. Եռակցումից հետո կարամները մաքրել:
3. Եռակցումից հետո կոլեկտորը փորձարկել հիդրավիկ ճնշմամբ p=6 մթն:



Ընդհանուր կշիռ. 36.68 կգ

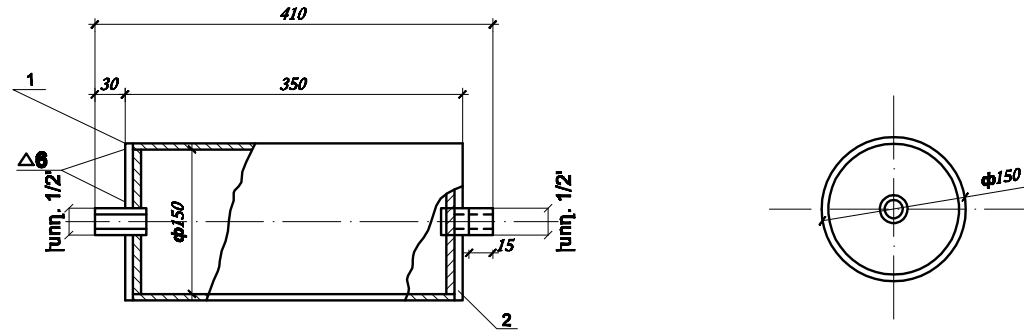
10		Կցույթ P _γ ԵՃ _γ 50 ՉՕՍՏ 1255-87	1	ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 380-88	1.35	1.35	
9		Կցույթ P _γ ԵՃ _γ 80 ՉՕՍՏ 1255-87	2	ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 380-88	2.48	4.96	
8		Կցողիչ 1/2 70 ՉՕՍՏ 8988-79	3		0.055	0.165	
7	KP8-00-07	Ե/4	Խողովակատես L=40	խող. 425x1670 ՉՕՍՏ 18734-75	0.04	0.04	
6	KP8-00-00	ՕԵ-13	Խողովակատես	խող. 5185-20 ՉՕՍՏ 8132-78	0.43	0.86	
5	KP8-00-05	Ե/4	Խողովակատես L=120	խող. 8938-20 ՉՕՍՏ 8732-78	0.8	1.6	
4	KP8-00-04	Ե/4	Քատակ Φ 150	թերթ 80 ՉՕՍՏ19903-74 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ14637-79	0.25	0.55	
3	KP8-00-03	Ե/4	Քատակ Φ 205	թերթ 80 ՉՕՍՏ15860-75 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ14637-75	0.4	0.8	
2	KP8-00-02	ՕԵ-13	Խողովակատես	խող. 159x45x80 ՉՕՍՏ 8732-78	5.7	11.4	
1	KP8-00-01	ՕԵ-13	Կորպուս	խող. 213x7x20 ՉՕՍՏ 8732-78	15.0	15.0	
հիդր.	նշանակ.	մակմիչ թերթ	Անվանում	քան.	նյութ	միավ. կշիռ.	ընդ- կշիռ. Շանոթ.
Բաշխիչ կոլեկտոր ընդհանուր տեսք					U 1:20	նշանակ. KP8-00-00	



Ընդհանուր կշիռ. 24.14 կգ

8			2	ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 380-88	0.004	0.008	
7		Մամեկ M 10 ՉՕՍՏ 5915-62	2	ՇՏ. 10 ՉՕՍՏ 1050-88	0.011	0.022	
6	ՕԵ-13	Չեղույս	2	ՇՏ. 10 ՉՕՍՏ 1050-88	0.022	0.04	
5	ՈՒ1-00-05	Երկաթակապ	2	թերթ 6 ՉՕՍՏ19903-74 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ14637-79	1.32	2.64	
4	ՈՒ1-00-04	Ե/4	Չեմակ 48	ամկ. 36x37x4 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 535-88	0.1	0.2	
3	ՈՒ1-00-03	Ե/4	Կապ L=340	ամկ. 36x37x4 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 535-88	0.74	0.74	
2	ՈՒ1-00-02	Ե/4	Կանգնակ L=860	չիլ. 10 ՉՕՍՏ8240-88 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 535-88	6.75	13.5	
1	ՕՒ1-00-01	Ե/4	Չեմարան L=410մմ	չիլ. 10 ՉՕՍՏ8240-88 ՇՏ. 3 ՉՕՍՏ 535-88	3.5	7.0	
հիդր.	նշանակ.	մակմիչ թերթ	Անվանում	քան.	նյութ	միավ. կշիռ.	ընդ- կշիռ. Շանոթ.
Բաշխիչ կոլեկտորի տակի հենակալ					U 1:10	նշանակ. KP8-00-00	

Վ.Ն. ՇԱՐՏ. Ա. ԳՈՒԿԱՆՆԱԿԱՆ		ՅԵՐԱՍՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԲԵՐԿ ԵՆԱԿՈՇԻՒՄ	2-2014	30
Լ.Պ. ԼՆՄԱՆՆԱՆ		ՄԵԿԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՇԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԹՎԱՆԱՆ	ՕՄԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՏԱԿ ԳԵՏ Լ.ՄՄԱՆՆԱՆ		ԱՇԽԱՏԱԲԵՐ	Ա	Ե
Վ.Ն. ՄԱՆԱ. ԱՄԱՐՏԱՆ				
ՅԵՐԱՍՏԱՆԻ 280 Մ ² ԲԱՇԽԱՉ ԿՈՆԿՐԵՏՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՏԱՐԸ, ԴԵՑԱԿԱՆԻ			Հ Պ Ե Ն	



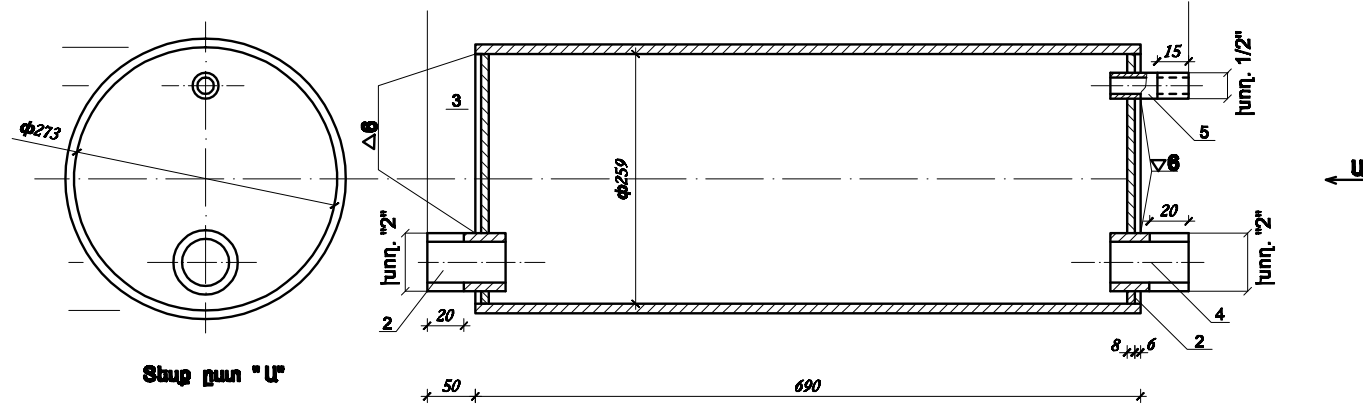
Ծանոթություն

1. Եռակցումը կատարել 3-42 մակնիշի էլեկտրոդներով ըստ ԳՕՍՏ 9467-76* ամբողջովին անընդհատ կարաններով դետալների կիս մատնեման եղանակով:
2. Եռակցված կարանները մաքրամշակել:
3. Փորձարկել հիդրակլիկ եղանակով $P_{\gamma}=6$ կգ/սմ² ճնշման տակ:

ընդհանուր կշիռ 7.43 կգ.

Դիրք	Նշանակ.	Մակնիշ Թեղիք	Ամվանում	քան.	Նյութ	հատ կշ.	ընդ-կգ.	Ծանոթ.
3	BB-2-00-03	Ճ/4	Խողովակատար $\ell=45$	2		0.052	0.104	
2	BB-2-00-02	Ճ/4	Հատակ	2		0.662	1.321	
1	BB-2-00-01	Ճ/4	Կորպուս	1		6.0	6.0	
Ուղղահայաց օդահավաքիչ $d=150/150$, ℓ						U 1:5	Նշանակում BB-2-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	Նյութ	Հատակ $\phi 148$	Մասշտաբ
BB-2-00-02	0.662	թեղք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՏ.3 ԳՕՍՏ 14837-79		1:5



Տեսք ըստ "Ա"

Ծանոթություն
Մույնը BB-2-00-00 հետ

ընդհանուր կշ. 38.45 կգ.

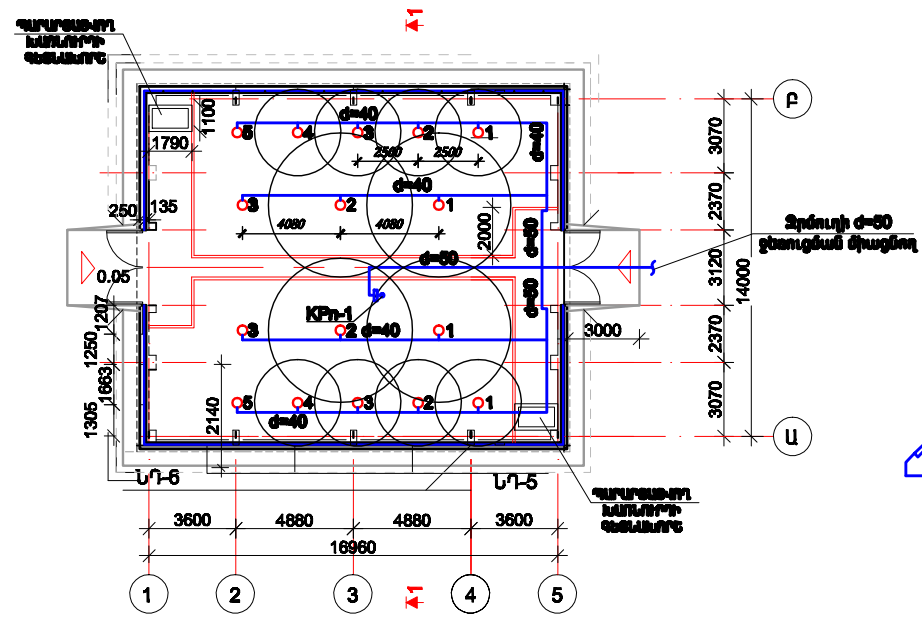
Դիրք	Նշանակ.	Մակնիշ Թեղիք	Ամվանում	քան.	Նյութ	հատ կշ.	ընդ-կգ.	Ծանոթ.
5	BF-1-00-03	Ճ/4	Խողովակատար $\ell=70$	1		0.081	0.081	
4	BF-1-00-04	Ճ/4	$\ell=70$	2		0.295	0.590	
3	BF-1-00-03	Ճ/4	Հատակ	1		3.102	3.102	
2	BF-1-00-02	Ճ/4		1		3.08	3.08	
1	BF-1-00-01	Ճ/4	Կորպուս	1		31.8	31.8	
Հորիզոնական օդահավաքիչ $d=273/259$, $\ell=690$						U 1:5	Նշանակում BF-1-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	Նյութ	Հատակ $\phi 257$	Մասշտաբ
BF-1-00-03	3.102	թեղք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՏ.3 ԳՕՍՏ 14837-79		1:5

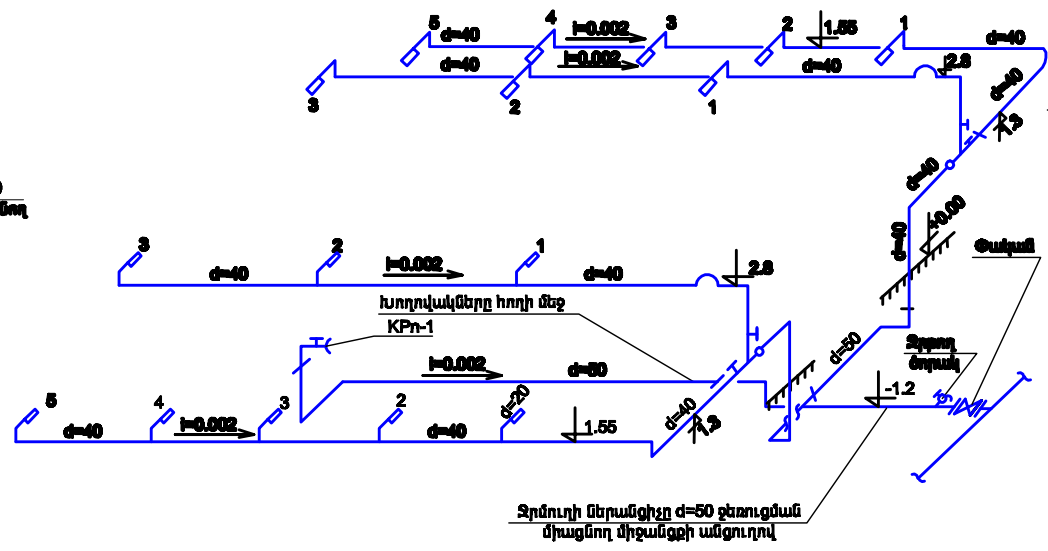
Նշանակում	կշ. կգ.	Նյութ	Հատակ	Մասշտաբ
BF-1-00-02	3.08	թեղք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՏ.3 ԳՕՍՏ 14837-79		1:5

Գ.Լ.Ն. ՏՄՐՆ. Ա.ԳՈՒԿԱՆԱԿԱՅԱԿ	Լ.ԳՑ	Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ	ՏԵՐԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼԵՍԻԱԳՈՒԹՅԱՆ ԻՍՏԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ	2-2014	30
ԲԱՏՆԻ ԴԻՅՏ	Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ		ՏԵՐԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼԵՍԻԱԳՈՒԹՅԱՆ ԻՍՏԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ	ՊՂԻ	ՅԵՐԵՎՈՒՆ
Գ.Լ.Ն. ՄԱՍՆ. Ա.ԳՈՒԿԱՆԱԿԱՅԱԿ			ՏԵՐԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼԵՍԻԱԳՈՒԹՅԱՆ ԻՍՏԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ	Ա	Ե
			ՏԵՐԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼԵՍԻԱԳՈՒԹՅԱՆ ԻՍՏԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ		Ե
			ՏԵՐԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼԵՍԻԱԳՈՒԹՅԱՆ ԻՍՏԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ Լ.ՄՂԱՅԱՆՏԱՆ		Ե

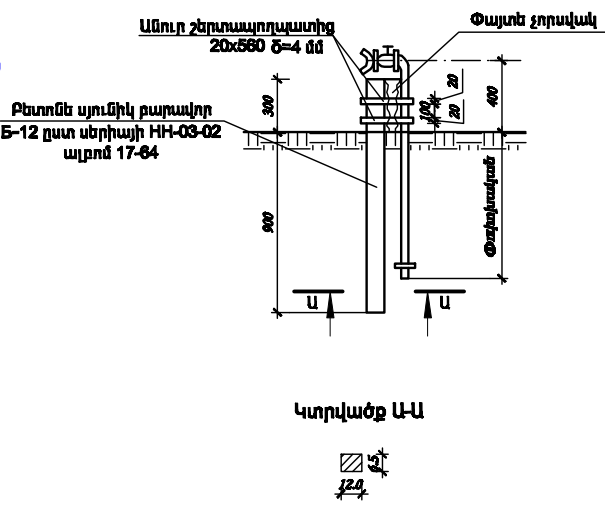
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200



Ջրմուղի սխեմա



Ոռոգման ծորակի կայանքի դետալ



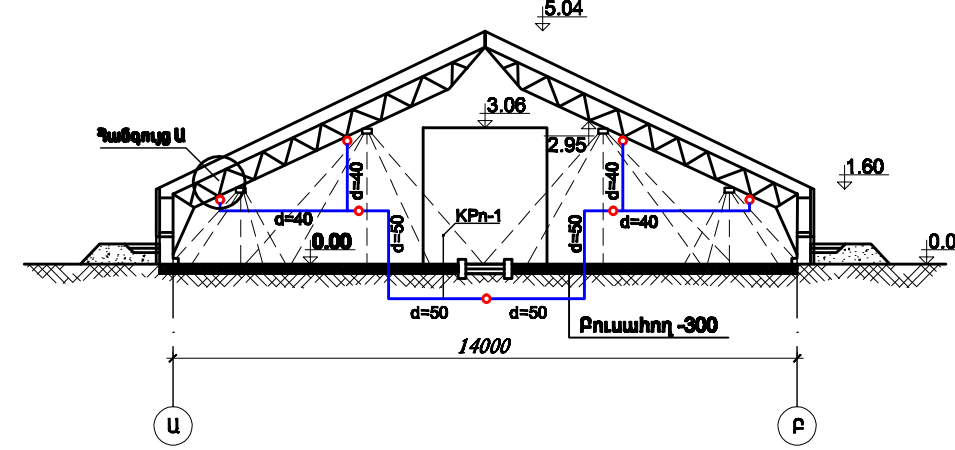
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԱՆՎՆՈՒՄԸ	Պար. նշան	Թրամբ.ժ	ՀԱՓՍԱՆ ՄԱԿԱՌԸ	ՔԱՍԿԸ	ԳՕՍ	ՇԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ջրագազամուղի պողպատե ցիմկապատ խողովակներ	— —	50	զծմ	15.0	3282-78*	
2	Ջրագազամուղի պողպատե ցիմկապատ խողովակներ	— —	40	զծմ	60.0	3282-78*	
3	Ջրագազամուղի պողպատե ցիմկապատ խողովակներ	— —	25	զծմ	3.0	3282-78*	
4	Ջրագազամուղի պողպատե ցիմկապատ խողովակներ	— —	20	զծմ	8.0	3282-78*	
5	Փակամներ	—X—	50	հատ	1	10194-75	
6	Փակամներ էլեկտրամագնիսական շարժարերով	— —	40	հատ	2	18x 888	ՕՅԻ-50
7	Փակամներ փակող կցորդային	— —	40	հատ	4	23405-78	16x-16x
8	Ոռոգման ծորակներ	— —	25	լրակազմ	1		տես ծանոթ.
9	Ջրացալիչի ծայրակալ	— —	20	հատ	16		
10	Ոռոգման ճկափող L=15.0մ	— —	25	լրակազմ	1		տես ծանոթ.
11	Ջրող ծորակ	— —	20	լրակազմ	1	21345-78	
12	Քետոն բարակոր սյունիկներ Ե-12			հատ	1		ՕՅ-02 17-84
13	Փայտե չորակալ		65+65 +300	հատ	1		
14	Ամուրներ շերտապղպաստից Ծ=4 մմ		20+550	հատ	2	103-78*	
15	Ամկումային հավասարակող պողպատ		58x58x4	զծմ	12.0	8809-88	
16	Եռակցված կցաշրթոթեր		50	հատ	2	12820-80	
17	Մանեկներ		10	հատ	32	5815-70*	

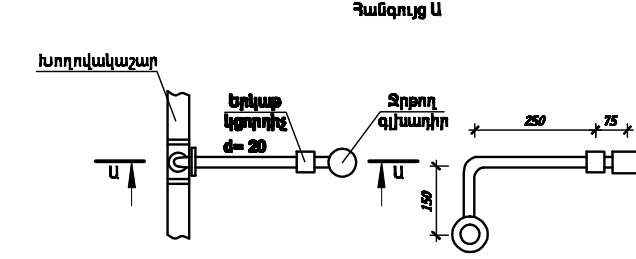
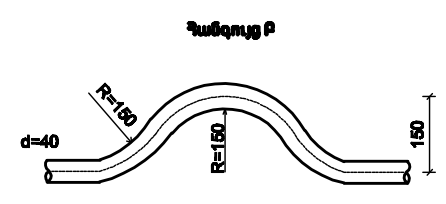
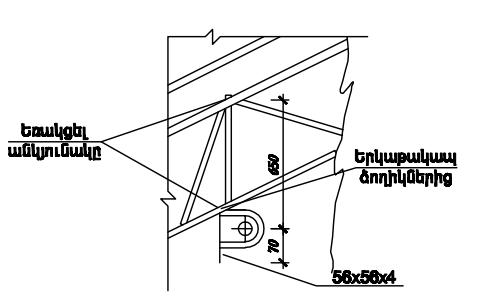
Շանորություն

1. 25 մմ տրամագծով ոռոգման ծորակի լրակազմի մեջ են մտնում՝ փակված լիակող կցորդային 16x-18x մակնիշի: Միացման գլխիկ ԳՕՍ 2217-76*, II տեսակ և ուղիղ ամկումարդ ԳՕՍ 8946-75*: Ոռոգման ճկափողի լրակազմը - Ռեդինն ճկափող d=25մմ, l=15.0մ , ԳՕՍ 25174-82 Միացնող գլխիկ I տեսակ ԳՕՍ 2217-76
2. Խողովակները ամուրների միջոցով ամրակապվում են ջերմոցի կառուցվածքներին: Ամրակապման քայլը կազմում է 4.88 մ:
3. Ջերմոցի ներսում գտնվող ճկափողը հավասար է 25 մ
4. Ոռոգման ծորակների ամուրների կցվածքները նախատեսված են եռակցումից:
5. Չետնի (գրունտի) վրա տեղադրված խողովակները 2 ամգամ ներկվում են ցինկի շապարով:
6. Դողի մեջ տեղադրված խողովակները պատվում են ուժեղացված թիտումային մեկուսապատվածքով:

Կտրվածք 1-1 Մ 1:100



Խողովակաշարի դետալի ամրակապումը ֆերմային

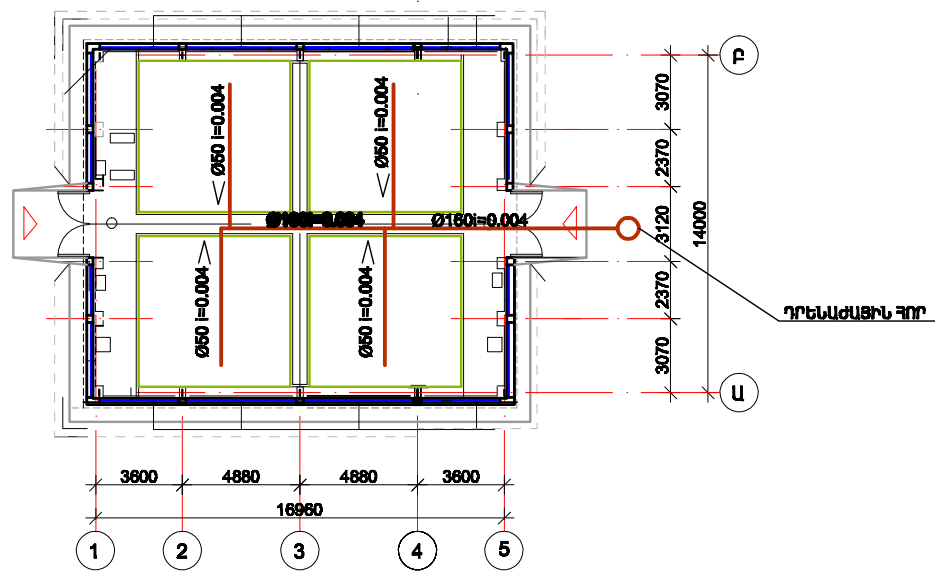


Տեսք վերևից

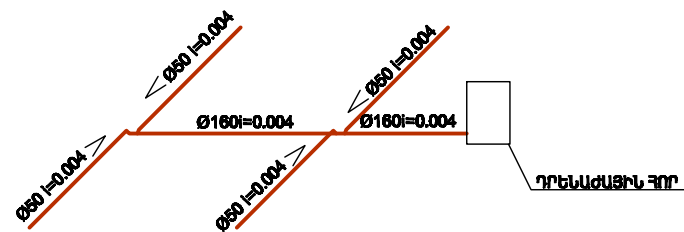
Տեսք ըստ Ա-Ա

Գ.Լ.Ն. ՃԱՐՏ. ԱՅԿԱՆՈՒՄՍԱՆ								
Լ.Գ.Ճ. Լ.ՄՐԱՅՆԱՅԱՆ								
ՔԱՄԻ ՊԵՏ Լ.ՄՐԱՅՆԱՅԱՆ								
Գ.Լ.ՆԱՆԱ. Գ.ՍՐԳՍՅԱՆ								
ԼԱՆԱԳՅԵՆ Բ.ՄԿՐՉՅԱՆ								
				ՋԵՐՄՈՑԻ ԱՇԽԱՏԱՐԱՐՈՒ ԿԱՌԱՐՆԵՐԻ ՄԿՐԱՅՆԱՅԱՆ Ե ՓՈՐՏԱԼՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՐԱՐ				
				ՋԵՐՄՈՑԻ 250 մ²				
				Ջրման խողովակաշարի ցանցի հատակագիծ				
				2-2014				
				ՕՊՄ		ԹԵՐԹ		ՏԿ
				1		1		2
								Ն Պ Ե Ն

250 մ² ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



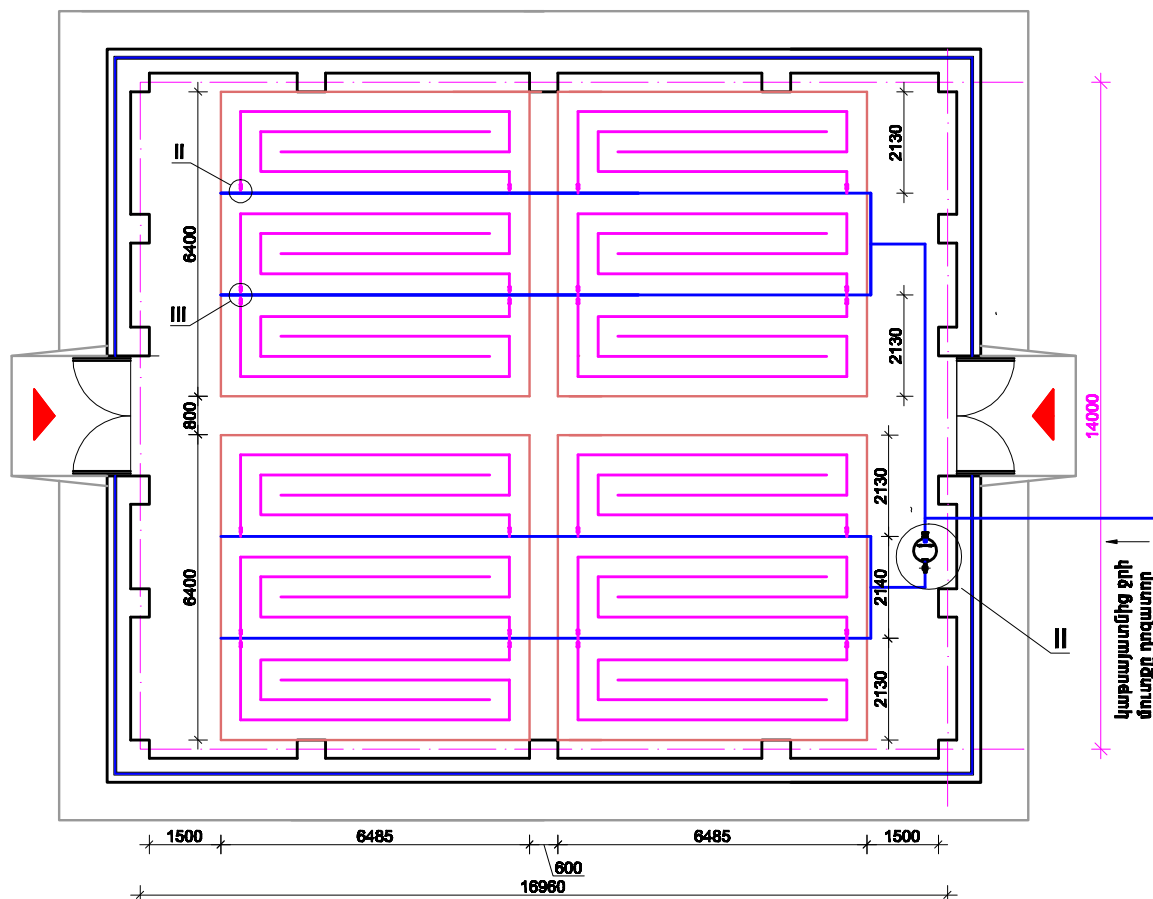
250 մ² ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ ՏԵՍԱԿԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇԸ ԿԳ
1	2	3	4	5	
ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԶՐԱԳԵՈՒՍՈՒՄ					
1	ԴՈՒԻԹԻԼԵՆԵ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø650	ԳՍ	25	
2	ԴՈՒԻԹԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø160	ԳՍ	10	
3	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀՈՐ d=1000, H=1500		ՀԱՏ	1	
4	ԹՈՒՋԵ ԱՏՈՑ d=700		ՀԱՏ	1	

Ձև. թար. Ա.ԳՈՒԲԱՆՆԻԿՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԿԸՆԻՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՓՎԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	2-2014		ՋԿ
Լ.ՍՐԱՅԱՆՏԱՆ			ՓՈՒ	ՔՐԹ	ԹԵՐԵՐ
ՔԱՇԻ ԴԵՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՏԱՆ		Ա	2	2
Վ.Ն. ՄԱՍԻ	Ա.ԳԱԿՈՒՑԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 մ ² ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՍԽԵՄԱ		

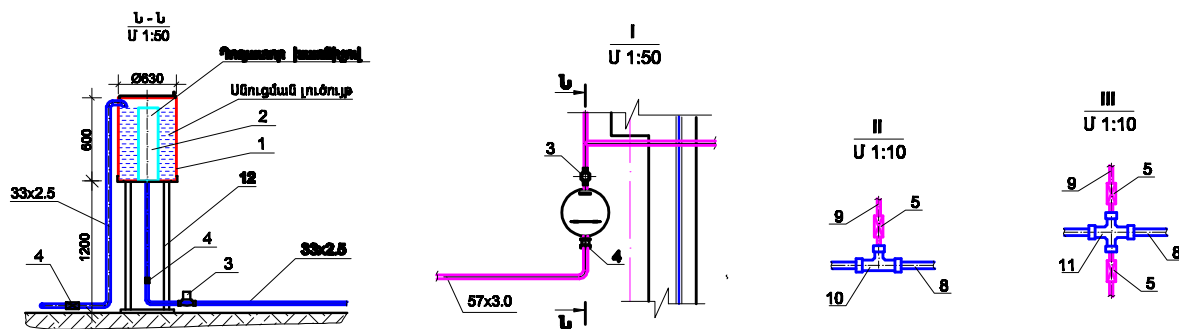
S = 2500² ջերմոցի կաթիլային ոռոգման համակարգի հատակագիծը
U 1:100



S = 2500² ջերմոցի կաթիլային ոռոգման համակարգի մասնագիրը

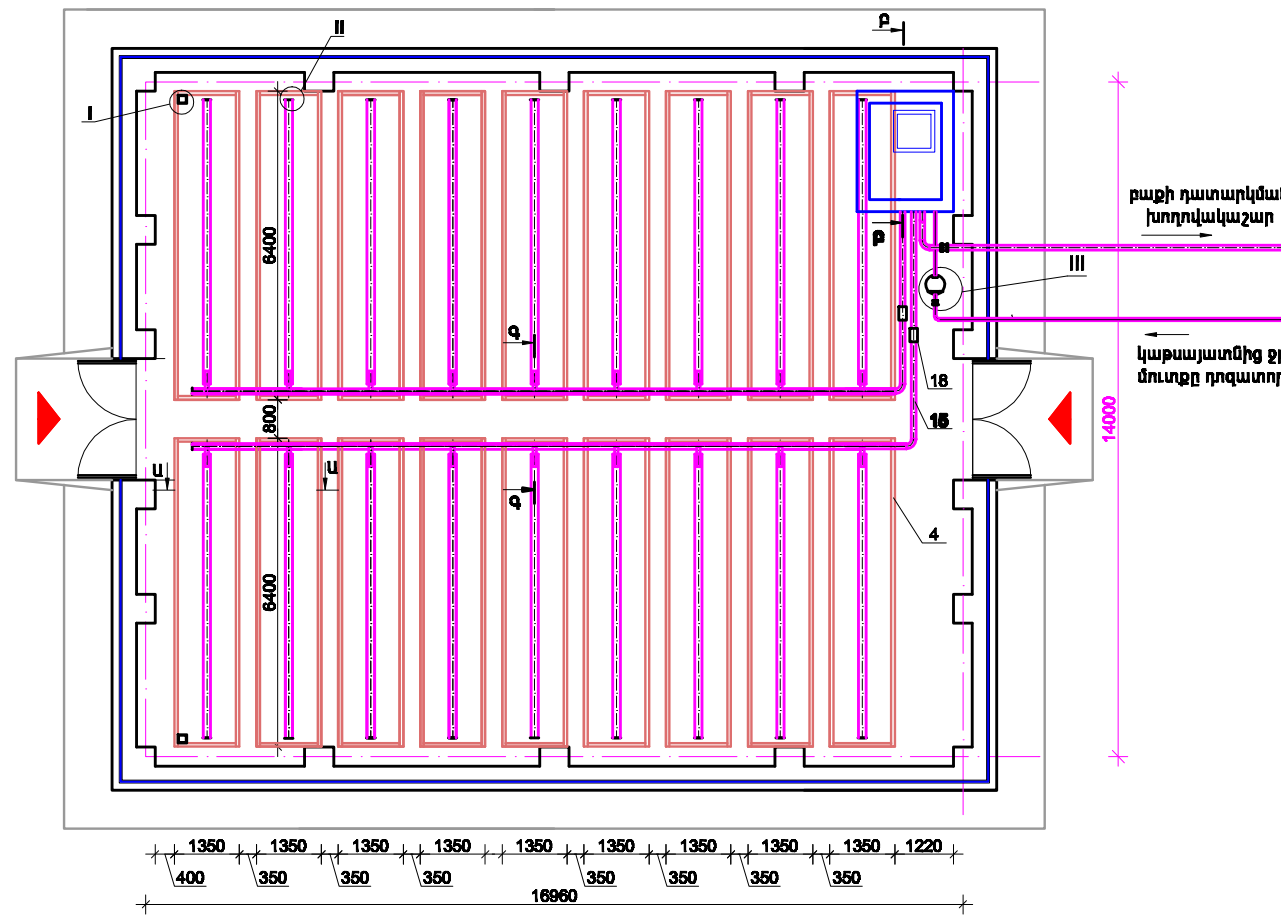
N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
Ցեխնորոյիական աշխատանքներ				
1	Քար W=180, չճանդատելու մատակց: ոռոգման ցրի համար	հատ	1	
Բացի կենտրոնները 1 հատի համար	Մետաղաթերթ 1980x600x2.0մմ - 1 հատ	կգ	18.6	
	Մետաղաթերթ Ø630x2.0մմ - 1 հատ	կգ	4.8	
	Կախարիչ Ø630x2.0մմ - 1 հատ	կգ	4.8	
	Ծղմի Ø10x60մմ	հատ	0.8	
	Բռնակ Ø12x250մմ	կգ	0.5	
2	հատմիջ մեխանիզմ, սնուցման լուծույթը խամնելու համար	հատ	1	
3	Պոմպ Q=0.002/վրկ H=7.0մ	հատ	1	
4	Փական FN25, FN 0.6 ՄՊա	հատ	2	
5	Փական FN10, FN 0.6 ՄՊա	հատ	24	
6	Պողպատե խողովակ 33x2.5 երկշերտ ներկումով	գծմ	10.0	
7	Անցում պողպատե խողովակից պոլիէթիլեն խողովակին P N25-Pe32	հատ	2	
8	Պոլիէթիլենային խողովակ Pe32	գծմ	70.0	
9	Պոլիէթիլենային խողովակ Pe10 (ծակուղեմ, ճայրակալներով)	գծմ	290.0	
10	Ետաքաշիչ Pe32 x Pe10	հատ	8	
11	Փառաքաշիչ Pe22 x Pe10	հատ	8	
12	Պողպատե հեմարամ բացի համար	կգ	50.0	

ԿԱՅԻԼԱՅԻՆ ԵՂԱՍԿԻՎ ՋՐԻ ԿԱՍ ՍՆՈՒՅՈՂ ԼՈՒՇՈՒՅՑԻ ԾԱՍՍԸ ԳԱՇՎԱԿՎՈՒՄ Է ԵՆԵՆՈՎ 10² ՏԱՐՎՃԹԻՆ 1 ՕՐՈՒՄ ԱՆԳՐԱԺԵՇՏ Է ՄԻՋԻՆԸ 0.7 Լ - ԳԱՇՎԱՐԿԻՑ 2500² ՋԵՐՄՈՑԻ ՕԳՏԱԿԱՐ ԱՆԿԵՐԵՍԸ (ԸՍՏ ԳՇԱԳՐԻ) ԿԱՋԱՄԻՄ Է 164² 1 ՕՐՎԱ ՋՐԱՊԱՐԱՆՁ ԿԱՋԱՄԻՄ Է 164 x 0.7 = 115 ԼԻՏՐԻ:
ԸՆՏՐՈՒՄ ԵՆՔ ԲԱՔ 150Լ ՏԱՐՈՂՈՒՅՑԱՄ ՊՈՍՊԻ ԳԱՇՎԱՐԿԸ
150Լ ԼՈՒՇՈՒՅՑԸ ՊՈՍՊԻ ՊԵՏՔ Է ՄԻՋ 24 ժԱՄԱՄԻ: ՊՈՍՊԻ ԱՐՏԱՐՈՂԱԿԱՆՈՒՅՑՈՒՄԸ ՍՏԱՑՎՈՒՄ Է 0.0017 Լ/ՎՐԿ , ԸՆՏՐՈՒՄ ԵՆՔ ՊՈՍՊ 0.002 Լ/ՎՐԿ ԱՐՏԱՐՈՂԱԿԱՆՈՒՅՑԱՄ



ԳՆԱ. ՋԱՐՏ. Ա.ՊՈՂՈՍՏՆԻՍՏԱՆ		ՋԵՐՄԱՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄՍՈՎՉԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ ՓՈՐՈՊԱՐԱՆՈՒՅՑԱՆ ԱՍԳՎԱՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	2-2014	Ջ ՏԻՄ
ԼՂԳ	ԼԱՐԱՑԱՆՑԱՆ		ՓՈՒԼ	ՁԵՐԵՐ
ԲԱՏԻ ՊԵՑ	ԼԱՐԱՑԱՆՑԱՆ		Ա	1
ԳՆԱ. ՄԱՍԱ. Գ.ՓԱՆԱՆՑԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Մ ² Կաթիլային ոռոգման համակարգի հատակագիծ, կտրվածքներ, մասնագիրը	Հ Փ Ե Ն	3

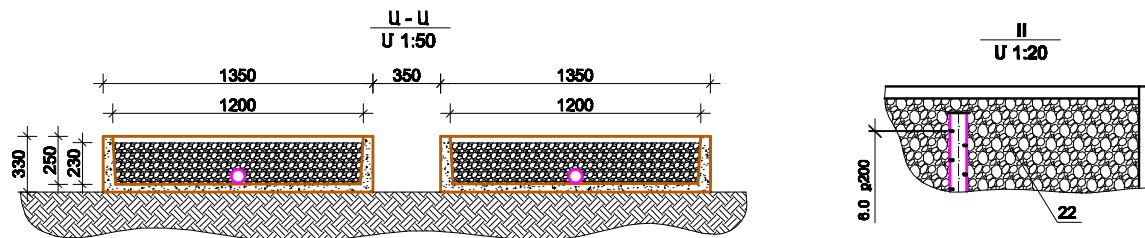
S = 250մ² ջերմոցի հիդրոպոնիկ համակարգի հատակագիծը
U 1:100



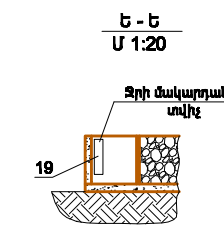
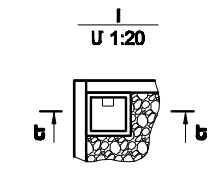
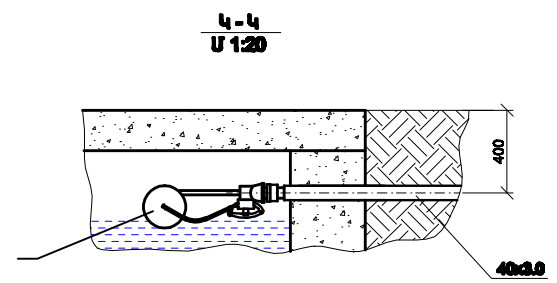
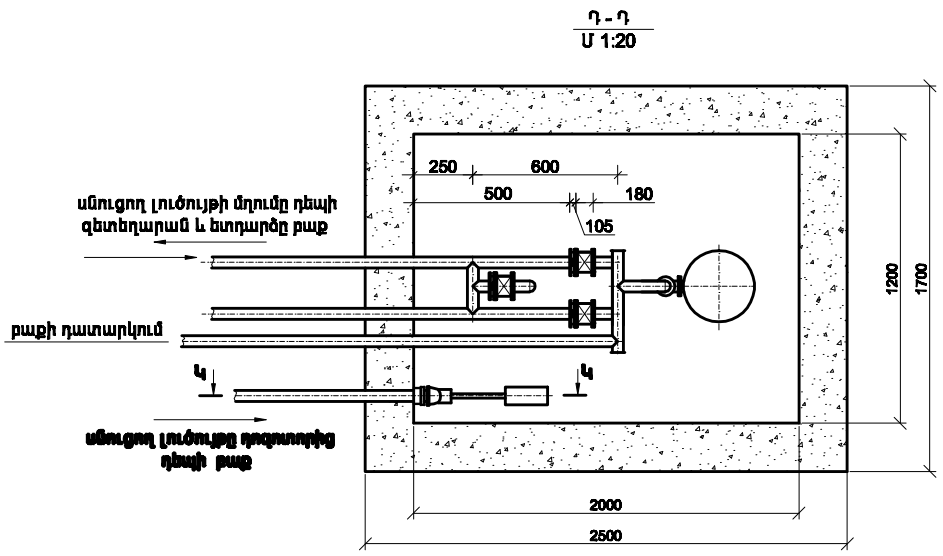
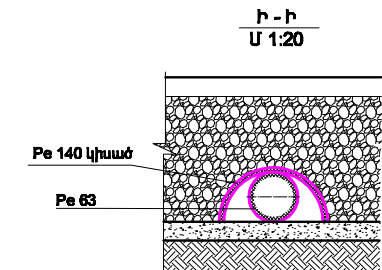
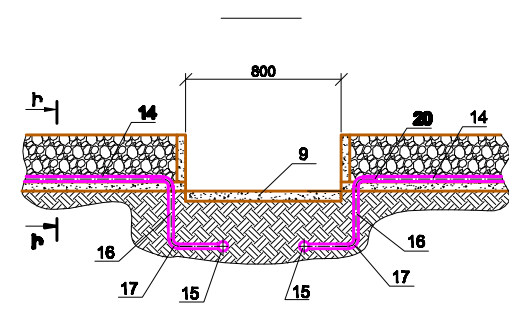
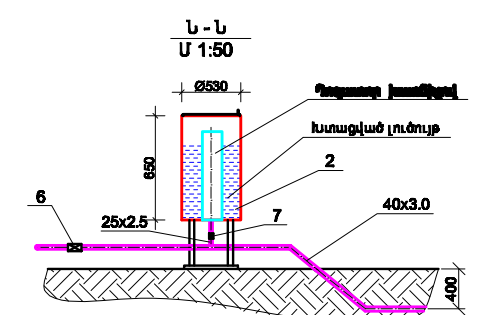
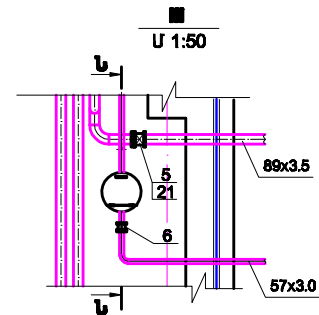
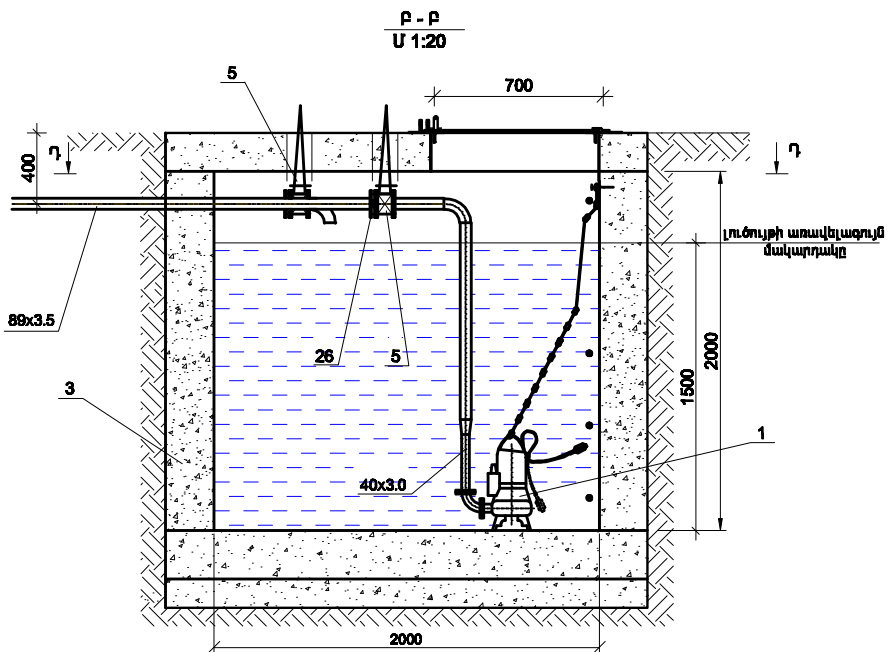
S = 250մ² ջերմոցի հիդրոպոնիկ համակարգի մասնագիրը

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Շանրաբյուր
1	Սուզապոմպ GRUNDFOS Unifit AP 1240.04 H=7.0մ, Q=2.5լ/վրկ, n=2900ապ/րոպ, N=0.7կՎտ	հատ	1	կոմպլեկտ
2	Պողպատի W=100լ խամփրով ջնամուտից մուտքից Անոցով խողովակ հեռանալի համար	հատ	1	
3	Ե/Ք Գոմարկայան 2500x1700x2000մմ մմ, քետոն B15 W6 F160	լժ	5.0	
4	Ե/Ք Ջետադարան 6400x1350մմ	հատ	18	
5	Փականք Dս40 Քս0.25Ապա	հատ	4	
6	Փականք Dս50 Քս0.25Ապա	հատ	1	
7	Փականք Dս25 Քս0.25Ապա	հատ	1	
8	Փականք լողոնային Dս50 Քս0.25Ապա	հատ	1	
9	Պողպատե խողովակ 88x3.5 երկշերտ ներկումով	զմմ	8.0	ՊՍ 10704-81
10	Պողպատե խողովակ 88x3.5 հիդրոմեկուսացումով	զմմ	8.0	ՊՍ 10704-81
11	Պողպատե խողովակ 57x3.0 երկշերտ ներկումով	զմմ	3.0	ՊՍ 10704-81
12	Պողպատե խողովակ 57x3.0 հիդրոմեկուսացումով	զմմ	6.0	ՊՍ 10704-81
13	Պողպատե խողովակ 25x2.5 երկշերտ ներկումով	զմմ	0.5	ՊՍ 10704-81
14	Պոլիէթիլեն խողովակ Pe 140	զմմ	54.0	կիսել տեղում
15	Պոլիէթիլեն խողովակ Pe 90	զմմ	36.0	
16	Պոլիէթիլեն խողովակ Pe 63	զմմ	14.0	
17	Պոլիէթիլենեցում ձևավոր մասեր (սմկումակներ)	հատ	38	
18	Անցում Pe 90 - PN80	հատ	2	
19	Տրի մակարդակի տվիչ	հատ	2	
20	Ֆիլտր b=100մմ	հատ	18	
21	Կցորդիչ չափաբերման Dս80 Քս0.25Ապա	հատ	4	
22	Կտվիճ b=10...20մմ գտարանների համար	լժ	29.7	
23	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	50.0	

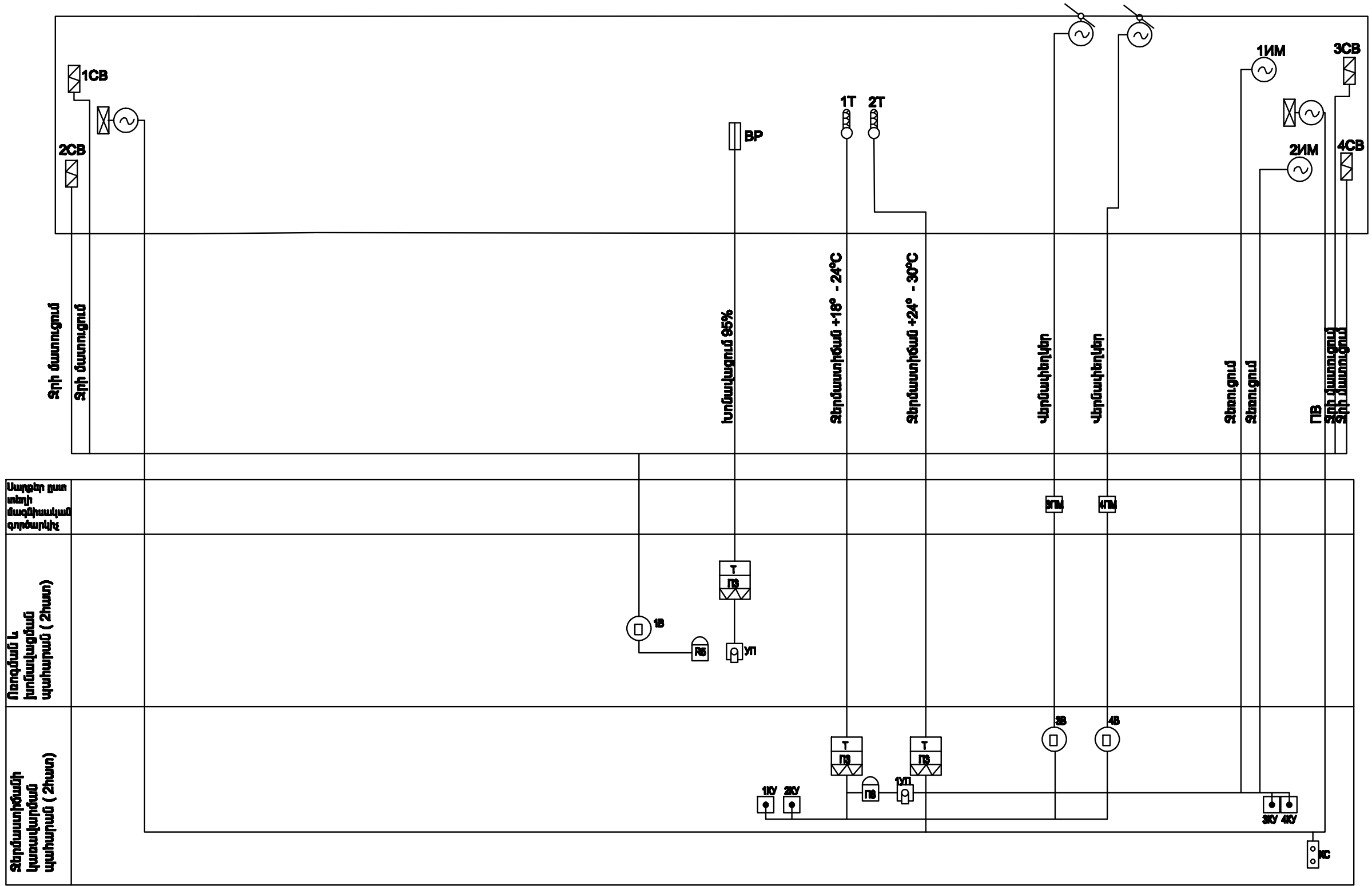
ՊՐՈՂՈՂՈՒՄԻ ԵՎ ԱՆՎՈՐՈՒ ՁԻՒ ԿԱՆ ԱՆՈՒՄԻ ԼՈՒՇՈՒՅՑԻ ՇԱՍԱՆ ԳԱՇԱԿՈՒՄ Է ԵՆՆԵԼՈՒ 1Ժ ՁԱՐՏՈՒՆ 1 ՕՐՈՒՄ ԱՆՐԱՇՈՇՑ Է ՄԻՋԻՆ 35.0 Լ - ԳԱՇԱԿՈՒՄ 250մ² ՋԵՐՄՈՑԻ ՕԳՏԱԿՈՒ ՄԱԿԵՐՈՒՄ (ՍԱՑ ԳՏԱԳՐԻ) ԿԱՌԱՌՄ Է 135մ² 1 ՕՐԱՅ ԶՐԿՐԱՐԱՆՈՒ ԿԱՌԱՌՄ Է 135 x 35 = 4725 ԼՈՒՐ:
ԵՑԵ ՄՈՒՆԵՄԱՆԱԿ ՁԻՒՄ ԶԵՐՄՈՑԻ ՄԻ ՅԵՆ, ՄՐԱՍ ՕՐԱՅ ԶՐԿՐԱՐԱՆՈՒ ԿԱՌԱՌՄ 2360 ԼՈՒՐ:
ԼՈՒՇՈՒՅՑԻ ԲԱՅՑ ՆԱԽԱԳԻՆԵԼ Է 3500.0 Լ, ԳԱՇԻ ՄՈՒՆԵԼՈՒ ԶՐԱՂՈՒՐՈՒՄՈՒՄԵՆ, ԶՐԱՂՈՒՄՍԵՆՈՒ Լ ՄՈՒՎԱՆԱԿ ԶՐԱՔԱՆԱԿԻ ՇԱՍԱՆ ՈՒՆԵՄԱՆ ԲԱՌՈՒՄ:
ՊՐՈՂՈՂՈՒՄԻ ԳԱՇԱԿՈՒՄ
2360Լ ԼՈՒՇՈՒՅՑԵՆ ՊՐՈՂՈՂՈՒՄԻ ԳԵՏՔ Է ՄՐԻ 18 ՌՈՒՆՈՒՄ: ՊՐՈՂՈՂՈՒՄԻ ԱՐՑԱՌՈՒՄԿԱՆՈՒՅՑՈՒՄԵՆ ՍԵՑՈՒՄ Է 2.2 ԼԱՐԿ, ԵՆՏՐՈՒՄ ԵՆՔ ՊՐՈՂՈՂՈՒՄ 2.5 ԼԱՐԿ ԱՐՑԱՌՈՒՄԿԱՆՈՒՅՑԱՊ



ՁԼՍ. ՁԱՐՑ. ԱՐԿՎԱՆԱԿԱՅԱՆ		ԶԵՐՄՍՍԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՍԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔԱՆՈՒՅՑԱՆ ԱՆԹՎԱՅԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	Ջ ՏԻՍ
ԲԱՏԻՒ ԳԵՑ ԼԱՐԱՅԱՆՑԱՆ			ՓՈՒ 2	ՅԵՐՅԵՐ 3
ՁԼՍ. ՄԱՍ. Գ.ՓԱՆԱՆՑԱՆ		ԶԵՐՄՍՍՈՒՆ 250 Մ ²		
		Հիդրոպոնիկ համակարգի հատակագիծ, կտրվածքներ, մասնագիրը	Հ Պ Շ Ն	



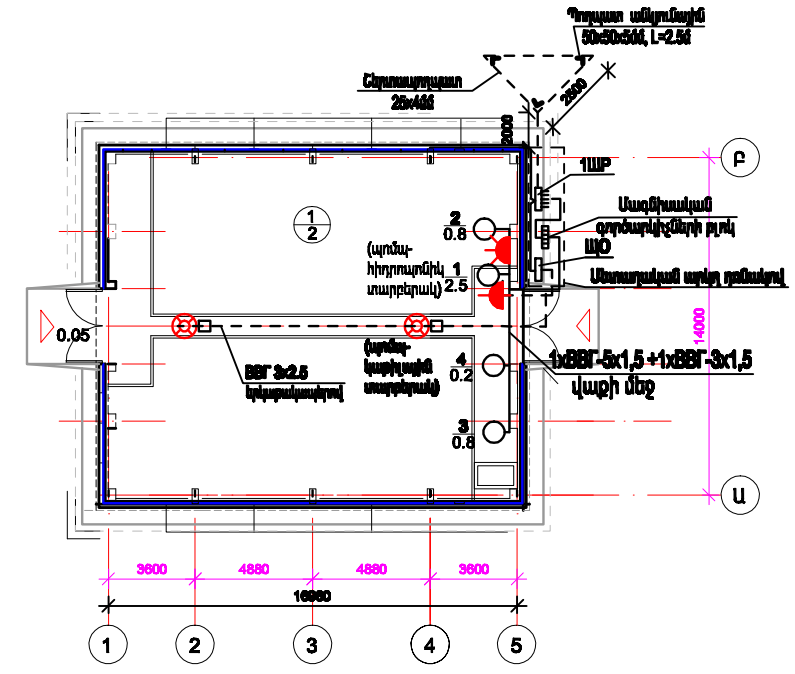
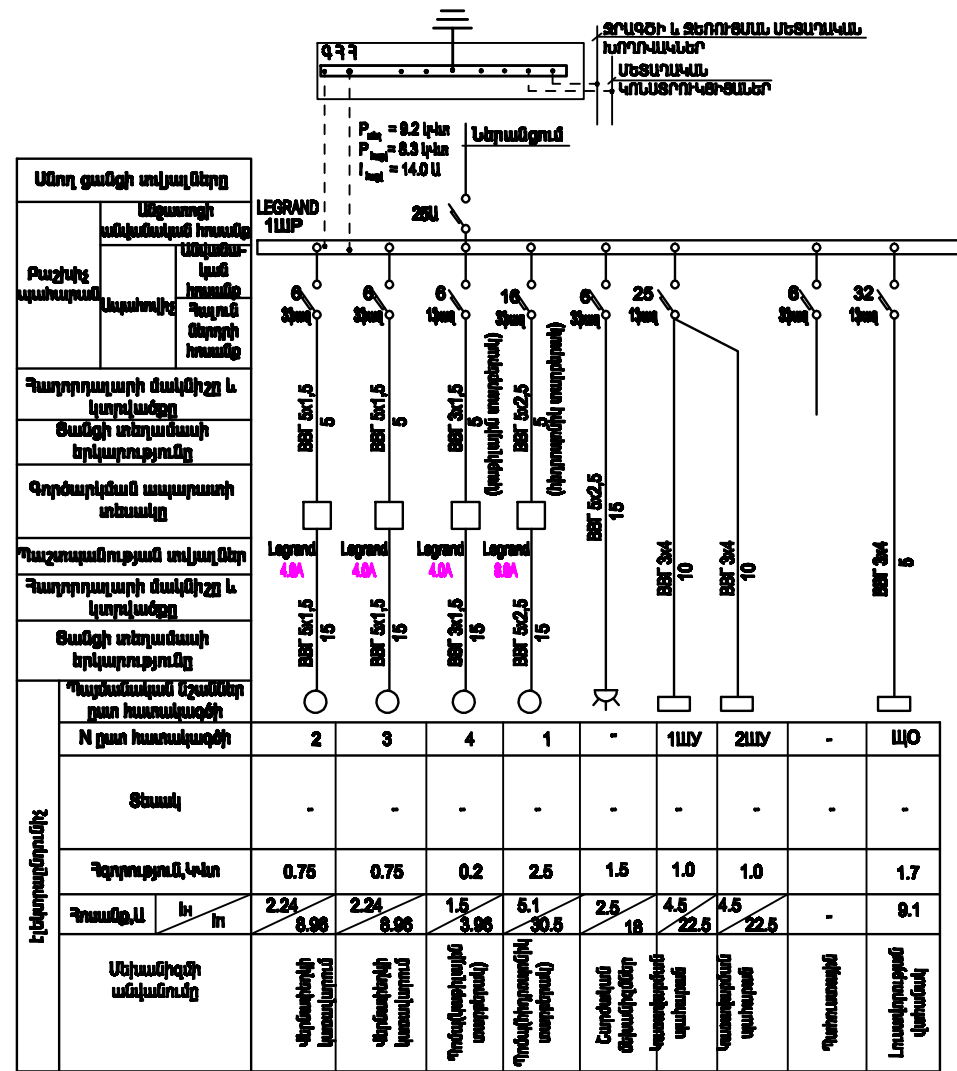
Վ.Ն. ՊՆՏ	Ա.ԳՈՎԱՆՆԱԿԱՅԱ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԵՄԻՍԻՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Ե ՓՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒՅՑԱՆ ԱՆՔԿԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	Ջ ՏԽ
Լ.ԳՑ	Լ.ՄՐԱՅԱՆՑԱՆ				ՓՊԼ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱՏԻ ՊԵՑ	Լ.ՄՐԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	Յ
Վ.Ն. ՄԱՄԱ	Գ.ՓԱՆԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 250 Ա ² Գլխավորողիկ համակարգի կտրվածքները		Յ



Մարզեր ըստ տեղի մագիստրալ գծերի	
Ուղղման և խոնավացման պահարան (2հատ)	
Ջերմաստիճանի կառավարման պահարան (2հատ)	

ԳԼՆ. ՃԱՐՏ. ԱՐԴԻՎԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳԱՅԻ ԱՆՍԱԳՇԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ ԵՎ ՓՐԿԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԵՎ ՋԵՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻՆԻ	2-2014	ԷԼ
Լ.ԳՅ	Լ.ՆՐԱՅՆԱՅԱՆ		ՓՄԼ	ՅԵՐԵՎ
ՓՈՄՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՆՐԱՅՆԱՅԱՆ		Ա	2
ԳԼՆ. ՄԱՍԻ. ԳԱՆՐՔԻՎՅԱՆԱՆ		Ջերմատուն 250մ²: Ջերմության և խոնավության ավտոմատ կարգավորման սխեմա		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Ս 1:200

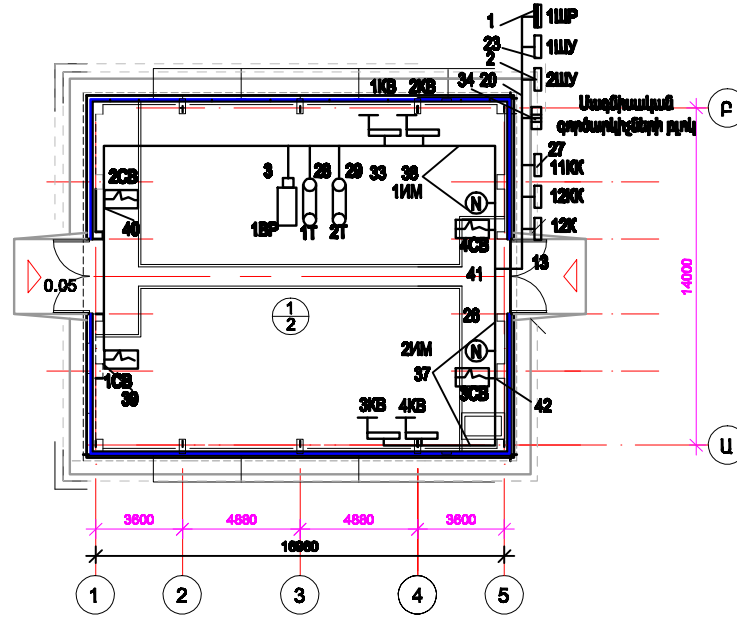


Խմբային վահանակ և ընթացի ցանց

Սխեմա	Խմբային վահանակ	Խմբային վահանակ			Խմբային ցանց			Ցերտիկայի հարկուց կՎտ	Խաշվարկային հոսանք Ա
		Ցանց	Անվանական հոսանք Ա	Խաշվարկային հոսանք Ա	Անվանական հոսանք Ա	Խաշվարկային հոսանք Ա	Ցերտիկայի հարկուց կՎտ		
1	Legend	16	16	BBF	3x2.5	25	Վաքի մեջ	0.2	1.8
2	Legend	25	15	BBF	3x4	10	Երկարակապով	1.5	8.8
3	Legend	16							

ԳԼՆ. ՃԱՐՏ. ԱՂԻՎԱՆԱԿԱՅԱԿ		ՁԵՐԱՅԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԼԱՅԻՆ ԱՆՍԱԳՅԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵՍԻ ԱՇԽԱՏԱԿՆԵՐ	2-2014	ԷԼ
ՆԳՑ. ԱՂԻՎԱՆԱՅԱԿ			ՊՆԼ	ՑԵՐՏԻ
ՔԱՄԱՐ ԴՆՑ. ԱՂԻՎԱՆԱՅԱԿ			Ա	3
ԳԼՆ. ԱՄՍ. Գ.ԱՄՏԻՐԱՅԱԿ		Ձերմատում 250մ²: Էլեկտրական ցանցի խաշվարկային մոնտաժային սխեմա		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200



Մալուխային մատյան

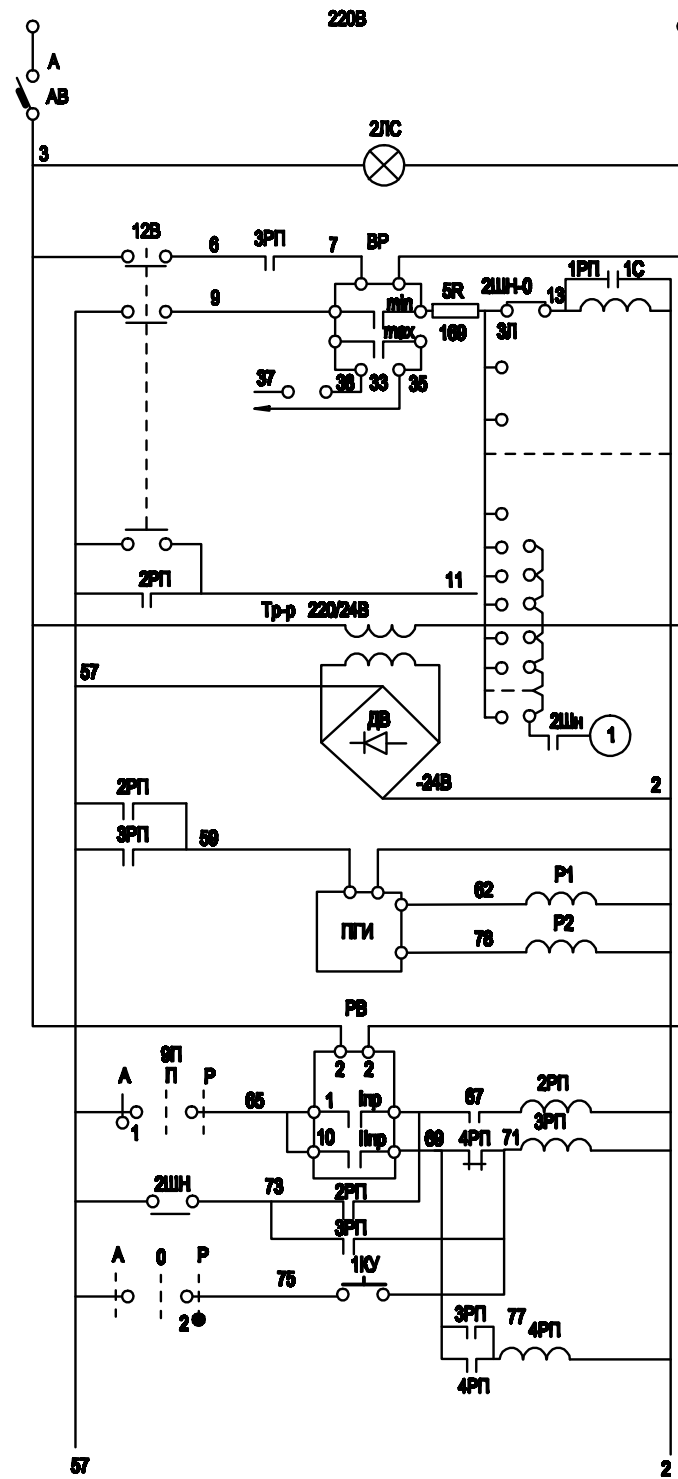
	Ուղեգծի անվանում		Ուղեգծի անվանում		Հարդարապար կամ մալուխ		
	Սկիզբ	Վերջ	Տրամագիծ մմ	Երկարություն մմ	Մակնիշ	Կտրվածք մմ²	Երկարություն մմ
1	1ՍՊ	1ՍԿ	—	—	ԲԲԴ	2x2,5	5
2	—//—	2ՍԿ	—	—	—//—	—//—	2
3	1ՍԿ	1ԲՊ	—	—	ՈՄՈՅՅ	2x0,5	35
13	—//—	1ԿԿ	—	—	ԲԲԴ	2x2,5	15
23	—//—	2ՍԿ	—	—	ԿԲԲԴ	6x2,5	15
24	2ՍԿ	—	—	—	ԲԲԴ	3x2,5	10
25	—//—	1ՈՄ	—	—	ԲԲԴ	3x2,5	20
26	—//—	2ՈՄ	—	—	—//—	—//—	20
27	—//—	11ԿԿ	—	—	ԿԲԲԴ	19x2,5	10
28	—//—	1Տ	—	—	ՈՄՈՅՅ	2x0,5	35
29	—//—	2Տ	—	—	—//—	—//—	35
30	11ԿԿ	1ԿԲ—2ԿԲ	—	—	ԿԲԲԴ	6x2,5	30
31	—//—	3ԿԲ—4ԿԲ	—	—	—//—	—//—	30
32	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—
34	12ԿԿ	—	—	—	ԿԲԲԴ	19x2,5	10

35	12ԿԿ	1ԿԲ—2ԿԲ	—	—	ԿԲԲԴ	4x2,5	30
36	—//—	3ԿԲ—4ԿԲ	—	—	—//—	—//—	30
37	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—
39	1ԿԿ	1ԿԲ	—	—	ԲԲԴ	2x2,5	100
40	—//—	2ԿԲ	—	—	—//—	—//—	100
41	—//—	3ԿԲ	—	—	—//—	—//—	20
42	—//—	4ԿԲ	—	—	—//—	—//—	20

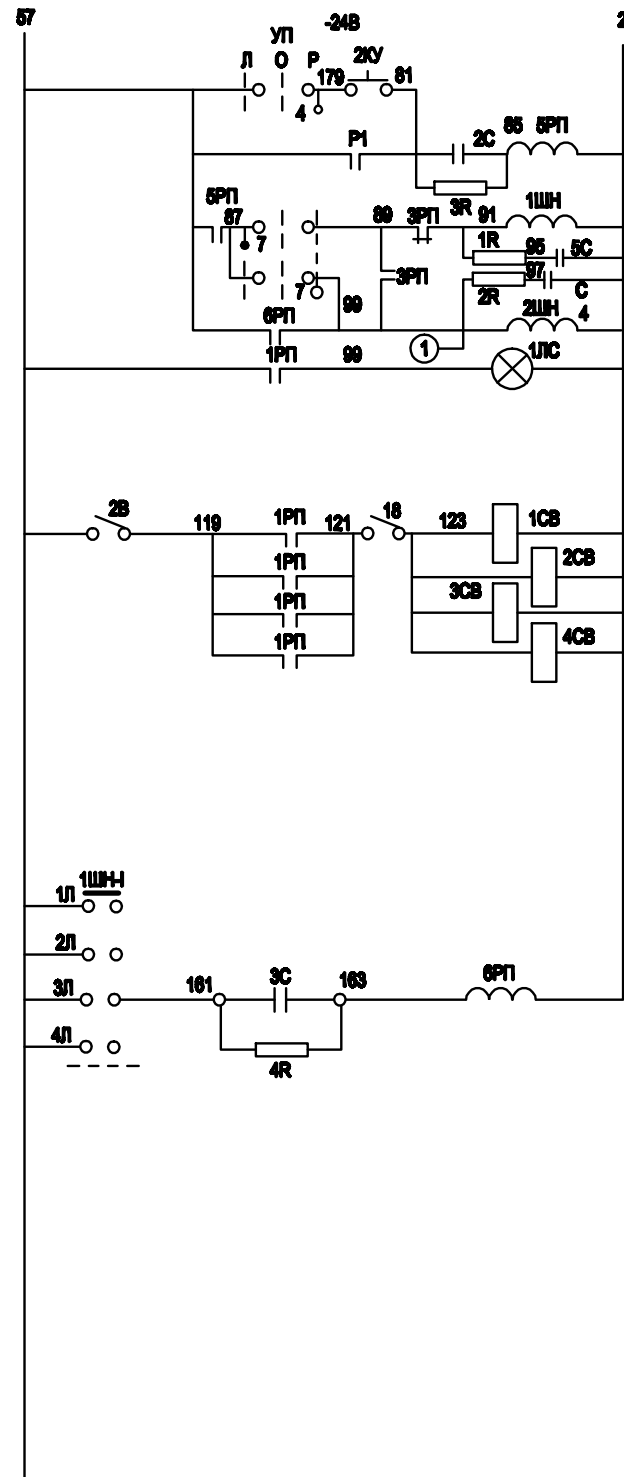
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱՑԻ ՑԱՆՑԵՐԸ 1-19 ԱՌԱՆՑՑՆԵՐՈՒ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՈՐԺԱՏԻՆ ԲԱՇՏԱԻՉ ՑԱՆՑԻ ԴԵՏ ԱՌԱՄԻՆ:
2. 1ԲՊ - ԽՈՆԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎԻՉ:

ԳԼՆ. ՑԱՐՑ. ԱՐԴՈՒՄԱՆՈՒՄՆԱԿ		ՁԵՐԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԿԱԳՐԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՔՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		2-2014		ԷԼ
ԼԳՑ	Լ. ԱՐԱՑԱՆՔԱՆ	ՓՈՒ	ՑԵՐՑ	Ա	4	ՑԵՐՑԵՐ 14
ԲԱՏՆԻ ԴԵՏ	Լ. ԱՐԱՑԱՆՔԱՆ					
ԳԼՆ. ԱՄԱՆ.	Գ. ԱՄՐՏԻՐԱՅԱՆ					
				Ձեռմատուր 250մ²: Ավտոմատիկայի ցանցի հատակագիծ: Մալուխային մատյան		
				Ճ Գ Ե Ն		



Անուցման ներան- ցիչ և կառավար- ման շղթայի արտադրան	
Լարման վերահսկում	
Խոնավության կարգավորում Ֆիզիկական թիվ	Տնօրոց
Անուցման թրև	
Վիսահարողչային խմբումների գնմարտոր	
Օդադրային ժամանակի սելե	Ուղղում
Խոնավացում	



Քայլային փնտրիչներ	
Էլեկտրամագնիսական փականների փափուկում	
Էլեկտրամագ- նիսական փականներ	
Ձրի մատուցում	Տնօրոց

ՄՊ

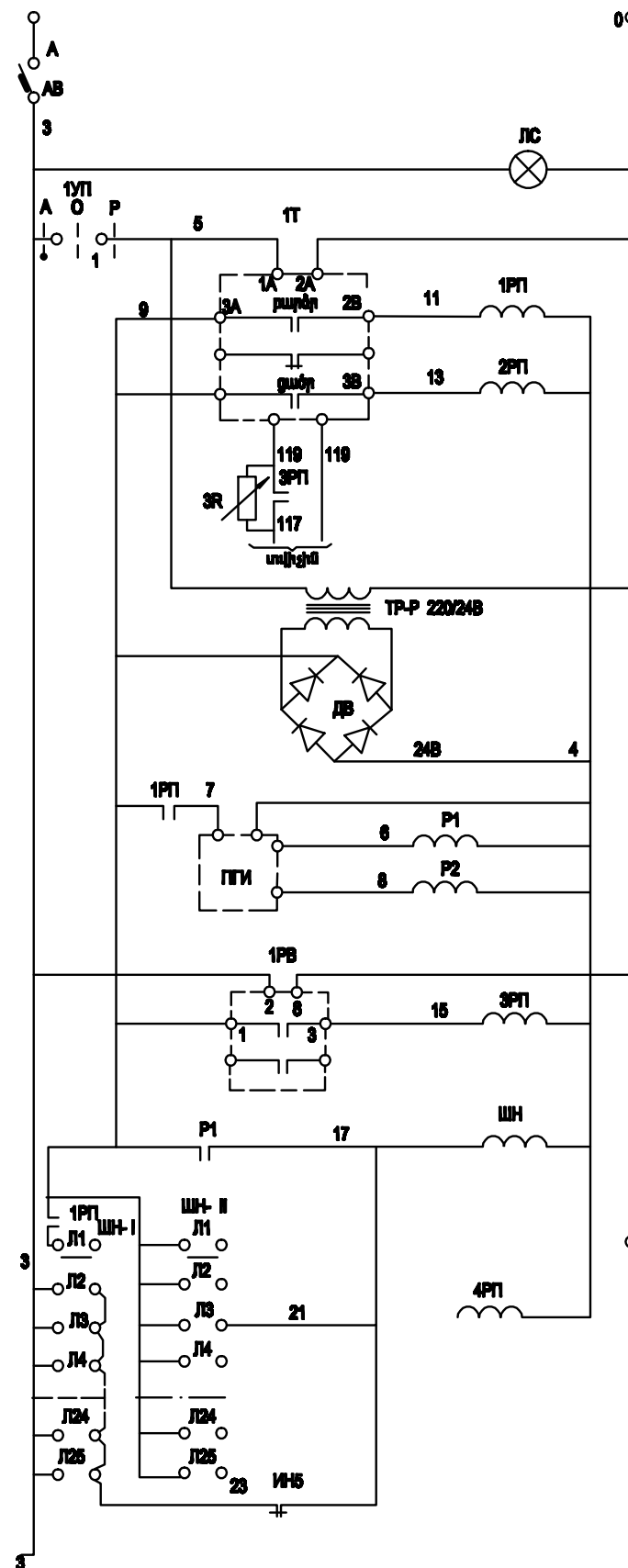
ՄՊ 5312-686					
Խոնավանմանի կայան	-45°	0°	+45°	1	2
				3	4
I	II	III	IV	1	2
				3	4

X - ԴՊԱԿԸ ԶԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ

1JC	Ազրանչանային լամպ	PML-220-10	220B, 108T	1	
1JC	Ազրանչանային լամպ	KM-3	-24B	1	
1CB	Էլեկտրամագնիսական փական	CBM	-24B	1	
3R, 4R	Դիմարդրություն	MAT-10	1KOh; 1Bt	2	
5R	Դիմարդրություն	ПЗВР-10	1KOh; 108T	1	
1R, 2R	Դիմարդրություն	ПЗВР-10	500Oh; 108T	2	
4C, 5C	Կոնդենսատոր	КЭГ-1	5MФ; 50B	2	
2C, 3C	Կոնդենսատոր	КЭГ-2	200MФ; 50B	2	
1C	Կոնդենսատոր	КЭГ-1	50MФ; 50B	1	
ПТН	Վիսահարողչային խմբումների գնմարտոր			1	Տես թիվը ԽՏ-13
TP-P	Տրանսֆորմատոր	ТБС2-61	220/24; 100BA	1	
P1, P2	Միջամկյալ սելե	PKM	-24B; 2MO*2N3	2	
3PT, 4PT	Միջամկյալ սելե	ПЗ-6	-24B; 6MO*2N3	2	
1PT-2PT, 5-6	Միջամկյալ սելե	ПЗ-6	-24B; 6MO*2N3	4	
1KV, 2KV	Կառավարման կրճակ	KV-2	500B; 5*2°	2	
6B	Տրամբլեր-անջատիչ	TB1-2	-50B; 5A	1	
1B-2B	Տրամբլեր-անջատիչ	TB1-2	-50B; 5A	2	
AB	Անխոնաստ-անջատիչ	Legrand	1KOh; 6U Iontc.=27U	1	
ՄՊ	Որոշիչ/կոտրակ	ՄՊ531-С86		1	
1ՄԿ, 2ՄԿ	Քայլային փնտրիչ	ՄԿ25/4	-24B; 800M	2	
PB	ժամանակի ծրագրային սելե	2PBM	220B	1	
BP	Խոնավության կարգավորիչ	BA 100		1	
Նշանակում յալ սինժակի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Քանակ	Շանք.

Բացատրություն

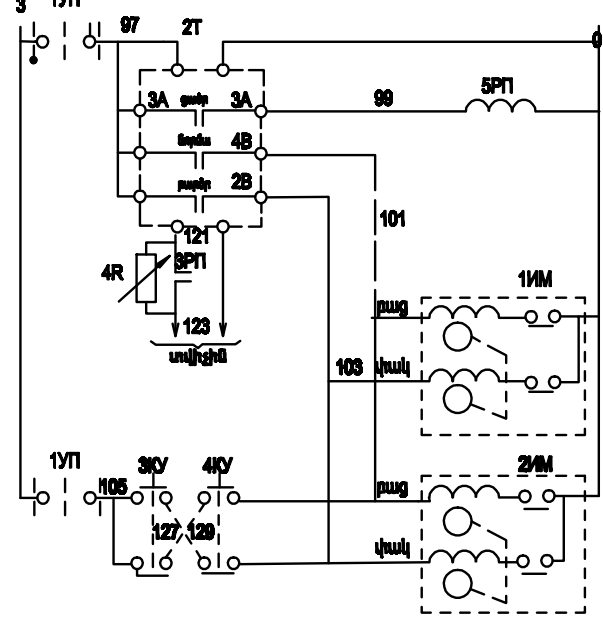
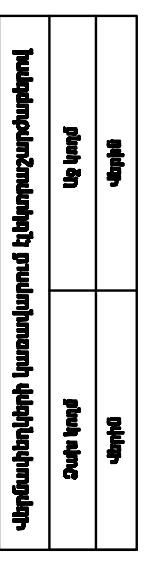
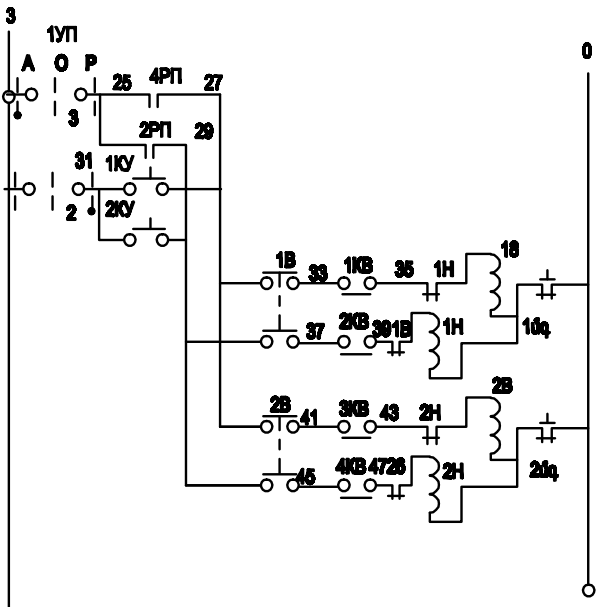
ԳԼՆ. ՃԱՐՑ. ԱՊՐԱՆՆԱԿԱՅԱՆ		ՁԵՐԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԳՈՐԾԻ ԱՆՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՈՊԱՐԱԿՆԵՑԱՆ ԱՆՓՎԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱԳՐԵՐ	2-2014	ԷԼ
Լ.ԳՅ. Լ.ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ			ՓՄԼ	ՏՈՐՑ
ՔԱՄԻՊԵՏ Լ.ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ			Ա	Ծ
ԳԼՆ. ԱՄՆ. ԳԱՄԹՐԻՄԱՆ		Ձերմատում 250մ²: Ուղղման և խոնավության ավտոմատ կարգավորման սինժակ		14



- Սնուցման Ուերանցիչ և կառավարման շղթայի պաշտպան
- Լարման վերահսկում
- Վերանվարման կառավարման շղթայի պաշտպան
- Սնուցման բլոկ
- Կիսահաղորդչային ինդուկցիայի զենքերատոր
- Ժամանակի ծրագրային սելե
- Քայլային փնտրիչ

1YП		YП 5312-C86	
Խառնվածակի կայմի	Կայմի	-45°	+45°
		առ.	տր.
I	1 2	×	×
II	3 4	×	×
III	5 6	×	×
IV	7 8	×	×

X - ԳՐԱԿԻ ՉԻ ՕՐՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ

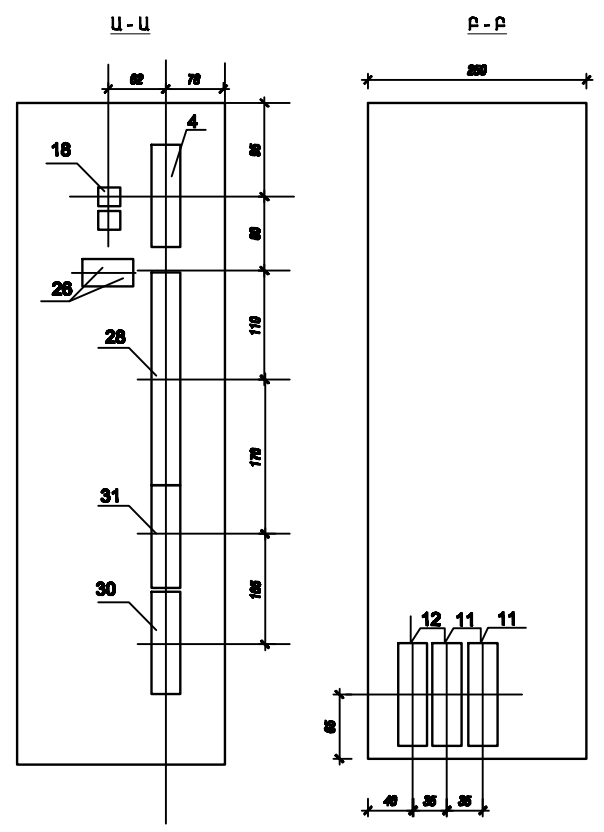
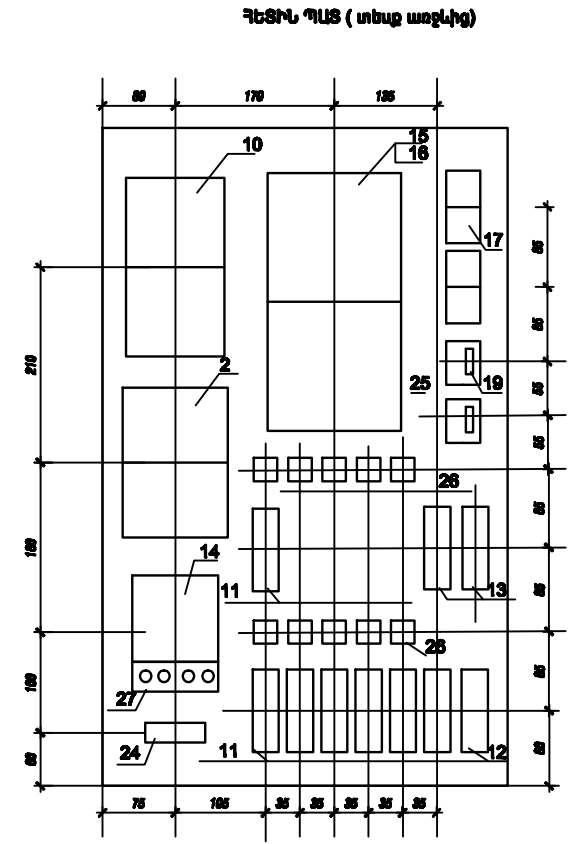
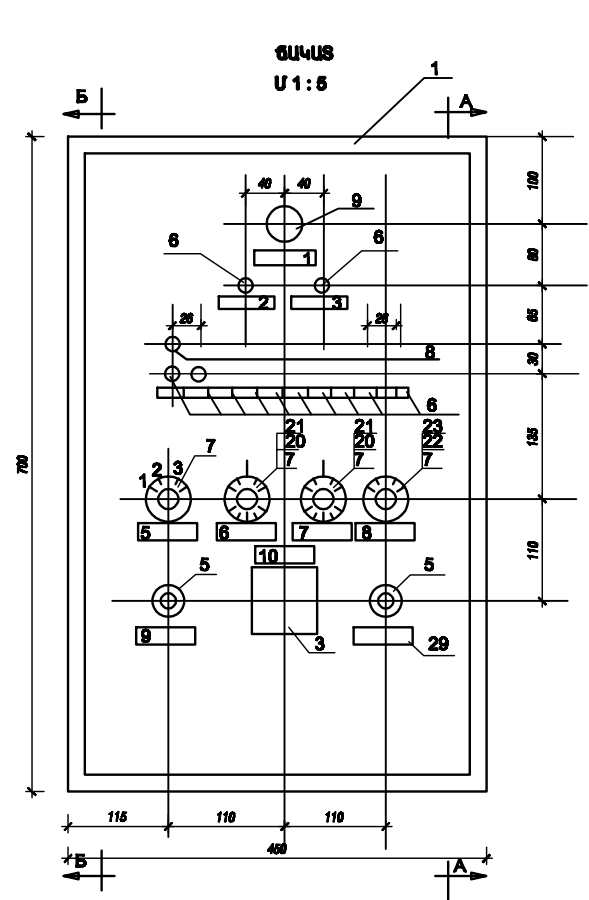


- Տեղանկարային կառավարման շղթայի պաշտպան
- Քայլային ժամանակի ծրագրային սելե

Կոդ	Նկարագրող	Մոդել	Սահմանափակում	Մեծություն	Մեքենա
1П1-2П1	Սազմիտական զործարկիչ	Legrand	220В	2	
3K, 4K	Կառավարման կրճակ	K-C3		2	
1M-2M	Քողարկող մեխանիզմ	ПР-1	220В	2	
3R-4R	Պիմարդրություն			2	Տես սերիա ԽՑ-14
P1-P2	Միջանկյալ սելե	PKM		2	
1ЛС	Աղյուսանային լամպ	PKY-220-11	220В, 10Вт	1	
1YП	ՈՐՈՒՆԱԿԱԿ ՎՈՂԱՐԿԻՉ	YП5312-826		1	
ПП1	Կիսահաղորդչային ինդուկցիայի զենքերատոր			1	
TP-P	Տրանսֆորմատոր	TSC2-61	220/24 100ВА	1	
1П1-5П1	Միջանկյալ սելե	П3-6	-24P, AKC+2+3	5	
1K, 2K	Կառավարման կրճակ	KY-1	500В, 6А	2	
1B-8B	Տոմարկող-անջատիչ	TB-2-1	50В, 5А	8	
AB	Ակտոմատ անջատիչ	Legrand	100V-80I Iотс≈27U	1	
Ш	Քայլային փնտրիչ	ШМ-25/4	24В 60 Cm	1	
1PB	Ժամանակի ծրագրային սելե	2PBM	200В	1	
1T, 2T	Տեղանկարային կառավարման շղթայի պաշտպան	ПТП3-C4	-5°С +35°С	1	
	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Քանակ	Ծանոթ.

Բացատրություն

ԳԼՆ. ՏԱՐՑ. ԱՐԴՈՒՄԱՆՈՒՄՍԱՆ		ՏԵՐԱՄԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԿԱՆԱԳՐԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ ԵՎ ՓՈՂՈՒՄԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՄՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԿ		2-2014		ԷԼ
ԼԳՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՍԱՆ	ՓՈՒԼ	ՏԵՐԵ	Ա	Ե	ԽԵՐԵՐ
ՔԱՄԻՒՊԵՏ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՍԱՆ			Ա	Ե	14
ԳԼՆ. ՄԱՆԻ. ԳԱՆՐԵՐՈՒՄՍԱՆ		Տեղանկարային կառավարման շղթայի պաշտպան		Տեխն. տվյալներ		Քանակ



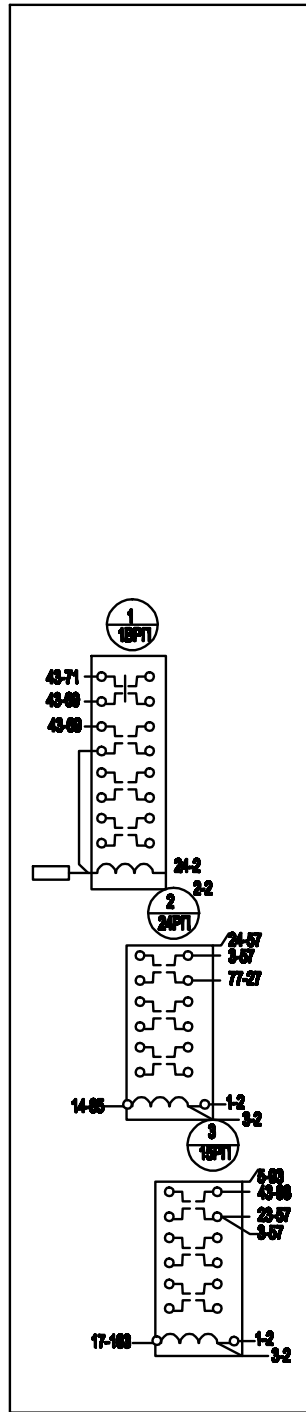
№	ՍԿԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍԵ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ
1	Լարումը տրված է
2	Էլեկտրամագնիսական վեճակների ջերմոցի դուրս
3	Խոնավակարգավորիչ
4	Ջերմոց N1 էլեկտրամագնիսական վական
5	ՄԴՄ պահածամ ստուգում
6	Խոնավացում
7	Ջրում (գերեկ)
8	Ջրում (գիշեր)
9	Ջրամ ձեռքի միացում
10	Ավտոմատ կառավարման « ամբաստում » ձեռքի միացում
11	Ջերմոցի ձեռքով ցրում

№	Հարդարյալ	ՄԴԵ	1մ ²	մ	70
34	Կոմպակտ սերմակ	ՅԿ-Մ		հատ	2
33	Կոմպակտ սերմակ	ՅԿ-Ի		հատ	22
32	Սերմակների ծող	ՄՅ-6		հատ	1
31	Միացնող մեկուսատախտակ	ՄԿ-Դ-18		հատ	1
30	Եղջանակ մակագրության համար			հատ	20 82x16
29	Սերմակների ծող	ՄՅ-16		հատ	1
28	Պիտ	Ճ214-Ա	10	հատ	4
27	Կոմպակտ սերմակ	ՅԿԴ1	50մ ² 508 50մ ² 508	հատ	10/2
26	Կոմպակտ սերմակ	ՅԿԴ2	200մ ² 508	հատ	4
25	Պիմարություն	ՄՅԲՄ 10	10 ՕՄ 10Բ	հատ	1
24	Պիմարություն	ՄՄԴ 1	6.8ԿՕՄ 1Բ	հատ	8
23	Պիմարություն	ՄՄԴ 1	75ԿՕՄ 1Բ	հատ	2
22	Պիմարություն	ՄՄԴ 1	10ԿՕՄ 1Բ	հատ	16
21	Պիմարություն	ՄՄԴ 1	300ԿՕՄ 1Բ	հատ	1
20	Պիմարություն	ՄՄԴ 1	1ԿՕՄ 1Բ	հատ	2
19	Պիմարություն	ՄՅԲ 10	300ՕՄ 10Բ	հատ	2
18	Պիմարություն	ՄՅԲ 10	300ՕՄ 10Բ	հատ	2
Պիտ	Մեծակում ըստ վեճակի	Մեծակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. համակ.	Ծանոթ.

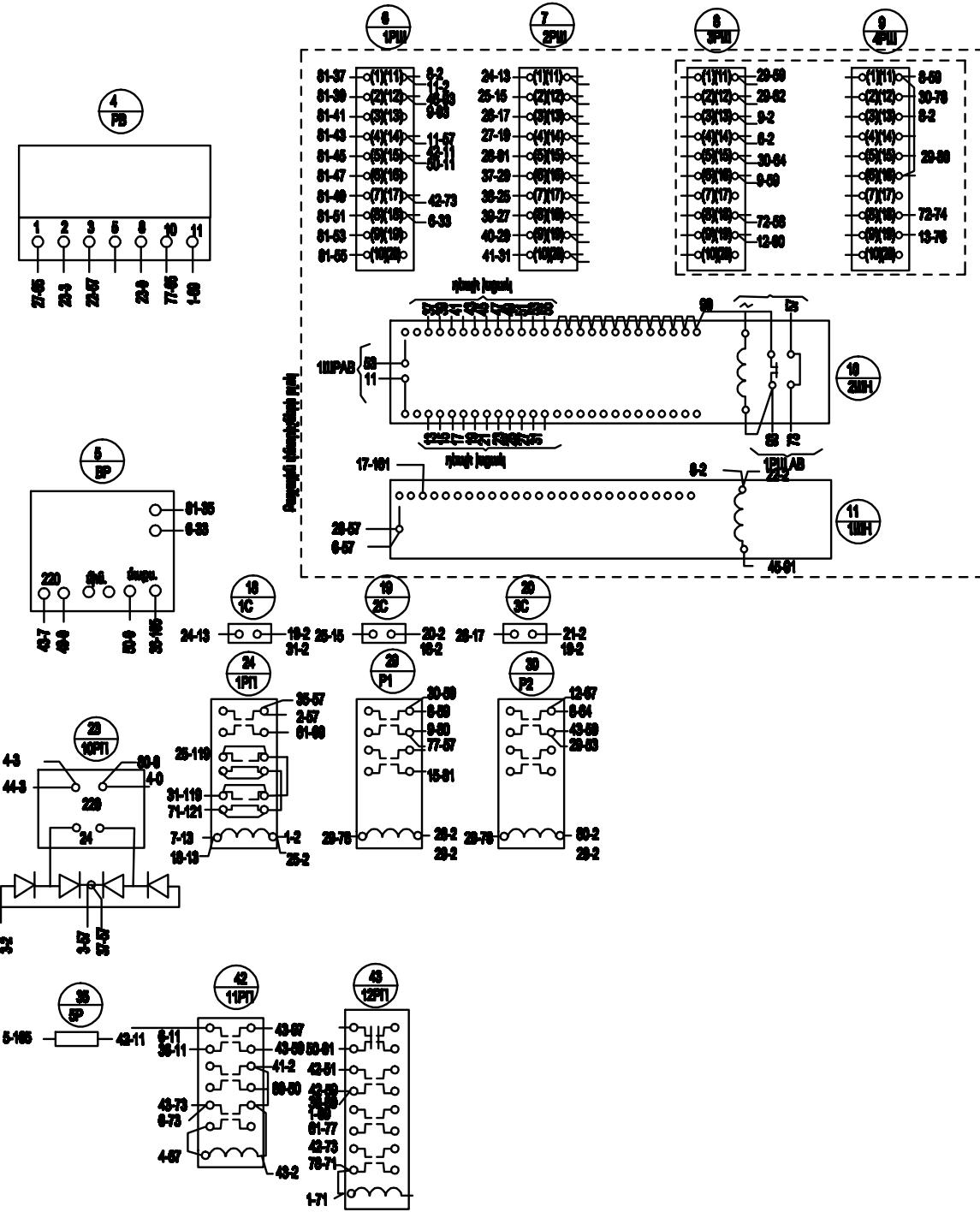
№	Կոմպակտ սերմակ	ՄԴԵ	1մ ²	մ	70	
17	Կոմպակտ սերմակ	ՄԵՐՕ2-160-30	30մ ² 1608	հատ	4	
16	ՄԴՄ			հատ	8	
15	Քայլային վեճակների բլոկ			հատ	2	
14	Տրանսֆորմատոր	ՏԵԿ2-01	220/248 100ՅԱ	հատ	1	
13	Միջանկյալ ռելե	ՔՕՄ	248,2ԻՕ*2Ի3	հատ	2 Տես թերթ 13-14	
12	Միջանկյալ ռելե	ՄՅ-6	248,5110*2Ի3	հատ	2	
11	Միջանկյալ ռելե	ՄՅ-6	248,8իօ	հատ	7	
10	Ժամանակի ծրագրային ռելե	2ՔԲՄ	220Յ	հատ	1	
9	11ՄԿ	Ազդանշանային արձևատուրա	ԱԿ-220	սպիտակ թափանցիկ	հատ	1
8	1ՄԿ	Ազդանշանային լամպ սպիտակ գույնի	ԿՕ-3	24Յ	հատ	4
7	Մ	Փոխարկիչ	ՄԴԿ-ՄԴ-2		հատ	4
6	1-12Յ	Տուրբյուր անջատիչ	ՏԲ1-2	50Յ, 5Ա	հատ	6
5	1Կ/2Կ/	Կառավարման կոմակ	Կ4-2	500Յ, 5Ա 2իօ	հատ	2
4	ԱԲ	Ավտոմատ անջատիչ	Legrand	ԻՌՕՄ-8Ա ԽՕԿ=27Ա	հատ	1
3	ՄԴ	Ունիվերսալ փոխարկիչ	ՄԱՅ3 ՇԵ6		հատ	1
2	1ԲՔ	Խոնավության կարգավորիչ	ԲԱ 100		հատ	1
1	Կառավարման պահարան	Ա1225	750x450x250	հատ	1	
Պիտ	Մեծակում ըստ վեճակի	Մեծակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. համակ.	Ծանոթ.	

ԳԼՆ. ՃԱՐՏ. ԱՐԴԻՎԱՆԱԿԱՅԱՆ		ՋԵՐԱՄԱՍԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՐՈՒ ԱՄԻՂՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Ե ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՐՈՒ	2-2014	ԷԼ
Լ.ԳՅ	Լ.ՄՐԱՅԱՆՅԱՆ		ՓՄԼ	ԹԳԹ
ՔԱՄԻՒ ՊԵՏ	Լ.ՄՐԱՅԱՆՅԱՆ		Ա	7
ԳԼՆ. ՄԱՍԻ. Գ.ԱՄՐՔՐՈՒՄՅԱՆ		Ջերմատուն 250մ ² : Ոռոգման և խոնավացման ավտոմատ կառավարման պահարան (1ԱԿ)		14
			Հ Պ Ե Ն	

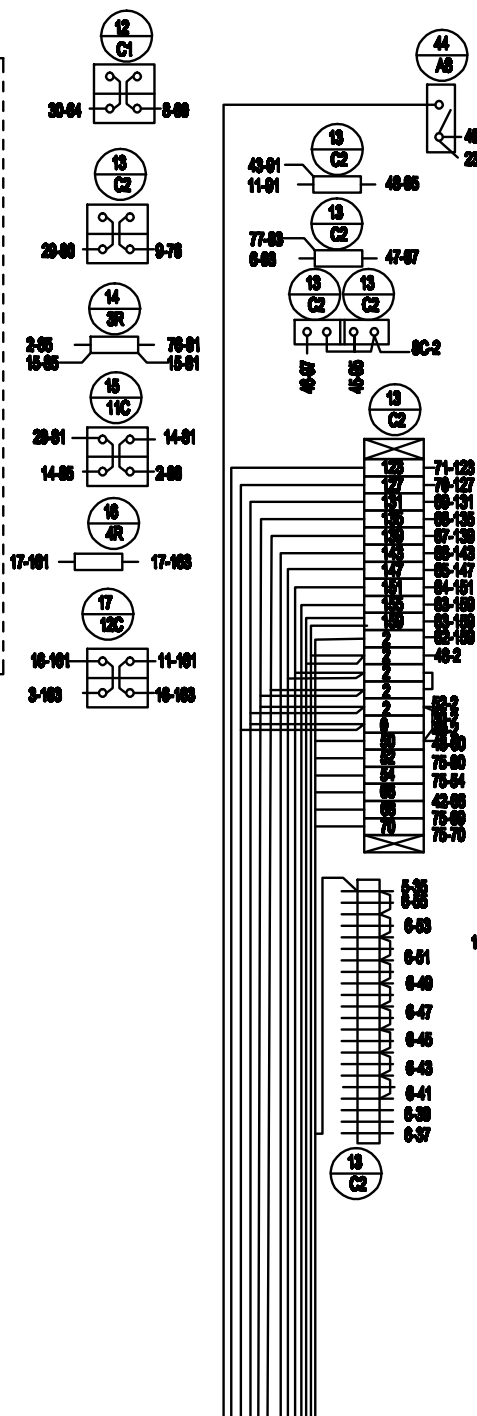
ՏԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԼԱՆ



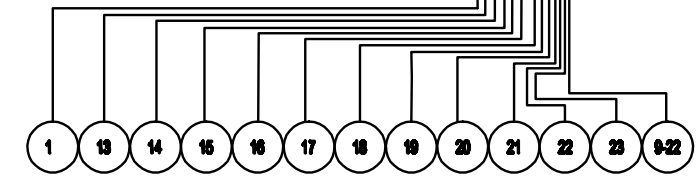
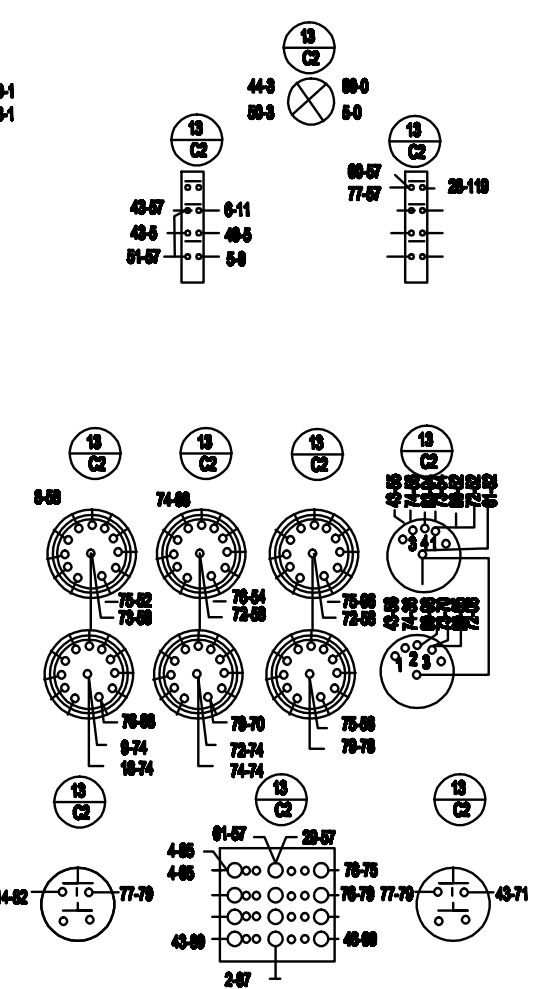
ՇՏԻՊ ՊԼԱՆ



ԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԼԱՆ



ԴՊԱՎՈՐԱԿԱՆ ՊԼԱՆ (տեսքը մոտավորապես կազմված է)

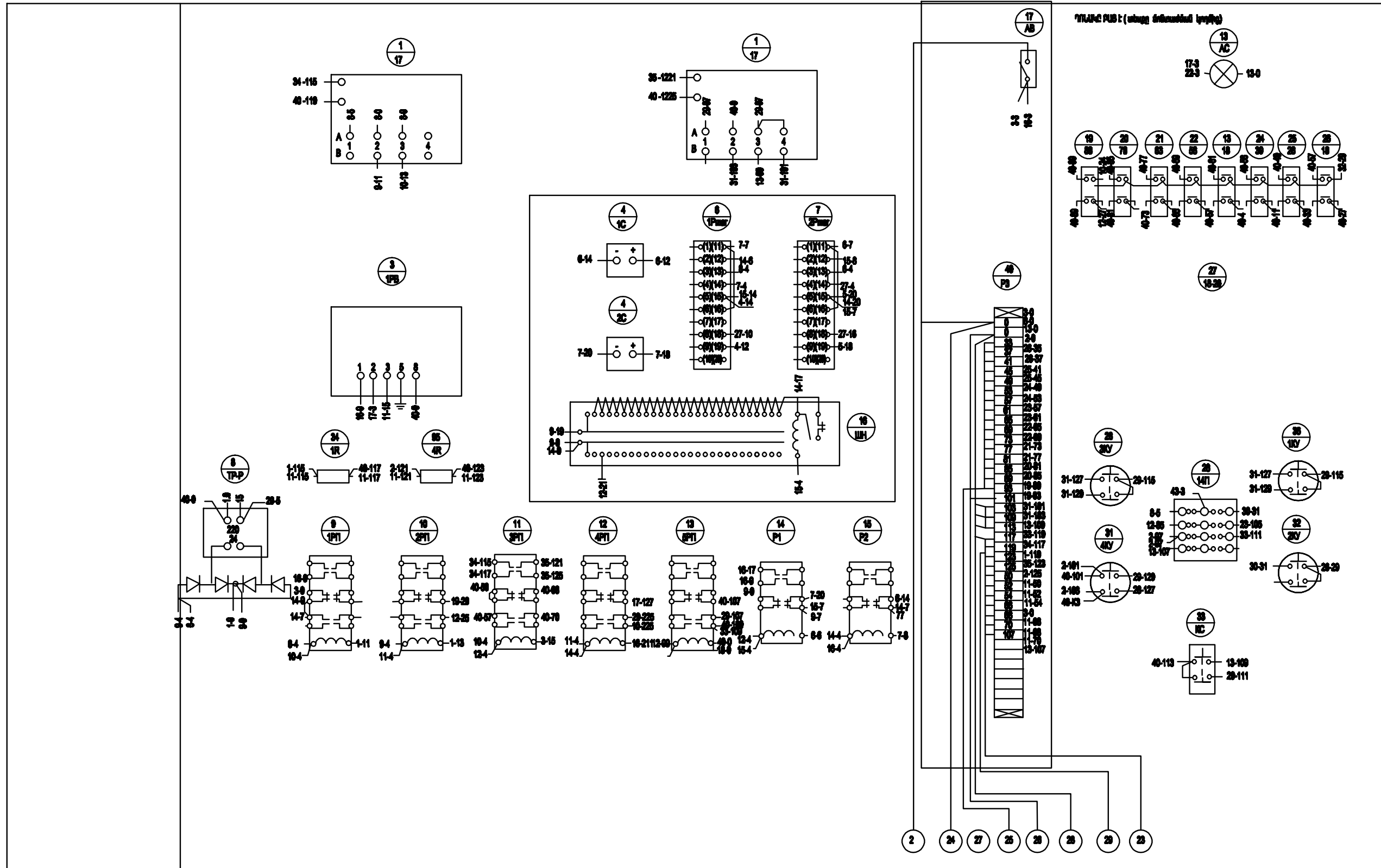


ԳԼՆ. ԳԱՐՏ. ԱՂԻՎԱՆԱԿԱՆԱՅՈՒՄ		ՏՆՐԱՄԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՍԱՐԺՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆ ԵՎ ՓՈՐՈՊԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ԷԼ
ԼԳՑ	Լ. ԱՐԱՄՅԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵՐ
ՔԱՆՏՆԻ ՊԵՏՏ	Լ. ԱՐԱՄՅԱՆՅԱՆ		Ա	9
ԳԼՆ. ԱՄԱՆ. ԳԱՆՈՒԹՅԱՆ		Ջերմատուրն 2500մ²: Ոռոգման և խոնավացման կառավարման պահարանի մոնիտորային սիսեմա (1ԱՍԿ)	Հ Գ Ե Ծ	

ՉԱՆՆԱԿԱՆ ԳՆՆ

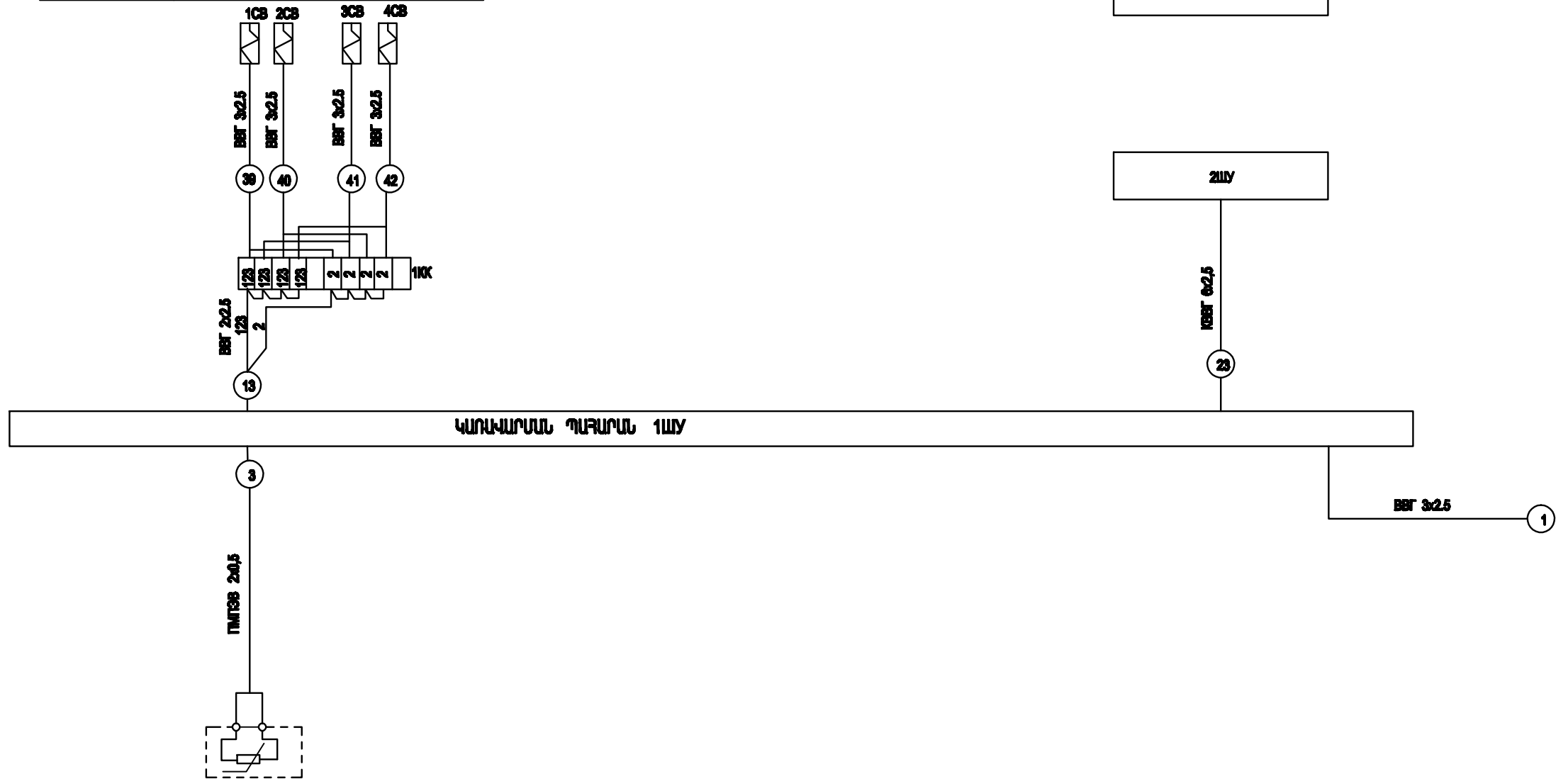
ԳՆՆԻ ԳՆՆ

ԱՅԿԱՐԿԱԿ ԳՆՆ



ԳԼՆ. ՃԱՐՑ. ԱՂԴԻՎԱՆՆԱԿԱՅԱՆ		ՁԵՐՎԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՎՅՈՒՆ ԵՎ ԱՄՍԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ԷԼ
Լ.ԳՅ. Լ. ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ			ՊՊԼ	ԹԵՐԹԵՐ
ՔԱՄԻՆԻ ՊԵՏ. Լ. ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ			Ա	10
ԳԼՆ. ԱՄՆ. Գ. ԱՂԱՏՐԻԱՆՅԱՆ		ՁԵՐՄԱՍՏՈՒՄ 250մ²: ՁԵՐՄԱՍՏՈՒՄԻ ԿԱՏԱՎԱՐՄԱՆ ԱՎԱՊԱՐԱՄԻ ԺՈՆՏՈՒՄՉԱՅԻՆ ՍԻՏԵՄ (2ԱՄ)		

Անվանում	Աղբնորոգչին վաճառ

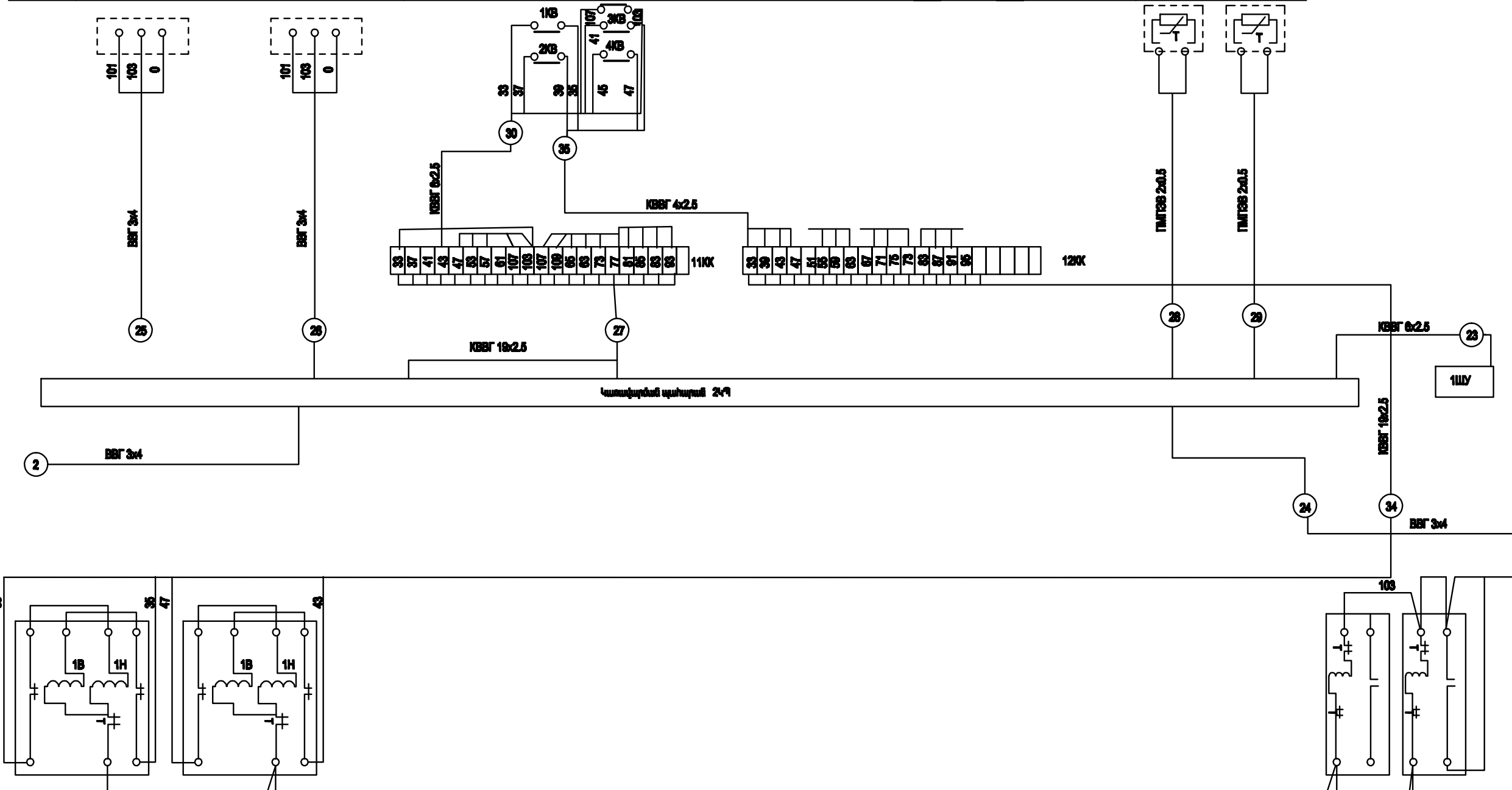


Կառավարման պահարան 2ԱՄ
Ստորաբաժան արկղիչ

Անվանում	Խոնավացուցիչ սովիչ

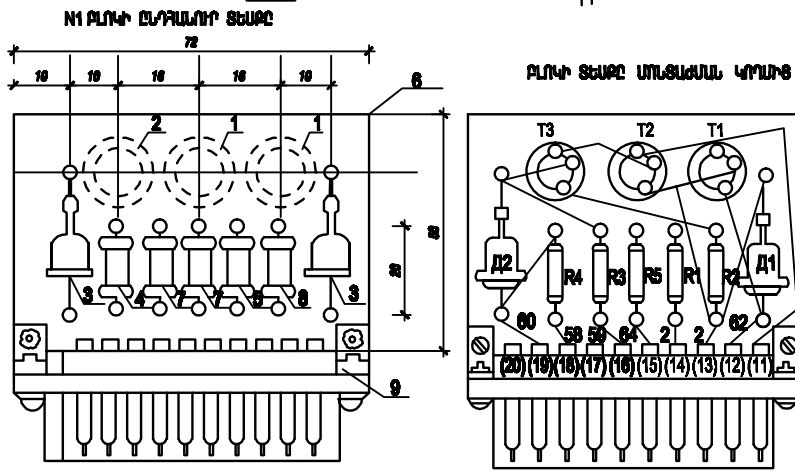
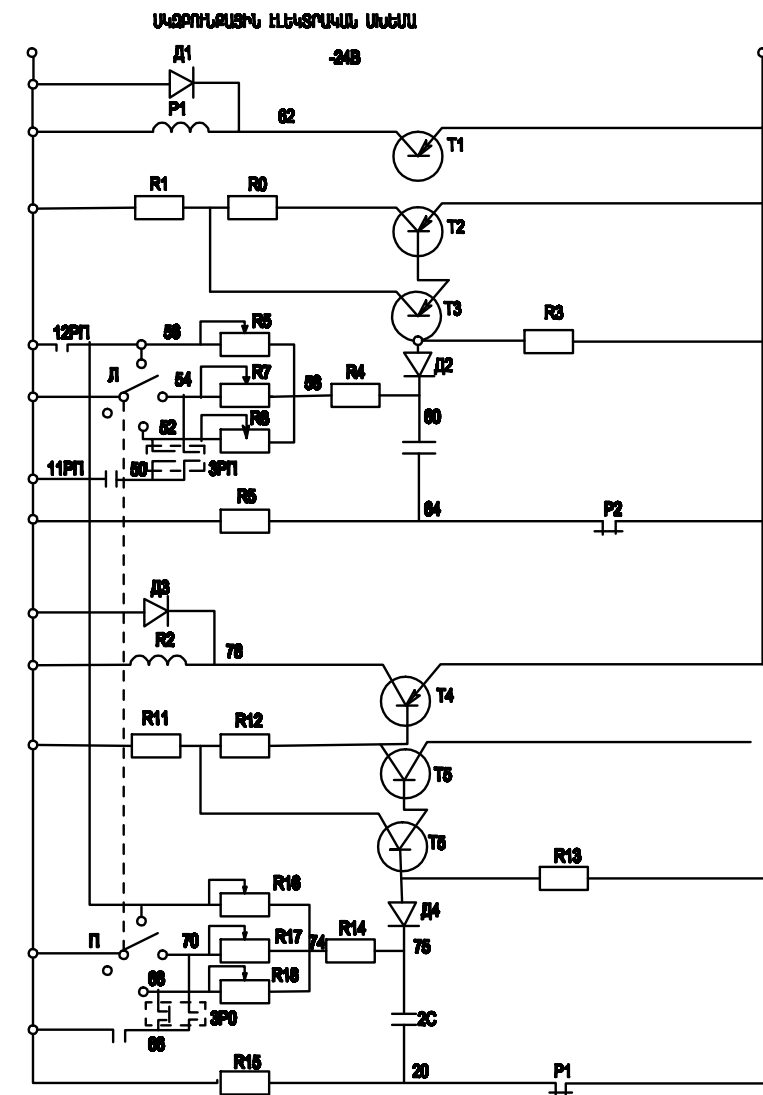
ԳԼՆ. ՃԱՐՑ. ԱՐԿԻԿԱՆՆԱԿԱՅԱԿ				ՋԵՐԱՄԱՅԻՆ ԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՆՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏՄԱՆ ԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՆՈՒՄ	2-2014	ԷԼ
Լ.ԳՑ	Լ. ԱՐԱՑՄԱՅԱՆ			Ջերմատուրն 250մ²:	ՊՆԼ	ՅԵՐԵՎ
ՔԱՆՏՆԱԿ	Լ. ԱՐԱՑՄԱՅԱՆ			Ոռոգման և խոնավացման կարգավորման պահարանի արտաքին միացումների սխեմա (1ԱՄ)	Ա	11
ԳԼՆ. ՄԱՍ. ԳՆԱԿՈՒՄԱՆ					Ն	14
					Ճ	Մ

Անվանում	Փորձարկման միավորներ		Վերականգնիչի մաղխան անջատիչներ				Կարգավորիչների տվյալներ	
	1ՊՄ	2ՊՄ	1ԿՑ	2ԿՑ	3ԿՑ	4ԿՑ	1Տ	2Տ
Տեսակարան տեսք	Չպայմանական կախարանի վրա		Վերականգնիչի վրա				Տարբեր	

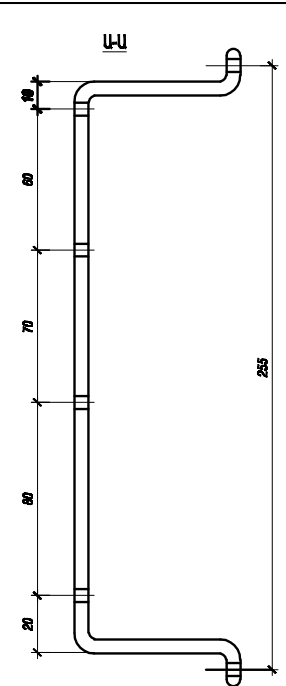
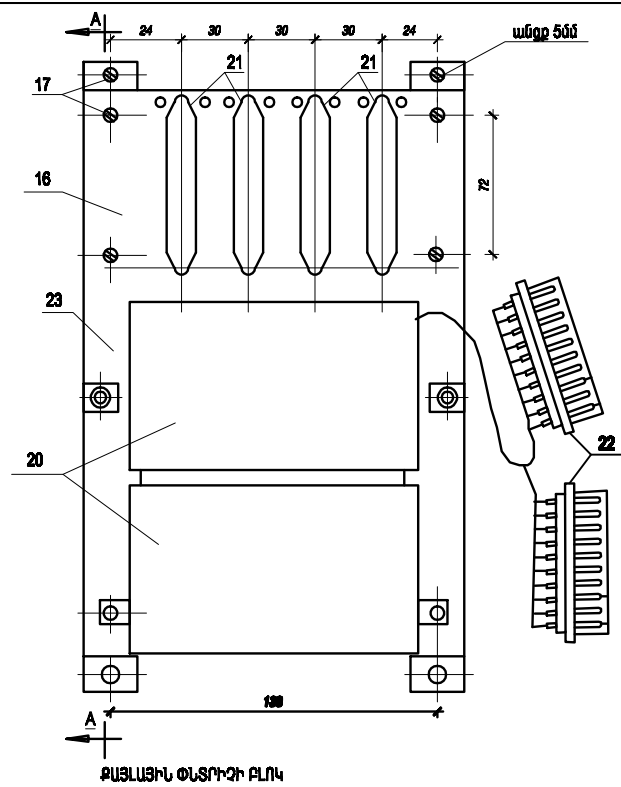


Անվանում	Վերականգնիչի մաղխանում գործարկվելը			
	1ՊՄ	2ՊՄ	5ՊՄ	6ՊՄ
Տեսակարան տեսք	Սաղմուտային գործարկվելու բոլ			

ԳԼՆ. ՃԱՐՑ. ԱՂԻԿԱՆՆԱԿԱՅԱԼ		ՋԵՐԱՅՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ ԱՆՍԱԳՐԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ ՓՐԿԱՐԱՆԻՉՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻՆ	2-2014	ԷԼ
ԼԳՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ		ՓՊԼ	ԹՐԹԵՐ
ՔԱՄԻՆ ԴՅԵՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ		Ա	12
ԳԼՆ. ՄԱՆԱ. Գ.ՄԱՐՏԻՐՅԱՆ		Ջերմատուն 250մ²: ժամանակի կառավարման պահարանի արտաքին միացումների սխեմա (2ԱԿ)		



ԿԱՐԿՐՈՂՈՒՄՆԻ ԽՐՈՒՄՆԵՐԻ ՉԵՆՏՐԱՅՈՐ



ՕՍԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐՈՒ ԵՐԿՐՈՐԴ ԲԼՈՎ ԳԱՄԱՆԱՆԵ ԵՆՎՈՅԻՆ
2. 3 ՓՈՒ ՈՒՆԵ 3 ՓՈՒ ԳՐԱՎԵՐԵ ԲԵՐՎԱԾ ԵՆ ԱՆՆԱՆՑԻՑ ՑԵՐՑ ԷԼ-Ց
3. 5 ՓՈՒ 6 ՓՈՒ ՈՒՆԵ 5 ՓՈՒ, 6 ՓՈՒ ԳՐԱՎԵՐԵ ԲԵՐՎԱԾ ԵՆ ԱՆՆԱՆՑԻՑ ՑԵՐՑ ԷԼ-Ց

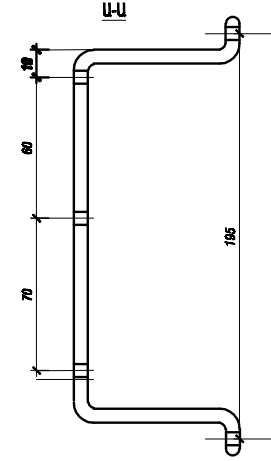
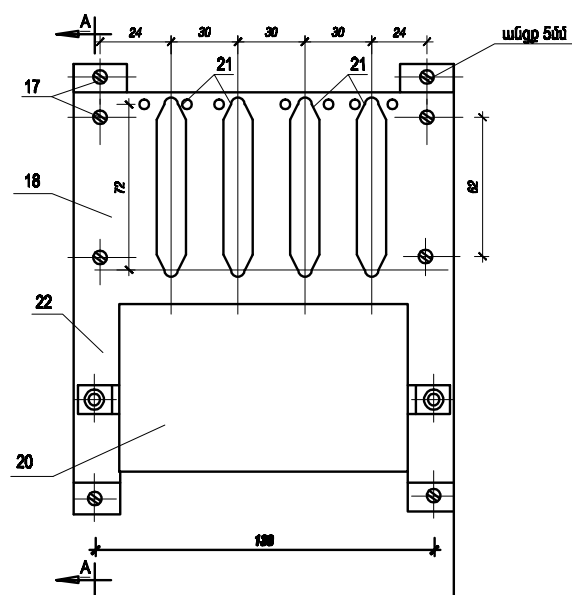
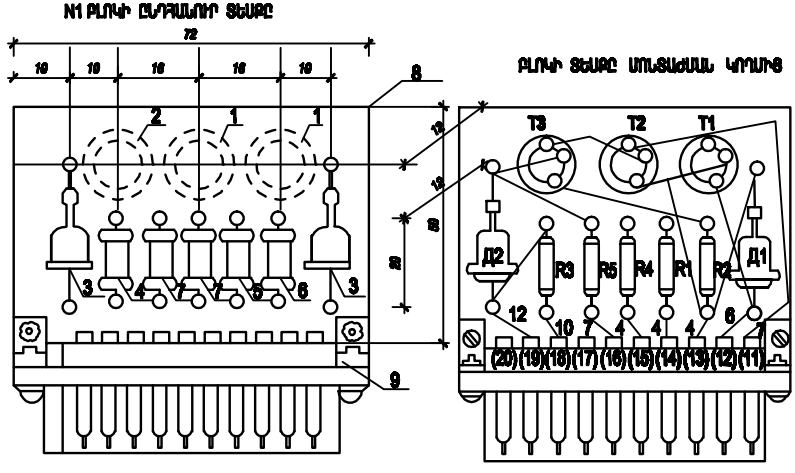
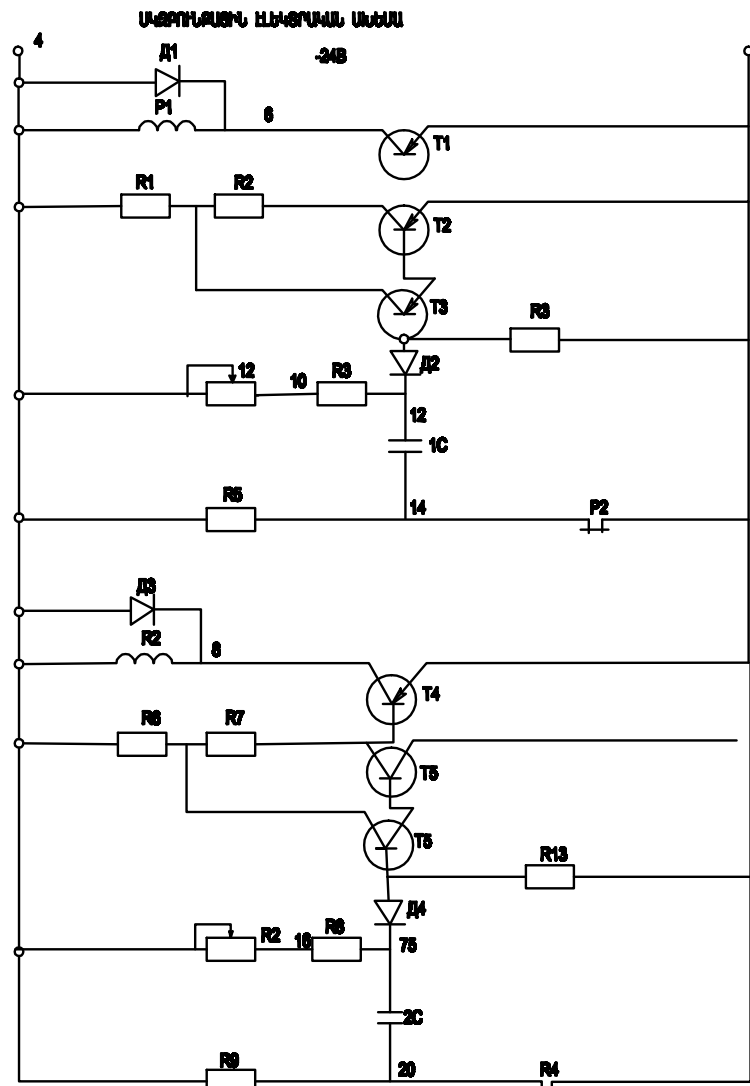
ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԴՈՂՈՒՄՆԻՍ ԵՏՐԱԴՐՎԱԾ ԱՊԱՐԱՏՈՒՐԱ

15	R12	Դիմադրություն	MITT-1	0,8KՕմ 1BԻ	հատ	20
14	R10, R11	Դիմադրություն	MITT-1	10KՕմ 1BԻ	հատ	40
13	R8	Դիմադրություն	MITT-1	75KՕմ 1BԻ	հատ	2
12	R6, R7	Դիմադրություն	MITT-1	300KՕմ 1BԻ	հատ	4
11	1C, 2C	Կոնդենսատոր	ՄԵՏՕ-2-30-160	30MkՓ 160B	հատ	4
10	P1, P2	Սիցանյալ ձեղև	RKM	-24B, 2MՕ+2ԻՑ	հատ	2
Դիմադրություն	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. Քանակ	Օմնոր.	

ԲԼՈՎՆԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՐԱԿԱՑՎԱԾ ԱՊԱՐԱՏՈՒՐԱ

9	1-2 p AB	Խցակ			հատ	2
8		Մեկուսատախտակ			հատ	2
7	R14, R15 R4, R6	Դիմադրություն	MITT-1	22KՕմ, 1BԻ	հատ	4
6	R8 - R2	Դիմադրություն	MITT-1	5.8KՕմ, 1BԻ	հատ	2
5	R1 - R11	Դիմադրություն	MITT-1	220KՕմ, 1BԻ	հատ	2
4	R3, R8	Դիմադրություն	MITT-1	110KՕմ, 1BԻ	հատ	2
3	D1 - D4	Սիլիցիումային դիոդ	Ճ209		հատ	4
2	T3, T6	Տրանզիստոր	ՄՊ 42A		հատ	2
1	T4 - T5 T1 - T2	Տրանզիստոր	ՄՊ 42A		հատ	4
Դիմադրություն	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. Քանակ	Օմնոր.	

23	Երկարակապ	2	Շերտ 4x20 ԳՈՍ 103-59 ՇՐ.39ՈՍ535-55	0,2	0,4	
22	Խցակ	2	Չափագրում	0,03	0,06	
21	Խցակ	4	Չափագրում	0,02	0,06	
20	Քայլային փնտրիչ	2	Չափագրում	0,83	0,84	
19	Մանկ M4	8	ՇՐ.10 ԳՈՍ 1050-88	0,002	0,016	
18	Տափօրակ M4	8	ՇՐ.3 ԳՈՍ 369-88	0,002	0,016	
17	Պտտոսակ M4	8	ՇՐ.10 ԳՈՍ 1050-88	0,002	0,016	
16	Մեկուսատախտակ	1	Թերթայրտալին Ճ16A M 2 զտատ 21631.76			80x158
Դիմադրություն	Անվանում	Քանակ	Ելուքներ	Չափ. Քանակ	Օմնոր.	



ՔԱՐԿ N1
ՔԱՐԿ N2

ԲԱՅԼԱՅԻՆ ՓԼՏՄԻՉԻ ՔԼՈԿ

ԾԱՌՈՅՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐՈՇ ԵՐԿՎՈՐԻ ՔԼՈԿԻ ՀԱՄԱՆԱՄ Է ԼԵՂԱԾՈՆ
2. 3 ՔՄԻ ունեն 3 ՔՄԻ ԳՐԱՎԵՐԻ ԲԵՐՎԱԾ ԵՆ ԱՆՇԱՄՈՑ ԹԵՐՑ ԷԼ-Ց
3. 11 ՔՄԻ 12 ՔՄԻ ունեն 11 ՔՄԻ, 12 ՔՄԻ ԳՐԱՎԵՐԻ ԲԵՐՎԱԾ ԵՆ ԱՆՇԱՄՈՑ ԹԵՐՑ ԷԼ-Ց

ԿԱՌԱԿԱՐԱՆԱՆ ԴԱՐՁՈՐԱՆՈՒՄ ՏԵՐՄԻՆԱԿԱՆ ԱՐՄԱՐԱՑՈՒՄ

12	1R, 2A	Փախարկիչ	ՈՒԿ 11A-24		հատ	2	
11	1C, 2C	Կոմպենսատոր		30մԹ	հատ	4	
10	P1, P2	Սիգնալային ռելե	RQM	-24B, 2MO+2H3	հատ	2	
		Չափ: ըզմանկում միայլ, ըստ սխեմայի	Անկանում	Տեսակ	Տեխն. սովյալներ	Չափ: Քանակ	Ծանոթ.

ՔԼՈՒԿՆԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՐՄԻՆԱԿԱՆ ԱՐՄԱՐԱՑՈՒՄ

9	1-2 թ ՏԵ	Խցակ			հատ	2	
8		Սեկրատախտակ			հատ	2	
7	R5, R10, R4, R9	Դիմադրություն	ՄՊԴ-1	22ՔՕՄ, 1BԻ	հատ	4	
6	R2, R7	Դիմադրություն	ՄՊԴ-1	5.8ՔՕՄ, 1BԻ	հատ	2	
5	R1 - R11	Դիմադրություն	ՄՊԴ-1	22ՔՕՄ, 1BԻ	հատ	2	
4	R3, R8	Դիմադրություն	ՄՊԴ-1	110ՔՕՄ, 1BԻ	հատ	2	
3	Ճ1 - Ճ4	Սիլիցիումային դիոդ	Ճ209		հատ	4	
2	T3, T8	Տրանզիստոր	ՄՊ 42A		հատ	2	
1	T4 - T6, T1 - T2	Տրանզիստոր	ՄՊ 42A		հատ	4	
		Չափ: ըզմանկում միայլ, ըստ սխեմայի	Անկանում	Տեսակ	Տեխն. սովյալներ	Չափ: Քանակ	Ծանոթ.

19	Երկաթալակ	2	Շերտ 4x20 գՈՍՏ 103-59 ժ.39ՈՍՏ535-55	0,2	0,4	
18	Խցակ	4	Հակաթում	0,02	0,08	
17	Քայլային փնտրիչ	2	Հակաթում	0,83	0,84	
16	Սանկ M4	8	ժ.10 գՈՍՏ 1050-88	0,002	0,016	
15	Տափօղակ M4	8	ժ.3 գՈՍՏ 369-88	0,002	0,016	
14	Դրոտակ M4	8	ժ.10 գՈՍՏ 1050-88	0,002	0,015	
13	Սեկրատախտակ	1	Թերթայուն Ճ16A Մ 2 գուտ 21631 76			80x158
դիոդ	Անկանում	Քանակ	Լյուրեր	Գրանց. լիցի		Ծանոթ.

ԳԼՆ. ՏԱՐՑ.	ԱՐԿԻՄԱՆԻՄԱՆ			ԳԻՄԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԼԱԿԻ ԱՆՍԱԳՇԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ ՓՈՐՈՍՊԵԿՏԻՎՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱԼՔԵՐ	Ջերմատուն 2500°:	ՓՎԼ	ՏԵՐՑ	ԷԼ	
Լ.ԳՑ	Լ. ԱՐՄԱՆՅԱՆ					Ա	14	14	
ՔԱՄԻ ՊԵՏ	Լ. ԱՐՄԱՆՅԱՆ					Կիսահաղորդչային իմպուլսների գեներատոր ջերմաստիճանի կառավարման ուղև			
ԳԼՆ. ՄԱՍ.	ՔԱՐՄԻՄՅԱՆ								

ԴԻՐՁ	ՆՅՈՒՅԵՐԻ ԵՎ ԱՄՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎՈՐԱԾ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒՅԱԳՐԻԸ: ՊԱՏՐԱՏՆՈՐ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ (ԱՐՑԱՍԲԱՍՏԱՆ ԱՄՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԴԱՍԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՅՈՐՄԱՆ)	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ՑԻՐԸ ԱՐԿԻՐԸ, ՓԱՏՏԱՑՐԵՑԻ ՆՇԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԴԱՐՑՄԱՆ-ԴԱՍԱՐԸ	ՉԱՔԱՆ ԱՐԿՈՐԸ		ՊԱՏՐԱՏՆՈՐ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԻՐ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒՅԻ ԿՐԻՐ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐԿՈՐԻ ԳՐԸ ԴԱՍԱՐ ՊՐԱՍԻԿ	ՔԱՅԱԿԸ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐԿՈՐԻ ՔԱՇԸ
			ԱՆՎՈՐՄԱՆ	ԿՐԻ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Էլեկտրատեղակի մատչելիություն									
1	ՈՐՃԱՅԻՆ ՔԱՇԻՔԻ ԱՔԱՒԱՐԱՄԻ ՃՈՒՍՏԱՅԻՆ 2ՑԱ, ԽՈՐԱՅԻՆ 1x1ՑԱ+4xՑԱ ԵՄՓՈՒՅՈՒՄ +1x2ՑԱ+1xՑԱ ՃՈՒՍՏԱՅԻՆ ԱՐԿՈՐԴԱՆ ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ	Legrand	լրակազմ					1	
2	Աազմիսական թողարկիչ, ջերմային ռեգուլյոր, կառավարման 2 հատ կոճակով 390-1, 8Ա	Legrand	լրակազմ					-(1)	
3	Աազմիսական թողարկիչ, ռեգուլյոր, ջերմային ռեգուլյոր, կառավարման 2 հատ կոճակով 390-1, 4Ա	Legrand	լրակազմ					2	
4	Աազմիսական թողարկիչ ջերմային ռեգուլյոր, կառավարման 2 հատ կոճակով 220-1, 4Ա	Legrand	լրակազմ					1	
5	Ապրիլի պրոնե ջիդերով, պրոյեկցիոնային ձևակազմով, հատվածը ` 5x2.5մ ²	BBF	մ					15(35)	
6	Ապրիլի պրոնե ջիդերով, պրոյեկցիոնային ձևակազմով, հատվածը ` 5x1.5մ ²	BBF	մ					40	
7	Ապրիլի պրոնե ջիդերով, պրոյեկցիոնային ձևակազմով, հատվածը ` 3x4մ ²	BBF	մ					25	
8	Ապրիլի պրոնե ջիդերով, պրոյեկցիոնային ձևակազմով, հատվածը ` 3x1.5մ ²	BBF	մ					20	
9	Ապրիլի հսկիչ պրոնե ջիդերով, պրոյեկցիոնային ձևակազմով, հատվածը ` 10x1.5մ ²	KBBF	մ					8	
10	ԵՄՓՈՒՅՈՒՄ ԽՈՐԱՅԻՆ ԱՐԿՈՐԴԱՆ, ՔԱՅ ԱՆՊՐԱՐԴԱՆ ԽԱՃԱՐ, ԳԱՐԱՄՔԱՎԱՆՁ ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ, ԱՐԿՈՐԴ, 390-1, 10Ա		հատ					1	
11	Շակուկեմ վաք	K-61	մ/կգ					17/22	
12	Շակուկեմ մոնտաժային շերտ	ՄՄ K-202	կգ/մ					4/10.0	
13	Ցուղաներկ		կգ					4	
14	Շյուրակորման տուփ թաք տեղակայման համար		հատ					2	
15	Պրոյեկցիոնային էլեկտրատեղակակազմ գոֆրե խողովակ Ø20	Մ20	մ					100(125)	
16	Պրոֆիլ Y տիպի	K 347	կգ					1.0	
17	Չափակաշիռ հեմակ	CA2	կգ					2.2	
18	Երկաթաբլաք		հատ					150	
19	Եղջարապրոպատ 25x4մ		մ					20	
20	Պողպատ անկյունային 60x60x5մմ, L=2.5մ		հատ					3	
21	Անտաղյակազմ արկղ դեմակով 300x1700x600մմ		հատ					1	
22	Անտաղյակազմ արկղ դեմակով 700x2700x1700մմ		հատ					1	
23	Բետոն B15		մ ³					0.8	

Շանորոգում

1.Փակագների մեջ ծավալների պատկանում են ջերմոցում բույսերի հիջրաբովի
տարեբախտում աճեցման համար:

Ձև. ՑԻՐ. ԱՐԿՈՐԴԱՆ		ՑԻՐԱՅԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՐԱՐԻ ԱՆՎՈՐՄԱՆ ՍՇՆԱՄԱՆ Ե ՓՐՈՍՔԱՆԴՅՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆ	2-2014	ԷԼՍ
ԼՁՑ	Լ.ՍՐԱՏԱՆԱՆ		ՓՄԼ	ՑԻՐԸ
ՔԱՇԻՔ ԳԵՑ	Լ.ՍՐԱՏԱՆԱՆ		Ա	4
Ձև. ԱՄԱՆ. ԲԱՄՔՈՐՄԱՆ	<i>Սկ</i>	Ձեռնարկ 250մ ² : Ապրիլային մեղի անվանացուցակ (միջոց)	Հ Պ Ե Ն	

ԴԻՊԸ	ՆՅՈՒՅԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՌԻՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԵԿԱԿԱՆ ԲԵՆԻՖԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ՝ ԱՐՑԱՄԲՄՆՑԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՍՏԻ ԵՐԿԻՐԸ ՅԻՐՄԱՆ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՔԻՂԸ ԱՌՈՒՐԵԸ, ՓԱՍՏԱՑՈՐՏԻ ՆՇԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՀԱՐՑԱՆԱԿԱՆՈՒՐԸ	ՉԱՅՈՒՆ ԱՆՎՈՐԸ		ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒՅԻ ԿՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆՎՈՐԻ ԳՐԸ ՀԱՅՈՒՐ ՊՐԱՄԱԿ	ՔԱՆԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՆՎՈՐԻ ՔԱՇԸ
			ԱՆՎՈՐՄԱՆ	ԿՐԸ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Էլեկտրական լուսավորություն									
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 32Ա և խմբային 1x25Ա+2x10Ա միաֆազ (6 մոդուլի համար)	Legrand	լրակազմ					1	
2	Արկղ ցածրեցմող տրամաֆորմատորով 220/30-Վ	ЯТТТ - 0,25	լրակազմ					1	
3	Շարժական լուսատու, լամպով	ՈՄԸ	լրակազմ					1	
4	Լուսատու ցայտամբակամբ, էլեկտաշիկացման թելիկով լամպով, 220Վ, 100-ևտ	НПТ - 03	լրակազմ					2	
5	Սաղոխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով, հատկանքը ` 3x466մ ²	ВВГ - 0.66	մ					10	
6	Սաղոխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով, հատկանքը ` 3x2.56մ ²	ВВГ - 0.66	մ					25	
7	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø20մմ	П20	մ					35	
8	Խյուցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտամբակամբ տարբերակի, տուփով, 250Վ, 10Ա		հատ					1	
9	Ամբադիչ միաբևեռ, բաց տեղադրման համար ցայտամբակամբ տարբերակի, 250Վ, 6.3Ա		հատ					1	
10	Ճյուղակորման տուփ բաց տեղադրման համար	Кор-73	հատ					1	
11	Երկաթակապ		հատ					70	

Ձև. ՑԻՔ. ԱՐԿՐԱՆՈՒՄԱՆ		ՁԵՐԱՄԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԼՈՒՄԻ ԱՆՎՈՐԵՐԻ ՍՇՈՒՄԱՆ և ՓՐԾԱՔԱՆԴՅԱՆ ԱՆՔԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱԼՆԵՐ	2-2014	ԷԼՍՍ
ԼՂՑ	Լ.ՍՐԱՏԱՆՑԱՆ		ՓՄԼ	ՑԻՔԵՐ
ԲԱՏԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՏԱՆՑԱՆ		Ա	2
Ձև. ԱՌԱՆ. ԲԱՄՐԻՊՄԱՆ	<i>ՍԿ</i>	Ձեռնադրում 250մ ² : Սաղախյունների անվանացուցակ (չարմավորում)	Հ Յ Ճ Ն	

ԴԻՐՔ	ԼՑՈՒՑԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎՈՒՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲԵՈՒՑԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՑՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ (ԱՐՑԱՍԱԲԱՆՑԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՍՏՐ ԵՐԿԻՐԸ ՑԻՐԱՆ)	ՉԱՅԱՆ ԱՐՎՈՐԸ		ՊԱՏՐԱՑՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԼՑՈՒՑԻ ԿՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐՎՈՐԻ ԳՐԱԸ ՀԱՅԱՐ ՊՐԱՄԱՒ	ՑԱՆԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐՎՈՐԻ ՑԱՆԸ	
		ԱՆՎՈՒՄ	ԿՐԸ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Անխոճառ կառավարման սարքավորումներ									
1	Կախովի կառավարման սխեմայում 700x450x2500մմ	A 1225	հատ					2	
2	Կիսահարդրչային ջերմակարգավորիչ եռալիցային հեռակառավարման +5 °C +05°C		հատ					2	
3	Օդի խոնավության կարգավորիչ	BA 100	լրակազմ					1	
4	Ումիլելրապ փոխարկիչ	УП15312 С86	հատ					1	
5	Անխոճառ անջատիչ 220Վ, 6Ա	Legrand	հատ					2	
6	Ցուճրվեր անջատիչ	TB 1 - 2	հատ					6	
7	Ցուճրվեր անջատիչ	TB 2 - 1	հատ					8	
8	Կոճակների կայան	KC 2 - 12	լրակազմ					1	
9	Կառավարման կրճակ	KV - 1	հատ					2	
10	Կառավարման կրճակ	KV - 2	հատ					2	
11	Կառավարման կրճակ	KV - 3	հատ					2	
12	Ազդանշանային լամպի սպիտակ թառակով հիմք	AC-220	հատ					2	
13	Ազդանշանային լամպ, 220Վ, 10Վտ	PHL 220-10	հատ					2	
14	Սպիտակ գույնի ազդանշանային լամպ, 24Վ	KM-3-24B	հատ					1	
15	Փոխարկիչ	ПГК 110-2M	հատ					5	
16	Օրագրային ժամանակի ռելե, 220Վ	2PBM	հատ					2	
17	Արկղ ցածրնցնող սրամաշորմատորով 220/24Վ, 100ՎԱ	TBC2-01	հատ					2	
18	Ղիտղ , 10Ա	Д 214 А	հատ					8	
19	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 6 НО×2Н3 հալակներ	ПЗ-6	հատ					2	
20	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 6 НО հալակներ	ПЗ-6	հատ					4	
21	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 4 НО×2Н3 հալակներ	ПЗ-6	հատ					5	
22	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 2 НО×2Н3 հալակներ	PKH	հատ					4	
23	Տրանզիստոր, 42Ա	МП1	հատ					8	
24	Տրանզիստոր, 25Ա	МП1	հատ					4	
25	Միլիցիոնային ղիտղ	Д 209	հատ					8	
26	Խցակ		հատ					6	
27	Խցակի թույն		հատ					6	
28	Քայլային փնտրիչ, 24Վ	УИИ 25/4	հատ					3	
29	Պիմադրություն, 1ՎՕհմ, 1Վտ	МПТ-1	հատ					2	
30	Պիմադրություն, 2,2ՎՕհմ, 1Վտ	МПТ-1	հատ					8	
31	Պիմադրություն, 6,8ՎՕհմ, 1Վտ	МПТ-1	հատ					12	
32	Պիմադրություն, 10ՎՕհմ, 1Վտ	МПТ-1	հատ					16	
33	Պիմադրություն, 75ՎՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					2	
34	Պիմադրություն, 110ՎՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					4	

ԳՆԱ ՑԱՐՔ	ԼԵՐԻՏԱՆԱԿԱՆ			ՑԻՐԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱԲԱՆԻ ԼՆՎԱԲԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՐԱՆՊԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱԲԱՆԻ	2-2014		ԷԼԱԱ
ԼԳՑ	ԼԱՄԱՍԱՆԱՆ				ՓՈՒ	ՑԵՐՑ	ՑԻՐԵՐ
ՔԱՏՈՒ ԴԵՑ	ԼԱՄԱՍԱՆԱՆ				Ա	Ց	Կ
ԳՆԱ ԱՆՆԱ	ՀԱՄԱԳՐՈՒՄԱՆ				Տնօրնատուն 2501 ⁸ : Սարգսյանների անվան ցեղակ (Հարմարաբլուր)		

ԴԻՎԻԶ	ՆՅՈՒՅԵՐԻ ԵՎ ԱՄՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒՅԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ(ԱՐՑԱՄԲՍՆՑՆԱՆ ԱՄՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՍՏՐ ԵՐԿԻՐԸ ՅԻՐՄԱՆ)	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ՁԻՐԸ ԱՌՎԻՇԵԼ ՓԱՍՏԱՑՈՂՅԻ ՆՇԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՀԱՐՑԱՆԴԱՄԱՐԸ	ՉԱՓԱՆ ԱՄՎԱՌԻՐ		ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԻՑ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒՅԻ ԿՐԻՑ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՄՎՈՐԻ ԳՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴՐԱՄԱՒ	ՔԱՆԱԿԸ	ԱՄՔԱՎՈՐՄԱՆ ԱՄՎՈՐԻ ՑԱՇՇ
			ԱՎԱ- ՆՈՐՄԸ	ԿՐԻ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Դիմադրություն, 220*Օհմ, 1-վտ	MAT-1	հատ					4	
36	Դիմադրություն, 300*Օհմ, 1-վտ	MAT-1	հատ					4	
37	Մեկուսատախտակ օրգանական սալակի 4 մմ հաստությամբ, 72x50մմ		հատ					4	
38	Շեղան ^{4x2 9x18 18x36} _{0x3 0x18 0x36}		կգ					12	
39	Դիմադրություն, 30 Օհմ, 10-վտ	ՄՅԵ-10	հատ					2	
40	Դիմադրություն, 10 Օհմ, 10-վտ	ՄՅԵՐ-10	հատ					1	
41	Դիմադրություն, 270-330 Օհմ, 10-վտ	ՄՄՅ-12	հատ					2	
42	Կոմիտեմատոր, 200 ՍկՖ, 50-վ	ԿՅԳ-2	հատ					4	
43	Կոմիտեմատոր, 50 ՍկՖ, 50-վ	ԿՅԳ-1	հատ					1	
44	Կոմիտեմատոր, 5 ՍկՖ, 50-վ	ԿՅԳ-1	հատ					2	
45	Կոմիտեմատոր, 30 ՍկՖ, 50-վ	ՄՅԳՕ-2 180-30	հատ					8	
46	Սեղմակների ձող	ՔՅ-32	հատ					1	
47	Սեղմակների ձող	ՔՅ-16	հատ					1	
48	Սեղմակների ձող	ՔՅ-6	հատ					2	
49	Միացնող մեկուսատախտակ 18 թերթիկների համար	ՄՇ -1-18	հատ					1	
50	Կոմիտեմատոր սեղմակ	ՅԿ-Մ	հատ					30	
51	Կոմիտեմատոր սեղմակ	ՅԿ-Ո	հատ					3	
52	Փափուկ հաղորդակար, հատվածքը 1մմ ²	ՄԳԵ	մ					100	
53	Թերթալյումին	Ը16Ա-Մ-2	հատ					2	
54	Մալուխ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x4մմ ²	ԵԵԳ	մ					200	
55	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 4x2,5մմ ²	ԿԵԵԳ	մ					60	
56	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 6x2,5մմ ²	ԿԵԵԳ	մ					60	
57	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 19x2,5մմ ²	ԿԵԵԳ	մ					20	
58	Հաղորդակար, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 2x0,5մմ ²	ՄՄՄՅԵ	մ					80	
59	Արկղ սեղմակով	ԿԿ-10 ԿԿ-11	հատ					1	
60	Արկղ սեղմակով	ԿԿ-20 ԿԿ-13	հատ					2	
61	Կարգավորող կափույր շարժիչավոր գործադիր մեխանիզմով	ՄՔ-1	հատ					2	

ԳՆԱ ՑԱՐԸ	ԼՂԻՐԱՆՈՒՄՆԱՆ		ՑԵՐԱՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՒ ԱՆՍԻՐՇԵՐԻ ՍՇՆԱԿԱՆ Ե ՓՐԻՇԱՐԱՆԻՇՑԱՆ ԱՆՑՎԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ԷԼՍՍ
ԼԳՑ	ԼՍՄԱՍՆՑԱՆ			ՓՄԼ	ՑԵՐԵՐ
ԲԱՏՆԻ ՊԵՏ	ԼՍՄԱՍՆՑԱՆ			Ա	4
ԳՆԱ ԱՆՆԱ	ԲԱՄՐԵՊՄԱՆ	<i>Սկզ</i>			4
			Ցերմատում 250մ ² : Ապրանքային մեքենայի անվանացուցակ (կից)	Հ Յ Ե Ն	

Ջերմատների աշխատանքային նախագծերի մշակում - Ջերմատուն 250մ²

Ամփոփ ծավալաթերթեր

Սույն “Աշխատանքների ծավալների ցուցակը” (ԱՕՑ) նախատեսված է՝ շինարարական պայմանագրի Հավակնորդի կողմից իր ֆինանսական առաջարկի մշակման համար:

Հավակնորդը պետք է հաշվի առնի, որ ԱՕՑ-ի յուրաքանչյուր կետի համար պետք է ներկայացված լինի մեկ գին, որը հետագայում ենթակա չէ փոփոխությունների:

Շինարարության կազմակերպման և գործարկման – կարգաբերման աշխատանքների հետ կապված ծավալները ներառված չեն ԱՕՑ-ի մեջ: Որոշելու համար շինարարական աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքների ծավալները, Կապալառուն պարտավոր է մրցութային առաջարկի պատրաստման փուլում մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման իր տարբերակը՝ ելնելով իր պոտենցիալ հնարավորություններից և աշխատանքների կատարման իր նախընտրած մեթոդներից:

Շինարարության կազմակերպման և գործարկման–կարգաբերման աշխատանքների հետ կապված, ինչպես նաև շինարարական արտադրության և շինարարության կազմակերպման նախագծի կազմման հետ կապված ծախսերը Կապալառուն պետք է հաշվի առնի ԱՕՑ-ի գործամիավորի վարձաչափերը որոշելիս:

Գնի մեջ պետք է հաշվի առնվի տվյալ աշխատանքի տեսակին վերաբերող բոլոր ծախսերի լրակազմը, ներառելով նաև բոլոր գույքնթաց կազմակերպչական և տեխնոլոգիական գործընթացները:

Ստույգ գնային առաջարկ ներկայացնելու համար Հավակնորդը ուսումնասիրում է իրեն տրամադրված մրցութային նյութերը, կառույցի առկա վիճակը, աշխատանքների կազմակերպման և կատարման պայմանները տեղում, հաշվի է առնում իր տեխնիկական հնարավորությունները, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիական նախընտրած հնարքները և գնագոյացման այլ փաստարկներ:

Եթե մրցույթի մասնակիցը առաջարկում է շինարարական արտադրանք կամ ալտերնատիվ նյութ, պարտավոր է նյութի մանրամասն կազմն ու մեխանիկական բնութագիրը ներկայացնել ալտերնատիվ առաջարկի բովանդակության մեջ, որպեսզի Պատվիրատուն կարողանա գնահատել ալտերնատիվի համապատասխանությունը նախագծի պահանջներին: Բացի այդ Կապալառուն պարտավոր է ալտերնատիվ առաջարկի մեջ ներկայացնել գործամիավորի վարձաչափի մանրամասն գնահաշվարկ ալտերնատիվ նյութի համար:

Ծավալաթերթը անհրաժեշտ է լրացնել առանց ջնջումների և ուղղումների:

Ծավալների գնահատում

1. Շինարարական աշխատանքների ծավալների գնահատումը կատարվում է համաձայն նախագծի, շինարարական հրապարակի ուսումնասիրության հիման վրա:

2. Շինարարական աշխատանքների ծավալների գնահատման միավորի արժեքում ներառել.

- Շինարարության կազմակերպման համար անհրաժեշտ բոլոր ծախսերը:
- Շինարարության կազմակերպման համար անհրաժեշտ վերադիր ծախսերը, շահույթը և այլ ծախսեր:
- Քաղաքային իշխանությունների, ավտոտեսչության, ինժեներական կոմունիկացիաները սպասարկող ձեռնարկությունների և այլ կազմակերպությունների հետ հնարավոր պայմանագրերի և համաձայնագրումների հետ կապված բոլոր ծախսերը:
- Շինարարության իրականացման համար պահանջվող բոլոր տեսակի հարկերը և տուրքերը, բացառությամբ ԱԱՀ-ն (ավելացած արժեքի հարկը) :
- Ծավալաթերթում ընդգրկված շինարարական աշխատանքների համար անհրաժեշտ բոլոր նյութերի, սարքերի, սարքավորումների ձեռք բերման, շինհրապարակ տեղափոխման, պահպանման ծախսերը:
- Շինարարական, մոնտաժային ու այլ աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ բոլոր ծախսերը:
- Ծավալաթերթում ընդգրկված շինարարական աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ լրացուցիչ նյութաձախսը:

3. Կապալառուի կողմից գնահատման ժամանակ միավոր գներում պետք է ներառվեն նաև ծավալներում չընդգրկված հետևյալ աշխատանքները`

- Թաքնված կամ նախագծով չնախատեսված ստորգետնյա ինժեներական կոմունիկացիաների ապամոնտաժման, տեղափոխման արժեքը:
4. Ավելացած արժեքի հարկը ներկայացվում է ծավալաթերթի վերջում, առանձին տողով:
5. Շրջակա միջավայրի պաշտպանության ու վերականգնման համար պահանջվող ծախսերը:

Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ Ն Ե Ր Ը

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը (հազ. դրամ)
1	2	3	4	5	6
1-1. Ընդհանուր շինարարական աշխատանքներ					
Հողային աշխատանքներ					
1	Տարածքի հարթեցում բուլդոզերով	մ ²	420.0		
2	II կարգի գրունտների մշակում բուլդոզերով	մ ³	59.5		
2	II կարգի գրունտների մշակում էքսկավատորով	մ ³	70.0		
3	Գրունտների մշակում ձեռքով	մ ³	5.0		
4	Գրունտների հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	6.0		
5	Նույնը բուլդոզերով	մ ³	22.0		
6	Գրունտի խտացում օդաճնշիչ եղանակով	մ ³	28.0		
7	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ հեռավորության վրա	մ ³	107.0		
Հիմքեր և որմնախարիսխ					
1	Ժապավենային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ ³	35.0		
2	Կետային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ ³	12.8		
3	Որմնախարիսխի պատերի կառուցում բետոնով B15 դասի	մ ³	9.7		
4	Միացնող տարրերի տեղադրում	տ	0.0081		
5	Բետոնե հիմքերի կառուցում B12.5 դասի բետոնով ՀՍ-1	մ ³	1.80		
6	Ընդհատակյա անցուղիների բետոնե պատերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	6.0		
7	Նույնի հատակի կառուցում B12,5 դասի	մ ³	1.10		
8	Հավաքովի ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում II10g-1 մակնիշի	հատ	8		
9	Միաձույլ տեղամասերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.40		
10	Ամրան A cl դասի	տ	0.001		
11	Ամրան A500c դասի	տ	0.004		
12	Ներդիր տարրեր	տմ	0.027		
13	Ընդհատակյա անցուղիների բետոնե պատերի հիդրոնեկուսացում տաք քիտումի շերտով	մ ²	10.0		
14	Թուջե կափարիչի տեղադրում	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
15	Միաձուլվ ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնով ՅՄ-1,2,3	մ ³	5.16		
16	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.032		
17	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.08		
18	Ե/բետոնե միջուկի կառուցում B15 դասի բետոնով ՄՄ1,2	մ ³	2.08		
19	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.032		
20	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.087		
21	Ե/բետոնե գլխամասերի կառուցում B15 դասի	մ ³	1.14		
22	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.045		
23	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.079		
24	Միացնող տարրերի տեղադրում մինչև 4կգ	տ	0.265		
Վերգետնյա աշխատանքներ					
1	Ջերմոցի մետաղական կմախքի մոնտաժում շրջանակներ, մարդակներ և կապեր	տ	3.740		
2	Ջերմոցի մետաղական երկայնական և լայնական պատող շրջանակների կառուցում	տ	2.096		
3	Ջերմոցի մետաղական վերնածածկի կառուցում	տ	1.326		
4	Ջերմոցի մետաղական դարպասի կառուցում	տ	0.679		
5	Ջերմոցի ապակեպատում 4մմ հաստության ապակիներով , մածիկով	մ ²	683.0		
6	Ջերմոցի մետաղական կոնստրուկցիաների նախաներկում և երկշերտ ներկում AA-177 ներկով	մ ²	227.4		
Արահետներ					
1	Գրունտի խտացում խճով	մ ²	71.0		
2	Բետոնե սալի կառուցում B15 դասի բետոնով h=100մմ	մ ³	7.1		
3	Բետոնե պատերի կառուցում բետոնով B15 դասի h=100մմ	մ ³	3.4		
Սալվածք և թերուղի					
1	Ետ լիցք տեղի ավելացած գրունտով սալվածքի տակ	մ ³	19.5		
2	Գրունտի խտացում խճով	մ ²	63.0		
3	Բետոնե սալվածքի կառուցում B12,5 դասի բետոնով h=100-130մմ	մ ³	5.85		
4	Բետոնե թերուղու կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	1.8		

1	2	3	4	5	6
Սնուցող հողախառնուրդ և դրենաժ					
1	Հողախառնուրդի փռում 30սմ շերտով	մ ³	50.0		
2	Դրենաժ՝ կոպճավազային շերտ 20սմ հաստության	մ ³	33.5		
<i>Ընդամենը 1-1 մասի</i>					
1-2. Օդանցքների բացման և փակման համակարգ					
1	Էլեկտրական կարապիկ W=0,25Կվտ n=3մ/ր P+900կգ	հատ	2		
2	Բլոկ 1,7կգ	հատ	4		
3	Պահունակ 1,0կգ	հատ	4		
4	Պահունակ 5,2կգ	հատ	26		
5	Մատ 0,9կգ	հատ	16		
6	Մատ 1,2կգ	հատ	26		
7	Խողովակ 32x2,5մմ L=12,5մ 45,5կգ	հատ	2		
8	Խողովակ 32x2,5մմ L=1,3մ 28,4կգ	հատ	12		
9	Միջուկ 2,1կգ	հատ	52		
10	Մանեկ M-8 ԳՕՍՍ5915-70* 0,04կգ	հատ	6		
11	Մանեկ M-12 ԳՕՍՍ5915-70* 0,58կգ	հատ	42		
12	Զսպանակավոր տափօղակ 8-65Դ ԳՕՍՍ6402-70 0,12կգ	հատ	6		
13	Զսպանակավոր տափօղակ 12-65Դ ԳՕՍՍ6402-70 0,34կգ	հատ	42		
14	Խողովակ 32x2,5մմ L=0,45մ 19,6կգ	հատ	24		
15	Բռնակ Փ16մմ L=0,4մ 7,1կգ	հատ	12		
<i>Ընդամենը 1-2 մասի</i>					
1-3. Ջեռուցում և օդափոխության համակարգ					
1	Ցինկապատ թիթեղից գլխանոց օդատարի վրա d=800	հատ	1		
2	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=1մմ, մինչև 4000մմ պարագծով	մ ²	5.15		
3	Պողպատե անկար խողովակ d=89x3.5 ԳՕՍՍ8732-78*	մ	200.0		
4	Պողպատե անկար խողովակ d=76x3.5 ԳՕՍՍ8732-78*	մ	20.0		
5	Պողպատե անկար խողովակ d=32 ԳՕՍՍ8732-78*	մ	15.0		
6	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=40 ԳՕՍՍ3262-75*	մ	25.0		
7	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=32 ԳՕՍՍ3262-75*	մ	65.0		
8	Պոլիէթիլեն խողովակ տաք ջրի համար dպ=25 ԳՕՍՍ3262-75*	մ	200.0		
9	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=20 ԳՕՍՍ3262-75*	մ	12.0		
10	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=15 ԳՕՍՍ3262-75*	մ	2.0		

1	2	3	4	5	6
11	Բաշխիչ սանրիկ	հատ	2		
12	Հորիզոնական օդահավաքիչ d=273/259 L=690	հատ	2		
13	Ուղղահայաց օդահավաքիչ d=159/150 L=350	հատ	1		
14	Զուգահեռ փական dպ=80 3046ԵՔ	հատ	10		
15	Զուգահեռ փական dպ=50 3046ԵՔ	հատ	10		
16	Թուջե փակող կցորդիչով փական dպ=50	հատ	4		
17	Թուջե փակող կցորդիչով փական dպ=40	հատ	5		
18	Թուջե փակող կցորդիչով փական dպ=25	հատ	8		
19	Թուջե փակող կցորդիչով փական dպ=15	հատ	4		
20	Ամբարձիչով թուջե հակադարձ կափույր կցաշուրթերով dպ=80	հատ	2		
21	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² dպ=100	հատ	4		
22	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² dպ=80	հատ	20		
23	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² dպ=50	հատ	20		
24	Ավտոմատ օդահեռացուցիչ	հատ	2		
25	Որմնախարիսխային ջեռուցման խողովակների ամրակապում (երկաթակապեր, մանեկներ, տափօղակներ)	կգ	90.0		
26	Անշարժ հենարան չմեկուսացված խողովակաշարի տակ dպ=80	հատ	6		
27	Անշարժ հենարան չմեկուսացված խողովակաշարի տակ dպ=100	հատ	2		
28	Եռանցք փական մանոմետրի համար վերահսկիչ կցաշուրթով	հատ	2		
29	Մանոմետր ՕԲՄ-160 ցուցիչ սահմանով մինչև 6կգ/սմ ²	հատ	2		
30	Ապակե ջերմաչափ 0-150 ⁰ C չափման սահմանով	հատ	2		
31	Պարկուճ ջերմաչափի տակ	հատ	2		
32	Տեսակավորված մետաղ	կգ	30.0		
33	Հեղյուս M8x30	հատ	200		
34	Հեղյուս M10x30	հատ	100		
35	Հեղյուս M12x30	հատ	50		
36	Մանեկ M8	հատ	200		
37	Մանեկ M10	հատ	100		
38	Մանեկ M12	հատ	50		
39	Պարոնիտ δ=3մմ	մ ²	12.0		

1	2	3	4	5	6
40	Խողովակների ներկում 2 անգամ քիտումային լաք N177	մ ²	20.0		
41	Խողովակների, ամրանի և սարքվորումների յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	110.0		
42	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց հողի ջեռուցման պոլիէթիլենային խողովակների վրա Փ3BrI(150x150)	մ ²	165.0		
<i>Ոնրամներ 1-3 մասի</i>					
1-4. Ջրման խողովակաշար					
1	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Փ50 ԳՕՍՍ 3262-75*	մ	15.0		
2	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Փ40 ԳՕՍՍ 3262-75*	մ	60.0		
3	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Փ25 ԳՕՍՍ 3262-75*	մ	3.0		
4	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Փ20 ԳՕՍՍ 3262-75*	մ	8.0		
5	Փականներ Փ50 ԳՕՍՍ 10194-75	հատ	1		
6	Փականներ էլեկտրամագնիսական շարժաբերով Փ40 15кч 888 ОВН-50	հատ	2		
7	Փականներ փակող կցորդային Փ40 15кч 18к ԳՕՍՍ 23405-78	հատ	4		
8	Ոռոգման ծորակներ Փ25	լրակ	1		
9	Ջրացայտիչի ծայրակալ Փ20	հատ	16		
10	Ոռոգման ճկափող Փ25 L=20մ	լրակ	1		
11	Ջրթող ծորակներ Փ20 ԳՕՍՍ 21345-78	լրակ	1		
12	Բետոնե բարավոր սյունիկներ В12 СВ-02 / 17-64	հատ	1		
13	Փայտե չորսվակ 65x65x300	հատ	1		
14	Անուրներ շերտապողպատից 20x550 ճ=4մմ ԳՕՍՍ 103-76*	հատ	2		
15	Անկյունային հավասարակող պողպատ 56x56x4 ԳՕՍՍ 8509-86	մ	12.0		
16	Եռակցված կցաշուրթ Փ50 ԳՕՍՍ 12820-80	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
17	Մանեկներ $\Phi 10$ GOST 5915-70*	հատ	32		
<i>Ընդամենը 1-4 մասի</i>					
1-5. Դրենաժային ջրահեռացում					
1	Պոլիէթիլեն դրենաժային խողովակ $\Phi 50$	մ	25		
2	Պոլիէթիլեն խողովակ $\Phi 160$	մ	10		
3	Դրենաժային հոր $d=1000, H=1500$	հատ	1		
4	Թուջե մտոց $d=700$	հատ	1		
<i>Ընդամենը 1-5 մասի</i>					
1-6. Կաթիլային ոռոգման համակարգ					
1	Բաք $W=150$ լ, չժանգոտվող մետաղից, ոռոգման ջրի համար	հատ	1		
<i>Քարի էլեմենտները</i>					
	Մետաղաթերթ $1980 \times 600 \times 2$ մմ 1հատ	կգ	18.6		
	Մետաղաթերթ $\Phi 630 \times 2$ մմ 1հատ	կգ	4.8		
	Կափարիչ $\Phi 630 \times 2$ մմ 1հատ	կգ	4.8		
	Ծխնի $\Phi 10 \times 60$ մմ	հատ	2		
	Բռնակ $\Phi 12 \times 250$ մմ	կգ	0.5		
2	Խառնիչ մեխանիզմ, սնուցման լուծույթը խառնելու համար	հատ	1		
3	Պոմպ $Q=0,0025$ լ/վրկ $H=7,0$ մ	հատ	1		
4	Փական $PN=25$ $PN=0,6$ ՄՊա	հատ	2		
5	Փական $PN=10$ $PN=0,6$ ՄՊա	հատ	24		
6	Պողպատե խողովակ $\Phi 32 \times 2,5$ մմ, երկշերտ ներկումով	մ	10.0		
7	Անցում պողպատե խողովակից պոլիէթիլենե խողովակին $PN25-Pe32$	հատ	2		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ $Pe32$	մ	70.0		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ $Pe10$ (ծակոտկեն, ծայրակալներով)	մ	290.0		
9	Եռաբաշխիչ $Pe32 \times Pe10$	հատ	8		
10	Քառաբաշխիչ $Pe32 \times Pe10$	հատ	8		
11	Պողպատե հենարան քարի համար	կգ	50.0		
<i>Ընդամենը 1-6 մասի</i>					
1-7. Հիդրոպոմպի համակարգ					
1	Սուզապոմպ GRUNDFOS Unilift AP 12.40.04 $H=7,0$ մ $Q=2,5$ լ/վրկ $n=2900$ պտ/րոպե $N=0,74$ կտ	կ-տ	1		
2	Դոզատոր $W=100$ լ, խառնիչով չժանգոտվող մետաղից: Սնուցող խտացված հեղուկի համար	հատ	1		
3	Ե/բետոնե պոմպակայան $2500 \times 1700 \times 2000$ մմ բետոն B15W6F150	մ ³	5.0		

1	2	3	4	5	6
4	Ե/բետոնե զետաղարան 6400x1350մմ	հատ	18		
5	Փական Dպ 80 Pպ0,25Մպա	հատ	4		
6	Փական Dպ 50 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
7	Փական Dպ 25 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
8	Փական լողանային Dպ 50 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
9	Պողպատե խողովակ 89x3,5 երկշերտ ներկումով	մ	8.0		
10	Պողպատե խողովակ 89x3,5 հիդրոնեկուսացումով	մ	8.0		
11	Պողպատե խողովակ 57x3,0 երկշերտ ներկումով	մ	3.0		
12	Պողպատե խողովակ 57x3,0 հիդրոնեկուսացումով	մ	6.0		
13	Պողպատե խողովակ 25x2,5 երկշերտ ներկումով	մ	0.5		
14	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe140 տեղում կիսել	մ	54.0		
15	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe90 տեղում կիսել	մ	36.0		
16	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe63 տեղում կիսել	մ	14.0		
17	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասեր (անկյունակներ)	հատ	36		
18	Անցում Pe90-PN80	հատ	2		
19	Ջրի մակարդակի տվիչ	հատ	2		
20	Ֆիլտր Φ10մմ	հատ	18		
21	Կցորդիչ չափաբերման Dպ 80 Pպ0,25Մպա	հատ	4		
22	Կոպիճ b=10-20մմ զտարանների համար	մ ³	29.7		
23	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	50.0		
<i>Ընդամենը 1-7 մասի</i>					
1-8. Էլեկտրաուժային սարքավորումներ					
1	Ուժային բաշխիչ պահարան մուտքային 25Ա ,խմբային 1x16Ա +4x6Ա եռաֆազ +1x25Ա+1x32Ա + 1x16Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
2	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 380Վ, J _ϕ =8Ա	լրակ.	1		

1	2	3	4	5	6
3	Մագնիսական թողարկիչ, ռեվերս, ջերմային ռելեով, կառավարման կոճակով-2 հատ 380Վ, J _g =4Ա	լրակ.	2		
4	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեով, կառավարման կոճակով-2 հատ 220Վ, J _g =4Ա	լրակ.	1		
5	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 5x2,5մմ ²	մ	15(35)		
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 5x1,5մմ ²	մ	40.0		
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 3x4մմ ²	մ	25.0		
8	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 3x1,5մմ ²	մ	20.0		
9	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով KBBÃ 10x1,5մմ ²	մ	8.0		
10	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտանթափանց տարբերակի, տուփով, 380Վ, 10Ա	հատ	1		
11	Ծակոտկեն վաք K-61 (22,0կգ)	մ	17.0		
12	Ծակոտկեն մոնտաժային շերտ ՍՄ K-202 (10,0մ)	կգ	4.0		
13	Յուղաներկ	կգ	4.0		
14	Ճյուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար	հատ	2		
15	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ Ս20	մ	100(125)		
16	Պրոֆիլ Y տիպի K347	կգ	1.0		
17	Հակատաղիր հենակ CA 2	կգ	2.2		
18	Երկաթակապ	հատ	150.0		
19	Շերտավոր պողպատ 25x4	մ	20.0		
20	Պողպատե անկյունակ 50x50x5, L=2,5մ	հատ	3		

1	2	3	4	5	6
21	Մետաղական արկղ դռնակով 300x1700x800մմ	հատ	1		
22	Մետաղական արկղ դռնակով 700x2700x1700մմ	հատ	1		
23	Բետոն B15 դասի	մ ³	0.80		
<i>Ընդամենը 1-8 մասի</i>					
1-9. էլեկտրական լուսավորություն					
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 32Ա եռաֆազ և խմբային 1x25Ա+2x16Ա ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
2	Ցածրացնող տրանսֆորմատորով արկղ 220/36Վ ՊՏՈ-0.25 տեսակի	լրակ.	1		
3	Շարժական լուսատու,լամպով (ՈԼՏ)	լրակ.	1		
4	Լուսատու ցայտանթափանց,էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպերով 220Վ,100Վտ ՀՈՍՈ- 03	լրակ.	2		
5	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ВВĀ-0,66 3x4մմ ²	մ	10.0		
6	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ВВĀ-0,66 3x2,5մմ ²	մ	25.0		
7	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ф20մմ П20	մ	35.0		
8	Խրոցակային վարդակ,բաց տեղադրման համար,ցայտանթափանց տարբերակի, տուփով 250Վ,10Ա	հատ	1		
9	Անջատիչ միաբևեռ,բաց տեղադրման համար,ցայտանթափանց տարբերակի, 250Վ,6.3Ա	հատ	1		
10	Ելուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար Коп-73	հատ	1		
11	Երկաթակապ	հատ	70		
<i>Ընդամենը 1-9 մասի</i>					
1-10. Ավտոմատ կառավարման սարքավորանք					
1	Կախովի կառավարման պահարան A1225 700x450x250	հատ	2		
2	Կիսահաղորդակչային ջերմակարգավորիչ, եռփիրային, հեռավորական +5 ⁰ С+95 ⁰ С	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
3	Օդի խոնավության կարգավորիչ (BA-100)	լրակ.	1		
4	Ունիվերսալ փոխարկիչ УП5312-СВ6	հատ	1		
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ,6Ա	հատ	2		
6	Տումբլյեր անջատիչ TB1-2	հատ	6		
7	Տումբլյեր անջատիչ TB2-1	հատ	8		
8	Կոճակների կայան KC2-12	լրակ.	1		
9	Կառավարման կոճակ KY-1	հատ	2		
10	Կառավարման կոճակ KY-2	հատ	2		
11	Կառավարման կոճակ KY-3	հատ	2		
12	Ազդանշանային լամպի սպիտակ թասակով հիմք AC 220	հատ	2		
13	Ազդանշանային լամպ РИЦ-220-10 տեսակի 10ВТ	հատ	2		
14	Սպիտակ գույնի ազդանշանային լամպ КМ3-324В տեսակի	հատ	1		
15	Փոխարկիչ ПГК 110-2М	հատ	5		
16	Ծրագրային ժամանակի ռելե 220Վ 2РВМ	հատ	2		
17	Ցածրացնող տրանսֆորմատորր 220/24Վ, 100ВА ТБС2-0.1	հատ	2		
18	Դիող10Ա D214A տեսակի	հատ	8		
19	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 6НО+2Н3 հապակով	հատ	2		
20	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 6НО հապակով	հատ	4		
21	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 4НО+2Н3 հապակով	հատ	5		
22	Միջանկյալ ռելե 24Վ РКН տեսակի, բաց տարբերակի 24В, 2НО+2Н3 հապակով	հատ	4		
23	Տրանզիստոր МП 42А	հատ	8		
24	Տրանզիստոր МП 25А	հատ	4		
25	Միլիցիոնային դիող D209	հատ	8		
26	Խցակ	հատ	6		
27	Խցակի բուլն	հատ	6		
28	Քայլային փնտրիչ 24Վ ШИ 25/4	հատ	3		
29	Դիմադրություն 1ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	2		
30	Դիմադրություն 2,2ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	8		
31	Դիմադրություն 6,8ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	12		

1	2	3	4	5	6
32	Դիմադրություն 10ԿՕհմ 1Վտ ՄՊՏ-1	հատ	16		
33	Դիմադրություն 75ԿՕհմ 1Վտ MAT-1	հատ	2		
34	Դիմադրություն 110ԿՕհմ 1Վտ MAT-1	հատ	4		
35	Դիմադրություն 220ԿՕհմ 1Վտ MAT-1	հատ	4		
36	Դիմադրություն 300ԿՕհմ 1Վտ MAT-1	հատ	4		
37	Մեկուսատախտակ օրգանական ապակի 4մմ հաստ.,72x50մմ	հատ	4		
38	Շերտ 4x20 ԳՕՍՍ 103-76*	կգ	12		
39	Դիմադրություն 30 Օհմ 10Վտ ՊՅՅ-10	հատ	2		
40	Դիմադրություն 10 Օհմ 10Վտ ՊՅՅՔ-10	հատ	1		
41	Դիմադրություն 270-330 Օհմ 10Վտ ՊՊՅ-12	հատ	2		
42	Կոնդենսատոր 200ՄԿՖ,50Վ ԿՅԳ-2	հատ	4		
43	Կոնդենսատոր 50ՄԿՖ,50Վ ԿՅԳ-1	հատ	1		
44	Կոնդենսատոր 5ՄԿՖ,50Վ ԿՅԳ-1	հատ	2		
45	Կոնդենսատոր 30ՄԿՖ,50Վ ՄԵԳՕ-2 160-30	հատ	8		
46	Սեղմակների ձող P3-32	հատ	1		
47	Սեղմակների ձող P3-16	հատ	1		
48	Սեղմակների ձող P3-6	հատ	2		
49	Միացնող մեկուսատախտակ 18 թերթիկների համար ՊՇ -1-18	հատ	1		
50	Կոմուտացիոն սեղմակ 3Կ-Մ	հատ	30		
51	Կոմուտացիոն սեղմակ 3Կ-Պ	հատ	3		
52	Փափուկ հաղորդալար հատվածքը 1մմ ² ՄԴՅ	մ	100.0		
53	Թերթայլունին D16A-M-2	հատ	2		
54	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿԵԿՅ 3x4մմ ²	մ	200.0		
55	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿԵԿՅ 4x2,5մմ ²	մ	60.0		
56	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿԵԿՅ 6x2,5մմ ²	մ	60.0		
57	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿԵԿՅ 19x2,5մմ ²	մ	20.0		
58	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ՊՄՊ 2x0,5մմ ²	մ	80.0		
59	Արկղ սեղմակով ԿԿ-10 Մ611	հատ	1		
60	Արկղ սեղմակով ԿԿ-20 Մ613	հատ	2		
61	Կարգավորող կափույր շարժիչավոր գործադիր մեխանիզմով ՊՔ-1	հատ	2		
	<i>Ընդամենը 1-10 մասի</i>				

1	2	3	4	5	6
1-11. Հակահրդեհային ազդանշանում					
1	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք	հատ	2		
2	Հրդեհային ծխային տվիչ	հատ	6		
3	Հրդեհային լուսաձայնային ազդասարք	լրակ.	2		
4	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø20մմ	մ	160.0		
5	Մալուխ CV4U	մ	160.0		
6	Երկաթակապ	հատ	250.0		
7	Խրամուղու քանդում մալուխի տեղադրման համար	մ ³	6.7		
8	Ավազ	մ ³	1.7		
9	Մալուխի պաշտպանիչ ժապավեն ՍՅՇ 125x3,5	մ	24.0		
10	Խրամուղու ետլիցք ,տոփանումով	մ ³	5.0		
11	Ավելցուկ գրունտի տեղափոխում	մ ³	1.7		
	<i>Ընդամենը 1- 11 մասի</i>				
	<i>Ամբողջը</i>				
	<i>ԱԱԳ - 20 %</i>				
	<i>Ամբողջը</i>				
	<i>Ամբողջ գումարը տառերով</i>				

Գումարը տառերով

«Կապալառու»