ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԲԱՋՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ

ՄՈԴՈՒԼ S.150մ^2

ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ

ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ Փ. Բ. Բ.

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

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԲԱՋՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ

ՄՈԴՈՒԼ Տ.150մ²

ՏՆՕՐԵՆ Է.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ. Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

ՏՐԱՆՍՆԱԽԱԳԻԾ
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ Փ. Բ. Ը.

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

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԻ ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ	1	
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	2	4 ԹԵՐԹ
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ		
3	ՃԱԿԱՏ 1-4, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:200:	ՃՇ-1	
4	ՃԱԿԱՏ 1-4 , Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:200;ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 , Մ 1:50; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200 ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ	ՃՇ-1՝	
5	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ԳԼԽԱՄԱՍԵՐ Գլխ-1, Գլխ-2, ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐԵՐ:	ՃՇ-2	
6	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՃՇ-3	
7	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ-4	
8	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ "1" ÷ "3";	ՃՇ-5	
9	ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ՆԵՐԴԻՐ ՄԱՍԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ-6	
10	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:	ՃՇ-7	
11	ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԿԱՊԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ:	ՃՇ-8	
12	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՖՄ-3, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-9	
13	ԿՈՂԱՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՌԵԳԻՍՏՐ ՇՐՋԱՆԱԿ ՖՄ-4	ՃՇ-10	
14	ՖՄ-5, ՖՄ-10 ՄԱԿՆԻՇՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-11	
15	ՖՄ-8, ՖՄ-9, ՖՄ-11, ՖՄ-12 ՄԱԿՆԻՇՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 11 ÷13, ԿՏՐՎԱԾՔ 7 - 7 ÷ 9 - 9	ՃՇ-12	
16	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1; ՄՇ-1*: ՕԴԱՆՑՔ ՕՄ-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ-13	
17	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-2 + ՄՇ-5, ՄՇ-2*, ՄՇ-14, ՄՇ-15:ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ-14	
18	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-6 + ՄՇ-8, ՄՇ-12, ՄՇ-13: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ15	
19	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-9 + ՄՇ-11: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ16	
20	ՕԴԱՆՑՔ ՕՄ-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ17	
21	ԿՈՂԱՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՇՋ-1:ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃՇ-18	
22	ԴԱՐՊԱՍՆԵՐ ԴՈՆԱԿՈՎ:	ՃՇ-19	
	ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ		
23	ՕԴԱՆՑՔՆԵՐԻ ԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՓԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՃԱԿԱՏ 1-16, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Տխ-1	
24	ՕԴԱՆՑՔՆԵՐԻ ԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՓԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Տխ-2	
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒՑՔ ՈՒՆ		
25	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՋՕ-1	
26	ՀՈՂԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋՕ-2	

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԻ ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4
27	ՈՐՄՆԱԽԱՐԱՍԽԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-3	
28	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	ՋՕ-4	
29	ԲԱՇԽԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ , ԴԵՏԱԼՆԵՐ	ՋՕ-5	
30	ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ և ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՕԴԱՀԱՎԱՔԻՉՆԵՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐ , ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՋՕ-6	
	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ		
31	ՋՐԱՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՀԱՐԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-1	
32	ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-2	
33	ԿԱԹԻԼԱՅԻՆ ՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Ջ Տխ-1	
34	ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ջ Տխ-2	
35	ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Ջ Տխ-3	
	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ:ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ		
36	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ:ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	ԷԼ-1	
37	ՋԵՐՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-2	
38	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-3	
39	ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱՅԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ՄԱՍՅԱՆ:	ԷԼ-4	
40	ՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-5	
41	ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-6	
42	ՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ (1ԱՍՅ)	ԷԼ-7	
43	ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ (2ԱՍՅ)	ԷԼ-8	
44	ՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎԱՑՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ (1ԱՍՅ)	ԷԼ-9	
45	ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ (2ԱՍՅ)	ԷԼ-10	
46	ՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ (1ԱՍՅ)	ԷԼ-11	
47	ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ (2ԱՍՅ)	ԷԼ-12	
48	ԿԻՍԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԻՄՊՈՒԼՍՆԵՐԻ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐ, ՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱՎԱՑՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲԼՈԿ	ԷԼ-13	
49	ԿԻՍԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԻՄՊՈՒԼՍՆԵՐԻ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐ, ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲԼՈԿ	ԷԼ-14	
50	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ^2 Սարքավորումների անվանացուցակ (սկիզբ):	ԷԼՍԱ-1	
51	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ^2 Սարքավորումների անվանացուցակ (շարունակություն):	ԷԼՍԱ-2	
52	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ^2 Սարքավորումների անվանացուցակ (շարունակություն):	ԷԼՍԱ-3	
53	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ^2 Սարքավորումների անվանացուցակ (վերջ):	ԷԼՍԱ-4	

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹԻ ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4
	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՑԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ		
54	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՑԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ:ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	ՀԱ-1	

				ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃՇ
					ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹԵՐ	ՋԵՐԹԵՐ
ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Լ.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				Ա	1	1
ՆԳՏ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ						
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ^2 ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Լ.ՕՀԱՆՅԱՆ						

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ

1. ՏԱՐԱԾՔԻ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ԵՎ ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2019 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈՒՆՎԱՐԻ 31-Ի N 1234-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՍԱՀՄԱՆՎՈՒՄ Է ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:
3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
4. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
5. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
6. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
7. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
8. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
9. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
10. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
11. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
12. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
13. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
14. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
15. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
16. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
17. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
18. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
19. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
20. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
21. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
22. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
23. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
24. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
25. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
26. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
27. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
28. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
29. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
30. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
31. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
32. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
33. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
34. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԵՆՍԳՐՔԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՄԲ:
35. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ՉԻ ԿԱՐՈՂ ԼԻՆԵԼ ՄԵԿ ՏԱՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՔԱՂԱ

ՀԱՏՎԱԾ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐ

ՀՈՂԱՄԱՍ 1. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 1 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 2. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 2 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 3. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 3 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 4 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 5. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 5 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 6. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 6 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 7. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 7 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 8. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 8 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 9. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 9 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 10. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 10 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 11. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 11 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 12. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 12 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 13. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 13 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 14. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 14 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 15. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 15 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 16. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 16 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 17. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 17 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 18. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 18 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 19. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 19 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 20. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 20 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 21. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 21 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 22. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 22 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 23. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 23 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 24. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 24 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 25. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 25 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 26. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 26 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 27. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 27 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 28. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 28 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 29. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 29 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 30. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 30 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 31. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 31 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 32. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 32 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 33. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 33 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 34. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 34 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 35. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 35 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 36. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 36 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 37. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 37 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 38. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 38 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 39. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 39 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 40. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 40 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 41. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 41 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 42. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 42 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 43. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 43 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 44. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 44 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 45. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 45 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 46. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 46 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 47. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 47 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 48. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 48 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 49. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 49 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 50. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 50 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 51. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 51 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 52. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 52 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 53. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 53 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 54. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 54 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 55. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 55 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 56. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 56 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 57. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 57 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 58. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 58 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 59. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 59 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 60. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 60 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 61. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 61 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 62. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 62 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 63. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 63 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 64. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 64 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 65. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 65 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 66. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 66 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 67. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 67 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 68. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 68 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 69. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԵՆ ՆԱԽԱԳԾԻ Ա ՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾ 69 ԹՎԱՅԻ ՏԱԿ:

ՀՈՂԱՄԱՍ 70. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏՎԱԾԸ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀՈՂԵՐԸ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԳԾԱՊԼԱՆՈՒՄ ԵՎ Հ

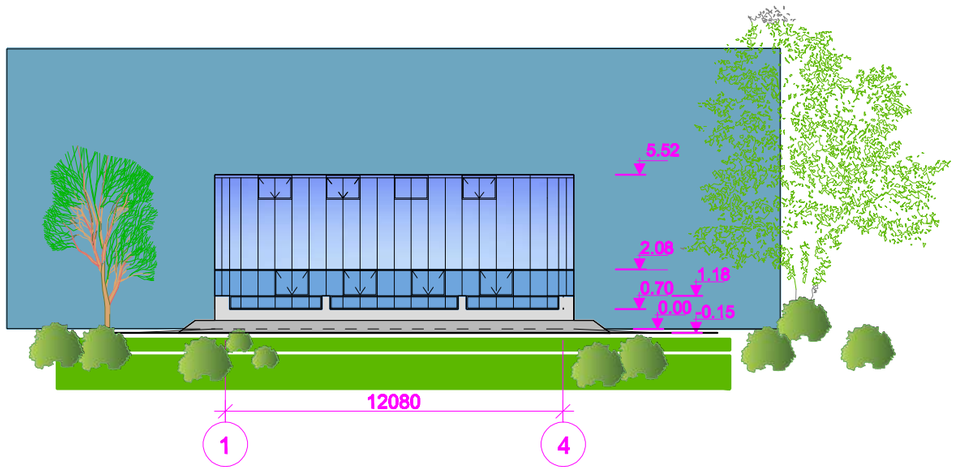
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀԱՏՎԱԾ II ԿԱՆՈՆ ՀՀ-Ա-Ճ.04.01-07 ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

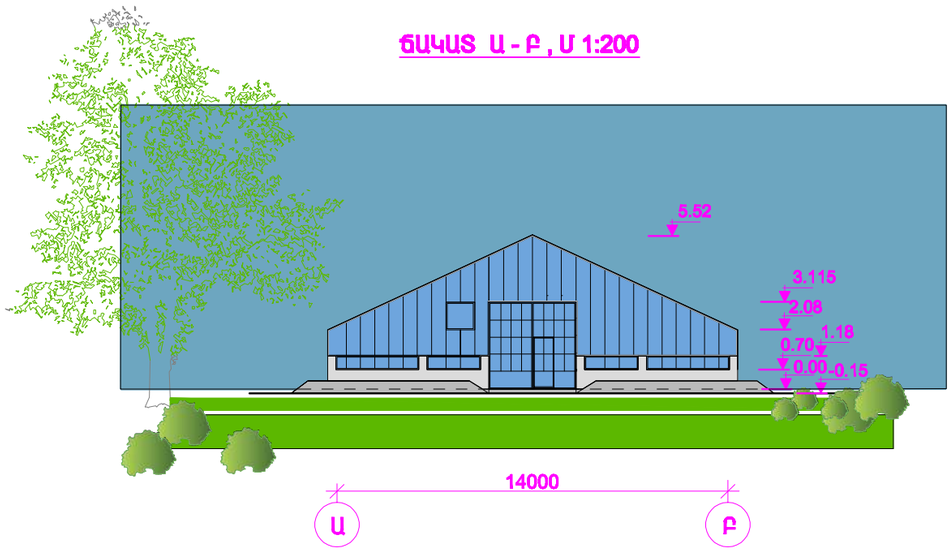
ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ, ՏԵՂԱՅՆԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՊԵՏԻ 2014 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 28-Ի N 65-Ն ՀՐԱՄԱՆՈՎ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՀՀ-Ա-Ճ.04.01-07 ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2001 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈՒՆԻՍԻ 28-Ի N 745-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ, ՏԵՂԱՅՆԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՊԵՏԻ 2014 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 28-Ի N 65-Ն ՀՐԱՄԱՆՈՎ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՀՀ-Ա-Ճ.04.01-07 ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

| | | |

ճակատ 1-4 , Մ 1:200

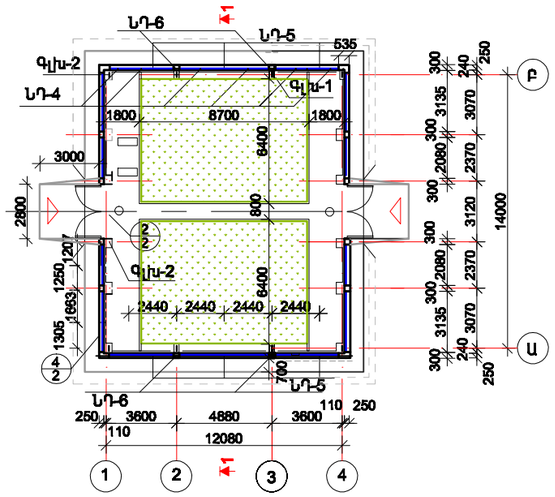


ճակատ Ա - Բ , Մ 1:200

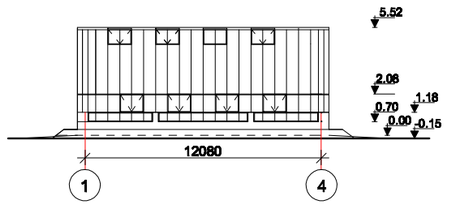


ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃՇ
Ն.Գ.Ճ.	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	1	19
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ^2 ՃԱԿԱՏ 1 - 4, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:200; ԳՈՒՆԱՎՈՐ		

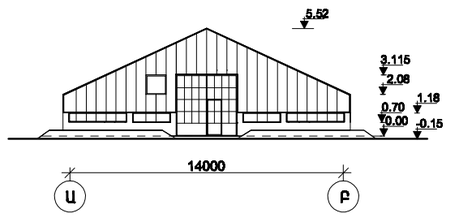
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200



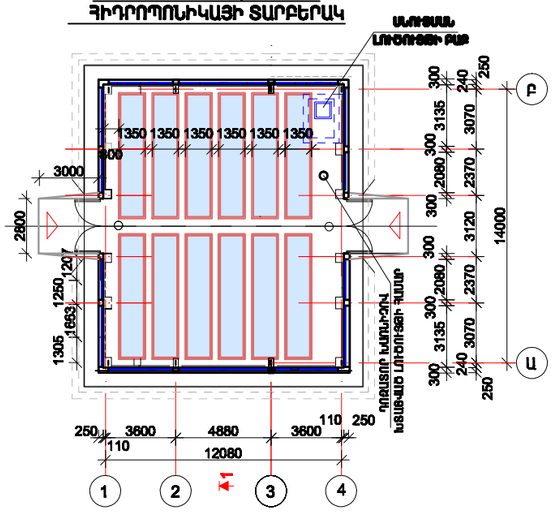
ՃԱԿԱՏ 1-4 , Մ 1:200



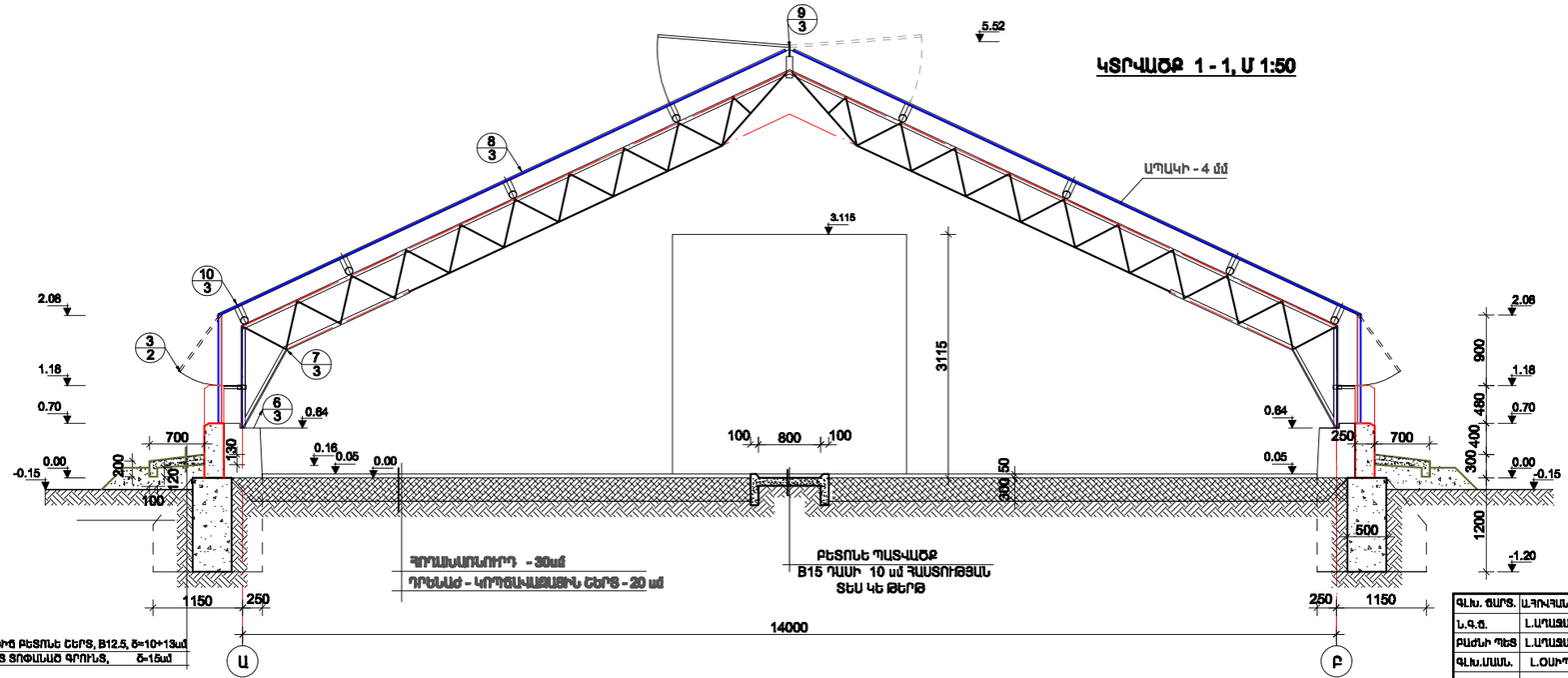
ՃԱԿԱՏ Ա - Բ , Մ 1:200



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200
ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1, Մ 1:50



ՏԵԽՆԻԿԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

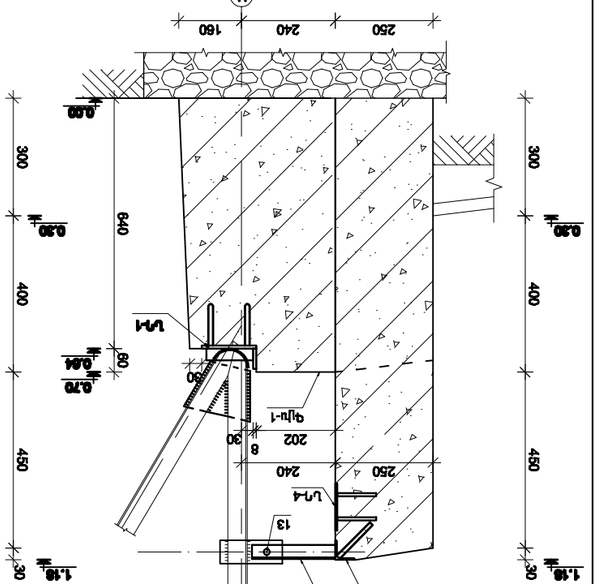
1. ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ - 156.00 մ ^{2}
2. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ - 154.50 մ^2
3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼԸ - 555.00 մ^3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

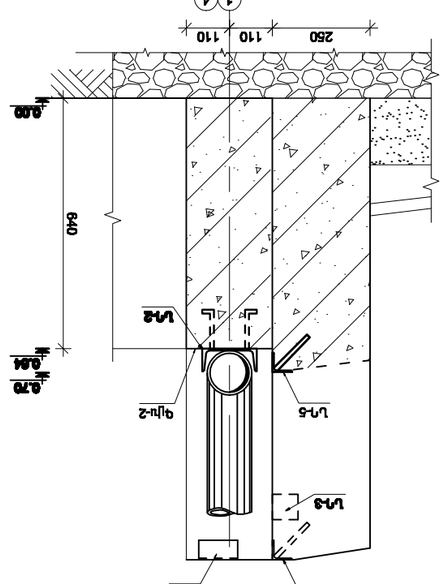
1. 0.00 ՆԻՇԻ ՀԱՍԱՐ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՀՈՂԻ ՀԱՐԹԵՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ , ՈՐԸ ՀԱՍՏԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է ԲԱՑԱՌՉԱԿ -
2. ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԱՊԱԿԵՊԱՏՈՒՐՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ 4ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԱՊԱԿՈՎ - 527.00U^2
3. ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՊԱՐԱԳԾՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼՎԱԾՔ 70ՍՄ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ - 39.0U^2

ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԳՆՈՏՄԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃԸ
Ն.Գ.Ե.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԹ	ՑԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	1'	19
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	Լ.ՕՀԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ 150 Մ^2 ՀԱՄԱՐ ՃԱԿԱՏ 1-4 , Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:100; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200 ;ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200 ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 , Մ 1:50; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200 - ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ		

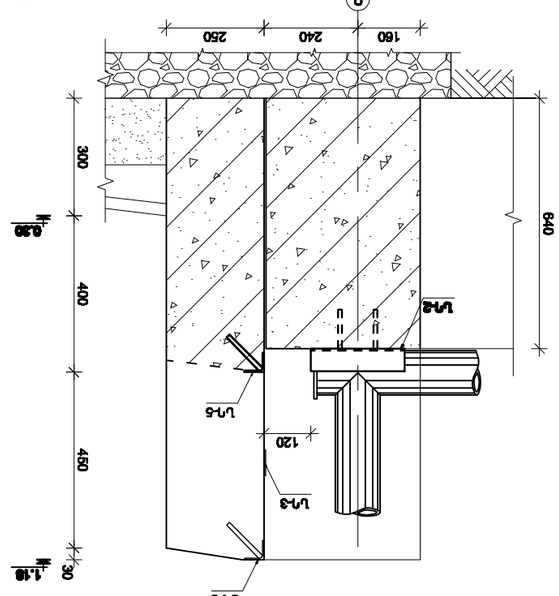
Ա-Ա կտրվածք
(Մ1:10)



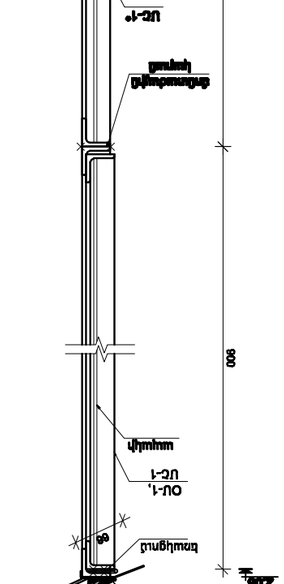
Ա-Ա կտրվածք
(Մ1:10)



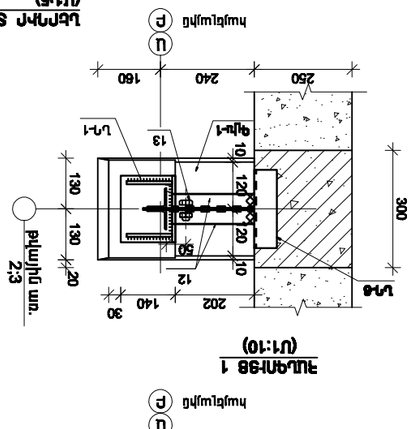
Ա-Ա կտրվածք
(Մ1:10)



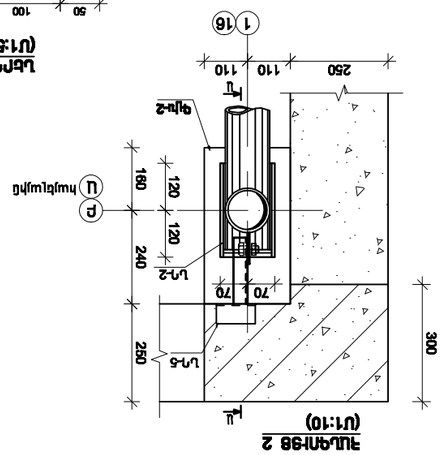
Ա-Ա կտրվածք
(Մ1:10)



Նկ-1 պլանավորում
(Մ1:10)

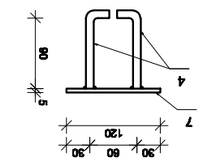


Նկ-2 պլանավորում
(Մ1:10)

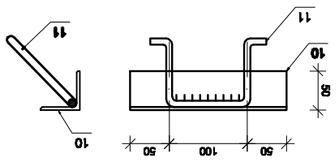


Նկ-3 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:10)

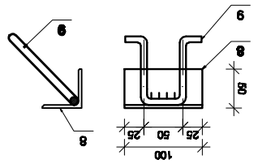
Նկ-4 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)



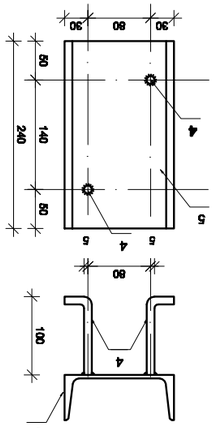
Նկ-5 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)



Նկ-6 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)

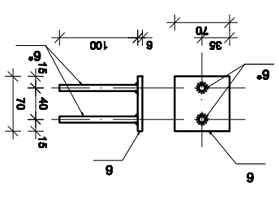


Նկ-1 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)



Նկ-2 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)

Նկ-3 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)

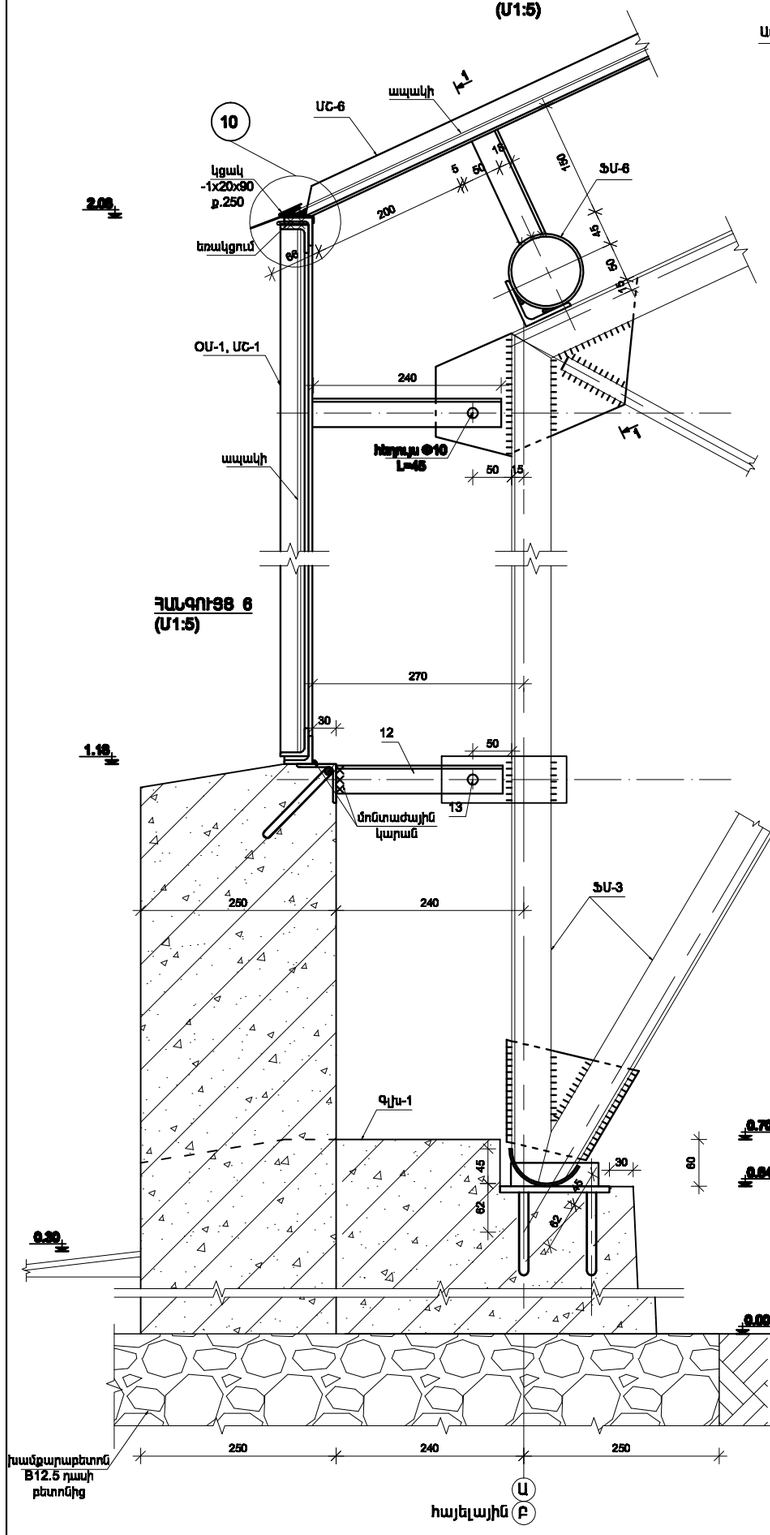


Նկ-6 ԱՍՏԻՃԱՆ
(Մ1:5)

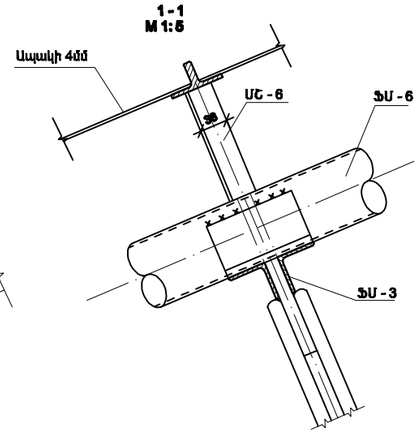
ՄԱՍՆԱ ՀԱՎԱՔԱԾՈՒ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎՏԱՆԳՈՎ

| ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ՝ ՀԱՎԱՔԱԾՈՒ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎՏԱՆԳՈՎ | | |

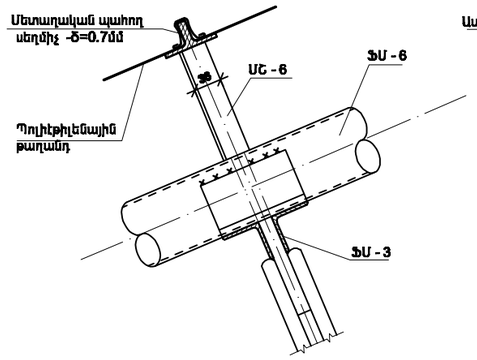
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7
(Մ1:5)



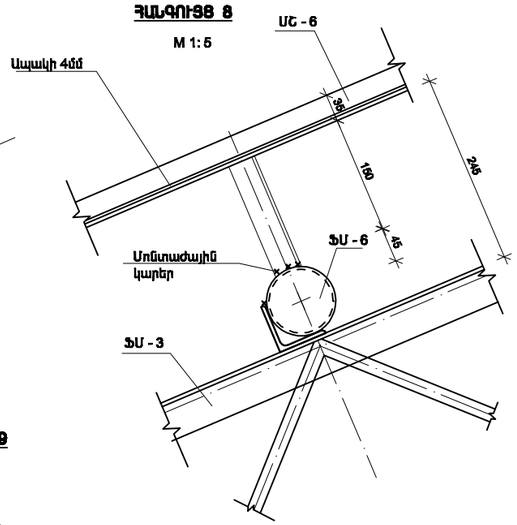
1 - 1
Մ 1:5



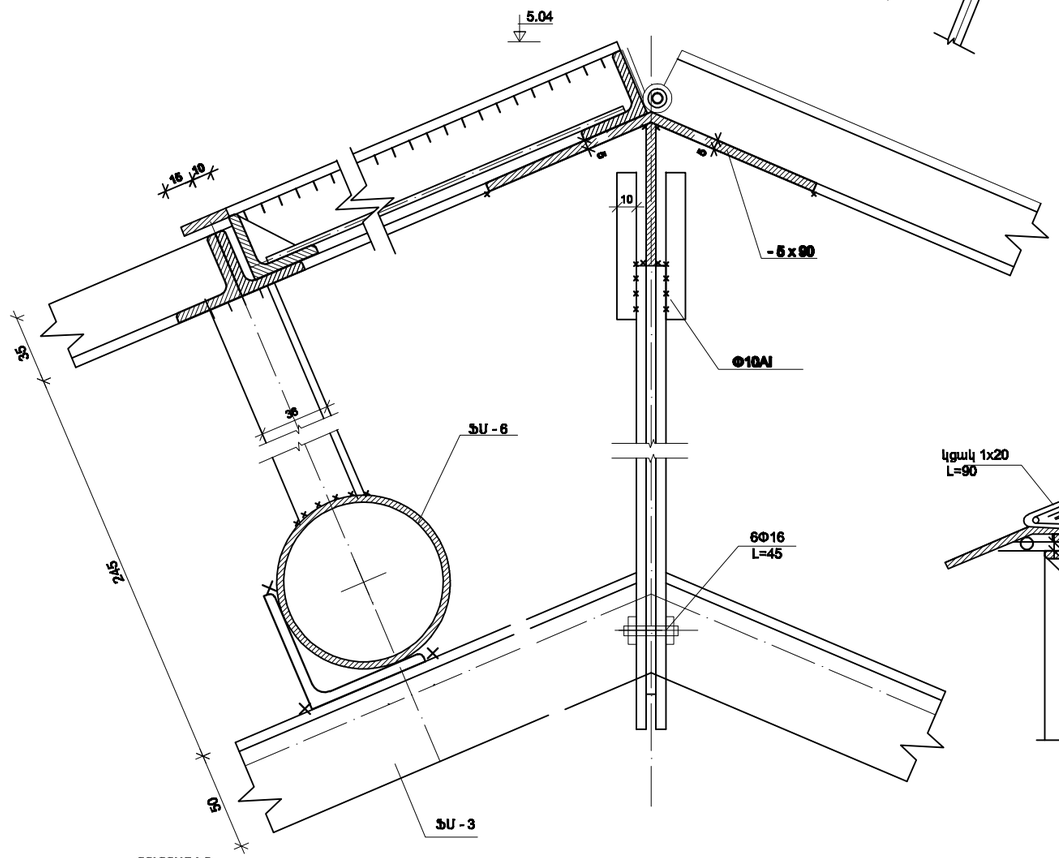
(1 - 1) ՊՈԼԻՒԵՐԻԼԵՆԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՑԻՐ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



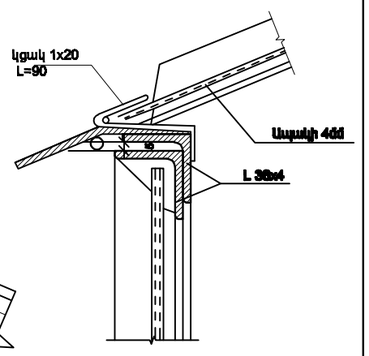
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 8
Մ 1: 5



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 9
Մ 1: 2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 10
Մ 1: 2



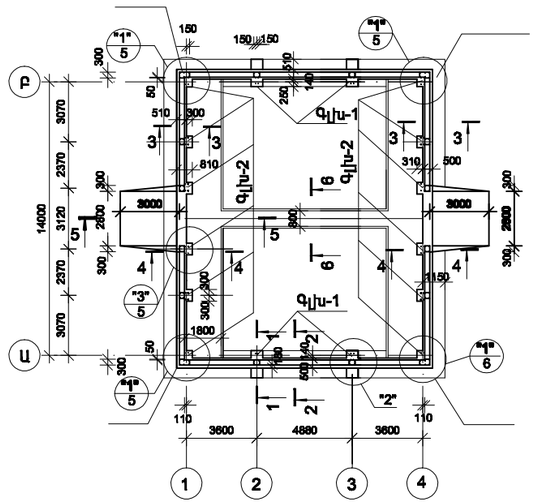
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6
(Մ1:5)

ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՀԱՄԱՐ

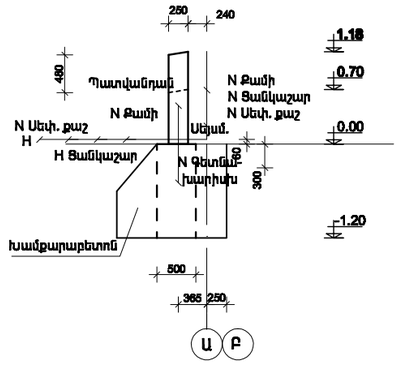
1. ԲՈԼՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ԵՌԱԿՑՎԱԾ ԵՆ: ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՅԱՀԱ ՄԱԿՆԻՇԻ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐՈՎ ԸՍՏ ԳՈՍՏ 9467-75*, ԳՈՍՏ 9466-75*:
2. ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖՄ-1,2,3 և 4 ՄԱԿՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ h=5մմ: ՄԱՅԱԾ ԲՈԼՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ h=4 մմ (ՈՉ ԱՎԵԼ ՔԱՆ ԿԱՊԱԿՑՎՈՂ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ):
3. ՇԻԿԱԳԼՈՒԽԱԾ ԱՆԿԱՐԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԸՍՏ ԳՈՍՏ 8732-78* «ՀՏ-4» ՄԱԿՆԻՇԻ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՑՆՇԱՆ ՓՈՐՁՈՒԹՅԱՆ 40թԳ ՑՆՇԱՆ ՏԱԿ, ՆՊԱՏԱԿ ՈՒՆԵՆԱԼՈՎ ՍՏՈՒԳԵԼ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԽՏՈՒԹՅՈՒՆԸ:
4. ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԱՆՑՔԵՐԸ ՓԱԿԵԼ ՓԱՅՏԵ ԽՏԱՆԵՐՈՎ:
5. ԲՈԼՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՆԱԽԱՆԵՐՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈՂՄԻՑ: ՆԵՐԿՎԱԾՔԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է AA-177 ՆԵՐԿՈՎ ԸՍՏ ԳՈՍՏ 5631-71* ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ:
6. ՀԵՂՈՒՑՆԵՐԻ ԲՈԼՈՐ ԱՆՑՔԵՐԸ, ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԳԾԱԳՐՈՒՄ ՀԱՍՈՒԿ ՈՐՈՇՎԱԾՆԵՐԻ, d= 9մմ է:
7. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՂՈՒՑՆԵՐՈՎ d=8 մմ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԵՌԱԿՑՄԱՄԲ h=5մմ:
8. ՏՎԱԾ ՁԵՐՔԸ ՏԵՍ ՃՇ-1-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

Գլխ. ճարտ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՅԵՐԿԱՅՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԳՆՈՒՄՆԱՅԻՆ ԱԼԲՈՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃՇ
ՆԳԵ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՀՏՐՎ	ՀՏՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	3	19
ԱՆՒԱՎՈՐ	Ղ.ՂԱՐԻԲՅԱՆ			ՅԵՐԿԱՅՈՒՐԻ 180 Մ² ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՀԱՊԿ		
Գլ.Ս.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						

ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

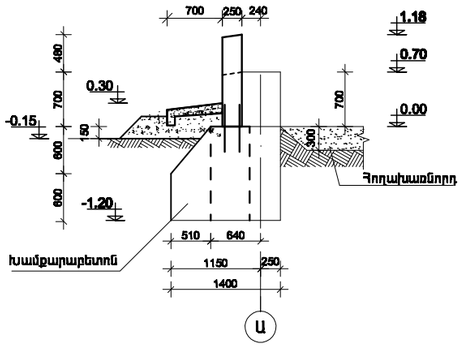


ՍԽԵՄԱ

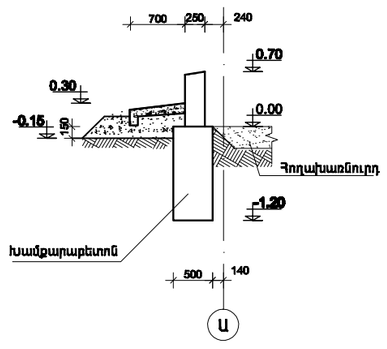


ԲԵՌՆՎԱԾՔՆԵՐ
N Պատվանդան = 1850կգ
N Սեփ. քաշ = 799կգ
N Ցանկաշար = 663կգ
N Քամի = 173կգ
N Սեփ. քաշ = 635կգ
N Ցանկաշար =512կգ
N Քամի = 422կգ
Սեյամ. = 112կգ

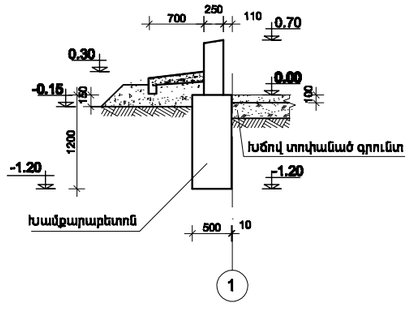
1 - 1



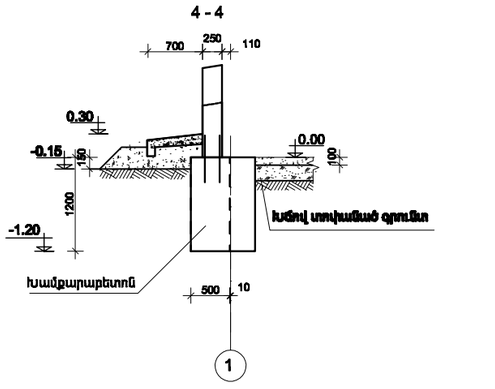
2 - 2



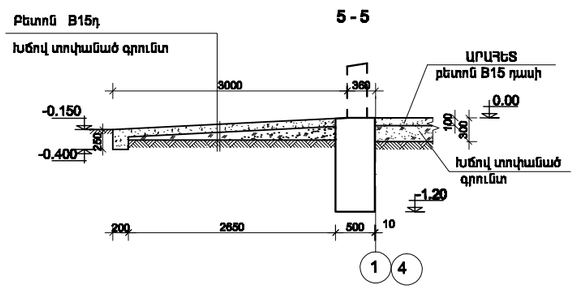
3 - 3



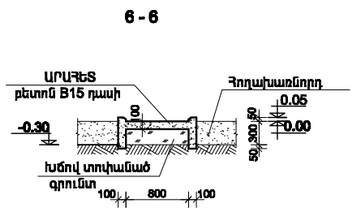
4 - 4



5 - 5

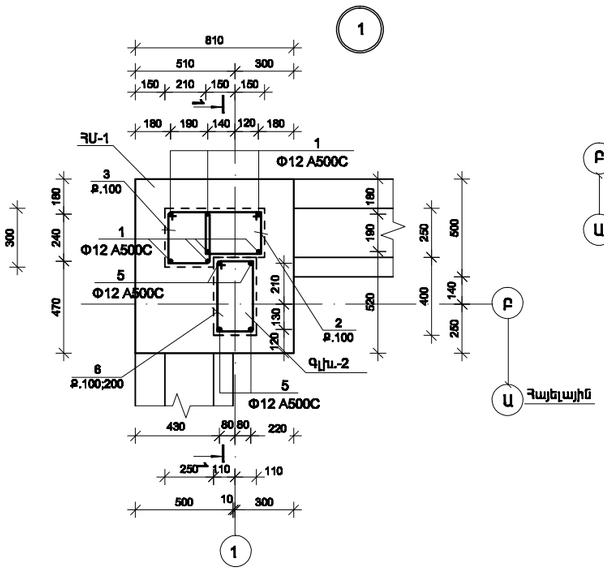


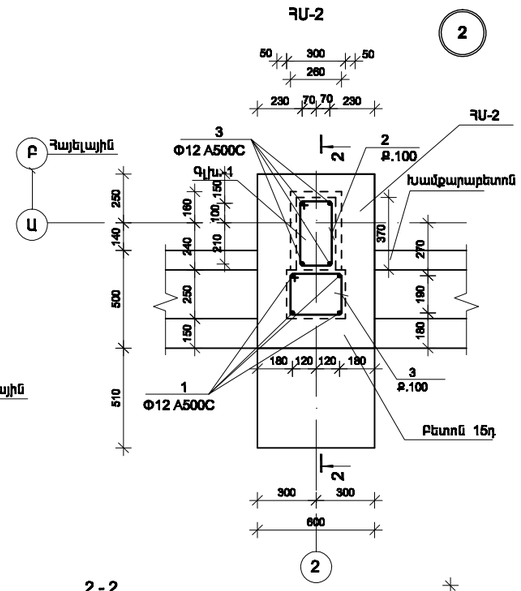
6 - 6



1. ՈՐՊԵՍ 0.00 ՆԻՇ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՏԵՐՈՒՏԻ ՀՈՂԻ ՀԱՐԹԵՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ, ՈՐԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ:
3. ՀԻՄՔԵՐԻ ՇԱՐՎԱԾՔԸ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻՑ (ԽԱՄՔԱՐ 100 ՄԱԿՆԻՇԻ, ԲԵՏՈՆ B 12.5 ՄԱԿՆԻՇԻ):
4. ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒՄ Է ՉՆԱՍՏՈՂ , ՉՈՒՌՉՈՂ ԲՆԱԽՈՂ, ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐՈՎ՝ φ=0.49°, C=0.02կգ/սմ²; γ=1.8տ/մ³; Ro=180կպա:
ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՋՐԵՐԸ ԲԱՑԱԿԱՅՈՒՄ ԵՆ:
5. ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ ԾԱՎԱԼԸ ԱՐՄԱՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱԼ-5.72մ³, ՊԱՏ-1.8մ³

				ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՁԾ
Գ.Ի.Ս. ՃԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՓԵՐՁ	ՓԵՐՁԵՐ
Ն.Գ.Փ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	4	19
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՑԱՆ						
Գ.Ի.Ս.ՄԱՍՆ.	Տ. ՅՈՒՄՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ²			
Գ.Ի.Ս.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			



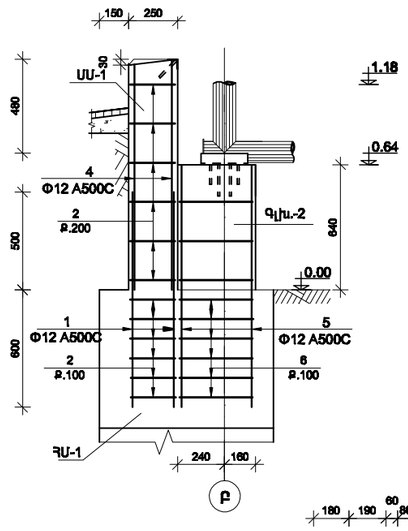


ՅՈՂԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

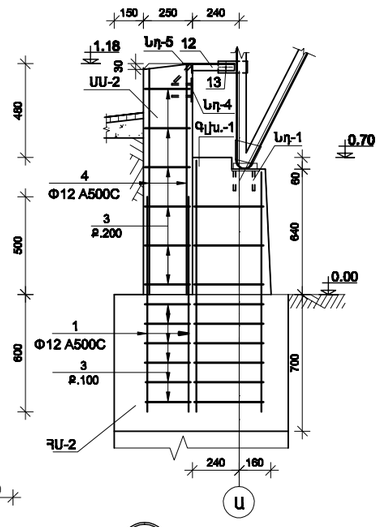
ԴԻՐՔ	ԷԱՔԻԶ
2	400 / 210 [280] / 320
3	340 / 210 [280] / 280
6	260 / 360 [430] / 180
7	290 / 330 [410] / 220

ԴԻՐՔ	ՆԵԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ՁԱՆԳՎԱԾ ՏՎԱՐՐ ՀԱՄԱՐ կգ	ԱՄԲՈՂՋ ՁԱՆԳՎԱԾԸ կգ	ԾԱՎԱԼ մ³
		Հաճգույց "1"	4			
		Ե/Բ միաձույլ հիմք ՀՄ-1	1			
1		Φ12 A500C L= 1100	7	0.98	6.86	
2		Φ6 AcI L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.25 մ³
		Ե/Բ միաձույլ միջուկ ՍՄ-1	1			
4		Φ12 A500C L= 1160	7	1.03	7.21	
2		Φ6 AcI L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.17 մ³
		Ե/Բ միաձույլ գլխամաս Գլխ-2	1			
5		Φ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Φ6 AcI L= 1230	9	0.273	2.46	
		Բետոն B15դ				0.06 մ³
		Հաճգույց "2"	4			
		Ե/Բ միաձույլ հիմք ՀՄ-2	1			
1		Φ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.23 մ³
		Ե/Բ միաձույլ միջուկ ՍՄ-2	1			
4		Φ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.10 մ³
		Ե/Բ միաձույլ գլխամաս Գլխ-1	1			
5		Φ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
7		Φ6 AcI L= 1250	9	0.28	2.52	
		Բետոն B15դ				0.07 մ³
		Հաճգույց "3"	8			
		Ե/Բ միաձույլ հիմք ՀՄ-3	1			
1		Φ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.35 մ³
		Ե/Բ միաձույլ միջուկ ՍՄ-2	1			
4		Φ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Φ6 AcI L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.10 մ³
		Ե/Բ միաձույլ գլխամաս Գլխ-2	1			
5		Φ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Φ6 AcI L= 1230	9	0.273	2.46	
		Բետոն B15դ				0.06 մ³
		Պատեր				
		Բետոն B15 դասի				7.50 մ³

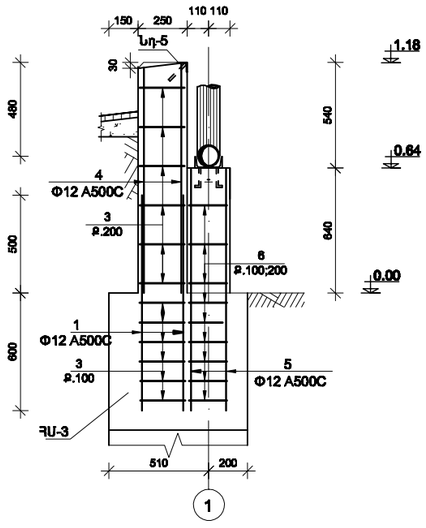
1 - 1

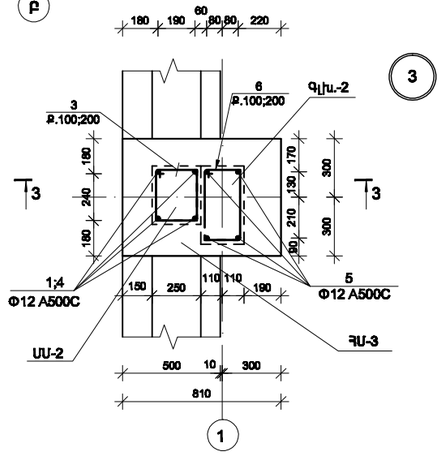


2 - 2

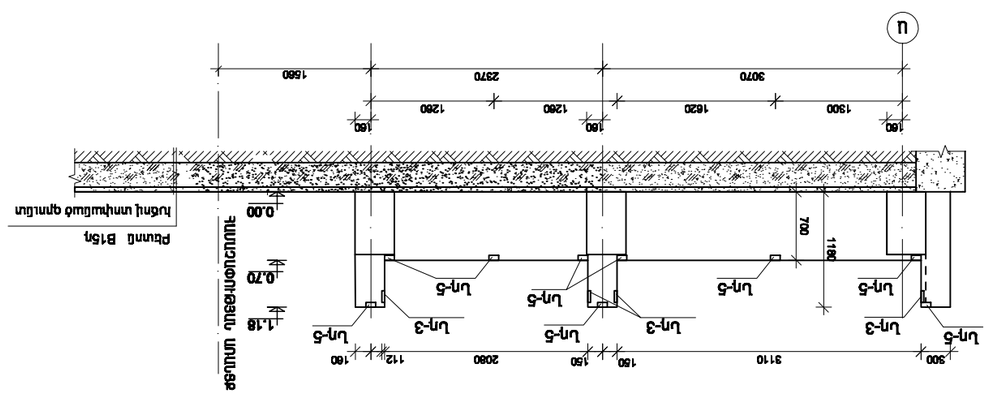


3 - 3

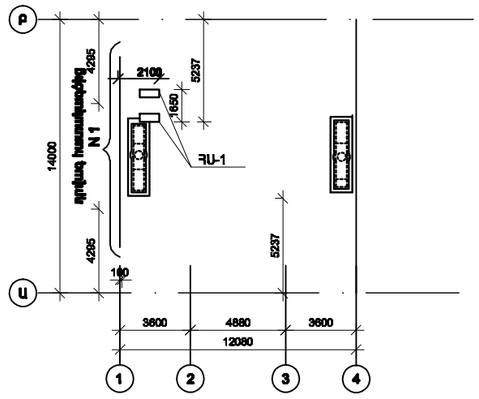




Գլխ. ճարտ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014
Ն.Տ.Պ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ ՑԵՐՏ ՑԵՐՏԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա 5 19
Գլխ.մասն.	Տ. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 մ²	
Գլխ.մասն.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՀԱՆԳՈՒՅՑԵՐ 1 ÷ 3	

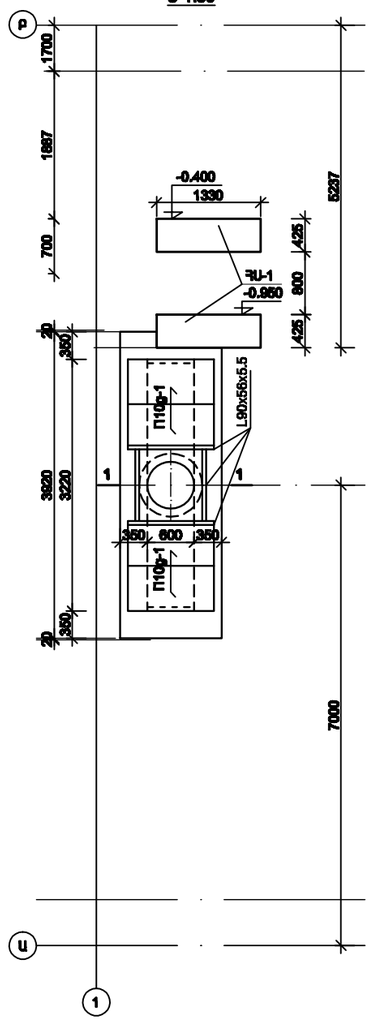

Ա
160
1300
160
1620
160
1260
160
1260
160
2370
160
3070
1560
Ռելսային ծածկույթ B15դ
հատակի տախտակով գրատեսք
0.00
0.70
1.18
700
1180
Ար-5
Ար-3
Ար-4
Ար-1
Ար-2
300
3110
160
150
2080
112
160
150
160
150
160
150

Սարքավորումների հիմքերի հատակագիծ Մ 1:200



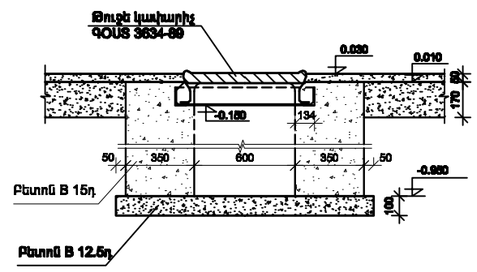
Դրվագ հատակագծից N 1

Մ 1:50



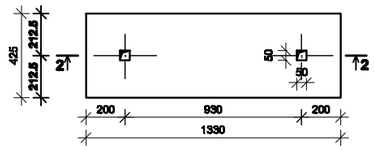
1-1

Մ 1:20



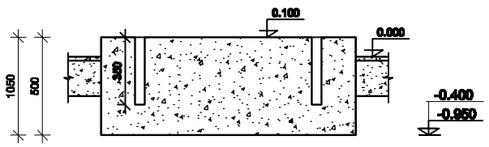
ՀՍ-1

Մ 1:20



2 - 2

Մ 1:20



Հիմքերի մասնագիր

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

Հավաքովի երկաթբետոնե տարրերի մասնագիր

Անվանում	Մակնիշ	Քանակ հատ	Զանգված կգ	Ստանդարտ	Ծանոթություն
Անցուղիների	П10g-1	8	200	3.006.1-2/82	

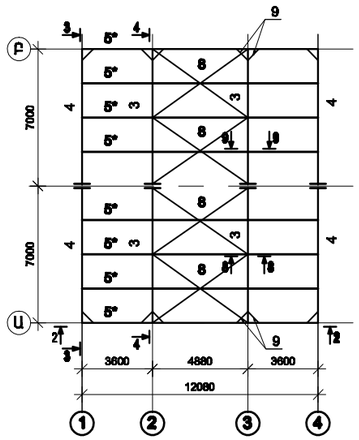
Ծանոթություն

1. Ընդհատակային անցուղիների պատերի համար օգտագործել В15դ բետոն (պատեր 6.0մ³, հատակ-1.10մ³):
2. Անցուղիների հատակների համար օգտագործել В12.5դ բետոն:
3. Ընդհատակային անցուղիների պատերի արտաքին մակերեսներին 2 անգամ քսել տաք բիտում:
4. Միաձույլ տեղամասերի աշխատող ամրանները պատրաստել Փ 10 AIII պողպատից 100մմ քայլով, իսկ մոնտաժայինը - Փ 6 AI պողպատից 150մմ քայլով: Բետոնի ծախսը (В15 դասի) - 0.40 մ³, պողպատի ծախսը Փ 10 AIII-4.0կգ; Փ 6 AI-1.0կգ, անկյունանը (90x56x5.5 ԳՕՍՏ 8510-86)-27.0կգ:
5. Թույլ կափարիչները ըստ ԳՕՍՏ 3637-89- 2 հատ:

Գ.Ին. ճարտ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃԾ
Ն.Գ.Ճ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԹ	ՑԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	7	19
Գ.Ին.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՈՒՄ 150 Մ² ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			

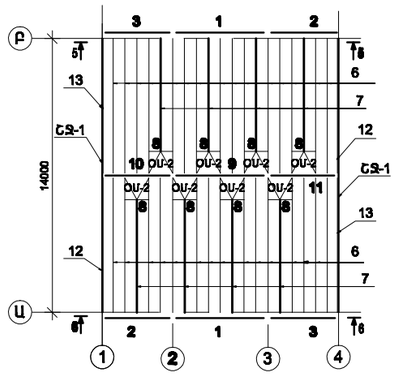
ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ և ԿԱՊԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԻՆ ՍԽԵՄԱ
(Մ1:200)

Սույն սխեմայում նծանակված բոլոր մակնիշների առջևում կա տառային նշում «ԾՍ»



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԻՆ ՍԽԵՄԱ
(Մ1:200)

Սույն սխեմայում նծանակված բոլոր մակնիշների առջևում կա տառային նշում «ՄՇ»



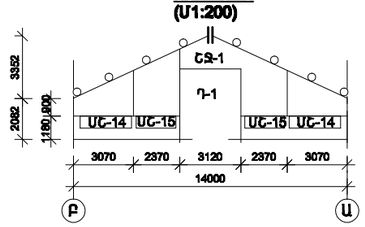
ՏԱՐՐԵՐԻ ԱՂՅՈՒՍԱԿ

ՏԱՐՐԵՐԻ ԱՆԿՈՒՄ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ		ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	1 ՏԱՐՐԻ ՁԱՆԳՎԱԾ տ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԾՍ-3	ՏԵՍ ՁԵՐՁ	ՇՇ-9	4	0.148	
ԾՍ-4	-//-	ՇՇ-10	4	0.396	
ԾՍ-5*	-//-	ՇՇ-11	8	0.0942	
ԾՍ-6	-//-	ՇՇ-12	4	0.0255	
ԾՍ-9	-//-	ՇՇ-12	12	0.0022	
ԾՍ-10	-//-	ՇՇ-11	2	0.0211	
ԾՍ-11	-//-	ՇՇ-12	4	0.0036	
ԾՍ-12	-//-	ՇՇ-12	4	0.002	
ՄՇ-1	-//-	ՇՇ-13	2	0.0442	
ՄՇ-1*	-//-	ՇՇ-13	2		
ՄՇ-2	-//-	ՇՇ-14	2	0.034	
ՄՇ-2*	-//-	ՇՇ-14	4		
ՄՇ-3	-//-	ՇՇ-14	2	0.0341	
ՄՇ-6	-//-	ՇՇ-15	30	0.0166	
ՄՇ-7	-//-	ՇՇ-15	8	0.0131	
ՄՇ-8	-//-	ՇՇ-15	8	0.0026	
ՄՇ-9	-//-	ՇՇ-16	1	0.0263	
ՄՇ-10	-//-	ՇՇ-16	1	0.0227	
ՄՇ-11	-//-	ՇՇ-16	1	0.039	
ՄՇ-12	-//-	ՇՇ-15	2	0.0187	
ՄՇ-13	-//-	ՇՇ-15	2	0.0137	
ՄՇ-14	-//-	ՇՇ-14	4	0.0193	
ՄՇ-15	-//-	ՇՇ-14	4	0.0130	
ՕՍ-1	-//-	ՇՇ-13	8	0.0106	
ՕՍ-2	-//-	ՇՇ-17	8	0.0185	
Դ-1	-//-	ՇՇ-19	2	0.3344	
ՇՁ-1	-//-	ՇՇ-18	2	1.187	

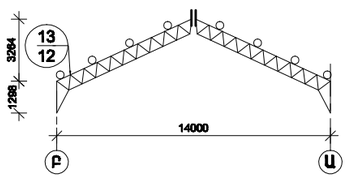
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
(Մ1:200)

ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 (6-6)
(Մ1:200)

ՏԵՍԿ 3-3
(Մ1:200)



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4
(Մ1:200)



1. ՓԱԿԱԳՈՒՄ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ ՎԵՐԱԲԵՐՎՈՒՄ ԵՆ 6-6 ՏԵՍՔԻՆ:
2. ԲՈԼՈՐ ՄԵՏԱՂ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ 2 ՇԵՐՏ ԱՄ-177 ԳՈՍՏ 5631-79* ՆԵՐԿՈՎ:
3. 7-7; 8-8; 9-9 ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ՏԵՍ ԿՄ-12 ՁԵՐՁԻ ՎՐԱ:

				ՁԵՐՄԱՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՇՇ
Գլխ. ճարտ.	Ա.ՂԱՀԱՐՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՁԵՐՁ	ՁԵՐՁԵՐ
ՆԳՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	8	19
Բաժնի պետ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ						
Նախագծ.	Ա.ՊԱՊՈՅԱՆ			ՁԵՐՄԱՍՏՈՒՆ 150 Մ² ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ, ԿԱՊԵՐԻ և ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԻՆ ՍԽԵՄԱ			
Գլխ.մասն.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						

ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲՐՁԱՆԱԿ ՖՄ-3

Մ 1:20

ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ

Մ 1:20

ՆԵՐՔԻՆ ԳՈՏԻ

Մ 1:20

1 - 1

2 - 2

Մ 1:20

3 - 3

Մ 1:20

4

Մ 1:5

5 - 5

1

Մ 1:5

2

Մ 1:5

3

Մ 1:5

6 - 6

Մ 1:5

4 - 4

Մ 1:20

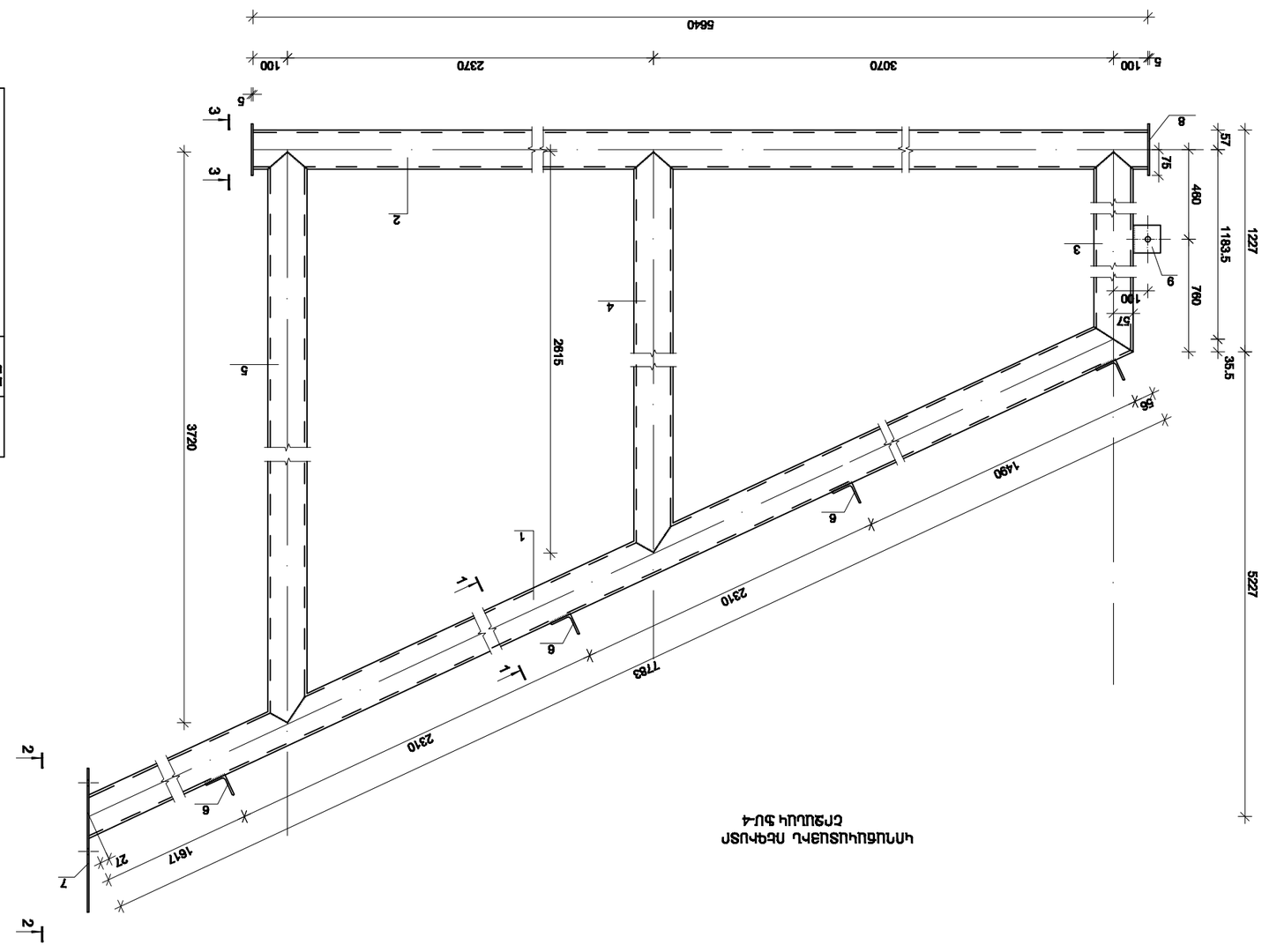
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՃՇ-8
2. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՃՇ-3

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ВСт3 КП2

Հեծնեց. մարկը	Դիրք	Անվանում	Երկարութ.	Տաքանակ հատ		Զանգվածը կգ			Ծանոթագրություն
				Ի	Դ	1 տարրի համար	ամբողջ կգ	մարկից	
ՖՄ-3 (4հատ)	1	L50x4	L=7732	1	1	23.60	47.20	148.723	ԳՈՍՏ 8509-86
	2	—— // ——	L=1791	1	1	5.46	10.93		ԳՈՍՏ 8509-86
	3	—— // ——	L=1300	1	1	3.97	7.94		ԳՈՍՏ 8509-86
	4	—— // ——	L=1143	1	1	3.49	6.96		ԳՈՍՏ 8509-86
	5'	L63x5	L=120	5	-	0.578	2.89		ԳՈՍՏ 8509-86
	6	Φ18Ac-I	L=530	2	-	1.06	2.12		ԳՈՍՏ 5781-82
	7	—— // ——	L=580	2	-	1.16	2.32		ԳՈՍՏ 5781-82
	8	—— // ——	L=1255	8	-	2.53	20.24		ԳՈՍՏ 5781-82
	9	—— // ——	L=410	1	-	0.82	0.82		ԳՈՍՏ 5781-82
	10	—— // ——	L=5850	2	-	11.70	23.40		ԳՈՍՏ 5781-82
	11	—— // ——	L=100	13	-	0.20	2.60		ԳՈՍՏ 5781-82
	12	-130x18	L=150	1	-	2.755	2.755		ԳՈՍՏ 103-76*
	13	-150x18	L=300	1	-	6.36	6.36		ԳՈՍՏ 103-76*
	14	-220x18	L=240	1	-	7.46	7.46		ԳՈՍՏ 103-76*
	15	-60x18	L=150	1	-	1.27	1.27		ԳՈՍՏ 103-76*
	16	-286x5	L=280	1	-	3.143	3.143		ԳՈՍՏ 103-76*
	17	խող.1/3989x3.5	L=120	1	-	0.295	0.295		ԳՈՍՏ 8732-78

Գլխ. ճարտ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏԱՐԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014 ՃՇ
Նգծ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
Բաժնի պետ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա 9 19
Գլխ.մասն.	Տ. ՅՈՒՄՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ 150 Մ² ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲՐՁԱՆԱԿ ՖՄ-3, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
Գլխ.մասն.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ				



գլխ. ճարտ.	Ա.ՀԱԿԱՐԱՆՅԱՆ			ՀԵՆԱՆԿԱՐ ՍԵՂՄԱՏՈՒՐԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԵՐԻ ՀԱՎԱՔԱԾՈՒՆԻ ՊՂՈՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ	2-2014		ՏՀ
ղ.պ.տ.	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵԱՆ				ՓՈՒԼԱՅԻՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՓԱՏ.	ՔԱՐԹ.	ՊԱՏՐ.
գլխ.նախագ.	Ֆ. ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՀԱՄԱՑԱՆՑԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	11	10	19
գլխ.նախագ.	Ա.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՀԱՅԿԱԿԱՆ 160 Մ² ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՊԵՂԱՐԱՆ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿ 3ՍՏ-4	ՀՂԿ ԳՔ ՏՆ		

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

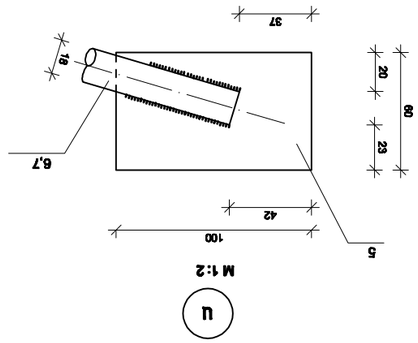
1. ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՍ ՔԱՐԹ ԳՀ-8
2. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
ՏՈՒՐՆԱՐԿԸ ՏԵՍ ՔԱՐԹ ԳՀ-3

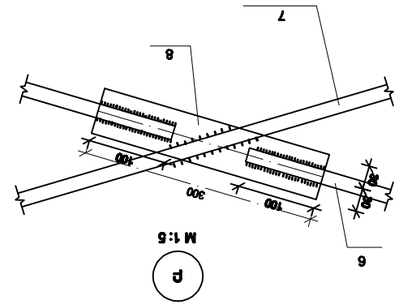
ՊՐԵՍՊՐՈՒՄՆԵՐԻ

ՓՍԼ-4 ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ
ՆՈՐՄԱԼԱՑՎԱԾ ՏԵՂԱՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՑԱՆԿ
(ՏԵՍ ՔԱՐԹԻ ՊՇՏԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿԸ)

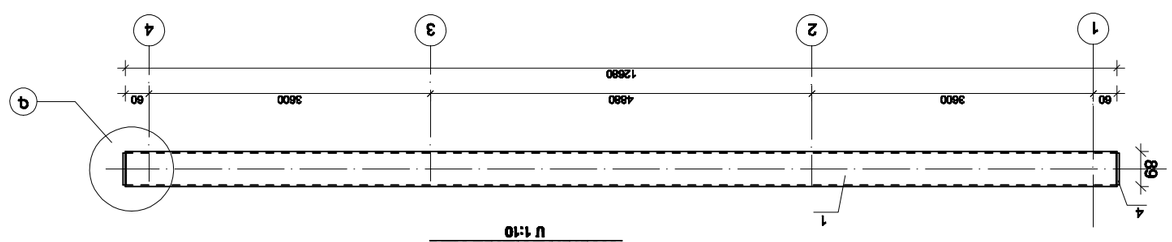
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ	ԳՐԱՆՑ ՉԱՓ	ՔԱՆԱԿ	ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	ՄԱՍՆԱ ԿՇԻՌ
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ				ԵՍՊՍ ԿՇ2
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՏԱՐՐԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				
ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՄԱՍԵՐ				

ԴԻՐՔԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ, ՉԱՓԵՐ, ՆԿԱՐԱԳԻՐ	ՔԱՆԱԿ	ՄԵԿ ՄԱՍԻ ԿՇԻՌԸ		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՔԱՆԱԿԸ	ՆՇՈՒՄՆԵՐ
			ՄԱՍՆԱ ՀԱՄԱՐ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՔԱՆԱԿԸ		
				1 ՄԱՍՆԻ ՀԱՄԱՐ		
1	խողկ.Ø114x7	L=7783	1	143.75	143.75	գՈՍՏ 8732-78
2	—— // ——	L=6640	1	104.17	104.17	ՈՍՏ 8732-78
3	—— // ——	L=1220	1	22.53	22.53	ՈՍՏ 8732-78
4	—— // ——	L=2615	1	46.30	46.30	ՈՍՏ 8732-78
5	—— // ——	L=3720	1	66.70	66.70	ՈՍՏ 8732-78
6	L63x5	L=100	4	0.48	1.92	ՈՍՏ 8509-86
7	-283x5	L=417	1	4.59	4.59	ՈՍՏ 103-76*
8	-150x5	L=150	2	0.86	1.76	ՈՍՏ 103-76*
9	-80x5	L=80	1	0.25	0.25	ՈՍՏ 103-76*
ՅՍ-4(4hատ)					385.87	

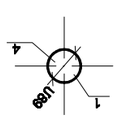


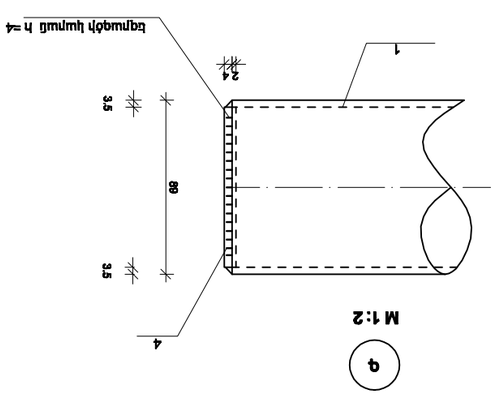


ՍԵՂՄԱԿԱԼ ԿԱՊ ՅՍ - 10
Ս 1:20



ՍԵՂՄԱԿԱԼ ՍԱՐՉԿԱ ՅՍ - 6՞
Ս 1:10





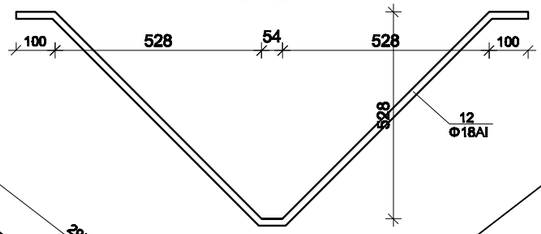
ԳԱՐԱՆՏԱՑՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԿ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՄԱՐ

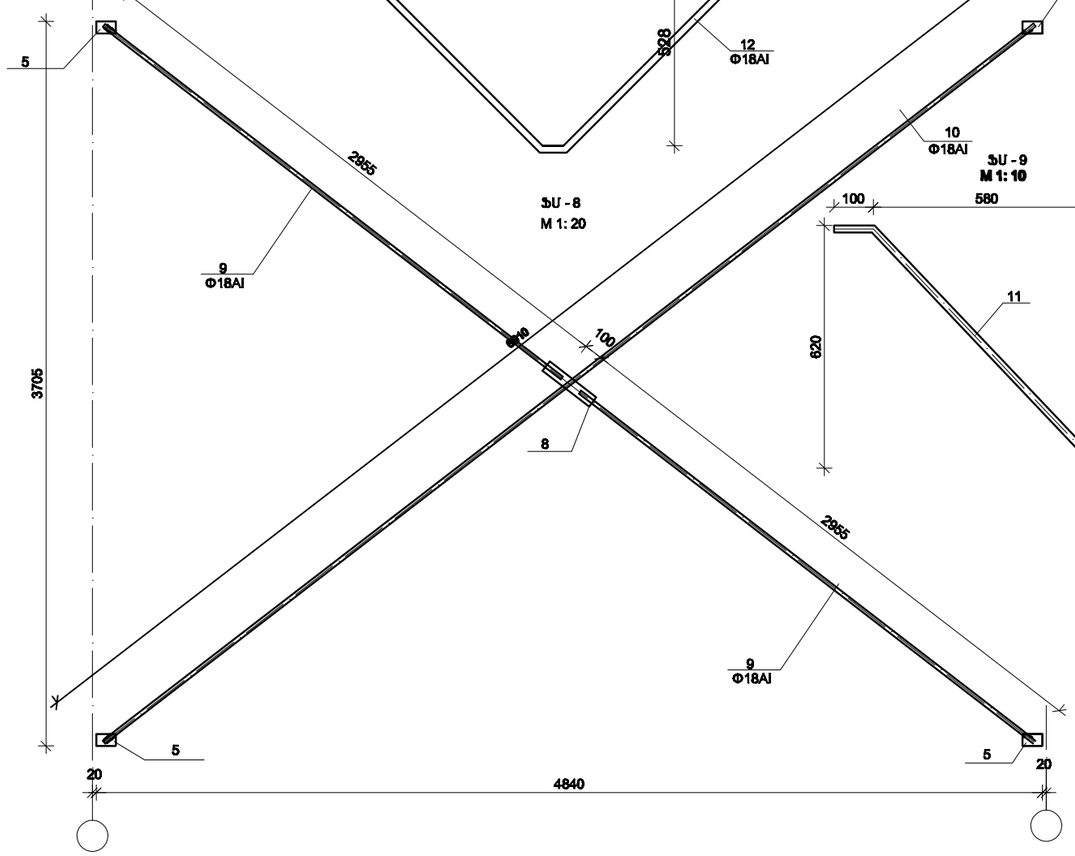
ՍԱՐՔԵՐ		ԳԱՈՍ 380-88							
ՍԿԱՀԱ	N ԱԿՊՔ	ՄԱՐՔ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ԶԱՆԳ. հատ		ԶԱՆԳՎԱԾԻ կգ			ԸՆԴՀԱՆՐԱՑՈՒԹ.
				Ի	հ	միջոցը	ընդհանուր	ամրանի	
Յ-Ա5՞	1	Ն-ՈՐԼ 89×3.5	12680	1	-	93.58	93.58	94.212	ԳՈՍՏ 8732-78
	4	- 82×8	82	1	1	0.316	0.632		ԳՈՍՏ 103-76
Յ-Ա-6	5	- 60×5	100	2	2	0.236	0.944	25.482	-//-
	9	Ø18AI	2955	1	1	5.910	11.82		ԳՈՍՏ 6781-82
	10	Ø18AI	6010	1	-	12.02	12.02		-//-
	8	- 60×5	300	1	-	0.706	0.708		ԳՈՍՏ 103-76
Յ-Ա-9	11	Ø18AI	1068	1	-	2.176	2.176	2.176	ԳՈՍՏ 6781-82
	8	- 60×5	300	1	-	0.706	0.708		ԳՈՍՏ 103-76
	5	- 60×5	100	2	2	0.236	0.944	21.092	ԳՈՍՏ 103-76
Յ-Ա-10	6	Ø18AI	2405	1	1	4.810	9.620		
	7	Ø18AI	4910	1	-	9.82	9.82		-//-
	8	- 60×5	300	1	-	0.706	0.708		ԳՈՍՏ 103-76
Յ-Ա-11	12	Ø18AI	1774	1	-	3.548	3.548	3.548	
Յ-Ա-12	13	Ø18AI	960	1	-	1.92	1.92	1.92	

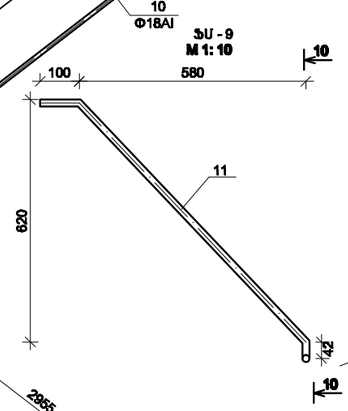
Ծանոթագրություն
1.Սույն թերթը կարդալ ՏԵ-12 թերթի հետ միասին
2.Մետաղական կոնստրուկցիաները ներկանյութով ծածկվում են ըստ ՏԵ-8 նախագծի
3.Մետաղը հրմանտրգալվանիզացվում է ծոցասպառման միջոցով ըստ թերթ ՏԵ-3

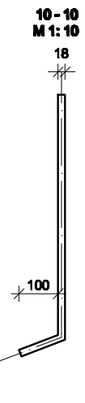
գլխ. ճարտ.	Ա.ՀԱԿԱՏՈՒՄՅԱՆ			ՏԵՂԱԿՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ և ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ՀԱՄԱԿՈՑՈՒՄ	2-2014		ՏԵ
Ն.գ.ե.	Լ.ՄՈՒՍԱԼԱՆ						
Ուսերի պետ	Լ.ՄՈՒՍԱԼԱՆ			ՍԵՐՄՈՒՍՏԻՆ 160 ՄՊ			
գլխ.մասն.	Ա.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						
Նախագծեց	Դ.ՊԱՐԻՊՅԱՆ			ՅՍ-6՞, ՅՍ-10 Սալիկշաքեր			
				Մասնագիտ			
ԱՐՎԵՍՏԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ							

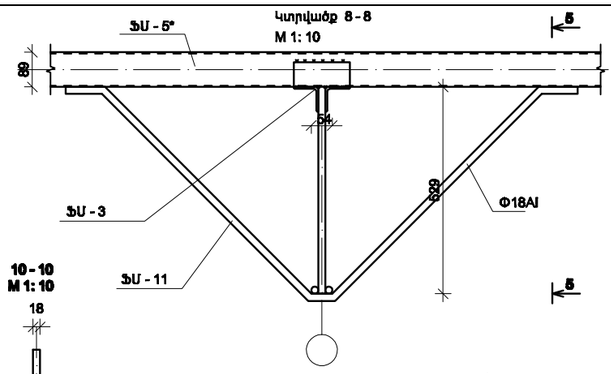
ՖՄ - 11
M 1: 10

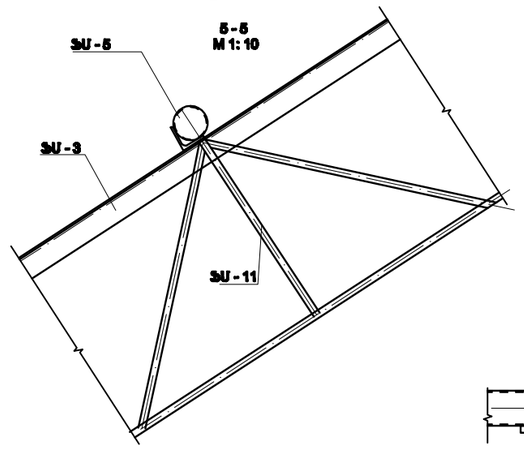


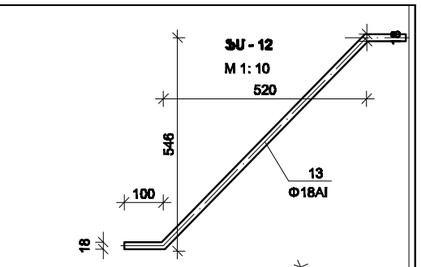


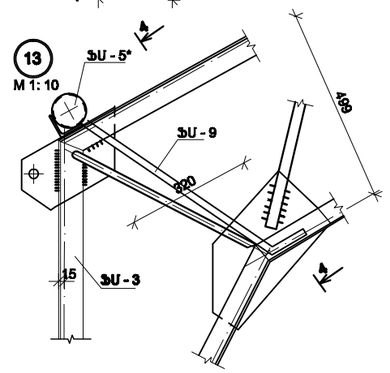


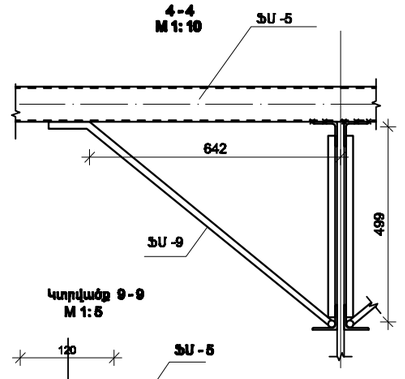




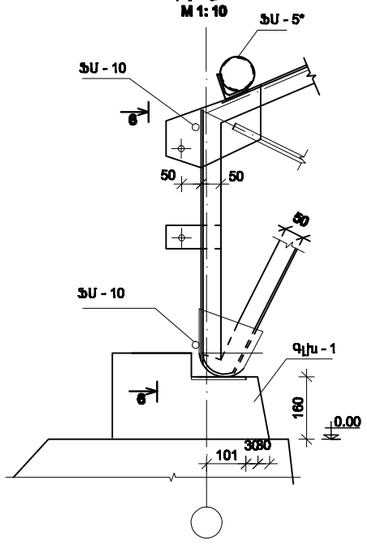




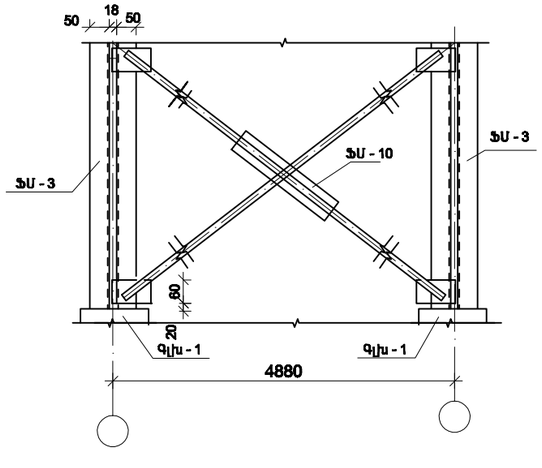




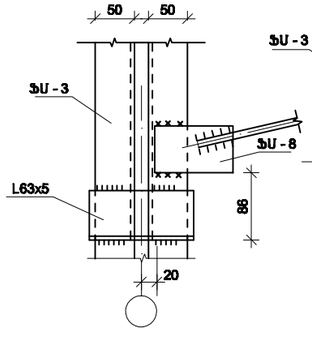
Կտրվածք 7 - 7
M 1: 10



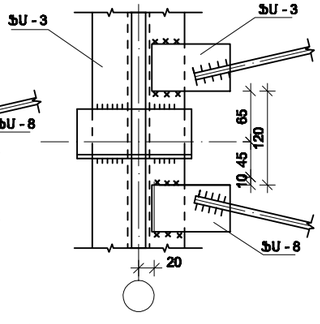
6 - 6
M 1: 10



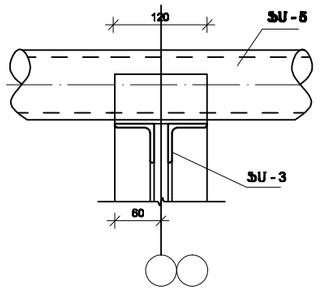
11
M 1: 5



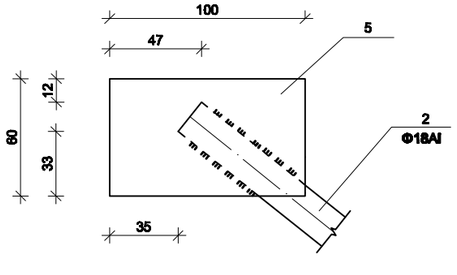
12
M 1: 5



Կտրվածք 9 - 9
M 1: 5



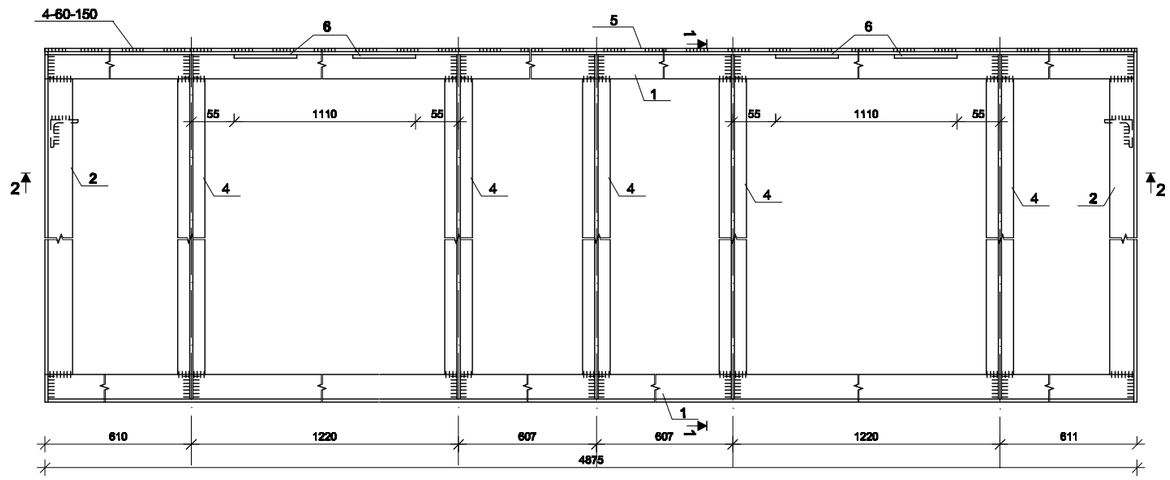
9
M 1: 2



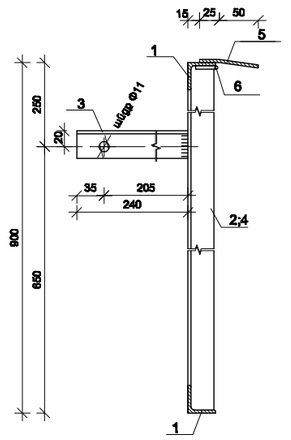
Ծանոթություն
1.Տվյալ թերթը նայել ՏՇ-11 թերթի հետ համատեղ
2.Եռակցումը կատարել Э42А էլեկտրոդներով ըստ ԳՈՍՏ 9467-75*, ԳՈՍՏ 9466-75* - կարի բարձրությունը 5 մմ
3."11" և "12" հանգույցներում մարդակները պայմանականորեն ցույց չեն տրված
4.Մետաղե կոնստրուցիաների պատրաստման և մոնտաժման համար ցուցումները տես թերթ ՏՇ-3

Գ.Ինս. ՇԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՏԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՇՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՇՏ
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն.Վ.Ե.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	12	19
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ						
Գ.Ինս.ԱՄԱՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՏԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Ս² ՖՄ-8, ՖՄ-9,ՖՄ-11, ՖՄ-12 Սակնիշներ Հանգույցներ 11 ÷13 ,Կտրվածք 7-7 ÷9-9			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ.ՂԱՐԻԲՅԱՆ						

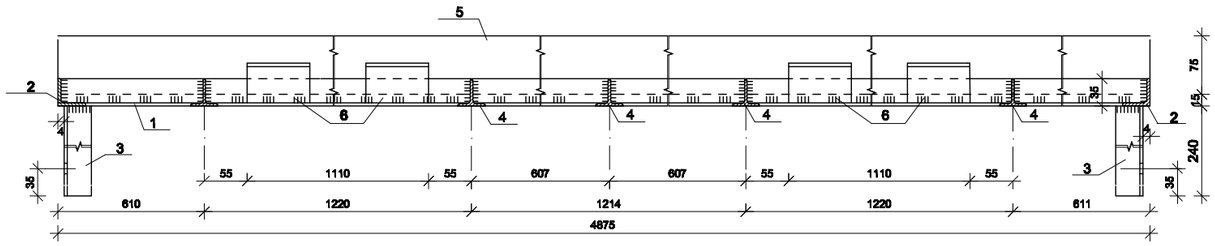
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1



1-1 , Մ 1:5



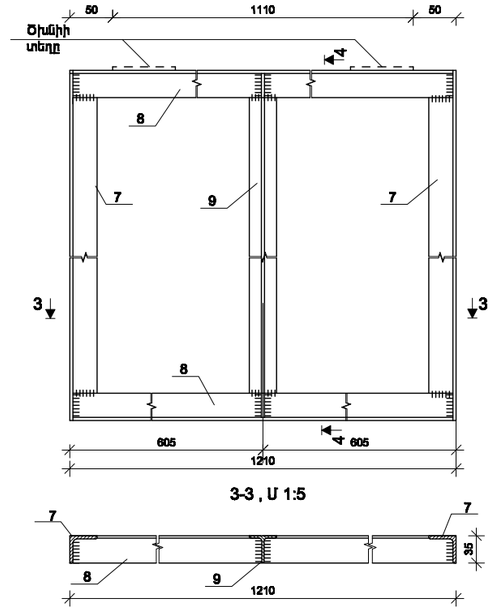
2-2 , Մ 1:5



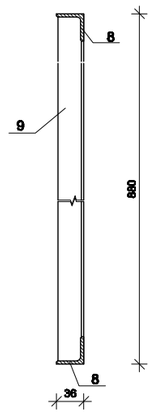
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԷԼԵՄԵՆՏ. ՄԱՐԿԻՉԸ	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ.	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ		ԶԱՆԳՎԱԾԸ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
						1 ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՄԲՈՂՋ կգ	ՄԱՍՆԱԿԻ	
ՄՇ-1	1	L36x4	L=4875	1	1	10.53	21.06	44.202	ԳՈՍՏ 8509-86
	2	L36x4	L=890	1	1	1.92	3.84		ԳՈՍՏ 8509-86
	3	L36x4	L=240	1	1	0.518	1.036		ԳՈՍՏ 8509-86
	4	⊥35x3.3	L=890	5	-	1.69	8.45		ԳՈՍՏ 7511-73
	5	-75x3	L=4875	1	-	8.62	8.62		ԳՈՍՏ 103-76
	6	ծխնի Ա100	-	4	-	0.299	1.196		
ՕՄ-1	7	L36x4	L=870	1	1	1.88	3.76	10.696	ԳՈՍՏ 8509-86
	8	L36x4	L=1210	1	1	2.613	5.226		ԳՈՍՏ 8509-86
	9	⊥35x3.3	L=870	1	-	1.65	1.65		ԳՈՍՏ 7511-73
ՄՇ-1*	10	L36x4	L=4580	1	1	9.90	19.80	29.22	ԳՈՍՏ 8509-86
	11	L36x4	L=470	2	2	1.02	4.08		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	⊥35x3.3	L=470	6	-	0.89	5.34		ԳՈՍՏ 7511-73

ՕԴԱՆՑՔ ՕՄ-1

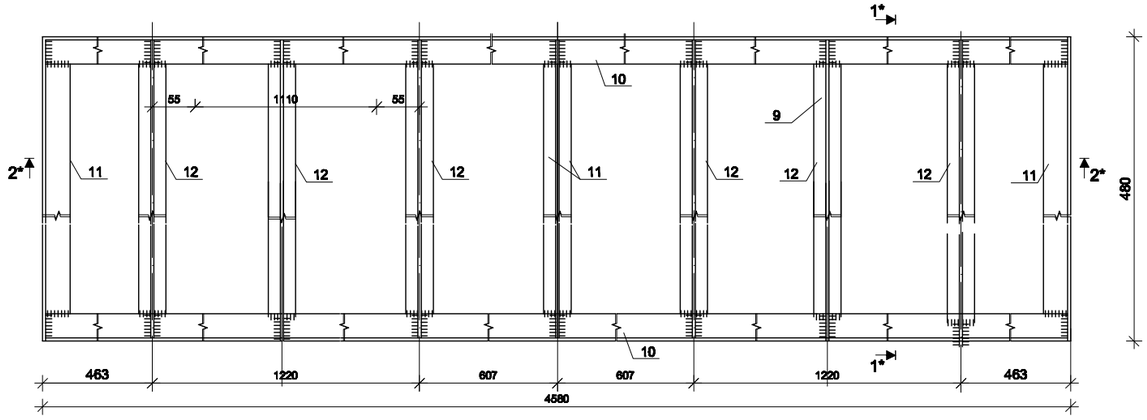


4-4 , Մ 1:5

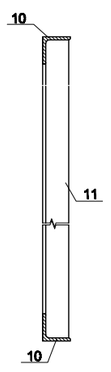


3-3 , Մ 1:5

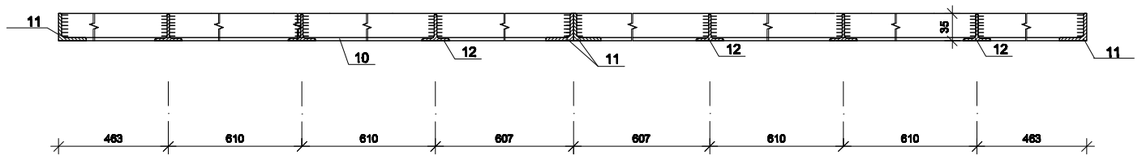
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1*



1*-1* , Մ 1:5



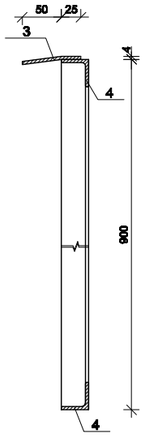
2*-2* , Մ 1:5



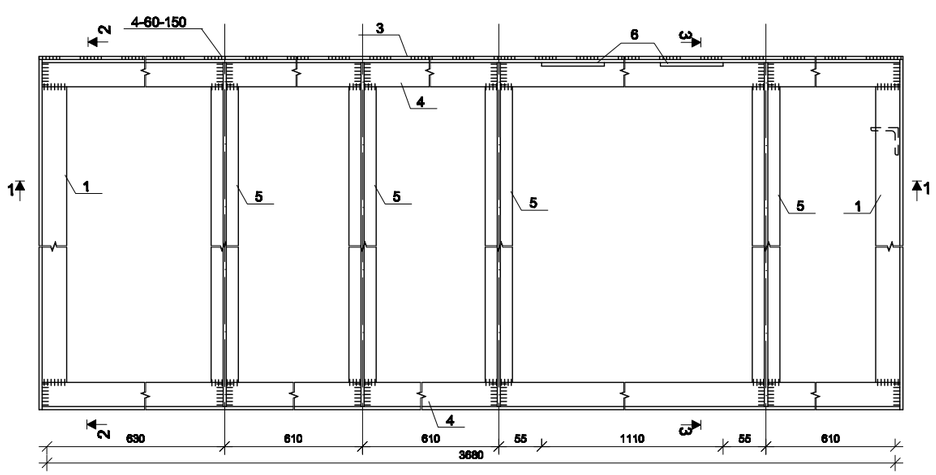
1. ՄՈՆՏԱԺԻՑ ԱԽԵՑԱՆ ՏԵՍ ՑԵՐԻՑ ՑՇ-8
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏԱՆԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ՑԵՐԻՑ ՑՇ-3

Գլ.ինժ. ՑՄՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱԵՒԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՑՇ
					ՓՈՒԼ	ՑԵՐԻՑ	ՑԵՐԻՑՆԵՐ
Ն.Տ.Պ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	13	19
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ						
Գ.ԱՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ²			
				ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-1, ՄՇ-1* ՕԴԱՆՑՔ ՕՄ-1 ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

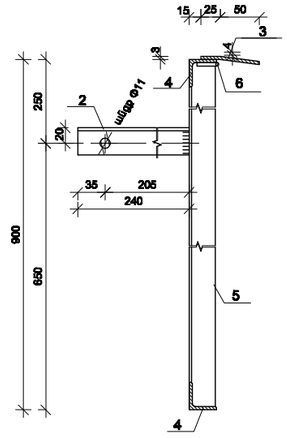
2-2 , Մ 1:5



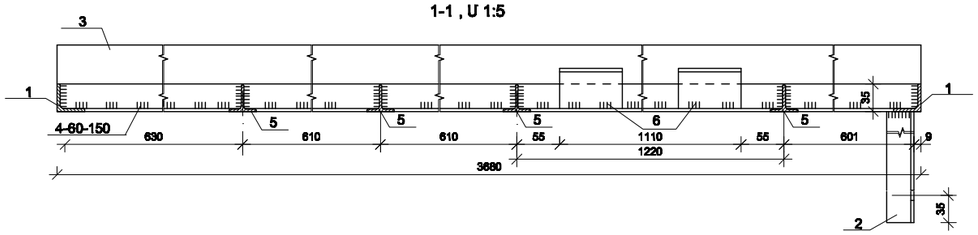
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-2 ԵՎ ՄՇ-3 (ԳԾԱԳՐԻՆ ՀԱԿԱՌԱՐՁ)



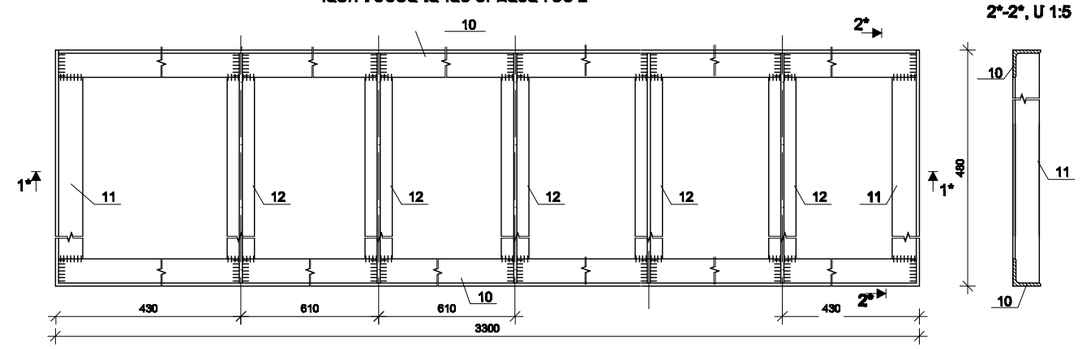
3-3 , Մ 1:5



1-1 , Մ 1:5

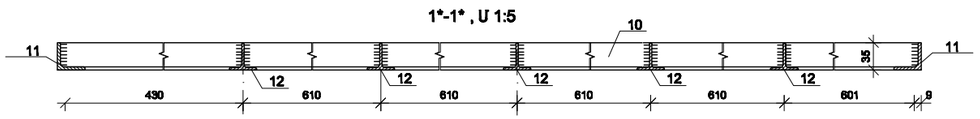


ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-2*

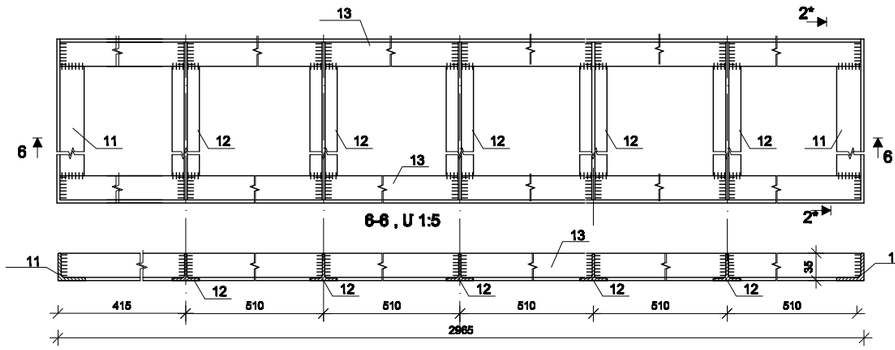


2*-2*, Մ 1:5

1*-1* , Մ 1:5

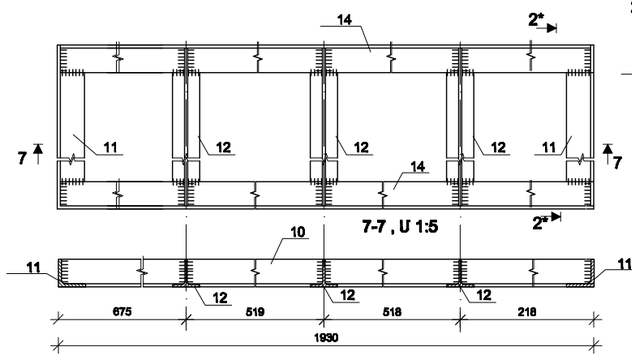


ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-14

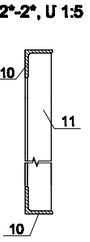


2*-2*, Մ 1:5

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-15



2*-2*, Մ 1:5



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐՏԵՐԻ ՄԱՆԱՍԳԻՐ

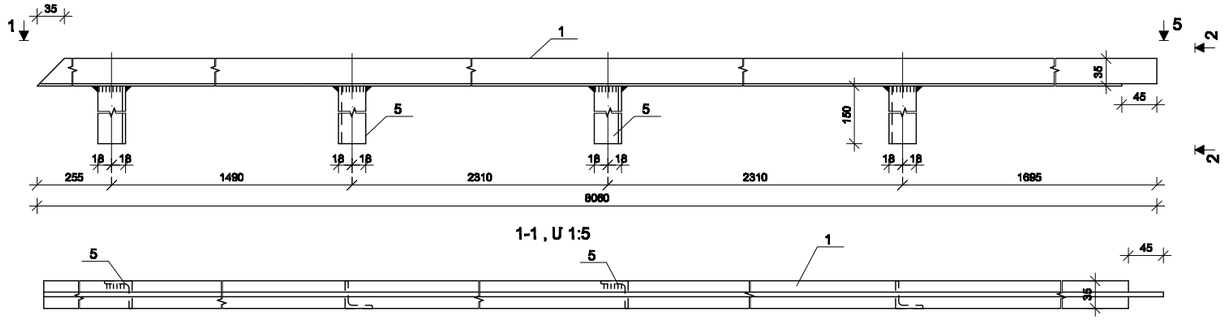
ՆՅՈՒԹԸ՝ ՊՂՊՊԱՏ ՎՀՊ 1 260-86

ԻԷՄԱՐԿ. ՄԱՍԿՈՒՄԸ	դիրք	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ.	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ		ԶԱՆԳՎԱԾԸ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
						1 ԱՐՏԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՄԲՈՂՋ կգ	ՄԱՍԿԻՑ	
ՄՇ-2 ԵՎ ՄՇ-3	1	L36x4	L=690	1	1	1.92	3.84	34.104	ԳՈՍՏ 8509-86
	2	L36x4	L=240	1	-	0.516	0.516		ԳՈՍՏ 8509-86
	3	-75x3	L=3680	1	-	6.49	6.49		ԳՈՍՏ 103-76
	4	L36x4	L=3680	1	1	7.95	15.90		ԳՈՍՏ 8509-86
	5	⊥35x3.3	L=690	4	-	1.69	6.76		ԳՈՍՏ 7511-73
	6	Ծննի Ա100	-	2	-	0.298	0.596		
ՄՇ-2*	10	L36x4	L=3300	1	1	7.12	14.24	10.94	ԳՈՍՏ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	⊥35x3.3	L=470	5	-	0.89	4.45		ԳՈՍՏ 7511-73
ՄՇ-14	13	L36x4	L=2965	1	1	6.40	12.80	19.29	ԳՈՍՏ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	⊥35x3.3	L=470	5	-	0.89	4.45		ԳՈՍՏ 7511-73
ՄՇ-15	14	L36x4	L=1930	1	1	4.16	8.32	13.09	ԳՈՍՏ 8509-86
	11	L36x4	L=470	1	1	1.02	2.04		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	⊥35x3.3	L=470	3	-	0.89	2.67		ԳՈՍՏ 7511-73

1. ՄՈՆՏԱԺԻՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՍ ՁԵՐՔ ՃՇ-6
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ՁԵՐՔ ՃՇ-3

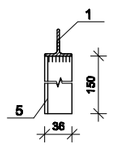
Գլխ. ճարտ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԿԱՎԱՆ և ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃՇ
Ն.Գ.Ճ.	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՁԵՐՔ	ՁԵՐՔԵՐ
Բաժնի պետ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	14	19
Գլխ.մասն.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-2, ՄՇ-2*, ՄՇ-3, ՄՇ-14, ՄՇ-15 ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-6

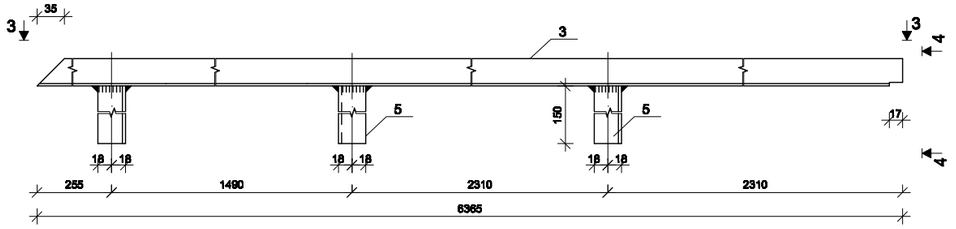


1-1 , Մ 1:5

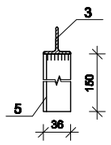
2-2 , Մ 1:5



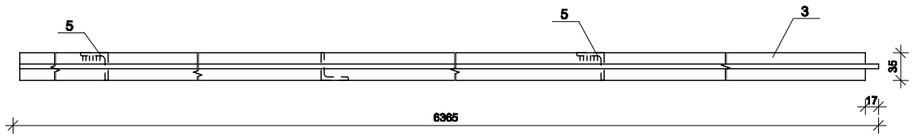
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-7



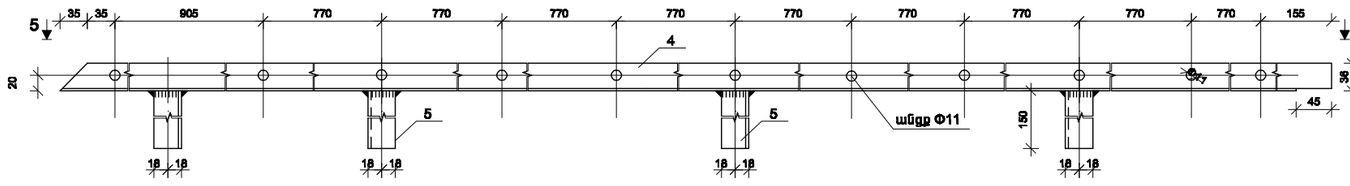
4-4 , Մ 1:5



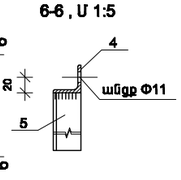
3-3 , Մ 1:5



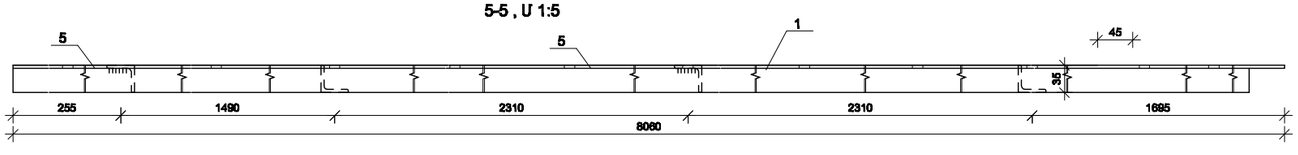
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-13 ԵՎ ՄՇ-12 ԳԾԱԳՐԻՆ ՀԱԿԱԴԱՐՁ, Մ1:5



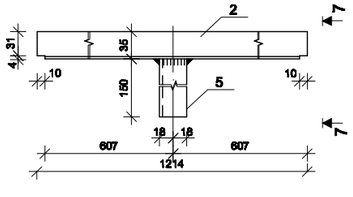
6-6 , Մ 1:5



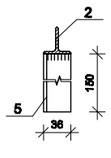
5-5 , Մ 1:5



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-8



7-7 , Մ 1:5



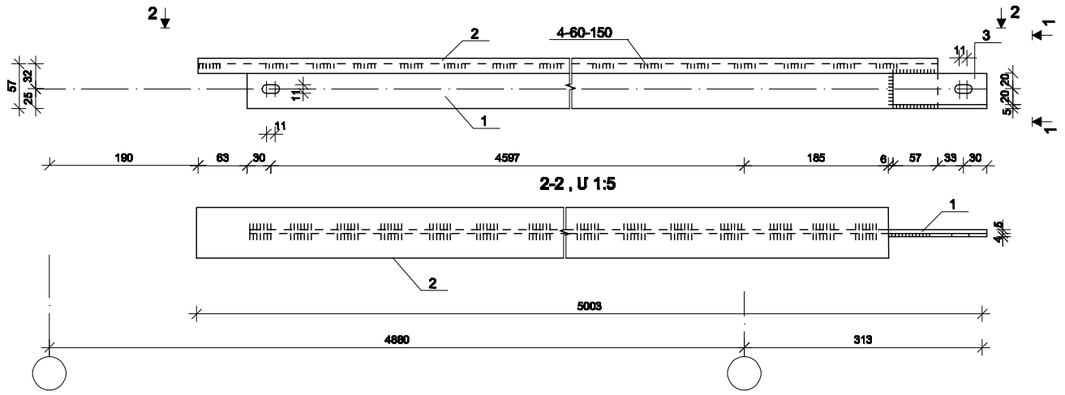
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՐԵՐԻ ՄԱՆՆԱՊԱՐ

ՆՇՈՒՄԸ՝ ՊՊՊՊԱՏ ՍՀՊ 2.03-06									
ԷԼԵՄԵՆՏ. ՄԱՐԿԻՉԸ	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅ.	ՏԱՆԱԿ ՀԱՏ		ԶԱՆԳՎԱԾԸ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				թվ	թվ	1 ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՄԲՈՂՋ կգ	ՄԱՍՆԱԿ	
ՄՇ-6	1	⊥ 35x3.3	L=8060	1	-	15.31	15.31	16.606	ԳՈՍՏ 7511-73
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296		ԳՈՍՏ 8509-86
ՄՇ-7	3	⊥ 35x3.3	L=6365	1	-	12.10	12.10	13.072	ԳՈՍՏ 7511-73
	5	L36x4	L=150	2	1	0.324	0.972		ԳՈՍՏ 8509-86
ՄՇ-8	2	⊥ 35x3.3	L=1214	1	-	2.31	2.31	2.634	ԳՈՍՏ 7511-73
	5	L36x4	L=150	-	1	0.324	0.324		ԳՈՍՏ 8509-86
ՄՇ-12 ՄՇ-13	4	L36x4	L=8060	1	-	17.40	17.40	18.696	ԳՈՍՏ 8509-86
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296		ԳՈՍՏ 8509-86

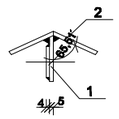
1. ՄՈՆՏԱԺԱՏԻՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՏՇ-8
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ՏՇ-3

ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՆԵՐԻ ԱՇԱՆՑՈՒՄՈՎ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՒ ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՄԱՆ ԱՆԿԱԽԱՐԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՏՇ
Ն.Գ.Ե.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	15	19
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՈՒՄ 150 Մ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-6, ՄՇ-7, ՄՇ-8, ՄՇ-12, ՄՇ-13 ՄԱՆՆԱԳԻՐ			

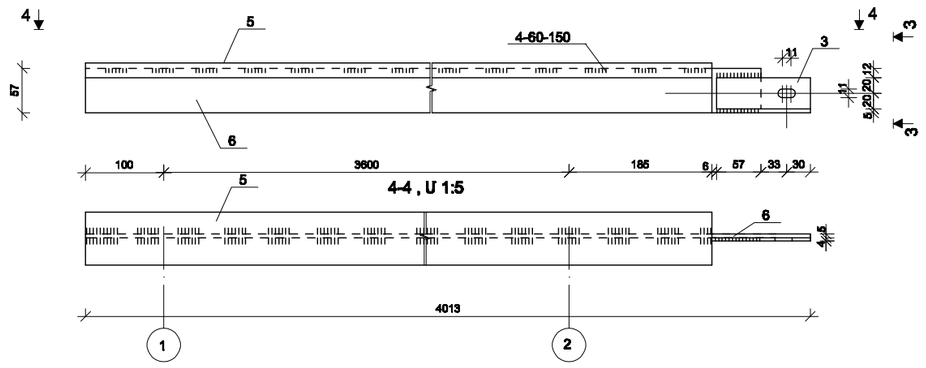
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-9



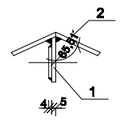
1-1 , Մ 1:5



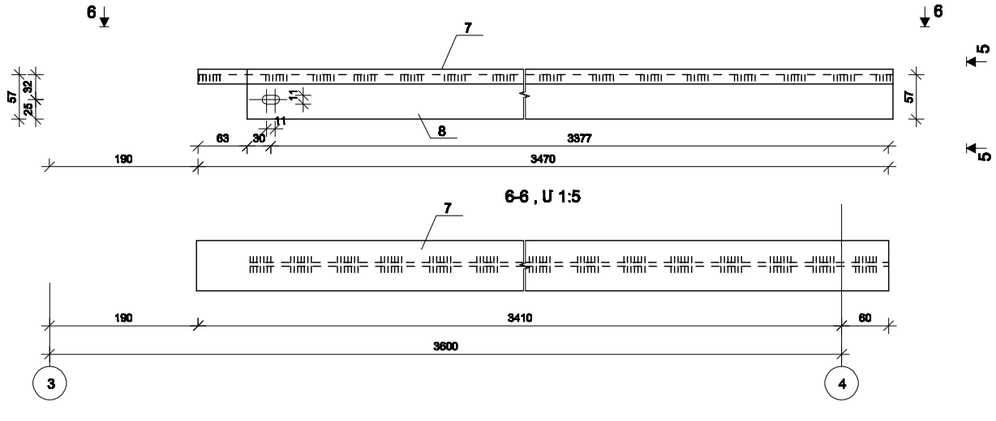
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-10



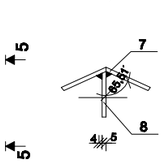
3-3 , Մ 1:5



ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ ՄՇ-11



5-5 , Մ 1:5



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱՑՈՒՑ

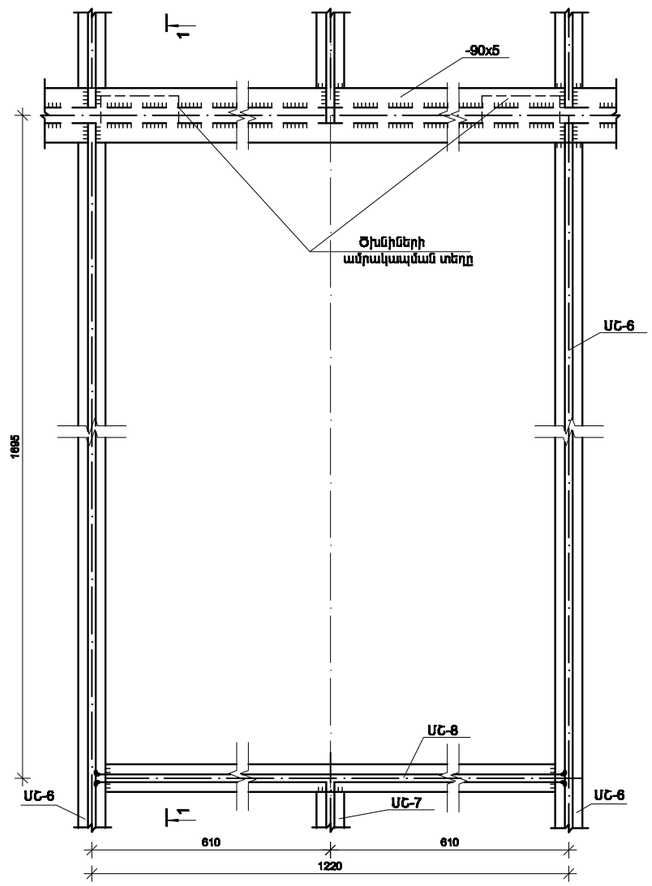
ՆՅՈՒԹԸ՝ ՊՈՂՈՊԱՏ ВСт3 ԿՏ 2 380-88

ԻԼՅԱՆԱՏ. ՄԱՐԿԻՉԸ	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅ.	ՀԱՏԱԿԻ ՉԱՓ		ՁԱՆԳՎԱԾԸ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				l՝	h՝	1 ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՄԲՈՂՋ կգ	ՄԱՍՆԱԿԻ	
ՄՇ-9	1	-57x5	L=4875	1	-	10.91	10.91	28.29	ԳՈՍՏ 103-76
	2	-90x5	L=4875	1	-	17.22	17.22		
	3	-40x4	L=120	1	-	0.15	0.15		
ՄՇ-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		
ՄՇ-11	7	-90x5	L=3470	1	-	12.25	12.25	19.66	
	8	-57x5	L=3407	1	-	7.61	7.61		

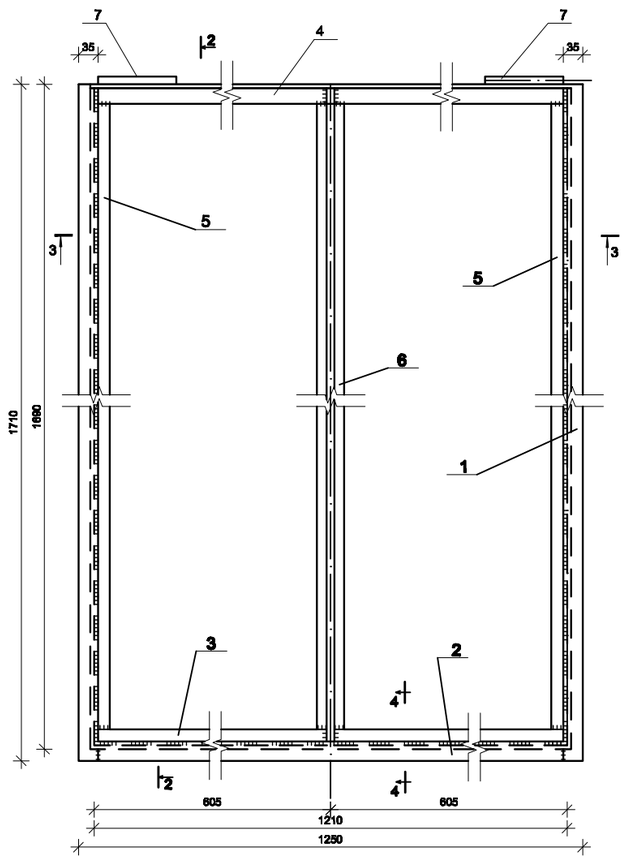
1. ՄՈՆՏԱԺԻՑԻՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՍ ՑԵՐԻՁ ՇՀ-8
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ՑԵՐԻՁ ՇՀ-3

Գ.Ինս. ՇԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՑԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԳՆՈՒՄՑԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՇՀ
Ն.Գ.Փ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԻԶ	ՑԵՐԻՑԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	16	19
Գ.ԻՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՈՒԳՈՒՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՈՒՆ 150 Մ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄՇ-9, ՄՇ-10, ՄՇ-11 ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

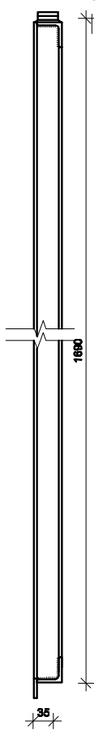
15 Մ:5



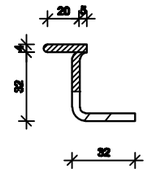
ՕՂԱՆՑՔ ՕՍ-2 Մ 1:5



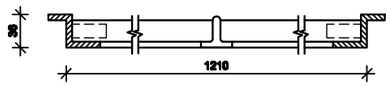
2-2
Մ 1:5



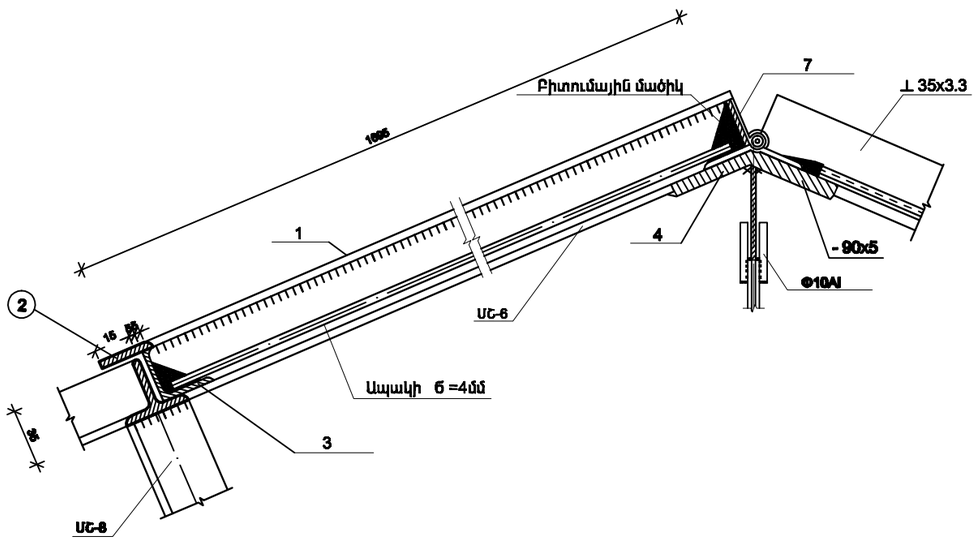
4-4 Մ 1:2



3-3 Մ 1:5



1-1 Մ 1:2



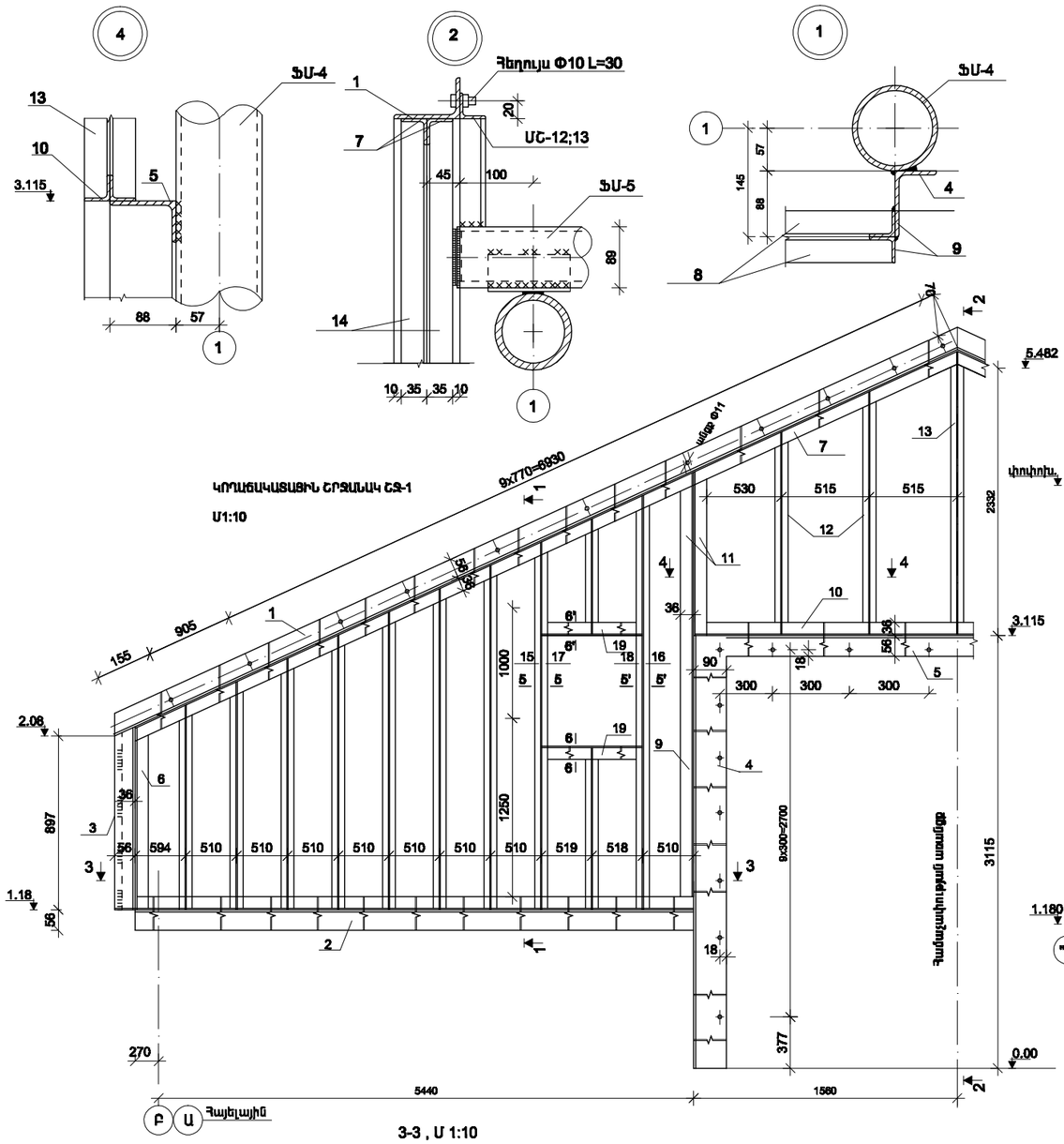
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Նյութը : պողպատ ՀՏ 3 ՊՀ ԳՕՍՏ 380-88									
Նշումներ	NN դիրք	Պրոֆիլ	Երկար. մմ	Քանակ		Զանգված կգ			Ծանոթություն
				h	h	1 տարրի համար	ընդհանուր կգ	նյութից	
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	1	3.212	6.424		
	6	⊥ 35x3.3	1682	1	-	3.195	3.195		
	7	ծխնի Ա 100		1	1	0.298	0.596		

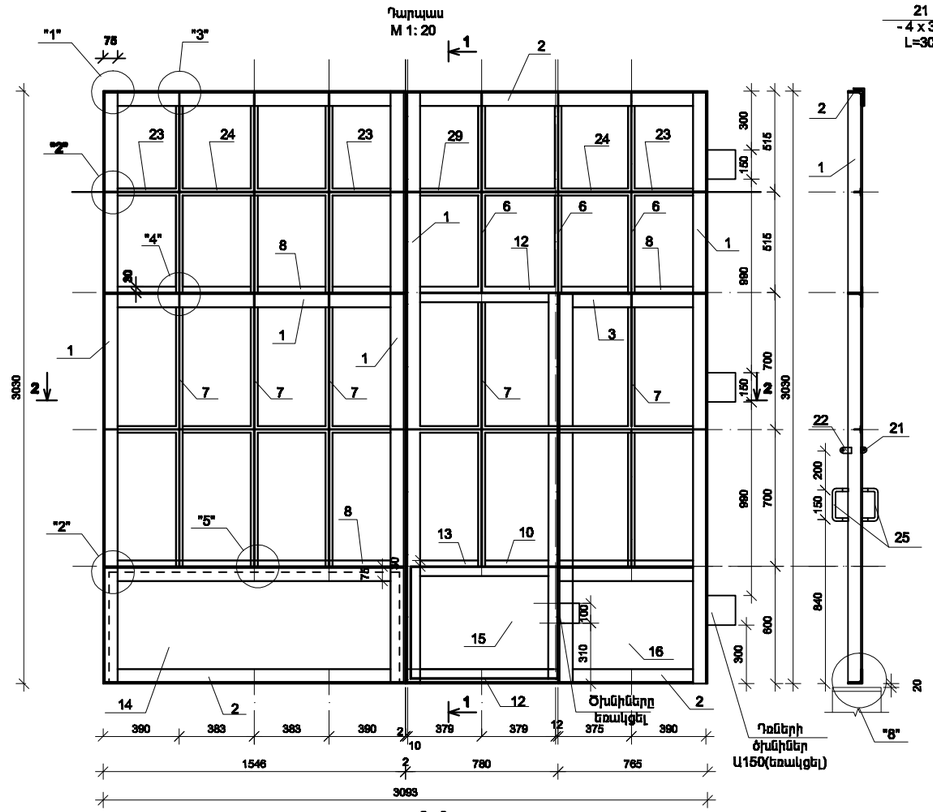
Ծանոթություն

1. Եռակցումը կատարել Э42 էլեկտրոդներով ԳՕՍՏ 9467-75* հաե = 4 մմ:
2. Օդանցքի պատրաստման ժամանակ նախատեսել մեխանիզմի բացման տարրերի կապակցման եռակցումը համաձայն գծագրի ՔՍ-2:
3. 1-1 կտրվածքը կատարված է պայմանականորեն տեղակայված օդանցքի հետ:

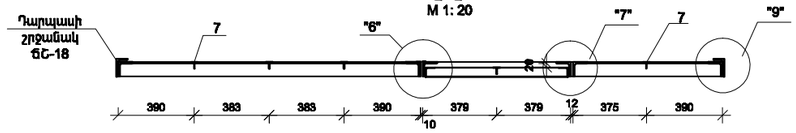
				ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱԷԿԱՅԱՆ ԿԱՅԱՆՔԻ ՍԵՂՄԱՆ ԵՒ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄԻ ԱՆՑԿԱՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՀՇ
Գ.Ին. ՇՄՊՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՅԵՐԻՑ	ՅԵՐԻՑԵՐ
Ն.Տ.Տ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	17	19
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ			ՁԵՐՄԱՑՈՒՑ 189 Մ^2			
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						
				ՕԴԱՆՑՔ ՕՍ-2 ՄԱՍՆԱԳԻՐ			


ՖՄ-4
ՄՇ-12;13
Ֆ-5
Հեղույս Փ10 L=30
88
57
45
100
20
89
10 35 35 10
145
57
88
90
100
43
0.70
5.482
3.115
2.08
1.18
2332
3115
897
1250
1000
377
270
5440
1560
9x300=2700
9x770=6930
905
155
530
515
300
90
18
56
36
594
510
519
518
0.00
փոփոխ.
Համակարգիչ տպագրված է
Հայելային
ԿՈՂԱՁԱԿԱՑԱՑԻՆ ՇԻՐԱՆԱԿ ՇՋ-1
Մ1:10
1-1 , Մ 1:10
2-2 , Մ 1:10
5-5 , Մ 1:2
6-6 , Մ 1:2
17;18
15;16
19
"2"
"3"
"4"
3-3 , Մ 1:10
4-4 , Մ 1:10
2370
3070
2710
2710
2710

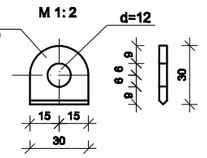
Դարպաս
M 1:20



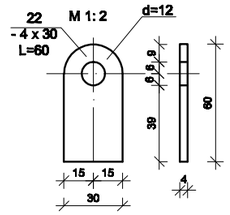
2 - 2
M 1:20



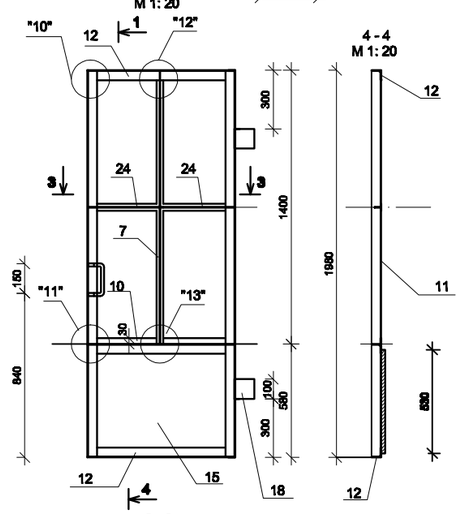
21 - 4 x 30 L=30



22 - 4 x 30 L=60

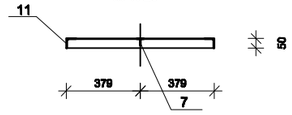


Դռնակ
M 1:20

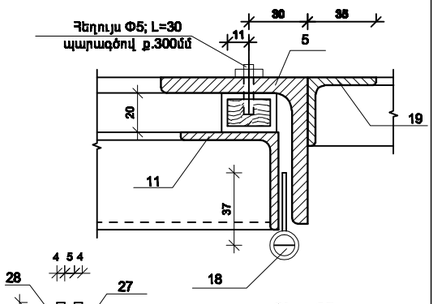


4 - 4
M 1:20

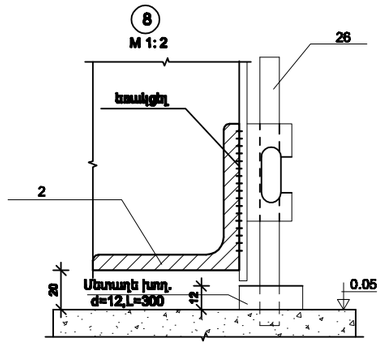
3 - 3
M 1:20



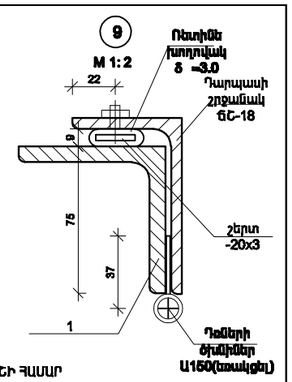
7
M 1:2



8
M 1:2



9
M 1:2

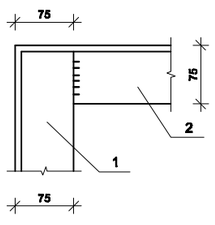


ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԱԿՆԻՐԻ ՀԱՄԱՐ

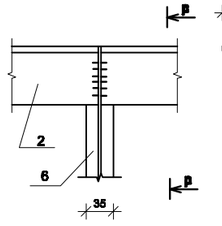
ՄԱԿՆԻՇ	N ԴԻՐՔ	ՊՐՈՖԻԼ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ մմ	ՔԱՆԱԿ. հատ		ՋԱՆԳՎԱԾ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				ի	հ	1հատ	ամբողջ	մակնիշ	
Պողպատ St3sp (Ձուլակ)	1	L75x8	3014	2	2	27.19	108.76		ԳՈՍՏ 8509-93
	2	L75x8	1545	2	2	13.94	55.74		
	3	L75x8	1525	2	1	13.75	41.27		
	4	L75x8	750	1	-	6.76	6.76		
	5	L75x8	1984	1	-	17.90	17.90		
	6	⊥35x3.3	1020	6	-	1.94	11.64		ԳՈՍՏ 7511-73
	7	⊥35x3.3	1390	5	-	2.64	13.20		
	8	- 4 x 30	295	4	2	0.28	1.68		ԳՈՍՏ 103-76
	9	- 4 x 30	345	5	1	0.325	1.95		
	10	- 4 x 30	312	3	-	0.29	0.90		
	11	L50x4	1970	1	1	6.01	12.02		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	L50x4	758	1	1	2.31	4.62	334.65	
	13	L50x4	745	1	1	2.27	4.54		
	14	- δ =2.0	1485x540	1	-	12.60	12.60		
	15	- δ =2.0	700x530	1	-	5.80	5.80		
	16	- δ =2.0	705x540	1	-	6.00	6.00		
	17	Դառն ծխնիներ U150 ԳՈՍՏ 5088-56	-	3	3	0.30	1.80		
	18	Դառն ծխնիներ U100 ԳՈՍՏ 5088-56	-	2	-	0.20	0.40		
	19	L 36x4	1984	1	-	4.30	4.30		ԳՈՍՏ 8509-93
	20	- 4 x 50	3030	1	-	4.76	4.76		ԳՈՍՏ 103-76
	21	- 4 x 30	30	2	-	0.06	0.06		
	22	- 4 x 30	60	1	-	0.06	0.06		
	23	⊥ 35x3.3	380	3	4	0.72	5.04		ԳՈՍՏ 7511-73
	24	⊥ 35x3.3	369	9	-	0.70	6.30		
	25	ԲՈՆՎԱԿ Φ16	330	2	-	0.52	1.04		
	26	Փական xy125 ԳՈՍՏ 5089-56	-	1	-	0.10	0.10		
	27	- 4 x 30	71	1	-	0.07	0.67		ԳՈՍՏ 103-76
	28	- 4 x 30	46	1	-	0.43	0.43		
	29	- 3 x 20	9153	1	-	4.31	4.31		

ՆՑՈՒՄՔ cm 3 nc ԳՈՍՏ 380-88

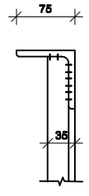
1
M 1:5



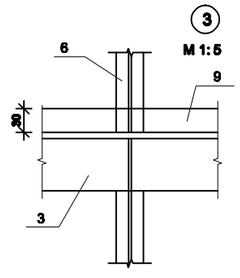
3
M 1:5



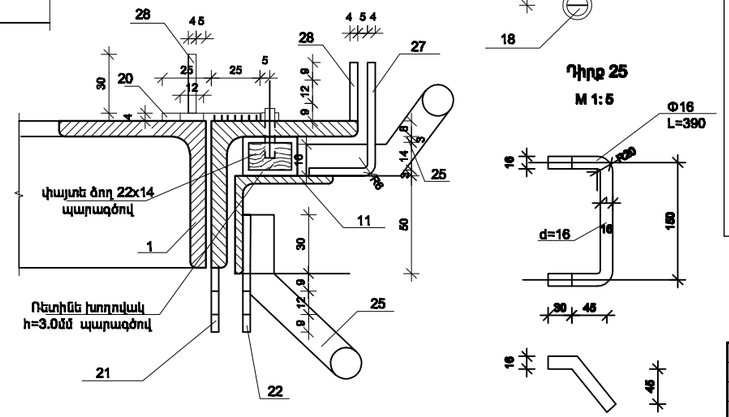
β - β
M 1:5



3
M 1:5

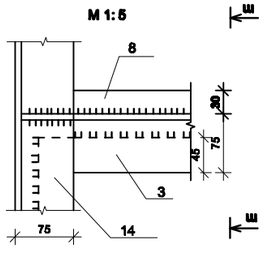


6
M 1:2

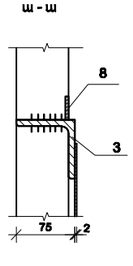


Դիրք 25
M 1:5

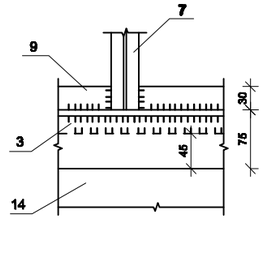
2
M 1:5



ա - ա



5
M 1:5

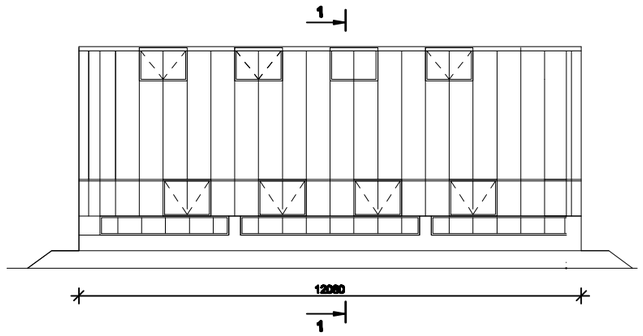


Ծանոթություն

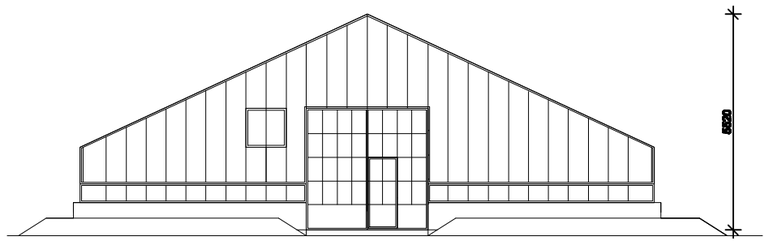
1. 10;11;12;13 հանգույցները կատարել 1;2;3;5; հանգույցներին համաձայն :
2. "8" հանգույցում դռնակը ցույց չի տրված:

ԳԼԽ. ԳԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՍՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՇՇ
Ն.Գ.Ե.	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԹ	ՑԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	19	19
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՍՏԻՆ 150 Մ² Դարպաս դռնակով			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ.ՂԱՐԻԲՅԱՆ						

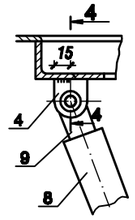
ՃԱԿԱՏ 1-4
Մ 1:100



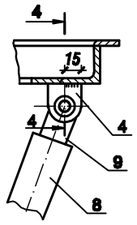
ՃԱԿԱՏ Ա - Բ
Մ 1:100



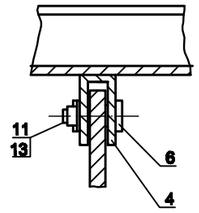
V
Մ 1:4



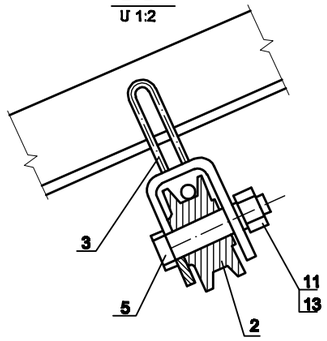
VI
Մ 1:4



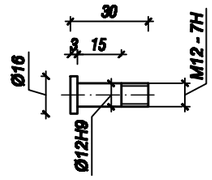
4 - 4
Մ 1:2



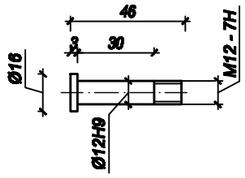
2 - 2
Մ 1:2



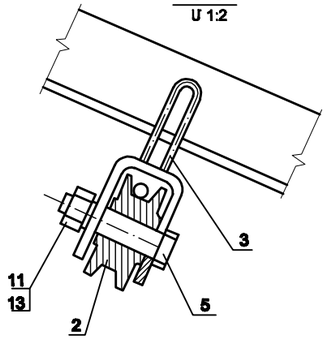
զծագիր N5
Մ 1:2



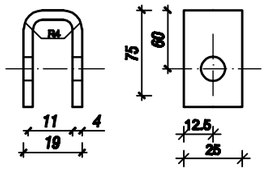
զծագիր N4
Մ 1:2



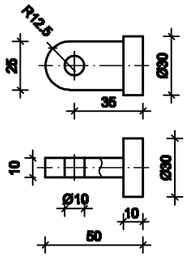
3 - 3
Մ 1:2



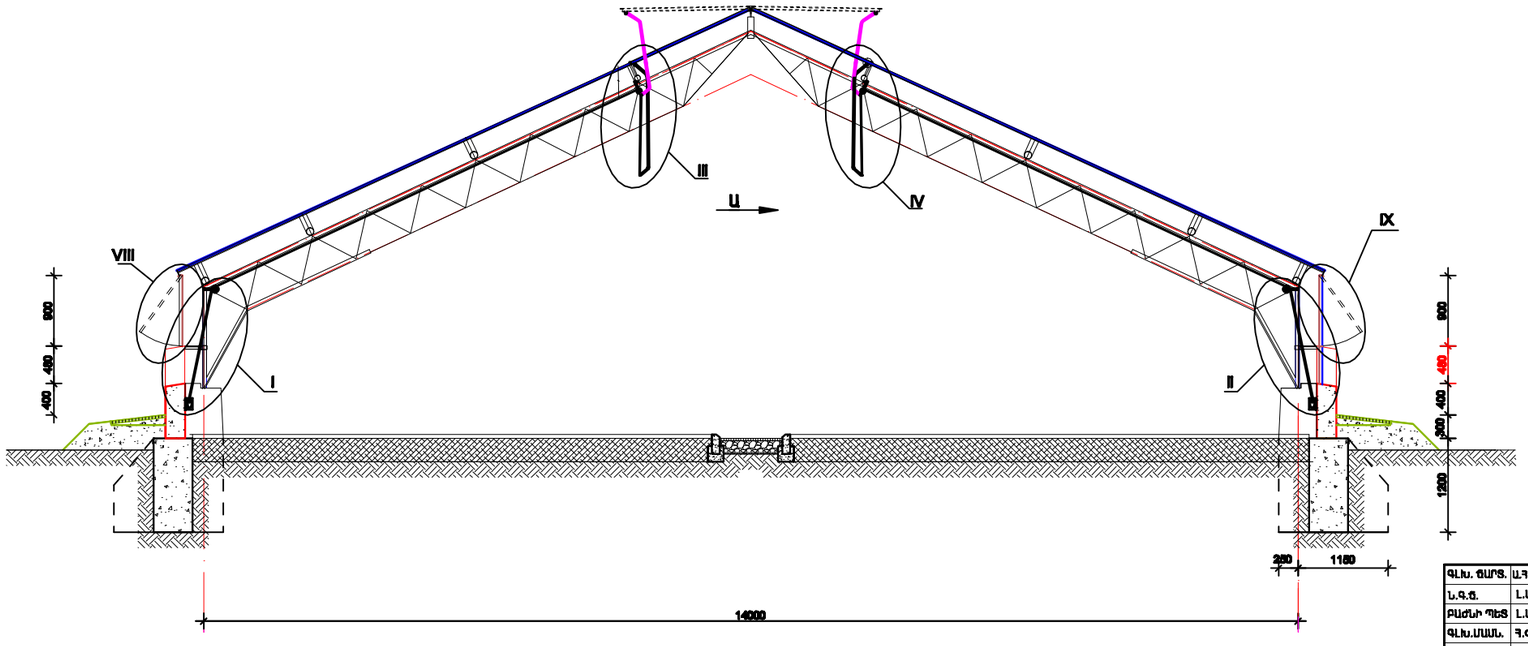
զծագիր N3
Մ 1:2



զծագիր N7
Մ 1:2



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1
Մ 1:50



Օրանցքների բացման և փակման հանգույցների ծավալներով

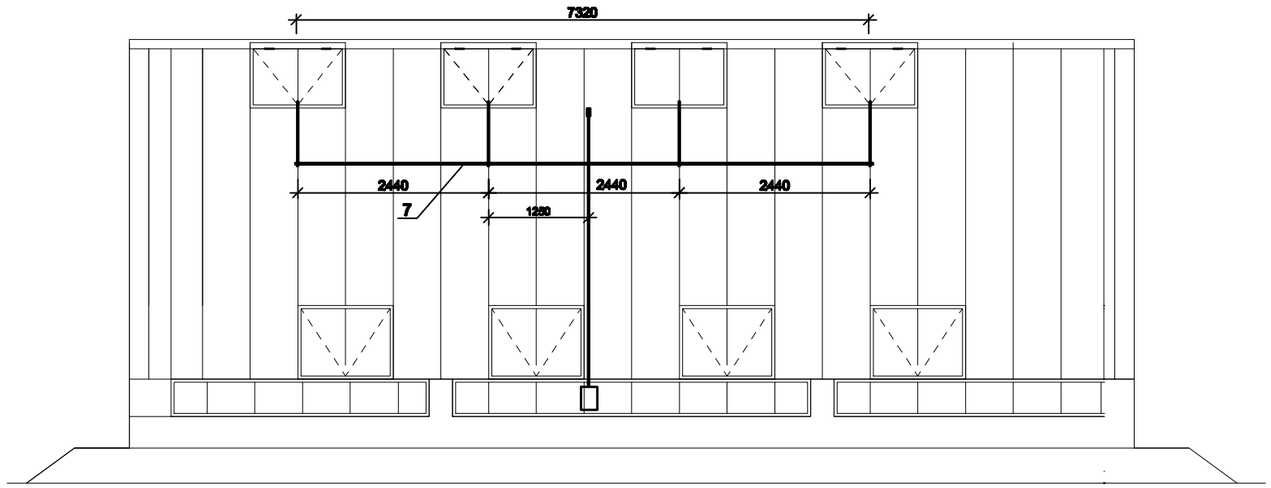
N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	Էլեկտրական կարապիկ W=0.25կվտ, n=3մ/ր, P=900կգ	հատ	2	
2	Բլոկ (տես գծագիր N1)	հատ	4	1.7կգ
3	Պահոնակ (տես գծագիր N2)	հատ	4	1.0կգ
4	Պահոնակ (տես գծագիր N3)	հատ	18	3.6կգ
5	Մատ (տես գծագիր N4)	հատ	12	0.5կգ
6	Մատ (տես գծագիր N5)	հատ	18	0.8կգ
7	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=7.5մ	հատ	2	27.3կգ
8	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=1.3մ (տես գծագիր N6)	հատ	8	18.9կգ
9	Միջուկ (տես գծագիր N7)	հատ	36	0.14կգ
10	Սամնիկ M8 ԳՕՍՏ5915-70*	հատ	6	0.04կգ
11	Սամնիկ M12 ԳՕՍՏ5915-70*	հատ	30	0.42կգ
12	Ջոպամնակավոր տափօղակ 8-65Գ ԳՕՍՏ6402-70	հատ	6	0.12կգ
13	Ջոպամնակավոր տափօղակ 12-65Գ ԳՕՍՏ6402-70	հատ	30	0.22կգ
14	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=0.45մ (տես գծագիր N8)	հատ	16	13.1կգ
15	Բռնակ Ø16մմ L=0.4մ (տես գծագիր N9)	հատ	8	5.4կգ

Ծանոթություն

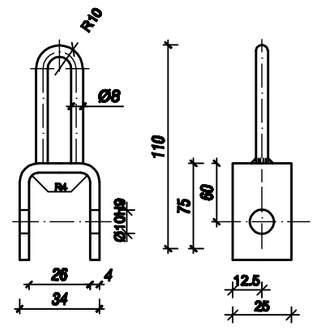
1. M8** անցքերը մշակել ըստ էլեկտրական կարապիկի

Գ.Ի.Ս. ՃԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՑԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	Տիս	
Ն.Տ.Տ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԻՑ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	1	2
Գ.Ի.Ս.ՄԱՍՆ.	Հ.ՓԱՓԱՆՅԱՆ			ՑԵՐՄԱՏՈՒՐԵ 150 Մ²			
				Օրանցքների բացման և փակման հանգույց. հատակագիծ, կտրվածքներ, դետալներ, մասնագիր			

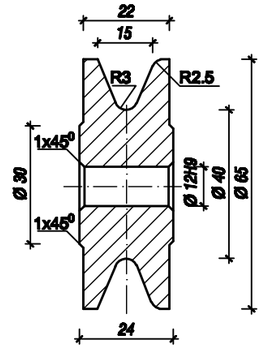
տեսքը U
U 1:50



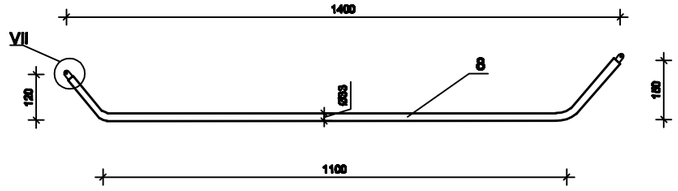
զծագիր N2
U 1:1



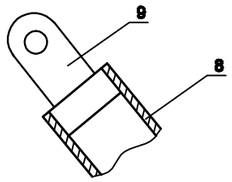
զծագիր N1
U 1:1



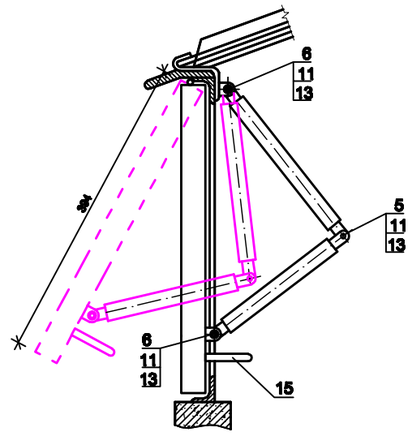
զծագիր N6
U 1:10



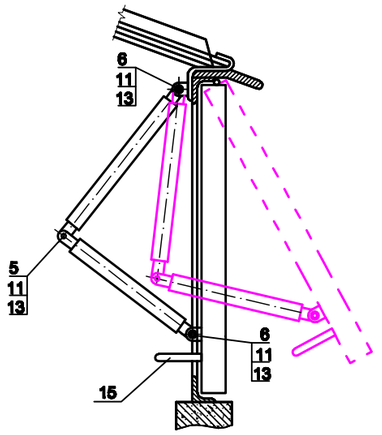
VII
U 1:2



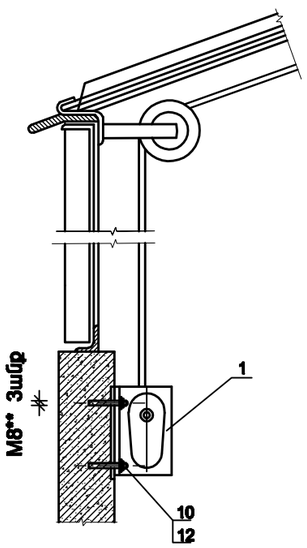
VIII
U 1:10



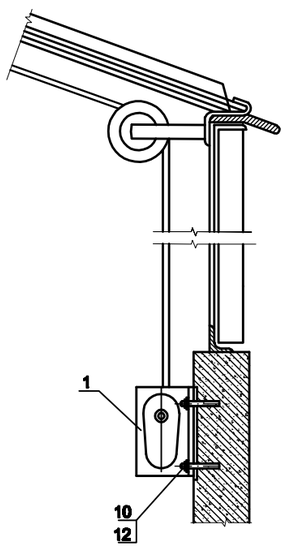
IX
U 1:10



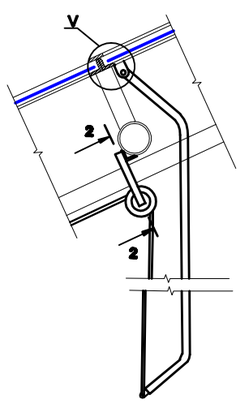
I
U 1:10



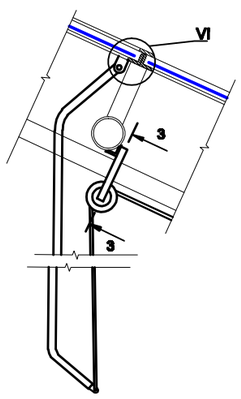
II
U 1:10



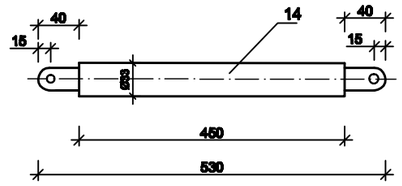
III
U 1:5



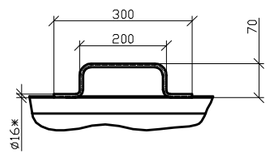
IV
U 1:5



զծագիր N8
U 1:10

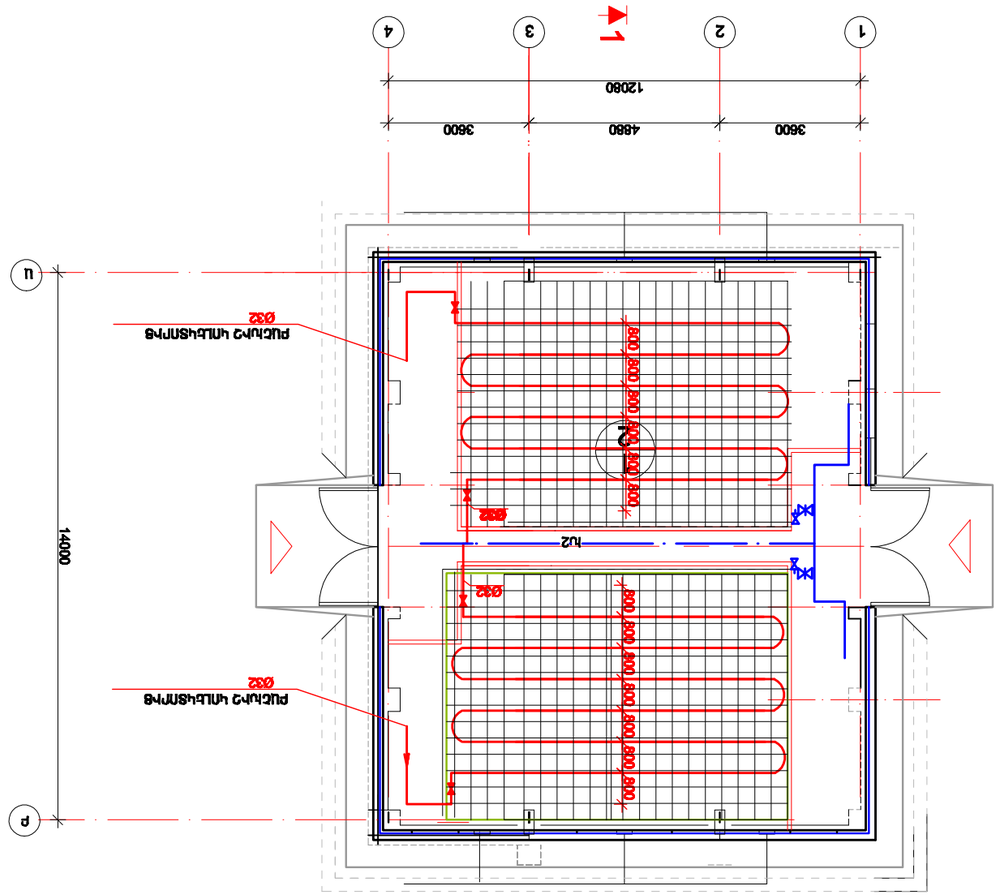


զծագիր N9
U 1:2



Գլխ. ճարտ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԼԱՎՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ 150 U² Օդանցքների բացման և փակման հանգույց, հատակագիծ, կտրվածքներ, դետալներ, ճամասգիր	2-2014		ՏԻՄ
Ն.Գ.Տ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՋԵՐԻՁ	ՋԵՐԻՁԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				U	2	2
Գլխ.ՄԱՍՆ.	Դ.ՓԱՇԱՅԱՆ						

| | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Т1 — ВОДА ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА ОТОПЛЕНИЯ

Т2 — ОБРАТНАЯ ВОДА ОТОПЛЕНИЯ

Т2* — ОБРАТНАЯ ВОДА ОТОПЛЕНИЯ ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ФИЛЬТР

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ГИП	ԱՆՈՒՇԱՎԱՆ Ա.Ա.					
ГАП	ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Ա.Ա.					
Н.КОНТР.	ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ Ա.Ա.					
ГЛ.ИНЖ.ПРОЕКТА	ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ Ա.Ա.					

ՏԵՂԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՐԱՆ

ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ

ՊԱՏՎ. ՏԱՍՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳ.	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ՊԱՏՐԱՍ. ՊԵՏ	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ԳԼՈՒԽ. ՄԱՍՆ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՍ					

ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ	ՏԵՂԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՐԱՆ		
	ՏԵՂԱՓՈԽՎԱԾ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ			
	ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ			

ՊԱՏՎ. ՏԱՍՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳ.	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ՊԱՏՐԱՍ. ՊԵՏ	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ԳԼՈՒԽ. ՄԱՍՆ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՍ					

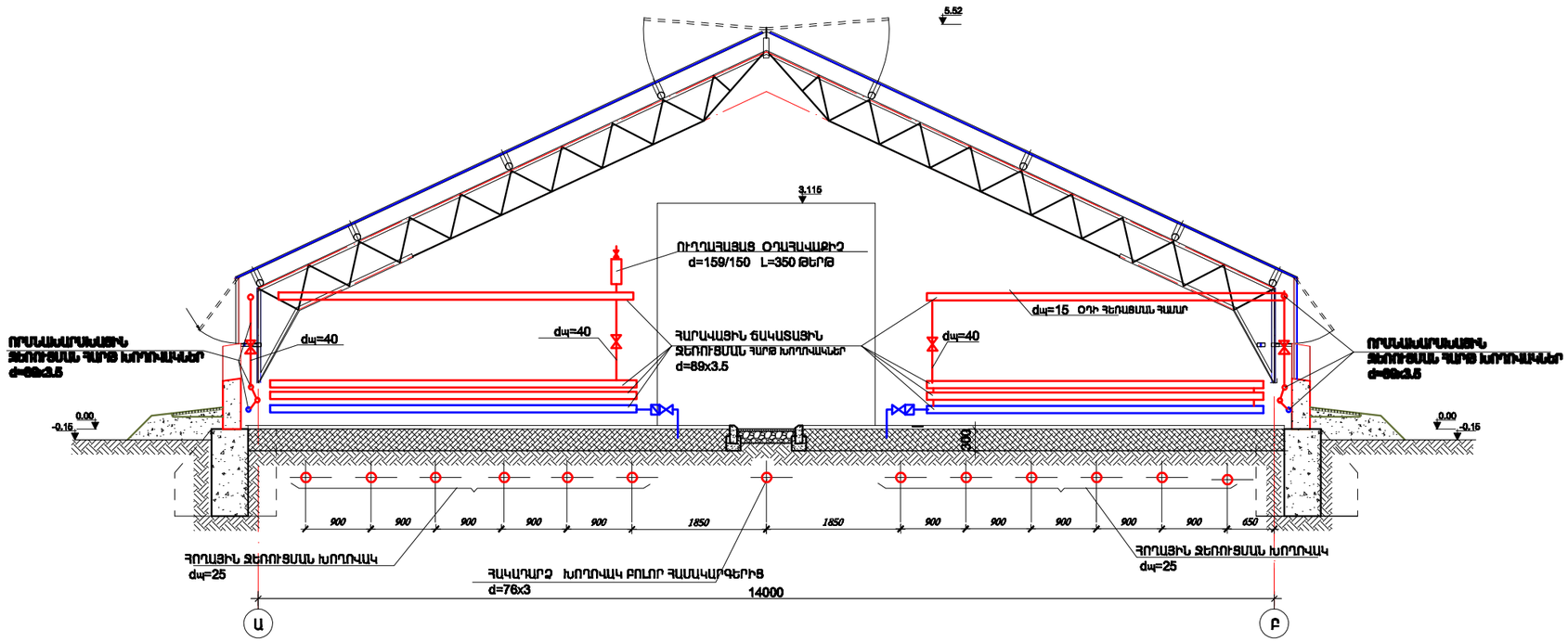
ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ	ՏԵՂԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ 160 Մ²		
	ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ			

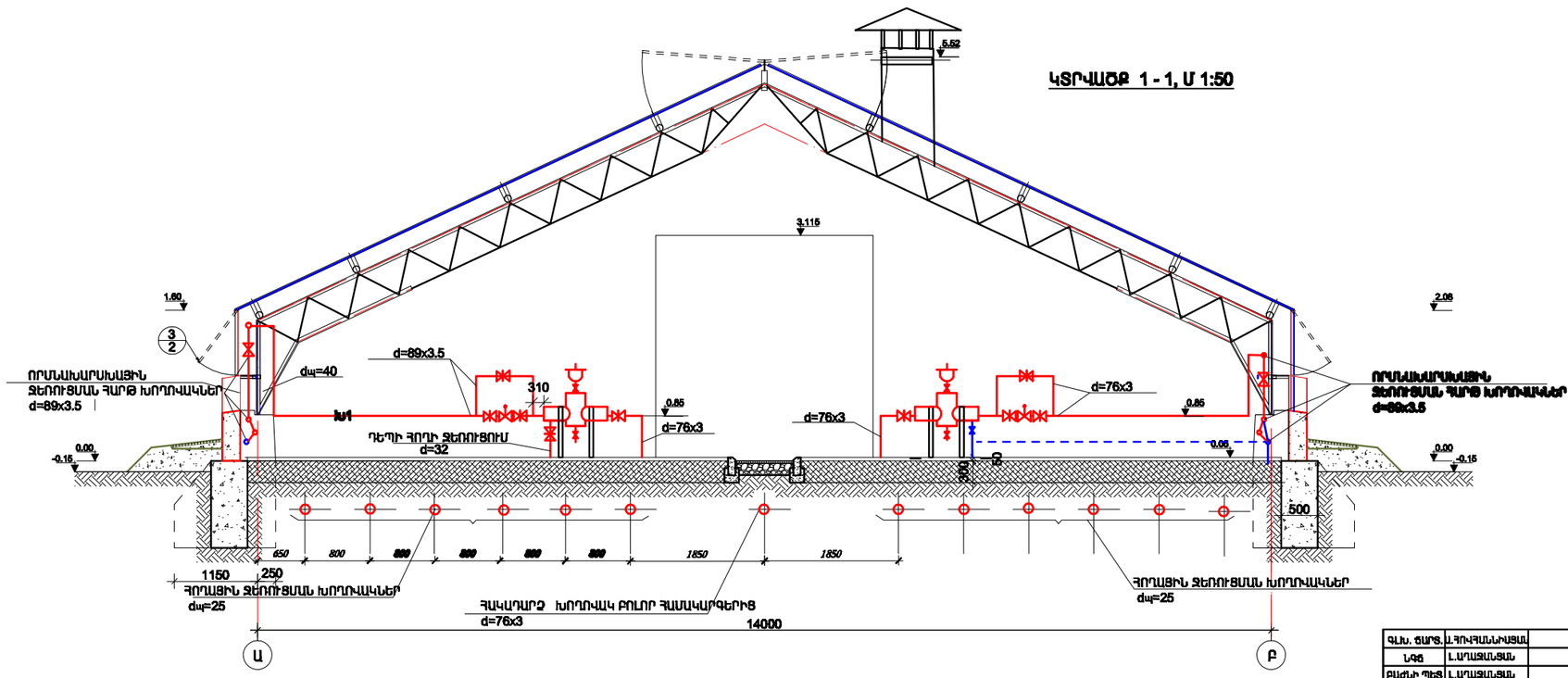
ՊԱՏՎ. ՏԱՍՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳ.	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ՊԱՏՐԱՍ. ՊԵՏ	Լ.ՄՈՒՍԱԼԵՅԱՆ					
ԳԼՈՒԽ. ՄԱՍՆ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՍ					

ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋԵՐՄԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՎԱՔԱՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ

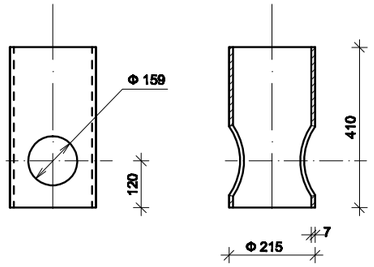
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 2-2



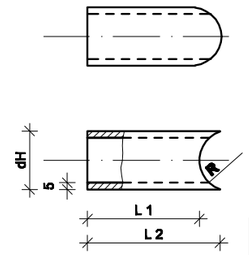
ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Լ.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅԻՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՍ	2-2014		ՋՕ
ՆԳՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՄԱՐԴ	ՇԱՐԺԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	4	6
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Ա.ՊԱՐՈՒՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅՈՒՄ 180 Մ²			
				ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1,2-2			



Տեխնիկական պահանջներ

Սուր եզրերը բթացնել

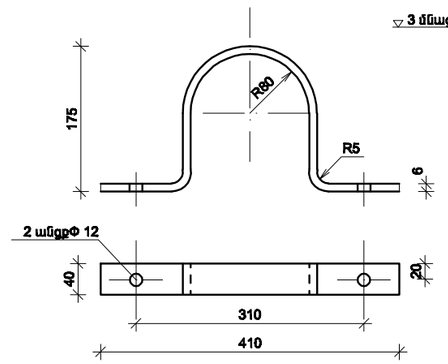
▽ 3 մնացածը



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 S	L_1	L_2	R	Կշիռ դետ.
	խող. չափը	չափերը			

▽ 3 մնացածը

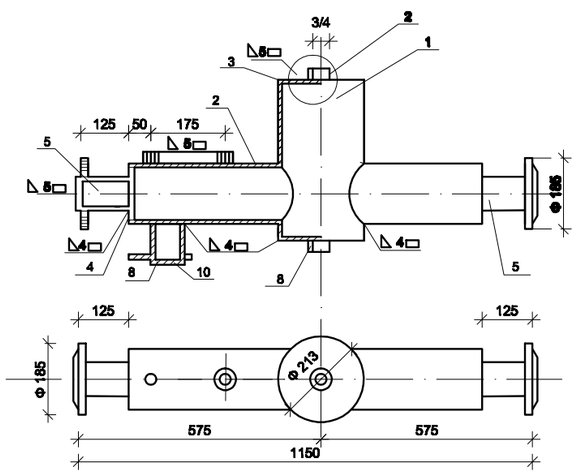


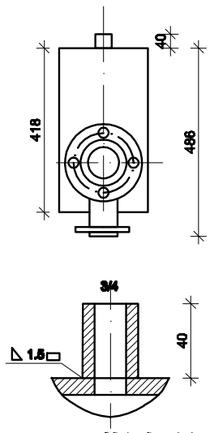
Փռվածքի երկարությունը

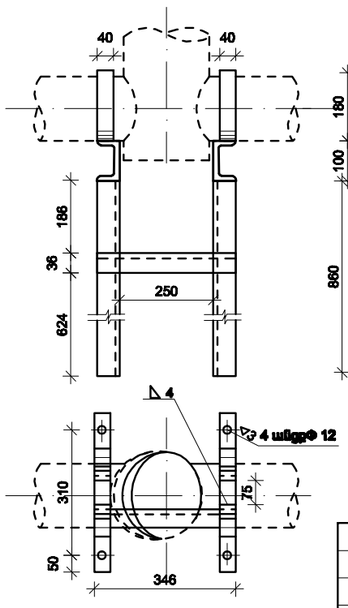
Նշանակում	Կշ. կգ.	Նյութ	Կորպուս	Մասշտաբ
KP8-00-01	15.0	խոզովակ 213x7x20 ԳՕՍՏ8732-78*		1:10

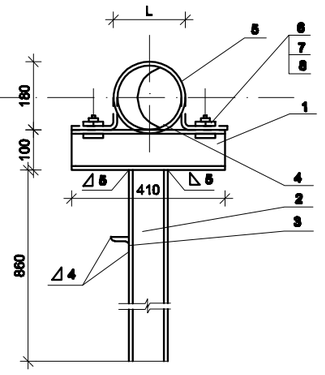
Նշանակում	Կշ. կգ.	Նյութ	Խողովակաշար	Մասշտաբ
Տես աղյուս.		Տես աղյուսակ		Ե/Մ

Նշանակում	Կշ. կգ.	Նյութ	Երկափակապ	Մասշտաբ
Տես աղյուս.		թերթ 6ԳՕՍՏ19903-74 ՍՏ. 3ԳՕՍՏ14637-79		1:10









Տեխնիկական պահանջներ

Տեխնիկական պահանջներ

1. Եռակցումը կատարել ɜ-42 մակնիշի էլեկտրոդներով, ԳՕՍՏ 9467-75*:
2. Եռակցումից հետո կարանները մաքրել:
3. Եռակցումից հետո կոլեկտորը փորձարկել հիդրավլիկ ճնշմամբ p=6 մթն:

Ընդհանուր կշիռ. 36.68 կգ

Դիրք	Նշանակ.	մակնիշ թերթ	Անվանում	քան.	Նյութ	միավ. կշիռ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
10			Կցշուրթ P_Y 6Դ$_Y$ 50 ԳՕՍՏ 1255-67	1	ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ 380-88	1.35	1.35	
9			Կցշուրթ P_Y 6Դ$_Y$ 80 ԳՕՍՏ 1255-67	2	ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ 380-88	2.48	4.96	
8			Կցդրդիչ 1/2 70 ԳՕՍՏ 8966-75	3		0.055	0.165	
7	KP8-00-07	Б/4	Խողովակաոստ L=40	1	խող. 425x1670 ԳՕՍՏ 18734-75	0.04	0.04	
6	KP8-00-00	ՕВ-13	Խողովակաոստ	2	խող.5185-20 ԳՕՍՏ 8132-78	0.43	0.86	
5	KP8-00-05	Б/4	Խողովակաոստ L=120	2	խող. 8939-20 ԳՕՍՏ 8732-78	0.8	1.6	
4	KP8-00-04	Б/4	Հատակ Φ 150	2	թերթ80 ԳՕՍՏ19903-74 ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ14637	0.25	0.55	
3	KP8-00-03	Б/4	Հատակ Φ 205	2	թերթ80 ԳՕՍՏ15860-75 ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ14637-75	0.4	0.8	
2	KP8-00-02	ՕВ-13	Խողովակաոստ	2	խող. 159x45x80 ԳՕՍՏ 8732-78	5.7	11.4	
1	KP8-00-01	ՕВ-13	Կորպուս	1	խող. 219x7x20 ԳՕՍՏ 8732-78	15.0	15.0	

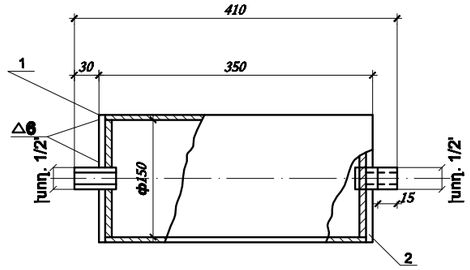
Բաշխիչ կոլեկտոր ընդհանուր տեսք — Մ 1:20 — Նշանակ. KP8-00-00

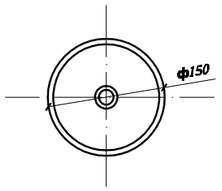
Ընդհանուր կշիռ. 24.14կգ

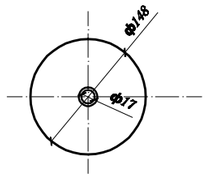
Դիրք	Նշանակ.	մակնիշ թերթ	Անվանում	քան.	Նյութ	միավ. կշիռ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
8				2	ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ 380-88	0.004	0.008	
7			Մանեկ M 10 ԳՕՍՏ 5915-62	2	ՍՏ. 10 ԳՕՍՏ 1050-88	0.011	0.022	
6		ՕВ-13	Հեղույս	2	ՍՏ. 10 ԳՕՍՏ 1050-88	0.022	0.04	
5	ՊК1-00-05		Երկաթակապ	2	թերթ6 ԳՕՍՏ19903-74 ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ14637-70	1.32	2.64	
4	ՊК1-00-04	Б/4	Հենակ 48	2	անկ 36x37x4 ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ 535-88	0.1	0.2	
3	ՊК1-00-03	Б/4	Կապ L=340	1	անկ 36x37x4 ՍՏ. 3 ԳՕՍՏ 535-88	0.74	0.74	
2	ՊК1-00-02	Б/4	Կանգնակ L=860	2	շվել. 10 ԳՕՍՏ8240-88 ՍՏ.3 ԳՕՍՏ 535-88	6.75	13.5	
1	ՕК1-00-01	Б/4	Հենարան L=410մմ	2	շվել. 10 ԳՕՍՏ8240-88 ՍՏ.3 ԳՕՍՏ 535-88	3.5	7.0	

Բաշխիչ կոլեկտորի տակի հենակալ — Մ 1:10 — Նշանակ. KP8-00-00

ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՒՂԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅՆԵՐԻ ԱՇԱՎԱՆ-ԱՅԱՆԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԱՎԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՆՑՎԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՀՕ
ՆԳԾ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՖՈՒՐԳ	ՋԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	5	6
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Ա.ՊԱՐՈՒՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅՈՒՄ 180 Մ³ ԲԱՇԽԻՉ ԿՈԼԵԿՏՈՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ, ՊԵՏԱԼՆԵՐ			







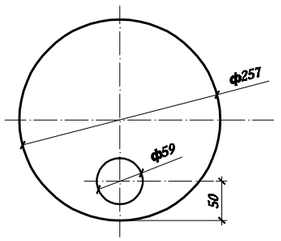
Ծանոթություն

1. Եռակցումը կատարել Э-42 մակնիշի էլեկտրոդներով ըստ ԳՕՍՏ 9467-75* ամբողջովին անընդհատ կարաններով դետալների կիպ ևատեցման եզրագծով:
2. Եռակցված կարաները մաքրամշակել:
3. Փորձարկել հիդրավլիկ եղանակով P_y=6 կգս/սմ^2 ճնշման տակ:

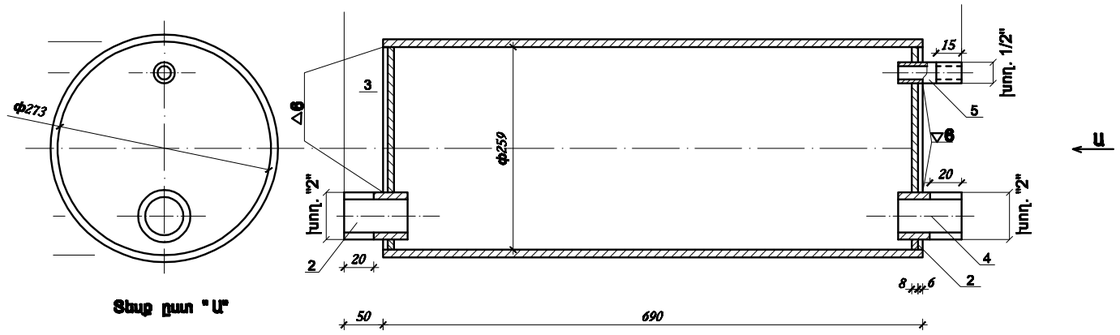
ընդհանուր կշիռ 7.43 կգ.

Դիրք	Նշանակ.	մակնիշ Թերթ	Անվանում	քան.	նյութ	հատ կշ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
3	ВВ-2-00-03	Б/4	Խողովակատար ℓ=45	2		0.052	0.104	
2	ВВ-2-00-02	Б/4	Հատակ	2		0.662	1.321	
1	ВВ-2-00-01	Б/4	Կորպուս	1		6.0	6.0	
Ուղղահայաց օդահավաքիչ d=159/150, ℓ						Մ 1:5	Նշանակում ВВ-2-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	նյութ		Մասշտաբ
ВВ-2-00-02	0.662	թերթ 60 ԳՕՍՏ 19903-74 ст.3 ԳՕՍՏ14637-79	Հատակ փ148	1:5



Նշանակում	կշ. կգ.	նյութ		Մասշտաբ
ВГ-1-00-03	3.102	թերթ δ =8 ԳՕՍՏ 19903-74 ст.3 ԳՕՍՏ14637-79	Հատակ փ257	1:5



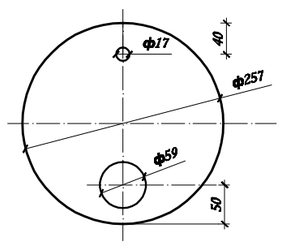
Տեսք ըստ "Ա"

ընդհանուր կշ. 38.45 կգ.

Ծանոթություն
Նույնը ВВ-2-00-00 հետ

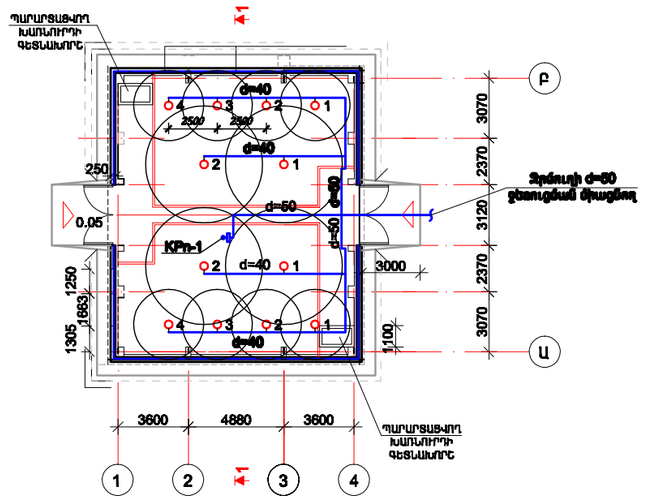
Դիրք	Նշանակ.	մակնիշ Թերթ	Անվանում	քան.	նյութ	հատ կշ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
5	ВГ-1-00-03	Б/4	Խողովակատար ℓ=70	1		0.081	0.081	
4	ВГ-1-00-04	Б/4	ℓ=70	2		0.295	0.590	
3	ВГ-1-00-03	Б/4	Հատակ	1		3.102	3.102	
2	ВГ-1-00-02	Б/4		1		3.08	3.08	
1	ВГ-1-00-01	Б/4	Կորպուս	1		31.6	31.6	
Հորիզոնական օդահավաքիչ d=273/259, ℓ=690						Մ 1:5	Նշանակում ВГ-1-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	նյութ		Մասշտաբ
ВГ-1-00-02	3.08	թերթ δ =8 ԳՕՍՏ 19903-74 ст.3 ԳՕՍՏ14637-79	Հատակ	1:5

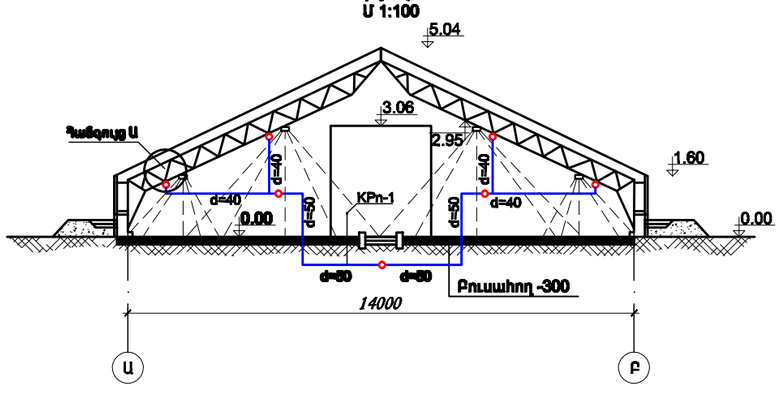


ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՍՆԱԿԻՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ	2-2014		ՀՕ
ՆԳԾ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ			ԱՇԱՎԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՆՑԿԱՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ՑՏՐԻՔ	ՋԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	6	6
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Ա.ՊԱՀՐՊԵԱՆ			ՋԵՐՄԱՍՆԻՐ 180 Մ^2 ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ և ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՕԴԱՀԱՎԱՔԻՉՆԵՐ ,ԴԵՏԱԼՆԵՐ , ԱՍԱՄԱՐՄՈՒ			

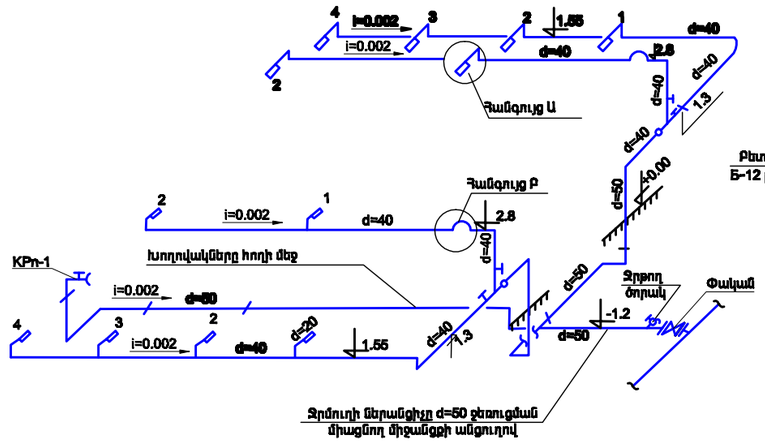
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200



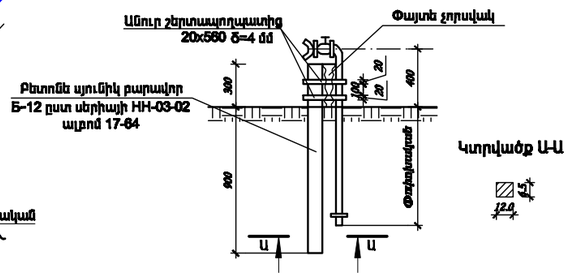
Կտրվածք 1-1
Մ 1:100



Ջրմուղի սխեմա



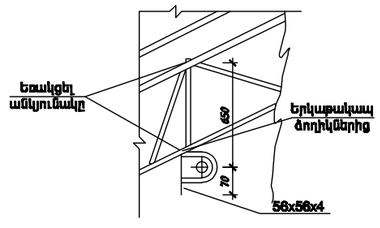
Ռոզման ծորակի կայանքի դետալ

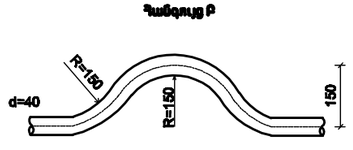


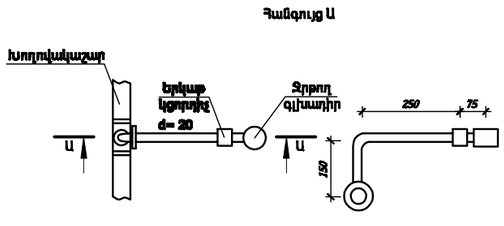
Ծանոթություն

1. 25 մմ տրամագծով ռոզման ծորակի լրակազմի մեջ են մտնում՝ փական հիակող կցորդային 15կ-18կ մակնիշի: Միացման գլխիկ ԳՕՍՏ 2217-76*, II տեսակ և ուղիղ անկյունադող ԳՕՍՏ 8946-75*: Ռոզման ճկափողի լրակազմը -
Ռետինե ճկափող d= 25մմ, l=15.0մ , ԳՕՍՏ 25174-82
Միացնող գլխիկ I տեսակ ԳՕՍՏ 2217-76
2. Խողովակները անուրների միջոցով ամրակապվում են ջերմոցի կառուցվածքներին: Ամրակապման քայլը կազմում է 4.88 մ:
3. Ջերմոցի ներացման պահանջվող ճնշումը հավասար է 25 մ
4. Ռոզման ծորակների անուրների կցվածքները նախատեսված են եռակցումից:
5. Գետնի (գրունտի) վրա տեղադրված խողովակները 2 անգամ ներկվում են ցինկի շպարով:
6. Հողի մեջ տեղադրված խողովակները պաշվում են ուժեղացված բիտումային մեկուսապատվածքով:

Խողովակաշարի դետալի ամրակապումը ֆերմային







Տեսք վերևից

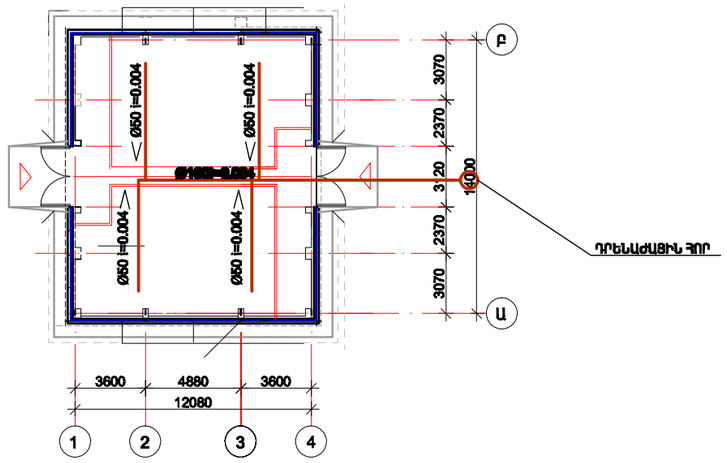
Տեսք ըստ Ա-Ա

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

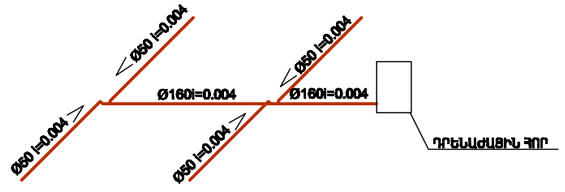
№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Պարզ. նշան	ՏՐՎԱԾՈՒՄ	ՉԱՓԱՄԱՍ ՄԻՎՈՒՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԳՕՍՏ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ջրաբաշխումուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ		50	գծմ	15.0	3262-75*	
2	Ջրաբաշխումուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ		40	գծմ	50.0	3262-75*	
3	Ջրաբաշխումուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ		25	գծմ	3.0	3262-75*	
4	Ջրաբաշխումուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ		20	գծմ	6.0	3262-75*	
5	Փականներ		50	հատ	1	10194-75	
6	Փականներ էլեկտրամագնիսական շարժաթերով		40	հատ	2	15կ-699	ՕԵՀ-50
7	Փականներ փակող կցորդային		40	հատ	4	23405-78	15կ-18կ
8	Ռոզման ծորակներ		25	լրակազմ	1		տես ծանոթ.
9	Ջրացայտիչի ծայրակալ		20	հատ	12		
10	Ռոզման ճկափող L=15.0մ		25	լրակազմ	1		տես ծանոթ.
11	Ջրթող ծորակ		20	լրակազմ	1	21345-78	
12	Բետոնե բարավոր պյումիկներ Բ-12			հատ	1		СВ-02 17-64
13	Փայտե չորսվակ		65+65 +300	հատ	1		
14	Անուրներ շերտապղպատից δ=4 մմ		20+550	հատ	2	103-76*	
15	Անկյունային հավասարակող պողպատ		56x56x4	գծմ	10.0	8509-86	
16	Եռակցված կցաշուրթեր		50	հատ	2	12820-80	
17	Մանեկներ		10	հատ	24	5915-70*	

Գ.Ի.Խ. ՇԱՐՏ.	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԵՒ ՕԴՈՒՍՏԱԼՈՒՄՆԵՐ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՋԿ
Ն.Գ.Տ.	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				1	1	2
Գ.Ի.Խ.ՄԱՍՆ.	Գ.ՍԱՐԳՍՅԱՆ			ՋԵՐՄՈՑ 150 Մ²			
ՆԱԽԱԳԾԱՀ	Բ.ԱՐՄԵՆՅԱՆ			Ջրման խողովակաշարի ցանցի հատակագիծ			

150 Մ^2 ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



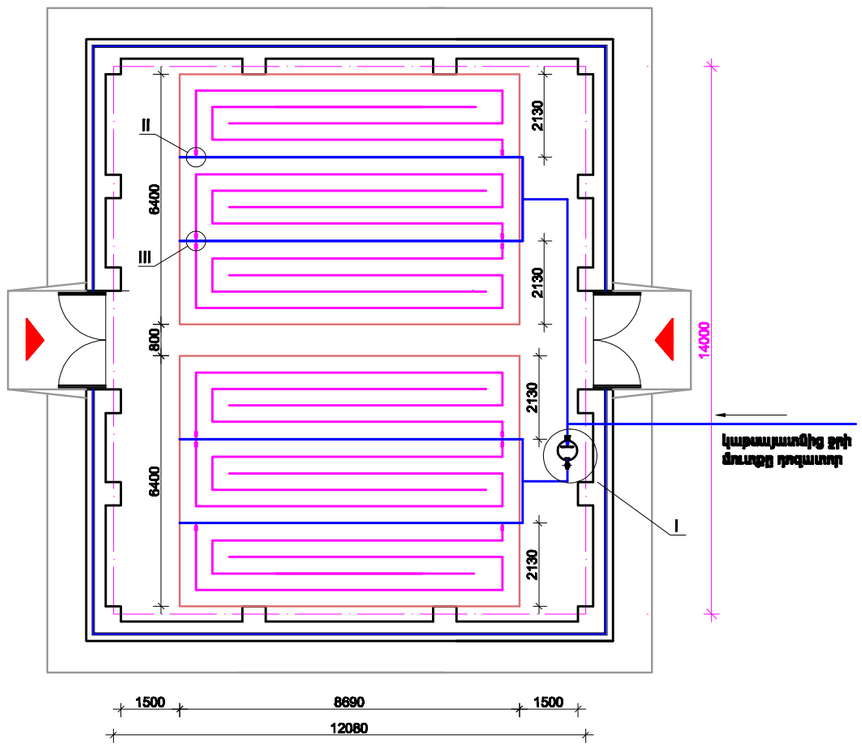
150Մ^2 ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ ՏԵՍԱԿԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇԸ ԿԳ
1	2	3	4	5	
	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ				
1	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø50	ԳՄ	25	
2	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø160	ԳՄ	10	
3	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀՈՐ d=1000, H=1500		ՀԱՏ	1	
4	ԹՈՒՋԵ ՍՏՈՑ d=700		ՀԱՏ	1	

ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՋԿ
ՆԳԹ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՄԱՍԵՐ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	2	2
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Ա.ՁԱԿՈՐՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 150 Մ^2 ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՍԽԵՄԱ	ՀՊՃՀ ԳՊԾ		

S =150մ² ջերմոցի կաթիլային ոռոգման համակարգի հատակագիծը
Մ 1:100

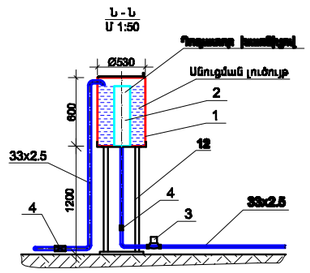


S = 150մ² ջերմոցի կաթիլային ոռոգման համակարգի մասնագիրը

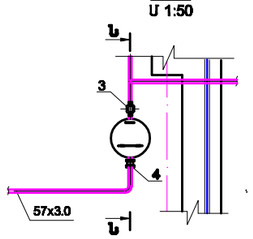
N	Աշխատանքների անվանումը		Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	**Բաք W=100լ , ջեռուցվող մետաղից: Ոռոգման ջրի համար**		հատ	1	
	Բաքի կոմպլեկտները 1 հատի համար	Մետաղաթերթ 1665x600x2.0մմ - 1 հատ	կգ	15.7	
		Մետաղաթերթ Ø530x2.0մմ - 1 հատ	կգ	3.4	
		Կափարիչ Ø530x2.0մմ - 1 հատ	կգ	3.4	
		Ծղնի Ø10x60մմ	հատ	0.8	
		Բռնակ Ø12x250մմ	կգ	0.5	
2	Խառնիչ մեխանիզմ, ամուլգման լուծույթը խառնելու համար		հատ	1	
3	Պոմպ Q=0.0015լ/վրկ H=6.0մ		հատ	1	
4	Փական PN25, PN 0.6 ՄՊա		հատ	2	
5	Փական PN10, PN 0.6 ՄՊա		հատ	12	
6	Պողպատե խողովակ 33x2.5 երկչերտ ներկումով		գծմ	10.0	
7	Անցում պողպատե խողովակից պոլիէթիլինե խողովակին P N25-Pe32		հատ	2	
8	Պոլիէթիլենային խողովակ Pe32		գծմ	40.0	
9	Պոլիէթիլենային խողովակ Pe10 (ծակոտկեն, ծայրակալներով)		գծմ	195.0	
10	Եռաբաշխիչ Pe32 x Pe10		հատ	4	
11	Տասաբաշխիչ Pe32 x Pe10		հատ	4	
12	Պողպատե հենարան բաքի համար		կգ	50.0	

ԿԱՑԻԼԱՅԻՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ ՋՐԻ ԿԱՄ ՍՆՈՒՑՈՂ ԼՈՒԾՈՒՅՑԻ ԾԱԽՍԸ ՀԱՇՎԱԿՎՈՒՄ Է ԵԼՆԵԼՈՎ
1մ² ՏԱՐԱԾՔԻՆ 1 ՕՐՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՄԻՋԻՆԸ 0.7 Լ - ՀԱՇՎԱՐԿԻՑ
150մ² ՋԵՐՄՈՑԻ ՕԳՏԱԿԱՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ) ԿԱԶՄՈՒՄ Է 110մ² 1 ՕՐՎԱ ՋՐԱՊԱՀԱՆՋԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 110 x 0.7 = 77 ԼԻՏՐ;
ԸՆՏՐՈՒՄ ԵՆՔ ԲԱՔ 100L ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՄԲ
ՊՈՄՊԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ՝
100L ԼՈՒԾՈՒՅԹԸ ՊՈՄՊԸ ՊԵՏՔ Է ՄՂի 24 ԺԱՄՈՒՄ; ՊՈՄՊԻ ԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍՏԱՑՎՈՒՄ Է 0.0011 Լ/ՎՐԿ , ԸՆՏՐՈՒՄ ԵՆՔ ՊՈՄՊ 0.0015 Լ/ՎՐԿ ԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅԱՄԲ

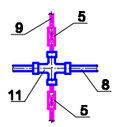
Ն - Ն
Մ 1:50



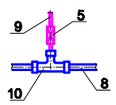
I
Մ 1:50



III
Մ 1:10

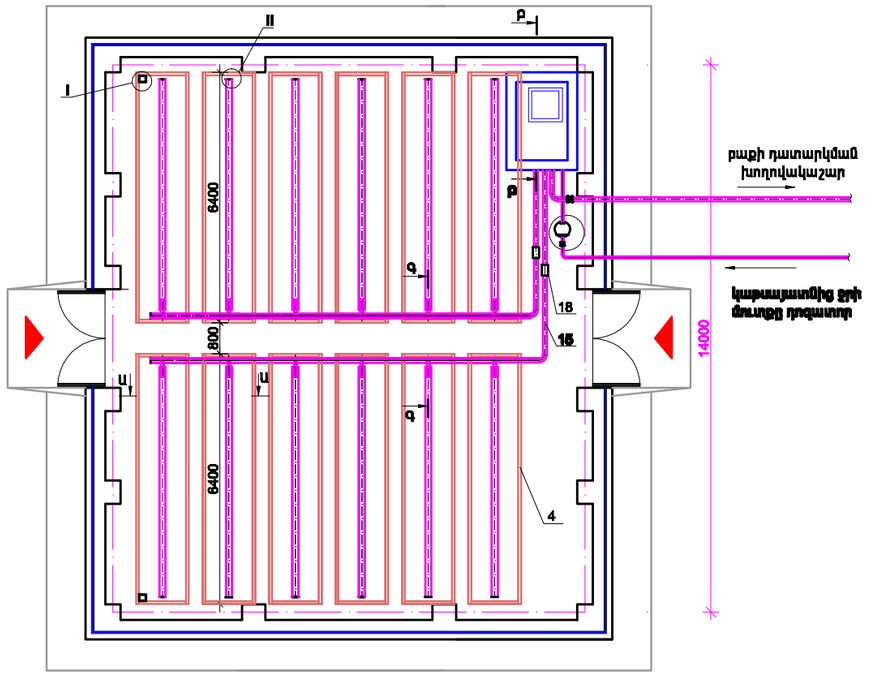


II
Մ 1:10

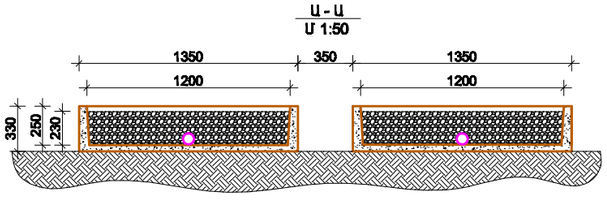


Գլխ. ճարտ.	Ա.ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՆԱՐՁԵՐԻ ԱՐՄԱՎԱՆ և ՕԴՈՐՁԱՎՈՐՄԱՆ ԱԼԵՎԱՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		Ջ Տկ
Նգծ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒ.	ՑՈՒՑ	ԹԵՐԹԵՐ
Բաժնի պետ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	1	3
Գլխ. մասն.	Գ.ԳԱԼՍՏՅԱՆ			ՋԵՐՄՈՑ 150 Մ² Կաթիլային ոռոգման համակարգի հատակագիծ, կտրվածքներ, մասնագիր			

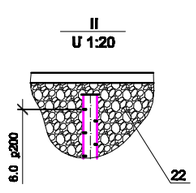
S =150մ² ջերմոցի հիդրոպոնիկ համակարգի հատակագիծը
Մ 1:100



Ա - Ա
Մ 1:50



II
Մ 1:20



S = 250մ² ջերմոցի հիդրոպոնիկ համակարգի մասնագիրը

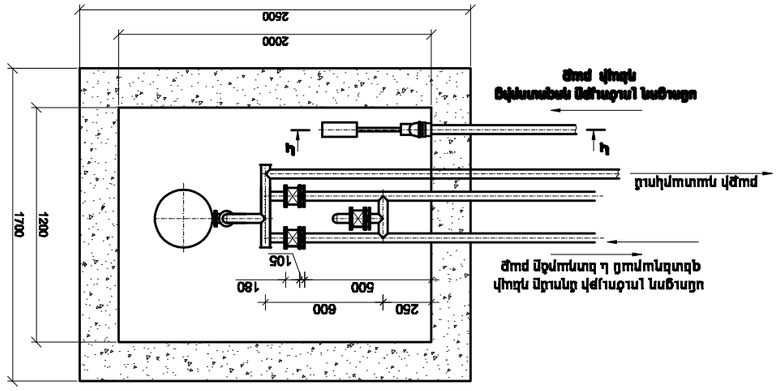
N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Սուզասրմա GRUNDFOS Unilift AP 12.40.04 H=7.0մ, Q=2.0լ/վրկ, n=2900պտ/րոպ, N=0.7կՎտ	հատ	1	կոմպլեկտ
2	Դոզատոր W=100լ, խառնիչով, չժանգոտվող մետաղից: Սնուցող խառնված հեղուկի համար	հատ	1	
3	Ե/Բ Դռնապահպան 2500x1700x2000մմ մմ, բետոն B15 W6 F150	մ³	4.0	
4	Ե/Բ Ջերմատաղաո 6400x1350մմ	հատ	12	
5	Փական Du80 Pu0.25Uպա	հատ	4	
6	Փական Du50 Pu0.25Uպա	հատ	1	
7	Փական Du25 Pu0.25Uպա	հատ	1	
8	Փական լողընթացիկ Du50 Pu0.25Uպա	հատ	1	
9	Պողպատե խողովակ 89x3.5 երկշերտ ներկումով	գծմ	8.0	ՊՍՏ 10704-81
10	Պողպատե խողովակ 89x3.5 հիդրոմեկուսացումով	գծմ	8.0	ՊՍՏ 10704-81
11	Պողպատե խողովակ 57x3.0 երկշերտ ներկումով	գծմ	3.0	ՊՍՏ 10704-81
12	Պողպատե խողովակ 57x3.0 հիդրոմեկուսացումով	գծմ	6.0	ՊՍՏ 10704-81
13	Պողպատե խողովակ 25x2.5 երկշերտ ներկումով	գծմ	0.5	ՊՍՏ 10704-81
14	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe 140	գծմ	36.0	կիսել տեղում
15	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe 90	գծմ	24.0	
16	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe 63	գծմ	10.0	
17	Պոլիէթիլենենցում ձևավոր մասեր (անկյունակներ)	հատ	24	
18	Ամցում Pe 90 - PN80	հատ	2	
19	Ջրի մակարդակի տվիչ	հատ	2	
20	Ֆիլտր b=10մմ	հատ	18	
21	Կցորդիչ չափաբերման Du80 Pu0.25Uպա	հատ	4	
22	Կոպիճ b=10...20մմ զտարաննների համար	մ³	19.8	
23	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	50.0	

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՒՄ ՋՐԻ ԿԱՄ ԱԼՈՒՅՏԻ ԼՈՒԾՈՒՅԹԻ ՇԱՆԱԼԸ ՀԱՇՎԱՐԿՈՒՄ Է ԵԼԱԿԱՐ
1մ² ՏԱՐԱԾՔԻՆ 1 ՕՐՈՒՄ ԱՆՊՐԱԺԵՑԵՍ Է ՄԻՋԻՆԸ 35.0 Լ - ՀԱՇՎԱՐԿՈՎ
150մ² ՋԵՐՄՈՑԻ ՕՐԱՑԱՆՔ ԱՆՎՏԵՆԱՆ (ԱՄՍ ԳՇԱՐԻՆ) ԿԱՄՈՒՆԻ Է 60մ³ 1 ՕՐՎԱ ՋՐԱՊԱՀԱՆՋԸ ԿԱՄՈՒՆԻ Է 60 x 35 = 3150 ԼԻՏՐ;
ԵԹԵ ՄԻԱՀԱՄԱՌԱԿ ՋՐԻ ՋԵՐՄՈՑԻ ՄԻ ՄԱՍԸ, ՄՊԱ ՕՐՎԱ ՋՐԱՊԱՀԱՆՋԸ ԿՎԱՅԻ 1575 ԼԻՏՐ;
ԼՈՒԾՈՒՅԹԻ ԲԱԺԻՆ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է 2500.0 Լ, ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՋՐԱԳԾԱՅՐԱՀԱՄՈՒՅԹԸ, ՋՐԱՀՈՍՔԱՆԵՐԸ և ԱՌԱՆՑ ՋՐԱՅԱՆԱՓ ՇԱՌԱՆ ՈՒՆԵԼԸ ԲԱՑՈՒՄ;
ՊՈՄՊԱՅԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ
1575Լ ԼՈՒԾՈՒՅԹԻՑ ՊՈՄՊԱՆ ՊԵՏՔ Է ՄՏԻ 15 ՐՈՊԵԱԾՈՒ; ՊՈՄՊԻ ԱՇԽԱՏՈՒՅԹԱՀԱՄԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ Է 1.75 ԼԱՓԿ , ԸՆԴՈՒՄՆ ԵՒ ՊՈՄՊԻ 2.0 ԼԱՓԿ ԱՇԽԱՏՈՒՅԹԱՀԱՄԱՐՈՒԹՅԱՄԲ

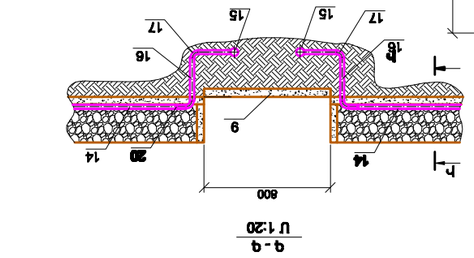
ԳԼԽ. ՏԱՐՏ.	Լ.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՑԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014	Չ Siu
ՆԳՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՑՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՏԱՐԻ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՅԱՆՑՅԱՆ				Ա	2	3
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Գ.ԳԱԼՍՏՅԱՆ			ՋԵՐՄՈՑ 150 Մ² հիդրոպոնիկ համակարգի հատակագիծ, կտրվածքներ, մասնագիր			

գլխ. տաս.	Լուսավորության					
նկց	Լուսատուներ					
ըստ ուրվ.	Լուսատուներ					
գլխ. նկար.	Հ.ձևավորում					

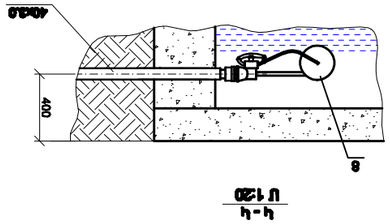
ՏԵՂԱԿՈՑ 150 Մ²				
Դիմացի մասի հիմնական լուսավորություն				
ՏԵՂԱԿՈՑ ԱՐՏԱՔԻՆ ՍՏՈՐԳՐՈՒՆՔԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ				
ՀԱՎԱՔԱԾՈՒ ՀԱՏԱԿԱՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՎԱՔՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՊԼԱՆ			2-2014		Գ ՏԱ	
			ՓՈՓ.	ՄԱՍՆ.	ԱՇԽԱՏ.	3
			ՍԽԵՄԱՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ		Ա	



Ա - Ա
U 1:20



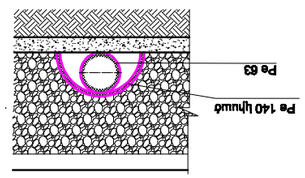
Բ - Բ
U 1:20



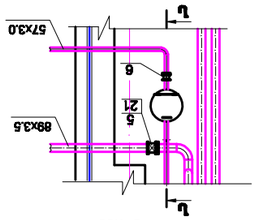
Գ - Գ
U 1:20



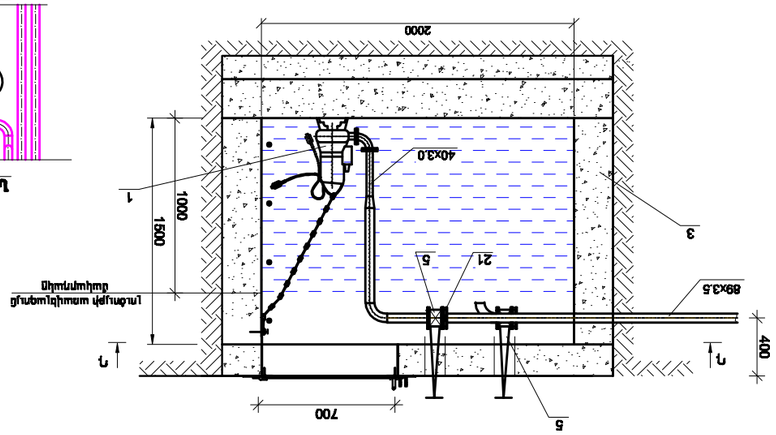
Դ - Դ
U 1:20



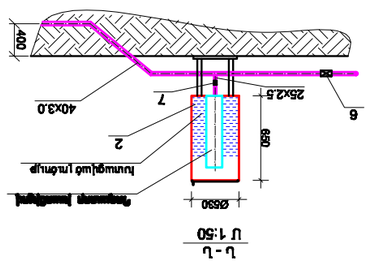
Ե - Ե
U 1:50



Զ - Զ
U 1:20



Է - Է
U 1:50



ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ
1	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 150մ՞ Ընդհանուր տախցագիր՝ 1:200	
2	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Տեղադրված և իրականացված աշխատանքների նկարագիր	
3	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Էլեկտրական ցածրի հաշվիչների տեղադրում	
4	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Աշխատանքների ցանկի փոփոխություններ և լրացումներ	
5	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Հողային և իրականացված աշխատանքների փոփոխություններ	
6	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Տեղադրված կարգավորված նկարագրություններ	
7	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Հողային և իրականացված աշխատանքների ակտեր (1ԱՇՏ)	
8	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Տեղադրված կատարված աշխատանքների (2ԱՇՏ)	
9	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Հողային և իրականացված աշխատանքների տեղադրված (1ԱՇՏ)	
10	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 600մ՞: Տեղադրված կատարված աշխատանքների տեղադրված (2ԱՇՏ)	
11	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Հողային և իրականացված աշխատանքների տեղադրված (1ԱՇՏ)	
12	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Հիմնական տեղադրված աշխատանքների տեղադրված (2ԱՇՏ)	
13	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Կիսամյակային հիմնական տեղադրված աշխատանքների իրականացված տեղադրված և իրականացված աշխատանքների տեղադրված	
14	ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ 160մ՞: Կիսամյակային հիմնական տեղադրված աշխատանքների տեղադրված	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԹԵՐԹ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 2.764-72	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԱՆԹԱՓԱՆՑՄԱՆ ՍԻՍՏԵՄԱՅԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	
5.407-36 Ա-45-434	ԲԱՐՁՐԱՑՈՂ ԿԱՅԱՐՔ ՏԵՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	
ՊԱԶ-1.608-84	ԼԱՐԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
5.407-11 ԾԱԾԿԱԳԻՐ174	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԱՐԴՅՈՒՆՔ	
ԷԱԱ	Կայանի ընդհանուր ցանցային սխեման - 4 ֆորմ	

ՀԱՎԵԼՎԱԾ ՀԱՅՏԱՑԱՆԿԻ ՄԵՋ ԿԱ ՄՈՒՏՔԱԳՐՎԱԾ

ՀԱՏՎԱԾ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 2.764-72	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԱՆԹԱՓԱՆՑՄԱՆ ՍԻՍՏԵՄԱՅԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԹԵՐԹ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ

1. Նախագծով նախատեսված է ՏՊԱՍԱՐԿԱՆ ՀՊԿ - 2008, ՀՇ 367 - 76, ՀՇ 102 - 76, ՀՇ 31-1-10-2003 ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԱՆԹԱՓԱՆՑՄԱՆ ՏԵՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ:

2. ՊՐՈՅԵԿՏԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՏ ԼԱՐԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ 380/220Վ, 2ՇՕՒ:

3. ՏԵՂԱԿՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌՆԱԹԵԹԻ ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ ՍԽԵՄԱՆ ՀԻՄՔԸ Է ՕՎԻՒ ՑՈՒՑԱԿԱՆՈՎ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ ՍԽԵՄԱՆ ԱՌԱՋԱՏՈՒՄ: ՏԵՂԱԿՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌՆԱԹԵԹԻ ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ ՍԽԵՄԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԵՎ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԵՆ ՀԱՏՈՒԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐ:

4. ՊՐՈՅԵԿՏԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀՈՍՔԻ ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ ՍԽԵՄԱՆ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԵՆ ՀԱՏՈՒԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐ: ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԵՏ - 03 ՆԱԽԱՀՐՏ: ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԵՆ ՀԱՏՈՒԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ:

5. ՏԱՐՐԱՁԱՅՆ ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՍԱՐՔԵՐԸ ԵՎ ԱՐԴՅՈՒՆԱՔԱՇԱՏ ՍԱՐՔԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ ՀՀ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻՆ ԿԱՄ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ:

6. ՏԵՂԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՎԱՐՁԱՏՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱՑՎԱԾ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԵՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱՑՎԱԾ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐՈՎ ԵՎ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ:

ՏԵՂԱԿՈՒԹՅԱՆ

Ջերմաստիճանի կառավարման պահարան (2հատ)	Ոռոգման և խոնավացման պահարան (2հատ)	Ջերմաստիճանի կառավարման պահարան (2հատ)

Ջրի մատուցում

Ջրի մատուցում

2CB

1CB

1Տ

Խոնավացում 95%

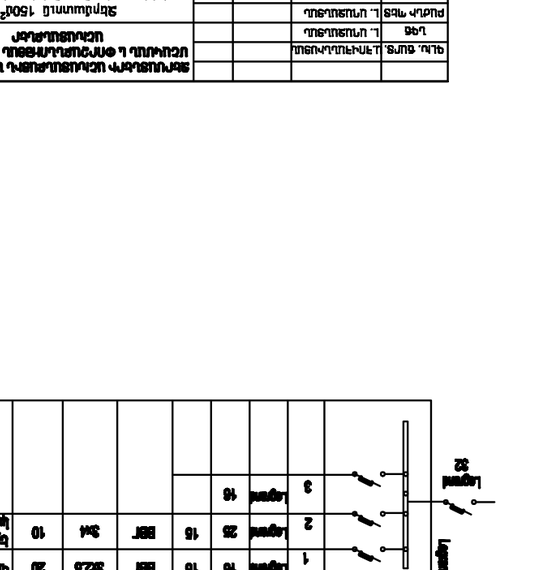
ԽՊ

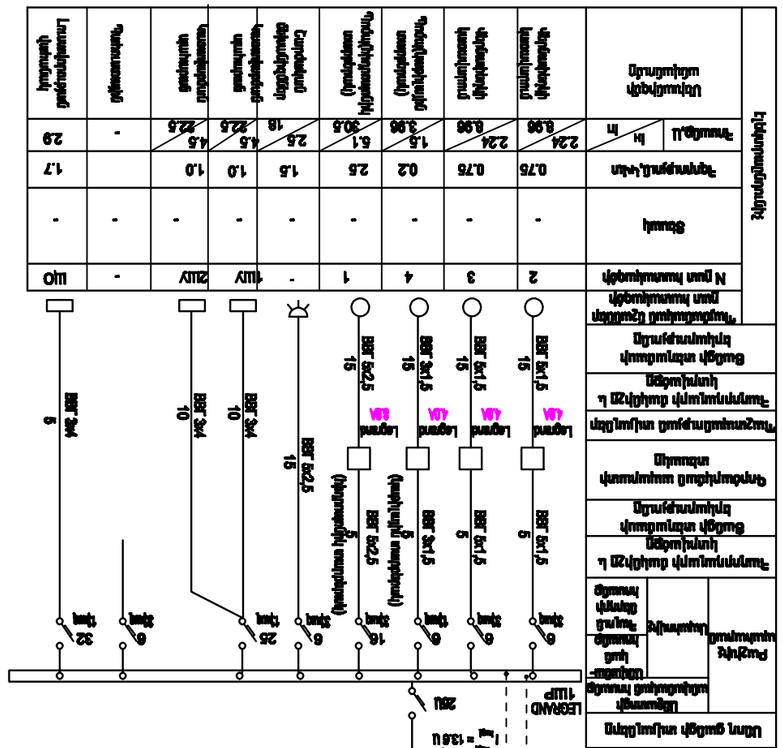
ԽՏ

ԽՍ

ԽՎ

ԽՄ

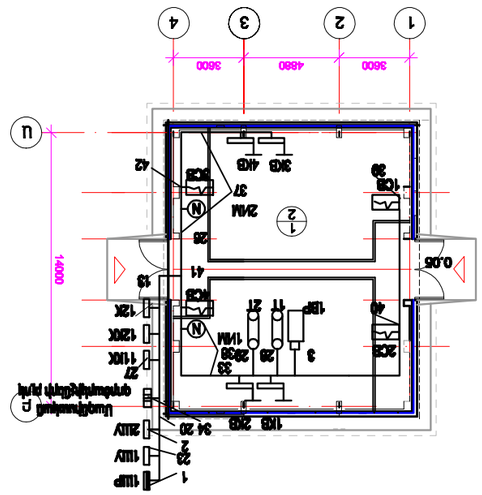


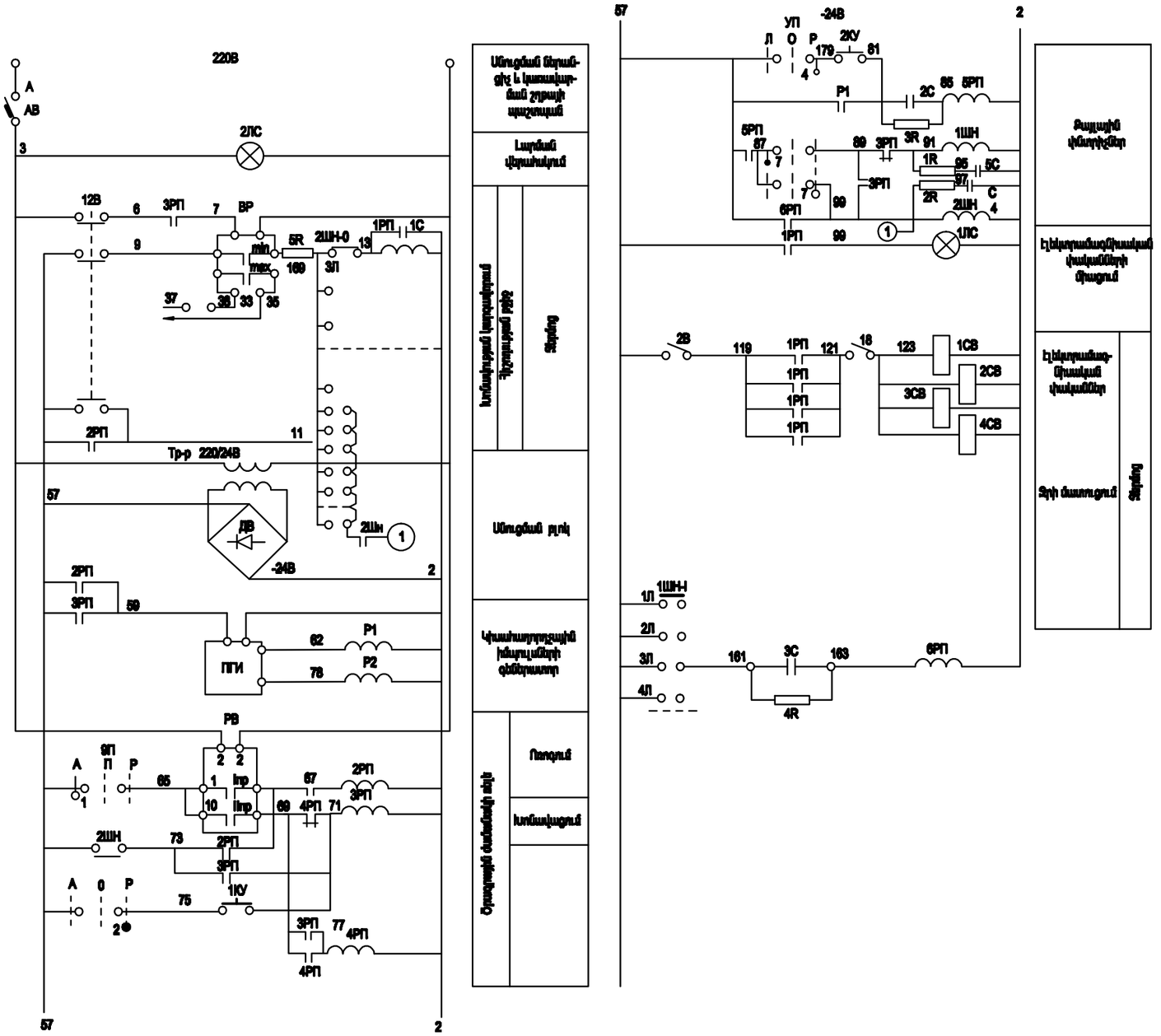

Լրացում
32
25
16
10
6
3
1
2
3
ВВГ 5х6
ВВГ 3х4
ВВГ 5х2.5
ВВГ 3х1.5
ВВГ 5х1.5
ВВГ 5х1.5
15
10
15
15
15
15
5
5
5
5
5
5
Լարում 4.0А
Լարում 4.0А
Լարում 4.0А
Լարում 4.0А
Լարում 4.0А
Լարում 4.0А
3ш/ժ
1ш/ժ
2ш/ժ
4ш/ժ
1ш/ժ
2ш/ժ
ш/ժ
-
1
-
4
3
2
ш/ժ
-
2ш/ժ
1ш/ժ
-
1
4
3
2
LEGRAND
1ШР
2ШԼ
Լրացուցիչ
Էներգիայի հաշվառման
սարքավորման համար
Ռելեներ
Ավտոմատ
անջատիչներ
Ռելեներ
Ավտոմատ անջատիչ
սարքավորում
Ավտոմատիկ ժամիչ և
կարգավորիչ
Ելքային տեղեկատվական
ինտերֆեյս
Ելքային տեղեկատվական
ինտերֆեյս
Ավտոմատիկ ժամիչ և
կարգավորիչ
Ռելեներ
Ավտոմատ անջատիչ
սարքավորում
Էներգիայի հաշվառման
սարքավորման համար
Ելքային միացումների
N համարը
Ելքային միացումների
անվանումը
Ելքային միացումների
հզորությունները
Ելքային միացումների
հոսանքները
Ելքային միացումների
լարում

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՏՈՒ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

	Ո՞ր հոդվածի համաձայն	Ո՞րն է հոդվածի մասը	Տրամաբան. կապը	Անվանում	Նախագծի նշումները	Տրվելու ամսաթիվը, ստորագրությունը
1	110Ր	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
2	210Ր	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
3	190Ր	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
13	10ԿՀ	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
23	210Ր	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
24	220Ր	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
25	170Ա	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
26	270Ա	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
27	110Կ	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
28	170	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
29	2Տ	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
30	110Ց—20Ց	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
31	30Ց—40Ց	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
32	50Ց—60Ց	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
33	70Ց—80Ց	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	
34	120Կ	ՀՀ ՔՕ	—	—	—	

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՍԽԵՄԱ


1
2
3
4
3600
4860
3600
U
14000
0.05
1
2
1
2
N
N
110Ր
210Ր
190Ր
10ԿՀ
210Ր
220Ր
170Ա
270Ա
110Կ
2Տ
120Կ
1Ա
2Ա
3
28
29
33
1Ա
2Ա
2Ց
3Ց
4Ց
1Ց
2Ց
3Ց
4Ց
5Ց
6Ց
7Ց
8



УП

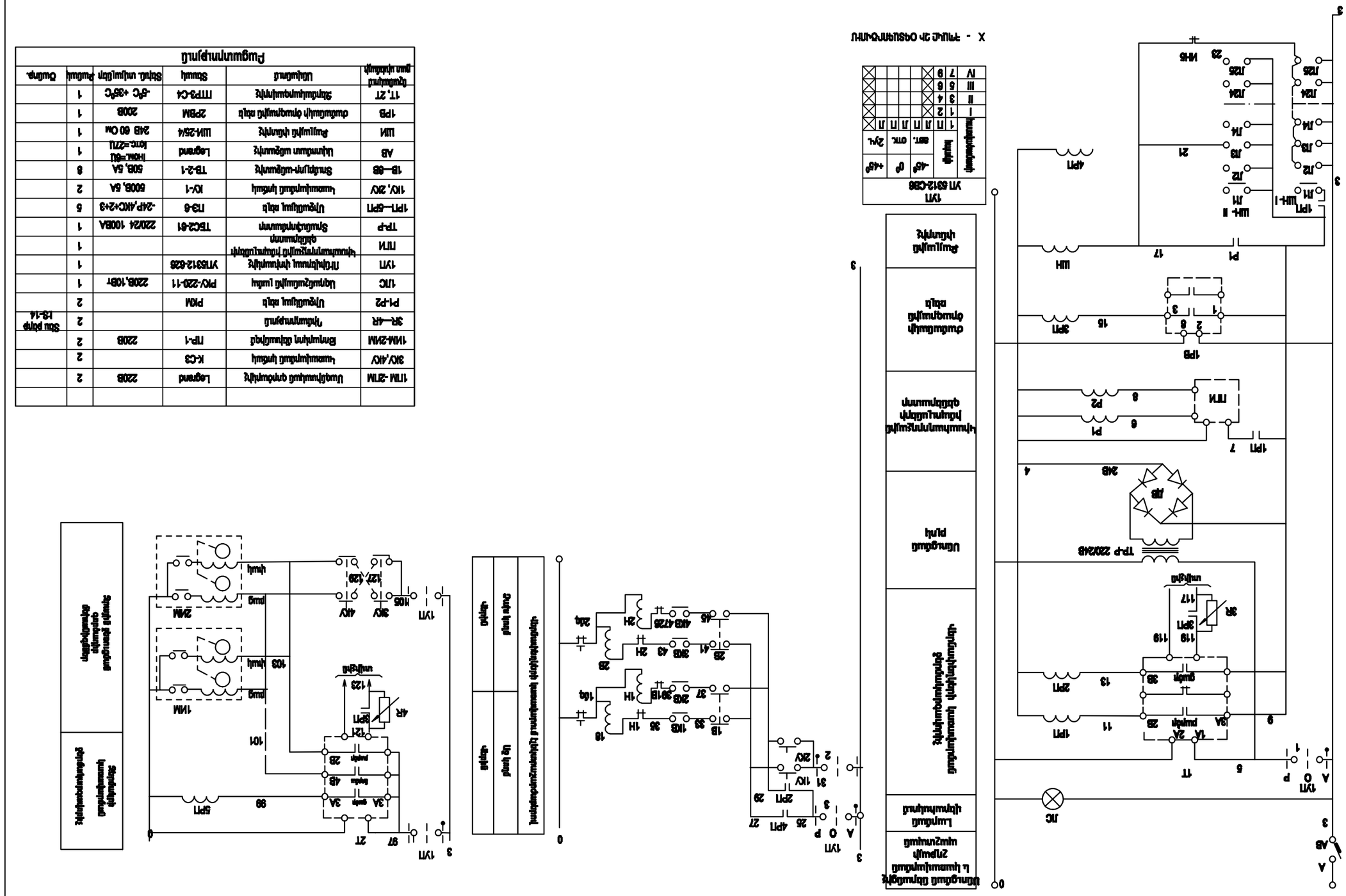
УП 5312-686							
Հատկանիշների համակցություն		հղումի	-45^0	0^0	$+45^0$		
			աջ.	ստ.	2կ.		
	1	П	Л	П	Л	П	Л
I	1	2	X				X
II	5	4	X				X
III	5	6	X				X
IV	7	8	X				X

X - ԲԱՑԱԿԱ ՉԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ

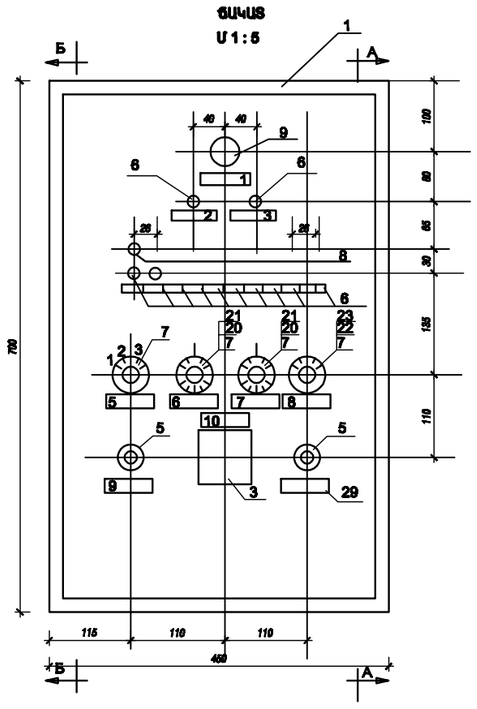
1ԼՍ	Ազդանշանային լամպ	PML-220-10	220Վ,10Վտ	1	
1ԼՍ	Ազդանշանային լամպ	KM-3	-24Վ	1	
1CB	Էլեկտրամագնիսական վահան	CBM	-24Վ	1	
3R, 4R	Դիմադրություն	MAT-10	1ԿՕմ;1Վտ	2	
5R	Դիմադրություն	ՊԷՎՐ-10	1ԿՕմ;10Վտ	1	
1R, 2R	Դիմադրություն	ՊԷՎՐ-10	50Օմ;10Վտ	2	
4C,5C	Կոնդենսատոր	ԿԷԳ-1	5ՄՖ;50Վ	2	
2C,3C	Կոնդենսատոր	ԿԷԳ-2	200ՄՖ;50Վ	2	
1C	Կոնդենսատոր	ԿԷԳ-1	50ՄՖ;50Վ	1	
ՊԳԻ	Կիսահաղորդչային հիմնադրանքի գնահատող			1	Տես թերթ Է3-13
ՏՐ-Ր	Տրանսֆորմատոր	ՏԲՍ2-61	220/24;100ՎԱ	1	
Ր1,Ր2	Միջանկյալ ռելե	ՐԿՄ	-24Վ;2ՄՕ*2Ն3	2	
3ՊՏ,4ՊՏ	Միջանկյալ ռելե	ՊԷ-6	-24Վ;6ՄՕ*2Ն3	2	
1ՊՏ-2ՊՏ,5-6	Միջանկյալ ռելե	ՊԷ-6	-24Վ;6ՄՕհամոտ.	4	
1ԿՎ,2ԿՎ	Կառավարման կոճակ	ԿՎ-2	500Վ;5;2*0	2	
6Վ	Տումբլեր-անջատիչ	ՏՎ1-2	-50Վ;5Ա	1	
1Վ-2Վ	Տումբլեր-անջատիչ	ՏՎ1-2	-50Վ;5Ա	2	
ԱՎ	Ավտոմատ-անջատիչ	Legrand	Inom.=6Ա Iotc.=27Ա	1	
ՈՒ	Ռնիվերսալ փոխարկիչ	ՈՒ1531-C86		1	
1ՇՇ,2ՇՇ	Թայլային փնտրիչ	ՇՇ25/4	-24Վ,600Մ	2	
ՐԲ	Ժամանակի ծրագրային ռելե	2PBM	220Վ	1	
ՎՐ	Խոնավության կարգավորիչ	BA 100		1	
Նշանակում	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Քանակ	Ծանոթ.

Բացատրություն

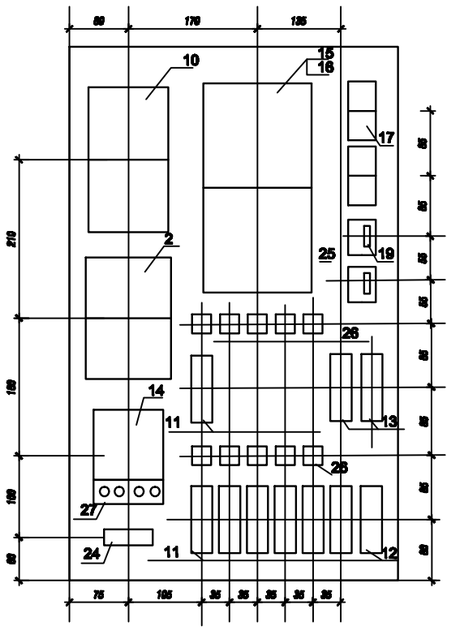
				ՏԵՐՄԱՍՏԵՂԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ, ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍՓՈՒՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱԼԵՎԱՏԱՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ԻԼ
ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՄԱՍՆ	ՄԱՐԴԱՐ
ՆԳՑ	Լ. ԱՂԱՅԱՆՑՅԱՆ				Ա	5	14
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ. ԱՂԱՅԱՆՑՅԱՆ			Տերմատուն 150մ²: Ռոզդման և խոնավության ավտոմատ կարգավորման սխեմա			
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ						


Ա - ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՀՏ 6312-CB6
Ելքեր
Մուտքեր
1
2
3
4
I
II
III
IV
1PB
2PB
3PB
4PB
1PT
2PT
3PT
4PT
1VT
2VT
3VT
4VT
1KC
1IM
2IM
3IM
4IM
1IMA
2IMA
3IMA
4IMA
1R
2R
3R
4R
1SA
2SA
3SA
4SA
1VD
2VD
3VD
4VD
1KV
2KV
3KV
4KV
1KA
2KA
3KA
4KA
1KS
2KS
3KS
4KS
1KT
2KT
3KT
4KT
1KM
2KM
3KM
4KM
1KL
2KL
3KL
4KL
1KB
2KB
3KB
4KB
1KD
2KD
3KD
4KD
1KE
2KE
3KE
4KE
1KF
2KF
3KF
4KF
1KG
2KG
3KG
4KG
1KH
2KH
3KH
4KH
1KK
2KK
3KK
4KK
1KN
2KN
3KN
4KN
1KP
2KP
3KP
4KP
1KR
2KR
3KR
4KR
1KS
2KS
3KS
4KS
1KT
2KT
3KT
4KT
1KV
2KV
3KV
4KV
1KW
2KW
3KW
4KW
1KX
2KX
3KX
4KX
1KY
2KY
3KY
4KY
1KZ
2KZ
3KZ
4KZ
1L
2L
3L
4L
1M
2M
3M
4M
1N
2N
3N
4N
1P
2P
3P
4P
1Q
2Q
3Q
4Q
1R
2R
3R
4R
1S
2S
3S
4S
1T
2T
3T
4T
1U
2U
3U
4U
1V
2V
3V
4V
1W
2W
3W
4W
1X
2X
3X
4X
1Y
2Y
3Y
4Y
1Z
2Z
3Z
4Z
1AA
2AA
3AA
4AA
1AB
2AB
3AB
4AB
1AC
2AC
3AC
4AC
1AD
2AD
3AD
4AD
1AE
2AE
3AE
4AE
1AF
2AF
3AF
4AF
1AG
2AG
3AG
4AG
1AH
2AH
3AH
4AH
1AK
2AK
3AK
4AK
1AL
2AL
3AL
4AL
1AM
2AM
3AM
4AM
1AN
2AN
3AN
4AN
1AP
2AP
3AP
4AP
1AR
2AR
3AR
4AR
1AS
2AS
3AS
4AS
1AT
2AT
3AT
4AT
1AU
2AU
3AU
4AU
1AV
2AV
3AV
4AV
1AW
2AW
3AW
4AW
1AX
2AX
3AX
4AX
1AY
2AY
3AY
4AY
1AZ
2AZ
3AZ
4AZ
1BA
2BA
3BA
4BA
1BB
2BB
3BB
4BB
1BC
2BC
3BC
4BC
1BD
2BD
3BD
4BD
1BE
2BE
3BE
4BE
1BF
2BF
3BF
4BF
1BG
2BG
3BG
4BG
1BH
2BH
3BH
4BH
1BK
2BK
3BK
4BK
1BL
2BL
3BL
4BL
1BM
2BM
3BM
4BM
1BN
2BN
3BN
4BN
1BP
2BP
3BP
4BP
1BR
2BR
3BR
4BR
1BS
2BS
3BS
4BS
1BT
2BT
3BT
4BT
1BU
2BU
3BU
4BU
1BV
2BV
3BV
4BV
1BW
2BW
3BW
4BW
1BX
2BX
3BX
4BX
1BY
2BY
3BY
4BY
1BZ
2BZ
3BZ
4BZ
1CA
2CA
3CA
4CA
1CB
2CB
3CB
4CB
1CC
2CC
3CC
4CC
1CD
2CD
3CD
4CD
1CE
2CE
3CE
4CE
1CF
2CF
3CF
4CF
1CG
2CG
3CG
4CG
1CH
2CH
3CH
4CH
1CK
2CK
3CK
4CK
1CL
2CL
3CL
4CL
1CM
2CM
3CM
4CM
1CN
2CN
3CN
4CN
1CP
2CP
3CP
4CP
1CR
2CR
3CR
4CR
1CS
2CS
3CS
4CS
1CT
2CT
3CT
4CT
1CU
2CU
3CU
4CU
1CV
2CV
3CV
4CV
1CW
2CW
3CW
4CW
1CX
2CX
3CX
4CX
1CY
2CY
3CY
4CY
1CZ
2CZ
3CZ
4CZ
1DA
2DA
3DA
4DA
1DB
2DB
3DB
4DB
1DC
2DC
3DC
4DC
1DD
2DD
3DD
4DD
1DE
2DE
3DE
4DE
1DF
2DF
3DF
4DF
1DG
2DG
3DG
4DG
1DH
2DH
3DH
4DH
1DK
2DK
3DK
4DK
1DL
2DL
3DL
4DL
1DM
2DM
3DM
4DM
1DN
2DN
3DN
4DN
1DP
2DP
3DP
4DP
1DR
2DR
3DR
4DR
1DS
2DS
3DS
4DS
1DT
2DT
3DT
4DT
1DU
2DU
3DU
4DU
1DV
2DV
3DV
4DV
1DW
2DW
3DW
4DW
1DX
2DX
3DX
4DX
1DY
2DY
3DY
4DY
1DZ
2DZ
3DZ
4DZ
1EA
2EA
3EA
4EA
1EB
2EB
3EB
4EB
1EC
2EC
3EC
4EC
1ED
2ED
3ED
4ED
1EE
2EE
3EE
4EE
1EF
2EF
3EF
4EF
1EG
2EG
3EG
4EG
1EH
2EH
3EH
4EH
1EK
2EK
3EK
4EK
1EL
2EL
3EL
4EL
1EM
2EM
3EM
4EM
1EN
2EN
3EN
4EN
1EP
2EP
3EP
4EP
1ER
2ER
3ER
4ER
1ES
2ES
3ES
4ES
1ET
2ET
3ET
4ET
1EU
2EU
3EU
4EU
1EV
2EV
3EV
4EV
1EW
2EW
3EW
4EW
1EX
2EX
3EX
4EX
1EY
2EY
3EY
4EY
1EZ
2EZ
3EZ
4EZ
1FA
2FA
3FA
4FA
1FB
2FB
3FB
4FB
1FC
2FC
3FC
4FC
1FD
2FD
3FD
4FD
1FE
2FE
3FE
4FE
1FF
2FF
3FF
4FF
1FG
2FG
3FG
4FG
1FH
2FH
3FH
4FH
1FK
2FK
3FK
4FK
1FL
2FL
3FL
4FL
1FM
2FM
3FM
4FM
1FN
2FN
3FN
4FN
1FP
2FP
3FP
4FP
1FR
2FR
3FR
4FR
1FS
2FS
3FS
4FS
1FT
2FT
3FT
4FT
1FU
2FU
3FU
4FU
1FV
2FV
3FV
4FV
1FW
2FW
3FW
4FW
1FX
2FX
3FX
4FX
1FY
2FY
3FY
4FY
1FZ
2FZ
3FZ
4FZ
1GA
2GA
3GA
4GA
1GB
2GB
3GB
4GB
1GC
2GC
3GC
4GC
1GD
2GD
3GD
4GD
1GE
2GE
3GE
4GE
1GF
2GF
3GF
4GF
1GG
2GG
3GG
4GG
1GH
2GH
3GH
4GH
1GK
2GK
3GK
4GK
1GL
2GL
3GL
4GL
1GM
2GM
3GM
4GM
1GN
2GN
3GN
4GN
1GP
2GP
3GP
4GP
1GR
2GR
3GR
4GR
1GS
2GS
3GS
4GS
1GT
2GT
3GT
4GT
1GU
2GU
3GU
4GU
1GV
2GV
3GV
4GV
1GW
2GW
3GW
4GW
1GX
2GX
3GX
4GX
1GY
2GY
3GY
4GY
1GZ
2GZ
3GZ
4GZ
1HA
2HA
3HA
4HA
1HB
2HB
3HB
4HB
1HC
2HC
3HC
4HC
1HD
2HD
3HD
4HD
1HE
2HE
3HE
4HE
1HF
2HF
3HF
4HF
1HG
2HG
3HG
4HG
1HH
2HH
3HH
4HH
1HK
2HK
3HK
4HK
1HL
2HL
3HL
4HL
1HM
2HM
3HM
4HM
1HN
2HN
3HN
4HN
1HP
2HP
3HP
4HP
1HR
2HR
3HR
4HR
1HS
2HS
3HS
4HS
1HT
2HT
3HT
4HT
1HU
2HU
3HU
4HU
1HV
2HV
3HV
4HV
1HW
2HW
3HW
4HW
1HX
2HX
3HX
4HX
1HY
2HY
3HY
4HY
1HZ
2HZ
3HZ
4HZ
1JA
2JA
3JA
4JA
1JB
2JB
3JB
4JB
1JC
2JC
3JC
4JC
1JD
2JD
3JD
4JD
1JE
2JE
3JE
4JE
1JF
2JF
3JF
4JF
1JG
2JG
3JG
4JG
1JH
2JH
3JH
4JH
1JK
2JK
3JK
4JK
1JL
2JL
3JL
4JL
1JM
2JM
3JM
4JM
1JN
2JN
3JN
4JN
1JP
2JP
3JP
4JP
1JR
2JR
3JR
4JR
1JS
2JS
3JS
4JS
1JT
2JT
3JT
4JT
1JU
2JU
3JU
4JU
1JV
2JV
3JV
4JV
1JW
2JW
3JW
4JW
1JX
2JX
3JX
4JX
1JY
2JY
3JY
4JY
1JZ
2JZ
3JZ
4JZ
1KA
2KA
3KA
4KA
1KB
2KB
3KB
4KB
1KC
2KC
3KC
4KC
1KD
2KD
3KD
4KD
1KE
2KE
3KE
4KE
1KF
2KF
3KF
4KF
1KG
2KG
3KG
4KG
1KH
2KH
3KH
4KH
1KK
2KK
3KK
4KK
1KL
2KL
3KL
4KL
1KM
2KM
3KM
4KM
1KN
2KN
3KN
4KN
1KP
2KP
3KP
4KP
1KR
2KR
3KR
4KR
1KS
2KS
3KS
4KS
1KT
2KT
3KT
4KT
1KV
2KV
3KV
4KV
1KW
2KW
3KW
4KW
1KX
2KX
3KX
4KX
1KY
2KY
3KY
4KY
1KZ
2KZ
3KZ
4KZ
1LA
2LA
3LA
4LA
1LB
2LB
3LB
4LB
1LC
2LC
3LC
4LC
1LD
2LD
3LD
4LD
1LE
2LE
3LE
4LE
1LF
2LF
3LF
4LF
1LG
2LG
3LG
4LG
1LH
2LH
3LH
4LH
1LK
2LK
3LK
4LK
1LL
2LL
3LL
4LL
1LM
2LM
3LM
4LM
1LN
2LN
3LN
4LN
1LP
2LP
3LP
4LP
1LR
2LR
3LR
4LR
1LS
2LS
3LS
4LS
1LT
2LT
3LT
4LT
1LU
2LU
3LU
4LU
1LV
2LV
3LV
4LV
1LW
2LW
3LW
4LW
1LX
2LX
3LX
4LX
1LY
2LY
3LY
4LY
1LZ
2LZ
3LZ
4LZ
1MA
2MA
3MA
4MA
1MB
2MB
3MB
4MB
1MC
2MC
3MC
4MC
1MD
2MD
3MD
4MD
1ME
2ME
3ME
4ME
1MF
2MF
3MF
4MF
1MG
2MG
3MG
4MG
1MH
2MH
3MH
4MH
1MK
2MK
3MK
4MK
1ML
2ML
3ML
4ML
1MM
2MM
3MM
4MM
1MN
2MN
3MN
4MN
1MP
2MP
3MP
4MP
1MR
2MR
3MR
4MR
1MS
2MS
3MS
4MS
1MT
2MT
3MT
4MT
1MU
2MU
3MU
4MU
1MV
2MV
3MV
4MV
1MW
2MW
3MW
4MW
1MX
2MX
3MX
4MX
1MY
2MY
3MY
4MY
1MZ
2MZ
3MZ
4MZ
1NA
2NA
3NA
4NA
1NB
2NB
3NB
4NB
1NC
2NC
3NC
4NC
1ND
2ND
3ND
4ND
1NE
2NE
3NE
4NE
1NF
2NF
3NF
4NF
1NG
2NG
3NG
4NG
1NH
2NH
3NH
4NH
1NK
2NK
3NK
4NK
1NL
2NL
3NL
4NL
1NM
2NM
3NM
4NM
1NN
2NN
3NN
4NN
1NP
2NP
3NP
4NP
1NR
2NR
3NR
4NR
1NS
2NS
3NS
4NS
1NT
2NT
3NT
4NT
1NU
2NU
3NU
4NU
1NV
2NV
3NV
4NV
1NW
2NW
3NW
4NW
1NX
2NX
3NX
4NX
1NY
2NY
3NY
4NY
1NZ
2NZ
3NZ
4NZ
1PA
2PA
3PA
4PA
1PB
2PB
3PB
4PB
1PC
2PC
3PC
4PC
1PD
2PD
3PD
4PD
1PE
2PE
3PE
4PE
1PF
2PF
3PF
4PF
1PG
2PG
3PG
4PG
1PH
2PH
3PH
4PH
1PK
2PK
3PK
4PK
1PL
2PL
3PL
4PL
1PM
2PM
3PM
4PM
1PN
2PN
3PN
4PN
1PP
2PP
3PP
4PP
1PR
2PR
3PR
4PR
1PS
2PS
3PS
4PS
1PT
2PT
3PT
4PT
1PU
2PU
3PU
4PU
1PV
2PV
3PV
4PV
1PW
2PW
3PW
4PW
1PX
2PX
3PX
4PX
1PY
2PY
3PY
4PY
1PZ
2PZ
3PZ
4PZ
1QA
2QA
3QA
4QA
1QB
2QB
3QB
4QB
1QC
2QC
3QC
4QC
1QD
2QD
3QD
4QD
1QE
2QE
3QE
4QE
1QF
2QF
3QF
4QF
1QG
2QG
3QG
4QG
1QH
2QH
3QH
4QH
1QK
2QK
3QK
4QK
1QL
2QL
3QL
4QL
1QM
2QM
3QM
4QM
1QN
2QN
3QN
4QN
1QP
2QP
3QP
4QP
1QR
2QR
3QR
4QR
1QS
2QS
3QS
4QS
1QT
2QT
3QT
4QT
1QU
2QU
3QU
4QU
1QV
2QV
3QV
4QV
1QW
2QW
3QW
4QW
1QX
2QX
3QX
4QX
1QY
2QY
3QY
4QY
1QZ
2QZ
3QZ
4QZ
1RA
2RA
3RA
4RA
1RB
2RB
3RB
4RB
1RC
2RC
3RC
4RC
1RD
2RD
3RD
4RD
1RE
2RE
3RE
4RE
1RF
2RF
3RF
4RF
1RG
2RG
3RG
4RG
1RH
2RH
3RH
4RH
1RK
2RK
3RK
4RK
1RL
2RL
3RL
4RL
1RM
2RM
3RM
4RM
1RN
2RN
3RN
4RN
1RP
2RP
3RP
4RP
1RR
2RR
3RR
4RR
1RS
2RS
3RS
4RS
1RT
2RT
3RT
4RT
1RU
2RU
3RU
4RU
1RV
2RV
3RV
4RV
1RW
2RW
3RW
4RW
1RX
2RX
3RX
4RX
1RY
2RY
3RY
4RY
1RZ
2RZ
3RZ
4RZ
1SA
2SA
3SA
4SA
1SB
2SB
3SB
4SB
1SC
2SC
3SC
4SC
1SD
2SD
3SD
4SD
1SE
2SE
3SE
4SE
1SF
2SF
3SF
4SF
1SG
2SG
3SG
4SG
1SH
2SH
3SH
4SH
1SK
2SK
3SK
4SK
1SL
2SL
3SL
4SL
1SM
2SM
3SM
4SM
1SN
2SN
3SN
4SN
1SP
2SP
3SP
4SP
1SR
2SR
3SR
4SR
1SS
2SS
3SS
4SS
1ST
2ST
3ST
4ST
1SU
2SU
3SU
4SU
1SV
2SV
3SV
4SV
1SW
2SW
3SW
4SW
1SX
2SX
3SX
4SX
1SY
2SY
3SY
4SY
1SZ
2SZ
3SZ
4SZ
1TA
2TA
3TA
4TA
1TB
2TB
3TB
4TB
1TC
2TC
3TC
4TC
1TD
2TD
3TD
4TD
1TE
2TE
3TE
4TE
1TF
2TF
3TF
4TF
1TG
2TG
3TG
4TG
1TH
2TH
3TH
4TH
1TK
2TK
3TK
4TK
1TL
2TL
3TL
4TL
1TM
2TM
3TM
4TM
1TN
2TN
3TN
4TN
1TP
2TP
3TP
4TP
1TR
2TR
3TR
4TR
1TS
2TS
3TS
4TS
1TT
2TT
3TT
4TT
1TU
2TU
3TU
4TU
1TV
2TV
3TV
4TV
1TW
2TW
3TW
4TW
1TX
2TX
3TX
4TX
1TY
2TY
3TY
4TY
1TZ
2TZ
3TZ
4TZ
1UA
2UA
3UA
4UA
1UB
2UB
3UB
4UB
1UC
2UC
3UC
4UC
1UD
2UD
3UD
4UD
1UE
2UE
3UE
4UE
1UF
2UF
3UF
4UF
1UG
2UG
3UG
4UG
1UH
2UH
3UH
4UH
1UK
2UK
3UK
4UK
1UL
2UL
3UL
4UL
1UM
2UM
3UM
4UM
1UN
2UN
3UN
4UN
1UP
2UP
3UP
4UP
1UR
2UR
3UR
4UR
1US
2US
3US
4US
1UT
2UT
3UT
4UT
1UU
2UU
3UU
4UU
1UV
2UV
3UV
4UV
1UW
2UW
3UW
4UW
1UX
2UX
3UX
4UX
1UY
2UY
3UY
4UY
1UZ
2UZ
3UZ
4UZ
1VA
2VA
3VA
4VA
1VB
2VB
3VB
4VB
1VC
2VC
3VC
4VC
1VD
2VD
3VD
4VD
1VE
2VE
3VE
4VE
1VF
2VF
3VF
4VF
1VG
2VG
3VG
4VG
1VH
2VH
3VH
4VH
1VK
2VK
3VK
4VK
1VL
2VL
3VL
4VL
1VM
2VM
3VM
4VM
1VN
2VN
3VN
4VN
1VP
2VP
3VP
4VP
1VR
2VR
3VR
4VR
1VS
2VS
3VS
4VS
1VT
2VT
3VT
4VT
1VU
2VU
3VU
4VU
1VV
2VV
3VV
4VV
1VW
2VW
3VW
4VW
1VX
2VX
3VX
4VX
1VY
2VY
3VY
4VY
1VZ
2VZ
3VZ
4VZ
1WA
2WA
3WA
4WA
1WB
2WB
3WB
4WB
1WC
2WC
3WC
4WC
1WD
2WD
3WD
4WD
1WE
2WE
3WE
4WE
1WF
2WF
3WF
4WF
1WG
2WG
3WG
4WG
1WH
2WH
3WH
4WH
1WK
2WK
3WK
4WK
1WL
2WL
3WL
4WL
1WM
2WM
3WM
4WM
1WN
2WN
3WN
4WN
1WP
2WP
3WP
4WP
1WR
2WR
3WR
4WR
1WS
2WS
3WS
4WS
1WT
2WT
3WT
4WT
1WU
2WU
3WU
4WU
1WV
2WV
3WV
4WV
1WW
2WW
3WW
4WW
1WX
2WX
3WX
4WX
1WY
2WY
3WY
4WY
1WZ
2WZ
3WZ
4WZ
1XA
2XA
3XA
4XA
1XB
2XB
3XB
4XB
1XC
2XC
3XC
4XC
1XD
2XD
3XD
4XD
1XE
2XE
3XE
4XE
1XF
2XF
3XF
4XF
1XG
2XG
3XG
4XG
1XH
2XH
3XH
4XH
1XK
2XK
3XK
4XK
1XL
2XL
3XL
4XL
1XM
2XM
3XM
4XM
1XN
2XN
3XN
4XN
1XP
2XP
3XP
4XP
1XR
2XR
3XR
4XR
1XS
2XS
3XS
4XS
1XT
2XT
3XT
4XT
1XU
2XU
3XU
4XU
1XV
2XV
3XV
4XV
1XW
2XW
3XW
4XW
1XX
2XX
3XX
4XX
1XY
2XY
3XY
4XY
1XZ
2XZ
3XZ
4XZ
1YA
2YA
3YA
4YA
1YB
2YB
3YB
4YB
1YC
2YC
3YC
4YC
1YD
2YD
3YD
4YD
1YE
2YE
3YE
4YE
1YF
2YF
3YF
4YF
1YG
2YG
3YG
4YG
1YH
2YH
3YH
4YH
1YK
2YK
3YK
4YK
1YL
2YL
3YL
4YL
1YM
2YM
3YM
4YM
1YN
2YN
3YN
4YN
1YP
2YP
3YP
4YP
1YR
2YR
3YR
4YR
1YS
2YS
3YS
4YS
1YT
2YT
3YT
4YT
1YU
2YU
3YU
4YU
1YV
2YV
3YV
4YV
1YW
2YW
3YW
4YW
1YX
2YX
3YX
4YX
1YY
2YY
3YY
4YY
1YZ
2YZ
3YZ
4YZ
1ZA
2ZA
3ZA
4ZA
1ZB
2ZB
3ZB
4ZB
1ZC
2ZC
3ZC
4ZC
1ZD
2ZD
3ZD
4ZD
1ZE
2ZE
3ZE
4ZE
1ZF
2ZF
3ZF
4ZF
1ZG
2ZG
3ZG
4ZG
1ZH
2ZH
3ZH
4ZH
1ZK
2ZK
3ZK
4ZK
1ZL
2ZL
3ZL
4ZL
1ZM
2ZM
3ZM
4ZM
1ZN
2ZN
3ZN
4ZN
1ZP
2ZP
3ZP
4ZP
1ZR
2ZR
3ZR
4ZR
1ZS
2ZS
3ZS
4ZS
1ZT
2ZT
3ZT
4ZT
1ZU
2ZU
3ZU
4ZU
1ZV
2ZV
3ZV
4ZV
1ZW
2ZW
3ZW
4ZW
1ZX
2ZX
3ZX
4ZX
1ZY
2ZY
3ZY
4ZY
1ZZ
2ZZ
3ZZ
4ZZ
Ելքեր
Մուտքեր
Ելքեր
Մուտքեր
Ելքեր
Մուտքեր

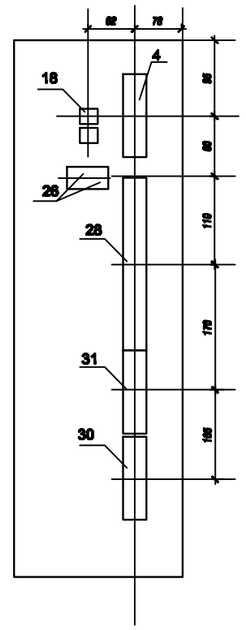
ՑՍԽՍՍՏ
Մ 1:5



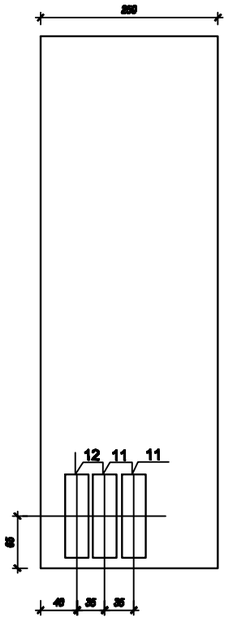
ՀԵՏԻԼ ՊԼԱՏ (տեսք ապակուց)



Ա - Ա



Բ - Բ

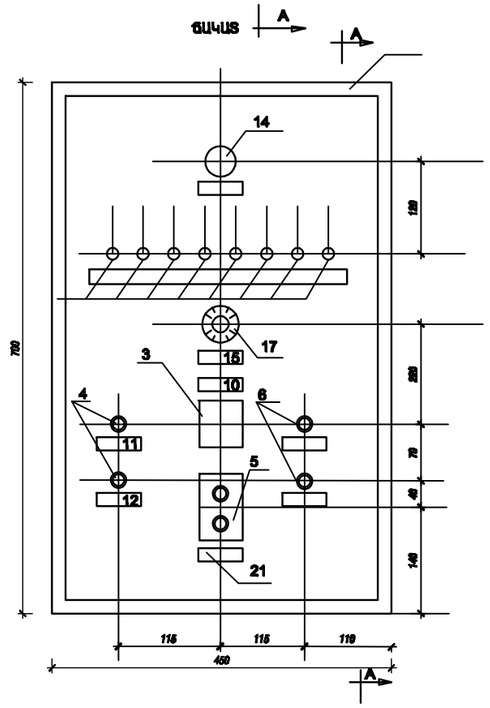


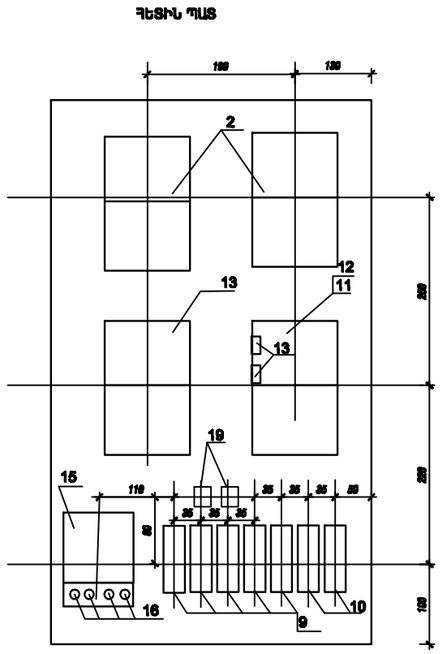
NN	ՄԱԿԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍՏԸ ԵՐՏԱՆԱԿԵՐՈՒՄ
1	Լարումը տրված է
2	Էլեկտրամագնիսական վենտիլները ջերմոցից դուրս
3	Խոնավակարգավորիչ
4	Ջերմոց N1 էլեկտրամագնիսական փական
5	ՊՊԻ պահածամ ստուգում
6	Խոնավացում
7	Ջրում (ցերեկ)
8	Ջրում (գիշեր)
9	Ջրման ծեռքի միացում
10	Ավտոմատ կառավարման» անջատում» ծեռքի միացում
11	Ջերմոցի ծեռքով ջրում

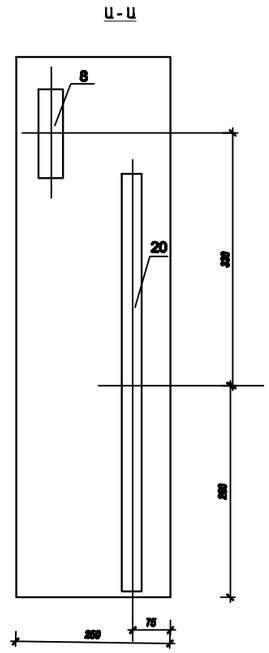
Դիրք	Նշանակում ըստ սխեմայի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
34		Հաղորդալար	ՄԳՎ	1մմ²	մ	70	
33		Կոմուտացման սեղմակ	ՅԿ-Պ		հատ	2	
32		Կոմուտացման սեղմակ	ՅԿ-Ն		հատ	22	
31	Ր3	Սեղմակների ծող	Ր3-6		հատ	1	
30		Միացնող մետաղատախտակ	ՊՏ-Ի-18		հատ	1	
29		Շրջանակ մակազրության համար			հատ	20	62x16
28	Ր3	Սեղմակների ծող	Ր3-16		հատ	1	
27		Դիոդ	Д214-А	10	հատ	4	
26	1С–10С	Կոնդենսատոր	КЭГ1	50Мкф 50В 5Мкф 50В	հատ	10/2	
25	2С 3С	Կոնդենսատոր	КЭГ2	200Мкф 50В	հատ	4	
24	5R	Դիմադրություն	ПЭВР 10	10 ОМ 10Вт	հատ	1	
23	18R	Դիմադրություն	МЛТ 1	6.8КОм 1Вт	հատ	8	
22	8R	Դիմադրություն	МЛТ 1	75КОм 1Вт	հատ	2	
21	16R,17R	Դիմադրություն	МЛТ 1	10КОм 1Вт	հատ	16	
20	6R,7R	Դիմադրություն	МЛТ 1	300КОм 1Вт	հատ	1	
19	3R,4R	Դիմադրություն	МЛТ 1	1КОм 1Вт	հատ	2	
18	1R,2R	Դիմադրություն	ПЭВ 10	30Ом 10Вт	հատ	2	

Դիրք	Նշանակում ըստ սխեմայի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
17	С1,С2	Կոնդենսատոր	МБГО2-160-30	30Мкф 160В	հատ	4	
16	ՊՊԻ	Կիսահաղորդչային իմպուլսների գեներատոր			հատ	8	
15		Քայլային փնտրիչների բլոկ			հատ	2	
14	ТР-Р	Տրանսֆորմատոր	ТБС2-01	220/24В 100ВА	հատ	1	
13	Р1,Р2	Միջանկյալ ռելե	РКМ	24В,2НО*2НЗ	հատ	2	Տես թերթ ԷՅ-14
12	5,6	Միջանկյալ ռելե	ПЭ-6	24В,5110*2НЗ	հատ	2	
11		Միջանկյալ ռելե	ПЭ-6	24В,8НО	հատ	7	
10	РВ	Ժամանակի ծրագրային ռելե	2РВМ	220В	հատ	1	
9	11ЛС	Ազդանշանային արմատուրա	АС-220	ապիտակ բաժակով	հատ	1	
8	1ЛС	Ազդանշանային լամպ ապիտակ գույնի	ЮМ-3	24В	հատ	4	
7	П	Փոխարկիչ	ПГК-УП1-2		հատ	4	
6	1—12В	Տումբլյոր անջատիչ	ТВ1-2	50В, 5А	հատ	6	
5	1КУ,2КУ	Կառավարման կոճակ	КЧ-2	500В, 5А 2НО	հատ	2	
4	АВ	Ավտոմատ անջատիչ	Legrand	1Нож.=6А Хотс.=27А	հատ	1	
3	УП	Ռեվիվերսալ փոխարկիչ	УА53 СВ6		հատ	1	
2	1ВР	Խոնավության կարգավորիչ	ВА 100		հատ	1	
1		Կառավարման պահարան	А1225	750х450х250	հատ	1	

				ՏԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆԵՑՎԱԾԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ԷԼ
ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑՑԱԿ	ՑՑԵՐԻ
ՆԳՏ	Լ. ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	7	14
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ. ԱՂԱՅԱՆՅԱՆ			Ջերմատուն 150մ²: Ոռոգման և խոնավացման ավտոմատ կառավարման պահարան (1ՇԱՄ)			
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Գ.ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ						







NN	ՄԱԿԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍՏԸ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ
1	Լարման վերահսկում
2	Ձախ կողային պատի վերնափեղկ 1 կնոք
3	Ձախ կողային պատի վերնափեղկ 2 կնոք
4	Ձախ վերին պատի վերնափեղկեր 1 կնոք
5	Ձախ վերին պատի վերնափեղկեր 2 կնոք
6	Աջ կողային պատի վերնափեղկ 1 կնոք
7	Աջ կողային պատի վերնափեղկ 2 կնոք
8	Աջ վերին պատի վերնափեղկ 1 կնոք
9	Աջվերին պատի վերնափեղկ 2 կնոք
10	Ավտոմատ կառավարման «անջատում» ձեռքի միացում
11	Վերնափեղկի ձեռքի միացում
12	Վերնափեղկի ձեռքի անջատում
13	Ջրային ջեռուցման ձեռքի միացում
14	Ջրային ջեռուցման ձեռքի միացում
15	Օդային տաքացման ձեռքի կառավարում
16	Պահածամի կառավարում ՊԳՄ

Դիրք	Նշանակում ըստ սխեմայի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Հատ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
23		Հաղորդալար	ՄՊՎ	1մմ²	մ	60	
22	8R	Կոմուտացման սեղմակ	3Կ-Մ / 3Կ-Պ		հատ	32 / 1	
21	16R,17R	Շրջանակ մակագրության համար			հատ	15	
20	6R,7R	Սեղմակների ծող	Ր3-32 Ր3-5		հատ	1	
19	3R,4R	Դիմադրություն	ՊՊՉ-12	270 Օմ 330 Օմ	հատ	2	
18	1C,2C	Կոնդենսատոր	МБГО 2 160-30	30Մկֆ 150Վ	հատ	4	

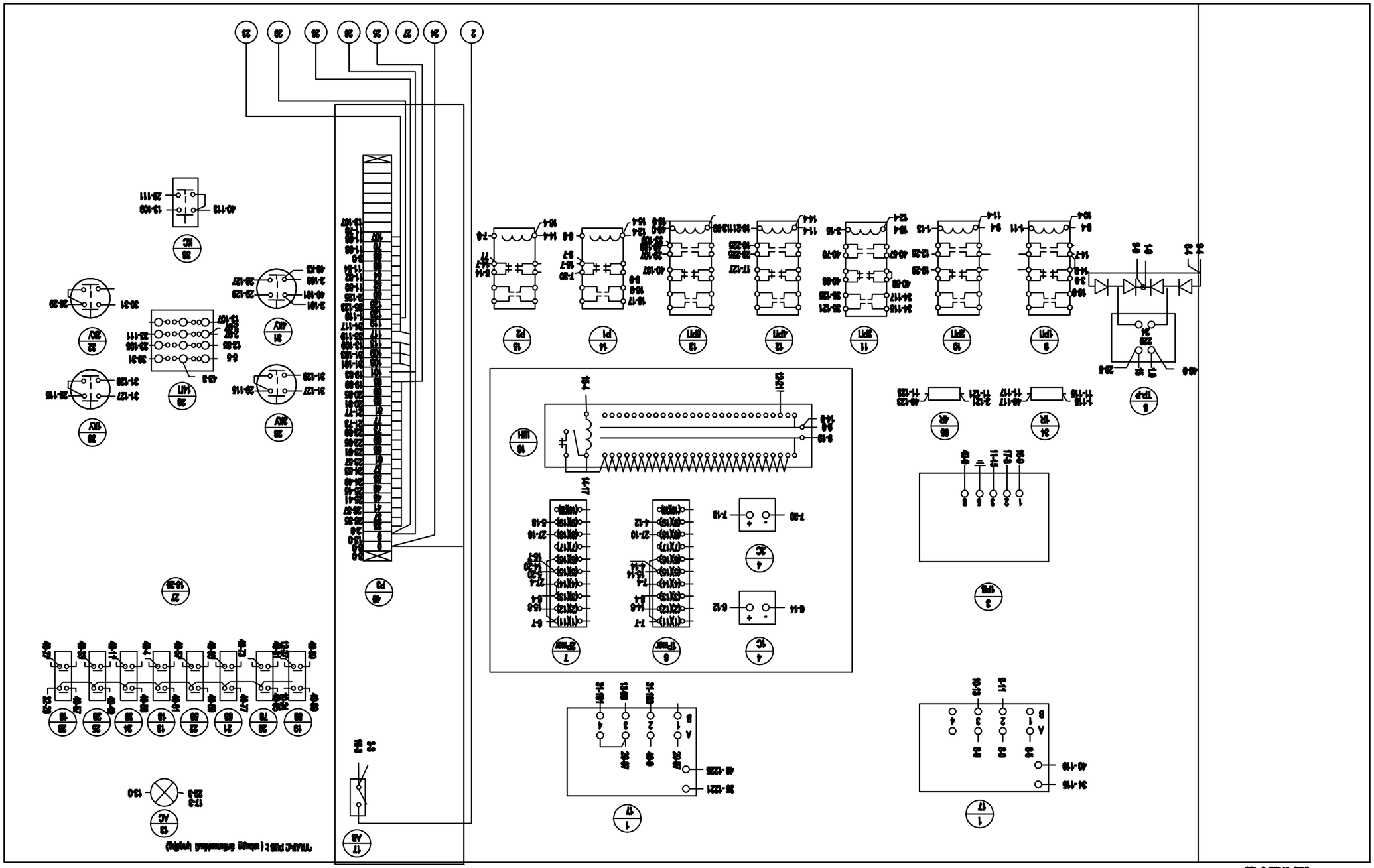
Դիրք	Նշանակում ըստ սխեմայի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Հատ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.
17	1R,2R	Փոխարկիչ	ՊԳԿ 11Ա 2Հ		հատ	1	
16	ՊԳՄ	Պիոտ	Д21 4А		հատ	4	
15	ՏՐ-Ր	Տրանսֆորմատոր	ТБС-2-01	220/24В 180ВА	հատ	1	
14	1ԱՍ	Ազդանշանային արմատուր	АС-220	ապիտակ բաժակով	հատ	1	РКУ220-10
13	1РВ	Ժամանակի ռելե	2РВМ	220в	հատ	1	
12	ՊԳՄ	Կիսահաղորդչային իմպուլսների գեներատոր			հատ	1	
11	ՇԻՄ	Ազդային իմպուլսների բլոկ	ШИ 25/4	24В	հատ	1	
10	Р1 Р2	Միջանկյալ ռելե	РКМ	24в 2НО +2Н3	հատ	2	
9	1РП – 5РП	Միջանկյալ ռելե	ПЭ-6	24в 4НО +2Н3	հատ	5	
8	АВ	Ավտոմատ անջատիչ	Legrand	Iном.=6Ա Iотс.=27Ա	հատ	1	
7	АВ–8В	Տումբլյոր անջատիչ	1В2-1		հատ	8	
6	3КУ 4КУ	Կառավարման կոճակ	К-03		հատ	2	
5	КП	Մեղմակոճակների կայան	КС2-12		հատ	1	
4	1КУ 2КУ	Կառավարման կոճակ	КУ-1		հատ	2	
3	1УП	Ուղիվերած փոխարկիչ	УП5312		հատ	1	
2	1Т 2Т	Ջերմակարգավորիչ	ПГР3-04	+5°С +95°С	հատ	2	
1		Կառավարման պահարան	А1225	750х450х250	հատ	1	

				ՋԵՐՄԱՍՏԵՂԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ԱՇԱԿՄԱՆ և ՕՐԴՅԱՆՆՈՒԹՅԱՆ ԼԵՏԱՑԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014		ԻԼ
ԳԼԽ. ՃԱՐՏ.	Ա.ՅՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՄԱՍԵՐ	ՄԱՍԵՐԻ
ՆԳՏ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	8	14
ԲԱԺԻՆ ՊԵՏ	Լ. ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ			Ջերմաստիճանի կառավարման պահարան (ՀԱՄ)			
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Գ.ԱՍՐՅԱՆ						

գլխ. մասն.	Ա.Ղոհարյան				ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՐՇԱԿԱՎՈՐՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	
կազ	Լ. Սուրենյան					
բաժնի պետ	Լ. Սուրենյան				ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ	
գլխ. մասն.	գլխավոր մասնագետ					
					Ձեռնարկում 1503²։ Հողամասի և շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մակարդակի որոշման մեթոդական ցուցումներ (1 մաս)	ՀՀ ԱՇԽ ՀՎ

գլխ. մասն.	Լ.ՀՈՒՍԱԼԱՆԱ				
գլխ.	Լ. ԱՂԱՍԱԼԱՆԱ				
բաժնի պետ	Լ. ԱՂԱՍԱԼԱՆԱ				
գլխ. մասն.	Գ.ԱՍՐՅԱՆ				

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՇԱՀՈՒՄՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ			2-2014	EL
ԳԼԽ. ՄԱՍՏ.	Լ.ՀՈՒՍԱԼԱՆԱ		ԱՄԼ	ԱՍՏԻՃ
Կազ	Լ. ԱՂԱՍԱԼԱՆԱ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՇԱՀՈՒՄՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒ ՕՐՀՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	Ա	14
ՊԱՏՐԱՍՏԵՑ	Լ. ԱՂԱՍԱԼԱՆԱ	Տեղեկատվական համակարգի ներքին ցանցային միացման սխեմա (21ШУ)	Ա Գ Ե Ե	
գլխ. մասն.	Գ.ԱՍՐՅԱՆ			



գլխ. մասն.	Լ.Հովհաննիսյան						
Նաեց	Լ. Սուրմելյան						
Ստուգ.	Լ. Սուրմելյան						
գլխ. տնտես.							

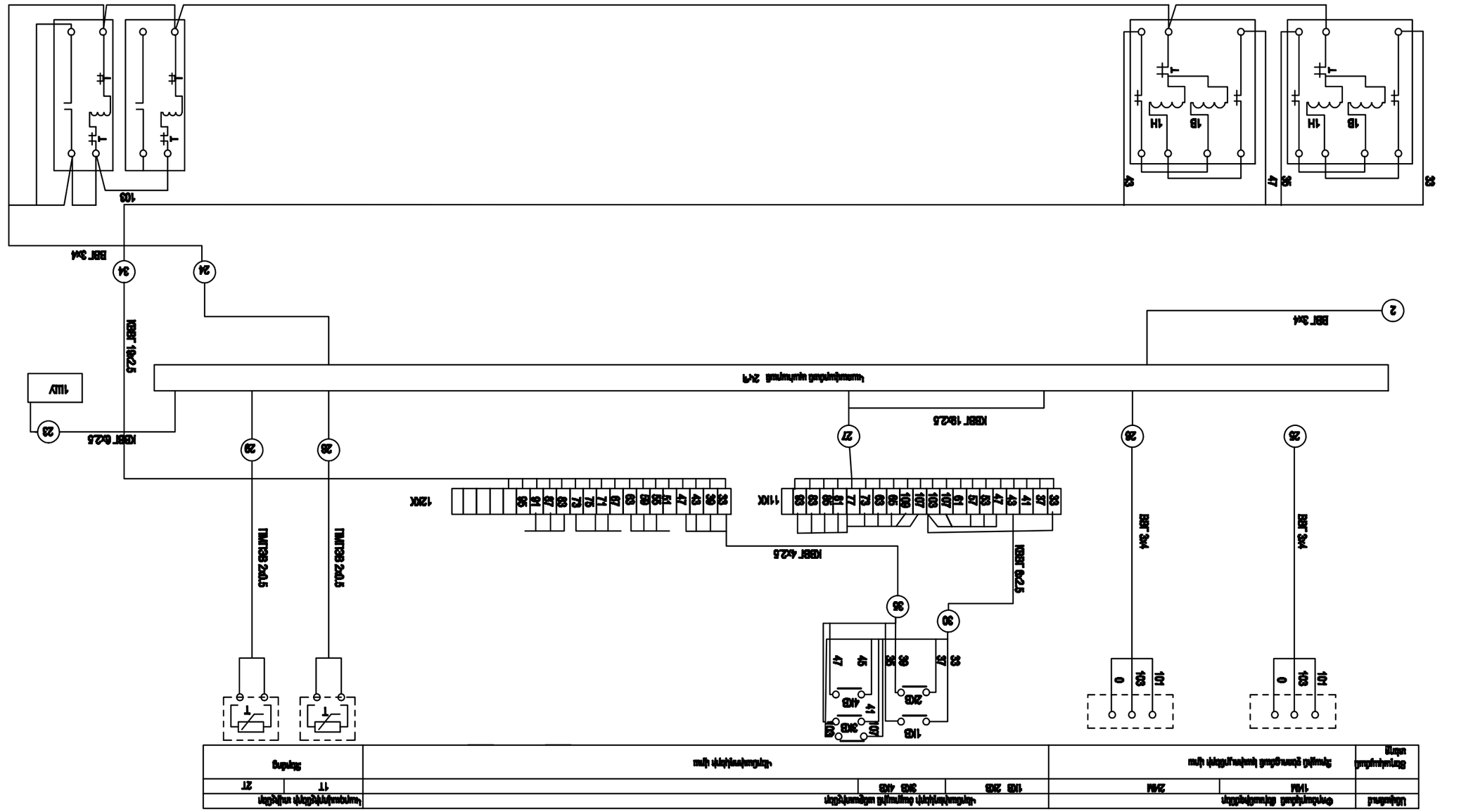
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՍՏԱՆՑԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՑԱԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ

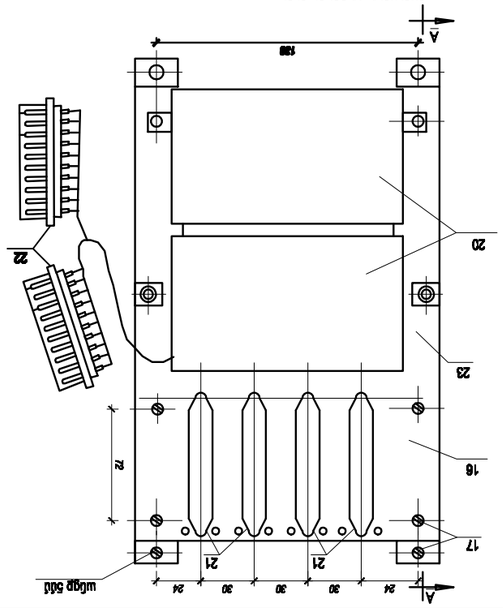
Նշանակություն	Կոնտակտորների տեսակը	Նշանակում

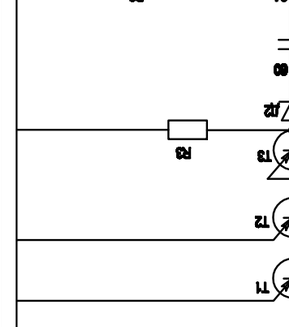
Նշանակում	Կոնտակտորի տիպը

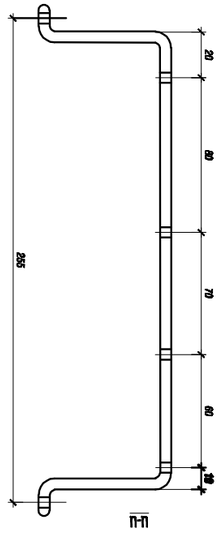
| | | | | | | |

Նշումներ	Ներդրվող սխեմաներ	Ներդրվող սխեմաներ	Ներդրվող սխեմաներ
	1ՈՄ	2ՈՄ	
Ներդրվող սխեմաներ	Ֆորտոսկոպ ճեմասենյակից		
Ներդրվող սխեմաներ	Տրանսֆորմատորների միացումների սխեմա		
Ներդրվող սխեմաներ	Ներդրվող սխեմաներ		
Նշումներ	Ներդրվող սխեմաներ		


1ՈՄ
2ՈՄ
3ՈՄ
4ՈՄ
Ներդրվող սխեմաներ
Նշումներ
Ֆորտոսկոպ ճեմասենյակից
Տրանսֆորմատորների միացումների սխեմա
Ներդրվող սխեմաներ
Ներդրվող սխեմաներ
Նշումներ
1ՈՄ
2ՈՄ
3ՈՄ
4ՈՄ







ՊԴՊՀ	Անվանում	Քանակ	Նյութ	Զանգված 1 միավոր		Նշումներ
23	Երկաթյուսիս	2	Ստեղն 4Х20 ԳՕՍՏ 103-59 Ст.3ՕՍՏ535-55	0,2 0,4		
22	Նկուղ	2	Դասակրան	0,03	0,06	
21	Նկուղ	4	Դասակրան	0,02	0,08	
20	Քսվելվող մեխոտիչ	2	Դասակրան	0,83	0,84	
19	Սնդեղ №4	8	Ст.10 ԳՕՍՏ 1050-88	0,002	0,016	
18	Տափօղակ №4	8	Ст.3 ԳՕՍՏ 369-88	0,002	0,016	
17	Դատարան №4	8	Ст.10 ԳՕՍՏ 1050-88	0,002	0,016	
16	Մեխոտաատարկա	1	Ներդրվելու ձևերա M 2 գործ 21631-76			80х156

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՅԻ

ՊԴՊՀ	Անվանում	Նշումներ	Տեսակ	Տեղադրման վայրերի քանակ	Ծանոթ.
9	1-2 p AB	Նկուղ		Հատ 2	
8		Մեխոտաատարկա		Հատ 2	
7	R14;R15 R4;R6	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	22ՔՕՄ, 1ՎՏ Հատ 4	
6	R8 – R2	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	5.8ՔՕՄ, 1ՎՏ Հատ 2	
5	R1 – R11	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	22ՔՕՄ, 1ՎՏ Հատ 2	
4	R3;R8	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	110ՔՕՄ, 1ՎՏ Հատ 2	
3	Д1 – Д4	Կիսահաղորդչային դիոդ	Д209	Հատ 4	
2	Т3, Т8	Տրանզիստոր	ՄՍ 42Ա	Հատ 2	
1	Т4 - Т7	Տրանզիստոր	ՄՍ 42Ա	Հատ 4	

ՊԴՊՀ	Անվանում	Նշումներ	Տեսակ	Տեղադրման վայրերի քանակ	Ծանոթ.
15	R12	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	0,8ՔՕՄ 1ՎՏ Հատ 20	
14	R10, R11	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	10ՔՕՄ 1ՎՏ Հատ 40	
13	R8	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	75ՔՕՄ 1ՎՏ Հատ 2	
12	R6, R7	Դիմադրություն	ՄԱՏ-1	300ՔՕՄ 1ՎՏ Հատ 4	
11	1C, 2C	Կոնդենսատոր	КБТО-2-30-160	30Նֆ±10Ֆ Հատ 4	
10	P1,P2	Լիցեակային թելը	Ռ90Ա	-24Ա, 2ՄՕ+2Ի3 Հատ 2	

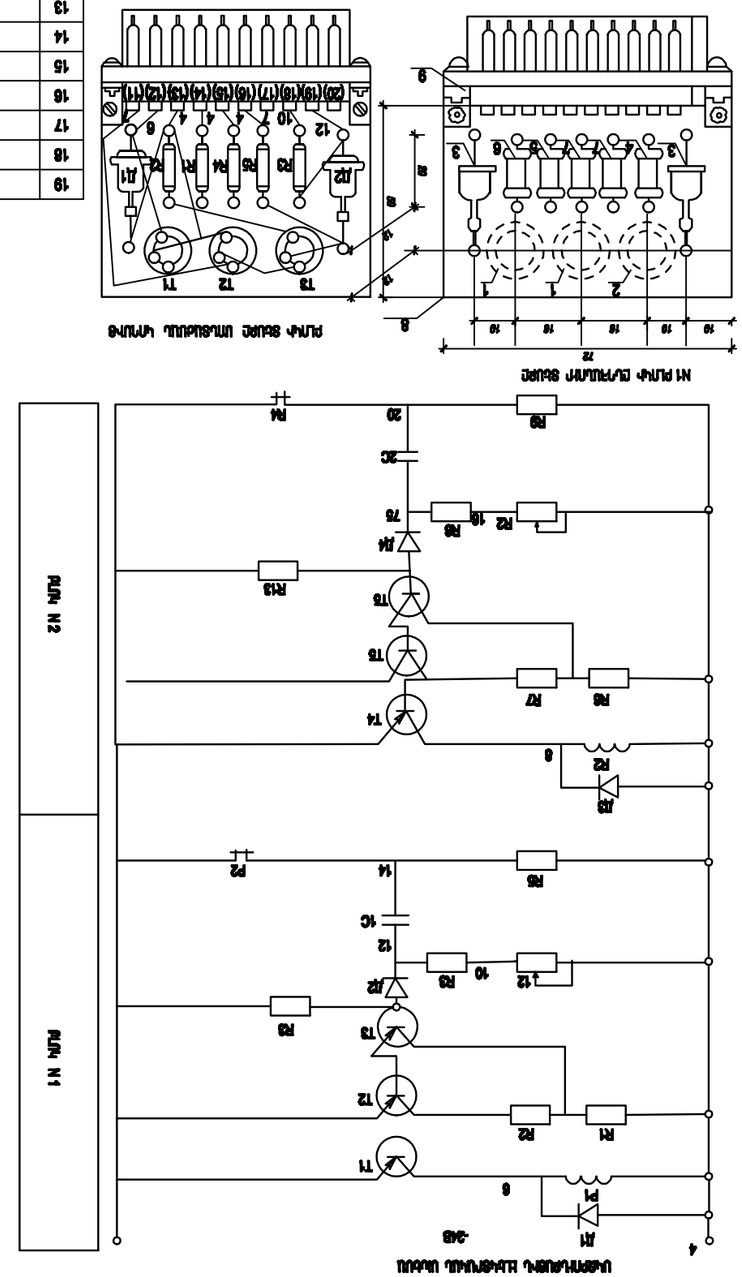
ՊԱՀԱՍՏԱՄԱՍԻ ՁՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ ՊԱՐԱՆՑԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՄԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՅԻ

1. ՊՊՀ ԲԱՑ ԹՈՂՆՎԱԾ ԴԻՄԱՑ ԳԱԼՎԱՆԻ ՀԱՄԱՐ

ԹՈՒԼԱՏՐՎՈՂ

						2-2014	ԵԼ
Գլխ. տեխ.	Ն.Հոլոպով				ՀԱՏԿԱՑՈՒՑԻՉ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՍՔ Ի ՕՊՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ԱՆՎՏԱՍՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍ	ՄԱՍ.	ՀԱՐԹ.	ԹԵՐԹ
Գլխ. տեխ.	Ա.Ղազարյան					Ա	13	14
Ղեկ	Լ. Սոսնովսկա				Ձեռքբերման ՊՊՀ՝ Կիսահաղորդչային մեխոտաչափիչ գործիքատան, ոստոգման և խոնավացման աշխատանքային ռեժիմ			
Ստուգ.	Լ. Սոսնովսկա							
Նկ.վերահս.	Ա.Ղազարյան							

Հ Գ Ա Ե Ե



ՍԽԵՄԱՏԻԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

ՄԻ ԲԼՈԿ ԴԻՐՈՒՆԱՐ ՏԱՐԱԾ

Դիրք	Անվանում	Քանակ	Նշումներ	Զանգված, կգ	
				մեկ	ընդամենը
19	Երկարախալ	2	Շերտ 45x20 ԳՈՍՏ 103-89 ст.3ГОШ5535-55	0,2 0,4	
18	Հպում	4	Հավաքում	0,02	0,08
17	Քալլիպտիկ	2	Հավաքում	0,83	0,84
16	Նշանի M4	8	ст.10 ОСТШ 1050-88	0,002	0,016
15	Տափօղակի M4	8	ст.3 ОСТШ 369-88	0,002	0,016
14	Պտուտակի M4	8	ст.10 ОСТШ 1050-88	0,002	0,015
13	Մեծությունների	1	Ճերմակ ԱՊԵՆԻՆ M 2 գույան 21631-76		80x166

Դիրք	Անվանում	Քանակ	Նշումներ	Զանգված, կգ	
				մեկ	ընդամենը
9	1-2 р тв	Նշում			2
8		Մեկուսացնող			2
7	R5,R10 R4,R9	Դիմադրություն	МЛТ-1	22Ком, 1ВТ	4
6	R2,R7	Դիմադրություն	МЛТ-1	5.6Ком, 1ВТ	2
5	R1 – R11	Դիմադրություն	МЛТ-1	220Ком, 1ВТ	2
4	R3,R8	Դիմադրություն	МЛТ-1	110Ком, 1ВТ	2
3	Д1 – Д4	Կիսահաղորդչային դիոդ	Д226Б		4
2	Т3, Т6	Տրանզիստոր	МЛ 42А		2
1	Т4 - Т5 Т1 - Т2	Տրանզիստոր	МЛ 42А		4
Դիրք	Անվանում	Նշանակություն	Տեսակ	Տիպ, տվյալներ	Քանակ, 1 մասի համար

ԱՀԱԶԱՆՄԱՆ ՏԵՂԱԿԱՆՔԻ ՄԱՍԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ

Դիրք	Անվանում	Նշանակություն	Տեսակ	Տիպ, տվյալներ	Քանակ, 1 մասի համար	Ծանոթ.
12	1R, 2A	Փոխարկիչ	ПТК 11А-24		2	
11	1C, 2C	Կոնդենսատոր		30мкФ	4	
10	Р1,Р2	Միջակայալ, ռելե	РЭ04	-24В, 2МО+2Н3	2	
9	1-2 р тв	Նշում			2	
8		Մեկուսացնող			2	
7	R5,R10 R4,R9	Դիմադրություն	МЛТ-1	22Ком, 1ВТ	4	
6	R2,R7	Դիմադրություն	МЛТ-1	5.6Ком, 1ВТ	2	
5	R1 – R11	Դիմադրություն	МЛТ-1	220Ком, 1ВТ	2	
4	R3,R8	Դիմադրություն	МЛТ-1	110Ком, 1ВТ	2	
3	Д1 – Д4	Կիսահաղորդչային դիոդ	Д226Б		4	
2	Т3, Т6	Տրանզիստոր	МЛ 42А		2	
1	Т4 - Т5 Т1 - Т2	Տրանզիստոր	МЛ 42А		4	
Դիրք	Անվանում	Նշանակություն	Տեսակ	Տիպ, տվյալներ	Քանակ, 1 մասի համար	Ծանոթ.

ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ ՄԱՍԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ

Գլխ. մասն.	Լ.Հովհաննիսյան					
Կոն.	Լ. Սուրսյան					
Ղեկավ. պետ	Լ. Սուրսյան					
Ստուգ.	Ա.Ղազարյան					

ԴԻՐՔԸ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸՔ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՑԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՏԻՐՈՒՍԱՆ)	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՁՈՒԼԸ ՄԱՍՆԻԿԸ,ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՐԹԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՀԱՓԱՆՑ ՍԻՄՈՒՐԸ		ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈՂՔԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԻ ԿՈՂՔԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ԳԻՆԸ ՀԱԶԱՐ ԴՐԱՄՈՎ	ՔԱՆԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ՔԱՇԸ
			ԱՆՎԱ-ՆՈՒՄԸ	ԿՈԴ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ								
1	Ներծային բաշխիչ պահարան մուտքային 250Ա, հոսքային 1x160Ա+4x80Ա եռաֆազ +1x250Ա +1x32Ա +1x80Ա միհաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	Legrand	լրակազմ					1	
2	Մագնիսական թողարկիչ, ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 380Վ, 6Ա	Legrand	լրակազմ					-(1)	
3	Մագնիսական թողարկիչ,ռելվերս, ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 380Վ, 4Ա	Legrand	լրակազմ					4	
4	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 220Վ, 4Ա	Legrand	լրակազմ					1	
5	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ՝ 5x2.5մմ^2	ԲԲԳ	մ					15(35)	
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ՝ 5x1.5մմ^2	ԲԲԳ	մ					40	
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ՝ 3x4մմ^2	ԲԲԳ	մ					25	
8	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ՝ 3x1.5մմ^2	ԲԲԳ	մ					20	
9	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ՝ 10x1.5մմ^2	ԿԲԲԳ	մ					10	
10	Եռաթևեռ խրոցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտամերսիանից տարրերակի, տուփով, 380Վ, 10Ա		հատ					1	
11	Ծակոտկեն վանդակ	K-61	մ/կգ					17/22	
12	Ծակոտկեն ճոմնատային չերտ	ՊՄ K-202	կգ/մ					4/10.0	
13	Տուղաներկ		կգ					4	
14	Ցցուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար		հատ					2	
15	Պոլիէթիլենային էլեկտրաոեիմիկական գոֆրե խողովակ Փ32	Գ20	մ					100(125)	
16	Պրոֆիլ Y տիպի	K 347	կգ					1.0	
17	Հատակադիր հեռնակ	CA2	կգ					2.2	
18	Երկաթակապ		հատ					150	
19	Շերտապողպատ 25x4մմ		մ					20	
20	Պողպատ անկյունային 50x50x5մմ, L=2.5մ		հատ					3	
21	Մետաղական արկղ ոռնակով 300x1700x800մմ		հատ					1	
22	Մետաղական արկղ ոռնակով 700x2700x1700մմ		հատ					1	
23	Բետոն B15		մ^3					0.8	

Ծանոթություն

1.Փականքների մեջ ծակիչ մեջը պահանջում են ջերմոցում բույսերի հիդրոպոնիկ տարբերակով աճեցման համար:

Գլխ. ճարտ.	Ա.ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ՏԵՐՄԱՍԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ՝ ՍՊԱՌԱԿԱՆ և ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱԼԵՎԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014		ԷԼՍՍ
ՆԳՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑՑՐԹ	ՑՑՐԹԵՐ
Բնաժ.Պետ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	1	4
Գլխ. ԱՍՍԱ.	Գ.ԱՍՐՅԱՆ			Ջերմատուն 1500մ^2 : Սարքավորումների ամրակացուցակ (սխեմա)	ՀԱՊՀ		

ԴԻՐՔԸ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՐԴԵԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸՉ ԱՐՏԱՍԱՀԱՍՆԱՑԱՆ ԱՐԴԵԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՓԻՐՄԱՆ)	ԱՐԴԵԱՎՈՐՄԱՆ ՑԻՄՔԸ ԱՌԱՎԿԸ,ՓԱՍՏԱԹՂԹԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՐԹԱՍԱՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՇՎԱՍԱՆ ԱՌՆՉՈՒԹԻՒՆ		ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈՂՄԸ	ԱՐԴԵԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԻ ԿՈՂՄԸ	ԱՐԴԵԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԻ ԳՆԱՆՔ ՀԱՇՎԱՐ ԴՐԱՄԱԿ.	ՔԱՆԱԿԸ	ԱՐԴԵԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ
			ՄԱՍՆ. ՆՇՈՒՄԸ	ԿՈՂ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Էլեկտրական լուսավորություն								
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 32Ա և խմբային 1x25Ա+2x16Ա միաֆազ (6 մոդուլի համար)	Legrand	լրակազմ					1	
2	Արկղ ցածրեցնող տրանսֆորմատորով 220/36-Վ	ՅՊՊ - 0,25	լրակազմ					1	
3	Շարժական լուսատու, լամպով	ՊԼՈՀ	լրակազմ					1	
4	Լուսատու ցայտաձեռախանց, էլեկտրոսիկացման թելիկով լամպով, 220-Վ, 100-Վտ	ՀՊՊ - 03	լրակազմ					2	
5	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով, հատվածքը ՝ 3x4մմ^2	ԱՎԳ - 0.66	մ					10	
6	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով, հատվածքը ՝ 3x2.5մմ^2	ԱՎԳ - 0.66	մ					20	
7	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	Գ20	մ					30	
8	Խրոցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտաձեռախանց տարբերակի, տուփով, 250-Վ, 10Ա		հատ					1	
9	Անջատիչ միաբևեռ, բաց տեղադրման համար ցայտաձեռախանց տարբերակի, 250-Վ, 6.3Ա		հատ					1	
10	Ելուդավորման տուփ բաց տեղակայման համար	Kop-73	հատ					1	
11	Երկաթակապ		հատ					60	

Գլխ. ճարտ.	Լ.ՊՈՂՈՍԱՆՅԱՆ			ՏԵՐԵՍՏԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՆԱՀԱԳԵՐԻ ԱՇՏԱՐԱԿԻ և ՕԺԱՆԴԱԿԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014		ԷԼՍՍ
ՆԳԵ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒ.	ՑՈՒՑ	ՑՈՒՑԱՏ
ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	2	4
Գլխ. ՄԱՍՆ.	Գ.ԱՍԼԱՐՅԱՆՅԱՆ			Ջերմաստան 150մ^2 : Սպրպավորում,Մերի ամրամատրյակ (շարունակություն)	ՀԱԳ		

ԴԻՐՔԸ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ: ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸՉ ԱՐՏԱՍԱՀԱՍՆԱՑԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՓԻՐՄԱՆ)	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՑԻՄՔԸ ԱՌԿԱՅՔԸ,ԹԱՍՏԱՏԻՊԻ ՆԵՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՐԾԱՍԱՀԱՍԱՐԸ	ՀԱՇՎԱՌՆ ԱՌՆՈՒՄԸ		ՊԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈԴԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԻ ԿՈԴԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ԳՆԱՀԱՏ ՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ԴՐԱՄԱԿ.	ՔԱՆԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ՉԱՓԸ
			ԱՆՎԱՆ ՆՈՒՄԸ	ԿՈԴ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ավտոմատ կառավարման սարքավորումներ								
1	Կախովի կառավարման պահարան 700x450x250մմ	А 1225	հատ					2	
2	Կիսահաղորդչային ջերմակարգավորիչ եռադիրքային հեռակառավարման +5°C +95°C		հատ					2	
3	Օդի խոնավության կարգավորիչ	ВА 100	լրակազմ					1	
4	Ռնիվերսալ փոխարկիչ	УП5312 СВ6	հատ					1	
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 6Ա	Legrand	հատ					2	
6	Տումբլեր անջատիչ	ТВ 1 - 2	հատ					6	
7	Տումբլեր անջատիչ	ТВ 2 - 1	հատ					8	
8	Կոճակների կայան	КС 2 - 12	լրակազմ					1	
9	Կառավարման կոճակ	КУ - 1	հատ					2	
10	Կառավարման կոճակ	КУ - 2	հատ					2	
11	Կառավարման կոճակ	КУ - 3	հատ					2	
12	Ազդանշանային լամպի սպիտակ թասակով հիմք	АС-220	հատ					2	
13	Ազդանշանային լամպ, 220Վ, 10Վտ	РНЦ 220-10	հատ					2	
14	Սպիտակ գույնի ազդանշանային լամպ, 24Վ	КМ-3-24В	հատ					1	
15	Փոխարկիչ	ПГК 110-2М	հատ					5	
16	Ծրագրային ժամանակի ռելե, 220Վ	2РВМ	հատ					2	
17	Արկղ ցածրեցնող տրանսֆորմատորով 220/24Վ, 100ՎԱ	ТБС2-01	հատ					2	
18	Դիոդ , 10Ա	Д 214 А	հատ					8	
19	Միջանկյալ ռելե 24Վ, 6НО+2НЗ հպակներ	ПЭ-6	հատ					2	
20	Միջանկյալ ռելե 24Վ, 6НО հպակներ	ПЭ-6	հատ					4	
21	Միջանկյալ ռելե 24Վ, 4НО+2НЗ հպակներ	ПЭ-6	հատ					5	
22	Միջանկյալ ռելե 24Վ, 2НО+2НЗ հպակներ	РКН	հատ					4	
23	Տրանզիստոր, 42Ա	МП	հատ					8	
24	Տրանզիստոր, 25Ա	МП	հատ					4	
25	Սիլիցիումային դիոդ	Д 209	հատ					8	
26	Խցակ		հատ					6	
27	Խցակի բույն		հատ					6	
28	Քայլային փմտորիչ, 24Վ	ШИ 25/4	հատ					3	
29	Դիմադրություն, 1кОհմ, 1Վտ	МЛТ-1	հատ					2	
30	Դիմադրություն, 2.2кОհմ, 1Վտ	МЛТ-1	հատ					8	
31	Դիմադրություն, 6.8кОհմ, 1Վտ	МЛТ-1	հատ					12	
32	Դիմադրություն, 10кОհմ, 1Վտ	МЛТ-1	հատ					16	
33	Դիմադրություն, 75кОհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					2	
34	Դիմադրություն, 110кОհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					4	

Գլխ. ճարտ.	Ա.ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ՏԵՐՄԱՍՏԱՏԻՊ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ՝ ՍՊԱՌԱՎԱՆ և ՕՐՈՇԻՉՆԵՐՈՎ ԼԻՑՔԱՎՈՐՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ՝	2-2014		ԷԼՍՍ
ՆԳԾ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՇԱՐՔ	ՇԱՐՔԵՐ
ԲԱԺԻՆ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	3	4
Գլխ. ՄԱՍՆ.	Գ.ԱՍՐՅԱՆ			Շերմատուն 150մ² : Սարքավորումների ամփամատրակ (շարունակություն)	ՀՊՏՀ		

Դիրքը	Նյութերի և սարքավորումների անվանումը և տեխնիկական բնութագիրը: Պատրաստող գործարանը(արտասահմանյան սարքավորումների հետ միասին երկիրը ֆիրման)	Սարքավորման տիպը մակնիշը,ցանցային նեմանվոումը եվ հարցման համարը	Չափման միավորը		Պատրաստող գործարանի կոդը	Սարքավորման նյութի կոդը	Սարքավորման միավորի գինը հազար դրամով	Քանակը	Սարքավորման միավորի քաշը
			Անվանումը	Կոդ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Դիմադրություն, 220կՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					4	
36	Դիմադրություն, 300կՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հատ					4	
37	Մեկուսատախտակ օրգանական ապակի 4 մմ հաստությամբ, 72х60մմ		հատ					4	
38	Ընկույզ 4-36 ԳՕՍՏ 10605-72 ст.3 ԳՕՍՏ 535-88		կգ					12	
39	Դիմադրություն, 30 Օհմ, 10Վտ	ПЭВ-10	հատ					2	
40	Դիմադրություն, 10 Օհմ, 10Վտ	ПЭВР-10	հատ					1	
41	Դիմադրություն, 270-330 Օհմ, 10Վտ	ППЗ-12	հատ					2	
42	Կոնդենսատոր, 200 Մկֆ, 50Վ	КЭГ-2	հատ					4	
43	Կոնդենսատոր, 50 Մկֆ, 50Վ	КЭГ-1	հատ					1	
44	Կոնդենսատոր, 5 Մկֆ, 50Վ	КЭГ-1	հատ					2	
45	Կոնդենսատոր, 30 Մկֆ, 50Վ	МБГО-2 160-30	հատ					8	
46	Սեղմակների ձող	Р3-32	հատ					1	
47	Սեղմակների ձող	Р3-16	հատ					1	
48	Սեղմակների ձող	Р3-6	հատ					2	
49	Միացնող մեկուսատախտակ18 թերթիկների համար	ПС -1-18	հատ					1	
50	Կոմուտացիոն սեղմակ	ЗК-М	հատ					30	
51	Կոմուտացիոն սեղմակ	ЗК-П	հատ					3	
52	Փափուկ հաղորդալար, հատվածքը 1մմ^2	МГВ	մ					100	
53	Թերթալյումին	Д16А-М-2	հատ					2	
54	Մալուխ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3х4մմ^2	ВВГ	մ					200	
55	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 4х2,5մմ^2	КВВГ	մ					60	
56	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 6х2,5մմ^2	КВВГ	մ					60	
57	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 19х2,5մմ^2	КВВГ	մ					20	
58	Հաղորդալար, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 2х0,5մմ^2	ПМПЗВ	մ					80	
59	Արկղ սեղմակով	КК-10 У611	հատ					1	
60	Արկղ սեղմակով	КК-20 У613	հատ					2	
61	Կարգավորող կափույր շարժիչավոր գործադիր մեխանիզմով	ПР-1	հատ					2	

Գլխ. ճարտ.	Ա.ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ՏԵՐՄԱՍԵՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ և ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՈՒՄ ԱԼԵՎԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014		ԷԼՍՍ
ՆԳԵ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ՇԱՐՔ	ՇԱՐՎԱԾ
ԲԱԺՄԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ				Ա	4	4
Գլխ. ՄԱՍՆ.	Գ.ԱՍԼԱՐՅԱՆ			Տերմամատու 150մ^3 : Սպրդավորումների ամրամատուցակ (վերջ)	ՀՊՏՀ		

գլխ. ճարտ.	Ա.Հովհաննիսյան			ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՊԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	2-2014	ԱՇ
նախ.	Լ.Ադամյան				ՓՈՒԼ	ՇԻՆԱՐԱՐ
ղեկ.	Լ.Ադամյան			ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՍՆՈՒՆԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼՐՄԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳԻՍՏԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՆԱՍՆԱՊԱՏԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԵՎ ՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ		
գլխ. նախագ.	Գ.Ասլանյան					
				Տեղադրման սխեմա: Գործնական տպավորություն: Ճարտարապետական լուծումներ	Մ 1:200	

Ջերմատների աշխատանքային նախագծերի մշակում - Ջերմատուն 150մ^2

Ամփոփ ծավալաթերթեր

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

Հավակնորդը պետք է հաշվի առնի, որ ԱԾՑ-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 ԱԾՑ-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 ԱԾՑ-ի գործամիավորի վարձաչափերը որոշելիս:

Գնի մեջ պետք է հաշվի առնվի տվյալ աշխատանքի տեսակին վերաբերող բոլոր ծախսերի լրակազմը, ներառելով նաև բոլոր զուգընթաց 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 համաձայնացումների 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 նյութածախսը:

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	370.0		
2	II կարգի գրունտների մշակում բուլդոզերով	մ^3	39.5		
3	II կարգի գրունտների մշակում էքսկավատորով	մ^3	55.0		
4	Գրունտների մշակում ձեռքով	մ^3	5.0		
5	Գրունտների հետադարձ լիցք ձեռքով,տոփանումով	մ^3	22.0		
6	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ հեռավորության վրա	մ^3	77.5		
Հիմքեր և որմնախարիսխ					
1	Ժապավենային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ^3	25.7		
2	Կետային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ^3	10.7		
3	Որմնախարիսխի պատերի կառուցում բետոնով B15 դասի	մ^3	7.5		
4	Միացնող տարրերի տեղադրում	տ	0.0061		
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 **П10g-1** մակնիշի	հատ	8.0		
9	Միաձույլ տեղամասերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ^3	0.40		
10	Ամրան A cI դասի	տ	0.001		
11	Ամրան A500c դասի	տ	0.004		
12	Ներդիր տարրեր	տն	0.027		
13	Ընդհատակյա անցուղիների բետոնե պատերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումի շերտով	մ^2	10.0		
14	Թուջե կափարիչի տեղադրում	հատ	2		
15	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնով ՀՍ-1,2,3	մ^3	4.72		

1	2	3	4	5	6
16	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.0295		
17	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.0745		
18	Ե/բետոնե միջուկի կառուցում B15 դասի բետոնով ՄՄ1,2	մ^3	1.88		
19	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.0295		
20	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.0783		
21	Ե/բետոնե գլխամասերի կառուցում B15 դասի	մ^3	1.0		
22	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.0396		
23	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.0704		
24	Միացնող տարրերի տեղադրում մինչև 4կգ	տ	0.1868		
Վերգետնյա աշխատանքներ					
1	Ջերմոցի մետաղական կմախքի մոնտաժում շրջանակներ, մարդակներ և կապեր	տ	3.168		
2	Ջերմոցի մետաղական երկայնական և լայնական պատող շրջանակների կառուցում	տ	1.779		
3	Ջերմոցի մետաղական վերնաժածկի կառուցում	տ	0.929		
4	Ջերմոցի մետաղական դարպասի կառուցում	տ	0.68		
5	Ջերմոցի ապակեպատում 4մմ հաստության ապակիներով , մածիկով	մ^2	527.0		
6	Ջերմոցի մետաղական կոնստրուկցիաների նախաներկում և երկշերտ ներկում AA-177 ներկով	մ^2	190.2		
Արահետներ					
1	Գրունտի խտացում խճով	մ^2	57.2		
2	Բետոնե սալի կառուցում B15 դասի բետոնով h=100մմ	մ^3	5.72		
3	Բետոնե պատերի կառուցում բետոնով B15 դասի h=100մմ	մ^3	1.8		
Սալվածք և թեքուղի					
1	Ետ լիցք տեղի ավելացած գրունտով սալվածքի տակ	մ^3	16.7		
2	Գրունտի խտացում խճով	մ^2	50.0		
3	Բետոնե սալվածքի կառուցում B12,5 դասի բետոնով h=100-130մմ	մ^3	5.0		
4	Բետոնե թեքուղու 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	33.6		
2	Դրենաժ՝ կոպճավազային շերտ 20սմ հաստության	մ^3	22.5		
	Ընդամենը 1-1 մասի				
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 3,6կգ	հատ	18		
5	Մատ 0,5կգ	հատ	12		
6	Մատ 0,8կգ	հատ	18		
7	Խողովակ 32x2,5մմ L=7,5մ 27,3կգ	հատ	2		
8	Խողովակ 32x2,5մմ L=1,3մ 18,9կգ	հատ	8		
9	Միջուկ 0,14կգ	հատ	36		
10	Մանեկ M-8 ԳOUS5915-70* 0,04կգ	հատ	6		
11	Մանեկ M-12 ԳOUS5915-70* 0,42կգ	հատ	30		
12	Ձսպանակավոր տափօղակ 8-65Г ԳOUS6402-70 0,12կգ	հատ	6		
13	Ձսպանակավոր տափօղակ 12-65Г ԳOUS6402-70 0,22կգ	հատ	30		
14	Խողովակ 32x2,5մմ L=0,45մ 13,1կգ	հատ	16		
15	Բռնակ Φ16մմ L=0,4մ 5,4կգ	հատ	8		
	Ընդամենը 1-2 մասի				
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 ԳOUS8732-78*	մ	200.0		
4	Պողպատե անկար խողովակ d=76x3.5 ԳOUS8732-78*	մ	20.0		
5	Պողպատե անկար խողովակ d=32 ԳOUS8732-78*	մ	15.0		
6	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=40 ԳOUS3262-75*	մ	25.0		
7	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=32 ԳOUS3262-75*	մ	65.0		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ տաք ջրի համար dպ=25 ԳOUS3262-75*	մ	140.0		
9	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=20 ԳOUS3262-75*	մ	12.0		
10	Պողպատե ջրագազատար խողովակ dպ=15 ԳOUS3262-75*	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	Ջուգահեռ փական dպ=80 30Ч6БР	հատ	10		
15	Ջուգահեռ փական dպ=50 30Ч6БР	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 **ОБМ-16**0 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 բիտումային 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 Φ3Brl(150x150)	մ^2	120.0		
	Ընդամենը 1-3 մասի				
1-4. Ջրման խողովակաշար					
1	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ50 ԳOUS 3262-75*	մ	15.0		
2	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ40 ԳOUS 3262-75*	մ	50.0		
3	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ25 ԳOUS 3262-75*	մ	3.0		
4	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ20 ԳOUS 3262-75*	մ	6.0		
5	Փականներ Φ50 ԳOUS 10194-75	հատ	1		
6	Փականներ էլեկտրամագնիսական շարժաբերով Φ40 15կչ 888 ОВН-50	հատ	2		
7	Փականներ փակող կցորդային Φ40 15կչ 18կ ԳOUS 23405-78	հատ	4		
8	Ոռոգման ծորակներ Φ25	լրակ	1		
9	Ջրացայտիչի ծայրակալ Φ20	հատ	12		
10	Ոռոգման ճկափող Φ25 L=20մ	լրակ	1		
11	Ջրթող ծորակներ Φ20 ԳOUS 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 δ=4մմ ԳOUS 103-76*	հատ	2		
15	Անկյունային հավասարակող պողպատ 56x56x4 ԳOUS 8509-86	մ	10.0		

1	2	3	4	5	6
16	Եռակցված կցաշուրթ Φ50 ԳOUS 12820-80	հատ	2		
17	Մանեկներ Φ10 ԳOUS 5915-70*	հատ	24		
	Ընդամենը 1-4 մասի				
1-5. Դրենաժային ջրահեռացում					
1	Պոլիէթիլենե դրենաժային խողովակ Φ50	մ	25		
2	Պոլիէթիլենե խողովակ Φ160	մ	10		
3	Դրենաժային հոր d=1000,H=1500	հատ	1		
4	Թուջե մտոց d=700	հատ	1		
	Ընդամենը 1-5 մասի				
1-6.Կաթիլային ոռոգման համակարգ					
1	Բաք W=100լ,չժանգոտվող մետաղից,ոռոգման ջրի համար	հատ	1		
	Բաքի էլեմենտները				
	Մետաղաթերթ 1665x600x2մմ 1հատ	կգ	15.7		
	Մետաղաթերթ Φ530x2մմ 1հատ	կգ	3.4		
	Կափարիչ Φ530x2մմ 1հատ	կգ	3.4		
	Ծխնի Φ10x60մմ	հատ	2		
	Բռնակ Φ12x250մմ	կգ	0.5		
2	Խառնիչ մեխանիզմ,սնուցման լուծույթը խառնելու համար	հատ	1		
3	Պոմպ Q=0,0015լ/վրկ H=6,0մ	հատ	1		
4	Փական PN=25 PN=0,6ՄՊա	հատ	2		
5	Փական PN=10 PN=0,6ՄՊա	հատ	12		
6	Պողպատե խողովակ Φ32x2,5մմ, երկշերտ ներկումով	մ	10.0		
7	Անցում պողպատե խողովակից պոլիէթիլենե խողովակին PN25-Pe32	հատ	2		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe32	մ	40.0		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe10 (ծակոտկեն,ծայրակալներով)	մ	195.0		
9	Եռաբաշխիչ Pe32xPe10	հատ	4		
10	Քառաբաշխիչ Pe32xPe10	հատ	4		
11	Պողպատե հենարան բաքի համար	կգ	50.0		
	Ընդամենը 1-6 մասի				
1-7. Հիդրոպոնիկ համակարգ					
1	Սուզապոմպ GRUNDFOS Unilift AP 12.40.04 H=7,0մ Q=2,0լ/վրկ n=2900պտ/րոպե N=0,7Կվտ	կ-տ	1		
2	Դոզատոր W=100լ, խառնիչով չժանգոտվող մետաղից: Սնուցող խտացված հեղուկի համար	հատ	1		
3	Ե/բետոնե պոմպակայան 2500x1700x2000մմ բետոն B15W6F150	մ^3	4.0		

1	2	3	4	5	6
4	Ե/բետոնե զետաղարան 6400x1350մմ	հատ	12		
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 հիդրոմեկուսացումով	մ	8.0		
11	Պողպատե խողովակ 57x3,0 երկշերտ ներկումով	մ	3.0		
12	Պողպատե խողովակ 57x3,0 հիդրոմեկուսացումով	մ	6.0		
13	Պողպատե խողովակ 25x2,5 երկշերտ ներկումով	մ	0.5		
14	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe140 տեղում կիսել	մ	36.0		
15	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe90 տեղում կիսել	մ	24.0		
16	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe63 տեղում կիսել	մ	10.0		
17	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասեր (անկյունակներ)	հատ	24		
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	19.8		
23	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	50.0		
	Ընդամենը 1-7 մասի				
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, $J_ջ$=8Ա	լրակ.	1		

1	2	3	4	5	6
3	Մագնիսական թողարկիչ, ռեվերս, ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 380Վ, $J_ջ$=4Ա	լրակ.	4		
4	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 220Վ, $J_ջ$=4Ա	լրակ.	1		
5	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով ԲԲՇ 5x2,5մմ^2	մ	15(35)		
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով ԲԲՇ 5x1,5մմ^2	մ	40.0		
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով ԲԲՇ 3x4մմ^2	մ	25.0		
8	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով ԲԲՇ 3x1,5մմ^2	մ	20.0		
9	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով ԿԲԲՇ 10x1,5մմ^2	մ	10.0		
10	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ,բաց տեղադրման համար,ցայտանթափանց տարբերակի,տուփով,380Վ,10Ա	հատ	1		
11	Ծակոտկեն վաք К-61 (22,0կգ)	մ	17.0		
12	Ծակոտկեն մոնտաժային շերտ ՊՄ К-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 П20	մ	100(125)		
16	Պրոֆիլ Y տիպի К347	կգ	1.0		
17	Հակատադիր հենակ СА 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		
	Ընդամենը 1-8 մասի				
1-9. էլեկտրական լուսավորություն					
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 32Ա եռաֆազ և խմբային 1x25Ա+2x16Ա ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
2	Ցածրացնող տրանսֆորմատորով արկղ 220/36Վ **ЯТП-0.25** տեսակի	լրակ.	1		
3	Շարժական լուսատու,լամպով (**ПЛС**)	լրակ.	1		
4	Լուսատու ցայտանքափանց,էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպերով 220Վ,100Վտ ՀՊՊ-03	լրակ.	2		
5	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ԲԲՇ-0,66 3x4մմ^2	մ	10.0		
6	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ԲԲՇ-0,66 3x2,5մմ^2	մ	20.0		
7	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ Պ20	մ	30.0		
8	Խրոցակային վարդակ,բաց տեղադրման համար,ցայտանքափանց տարբերակի, տուփով 250Վ,10Ա	հատ	1		
9	Անջատիչ միաբևեռ,բաց տեղադրման համար,ցայտանքափանց տարբերակի, 250Վ,6.3Ա	հատ	1		
10	Ճյուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար Kop-73	հատ	1		
11	Երկաթակապ	հատ	60		
	Ընդամենը 1-9 մասի				
1-10. Ավտոմատ կառավարման սարքավորանք					
1	Կախովի կառավարման պահարան A1225 700x450x250	հատ	2		
2	Կիսահաղորդակչային ջերմակարգավորիչ, եռդիրքային, հեռավորական +5^{0}C+95^{0}C	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
3	Օդի խոնավության կարգավորիչ (**ВА-100**)	լրակ.	1		
4	Ունիվերսալ փոխարկիչ **УП5312-СВ6**	հատ	1		
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ,6Ա	հատ	2		
6	Տումբլյեր անջատիչ ТВ1-2	հատ	6		
7	Տումբլյեր անջատիչ ТВ2-1	հատ	8		
8	Կոճակների կայան КС2-12	լրակ.	1		
9	Կառավարման կոճակ КУ-1	հատ	2		
10	Կառավարման կոճակ КУ-2	հատ	2		
11	Կառավարման կոճակ КУ-3	հատ	2		
12	Ազդանշանային լամպի սպիտակ թասակով հիմք АС 220	հատ	2		
13	Ազդանշանային լամպ **РНЦ-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 տրանսֆորմատորոր 220/24Վ, 100ВА **ТБС2-0.1**	հատ	2		
18	Դիոդ10Ա 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	Սիլիցիումային դիոդ D209	հատ	8		
26	Խցակ	հատ	6		
27	Խցակի բույն	հատ	6		
28	Քայլային փնտրիչ 24Վ ШИ 25/4	հատ	3		
29	Դիմադրություն 1КՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	2		
30	Դիմադրություն 2,2КՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	8		
31	Դիմադրություն 6,8КՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	12		

1	2	3	4	5	6
32	Դիմադրություն 10ԿՕհմ 1Վտ ՄԼՏ-1	հատ	16		
33	Դիմադրություն 75ԿՕհմ 1Վտ ՄԱՏ-1	հատ	2		
34	Դիմադրություն 110ԿՕհմ 1Վտ ՄԱՏ-1	հատ	4		
35	Դիմադրություն 220ԿՕհմ 1Վտ ՄԱՏ-1	հատ	4		
36	Դիմադրություն 300ԿՕհմ 1Վտ ՄԱՏ-1	հատ	4		
37	Մեկուսատախտակ օրգանական ապակի 4մմ հաստ.,72x50մմ	հատ	4		
38	Շերտ 4x20 ԳՕՍՏ 103-76*	կգ	12		
39	Դիմադրություն 30 Օհմ 10Վտ ՊԷՎ-10	հատ	2		
40	Դիմադրություն 10 Օհմ 10Վտ ՊԷՎՐ-10	հատ	1		
41	Դիմադրություն 270-330 Օհմ 10Վտ ՊՊԶ-12	հատ	2		
42	Կոնդենսատոր 200ՄԿՖ,50Վ ԿԷԳ-2	հատ	4		
43	Կոնդենսատոր 50ՄԿՖ,50Վ ԿԷԳ-1	հատ	1		
44	Կոնդենսատոր 5ՄԿՖ,50Վ ԿԷԳ-1	հատ	2		
45	Կոնդենսատոր 30ՄԿՖ,50Վ ՄԲԳՕ-2 160-30	հատ	8		
46	Սեղմակների ծող Р3-32	հատ	1		
47	Սեղմակների ծող Р3-16	հատ	1		
48	Սեղմակների ծող Р3-6	հատ	2		
49	Միացնող մեկուսատախտակ 18 թերթիկների համար ПС -1-18	հատ	1		
50	Կոմուտացիոն սեղմակ ЗК-М	հատ	30		
51	Կոմուտացիոն սեղմակ ЗК-П	հատ	3		
52	Փափուկ հաղորդալար հատվածքը 1մմ^2 ՄԳՎ	մ	100.0		
53	Թերթալյումին Д16А-М-2	հատ	2		
54	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ՎՎՇ 3x4մմ^2	մ	200.0		
55	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿՎՎՇ 4x2,5մմ^2	մ	60.0		
56	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿՎՎՇ 6x2,5մմ^2	մ	60.0		
57	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ԿՎՎՇ 19x2,5մմ^2	մ	20.0		
58	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ՊՄՊ 2x0,5մմ^2	մ	80.0		
59	Արկղ սեղմակով КК-10 У611	հատ	1		
60	Արկղ սեղմակով КК-20 У613	հատ	2		
61	Կարգավորող կափույր շարժիչավոր գործադիր մեխանիզմով ПР-1	հատ	2		
	Ընդամենը 1-10 մասի				

1	2	3	4	5	6
1-11. Հակահրդեհային ազդանշանում					
1	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք	հատ	2		
2	Հրդեհային ծխային տվիչ	հատ	4		
3	Հրդեհային լուսաձայնային ազդասարք	լրակ.	2		
4	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ20մմ	մ	140.0		
5	Մալուխ CV4U	մ	140.0		
6	Երկաթակապ	հատ	200.0		
7	Խրամուղու քանդում մալուխի տեղադրման համար	մ^3	6.7		
8	Ավազ	մ^3	1.7		
9	Մալուխի պաշտպանիչ ժապավեն ԼՅՇ 125x3,5	մ	24.0		
10	Խրամուղու ետլիցք ,տոփանումով	մ^3	5.0		
11	Ավելցուկ գրունտի տեղափոխում	մ^3	1.7		
	Ընդամենը 1- 11 մասի				
	Ամբողջը				
	ԱԱՀ - 20 %				
	Ամբողջը				
	Ամբողջ գումարը տառերով				

Գումարը տառերով

«Կապալառու»