
ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈԴՈՒԼ S.1000Մ²



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 ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՓԱԹԵԹ
ՄՈԴՈՒԼ S.1000Մ²

ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ճ.

Է.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ



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

Թերթ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ- ՅՈՒՆ
1	2	3	4
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ	1	
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	2	4 Թերթ
Ճ Ա Ր Տ Ա Ր Ա Պ Ե Տ Ա Ը Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Բ Ա Ժ Ի Ն			
3	ՃԱԿԱՏ 1-16, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:200:	ՃԸ-1	
4	ՃԱԿԱՏ 1-16 , Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ , Մ 1:200; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200 ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:50;	ՃԸ-1՝	
5	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200 ՀԻՂԻՈՊՈՒՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐՔԵՐԱԿ	ՃԸ-1՝	
6	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ:ԳԼԽԱՄԱՍ Գլխ-1, Գլխ-2, ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐԻՐԵՐ:	ՃԸ-2	
7	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՃԸ-3	
8	ՀԻՍՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃԸ-4	
9	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1 ÷ 3	ՃԸ-5	
10	ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ՆԵՐԴԻՐ ՄԱՍԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ-6	
11	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՍՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:	ՃԸ-7	
12	ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԿԱՊԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ:	ՃԸ-8	
13	ԵՐՋԱՆԱԿ ՖՄ-1, ՖՄ-2, ՖՄ-3:ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ-9	
14	ԿՈՂԱՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՈՇԳԻՍՏՐ ԵՐՋԱՆԱԿ ՖՄ-4	ՃԸ-10	
15	ՖՄ-5, ՖՄ-6, ՖՄ-7, ՖՄ-10 ՄԱԿՆԻՇՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԸ-11	
16	ՖՄ-8, ՖՄ-9, ՖՄ-11, ՖՄ-12 ՄԱԿՆԻՇՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 11 ÷13, ԿՏՐՎԱԾՔ 7 - 7 ÷ 9 - 9	ՃԸ-12	
17	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՋԱՆԱԿ ՄԸ-1; ՄԸ-1՝: ՕԴԱՆՑՔ ՕՍ-1, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ-13	
18	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄԸ-2 ÷ ՄԸ-5, ՄԸ-2՞, ՄԸ-14, ՄԸ-15:ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ-14	
19	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄԸ-6 ÷ ՄԸ-8, ՄԸ-12, ՄԸ-13: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ15	
20	ՊԱՏՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՄԸ-9 ÷ ՄԸ-11: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ16	
21	ՕԴԱՆՑՔ ՕՍ-2, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ17	
22	ԿՈՂԱՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՐՋԱՆԱԿ ԸՋ-1:ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՃԸ-18	
23	ԴԱՐՊԱՆԵՐ ԴՈՆԱԿՈՎ:	ՃԸ-19	
Տ Ե Խ Ն Ո Ւ Ո Գ Ի Ա Կ Ա Ն Բ Ա Ժ Ի Ն			
24	ՕԴԱՆՑՔՆԵՐԻ ԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՓԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՃԱԿԱՏ 1-16, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՏԽ-1	
25	ՕԴԱՆՑՔՆԵՐԻ ԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՓԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՏԵՍՔ «Ա», ՏԵՍՔ «Բ», ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԴԵՏԱԼՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ՏԽ-2	
Ջ Ե Ռ Ո Ւ Ց ՈՒ Մ ԵՎ Օ Դ Ա Փ Ո Խ Ո Ւ Թ Ջ Ո Ւ Ն			
26	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՋՕ-1	

Թերթ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ- ՅՈՒՆ
1	2	3	4
27	ՀՈՂԻ ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋՕ-2	
28	ՈՐՄՆԱՆԱՐՍԽԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՑ ՄԱՍԵՐ	ՋՕ-3	
29	ՈՐՄՆԱՆԱՐՍԽԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	ՋՕ-4	
30	ՈՐՄՆԱՆԱՐՍԽԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԴԵՏԱԼՆԵՐ , ՈՒ-ՁԵՎ ԿՈՆՊԵՍԱՏՈՐ	ՋՕ-5	
31	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1,2-2,3-3,4-4	ՋՕ-6	
32	АПБ200-140 ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ԱԳՐԵՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՋՕ-7	
33	ՋԵՌՈՒԹՄԱՆ ԱԳՐԵՊԱՏԻ ՏԱԿ ՏԵՂԱԴՐՎՈՐ ՀԵՆԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ,ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ "Ա" ,"Բ" Լ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՋՕ-8	
34	ԲԱԸԽԻՉ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՍՔԸ , ԴԵՏԱԼՆԵՐ	ՋՕ-9	
35	ՈՒՂԱՀԱՅՁԱՑ Լ ՎՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ՕԴԱՀԱԿԱՔԻՉՆԵՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐ , ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՋՕ-10	
36	ՎԵՐԱԸՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՉԳԱՓԱԿԱՆ	ՋՕ-11	
Ջ Ր Ա Մ Մ Տ Ա Կ Ա Ր Ա Ր Ո Ւ Մ			
37	ՋՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱԸԱՐԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-1	
38	ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-2	
39	ԿԱԹԻԼԱՅԻՆ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Ջ ՏԽ-3	
40	ՀԻՂԻՈՊՈՒՆԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ջ ՏԽ-4	
41	ՀԻՂԻՈՊՈՒՆԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Ջ ՏԽ-5	
Է Լ Ե Կ Տ Ր Ա Մ Մ Տ Ա Կ Ա Ր Ա Ր Ո Ւ Մ: Է Լ Ե Կ Տ Ր Ա Կ Ա Ն Լ ՈՒՄ Ա Վ ՈՐ Ո Ւ Թ Ց Ո Ւ Ն			
42	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ:ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	ԷԼ-1	
43	ՋԵՐՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-2	
44	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱԸՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-3	
45	ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱՅԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:ՄԱՒՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՅԱՆ:	ԷԼ-4	
46	ՈՌՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-5	
47	ՋԵՐՄԱՏԻԾԱՆԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ:	ԷԼ-6	
48	ՈՌՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ (1աչ)	ԷԼ-7	
49	ՋԵՐՄԱՏԻԾԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ (2աչ)	ԷԼ-8	
50	ՈՌՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿԱՑՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ (1աչ)	ԷԼ-9	
51	ՋԵՐՄԱՏԻԾԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ (2աչ)	ԷԼ-10	
52	ՈՌՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ (1աչ)	ԷԼ-11	
53	ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ (2աչ)	ԷԼ-12	

Թերթ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի ՄԱԿՆԻՇ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ- ՅՈՒՆ
1	2	3	4
54	ԿԻՎԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԻՄՊՈՒԼՏՆԵՐԻ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐ, ՈՌՈԳՄԱՆ ԵՎ ԽՈՆԱԿԱՑՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲԼՈԿ	ԷԼ-13	
55	ԿԻՎԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԻՄՊՈՒԼՏՆԵՐԻ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐ, ՋԵՐՄԱՏԻԾԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲԼՈԿ	ԷԼ-14	
56	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ ² Սալքավորումների անվանացուցակ (ակիզք):	ԷԼԱԱ-1	
57	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ ² Սալքավորումների անվանացուցակ (շարունակություն):	ԷԼԱԱ-2	
58	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ ² Սալքավորումների անվանացուցակ (շարունակություն):	ԷԼԱԱ-3	
59	ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000Մ ² Սալքավորումների անվանացուցակ (վերջ):	ԷԼԱԱ-4	
Հ Ա Կ Ա Հ Ր Դ Ե Հ Ա Ց Ի Ն Ա Ջ Դ Ա Ն Ը Ա Ն Ո Ւ Մ			
60	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՋԴԱՆԸԱՆՈՒՄ:ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	ՀԱ-1	

ԳԼԽ. ՃԱՐՑ. Ա.ՀՈՎԱՏԱՆԻԱՅԱՆ	Լ. Լ. ՄԴԱՅԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱԸԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄԸԱԿՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱԸԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՃԸ
					ՓՈՒԼ Ա	ԹԵՐԹ 1	ԹԵՐԹԵՐ 1
Լ.ԳՑ	Լ. ՄԴԱՅԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000 Մ ² ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			
ԲԱԺԻ ԴԵՑ	Լ. ՄԴԱՅԱՆՅԱՆ						
ԳԼԽ. ՄԱՍՆ.	Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ						

բԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

ԶերԽԱՏԱՆԸ ԼԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԱճԵՏՆԵԼ ԾԱՂԿԱԱԾԻԼՆԵՐ, ԻՆՉՊԵՍ ԼԱԵՎ ՔԱՆՁԱՐԱՅԻՆ ԲՈՒՅՈՒՆ: ԶԵՐԽԱՏԱՆԸ ԼԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԱՊԱԿԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ, ՀՊԻՄ ԶԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՋՐԻՄՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐ, ԷԼԵԿՏՐԱԸԱՐժԱԲԵՐՈՎ ՄԵԽԱՆԻՋԱՆԵՐ ԾՊԱՆՑՔՆԵՐԸ ՔԱՅԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՐՁԱՆՈՒՄ ԶԵՐԽԱՏԱՆԸ ԱԿՏՈՍԱՏՈՐԻՆ ՊԱՀՊԱՆԿՈՒՄ Է ՕՊԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՎԱԾ ԶԵՐԽԱՏԻՃԱՆԸ +15°C:

ՏԱՔ ԵՂԱՆԱԿԻՆ ԱՐԵՂԱԿԱՆՅԱԻՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՈՒՄԻՑ ԳԵՐՏԱՔԱՅՈՒՄՆ ԻՋԵՑՈՒՄԸ ԼԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԲԱԿԱՆ ԾՂԱԺՈՒՆՈՒԹՅԱՄՔ , ԻՆՉՊԵՍ ԼԱԵՎ ՕՊԱՅԻՆ ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱԳՐԵՂԱՏՆԵՐԻ ԾՂԱԺՈՒՆԻՉՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՒ: ՀՊԻՄ ԵՎ ԲՈՒՅՈՒՆԻ ԾԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄԵԽԱՆԻՋԱԹՎԱԾ ԵՆ:

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

1000մ² ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ ԶԵՐԽԱՏԱՆ ԼԱԽԱԳԻԾԸ՝ ՄԵՏԱՂԵ ՉՈՂԱՎՈՐ ԵՈՒՀՐԴՈՎԱԿՊ ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՄԱՔՈՎ, ԼԱԽԱՏԵՍԿԱՎԱԾ Է ՀԵՏԵԿԱՅԱԼ ԲՆԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ՝

ՔԱՍՈՒ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ԼՈՐՈՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՃԱՇՈՒՄԸ	-35 ԿՈՒ/Մ²
ՉՈՒԱՆ ՄԻՋԻՆ ԶԵՐԽԱՏԻՃԱՆԸ	-18°C
ՄԵՅՄՈՒԿ ԱՁԴԵՑՈՒԹՅԱՆ	III ԳՈՏԻ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԳՅԱՆՆԵՐԻ ՎՐԱ ԱՁԴՈՂ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՀԱՄԱՉԱՅՆ CՒՃԻՒ 2.10.04-85 ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ՝ 20 ԿԳՈՒ/Մ²:ԸՆԴԱԳՈՐԾՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ, ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՎՐԱ ՉՑԱՆ ԿՈՏԱԿՈՒՄՆԵՐ ՉԻ ԹՈՒՑԼԱՏՐԿՈՒՄ, ԵԹԵ ԱՌԱՋԱՆՈՒՄ Է ՆՄԱՆ ՎՏԱՆԳ, ՈՒՄՏԻ ԱՊԱԿԻՆԵՐԸ ԱՐԴՐԱԺԵՇՆ Է ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ, ԶԵՐԽԱՏՈՒՆԸ ԿՈՆՆԵՐՎԱՅՆԵԼՈՒ ԵՊԱՏԱԿՈՒ: ՀԱԿԱԿՈՒՈՒԹՈՒՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՄԱՉԱՅՆ CՒՃԻՒ 2.03.11-85: ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԸՆԴՈՒՆՎԵԼ Է ՉՄՏՈՂ , ՉՈՒՈՉՈՂ ԲՆԱՀՈՐԸ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԼՈՐՈՄԱՏԻՎ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐՈՎ՝ φ=0.49՝ C=0.024Գս/սմ; γ=1.8սմ/²; Ro=180ԿՊա:ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՋՐԵՐԸ ԲԱՅԱԿԱՅՈՒՄ ԵՆ: • ԶԵՐԽԱՏԱՆ ԼԱԽԱԱԳԾՈՒՄ ՆԵՐԿԱՅԱՅՎԱԾ ԵՆ ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ, ՈՐՈՒՑ ԿՐԻՈՒՈՒՄԸ ՀԱՐԱՎՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԸՆՉԵՌՆԻ ԱՐԿԱՆԱՅԱՏՈՂ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԾԱԾԿՈՒՅԹԸ ԺՈՒՍԱՐԻՆԵԼ ՊՈՒԼԻԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՐԿԵՐՑ ԹԱՂԱՆԹՈՒ: • ԶԵՐԽԱՏՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՐԿԱՆԻ ՈՒՂԱՆԿՅՈՒՆԱԾԵՎ ԸԻՆՈՒԹՅՈՒՆ Է 14.0 x70.84մ ԱՌԱՑՔԱՅԻՆ ՉԱԺԵՐՈՎ: ԺՈՔՐ ՄԵԽԱՆԻՋԱՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԸ ԶԵՐԽԱՏՈՒՆ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԿՈՐԱՃԱԿԱՏԵՆԻՐՑ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ՊԱՐՊԱՄՆԵՐՈՎ: ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՏԱՆԻԹՈՒՄ ԵՎ ԿՈՐԱՅԱՅԻՆ ՊԱՏՈՂ ՏԱՐԻԵՐՈՒՄ ԼԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ ԵՆ ՎԵՐԱԱԺԵՂԿԵՐ ԲՆԱԿԱՆ ԾՂԱԺՈՒՆՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:

- ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆԱՔԸ ԲԱՂԿԱՅԱԾ Է ՝ 14.0մ ԹՈՒՉՔՈՎ ԵՈՒՀՐՈՎԱԿՊ ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐԻՑ: ԵՐԿԱՅԱԿԱՆ ՈՒՂՈՐԹՅԱՐ ՑՈՒՐԱՔԱՆՉՑՈՒՐ ՔԱՅԸ ԿԱՋՈՒՄ Է 4.88մ:ՀԻՄՆԱԿԱՄԱՔԻ ԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄ Է ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԱՄԱՆԻ ՄԱԿԱՐԱԿՈՒՄ ՏԵՂԱՂԻՎԱԾ ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱՂԵ ԿԱՊԵՐԻ ԵՎ ԿՈՐԱՅԻՆ ՊԱՏՈՂ ՏԱՐԻԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱՂԻՎԱԾ 4 ՈՒՂԱԳԱՅԱՑ ԿԱՊԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ:
- ՀԻՎՔԵՐ - ժՄՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԽԱՍՔԱՐԱՐԵՏՈՒՆԻՑ B12.5 ՂԱՄԻ ԲԵՏՈՒՆՎ, ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ ԵՐԿԿՈՂԱՆԱԻ ՁԱՐԳԱՅԱՄԱՐ:
- ԿՈՐՈ ԿԱՌՈՑԱՏԱՐԻ. ՊՈՂՊԱՏԵ ԵՈՒՀՐՈՎԱԿՊ ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐ:
- ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՄՆԸ - B16 ՂԱՄԻ ԲԵՏՈՒՆՎ:
- ՄԱՐՂԱԿՆԵՐ - ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ Φ89x3.5մմ:
- ԿԱՊԵՐ - ԱԼՈՐ ՊՈՂՊԱՏԻՑ AJ ԿԱՐԳԻ ՊՍՏ 5781-82՝:
- ՏԱՎՐԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՔՈՎ ՊՈՂՊԱՏԵ ՀԱՏԱՎՈՐ ԵՐՈՐՄԱՆԵՐԻՑ ԸՍՏ ՊՍՏ7511-73՝:

ԵՐՈՐՄԱՆԵՐԻ ՀԵՆՈՒՄԸ ՄԱՐՂԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ ԻՐԱԿԱՆԱՅՎՈՒՄ Է 150մմ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄՔ ՊՈՂՊԱՏԵ ԿԱՆԳԱԿՆԵՐԻ ԾԳՆՈՒԹՅԱՄՔ, ՈՐՈՒՔ ԵՐՈՐՄԱՆ ԵՈՒԿԹՄԱՆ ՄԱՆԵՐՈՒՄ ՈՒՆԵԼ ԿՏՐՎԱԾՔ՝ ԿՈՆԴԵՆՍԱՏ ԿԱԹՈՒՆԵՐԸ ՊՈՒՄ ԹՈՂԱՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

ԿՈՐԱՅԻՆ ՊԱՏՈՂ ՏԱՐԻԵՐԸ ՊՈՂՊԱՏԵ ՀԱԿԱՔՈՎԻ ԵՐՁԱՆԱԿՆԵՐԻՑ ԵՆ:

- ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ԵՎ ԿՈՐԱՅԻՆ ՊԱՏՈՂ ՏԱՐԻԵՐԻ ԱՐԱԿԻՆԵՐԸ 4մմ ՀԱՏՈՐԹՅԱՄՔ, 500մմ ՔԱՅԼՈՎ ԱՐԱՅՎՈՒՄ ԵՆ ԵՐՈՐՄԱՆԵՐԻՆ ԿՑԱԿՆԵՐՈՎ, ՄԱԾԻԿԻ ՎՐԱ: ԲՈԼՈՐ ՄԵՏՈՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԳՅԱՆՆԵՐԸ ԼԱԽԱՊԱՏՐԱՍԱՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ, 2 ԱՆԳԱՄ ՆԵՐԿՎՈՒՄ ԵՆ A/Ն-177 ՆԵՐԿՈՎ, ՊՍՏ 5631-79՝:
- ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԱՆՑՈՒՄԸ ԲԵՏՈՒՆԻՑ Է:ԶԵՐՄՈՑԻ ԸՈՒՐՉԸ ԳԵՏԱԽԱՐՄԱՆԱՅԻՆ ՄԱՍԸ ՏԱՔԱՏԵԼՈՒ ԵՊԱՏԱԿՈՎ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՀՈՐԻ ԼՑՈՒՄ ԻՆՉՊԵՍ ԼԱԵՎ 700մմ ԱՅՆԱԽԹՅԱՄՔ B12.5 ՂԱՄԻ ԲԵՏՈՒՆ ՄԱՆՎԱԾՔ ԽՃԱՀԱՏԻՎԱՅԻՆ ԼԱԽԱՊԱՏՐԱՍԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ՎՐԱ:

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ

- ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ԵՆ ԲԱՆՁԱՐԴԵՆԻ ԵՎ ՍԱԾԻԼՆԵՐԻ ԱճԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԶԵՐՄՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ԶԵՐԽԱՏԱՅԻՆ ԿՈՍԲՈՒՆԱՏՆԵՐԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԽՈՐՄԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՄԱՆԱՆ - ԻՏԻԻ— CՒՒ. 10-95:

ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՆԵՐԹԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄԸ ԹՈՒՑԼ Է ՏԱԽԱ ՀՈՐԻ ՄԵՍԿԱՆԱՆ ԵՎ ԲՈՒՅՈՒՆ ԽԱՄԱՔ ՀԱՄԱՐ ԿՐԻՍՈՒԼ ԺՈՔՐ ՉԱԺԵՐԻ ՄԵՔԵՆԱՅԱՅՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ: ԱՅՐ ԼՊԱՏԱԿՈՎ ԼԱԽԱՏԵՍԿԱՎԱԾ ԵՆ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ ԵՐԿԱՅԱԿԱՆ .08մ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՐ ԵՎ ԼԱՅԱԿԱՆ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ, ՑՈՒՐԱՔԱՆՉՑՈՒՐԸ 0.8մ ԼԱՅՈՒԹՅԱՄՔ:

- ԱՆՏԱՀԱՄԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱՔՆԵՐԻ ԿԱՋԱՄԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՆ Է ԿԱՆԽԱՐԳԵԼԻՉ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ ԿՐԻՍՈՒԵԼ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՎԱՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՂԵՄ:ԶԵՐԽԱՏՆԵՐԻ ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԸԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ԲՈԼՈՐ ՏԵՍԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱՔՆԵՐԸԱՎԱՐՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ: ԼԱԽԱՔԱՆ ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՆ Է ԶԵՐԽԱՏԱՆԻՑ ՀԵՌԱՅԱՆԵԼ ԲՈՒՄԱԿԱՆ ՄԱՏՈՐՊԱՆԵՐԸ, ՀՈՐԸ ԼԱՎ ԺՈՐԵԼ ՈՒ ԺԱՐԵՑՆԵԼ:ԱՆՏԱՀԱՆԱՎՈՒՄ Է ՈՉ ՄՈՒՅՈ, ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՀՈՐԸ, ԱՅԵԼԱ ՊԱՏԵՐԸ, ԱՊԱԿԻՆԵՐԸ, ՃԱՆԱՊԱՐԴԱՆԵՐԸ, ԳՈՒՅՔԸ ԻՆՉՊԵՍ ԼԱԵՎ ԶԵՐԽԱՏԱՆ ԵՐՁԱԿԱՅՔԸ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԱՐԵԼԻ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՖՈՐՄԱԼԻՆԻ 10%-ԱՆՈՑ ԼԱԾՈՒՅԹ: ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ԶԵՐԽԱՏՈՒՆ ՊԵՏՔ Է ՓԱԿ ՊԱՀԵԼ 24 ժԱԱ: ԶԵՐԽԱՏԱՆ ԳՈՒՅՔԸ ԿԱՐԵԼԻ Է ԱՆՏԱՀԱՆԵԼ ԼԱԵՎ ԿԱՆՊՈՒՄ ՊԵՐՄԱՆԳԱՆՏԻ 5%-ԱՆՈՑ ԼՈՒՇՈՒՅԹՈՒ: ԱՆՏԱՀԱՆԱՎՈՂ ՄԱՆԵՐ ՊԵՏՔ Է ԱՌԱՏՈՐԵՆ ՄՐՄԿԿԵՆ Լ ԼԱՎ ԹԻՋԱԿԵ ԼՈՒՇՈՒՅԹՈՎԱՆՏԱՅԱՏԻՋԻ ՈՉՆՉԱՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՏԿԱՊԵՍ ԼԱՎ ԱՐԴՅՈՒՔ Է ՏԱԽԱ ԾՈՒՄՔԻ ԱՅՐՈՒՄԸ, ՈՐԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՖՈՐՄԱԼԻՆՈՎ ԱՆՏԱՀԱՆԱԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ, ԼԱԽՈՐՈՔ ՀԵՐՄԵՏԻԿ ՓԱԿԵԼՈՎ ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ, ՂՈՆԵՐԸ ԵՎ ԵՐԱՔԵՐԸ:ԱՆՀՐԱԺԵՇՆ Է 1մ² ԶԵՐԽԱՏԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՎԵՐՑՅԵԼ 50-100Գ ԾՈՒՄՔ ԵՎ ԱՅՐԵԼ ԱՅՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ՏԵՂՈՒՄ ՊԱՏՐԱՍԱՎԱԾ ԽԱՐՈՒՑԿԱՆԵՐՈՒՄ, ՈՐԻՑ ՀԵՏՈ 2 ՕՐ ԶԵՐԽԱՏՈՒՆԸ ՓԱԿ ՊԱՀԵԼ: ՀՈՐԸ ԿԱՐԵԼԻ Է ԱՆՏԱՀԱՆԵԼ ԼԱԵՎ ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ, ԻՆՉՊԵՍ ԾՐԻՆԱԿ 35-40%-ԱՆՈՑ ԿԱՐՔԱՏԻՐՈՒ ԼՈՒՇՈՒՑԹՈՎ:ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՑԱՆՔԻՑ ՄԵԿ ԱՄՈՄ ԱՌԱՋ, ԵՐԻ ՕՊԻ ԶԵՐԽԱՏԻՃԱՆԸ 15°ԻՑ ԱԿԵԼԻ ՉԷ:ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԻՑ ՄԵԿ ԸԱՐԱՅ ԱՆՑ ՀՈՐԸ ՊԵՏՔ Է ԺՈՐԵԼ, ԽՐԿԱԵԼ ԱՅՐ ԳՈՐԾՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ 3-4 ՕՐԻՑ ՀԵՏՈ:

ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄԸ ԿԱՐԵԼԻ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԼԱԵՎ ԳՈԼՈՐԸՈՒ ՄԻՋՈՑՈՎ՝ ԲԱՐՉՐԱՅՆԵԼՈՎ ՀՊԻՄ ԶԵՐԽԱՏԻՃԱՆԸ ՄԻՆՉԵՎ 100°C:ԱՅՐ ԶԵՐԽԱՍՏԻՃԱՆԸ 2-3 ժԱԱ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ, ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՀՊԻՄ ՄԱԿԵՐԵԱԸ ԾԱԾԿՎՈՒՄ Է ԲՐԵՋԵՆՏՈՎ: ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ԱՆՏԱՀԱՆԱՆԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՊԵՏՔ Է ԽԱՏՈՐԵՆ ՊԱՀՊԱՆԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆԱՔԻ ԱՆԿՏԱՆ ԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ: ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄ ԿԱՏԱՐՈՐԸ ՊԵՏՔ Է ԱՊԱՀՐՈՎԱԾ ԼԻՆԻ ՀԱԿԱՋԱՋՈՎ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՄԱՆԱՆ ԱՐՏԱՀԱԳՈՒՏՈՒՎ: ԱՇԽԱՏԱՆԱՔՆ ԱՎԱՐՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՕՃԱՌՈՎ ԼՎԱՅԿԵԼԸ ՊԱՐՏԱՂԻՐ Է: ՄԱՐՈՑՈՂ ԼՈՒՇՈՒՅԹԸ ՊԱՏՐԱՍԱՎՈՒՄ Է ՏԱՐԱՆԵՐՈՒՄ, ՈՐՈՒՔ ՏԵՂԱՂԻՎՈՒՄ ԵՆ ԶԵՐԽԱՏԱՆ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԱՄՈՒՄ:ԲՈՒՅՈՒՆԻ ՑՈՂՈՒՄԸ ԹՈՒՆԱՔԻՄԻԿԱՏՆԵՐԻ ԼՈՒՇՈՒՅԹՆԵՐՈՎ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՊԱՎԿԱՌ ՑՈՒԻՉՈՎ: ԲՈԼՈՐ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱՔՆԵՐԸ ԵՎ ԲԵՐՔԻ ՈՒ ՏԱՐԱՆԵՐԻ ԺՈՒՍԱՂՈՒՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՉԵՌՔԻ ԲԵՌՆԱՄԱՅԼԱԿՆԵՐՈՎ ԵՎ ԱՅՅԱԿՆԵՐՈՎ:

ՀՈՐԸ ՄԵՍԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԿՐԻՍՈՒԿԵԼ ԺՈՔՐԱՉԱԾ ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ ԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱՖՆԵՐՆԵՐ:

- ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ ԾԱԾԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱՔՆԵՐՈՒՄ ԿԱՐԵՎՈՐՎՈՒՄ Է ՄԵՍԿԱՎՈՂ ԿՈՒՒՏՈՒՄՆԵՐԻ ՄՆԻՂԱՅԻՆ ՈՒՇԺՈՒՄԻ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:ԱՅՐ ՏԵՍԱԿԵՏԻՑ ՀԱՏԿԱՊԵՍ ԿԱՐԵՎՈՐ Է ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂՆԵՐԻ ՃԻՇՏ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՄԸ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ԶԵՐԽԱՏԱՆ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ:ԱՅՆ ԱՏԵՂԾՈՒՄ Է ԲԱՐԵԼՊԱՏՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ ԲՈՒՅՈՒՆ ԱՐՄԱՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՈՐՄԱԼ ՁԱՐԳԱՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ՊԵՏՔ Է ՁԵՐԾ ԼԻՆԻ ՁԱՆԱՋԱՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐՈՒՑԻՉՆԵՐԻՑ ԵՎ ՎԱՍԱՏՈՒՆԵՐԻՑ: ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ԲԱՐՉՐ ֆԻՋԻԿԱ-ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆԵՐ, ՕԺՏԱԿԱԾ ԼԻՆԻ ԲԱՐՉՐ ԿԱՆՈՂՈՒԿԱՆՈՒԹՅԱՄՔ, ԾՂԱՅԱԺԱՆՑԻԿՈՒԹՅԱՄՔ, ԽՈՆԱՎՈՒՄԱԿՈՒԹՅԱՄՔ ԵՎ ՀԱՐՈՒՄՏ ԼԻՆԻ ՀԵՇՏ ՑՈՒՐԱՅՎՈՂ ՄՆԻՂԱՅՈՒԹԵՐՈՎ: ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ԶԵՐԽԱՏՈՒՆ ՏԵՂԱԺՈՒՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ԱՆՀՐԱԺԵՇՆ Է ԼԱԽԱՈՐՈՔ ՂՐՍՈՒՄ ԱՆՏԱՀԱՆԱԵԼ:

ՎԱՐՈՒՐԻ ԳԻ ՄԵՍԿԱՆԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԻ 2 ՄԱԱ ՏՈՐՖ, 1 ՄԱԱ ՓՏԱԾ ԳՈՒՄՈՐ ԵՎ 1 ՄԱԱ ՃԱՆՀՈՐ:ՏՈՐՖԸ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ Է ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԲԱՂԱՂԻՉԸ:ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ԳՈՒՄՈՐ ԲԱՅԱԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ՊԵՐՔՈՒՄ ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ԿԱՐԵԼԻ Է ԿԱՋՅԵԼ, ՎԵՐՑՅԵԼՈՎ 1 ՄԱԱ ՏՈՐՖ ԵՎ 1 ՄԱԱ ՃԱՆՀՈՂ: ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԻ 1Մ³ -ԻՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԱԿԵԼԱՅԵԼ 1.5ԿԳ ՍՈՒՊԵՐՖՈՍՖԱՏ, 0.8 ԿԳ ԱՄՈՆԻԱԿԱՅԻՆ ՍԵԼԻՏՐԱ ԵՎ 0.5ԿԳ ԿԱՆԻՈՒՄԱԿԱՆ ԱՂ:

ՀՈՂԱՇԵՐՏԻ ԶՈՐՈՒԹՅՈՒՄԸ ԶԵՐԽԱՏԱՆԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՋՄԻ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 25-30Մ-ԻՑ:

ԼՈՒԻԿԻ ՄԵՍԿԱՆԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԸ ՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԻ 1 ՄԱԱ ՏՈՐՖ, 1 ՄԱԱ ԲՈՒՄԱՀՈՂ ԵՎ 2 ՄԱԱ ՃԱՆՀՈՂ:ՀՈՂԱՇԵՐՏԻ ԶՈՐՈՒԹՅՈՒՄԸ ԶԵՐԽԱՏԱՆԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՋՄԻ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 30-35Մ-ԻՑ:ՀՈՂԱՄԱՌՆՈՒՐՈՂԻ 1Մ³ -ԻՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԱԿԵԼԱՅԵԼ 2.0ԿԳ ՍՈՒՊԵՐՖՈՍՖԱՏ, 1.0 ԿԳ ԱՄՈՆԻԱԿԱՅԻՆ ՍԵԼԻՏՐԱ ԵՎ 0.5ԿԳ ԿԱՆԻՈՒՄԱԿԱՆ ԱՂ:

ՏՈՐՖԻ ՓՈՒՄՈՐԵԼ ԿԱՐԵԼԻ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ԼԱ

[illegible]

ՀԱՎԱԳՐՂԵՀԱՑԻՆ ԱՁԴԱՆՇԱՆՈՒՄ

ՀԱՎԱԳՐՂԵՀԱՑԻՆ ԱՁԴԱՆՇԱՆԱՆ ԱՐԿԱՑԱՌ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՓԾԱԳՐԵՐԸ ԱՇԽԱՎԱԾ ԵՆ ՃԱՐՑԱՐԱՐԴԵՑԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐԻ ԴԻՄԱՆ ՎՐԱ: ԱՆՆԱԳԾԻ ՓՎՅԱԼ ՄԱՍԻՆ ԻՐԱՎԱՆԱԹՎՈՒՄ Է ԴՐԴԵՀԱՑԻՆ ԱՎՏՈՒՍՑ ԱՁԴԱՆՇԱՆՈՒՄ: ՁԵՐՄԱՑԱՆ ՆԵՐԱՌԻՄ, ԴՐԴԵՀԻ ՀԱՅՏԵՎԱԲԵՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՆԱՑԵՎԱՎԱԾ ԵՆ ԴՐԴԵՀԱՑԻ ԾԱՌԱՅԻ, ԶԵՆՔԻ ԵՎ ԱՌԱՋԱՑԱՑԻՆ, ԱՁԴԱՄԱՐՔԵՐ: ՈՐԴԵՍ ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԿԱՑԱՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ Է 4 ԱՌՏՔԱՆԻ ԹՎԱՑԻՆ ՀԱՅՏԵՎԱՌՄԱՆ ՀԱՔԻՉ ԴԱՆԵՒ: ԱՏԾ ԱՏԵՐԱՇԽԱՐԻՆ, ԱՎՏՈՒՍՑ ԱՌՈՑԱՆ ՔԱՌՎՈՒ, ԱՎՈՒՄՈՒՑԱՑՈՐԻՆ: ՀԱՔԻՉ ԴԱՆԵՒԸ ՑԵՂԱՐԻՎՈՒՄ Է ՁԵՐՄԱՑԱՆ ՕԺԱՐԴԱԿ ՄԱՆԱԺԵՆՔՈՒՄ: ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԿԱՑԱՆԻՑ ՄԱՆՈՒՆՆԵՐԸ ԴՈՒՆԻՑԻՆԵՆԱՑԻՆ, ԽՈՐՈՒՎԱԿԻ ՄԻՋՈՒ ԱՆՏՈՒՄ ԵՆ ԴԵՀԻ ՁԵՐՄԱՑՈՒՆ: ՁԵՐՄԱՑԱՆԸ ԴՐԴԵՀԱՑԻՆ ՀԱՄԱՎԱՐԳԻ ԱՁԴԱՄԱՐՔԵՐԸ ԱՐՄԱՆՈՒՄ ԵՆ ՍԵՑՄԻՎԱՆ, ԿՈՒՍՏՈՐՈՒԹՎԱՆԵՐԻՆ: ԴՐԴԵՀԱՑԻՆ ԱՁԴԱՆՇԱՆԱՆ ՑԱՆՔԸ ԻՐԱՎԱՆԱԹՎԱԾ Է ՇՎԱ ՄԱՎԻՇԻ ՄԱՆՈՒՆՈՒ: ՀԱՄԱՎԱՐԳԻ ՄԱՆՈՒՆՆԵՐԸ ԱՆՏՈՒՄ ԵՆ ԻՎՉՊԵՍ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՆՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՆԱՑԵՎԱՎԱԾ ՎԱՑԵՐԻ ՄԻՋՈՒ ԱՑՂԻՑ ԷՒ ԵՐԿԱՑԱՎԱՐԵՐԻՆ ԱՄԻՓՎԱԾ ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԾԱԾԿԻ ԱՇԽԱՐԱԿԱՆ ԿՈՒՍՏՈՐՈՒԹՎԱՆԵՐԻՆ: ԱՁԴԱՄԱՐՔԵՐԻ ՄԻՍՑՈՒՄԸ ԻՐԱՎԱՆԱԹՎՈՒՄ Է ՀԱՅՈՐԴԱԿԱՆ ԱՆՆԱՑՈՒՆ: ՄՊԱՄԱՐԿՈՂ ԱՆՇԱՆԱԿԱՑԱՌԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԳՆԱՇՏՊԱՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՆԱՑԱՎՈՒՄ Է ՀԱՔԻՉ ԴԱՆԵՒԻ ԳՈՐԱԿՑՈՒՄԸ:

ՇՐՋԱՎԱ ՄԻՋԱՎԱՑՐԻ ԴԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ԲՈՒՈՐ ՑԻՐԻ ՁՐԱԳՈՒՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԴԵՑԱԳԱՑՈՒՄ ԱՆՆԱԳԻՇԸ ՑԵՂԱՎՈՐՈՂ, ԻՎՉՊԵՍ ԱՆԵՎ ԴԵՑԱԳԱ ԸՆԴԱԳՈՐԾՈՂ ԿԱՑԱՎԵՐԴՈՒՑՈՒՄԸ ԴԵՑՔ Է ԱՄՈՒՑԱՆՈՐԻՉԻ ՀԱՅՈՐԿ ՀԱՆՇԱՐԱՐԱՐԱԿԱՆԱՆՈՒՄ, ԲԱՑԱՈՒՆԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՎԵՐԳԵՆՑԱ ԵՎ ԱՑՈՐԳԵՆՑԱ ՁՐԵՐԻ ԱՆՑՈՐՈՒՄԸ ՇԱՄՔՐԱՎՈ ՊՈՒՈՂ ՁՐԵՐԻՆ, ԱՐԱՐՈՒՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՐԴԿԱՆՑ ԵՎ ՇՐՋԱՎԱ ՄԻՋԱՎԱՑՐԸ ՎՅԱԴԱՎՈՐ ԴԵՑԵՎԱՆՔԱՆԵՐԻՑ:
- ՑԵՆՆԱՆՈՒՐԿԱԿԱՆ ՄԱՆԱԳՐԵՐՈՒՄ ՑՐՎԱԾ Է ԶՈՒՆԱԹՎՈՒՎԱՑՆԵՐԻ ԿՐԿՈՒՄԸ ԲՈՒՑԱՆԻ ՎԱՅԱՑՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ԴՎԱՆՂՈՒՑՈՐԻՆԵՐԻ ԴԵՆՃՈՒՎԱՑՈՒՎԱՑՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ԴԵՑՔ Է ԿԱՑԱՐԻ ԶՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ԲՈՒՈՒՐԿԱԿԱՆ ԴԱՑՔԱՐԻ ԱՑՆ ՄԻՋՈՑԵՆՈՒ, ՈՐԴԱՔ ԶՈՒՑԱՑՐԵՒՆ ԵՆ ԳՑՈՐԱՑՆԱՑՆԱՌՈՑԱՆ ԱՆՃ:
- ՑԵՂԱՎԱՐԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԱՆՉՐԱԾԵՑ Է ԱՆՆԱԳԾԻ ԿԱՑԱՌՄ ՆԵՐԱՈՒՇ ԺԵՂՋԱՎԱ ՄԻՋԱՎԱՑԻ ՎՐԱ ԱՁԴԱՑՈՒՑԱՆ, ԳԱՐԱՑՈՒՄ, ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԿԱՌՈՐՑԱՆ ԵՎ ԸՐԴԱԳՈՐԾԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ:

Ա Վ Տ Ո Մ Ա Տ Ա Ց Ո Ւ Մ

ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԱՆՆԱՑԵՎԱՎԱԾ Է ՁԵՐՄԱՑԻՑԱՆԻ ԵՎ ԽՈՒՆՎՈՒՑԱՆ ԱՎՏՈՒՍՑ ԿԱՌԱՎԱՐԱՆ ՀԱՄԱՎԱՐԳ: ԱՎՏՈՒՍՑԱՑԱՆ ԱՎՔՈՐԻՔԱՑԻՆ ԱՆՆԱՆՆԵՐԸ ՑՐՎԱԾ ԵՆ ԱՆՆԱԳԾԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱՎԱՐՄԱՆ ՓԾԱԳՐԵՐՈՒՄ:ԱՆՆԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԲՈՒՈՐ ԿԱՐԳԱՌՈՐԴ ՓՎՉՆԵՐԻ ՑԵՂԱՐՄԱՆ ՑԵՐԵՐ ԵՎ ԲՈՒՈՐ ԿԱՐԵՐԸ ԿԱՌԱՎԱՐՈՂ ԵՎ ԿԱՑԱՐՈՂ ՄԵՆԱՆՈՒՑԱՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎԱՆԱԳԾՈՒՄ ԱՆՆԱՑԵՎԱՎԱԾ Է ՈՐՈՐԱՆ, ԵՎ ԽՈՒՆՎԱՑԱՆ ԱՎՏՈՒՍՑ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ:ԱՑՆ ԻՐԱՎԱՆԱԹՎՈՒՄ Է ԽՈՐՈՒՎԱԿԵՐԻ ՎՐԱ ՑԵՂԱՐՎԱԾ ՄՈՒՆԵՐՈՒՄՑԻՆ ՓՎԱՆՆԵՐԻՆ, ՈՐՈՒՔ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԲԱԹՎԵՒ ԱՎՏՈՒՍՑԱՑԱՆ ԾՐԱԳՐՈՒ ԿԱՄ ԶԵՆՔՈՒՆԱՑՈՒՍՑ ՀԱՄԱՎԱՐԳՈՒ Է ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ՇՐԻ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ԽՈՒՆՎՈՒՑՈՒՄԸ:ԽՈՒՆՎՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՐԳԱՌՈՒՄ Է ԱՎՏՈՒՍՑ ԲԱԹՎՈՂ ԱՆՇՐԵՎԱՑՆՈՂ ԱՐՔԵՐԻՆ:ԱՆՇՐԵՎԱՑՆՈՂ ԱՐՔԵՐԸ ԿԱՐԵՒՆ Է ԴԵՎՎԱՐԵՒ ԱՆԵՎ ԶԵՆՔԻ ՓՎԱՆՆԵՐԻՆ: ԲՈՒՑԱՆԻ ՆՈՐՄԱՆ ԱՏԵՑԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՉՐԱԾԵՑ Է ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԱՐԱՐՈՒՆԵՒ ՁԵՐԱՑԻՎԱՑԻՆ ՈՇՈՒՄ, ՈՐԸ ԻՐԱՎԱՆԱԹՎՈՒՄ Է ԱՎՏՈՒՍՑ ԿԱՌԱՎԱՐՈՂ ՀԱՄԱՎԱՐԳՈՒՆ:ՁԵՐԱՑԻՑԱՆԻ ԲԱՐՉՐԱՑԱՆ ԴԵՐՔՈՒՄ ԱՎՏՈՒՍՑ ԲԱԹՎՈՒՄ ԵՆ ՁԵՐՄԱՑԱՆ ՎԵՐԱՓԵՐԿԵՐԸ, ԻՍԿ ԻՃԵՑԱՆ ԴԵՐՔՈՒՄ ՓՎՈՒՄ ԵՆ: ՎԵՐԱՓԵՐԿԵՐԸ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒՑՈՒՄ ՈՐՆԵՆ ԶԵՆՔՈՒ ԿԱՌԱՎԱՐԱՆ:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՑԵՆՆԻԿԱՑԻ ԴԱՉՊԱՆՍԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՇԻՎԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻՆ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵՒՄ ԱՆՉՐԱԾԵՑ Է ԴԱՉՊԱՆԵՒ ՑԵՆՆԻԿԱՑԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ԿԱՌԱՆԵՐԸ:

- ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԴՐԱՎԱՎԱՆԱԹԻ ԿՈՒՍՏՈՐՈՒԹՎԱՆԵՐԻ ԿԱՑՈՒՆՈՒՑՈՒՄԸ ԱՐԱՐՈՒՆԵԼՈՒ ԵՎ ԶԵՎԱՆԱՑՈՒՄԸ ԿԱՆՈՒՆԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՉՐԱԾԵՑ Է ՍՈՆՏԱԺՈՒՆ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵՒ ՀԻՄԱՎԱՆԱՑԸ ՇԻՆՈՐԱՐԱՐԱԿ ՑԵՂԱՓՈՒՆԵԼՈՒՑ ԱՆՈՒՑԱՐԵՍ ԴԵՑՈ:ՑԵՂԱՐՈՒՇ ԶՎԱՆԱՆԻՆ ԿՈՒՍՏՈՐՈՒԹՎԱՆԵՐԸ, ԱՐԱՐՈՒՆԵԼՈՒ ԱՆՆԱԳԾԱՑԻՆ ԿԱՐԵՐԻ ԿՈՇՑ ԱՐՄԱՑՈՒՆՆԵՐԸ:
- ԱՐԳԵՒՎՈՒՄ Է ՁԵՐՄԱՑԱՆ ՇՐՋԱՎԱԿԵՐԸ ԶՈՐԱՆԵՒ ԱՌԱՑ ԱՐՄԱՑԱՆ:
- ՇՊՐՈՒՆԵՐԻ ՍՈՆՏԱԺՈՒՆ ՈՒ ԱՐԱԿԵՊԱՑՈՒՆ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆՈՂ ԲԱՆՈՒՆԵՐԸ ԴԵՑՔ Է ԿՐԵՆ ԶԵՆՈՒՑԱՆԻ ԱՐԱՎԱՐԱՐՑԵՐ ԵՎ ԴԱՇՏՊԱՆԻՉ ԱՐՑԱՀԱՐՈՒՍ:
- ԱՐԱԿԵՊԱՑԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ ՇԱՄԱՎԱ ԼՐԳԵՒՈՒՄ Է ԱՇԽԱՑՈՒՆԵՐԻ ՆԵՐՎԱՑՈՒՑՈՒՄԸ ԱՇԽԱՑԱՆՔԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑԱՆ ԳՈՐՈՒ ՑԱԿ:
- ՁԵՐՄԱՑԱՆ ԾԱԾԿԻ ԱՐԱԿԵՊԱՑՈՒՄԸ ԴԵՑՔ Է ԱՎԵՒ ՓՎՅԱԼ ՑԱՐԱԾՔՈՒՄ ԵՎ ՓՎՅԱԼ ՇԱՄԱՎԱԿԱԳԱՎՈՇՈՒՄ ԳԵՐԱՎՇՈՐԴ ԲԱՄԻՆԵՐԻ ՈՐԴՈՒՑՈՒՄ, ԱՑՆ ԱՎԱՐՑԵԼՈՒՑ ԴԵՑՈ ԱՐԱՑՆ ԱՐԱԿԵՊԱՑԵՒ ԿՈՐԱՑԻՆ ԵՎ ՇԱՎԱՑԱՑԻՆ ԳՈՐՈՒՆԵՐԸ:

ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԸ ԿԱՑԱՐԵՒ ՀԱՄԱՋԱՑՆ ՇԻՎԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌԱՆԵՐԻ:

ԴԴՇՆ 1-3.01.01-06	ՇԻՎԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՐՑԱՐՈՒՑՈՒՑԱՆ ԿԱՑԱՎԵՐԴՈՒՄ, ԱՔԻՊ 3.01.01-05 -Ի ՓՈՒՆԱՐԵՆ
ԱՔԻՊ III-4-80՝	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ՑԵՆՆԻԿԱՆ ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄՈՒՄ
ԳՕՍՑ 12.1.013-78	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ԷԼԵԿՏՐԱՆՎԱՆԱԳՈՒՑՈՒՄ.ԸՆԴՊԱՆՈՒ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԳՕՍՑ 12.3.016-87	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ՀԱՎԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԳՕՍՑ 12.3.036-84	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ՆԵՐՎԱՆԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԳՕՍՑ 12.3.038-85	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ԱՄՐՔԱՌՈՐԱՆՔԻ ԵՎ ԽՈՐՈՒՎԱՎՇԱՐԵՐԻ ՁԵՐՄԱՆԵՎՈՒՍԱՑԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԴԴՇՆ II -8.04.01-87	ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՆԻ ԴՐԴԵՀԱՑԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑՈՒՄ, ԱՔԻՊ 2.01.02-85 -Ի ՓՈՒՆԱՐԵՆ
ԳՕՍՑ 12.3.040-86	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ՑԱՆԻՑԱԾԱԾՎԱՑԻՆ ԵՎ ԴՐՈՒՄԵՎՈՒՄԻՉ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒՑԱՆ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԳՕՍՑ 12.4.069-89	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ՑԱՆՎԱՐԱՑԵՐ ԴԱՇՏՊԱՆԻՉ ԳՈՐՑԱՑԱՆ, ԸՆԴՊԱՆՈՒ ԴԱՐԱՆՑԱՆԻ
ԳՕՍՑ 12.4.087-84	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ԱՄՐԱՎԱՐՑ ՇԻՎԱՐԱՐԱԿԱՆ.ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԴԱՑԱՆԱՆԻ ԳՕՍՑ 12.4.087-80 -Ի ՓՈՒՆԱՐԵՆ
ԳՕՍՑ 12.4.107-82	ԱՄԱՐ.ՇԻՎԱՐԱՐՈՒՑՈՒՄ.ՑՈՐԱՆՆԵՐ ԱՐԱՐՈՒՎԱԿԱՆ, ԸՆԴՊԱՆՈՒ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԴԱՑԱՆԱՆԻ

				ՁԵՐՄԱՑՈՒՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՑԻՆ ԱՆՆԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱՎԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՐՆԱՌՈՒՑԱՆ ԱՆՑՎԱՑԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔԱՆԻ	2-2014		Բ
ԳԼԱ. ՑԱՐՑ. ԱՐՈՒԳԱՆԱՆԱՑԱԼ					ՓՈՒՂ	ՁԵՐՊ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՑ	Լ. ՄՐԱՑԱՆՑԱՆ			ՁԵՐՄԱՑՈՒՆ 1000 Մ² ԸՆԴՂԱՆՈՒՐ ՑՎՑԱՆԵՐ	Ա	Յ	4
ԲԱԺԻՆ ԴԵՑ	Լ. ՄՐԱՑԱՆՑԱՆ				Հ Պ Շ Մ		
ԳԼԱ. ՄԱՆԱ.	Լ.ՕՍԻՊՑԱՆ						

ՄԵՏԱՂԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

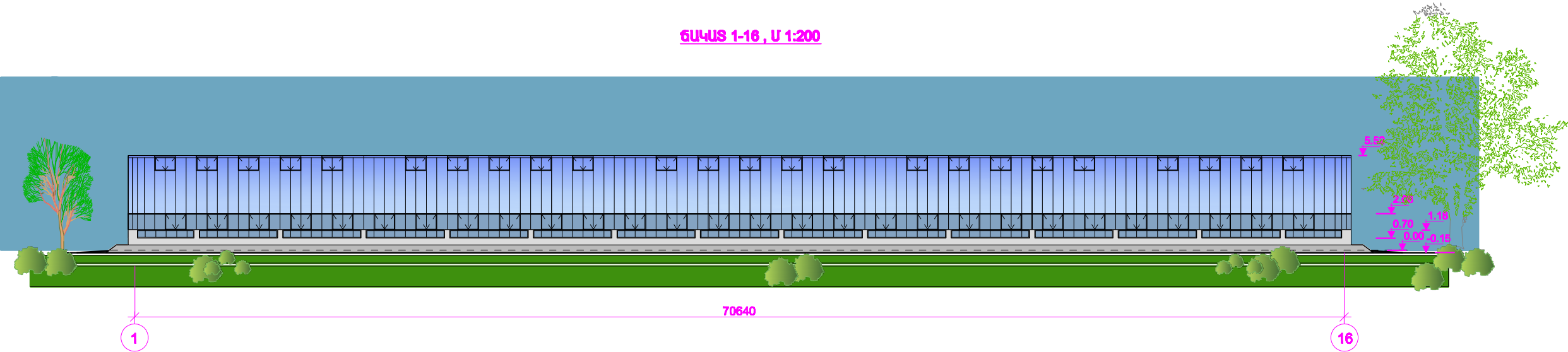
	ՊՈՐՊԱՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ԳՈՍՏ ՏՈՒ	ՊՈՐՊԱՏԻ ՄԱԿԱՆԻՇԸ ԵՎ ԳՈՍՏ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ ՊՐՈՇԻԼԻ ԿԱԶՄԸ	ՄԵՏԱՂԻ ԶԱՆԳԱՅԸ ԸՍՏ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԵՐԻ (տ)							
				ՇՐՋԱՆԱԿ	ՄԱՐԻԱԿ	ԿԱՊԵՐ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊԱՏՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊԱՏՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	ՎԵՐԱ- ԾԱԾԿ	ԴԱՐԴԱՍ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ (տ)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ԳԼՈՑԱՊՈՐՊՈՒՄՍ ԱՆԿՑՈՒՆԱՑԻՆ ԱՆՀԱՎԱՍՏԱՐԱԿՈՐԱՄ ԳՈՍՏ 8510-86	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	L 90x56x5.5	-	-	-	-	0.478	-	-	0.478
2	ԳԼՈՑԱՊՈՐՊՈՒՄՍ ԱՆԿՑՈՒՆԱՑԻՆ ՀԱՎԱՍՏԱՐԱԿՈՐԱՄ ԳՈՍՏ 8509-86	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	L 75x8 L63x5 L32x4 L50x4 L36x4	- 0.110 - 2.175 -	- - - - -	- - - - -	- - - - 1.94	- - - - 0.578	- - 0.574 - 0.378	0.46 - - 0.038 0.009	0.46 0.110 0.574 2.213 2.905
3	ԱՄՐԱՆԱՑԻՆ ՊՈՐՊՈՒՄՍ ԳՈՍՏ 5781-82	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	Փ18A1 Փ16A1	1.545 -	- -	0.878 -	- -	- -	- -	- 0.002	2.423 0.002
4	ՇԵՐՏԱՊՈՐՊՈՒՄՍ ԳՈՍՏ 103-76°	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	- δ=18 - δ=6 - δ=5 - δ=4	0.535 - 0.107 -	- 0.025 - -	- - 0.05 -	- 0.002 - -	- - - -	- - 0.408 0.190	- - - 0.021	0.535 0.027 0.565 0.211
5	ՆՐԲԱԹԵՐԹԱՊՈՐՊՈՒՄՍ ԳՈՍՏ 19904-74	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	- δ=3 - δ=2	- -	- -	- -	0.25 -	- -	0.120 -	0.0085 0.049	0.378 0.049
6	ԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՎԵՐԱԹԵՂԿԵ- ՐԻ ԱՊԱԿԵԿԱՆՆԵՐԻ ՊՐՈՇԻԼ- ՆԵՐ ԳՈՍՏ 7511- 73°	BCT3 K72 ԳՈՍՏ 380-71	⊥ 35x3.3	-	-	-	0.495	0.357	3.641	0.072	4.565
7	ՊՐՈՐՊԱՏԵ ԱՆՎԱՆՄԱՆ ՇԻՎԱԳԼՈՑ- ՎԱՅ ՆԱՌԴՈՒՄԱԿՆԵՐ ԳՈՍՏ 7511- 73°		Փ82x2.5 Փ114x7	0.009 0.775	4.165 -	- -	- -	- -	- -	- -	4.174 0.775
8	ԾՆՆՆԻՆԵՐ ԳՈՍՏ 5088-78		Ա150 Ա100	- -	- -	- -	- 0.033	- -	- 0.031	0.004 0.0008	0.004 0.0645
9	ՓԱԿԱՆ ԳՈՍՏ 5080-86		ՓԱԿԱՆ	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002
				-	-	-	-				
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ		5.258	4.183	0.828	2.72	1.41	5.337	0.664	20.51
		ՄԱԿԱՀԱՆԱՎԱՅ ՄԵՏԱՂ 1.4%		-	-	-	-				0.28
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ		-	-	-	-				20.79

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ 6Ը ԳԾԱԳՐԵՐԻ 8ԱՆԿ
ԱՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐ ԵՎ ՏՊՊԱՐԱՑԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

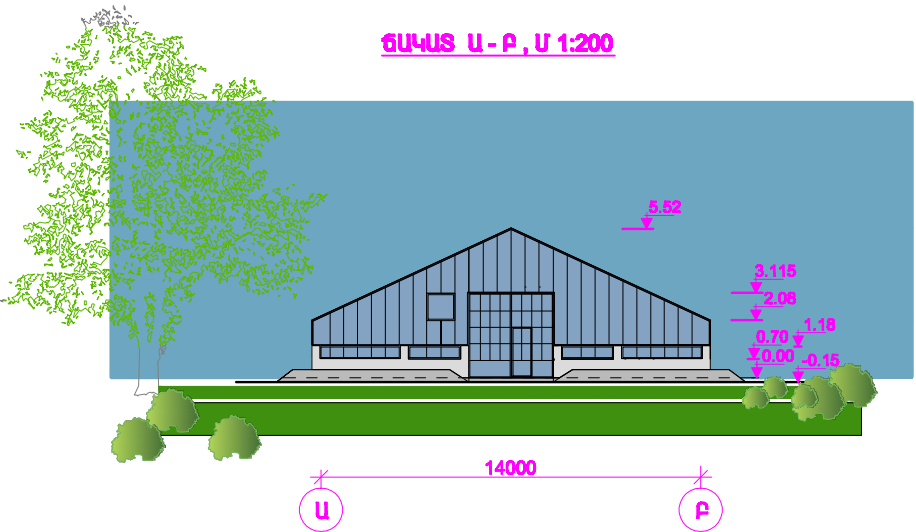
ԱՏԱՆԴԱՐՏ ԿԱՄ ՏՊՊԱՐԱՑԻՆ ԳԾԱԳՐ	ԱՏԱՆԴԱՐՏԻ ԿԱՄ ՏՊՊԱՐԱՑԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ԳՈՍՏ 8510-86	ԱՆԿՑՈՒՆԱԿ ԱՆՀԱՎԱՍՏԱՐԱԿՈՐԱՄ , ՏԵՍԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 8509-86	ԱՆԿՑՈՒՆԱԿ ՀԱՎԱՍՏԱՐԱԿՈՐԱՄ , ՏԵՍԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 7511-73°	ԱՐԴՑՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ,ԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ՎԵՐԱԹԵՂՔԵՐԻ ԱՊԱԿԵԿԱՆՆԵՐԻ ՊՐՈՇԻԼՆԵՐ
ԳՈՍՏ 5781-82	ՊՈՐՊՈՒՄՍ ՇԻՎԱԳԼՈՑՎԱՅ ԵՐԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՍՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
ԳՈՍՏ 103-76°	ՇԵՐՏԱՊՈՐՊՈՒՄՍ , ՏԵՍԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 111-78°	ԼՈՒՄԱՍՈՒՏԻ ԹԵՐԹԱՊՈՒԿԻ
ԳՈՍՏ 7798-70°	ՎԵՑԱՆԻՍՏ ԳԼՆԻԿՆԵՐՈՎ ՀԵՂՈՒՑՆԱՆԵՐ
ԳՈՍՏ 8240-89	ԳԼՈՑԱՅ ՊՈՐՊՈՒՄՍ ,ՇՎԵՆԵՐՆԵՐ, ՏԵՍԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 8732-78°	ՊՈՐՊՈՒՄՍ ԱՆԿԱՐԱՆ ՇԻՎԱԳԼՈՑՎԱՅ ՆԱՌԴՈՒՄԱԿՆԵՐ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՍՄԱՆ ՀԱՄԱՐ , ՏԵՍԱԿԱՆԻ
ԳՈՍՏ 5088-78°	ԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԾՆՆՆԻՆԵՐ
ԳՈՍՏ 5090-86	ԼՈՒՄԱՍՈՒՏՆԵՐԻ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓԱԿԻՉ ԱՄՐՔԵՐ
ԳՈՍՏ 2306-68 21302-97	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՁՈՒԹԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 21107-78	ՇԵՆՔԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՎ ՏԱՐԻՐԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 21107-78	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԵՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱՑԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ԳՈՍՏ 19904-74	ԳԼՈՑԱՅ ՆՐԲԱԹԵՐԹԱՊՈՒՄՍ
ՇՏՕ ԱՇՎՈՒՄ 7-93	ՊՈՐՊՈՒՄՍԱՄԱՐ ԵՐԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՍՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
3.006.1-2/82	ՀԱՎԱԹՈՒԿԻ ԵՐԵՏՈՆԵ ՎԱՅԵՐ

ԳԼՆ. ՑԱՐՏ.	ԱՀՈՎԱՆԱԿԱՑՄԱՆ			ԶԵՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՎ, ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՈՍԱԳՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆԹՎԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՑԱՆՔՆԵՐ	2-2014		Բ
Լ.Գ.Ց.	Լ.ԱՐԱՑՄԱՑՄԱՆ				ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԲԱՏՆԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՐԱՑՄԱՑՄԱՆ			ԶԵՐՈՒՄՆԵՐԻ 1000 Մ² ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՎՅԱՆՆԵՐ	Ա	4	4
ԳԼՆ.ԱՄԱՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						
ԳԼՆ.ԱՄԱՆ.	Հ. ԴԱՐԻԲՅԱՆ						

ՃԱԿԱՏ 1-16, Մ 1:200

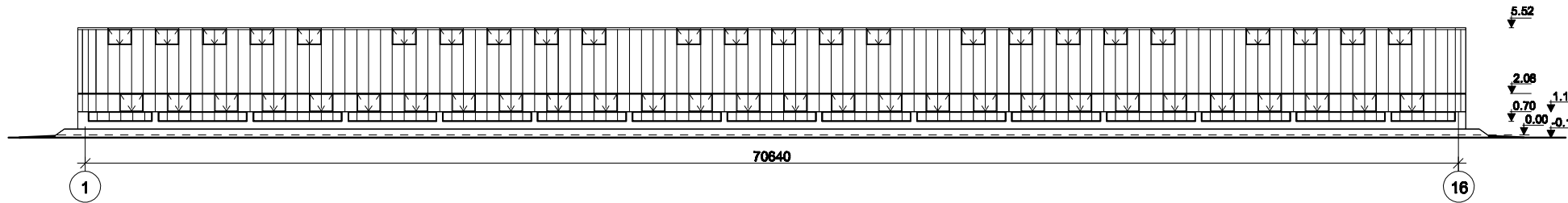


ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200

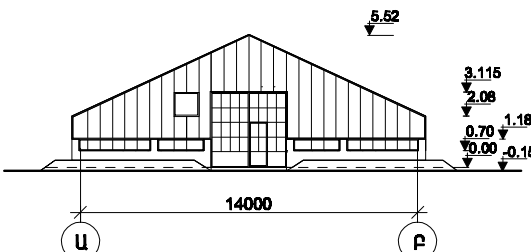


ՔԱՆ. ՃԱՐՏ. ԱՂԱԿԱՆԱԿԱՑԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	6Ը
Լ.Գ.Ճ.	Լ.ԱՂԱՋԱՆՑԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՄԻՒԹՅՈՒՆ	Լ.ԱՂԱՋԱՆՑԱՆ			Ա	1
ՔԱՆ.ՄԱՍՆ.	Լ.ՕՍԻԴՅԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000 Մ²		19
			ՃԱԿԱՏ 1-16, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200; ԳՈՒՆԱՎՈՐ	Ա	Բ

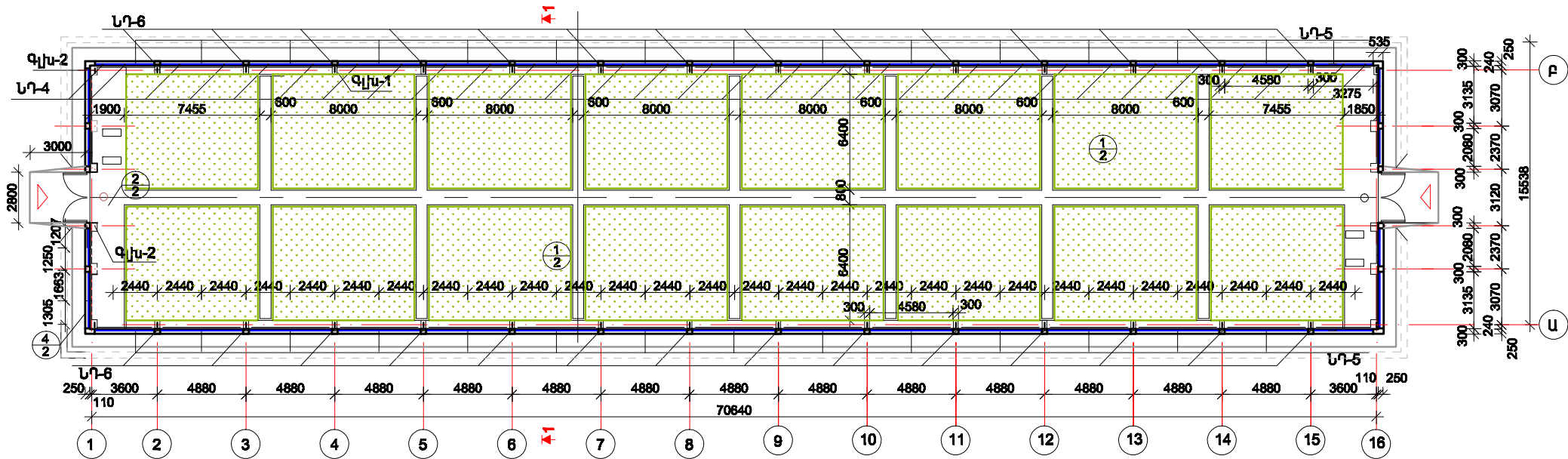
ՃԱԿԱՏ 1-16, Մ 1:200



ՃԱԿԱՏ Ա - Բ, Մ 1:200



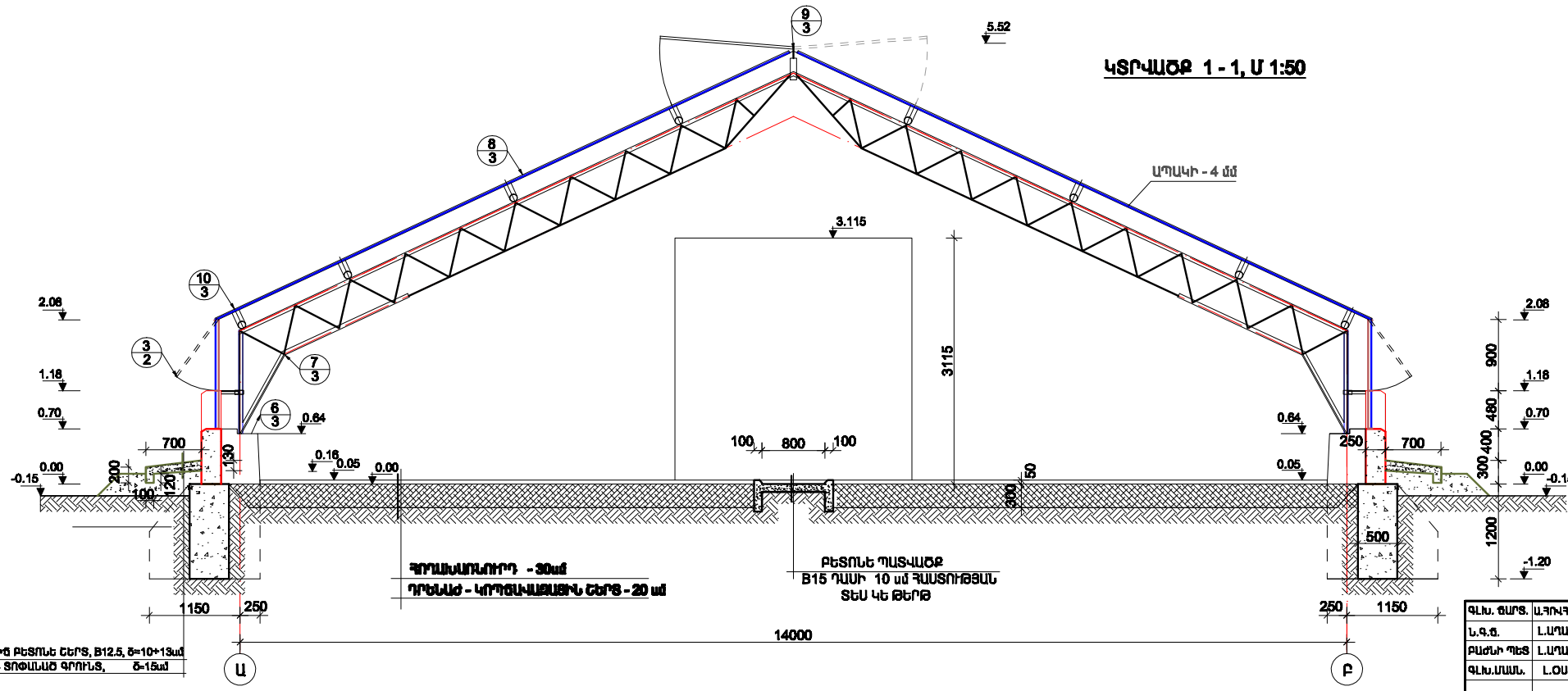
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200



ՏԵԽՆԻԿԱՏՆԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

- 1. ԿԱՌՈՒԹԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՄԸ - 1039.65 մ²
- 2. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՄԸ - 1030.32 մ²
- 3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱԿԱԼԸ - 3706.45 մ³

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:50

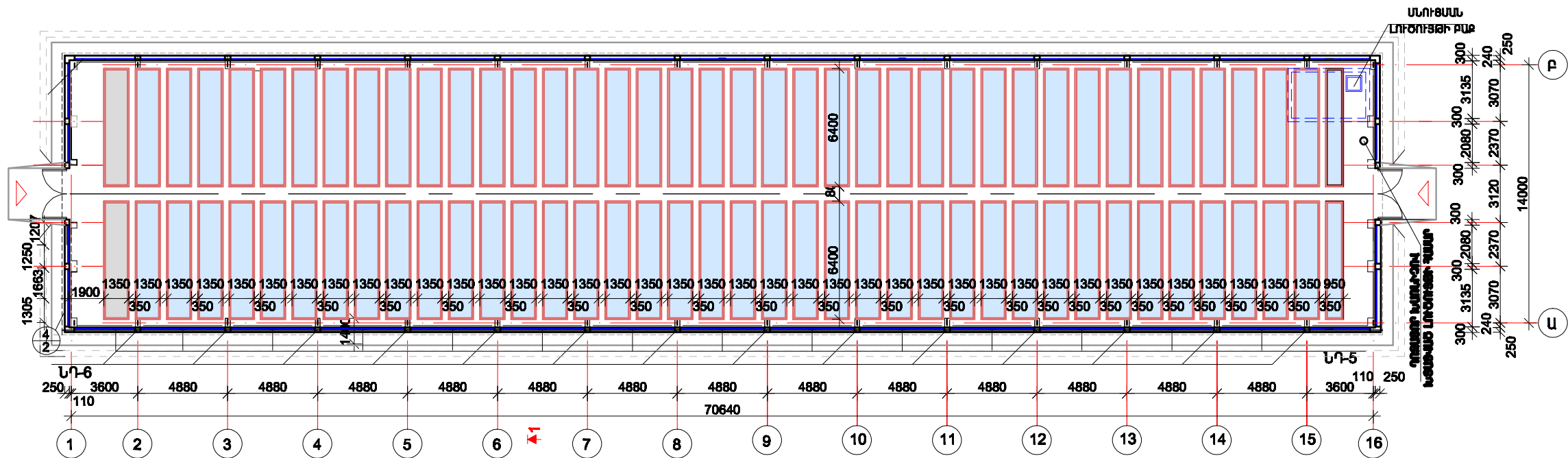


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. 0.00 ՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՒԹԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՀՈՐԻ ՀԱՐԹԵՑՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ, ՈՐԸ ՀԱՄԱՊԱՏՄԱՆԱՆՈՒՄ Է ՔԱՅՄԱՐՉԱԿ -
- 2. ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԱՊԱԿԵՊԱՏՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ 4Մ ՎԱՍՏՈՒԹՅԱՐ ԱՊԱԿՈՎ - 2560.00 մ²
- 3. ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՊԱՐԱԳԾՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՔԵՏՈՆԵ ՍԱՎՈՐԸ 70Մ ՎԱՍՏՈՒԹՅԱՐ - 123.00 մ²

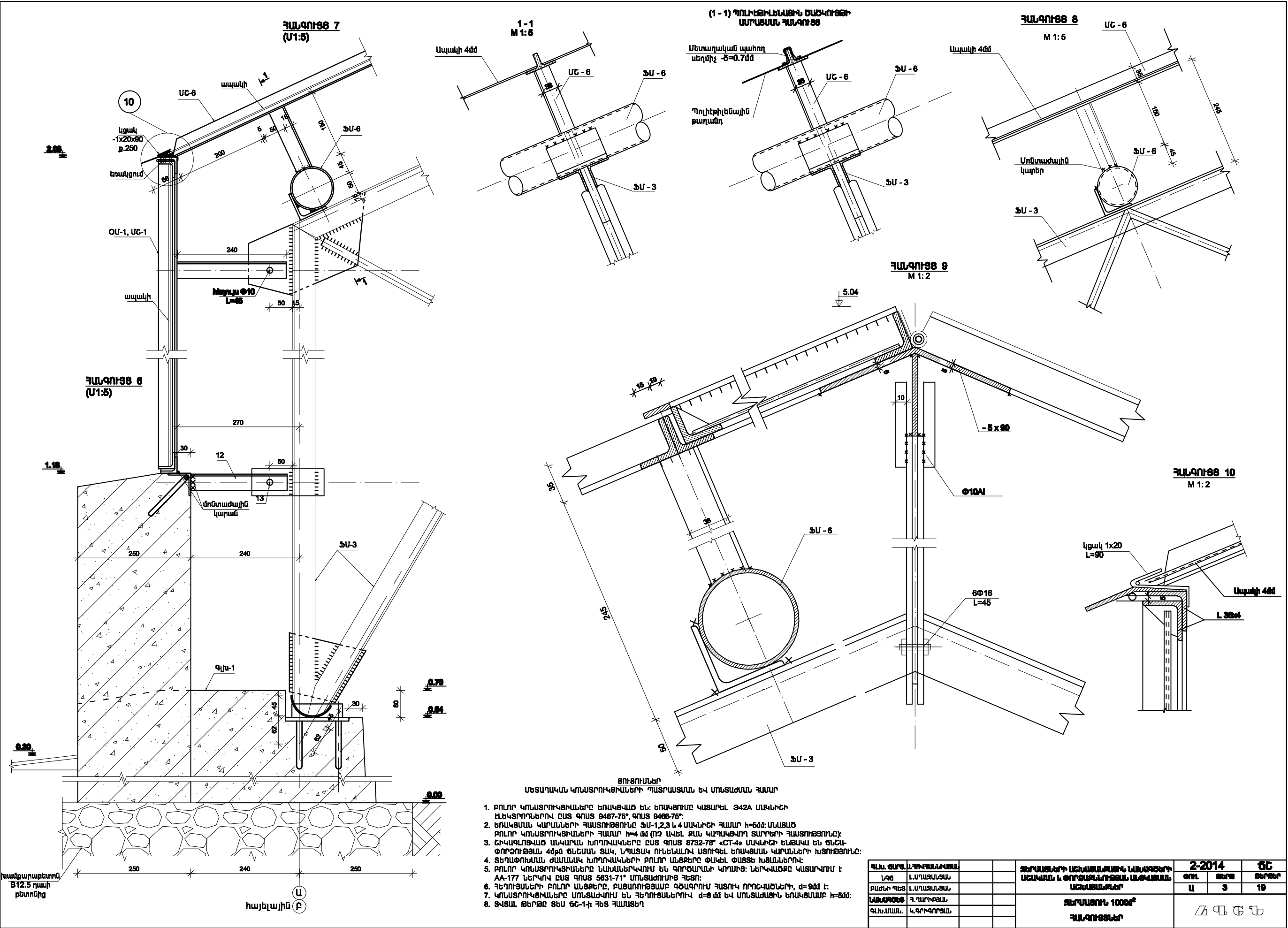
ՔԱՆ. ՑԱՐՏ. ԱՐԴԱՐԱՆԱԿՑԱՆ		ՋԵՐՄԱՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ և ՓՈՐՈՊԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆԹՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	6Ը
Ն.Գ.Ճ.	Լ.ԱՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՄԵՐԻ ՊԵՏ	Լ.ԱՊԱՅՄԱՆՅԱՆ		Ա	Ի
ՔԱՆ.ՄԱՄԱՆ	Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ			19
		ՋԵՐՄԱՏԱՆԻ 1000 Մ²		
		ՃԱԿԱՏ 1-16, Մ 1:200; ՃԱԿԱՏ Ա-Բ, Մ 1:200; ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200 ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:50;		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200
ՀԻՂՈՂՈՒՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ



ԳԱՆ. ՃԱՐՏ. Ա.ԳՈՎԱՆՆԻՍՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ և ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՓԿԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	6Շ
ՆԳՑ	Լ.ՍՐԱՑՄԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ՁԵՐՑ
ԲԱՇԽԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՑՄԱՆՅԱՆ			Ա	1"
ԳԱՆ. ՄԱՍՆ. Լ.ՕՍԻՊՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000 Մ ² ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1 :200 ՀԻՂՈՂՈՒՆԻԿԱՅԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ	Հ Փ Ե Ն	
					19

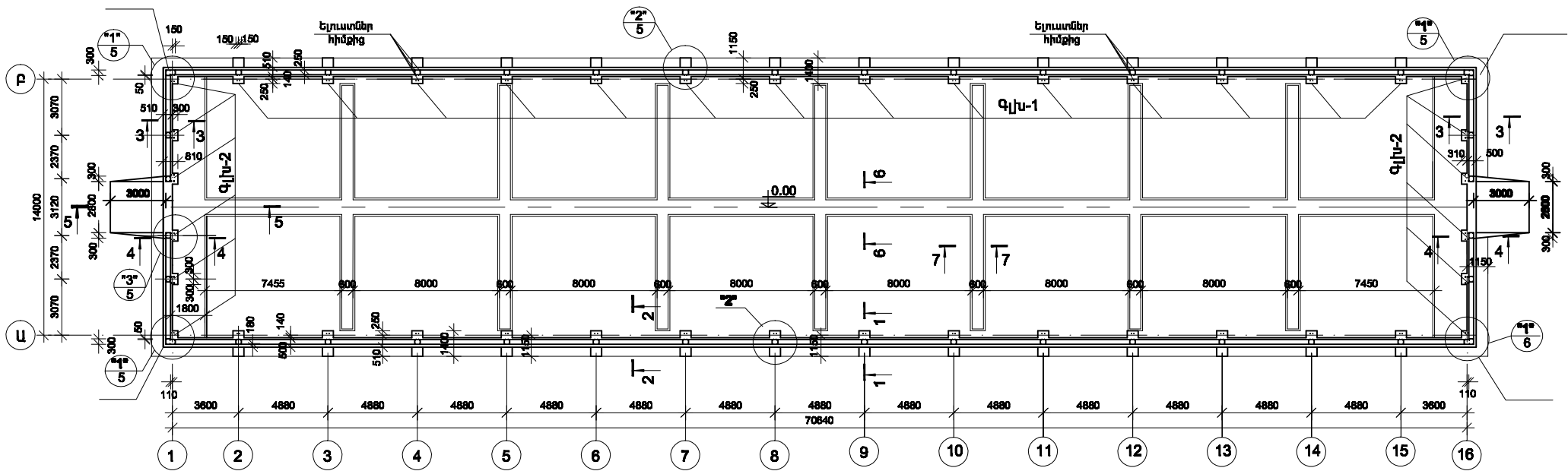
ԳԱՆ. ՇՊԲԸ	ԱՅԴԻՄԱՆԱԿԱՅԱՆ		ԶԵՆՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՄԱՆ ԱՆՍԱՐՈՇԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Ե ՓՈԳՆԱԿԱՆԻՐՈՇԱՆ ԱՆՍԱՅԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԵՐ	2-2014		ԾԵ
ԿԳՑ	ԱՄՈՒՅԱՆԱՆ			ՓՈՒՆ	ՏԻՐԻՑ	ՏԵՐԵՐԻ
ՔԱՆԴԻ ԴԵՏ	ԱՄՈՒՅԱՆԱՆ			Ա	2	10
ԱՆՍԱՐՈՇՈՑ	ԱՄՈՒՅԱՆԱՆ			ԶԵՆՈՒՄՆԵՐԻ 10000 ² ԳԱՆԱՅԱՆ ԳՅԱՆ-1,ԳՅԱՆ-2, ԼԵՐԴԻՐԻ ՏՈՒՐԵՐԸ		
ԳԱՆԱՅԱՆ	ԿԳՐԳՐԻՄԸ					



- ՅՈՒՑՈՒՆՆԵՐ
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՐԱՄՊՏԱՆ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
1. ԲՈՒՆՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ԵՐԱԿՑՎԱԾ ԵՆ: ԵՐԱԿՑՈՒՄԸ ԿԱՑԱՐԵԼ 342A ՄԱԿԱՆԻՇԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՐՈՒ ԸՍՏ ՊՈՍՏ 9467-75*, ՊՈՍՏ 9466-75*:
 2. ԵՐԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖՍ-1,2,3 և 4 ՄԱԿԱՆԻՇԻ ՀԱՄԱՐ Ի=50մ: ՄԱՑԱԾ ԲՈՒՆՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ Ի=4 մմ (ՈՉ ԱՎԵԼ ՔԱՆ ԿԱՐԱԿՑՎՈՐ ՏԱՐԻՆԻ ՀԱՄԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ):
 3. ԸՆԿԱԳՆՈՑՎԱԾ ԱՆԿԱՐԱՆ ԽՈՂԻՎԱԿՆԵՐԸ ԸՍՏ ՊՈՍՏ 8732-78* «ՇԴ-4» ՄԱԿԱՆԻՇԻ ԵՆԹԱԿԱ ԵՆ ՇՆՇԱ-ՓՈՐՉՈՒԹՅԱՆ 40թ ՇՆՇՄԱՆ ՏԱԿ, ՆՊԱՏԱԿ ՈՒՆԵՆԱԼՈՎ ԱՏՈՒԳԵԼ ԵՐԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԽՏՈՒԹՅՈՒՆԸ:
 4. ՏԵՂԱԾՈՒՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԽՈՂԻՎԱԿՆԵՐԻ ԲՈՒՆՈՐ ԱՆՑՔԵՐԸ ՓԱԿԵԼ ՓԱՅՏԵ ԽՑԱՆՆԵՐՈՒ:
 5. ԲՈՒՆՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՆԱԽԱՆԵՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈՂԱՆԻՑ: ՆԵՐԿՎԱԾՔԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է AA-177 ՆԵՐԿՈՎ ԸՍՏ ՊՈՍՏ 5631-71* ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈՒ:
 6. ՀԵՂՈՒՑԱՆԵՐԻ ԲՈՒՆՈՐ ԱՆՑՔԵՐԸ, ԲԱՑՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՓԺԱԳՐՈՒՄ ՀԱՏՈՒԿ ՈՐՈՇՎԱԾՆԵՐԻ, Ժ=9մ է:
 7. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՂՈՒՑԱՆԵՐՈՒՎ Ժ=8 մմ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԵՐԱԿՑՄԱՆ Ի=50մ:
 8. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՏԵՄ 6Ե-1-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ

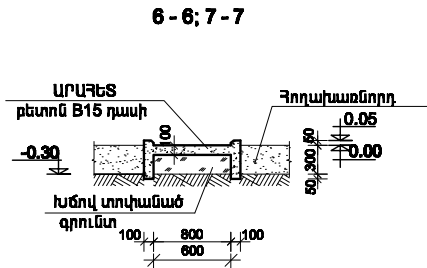
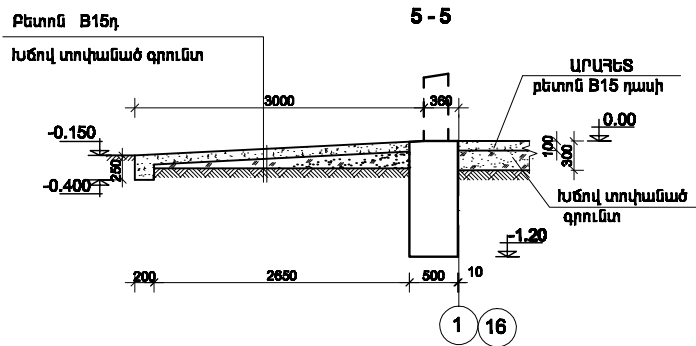
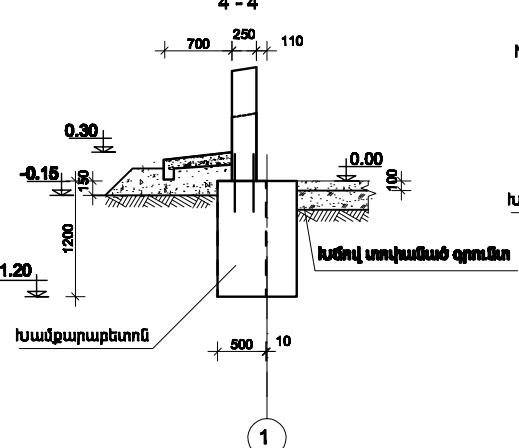
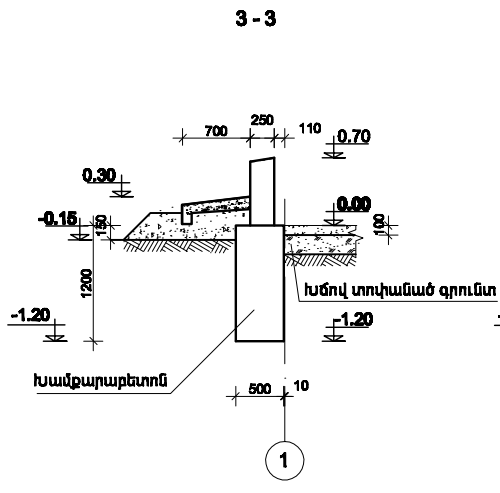
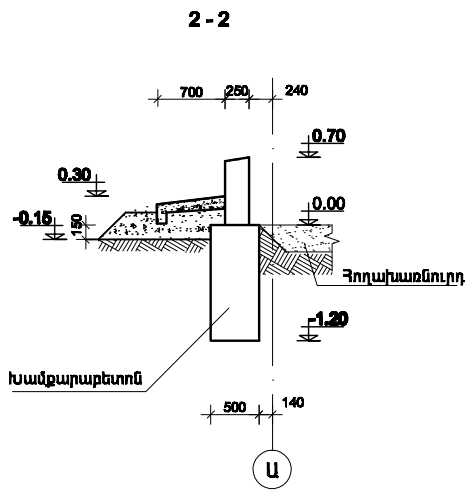
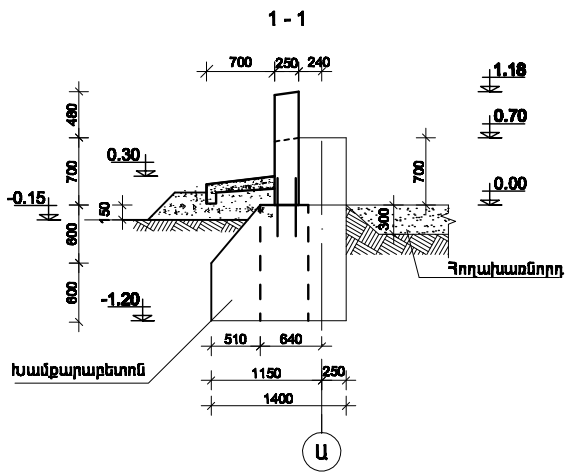
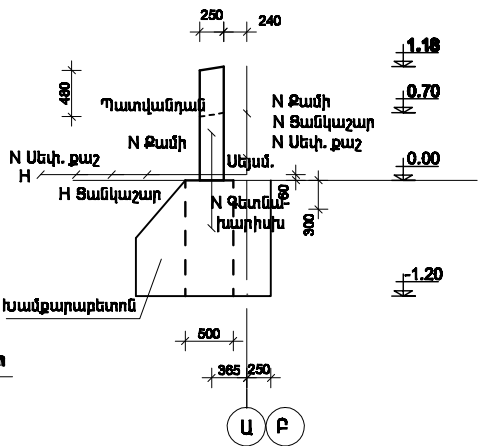
Պ.Ա. ՇԱՐՔ. ԱՊՐԱՄԱՆԻՍՅԱՆ				ՁԵՐԱՄՈՒՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՒ ԵՆԱԿՐԾԵՐԻ ՄԵԿԱՎԱՆ և ՓՈՐՉԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԺՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՐ	2-2014	ՃԸ
Լ.ԳՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ՏԵՐԹ	ՏԵՐԹԵՐ
ԲԱԺԱՆ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՅԱՆ			Ա	3	19
ՆԱԽԱԳԾԵԹ	Դ.ՂԱՐԻՑՅԱՆ			ՁԵՐԱՄՈՒՆ 1000մ² ՀԱՆԳՈՒՑՄԱՆ		
Պ.Ա.ՄԱՆԱ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ					

ՀԻՍՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



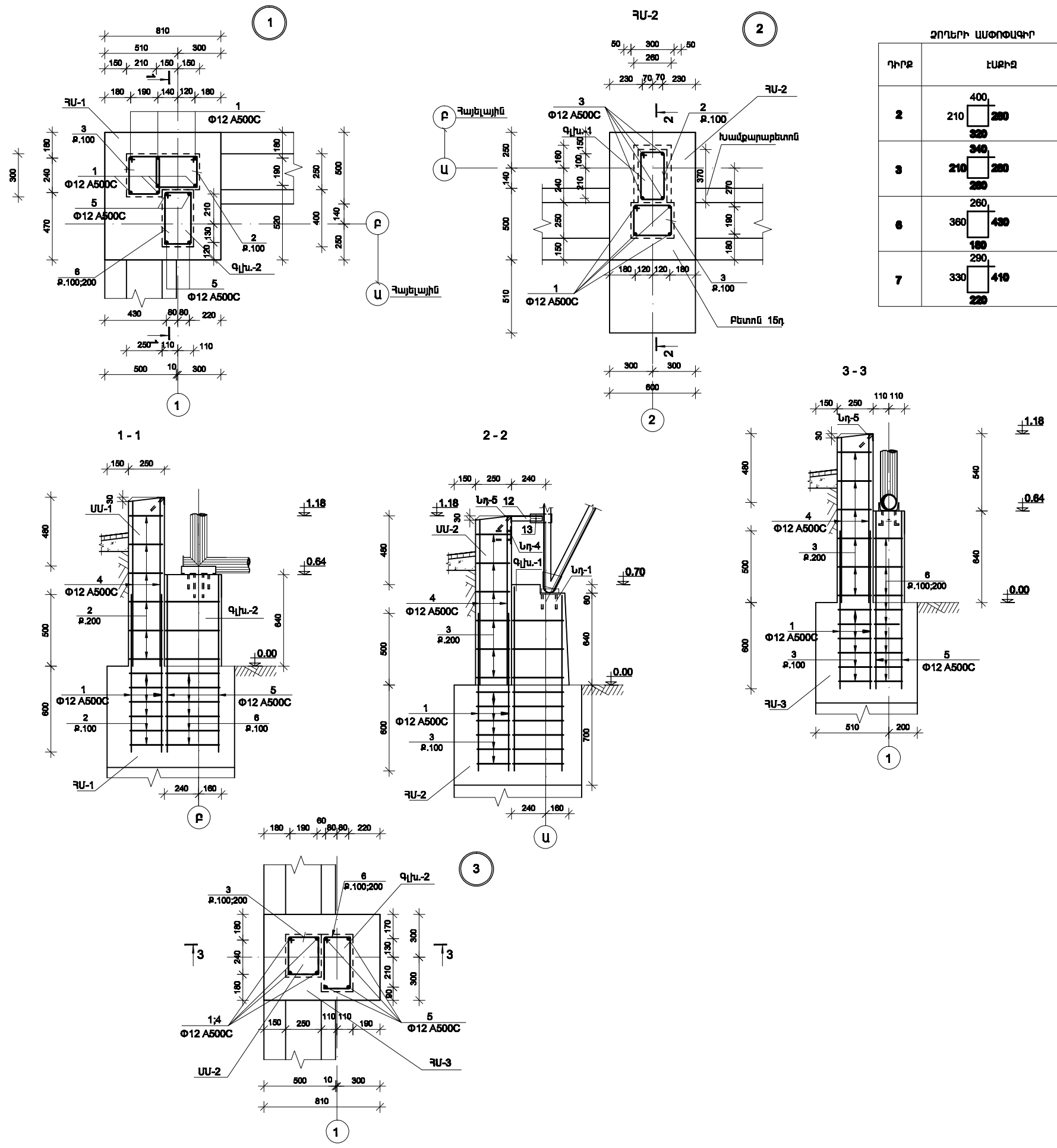
ԲԵՐՆԱՎԱԾՔՆԵՐ
N Պատվանդան = 1850կգ
N Սեփ. քաշ = 799կգ
N Ցամկաշար = 663կգ
N Քամի = 173կգ
N Սեփ. քաշ = 635կգ
N Ցամկաշար = 512կգ
N Քամի = 422կգ
Սեյսմ. = 112կգ

ՄԻՆԵՄԱ



1. ՈՐՊԵՍ 0.00 ՆԻՇ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՋԵՐՄՈՑԻ ԳՈՐԻ ՀԱՐՁԵՑՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅՑԻ ՍՆԱԿՐԱՎԸ, ՈՐԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է _____
2. ՀԻՍՔԵՐԻ ԽՈՐՈՒՅՑՈՒՆ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ՏԵՂԱԿԱՊԱՆ ՃԱՄԱՆԱԿ:
3. ՀԻՍՔԵՐԻ ԸՆԴՎԱԾՔԸ ԽԱՄՔԱՐԱՔԵՏՈՆԻՑ (ԽԱՄՔԱՐ 100 ՄԱԿՆԻՇԻ, ԲԵՏՈՆ Բ 12.5 ՄԱԿՆԻՇԻ):
4. ՈՐՊԵՍ ՀԻՍՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒՄ Է ՉՆԱՏՈՐ, ՉՈՐԻՉՈՐ ԲԱՐՁՐ, ԳԵՏԵՎԱԼ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲԱՌԹԱԳՐԵՐՈՎ՝ $\varphi=0.49^\circ$, $C=0.02$ կգ/սմ², $\gamma=1.8$ տ/մ³, $R_0=180$ կպա:
5. ԲԵՏՈՆ Բ15 ՊԱՆԻ ԾԱՎԱԼԸ ԱՐԿԵՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱԼ-15.65մ³; ՊԱՑ-13.0մ³

ՂԼՆ. ՑԱՐՑ. ԱՐԿԱՐԱՆԱԿՑԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱԽԻՑՑԱՆ ԱՆՑՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃԸ
Ն.Գ.Ճ. Լ.ԱՐԱՅԱՆՑԱՆ			ՓՈՒԼ	ՑԵՐՑ
ՔԱՃԱՐԻՑ Լ.ԱՐԱՅԱՆՑԱՆ			Ա	4
ՂԼՆ.ԱՄԱՆ. Ֆ. ՅՈՒՄԱՆՑԱՆ		ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000մ ²		19
ՂԼՆ.ԱՄԱՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՀԻՍՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		Ճ Գ Ը Ծ

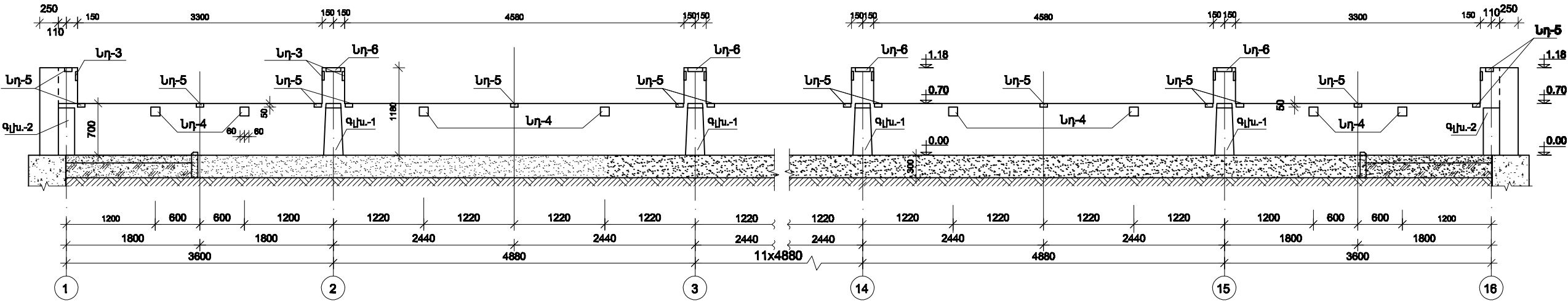


ՁՈՂՆԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

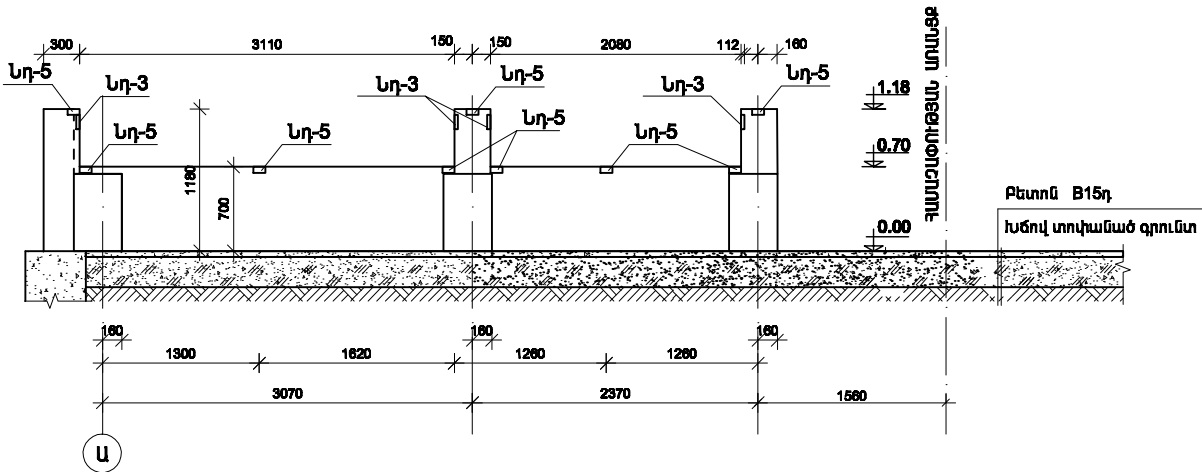
ԴԻՐՔ	ԷՆՔԻՁ
2	400 210 280 320
3	210 280 280
6	280 360 430 180
7	290 330 410 220

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ԴԱՏ	ՁԱՌՊԱԾ 18ՄԵՐԻ ԴԱՄԱՌ ԿԳ	ԱՍԲՈՂԱԾ ՁԱՆՊԱԾԸ ԿԳ	ԾԱԿԱԼ մ³
		Հանգույց "1"	4			
		Ե/Ք միաձույլ հիմք ՀՍ-1	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	7	0.98	6.86	
2		Փ6 Acl L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.25 մ³
		Ե/Ք միաձույլ միջուկ ՍՍ-1	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	7	1.03	7.21	
2		Փ6 Acl L= 1210	6	0.27	1.62	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.17 մ³
		Ե/Ք միաձույլ զլխամաս զլխ-2	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Փ6 Acl L= 1230	9	0.273	2.46	
		Բետոն B15դ				0.06 մ³
		Հանգույց "2"	28			
		Ե/Ք միաձույլ հիմք ՀՍ-2	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.23 մ³
		Ե/Ք միաձույլ միջուկ ՍՍ-2	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.10 մ³
		Ե/Ք միաձույլ զլխամաս զլխ-1	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
7		Փ6 Acl L= 1250	9	0.28	2.52	
		Բետոն B15դ				0.07 մ³
		Հանգույց "3"	8			
		Ե/Ք միաձույլ հիմք ՀՍ-3	1			
1		Փ12 A500C L= 1100	4	0.98	3.92	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.35 մ³
		Ե/Ք միաձույլ միջուկ ՍՍ-2	1			
4		Փ12 A500C L= 1160	4	1.03	4.12	
3		Փ6 Acl L= 1090	6	0.24	1.44	
		Բետոն B15դ				0.10 մ³
		Ե/Ք միաձույլ զլխամաս զլխ-2	1			
5		Փ12 A500C L= 1220	4	1.10	4.40	
6		Փ6 Acl L= 1230	9	0.273	2.46	
		Բետոն B15դ				0.06 մ³
		Պատեր				
		Բետոն B15 դասի				29.40 մ³

ՖՐԱԳՄԵՆՏ
"Բ" ԱՌԱՆՔՔՈՎ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՆԵՐԴՐԻ ՏԱՐԻԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (Պ" ԱՌԱՆՔՔՈՎ ՀԱՅԵԼԱՅԻՆ)



ՖՐԱԳՄԵՆՏ
"Ա" ԵՎ "Բ" ԱՌԱՆՔՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՆԵՐԴՐԻ ՏԱՐԻԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ



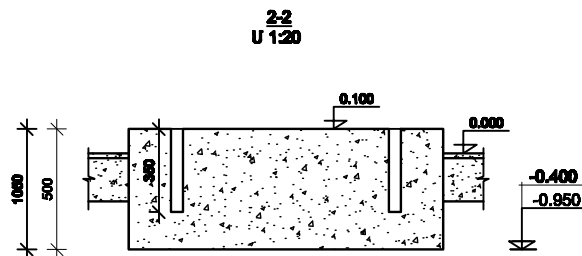
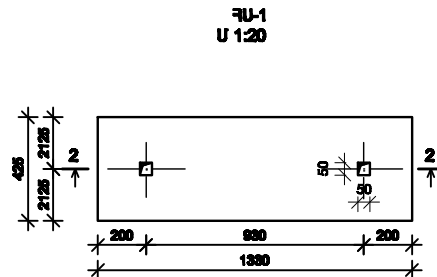
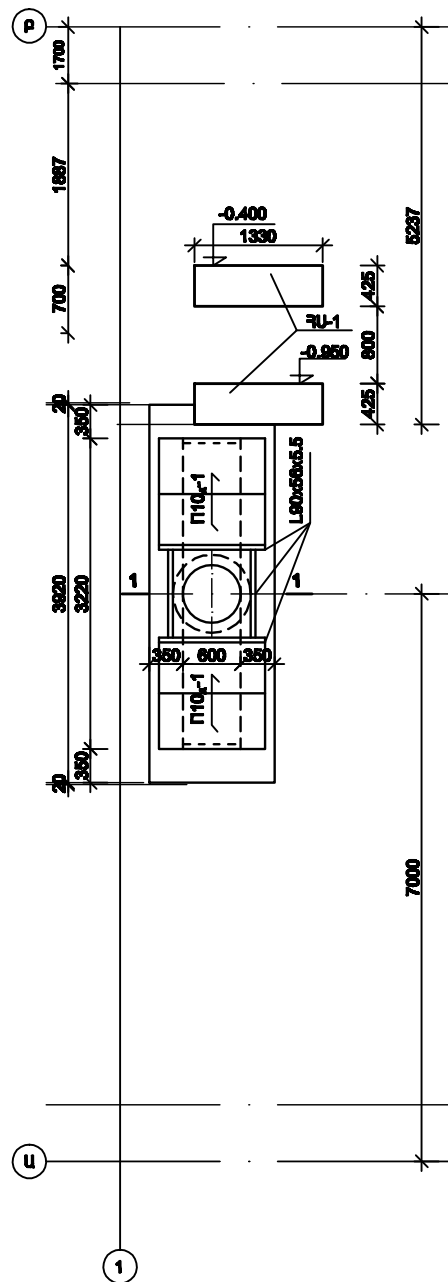
ՊՈՂՂԱՏԻ ՇԱՆՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ՄԵՎ ՏԱՐԻԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ԱՄՐԱՆՑԻՆ ԸՆԿՎԱԾՔՆԵՐ						ԱՄՐՈՂՆ ԾԱՆՍԸ ԿԳ		ԲԵՏՈՆ	
		ՇՏՕ ԱՇԿԻՄ 7-Յ3									
		Acl			A500C					ԴԱՍ	ԾԱՎԱԼ մ³
		Փ6		ԸՆԴ.	Փ12		ԸՆԴ.				
ՀԱՄԱԳՈՐԾՆԵՐ (4 հատ)	ՀԱ-1(1հատ)	3.06		3.06	6.86		6.86	9.92	B15	0.25	
	ՍԱ-1(1հատ)	3.06		3.06	7.21		7.21	10.27	B15	0.17	
	Վլխ-2(1հատ)	2.46		2.46	4.40		4.40	6.86	B15	0.06	
	ՀԱ-2(1հատ)	1.44		1.44	3.92		3.92	5.36	B15	0.23	
ՀԱՄԱԳՈՐԾՆԵՐ (28 հատ)	ՍԱ-2(1հատ)	1.44		1.44	4.12		4.12	5.56	B15	0.10	
	Վլխ-1(1հատ)	2.52		2.52	4.40		4.40	6.92	B15	0.07	
	ՀԱ-3(1հատ)	1.44		1.44	3.92		3.92	5.36	B15	0.35	
	ՍԱ-2(1հատ)	1.44		1.44	4.12		4.12	5.56	B15	0.10	
ՀԱՄԱԳՈՐԾՆԵՐ (8 հատ)	Վլխ-2(1հատ)	2.46		2.46	4.40		4.40	6.86	B15	0.06	

ՏԱՐԻԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ, ՑԱՐԻԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ									
	ՑՈՑՑ ԿՈՇ 2									
	ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒՑ.	ՔԱՆԱԿ ԿՄԵ		ՑԱՆԳԱՅԵՐ ԿԵ		ՑԱՆԳԱՅԵՐ ԿԵ		ՇԱՆՈՑՈՒՑՈՒՄ
ՎԱՅԱՆԱՆԱԿ Վլխ-1 (28հատ)	1	-140x8	L=170	1	2.17	4.34				ԳՈՍՏ 103-78°
	2	-52x8	L=170	1	1.19	9.52				ԳՈՍՏ 103-78°
	3	-30x8	L=120	2	0.32	0.64				ԳՈՍՏ 103-78°
	4	Փ12Acl	L=135	2	0.12	0.24				ԳՈՍՏ 5781-82
ՎԱՅԱՆԱՆԱԿ Վլխ-2 (12հատ)	4	Փ12Acl	L=135	2	0.12	0.24				ԳՈՍՏ 5781-82
	5	[N 14a	L=240	1	3.182	3.182				ԳՈՍՏ 8240-89
Երկաթ. և լար. պատճույր.	6	-70x8	L=70	1	0.23	0.23				ԳՈՍՏ 103-78°
	6°	Փ12Acl	L=100	2	0.09	1.78				ԳՈՍՏ 5781-82
Երկաթ. պատճույր. լար.	4	Փ12Acl	L=135	4	0.12	0.48				ԳՈՍՏ 5781-82
	7	-120x8	L=120	1	0.90	0.90				ԳՈՍՏ 103-78°
Երկաթ. և լար. պատճույր.	8	L50x4	L=100	1	0.36	0.36				ԳՈՍՏ 8509-93
	9	Փ12Acl	L=320	1	0.29	0.29				ԳՈՍՏ 5781-82
	10	L50x4	L=200	1	0.76	0.76				ԳՈՍՏ 8509-93
Երկաթ. պատճույր. լար.	11	Փ12Acl	L=370	1	0.33	0.33				ԳՈՍՏ 5781-82

ՉՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	
ԴԻՐՔ	ԷԼԵՔՏ
4	30 105
9	50 100 100 30 30
11	100 200 100 30 30

ԳԼՆ. ՑԱՐՏ.	ԱՐԴԱԴԱՆԱԿԱՆ			ՋԵՐԱՄԱՏԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՆՍԱԳԾԵՐԻ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ Ե ՓՈՂԳԱՏԱՆԴՅԱՆ ԱՆՓԱՅՍՆԱԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՐ	2-2014		ՃՇ
Լ.Գ.Ճ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆԱՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐՔ	
ՔԱՏԻՆԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՅԱՆԱՅԱՆ			ՋԵՐԱՄԱՏԻՐ 1000մ ² ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ՆԵՐԴՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ա	Ե	19
ԳԼՆ.ՄԱՍՆ.	Ֆ. ՔՈՐԱՄԱՅԱՆ				Հ Պ Շ Ն		
ԳԼՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						

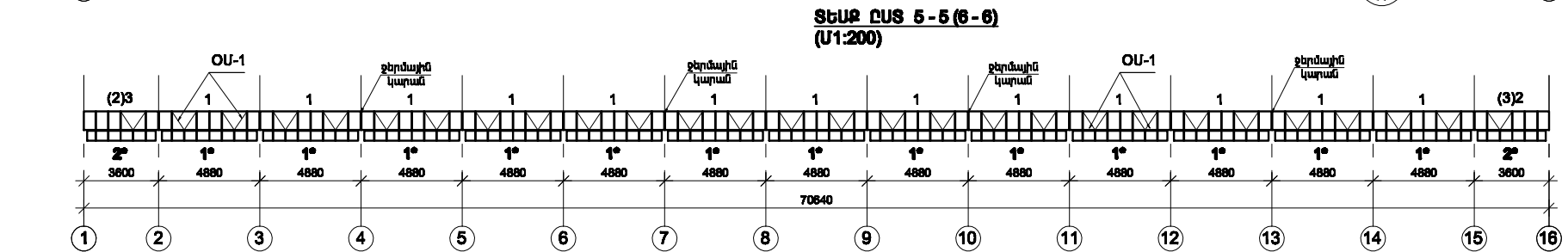
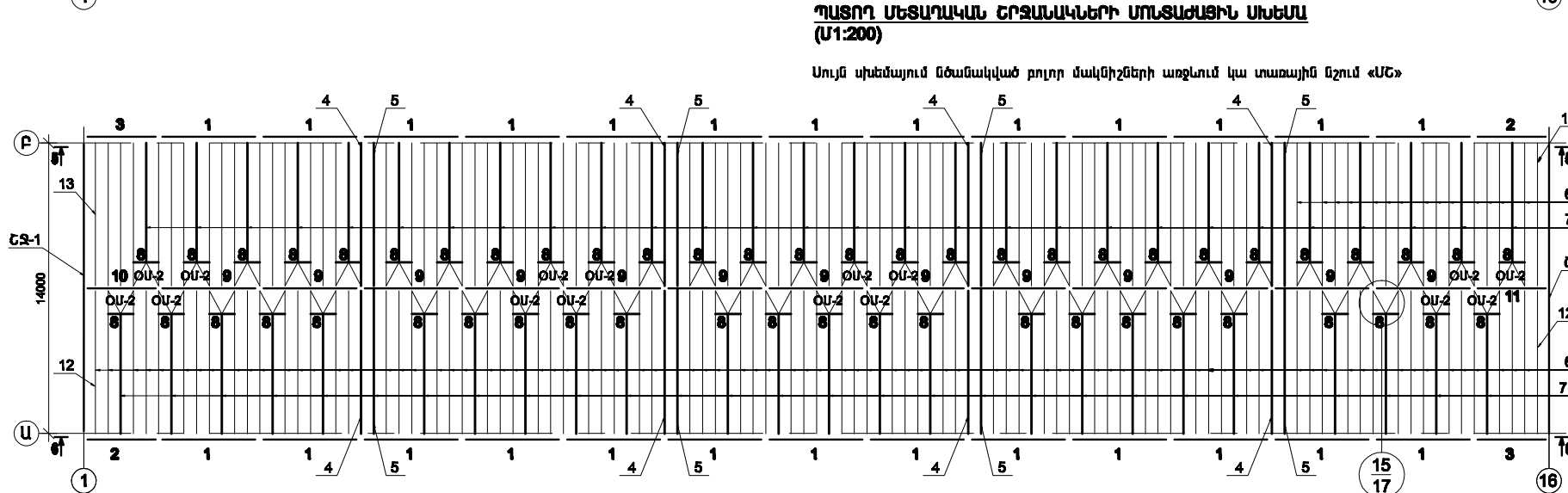
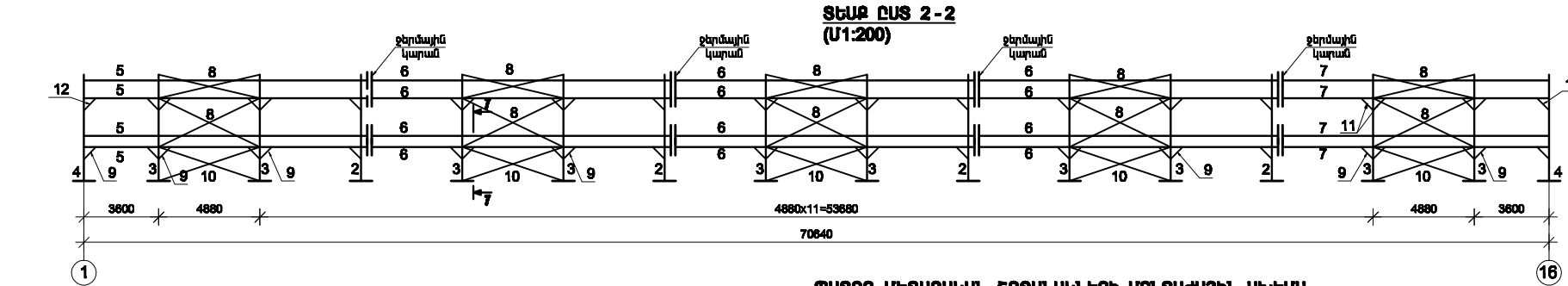
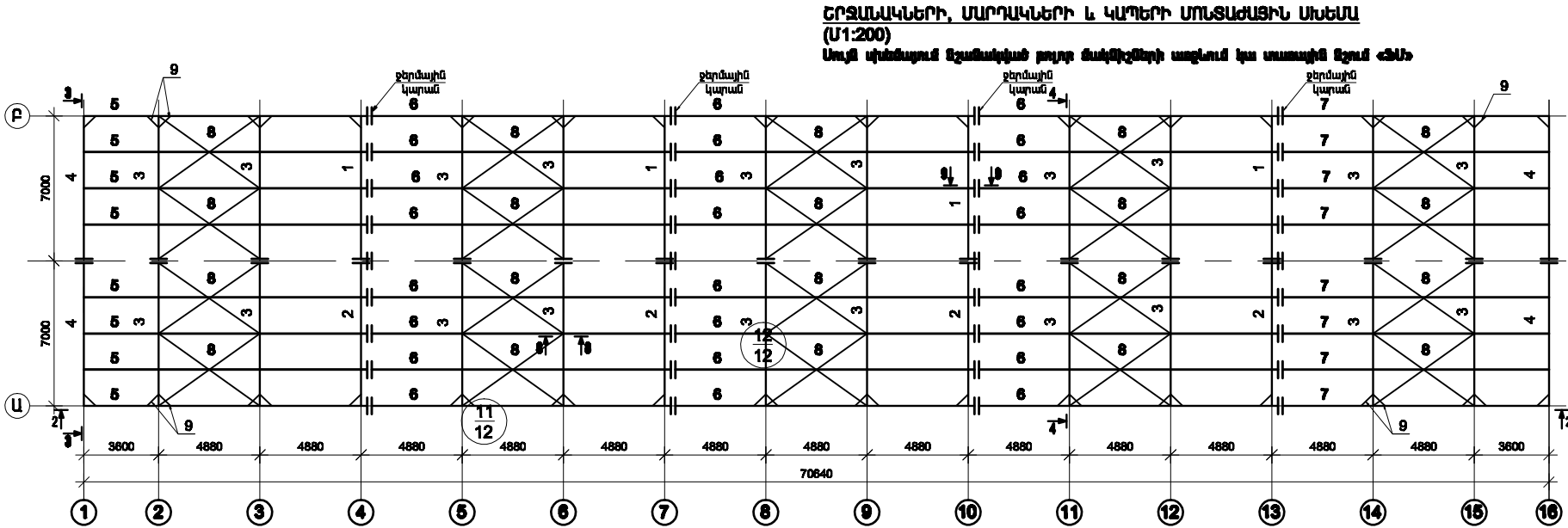


Ամենամուկ	Ասկվիշ	Ձառակ հատ	Ձանգված կգ	Առանցքաբա	Ծանոթություն
Ամբուլիմեդի	Ռ10ց-1	8	200	3.006.1-2/82	

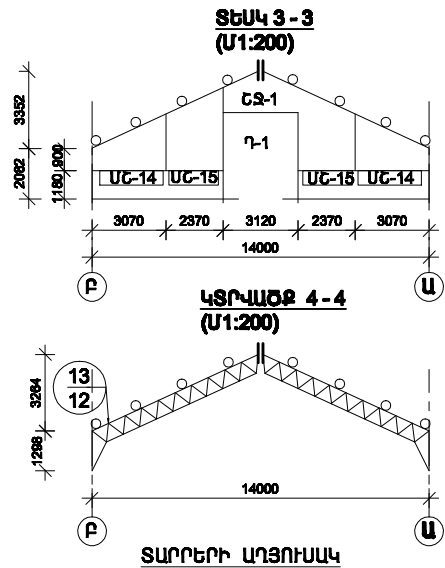
Սակմիջ	Քանակ հատ	Բետոնի դասը	Բետոնի ծավալը 1 տարրի ը	Բետոնի ընդհանուր ծավալը ժ	Նախաձեռն թերթը	Ծանոթություն
ՔԱ -1	4	B 12.5	-	1.80	ԵԵ-3	

1. Ընդիատակային անցուղիների պատերի համար օգտագործել B15դ բետոն (պատեր 8.0մ², հատակ-1.10մ²):
2. Անցուղիների հատակների համար օգտագործել B12.5դ բետոն:
3. Ընդիատակային անցուղիների պատերի պրոտեքին մակերեսներին 2 անգամ քսել տաք բիտում:
4. Միաժամյա տեղամասերի աշխատող ամրամնջող պատրաստել Φ 10 AIII պողպատից 100մմ թալյով, իսկ մոնտաժայինը - Φ 6 AI պողպատից 150մմ թալյով: Բետոնի ծախսը (B15 դասի) - 0.40 մ³, պողպատի ծախսը Φ 10 AIII-4.0կգ; Φ 6 AI-1.0կգ, անկույմակը (90x56x5.5 դՍՍ 8510-88)-27.0կգ:
5. Յուրեք կապարիչները ըստ ՕՍՍ 3637-98 2 հատ:

ԳԼԱԽ. ՇԱՐՏ. ԱՅԴԿԱՅԱՆՈՒՄԱՆ Ե.Գ.Ճ. Ա.ԱՄԱՆԱՅԱՆ ՍՈՒժԻՒ ԴԵՃ. Ա.ԱՄԱՆԱՅԱՆ ԳԼԱԽ.ԱՄԱՆ. Ձ. ԶԱՐԻԱՆԱՅԱՆ ԳԼԱԽ.ԱՄԱՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐԱՆ	ՋԵՐՐԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱՅՈՒՆ ԵՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆ Ե. ՓՈՐՈՉԱԲԱՆԻՈՒՄԱՆ ԱՆՑԿԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾԵՐ ՋԵՐՐԱՏՈՒՆ 1000մ² ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՐԴՆԵՐԻ ԴԻՍԺԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՅԻՑ	2-2014 ՓՈՒԼ ԹԵՐԻՑ ԹԵՐԹԵՐ Ա 7 18 Ա Գ Ե Ն	ԾԵ
--	--	---	-----------

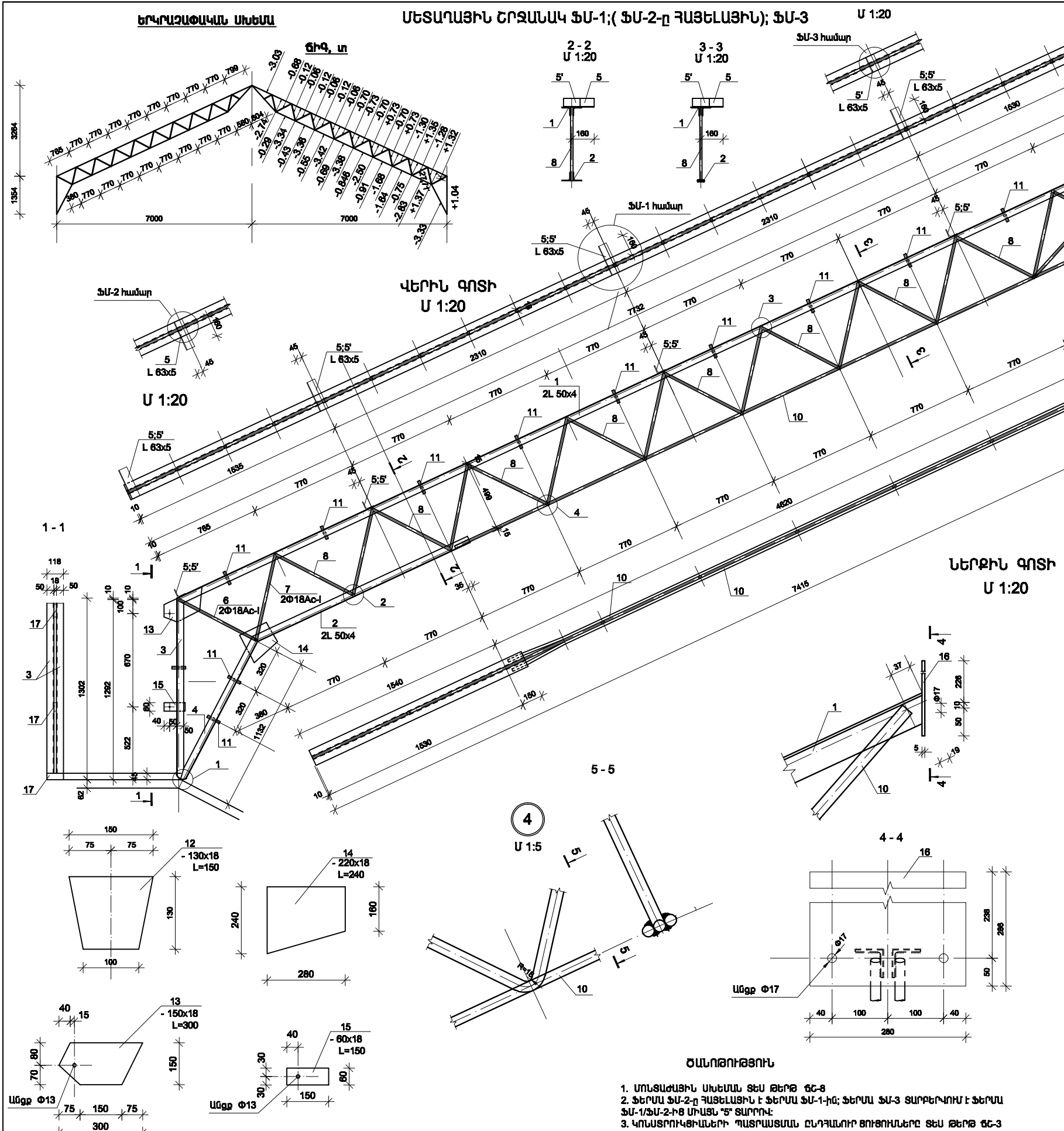


1. ՓԱԿԱԳԾՈՒՄ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ ՎԵՐԱԲԵՐՎՈՒՄ ԵՆ 6-6 ՏԵՄՔԻՆ:
2. ԲՈՒՈՐ ՄԵՏԱՊԵ ԿՈՆՏՐՈՒԿԹԻՎՆԵՐԻ ՄԵՏԱԿԱԾ ՄԱԿԵՐԵՆՆԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ 2 ՀԵՐՏ ԱՊ-177 ԳՈՍՏ 5631-79* ՆԵՐԿՈՎ:
3. 7-7; 8-8; 9-9 ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ՏԵՄ ԿՎ-12 ԹԵՐԹԻ ՎՐԱ:



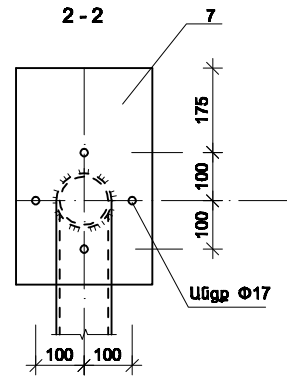
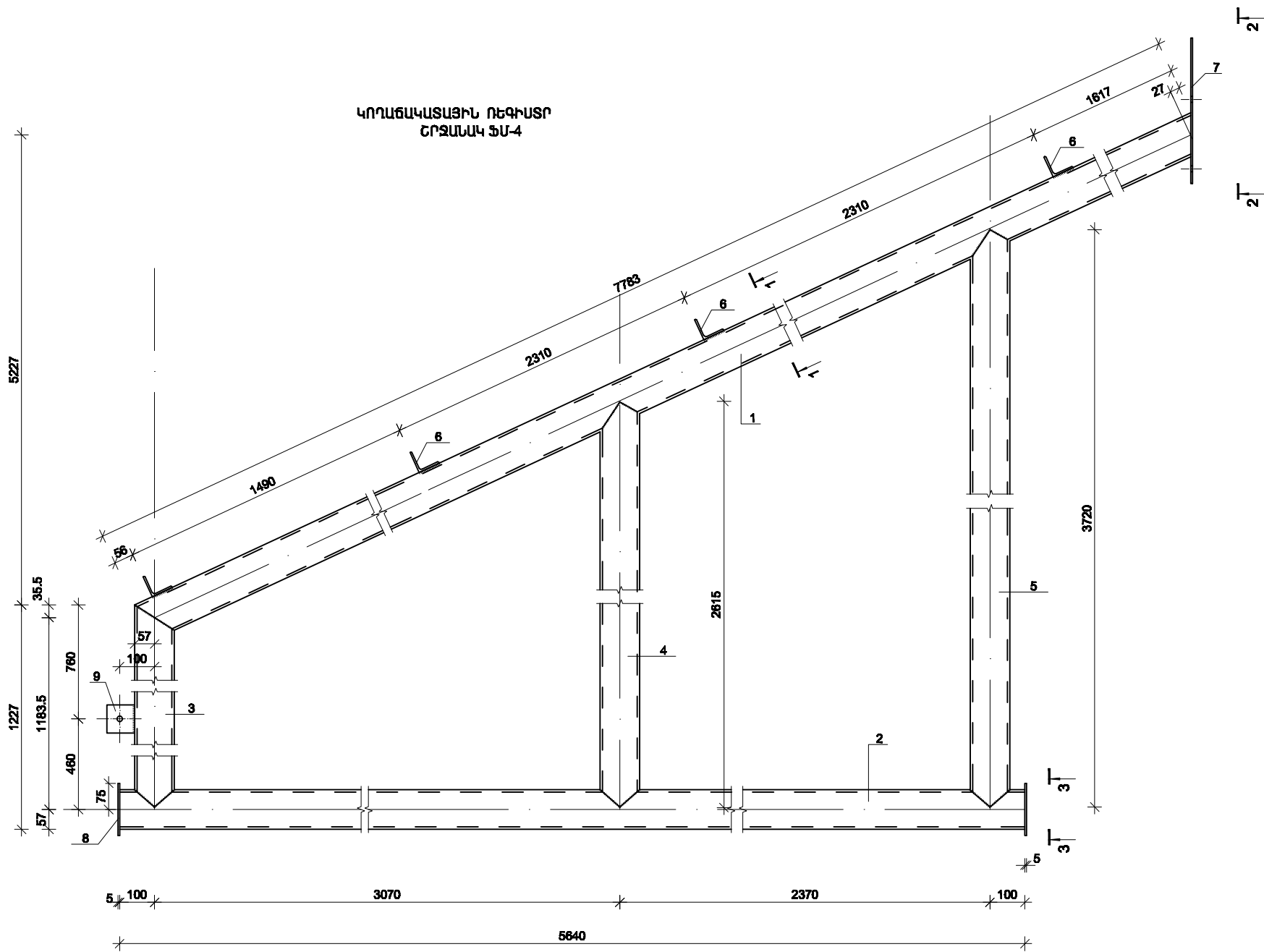
ՏԱՐԻՐԻ ՄԱԿԱՆԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՅՏ	1 ՏԱՐԻՐԻ ՔԱՆԳԱԾ ՈՒ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՅԱ-1	ՏԵՄ ԹԵՐԹ	ՇԸ-9	4	0.151
ՅԱ-2	-/-	ՇԸ-9	4	0.151
ՅԱ-3	-/-	ՇԸ-9	20	0.149
ՅԱ-4	-/-	ՇԸ-10	4	0.396
ՅԱ-5	-/-	ՇԸ-11	8	0.1001
ՅԱ-6	-/-	ՇԸ-11	24	0.1014
ՅԱ-7	-/-	ՇԸ-11	8	0.0363
ՅԱ-8	-/-	ՇԸ-12	20	0.0255
ՅԱ-9	-/-	ՇԸ-12	52	0.0022
ՅԱ-10	-/-	ՇԸ-11	10	0.0211
ՅԱ-11	-/-	ՇԸ-12	20	0.0036
ՅԱ-12	-/-	ՇԸ-12	12	0.002
ՍԸ-1	-/-	ՇԸ-13	26	0.0442
ՍԸ-1*	-/-	ՇԸ-13	26	0.029
ՍԸ-2	-/-	ՇԸ-14	2	0.034
ՍԸ-2*	-/-	ՇԸ-14	4	0.011
ՍԸ-3	-/-	ՇԸ-14	2	0.0341
ՍԸ-4	-/-	ՇԸ-14	8	0.0642
ՍԸ-5	-/-	ՇԸ-14	8	0.0242
ՍԸ-6	-/-	ՇԸ-15	162	0.0166
ՍԸ-7	-/-	ՇԸ-15	52	0.0131
ՍԸ-8	-/-	ՇԸ-15	52	0.0026
ՍԸ-9	-/-	ՇԸ-16	13	0.0263
ՍԸ-10	-/-	ՇԸ-16	1	0.0227
ՍԸ-11	-/-	ՇԸ-16	1	0.039
ՍԸ-12	-/-	ՇԸ-15	2	0.0167
ՍԸ-13	-/-	ՇԸ-15	2	0.0137
ՍԸ-14	-/-	ՇԸ-14	4	0.0193
ՍԸ-15	-/-	ՇԸ-14	4	0.130
ՕՍ-1	-/-	ՇԸ-15	56	0.0106
ՕՍ-2	-/-	ՇԸ-17	52	0.0195
Դ-1	-/-	ՇԸ-20	2	0.3344
ՀՏ-1	-/-	ՇԸ-18	2	0.641

ՔԱՆ. ՏԱՐԻՐ. ԱՐԴՈՒՄԱՆԱԿԱՆ		ՋԵՐՄԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԿԱԾՆԵՐԻ ՄԵՏԱԿԱՆ և ՓՈՐՇԱՔԱՆԻՐՈՒԹՅԱՆ ԱՆՔԱՅԱՆՈՒՄ	2-2014	ՇԸ
ԼՂՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՏԱՆ		ՓԻՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՆԴԻ ՊԵՏ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՏԱՆ		Ա	8
ԿԱՌԱՐՈՇԹ	Ա.ՊԱՐԴՈՒՄ	ՋԵՐՄԱՆՈՒՄ 10000		19
ՔԱՆԱԿԱՆ	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐԻ, ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ, ԿԱՊԵՐԻ և ՊԱՏՈՂ ԱՆՔՈՒՄԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱՎՈՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Հ Պ Շ Ն	



ՄԵՏԱՂԱՅԻՆ ՑԱՐԲԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ									
ՑՇՈՑ ԿՈՒՇ									
ԿԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍԿԱՆՈՒՄ	ԴԻՐԹ	ՄԱՍԿԱՆՈՒՄ	ԵՐԿՐԱՐԻՄ	ԹԱՆԿԱ ՀԱՅ		ՁԱՆԳԱՅԸ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ	
				Ի	Գ	1 ՑԱՐԲԻ ՀԱՄԱՐ	ՄԱՍԿԱՆ ԿԳ		
ՖԱ-1/ՖԱ-2	1	L50x4	L=7732	1	1	23.60	47.20	151.133	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	6.98		ԳՈՍՏ 8509-86
	5	L63x5	L=220	5	-	1.06	5.30		ԳՈՍՏ 8509-86
	6	Φ18Ac-I	L=630	2	-	1.06	2.12		ԳՈՍՏ 5781-82
	7	— // —	L=660	2	-	1.16	2.32		ԳՈՍՏ 5781-82
	8	— // —	L=1265	8	-	2.53	20.24		ԳՈՍՏ 5781-82
	9	— // —	L=410	1	-	0.82	0.82		ԳՈՍՏ 5781-82
	10	— // —	L=6660	2	-	11.70	23.40		ԳՈՍՏ 5781-82
	11	— // —	L=100	13	-	0.20	2.60		ԳՈՍՏ 5781-82
	12	-130x18	L=180	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	ԽՈՒՂ 1/3000x2.5	L=120	1	-	0.295	0.295		ԳՈՍՏ 8732-78
ՖԱ-3	ՑԱՐԲԵՐԻ ԽԱՄԱՐԻՆ 1-ից 6-ից +17-ը ՍՈՒՆ ՖԱ-1/ՖԱ-2							146.723	ԳՈՍՏ 8509-86
	5'	L63x5	L=120	5	-	0.578	2.89		

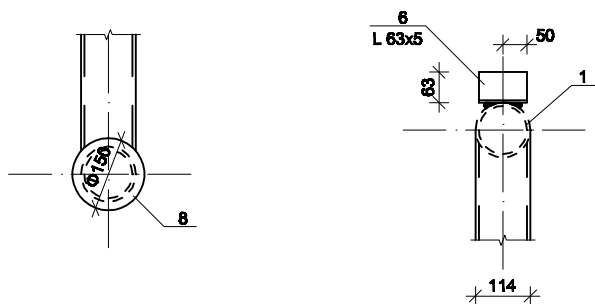
ԳՆԱ. ՁԱՐԹ. ԱՐԴԻԳԱՆԱԴԱՅԱՆ				ՋԵՐԱՍԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԹԱՅԻՆ ԱՄԱՍԳԵՐԻ ՄԵՏԱԿԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔԱՆԱԴՈՒՅՑԱՆ ՄԱՑԱՄԱՍՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԹՆԵՐ			2-2014		ԳԸ
ԼԳՑ	ԼԱՐԱՄԱՍՏԱՆ	ԼԱՐԱՄԱՍՏԱՆ	ԼԱՐԱՄԱՍՏԱՆ	ԲԱՄԻՆ ԴԵՑ	Ֆ. ԹՈՒՆԱՏԱՆ	ԳՆԱ.ՄԱՍՆ.	ՓՈՒԼ	ՋԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա	9	19
				ՋԵՐԱՍԱՏՈՒՆ 1000մ² ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ ՖԱ-1, ՖԱ-2, ՖԱ-3, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ			Հ Պ Ե Ն		



ՄԵՑԱՐԱՎԱՆ ՑԱՐԴԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ՅՈՒՑ ԿՈՒՇ								
ԷԼԵՄԵՆՏ ՄԱՍԿԱՐԳԵՑ	ԴՐՈՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ԳՆԱԾ		ՔԱՆԱԳ-ԱՄՈՇ ԿԶ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				Ի	Գ	1 ՑԱՐԴԻ ԳՆԱՄԱՐ	ԱՄՐՈՐԶ ԿԶ	
ՖՍ-4(4իստ)	1	Խող. Ø114x7	L=7783	1		143.75	143.75	ԳՈՍՏ 8732-78
	2	— // —	L=5840	1		104.17	104.17	ԳՈՍՏ 8732-78
	3	— // —	L=1220	1		22.53	22.53	ԳՈՍՏ 8732-78
	4	— // —	L=2815	1		48.30	48.30	ԳՈՍՏ 8732-78
	5	— // —	L=3720	1		68.70	68.70	ԳՈՍՏ 8732-78
	6	L63x5	L=100	4		0.48	1.92	ԳՈՍՏ 8609-86
	7	-283x5	L=417	1		4.59	4.59	ԳՈՍՏ 103-76*
	8	-150x5	L=150	2		0.88	1.76	ԳՈՍՏ 103-76*
	9	-80x5	L=80	1		0.25	0.25	ԳՈՍՏ 103-76*

3 - 3

1 - 1



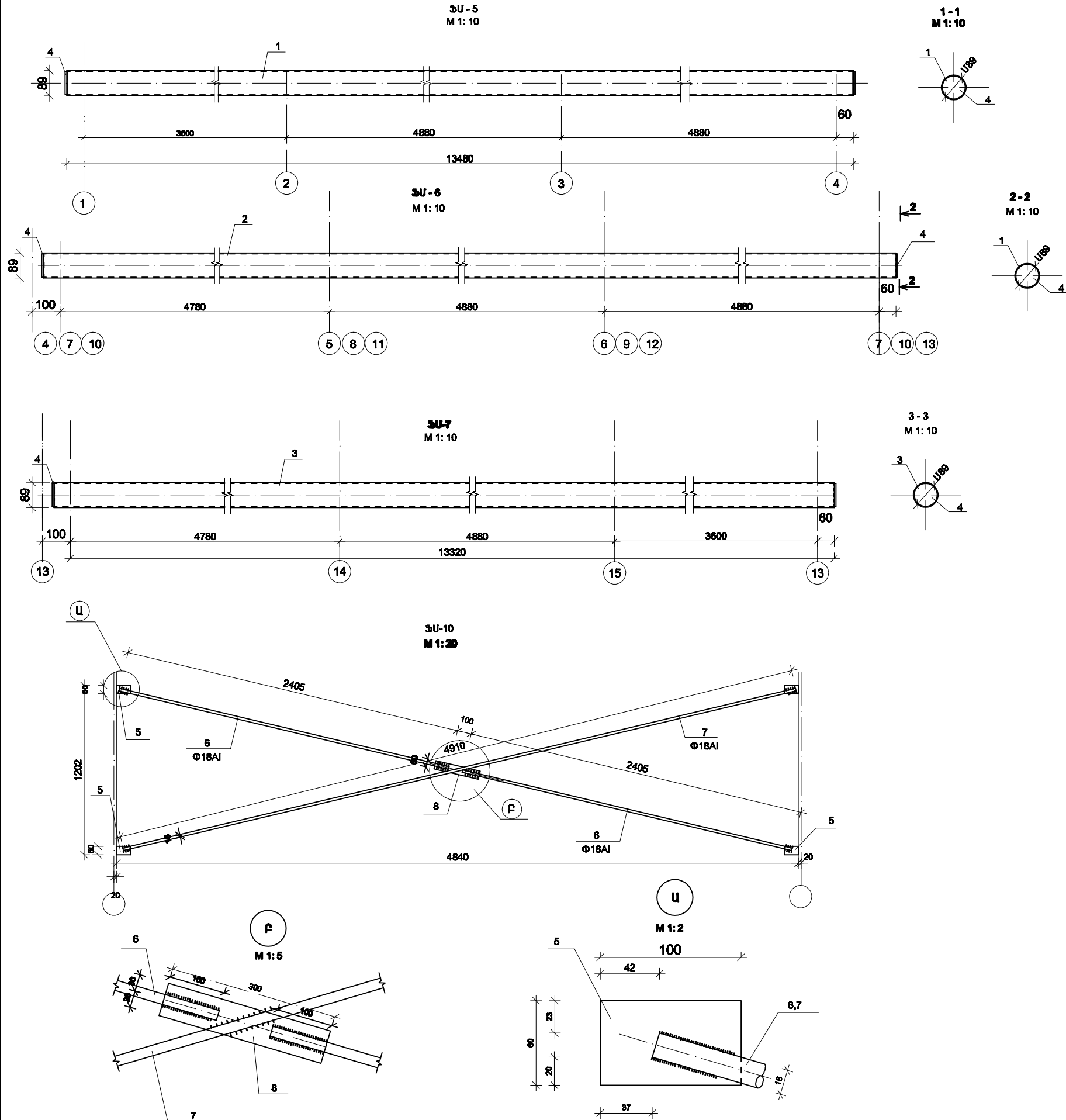
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱՆ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳԵ-8
2. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԴԱՏՐԱՅՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԳԵ-3

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՓՍ-4 ՄԱԿԼԻՇԻ ԴԱՏՐԱՅՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԼԱԽԱՏԵՍԸ
ԽՈՂԱԿԱԿԱՐՑՈՒԿՆԵՐԻ ՏԵՐԱԴՐՈՒՄԸ
(ՏԵՍ ԶԵՌՈՐՑՄԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ)

ԳԼՆ. ՑԱՐՑ.	ԱՅԿԱԳԱՆԱԽՑՄԱՆ Լ.Գ.Ց.	Լ.ՍՐԱՅՄԱՆՑՄԱՆ ԲԱՃԱԻ ՊԵՑ	ԳԼՆ.ՄԱՍՆ.	Ֆ. ԹՈՒՄԱՅՄԱՆ ԳԼՆ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻՊՈՐՑՄԱՆ	ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000մ ² ԿՈՂԱՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՈՒԳԻՍՏՐ ՇՐՋԱՆԱԿ ՖՍ-4	2-2014		ԳԵ
							ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							Ա	10	19



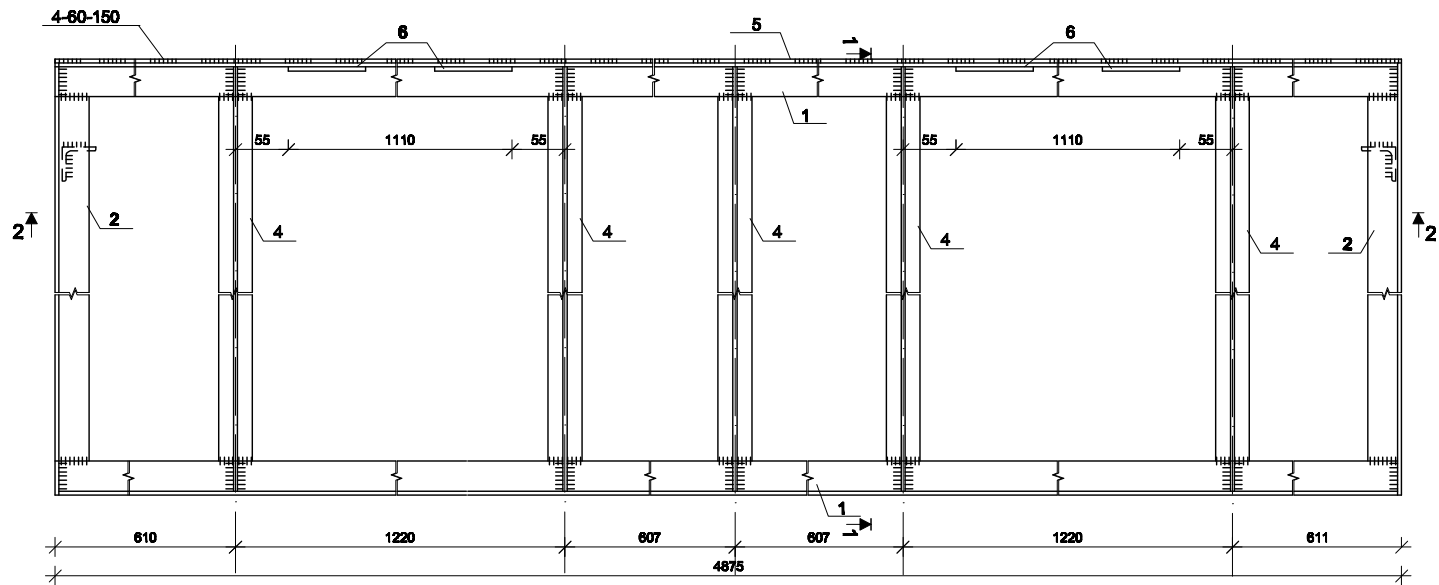
ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՄԵԿ ՄԱԿՆԻՇԻ ԳԱՍԱՐ

ՆՅՈՒԹԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ		ՔԱՆ. հտ		ՁԱՆԳԱՄԾ կգ		ԾԱՆՈՅՈՒՅՑՈՒՆ	
ՄԱԿՆԻՇ	N ԴԻՐՔ	ՊՐՈՖԻԼ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ի	h	1 հատ	ամբողջ	մակմիշ	ԾԱՆՈՅՈՒՅՑՈՒՆ
5U-5	1	ԽՈՂ. 89 x 3.5	13480	1	-	99.48	99.48	100.112	ԳՈՒՑ 6732-78
	4	- 82 x 6	82	1	1	0.316	0.632		ԳՈՒՑ 109-78
5U-6	2	ԽՈՂ. 89 x 3.5	14600	1	-	107.74	107.74	108.372	ԳՈՒՑ 109-78
	4	- 82 x 6	82	1	1	0.316	0.632		ԳՈՒՑ 109-78
5U-7	3	ԽՈՂ. 89 x 3.5	13320	1	-	98.30	98.32	98.932	ԳՈՒՑ 6732-78
	4	- 82 x 6	82	1	1	0.316	0.632		ԳՈՒՑ 109-78
5U-8	5	- 60 x 5	100	2	2	0.236	0.944	25.492	- / -
	9	Φ18AI	2855	1	1	5.910	11.82		ԳՈՒՑ 5781-82
	10	Φ18AI	6010	1	-	12.02	12.02		- / -
	8	- 60 x 5	300	1	-	0.708	0.708		ԳՈՒՑ 109-78
5U-9	11	Φ18AI	1088	1	-	2.176	2.176	2.176	ԳՈՒՑ 5781-82
5U-10	5	- 60 x 5	100	2	2	0.236	0.944	21.092	ԳՈՒՑ 109-78
	6	Φ18AI	2405	1	1	4.810	9.620		
	7	Φ18AI	4910	1	-	9.82	9.82		- / -
	8	- 60 x 5	300	1	-	0.708	0.708		ԳՈՒՑ 109-78
5U-11	12	Φ18AI	1774	1	-	3.548	3.548	3.548	
5U-12	13	Φ18AI	960	1	-	1.92	1.92	1.92	

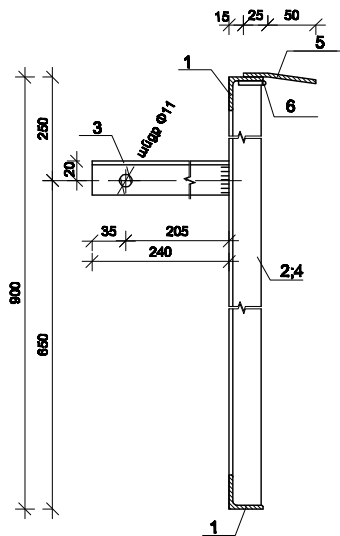
- Ծանոթություն
1. Սույն թերթը կարդալ ՇԸ-12 թերթի հետ միասին
 2. Սարքակման և կոմստրուկցիաների դասավորության պահանջները տես թերթ ՇԸ-8
 3. Մետաղե կոմստրուկցիաների պատրաստման և մոնտաժման համար ցուցված են տես թերթ ՇԸ-3

Պ.Ն. ՇԱՐՏ.	Ա.Գ.Բ.	Լ.Ս.ՄԱՍՆԱԳԱՆ	ԶԵՐՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ Լ. ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014		ՇԸ
ՔԱՄԻՏԵ	Լ.Ս.ՄԱՍՆԱԳԱՆ	Կ.Գ.Ի.ԳՈՐԾԱՆ	ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000մ ²	ՓՐԼ	ԹԵՐՑ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԴԱՐԻՑԱՆ		5U-5, 5U-6, 5U-7, 5U-10 Մակմիշներ Մասնագիր	Ա	11	19

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-1



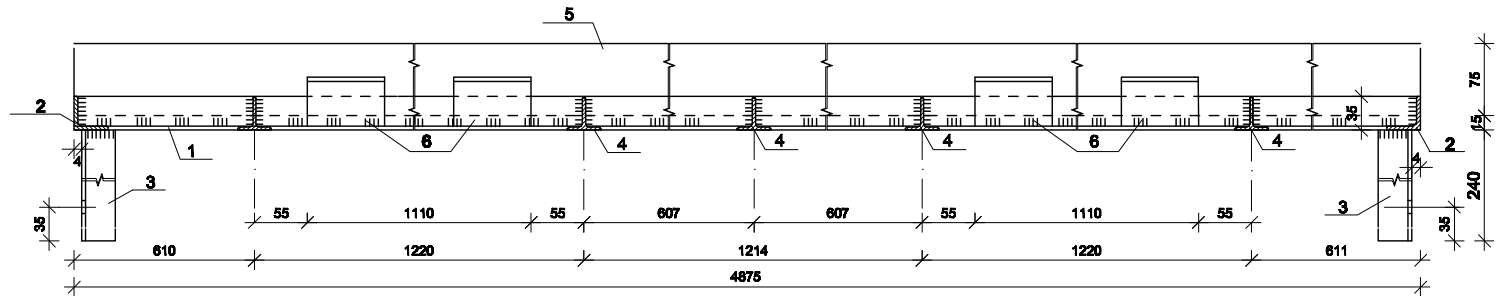
1-1, U 1:5



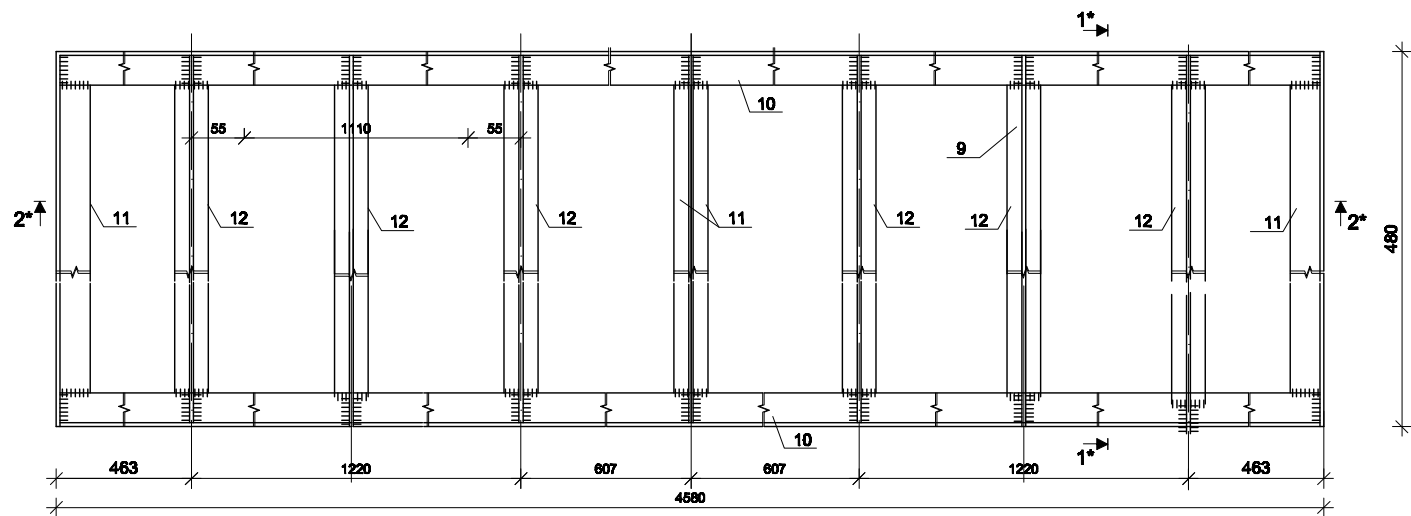
ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ՑԱՌԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԼճԱԿԱՆ: ՊՈՐՏԱՆ ԵՇՄՑ ԿՈՒՆ 2 380-88									
ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ ՄԱԿԱՆԻՑԸ	ԴԻՐՔ	ՄԱՍՆԱԴԱԿԱՆ	ԵՐԱՄԿՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ԳՆԱԶ	ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԶ	1 ՑԱՌԻՆԻ ԳՆԱԶ	ՄԱՌԻՐԱ ԿԶ	ՄԱՍԻՆԻՑ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՄԵ-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	-	1.89	8.45		ԳՈՍՏ 7511-73
	5	-75x3	L=4875	1	-	8.82	8.82		ԳՈՍՏ 103-76
	6	ԾԱՆԻՆ Ա100	-	4	-	0.298	1.196		
ՕՍ-1	7	L36x4	L=870	1	1	1.88	3.76	10.698	ԳՈՍՏ 8509-86
	8	L36x4	L=1210	1	1	2.613	5.226		ԳՈՍՏ 8509-86
	9	⊥ 35x3.3	L=870	1	-	1.85	1.85		ԳՈՍՏ 7511-73
ՄԵ-1*	10	L36x4	L=4680	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

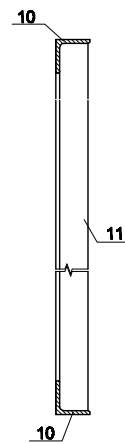
2-2, U 1:5



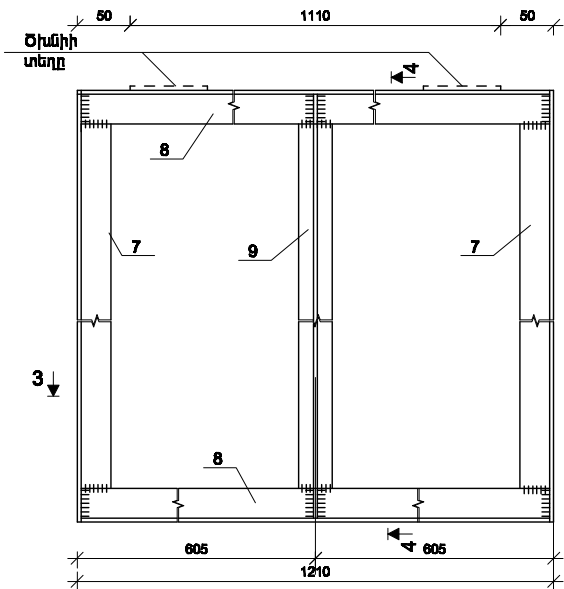
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-1*



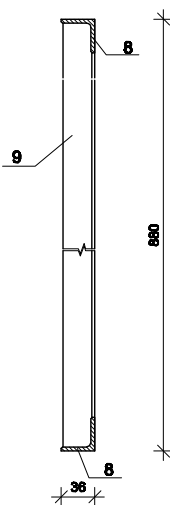
1*-1*, U 1:5



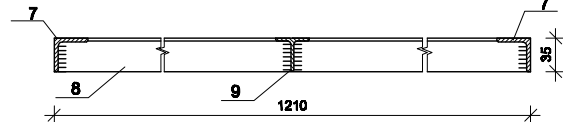
ՕՐԱՆՑՔ ՕՍ-1



4-4, U 1:5

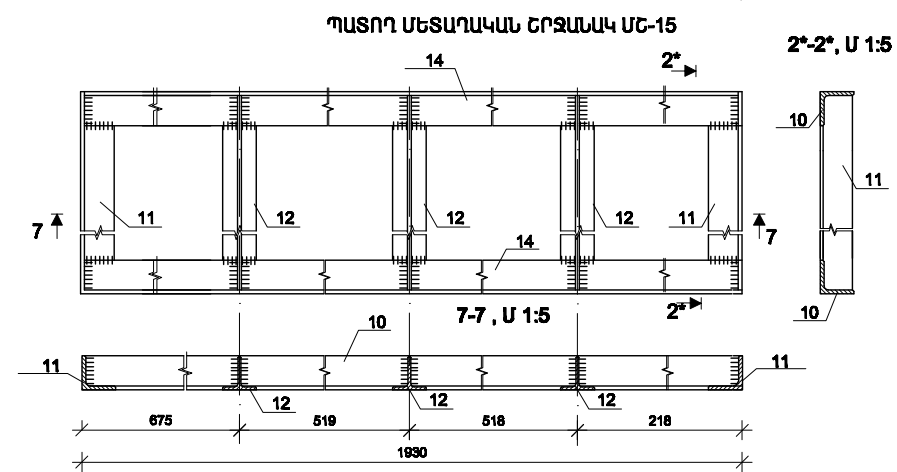
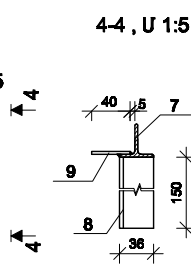
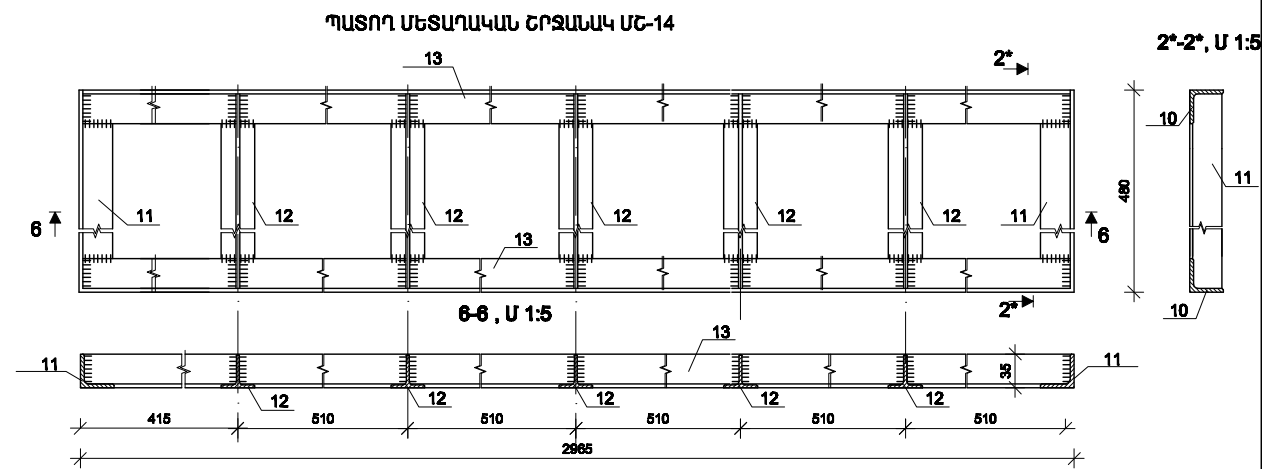
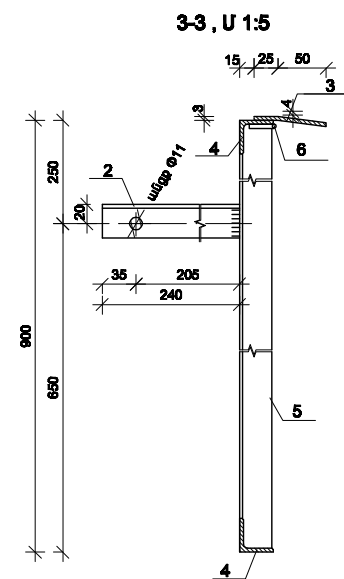


3-3, U 1:5



1. ՄԱՍՆԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԴԱԿԱՆ ՑԱՌԻՆԻ ՑԵՑ
2. ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԿԿԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԴԱԿԱՆ ՑԱՌԻՆԻՆԵՐԻ ՑԵՑ

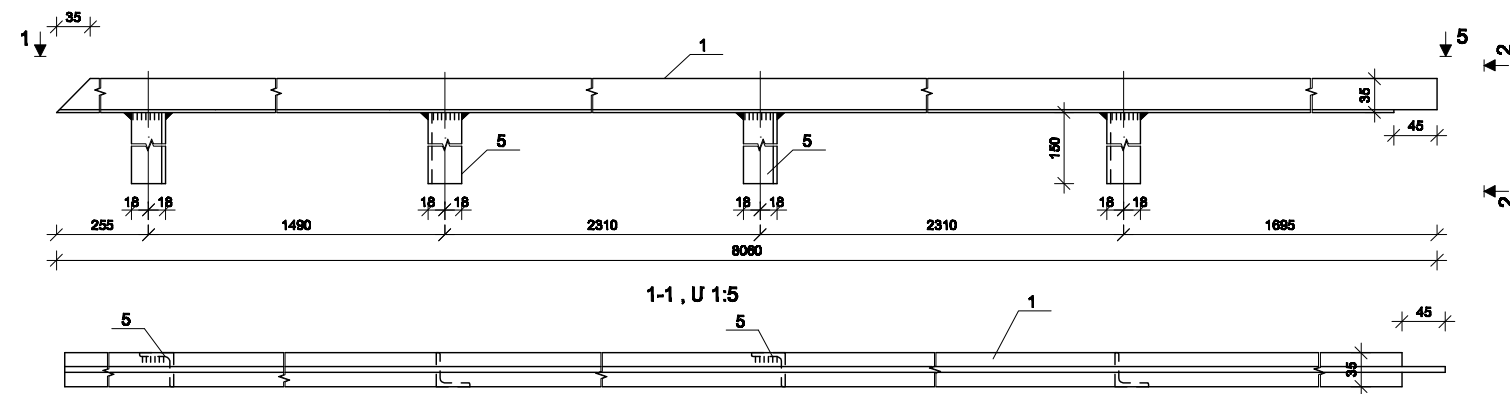
ԳԼՆ. ՑԱՐՏ. ԱՐԿԱԴԱՆԱԿԱՆ			ԶԵՐՄԱՏՈՒՆ 1000մ ² ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՆԱԴԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿ ՄԵ-1, ՄԵ-1* ՕՂԱՆՔԱՆ ՕՎ-1:ՄԱՍՆԱԿԻ	2-2014		ՃԸ
Լ.Գ.Ց. Լ.Ս.ՊԱՏՆԱԿԱՆ				ՓՈՒՆ	ՑԵՐԹ	ՑԵՐԹԻՐ
ՔԱՆԴԱԿ ՊԵՏ	Լ.Ս.ՊԱՏՆԱԿԱՆ			Ա	13	19
ԳԼՆ.ՄԱՍՆԱԿ	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			/ / / /		



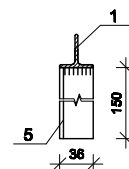
ԳԼԱՆ. ՑԱՄՐ.	ԱՄԴՈՂԱՆԱԿԱՅԻՆ		ԶԵՐՎԱՅՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳԱՅԻՆ ԼՆՍԱԳՉՈՐԻ ՄԵԿԱՎԱՆԱՆ Ե ԺՈՂՈՐԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՅԻՆ	2-2014	ԾԵ
Ա.Գ.Զ.	Լ.ՄԱՅԻՆԱՆ			ԺՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԲԱՐՃԻ ԴԵՏ	Լ.ՄԱՅԻՆԱՆ			Ա	14
ԳԼԱՆ.ՄԱՆԱ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԶԵՐՎԱՅՆՈՒՆ 10000 ² ԴԱՅՈՐԻ ՄԵԿԱՎԱՆԱՆ ԵՐԴՄԱՆԱԿՆԵՐ ՄԵ-2, ՄԵ-2*, ՄԵ-3, ՄԵ-4, ՄԵ-5, ՄԵ-14, ՄԵ-16 ՄԱՅԻՆԱԳՈՐԻ	Ա	Բ
				Ե	Դ

1. ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՏԵՂԵԳՆԵՐԸ
2. ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ԿՈՆԱՏՐՈՒԿՈՒՄԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԵՐԸ ՏԵՂԵԳՆԵՐԸ

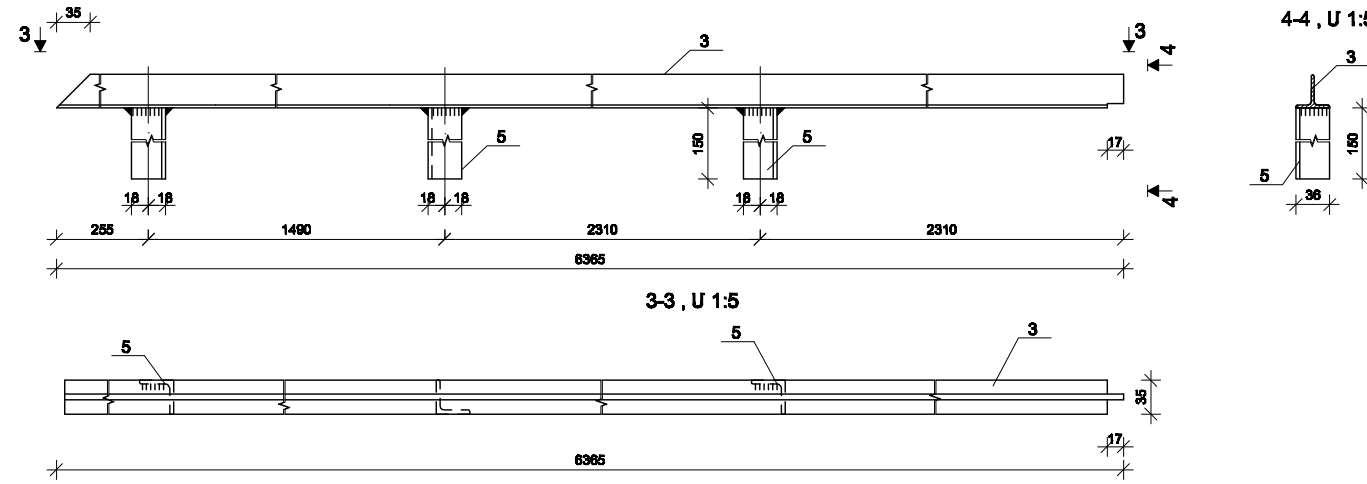
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԱԿ ՄԵ-6



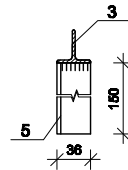
2-2, Մ 1:5



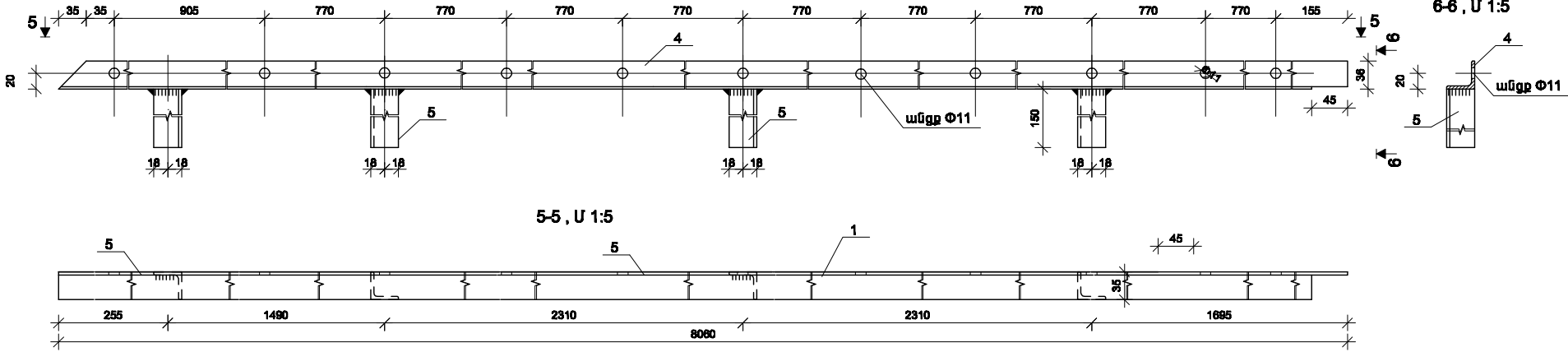
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԱԿ ՄԵ-7



4-4, Մ 1:5



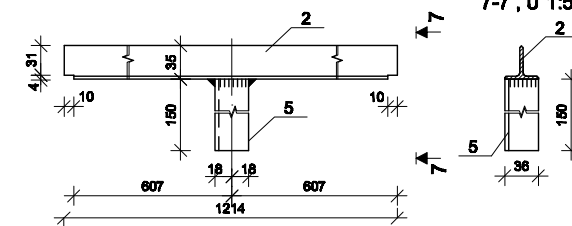
ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԱԿ ՄԵ-13 ԵՎ ՄԵ-12 ԳԾԱԳԻՒՆ ՀԱՎԱԴՐԱՐԻՉ, Մ 1:5



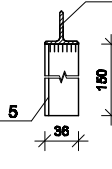
6-6, Մ 1:5

5-5, Մ 1:5

ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԱԿ ՄԵ-8



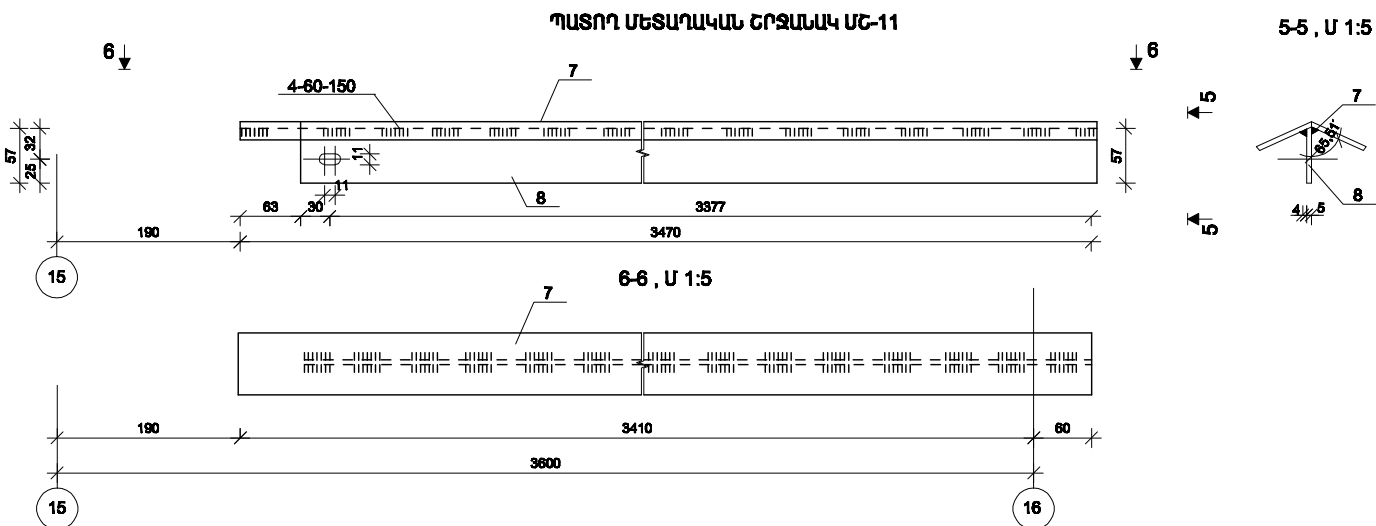
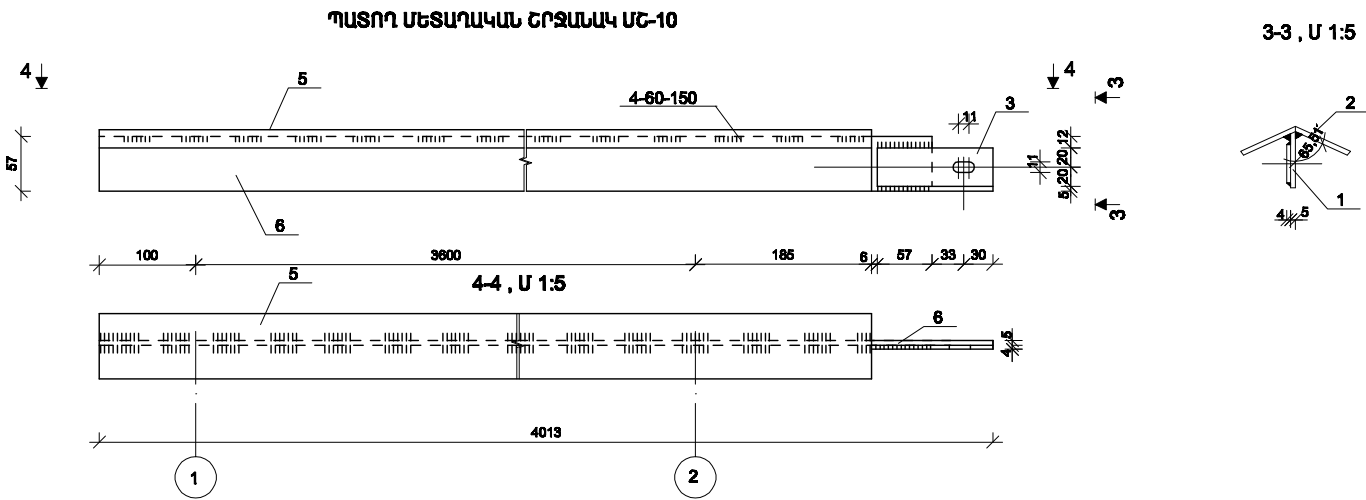
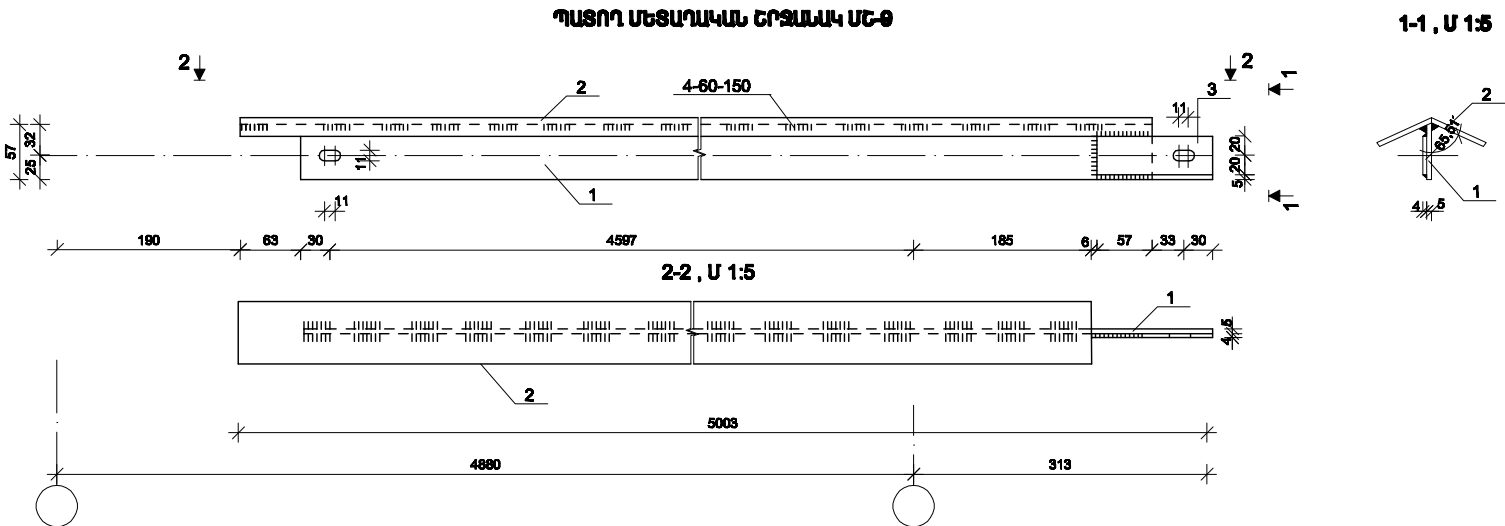
7-7, Մ 1:5

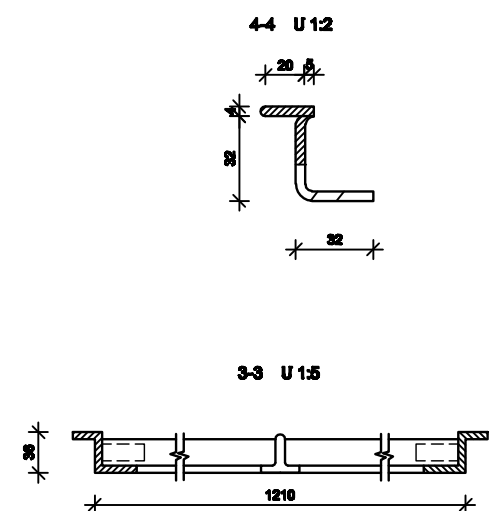
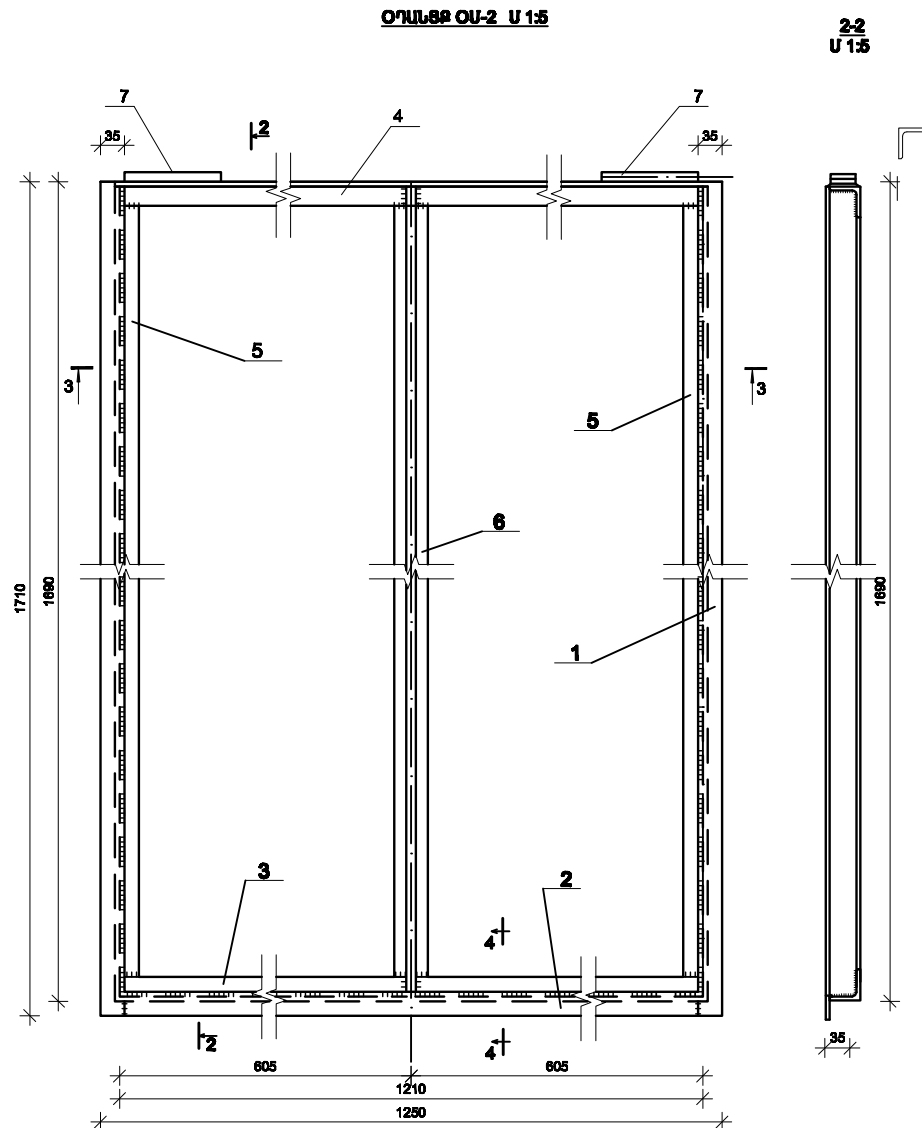
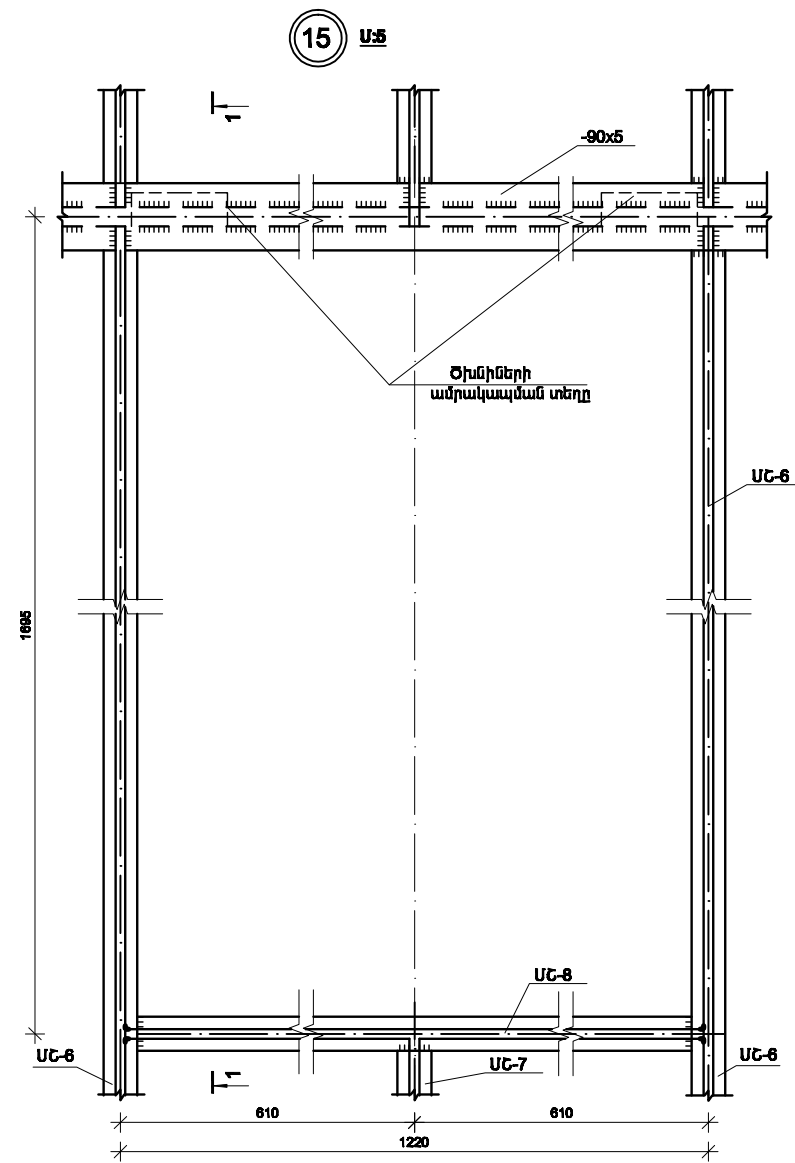


ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՊԻՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ									
ԼՅՈՒՐԸ: ՊՈՐՏԱՆ ԵՇՄՑ ԿՈՂ 2 380-88									
ԸՆԹԵՆՆ. ՄԱԿԱՆԸ	ԴԻՐՑ	ՄԵՏԱՆՈՒՄ	ԵՐԱՊՈՐՏ.	ՔԱՆԱԿ ԳՆԱՆ		ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԳ		ԾԱՌԱԳՈՐԾՈՒՆ	
				Ո	Կ	1 ՑԱՊԻ ԳՆԱՆ	ԱՊՈՐՏ ԿԳ		
ՄԵ-6	1	⊥ 35x3.3	L=8080	1	-	16.31	16.31	18.888	ԳՈՒՑ 7811-73
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296		ԳՈՒՑ 8509-88
ՄԵ-7	3	⊥ 35x3.3	L=6385	1	-	12.10	12.10	13.672	ԳՈՒՑ 7811-73
	5	L36x4	L=150	2	1	0.324	0.972		ԳՈՒՑ 8509-88
ՄԵ-8	2	⊥ 35x3.3	L=1214	1	-	2.31	2.31	2.894	ԳՈՒՑ 7811-73
	5	L36x4	L=150	-	1	0.324	0.324		ԳՈՒՑ 8509-88
ՄԵ-12 ՄԵ-13	4	L36x4	L=8080	1	-	17.40	17.40	18.888	ԳՈՒՑ 8509-88
	5	L36x4	L=150	2	2	0.324	1.296		ԳՈՒՑ 8509-88

1. ՄՈՒՏԱԺԱՐԻՆ ԱՆԵՆԱՆ ՑԵՆ ԹԵՐԹ ԳԵ-8
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՂԱՑՈՒԿՅՈՒՆԻՐԻ ԴԱՏՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՒՏԱԺԱՆ ՑՈՒՑՈՒՆԵՐԸ ՑԵՆ ԹԵՐԹ ԳԵ-3

ԳՆԱ. ՑԱՊՑ.	ԱՐԴԱՐԱՆԱԿՑՄԱՆ			ՁԵՐԱՑՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱԿԱՆ ԱՆԵՐԿՆԵՐԻ ՄԵՏԱԿԱՆ Լ ՓՈՐՈՊԱՆԱԿՈՐԾՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԻ	2-2014		ԳԵ
Ն.Գ.Ց.	Լ.Ս.ՐԱՅՄԱՆՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	
ՔԱՆԺԱԿ ԿԵՑ	Լ.Ս.ՐԱՅՄԱՆՅԱՆ				Ա	15	19
ԳՆԱ.ՄԱՍՆ.	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ՁԵՐԱՑՈՒՄԻ 1000ԴՔ ՊԱՏՈՂ ՄԵՏՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԱԿԱՆԵՐ ՄԵ-6, ՄԵ-7, ՄԵ-8, ՄԵ-12, ՄԵ-13:ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Հ Պ Ե Ն		



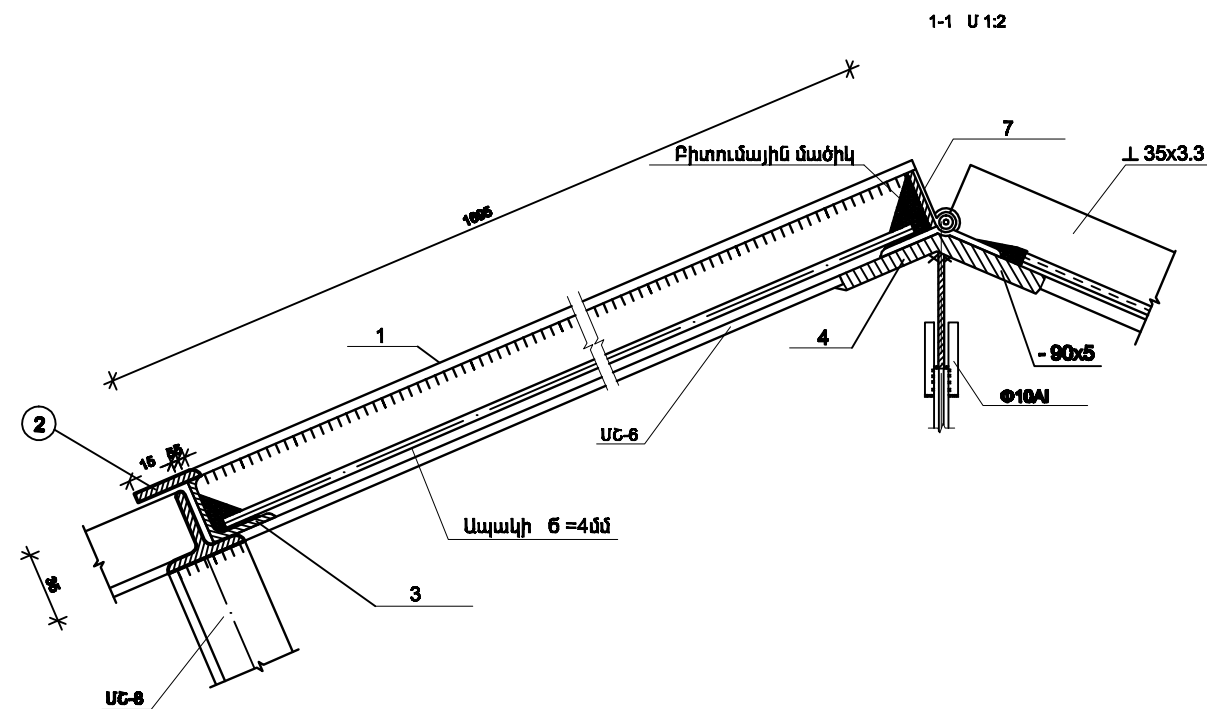


ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ՏԱՐԻՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

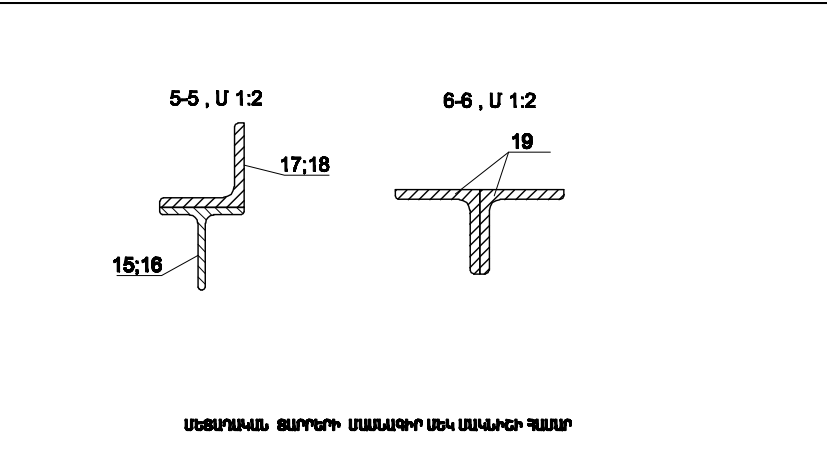
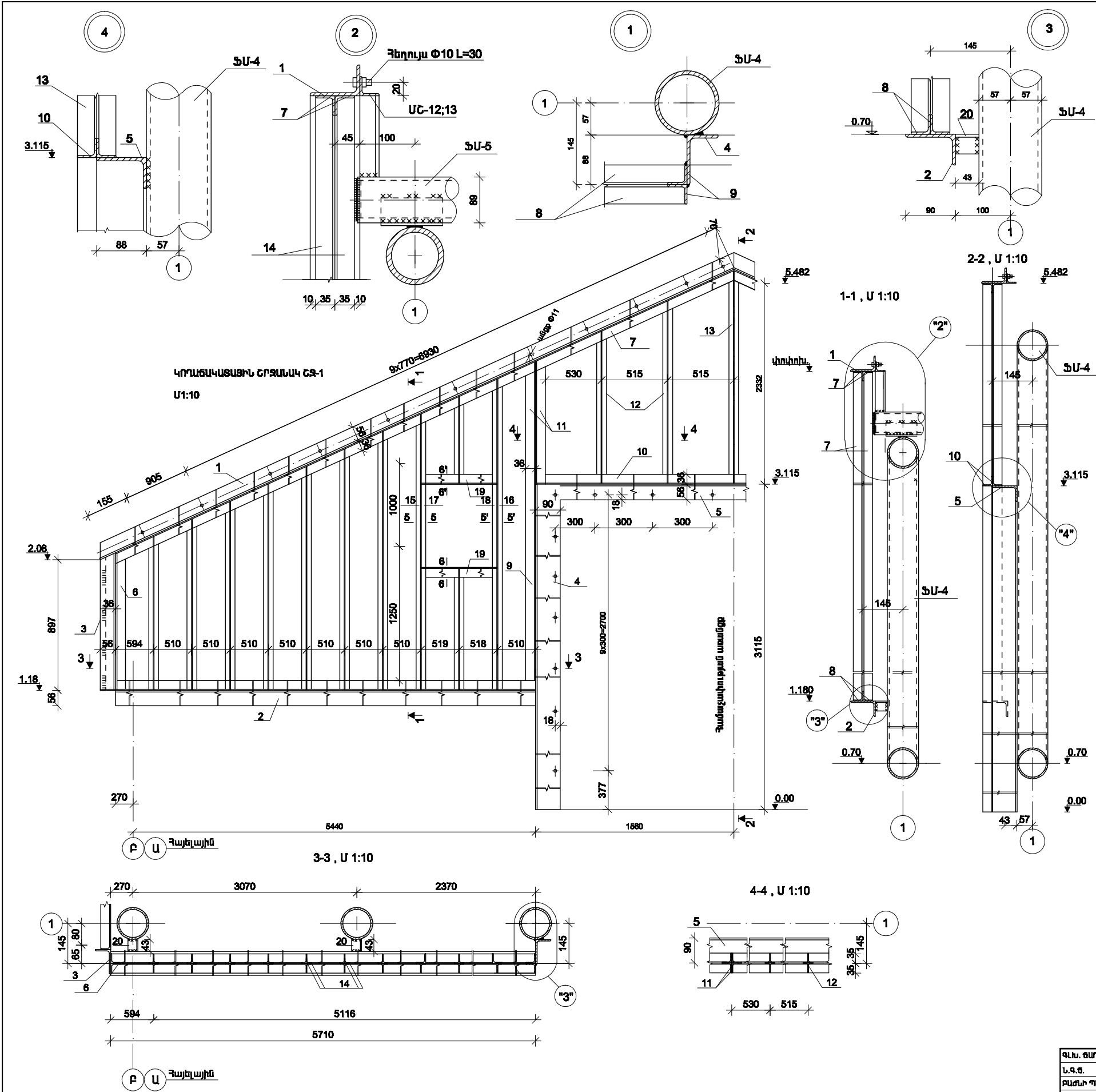
Նյութը : պողպատ CT 3 ПС ԳՕՍՏ 380-88

Ստվեր	NN հիդր	Պրոֆիլ	Երկար. մմ	Քանակ		Ձանգված		Լճ մակեր	Ծանոթություն
				h	h	1 տարրի համար	մեկուսի լճ		
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	L 35x3.3	1682	1	-	3.195	3.195		
	7	ծխնի Ա 100		1	1	0.298	0.596		

- Ծանոթություն
1. Եռակցումը կատարել Յ42 էլեկտրողնեղով ԳՕՍՏ 9467-75* հառ = 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:



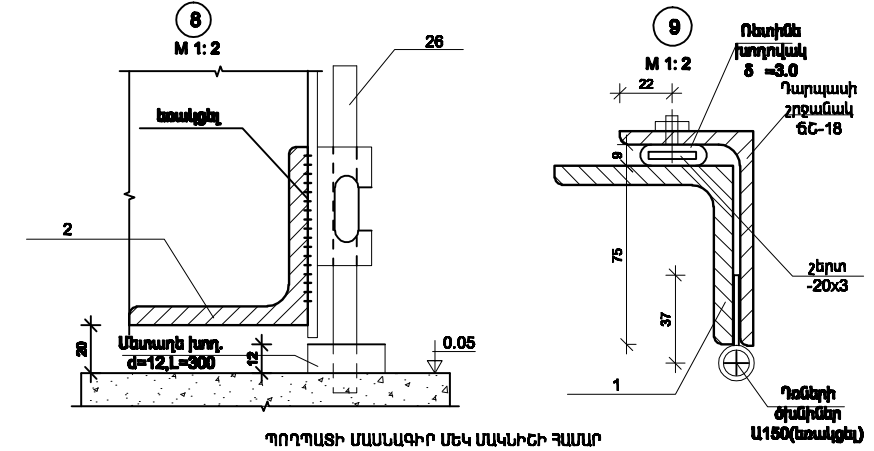
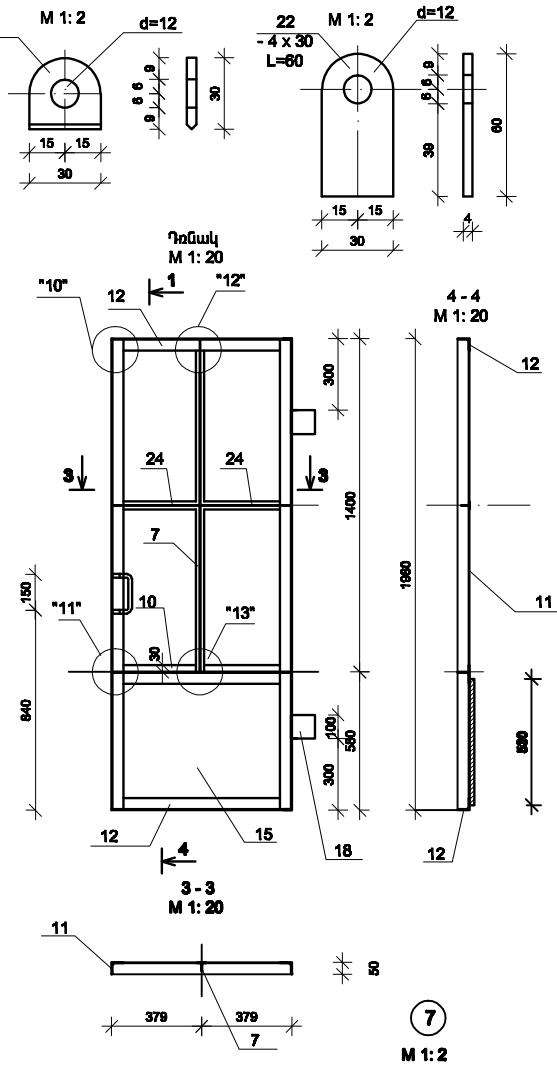
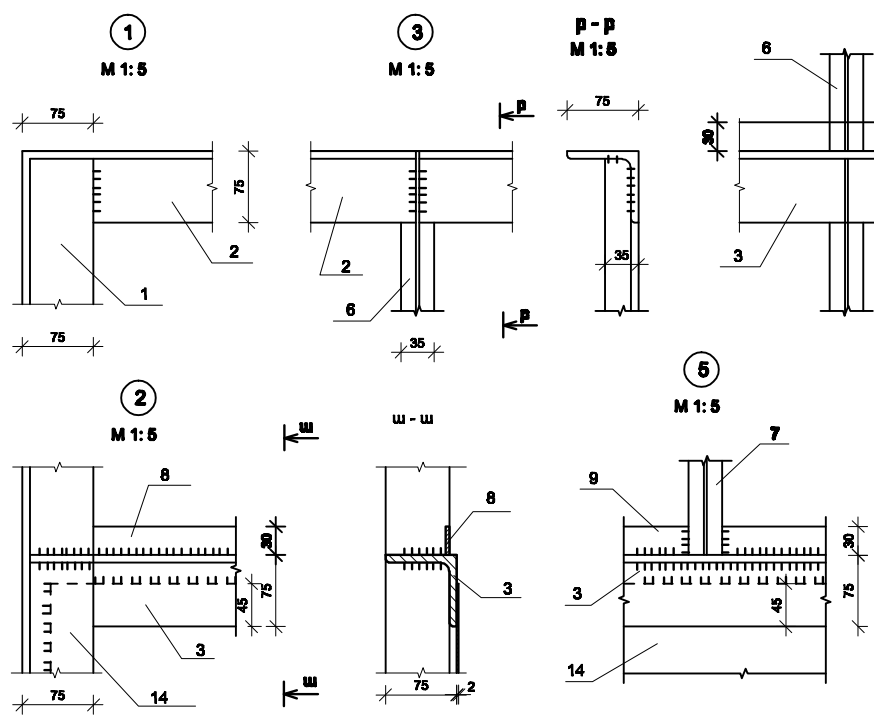
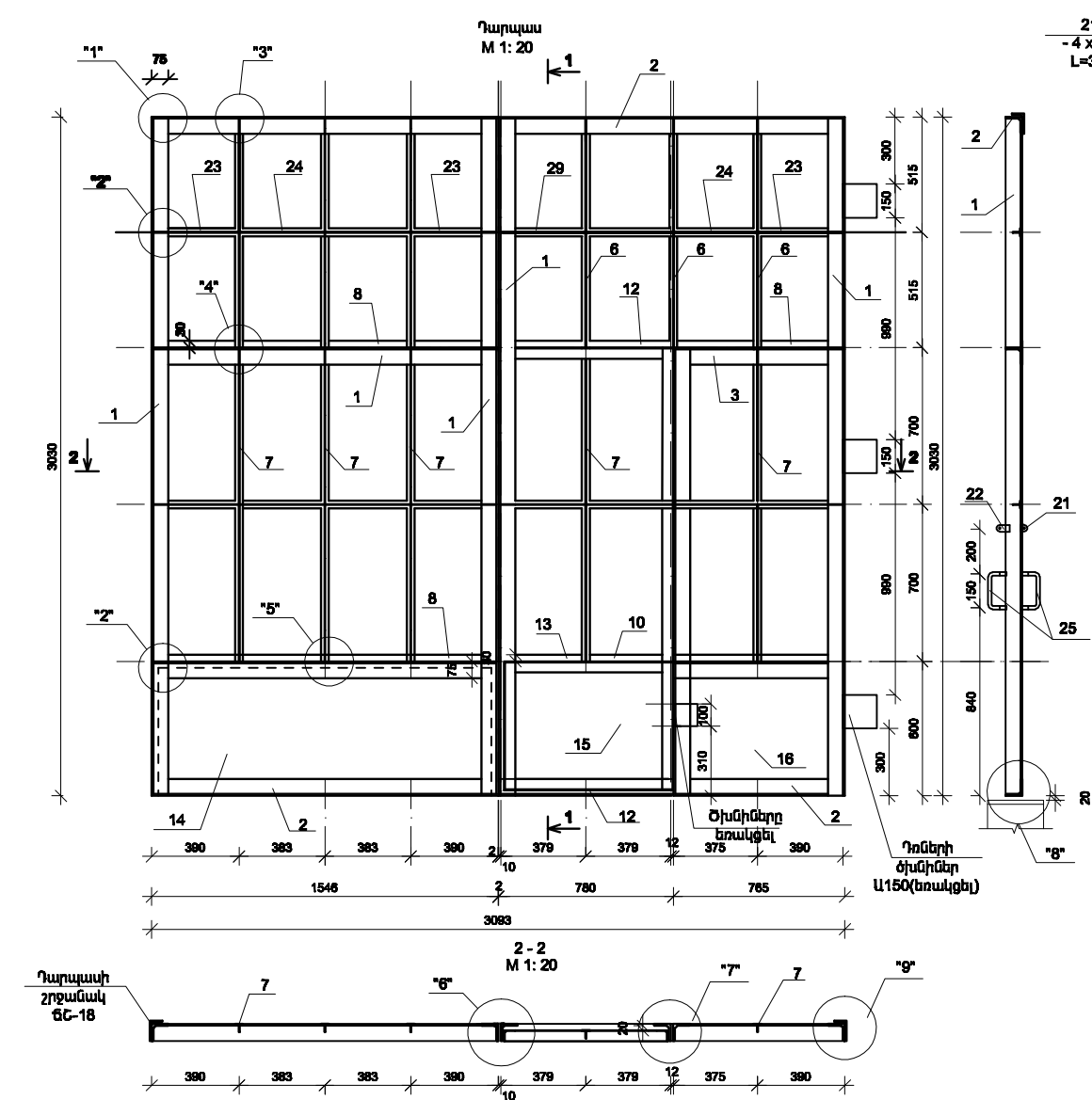
ԳԼՆ. ՅԱՐՏ. ԱՅԻՆԱՆԱԿԱՆԱՅՈՒՄՆ				2-2014		ՏԵ
Ն.Գ.Տ. ԱՅԻՆԱՆԱՅՈՒՄՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐՑ	ԹԵՐՑԵՐ
ԲԱՄԻՆ ՊԵՏ ԱՅԻՆԱՆԱՅՈՒՄՆ				Ա	17	19
ԳԼՆ.ՄԱՍՆ. Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ						



ԼճԱՐՈՒՄ ԳՈՐԴԱՆՑ ԵՐԱՅԻ ԿՈՒՆ 2 380-88									
ԷԼԵՄԵՆՏ ՄԱՍՆԱԿԸ	ԴԻՐԹ	ՄԱՍՆԱԿԻ	ԵՐԱՄՈՒՐ	ԶԱՆԳԱՅԻՆ		ԶԱՆԳԱՅԻՆ ԿԳ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ	
						1 ՑԱՊՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՊՐՈՐԹ ԿԳ		
ԿՈՐԱՆԱԿԱՑԱՑԻՆ ԵՐԱՄԱԿ ԵՐ-1 (2 ՀԱՅ)	1	L90x56x5.6	L=8110	1	1	80.0	100.0	ԳՈՍՑ 8510-88	
	2	L90x56x5.6	L=5710	1	1	36.20	70.40	ԳՈՍՑ 8510-88	
	3	L90x56x5.6	L=818	1	1	5.88	11.32	ԳՈՍՑ 8510-88	
	4	L90x56x5.6	L=3115	1	1	18.88	37.76	ԳՈՍՑ 8510-88	
	5	L90x56x5.6	L=3109	1	-	19.21	19.21	ԳՈՍՑ 8510-88	
	6	L36x4	L=913	2	2	1.97	7.88	ԳՈՍՑ 8500-88	
	7	L36x4	L=8025	2	2	17.33	69.32	ԳՈՍՑ 8500-88	
	8	L36x4	L=5710	2	2	12.32	49.28	ԳՈՍՑ 8500-88	
	9	L36x4	L=3585	2	2	7.71	61.68	ԳՈՍՑ 8500-88	
	10	L36x4	L=3109	1	1	6.73	13.46	ԳՈՍՑ 8500-88	
	11	L36x4	L=1635	2	2	3.54	14.16	ԳՈՍՑ 8500-88	
	12	⊥ 35x3.3	ՋԼ=16288	-	-	-	28.98	ԳՈՍՑ 7511-73	
	13	⊥ 35x3.3	L=2367	1	1	4.80	9.0	ԳՈՍՑ 7511-73	
	14	⊥ 35x3.3	ՋԼ=80284	-	-	-	114.80	ԳՈՍՑ 7511-73	
	15	⊥ 35x3.3	L=2944	1	-	5.41	5.41	ԳՈՍՑ 7511-73	
	16	⊥ 35x3.3	L=3327	1	-	6.33	6.33	ԳՈՍՑ 7511-73	
	17	L36x4	L=2944	1	-	6.16	6.16	ԳՈՍՑ 8500-88	
	18	L36x4	L=3327	1	-	7.19	7.19	ԳՈՍՑ 8500-88	
	19	L36x4	L=1031	2	2	2.22	8.88	ԳՈՍՑ 8500-88	
	20	L36x4	L=43	2	2	0.09	0.36	ԳՈՍՑ 8500-88	

1. ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԻՆԻ ՄԱՍՆԱԿ ՑԵՆԻՑ ԵՐ-8
 2. ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԿՈՐԱՆԱԿԱՑԱՑԻՆԻ ԴԱՏԱՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԻ ՑԵՆԻՑ ԵՐ-3

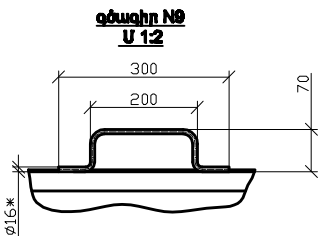
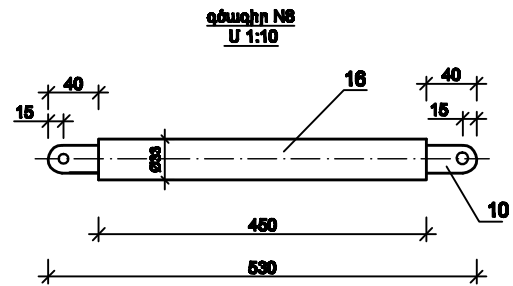
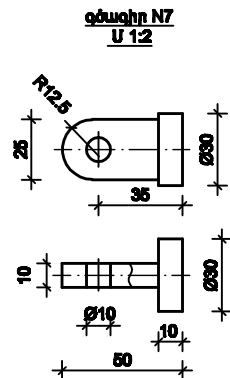
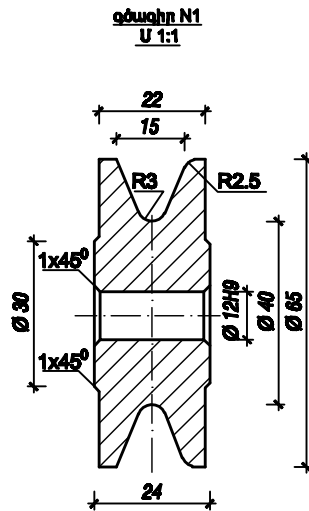
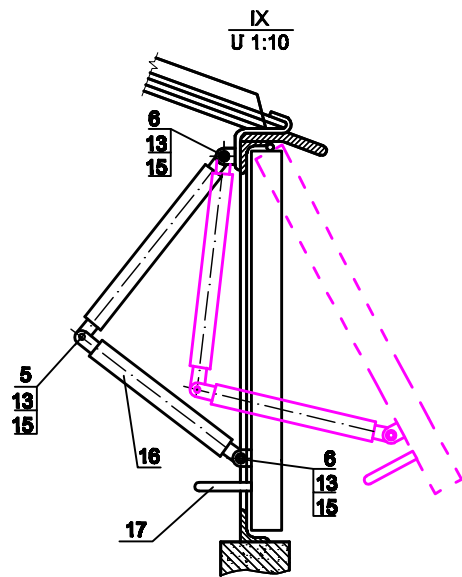
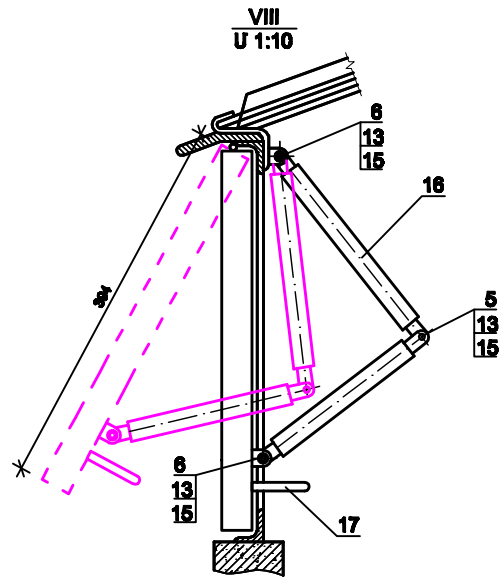
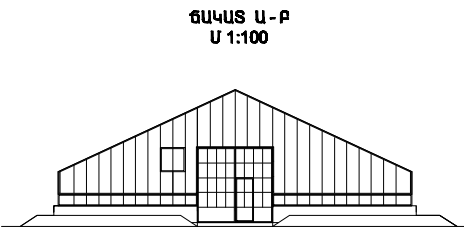
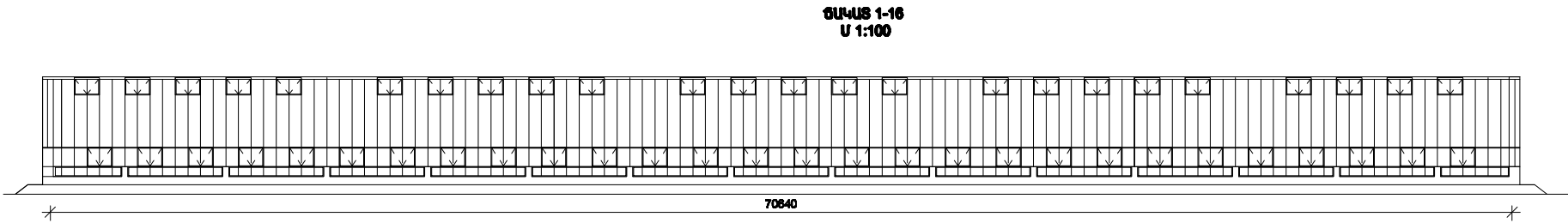
ԳԼՆ. ՑԱՊՐ. ԱՅԻՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ		ԶԵՐՄԱՍՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՍԱԳՉԵՐԻ ՄԵՎԱՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՈՑԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՔՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	ՃԸ
Լ.Գ.Ց. Լ.Ս.ՐԱՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԲԱՄԺՆԻ ՊԵՑ Լ.Ս.ՐԱՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ			Ա	18
ԳԼՆ.ՄԱՍՆԱԿ. Կ.ԳՐԻՊՈՐՏԱՆ		ԶԵՐՄԱՍՆՈՒՆ 1000մ² ԿՈՐԱՆԱԿԱՑԱՑԻՆ ԵՐԱՄԱԿ ԵՐ-1 ՄԱՍՆԱԳԻՐ		



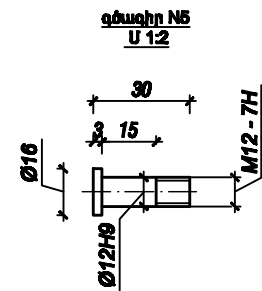
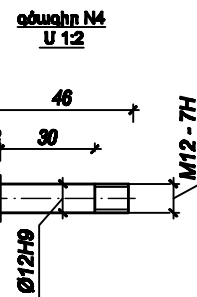
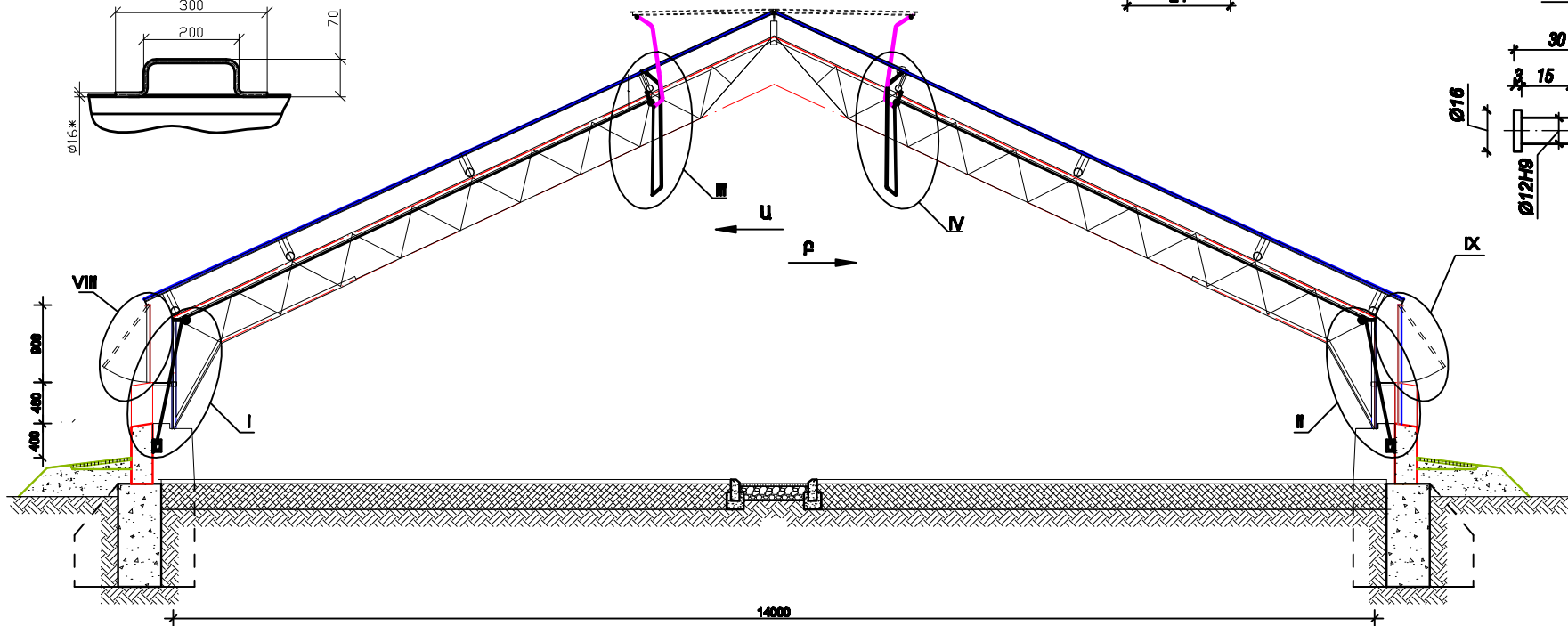
ՆՏՈՒԹՈՒՄ				cm 3 ու		ԳՈՍՏ 380-88			
ՄԱԿԱՆԻՇ	N դիրք	Պրոֆիլ	Երկարություն մմ	Քմ. հոտ		ԶԱՆԳԱՎԱՐ կգ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
				ի	հ	1հատ	ամբողջ	մակվիշ	
ԴՐԱՆԻ ՓԱԿԱՄ xy125 ԳՈՍՏ 5089-86	1	L75x8	3014	2	2	27.19	108.76	394.85	ԳՈՍՏ 8509-83
	2	L75x8	1545	2	2	13.94	55.74		
	3	L75x8	1525	2	1	13.75	41.27		
	4	L75x8	750	1	-	6.76	6.76		
	5	L75x8	1984	1	-	17.90	17.90		
	6	└ 35x3.3	1020	6	-	1.94	11.84		ԳՈՍՏ 7511-73
	7	└ 35x3.3	1380	5	-	2.04	13.20		
	8	- 4 x 30	285	4	2	0.98	1.68		ԳՈՍՏ 103-76
	9	- 4 x 30	345	5	1	0.98	1.95		
	10	- 4 x 30	312	3	-	0.99	0.90		
	11	L50x4	1970	1	1	6.91	12.02		ԳՈՍՏ 8509-86
	12	L50x4	758	1	1	2.31	4.62		
	13	L50x4	745	1	1	2.27	4.54		
	14	- 5 =2.0	1485x540	1	-	12.80	12.80		
	15	- 5 =2.0	700x530	1	-	5.80	5.80		
	16	- 5 =2.0	705x540	1	-	6.00	6.00		
	17	Դռան ծխմիմեղ Ա150 ԳՈՍՏ 5088-86	-	3	3	0.30	1.80		
	18	Դռան ծխմիմեղ Ա100 ԳՈՍՏ 5088-86	-	2	-	0.30	0.40		
	19	L 36x4	1984	1	-	4.30	4.30		ԳՈՍՏ 8509-83
	20	- 4 x 50	3030	1	-	4.76	4.76		ԳՈՍՏ 103-76
	21	- 4 x 30	30	2	-	0.66	0.66		
	22	- 4 x 30	60	1	-	0.66	0.66		
	23	└ 35x3.3	380	3	4	0.72	5.04		ԳՈՍՏ 7511-73
	24	└ 35x3.3	369	9	-	0.70	6.30		
	25	Փակամ xy125 ԳՈՍՏ 5089-86	330	2	-	0.82	1.04		
	26	- 4 x 30	71	1	-	0.67	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		

Ծանոթություն
 1. 10;11;12;13 համադրությունները կատարել 1;2;3;5; համադրություններին համապատասխան:
 2. "8" համադրությունը դռանը զույգ չի տրված:

ԳԱՆ. ՃԱՊՏ.	ԱՊՐԱՅԱՆԱԴԱՅԱՆ	ԶԵՐԱՍՏԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԹԱՍԻՆ ԼԱՍԱԳՇԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ ՓՈՐՁԱՔՆԱԴՈՒԹՅԱՆ ԱՏՅԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	2-2014	6C
Ն.Գ.Ճ.	ԼԱՍԱՅԱՆԱՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՔԱՄԻՏԻ ՊԵՏ	ԼԱՍԱՅԱՆԱՅԱՆ		Ա	19
ԳԱՆԱՄԱՆ	Կ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ.ԴԱՐԻՅԱՆ			
		ԶԵՐԱՍՏԱՆՈՒՆ 10000 ²		
		Դարպաս դռնակով		



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
U 1:50



10000² Ջերմոցի օդամղման համակարգի և փակման համակարգի ծախսերը

N	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	Էլեկտրական կարապիկ W=0.25կՎտ, n=3մ, P=900V	հատ	10	
2	Բլոկ (տես զծագիր N1)	հատ	20	8.5կգ
3	Պահումակ (տես զծագիր N2)	հատ	20	5.0կգ
4	Պահումակ (տես զծագիր N3)	հատ	164	28.8կգ
5	Սառո (տես զծագիր N4)	հատ	78	4.4կգ
6	Սառո (տես զծագիր N5)	հատ	164	8.8կգ
7	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=12.3մ	հատ	6	67.2կգ
8	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=9.8մ	հատ	2	107.0կգ
9	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=7.4մ	հատ	1	13.8կգ
10	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=1.3մ (տես զծագիր N6)	հատ	62	123.0կգ
11	Սիլոն (տես զծագիր N7)	հատ	276	10.8կգ
12	Սաննիկ M8 ԳՕՍՑՑՑ15-70°	հատ	30	0.2կգ
13	Սաննիկ M12 ԳՕՍՑՑՑ15-70°	հատ	240	2.9կգ
14	Ջազմանակար խափողակ 8-66° ԳՕՍՑՑՑ402-70	հատ	30	0.54կգ
15	Ջազմանակար խափողակ 12-65° ԳՕՍՑՑՑ402-70	հատ	240	1.8կգ
16	Խողովակ 32 x 2.5մմ L=0.46մ (տես զծագիր N8)	հատ	112	91.7կգ
17	Բռնակ Ø16մմ L=0.4մ (տես զծագիր N9)	հատ	56	33.1կգ

Ծանոթություն
1. M8** անցքերը մշակել ըստ էլեկտրական կարապիկի

ՁԼՆ. ՑԱՐՑ.	ԱՅԻՆԱՆԱԿԱՆՈՒՄ			ՋԵՐՄՈՑԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՄԵԾԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՓՈԴՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ	2-2014	ՏԻ
Լ.Գ.Բ.	Լ.Ս.ՄԱՆԱՆԱՆ			ՋԵՐՄՈՑԻ 1000 Մ²	ՓՈՒԼ	ՑԵՐԵՐ
ԲԱՄԻ ՊԵՏ	Լ.Ս.ՄԱՆԱՆԱՆ			Օդամղման համակարգի և փակման համակարգի, կտրվածքներ, դետալներ, մասնաշեղ	Ա	1
ՁԼՆ.ՄԱՆԱՆ.	Գ.ՓԱՆԱՆԱՆԱՆ				Ս	2

ԴԻՄԵՆԱԿԱՆ ՁՕ ԼՐԱԿԱՑՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՋԱԳԻՐ

Թեմ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑԿՑԱՆՆԵՐ	
2	Հորի Ձեռնոցային ԴԱՏԱԿԱԳԻԾ	
3	ՈՐՄԱՆԱՐՄԱՆԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԴԱՏԱԿԱԳԻԾ,ԴԱՏԱԿԱԳԾԻՑ ԱՄԱՐ	
4	ՈՐՄԱՆԱՐՄԱՆԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԱՆՆԱՆՆԵՐ	
5	ՈՐՄԱՆԱՐՄԱՆԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԴԱՏԱԿԱԳԻՐ ԴԱՆՈՒՑՆԵՐ ԵՎ ԴԵՑԱՆՆԵՐ ՄԻՋԵՎ ԿՈՄՊԵՆԱՑՈՐ	
6	ԿՑՐԱԾՔՆԵՐ 1-1,2-2,3-3,4-4	
7	ԱՌԵ200-140 Ձեռնոցային ԱԳՐԵԳԱՑԻ ՑԵՂԱՊՈՒՄ	
8	Ձեռնոցային ԱԳՐԵԳԱՑԻ ՑԱԿ ՑԵՂԱՊՈՒՄԻ ԴԵՆԱՐԱՆԻ ԴԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԴԱՆՈՒՑՆԵՐ ՄԻՋԵՎ ԿՈՄՊԵՆԱՑՈՐ	
9	ԲԱՇԽԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑԵՄԵՆ, ԴԵՑԱՆՆԵՐ	
10	ՈՐՊՈՐՏԱՅԻՆ Լ ԴՈՒՐԻՑՈՒՄԱԿԱՆ ՕՐՊԱԿԱՑԻՉՆԵՐ ԴԵՑԱՆՆԵՐ, ԱՄԱԿԱԳԻՐ	
11	ԿԵՐԱՇՐՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԶԳԱԾԱԿԱՆ	

Ձեռնոցային ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱԿԱՆ

N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱԾԸ	ՉԱԾԱՆ ԱՐԿԱՌԻ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	ՕՐԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԱԳՐԵԳԱՑ	ԱՌԵ200-140	ՀԱՏ	2	
2	ՕՐԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԱԳՐԵԳԱՑԻ ՑԱԿԱՐԻ		ՀԱՏ	2	
3	ՕՐԻ Հորաքի ԿԱՐԳԱՌՈՐԴ ՓԱԿԱՆ	P800x800 P	ՀԱՏ	2	
4	ԿԵՐԱՇՐՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԶԳԱԾԱԿԱՆ		ՀԱՏ	4	
5	ՑԻԿԱԿԱՆ ՑԻՑԵՐԻՑ ՕՐԱՏԱՐԻ ԱՆՈՒՄ ժ=800/800x800		ՀԱՏ	2	
6	ՑԻԿԱԿԱՆ ՑԻՑԵՐԻՑ ՊԱՆԱՆՈՑ ժ=800 ՕՐԱՏԱՐԻ ՎՐԱ		ՀԱՏ	1	
7	1ՍՄ ԴԱՏԱՌԹՅԱՆ ԱՆՉԵՎ 4000ՍՄ ՊԱՐԱԳԾՈՎ ՑԻԿԱԿԱՆ ՑԻՑԵՐԻՑ ՕՐԱՏԱՐ		Ս²	10.3	
8	ՊՈՐՊԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=108x4	ՊԱ	80	ՊՕՍ 8732-78
9	ՊՈՐՊԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=88x3.5	ՊԱ	510	ՊՕՍ 8732-78
10	ՊՈՐՊԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=78x3.5	ՊԱ	4.0	ՊՕՍ 8732-78
11	ՊՈՐՊԱՏԵ ԱՆԿԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=57x3.5	ՊԱ	30	ՊՕՍ 8732-78
12	ՊՈՐՊԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=40	ՊԱ	142	ՊՕՍ 3282-78
13	ՊՈՐՊԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=32	ՊԱ	66	ՊՕՍ 3282-78
14	ՊՈՒԽԵԹԻԼԵՆԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ ՑԱՔ ՁՐԻ ՀԱՏԱՐ	ժ=25	ՊԱ	800	
15	ՊՈՐՊԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=20	ՊԱ	32	ՊՕՍ 3282-78
16	ՊՈՐՊԱՏԵ ԶՐԱԳԱՑԱՏԱՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ	ժ=15	ՊԱ	2	ՊՕՍ 3282-78
17	ՄԻՋԵՎ ԿՈՄՊԵՆԱՑՈՐՆԵՐ ժ=108x4 ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ H=1300,L=1300		ՀԱՏ	1	
18	ՄԻՋԵՎ ԿՈՄՊԵՆԱՑՈՐՆԵՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ ժ=88x3.5 H=1000,L=800		ՀԱՏ	4	
19	ՄԻՋԵՎ ԿՈՄՊԵՆԱՑՈՐՆԵՐ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆ ժ=57x3.5 H=800,L=450		ՀԱՏ	6	
20	ԲԱՇԽԻՉ ԱՆԿԱՐԿ		ՀԱՏ	2	
21	ՀՈՐԻՑՈՒՄԱԿԱՆ ՕՐՊԱԿԱՑԻՉ ժ=273/259 L=880	ՀԱՏ	ՀԱՏ	2	
22	ՈՐՊԱՐՏԱՅԻՆ ՕՐՊԱԿԱՑԻՉ ժ=189/160 L=380		ՀԱՏ	1	
23	ԶՈՐԱԴԵՆ ՓԱԿԱՆ ժ=100	30x85P	ՀԱՏ	2	
24	ԶՈՐԱԴԵՆ ՓԱԿԱՆ ժ=80	30x85P	ՀԱՏ	10	
25	ԶՈՐԱԴԵՆ ՓԱԿԱՆ ժ=60	30x85P	ՀԱՏ	10	
26	ԹՈՒՑԵ ՓԱԿՈՐ ԿՑՈՐԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ ժ=50		ՀԱՏ	8	
27	ԹՈՒՑԵ ՓԱԿՈՐ ԿՑՈՐԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ ժ=40		ՀԱՏ	10	
28	ԹՈՒՑԵ ՓԱԿՈՐ ԿՑՈՐԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ ժ=25		ՀԱՏ	32	
29	ԹՈՒՑԵ ՓԱԿՈՐ ԿՑՈՐԻՉՈՎ ՓԱԿԱՆ ժ=15		ՀԱՏ	4	

Ձեռնոցային ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱԿԱՆ

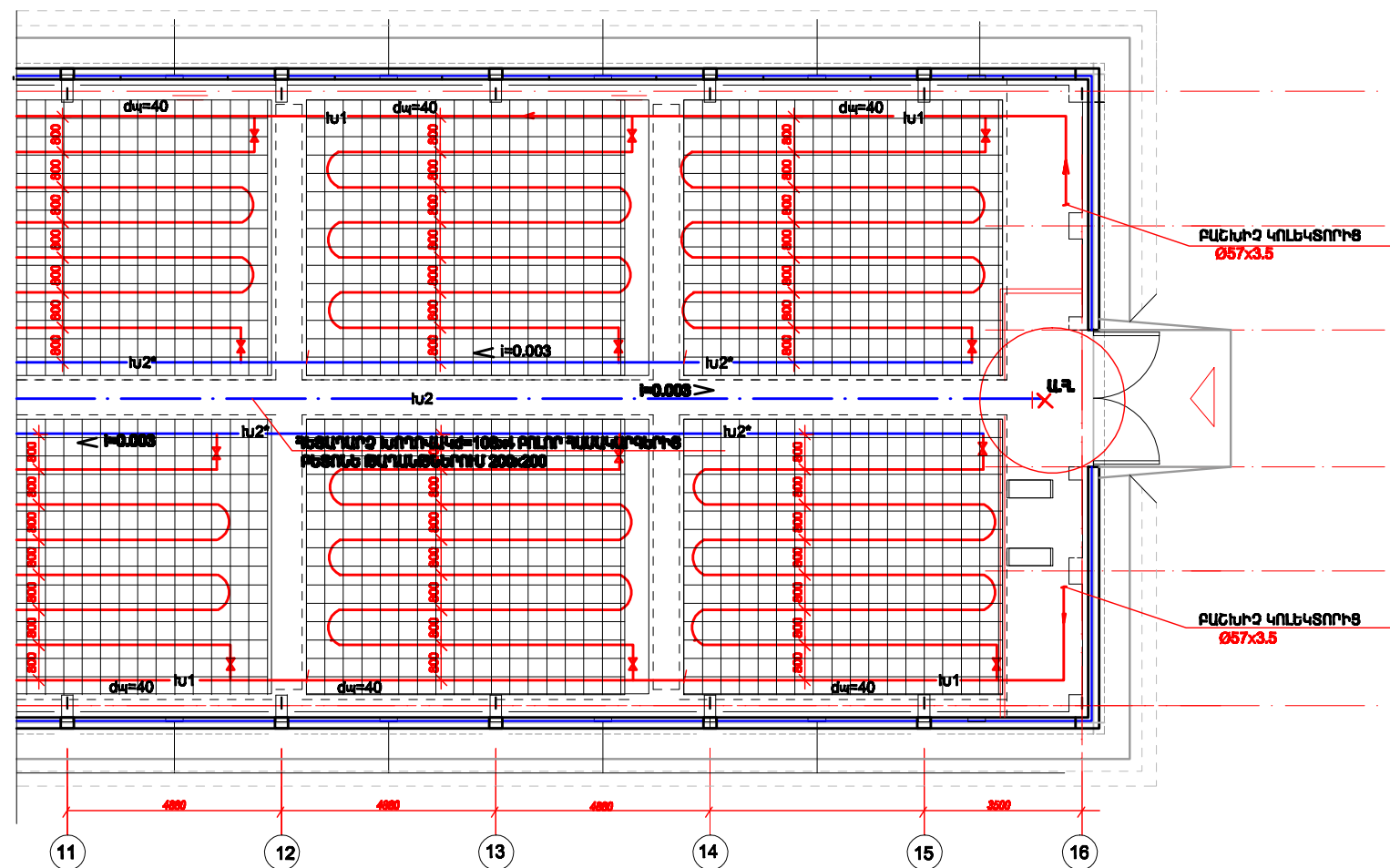
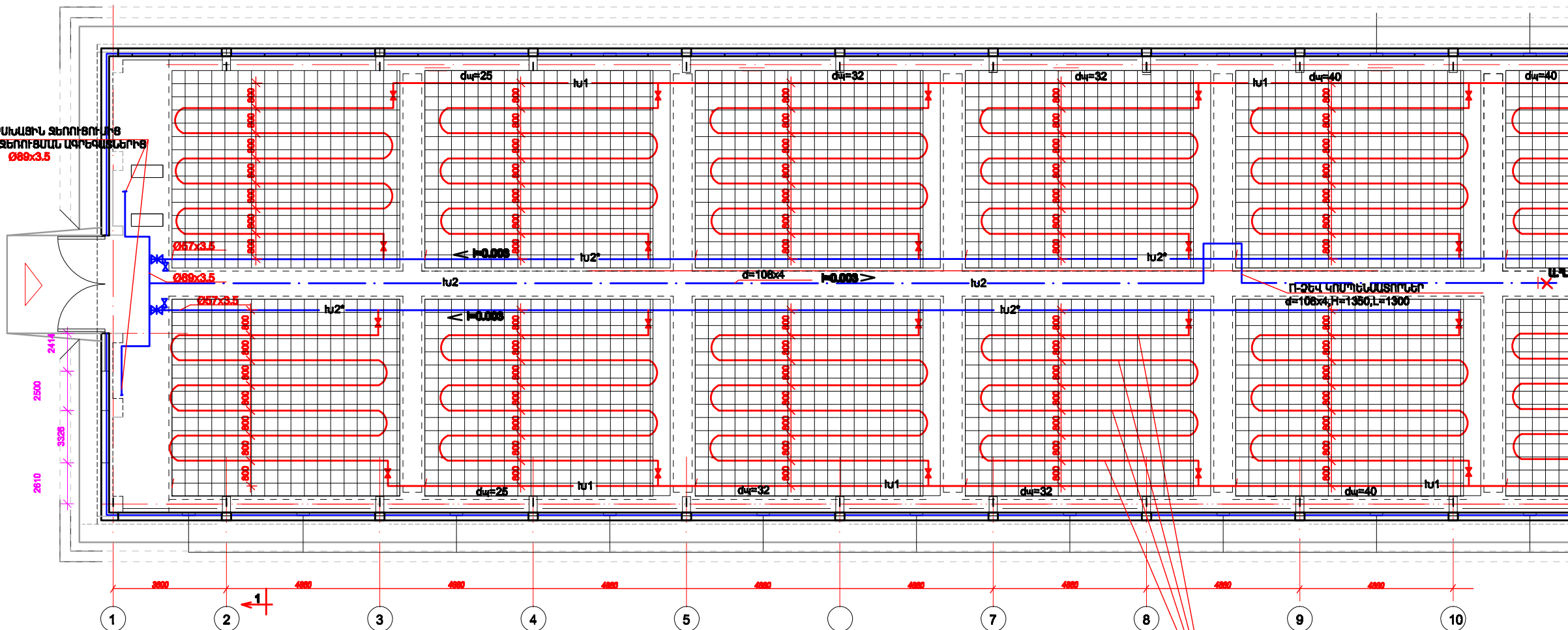
N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱԾԸ	ՉԱԾԱՆ ԱՐԿԱՌԻ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
30	ԱՄԲԱՐՉԻՉՈՎ ԹՈՒՑԵ ԴԱԿԱՐԱՐԻ ԿԱԾՈՒՑ ԿՑԱՇՈՐԻՑԵՐՈՎ	ժ=80	ՀԱՏ	2	
31	ՀԱՐԵ ՊՈՐՊԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄԻ ԿՑԱՇՈՐԻՑ Pպ=10 ԿՈՒՄԱՐ	ժ=100	ՀԱՏ	4	
32	ՀԱՐԵ ՊՈՐՊԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄԻ ԿՑԱՇՈՐԻՑ Pպ=10 ԿՈՒՄԱՐ	ժ=80	ՀԱՏ	20	
33	ՀԱՐԵ ՊՈՐՊԱՏԵ ԵՌԱԿՑՈՒՄԻ ԿՑԱՇՈՐԻՑ Pպ=10 ԿՈՒՄԱՐ	ժ=50	ՀԱՏ	20	
34	ԱԿՏՈՒՄԱՏ ՕՐԱԴԵՂԱՏԱՐ		ՀԱՏ	2	
35	ՈՐՄԱՆԱՐՄԱՆԱՅԻՆ Ձեռնոցային ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ԱՐԿԱՌՈՒՄԵՐԿԱՑԱԿԱՐԱՆԵՎ ՑԱԾՕՐԱԿԱՆԻ		ԿԳ	80	
36	ԱՆՇԱՐԺ ԴԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ԶԱՆԿՈՒՄԱՑԱՄԾ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ՑԱԿ	ժ=80	ՀԱՏ	6	
37	ԱՆՇԱՐԺ ԴԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ԶԱՆԿՈՒՄԱՑԱՄԾ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ՑԱԿ	ժ=100	ՀԱՏ	2	
38	ԵՌԱՆՔ ՓԱԿԱՆ ԱՆՈՒՄՑԻ ՀԱՏԱՐ ԿԵՐԱԴԱԿԻՉ ԿՑԱՇՈՐԻՑՈՎ		ՀԱՏ	2	
39	ԱՆՈՒՄՑԻ ՕՏՄ -180 ՀԱՏԱՐ ԱՆՉ 6 ԿԳԱՄ² ՑՈՒՑԱՌԵՐՈՎ		ՀԱՏ	2	
40	ԶԵՐԱՄՉԱԾ ԱՐԱԿԵ Օ -150° C ՉԱԾԱՆ ԱՐԿԱՆՈՎ		ՀԱՏ	2	
12	ՊԱՐԿՈՒՑ ԶԵՐԱՄՉԱԾԻ ՑԱԿ		ՀԱՏ	2	
13	ՏԵՍԱԿԱՌԿԱՄԾ ՄԵՑԱՐ		ԿԳ	30	
14	ՀԵՂՈՒՑԱ M 8x30		ՀԱՏ	200	
15	ՀԵՂՈՒՑԱ M 10x30		ՀԱՏ	100	
16	ՀԵՂՈՒՑԱ M 12x30		ՀԱՏ	80	
17	ԱՆՆԵՎ M 8		ՀԱՏ	200	
18	ԱՆՆԵՎ M 10		ՀԱՏ	100	
19	ԱՆՆԵՎ M 12		ՀԱՏ	80	
20	ՊԱՐԱՆԻՑ	δ = 3ԱՄ	Ս²	12	
21	ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ՆԵՐԿՈՒՄԸ ՉԱՐԱՄ ԲԻՑՈՒՄԱՑԻ ԱՆՔՈՎ N177		Ս²	60	
22	ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ԱՐԱՆԻ ԵՎ ԱՐԹԱՌՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԶՈՐԱՆԵՐԿՈՒՄ		Ս²	215	
23	ԱՆՇԱՐԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՑԱՆՑ ՀՈՐԻ Ձեռնոցային ՊՈՒԽԵԹԻԼԵՆԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿԱՆԻ ՎՐԱ ՓՅՑՔ(180x180)		Ս²	564	

Ձեռնոցային ԵՎ ՕՐԱԾՈՒՄՈՒԹՅԱՆ ԱՄՔԱՌՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՌԾԱԳԻՐ

ՎԻՍԱՑԱԿԱՆ ԳՈՐԾ	ՁԵՐՈՒՑԱՆ ԱԳՐԵԳԱՑՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱՍՏԱՐԿԱՌ ՄԵՆԵՐ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ՑԵՂԸ	ՕՐԱԾՈՒՉ						ԱՆԿՑՐԱՇԱՐԻՉ			ՕՐԱՏՈՒՄԻՉ				
					ՏԵՍԱԿԸ	ՄԵՐԿԱՆ	N	ԿԱՏԱՐԱՆ ԱՆՆԱՆ	L Մ²/ՍԱՄ	n ԴՑՈՒՑՑ/ՈՐՈ	ԱՆԿԱՆ	n ԿԱՏ	n ԴՑՈՒՑՑ/ՈՐՈ	ԱՐԿԱՆ	ՕՐԻ ՑԱՏԱՆ ԱՆ ՁԵՐԱՆՑ		ՁԵՐԱՐՑԱՐՈՐԴ ՄԱՌՈՐՑՈՒՄ ԿԱԿԱՆՍԱՄ	ՑԱՏԱՆԱՆ ԱՄԿԱՆ Ս²
															ԺԵԻՑ	ԺԵԴԵ		
ՏԵՐԱՍԿԱՐ -ՁՈՐԻ 95-70 ՏԵՐԱՆՑԻՑԱՆԱՅԻՆ -ՁՈՐԿ																		
-20	ԱՌԵ200-140	2	ՏԵՐԱՏՈՒՆ	ՏԵՐԱՏԱՆԸ ԴԵՆԱՐԱՆԻ ՎՐԱ	ԱՐԱՆՔԱՑԱՐԻ	ՄԱ	8	I	13800	1420	A42-4	2,8	1420	ՏԵՐԻՑԱՌՈՐ	18	43,8	107000	85.2

ՁԱՆ. ՑԱՐՑ.	Լ.ԴԻՐԱՅԱԿԱՆՑԱՆ			ՁԵՐԱՏԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՆՈՒՑԾԵՐԻ ՍՇՎԱԿԱՆ Լ. ԹՈՐԶԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԻ	2-2014		ՁՕ
Լ.ԳՑ	Լ.ԱՐԱՏԱՆՑԱՆ				ԹՈՒ	ՑԱՐՑ	ՑԱՐՑԻ
ԲԱՇԽԻՉ ԴԵՑ	Լ.ԱՐԱՏԱՆՑԱՆ			ՁԵՐԱՏՈՒՆ 10000² ԸՆԴՈՒՄՈՐ ՍԱՄԱԳՈՐ	Ա	1	11
ՁԱՆ. ՄԱՆԱ.	Ա.ԴԱՌԹԱՆ				Հ Հ Գ Գ		

ՈՐՄԱՆԱՐՍՆԱԿԻ ՏԵՌՏԻՈՒՄԻՑ
Լ ՕՐԱԿԻ ՏԵՌՏԻՈՒՄԱՆ ԱՐԵՎԱՆԵՐԻՑ
Ø89x3.5



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԵՌՏԻՈՒՄԱՆ ՊՈԼԻԹԵԽՆԻԿԱՅԻՆ ԱՊՐԱՆԱԿԱՆԻ
d=25

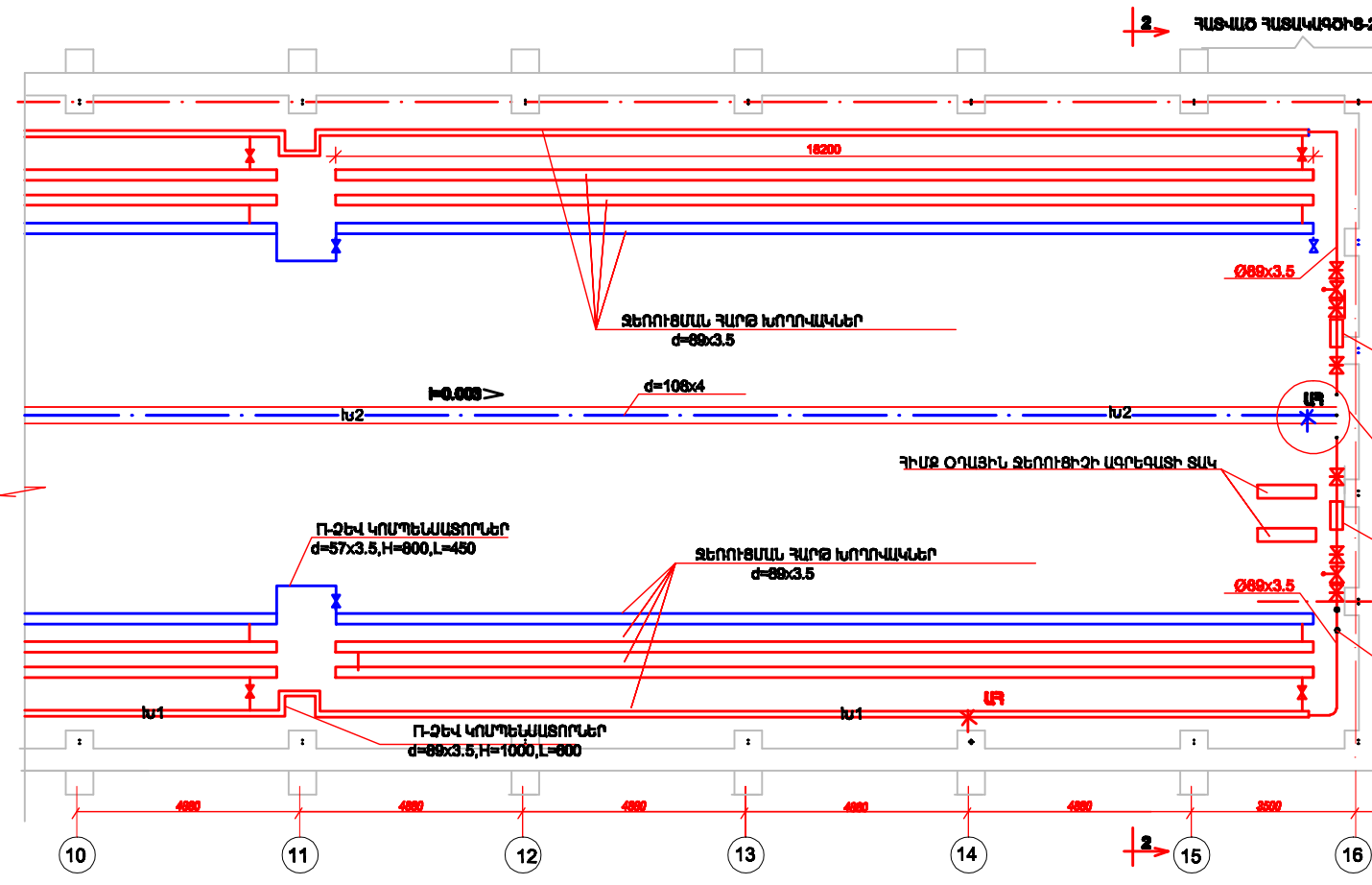
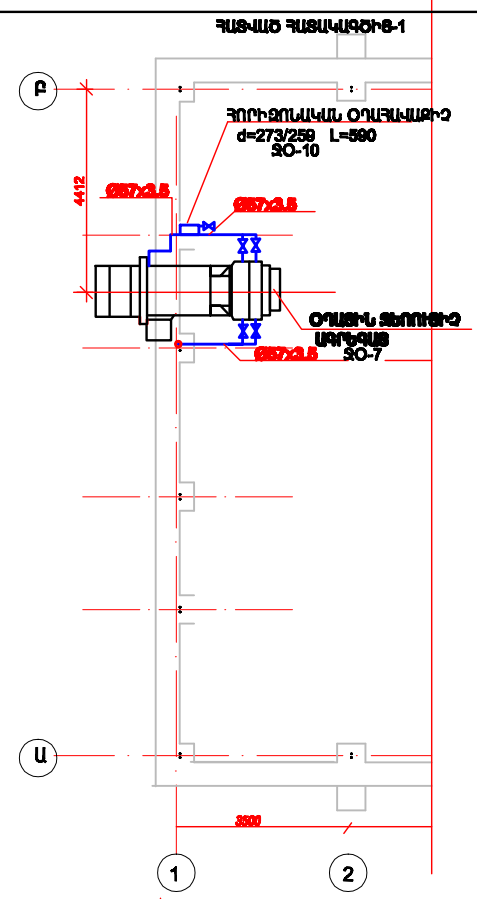
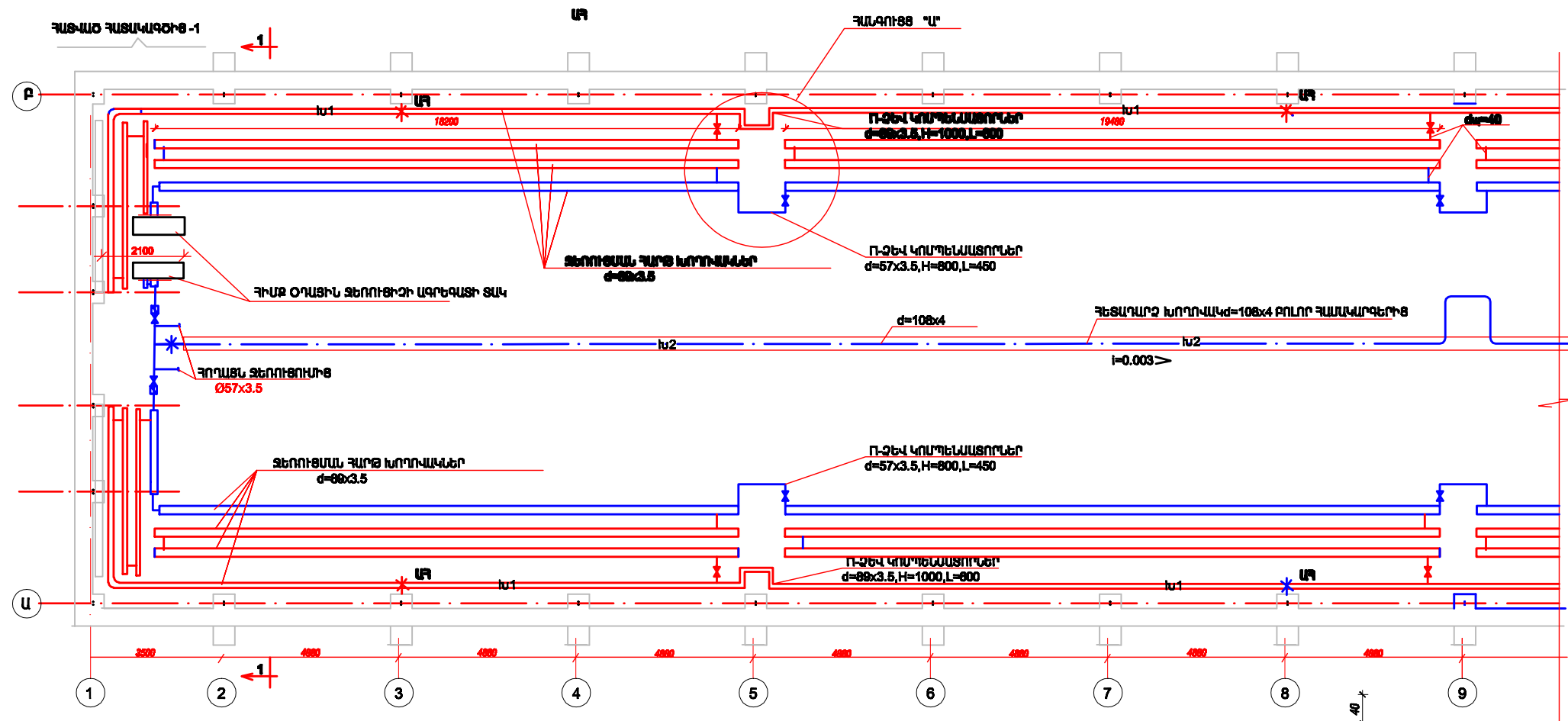
ՔԱՆԿԱՐԶ ԿՈՆԵԿՏՈՒՐԻՑ
Ø57x3.5

ՔԱՆԿԱՐԶ ԿՈՆԵԿՏՈՒՐԻՑ
Ø57x3.5

ԿԱՆԱԿԱՆ ԱՆՆԱԿԱՆ

- lu1 — ՏԱՐ ՋՐԻ ԱՊՐԱՆԱԿԱՆԸ
- lu2 — ԴԵՑԱՐԱՐԻ ՋՐԻ ԱՊՐԱՆԱԿԱՆԸ
- lu2* — ԴԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԵՌՏԻՈՒՄԱՆ ԴԵՑԱՐԱՐԻ ՋՐԻ ԱՊՐԱՆԱԿԱՆԸ
- — ՓԱԿԱՆ
- X — ԱՆՇԱՐԻ ԴԵՑԱՐԱՐԱՆ

ՁԱՆ. ՁԱՐԵ. Լ.ՊՐԱՆԱԿԱՆԸ		ՏԵՐԱՄԱՍԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԲԱՅԻՆ ԱՆՈՎԱԾԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ ՓՈՐՈՊԱՆԱԳՈՐԾԱՆ ԱՆՓԱՅԱՏԱՆ	2-2014		ՏՕ
ԼՂՑ			ՓՈՒ	ՊԵՐ	ՏԵՐԻՐ
ՔԱՆԿԱՐԶ Լ.ՊՐԱՆԱԿԱՆԸ			Ա	2	11
ՁԱՆ. ԱՆԱԿ. ԱՊՐԱՆԱԿԱՆԸ			Հ Պ Ե Ն		
			ՏԵՐԱՄԱՍԻՐՈՆ 1000մ²		
			ԴՐՈՐ ԴԵՐՏԻՈՒՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԼՈՒԾ		



ՕՍԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1 ԽՈՐՀԱՆՈՒՄԸ ՄԱՍՏԱՆԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈՒՆԵԹԱՐԿԵԼ ԳԻՐԿԱՆԻՎԱԿԱՆ ՓՈՐՇԱՐԿԱՆ ՑԱՅՆ ՁԵՆՈՒՄԸ:

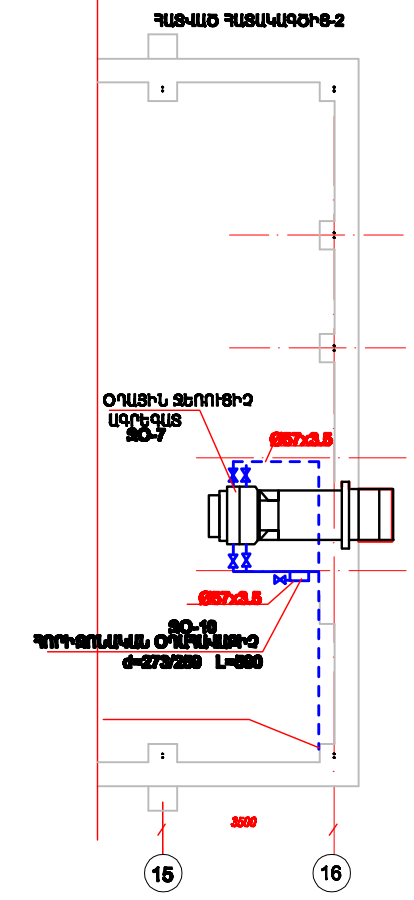
ՀԵՏԱՂԱՆԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻՑ ՑԱԿ-Թ

ԼԵՐԱՆՑԱՆ ՀԱԳՈՒՑ

ՀԵՏԱՂԱՆԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻՑ ՑԱԿ-Թ

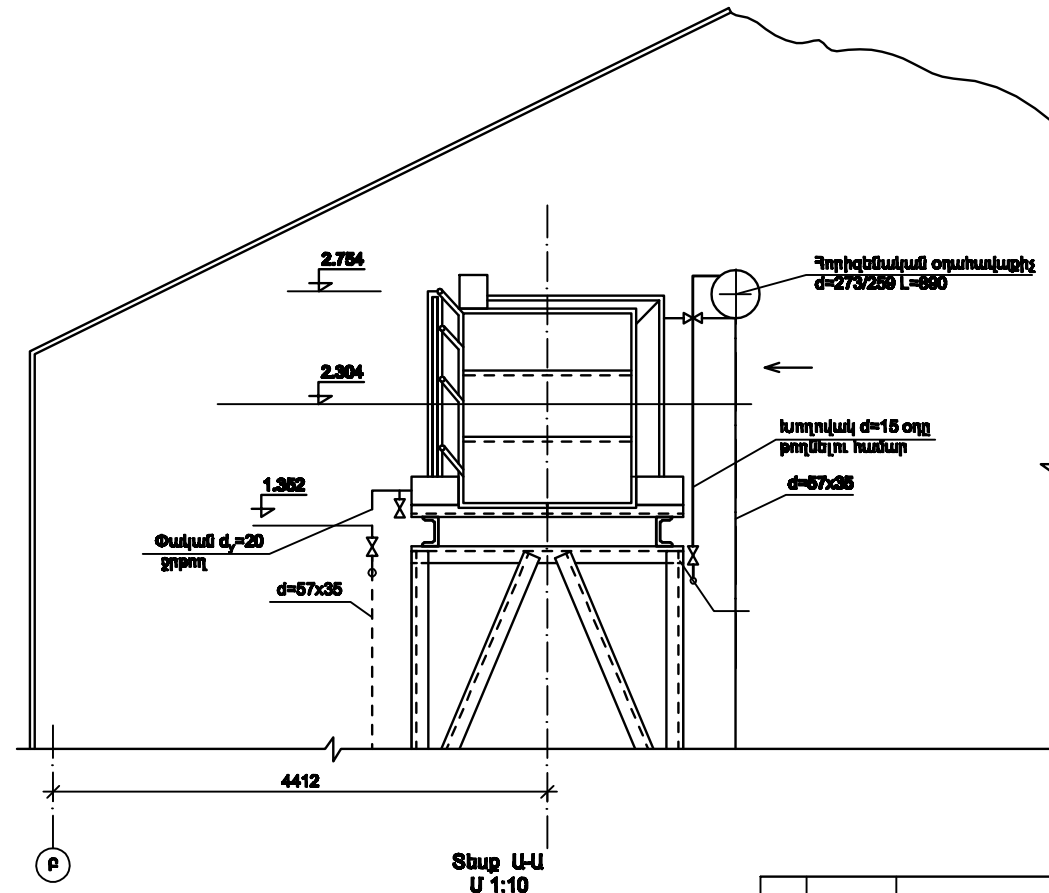
ՀԵՏԱՂԱՆԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻՑ ՑԱԿ-Թ

ՀԵՏԱՂԱՆԻՉ ԿՈՆԵԿՏՈՐԻՑ ՑԱԿ-Թ



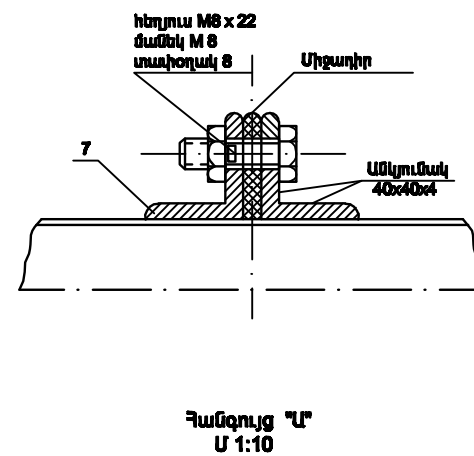
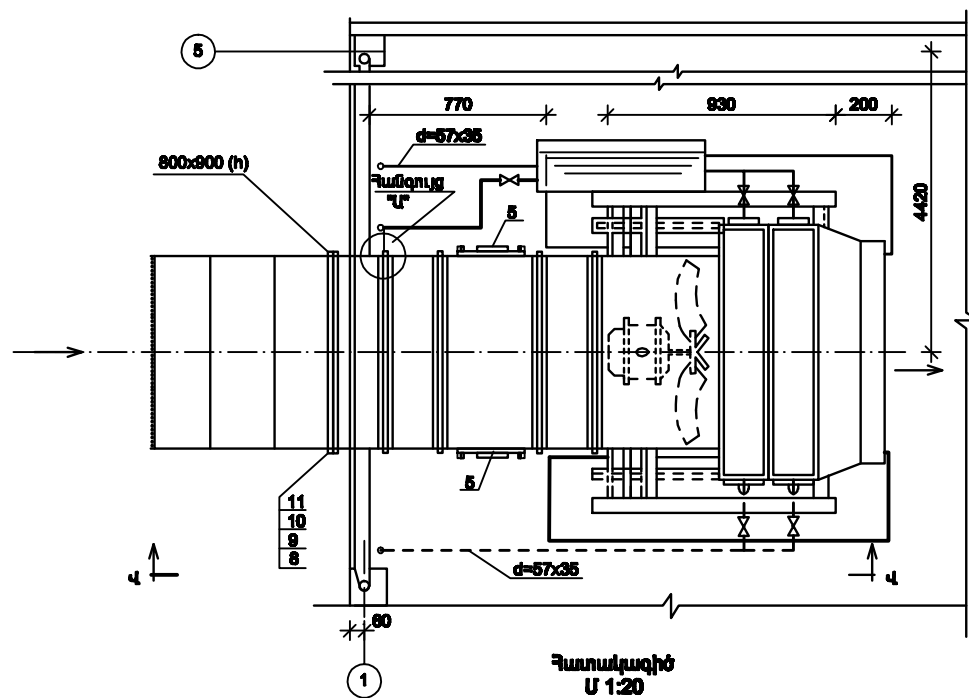
ՔԱՆ. ՑԱԿԵ		ԱՐԿԱՆԱԿԱՆ		ՁԵՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՒՄԻ ԱՆՎԱՐՈՒՄԸ	2-2014		ՑՕ
ԼՂԳ	ԼԱՐԱՑԱՆԱՑԱՆ			ՍԵՐԱՄԱՍԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՒՄԻ ԱՆՎԱՐՈՒՄԸ	ՓՈՒ	ՑԵՐԱՄԱՍԻՐԻ	
ԲԱՍԻՐԻ ՊԵՏ	ԼԱՐԱՑԱՆԱՑԱՆ			ՍԵՐԱՄԱՍԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾՈՒՄԻ ԱՆՎԱՐՈՒՄԸ	Ա	3	11
ՔԱՆ. ՄԱՆԱ	ԱՐԿԱՆԱԿԱՆ			ՁԵՆՈՒԹՅԱՆ 10000 ²	Հ Պ Ե Մ		
				ՈՐԱՆՍՊՈՐՏԱՆԱՅԻՆ ՁԵՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅՏԱՂԱՆԻՉ, ՀԱՅՏԱՂԱՐՈՒՄԸ ՄԱՆԵՐ			

ԳԼԽ. ԳՐԱԲ.	ԼՂԴԻՐԱԿԱՆԱԿԱՆԱԼ		ՅԵՐԱՍԱՆԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆԱԿԱՆ ԼԱՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄԽԱՐՀԱՆ Ե ՓՈՐՁԱՊԱՆԴԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԼԵՔՍԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ	2-2014		ՏՕ
ԼԳՑ	ԼՂԴԱՅԱՆԱԿԱՆ			ՓՈՒ	ՅԵՐԳ	ՅԵՐԵՐ
ԲԱԺԻՆԻ ՊԵՏ	ԼՂԴԱՅԱՆԱԿԱՆ			Ա	4	11
ԳԼԽ. ԱՆԱԼ.	ԱՅԴԱՆԱԿԱՆ			ՅԵՐԱՍԱՆԻՐ 1000² ՈՐԱՆՍԲԱՐԱԿԱՆԱԿԱՆ Ե ՅԵՐԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՆԱՆԱԿԻՐ Հ Գ Ե Ն		



Ծանոթություն

1. **ԱՄԵ 200-140 դասակարգությունը ընդհանուր հատակագծում տես թերթ 20-4:**
2. **Օդային ջեռուցման աղբյուրը ԱՄԵ 200-140 տեղակայվում է ջերմարկի ժամանակ, ջուր 95°-70°:**



Ընդհանուր կշիռ. 2104.32 կգ									
11		Տախտակ	հատ	152	ՇՏ. 3	0.002	0.304	գՕՍՏ 11371-78	
10		Սամակ M 8	հատ	152	ՇՏ. 3	0.005	0.912	գՕՍՏ 5915-70	
9		Չեղյուս M 3	հատ	152	ՇՏ. 5	0.0147	2.2	գՕՍՏ 7905-70	
8		Պարամիտե միջադիր 6 = 3մմ	հատ	10		0.1	1.0	գՕՍՏ 481-80	
7		Ամկյումակ 40x40x4	մ	40	ՇՏ. 3	24.2	96.8	գՕՍՏ 8508-86	
6		Ամբուժմ. մ 600 600x800	հատ	2	ՇՏ. 3	5.5	1.1	բնդարար գՕՍՏ 19904-74	
5		Վերաշրջանառության ձգակակամ 400x600 (ո)	հատ	4	ՇՏ. 3	7.2	28.8	ՑՕ-15	
4		Օդախեռատար ցիմկապատ պող- պատից 6 = 1մմ 800x800 (ո)	մ²	10.3	ՇՏ. 3	11.0	110	բնդարար գՕՍՏ 19904-74	
3		Օդի կարգավորող տախտակամ մեծի շարժափերով P 800x800	մ²	2	հավաքո- վի	22	44	ՑՕ-22 142-Բ12 5.3	
2		Ազոբատի տակի հեմակալ	մ²	2		237.16	474.3	ՑՕ-15	
1		Օդային ցեռուցման ազոբատ AՄԵ 200-140	մ²	2		618	1236	Զ.Կրիկոյ Ռուս դճ 55580	
դիրք	մակմիշ	Ամկյումում	չափի միավ.	քան.	մյուս	միավ. կշիռ.	ընդ. կգ.	Օսմոթու քյում	
Սոնտաժային մասնագիր մեկ կայանքի համար							Մ 120		

ՔԱՆԱՑՈՒՄ	ՏՈՒՆԱԿԱՆՈՒՄ		ՏԵՐԱՍԱՆԻՐ ԱՇԽԱՏԱՆՈՒՄԻ ԿԱՌԱՐՈՒՄԻ ԱՆՍՏԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՐՈՐԱՐԱՆՈՒՄԱՆ ԱՆՍՏԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՐ	2-2014	ՏՕ
ԿՁ	Լ.ԱՄԱՏԱՆԱԼ			ՓԽ	ՏԵՐԵՐ
ԱՄՈՒՐ ՊԵՏ	Լ.ԱՄԱՏԱՆԱԼ			Ա	7
ՔԱՆ. ԱՄԱՆ.	Ա.ՊԱՏԱՆԱԼ		ՏԵՐԱՍԱՆԻՐ 1000Բ ԱՌԵ200-140 ՏԵՐԱՏԱՆԱԿ ԱՐԴԱՔԱՆ ՏԵՐԱՄԻՐԻՄ		

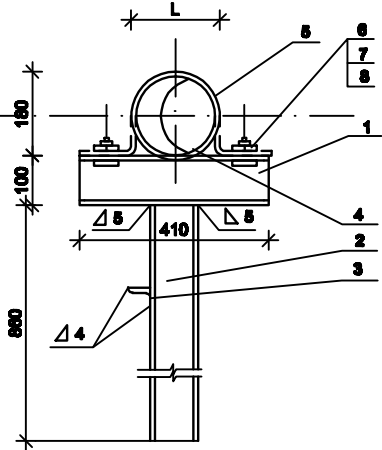
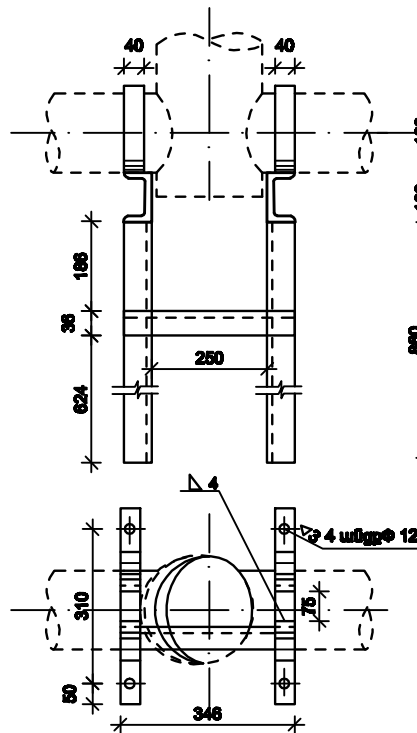
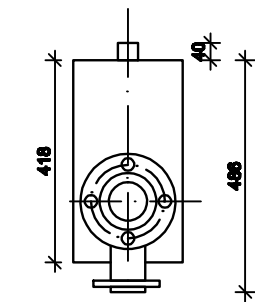
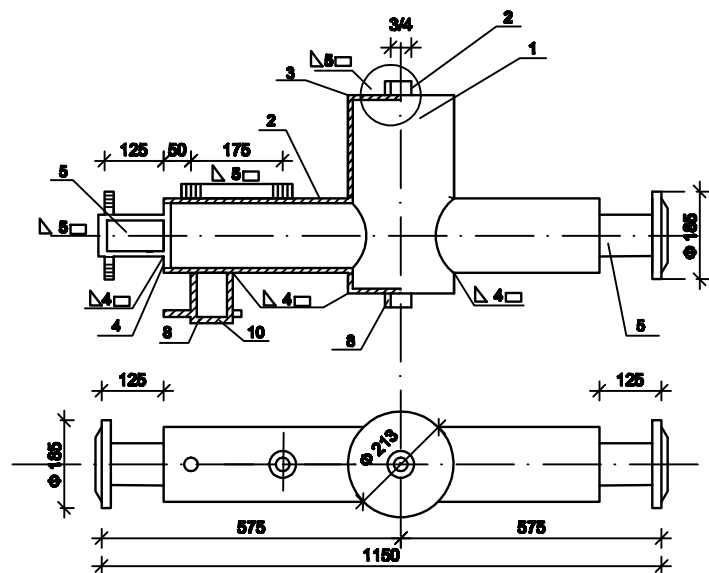
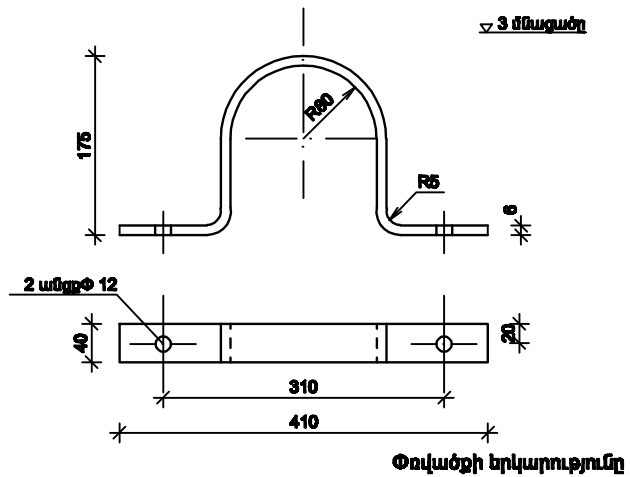
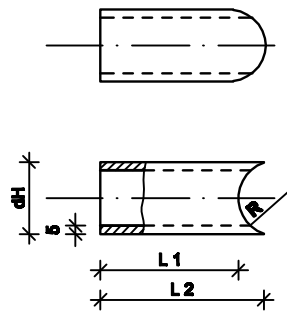
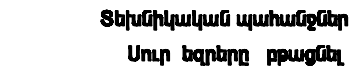


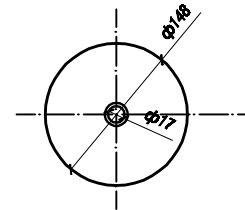
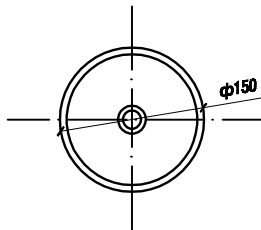
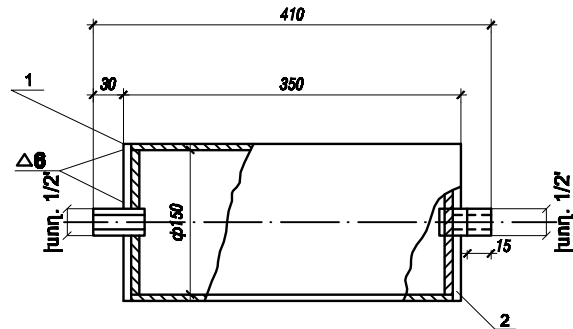
1. Դեռավմերի եռակցումը կատարել 3-42 մակմիշի լեկտորոմերով ԳՕՍՑ467-75*:
2. Օդային ցեռոցման ազոբզատի տակի հեմակալը 2 անգամ մերկել յուլաներով:

Սոնտաժային մասնագիր մեկ կայանքի համար Մ 1:20 Նշանակ.
Ռ-01-00-00

Գործի նիշ	Նշանակ.	Սակմիշ քննք	Ամվանմուծը	Ձևամ.	Նյութ.	Զար խառ.	Կը ընդ.	Օմանք.
1	ՊԵ-1-00-01	Գ/4	Ամկույտաթեղ	1	թղ. 8 ՉՕՍՏ 2631-79* Եր.3 ՉՕՍՏ 14087-78	9.36	9.36	
2	ՊԵ-1-00-02	Գ/4	Կապ Ջ=885	2	72-76-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	7.71	15.42	
3	ՊԵ-1-00-03	Գ/4	Դեմադրամային շվեկեր	2	շվ. 12 ՉՕՍՏ 8000-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 16223-08	14.3	28.6	
4	ՊԵ-1-00-04	Գ/4	Կամեզակ Ջ=1850	4	72-76-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	18.7	74.8	
5	ՊԵ-1-00-05	Գ/4	Վերին կապ Ջ=1186	2	72-76-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	10.7	21.4	
6	ՊԵ-1-00-06	Գ/4	Ընդմույք Ջ=2000	4	63-63-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	9.82	38.4	
7	ՊԵ-1-00-07	Գ/4	Ընդմույք Ջ=1250	4	63-63-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	6.03	24.1	
8	ՊԵ-1-00-08	Գ/4	Դեմակ Ջ=1200	1	63-63-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	4.52	4.52	
9	ՊԵ-1-00-09	Գ/4	Ստորին կապ Ջ=1025	2	28-76-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	9.28	18.56	
10			Դեղույս խարսխային M 16 Ջ=320	4	16-90-3 ՉՕՍՏ 2200-08 Եր.3 ՉՕՍՏ 2200-08	0.48	1.72	
11			Սամեկ M15 ՉՕՍՏ 5915-70*	4	Եր.10 ՉՕՍՏ 1080-08	0.07	0.28	

ՊԼԱՆ. ՇԱՐՔ	ԼՊՈՒՂԱՆԱԳՐԱՆ		ՅԵՐԱՍԱԼԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՐԱՆ, ԼՆԱՍՏԱՆԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ և ԳՈՐԾԱՄԱՐՈՒՄՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆ	2-2014	ՏՕ	
ԿՅՈՒՆ	ԼՊՈՒՂԱՆԱԳՐԱՆ			ԳՈՒԼ	ՏԵՐԻՑ	ՏԵՐԵՐ
ԲԱՇԽԻ ՊԵՏ	ԼՊՈՒՂԱՆԱԳՐԱՆ			1	8	11
ՊԼԱՆ. ԱՄԱԼ	ԱՌՋԱՆԱԳՐԱՆ		ՅԵՐԱՍԱԼԵՐԻ 1000Ի ՅԵՐԱՌԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆ ԴԵՍԿԱՆԻ ԴԱՏԱԿԱՐԳԻՆ, ՊԵՐՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՄ ՍԵՐՏԱԿԱՐԳՈՒՄԸ			





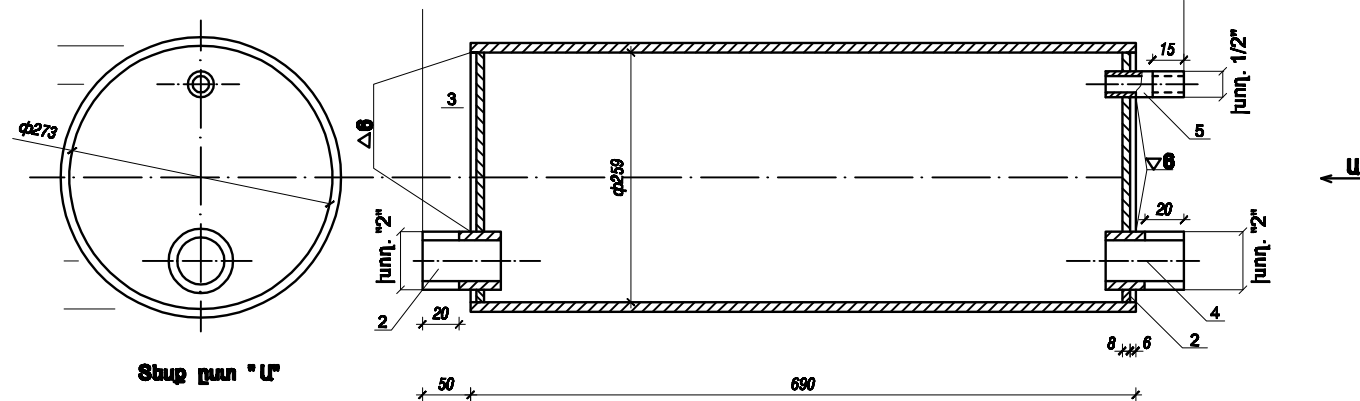
Ծանոթություն

1. Նեակցումը կատարել 3-42 մակմիշի էլեկտրոդներով ըստ ԳՕՍՏ 9467-75* ամբողջովին ամբողջապես կարամներով դետալների կիսի մատնեման եղանակով:
2. Նեակցված կարամները մաքրամշակել:
3. Փորձարկել հողրակիկ եղանակով $P_y=6$ կգ/սմ² ճնշման տակ:

ընդհանուր կշիռ 7.43 կգ.

3	BB-2-00-03	Ճ/4	Խողովակատար $\ell=45$	2		0.052	0.104	
2	BB-2-00-02	Ճ/4	Հատակ	2		0.662	1.321	
1	BB-2-00-01	Ճ/4	Կորպուս	1		6.0	6.0	
Դիրք	Նշանակ.	Մակմիշ Թելիք	Անվանում	քան.	մյուս	հատ կշ.	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
Ուղղահայաց օդահավաքիչ $d=159/150$, ℓ						U 1:5	Նշանակում BB-2-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	մյուս	Հատակ $\phi 148$	Մասշտաբ
BB-2-00-02	0.662	թելիք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՐ.3 ԳՕՍՏ 14637-79		1:5



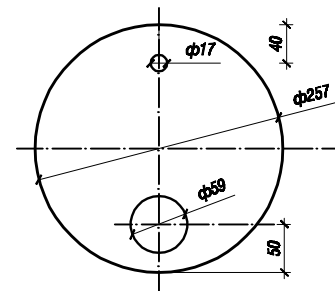
Տեսք ըստ "Ա"

Ծանոթություն
Ուղեղ BB-2-00-00 հետ

ընդհանուր կշ. 38.45 կգ.

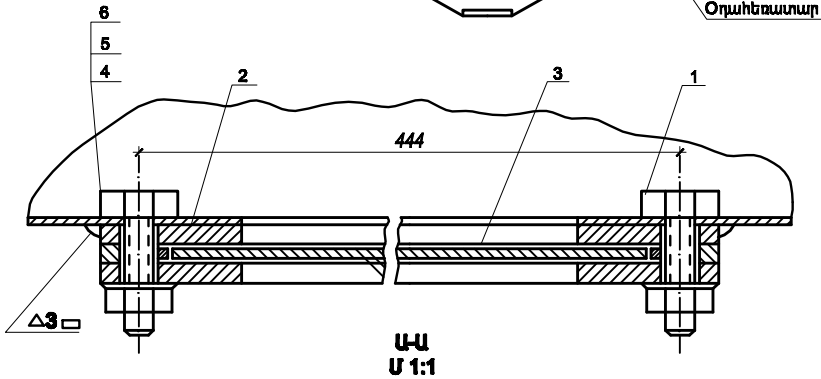
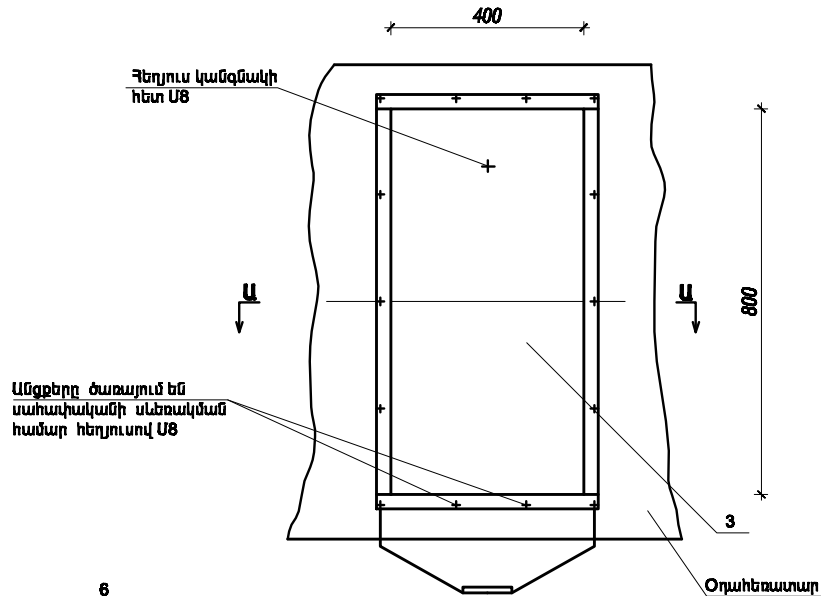
5	BF-1-00-03	Ճ/4	Խողովակատար $\ell=70$	1		0.081	0.081	
4	BF-1-00-04	Ճ/4	$\ell=70$	2		0.295	0.590	
3	BF-1-00-03	Ճ/4	Հատակ	1		3.102	3.102	
2	BF-1-00-02	Ճ/4		1		3.08	3.08	
1	BF-1-00-01	Ճ/4	Կորպուս	1		31.6	31.6	
Դիրք	Նշանակ.	Մակմիշ Թելիք	Անվանում	քան.	մյուս	հատ կշ.	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
Հորիզոնական օդահավաքիչ $d=273/259$, $\ell=690$						U 1:5	Նշանակում BF-1-00-00	

Նշանակում	կշ. կգ.	մյուս	Հատակ $\phi 257$	Մասշտաբ
BF-1-00-03	3.102	թելիք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՐ.3 ԳՕՍՏ 14637-79		1:5



Նշանակում	կշ. կգ.	մյուս	Հատակ	Մասշտաբ
BF-1-00-02	3.08	թելիք $\delta=80$ ԳՕՍՏ 19903-74 ՇՐ.3 ԳՕՍՏ 14637-79		1:5

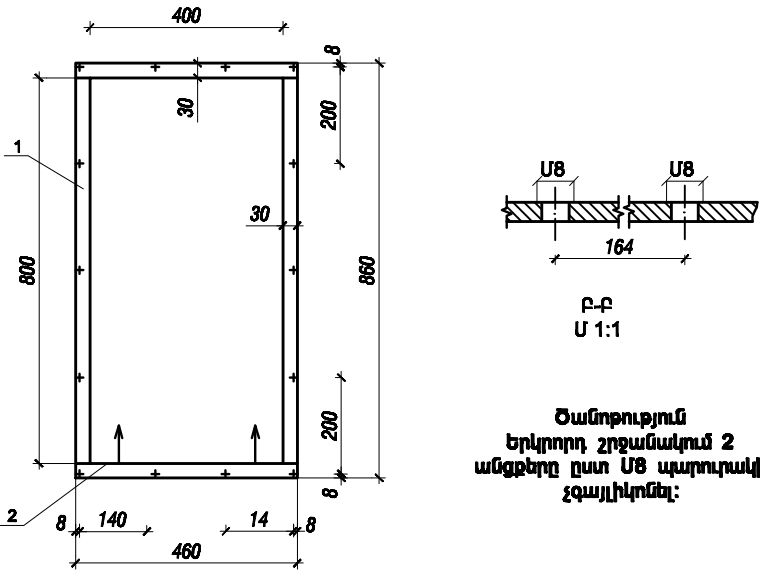
ՔԱՆ. ՓԱՐՑ.	ԼՊԻՐԱՅԻՆԱՅԻՆ			ԶԵՐՍԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՍՇԱԿՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱՌՔԱՅԻՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ	2-2014	ՋՕ
ԼՊՑ	ԼՊԱՏԱՆՑԱՆ				ՓՈՒ	ՏԵՐՑ
ԲԱՇԽԻ ՊԵՏ	ԼՊԱՏԱՆՑԱՆ				1	10
ՔԱՆ. ՄԱՍՆ.	ԱՊԱՌՔԱՆ			ԶԵՐՍԱՏՈՒՆ 1000մ ² ՌՂՂԱԲԱՑԱՑ Լ ՀՈՐԻ-ՀՈՂԱԿԱՆ ՕԴԱԲԱՏԱՐՉՆԵՐ, ԴԵՑԱՆԵՐ, ՍԱՆԱԿՈՐ	Հ Ք Ե Ն	
						11



- Ծանոթություն
- Օդահալանքի հեղուկների տակի Ս8 անցքերը գալիս են ըստ շրջանակի անցքերի չափերի, վերջինը օդահալանքին եռակցումից հետո:
 - Եռակցման կադանները մաքրամշակել:

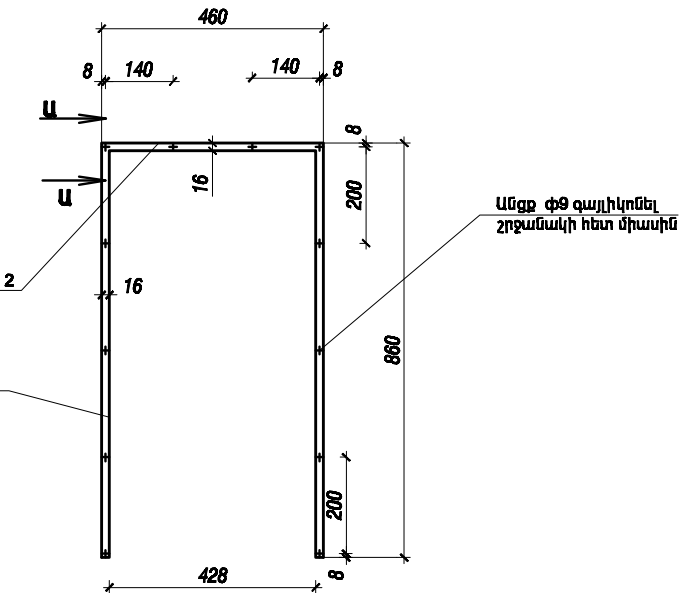
ընդհանուր կշիռ 12.07 կգ.

6			Տափօղակ ԳՕՍՏ11371-78*	12	ժ.3 ԳՕՍՏ 380-88	0.0023	0.0276	
5			Սանեկ M8 ԳՕՍՏ5915-70*	12	ժ.20 ԳՕՍՏ1080-88	0.006	0.072	
4			Հեղուկ Ս8x25 ԳՕՍՏ7798-70	14	ժ.15 ԳՕՍՏ1080-88	0.016	0.224	
3	Ա-2-03-00	ՕԲ-15	Սահախական	1	ժ.3 ԳՕՍՏ16523-89	5.96	5.96	
2	Ա-2-02-00	ՕԲ-15	Միջադիր	1	Հավաքվածք	1.074	1.074	
1	Ա-2-01-00	ՕԲ-15	Շրջանակ	2		2.36	4.72	
Դիրք	նշանակ.	մակմիշ Թեղք	Ամկանում	քան.	մյութ	հատ կշ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
Սասնագիր					Ս 1:10	նշանակում Ա-1-00-00		



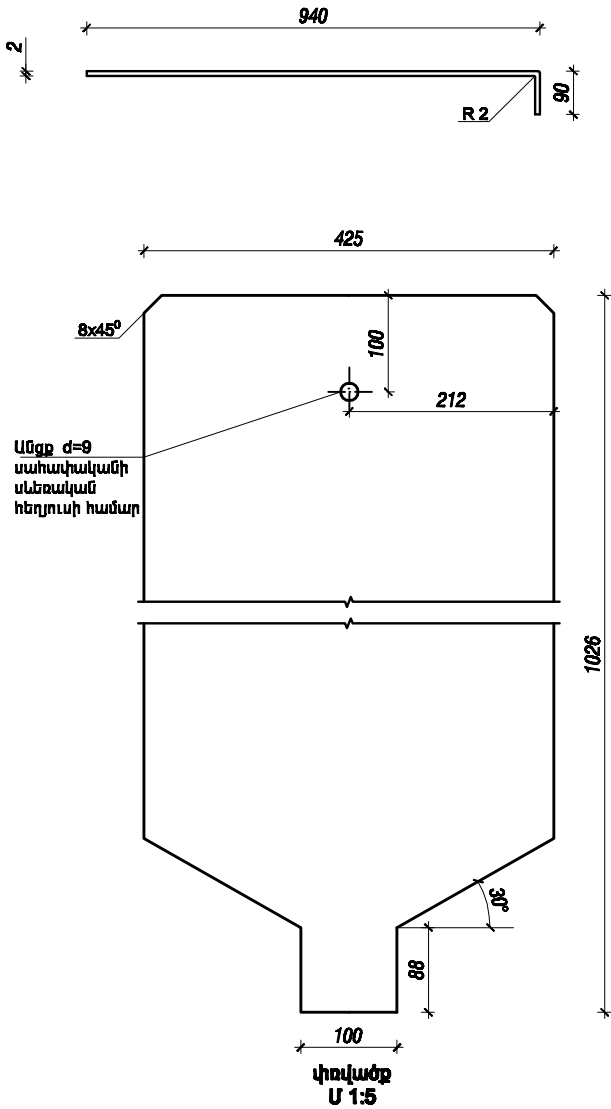
ընդհանուր կշիռ 2.96 կգ.

2	Ա-2-01-02	Ճ/4	Ջուլակ	2	շերտ 4x30 ԳՕՍՏ 103-78 ժ.3 ԳՕՍՏ 535-88	0.43	0.86	
1	Ա-2-01-01	Ճ/4	Ջուլակ	2	շերտ 4x30 ԳՕՍՏ 103-78 ժ.3 ԳՕՍՏ 535-88	0.25	1.5	
Դիրք	նշանակ.	մակմիշ Թեղք	Ամկանում	քան.	մյութ	հատ կշ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
Շրջանակ					Ս 1:10	նշանակում Ա-2-01-00		



ընդհանուր կշիռ 1.074 կգ.

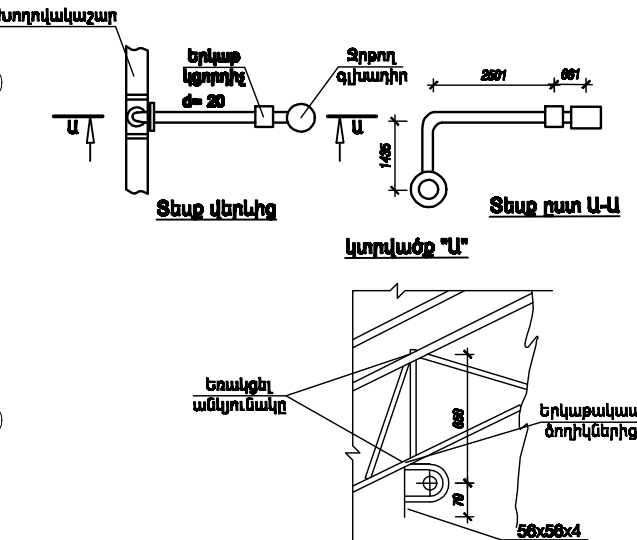
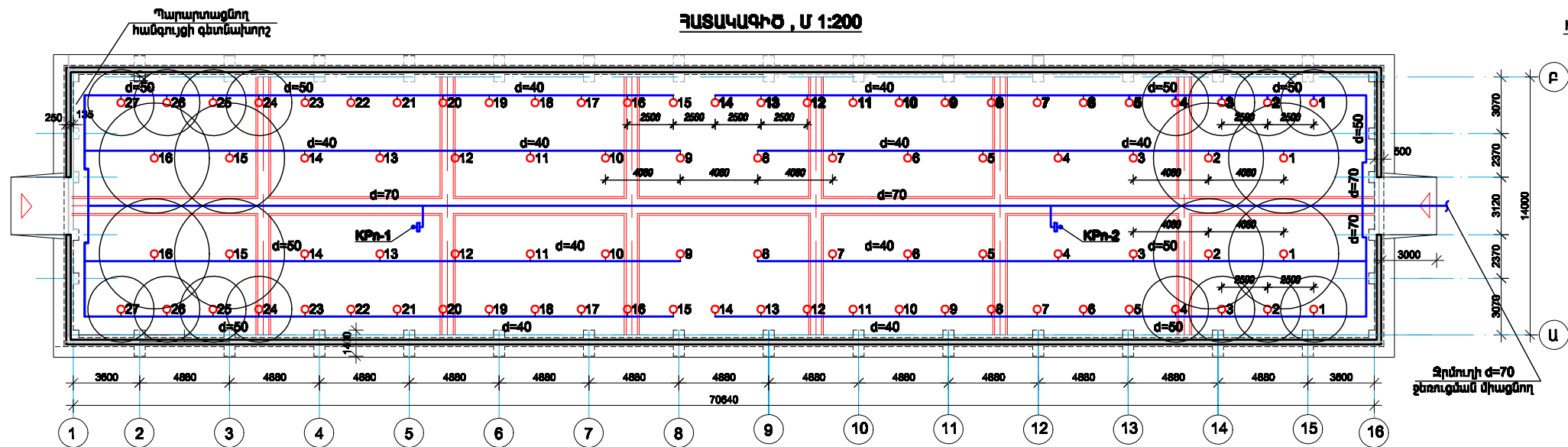
2	Ա-2-02-02	Ճ/4	Ջուլակ	1	շերտ 4x16 ԳՕՍՏ 103-78* ժ.3 ԳՕՍՏ 535-88	0.23	0.23	
1	Ա-2-02-01	Ճ/4	Ջուլակ	2	շերտ 4x16 ԳՕՍՏ 103-78* ժ.3 ԳՕՍՏ 535-88	0.422	0.844	
Դիրք	նշանակ.	մակմիշ Թեղք	Ամկանում	քան.	մյութ	հատ կշ	ընդ. կգ.	Ծանոթ.
Միջադիր					Ս 1:10	նշանակում Ա-2-00-00		



նշանակում	կշ. կգ.	մյութ	սահախական	Սասնագիր
Ա-2-03-00	5.96	թեղք 32.0 ԳՕՍՏ 19904-74 ժ.3 ԳՕՍՏ16523-89		

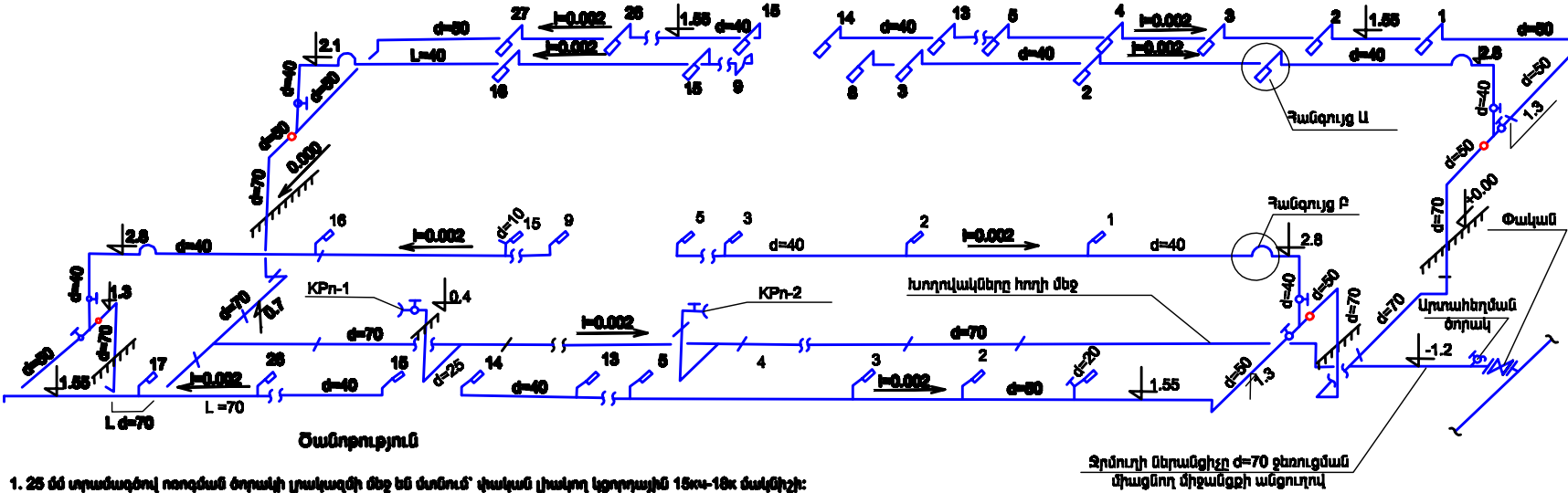
Ծանոթություն
Սուր եզրերը թթացնել:

ԳԱՆ. ՓԱՐՑ.	ԱՊՐԱՑԱԿԱՆԱԿԱՆ			ՁԵՐԱՅԵՆԻՆԻ ԱՇԽԱՏԱԼԱՅՈՒՆԻ ԱՄՍԱԳԵՆԻՆԻ ՄԵԿԱՆԱՆ Լ. ՓՈՐՈՍԲԱԿԱՆՑՈՒՄԱՆ ԱՆՔԱՅՈՒՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱԼԱՆԻ	2-2014	ՋՕ
Լ. ԳՅ	Լ. ՄԱՍՆԱՆՑԱՆ				ՓՈՒ.	ՏԵՐԵՐ
ԲԱՇԽԻ ԴԵՑ	Լ. ՄԱՍՆԱՆՑԱՆ				1	11
ԳԱՆ. ՄԱՍՆ.	Ա. ՊԱՎԻՍՏԱՆ			ՁԵՐԱՅԵՆԻՆ 10000	Հ Գ Ե Ն	
				ԿԵՐԱՇՈՒՄԱՆ ՊԵՐՏԵՐԱՆ ԶԱՎԱԿԱՆ		

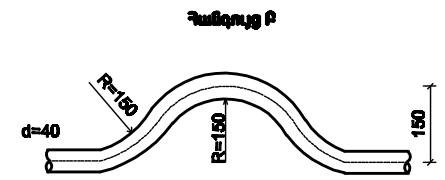


ՄԱՍՆԱԳԻՐ

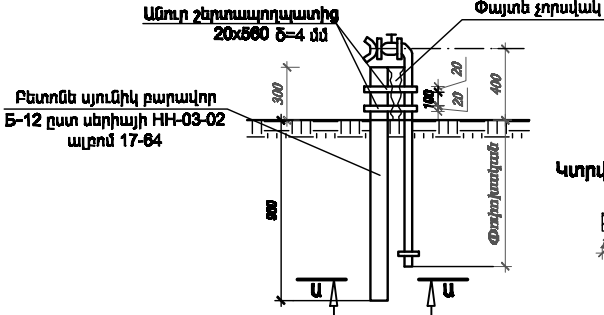
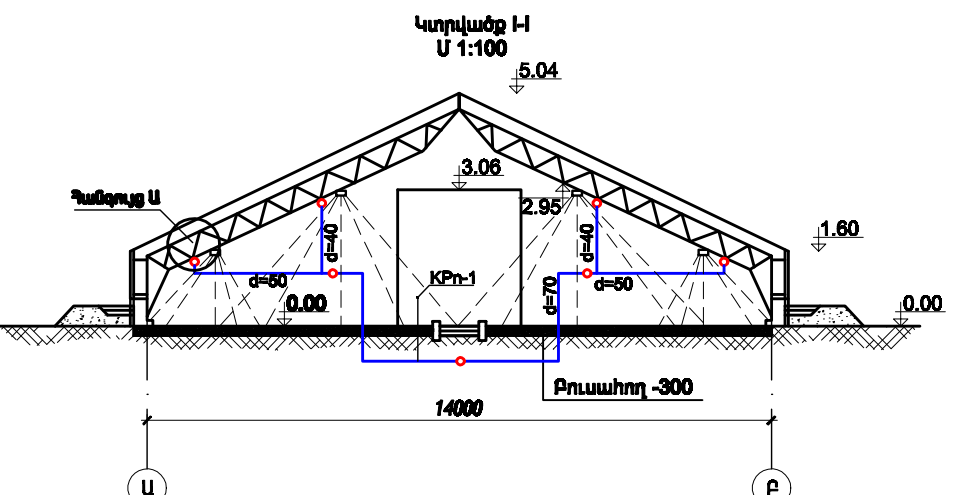
Ջրմուղի սխեմա



1. 25 մմ տրամագծով ոռոգման ծորակի լրակազմի մեջ են մտնում՝ փական լիակող կցորդային 150x150 մակմիշի: Միացման գլխիկ ԳՕՍՏ 2217-78*, II տեսակ և ուղիղ անկյունարդ ԳՕՍՏ 8946-78*: Ոռոգման ծորակի լրակազմը - Ոռոգման ծորակի ԳՕՍՏ 2217-78*:
2. Ստորակազմի ամրացման միջոցով ամրակապվում են ջրմուղի կառուցվածքներին: Ամրակապման բաղադրվածքը կազմում է 4.88 մ:
3. Ջրմուղի մերմեջման պահանջվող մեջման հատվածը է 25 մ:
4. Ոռոգման ծորակների ամրացման կառուցվածքը մասնատված են եռակցումից:
5. Գետին (զրույնի) վրա տեղադրված խողովակները 2 անգամ մերկվում են ցիմենտ շաղարի:
6. Դրոյ մեջ տեղադրված խողովակները պատվում են ուժեղացված բիտումային մեկուսապատվածքով:



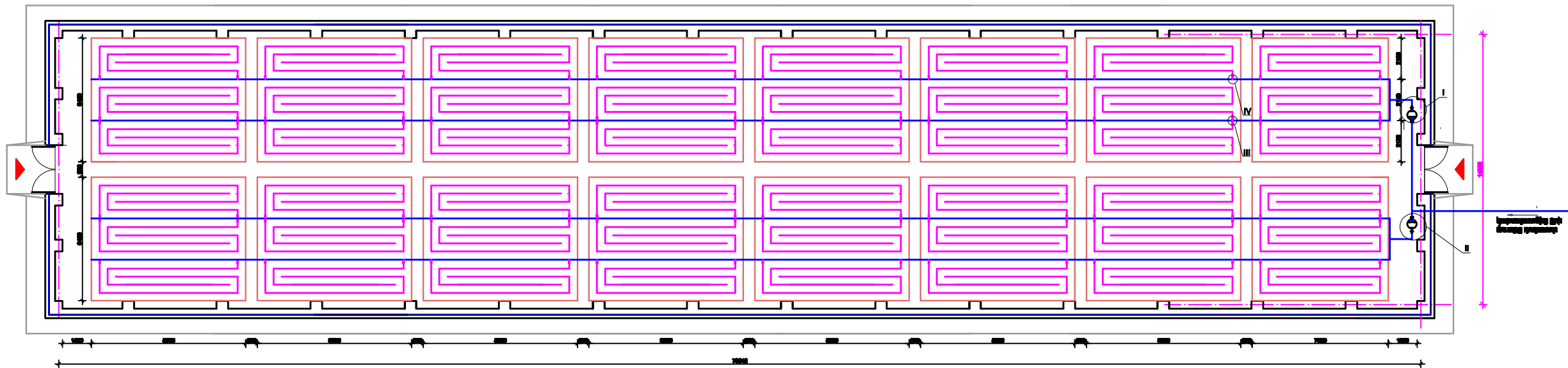
Ոռոգման ծորակի կայանքի դետալ



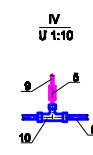
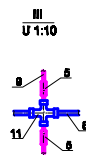
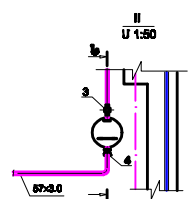
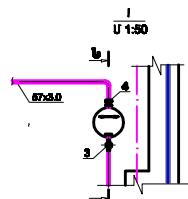
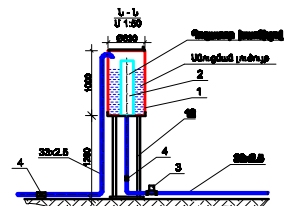
№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏՐԱՄԱԳԻԾ	ՀԱՓՈՒՄՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԳՕՍՏ	ՇԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ջրագազամուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ	70	ԳՕՄ	134.0	3282-78*	
2	Ջրագազամուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ	50	ԳՕՄ	67.0	3282-78*	
3	Ջրագազամուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ	40	ԳՕՄ	270.0	3282-78*	
4	Ջրագազամուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ	25	ԳՕՄ	5.0	3282-78*	
5	Ջրագազամուղի պողպատե ցինկապատ խողովակներ	20	ԳՕՄ	35.0	3282-78*	
6	Փականներ էլեկտրամագնիսական շարժաբերով	50	հատ	4	150x 888	ՕՅԻ-50
7	Փականներ փակող կցորդային	50	հատ	4	23405-78	150x-160
8	Փականներ փակող կցորդային	40	հատ	6	23405-78	
9	Ոռոգման ծորակներ	25	լրակազմ	2		տեխ ծանոթ.
10	Փականներ	30	հատ	1	10194-75	
11	Ջրացայտիչի ծայրակալ	20	հատ	86		
12	Ոռոգման ծկակող L=30	25	լրակազմ	1		տեխ ծանոթ.
13	Ջրբող ծորակ	20	լրակազմ	1	21345-78	
14	Բետոնե բարակիր սյունիկներ B-12		հատ	2		ՇՅ-02 17-64
15	Փայտե չորսվակ	65x65 x300	հատ	2		
16	Ամուրներ շերտապողպատից Ծ=4 մմ	20x550	հատ	4	103-78*	
17	Ամկույնային հավասարակող պողպատ	56x56x4	ԳՕՄ	65.0	8509-88	
18	Եռակցված կցաշուրթեր	80	հատ	1	12820-80	
19	Մանեկներ	10	հատ	172	5915-70*	
20	Երջան	10	ԳՕՄ	11	2380-88	

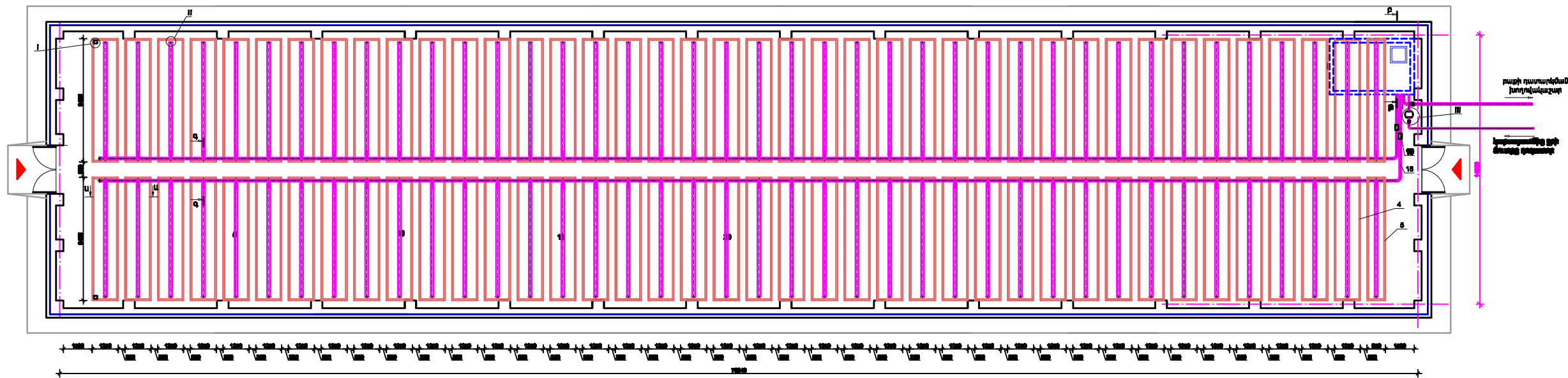
ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ
ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ
ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ	ԳԼՍ. ՇԱՐՏ. ԱՌԻՓԱՆԱԿՄԱՆ Լ.Գ.Բ.	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ

ՊԼԱՆ. ՇԱՐՔ	ԱՂԻՐԱՅԱՆՈՒՄԱՅԱՆ			ՀԵՐԱՄԱՏՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԶԱՅԻՆ ԵՄԿԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ՄԵԿԱՎԱՄԱՆ Ե ԺՈՂՈՎԱԶՆԵՐՈՒՄՆԵՐՆԵՐ ԱՆՑԿԱՅԱՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՆԵՐ	2-2014	ԶԿ
ԼՂԶ	ԼԱՄԱՅԱՆՑԱՆ				ՇԻՐԼ	ՋԵՐԵՐ
ՔԱՆԺԻ ՊԵՏ	ԼԱՄԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	2
ՊԼԱՆ. ԱՄԱՆ	Ա.ՂԱՎՈՐՑԱՆ			ՀԵՐԱՄԱՏՈՐԻ 1000 Մ² ՀԵՐԱՄԱՏՆԵՐ ՊՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱՎՈՐՈՒ ԵՎ ՄԱՆԵՄԱ	Հ Պ Ե Ն	

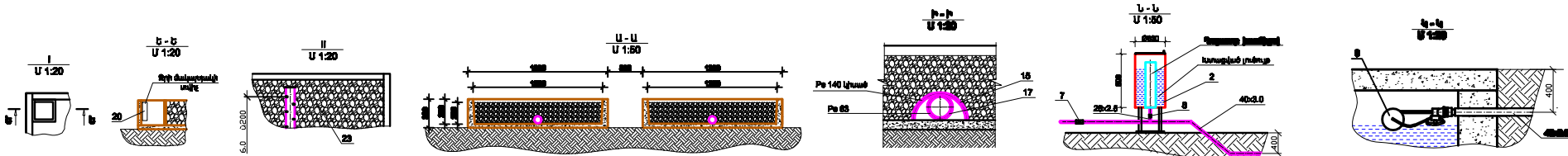


N	Այլառաքելային անվանումներ	Տարբ. (մմ)	Քանակ	Ծանոթություն
Ցինկոպրոպիտ անվանումներ				
1	Քաղ-ԳՅՈՒ, ցինկոպրոպի ժամացույց հաղթան քյի համար	հառ	2	
2	Քաղի համարաց 1 հառի համար	Առաքալարք 99ՏԻ-100Ի-2.00Ք - 1 հառ	ԿԵ	20.5
		Առաքալարք 99ՏԻ-2.00Ի - 1 հառ	ԿԵ	4.6
		Կախալի 99ՏԻ-2.00Ի - 1 հառ	ԿԵ	4.6
		Օջիլի 912Ի-100Ի	հառ	2
		Քանակ 91Ի-390Ի	ԿԵ	0.7
3	Խառնիլ ժամացույց, սնունդն լրոջող խառնուր համար	հառ	2	
4	Պեմ Գ-6.00Ի/ԿԵ Ի-6.0.Ի	հառ	2	
5	Փանկ ՔՄՏԵ, ՔՄ 6.0 ԼՊԻ	հառ	4	
6	Փանկ ՔՄԻԵ, ՔՄ 6.0 ԼՊԻ	հառ	96	
7	Պաքառի խորանի ՏԻՃԵ իջեղծա ճեղքով	գնմ	20.0	
8	Սնունդ արդառի խորանից արվելիմ խորանից ՔՄՏԵ - ՔԵՃ	հառ	2	
9	Պեղեղիմնակ խորանի ՔԵՃ	գնմ	278.0	
10	Պեղեղիմնակ խորանի ՔԵՃ (ժամանակ, ճաշադալիմնակ)	գնմ	1430.0	
11	Նաքալիլի ՔԵՃ Խ ՔԵՃ	հառ	22	
12	Ցինկոպրոպի ՔԵՃԽ ՔԵՃԻ	հառ	88	
13	Պաքառի ինճալմ թալի համար	ԿԵ	100.0	

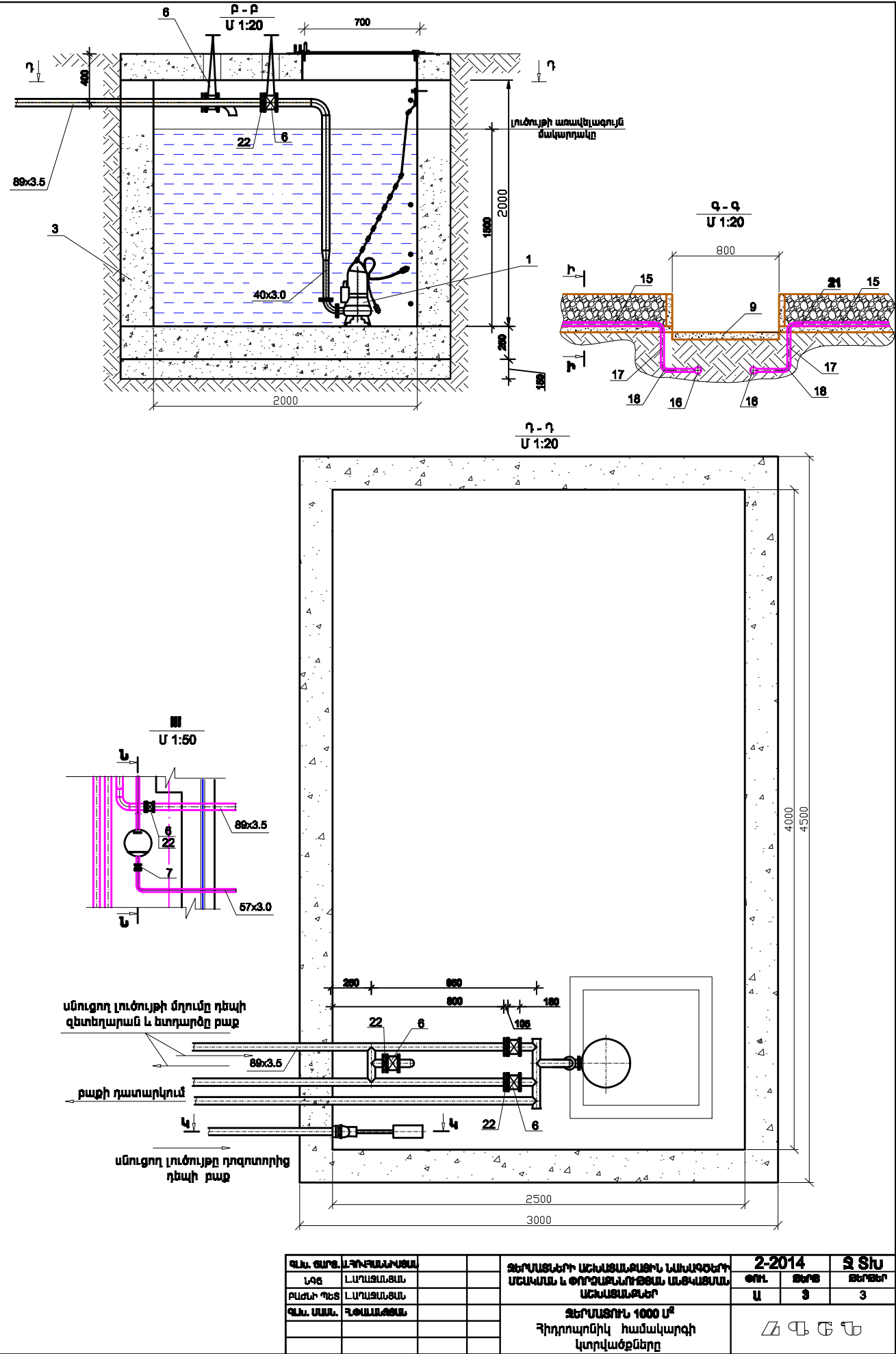
[illegible][illegible]



N	Աշխատանքի անվանումը	Չափ, միավ.	Բանալ	Փառաբերում
1	Արգաստից GRUNDFOS SE 1.58.82.10.5 H=8.0, G=0.04, P=3300W/տրակ, N=2.31-տ	հատ	1	Կոնդիցիոն
2	Պողպատե 10-000, լամպերով զննարկով ձախարակ ճեղքով համար	հատ	1	
3	ԿՊ Դոպակաբու 400x200x2000 6M, բնակ 245 W5 P150	ժ	10.0	
4	ԿՊ Ջառարակ 640x212005	հատ	78	
6	ԿՊ Ջառարակ 640x2000	հատ	2	
6	Փական Ծաթ Բաժ.ՅԱԿԱ	հատ	4	
7	Փական Ծաթ Բաժ.ՅԱԿԱ	հատ	1	
8	Փական Ծաթ Բաժ.ՅԱԿԱ	հատ	1	
8	Փական Կյուրակով Ծաթ Բաժ.ՅԱԿԱ	հատ	1	
10	Պողպատե խորովի 88x8.8 Կոնդիցիոն Երկրակ	գծ	8.8	ՊՆՆ 10784-01
11	Պողպատե խորովի 88x8.8 Կոնդիցիոն Երկրակ	գծ	8.8	ՊՆՆ 10784-01
12	Պողպատե խորովի 87x8.8 Կոնդիցիոն Երկրակ	գծ	8.8	ՊՆՆ 10784-01
13	Պողպատե խորովի 87x8.8 Կոնդիցիոն Երկրակ	գծ	8.8	ՊՆՆ 10784-01
14	Պողպատե խորովի 29x2.8 Կոնդիցիոն Երկրակ	գծ	0.8	ՊՆՆ 10784-01
16	Պոլիէթիլեն խորովի P=148	գծ	248.0	Կնիտ սերուն
16	Պոլիէթիլեն խորովի P=80	գծ	148.0	
17	Պոլիէթիլեն խորովի P=68	գծ	85.0	
18	Պոլիէթիլեն խորովի ձախարակ խորովի	հատ	198	
19	Անգուր P=68 - P198	հատ	2	
20	Յի ձախարակ ավել	հատ	2	
21	Յիակ P=198	հատ	80	
22	Կարկանդակ խորովի Ծաթ Բաժ.ՅԱԿԱ	հատ	4	
23	Կաշիկ P=90-3000 զարկանիկ խորով	ժ	198.0	
24	Պողպատե ձախարակ	դ	80.0	

[illegible]

ԱՊՐԵԼ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՎԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ		ՀԵՐԱՄԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՍԵՐԱԿՈՒՆԵՐՆԵՐԻ ԱՆՍԵՐԱԿՈՒՆԵՐՆԵՐԻ ՄԵԴԻԱՄԱՍԻՆ ԵՐԿՐԱՆՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆ ԱՆՍԵՐԱԿՈՒՆԵՐՆԵՐԻ ԱՆՍԵՐԱԿՈՒՆԵՐՆԵՐԻ	2-2014		9 ՏԻՄ	
ԿՈԴ	ԼԻՄԻՏԱԿԱՆ		ՇԵՐԻ	ՇԵՐԵ	ՇԵՐԵԲ	
ՔՈԴԻՆ	ԼԻՄԻՏԱԿԱՆ		Ա	Զ	Յ	
ՊԼԱՆ ՍԵՐԻՆ	ԳՆԱՄԱՆԱԿԱՆ	ՀԵՐԱՄԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ 1000 ԲՔ				
		ԴՆՆԻՆԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՄԱՐԱՆԱԿԱԿՈՒՄԻ ԿՐԻՄԻՆԱԼՆԵՐԻ ՈՒՍԱՆԱԿԱԿՈՒՄԻ	Ճ Պ Ե Մ			



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԴԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱՋԱՒ ԱՄՓՈԺԱԳԻ

ԴԳ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ընդիամուկո տվյալվեդ:	
2	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ջեղմության և խմնամկության ամխոմնտ կարգավորմամ սխմնա	
3	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Էլեկտրական ցամցի հաշվարկային մոմնաածային սխմնա	
4	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Անխոմնտկիկայի ցամցի հաառակազիծ: Մալուխային մաադամ	
5	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ոռոգմամ և խմնամկության անխոմնտ կարգավորմամ սխմնա	
6	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ջեղմաառկիմայի կարգավորմամ Էլեկտրական սխմնա	
7	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ոռոգմամ և խմնամկացմամ անխոմնտ կաառակարմամ սխմնա(1ԱԾ)	
8	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ջեղմաառկիմայի կաառակարմամ սխմնա(2ԱԾ)	
9	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ոռոգմամ և խմնամկացմամ կաառակարմամ սխմնա(1ԱԾ)	
10	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ջեղմաառկիմայի կաառակարմամ սխմնամի մոմնաածային սխմնա (2ԱԾ)	
11	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Ոռոգմամ և խմնամկացմամ կարգավորմամ սխմնամի սխառային մոմնաածային սխմնա (1ԱԾ)	
12	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : ժամամակի կաառակարմամ սխմնամի սխառային մոմնաածային սխմնա (2ԱԾ)	
13	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Կխաախարդաային իմարալամիդի զեմեդաառոդ, ոռոգմամ և խմնամկացմամ կաառակարմամ քոլո	
14	ՋԵՐՎԱՏՈՒՆ 1000Մ ² : Կխաախարդաային իմարալամիդի զեմեդաառոդ լեղմաառկիմայի կաառակարմամ քոլո	

ԿԱՅԱԿՈՇԿԱԾ ԵՎ ԿՅԱԿԾ ՓԱՏՏԱԹԴՅԵՐԻ ԱՄՓՈԺԱԳԻ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 2.754-72	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԱՄՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԳՐԱՅԻՎԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	
5.407-36 Ա-45-434	ՔԱՇԽԻՉ ԿԵՑԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	
ՊԱ21.808-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
5.407-11 ԾԱԾԿԱԳԻՐ - Ա174	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ԴՊՐԱԿՈՒՄ ԵՎ ԶՐՈՑԱՑՈՒՄ	
ԷԱԱ	ԿԅԱԿԾ ՓԱՏՏԱԹԴՅԵՐ ԱՄՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒԹՎ - 4 ԹԵՐԹ	

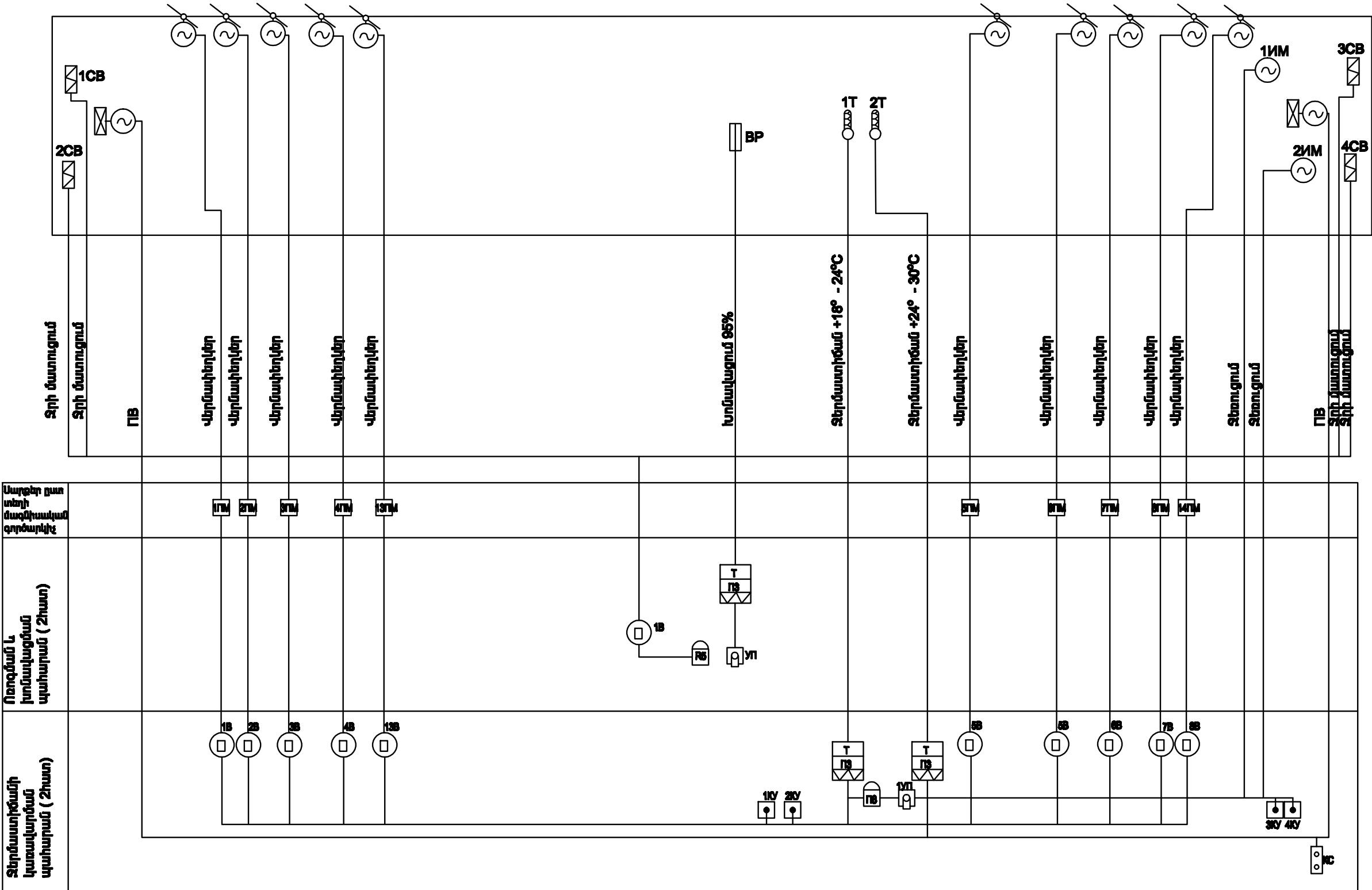
ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

- ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԱԿԾ Է ՀԱՄԱԶԱՅ ՈՂՅ - 2009, ՀԻ 357 - 77, ՀԻ 102 - 76, ՀԻ 311-10-2003 ՆՈՐՄԵՐԻ: ԸՍՏ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԴՈՒՄԱՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ՋԵՐՄԱՏՈՒՆԸ ՊԱՏԿԱՆՈՒՄ Է ՈՐ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՅԻՆ ՄՊԱՌԻՉՆԵՉԻՆ:
- ՈՒԺԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ԱՐՐՈՒՄԸ՝ 380/220Վ, ԱՄՊԵՐԻՆԸ՝ 220Վ:
- ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ Է 0.4ՎՎ ՑԱԾՐ ԱՐՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԻՑ: ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻՆ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՈՒԺԱՅԻՆ Լ ՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱԴԱՆԱԿՆԵՐԸ ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ Լ խմբային ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐՈՎ:
- ՈՐՊԵՆ ԼՈՒՑԱՒ ԱՐՔՈՒՐ ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԸՆՏՐՎԱԾ ԵՆ ԷԼԵԿՏՐՈ-ՇԻՎԱՅՄԱՆ ԹԵԼԻԿՈՎ ԱՄՊԵՐՈՎ ՑԱՅՏԱՆԹԱԾԱՆՑ ԼՈՒՍԱՑՈՒՆԵՐ ԻՈՐ - 03 ՄԱԿԻԾԻ: ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԸ Լ խոթակա- ՑԻՆ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԸՆՏՐՎԱԾ ԵՆ ՆՈՒՑՊԵՆ ՑԱՅՏԱՆԹԱԾԱՆՑ ՏԱՐՔԵՐԱԿԻ:
- ՋԵՐՄԱՏԱՆԸ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՊՈՄՊԵՐԻ Լ ՔԱՅՈՂ ՎԵՐԱԾԵՂԿԵՐԻ ՄԵՈՒՑՈՒՄԸ Լ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԹՈՐԱՐԿԻՉՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ, ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ, ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԱՐԿԴԻ ՄԵՋ:
- ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ Լ ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՄՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԵՈՒՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՊՐԱՉԵ ԲՅՐ ՄԱԿԻԾԻ ՄԱՆՈՒՄՈՎ, ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԿՑԻՑԱՆԵՐԻ ՎՐԱՅՈՎ, ԵՐԿԱԹԱԿԱՐԵՐՈՎ Լ ՎԱՔԵՐԻ ՄԵՋ:
- ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱԴԱՆԱԿԸ Լ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻՑ 1.5Մ ՔԱՐԶՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ: ՋԵՐՄԱ- ՏԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԱԿԾ Է ԲՈՒՑՆԵՐԻ ԱՇԵՑԱՆ ՀՈՐԱՅԻՆ Լ ԴԻՐՊՐՈՒՄԻՆԻ ԵՂԱՆԱԿՈՎ ՀԱՄԱԿԱՐՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ:
- ՋԵՐՄԱՏԱՆԸ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԻՐԱԿԱՆԱՅԵԼ ՊՈՏԵՆՑԻԱԼՆԵՐԻ ՀԱՎԱՄԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ: ՄՈՒՏԱՅԻՆ ՎԱԴԱՆԱԿԻ ՄԵՋ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ԴՈՐԱՆՑԱՆ ՊԵՆԱԿՈՐ ՀԱՐՈՐԴԱԹԵՐԸ (ԳԳԳ) , ՈՐԸ ԴՈՐԱՆՑՎՈՒՄ Է ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՆՏՐՈՐՈՎ: ՊԵՆԱԿՈՐ ՀԱՐՈՐԴԱԹԵՐԻՆ ՄԻՎՑՎՈՒՄ ԵՆ ՋՐԱԳԻԾԸ Լ ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՖԵՐՄԱՆԵՐԸ:
- ԲՈՒՈՐ ԷԼԵԿՏՐԱՄՈՆԻՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՅԵԼ ՀԱՄԱԶԱՅ ՈՂՅ-2009:

ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՈՒՄ

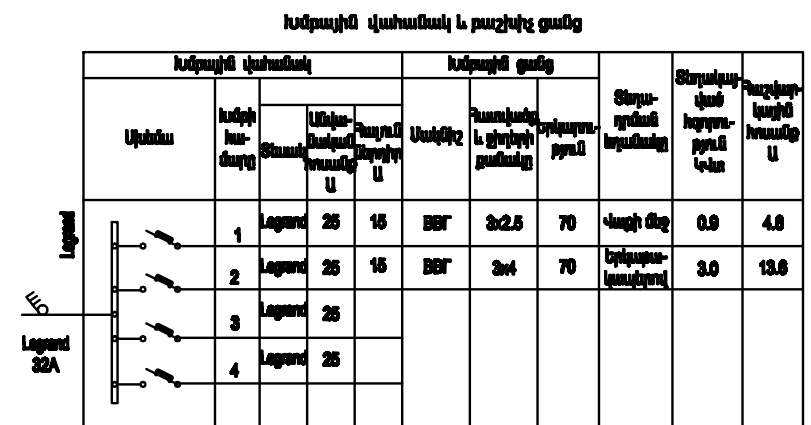
- ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ Է ` ՋՐՄԱՆ Լ խոթակաՅՄԱՆ, Լ ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՕՐԻ ՃԵՐՄԱՏԻՃԱՆԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ:
- ՋԵՐՄԱՏԱՆ ԱՇԵՑՎՈՂ ԲՈՒՑՆԵՐԻ ՀԱՐԱՔԵՐԱԿԱՆ խոթակաՅՄԱՆ ՊԱԴՊԱՆՄԱՆ Լ ՋՐՄԱՆ ՄԻՑՆԵՒԻ ՄԻՎՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ Է ՋՐԻ ՄՐՄԱՆ խոթակաՅԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՄՈՒՆԵՐՈՒԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐ: ՋՐՄԱՆ Լ խոթակաՅՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՄԻՆԵՄԱՆ ՆԱԽԱՏԵՍՈՒՄ Է ՋԵՐՄԱՏՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ 4 ՓԱԿԱՆՆԵՐԻՑ ՔԱԴԿԱՅԱԾ խոթԻՔ: ԽՄՊՈՒՄՆԵՐԻ ԿԻՍԱՀԱՐՈՐՈՂԻՉ ՊԵՆԵՐՄԱՏՈՒՐ Լ ՔԱՅԱՅԻՆ ՓՆՏՐԻՉԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ԵՆՔԱԴՐՈՒՄ Է ՄԻՎՑԵԼ ՋԵՐՄԱՑԻ ՋՐՄԱՆ Լ խոթակաՅՄԱՆ ՄՈՒՆԵՐՈՒԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐԸ: ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ ՀԱՄԱԿԱՐ Է ԻՐԱԿԱՆԱՅԵԼ 2 ՌԵԺԻՄՆԵՐՈՎ ` ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ Լ ՉԵՐՔԻ, ՈՒՆԻՎԵՐՍԱԼ ԱՆՋԱՏԻՉԻ (ԿՐ) ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԸ:
- ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՀԱՐԱՔԵՐԱԿԱՆ Լ խոթակոթՅՈՒՆԸ ՊԱԴՊԱՆՎՈՒՄ Է խոթակաՎԱՐՊԱԿՈՐԻՉԸ ՕԳՆՈՒ- ԹՅԱՄԸ, ՏՐՎԱԾ ԾՐԱԳՐՈՒ: ՏՈՒՔԱՅՈՐ 6Ց ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է «խոթակաՎԱՐՊԱԿՈՐԻՉԸ ՄԻՎՑԱԿԾ Ե» ԴԻՐՔՈՒՄ ԾՐԱԳՐՈՎ, ժԱՄԱՆԱԿ ՌԵԼԵՑԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԸ, ԱՐՄԱՆ ՏԱԿ Է ՊՐՎՈՒՄ ՌԵԼԵ ՅՐՈ Է ԴՊԱԿԵ- ՐՈՎ ՄԻՎՈՒՄ Է ԻՆՔԱՔԱՐՈՎԱՅՄԱՆ ՈՒ ՄՈՒՑՄԱՆ ԸՂԹԱՆԵՐԸ: ԵՔԱՅԻՆ ՌԵԼԵՆ (ՈՐՄ - ՌԵԼԵ Ք) ԻՄՊՈՒԼ- ՄԻՎ ՉՈՂՎ ՄԻՎՑՈՒՄ Է 1 ՄՐՈ - ՌԵԼԵ, ԻՍԿ ՆԱ ԻՐ ՀԵՐԹԻՆ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՔԱՅԱՅԻՆ ՓՆՏՐԻՉԸ (2 ԱՄ). ՋԵՐՄԱՏԱՆ խոթակաՅՄԱՆ ՏՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԿԱՐՊԱԿՈՐՈՒՄԸ ԿԻՐԱԿՈՒՄ Է ԿԱՐՊԱԿՈՐՈՂ ԴԻՍԱԴՐՈՒ- ԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ (Ք6,Ք16) : ՄՈՒՆԵՐՈՎ ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՔԱՅՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՄԻՋԱՑԻՎ ՌԵԼԵՆԵՐԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԸ: խոթակաՅՄԱՆ ՏԻՉԻՉԻ ՑՈՒՑՈՒՆԻՔՆԻՑԻՑ Լ ՏՈՒՔԱԵՐՆԵՐԻ ԴԻՐՔԻՑ (1Ց – 2Ց), ՈՐՈՒՔ ԱՎՏՈՄԱՏ ՌԵԺԻՄԻ ժԱՄԱՆԱԿ ՓԱԿԱԿԾ ԵՆ: ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՓԱԿՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՑԱԿԱՅԱԾ խոթա- ՎԱՅՄԱՆ ՀԱՄԱՆԵՐՈՒ ԴԵՊՔՈՒՄ: ՌԵԼԵՑԻ (1ՑՊ) ԻՆՔԱՔԱՐՈՎԱՅՄԱՆ ԸՂԹԱՅԻ խճՈՒՄԸ ՏԵՐԻ Է ՈՒՆԵՆՈՒՄ ՎԵՐՋԱԿԱՆ ԱՆՋԱՏԻՉԻ ԱՇԽԱՏԵԼՈՒ ԴԵՊՔՈՒՄ: ԱՐՔԵՐԻ ՀԵՏԱԳԱ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ԵՎԱՐԱԳՐՎՈՒՄ Է ՍԿՁՐՈՒՄ, ՄԻՎՑ ԹԵ ՎԵՆՏԻԼՆԵՐԻ ՔԱՅՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԱՆԱԿԱՆ խոթակաՅՄԱՆ ՏԻՉԻՆԵՐԻ ՑՈՒՑ- ՍՈՒՆԻՑԻ Լ ՇԱՐՈՒՄԱԿՈՒՄ Է ՄԻՆՉԼ ԾՐԱԳՐԻ ԱՎԱՐՏԸ: 1Ց – 11Ց ՏՈՒՔԱԵՐՆԵՐԸ ՓԱԿԱԿԾ ԵՆ: ՉԵՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ խոթակաՅՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԵՂԱԵԼՈՎ 1ԿՎ ԿՈՏԱԿԸ: 12Ց ՏՈՒՔԱԵՐԸ ԿԱՆՊԱԾ Է «խոթակաՎԱՐՊԱԿՈՐԻՉԸ ԱՆՋԱՏՎԱԾ Ե» ԴԻՐՔՈՒՄ: 1ԿՎ ԿՈՏԱԿԸ ՄԵՂԱԵԼՈՎ ՅՐՈՒ ԿԱՆՊԱՒՈՒՄ Է ԱՐՄԱՆ ՏԱԿ: ՀԱՅՈՐՈՂՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ՆԱՄՆ Է ՎԵՐՈՒՇԱՄԻՆ:
- ՋՐՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ ԵՆ ՆՈՒՑ ՍԿՁՐՈՒՔԸ Լ ԱՄՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԸ , ԻՆՉ ՈՐ ՕՐԻ խոթակաՅՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ: ՏԱՐՔԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՅԱՆՈՒՄ Է ՄԻՎՑ ՆՐԱՆՈՒՄ, ՈՐ ՋՐՄԱՆ ՀԱՃԱՆԽ- ՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ Լ ժԱՄԱՆԱԿԸ ՏՐՎՈՒՄ ԵՆ ՆՈՒՑ ՌԵԼԵՑԻ ՄՅՈՒՄ ԾՐԱԳՐՈՎ: ՔԲ ՌԵԼԵՑԻ խոթակաՅՄԱՆ ԿԱՐՊԱԿՈՐԻՉԸ ՀԱՄՎՈՒՄ Է ՂԵՎԱՎԱՐՄԱՆ ԸՂԹԱՅԻՑ: ՂԵՎԱՎԱՐՄԱՆ ԸՂԹԱՅԻ ՄԵՋ ՔԱՅԱՅԻՆ ՓՆՏՐԻՉԻ 1ԱՄ ԱՏՑԱԵԼԸ ԹՈՒՑԼ Է ՏԱԽՎ ԵՐԿԱՐԱՏԵԼ ՋՐՄԱՆ ժԱՄԱՆԱԿԸ խոթակաՅՄԱՆ ժԱՄԱՆԱԿԻ ՀԱՆՑԱՄԱՏ: ՑԵՐԵԿԱՎ Լ ՊԵՐԵԿԱՎ ԱՄՀԱՄԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՅՐՈ ՌԵԼԵՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ 1ՔԲ ՌԵԼԵՑԻ ՕԳՆՈՒ- ԹՅԱՄԸ, ՈՐԸ ԿԱՐՊԱՔԵՐՎՈՒՄ Է ԿԱՆԱԿԾ ՏԱՐԱՎ ԿԱՍ ՕՐԱՎ ժԱՄԱՆԱԿԻՑ: ԱՎՏՈՄԱՏ ՂԵՎԱՎԱՐՄԱՆ ԴԵՊ- ՔՈՒՄ ժԱՄԱՆԱԿԻ ՌԵԼԵՆ ՔԲ ՀԱՄԱԶԱՅՆ ՏՐՎԱԾ ԾՐԱԳՐԻ ԱՐՄԱՆ ՏԱԿ Է ԴՈՒՄ ՌԵԼԵ ՉՐՈ , ՈՐԸ ԻՐ ԿՈՆ- ՏԱԿՏԵՐՈՎ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ԻՆՔԱՔԱՐՈՎԱՅՄԱՆ ԸՂԹԱՆ, ՈՐԻ ՄՈՒՑՈՒՄԸ Լ ՊԱՏՐԱՏՈՒՄ Է ՄԻՋԱՆԱՅԱԼ ՌԵԼԵՆԵՐԻ ԸՂԹԱՆԵՐԸ 1ՐՈ: ԵԱՄԱՆ ՌԵԼԵՆ ՈՐԻ ԽՄՊՈՒՄԻՆՎ ՉՈՂՎ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՑՐՈ ՌԵԼԵՆ, ՈՐԸ ԿՈՆՏԱԿՏՈՎ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՔԱՅԱՅԻՆ ՓՆՏՐԻՉԻՆ 1ԱՄ: 1ԱՄ ԱՆԱԵԼՈՎ 3 ՊԱՆԵԼԻ ՎՐԱ, ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՑՐՈ ՌԵԼԵՆ, ՈՐԸ ԻՐ ՀԵՐԹԻՆ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՔԱՅԱՅԻՆ ՔՆՏՐԻՉԸ 2ԱՄ: 2ԱՄ ԱՇԽԱՏԵԼՈՎ 1ՐՈ ՌԵԼԵՆ ՄԻՎՑ- ՆՈՒՄ Է ՋԵՐՄԱՑԻ ՋՐՄԱՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐԸ (1ՑԲ – 4ՑԲ): ԱՅՍ ԴԵՊՔՈՒՄ 1Ց – 2Ց ՏՈՒՔԱԵՐՆԵՐԸ ՓԱԿ ԵՆ: 1ԱՄ՝ ԱՄՑԱԵԼՈՎ 4 Լ ՄԱՅԱԾ ՊԱՆԵԼՆԵՐԸ, խճՈՒՄ Է ՄՈՒՑՄԱՆ ԸՂԹԱՆԵՐԸ 2ԱՄ ՄԻՆՉԼ 3 ՊԱՆԵԼԻ ՀԱՄԱԵԼԸ: ԱՅՐ ժԱՄԱՆԱԿ ՋԵՐՄԱՏԱՆԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՋՐՈՒՄԸ: ՋՐՄԱՆ ՏՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳՈՒՄԱՐՎՈՒՄ Է խոթակաՅՄԱՆ ՏՈՐՈՒԹՅԱՆԸ ՔԱՅԱՄՊԱՏԿԱԿԾ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ՎՐԱ 1ԱՄ Լ ԿԱՏՈՒՄ Է 12 – 15 ՈՐՊԵ: ՉԵՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ճՐՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է 2ԿՎ ԿՈՏԱԿԻ ՄԻՋՈՑՈՎ, ՈՒՐՑ ՀԵՐՈ ՑՐՈ ՌԵԼԵՆ ԿԱՆՊԱՒՈՒՄ Է ԱՐՄԱՆ ՏԱԿ Լ ՄԻՎՑՈՒՄ Է 2ԱՄ , ՈՐԸ ԱՏՆՈՒՄ Է ՊԱՆԵԼԻՑ ՊԱՆԵԼ Լ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՄԻՋԱՆՑԻՎ ՌԵԼԵՆԵՐԸ 1ՐՈ – 2ՐՈ: ԱՅՐ ՌԵԼԵՆ ԱՏԵՐԾՈՒՄ Է ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԸՂԹՎ, ՋՐԻՎԱՏԱՑՎԱՐԱՐՄԱՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ Է ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՐՊԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՄԻՎՑՄԱՆ ԱՀԱՋԱՆԳՈՒՄ:

- ՏՐՎԱԾ ԱՄՀԱՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՋԵՐՄԱՏԻՃԱՆԻ ՊԱԴՊԱՆՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՋԵՐՈՒՑՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՇՆՈՐԴԻՎ (24⁰ – 30⁰): ԴԱ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՋԵՐՄԱՏԱՐ ԿԻՍԱՀԱՐՈՐՈՂԻՉ ԿԱՐՊԱԿՈՐԻՉՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ: ՌԵԺԻՄԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՍ ՉԵՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ) ԿԱՏԱՐՈՒՄ Է ՓՈՒՄԱՐԿԻՉԸ - 1ՄՈ -Ա : ԱՅՍ ՊԱՏՃԱՌՈՎ, ՈՐ ԲՈՒՑՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱԼ ՋԱՐՊԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՑԵՐԵԿԸ Լ ՊԵՐԸՐԸ ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄ Է ՏԱՐՔԵՐ ՋԵՐ- ՄԱՏԻՃԱՆ, ՄԻՆԵՄԱՅԻ ՄԵՋ ՌԵԼԵ ՅՐՈ ՄԻՋՈՑՈՎ ՓՈՒՎՈՒՄ Է ԿԱՐՊԱԿՈՐԻՉՆԵՐԻ ԱՄՐՔԱՔԵՐՈՒՄԸ 1Տ Լ 2Տ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԻՉՆԵՐԻՊԹԱՆ ՄԻՎՑԱԵԼՈՒ ԴԵՊՔՈՒՄ: ՌԵԼԵՑԻ ժԱՄԱՆԱԿԻ ԾՐԱԳՐԸ 1ՔԲ , ՈՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄ Է ՊԵՐԵԿԱՎ Լ ՑԵՐԵԿԱՎ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԱՄՐՔԱՔԵՐՎՈՒՄ Է ՏԱՐԱՎ ժԱՄԱՆԱԿԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱ- ՉԱՅՆ: 1Տ Լ 2Տ ԿԱՐՊԱԿՈՐԻՉԸ ԱՄՐՔԱՔԵՐՎԱԾ ԵՆ ՏԱՐՔԵՐ ՋԵՐՄԱՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՎՐԱ, ՀԱՄԱՊԱՏԱՄԱՆ ՀԻՄՈՒ 2.10.04-85 ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ:
- ՕՐԻ ՋԵՐՄԱՏԻՃԱՆԻ ՔԱՐԶՐԱՑՄԱՆ ժԱՄԱՆԱԿ ԵԱՄԱՆ ՌԵԼԵՆ 1Տ–1ՐՈ ՄԻՎՑՈՒՄ Է ՄՆՈՒՑՄԱՆ ԸՂԹԱՆ ՈՐՄ.« Ք» ՌԵԼԵՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ Է ԳՅՈՒՄ ԱՄ ՌԵԼԵՆ 4ՐՈ , ՈՐԻ ԿՈՆՏԱԿՏՆԵՐԸ ԱՏԵՂԾՈՒՄ ԵՆ ՎԵՐԱԾԵՂ- ԿԵՐԻ ՔԱՅՄԱՆ ԸՂԹԱՆ: ՎԵՐԱԾԵՂԿԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԾԱՐԺԻՉՆԵՐԻ ՄԻՎՑՄԱՆ ՀՐԱՄԱՆ ՏՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՋ- ՄՈՒՄ Է 30 ԿՐՎ., ԼՐԻՎ ՔԱՅՄԱՆ ժԱՄԱՆԱԿԸ - 2.5 ՈՐՊԵ: ՎԵՐԱԾԵՂԿԵՐԻ ՔԱՅՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՑՈՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ 5 ԱՍՏԻՃԱՆԸ ՄԵՎ: ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԻՋԼ ԴԱՐԱՐԸ 5 -10 ՈՐՊԵ ՏՈՐՈՒԹՅԱՄՔ ԱՏԵՂԾՈՒՄ Է ՈՐՄԻ ՀԱՄՈՒՆԱՑՄԱՄ, ՔԱՋԱՊԱՏԿԱԿԾ ԱՄ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ: ՎԵՐԱԾԵՂԿԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՐ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԳՈՐԾՎՈ



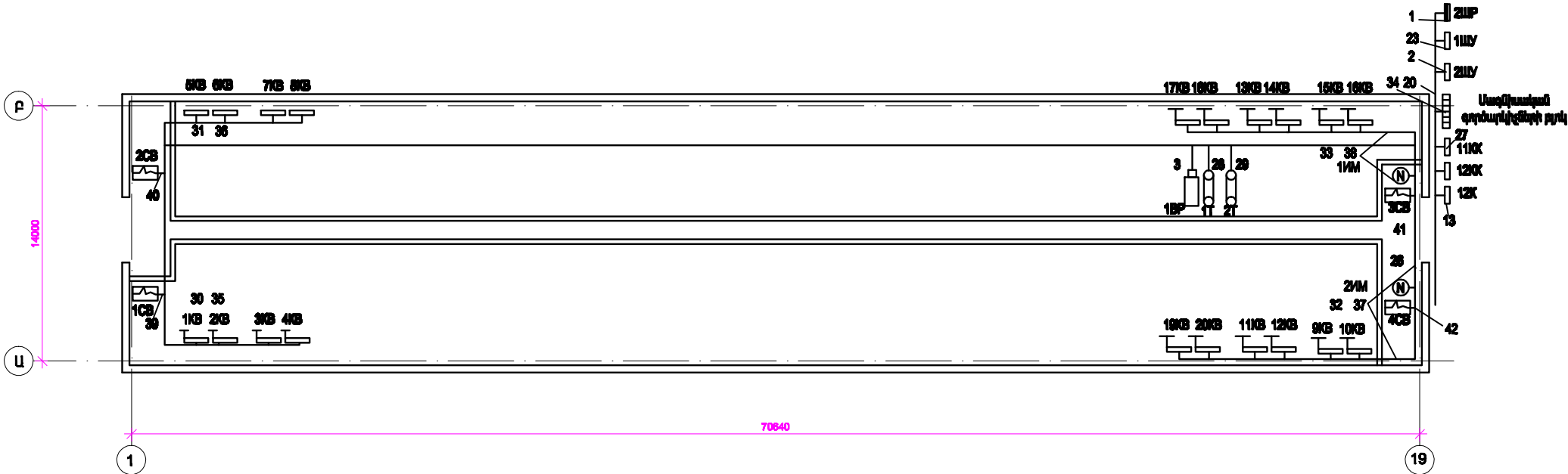
Տեղումատվության կտեսավորման պահարան (2հատ)	Ուղղման և խոնավացման պահարան (2հատ)	Ապրանքի ըստ տեղի մազմի հատկանիշ գործարարից
--	---	---

ԳԼՆ. ՏԱՐՏ. ԱՅԴՈՒԳԱՆԱԴԱՐԱՆ			ՏԵՐԱՄԱՏՈՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼԱՆՍԱԳՐԵՐԻ ՄԵԼԱՄԱՆ և ՓՈՐՈՍԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՓԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՐ	2-2014	ԷԼ
ԼԳՏ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՏՅԱՆ			ՓՈՒ	ՏԵՐԵՐ
ՓԱՏՆԻ ՊԵՏ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՏՅԱՆ			Ա	2
ԳԼՆ. ՄԱՄԱ. ԳԱՄԱՐՈՒԴԱՆԱԿ			Տեղումատուն 1000մ ² . Տեղմության և խոնավության ավտոմատ կարգավորման սխեմա	Հ Պ Ե Ն	
					14

[illegible]

					ՀԵՐԱՄԱՏՆԵՐԻ ՍԵՒԱՑԱՆԱԲԱՅԻՆ և ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆ և ՓՈՂՊԱՔԱՆԻՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՅԱՆ ՍԵՒԱՑԱՆԱԲԵՐ	2-2014	Հ	
ԳԼՆ. ԶԱՐԺ.	ԱՂԻՎԱԴԱՆԱԿԱՅԱՆ					ՓՈՂ.	ԶԱՐԺ.	ԶԵՐԶԵՐ
ԼԳՁ	Լ. ՄԱՅԱՑԱՆԱՅԱՆ					Ա	Յ	14
Ամսփ. ԳեՋ	Լ. ՄԱՅԱՑԱՆԱՅԱՆ				Հեղինակում 1000մ ² . Էլեկտրական ցանցի հաշվարկային մոնիտորային սխեման			
ԳԼՆ. ՍՄՄԱ.	ԳԱՅԱՆՔԱԿԱՅԱՆ							

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200



Մալուխային մատյան

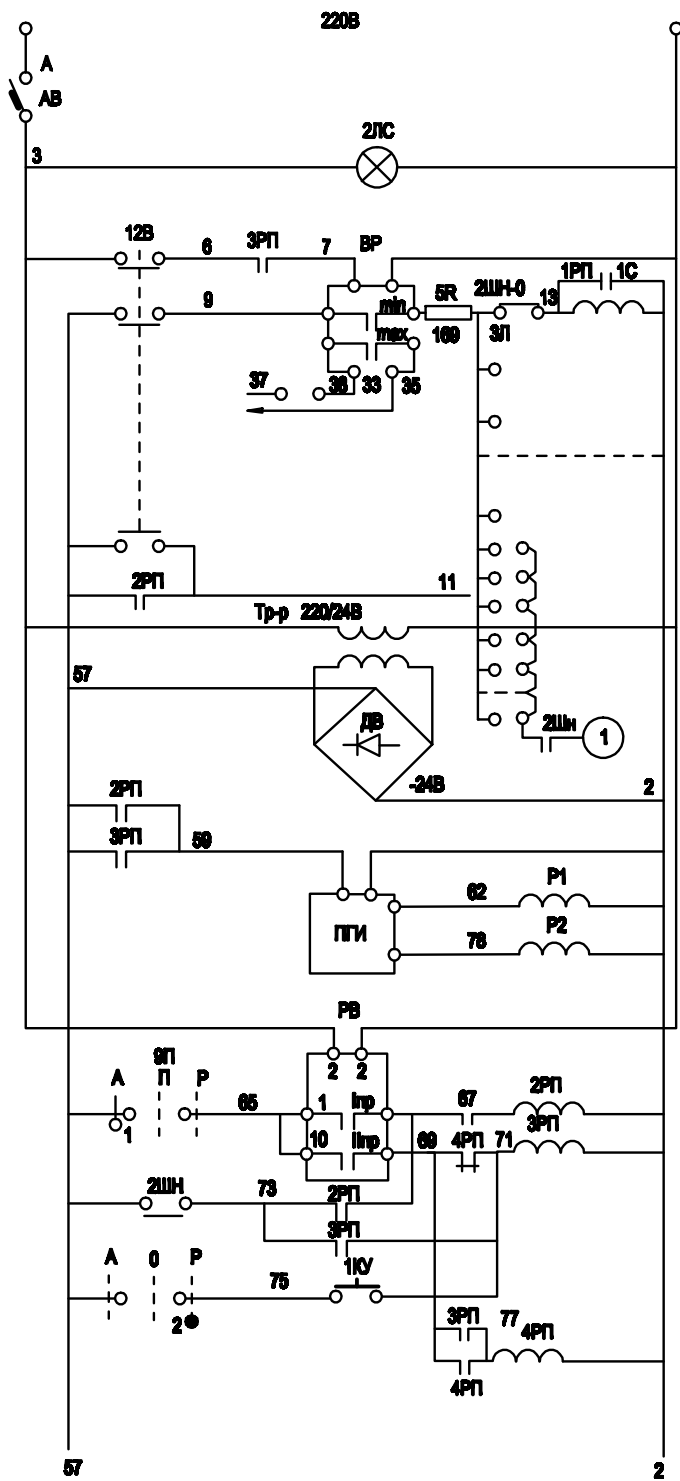
	Ուղեղի ամբանում		Ուղեղի ամբանում		Հարդրայալար կամ մալուխ		
	Անիգր	Վերջ	Տրամագիծ երկարություն մմ	Տրամագիծ երկարություն մմ	Մակմիշ	Կարկանդ մ²	Երկարություն, մմ
1	2ԱՍ	1ԱՍ	—	—	ԲԲԴ	3x4	5
2	—//—	2ԱՍ	—	—	—//—	—//—	5
3	1ԱՍ	1ԲԲ	—	—	ԴՄԴՅԵ	2x0,5	35
13	—//—	1ԿԿ	—	—	ԲԲԴ	2x2,5	15
23	—//—	2ԱՍ	—	—	ԿԲԲԴ	6x2,5	15
24	2ԱՍ	Ապրանքային զանգվածի բլոկ	—	—	ԲԲԴ	3x2,5	10
25	—//—	1ԴՄ	—	—	ԲԲԴ	3x2,5	20
26	—//—	2ԴՄ	—	—	—//—	—//—	20
27	—//—	11ԿԿ	—	—	ԿԲԲԴ	19x2,5	10
28	—//—	1Դ	—	—	ԴՄԴՅԵ	2x0,5	35
29	—//—	2Դ	—	—	—//—	—//—	35
30	11ԿԿ	1ԿԵ—4ԿԵ	—	—	ԿԲԲԴ	6x2,5	100
31	—//—	5ԿԵ—8ԿԵ	—	—	—//—	—//—	100
32	—//—	9ԿԵ—12ԿԵ	—	—	—//—	—//—	30
33	—//—	13ԿԵ—16ԿԵ	—	—	—//—	—//—	30
34	—//—	17ԿԵ—20ԿԵ	—	—	—//—	—//—	80
34*	12ԿԿ	Ապրանքային զանգվածի բլոկ	—	—	ԿԲԲԴ	19x2,5	10

35	12ԿԿ	1ԿԵ—4ԿԵ	—	—	ԿԲԲԴ	6x2,5	100
36	—//—	5ԿԵ—8ԿԵ	—	—	—//—	—//—	100
37	—//—	9ԿԵ—12ԿԵ	—	—	—//—	—//—	30
38	—//—	13ԿԵ—16ԿԵ	—	—	—//—	—//—	30
39	1ԿԿ	1ԿԵ	—	—	ԲԲԴ	2x2,5	100
40	—//—	2ԿԵ	—	—	—//—	—//—	100
41	—//—	3ԿԵ	—	—	—//—	—//—	20
42	—//—	4ԿԵ	—	—	—//—	—//—	20

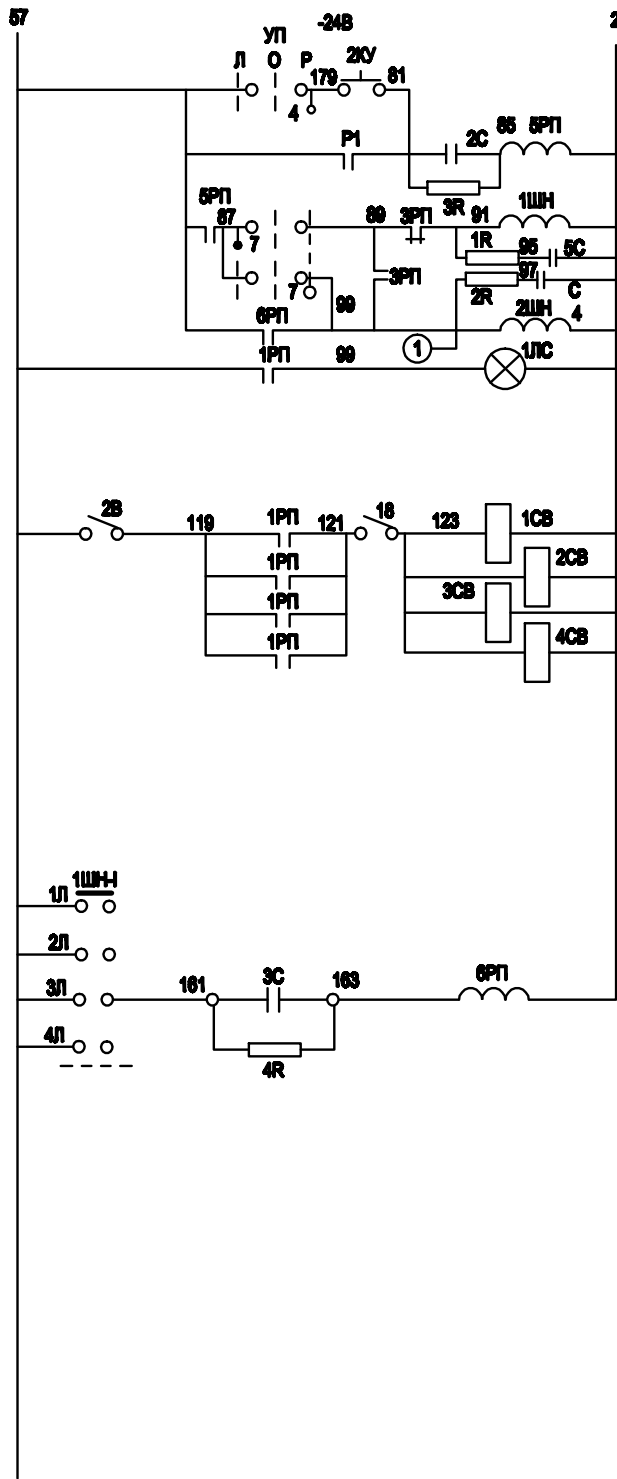
ՇԱՆՈՑՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԱՎՏՈՄԱՑԻԱՅԻ ՑԱՆՑԵՐԸ 1-19 ԱՌԱՅՔԱԵՐՈՒՄ ՑԵՂԱԴՐԵԼ ՈՒԺԱՑԻՆ ԲԱՇԽԱԴՉ ՑԱՆՑԻ ԴԵՑ ԱՌԱՄԱԿ:
2.1ԲԲ - ԽՈՒՍԱՎԱՑՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ:

ԳԼԽ. ՑԱՐՑ. ԱՐԴԱԳԱՆԱԿԱՅԱՆ				ՑԵՂԱՅԱՑԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԵՄԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՓՈՐՇԱՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014		ԷԼ
Լ.ԳՑ	Լ. ԱՐԱՅԱՆՑԱՆ				ՓՈՒԼ	ՑԵՐԵ	ՑԵՐԵԻ
ԲԱՇԽԱԿ ԴԵՑ	Լ. ԱՐԱՅԱՆՑԱՆ			ՏԵՂԵՄԱՏՈՒՄ 1000մ²: Ավտոմատիկայի ցանցի հատակագիծ: Մալուխային մատյան	Ա	4	14
ԳԼԽ. ՄԱՍԿ.	Գ.ԱՄԻՐՅԱՆ				Հ Պ Ե Ն		



Անուցման ներառ- ցիչ և կառավար- ման շղթայի սխեմային	
Լարման վերահսկում	
Խոնավության կարգավորում	Ջնկում
Անուցման թվով	
Կառավարողական խմբի անդամներ	
Ծրագրային ժամանակի ձև	Ուղղում
	Խոնավացում



Բալային վերահսկում	
Էլեկտրամագնիսական վերահսկում	
Էլեկտրամագնիսական վերահսկում	
Ջրի մատուցում	

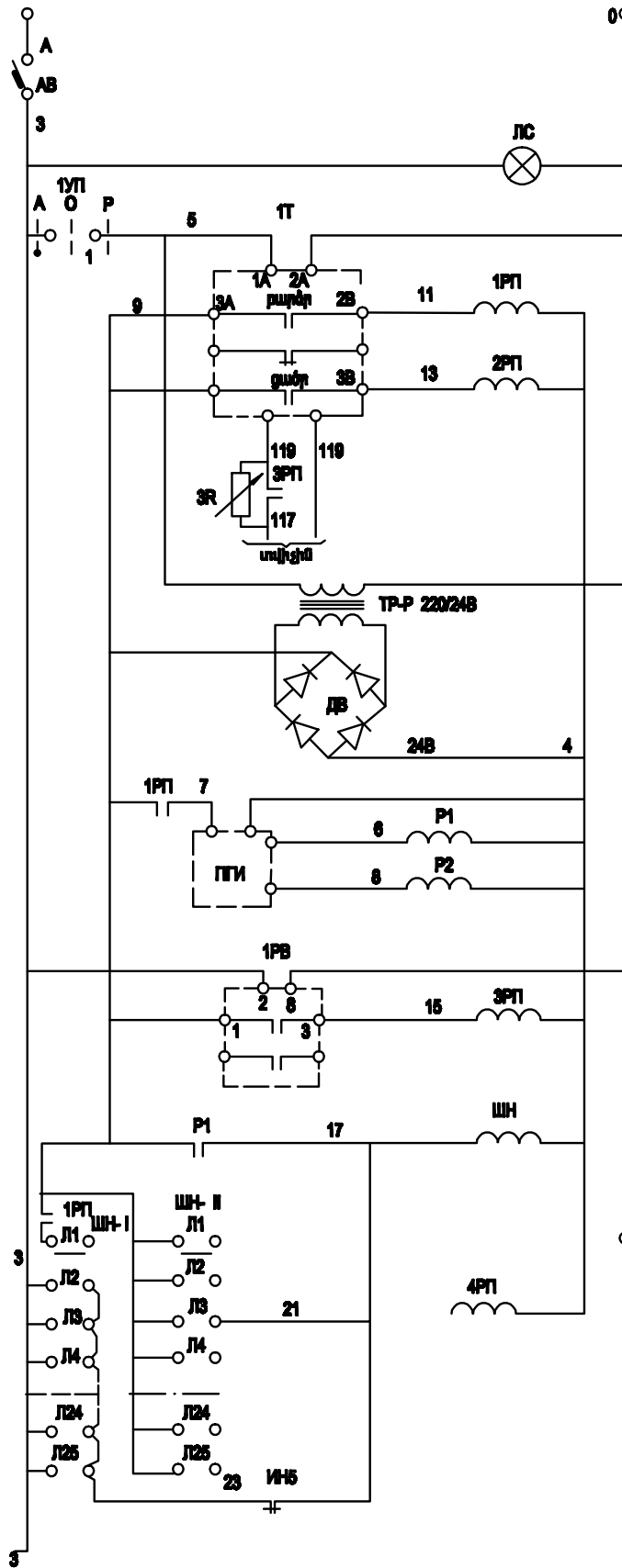
YI	
YI 5312-686	
Դասակարգում	Կոդ
I	1 2
II	5 4
III	5 6
IV	7 8

X - ԴՊԱԿԸ ԶԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՐ

1JC	Ազդանշանային լամպ	PML-220-10	220B, 108T	1	
1JC	Ազդանշանային լամպ	KM-3	-24B	1	
1CB	Էլեկտրամագնիսական վերահսկում	CBM	-24B	1	
3R, 4R	Դիմարյութային	MAT-10	1KOhm; 1Bt	2	
5R	Դիմարյութային	Π3BP-10	1KOhm; 108T	1	
1R, 2R	Դիմարյութային	Π3BP-10	500Ohm; 108T	2	
4C, 5C	Կոնդենսատոր	IC3F-1	5MΦ; 50B	2	
2C, 3C	Կոնդենսատոր	IC3F-2	200MΦ; 50B	2	
1C	Կոնդենսատոր	IC3F-1	50MΦ; 50B	1	
ΠΓՄ	Կառավարողական խմբի անդամներ			1	Տես թերթ ԷՏ-13
TP-P	Տրանսֆորմատոր	T5C2-61	220/24; 100BA	1	
P1, P2	Միջանկյալ ռելե	PKM	-24B; 2MO*2N3	2	
3PT, 4PT	Միջանկյալ ռելե	Π3-6	-24B; 6MO*2N3	2	
1PT-2PT, 5-6	Միջանկյալ ռելե	Π3-6	-24B; 6MO*2N3	4	
1KV, 2KV	Կառավարման կոմպոնենտ	KV-2	500B; 5,2*0	2	
6B	Տրանսֆորմատոր	TB1-2	-50B; 5A	1	
1B-2B	Տրանսֆորմատոր	TB1-2	-50B; 5A	2	
AB	Անվտանգության ռելե	Legrand	1KOhm; 8U Iacc.≤27U	1	
YI	Ուղղանկյուն փոխարկիչ	YI531-C86		1	
1LH, 2LH	Բալային վերահսկում	LIH25/4	-24B; 800M	2	
PB	Ժամանակի ծրագրային ռելե	2PBM	220B	1	
BP	Խոնավության կարգավորիչ	BA 100		1	
Նշանակում ըստ սխեմայի	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Քանակ	Ծանոթ.

Բացատրություն

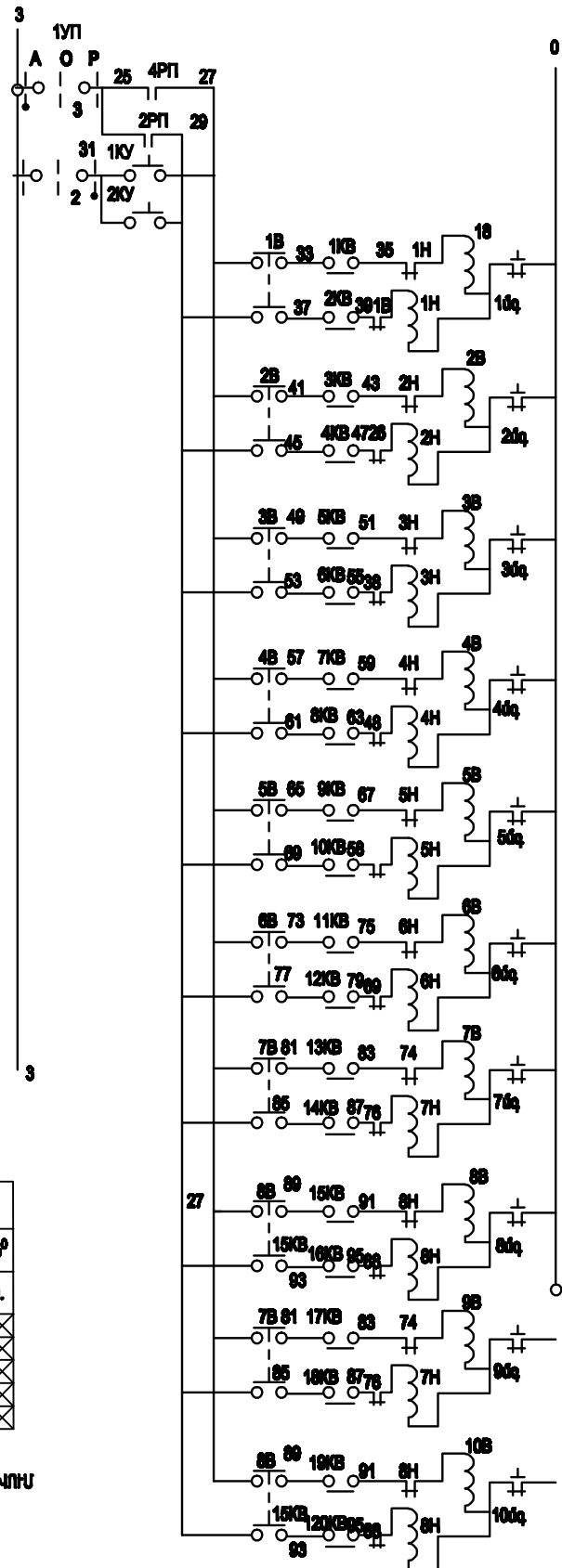
ԳԼՆ. ՏԱՐՑ. ԱՐԴԱՐԱՆԱՆՈՒՄՍԱՆ				ՏԵՐԱՄԱՆԻՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԵՄՍԻՐԵՆԻՐ ՄԵԼՈՒՄԱՆ Ե ՓՈՐՇԱԽԱՆԻՐՑՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՐ	2-2014	ԷԼ
ԼՂՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՍԱՆ				ՓՈՒԼ	ՏԵՐՑԻՐ
ՔԱՄԻՐ ԴՈՑԻ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՍԱՆ				Ա	Ը
ԳԼՆ. ԱՄԱՆ.	Գ.ԱՄԱՐՅԱՆՍԱՆ			Տեղումատուն 1000մ²: Ոռոգման և խոնավության ավտոմատ կարգավորման սխեմա		



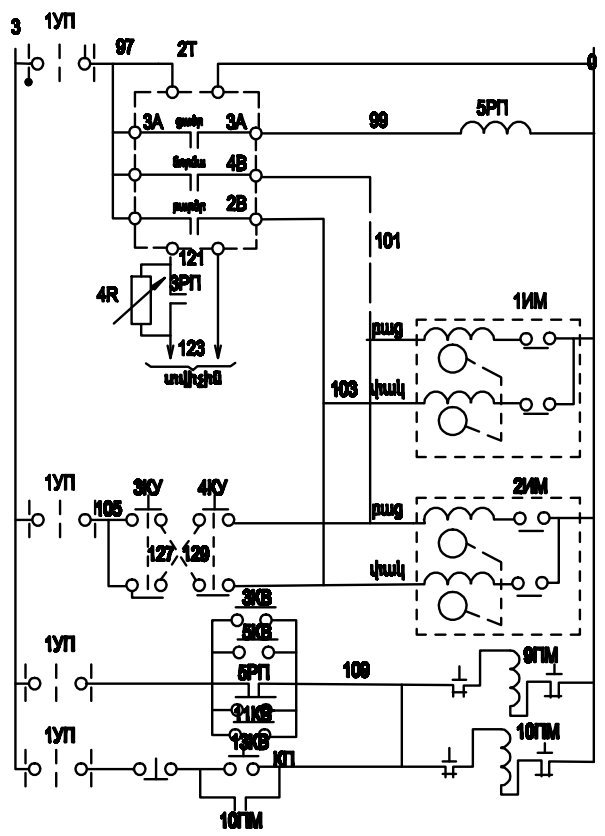
Սնուցման մեղման և կառավարման շղթայի պաշտպան	Լարման վերահսկում
Վերնափոխիչի կառավարման ջերմակայանի	
Սնուցման բլոկ	
Կիսահաղորդչային խմբակների գնմերատոր	
Ժամանակի ծրագրային նշել	
Քայլային փնտրիչ	

1ՄՊ		ՄՊ 5312-С86			
Կառավարման կայան	Կայան	-45°		0°	
		առ.		ստ.	
I	1	×	×	×	×
	2	×	×	×	×
	3	×	×	×	×
	4	×	×	×	×
II	5	×	×	×	×
	6	×	×	×	×
III	7	×	×	×	×
	8	×	×	×	×
IV	9	×	×	×	×
	10	×	×	×	×

X - ԴՊԱԿ ԶԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ



Չախ կողմ	Վերին
Աջ կողմ	Վերին
Չախ կողմ	Վերին
Աջ կողմ	Վերին
Չախ կողմ	Վերին
Աջ կողմ	Վերին

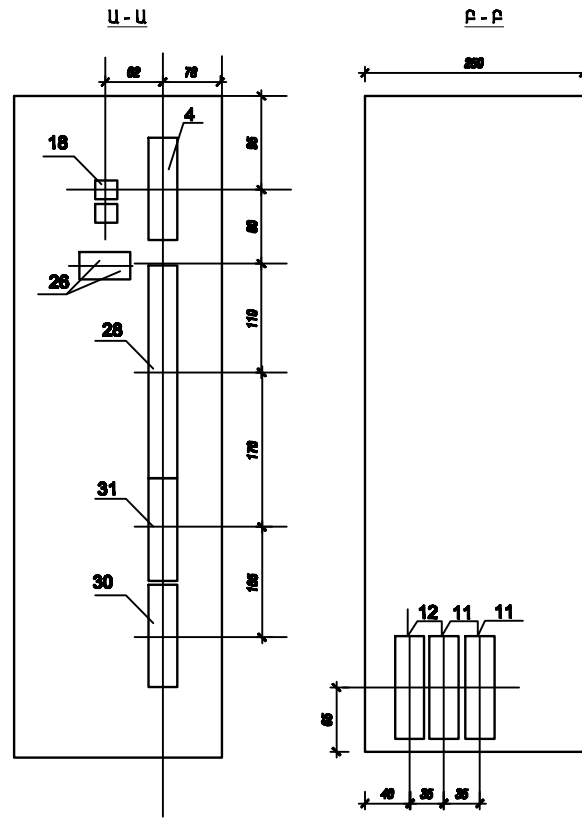
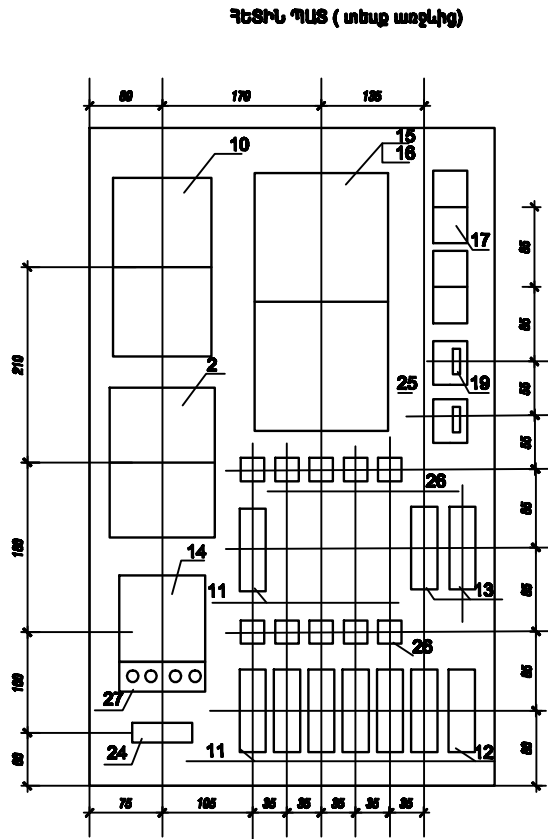
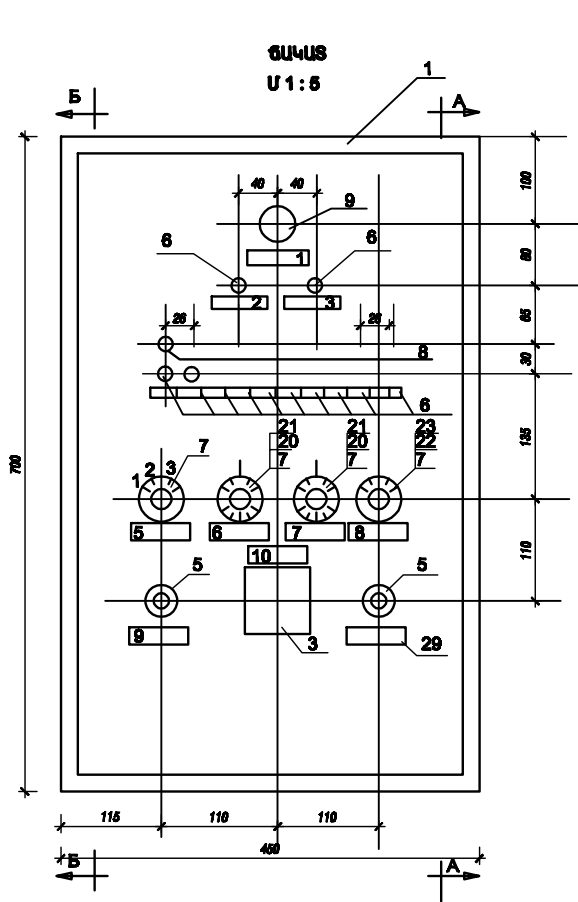


Տեղանկի կառավարման ջերմակայանի	Տեղանկի կառավարման ջերմակայանի
Տեղանկի կառավարման ջերմակայանի	Տեղանկի կառավարման ջերմակայանի

5TM, 6TM	Սազմիսական գործարկիչ	Legrand	220B	2	
1TM-10TM	Սազմիսական գործարկիչ	Legrand	220B	10	
3KV, 4KV	Կառավարման կոմակ	K-C3		2	
1MM-2MM	Շողարկող մեխանիզմ	TP-1	220B	2	
3R-4R	Դիմադրություն			2	Տես թերթ ԽՏ-14
P1-P2	Միջանկյալ ռելե	PKM		2	
1JC	Ազդանշանային լամպ	PKV-220-11	220B, 10B	1	
1ՄՊ	ՈՐՈՇԱՆԱԿԱՆ ՎՈՐԱՐԿԻՉ	ՄՊ5312-826		1	
ՄՊՄ	Կիսահաղորդչային խմբակների գնմերատոր			1	
TP-P	Տրանսֆորմատոր	TBC2-61	220/24 100BA	1	
1PT1-5PT1	Միջանկյալ ռելե	ՄՊ-6	-24P, 4KV+2+3	5	
1KV, 2KV	Կառավարման կոմակ	KV-1	500B, 5A	2	
1B-8B	Տոմարկող-անջատիչ	TB-2-1	50B, 5A	8	
AB	Անկողմատ անջատիչ	Legrand	100A=80A 100A=270A	1	
WM	Քայլային փնտրիչ	WM-25/4	24B 60 Cm	1	
1PB	Ժամանակի ծրագրային ռելե	2PBM	200B	1	
1T, 2T	Տեղանկարգավորիչ	ՄՊՊ3-С4	-5°C +35°C	1	
Տեղանկարգավորիչ	Անկողմատ	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Քանակ	Ծանոթ.

Բացատրություն

ԳԼՆ. ՏԱՐՑ. ԱՐԴՈՒՄԱՆՈՒՄԱՆ			ՏԵԽՆԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆԱԿԱՆ	2-2014	ԷԼ
ԼՂԵ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ			ՓՈՒ	ԹԻՐԵՐ
ԲԱՏԻՆԻՍԻՍ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ			Ա	Թ
ԳԼՆ. ՄԱՆԱ. ԳԱՐԱԳՈՐԾՎՈՒՄ			Տեղանկարգավորիչ 1000ձ²: Տեղանկարգավորիչ կարգավորման էլեկտրական սխեմա		

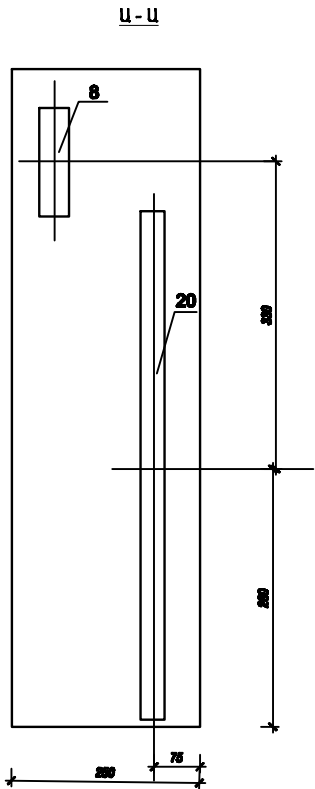
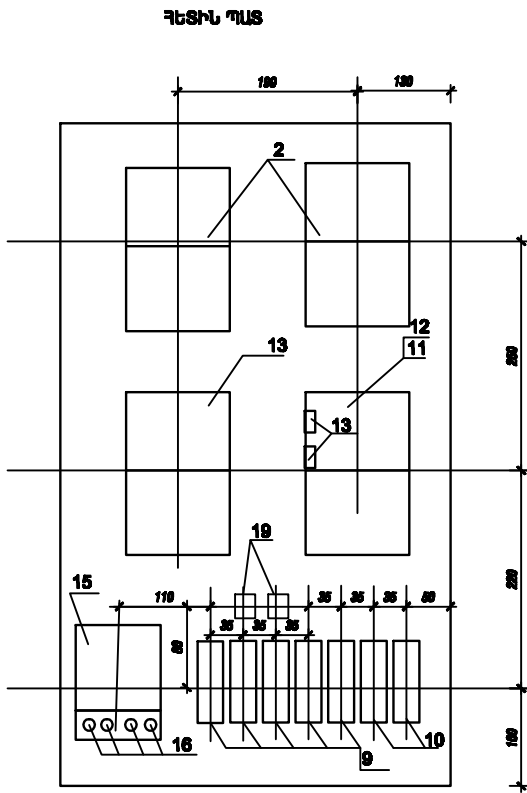
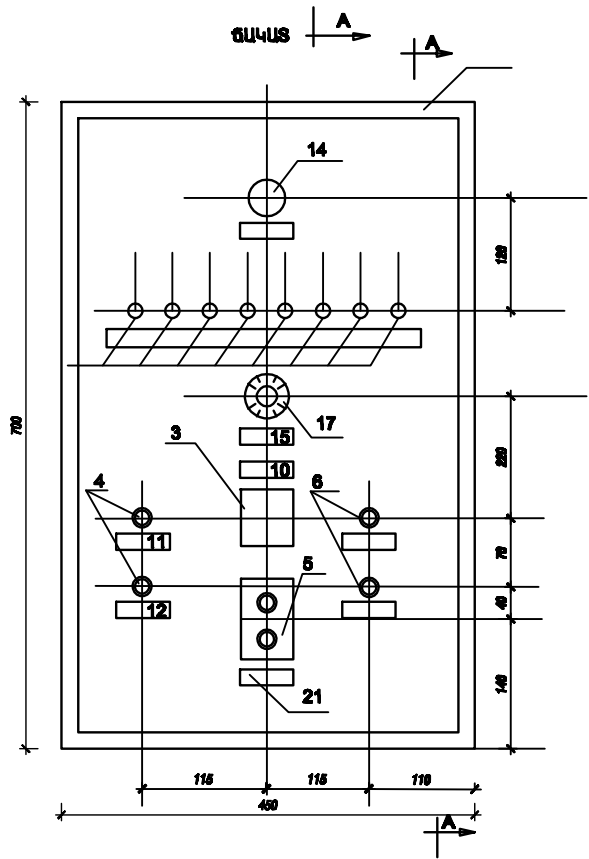


NN	ՍԿԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍԵ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ
1	Լադումը տրված է
2	Էլեկտրամագնիսական վնասիվներից ջերմոցից դուրս
3	Խոնավակարգավորիչ
4	Ջերմոց N1 էլեկտրամագնիսական վնաս
5	ՈՂԻ պահածամ ստուգում
6	Խոնավացում
7	Ջրում (զերեկ)
8	Ջրում (զիշեր)
9	Ջրման ձեռքի միացում
10	Ավտոմատ կառավարման» ամջատում» ձեռքի միացում
11	Ջերմոցի ձեռքով ջրում

34		Հաղորդակար	ՄԴԵ	1մ²	մ	70	
33		Կոմպոզիցիոն սեղանակ	ՅԿ-Ո		հատ	2	
32		Կոմպոզիցիոն սեղանակ	ՅԿ-Ի		հատ	22	
31	P3	Սեղանակների ծով	P3-6		հատ	1	
30		Սիլիկոնի մեկուսացնող	ՄԿ-Կ-18		հատ	1	
29		Երկրանակ մակագրության համար			հատ	20	62x16
28	P3	Սեղանակների ծով	P3-16		հատ	1	
27		Դիտ	Ճ214-Ա	10	հատ	4	
26	1C-10C	Կոմպոզիցիոն	ԿՅԴ	500x500 500x500	հատ	10/2	
25	2C 3C	Կոմպոզիցիոն	ԿՅԴ	200x500	հատ	4	
24	5R	Դիմարդության	ՄՅԲ 10	10 ՕՄ 10Յ	հատ	1	
23	16R	Դիմարդության	ՄՅԴ 1	6.8KՕՄ 1Յ	հատ	8	
22	8R	Դիմարդության	ՄՅԴ 1	75KՕՄ 1Յ	հատ	2	
21	16R,17R	Դիմարդության	ՄՅԴ 1	10KՕՄ 1Յ	հատ	16	
20	6R,7R	Դիմարդության	ՄՅԴ 1	300KՕՄ 1Յ	հատ	1	
19	3R,4R	Դիմարդության	ՄՅԴ 1	1KՕՄ 1Յ	հատ	2	
18	1R,2R	Դիմարդության	ՄՅԲ 10	300x10Յ	հատ	2	
Դիտ	Մշակված քաղաքական	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.

17	C1,C2	Կոմպոզիցիոն	ՄԵՐՕ2-160-30	30MxՓ 160Յ	հատ	4	
16	ՄԴԻ	Կոմպոզիցիոն			հատ	8	
15		Բալկոնի փնտրիչների բլոկ			հատ	2	
14	TP-P	Տրանսֆորմատոր	ԵԵԿ2-Օ1	220/24Յ 100ՅԱ	հատ	1	
13	P1,P2	Սիլիկոնի ծով	ՔՕՄ	24Յ,2ՓՕ*2Փ3	հատ	2	Տես թերթ 13-14
12	5,6	Սիլիկոնի ծով	ՄՅ-6	24Յ,5110*2Փ3	հատ	2	
11		Սիլիկոնի ծով	ՄՅ-6	24Յ,6x10	հատ	7	
10	PB	Ժամանակի ծրագրային ծով	2ՔԲՄ	220Յ	հատ	1	
9	11ՄԿ	Աղյուսակային արմատության	AC-220	ապրիլի քաղաքական	հատ	1	
8	1ՄԿ	Աղյուսակային լամպի սպիտակ ծով	ԿՕ-3	24Յ	հատ	4	
7	Մ	Փոխարկիչ	ՄԴԿ-ՄԴ-2		հատ	4	
6	1-12Յ	Տրանսֆորմատոր	ԵԵԿ1-2	50Յ, 5A	հատ	6	
5	1ՕՕ,2ՕՕ	Կառավարման կոմպո	ԿԿ-2	500Յ, 5A 2x10	հատ	2	
4	AB	Ավտոմատ ամրացիչ	Legrand	100M-6Մ 100M-27Մ	հատ	1	
3	ՄԴ	Ուղիղության փոխարկիչ	ՄԱՅ3 ՑՅ6		հատ	1	
2	1ՅԴ	Խոնավության կարգավորիչ	BA 100		հատ	1	
1		Կառավարման պահպանում	A1225	750x450x250	հատ	1	
Դիտ	Մշակված քաղաքական	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չափ. միավ.	Քանակ	Ծանոթ.

ՎԼԽ. ՏԱՐՏ. ԱՐԴԻՎԱՆԱԿԱՅԱՆ				ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԵՄԿԱՐԾԵՐԻ ՄԵԿԱՆԱՆ Ե ՓՈԴՐԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014	ԷԼ
ԼՂՏ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ				ՓՄԼ	ՏԵՐԾԻ
ՔԱՐԻՆԻ ՊԵՏ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՅԱՆ				Ա	7
ՎԼԽ. ՄԱՆԱ. ԳԱՄԲԻՐՈՒՄԱՆ				Տեղումատուն 1000մ²: Ոռոգման և խոնավացման ավտոմատ կառավարման պահպանում (1ԱՄ)		
						14



NN	ՄԱԿԱՐԴՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍՏԸ ՇՐՋԱՆԱԿԱՆԵՐՈՒՄ
1	Լարմամ վերահսկում
2	Չախ կողային պատի վերնափեղկ 1 կեսը
3	Չախ կողային պատի վերնափեղկ 2 կեսը
4	Չախ վերին պատի վերնափեղկեր 1 կեսը
5	Չախ վերին պատի վերնափեղկեր 2 կեսը
6	Աջ կողային պատի վերնափեղկ 1 կեսը
7	Աջ կողային պատի վերնափեղկ 2 կեսը
8	Աջ վերին պատի վերնափեղկ 1 կեսը
9	Աջ վերին պատի վերնափեղկ 2 կեսը
10	Ավտոմատ կառավարման ամբաստում ձեռքի միացում
11	Վերնափեղկի ձեռքի միացում
12	Վերնափեղկի ձեռքի ամբաստում
13	Ջրային ջեռուցման ձեռքի միացում
14	Ջրային ջեռուցման ձեռքի միացում
15	Օդային տաքացման ձեռքի կառավարում
16	Պահաժամի կառավարում ՈՒՄ

23		Չառնոցալար	ՄԻՑ	1մ²	մ	60	
22	8R	Կոմուտացման սեղմակ	ՅԿ-Մ ՅԿ-Մ		հատ	32	1
21	16R,17R	Երջամակ մակագրության համար			հատ	15	
20	6R,7R	Սեղմակների ծող	P3-32 P3-5		հատ	1	
19	3R,4R	Պինդադրություն	ՈՒՑ-12	270 Օմ 330 Օմ	հատ	2	
18	1C,2C	Կոմունիկատոր	ՄԵՐՕ 2 160-30	30MxՓ 150B	հատ	4	
Պիլո	Չառնոցալար	Ամպամում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չառն. միակ.	Չառն. միակ.	Չառն. միակ.

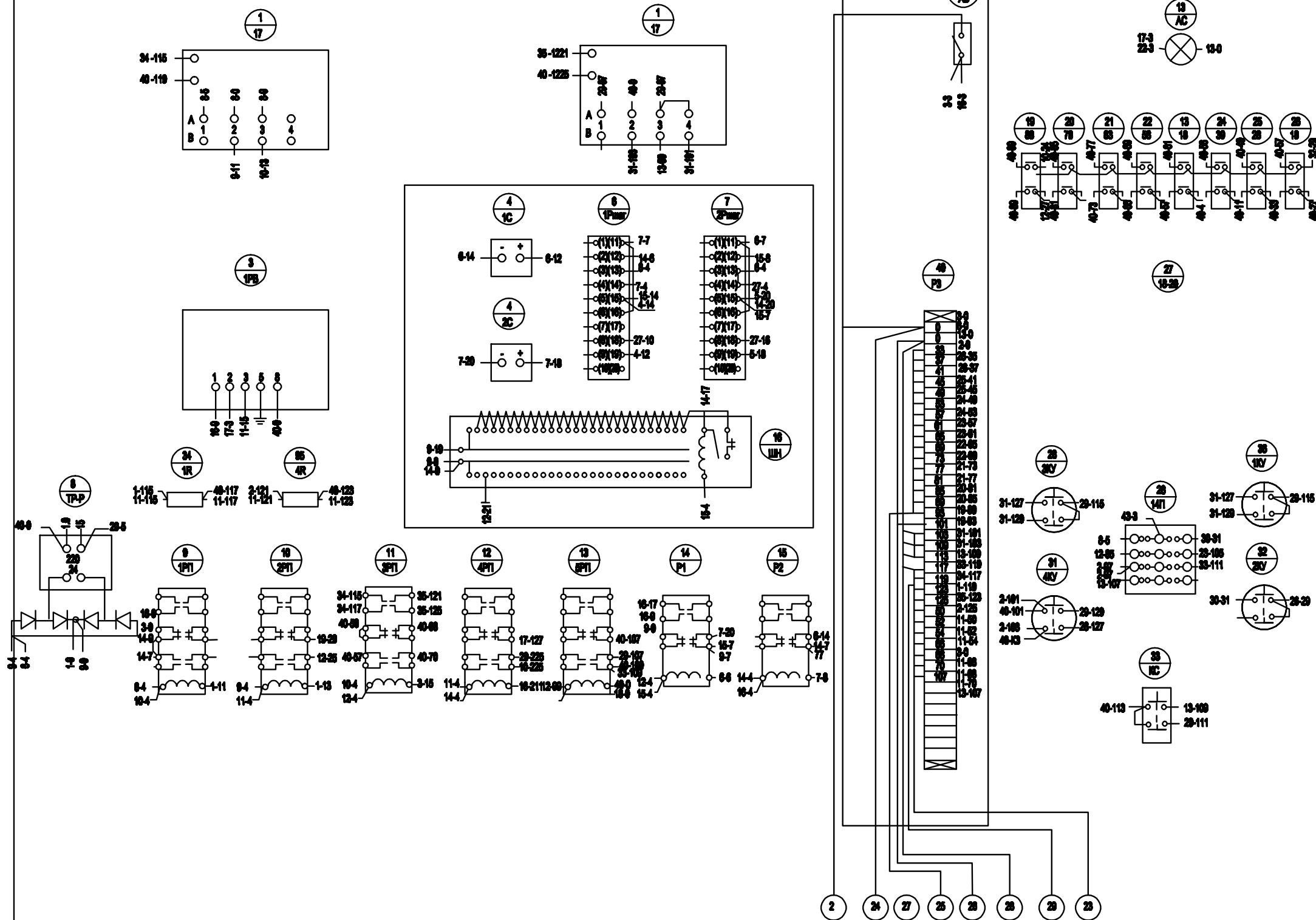
17	1R,2R	Փախարկիչ	ՈՒՑ 11A 2H		հատ	1	
16	ՈՒՄ	Պիլո	Ջ21 4A		հատ	4	
15	TP-P	Ցրամֆորմատոր	ԿԵ-2-01	220/24B 160BA	հատ	1	
14	ՈՒՑ	Աղյուսակային սղմատոր	AC-220	աղյուսակ բառակով	հատ	1	ՈՒՑ/220-10
13	1PB	ժամանակի ռեչ	2PBH	220a	հատ	1	
12	ՈՒՄ	Կիսահարդարային իմպուլսների զննչատոր			հատ	1	
11	ՍՄ	Ֆայլային իմպուլսների բլոկ	ՍՄ 25/4	24B	հատ	1	
10	P1 P2	Սլջամկցալ ռեչ	ՈՒՄ	24a 2HO +2H3	հատ	2	
9	1PT – 5PT	Սլջամկցալ ռեչ	ՈՒՑ-8	24a 4HO +2H3	հատ	5	
8	AB	Ավտոմատ ամբաստիչ	Legrand	100M=8U 100c=27U	հատ	1	
7	AB-8B	Ցրամֆորմ ամբաստիչ	1B2-1		հատ	8	
6	3KY 4KY	Կառավարման կոմակ	K-03		հատ	2	
5	KC, KT	Աղյուսակային կապակ	KC2-12		հատ	1	
4	1KY 2KY	Կառավարման կոմակ	KY-1		հատ	2	
3	1YTI	ՈՒՑային կոմակայիչ	YTB312		հատ	1	
2	1T 2T	Ցրամֆորմատորիչ	ՈՒՑ3-04	+5°C +35°C	հատ	2	
1		Կառավարման սղահարամ	A1225	750x450x250	հատ	1	
Պիլո	Չառնոցալար	Ամպամում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Չառն. միակ.	Չառն. միակ.	Չառն. միակ.

				ՋԵՐԱՆՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ ԱՆՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	2-2014	ԷԼ
ՋԵՐԱՆՈՒՄԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ՈՒՑ	ՋԵՐԱՆՈՒՄԻ
ՋԵՐԱՆՈՒՄԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	Ա	8
ՋԵՐԱՆՈՒՄԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	ԱՇԽԱՏԱԳԱՐԻ	Ա	14

ՉԱՆԱԿՆԵԼ ՊԱՅ

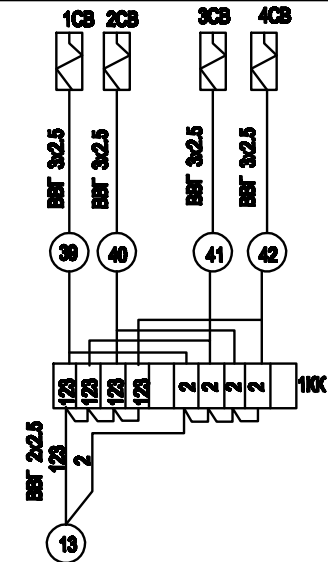
ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ

ԱՅԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ

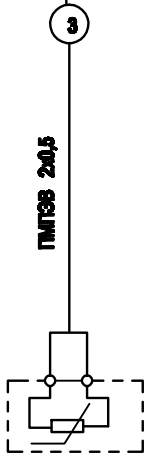
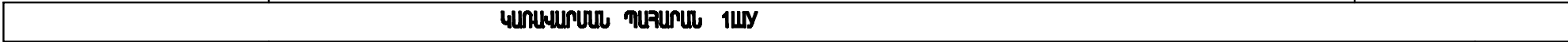


ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ	ՉԱՆԱԿՆԵԼ ՊԱՅ	ՋԵՐՄԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱԴԻՑՑԱՆ ԱՆՔԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	2-2014	ԷԼ
ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ	ՉԱՆԱԿՆԵԼ ՊԱՅ	ՋԵՐՄԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱԴԻՑՑԱՆ ԱՆՔԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ
ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ	ՉԱՆԱԿՆԵԼ ՊԱՅ	ՋԵՐՄԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱԴԻՑՑԱՆ ԱՆՔԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ
ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ	ՉԱՆԱԿՆԵԼ ՊԱՅ	ՋԵՐՄԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ Լ ՓՈՐՉԱՔՆԱԴԻՑՑԱՆ ԱՆՔԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ	ՊՆԱԿԱՊԱՏԻՆԵԼ ՊԱՅ	ԴԵՏԻԼ ՊԱՅ

Անվանում	Աղբյուրային վանկան



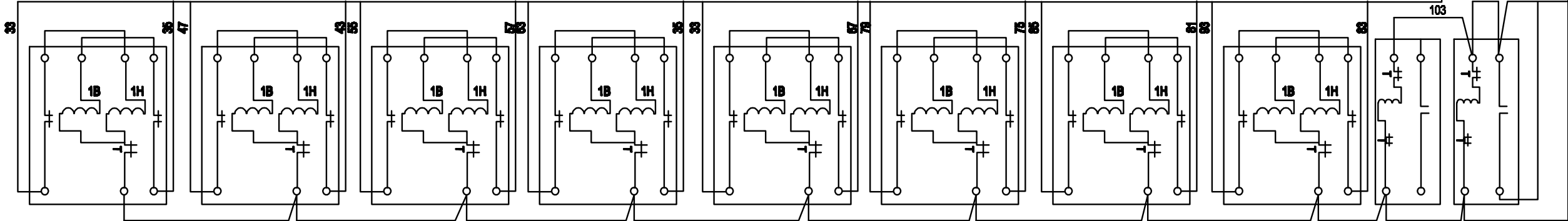
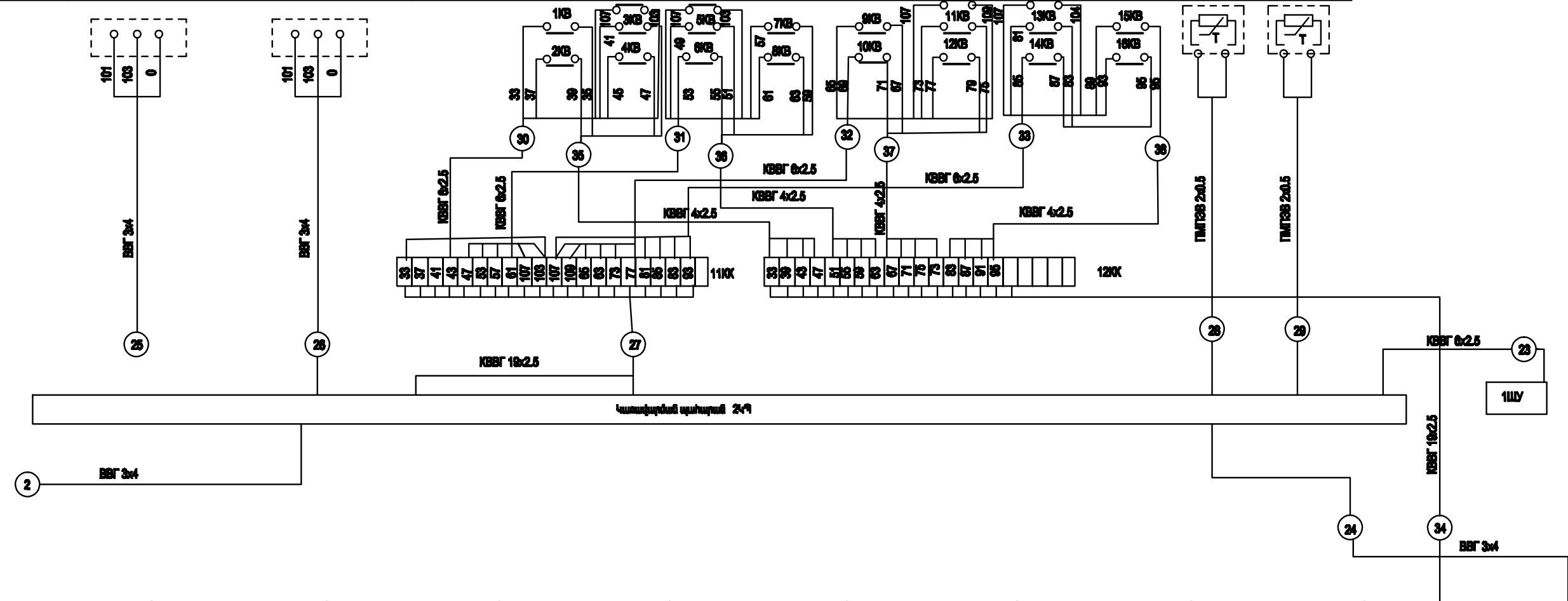
Կառավարման պահարան 2ԱՄ
Ստորաբանային աղբյուր



Անվանում	Խոնավացուցիչի տվյալ

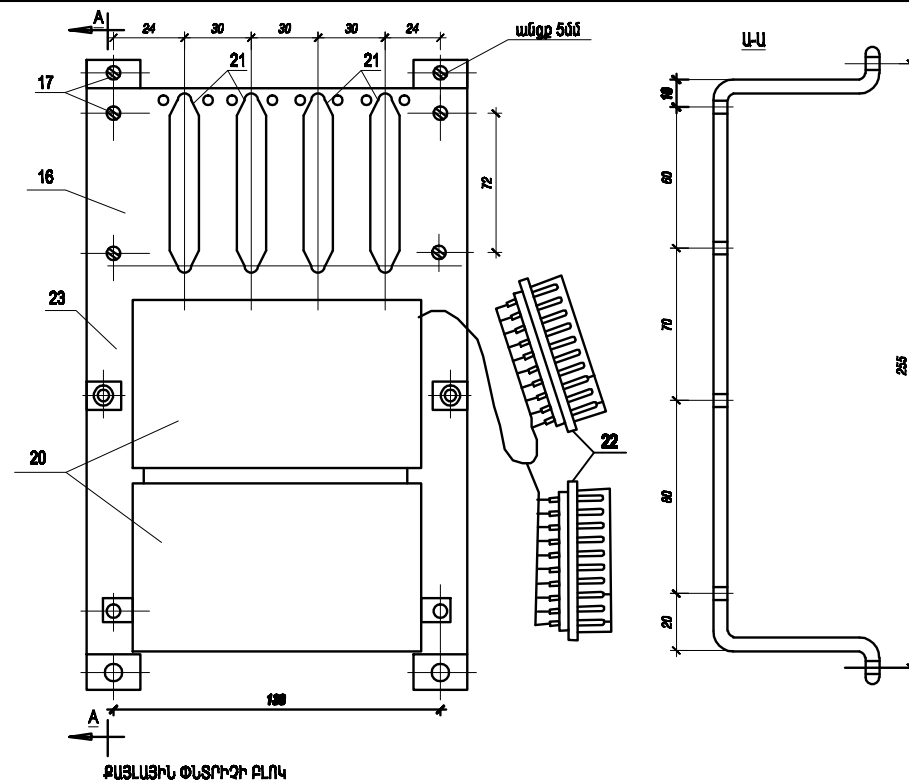
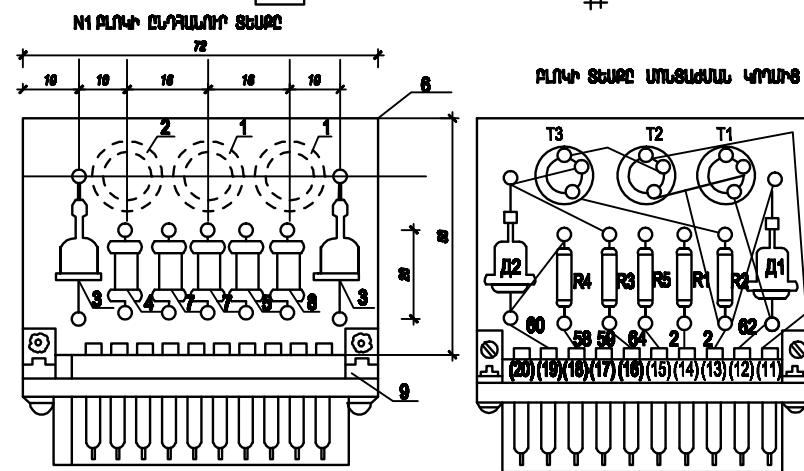
				ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ ԵՄԿԱՅԵՐԻ ՄԵԿԱՆԱԿ Ե ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿՈՒՅՑՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ	2-2014	ԷԼ
ԳԼԽ. ՇԱՐՑ. Ա.ԳՈՒԿԱՆԱՆԻԱՅԱՆ	Լ. ԱՐԱՅԱՆՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ ՄԵԿԱՆԱԿ Ե ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿՈՒՅՑՆԵՐ	Ա	11
ԲԱՇԽ. ՊԵՏ. Լ. ԱՐԱՅԱՆՅԱՆ				ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ ՄԵԿԱՆԱԿ Ե ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿՈՒՅՑՆԵՐ	Ա	14
ԳԼԽ. ՄԱՆ. Գ.ԱՐԱՅԱՆՅԱՆ				ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ ՄԵԿԱՆԱԿ Ե ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿՈՒՅՑՆԵՐ	Ա	14
				ՋԵՐՄԱՆԱԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱԾԻ ՄԵԿԱՆԱԿ Ե ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿՈՒՅՑՆԵՐ	Ա	14

Անվանում	Գործարարական միավորներ		Վերականգնիչի ծաղկալիմ անջատիչներ										Կարգավորիչների տվյալներ	
	1/М	2/М	1КВ 2КВ	3КВ 4КВ	5КВ 6КВ	7КВ 8КВ	9КВ 10КВ	11КВ 12КВ	13КВ 14КВ	15КВ 16КВ	17КВ 18КВ	19КВ 20КВ	1Т	2Т
Տեսչական անոթ	Չափված ընտանի կախարանի վրա		Վերականգնիչի վրա										Տեղում	



Անվանում	Վերականգնիչի ծաղկալիմ անջատիչներ									
	1ТМ	2ТМ	3ТМ	4ТМ	5ТМ	6ТМ	7ТМ	8ТМ	9ТМ	10ТМ
Տեսչական անոթ	Մագնիսական գործարարի բլոկ									

ԳԼՆ. ՃԱՐՑ. ԱՂԴԻՎԱՆԱԿԱՅԱՆ			ՏԵՐԱՄԱՍԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒՆԻ ԼԱՆՍԱՐԾԻՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ. ՓՈՐՇԱԽԱՆԻԴՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻՐ	2-2014		ԷԼ
ԼԳՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՏԱՆ			ՓՈՒԼ	ՏԵՐԵՐ	ԵՐԴԵՐ
ՔԱՄԻՐ ԴԵՑ	Լ. ՆՐԱՅԱՆՏԱՆ			Ա	12	14
ԳԼՆ. ՄԱՄԼ. Գ.ՄԱՐՏԻՐԻԱՅԱՆ				Ճամբանակի կառավարման պահարանի արտաքին միացումների սխեմա (2ԱՎ)		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐՈՇ ԵՐԿՐՈՐԴ ԲԼՈՎԵ ՀԱՄԱՄԱՍՆԷ ՆՇԱՎՅՈՒՆ
2. $\begin{bmatrix} \text{E} & \text{E} \\ \text{E} & \text{E} \end{bmatrix}$ 3 ՓՈՒ ՈՒՆԵ 3 ՓՈՒ ԴՊԱՎԵՐՈՒ ԲԵՐԱՎԱԾ ԵՆ ԱՆՍՏԱՍՏՈՑ ՑԵՐՈՑ ԷՒ-Ց
3. $\frac{5 \text{ ՓՈՒ}}{\frac{\quad}{\quad}}$ $\frac{6 \text{ ՓՈՒ}}{\frac{\quad}{\quad}}$ ՈՒՆԵՆ 5 ՓՈՒ, 6 ՓՈՒ ԴՊԱՎԵՐՈՒ ԲԵՐԱՎԱԾ ԵՆ ԱՆՍՏԱՍՏՈՑ ՑԵՐՈՑ ԷՒ-Ց

ԿԱՌԱՐՄԱՆ ԴԱՐԱՆՈՒՄ ՑԵՆԱԴԱՅ ԱՊՐԱՏՈՒՄ

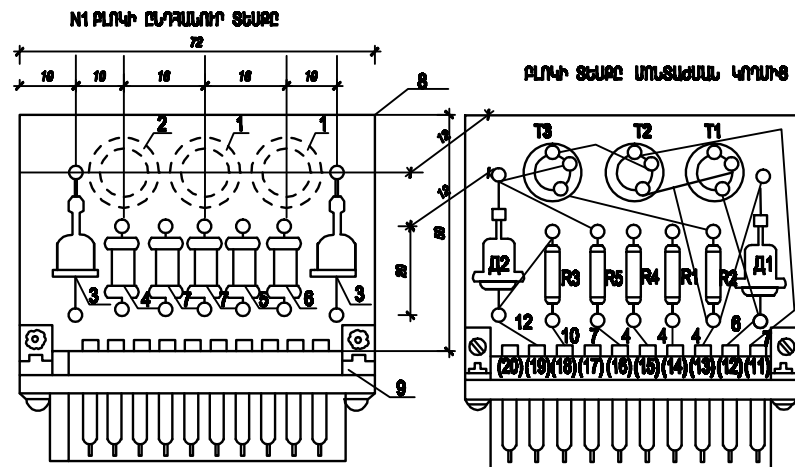
15	R12	Դիմադրություն	MJT-1	0,8KOM 1Bт	հաստ	20	
14	R10, R11	Դիմադրություն	MJT-1	10KOM 1Bт	հաստ	40	
13	R8	Դիմադրություն	MJT-1	75KOM 1Bт	հաստ	2	
12	R6, R7	Դիմադրություն	MJT-1	300KOM 1Bт	հաստ	4	
11	1C, 2C	Կոմպենսատոր	М5Т0-2-30-160	30MкФ 160В	հաստ	4	
10	P1,P2	Սիգնալայն օվեր	RKM	-24В, 2МО+2H3	հաստ	2	
9	Զափ. ճշանակում միայն ուստ անձնակազմի	Անձնակազմ	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Զափ. միայն	Համակ.	Ծանոթ.

ՔԱՆԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻՆ

9	1-2 pAB	Խցակ			Խառ	2	
8		Անկուսատախտակ			Խառ	2	
7	R14-R15 R4-R6	Պիմարություն	MJT-1	22KOM, 1Bt	Խառ	4	
6	R6 – R2	Պիմարություն	MJT-1	5.8KOM, 1Bt	Խառ	2	
5	R1 – R11	Պիմարություն	MJT-1	22KOM, 1Bt	Խառ	2	
4	R3-R8	Պիմարություն	MJT-1	11KOM, 1Bt	Խառ	2	
3	D1 – D4	Սլիփիդուսային դիտ.	D200		Խառ	4	
2	T3, T6	Տրանզիստոր	МП 42А		Խառ	2	
1	T4 – T5 T1 – T5	Տրանզիստոր	МП 42А		Խառ	4	
Պիլո	Զանգառում ըստ սինգլայն	Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Զանգ. միավ.	Զանգ.	Ծանոթ.

23	Երկաթալակ	2	Շերտ 4x20 գուժ 103-59 Ը՝ 390ՍՏ535-55	0,2	0,4	
22	Խցակ	2	Հավաքում	0,03	0,06	
21	Խցակ	4	Հավաքում	0,02	0,08	
20	Քայլային փնտրիչ	2	Հավաքում	0,83	0,84	
19	Սամակ M4	8	Ը՝ 10 գուժ 1050-88	0,002	0,016	
18	Տախտակ M4	8	Ը՝ 3 գուժ 369-88	0,002	0,016	
17	Պտուտակ M4	8	Ը՝ 10 գուժ 1050-88	0,002	0,016	
16	Մեկուսառարկառակ	1	Երթայրումն ժ16Մ 2 գրառ 21631 76			80x150
դիփ	Անվանում	Քանակ	Ելուքեր	2,00 լոտ	2,00 լոտ	Ցանկ.

				ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾԱԿ ԵՄ ՆԱԽԳԾԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՓՈՐՏԱԿԱՆ ՈՐԴՈՒՄԸ ԱՇԽԱՏԱՆԱԾԻ Հաղորդումը 10000²: Կիսամիավոր դպրոցային իմպուլսների գեներալոր, ռեզիման և խումբայացման	2-2014		ԷԼ	
ԳՆԱ. ԳՄՐՏ.	Ա.ԴԻՂԳԱՆԱԿԱՅԱՆ	Լ.ԳԵ	Լ. ՄՐԱՅԱՆՈՅԱՆ		ԹԻՒ	ՏԵՐԹ	ՏԵՐԵՐ	
					Ա	13		
ՔԱՏԻ. ՊԵՏ.	ԱՄԱՅԱՆՈՅԱՆ				Զ Գ Գ Ե			



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՈՐԴ ԵՐԿՐՈՐԻ ՔԼՈՒԷ ՀԱՍՏԱՆԱՆ Է ԵՎՎԱԾԻՆ
2. $\begin{bmatrix} \text{E} & \text{E} \\ \text{E} & \text{E} \\ \text{E} & \text{E} \end{bmatrix}$ 3 ՓՈ ԴՆԵՆ 3 ՓՈ ԳՊԱԿԱՆԵ ՔԵՐԱՎԱԾ ԵՆ ԱՆՈՒՍԱՅԻՑ ԵՐԻՑ Է-Ց
3. $\frac{11 \text{ ՓՈ}}{\frac{\quad}{\quad}}$ $\frac{12 \text{ ՓՈ}}{\frac{\quad}{\quad}}$ ԴՆԵՆ 11 ՓՈ, 12 ՓՈ ԳՊԱԿԱՆԵ ՔԵՐԱՎԱԾ ԵՆ ԱՆՈՒՍԱՅԻՑ ԵՐԻՑ Է-Ց

19	Երևանյան	2	Շրտ 4x20 ԳՈՍ 103-89 ԵՐ.39ՈՍ535-55	0,2	0,4	80x158 Օմմոք.
18	Խցակ	4	Հավաքում	0,02	0,08	
17	Քալյային փնտրիչ	2	Հավաքում	0,83	0,84	
16	Սանել M4	8	ԵՐ.10 ԳՈՍ 1050-88	0,002	0,016	
15	Տափօղակ M4	8	ԵՐ.3 ԳՈՍ 369-88	0,002	0,016	
14	Պտուտակ M4	8	ԵՐ.10 ԳՈՍ 1050-88	0,002	0,015	
13	Սեկրատարանական	1	Թերթայրուրին D16A M 2 ցուտ 21631 76	2,24	2,09	
դիփ	Ամկամում	Քամակ	Լյուքեր	2,24 լիք	2,09	

ԿԱՌԱՐՄԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐՆԵՐԻ ՏԵՂԵԴՎԱԾ ԱՊՐԱՆՈՒՄ

12	1R, 2A	Փախարկիչ	ՈՒԿ 11A-24		հաս	2	
11	1C, 2C	Կոնյեմաստոր		30MeԹ	հաս	4	
10	P1,P2	Սիլիանկալ ունի	RKM	-24B, 2MO+2H3	հաս	2	
2ադի: (մաս)	Ենամկոթ նաղ սննդահ	Ամեկամրմ	Տնասկ	Տեխմ. տեխցնիկ	2ադի: մուսլ.	Քանակ	Ծանոթ.

ԱՆԿԱԵՐԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԿԱԳԱՅ ԱՊՐԱՍՏՈՒՄ

9	1-2 p TB	Խցակ			Խառ	2	
8		Անդրապարհախոսակ			Խառ	2	
7	R5,R10 R4,R9	Դիմարդուլթյուն	MITT-1	22KOM, 1Bt	Խառ	4	
6	R2,R7	Դիմարդուլթյուն	MITT-1	5.8KOM, 1Bt	Խառ	2	
5	R1 – R11	Դիմարդուլթյուն	MITT-1	22KOM, 1Bt	Խառ	2	
4	R3,R8	Դիմարդուլթյուն	MITT-1	11KOM, 1Bt	Խառ	2	
3	D1 – D4	Սիլիցիումային դիոդ	D209		Խառ	4	
2	T3, T8	Տրանզիստոր	MJ1 42A		Խառ	2	
1	T4 – T6 T1 – T2	Տրանզիստոր	MJ1 42A		Խառ	4	
Դիմարդուլթյուն սինթեզի		Անվանում	Տեսակ	Տեխն. տվյալներ	Զափ. միակ.	Զանգ.	Ծանոթ.

				ՏԵՐԱՄԱՍԻՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳԻՆ ԼՈՒՍԱԳՈՐԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Լ. ՓՈՐՈՒՄՆԱՆԻՈՅԵԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՈՐ Տերմառում 10000²: Կիսախաղողցային իմպուլսների զենթախողք քերամատիոնանի - Լաբայի խմբանախը:	2-2014		ԷԼ
ԳԼՈՒ. ՃԱՐՏ.	ԱՂԻԿԱՆԱԽԱՆԱՅԱՆ				ՓՐԻԼ	ՏԵՐՄ	ՏԵՐՄԻՆ
ԼՂԳ	Լ. ՄՐԱՅԱՆՔԱՆ				Ա	14	14
ԲԱՏԻՆ ԳԵՏ	Լ. ՄՐԱՅԱՆՔԱՆ						
ԳԼՈՒ. ԱՆԱՆ.	ԳԱՍՅԱՐՈՒՄԱՆ						

ԴԻՐՁ	ՆՅՈՒՅԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲԼՈՒՅԱԳԻՐԸ: ԴԱՏՐԱՍՏՈՐ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ(ԱՐՑԱՍԱԲԱՆՑԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԴԱՍՏՐ ԵՐԿԻՐԸ ՖՈՐՄԱՆ)	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՑԻՐԸ ՄԱԿՈՒՇԸ,ՓԱՑԱՑԱՅՐՈՅԻ ՆՇԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԴԱՐՑԱՆ-ԴԱՍՏՐԸ	ՉԱՑԱՆԱՆ ՄԻԱՌՈՐԸ		ԴԱՏՐԱՍՏՈՐ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԻՐ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՆՅՈՒՅԻ ԿՐԻՐ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻԱՌՈՐԻ ԳՐԱՆ ԴԱՑԱՐ ԴՐԱՍՈՒԿ	ՓԱՍՏԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻԱՌՈՐԻ ՓԱՇՏԸ
			ԱՆՎԱՆ- ՆՈՒՄԸ	ԿՐԻ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Էլեկտրատեղյակի մատյան/դրաման								
1	Ուժային թաշխիչ պահպանման մուտքային 2ՅԱ, խմբային 2x1ՅԱ+6xՅԱ եռափաղ +1xՅԱ միափաղ ավտոմատ ամբաստիչներով	Legrand	յրակազմ					1	
2	Ուժային թաշխիչ պահպանման մուտքային 2ՅԱ, խմբային 2x1ՅԱ+6xՅԱ եռափաղ +1x2ՅԱ միափաղ ավտոմատ ամբաստիչներով	Legrand	յրակազմ					1	
3	Սազմիասական թողարկիչ, ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 3Յ0-Վ, ԾԱ	Legrand	յրակազմ					2(3)	
4	Սազմիասական թողարկիչ,ռելեյրս, ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 3Յ0-Վ, 4Ա	Legrand	յրակազմ					10	
5	Սազմիասական թողարկիչ ջերմային ռելեյով, կառավարման 2 հատ կոճակով 220-Վ, 4Ա	Legrand	յրակազմ					1	
6	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 6x6մմ ²	BBF	մ					5	
7	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 6x6մմ ²	BBF	մ					5	
8	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 6x2,5մմ ²	BBF	մ					160(200)	
9	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 6x1,5մմ ²	BBF	մ					565	
10	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 3x6մմ ²	BBF	մ					20	
11	Սալուխ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 3x1,5մմ ²	BBF	մ					20	
12	Սալուխ իսկիչ պղնձե ցիդերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով , հատվածքը ` 10x1,5մմ ²	KBBF	մ					24	
13	Եռաբևեռ խողցակային վարդակ, թաց տեղադրման համար, ցալսամբակիանց տարբերակի, տրավով, 3Յ0-Վ, 10Ա		հատ					3	
14	Ծակտուկեմ վաք	K-61	մ/կզ					90/110	
15	Ծակտուկեմ մոնոսաժային շերտ	ՈՒՄ K-202	կզ/մ					18/49	
16	Ցուղամեղկ		կզ					20	
17	Շյուղակորման տուփ թաց տեղակայման համար		հատ					3	
18	Պոլիէթիլենային էլեկտրառեկտիկական գոֆրե խողովակ Ø20	ՈՒ20	մ					788(808)	
19	Պրոֆիլ Y տիպի	K 347	կզ					4.2	
20	Հատակադիր ինմակ	CA2	կզ					8.8	
21	Երկաթակապ		հատ					500	
22	Շերտապողքապտ 2Յx4մմ		մ					20	
23	Պողպատ ամկումային 60x60x6մմ, L~2,5մ		հատ					3	
24	Մետաղական արկղ դմակով 300x1700x600մմ		հատ					1	
25	Մետաղական արկղ դմակով 700x2700x1700մմ		հատ					1	
26	Բետոն B15		մ ³					0.8	

Ծանոթություն

1.Փակագների մեջ ծավալները պատկանում են ջերմոցում բույսերի ինդոկսմինի տարբերակով ամեցման համար:

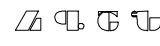
ԳԼԱՆ ԾԱՐՁ	ԱՐԿԻՊԱՆԱԿԱՆԱՆ			ՋԵՐԱՍՏԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՅԱՆՔԱՅԻՆ ԱՆՍԿՈՇԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆԱՆ Լ ՓՈՐՇԱՐԱՆՈՒՅՑԱՆ ԱՆՑՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՅԱՆՔԱՆԻ	2-2014	ԷԼՍՍ
ԼԳՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ				ՓՈՒՆԱՆ	ՑԵՐԵՐ
ԲԱՏՆԻ ՊԵՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	1
ԳԼԱՆ ԱՄԱՆ	ՀԱՄԱՐՑԻՊՈՍԱՆ	<i>Սիգ</i>		Ձեռմատում 1000մ ³ : Սաղցանկյումների ամկամացուցակ (մկիզր)	Հ Պ Ե Ն	

ՔԱՆ. ՇԱԲԸ	ԼՊՈՒԿԱՆԱԿԱՆԱԸ			ՏԵՐԱՄԱՍԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒՄ ԿԱՌԱՐՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆ Ե ՓՈԴԱՅԱՆԱԴՐՈՒՄԻ ԱՆՈՒՍԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻՐ	2-2014		ԷԼՍՍ
ԼՍՑ	ԼՊՄԱՍԱՍՆ				ՓՈՒ	ՏԵՐ	ՏԵՐԵՐ
ԲԱՌԻ ՊԵՏ	ԼՊՄԱՍԱՍՆ				Ա	2	4
ՔԱՆ. ԱՄԱԼ	ՉԱՅԱՐՈՒՄԱՆԱԸ	Sh			ՏԵՐԱՄԱՍԵՐ 10000Ժ: Ապրիլ-հոկտեմբերի ամիսները (չափումը կրկնում)		

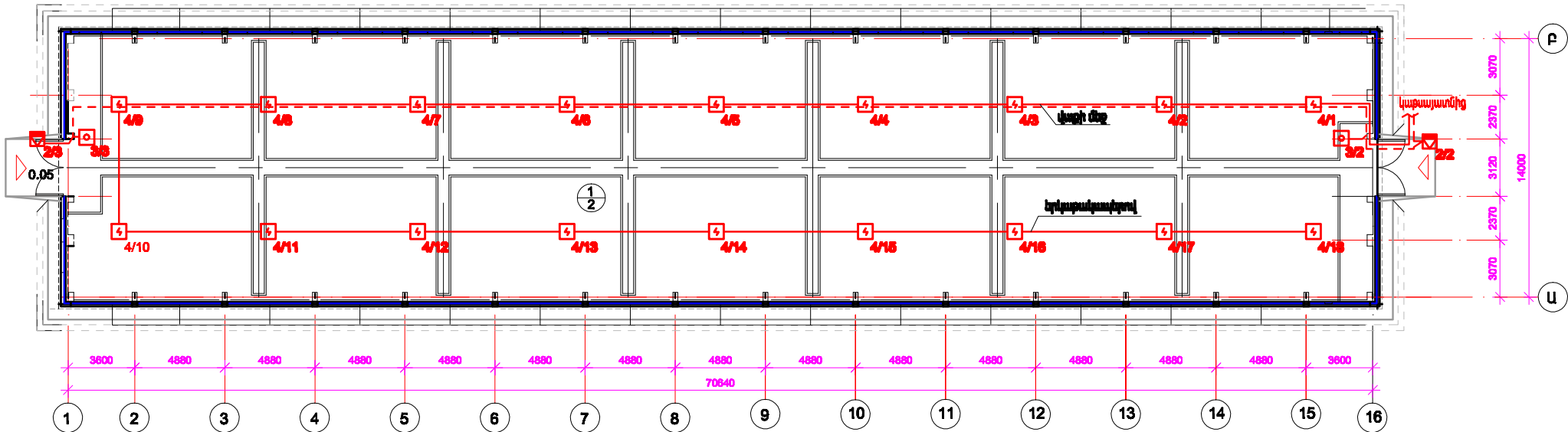
ԴԻՊԸ	ԼՅՈՒՑԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲԵՌՈՒՑԱԳԻՐԸ: ԴԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ՝ ԱՐՏԱՍԲԱՆՑՈՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՖԻՐՄԱՆ)	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՋԻՐԸ ՄԱՐԿԻՇԸ,ՓԱՍՏԱՅԻՆԻ ՆՇԱՆԱՔԻՐՄԱՆ ԵՎ ՀԱՐՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՅՑՄԱՆ ՄԻՆԱՌԻՐԸ		ԴԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՐԻՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԼՅՈՒՑԻ ԿՐԻՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ԳՐԸ ՀԱՅՈՒՐ ԴՐԱՄԱՌԻ	ՔԱՆԱԿԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՎՈՐԻ ՑԱԾԸ
			ԱՆՎԱՆ- ՆՈՒՄԸ	ԿՐԻ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Անխոճառ կառավարմանն ապրգանիդրումներ								
1	Կախովի կառավարմանն սքսիսդրամ 700x450x250մմ	A 1225	հառ					2	
2	Կիսահաղորդչային ընդմակարգավորիչ եռադիդրային հեռակառավարման +5°C +95°C		հառ					2	
3	Օդի խոմակությամ կարգավորիչ	BA 100	լրավազմ					1	
4	ՈՒՄիվերսալ վոլտարկիչ	УТ5312 С86	հառ					1	
5	Անխոճառ ամջատիչ 220Վ, 6Ա	Legrand	հառ					2	
6	Տոմբլեր ամջատիչ	TB 1 - 2	հառ					6	
7	Տոմբլեր ամջատիչ	TB 2 - 1	հառ					8	
8	Կոճակների կայան	KC 2 - 12	լրավազմ					1	
9	Կառավարման կոճակ	KY - 1	հառ					2	
10	Կառավարման կոճակ	KY - 2	հառ					2	
11	Կառավարման կոճակ	KY - 3	հառ					2	
12	Ազդանշանային լամպի սպիտակ թասակով հիմք	AC-220	հառ					2	
13	Ազդանշանային լամպ, 220Վ, 10Վտ	PHL 220-10	հառ					2	
14	Ապիտակ գույնի ազդանշանային լամպ, 24Վ	KM-3-24B	հառ					1	
15	Փոխարկիչ	ПГК 110-2М	հառ					5	
16	Ծրագրային ժամանակի ռելե, 220Վ	2PBM	հառ					2	
17	Արկղ ցածրեցմող տրամաֆորմատորով 220/24Վ, 100ՎԱ	ТБС2-01	հառ					2	
18	Դիող , 10Ա	Д 214 А	հառ					8	
19	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 6НО+2Н3 հալակներ	ПЭ-6	հառ					2	
20	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 6НО հալակներ	ПЭ-6	հառ					4	
21	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 4НО+2Н3 հալակներ	ПЭ-6	հառ					5	
22	Միջամկյալ ռելե 24Վ, 2НО+2Н3 հալակներ	РKH	հառ					4	
23	Տրանզիստոր, 42Ա	МП	հառ					8	
24	Տրանզիստոր, 26Ա	МП	հառ					4	
25	Սիլիցիումային դիող	Д 209	հառ					8	
26	Խցակ		հառ					6	
27	Խցակի թույն		հառ					6	
28	Քայլային փնտրիչ, 24Վ	ШН 254	հառ					3	
29	Դիմադրություն, 1ԿՕհմ, 1Վտ	МТТ-1	հառ					2	
30	Դիմադրություն, 2.2ԿՕհմ, 1Վտ	МТТ-1	հառ					8	
31	Դիմադրություն, 6.8ԿՕհմ, 1Վտ	МТТ-1	հառ					12	
32	Դիմադրություն, 10ԿՕհմ, 1Վտ	МТТ-1	հառ					16	
33	Դիմադրություն, 75ԿՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հառ					2	
34	Դիմադրություն, 110ԿՕհմ, 1Վտ	МАТ-1	հառ					4	

ԳՆԱ ՑԱԳԸ	ԱՐԿԻՐԱՆՈՒՄԱՆ			ՀԵՐԱՍՏԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՆՍԱԳԾԵՐԻ ՍՇԱԿՄԱՆ Լ ՓՐԻԶԱՔԱՆՈՒՑՈՆ ԱՆՔԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԻ	2-2014	ԷԼՍՍ
ԼԳՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ				ՓՐԻ	ՑԵՐՑ
ԲԱՇԽԻ ԴԵՑ	Լ.ՍՐԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	3
ԳՆԱ ՄԱՍԱ	ՀԱՄԱՐՑԻՐԱՅԱՆ			Ցեղմատում 1000մ² : Ապրգանիդրումների անվանացուցակ (չարմանկրթում)		

ԴԻՎԸ	ԼՅՈՒՑԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲԵՌՈՒՑԱԳԻՐԸ: ԴԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԸ(ԱՐՏԱՍԲԱՆՑՈՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԵՐԿԻՐԸ ՅԻՐԱՄԱ)	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՁԻՊԸ ԱՌԿԱՎԵԼՓԱՍՏԱՅՐՈՒ ՆՇԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՀԱՐՑԱՆԴԱՄԱՐԸ	ՉԱՅՄԱՆ ՍԿԱՌԻՐ		ԴԱՏՐԱՍՏՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԿՈՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԼՅՈՒՑԻ ԿՈՐԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԱՌԻՐ ԳՐԸ ՀԱՅԱՐ ԴՐԱՄԱՐ	ՔԱՆԱՔԸ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ՍԿԱՌԻՐ ՔԱՆԸ
			ԱՌԿ- ՆՈՐՄԱ	ԿՈՐ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Դիմադրություն, 220ՎՕհմ, 1Վտ	MAT-1	հատ					4	
36	Դիմադրություն, 300ՎՕհմ, 1Վտ	MAT-1	հատ					4	
37	Մեկուսառախտակ օրգանական սաքակի 4 մմ հաստությամբ, 72x50մմ		հատ					4	
38	Շեղան $\frac{400 \times 300 \times 100}{\sigma 3 \times 3 \times 3}$		կզ					12	
39	Դիմադրություն, 30 Օհմ, 10Վտ	ПЗВ-10	հատ					2	
40	Դիմադրություն, 10 Օհմ, 10Վտ	ПЗВР-10	հատ					1	
41	Դիմադրություն, 270-330 Օհմ, 10Վտ	ППЗ-12	հատ					2	
42	Կոմիդենսատոր, 200 ՍկՖ, 50Վ	КЭГ-2	հատ					4	
43	Կոմիդենսատոր, 50 ՍկՖ, 50Վ	КЭГ-1	հատ					1	
44	Կոմիդենսատոր, 5 ՍկՖ, 50Վ	КЭГ-1	հատ					2	
45	Կոմիդենսատոր, 30 ՍկՖ, 50Վ	МБГО-2 180-30	հատ					8	
46	Սեղմակների ձող	P3-32	հատ					1	
47	Սեղմակների ձող	P3-16	հատ					1	
48	Սեղմակների ձող	P3-6	հատ					2	
49	Միացնող մեկուսառախտակ18 թերթիկների համար	ПС -1-18	հատ					1	
50	Կոմուտացիոն սեղմակ	ЗК-М	հատ					30	
51	Կոմուտացիոն սեղմակ	ЗК-П	հատ					3	
52	Փափուկ հաղորդակար, հատվածքը 1մմ ²	МГВ	մ					100	
53	Թերթալյումին	Д16А-М-2	հատ					2	
54	Մալուխ, պղնձե քիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x4մմ ²	ВВГ	մ					320	
55	Մալուխ իսկիչ, պղնձե քիղերով, մեկուսացված հատվածքը 4x2,5մմ ²	КВВГ	մ					260	
56	Մալուխ իսկիչ, պղնձե քիղերով, մեկուսացված հատվածքը 6x2,5մմ ²	КВВГ	մ					335	
57	Մալուխ իսկիչ, պղնձե քիղերով, մեկուսացված հատվածքը 19x2,5մմ ²	КВВГ	մ					20	
58	Հաղորդակար, պղնձե քիղերով, մեկուսացված հատվածքը 2x0,5մմ 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	

ԳԼԱՆ ՇԱԲԸ ԼԳՑ	ԼՍԴՐԱՅԱՆՑԱՆ			ՀԵՐԱՍՏԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՈՒՄԻ ԱՆՍԱԳԾԵՐԻ ՍՇԱՎԱՄԱ Լ ՓՈՐՇԱՔԱՆՈՒՑՈՒՄ ԱՆՓՎԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	2-2014		ԷԼՍՍ
					ՓՈՒՆ	ՔԱՐՑ	
ԲԱՇԽԻ ԴԵՑ	ԼՍԴՐԱՅԱՆՑԱՆ				Ա	4	4
ԳԼԱՆ ԱՄԱՆ	ՀԱՄԱՐՑԻԿԱՅԱՆ				Ձեռմատում 1000մ ³ : Ապրգանվորումների անվանացուցակ (վիդ)		
							

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ , Մ 1:200



ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱԿԱՋԱՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍԺՈՓԱԳԻՐ

Թ Ե Ր Թ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Ծ ԱՆՈՑՈՒԹ Յ ՈՒՆ
1	ՀԱՎԱԳՐԻՇԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ: ԸՆԴՀԱՆՈՒ ԹՎՅԱԼՆԵՐ: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	

ԿԿԱՑԱԿՈՇՎԱԾ ՓԱՏԱՑԴՋԵՐԻ ԱՍԺՈՓԱԳԻՐ

Ն Ե ԱՆ Ա Կ ՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Ծ ԱՆՈՑՈՒԹ Յ ՈՒՆ
ՀՀՀՆ II 84-78 ՄԱՍ I ԳՆՈՒՄ 84	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ: ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐ:	
ՀՀՀՆ II 8.04.02-2005	ՇԵՆՔԵՐԻ և ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱԼ:	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՀԱՎԱԳՐԻՇԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՄԱՆ ՀԱՆՐԱԿԱՋԱՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՄԵԱԿԱՇ ԵՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՆԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆ ՎՐԱ: ՆԱԽԱԳԾԻ ՏՎՅԱԼ ՄԱՍՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ:
ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՆԵՐՄՈՒՄ, ՀՈՐԵՀԻ ՀԱՑՏԱՐԱՔԵՐՄԱՆ ՀԱՍՏՈՒ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՀՈՐԵՀԱՅԻ ՇԽԱՅԻՆ, ԶԵՆՔԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱԶԱՑԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ:
ՈՐՊԵՆ ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԿԱՑԱՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ Է 4 ՄՈՒՏՔԱՆԻ ԹՎԱՅԻՆ ՀԱՍՏԵՎՈՐՄԱՆ ՀԱԿԻՉ ՊԼԱՆԵՆ՝ LSD ԱՏԵՂԱՇԱՆՈՐԿ, ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԵՈՒՏՄԱՆ ԲԼՈԿԻՎ, ԱՎՈՒՄՈՒԼՅԱՏՈՐՈՒՎ:
ՀԱԿԻՉ ՊԼԱՆԵՆԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԱՍՆԱԺԵՆՔՈՒՄ: ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԿԱՑԱՆԻՑ ՄԱՆՈՒՆԵՐԸ ՊՈՒԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՒՎԱԿԻ ՄԻՋՈՎ ԱՆՑՆՈՒՄ ԵՆ ԴԵՊԻ ՋԵՐՄԱՏՈՒՆ: ՋԵՐՄԱՏԱՆԸ ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ՀԱՍՏԱՎՈՐԳԻ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄԸ ԱՄՐԱՆՈՒՄ ԵՆ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻՆ: ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՄԱՆ ՑԱՆՑԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է CV4U ՄԱԿԵՐԻ ՄԱՆՈՒՆՈՎ: ՀԱՍՏԱՎՈՐԳԻ ՄԱՆՈՒՆԵՐԸ ԱՆՑՆՈՒՄ ԵՆ ԻՆՉՊԵՆ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱՆ ՄԱՆՈՒՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՎԱՔԵՐԻ ՄԻՋՈՎ ԱՑՆՊԵՆ ԷԼ ԵՐԿԱՑԱԿԱՆՈՒՄԵՐՈՎ ԱՄՐԵՑՎԱԾ ՋԵՐՄԱՏԱՆ ՇԱՐԿԻ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻՆ: ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄԻ ՄԻՋՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԱՅՈՐԴԱԿԱՆ ՄԱՆՍԱՅՈՒՎ: ՄՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆՉԱԿԱՋԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻՑ ՊԱՇՏՊԱՆՆԵՐՈՒ ՀԱՍՏՈՒ ՆԱԽԱՏՎՈՒՄ Է ՀԱԿԻՉ ՊԼԱՆԵՆԻ ՀՈՐԱԿՑՈՒՄԸ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- 4 ՄՈՒՏՔԱՆԻ ՀԱԿԻՉ ՊԼԱՆԵՆ LSD ԱՏԵՂԱՇԱՆՈՐԿ
- ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ՇԽԱՅԻՆ ԹՎՉ
- ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԶԵՆՔԻ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ
- ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԶԱՑԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ
- ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄԻ ՑԱՆԿԱՑՈՒՄԻ ՊԼԱՆԵՆ և ՑԱՆԿԱՑ

ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆԱԿԱՆՑՈՒՑԱԿ

NN	ԱՆԱԿՈՒՄ	ՄԱԿԵՐ	ԶԱԾԱՆ ՄԱԿՈՒՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈՑՈՒ ՑՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԶԵՆՔԻ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ		ՀԱՏ	2	
2	ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ՇԽԱՅԻՆ ՏՎՉ		ՀԱՏ	18	
3	ՀՈՐԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԶԱՑԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄ		ՊԱՏ	2	
4	ՊՈՒԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՒՎԱԿ Ø200մ		Մ	360	
5	ՄԱՆՈՒՆ	CV4U	Մ	360	
6	ԵՐԿԱՑԱԿԱՆՊ		ՀԱՏ	800	
7	ԽՐԱՍՈՒՐՈՒ ՔԱՆՈՒՄ ՄԱՆՈՒՆԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆՈՒՐ		ՄՔ	6.7	
8	ԱՎԱՋ		ՄՔ	1.7	
9	ԱՋԻՆՇԱՆԱՅԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՕՐՊԱՆԵՆ	ՊՅC12ԾՅՅ,5	Մ	24	
10	ԽՐԱՍՈՒՐՈՒ ՀԵՑԼՈՒՑ ՑՈՓԱՆՈՒՄԻՎ		ՄՔ	5.0	
11	ԱՎԵԼՑՈՒՎԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՑԻ ՏԵՂԱԾՈՒՄԻՎ		ՄՔ	1.7	

ԳԼՆ. ՑԱՐՑ.	ԱՐԿԱՀԱՆԱԿԱՑԱՆ			ՋԵՐՄԱՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՋԻՆՇԱՆՈՒՄԻ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ և ՓՈՐՈՂԱՑԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ	2-2014	ՀԱ
Ն.Գ.Ց.	Լ.Ս.ՊԱՅՄԱՆՅԱՆ				ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ
ՔԱՐԺԻ ՊԵՏ	Լ.Ս.ՊԱՅՄԱՆՅԱՆ				Ա	1
ԳԼՆ.ՄԱՆԱ.	Գ.ՄԱՐՑԻՐՈՅԱՆ					1
				Ջեղմատում 1000մ²: Ընդհանուր տվյալներ: Հատակագիծ Մ1:200	Հ Գ Ե Ն	

Ջերմատների աշխատանքային նախագծերի մշակում - Ջերմատու 1000մ²

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, Կապալառու 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 Կապալառու 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 Կապալառու պարտավոր է ալտերնատիվ առաջարկի մեջ ներկայացնել գործամիավորի վարձաչափի մանրամասն գնահաշվարկ ալտերնատիվ նյութի համար:

Ծավալաթերթը անհրաժեշտ է լրացնել առանց ջնջումների և ուղղումների:

Ծավալների գնահատում

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

2. Շինարարական աշխատանքների ծավալների գնահատման միավորի արժեքում ներառել.

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

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

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

Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Ն 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	1600.0		
2	II կարգի գրունտների մշակում բուլդոզերով	մ ³	300.0		
2	II կարգի գրունտների մշակում էքսկավատորով	մ ³	150.0		
3	Գրունտների մշակում ձեռքով	մ ³	50.0		
4	Գրունտների հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	40.0		
5	Նույնը բուլդոզերով	մ ³	103.0		
6	Գրունտի խտացում օդաճնշիչ եղանակով	մ ³	143.0		
7	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ հեռավորության վրա	մ ³	357.0		
Հիմքեր և որմնախարիսխ					
1	Ժապավենային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ ³	91.0		
2	Կետային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով B12,5 դասի	մ ³	33.0		
3	Որմնախարիսխի կառուցում բետոնով B15 դասի	մ ³	29.40		
4	Միացնող տարրերի տեղադրում	տ	0.0164		
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 Π10ց-1 մակնիշի	հատ	8.0		
9	Միաձույլ տեղամասերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.40		
10	Ամրան A cl դասի	տ	0.003		
11	Ամրան A500c դասի	տ	0.004		
12	Ներդիր տարրեր	տմ	0.027		
13	Ընդհատակյա անցուղիների բետոնե պատերի հիդրոնեկուսացում տաք քիտումի շերտով	մ ²	10.00		
14	Թուջե կափարիչի տեղադրում	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
15	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնով ՋՄ-1,2,3	մ ³	10.24		
16	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.064		
17	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.169		
18	Ե/բետոնե միջուկի կառուցում B15 դասի բետոնով ՄՄ1,2	մ ³	4.28		
19	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.064		
20	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.177		
21	Ե/բետոնե գլխամասերի կառուցում B15 դասի	մ ³	2.68		
22	Ամրան Փ6A cl դասի	տ	0.100		
23	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.176		
24	Միացնող տարրերի տեղադրում մինչև 4կգ	տ	0.807		
Վերգետնյա աշխատանքներ					
1	Ջերմոցի մետաղական կմախքի մոնտաժում շրջանակներ, մարդակներ և կապեր	տ	10.524		
2	Ջերմոցի մետաղական երկայնական և լայնական պատող շրջանակների կառուցում	տ	4.188		
3	Ջերմոցի մետաղական վերնածածկի կառուցում	տ	5.41		
4	Ջերմոցի մետաղական դարպասի կառուցում	տ	0.673		
5	Ջերմոցի ապակեպատում 4մմ հաստության ապակիներով , մածիկով	մ ²	2560.0		
6	Ջերմոցի մետաղական կոնստրուկցիաների նախամերկում և երկշերտ ներկում AA-177 ներկով	մ ²	605.0		
Արահետներ					
1	Գրունտի խտացում խճով	մ ²	157.0		
2	Բետոնե սալի կառուցում B15 դասի բետոնով h=100մմ	մ ³	15.65		
3	Բետոնե պատերի կառուցում բետոնով B15 դասի h=100մմ	մ ³	13.00		
Սալվածք և թեքուղի					
1	Ետ լիցք տեղի ավելացած գրունտով սալվածքի տակ	մ ³	51.60		
2	Գրունտի խտացում խճով	մ ²	141.0		
3	Բետոնե սալվածքի կառուցում B12,5 դասի բետոնով h=100-130մմ	մ ³	14.15		
4	Բետոնե թեքուղու կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	1.80		

1	2	3	4	5	6
Սնուցող հողախառնուրդ և դրենաժ					
1	Հողախառնուրդի փռում 30սմ շերտով	մ ³	242.0		
2	Դրենաժ՝ կոպճավազային շերտ 20սմ հաստության	մ ³	162.0		
<i>Ընդամենը 1-1 մասի</i>					
1-2. Օդանցքների բացման և փակման համակարգ					
1	Էլեկտրական կարապիկ W=0,25Կվտ n=3մ/ր P+900կգ	հատ	10		
2	Բլոկ 8,5կգ	հատ	20		
3	Պահունակ 5,0կգ	հատ	20		
4	Պահունակ 28,8կգ	հատ	164		
5	Մատ 4,4կգ	հատ	76		
6	Մատ 6,8կգ	հատ	164		
7	Խողովակ 32x2,5մմ L=12,3մ 67,2կգ	հատ	6		
8	Խողովակ 32x2,5մմ L=9,8մ 107,0կգ	հատ	2		
9	Խողովակ 32x2,5մմ L=7,4մ 13,5կգ	հատ	1		
10	Խողովակ 32x2,5մմ L=1,3մ 123,0կգ	հատ	52		
11	Միջուկ 10,8կգ	հատ	276		
12	Մանեկ M-8 ԳՕՍՏ5915-70* 0,2կգ	հատ	30		
13	Մանեկ M-12 ԳՕՍՏ5915-70* 2,9կգ	հատ	240		
14	Ջսպանակավոր տափօղակ 8-65Դ ԳՕՍՏ6402-70 0,54կգ	հատ	30		
15	Ջսպանակավոր տափօղակ 12-65Դ ԳՕՍՏ6402-70 1,9կգ	հատ	240		
16	Խողովակ 32x2,5մմ L=0,45մ 91,7կգ	հատ	112		
17	Բռնակ Փ16մմ L=0,4մ 33,1կգ	հատ	56		
<i>Ընդամենը 1-2 մասի</i>					
1-3. Ջեռուցում և օդափոխության համակարգ					
1	Օդի ջեռուցման ագրեգատի տեղադրում АГВ200-140	հատ	2		
2	Օդի ջեռուցման ագրեգատի հենակալ	հատ	2		
3	Օդի հոսքի կարգավորող փական P800x800P	հատ	2		
4	Վերաշրջանառության ձգափական	հատ	4		
5	Ցինկապատ թիթեղից օդատարի անցում d=800 /800x800h	հատ	2		
6	Ցինկապատ թիթեղից գլխանոց օդատարի վրա d=800	հատ	1		
7	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=1մմ, մինչև 4000մմ պարագծով	մ ²	10.3		
8	Պողպատե անկար խողովակ d=108x4 ԳՕՍՏ8732-78*	մ	80.0		

1	2	3	4	5	6
9	Պողպատե անկար խողովակ d=89x3.5 ГОУС8732-78*	մ	510.0		
10	Պողպատե անկար խողովակ d=76x3.5 ГОУС8732-78*	մ	4.0		
11	Պողպատե անկար խողովակ d=57x3.5 ГОУС8732-78*	մ	30.0		
12	Պողպատե ջրագազատար խողովակ d=40 ГОУС3262-75*	մ	142.0		
13	Պողպատե ջրագազատար խողովակ d=32 ГОУС3262-75*	մ	66.0		
14	Պոլիէթիլեն խողովակ տաք ջրի համար d=25 ГОУС3262-75*	մ	800.0		
15	Պոլիէթիլեն խողովակ տաք ջրի համար d=20 ГОУС3262-75*	մ	32.0		
16	Պոլիէթիլեն խողովակ տաք ջրի համար d=15 ГОУС3262-75*	մ	2.0		
17	II- ձևի կոմպեսատոր H=1300 L=1300 խողովակներից d=108x4	հատ	1		
18	II- ձևի կոմպեսատոր H=1000 L=600 խողովակներից d=89x3.5 4հատ	հատ	4		
19	II- ձևի կոմպեսատոր H=800 L=450 խողովակներից d=57x3.5	հատ	6		
20	Բաշխիչ սանրիկ	հատ	2		
21	Հորիզոնական օդահավաքիչ d=273/259 L=690	հատ	2		
22	Ուղղահայաց օդահավաքիչ d=159/150 L=350	հատ	1		
23	Ջուգահեռ փական d=100 3046ԵՔ	հատ	2		
24	Ջուգահեռ փական d=80 3046ԵՔ	հատ	10		
25	Ջուգահեռ փական d=50 3046ԵՔ	հատ	10		
26	Թուջե փակող կցորդիչով փական d=50	հատ	8		
27	Թուջե փակող կցորդիչով փական d=40	հատ	10		
28	Թուջե փակող կցորդիչով փական d=25	հատ	32		
29	Թուջե փակող կցորդիչով փական d=15	հատ	4		
30	Ամբարձիչով թուջե հակադարձ կափույր կցաշուրթերով d=80	հատ	2		
31	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² d=100	հատ	4		

1	2	3	4	5	6
32	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² dպ=80	հատ	20		
33	Հարթ պողպատե եռակցումով կցաշուրթ P=10կգու/սմ ² dպ=50	հատ	20		
34	Ավտոմատ օդահեռացուցիչ	հատ	2		
35	Որմնախարիսխային ջեռուցման խողովակների ամրակապում (երկաթակապեր, մանեկներ, տափօղակներ)	կգ	90.0		
36	Անշարժ հենարան ոչ մեկուսացված խողովակաշարի տակ dպ=80	հատ	6		
37	Անշարժ հենարան ոչ մեկուսացված խողովակաշարի տակ dպ=100	հատ	2		
38	Եռանցք փական մանոմետրի համար վերահսկիչ կցաշուրթով	հատ	2		
39	Մանոմետր ՕԲՄ-160 ցուցիչ սահմանով մինչև 6կգ/սմ ²	հատ	2		
40	Ապակե ջերմաչափ TTC փոփոխության սահմանով 0-150° C	հատ	2		
41	Պարկուճ ջերմաչափի տակ	հատ	2		
42	Տեսակավորված մետաղ	կգ	30.0		
43	Հեղյուս M8x30	հատ	200		
44	Հեղյուս M10x30	հատ	100		
45	Հեղյուս M12x30	հատ	50		
46	Մանեկ M8	հատ	200		
47	Մանեկ M10	հատ	100		
48	Մանեկ M12	հատ	50		
49	Պարոնիտ δ=3մմ	մ ²	12.0		
50	Խողովակների ներկում 2 անգամ քիտումային լաք Ն177	մ ²	50.0		
51	Խողովակների, ամրանի և սարքավորումների յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	215.0		
52	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց հողի ջեռուցման պոլիէթիլենային խողովակների վրա	մ ²	564.0		
	<i>Ընդամենը 1-3 մասի</i>				
1-4. Ջրման խողովակաշար					
1	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ70 ГОУС 3262-75*	մ	134.0		
2	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ50 ГОУС 3262-75*	մ	67.0		

1	2	3	4	5	6
3	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ40 ГОУС 3262-75*	մ	270.0		
4	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ25 ГОУС 3262-75*	մ	5.0		
5	Ջրագազամուղի ցինկապատ պողպատե խողովակ Φ20 ГОУС 3262-75*	մ	35.0		
6	Փականներ էլեկտրամագնիսական շարժաբերով Φ50 15кV 888 ОВН	հատ	4		
7	Փականներ փակող կցորդային Φ50 15кV 18к ГОУС 23405-78	հատ	4		
8	Փականներ փակող կցորդային Φ40 ГОУС 23405-78	հատ	6		
9	Ոռոգման ծորակներ Φ25	լրակ	2		
10	Փականներ Φ30 ГОУС 10194-75	հատ	1		
11	Ջրագայտիչի ծայրակալ Φ20	հատ	86		
12	Ոռոգման ճկափող Φ25 L=30	լրակ	1		
13	Ջրթող ծորակներ Φ20 ГОУС 21345-78	լրակ	1		
14	Բետոնե բարավոր սյունիկներ В12 СВ-02 / 17-64	հատ	2		
15	Փայտե չորսվակ 65x65x300	հատ	2		
16	Անուրներ շերտապողպատից 20x550 δ=4մմ 4հատ ГОУС 103-76*	մ	2.2		
17	Անկյունային հավասարակող պողպատ 56x56x4 ГОУС 8509-86	մ	65.0		
18	Եռակցված կցաշուրթ Φ80 ГОУС 12820-80	հատ	1		
19	Մանեկներ Φ10 ГОУС 5915-70*	հատ	172		
20	Շրջան Φ10 ГОУС 2390-88	մ	11.0		
	<i>Ընդամենը 1-4 մասի</i>				
1-5. Դրենաժային ջրահեռացում					
1	Պոլիէթիլենե դրենաժային խողովակ Φ50	մ	96		
2	Պոլիէթիլենե խողովակ Φ160	մ	75		
3	Դրենաժային հոր d=1000, H=1500	հատ	2		
4	Թուջե մտոց d=700	հատ	2		
	<i>Ընդամենը 1-5 մասի</i>				

1	2	3	4	5	6
1-6. Կաթիլային ոռոգման համակարգ					
1	Բաք W=300լ, չժանգոտվող մետաղից, ոռոգման ջրի համար	հատ	2		
	Բաքի էլեմենտները				
	Մետաղաթերթ 1950x1000x2մմ 2հատ	կգ	59.6		
	Մետաղաթերթ Φ620x2մմ 2հատ	կգ	9.6		
	Կափարիչ Φ620x2մմ 2հատ	կգ	9.6		
	Ծխնի Φ12x100մմ	հատ	4		
	Բռնակ Φ18x300մմ	կգ	1.4		
2	Խառնիչ մեխանիզմ, սնուցման լուծույթը խառնելու համար	հատ	2		
3	Պոմպ Q=0,004լ/վրկ H=8,0մ	հատ	2		
4	Փական PN=25 PN=0,6ՄՊա	հատ	4		
5	Փական PN=10 PN=0,6ՄՊա	հատ	96		
6	Պողպատե խողովակ Φ32x2,5մմ, երկշերտ ներկումով	մ	20.0		
7	Անցում պողպատե խողովակից պոլիէթիլենե խողովակին PN25-Pe32	հատ	2		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe32	մ	270.0		
8	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe10 (ծակոտկեն, ծայրակալներով)	մ	1430.0		
9	Եռաբաշխիչ Pe32xPe10	հատ	32		
10	Քառաբաշխիչ Pe32xPe10	հատ	32		
11	Պողպատե հենարան բաքի համար	կգ	100.0		
	Ընդամենը 1-6 մասի				
1-7. Հիդրոպոմպի համակարգ					
1	Սուզապոմպ GRUNDFOS SE 1.50.65.15.3 H=8,0մ Q=9,0լ/վրկ n=2900պտ/րոպե N=2,2կՎտ	կ-տ	1		
2	Դոզատոր W=200լ, խառնիչով չժանգոտվող մետաղից: Սնուցող խտացված հեղուկի համար	հատ	1		
3	Ե/բետոնե պոմպակայան 4500x3000x2000մմ բետոն B15W6F150	մ ³	10		
4	Ե/բետոնե զետաղարան 6400x1350մմ	հատ	78		
5	Ե/բետոնե զետաղարան 6400x950մմ	հատ	2		
6	Փական Dպ 80 Pպ0,25Մպա	հատ	4		
7	Փական Dպ 50 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
8	Փական Dպ 25 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
9	Փական լողանային Dպ 50 Pպ0,25Մպա	հատ	1		
10	Պողպատե խողովակ 89x3,5 երկշերտ ներկումով	մ	8.0		
11	Պողպատե խողովակ 89x3,5 հիդրոնեկուսացումով	մ	8.0		

1	2	3	4	5	6
12	Պողպատե խողովակ 57x3,0 երկշերտ ներկումով	մ	3.0		
13	Պողպատե խողովակ 57x3,0 հիդրոմեկուսացումով	մ	6.0		
14	Պողպատե խողովակ 25x2,5 երկշերտ ներկումով	մ	0.5		
15	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe140 տեղում կիսել	մ	240.0		
16	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe90 տեղում կիսել	մ	140.0		
17	Պոլիէթիլենե խողովակ Pe63 տեղում կիսել	մ	65.0		
18	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասեր (անկյունակներ)	հատ	160		
19	Անցում Pe90-PN80	հատ	2		
20	Ջրի մակարդակի տվիչ	հատ	2		
21	Ֆիլտր Φ10մմ	հատ	80		
22	Կցորդիչ չափաբերման Dպ 80 Pպ0,25Մպա	հատ	4		
23	Կոպիճ b=10-20մմ զտարանների համար	մ ³	130.9		
24	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	50.0		
	<i>Ընդամենը 1-7 մասի</i>				
1-8. Էլեկտրաուժային սարքավորումներ					
1	Ուժային բաշխիչ պահարան մուտքային 25Ա ,խմբային 2x16Ա +5x6Ա եռաֆազ +1x6Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
2	Ուժային բաշխիչ պահարան մուտքային 25Ա ,խմբային 2x16Ա +6x6Ա եռաֆազ +1x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
3	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 380Վ, J _g =8Ա	լրակ.	2		
4	Մագնիսական թողարկիչ, ռելեի, ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 380Վ, J _g =4Ա	լրակ.	10		
5	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեով,կառավարման կոճակով-2 հատ 220Վ, J _g =4Ա	լրակ.	1		
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 5x6մմ ²	մ	5.0		
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով,պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով BBÃ 5x4մմ ²	մ	5.0		

1	2	3	4	5	6
8	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլբորիդե մեկուսացումով BBÄ 5x2,5մմ ²	մ	180.0		
9	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլբորիդե մեկուսացումով BBÄ 5x1,5մմ ²	մ	565.0		
10	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլբորիդե մեկուսացումով BBÄ 3x4մմ ²	մ	20.0		
11	Մալուխ պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլբորիդե մեկուսացումով BBÄ 3x1,5մմ ²	մ	20.0		
12	Մալուխ հսկիչ, պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլբորիդե մեկուսացումով KBBÄ 10x1,5մմ ²	մ	24.0		
13	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտանթափանց տարբերակի, տուփով, 380Վ, 10Ա	հատ	3		
14	Ծակոտկեն վաք K-61 (110,0կգ)	մ	90.0		
15	Ծակոտկեն մոնտաժային շերտ ՈՄ K-202 (49,0մ)	կգ	18.0		
16	Յուղաներկ	կգ	20.0		
17	Ճյուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար	հատ	3		
18	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø20մմ Ո20	մ	785.0		
19	Պրոֆիլ Y տիպի K347	կգ	4.2		
20	Հակատաղիր հեմակ CA 2	կգ	8.6		
21	Երկաթակապ	հատ	500.0		
22	Շերտավոր պողպատ 25x4	մ	20.0		
23	Պողպատե անկյունակ 50x50x5, L=2,5մ	հատ	3		
24	Մետաղական արկղ դռնակով 300x1700x800մմ	հատ	1		
25	Մետաղական արկղ դռնակով 700x2700x1700մմ	հատ	1		
26	Բետոն B15 դասի	մ ³	0.80		
	Ընդամենը 1-8 մասի				
1-9. Էլեկտրական լուսավորություն					
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 32Ա եռաֆազ և խմբային 4x25Ա ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1		
2	Ցածրացնող տրանսֆորմատորով արկղ 220/36Վ ЯТП-0.25 տեսակի	լրակ.	1		

1	2	3	4	5	6
3	Շարժական լուսատու (ПЛС)	լրակ.	1		
4	Լուսատու ցայտանթափանց, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպերով 220Վ, 100Վտ НПП-03	լրակ.	9		
5	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ВВӒ-0,66 3x4մմ ²	մ	70.0		
6	Մալուխ ուժային պղնձե ջիղերով, պոլիվինիլքլորիդե մեկուսացումով և թաղանթով ВВӒ-0,66 3x2,5մմ ²	մ	90.0		
7	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ф20մմ П20	մ	160.0		
8	Խրոցակային վարդակ, բաց տեղադրման համար, ցայտանթափանց տարբերակի, տուփով 250Վ, 10Ա	հատ	3		
9	Անջատիչ միաբևեռ, բաց տեղադրման համար, ցայտանթափանց տարբերակի, 250Վ, 6.3Ա	հատ	2		
10	Ճյուղավորման տուփ բաց տեղակայման համար КОР-73	հատ	10		
11	Երկաթակապ	հատ	170.0		
Ընդամենը 1-9 մասի					
1-10. Ավտոմատ կառավարման սարքավորանք					
1	Կախովի կառավարման պահարան А1225 700x450x250	հատ	2		
2	Կիսահաղորդակչային ջերմակարգավորիչ, եռդիրքային, հեռավորական +5 ⁰ С+95 ⁰ С	հատ	2		
3	Օդի խոնավության կարգավորիչ (ВА-100)	լրակ.	1		
4	Ունիվերսալ փոխարկիչ УП5312-СВ6	հատ	2		
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		

1	2	3	4	5	6
13	Ազդանշանային լամպ PHL-220-10 տեսակի 10BT	հատ	2		
14	Սպիտակ զույնի ազդանշանային լամպ KM3-324B տեսակի	հատ	1		
15	Փոխարկիչ ПГК 110-2М	հատ	5		
16	Ծրագրային ժամանակի ռելե 220Վ 2РВМ	հատ	2		
17	Ցածրացնող տրանսֆորմատոր 220/24Վ, 100ВА ТБС2-0.1	հատ	2		
18	Դիող10Ա D214A տեսակի	հատ	8		
19	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 6НО+2Н3 հապակով	հատ	2		
20	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 6НО հապակով	հատ	4		
21	Միջանկյալ ռելե 24Վ ПЭ-6 տեսակի, բաց տարբերակի 4НО+2Н3 հապակով	հատ	5		
22	Միջանկյալ ռելե 24Վ РКН տեսակի, բաց տարբերակի 24В, 2НО+2Н3 հապակով	հատ	4		
23	Տրանզիստոր МП 42А	հատ	8		
24	Տրանզիստոր МП 25А	հատ	4		
25	Սիլիցիումային դիող D209	հատ	8		
26	Խցակ	հատ	6		
27	Խցակի բույն	հատ	6		
28	Քայլային փնտրիչ 24Վ ШИ 25/4	հատ	3		
29	Դիմադրություն 1ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	2		
30	Դիմադրություն 2,2ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	8		
31	Դիմադրություն 6,8ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	12		
32	Դիմադրություն 10ԿՕհմ 1Վտ МЛТ-1	հատ	16		
33	Դիմադրություն 75ԿՕհմ 1Վտ МАТ-1	հատ	2		
34	Դիմադրություն 110ԿՕհմ 1Վտ МАТ-1	հատ	4		
35	Դիմադրություն 220ԿՕհմ 1Վտ МАТ-1	հատ	4		
36	Դիմադրություն 300ԿՕհմ 1Վտ МАТ-1	հատ	4		
37	Մեկուսատախտակ օրգանական ապակի 4մմ հաստ., 72x50մմ	հատ	4		
38	Շերտ 4x20 ԳՕՍՍ 103-76*	կգ	12		
39	Դիմադրություն 30 Օհմ 10Վտ ПЭВ-10	հատ	2		
40	Դիմադրություն 10 Օհմ 10Վտ ПЭВР-10	հատ	1		
41	Դիմադրություն 270-330 Օհմ 10Վտ ППЗ-12	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
42	Կոնդենսատոր 200ՄԿՖ,50Վ KՅԴ-2	հատ	4		
43	Կոնդենսատոր 50ՄԿՖ,50Վ KՅԴ-1	հատ	1		
44	Կոնդենսատոր 5ՄԿՖ,50Վ KՅԴ-1	հատ	2		
45	Կոնդենսատոր 30ՄԿՖ,50Վ ՄԵՂՕ-2,160-30	հատ	8		
46	Սեղմակների ձող P3-32	հատ	1		
47	Սեղմակների ձող P3-16	հատ	1		
48	Սեղմակների ձող P3-6	հատ	2		
49	Միացնող մեկուսատախտակ 18 քերթիկների համար ՈՇ -1-18	հատ	1		
50	Կոմուտացիոն սեղմակ 3K-M	հատ	30		
51	Կոմուտացիոն սեղմակ 3K-Ո	հատ	3		
52	Փափուկ հաղորդալար հատվածքը 1մմ ² ՄԴԲ	մ	100.0		
53	Թերթալյումին D16A-M-2	հատ	3		
54	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված BBՃ 3x4մմ ²	մ	320.0		
55	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված KBBՃ 4x2,5մմ ²	մ	260.0		
56	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված KBBՃ 6x2,5մմ ²	մ	335.0		
57	Մալուխ հսկիչ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված KBBՃ 19x2,5մմ ²	մ	20.0		
58	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով, մեկուսացված ՈՄՈ 2x0,5մմ ²	մ	80.0		
59	Արկղ սեղմակով KK-10 Մ611	հատ	1		
60	Արկղ սեղմակով KK-20 Մ613	հատ	2		
61	Կարգավորող կափույր շարժիչավոր գործադիր մեխանիզմով ՈՔ-1	հատ	2		
	Ընդամենը 1-10 մասի				
1-11. Հակահրդեհային ազդանշանում					
1	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք	հատ	2		
2	Հրդեհային ծխային տվիչ	հատ	18		
3	Հրդեհային լուսաձայնային ազդասարք	լրակ.	2		
4	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø20մմ	մ	360.0		
5	Մալուխ CV4U	մ	360.0		
6	Երկաթակապ	հատ	800		
7	Խրամուղու քանդում մալուխի տեղադրման համար	մ ³	6.7		

1	2	3	4	5	6
8	Ավազ	մ ³	1.7		
9	Մալուխի պաշտպանիչ ժապավեն ПЗС 125x3,5	մ	24.0		
10	Խրանուղու ետլիցք ,տոփանումով	մ ³	5.0		
11	Ավելցուկ գրունտի տեղափոխում	մ ³	1.7		
	<i>Ընդամենը 1- 11 մասի</i>				
	<i>Ամբողջը</i>				
	<i>ԱԱՀ - 20 %</i>				
	<i>Ամբողջը</i>				
	<i>Ամբողջ գումարը տառերով</i>				

Գումարը տառերով

«Կապալառու»