

Գ Ծ Ա Գ Ր Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն Ա Ց Ա Ն Կ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ Ը	ԷԶ
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ:ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՃՇ-1
2	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ-2
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ԴՐՎԱԳ - 1	ՃՇ-3
4	ՃԱԿԱՏՆԵՐ	ՃՇ-4
5	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա,Բ-Բ,Գ-Գ	ՃՇ-5
6	ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	ՃՇ-6
7	ՊԱՏ «Ա»«Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ՃՇ-7
8	ՊԱՏ «Ա/2»«Ա/3»«16»«17» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ՃՇ-8
9	ՊԱՏ «15» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ՃՇ-9
10	ՊԱՏ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ՃՇ-10
11	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ-11
12	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ-12
13	ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀԻ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ-13
14	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-14
15	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԵՐԶԱՆԱԿ «Ա»«Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ՃՇ-15
16	ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԵՐԴԻԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ-16
17	ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Մ1:100)	ՃՇ-17
18	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:50	ՃՇ-18
19	ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ Մ1:50	ՃՇ-19
20	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՃՇ-20
21	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ:ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-21
22	ՎԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ-22
23	ՎԱՆԴԱԿ Կ-1,Կ-2,Կ-3,Կ-4	ՃՇ-23
24	ՎԱՆԴԱԿ Կ-6,ՄՍՈՒՐ	ՃՇ-24
25	ԱՆՈՒՐ 1,2; ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-25

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1.Անասնագործի աշխատանքային նախագիծը կատարված է համաձայն պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքի պահանջների:

Որպես ելակետային տվյալներ ընդունված են

Գրունտների պայմանական հաշվարկային դիմադրությունը ----2,00կգ/սմ²

Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշների ----III

Գրունտի սառեցման խորությունը ----900մմ

Տեղանքի սեյսմիկ գոտին ----III

Ձյան ճնշումը ---70կգ/մ²

Շինությունը մեկ հարկանի է,հատակագծում ունի ուղղանկյունաձև տեսք 9.00 x52.15մ առանցքային չափերով:

Որպես կառույցի կրող համակարգ ընդունված է պողպատե գյոցվածքներով կարկասային տարածական հիմնակմախքը,:

Հիմքերը կետային են,միաձույլ երկաթբետոնյա:Հիմքերի տակ իրականացնել Ցսմ հաստությամբ խճի նախապատրաստական շերտ:

Հատակները իրականացնել միաձույլ երկաթբետոնով:Անասնագործի տանիքածածկը իրականացնել սենդվիչ պանելներով:

Հիմքերի տեղադրման աշխատանքներից առաջ հիմնատակի գրունտները անհրաժեշտ է տեղազննել ձարտարագետ-երկրաբանի կողմից կազմելով համապատասխան եզրակացություն, որից հետո միայն թույլատրվում է կատարել հիմքերի տեղադրման աշխատանքները:

2.Ե/բետոնե միաձույլ կոնստրուկցիաների պատրաստումը և ընդունումը անհրաժեշտ է կատարել համաձայն СНиП 3.03.01-87 <Несущие и ограждающие конструкции> ցուցումների:

Պողպատե կոնստրուկցիաների պատրաստումը անհրաժեշտ է կատարել ГОСТ 14098-98 <Соединение сварные арматурные и закладных изделий ж/б конструкции>,СП53-101-98 <Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций>ցուցումների համաձայն:

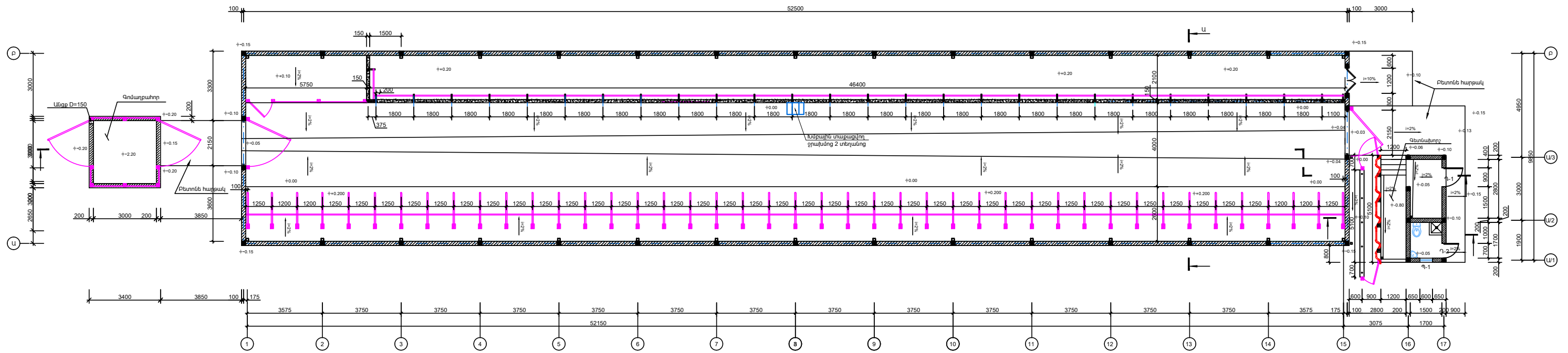
Պողպատե կոնստրուկցիաների մոնտաժը անհրաժեշտ է կատարել СНиП3.03.01-87<Несущие и ограждающие конструкции>ցուցումների համաձայն:

Պողպատե կոնստրուկցիաների պաշտպանումը կոռոզիայից անհրաժեշտ է կատարել СНиП 2.03.11-85<Защита строительных конструкций от коррозии >,ГОСТ9.402-2004<Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием>.ցուցումների համաձայն:

3.Աշխատանքի կատարման ժամանակ օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է համապատասխանեն Հայաստանի Հանրապետությունում գործող ստանդարտներին և նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին, ինչպես նաև տվյալ ապրանքների որակի չափանիշներին (սերտիֆիկատների) պահանջներին.

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ		ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ:ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃՇ-1	25
				«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ	

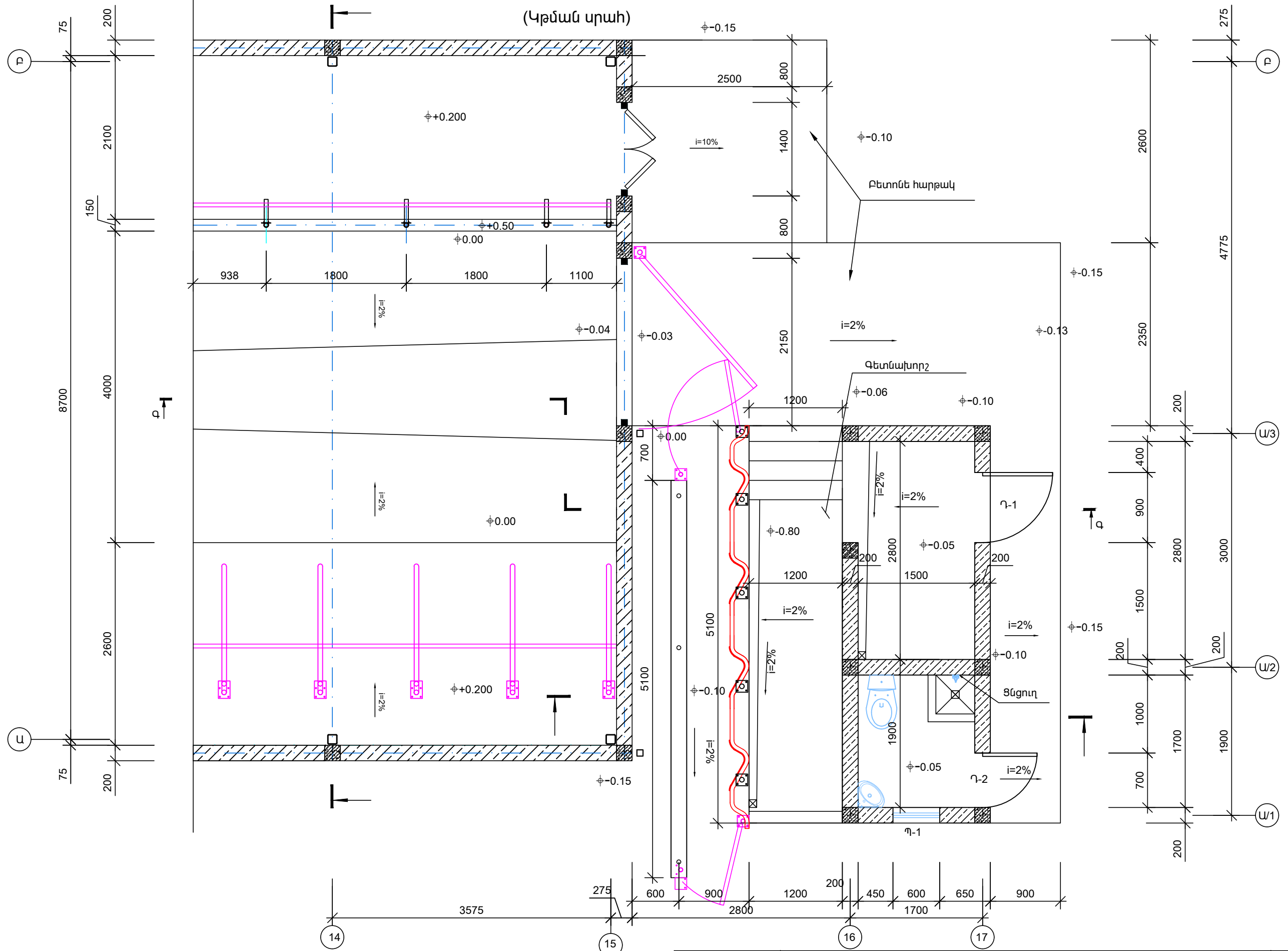
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:100



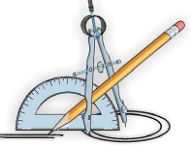
1. Կանոնակների մակ/իշխումը տես քերթ ՃԵ-22

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒԻ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՈՒՏԵՍԱՆԱՐԳՈՒ ԳՈՄԻՏԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԱՆՈՒՏԳԻԾ		«ԱՐԿԻՏԵԿՆԻԿ ԳՈՐԻՍ» ՍՊԻՐԱԿԱՆ ՎԵՆՉՈՒՄ	
	ՏՆՕՐԵՆ ԱՆՈՒՏԳԻԾ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԿԵՏԱՎՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փոլի ԱՆ
			Թեստ 25	«Բ. Ա. Հ. Գ. Ի. Գ.» ՍՊԸ

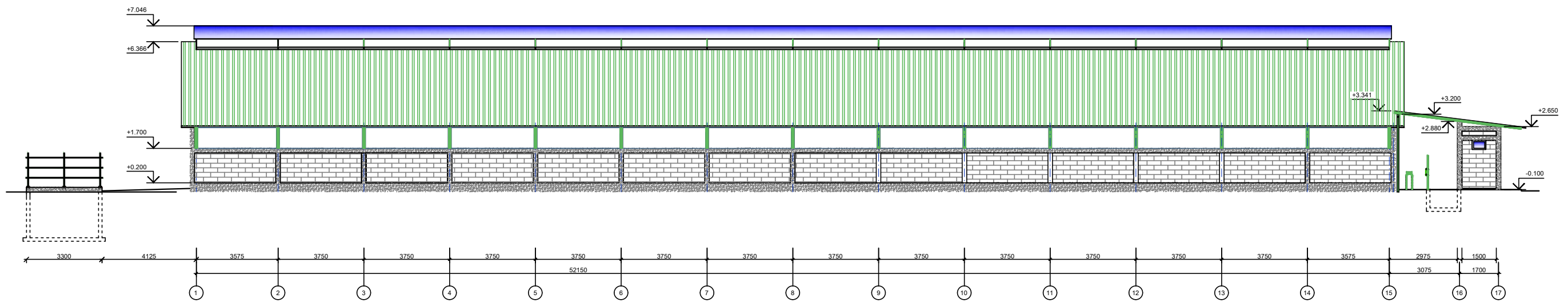
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԴՐՎԱԳ - 1 Մ 1:50
(Կթման սրահ)



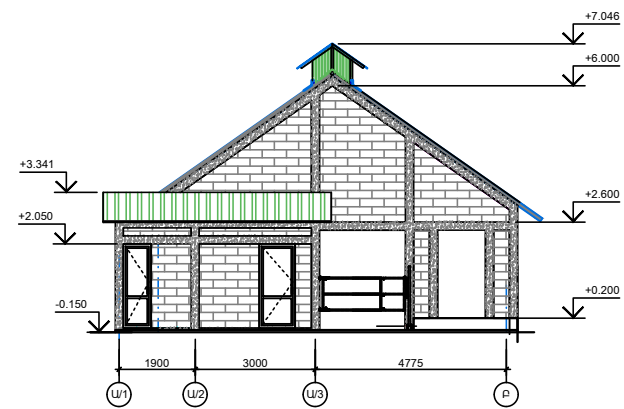
1. Վանդակների մակնիշումը տես թերթ ՃՇ-22


	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԲԻՋՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԴՐՎԱԳ - 1	ՓՈՒ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-3
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

ՃԱԿԱՍ «1»-«17» U1:100



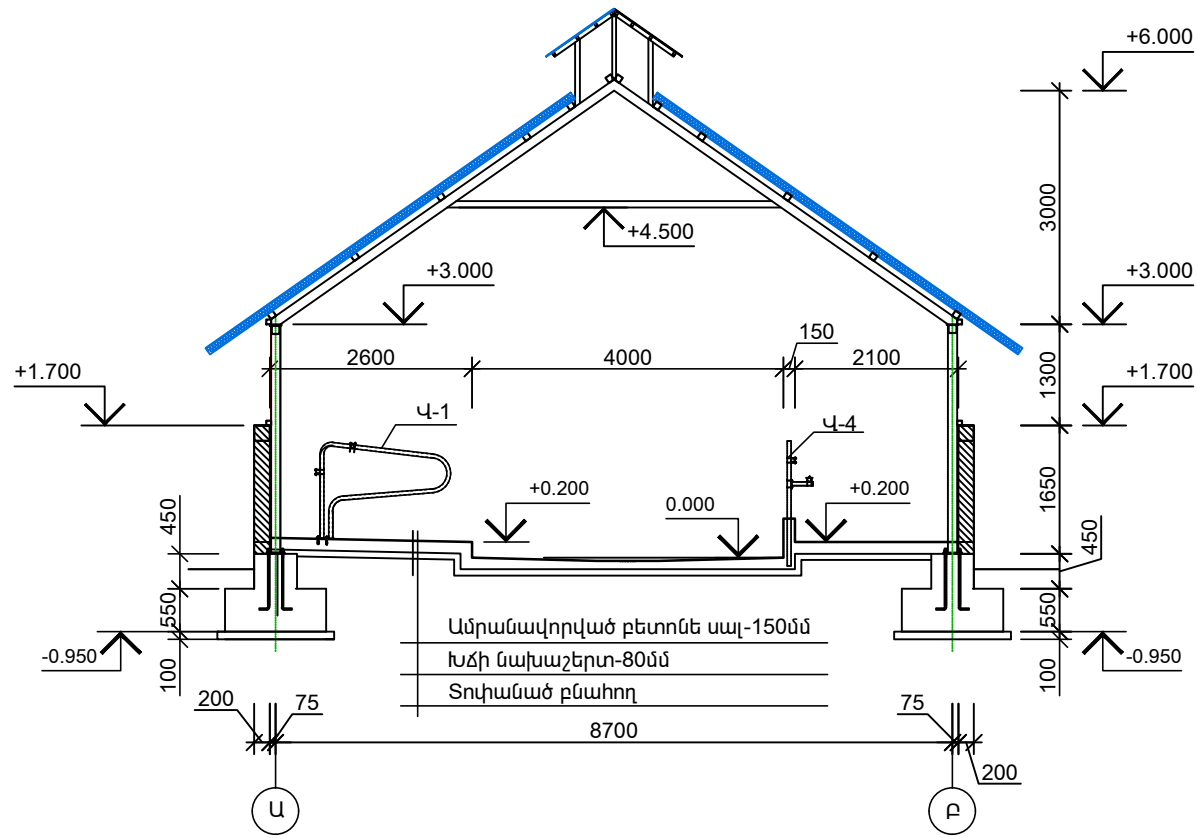
ՃԱԿԱՍ «Ա/1»-«Բ» U1:100



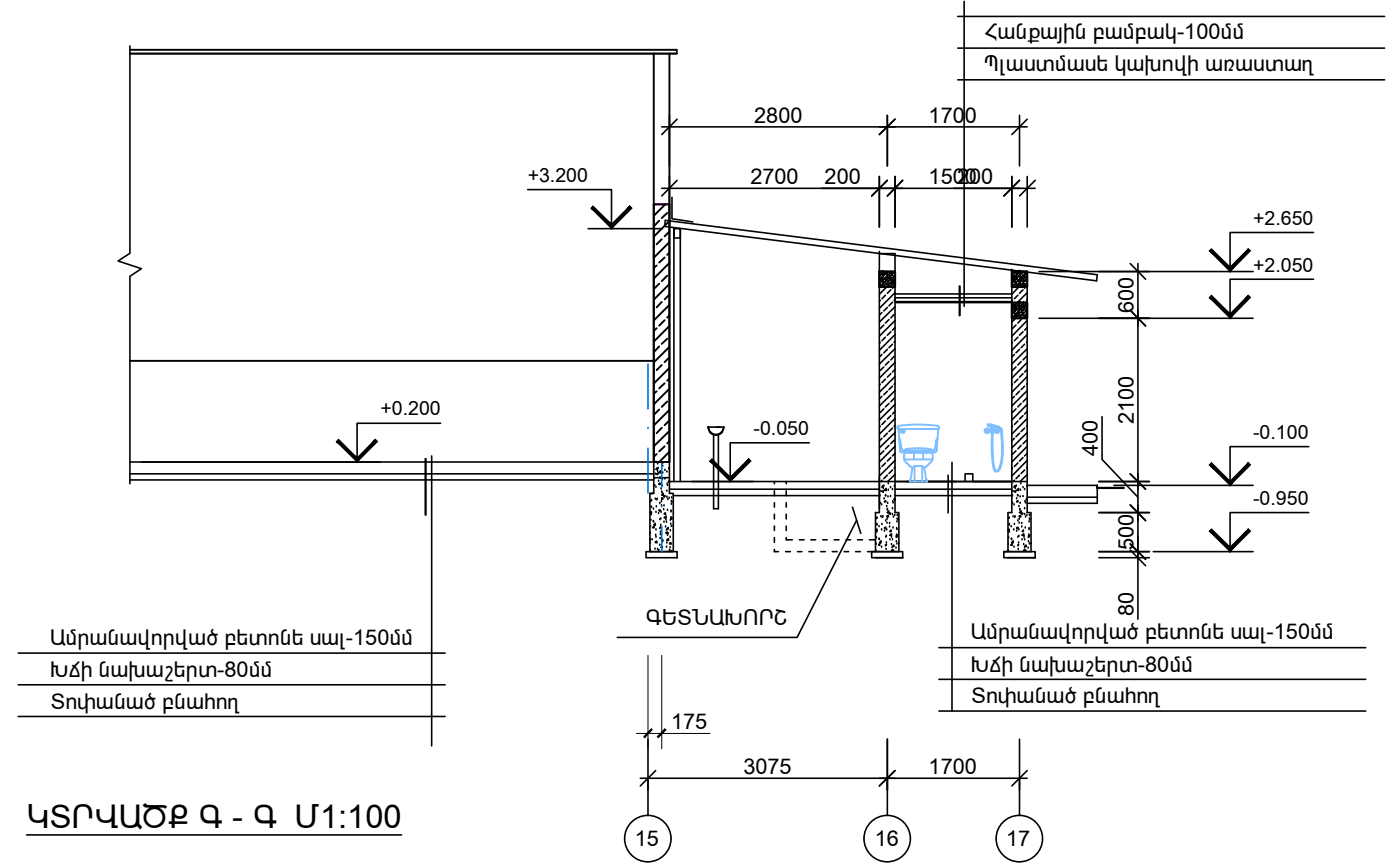
	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒԻ 42 ԳԼՈՒԽԻ ԿՈՒԼԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՒՆՈՂ ԳՈՄԻՏԻՆԻ ՆԱԽԱՏԵՍՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԳԱՍՏՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԵՐՄԵՆՆԵՐԻ ԳՆՈՒՄԻ ՎԵՐՄԵՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՎՍԷՍԵ Քայմաջյան	ՃԱՐՏԱՐԱԿԵՏԱՎՆԱՐԱՐԱԿՆԱԼ ՃԱԿԱՍԵՐ	Փոլի ԱՆ	Թառա ՃԸ-4

«Բ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ. ՍՊԸ»

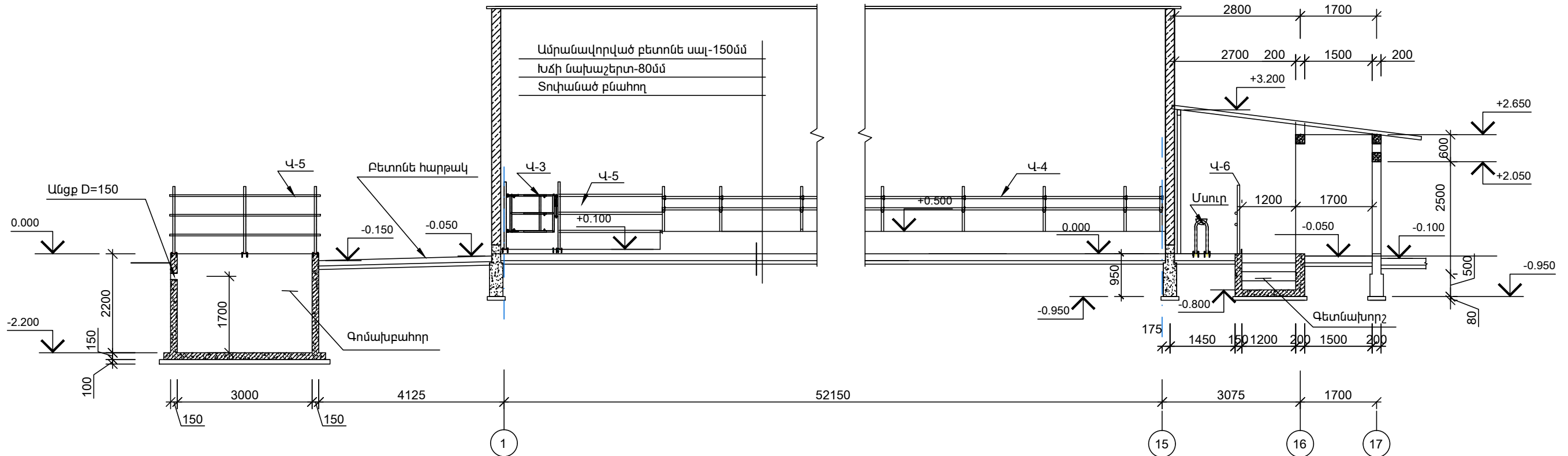
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:100

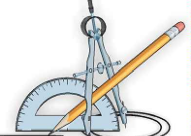
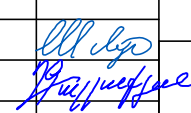


ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ Մ1:100

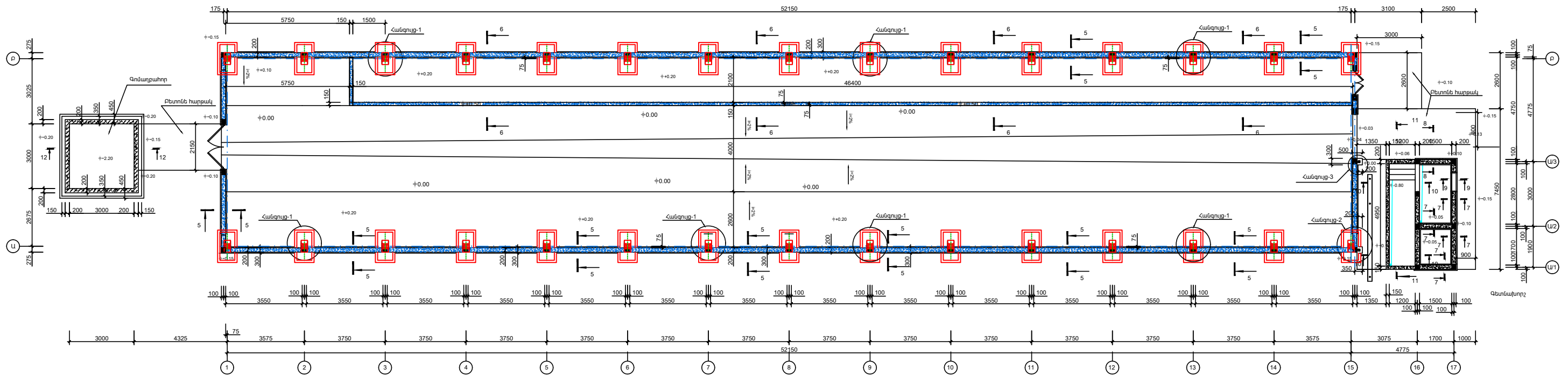



ԿՏՐՎԱԾՔ Գ - Գ Մ1:100



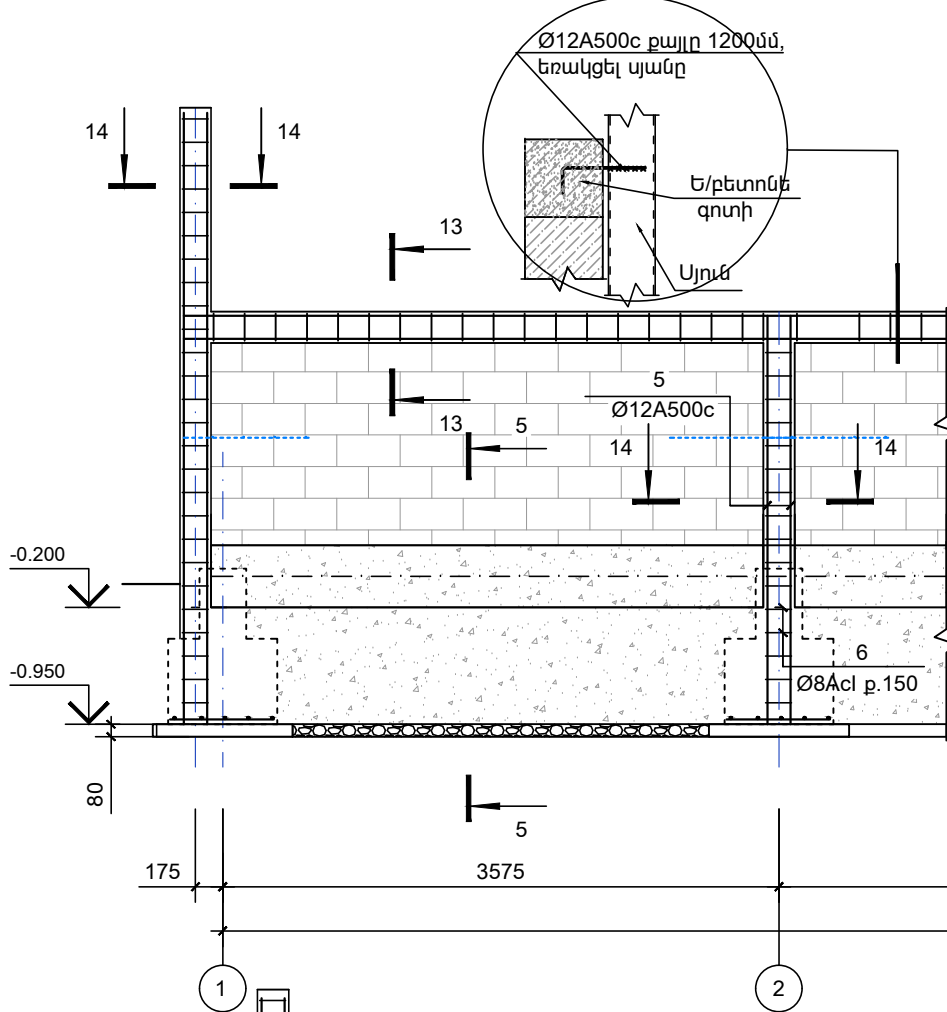
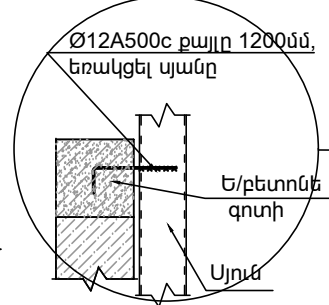
	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ԴԱՏՎՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա, Բ - Բ, Գ - Գ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-5
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ						

ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100

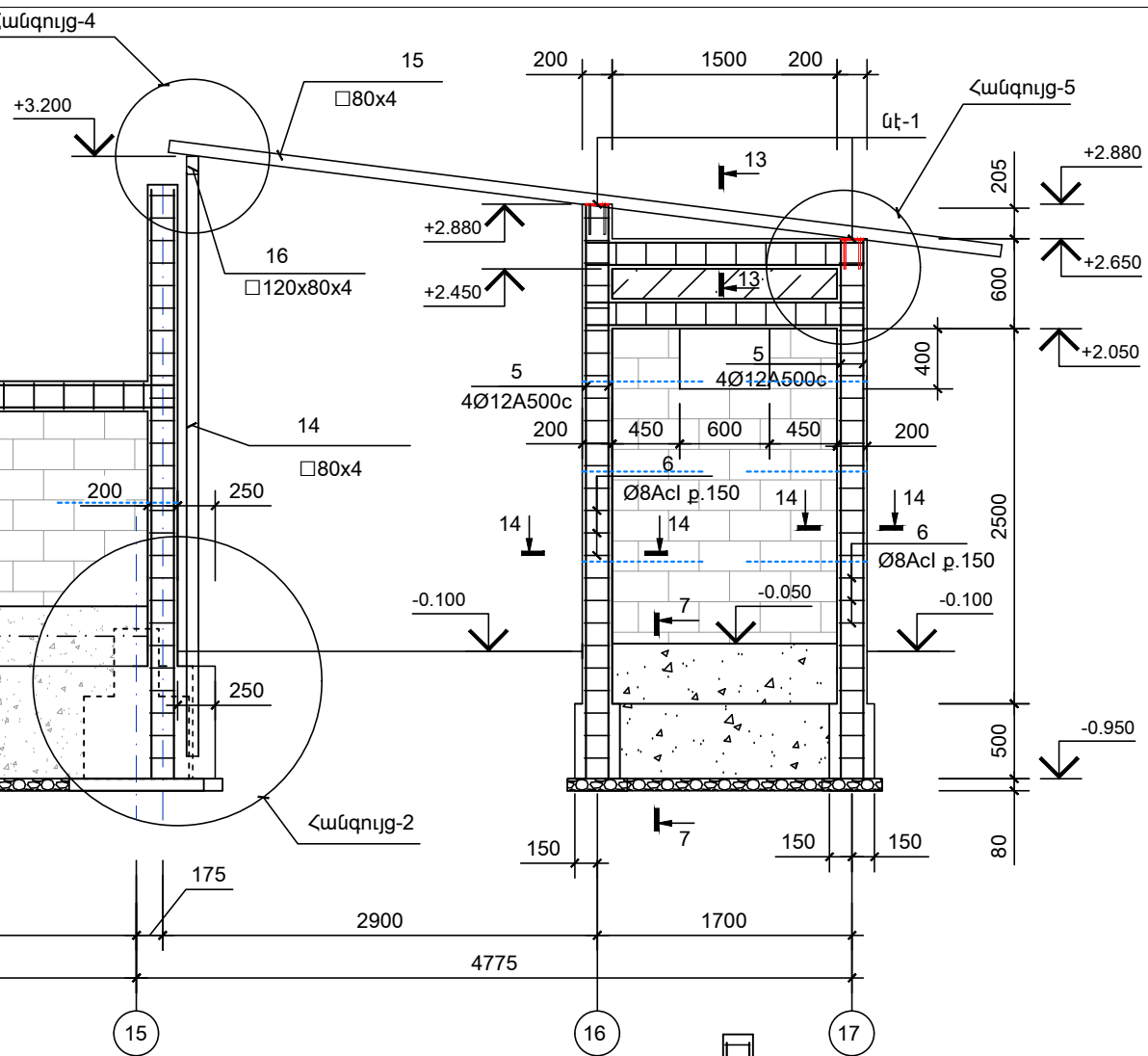
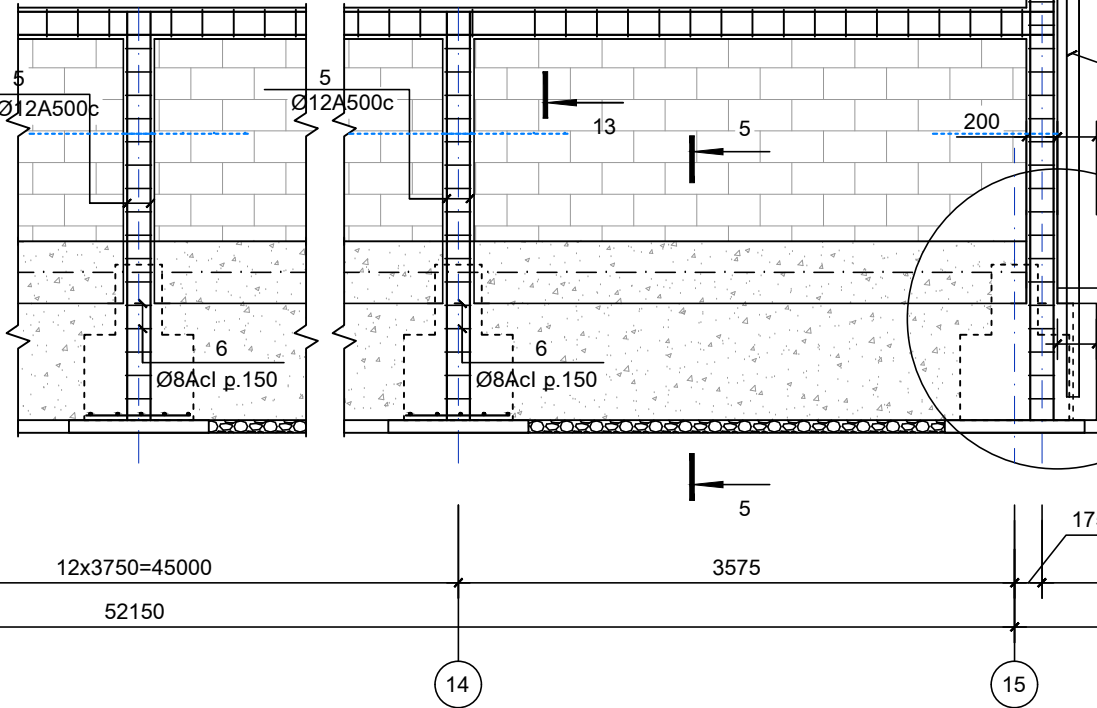


	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒԻ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՈՒՍԵՍ-ԱՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԱՆՈՒՍԵՍ		«ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԻԿ ԳՈՐԻՍ» ՍՊԻՐԱԿԱՆ ՎԵՐՏՈՒՄ ՀԻՄՔԻՐԱՎ	
	ՏՆՕՐԵՆ ԱՆՈՒՍԵՍ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՎԱՐՏԱՐԱԳԵՏԱԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	Փոլի ԱՆ
			«Բ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳՐԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ	

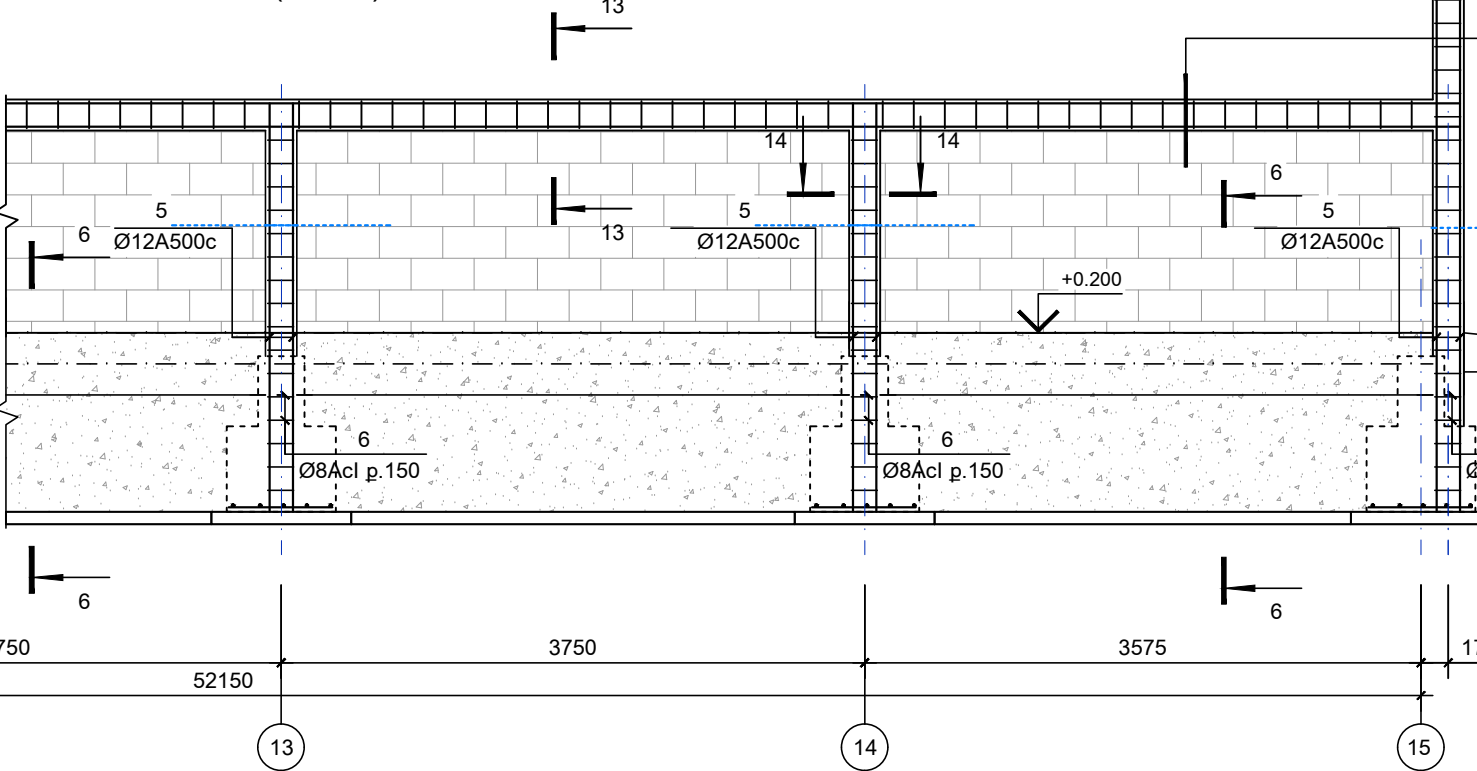
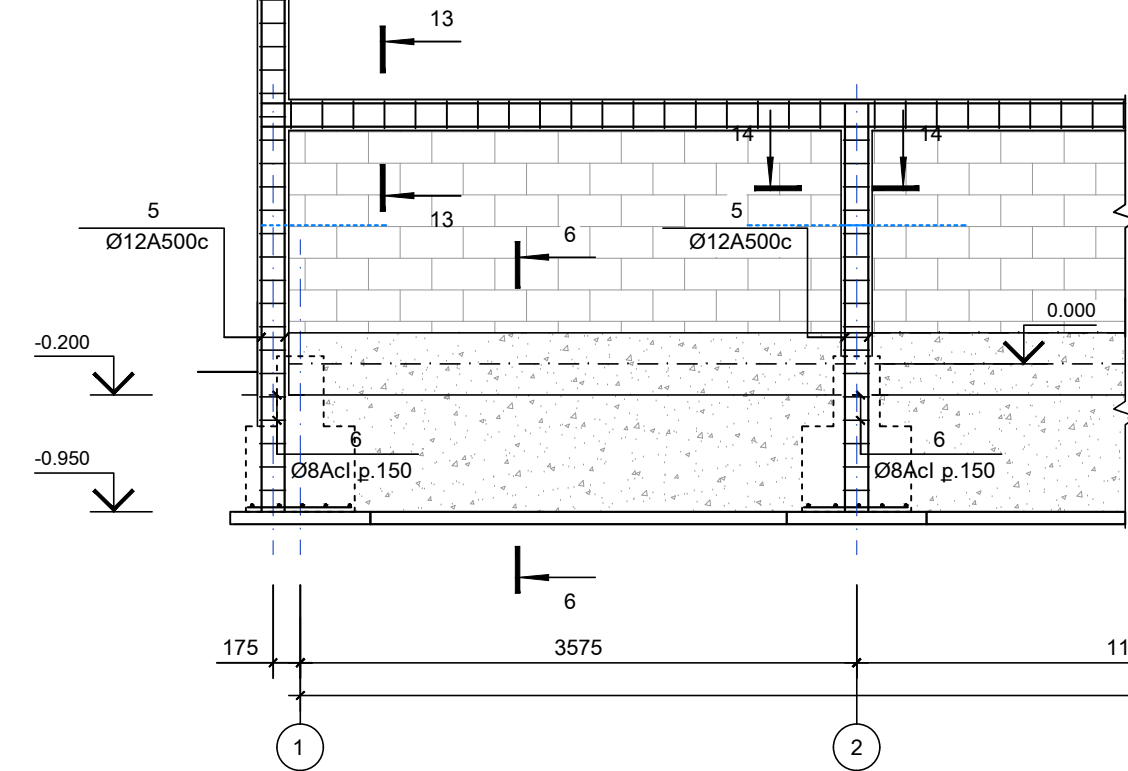
ՊԱՏԻ ԿԱՊՈՒՄԸ ՍՅԱՆԸ (Մ1:50)



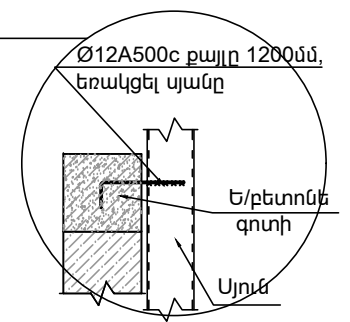
ՊԱՏ «Ա»-«Ա/1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՊԱՏ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (Մ1:50)



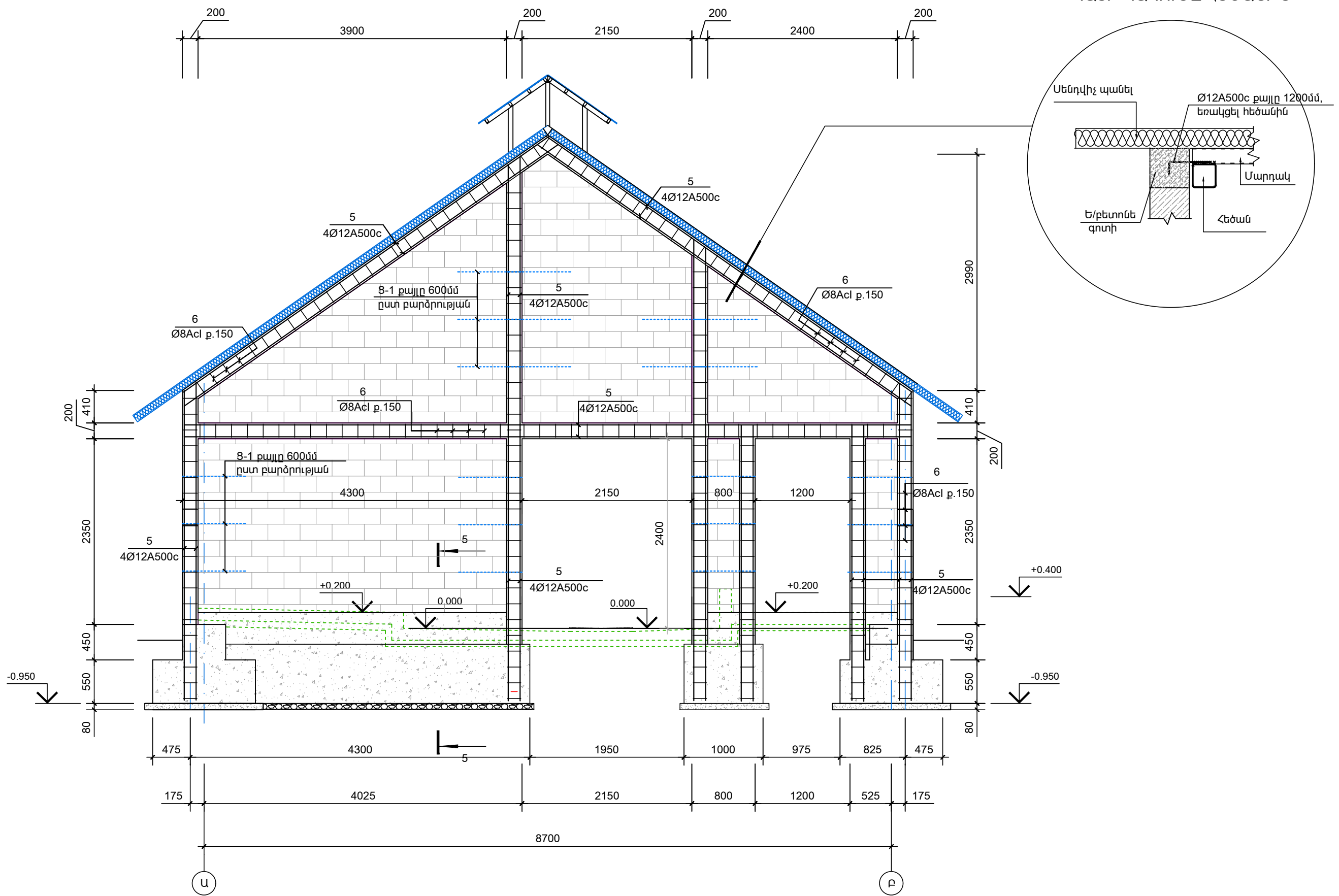
ՊԱՏԻ ԿԱՊՈՒՄԸ ՍՅԱՆԸ

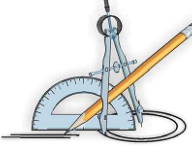



	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱՎՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՊԱՏ «Ա»-«Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-7
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

ՊԱՏ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (Մ1:50)

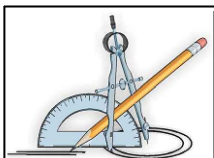
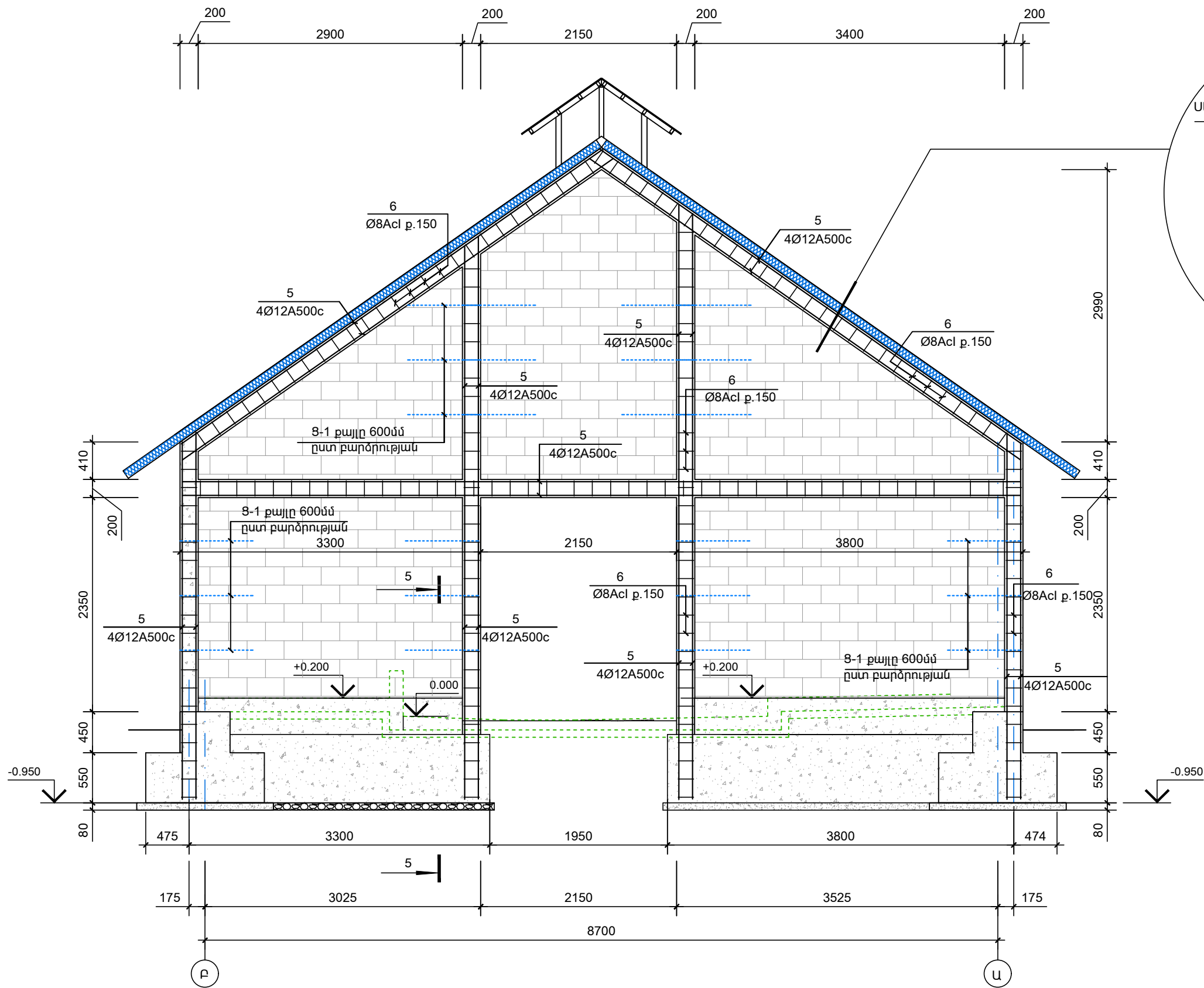
ՊԱՏԻ ԿԱՊՈՒՄԸ ՀԵԾԱՆԻՆ



	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽԻ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ			
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	 ՊԱՏ «15» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-9
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ						


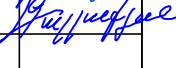
ՊԱՏ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ (Մ1:50)

ՊԱՏԻ ԿԱՊՈՒՄԸ ՀԵԾԱՆԻՆ

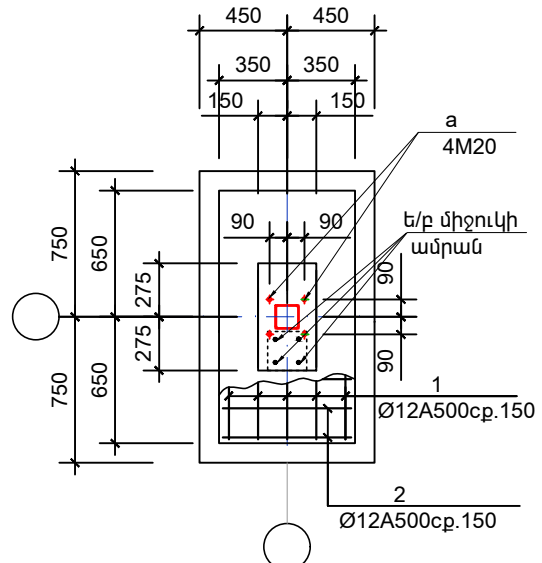


ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽԻ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

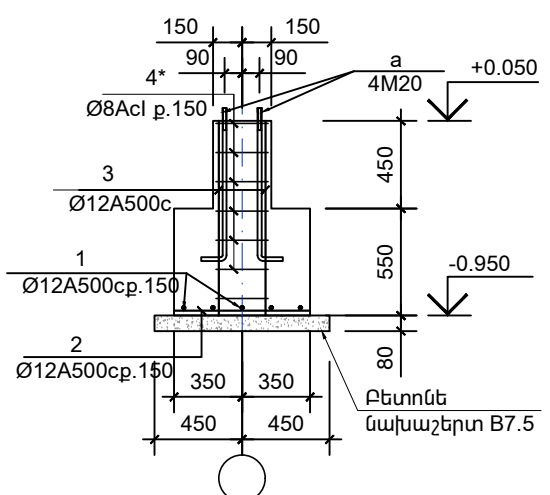
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ

ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	 	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ		ՊԱՏ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	ԱՆ	ՃՇ-10	25

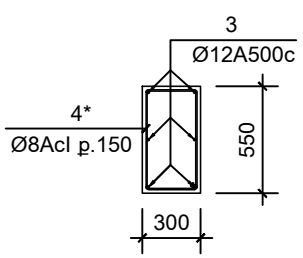
ՀԱՆՈՒՅՑ - 1
ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԿՀ - 1 Մ1:40



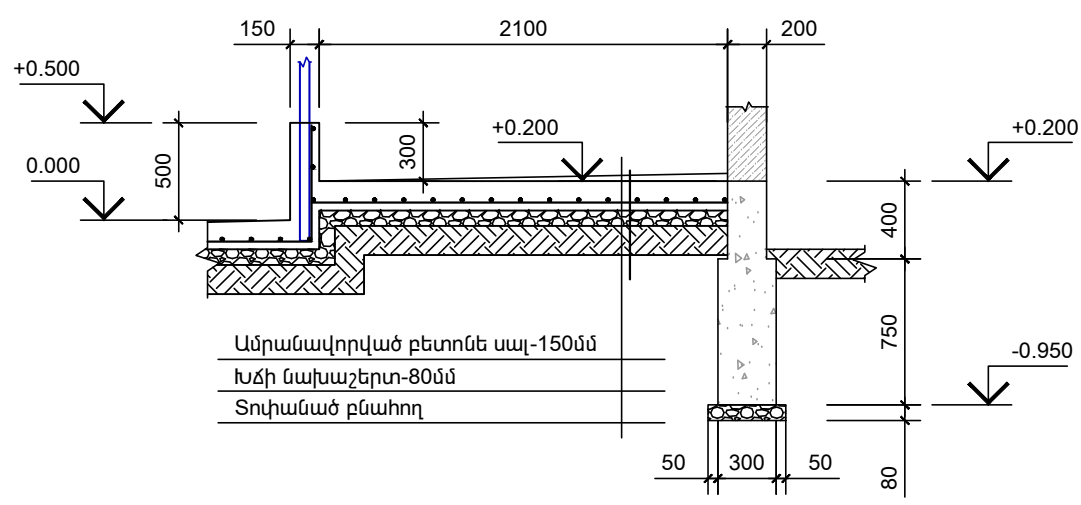
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:40



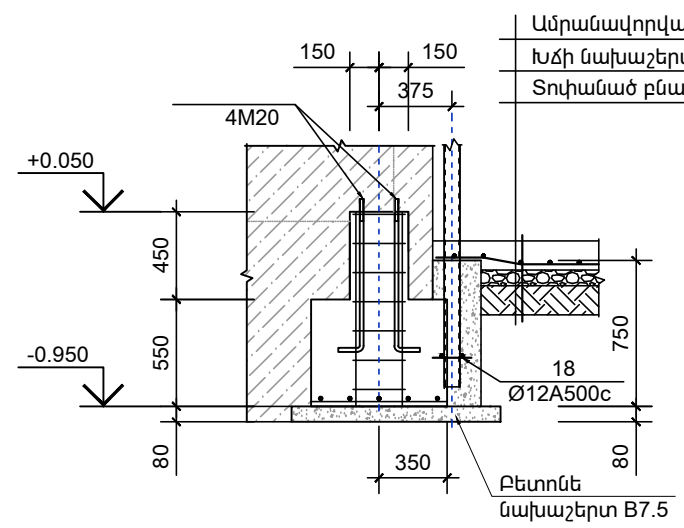
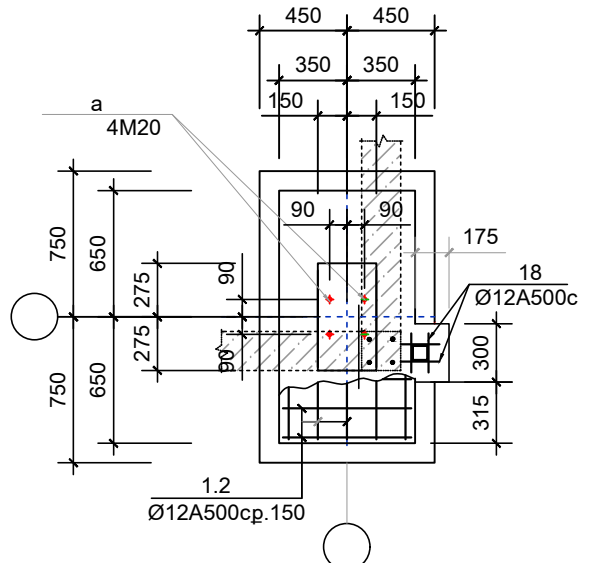
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:40



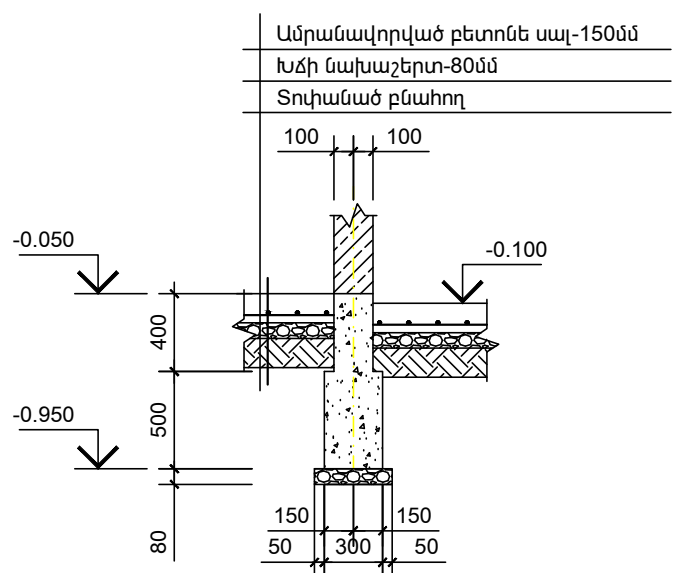
ԿՏՐՎԱԾՔ 6 - 6 Մ1:40



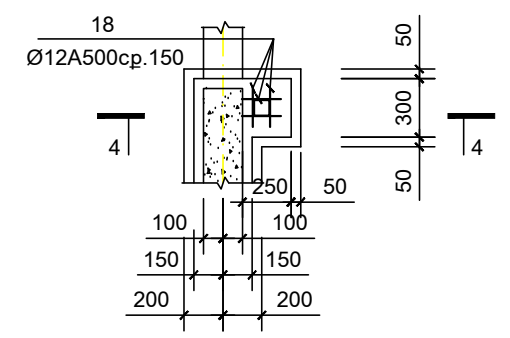
ՀԱՆՈՒՅՑ - 2 Մ1:40



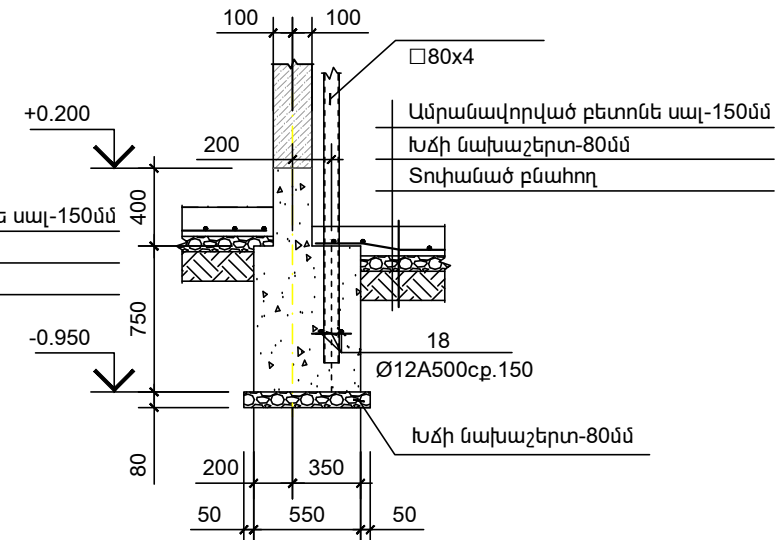
ԿՏՐՎԱԾՔ 7 - 7 Մ1:40



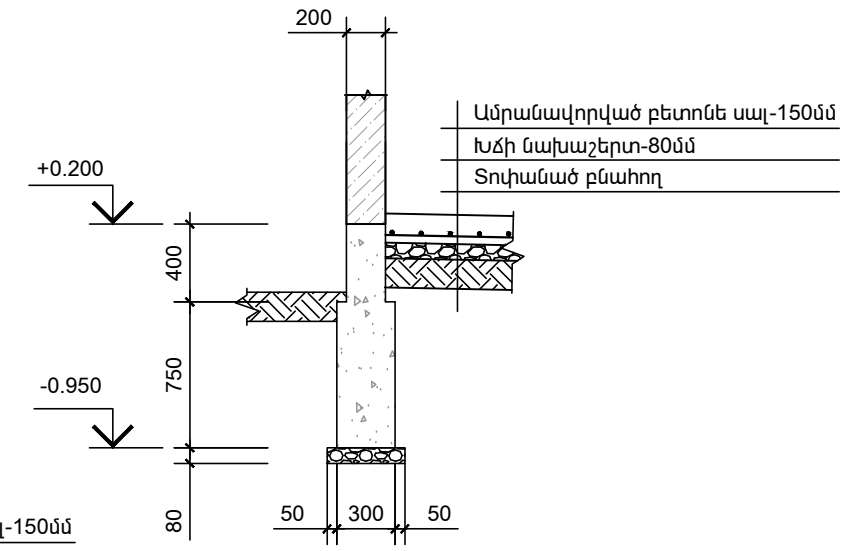
ՀԱՆՈՒՅՑ - 3 Մ1:40



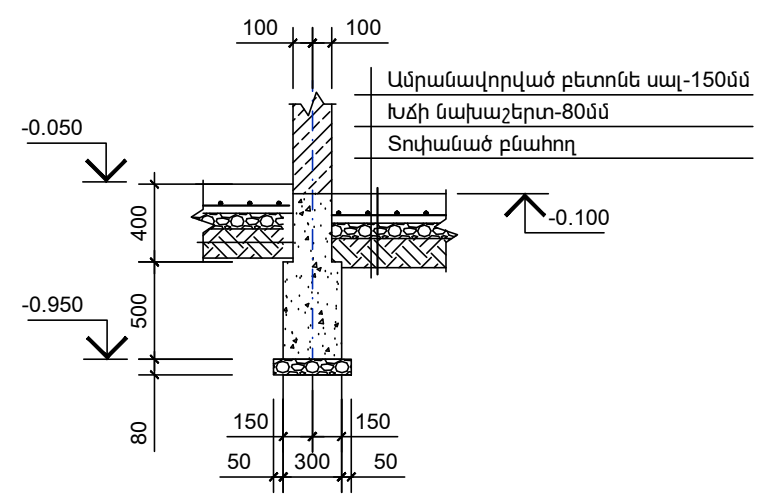
ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4 Մ1:40



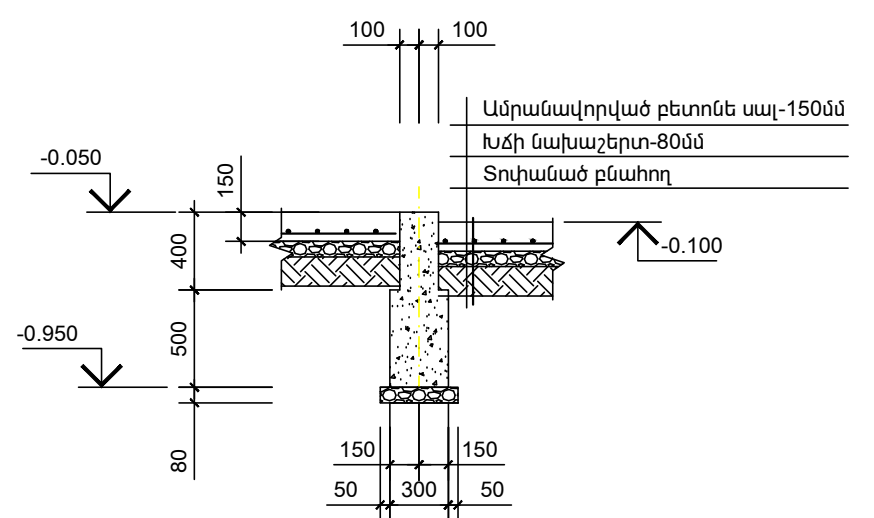
ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:40



ԿՏՐՎԱԾՔ 8 - 8 Մ1:40

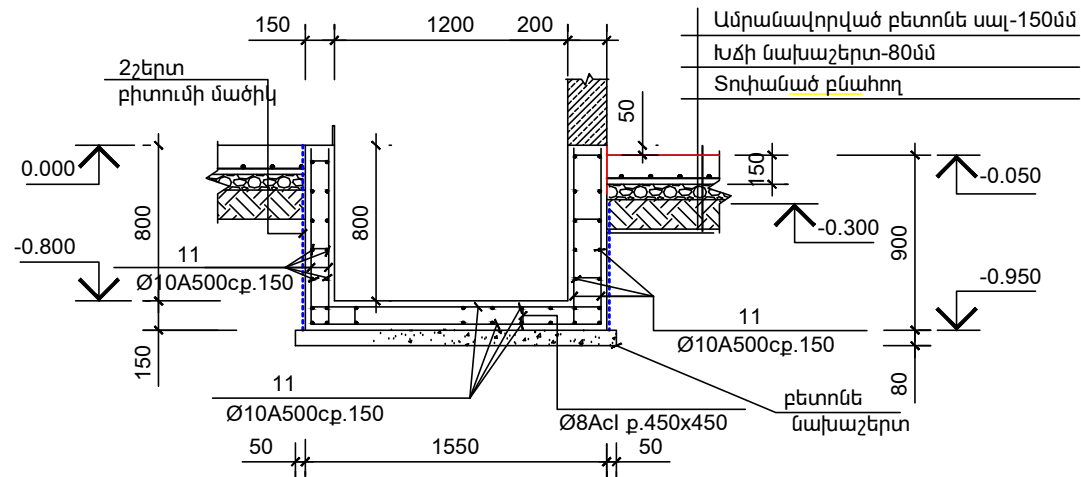


ԿՏՐՎԱԾՔ 9 - 9 Մ1:40

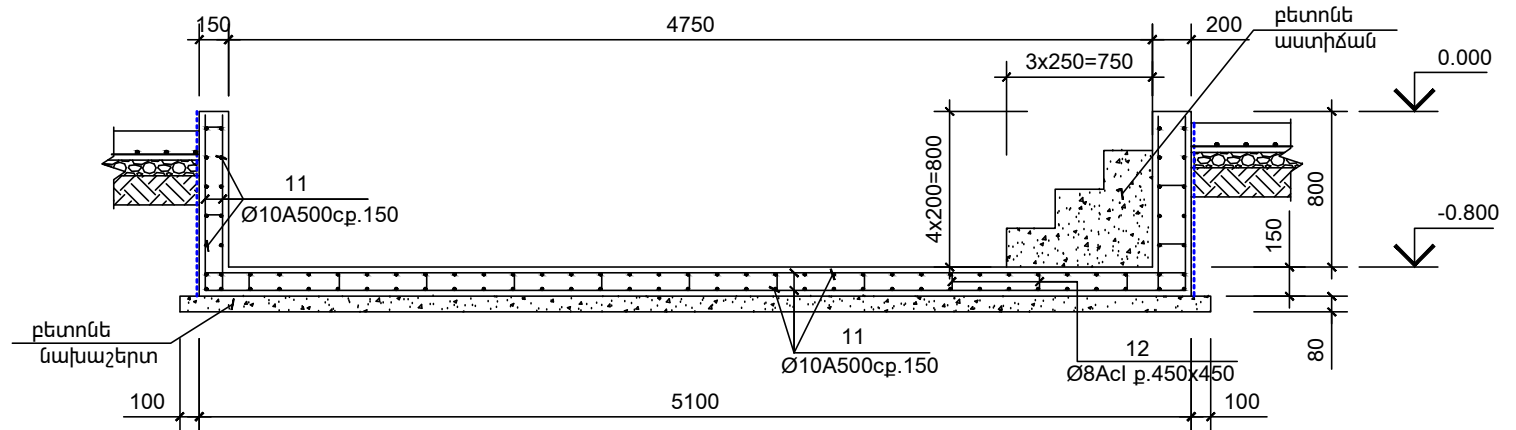


	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻՋՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԵՐ	ՓՈՒ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-11
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

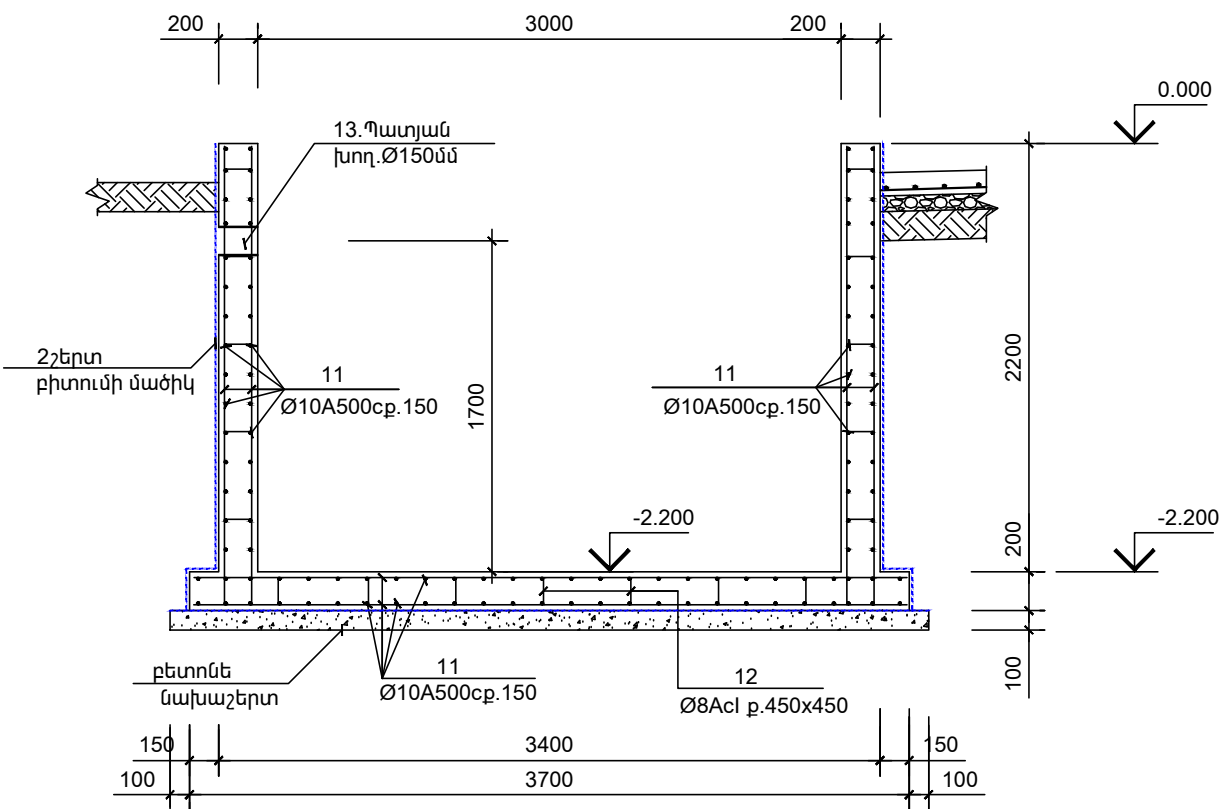
ԿՏՐՎԱԾՔ 10 - 10 Մ1:40
ԳԵՏՆԱԽՈՐՀ



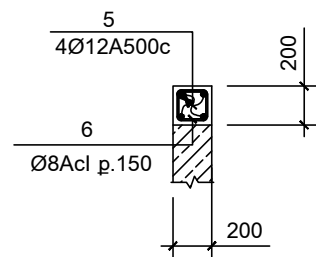
ԿՏՐՎԱԾՔ 11 - 11 Մ1:40
ԳԵՏՆԱԽՈՐՀ



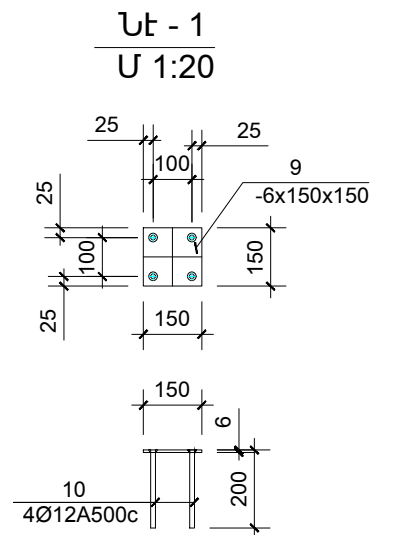
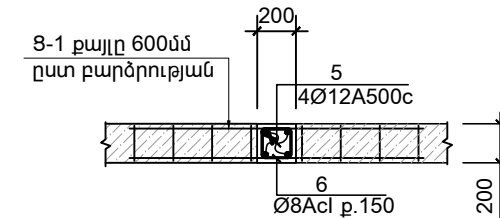
ԿՏՐՎԱԾՔ 12 - 12 Մ1:40
ԳՈՍԱԴՐԱՀՈՐ



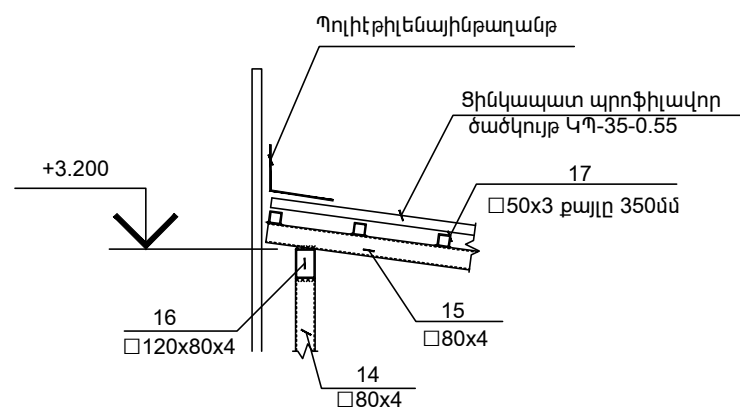
ԿՏՐՎԱԾՔ 13 - 13 Մ1:40
(Ե/բետոնե գոտի)



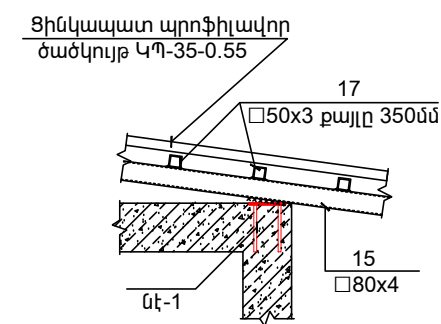
ԿՏՐՎԱԾՔ 14 - 14 Մ1:40
(Ե/բետոնե միջուկ)



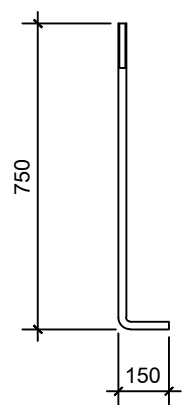
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 4 Մ1:20



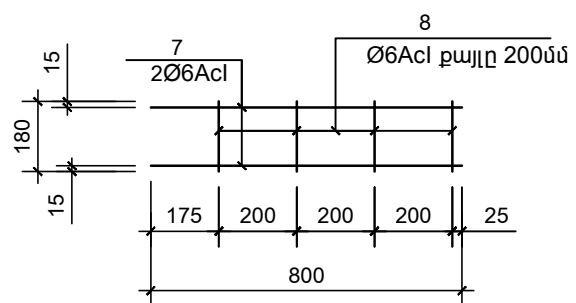
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 5 Մ1:20



ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀՂՅՈՒԿ
«ԴԻՐՔ - a» Մ1:20

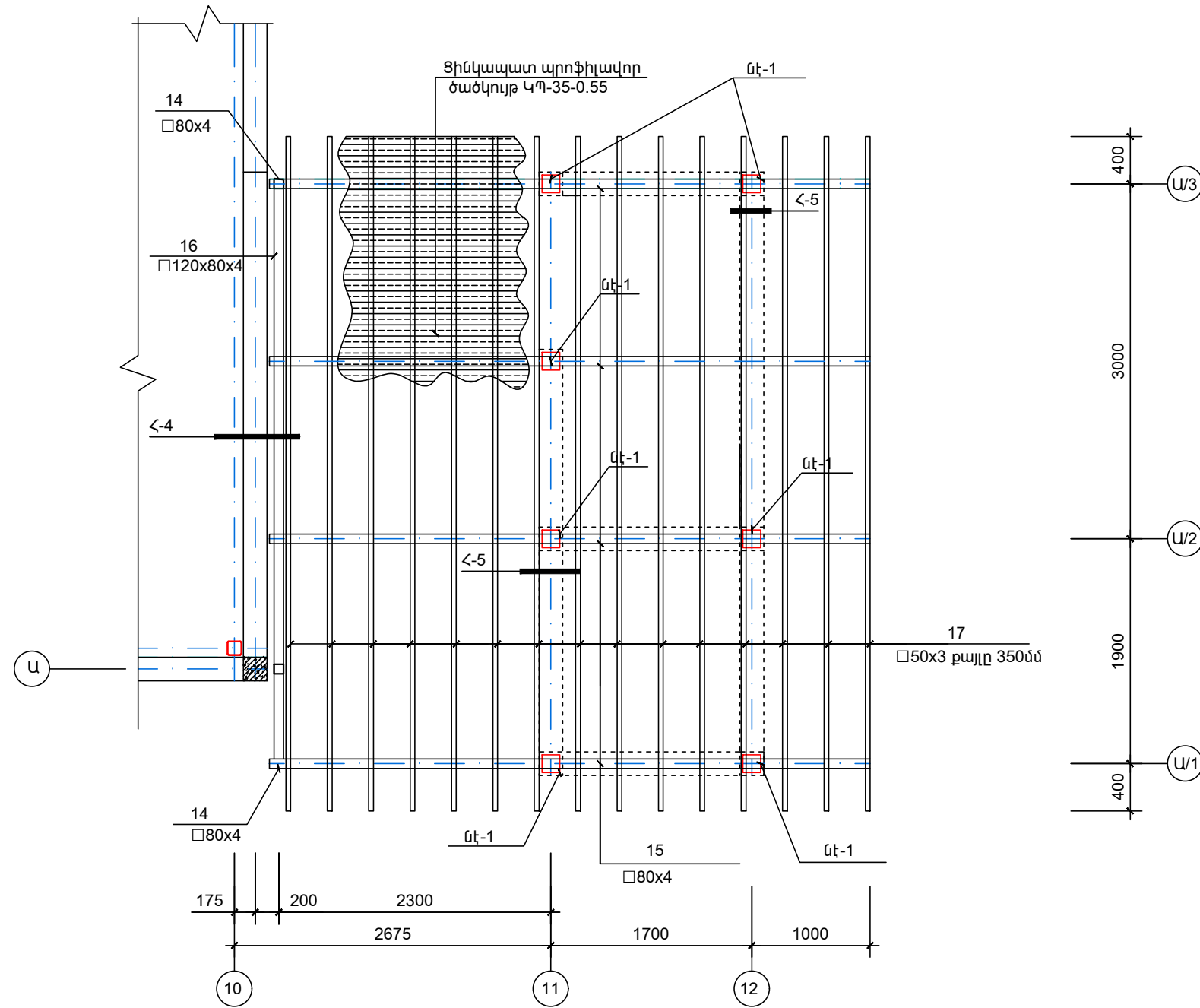


ՑԱՆՑ 8-1



	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՍԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒՔԻՉՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԵՐ	ՓՈՒ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃՇ-12
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀԻ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



1. Եռակցումը իրականացնել է42A էլեկտրողով
2. Եռակցման կարերի հաստությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ
3. Բոլոր մետաղական տարրերը նախաներկել և ներկել երկու անգամ հակակոռոզիոն ներկով

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽԻ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀԻ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50	ՎՆ	ՃՇ-13	25
			«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՄԻԱՎ. ՔԱՇՇ Կգ	ԸՆԴԱՄ. Կգ
ԱՆԱՍՆԱԳՈՄ				
1) ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔ «ԿՀ-1»				
1	Ø12 A500c L=1250	5	1.11	5.55
2	Ø12 A500c L=650	9	0.58	5.22
3	Ø12 A500c L=950	6	0.84	5.04
4*	Ø8 Ac-I L=1650	7	0.65	4.55
a	M20 (խարսխային հեղուկ) L=900	4	2.22	8.88
Բետոնե նախաշերտ B7.5 h=80մմ ---V=0,11մ³				
Բետոն B20 դասի ----V=0.57մ³				
2) ԵՐԿԱԹՔԵՏՈՆԵ ՄԻՋՈՒԿ				
5	Ø12 A500c L=470000	1	417.36	417.36
6*	Ø8 Ac-I L=750	680	0.30	204.00
Բետոն B20 դասի ----V=3.00մ³				
3) ԵՐԿԱԹՔԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻ				
5	Ø12 A500c L=590000	1	523.92	523.92
6*	Ø8 Ac-I L=750	740	0.30	222.00
Բետոն B20 դասի ----V=5.80մ³				
ՑԱՆՑ «Ց - 1»				
7	Ø6 Ac-I L=800	2	0.18	0.36
8	Ø6 Ac-I L=180	4	0.04	0.16
ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀ				
1) ԵՐԿԱԹՔԵՏՈՆԵ ՄԻՋՈՒԿ				
5	Ø12 A500c L=110000	1	97.68	97.68
6*	Ø8 Ac-I L=750	175	0.30	52.50
Բետոն B20 դասի ----V=0.95մ³				
2) ԵՐԿԱԹՔԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻ				
5	Ø12 A500c L=95000	1	84.36	84.36
6*	Ø8 Ac-I L=750	95	0.30	28.50
Բետոն B20 դասի ----V=0.63մ³				
3) ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ «ՆԷ - 1»				
9	Лист 6x150x150 ГОСТ 19903-74*	1	1.06	1.06
10	Ø12 A500c L=200	4	0.18	0.72

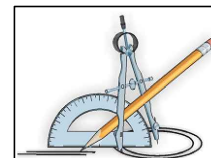
ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՄԻԱՎ. ՔԱՇՇ Կգ	ԸՆԴԱՄ. Կգ
ԳԵՏՆԱԽՈՐՇ				
11	Ø10 A500c L=540000	1	333.18	333.18
12*	Ø8 Ac-I L=300	60	0.12	7.20
Բետոնե նախաշերտ(բետոն B7.5) ---V=0.65մ³				
Բետոն B20 դասի ----V=3.00մ³				
Ջրամեկուսիչ երկու շերտ քիտումի մածիկով---S=10.00մ²				
ԳՈՍԱԴՔԱՀՈՐ				
11	Ø10 A500c L=1200000	1	740.40	740.40
12*	Ø8 Ac-I L=300	150	0.12	18.00
13	Труба 152x2 ГОСТ 10704-91 L=400	1	2.96	2.96
Բետոնե նախաշերտ(բետոն B7.5) ---V=1.50մ³				
Բետոն B20 դասի ----V=8.90մ³				
Ջրամեկուսիչ երկու շերտ քիտումի մածիկով---S=45.00մ²				
Գրունտի քանդում ----V=55.00մ³				
Գրունտի հետլիցք տոփանումով ----V=27.00մ³				
Ավելորդ գրունտ ----V=28.00մ³				
ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀԻ ՏԱՆՔԱԾԱԾԿ				
14	Профиль 80x80x4 ТУ 36-2287-80 L=3900	2	37.21	74.42
15	Профиль 80x80x4 ТУ 36-2287-80 L=5200	4	49.61	198.44
16	Профиль 120x80x4 ТУ 67-2287-80 L=5200	1	62.71	62.71
17	Труба 50x50x3 ГОСТ 8639-82 L=5700	15	24.57	368.55
18	Ø12 A500c L=200	8	0.18	1.44
Պրոֆիլավոր ցինկապատ թիթեղ ԿՊ-35-0.55 ---S=32.00մ²				

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
ԱՆԱՍՆԱԳՈՄ			
1. Պատ			
1	Խճի նախաշերտ 20-40ֆրակցիայի (h=80մմ)	մ³	2.60
2	Բետոնե հիմք (բետոն B20)	մ³	30.80
3	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱԾՆ ԽԱՏՎԱԾՔԻ ՏՈՒՓԵ ՔԱՐԵՐՈՎ շար -20սմ	մ³	36.90
4	ՑԱՆՑ «Ց - 1»	հատ	100.00
2. Հատակներ (462.9մ²)			
5	Խճի նախաշերտ 20-40ֆրակցիայի (h=80մմ)	մ³	37.00
6	Բետոնե ամրանավորված սալ (բետոն B20)	մ³	69.50
7	Ամրան Ø10A500c 150x150մմ բջիջով	տ	3.43
3. Հողային աշխատանքներ			
8	Գրունտի քանդում հիմքերում	մ³	110.00
9	Գրունտի հետլիցք տոփանումով	մ³	56.40
10	Ավելորդ գրունտ	մ³	53.60
ԿԹՄԱՆ ՍՐԱՀ			
1. Պատեր			
11	Խճի նախաշերտ 20-40ֆրակցիայի (h=80մմ)	մ³	0.35
12	Ժապավենային հիմքի իրականացում (բետոն B20)	մ³	2.60
13	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱԾՆ ԽԱՏՎԱԾՔԻ ՏՈՒՓԵ ՔԱՐԵՐՈՎ շար -20սմ	մ³	5.20
14	Սան.հանգույցի ներքին պատերի ցեմ.ավազե սվաղ	մ²	13.30
15	ՑԱՆՑ «Ց - 1»	հատ	35.00
2. Հատակներ			
16	Խճի նախաշերտ 20-40ֆրակցիայի (h=80մմ)	մ³	1.10
17	Բետոնե ամրանավորված սալ (բետոն B20)	մ³	2.00
18	Ամրան Ø10A500c 150x150մմ բջիջով	տ	0.12
3. Առաստաղ			
19	Սան.հանգույցի պլասմասե կախվի առաստաղ մետաղական կարկասով	մ²	2.60
20	Ջերմամեկուսիչ հանքային բամբակով---10սմ	մ²	2.60
4. Հողային աշխատանքներ			
21	Գրունտի քանդում հիմքերում	մ³	10.00
22	Գրունտի հետլիցք տոփանումով	մ³	7.00
23	Ավելորդ գրունտ	մ³	3.00
ԲԵՏՈՆԵ ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԹԱԿ			
24	Խճի նախաշերտ 20-40ֆրակցիայի (h=80մմ)	մ³	2.80
25	Բետոնե ամրանավորված սալ (բետոն B20)	մ³	5.30
26	Ամրան Ø10A500c 150x150մմ բջիջով	տ	0.29

1. Եռակցումը իրականացնել է42էլեկտրողով
 2. Եռակցման կարերի հաստությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտների պատի նվազագույն հաստությամբ,բայց ոչ պակաս 4մմ
 3. Բոլոր մետաղական տարրերը նախաներկել և ներկել երկու անգամ հակակոռոզիոն ներկով



ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳՆՈՒՆ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ
 ՆԱԽԱԳԾԵՅ

Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ
 Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ

(Handwritten signatures)

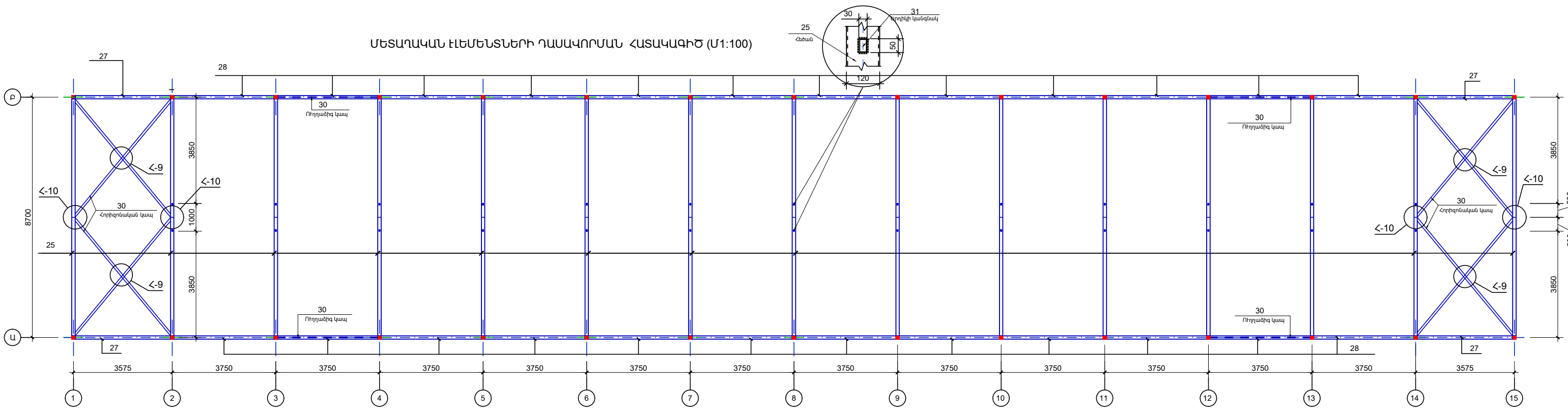
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
 ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
 «ԱԳՐՈՐԻՋՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ
 ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
 ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ

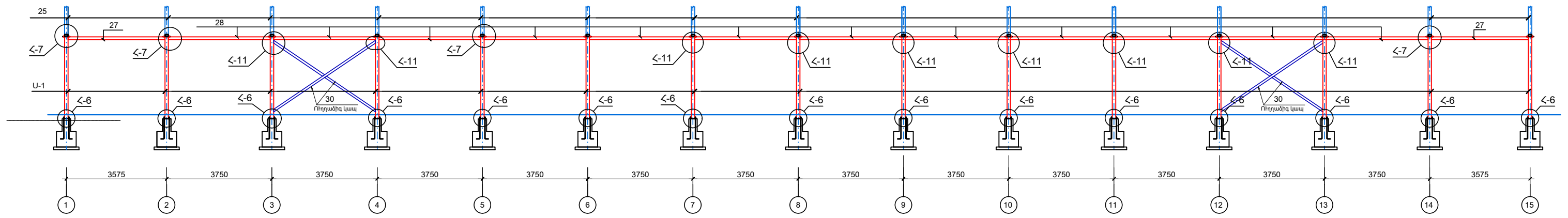
ՓՈՒԼ
 ԱՆ
 ԹԵՐԹ
 ԺՇ-14
 25

«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Մ1:100)

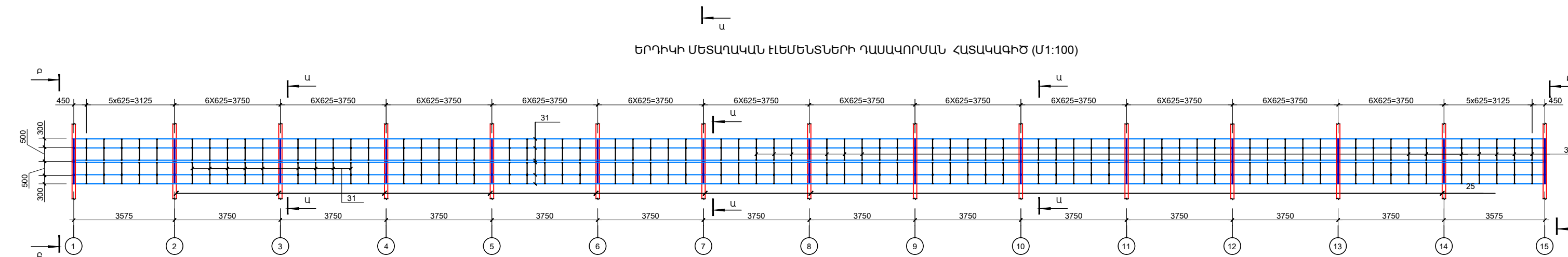
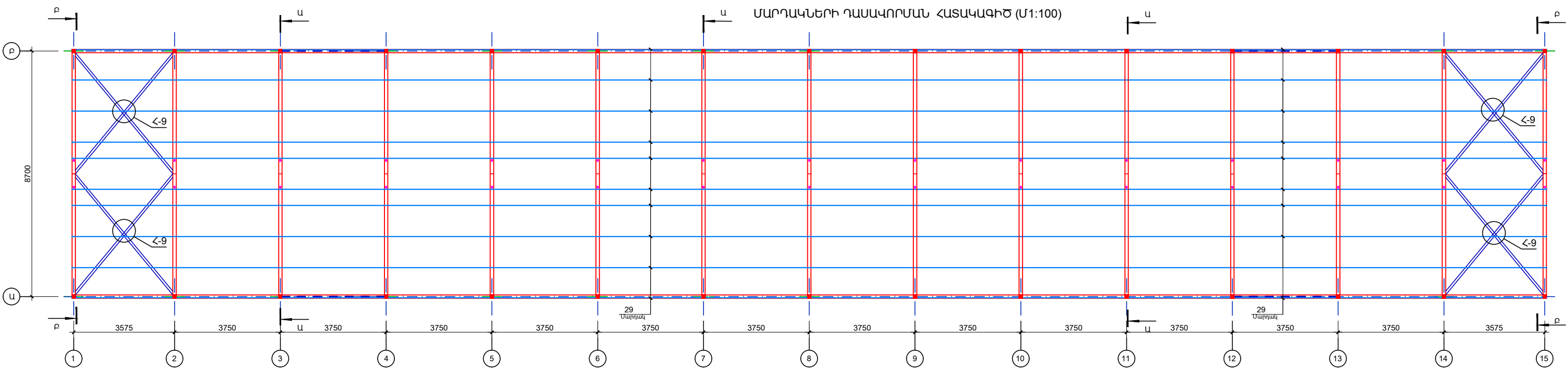


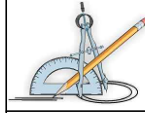
ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա»-«Բ» ԱՌԱՑՔՆԵՐՈՎ (Մ1:100)



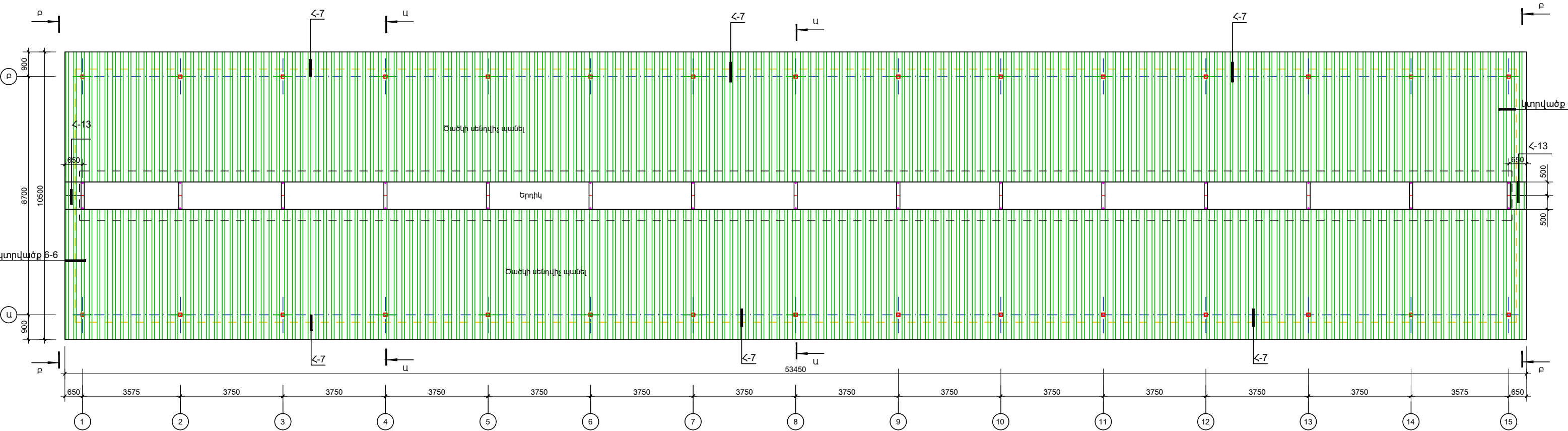
	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՄԱՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏԱՎՐԱՏՈՒ «ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՆԱԿԱՆ ԳՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱՆԼԱԲՅԱՆ	ԸՄԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱԼ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա»-«Բ» ԱՌԱՑՔՆԵՐՈՎ	Փուլ ԱՆ	Թեմա ՃՇ-15


«Թ.Ա.Հ.Գ.ԳՐԻԳ» ՍՊԸ



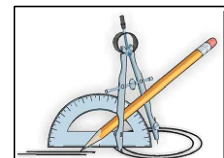
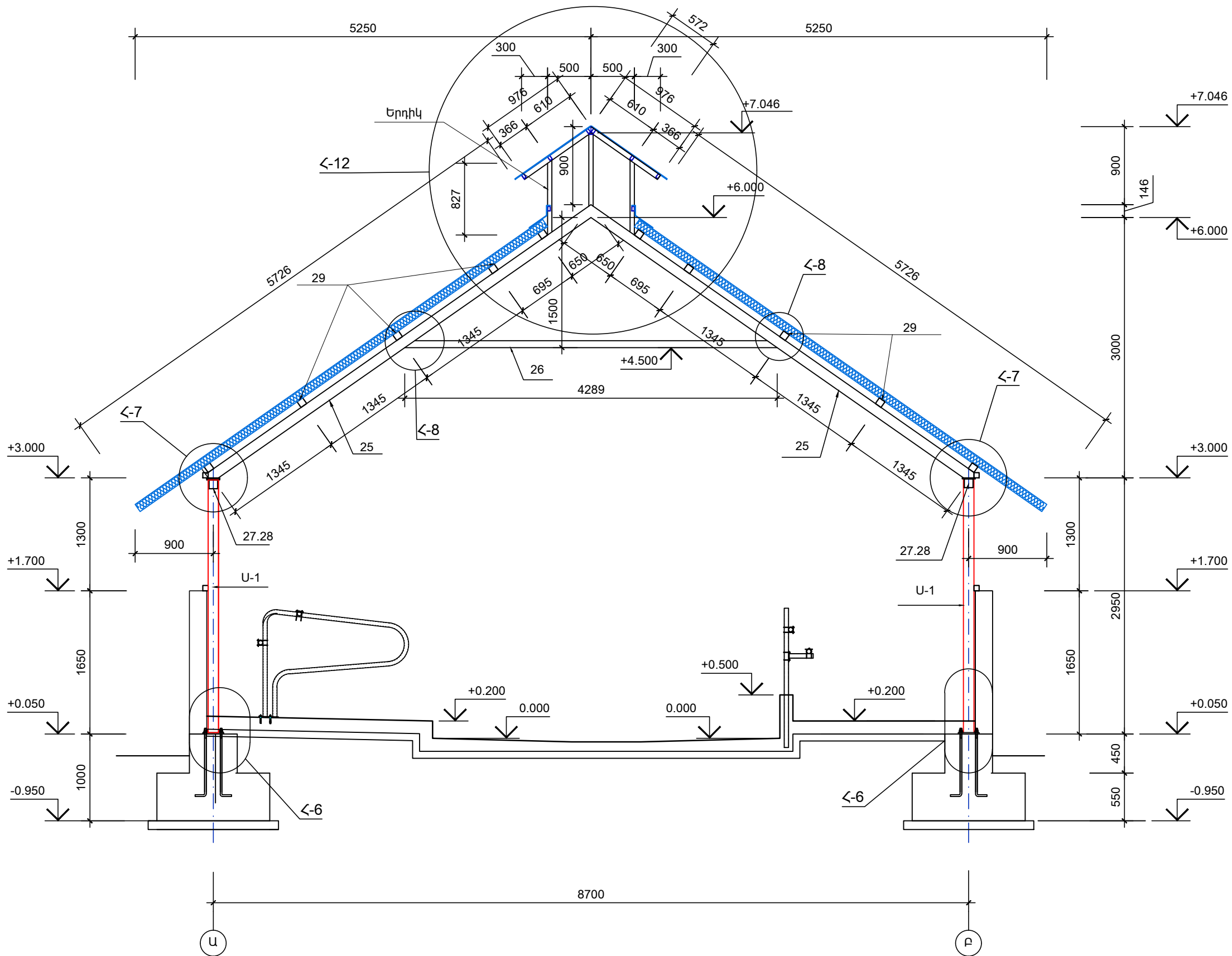
	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԴԱՏԱԿՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅՆԵՐԻ ԵՎ ԳՅՈՒԴ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ	
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱՎԻԴՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԵՐԴԻԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Փուլ ԱՆ
			Թվական 25	

ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Մ1:100)



	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅՆԵՐԻ ԵՎ ԳՅՈՒԴ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ԿՆՆՏՐՈՒ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱԲՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Մ1:100)	Փուլ ԱՆ	Թեմա ՃՇ-17
			«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:50



«ՍԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳՆՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ԱԳՐՈՔԻՉՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ
ՋԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ

ՏՆՕՐԵՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԵՑ

Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ
Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ

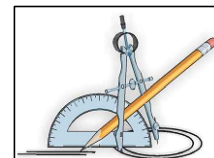
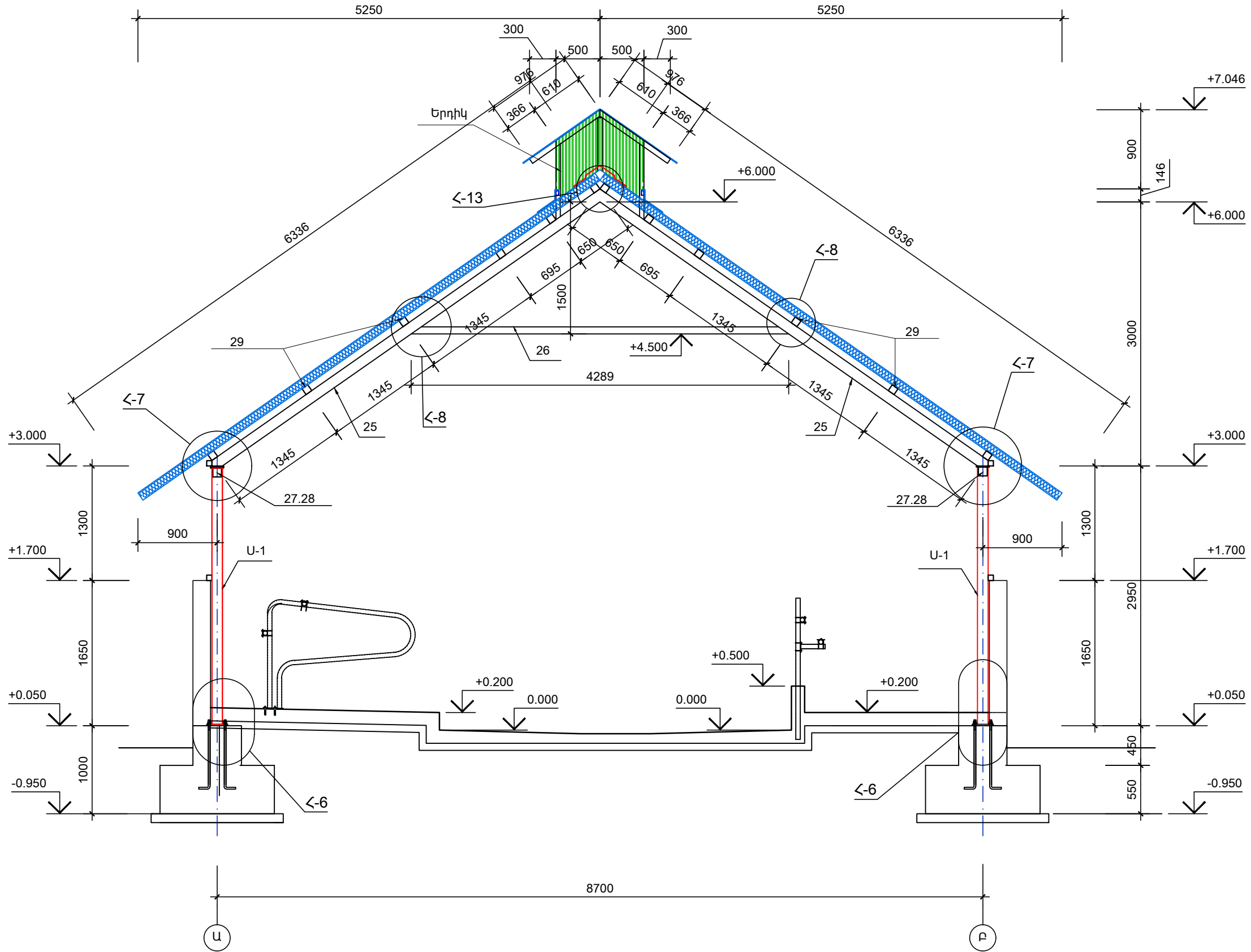
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:50

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-18	25

«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ Ս1:50



«ՍԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳՆՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՍԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ԱԳՐՈՔԻՉՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ
ՋԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ

ՏՆՕՐԵՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՅ

Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ
Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ

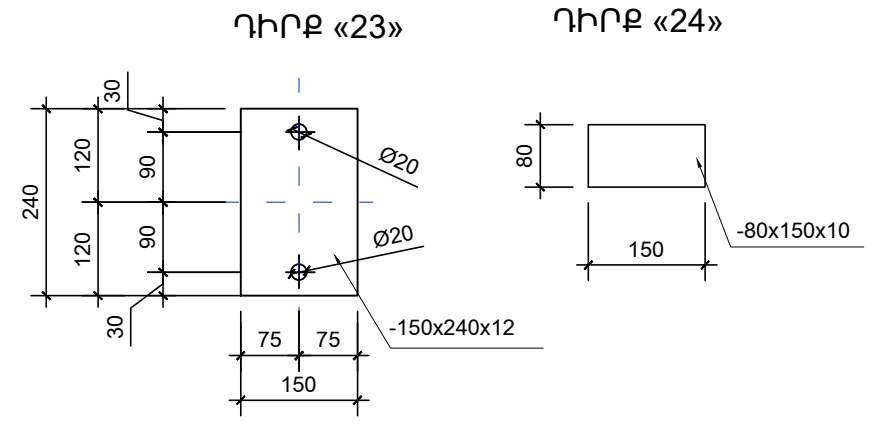
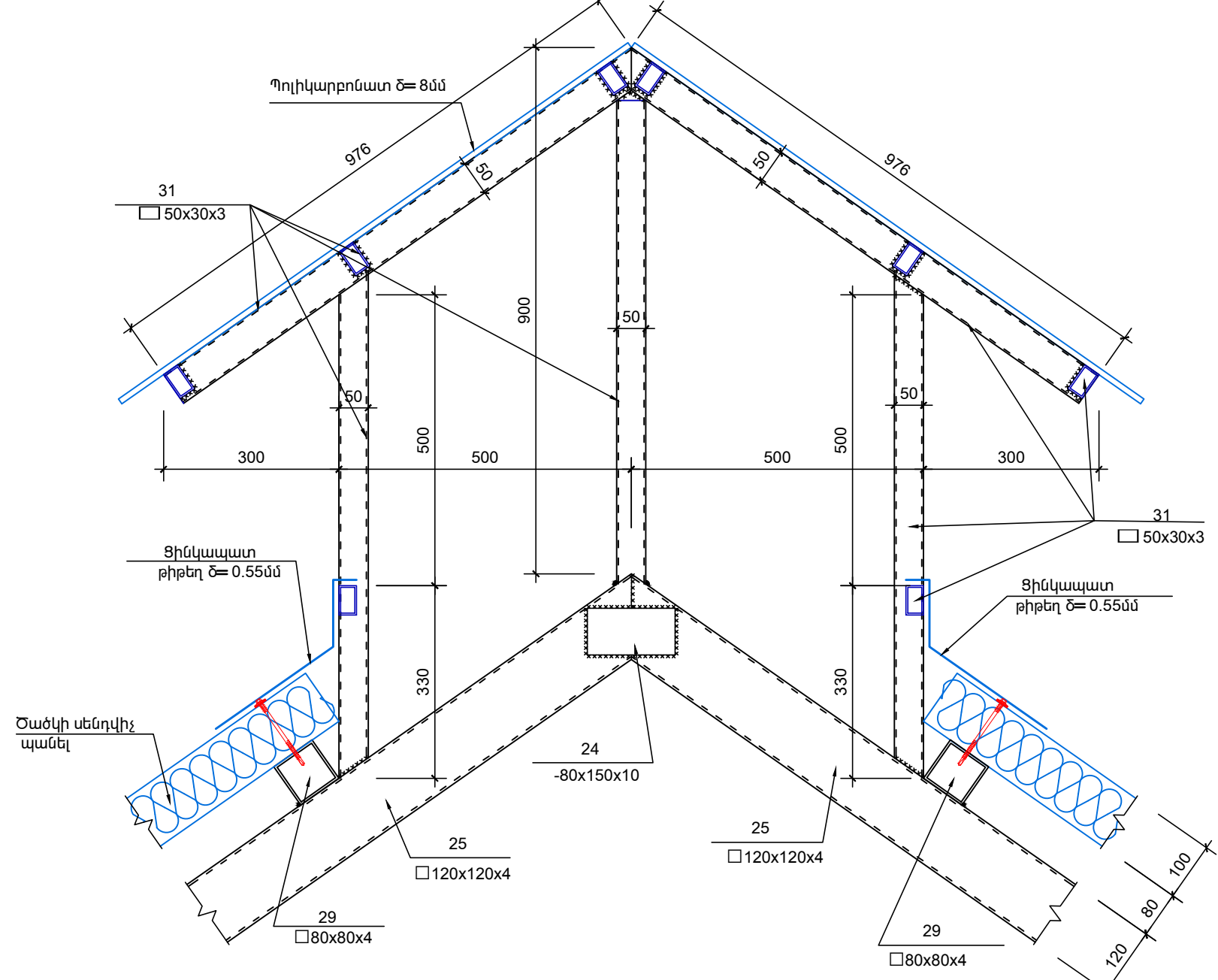
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ Ս1:50

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-19	25

«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

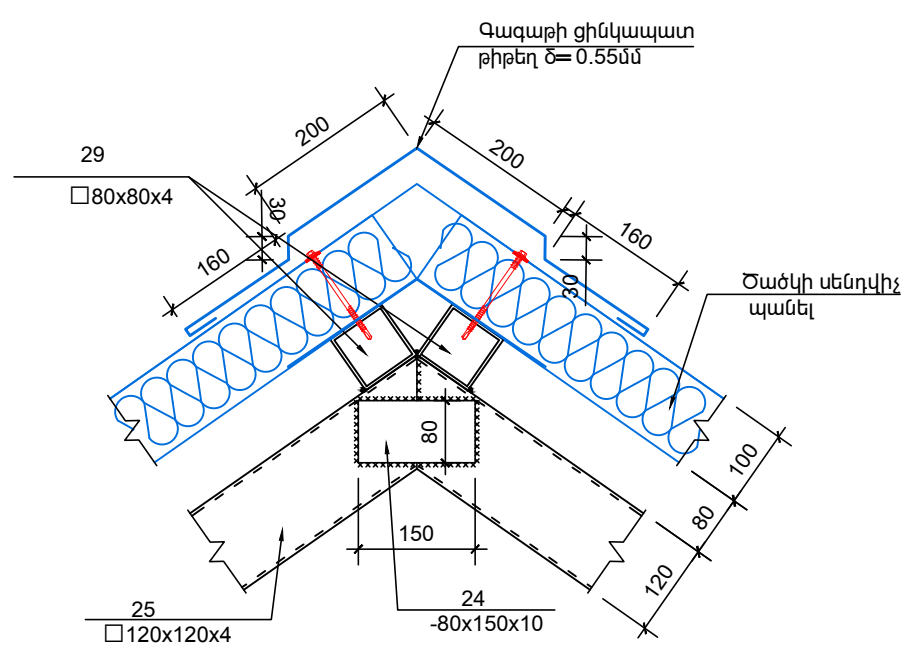
ՀԱՆՈՒՅՑ - 12 Մ1:10
(ԵՐԴԻԿ)



ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՄԻԱԿ. ՔԱՇՈՒ ԿԳ	ԸՆԴՈՍ. ԿԳ
ՍՅՈՒՆ «Ս - 1»				
19	Труба 120x120x4 ГОСТ 8639-82 L=2897	30	44.44	1333.20
20	Лист 12x150x270 ГОСТ 19903-74*	30	3.82	114.60
21	Лист 16x240x240 ГОСТ 19903-74*	30	7.23	216.90
22	Лист 16x50x50 ГОСТ 19903-74*	120	0.31	37.20
ՀԵԾԱՆ				
23	Лист 12x150x240 ГОСТ 19903-74*	30	3.39	101.70
24	Лист 10x80x150 ГОСТ 19903-74*	60	0.94	56.40
25	Труба 120x120x4 ГОСТ 8639-82 L=5420	30	83.14	2494.20
26	Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82 L=4300	15	40.12	601.80
27	Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82 L=3455	4	32.24	128.96
28	Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82 L=3630	24	33.87	812.88
ՄԱՐԴԱԿ				
29	Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82 L=530000	1	4944.90	4944.90
ՈՒՂԱԶԻԳ ԵՎ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐ				
30	Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82 L=80000	1	746.40	746.40
ԵՐԴԻԿ				
31	Труба 50x30x3 ГОСТ 8545-80 L=625000	1	2100.00	2100.00
Սենդվիչ պանել (h=100մմ)		----622.00 ք.մ		
Պոլիկարբոնատ (h=8մմ)		----113.00 ք.մ		
Ցինկապատ թիթեղ (h=0.55մմ)		----45.00 ք.մ		

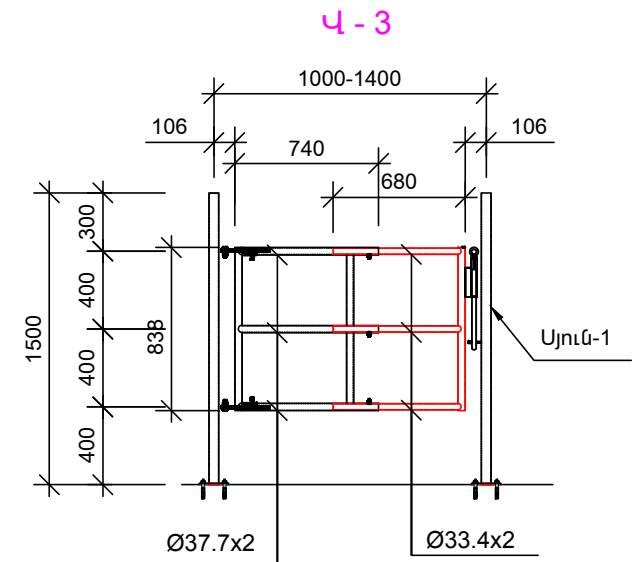
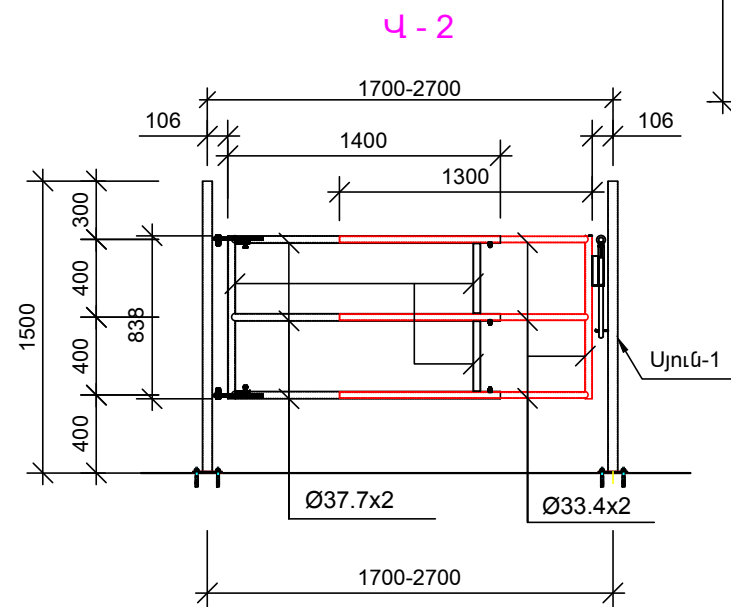
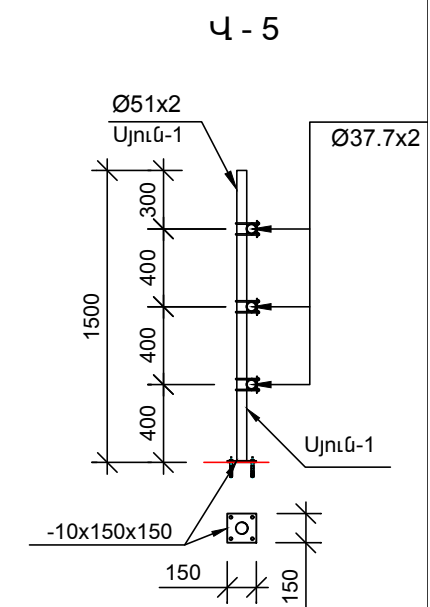
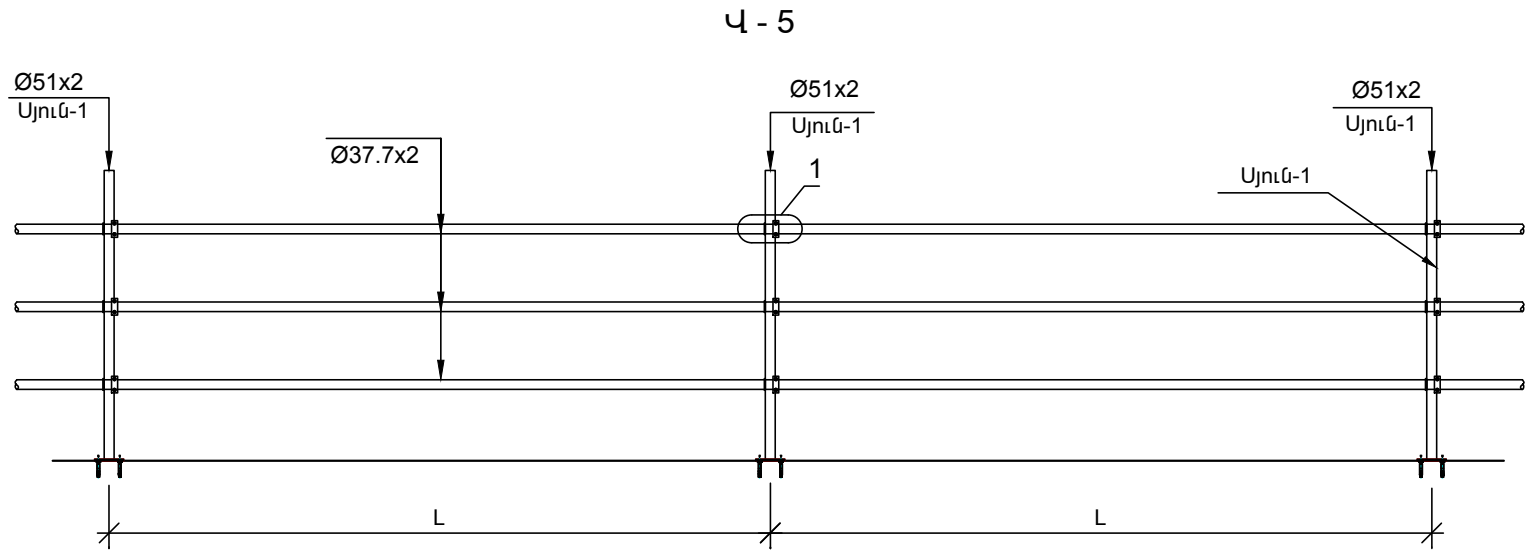
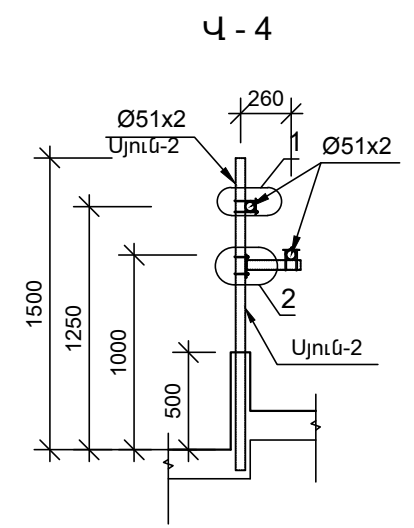
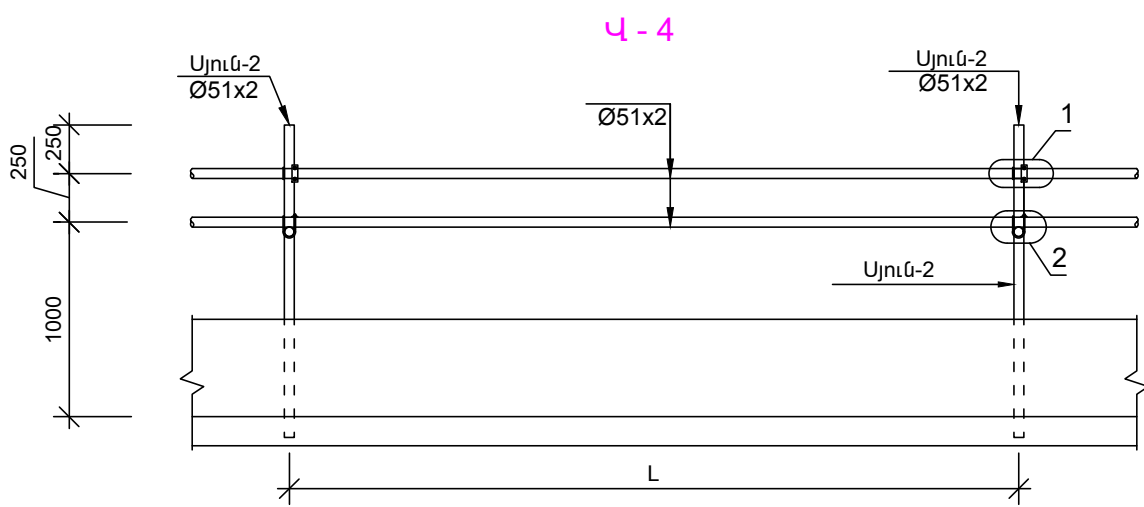
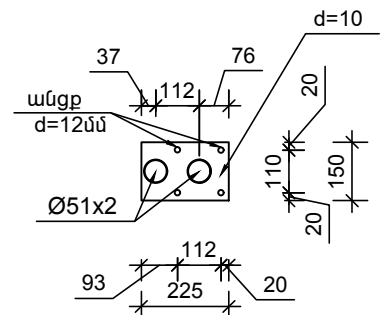
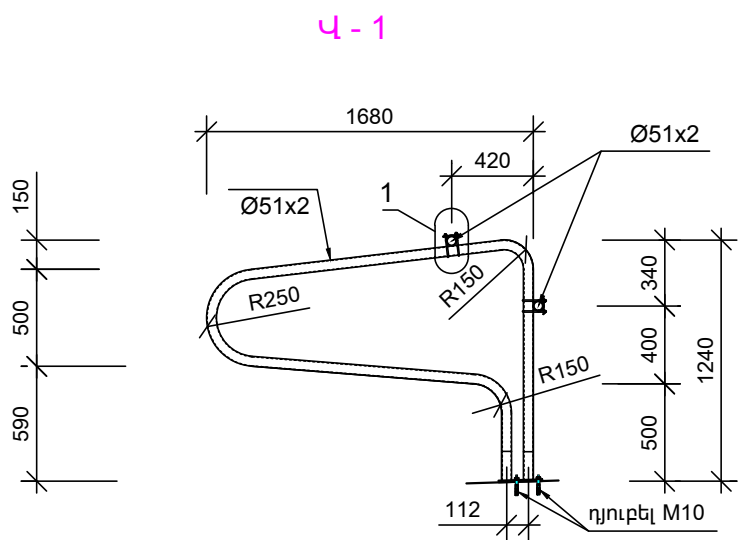
ՀԱՆՈՒՅՑ - 13 Մ1:10



1.
2.
3.

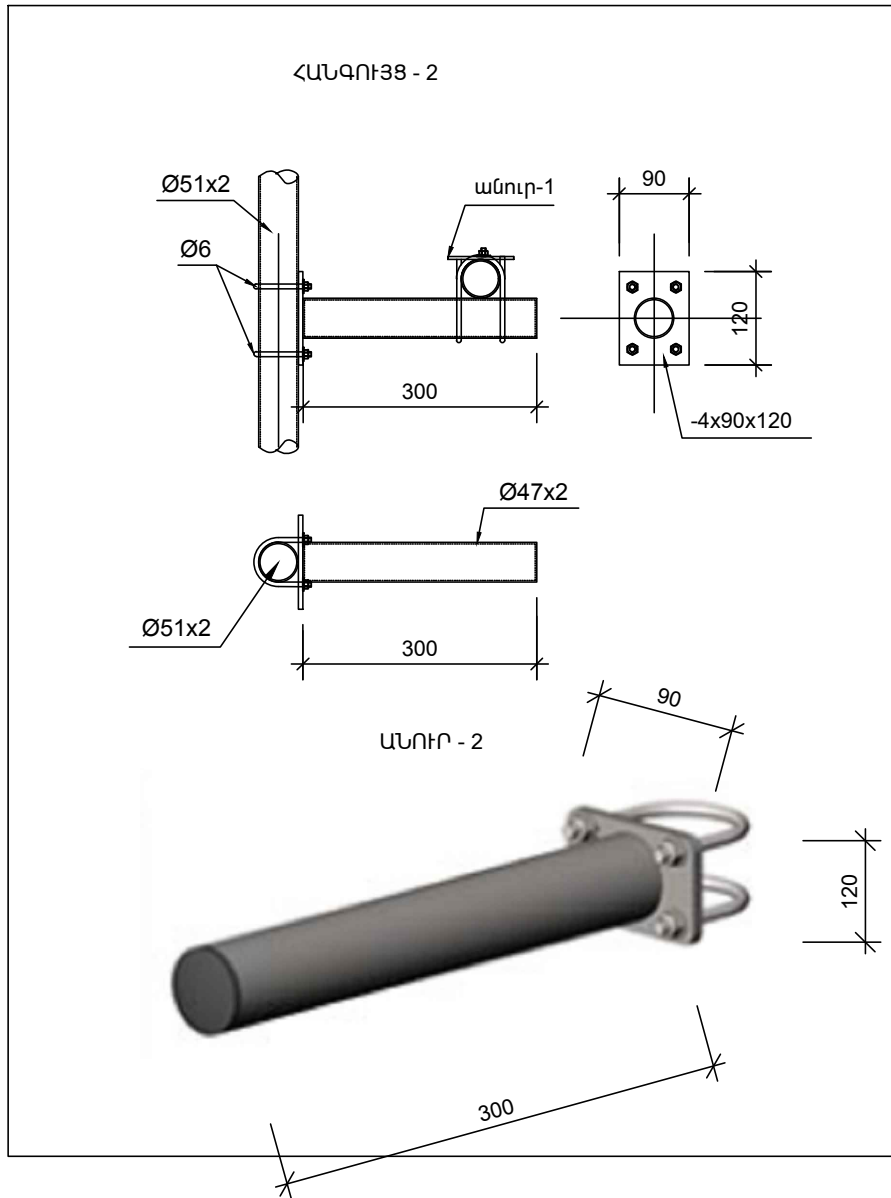
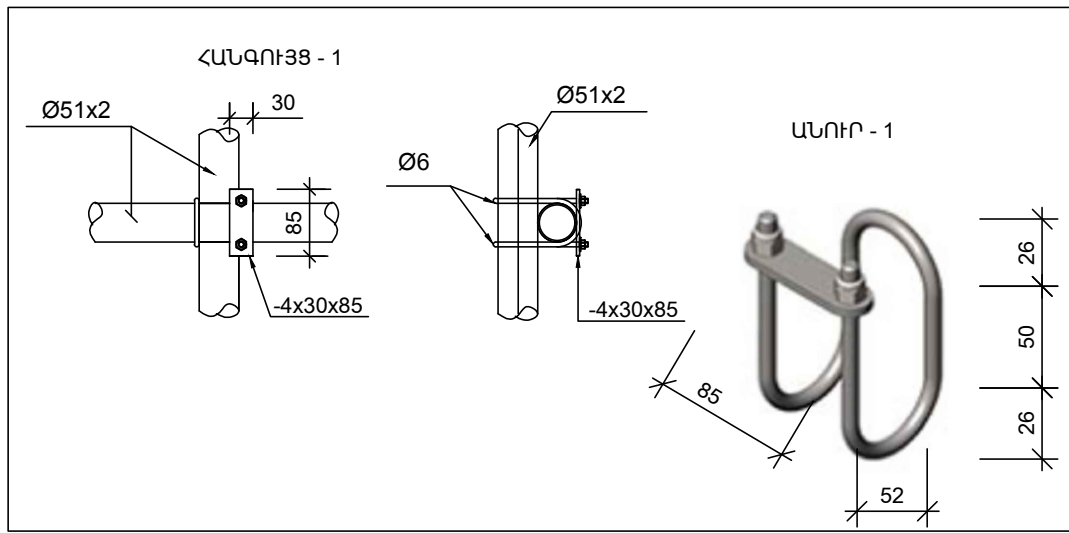
42A

	<p>«ՍԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»</p>		<p>ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ</p>		
	<p>ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ</p>	<p>Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ</p>	<p>ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ</p>	<p>ՓՈՒ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ</p>	<p>ԱՆ ԸՇ-21 25</p>



1. Եռակցունը իրականացնել է42A էլեկտրողով
2. Եռակցման կարերի հաստությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտների նվազագույն հաստությամբ
3. Բոլոր մետաղական տարրերը նախաներկել և ներկել երկու անգամ հակակոռոզիոն ներկով

	«ՍԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳՆՈՒՆ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒՄ ԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ	ՓՈՒ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ	ՎԱՆԱԿ Կ-1, Կ-2, Կ-3, Կ-4		ԱՆ	ՃՇ-23
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

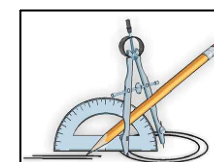


ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Հ.Հ	Անվանումը	Չ.Մ	Քանակը
ԱՆՈՒՐ - 1 (205 հատ)			
1	Ձող $\text{Ø}6$ L=540մմ	մ	0.54
2	Թիթեղ 4x30x85	հատ	1
3	Մանեկ, տափօղակ M6	հատ	2
ԱՆՈՒՐ - 2 (29 հատ)			
1	Ձող $\text{Ø}6$ L=2x180=360մմ	մ	0.36
2	Թիթեղ 4x90x120	հատ	1
3	Խողովակ $\text{Ø}47 \times 2$ L=300մմ	մ	0.28
4	Մանեկ, տափօղակ M6	հատ	4

ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Հ.Հ	Անվանումը	Չ.Մ	Քանակը	
			միավորի	ամբողջը
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 1 (43 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$ L=5.1մ	մ	5.1	219.3
2	Թիթեղ 10x150x225	հատ	1.0	43.00
3	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$	մ		104.60
4	Դյուբել, մանեկ, տափօղակ M10	հատ	4	172
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 2 (4 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}37.7 \times 2$ L=5.9մ	մ	5.9	23.60
2	Խողովակ $\text{Ø}33.4 \times 2$ L=4.8մ	մ	4.8	19.20
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 3 (3 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}37.7 \times 2$ L=3.9մ	մ	3.9	11.70
2	Խողովակ $\text{Ø}33.4 \times 2$ L=2.9մ	մ	2.9	8.70
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 4 (1 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$	մ		100.0
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 5 (1 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}37.7 \times 2$	մ		61.0
ՍՅՈՒՆ - 1 (24 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$ L=1.5	մ	1.5	36.00
2	Թիթեղ 10x150x150	հատ	1.0	24.00
3	Դյուբել, մանեկ, տափօղակ M10	հատ	4	96.00
ՍՅՈՒՆ - 2 (29 հատ)				
1	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$ L=1.90	մ	1.90	55.1
ՄՍՈՒՐ (1 հատ)				
	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$	մ		3.40
	Խողովակ $\text{Ø}245 \times 3$	մ		5.10
	Թիթեղ 10x150x150	հատ		4
	թիթեղ 3x250x150	հատ		2
	Դյուբել, մանեկ, տափօղակ M10	հատ		16
ՎԱՆԴԱԿ Վ - 6 (1 հատ)				
	Խողովակ $\text{Ø}51 \times 2$	մ		16.20
	Թիթեղ d=2մմ	մ ²		1.35



ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ
ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	 ԱՆՈՒՐ 1,2; ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՓՈՒ	ԹԵՐՁ	ԹԵՐՁԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԴԱԼԼԱՔՅԱՆ		ԱՆ	ՃՇ-25	25
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ					

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

«ՀՀ Մարզերում նախատեսվող գոմի տիպային» նախագծի ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի, գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:

Ջրամատակարարում և Կոյուղի մասի նախագծում նախատեսվում են ներքին հետևյալ համակարգերը՝

ա. խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

բ. կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՇՈՒՍ 2.04.01-85

Սանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն ՇՈՒՍ 3.05.01-85

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Խմելու տնտեսական ջրամատակարարումն իրականացվում է, կառույցից մոտ 20.0մ հեռավորությամբ անցնող ջրագծից:

Ջրամիացման մոտ կառուցված է հոր՝ կարգավորիչ փականով և ջրաչափական հանգույցով:

Ջրամատակարարման արտաքին համակարգը նախատեսված է իրականացնել պոլիէթիլենե D50 տրամաչափի խողովակներից :

Ջրամատակարարման համակարգը նախատեսվում է իրականացնել 1.2 մ. միջին թաղման խորությամբ:

Նախատեսված է մեկ մուտքագիծ DN50 (63x3.0) պոլիէթիլենե խողովակներից:

Մուտքագծի անցքը պատվում է ջրագազաանթափանց էլաստիկ նյութով:

Ջրամատակարարման ներքին ցանցը փակուղային է : Հատակի միջով անցնող տաք և սառը ջրամատակարարման խողովակաշարը ընտրված է DN 50 (63x5.8 մմ.) DN32 (40x3.7 մմ.) DN15 (20x1.9 մմ.) պոլիպրոպիլենե, իսկ խմոցին միացվող խողովակի ուղղահայաց մասը՝ Ø32մմ տրամաչափի պողպատե ջրագազատար խողովակներից:

Տաք ջրամատակարարումն իրականացվում է սանհանգույցում տեղադրված էլեկտրական ջրատաքացուցիչի Դեյթեր միջոցով:

ՏՆՏ - ԿԵՆՑԱԳԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒԴԻ (Կ1)

Համակարգը նախատեսված է սանիտարատեխնիկական սարքերից տնտեսական կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Կոյուղու համակարգի խողովակները նախատեսված է իրականացնել ներքին ցանցի համար D 63մմ և D 160մմ, իսկ արտաքին համակարգինը՝ D 160մմ. տրամագծի կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե (PVC) լայնուկավոր խողովակներից 21-26-100-80:

Կոյուղու հորիզոնական միացումները կատարվում են թեք ձևավոր մասերով:

Կոյուղու արտաքին համակարգում նախատեսվում է՝ կառուցել մեկ դիտահոր՝ կլոր կտրվածքի հավաքովի երկաթբետոնե էլեմենտներից, սեյսմիկ գոտիների համար նախատեսված լրացուցիչ ամրանների ծախսով:

Կենցաղային կոյուղին հեռացվում է բակ, այնուհետ կեղտաջրերի կուտակման "Շամբո" տիպի հոր, որտեղից էլ ափնիզացիոն մեքենաների օգնությամբ ժամանակ առ ժամանակ կեղտաջուրը կհեռացվի կոյուղու մոտակա համակարգ:

Կոյուղու համակարգը նախատեսվում է իրականացնել 1.2 մ. միջին թաղման խորությամբ:

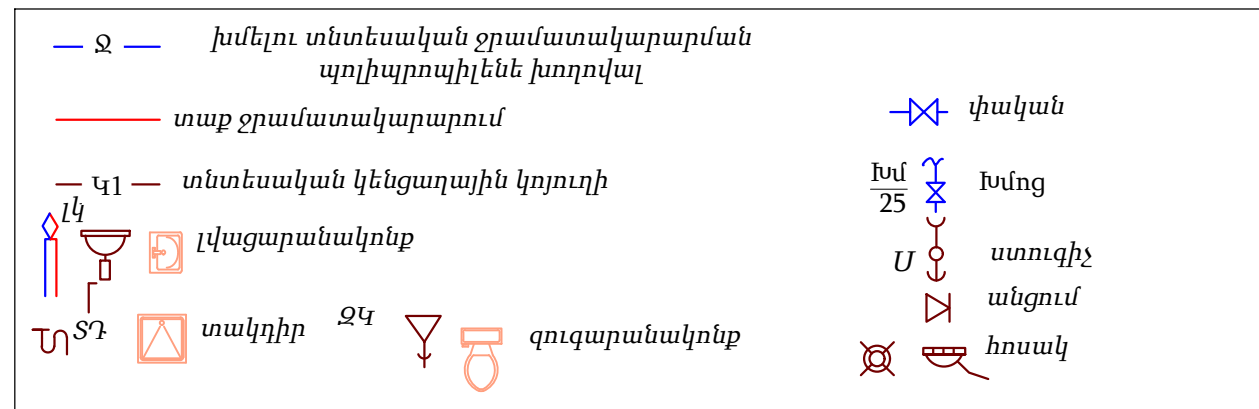
Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանումը	Թերթերի համարը	Թերթերի քանակը
1	ԸՆԴՀՆԱՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ)	ՋԿ-1	6
2	ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՋԿ-2	6
3	ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՋԿ-3	6
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԵՆՑԱԳԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ	ՋԿ-4	6
5	ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա; Բ-Բ; Գ-Գ	ՋԿ-5	6
6	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ	ՋԿ-6	6

Ջրամատակարարման և Կոյուղու Հաշվարկային ելքեր

Համակարգի անվանում	պահանջվող ճնշում	հաշվարկային ելքեր		
	Մ.	Մ ³ /օր	Մ ³ /ժամ	լ/վրկ
Սառը ջրամատակարարում	11.0	9.0	2.5	0.7
Տաք ջրամատակարարում	11.0	0.28	0.45	0.29
Կոյուղի	-	9.0	2.95	1.6

Պայմանական նշաններ



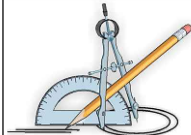

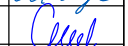
	«Հ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒՎԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԸՆԴՀՆԱՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ)	ԱՆ	ՋԿ-1	6
«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ						

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն

1	2		4	5
1	Պոլիէթիլենե խողովակ DN 50 (63x3.0 մմ.)	գ.մ.	3.0	
2	Պողպատե ջրագազատար խողովակ D 32	գ.մ.	2.0	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 32 (40x3.7 մմ.)	գ.մ.	41.0	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 20 (25x2.3 մմ.)	գ.մ.	1.0	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ DN 15 (20x1.9 մմ.)	գ.մ.	14.0	
6	Փական d=32 մմ.	հատ	1	
7	Փական d=20 մմ.	հատ	1	
8	Փական d=15 մմ.	հատ	2	
9	Գնդիկավոր փական d=15 մմ.	հատ	1	
10	Ջրատաքացուցիչ Geizер 1.6 կՎտ	հատ	1	
11	Ոչ ստացիոնար տեղակայված ցնցուղ խառնարանով	հատ	1	
12	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի համար	հատ	1	
13	Լվացարանի խառնարան	հատ	1	
14	Խմբային տաքացվող ջրախմոց 2 տեղանոց	հատ	1	
15	Պողպատ/ պոլիպրոպիլեն միացություն Ø 32	տեղ	1	
16	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 50 մմ.	հատ	2	
17	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 32 մմ.	հատ	3	
18	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 20 մմ.	հատ	2	
19	Պոլիպրոպիլենե խողովակների անկյունակներ Ø 15 մմ.	հատ	10	
20	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø 15x20x15 մմ.	հատ	1	
21	Պոլիպրոպիլենե խողովակների եռաբաշխիկներ Ø 15x15x15 մմ.	հատ	3	
22	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ.	61	
23	Մետաղակոնստրուկցիաներ խողովակների ամրացման համար	կգ.	0.2	
24	Մետաղական պատյան Ø100 ներկումով	մ.	2	

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն

1	2		4	5
1	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=150 մմ., հողի մեջ	գ.մ.	7.0	
2	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=150 մմ., պատի վրա	գ.մ.	3.0	
3	Պոլիէթիլենե խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=63 մմ., հողի մեջ	գ.մ.	2	
4	Լվացարանակոնք	կոմպլ.	1	
5	Ջուգարանակոնք լվացման տակառիկով	կոմպլ.	1	
6	Հոսակ d=150 մմ.	հատ	2	
7	Հոսակ d=50 մմ.	հատ	1	
8	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=160 մմ.	հատ	5	
9	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=100 մմ.	հատ	1	
10	Պլաստմասե ձևավոր մասեր d=63 մմ.	հատ	1	
11	Անցում d=100/50 մմ.	հատ	1	
12	Ստուգիչ d=150 մմ.	հատ	1	
13	Մետաղակոնստրուկցիաներ խողովակների ամրացման համար	կգ.	0.5	
14	Մետաղակոնստրուկցիաների ներկում երկու շերտով	կգ.	0.1	
15	Համակարգի փորձարկում	զձ.մ.	12	
16	Մետաղական պատյան Ø219 ներկումով	մ.	1.0	

	«ՎԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՎԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԱՆ	ԶԿ-2	6
				«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ		Ծանոթություն
			Քանակ	Ծանոթություն	
1	2	3	4	5	

1	Խրամուղու մշակում III կարգի բնահողում ձեռքով	մ ³	1.0		
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողում ձեռքով	մ ³	1.0		
3	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով III կարգի բնահողում կուտակելով խրամուղու կողքը	մ ³	10.0		
4	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի բնահողում կուտակելով խրամուղու կողքը	մ ³	9.0		
5	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի բնահողում բարձելով ավտոմեքենային	մ ³	3.0		
6	Նախապատրաստական շերտ խրամուղում ավազի շերտով 10 սմ. հաստությամբ	մ ³	1.5		
7	Պոլիէթիլեն խողովակ D50(63x3.0)	գծ.մ.	20.0		
8	Պողպատե էլ.եռակցվող խողովակ Ø 57x3.0	գծ.մ.	4.0		
9	Ջրաչափ Ø 40 մմ.	հատ	1		
10	Զտիչ Ø40 մմ.	հատ	1		
11	Գնդային փական DN50	հատ	2		
12	Կցաշուրթային ճկուն ներդիր DN40	հատ	1		
13	Կարճախողովակ, երկկողմանի պարուրակով DN40	հատ	2		
14	Անցում DN 50/40	հատ	2		
15	Միացում նախագծված ջրագծին	տեղ	1		
16	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ.	24		
17	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղի փափուկ բնահողով	մ ³	5.0		
18	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, տեղի բնահողով	մ ³	16.0		
19	Ավելցուկային բնահողի տեղափոխում	մ ³	3.0		
20	Պոլիմերաավազային հորեր(ծածկ, պատեր, հատակ) Ø900 H=1.5մ	հատ	1		
21	Ø900 ջրամատակարարման հորի բետոնե նախապատրաստական շերտ	հատ մ ³	1 0.18		

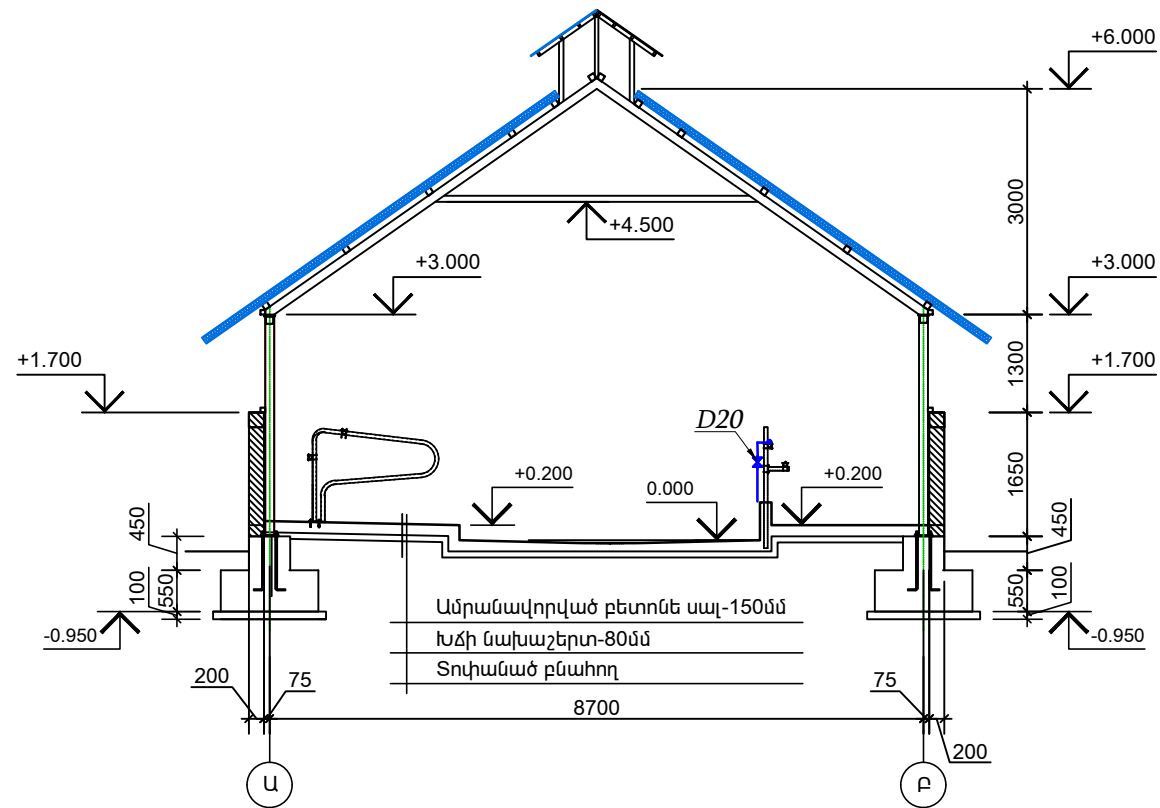
ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ		Ծանոթություն
			Կենցաղ. կոյուղի	"Շամբո" հոր	
1	2	3	4	5	6

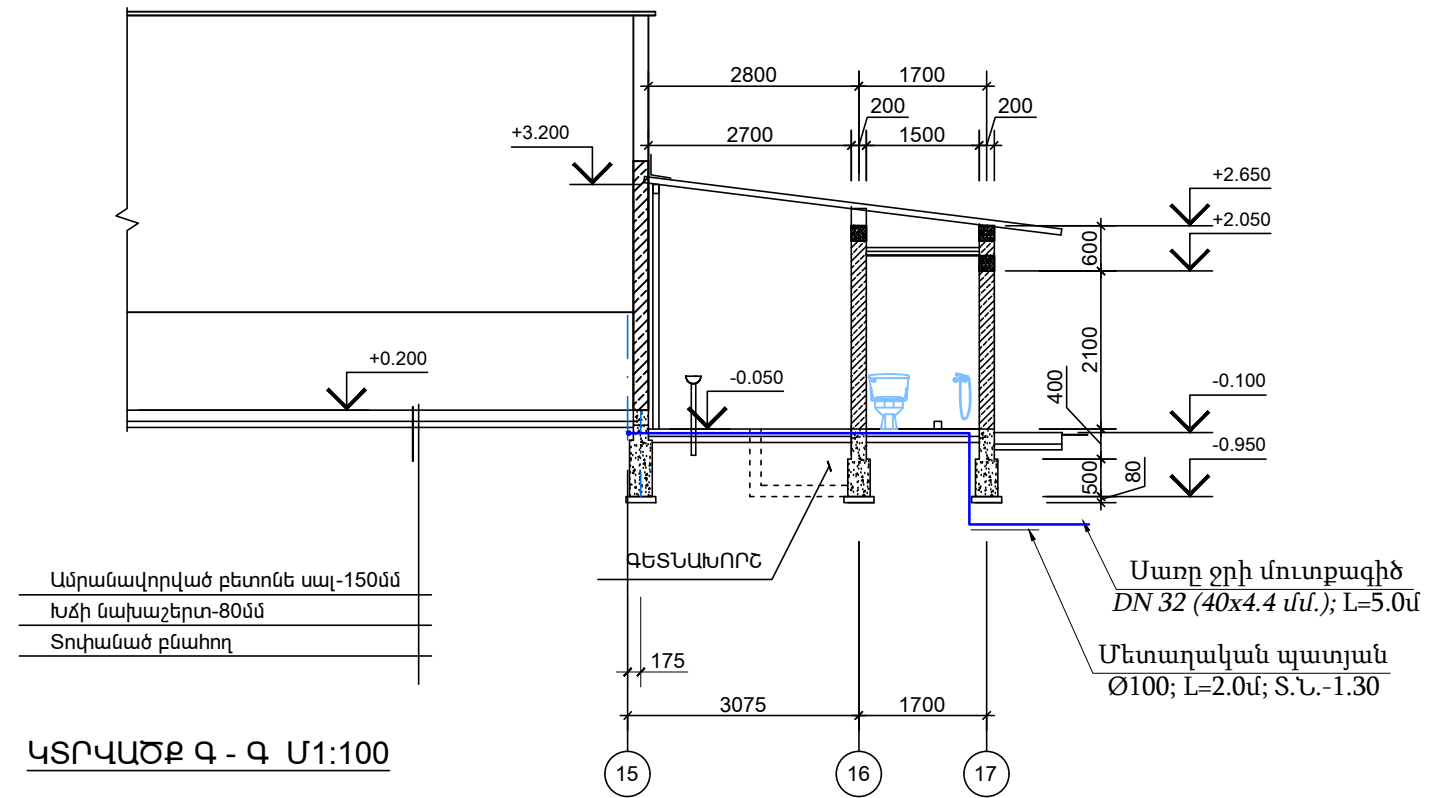
1	Խրամուղու մշակում III կարգի բնահողում ձեռքով	մ ³	1.0	2.0	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողում ձեռքով	մ ³	1.0	1.0	
3	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով III կարգի բնահողում կուտակելով խրամուղու կողքը	մ ³	11.0	30.0	
4	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի բնահողում կուտակելով խրամուղու կողքը	մ ³	9.0	5.0	
5	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի բնահողում բարձելով ավտոմեքենային	մ ³	3.0	22.0	
6	Նախապատրաստական շերտ խրամուղում ավազի շերտով 10 սմ. հաստությամբ	մ ³	1.5	-	
7	Կոյուղու պոլիէթիլեն խողովակներ DN 160 C/1	մ	20.0	-	
8	Կոյուղու կլոր հորեր հավաքովի ե/բ էլեմենտներից Ø 1000x1200 (h)	հատ/մ ³	1 1.0	-	
9	Կոյուղու հորերի բետոնե նախապատրաստական շերտ	հատ/մ ³	1 0.18	-	
10	Թուջե T տիպի մտոցի տեղադրում d= 700մմ.	հատ	1	-	
11	Մետաղական տարրեր հորերի սեյսմակայունության համար	կգ	30	-	
12	Մետաղական աստիճանների տեղադրում	կգ	6.7	-	
13	Մետաղական աստիճանների ներկում	մ ²	0.15	-	
14	Համակարգի փորձարկում	մ	20	-	
15	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տեղի փափուկ բնահողով	մ ³	3.0	8	
16	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, տեղի բնահողով	մ ³	19.0	30	
17	Ավելցուկային բնահողի տեղափոխում	մ ³	3.0	22	
18	Կոյուղու պոլիպրոպիլեն "Շամբո" հոր՝ 4000x2600x2000(h)	հատ	-	1	
19	Անկողնակի պատրաստում /Շամբո հորի տակ/, ավազի շերտի իրականացում 20սմ հաստությամբ տոփանումով	մ ³	-	2.08	

	«ՎՍՏԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒՎԻ ՋԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԿՐԱՄ			
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԱՆ	ԶԿ-3	6	«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

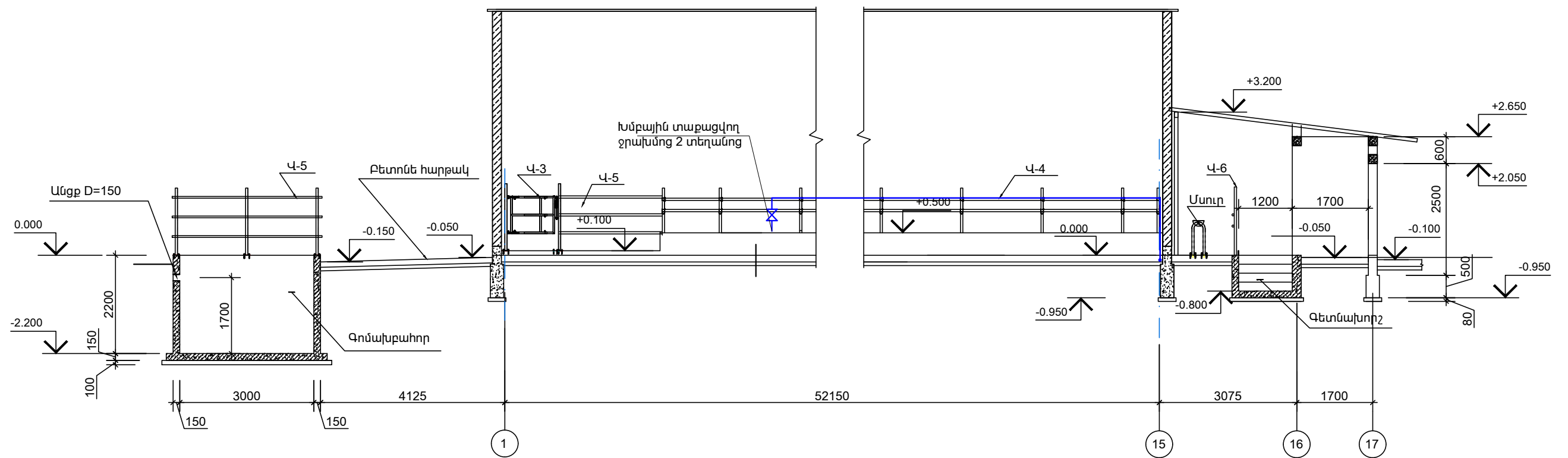
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ Բ - Բ Մ1:100

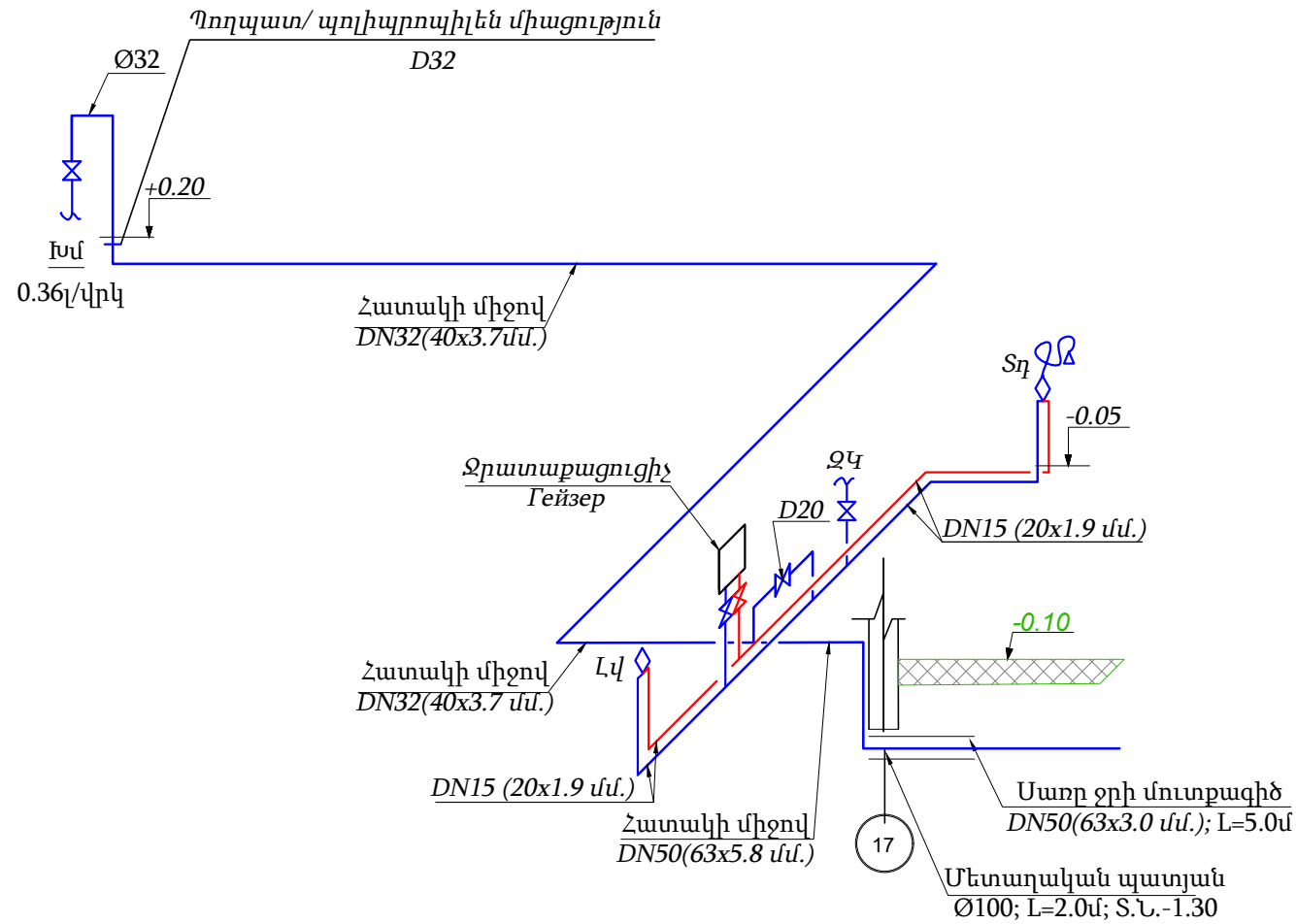


ԿՏՐՎԱԾՔ Գ - Գ Մ1:100

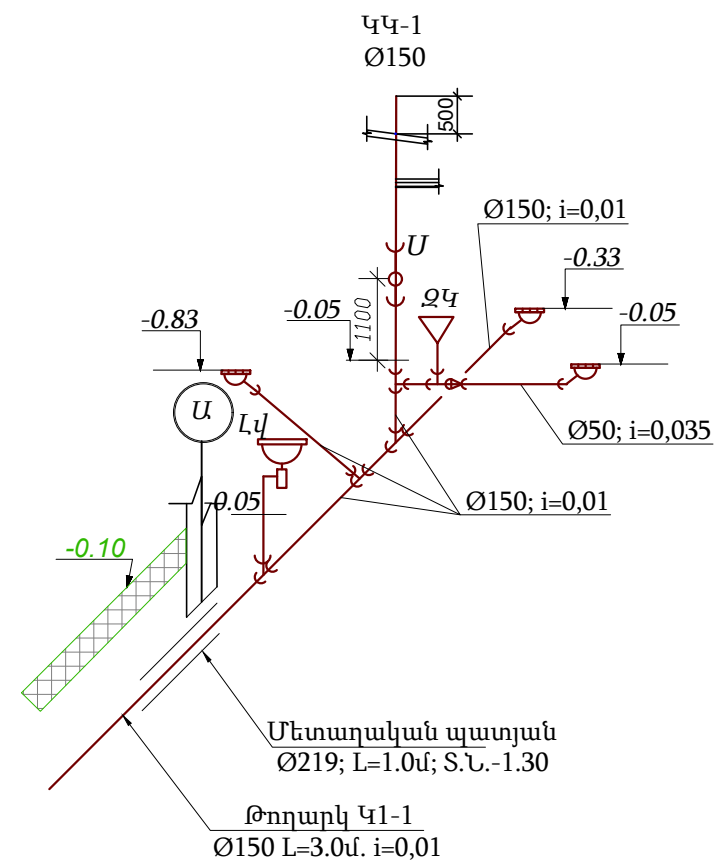


	«ՎՄԱՐՁԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹԻՋՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՎԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ				
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԶՐԱՄՏԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ			Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա, Բ-Բ, Գ-Գ			ԱՆ	ԶԿ-5
						«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

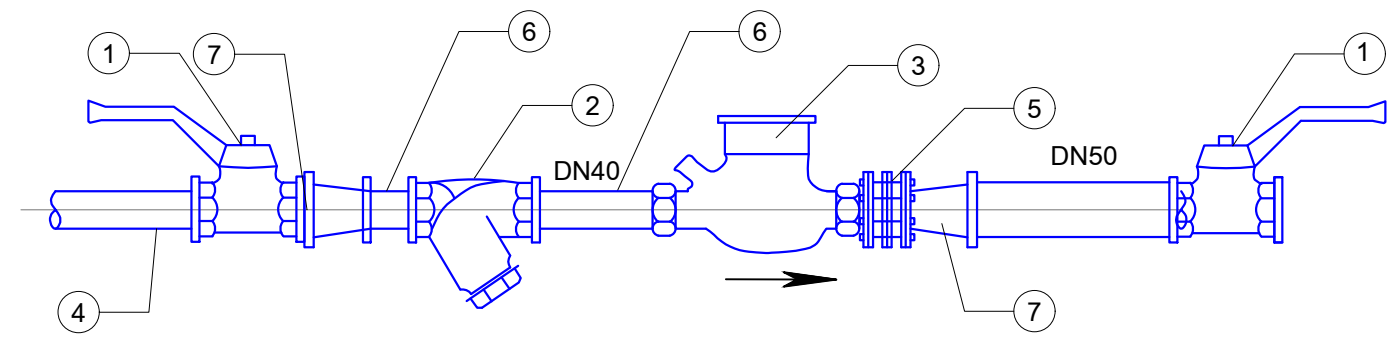
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ



ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՐՈՒՄ ՋՐԱԶՍՓԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԽԵՄԱ

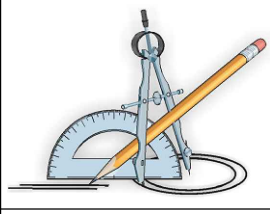
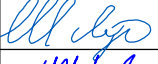



Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր

Գ/Գ N	Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՉԱՓՍՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	
1	Գնդային փական DN50	հատ	2	
2	Ջրի ֆիլտր DN40	հատ	1	
3	Թիակավոր բազմաշիթ ջրաչափ DN40	հատ	1	
4	Պողպատե էլ.եռակցվող խողովակ Ø 57x3.0	գծմ	4.0	
5	Կցաշուրթային ճկուն ներդիր DN40	հատ	1	
6	Կարճախողովակ, երկկողմանի պարուրակով DN40	հատ	2	
7	Անցում DN 50/40	հատ	2	

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒԿ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ			
	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԿ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱ	ՎՆ	ՋԿ-6
ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ				

ՄԱՍՆԱԳԻՐ				
<<	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ / Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
1	Անջատիչ-բաժանիչ միաբևեռ 40Ա		<	1
2	Պահարան դռնակով բաշխիչ վահանի կոմպլեկտ-ման համար XL125 IP40-IK09 450x450x128		<	1
3	Պահարան հաշվիչի 450x450x250		<	1
4	Հաշվիչ միաֆազ		<	1
5	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 40Ա		<	1
6	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 16Ա		<	3
7	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 25Ա		<	1
8	Դիֆերենցիալ հոսանքի անջատիչ միաբևեռ 16Ա 30mA		<	1
9	Լուսատու առաստաղային պաշտպանված լուսադիոդային 1x32վտ 2688lm 420x174x165	УСС	<	21
10	Լուսատու պատի պաշտպանված լուսադիոդային 1x25վտ		<	3
11	Լուսատու 1x250վտ տաքացնող կարմիր գույն		<	1
12	Լուսատու 1x100վտ կարմիր գույն		<	7
13	Լուսատու կախովի առաստաղի լուսադիոդային 1x10վտ		<	2
14	Խցակի վարդակ երկբևեռ հողանցիչով բաց հաղորդագծի		<	4
15	Անջատիչ մեկստեղծավոր բաց հաղորդագծի		<	6
16	Անջատիչ երկստեղծավոր բաց հաղորդագծի		<	1
17	Տուփ ճյուղավորիչ		<	3
18	Հաղորդալար պղնձե ջղերով 2,5մմ ²	ПВ3	Մ	250
19	Մալուխ պղնձե ջղերով 3x4մմ ²	НГ	Մ	20
20	Ճկախողովակ PVC չայրվող Ø25		Մ	100
21	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x4		Մ	20
22	Ցինկապատ անկյունակ L50x50x5մմ, L=2.0մմ		<	3
23	Ճարմանդ հաղորդալարի ամրակապման համար		<	150

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԲԻԶՆԵՍԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		
	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԱՆ	ԷՏ-2	5
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		
			ՄԱՍՆԱԳԻՐ		

ՍՆՈՂ ԳԾԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

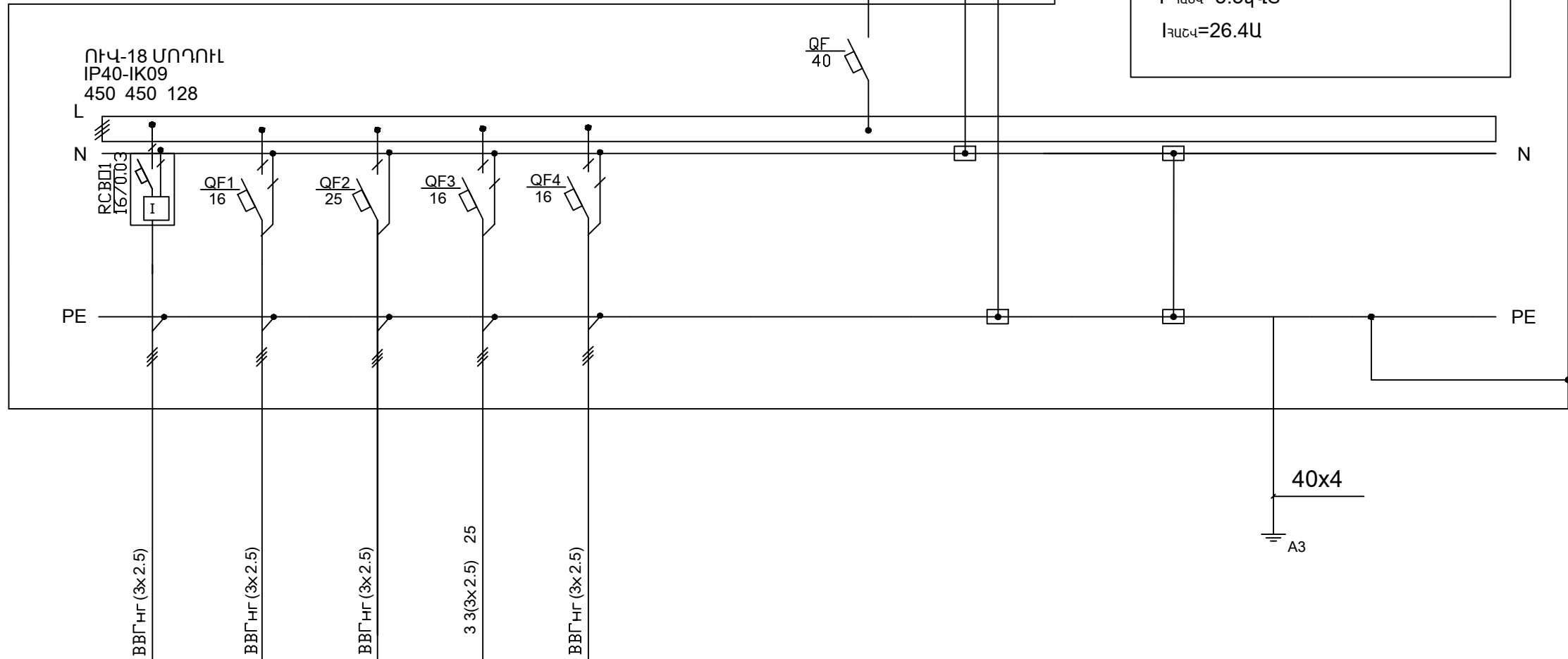
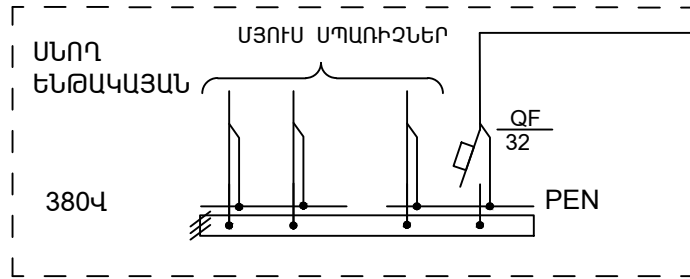
Մուտք-բաշխիչ սարք, N ըստ ՀԱՏԱԳԾԻ	Ներմուծման ԱՆՁԱՏԻՉ
----------------------------------	--------------------

ԿԱԲԵԼԻ ՄԱԿՆԻՉ ԵՎ ԿՏՐՎԱԽՔԸ

ԲԱՇՅԻՉ ՊԱՐԱՐԱՆ, N ըստ ՀԱՏԱԳԾԻ	Ներմուծման ԱՎՏՈՄԱՏ	
	ԳՃԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏ	ՆՄՈՒՆԱԼ ՀՈՒՄԵՔ (Ա)
	ԿԱԲԵԼԻ ՄԱԿՆԻՉ ԵՎ ԿՏՐՎԱԽՔԸ	

ԿԱԲԵԼԻ ՄԱԿՆԻՉ ԵՎ ԿՏՐՎԱԽՔԸ

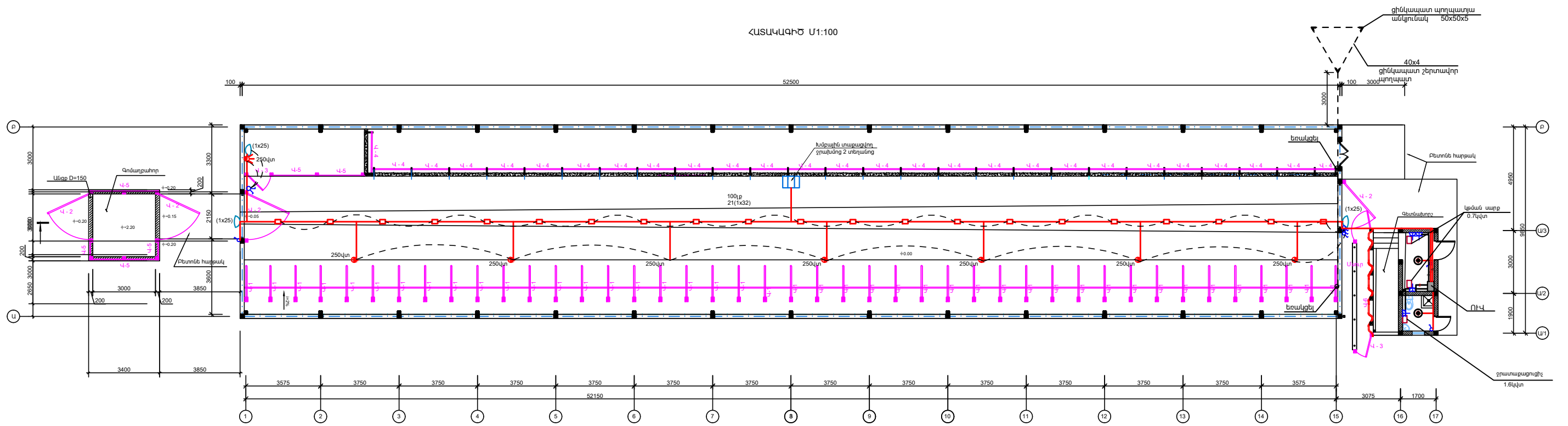
ԷԼԵԿՏՐԱԾՆՈՒԽԻՉ	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶՐԱՏԱՔԱՅՈՒՑԻՉ	ՎՄՐԱԿԱՎԱՅԻՆ ՑԱՆՑ	ՎՄՐԱԿԱՎԱՅԻՆ ՑԱՆՑ	ԼՈՒՆԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	Խմբային տաքացվող ջրախնայիչ 2 տեղանոց
	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ					
	ԽՄԻՔ ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	1	2	3	4	5
	P _{դր.} (կՎՏ)	1.6	0.7	1.0	1.5	1.3
	I _{հստ.} (Ա)	7.0	3.0	4.3	6.5	5.6
	ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՁԱՏԻՉ		16Ա	25Ա	16Ա	16Ա
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ԱՆՁԱՏՄԱՆ ՍԱՐՔ	16Ա, 30ձԱ					



P _{դր.} =6.1կՎՏ	K _{հարս} =0.9
P _{հստ.} =5.5կՎՏ	
I _{հստ.} =26.4Ա	

	«ՏԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԳՐԱՄ				
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ			Փուլ	Թերթ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՈՒՎ ՎԱԿԱՆԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ			ԱՆ	ԷՏ-3	5
						«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

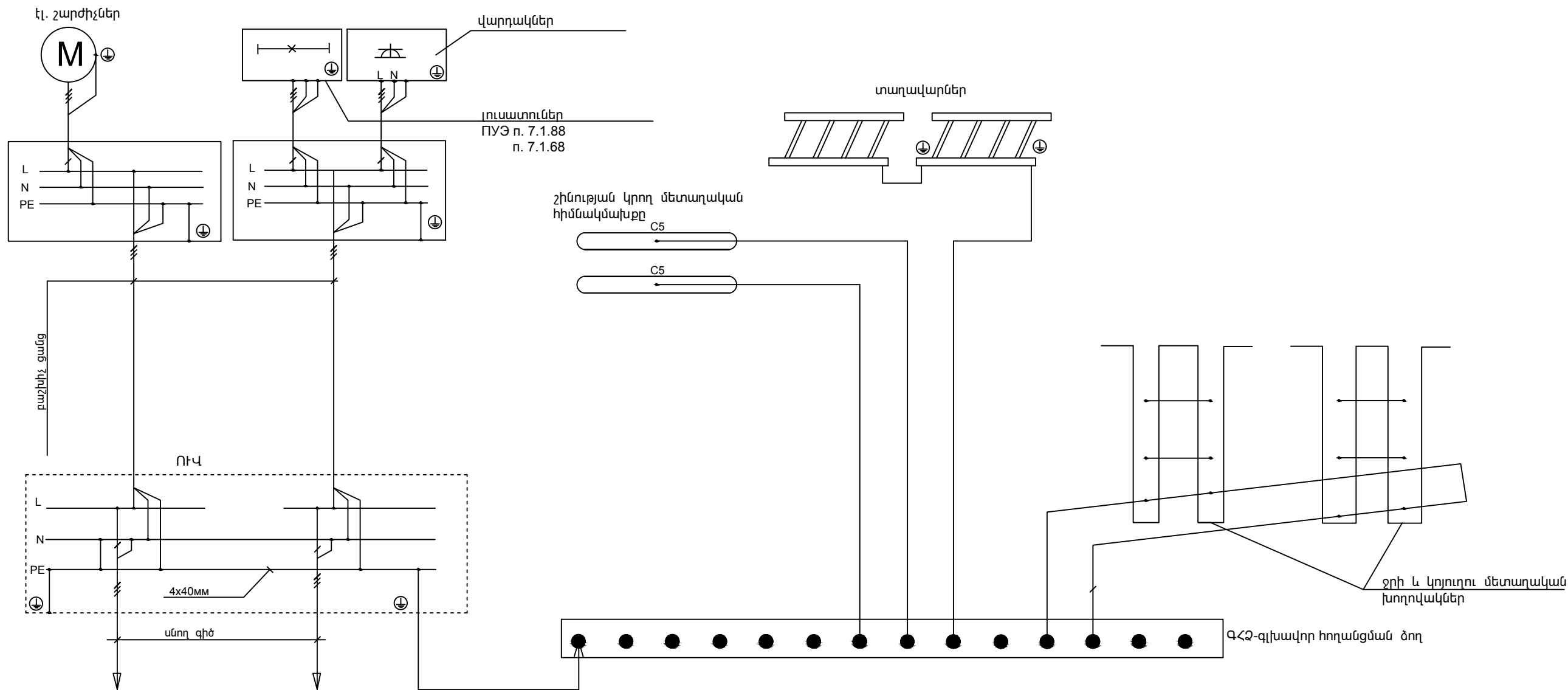
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



- ՈՒՃԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆ (ՈՒՎ)
- ԼՈՒՍԱՏՈՒՐ ԱՆՍՏՆԱԿՆԵՐ - 1x32 ՎՈՒՍԱՆՈՒՄՆԵՐ ԳՆՏՊԱՆՎԱԾ ՈՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՆՆԱԿՆԵՐ Է (1x32) ՎՈՒ ԷՎՈՒՄ ՆԱՊԵՐԻՆ
- ⊕ ԼՈՒՍԱՏՈՒՐ -1x250ՎՏ ՎԱՌՄԻՐ ՆԱՊԵՐՈՎ ՏԱՔՏՆԱԿ
- ԼՈՒՍԱՏՈՒՐ -1x100ՎՏ ՎԱՌՄԻՐ ՆԱՊԵՐՈՎ
- ⊙ ԼՈՒՍԱՏՈՒՐ ԱՆՍՏՆԱԿՆԵՐ -1x10ՎՏ ՆԱՊԵՐՈՎ
- ԼՈՒՍԱՏՈՒՐ ՊԱՏԻ -1x25ՎՏ ՆԱՊԵՐՈՎ
- ⊕ ՎԱՌՄԱ ԵՐԿԵԿԵԹ ՀՈՂԱՏԻՉՈՎ ԲԱՑ ՀԱՌՈՐԱԳԾԻ
- ♂ ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵՎԱՏԵՐՆԱԿՈՐ
- ♀ ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿԱՏԵՐՆԱԿՈՐ ԲԱՑ ՀԱՌՈՐԱԳԾԻ

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽԻ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻՏԻՆԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		«ՊՏԱՆՎԱԾՈՒՄ ԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԳՈՐԻՆՎԱԾՈՒՄ ԱՆՎՈՐՈՒՄ ՆԱԽԱԳԻԾ»			
	ՏՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳՅԵՑ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ ԼՈՒՍԱԿՈՒՅՑՈՒՄ, ՎԱՌՄԱՎԵՐՆԵՐ, ՋԱՆԱՑՈՒՄ, ՀՈՂԱՏԻՉՈՒՄ, ՊՈՏԵՆՑԻԱԼՆԵՐԻ ՀԱՎԱՍՏՐԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՎՈՐԳ:	Փուլ ԱՆ	Թերթ ԷՏ-4

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼՆԵՐԻ ՀԱՎԱՍԱՐԵՑՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳ:



Որպես պաշտպանիչ միջոց նախագծում օգտագործված է TN - C - S համակարգը: Ներանցվող կաբելների PEN ջիղը բաժանվում են N (մեկուսացված) և PE ջիղերին և վերջինս կրկնակի հողանցվում է: Բոլոր մետաղական կոնստրուկցիաները որոնց կենդանիները կարող են դիպչել հողանցվում են:

	ՀՀ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ 42 ԳԼՈՒԽ ԿՈՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՄԻՏԻՍԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԱԳՐՈՔԻԶՆԵՄԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ ԱՆ	Թերթ ԷՏ-5
ՊՈՏԵՆՑԻԱԼՆԵՐԻ ՀԱՎԱՍԱՐԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ:				«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		