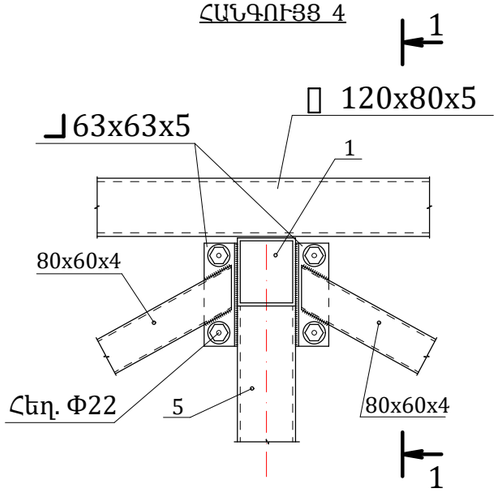
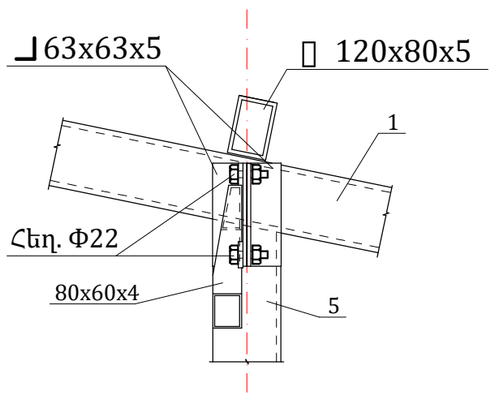
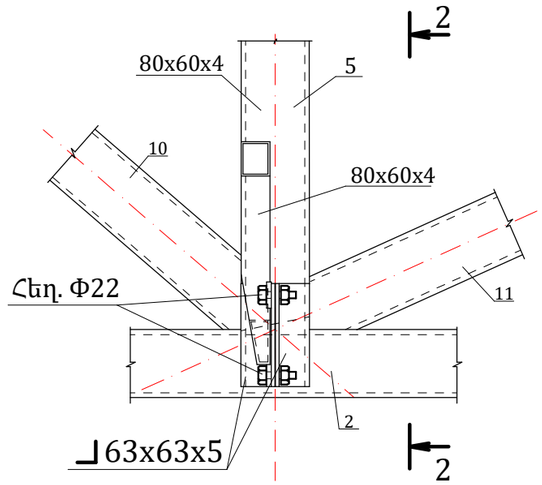
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4



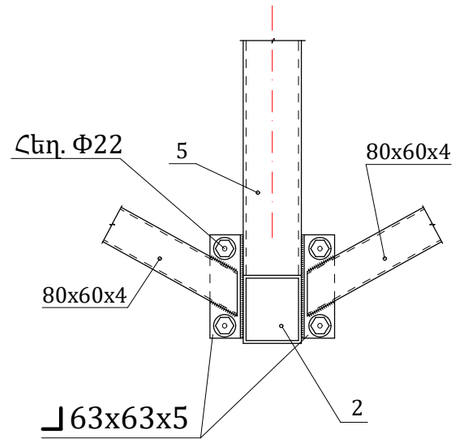
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:25



ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՈՒԿ-1			12			
1.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1600	2	3200	25.82	90.0
2.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1600	2	3200	25.82	
3.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	2880	1	2880	23,24	
4.	Պթ 385x260x5	7,65	385	1	385	3,83	
5.	Անկ. 63x63x5	4,81	215	8	1720	8,27	
6.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	8	800	3.0	
	ՈՒԿ-2			12			
1.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1460	2	2920	23.56	88,22
2.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1460	2	2920	23.56	
3.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	2880	1	2880	23,24	
4.	Պթ 615x280x5	7,65	615	1	615	6,59	
5.	Անկ. 63x63x5	4,81	215	8	172	8,27	
6.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	8	800	3.0	

ПРИМЕЧАНИЕ :
Труба электросварная прямоугольная 140x80x6
140x120x6
ГОСТ 30245-2003, ТУ 1303-004-12281990, EN 10219
6-18 м
Углеродистые и низколегированные, Конструкционные стали (S235JRH - S355K2H)
10,48

ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

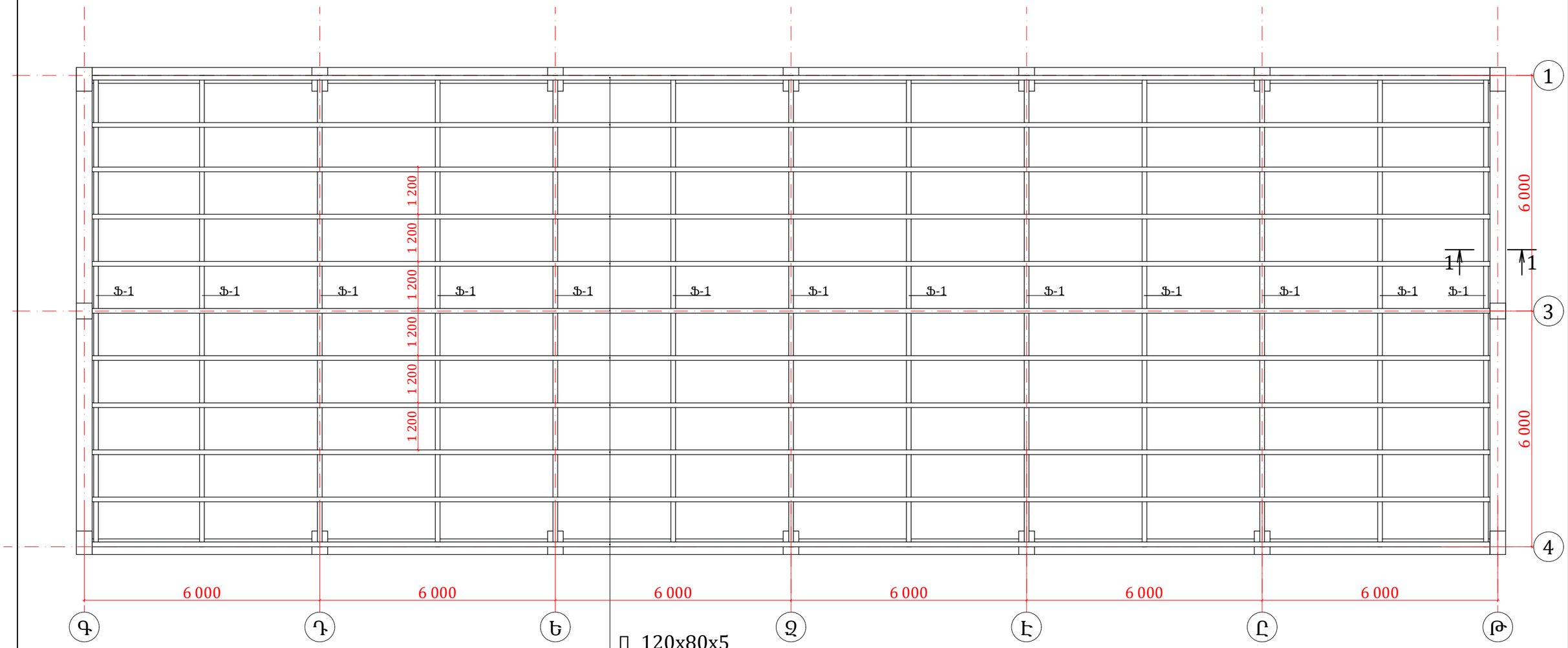
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԿ-1			24			
1.	80x60x4	8,07	5350	1	5,35	43,18	103,9
2.	80x60x4	8,07	5350	1	5,35	43,18	
3.	— 380x285x5	7,65	380	1	0,380	4,14	
4.	Անկ. 63x63x5	4,81	213	8	1704	8,20	
5.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	16	1600	5,2	
	ՀԿ-2			6			
1.	80x60x4	8,07	3550	1	3,55	28,65	74,8
2.	80x60x4	8,07	3550	1	3,55	28,65	
3.	— 380x285x5	7,65	380	1	0,380	4,14	
4.	Անկ. 63x63x5	4,81	213	8	1704	8,20	
5.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	16	1600	5,2	

ՊՈՂՊԱՏԵ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Մարդակ			11			
1.	120x80x5	14,58	35600	1	35,60	519,05	573,9
2.	Անկ. 63x63x5	4,81	80	143	11,40	54,80	

Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Հանգույց 4, հանգույց 5, կտրվածք 1-1; 2-2: Պողպատե ուղղաձիգ և հորիզոնական կապերի մասնագրեր : Մարդակների մասնագիր:	ԱՆ	13	39		
	Հ. Հովսեփյան								

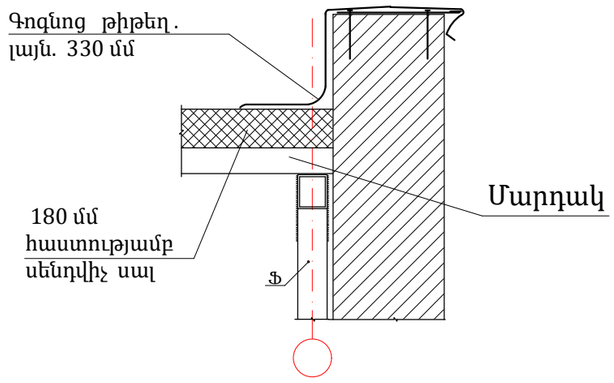
ՊՈՂՊԱՏԵ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԴԱՀԼԻՃԻ 180 ՄՄ ՀԱՍՏ. ՍԵՆԴՎԻՉԻՑ ԾԱԾԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

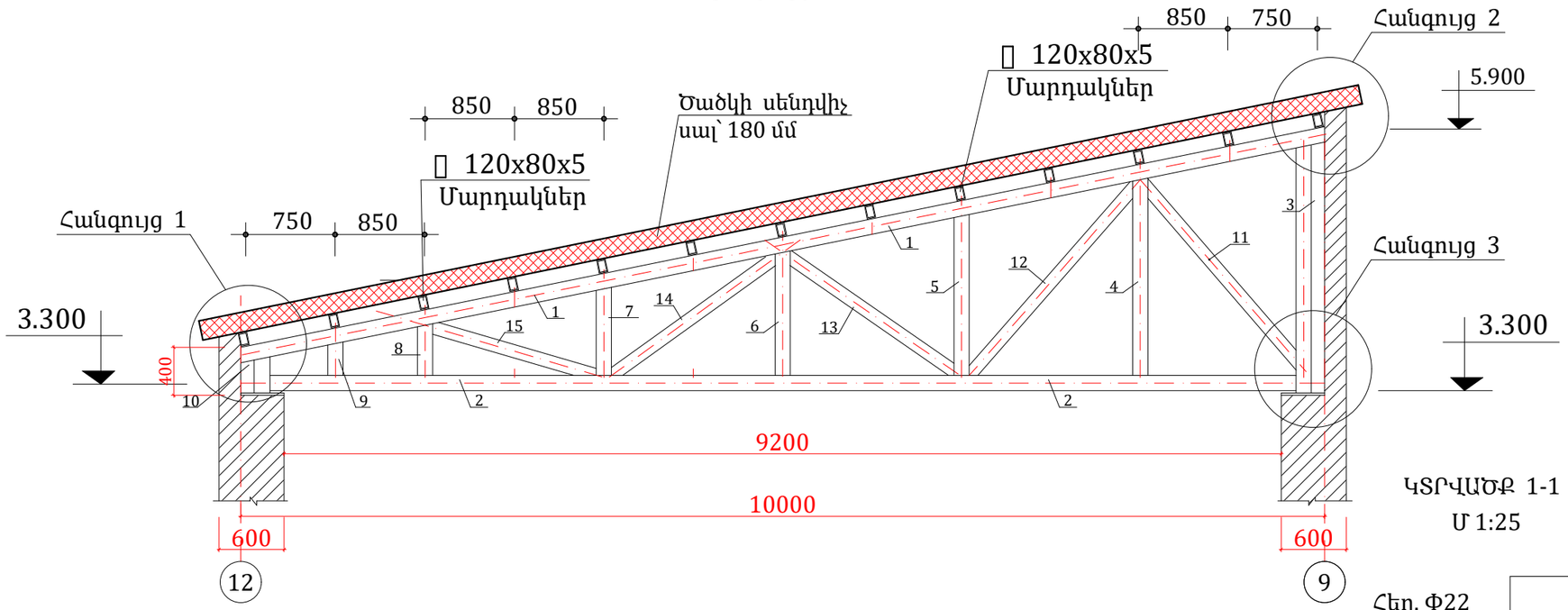
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /մ² /
1.	Ծածկույթի կառուցում 180 մմ հաստությամբ սենդվիչ սալերից	12.95	474,0
2.	Կախովի ջրատար. 150x150 մմ, գունավոր թիթեղից	36,40	
3.	Արցյունքաթափ 0,5 մմ, գունավոր թիթեղից, լայն. 250 մմ		9,0
4.	Եզրակալ թիթեղ. լայն. 330 մմ	72,80	24,0
5.	Գոգնոց թիթեղ. լայն. 330 մմ	25,0	8,25

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25

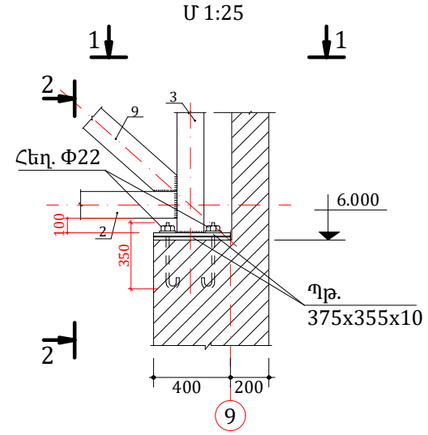


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պողպատե մարդակների դասավորության սխեման : Կտրվածք 1-1 :	ԱՆ	14	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

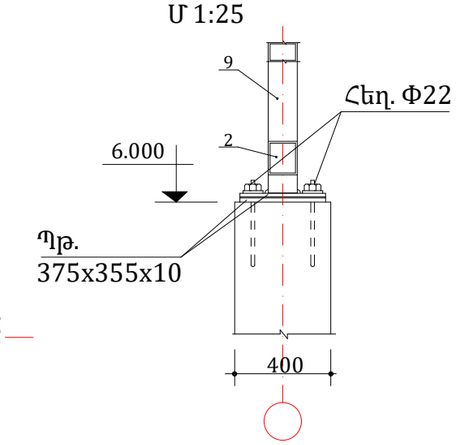
ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ
Ֆ-2 Մ1:50



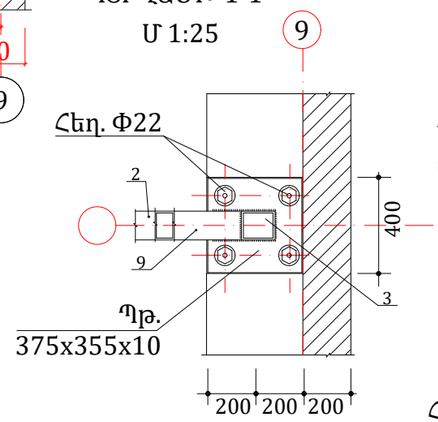
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2
Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:25



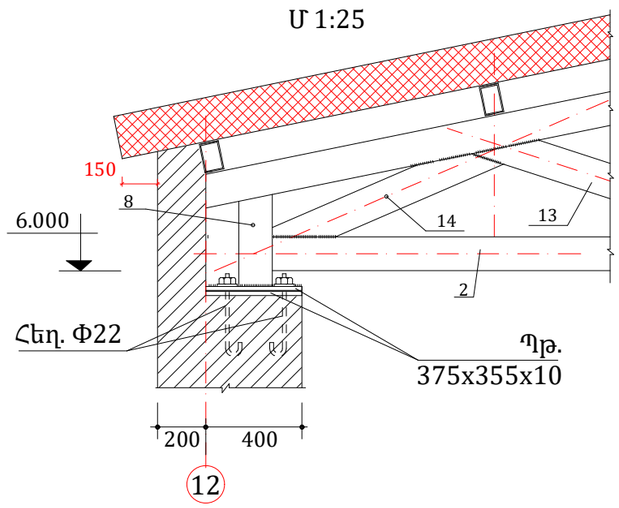
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25



ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ՝ Ֆ-2

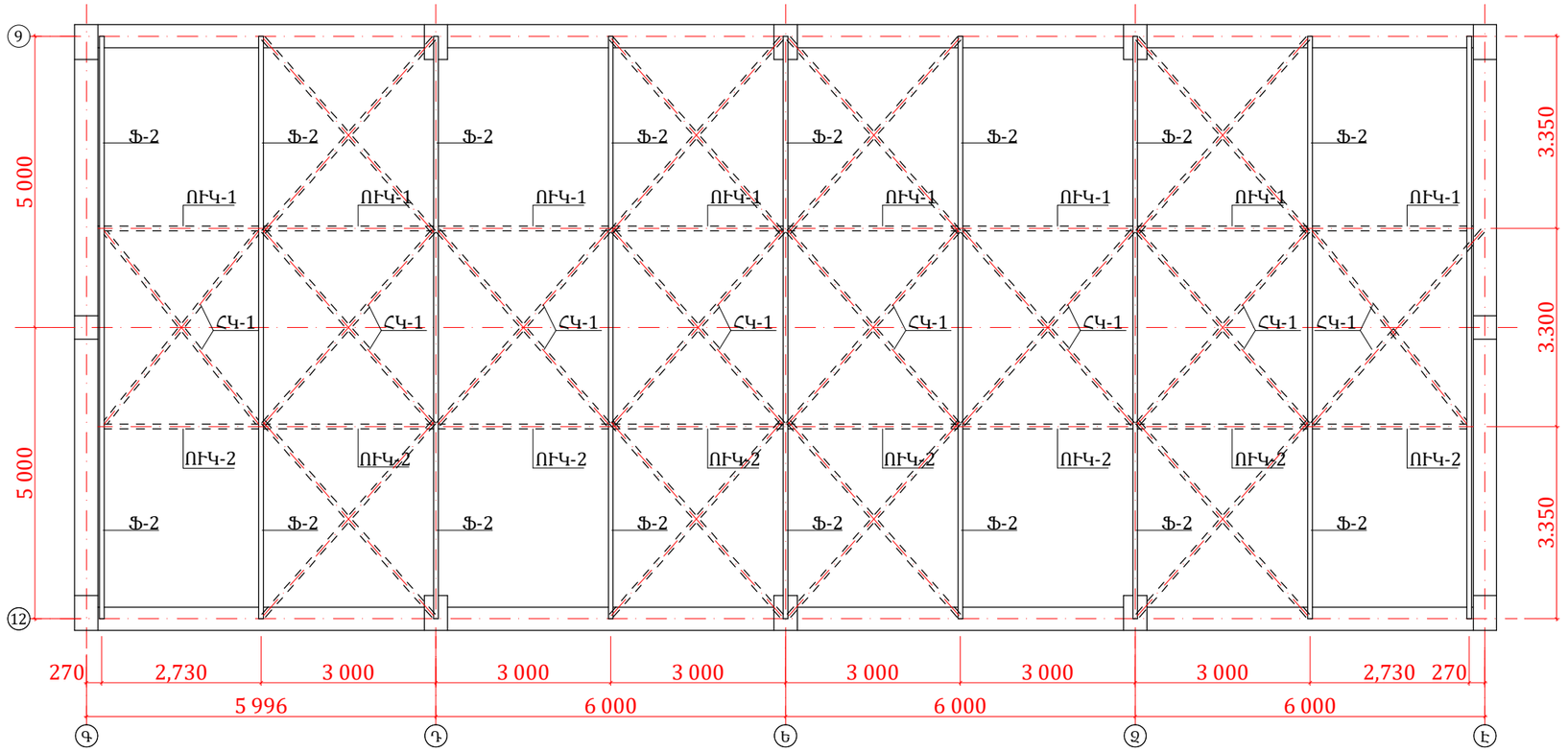
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 9 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /կգ/
1.	Վերին գոտի 16,15	140x80x5	10200	1	40670	656,80	5911,2
2.	Ներքևի գոտի	140x80x5	12000	1			
3.	Կանգնակ 1	140x80x5	2150	1			
4.	Կանգնակ 2	140x80x5	1820	1			
5.	Կանգնակ 3	140x80x5	1485	1			
6.	Կանգնակ 4	140x80x5	1150	1			
7.	Կանգնակ 5	140x80x5	825	1			
8.	Կանգնակ 6	140x80x5	478	1			
9.	Կանգնակ 7	140x80x5	309	1			
10.	Կանգնակ 8	140x80x5	146	1			
11.	Թեքան 1	140x80x5	2350	1			
12.	Թեքան 2	140x80x5	2320	1			
13.	Թեքան 3	140x80x5	1920	1			
14.	Թեքան 4	140x80x5	1940	1			
15.	Թեքան 5	140x80x5	1580	1			

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1
Մ 1:25

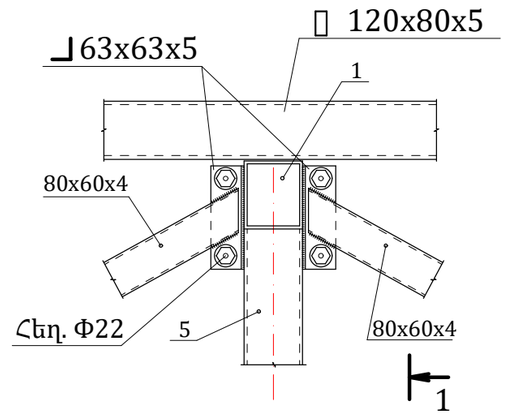


			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պողպատե ֆերմայի „ֆ-2„ կոնստրուկցիան, ֆերմայի մասնագիր, հանգույց 1, կտրվածք 1-1; 2-2	ԱՆ	15	39	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

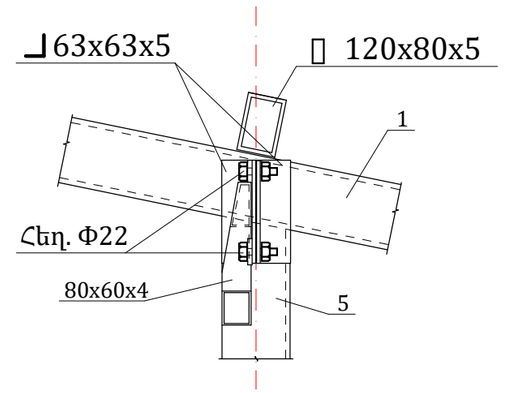
ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԵՎ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4



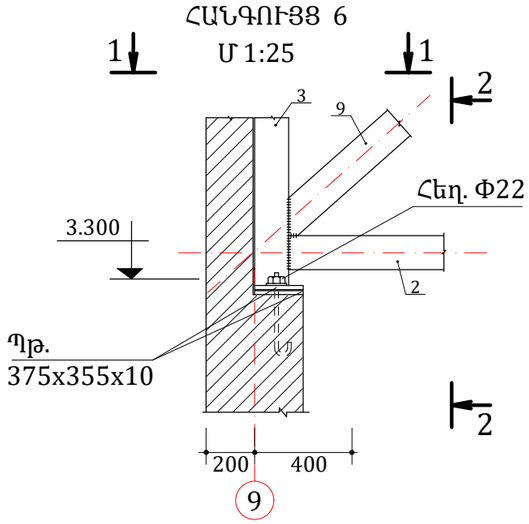
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25



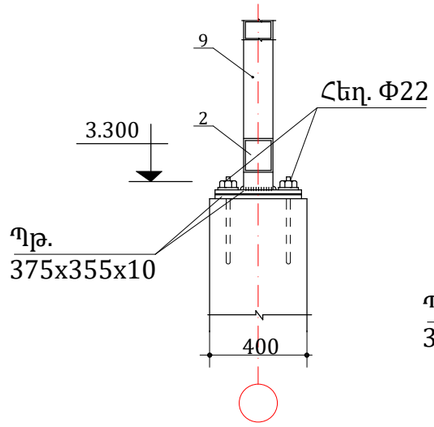
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6-Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6			12		
1.	Պողպատե թերթ	180x355x10	355	2		9,8
2.	Մանեկ Փ22	Մ д22		2		0,3
3.	Հեղույս Փ22	Փ 22 A500C	695	2	1.390	4,14

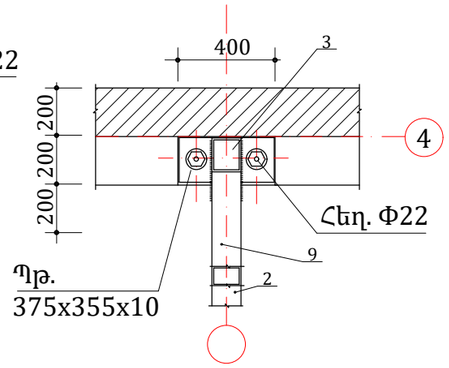
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6
Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25

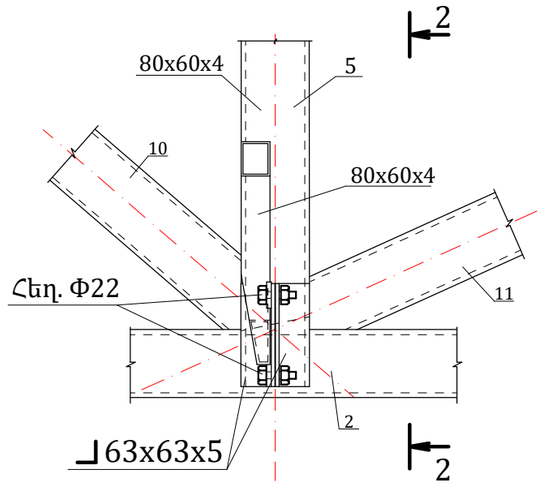


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պողպատե ֆերմաների դասավորության սխեման, ուղղաձիգ և հորիզոնական կապերի հատակագիծ :	ԱՆ	16	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

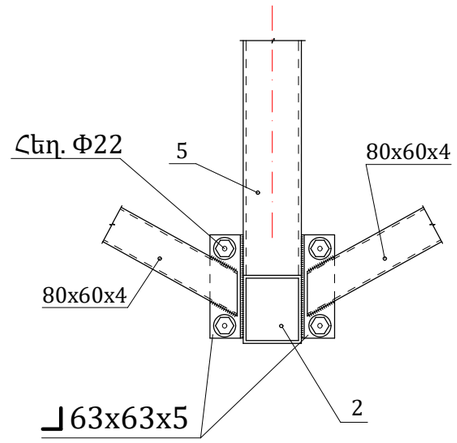
ԴԱՀԼԻՃԻ 180 ՄՄ ՀԱՍՏ. ՍԵՆԴՎԻՉԻՑ ԾԱԾԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /մ²/
1.	Ծածկույթի կառուցում 180 մմ հաստությամբ սենդվիչ սալերից	10.95	258,5
2.	Կախովի ջրատար. 150x150 մմ, գունավոր թիթեղից	24,40	
3.	Արցյունքաթափ 0,5 մմ, գունավոր թիթեղից, լայն. 250 մմ		6,1
4.	Եզրակալ թիթեղ. լայն. 330 մմ	48,80	16,1
5.	Գոգնոց թիթեղ. լայն. 330 մմ	20,8	6,90

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:25



ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՈՒԿ-1			8			
1.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1595	2	3190	25.74	92.33
2.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1595	2	3190	25.74	
3.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	2920	1	2920	23,56	
4.	Պթ 450x350x5	7,65	450	1	450	6.02	
5.	Անկ. 63x63x5	4,81	215	8	1720	8,27	
6.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	8	800	3.0	
	ՈՒԿ-2			8			
1.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1350	2	2700	21.80	85.13
2.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	1350	2	2700	21.80	
3.	ՈՒխ 80x60x4	8,07	2880	1	2880	23,24	
4.	Պթ 510x360x5	7,65	510	1	510	7.02	
5.	Անկ. 63x63x5	4,81	215	8	1720	8,27	
6.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	8	800	3.0	

ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԿ-1			16			
1.	80x60x4	8,07	4.420	1	4.420	35.70	86,81
2.	80x60x4	8,07	4.420	1	4.420	35.70	
3.	— 380x285x5	7,65	380	1	0,380	4,14	
4.	Անկ. 63x63x5	4,81	215	8	1720	8,27	
5.	Հեղ. մանեկ՝ Փ22		100	8	800	3.0	

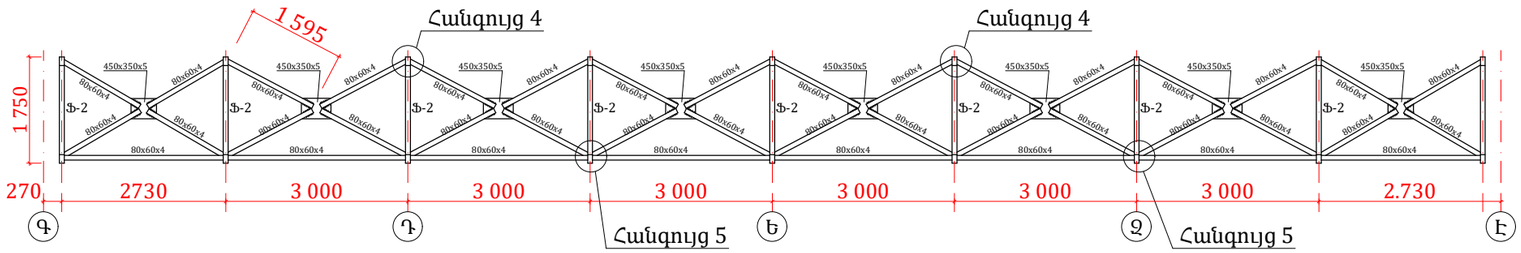
ՊՈՂՊԱՏԵ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Մարդակ			11			
1.	120x80x5	14,58	23600	1	23,60	344,10	389,1
2.	Անկ. 63x63x5	4,81	80	117	9,360	45,0	

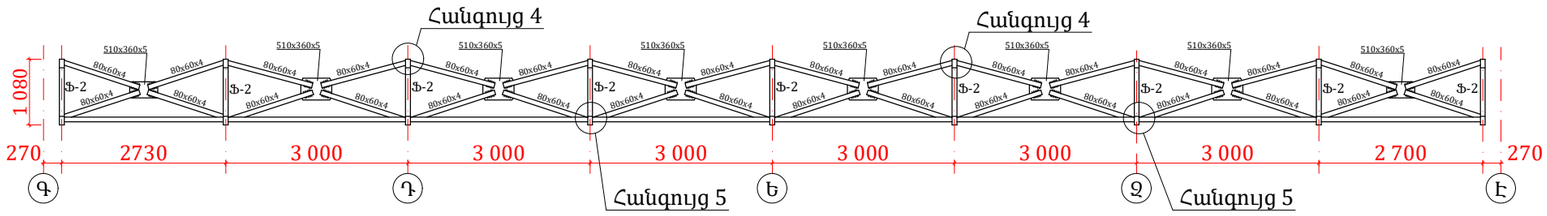
ПРИМЕЧАНИЕ :
Труба электросварная прямоугольная 140x80x6
140x80x5
ГОСТ 30245-2003, ТУ 1303-004-12281990, EN 10219
6-18 м
Углеродистые и низколегированные, Конструкционные стали
(S235JRH - S355K2H)
10,48

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Հանգույց 5, կտրվածք 2-2: Պողպատե ուղղաձիգ և հորիզոնական կապերի մասնագրեր : Մարդակների մասնագիր:	ԱՆ	17	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

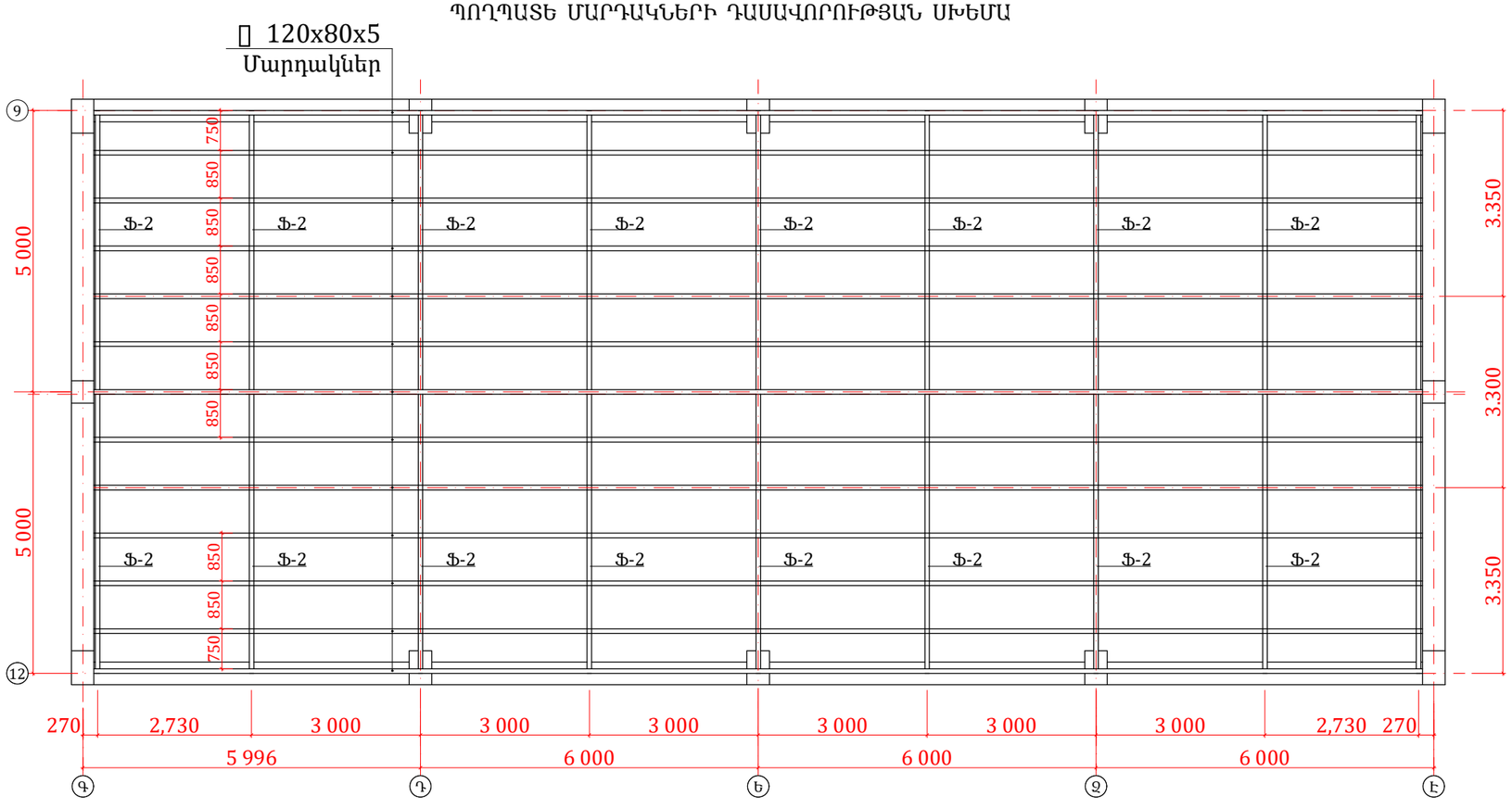
ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊ 1-Ի ՓՌՎԱԾՔԸ



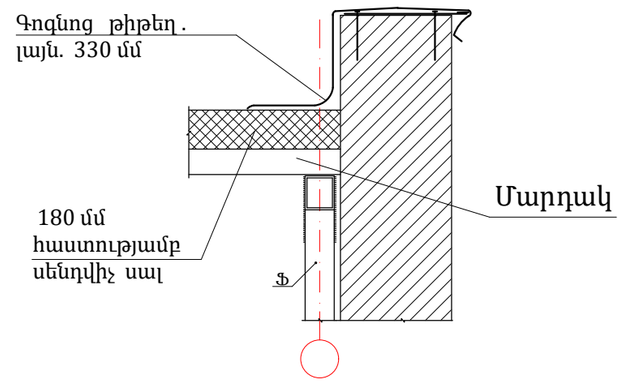
ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊ 2-Ի ՓՌՎԱԾՔԸ



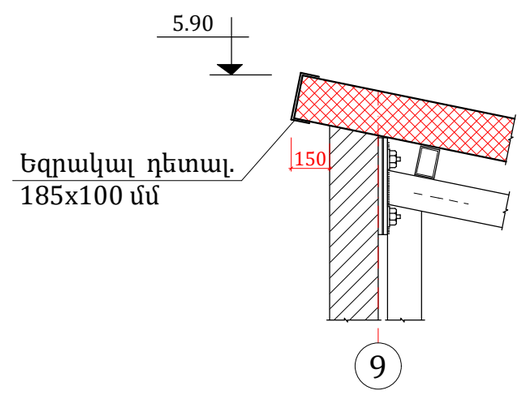
ՊՈՂՊԱՏԵ ՄԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25

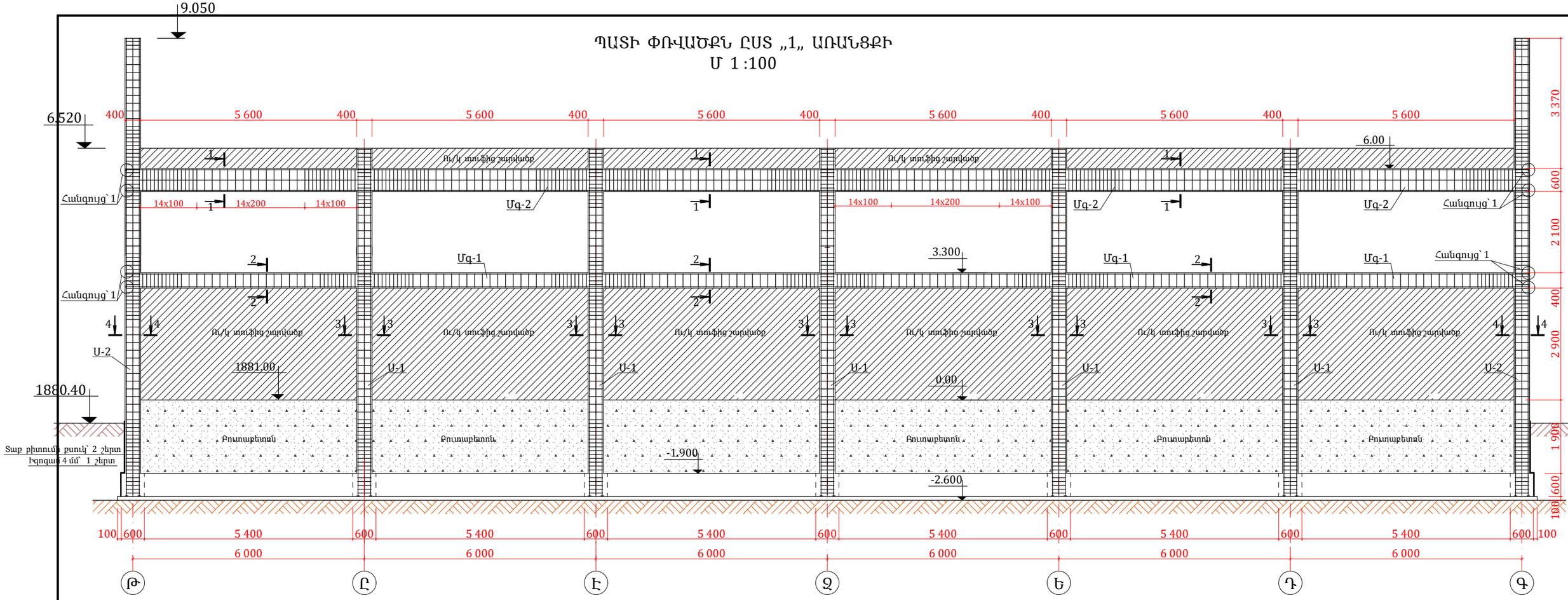


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2
Մ 1:25

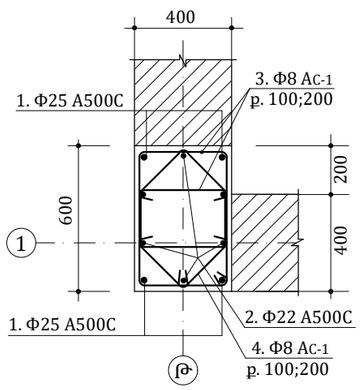


			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Ուղղաձիգ 1 և 2 կապերի փովածքները, պողպատե մարդակների դասավորության սխեման:	ԱՆ	18	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց							
	Հ. Հովսեփյան							

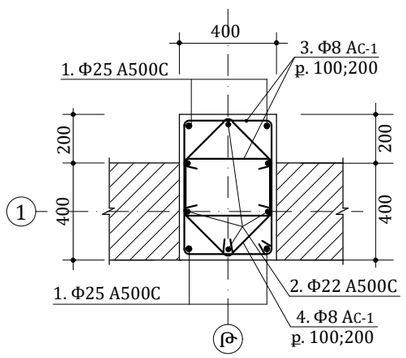
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „1„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



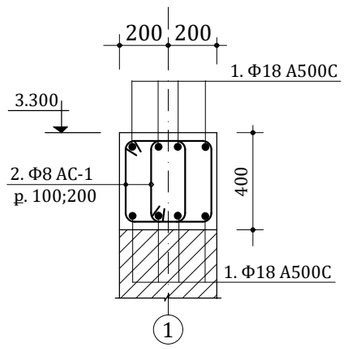
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 4-4 Մ 1:25



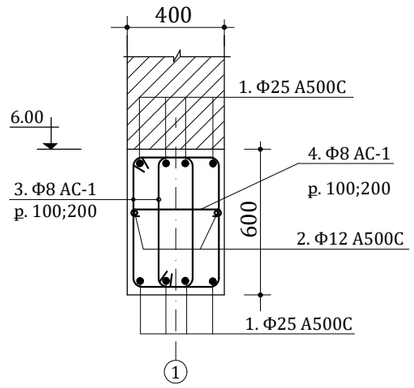
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 3-3 Մ 1:25



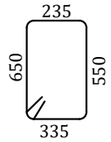
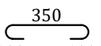
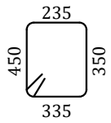
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25



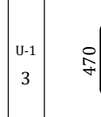
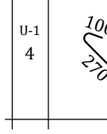
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:25



ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

№	ԷՍՔԻԶԸ
Մգ-2 3	
Մգ-2 4	
Մգ-1 2	

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

№	ԷՍՔԻԶԸ
U-1 3	
U-1 4	

Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „1„ առանցքի, կտրվածք 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 : Դետալների տեսականի :	ԱՆ	19	39		
	Հ. Հովսեփյան								

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-1	**5**				
1.	Փ25 A500C 3.853	2	8950	17,90	69,00	
	Փ25 A500C 3.853	2	8450	16,90	65,12	
2.	Փ22 A500C 2.98	3	8950	26.85	80,0	
	Փ22 A500C 2.98	3	8450	25.35	75,54	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	110	1640	180,4	71,3	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	110	740	81.4	32.2	
	Բետոն Բ25 դասի	1.90 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-1	**2**				
1.	Փ18 A500C	8	39400	315,2	630,4	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	504	1370	690,5	272,8	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,40 մ^3				

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-2	**9**				
1.	Փ25 A500C 3.853	2	11500	23,00	88,60	
	Փ25 A500C 3.853	2	8400	16,80	64,70	
2.	Փ22 A500C 2.98	3	11500	34,50	102,8	
	Փ22 A500C 2.98	3	8400	25,20	75,1	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	140	1640	229,6	90,7	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	140	740	103,6	40.9	
	Բետոն Բ25 դասի	2,02 մ^3				

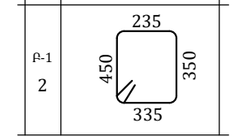
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-3	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	39400	315,2	630,4	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	504	970	488,9	193,1	
3.	Բետոն Բ25 դասի	2,7 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ՝ Բ-1	**5**				
1.	Փ18 A500C	8	2150	17,200	34,4	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	28	1370	38,36	15,15	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,35 մ^3				

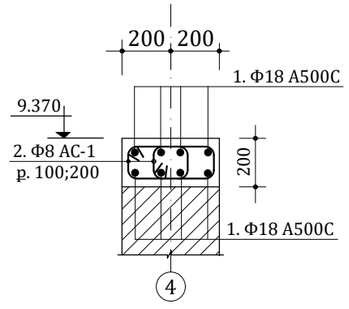
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-2	**2**				
1.	Փ25 A500C	8	39400	315,2	1214,5	
2.	Փ12 A500C	2	39400	78,80	70,00	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	504	1770	892,1	352,4	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	252	550	138,6	54.8	
	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
	Բետոն Բ25 դասի	8,10 մ^3				

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՄԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	51,08 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	110,1 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	265,0 մ^2

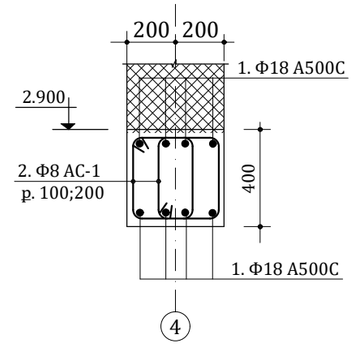
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

№	ԷՍՔԻԶԸ
Բ-1 2	

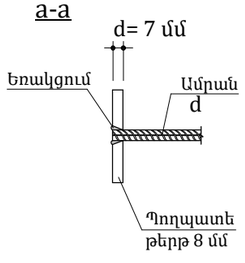
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25

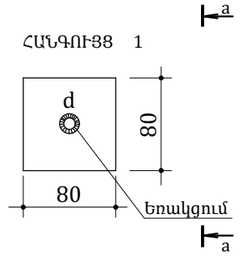


ԲԱՐԱՎՈՐ -1 Մ 1:25



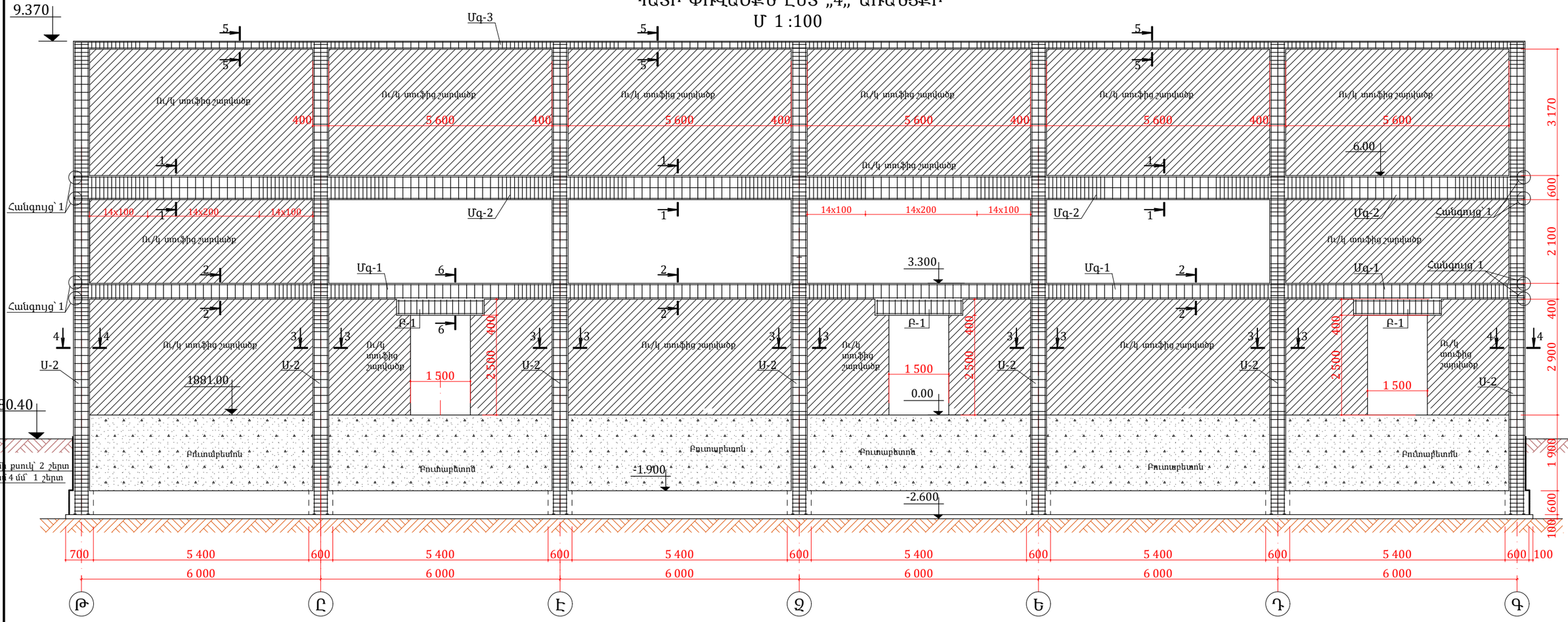
a-a



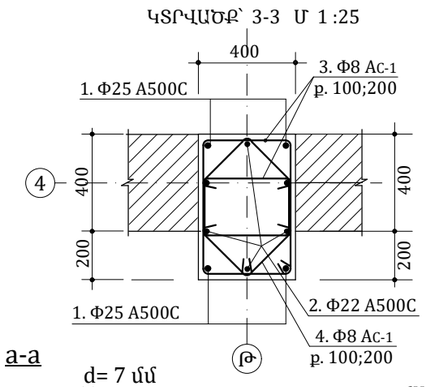


Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ 1 էլեմենտի համար, կտրվածք 5-5; բարավոր -1 : Դետալների տեսականի :	ԱՆ	20	39		
	Հ. Հովսեփյան									

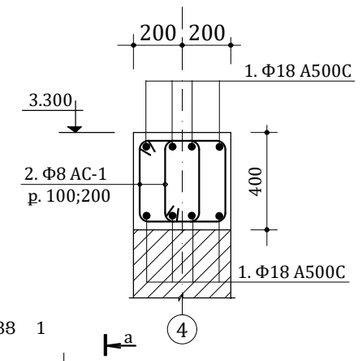
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „4„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



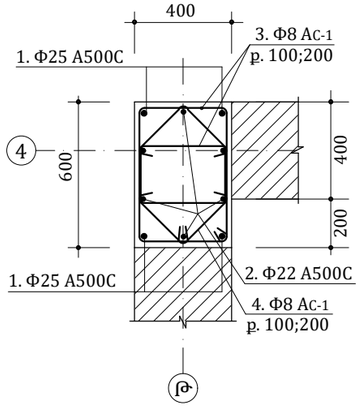
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 3-3 Մ 1:25



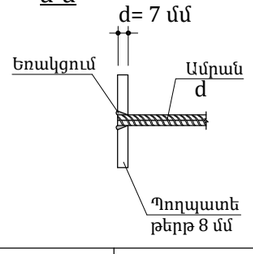
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25



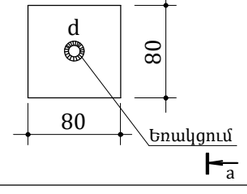
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 4-4 Մ 1:25



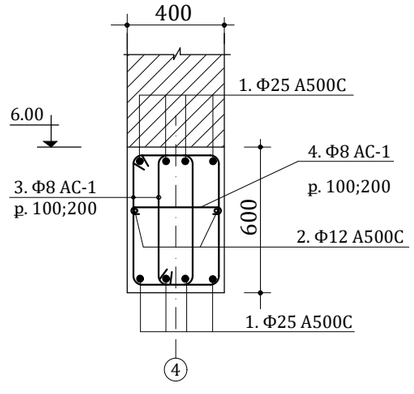
a-a



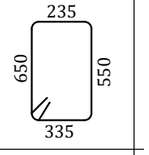
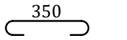
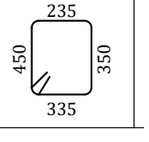
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



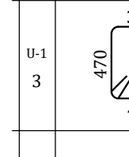
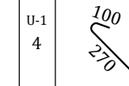
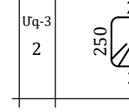
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:25



ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

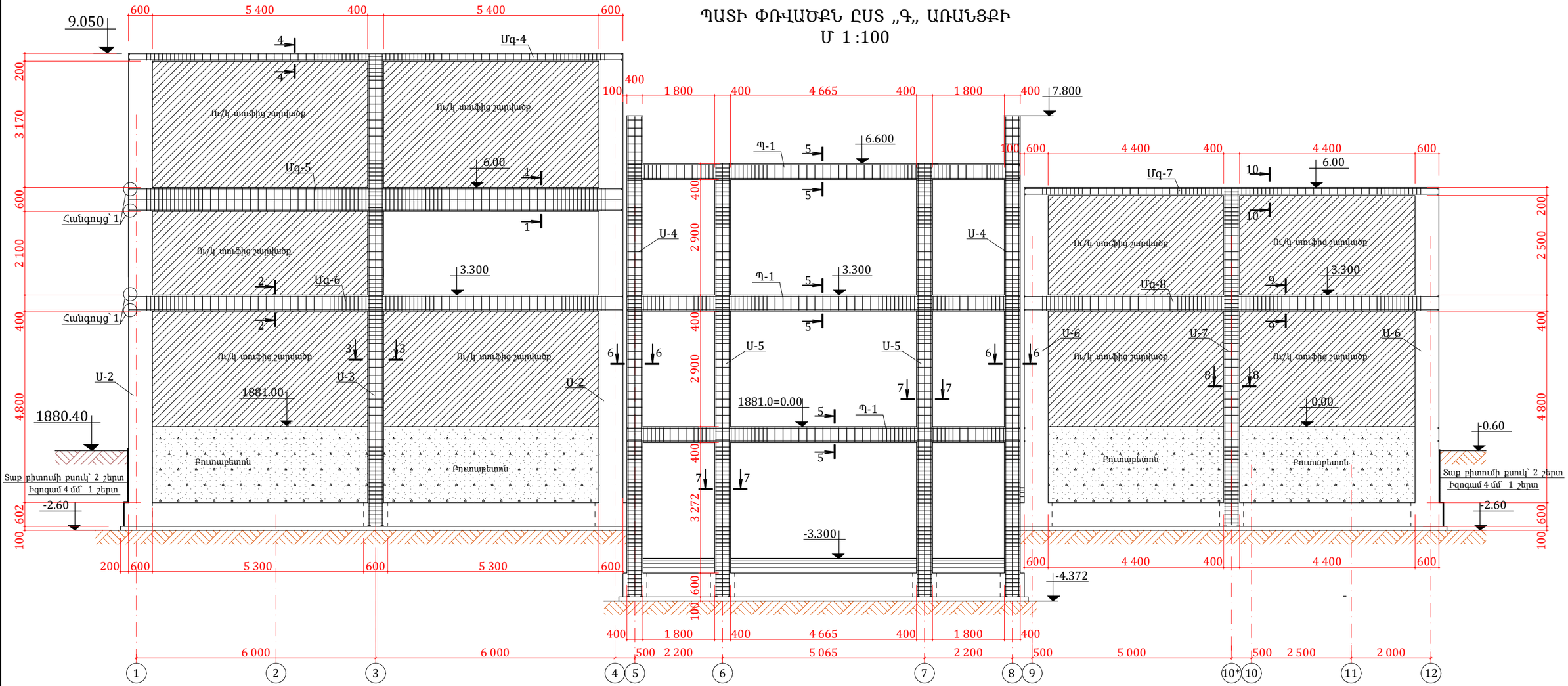
№	ԷՍՔԻԶԸ
Մգ-2 3	
Մգ-2 4	
Մգ-1 2	

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

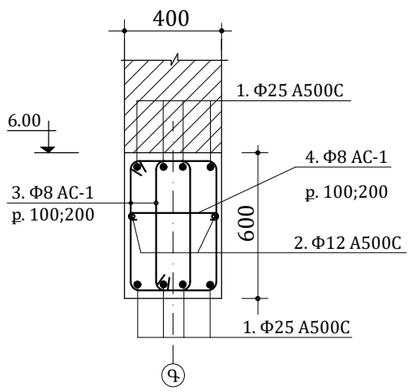
№	ԷՍՔԻԶԸ
U-1 3	
U-1 4	
Մգ-3 2	

Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Նախագծեց	Ա. Թոխունց		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „4„ առանցքի, կտրվածք 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 : Դետալների տեսականի :	ԱՆ	21	39	
	Հ. Հովսեփյան							

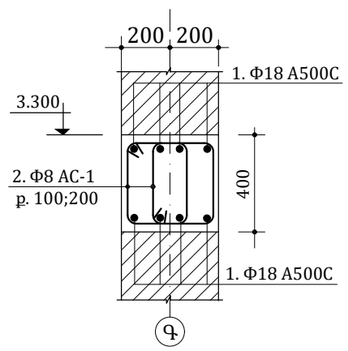
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Գ„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



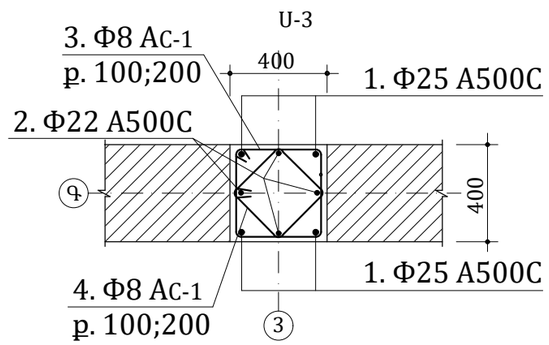
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:25



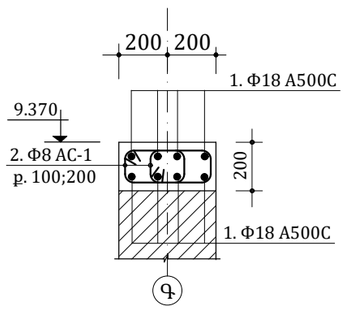
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25



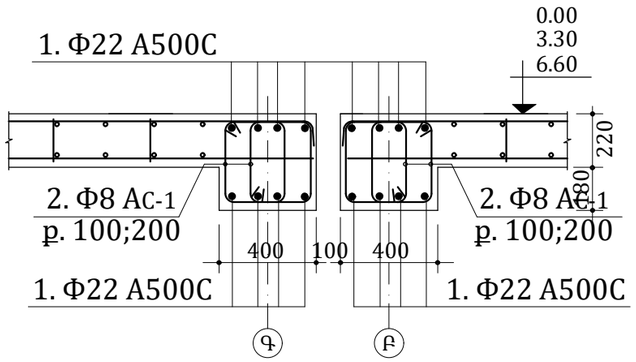
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 3-3 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 4-4 Մ 1:25

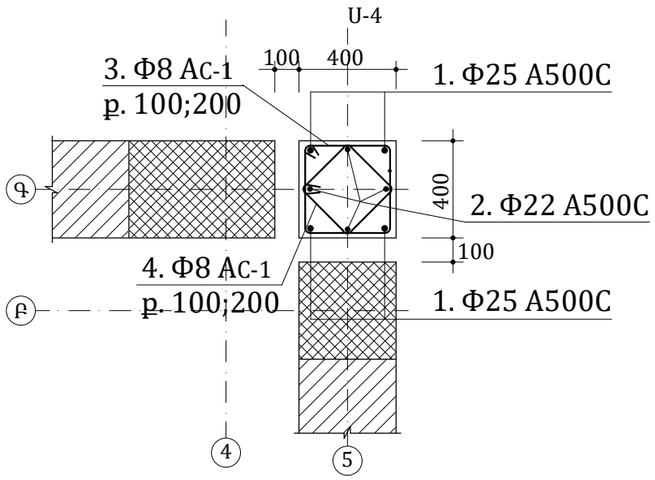


ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25

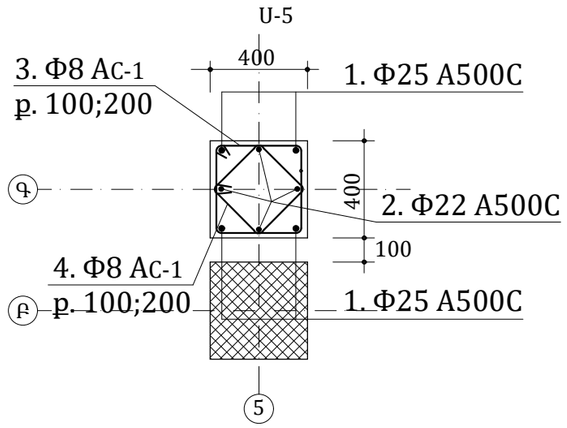


			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Գ„ առանցքի, կտրվածք 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 : Դետալների տեսակնի :	ԱՆ	22	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց							
	Հ. Հովսեփյան							

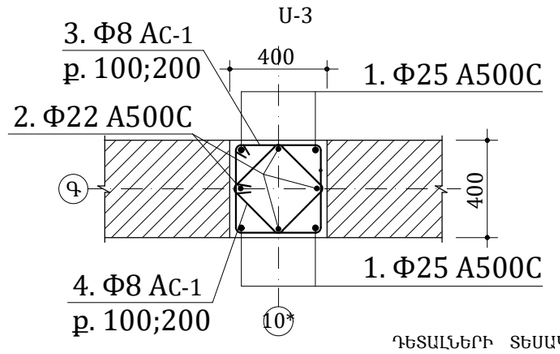
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 6-6 Մ 1:25



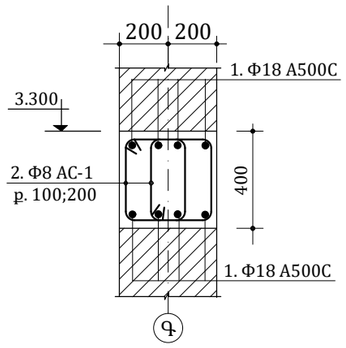
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 7-7 Մ 1:25



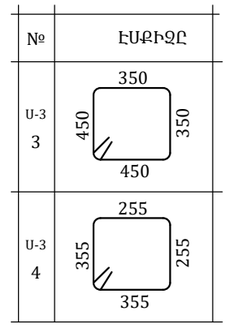
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 8-8 Մ 1:25



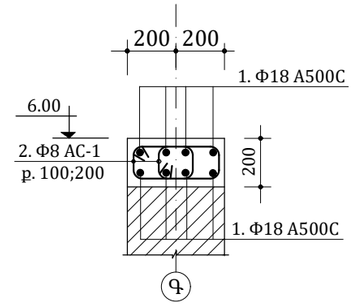
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 9-9 Մ 1:25



ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 10-10 Մ 1:25



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ U-3	**2**				
1.	Φ25 A500C 3.853	4	11500	46.00	177.24	
2.	Φ22 A500C 2.98	4	11500	46.00	137.10	
3.	Φ8 AC-I, p. 100-200	76	1600	121,6	48,03	
4.	Φ8 AC-I, p. 100-200	76	1220	92,72	36,62	
	Բետոն Բ25 դասի	1,80 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-4	**2**				
1.	Φ18 A500C	8	12350	98,80	197,6	
2.	Φ8 AC-I, p. 100-200	144	970	139,68	55,17	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,86 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-5	**2**				
1.	Φ25 A500C	8	12350	98,80	380.7	
2.	Φ12 A500C	2	12350	78,80	70,00	
3.	Φ8 AC-I, p. 100-200	144	1770	254,9	100,68	
4.	Φ8 AC-I, p. 100-200	72	550	39,6	15,64	
	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
	Բետոն Բ25 դասի	2,59 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-6	**2**				
1.	Φ18 A500C	8	12350	98,80	197,6	
2.	Φ8 AC-I, p. 100-200	140	1370	191,8	75,76	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	1,73 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ՊԱՐՍՊԱՀՆԱԿ՝ Պ-1	**16**				
1.	Φ22 A500C	8	9850	78,80	234,80	
2.	Φ8 AC-I, p. 100-200	120	1370	164,4	64,94	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	1,32 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ U-4	**11**				
1.	Φ25 A500C 3.853	4	12000	48.00	184,90	
2.	Φ22 A500C 2.98	4	12000	48.00	143.04	
3.	Φ8 AC-I, p. 100-200	75	1600	120,0	47,40	
4.	Φ8 AC-I, p. 100-200	75	1220	91,50	36,14	
	Բետոն Բ25 դասի	1,83 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ U-5	**9**				
1.	Φ25 A500C 3.853	4	10800	43.20	166,5	
2.	Φ22 A500C 2.98	4	10800	43.20	128,74	
3.	Φ8 AC-I, p. 100-200	70	1600	112,0	44,24	
4.	Φ8 AC-I, p. 100-200	70	1220	85,40	33,73	
	Բետոն Բ25 դասի	1,64 մ³				

Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Կտրվածք 6-6; 7-7; 8-8; 9-9; 10-10 : Դետալների տեսականի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար	ԱՆ	23	39		
	Հ. Հովսեփյան								

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-7	**2**				
1.	Փ25 A500C 3.853	4	8450	33.80	130,23	
2.	Փ22 A500C 2.98	4	8450	33.80	100,72	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	55	1600	88,0	34,76	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	55	1220	67,10	26,50	
	Բետոն Բ25 դասի	1,27 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-7	**2**				
1.	Փ18 A500C	8	10350	82,8	165,60	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	58	970	56,26	22,22	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,71 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-8	**2**				
1.	Փ18 A500C	8	10350	82,80	165,60	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	116	1370	158,92	62,80	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	1,57 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-4*	**11**				
1.	Փ25 A500C 3.853	4	10250	41.00	158.0	
2.	Փ22 A500C 2.98	4	10250	41.00	122.18	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	64	1600	102.4	40,50	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	64	1220	78.10	30,8	
	Բետոն Բ25 դասի	1,54 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-5*	**8**				
1.	Փ25 A500C 3.853	4	9100	36.40	140,25	
2.	Փ22 A500C 2.98	4	9100	36.40	108,50	
3.	Փ8 AC-I, p. 100-200	55	1600	88,0	34,80	
4.	Փ8 AC-I, p. 100-200	55	1220	67,10	26,50	
	Բետոն Բ25 դասի	1,36 մ^3				

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Գ„ ԱՌԱՆՁՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	14,90 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	49,73 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	124,0 մ^2

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Դ„ ԱՌԱՆՁՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	7,00 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
2.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	90,6 մ^2

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Ե„ ԱՌԱՆՁՔԻ

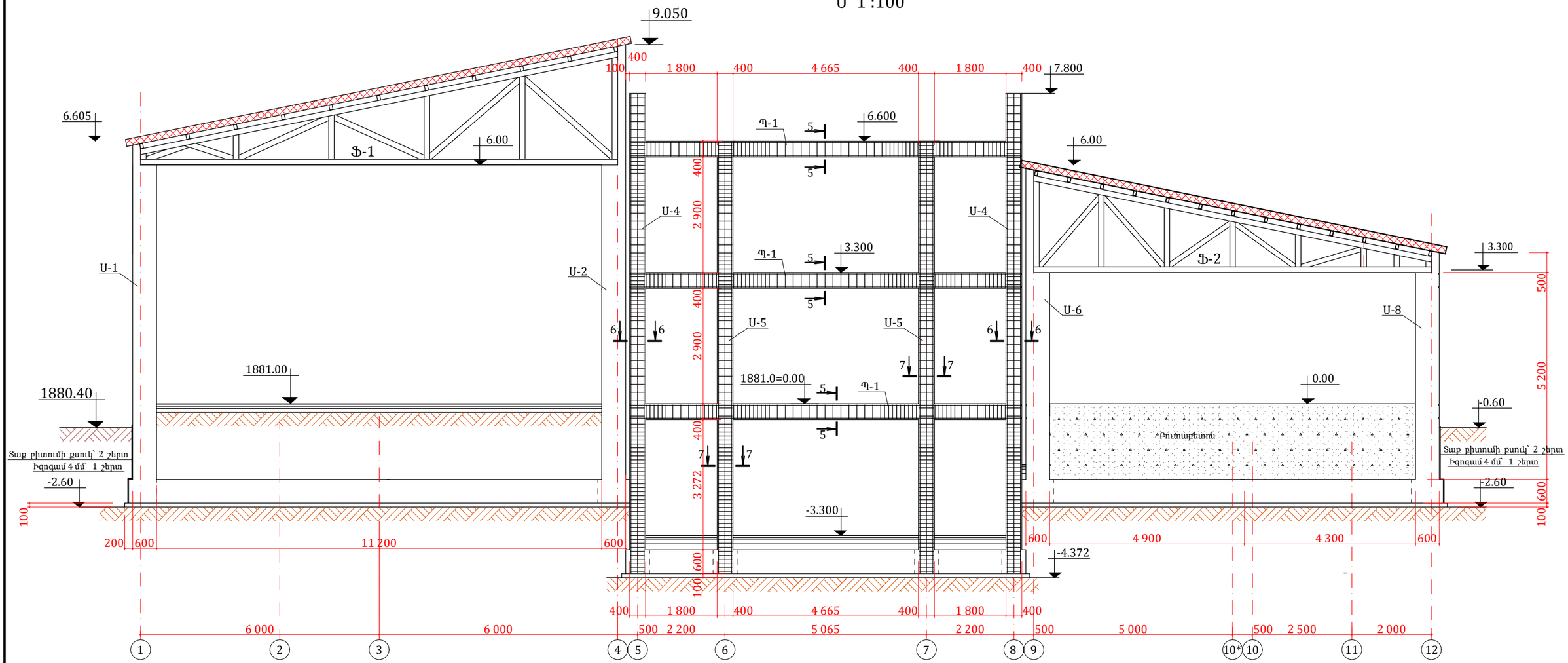
№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	17,80 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
2.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	126,8 մ^2

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Է„ ԱՌԱՆՁՔԻ

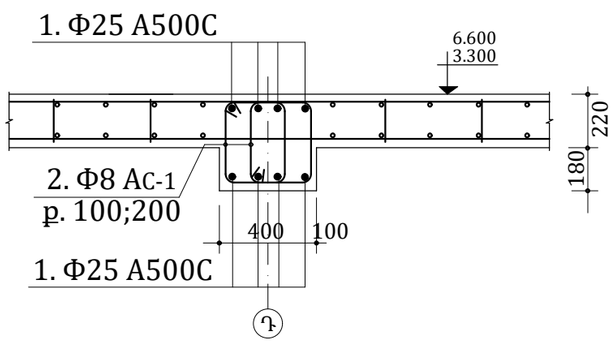
№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	8,10 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	19,0 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	62,4 մ^2

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Կտրվածք 6-6; 7-7; 8-8; 9-9; 10-10 : Դետալների տեսականի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար	ԱՆ	24	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Դ„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100

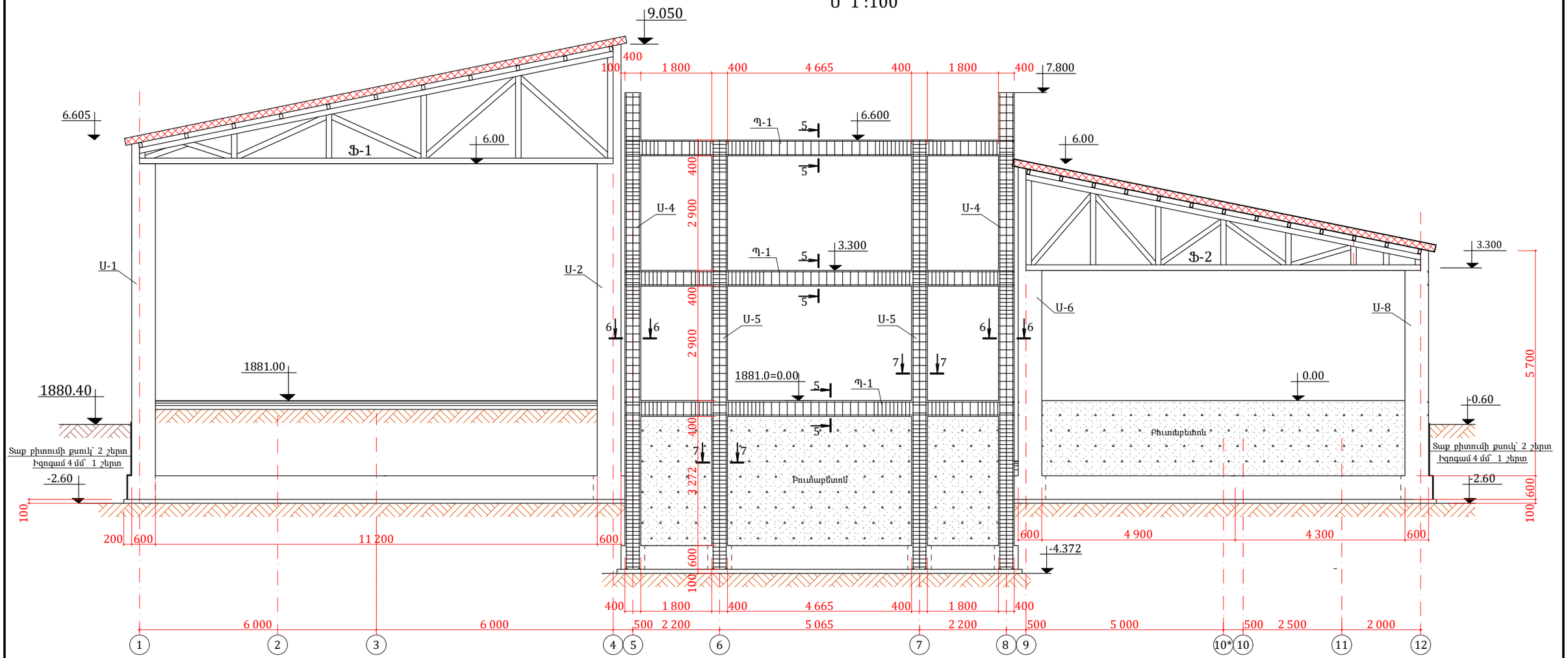


ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25



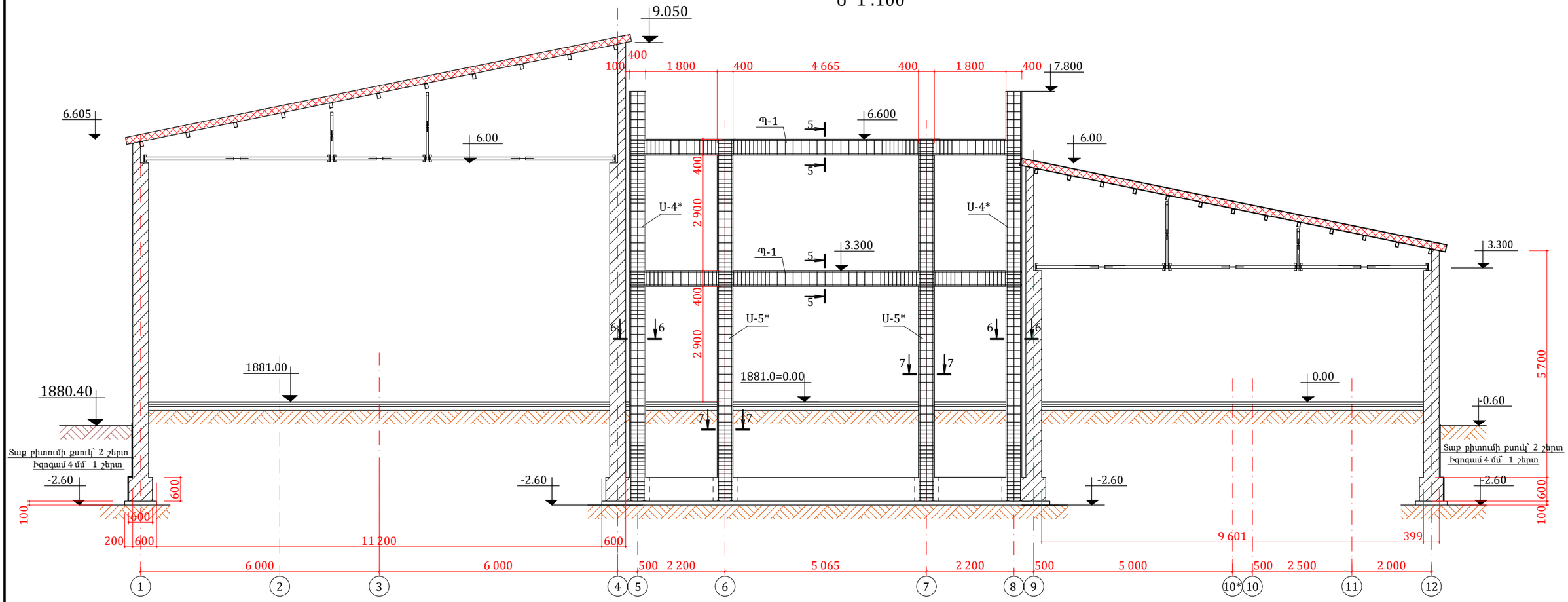
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Դ„ առանցքի :	ԱՆ	25	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Ե„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100

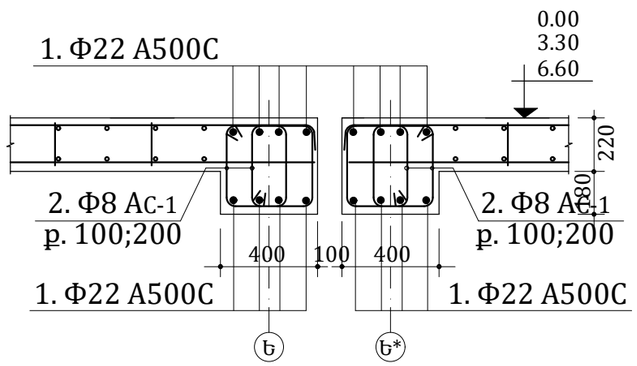


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Ե„ առանցքի՝	ԱՆ	26	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Ե*„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100

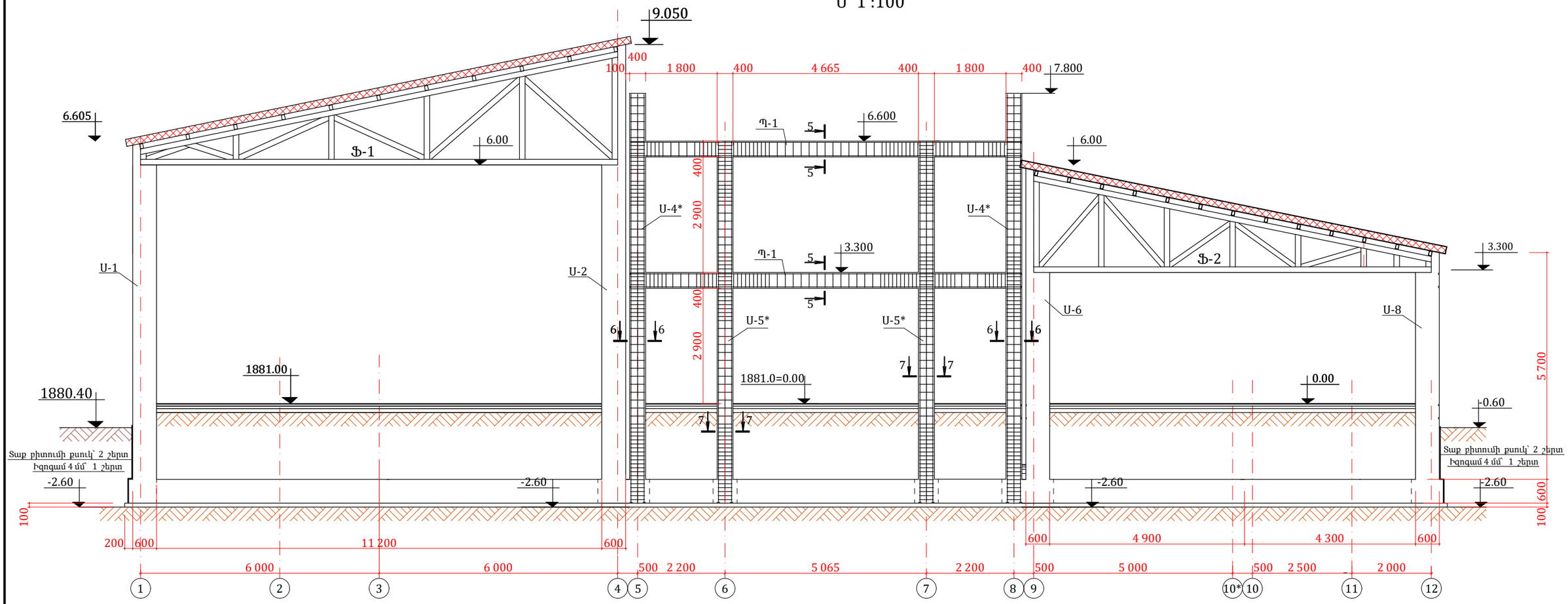


ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25

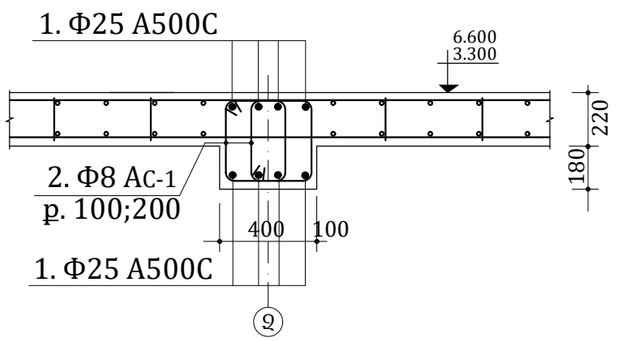


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Ե*„ առանցքի:	ԱՆ	27	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Ջ„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100

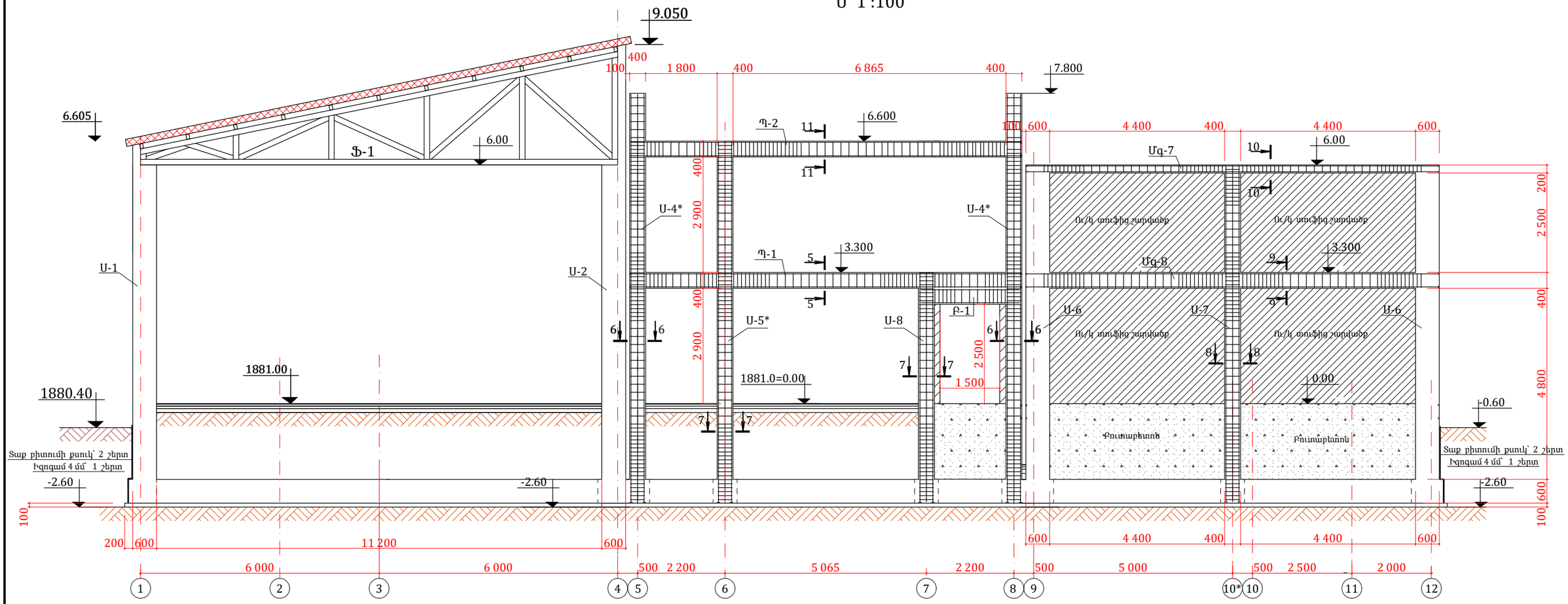


ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Ջ„ առանցքի՝	ԱՆ	28	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

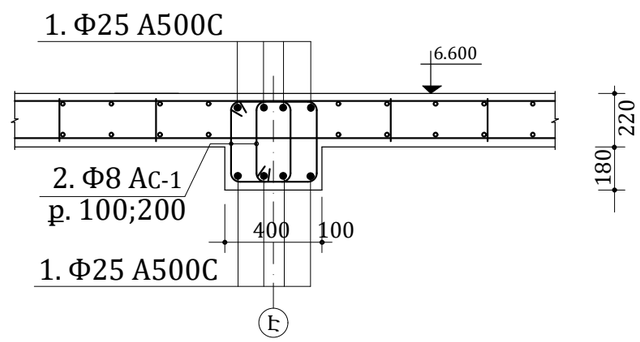
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Է„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ՊԱՐՋՈՒՆԱԿ՝ Պ-2	**3**				
1.	Փ25 A500C	8	9850	78,80	303,62	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	120	1370	164,4	64,94	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	1,32 մ³				

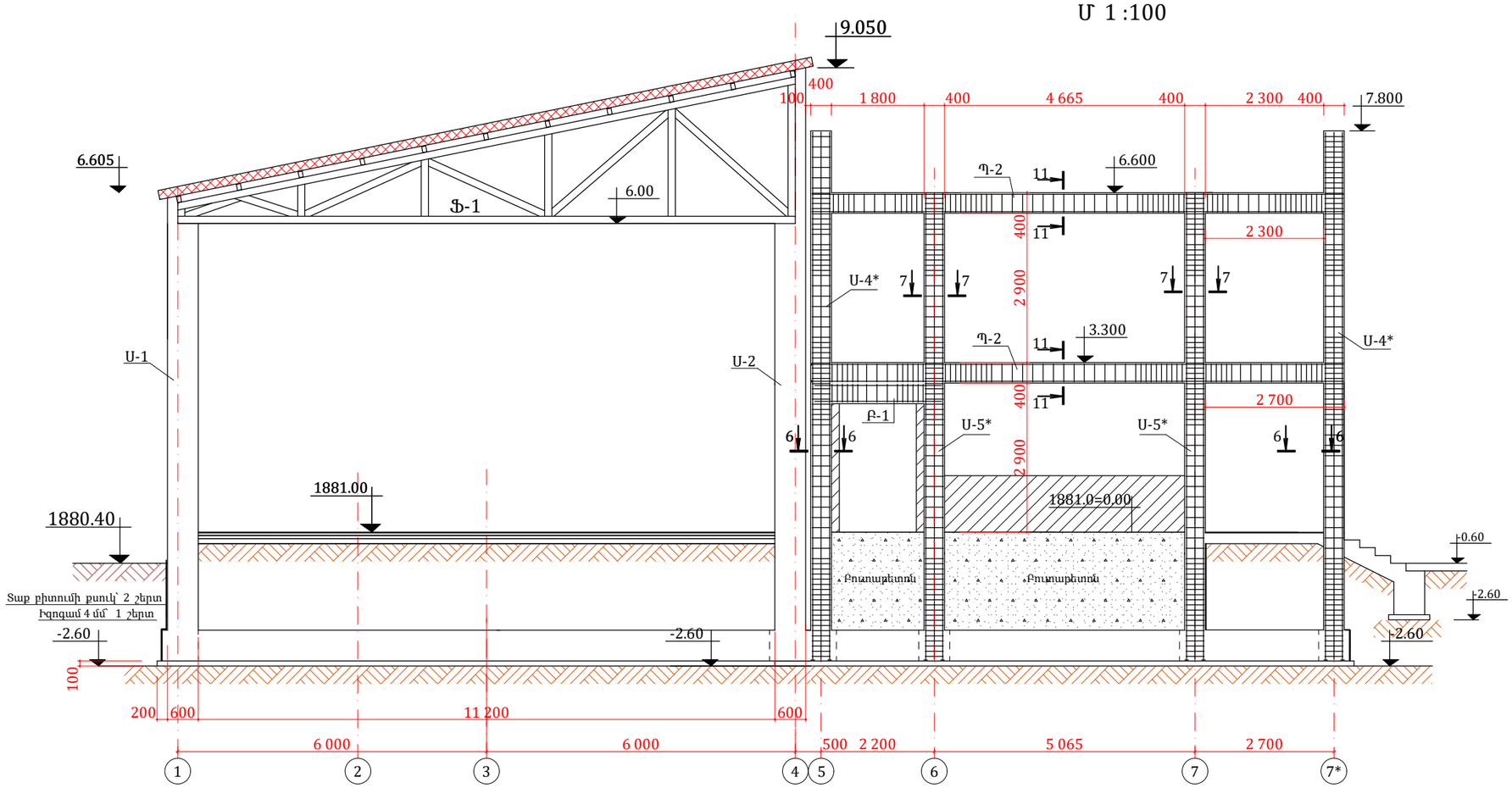
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ա-8	**1**				
1.	Փ25 A500C 3.853	4	5800	23.20	89,40	
2.	Փ22 A500C 2.98	4	5800	23.20	69,20	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	32	1600	51,2	20,22	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	32	1220	39,04	15,40	
	Բետոն Բ25 դասի	0,83 մ³				

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 11-11 Մ 1:25

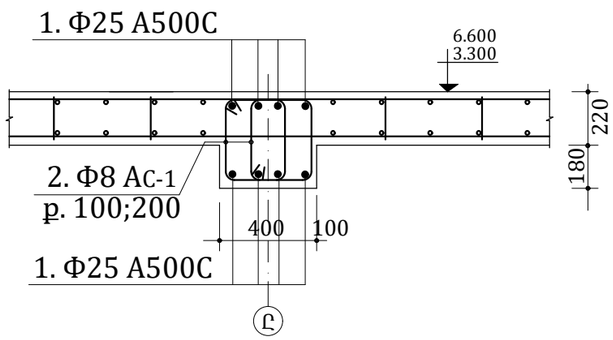


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊՄ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Է„ առանցքի :	ԱՆ	29	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Ը„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 11-11 Մ 1:25

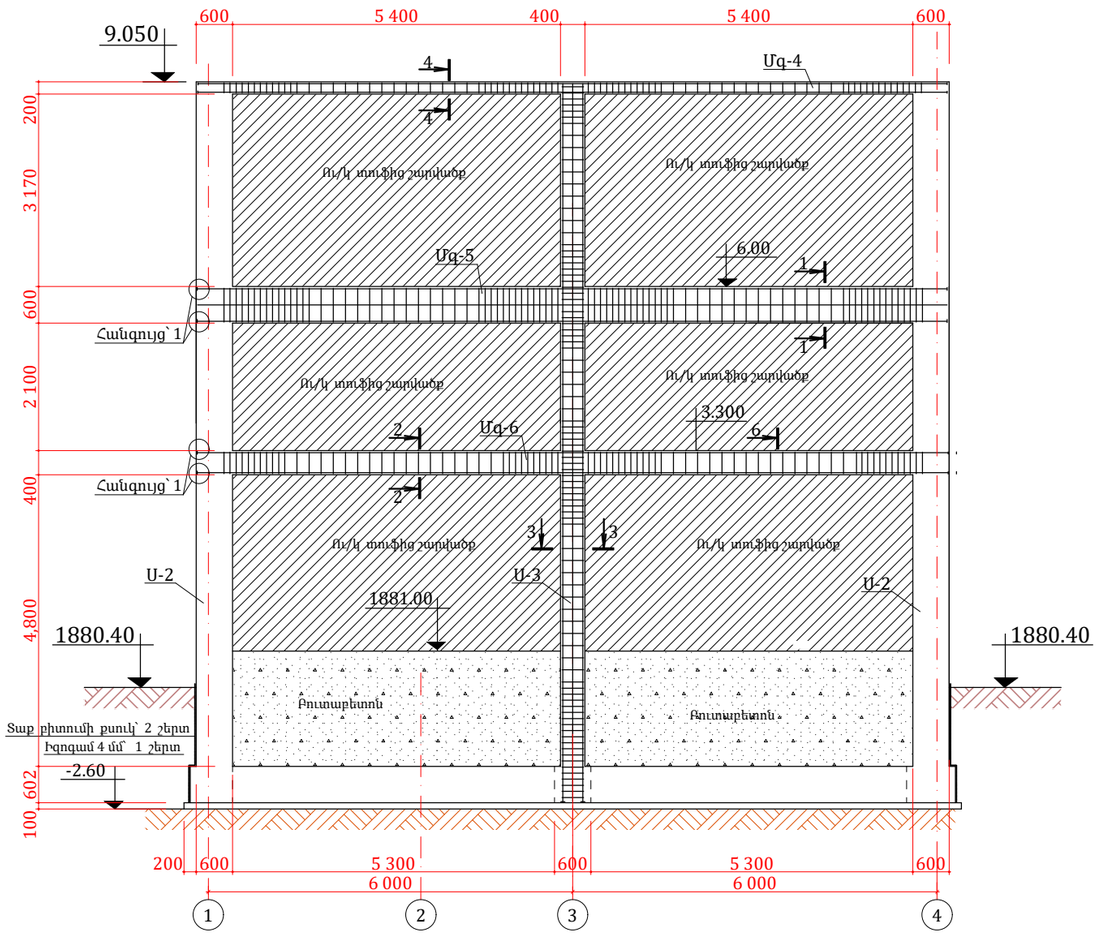


ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Ը„ ԱՌԱՆՑՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	4,90 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	2,4 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	32,0 մ^2

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Ը„ առանցքի :	ԱՆ	30	39	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Թ„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ՊԱՐՍՈՒՆԱԿ՝ Պ-3	**2**				
1.	Փ25 A500C	8	22400	179,20	690,46	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	244	1370	164,4	132,1	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	2,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	2,92 մ³				

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ՊԱՐՍՈՒՆԱԿ՝ Պ-4	**2**				
1.	Փ25 A500C	8	31200	249,6	961.7	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	346	1370	474	187	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	2,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	4,15 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-8	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	8850	70,80	141.6	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	100	970	97,00	38,3	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,64 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-9	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	20000	160,0	320,0	
2.	Փ8 AC-I, p. 100-200	200	970	194,00	76,6	
3.	Բետոն Բ25 դասի	1,33 մ³				

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Թ„ ԱՌԱՆՑՔԻ

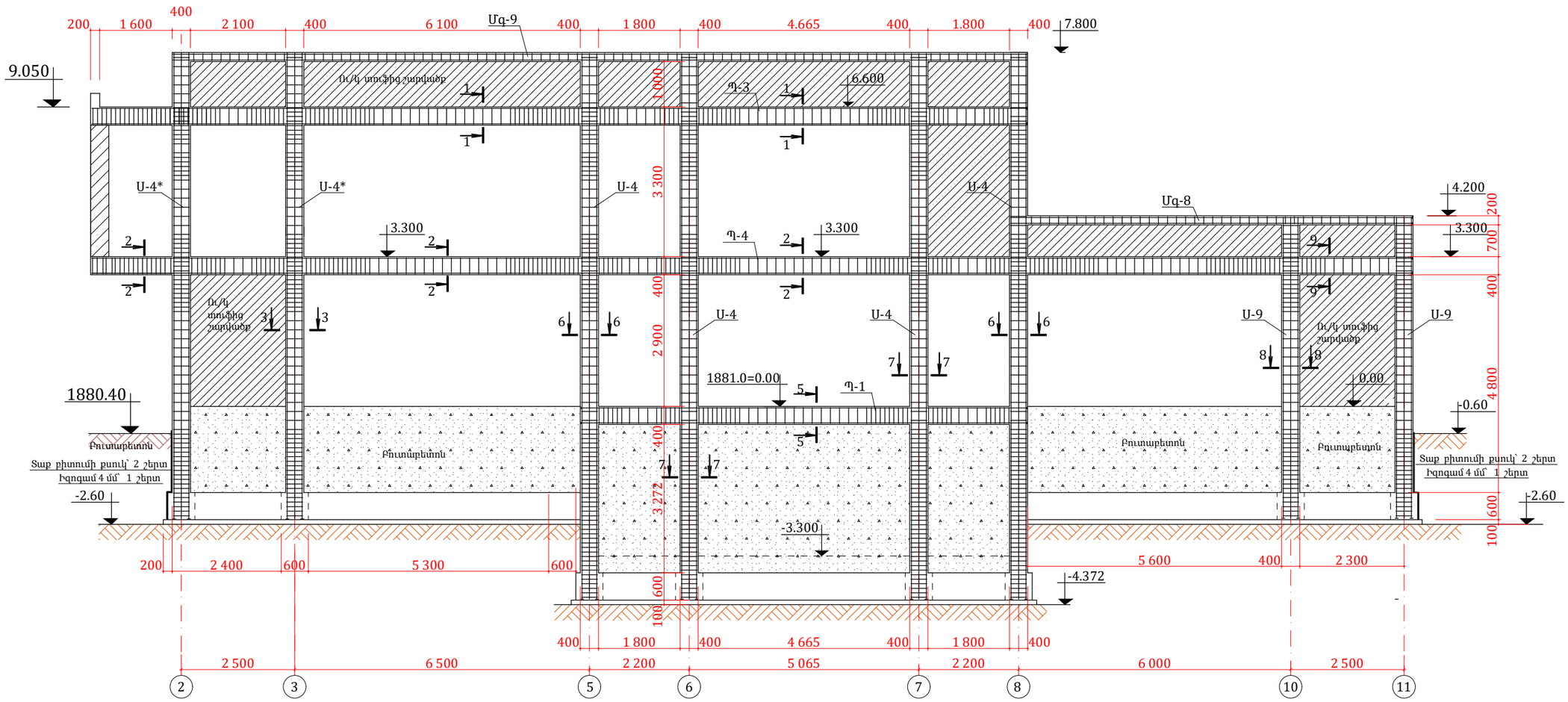
№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	8,20 մ³
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	35,25 մ³
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	68,0 մ²

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „Ա„ ԱՌԱՆՑՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	22,90 մ³
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	15,7 մ³
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	114,0 մ²

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Թ„ առանցքի:	ԱՆ	31	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

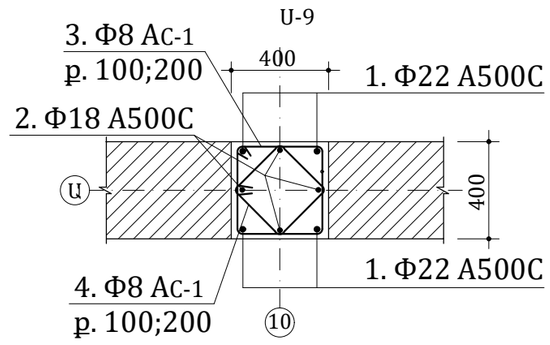
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Ա„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

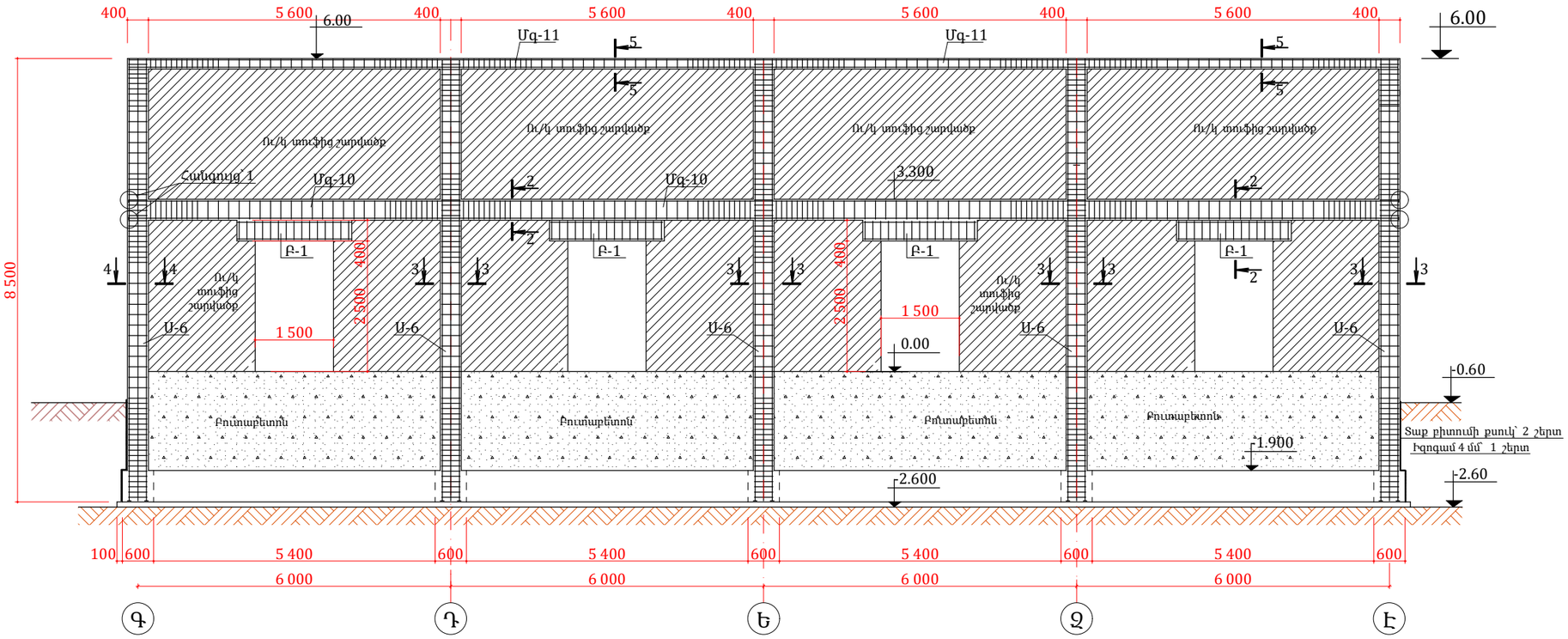
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-9	**3**				
1.	Փ22 A500C 2.98	4	6700	26.80	80,40	
2.	Փ18 A500C 2.00	4	6700	26.80	53,60	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	40	1600	64,0	25,28	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	40	1220	48,80	19,28	
	Բետոն Բ25 դասի	0,98 մ³				

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 8-8 Մ 1:25

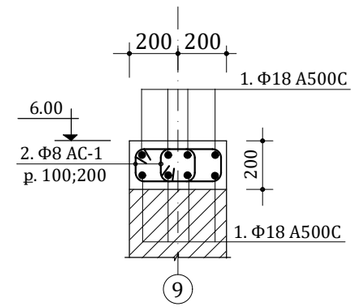


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Ա„ առանցքի՝ Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար, կտրվածք 8-8՝	ԱՆ	32	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

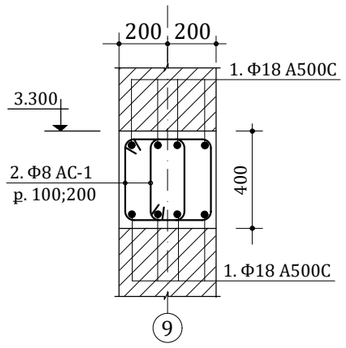
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „9„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-6	**7**				
1.	Փ25 A500C 3.853	4	8450	33.80	130,23	
2.	Փ22 A500C 2.98	4	8450	33.80	100,72	
3.	Փ8 AC-I, բ. 100-200	55	1600	88,0	34,76	
4.	Փ8 AC-I, բ. 100-200	55	1220	67,10	26,50	
	Բետոն Բ25 դասի	1,27 մ³				

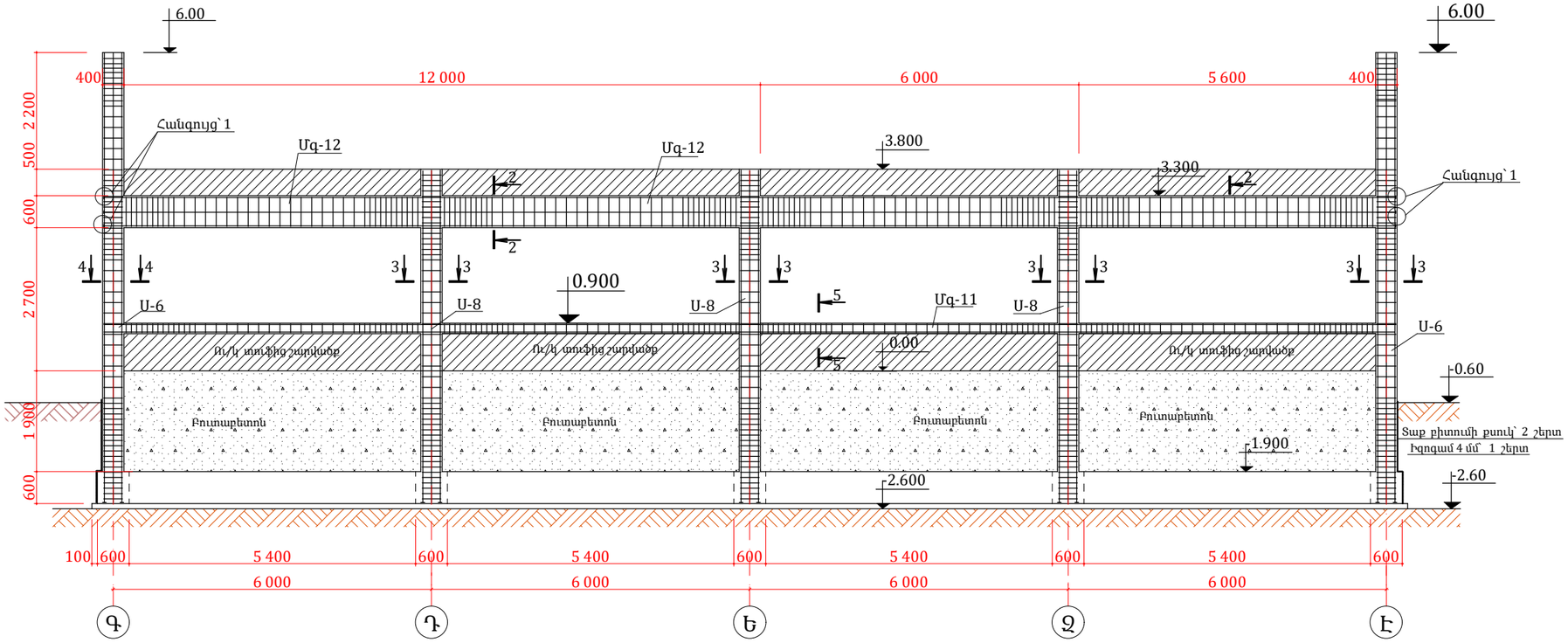
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ՝ Բ-1	**4**				
1.	Փ18 A500C	8	2150	17,200	34,4	
2.	Փ8 AC-I, բ. 100-200	28	1370	38,36	15,15	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,35 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-10	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	25350	202,80	405,6	
2.	Փ8 AC-I, բ. 100-200	300	1370	411,0	162,4	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	3,60 մ³				

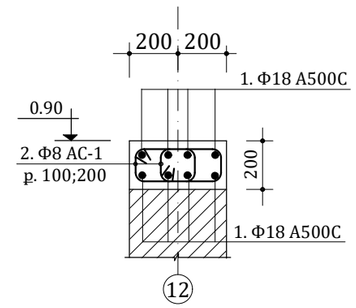
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-11	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	25350	202,8	405,6	
2.	Փ8 AC-I, բ. 100-200	300	970	291,0	114.9	
3.	Բետոն Բ25 դասի	1,80 մ³				

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „9„ առանցքի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար, կտրվածք 2-2; 5-5 :	ԱՆ	33	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

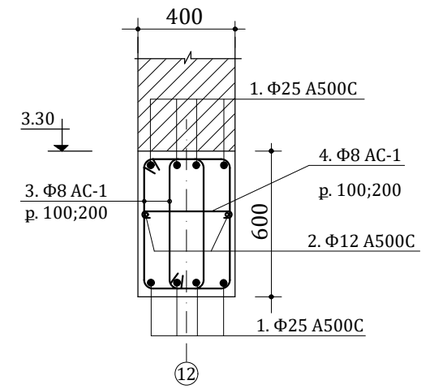
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „12„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ U-8	**3**				
1.	Φ25 A500C 3.853	4	6250	25.00	96,30	
2.	Φ22 A500C 2.98	4	6250	25.00	120,75	
3.	Φ8 AC-I, թ. 100-200	40	1600	64,0	25,28	
4.	Φ8 AC-I, թ. 100-200	40	1220	48,80	19,30	
	Բետոն Բ25 դասի	1,00 մ³				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-11	**1**				
1.	Φ18 A500C	8	25350	202,8	405,6	
2.	Φ8 AC-I, թ. 100-200	300	970	291,0	114,9	
3.	Բետոն Բ25 դասի	1,80 մ³				

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

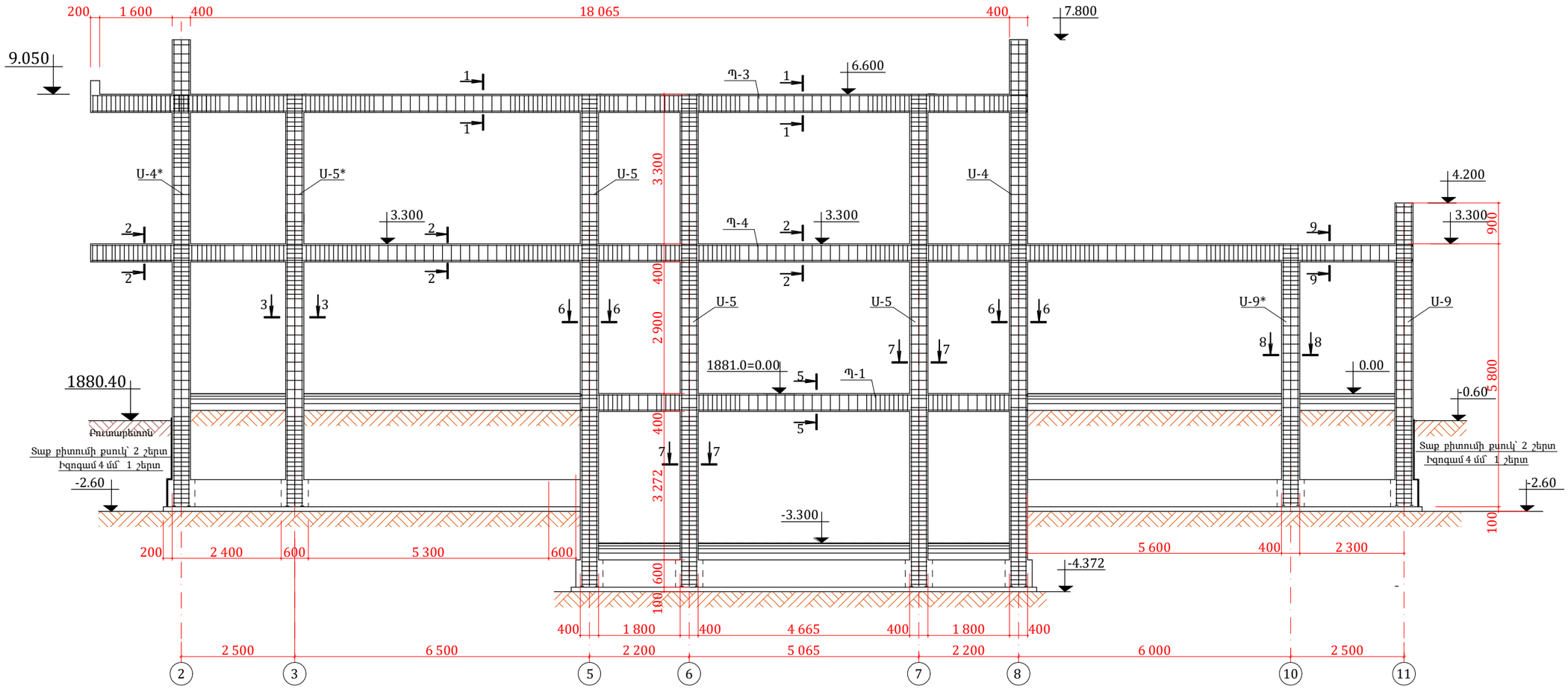
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ՝ Մգ-12	**1**				
1.	Φ25 A500C	8	25350	202,8	781.4	
2.	Φ12 A500C	2	25350	50.70	45,02	
3.	Φ8 AC-I, թ. 100-200	300	1770	531.0	209.7	
4.	Φ8 AC-I, թ. 100-200	150	750	112,5	44.4	
	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	5,48 կգ				
	Բետոն Բ25 դասի	5,40 մ³				

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „9 և 12„ ԱՌԱՆՑՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	34,0 մ³
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	51,6 մ³
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	250,0 մ²

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „12„ առանցքի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար, կտրվածք 2-2; 5-5 :	ԱՆ	34	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

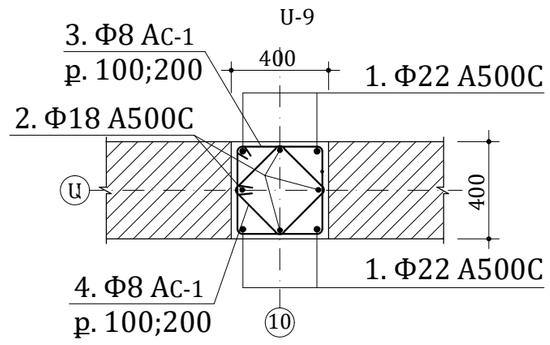
ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „Բ„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Ե/Բ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

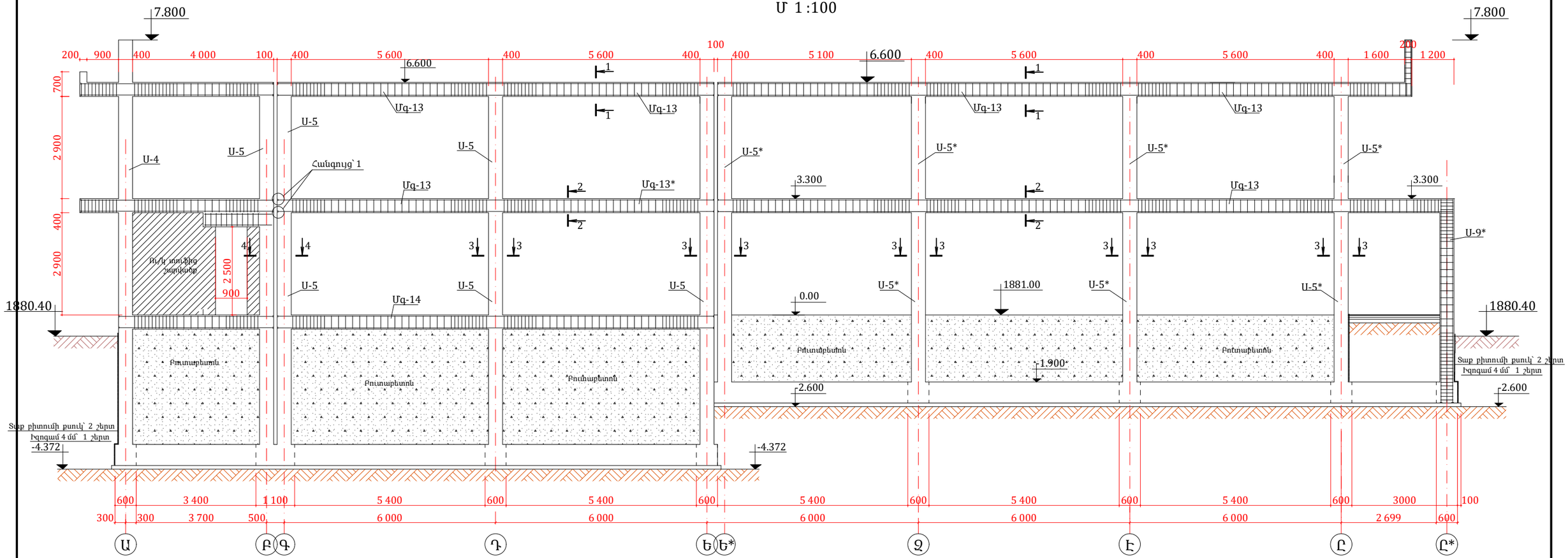
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ Ս-9*	**1**				
1.	Φ22 A500C 2.98	4	5750	23.00	68.54	
2.	Φ18 A500C 2.0	4	5750	23.00	46,00	
3.	Φ8 AC-I, p. 100-200	38	1600	60.8	24,00	
4.	Φ8 AC-I, p. 100-200	38	1220	46,40	18,30	
	Բետոն Բ25 դասի	0,83 մ³				

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 8-8 Մ 1:25



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	,, ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ ,, ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „Բ„ առանցքի՝ Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար, կտրվածք 8-8՝	ԱՆ	35	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „5„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ՍՅՈՒՆ՝ U-9*	**1**				
1.	Φ25 A500C 3.853	4	5800	23.20	89.39	
2.	Φ22 A500C 2.98	4	5800	23.20	69.60	
3.	Φ8 Ac-I, ք. 100-200	64	1600	102.4	40,50	
4.	Φ8 Ac-I, ք. 100-200	64	1220	78.10	30,8	
	Բետոն Բ25 դասի	1,54 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-13	**1**				
1.	Φ22 A500C	8	42000	336,0	1001,0	
2.	Φ8 Ac-I, ք. 100-200	506	1370	693,2	273.8	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	13,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,6 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-14	**1**				
1.	Φ22 A500C	8	16800	134,40	400,5	
2.	Φ8 Ac-I, ք. 100-200	198	1370	271,3	107,1	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	11,0 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	2,35 մ^3				

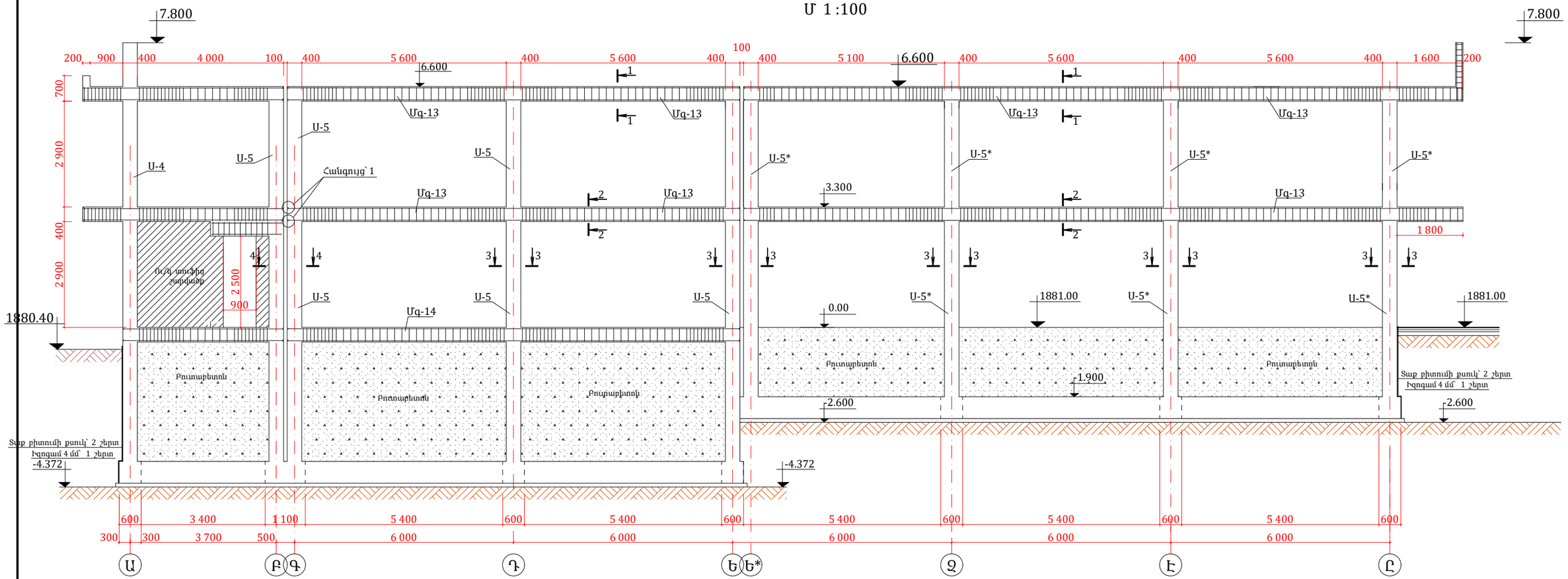
ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „5„ ԱՌԱՆՑՔԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	31,0 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	3,2 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	92,6 մ^2

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ՝ Բ-1	**1**				
1.	Φ18 A500C	8	2150	17,200	34,4	
2.	Φ8 Ac-I, ք. 100-200	28	1370	38,36	15,15	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,35 մ^3				

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՑՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՑՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փռվածքն ըստ „5„ առանցքի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար:	ԱՆ	36	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „8„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-13	**2**				
1.	Փ22 A500C	8	42000	336,0	1001,0	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	506	1370	693,2	273.8	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	13,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,6 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-14	**1**				
1.	Փ22 A500C	8	16800	134,40	400,5	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	198	1370	271,3	107,1	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	11,0 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	2,35 մ^3				

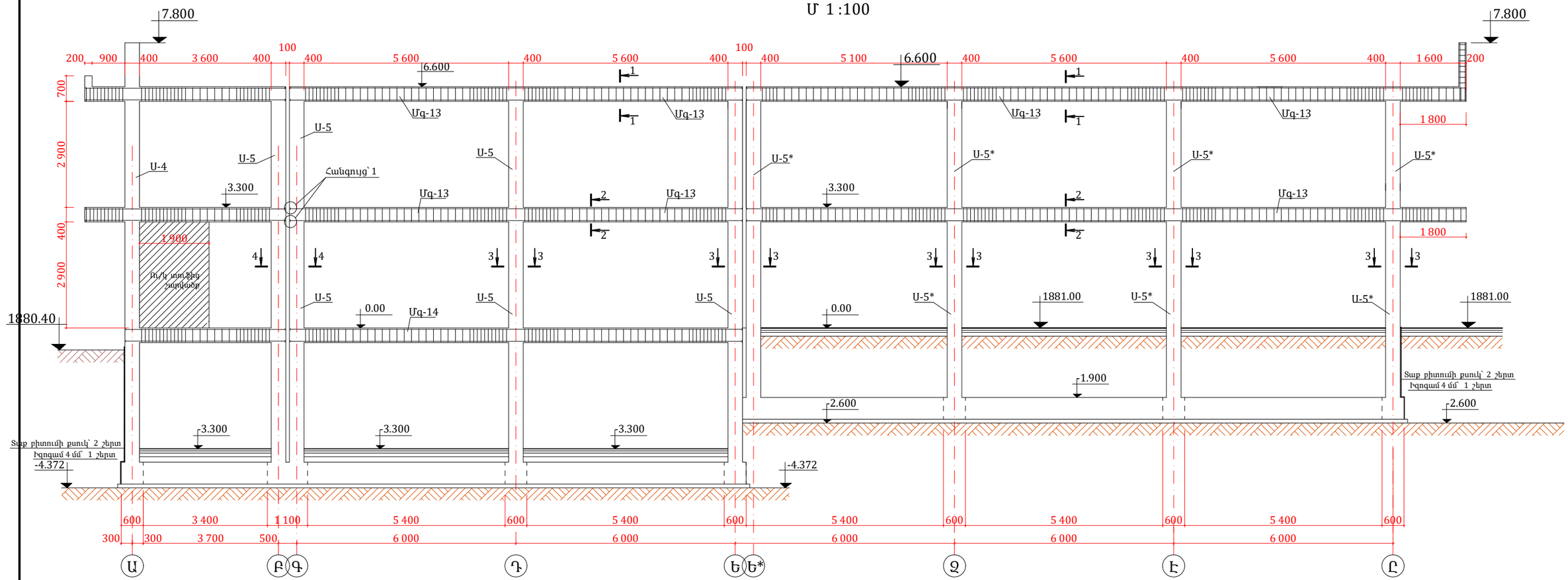
ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „5„ ԱՌԱՆՑՔԻ

№		
	ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	31,0 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	3,2 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	92,6 մ^2

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ՝ Բ-1	**1**				
1.	Փ18 A500C	8	2150	17,200	34,4	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	28	1370	38,36	15,15	
3.	Բետոն Բ25 դասի	0,35 մ^3				

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „8„ առանցքի : Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար:	ԱՆ	37	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „6„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-13	**2**				
1.	Փ22 A500C	8	42000	336,0	1001,0	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	506	1370	693,2	273.8	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	13,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,6 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-13*	**1**				
1.	Փ22 A500C	8	43200	345,6	1031,3	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	510	1370	698,7	276.0	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	13,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,6 մ^3				

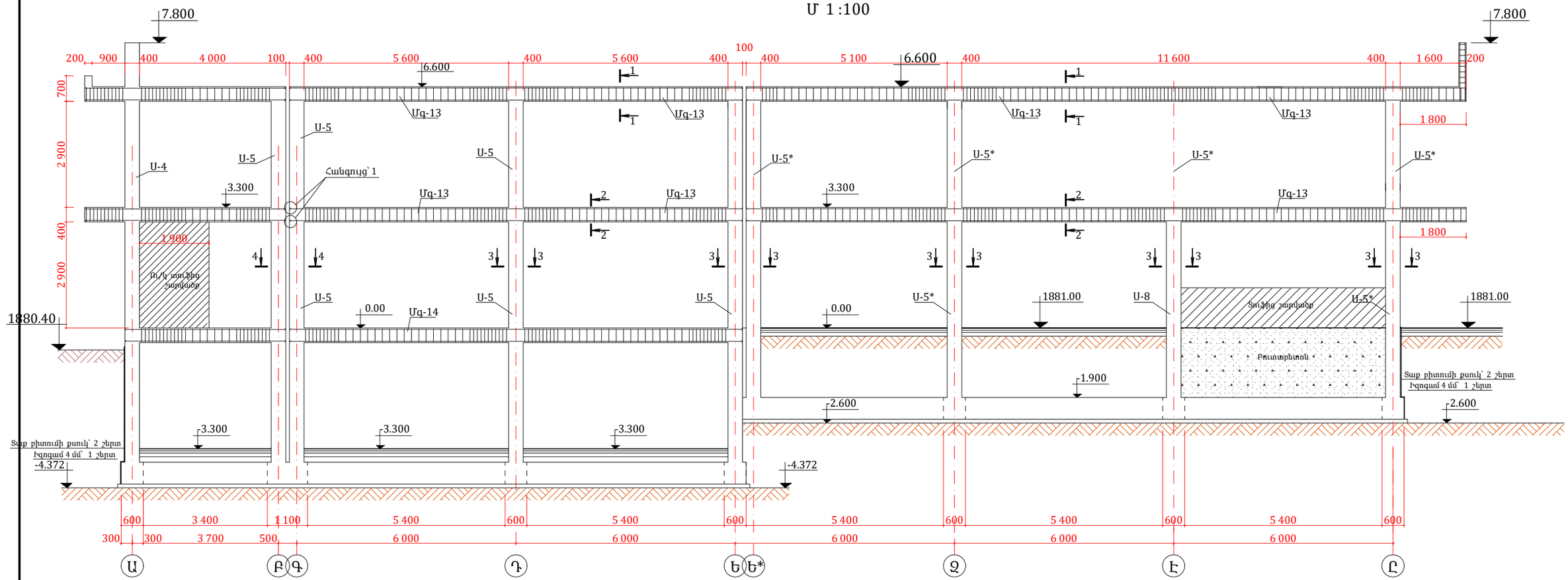
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-14	**1**				
1.	Փ22 A500C	8	16800	134,40	400,5	
2.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200	198	1370	271,3	107,1	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	11,0 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	2,35 մ^3				

ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „3; 6; 10„ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ

№	**ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ**	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	6,10 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	11,5 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	81,6 մ^2

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՑՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՑՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փռվածքն ըստ „6„ առանցքի: Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար:	ԱՆ	38	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔՆ ԸՍՏ „7„ ԱՌԱՆՑՔԻ
Մ 1:100



ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ ԵՎ ՊԱՏԵՐ ԸՍՏ „3; 6; 10„ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ

№	ԳԵՏՆԱԽԱՐԻՍԽ	
1.	Բուտաբետոնե գետնախարիսխ	4,26 մ^3
	ՊԱՏԵՐ	
2.	Ու/կ տուֆից 40 սմ. պատեր	2,5 մ^3
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	
3.	Հիմքերի պատում բիտումե մածիկով՝ 2 շերտ	78,0 մ^2

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-13	**2**				
1.	Փ22 A500C	8	42000	336,0	1001,0	
2.	Փ8 AC-I, ք. 100-200	506	1370	693,2	273.8	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	13,7 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	5,6 մ^3				

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՄՈՆՈԼԻԹ ԳՈՏԻ՝ Մգ-14	**1**				
1.	Փ22 A500C	8	16800	134,40	400,5	
2.	Փ8 AC-I, ք. 100-200	198	1370	271,3	107,1	
3.	Պողպատե թերթ՝ 7 մմ	11,0 կգ				
4.	Բետոն Բ25 դասի	2,35 մ^3				

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՑՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՑՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փովածքն ըստ „7„ առանցքի: Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար:	ԱՆ	39	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

Ջ ԵՎ Կ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ԹԵՐԹ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		ՋԿ-1
2	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ		ՋԿ-2
3	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500		ՋԿ-3
4	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250		ՋԿ-4
5	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄՈՎ		ՋԿ-5
6	2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄՈՎ		ՋԿ-6
7	ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	Մ1:100	ՋԿ-7
8	ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	Մհ1:500 Մու1:100	ՋԿ-8

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
.....Ջ1.....	.....Ջ1.....	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՆԱԽԱԳԾ. ԽՈՂՈՎԱԿ
.....ՏՋ.....	.....ՏՋ.....	ՏԱՔ ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿ«ԱՐԻՍՏՈՆ»-ԻՑ
.....Կ1.....	.....Կ1.....	ԿՈՅՈՒՂՈՒ .. /.. .. /..
.....	.....	ՓԱԿԱՆ
○ Կ.Ջ1	○ Կ.Ջ1	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
○ Կ.Կ1	○ Կ.Կ1	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
L	L	ԼՎԱՑԱՐԱՆ
ՋԿ	ՋԿ	ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
L□□	L□□ L S	ԼՈՂԱՏԱՇՏԱԿ
☒ Հ	Հ	ՀՈՍԱԿ
	Մ	ՄԱՔՐԻՉ

Նախագիծը կատարված է համաձայն .
ՀՀՇՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,
ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ «ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ» ՄԱՍԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:
ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՍՆՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՂ ՋՐՄՈՒՂԻՑ : ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎԱԾ ԵՆ ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ: ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԸ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ ԵՆ ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԵՎ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ,ԱՅՆՈՒՀԵՏԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐՈՎ ԴԵՊԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱՀՈՐ: ՍՏՈՒԳԻՉՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻՑ 1.10 ՍՄ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ: ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎՈՒՄ ԵՆ Մ50ՓՄ100 ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԻՑ:
ԻՆՉՊԵՍ ՋՐԻ, ԱՅՆՊԵՍ ԷԼ ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՓՈՐՁԱՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ:

ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՆՎԱԾ ԵՆ ՄԻԱՅՈՒՄ ՏՈՒՐԲՈ -ԿԱԹՍԱՆԵՐԻՑ:

ՍԱՌ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 1.3 լ/վրկ :

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑ

N N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ. ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏ
1	2	3	4	5	6
1	Հակահրդեհային ծորակների տեղադրում՝ Փ50, ճկուն խող. 20 մ. փողրակով	Փ50	կոմպլ.	3.0	
2	Հակահրդեհային պահարանների տեղադրում	400x600 x200	կոմպլ.	3.0	
3	Պոլիէթիլենային ռեզերվուար՝	20000լ	հատ	1.0	
4	Հակադարձ փական՝ Փ 50	Փ50	հատ	2.0	
5	Փական՝ Փ 50	Փ50	հատ	2.0	
6	Սառը ջրի պոմպ՝ H=30m; Q=90 l/h		հատ	1.0	
7	Պոմպի ավտոմատ համակարգ՝համարժեք՝ H= 30m; Q=90 l/h պոմպի պարամ.		հատ	1.0	
8	Փայտե պաշտպանիչ արկղ պոմպի համար	1000x500 x600 մմ	հատ	1.0	
9	Փական լողանով՝ Փ 32	Փ32	հատ	1.0	
10	Պոլիպրոպիլենե խողովակ՝ Փ 50*8,3	Փ50	գմ	27,0	
11	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր՝ Փ 50		հատ	21,0	
12	Պողպատե ձևավոր մասեր՝ Փ 50		հատ	6,0	
13	Պողպատե-պոլիպրոպիլեն՝ձևավոր մասեր՝ Փ 50		հատ	6,0	

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑ

1	Պոլիէթիլենային ծալքավոր, կոյուղու համար, Ø= 150մմ, L= 6000մմ, SN 4, լայնվածքով	Փ150	գմ	63.15	
2	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ՝ Փ 50*3,7	Փ50*3,5	գմ	14.0	
3	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասեր՝ Փ 75		հատ	6,0	
4	Պողպատե ձևավոր մասեր՝ անցում Փ 75/32		հատ	2,0	
5	Պոլիէթիլենե անցում՝ Փ 75/32		հատ	2,0	
6	Խոզ. ֆեկալային պոմպ՝ H=14m; Q=75 l/h		հատ	1,0	
7	Պոմպի ավտոմատ համակարգ՝համարժեք՝ H= 14m; Q=75 l/h պոմպի պարամ.			1.0	
8	Կոյուղու Փ1500 դիտահոր՝թուջե մտոց. 5,0 մ խորութ.	Ø1000	հատ/մ³	1.0/4,3	
9	Խրամուղու մշակում էկսկավատորով.՝ 1,30*1,0*55,0		մ³	71.5	
10	Խրամուղու մշակում էկսկավատորով.՝ 4,50*1,0*22,15		մ³	99.7	
11	Խրամուղու հետլիցք.		մ³	165.7	
12	Ավելնորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում 4,0 կմ		մ³	5.5	
13	Պողպատե Փ100 հենասյան տեղադրում h - 4,0 մ		հատ	1,0	
14	Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում լուս վ. մեջ՝ 1 հարկի	16Ա	հատ	1,0	
15	Հաղորդալար ՊՊՎ 3*2,5 մմ²		գմ	46,8	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԱՆ	ՋԿ-1	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՄՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑ

N N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ՇԱՆՈԹ. ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏ
1	2	3	4	5	6
1	ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Մ50	ԳՄ	16.0	
2	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Մ20x2.3	ԳՄ	51.0	
3	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Փ25x2.3 / Ø40x6.7	ԳՄ	76.0 / 24.0	
4	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Ø50x8.3	ՀԱՏ	46.0	
5	ՓԱԿԱՆ ՋՐԱՅԻՆ	Ø15	ՀԱՏ	18	
6	ՓԱԿԱՆ ՋՐԱՅԻՆ	Ø20 / Ø25	ՀԱՏ	8 / 2	
7	ՓԱԿԱՆ ՋՐԱՅԻՆ	Ø50	ՀԱՏ	1	
8	ՋՐԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ Մ700	Ø1000	ՀԱՏ/Մ³	1 / 1.5	
9	ԽԱՌՆԻՉ -ՑՆՑՈՒՂ ԼՈԳԱՐԱՆԱՅԻՆ		ՀԱՏ	4	
10	ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ ԾՈՐԱԿ ԽԱՌՆԻՉ		ՀԱՏ	8	
11	ՋՐԱՉԱՓԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՋՏԻՉՈՎ	Ø50	ԼՐԱԿԱԶՄ	1	
12	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		ԳՄ	213.0	
13	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՖԻՏԻՆԳՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Ø20x2.3 Ø25x2.3	ՀԱՏ	98.0	
14	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄԸ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ 0.8Մ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ		Մ³	14.5	
15	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐ		ՏՆ	0.01 / 0.02	
16	ԵՏԼԻՑՔ ԽՐԱՄՈՒՂԻ		Մ³	11.0	
17	ԱՎԵԼՈՐԴ ՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		Մ³	3.5	
18	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԾԻՆ	Ø50	ՏԵՂ	1	
19	ՊԱՏՅԱՆ	Ø100	ԳՄ	20.0	
20	ԱՆՑՈՒՄ 50/75	Ø50/75	ՀԱՏ	1.0	
21	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏ Փ75 ՄՄ	Ø75	ՀԱՏ	1.0	
22	ՃԿՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ15 ՄՄ		ՀԱՏ	1.4	

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑ

N N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԿՈՅՈՒՂՈՒ	ՉԱՓ ՑԱՆՑ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ՇԱՆՈԹ. ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏ
1	2	3	4	5	6
1	Պոլիէթիլենային ծալքավոր, կոյուղու համար, Ø= 150մմ, L= 6000մմ, SN 4, լայնվածքով	Փ150	ԳՄ	41.0	
2	ԽՈՂՈՎԱԿ ՀՈՂԻ ՄԵՋ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø100	ԳՄ	54.0	
3	ԽՈՂՈՎԱԿ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø50	ԳՄ	36.0	
4	ԽՈՂՈՎԱԿ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø100	ԳՄ	45.0	
5	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		ԳՄ	176.0	
6	ԽԵՑԵ ՁՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ		ԼՐԱԿԱԶՄ	6	
7	ԽԵՑԵ ԼՎԱՑԱՐԱՆԱԿՈՆՔ		ԼՐԱԿԱԶՄ	8	
8	ԼՈԳԱԽՈՒՑ ԼՈԳԱՏԱՇՏԱԿՈՎ		ԼՐԱԿԱԶՄ	4	
9	ՀՈՍԱԿ	Ø50	ՀԱՏ	6	
10	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ	Ø1000	ՀԱՏ / Մա	3 / 5.50	
11	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՈՒՄ	Ø100 / Ø50	ՀԱՏ	13	
12	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø50	ՀԱՏ	13	
13	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø100	ՀԱՏ	7	
14	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿՅՈՒՆ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø50	ՀԱՏ	17	
15	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿՅՈՒՆ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø100	ՀԱՏ	11	
16	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ ՍՏ	Ø100	ՀԱՏ	7	
17	ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ՍՏՈՒԳԻՉ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼ-ՔԼՈՐԻԴԻՑ	Ø100	ՀԱՏ	7	
18	ՄԻԱՑՈՒՄ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԳՈՐԾՈՂ ՑԱՆՑԻՆ	Ø100	ՏԵՂ	3	
19	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄԸ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ 0.7-0.74Մ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ		Մ³	82.8	
20	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐ		ՏՆ	0.06 / 0.12	
21	ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿԻՑ ԵՎ ՎՐԱՅԻՑ	H=0.2	Մ³	4.8	
22	ԵՏԼԻՑՔ ԽՐԱՄՈՒՂԻ		Մ³	66,4	
23	ԱՎԵԼՈՐԴ ՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		Մ³	16.4	
24	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՊԱՏԵՐՈՒՄ	Ø300	ՀԱՏ	12	
25	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ԾԱԾԿԵՐՈՒՄ	Ø300	ՀԱՏ	8	
26	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆԱՊԱՏԵՐՈՒՄ	Ø300	ՀԱՏ	6	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ԱՆ	ՋԿ-2	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

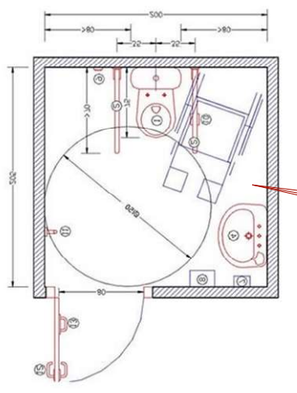
0011
003
ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑ
ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ
002
0026
001
0018
001
ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՈՎ ՏՐՎԱԾ
ՀՈՂԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ
001
0002
002
ԵՌԱՖԱԶ ՀՈՍԱՆՔԻ ՆՈՐ ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ
ՕԴԱՅԻՆ ԳԻԾ
001
002
ԴԻՏԱՐԿՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
1
ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԻԾ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ
ՄԻՋԻՆ ՃՆՇՄԱՆ ԳԻԾ

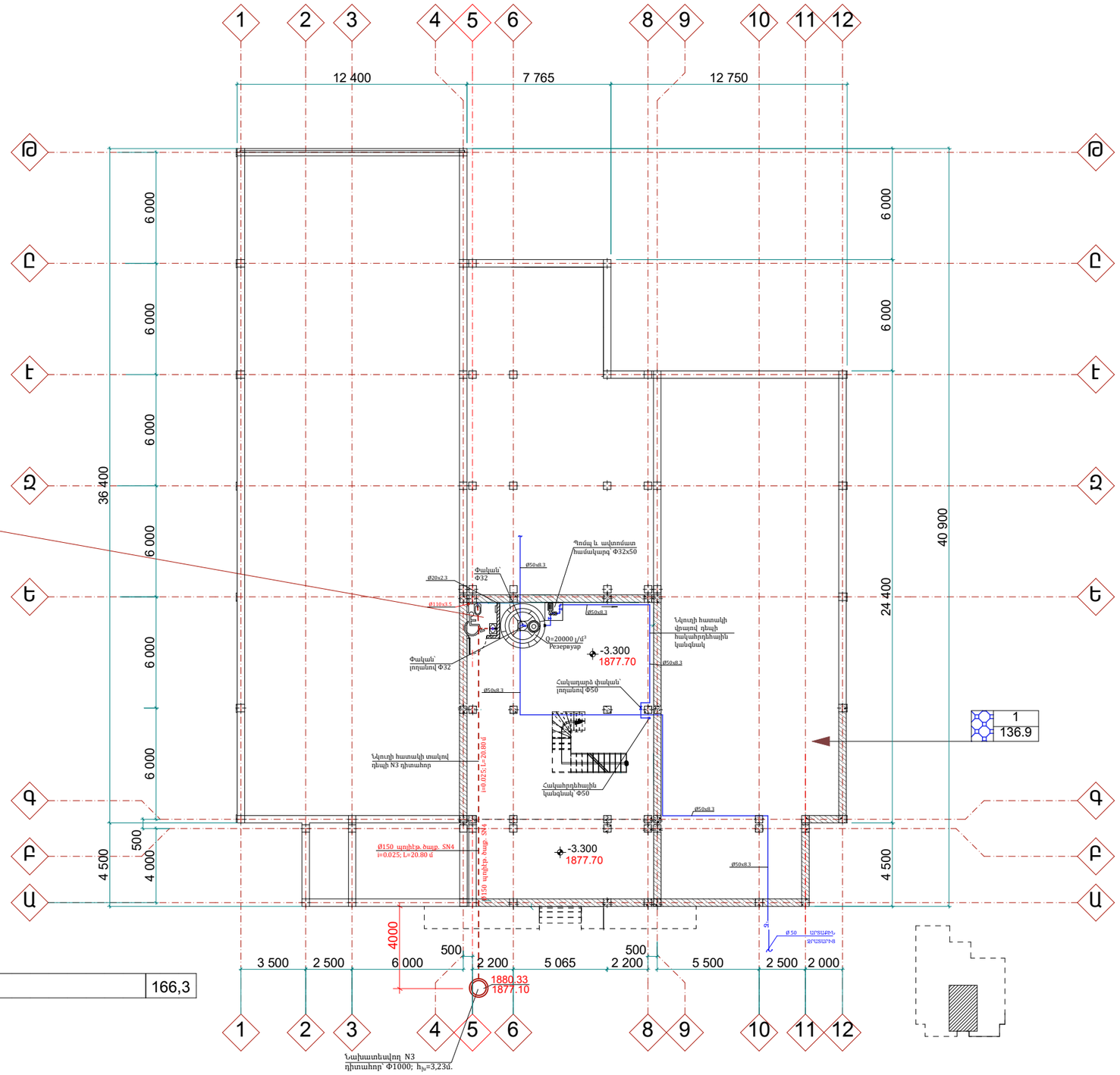
Կի-3
Ø1000; Նև՝ 3,23մ
Կի-4
Ø1000; Նև՝ 3,58մ
Խոզֆեկալիի պոմպի
տեղադրում
Կի-2
Ø1000; Նև՝ 0,91մ
Կի-1
Ø1000; Նև՝ 0,70մ
Ø150; L=22.6մ.
i=0.0115
Գոյութ. ունեցող
դիտահոր Կի -1
Ø75 պոլիէթ.
ճնշումային
խողովակ՝ 14 գմ
Պողպատե պատյան
Փ102; L=10 մ
Ջ1ՈԴ-1
Ն.Ե. /-1.00
Հէիդր. Փ 75
Ø150 պոլիէթ. ծորակ. ՏՆ4
i=0.015; L=22.15 մ
Ø110; L=8.3մ.
i=0.020
Ø57; L=16.0 մ
Ø110; L=17.5մ.
i=0.020
Ø150; L=20.9մ.
i=0.0114
Ø57 ջրագիծ
Ø57 գազամուղ
4.00
4.00
-0.600
0.000
-0.600

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱԳԻԾ
Ջ1ՈԴ-1
Ø 57
ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐ
ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
Ø 57
Հակահրդեհ. հիդրանտի
տեղադրում Փ 75

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500**	ԱՆ	ՋԿ-3	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250

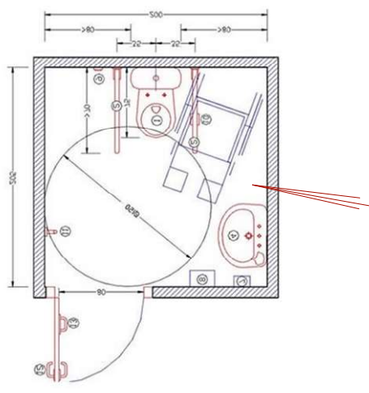


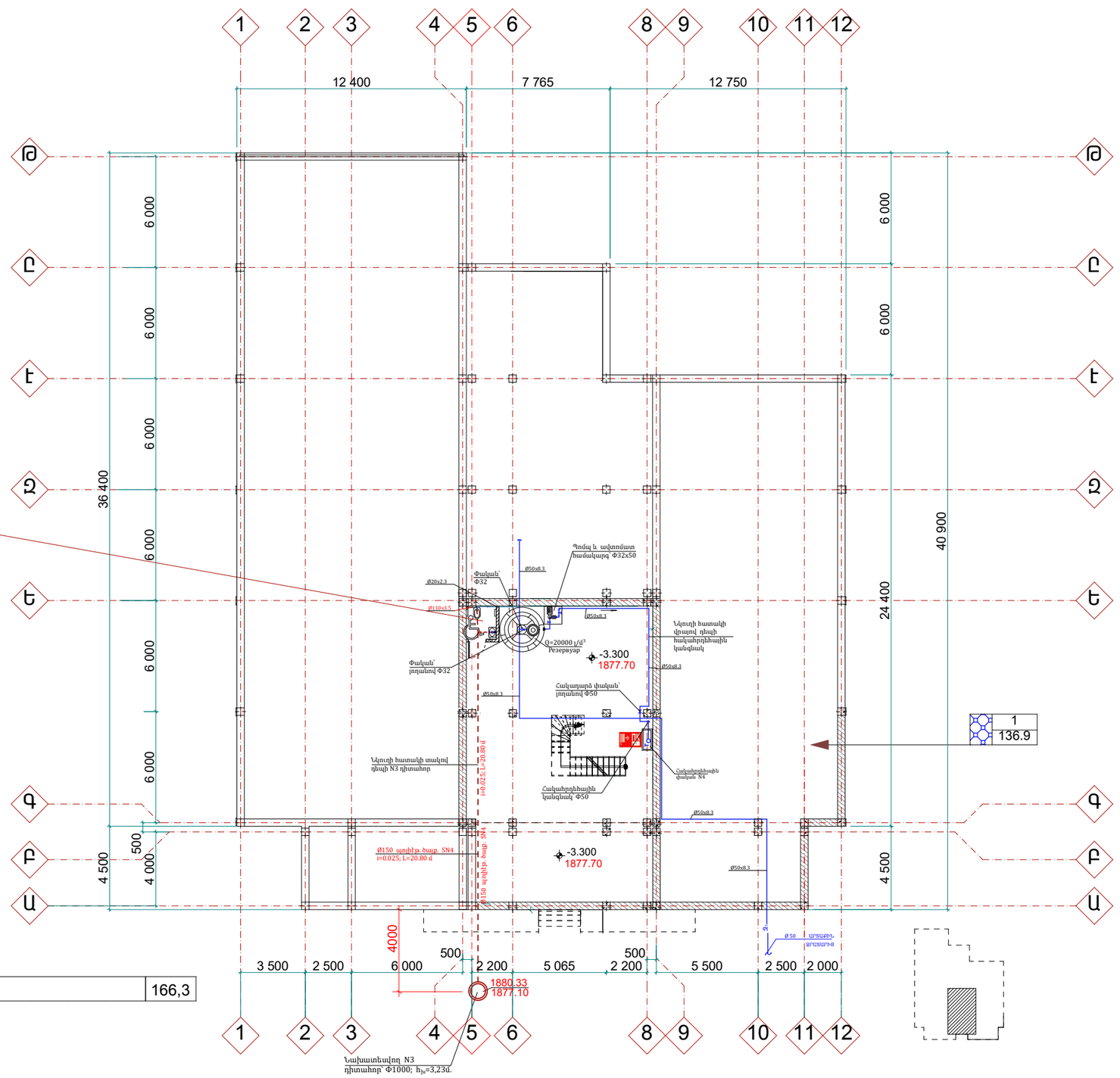


1	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ	166,3

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՉԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՋԿ -4	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250

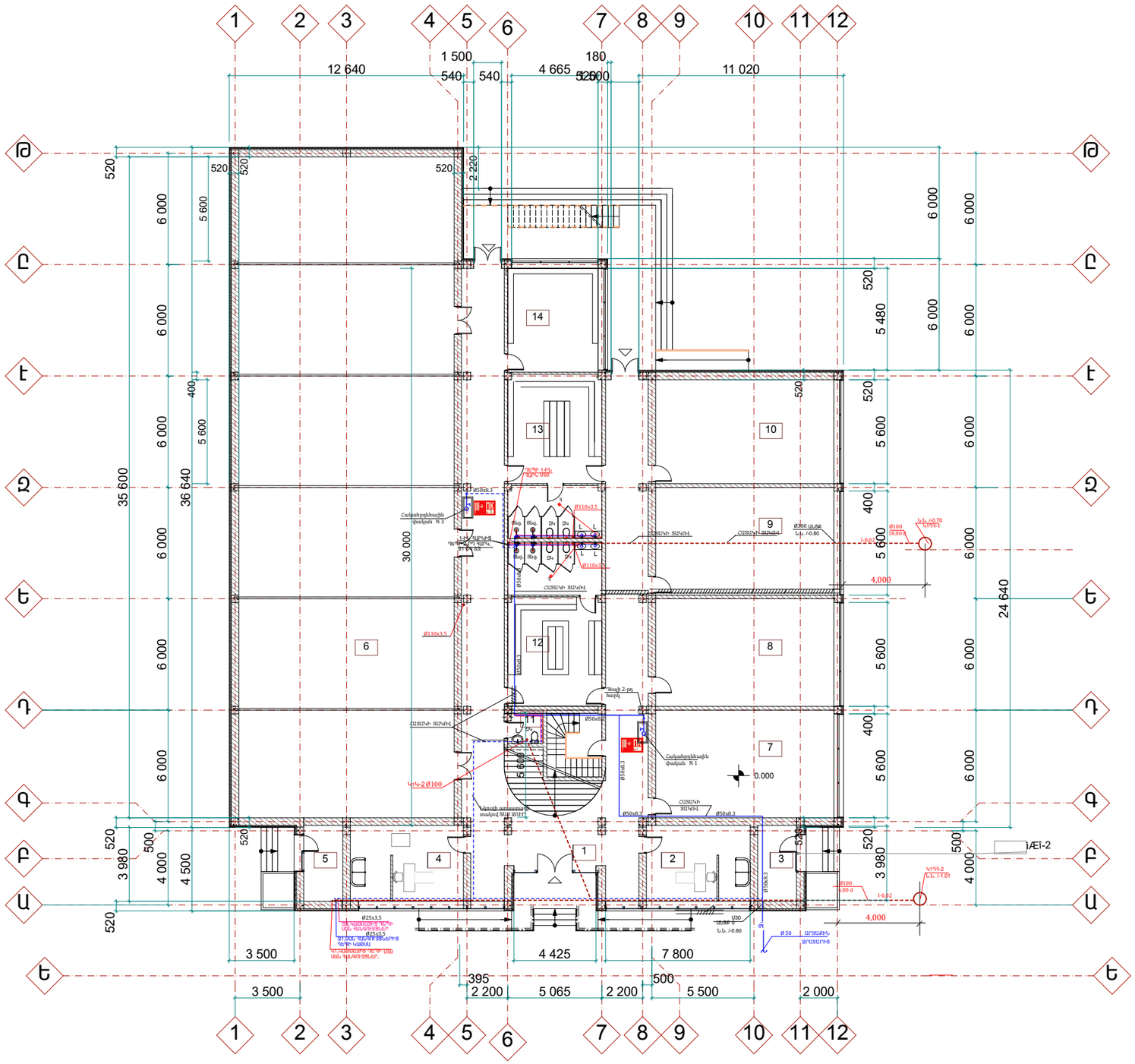




1	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ	166,3

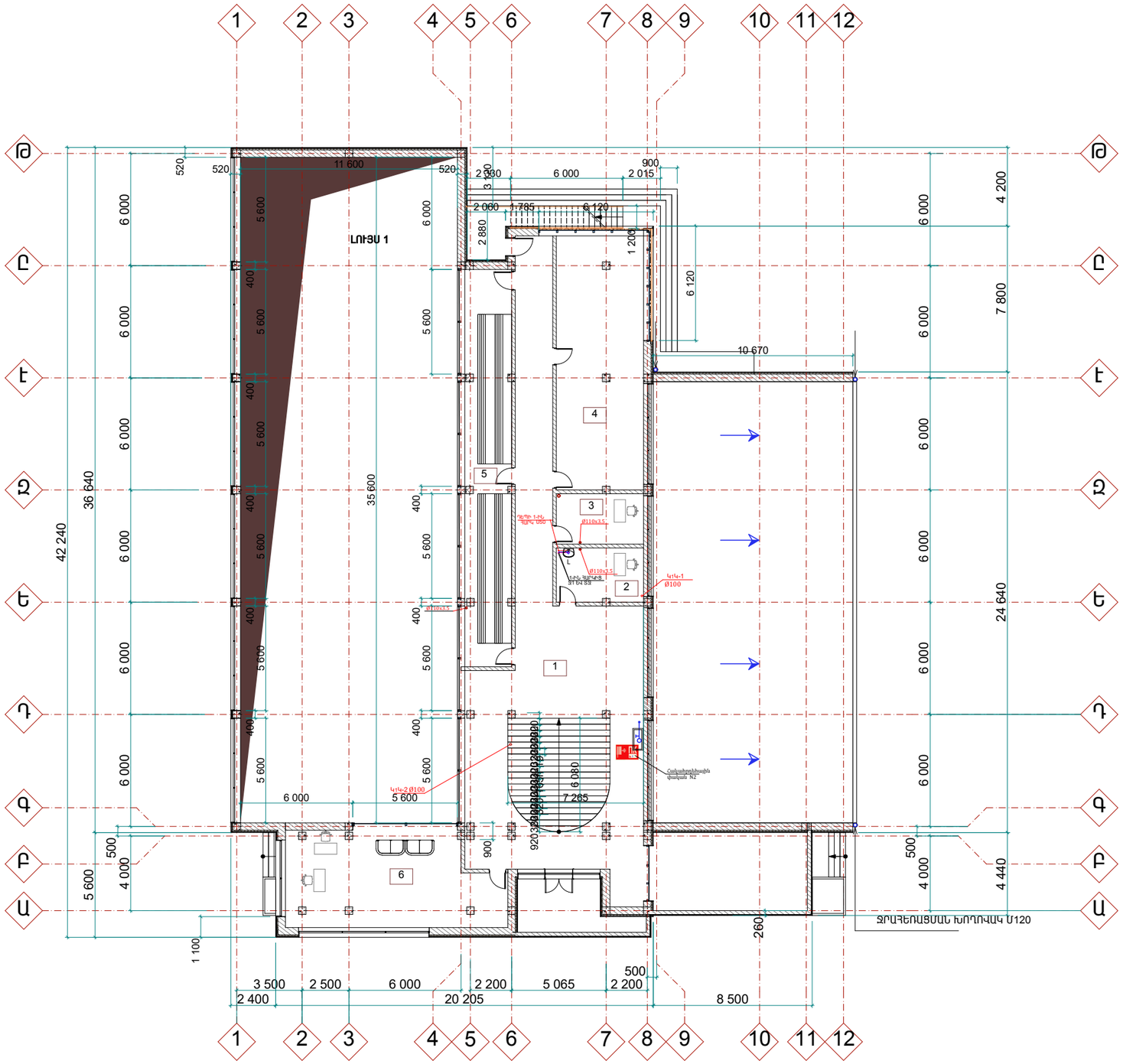
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՉԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՋԿ -4	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՁՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՊԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՁԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100**	ԱՆ	ՁԿ-5	8		
ԳԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ.ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ								

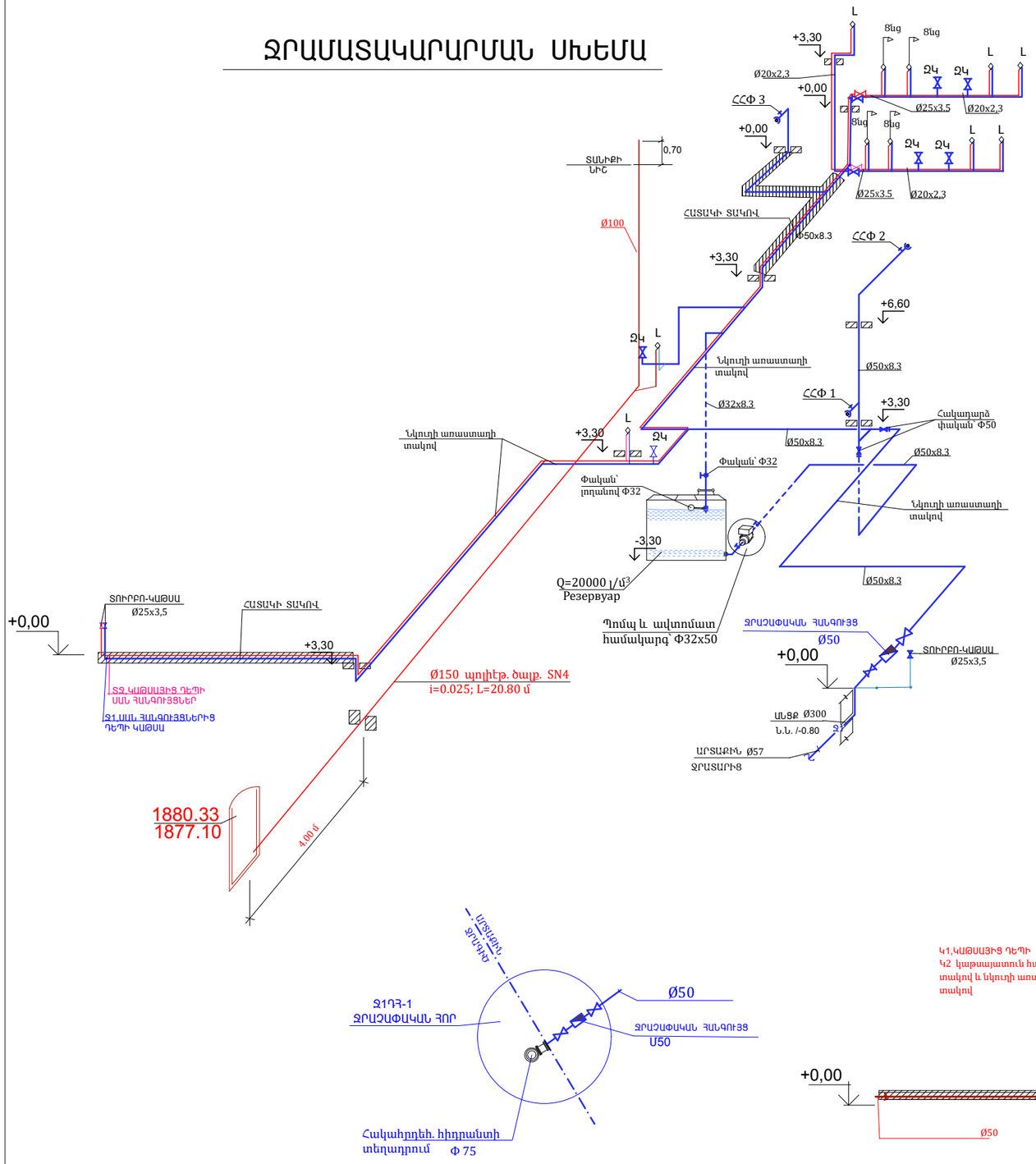
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



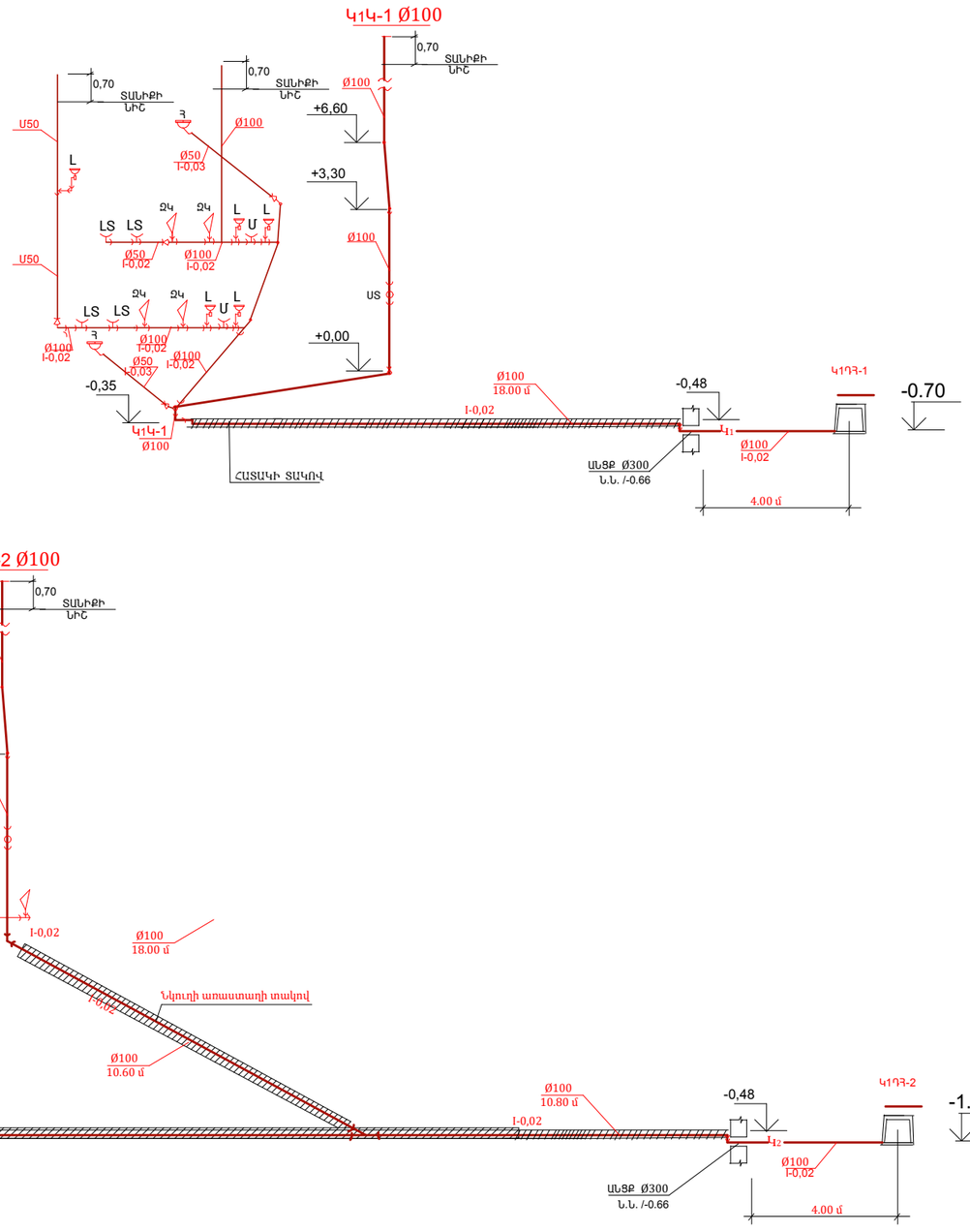
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՊԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100**	ԱՆ	ՋԿ-6	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

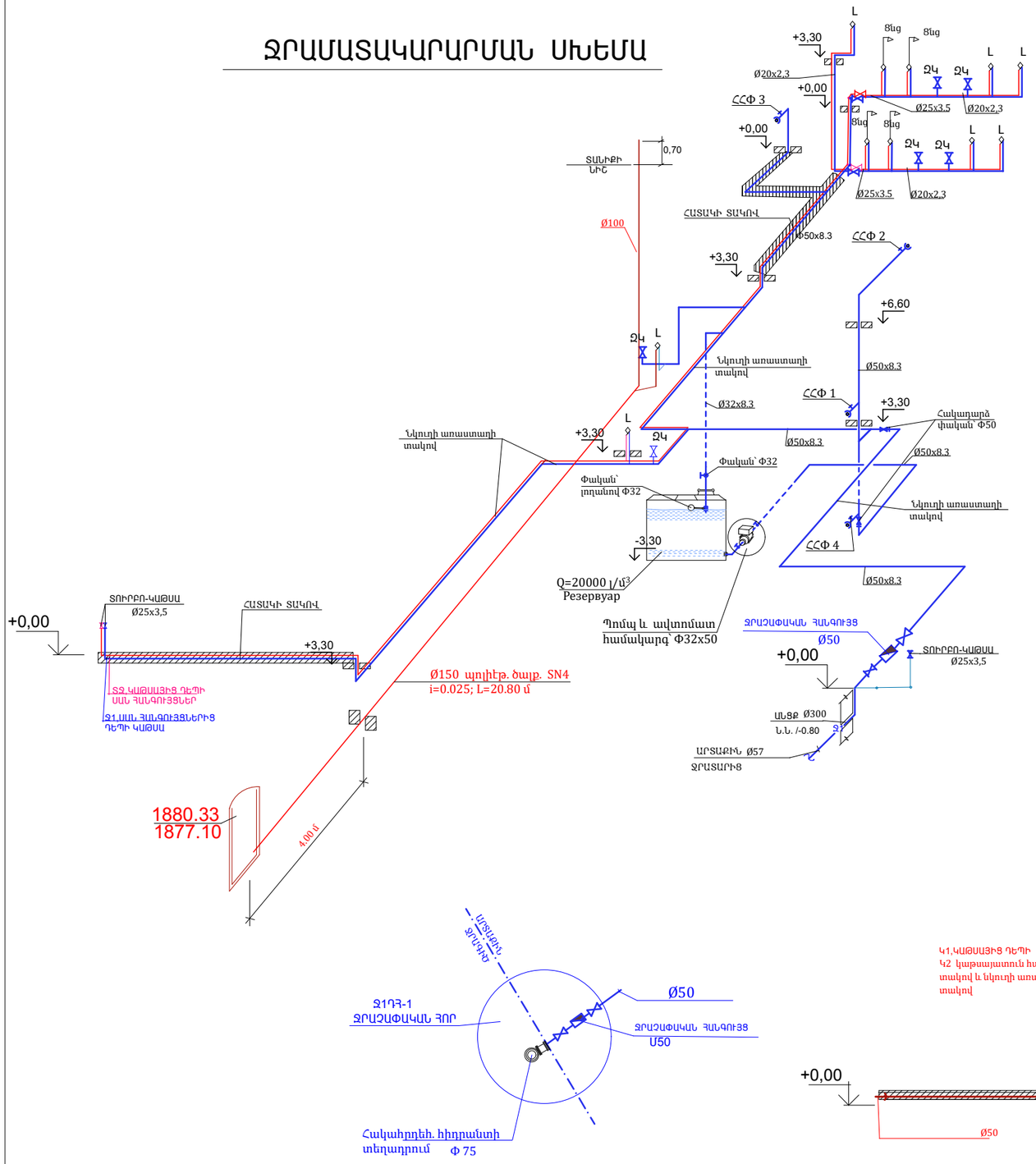


ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

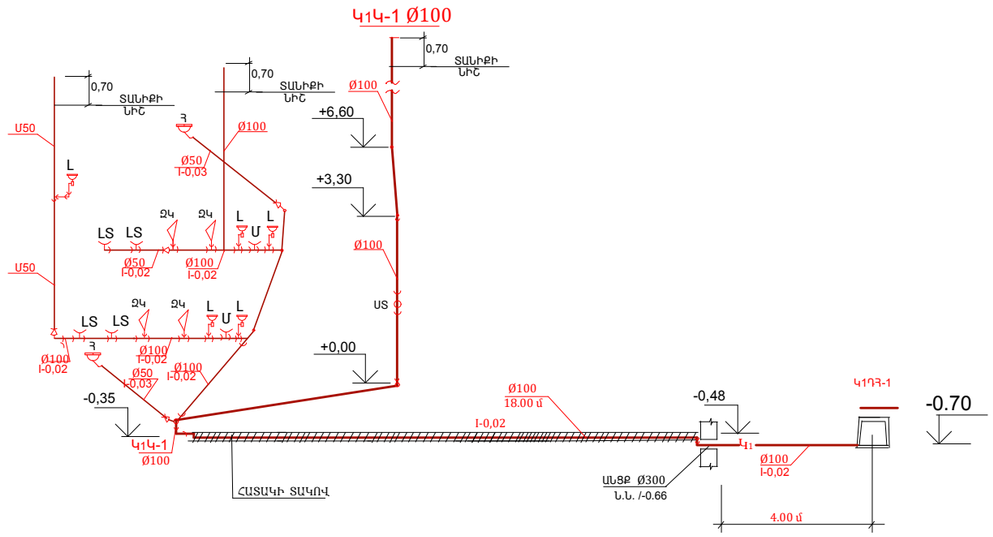


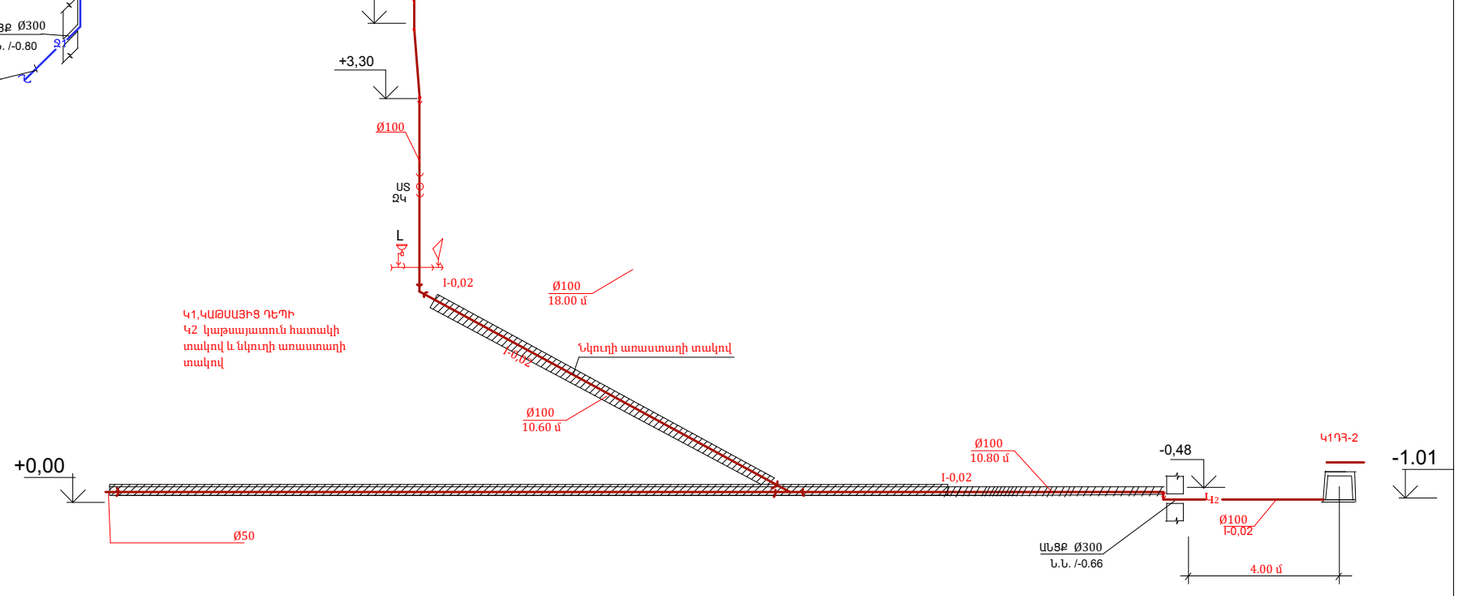
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ԱՆ	ՋԿ-7	8		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ.ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ								

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



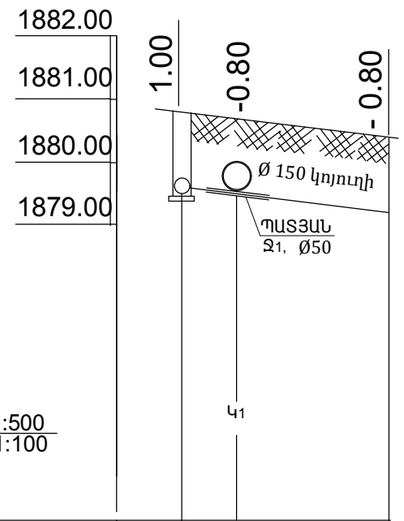
ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ





ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ԱՆ	ՋԿ-7	8	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
ԳԼԽՏ.-ԳԵՏ	Հ.ՄՈՒՐՈՒՊՅԱՆ								

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

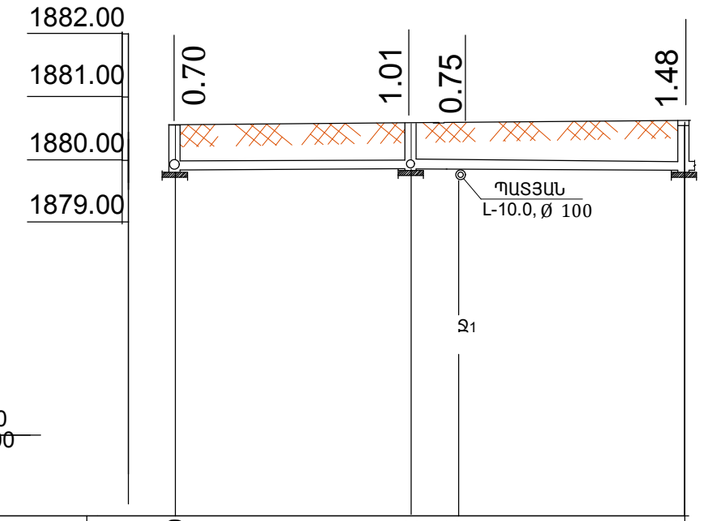


ՄՀ 1:500
ՄՈՒ 1:100

ՀՈՂԻ ՆԻՇ	1880.94	1880.43
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՆԻՇ	1879.94	1880.14
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ Մ	ՊՈՂՊԱՏԵ Ø 57	
ՀԻՄՔ	ԲՆԱԿԱՆ	
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ / ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	L = 16.00	i = 0.0125
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ	Ջ1 ԴՀ-1	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	4.2	11.8
ՋՐԱՏԱՐԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	Ջ1ԴՀ-1 Կ1 Ջ1 90⁰	

ՄՈՒՏՔ ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ
Ø 50

ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՄՀ1:500
ՄՈՒ1:100

ՀՈՂԻ ՆԻՇ ՇԵՆՔԻ 0.00 ՆԻՇԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ	1880.39	1880.49	1880.89	1880.70
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՆԻՇ 0.00-Ի ՆԿԱՏՄԱՄԲ	1879.69	1879.48	1880.14	1879.22
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ	Պոլիէթիլենային ծալքավոր, կոյուղու համար, Ø=150մմ, L= 6000մմ, SN 4, լայնվածքով		Պոլիէթիլենային ծալքավոր, կոյուղու համար, Ø=150մմ, L= 6000մմ, SN 4, լայնվածքով	
ԳՐՈՒՆՏԻ ՏԵՍԱԿԸ	ԲՆԱԿԱՆ			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ / ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	L=18.40	i=0.0114	L=22.60	i=0.0115
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ	1		2	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	18.40		3.50	19.10
ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	Կ1ԴՀ-1 Ջ1 Կ1 Կ1ԴՀ-2 ԳԿ1ԴՀ			

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԾ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	ԱՆ	ՋԿ-8	8	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ՊԱՏՎԵՐ	ՏԱՐԻՔ	ՀԱՍՏԱՏՈՂ՝ԴԻԶԱՅՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
ԳԼԽ. ՄԱՍՆԱԳԻՏ.		ՀՀ ԱՐՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ, ՊԱՇՏ, ՄԹԵՐՔ ՀԱՄԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿ.		ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	
ԱՇԽ. ՏԵՍՈՒՉ.			

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՏՎԱԾ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ԱՆՎԱՆ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԱԿ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ

ՀՀՇ ԱՐՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ, ՊԱՇՏ, ՄԹԵՐՔ ՀԱՄԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՀՀՇ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՀՀՇ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
ՀՀՇ ԱՐՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ, ՊԱՇՏ, ՄԹԵՐՔ ՀԱՄԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՀՀՇ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ	ՀՀՇ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ՀՀՇ ԱՐՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ, ՊԱՇՏ, ՄԹԵՐՔ ՀԱՄԱՐԱՆ ՊԱՏՎԱՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ՊԱՏՎԱՐ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՀԱՍՏԱՏՈՂ.	ՊԱՏԿԵՐ՝	ՓՈՓՈԽՎԱԾ ԵՎ ՕՐԱՑՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	ՓՈՓ.	ՓՈՓՈՂ	ՓՈՓՈՒԹՅՈՒՆ	ՀԱՇՎԱՐԿՈՒ
ԳԼԽ.	Ղ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		հհ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՈՒՄ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ					
ՏՆՏԵՆԵՐԻ	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ							
ԱՄՍ.-ՁԵՏՏ	Հ. ՍՈՒՐԵՆՅԱՆ			ԱՆՇԱՐԺ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ՓՈՓ-2	11	«ՀԱՄԱՅՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՆԵՐ» ՍՊԸ	

ԳԼՈՒԽ ՏԵՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

N N Հ/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ
1	2	3	4	5
1	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø20x2.8	ԿԱ	ՍԽԱԼՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
2	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø25x3.5	ԿԱ	ՍԽԱԼՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
3	ԶԵՐՄԱՑՆՈՂ ՍԱՓԱԿԻՐԸ ՍՏԱՏԻՈՆ	h-500 15ՕվԱտ.	ՍԵՎԱԳՈՒՅՆ	822
4	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø75x12.5	ԿԱ	8.0
5	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø63x10.5	ԿԱ	77.0
6	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø50x8.3-	ԿԱ	70.0
7	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø40x6.7	ԿԱ	60.0
8	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø32x4.4	ԿԱ	65.0
9	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø25x3.5	ԿԱ	52.0
10	ՊԼԻԹՈՆԱՊԱՏԵՐԸ ՄՆՈՏԱԿԱՆ	Ø20x2.8	ԿԱ	307.0
11	ՓԱԿԱՆ ՁԵՐՄԱՑՆՈՂ ՍԱՌԵՉ ՄՏՏ	Ø15	ՀԱՏ	71
12	ՔԱՆԱԿ ՕՂԱՀԱՅՆՎԱԾ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄ		ՀԱՏ	3
13	ՍՈՂԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	Ø50	ՀԱՏ	4
14	ՕՂԱ ՀԱՍՑՈՂՎԱԾ ՔԱԿԱՆ - ՄՇՑԻՉԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	71
15	ՊԱՏԱՌԱՆԱԿԱՆ ՔԱԿԱՆ	Ø32	ՀԱՏ	2
16	ՊՈԼԻՊՈՒՐԵԹԱՆԻ ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	71
17	ՊՈԼԻՊՈՒՐԵԹԱՆԻ ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	2
18	ՊՈԼԻՊՈՒՐԵԹԱՆԻ ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	6
19	ՊՈԼԻՊՈՒՐԵԹԱՆԻ ՓԱԿԱՆ	Ø32 Ø40	ՀԱՏ	2/4
20	ԶԵՐՄԱՑՆՈՂ ՍԱՌԵՉՎԱԾ ՀՂՄԱՅԻՆ ՔԱՆԱԿ		ՀԱՏ	220
21	ՅԱՆՑԱՅԻՆ ՓՈՂԱՓԱՐ		ՔՄ	649.0
22	ԶԵՐՄԱՑՆՈՂ ՍԱՌԵՉ ՅՈՒՏՈՒՆԻ ՀԱՄԱՐ	500x500 VV=0.9կՎա	ՀԱՏ	12
23	ԽՈՀԱՆՈՑԱՆՔԻ ՍԱՌԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	Ø20x3.4- Ø32x4.4	ՀԱՏ	620
24	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ՊԱՏՏԱՌՈՒՄ	ԱԽՄՀՁԻՁ100	ՀԱՏ	15
25	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ՄԻՆԱՄՈՏՈՐԱՅԻՆ	ԱԽՄՀՁԻՁ100	ՀԱՏ	3
26	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ԾՈՀԱՀԱՐՈՒՄ	ԱԽՄՀՁԻՁ100	ՀԱՏ	3
27	ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ԵՎ ՀԱՂԵՂՄԱՅԻՆ ՍՏԱՌՈՒՄ		ՀԱՏ	284

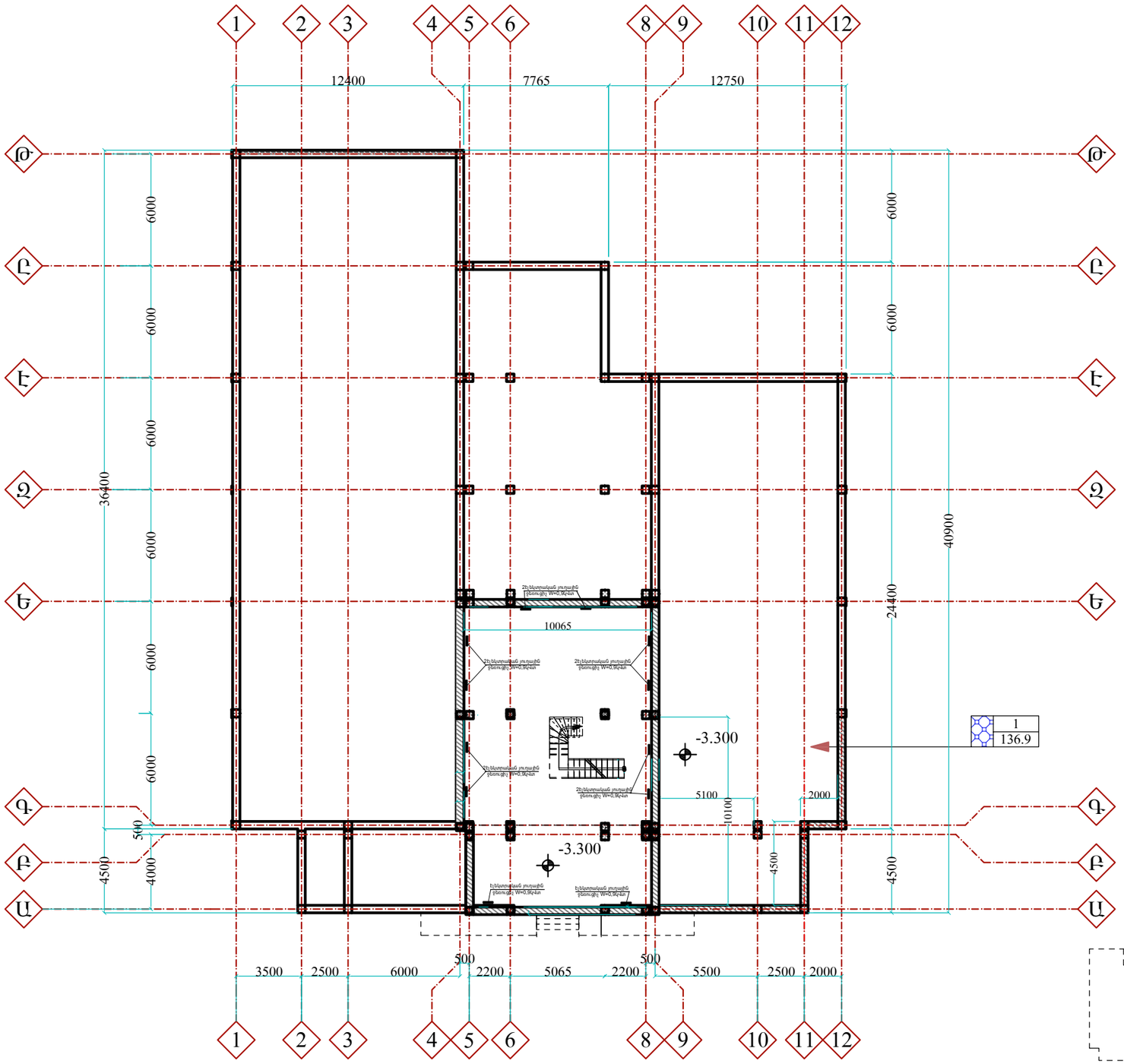
ՕՐԱՑՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

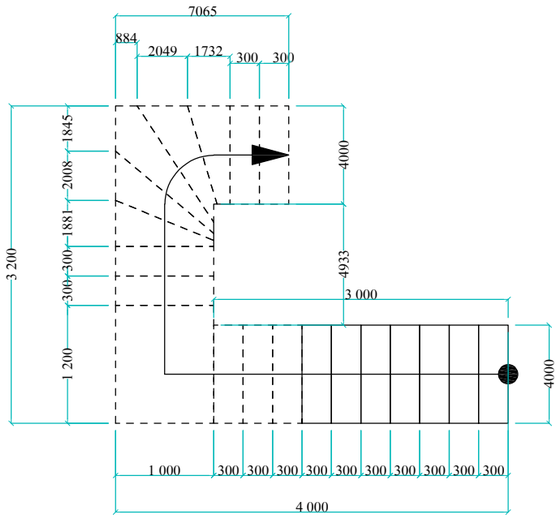
N N Հ/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ	ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ
1	2	3	4	5
1	ՀԱՇՎԱՐԿՈՂ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ	PZ 80-50 PZ 50-30	ՀՏՍ 1/1	1/1
2	ՉՈՐՍԱՆԱՍՏԻ ՍՏԵՂՆԱՐԱՆԻ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԿԲ 5 ԼԵՐՆԱՅԻՆ	LKSF80-50 LKSF50-30	ՀՏՍ 1/1	1/1
3	ԱՐՈՒՆԱՅԻՆ ՁՐԱՀ	ՓՄՐ 800x500(h), 500x300(h),	ՀՏՍ 1/1	1/1
4	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՌԱՐԱՆԱՅԻՆ ՕՊՏԱՍԱՐԿ-ՍԻՆՔ	ՓԲԵՌ 800x500(h)	N=45.0 կՎԱ/Ժ	ՀՏՍ 1
5	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՌԱՐԱՆԱՅԻՆ ՕՊՏԱՍԱՐԿ-ՍԻՆՔ	ՓԲԵՌ 500x300(h)	N=15.0 կՎԱ/Ժ	ՀՏՍ 1
6	ՏԱՐԱԲԱՅԻՆ ՕՊՏԱՄԻԶ	TRT 60 ED	N=0.750 կՎԱ/Ժ L=3600,P=460	ՀՏՍ 1
7	ՅԱՇԻ ԱՂԲՅՈՒՐ ՎԱՌԱՐԱՆԱՅԻՆ ՕՂՈՒԱՆՑՔԻ	L=450,P-340	N=0.41 կՎԱ/Ժ	ՀՏՍ 1
8	ՍՆՈՒԱԽԱՀՈՍՔ	ՏԿՍՈ80-50 ՏԿՍՈ60-35		ՀՏՍ 1/1
9	ՕՂՍՈՒՈՒՆ ՓՈՓԽԻ ՆԵՐԾՈՒԺ	ՏԿՍՈ50-30 ՏԿՍՈ30-20		ՀՏՍ 1/1
10	ՕՂԱ ՆԵՐՀՈՍՔԱՅԻՆ ԵՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՄԱՆ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Ø300 Ն-135 Ա-135 NH1=0.30 կՎԱ/Ժ		ԼՈՒՍԱՎՈՐ/Ժ 6
11	ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՁՈՒԼԱՆԱՅԻՆ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՁՈՒԼԱՆԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Ø800x500(h)		ԼՈՒՍԱՎՈՐ 1
12	ՕՂԱ ՆԵՐՀՈՍՔԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Ø500x300(h)		ԼՈՒՍԱՎՈՐ 1
13	ՕՂԱ ՆԵՐՀՈՍՔԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	400x200 PPA4 400x100 PPA2		ՀՏՍ 19/3
14	ՕՂԱ ՆԵՐՀՈՍՔԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	PPA1 200x100		ՀՏՍ 2
15	ՕՂԱ ԱՐՏՀՈՍՔԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	P200 200x200		ՀՏՍ 18
16	ՕՂԱ ԱՐՏՀՈՍՔԱՅԻՆ ԱԶԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	P150 150x150		ՀՏՍ 9
17	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.5մմ 150x150 200x150	ՔՄ 10.0 9.0	ՔՄ 10.0 9.0
18	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.5մմ 200x200	ՔՄ 23.0	23.0 ՄՂ
19	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.7մմ 300x150(h) 300x200(h)	ՔՄ 10.0 37.0	ՔՄ 10.0 45.0 ՄՂ²
20	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.7մմ 400x250(h) 400x300(h)	ՔՄ 15.0 11.0	26.0 ՄՂ² 16.5
21	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.7մմ 500x300(h) 600x350(h)	ՔՄ 22.0 33.0	40.0 ՄՂ² 68.0
22	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՐԱՀԱՐԱՎԱՐ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	δ=0.7մմ 800x500(h)	ՔՄ 13.0	37.0 ՄՂ²

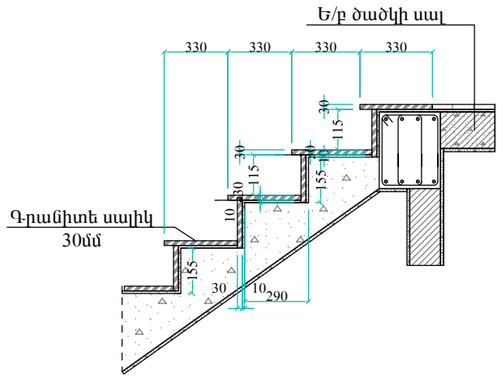
ՕՐԱՑՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

N N Հ/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ
1	2	3	4	5
23	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁՈՂԱՎԱՐԱՅԻՆ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	40մմ-ԻՑ	ՄՂ/Ա²	37.0/14.8
24	ՕՂԱՍՏԱՆՑՔԱՅԻՆ ՍՏՐՈՒՑՎԱԾՔԻ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ		ԿԳ	240.0
25	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ՊԱՏՏԱՌՈՒՄ	800x500/Ժ 500x300/Ժ	ՀՏՍ 3/2	L=400-600
26	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ՊԱՏՏԱՌՈՒՄ	400x300/Ժ 300x200/Ժ	ՀՏՍ 2/12	L=400-600
27	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ՊԱՏՏԱՌՈՒՄ	200x200	ՀՏՍ 2	L=400
28	ԱԶԱՁԵՐՎ ՀՂՄԱՅԻՆ ԾՈՀԱՀԱՐՈՒՄ	800x400	ՀՏՍ 1	
29	ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՊՈՂՈՏԱՅԻՆ ՀՂՄԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	400x400	ՀՏՍ 1	

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



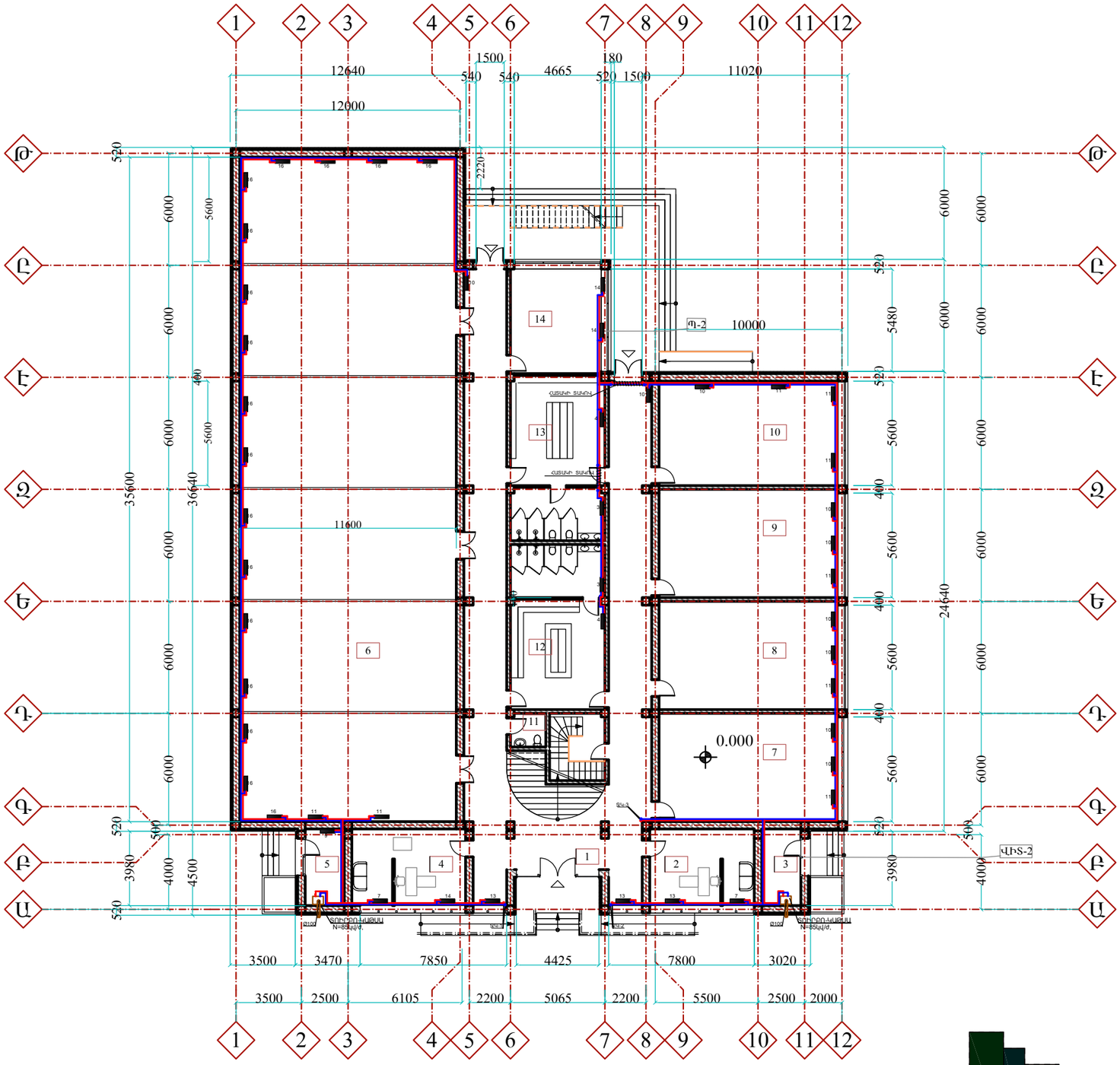




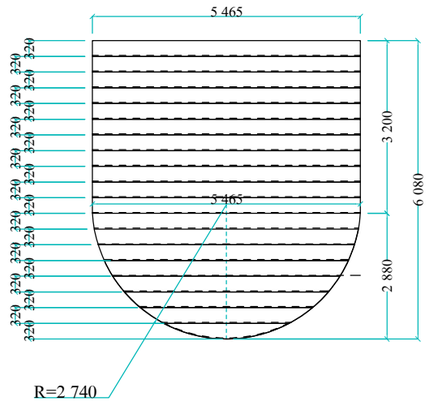
1	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ	136,9

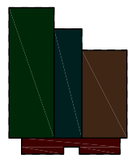
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250**	ԱՆ	ՁՕ-3	11	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ								

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

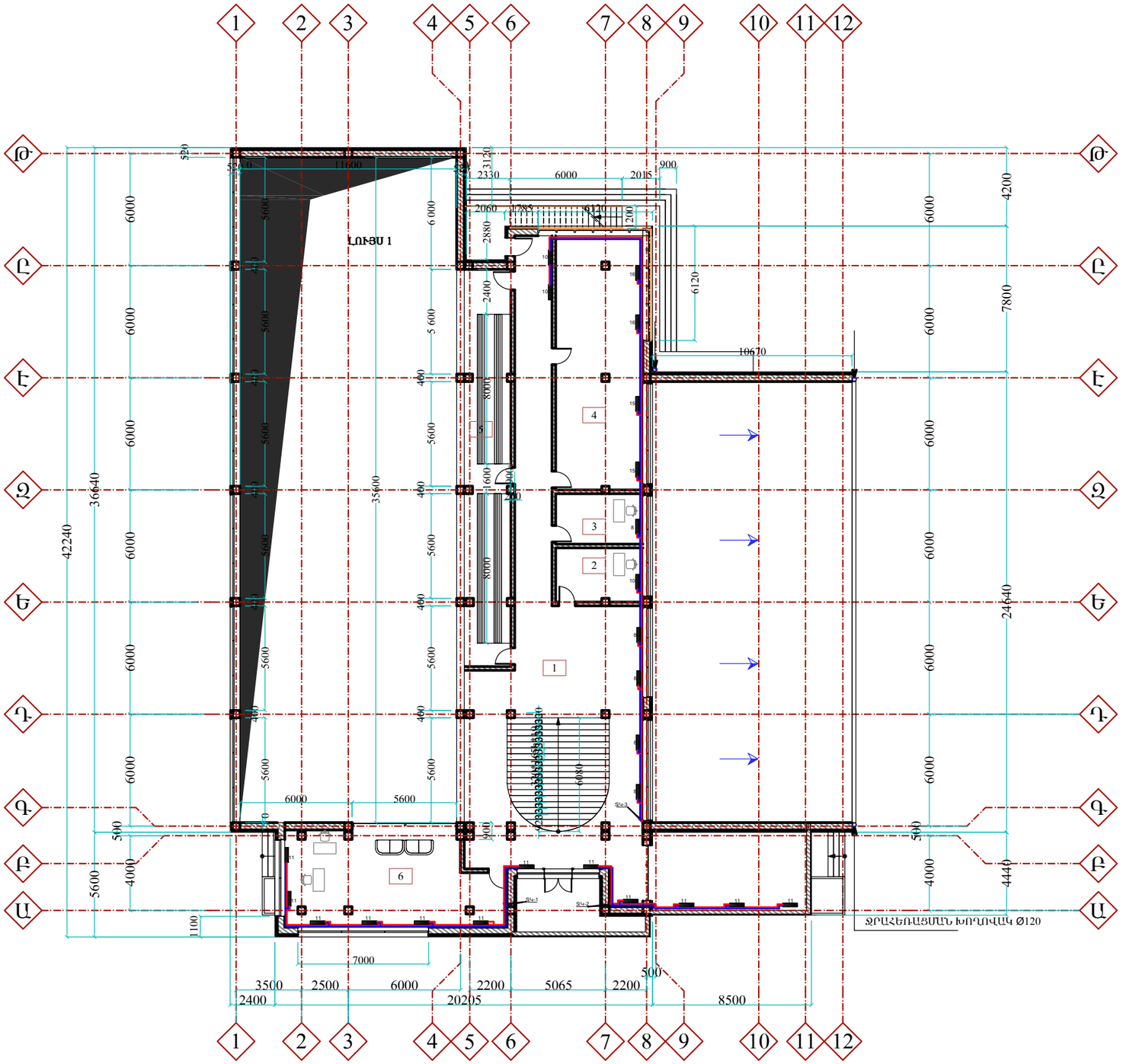




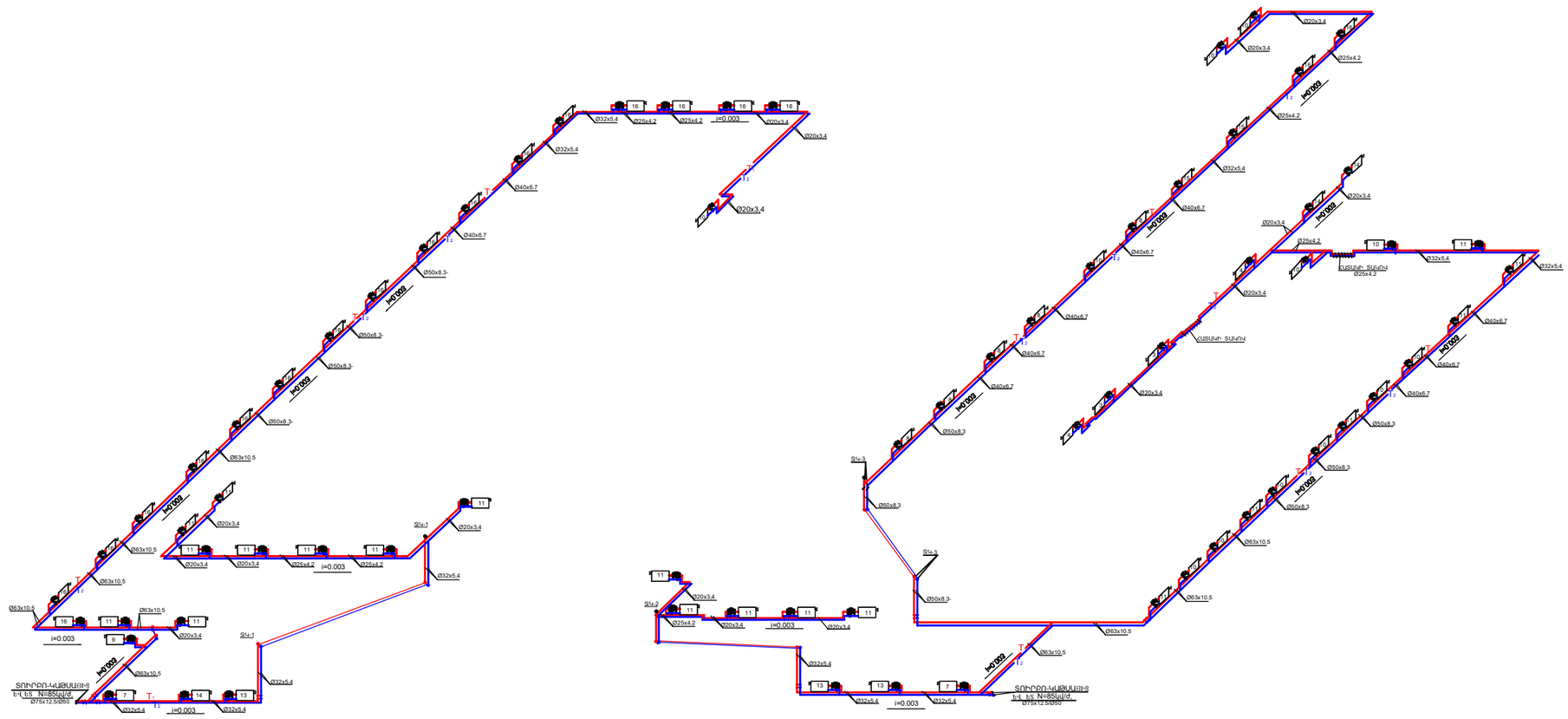
1	ՄԻՋԱՆՑՔ	166.0
2	ՄԱՐԶԻՉ	22.9
3	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	8.6
4	ՏՆՕՐԵՆ	25.0
5	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	8.6
6	ԴԱՀԼԻՃ 1	412.9
7	ԴԱՀԼԻՃ 2	55.7
8	ԴԱՀԼԻՃ 3	55.7
9	ԴԱՀԼԻՃ 4	55.7
10	ԴԱՀԼԻՃ 5	53.7
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	3.4
12	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 1	44.6
13	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 2	43.0
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	27.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100**	ԱՆ	ՋՕ-4	11	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱՂՅԱՆ								

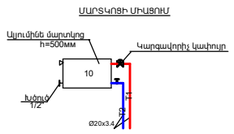
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Թ Ը Է Զ Ե Դ Գ Բ Ա
ԼՈՒՅՍ 1
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԿ Ø120
1 2 3 4 6
ՋԿ-1 ՋԿ-2 ՋԿ-3
11600
6000
5600
6000
5600
6000
5

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



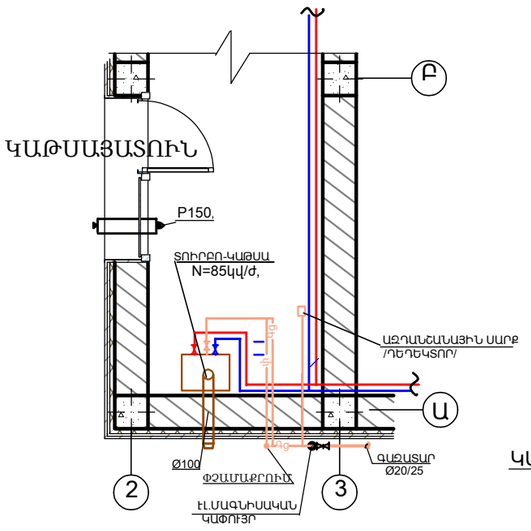
ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՄԻԱՑՈՒՄ



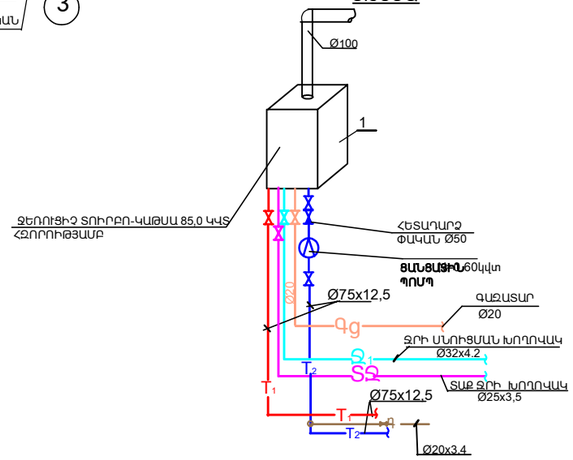
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ U1:100	ԱՆ	ՋՕ-6	11
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ						
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ						

«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐՈՎ Մ1:50



ԿԱԹՍԱՑԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՍԽԵՄԱ



ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	Ստանդարտ ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
	ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ				
1		Ջրատաքացուցիչ կաթսա N=85կվ/ժ	Q=73100կկ/ժ	լոտակազմ	2
2	ԴԱԲ	Շրջանառու պոմպ CPm132B G=8,0մ³/ժ H=12.0մ	N=0.60կվտ	հատ	2
3		Օդային ճաղավանդակ	P150,	հատ	2
4		Ծխնելույզ	D=100	գմ	4.0
5		Օդատար ցինկապատ պողպատից	D=150	գմ	1.0
6		Ջրի մշակման էլեկտրամագնիսական սարք	AMO -25-Y4	հատ	2

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

T_1	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
T_2	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ
$Ջ_1$	ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ
Gg	ՑԱԾՐ ՃՆՇՄԱՆ ԳԱԶԱՏԱՐ
	ՓԱԿԱՆ
	ՀԵՏԱԴԱՐՁ ՓԱԿԱՆ
	ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
1	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ
P150.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

10-11 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՄ ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԸ ՀԱՅԵԼԱՆՄԱՆ Է 2-3/ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ/ ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆԸ:

ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

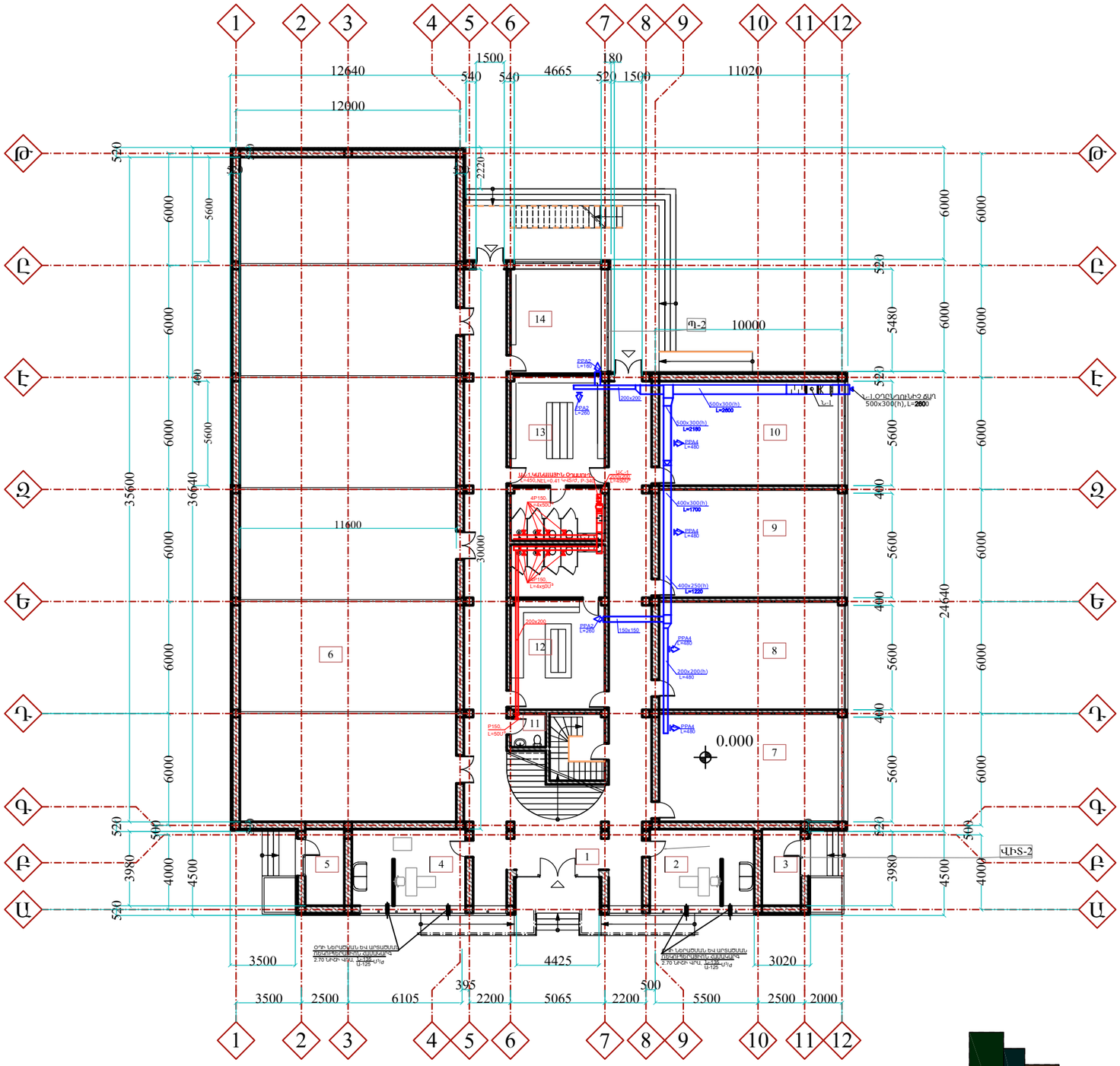
N	Ստանդարտ ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1		Պոլիպրոպիլենե խողովակ	Ø75x12,5 / Ø32x4.4	գմ	16.0 / 12.0
2		Պոլիպրոպիլենե խողովակ	Ø20x3,4 / Ø25x4.2	գմ	12.0 / 12.0
3		Ճնշումաչափ		հատ	2
4		Հետադարձ փական	d=50	գմ	2
5		Փական դատարկման	d=15	հատ	2
6		Համակարգի փորձարկում		գմ	26.0
7		Փական թիթեռնիկավոր	d=25	հատ	6
8		Փական թիթեռնիկավոր	d=50	հատ	6
9		Կոյուղու պլաստմասե խողովակ	d=50	գմ	6.0

ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

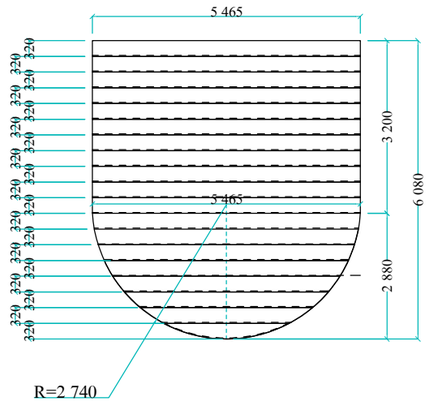
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	ԳԱԶԱՅԻՆ ՊՈՂՊԱՏՅԱ ԱՆԿԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Ø20 / Ø25	գմ	8,0 / 12,0
2	ԳՆԴԻԿԱՎՈՐ ՓԱԿԱՆ	Ø20 / Ø25	հատ	4 / 2
3	ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՊՆԵՎՄԱՏԻԿ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		գմ	20,0
4	ԷԼ.ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԿԱՓՈՒՅՏ	Ø25	հատ	2
5	ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔ/ՊԵՂԵԿՏՈՐ/		հատ	2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՄՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿԱԹՍԱՑԱՏՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ ԵՎ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐՈՎ,ՍԽԵՄԱ Մ1:50	ԱՆ	ԶՕ-7	11	«ՉԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ								

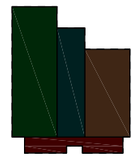
ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

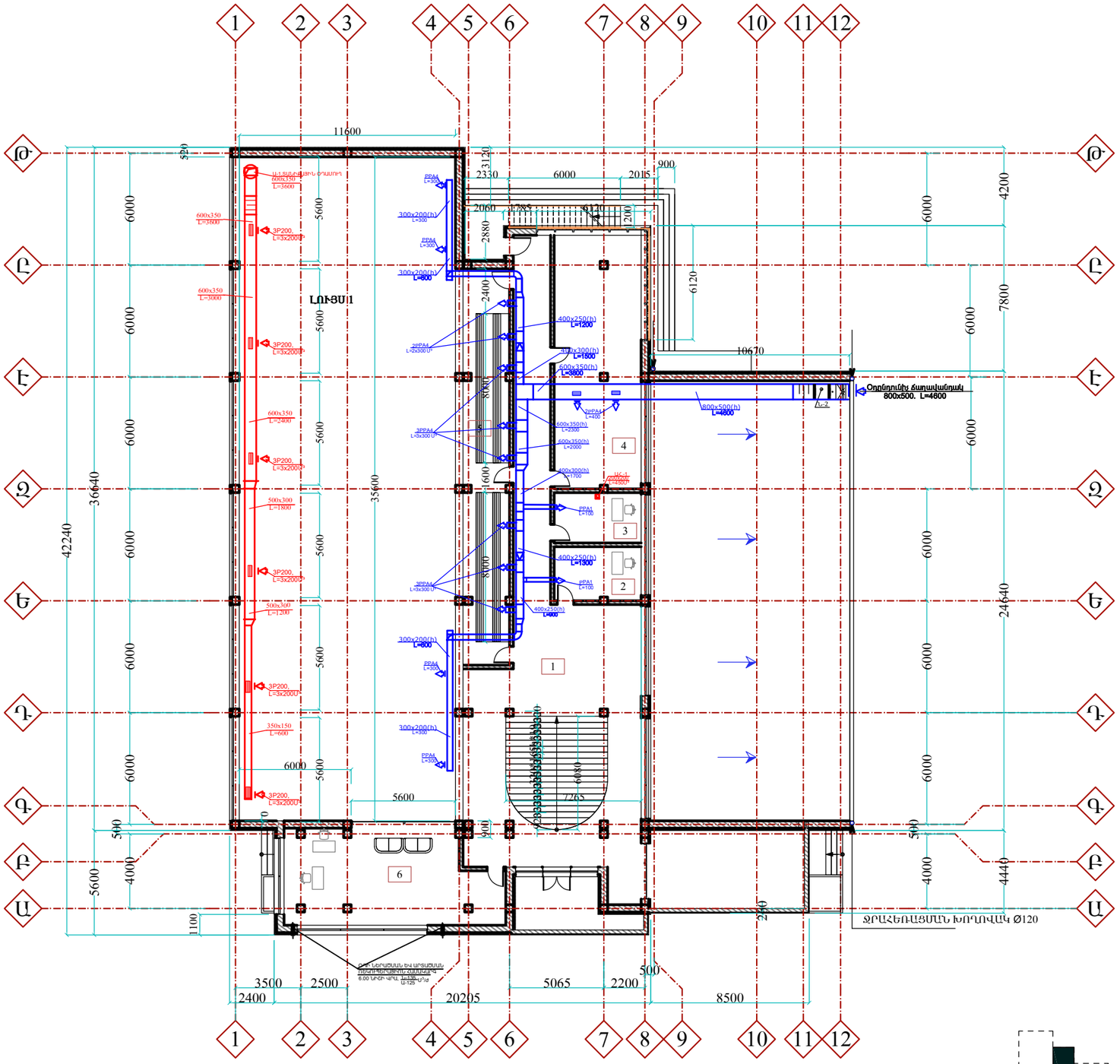


1	ՄԻՋԱՆՑՔ	166.0
2	ՄԱՐԶԻՉ	22.9
3	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	8.6
4	ՏՆՕՐԵՆ	25.0
5	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	8.6
6	ԴԱՀԼԻՃ 1	412.9
7	ԴԱՀԼԻՃ 2	55.7
8	ԴԱՀԼԻՃ 3	55.7
9	ԴԱՀԼԻՃ 4	55.7
10	ԴԱՀԼԻՃ 5	53.7
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	3.4
12	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 1	44.6
13	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 2	43.0
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	27.2



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄՈՎ	ԱՆ	ՋՕ-8	11	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ								
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ								

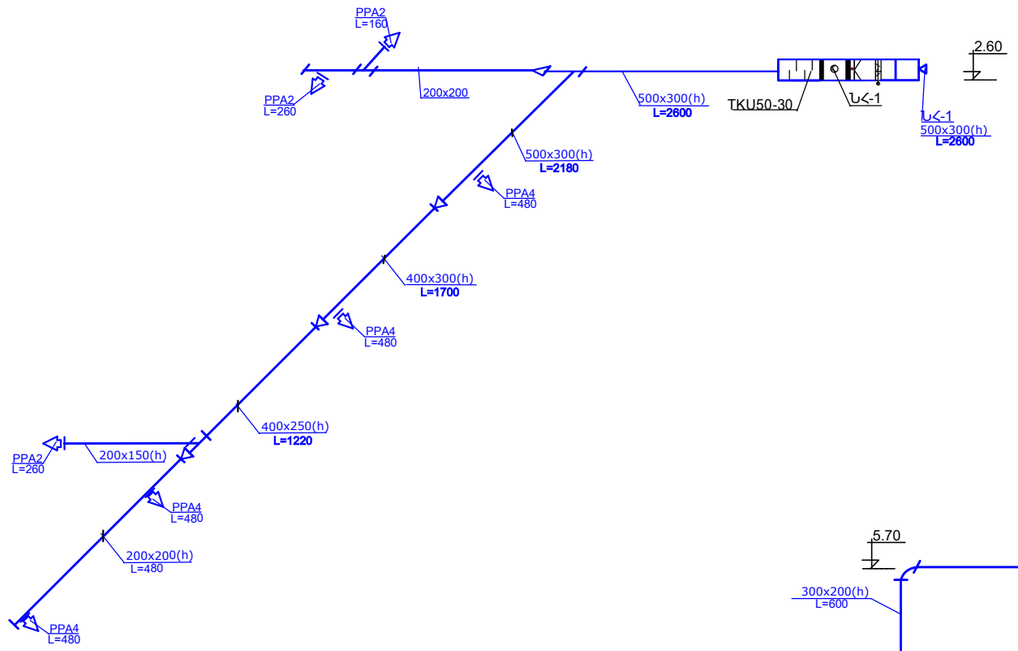
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



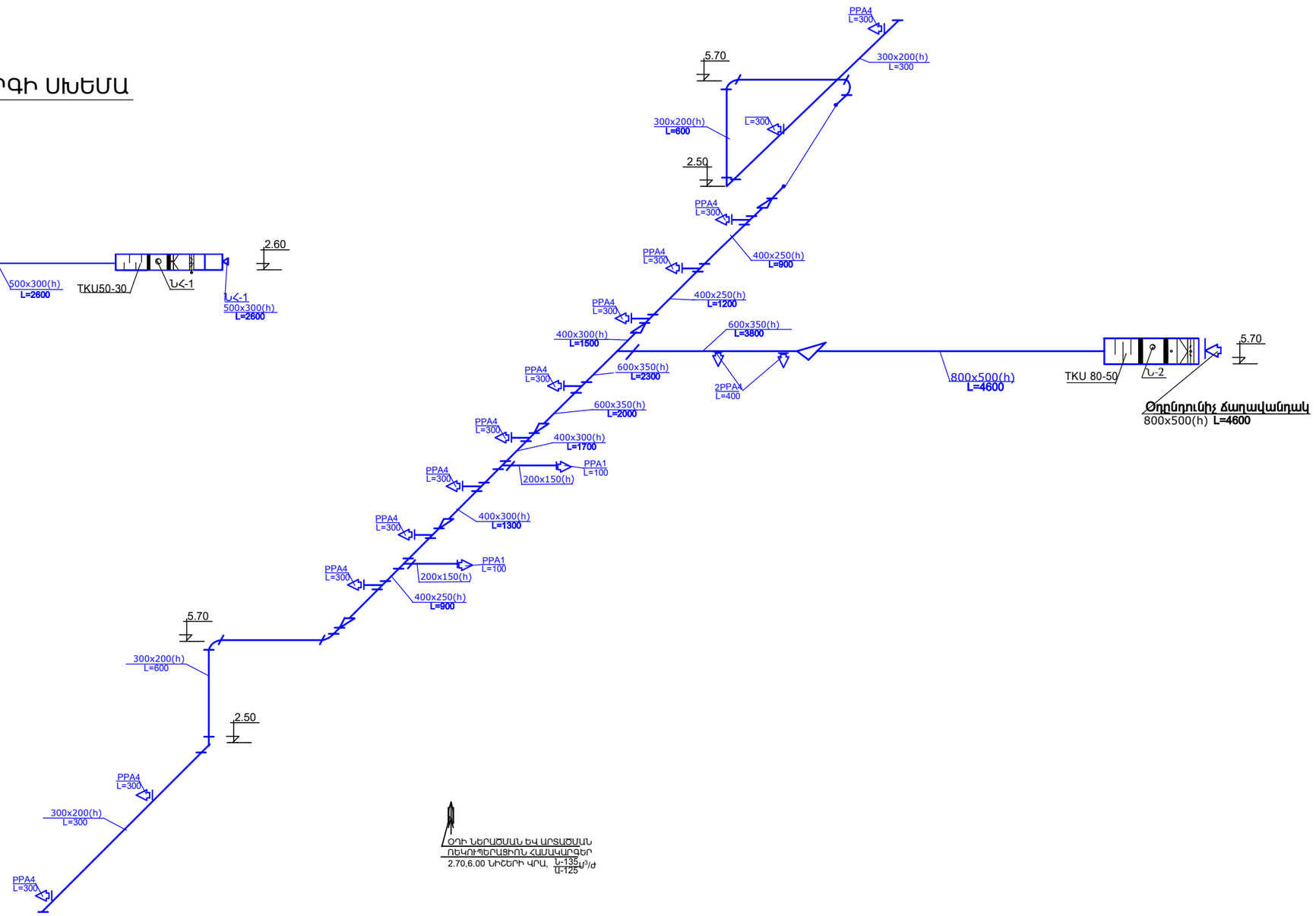
1	ՄԻՋԱՆՑՔ	135.25
2	ԲՈՒԺԿԵՏ	13.45
3	ԱՋԱՏ ՍԵՆՅԱԿ	12.60
4	ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	63.0
5	ՀԱՆԴԻՍԱՏԵՍ	53.1
6	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	55.3
7	ՊԱՏՇԳԱՄԲ	14.3
8	ՊԱՏՇԳԱՄԲ	34.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՁԱՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄՈՎ	ԱՆ	ՋՕ-9	11	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

Ն<-1 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



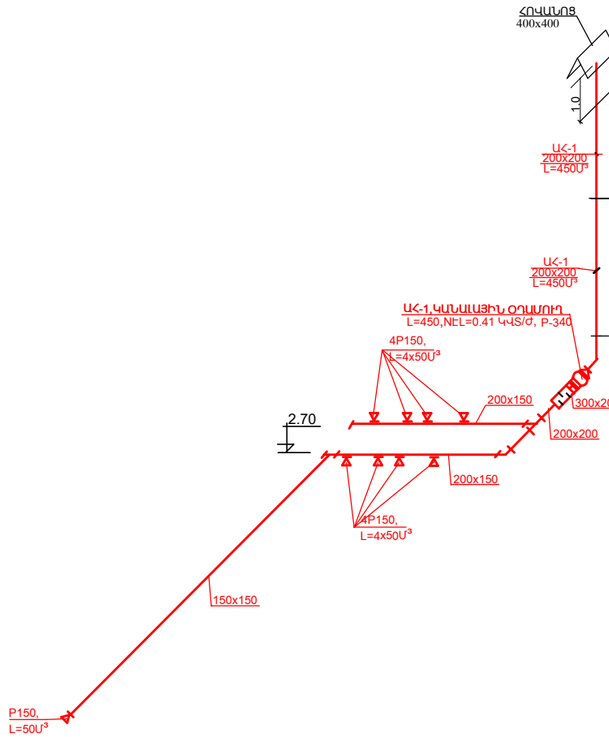
Ն<-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



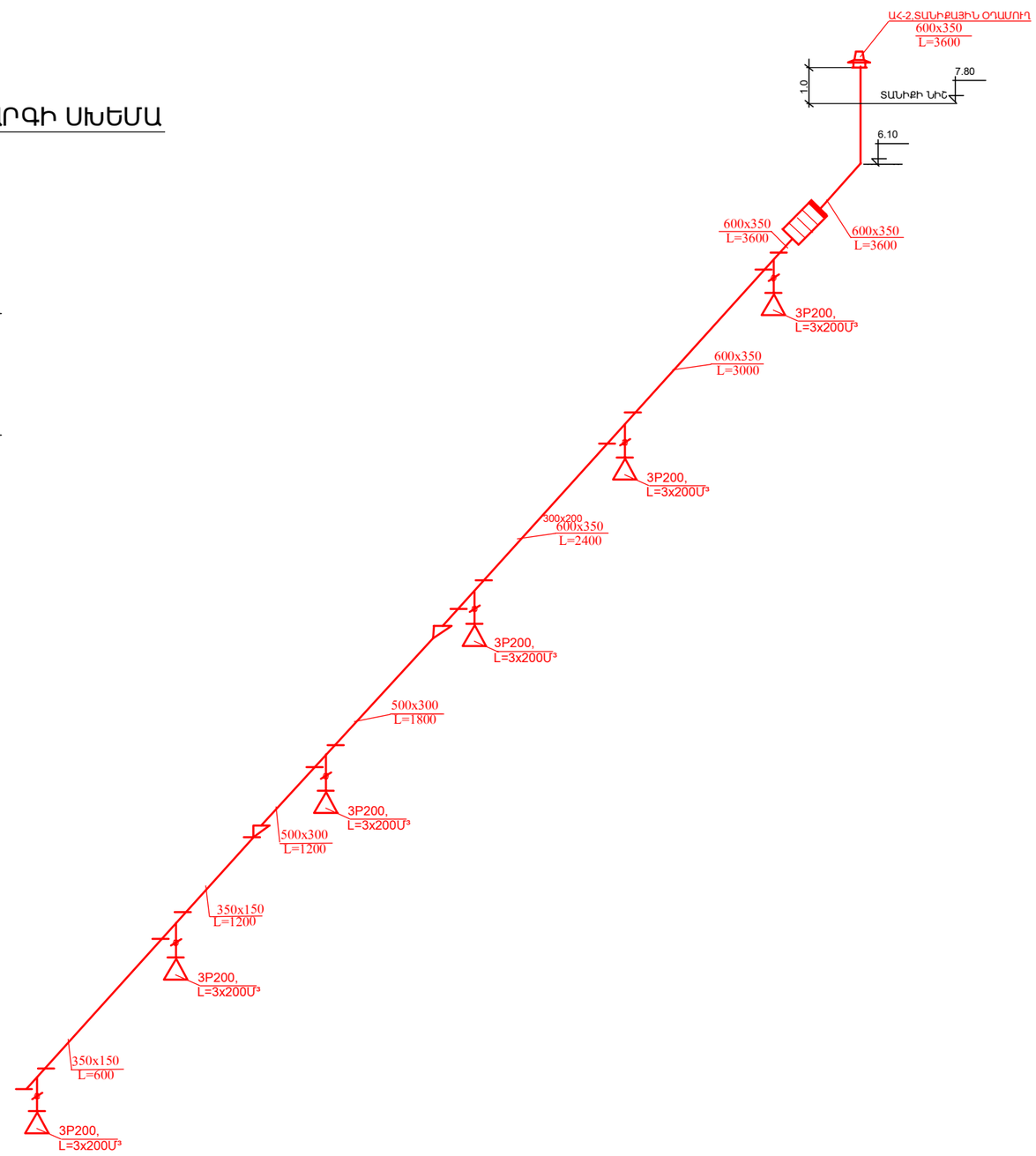
ՕԴԻ ՆԵՐԱՇՄԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱՇՄԱՆ ՈՒԿՈՒՊԵՐԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ
2.70,6.00 ՆԻՇԵՐԻ ԿՐԱ, Ն-135 մ³/ժ Ա-125

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆԱՀԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ Ն-1,Ն-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	ԱՆ	ԶՕ-10	11	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

ԱՀ-1 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



ԱՀ-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ Ա-1,Ա-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	ԱՆ	ՋՕ-11	11	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՃԱՐՏ.-ԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ							

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

1.Գծագրերը մշակված են համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի:
2.Նախագծում նախատեսված է աշխատանքային լուսավորություն:
3.Լուսավորման արմատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան:
4.Լույսի աղբյուր հանդիսանում են ԼԵԴ լուսատուները:
5.Սենյակներում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում:
Անջատիչները և խրոցակային վարդակները տեղադրվում են հատակից 1,2մ բարձրության վրա:
6.Լուսավորության ցանցը անցկացվում է ԲՎԳ մակնիշի պղնձե մալուխներով թաքնված սվաղի շերտի տակ, ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): Լուսավորության մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x2.5մմ^2/ հատվածքի հաղորդալարով: Վարդակային մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x4մմ^2/ հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները՝ 3x2,5մմ^2/:
7.Էլեկտրամոնտաժային սարքավորումները ընտրված են լավորակ, եվրոպական արտադրանքի:
Առաստաղային լուսատուները ընտրված են լավորակ եվրոպական արտադրության:
Հաղորդալարերը և մալուխները ընտրված են համապատասխան ГОСТ Р 53769 - 2010 «ՈՒԺային մալուխներ պլաստմասսե մեկուսացումով նոմինալ լարումը 0.66,1 և 3ԿՎ: Տեխնիկական պայմաններ»:
8. Սան հանգույցներում լարանցումը կատարվում է գոֆրե խողովակներով:
9.Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող նորմերի:

Պայմանական նշաններ

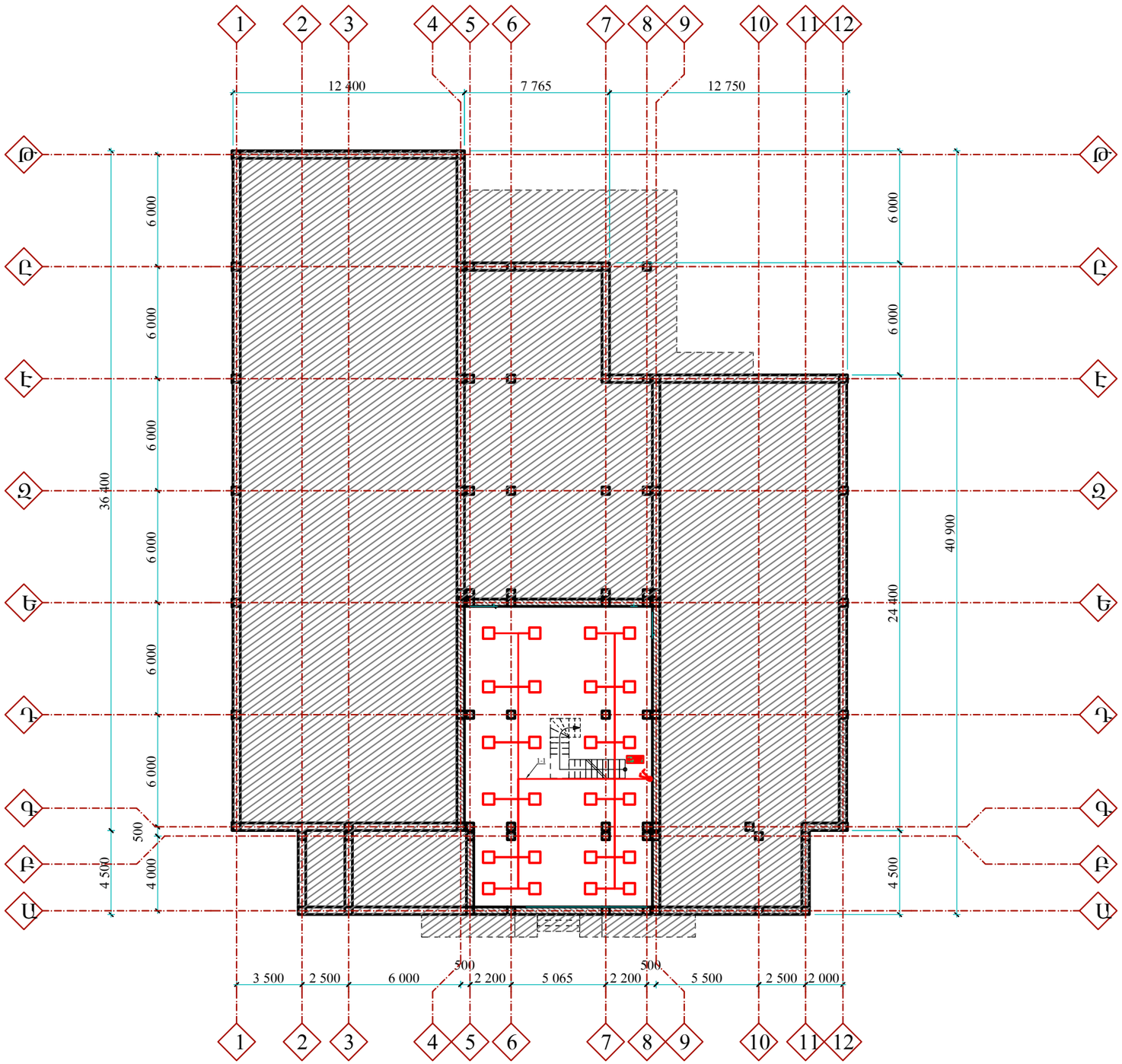
- ՈՒժային վահան
- Առաստաղի լուսատու
- Առաստաղի լուսատու ջրաանթափանց
- Առաստաղի պայթյունաանվտանգ լուսատու
- Ցանցապատ պատի լուսատու
- Էվակուացիոն լուսատու ներկառուցված մարտկոցով
- Երկբևեռ վարդակ հողանցման հպակով
- Միաստեղն անջատիչ
- Երկստեղն անջատիչ
- Միաստեղն անջատիչ ջրաանթափանց
- Երկստեղն անջատիչ ջրաանթափանց

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Բաշխիչ վահան մուտքային 32Ա եռաֆազ, խմբային 6x25Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով		լրակազմ	1	
2	ՈՒԺային վահանակ մուտքային 25Ա եռաֆազ, խմբային 9x16Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով		լրակազմ	3	
3	Լուսավորման վահանակ մուտքային 25Ա եռաֆազ, խմբային 9x16Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով		լրակազմ	3	
4	Առաստաղի ԼԵԴ լուսատու 18Վտ		հատ	155	
5	ԼԵԴ լուսատու առաստաղի, ցայտաանթափանց 9Վտ		հատ	17	
6	Առաստաղի ԼԵԴ լուսատու պայթյունաանվտանգ 9Վտ		հատ	4	
7	Պատի ԼԵԴ լուսատու ցանցապատ 50Վտ		հատ	32	
8	Վթարային ԼԵԴ լուսատու 9Վտ		հատ	9	
9	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x6մմ^2, տեղադրումով	ԲՎԳ	մ	50	
10	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x4մմ^2, տեղադրումով	ԲՎԳ	մ	290	
11	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x2.5մմ^2, տեղադրումով	ԲՎԳ	մ	2220	
12	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x1.5մմ^2, տեղադրումով	ԲՎԳ	մ	1125	
13	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø15, տեղադրումով		մ	40	
14	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միաստեղն թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով		հատ	7	
15	Անջատիչ ռեվերս տարբերակի, միաստեղն թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով		հատ	4	
16	Անջատիչ ջրաանթափանց, միաստեղն թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով		հատ	1	
17	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկստեղն թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով		հատ	23	
18	Անջատիչ ջրաանթափանց, երկստեղն թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով		հատ	4	
19	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ 220Վ,10Ա, տեղադրումով		հատ	141	
20	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար, տեղադրումով		հատ	180	
21	Ճյուղավորիչ տուփ, տեղադրումով		հատ	21	
22	Երկաթակապ, տեղադրումով		հատ	7390	
23	Խրամուղու քանդում հողանցման համար		մ^3	1,5	
24	Հորզոնական հողանց 40x4մմ շերտապողպատից		մ	10	
25	ՈՒղղահայաց հողանցիչներ 50x5մմ անկյունակից L=1.5մ		մ	6	
26	Խրամուղու հետլիցք հողանցման համար		մ^3	1,5	
27	Հողանցման հաղորդիչ 1x10մմ^2	ԲՎԳ	մ	10	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Ընդհանուր տվյալներ**	ԱՆ	ԷՄ-1	14	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան								

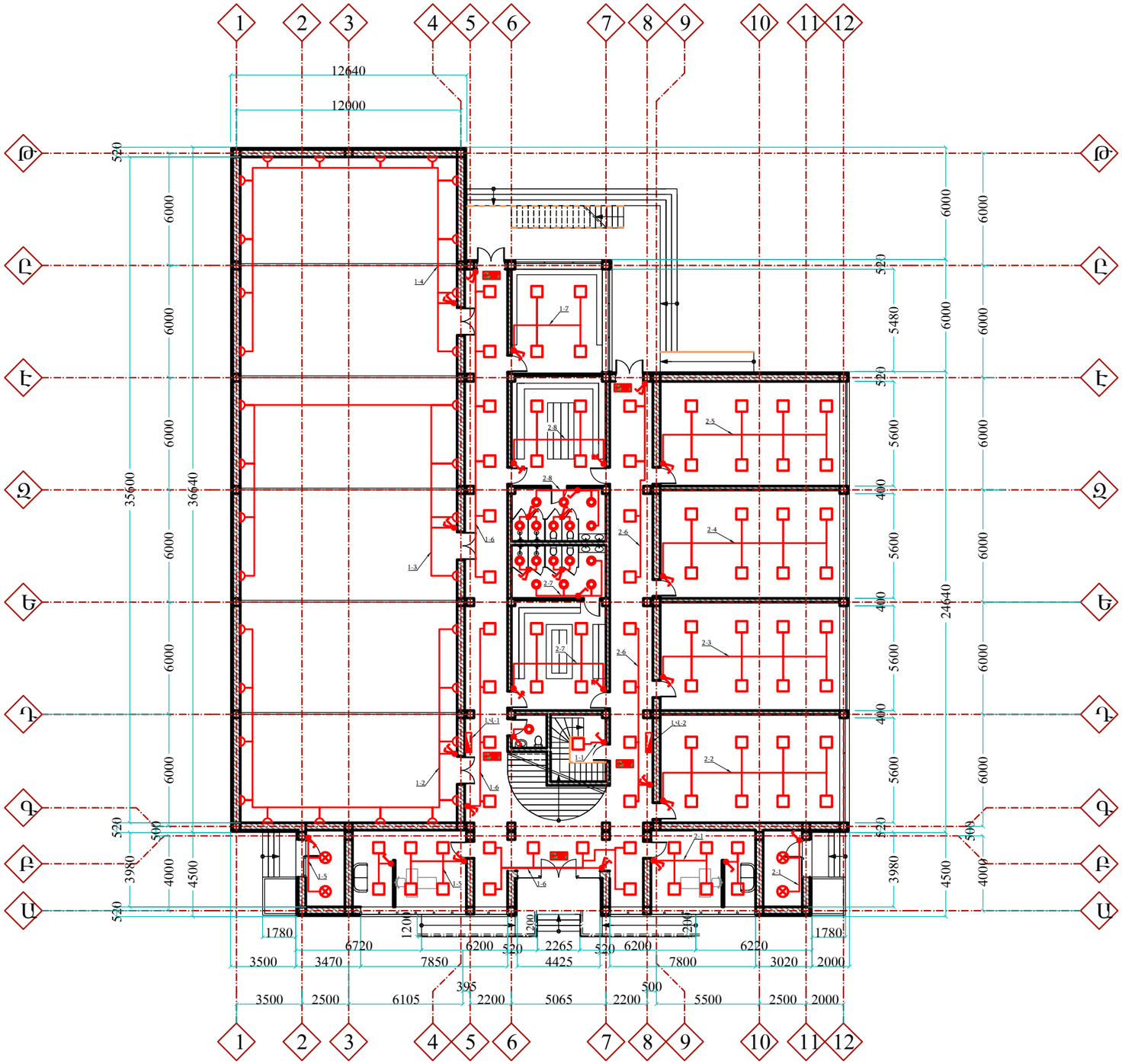
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



Կելի

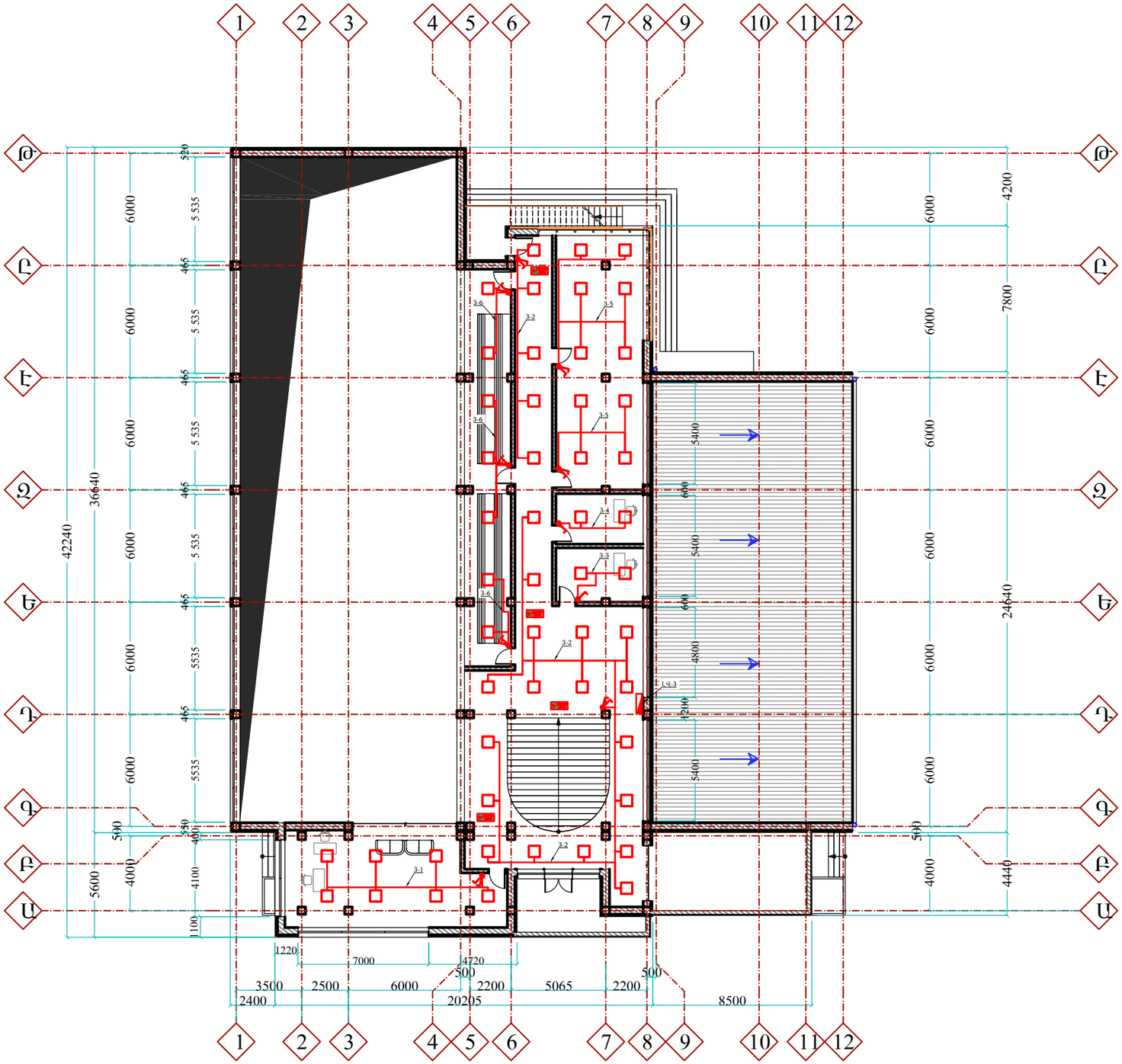
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՁԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Նկուղային հարկի լուսավորման հատակագիծ**	ԱՆ	ԷՄ-2	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Առաջին հարկի լուսավորման հատակագիծ**	ԱՆ	ԷՄ-3	14	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան								

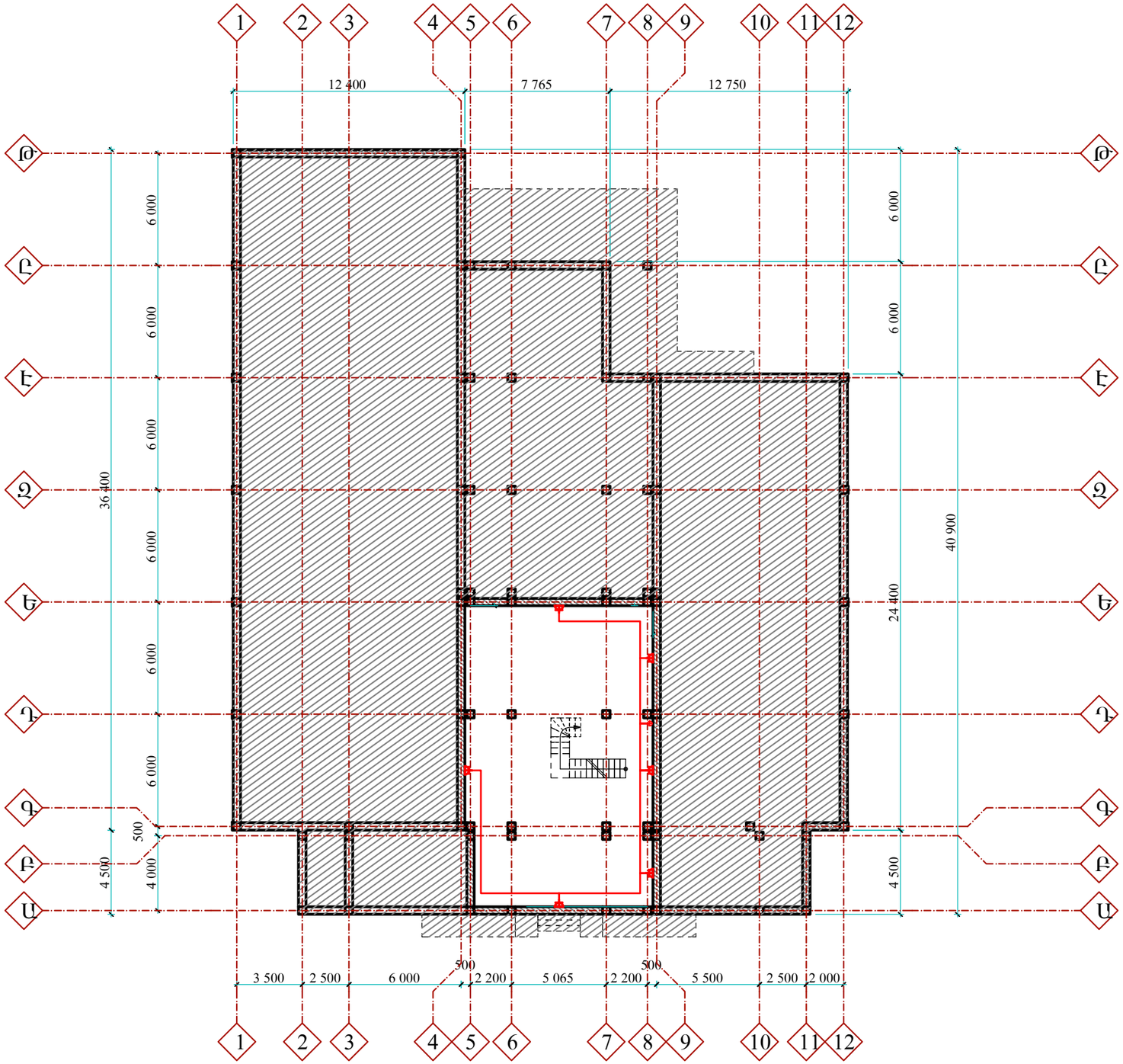
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Երկրորդ հարկի լուսավորման հատակագիծ	ԱՆ	ԷՄ-4	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

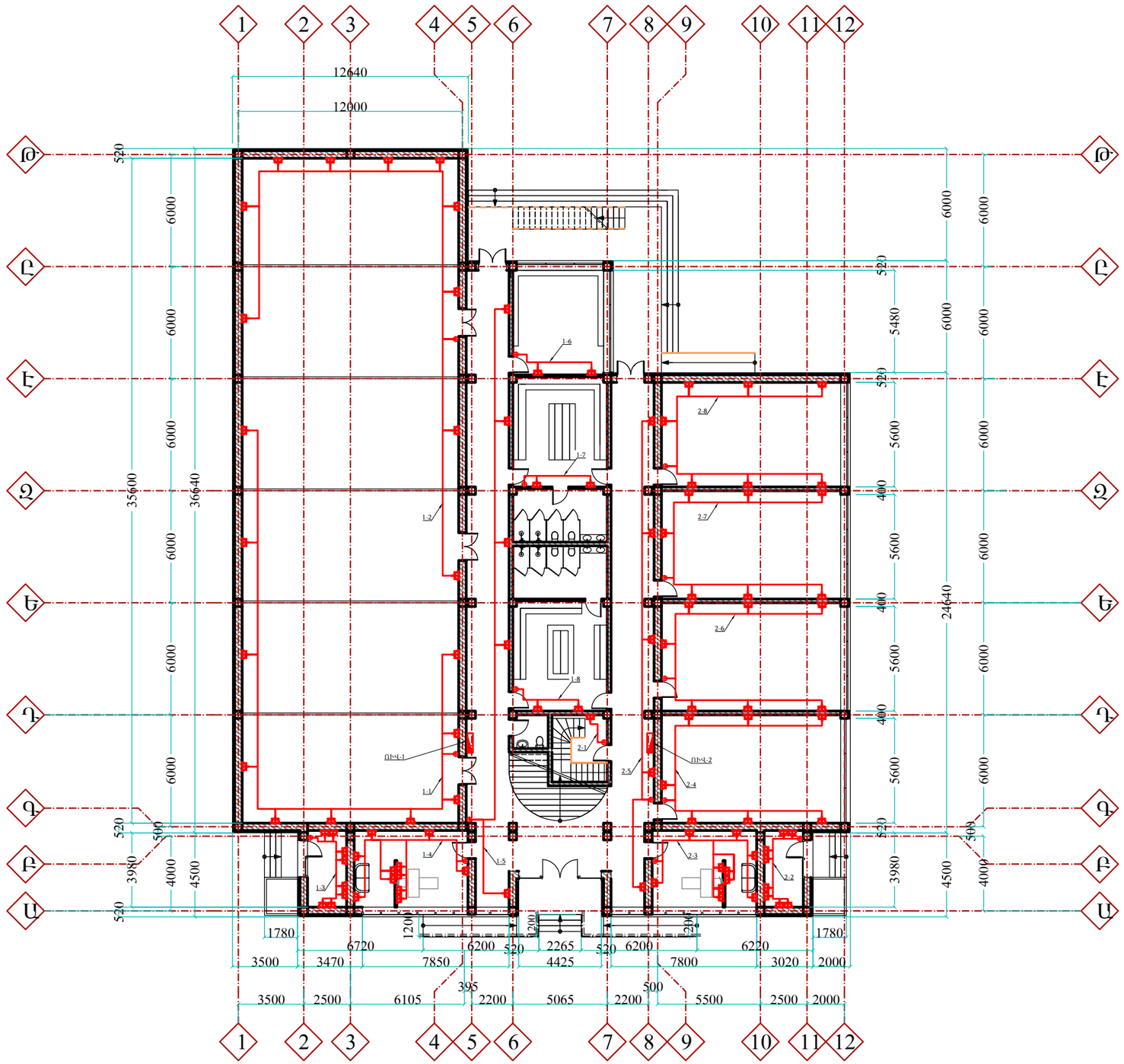
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



Կելի

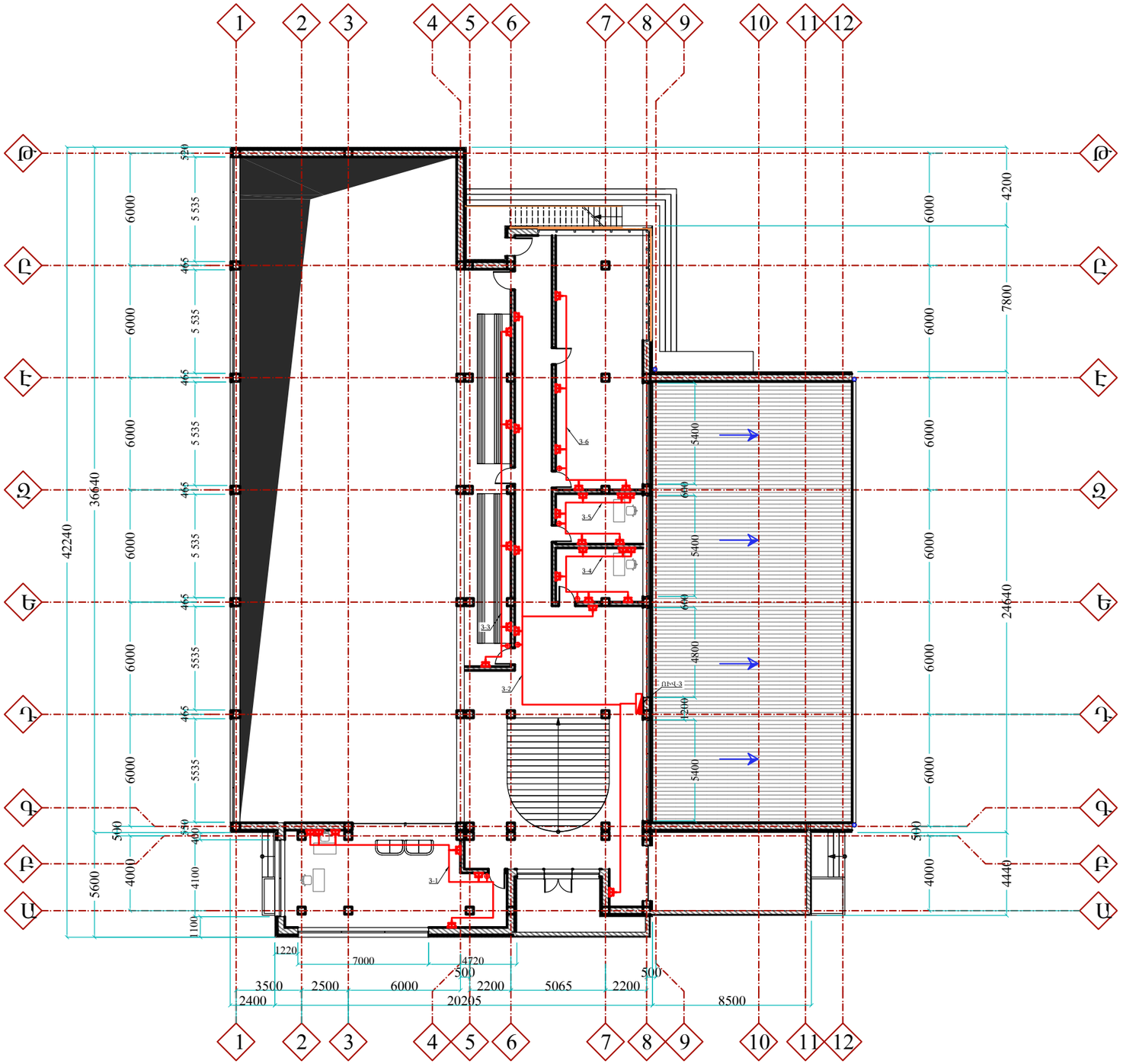
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Նկուղային հարկի վարդակների դասավորություն**	ԱՆ	ԷՄ-5	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Առաջին հարկի վարդակների դասավորություն**	ԱՆ	ԷՄ-6	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

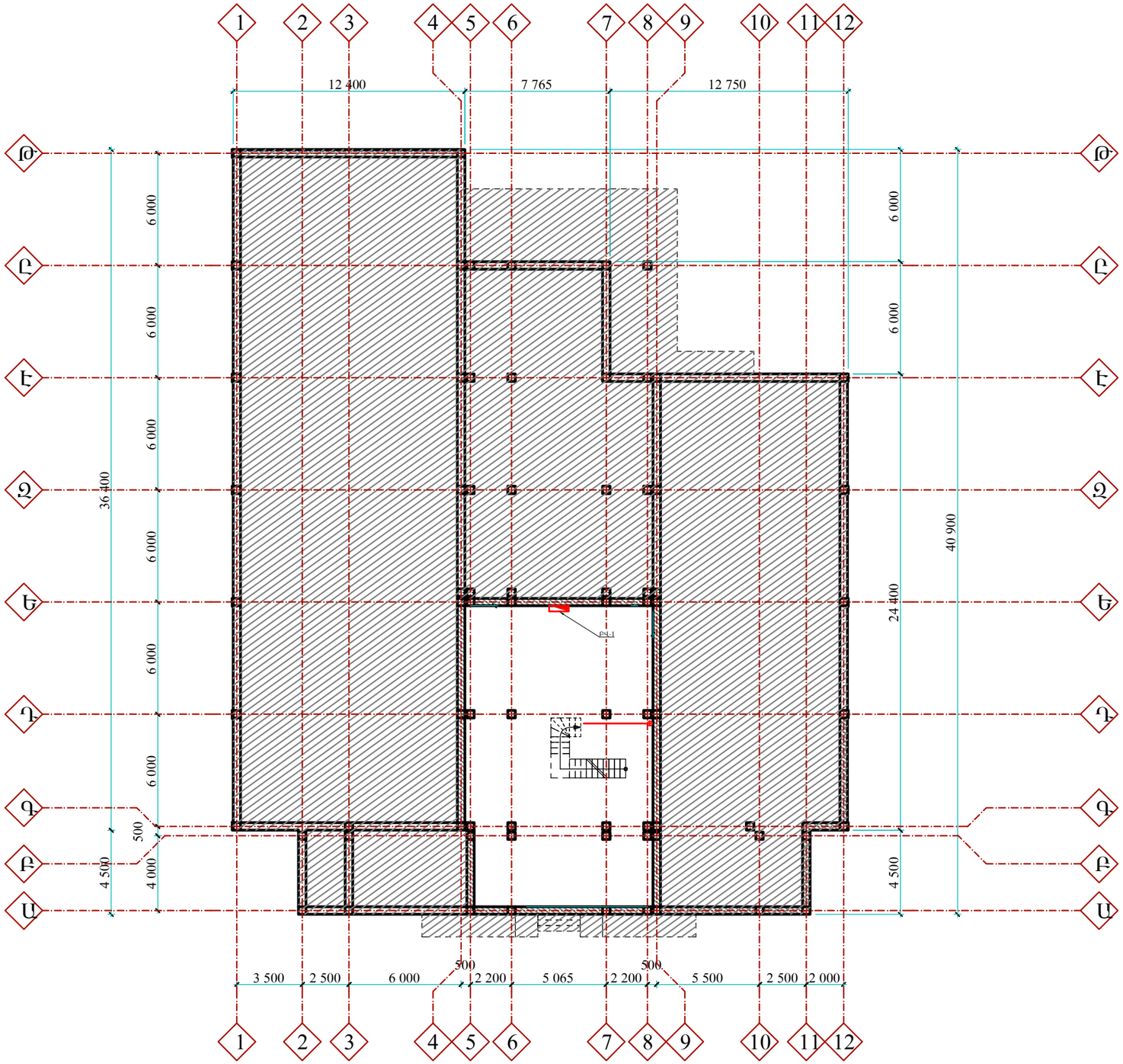
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Երկրորդ հարկի վարդակների դասավորություն**	ԱՆ	ԷՄ-7	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

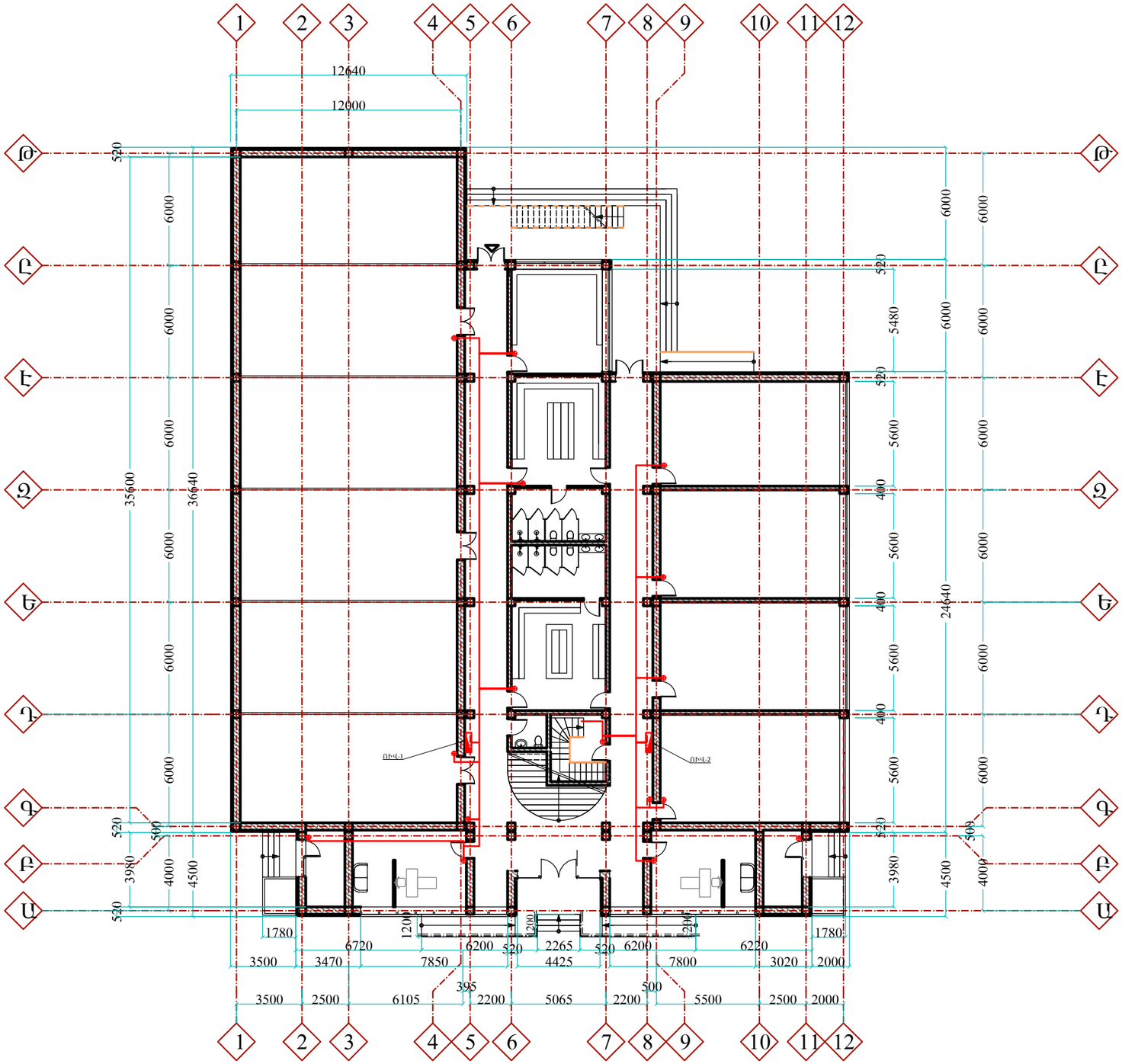
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



Կելի

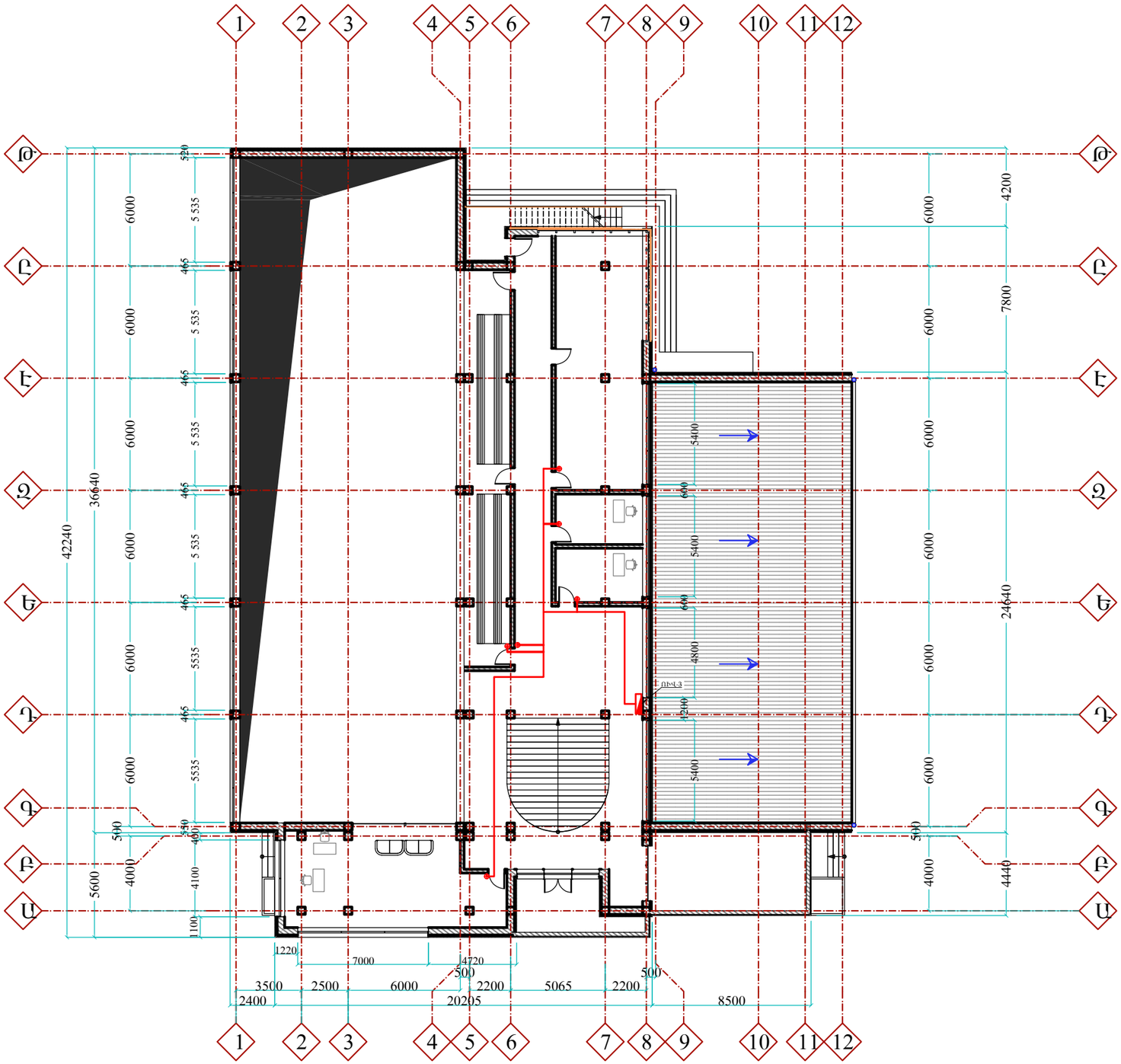
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Նկուղային հարկի մալուխների դասավորություն**	ԱՆ	ԷՄ-8	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Առաջին հարկի մալուխների դասավորություն**	ԱՆ	ԷՄ-9	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



→	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՄՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Երկրորդ հարկի մալուխների դասավորություն	ԱՆ	ԷՄ-10	14	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ՀԱՍՏԱՏՈՒ	ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՇԻՆ-11	14	«ՎԱՀԱՆ ԳԱՐԵԳԻՆ ՎԵՐ» ՍՊԸ
ԳԼԽ.	Ղ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ՉՈՐՐԴ, ՍՊԸՆ ԿՈՏՈՂԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ		
ԳՆԱՀԱՏԵՑ	Ս. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ					

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՀԱՅՏՎՈՂ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԱՆՑԿԱՑՎՈՂ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Լ-1-ի և Լ-2 վառարանների ամպաջրային սխեմաների

ՇԻՆ

ԷՄ-11

14

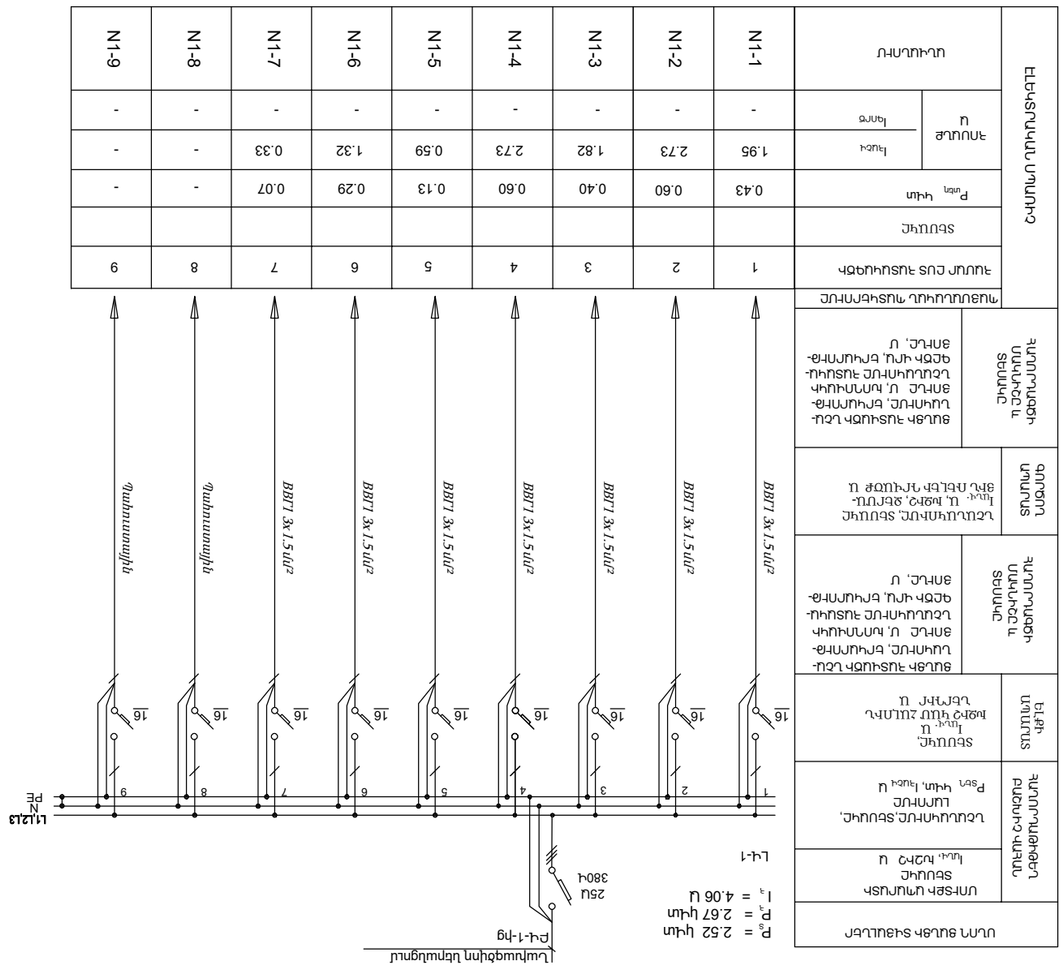
ՀԱՏՎԱԾ

ՀԵՂԻՆԱԿ

ՀԱՄԱՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀԱՄԱՐ ՀԱՅՏՎՈՂ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼԱՐԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԱՆՑԿԱՑՎՈՂ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՄԱՍԻՆ


ՍԱՌԱՅՈՒՑՔԻ ՍԽԵՄԱ
Լ-1
$P_ա$ = 2.52 կՎտ
$I_ա$ = 4.06 Ա
Լ-1-ից
25ա
380Վ
ԼՎ-1
PE
N
ՀՈՍԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿ
ՀՈՍԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ,ՏԵՍԱԿԸ, ԼԱՐՄԱՆԸ
$P_{ընդ}$ կՎտ, $I_{ընդ}$ Ա
ՏԵՂԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ՀՈՍԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ՏԵՍԱԿԸ ԵՎ ԱՆՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԸ

ՀՀԿՏՀԱ	ՀԱՏՎԱԾԱԳՐԱՎՈՐ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹ			
ԳԼԽ.	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՆԱԼԲԱՆԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՌԱՋՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՏԵԽՆԻԿ. ՀՍԿ.	Ս. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ		ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏՎԱԾ			
ԳԼԽ. ՃԱՐՏԱՐԱՊ.	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏՎԱԾ			
ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԼԱՐ-3 ԵՎ ՊԻ-1 ԱԶԱՏՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏՎԱԾ	ՇՏ	12	14
			«ԱՐՄԱՏԵ ՎԱՀ ԸՍՏ ՎՃՌ» ՍՊԸ			

ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՏԱՀԱԼԱՐԻ

ՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ՄԱԼՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

ՀՈՍԱՆՔ

ՄՈՒՏՔԱՅԻ

| | | |

| | | |

Գծագրերի ցուցակ գլխավոր կոմպլեկտի մակնիշի
Հրդեհային և հսկման ազդարարում

Թերթ	Անվանում	Ծանոթություն
ՀԱ-1	Ընդհանուր տվյալներ	
ՀԱ-2	Նկուղային հարկի հատակագիծ	
ՀԱ-3	Առաջին հարկի հատակագիծ	
ՀԱ-4	Երկրորդ հարկի հատակագիծ	
ՀԱ-5	Աշխատանքային ծավալների ամփոփում: Միագծանի սխեմա	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ավտոմատ հրդեհային ազդարարման նախագիծը կատարված է գոյություն ունեցող հակահրդեհային տեխնիկայի նորմերի և կանոնների / СНиП 2.04.09-84, ՀՀՇՆ II-8.04.02-2005/ տեխնիկական միջոցների ընտրման և կիրառման առաջարկների հիման վրա:

Ավտոմատ հրդեհային համակարգը նախատեսված է հսկվող շինություններում հրդեհի հայտնաբերման և համապատասխան ծառայություն տեղեկացման համար:

Որպես ավտոմատ հրդեհային ազդասարքերի ընդունող-հսկիչ սարք օգտագործվում է СИГНАЛ-10, ղեկավարման-հսկման սարքի ստեղնաշար С2000М, որոնք գտնվում են 1 հարկում:Որպես ավտոմոտ հրդեհային ազդասարքերի վերջնասարքեր, օգտագործվում են ИП-212 մակնիշի ծխային տվիչներ, ИП 212/101-15 մակնիշի ջերմային տվիչներ: Ծխային և ջերմային տվիչները տեղադրվում են առաստաղի վրա: Հրդեհային ազդարարման համար տեղադրվում է լուսաձայնային ազդարար:

Ավտոմատ հրդեհային ցանցերը կատարվում են КСЭПВ 2х0.5 մակնիշի մալուխով ПВХ խողովակների մեջ կամ կաբել-անցուղիների մեջ:

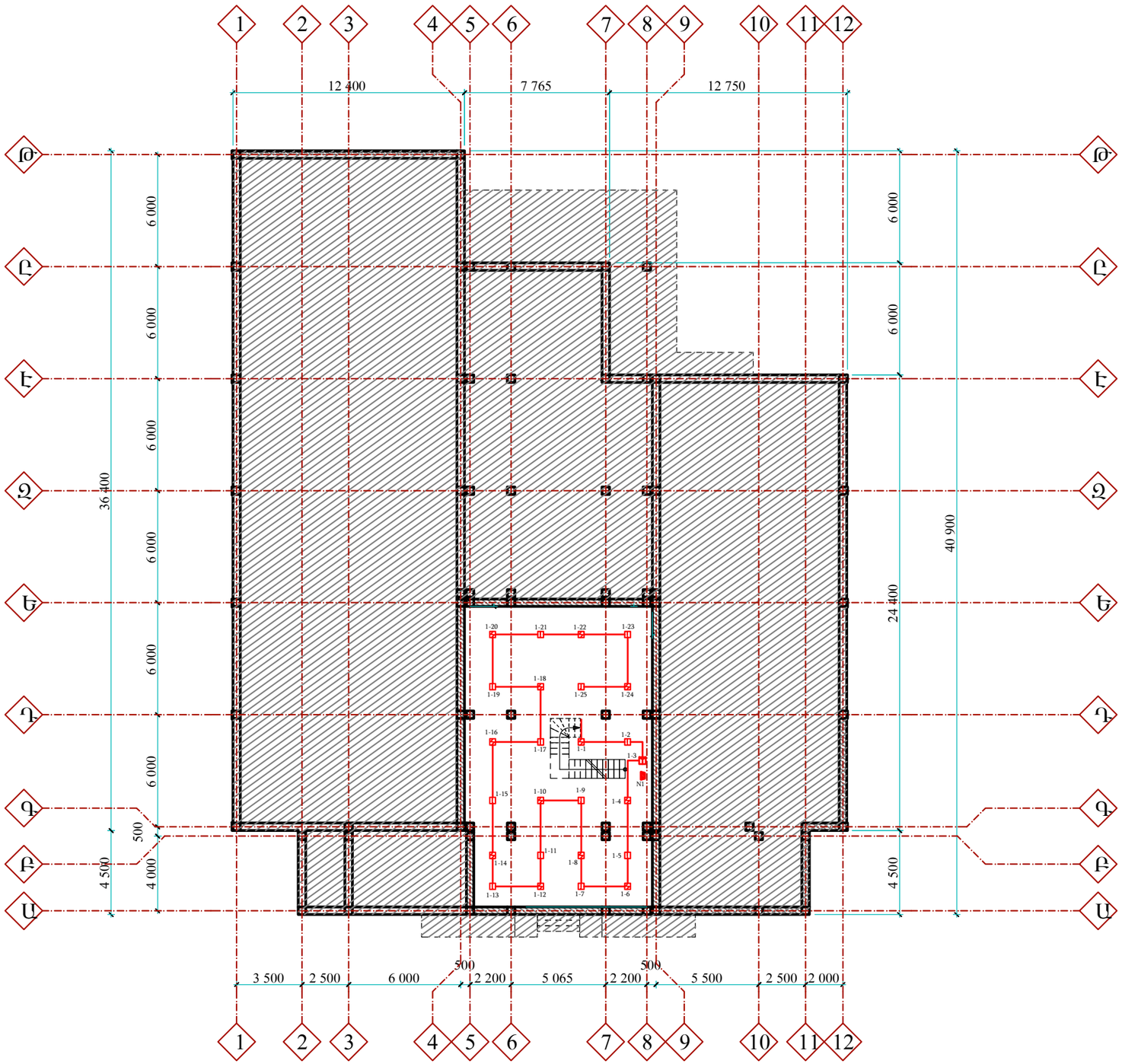
Սարքերի մոնտաժը և ավտոմատ միջոցների անցկացումը կատարվում է միացման և դասավորության սխեմաների հիման վրա:Հողանցումը կատարված է համաձայն ПУЭ և ВСН296-81:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կառավարման վահան
- РИП-24 – Անխափան սնուցման աղբյուր
- Ակումուլյատոր Battery 12V 7.2A
- Շչակ
- Ծխային ազդասարք
- Ջերմային ազդասարք
- Հրդեհի ձեռքի ազդասարք

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՄՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Ընդհանուր տվյալներ**	ԱՆ	ՀԱ-1	5	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

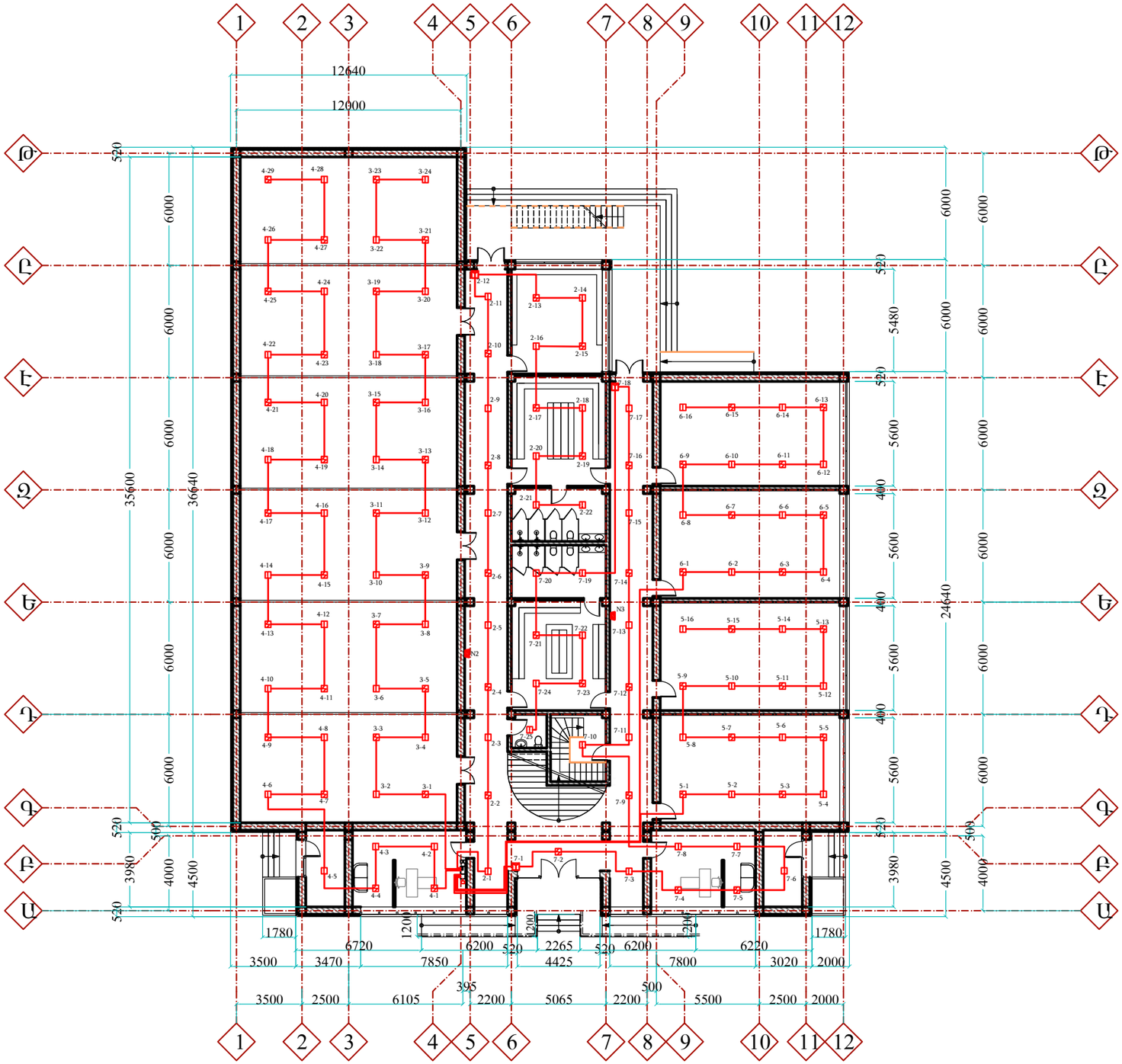
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



Կել՝

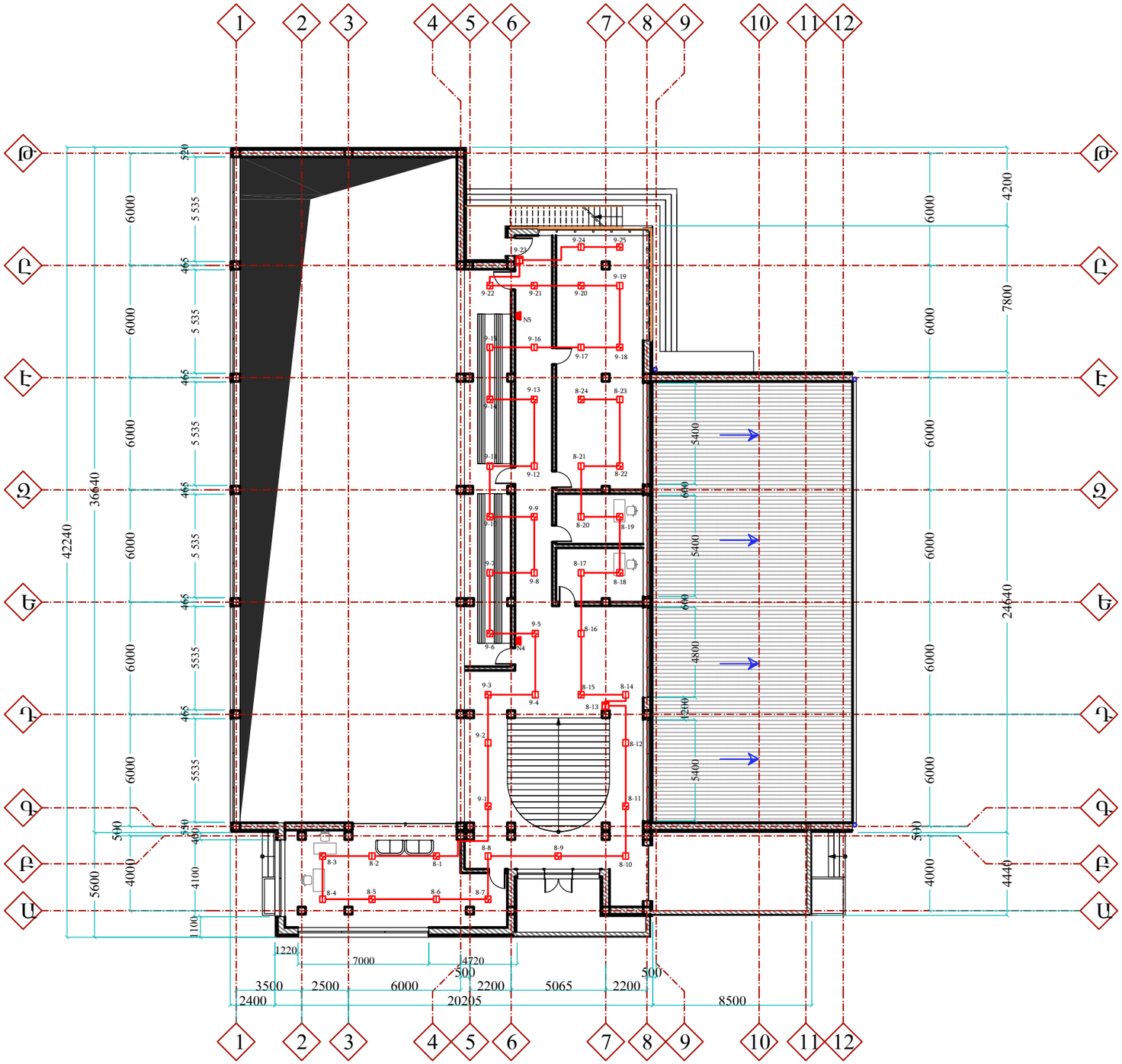
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Նկուղային հարկի հատակագիծ**	ԱՆ	ՀԱ-2	5	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Առաջին հարկի հատակագիծ**	ԱՆ	ՀԱ-3	5	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան								

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250

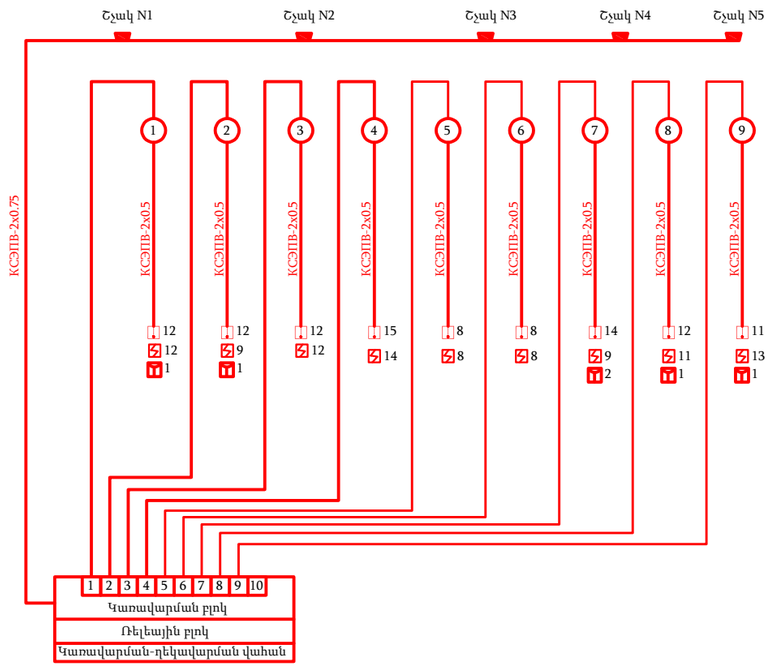


	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Երկրորդ հարկի հատակագիծ**	ԱՆ	ՀԱ-4	5	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՋԴԱՆՇԱՆՈՒՄ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ

NN	Անվանում	Մակնիշ	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4	5
1	Ղեկավարման վահանակ	СИГНАЛ-10	լրակազմ	1
2	Պլաստիկ տուփ	OPU-4W Plastic box	հատ	1
3	Պլաստիկ տուփ	OPU-2 Plastic box	հատ	1
4	Տրանսֆորմատոր	TR-40 VA Transformer 230	լրակազմ	1
5	Վահանակի ղեկավարման ստեղնաշար	C2000M	հատ	1
6	Ծխի տվիչ	Rubezh ИП-212	հատ	96
7	Ջերմային տվիչ	Rubezh ИП-212/101-15 A3R1	հատ	104
8	Հրդեհային ձեռքի սեղմակ	Rubezh ИП-513	հատ	6
9	Ներքին շչակ	ОПОП 124-7	հատ	5
10	Անտենա	ANT-GSM-I	հատ	1
11	Սնուցման աղբյուր	Рапан 12В 4А	հատ	1
12	Մարտկոց 6.5А 12V	АКБ	հատ	2
13	Մալուխ 2x0.5	КСЭПВ	մ	810
14	Մալուխ 2x0.75	КСЭПВ	մ	35
15	Պղնձե ջղերով հաղորդալար 3x1.5մմ2	ПВ3	մ	5
16	Ամրակապման ճարմանդ		հատ	1700
17	Պլաստիկ մալուխուղի սպիտակ 12x7մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտներին համապատասխան /ինքնակպչուն/	Efapel 10010 ABR	մ	850
18	Ծրագրային ապահովում		հատ	1



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**Աշխատանքային ծավալների ամփոփում: Միագծանի սխեմա**	ԱՆ	ՀԱ-5	5	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Միրզոյան							