

ՏՆԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ, ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԵՎ ԱՅԳԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ ԵՎ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱԼԲՈՄ - 2 ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

ՓՈՒԼ ԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

UNDP United Nations Development Programme ՄԱԿ - Ի ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԾՐԱԳԻՐ

ԱԼԲՈՄ 1	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱԼԲՈՄ 2	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱԼԲՈՄ 3	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱԼԲՈՄ 4	ՇԿՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2018

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼԱՅԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՂԻՐԱՆՔԻ ԴԻՄԱՆ ՎՐԱ: ԱՅՆ ԻՐԵՆԻՑ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿԱՅԻՆ ԴԻՄՆԱԿԱՄԱՐՔՈՎ ԿԱՌՈՒՅՑ:

ԿԱՌՈՒՅՑԸ ՈՒՆԻ ՈՒՂԱՆԿՅՈՒՆԱԶԵՎ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎՈՒՄ Է ԿԵՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԼԱՆՋԻ ՎՐԱ:

ԸՍՏ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅԱՆ, ՈՐՊԵՍ ԴԻՄՆԱՏԱԿ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ԿՈՊՃԱՅԻՆ ԵՎ ԽՃԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ, ՎՈՐՈՆՔ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ԵՆ 2-ՐԴ ԿԱՐԳԻ, ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ԲՆՈՒԹԱԳՐՄԱՆ:

ՏԵԽՆԱՔԸ ԳՏՆՎՈՒՄ Է ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐՁՈՒՄ, ՄՈՏ ՆՈՅՏԱԲԵՐՅԱՆԻՆ ԵՎ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՎՈՒՄ Է ՎՈՐՊԵՍ 1-ԻՆ ԳՈՏԻ (A=0.2g)

ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՓԵՐՆ ԵՆ

—ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅԱՄԲ58.20 Մ

—ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅԱՄԲ12.35 Մ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԿԱՐԱԳԻՐ

ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆ 50x35h) ՍՍ 1.0x35(h) ՍՍ 1.10x35(h) ՍՍ

ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՊԱՏԵՐ 20 ՍՍ 30 ՍՍ

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ
ԸՍՏ ԳՅՇՆ II 6.02-2006 «ՍԵՅՍՄԱԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»

ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻ 1 A = 0.2

ԳՐՈՒՆՏԻ ԿԱՐԳԸ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ..... 2

ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑ K0 = 1.0

ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՎՆԱՍՎԱԾՔՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑK1 = 0.45

ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ K2 = 1.0

ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՇՎԱՐԿԻՑ ՍՏԱՑՎԱԾ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ

ՏԱՏԱՆԱՄԱՆ ՊԱՐԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅԱՄԲ 0.27 ՎՐԿ

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅԱՄԲ 0.28 ՎՐԿ

ՍՏԱՑՎԱԾ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻՑ ԵՐԵՎՈՒՄ Է, ՈՐ ԲԱՎԱՐԱՐՎՈՒՄ Է

CHPA II -6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն» ՆՈՐՄԵՐԻ 7.1.8 ԿԵՏԸ` ՈՐՆ Է 1.5 T1<T0

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

1.CHPA II -6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն»

2.ՀԽՍ 2.01.07-85 «Բեռներ և ազդեցություններ»

3.ՀԽՍ 2.03.01-84 «Բետոնյա և ե/բ կոնստրուկցիաներ»

Հաշվարկներն իրականացվել է «LIRA-SAPR 2013» հաշվարկային ծրագրով:

Նախագծում տեղ չգտած կոստրուկտիվ լուծումները և փոփոխությունները՝ կապված ճարտարապետական ընթացիկ փոփոխություններից և տեղում փաստացի իրավիճակից, կտրվեն շինարարության ընթացքում հեղինակային հսկողության սահմաններում:

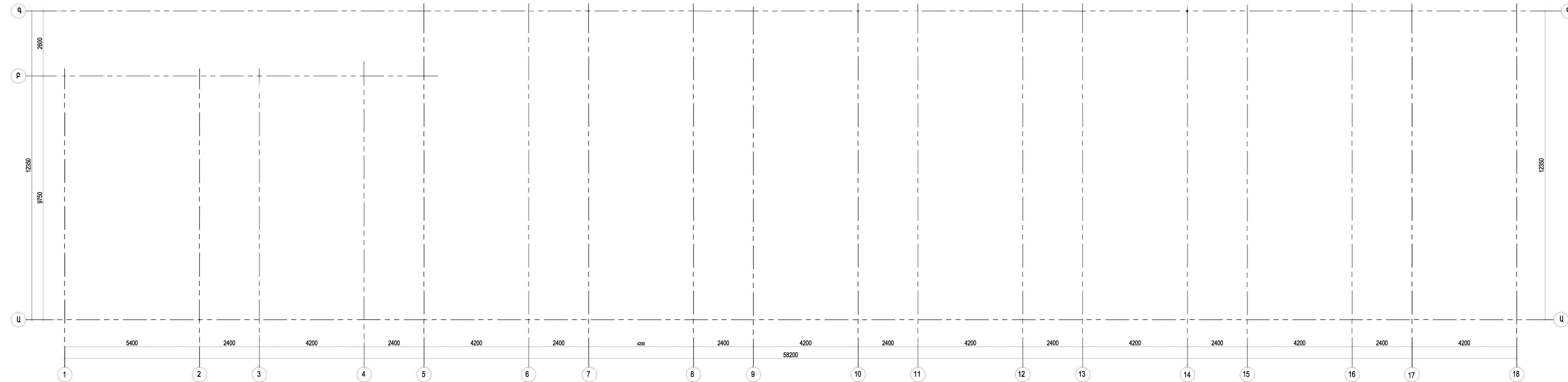
Շինարարությունը իրականացնել պատվիրատուի կողմից նշանակված անկաշառ որակի տեխնիկական հսկիչի պարտադիր մասնակցությամբ:

ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽԱԸ

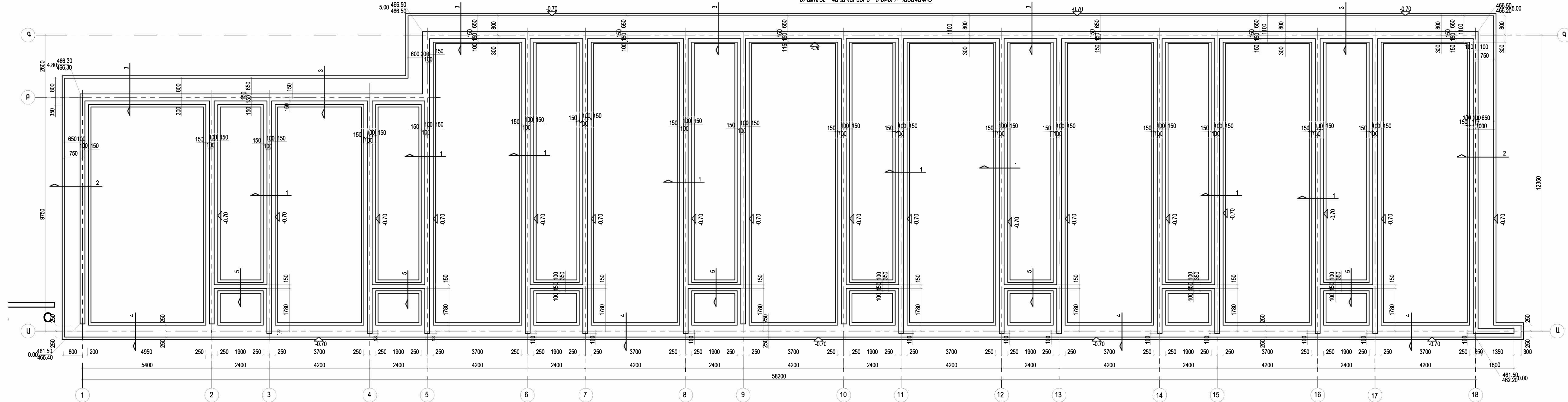
1. ԱՄՐԱՆ 16A500C140.0 ԿԳ
2. 14A500C1279.0 ԿԳ
3. 12A500C 5227.0 ԿԳ
4. 10A500C 1170.0 ԿԳ
5. 8A500C 3748.0 ԿԳ
6. 6A1..... 2532.0 ԿԳ
7. ԲԵՏՈՆ B25..... 410.0 ԿԳ
8. ԲԵՏՈՆ B12.5.....33.0 ԿԳ
9. ԲԱԶԱՆԵ ԽԻՃ.....60.0 ՍՅ

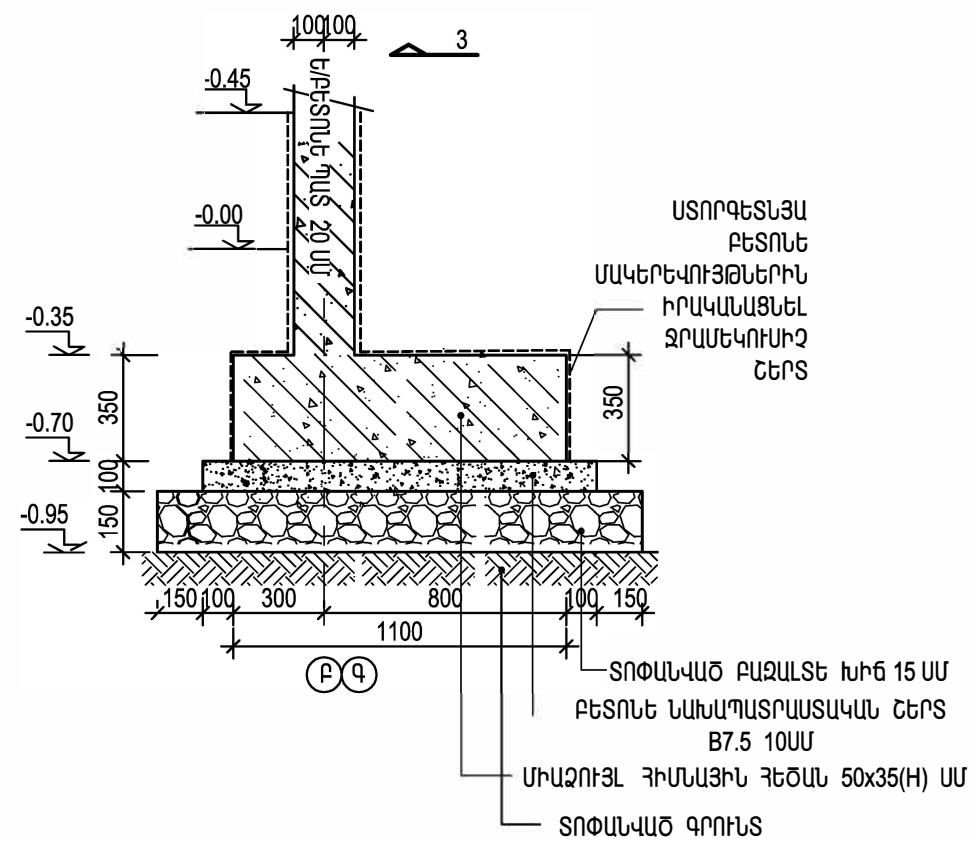
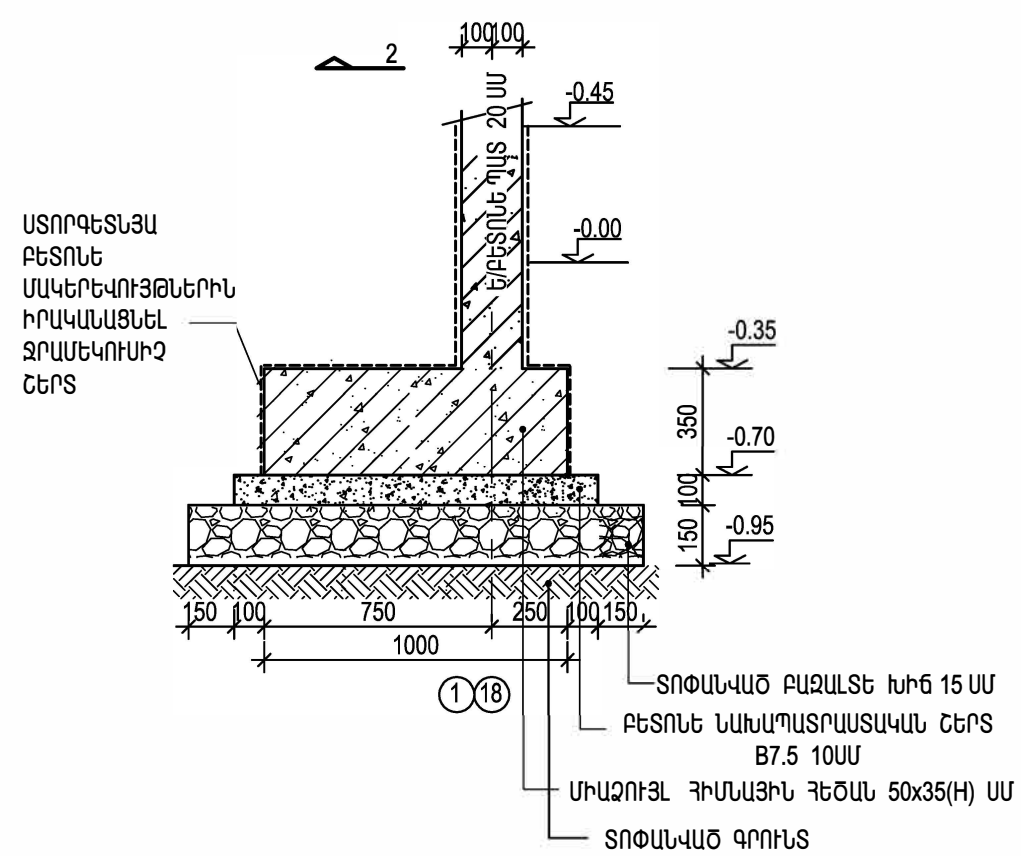
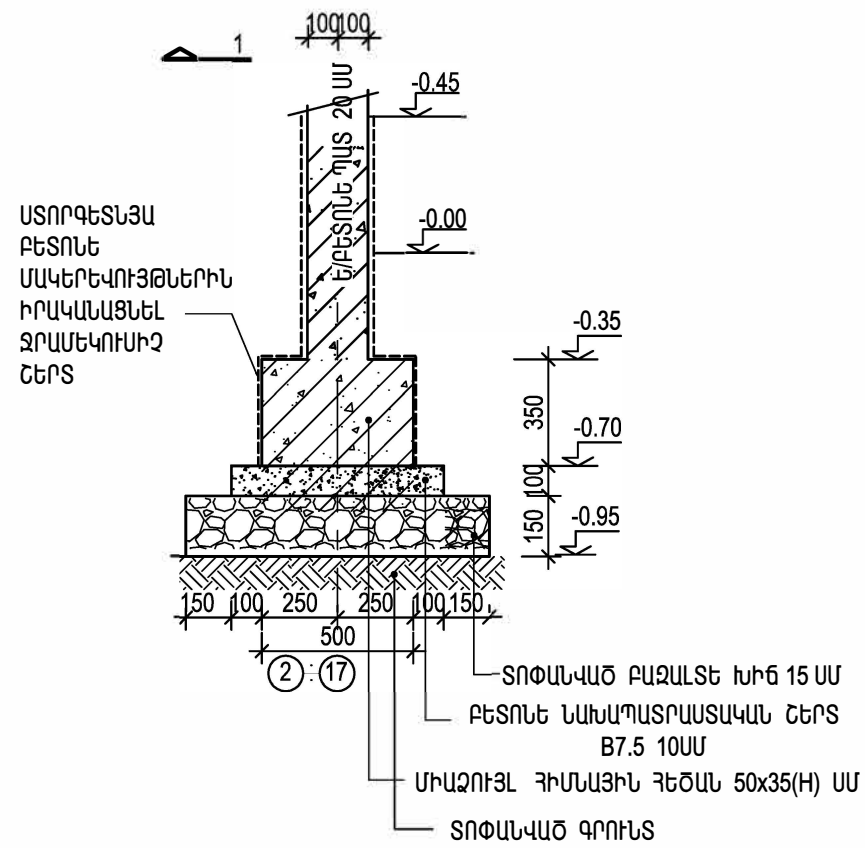
ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
0-1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
	<u>ՀԻՄՔԵՐ</u>
F-1	ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
F-2	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
F-3	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 2 3
F-4	ԿՏՐՎԱԾՔ 4 5
F-5	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ԵՎ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
F-6	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 2 3 4 5
F-7	ՀԵՆԱՊԱՏ Հ-1
F-8	ՀԵՆԱՊԱՏ Հ-1: ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
F-9	ՀԵՆԱՊԱՏ Հ-1: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
F-10	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
	<u>ԾԱԾԿԵՐ</u>
S-1	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
S-2	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
S-3	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
S-4	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԾԱԾԿ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
S-5	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
S-6	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
S-7	ԱՍՏԻՃԱՆԱԶԵՎ ԾԱԾԿ ԱԾ-1
S-8	ԱՍՏԻՃԱՆԱԶԵՎ ԾԱԾԿ ԱԾ-1: ՖՐԱԳՄԵՆՏ -1
S-9	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԾԱԾԿ 3.30 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
S-10	ԾԱԾԿԻ ՎԵՐԵՎԻ ԳՈՏՈՒ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
	<u>ՊԱՏԵՐ</u>
W-1	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-2	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ 1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-3	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-4	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «2» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-5	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-6	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-7	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-8	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-9	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «5» ԱՌԱՆՑՔՈՎ:
W-10	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «6» «7» «8» «5» «11» «12» «13» «14» «15» «14» ԱՌԱՆՑՔՈՎ
W-11	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-12	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «9» «10» ԱՌԱՆՑՔՈՎ:
W-13	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «9» «10» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-14	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «18» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-15	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «18» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
W-16	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ՆԵՐՍԻ ԵՎ ԴՐՍԻ ԿՈՐՄԻ ԱՄՐԱՆՎՈՐՈՒՄԸ
W-17	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
W-18	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՌԱՏՔՆԵՐԻ ՆՇԱՅԱՐԱՄԱՆ ՀԱՏՎԱԿԳԻԾ



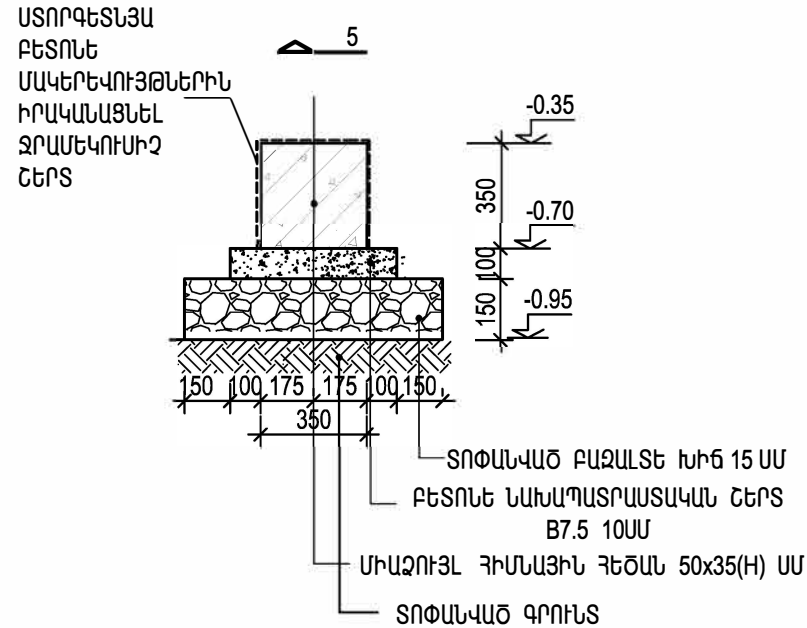
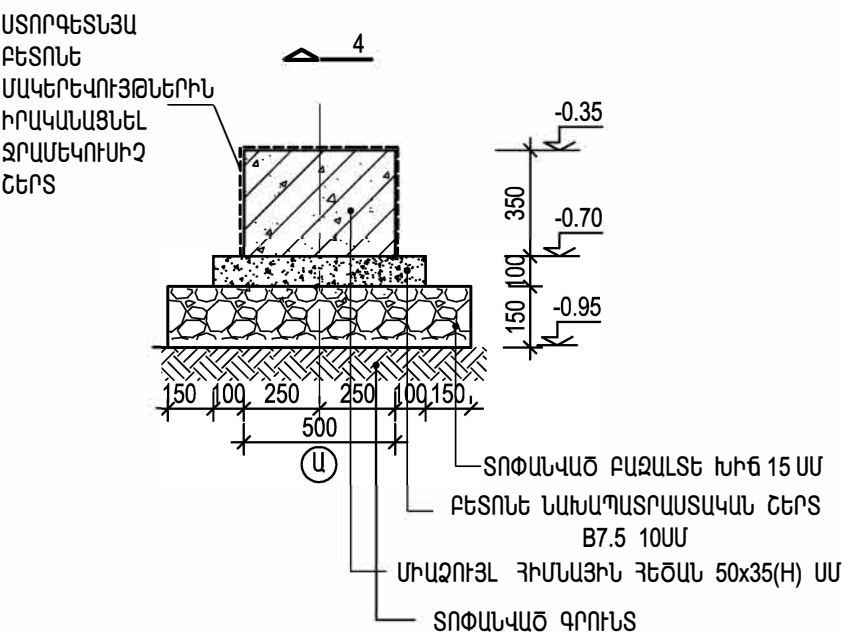
ՔԱՆԿԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԱԳՆԱԾ ԳԻՏԱԿԱՆ ԴՆԵՐԻՆԻ ԴԵՄՈՆՏԱՐԱԿ





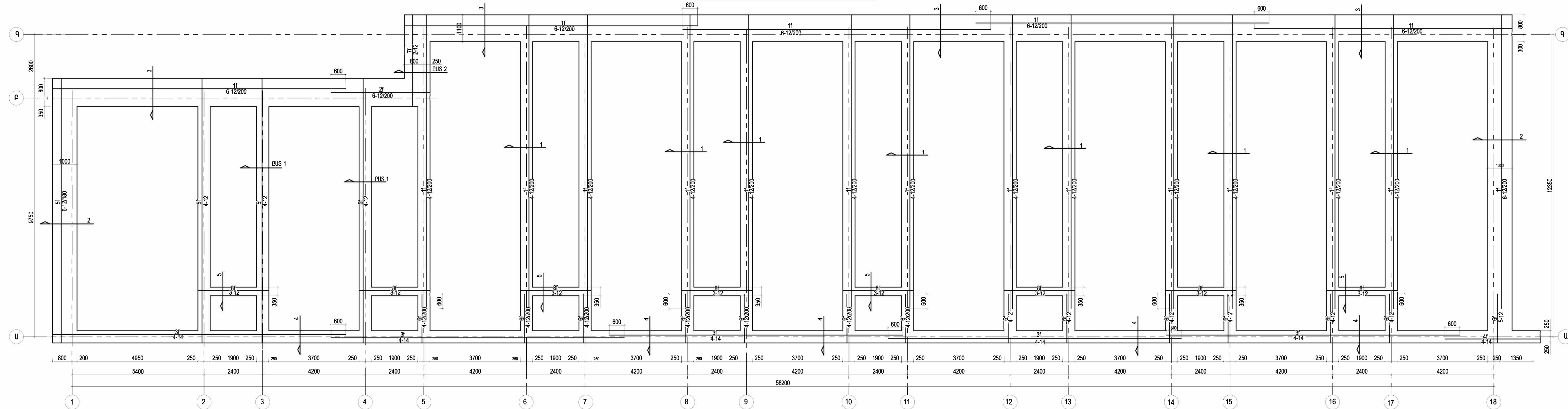
Փուլ

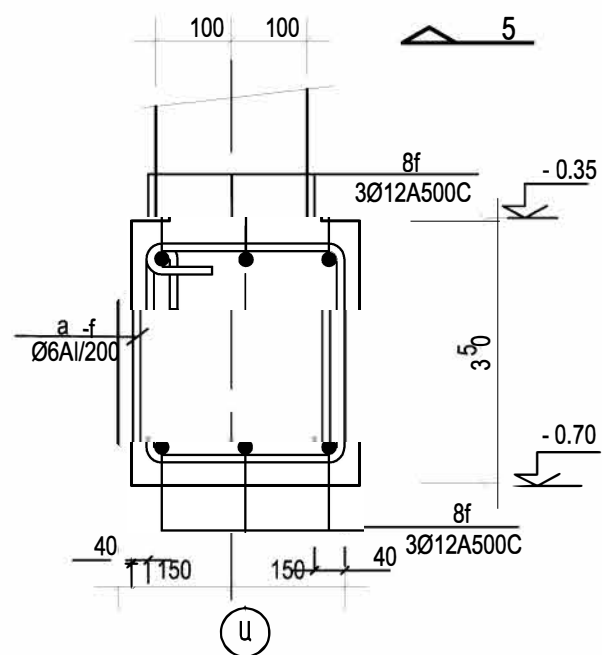
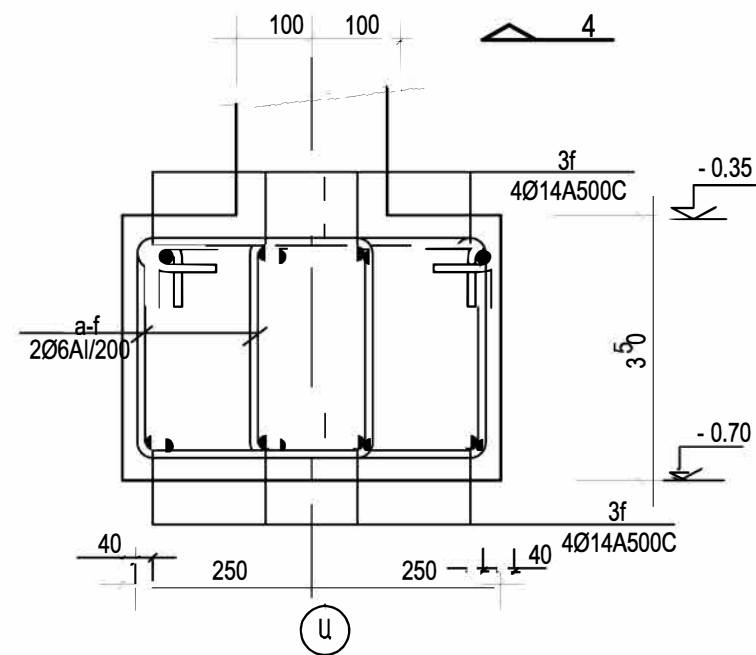
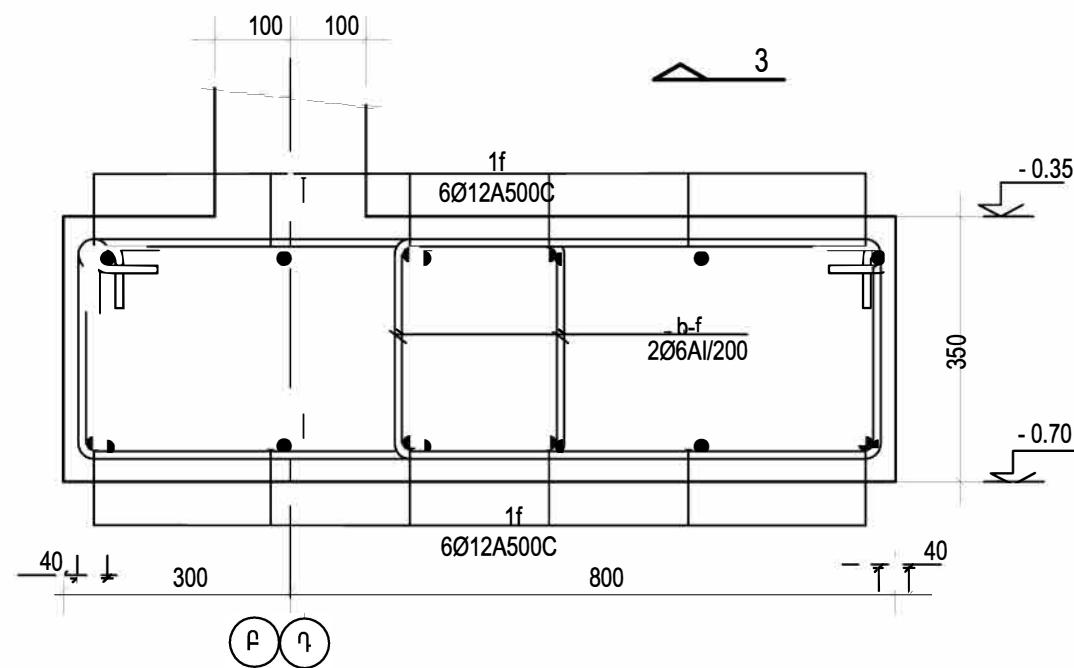
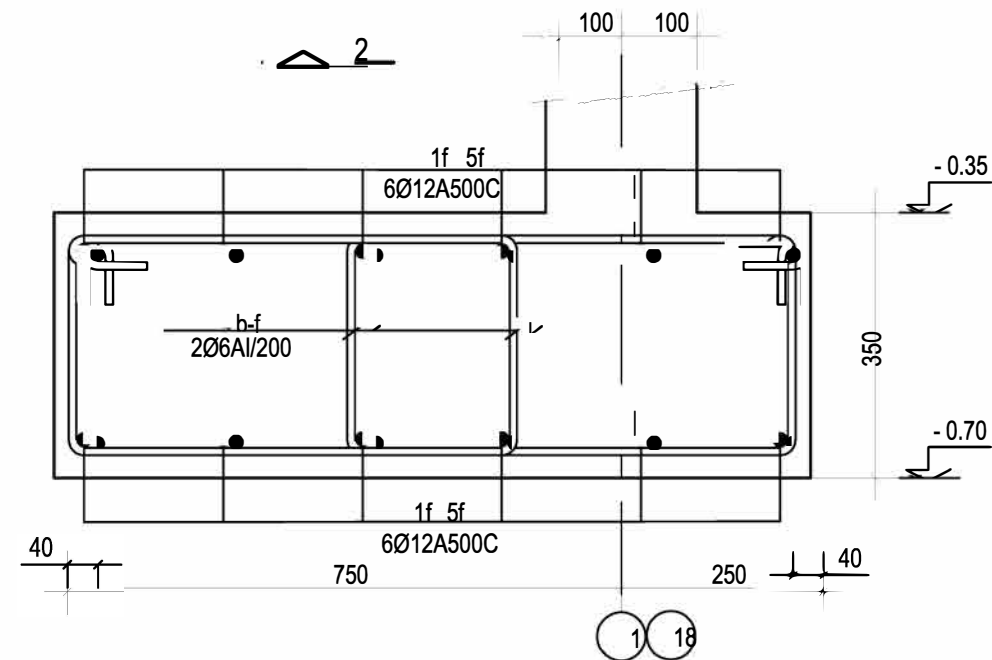
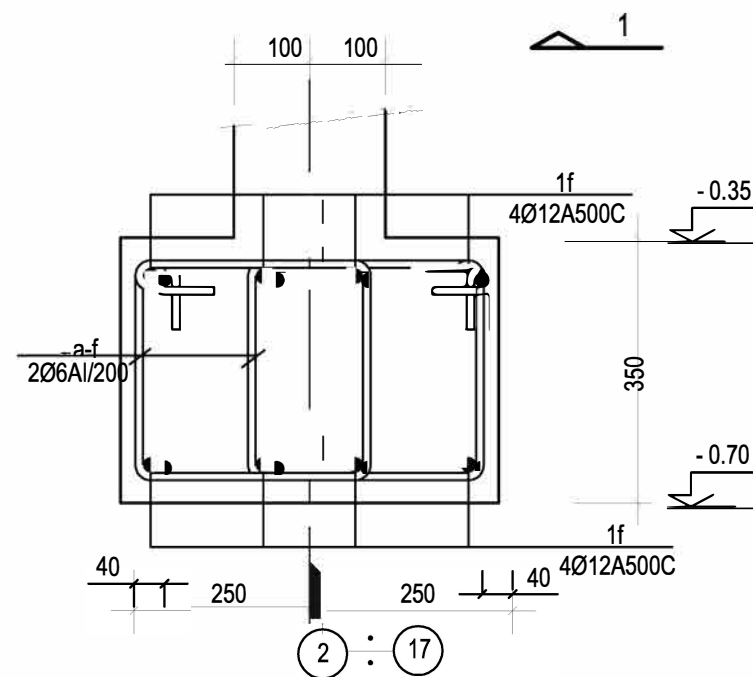
Էջ



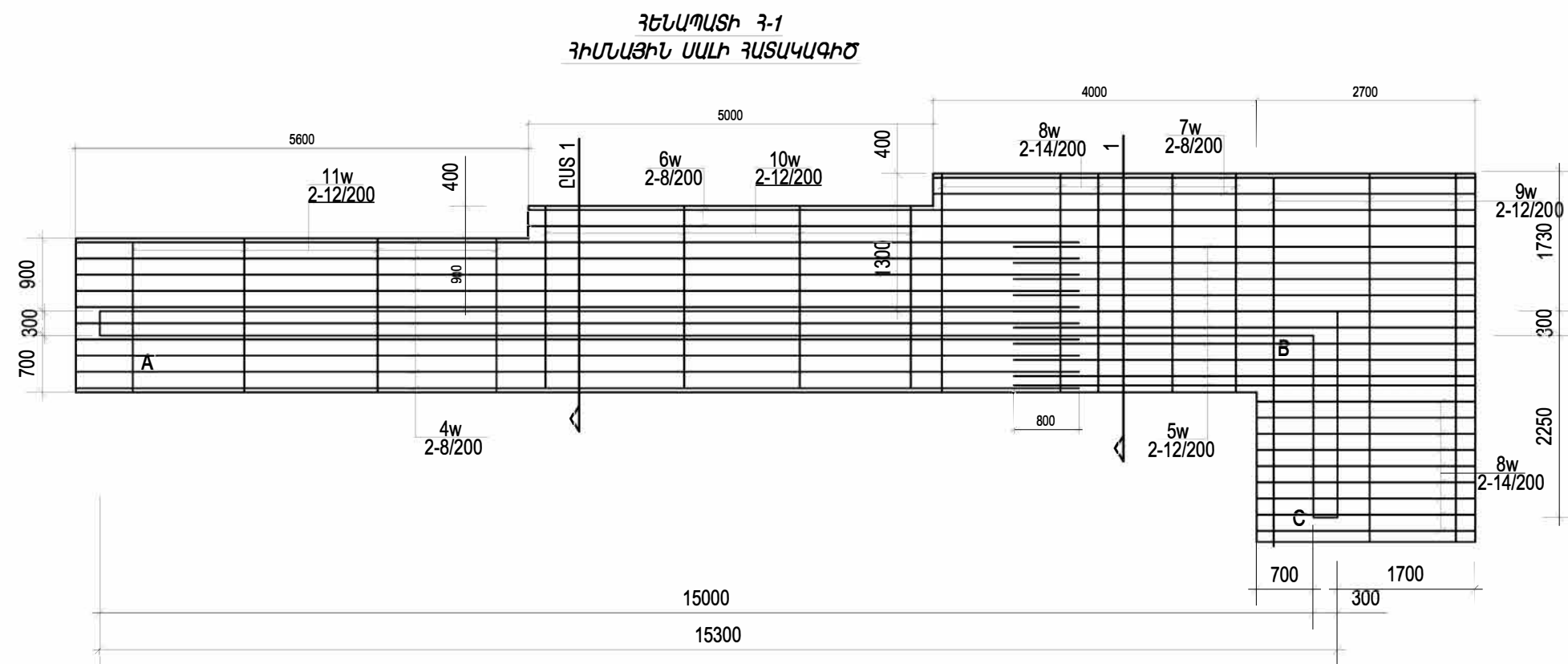
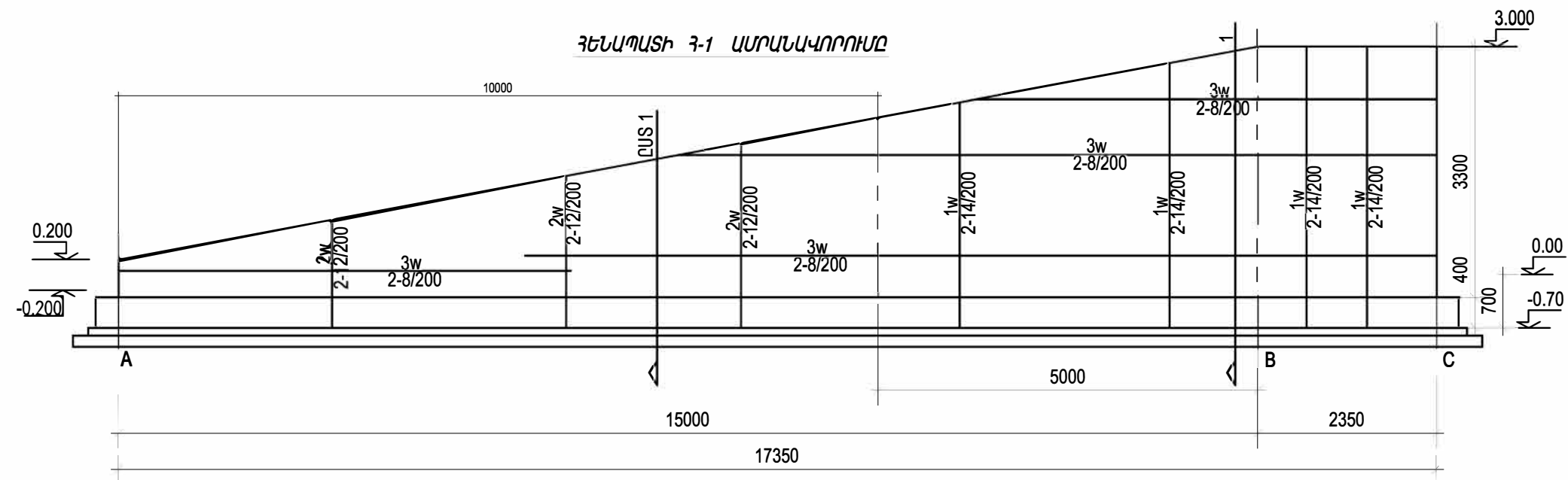
ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ									
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ			
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱ- ՄԵՆԸ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ՄԻԱՉՈՒՅԼ ԴԻՄՆԱՅԻՆ	1f	12A500C	12000	12000	176	1900.0	12A500C 2497.0	5048.0	
	2f		4100	4100	12	44.0			
	3f	14A500C	12000	12000	40	580.0			
	4f		4000	4000	8	39.0			
	5f	12A500C	10800	10800	36	350.0	14A500C 619.0		
	6f		2000	2000	36	64.0			
	7f		3700	3700	4	14.0			
	8f		2900	2900	48	125.0			
	a-f	6A1	370 370 270 270 270	1280	2580	1320.0	6A1 1932.0		
	b-f		370 640 270 540	1820	840	612.0			
			ԲԵՏՈՆ B 25 / Ս3 /						74.0
			ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԴԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B 12.5 / Ս3 /						27.0
			ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ԽԻՃ						50.0

ՄԱԿԱՅԻՆ ՀԻՍՔԵՐԻ ՆԵՐՔԵԿԻ ԵՎ ՎԵՐԵԿԻ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՎԱԿՈՐՈՒՄԸ





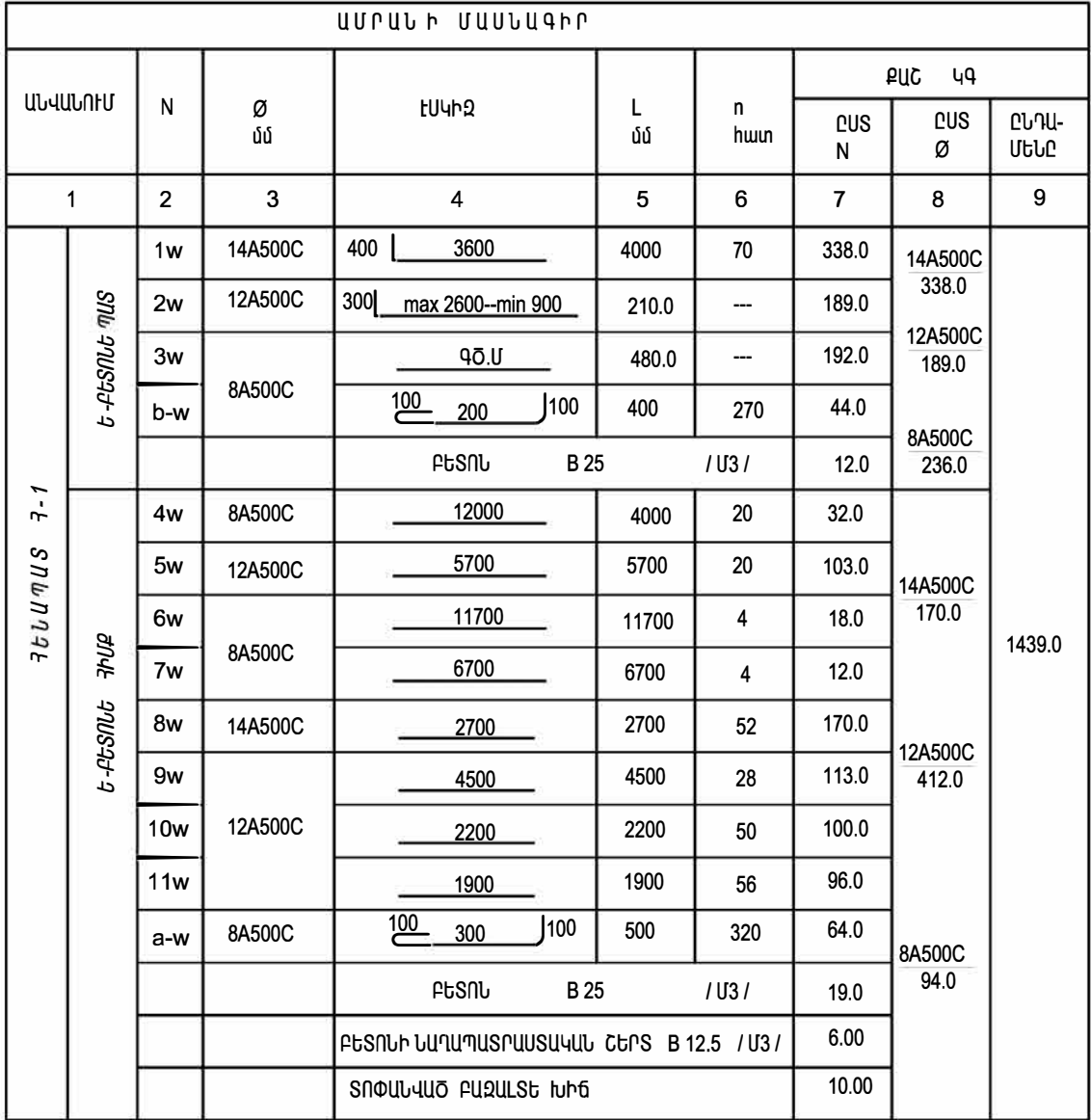
ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ F-4

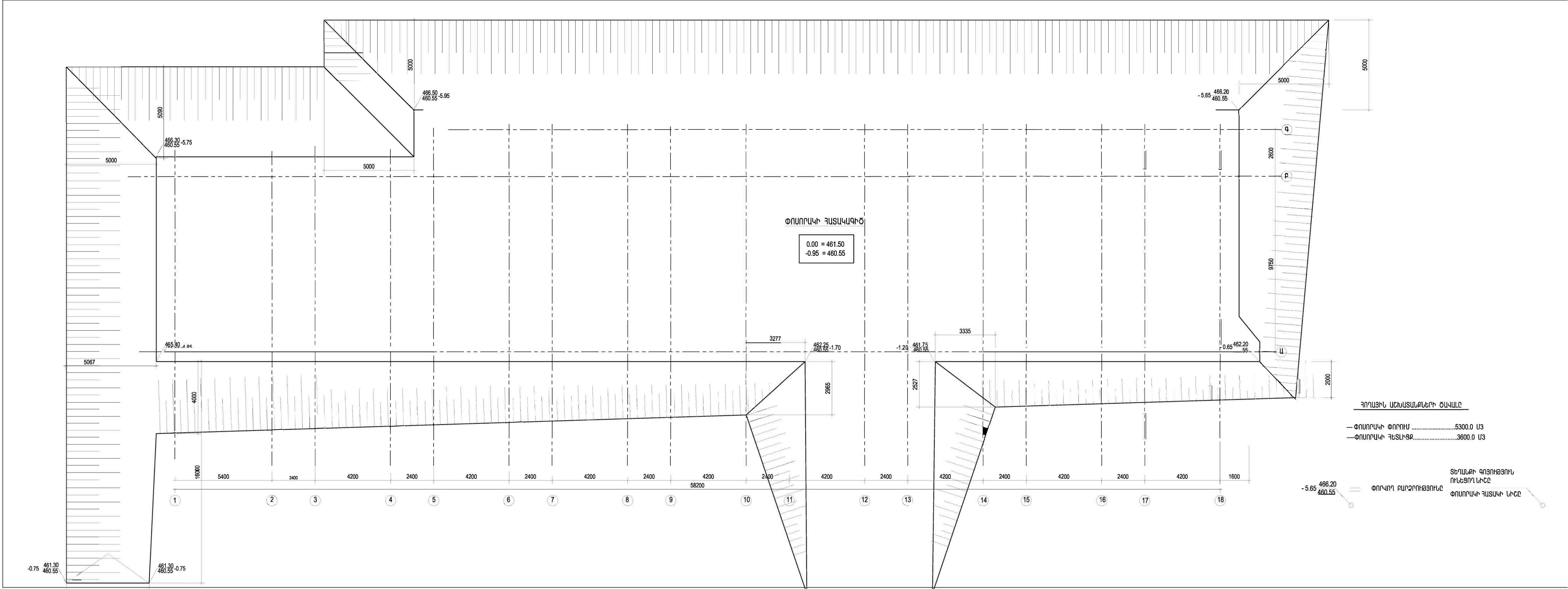


Փուլ

Գիրք

Էջ

[illegible]



Փուլ

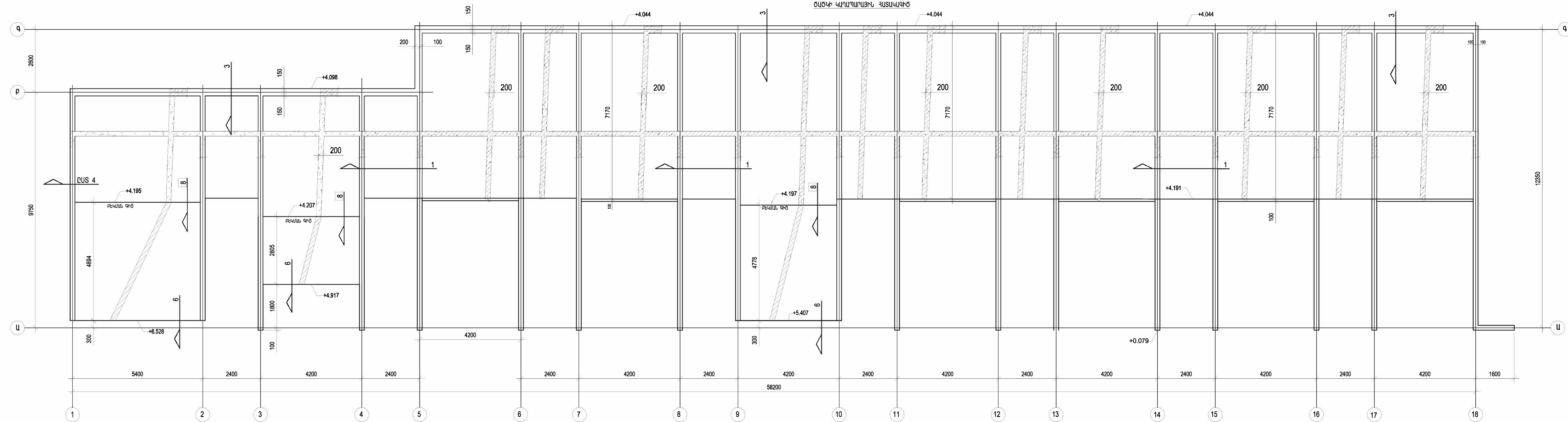
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

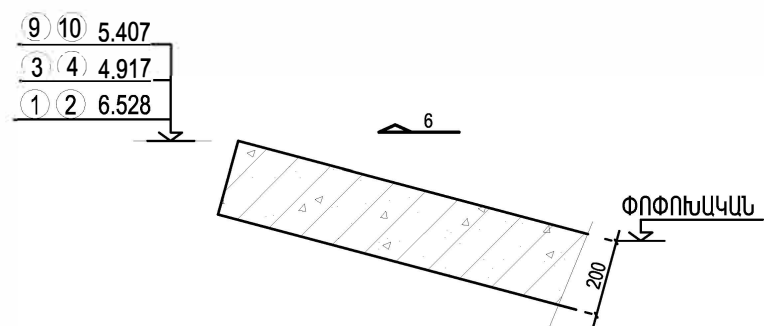
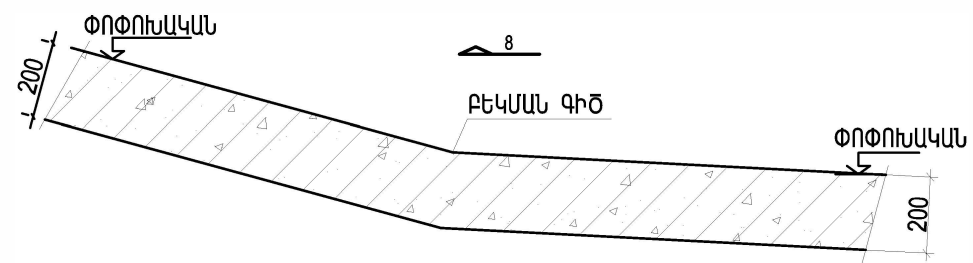
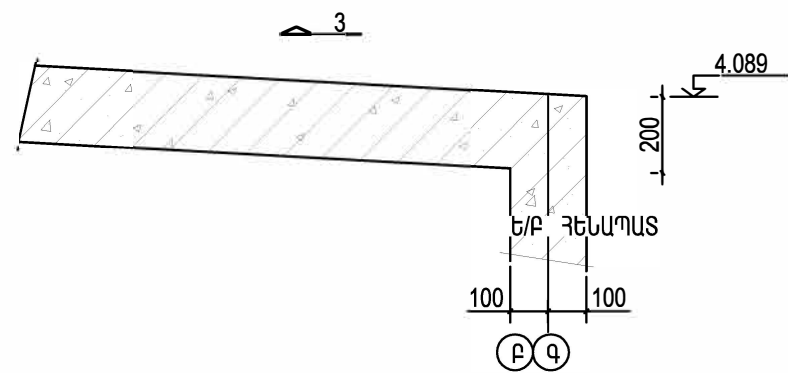
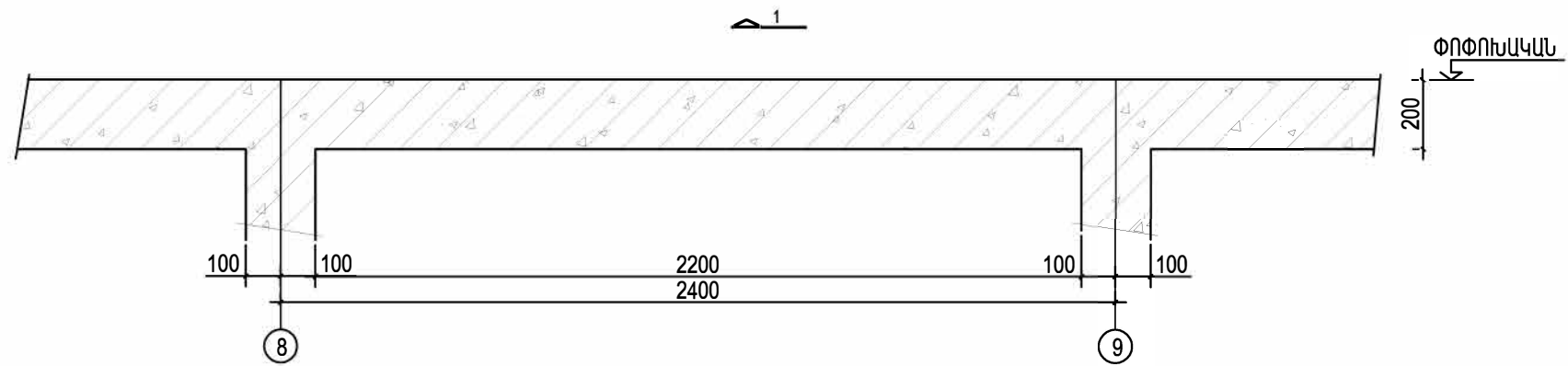
Գծագիր

Էլ. Ֆայլ

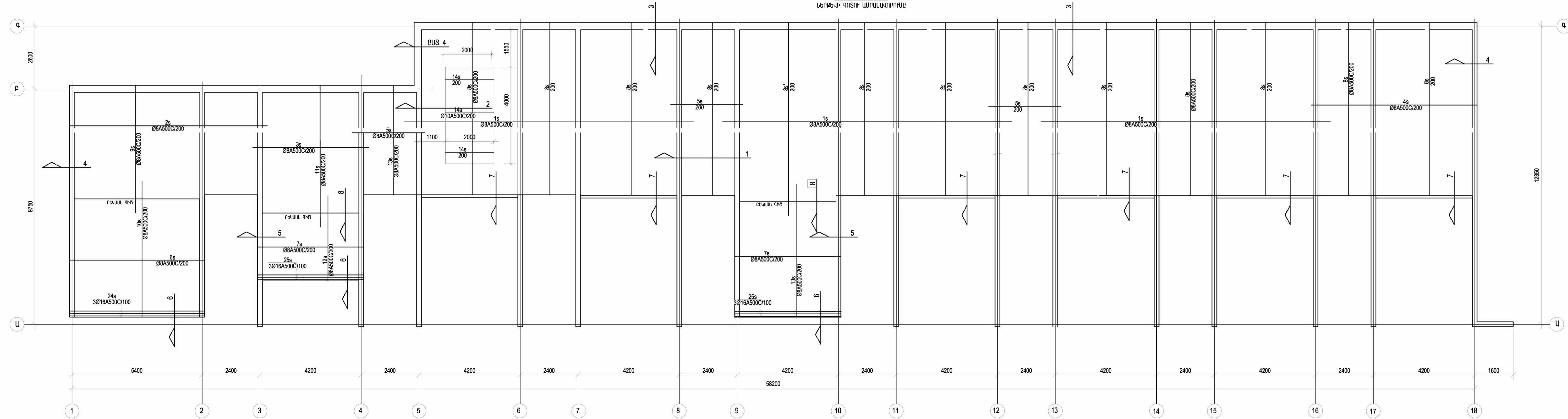
ՆԳՅ

1
ԷԶ

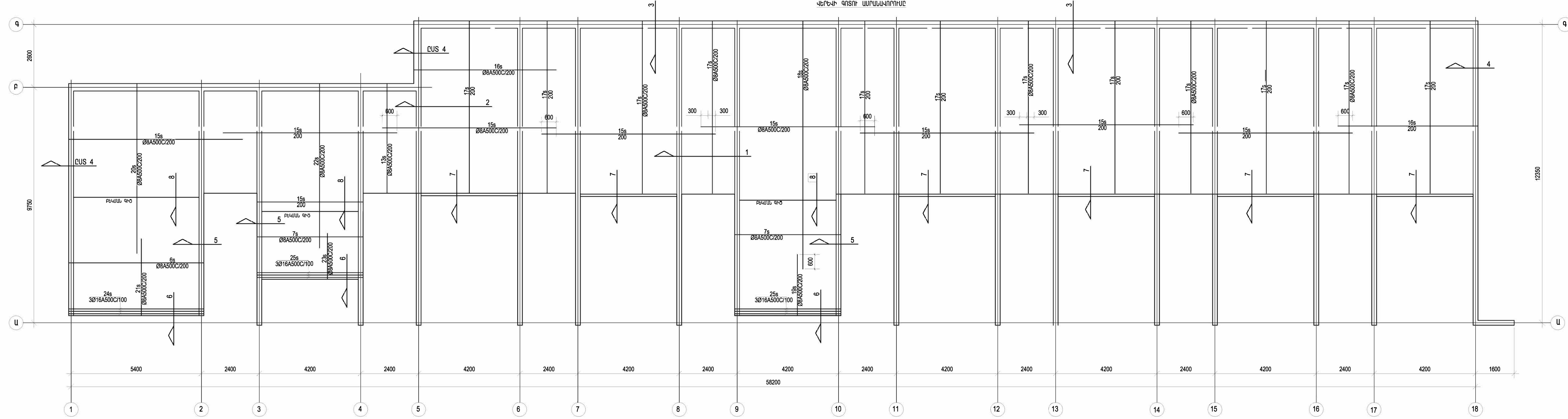


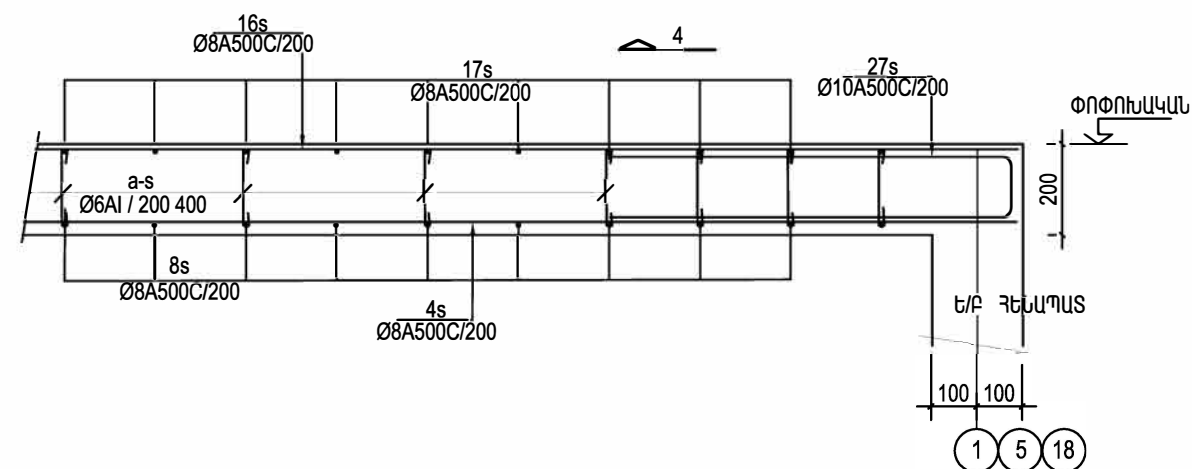
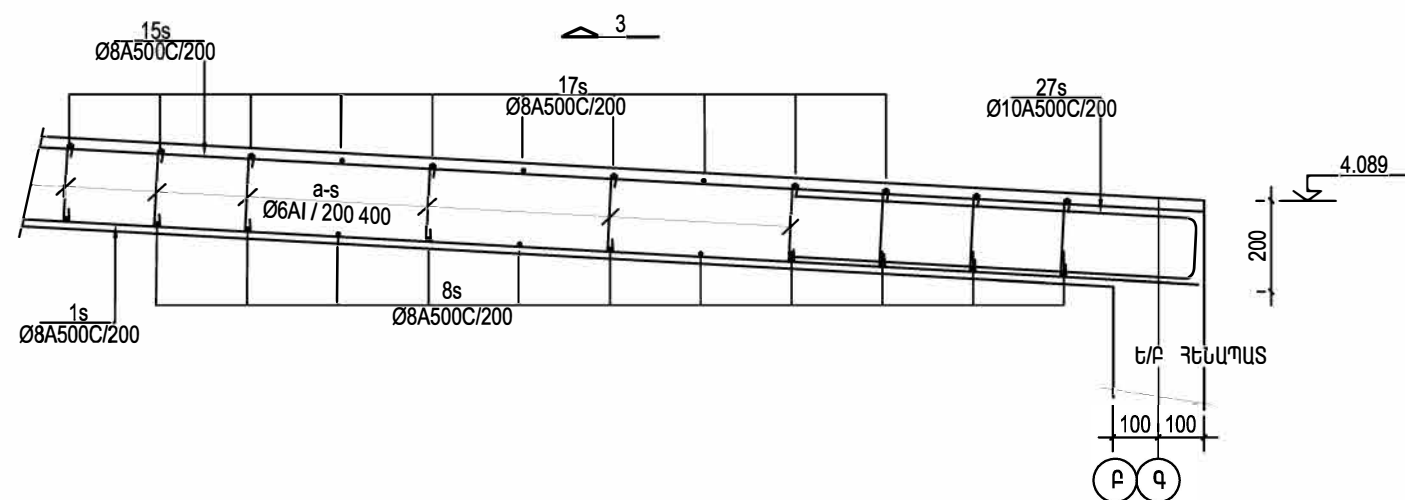
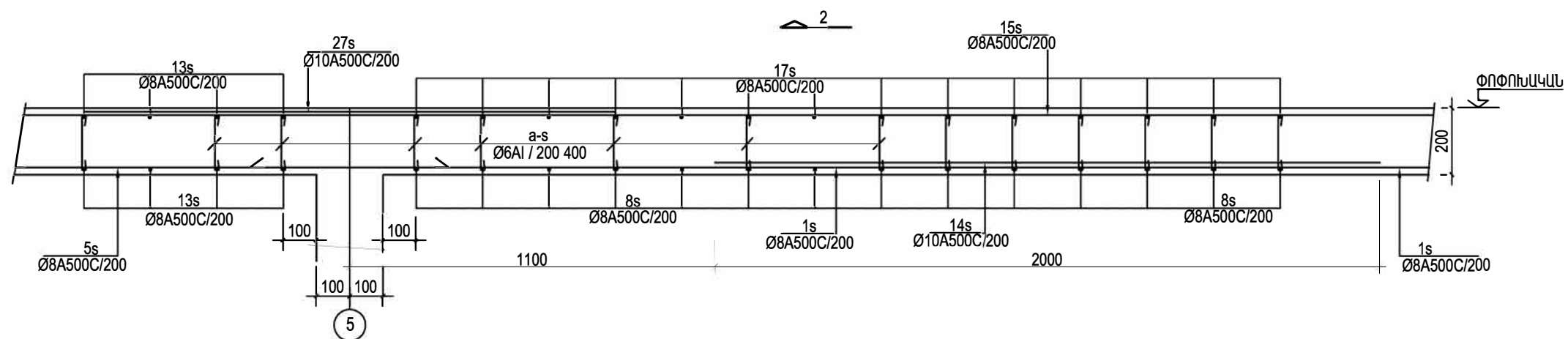
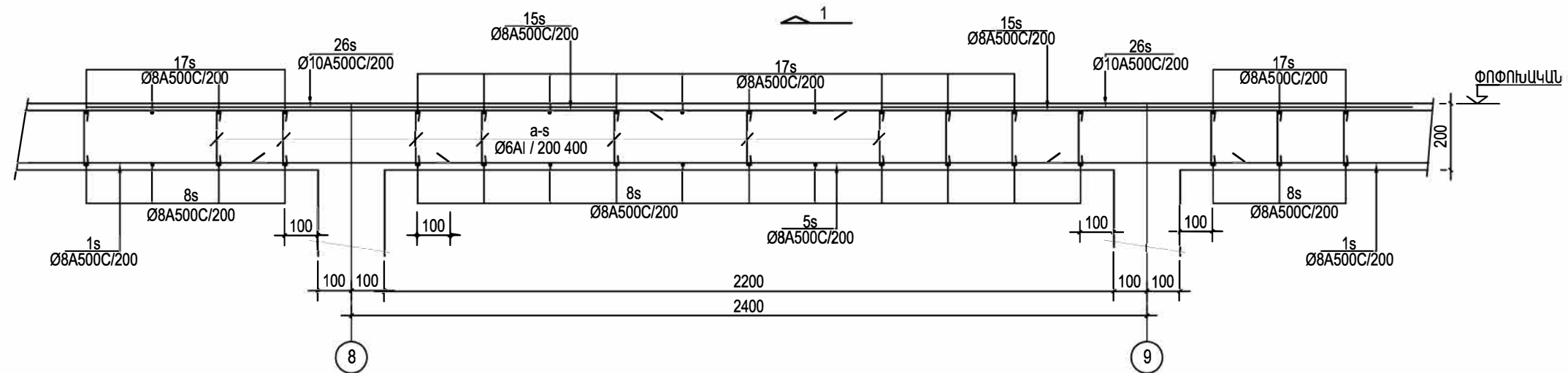


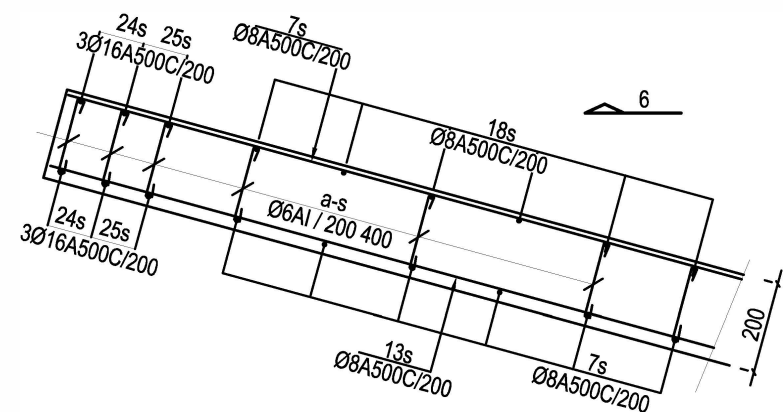
ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԵՐՔԵԿԻ ՊՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐԿՄԱՆ



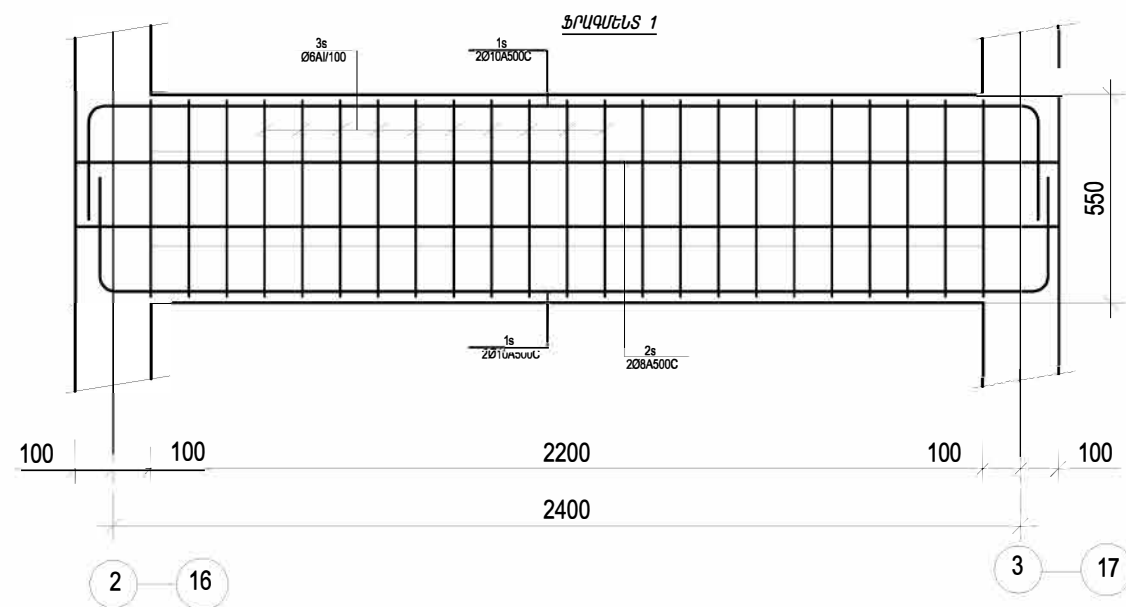
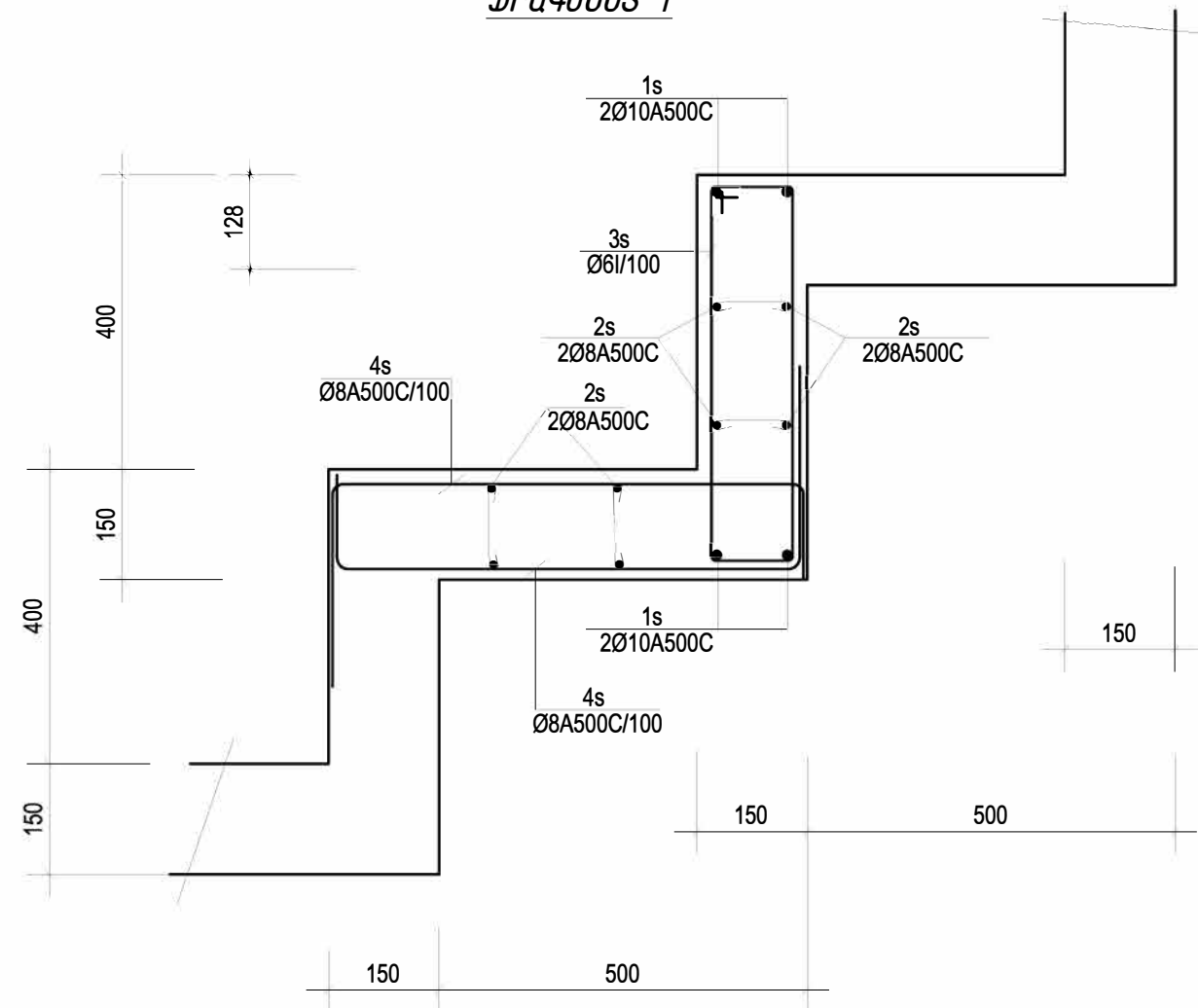
ՇԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԿԵՐԵԿԻ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ



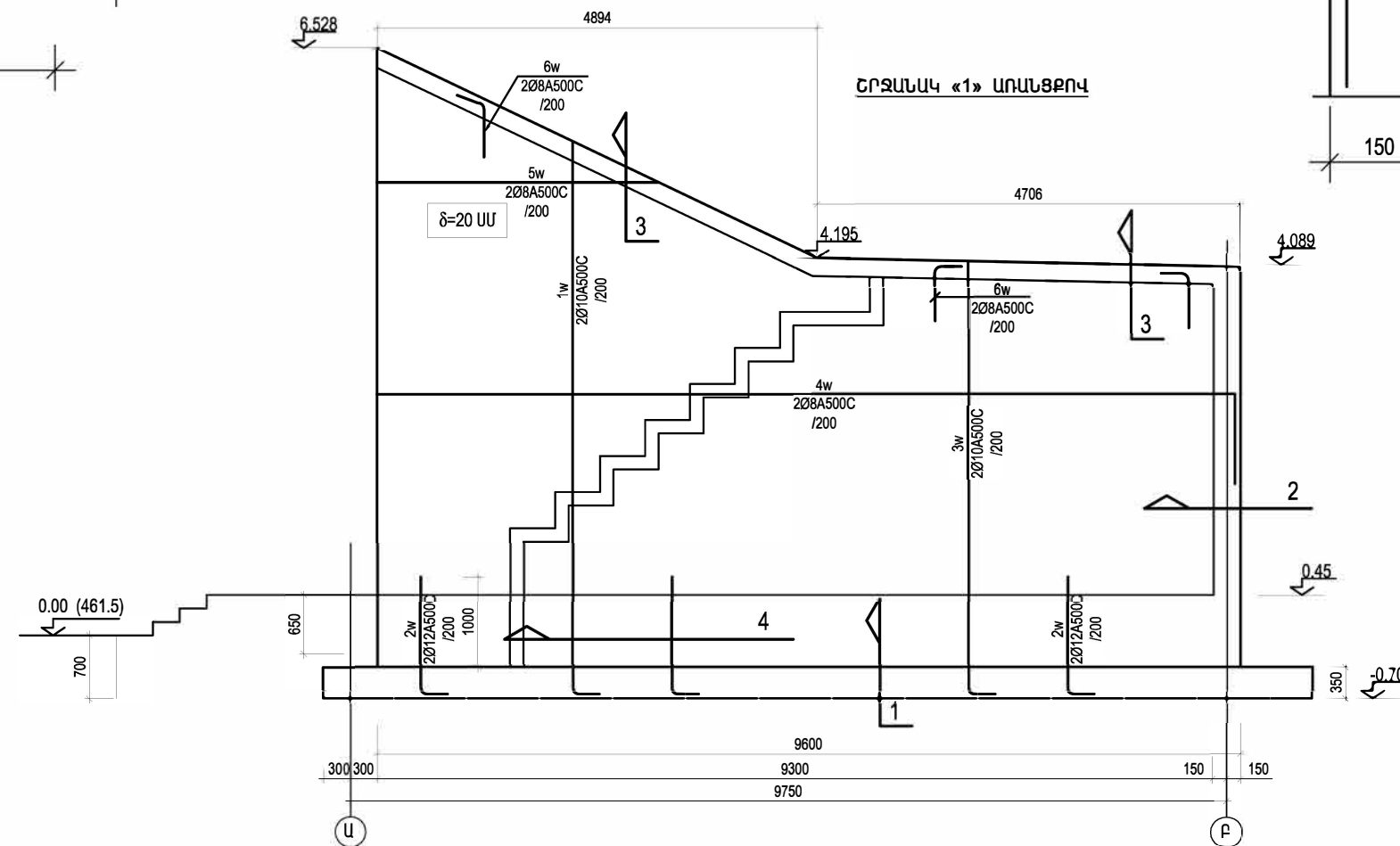
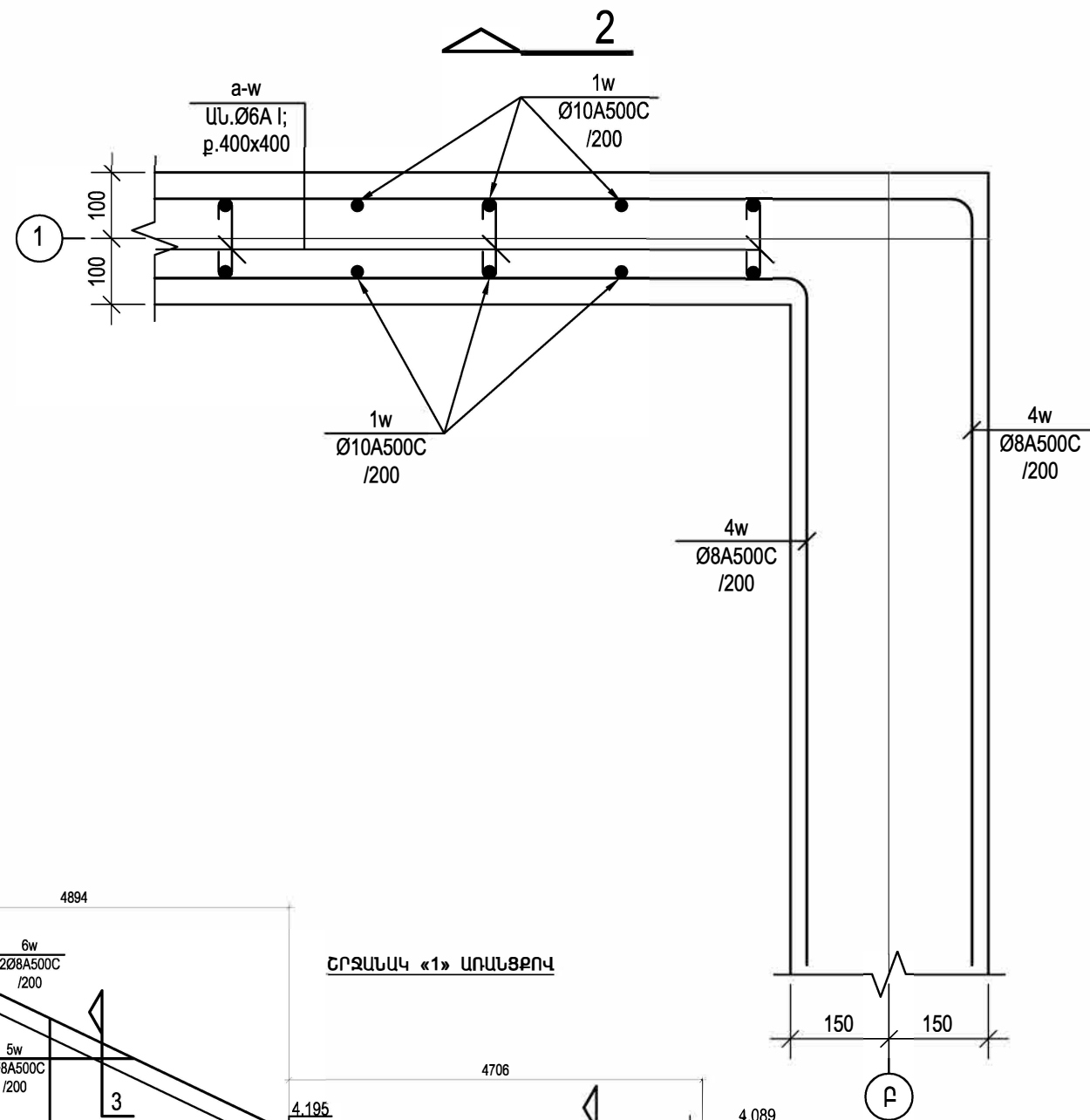
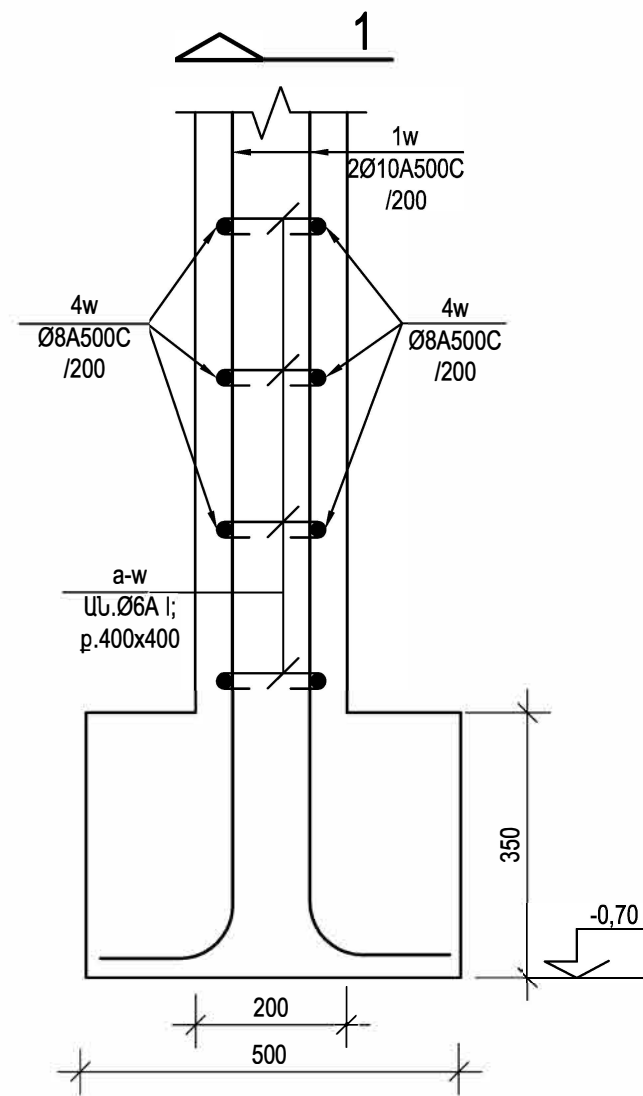


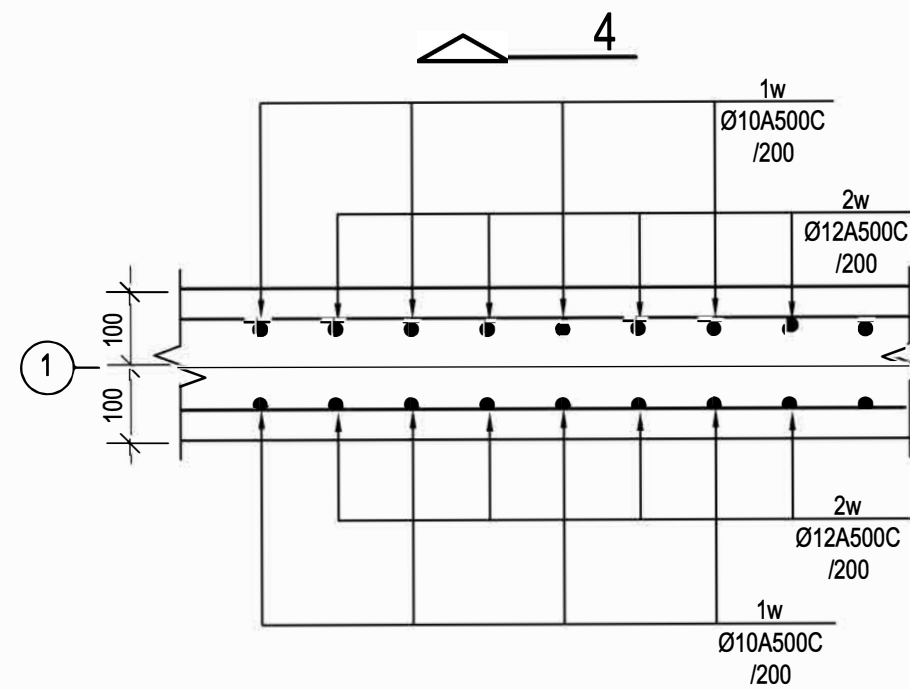
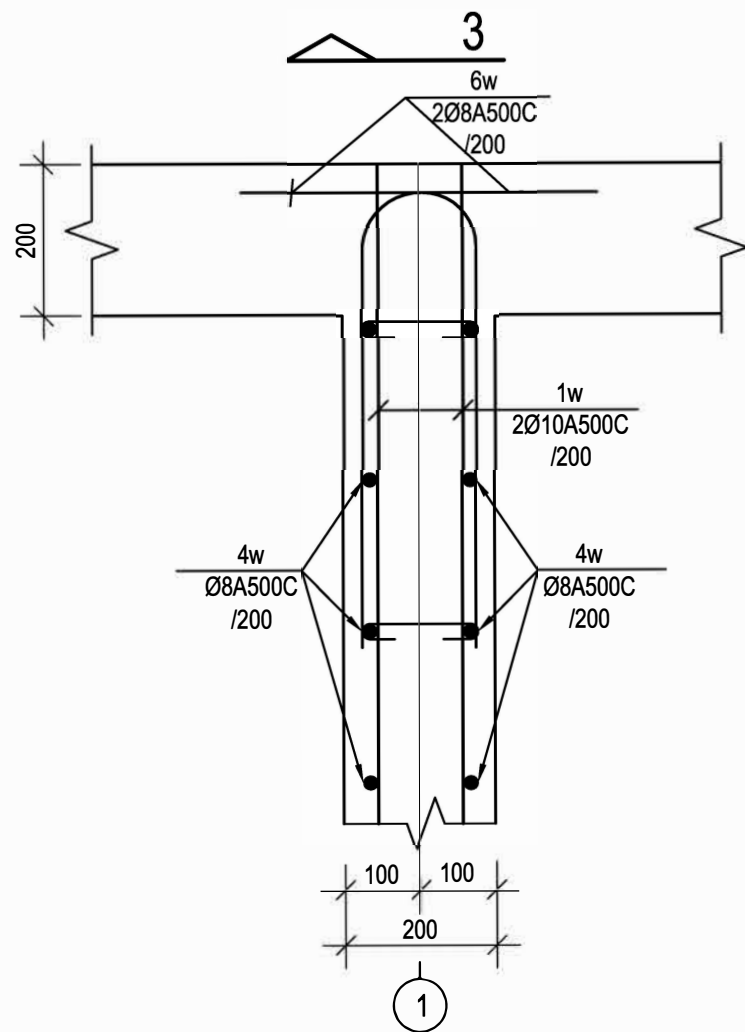
[illegible]

შრიყუტის 1

 Φn_L

t2

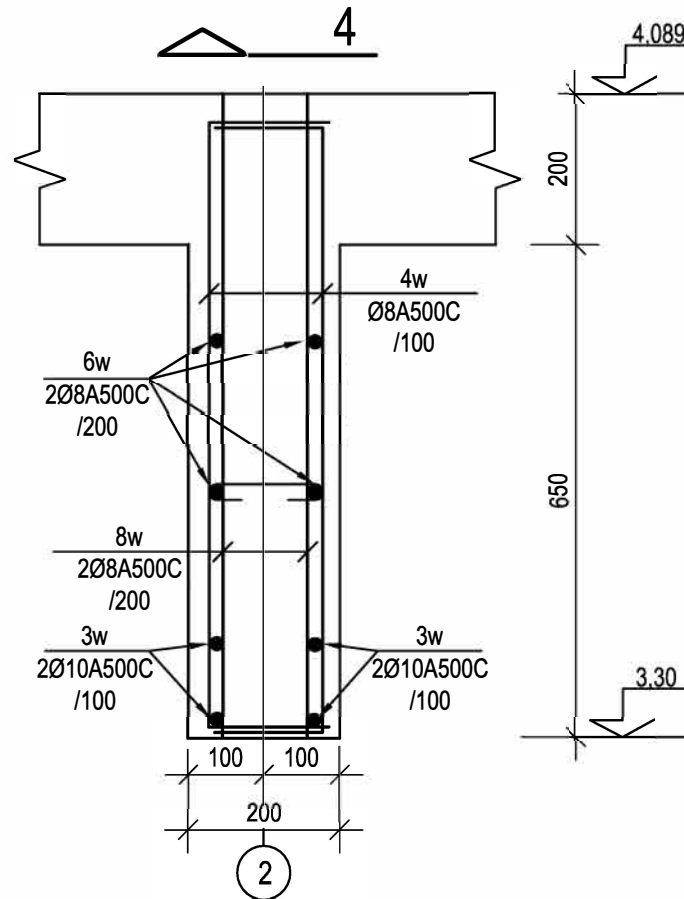
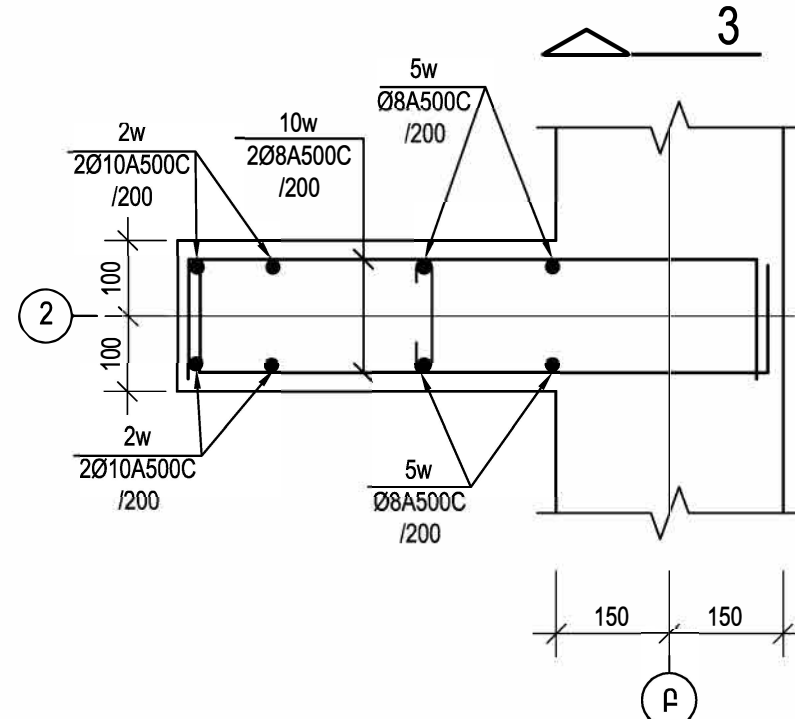
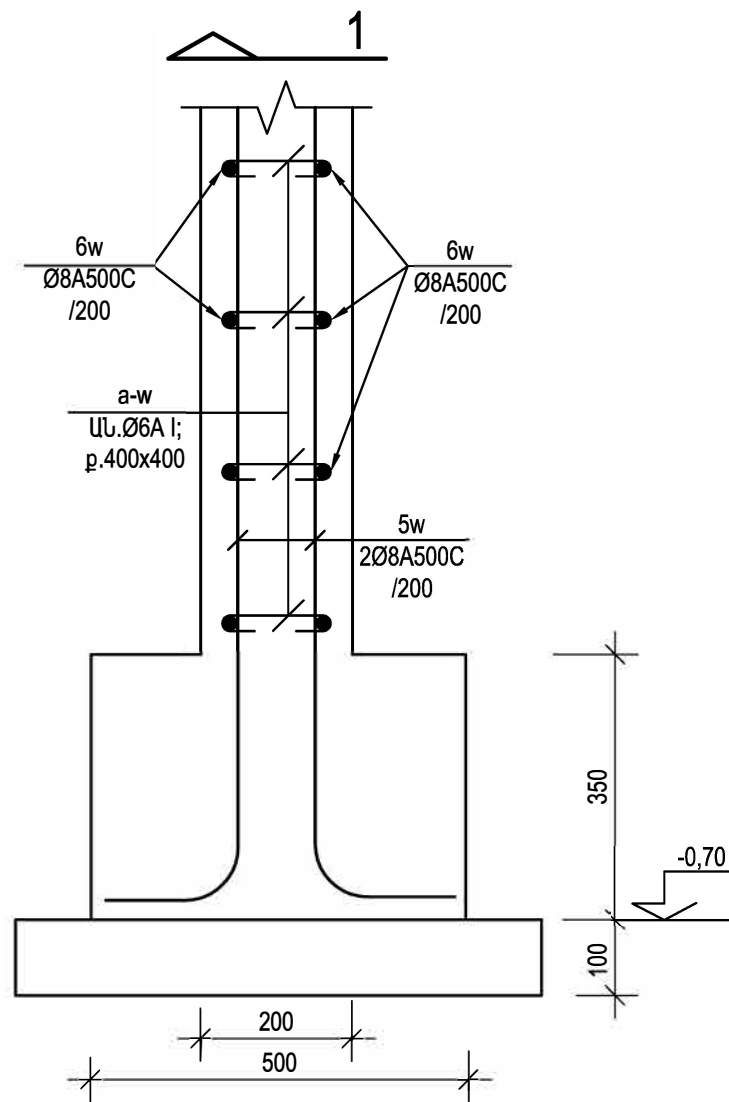
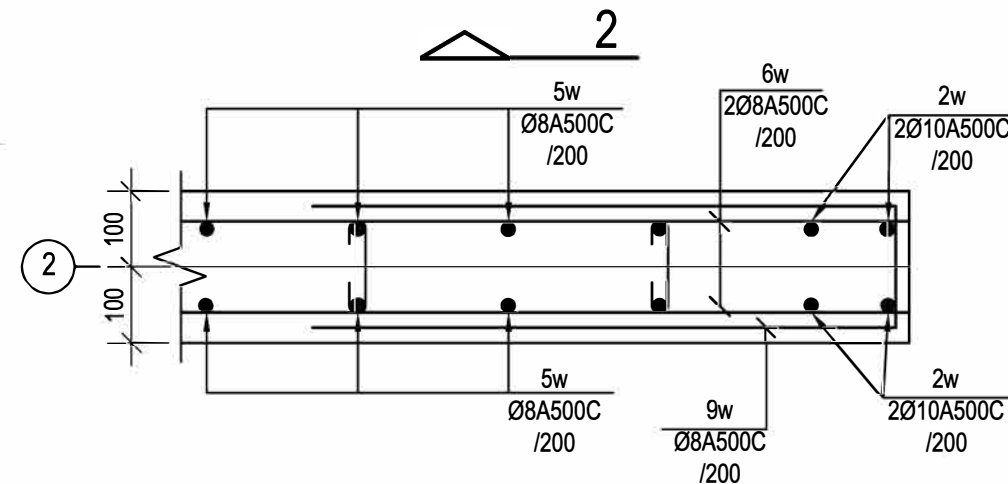
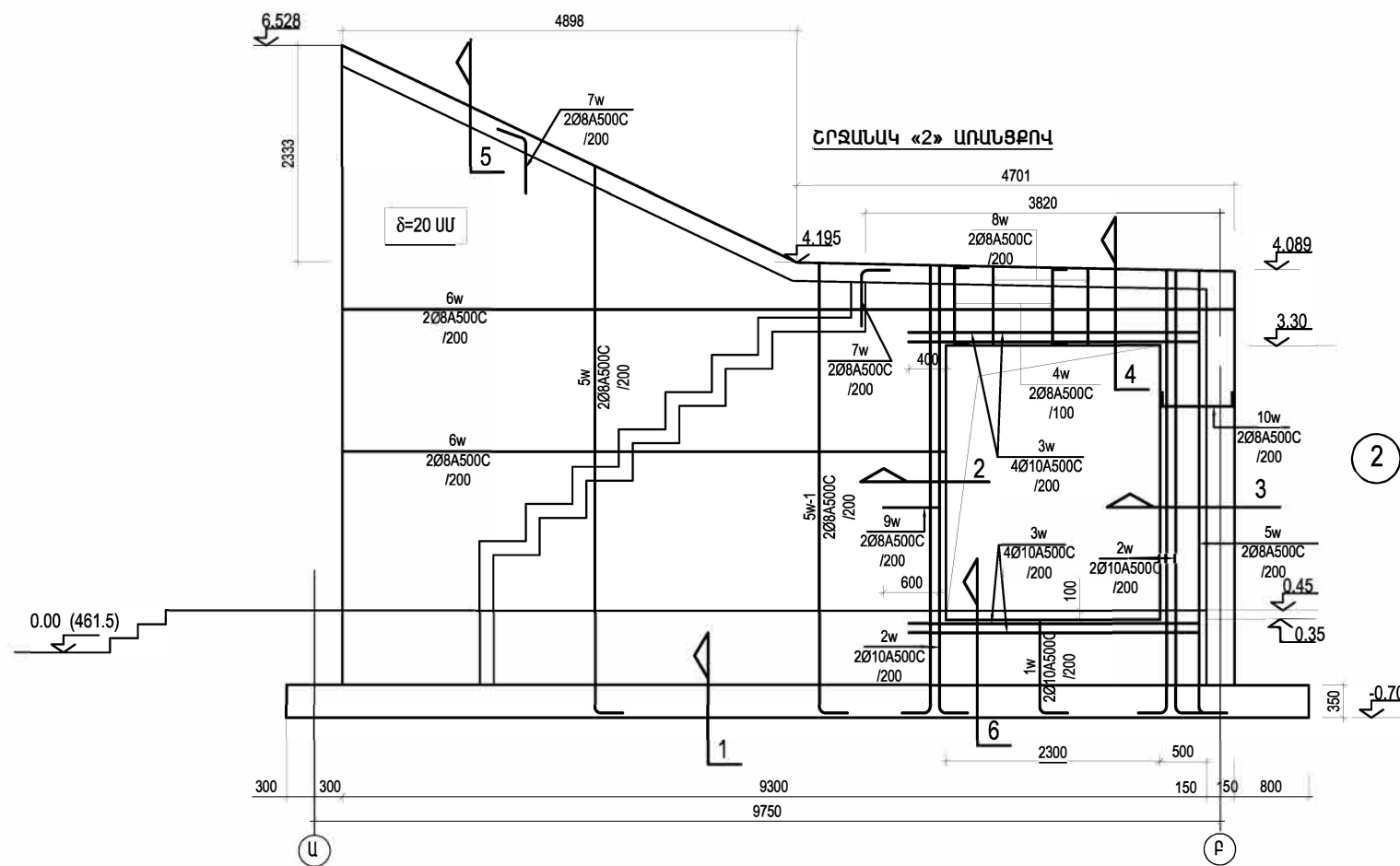


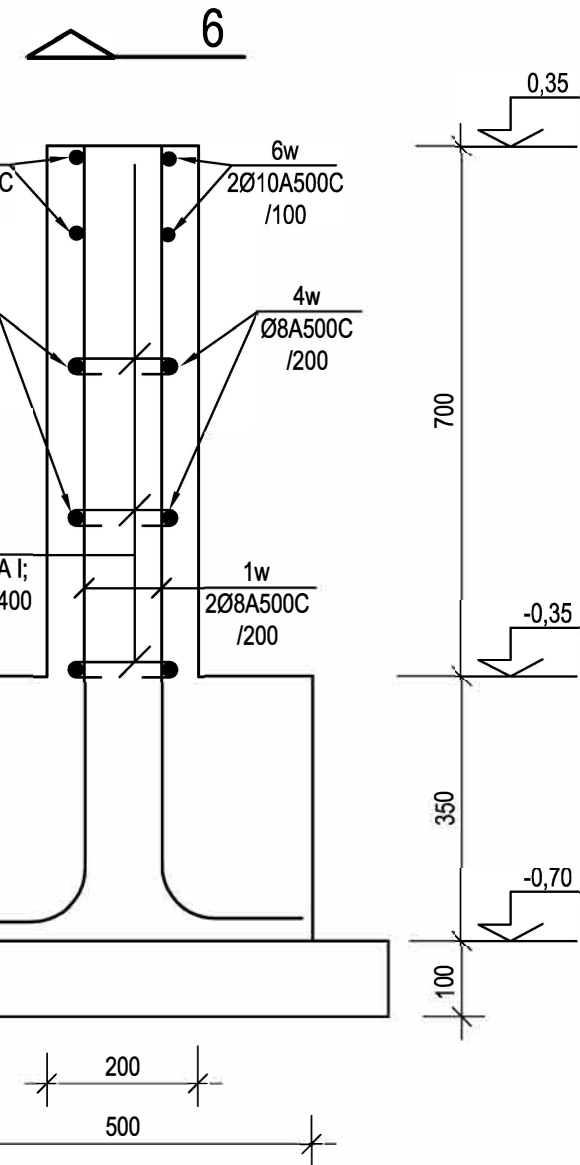


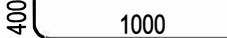
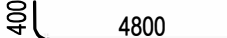
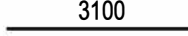
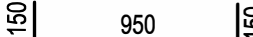
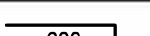
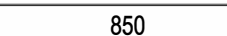
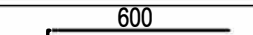
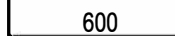
ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՅՅՔՈՎ	1w	10A500C	400  6000 միջ	6400	50	197,40	12A500C 139,10 10A500C 336,50 8A500C 258,00 6A240C 16,10	749,60
	2w	12A500C	400  1300	1700	92	139,00		
	3w	10A500C	400  4500 միջ	4900	46	139,10		
	4w	16A500C	 9500	10500	46	190,80		
	5w		 2500 միջ	2500	22	21,70		
	6w		 600	1200	96	45,50		
	a-w	6A240C	 100 150 100	250	290	16,10		
	ԲԵՏՈՆ B 25			1մ³/	9,20			

Փուլ

Էք

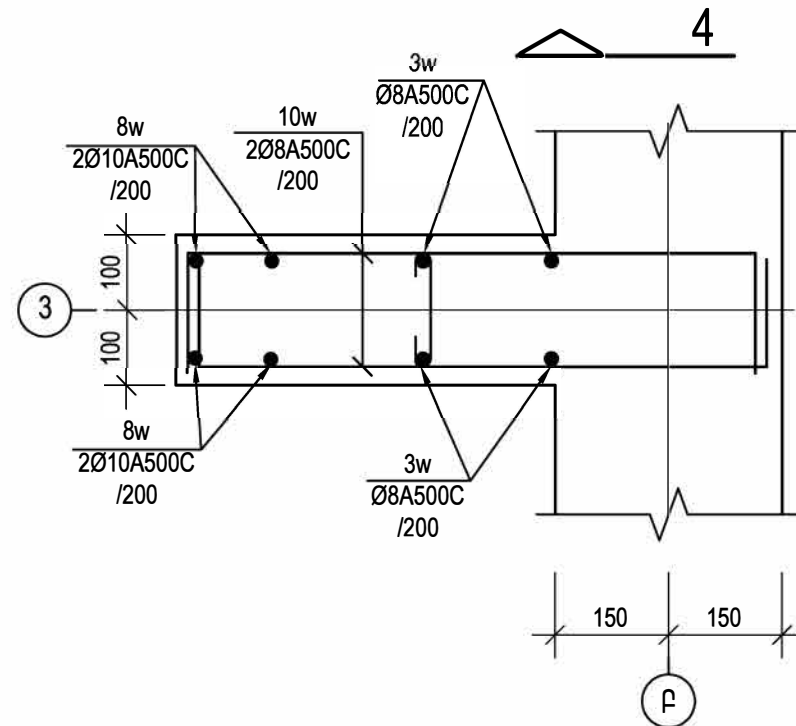
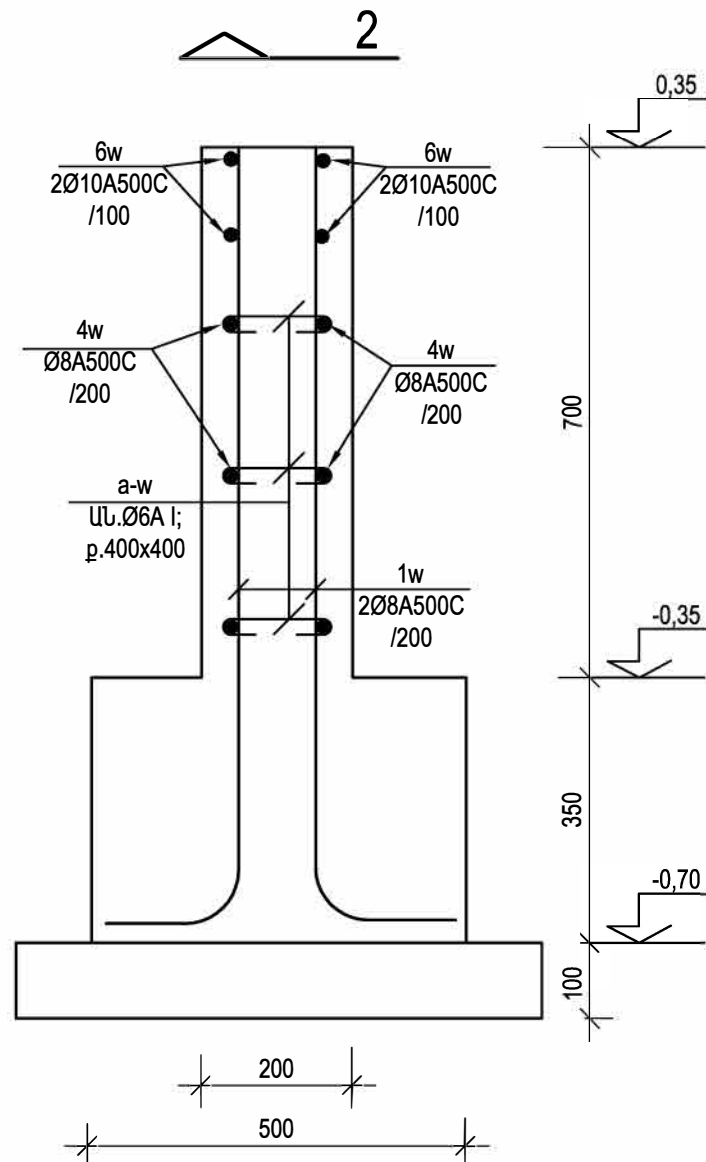
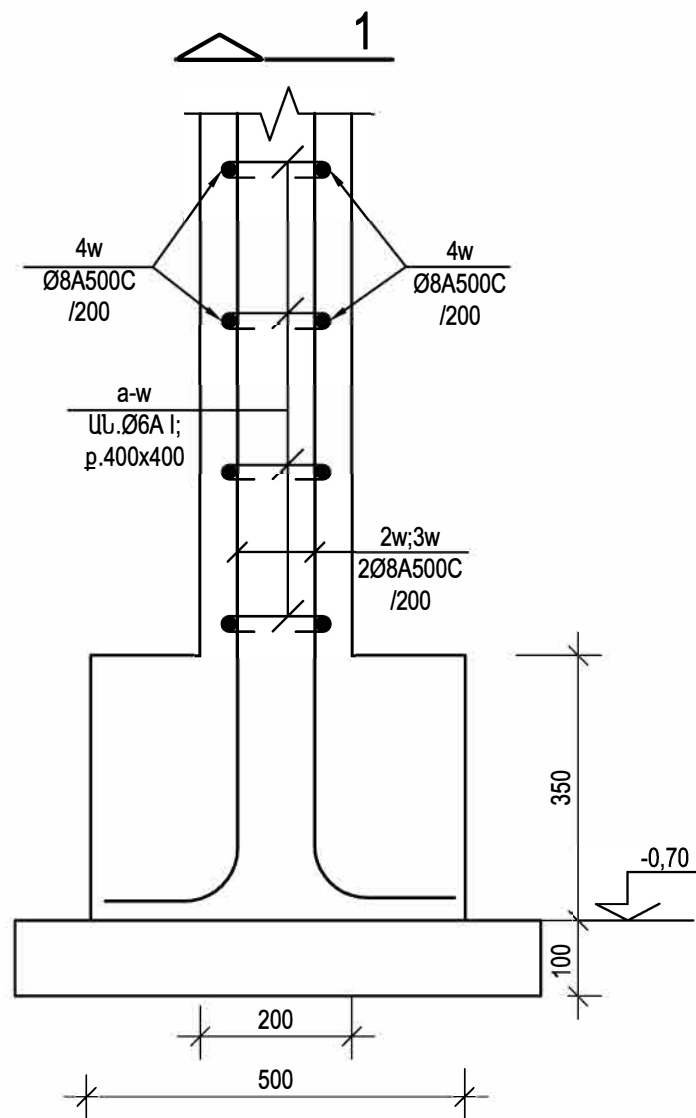
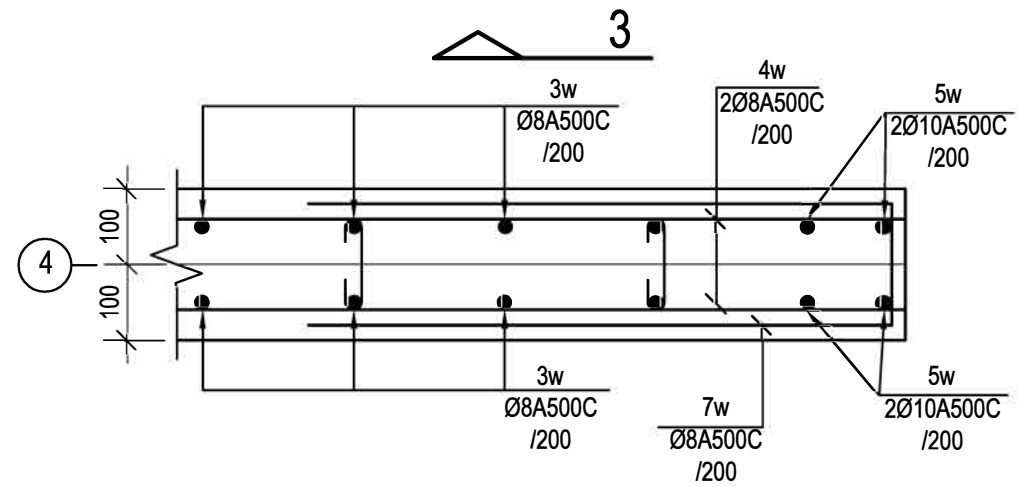
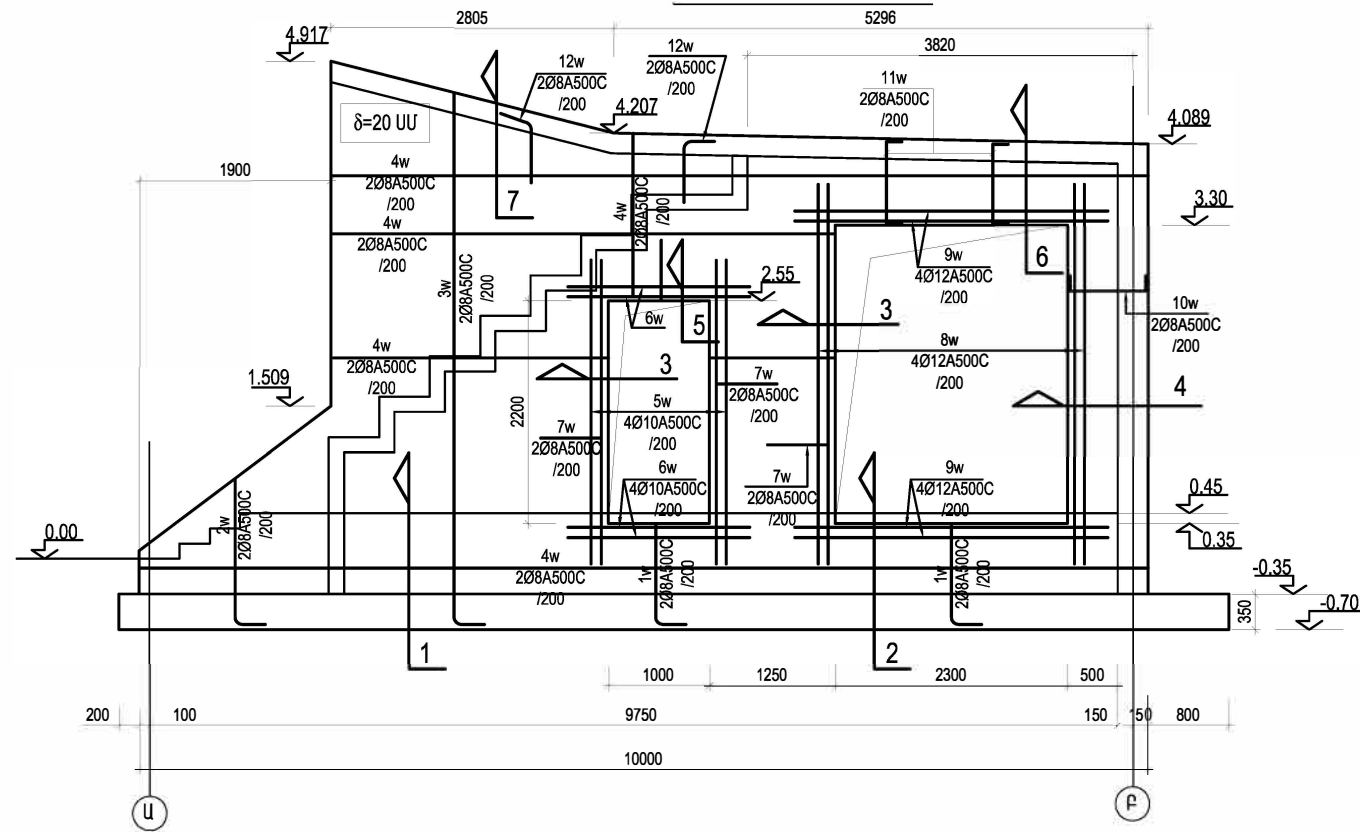


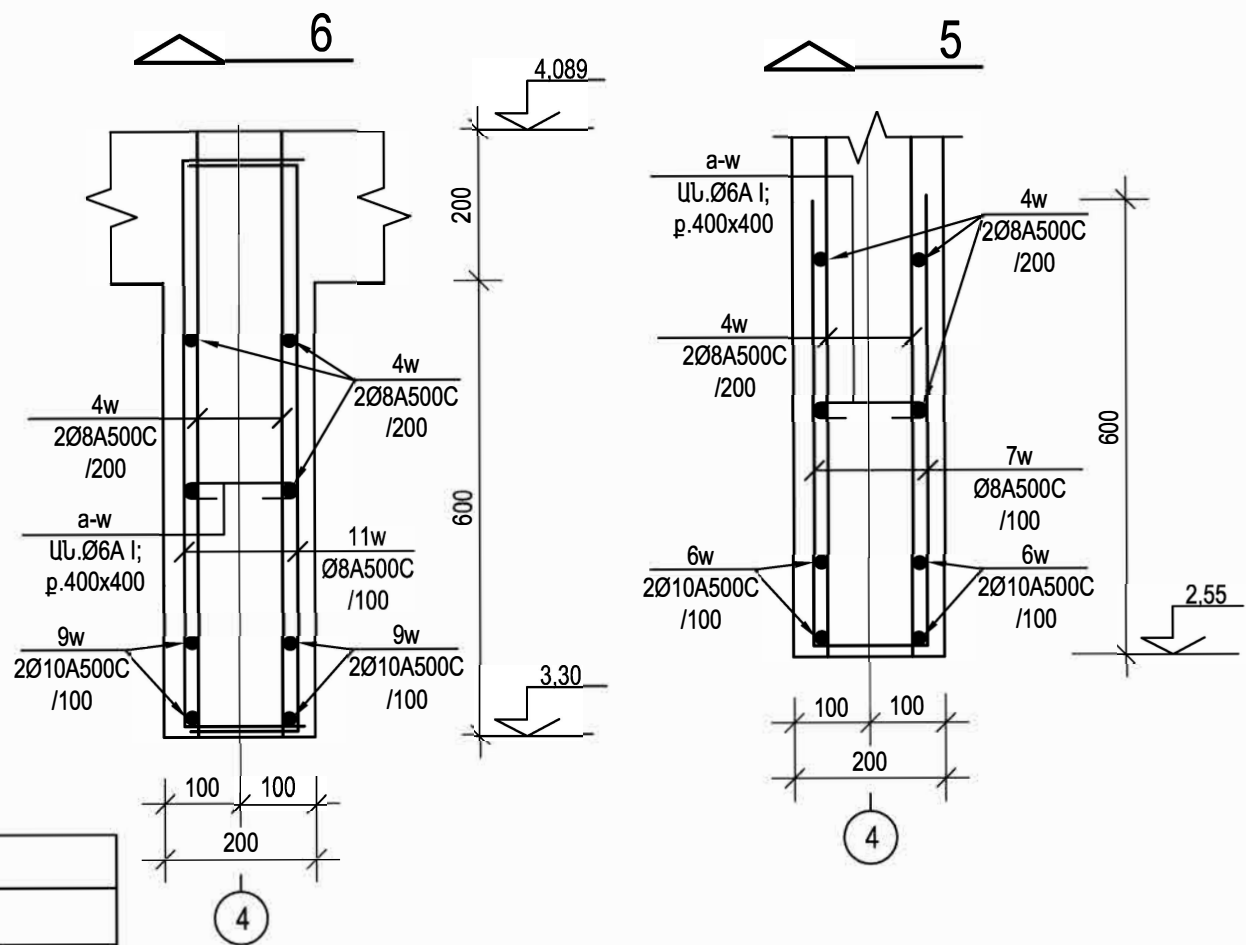


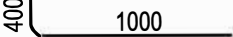
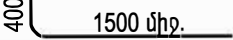
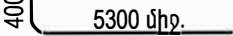
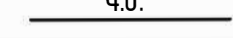
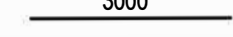
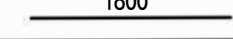
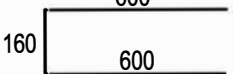
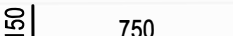
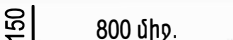
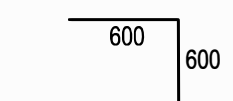
ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱ- ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Շ Ր Ջ Ա Ն Ն Ա Կ «2» Ա Ռ Ա Ն Ց Ք Ո Վ	1w	10A500C		1400	22	19,00	10A500C 60,00	479,90
	2w			5200	8	25,70		
	3w			3100	8	15,30		
	4w	8A500C		1250	22	11,00		
	5w			6400	48	121,30		
	5w-1			5200	22	45,20		
	6w			4900	—	160,00		
	7w			1200	70	33,20		
	8w			6400	22	7,40		
	9w		1360	30	16,10			
	10w		850	30	12,40			
	a-w	6A240C		250	240	13,30	6A240C 13,30	
	ԲԵՏՈՆ B 25			1մ ³ /	7,80			

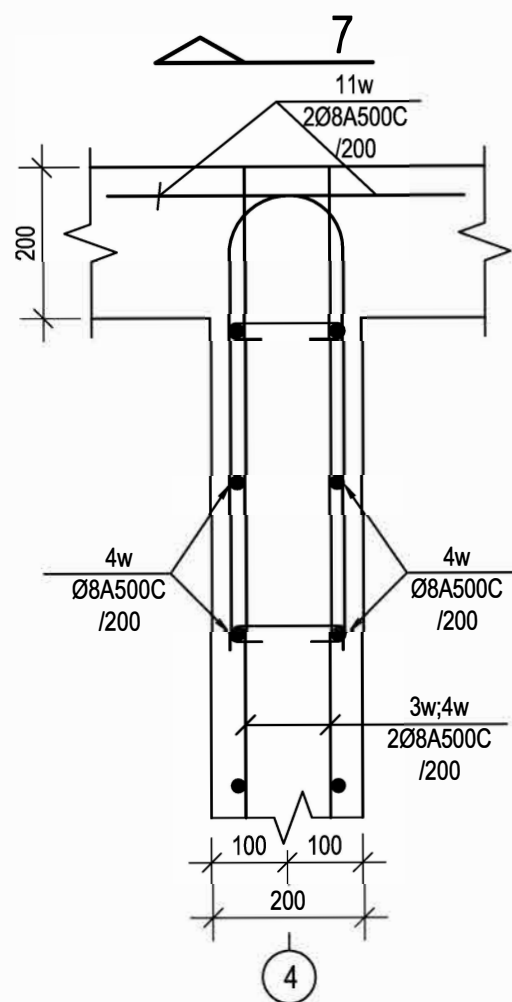
[illegible]

ՀԻՉԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

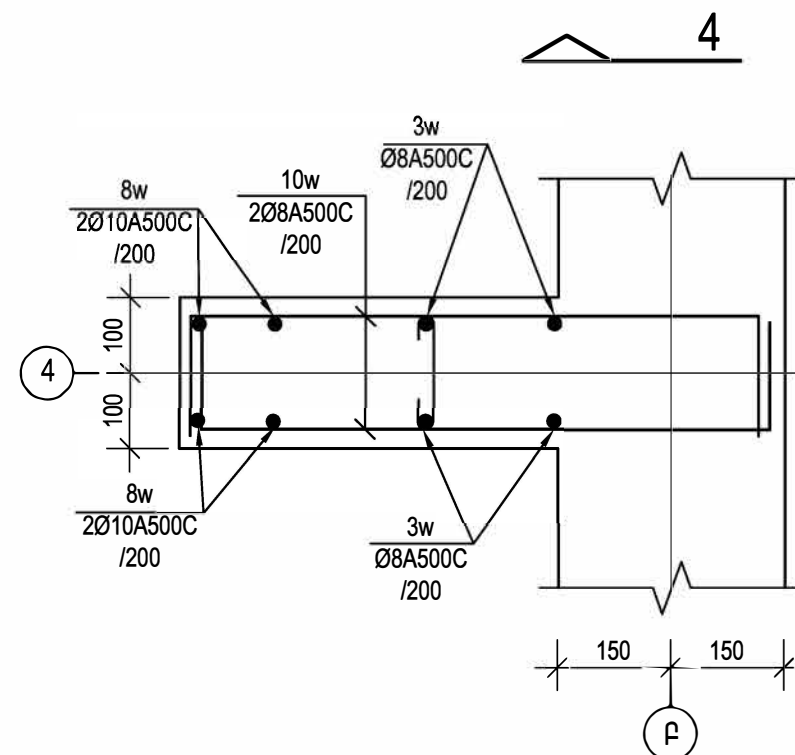
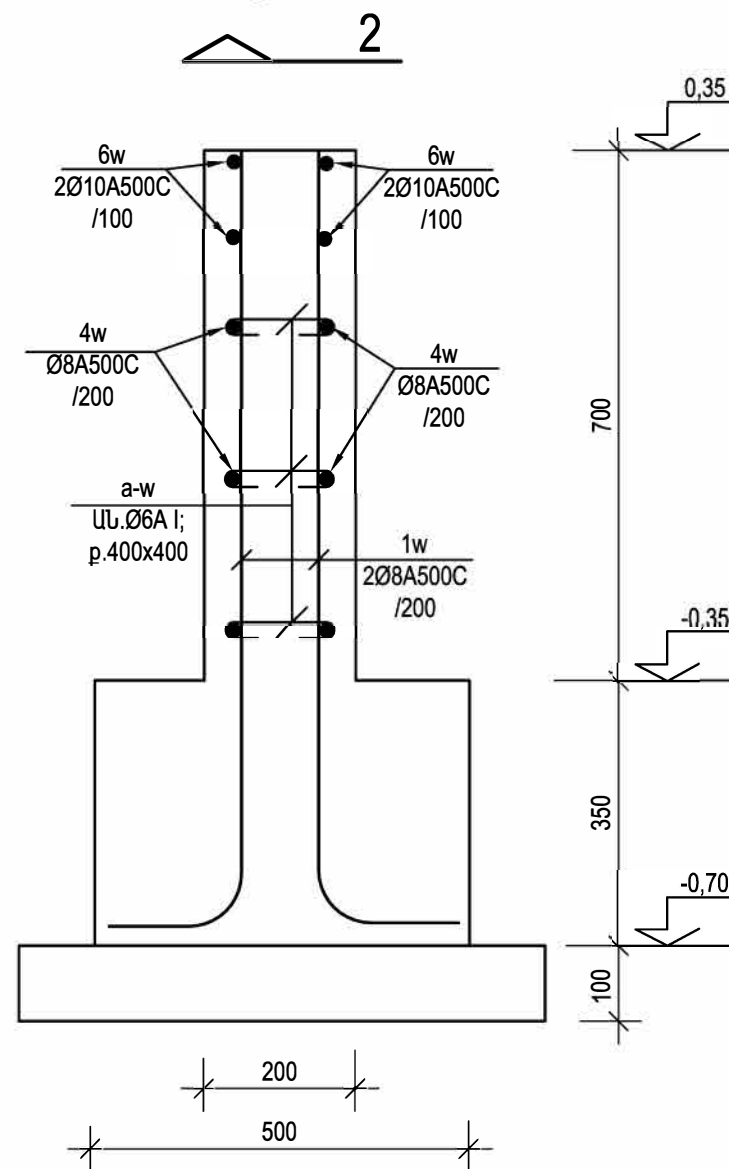
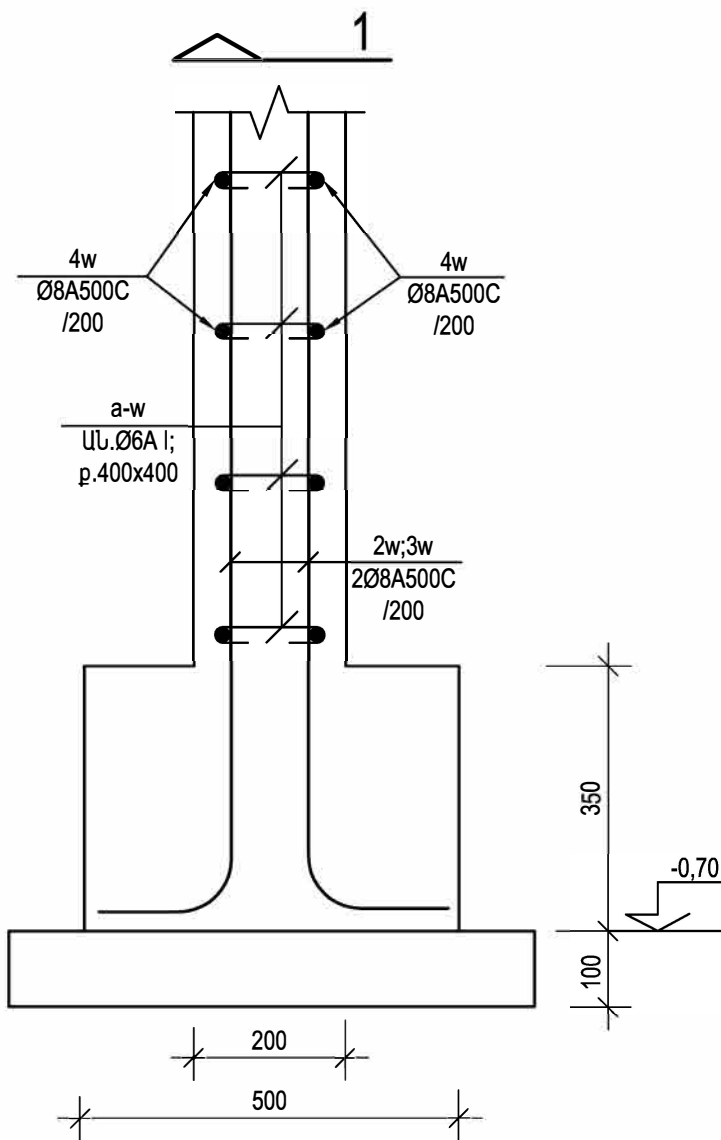
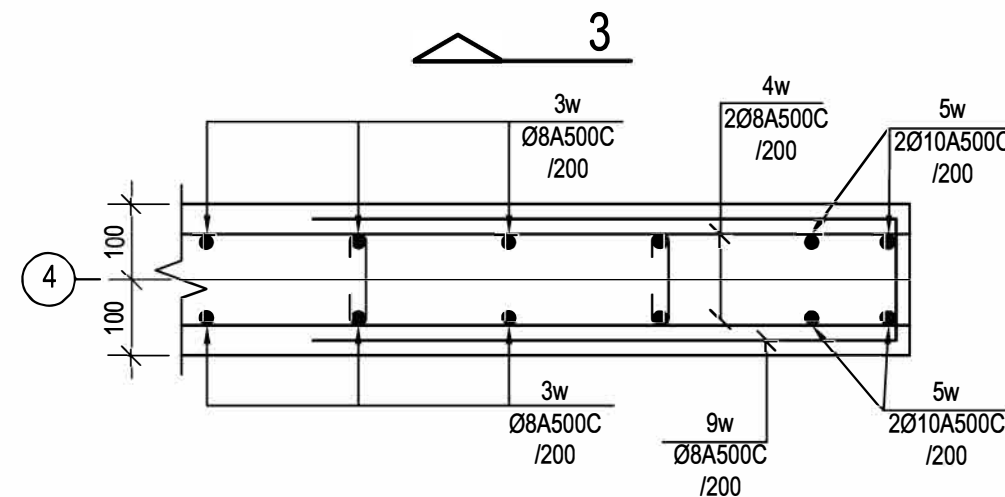
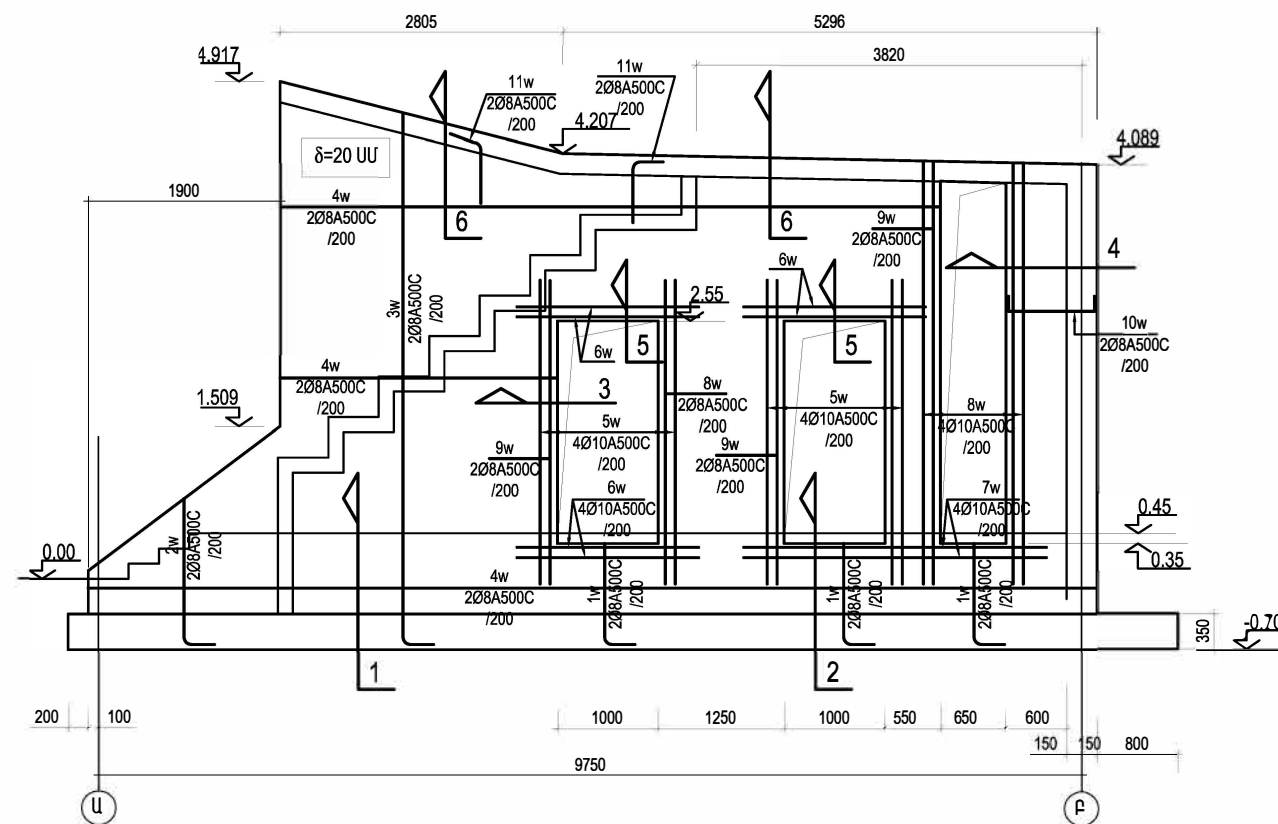


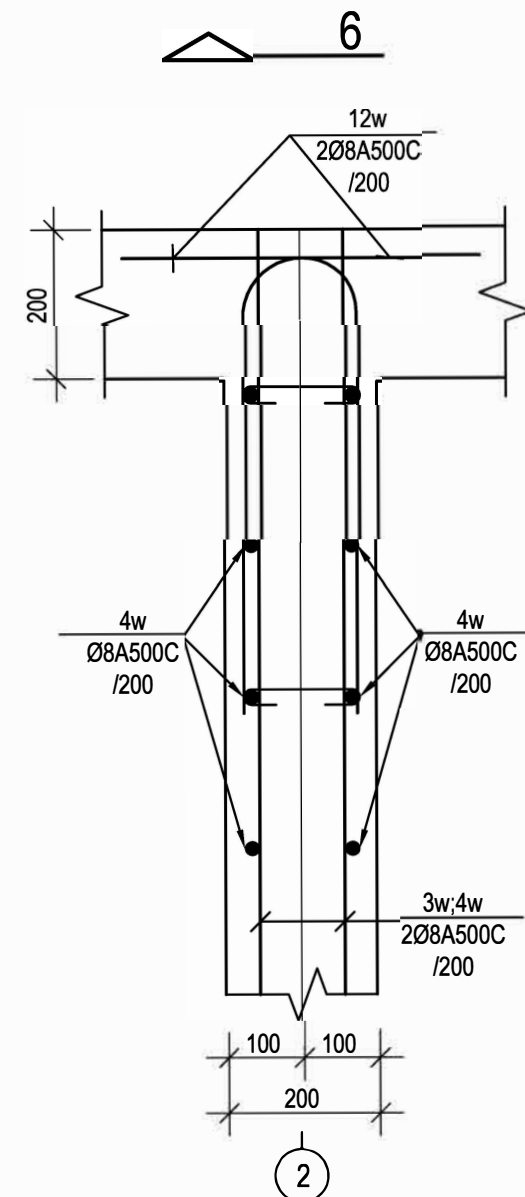
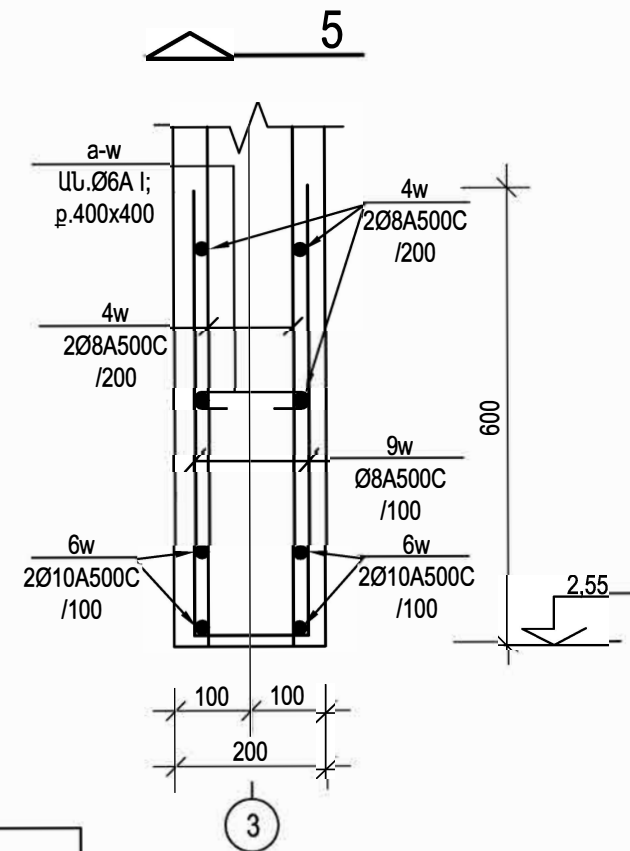


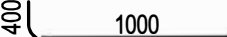
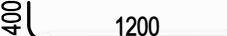
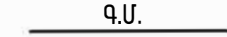
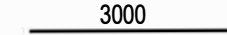
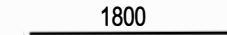
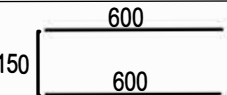
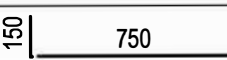
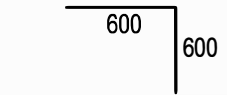
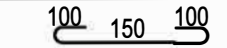
ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱ- ՄԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	1w	8A500C		1400	34	18,80	<u>12A500C</u> 48,60	419,60
	2w			1900	18	13,50		
	3w			5700	44	99,00		
	4w			306,00	—	121,00		
	5w	10A500C		3000	8	14,80	<u>10A500C</u> 23,80	
	6w			1800	8	9,00		
	7w	8A500C		1360	44	23,60	<u>8A500C</u> 336,70	
	8w	12A500C		3750	8	26,60		
	9w			3100	8	22,00		
	10w			1050	30	12,40	<u>6A240C</u> 10,50	
	11w			1100	24	10,40		
	12w			1200	80	38,00		
	a-w	6A240C		250	190	10,50		
ԲԵՏՈՆ B 25				/մ³/	6,20			

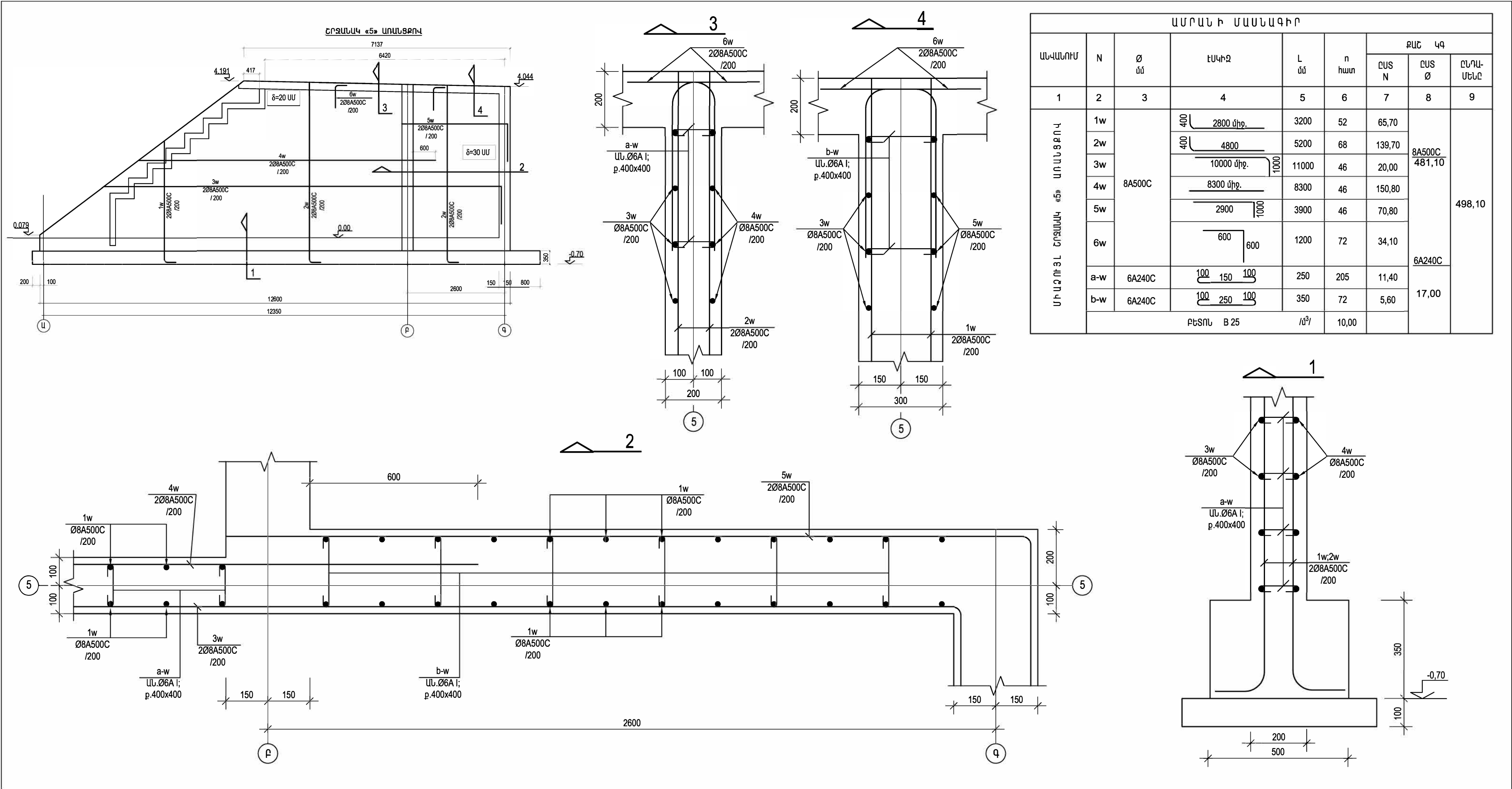


ԵՐԶԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

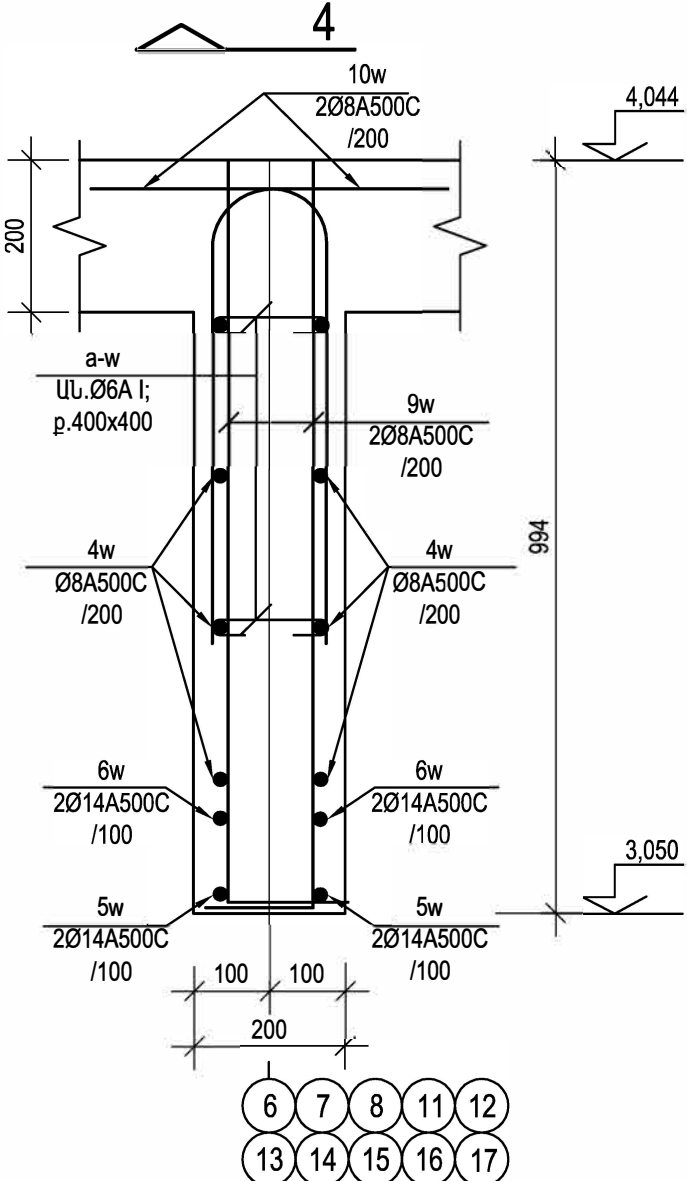
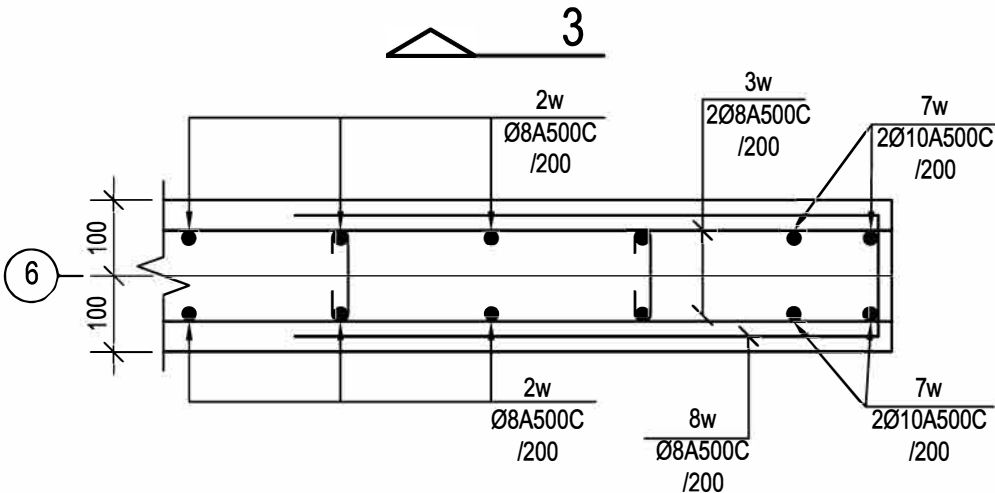
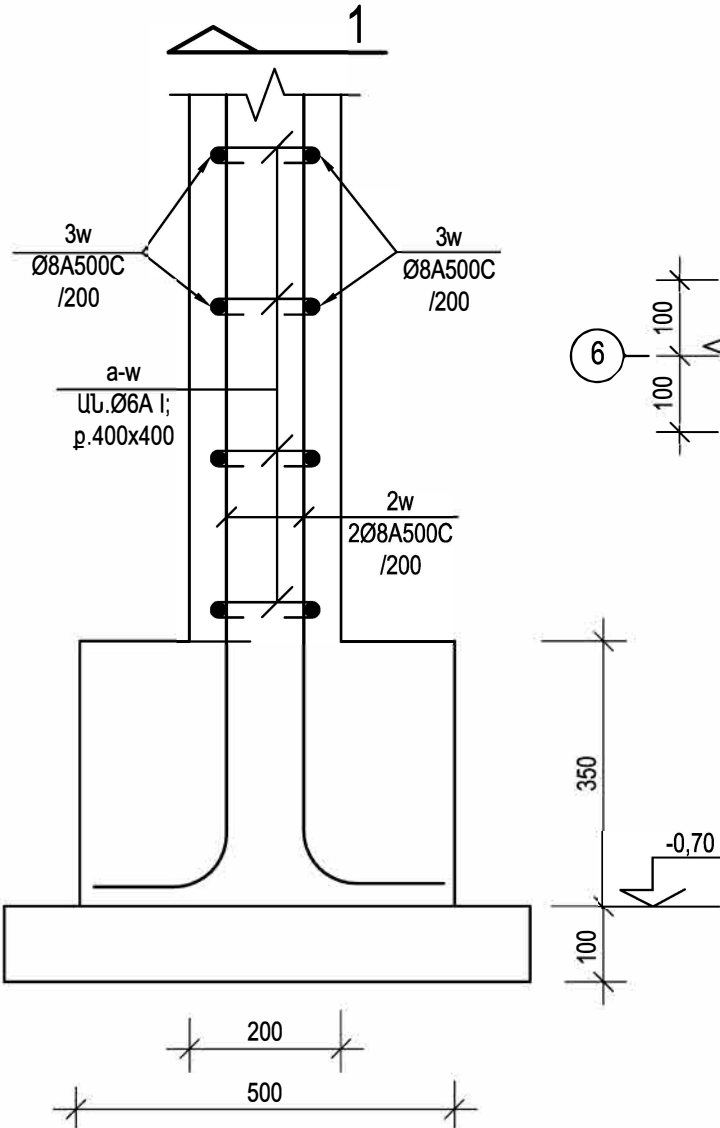
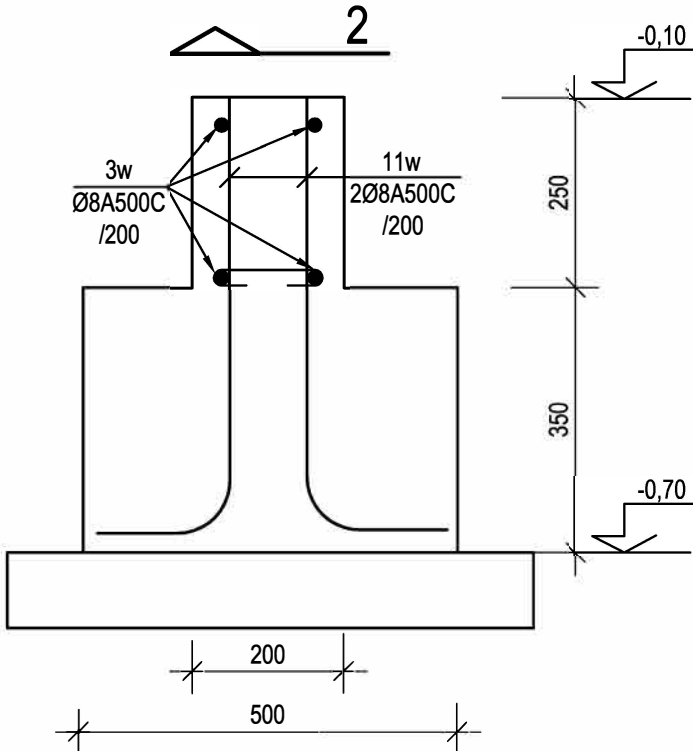
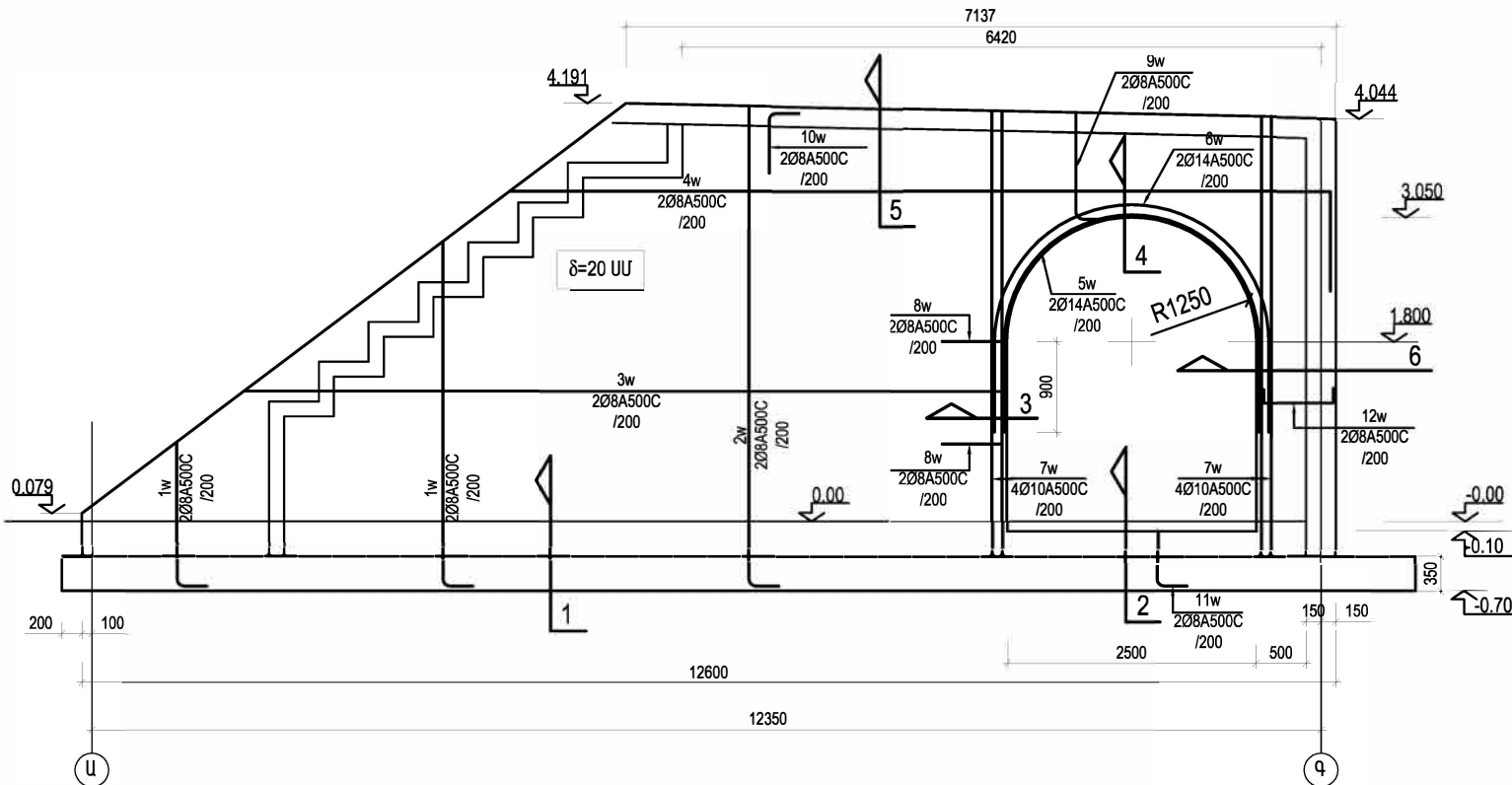


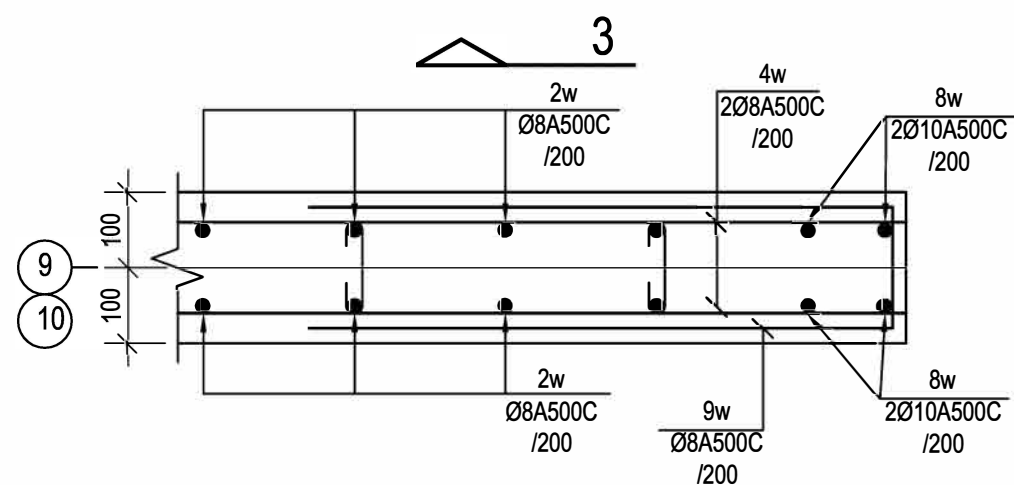
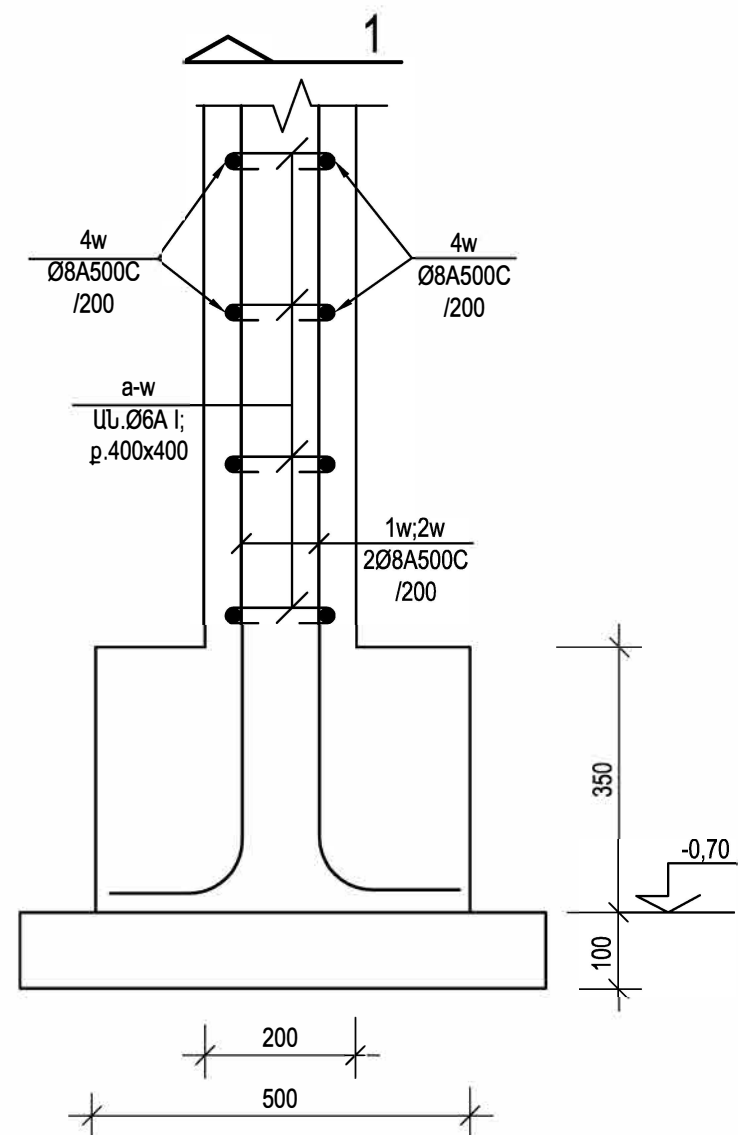
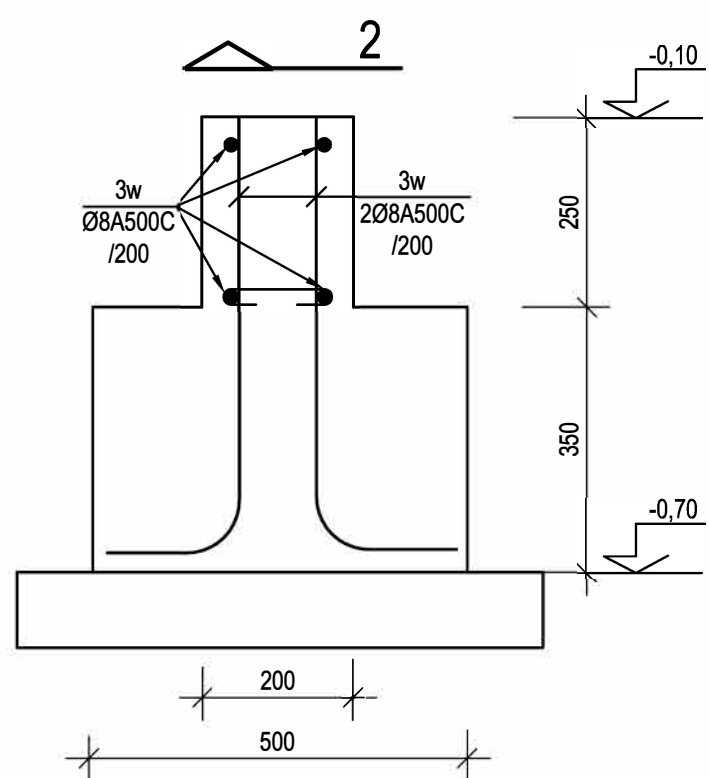
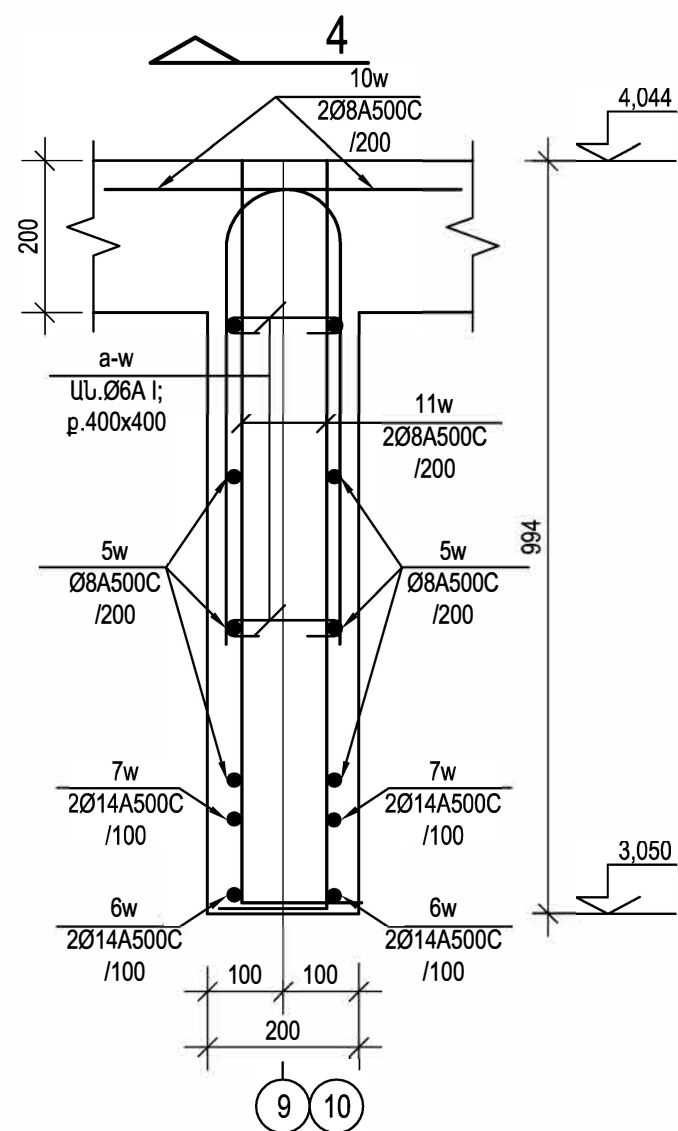
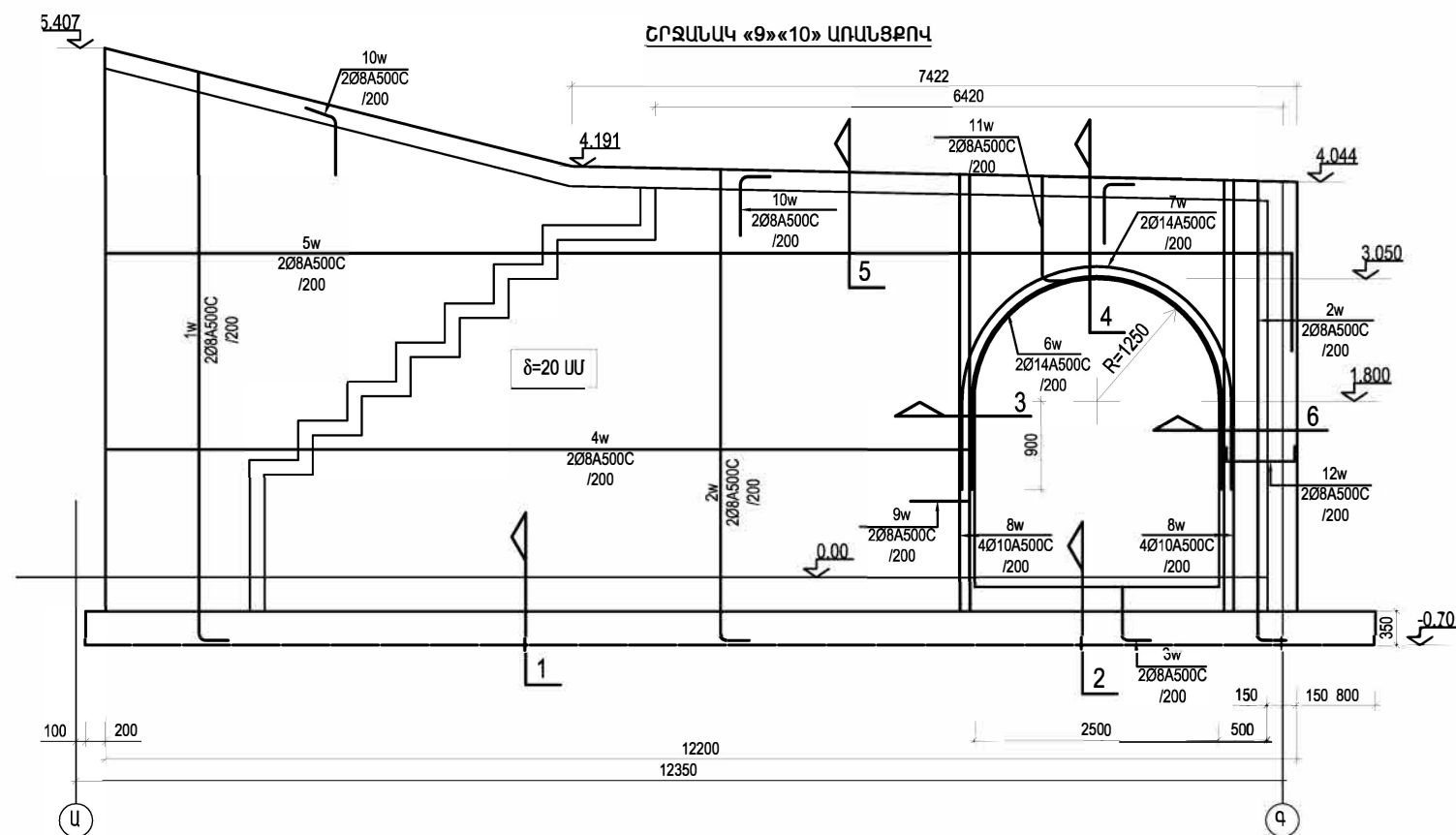


ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱՍԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՇՐՋԱՆԱԿ «4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	1w	8A500C		1400	26	14,40	<u>12A500C</u> 48,60	419,50
	2w			1600	18	11,40		
	3w			5400	26	55,50		
	4w			301,00	—	119,00		
	5w	10A500C		3000	16	29,60	<u>10A500C</u> 23,80	
	6w			1800	12	13,30		
	7w			3000	4	7,40		
	8w			4200	8	20,70	<u>8A500C</u> 336,60	
	9w			1350	43	23,00		
	10w			1050	36	15,00		
	11w			1200	78	37,00		
	a-w	6A240C		250	210	11,70	<u>6A240C</u> 10,50	
ԲԵՏՈՆ B 25				/մ³/	6,60			

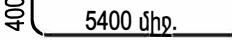
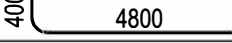
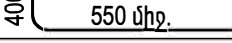
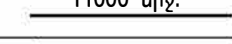
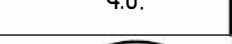
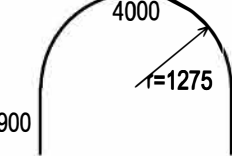
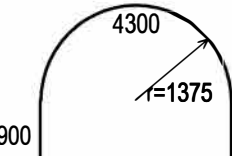
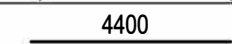
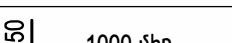
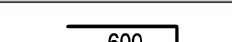
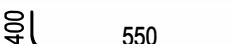


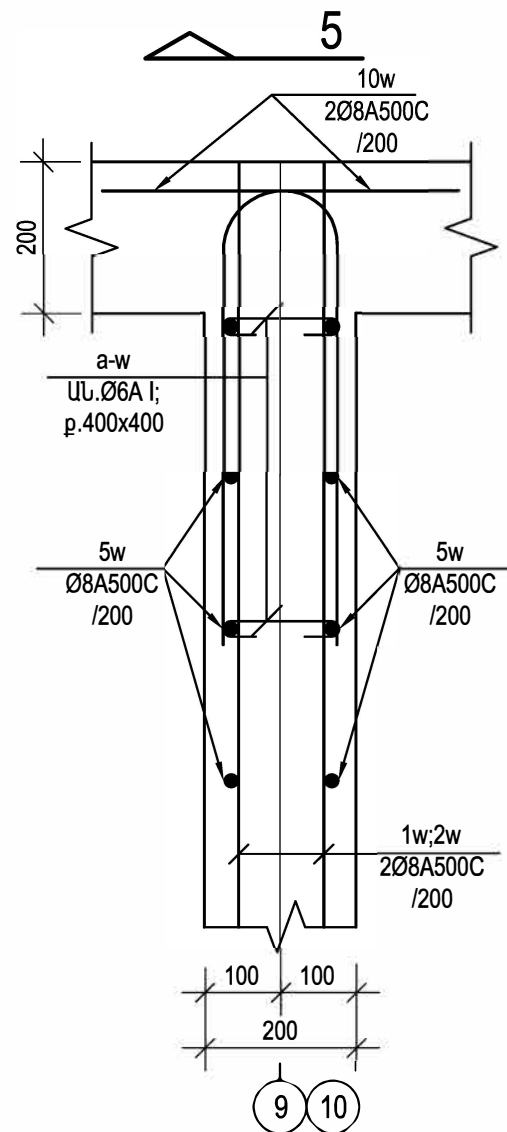
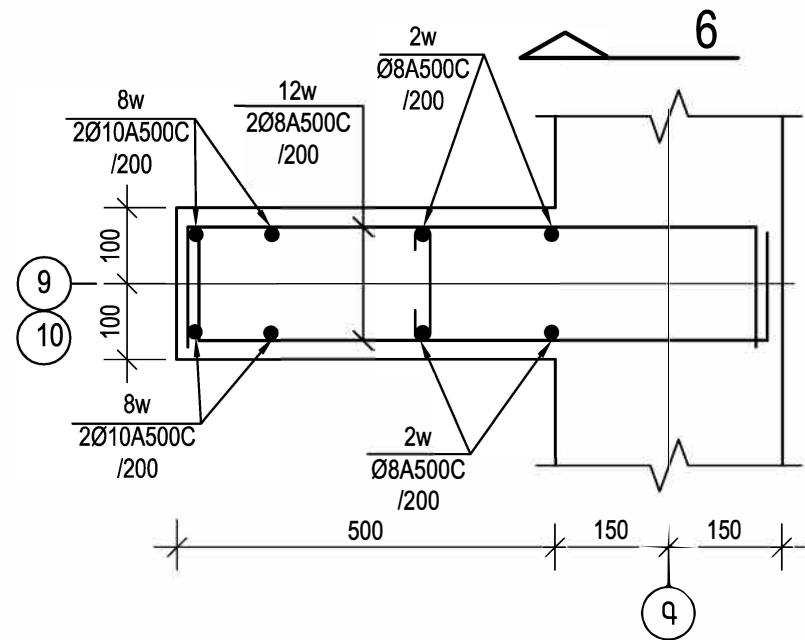
ՇՐՋԱՆԱԿ «6»«7»«8»«11»«12»«13»«14»«15»«16»«17» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

[illegible]

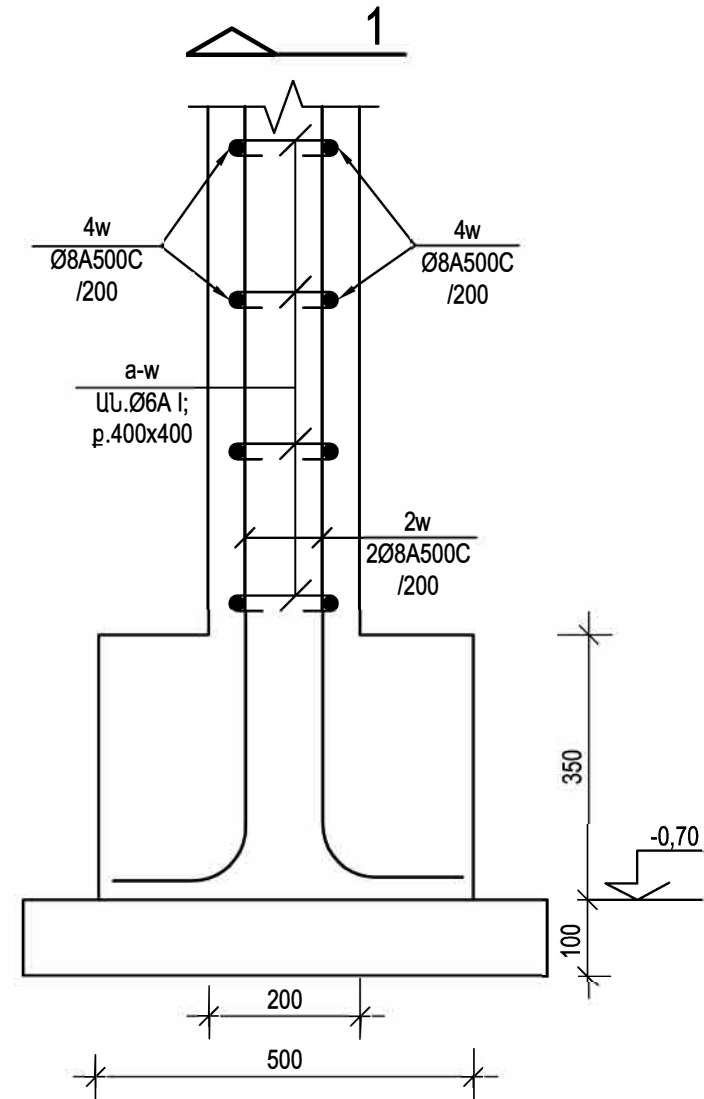
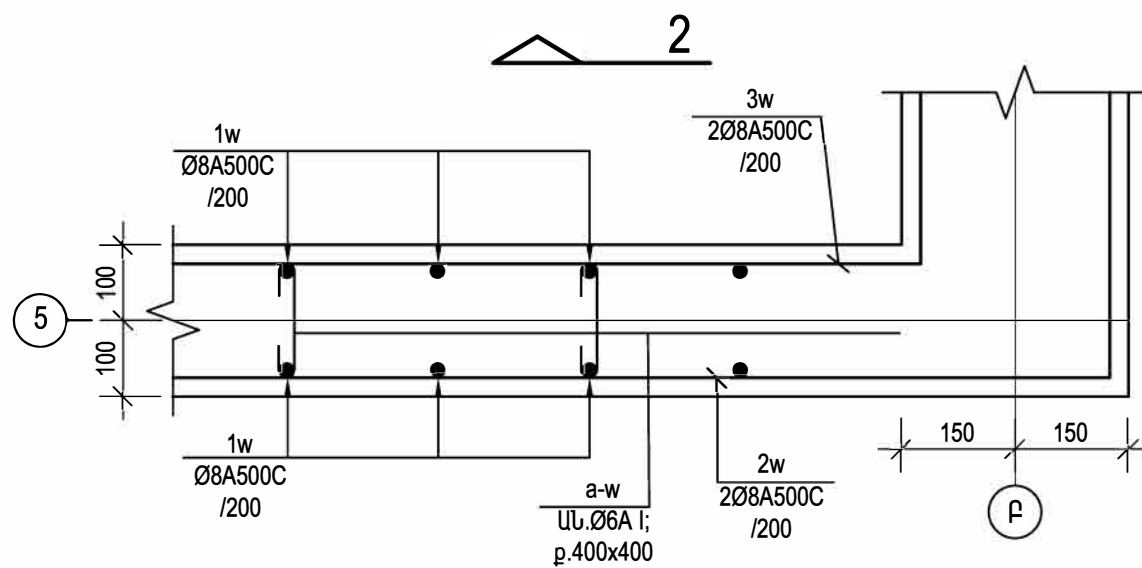
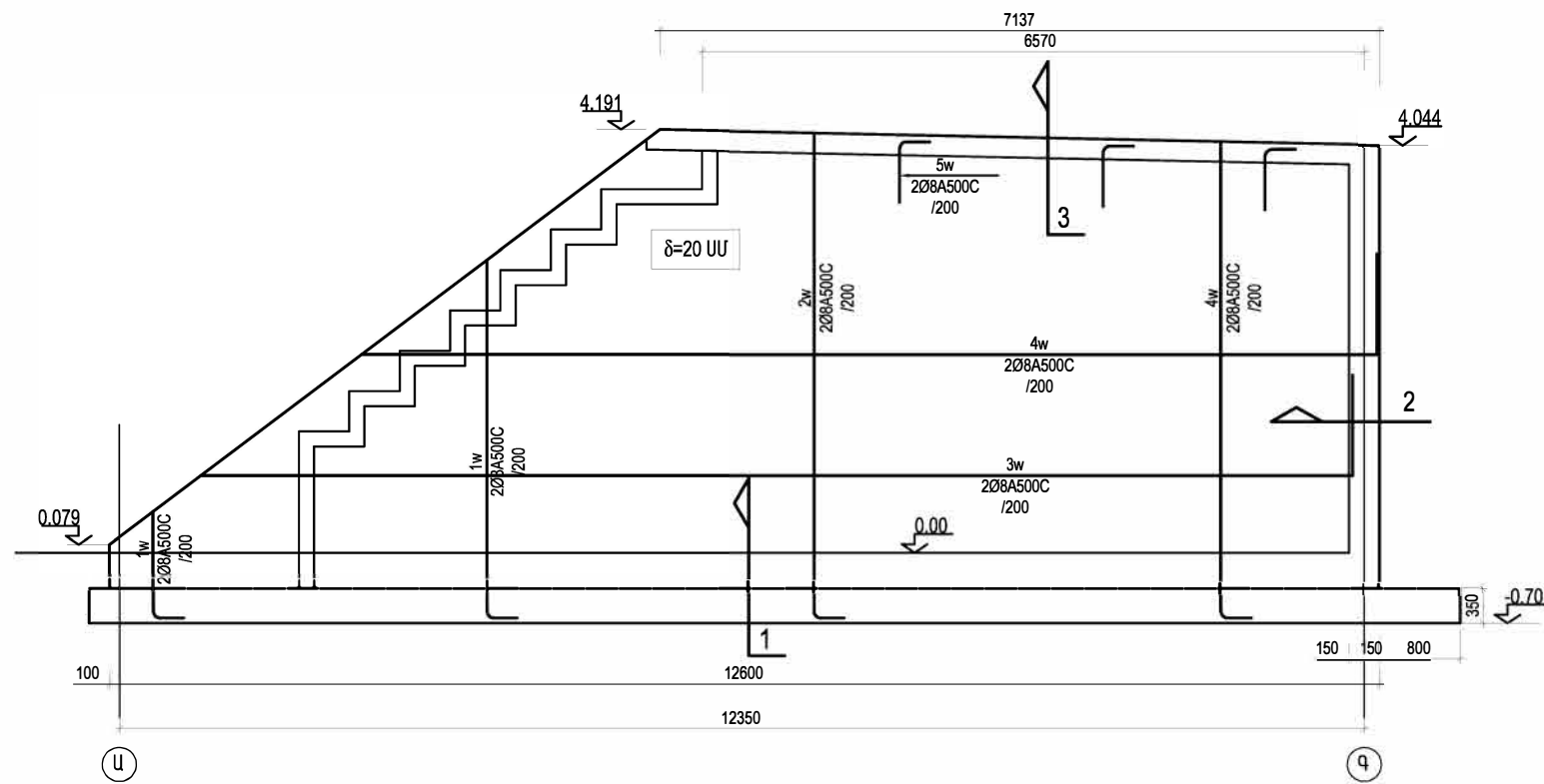


Գիրք

ԱՄՐԱՆ Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
ԱՆՎԱՆՈՒՄ	N	Ø մմ	ԷՍԿԻԶ	L մմ	n հատ	ՔԱՇ ԿԳ		
						ԸՍՏ N	ԸՍՏ Ø	ԸՆԴԱ- ՍԵՆԸ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Մ Ի Ա Չ Ո Ւ Յ Լ Շ Ր Ձ Ա Ն Ն Ա Վ «9»; «10» Ա Ռ Ա Ն Ց Ք Ո Վ	1w	8A500C		5800	100	229,10	$\frac{14A500C}{57,60}$	878,70
	2w			5200	88	180,80		
	3w			950	52	19,50		
	4w			11000	34	147,70		
	5w			260,00	—	102,70		
	6w	14A500C		5800	4	28,10	$\frac{10A500C}{43,40}$	
	7w			6100	4	29,50	$\frac{8A500C}{742,20}$	
	8w	10A500C		4400	16	43,40		
	9w	8A500C		1150	24	11,00	$\frac{6A240C}{35,50}$	
	10w			1200	72	34,10		
	11w			950	24	9,00		
	12w			1050	20	8,30		
	a-w	6A240C		250	640	35,50		
	ԲԵՏՈՆ B 25			/մ³/	20,20			

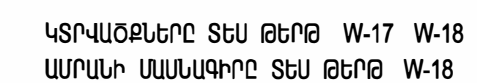
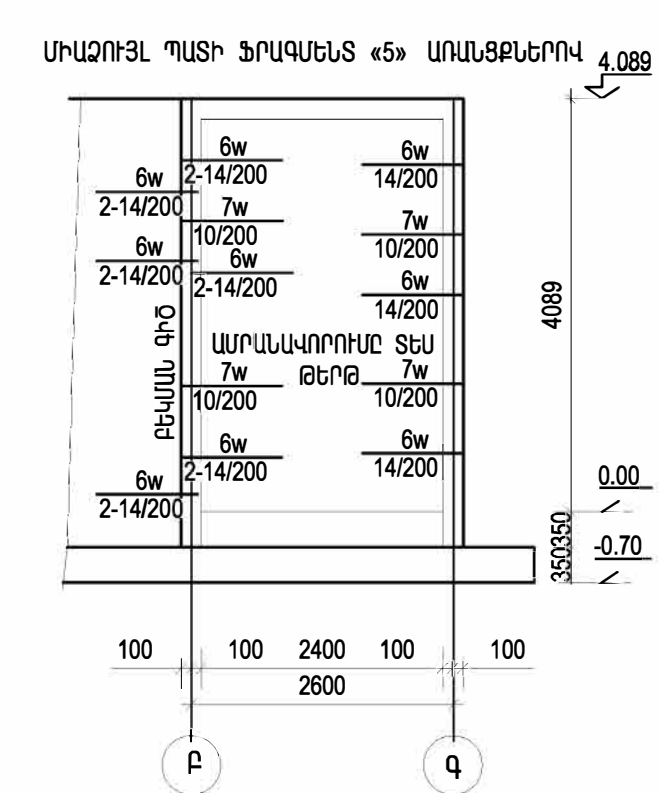


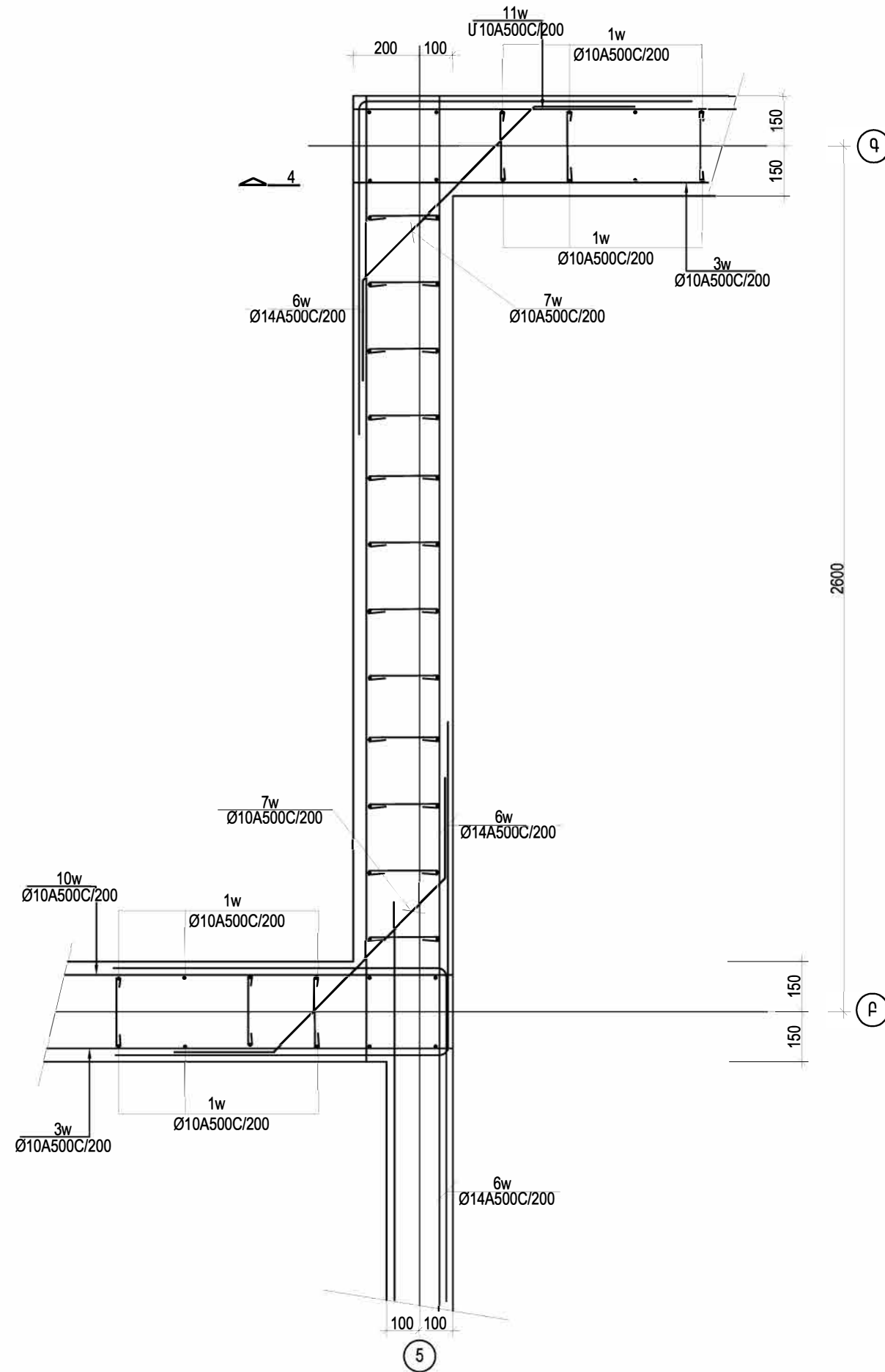
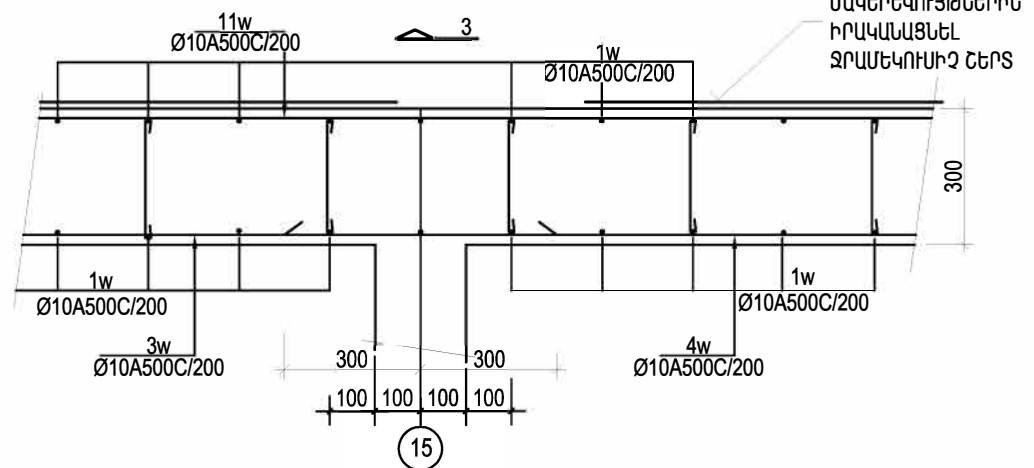
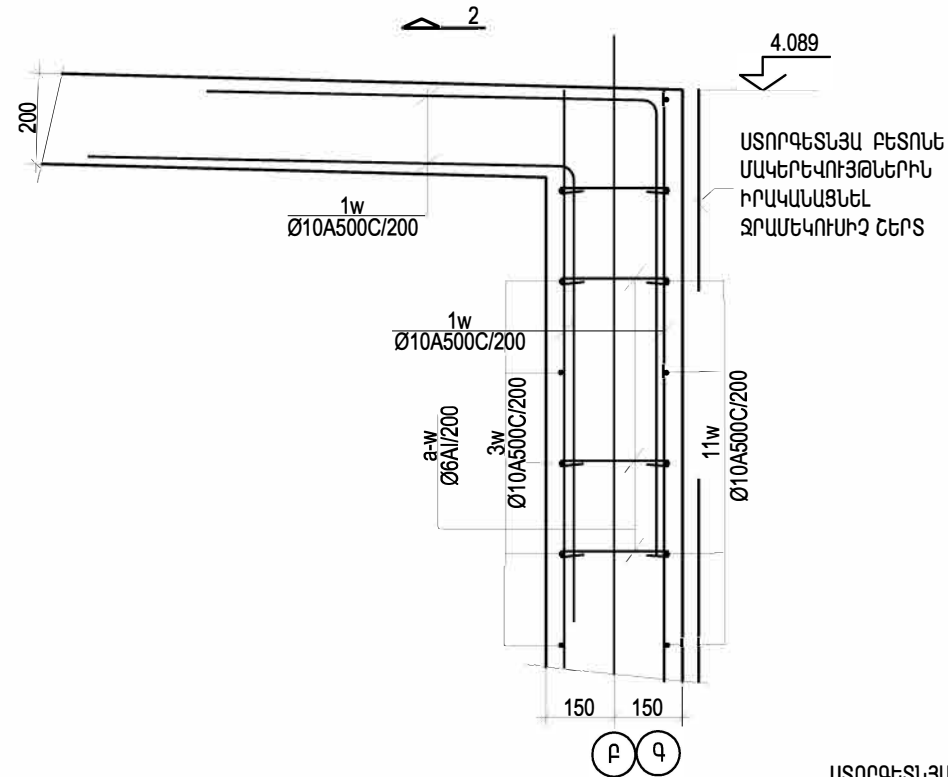
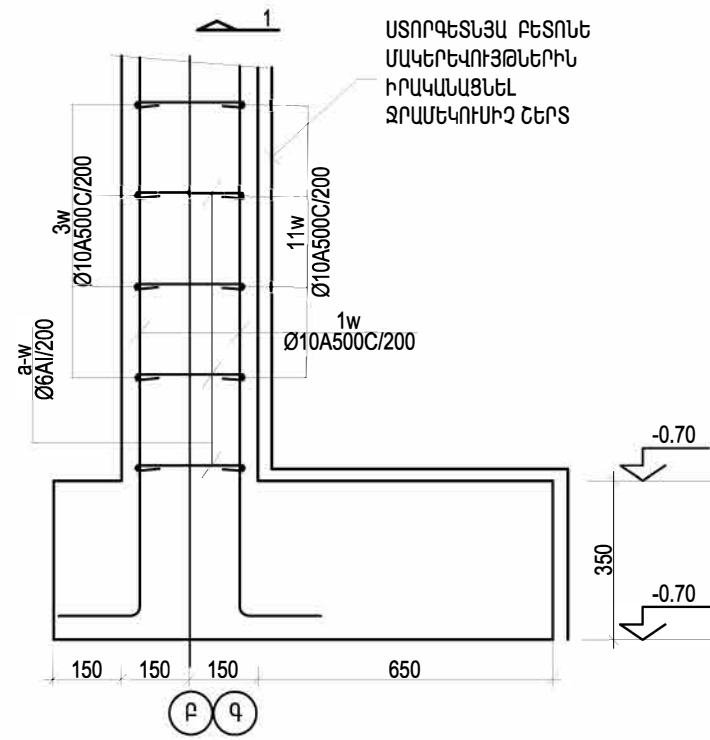
ՇՐՋԱՆԱԿ «18» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



Փոփ

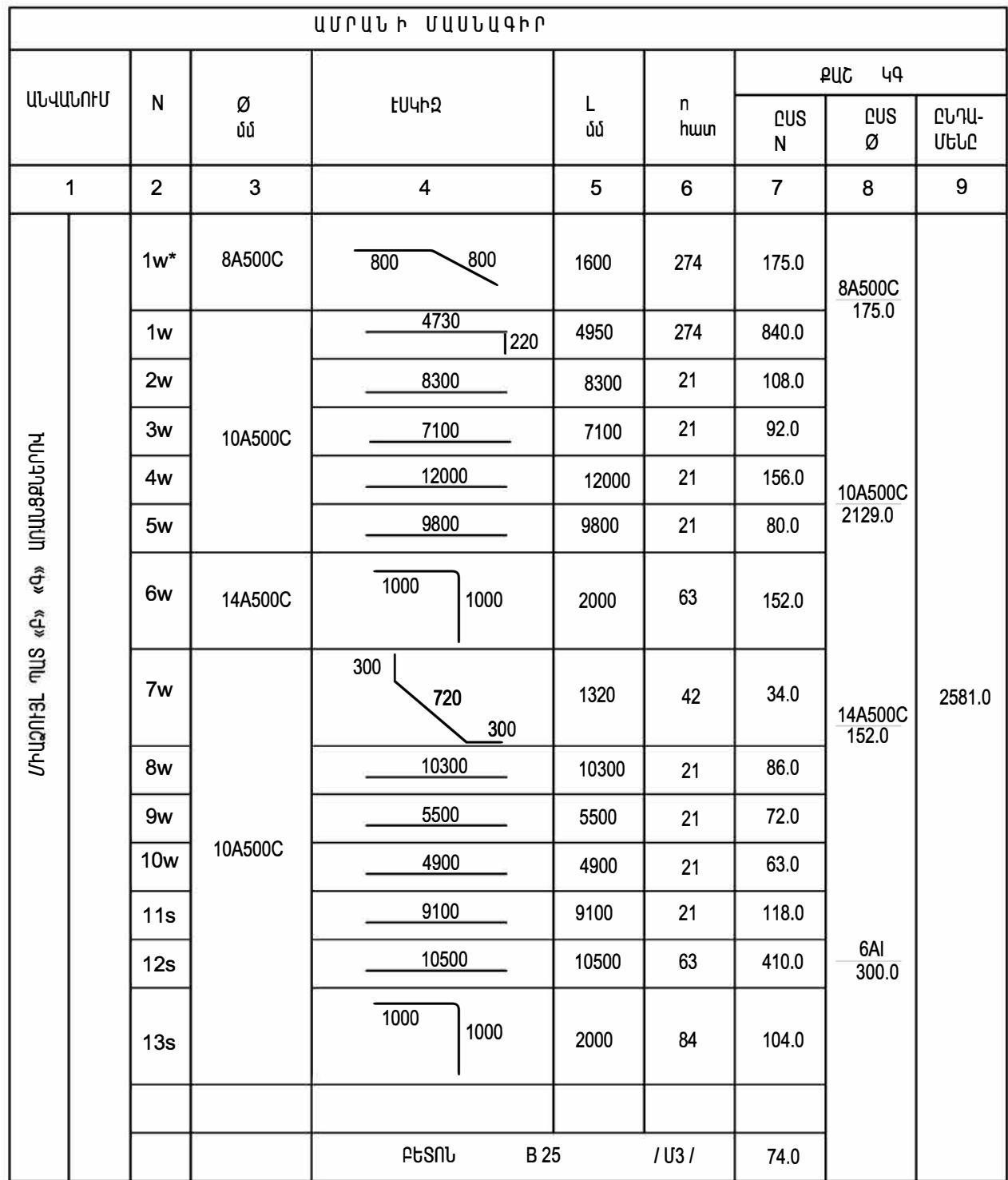
տգ





Փուլ

Էճ

[illegible]