

Հ/Հ	Թերթերի անվանումը
Կ-1	Անվանացանկ
Կ-2	Բացատրագիր
Կ-3	Հաշվարկային մոդելի գրաֆիկական պատկերումներ
Կ-4	Ե/Բ միաձույլ հիմքերի հատակագիծ -3.150 նիշում Մ 1:100
Կ-5	Հիմքի մասնագիր
Կ-6	Հիմնային հեծանի ստորին գոտու ամրանավորում Մ1:100
Կ-7	Հիմնային հեծանի վերին գոտու ամրանավորում Մ1:100
Կ-8	Հիմքերի կտրվածքեր
Կ-9	Ե/Բ միաձույլ հիմնային հեծան/մասնագիր/
Կ-10	Հատակի սալի ամրանավորման սխեմա -3.000 նիշում Մ 1:100
Կ-11	Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -3.000 նիշ
Կ-12	Հատակի սալի ամրանավորման սխեմա -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-13	Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -0.050 նիշ
Կ-14	Ծածկի սալի կաղապարման սխեմա -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-15	Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-16	Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-17	Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ -0.050 նիշում
Կ-18	Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր -0.050 նիշ
Կ-19	Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-20	Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-21	Ծածկի սալի կտրվածքներ -0.050 նիշում Մ 1:100
Կ-22	Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր -0.050 նիշ
Կ-23	Ծածկի սալի կաղապարման սխեմա +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-24	Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-25	Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-26	Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ +3.250 նիշում
Կ-27	Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +3.250 նիշ
Կ-28	Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-29	Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-30	Ծածկի սալի կտրվածքներ +3.250 նիշում Մ 1:100
Կ-31	Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +3.250 նիշ
Կ-32	Ծածկի սալի կաղապարման սխեմա +6.550 նիշում Մ 1:100
Կ-33	Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանավորում +6.550 նիշում Մ 1:100
Կ-34	Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +6.550 նիշում Մ 1:100
Կ-35	Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ +6.550 նիշում
Կ-36	Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +6.5500 նիշ
Կ-37	Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ +6.550նիշում Մ 1:100
Կ-38	Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ +6.550 նիշում Մ 1:100
Կ-39	Ծածկի սալի կտրվածքներ +6.550 նիշում Մ 1:100
Կ-40	Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +6.550 նիշ

Հ/Հ	Թերթերի անվանումը
Կ-41	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Ա, Բ, Բ՝ առանցքով Մ 1:100
Կ-42	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Գ առանցքով Մ 1:100
Կ-43	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Դ առանցքով Մ 1:100
Կ-44	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1, 1* առանցքով Մ 1:100
Կ-45	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 2, 3 առանցքով Մ 1:100
Կ-46	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 4, 5, 6 առանցքով Մ 1:100
Կ-47	Սյուների և միաձույլ պատերի սխեմա Մ 1:100
Կ-48	Ե/բ միաձույլ պուների կոնստրուկտավորում
Կ-49	Ե/բ միաձույլ պուների կոնստրուկտավորում
Կ-50	Ե/բ միաձույլ պուների կտրվածքներ
Կ-51	Ե/բ Միաձույլ Սյուների մասնագիր
Կ-52	Ե/Բ միաձույլ պատ Ա, Բ, Դ առանցքով Մ 1:100
Կ-53	Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1, 1*, 3, 6 առանցքով Մ 1:100
Կ-54	Ե/Բ միաձույլ պատերի մասնագիր
Կ-55	Պատի փովածք Ա առանցքով Մ 1:100
Կ-56	Պատի փովածք Բ առանցքով Մ 1:100
Կ-57	Պատի փովածք Բ՝, Դ առանցքով Մ 1:100
Կ-58	Պատի փովածք 1, 1* առանցքով Մ 1:100
Կ-59	Պատի փովածք 6 առանցքով Մ 1:100
Կ-60	Արտաքին պատի մասնագիր
Կ-61	Արտաքին պատի մասնագիր
Կ-62	Աստիճանավանդակի հատակագիծ Մ 1:50 -3.000÷(-0.050) նիշ
Կ-63	Կտրվածք 1-1 Մ 1:20
Կ-64	Կտրվածք 2-2 Մ 1:20
Կ-65	Աստիճանավանդակի հատակագիծ Մ 1:50 -0.050÷(+3.250) նիշ
Կ-66	Կտրվածք 1-1 Մ 1:20
Կ-67	Կտրվածք 2-2 Մ 1:20
Կ-68	Աստիճանավանդակի հատակագիծ Մ 1:50 -3.000÷(-0.350) նիշ
Կ-69	Կտրվածք 1-1 Մ 1:20
Կ-70	Տարիանման մետաղական աստիճանավանդակ
Կ-71	Կտրվածք 1-1 Մ 1:20
Կ-72	Տանիքի բազրիքների դրվագ Մ 1:25

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՑԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԻԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-1	71
				Անվանացանկ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Բացատրագիր
Բացատրագիր

ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման կառուցման նախագծի կոնստրուկտորական մասը կատարվել է համաձայն ճարտարապետական լուծումների:

Նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթեր՝

- 1. СНиП 2.01.07-85 "Բեռնվածքներ և հակազդումներ"
- 2. СНиП 2.03.01-84 "Բետոնե և Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ"
- 3. СНиП 2.03.11-85 "Կոնստրուկցիաների հակակորոզիոն պաշտպանություն".
- 4. -ՀՀՇՆ 20.04.2020. "Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն նախագծման նորմեր". :

Ելակետային տվյալներ՝

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 92 սմ սանտիմետր:
- Ջրան նորմատիվային ճնշումը՝ 200 կգու/մ² է:
- Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 21մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 24մ/վ:
- Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² /է:
- Շենքերի հիմքերը տեղադրված են Ճալաքարակալճային գրունտ շերտի վրա: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի (6r) IV կարգ է:
- Ըստ սեյսմիկ հատկության ՀՀՇՆ 20.04.2020թ տեղազննվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.4g արագացմամբ:
Շենքի հիմնակմախքը շրջանակային է:
- Հիմքերը համատարած 20 սմ հաստությամբ սալ է, ինչպես նաև պոլների տակ իրականացված են ուղղանկյունաձև կտրվածքի միմյանց փոխխաչվող ժապավենային հիմքեր 80x60 սմ հատվածքով:
Կոնստրուկցիաների երկայնական ամրանները A500C դասի են, լայնականները՝ A240:
Սյուները ե/բ 40x40, 40x80, 40x105 սմ կտրվածքի միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
Հեծանները ե/բ 40x40, 40x50 սմ կտրվածքի միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
Ծածկի սալերը միաձույլ ե/բ սալեր են պարագծով հենված, 180 մմ հաստությամբ, ամրանավորված երկշերտ A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
Շինության նկուղային հարկի արտաքին պատերը միաձույլ ե/բ պատեր են, 200 մմ հաստությամբ, ամրանավորված երկշերտ A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
Շինության արտաքին պատերը ցեմենտավազե բլոկներից պատեր են 2 շերտ: Ամրանավորված A500C դասի ամրաններով:
Հաշվարկային սասը իրականացվել է ЛИПА-САИП 2017 հաշվարկային ծրագրով, ըստ ՀՀՇՆ 20.04.2020. ի կատարվել է դինամիկ բեռի հաշվարկ X, Y և Z ուղղություններով, ելակետային տվյալներն են՝

- 1. Գրունտի կարգը ըստ ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի II
- 2. Սեյսմիկ գոտին ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի 2-րդ
- 3. Ներքնակի գործակիցը՝ $K_0 = 4 \text{ կգ/սմ}^3$
- 4. Գրունտի հորիզոնական արագացում 0.4 g
- 5. Գրունտային պայմանի գործակից 1.35
- 6. Թույլատրելի վնասվածության գործակից 0.35
- 7. Հարկի շեղվածքի մեծություն 1/170
- 8. Պատասխանատվության գործակից 1
- 9. Շենքի տատանման պարբերությունը $T_x = 0.2637 \text{ վրկ.}$
- 10. Շենքի տատանման պարբերությունը $T_y = 0.2483 \text{ վրկ.}$
- 11. Շենքի առավելագույն տեղափոխությունը $\Delta/x = 17.5 \text{ մմ}$
- 12. Շենքի առավելագույն տեղափոխությունը $\Delta/y = 17.5 \text{ մմ}$

Շենքի հարկերի շեղվածքներից առավելագույնի արժեքը կազմում է 7.472 մմ որը բավարարում է ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի կետ 6, աղ. 8-ի պայմաններին այն է 1/170
Շենքի սեփական զանգվածը կազմում է $P_z = 1262.14 \text{ տ}$
Սեյսմիկ լայնական ուժերի գումարը հիմքի վերին մակարդակում կազմում է $P_x = 384.475 \text{ տ}$ $P_y = 361.537 \text{ տ}$
Ըստ ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի K3 գործակիցը նախնական մուտքագրվել է 1, ապա շենքի տատանման պարբերությունը ստանալուց հետո կատարվել է վերահաշվարկ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՄՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԻԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-2	71
				Բացատրագիր	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Շինության հաշվարկային սխեմա

\\Anconst\SHeeering\1Էլեն\Mecamor Haykavan mankapartez\Заружение 1(2).png

\\Anconst\SHeeering\1Էլեն\Mecamor Haykavan mankapartez\Заружение_1.png

Շինության տեղափոխությունները X ուղղությամբ

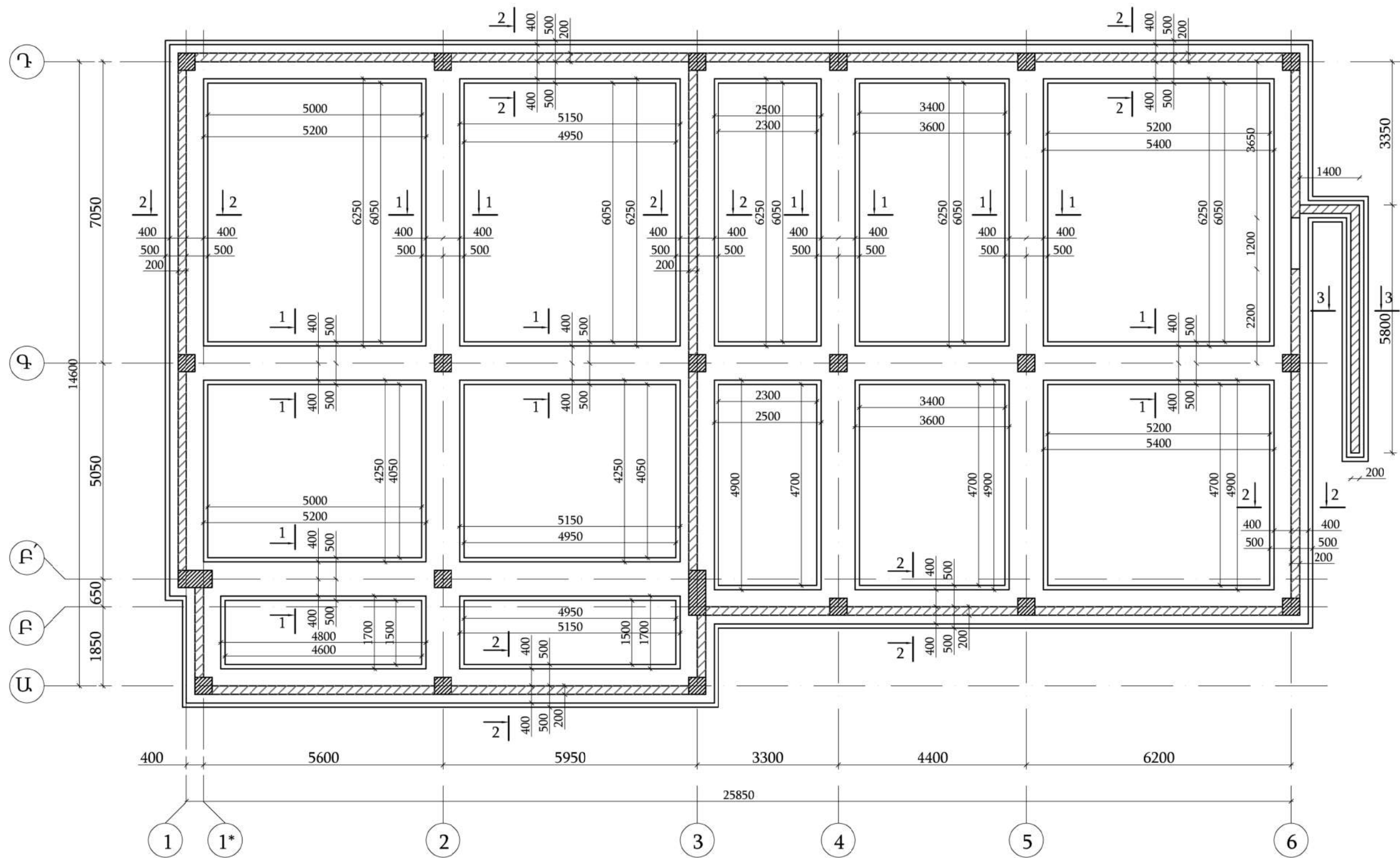
\\Anconst\SHeeering\1Էլեն\Mecamor Haykavan mankapartez\Изополя перемещений по X(G).png

Շինության տեղափոխությունները Y ուղղությամբ

\\Anconst\SHeeering\1Էլեն\Mecamor Haykavan mankapartez\Изополя перемещений по Y(G).png

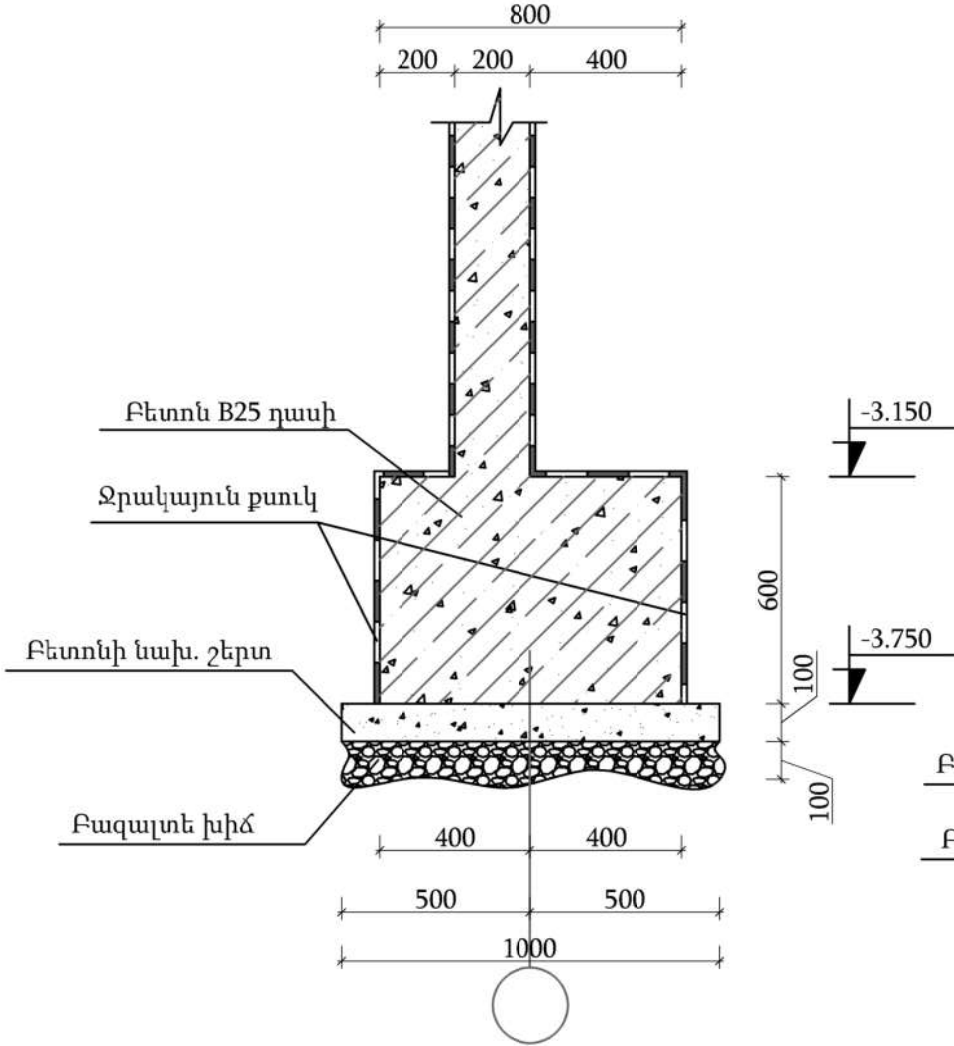
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-3	71
				Հաշվարկային սողելի գրաֆիկական պատկերումներ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Ե/բ միաձույլ հիմքերի հատակագիծ -3.150 նիշում Մ 1:100

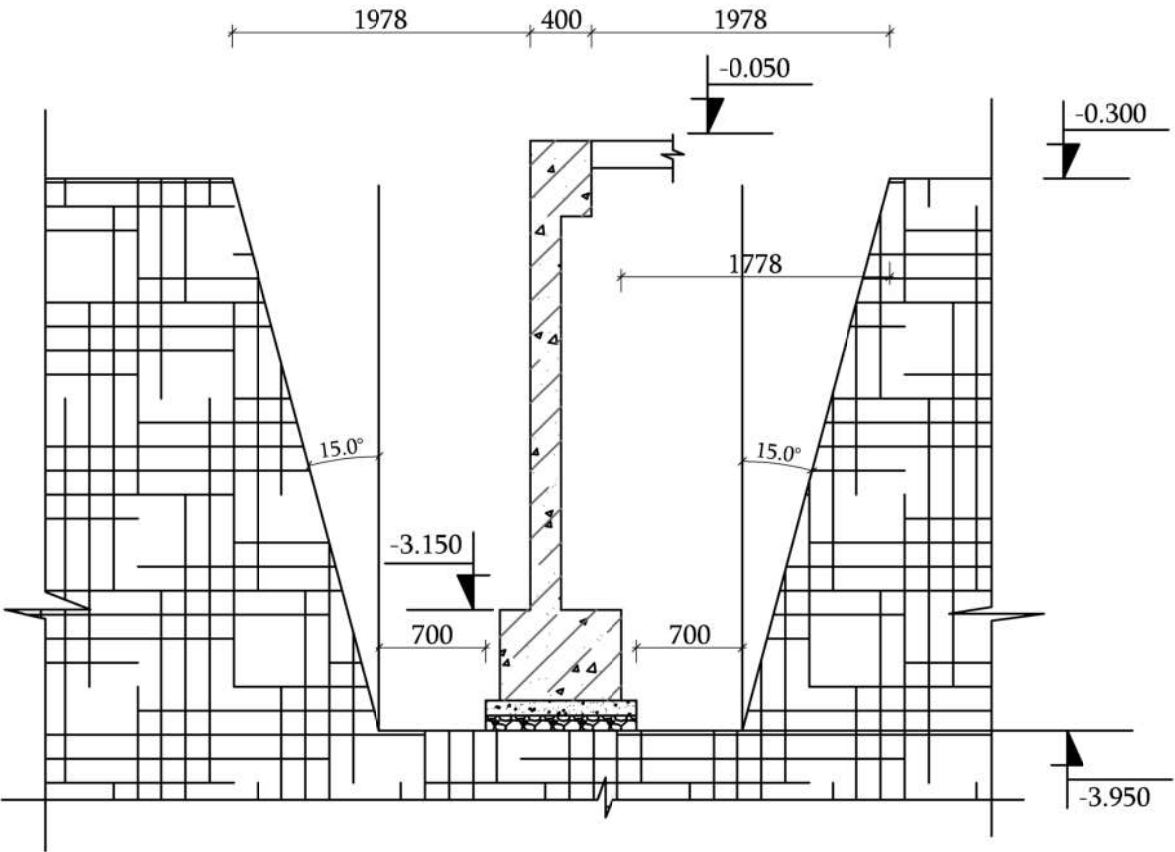
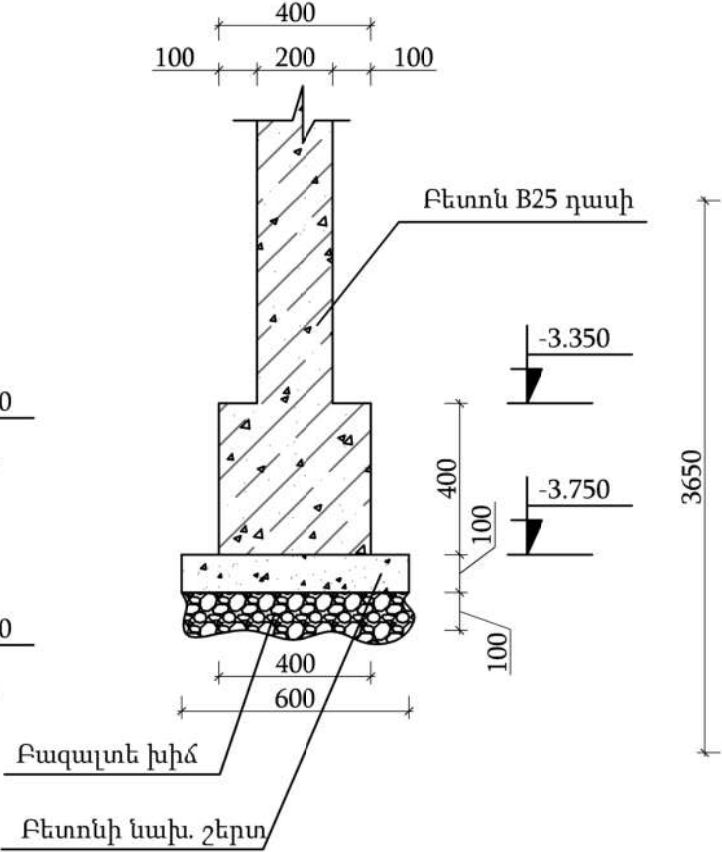


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/բ միաձույլ հիմքերի հատակագիծ -3.150 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-4	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

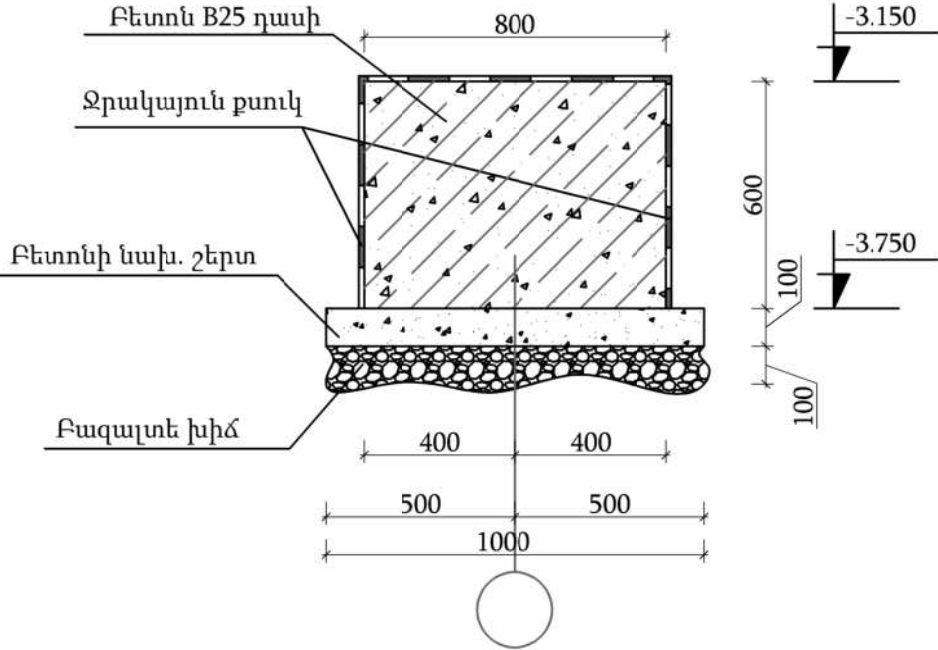
Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



Կտրվածք 3-3 Մ 1:20



Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



Հիմքի մասնագիր

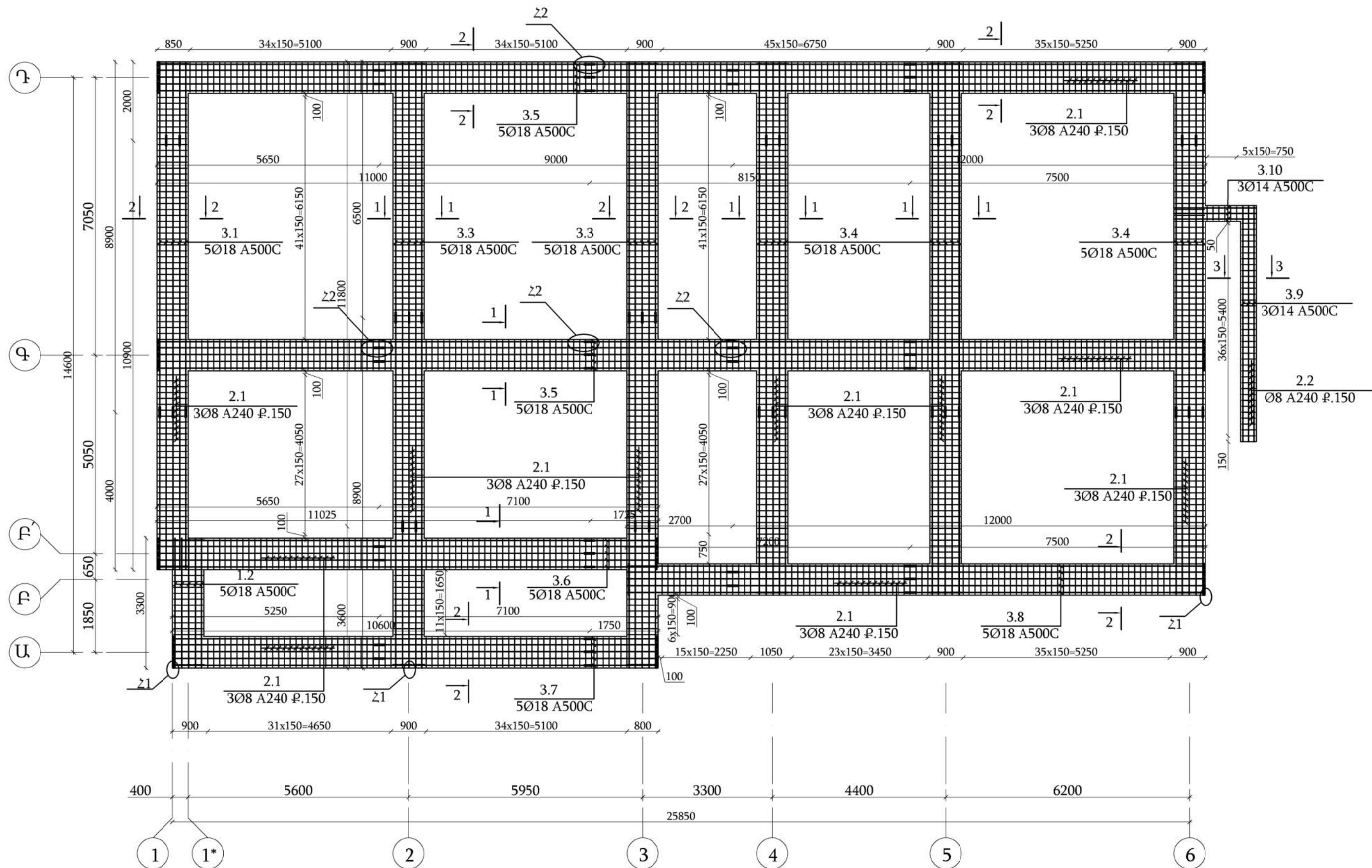
Բետոնի նախ. շերտի իրականացում B 7.5 դասի բետոնից	մ ³	16.1
Բազալտե խճի իրականացում	մ ³	16.1
Ջրակայուն քունկ	մ ²	830
Գրունտի քանդում մեխանիզմով	մ ³	1751.1
Գրունտի քանդում ձեռքով	մ ³	92.2
Գրունտի հետլիցք	մ ³	1157.1
Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ ³	686.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Հիմքի մասնագիր			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Հիմնային հեծանի ստորին գոտու
ամրանավորում Մ1:100

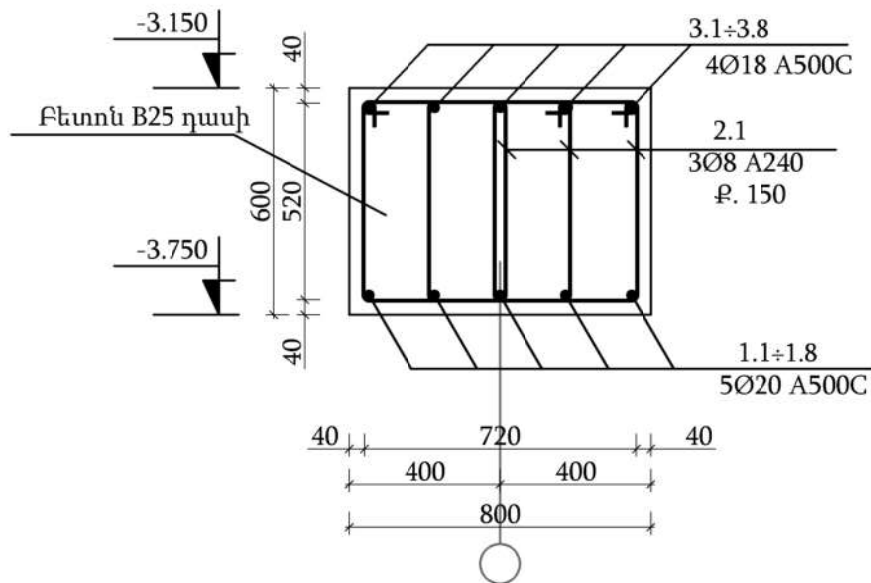
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ					
				Հիմնային հեծանի ստորին գոտու ամրանավորում Մ1:100		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-6	71
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



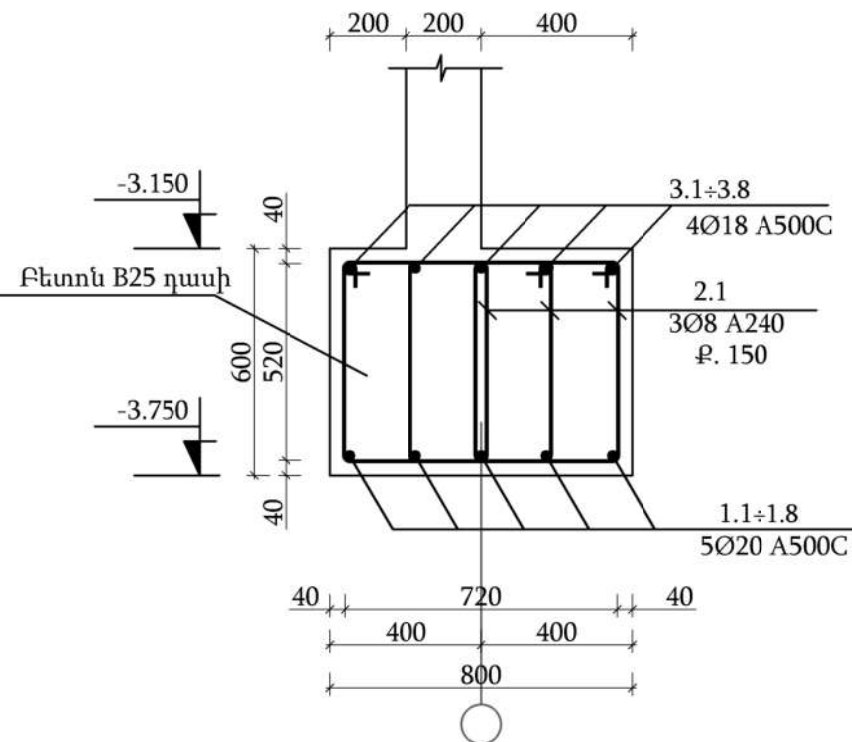
Հիմնային հեծանի վերին գոտու
ամրանավորում Մ1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Հիմնային հեծանի վերին գոտու ամրանավորում Մ1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-7	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

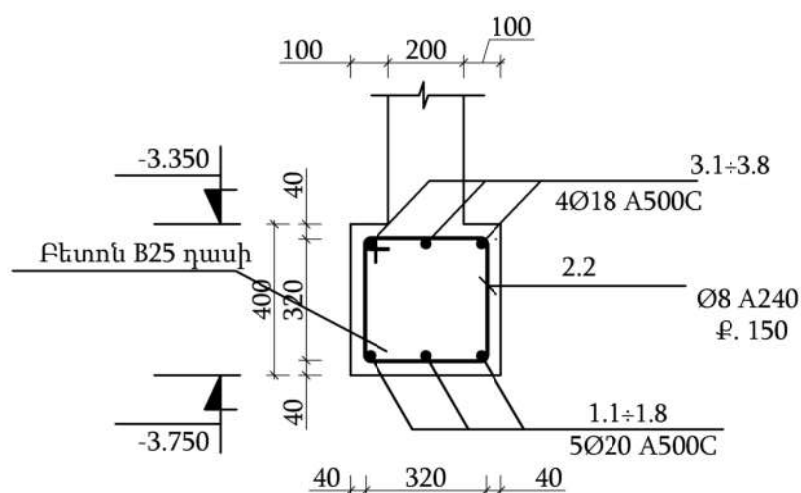
Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



Կտրվածք 2-2 Մ 1:20

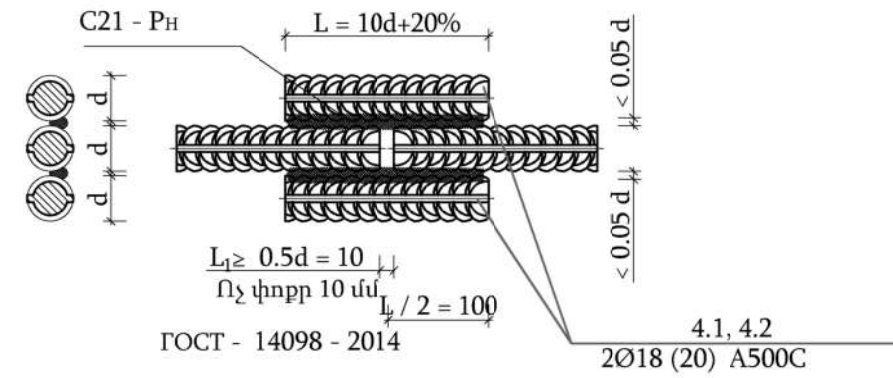


Կտրվածք 3-3 Մ 1:20

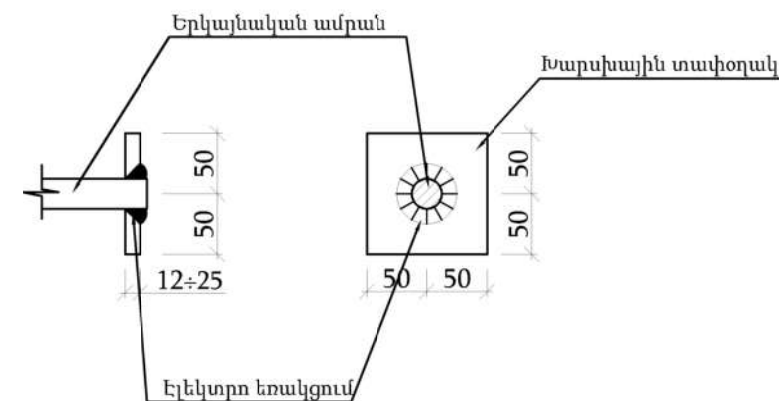


Հ/Հ Н/Н	Տարրի էսքիզ Эскиз детали
2.1	480 L=2000 520 620 380 x3
2.2	420 L=1880 520 620 320 x1

Ամրանների եռակցման հանգույց Հ2

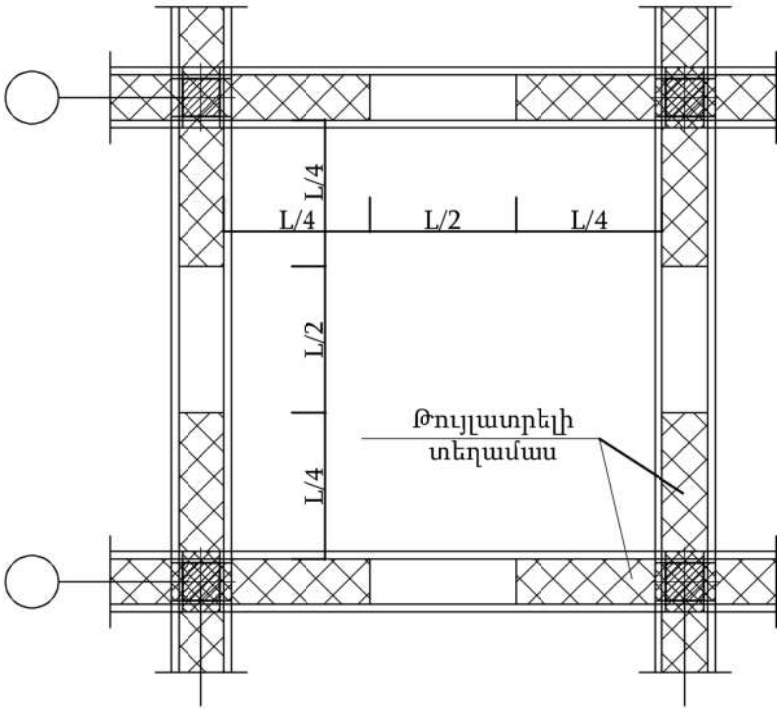


Երկայնական ամրանների ազուցում հանգույց (Հ1)

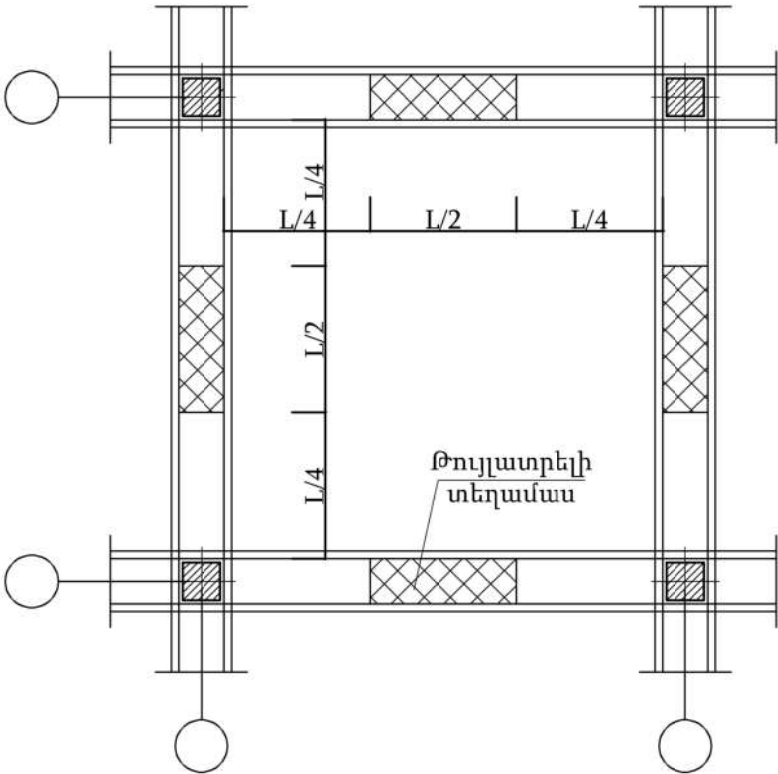


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Հիմքերի կտրվածքներ			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Հիմնայի հեծանների վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հիմնայի հեծանների ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ե/Բ միաձույլ հիմնային հեծան/մասնագիր/

Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12900	5	34.1	170.5
1.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	3300	5	8.8	44
1.3	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	15400	10	40.7	407
1.4	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	15	35.8	537
1.5	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	26650	10	70.4	704
1.6	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12750	5	33.7	168.5
1.7	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	5	32.7	163.5
1.8	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	14700	5	38.9	194.5
1.9	14	A500C	ГОСТ 34028-2016	6000	3	7.8	23.4
1.10	14	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	3	2.8	8.4
3.1	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12900	5	27.6	138
3.2	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	3300	5	7.1	35.5
3.3	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	15400	10	33	330
3.4	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	15	29	435
3.5	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	26650	10	57	570
3.6	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12750	5	27.3	136.5
3.7	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	5	26.5	132.5
3.8	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	14700	5	31.5	157.5
3.9	14	A500C	ГОСТ 34028-2016	6000	3	7.8	23.4
3.10	14	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	3	2.8	8.4
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	2000	2904	0.9	2613.6
2.2	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1880	43	0.8	34.4
4.1	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	220	130	0.5	65
4.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	240	130	0.7	91
Ընդամենը Ø14 A500C							63.6
Ընդամենը Ø18 A500C							2480
Ընդամենը Ø20 A500C							2000
Ընդամենը Ø8 A240							2648
Ե/Բ միաձույլ հիմնային հեծանների իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	81.6

Խարսխային տափօղակ

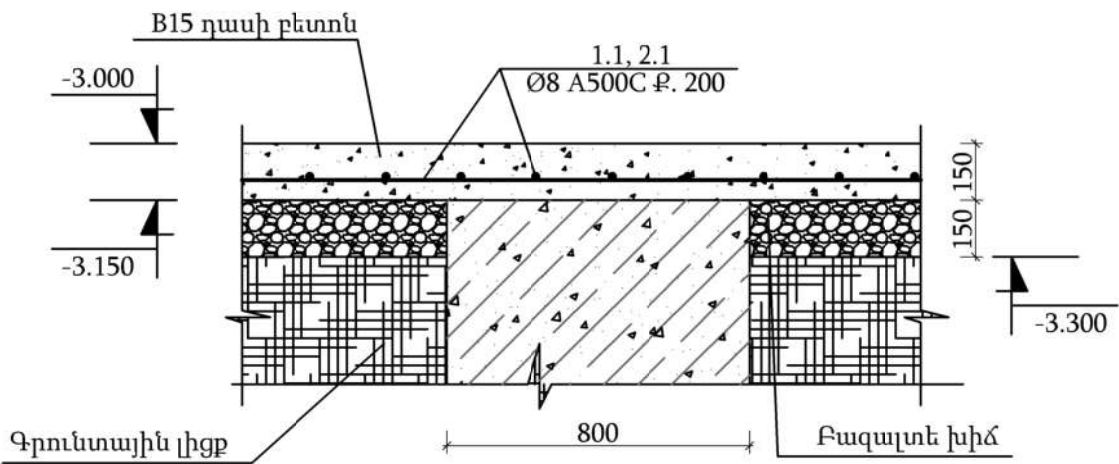
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
2	Ø 18	—14x100x100մմ(ММ)	1.099	120	131.9
3	Ø 20	—16x100x100մմ(ММ)	1.256	120	150.8

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՎԱՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
						ԱՆ	Կ-9
				Ե/Բ միաձույլ հիմնային հեծան/մասնագիր/		71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

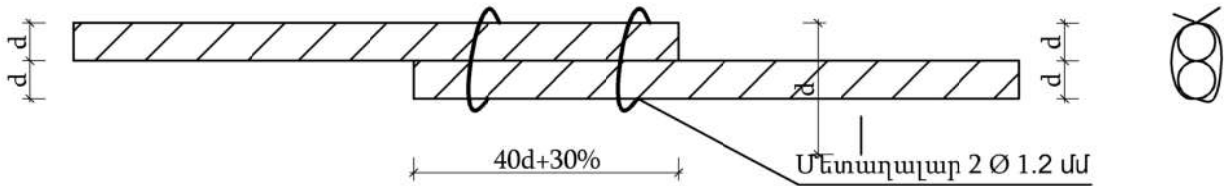
[illegible]

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-10	71
				Հատակի սալի ամրանավորման սխեմա -3.000 նիշում Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

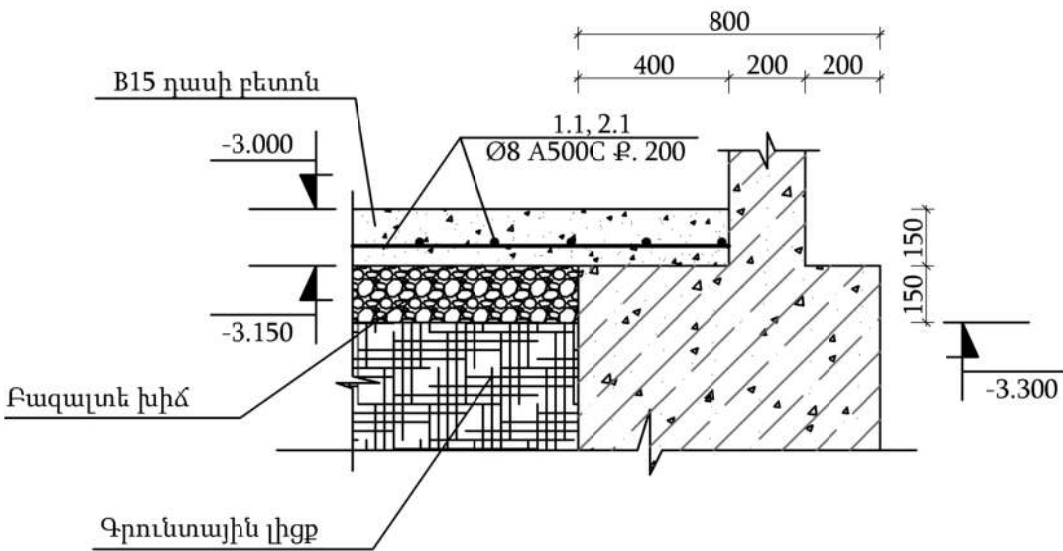
Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



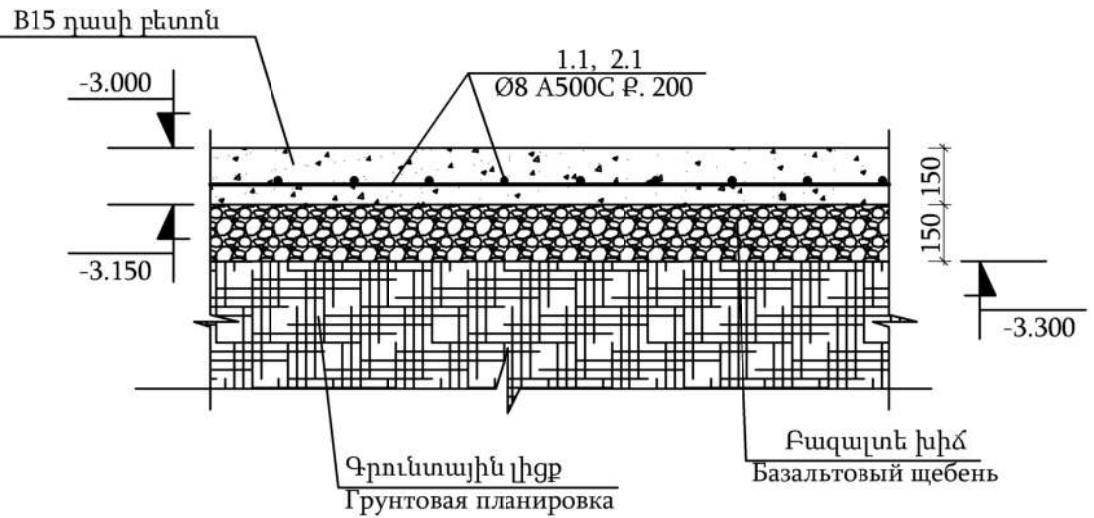
Ասրանների կցվանքների առանց զոդսան



Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



Կտրվածք 3-3 Մ 1:20

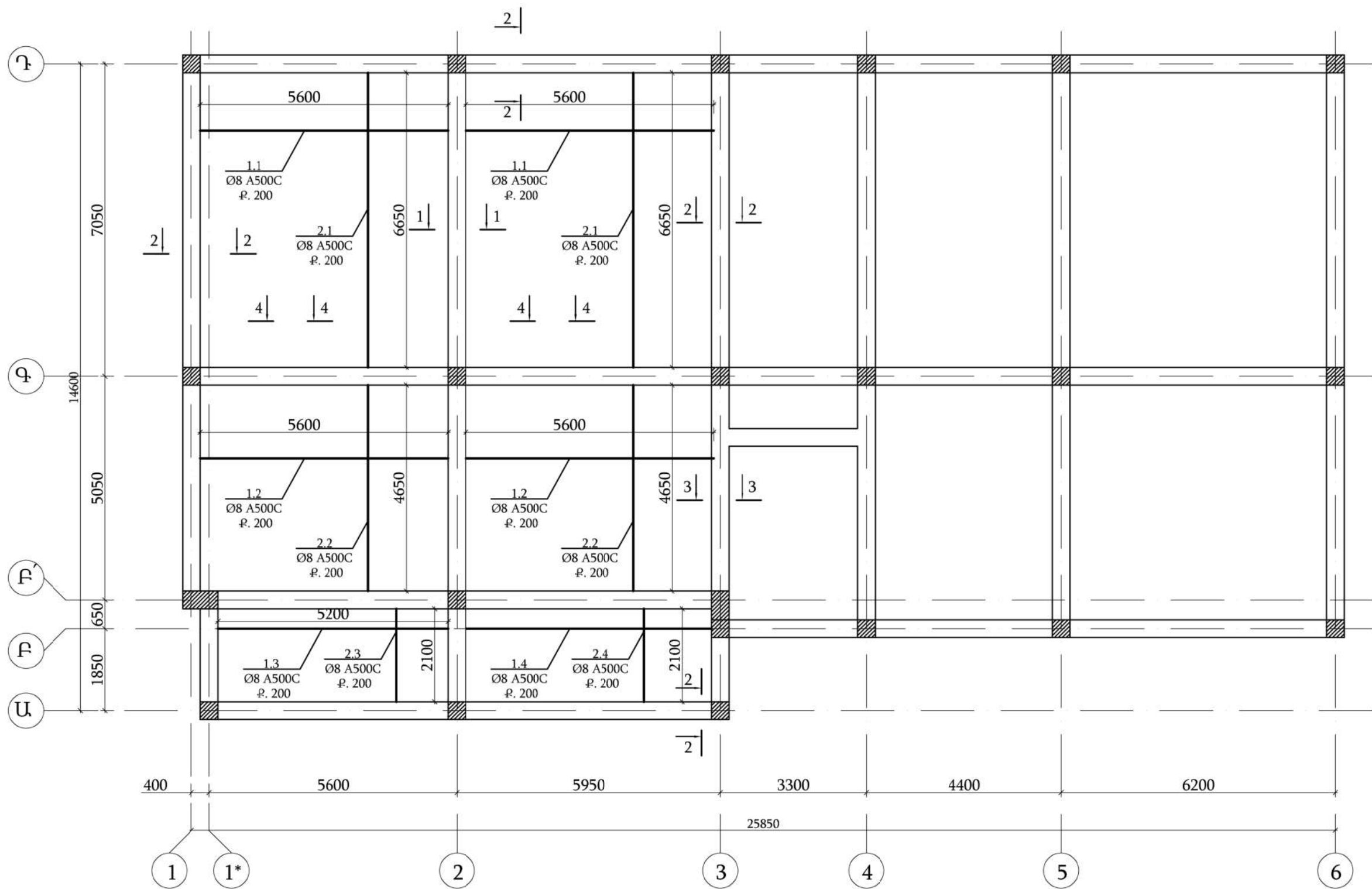


Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -3.000 նիշ

Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գուտ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 Էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	12000	61	4.74	289.14
1.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	2700	61	1.07	65.27
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	8800	66	3.48	229.68
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4750	66	1.88	124.08
Ընդամենը Ø8 A500C							708.17
Ե/Բ միաձույլ հատակի սալի իրականացում B15 դասի բետոնից						մ³	28.2
Բազալտե խճի շերտ տրվանումով						մ³	28.2

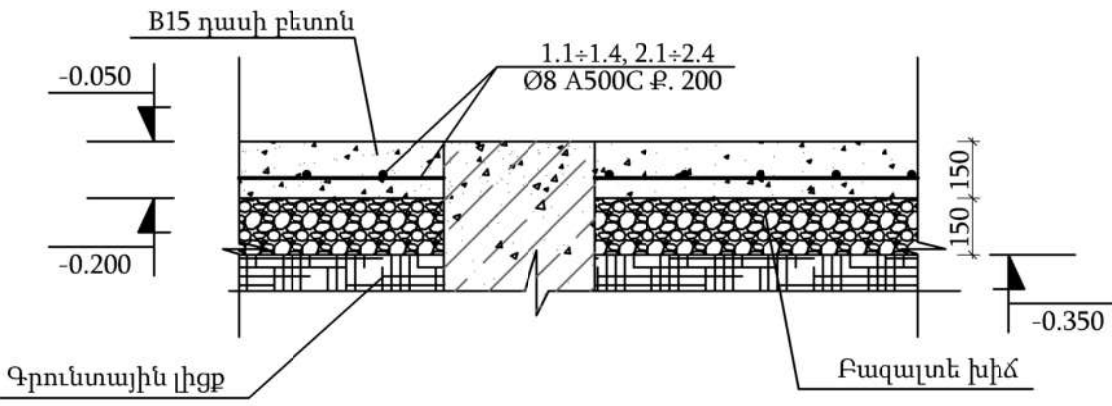
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -3.000 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-11	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Հատակի սալի ամրանավորման սխեմա -0.050 նիշում Մ 1:100

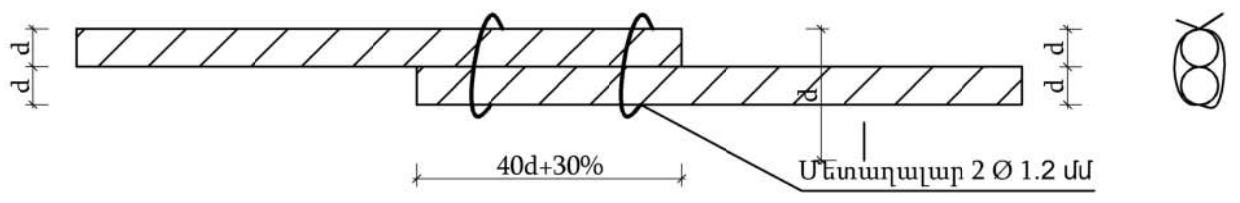


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
						ԱՆ	Կ-12
				Հատակի սալի ամրանավորման սխեմա -0.050 նիշում Մ 1:100		«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
						ԹԵՐԹԵՐ	71

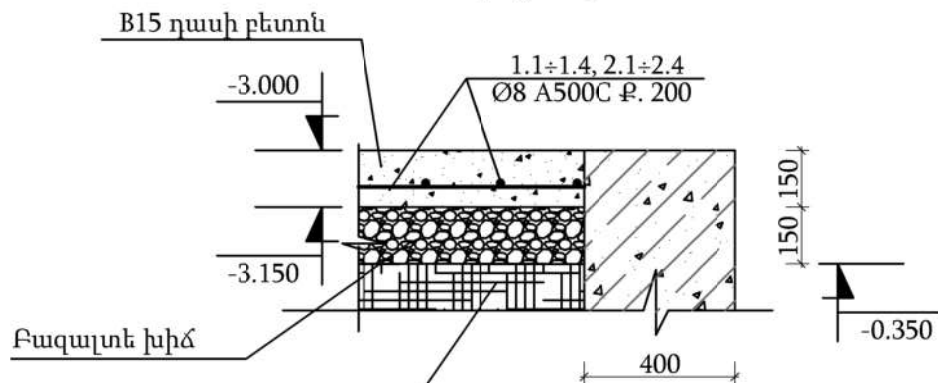
Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



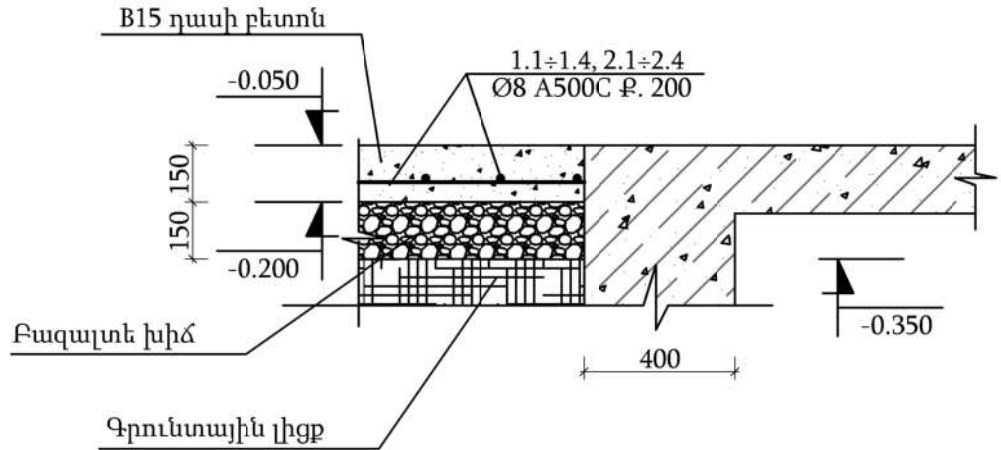
Ասրանների կցվանքների առանց զոդսան



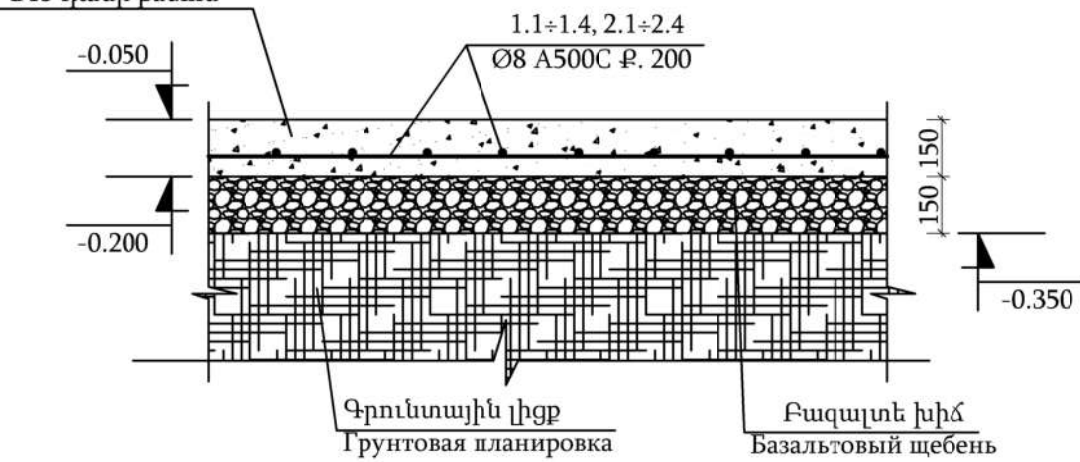
Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



Կտրվածք 3-3 Մ 1:20



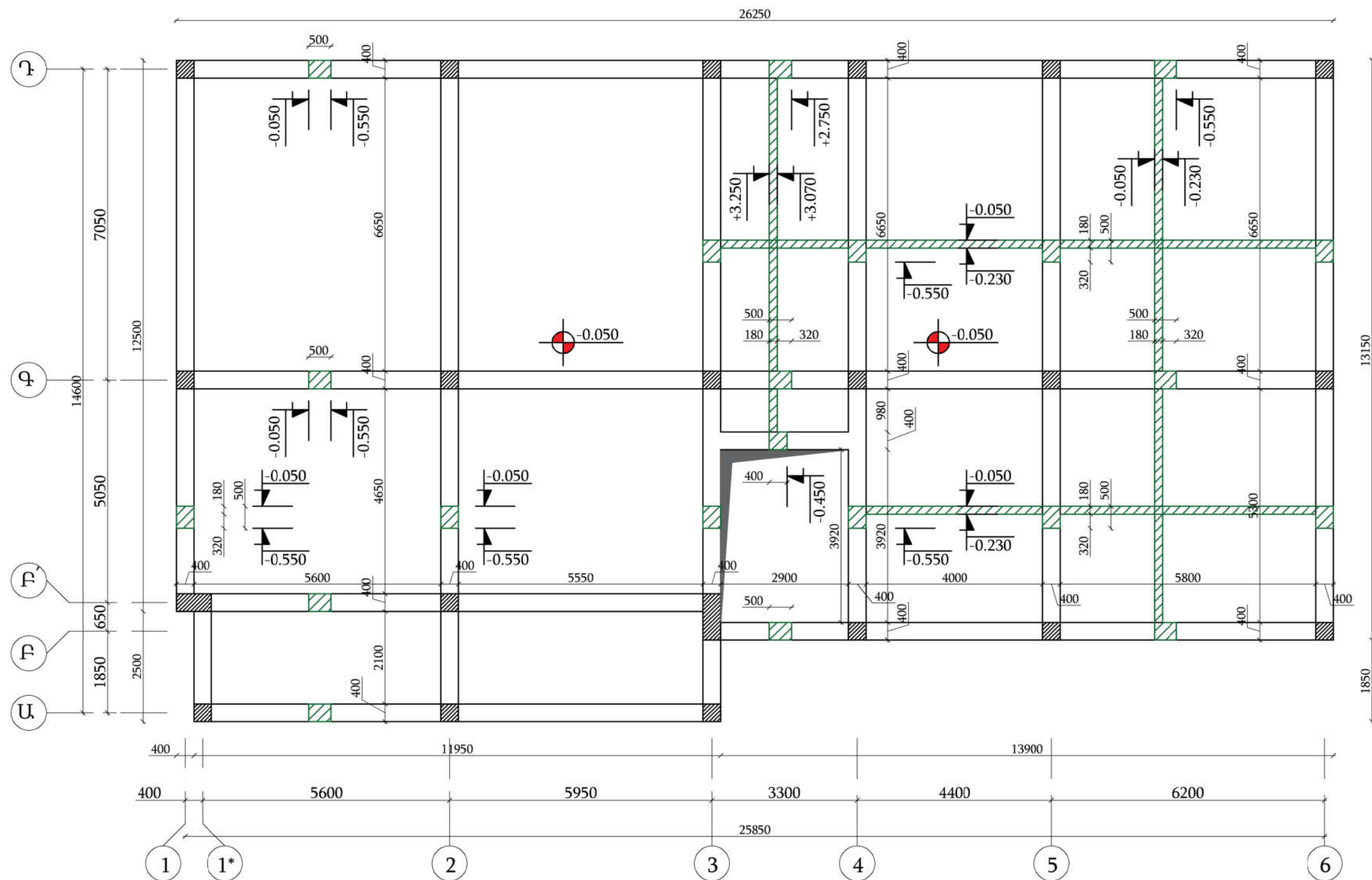
Կտրվածք 4-4 Մ 1:20



Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -0.050 նիշ

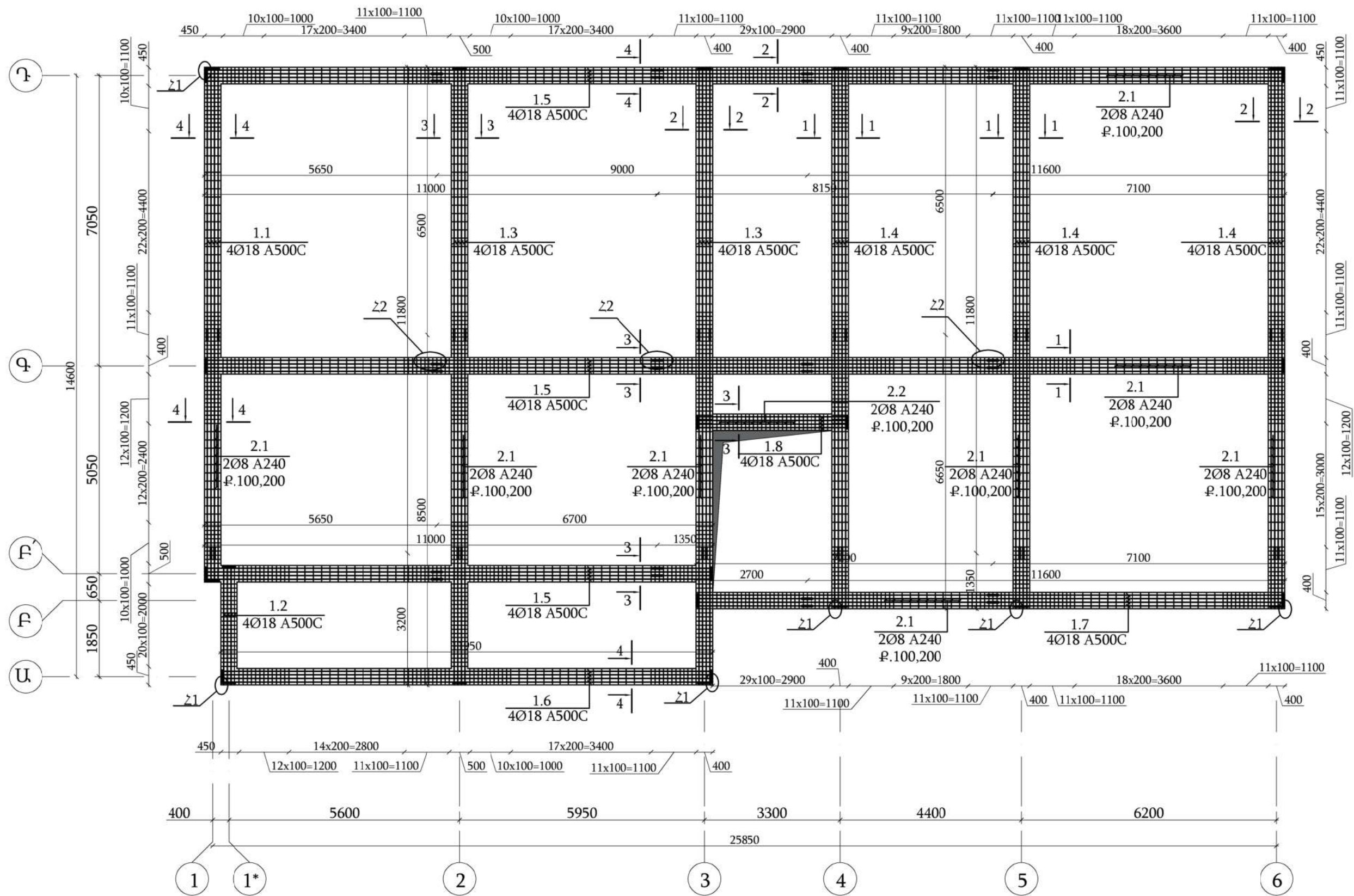
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գուտ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	68	2.22	150.96
1.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	48	2.22	106.56
1.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5200	11	2.06	22.66
1.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	11	2.22	24.42
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	6500	58	2.57	149.06
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4650	58	1.84	106.72
2.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	27	0.83	22.41
2.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	29	0.83	24.07
Ընդամենը Ø8 A500C							606.86
Ե/Բ միաձույլ հատակի սալի իրականացում B15 դասի բետոնից						մ³	22.5
Բազալտե խճի շերտ տոփանումով						մ³	22.5

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -0.050 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-13	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



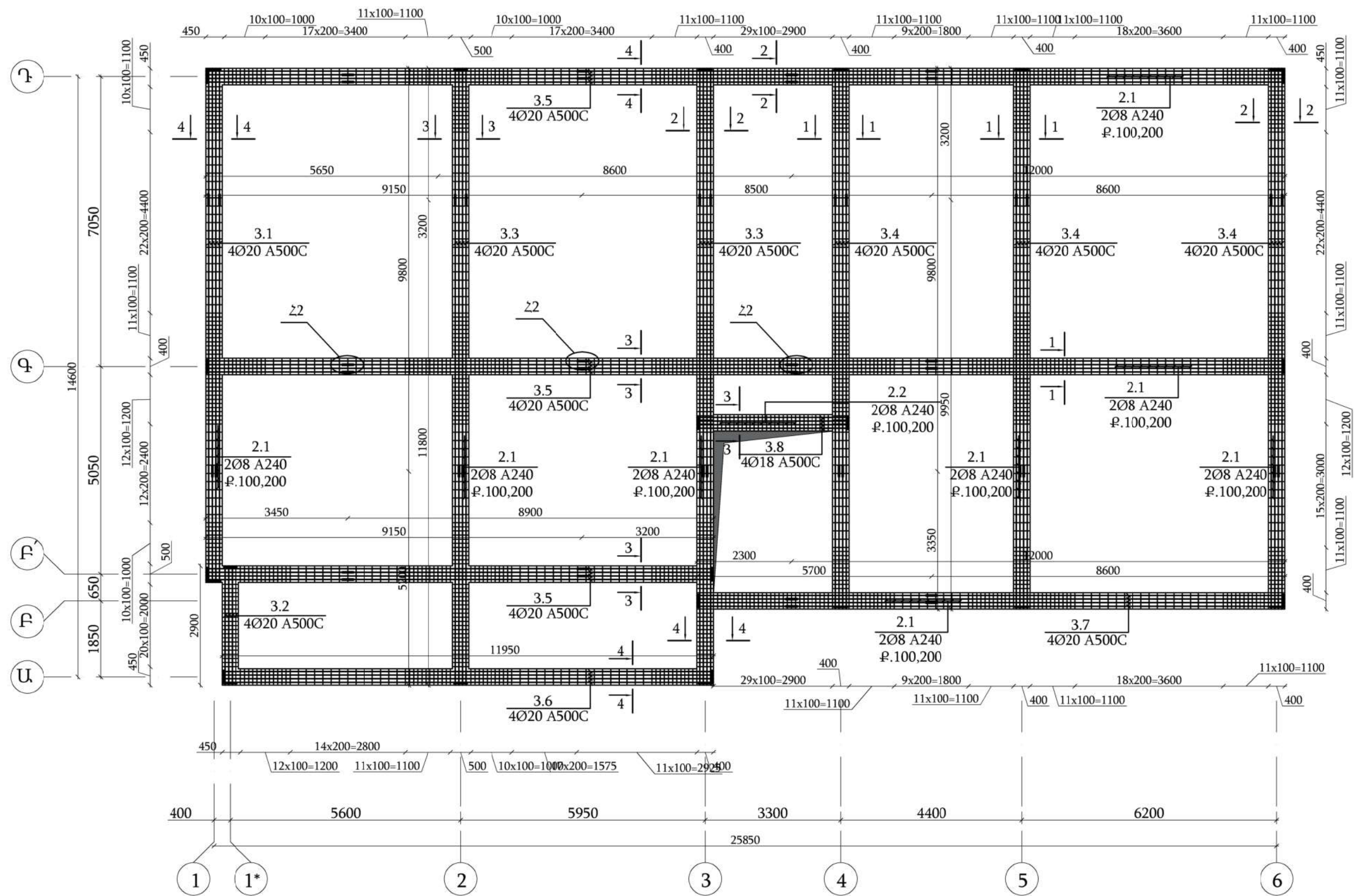
Ծածկի սալի կադապարման սխեմա
-0.050 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի կադապարման սխեմա -0.050 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-14	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու
ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100

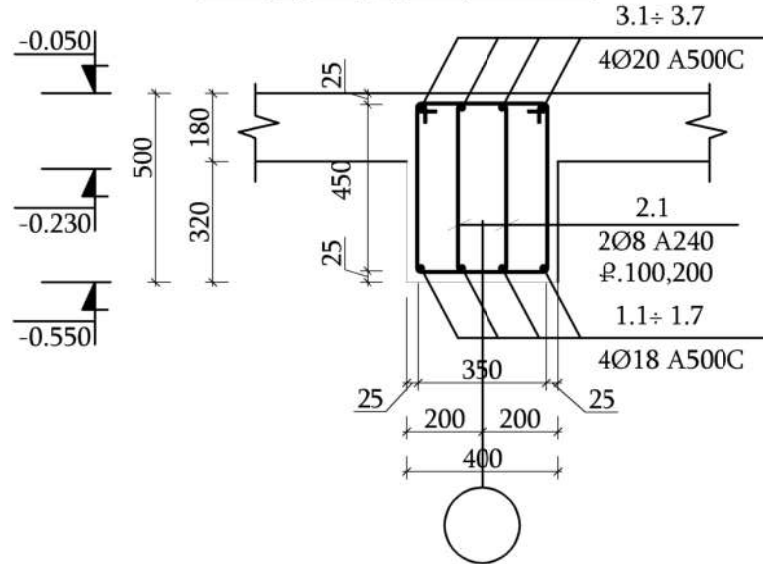
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-15	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



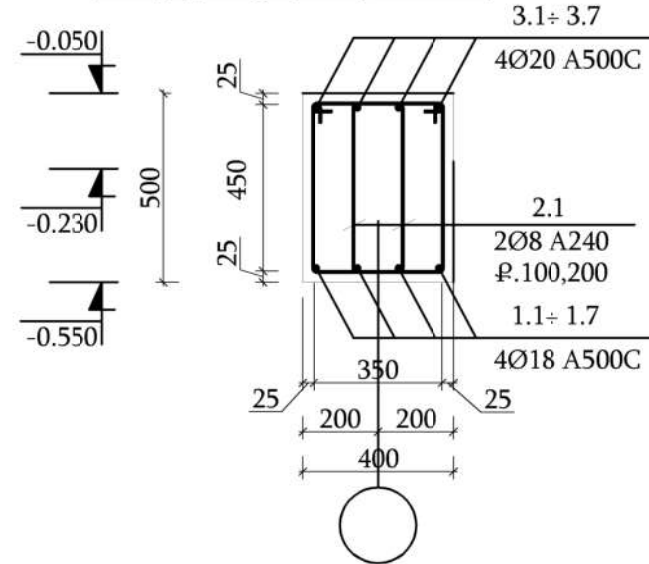
Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում -0.050 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-16	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

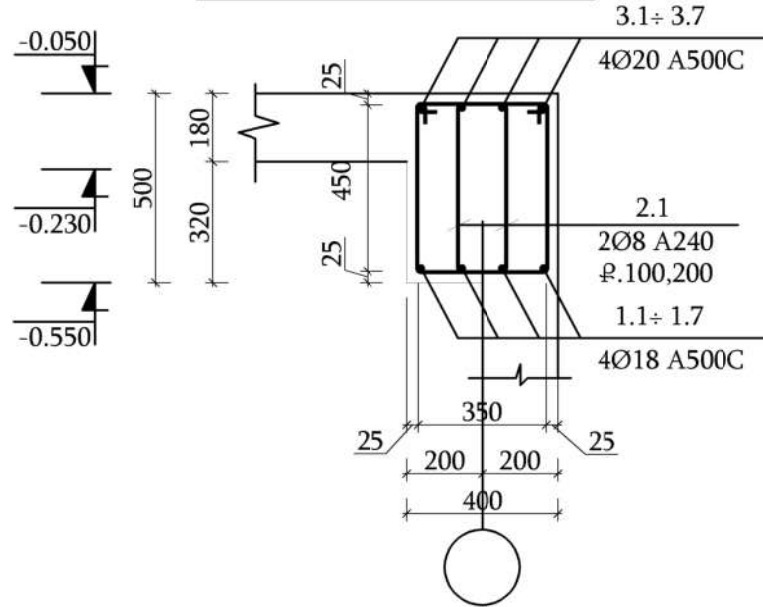
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



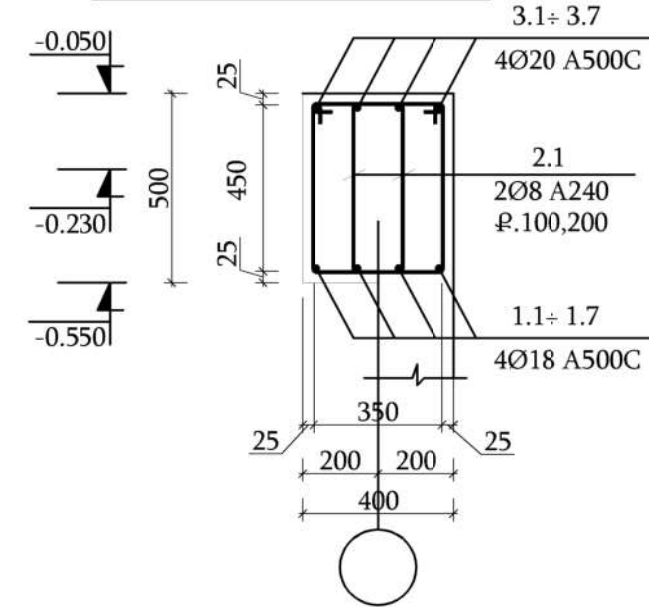
Կտրվածք (3-3) Մ 1:20



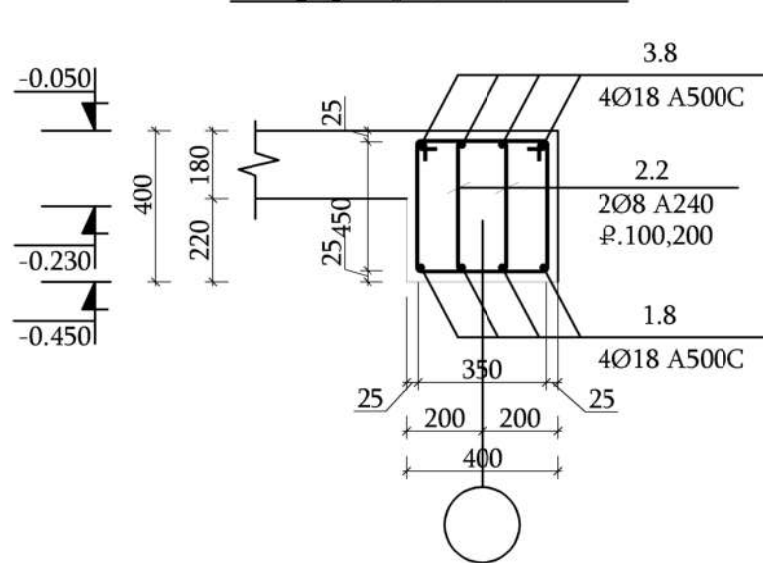
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



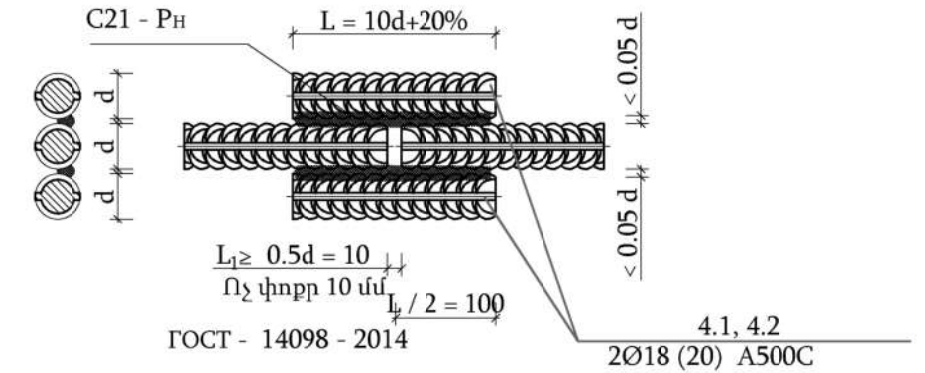
Կտրվածք (4-4) Մ 1:20



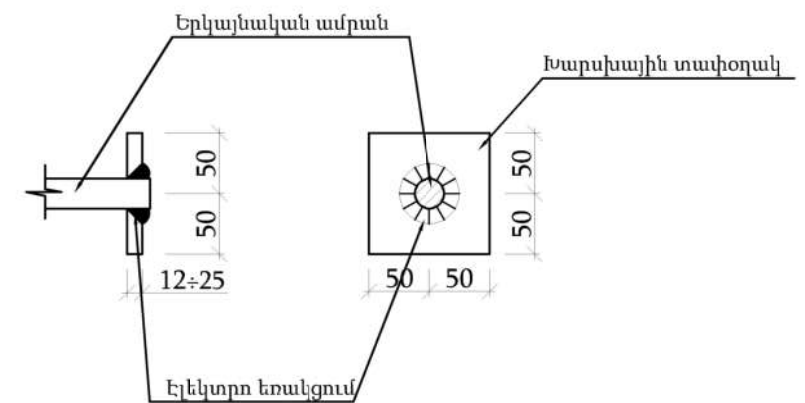
Կտրվածք (3-3) Մ 1:20



Ամրանների եռակցման հանգույց Հ2

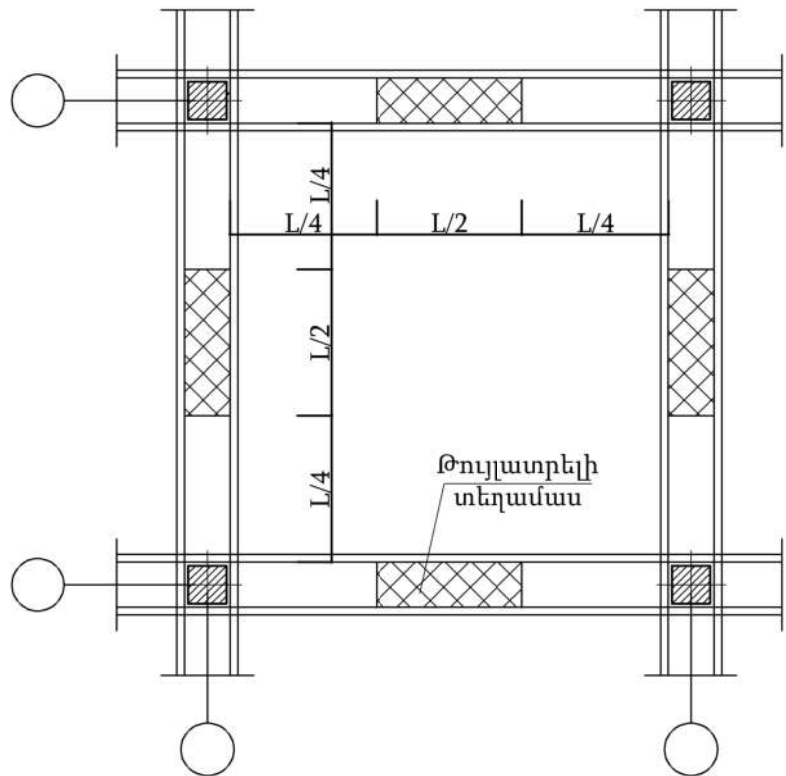


Երկայնական ամրանների ագուցում հանգույց (Հ1)



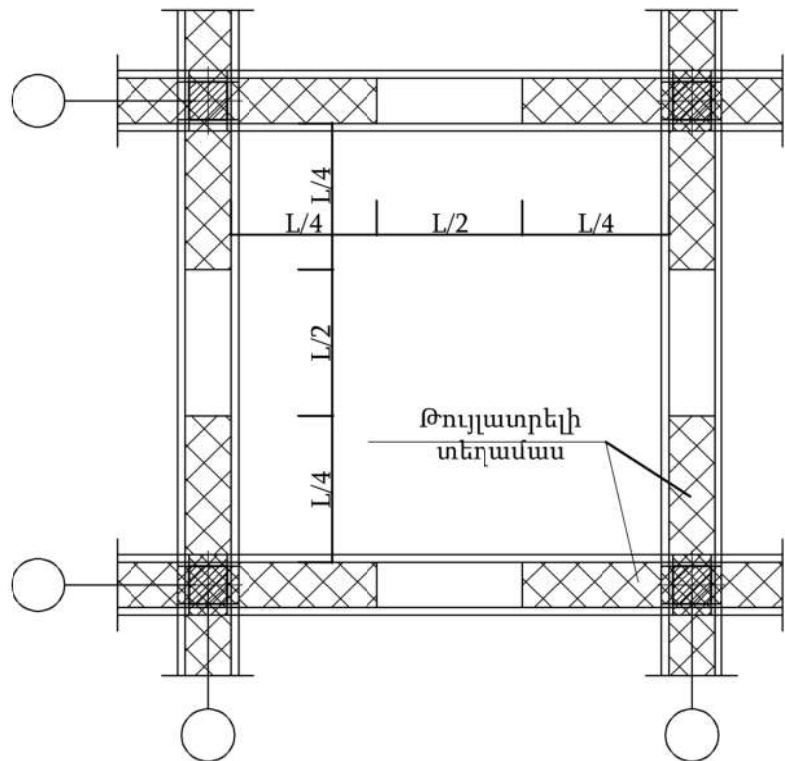
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ -0.050 նիշում			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-17	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Պարզունակների վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հ/Հ Н/Н	Տարրի էսքիզ Эскиз детали
2.1	330 450 230 L=1560 550 x2
2.2	330 350 230 L=1360 450 x2

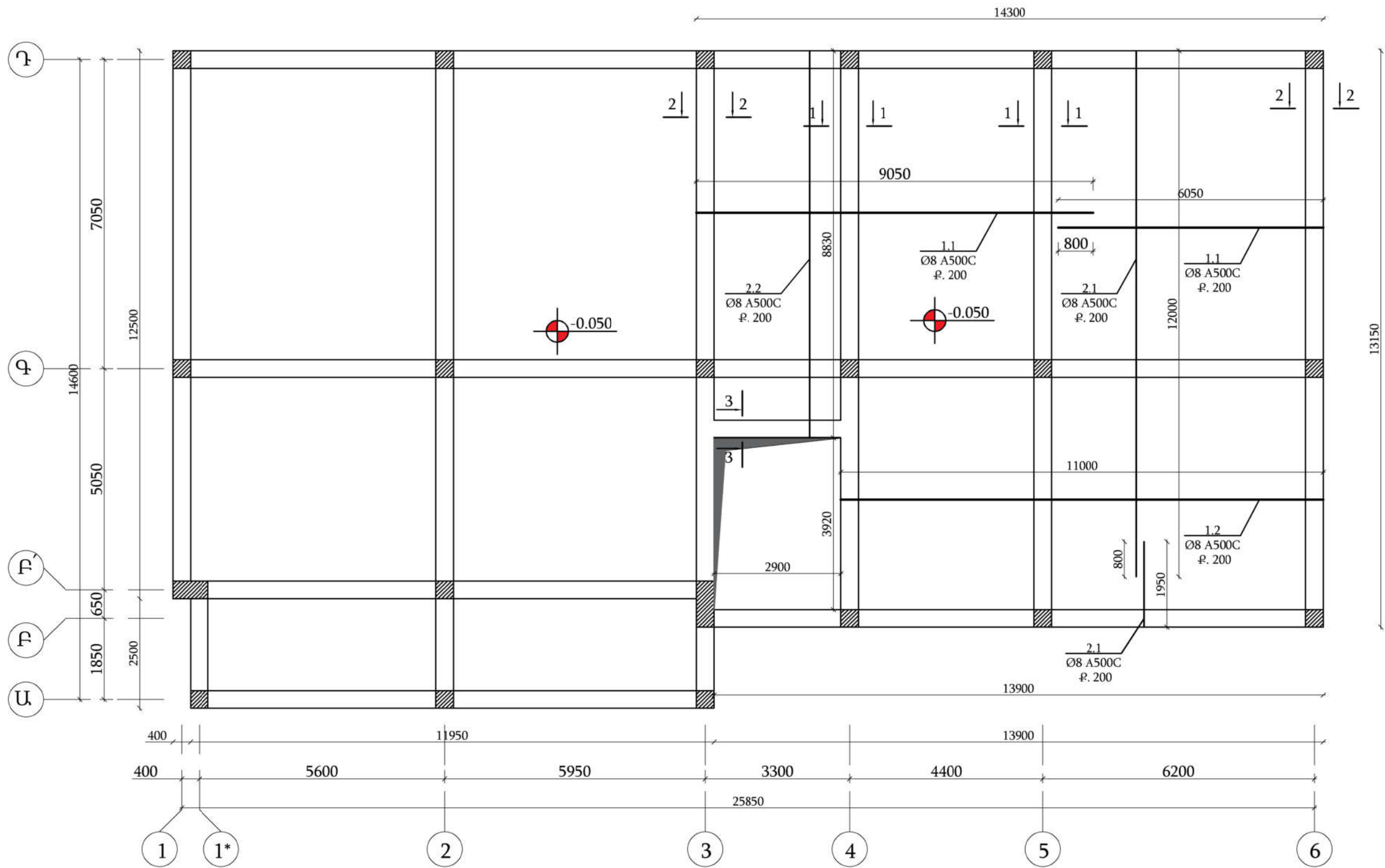
Պարզունակների ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր -0.050 նիշ							
Հ/Հ	Ø	Մակնիշ ՇԲ	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	26.8	107.2
1.2	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	32.1	256.8
1.3	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	12	28.2	338.4
1.4	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	56.2	449.6
1.5	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	26.5	106
1.6	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	11950	4	25.6	102.4
1.7	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	30.6	122.4
1.8	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	3700	4	8	32
3.1	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	33	132
3.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	39.6	316.8
3.3	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	12	34.8	417.6
3.4	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	69.3	554.4
3.5	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	32.7	130.8
3.6	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	11950	4	31.6	126.4
3.7	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	37.8	151.2
3.8	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	3700	4	8	32
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1560	2342	0.7	1639.4
2.2	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1360	60	0.6	36
4.1	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	220	96	0.5	48
4.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	240	96	0.7	67.2
Ընդամենը Ø18 A500C							1594.8
Ընդամենը Ø20 A500C							1896.4
Ընդամենը Ø8 A240							1675.4
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	34
Ե/Բ սրաձույլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ²	34

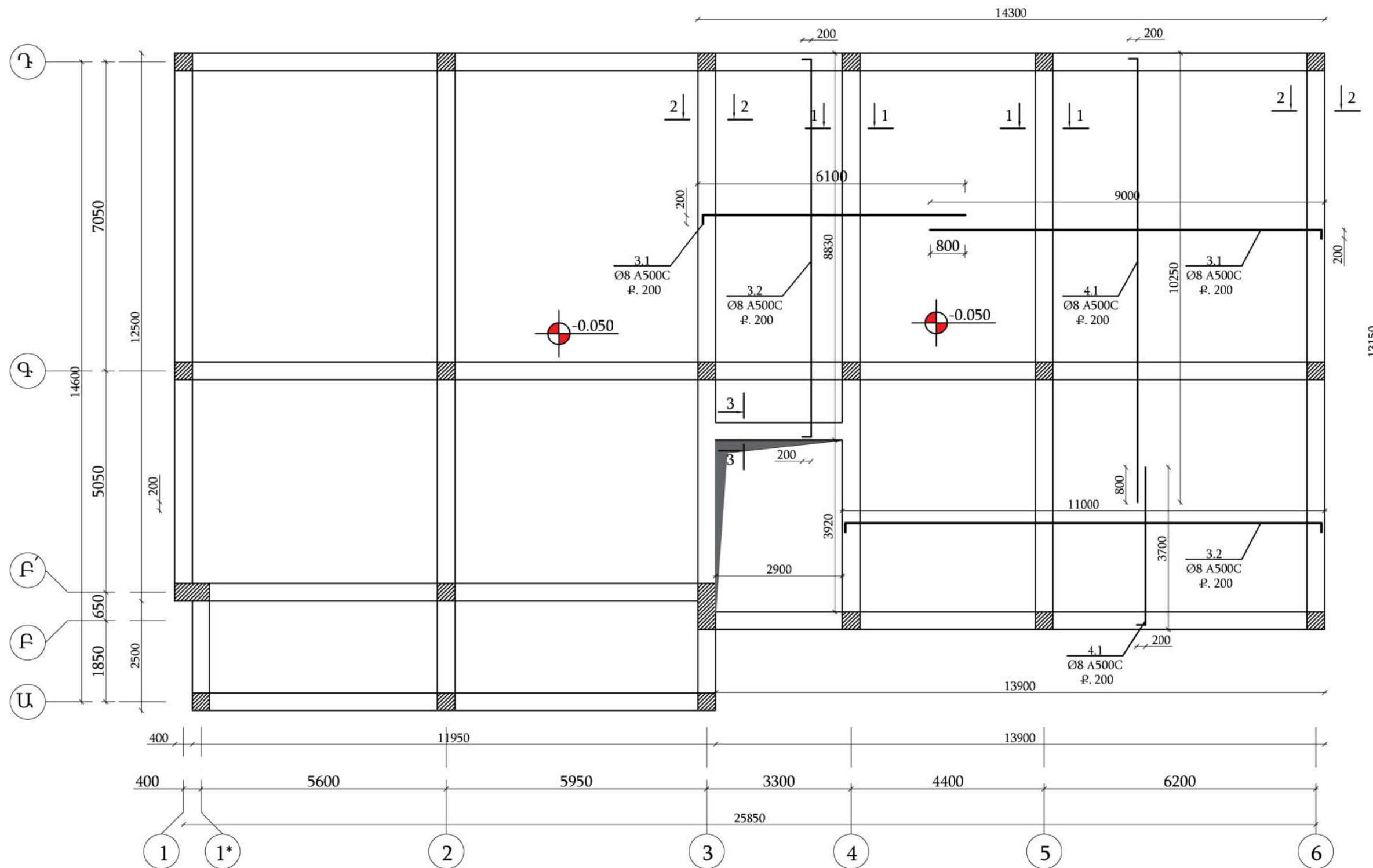
Խարսխային տափօղակ					
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
3	Ø 20	—16x100x100մմ(ММ)	1.256	96	120.6
4	Ø 22	—18x100x100մմ(ММ)	1.413	96	135.7

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՑԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր -0.050 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-18	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ
-0.050 նիշում Մ 1:100

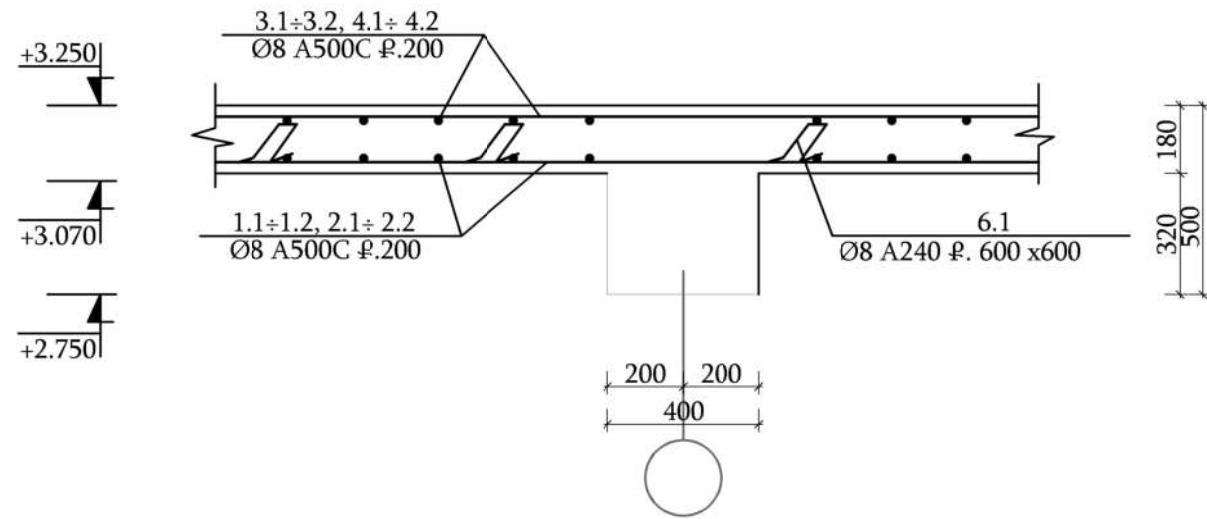
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
				Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ -0.050 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-19	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



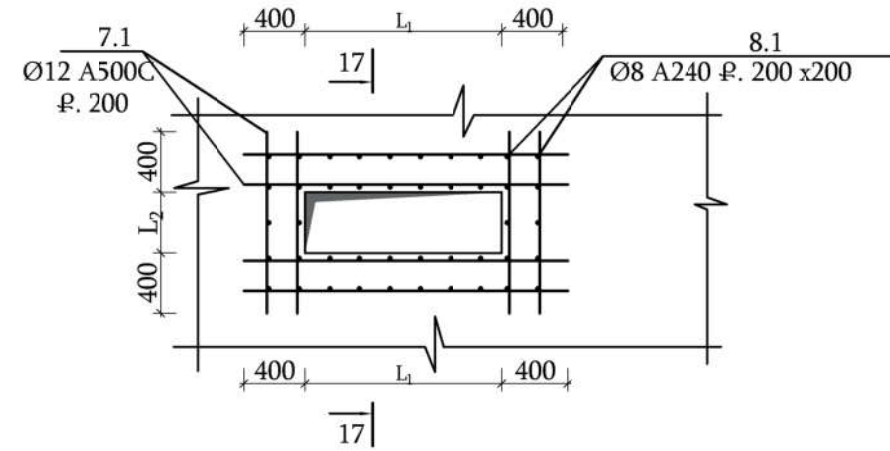
Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ
-0.050 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
				Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ -0.050 նիշում Մ 1:100		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-20	71
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

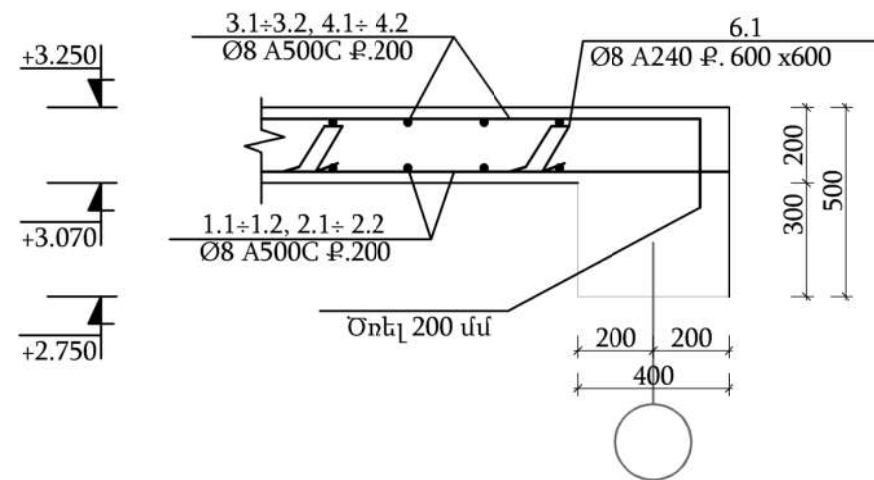
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



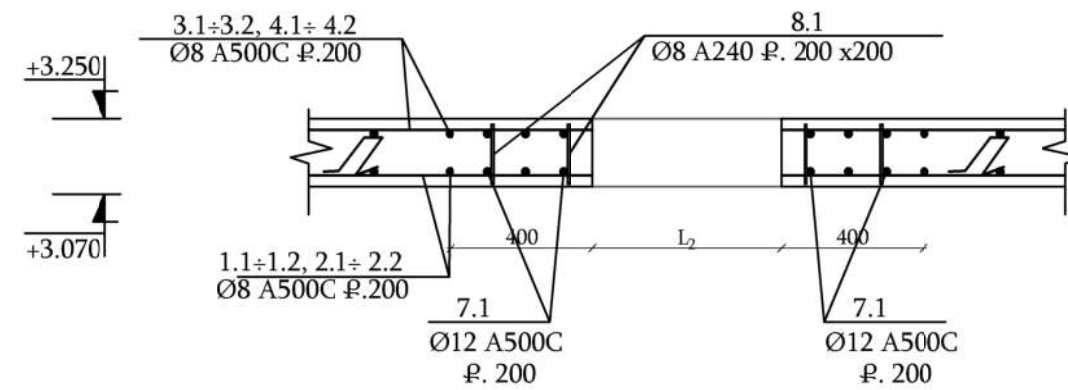
Օղակաշարային անցքի ամրանապորման սխեմա Մ 1:50



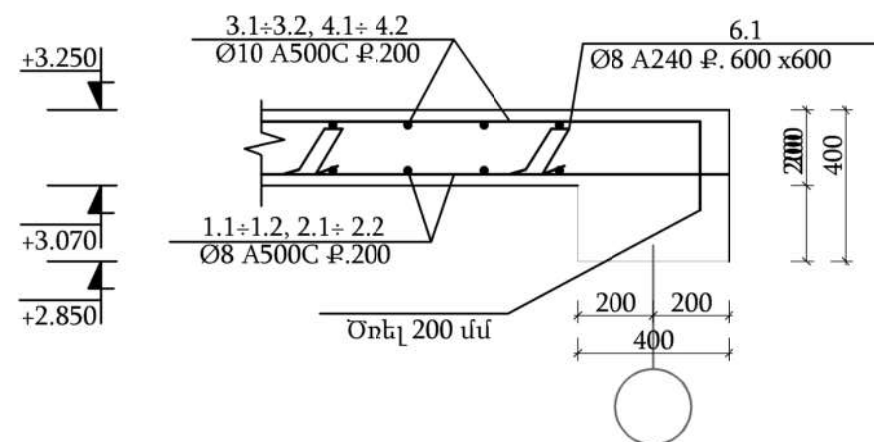
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



Կտրվածք (17-17) Մ 1:20

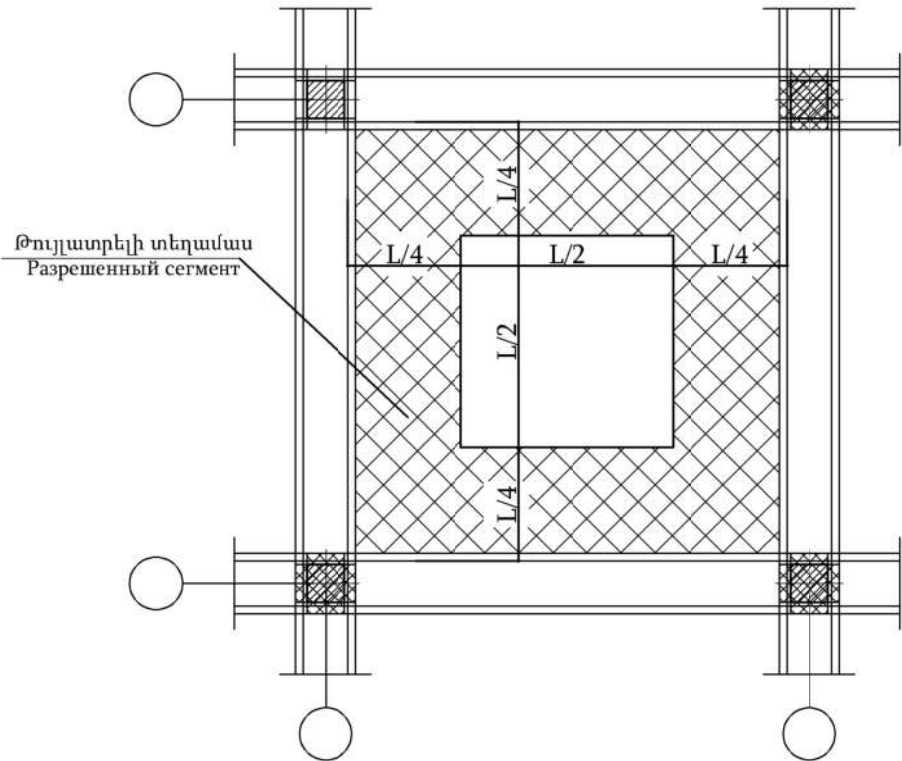


Կտրվածք (3-3) Մ 1:20

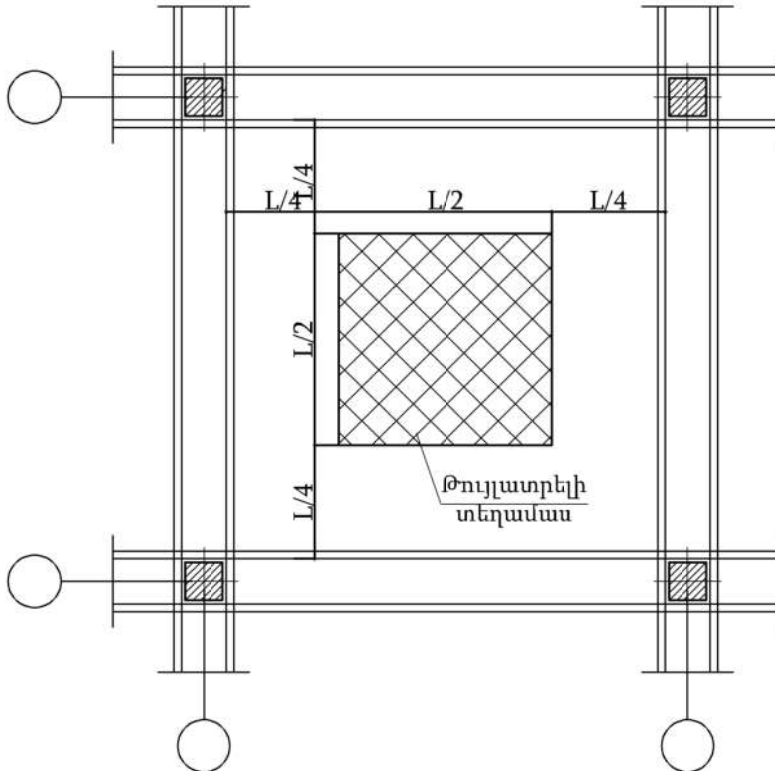


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի կտրվածքներ -0.050 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-21	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա

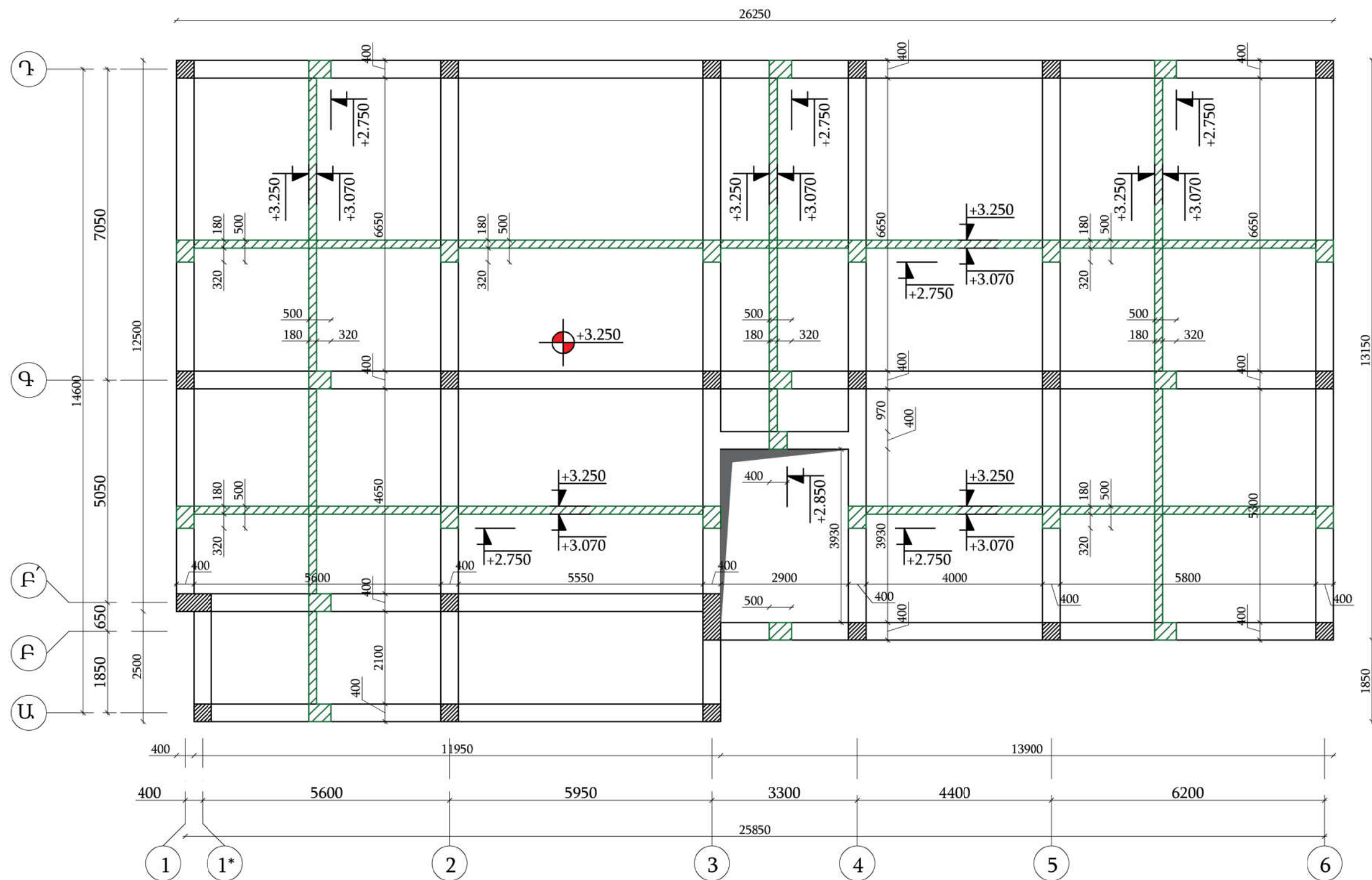


Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6.1		8.1	

Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր -0.050 նիշ

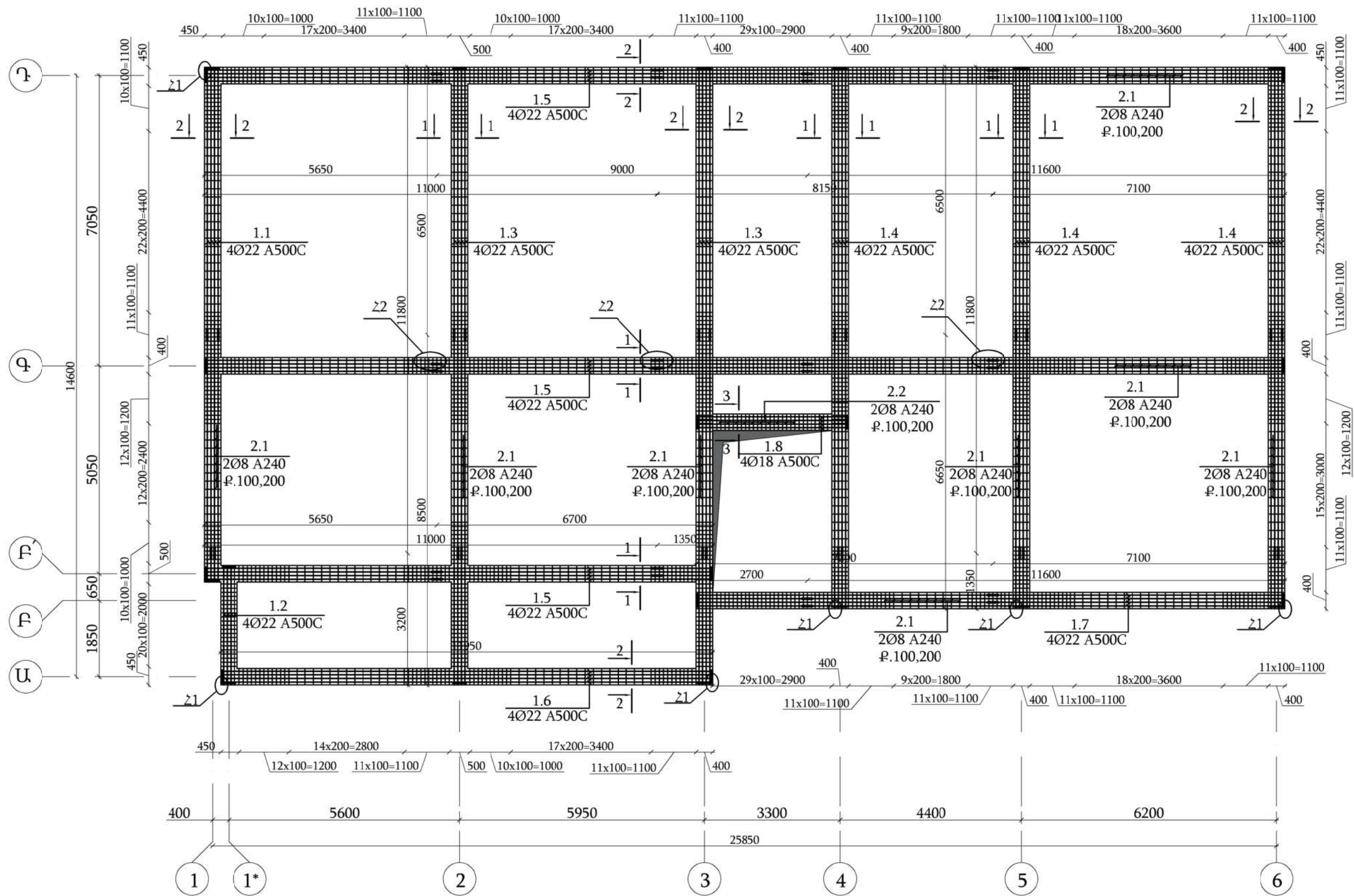
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	40	6.1	244
1.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	11000	21	4.7	98.7
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	51	5.6	285.6
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	8820	15	3.8	57
3.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	14700	40	6.3	252
3.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	11400	21	4.9	102.9
4.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	51	5.8	295.8
4.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	9220	15	3.9	58.5
6.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	880	299	0.4	119.6
7.1	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	31200	1	29.7	29.7
8.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	160	79	0.1	7.9
Ընդամենը Ø8 A500C							1394.5
Ընդամենը Ø12 A500C							29.7
Ընդամենը Ø8 A240							127.5
Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	25.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ
							ԱՆ
							ԹԵՐԹ
							ԹԵՐԹԵՐ
				Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր -0.050 նիշ			Վ-22
							71
							«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ



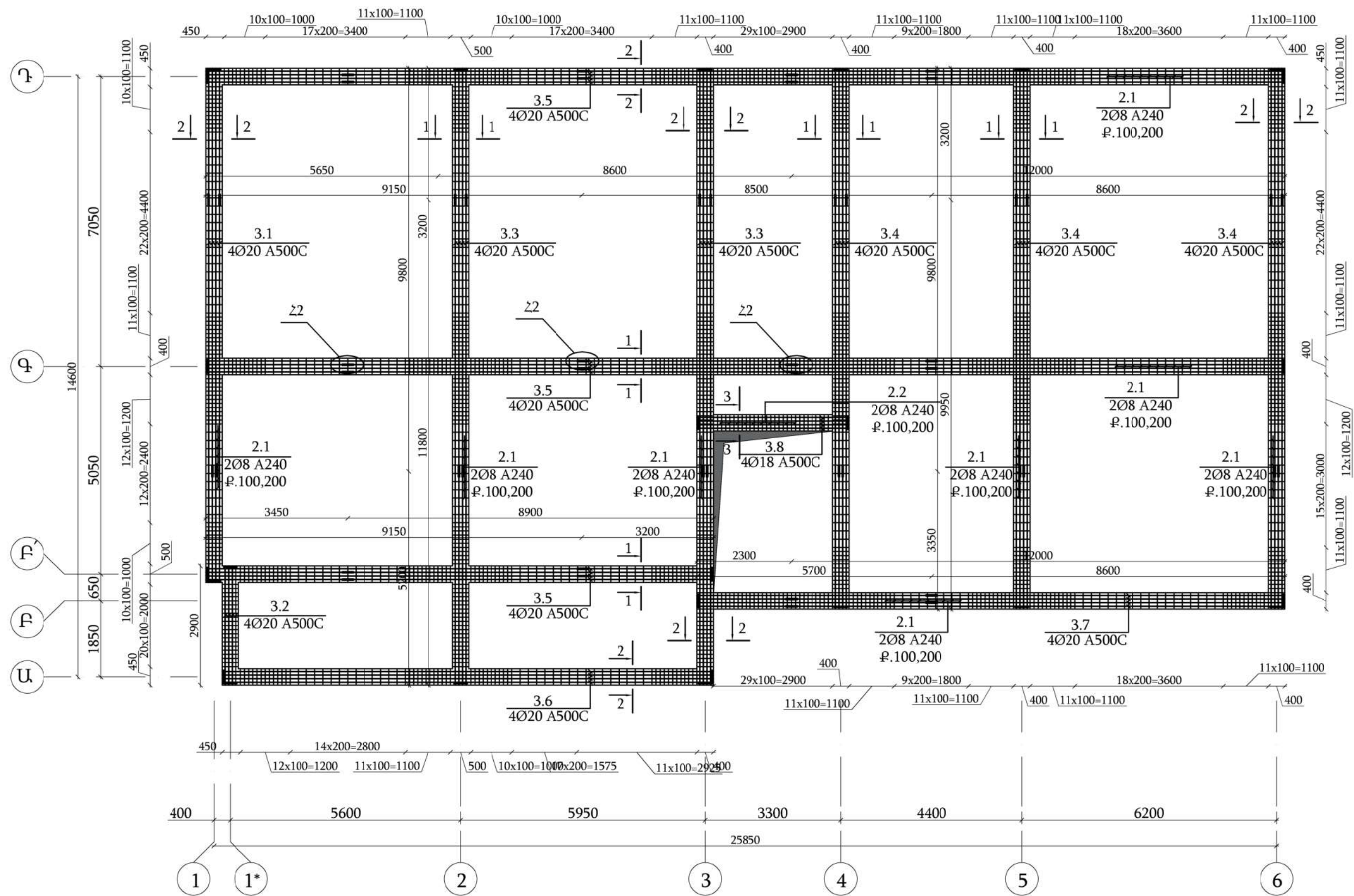
Ծածկի սալի կադապարման սխեմա
+3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի կադապարման սխեմա +3.250 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-23	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու
ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100

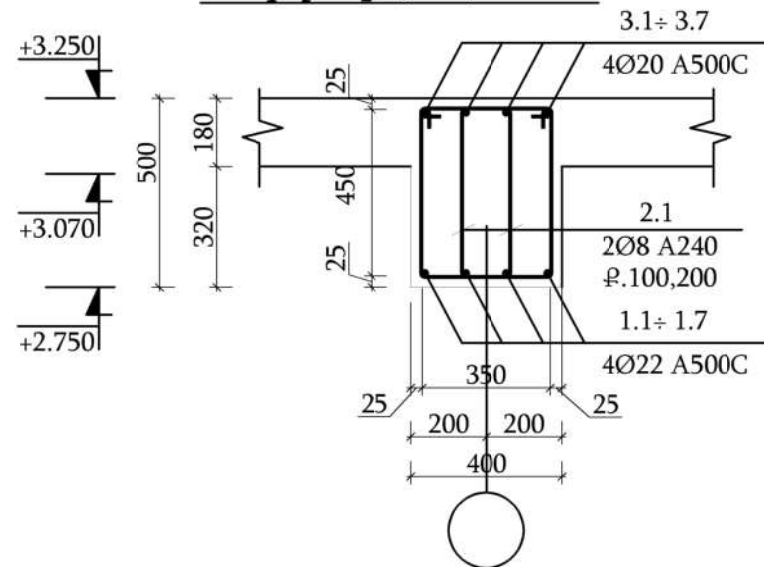
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-24	71	
				Ծածկի սալի կադաստրման սխեմա +3.250 նիշում Մ 1:100			«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ



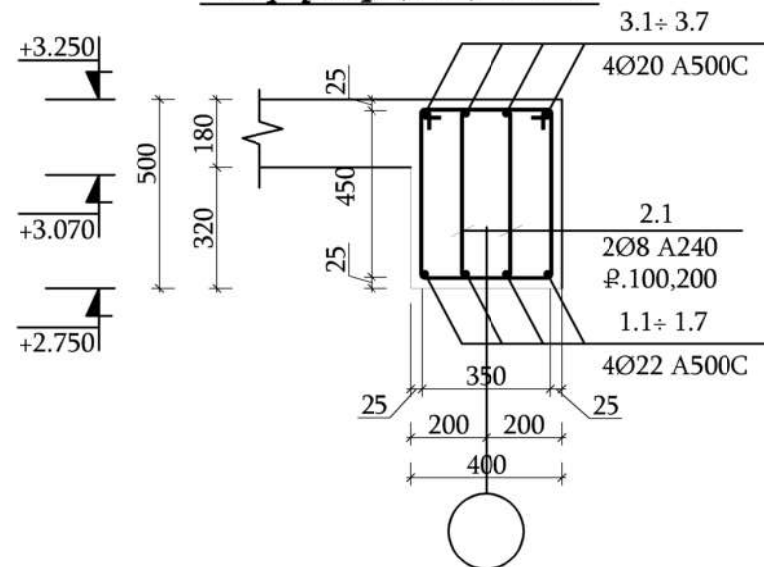
Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-25	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

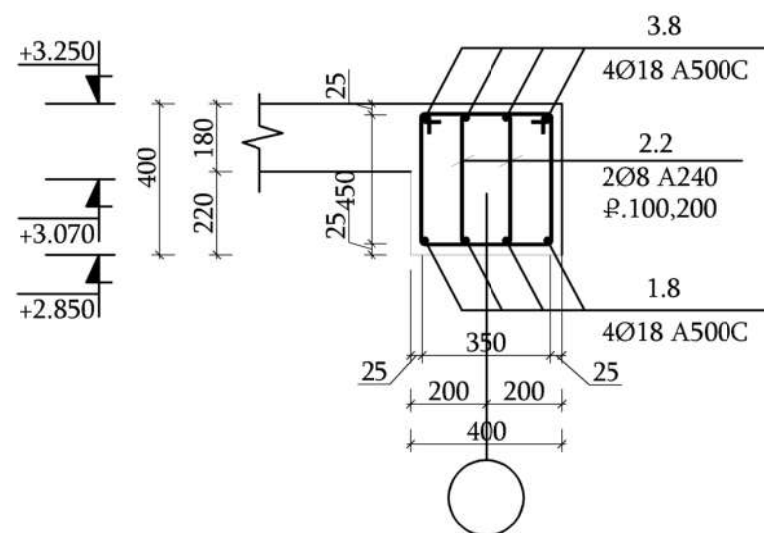
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



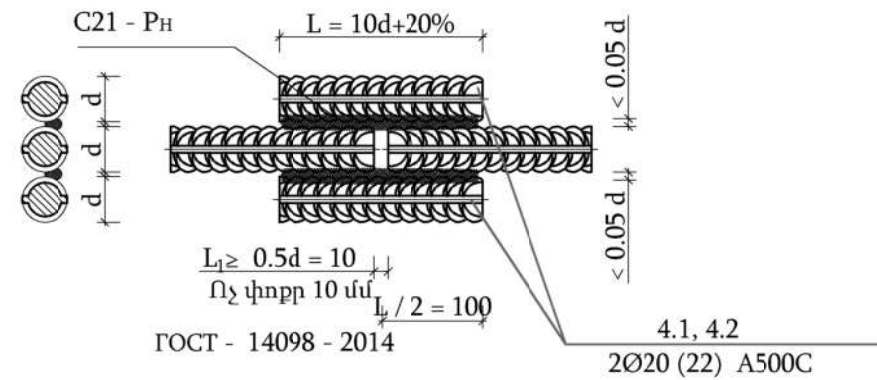
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



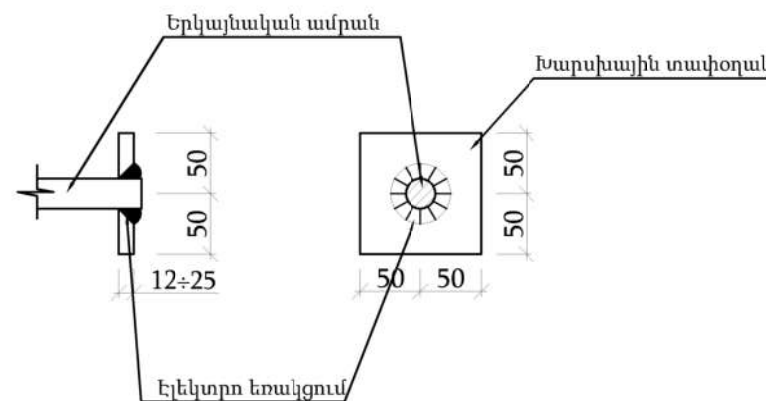
Կտրվածք (3-3) Մ 1:20



Ամրանների եռակցման հանգույց Հ2

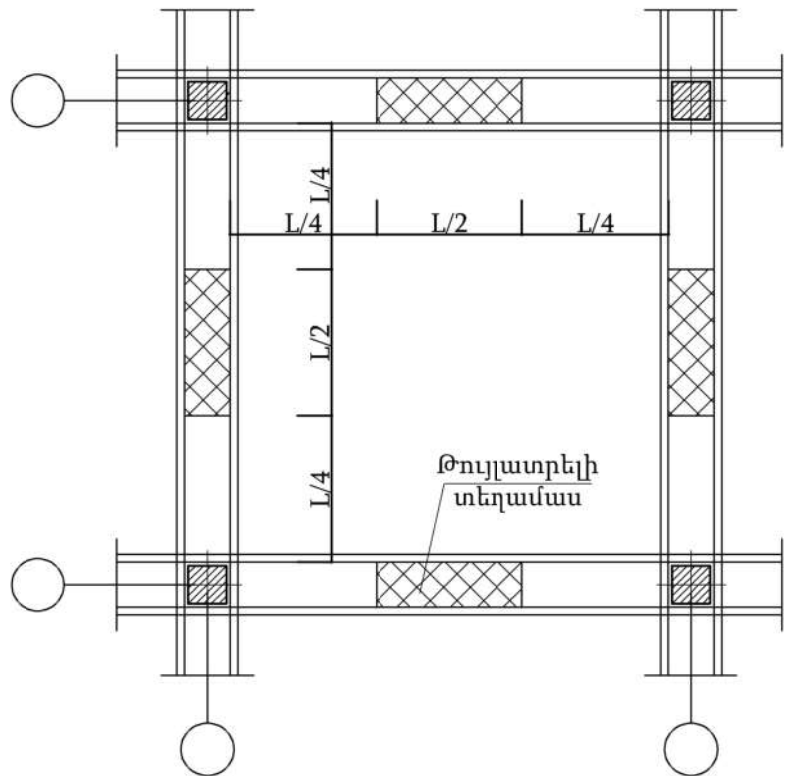


Երկայնական ամրանների ազուցում հանգույց (Հ1)



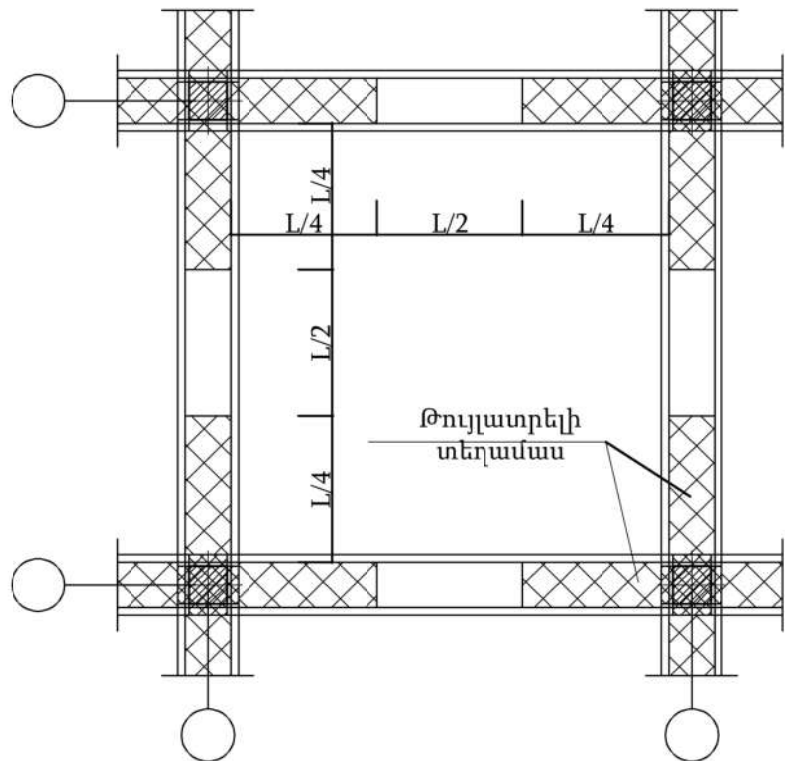
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
				Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ +3.250 նիշում		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-26	71
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Պարզունակների վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հ/Հ Н/Н	Տարրի էսքիզ Эскиз детали
2.1	330 450 230 L=1560 550 x2
2.2	330 350 230 L=1360 450 x2

Պարզունակների ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



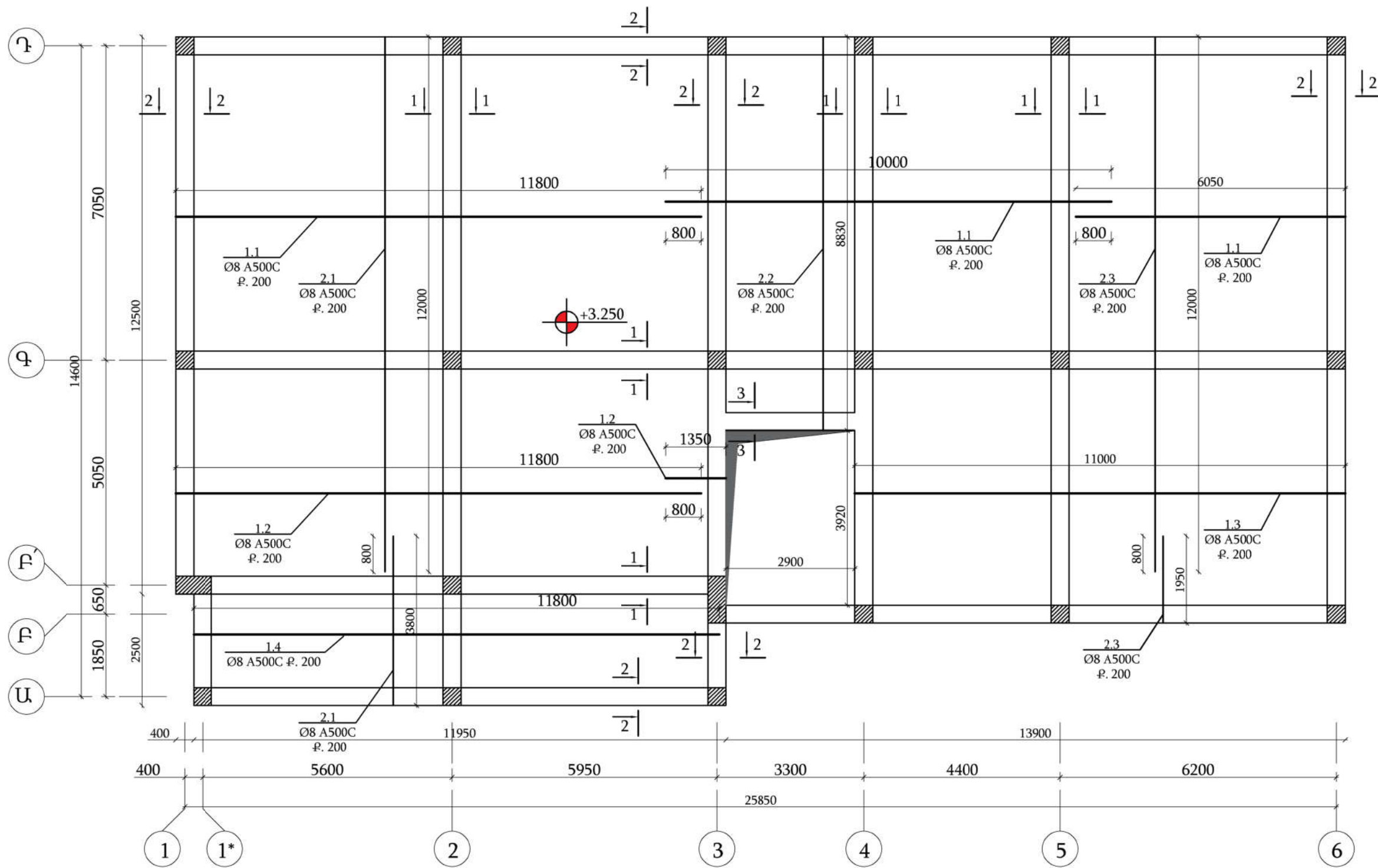
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +3.250 նիշ

Հ/Հ	Ø	Մակնիշ ՁԵ	Գուստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	40	160
1.2	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	48	384
1.3	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	12	42.1	505.2
1.4	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	83.9	671.2
1.5	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	39.5	158
1.6	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	11950	4	38.2	152.8
1.7	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	45.7	182.8
1.8	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	3700	4	8	32
3.1	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	33	132
3.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	39.6	316.8
3.3	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	12	34.8	417.6
3.4	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	69.3	554.4
3.5	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	32.7	130.8
3.6	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	11950	4	31.6	126.4
3.7	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	37.8	151.2
3.8	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	3700	4	8	32
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1560	2342	0.7	1639.4
2.2	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1360	60	0.6	36
4.1	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	240	96	0.7	67.2
4.2	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	270	96	0.9	86.4
Ընդամենը Ø18 A500C							64
Ընդամենը Ø20 A500C							1896.4
Ընդամենը Ø22 A500C							2300.4
Ընդամենը Ø8 A240							1675.4
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ ³	34

Խարսխային տափօղակ

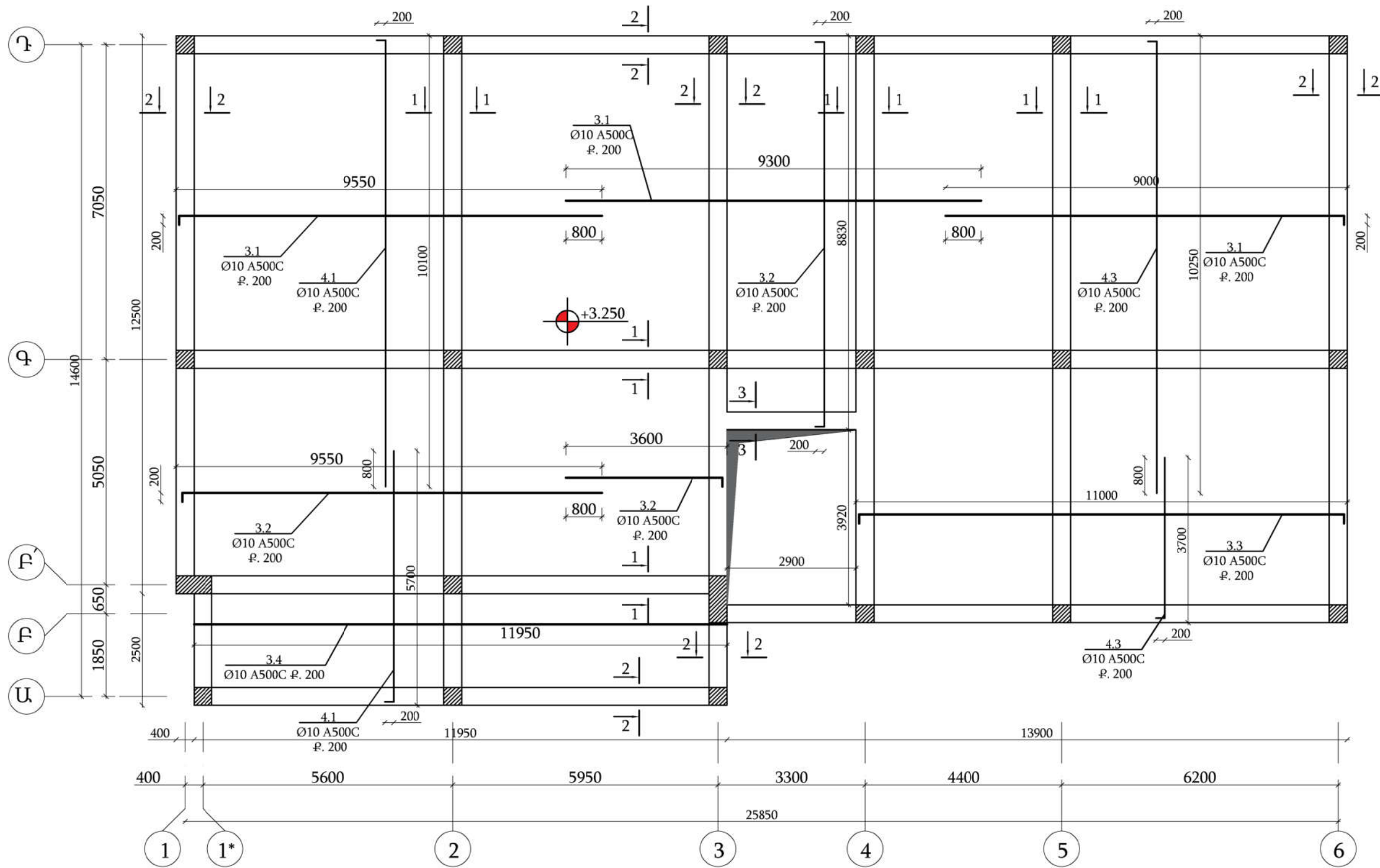
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
3	Ø 20	—16x100x100մմ(ММ)	1.256	96	120.6
4	Ø 22	—18x100x100մմ(ММ)	1.413	96	135.7

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՑԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +3.250 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-27	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ
+3.250 նիշում Մ 1:100

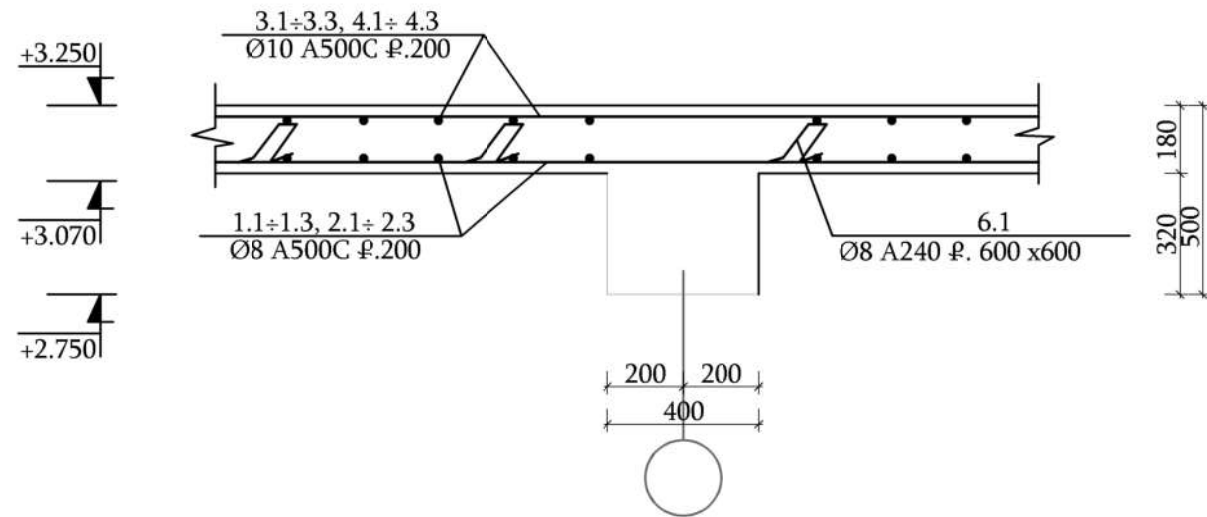
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ +3.250 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-28	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



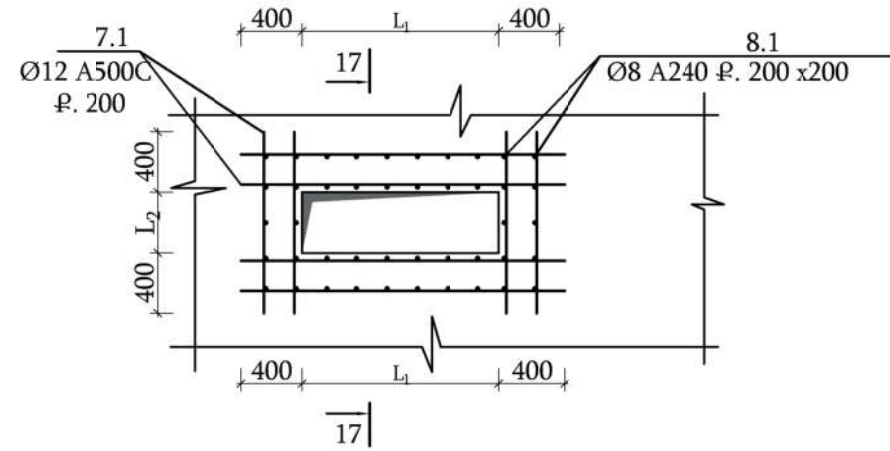
Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ
+3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
				Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ +3.250 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-29	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

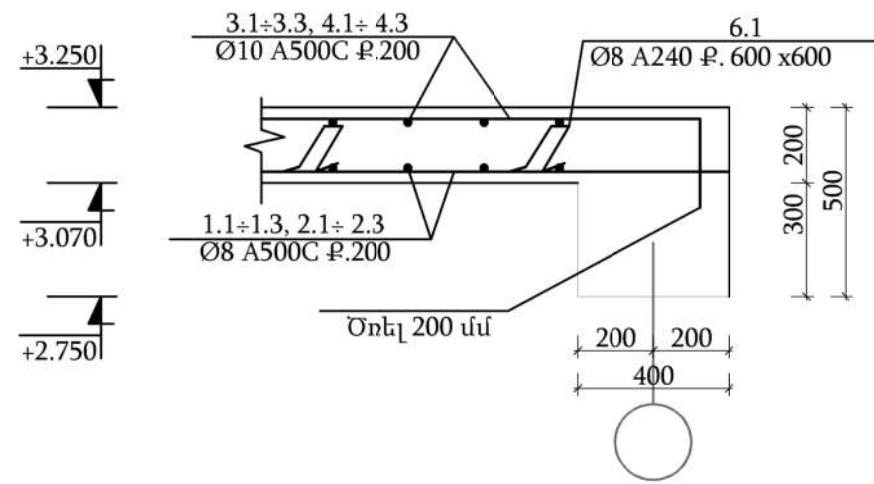
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



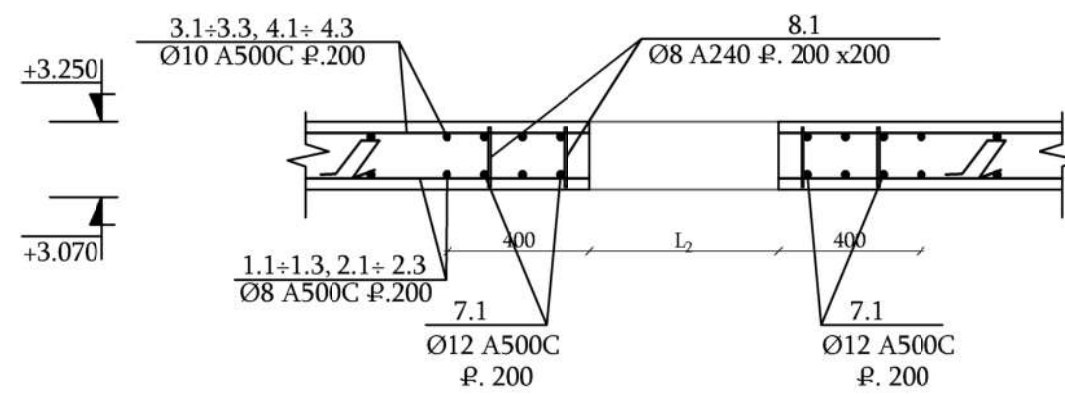
Օղակաշարի անցքի ամրանապորման սխեմա Մ 1:50



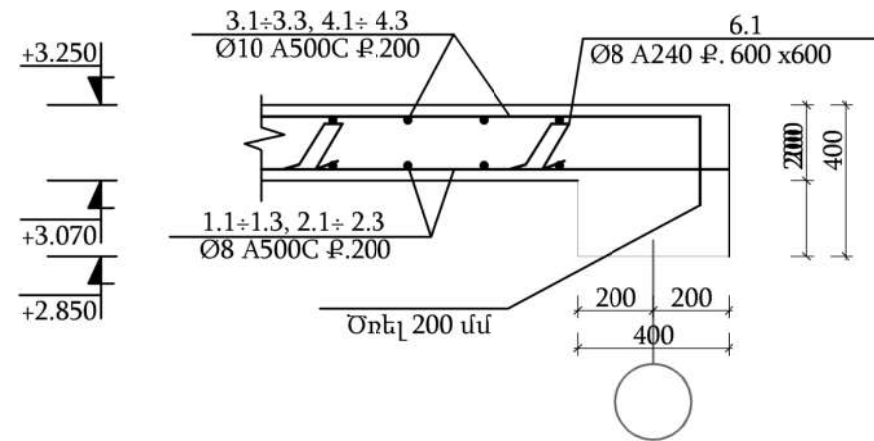
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



Կտրվածք (17-17) Մ 1:20

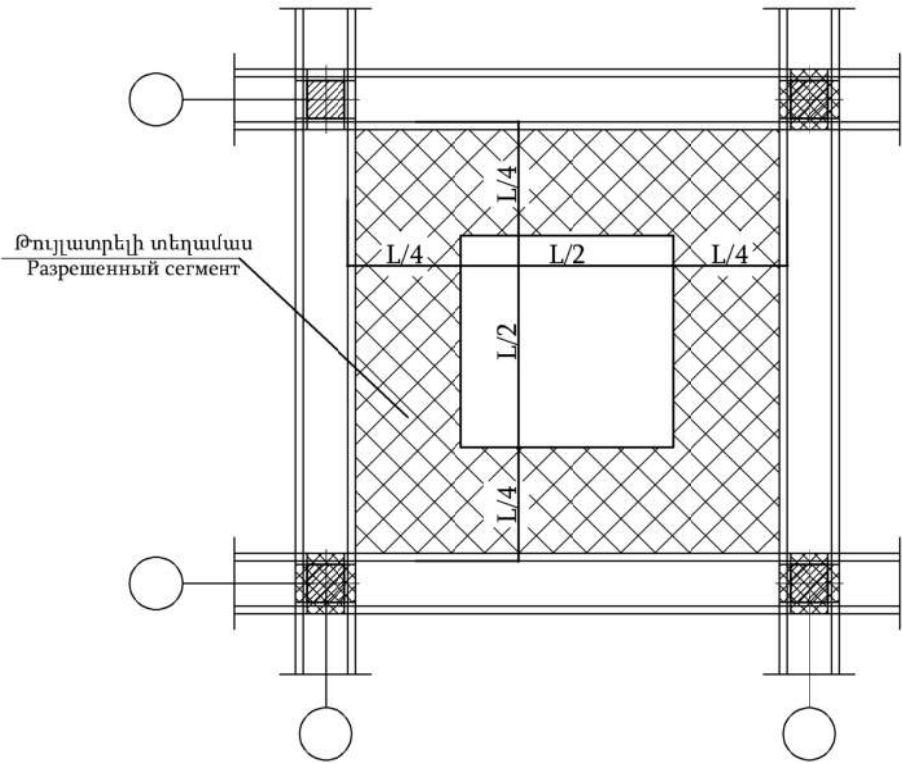


Կտրվածք (3-3) Մ 1:20

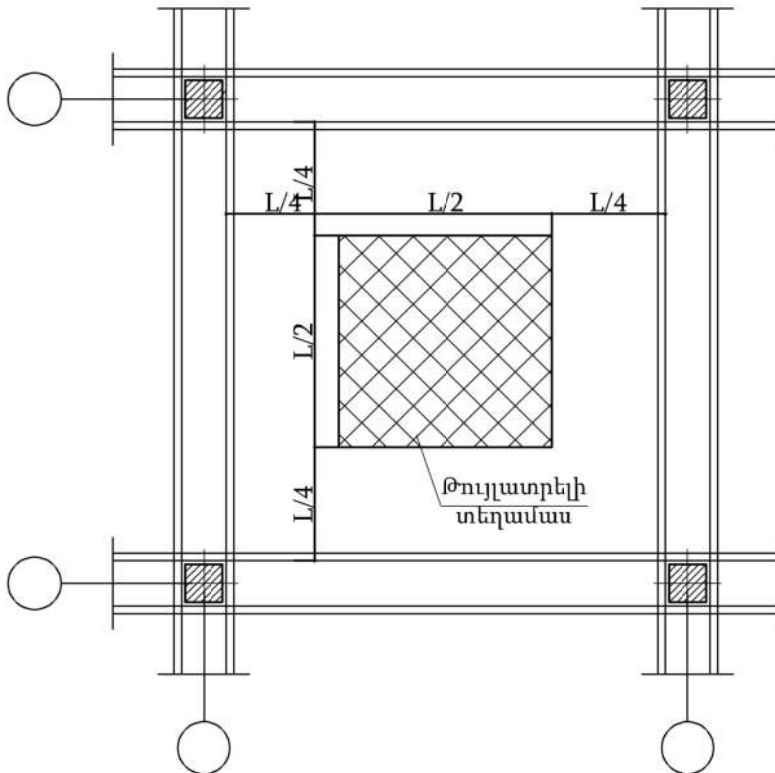


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ			
				ԱՆ			
				ԹԵՐԹ			
				ԹԵՐԹԵՐ			
				ՄՆ			
				Կ-30			
				71			
				Ծածկի սալի կտրվածքներ +3.250 նիշում Մ 1:100			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա

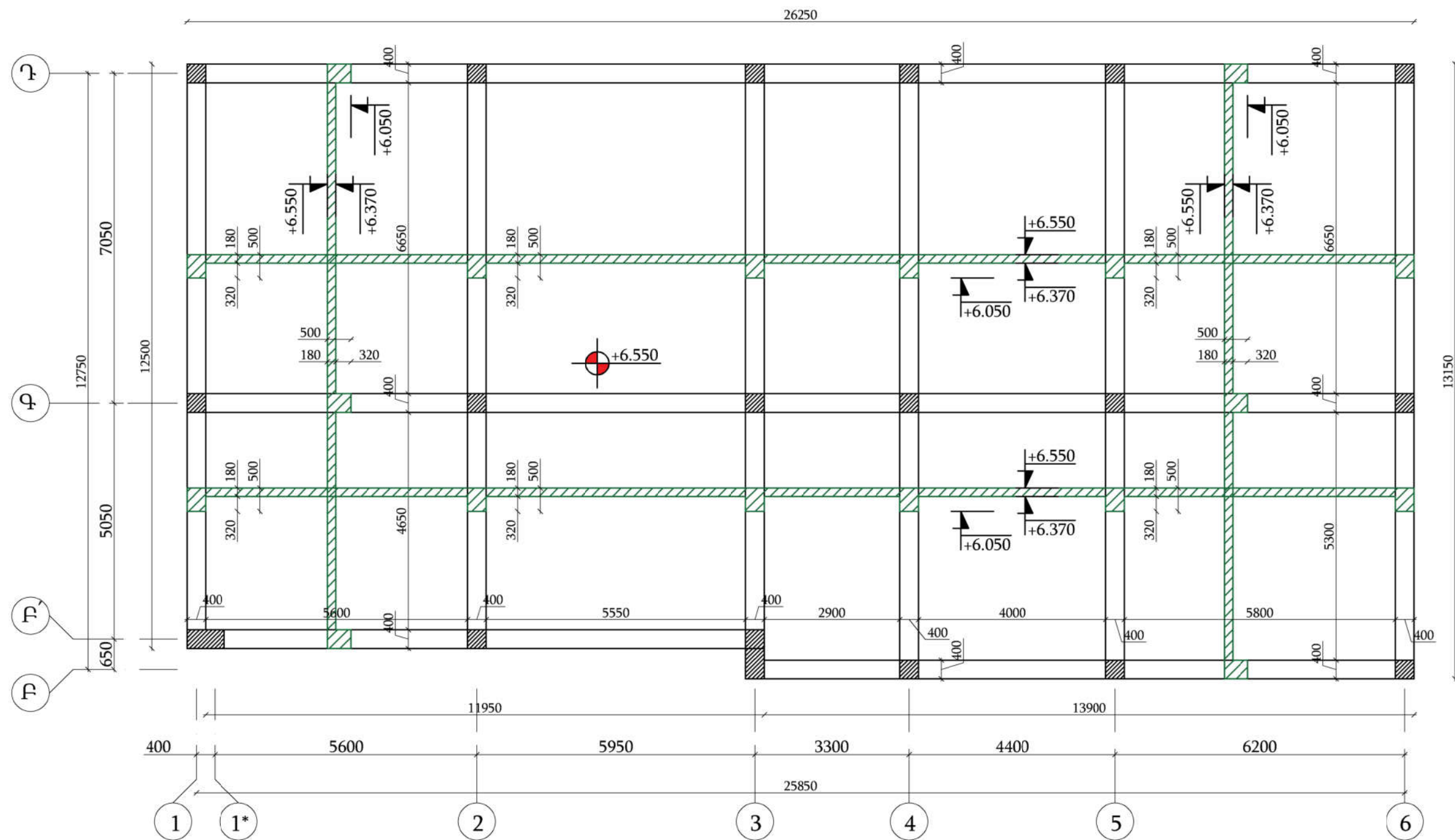


Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6.1		8.1	

Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +3..250 նիշ

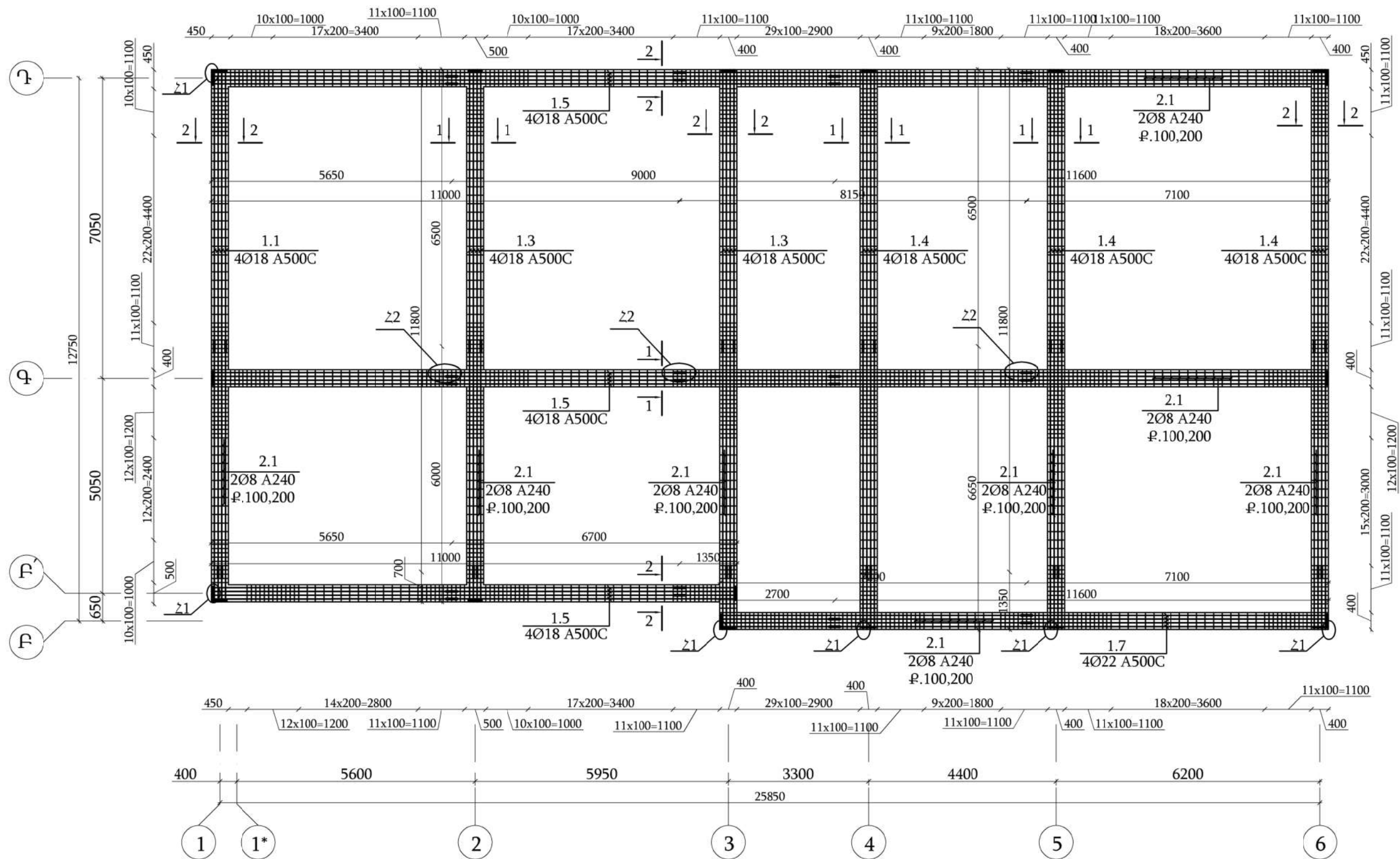
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	27850	42	11.8	495.6
1.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	16	5.6	89.6
1.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	11000	19	4.7	89.3
1.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	11950	12	5.1	61.2
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	15800	58	6.7	388.6
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	8820	15	3.8	57
2.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	51	5.6	285.6
3.1	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	28250	42	18.7	785.4
3.2	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	16	9	144
3.3	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	11400	19	7.6	144.4
3.3	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	12	8.2	98.4
4.1	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	16200	58	10.7	620.6
4.2	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	9220	15	6.1	91.5
4.3	10	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	51	9	459
6.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	880	903	0.4	361.2
7.1	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	46800	1	44.5	44.5
8.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	160	118	0.1	11.8
Ընդամենը Ø8 A500C							1466.9
Ընդամենը Ø10 A500C							2343.3
Ընդամենը Ø12 A500C							44.5
Ընդամենը Ø8 A240							373
Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	52.1

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +3.250 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-31	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



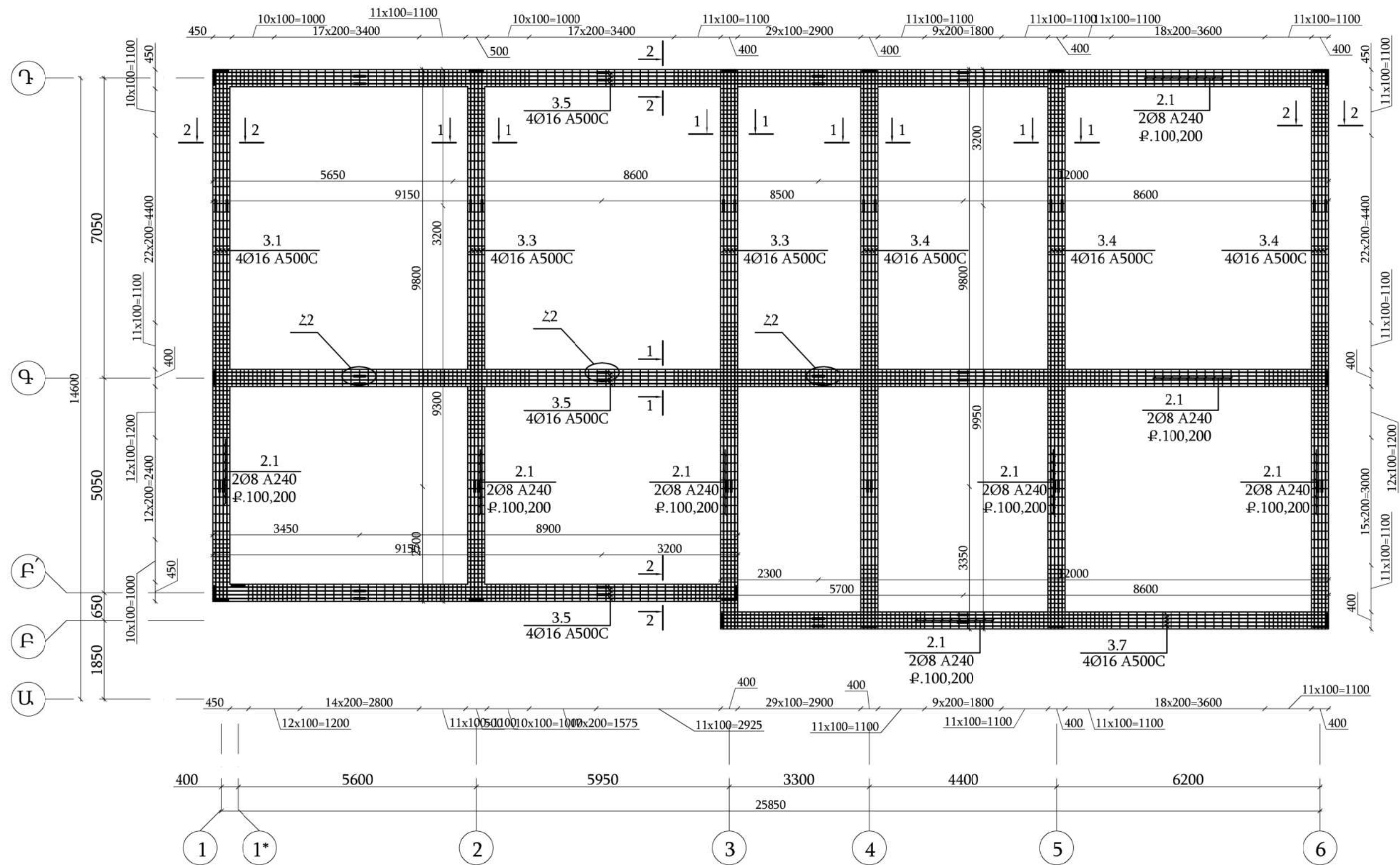
Ծածկի սալի կադապարման սխեմա
+6.550 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի կադապարման սխեմա +6.550 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-32	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100

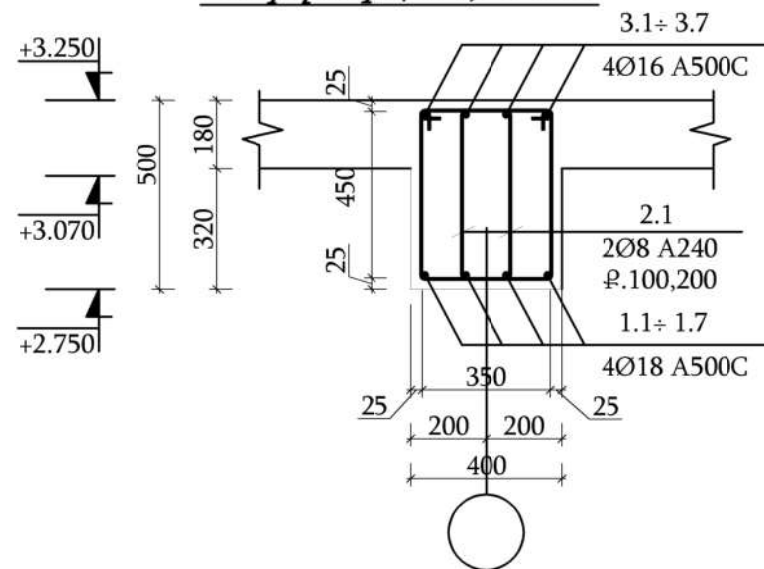
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ					
				Ծածկի սալի կադապրման սխեմա +3.250 նիշում Մ 1:100	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ Կ-33
					ԹԵՐԹԵՐ 71	



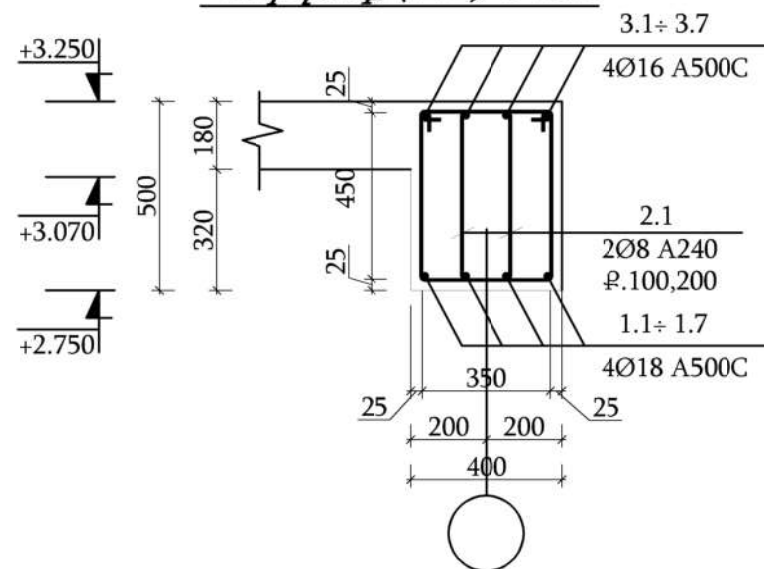
Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների վերին գոտու ամրանավորում +3.250 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-34	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

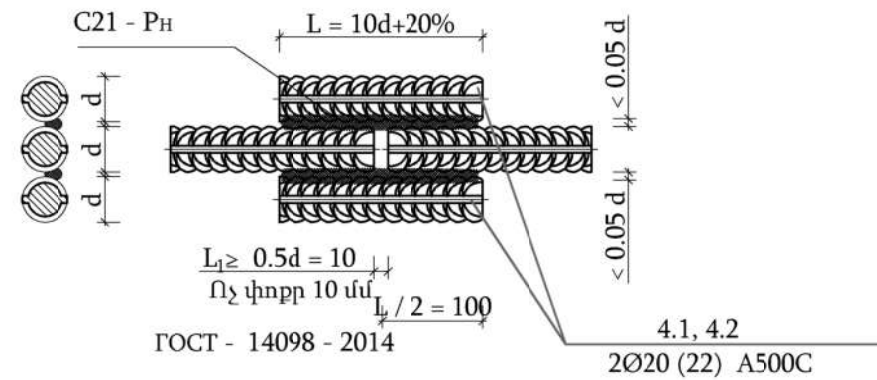
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



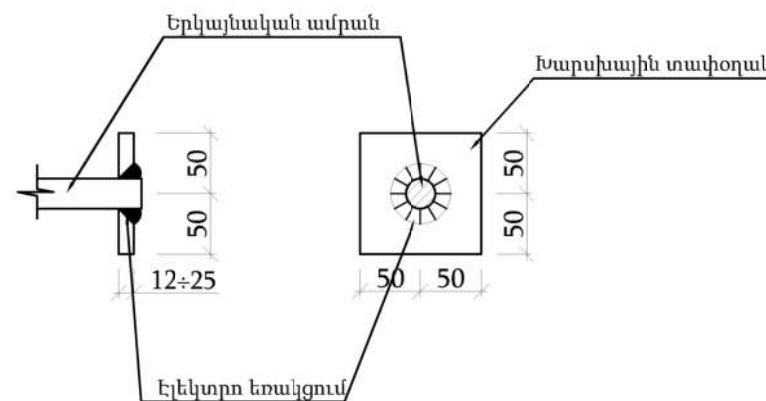
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



Ամրանների եռակցման հանգույց Հ2

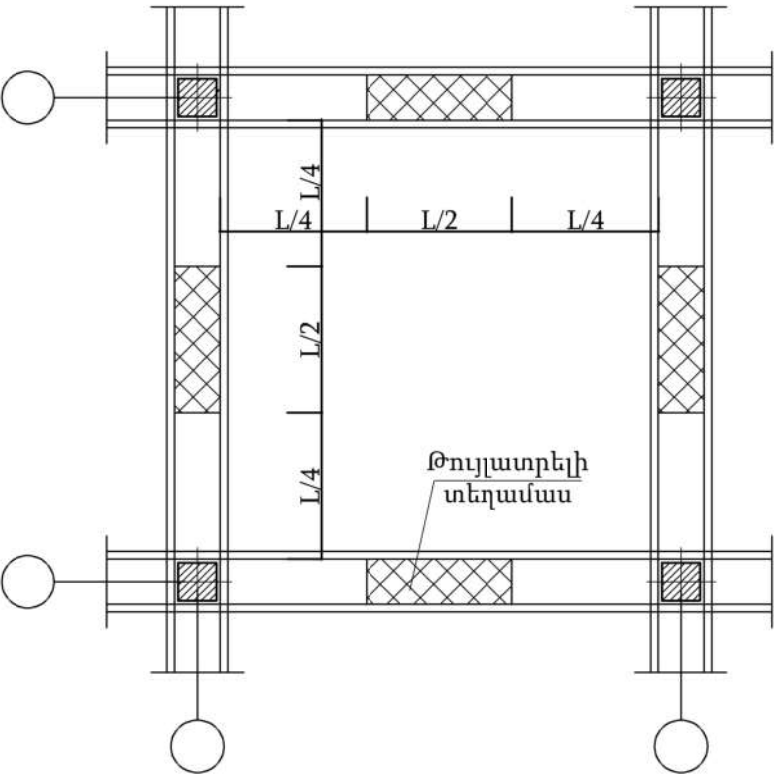


Երկայնական ամրանների ագուցում հանգույց (Հ1)



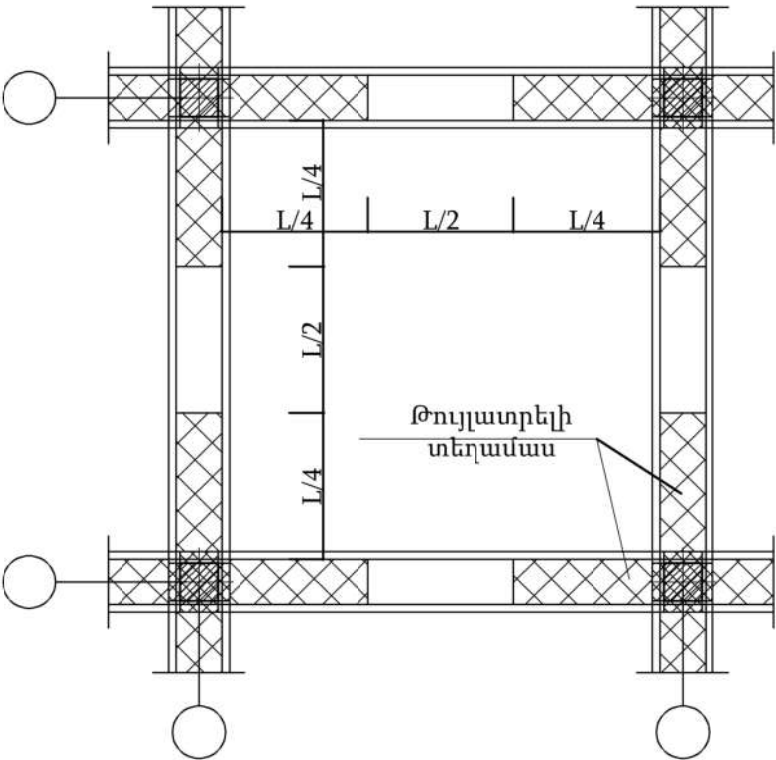
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Միաձույլ պարզունակների կտրվածքներ +6.550 նիշում			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-35	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Պարզունակների վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հ/Հ H/H	Տարրի էսքիզ Эскиз детали
2.1	330 L=1560 450 550 230 x2
2.2	330 L=1360 350 450 230 x2

Պարզունակների ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



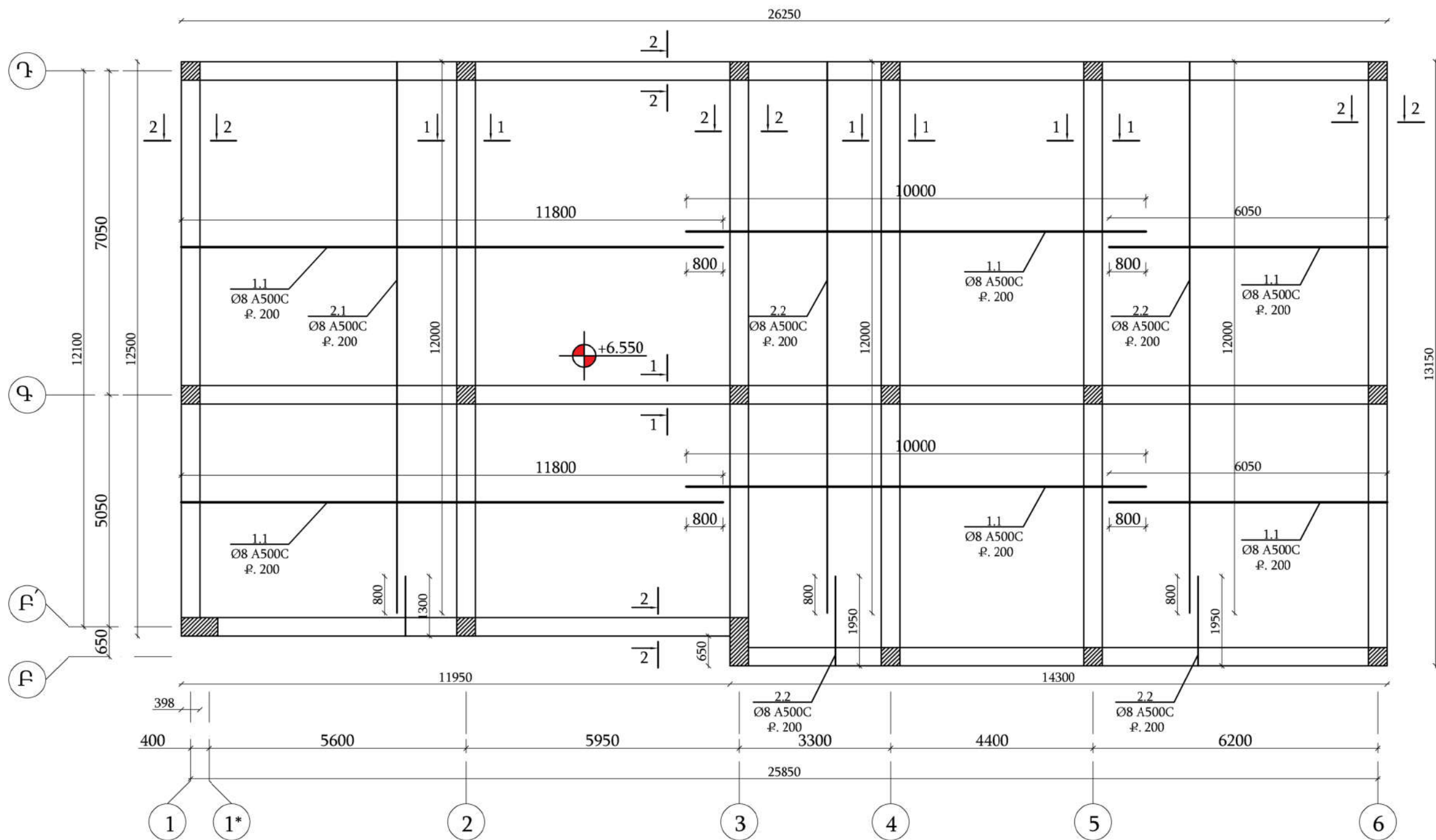
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +6.550 նիշ

Հ/Հ	Ø	Մակնիշ շր	Գույստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Հնդ. քաշը (կգ)
1.1	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	26.8	107.2
1.2	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	32.1	256.8
1.3	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	12	26.8	321.6
1.4	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	56.2	449.6
1.5	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	26.5	106
1.7	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	30.6	122.4
3.1	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	4	21.2	84.8
3.2	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	15000	8	25.4	203.2
3.3	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	12	21.2	254.4
3.4	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	26250	8	44.4	355.2
3.5	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	12350	4	20.9	83.6
3.7	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	14300	4	24.2	96.8
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1560	2074	0.7	1451.8
4.1	16	A500C	ГОСТ 34028-2016	200	96	0.4	38.4
4.2	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	220	96	0.5	48
Հնդամենը Ø16 A500C							1411.6
Հնդամենը Ø18 A500C							1116.4
Հնդամենը Ø8 A240							1451.8
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	30

Խարսխային տափօղակ

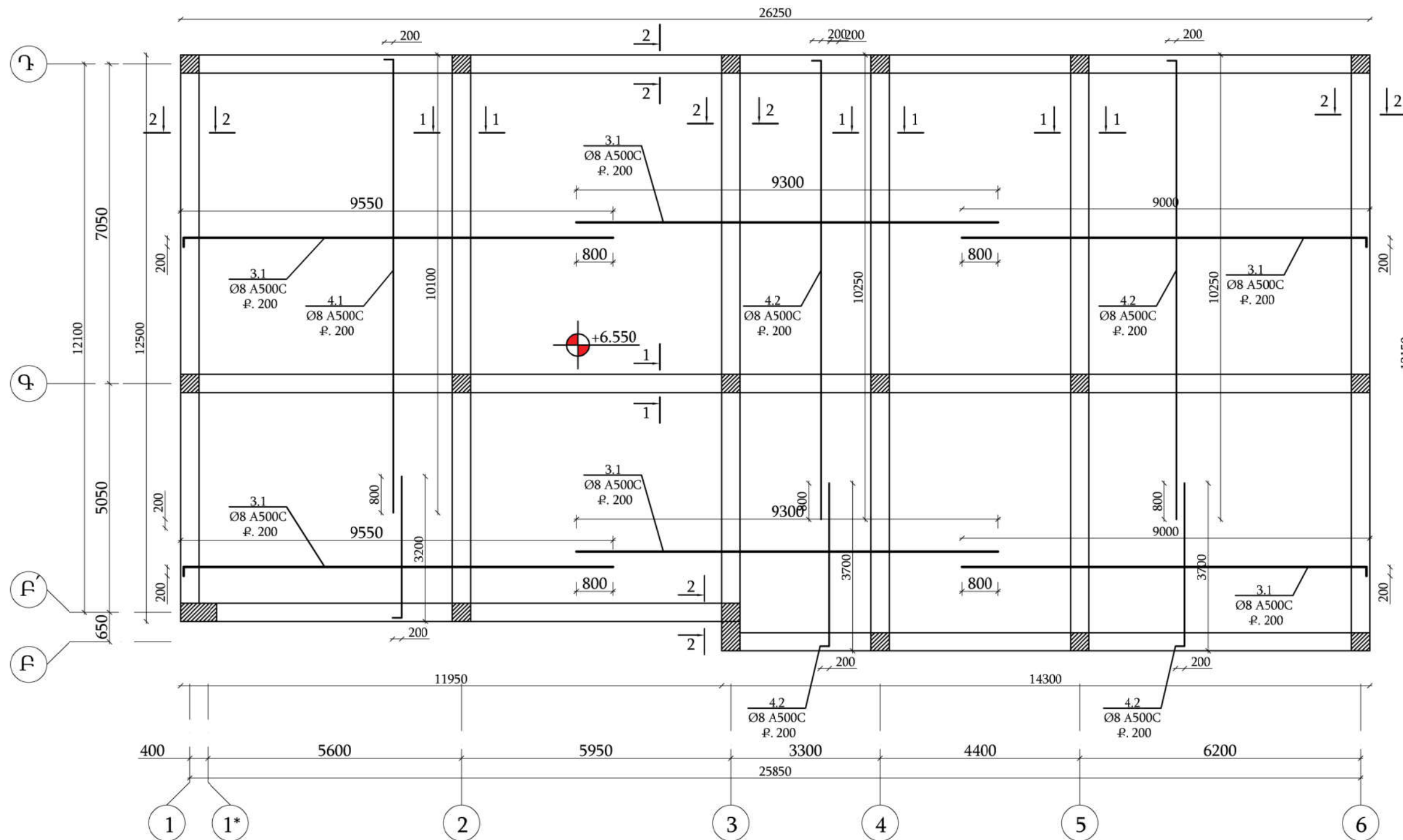
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Հնդ. քաշը (կգ)
1	Ø 16	—12x100x100մմ(ММ)	0.942	80	75.4
2	Ø 18	—14x100x100մմ(ММ)	1.099	80	88

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՑԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ պարզունակների մասնագիր +6.550 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-36	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ
+6.550 նիշում Մ 1:100

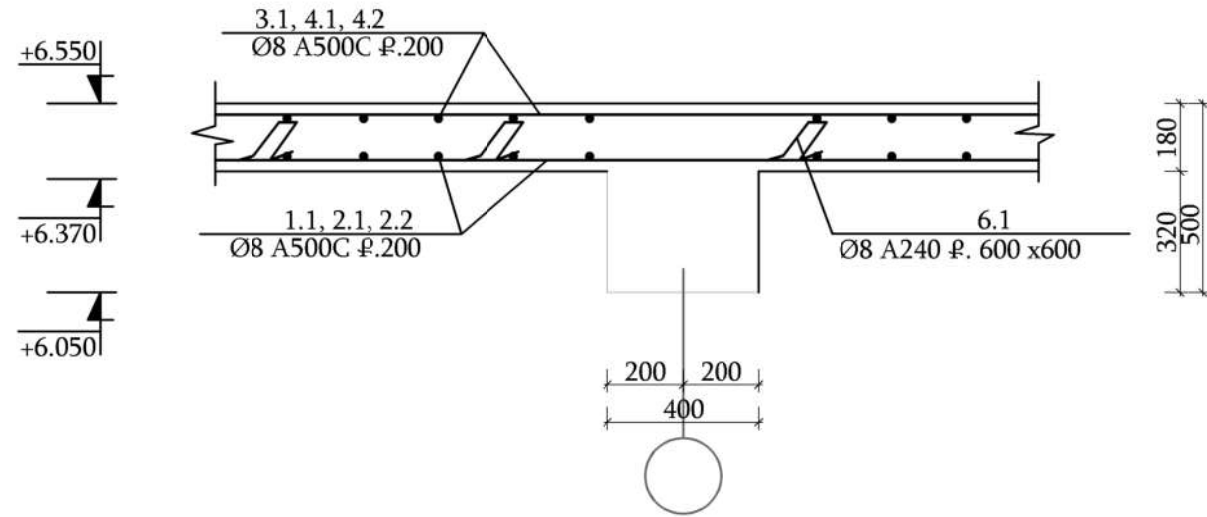
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
				Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ +6.550 նիշում Մ 1:100		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-37	71
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



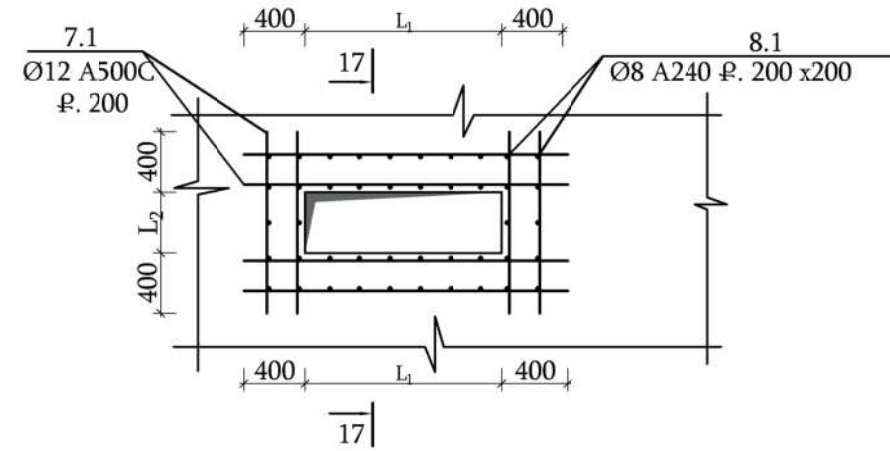
Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ
+6.550 նիշում Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ծածկի սալի վերին գոտու հատակագիծ +6.550 նիշում Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-38	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

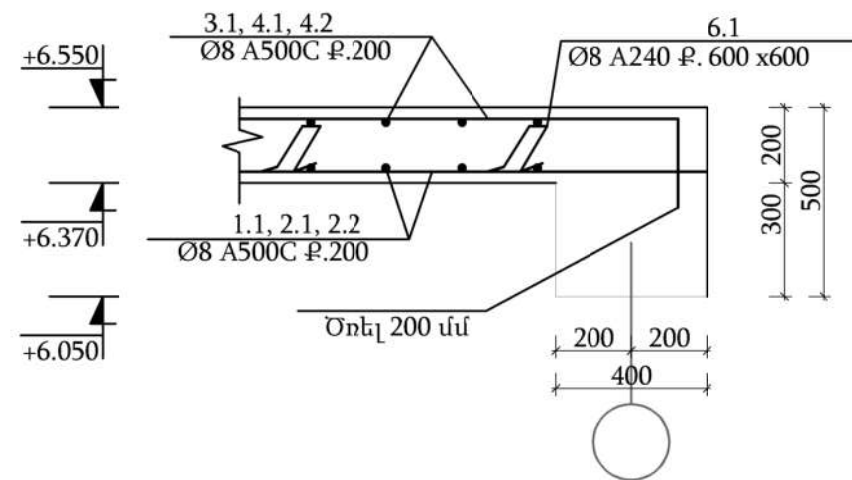
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



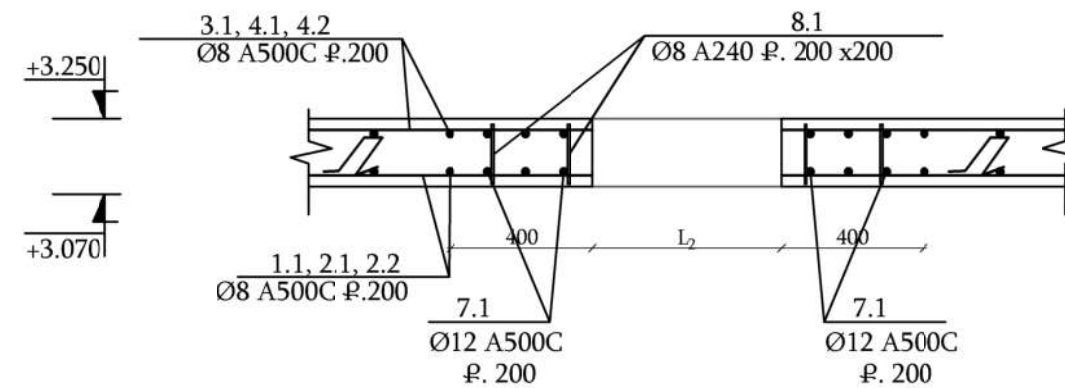
Օղակաշարի անցքի ամրանապորման սխեմա Մ 1:50



Կտրվածք (2-2) Մ 1:20

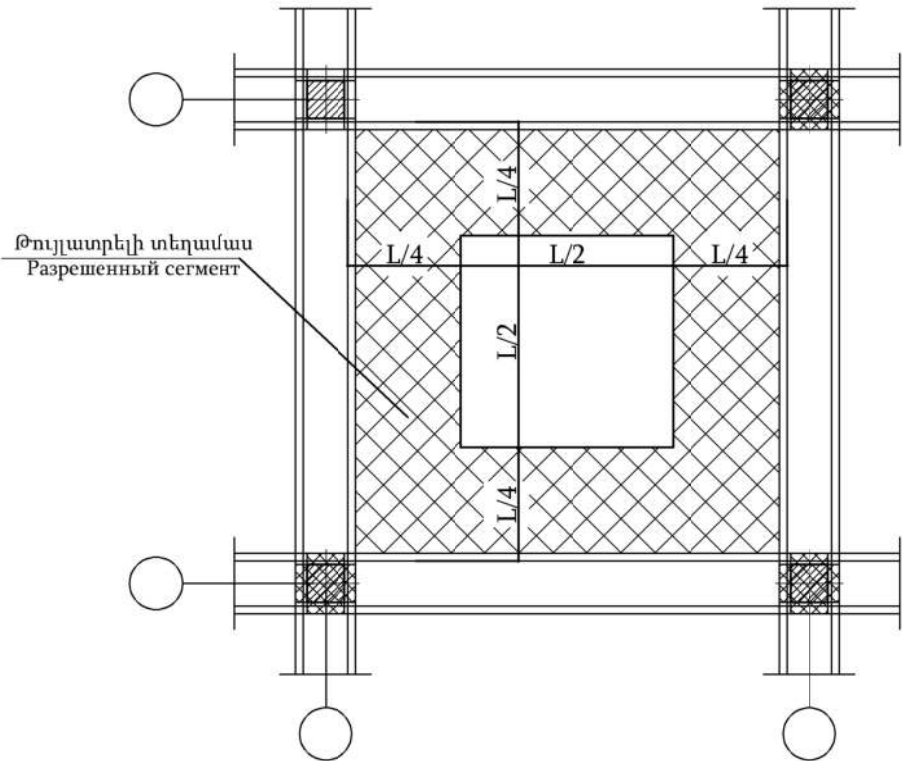


Կտրվածք (17-17) Մ 1:20

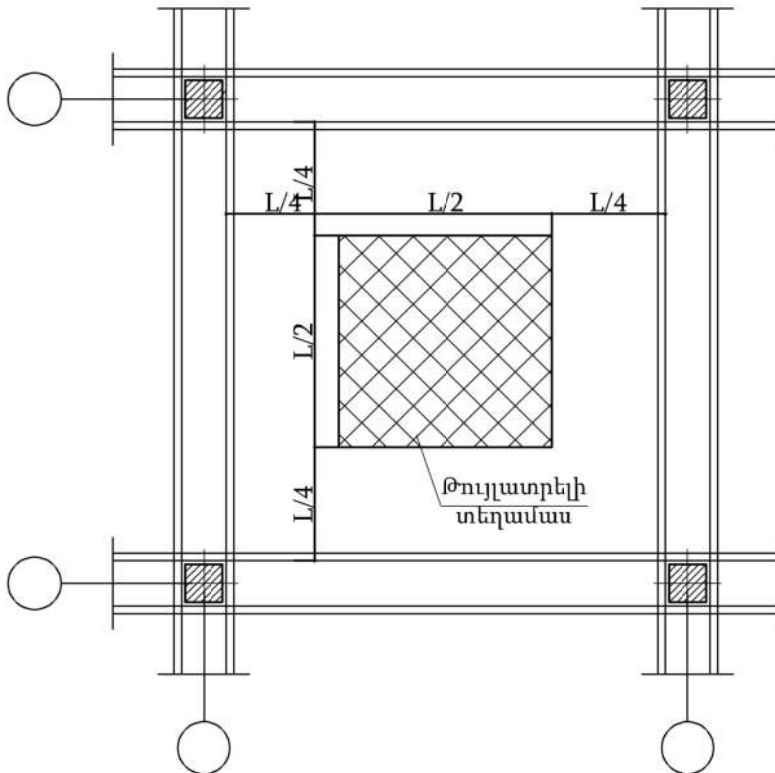


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՆԿԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ			
				ԹԵՐԹ			
				ԹԵՐԹԵՐ			
				ԱՆ			
				Կ-39			
				71			
				Ծածկի սալի կտրվածքներ +6.550 նիշում Մ 1:100			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



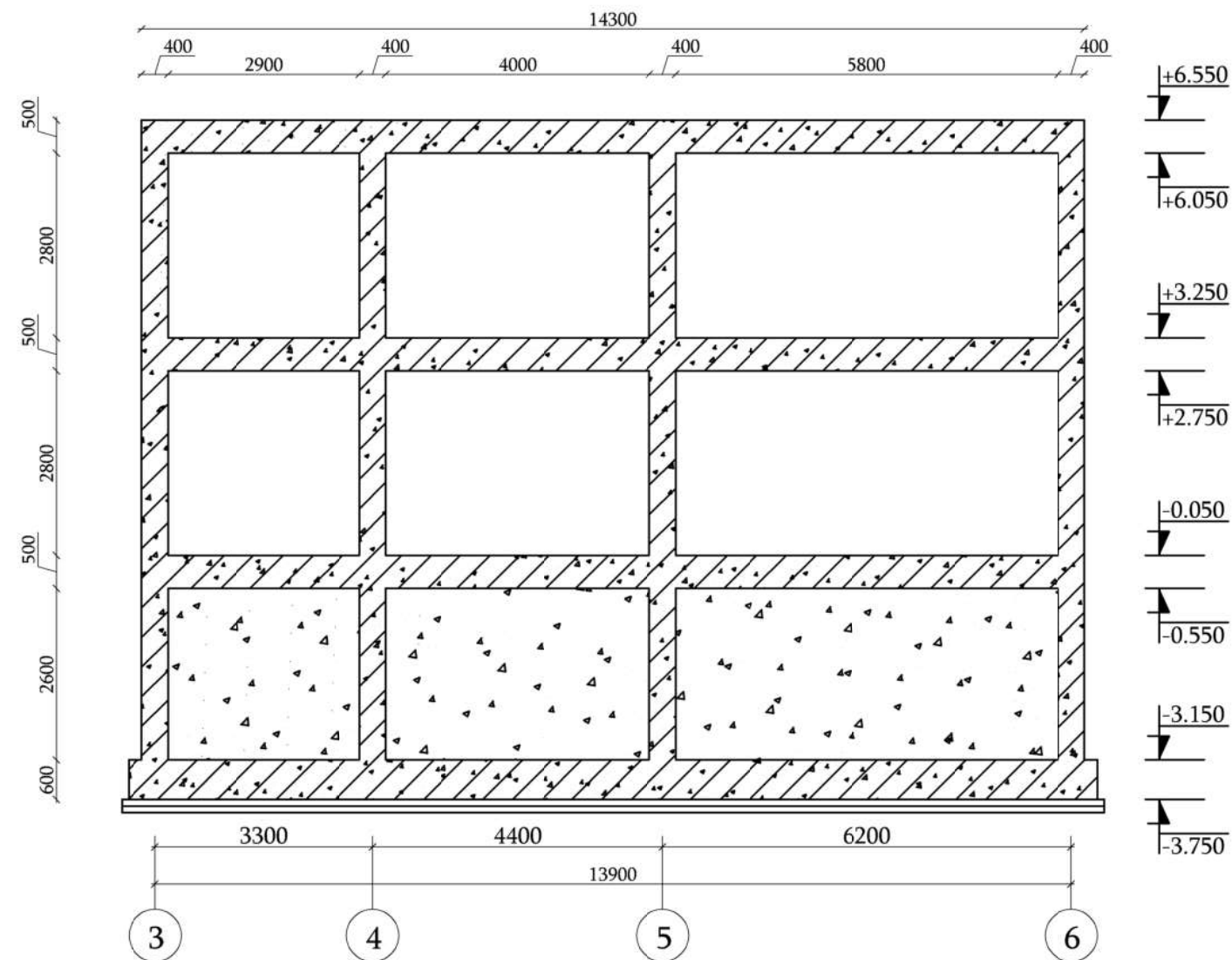
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6.1		8.1	

Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +6.550 նիշ

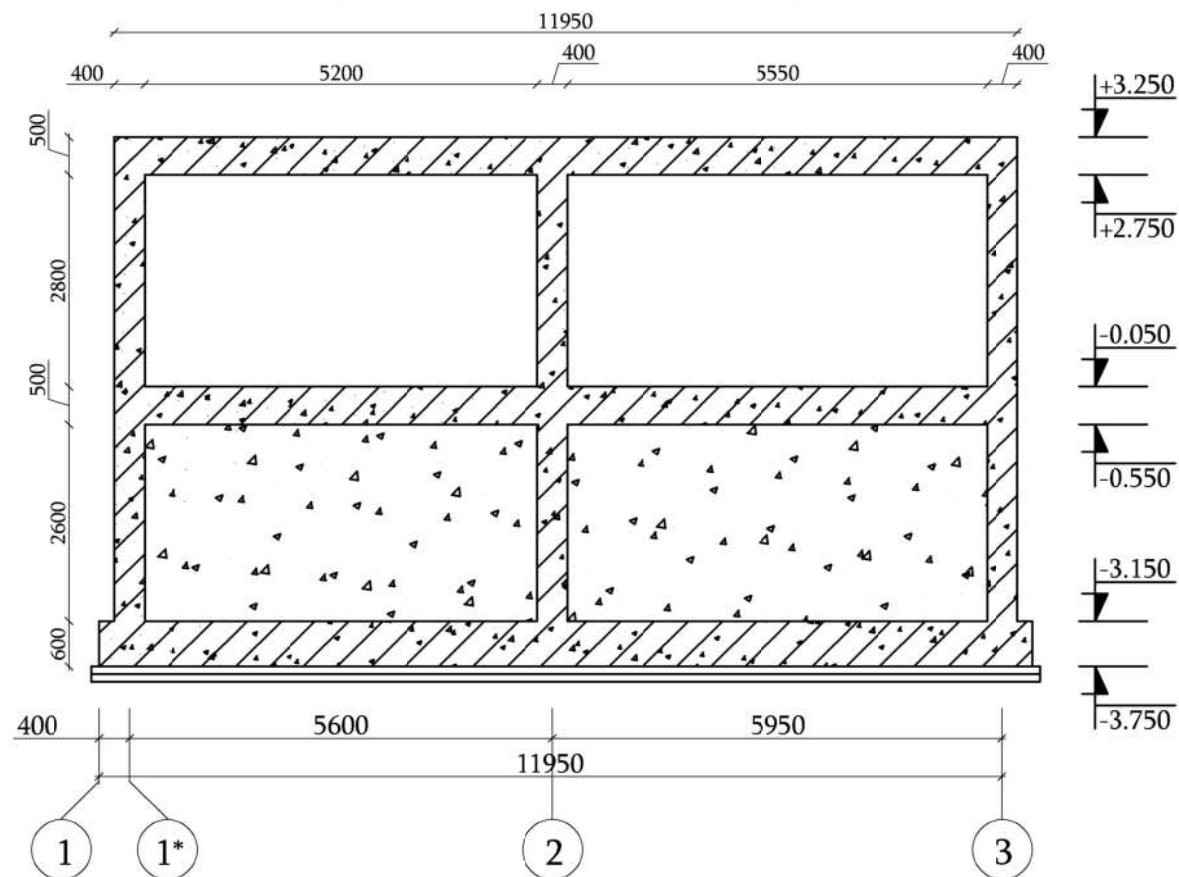
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	27850	61	11.8	719.8
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	12500	58	5.3	307.4
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13150	66	5.6	369.6
3.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	28250	61	12	732
4.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	12900	58	5.5	319
4.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13550	66	5.8	382.8
6.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	880	884	0.4	353.6
7.1	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	46800	1	44.5	44.5
8.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	160	118	0.1	11.8
Ընդամենը Ø8 A500C							2830.6
Ընդամենը Ø12 A500C							44.5
Ընդամենը Ø8 A240							365.4
Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	50.1

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի մասնագիր +6.550 նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-40	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

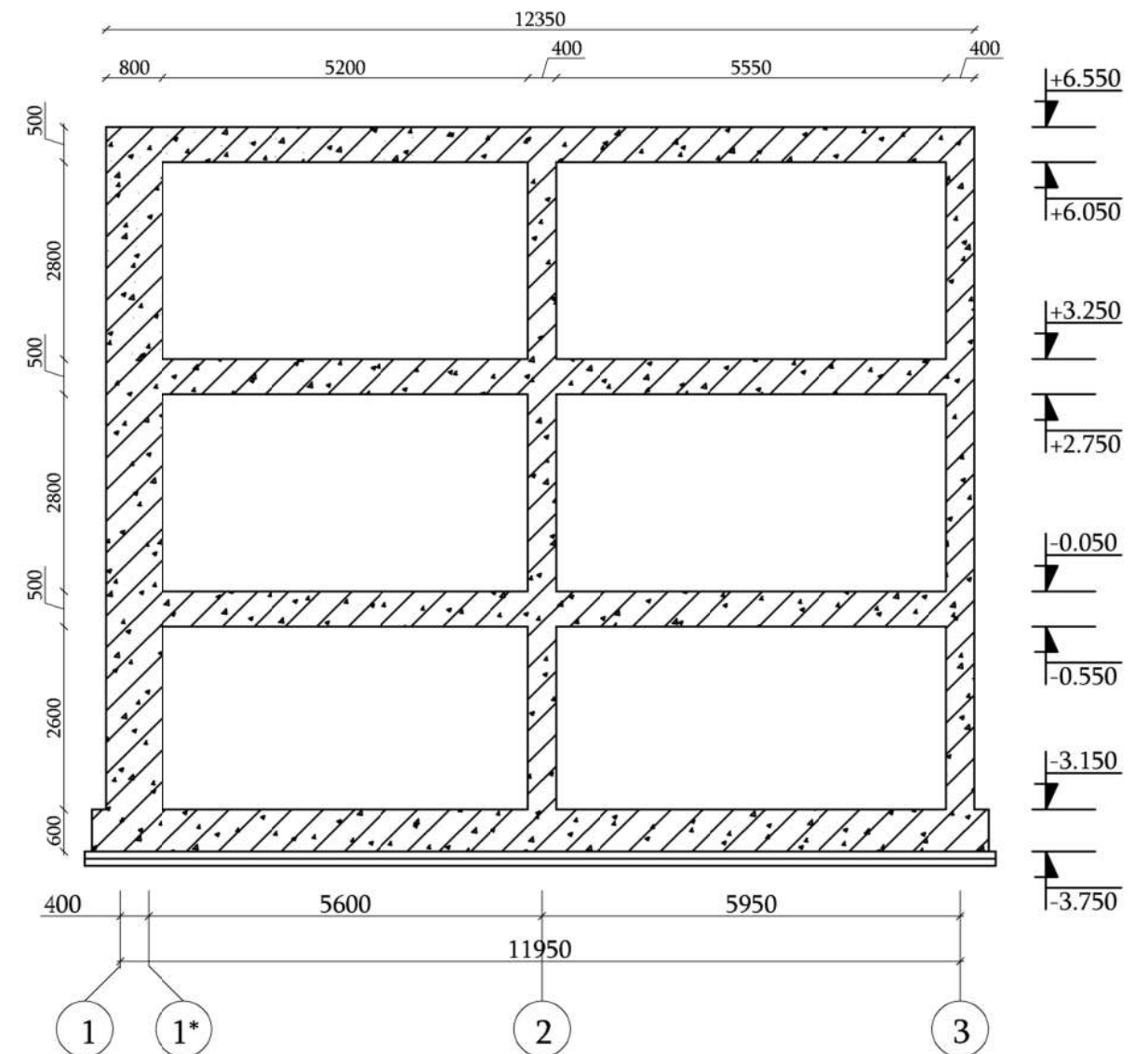
Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Բ առանցքով Մ 1:100



Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Ա առանցքով Մ 1:100

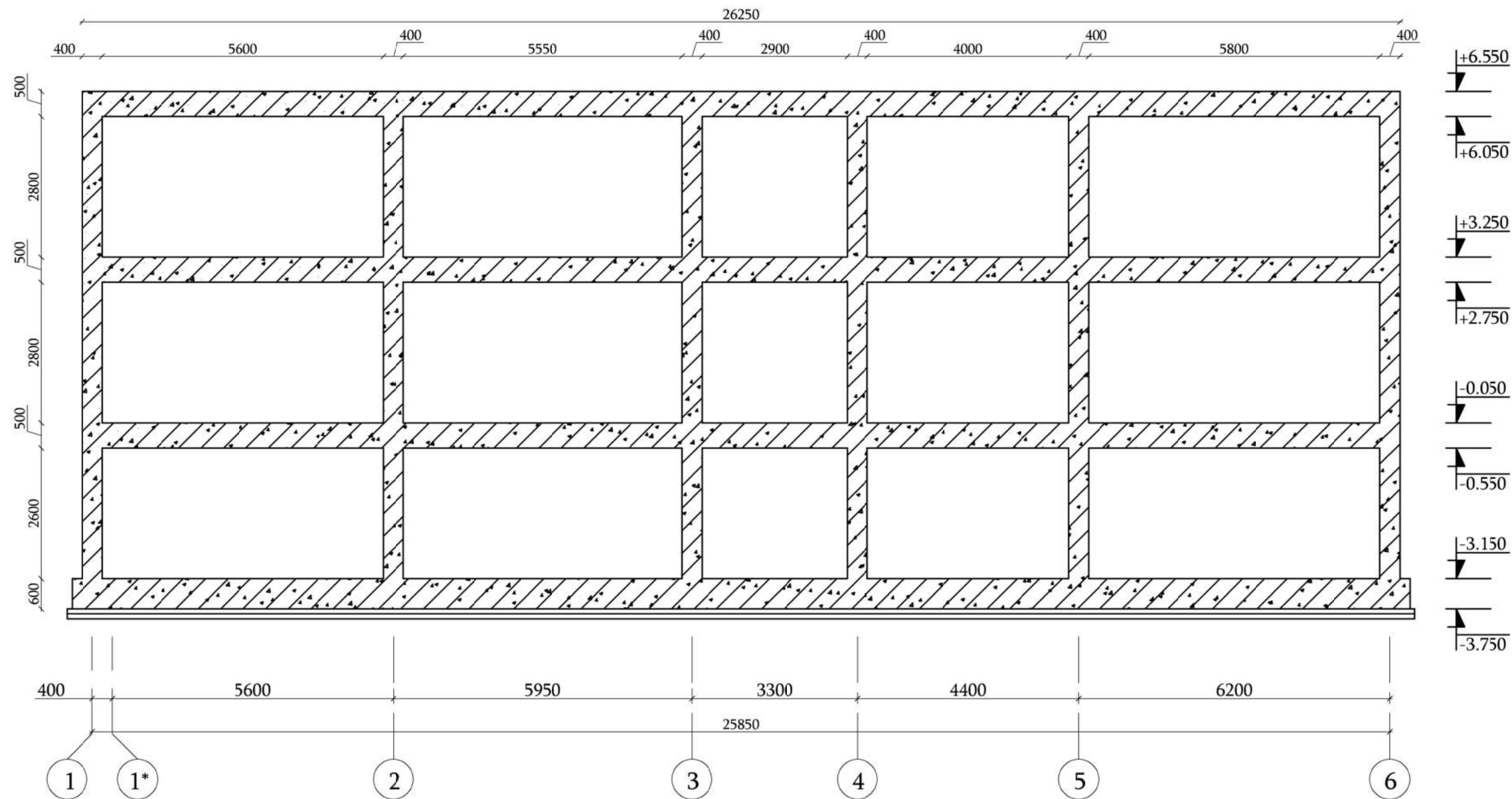


Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Բ' առանցքով Մ 1:100



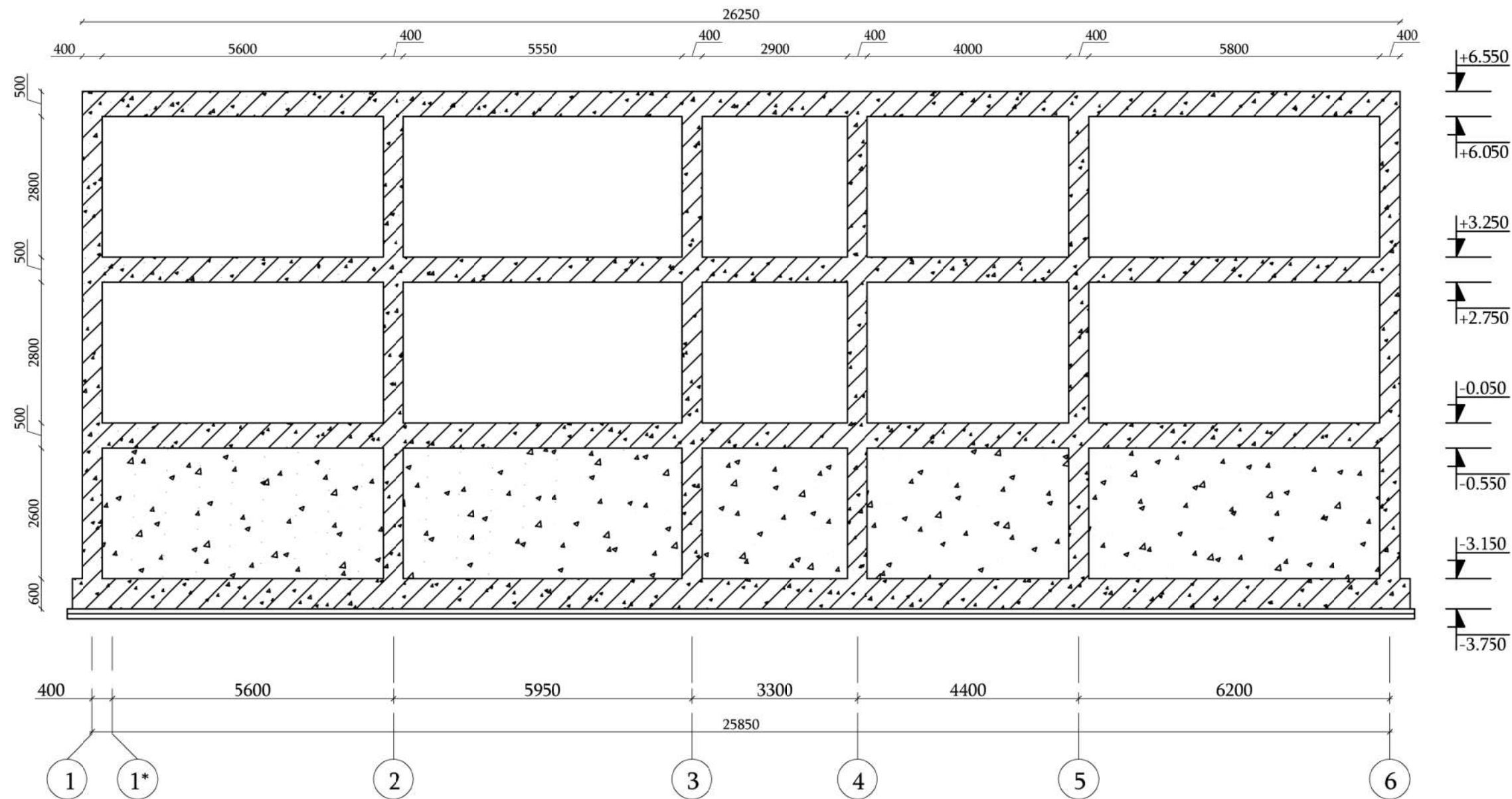
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՆԿԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Ա, Բ, Բ' առանցքով Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-41	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Գ առանցքով Մ 1:100



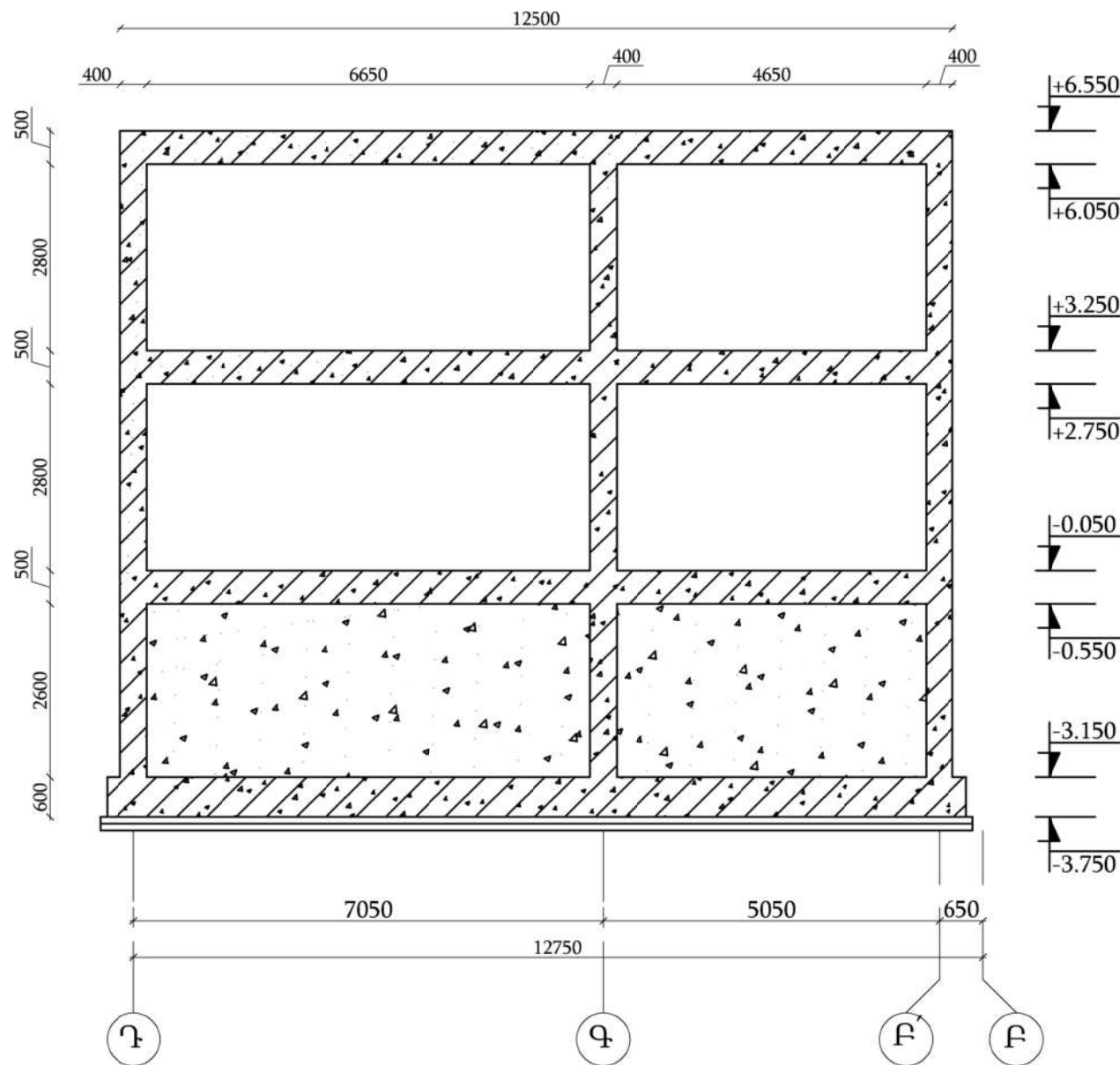
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
					ԱՆ	Կ-42	71	
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Գ առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Դ առանցքով Մ 1:100

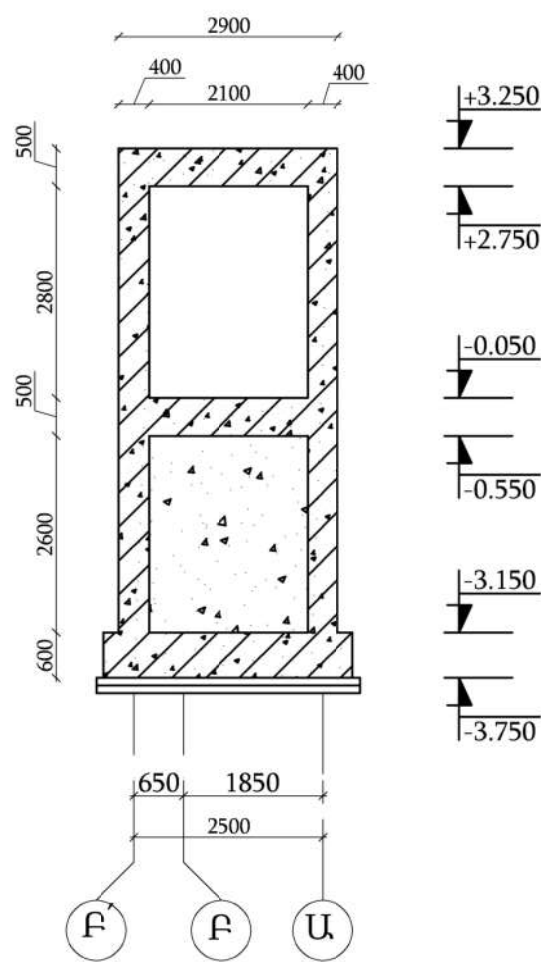


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
					ԱՆ	Կ-43	71	
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ Դ առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1 առանցքով Մ 1:100

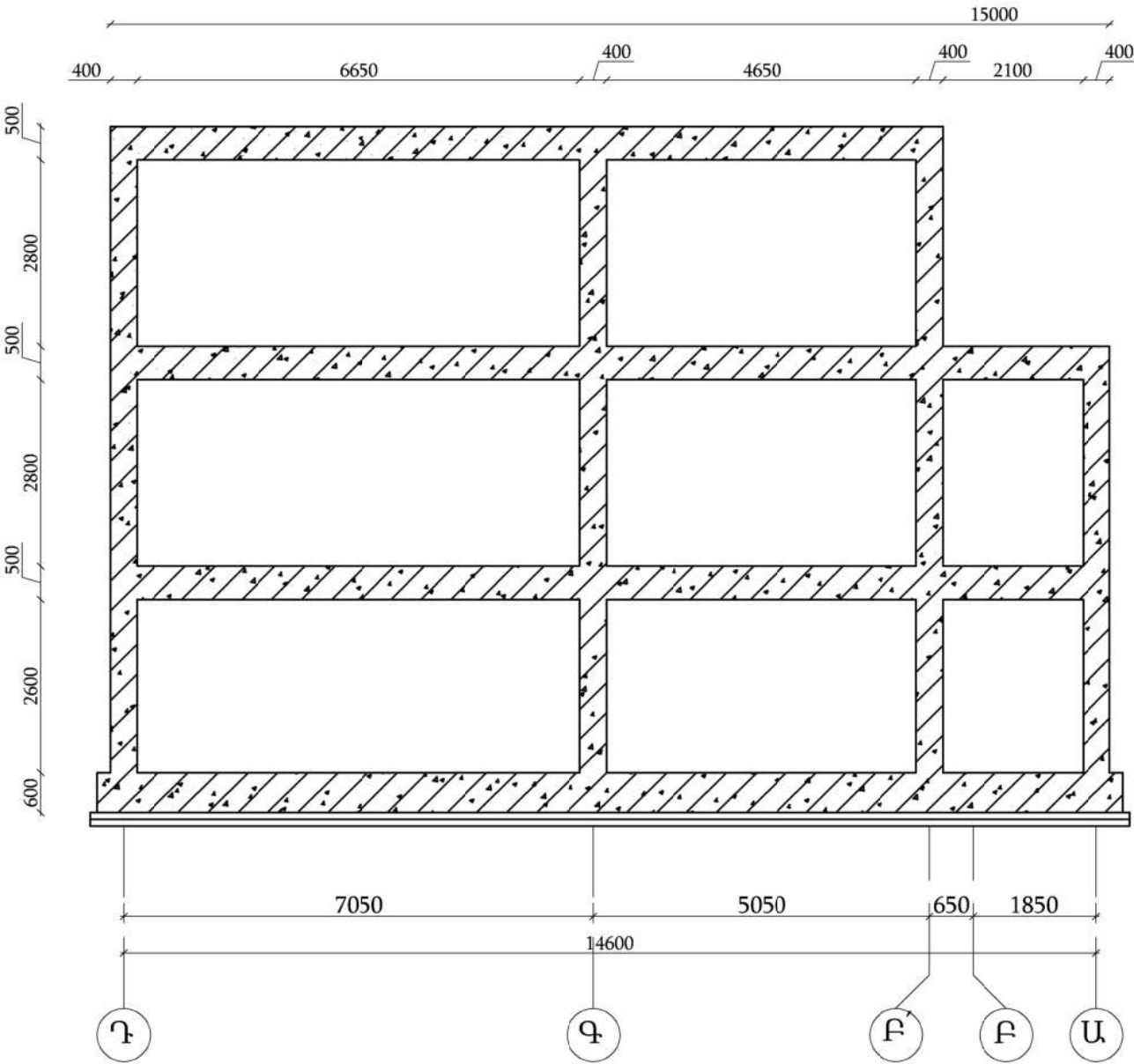


Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1* առանցքով Մ 1:100

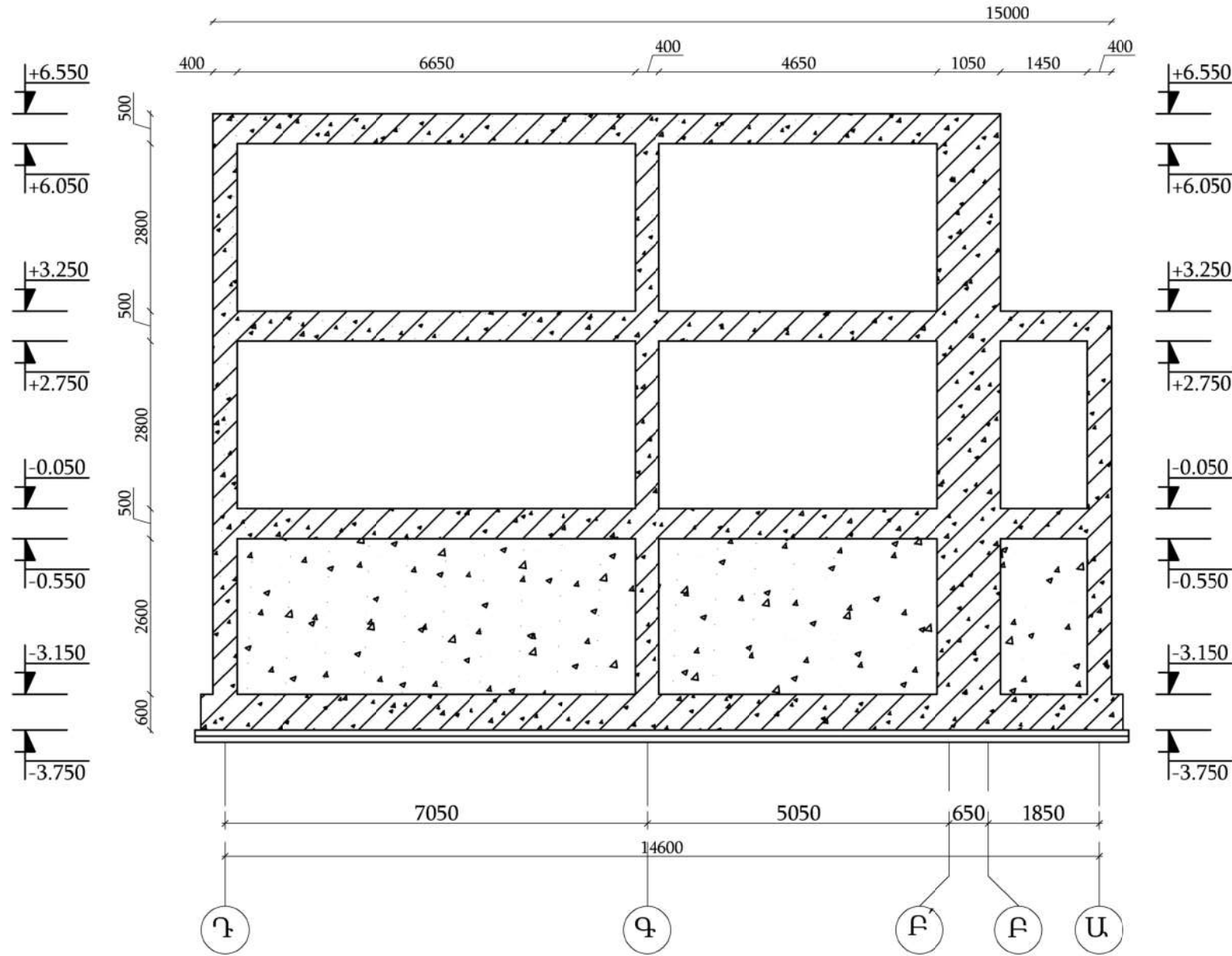


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1, 1* առանցքով Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-44	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 2 առանցքով Մ 1:100

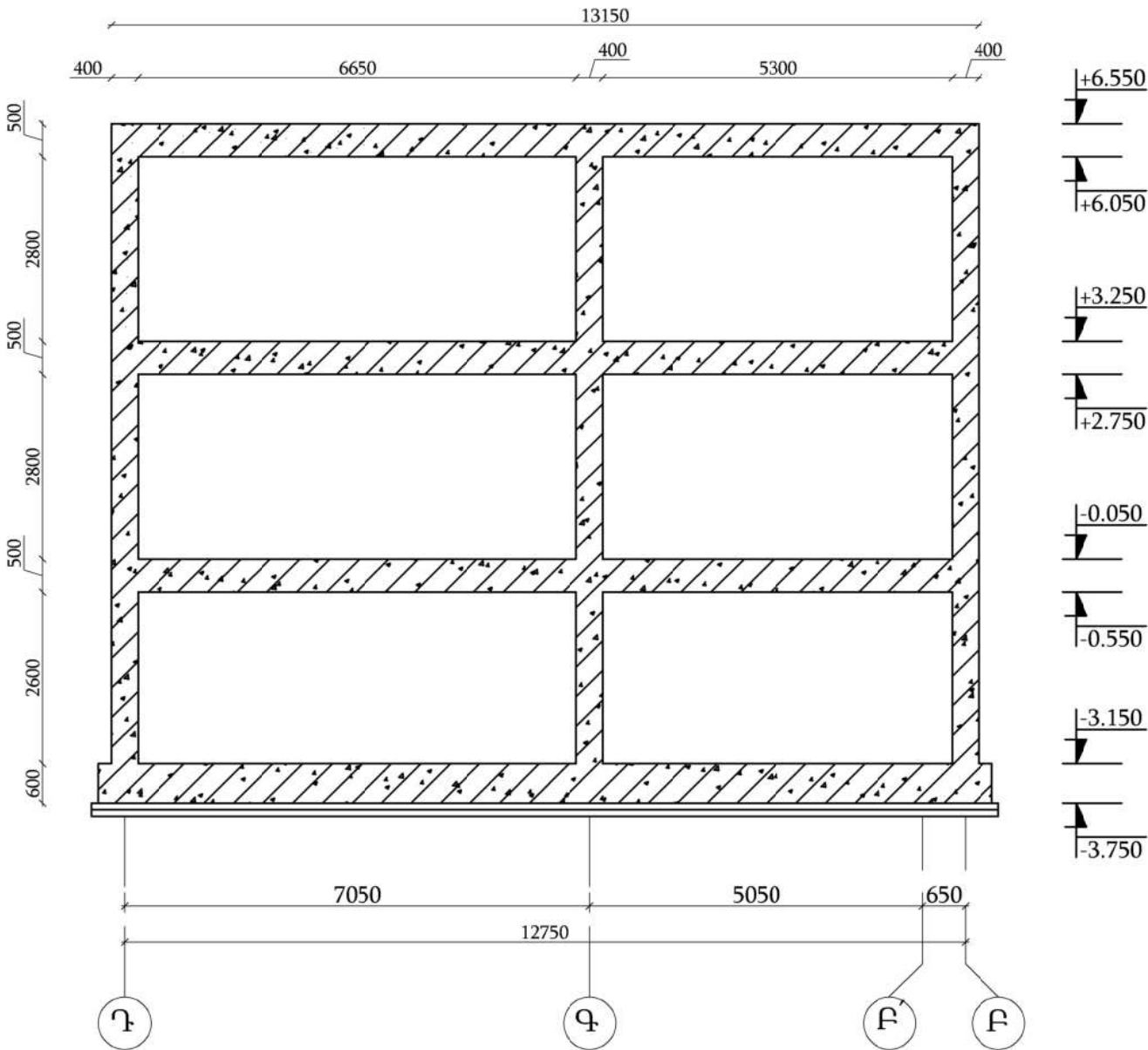


Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 3 առանցքով Մ 1:100

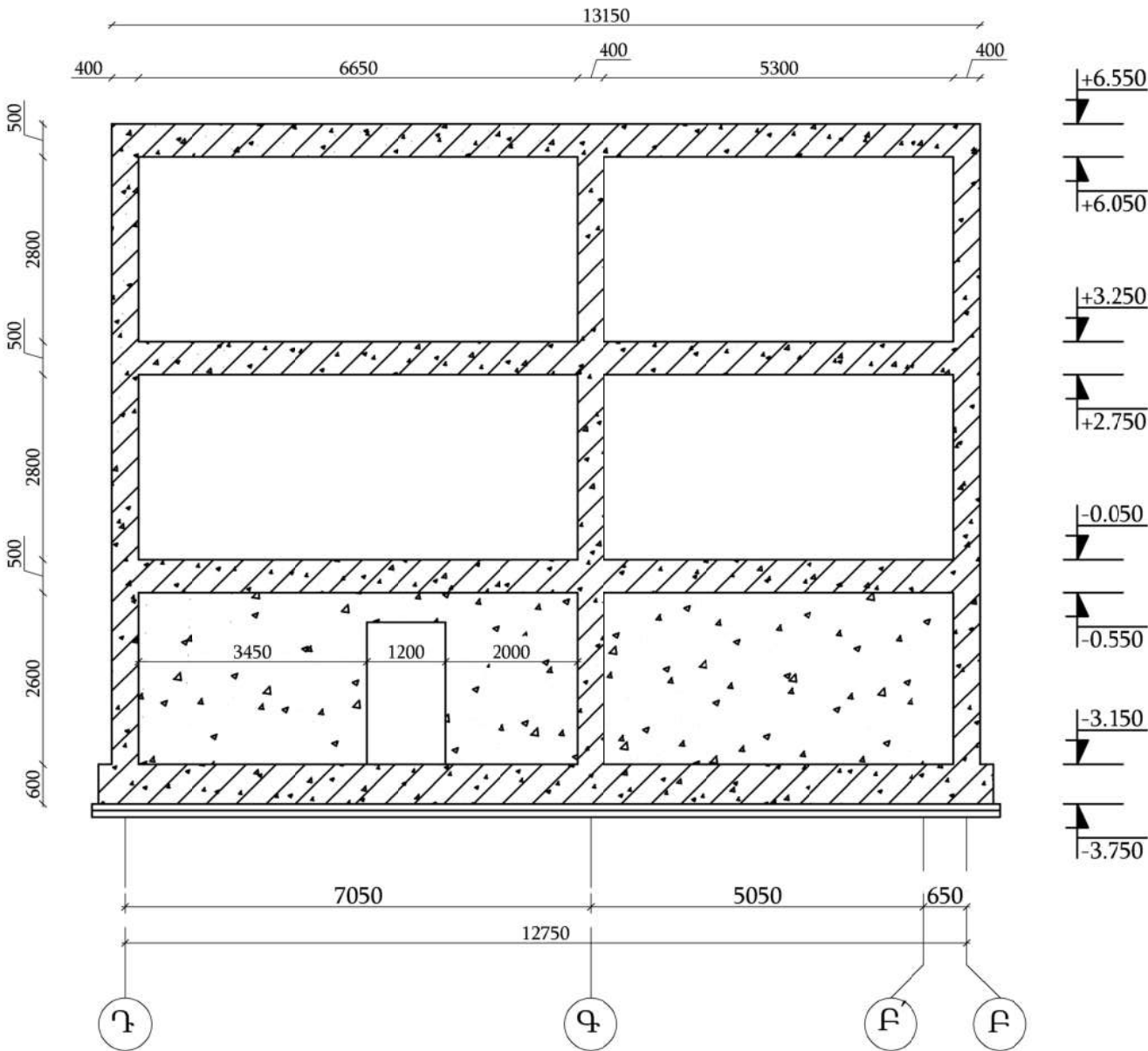


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-45	71
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 2, 3 առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

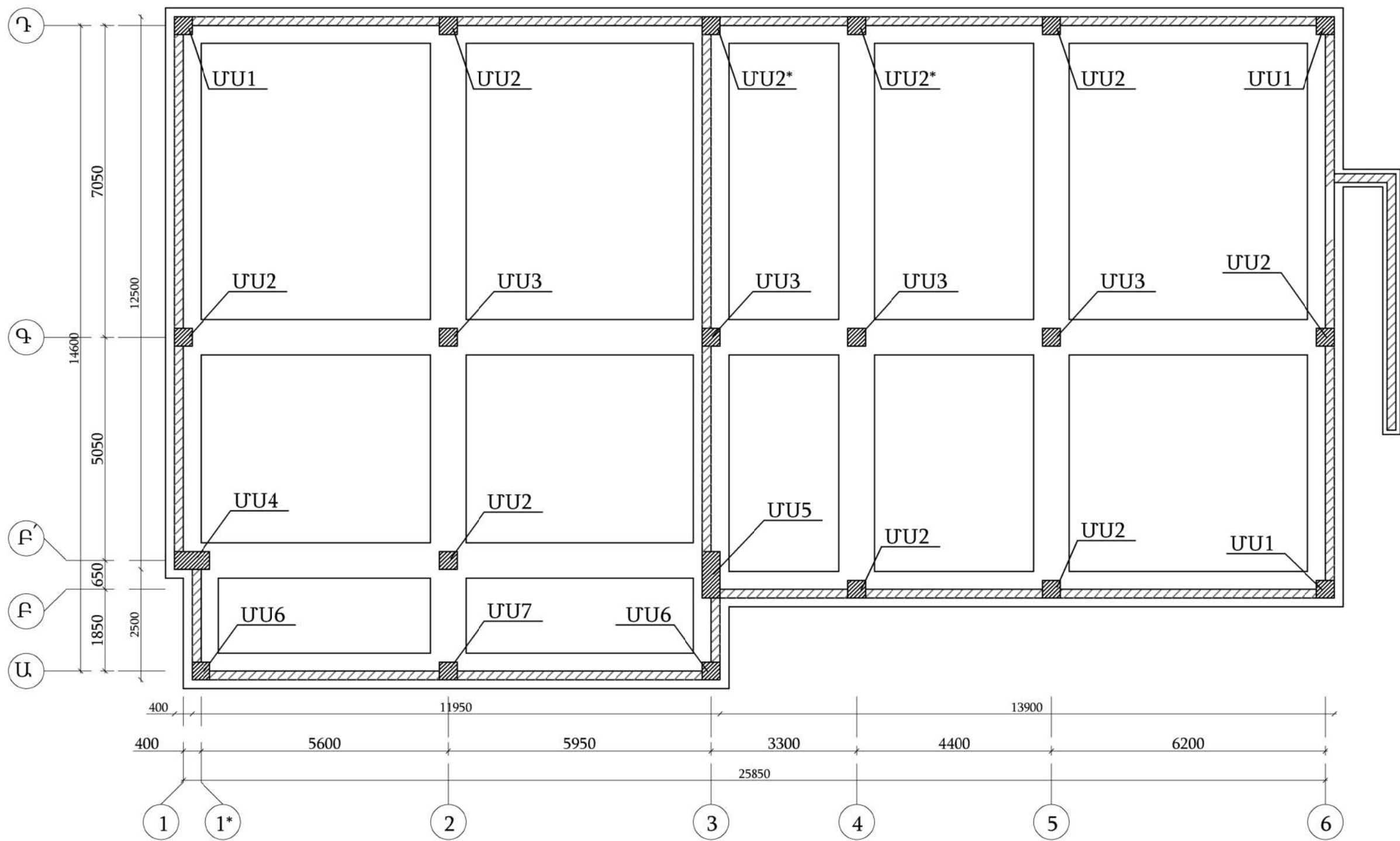
Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 4, 5 առանցքով Մ 1:100



Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 6 առանցքով Մ 1:100



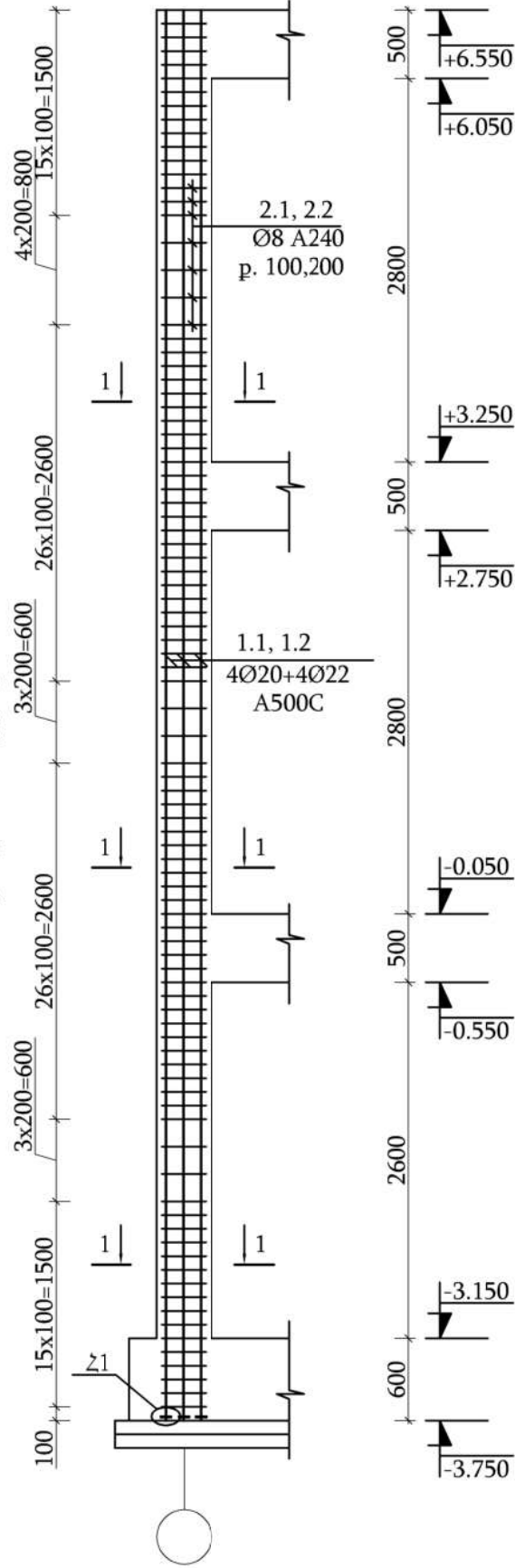
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 4, 5, 6 առանցքով Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-46	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



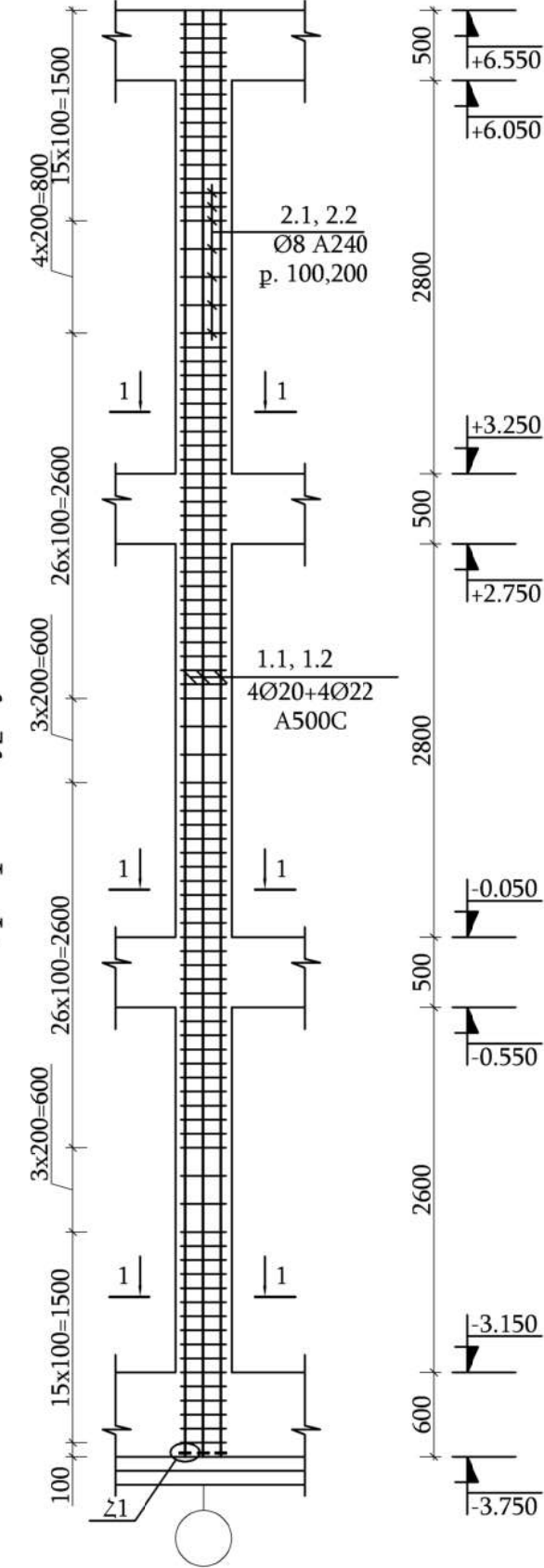
Սյուների և միծույլ պատերի սխեմա Մ 1:100

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Սյուների և միծույլ պատերի սխեմա Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-47	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

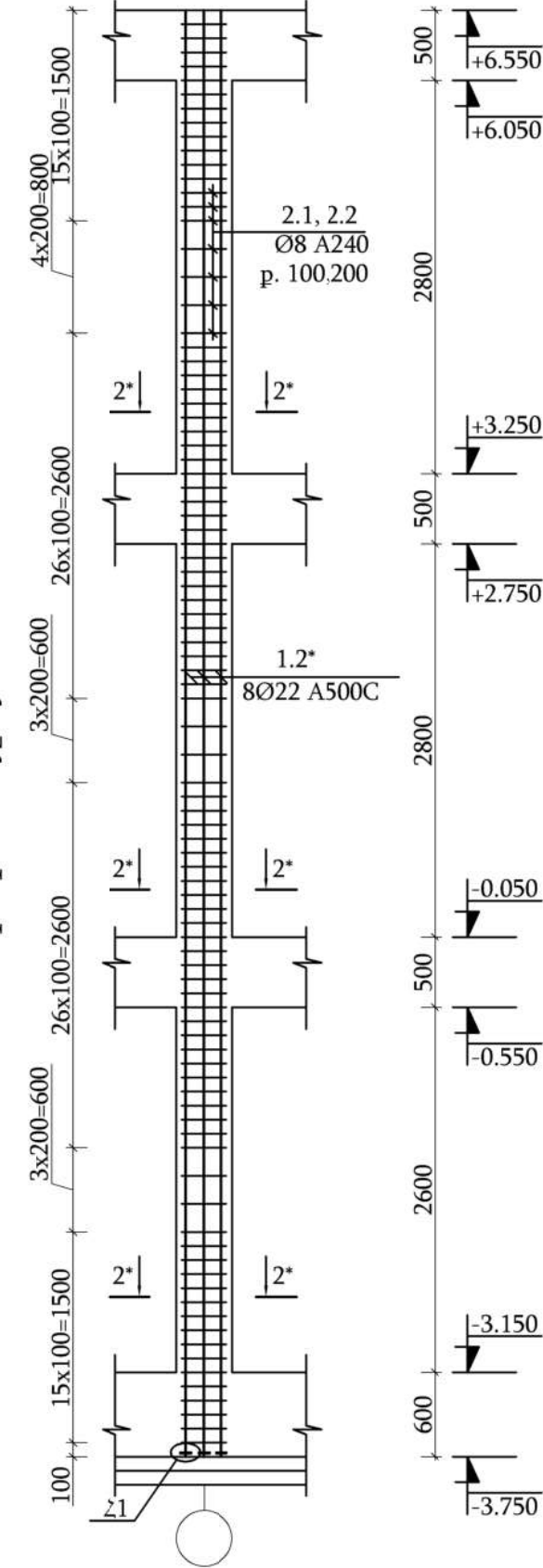
Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ1 Մ 1:50



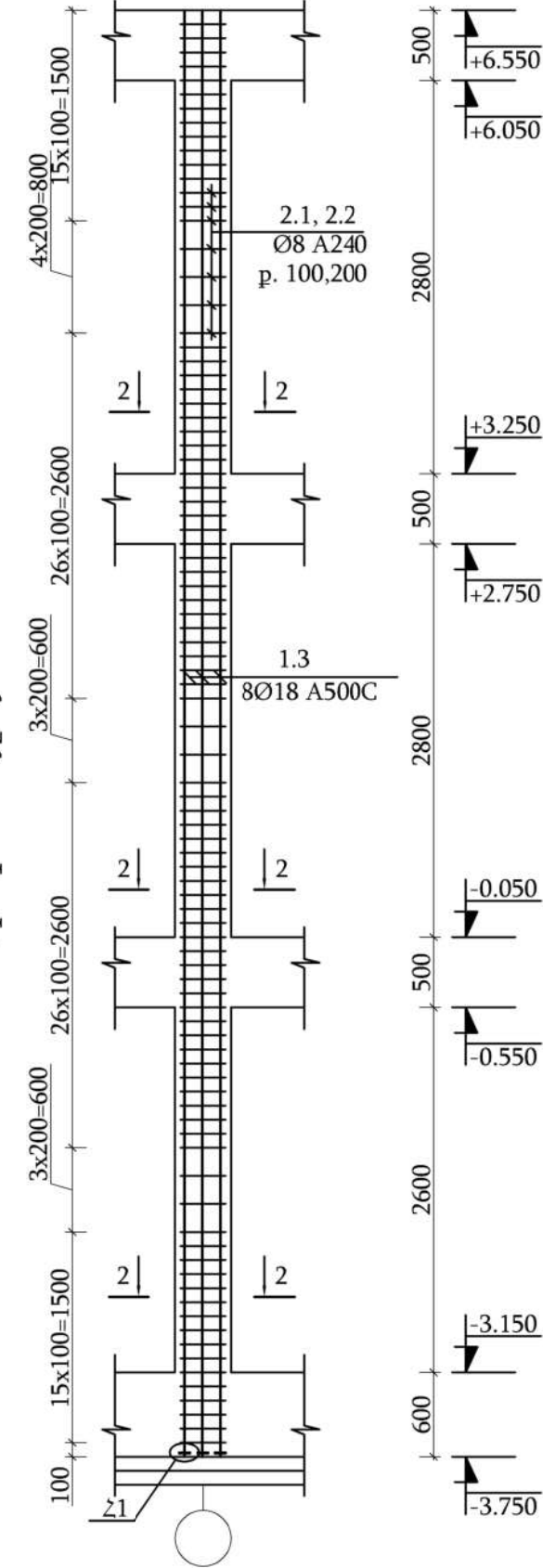
Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ2 Մ 1:50



Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ2* Մ 1:50

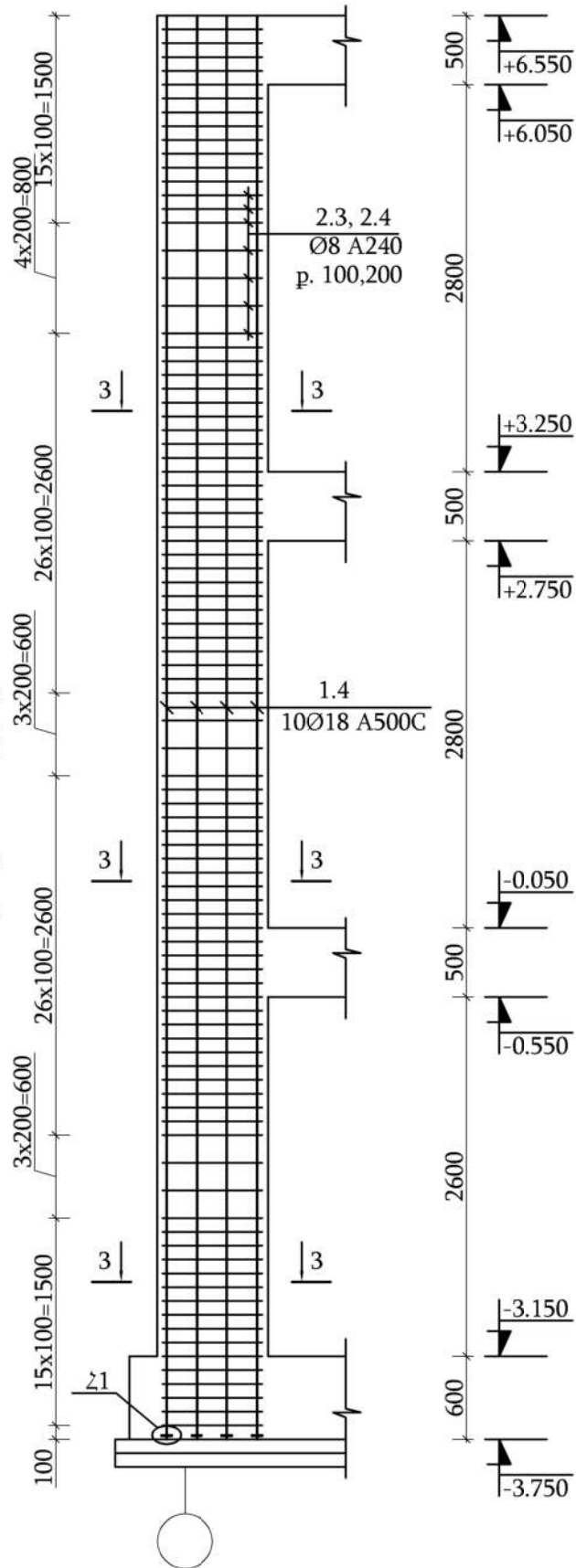


Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ3 Մ 1:50

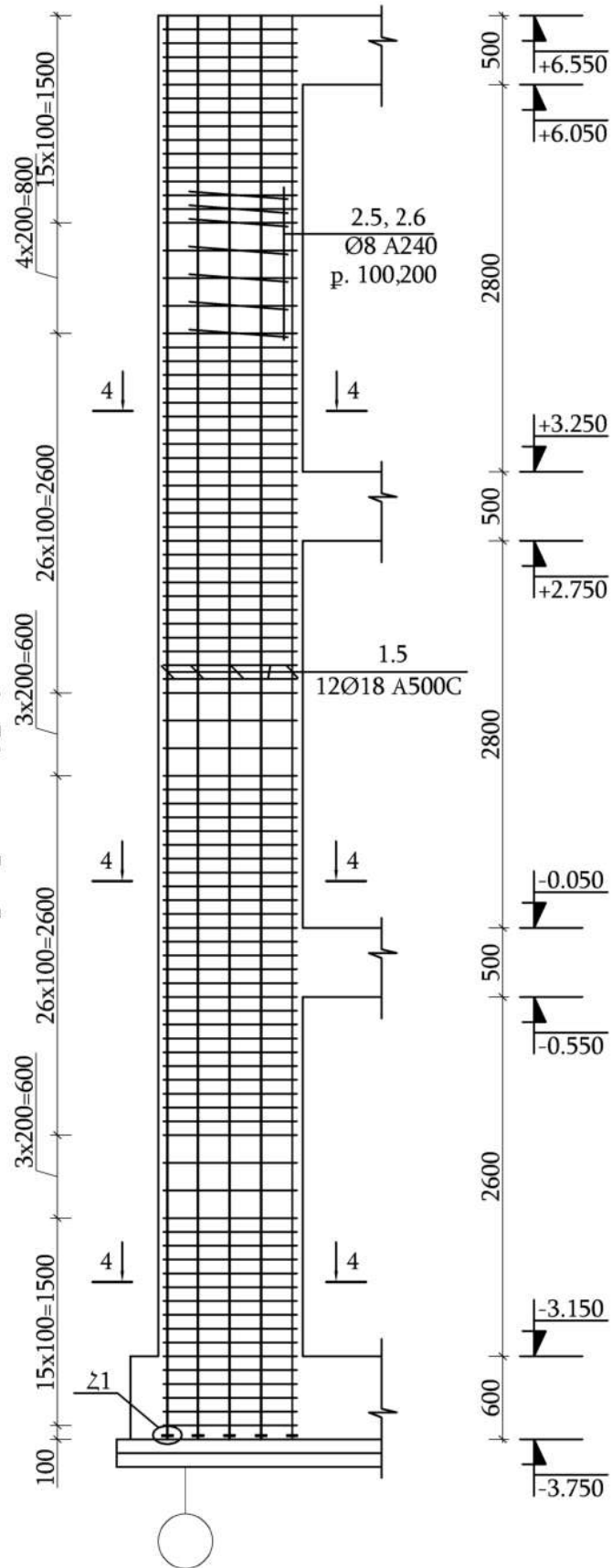


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՑԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-48	71
				Ե/բ միաձույլ սյուների կոնստրուկտավորում	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

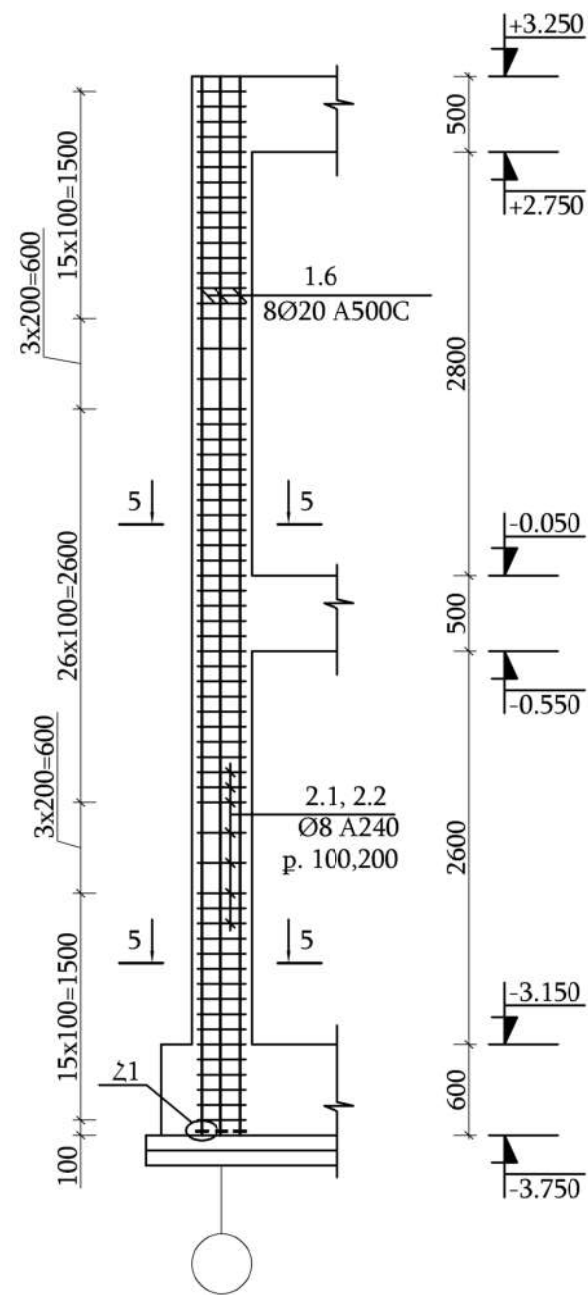
Ե/բ միաձուլ սյուն UU4 U 1:50



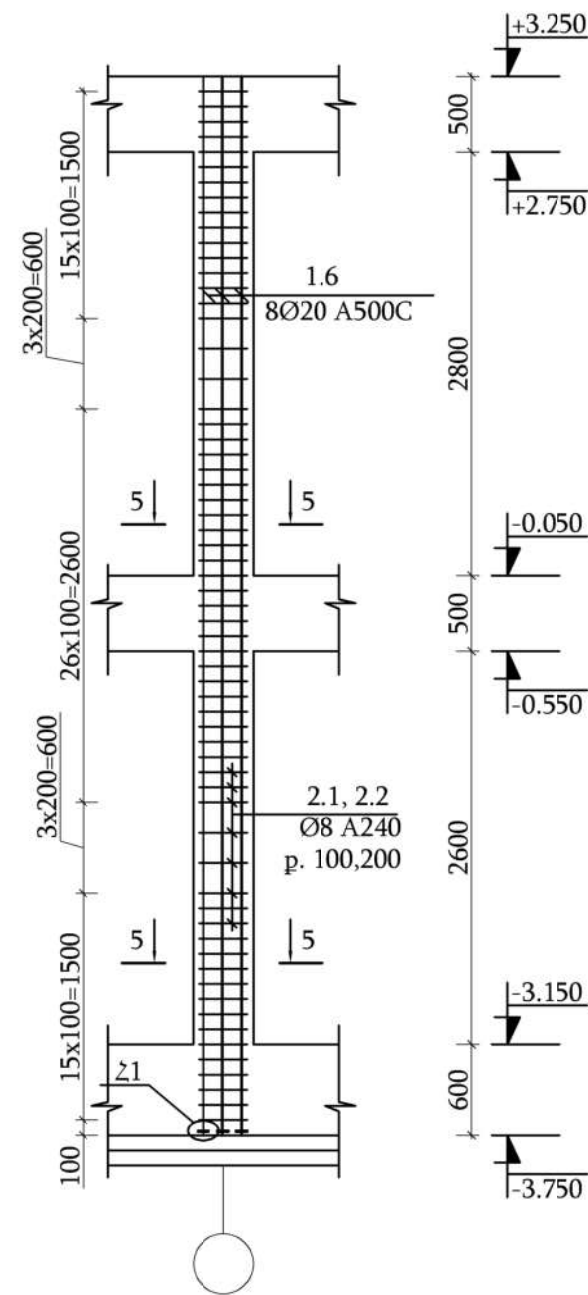
Ե/բ միաձուլ սյուն ՄՄ5 Մ 1:50



Ե/բ միաձուլվ սյուն ՄՄ7 Մ 1:50

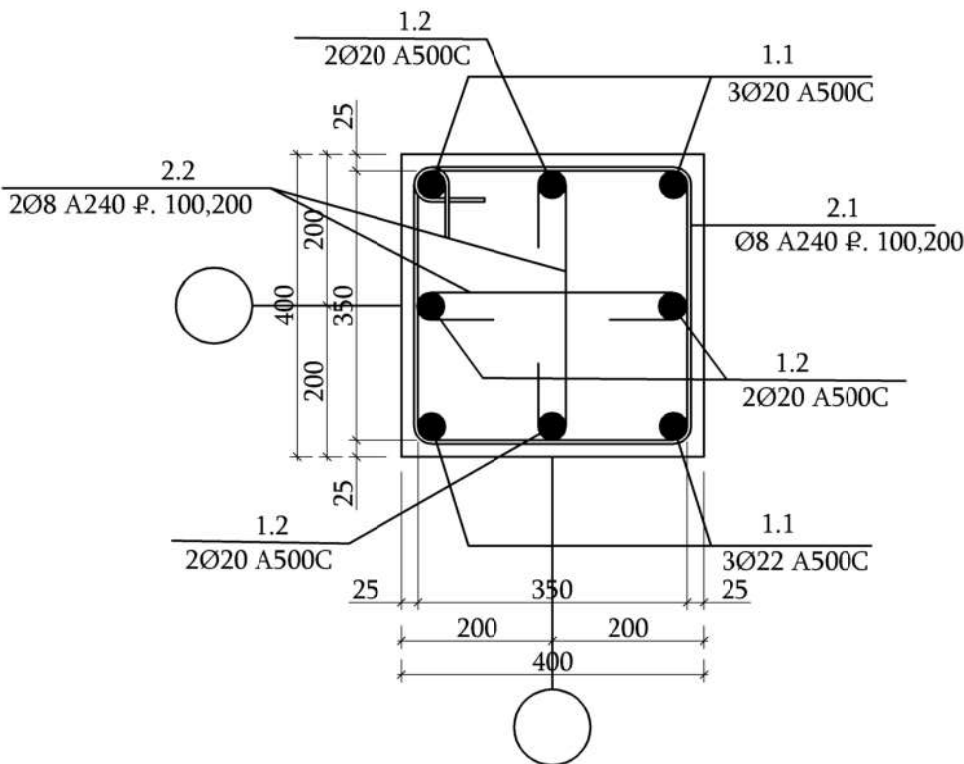


Ե/բ միաձուլ պուն ՄՄ7 Մ 1:50

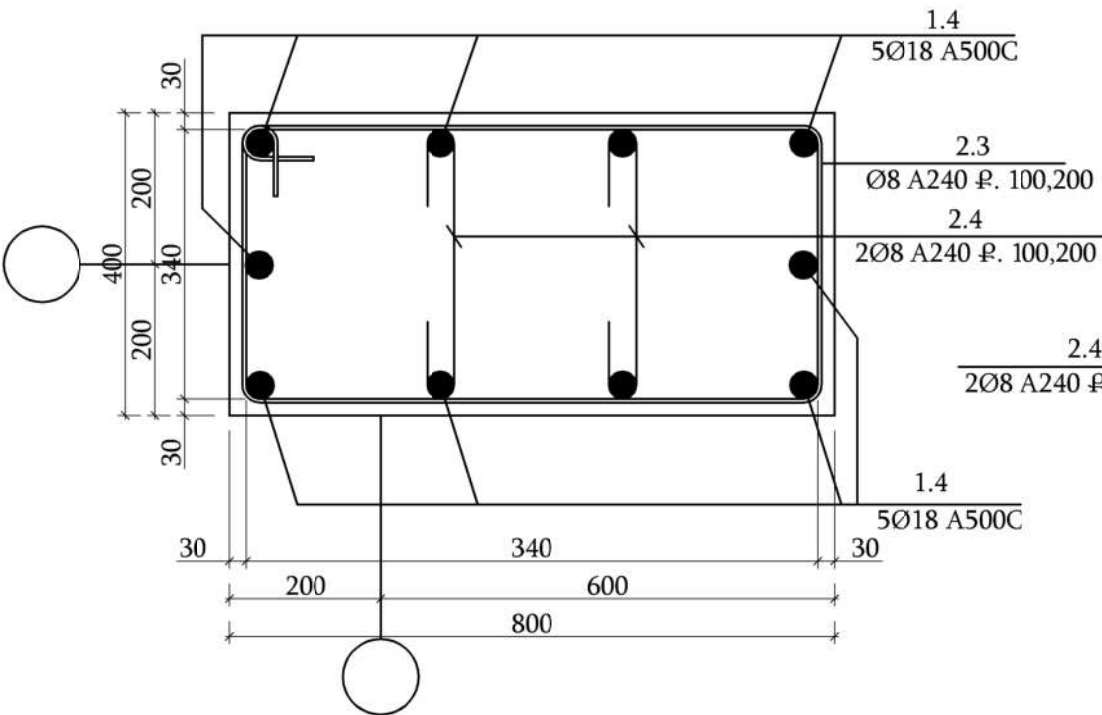


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-49	71
				Ե/բ միաձույլ սյուների կոնստրուկտավորում	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

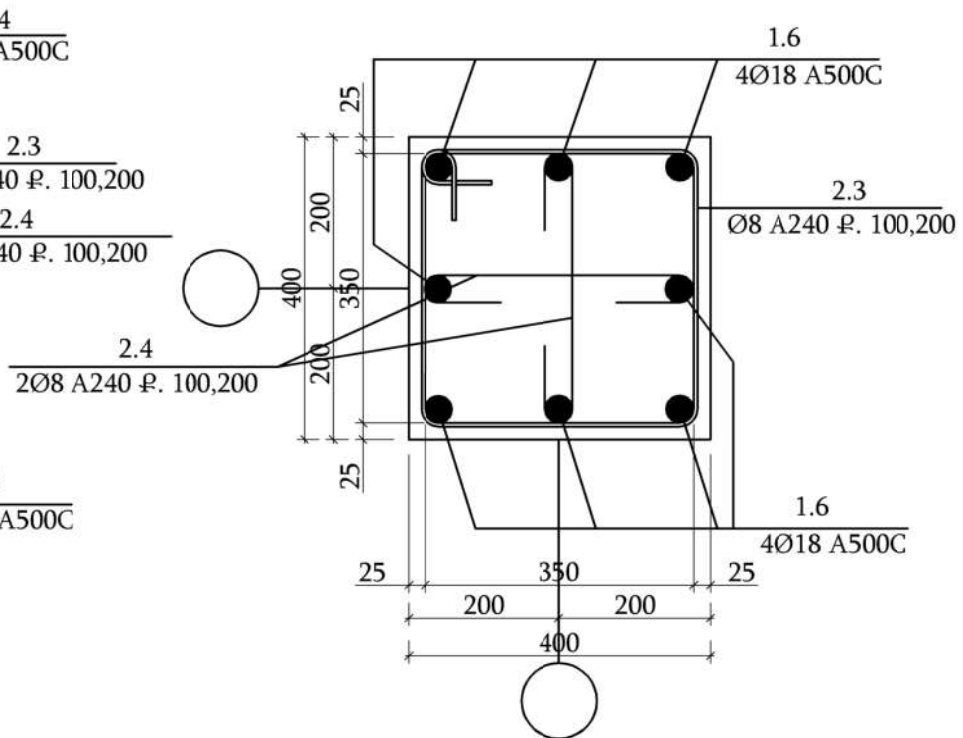
ՄՄ1-ի, ՄՄ2-ի Կտրվածք (1-1) Մ 1:10



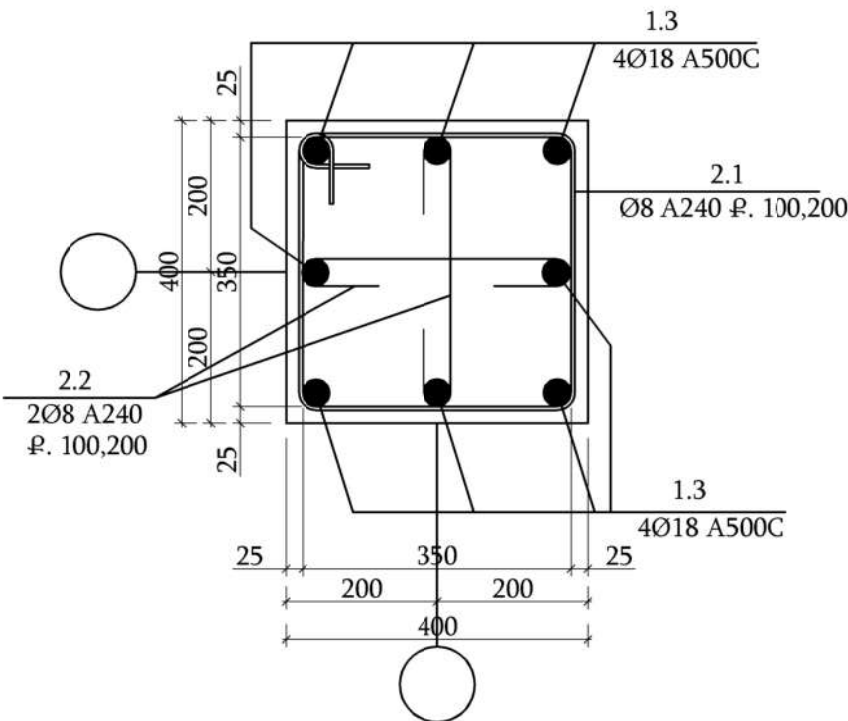
ՄՄ4-ի Կտրվածք (3-3) Մ 1:10



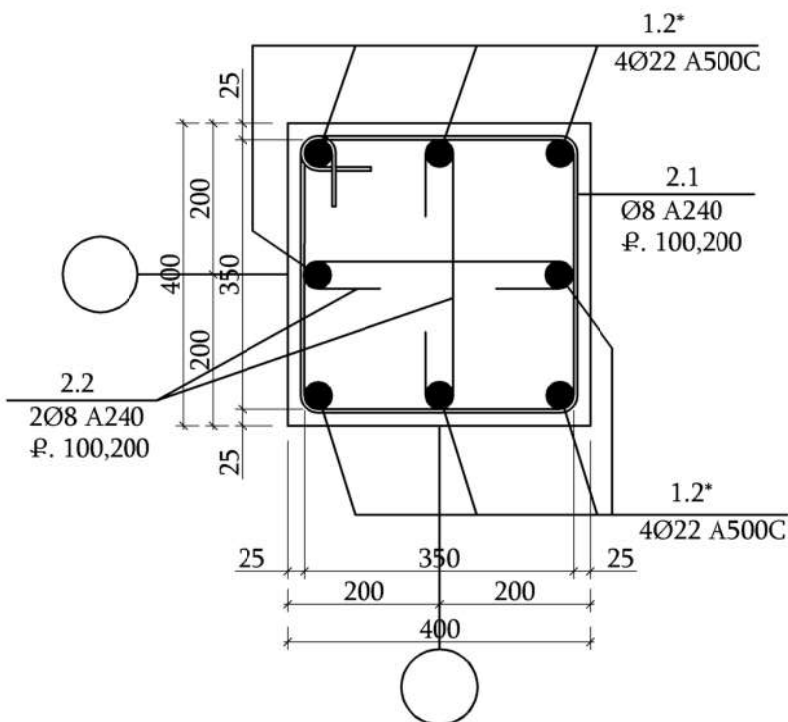
ՄՄ6-ի, ՄՄ7-ի Կտրվածք (5-5) Մ 1:10



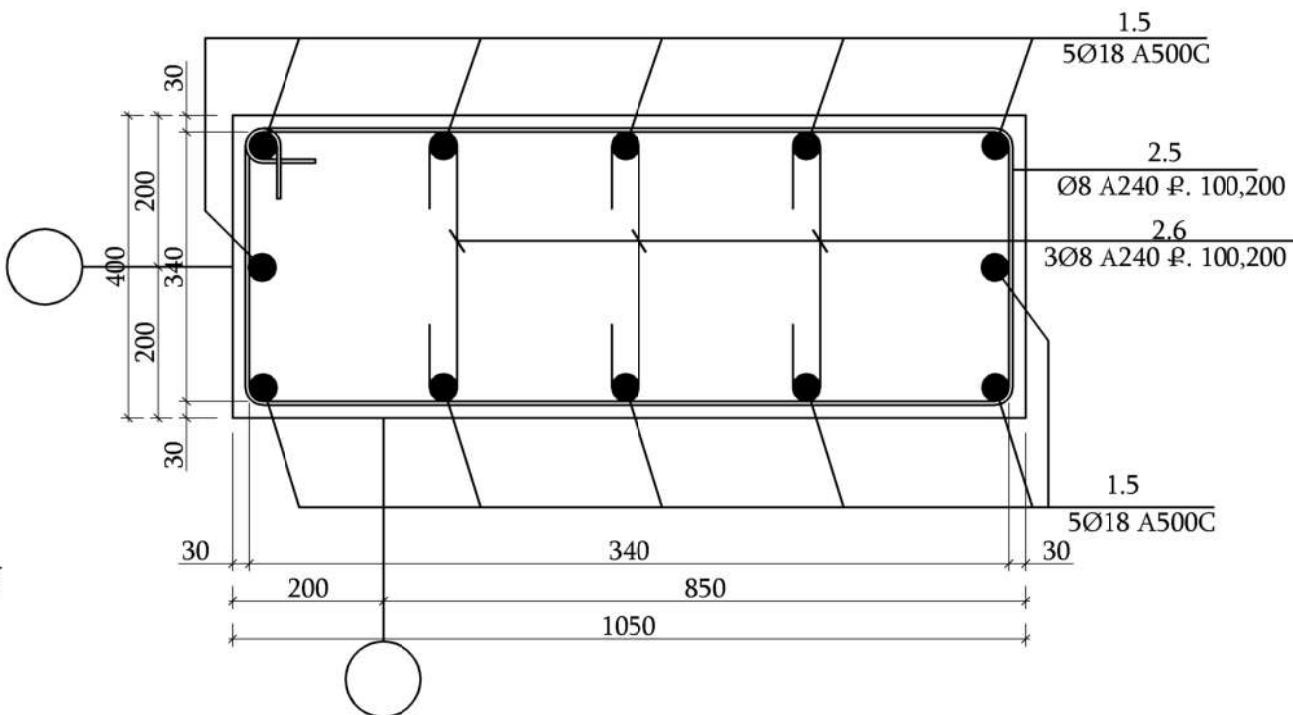
ՄՄ3-ի Կտրվածք (2-2) Մ 1:10



ՄՄ2*-ի Կտրվածք (2*-2*) Մ 1:10

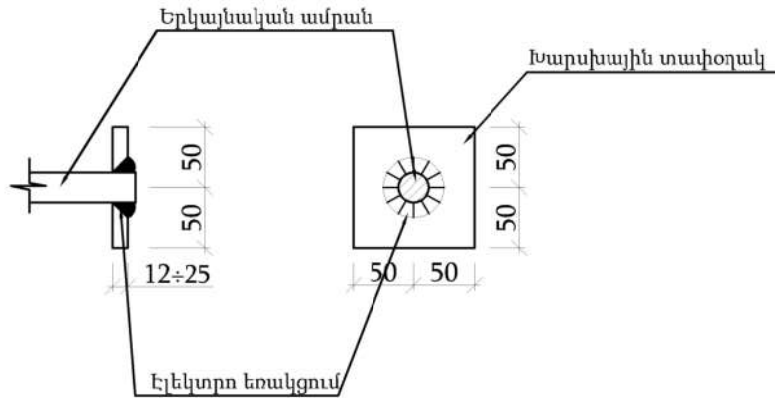


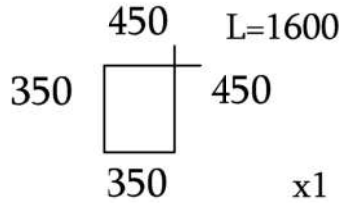
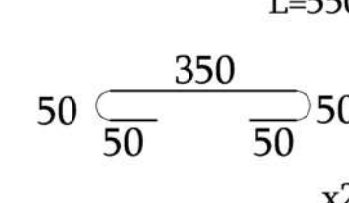
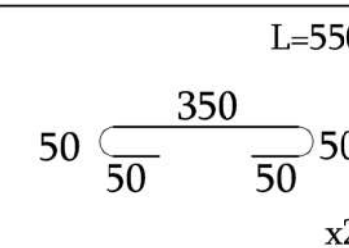
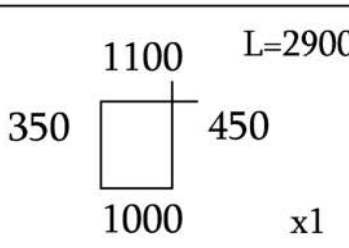
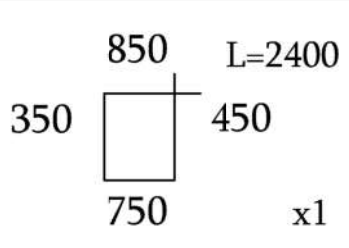
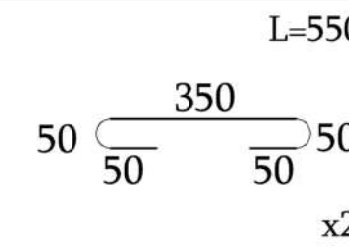
ՄՄ5-ի Կտրվածք (4-4) Մ 1:10



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ					ԱՆ	Կ-50
				Ե/բ միաձույլ սյուների կտրվածքներ		«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
						71	

Երկայնական ամրանների ագուցում հանգույց (Հ1)



Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
2.1		2.4	
2.2		2.5	
2.3		2.6	

Ե/Բ Միաձույլ Սյուների մասնագիր							
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գուտ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 Էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	40	30.8	1232
1.2	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	40	25.5	1020
1.2*	22	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	16	30.8	492.8
1.3	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	32	20.6	659.2
1.4	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	10	20.6	206
1.5	18	A500C	ГОСТ 34028-2016	10300	12	20.6	247.2
1.6	20	A500C	ГОСТ 34028-2016	7000	24	17.3	415.2
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1600	1718	0.64	1099.52
2.2	8	A240	ГОСТ 34028-2016	550	3436	0.22	755.92
2.3	8	A240	ГОСТ 34028-2016	2400	95	0.95	90.25
2.4	8	A240	ГОСТ 34028-2016	550	190	0.22	41.8
2.5	8	A240	ГОСТ 34028-2016	2900	95	1.15	109.25
2.6	8	A240	ГОСТ 34028-2016	550	285	0.22	62.7
Ընդամենը Ø18 A500C							1112.4
Ընդամենը Ø20 A500C							1435.2
Ընդամենը Ø22 A500C							1724.8
Ընդամենը Ø10 A240							2159.44
Ե/Բ միաձույլ սյունների իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	37.4

Խարսխային տափօղակ					
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
2	Ø 18	—14x100x100մմ(ММ)	1.099	44	48.4
3	Ø 20	—16x100x100մմ(ММ)	1.256	64	80.4
4	Ø 22	—18x100x100մմ(ММ)	1.413	56	79.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ
							ԱՆ
							ԹԵՐԹ
							ԹԵՐԹԵՐ
				Ե/Բ Միաձույլ Սյունների մասնագիր			Կ-51
							71
							«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

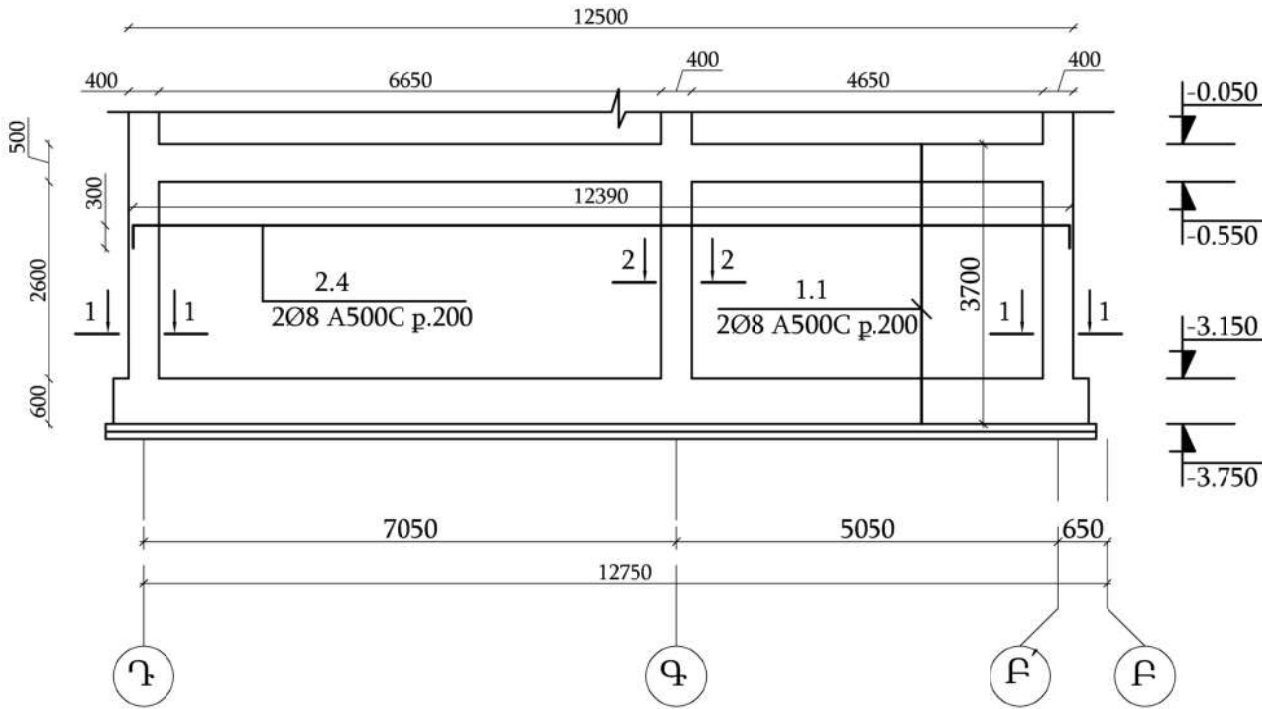
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 11950 mm and a total height of 3700 mm. The slab is divided into two main sections by a central vertical line. The left section has a width of 5200 mm and the right section has a width of 5550 mm. The slab is supported by a base with a height of 600 mm. The drawing includes dimensions for the slab thickness (500 mm), the base height (600 mm), and the overall height (3700 mm). Reinforcement is shown as circles with diameters of 20 mm (2Ø8 A500C p.200). The drawing also includes a section line 1-1 and a section line 2-2. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

The drawing shows a rectangular building floor plan with the following dimensions and details:

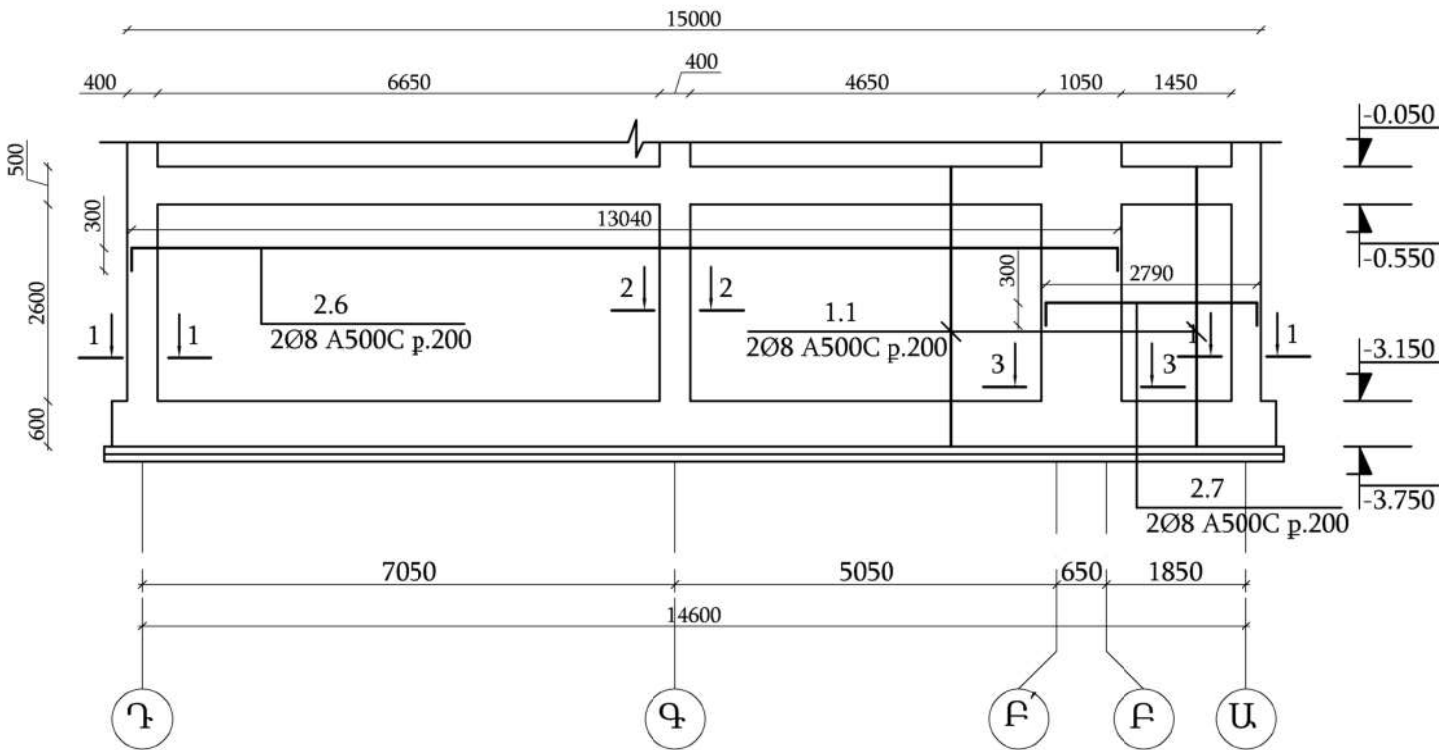
- Overall Dimensions:**
 - Length: 26250 (top) and 25850 (bottom).
 - Width: 2600 (left) and 3700 (right).
- Room Layout and Numbers:**
 - Room 1: Located at the bottom left.
 - Room 1*: Located at the bottom left, adjacent to Room 1.
 - Room 2: Multiple rooms located along the bottom and right side.
 - Room 2.3: Located in the upper left section.
 - Room 1.1: Located in the upper right section.
- Structural Details:**
 - Reinforcement: 2Ø8 A500C p.200 (indicated in rooms 2.3 and 1.1).
 - Columns: Numbered 1, 1*, 2, 3, 4, 5, 6 along the bottom edge.
 - Stairs: Indicated by a staircase symbol in the upper right section.
- Dimensions and Spacing:**
 - Top edge dimensions: 400, 5600, 400, 5550, 400, 2900, 400, 4000, 400, 5800, 400.
 - Left edge dimensions: 500, 300, 2600, 600.
 - Right edge dimensions: 300, 3700, 300.
 - Bottom edge dimensions: 400, 5600, 5950, 3300, 4400, 6200.
- Level Markings:**
 - 0.050 (Top level)
 - 0.550 (Second level)
 - 3.150 (Third level)
 - 3.750 (Fourth level)

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-52	71
				Ե/Բ միաձույլ պատ Ա, Բ, Դ առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

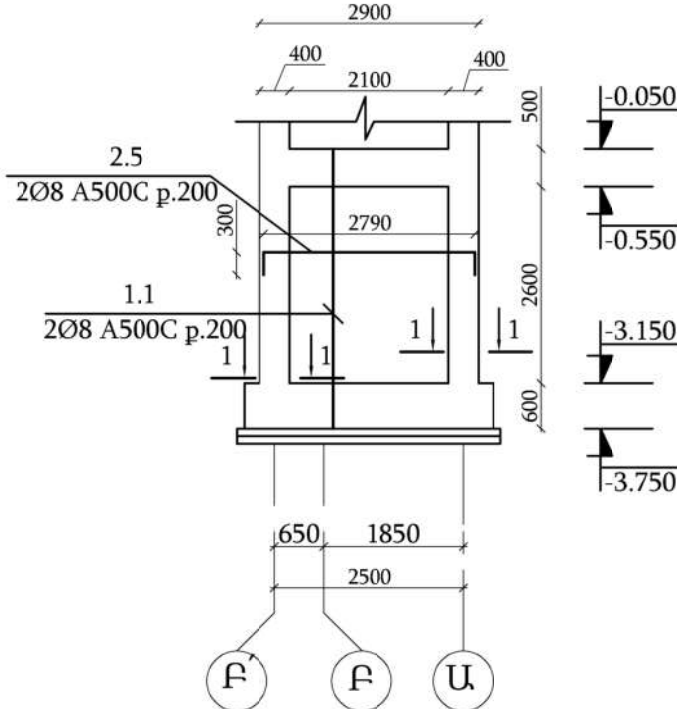
Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1 առանցքով Մ 1:100



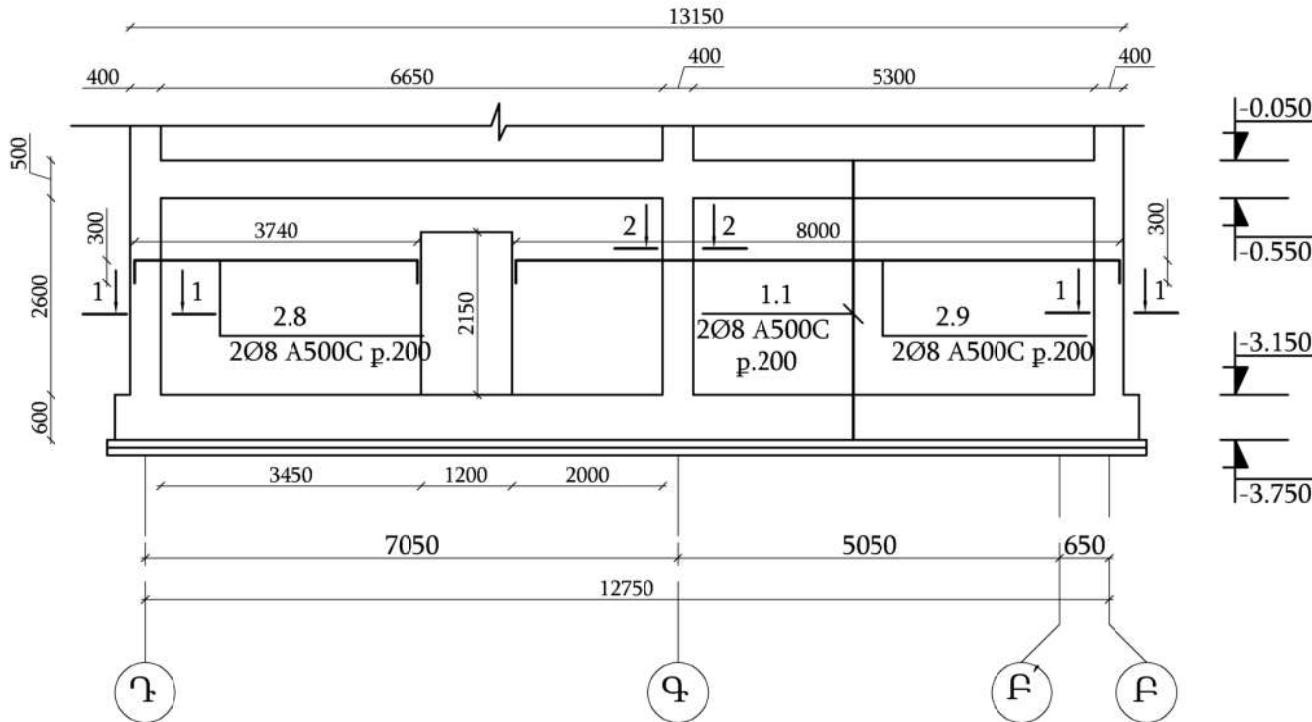
Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 3 առանցքով Մ 1:100



Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1* առանցքով Մ 1:100

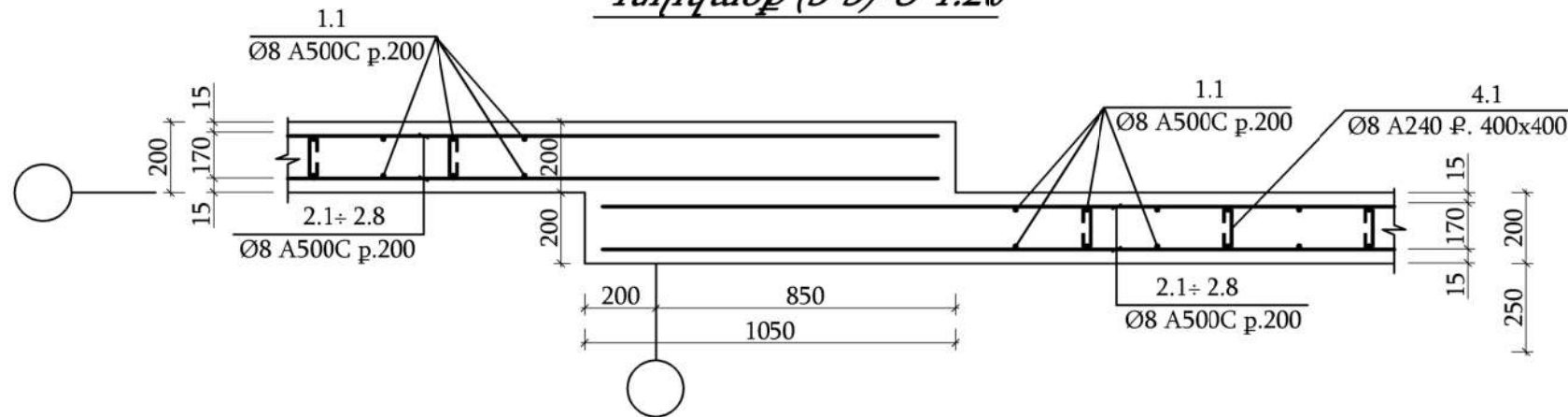


Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 6 առանցքով Մ 1:100



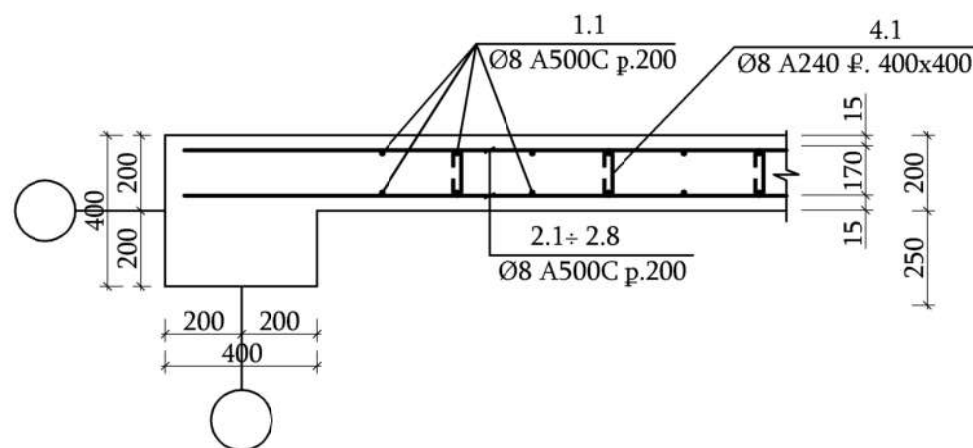
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ շրջանակ 1, 1*, 3, 6 առանցքով Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-53	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք (3-3) Մ 1:20

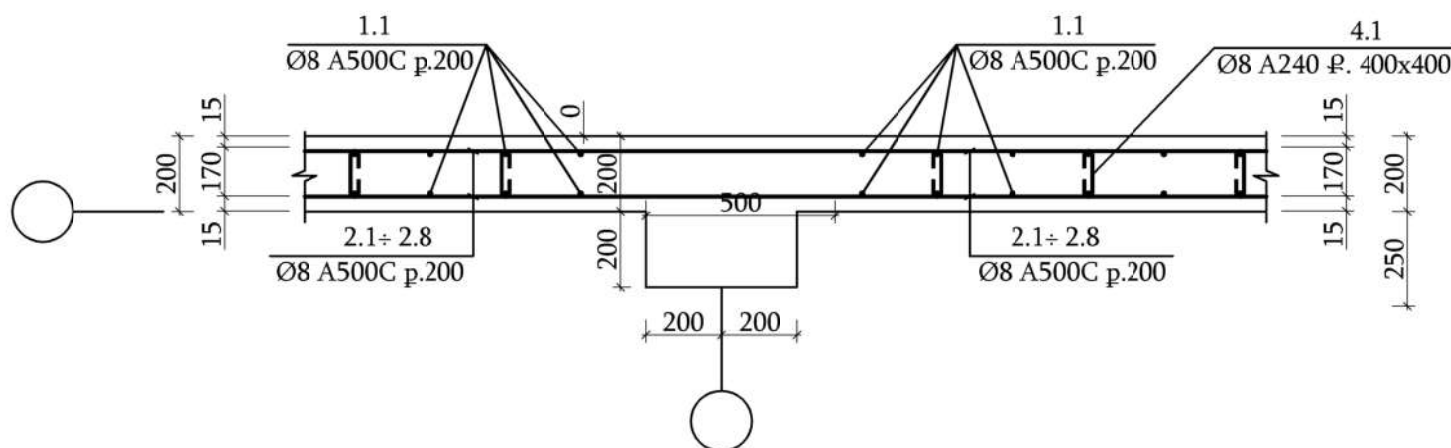


Հ/Հ	Տարրի էպիզ
4.1	L=290 60 170 60 x1

Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



Միաձույլ պատերի մասնագիր

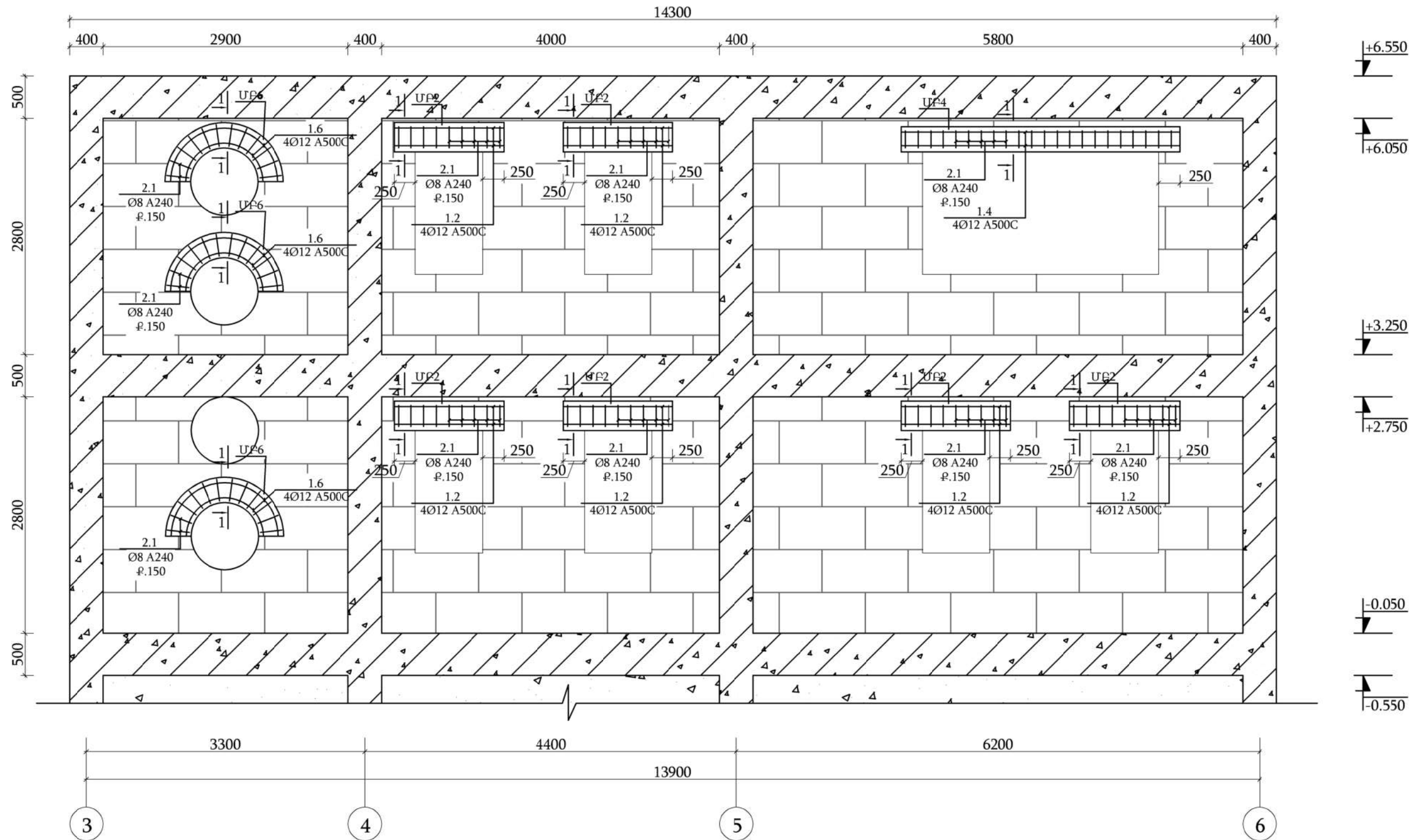
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գուստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	3700	874	1.5	1311
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	15600	26	6.2	161.2
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	15600	26	6.2	161.2
2.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	27550	26	10.9	283.4
2.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	13800	26	5.5	143
2.5	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4200	26	1.7	44.2
2.6	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	14450	26	5.8	150.8
2.7	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4200	26	1.66	43.16
2.8	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4350	26	1.72	44.72
2.9	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	8600	26	3.4	88.4
4.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	290	2622	0.12	314.64
Ընդամենը Ø8 A500C							2431.08
Ընդամենը Ø8 A240							314.64
Ե/Բ միաձույլ դիաֆրագմայի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	44.0

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Ե/Բ միաձույլ պատերի մասնագիր			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-54	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Figure 1.1 is a structural drawing of a basement slab. The drawing shows a plan view of the slab with dimensions and reinforcement details. The overall width is 11950, divided into segments of 400, 5200, 400, 5550, and 400. The overall length is 2800, with 500 at each end. The drawing includes reinforcement details for columns and walls, such as $\varnothing 8$ A240 $\varnothing 150$ and $4\varnothing 12$ A500C. It also shows levels: +3.250, +2.750, -0.050, and -0.550. The drawing is divided into sections 1, 1*, 2, and 3.

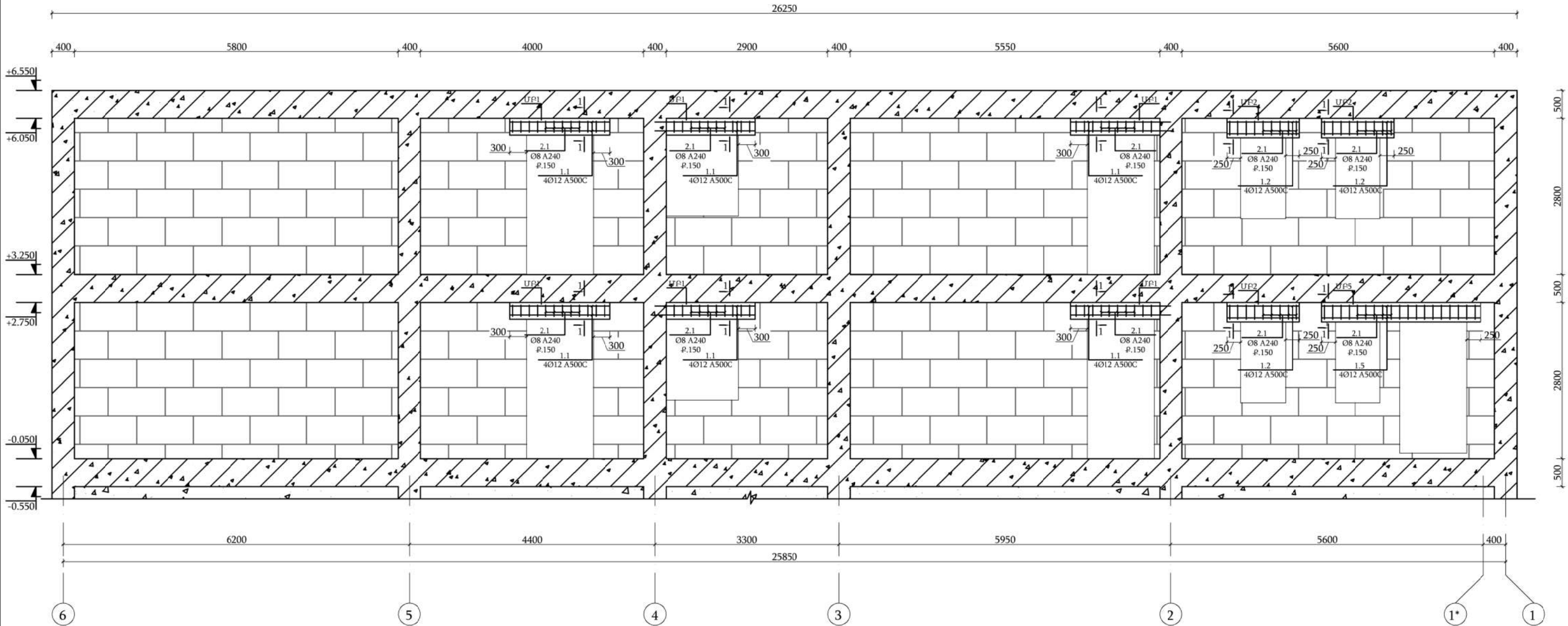
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՄ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-55	71
				Պատի փովածք Ա առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Պատի փովածք Բ առանցքով Մ 1:100

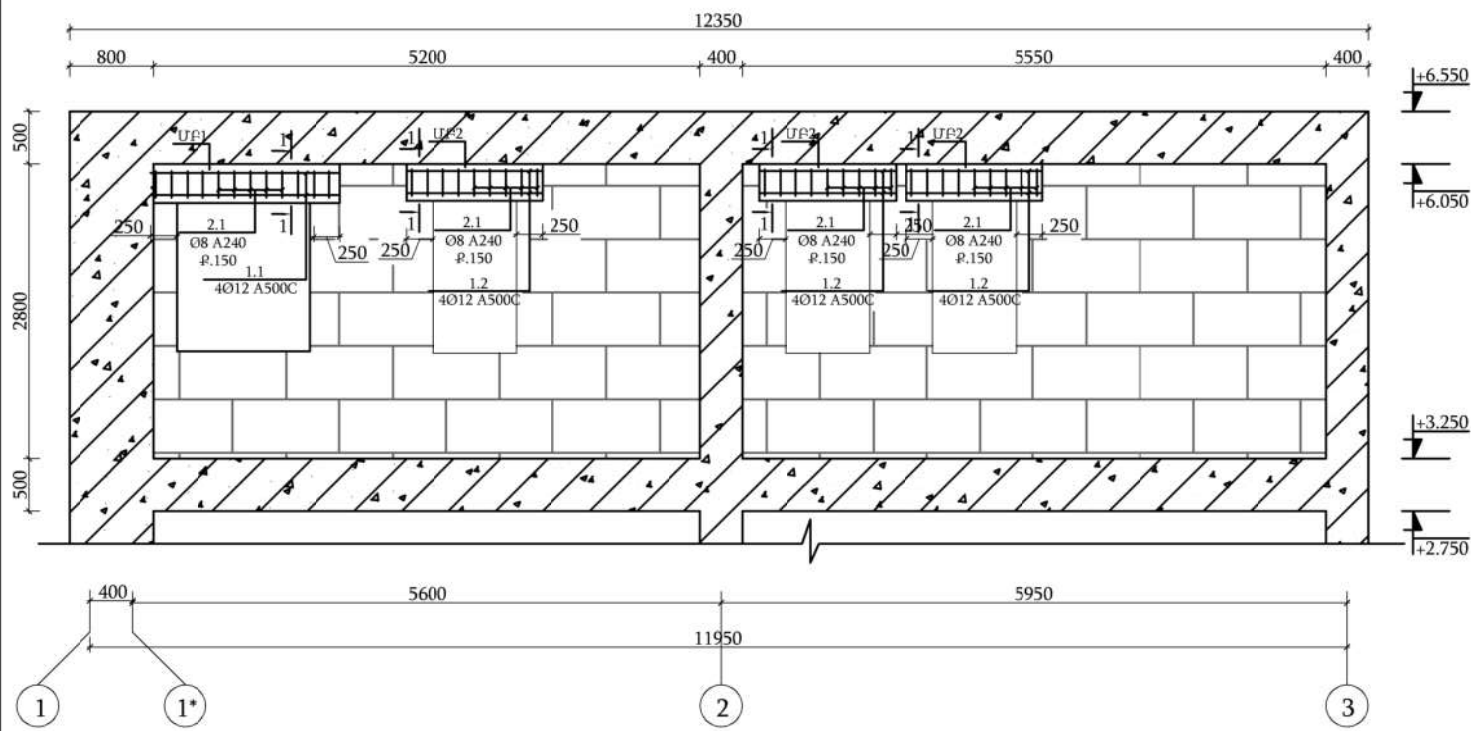


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	Կ-56
				Պատի փովածք Բ առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
					71	

Պատի փովածք Դ առանցքով Մ 1:100

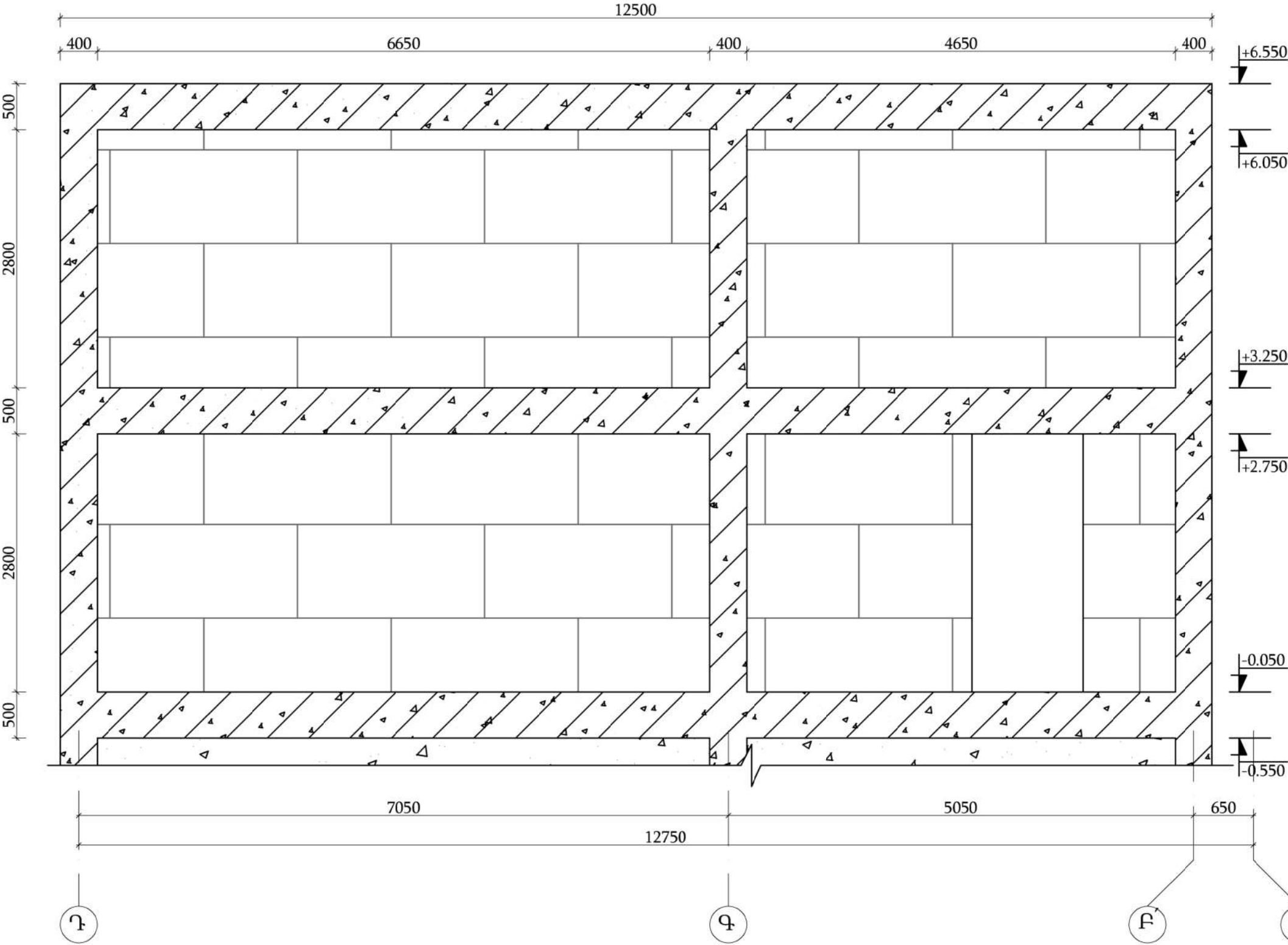


Պատի փովածք Բ՝ առանցքով Մ 1:100

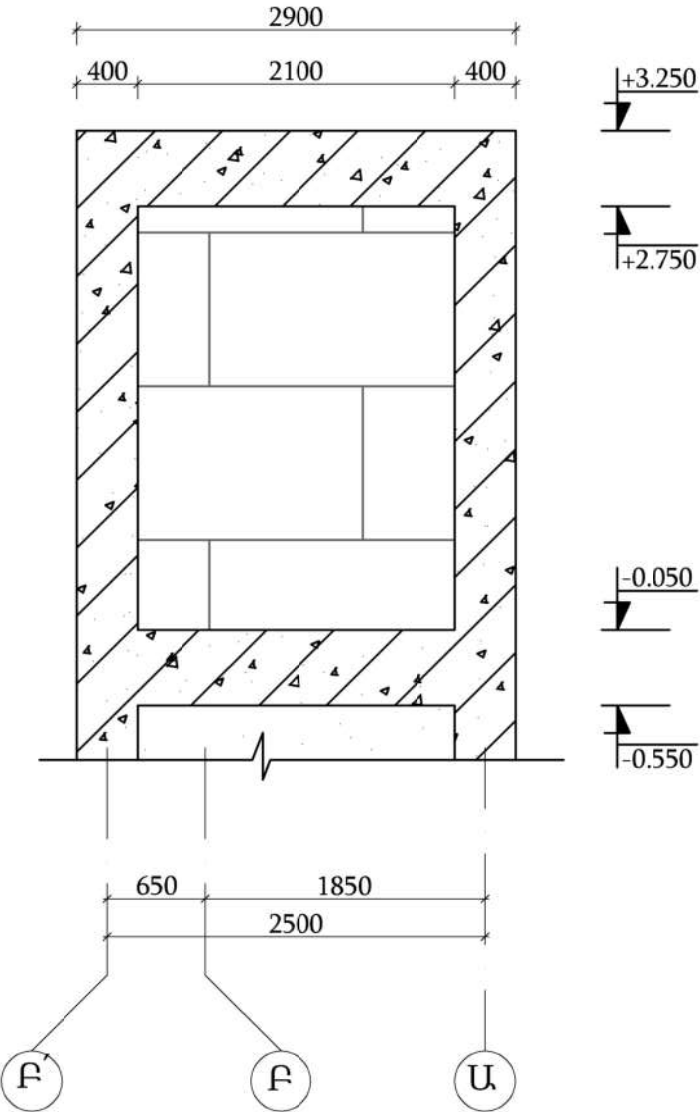


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Պատի փովածք Բ՝, Դ առանցքով Մ 1:100			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-57	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Պատի փուլաձև 1 առանցքով Մ 1:100

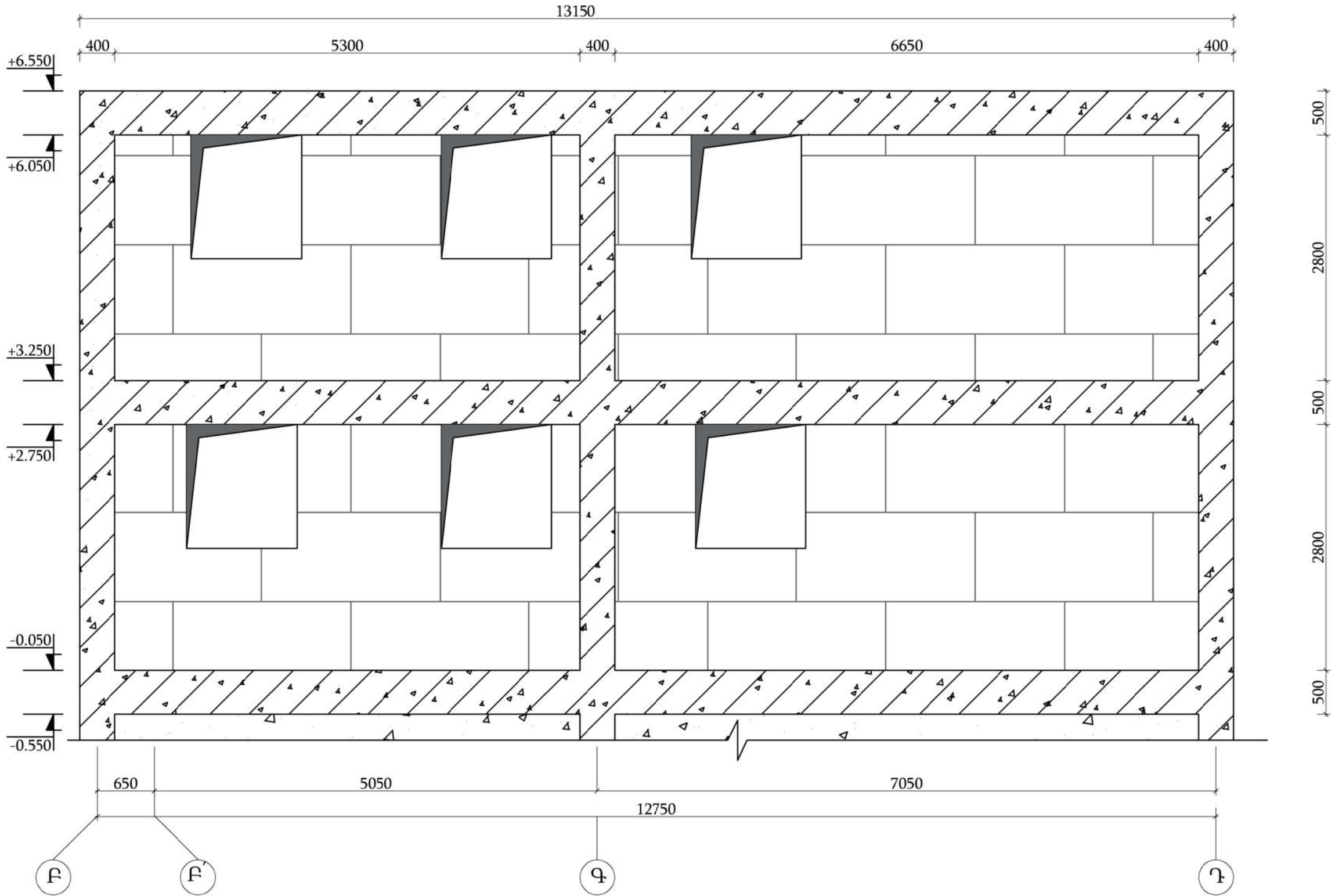


Պատի փուլաձև
1* առանցքով Մ 1:100



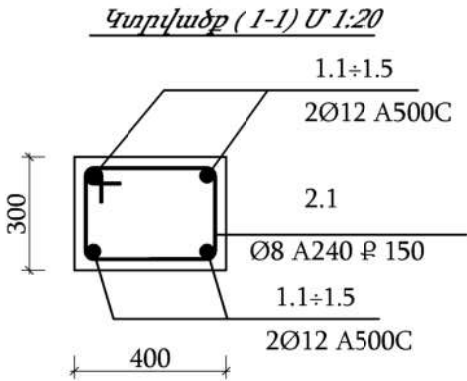
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՆԿՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
					ԱՆ	Կ-58	71	
				Պատի փուլաձև 1, 1* առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Պատի փովածք 6 առանցքով Մ 1:100



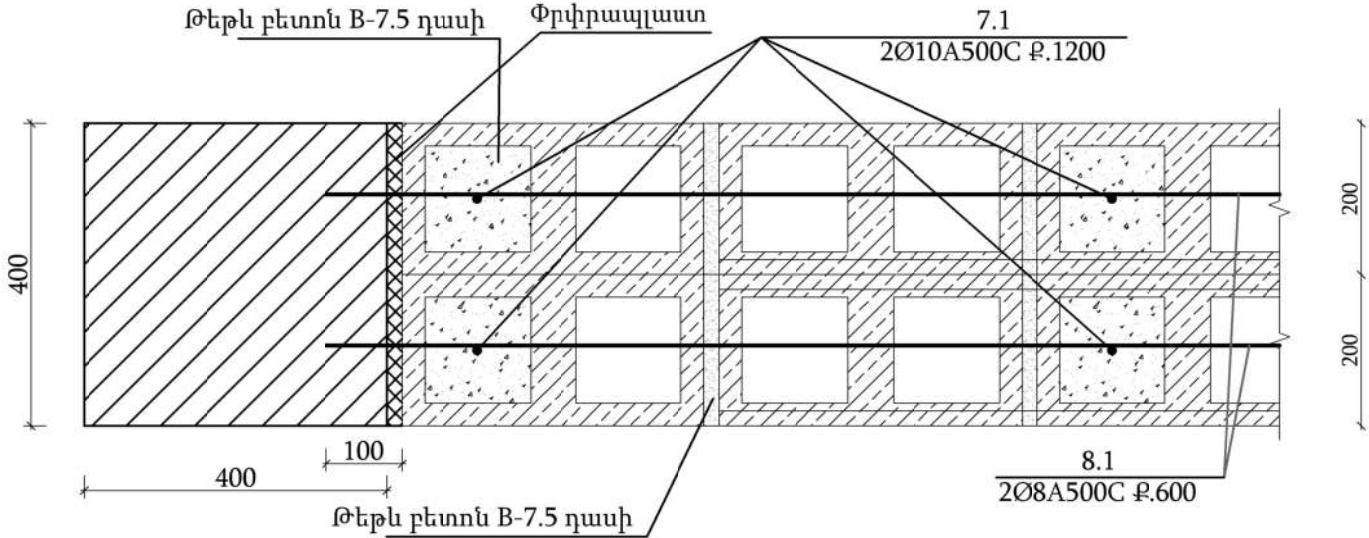
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՆԿՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
					ԱՆ	Կ-59	71	
				Պատի փովածք 6 առանցքով Մ 1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Արտաքին պատի մասնագիր						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գուտ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ1					8	
1.1	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	1800	32	51.2
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	96	53.1
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	1.728
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ2					14	
1.2	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	2600	56	129.3
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	126	69.7
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	4.368
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ3					1	
1.3	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	2700	4	9.6
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	18	10
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	0.324
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ4					1	
1.4	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	3300	4	11.8
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	22	12.2
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	0.396
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ5					1	
1.5	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	2850	4	10.2
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	19	10.6
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	0.342
Ե/Բ միաձույլ բարավոր ՄԲ6					3	
1.5	12	A500C	ГОСТ 34028-2016	2000	12	21.4
2.1	8	A240	ГОСТ 34028-2016	1400	36	20
Բետոն B15 դասի մանրախիճ					մ³	0.66
Արտաքին պատ						
7.1	10	A500C		6100	140	527
8.1	8	A500C		95000	18	675.5
Թեթև բետոն B-7.5 դասի					մ³	35
Փրփրապլաստ					1.21	մ³
Ցեմենտալագն բլոկ 200x200x400					350	մ²
					140	մ³



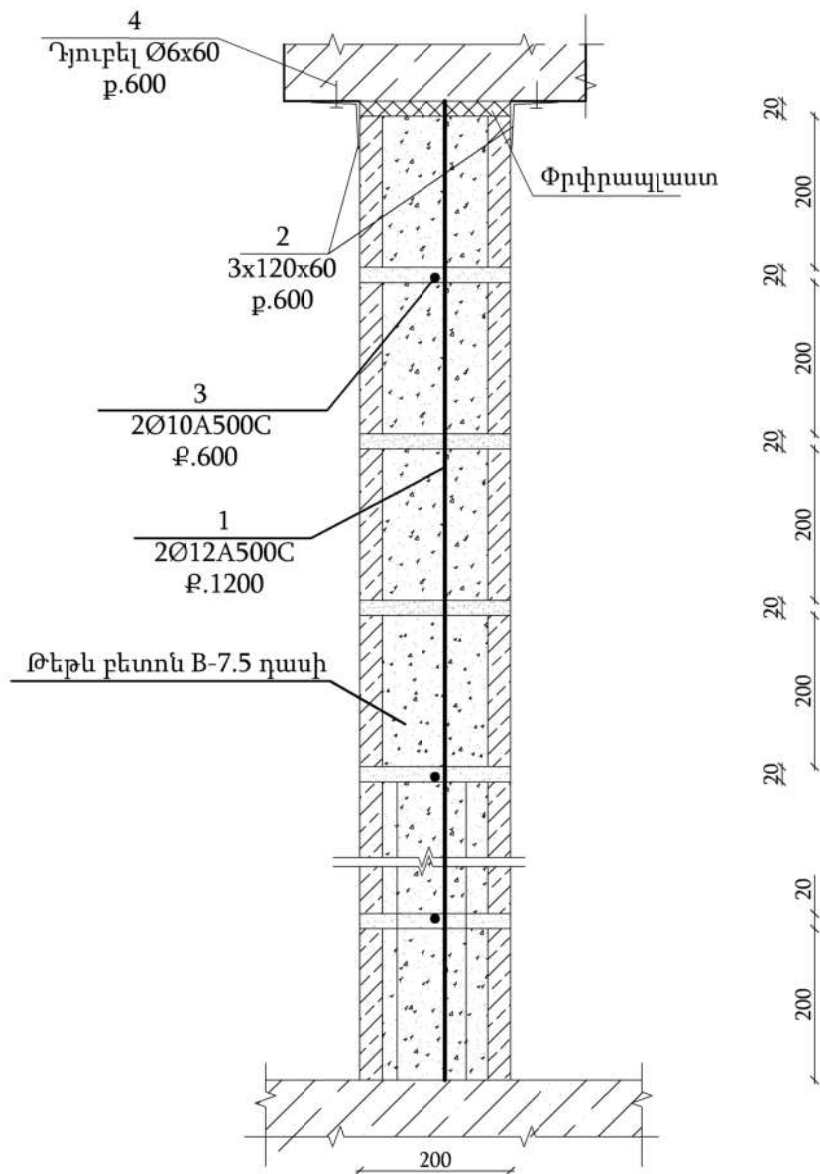
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
2.1	450 250 350 L=1400 x1

Արտաքին պատի ամրակապումը սյան հետ (400մմ) Մ 1:10

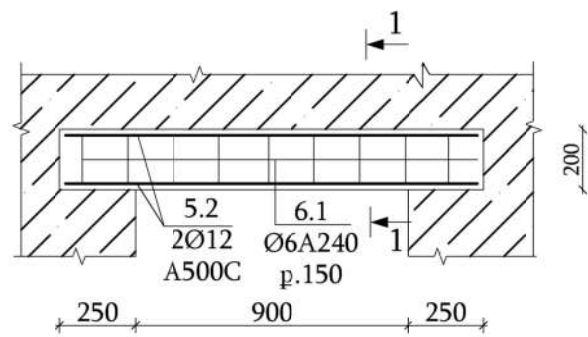


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	Կ-60
				Արտաքին պատի մասնագիր	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	

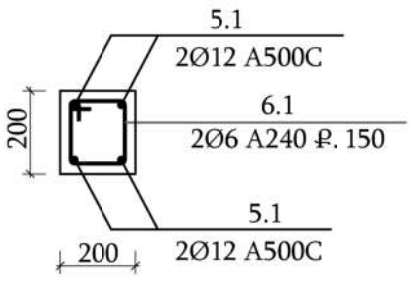
Միջնորմների ամրակապումը ծածկի
հետ (200մմ) Մ 1:10

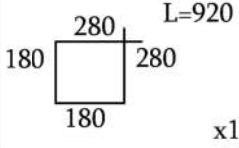


Կարկաս Կ1 Մ1:25



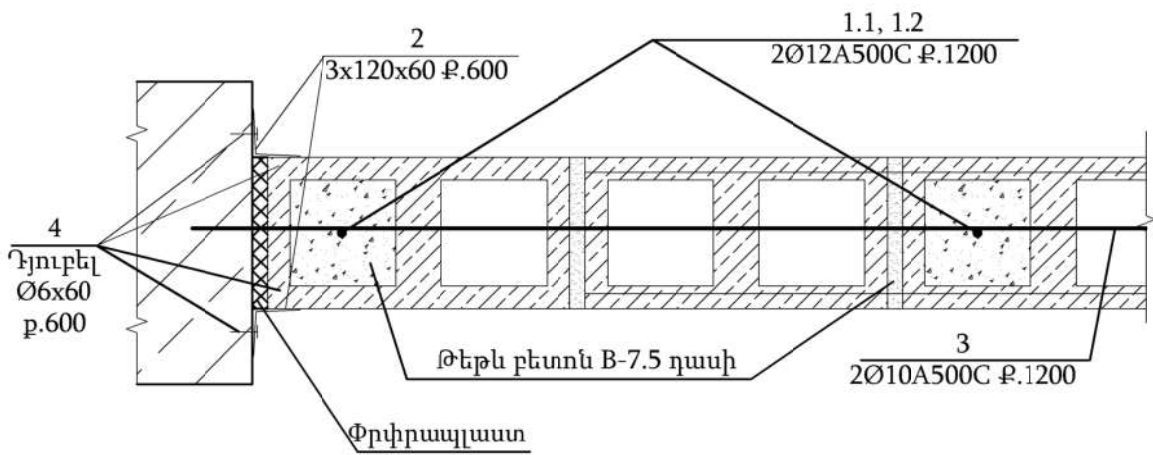
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6.1	 x1

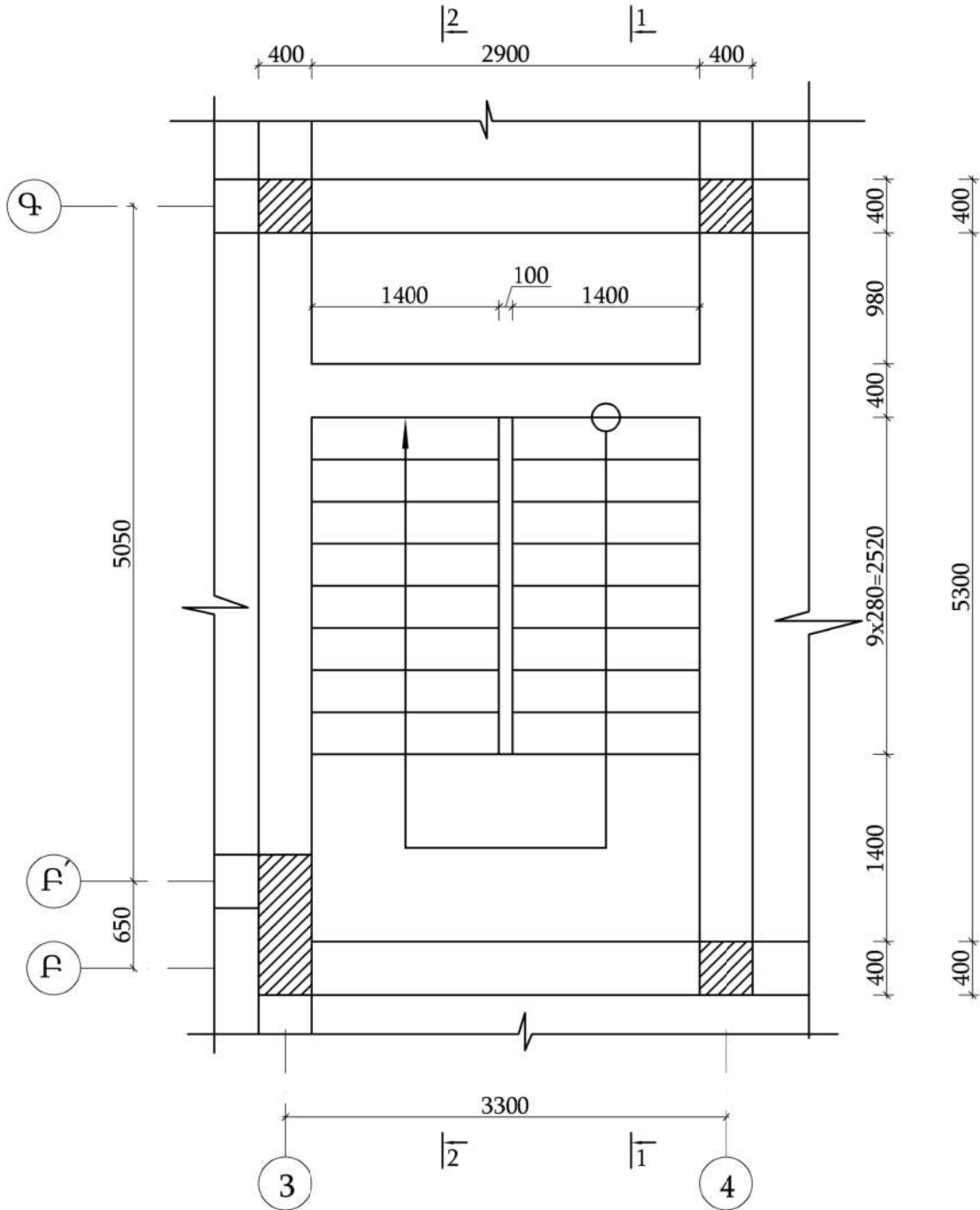
Միջնորմների մասնագիր (200մմ)						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Զանգ. 1 գ/մ (կգ)	Քաշը (կգ)
Միջն. Ամրակապումը (200մմ)						
1	12	A500C	3100	33	0.888	90.9
2	Թիթեղ 4x120x60		-	184	0.23	42.32
3	10	A500C	59700	1	0.617	36.9
4	Դյուբել Ø6		60	184	0.15	27.6
Թեթև բետոն B-7.5 դասի				3.7	մ³	
Փրփրապլաստ				0.2	մ³	
Կարկաս Կ1				1		
5.1	12	A500C	1400	2	0.888	2.5
6.1	6	A240	920	7	0.222	1.43
Բետոն B15 դասի մանրախիճ				0.1	մ³(մ³)	
Ցեմենտավազե բլոկ 200x200x400				725	Հատ	
				58	մ²	
				11.6	մ³	

Միջնորմների ամրակապումը պատի հետ
(200մմ) Մ 1:10



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱԴՐԱԲԸ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՆԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Կ-61	71
				Արտաքին պատի մասնագիր		
				«ԶԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50
-3.000÷(-0.050) նիշ

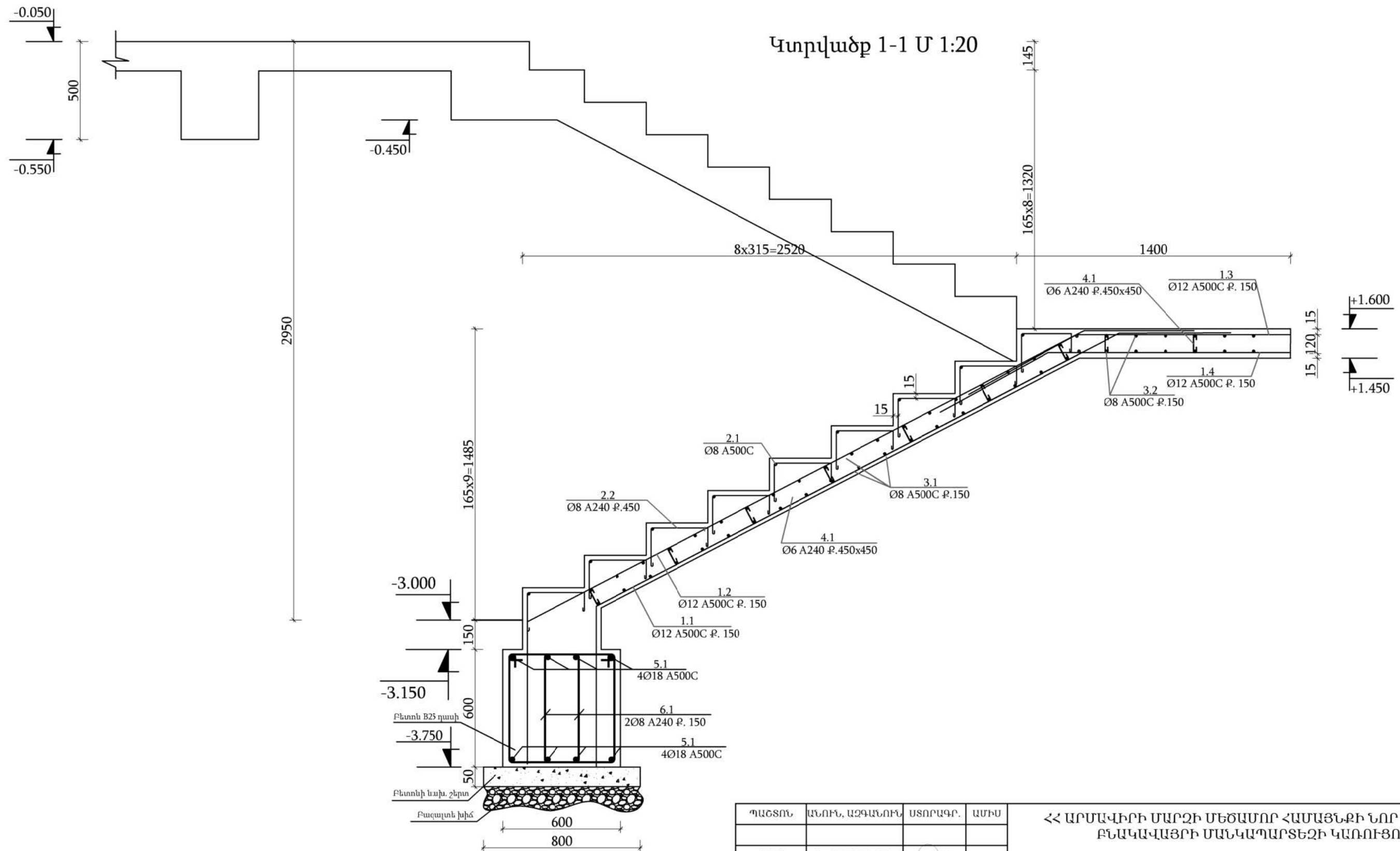


Ե/Բ միաձույլ աստիճանի մասնագիր

Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Երկ. (մմ) L	Գուտ	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	12	A500C	4300	P52544-206	10	3.9	39
1.2	12	A500C	4550	P52544-206	10	4.1	41
1.3	12	A500C	1700	P52544-206	10	1.6	16
1.4	12	A500C	1830	P52544-206	10	1.7	17
1.5	12	A500C	2150	P52544-206	10	2	20
1.6	12	A500C	2250	P52544-206	10	2	20
1.7	12	A500C	4530	P52544-206	20	4.1	82
2.1	8	A500C	1400	P52544-206	18	0.6	10.8
2.2	8	A240	715	P52544-206	72	0.3	21.6
3.1	8	A500C	1400	P52544-206	78	0.6	46.8
3.2	8	A500C	2900	P52544-206	42	1.2	50.4
4.1	6	A240	230	8240-97	72	0.1	7.2
5.1	16	A500C	1500	P52544-206	4	2.4	9.6
6.1	6	A240	2400	8240-97	20	0.6	12
Ընդամենը Ø16 A500C							9.6
Ընդամենը Ø12 A500C							235
Ընդամենը Ø8 A500C							108
Ընդամենը Ø8 A240							21.6
Ընդամենը Ø6 A240							19.2
Ե/Բ միաձույլ հիմնային հեծանների իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	0.6
Ե/Բ միաձույլ աստիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	2.8
Բետոնի նախ. Շերտի իրականացում B 7.5 դասի բետոնից						մ³	0.09
Բազալտե խճի իրականացում						մ³	0.09

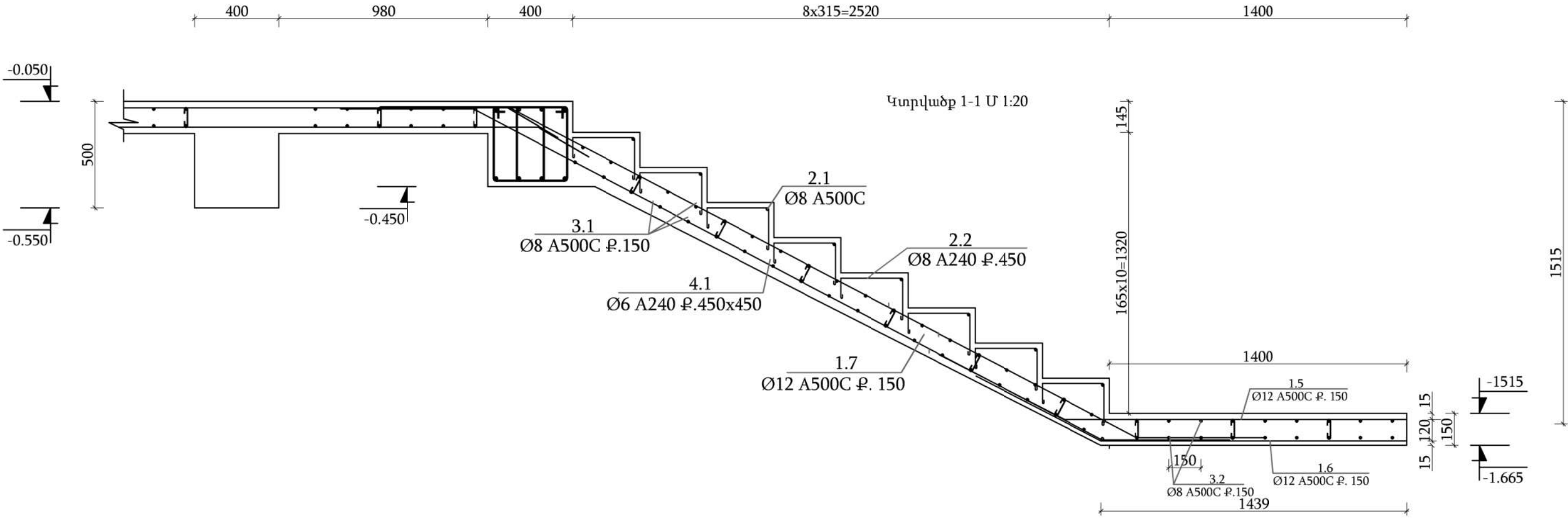
Հ/Հ	Տարրի երկի	Հ/Հ	Տարրի երկի	Հ/Հ	Տարրի երկի	Հ/Հ	Տարրի երկի
1.1	L=4300 3000 700 600	1.4	L=1830 1230 600	1.7	L=4530 600 3330 600	4.1	L=240 120 60 60
1.2	L=4550 3250 700 600	1.5	L=2150 1550 600	2.1	L=1400 1400		
1.3	L=1700 1100 600	1.6	L=2250 1450 600	2.2	L=715 295 70 190 70		

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50 -3.000÷(-0.050) նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-62	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



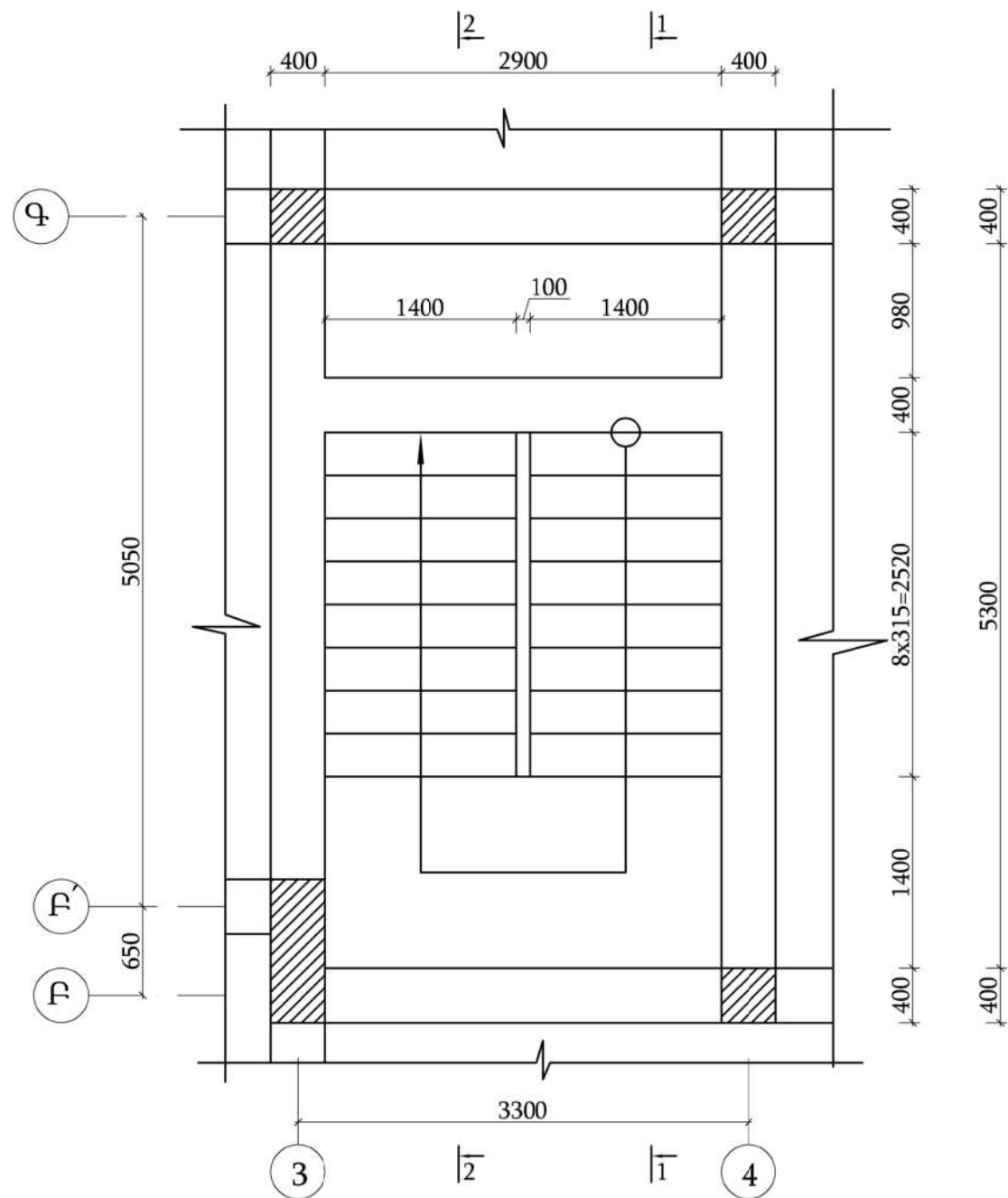
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՅԵՎԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ			
				ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				Կ-63	71		
				Մարվածք 1-1 Մ 1:20			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-64	71
				Կտրվածք 2-2 Մ 1:20	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50
-0.050÷(+3.250) նիշ



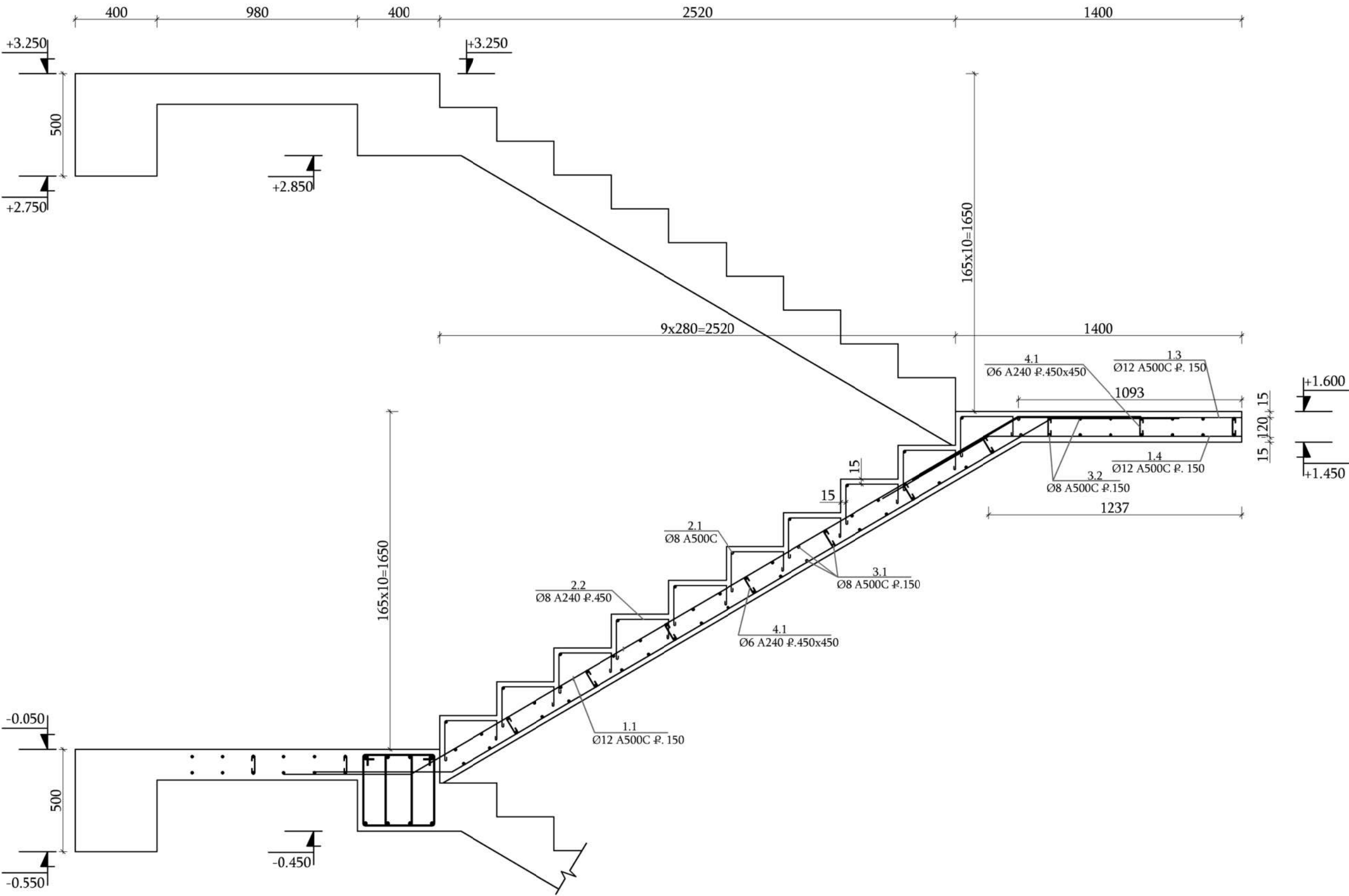
Ե/Բ միաձույլ աստիճանի մասնագիր

Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Երկ. (մմ) L	Գոստ	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	12	A500C	3450	P52544-206	20	3.1	62
1.3	12	A500C	1700	P52544-206	10	1.6	16
1.4	12	A500C	1830	P52544-206	10	1.7	17
1.5	12	A500C	2150	P52544-206	10	2	20
1.6	12	A500C	2250	P52544-206	10	2	20
1.7	12	A500C	4630	P52544-206	20	4.2	84
2.1	8	A500C	1400	P52544-206	20	0.6	12
2.2	8	A240	680	P52544-206	80	0.3	24
3.1	8	A500C	1400	P52544-206	82	0.6	49.2
3.2	8	A500C	2900	P52544-206	18	1.2	21.6
4.1	6	A240	240	8240-97	76	0.1	7.6
Ընդամենը Ø12 A500C							219
Ընդամենը Ø8 A500C							82.8
Ընդամենը Ø8 A240							24
Ընդամենը Ø6 A240							7.6
Ե/Բ միաձույլ աստիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	2.8

Հ/Հ	Տարրի երկար	Հ/Հ	Տարրի երկար	Հ/Հ	Տարրի երկար
1.1	L=4650 3450 600	1.5	L=2150 1550 600	2.1	L=1400 1400
1.3	L=1700 1100 600	1.6	L=2250 1450 600	2.2	L=680 260 70 190 70
1.4	L=1830 1230 600	1.7	L=4630 3430 600	4.1	L=240 120 60 60

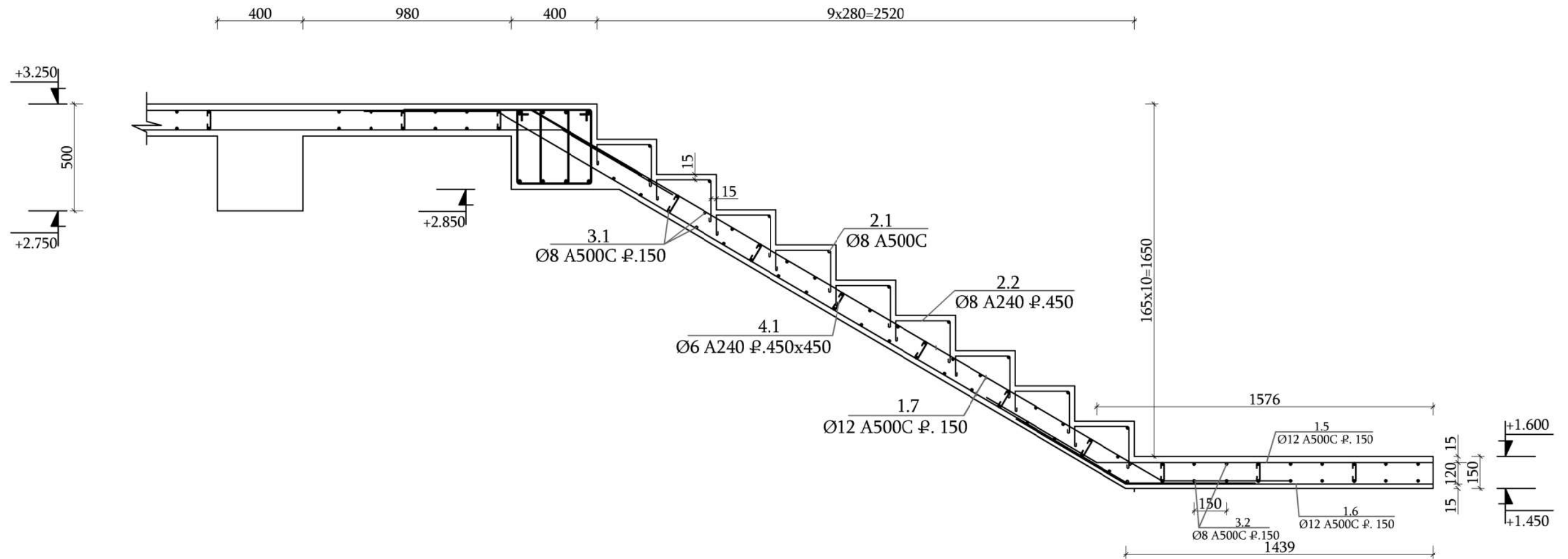
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ			
				ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				Կ-65	71		
				Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50 -0.050÷(+3.250) նիշ			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



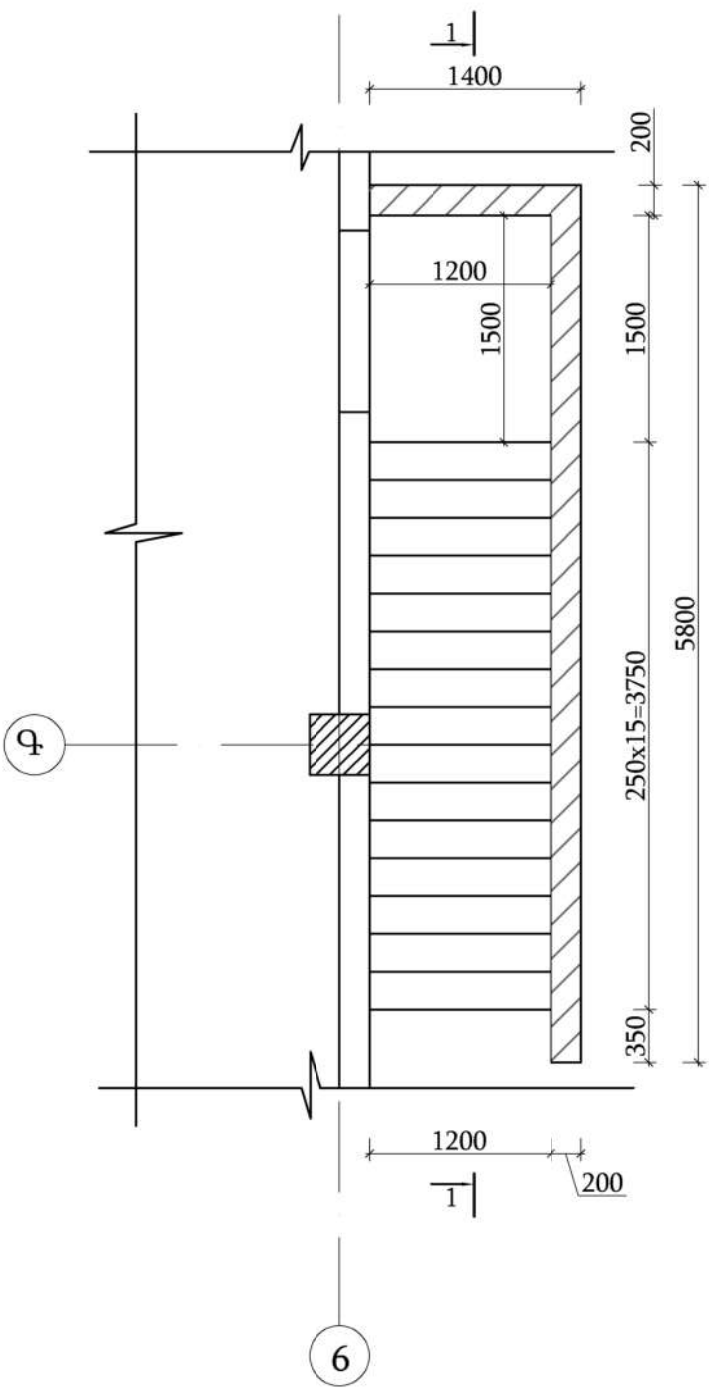
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Կտրվածք 1-1 Մ 1:20			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-66	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՄ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-67	71
				Կտրվածք 2-2 Մ 1:20	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50
-3.000÷(-0.350) նիշ

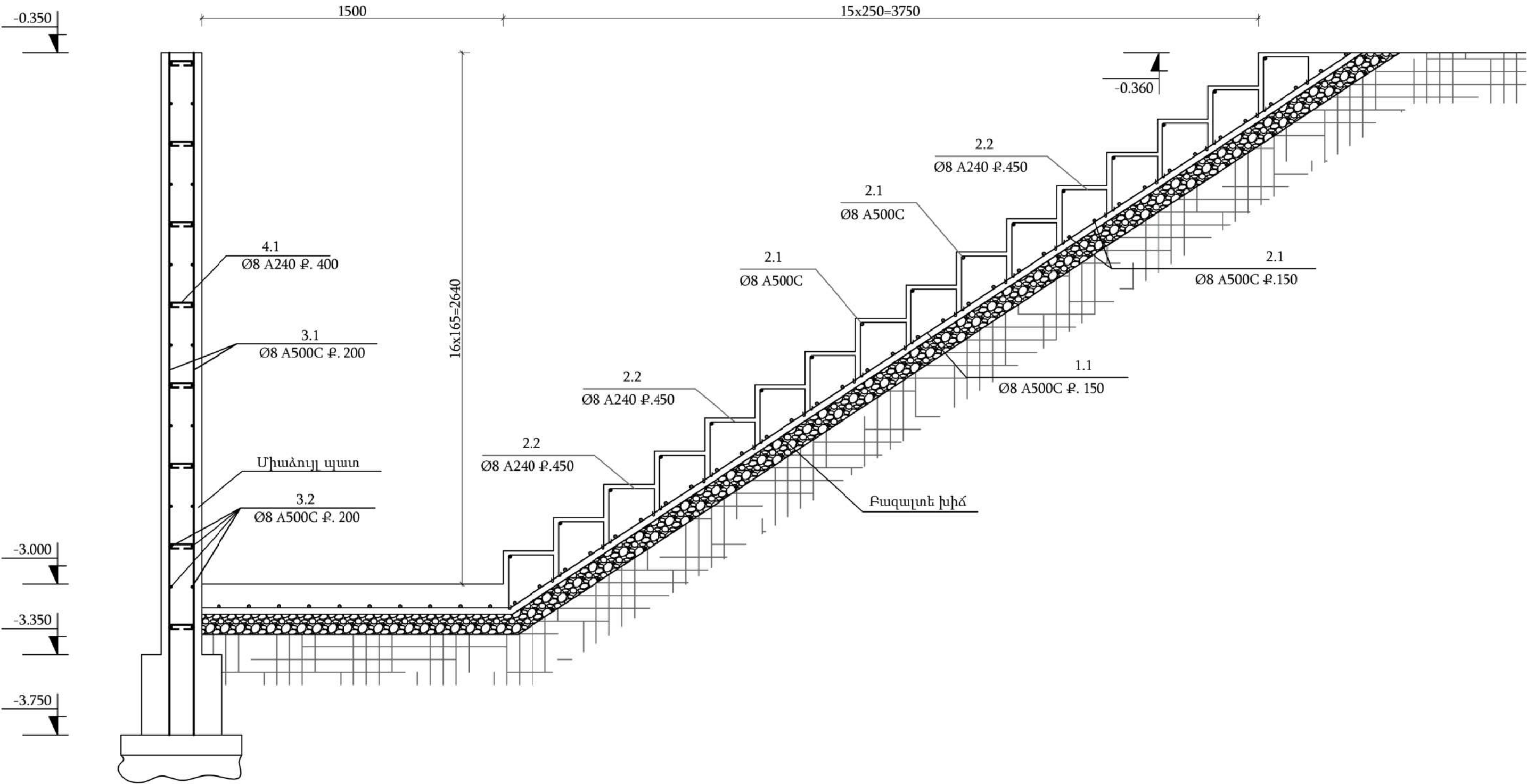


Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
1.1		2.2		4.1	

Ե/Բ միաձույլ աստիճանի մասնագիր -3.000÷(-0.350) նիշ							
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Երկ. (մմ) L	Գոստ	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	6530	P52544-206	8	2.6	20.8
2.1	8	A500C	1100	P52544-206	16	0.5	8
2.2	8	A240	780	P52544-206	48	0.4	19.2
3.1	8	A500C	3400	P52544-206	72	1.4	100.8
3.2	8	A500C	7200	P52544-206	30	2.9	87
4.1	8	A240	300	8240-97	288	0.2	57.6
Ընդամենը Ø8 A500C							216.6
Ընդամենը Ø8 A240							76.8
Ե/Բ միաձույլ աստիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	2.76
Ե/Բ միաձույլ պատի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	4.32
Բազալտե խճի իրականացում						մ³	0.84

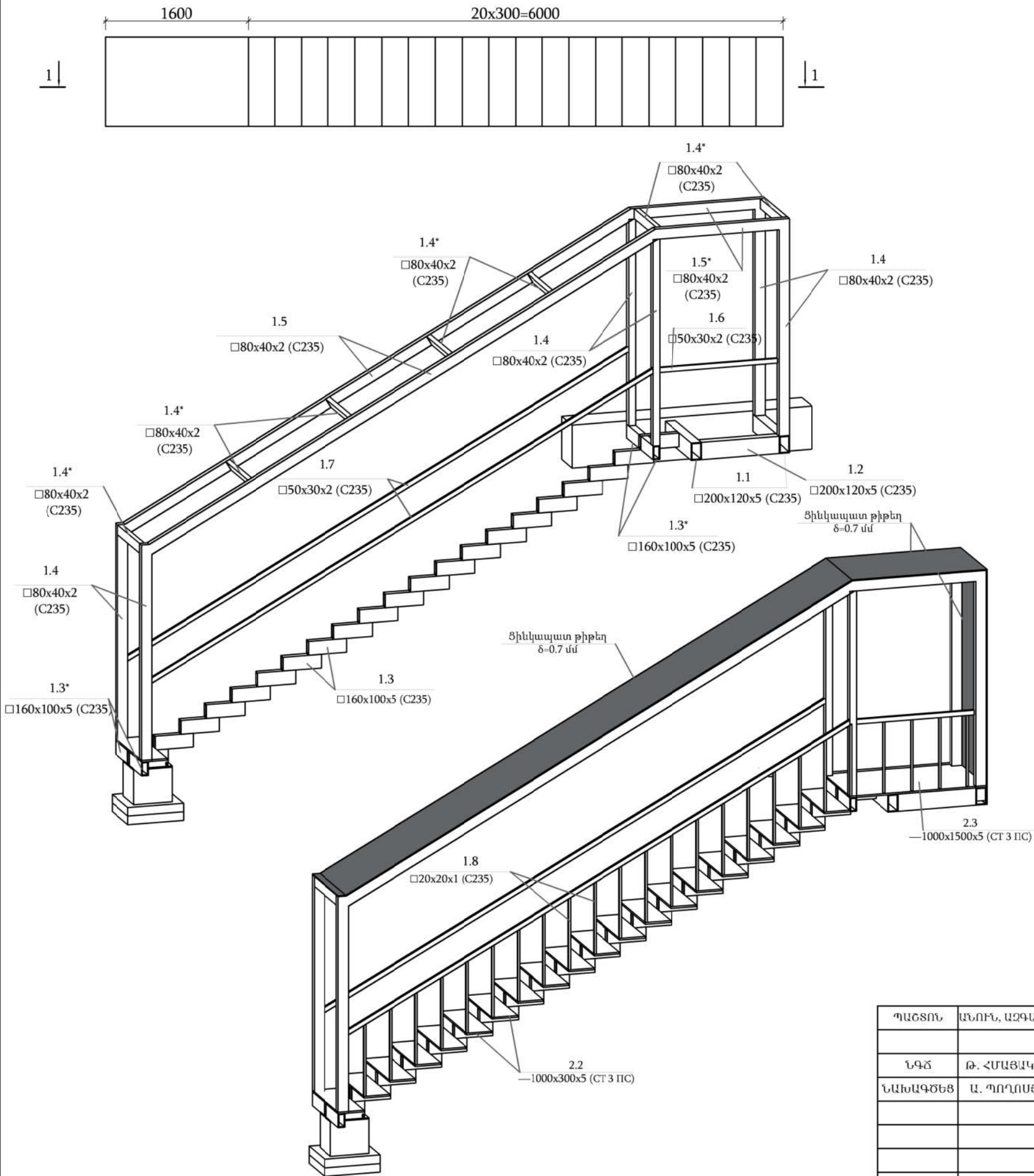
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Աստիճանավանդակ հատակագիծ Մ 1:50 -3.000÷(-0.350) նիշ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				ԱՆ	Կ-68	71	
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	Կ-69	71
				Կտրվածք 1-1 Մ 1:20	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

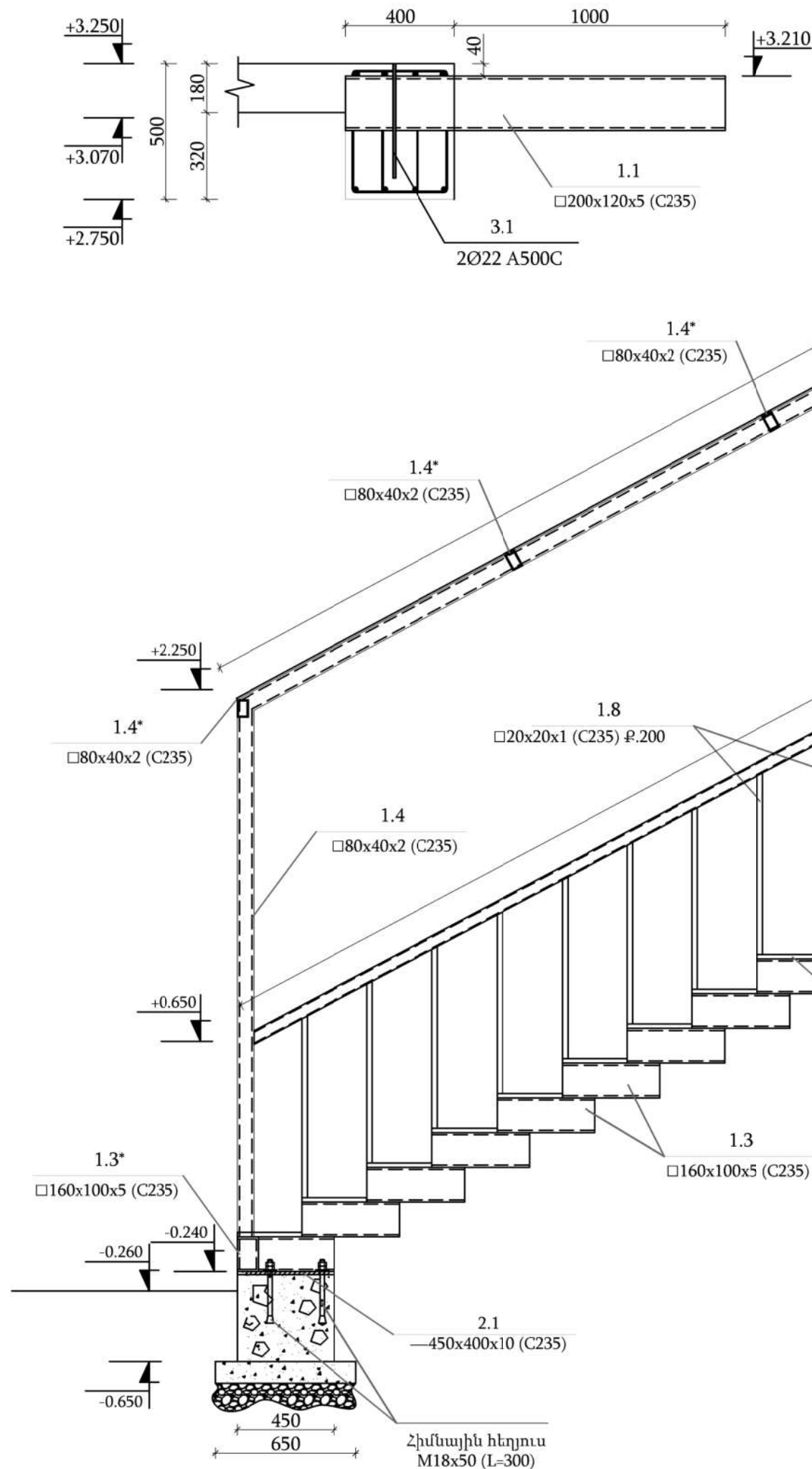
Տարհանման մետաղական
աստիճանավանդակ Մ1:50



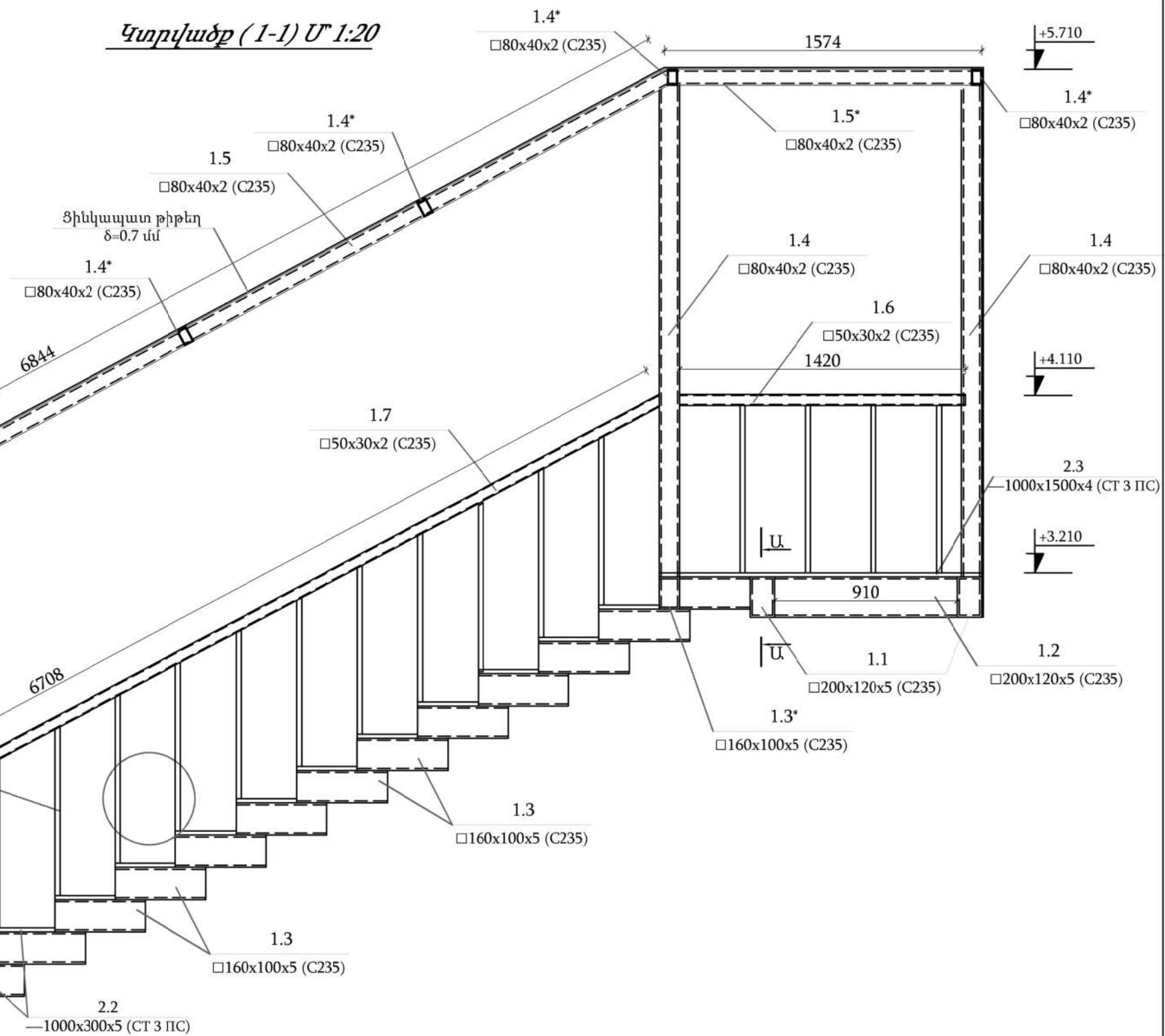
Տարհանման մետաղական աստիճանավանդակ մասնագիր									
Հ/Հ	Անվ.		Մակնիշը	Գուտ	Լգ/մ-ի քար(կգ)	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Ընդ. Քաշը(կգ)	
1.1	□	200x120x5	C235	ГОСТ 30245-2003	23.83	1400	4	133.5	
1.2	□	200x120x5	C235	ГОСТ 30245-2003	23.83	910	4	86.8	
1.3	□	160x100x5	C235	ГОСТ 30245-2003	19.12	450	42	361.4	
1.3*	□	160x100x5	C235	ГОСТ 30245-2003	19.12	450	8	68.9	
1.4	□	80x40x2	C235	ГОСТ 30245-2003	3.56	2500	12	106.8	
1.4*	□	80x40x2	C235	ГОСТ 30245-2003	3.56	920	14	45.9	
1.5	□	80x40x2	C235	ГОСТ 30245-2003	3.56	6850	4	97.6	
1.5*	□	80x40x2	C235	ГОСТ 30245-2003	3.56	1600	4	22.8	
1.6	□	50x30x2	C235	ГОСТ 30245-2003	2.31	1420	2	6.6	
1.7	□	50x30x2	C235	ГОСТ 30245-2003	2.31	6710	4	62.1	
1.8	□	20x20x1	C235	ГОСТ 30245-2003	0.583	900	46	24.2	
Հ/Հ	Անվ.		Մակնիշը	Գուտ	Մակետես m²		Հաստ.	Քանակ (հատ)	Ընդ. Քաշը(կգ)
2.1	—	450x400x10	C235	ГОСТ 16523	S=	0.18	10	2	28.3
2.2	—	300x1000x5 Պողպատյա Ռեկինֆային Սև Թիթեղ	CT 3 HC	ГОСТ 19903-74	S=	0.3	5	40	471
2.3	—	1500x1000x5 Պողպատյա Ռեկինֆային Սև Թիթեղ	CT 3 HC	ГОСТ 19903-74	S=	1.5	5	2	117.8
Ցինկապատ թիթեղ δ=0.7 մմ							11	m²	
Հիմնային հեղույուս M18x50 (L=300)							4		
Ընդամենը □ 200x120x5								220.3	
Ընդամենը □ 160x100x5								430.3	
Ընդամենը □ 80x40x2								273.1	
Ընդամենը □ 50x30x2								68.7	
Ընդամենը □ 20x20x1								24.2	
Ընդամենը մետաղե թիթեղ ГОСТ16523 (C235)								28.3	
Պողպատյա Ռեկինֆային Սև Թիթեղ δ=5մմ								588.8	
Մետաղական էլեմենտների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 շերտ (կգ մետաղ)								1633.7	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
ՆԳԾ	Թ. ՀՄԱՅՄԱՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ						
				Տարհանման մետաղական աստիճանավանդակ			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			

Կտրվածք (' U-U) Մ 1:20

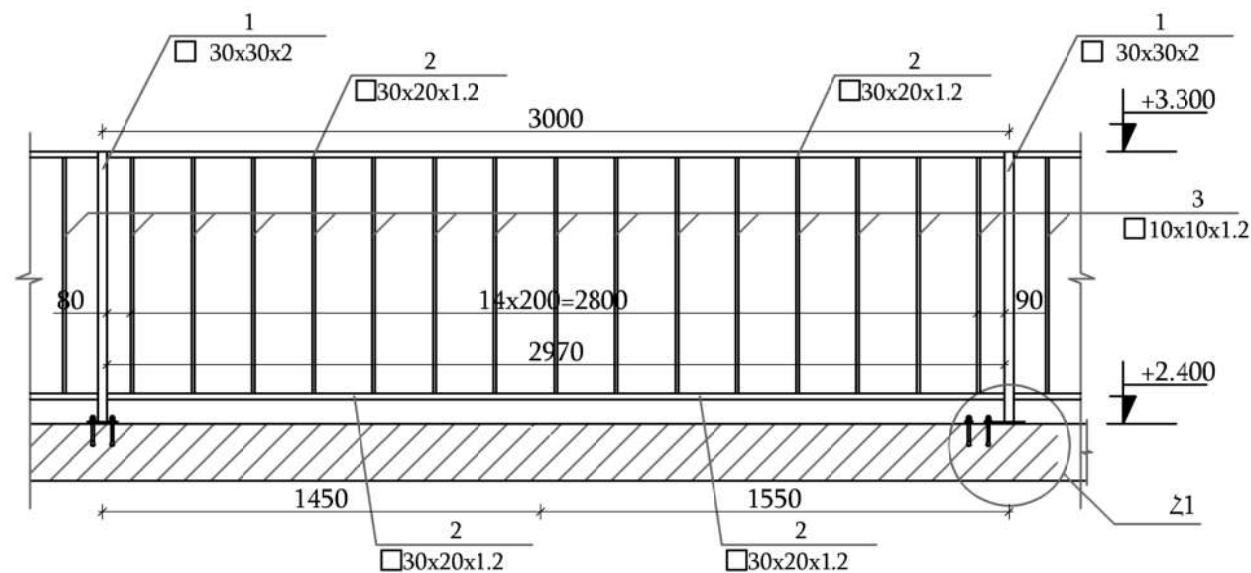


Կտրվածք (1-1) Մ 1:20

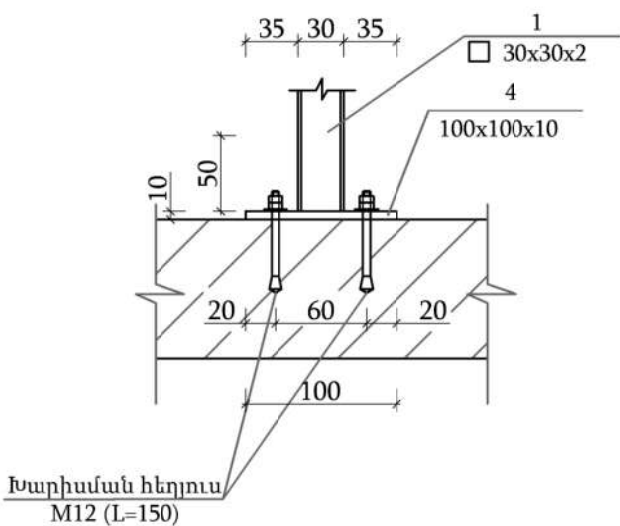


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ					
				ՓՈՒԼ		
				ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Կ-71	71	
				Կտրվածք 1-1 Մ 1:20		
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

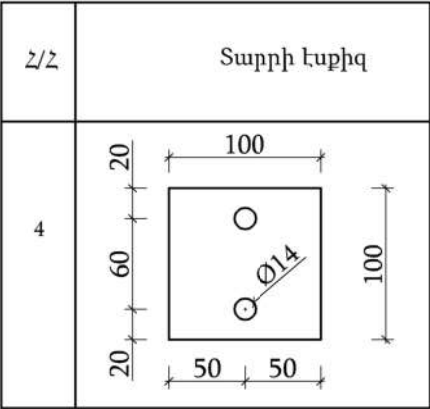
Տանիքի բազրիքների դրվագ Մ 1:25



Հանգույց Հ1 Մ 1:5



Մետաղական Բազրիք 1 /մասնագիր/						
№	Անվանումը	Մակնիշը	Գուստ	Երկ. (մմ)	Քան. (հատ)	Զանգվ. (կգ)
1	Մետաղե խող. 30x30x2	C235	ГОСТ 30245-2003	900	35	53.6
2	Մետաղե խող. 30x20x1.5	C235	ГОСТ 30245-2003	79000	2	170.7
3	Մետաղե խող. 10x10x1.2	C235	ГОСТ 30245-2003	800	400	99.2
Լրացուցիչ դետալներ						
4	Թիթեղ 100x100x10	C235	16523	-	35	27.5
	Խարիսման հեղյուս M12 (L=150)		5915-70	150	70	
	Մանեկ (M12)		5915-70		280	
	Տափողակ (M12)		24379.1-80		280	
Մետաղական կոնստրուկցիաների ներկում նիտրոներով 2 շերտ (կգ մետաղ)						351



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅՄԿՑԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ			ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	Կ-72
				Տանիքի բազրիքների դրվագ Մ 1:25	«ԶԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
						71