



ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Օ

ՀԱՏՈՐ - 3 ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝

«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն - 2016

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒՄԻ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ - 3 ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ
ԿԱՏԱՐՈՂ՝ «ԳՈՂԹՆ» ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑ. 11983

ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐԻՉ՝

Ա.ՍԱՀԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2016

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
№ ը/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Թերթ №
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ; ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	Կ-1
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ-2
3	ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:	Կ-3
4	ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՆԿԱՏՄԱՐ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ-4
5	ՇՐՋԱՆԱԿ "Ա" ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ՇՐՋԱՆԱԿ "5" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:	Կ-5
6	ՇՐՋԱՆԱԿ "Բ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ :	Կ-6
7	ՇՐՋԱՆԱԿ "Գ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-7
8	ՇՐՋԱՆԱԿ "Դ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-8
9	ՇՐՋԱՆԱԿ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:	Կ-9
10	ՇՐՋԱՆԱԿ "1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ՇՐՋԱՆԱԿ "2/3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-10
11	ՇՐՋԱՆԱԿ "2" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-11
12	ՇՐՋԱՆԱԿ "3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-12
13	ՇՐՋԱՆԱԿ "4" ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ-13
14	ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-1, ԺՀ-2	Կ-14
15	ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-3, ԺՀ-4	Կ-15
16	ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-5, ԺՀ-7	Կ-16
17	ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-6	Կ-17
18	ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-18
19	ՍՅՈՒՆԱՏԱԿԵՐ ՍՏ-1 , ՍՏ-2 . ԿՏՐՎԱԾՔ A - A. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-19
20	ՍՅՈՒՆԵՐ Ս-1 , Ս-1a , Ս-16	Կ-20
21	ՍՅՈՒՆԵՐ Ս-1.1 , Ս-2 , Ս-2a	Կ-21
22	ՍՅՈՒՆԵՐ Ս-26 , Ս-3 , Ս-3a	Կ-22
23	ՍՅՈՒՆ Ս-4 : ՄԻՋՈՒԿ Մջ-1, Մջ-2, Մջ-3	Կ-23
24	ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-24
25	ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.22 ՆԻՇԻ ՎՐԱ (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	Կ-25
26	ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.22 ՆԻՇԻ ՎՐԱ (ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)	Կ-26
27	ԾԱԾԿԻ «Ա» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	Կ-27
28	ԾԱԾԿԻ «Ա» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)	Կ-28
29	ԾԱԾԿԻ «Բ» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	Կ-29
30	ԾԱԾԿԻ «Բ» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)	Կ-30
31	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ "Ա – Ա" ԵՎ "Բ – Բ": ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1	Կ-31
32	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ "Գ – Գ" ԵՎ "Դ – Դ"	Կ-32
33	ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ԾԱԾԿԵՐԻ ՍԱԼԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)	Կ-33
34	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-1 , Հ-2	Կ-34
35	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-3 , Հ-4	Կ-35
36	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-5 , Հ-6, Հ-7	Կ-36
37	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-8 , Հ-10	Կ-37
38	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-9 , Հ-11	Կ-38
39	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-12 , Հ-13	Կ-39
40	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-14 , Հ-15	Կ-40
41	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-16 , Հ-17	Կ-41
42	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-18 , Հ-19, ԱՀ-1	Կ-42
43	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-20 , Հ-21	Կ-43
44	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-22 , Հ-23	Կ-44
45	ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-45
46	ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-46
47	ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-47
48	ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-48
49	ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱՎ-1	Կ-49
50	ԱԲ-1; ԱԲ-2: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Կ-50
51	ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №1: ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №2:	Կ-51
52	ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»	Կ-52
53	ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՎԱԾ ՊԱՏ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ , ԵԲՊ-1	Կ-53
54	ԵԲՊ-1 ՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ 2-2 , 3-3, 4-4. ՑԱՆՑ Զ-1. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-54
55	ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ Մջ-4, Մջ-4 a, Մջ-46, Մջ-48, Մջ-4ր, Մջ-5, Մջ-6, Մջ-7, Մջ-10.	Կ-55

56	ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ Մջ-8, Մջ-9: ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐ Բր-1-:- Բր-6	Կ-56
57	ՇՐՋԱԿՈՂ ՇԿ-1 , ՇԿ-2 , ՇԿ-3: ԲԱՐԱԿՈՐ Բր-7	Կ-57
58	ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-58
59	ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ, ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐԻ, ՇՐՋԱԿՈՂԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-59
60	ՔԻՎԵՐ ՔՎ-2 , ՔՎ-2a , ՔՎ-26	Կ-60
61	ԿՈՂ Կղ-1, ՔԻՎ Քվ-1. ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ-61
62	200 մմ ԵՎ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	Կ-62
63	ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ: ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:	Կ-63
64	ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (սկիզբը)	Կ-64
65	ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (շարունակ.)	Կ-65
66	ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (վերջը)	Կ-66

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐԻ ՔԱՂԱՔԻ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑԿԵԼԻՔ ՇԵՆՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ՆԱԽԱԳԻԾՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԿԵԼ Է ԸՍՏ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՌԱՋԱԴՂԱՆՔԻ ԵՎ ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ, ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿ-ՏԱԿՈՐՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՈՒ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

ՇԵՆՔԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ՈՉ ԿԱՆՈՆԱԶԵՎ Է: ԱՅՆ ՈՒՆԻ ԿՏՐՎԱԾ ՄՈՏԱԿՈՐ ՈՈՍԲԱԶԵՎ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԵԶՐԱՅԻՆ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԶԱԹԵՐԸ ԿԱԶՄՈՒՄ ԵՆ [21.6x24.0]մ: ՇԵՆՔԸ ՈՒՆԻ ԵՐԿՈՒ ՀԱՐԿ, ԱՌԱՆՑ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ: ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 3.3մ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԸ ՈՒՆԻ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆ. ԱՅՆ ԿԱԶՄՈՒՄ Է ՄՈՏ ~2.7-ից ~4.3 մ:

ՇԵՆՔԻ ԿՐՈՂ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ԼՈՒԾՎԱԾ Է ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ, ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ, ՇՐՋԱՆԱԿԱԿԱՊԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՅՈՎ: ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՍԿՈՒՆԵՐԻ ՔԱՅԼԸ ՄԻ ՈՒԴԴՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԴՈՒՆ-ՎԱԾ Է 5.4 մ, ԻՍԿ ՄՅՈՒՄ ՈՒԴԴՈՒԹՅԱՄԲ –6.0 մ: ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ (Ելնելով հաշվարկի պահանջներից) ՏԱՐԲԵՐԵՆ: ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՍՅՈՒՆԵՐԸ ՈՒՆԵՆ "Դ"-աձև ԿՏՐՎԱԾՔ, [40x60]սմ ԶԱԹԵՐՈՎ: ԵԶՐԱՅԻՆ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ՄԻՋԱՆԿՅԱԼ ՍՅՈՒՆԵՐԸ ՈՒՆԵՆ [40x60]սմ ԶԱԹԵՐՈՎ ՈՒԴՂԱՆԿՅՈՒՆԱԶԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ: ՄԻՋԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԻ ՍՅՈՒՆԵՐԸ ՈՒՆԵՆ [40x40]սմ ԶԱԹԵՐՈՎ ԿՏՐՎԱԾՔ:

ՇԵՆՔԻ ՀԻՄՔԵՐԸ ԼՈՒԾՎԱԾ ԵՆ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ, ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ, ԽԱԶՎՈՂ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՏԵՍՔՈՎ. [100x80 (h)]սմ ԶԱԹԵՐՈՎ: (Հիմքերի տակ նախատեսվում է փոփոխական բարձրության խամքարաբետոնի շերտ, որով հիմքերը հասցվում են մինչև կրող գրունտները):

ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԵԾԱՆՆԵՐԸ ՈՒՆԵՆ [40x47 (h)]սմ ԵՎ [40x52 (h)]սմ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ: ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԸ ԼՈՒԾՎՈԾ Է 16սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼՈՎ: ՇԵՆՔԻ ԾԱԾԿԸ ՄԻ ԿՈՂՄԻ ՎՐԱ ՈՒՆԻ ՄՈՏ 9° ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ԵՐԿՈՒ ՏԱՐԱՆՋԱՏՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՄԱՍԵՐՈՎ (Տես թ.թ. Կ-15 ÷ Կ-20): ԾԱԾԿԵՐԸ ԼՈՒԾՎԱԾ ԵՆ 20սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼԵՐՈՎ:

ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ԼՈՒԾՎԱԾ ԵՆ 18սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹ-ԲԵՏՈՆԵ ԹԵՔԱՍԱԼԵՐՈՎ: ՇԵՆՔԸ ՈՒՆԻ ԵՐԿՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ (Թեքահեծամմներ և աստիճաններ), ՀԵՆՎԱԾ ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻՑ ԴՈՒՐՄ ԵՎԱԾ ԲԱՐՁԱԿԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐԻՆ:

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ԼՈՒԾՎԱԾ ԵՆ ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱԽՄԱԽՔԻ ՄԵՋ ՇԱՐՎԱԾՔ: ՇԱՐՎԱԾՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է 20սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԼՈՎՆԵՐՈՎ, ՈՐՈՆՔ ՈՒԺԵՂԱՑՎԱԾ ԵՆ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐՈՎ, ԲՐԱԿՈՐՆԵՐՈՎ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ: ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄԲԵԴՋ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ 60սմ ՔԱՅԼՈՎ ԸՍՏ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱԿՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻՆ ՈՒ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՍՅՈՒՆԵՐԻՆ:

ԸՍՏ ԻՆԺ-ԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ, ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՈՐՊԵՍ ԿՐՈՂ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ ԸՆԴՈՒՆ-ՎԱԾ ԵՆ ԱՎԱԶԱԿԱՎ-ԿՈՊՃԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ, ՈՐԻ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒ-ԹՅՈՒՆԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է – Ro=0.22 ՄՊա (2.20 կգ/սմ²): (Գրունտների վորաբերյալ հիմնական ծանոթա-գրությունը տես թ. Կ-3):

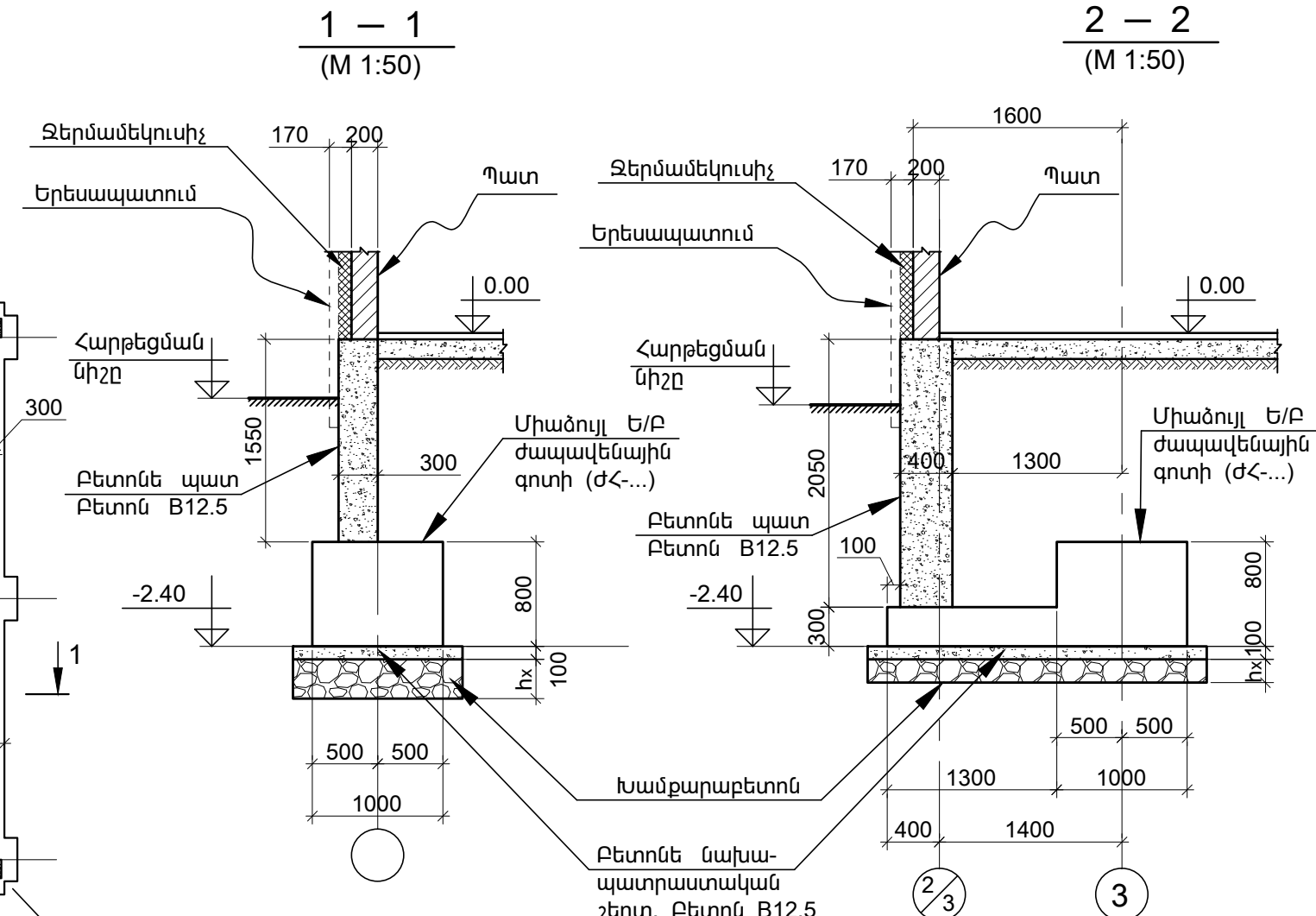
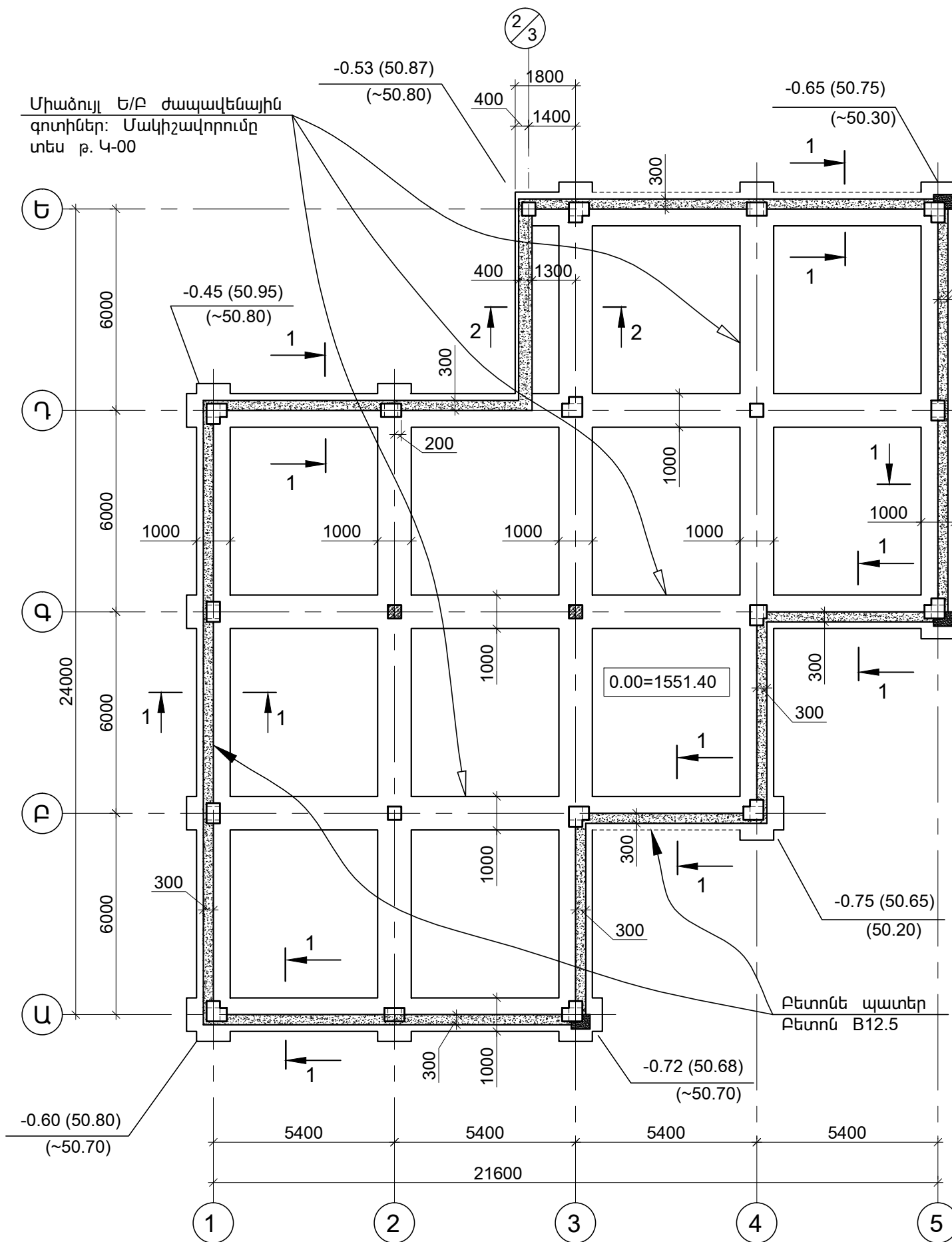
ՇԵՆՔԻ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԸ ՀԱՇՎԱՐԿՎԵԼ Է «ՈՐԱ 9.6» ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹՈՎ: ՀԱՇՎԱՐԿԸ ԿԱՏԱՐԿԵԼ Է 3-րդ ՍԵՅՄՄԻԿ ԳՈՏՈՒ ՀԱՄԱՐ: ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ԿԱՐԳԸ ԸՍՏ ՍԵՅՄՄԻԿ ՀԱՏՎԱՆԻՇԻ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է III կարգ:

0.00 ՀԱՐԱՔԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇԸ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է 1551.40 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ:

Ծանոթագրություն. Ըստ ինժ-երկրաբանական եզրակացության տվյալների, շին-տեղամասի հարավային մասում, գրունտներում, առկա են նախկին շենք-շինությունների հիմքերի մնացորդներ: Հիմքերի համար գրունտները բացելուց հետո, վերոհիշյալ իրավիճակի վերաբերյալ պետք է կատարվի լրացուցիչ ուսում- նասիրություն ինժ-երկրաբանի մասնակցությամբ, փաստագրվի և տրվի համապատասխան առաջարկություն:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ		
Ն. Գ. Ճ.	Ա. Սահակյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան			Ա.Ն.	Կ-1	66			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան								
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ; ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ						

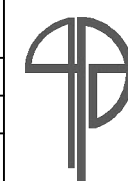
ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (M 1:150)

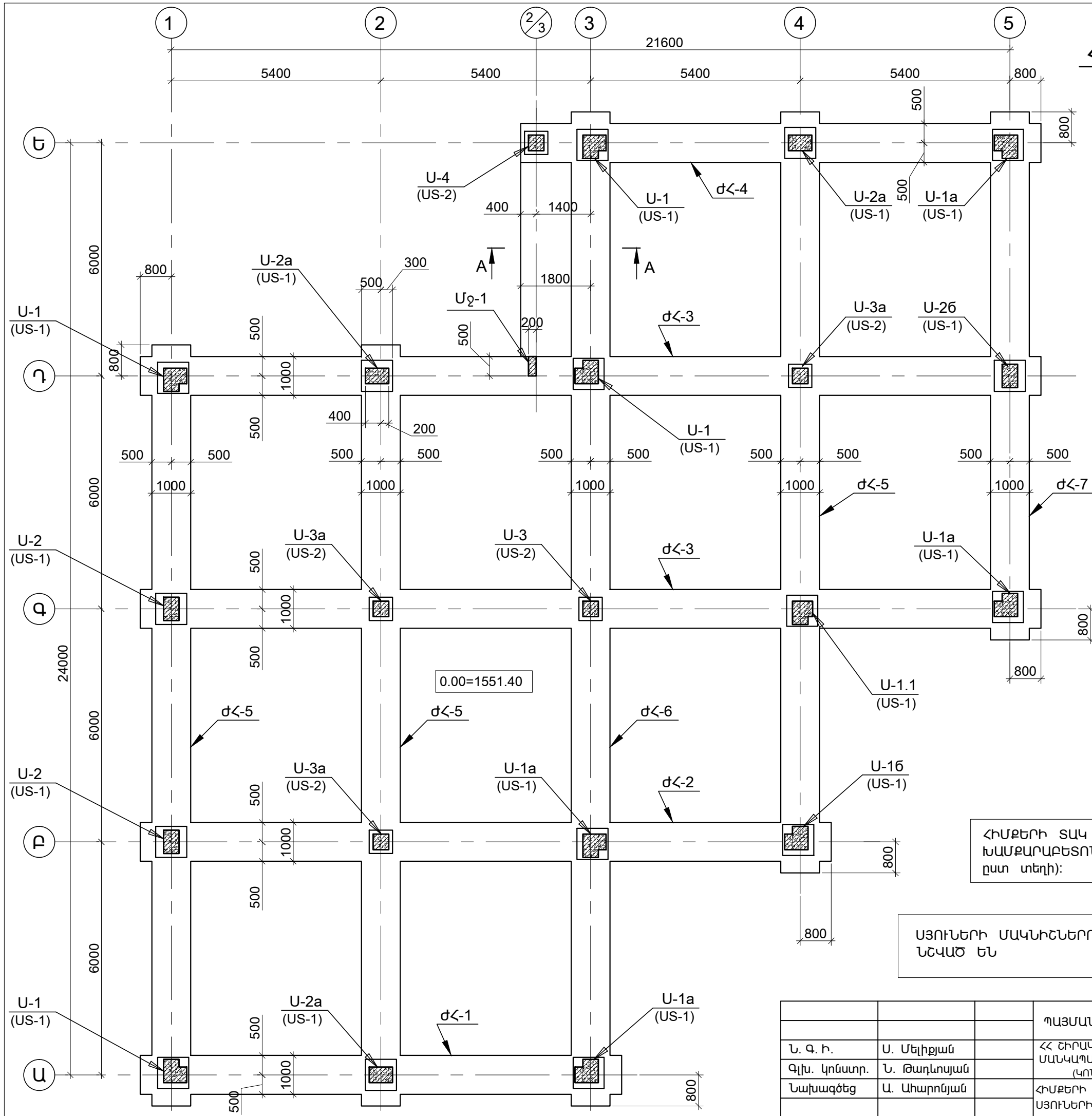


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐՈՒՄ B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 47.0 մ³

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - 4		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-2	66
Նախագծեց	Ա. Սահարնյան	ՀԻՄՔԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		






**ՀԻՄՔԵՐԻ ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ
ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:
ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԱՏԱԿԵՐԻ
ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:
(M 1:100)**

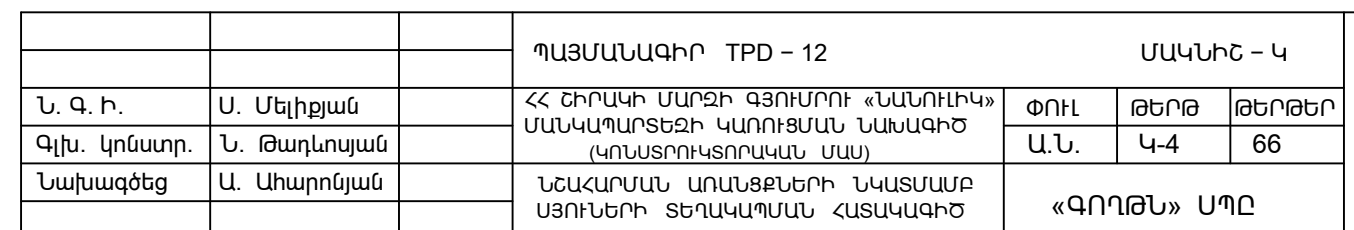
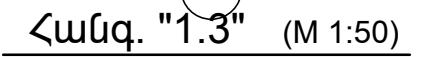
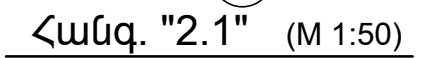
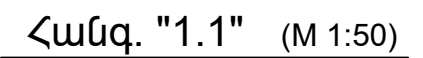
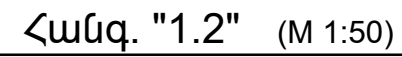
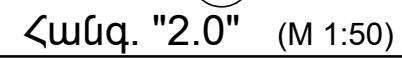
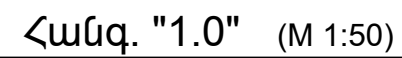
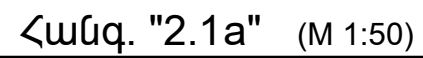
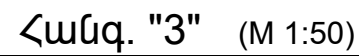
- 1.0.00 ՀԱՐԱՔԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇԸ (որը հանդիսանում է առաջին հարկի հատակի մաքուր միջոց), ՀԱՄԱՊԱՏԱՍ-ԽԱՆՈՒՄ Է 1551.40 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ:
- 2.ԸՍՏ ԻՆԺ-ԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱՋՈՏՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՈՐՊԵՍ ԿՐՈՂ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ ԾԱՌԱՅՈՒՄ ԵՆ ԱՎԱԶԱԿԱՎՈՂՃԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ, ԽՃԻ, ՄԱՆՐԱԽՃԻ, ՀԱԶՎԱԴԵՊ ՃԱՆՔԱՐԵՐԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՔ ՄԻՆՁԵՎ 30%: ՓՈԽՐ, ՏԵՂ-ՏԵՂ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՆՐԱՇԵՐՏԵՐՈՎ, ԵՆԹԱՇԵՐՏԵՐՈՎ ԵՎ ՈՍՊ-ՆՅԱԿՆԵՐՈՎ, ՄԱԿԱԿԱՆՈՆԱԿ:
- ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ ՈՒՆԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՖԻԶԻԿՈՒՄԵՆԱՆԻ-ԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ: $\rho=2.0 \text{ Գ/ՍՄ}^3$; $\varphi=22^\circ$; $c=28 \text{ ԿՊԱ}$ (0.28 ԿԳ/ՍՄ^2); $E=16 \text{ ՄՊԱ}$ (160 ԿԳ/ՍՄ^2): ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ – $R_o=0.22 \text{ ՄՊԱ}$ (2.20 ԿԳ/ՍՄ^2):
- ԸՍՏ ՍԵՅՄՍԻԿ ՀԱՏԱԿՆԻՇՆԵՐԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ ՊԱՏ-ԿԱՆՈՒՄ ԵՆ ՈՒ ԿԱՐԳԻ: (Ծանոթ. Ըստ ինժ-երկրաբանական պայմանների, նշված գրունտի շերտը, որի հզորությունը կազմում է $2.3 \pm 4.5 \text{ մ}$, նստած է տակում գտնվող III կարգի գրունտային շերտի վրա, ըստ սեյսմիկ հատկանիշների): ՏԵՂԱՆՔԸ ԳՏՆՎՈՒՄ Է 3-րդ ՍԵՅՄՍԻԿ ԳՈՏՈՒՄ:
- 3.ՀԻՄՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ, ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԵՐԿՐԱՔԵՐՏՈՆԻՑ, ԽԱՉՎՈՂ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՏԵՍՔՐՈՎ, ՈՐՈՆՑ ՆԵՐԱՔԱՆՏԵՐԸ ՏԵՂԱԿԱՅՎՈՒՄ ԵՆ -2.40 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՆԱԽԱՏԵՍԱԿԱԾ ԵՆ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ ԽԱՔԱՐԱՔԵՐՏՈՆԻ ՇԵՐՏԵՐ (մոտավորապես $0.2 \pm 0.8 \text{ մ}$ բարձրությամբ), ՈՐՈՆՑՈՎ ՀԻՄՔԵՐԸ ՀԱՍՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻՁԵՎ ԿՐՈՂ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ: (Խաճախաբետոնի շերտերի խորությունը ճշտել ըստ տեղի և հիքերի տակ դրանք իրականացնել աստիճանաձև աղումներով):
4. ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ ԲԱՑԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ, ՄԻՁԵՎ ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏ-ՐԱՏԵԼԸ, ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՎԿԱՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԻՆԺ-ԵՐԿՐԱՔԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՔ ԵՎ ՓԱՏՏԱԳՐԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱԿՏՈՎ:
- 5.ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃՇ-2 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- 6.ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԸ ՏԵՍ թ.թ. Կ-14 + Կ-17:

ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ԽԱՔԱՐԱՔԵՐՏՈՆԸ ՊԱՏՐԱՏԵԼ B7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ: ԽԱՔԱՐԱՔԵՐՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է ՄՈՏ 35 մ³ (Ենթակա է ճշտման ըստ տեղի):

ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇՆԵՐՈՒՄ } → U-1 – Սյան մակնիշը
ՆՇՎԱԾ ԵՆ } → US-1 – Սյունատակի մակնիշը

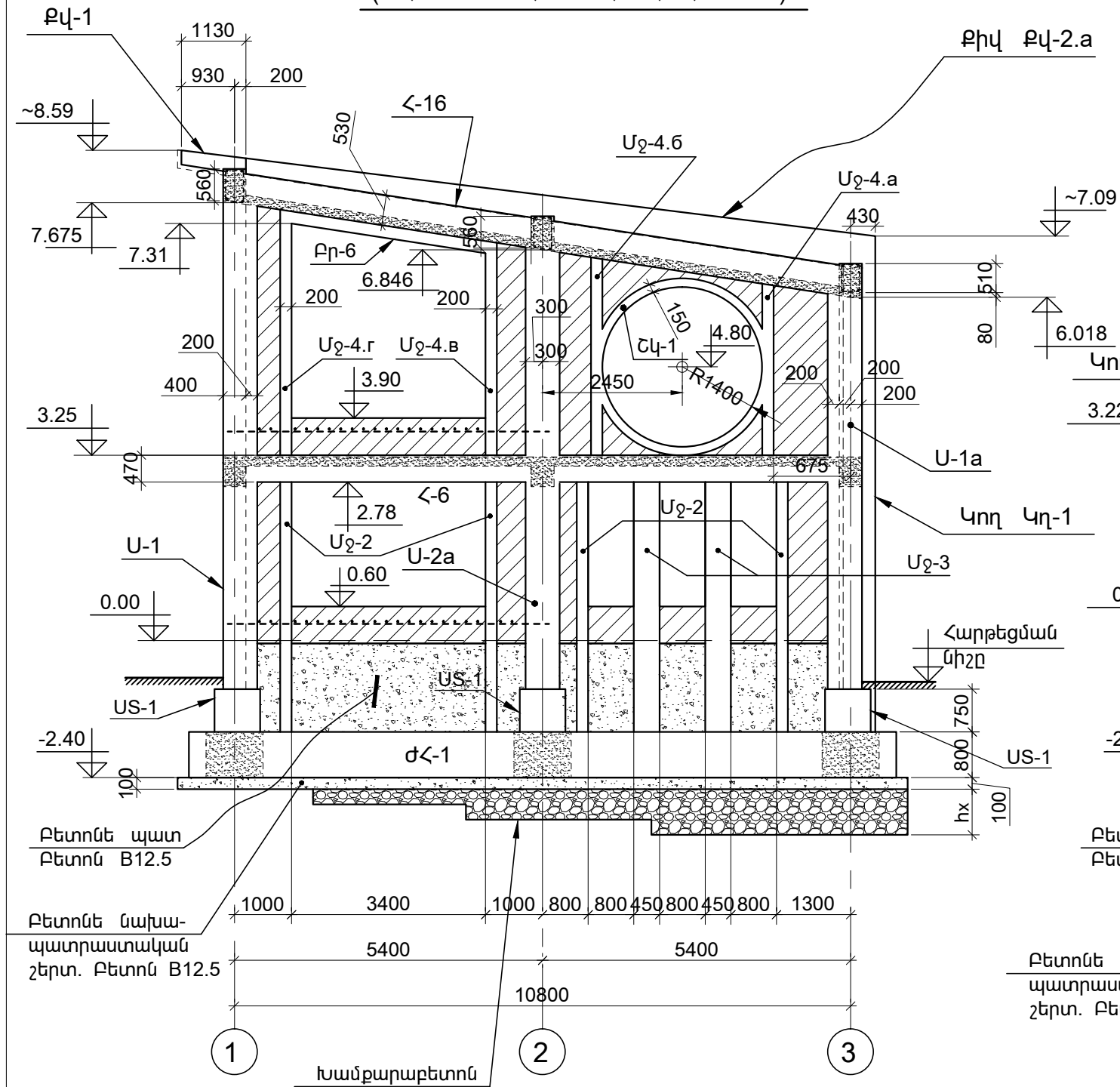
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12			ՄԱԿՆԻՇ – Կ			
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ԵՐԱՎԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԽԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-3	66			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՀԻՄՔԵՐԻ ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					

(M1:200)



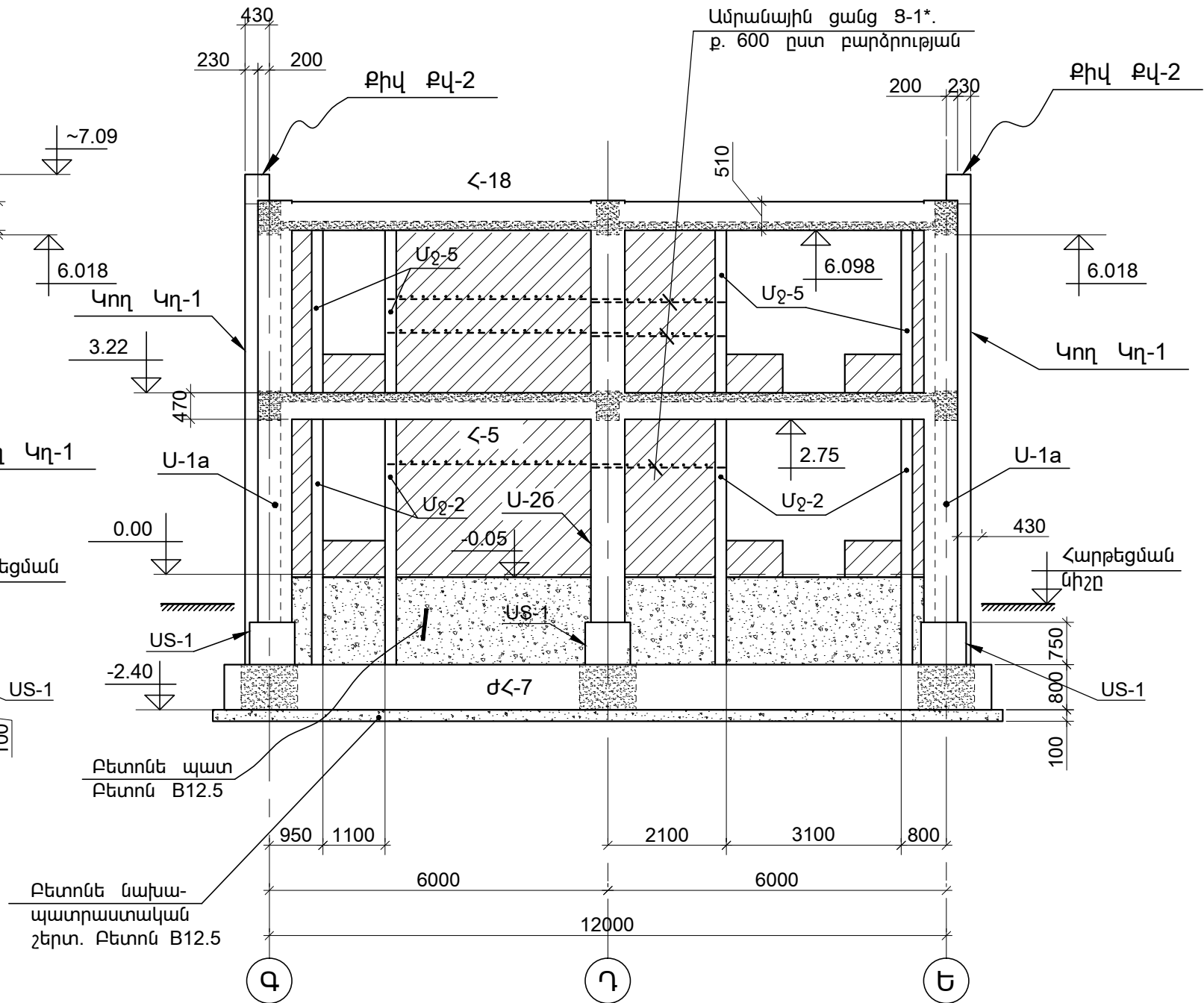
ՇՐՋԱՆԱԿ "Ա" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

(ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ "Ա" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)



ՇՐՋԱՆԱԿ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

(ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)



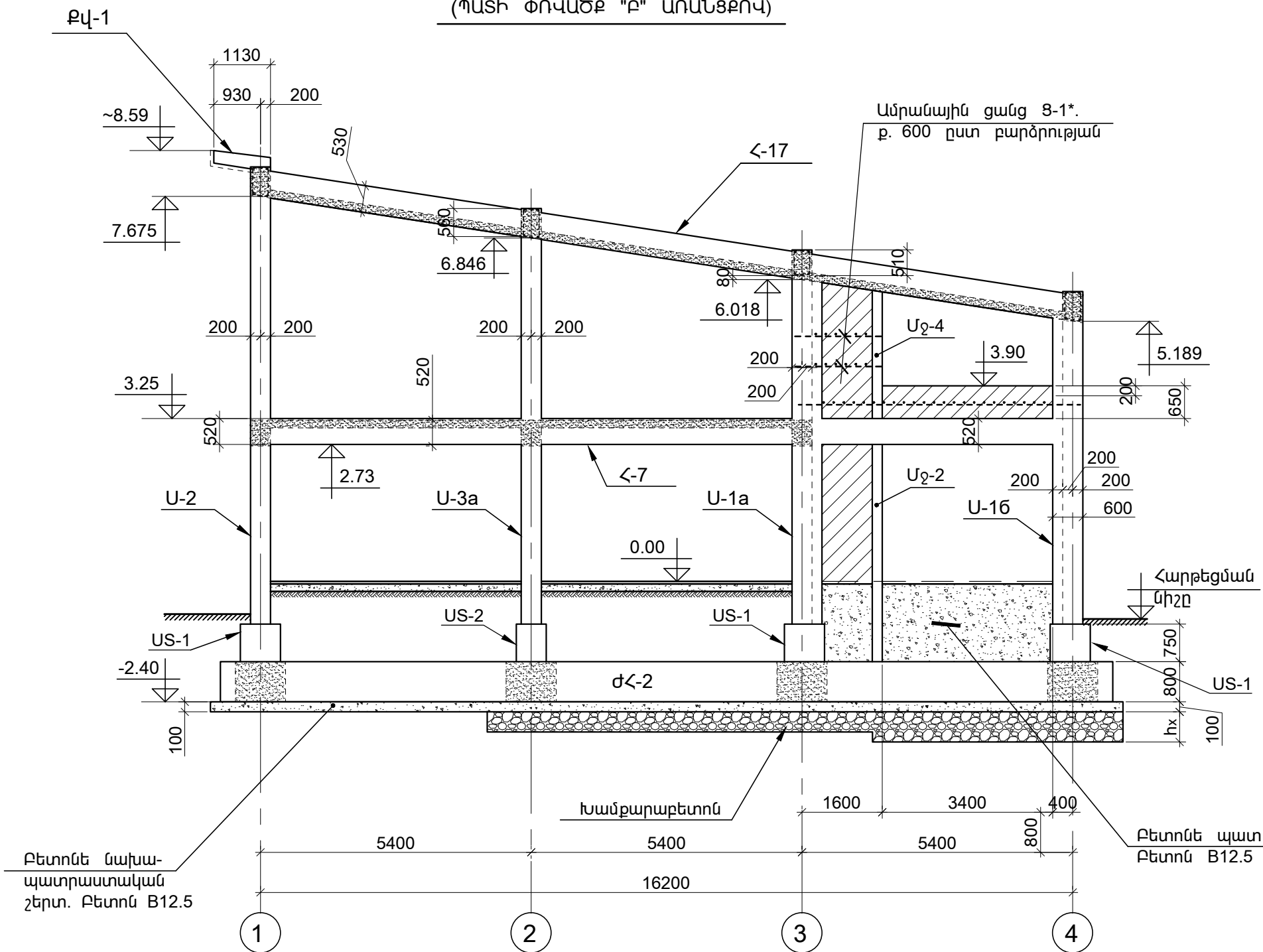
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՍՏԵՆԿԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
3. ՆԱԽՔԱՐԱՐԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՏՐԿԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ. ՃՇՏԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-5	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		ՇՐՋԱՆԱԿ "Ա" ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ՇՐՋԱՆԱԿ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:		
			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՇՐՋԱՆԱԿ "Բ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

(ՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾՔ "Բ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)



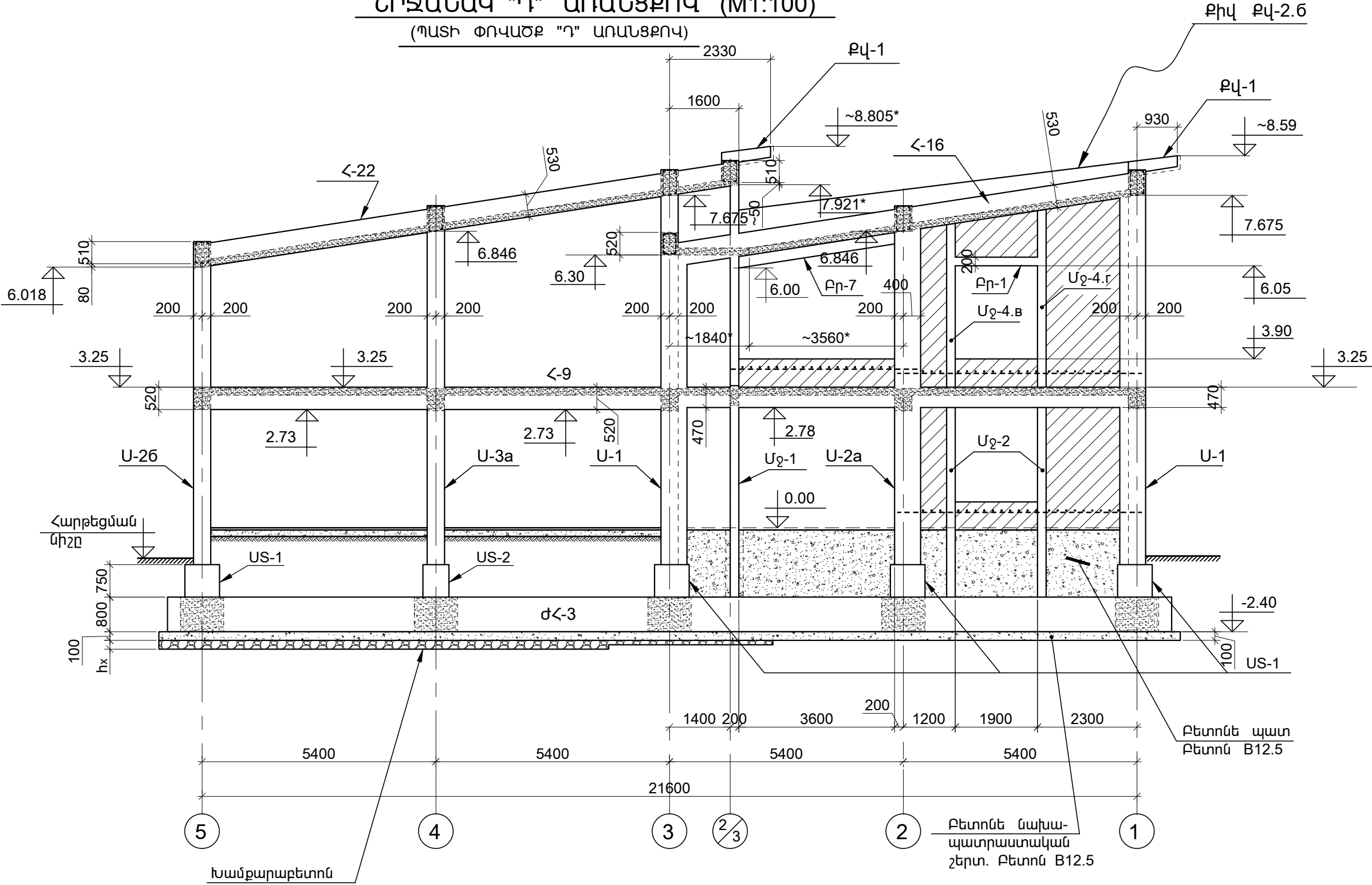
1. ՏԿՅԱԼ թերթը ղԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ զԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ղԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ զԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
3. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՏՐԿԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ. ՃՇՏԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-6
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		ՇՐՋԱՆԱԿ "Բ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



ՇՐՋԱՆԱԿ "Դ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

(ՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾՔ "Դ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)



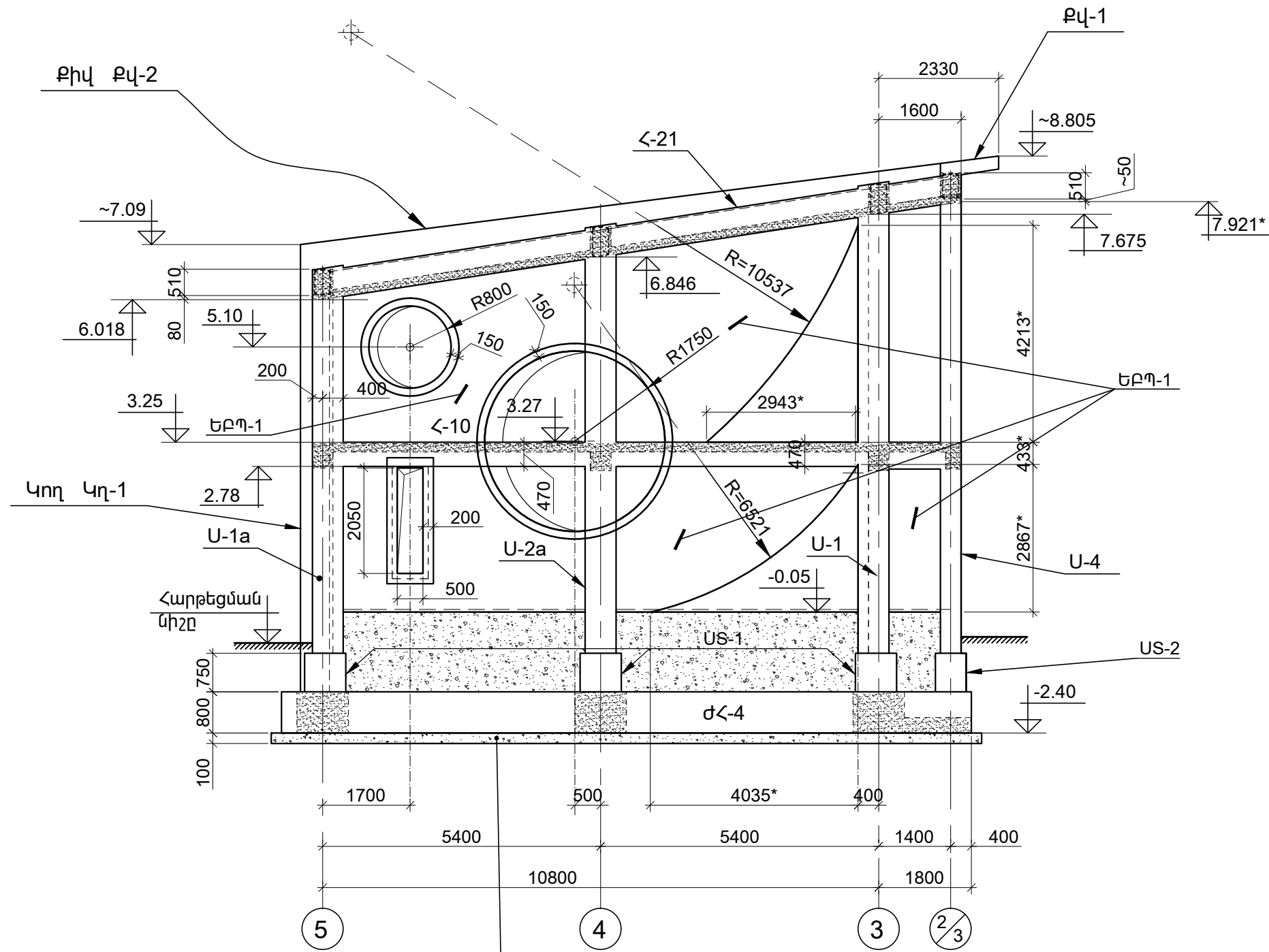
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
3. ՆԱԽՔԱՐԱՐԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՏՐԿԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ. ՃՇՏԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ:

		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-8	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան			ՇՐՋԱՆԱԿ "Դ" ԱՌԱՆՑՔՈՎ		
				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՇՐՋԱՆԱԿ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

ՊԱՏ ԵՐՊ-1 (Կադապարամած)



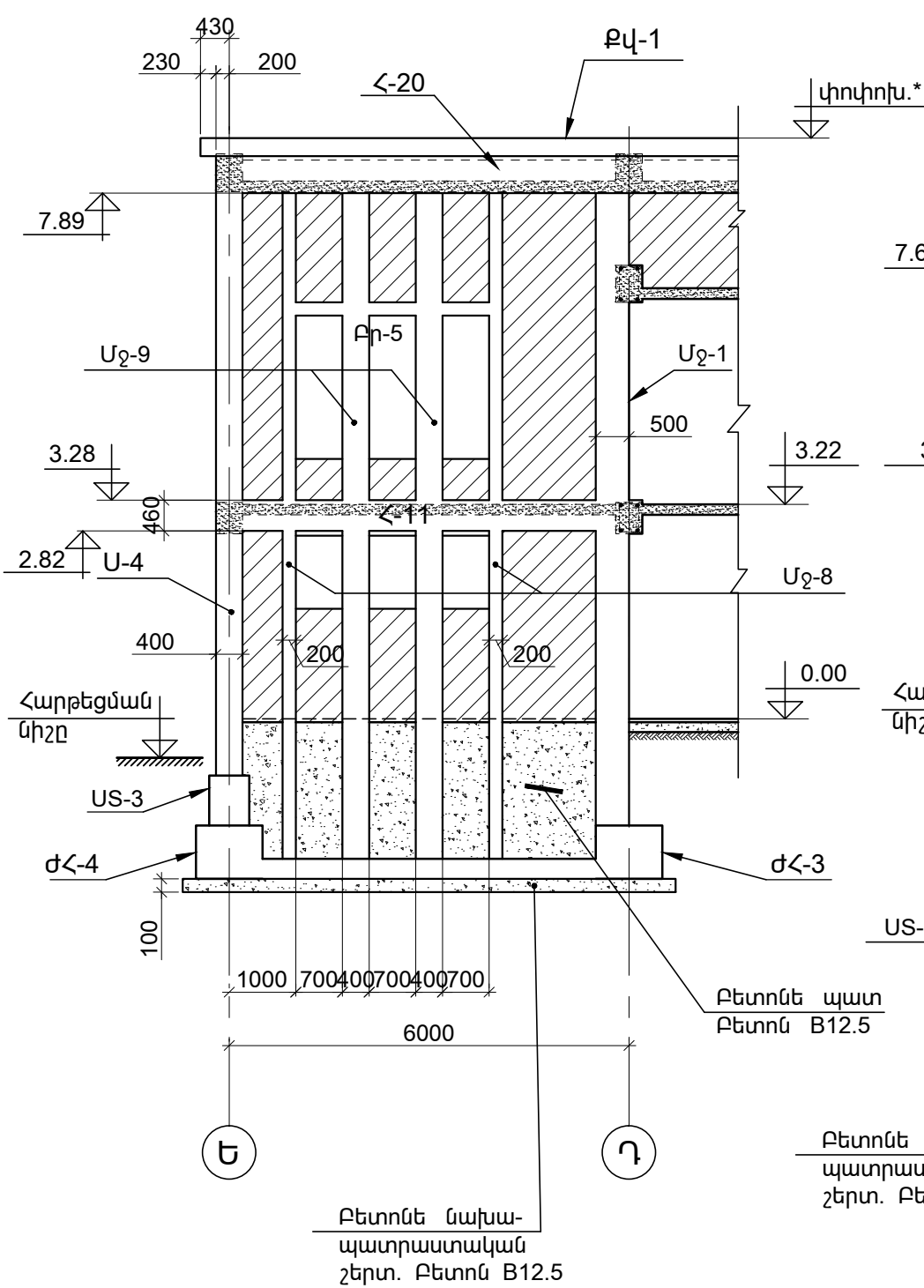
Բետոնե նախա-
պատրաստական
շերտ. Բետոն B12.5

1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ԵՐՊ-1 ՊԱՏԻ ԱՍՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ թ. Կ-53:
3. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՔԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՔԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

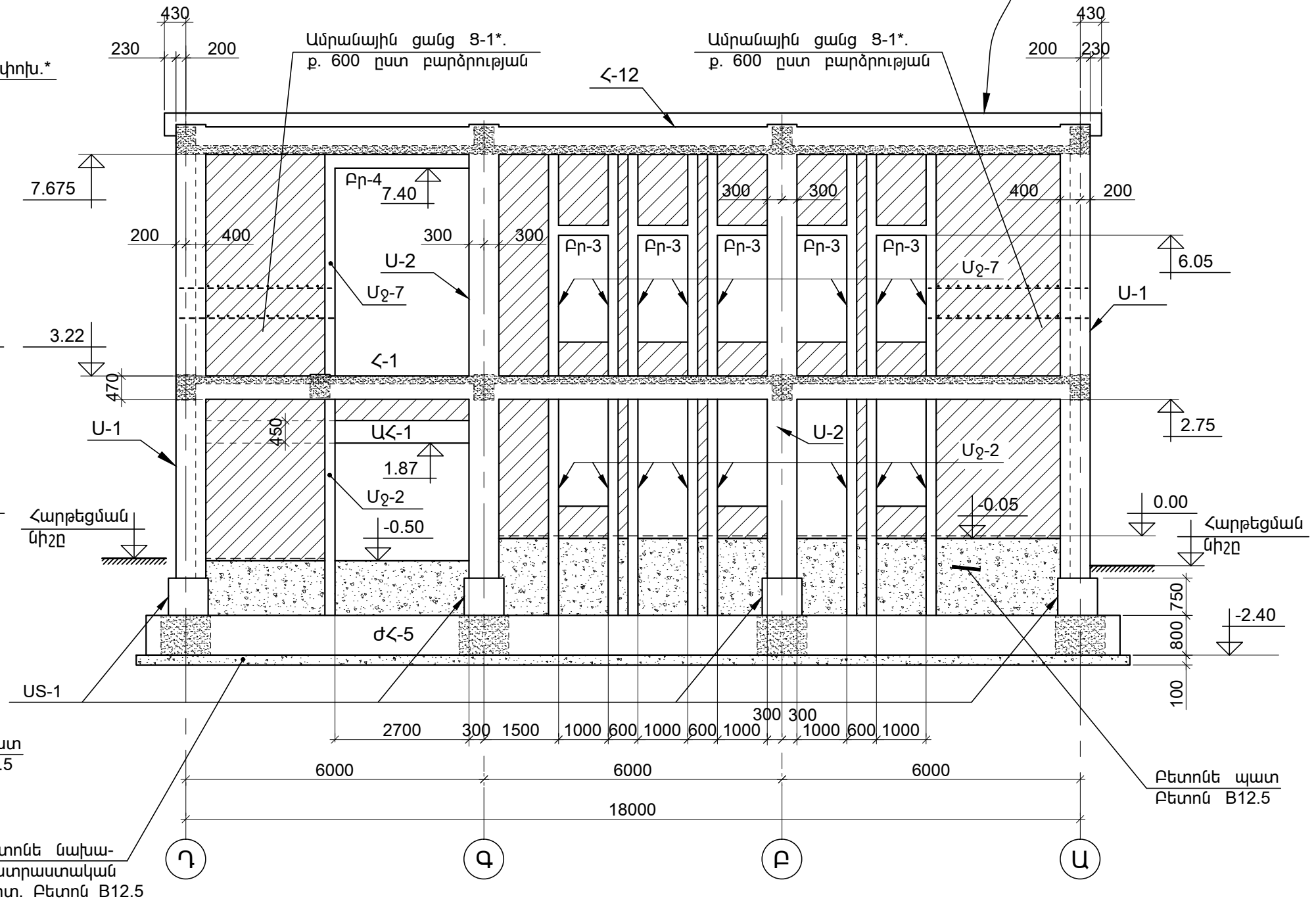
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿԱՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-9	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՇՐՋԱՆԱԿ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՇՐՋԱՆԱԿ "2/3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)
(ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ "2/3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)



ՇՐՋԱՆԱԿ "1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)
(ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ "1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)

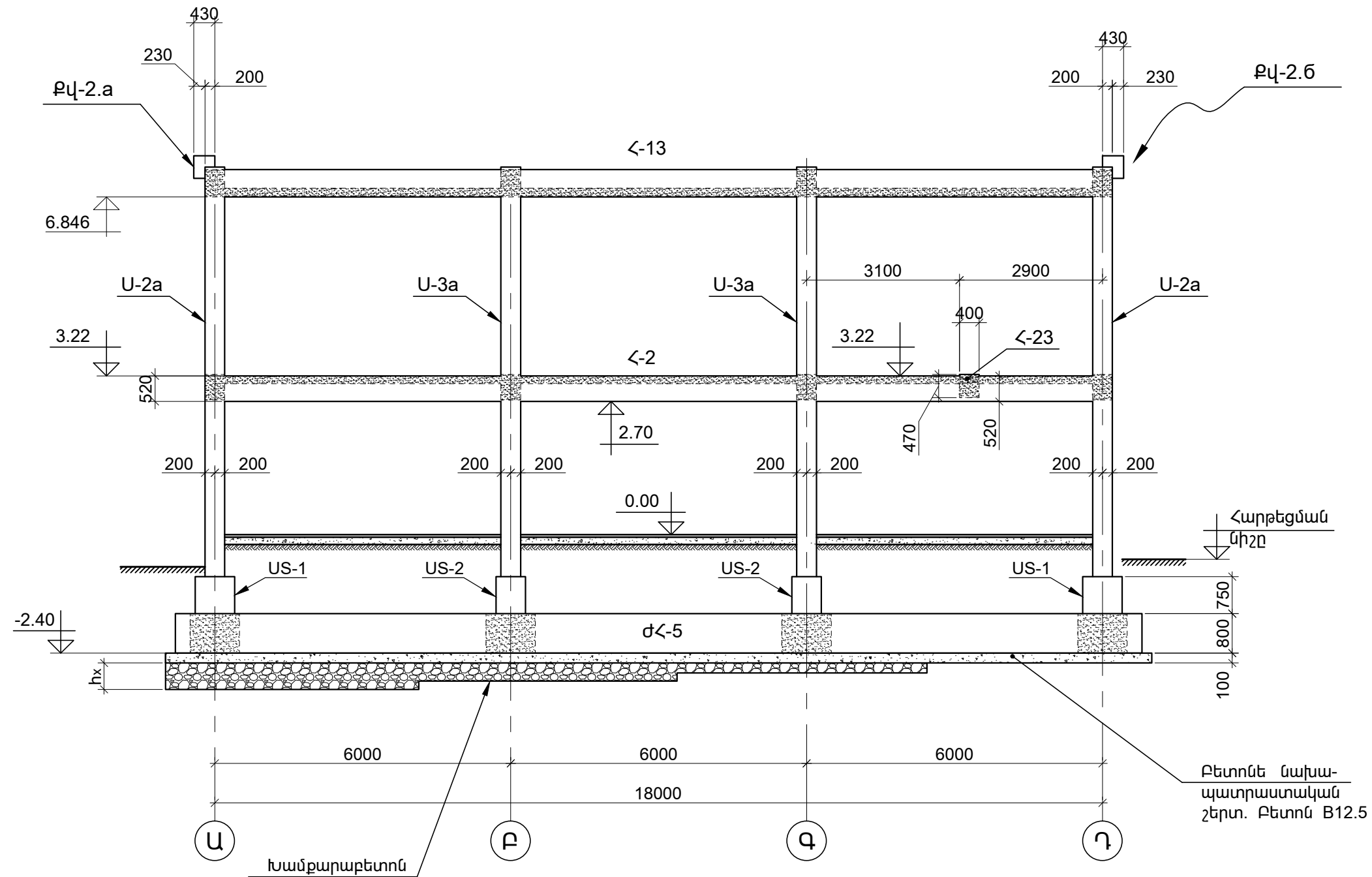


1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2.ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:


		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿԱՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-10	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան	ՇՐՋԱՆԱԿ "1" ԱՌԱՆՑՔՈՎ: ՇՐՋԱՆԱԿ "2/3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ:		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՇՐՋԱՆԱԿ "2" ԱՌԱՆՅՔՈՎ (M1:100)

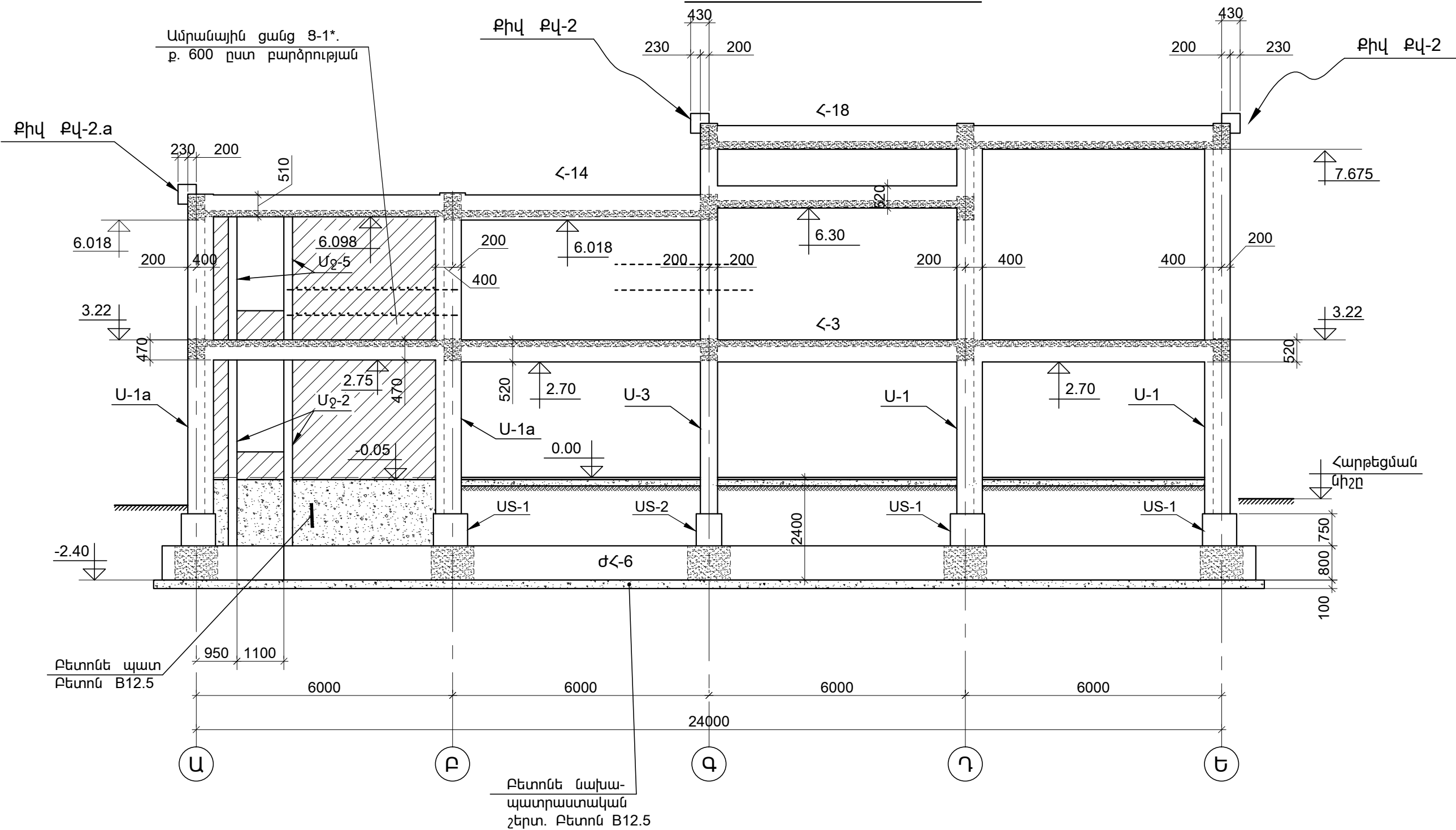


1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ԽԱՍՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻ ՇԵՐՏԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՏՐԿԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ. ՃՀՏԵԼ ՈՍՏ ՏԵՂԻ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12			ՄԱԿՆԻՇ – Կ			
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒՄ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-11	66	
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՇՐՋԱՆԱԿ "2" ԱՌԱՆՑՔՈԿ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ			

ՇՐՋԱՆԱԿ "3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)

(ՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾՔ "3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)

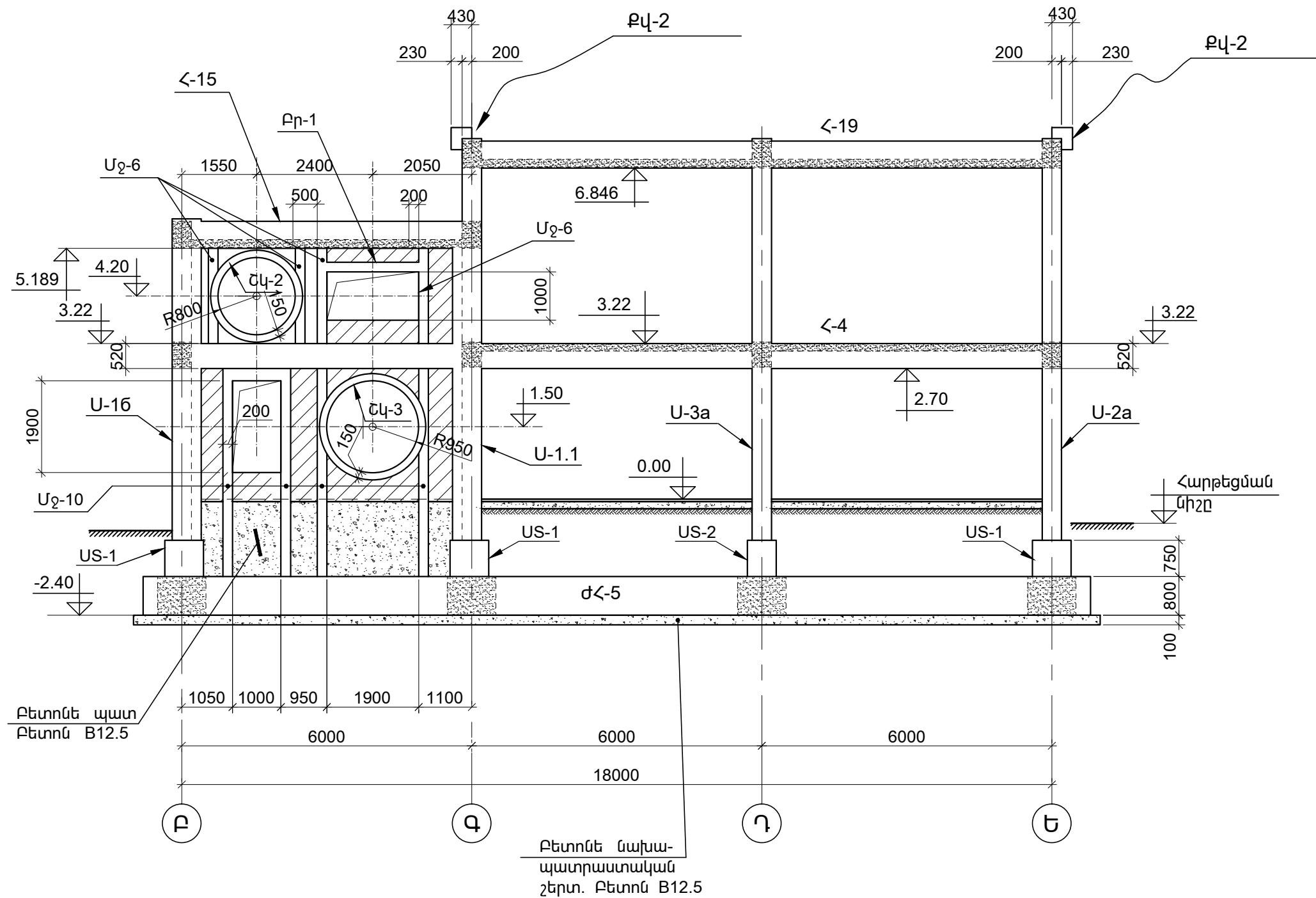


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-12	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՇՐՋԱՆԱԿ "3" ԱՌԱՆՑՔՈՎ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՇՐՋԱՆԱԿ "4" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:100)
(ՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾՔ "4" ԱՌԱՆՑՔՈՎ)

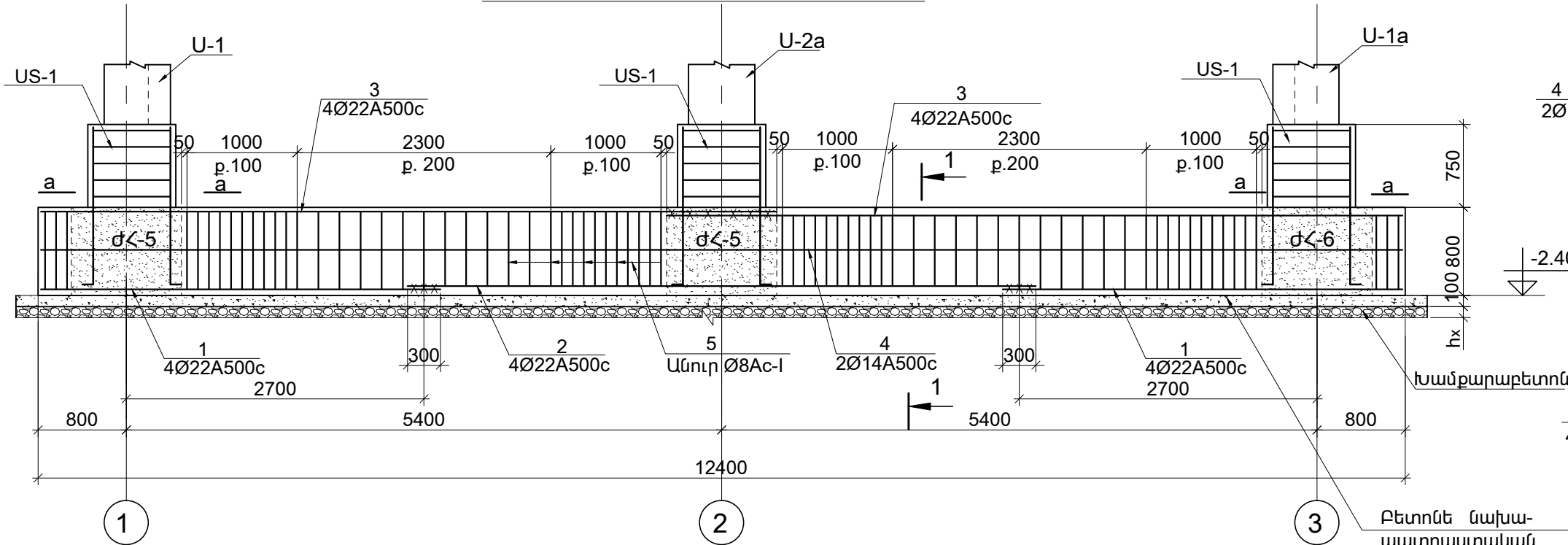


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՆՐԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՆՑՔԵՐ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

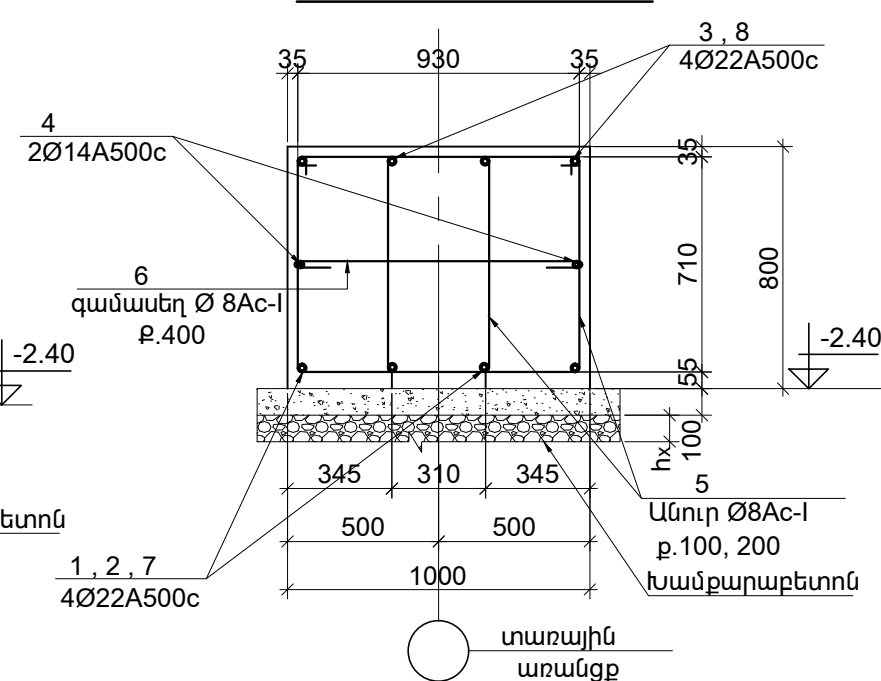
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-13
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	66	
ՇՐՋԱՆԱԿ "4" ԱՌԱՆՑՔՈՎ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



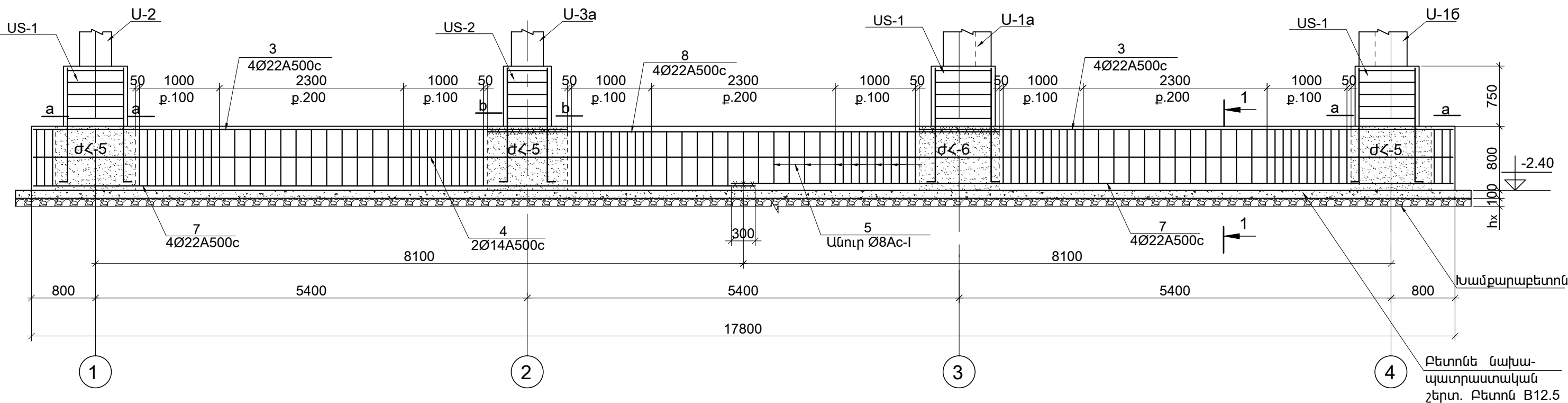
ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-1



1 — 1 (M 1:25)



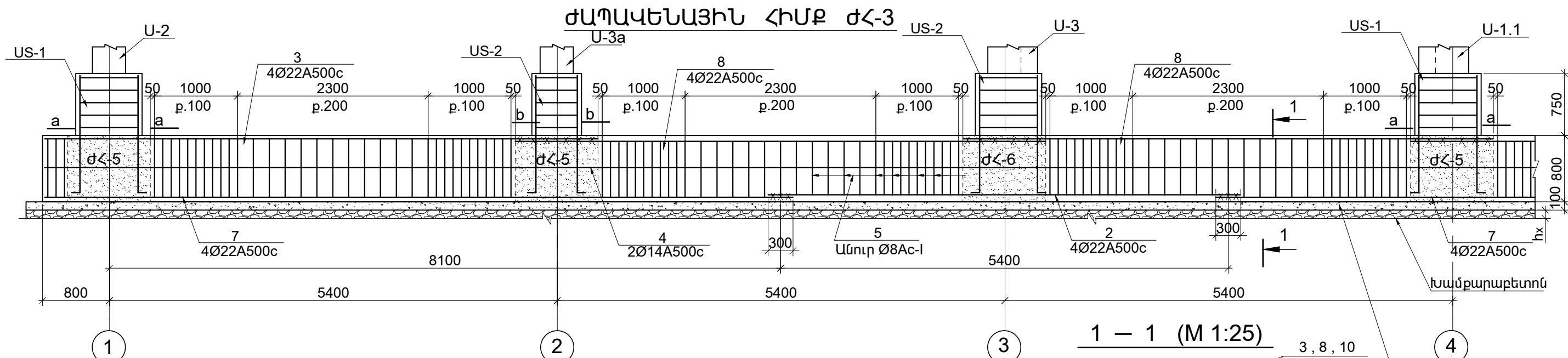
ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔ ԺՀ-2



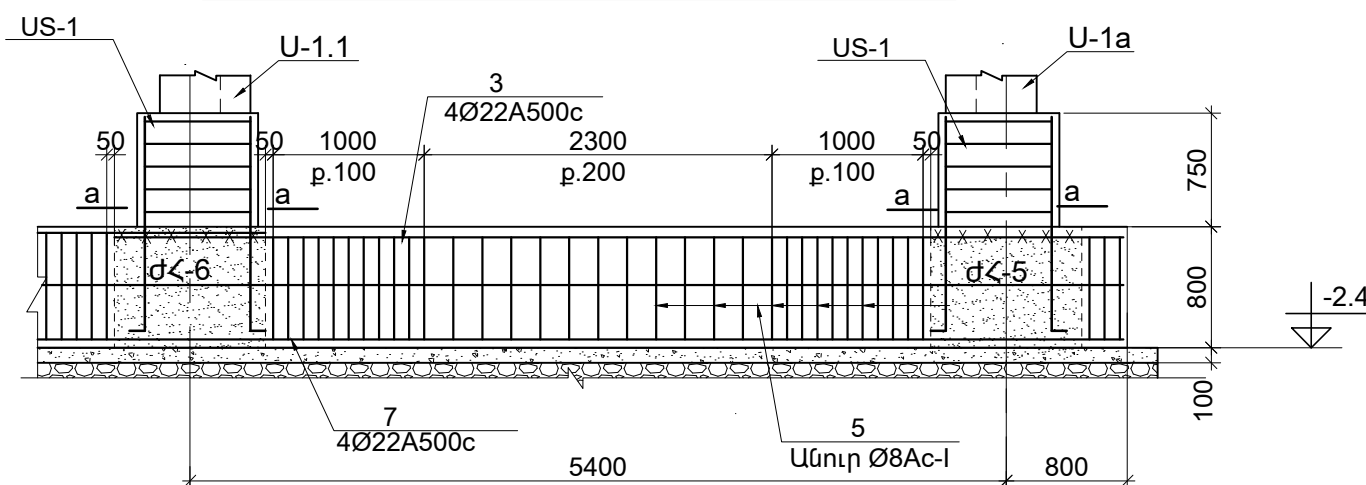
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՍԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-18:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-14
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		(ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ԹԵՐԹԵՐ	66
ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՍՔԵՐ ԺՀ-1, ԺՀ-2			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

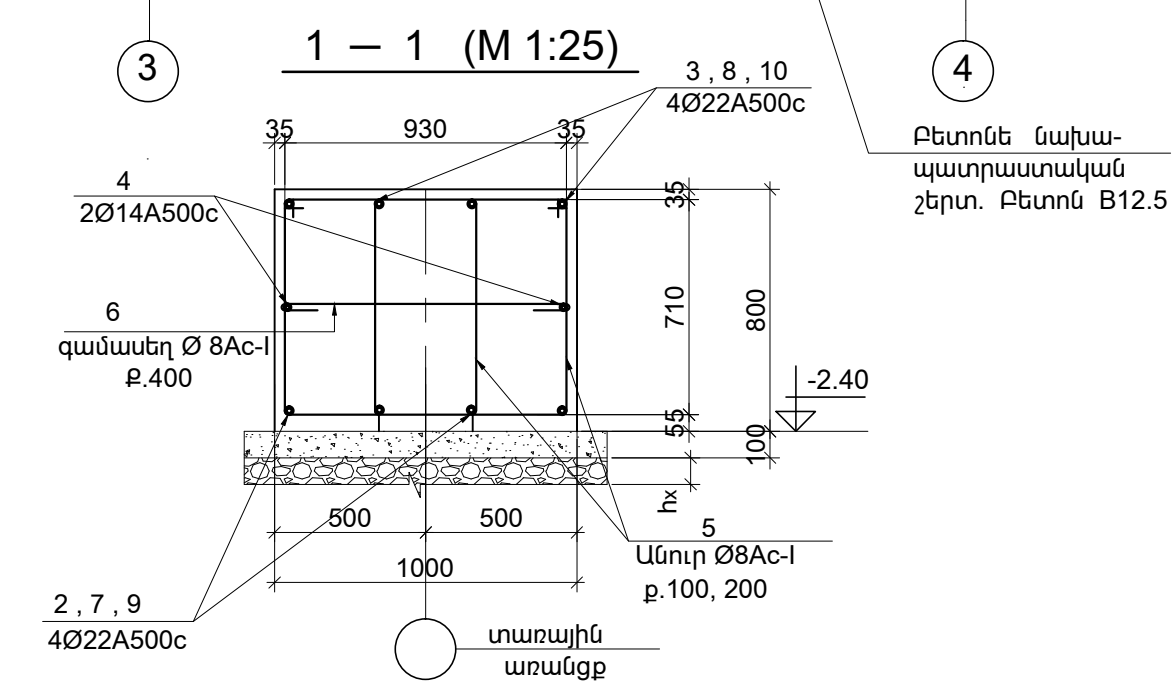
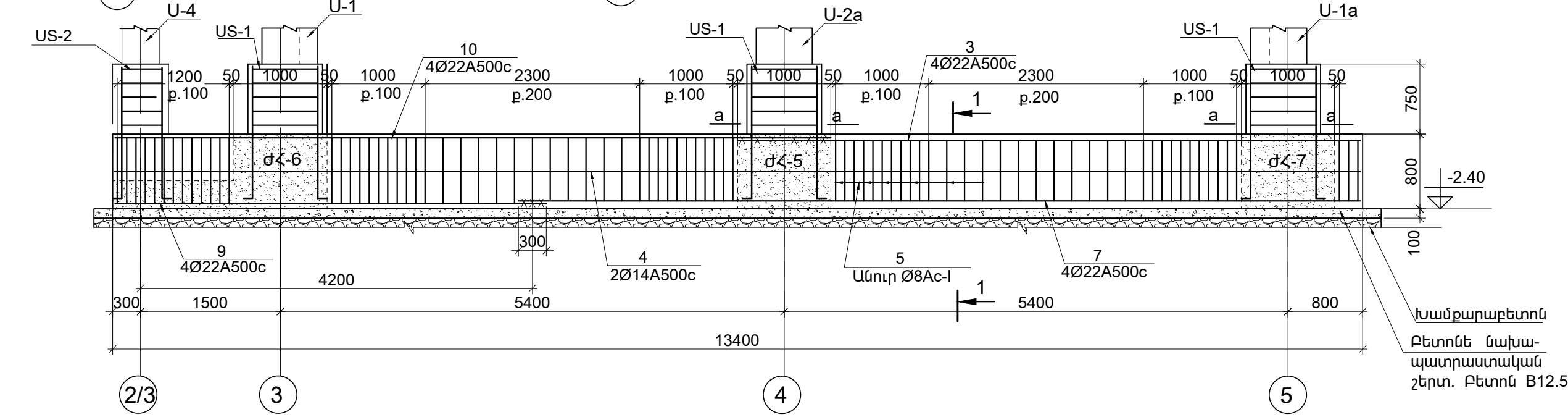




ՀԻՄՔ ԺՀ-3 ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ



ժԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-4

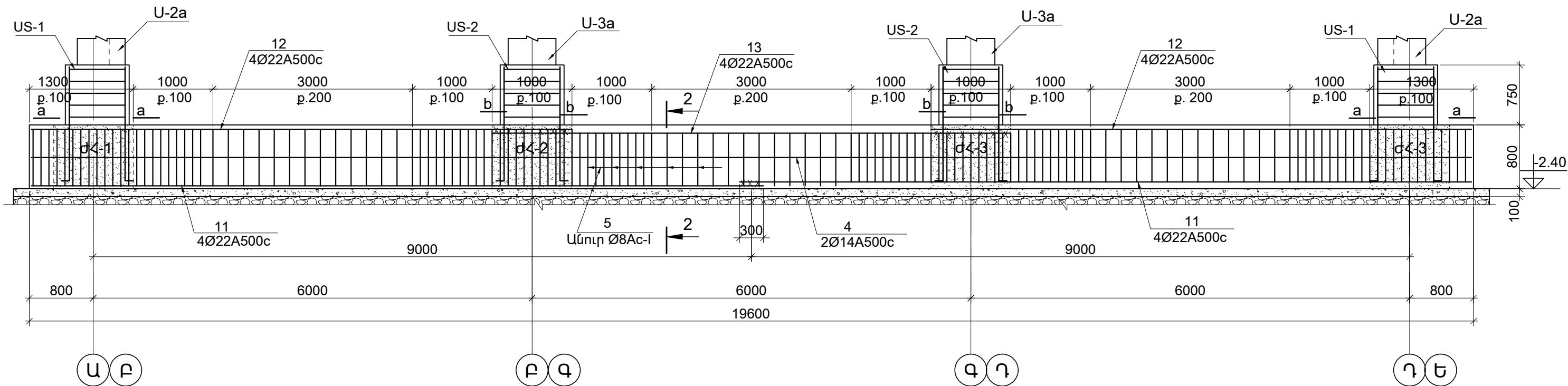


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-18:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան	ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-15
Նախագծեց	Ա. Սահարոնյան	(ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ԹԵՐԹԵՐ	66
		ժԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-3, ԺՀ-4	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	

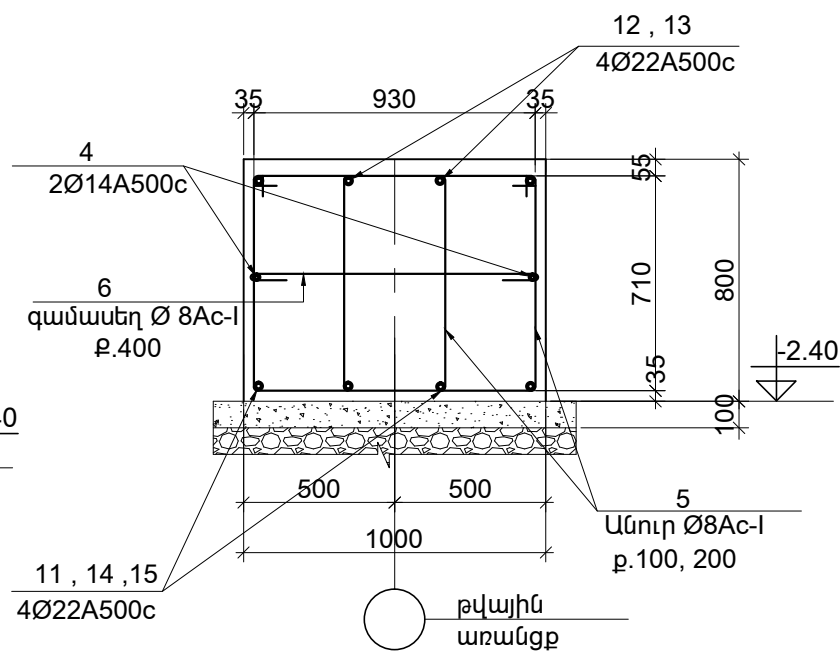
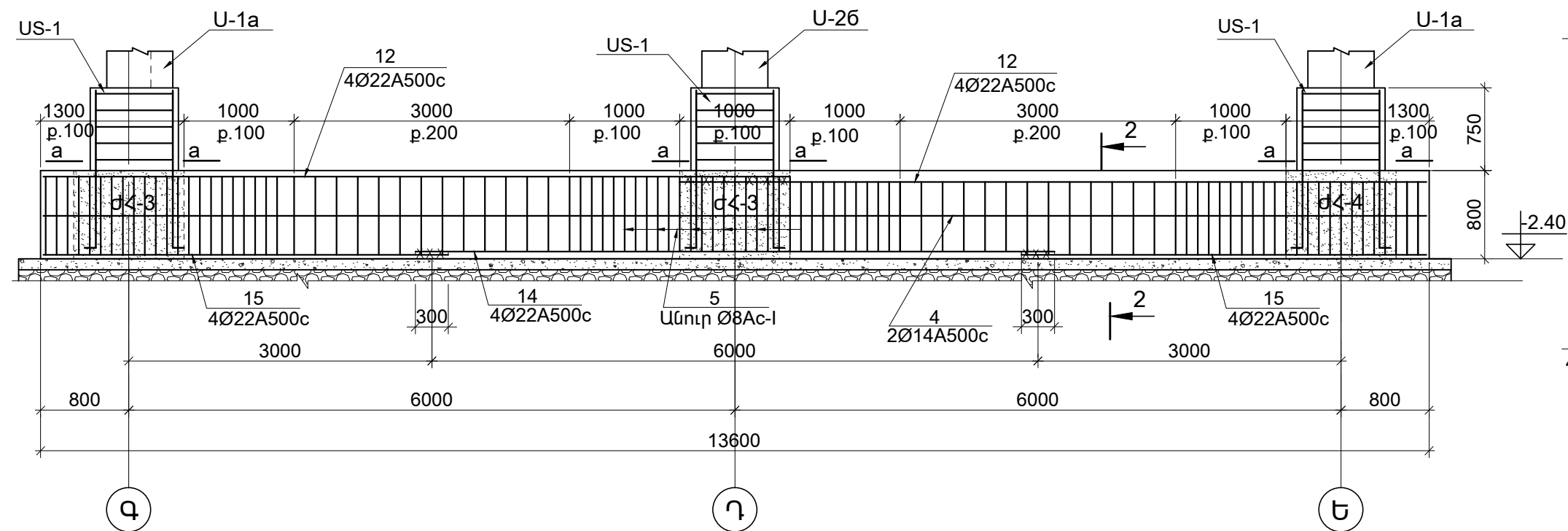


ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-5



2 — 2 (M 1:25)

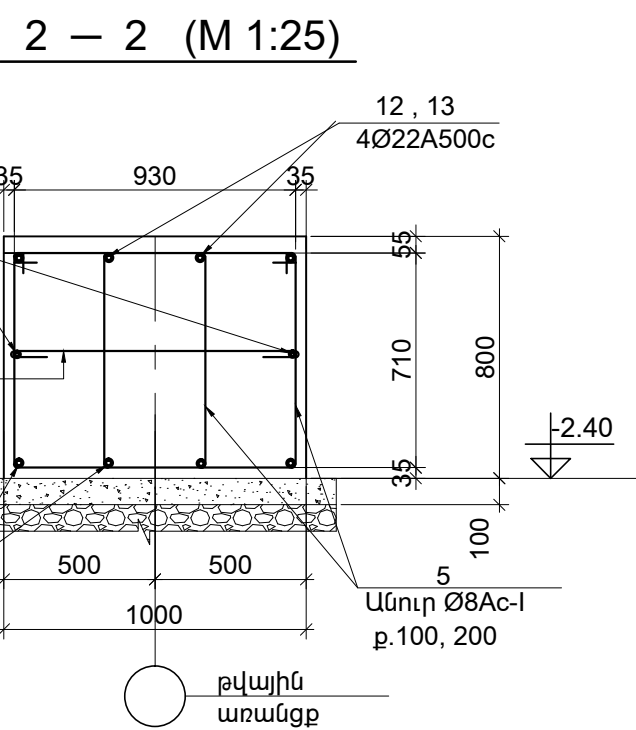
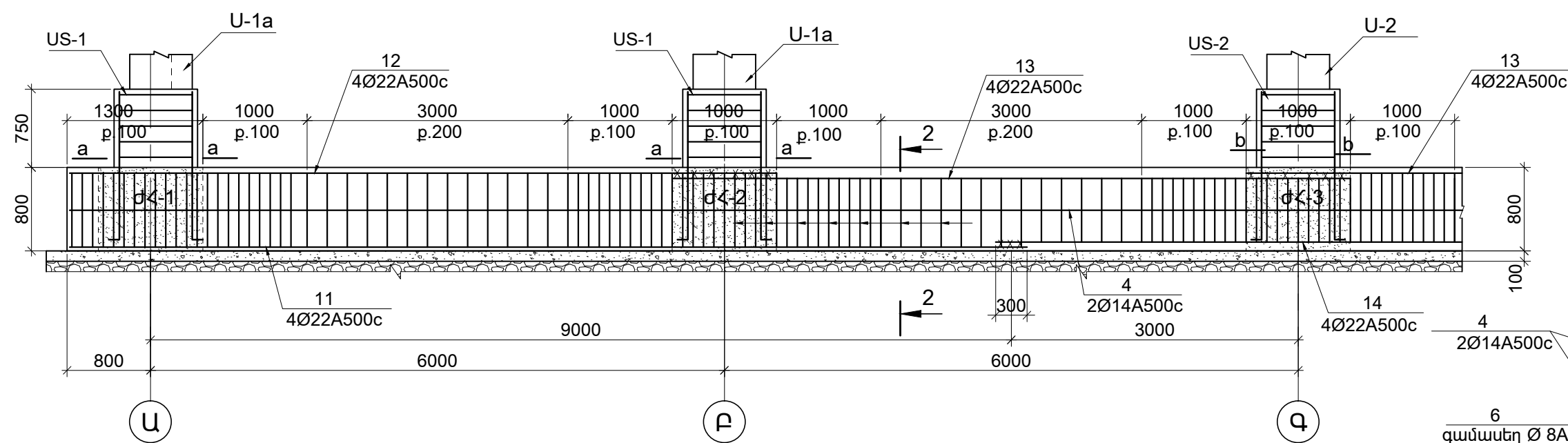
ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-7



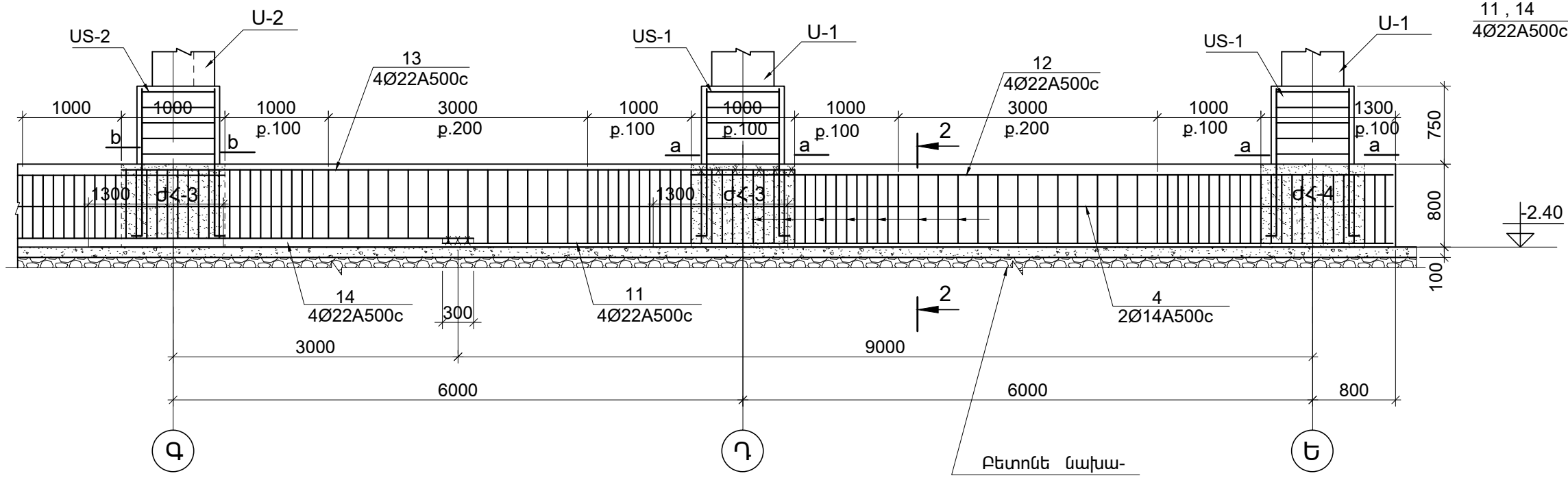
1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-18:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12				ՄԱԿՆԻՇ - Կ			
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան						Ա.Ն.	Կ-16	66	
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԺՀ-5, ԺՀ-7				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ			

ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-6



ՀԻՄՔ ԺՀ-6 ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ



Բետոնե նախա-
պատրաստական
շերտ. Բետոն B12.5

1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-18:

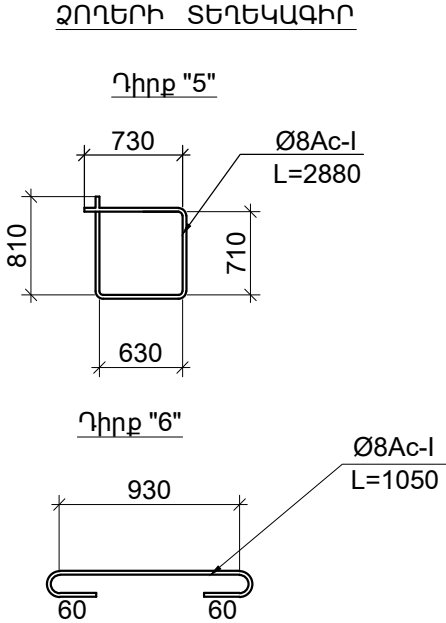
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-17
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		66
ԺԱՊԱԿԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-6			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	Նշանակում	Անվանում	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-1 (1հատ)				
1	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=3600	8	10.7	85.6	
2	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=5700	4	17.0	68.0	
3	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6650	8	19.8	158.4	
4	Ա.Գ.	Ø14A500c Σℓ≈24.8զ.մ	—	—	30.0	
5	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=2880	144	1.14	164.2	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1050	24	0.42	10.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 9.92 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-2 (1հատ)				
3	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6650	8	19.8	158.4	
4	Ա.Գ.	Ø14A500c Σℓ≈35.6զ.մ	—	—	43.1	
5	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=2880	210	1.14	239.4	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1050	35	0.42	14.7	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=9000	8	26.8	214.4	
8	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	4	19.1	76.4	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 14.3 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-3 (2հատ)				
2	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=5700	4	17.0	68.0	
3	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6650	8	19.8	158.4	
4	Ա.Գ.	Ø14A500c Σℓ≈46.4զ.մ	—	—	56.2	
5	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=2880	276	1.14	314.6	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1050	46	0.42	19.3	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=9000	8	26.8	214.4	
8	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	8	19.1	152.8	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 18.6 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-4 (1հատ)				
3	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6650	4	19.8	79.2	
4	Ա.Գ.	Ø14A500c Σℓ≈26.4զ.մ	—	—	31.9	
5	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=2880	164	1.14	187.0	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1050	26	0.42	10.9	

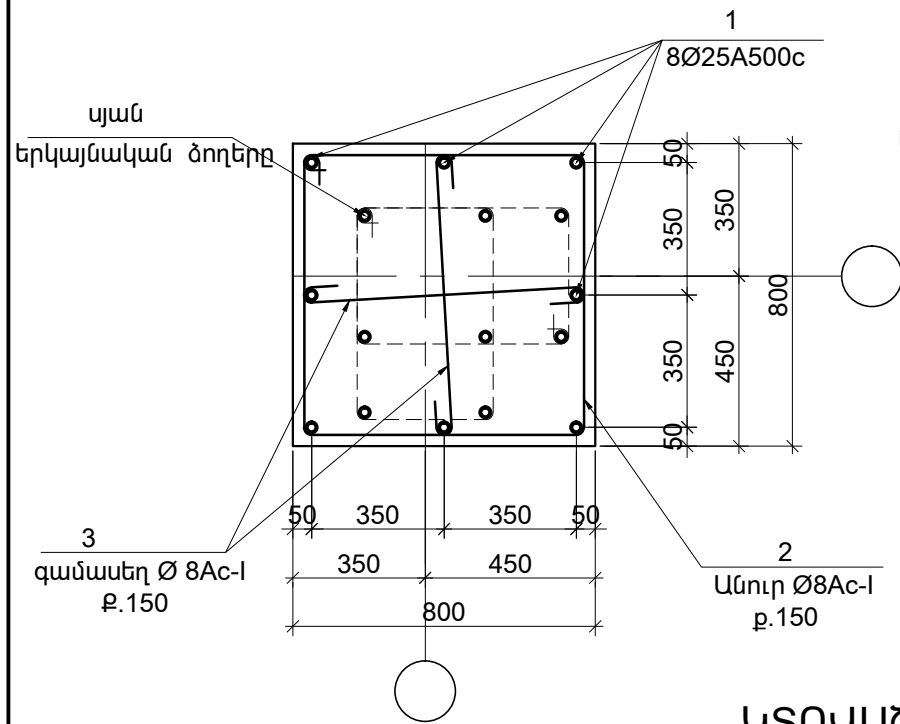
1	2	3	4	5	6	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=9000	4	26.8	107.2
9	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=4600	4	13.7	54.8
10	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7650	4	22.8	91.2
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 10.72 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-5 (3հատ)				
4	Ա.Գ.	Ø14A500c	Σℓ≈39.2զ.մ	—	—	47.4
5	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=2880	304	1.14	346.6
6	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=1050	50	0.42	21.0
11	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=9900	8	29.5	236.0
12	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7300	8	21.8	174.4
13	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7000	4	20.9	83.6
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 12.50 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-6 (1հատ)				
4	Ա.Գ.	Ø14A500c	Σℓ≈51.2զ.մ	—	—	62.0
5	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=2880	396	1.14	451.5
6	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=1050	64	0.42	26.9
11	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=9900	8	29.5	236.0
12	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7300	8	21.8	174.4
13	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7000	8	20.9	167.2
14	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=6300	4	18.8	75.2
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 16.50 մ³				
		ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ԺՀ-7 (1հատ)				
4	Ա.Գ.	Ø14A500c	Σℓ≈27.2զ.մ	—	—	32.9
5	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=2880	216	1.14	246.2
6	Տես խկիզ	Ø8AI	ℓ=1050	34	0.42	14.3
12	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=7300	8	21.8	174.4
14	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=6300	4	18.8	75.2
15	Ա.Գ.	Ø22A500c	ℓ=3900	8	11.6	92.8
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 8.5 մ³				



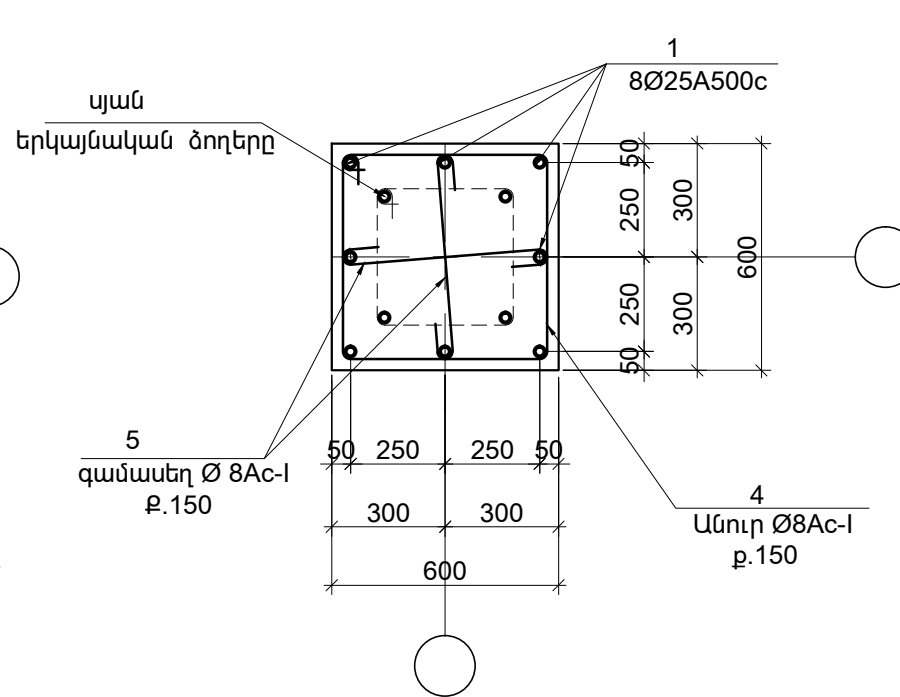
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-18	66
Նախագծեց	Ա. Սիսոյան		ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



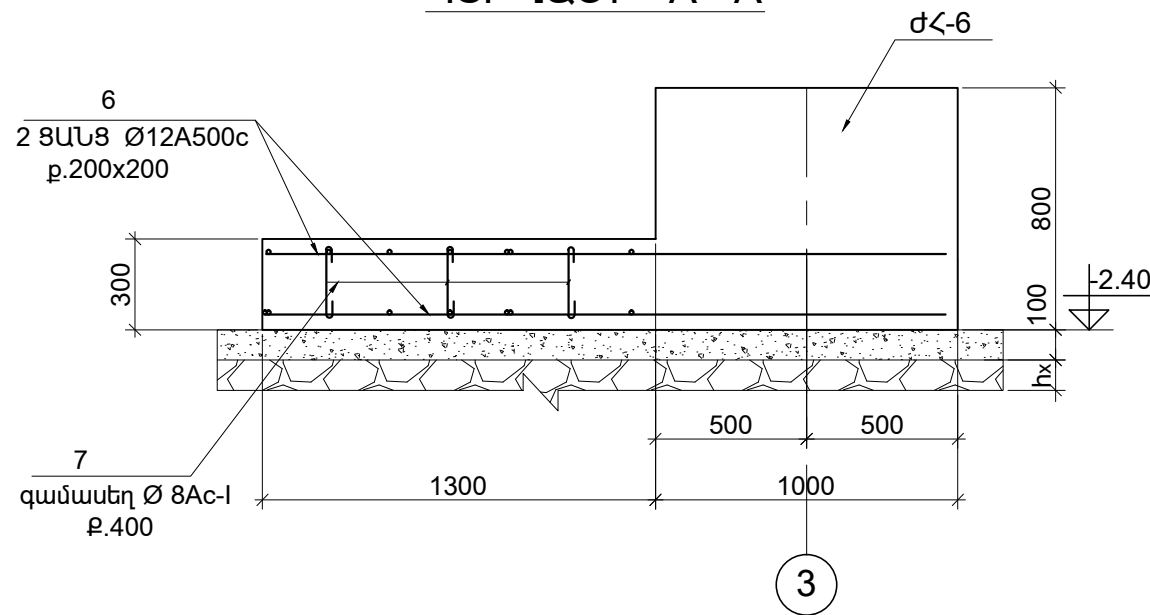
ԿՏՐՎԱԾՔ a - a
US-1 ՍՅՈՒՆԱՏԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ



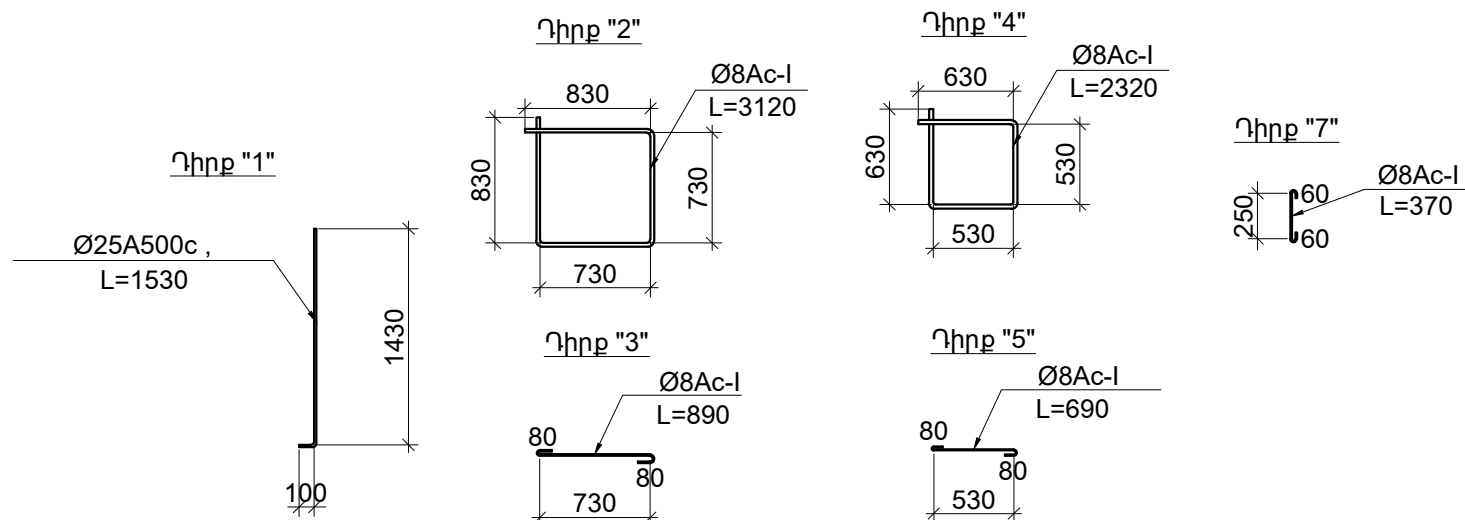
ԿՏՐՎԱԾՔ b - b
US-2 ՍՅՈՒՆԱՏԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ



ԿՏՐՎԱԾՔ A - A



ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱԶՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ Մեկ դիրք	ԲՈՂՐ դիրք.	ԾԱՆՈԹ.
ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ US-1 (16հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø25A500c $l=1530$	8	5.9	47.2	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI $l=3120$	6	1.23	7.4	
3	Տես էսկիզ	Ø8AI $l=890$	12	0.35	4.2	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.48 մ³						

ՍՅՈՒՆԱՏԱԿ US-2 (5հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø25A500c $l=1530$	8	5.9	47.2	
4	Տես էսկիզ	Ø8AI $l=2320$	6	0.92	5.52	
5	Տես էսկիզ	Ø8AI $l=690$	12	0.27	3.2	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 0.27 մ³						

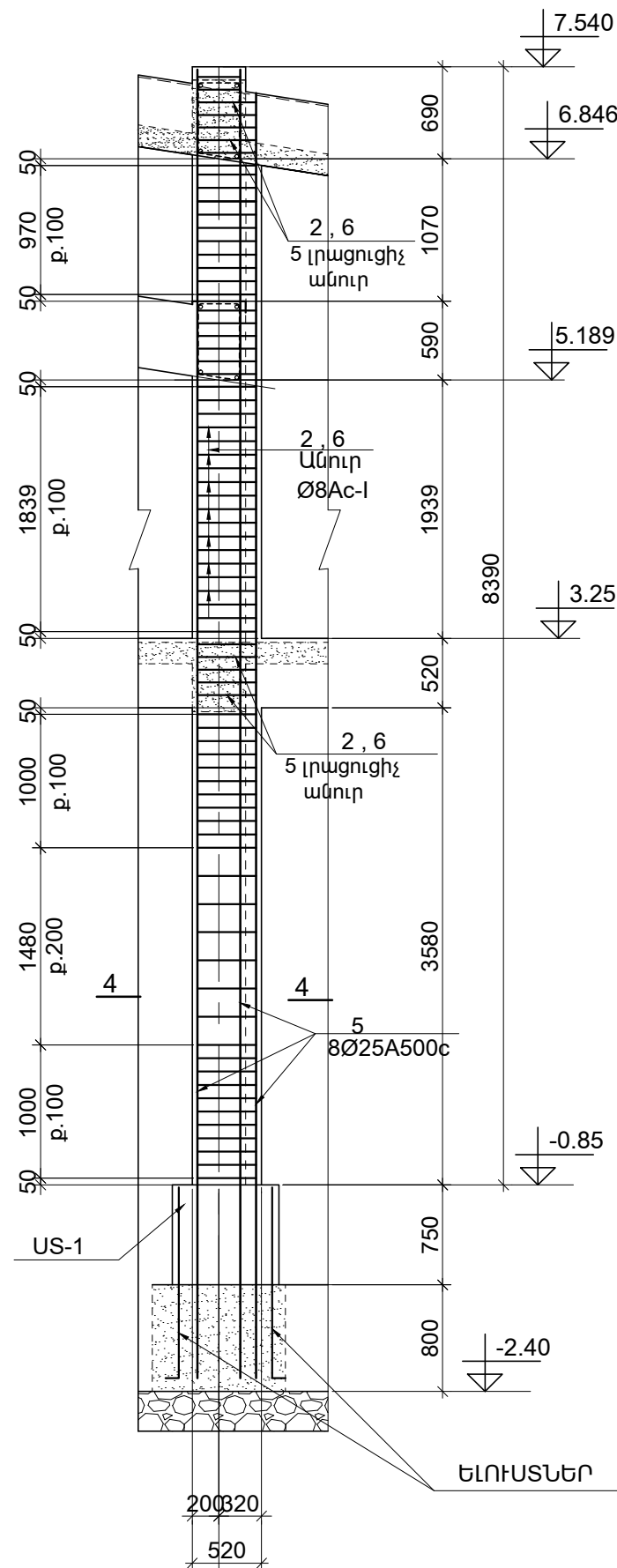
ԿՏՐՎԱԾՔ A - A						
6	Ա.Գ.	Ø12A500c $\Sigma l \approx 213.0 \text{ մ}$	—	—	189.0	
7	Տես էսկիզ	Ø8AI $l=370$	40	0.15	6.0	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 1.95 մ³						

ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԶԱՓԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:
1.ԿՏՐՎԱԾՔ A - A ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ Ք. Կ-3:
2.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-3 ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ԵՐԱՅԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-19	66		
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ				

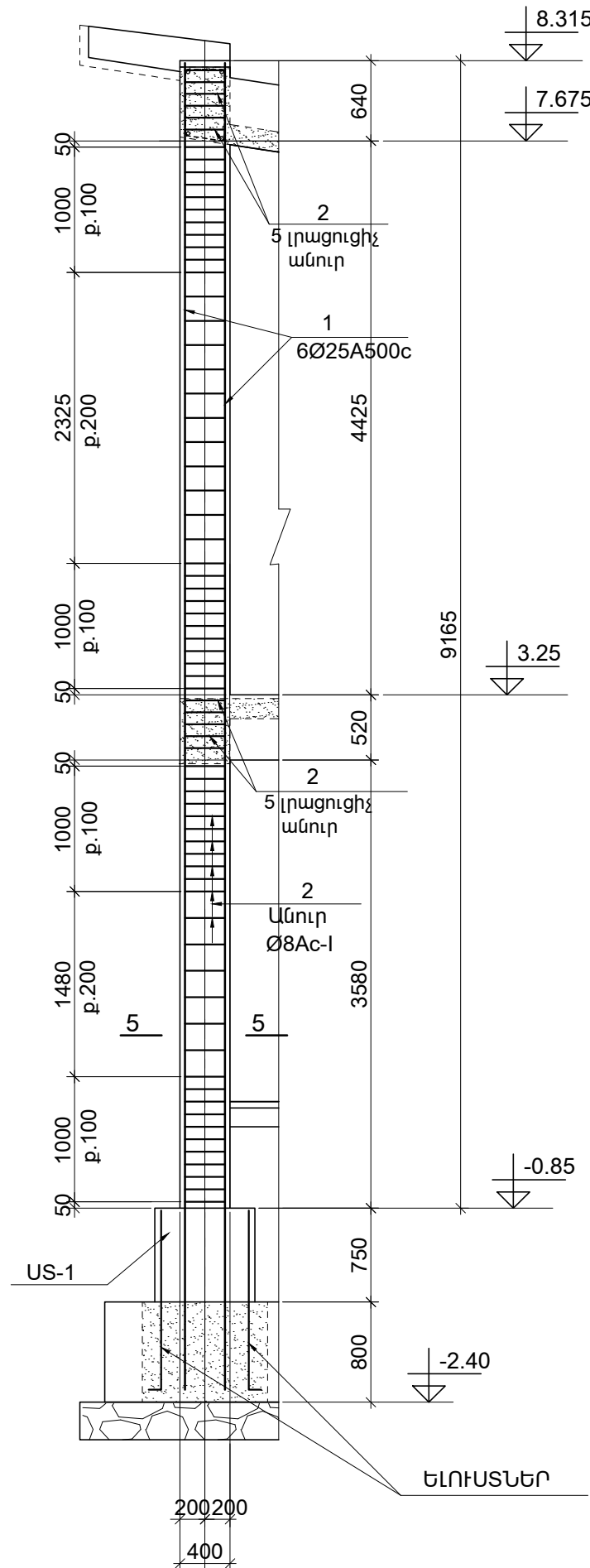


ՍՅՈՒՆ U-1.1



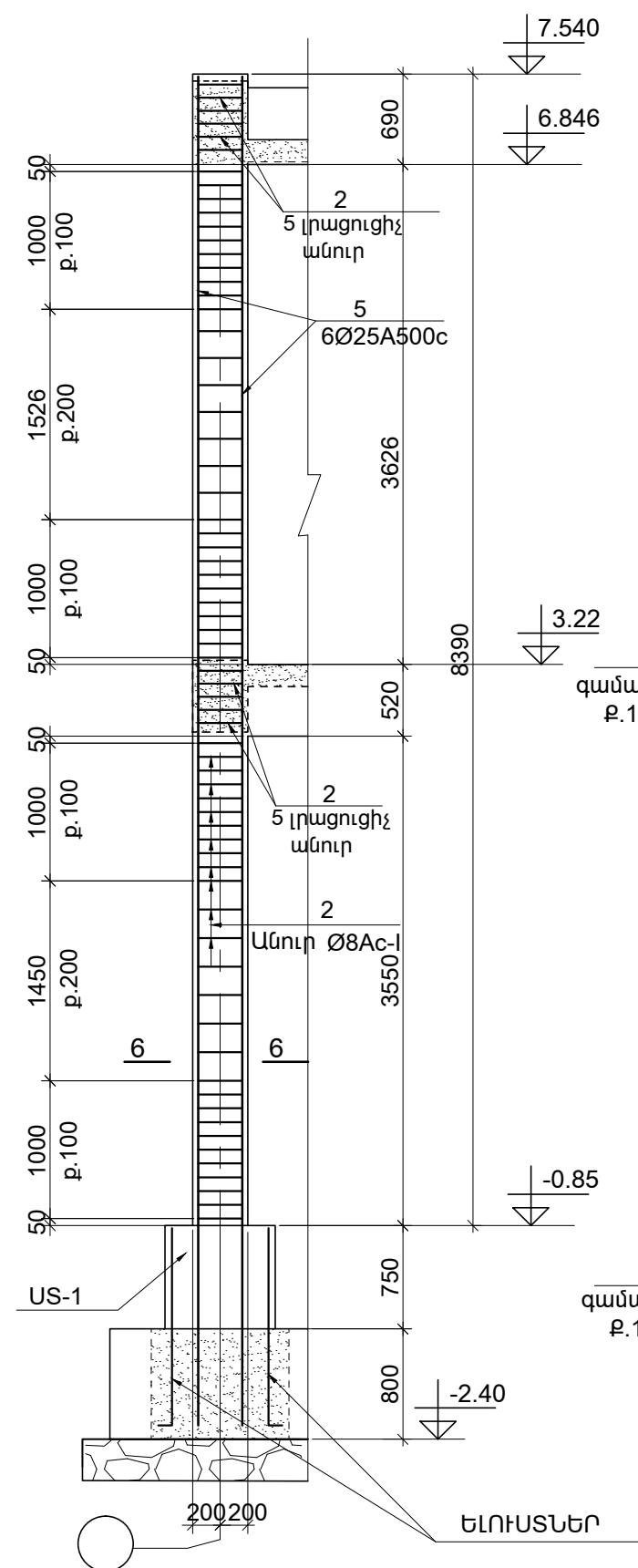
4

ՍՅՈՒՆ U-2



1

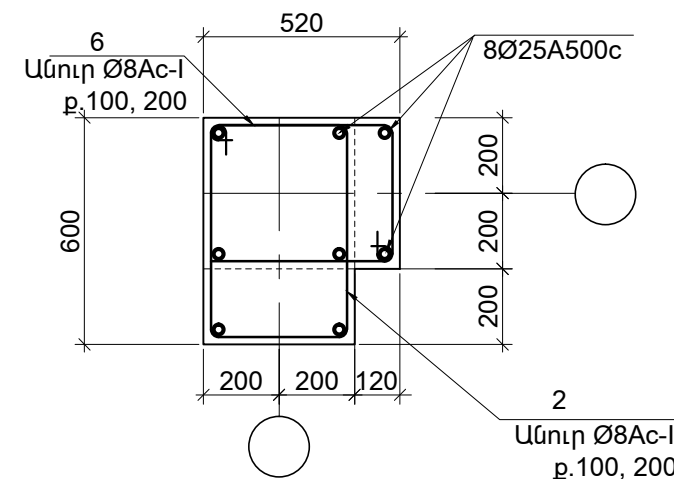
ՍՅՈՒՆ U-2a



200200

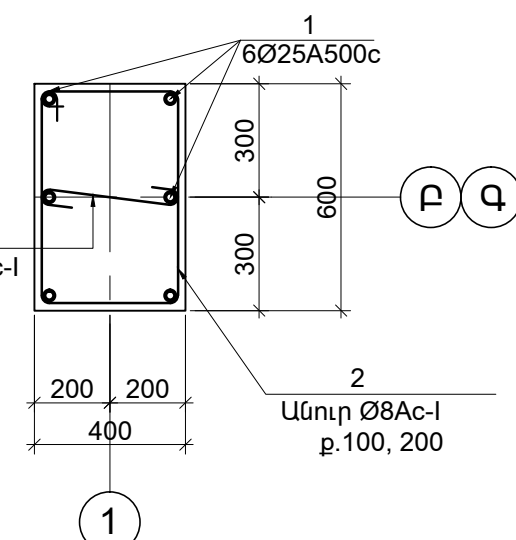
4 — 4 (M 1:20)

Ս-1.1 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ



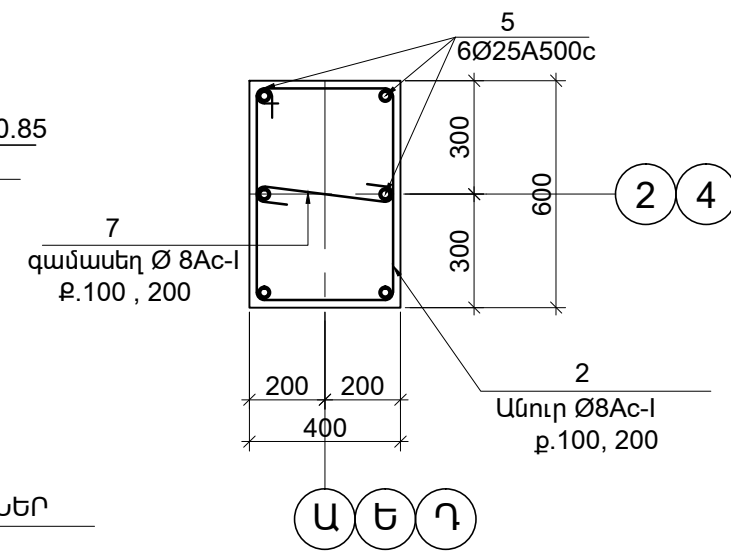
5 — 5 (M 1:20)

Ս-2 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ



6 — 6 (M 1:20)

Ս-2a ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ

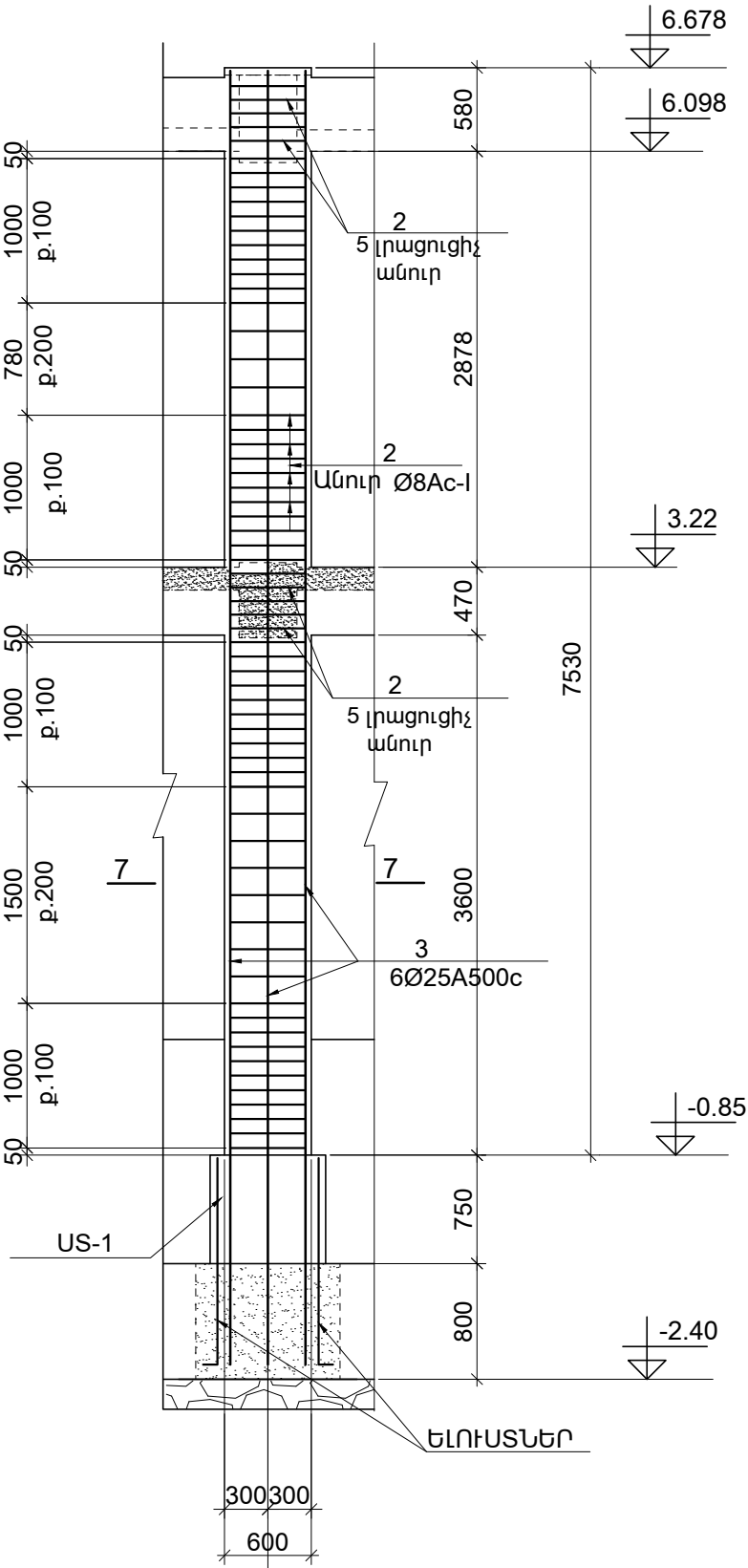


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Թ. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՍԱՆՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ. Կ-24:

		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՍԱԿՆԻՇ - Կ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԽԻԿ» ՄԱՆԿԱԳՐԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-21
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան	ՍՅՈՒՆԵՐ Ս-1.1, Ս-2, Ս-2a		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	
				ԹԵՐԹԵՐ	66

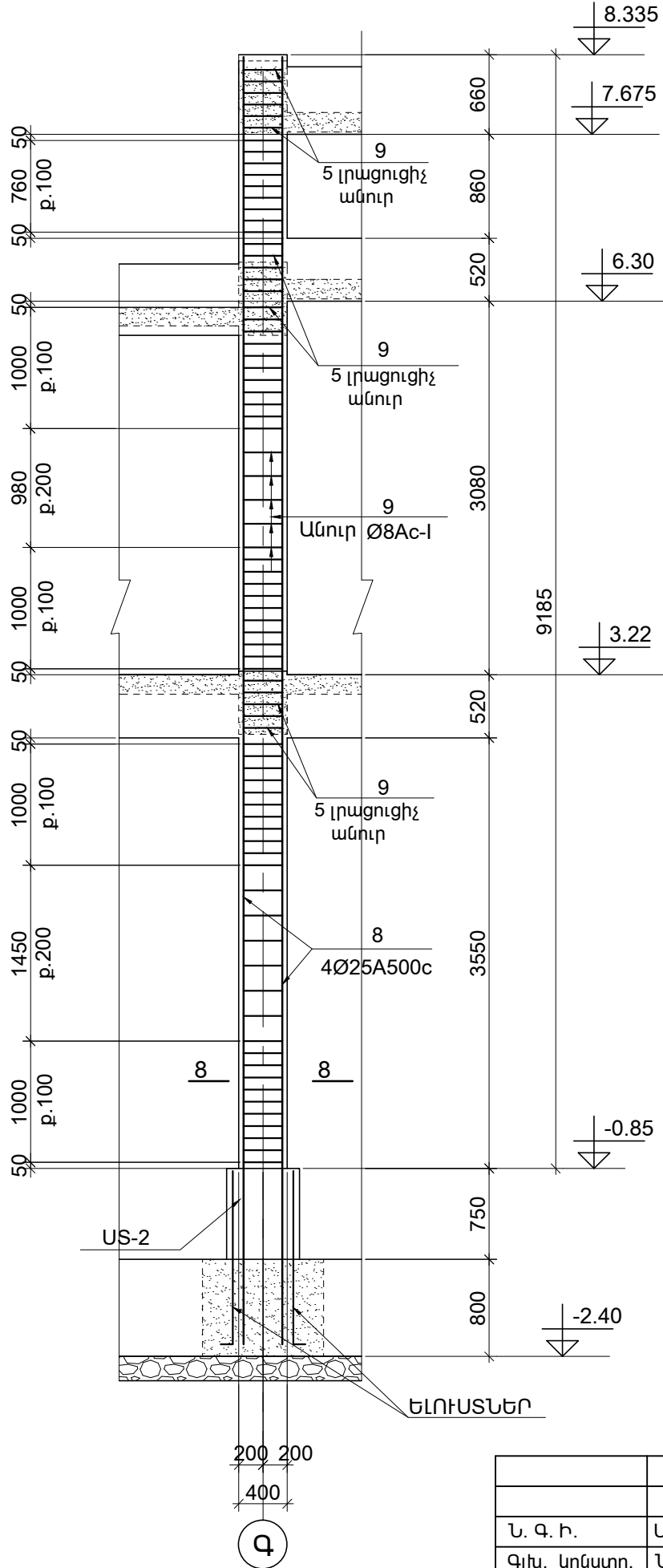


ՍՅՈՒՆ U-26

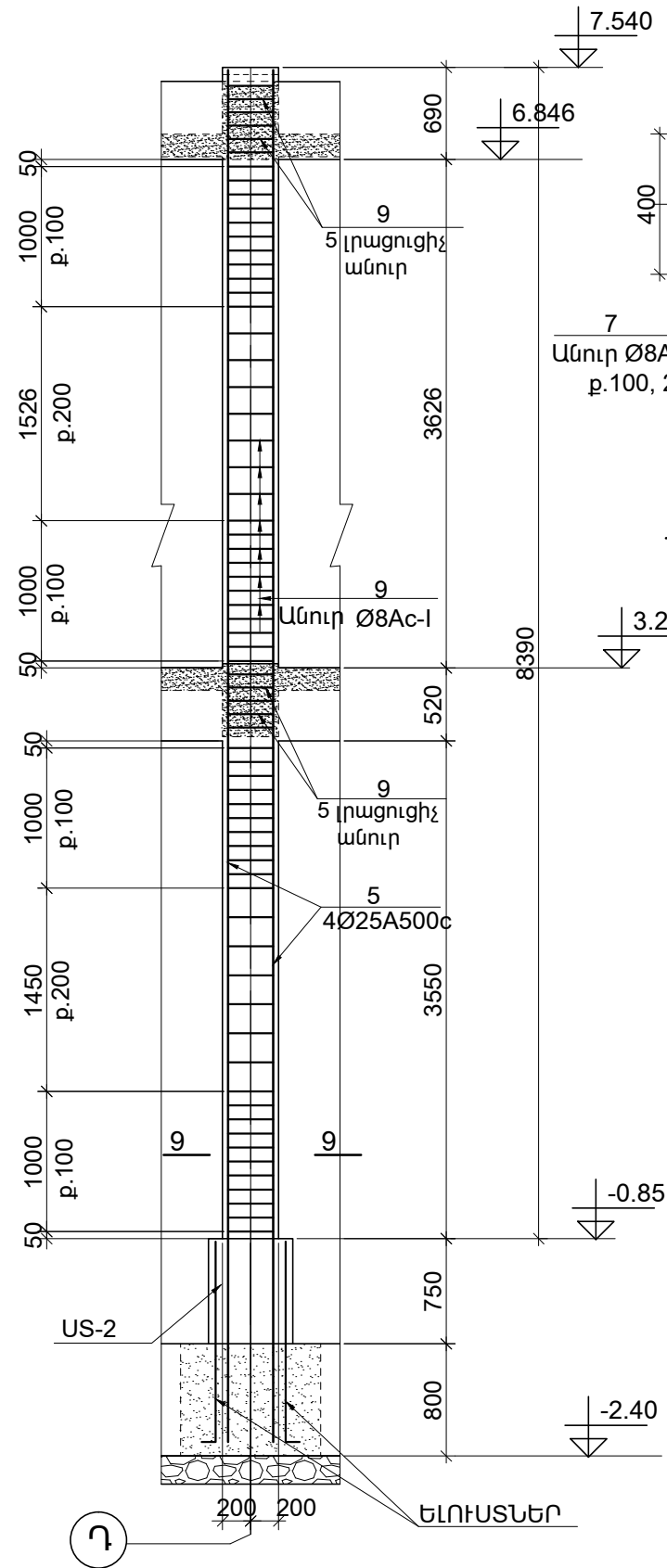


1. ՏՀՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ թ. Կ-3 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՍԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-24:

ՍՅՈՒՆ U-3

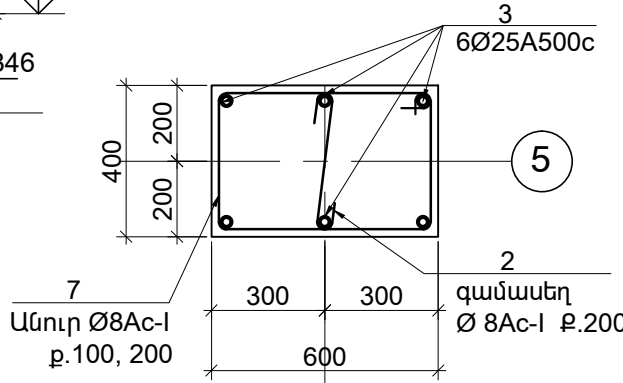


ՍՅՈՒՆ U-3a



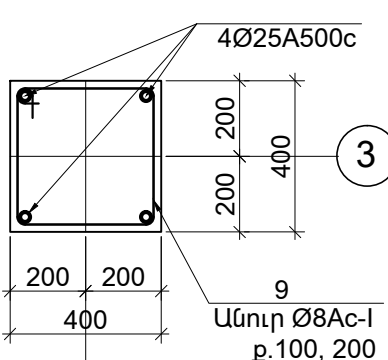
7 — 7 (M 1:20)

U-26 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ



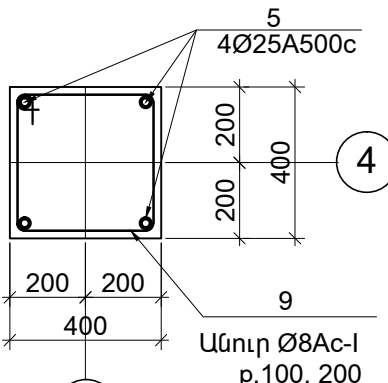
8 — 8 (M 1:20)

U-3 ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ



9 — 9 (M 1:20)

U-3a ՍՅԱՆ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ



		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՐ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈԼԿՏՐՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-22	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
		ՍՅՈՒՆԵՐ U-26, U-3, U-3a				



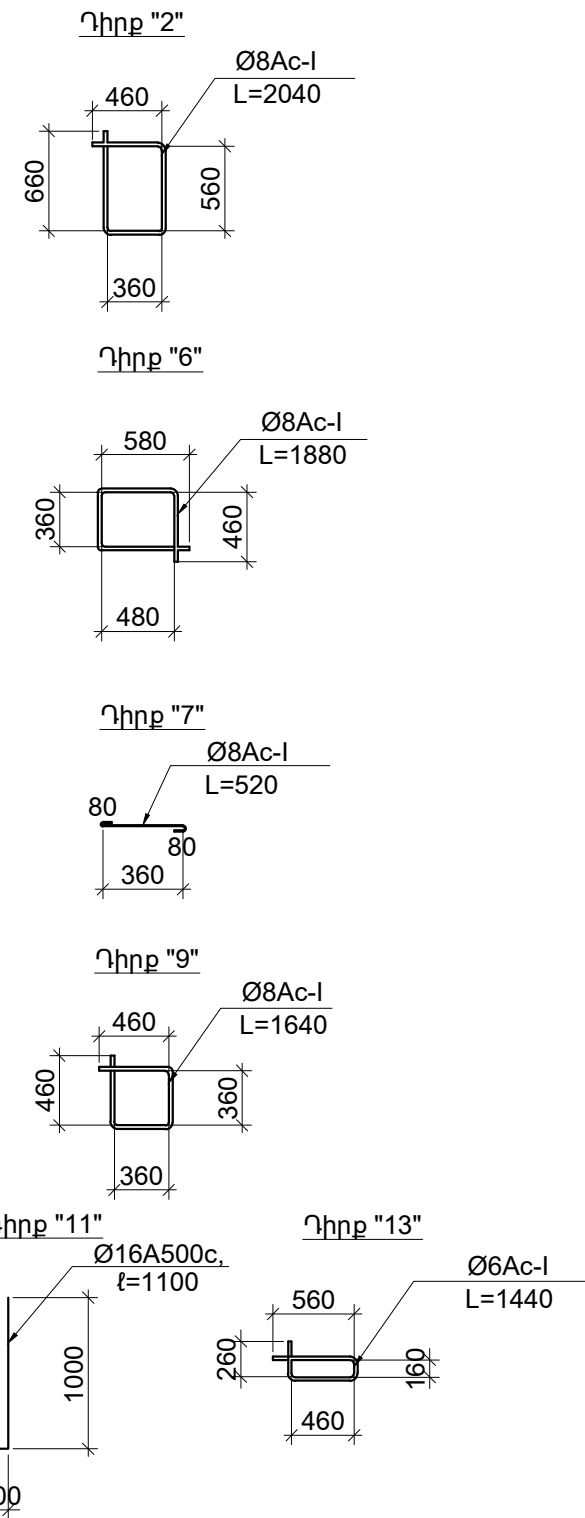
ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՄԵԿ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 1 (4 հատ)</u>				
1	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=10595	8	40.8	326.4	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	144	0.81	116.6	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.94 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 1a (4 հատ)</u>				
3	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=8960	8	34.5	276.0	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	128	0.81	103.6	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.4 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 16 (1 հատ)</u>				
4	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=8110	8	31.2	249.6	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	120	0.81	97.2	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.14 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 1.1 (1 հատ)</u>				
5	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=9820	8	37.8	302.4	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	72	0.81	58.3	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=1880	72	0.74	53.3	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.42 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 2 (2 հատ)</u>				
1	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=10595	6	40.8	244.8	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	72	0.81	58.3	
7	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=520	62	0.21	13.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.20 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 2a (3 հատ)</u>				
5	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=9820	6	37.8	226.8	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	66	0.81	53.5	
7	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=520	56	0.21	11.8	

ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

1	2	3	4	5	6	7
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.0 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 26 (1 հատ)</u>				
3	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=8960	6	34.5	207.0	
2	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=2040	64	0.81	51.8	
7	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=520	54	0.21	11.3	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.8 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 3 (1 հատ)</u>				
8	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=10615	4	40.9	163.6	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=1640	72	0.65	46.8	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.47 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 3a (3 հատ)</u>				
3	Ա.Գ.	Ø25A500c, ℓ=9820	4	34.5	138.0	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=1640	66	0.65	42.9	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.34 մ³				
		<u>ՍՅՈՒՆ Ս - 4 (1 հատ)</u>				
10	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=10810	4	26.7	106.8	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI, ℓ=1640	65	0.65	42.2	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.5մ³				
		<u>ՄԻԱԶՈՒԿ ՄԶ-1 (1 հատ)</u>				
11	Տես էսկիզ	Ø16A500c, ℓ=1100	4	1.74	7.0	
12	Ա.Գ.	Ø16A500c, ℓ=9790	4	15.5	62.0	
13	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=1440	48	0.32	15.4	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.95մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

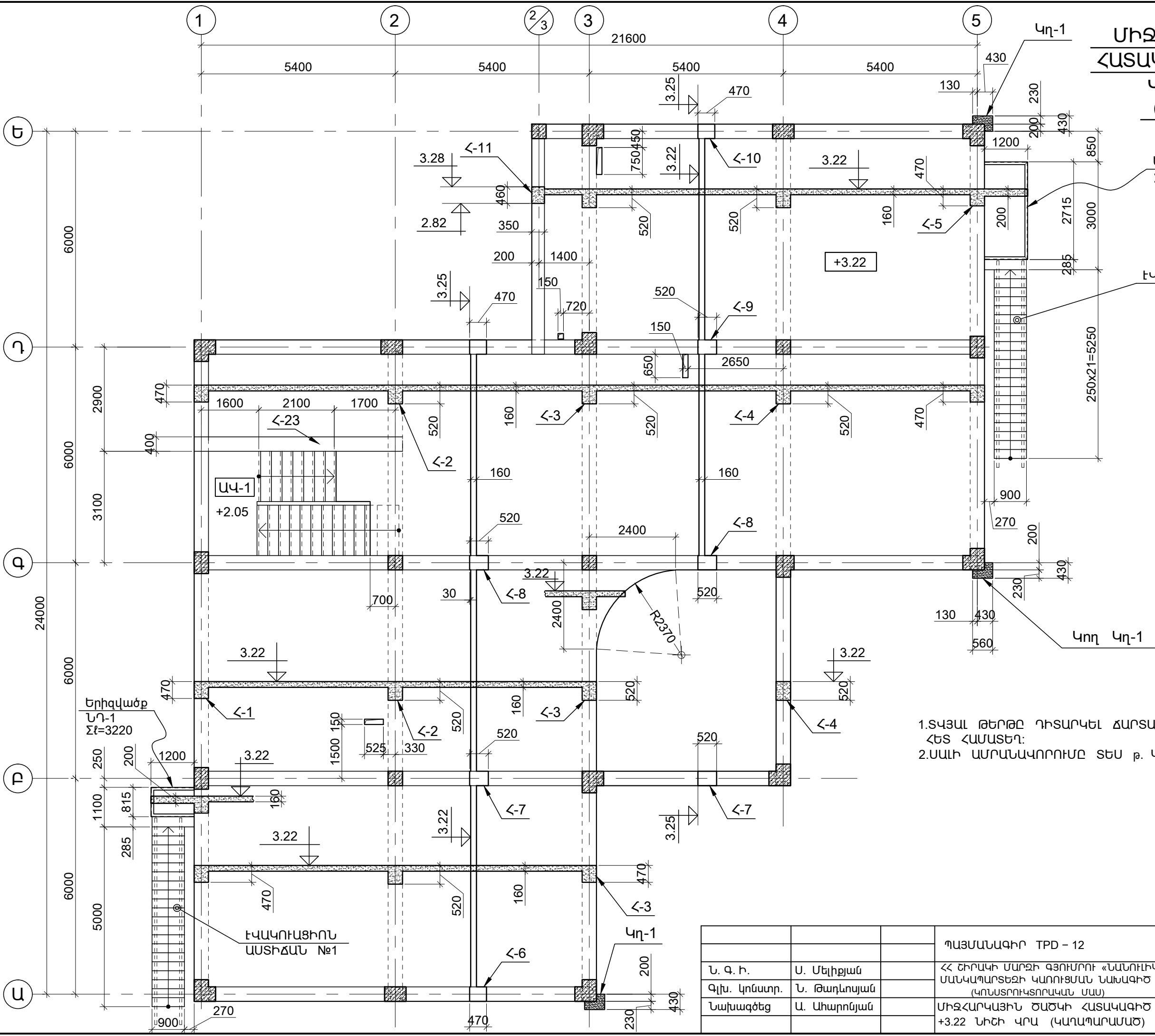


ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-24	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.22 ՆԻՇԻ
ԿՐԱ (M 1:100)
(ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)



Երկգլխավոր ՆԴ-1
Σլ=5120

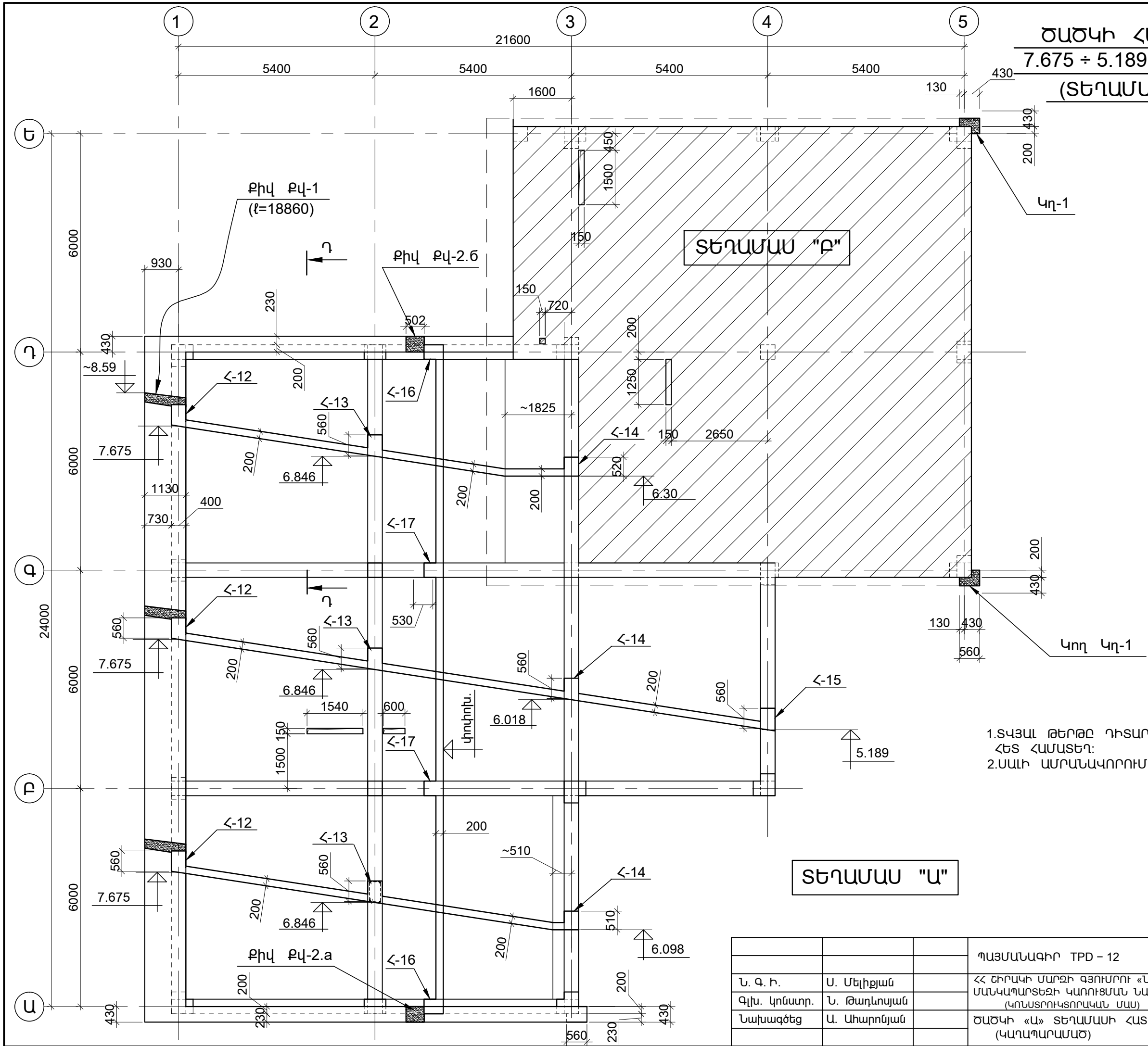
ԷԿԱԿՈՒՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №2

- 1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- 2.ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ ք. Կ-26:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-25	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.22 ՆԻՇԻ ԿՐԱ (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)		
			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱՄԱՍ
 $7.675 \div 5.189$ ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ (M 1:100)
 (ՏԵՂԱՄԱՍ "Ա". ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)

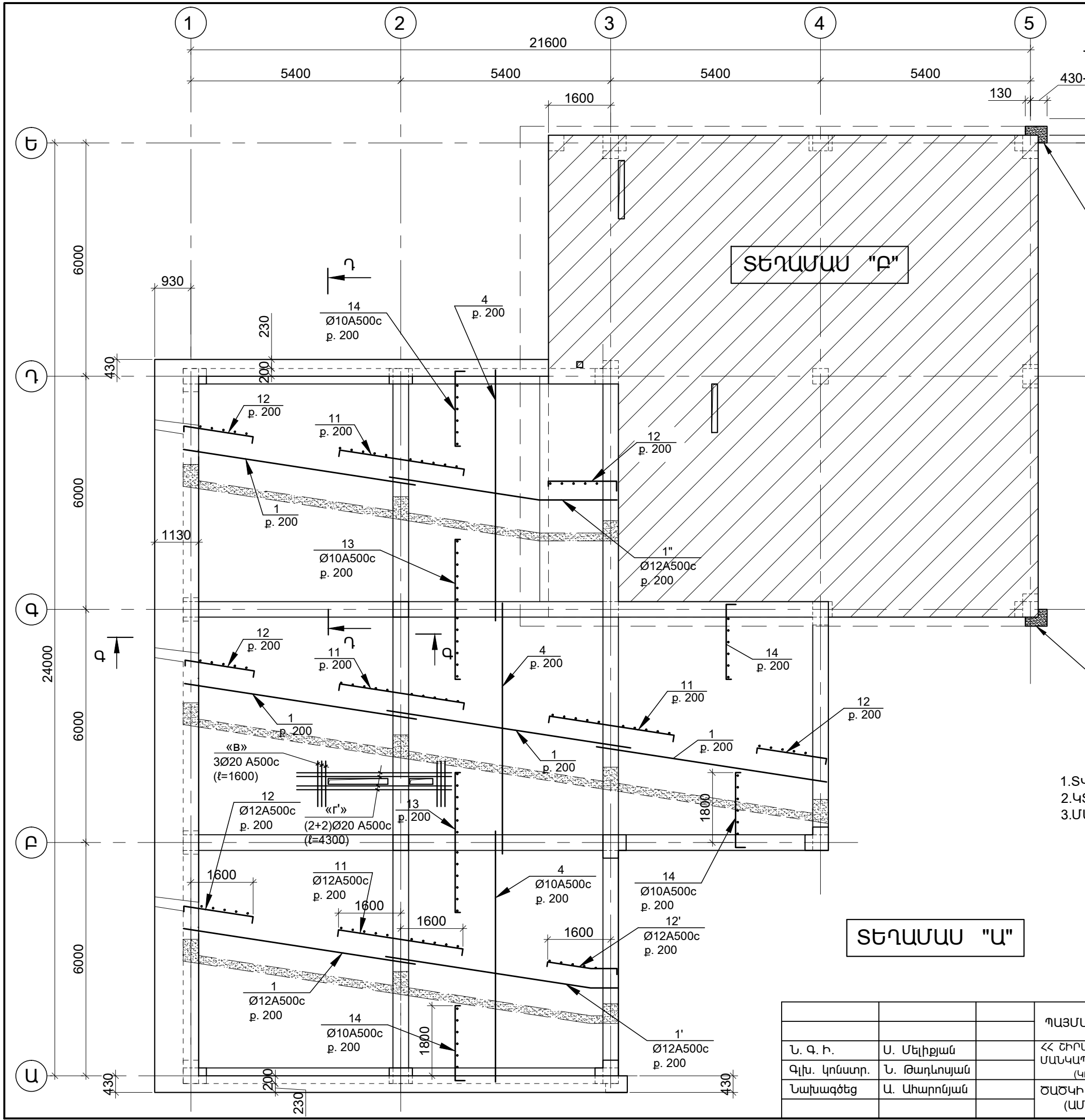


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
 2. ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ թ. Կ-28:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՍԱԿՆԻՇ – Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐԱՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-27	66			
Նախագծեց	Ա. Սիսոյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					



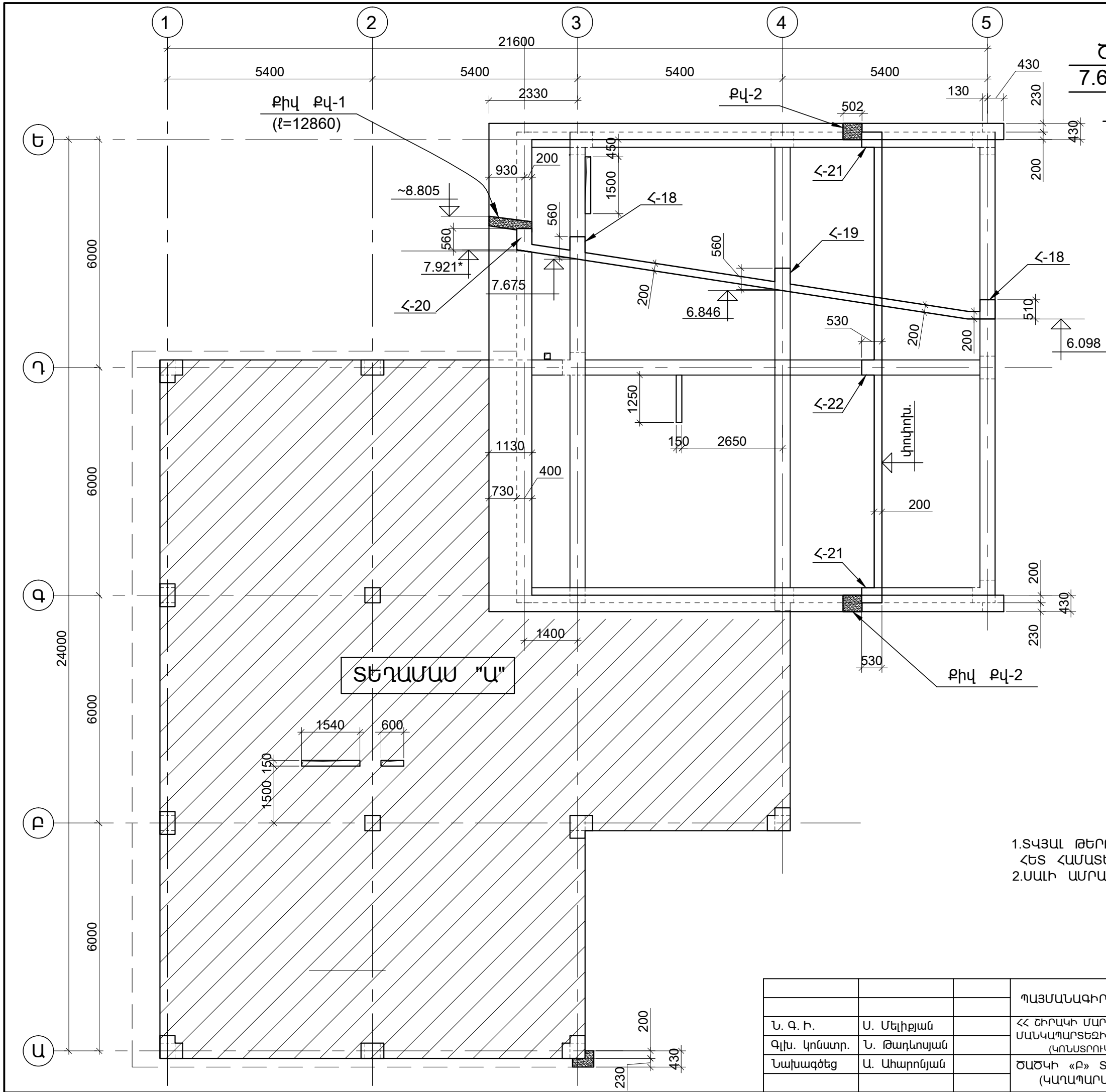
ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱՄԱՍ
 $7.675 \div 5.189$ ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ (M 1:100)
 (ՏԵՂԱՄԱՍ "Ա". ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



- 1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-27 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
 2.ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ "Գ-Գ" ԵՎ "Դ-Դ" ՏԵՍ թ. Կ-32
 3.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-33:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ		
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	Ա.Ն.					Կ-28	66	
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան	ԾԱԾԿԻ «Ա» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան								





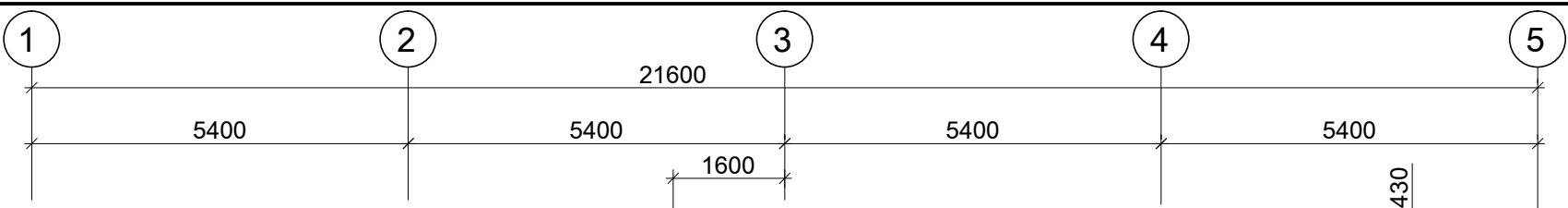
ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱՄԱՍ
 $7.675 \div 6.018$ ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ (M 1:100)
 (ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ". ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)

ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ"

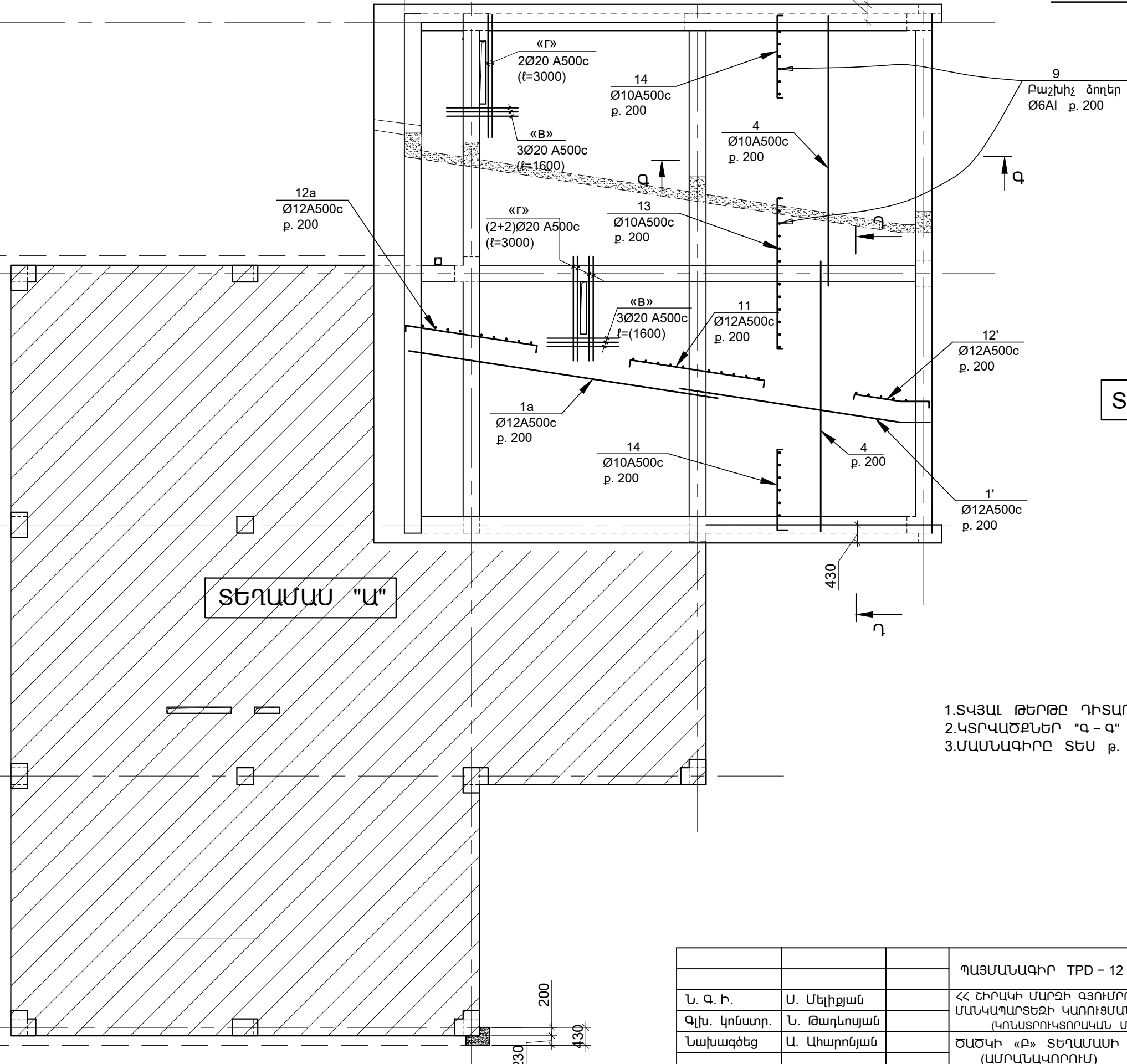
1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
 2.ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ ՏԵՍ Թ. Կ-30:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԽԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-29
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ԾԱԾԿԻ «Բ» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ)	ԹԵՐԹԵՐ	66
			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		





ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱՄԱՍ
7.675 ÷ 6.018 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ (M 1:100)
(ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ". ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ)



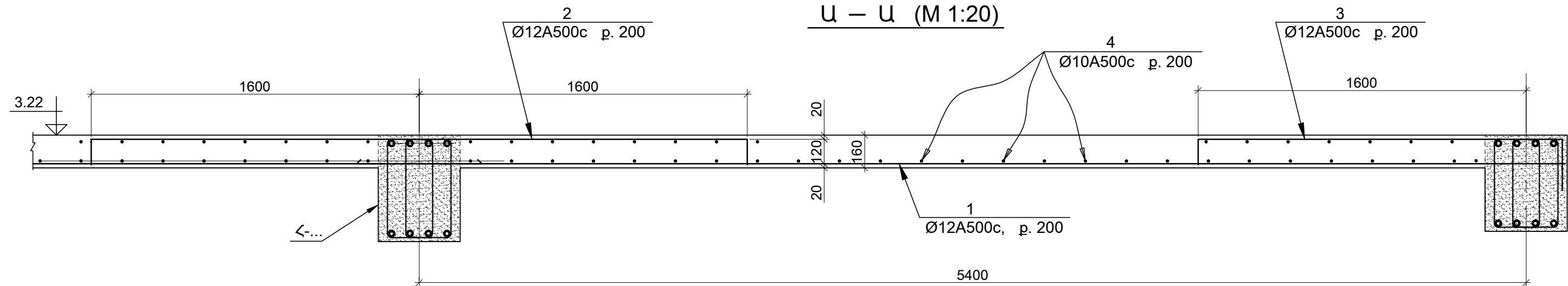
ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ"

- 1.ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-29 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- 2.ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ "Գ-Գ" ԵՎ "Դ-Դ" ՏԵՍ թ. Կ-32:
- 3.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-33:

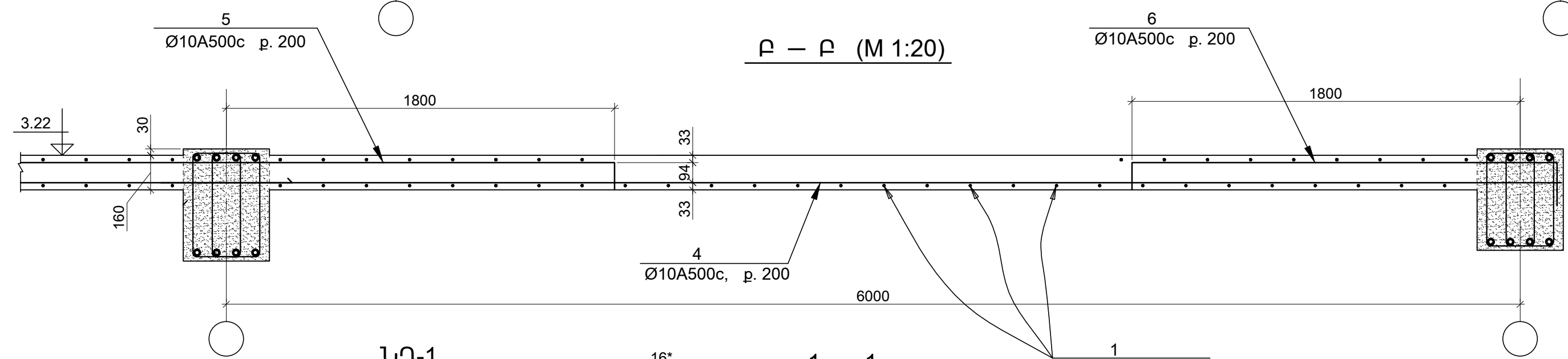
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-30	66			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					



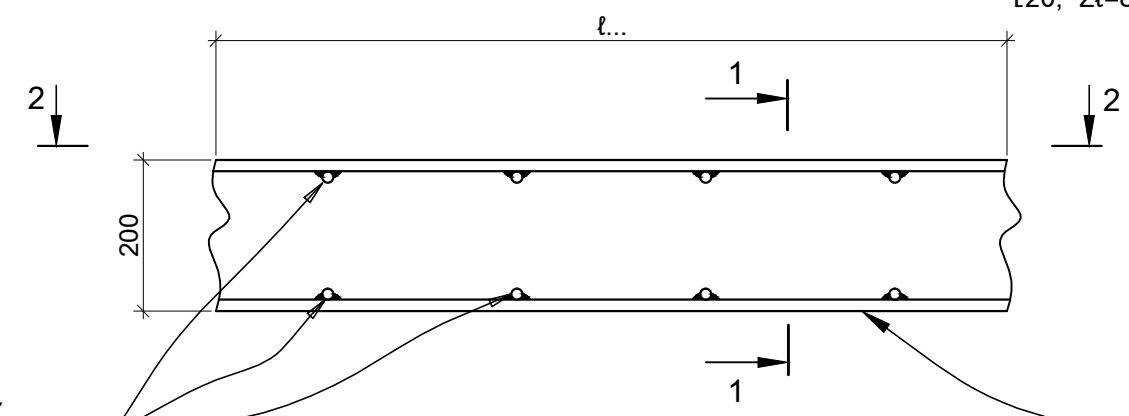
Ա – Ա (M 1:20)



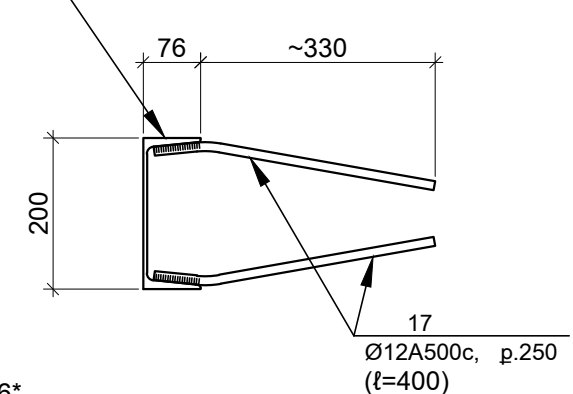
Բ – Բ (M 1:20)



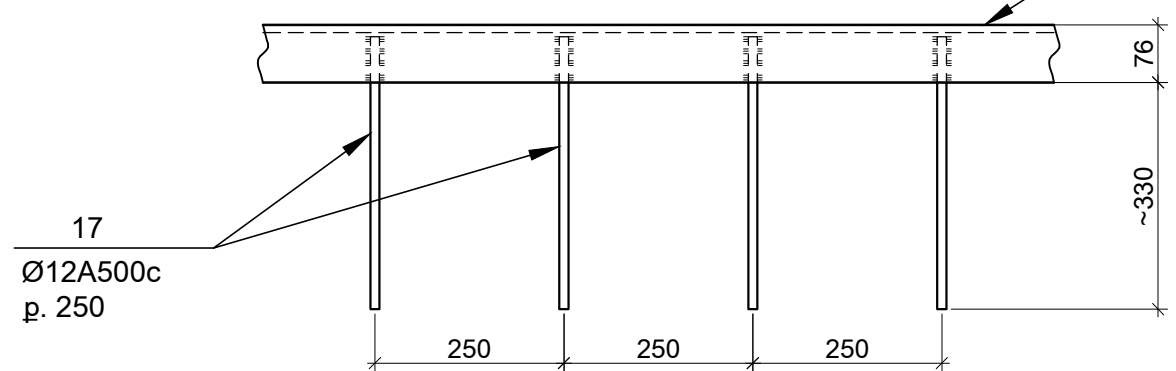
ՆԴ-1



1 – 1



2 – 2

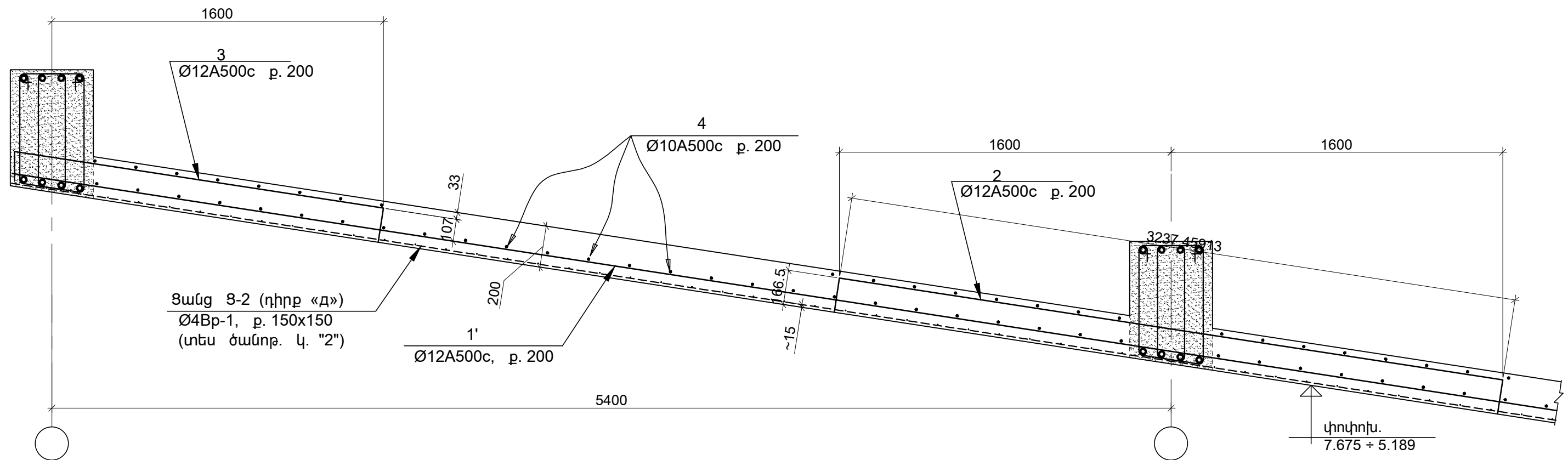


1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-25 ԵՎ Կ-26 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
 2.ՆԴ-1 ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍԵՐՈՎ, ՈՐՈՒՑ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԸՆՏՐԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ, ԿԱՆԿԱԾ ԲԱՐՁԱԿԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐԻ (ՏԵՍ ԷՎԿԼՈՒԱԳԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ №1 և №2) ԵԶՐԱԳԾԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ:
 3.ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-33:

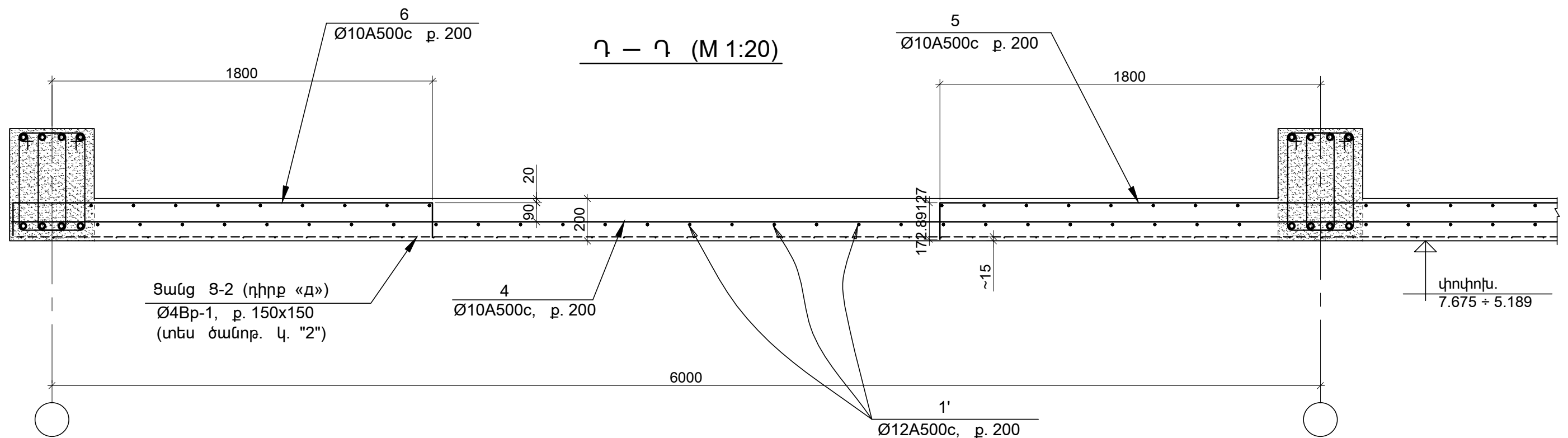
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-31	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ "Ա – Ա" ԵՎ "Բ – Բ":		
			ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1:		



Q – Q (M 1:20)



Г – Г (M 1:20)



1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-27 ÷ Կ-30 Թ-ԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՆԵՐՔԵՎՈՒՄ, ՆՐԱ ՏԱԿԻ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՄՈՏ 12 ÷ 15 մմ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ ՏԵՂԱԴՐԵԼ 3-2 ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ԵՎ 40x40 մմ ՔԱՅԼԵՐՈՎ ԿԱՊԵԼ ՍԱԼԻ ԱՇԽԱՏՈՂ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԶՈՂԵՐԻՆ:
3. 3-2 ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ԿԵՏԱՀՊՄԱՆ (контактно-точечной) ԵՐԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ:
4. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ. Կ-33:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-32
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ԿՏՐԱԿԱԾՔՆԵՐ "Գ - Գ" ԵՎ "Դ - Դ"	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	
					66

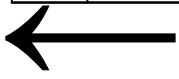


**ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԿՑԱԿԱՌՈՒՅՑԻ
ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ**

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
1	2	3	4	5	6	7
ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ +3.22 ՆԻՇԻ ԿՐԱ (1 հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=6000	224	5.40	1209.60	
1a	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=7400	28	6.60	184.80	
2	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=3450	168	3.10	520.80	
2a	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=2530	28	2.30	64.40	
3	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=2180	142	2.00	284.00	
3a	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=3250	29	2.90	84.10	
4	Ա.Գ.	Ø10A500c, ℓ=6600	225	4.10	922.50	
5	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=3850	131	2.40	314.40	
6	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=2380	195	1.50	292.50	
7	Ա.Գ.	Ø8A500c, ℓ=3060	25	1.30	32.50	
8	Տես էսկիզ	Ø8A500c, ℓ=3550	25	1.40	35.00	
9*	Ա.Գ.	Ø6AI, Σℓ≈1350.0 գ.մ	—	—	299.70	
10	Ա.Գ.	Ø8A500c, ℓ=1800	30	0.75	22.50	
«В»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=1600	6	4.00	24.00	
«Г»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=3000	10	7.40	74.00	
ՆԵՐՂԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆՂ-1, Σℓ=8.34 գ.մ (պայմ.1 հատ)						
16*	Ա.Գ.	ℓ20, Σℓ=8.34 գ.մ	—	—	153.50	
17	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=400	70	0.40	28.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 46.0 մ³						
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ 7.675 ÷ 5.189 ՆԻՇԻ ԿՐԱ: ՏԵՂԱՄԱՍ "Ա" (1 հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=6000	140	5.40	756.00	
1'	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=6000	28	5.40	151.20	
1"	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=6000	28	5.40	151.20	
11	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=3620	112	3.30	369.60	
12	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=2170	140	1.95	273.00	
12'	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=2170	28	1.95	54.60	
4	Ա.Գ.	Ø10A500c, ℓ=6600	175	4.10	717.50	
13	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=3920	100	2.50	250.00	
14	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=2320	150	1.45	217.50	
9*	Ա.Գ.	Ø6AI, Σℓ≈700.0 գ.մ	—	—	155.40	
«В»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=1600	6	4.00	24.00	
«Г»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=4300	4	10.65	42.60	
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Ց-1, (~245 մ²; պայմ.1 հատ)						
«Д»	Ա.Գ.	Ø4Bpl, Σℓ≈3350.0 գ.մ	—	—	332.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 40.0 մ³						

ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

1	2	3	4	5	6	7
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ 7.675 ÷ 6.018 ՆԻՇԻ ԿՐԱ: ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ" (1 հատ)						
1a	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=7400	56	6.60	369.60	
1'	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=6000	56	5.40	302.40	
11	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=3620	56	3.30	184.80	
12a	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=3520	56	3.15	176.40	
12'	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=2170	56	1.95	109.20	
4	Ա.Գ.	Ø10A500c, ℓ=6600	100	4.10	410.00	
13	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=3920	50	2.50	125.00	
14	Տես էսկիզ	Ø10A500c, ℓ=2320	100	1.45	145.00	
9*	Ա.Գ.	Ø6AI, Σℓ≈600.0 գ.մ	—	—	133.20	
«В»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=1600	6	4.00	24.00	
«Г»	Ա.Գ.	Ø20A500c, ℓ=3000	6	7.40	44.40	
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Ց-1, (~160 մ²; պայմ.1 հատ)						
«Д»	Ա.Գ.	Ø4Bpl, Σℓ≈2160.0 գ.մ	—	—	214.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 25.0 մ³						



ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

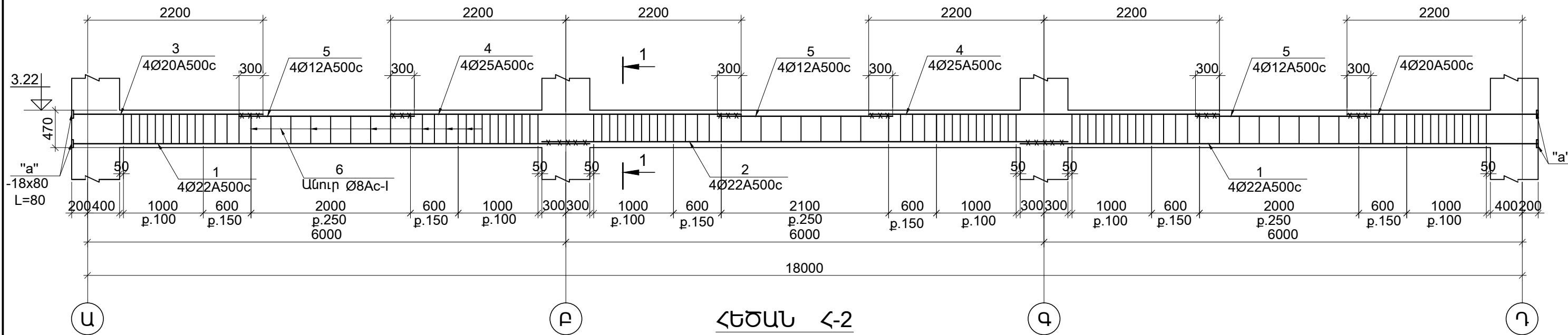
Դիրք №	ԷՍԿԻԶ	Ø մմ	Երկար. մմ
2		12A500c	3450
2a		12A500c	2530
3		12A500c	2180
3a		12A500c	3250
5		10A500c	3850
6		10A500c	2380
8		8A500c	3550
1'		12A500c	6000
1"		12A500c	6000
11		12A500c	3620
12		12A500c	2170
12'		12A500c	2170
13		10A500c	3920
14		10A500c	2320
12a		12A500c	3520

1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-25 ÷ Կ-32 թ-երի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

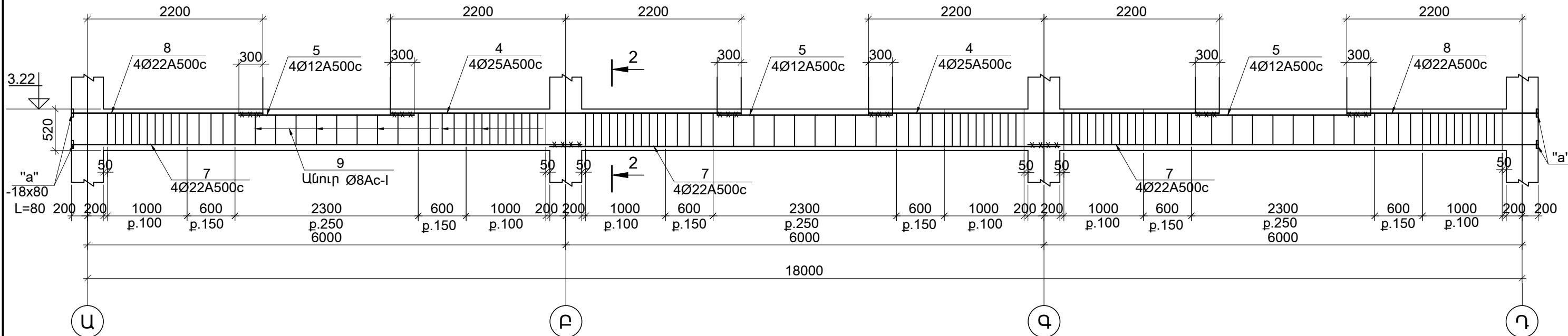
		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-33
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան	ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ԾԱԾԿԵՐԻ ՍԱԼԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



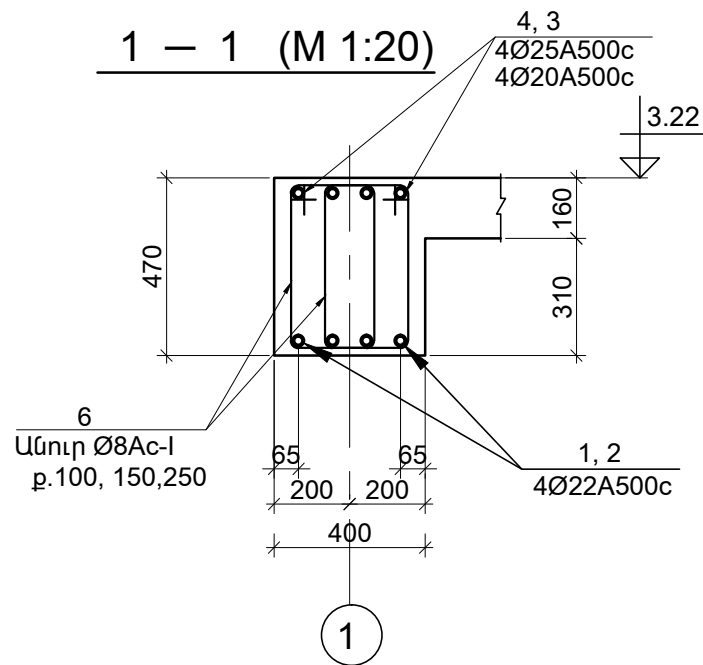
ՀԵԾԱՆ Հ-1



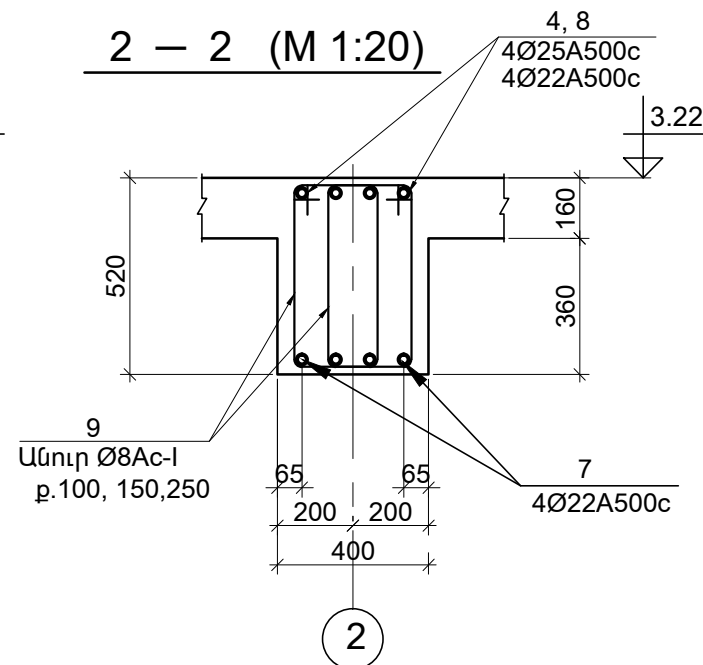
ՀԵԾԱՆ Հ-2




1 — 1 (M 1:20)



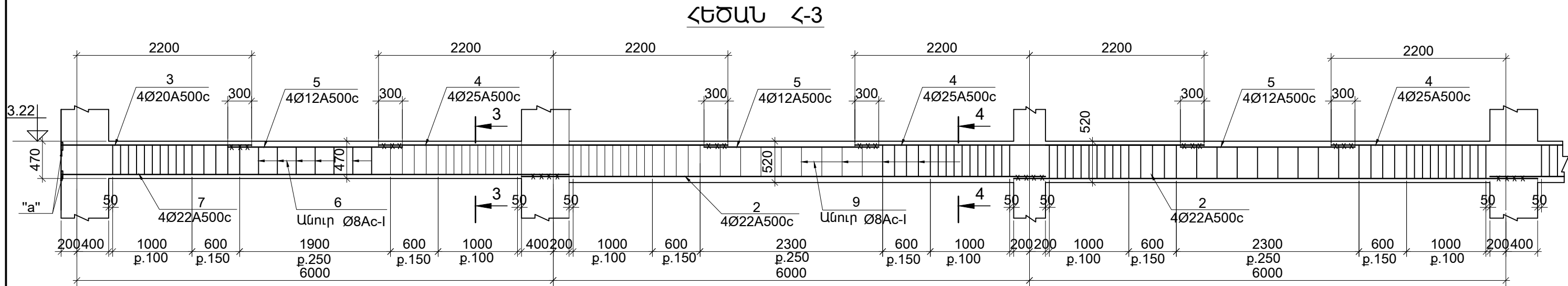
2 — 2 (M 1:20)



1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -> Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-45:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ			
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԽԿ» ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	Ա.Ն.					Կ-34	66		
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-1 , Հ-2				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ				
Նախագծեց	Ա. Սիմարոնյան									

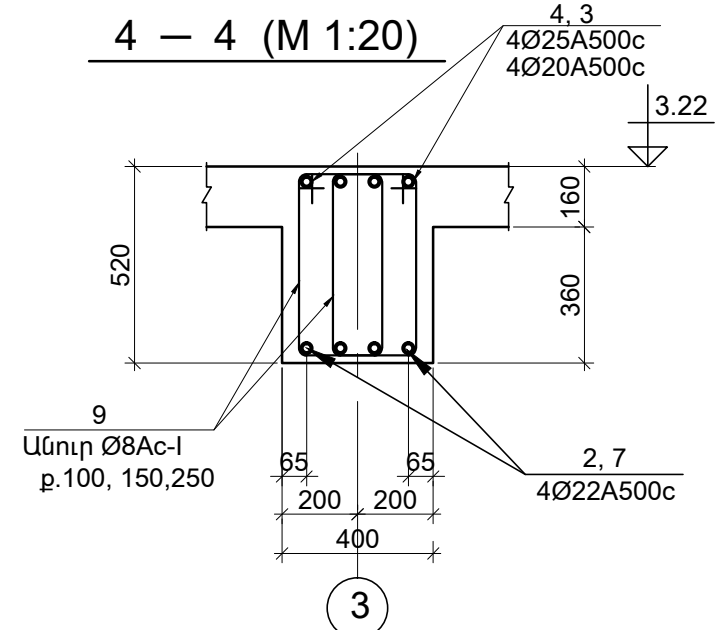
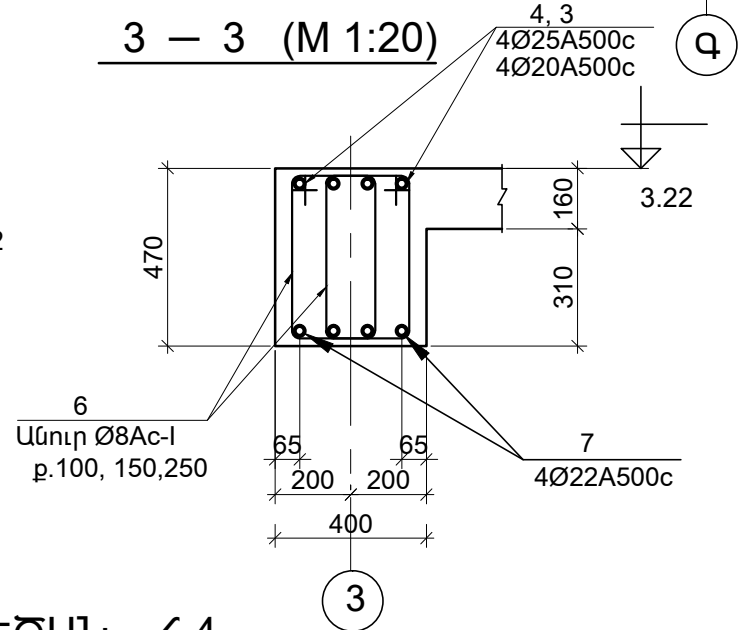
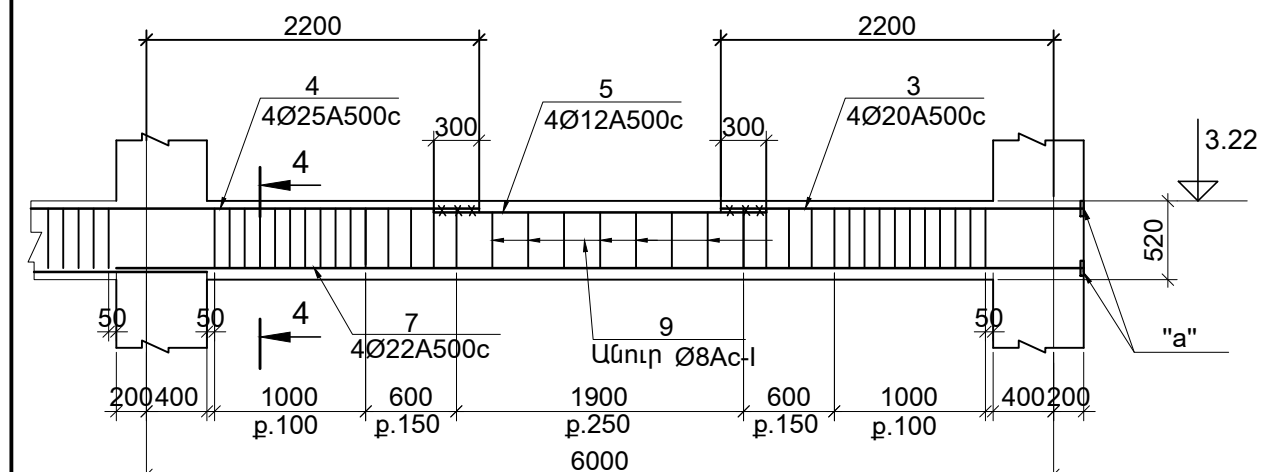




ՀԵԾԱՆ Հ-3 ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

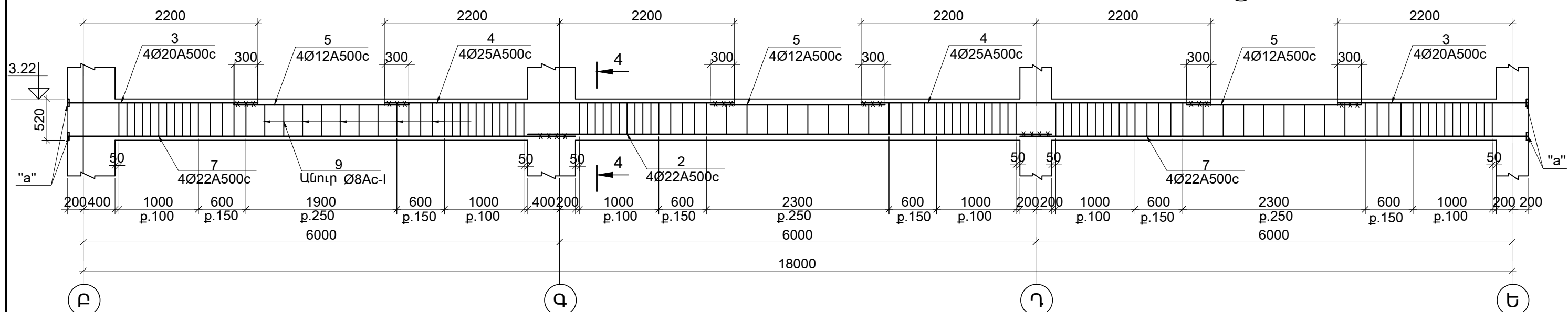
3 — 3 (M 1:20)

4 — 4 (M 1:20)



ՀԵԾԱՆ Հ-4

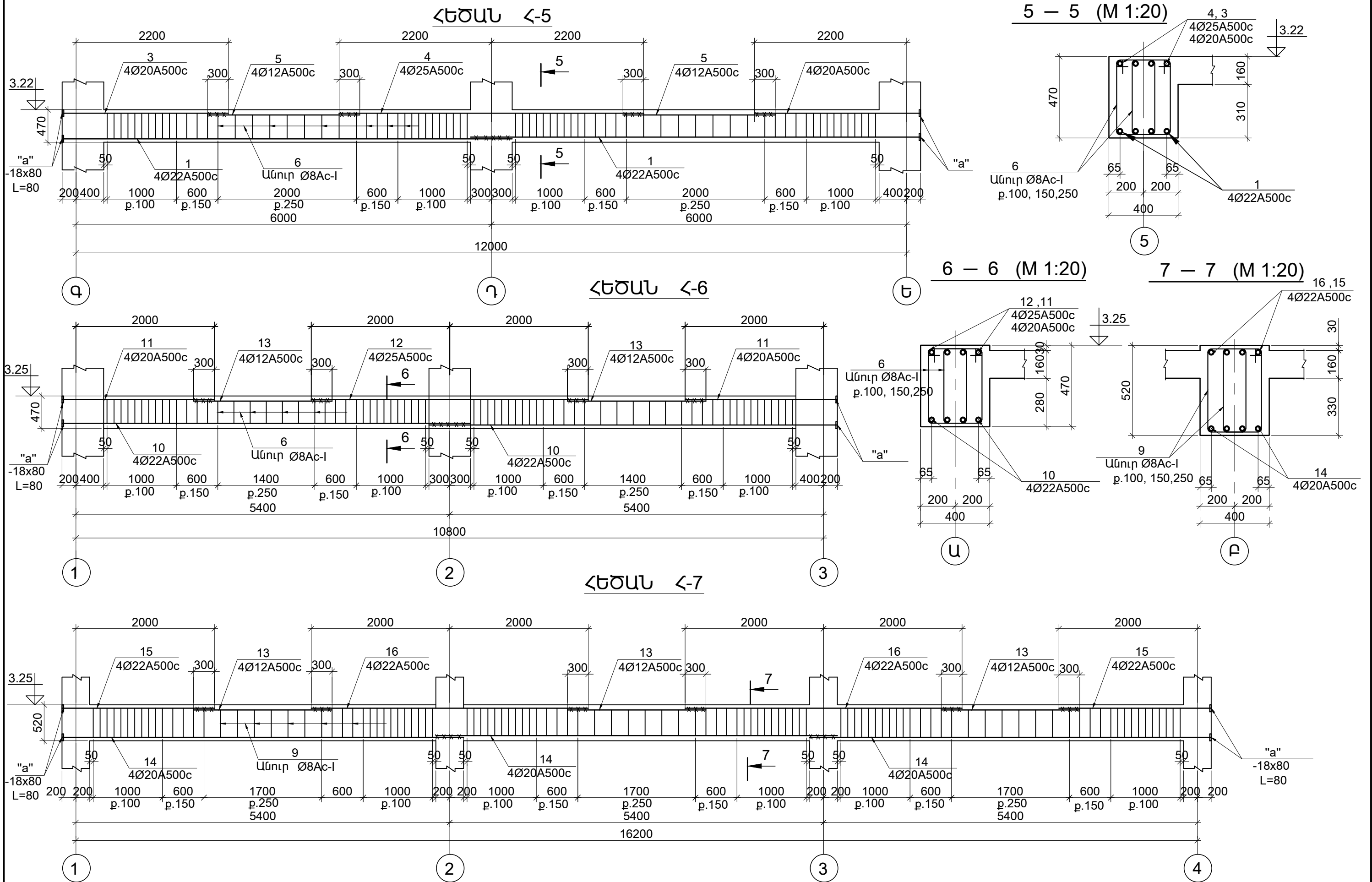
ՀԵԾԱՆ Հ-4 ՀԱՍԱՐ



1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 - Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՍԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-45:

		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-35	66
Նախագծեց	Ա. Սիսիկյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-3 , Հ-4				



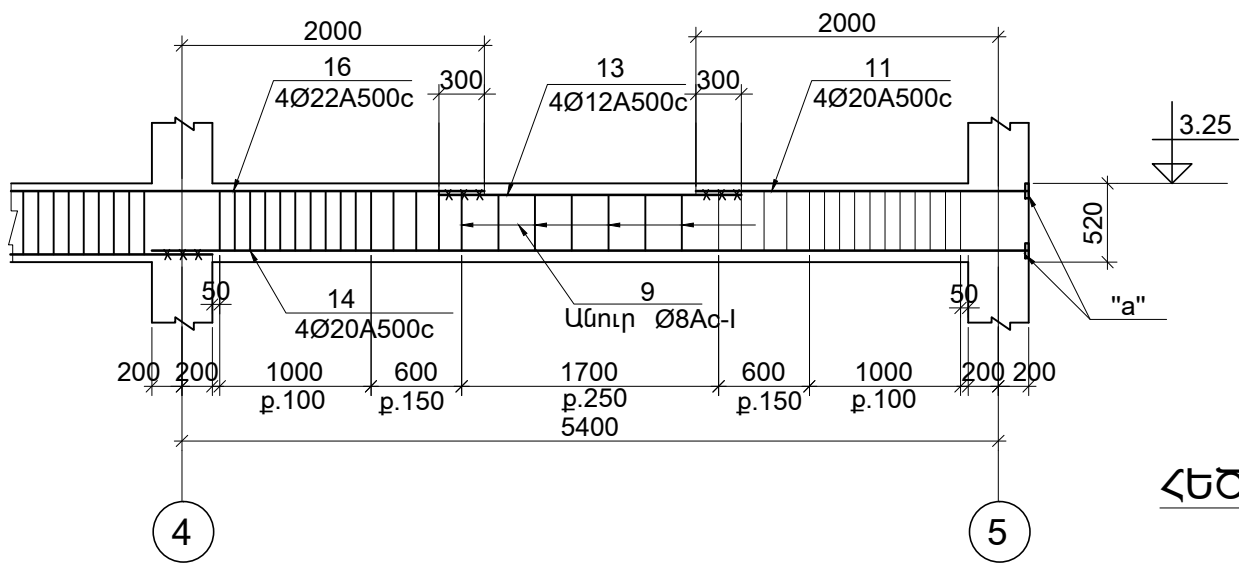
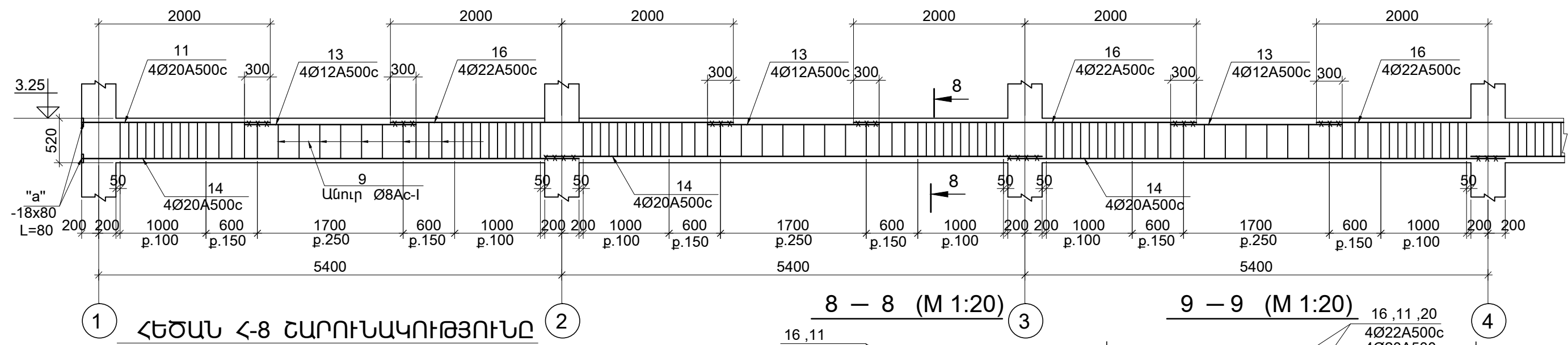


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 - Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
 2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-45:

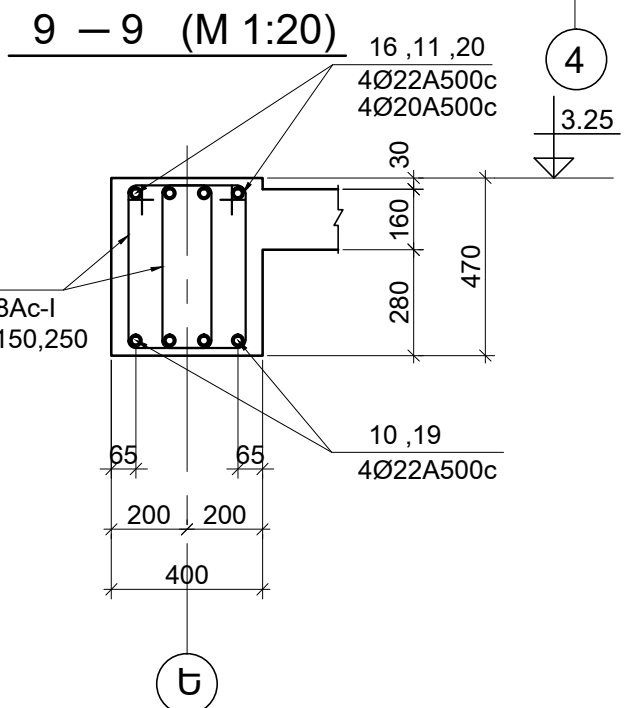
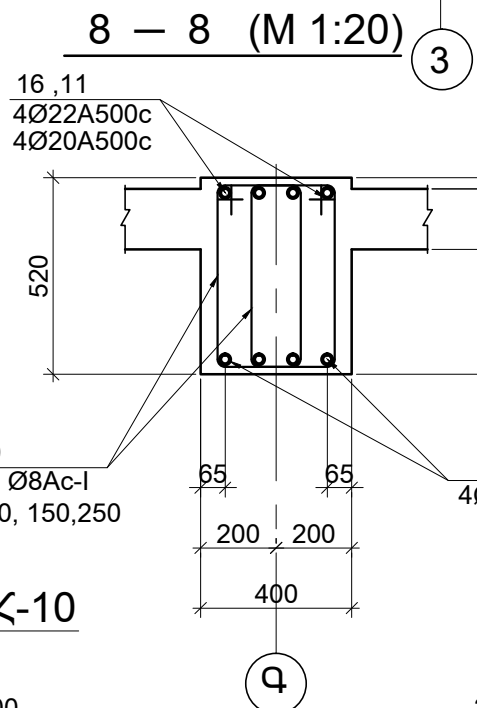
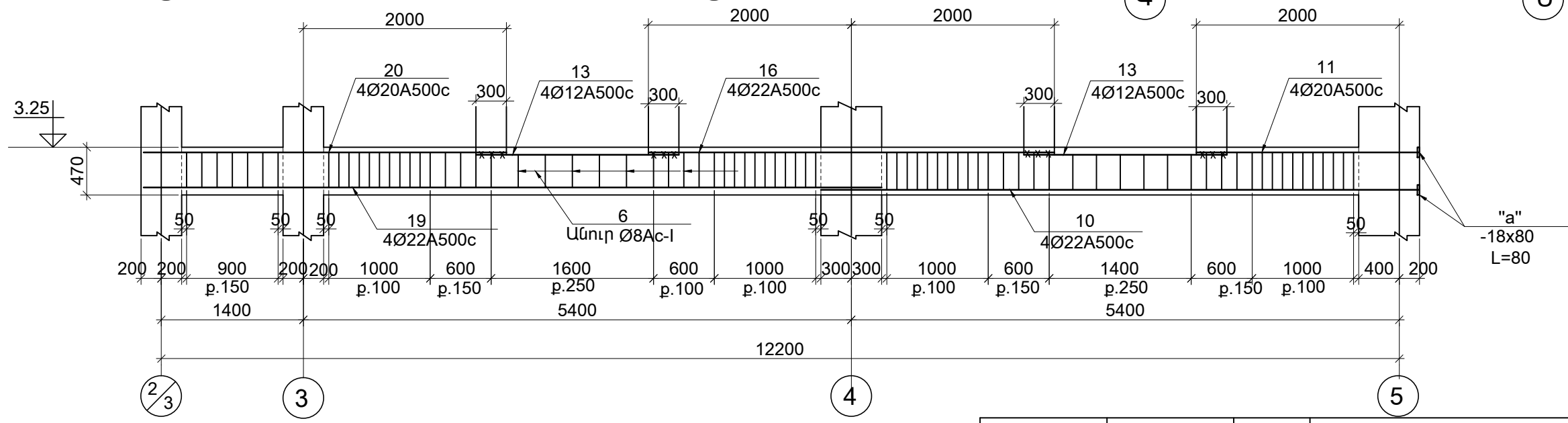
		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒՄԿ» ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-36
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան			ԹԵՐԹԵՐ	66
		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-5, Հ-6, Հ-7		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



ՀԵԾԱՆ Հ-8



ՀԵԾԱՆ Հ-10

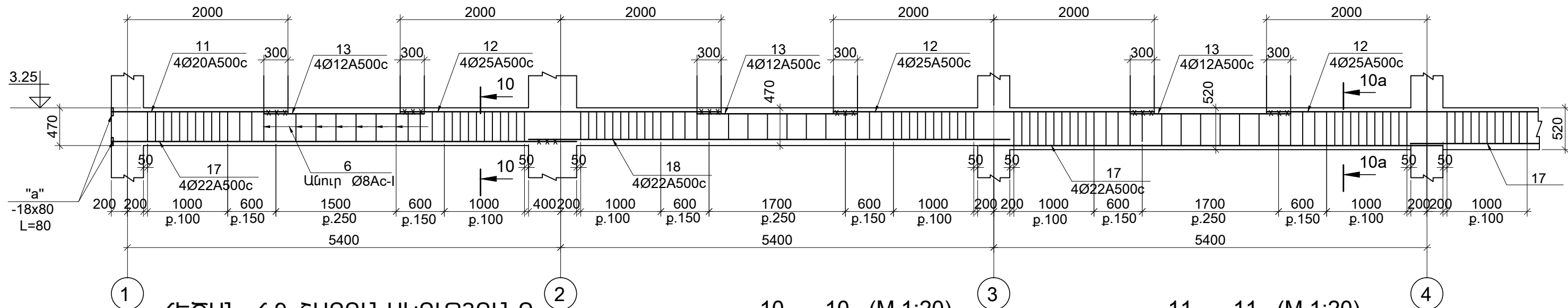


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -/- Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ. Կ-46:

		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵՋԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈԼԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-37	66
Նախագծեց	Ա. Սիսոյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-8 , Հ-10				



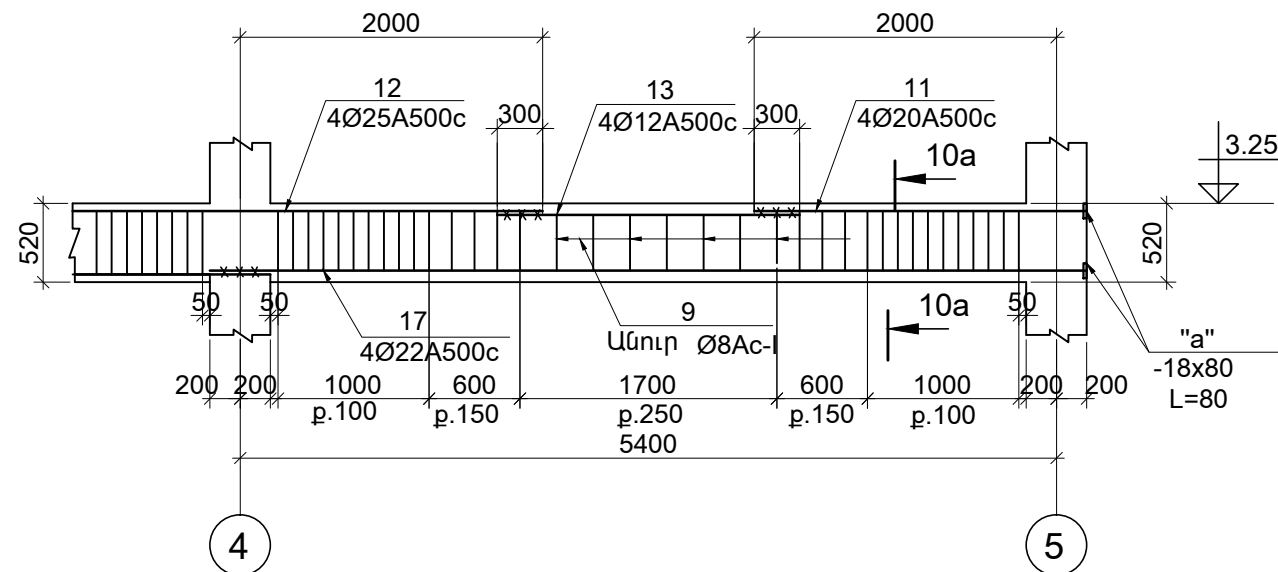
ՀԵԾԱՆ Հ-9



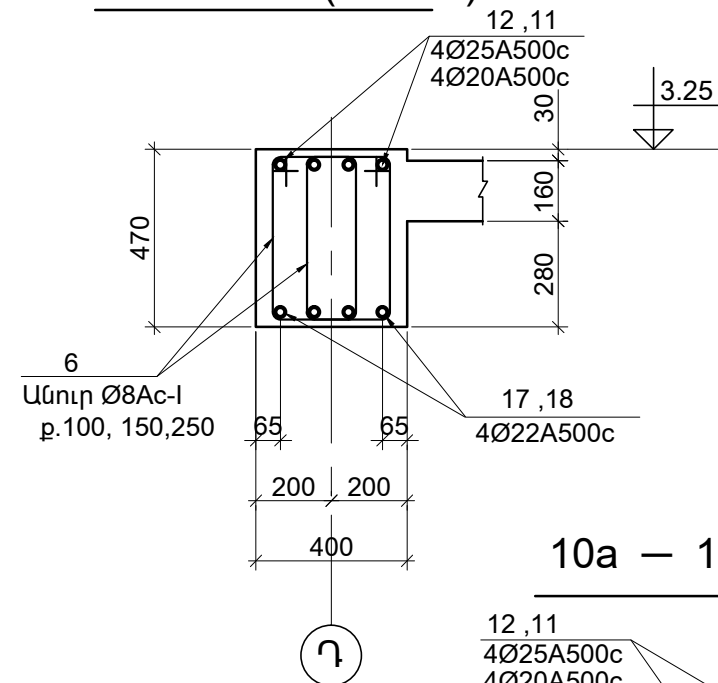
ՀԵԾԱՆ Հ-9 ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

10 – 10 (M 1:20)

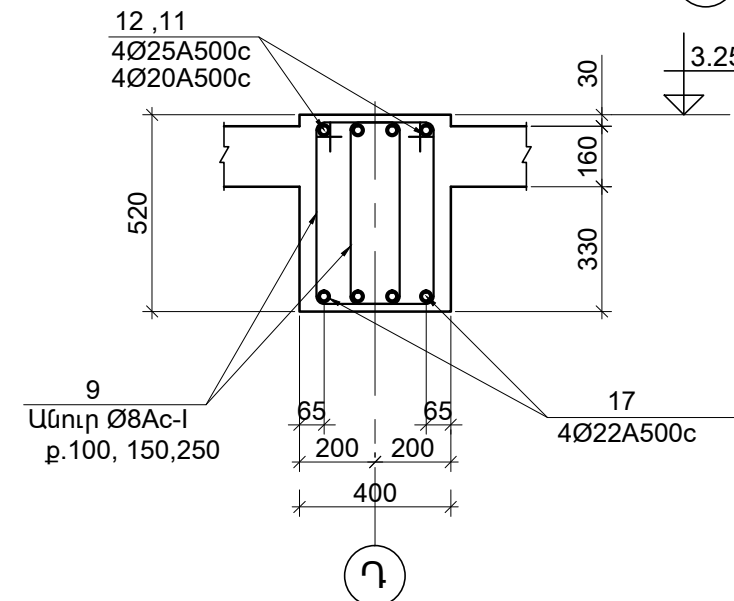
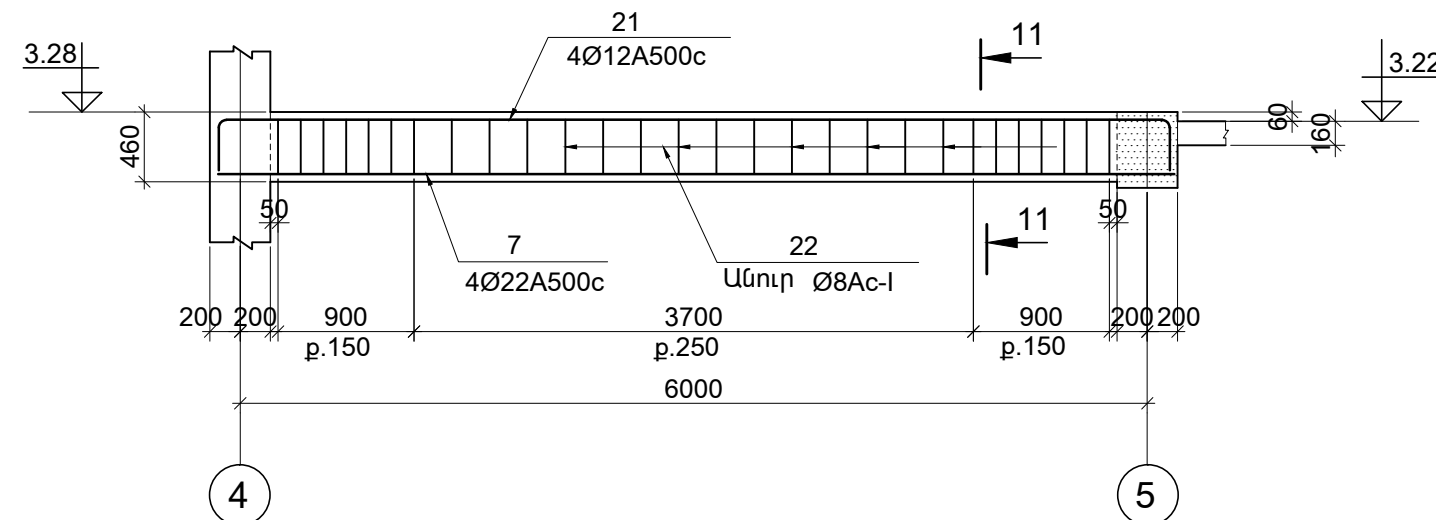
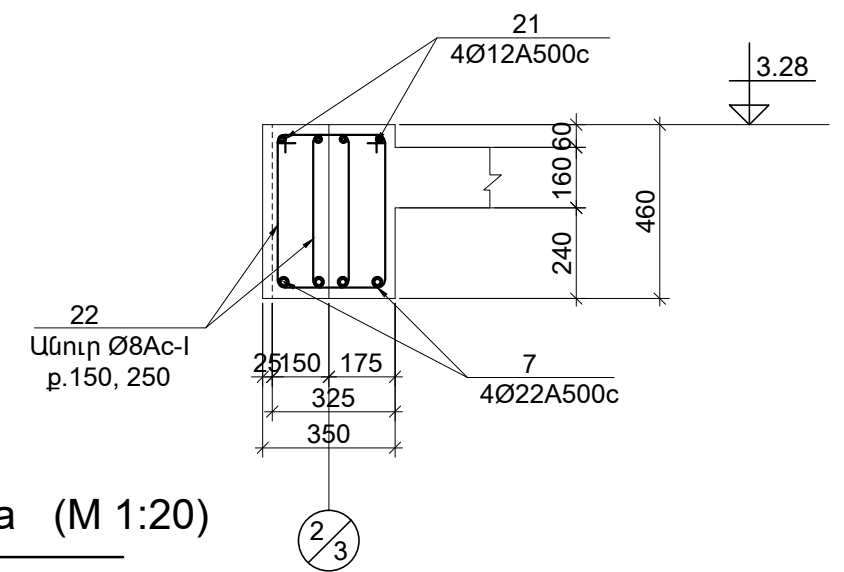
11 – 11 (M 1:20)



ՀԵԾԱՆ Հ-11



10a – 10a (M 1:20)

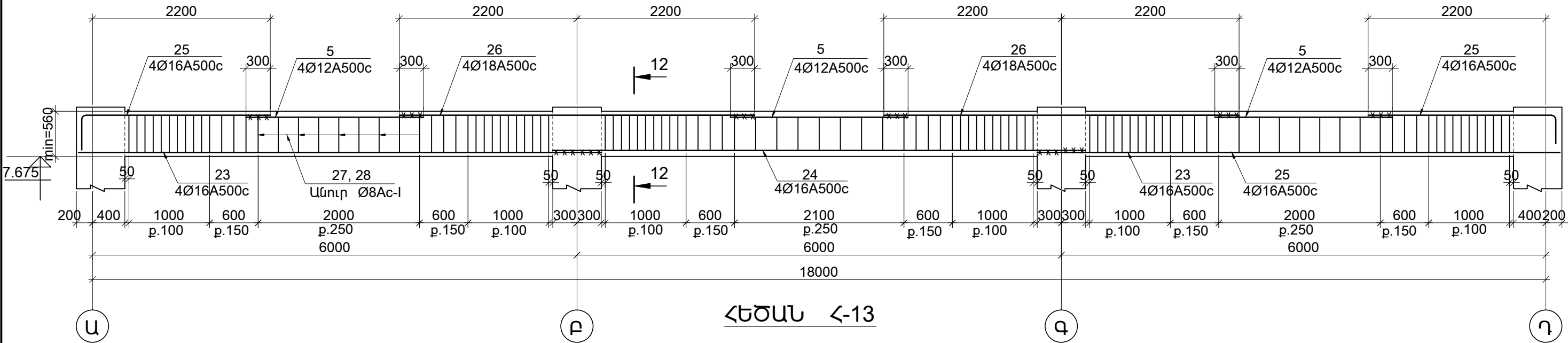


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՂԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 - Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-46:

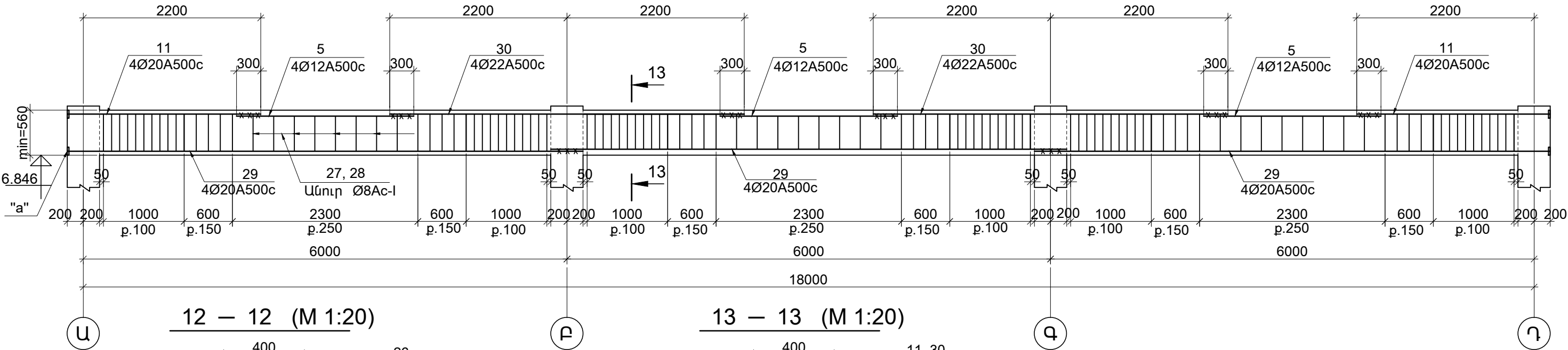
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՍՆԱԳՐԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-38
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան	ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-9 , Հ-11	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



ՀԵԾԱՆ Հ-12

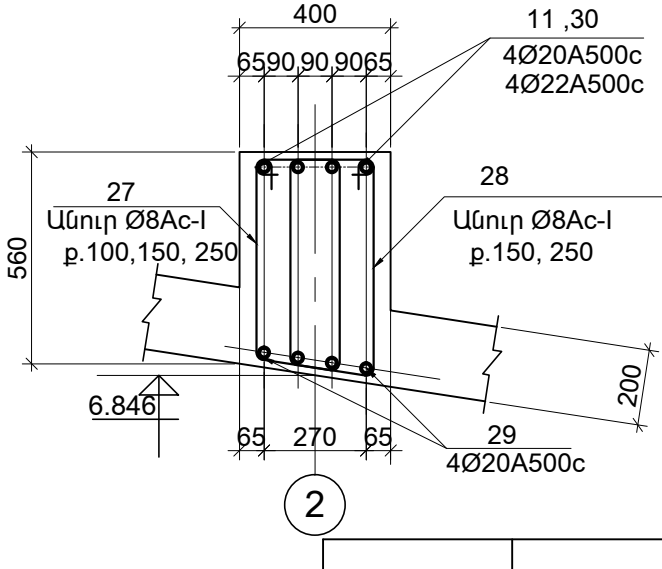
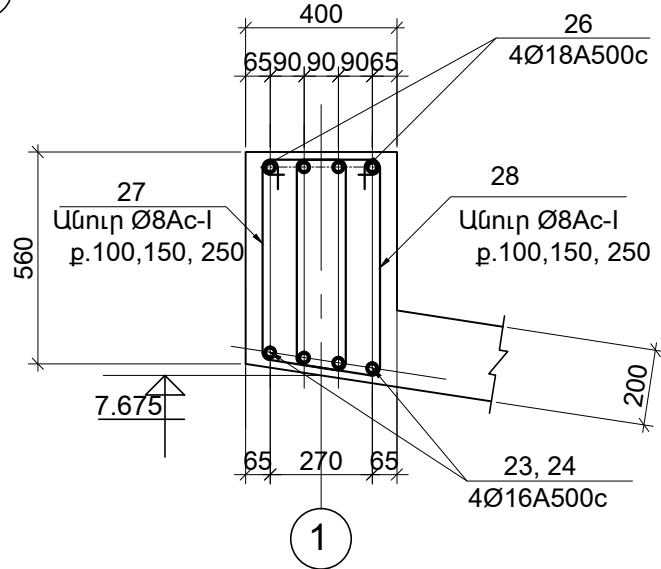


ՀԵԾԱՆ Հ-13



12 — 12 (M 1:20)

13 — 13 (M 1:20)

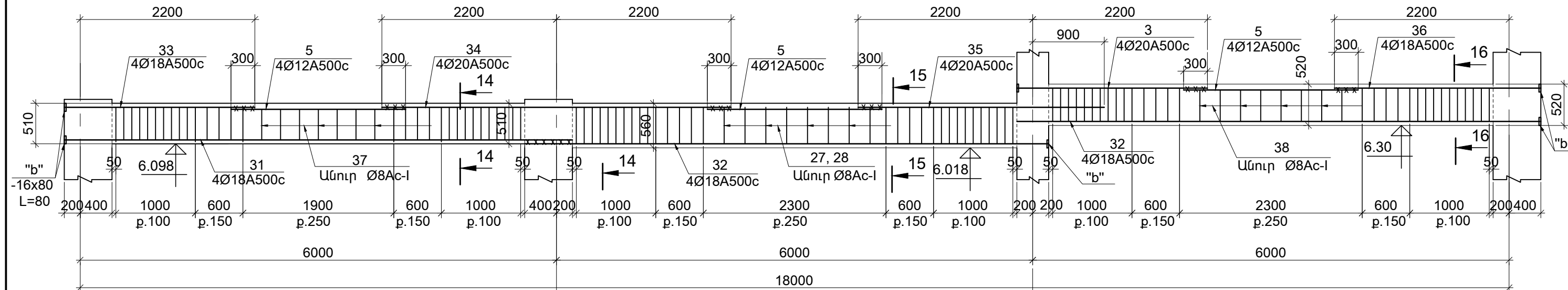


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5-:- Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-46:
3. ՀԵԾԱՆ Հ-12 ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՔՎ-1 ՔԻԿԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ (տես թ. Կ-61):

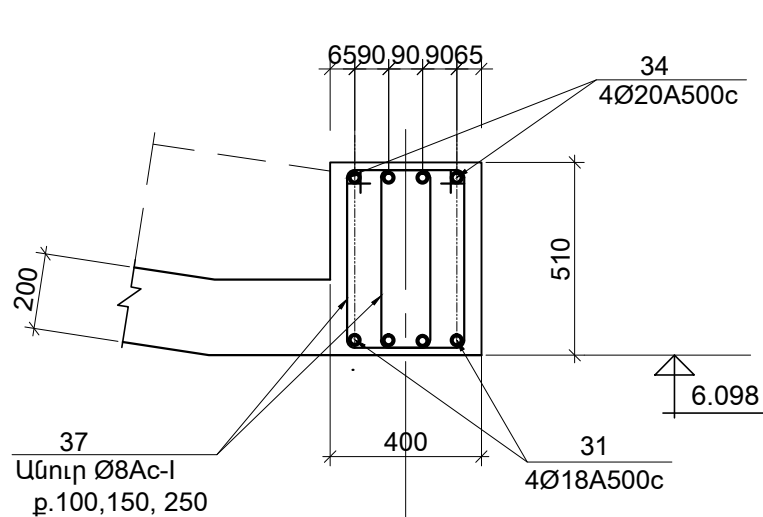
		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԽԻԿ» ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-39	66
Նախագծեց	Ա. Սիսիկյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-12 , Հ-13				



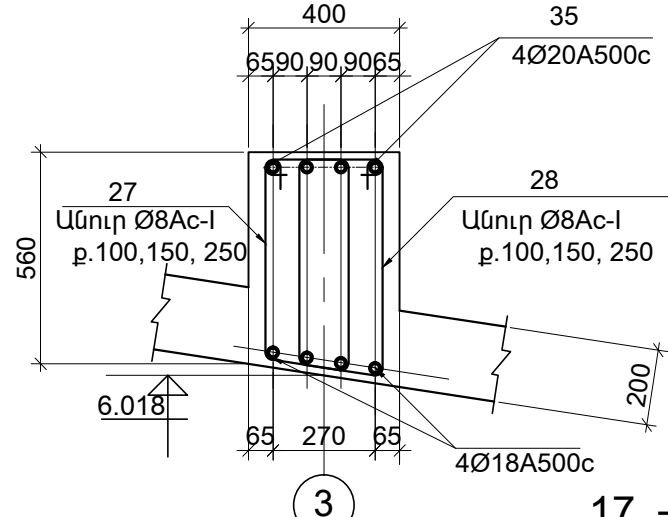
ՀԵԾԱՆ Հ-14



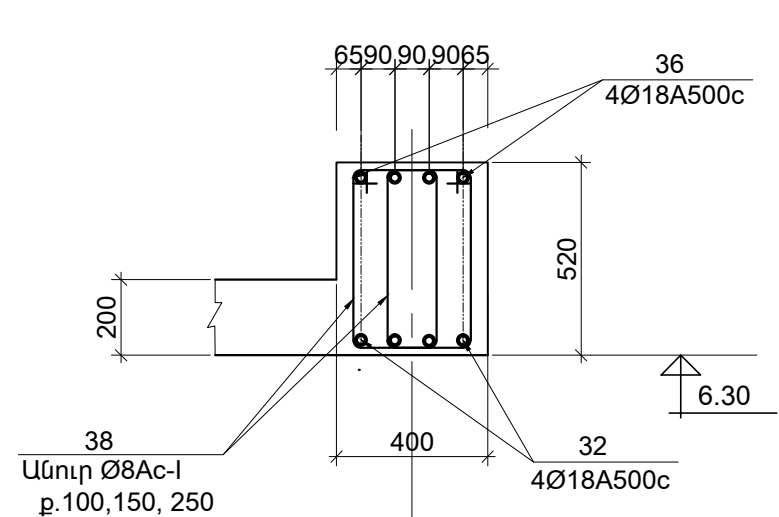
14 — 14 (M 1:20) 15 — 15 (M 1:20) 16 — 16 (M 1:20) 17 — 17 (M 1:20)



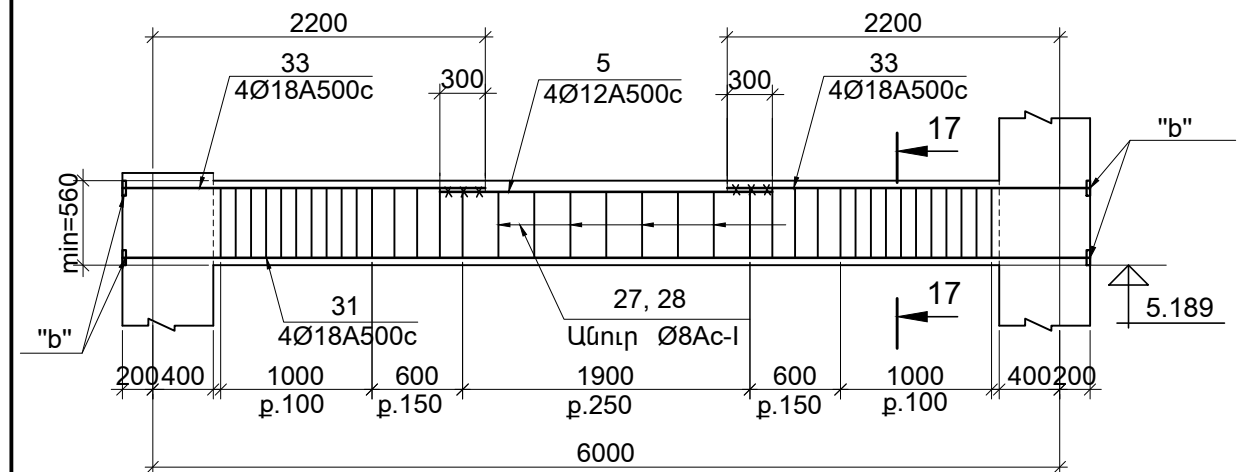
3 ՀԵԾԱՆ Հ-15



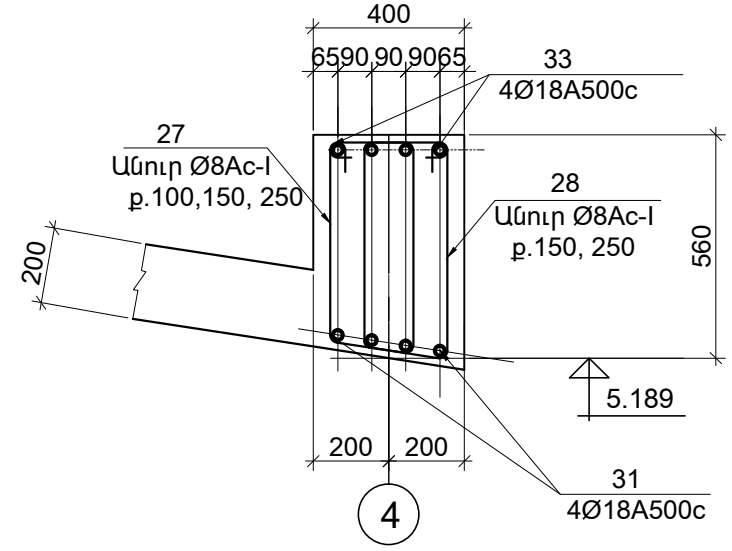
3 17 — 17 (M 1:20)



3



18 — 18 (M 1:20) 19 — 19 (M 1:20)



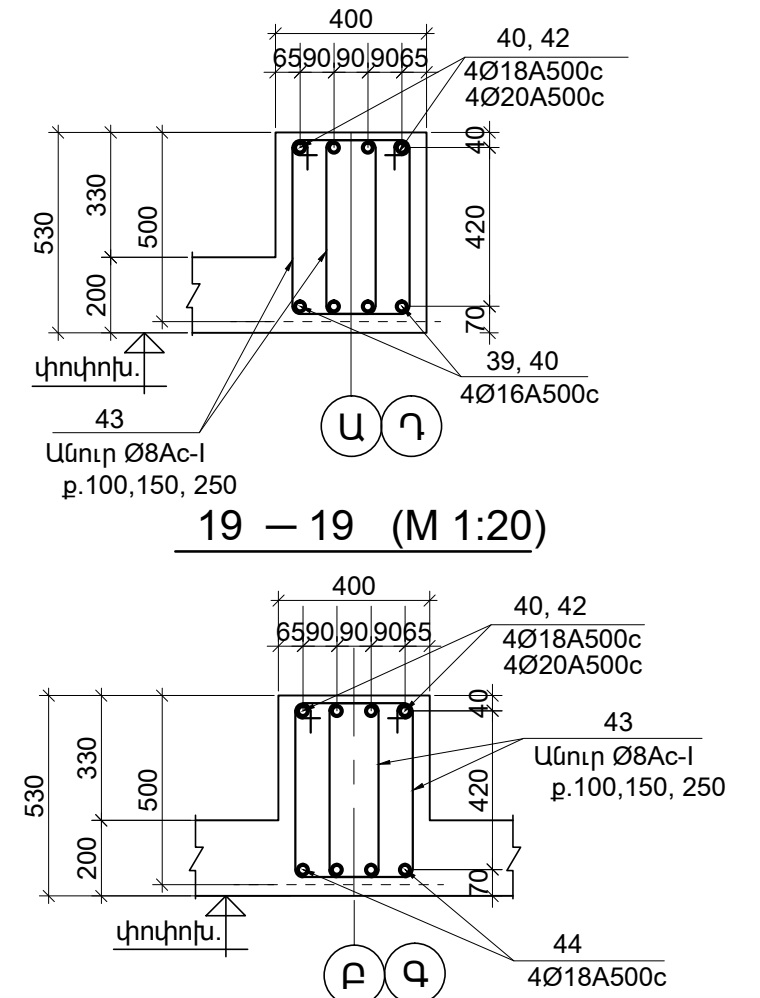
4

1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -:- Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՍԱՏԵՐ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-46:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան	ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-40
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան	(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	66	
ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-14 , Հ-15			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



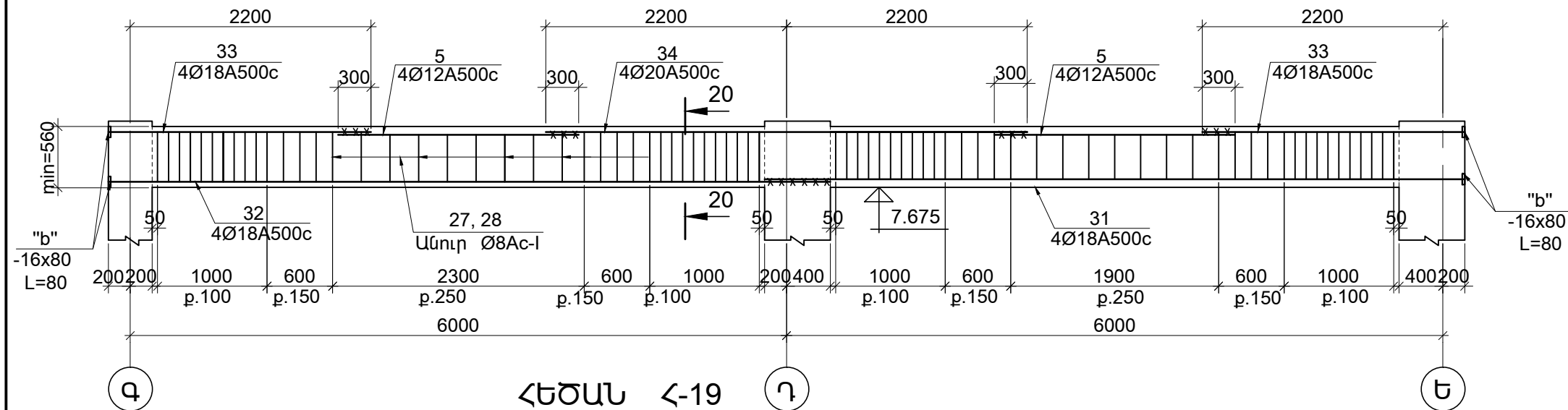
19 - 19 (M 1:20)

[illegible]

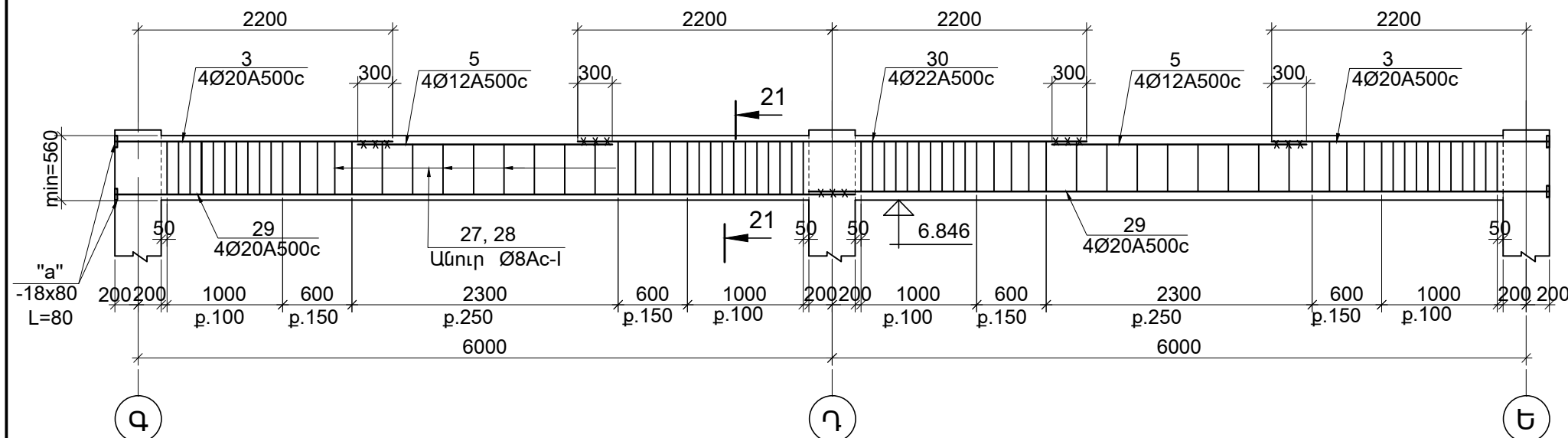
- | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--|---|-------------|------|------------|--|--|
| | | | ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12 | | | ՄԱԿՆԻՇ - Կ | | |
| Ն. Գ. Ի. | Ս. Մելիքյան | | ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒՆԻԿ»
ՄԱՆԿԱԴԱՐՈՏԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ) | ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹ | ԹԵՐԹԵՐ | | |
| Գլխ. կոնստր. | Ն. Թադևոսյան | | | Ա.Ն. | Կ-41 | 66 | | |
| Նախագծեց | Ա. Ահարոնյան | | ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-16 , Հ-17 | «ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ | | | | |
| | | | | | | | | |



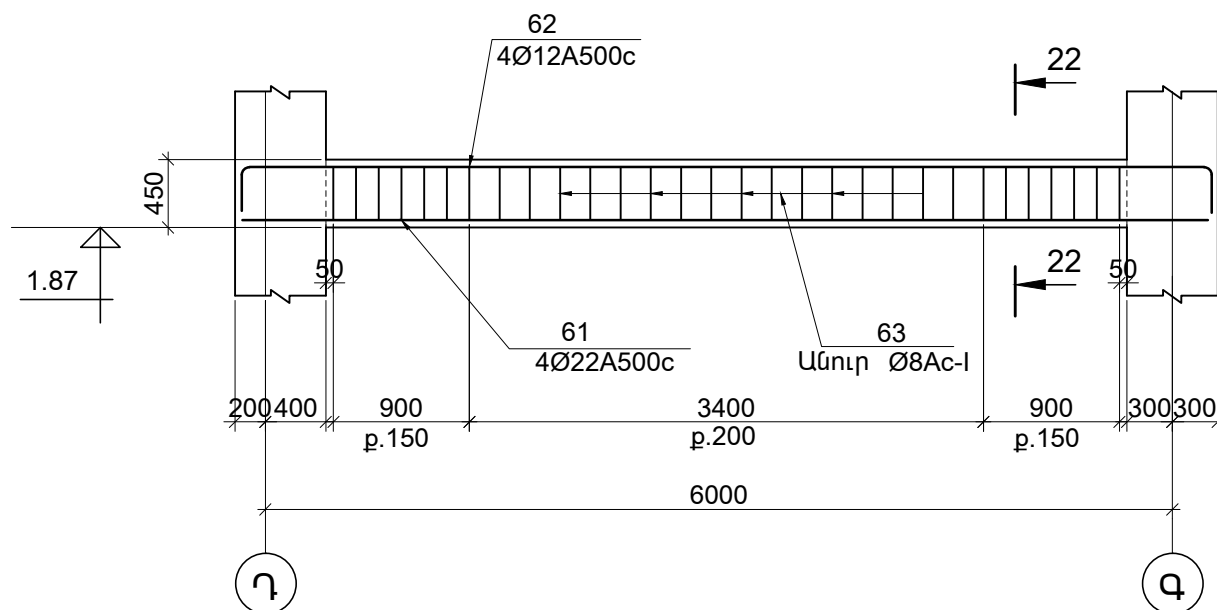
ՀԵԾԱՆ Հ-18



ՀԵԾԱՆ Հ-19

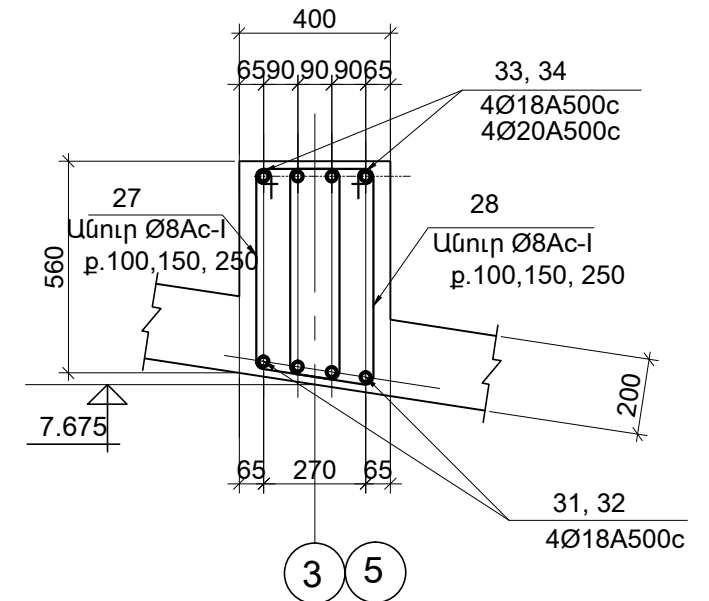


ՀԵԾԱՆ ԱՀ-1

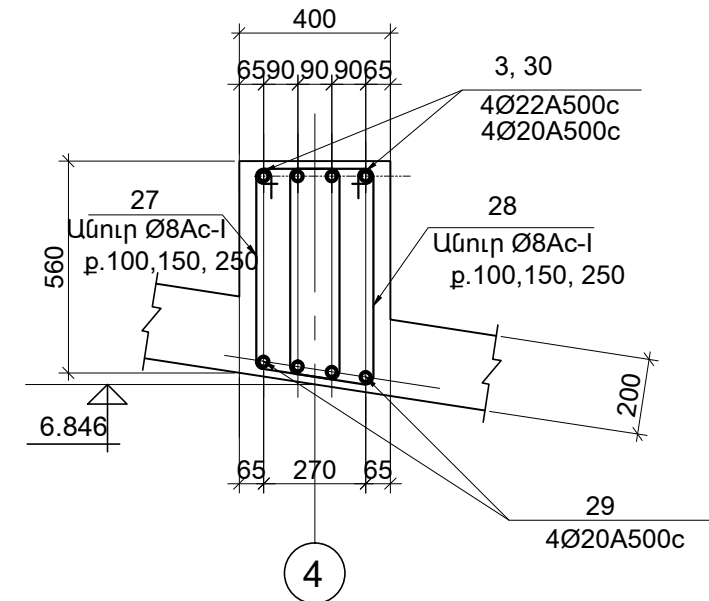


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 - Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-47:

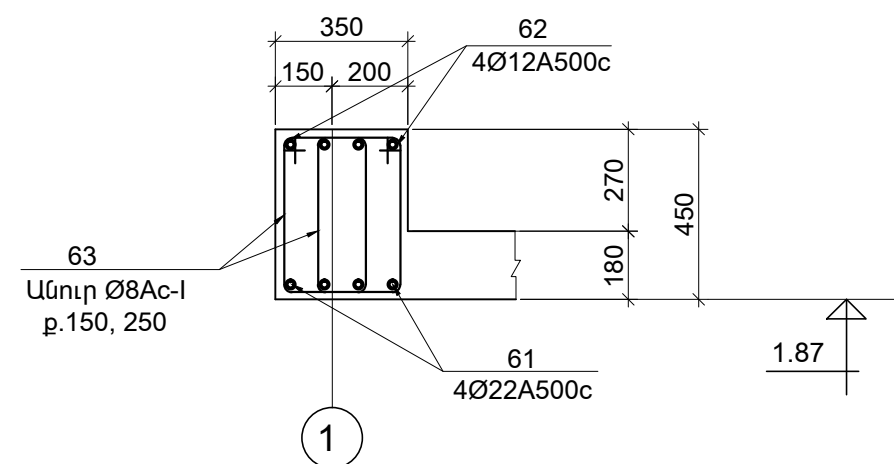
20 — 20 (M 1:20)



21 — 21 (M 1:20)



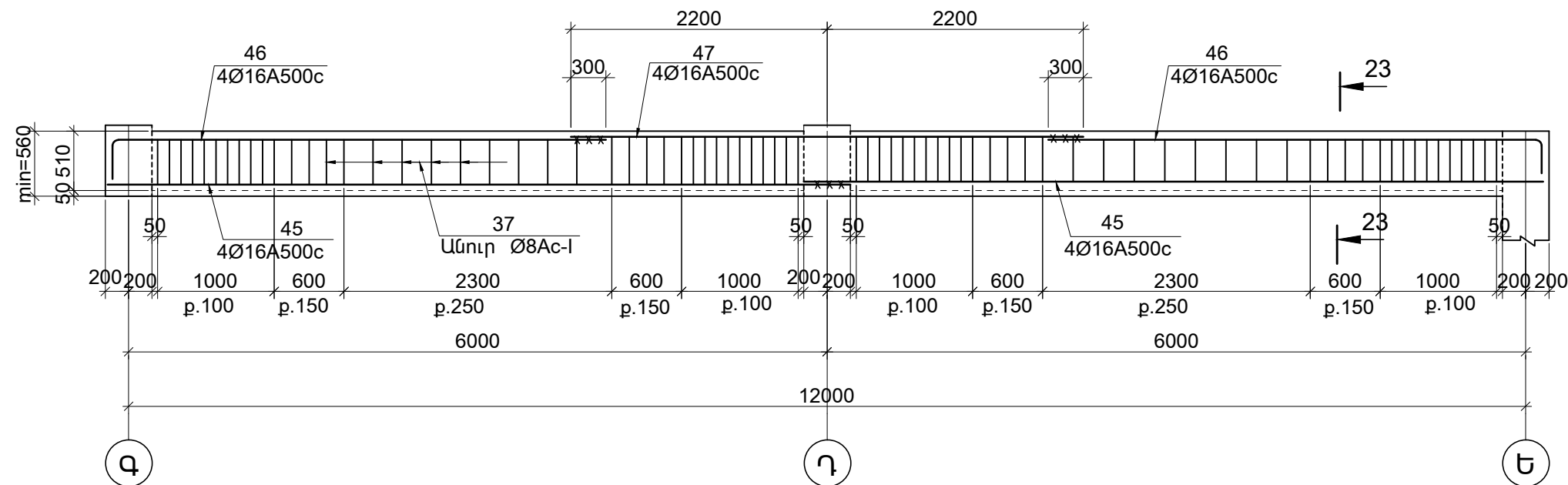
22 — 22 (M 1:20)



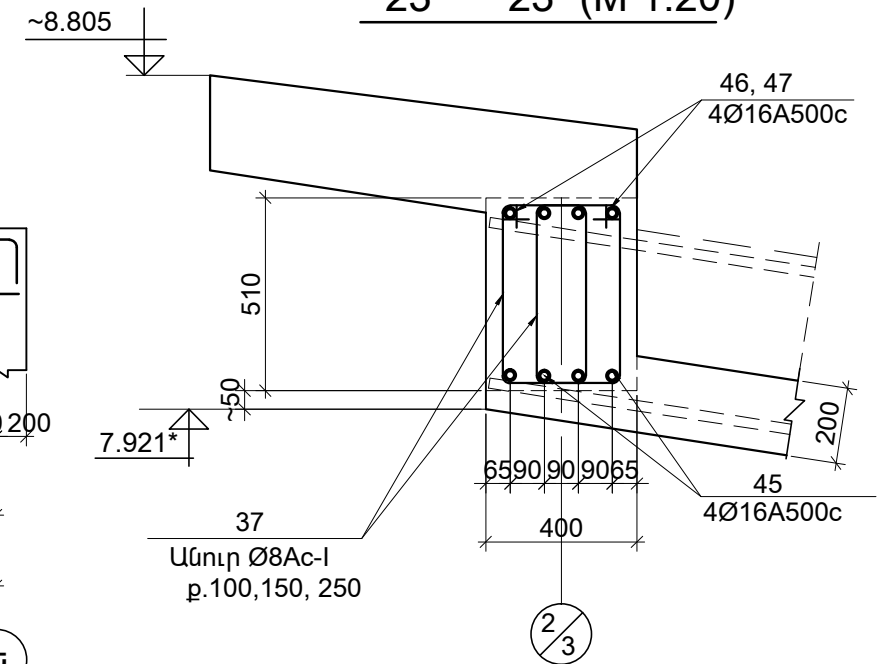
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-42	66
Նախագծեց	Ա. Սիսիկյան		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-18 , Հ-19, ԱՀ-1		
			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



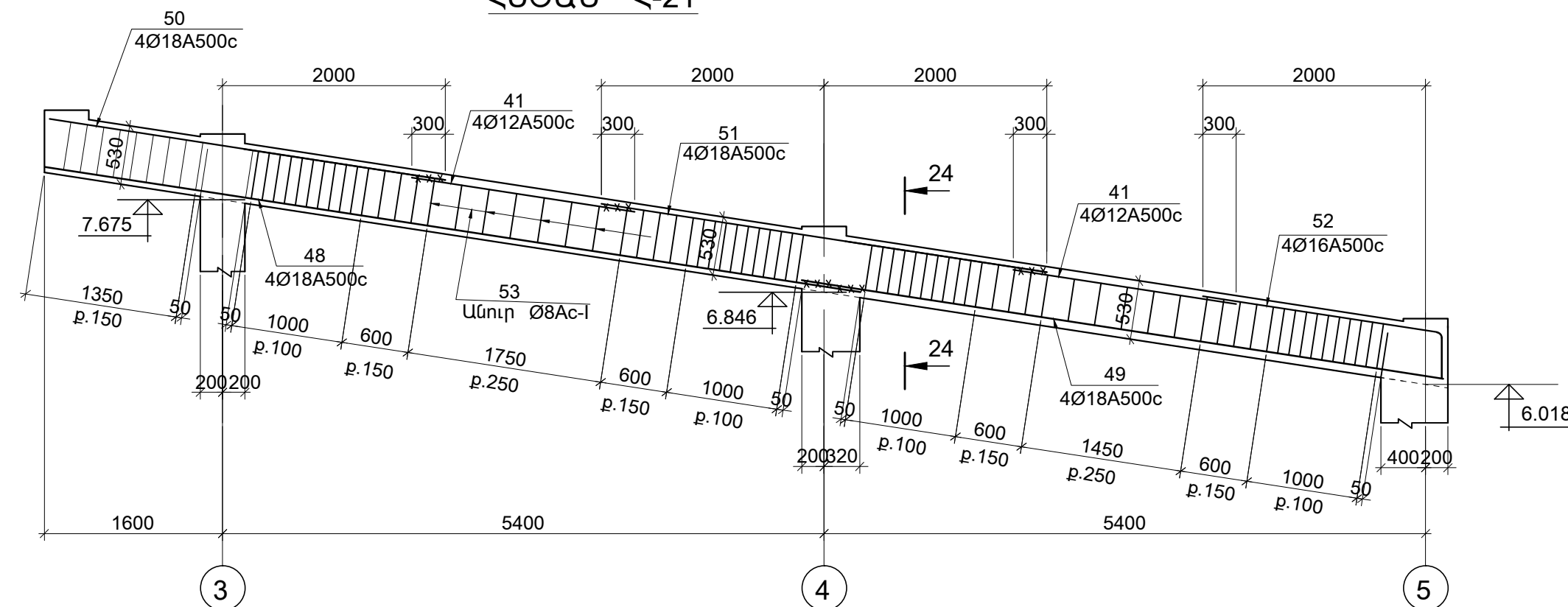
ՀԵԾԱՆ Հ-20



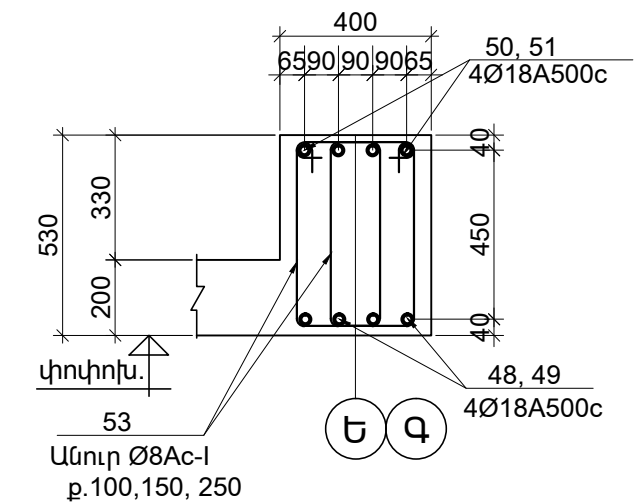
23 – 23 (M 1:20)



ՀԵԾԱՆ Հ-21



24 - 24 (M 1:20)

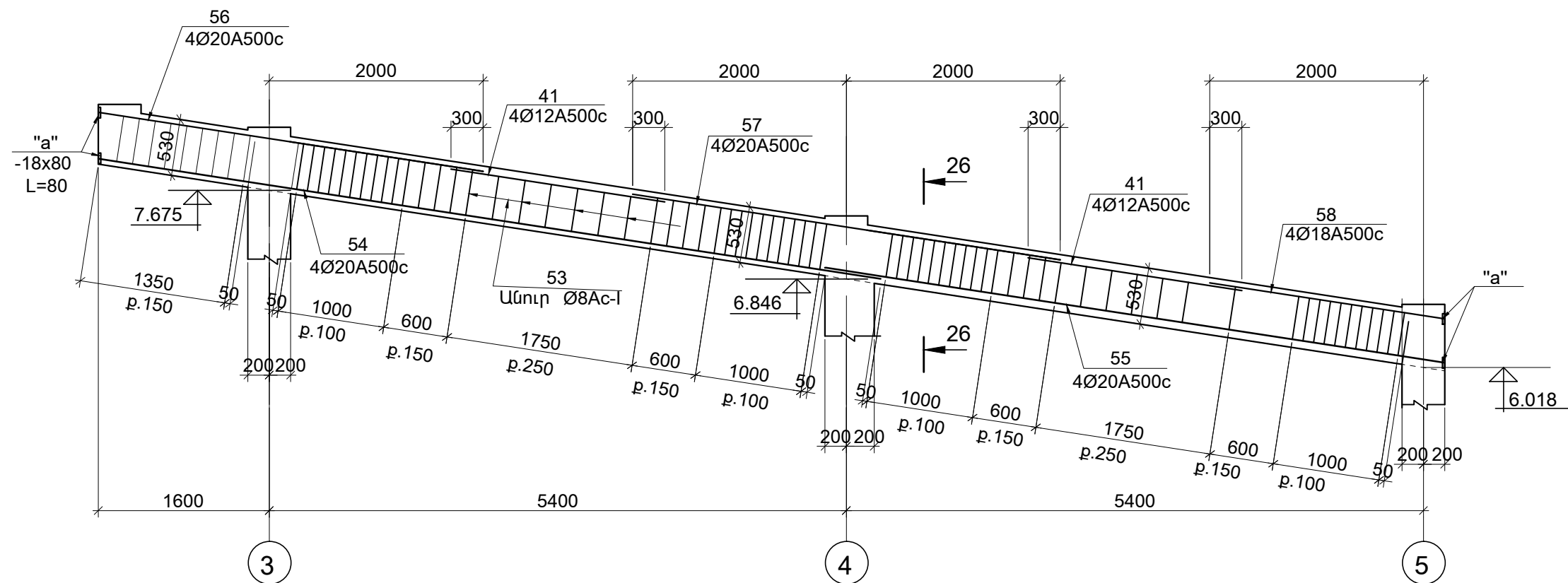


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -:- Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-48:
3. ՀԵԾԱՆ Հ-20 ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԲՂ-1 ՔԻԿԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ (տես թ. Կ-61):
4. ՀԵԾԱՆ Հ-21 ԴԻՏԱՐԿԵԼ ԲՂ-2 ՔԻԿԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ (տես թ. Կ-60):

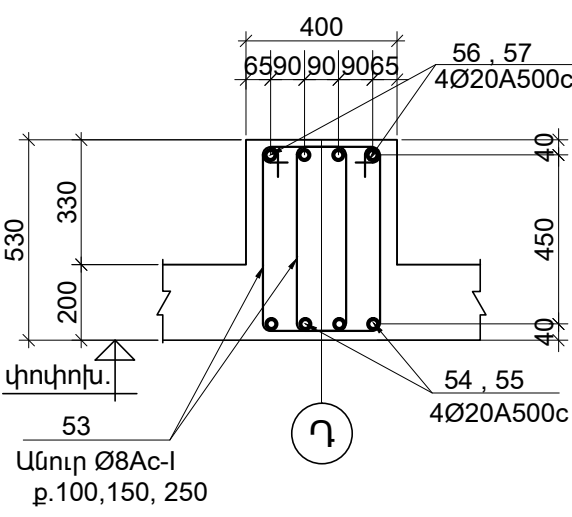
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12				ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՍԱՀԱԿԱՐԱՐՏԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-43	66			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՀԵԾԱՆՆԵՐ Հ-20 , Հ-21,	«ԳՈՂՁՆ» ՍՊԸ					



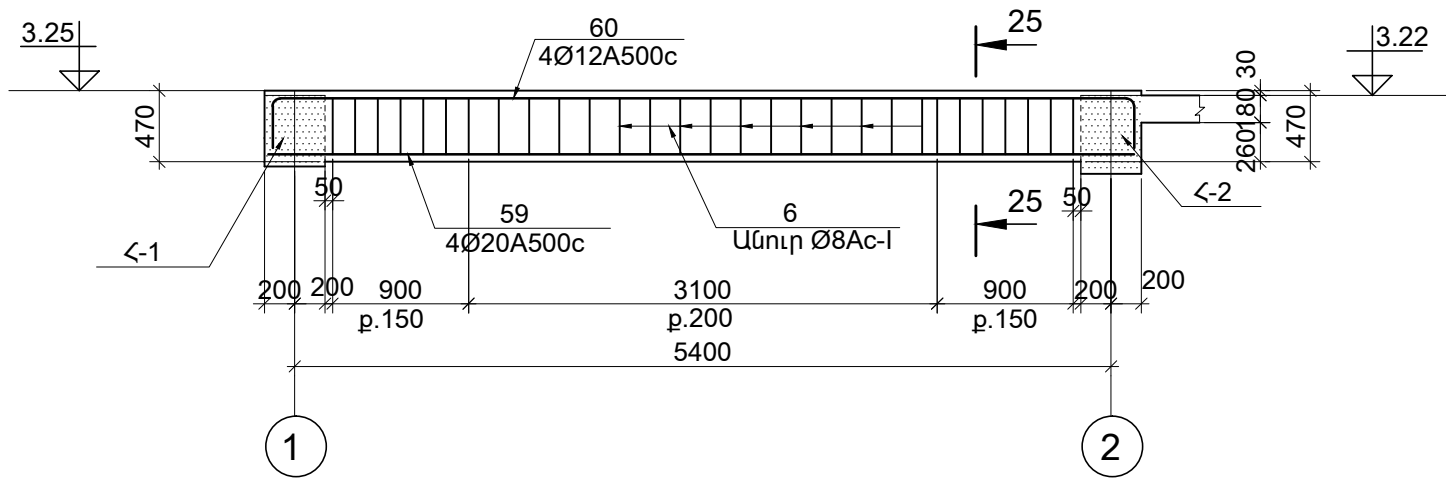
ՀԵԾԱՆ Հ-22



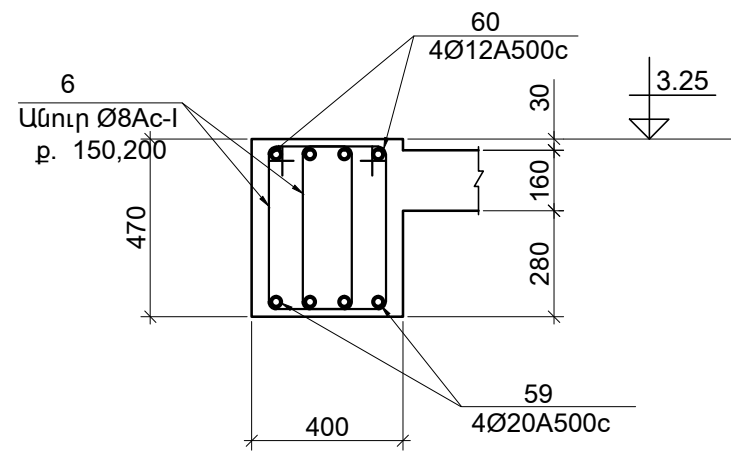
26 — 26 (M 1:20)



ՀԵԾԱՆ Հ-23



25 — 25 (M 1:20)



1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -> Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-48:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՍՆԱԳԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-44
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ԹԵՐԹԵՐ	66
ՀԵԾԱՆ Հ-22; Հ-23			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

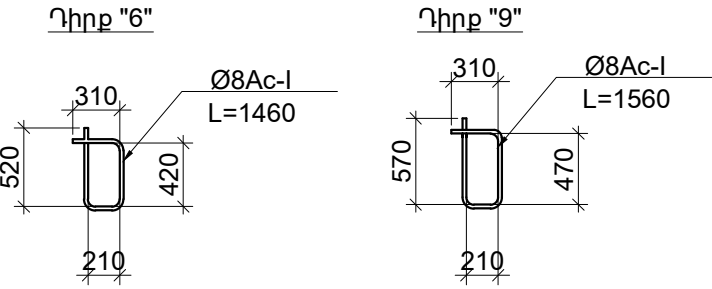


ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՋՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		ԾԱՆՈԹ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		ՀԵԾԱՆ Հ-1 (1հատ)				
1	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6500	8	19.4	155.2	
2	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6600	4	19.7	78.8	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	8	5.9	47.2	
4	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4400	8	16.9	135.5	
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1460	222	0.58	128.8	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.0 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-2 (1հատ)				
4	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4400	8	16.9	135.5	
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	12	19.0	228.0	
8	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=2400	8	7.2	57.6	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1560	228	0.62	141.4	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.5 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-3 (1հատ)				
2	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6600	8	19.7	157.6	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	8	5.9	47.2	
4	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4400	12	16.9	202.8	
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	16	1.96	31.4	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1460	74	0.58	42.9	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	8	19.0	152.0	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1560	228	0.62	141.4	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 4.4 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-4 (1հատ)				
2	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6600	4	19.7	78.8	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	8	5.9	47.2	

1	2	3	4	5	6	
4	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4400	8	16.9	135.2	
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	8	19.0	152.0	
9	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1560	226	0.62	140.0	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.41 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-5 (1հատ)				
1	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6500	8	19.4	155.2	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	8	5.9	47.2	
4	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4400	4	16.9	67.6	
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	8	1.96	15.7	
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1460	148	0.58	85.8	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.0 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-6 (1հատ)				
6	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1460	140	0.58	81.2	
10	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=5900	8	17.6	140.8	
11	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2200	8	5.4	43.5	
12	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4000	4	15.4	61.6	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2000	8	1.78	14.2	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.8 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-7 (1հատ)				
9	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1560	216	0.62	133.9	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2000	12	1.78	21.4	
14	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=5800	12	14.3	171.6	
15	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=2200	8	6.6	52.8	
16	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=4000	8	11.9	95.2	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.12 մ³				

ՋՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՋՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-45	66
Նախագծեց	Ա. Սիսիկյան					«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
			ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					

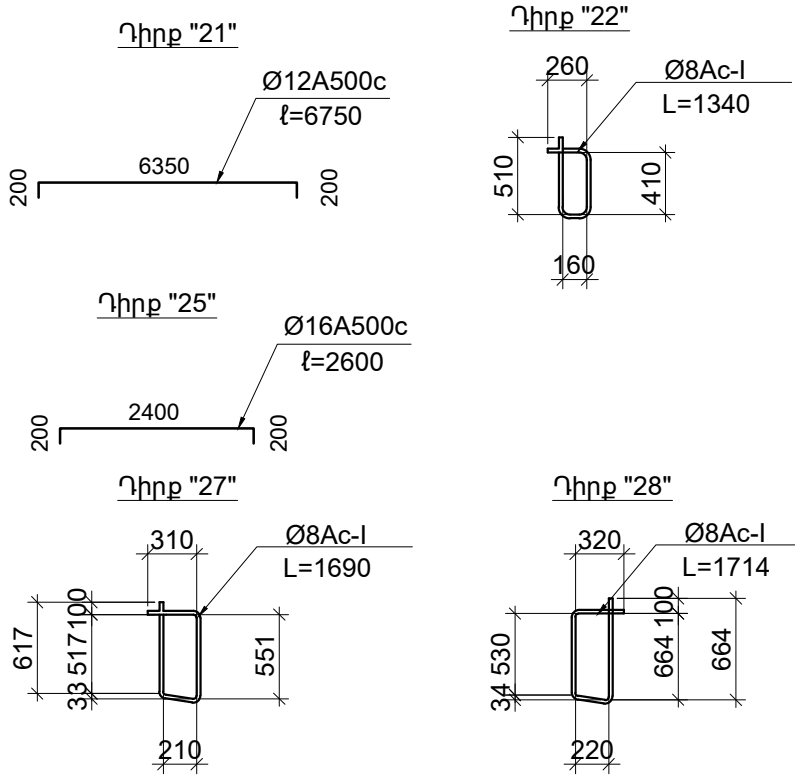


ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿՁ		ԾԱՆՈԹ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		ՀԵԾԱՆ Հ-8 (1հատ)				
9	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1560	288	0.62	178.6	
11	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2200	8	5.4	43.2	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2000	16	1.78	28.5	
14	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=5800	16	14.3	228.8	
16	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=4000	12	11.9	142.8	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 4.2 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-9 (1հատ)				
6	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1460	142	0.58	82.4	
9	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1560	144	0.62	89.3	
11	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2200	8	5.4	43.2	
12	Ա.Գ.	Ø25A500c ℓ=4000	12	15.4	184.8	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2000	16	1.78	28.5	
17	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=5800	12	17.3	207.6	
18	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6000	4	17.9	71.6	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.92 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-10 (1հատ)				
6	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1460	156	0.58	90.5	
10	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=5900	4	17.6	70.4	
11	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2200	4	5.4	21.6	
13	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2000	8	1.78	14.2	
16	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=4000	4	11.9	47.6	
19	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=7300	4	21.8	87.2	
20	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=3600	4	8.9	35.6	
"a"		-18x80 ℓ=80	8	0.90	7.2	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.0 մ³				

1	2	3	4	5	6	
		ՀԵԾԱՆ Հ-11(1հատ)				
7	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6400	4	19.0	76.0	
21	Տես խկիզ	Ø12A500c ℓ=6750	4	6.0	24.0	
22	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1340	56	0.53	29.7	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 0.9 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-12 (1հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
23	Ա.Գ.	Ø16A500c ℓ=6500	8	10.3	82.4	
24	Ա.Գ.	Ø16A500c ℓ=6600	4	10.4	41.6	
25	Տես խկիզ	Ø16A500c ℓ=2600	8	4.1	32.8	
26	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=4400	8	8.8	70.4	
27	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1688	112	0.67	75.0	
28	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1714	112	0.68	76.2	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.7 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-13 (1հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
11	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2200	8	5.4	43.2	
27	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1688	114	0.67	76.4	
28	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1714	114	0.68	77.5	
29	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=6400	12	15.8	189.6	
30	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=4400	8	13.1	104.8	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.8 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-15 (1հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	4	1.96	7.8	
27	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1688	37	0.67	24.8	
28	Տես խկիզ	Ø8A1 ℓ=1714	37	0.68	25.2	
31	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=6400	4	12.8	51.2	
33	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2400	8	4.8	38.4	
"b"		-16x80 ℓ=80	16	0.80	12.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 1.22 մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱՓԵՐՆԵՐ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-46	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան					«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
			ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					

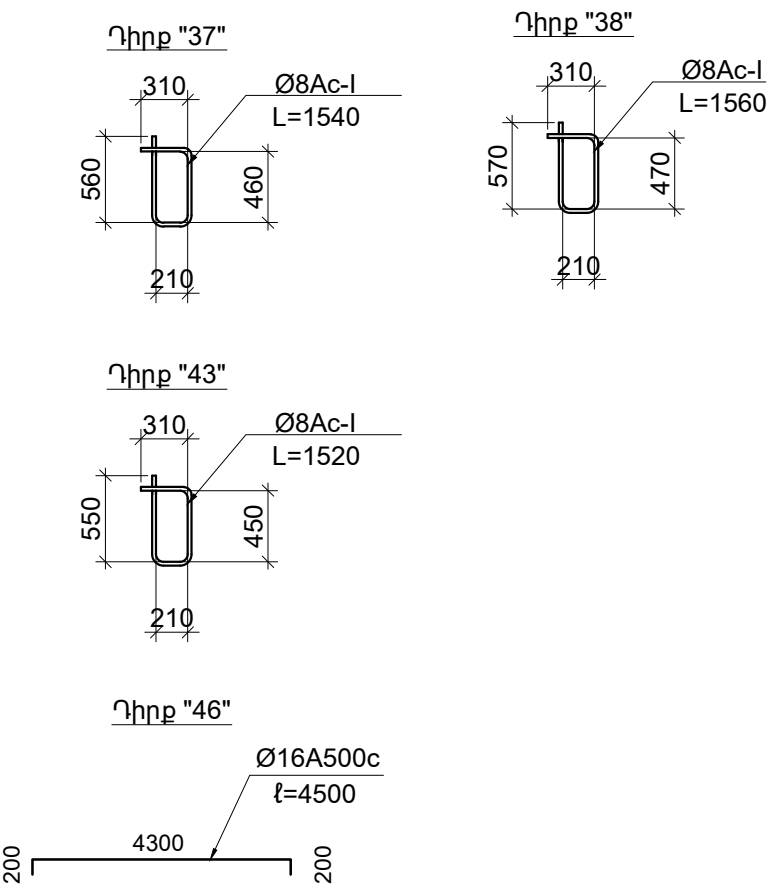


ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՋՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		ԾԱՆՈԹ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		ՀԵԾԱՆ Հ-14 (1հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	12	1.96	23.5	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	4	5.9	23.6	
27	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1688	38	0.67	25.5	
28	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1714	38	0.68	25.8	
31	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=6400	4	12.8	51.2	
32	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=6600	8	13.2	105.6	
33	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2400	4	4.8	19.2	
34	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=4400	4	10.9	43.6	
35	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=3100	4	7.7	30.8	
36	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2600	4	5.2	20.8	
37	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1540	74	0.60	44.4	
38	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1560	76	0.62	47.1	
"b"		-16x80 ℓ=80	16	0.80	12.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.5 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-16 (2հատ)				
39	Ա.Գ.	Ø16A500c ℓ=5985	8	9.46	75.7	
40	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2230	8	4.5	36.0	
41	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2050	8	1.82	14.6	
42	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=4050	4	10.0	40.0	
43	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1520	140	0.60	84.0	
"b"		-16x80 ℓ=80	16	0.80	12.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.1 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-17 (2հատ)				
44	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=5985	12	12.0	144.0	
40	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2230	8	4.5	36.0	
41	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2050	12	1.82	21.8	
42	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=4050	8	10.0	80.0	
43	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1520	210	0.60	126.0	
"b"		-16x80 ℓ=80	16	0.80	12.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 3.2 մ³				

1	2	3	4	5	6	
		ՀԵԾԱՆ Հ-18 (2հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	8	1.96	15.7	
27	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1688	76	0.67	50.9	
28	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1714	76	0.68	51.7	
31	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=6400	4	12.8	51.2	
32	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=6600	4	13.2	52.8	
33	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2400	8	4.8	38.4	
34	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=4400	8	10.9	87.2	
"b"		-16x80 ℓ=80	16	0.80	12.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.5 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-19 (1հատ)				
5	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2200	8	1.96	15.7	
3	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=2400	8	5.4	43.2	
27	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1688	76	0.67	50.9	
28	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1714	76	0.68	51.7	
29	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=6400	8	15.8	126.4	
30	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=4400	4	13.1	53.6	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.5 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-20 (1հատ)				
45	Ա.Գ.	Ø16A500c ℓ=6400	8	10.1	80.8	
46	Տես էսկիզ	Ø16A500c ℓ=4500	8	7.1	56.8	
47	Ա.Գ.	Ø16A500c ℓ=4400	4	6.95	27.8	
37	Տես էսկիզ	Ø8AI ℓ=1540	148	0.60	88.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.5 մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱԹԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

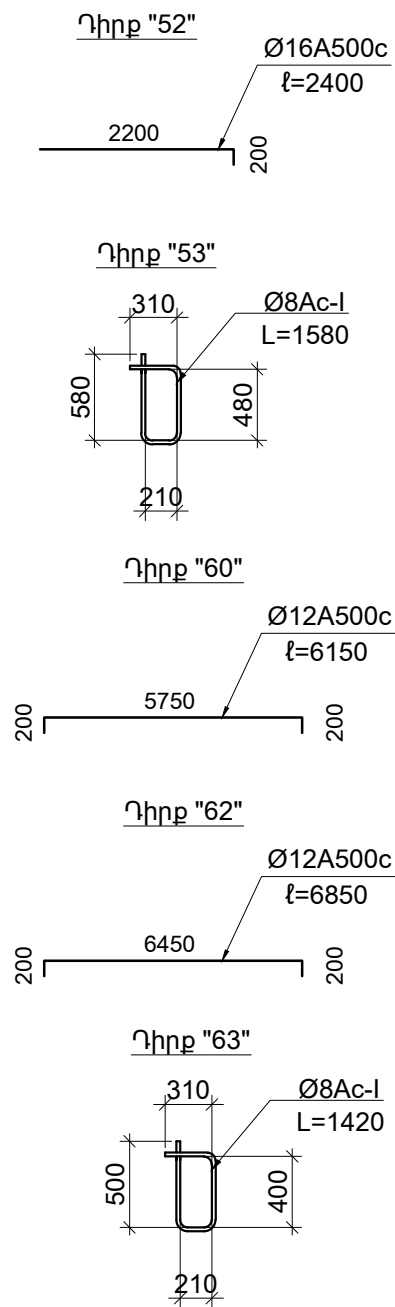
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-47	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		ԾԱՆՈԹ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
		ՀԵԾԱՆ Հ-21 (2հատ)				
41	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2050	8	1.82	14.6	
48	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=7400	4	14.8	59.2	
49	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=5800	4	11.6	46.4	
50	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=3600	4	7.2	28.8	
51	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=4050	4	8.1	32.4	
52	Տես էսկիզ	Ø16A500c ℓ=2400	4	3.8	15.2	
53	Տես էսկիզ	Ø8Aℓ ℓ=1580	164	0.62	101.7	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.7 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-22 (1հատ)				
41	Ա.Գ.	Ø12A500c ℓ=2050	8	1.82	14.6	
53	Տես էսկիզ	Ø8Aℓ ℓ=1580	168	0.62	104.2	
54	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=7400	4	18.3	73.2	
55	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=5800	4	14.3	57.2	
56	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=3600	4	8.9	35.6	
57	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=4050	8	10.0	80.0	
58	Ա.Գ.	Ø18A500c ℓ=2200	4	4.4	17.6	
"a"		-18x80 ℓ=80	16	0.90	14.4	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 2.7 մ³				
		ՀԵԾԱՆ Հ-23 (1հատ)				
6	Տես էսկիզ	Ø8Aℓ ℓ=1460	56	0.58	32.5	
59	Ա.Գ.	Ø20A500c ℓ=5800	4	14.3	57.2	
60	Տես էսկիզ	Ø12A500c ℓ=6150	4	5.5	22.0	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 0.94 մ³				
		ՀԵԾԱՆ ԱՀ-1 (1հատ)				
61	Ա.Գ.	Ø22A500c ℓ=6500	4	19.4	77.6	
62	Տես էսկիզ	Ø12A500c ℓ=6850	4	6.1	24.4	
63	Տես էսկիզ	Ø8Aℓ ℓ=1420	62	0.56	34.8	
		ՆՅՈՒԹԵՐ				
		ԲԵՏՈՆ B25 — 0.83 մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

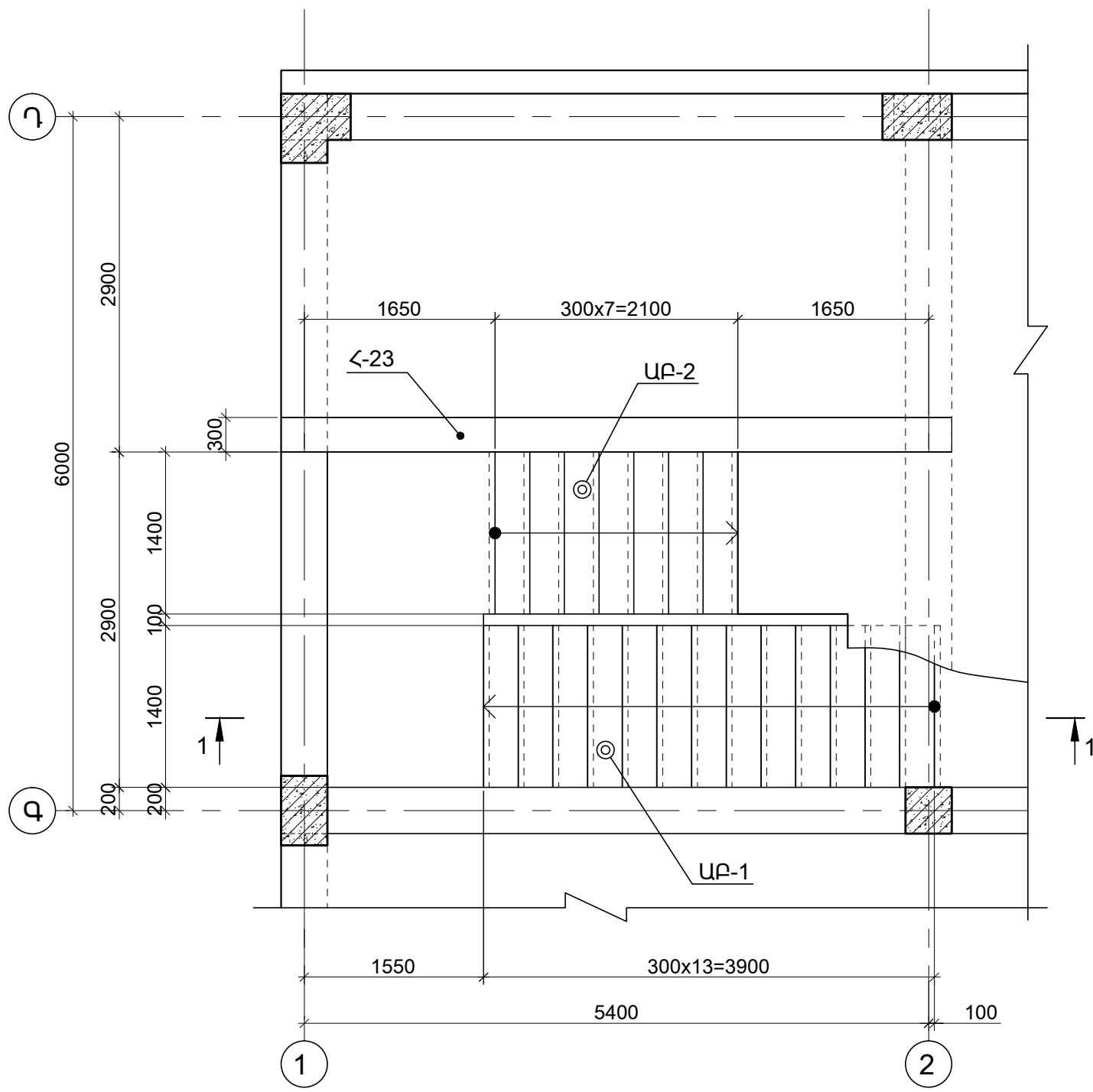


ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12				ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան						Ա.Ն.	Կ-48	66
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ա. Սիսիկյան		ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

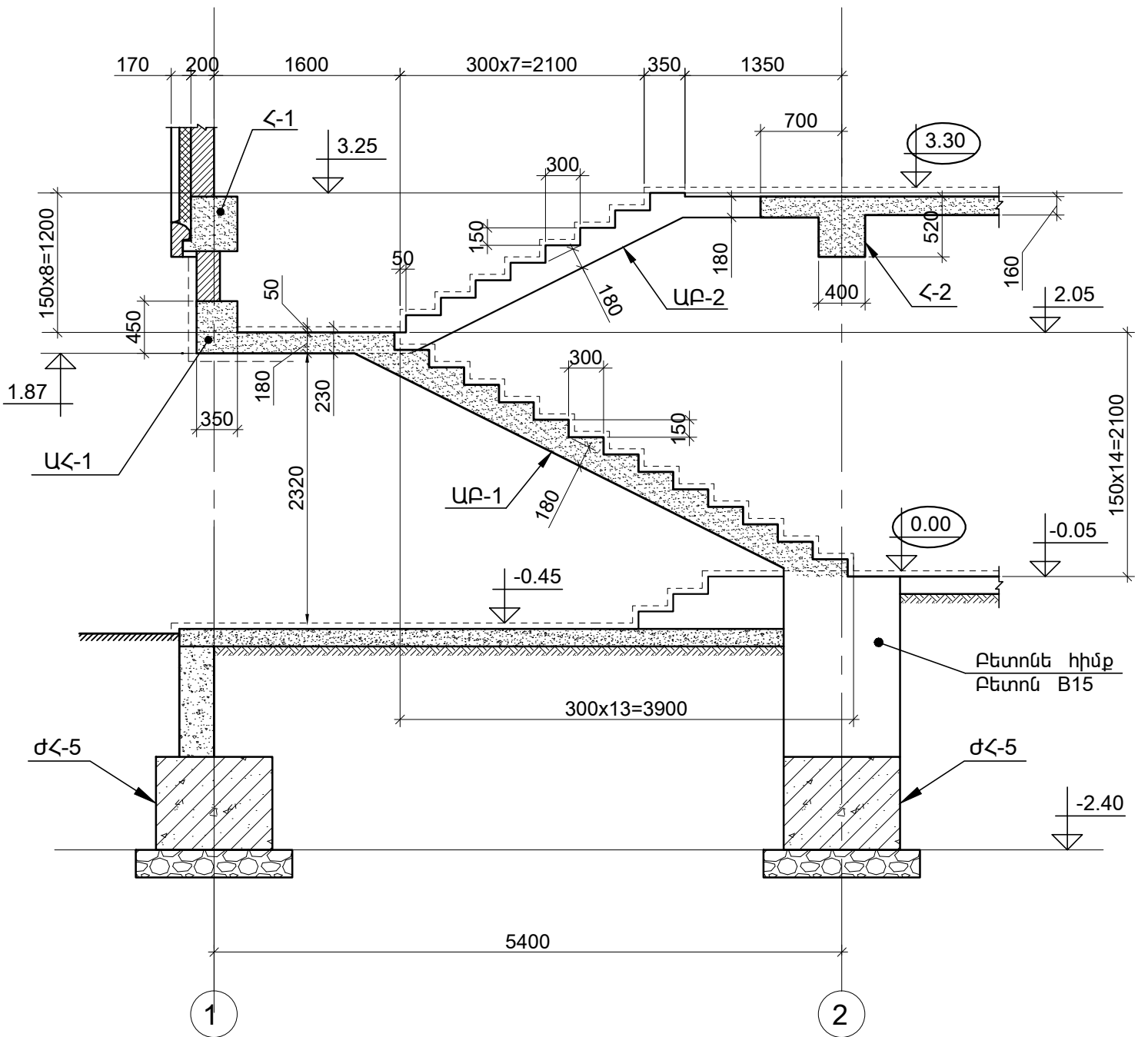


ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-1: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (M 1:50)



1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ
ԵՎ Կ-25 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2.ԱԲ-1 ԵՎ ԱԲ-2 ՏԵՍ թ. Կ-50:

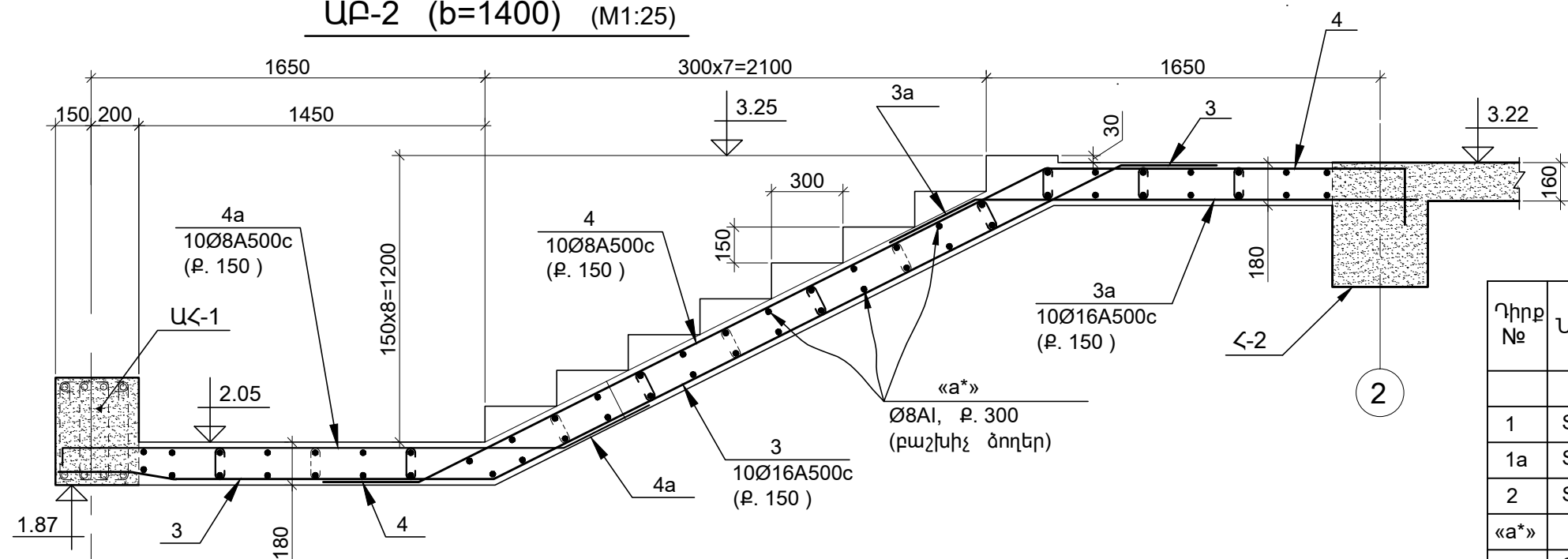
1 — 1 (M 1:50)



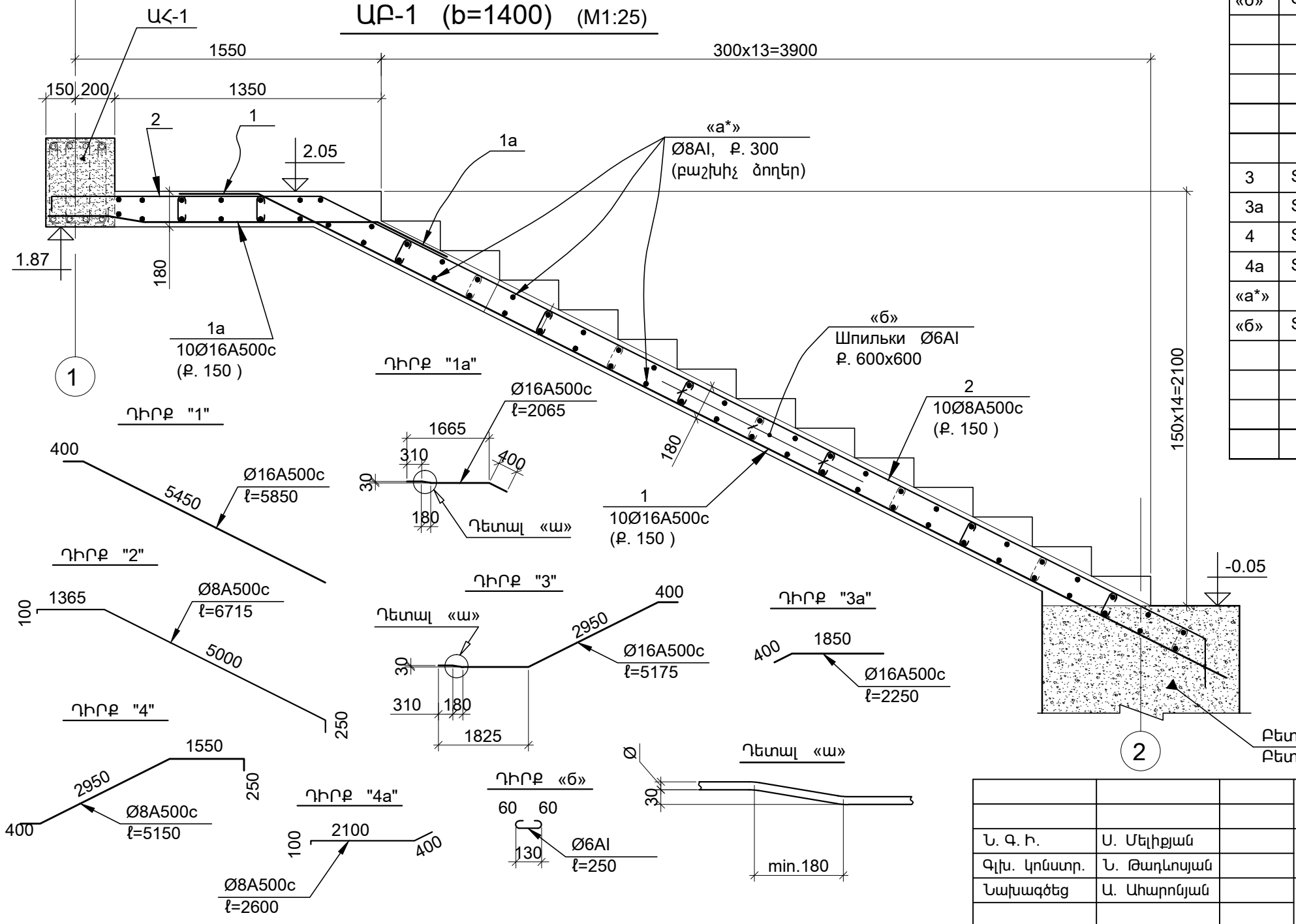
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿԱՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-49
Նախագծեց	Ա. Սահարոնյան		(ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	66	
ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿ ԱԿ-1			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ԱՐ-2 (b=1400) (M1:25)



ԱՐ-1 (b=1400) (M1:25)



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

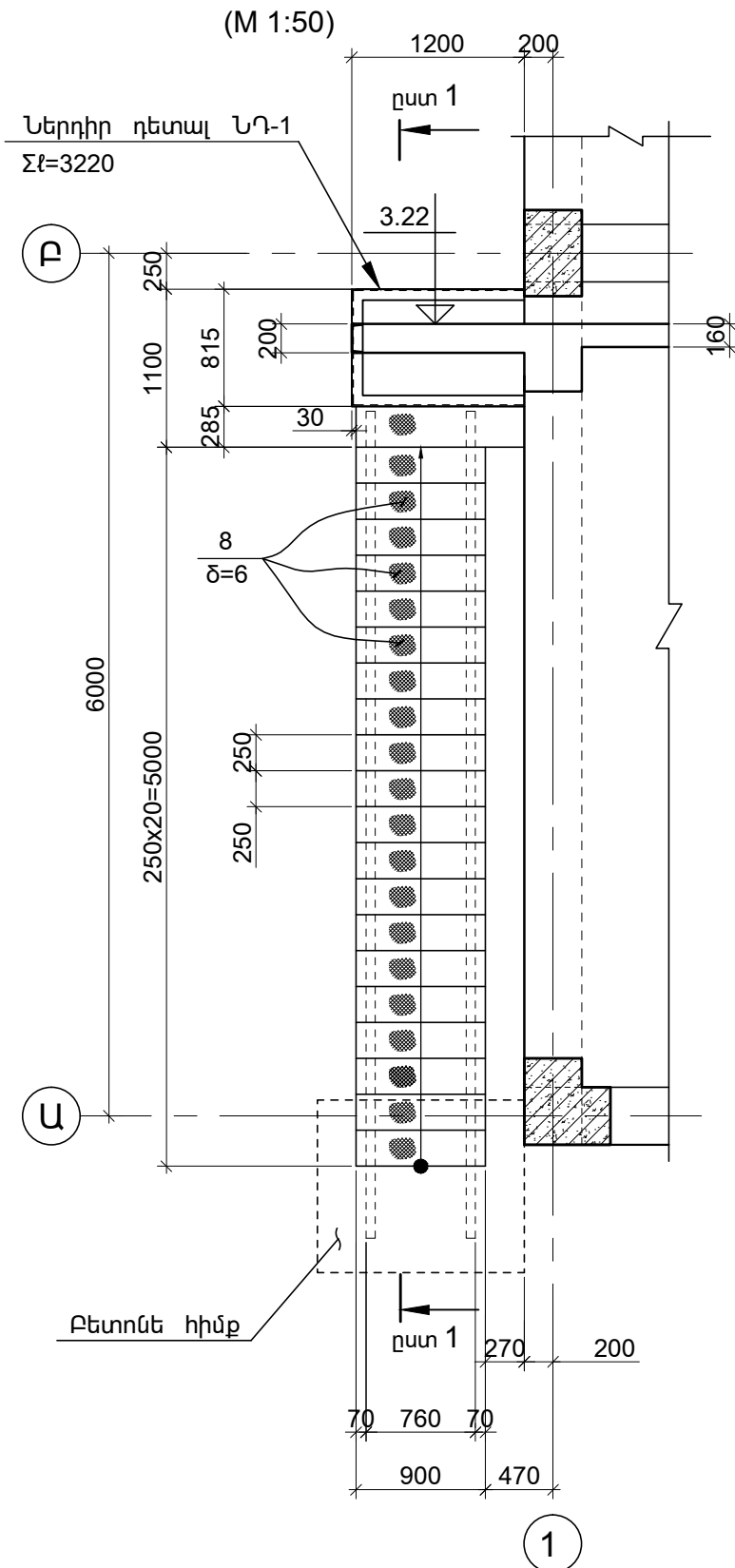
Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ Մեկ դիրք	ԿԳ Բոլոր դիրք.	Ծանոթ.
ԱՐ-1 (1 հատ)						
1	Տես էսկիզ	Ø16A500c, $l=5850$	10	9.30	93.00	
1a	Տես էսկիզ	Ø16A500c, $l=2065$	10	3.30	33.00	
2	Տես էսկիզ	Ø8A500c, $l=6715$	10	2.70	27.00	
«a*»	Ա.Գ.	Ø8AI, $\Sigma l \approx 65.0$ ք.մ	—	—	25.70	
«б»	Տես էսկիզ	Ø6AI, $l=250$	50	0.06	3.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 2.00 մ³						
ԱՐ-2 (1 հատ)						
3	Տես էսկիզ	Ø16A500c, $l=5175$	10	8.20	82.00	
3a	Տես էսկիզ	Ø16A500c, $l=2250$	10	3.60	36.00	
4	Տես էսկիզ	Ø8A500c, $l=5150$	10	2.10	21.00	
4a	Տես էսկիզ	Ø8A500c, $l=2600$	10	1.10	11.00	
«a*»	Ա.Գ.	Ø8AI, $\Sigma l \approx 65.0$ ք.մ	—	—	25.70	
«б»	Տես էսկիզ	Ø6AI, $l=250$	50	0.06	3.00	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B25 — 1.60 մ³						

1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-49 Թ-Ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ԵՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան	ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	Ա.Ն.	Կ-50	66
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան	ԱՐ-1; ԱՐ-2: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

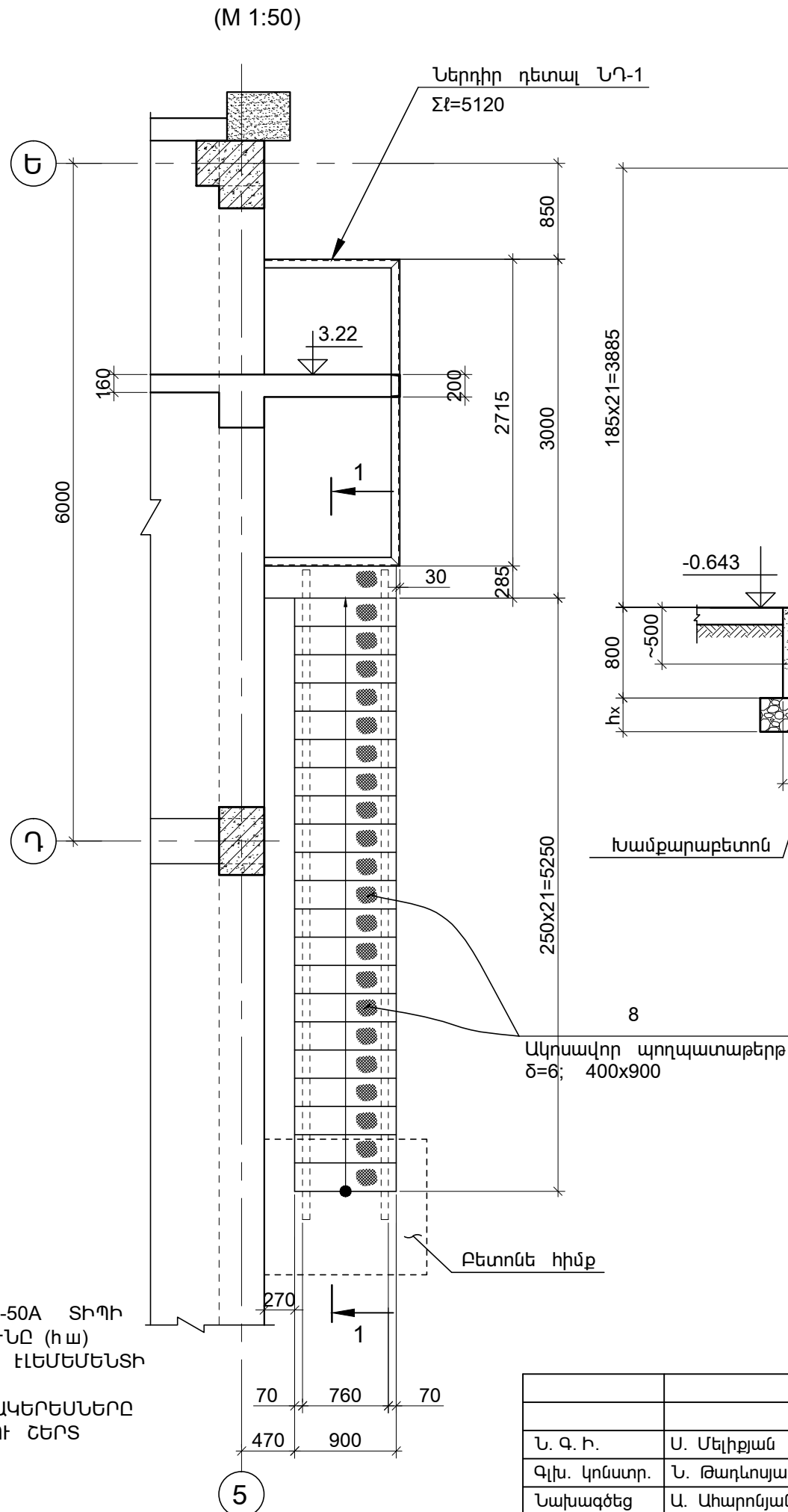


ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №1

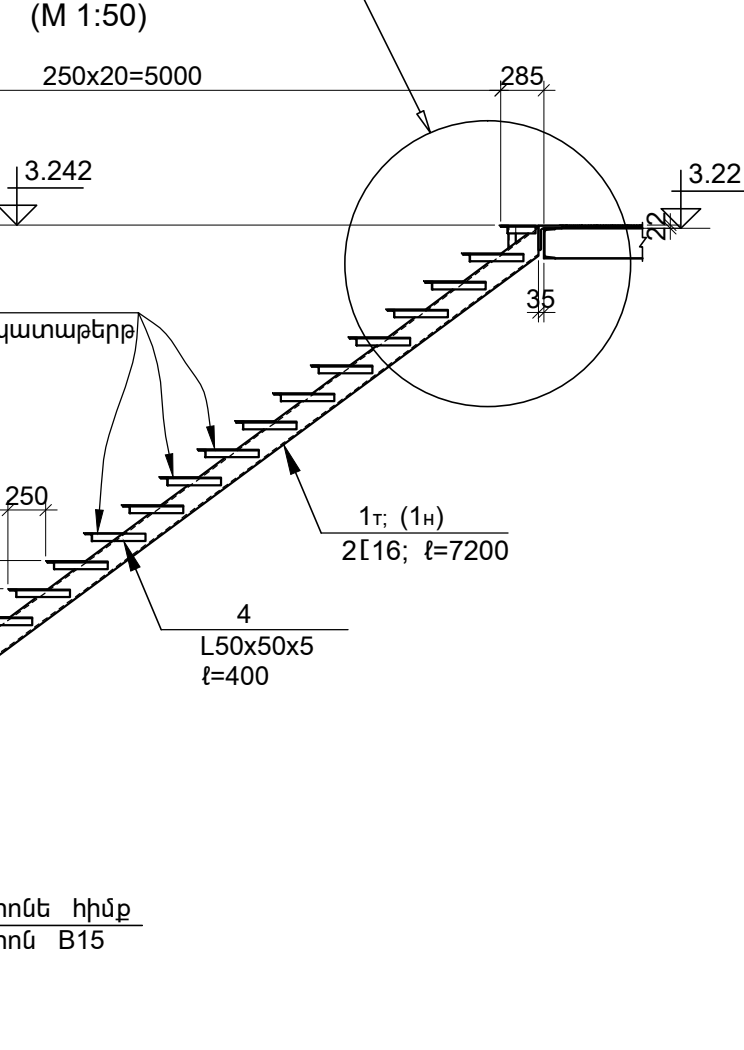


- 1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-25 թ-ի ՀԵՏ ՀԱՍՏԵՐ:
- 2.ՀԱՆԳՈՒՅՑ «A» ՏԵՍ թ. Կ-52:
- 3.ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՈՒԿՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐԵԼ Զ-50A ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐՈՎ: ԵՈՒԿՑՄԱՆ ԿԱՐԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԽԱ) ԸՆԴՈՒՆԵԼ ԵՈՒԿՑՎՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ԱՄԵՆԱԲԱՐԱԿ ԷԼԵՄԵՆՏՆԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՉԱՓՈՎ:
- 4.ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒՅ ՀԵՏՈ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԸ ՄԱՔԵԼ ԺԱՆԳԻՑ, ԳՐՈՒՆՏԱՊԱՏԵԼ ԵՎ ՆԵՐԿԵԼ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ ՊԵՆՏԱՖՏԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ:

ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №2



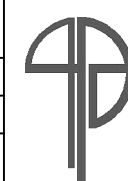
1 - 1



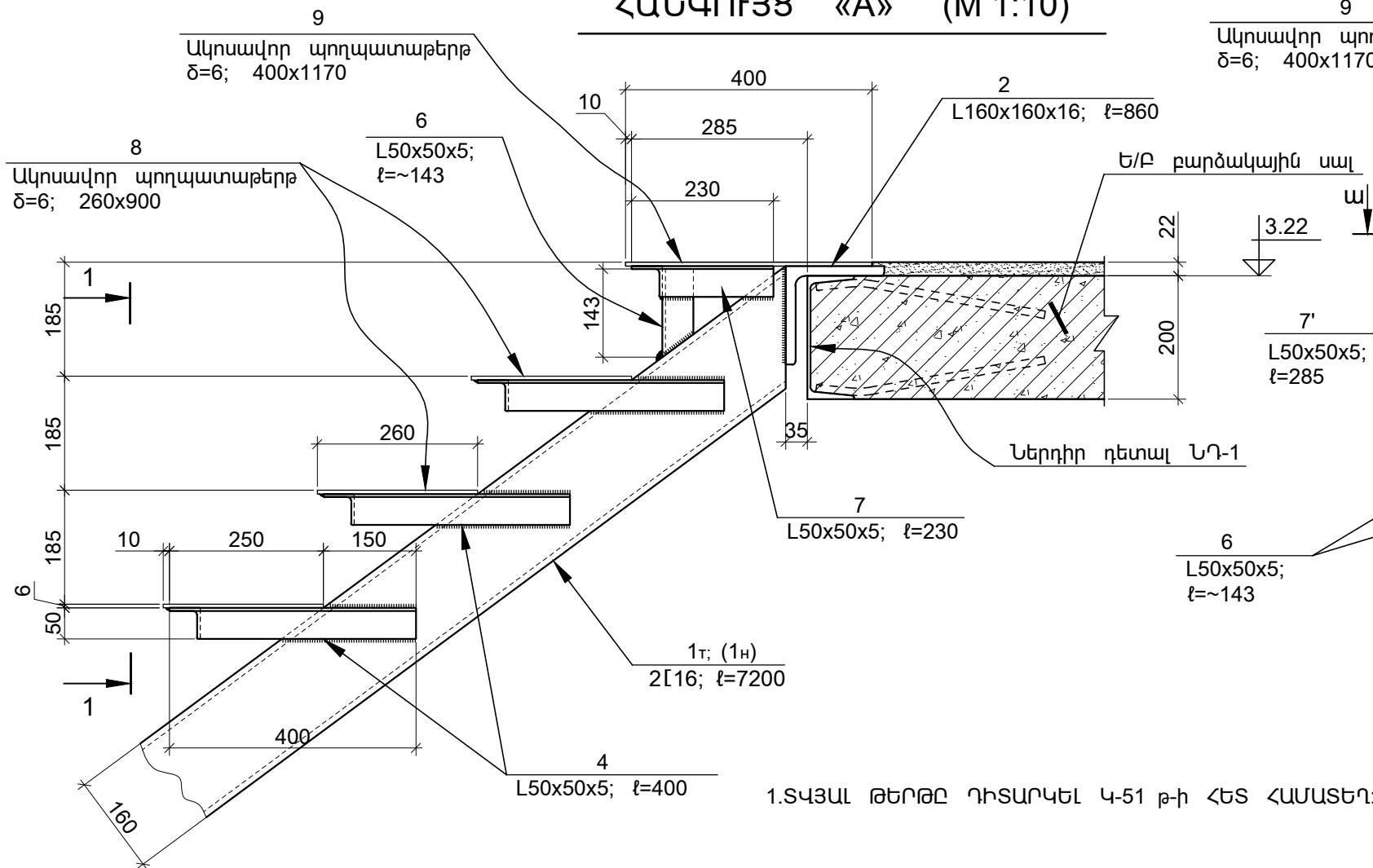
ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ՄԱԿԵՐԵՑ, ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԴԻՐԹ №	ՊՐՈՖԻԼ ԿԱՍ ԿՏՐՎԱԾԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ կգ		ՄԱԿԵՐԵՑ
					ՄԵՎ դիրքի	ԲՈՒՐՐ դիրքերի	
ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №2 (1 հատ) {ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №1 (1 հատ)}	1τ	[16	7200	1	102.30	102.30	621.30
	1Խ	[16	7200	1	102.30	102.30	
	2	L 160x160x16	860	1	33.20	33.20	
	3	L 50x50x5	860	20	3.25	65.00	
	4	L 50x50x5	400	40	1.52	60.80	
	5	L 50x50x5	1110	1	4.20	4.20	
	6	L 50x50x5	~143	2	0.55	1.10	
	7	L 50x50x5	230	1	0.90	0.90	
	7'	L 50x50x5	285	1	1.10	1.10	
8	-6x260	(Ակոսավոր պողպատաթերթ)	900	20	11.40	228.00	621.30
9	-6x400	(Ակոսավոր պողպատաթերթ)	1170	1	22.40	22.40	

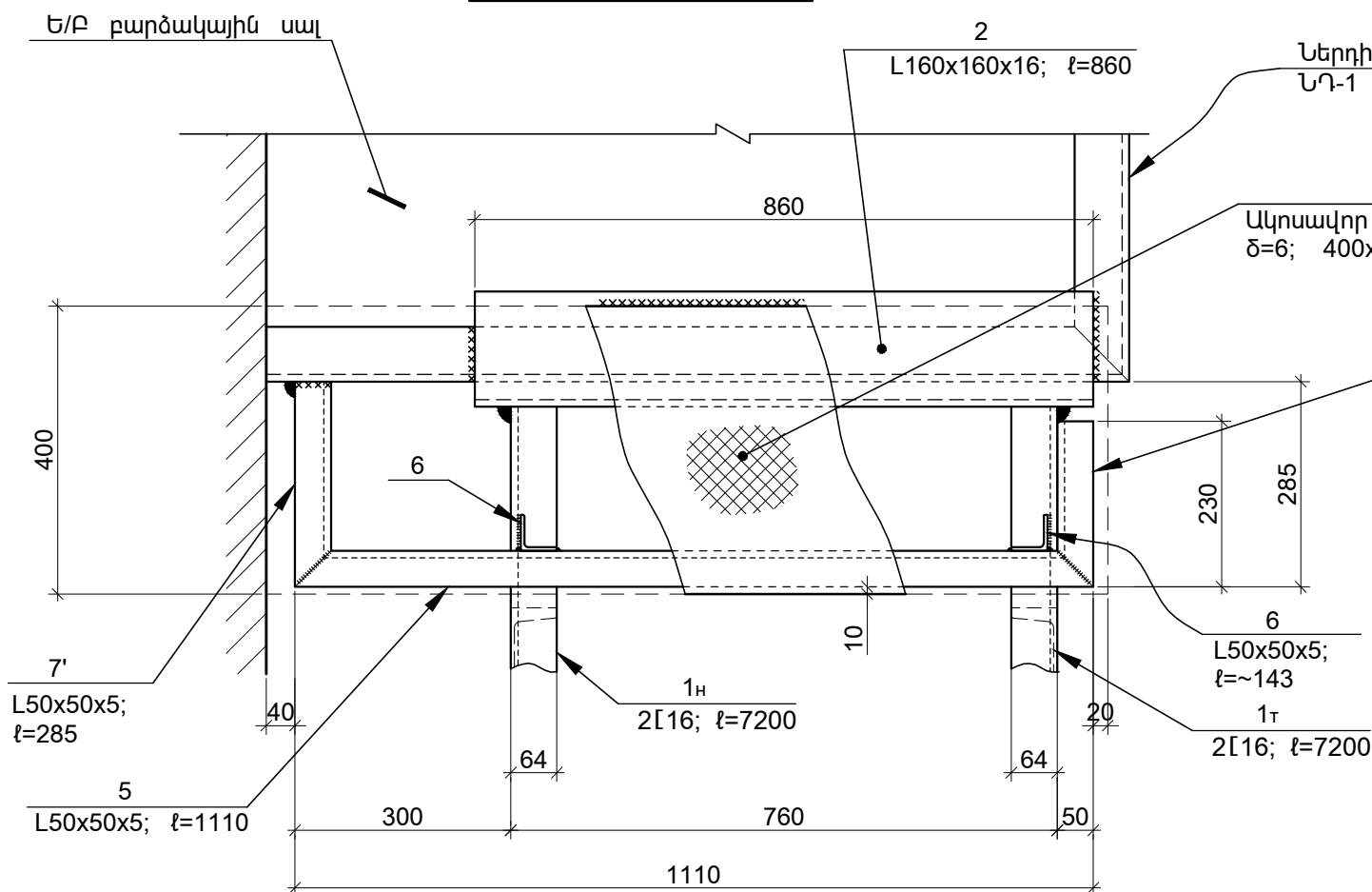
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-51	66			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №1: ԷԿԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ №2:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					



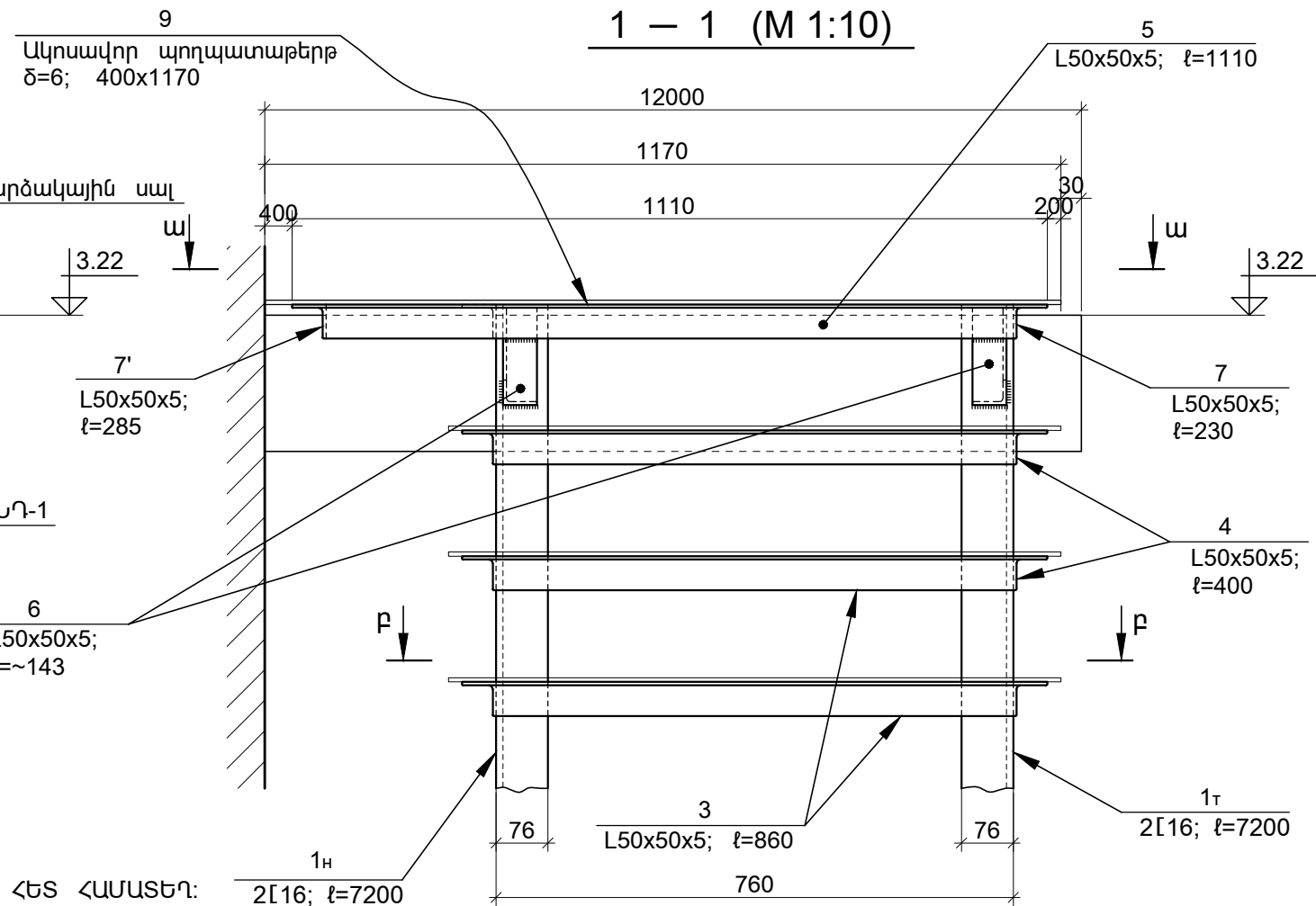
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «A» (M 1:10)



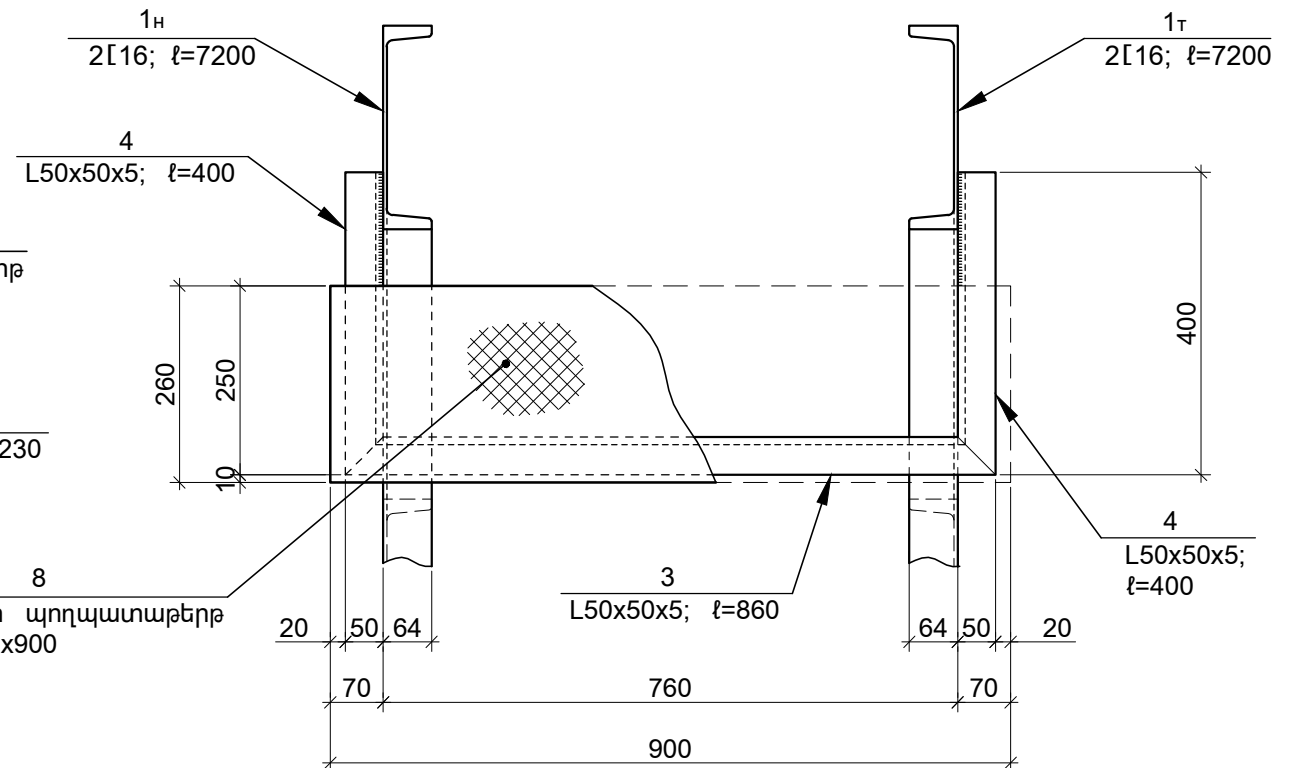
ա — ա (M 1:10)



1 — 1 (M 1:10)



բ — բ (M 1:10)



ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒՄ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱԳՐԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-52
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		(ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ԹԵՐԹԵՐ	66
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «A»			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

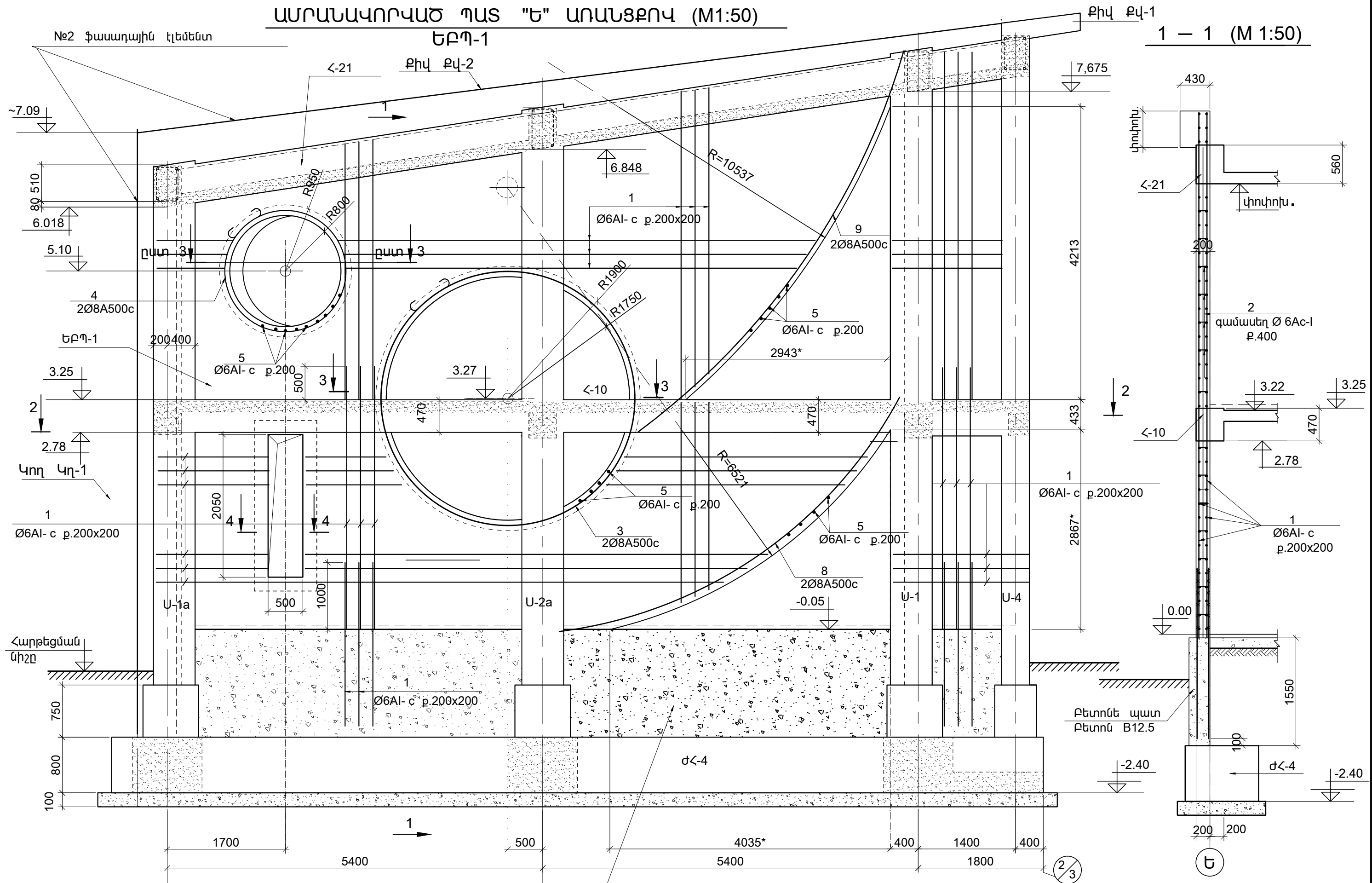


ԱՄՐԱՆԱՎՈՐԿԱԾ ՊԱՏ "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ (M1:50)

№2 ֆասադային էլեմենտ

ԵԲՊ-1

1 – 1 (M 1:50)

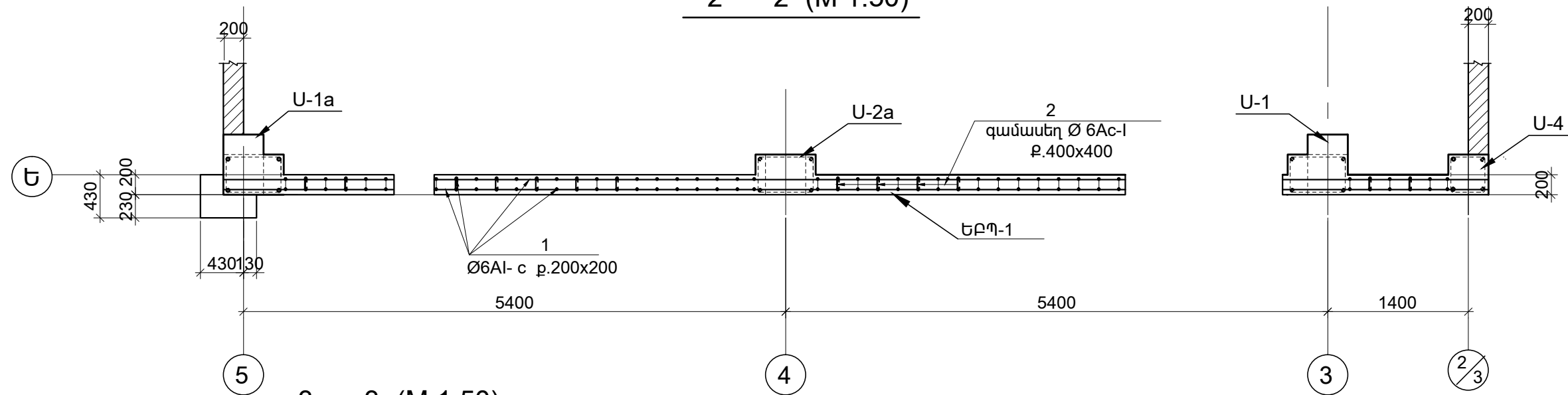


Բետոնն պատ
Բետոն B12.5

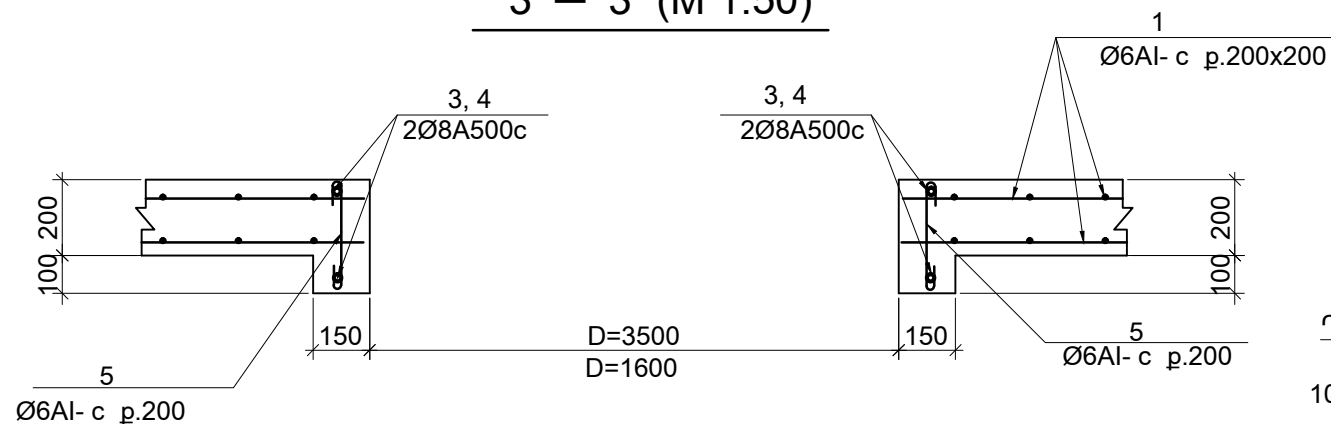
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12				ՄԱԿՆԻՇ - 4		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒՆԻԿ» ՄԱՆԿԱԳԱՐՍՏԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-53	66			
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ					



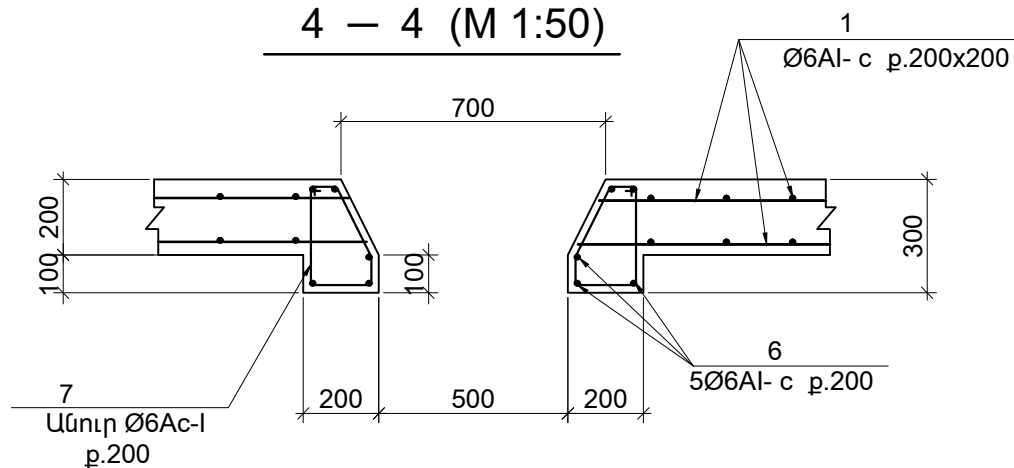
2 — 2 (M 1:50)



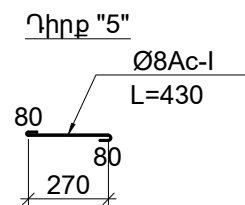
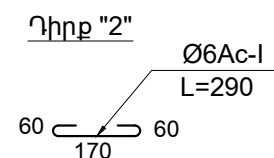
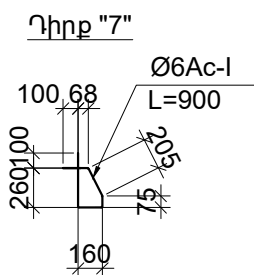
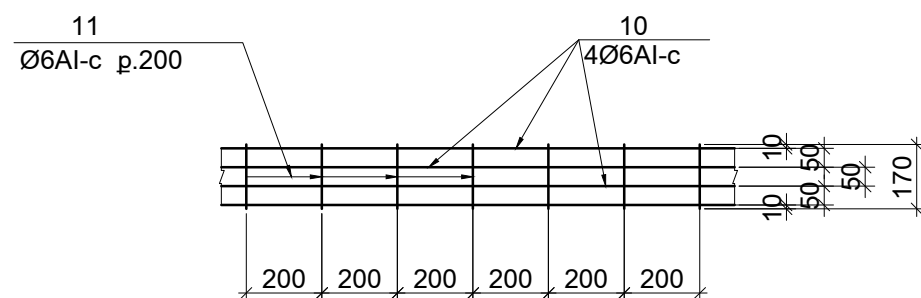
3 — 3 (M 1:50)



4 — 4 (M 1:50)



ՑԱՆՑ 3-1



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

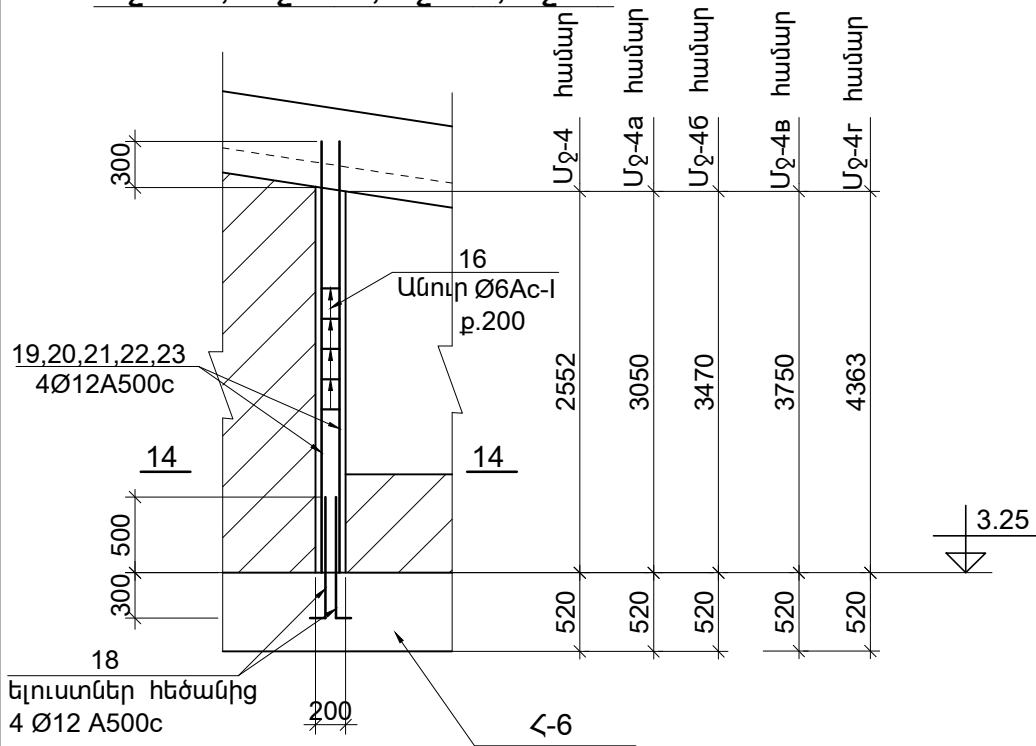
Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ ՄԵԿ ԴԻՐՔ	ԲՈՂՈՐ ԴԻՐՔ	ԾԱՆՈԹ.
ՊԱՏ ԵԲՊ-1 (1հատ) "Ե" ԱՌԱՆՑՔՈՎ						
1	Ա.Գ.	Ø6Al	Σℓ≈800.0գ.մ	—	—	177.6
2	Տես էսկիզ	Ø6Al	ℓ=290	300	0.06	18.0
3	Ա.Գ.	Ø8A500c	ℓ=11500	2	4.54	9.1
4	Ա.Գ.	Ø8A500c	ℓ=5500	2	2.17	4.34
5	Տես էսկիզ	Ø6Al	ℓ=430	140	0.1	14.0
6	Ա.Գ.	Ø6Al	Σℓ≈33.5գ.մ	—	—	7.4
7	Տես էսկիզ	Ø6Al	ℓ=900	30	0.20	6.0
8	Ա.Գ.	Ø8A500c	ℓ=6200	2	2.5	5.0
9	Ա.Գ.	Ø8A500c	ℓ=6800	2	2.7	5.4
ՆՅՈՒԹԵՐ						
γ < 1600 կգ/մ³ ԹԵՐԵԿ ԲԵՏՈՆ B15 — 6.0 մ³						
ՑԱՆՑ 3-1						
10	Ա.Գ.	Ø6Al	Σℓ≈1500գ.մ	—	—	333.0
11	Ա.Գ.	Ø6Al	ℓ=170	1900	0.04	76.0

1.ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Ք. Կ-53 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:

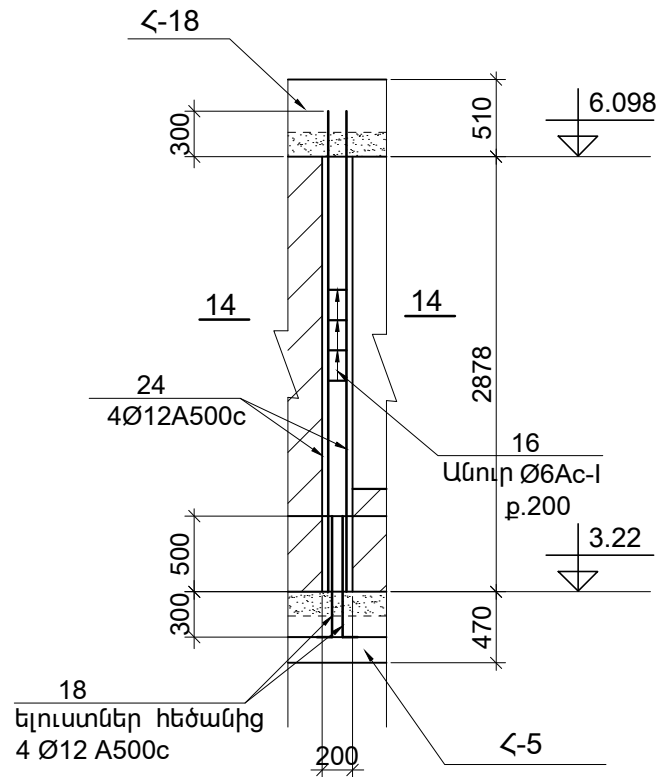
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12				ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒՄ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան						Ա.Ն.	Կ-54	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ԵԲՊ-1 ՊԱՏԻ ԿՏՐԱԾՔՆԵՐԸ 2-2 , 3-3, 4-4. ՑԱՆՑ 3-1. ՄԱՍՆԱԳԻՐ				«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



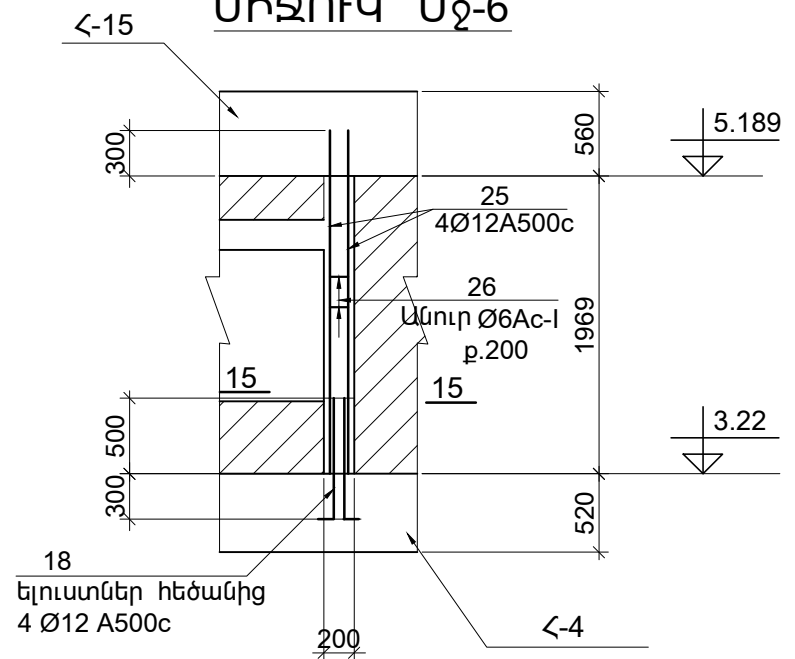
ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ ՄՁ-4,
ՄՁ-4a , ՄՁ-4b , ՄՁ-4B, ՄՁ-4r



ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-5

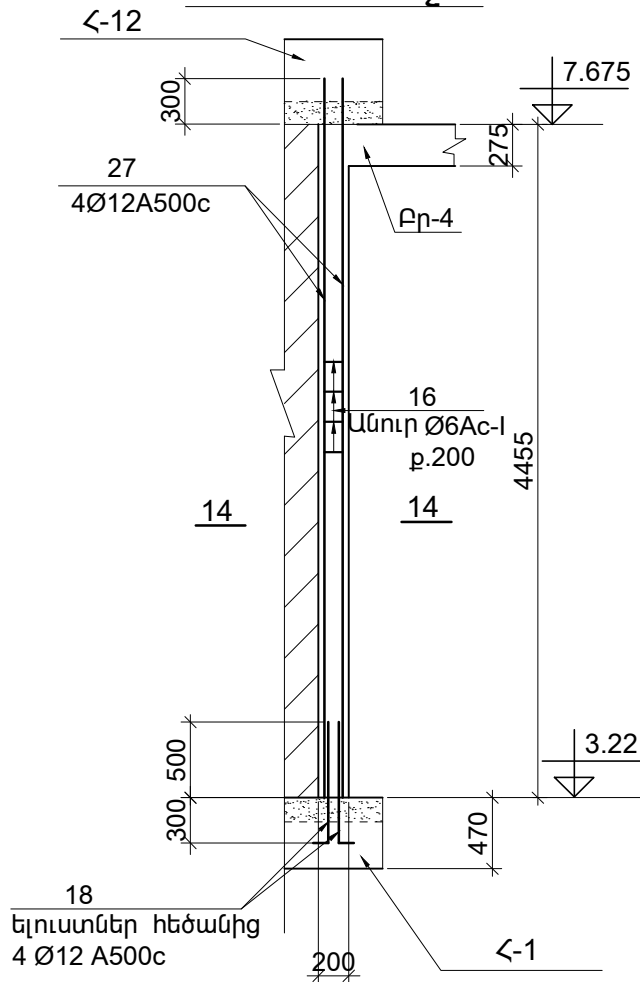


ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-6

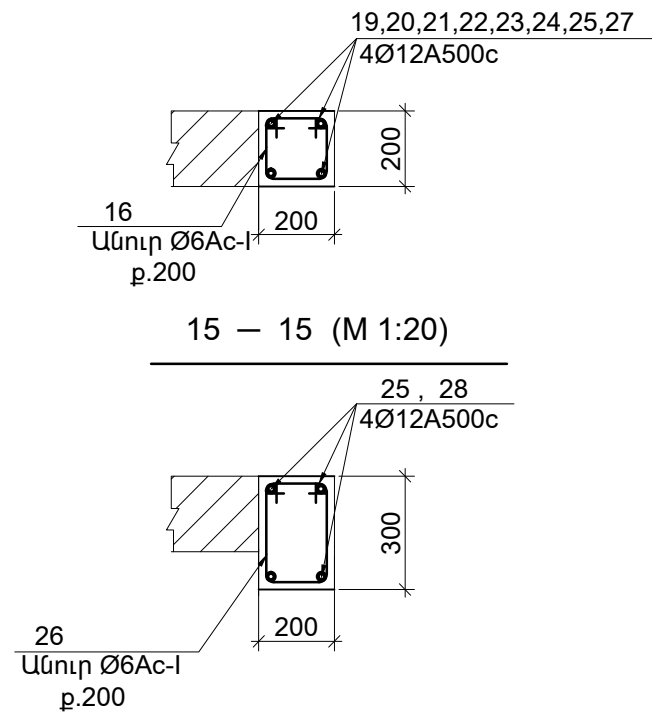
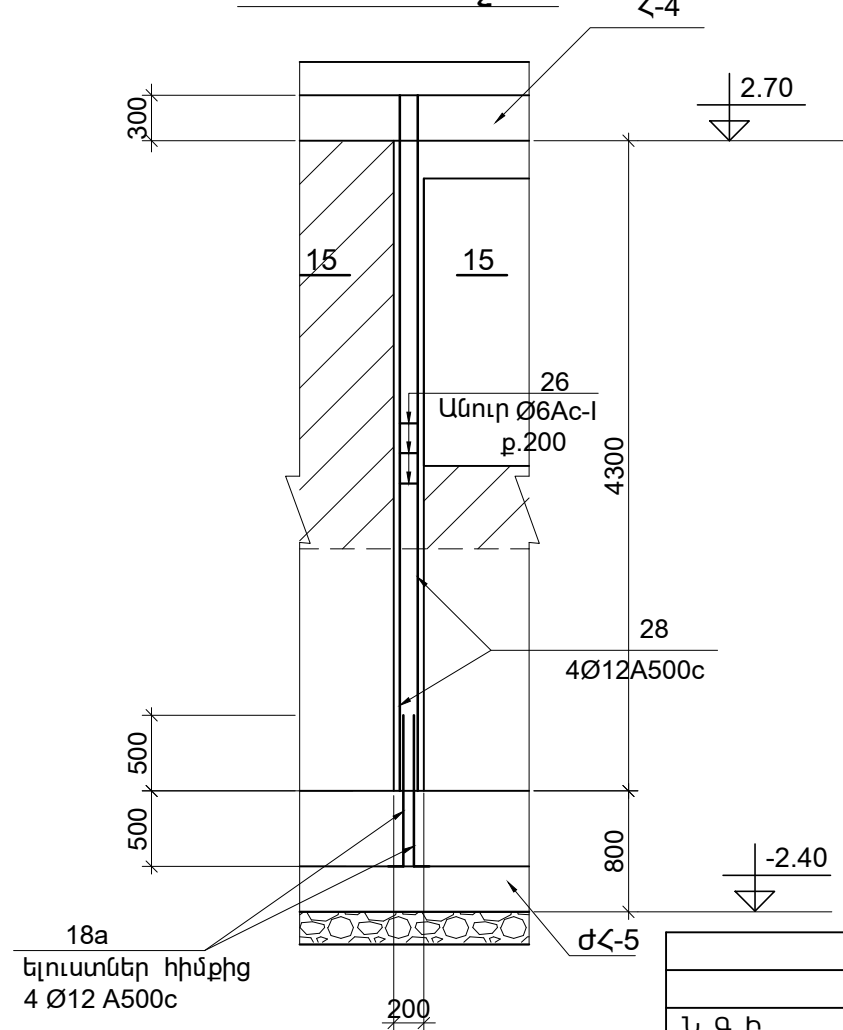


14 – 14 (M 1:20)

ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-7



ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-10

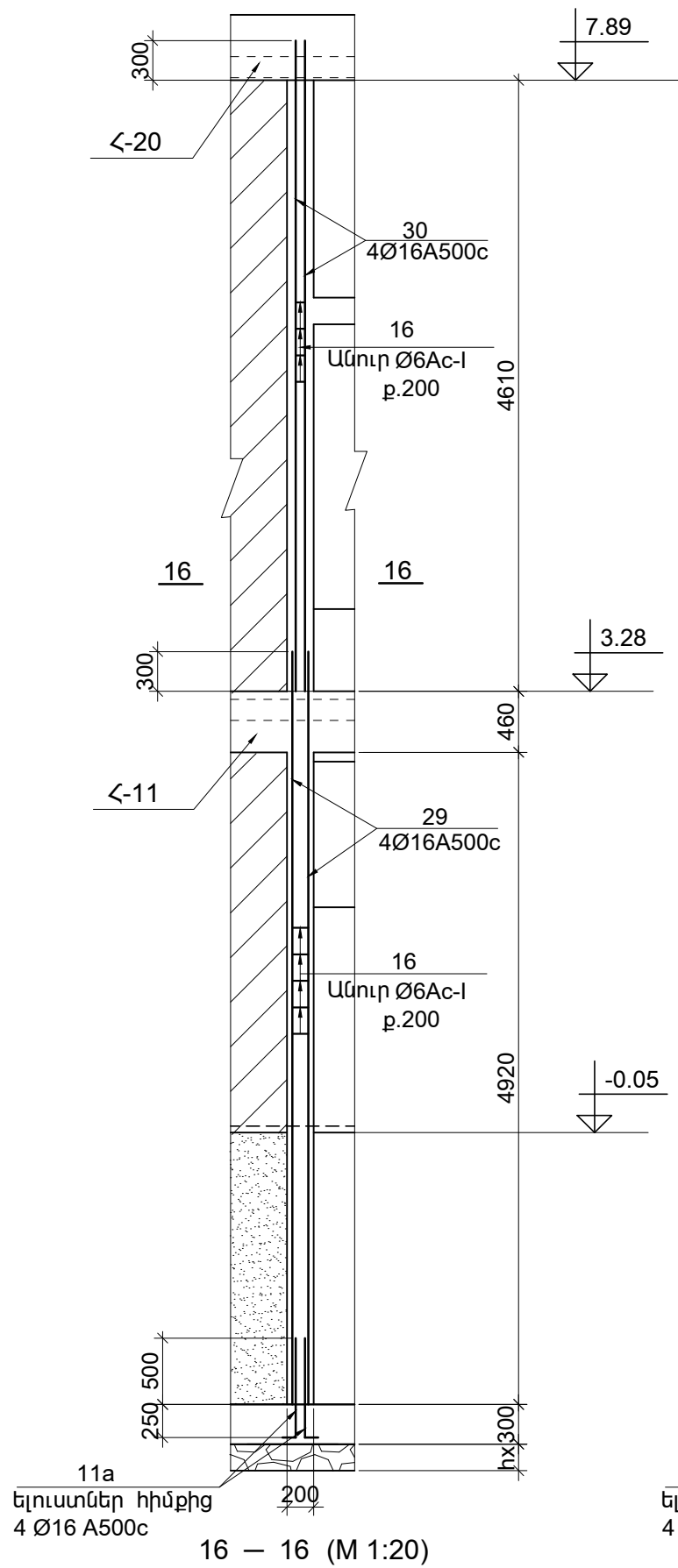


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5 -:- Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Թ. Կ-58:

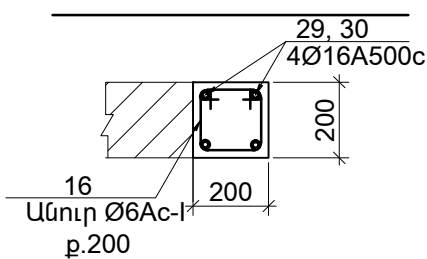
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ		
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՈՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊՈՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան			Ա.Ն.	Կ-55	66			
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			«ԳՐՂԹՆ» ՍՊԸ					
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան								
			ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ Սջ-4, Սջ-4a, Սջ-4б, Սջ-4г, Սջ-5, Սջ-6, Սջ-7, Սջ-10.						



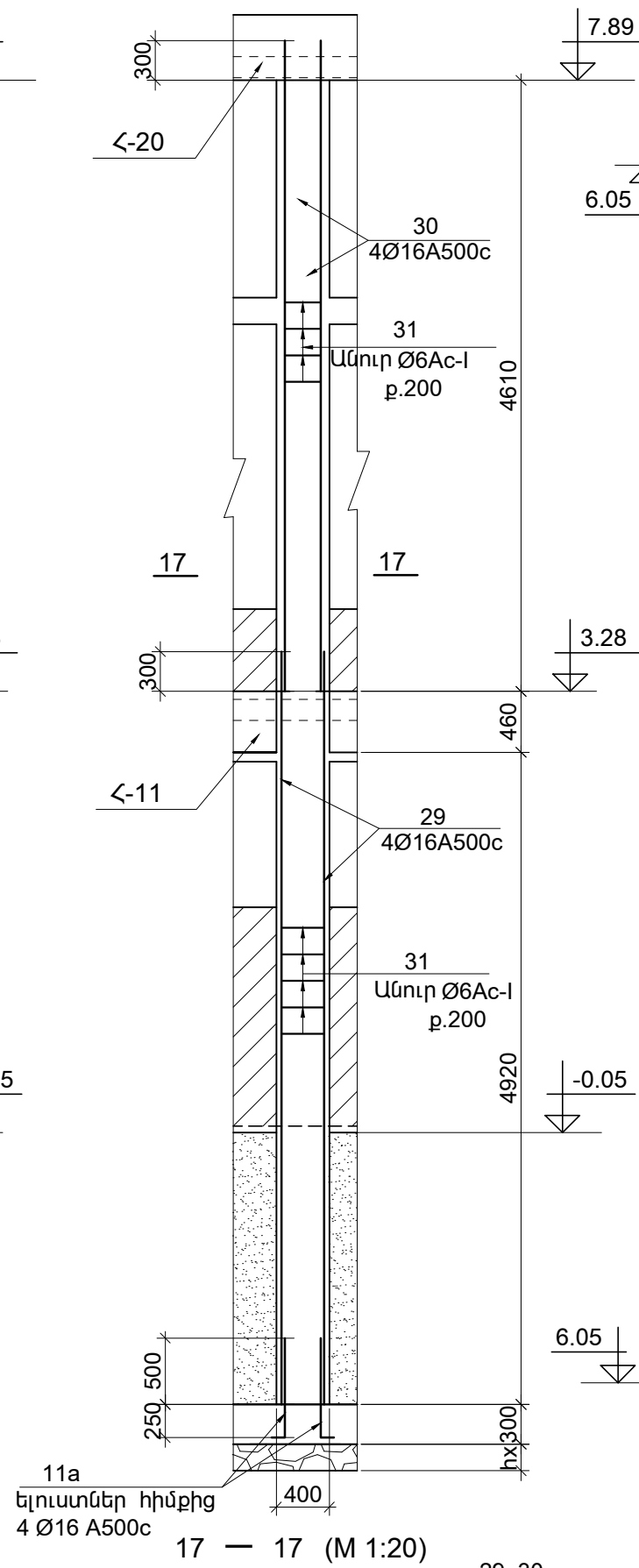
ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-8



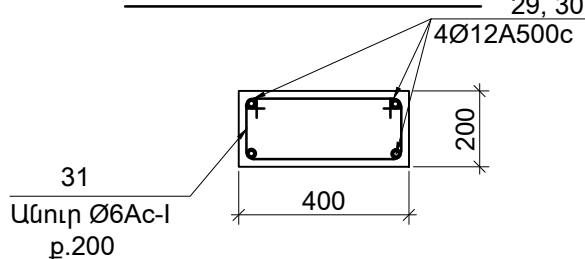
16 – 16 (M 1:20)



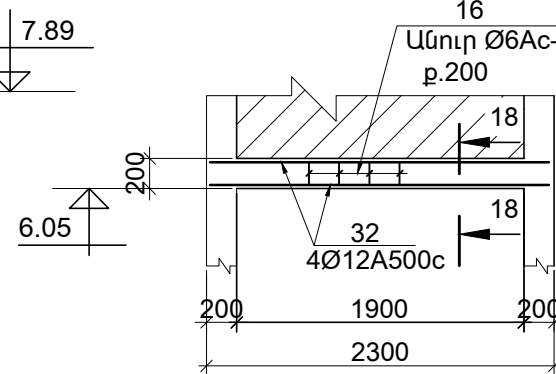
ՄԻՋՈՒԿ ՄՁ-9



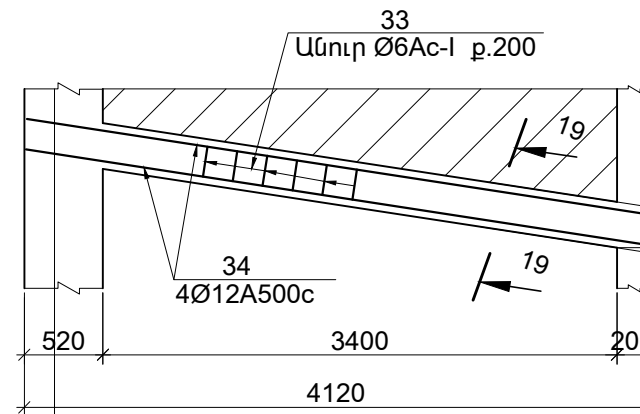
17 – 17 (M 1:20)



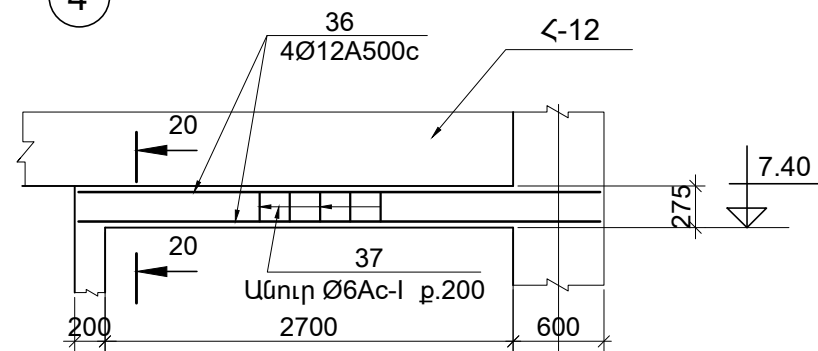
ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-1



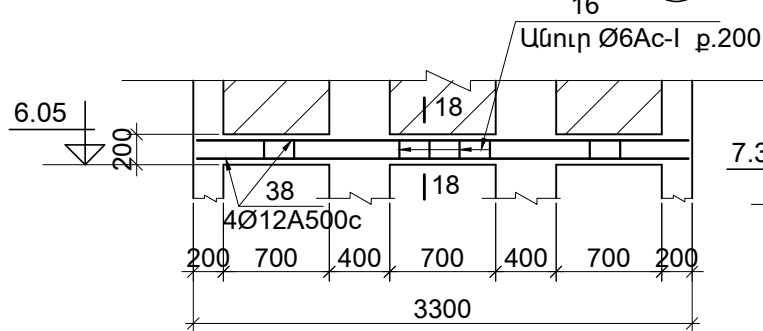
ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-2



ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-4

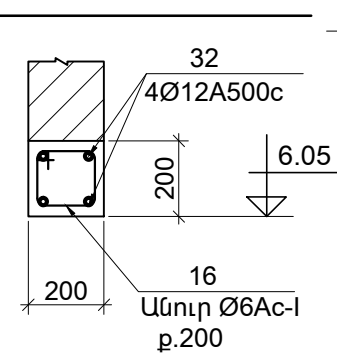


ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-5

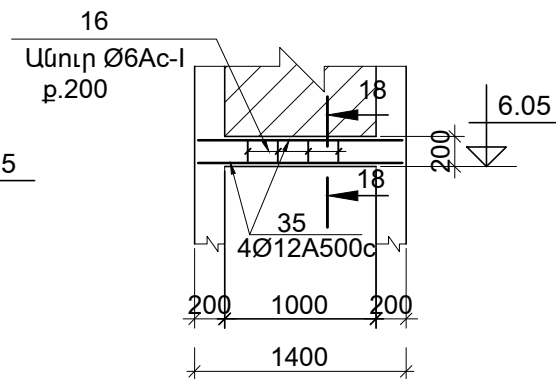


1. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Բ. Կ-59:

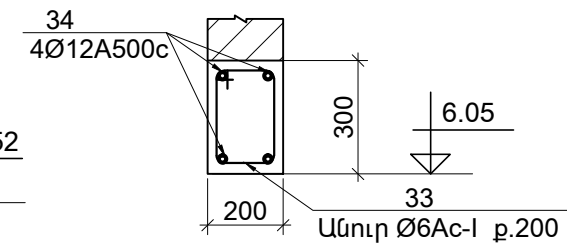
18 – 18 (M 1:20)



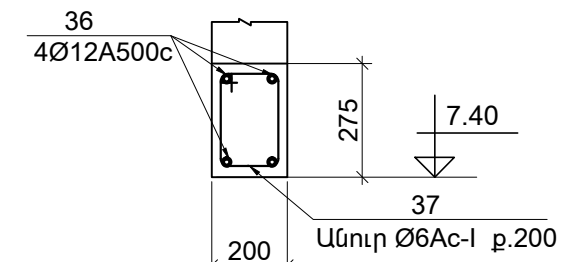
ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-3



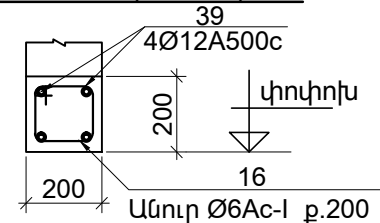
19 – 19 (M 1:20)



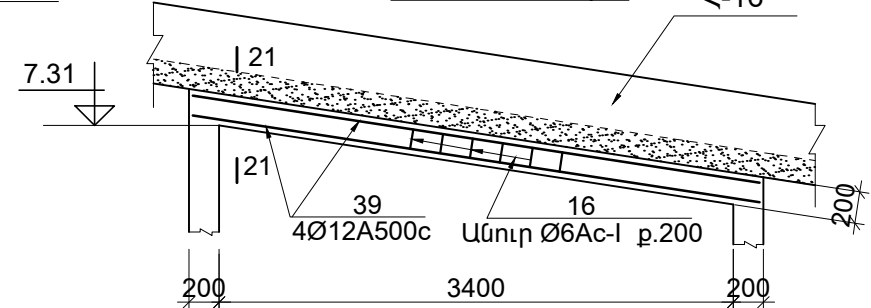
20 – 20 (M 1:20)



21 – 21 (M 1:20)



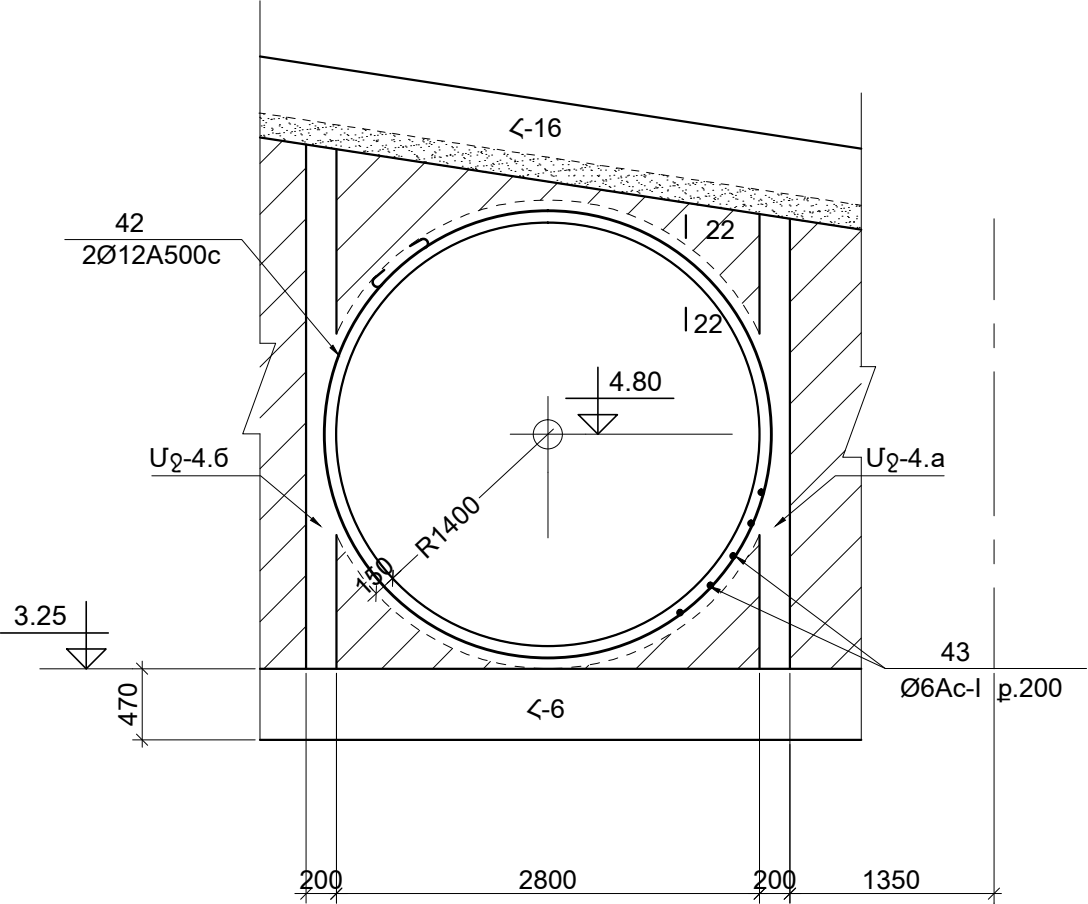
ԲԱՐԱՎՈՐ Բր-6



ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-56	66
Նախագծեց	Ա. Սահարյան		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ ՄՁ-8, ՄՁ-9, ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ Բր-1-ի- Բր-6					

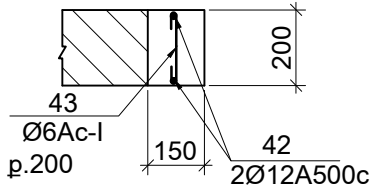


ՇՐՋԱԿՈՐ ՇԿ-1

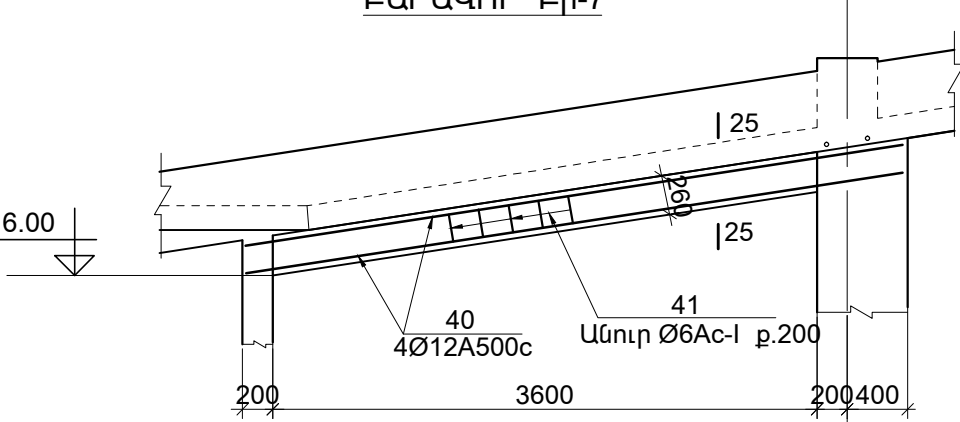


22 — 22 (M 1:20)

3

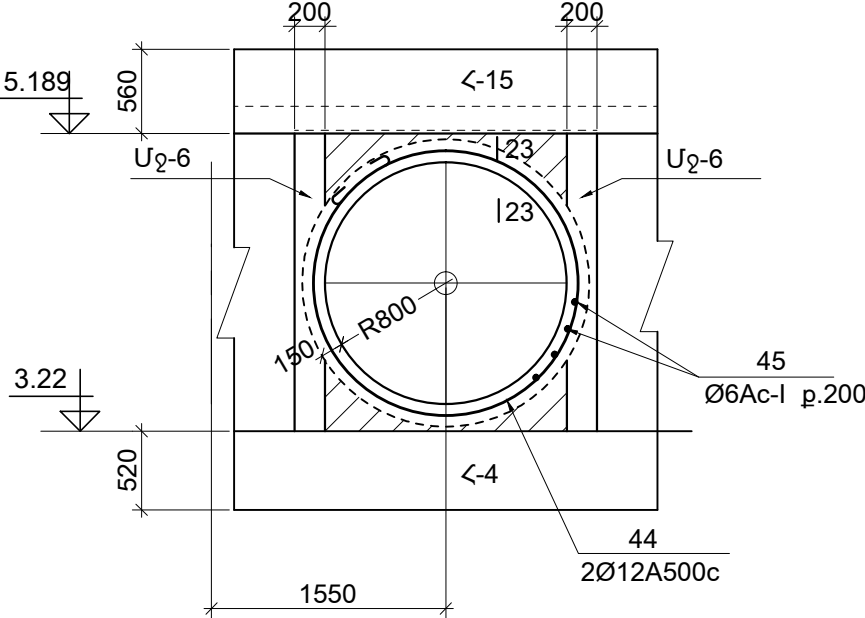


ԲԱՐԱԿՈՐ ԲՐ-7



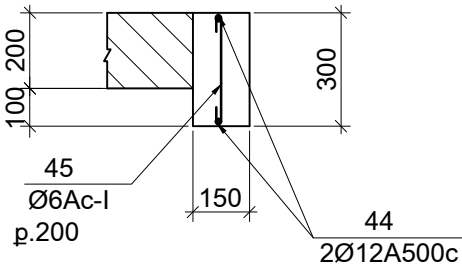
2

ՇՐՋԱԿՈՐ ՇԿ-2

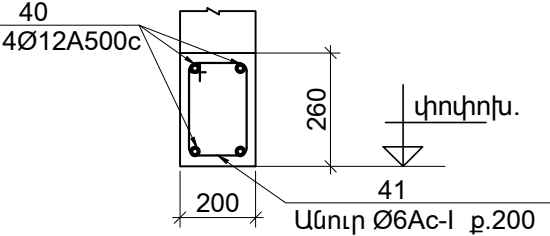


23 — 23 (M 1:20)

Բ

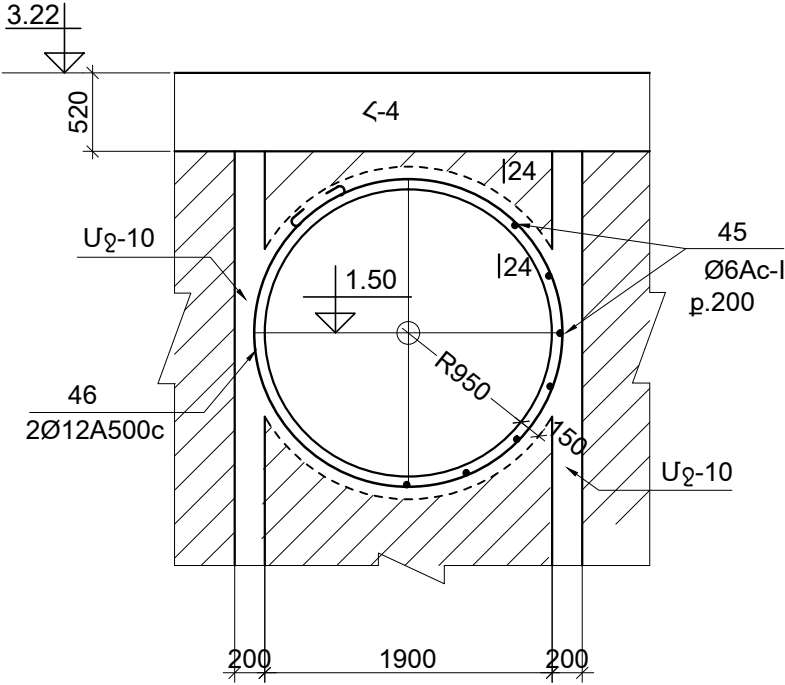


25 — 25 (M 1:20)

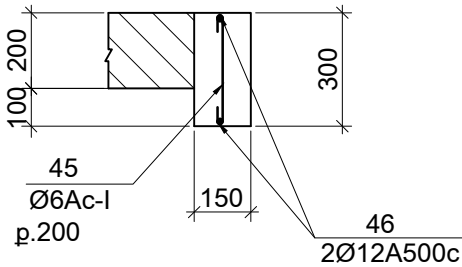


1. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԴԻՏԱՐԿԵԼ Կ-5, Կ-13 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
2. ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-59:

ՇՐՋԱԿՈՐ ՇԿ-3



24 — 24 (M 1:20)



ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿԱՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-57
Նախագծեց	Ա. Սահարոնյան		ՇՐՋԱԿՈՐ ՇԿ-1, ՇԿ-2, ՇԿ-3		66
			ԲԱՐԱԿՈՐ ԲՐ-7	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՄԵԿ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

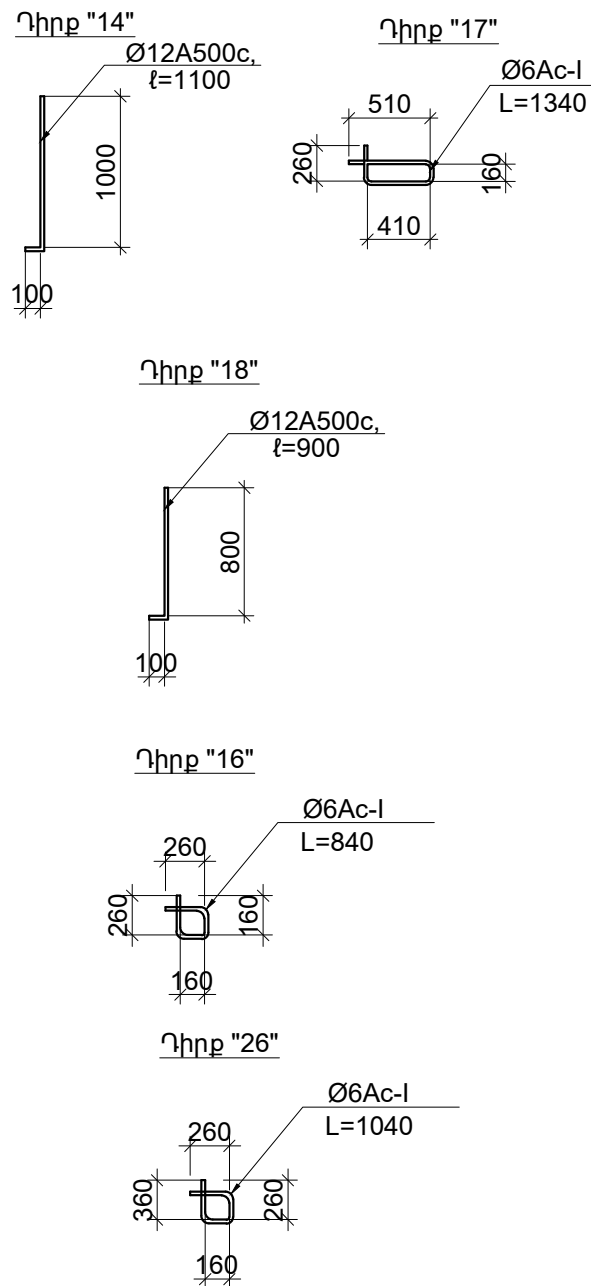
Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-2 (23 հատ)</u>				
14	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=1100	4	0.98	3.92	
15	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4680	4	4.2	16.8	
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	22	0.19	4.2	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.18 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-3 (2 հատ)</u>				
14	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=1100	4	0.98	3.92	
15	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4680	4	4.2	16.8	
17	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=1340	22	0.3	6.6	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.39 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-4 (1 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	13	0.19	2.5	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
19	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=2852	4	2.53	10.1	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.102 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-4a (2 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	15	0.19	2.85	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
20	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=3350	4	3.0	12.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.12 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-4b (2 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	19	0.19	3.61	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
22	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4050	4	3.6	14.4	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.15 մ³				

ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

1	2	3	4	5	6	7
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-4r (2 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	22	0.19	4.2	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
23	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4663	4	4.14	16.6	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.17 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-5 (6 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	14	0.19	2.7	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
24	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=3178	4	2.82	11.3	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.12 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-6 (4 հատ)</u>				
26	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=1040	10	0.23	2.3	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
25	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=2269	4	2.0	8.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.12 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-7 (9 հատ)</u>				
16	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=840	22	0.19	4.2	
18	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=900	4	0.80	3.2	
27	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4755	4	4.22	16.9	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.18 մ³				
		<u>ՄԻԶՈՒԿ ՄՉ-10 (4 հատ)</u>				
26	Տես էսկիզ	Ø6AI, ℓ=1040	22	0.23	2.3	
14	Տես էսկիզ	Ø12A500c, ℓ=1100	4	0.98	3.6	
28	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4600	4	4.1	16.4	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.26 մ³				

ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԶԱԹԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ԶՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

ԶՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD – 12				ՄԱԿՆԻՇ – Կ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան			Ա.Ն.	Կ-58	66		
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան			ՄԻԶՈՒԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

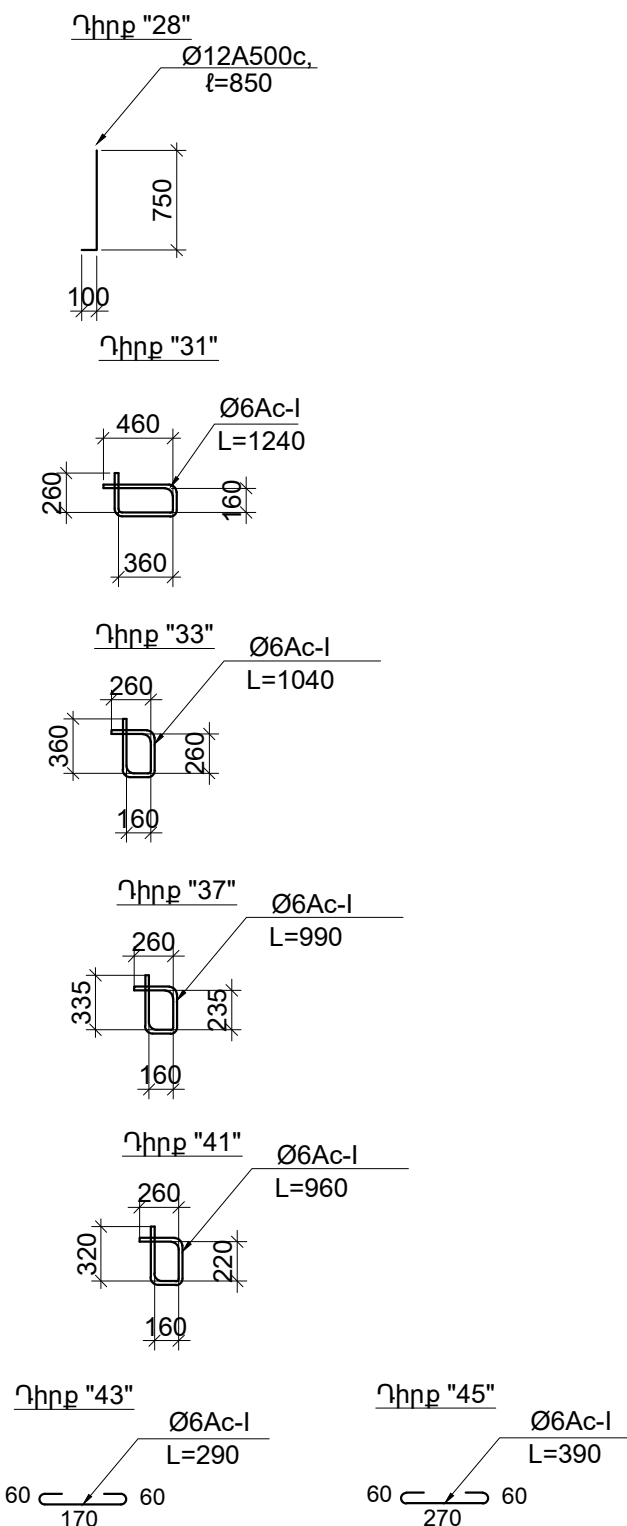
**ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՄԵԿ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ**

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>ՄԻՋՈՒԿ ՄՉ-8 (2 հատ)</u>				
16	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=840	48	0.19	9.12	
11a	Տես խկիզ	Ø16A500c, ℓ=850	4	1.34	5.4	
29	Ա.Գ.	Ø16A500c, ℓ=5680	4	8.97	35.9	
30	Ա.Գ.	Ø16A500c, ℓ=4910	4	7.76	31.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.38 մ³				
		<u>ՄԻՋՈՒԿ ՄՉ-9 (2 հատ)</u>				
11a	Տես խկիզ	Ø16A500c, ℓ=850	4	1.34	5.4	
29	Ա.Գ.	Ø16A500c, ℓ=5680	4	8.97	35.9	
30	Ա.Գ.	Ø16A500c, ℓ=4910	4	7.76	31.0	
31	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=1240	48	0.28	13.44	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.76 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-1 (2 հատ)</u>				
16	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=840	10	0.19	1.9	
32	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=2300	4	2.0	8.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.08 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-2 (1 հատ)</u>				
33	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=1040	17	0.23	3.92	
34	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4140	4	3.7	14.8	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.21 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-3 (5 հատ)</u>				
16	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=840	5	0.19	0.95	
32	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=1400	4	1.24	5.0	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.04 մ³				

ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

1	2	3	4	5	6	7
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-4 (1 հատ)</u>				
36	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=3500	4	3.1	12.4	
37	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=990	14	0.22	3.1	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.15 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-5 (1 հատ)</u>				
16	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=840	12	0.19	2.3	
38	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=3300	4	2.93	11.7	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.13 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-6 (1 հատ)</u>				
16	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=840	18	0.19	3.42	
39	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=3790	4	3.4	13.6	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.14 մ³				
		<u>ԲԱՐԱՎՈՐ ԲՐ-7 (1 հատ)</u>				
40	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=4450	4	3.95	15.8	
41	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=960	18	0.21	3.8	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.19 մ³				
		<u>ՇՐՋԱԿՈՂ ՇԿ-1 (1 հատ)</u>				
42	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=9500	2	8.4	16.8	
43	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=290	45	0.06	2.7	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 1.51 մ³				
		<u>ՇՐՋԱԿՈՂ ՇԿ-2 (1 հատ)</u>				
44	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=5600	2	5.0	10.0	
45	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=390	27	0.09	2.43	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 0.85 մ³				
		<u>ՇՐՋԱԿՈՂ ՇԿ-3 (1 հատ)</u>				
46	Ա.Գ.	Ø12A500c, ℓ=6600	2	5.9	11.8	
45	Տես խկիզ	Ø6AI, ℓ=390	32	0.09	2.9	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
		ԲԵՏՈՆ B15 — 1.14 մ³				

ՁՈՂԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

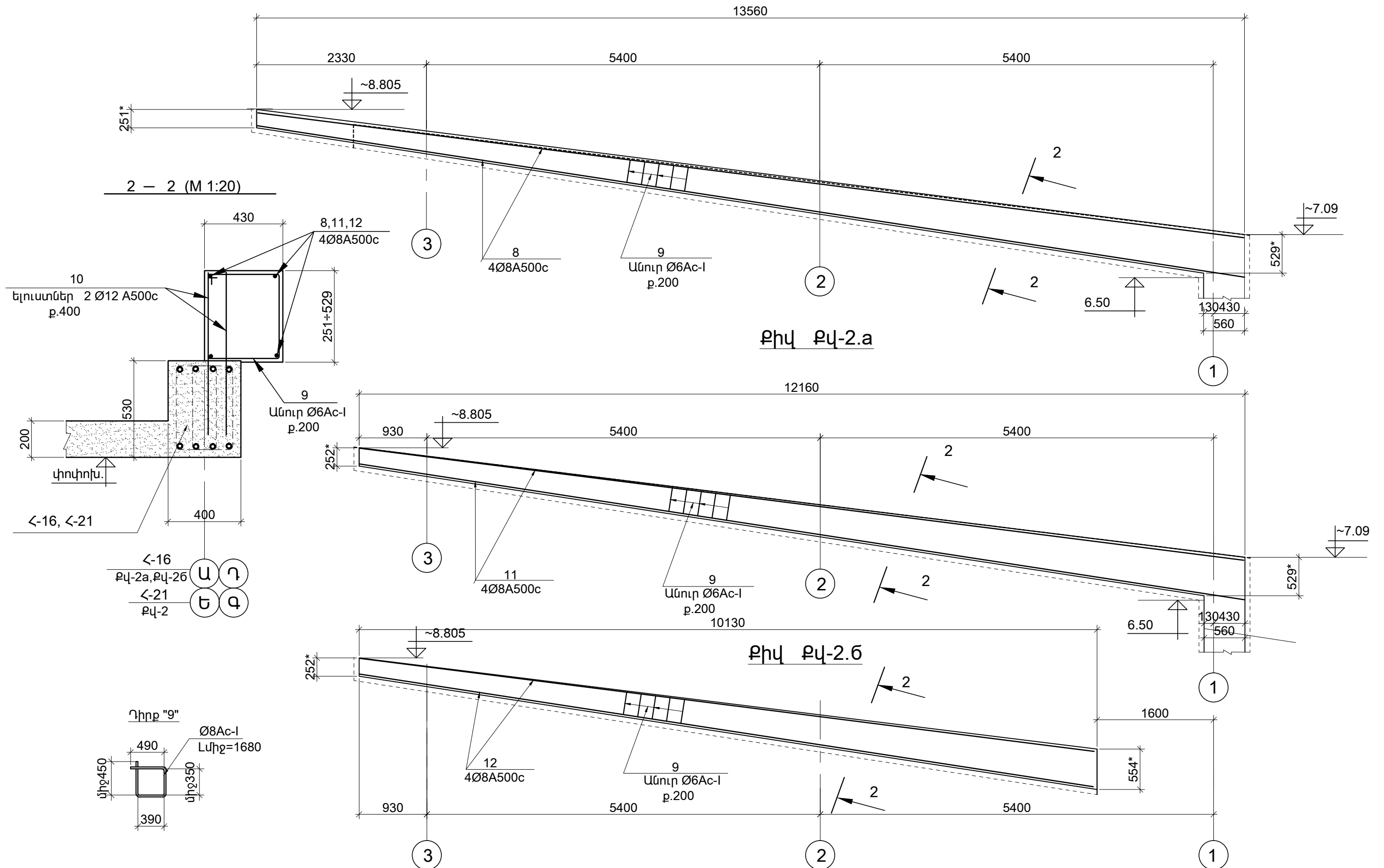


ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՉԱԹԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՁՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12		ՄԱԿՆԻՇ - Կ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-59	66
Նախագծեց	Ա. Սիսոյան		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



Քիվ Քվ-2



1. Հ-16, Հ-21 ՀԵԾԱՆՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ, ՄԻՆԶԵՎ ՆՐԱՆՑ
ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄԸ Քվ-2, Քվ-2a, Քվ-26 ՔԻՎԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԵԼՈՒՍՏՆԵՐ (տես ղիրք "10"):

2. ՍԱՄԱՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ թ. Կ-61:

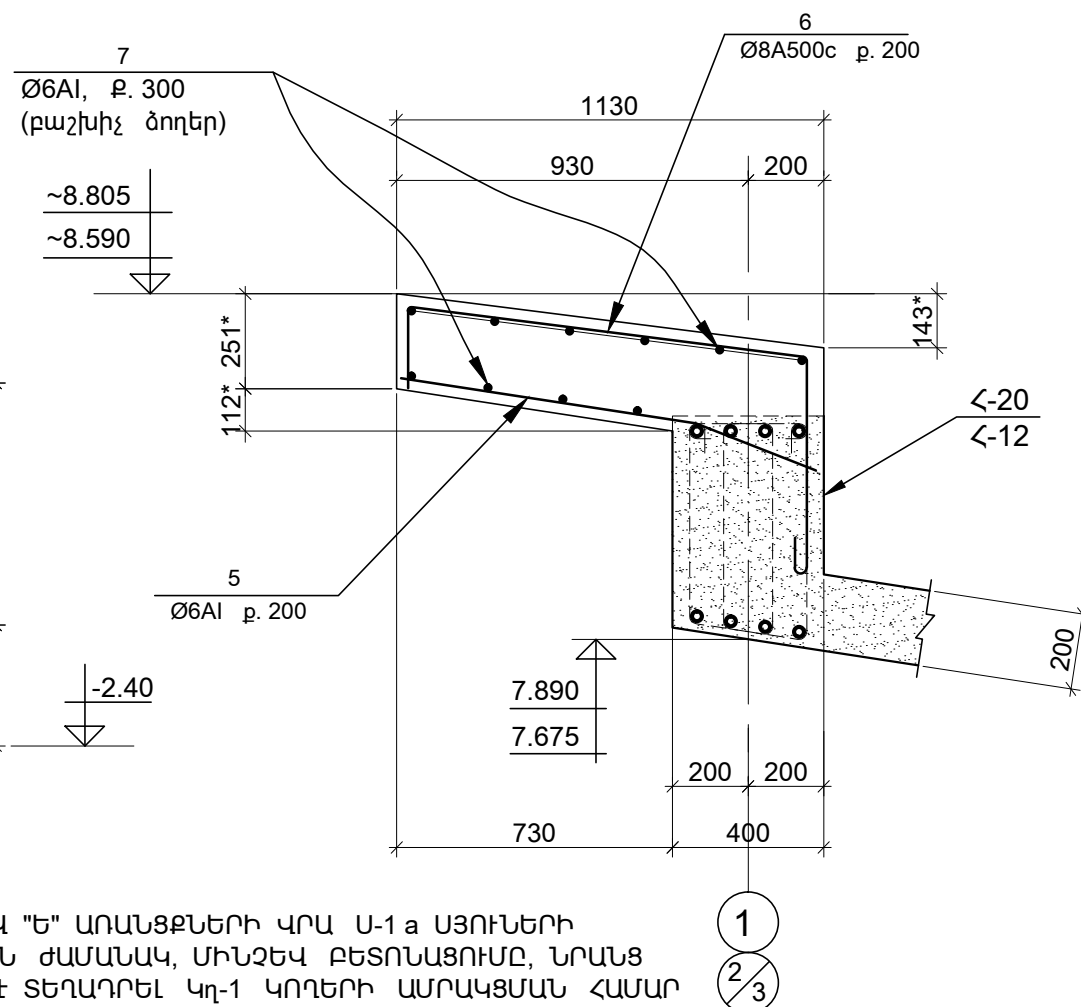
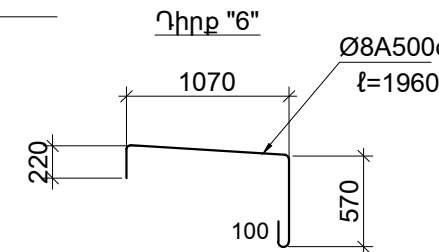
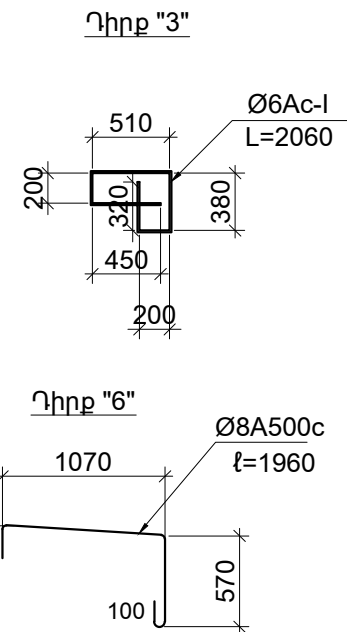
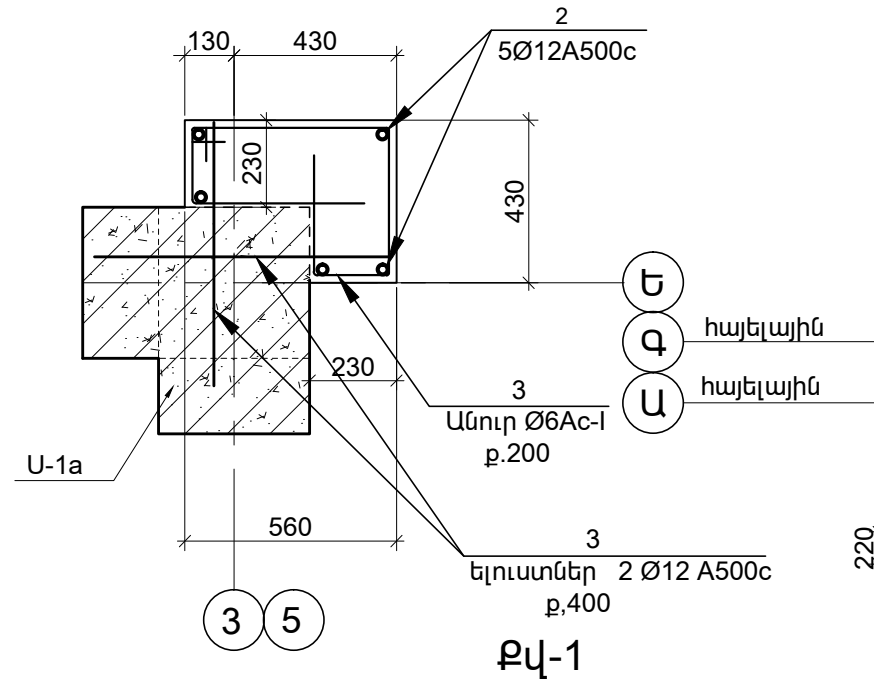
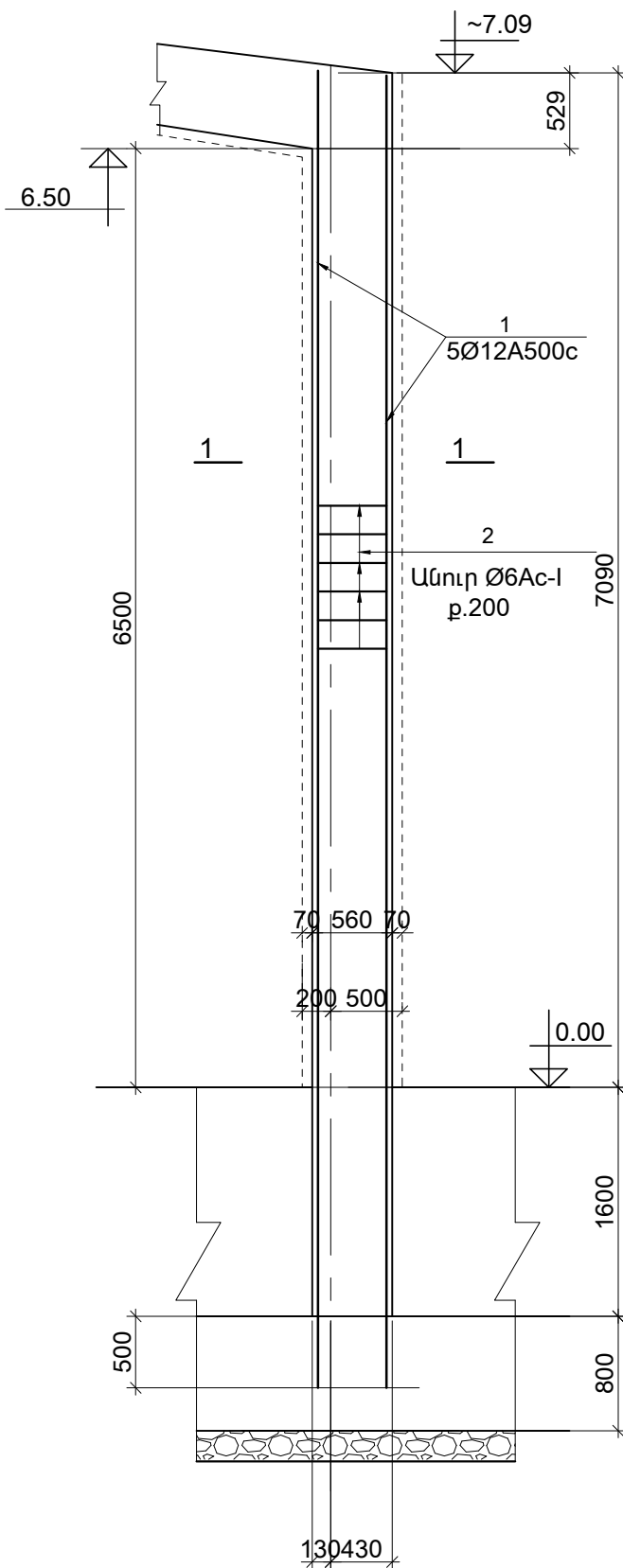
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-60
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		(ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)	66	
Քիվեր Քվ-2, Քվ-2a, Քվ-26			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



Կող Կղ-1

1 — 1 (M 1:20)

ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ



1. "Ա"; "Գ" եւ "Ե" արմատների վրա U-1a ստիճանի ղեկավարման ժամանակ, միջին բեռնակիրներ, նրանք լինելու են ժամանակին Կղ-1 Կողերի արմատները համար նախատեսված արմատները ելուստները (ղիք "3"):
2. Հ-12, Հ-20 ձեռնարկները հրապարակվելու, միջին նրանք բեռնակիրներ Քվ-1 թիվերի արմատները համար նախատեսված արմատները (տես ղիք "5", "6"):
3. Տվյալ թերթը ղեկավարվել թ.թ. Կ-25, Կ-27, Կ-29 ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ:

Ղիք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍԱ ԿԳ Մեկ ղիք	Բոլոր ղիք	ԾԱՆՈԹ.
Կող Կղ-1 (3հատ)						
1	Ա.Գ.	Ø12A500c l=9190	5	8.2	41.0	
2	Տես էսկիզ	Ø6AI l=2060	36	0.46	16.6	
3	Ա.Գ.	Ø12A500c l=800	36	0.71	25.6	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 1.2 մ³						

Քիվ Քվ-1 (Σl=31.72 գ.մ)						
5	Ա.Գ.	Ø6AI l=1130	159	0.25	39.8	
6	Տես էսկիզ	Ø8A500c l=1960	159	0.77	122.4	
7	Ա.Գ.	Ø6AI Σl≈317.2գ.մ	—	—	70.4	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 9.3 մ³						

Քիվ Քվ-2 (2հատ)						
8	Ա.Գ.	Ø8A500c l=13720	4	5.42	21.7	
9	Տես էսկիզ	Ø6AI l _{դր} =1680	68	0.37	25.2	
10	Ա.Գ.	Ø12A500c l=930	68	0.83	56.4	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 2.3 մ³						

Քիվ Քվ-2a (1հատ)						
9	Տես էսկիզ	Ø6AI l _{դր} =1680	68	0.37	25.2	
10	Ա.Գ.	Ø12A500c l=930	68	0.83	56.4	
11	Ա.Գ.	Ø8A500c l=12290	4	4.85	19.4	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 2.1 մ³						

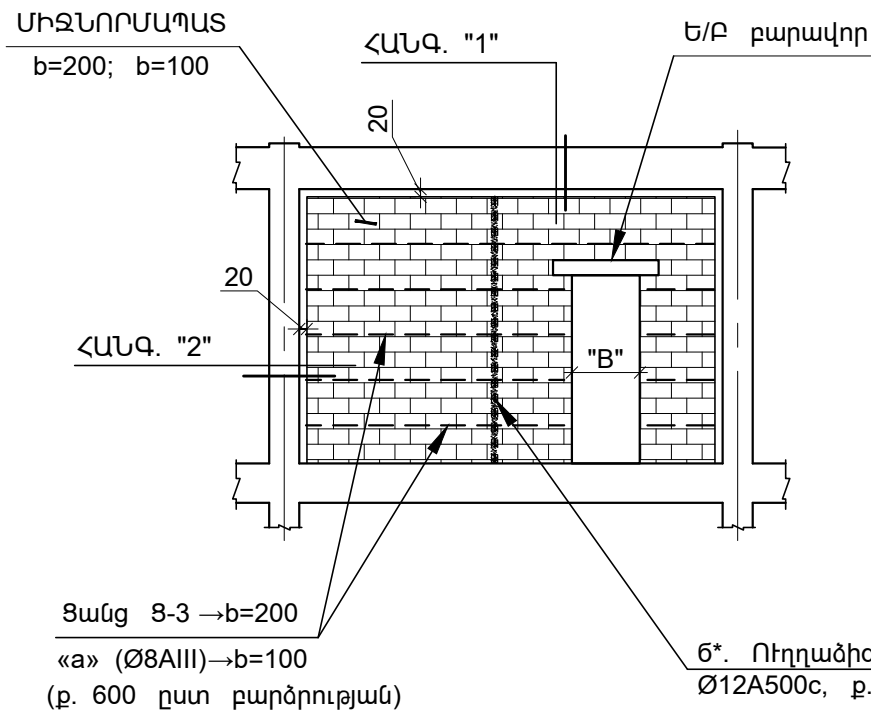
Քիվ Քվ-2b (1հատ)						
9	Տես էսկիզ	Ø6AI l _{դր} =1680	52	0.37	19.2	
10	Ա.Գ.	Ø12A500c l=930	52	0.83	43.2	
12	Ա.Գ.	Ø8A500c l=10200	4	4.0	16.0	
ՆՅՈՒԹԵՐ						
ԲԵՏՈՆ B15 — 1.72 մ³						

ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԶԱՓԵՐԸ ՏՐԱՎԾ ԵՆ ԶՈՂԵՐԻ ՆԵՐՍԻ ԵԶՐԵՐՈՎ:

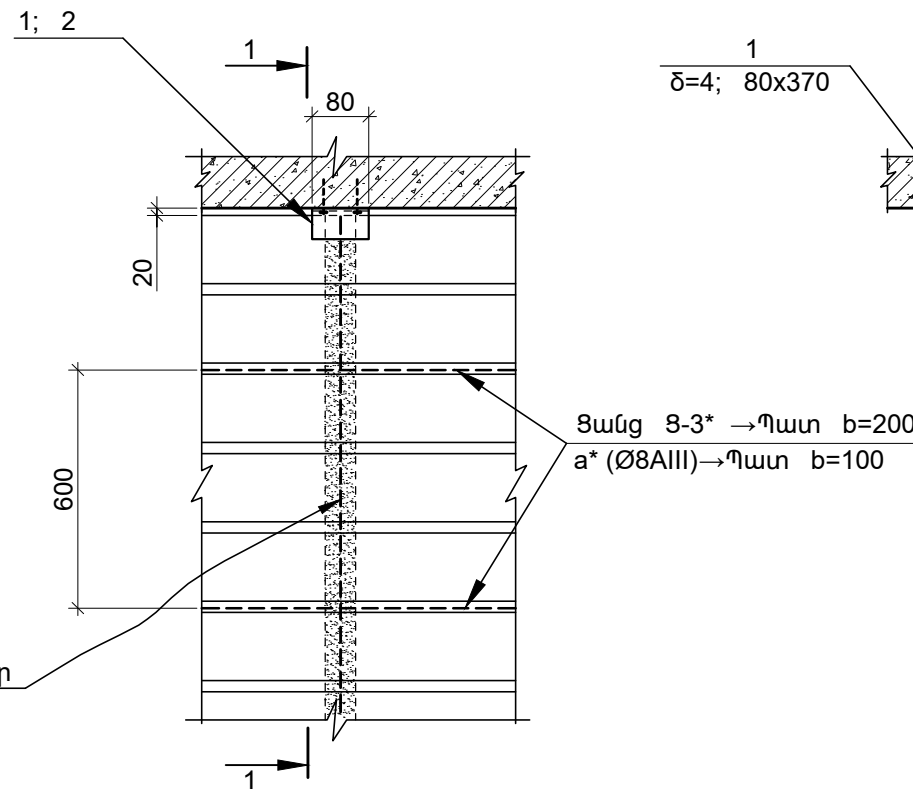
			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ			
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՍՈՒՊԱՐԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻՐ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան	Ա.Ն.				Կ-61	66		
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան								
			ԿՈՂ Կղ-1, Քիվ Քվ-1. ՄԱՍՆԱԳԻՐ			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ			



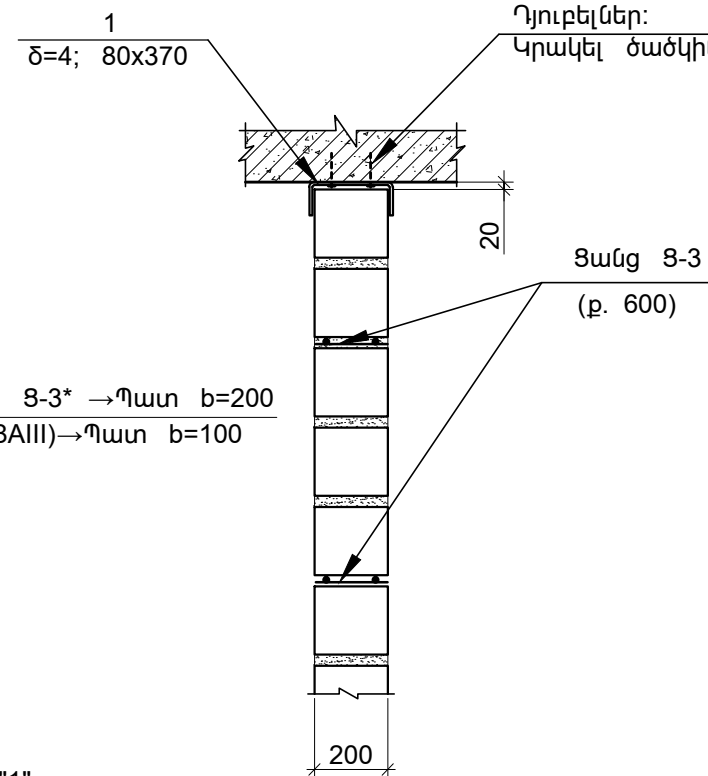
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ԴՐՎԱԳ
(100 եՎ 200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ)



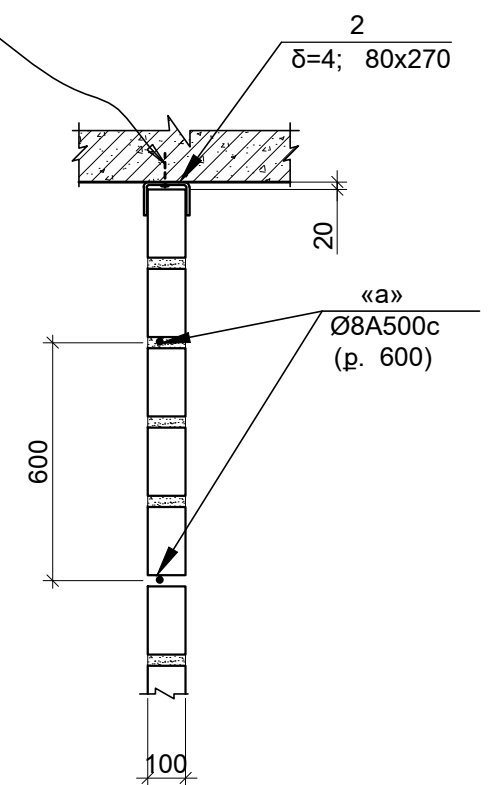
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "1"
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄԸ
ԾԱԾԿԵՐԻՆ



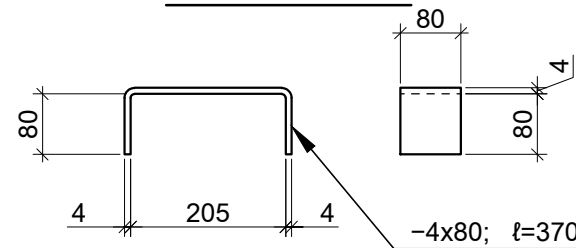
1 — 1
b=200մմ պատի համար



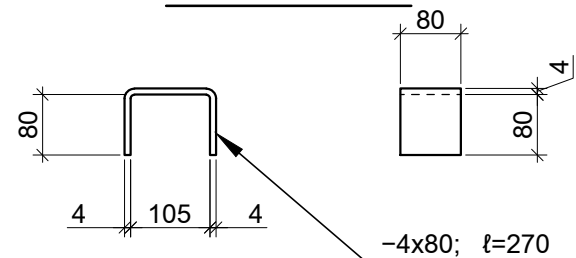
1 — 1
b=100մմ պատի համար



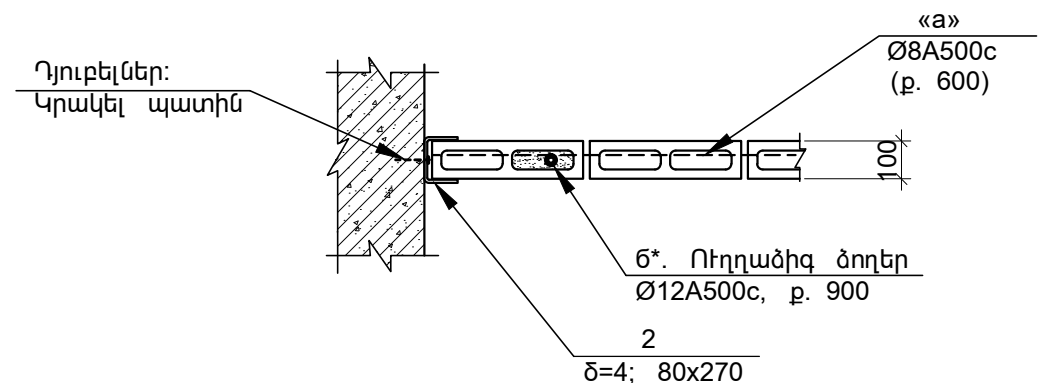
Դետալ դիրք "1"



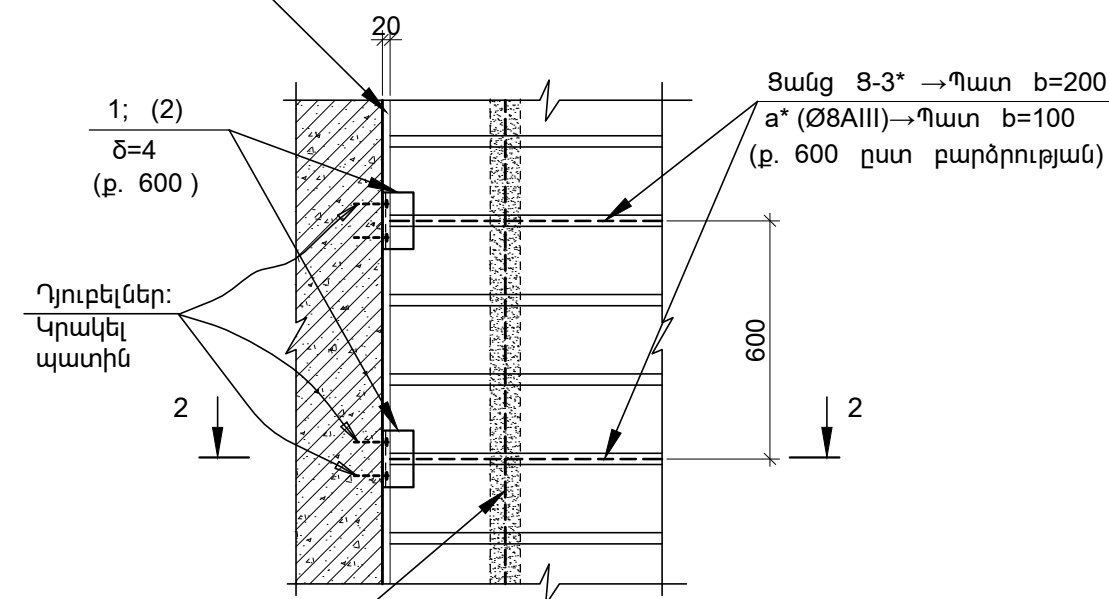
Դետալ դիրք "2"



2 — 2
b=100մմ պատի համար

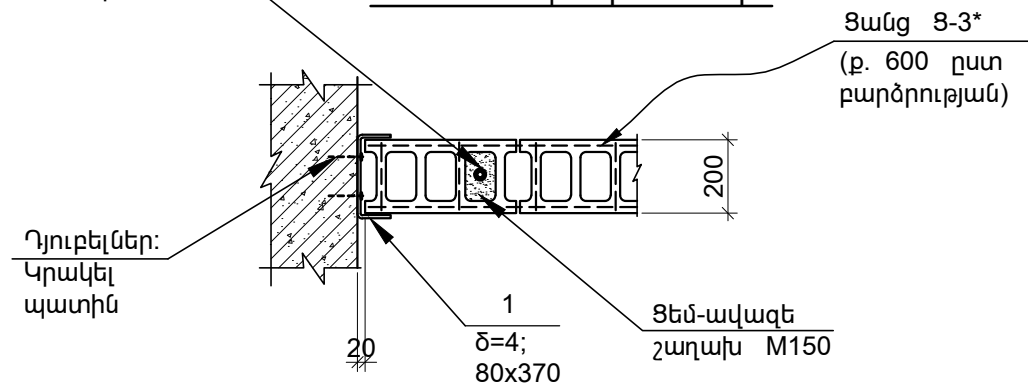


Արանքը փակել
փրփրապլաստով



Ճ*. Ուղղաձիգ ձողեր
Ø12A500c, p. 900

2 — 2
b=200մմ պատի համար

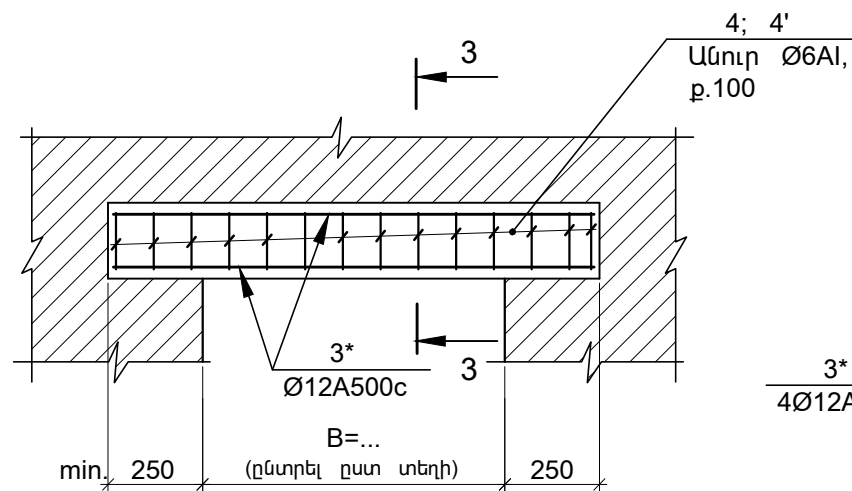


1. ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳԸ ՏՐՎԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ: ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ԵՎ ԴՈՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԸ (Համապատասխանաբար բացվածքների բարավորները) ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐՈՒՄ:
2. b=200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ 8-3 ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԸ, ԻՍԿ b=100 մմ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ - Ø8A500c (դիրք «a») ԱՄՐԱՆԱՋՈՂԵՐԸ, 600 մմ ՔԱՅԼՈՎ, ԸՍՏ ԲԱՐՉՐՈՒԹՅԱՆ:
3. 8-1 ՑԱՆՑԵՐԸ ԿԱՄ Ø8A500c ԱՄՐԱՆԱՋՈՂԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄԲՈՂՑ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ: ՆՐԱՆՑ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԸՆՏՐԵԼ ՏԵՂՈՒՄ, ԸՍՏ ՏՎՅԱԼ ՀԱՏՎԱԾԱՄԱՍԻ ՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՆ:
4. ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԱՆ ԴՐՎԱԳԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ Ք. Կ-63:

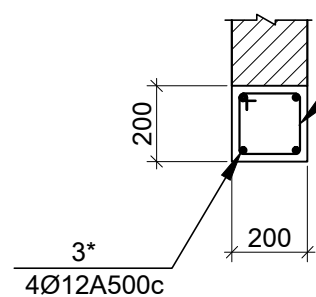
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա.Ն.	Կ-62
Նախագծեց	Ա. Սիմոնյան		(ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)		66
			200 մմ եՎ 100 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋ-ՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ	



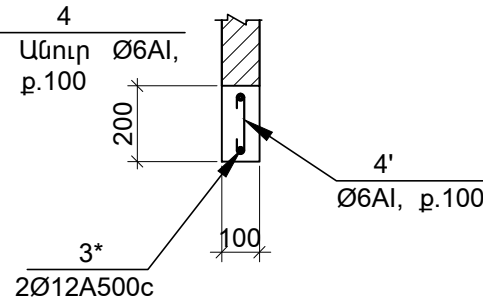
ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ



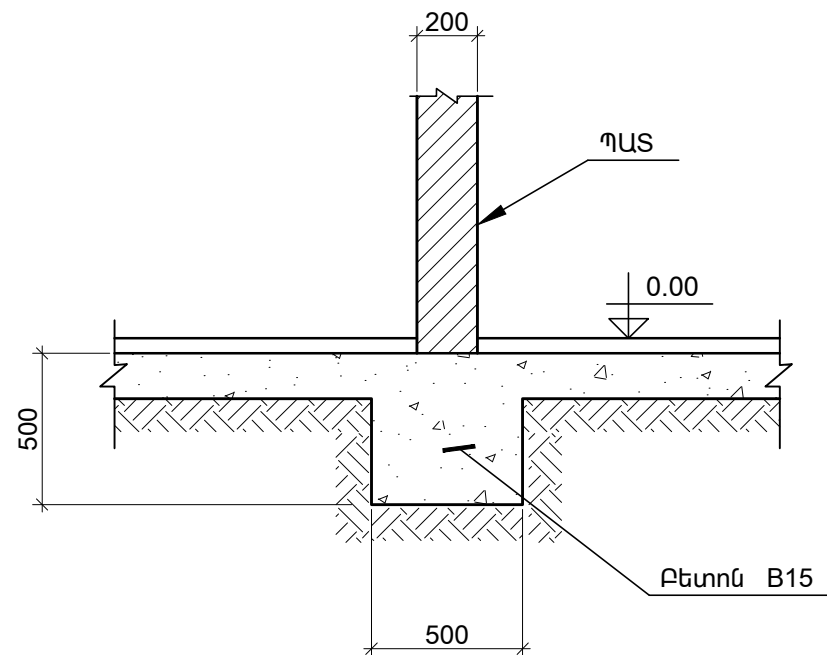
3 — 3
(b=200)



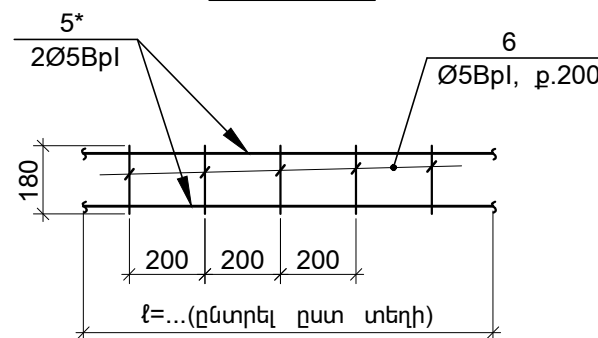
3 — 3
(b=100)



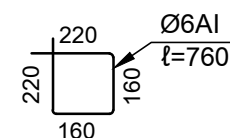
200 մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆՔ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



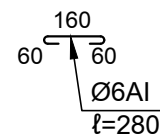
Ցանց 8-1*



ԴԻՐՔ «4»



ԴԻՐՔ «4'»



ՀԱՎԱՔԱԿԱՆ ՄԻԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՄԱՐ

Դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. հատ.	ՄԱՍՆԱԳ		Ծանոթ.
				Մեկ դիրք	Բոլոր դիրք.	
	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՈՒՄ b=200 (պայմ. 1 հատ)					
1	Տես գծագիրը	-4x80; ℓ=370	240	0.95	228.00	
«Ծ*»	Ա.Գ.	Ø12A500c Σℓ≈450.0 Գ.մ	—	—	399.60	
		<u>ՑԱՆՑ 8-3* (Σℓ≈550.0 Գ.մ)</u>				
5*	Ա.Գ.	Ø5Bpl, Σℓ≈1100.0 Գ.մ	—	—	169.40	
6	Ա.Գ.	Ø5Bpl, ℓ=180	2750	0.03	82.50	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
	ՑԵՄ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՆ M150 ——— ~10.5 մ³					
	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՈՒՄ b=100 (պայմ. 1 հատ)					
2	Տես գծագիրը	-4x80; ℓ=270	200	0.70	140.00	
«a*»	Ա.Գ.	Ø8A500c Σℓ≈480.0 Գ.մ	—	—	189.60	
«Ծ*»	Ա.Գ.	Ø12A500c Σℓ≈360.0 Գ.մ	—	—	320.00	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
	ՑԵՄ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱՆ M150 ——— ~4.2 մ³					
	<u>ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ bxb=200x200 (Σℓ≈26.0 Գ.մ)</u>					
3*	Ա.Գ.	Ø12A500c Σℓ≈104.0 Գ.մ	—	—	92.40	
4	Ա.Գ.	Ø6Al, ℓ=760	260	0.20	52.00	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
	ԲԵՏՈՆ B15 ——— 1.04 մ³					
	<u>ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐ bxb=100x200 (Σℓ≈35.0 Գ.մ)</u>					
3*	Ա.Գ.	Ø12A500c Σℓ≈70.0 Գ.մ	—	—	62.20	
4'	Ա.Գ.	Ø6Al, ℓ=280	260	0.10	26.00	
		<u>ՆՅՈՒԹԵՐ</u>				
	ԲԵՏՈՆ B15 ——— 0.70 մ³					

- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏԵՍ թ. Կ-62:
- ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ ԴՈՆԵՐԻ ԲԱՑԿԱԾՔՆԵՐԻ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԸ (Նրաջ լայնքը և տեղադրման միջը) ԴԻՏԱՐԿԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐՈՒՄ:
- ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԸ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵԼԻՄ, ՆՐԱՆՑ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆՏՐԵԼ ԸՍՏ ՏԵՂԻ ԲԱՑԿԱԾՔԻ ԼԱՅՆՔԻ, ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՎ ՆՐԱՆՑ ՀԵՆՈՒՄԸ ՏԿՅԱԼ ԲԱՑԿԱԾՔԻ ԵՐԿՈՒ ԿՈՂՄԵԻ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ 250 մմ-ից ՈՉ ՊԱԿԱՍ:

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան		Ա.Ն.	Կ-63	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		
			ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ: ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		



**ԲԵՏՈՆԻ ԵՎ ՊՈՂՊԱՏԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԸ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹ-
ԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ**

ՄԱԿՆԻՇ		ԲԵՏՈՆ		ԱՄՐԱՆՆԵՐ																				ԱՄՐՈՂՋԸ կգ
				ГОСТ 5781-86																		ГОСТ 8240-86		
		ԴԱՍ	ԾԱՎԱԼ մ ³	Bp - I		Ac-I			A500c															
				Ø4	Ընդ.	Ø6	Ø8	Ընդ.	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28		Ընդ.	[16	[20	Ընդ.	
ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԻՆ ՀԻՄՔԵՐ	ԺՀ-1 (1 հատ)	B25	9.92				174.2	174.2				30.0				312.0				342.0				516.2
	ԺՀ-2 (1 հատ)	B25	14.3				254.1	254.1				43.1				449.2				492.3				746.4
	ԺՀ-3 (2 հատ)	B25	37.2				1002.0	1002.0				168.6				1780.8				1949.4				2951.4
	ԺՀ-4 (1 հատ)	B25	10.72				197.9	197.9				31.9				332.4				364.3				562.2
	ԺՀ-5 (3 հատ)	B25	37.5				1103.0	1103.0				142.2				1482.0				1624.2				2727.2
	ԺՀ-6 (1 հատ)	B25	16.5				478.4	478.4				62.0				652.8				714.8				1193.2
	ԺՀ-7 (1 հատ)	B25	8.5				260.5	260.5				32.9				342.4				375.3				635.8
ՍՅՈՒՆԻ ՏՄԻՆԻ	ՍՏ-1 (16 հատ)	B25	7.70				185.6	185.6								755.2				755.2				940.8
	ՍՏ-2(5 հատ)	B25	1.35				43.6	43.6								236.0				236.0				279.6
ԿՏՐՎԱԾՔ A - A		B25	1.95			6.0		6.0			189.0									189.0				195.0
ՍՅՈՒՆԵՐ	Ս-1 (4 հատ)	B25	11.8				466.4	466.4								1305.6				1305.6				1772.0
	Ս-1a (4 հատ)	B20	9.6				414.4	414.4								1104.0				1104.0				1518.4
	Ս-16 (1 հատ)	B25	2.14				97.2	97.2								249.6				249.6				346.8
	Ս-1.1 (1 հատ)	B25	2.42				111.6	111.6								302.4				302.4				414.0
	Ս-2 (2 հատ)	B25	4.4				142.6	142.6								489.6				489.6				632.2
	Ս-2a (3 հատ)	B25	6.0				195.9	195.9								680.4				680.4				876.3
	Ս-26 (1 հատ)	B25	1.8				63.1	63.1								207.0				207.0				270.1
	Ս-3 (1 հատ)	B25	1.47				46.8	46.8								163.6				163.6				210.4
	Ս-3a (3 հատ)	B25	4.0				128.7	128.7								414.0				414.0				542.7
	Ս-4 (1 հատ)	B25	1.5				42.2	42.2							106.8					106.8				149.0
ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	+3.22 ՆԻՇԻ ՎՐԱ (1 հատ)	B25	46.0			299.7		299.7	90.0	1529.4	2375.7				98.0				4093.1		153.5	153.5	4546.3	
	7.675 ÷ 5.189 ՏԵՂԱՄԱՍ "Ա"	B25	40.0	332.0	332.0	155.4		155.4		1185.0	1755.6				66.6				3007.2				3494.6	
	7.675 ÷ 6.018 ՏԵՂԱՄԱՍ "Բ"	B25	25.0	214.0	214.0	133.2		133.2		680.0	1142.4				68.4				1890.8				2238.0	
ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՍԿԻ	ԱԲ-1 (1 հատ)	B25	2.0			3.0	25.7	28.7	27.0				126.0							153.0				181.7
	ԱԲ-2 (1 հատ)	B25	1.6			3.0	25.7	28.7	32.0				118.0							150.0				178.7
ՊԱՏ ԵԲՊ-1 (1հատ)		թեթև բե- տոն B15	6.0			223.0		223.0	24.0											24.0				247.0
ՑԱՆՑ 3-1						409.0		409.0																409.0

- ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ h=100. (ԲԵՏՈՆ B12.5). ԾԱԽՍԸ՝ 21.0 մ³
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է ՄՈՏ 35,0 մ³:
(Ենթակա է ճշգրտման ըստ տեղի)
- ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐՈՒՄ B12.5 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 46.0 մ³
- ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿ B15 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 5.0 մ³

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՍԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԷԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-64	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (սկիզբը)			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ՄԱԿՆԻՇ		ԲԵՏՈՆ		ԱՄՐԱՆՆԵՐ																			ԱՄԲՈՂՁ կգ	
				ГОСТ 5781-86																	ГОСТ 103-86			
		ԴԱՍ	ԾԱՎԱԼ մ ³	Bp - I		Ac-I			A500c															
				Ø4	Ընդ.	Ø6	Ø8	Ընդ.	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28		Ընդ.	-16x80	-18x80		Ընդ.
ՀԵԾԱՆՆԵՐ	Հ-1 (1 հատ)	B25	3.0				128.8	128.8			23.5				47.2	234.0	135.5			440.2		14.4	14.4	583.4
	Հ-2 (1 հատ)	B25	3.5				141.4	141.4			23.5					285.6	135.5			444.6		14.4	14.4	600.4
	Հ-3 (1 հատ)	B25	4.4				184.3	184.3			31.4				47.2	309.6	202.8			591.0			14.4	789.7
	Հ-4 (1 հատ)	B25	3.41				140.0	140.0			23.5				47.2	230.8	135.5			437.0		14.4	14.4	591.4
	Հ-5 (1 հատ)	B25	2.0				85.8	85.8			15.7				47.2	155.2	67.6			285.7		14.4	14.4	385.9
	Հ-6 (1 հատ)	B25	1.8				81.2	81.2			14.2				43.5	140.8	61.6			260.1		14.4	14.4	355.7
	Հ-7 (1 հատ)	B25	3.12				133.9	133.9			21.4				171.6	148.0				341.0		14.4	14.4	489.3
	Հ-8 (1 հատ)	B25	4.2				178.6	178.6			28.5				272.0	142.8				443.3		14.4	14.4	636.3
	Հ-9 (1 հատ)	B25	3.92				171.7	171.7			28.5				43.2	279.2	184.8			535.7		14.4	14.4	721.8
	Հ-10 (1 հատ)	B25	2.0				90.5	90.5			14.2				57.2	205.2				276.6		7.2	7.2	374.3
	Հ-11 (1 հատ)	B25	0.9				29.7	29.7			24.0					76.0				100.0				129.7
	Հ-12 (1 հատ)	B20	3.7				151.2	151.2			23.5		156.8	70.4						250.7				401.9
	Հ-13 (1 հատ)	B25	3.8				153.9	153.9			23.5				232.8	104.8				361.1		14.4	14.4	529.4
	Հ-14(1 հատ)	B25	3.5				142.8	142.8			23.5			196.8	98.0					318.3	12.8		12.8	473.9
	Հ-15(1 հատ)	B25	1.22				50.0	50.0			7.8			89.6						97.4	12.8		12.8	160.2
	Հ-16(2 հատ)	B25	4.2				168.0	168.0			29.2		151.4	72.0	80.0					332.6	25.6		25.6	526.2
	Հ-17(2 հատ)	B25	6.4				252.0	252.0			43.6			360.0	160.0					563.6	25.6		25.6	841.2
	Հ-18(2 հատ)	B25	5.0				205.2	205.2			31.4			284.8	174.4					490.6	25.6		25.6	721.4
	Հ-19(1 հատ)	B25	2.5				102.6	102.6			15.7				169.6	53.6				238.9		14.4	14.4	355.9
	Հ-20(1 հատ)	B25	2.5				88.8	88.8					165.4							165.4				254.2
	Հ-21(2 հատ)	B25	5.4				203.4	203.4			29.2		30.4	333.6						393.2				596.6
	Հ-22(1 հատ)	B25	2.7				104.2	104.2			14.6			17.6	246.0					278.2		14.4	14.4	396.8
	Հ-23(1 հատ)	B25	0.94				32.5	32.5			22.0				57.2					79.2				111.7
	ԱՀ-1(1 հատ)	B25	0.83				34.8	34.8			24.4					77.6				102.0				136.8
ՆՍԻՆՏԵՐ	ՇԿ-1 (1 հատ)	B15	1.51			2.7		2.7			16.8									16.8				19.5
	ՇԿ-2 (1 հատ)	B15	0.85			2.43		2.43			10.0									10.0				12.4
	ՇԿ-3 (1 հատ)	B15	1.14			2.9		2.9			11.8									11.8				14.7

			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ TPD - 12			ՄԱԿՆԻՇ - Կ		
Ն. Գ. Ի.	Ս. Մելիքյան		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ)			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. կոնստր.	Ն. Թադևոսյան					Ա.Ն.	Կ-65	66
Նախագծեց	Ա. Ահարոնյան		ՊՈՂՊԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (շարունակ.)			«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



ԲԵՏՈՆԻ ԵՎ ՊՈՂՊԱՏԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԸ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹ ԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՄԱԿՆԻՇ		ԲԵՏՈՆ		ԱՄՐԱՆՆԵՐ															ԱՄԲՈՂՋՈՐ Կգ	
				ГОСТ 5781-86																
		ԴԱՍ	ԾԱՎԱԼ մ³	Bp - I			Ac-I			A500c							δ=4	—		Ընդ.
				Ø4	Ø5	Ընդ.	Ø6	Ø8	Ընդ.	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	—	Ընդ.				
ՄԻՋՈՒԿՆԵՐ	Մջ-1 (1 հատ)	B15	0.95			—	15.4		15.4					69.0		69.0			84.4	
	Մջ-2 (23 հատ)	B15	4.14			—	96.6		96.6			476.55				476.55			573.2	
	Մջ-3 (2 հատ)	B15	0.78			—	13.2		13.2			41.4				41.4			54.6	
	Մջ-4(1 հատ)	B15	0.102			—	2.5		2.5			13.3				13.3			15.8	
	Մջ-4a(2 հատ)	B15	0.24			—	5.7		5.7			30.4				30.4			36.1	
	Մջ-4б(1 հատ)	B15	0.14			—	3.23		3.23			16.6				16.6			19.8	
	Մջ-4B(2 հատ)	B15	0.3			—	7.22		7.22			35.2				35.2			42.4	
	Մջ-4r(2 հատ)	B15	0.34			—	8.4		8.4			39.6				39.6			48.0	
	Մջ-5 (6 հատ)	B15	0.72			—	16.2		16.2			87.0				87.0			103.2	
	Մջ-6(4 հատ)	B15	0.48			—	9.2		9.2			44.8				44.8			54.0	
	Մջ-7 (9 հատ)	B15	1.62			—	37.8		37.8			180.9				180.9			218.7	
	Մջ-8 (2 հատ)	B15	0.76			—	18.2		18.2					144.6		144.6			162.8	
	Մջ-9 (2 հատ)	B15	1.52			—	26.9		26.9					144.6		144.6			171.5	
	Մջ-10 (4 հատ)	B15	1.04			—	9.2		9.2			80.0				80.0			89.2	
ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐ	Բր-1 (2 հատ)	B15	0.16			—	3.8		3.8			16.0				16.0			19.8	
	Բր-2 (1 հատ)	B15	0.21			—	3.92		3.92			14.8				14.8			18.72	
	Բր-3 (5 հատ)	B15	0.2			—	4.75		4.75			25.0				25.0			29.75	
	Բր-4 (1 հատ)	B15	0.15			—	3.1		3.1			12.4				12.4			15.5	
	Բր-5 (1 հատ)	B15	0.13			—	2.3		2.3			11.7				11.7			14.0	
	Բր-6 (1 հատ)	B15	0.14			—	3.42		3.42			13.6				13.6			17.0	
	Բր-7 (1 հատ)	B15	0.19			—	3.8		3.8			15.8				15.8			19.6	
ՔԻՎԵՐ	Քվ-1 (31,7գծ.մ.)	B15	9.3			—	110.2		110.2	122.4						122.4			232.6	
	Քվ-2 (2 հատ)	B15	4.6			—	50.4		50.4	43.4		112.8				156.2			206.6	
	Քվ-2a (1 հատ)	B15	2.1			—	25.2		25.2	19.4		56.4				75.8			101.0	
	Քվ-2б (1 հատ)	B15	1.72			—	19.2		19.2	16.0		43.2				59.2			78.4	
ԿՈՂ Կղ-1 (3հատ)		B15	3.6			—	49.8		49.8			199.8				199.8			249.6	
ՄԻՋՆՈՐՄ b=200		Շաղախ M150	10.5	—	251.9	251.9	—	—	—	—	—	399.6	—	—	—	399.6	228.0	—	228.0	879.5
ՄԻՋՆՈՐՄ b=100			4.2	—	—	—	—	—	—	189.6	—	320.0	—	—	—	509.6	140.0	—	140.0	649.6
Բարավոր bхh=200х200		B15	1.1	—	—	—	52.0	—	52.0	—	—	92.4	—	—	—	92.4	—	—	—	144.4
Բարավոր bхh=100х200		B15	0.75	—	—	—	26.0	—	26.0	—	—	62.2	—	—	—	62.2	—	—	—	88.2

ԲԵՏԵՆԵ ՀԻՄՔԵՐ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ: ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ — 10.6 մ³

ՊՈՂՊԱՏԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐԻ

(ԷԿՎԻՎԱԼԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

ՊՐՈՖԻԼ №	ՄԱՍԱ Կգ	ՊՐՈՖԻԼԻ ԳՈՍՏ-ը
[16	409.2	ГОСТ 8240-72*
L160x160x16	66.4	ГОСТ 8509-86
L50x50x5	266.2	
δ=6	500.8	ГОСТ 82-70*

ԸՆԴ. 1242.6

Մակահալված պողպատի ծախսը ~ 25.0 կգ



ՄԱԿՆԻՇ – Կ		ԹԵՐԹ		ԹԵՐԹ		ՍԿԵՄԱ
		ՓՈՒԼ	Ա.Ն.	Կ-66	66	
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ТРД – 12		ՀՀ ՇՐՋԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒՆԴԱՐՈՒՄԻ «ՆԱԽՈՒԿ» ՍՏԱՎԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱՏՈՐԱՏՈՐԱՆ ՄԱՅ)				ՊՐՈՂԱՏԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ (վերջը)
		Ս. Մելիքյան	Ն. Թադևոսյան	Ա. Սարգսյան		
		Ս. Գ. Ի.	Գլխ. Կոնստր.	Նախագծեց		