«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»

ԲԱՋՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ

ՆԱԽԱԳԻԾ



ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ
ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

2 - 6/1

ՀԵՂԻՆԱԿ՝ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ Տ.ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ
Կ.ԱՅՎԱԶՅԱՆ
Մ.ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2002

ՃԼ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1-2	Ընդհանուր տվյալներ		
3, 3'	Հատակագիծ ըստ -2.62 նիշի	Մ 1:100	
4, 4'	Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի	Մ 1:100	
5, 5'	Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի	Մ 1:100	
6	Ճակատ 1-3, Ճակատ 1-1	Մ 1:100	
7	Ճակատ Ա-Գ, Ճակատ Գ-Ա	Մ 1:100	
8	Կտրվածք 1-1	Մ 1:100	
9	Տանիքի հատակագիծ	Մ 1:100	
10	Անհատական դռներ և պատուհաններ	Մ 1:100	

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՃԼ	Ճարտարապետական լուծումներ	
ԿԵ	Կոնստրուկցիա, երկաթբետոն	
ՋՕ	Ջեռուցում և օդափոխություն	
ՋԿ	Ջրամատակարարում և կոյուղի	
ԷԼ	Էլեկտրալուսավորություն	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՎԵՐՈՎ:
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԲՆԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ.

ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՁՄՌԱՆ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ	-18°C -25°C
ՔԱՄՈՒ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՈՒԺԸ	35 կգ/մ^2
	45 կգ/մ^2
ՁՅԱՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՇԸ	70 կգ/մ^2
	200 կգ/մ^2

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԸ ԳՏՆՎՈՒՄ Է ՍԵՅՍՄԻԿ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ III ԳՈՏՈՒՄ:
ՀԻՄՔԵՐԸ - ԺԱՊԱՎԵՆԱՁԵՎ, ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ
ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԸ - ՈՒՂԻՂ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ՔԱՐԻՑ
ՊԱՏԵՐԸ - ՈՒՂԻՂ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՏՈՒՖ ՔԱՐԻՑ,
400 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ - ՊԵՄԶԱԲԼՈԿ (200 ՄՄ) ԵՎ ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ:
ՏԱՆԻՔԸ - ՓԱՅՏԵ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՎՐԱ,
ԱԼԻՔԱՎՈՐ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ:

ԴՌՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ - ՓԱՅՏԻՑ, ՆԵՐԿԵԼ 2 ԱՆԳԱՄ

ԴԻՐՔԻ ՄԱՐԿ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
Դ - 1	ԱՐՏԱՔԻՆ 2400x1300	1
Դ - 2	ՆԵՐՔԻՆ 2400x900	15
Դ - 2	ԱՐՏԱՔԻՆ 2400x900	5
Դ - 3	ՆԵՐՔԻՆ 2400x800	4
Դ - 3	ԱՐՏԱՔԻՆ 2400x800	2
Դ - 4	ՆԵՐՔԻՆ 2100x2800	1
Դ - 5	ԱՐՏԱՔԻՆ 2400x1300	1
Դ - 6	ՆԵՐՔԻՆ 2100x1600	1
Դ - 7	ՆԵՐՔԻՆ 2100x700	1
Պ - 1	ՁՈՒԳԱԿ 600x1200	3
Պ - 2	ՁՈՒԳԱԿ 600x700	5
Պ - 3	ՁՈՒԳԱԿ 900x900	1
Պ - 4	ՁՈՒԳԱԿ 1500x1200	7
Պ - 5	ՁՈՒԳԱԿ 1500x700	1
Պ - 6	ՁՈՒԳԱԿ 900x1200	1
Պ - 7	ՄԻԱՁԱԿ 600x500	1

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Վեց սենյականոց երկհարկանի անհատական բնակելի տունը՝ կիսանկուղով և կից ամառային տնտեսական շինություններով կարող է տեղադրվել մինչև 20% թեքու-թյամբ տեղանքի վրա:

Տունն ունի կցման հնարավորություն և եռակողմ կողմնորոշում, ինչպես նաև անկյունային և միջանցիկ օդափոխություն:

Կիսակուղային հարկում տեղաբաշխված է տնտեսական շինությունների հիմ-նական մասը՝ գարաժը, մթերքի մշակման և պահպանման, տնտեսական աշխատանք-ների, չոր վառելիքի պահման , լվացքի, ջեռուցման և այլ սենյակներ, որի շնորհիվ տնտես-վում է հողամասի համապատասխան մակերես, տեղանքի առավել արդյունավետ օգ-տագործմամբ:

Մուտքը դեպի տուն և տնտեսական շինություններ կազմակերպված է բակից:

Առաջին հարկում տեղադրված են բնակարանի հիմնական բաղադրիչները. նախամուտքը նախասենյակով և միջանցքով, խոհանոցը, լոգարանը, սանհանգույցը, տնտեսական պատշգամբը, ընդհանուր սենյակը երկու ննջասենյակով:

Ընդհանուր սենյակն ու խոհանոցը խմբավորված են և ունեն անմիջական ելք դեպի հողամաս կողմնորոշված տնտեսական պատշգամբը:Առաջին հարկը հարմարեցված է նաև հաշմանդամ ունեցող ընտանիքի բնակեցման համար:

Երկրորդ հարկում գտնվում են միջանցքը, երեք ննջարանները՝ լոգարան սան-հանգույցով:

Հարկերը հաղորդակցվում են ներքին աստիճանավանդակով:

Տանիքը լանջավոր է: Գլխավոր ճակատում և տան մուտքի վրա կան պահունա-կավոր պատշգամբներ:

Բակը կազմակերպված է ամառային տնտեսական շինություններով (ամառա-յին խոհանոց, թոնրատուն, բաղնիք, ավտոտնակ, ջրավազան և այլն) և փողոցից բա-ժանված է քարե ճաղավոր ցանկապատով և շքամուտքով:

Արտաքին հարդարման և երեսապատման նյութերը կարող են լինել «գյուղա-կան», «միդիս» և «կանոնավոր» քարե շարվածքով՝ վերջինիս սվաղմամբ, ինչպես նաև դրանց զանազան համադրություններով՝ ելնելով նախասիրություններից ու նպատակա-հարմարութ յունից:

Կառուցապատման մակերես	-	*132.7 մ^2*
Ընդհանուր մակերես	-	*163.0 մ^2*
Բնակելի մակերես	-	*96.2 մ^2*
Շինարարական ծավալ	-	*1141.2 մ^3*

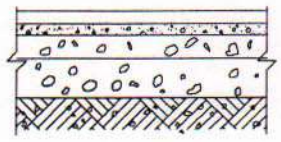
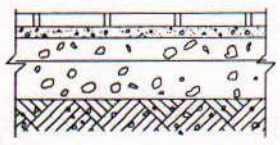
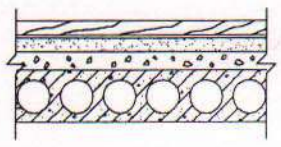
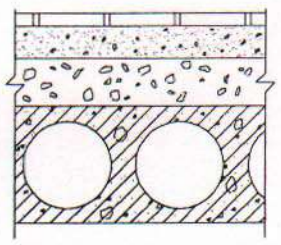
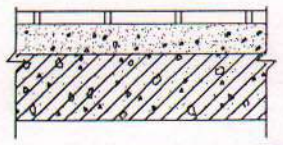
ՀԵՂԻՆԱԿ՝ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ Տ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ
Կ. ԱՅՎԱԶՅԱՆ
Մ. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԸՎԱԾ Է ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ Լ.ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ

				46-2001		ՃԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	1	13
ճարտ.	Քարտաշյան			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԵԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ

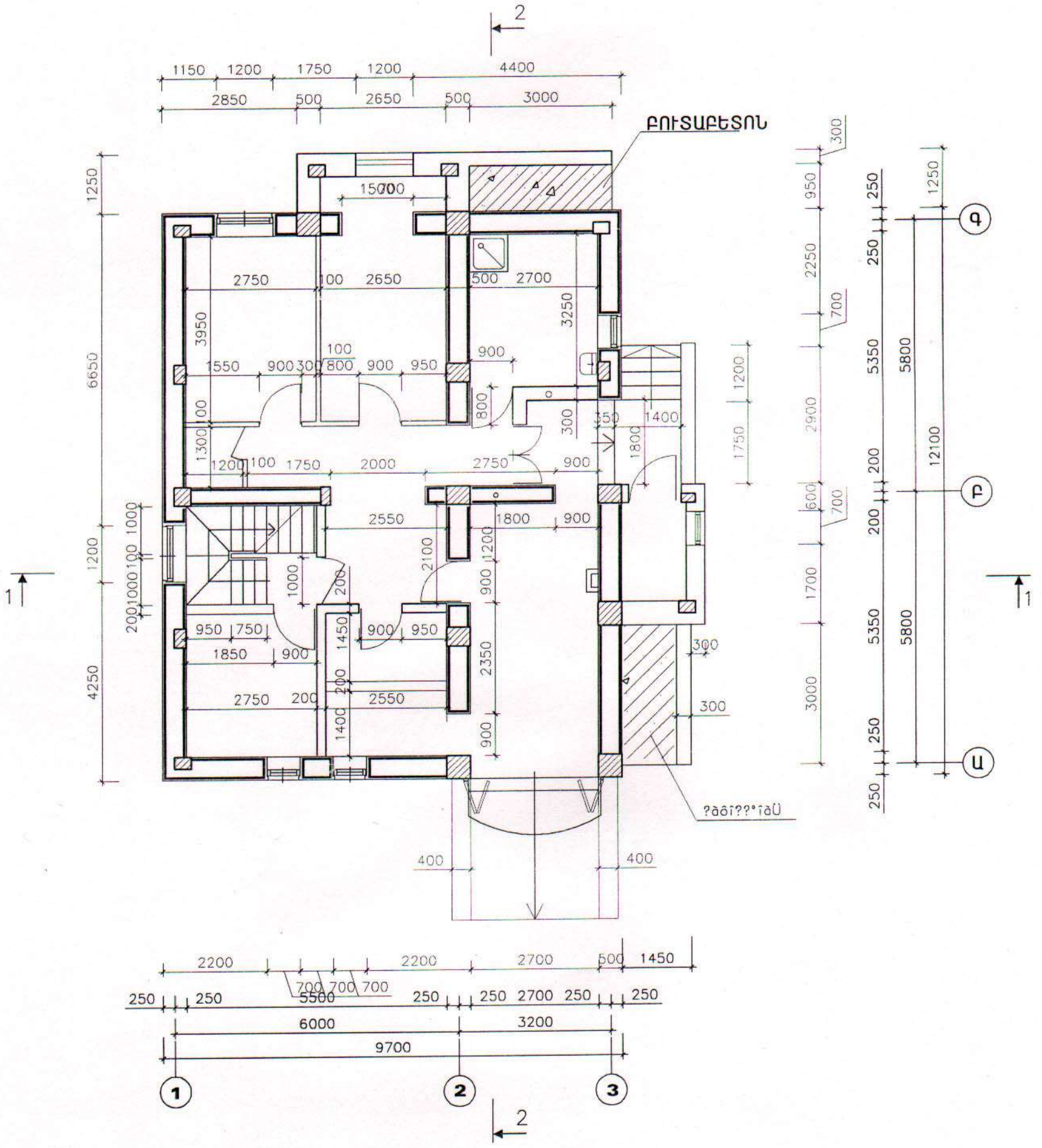
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ ՔԱՌ.Մ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՏԱՐՐԵՐԸ, ՄՄ	
1; 2; 3; 5; 6; 7; 8; 9; 10.	84.5		ՑԵՄ. ՀԱՐԹ. ՇԵՐՏ ԲԱՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍԻ ԲԻՏՈՒՄԻ ՄԱՍՈՒԿ ՆԵՐԾԾՎԱԾ ԽՃՈՎ ԽԻ�ճ ԵՎ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	20 ՄՄ 80 ՄՄ 100 ՄՄ
8	8.8		ԽԵՑԵՍԱԼ (150x150) ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽ ԲԱՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍԻ ԲԻՏՈՒՄԻ ՄԱՍՈՒԿ ՆԵՐԾԾՎԱԾ ԽՃՈՎ ԽԻՃ ԵՎ ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	10 ՄՄ 30 ՄՄ 80 ՄՄ 100 ՄՄ
13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 27	139.2		ՄԱՆՐԱՀԱՏԱԿ ԿՊՉՈՒՆ ՄԱՍՏԻԿԱ ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ ՇԱՇԿԻ ՍԱԼ	25 ՄՄ - 20 ՄՄ 35 ՄՄ 220 ՄՄ
17, 24	13.3		ԽԵՑԱՍԱԼ (150x150) ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ ՇԱՇԿԻ ՍԱԼ	10 ՄՄ 20 ՄՄ 35 ՄՄ 35 ՄՄ 220 ՄՄ
11, 12, 18, 19, 25, 26	31.2		ԽԵՑԵՍԱԼ (200x200) ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ՄՈՆՈԼԻՏ Ե/Բ ՍԱԼ	10 ՄՄ 70 ՄՄ

ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐՔ

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ N	ԱՌԱՍՏԱՂ		ՊԱՏԵՐ, ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ		ՊԱՏԵՐ, ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՄԱՍԸ		
	ՄԱԿԵՐԵՍ, ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿ		ՄԱԿԵՐԵՍ	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿ	ՄԱԿԵՐԵՍ	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿ	H (ՄՄ)
2, 3, 4, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 27	192.0	ԳԱՋԻ ՇԱՂԱԽ, ՔՍԱՀԱՐԹ. ՍՈՍՆՁԱ-ՆԵՐԿՈՒՄ	544	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ, ՍՈՍՆՁԱՆԵՐԿՈՒՄ	—	—	—
8, 17, 24	22.1	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶ Ե ՍՎԱՂ, ՍՈՍՆՁԱՆՅՈՒԹ	20.2	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶ Ե ՍՎԱՂ, ՍՈՍՆՁԱՆՅՈՒԹ	62.4	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ, ՀԱԽՃԱՍԵԼԻԿ	2000
22	10.5	ՕԼԻՖԱՊԱՏ ՏԱԽՏԱԿ	—	—	—	—	—
16	11.7	ԳԱՋԻ ՔՍԱՀԱՐԹ. ՍՈՍՆՁԱՆԵՐԿՈՒՄ	13.9	ԳԱՋԻ ՔՍԱՀԱՐԹ. ՍՈՍՆՁԱՆԵՐԿՈՒՄ	17.3	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ, ՀԱԽՃԱՍԱԼԻԿ	1500
1, 5, 10	13.2	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ	55.0	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ	—	—	—

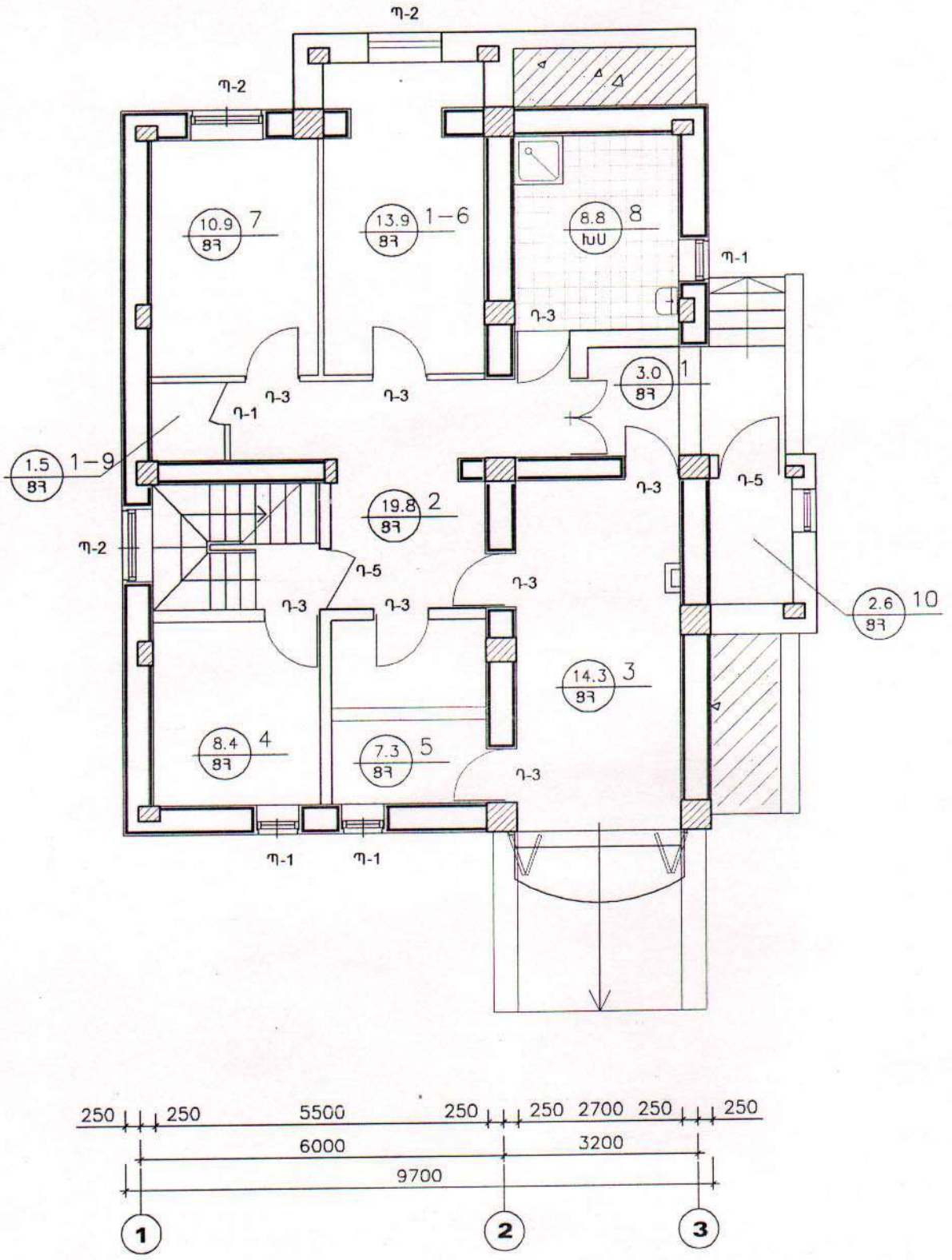
				46-2001	ճԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան				
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՀԻՆԳ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ Ա / 2 / 13
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				
ճարտ.	Քարտաշյան			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

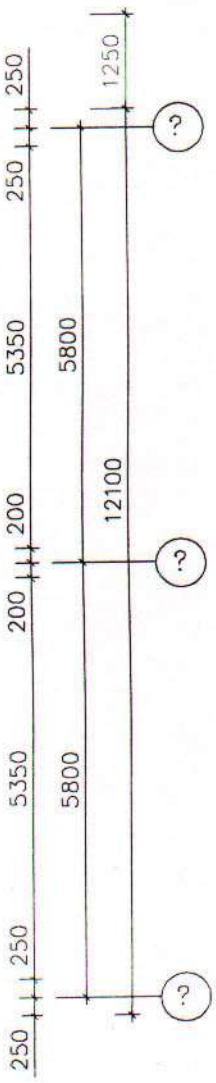
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100



				46-2001		Ճ.L.
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	3	13
Ճարտ.	Քարտաշյան			Հատակագիծ ըստ -2.62 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100





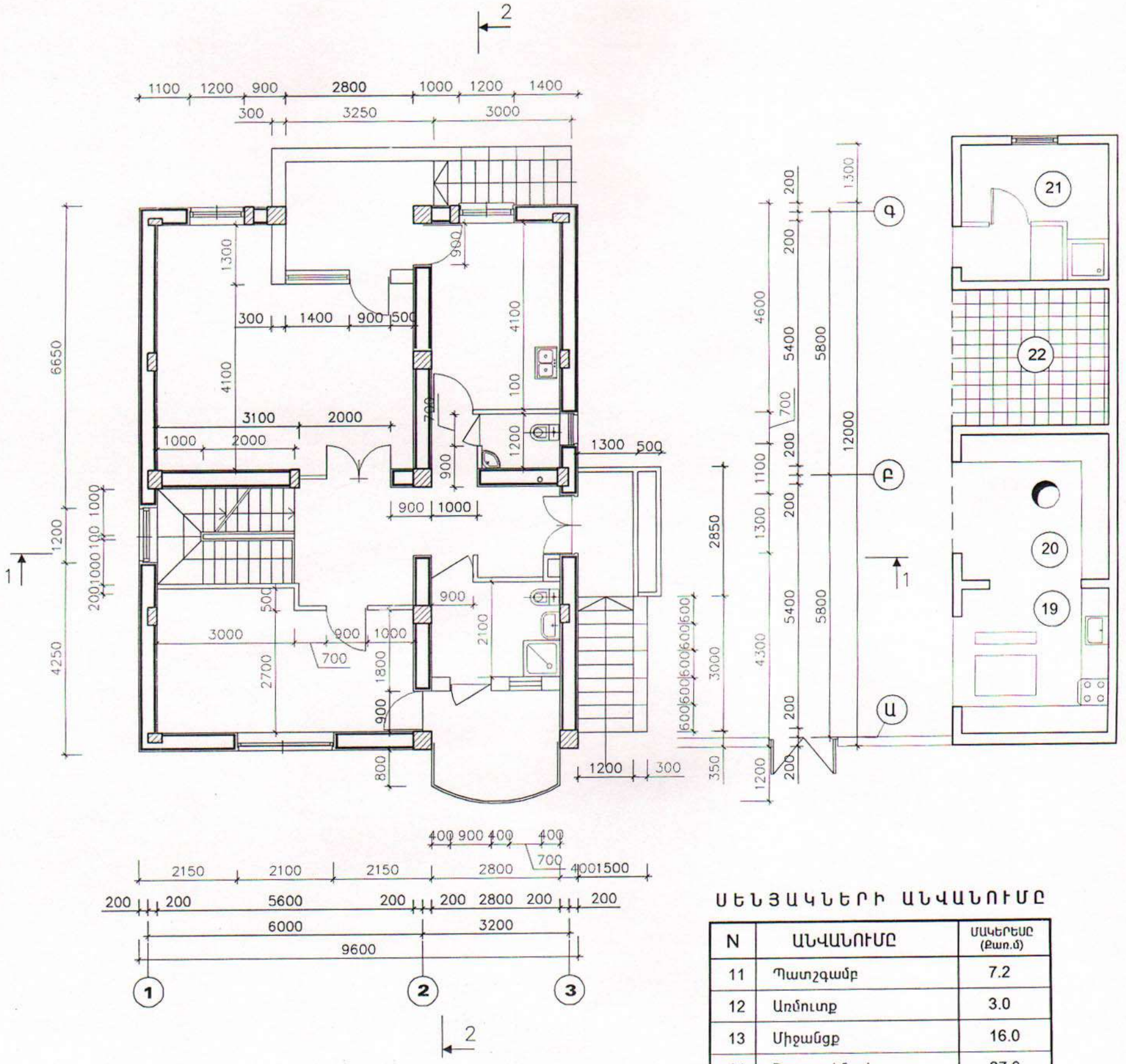
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
1	Նախամուտք	24.6
2	Միջանցք	6.3
3	Ավտոսրահ	2.1
4	Տնտ. աշխ. սենյակ	3.7
5	Չոր վառելիքի պահեստ	14.0

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
6	Մթերքների պահեստ	14.0
7	Մառան	24.6
8	Լվացքի սենյակ	6.3
9	Ապակետարաների պահոց	2.1
10	Տնտ. աշխ. սենյակ	3.7

				46-2001		ՃԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	3՝	13
Ճարտ.	Քարտաշյան			Հատակագիծ ըստ -2.62 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

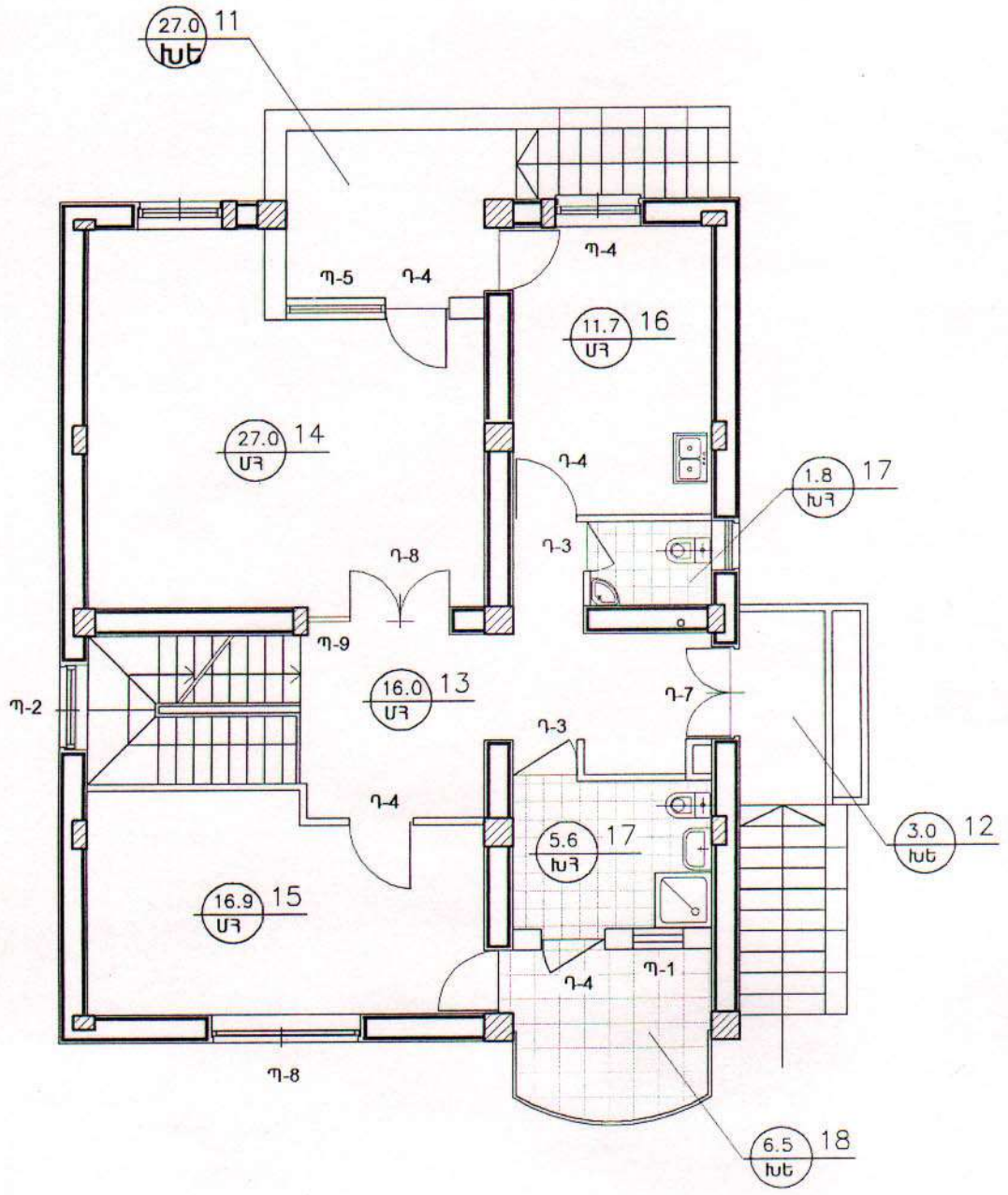
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
11	Պատշգամբ	7.2
12	Առմուտք	3.0
13	Միջանցք	16.0
14	Հյուրասենյակ	27.0
15	Ննջասենյակ	16.9
16	Խոհանոց	11.7
17	Սան. հանգույց	7.4
18	Պատշգամբ	6.5

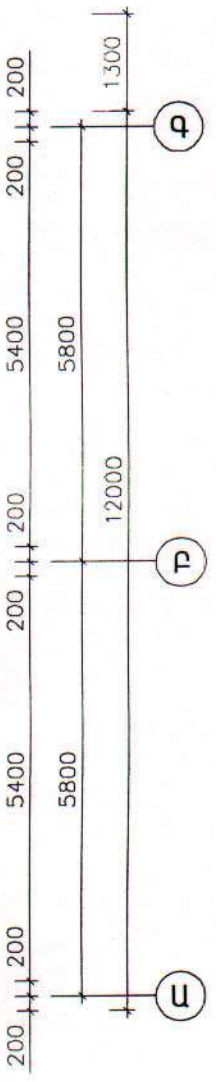
ԲԱԿԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

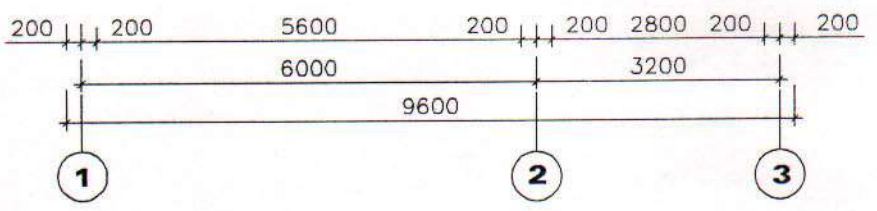
19	Ամառային խոհանոց	12.0
20	Թոնրատուն	12.0
21	Ամառային լոգարան	12.0
22	Տնտեսական ծածկ	12.0

				46-2001		ճԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	4	13
ճարտ.	Քարտաշյան			Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100





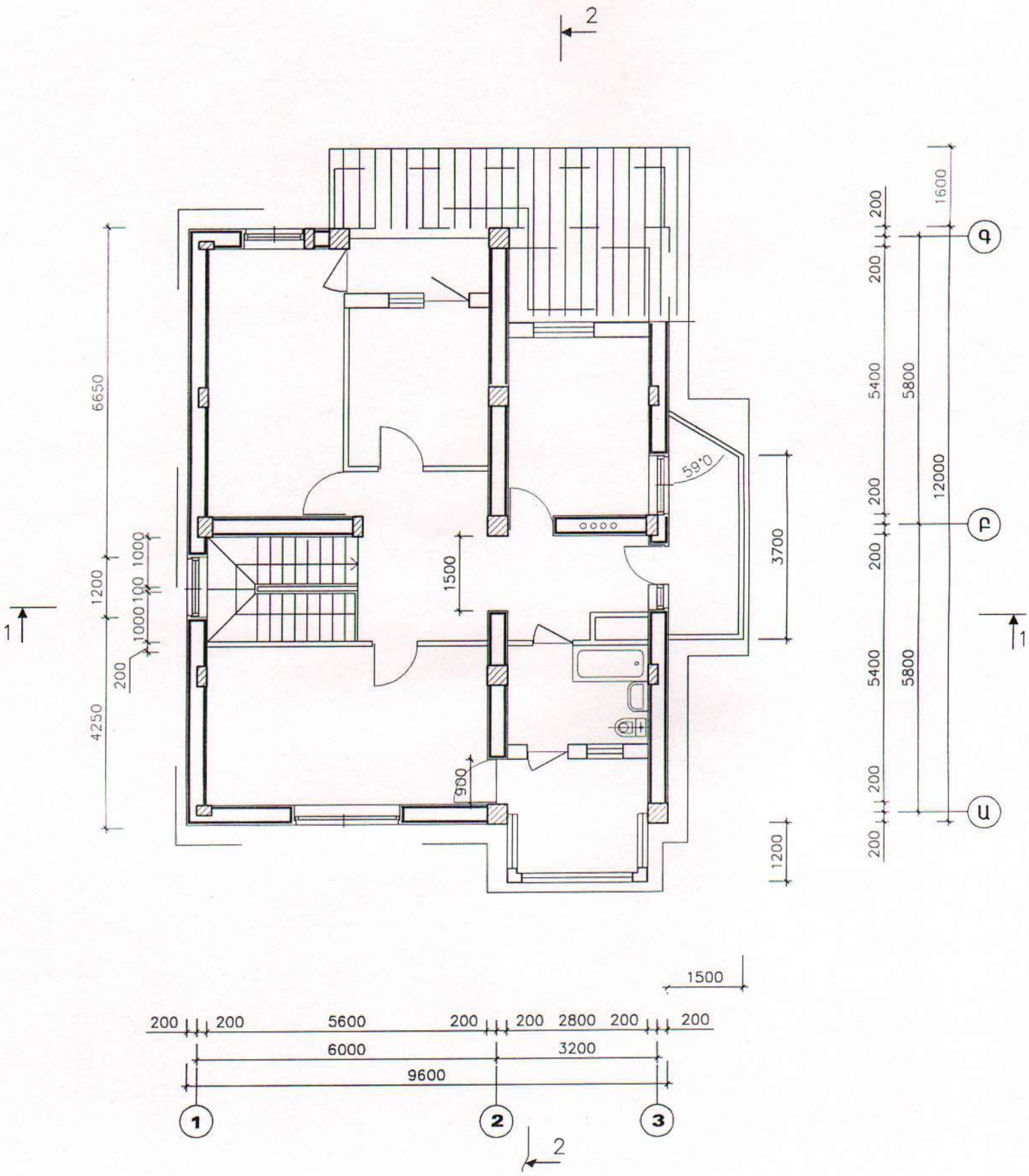


ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
11	Պատշգամբ	7.2
12	Առմուտք	3.0
13	Միջանցք	16.0
14	Հյուրասենյակ	27.0
15	Ննջասենյակ	16.9
16	Խոհանոց	11.7
17	Սան. հանգույց	7.4
18	Պատշգամբ	6.5

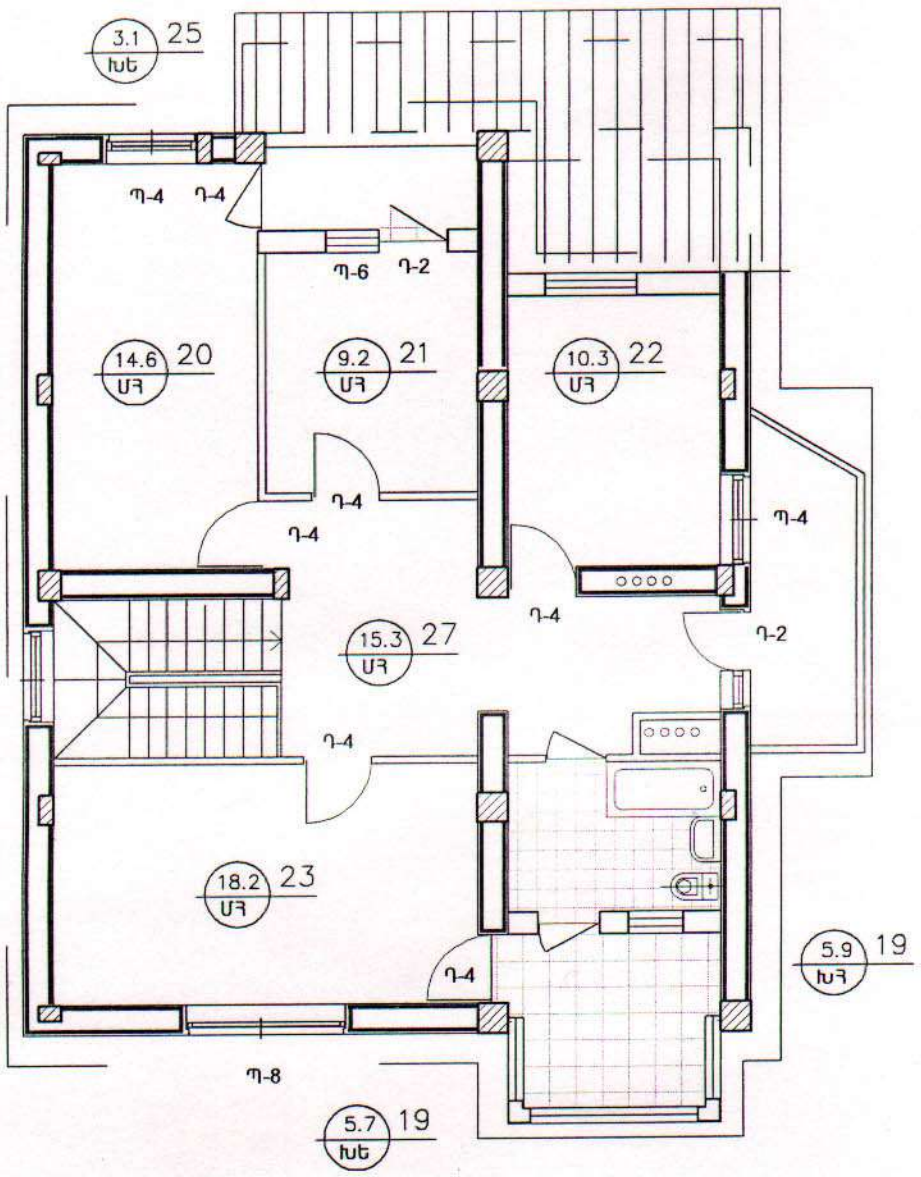
				46-2001		ճԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	4'	13
ճարտ.	Քարտաշյան			Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

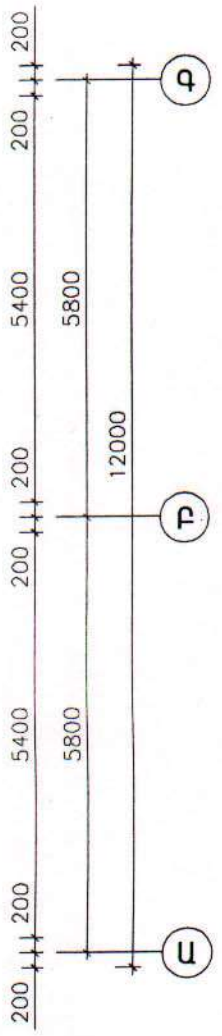
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100

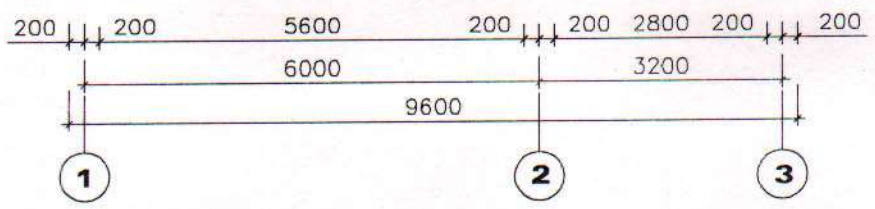


				46-2001		ճԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան					
Գլխ. մասն.	Օսիպյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ճարտ.	Քարտաշյան				Ա	5	13
				Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100





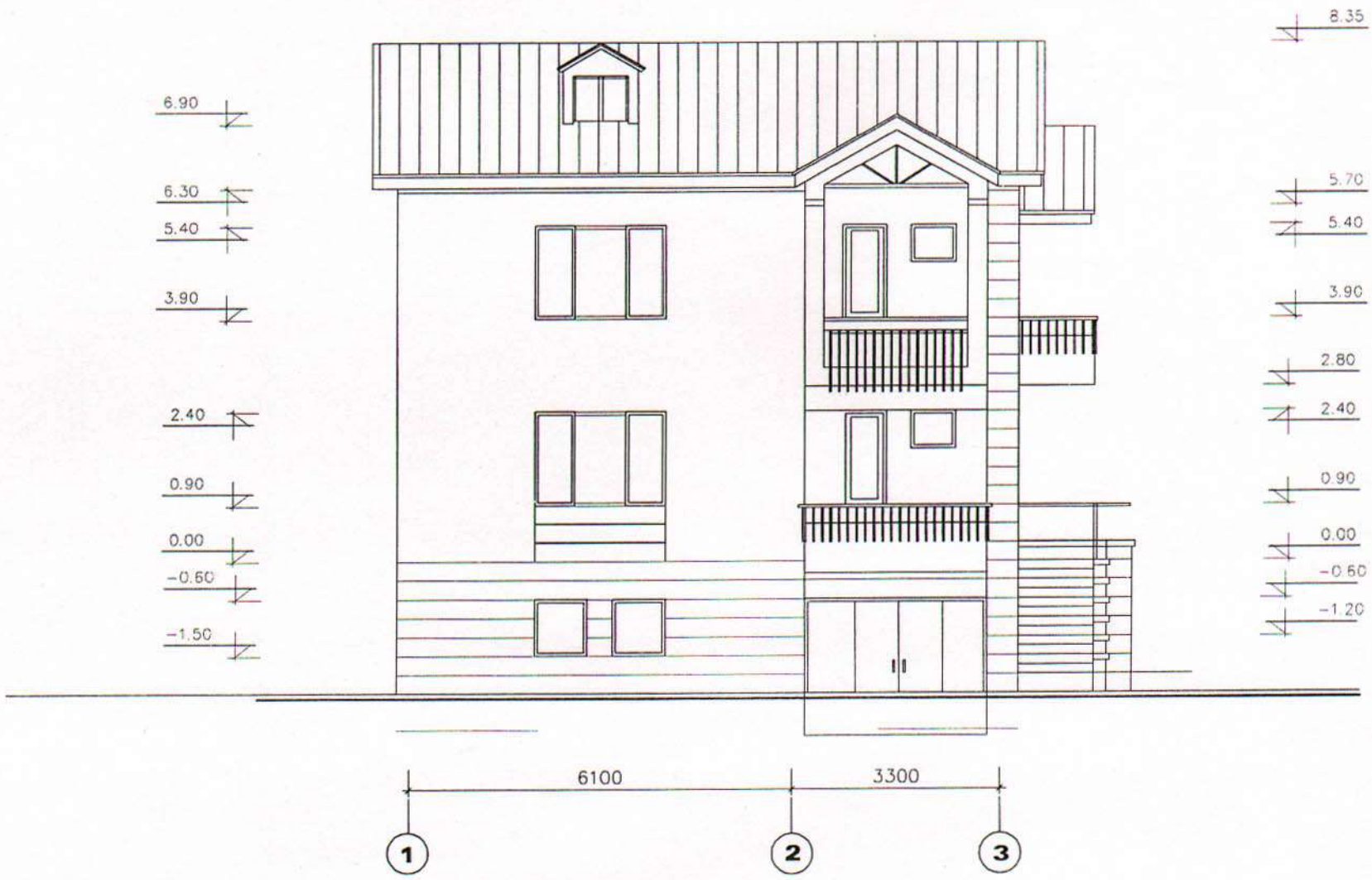


ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

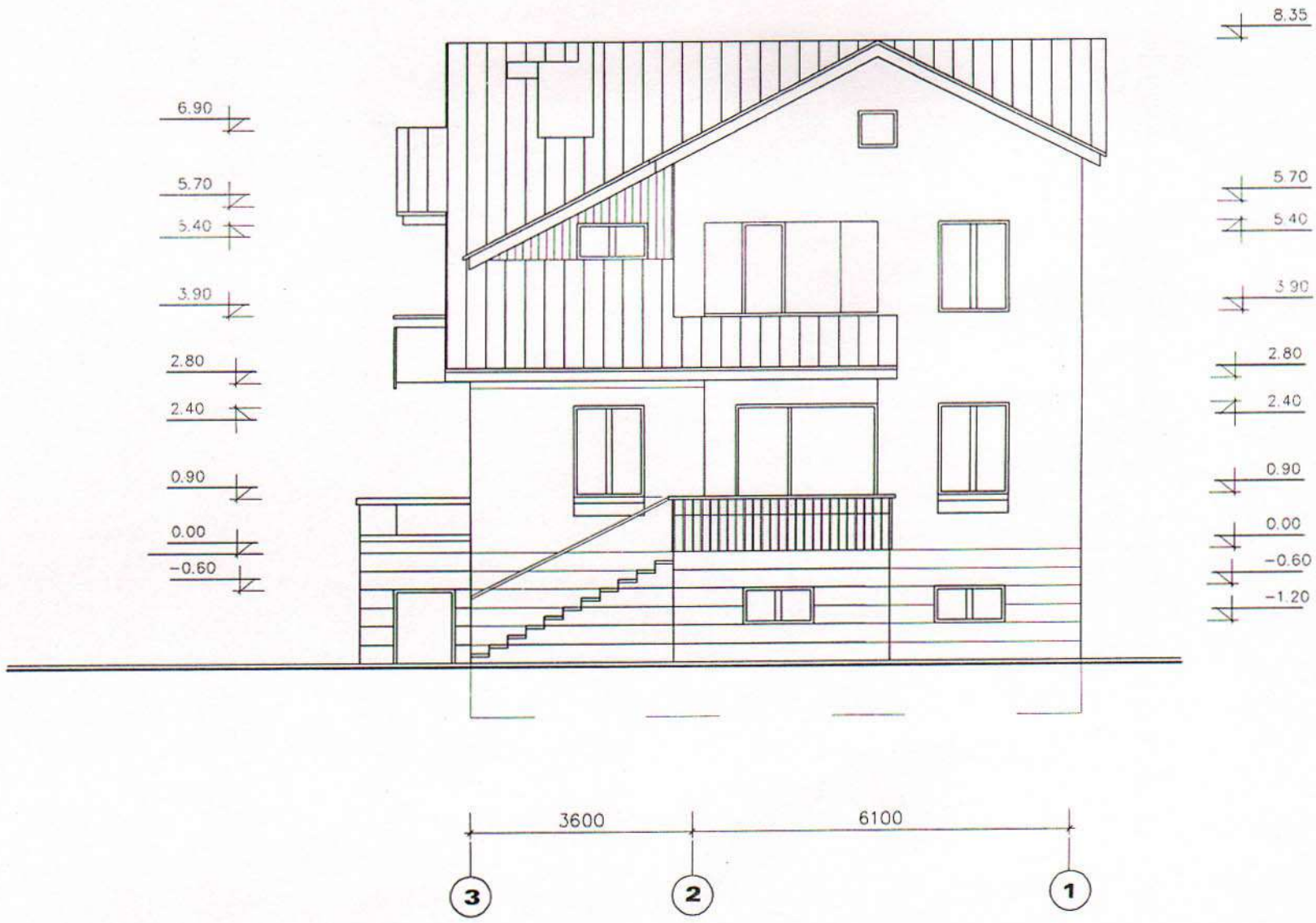
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
19	Պատշգամբ	5.7
20	Ննջասենյակ	14.6
21	Ննջասենյակ	9.2
22	Ննջասենյակ	10.3
23	Ննջասենյակ	18.2
24	Սան. հանգույց	5.9
25	Պատշգամբ	3.1
26	Պատշգամբ	5.7
27	Միջանցք	15.3

				46-2001	ՃԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան						
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	5'	13
ճարտ.	Քարտաշյան			Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 1-3 Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 3-1 Մ 1:100



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Օսիպյան		
ճարտ.	Քարտաշյան		

46-2001 ճԼ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

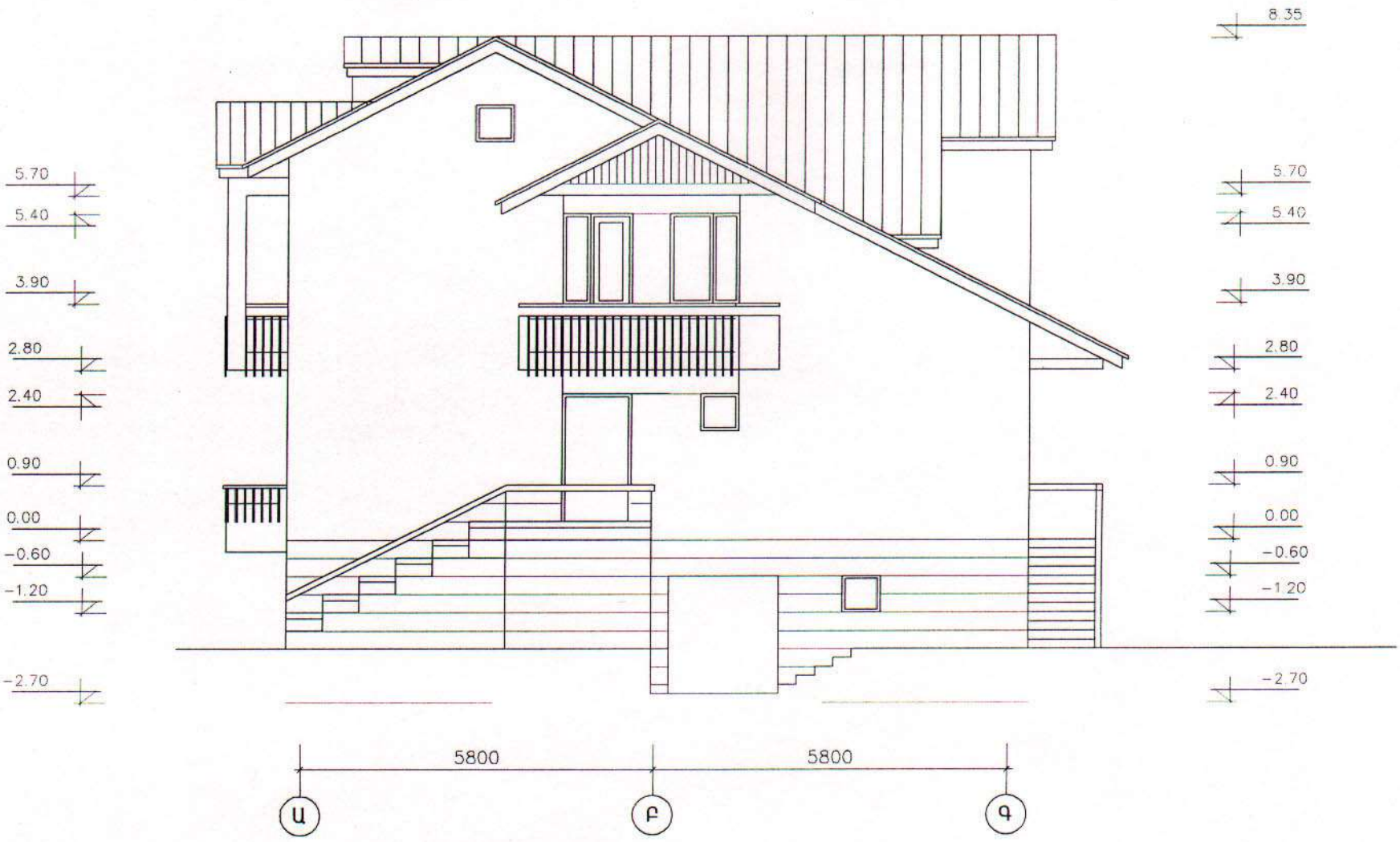
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	6	13

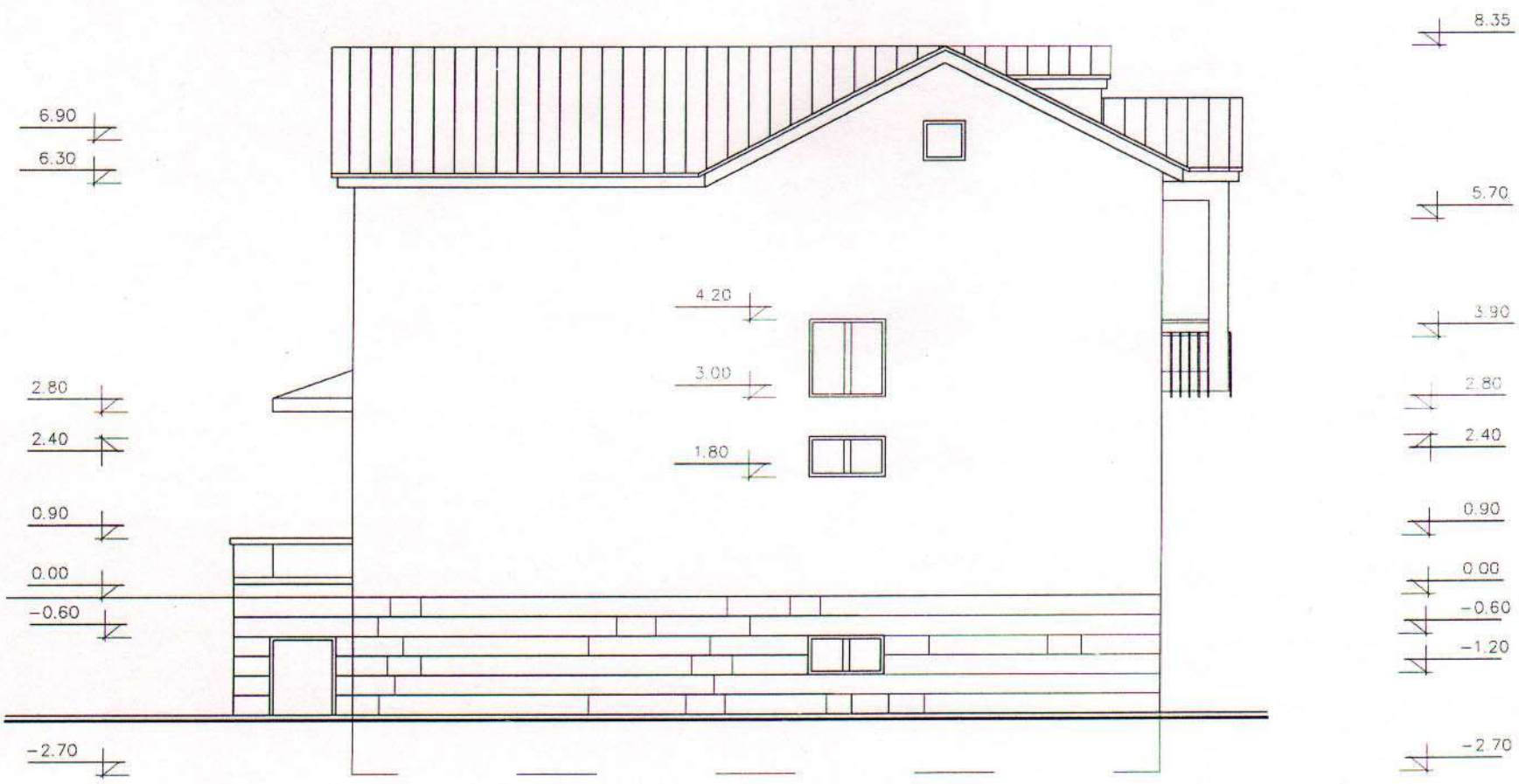
ճԱԿԱՏ «1-3» Մ 1:100
ճԱԿԱՏ «3-1» Մ 1:100

«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

ճակատ ըստ Ա-Գ Մ 1:100



ճակատ ըստ Գ-Ա Մ 1:100



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Օսիպյան		
Ճարտ.	Քարտաշյան		

46-2001 ճL

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ
ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

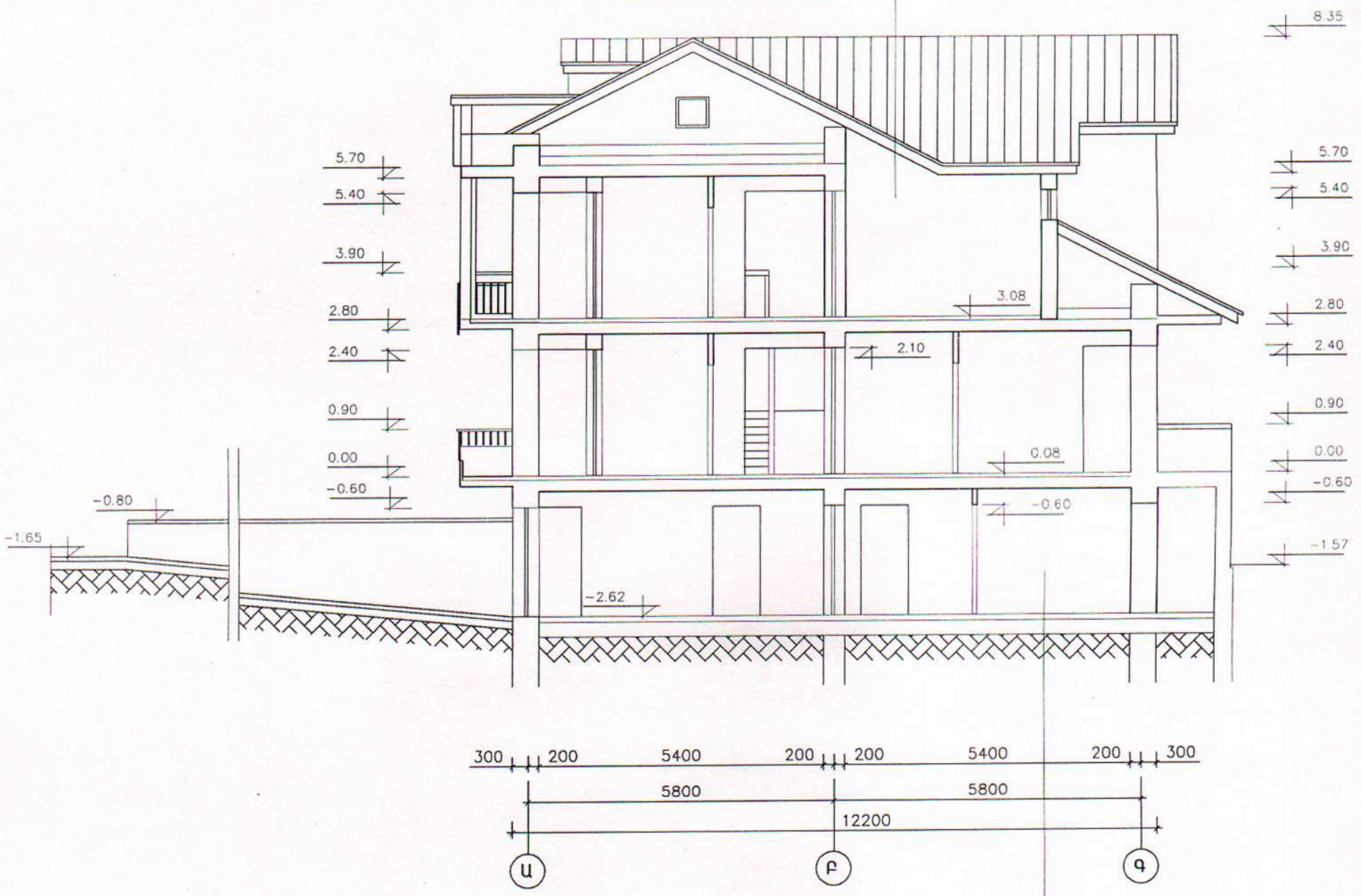
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	7	13

ճակատ «Ա-Գ» Մ 1:100
ճակատ «Գ-Ա» Մ 1:100

«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:100

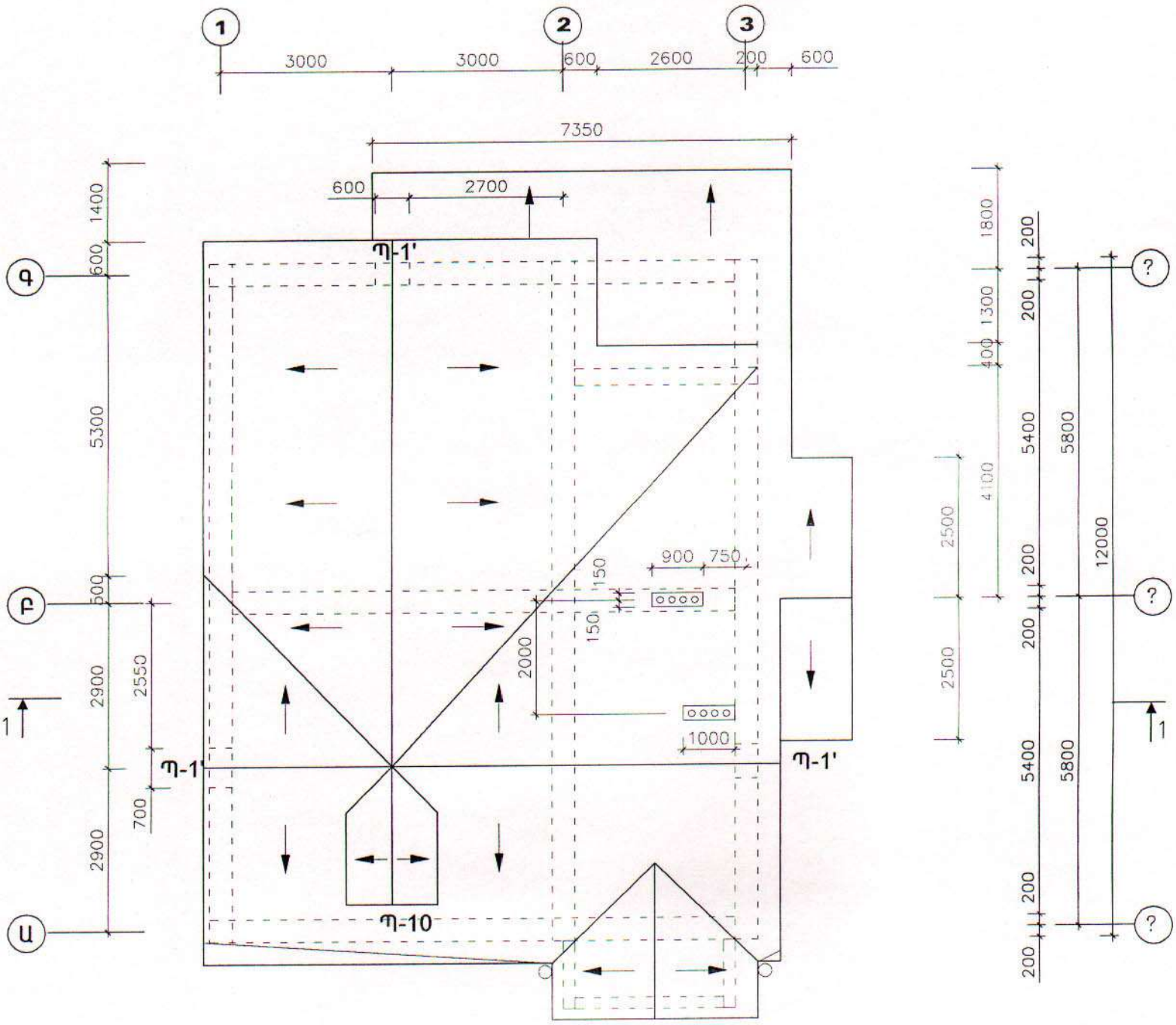
ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ	
ՀԱՆՔԱԲԱՄԲԱԿ	100 ՄՄ
ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	50x50 ՄՄ
ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	50x180 ՄՄ
ՌՈՒԲԵՐՈԻԴ	1 ՇԵՐՏ
ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾ ՕԼԻՖԱՊԱՏ	25 ՄՄ

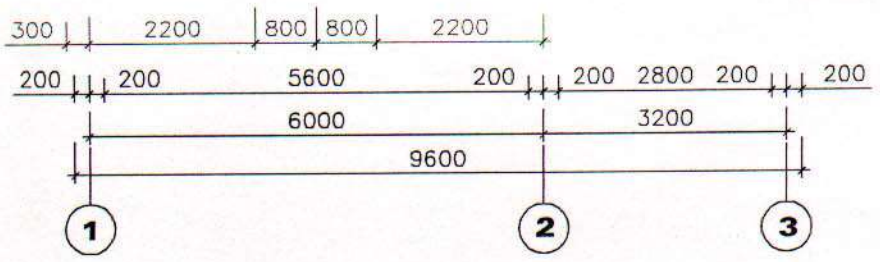


ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽ	30 ՄՄ
ԲԵՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍ	20 ՄՄ
ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՍՈՒԿՈՎ ՆԵՐԾԾՎԱԾ ԽԻԶ	70 ՄՄ
ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	

				46-2001		ճL
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	8	13
ճարտ.	Քարտաշյան			ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» Ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

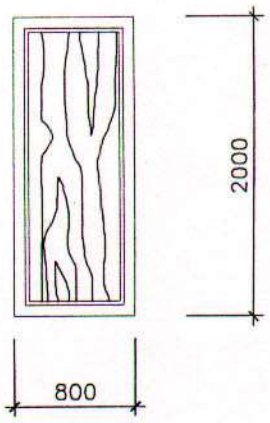




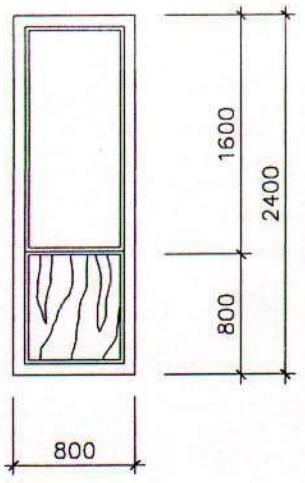
				46-2001		ճԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Օսիպյան				Ա	9	13
ճարտ.	Քարտաշյան			ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ԴՌՆԵՐ

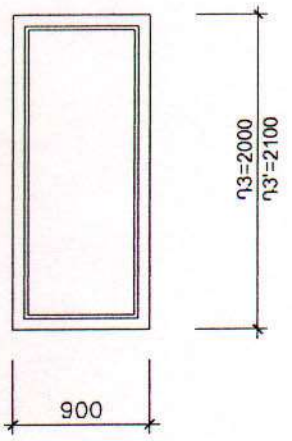
ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-1 1 ՀԱՏ



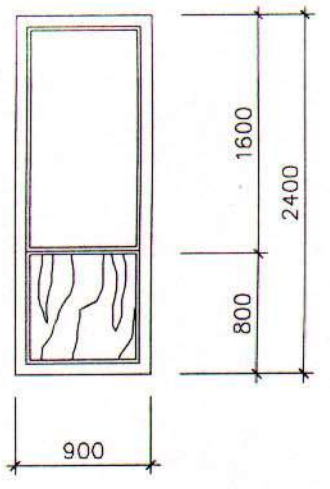
ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-2 2 ՀԱՏ
ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-2' 1 ՀԱՏ



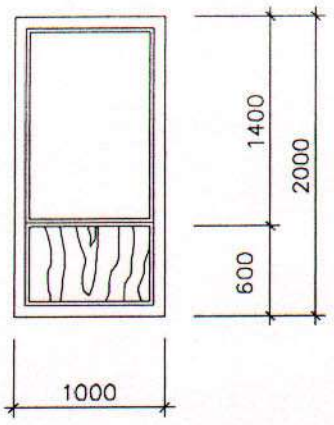
ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-3 8 ՀԱՏ



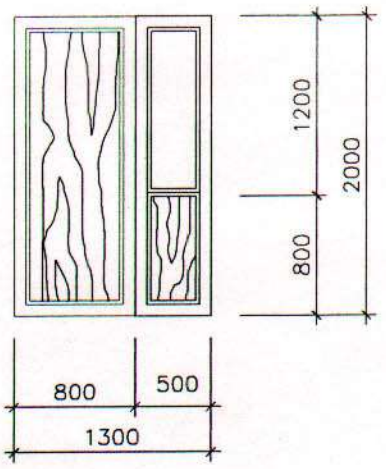
ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-4' 6 ՀԱՏ
ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-4 6 ՀԱՏ (H=2100)



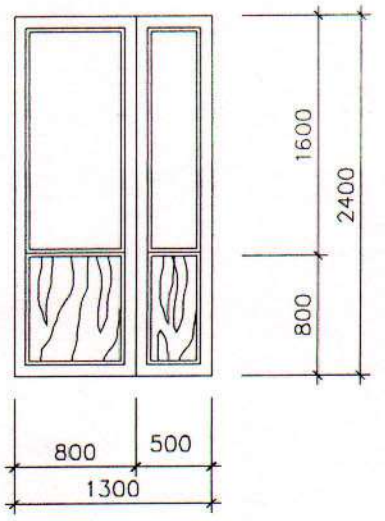
ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-5 2 ՀԱՏ



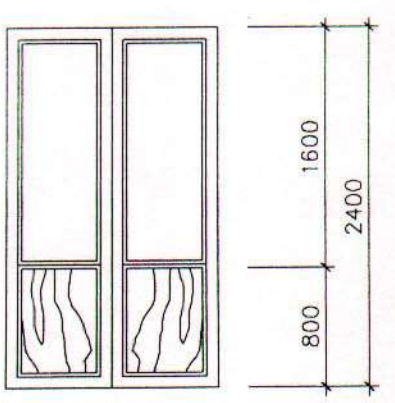
ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-6 1 ՀԱՏ



ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-7 1 ՀԱՏ

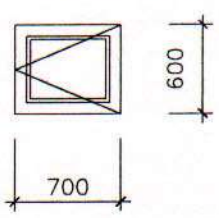


ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՒՌ Դ-8 1 ՀԱՏ

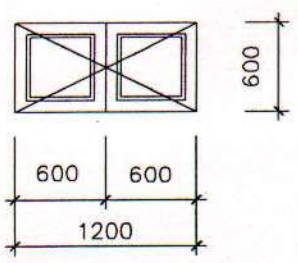


ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ

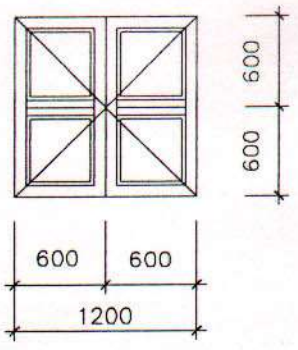
Պ-1 ՁՈՒԳԱԿ 7 ՀԱՏ
Պ-1' ՄԻԱՁԱԿ 3 ՀԱՏ



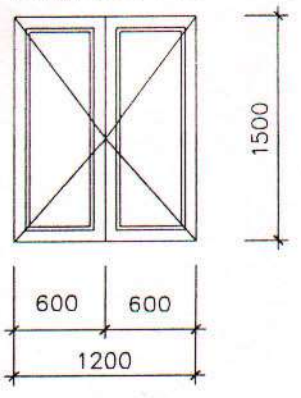
Պ-2 ՁՈՒԳԱԿ 5 ՀԱՏ



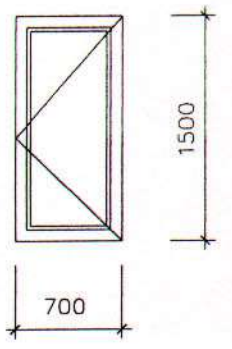
Պ-3 ՁՈՒԳԱԿ 1 ՀԱՏ



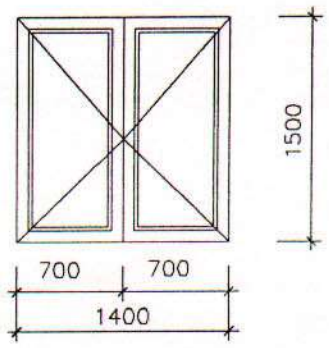
Պ-4 ՁՈՒԳԱԿ 4 ՀԱՏ



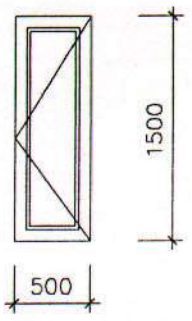
Պ-6 ՁՈՒԳԱԿ 1 ՀԱՏ



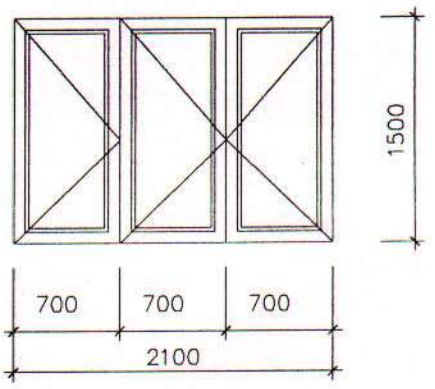
Պ-5 ՁՈՒԳԱԿ 1 ՀԱՏ



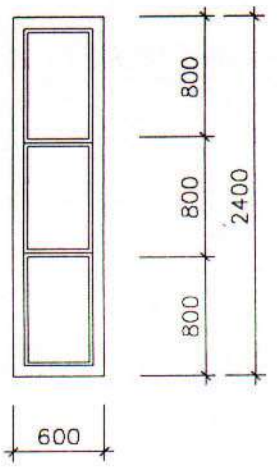
Պ-7 ՁՈՒԳԱԿ 1 ՀԱՏ



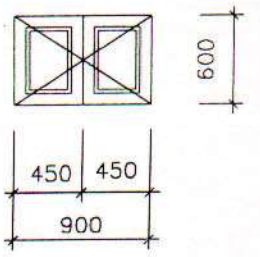
Պ-8 ՁՈՒԳԱԿ 2 ՀԱՏ



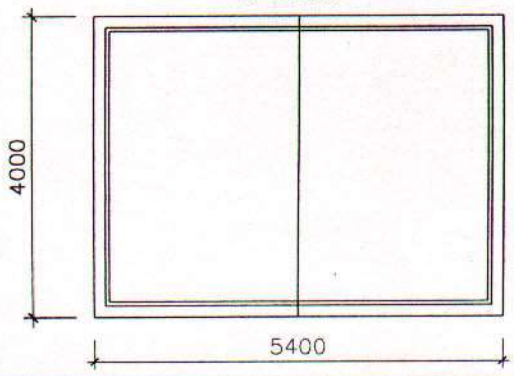
Պ-9 ՄԻԱԿ 1 ՀԱՏ



Պ-10 ՄԻԱԿ 1 ՀԱՏ



ԱՐՏԱՔԻՆ ԴԱՐՊԱՍ
Դ9 1 ՀԱՏ



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Օսիպյան		
Ճարտ.	Քարտաշյան		

46-2001 ՃԼ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	10	13
Անհատական դռներ և պատուհաններ Մ 1:50	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

Հիմնական ԿԵ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

թերթ NN	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբը):	
2	Ընդհանուր տվյալներ (վերջը):	
3	Հիմքերի հատակագիծ	
4	Կտրվածքներ 1-1÷6-6, 15-15:	
5	Կտրվածքներ 8-8	
6	Հանգույցներ I-V, մասնագիր	
7	Պատերի փռվածքներ “Ա”, „Գ” , “1”, “3” առանցքներով:	
8	Պատերի փռվածքներ: Կտրվածքներ “Բ” և “2” առանցքներով	
9	Օդափոխության անցքերի տեղադրման սխեմա	
10	Միաձույլ միջուկների մասնագիր: Կտրվածքներ:	
11	Մասնագիր	
12	Միաձույլ շրջանակ ԾՋ-1: Կտրվածքներ	
13	ԾՋ-1 կտրվածքներ և մասնագիր	
14	Շրջանակում ԾՋ-2	
15	Շրջանակումների մասնագիր: Պողպատի ծախս	
16	Շրջանակում ԾՋ-3	
17	Ծածկի տարրեի հատակագիծ 0.00 և 3.00 նիշերի վրա	
18	Ծածկի տարրեի հատակագիծ 6.00 նիշի վրա	
19	Կտրվածքներ 1-1÷ 9-9, 9’-9’	
20	Կտրվածքներ 10-10÷18-18, 17’-17’, 18’-18’	
21	Կտրվածքներ 19-19÷ 28-28	
22	Կտրվածքներ 29-29, 34-34÷37-37	
23	Հավաքովի ե/բ սալերի և միաձույլ ե/բ տարրերի մասնագիր	
24÷28	Միաձույլ ե/բ տարրերի մասնագիր	
29	Աստիճանավանդակի հատակագծեր: Բազրիք ԲԱՋ-2	
30	Աստիճանավանդակ: Կտրվածքներ 3-3, 4-4, մասնագիր	
31	Պողպատի ծախսի ամփոփագիր մեկ տարրի համար	
32	Պողպատի ծախսի ամփոփագիր	
33	Տանիքի փայտե տարրերի հատակագիծ: Կտրվածք 1-1	
34	Կտրվածք 2-2: Հանգույցներ I, II, IV	
35	Տանիքի փայտե տարրերի մասնագիր: Հանգույցներ VII, VIII, IX	

Վկայակոչված փաստաթղթեր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթություն
«Հայպետնախագիծ»	Ծածկի ե.բ. սալեր թեթև բետոնից հասարակական, բնակելի և արտադրական շենքերի կառուցման համար 7, 8 և 9 բալանոց սեյսմիկ շրջաններում:	

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Պապոյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	1	35
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

Մասնագրերի ամփոփագիր

թերթ NN	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	Ծանոթություն
6	Հանգույցների մասնագիր	
10	Միաձույլ միջուկների մասնագիր	
11	Միաձույլ ե/բ տարրերի մասնագիր	
13	ԾՋ-1 մասնագիր	
15	ԾՋ-2 մասնագիր	
16	ԾՋ-3 մասնագիր	
23	Հավաքովի ե/բ սալերի և միաձույլ տարրերի մասնագիր	
24÷28	Միաձույլ ե/բ տարրերի մասնագիր	
30	Աստիճանավանդակի տարրերի մասնագիր	
31, 32	Պողպատի ծախսի ամփոփագիր	
35	Տանիքի փայտե տարրեի մասնագիր	

Ընդհանուր ցուցումներ

Նախագիծը մշակված է հետևյալ բնակլիմայական պայմանների համար.

- ձյան նորմատիվային քաշը - 70 կգու/մ^2
  - 200 կգու/մ^2
- քամու արագության ճնշումը - 35 կգու/մ^2
  - 45 կգու/մ^2
- ձմռան միջին ջերմաստիճանը - 18°C - - 25°C
- սեյսմիկ ազդեցությունների - III գոտի

Կոնստրուկտիվ լուծումներ

Շենքի սեյսմակայունությունը ապահովված է ծածկի սալերի մակարդակի վրա հորիզոնական կոշտ դիսկի ստեղծումով և պատերի մեջ դրված միաձույլ երկաթբետոնե ներառուկներով:

Հիմքեր - ժապավենային, խամքարարետոնից

Պատեր - ուղիղ հատվածքի տուֆ քարից՝ 400մմ հաստությամբ:Շարվածքը համաձայն ՀՀՇՆ II -2.02-94 1բ տիպ: Շարվածքը ըստ ոչ քարակապ կարանների պետք է ունենա $R_{mt} \geq 125$ԿՊա (1.2 կգու/մ ^{2}) առանցքային ձգման ժամանակավոր դիմադրություն:

Ծածկի սալեր - հավաքովի բազմանցք սալեր, որոնց ելուստները ամրակցված են հակասեյսմիկ գոտիների մեջ:

Բարավորներ - միաձույլ երկաթբետոն, համակցված երկաթբետոնե հակասեյսմիկ գոտիների հետ և առանձին:

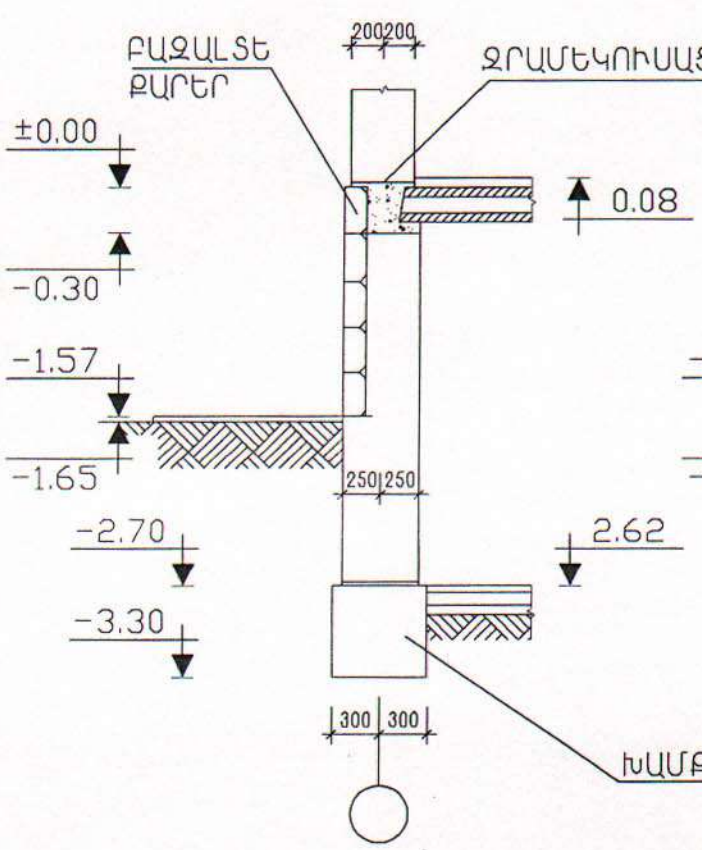
Միջնորմներ - խամքարաբետոնե սալեր (60մմ) և պեմզաբլոկներ (200մմ), պատերի և ծածկի հետ միացված ճկուն կապերով:

Տանիք - երկլանջ, փայտե քեք ծպեղնատքերի և կավարամածի վրա մետաղական գունավոր թիթեղից ծածկույթ:

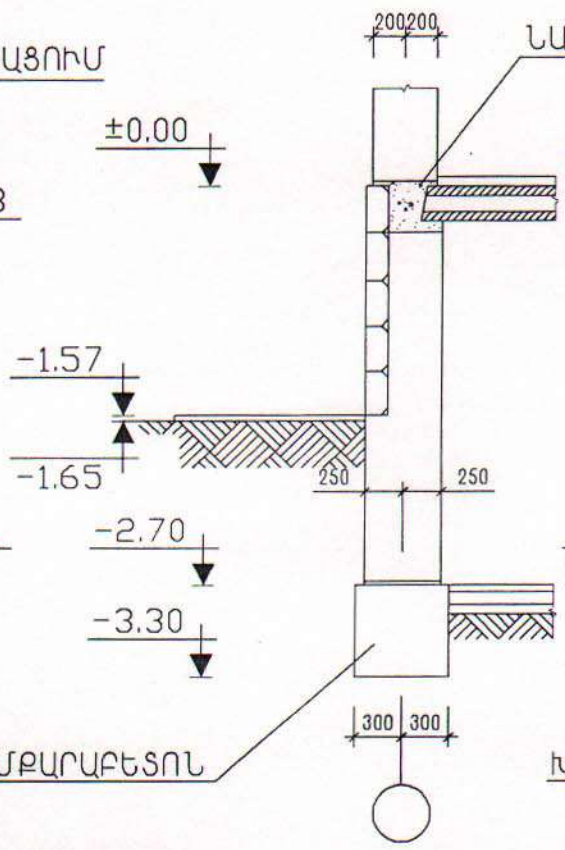
				46-2001			ԿԵ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան						
Բաժնի պետ	Աղաջանյան						
Գլխ. մասն.	Գևորգյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Պապոյան				Ա	2	
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ԳԼԽ.ՃՄԲՏ.	ՊՐՈԵԿՏԱՎՈՐԵԼ				
Ա.Պ.Ճ.	ԱՇԽԱՏԱԿ				
Բաժն վարիչ	ՊՐՈԵԿՏԱՎՈՐ				
ԳԼԽ.ՄԱՍՆ.	ՊԵՏԱԿԱՆ				
Նախագծող	ՈՒՍՈՒՑԻՉ				
				ԶԱԲՈՒՆՏԻ ՎԱՅՐԻՎԵ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ԶԱԲՈՒՆՏԱՊՂԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» Ք. ԵՐԵՎԱՆ
				ԻՍԿԱՆԵ ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՑՈՒՑԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ՀՐԱՊԱՐԱԿ
					3	ԹՎԱԳԻ
ԶԱԲՈՒՆՏՈՒՄ ՊԱՏՏ ՎՐԿԱՅՈՒՄ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՊՈՒՄՔԱՅԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ ՏԵՍԱՆԵԼԻ ՊԱՀՊԱՆՎԱԾ Է						
46-2001						ՀՀ

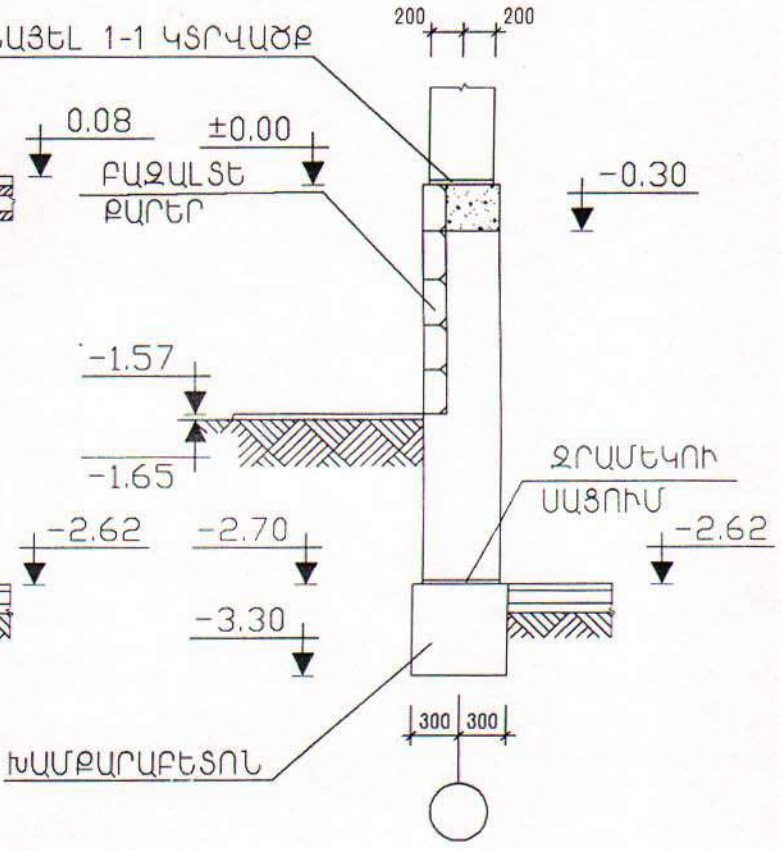
1 - 1



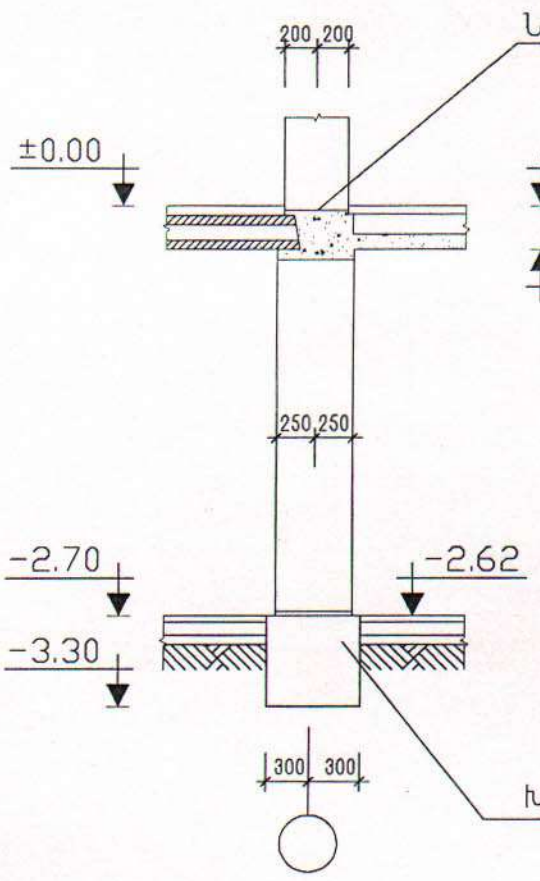
2 - 2



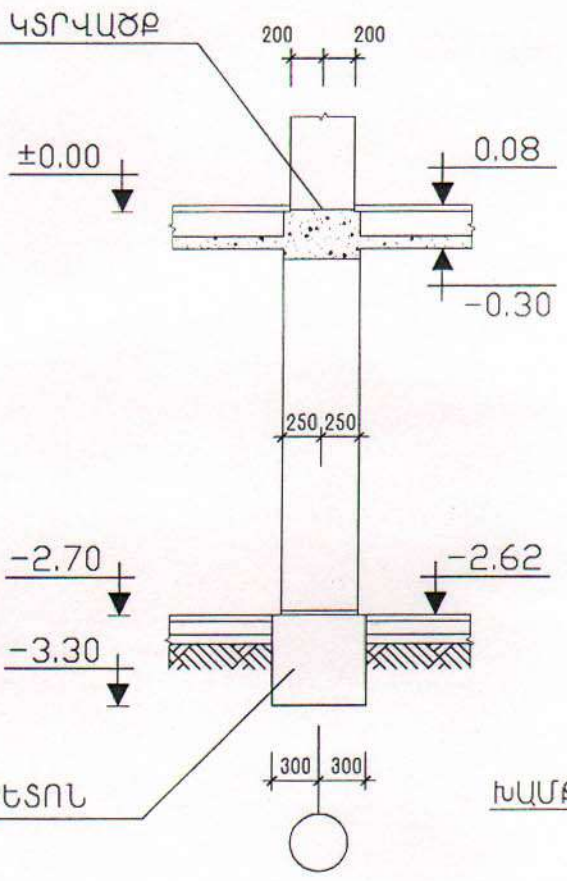
3 - 3



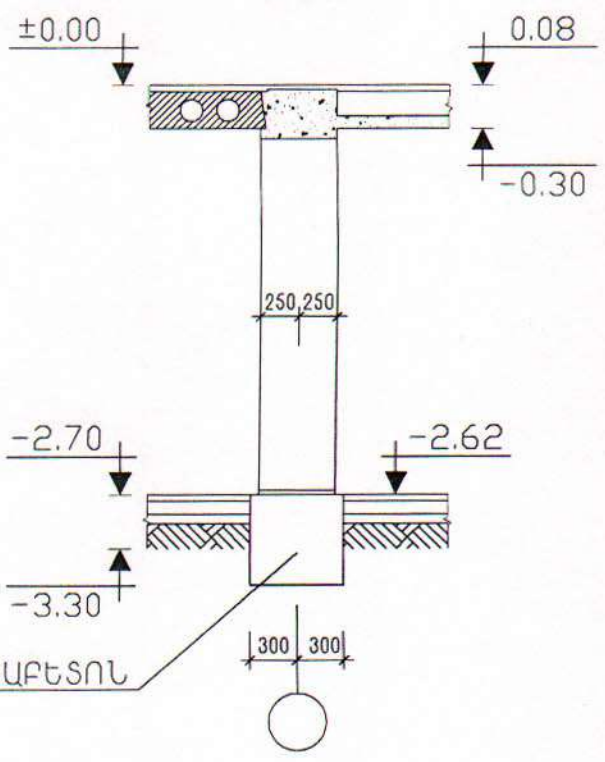
4 - 4



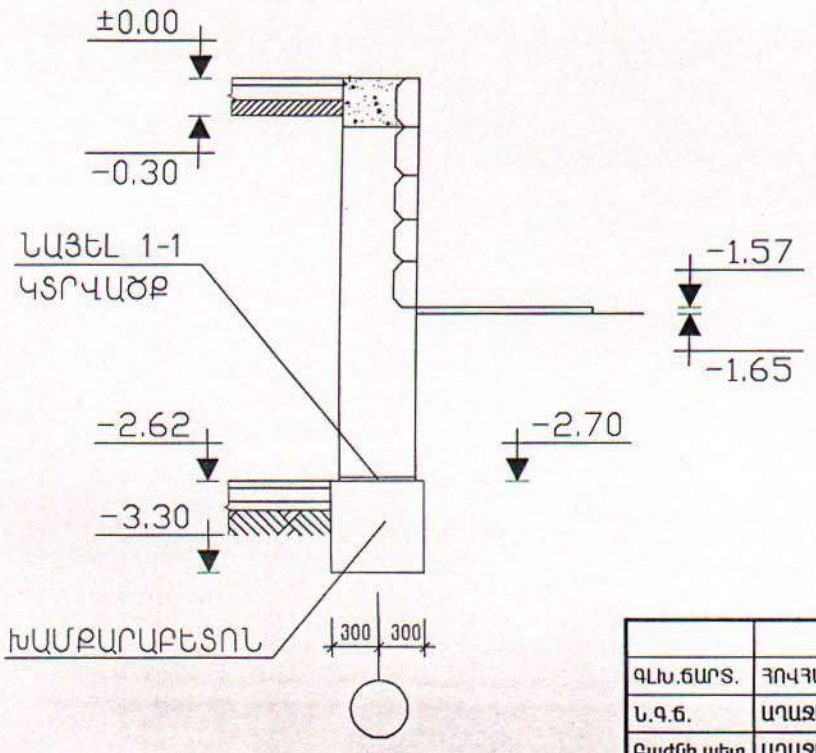
5 - 5



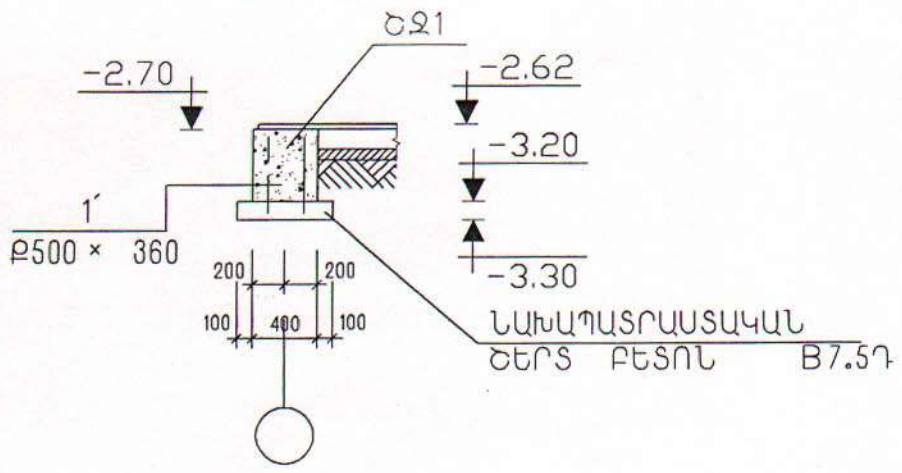
7 - 7



6 - 6



15 - 15



ԳԼԽ.ճԱՐՏ.	ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		
Ն.Գ.ճ.	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Բաժնի պետ	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Գլխ.Մասն.	ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		
Նախագծեց	ԱՎԵՏԻՍՈՎԱ		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

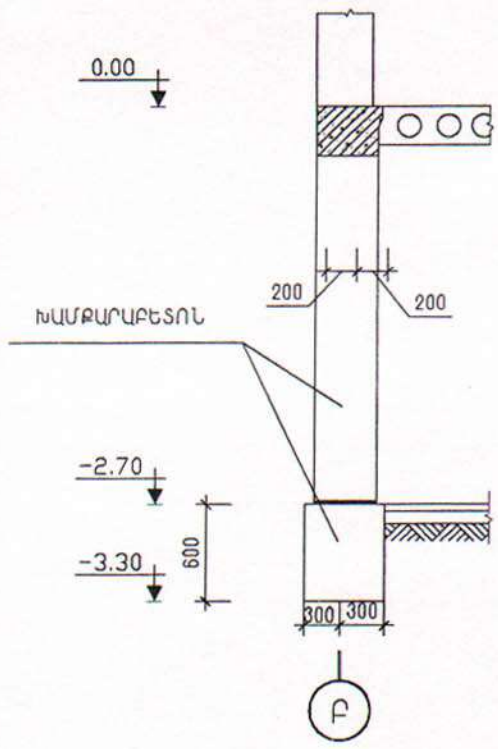
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ 6 ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ
ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	4	

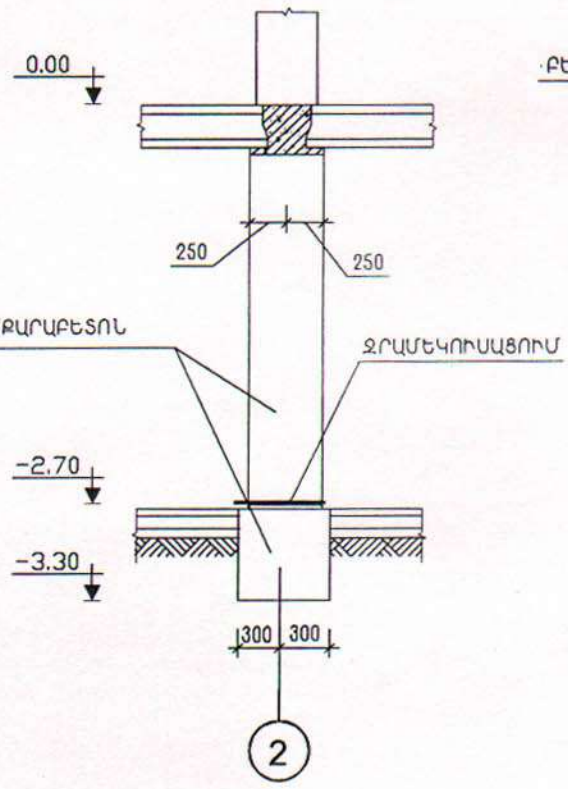
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1 - 6-6, 15-15

«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

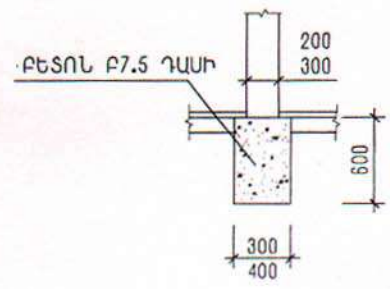
8 — 8



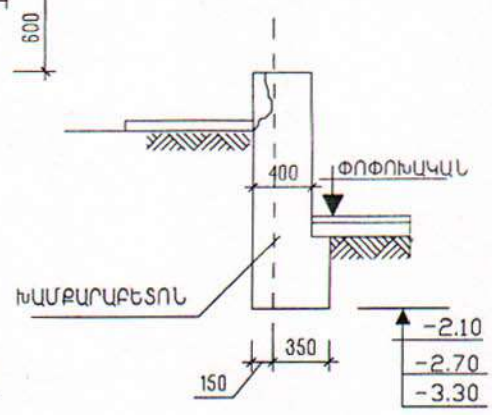
9 — 9



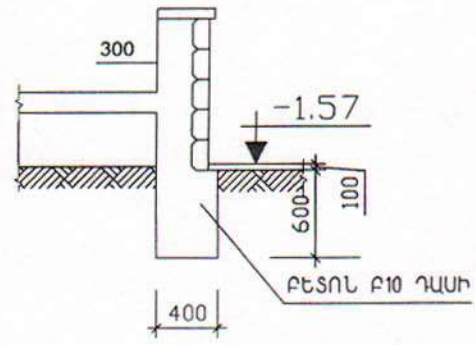
10 — 10
12 — 12



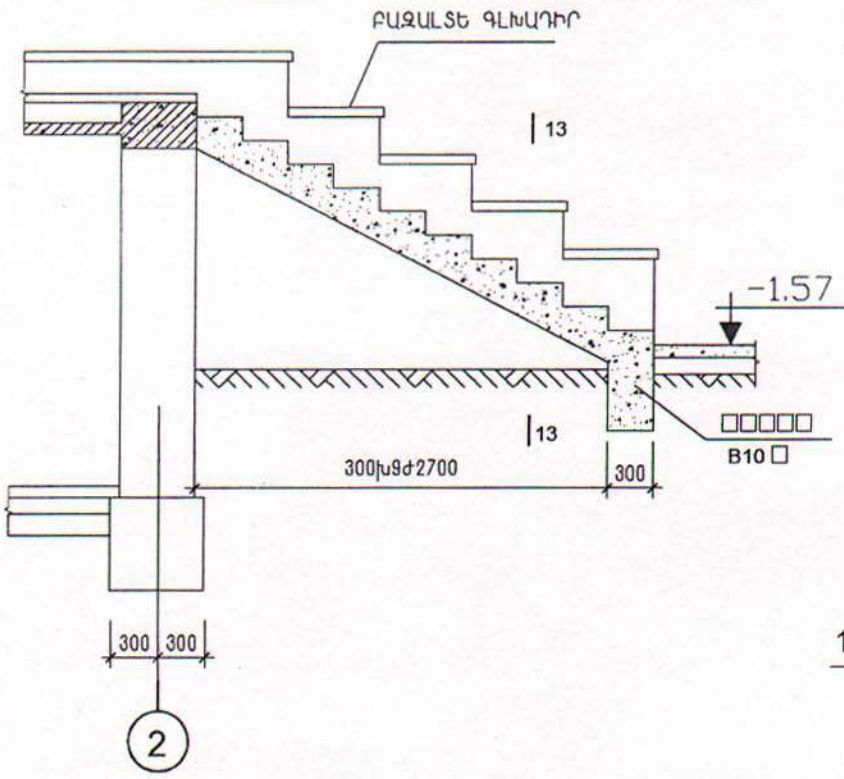
17 — 17



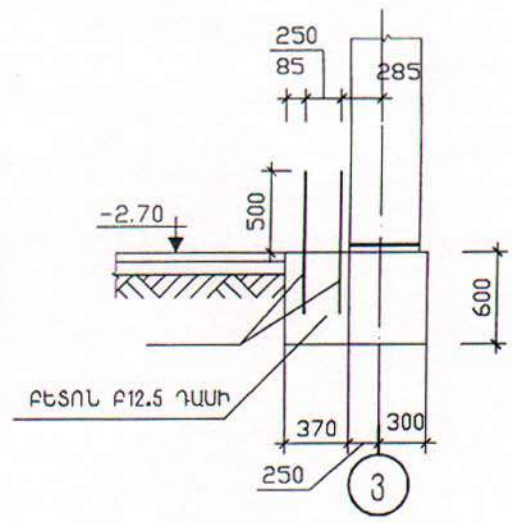
13 - 13



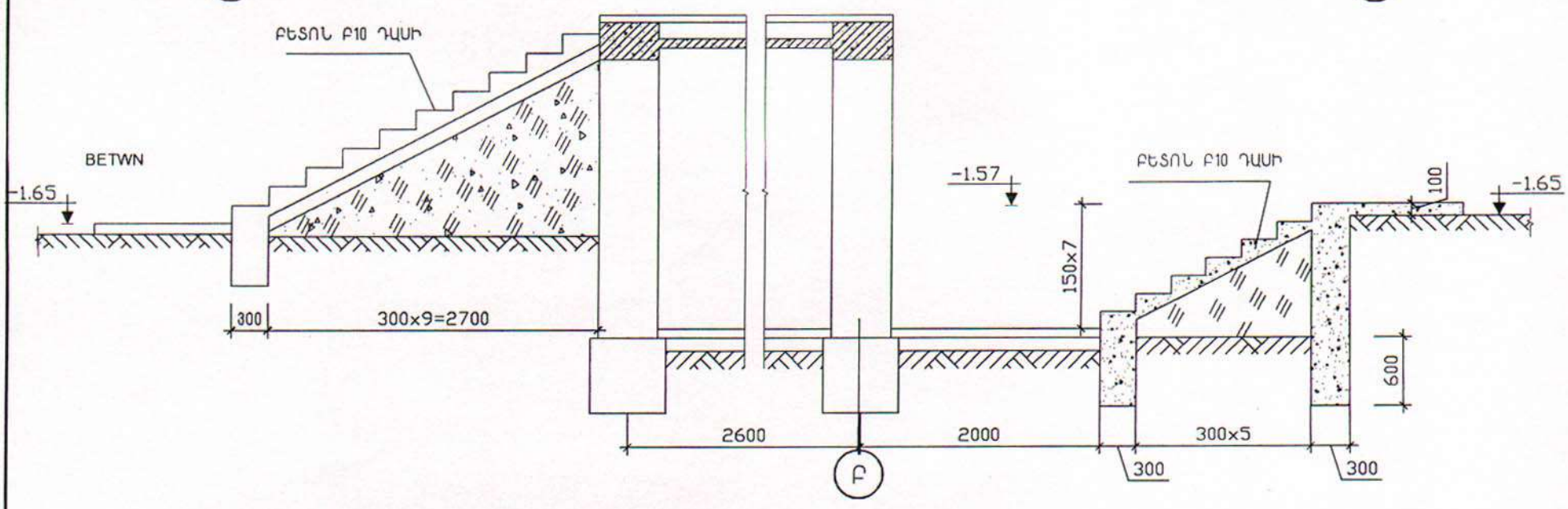
11 - 11



16 - 16



14 - 14



1. Հատակի պայմանականորեն ընդունված 0,00 նիշը (I հարկի) համապատասխանում է ▭ բացարձակ նիշին:
2. Հորիզոնական ջրամեկուսացումը իրականացնել ցեմենտ-ավազային շաղախով 1:2 հարաբերությամբ:
3. Ժապավենային հիմքերը իրականացնել խամքարաբետոնից (խամքար M200, բետոն B7,5):
4. Որպես հիմնական ընդունված են ոչ նստվածքային, չփքվող չոր բնահողեր R_o=2,0 կգ ու/սմ² պայմանական հաշվարկային ճնշման արժեքով:

ԳԼԽ.ճԱՐՏ.	ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		
Ն.Գ.ճ.	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Բաժնի պետ	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Գլխ.Մասն.	ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		
Նախագծեց	ԱՎԵՏԻՍՈՎԱ		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

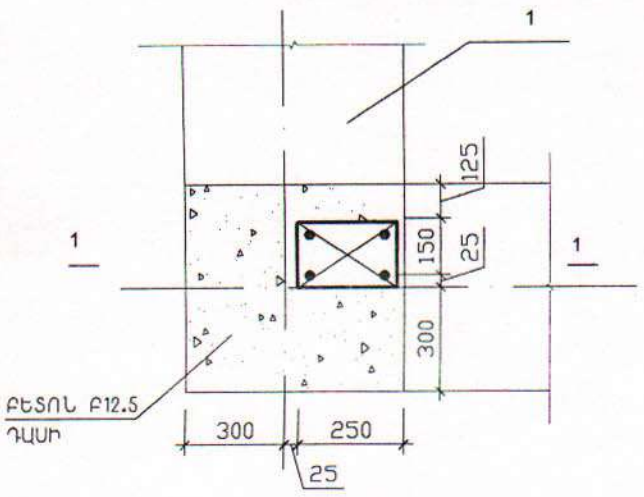
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ 6 ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	5	

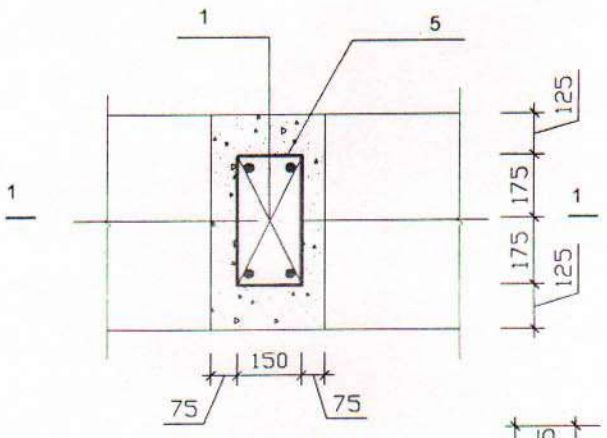
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 8-8

«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

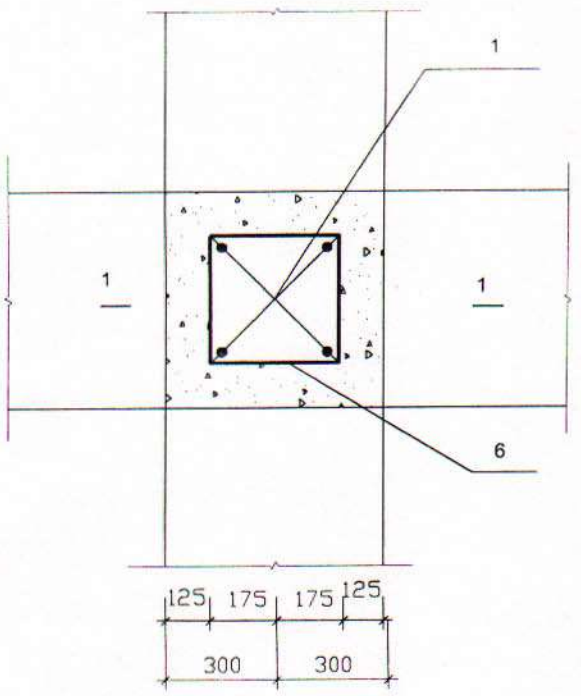
I



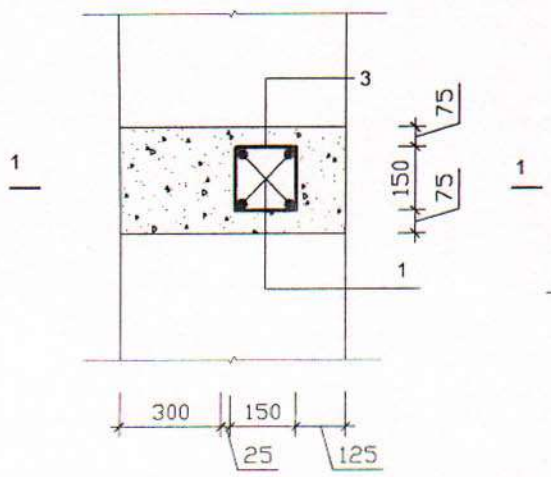
IV



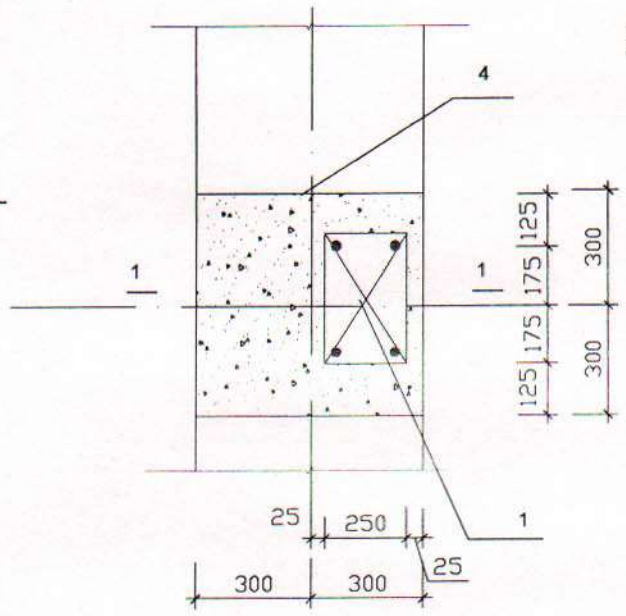
V

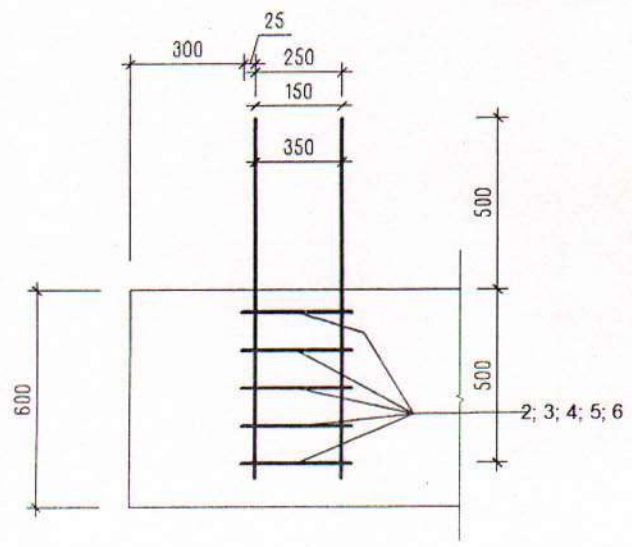


II



III





ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ	ՋԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ I-V			
1	կե-6	Ø12 AIII L=1000	80	0.89	71.20
2	կե-6	Ø6 AI L=950	35	0.21	38.5
3	կե-6	Ø6 AI L=750	15	0.17	2.5
4	կե-6	Ø6 AI L=1350	5	0.3	1.5
5	կե-6	Ø6 AI L=1150	15	0.26	3.83
6	կե-6	Ø6 AI L=1150	25	0.344	8.6
		ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ		V=	$3.72մ^3$
		Ելուստներ			
1′		Ø12 AIII L=580	10	0.52	5.2կգ
1		Ø12 AIII L=1000	4	0.89	3.6կգ
		ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ		V=	$0.10մ^3$

1. Հանգույցների քանակը՝ I – 7 հատ
   II – 3 հատ
   III – 1 հատ
   IV – 3 հատ
   V – 5 հատ

ՋՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N	ԷՍՔԻԶ
2	330 / 150 250 230
3	230 / 150 150 230
4	230 / 350 150 420
5	330 / 350 450 420
6	430 / 350 350 420

ԳԼԽ.ճԱՐՏ.	ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		
Ն.Գ.ճ.	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Բաժնի պետ	ԱՂԱՋԱՆՅԱՆ		
Գլխ.Մասն.	ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ		
Նախագծեց	ԱՎԵՏԻՍՈՎԱ		

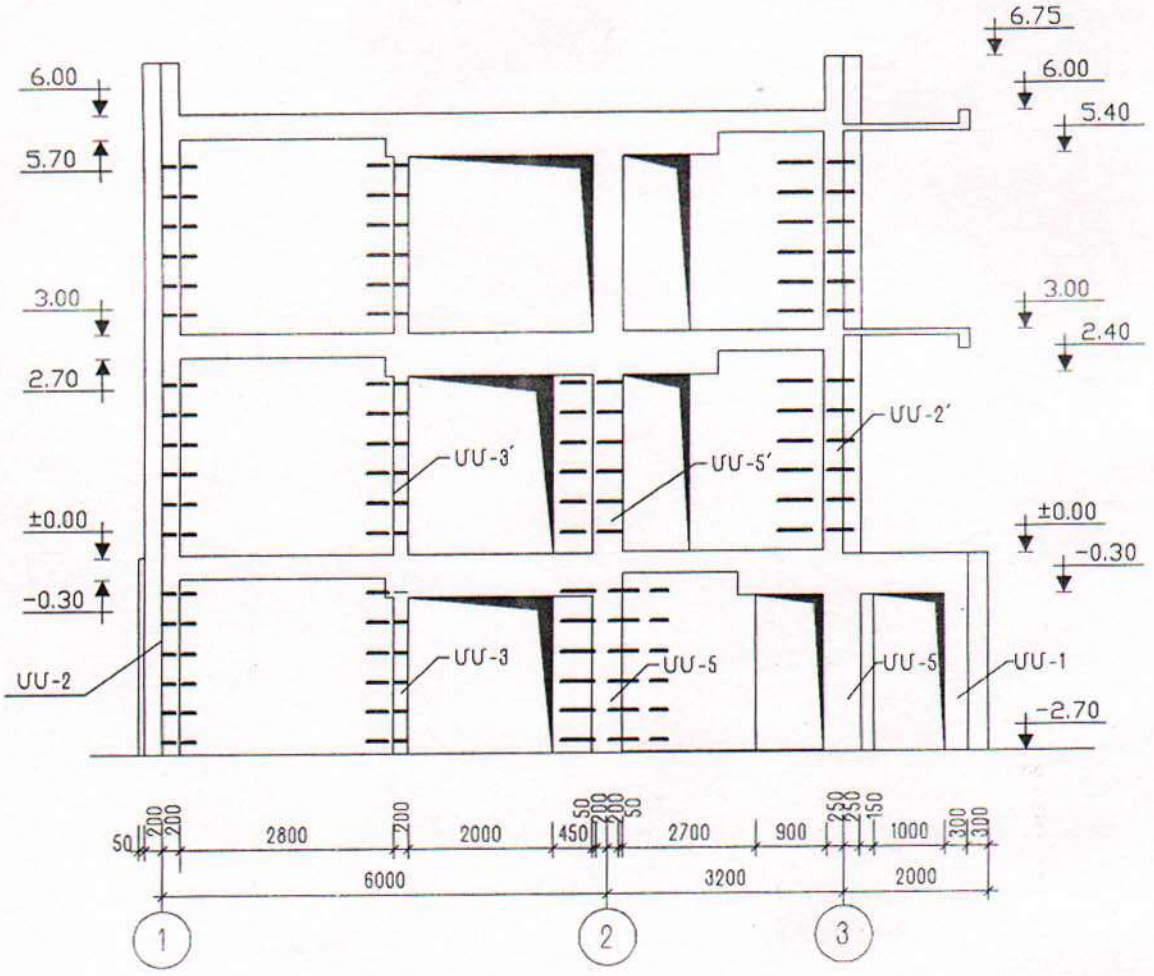
46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ 6 ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	6	
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ I-V ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

գլխ.ճարտ.	Հատակագիծ		
Ն.գ.ճ.	Կտրվածք		
Գլխ.ինժ.	Կտրվածք		
գլխ.մաս.	Ցանկապատ		
նախագծող	Ուսումնական		

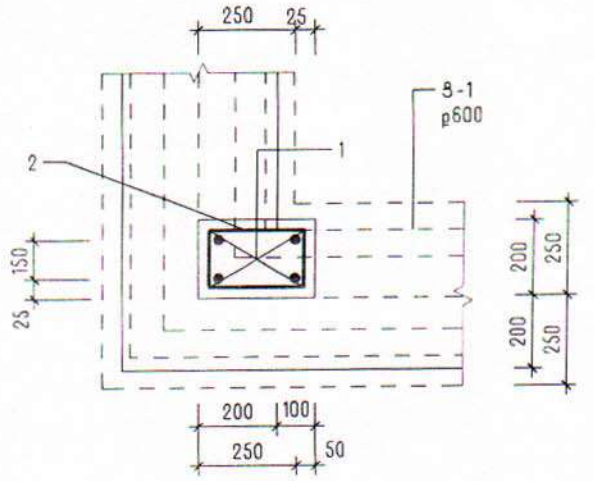
	46-2001	ԿԵ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ՄԱՐԶԻ ՏԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ		
ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ		
ԴԱՍՏԱՐԱՆ ԵՎ ՍՊՈՐՏԱՀՐԱՊԱՐԱԿ ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԿԱՄՈՒՐՋԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ	ՓՈՒԼ	
	ՄԵՐՁ	
	ՀԱՏ	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ		
«ՀԱԲՆԱՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ-Ի ՊԱՏՎԵՐ		

ԱՌԱՋՆԱԿԱՆ «Ա» ԱՆՑԱՑՔԻ ՀԱՏԱԿ

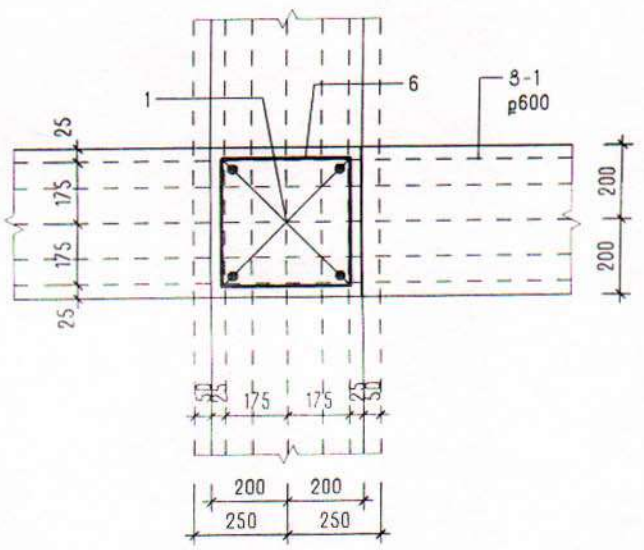
ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Բ ԱՌԱՆՑՔՈՎ



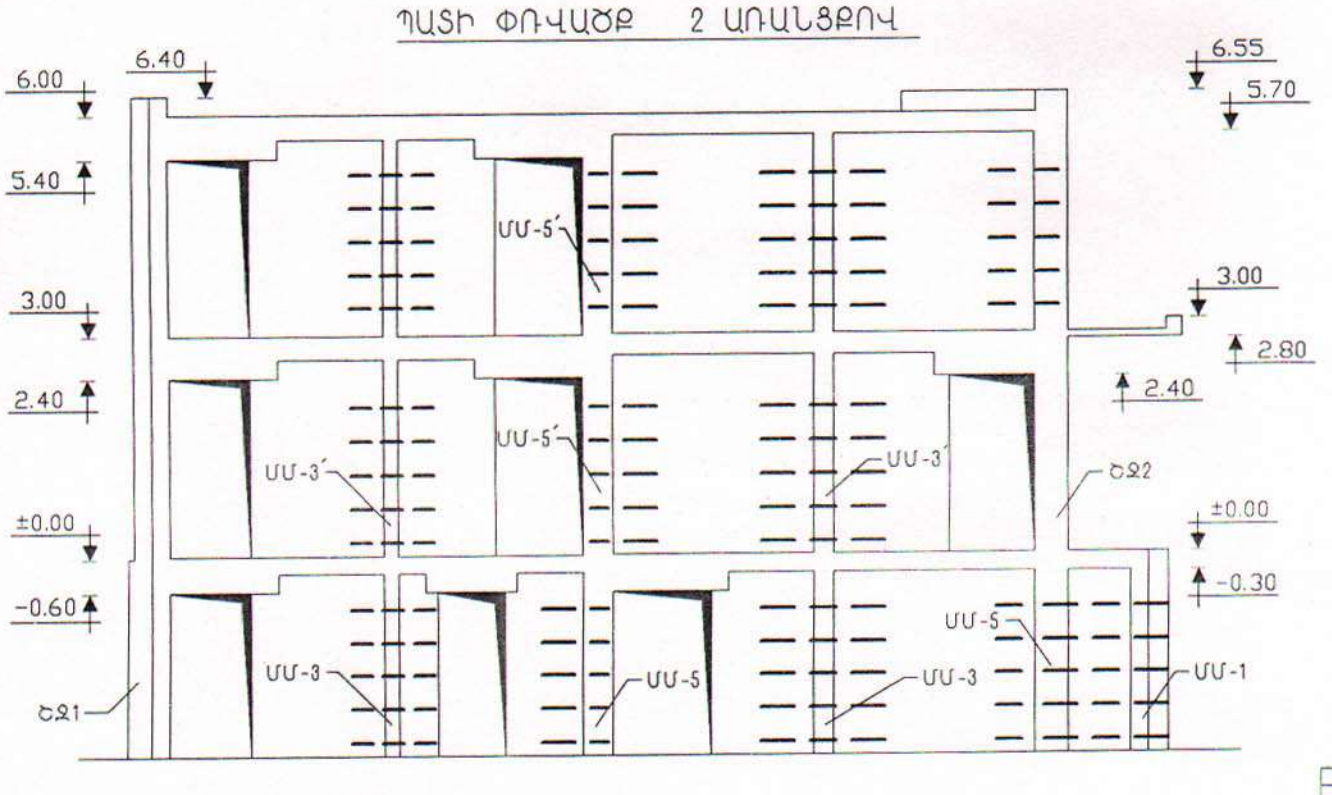
ՄՄ-1՝ (ՄՄ-1)



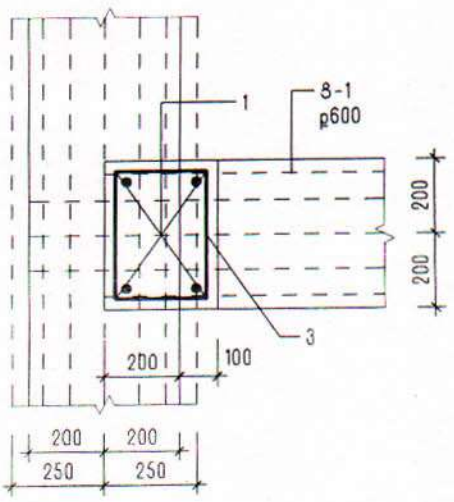
ՄՄ-5 (ՄՄ-5՝)



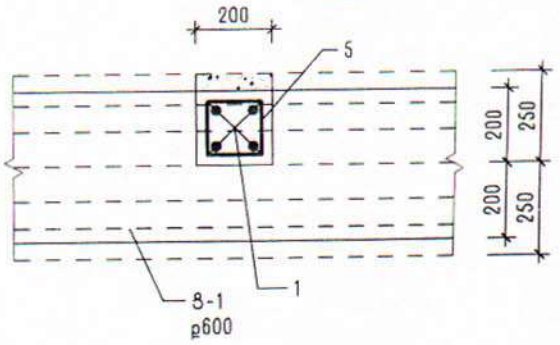
ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



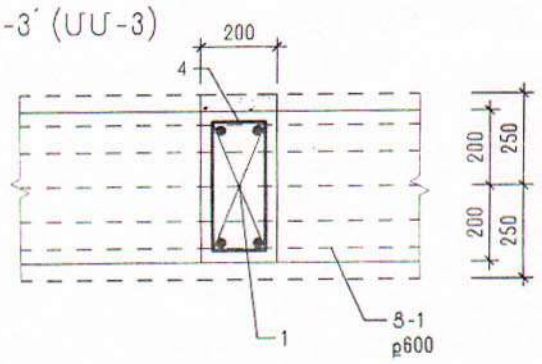
ՄՄ-2՝(ՄՄ-2)



ՄՄ-4՝ (ՄՄ-4)



ՄՄ-3՝ (ՄՄ-3)



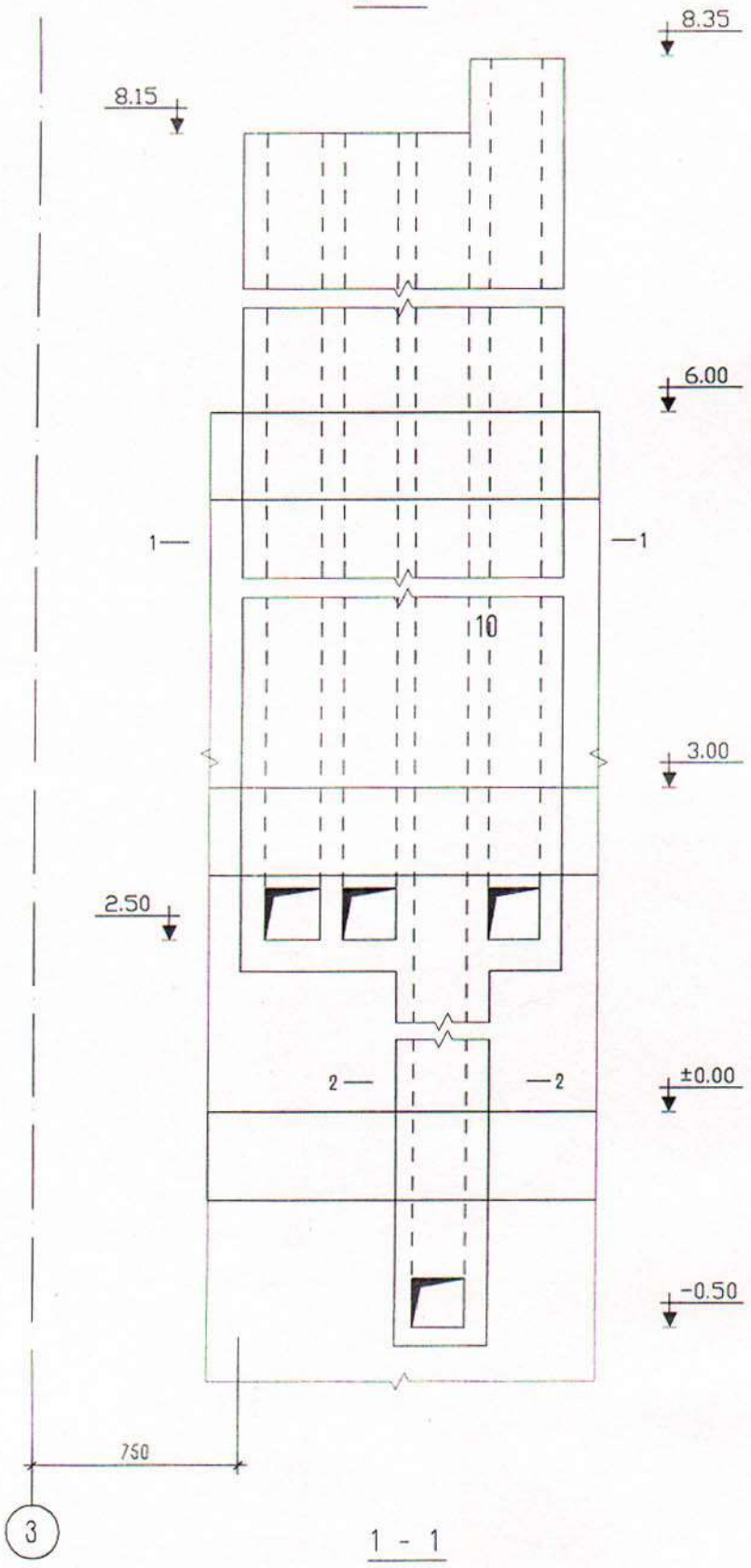
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Պապոյան		

46-2001 ԿԵ

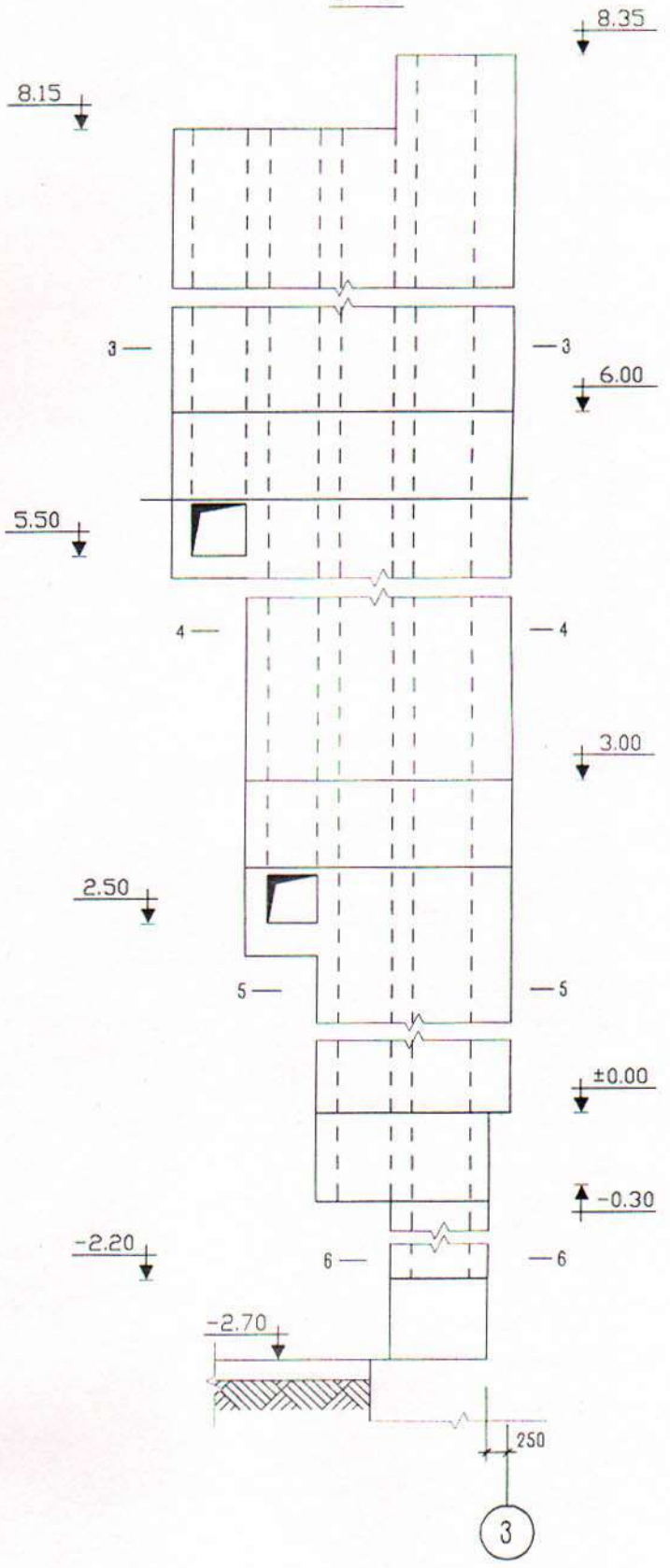
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	8	
ՊԱՏԵՐԻ ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ «Բ», «2» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

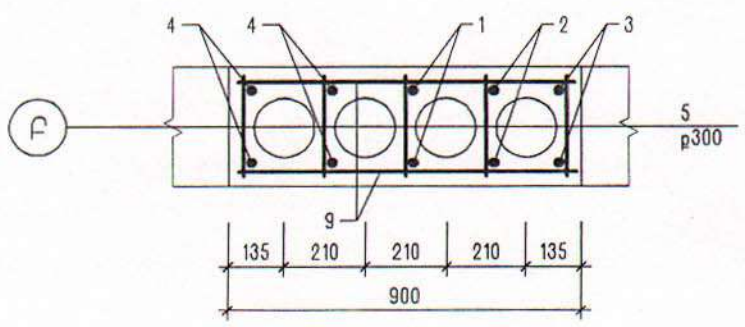
ՕԲ-1



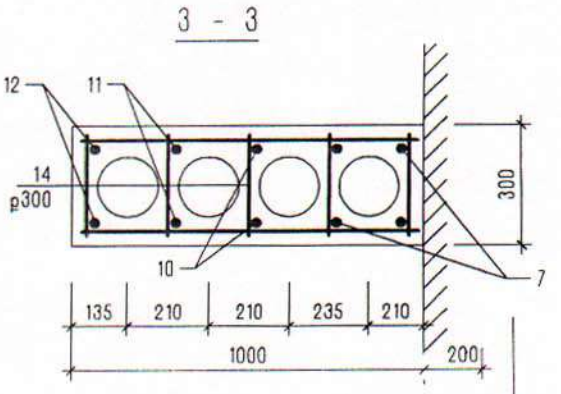
ՕԲ-2



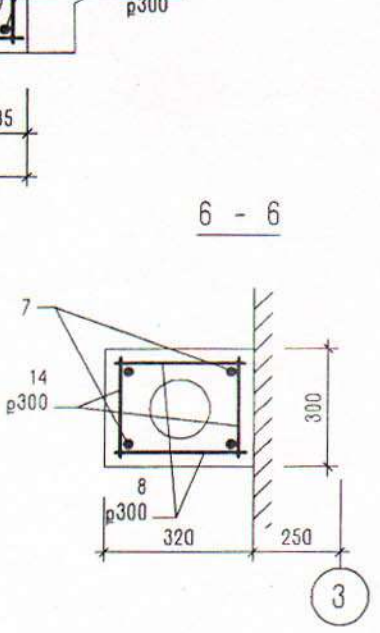
1 - 1



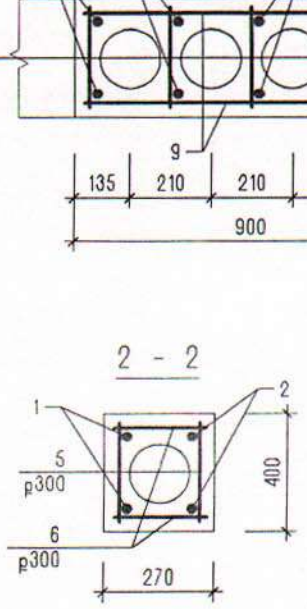
3 - 3



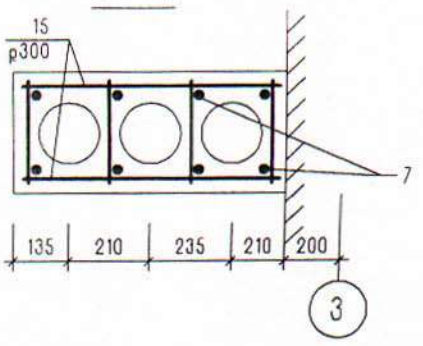
6 - 6



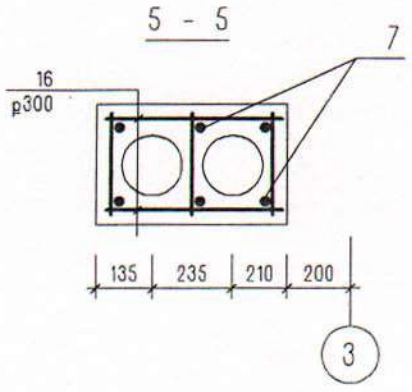
2 - 2



4 - 4



5 - 5



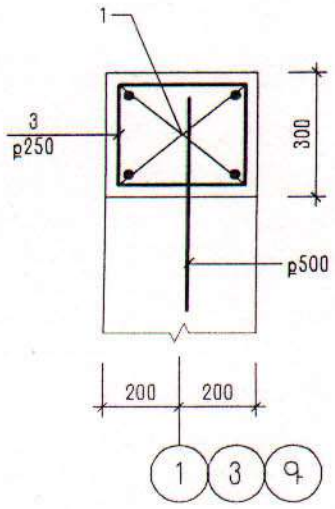
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Գրիգորյան		

46-2001 **ԿԵ**

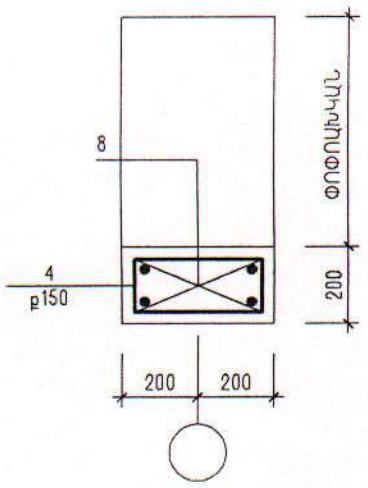
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	9	
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

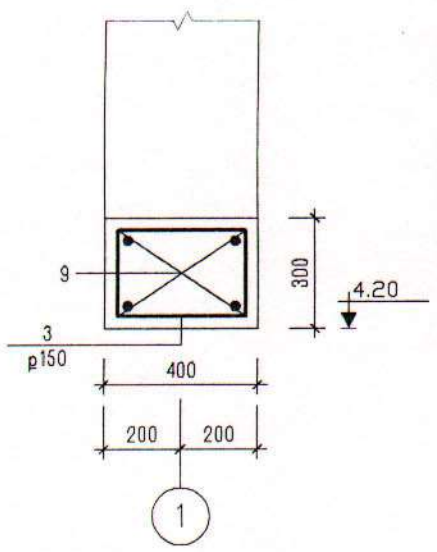
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Դիրք	Նշանակում	Անվանում	Քան.	Ջանգ. 1 միավորի համար կգ	Ծանրություն
		ՄԻՋՈՒԿ			
	կե-8	մմ-1			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=60.0մ	-	-	53.4
2	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=990	91	0.22	20.00
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	1.3մ^3
	կե-8	մմ-1′			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=66.6մ	-	-	59.30
2	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1000	84	0.22	18.70
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	1.00մ^3
	կե-8	մմ-2			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=12.8մ	-	-	11.4
3	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1400	13	0.311	4.01
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	0.33
	կե-8	մմ-2′			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=55.2մ	-	-	49.20
3	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1400	70	0.331	21.80
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	1.70 մ^3
	կե-8	մմ-3			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=38.4մ	-	-	34.20
4	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1190	39	0.264	10.30
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	0.81մ^3
	կե-8	մմ-3′			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=76.8մ	-	-	68.40
4	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1190	96	0.264	25.4
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	1.44մ^3
	կե-8	մմ-4			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=38.4մ	-	-	34.20
5	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=790	139	0.175	6.90
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	0.410մ^3
	կե-8	մմ-4′			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=132.8մ	-	-	118.20
5	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=790	172	0.175	30.1
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	1.20մ^3
	կե-8	մմ-5			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=64.0մ	-	-	57.0
6	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1600	65	0.4	26.0
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	2.16մ^3
	կե-8	մմ-5′			
1		Ø12A III; ГОСТ5781-82; $L_{ընդ}$=24.0մ	-	-	21.4
6	կե-11	Ø6A I; ГОСТ5781-82; L=1600	13	0.4	5.2
		ԲԵՏՈՆ B12.5 դ.		V=	0.96մ^3

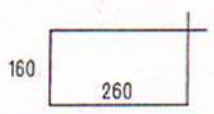
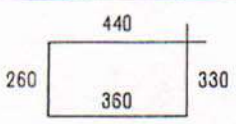
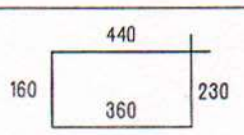
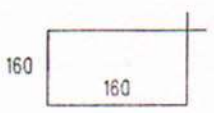
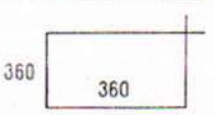
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Պապոյան		

46-2001 կե

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱՋՍԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

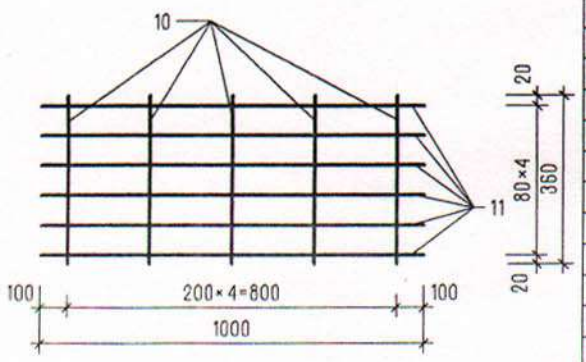
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	10	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՋՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

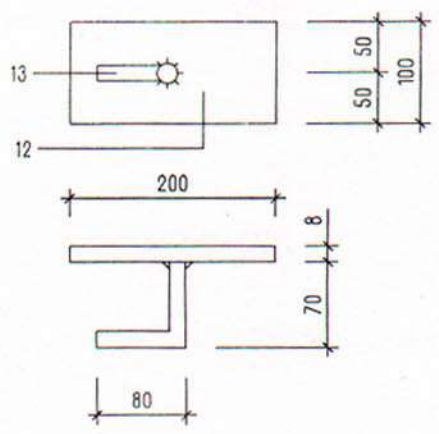
Դիրք	Էսքիզ
2	
3	
4	
5	
6	

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՀԳՄ-4				
1		Ø12 AIII; ГОСТ5781-82; ∑L=110.0 գծ.մ		-	0.89	97.70 կգ
3	կե-11	Ø6 AI	L=1390	113	0.31	34.90 կգ
		Ø12 AIII	L=900	57	0.89	50.60 կգ
		ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ				3.30 մ^3
		ԲՄ-2 (3 ՀԱՏ)				
8		Ø12 AIII; ГОСТ5781-82; L=1460		4	1.30	5.20 կգ
4	կե-11	Ø6 AI	L=1190	11	0.264	2.91 կգ
		ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ				0.15 մ^3
		ԲՄ-1 (1 ՀԱՏ)				
9		Ø12 AIII; ГОСТ5781-82; L=2000		4	1.80	7.12 կգ
3	կե-11	Ø6 AI	L=1050	28	0.24	6.53 կգ
		ԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ				0.24 մ^3
	կե-11	ՑԱՆՑ Ց-1 (1 Գ.Մ. ՀԱՄԱՐ)				1.51 կգ
		Ø6 AI	L=1000	5	0.222	1.11 կգ
11		Ø6 AI	L=360	5	0.08	0.4 կգ
		ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ				
Ց-1	կե-11	ՑԱՆՑ Ց-1	∑L=265 գծ.մ	1	1.51	400.15 կգ
		ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐ Ն.Գ.-1 (1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ)				1.40 կգ
12	ԳՈՍՏ 103-76	-δ = 8մմ	100x200	1	1.26	1.26 կգ
13		Ø12 AI	L=160	1	0.14	0.14 կգ
	կե-9	OF-1				
1		Ø12 AIII	L=8650	2	7.70	15.4 կգ
2			L=8850	2	7.9	15.8 կգ
3			L=5850	2	5.2	10.4 կգ
4			L=5650	4	5.0	20.0 կգ
5		Ø6 AI	L=370	110	0.08	9.0 կգ
6			L=240	20	0.05	1.1 կգ
9			L=870	36	0.19	7.0 կգ
		B 12.5 դ. բետոն				1.9 մ^3
	կե-9	OF-2				
7		Ø12 AIII	L=11000	4	9.8	39.0 կգ
10			L=8450	2	7.5	15.0 կգ
11			L=5650	2	5.0	10.0 կգ
12			L=2650	2	2.35	4.71 կգ
13		Ø6 AI	L=970	18	0.22	4.0 կգ
14			L=270	130	0.06	7.8 կգ
15			L=760	22	0.17	3.71 կգ
16			L=530	18	0.12	2.10 կգ
8			L=290	18	0.06	1.16 կգ
		B 12.5 դ. բետոն				1.9 մ^3

Ց-1



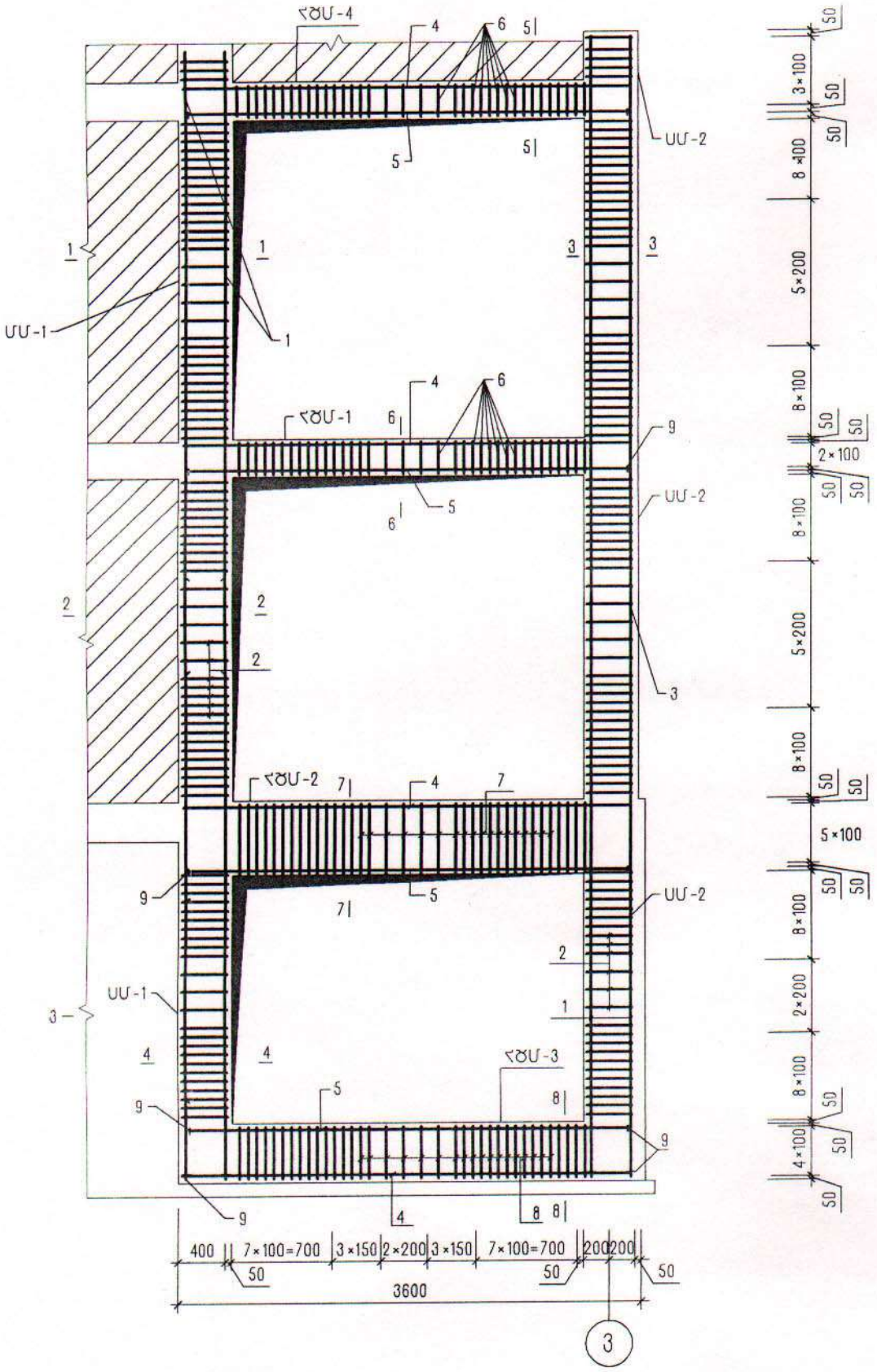
ՆԴ - 1



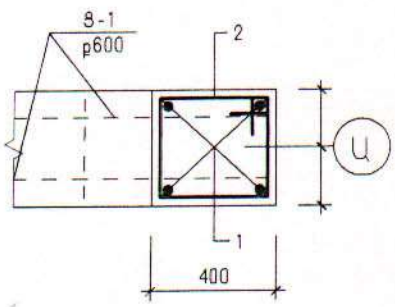
ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ
Ց42 ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐՈՎ
հկար = 6մմ

				46-2001			ԿԵ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան						
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Գևորգյան				Ա	11	
Նախագծեց	Պապոյան			ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

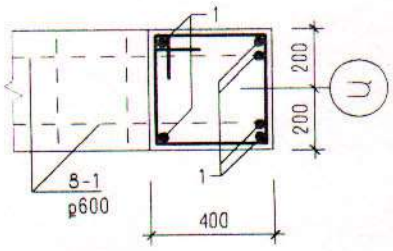
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾՐՋԱՆԱԿ ԾՋ-1



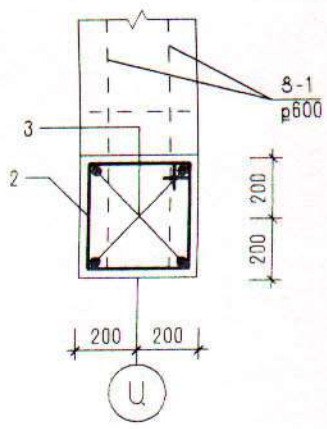
1 - 1



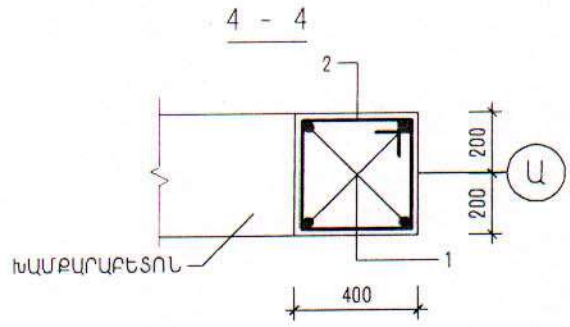
2 - 2



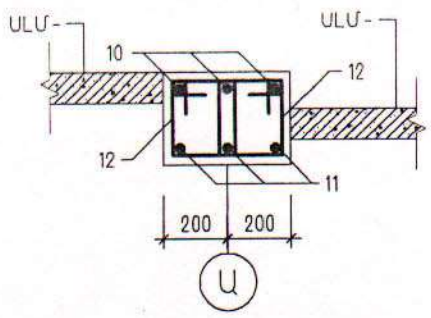
3 - 3



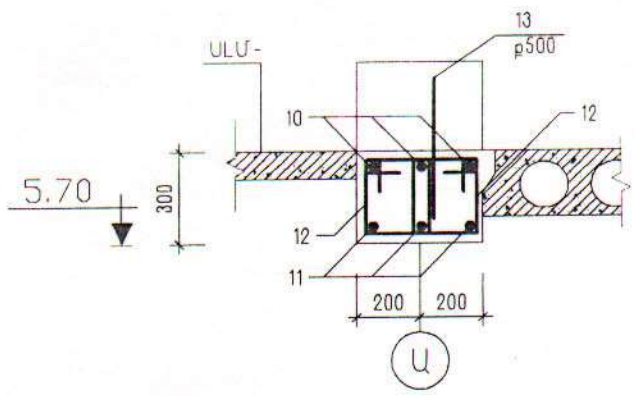
4 - 4



6 - 6



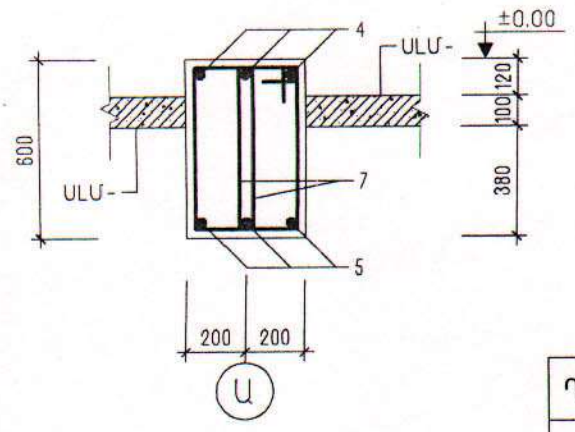
5 - 5



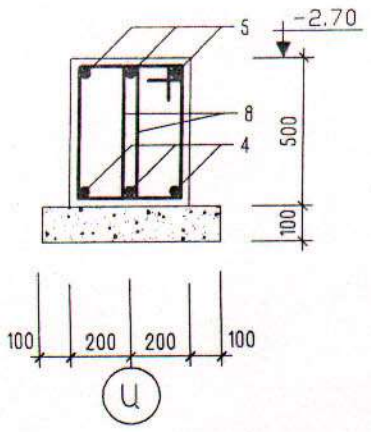
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Պապոյան		

46-2001		ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	12	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾՐՋԱՆԱԿ ԾՋ-1, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

7 - 7



8 - 8



ՋՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Դիրք	Էսքիզ
2	360 × 360
4	3550; 750 + 750
6, 12	200 × 260
7	200 × 560
8	200 × 460
10	3550; 800 + 800

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ ՍՄ-1 (1 ՀԱՏ)				
1		Ø12 AIII	L=5200	8	12.8	102.6 կգ
2	կե-13	Ø8 AI	L=1600	76	0.63	47.94 կգ
		-δ = 14	80x80	4	0.7	2.8 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				1.54 մ³
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ ՍՄ-2 (1 ՀԱՏ)				
2	կե-13	Ø8 AI	L=1600	77	0.63	48.5 կգ
3		Ø20 AIII	L=5250	8	12.9	103.6 կգ
9	ԳՈՍՏ 103-76	-δ = 14	80x80	4	0.7	2.8 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				1.6 մ³
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԵԾԱՆ ՀԾՄ-1 (1 ՀԱՏ)				
10	կե-13	Ø20 AIII	L=5150	6	12.70	76.20 կգ
11		Ø20 AIII	L=3560	3	8.78	26.34 կգ
12	կե-13	Ø10 AI	L=1080	46	0.67	30.82 կգ
9	ԳՈՍՏ 103-76	-δ = 14	80x80	6	0.7	4.2 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				0.4 մ³
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԵԾԱՆ ՀԾՄ-2 (1 ՀԱՏ)				
4	կե-13	Ø18 AIII	L=5050	3	10.1	30.3 կգ
5		Ø18 AIII	L=3560	3	7.12	21.4 կգ
7	կե-13	Ø8 AI	L=1680	46	0.66	30.5 կգ
9	ԳՈՍՏ 103-76	-δ = 14	80x80	6	0.7	4.2 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				0.7 մ³
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԵԾԱՆ ՀԾՄ-3 (1 ՀԱՏ)				
4	կե-13	Ø18 AIII	L=5050	3	10.1	30.3 կգ
5		Ø18 AIII	L=3560	3	7.12	21.4 կգ
8	կե-13	Ø8 AI	L=1480	46	0.58	27.0 կգ
9	ԳՈՍՏ 103-76	-δ = 14	80x80	6	0.7	4.2 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				0.6 մ³
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԵԾԱՆ ՀԾՄ-4 (1 ՀԱՏ)				
10	կե-13	Ø20 AIII	L=5150	6	12.70	76.20 կգ
11		Ø20 AIII	L=3560	3	8.78	26.34 կգ
12	կե-13	Ø10 AI	L=1080	46	0.67	30.82 կգ
9	ԳՕՍՏ 103-76	-δ = 14	80x80	6	0.7	4.2 կգ
13		Ø12 AIII	L=500	6	0.45	2.7 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				0.4 մ³

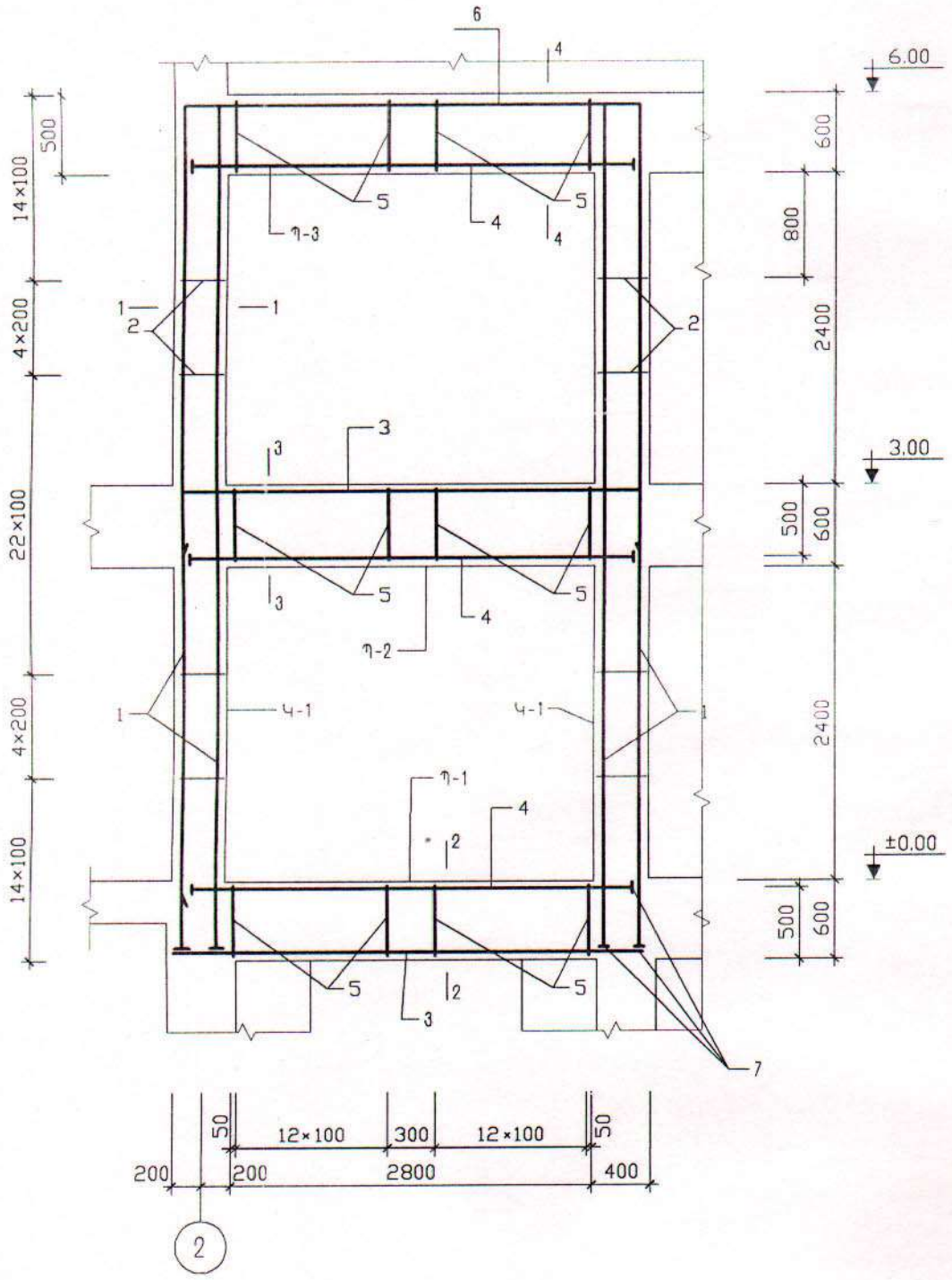
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Նախագծեց	Պապոյան		

46-2001 ԿԵ

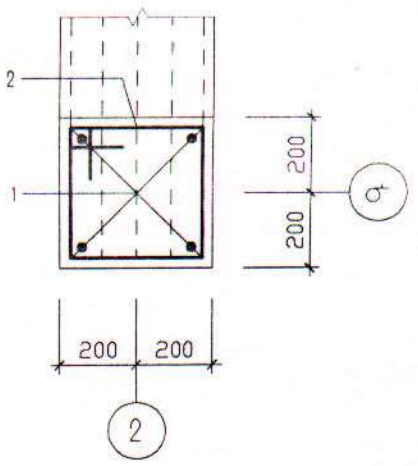
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	13	
ՇՁ1-Ի ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

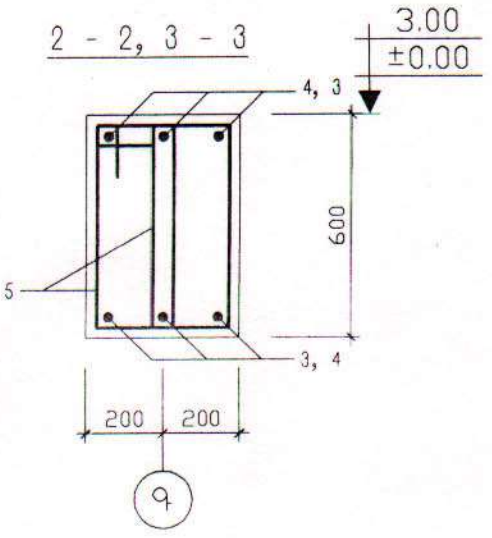
ԾՐՋԱՆԱԿՈՒՄ ԾՋ-1



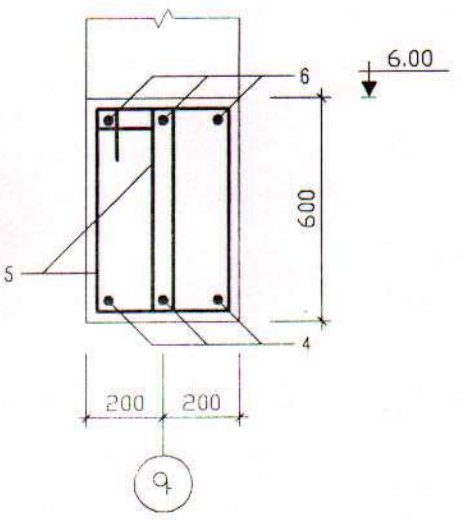
1 - 1



2 - 2, 3 - 3



4 - 4



ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
2	360 × 360
5	190 × 560
3	3570 (475 + 475)
6	3570 (475 + 1375)

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ. մասն.	Գրիգորյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	14	
ԾՐՋԱՆԱԿՈՒՄ ԾՋ-2	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՇՐՋԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

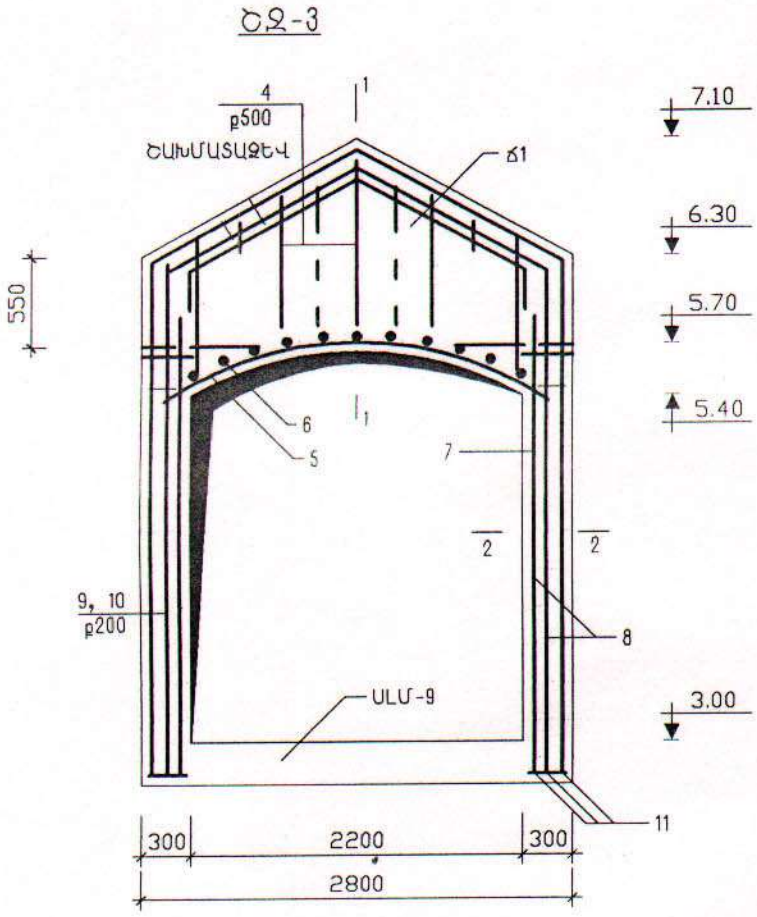
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՇՋ -2-1 հատ				
		ԿԱՆԳՆԱԿ Կ - 1-2 ՀԱՏ				
1		Ø18 AIII	L=6570	4	13.14	52.60 կգ
2	կե-14	Ø8 AI	L=1590	58	0.64	36.90 կգ
7		-12x60	L=60	4	0.34	1.36 կգ
		B 20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				1.1 մ^3
		ՊԱՐՋՈՒՆԱԿ Պ - 1-1 ՀԱՏ				
3	կե-14	Ø18 AIII	L=4520	3	9.0	27.0 կգ
4		Ø18 AIII	L=3400	3	6.8	20.4 կգ
5	կե-14	Ø8 AI	L=1650	50	0.66	33.0 կգ
7		-12x60	L=60	6	0.34	2.0 կգ
		B 20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.67 մ^3
		ՊԱՐՋՈՒՆԱԿ Պ - 2-1 ՀԱՏ				
		տես Պ-1				
		ՊԱՐՋՈՒՆԱԿ Պ - 3-1 ՀԱՏ				
4		Ø18 AIII	L=3400	3	6.8	20.4 կգ
6	կե-14	Ø18 AIII	L=5420	3	10.84	32.52 կգ
5	կե-14	Ø8 AI	L=1650	50	0.66	33.0 կգ
7		-12x60	L=60	6	0.34	2.0 կգ
		B 20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.67 մ^3

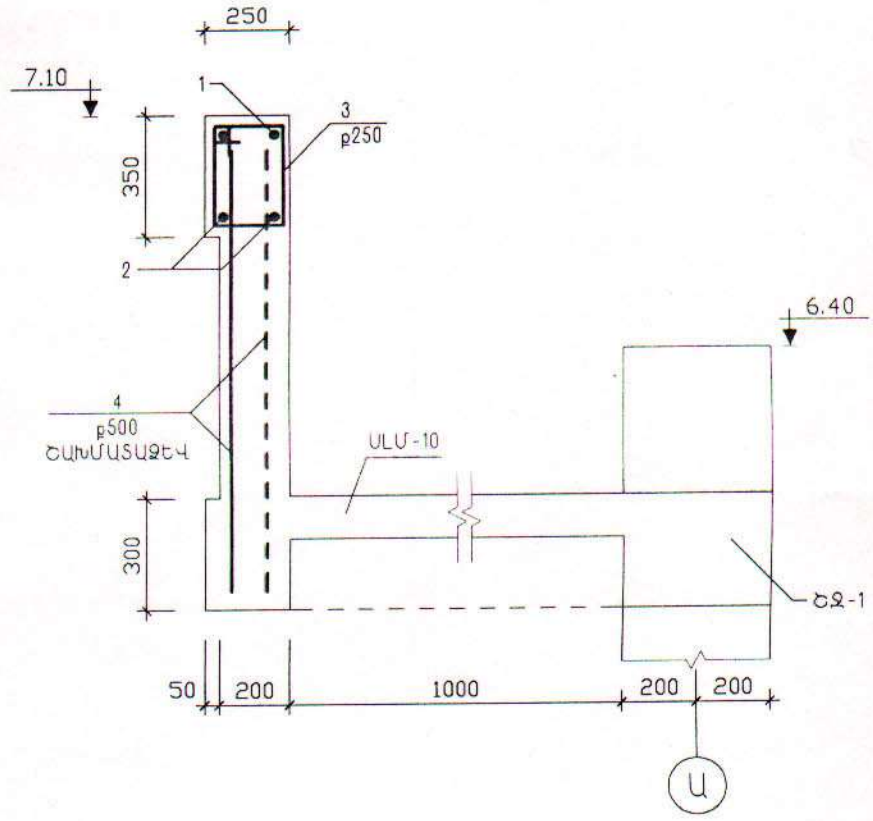
ՊՈՂՊԱՏԻ ԾԱԽՍԸ ՄԵԿ ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ

ՄԱԿՆԻՇ		ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԻՐԵՐ								ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ		ԸՆԴԱՄԵՆԸ
		ԱՄՐԱՆ ԴԱՍԻ										
		A-III				A-I			ԸՆԴ.	ԳԼՈՑՎԱԾՔ		
		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76		
		Ø12	Ø16	Ø18	ԸՆԴ.	Ø6	Ø8	ԸՆԴ.		-12	ԸՆԴ.	
ՇՋ-2	Կ-1 (2 հ.)			52.6	52.6		36.9	36.9	89.5	1.36	1.36	90.86
	Պ-1 (1 հ.)			47.4	47.4		33.0	33.0	80.4	2.0	2.0	82.40
	Պ-2 (1 հ.)			47.4	47.4		33.0	33.0	80.4	2.0	2.0	82.40
	Պ-3 (1 հ.)			52.90	52.90		33.0	33.0	85.9	2.0	2.0	87.0
ՇՋ-3	Ճ-1 (1 հ.)	25.54			25.54	5.34		5.34	30.80			30.80
	Կ-2 (2 հ.)		37.75		37.75	7.00		7.00	44.75	4.76	4.76	49.51

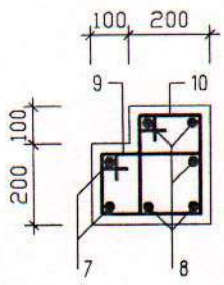
				46-2001		Կե
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱՋՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան					
Գլխ. մասն.	Գևորգյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Գրիգորյան				Ա	15	
				ՇՐՋԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՊՈՂՊԱՏԻ ՇԱԽՍԸ 1 ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ԾՋ-3





2 - 2, (4 - 2)



ՇՐՋԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ	ՋԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ԾՋ - 3 (1 ՀԱՏ)			
		ՃԱԿՏՈՆ Ճ – 1 (1 ՀԱՏ)			
1		Ø12 AIII; ГОСТ 5781-82; L=2450	4	2.18	8.72 կգ
2		Ø12 AIII L=2250	4	2.00	8.00 կգ
3	կե-16	Ø6 AI L=1190	14	0.264	3.70 կգ
4		Ø12 AIII $L_{միջ}$=1100	9	0.980	8.82 կգ
5		Ø6 AI L=2700	2	0.60	1.20 կգ
6		Ø6 AI L=180	11	0.04	0.44 կգ
		ԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ			0.37 մ^3
		ԿԱՆԳՆԱԿ Կ-2 (2 ՀԱՏ)			
7		Ø16 AIII L=3200	2	5.05	10.10 կգ
8		Ø16 AIII L=3500	5	5.53	27.65 կգ
9	կե-16	Ø6 AI L=830	16	0.185	3.00 կգ
10	կե-16	Ø6 AI L=990	18	0.220	4.00 կգ
11		-12x60 L=60	14	0.34	4.76 կգ
		ԲԵՏՈՆ B 15 ԴԱՍԻ			0.22 մ^3

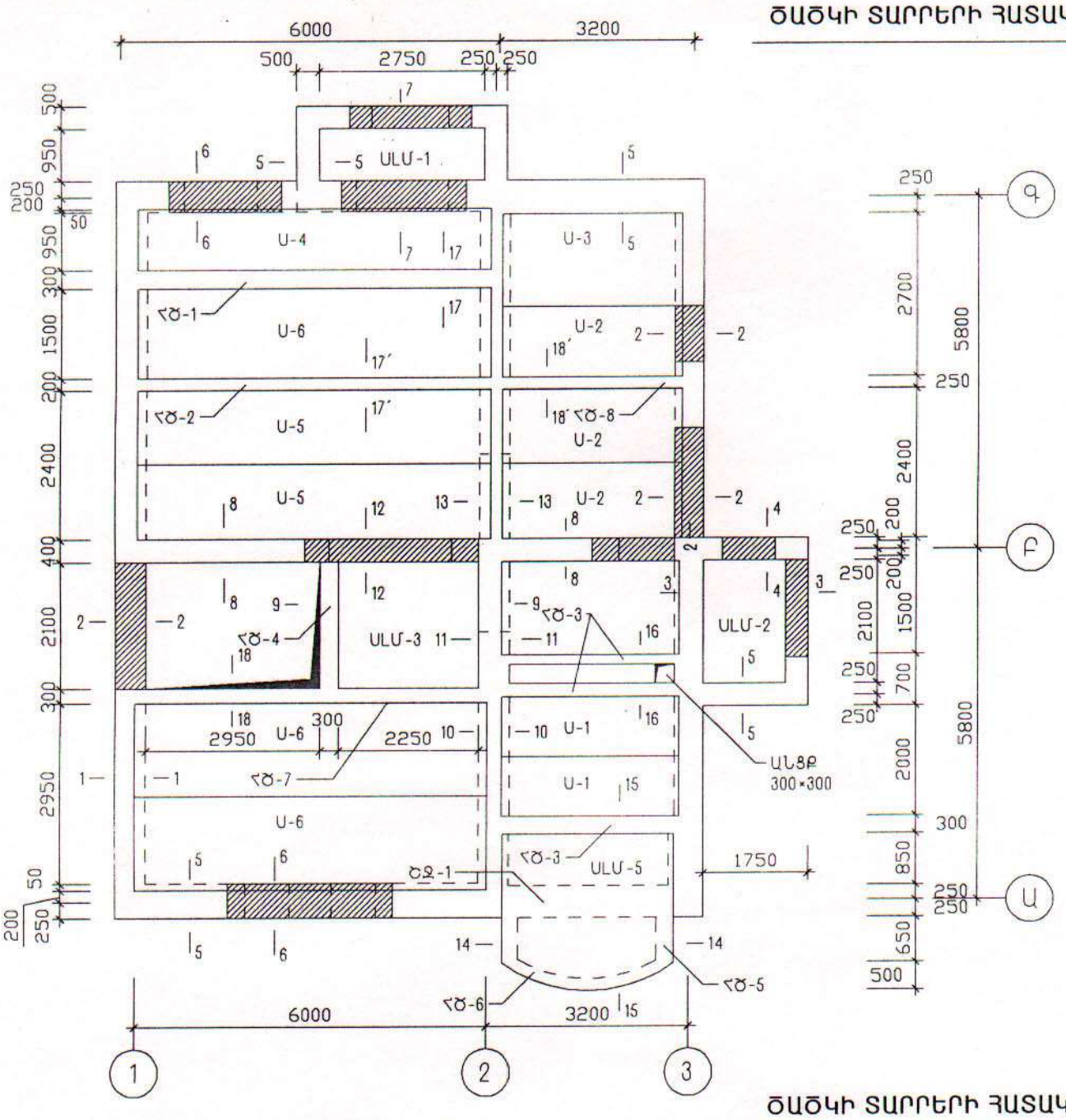
ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
3	290; 310, 210, 380
9	340; 80, 260, 150
10	240; 260, 160, 330

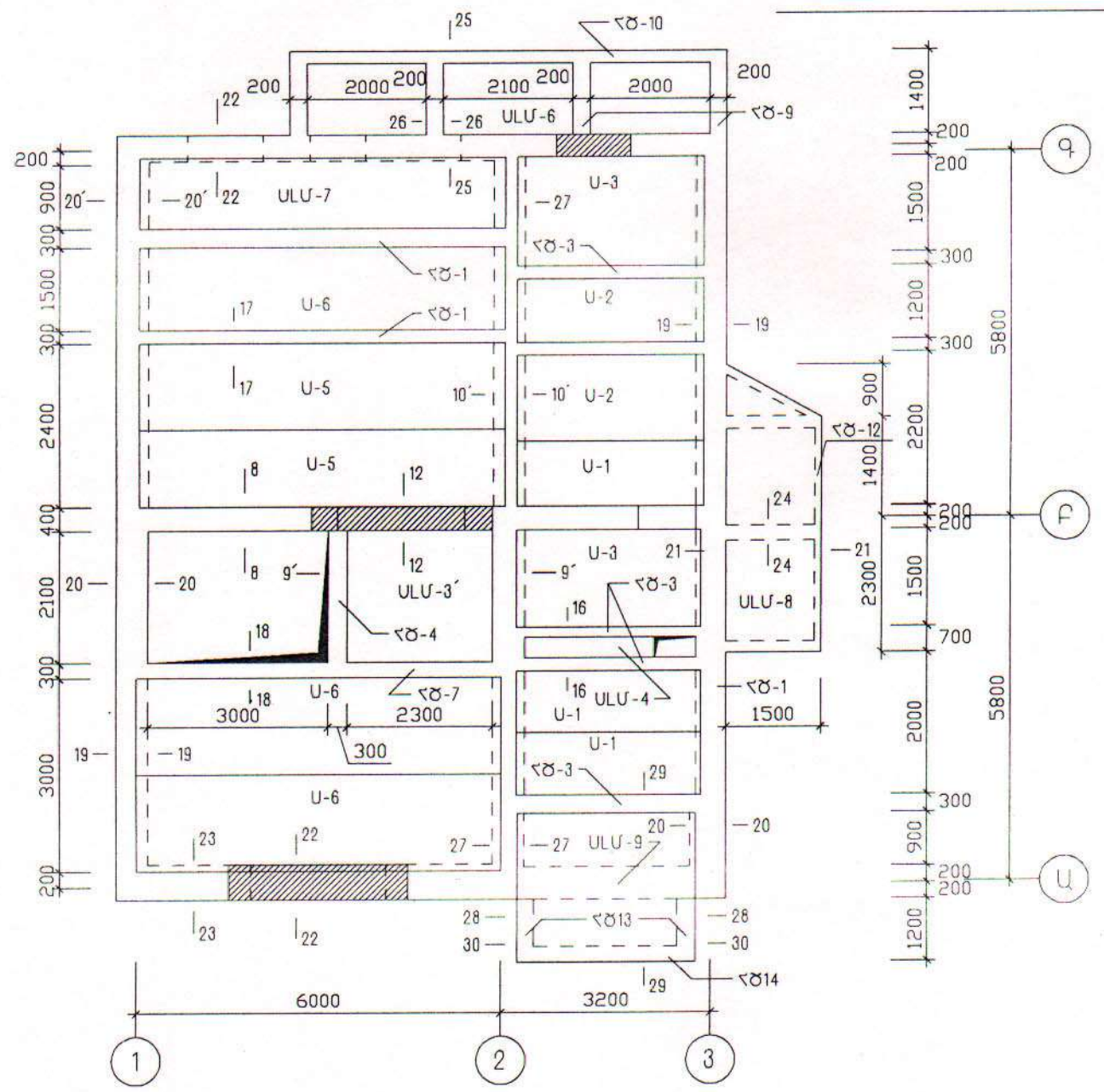
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Պարունակյան		

46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	16	
ՇՐՋԱՆԱԿՈՒՄ ԾՋ-3	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՃԱՃԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



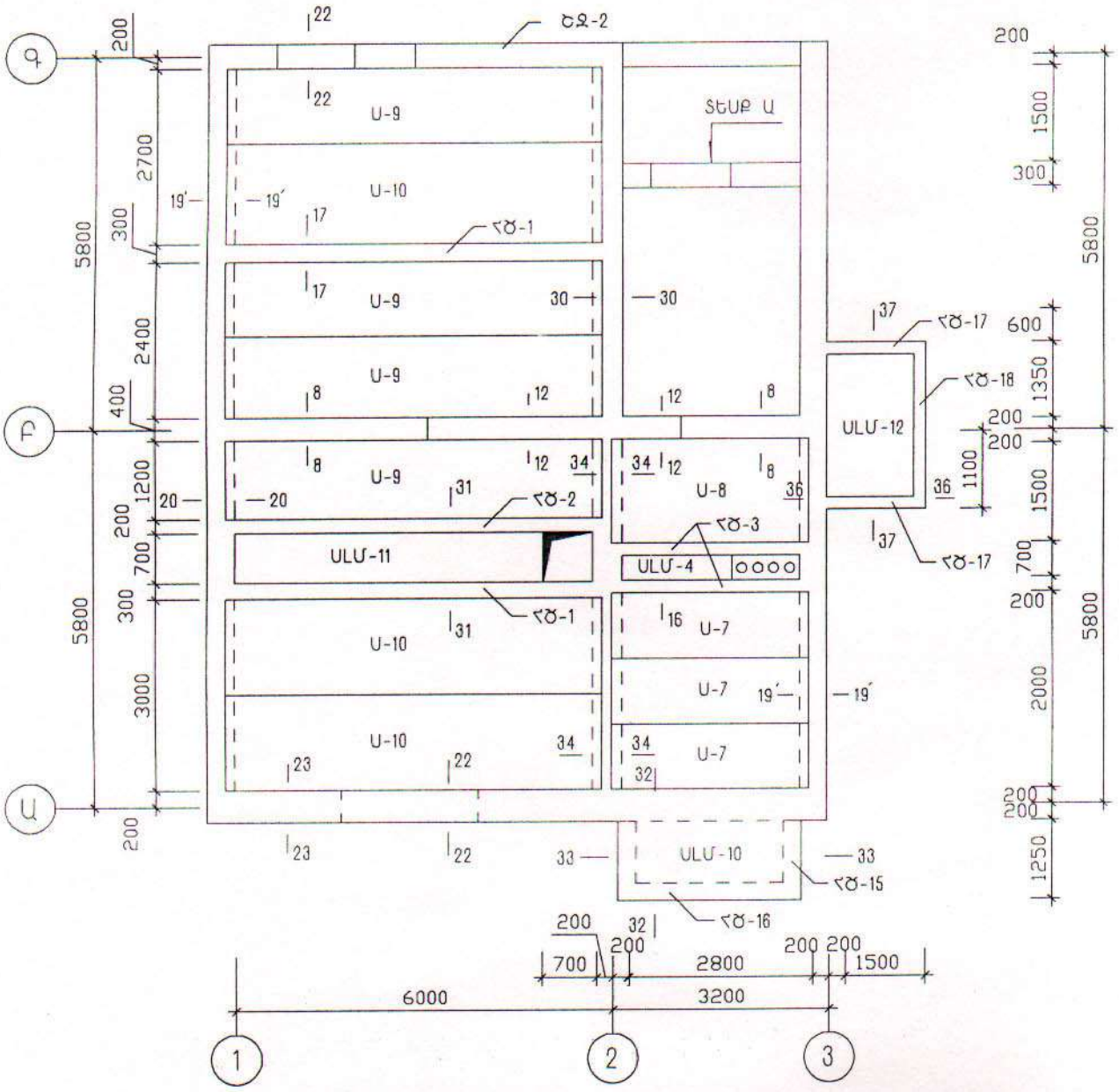
ՃԱՃԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



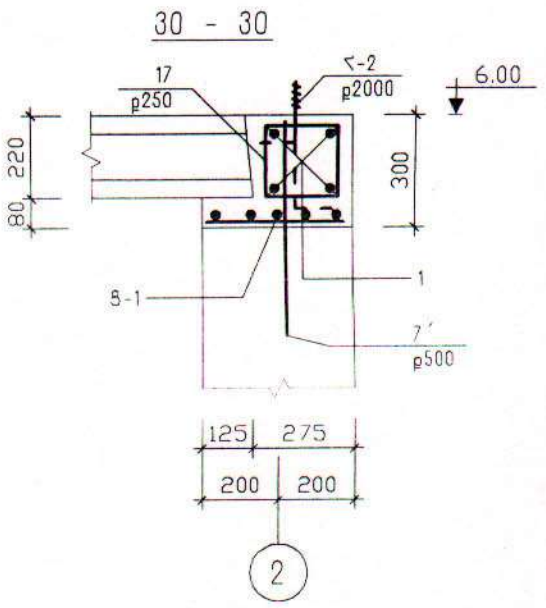
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	17	
ՃԱՃԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ԵՎ 3.00 ՆԻՇԵՐԻ ՎՐԱ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

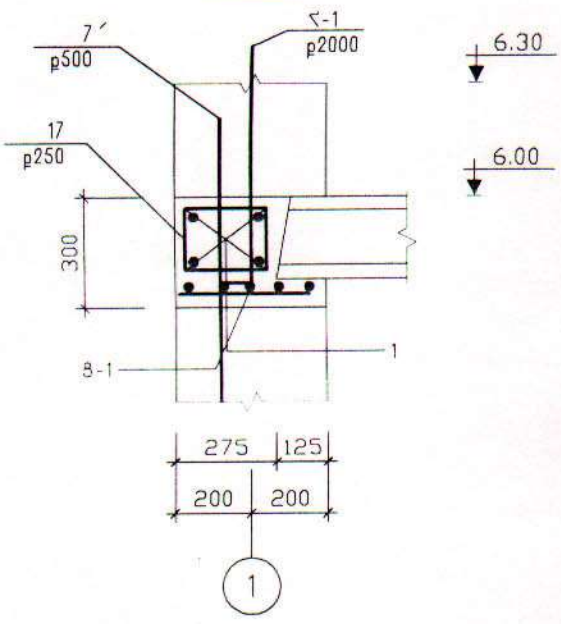
ԾԱԾԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 6.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ



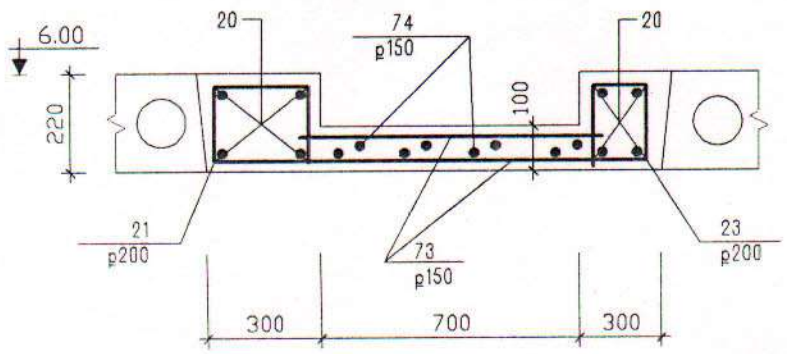
30 - 30



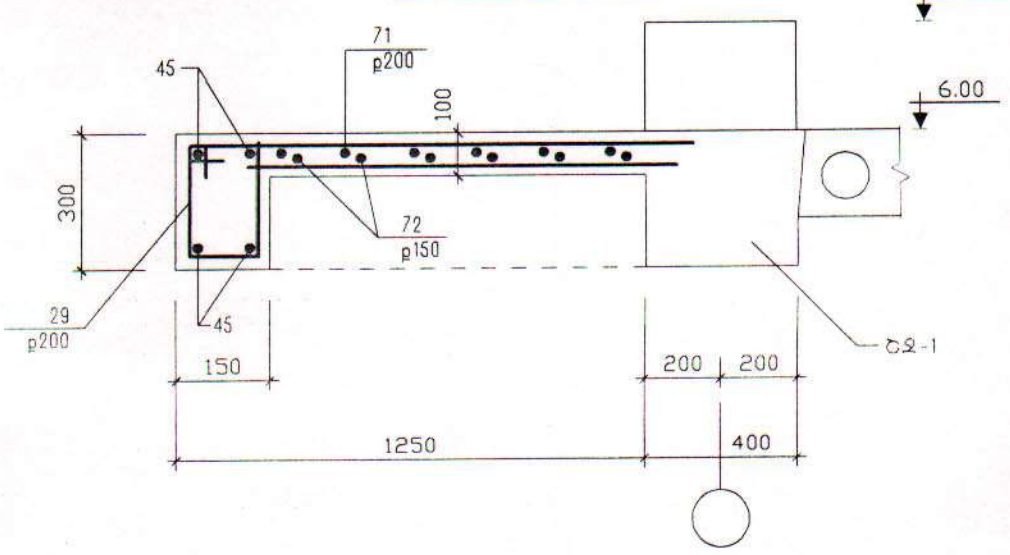
19´ - 19´



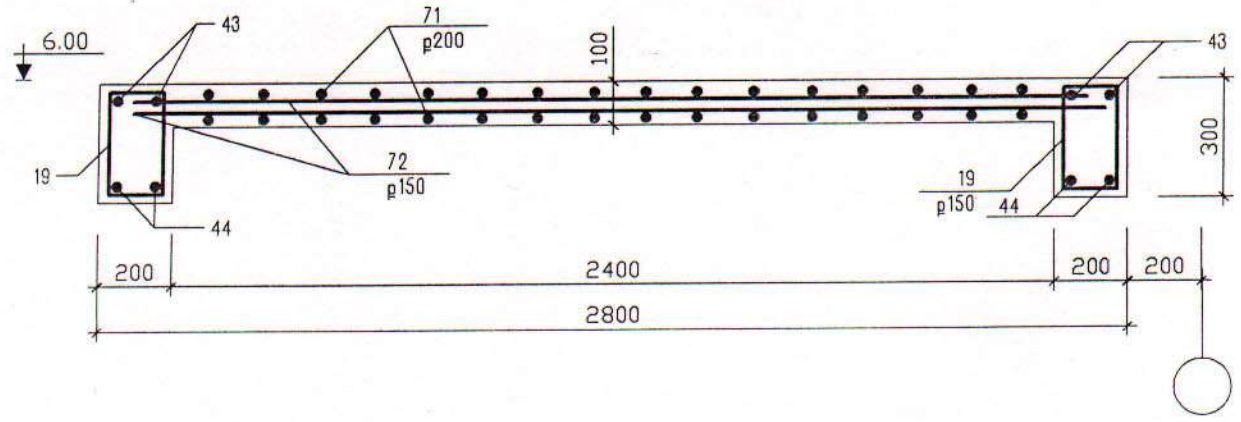
31 - 31 (ULՄ-11)



32 - 32 (ULՄ-10)



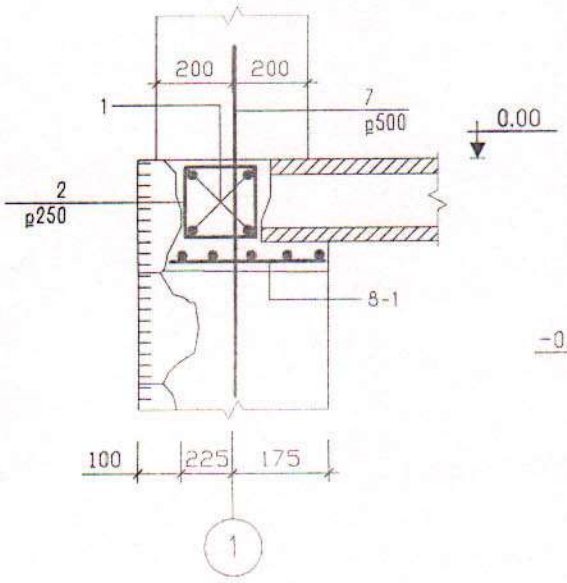
33 - 33 (ULՄ-10)



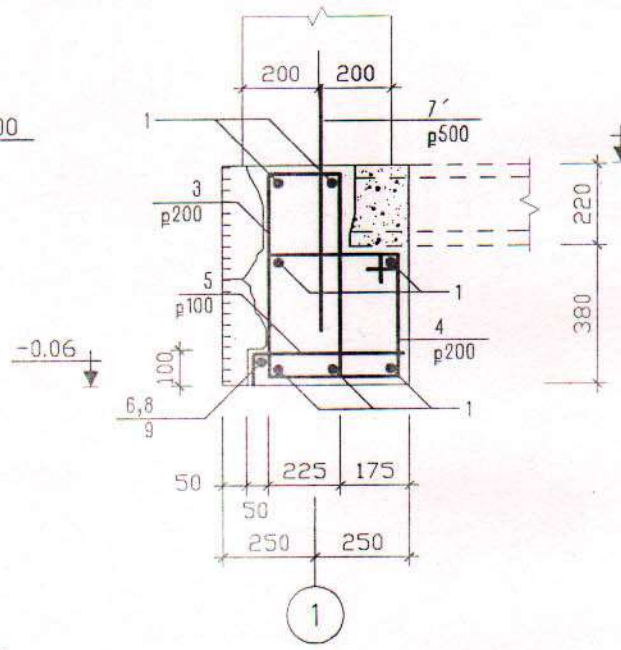
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	18	
ԾԱԾԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 6.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 31-31 - 33-33	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

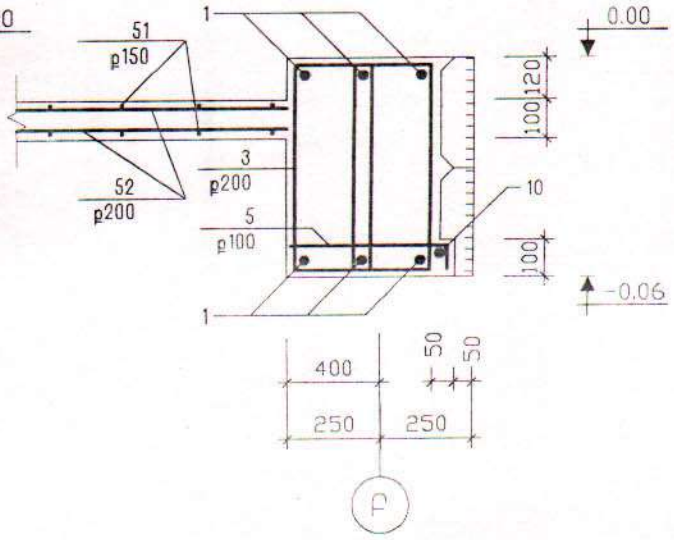
1 - 1



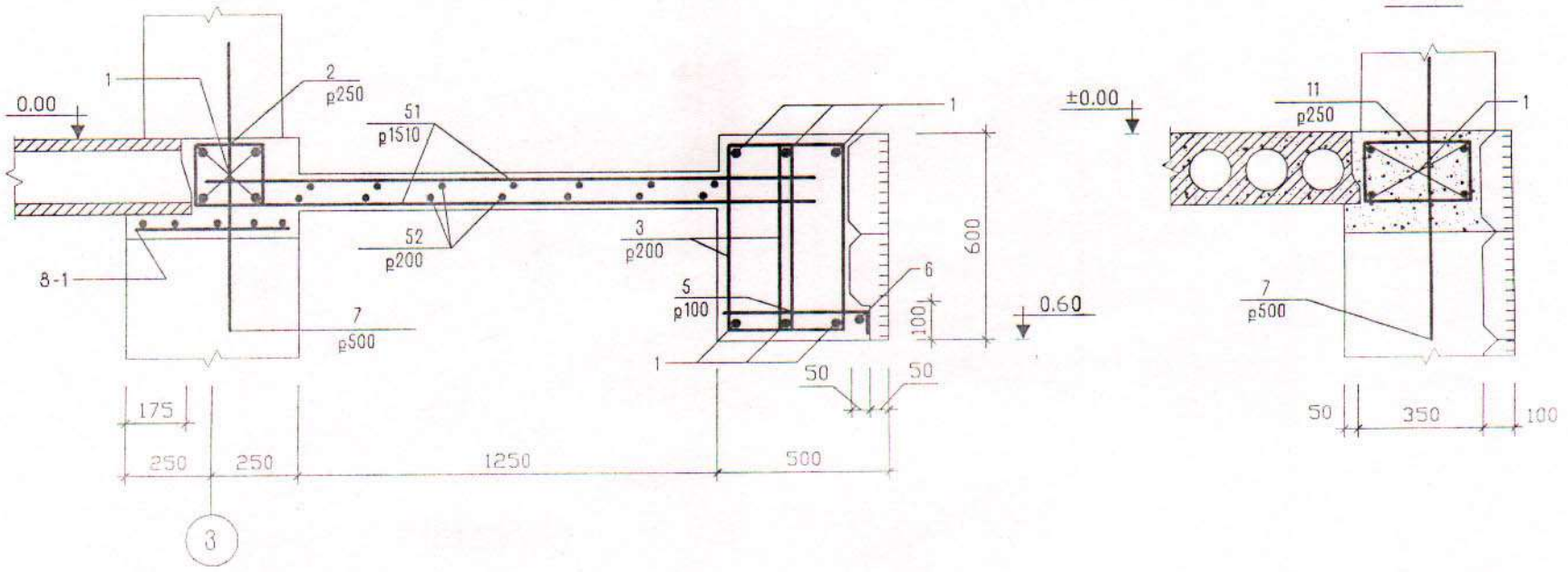
2 - 2



4 - 4

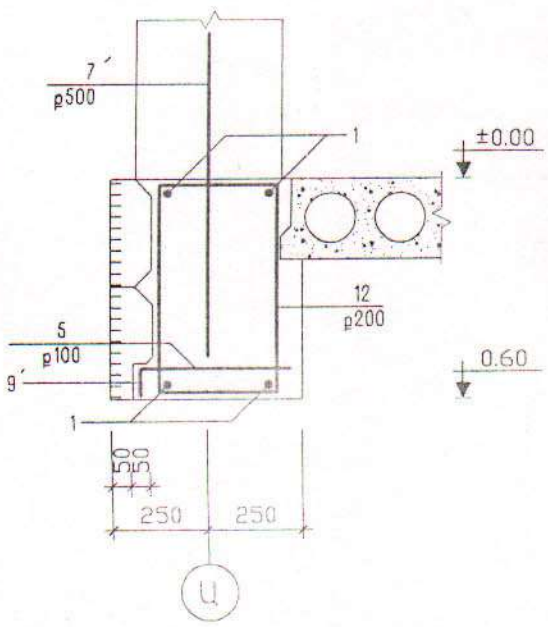


3 - 3

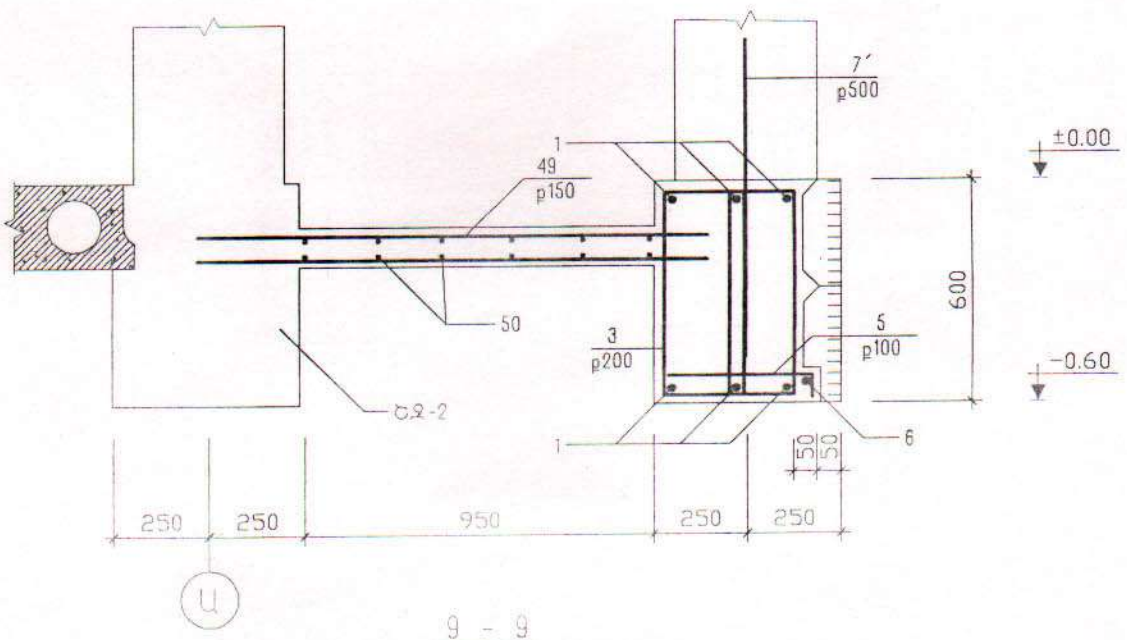


5 - 5

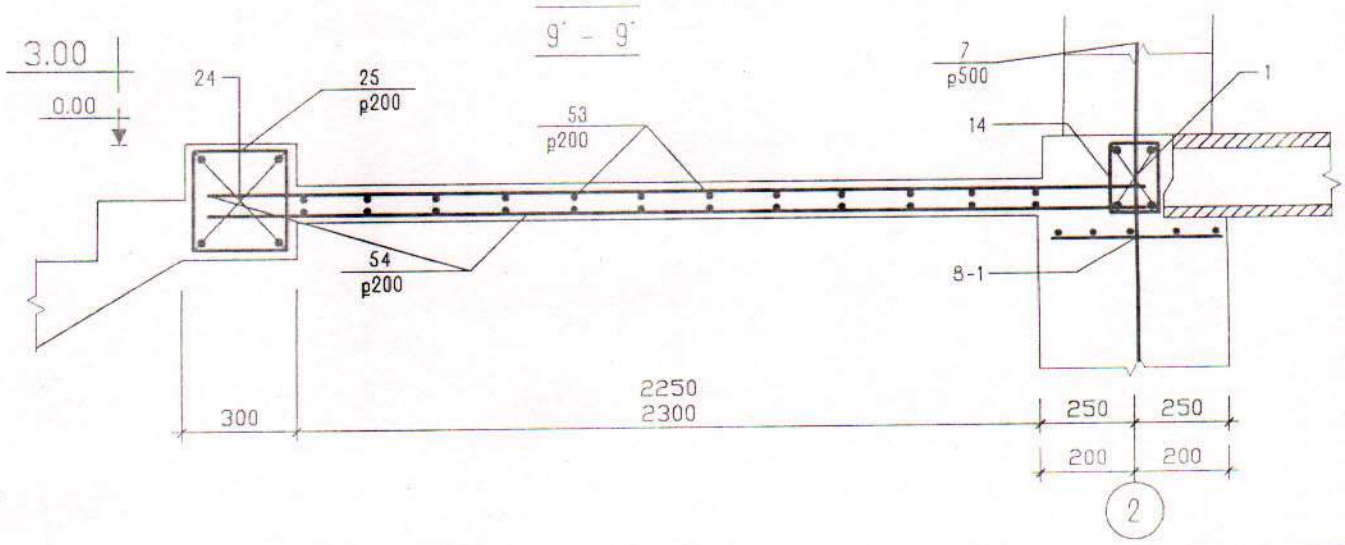
6 - 6



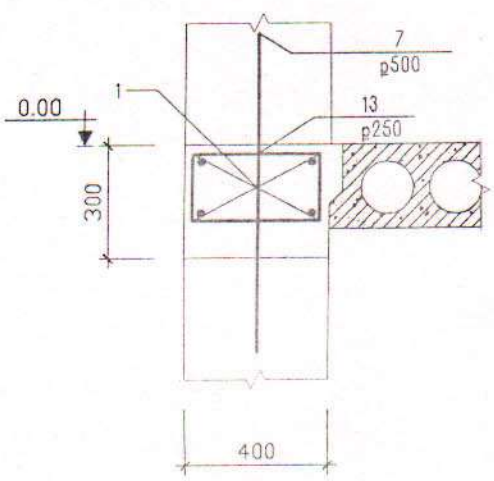
7 - 7



9 - 9
9´ - 9´



8 - 8



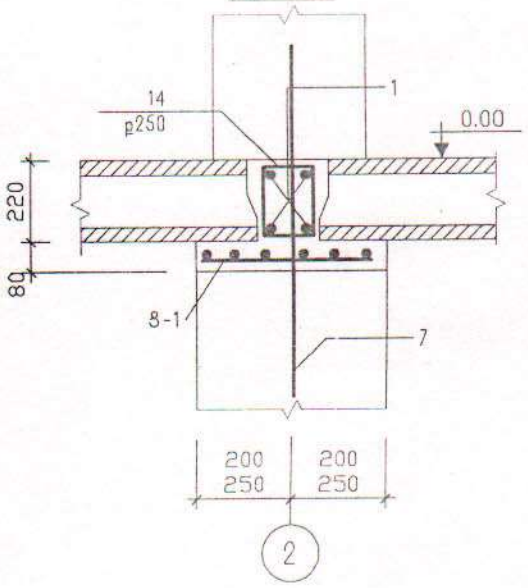
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001 ԿԵ

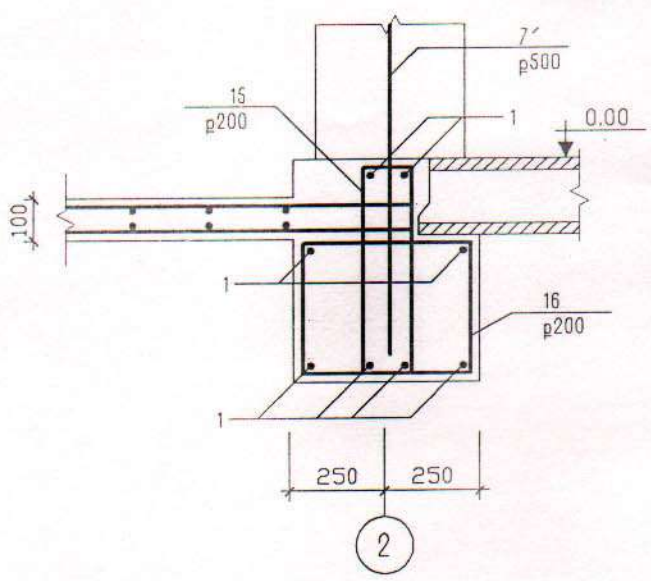
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	19	
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1 - 9-9, 9'-9'	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

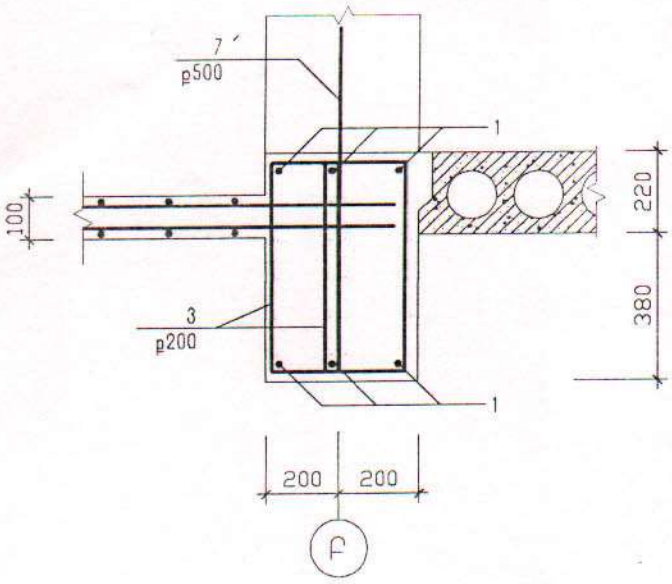
10 - 10
10′ - 10′



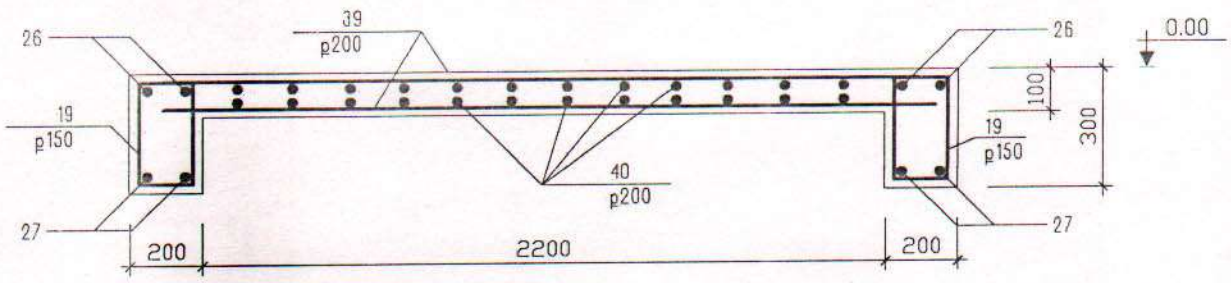
11 - 11



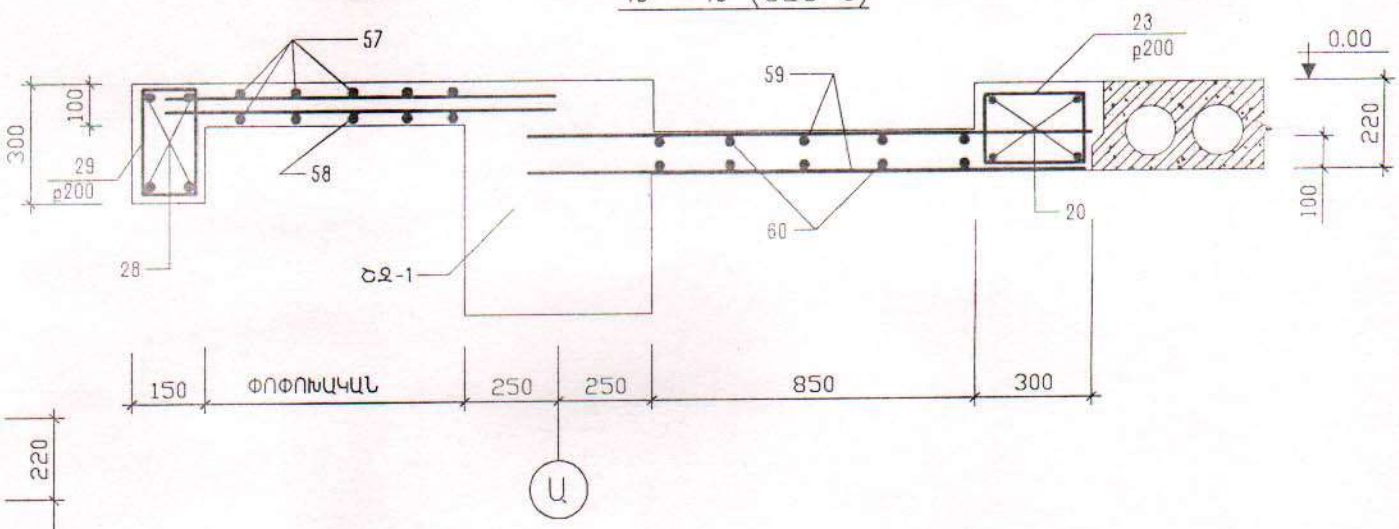
12 - 12



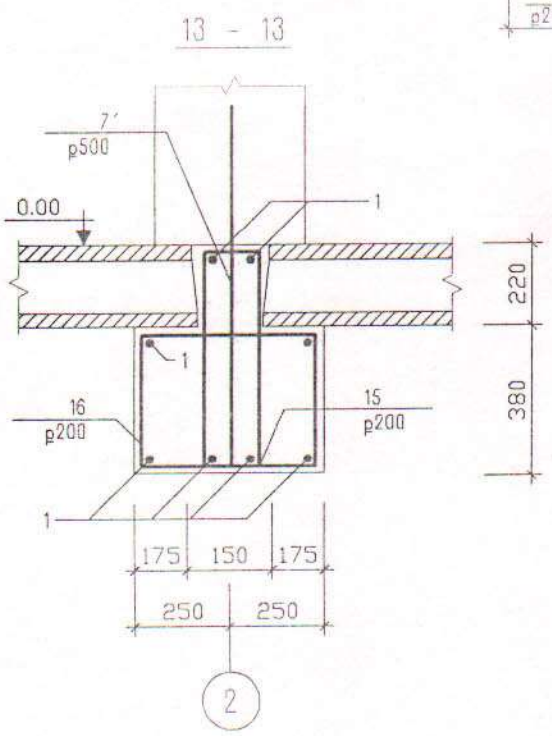
14 - 14 (ULU-5)



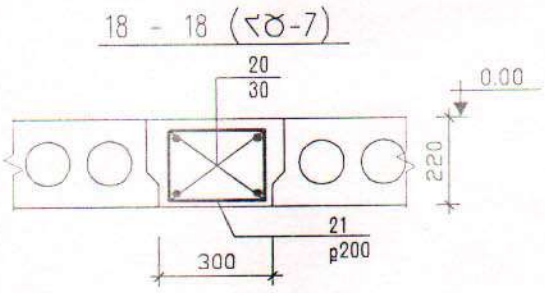
15 - 15 (ULU-5)



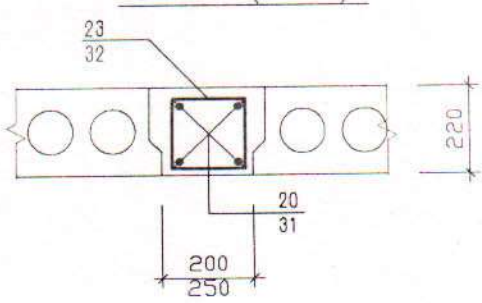
13 - 13



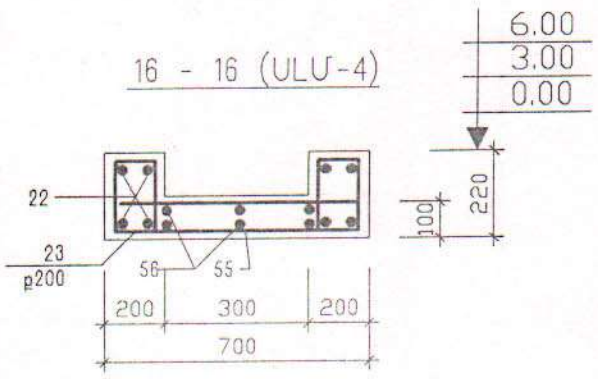
17 - 17 (ՀԾ-1)
18 - 18 (ՀԾ-7)



17′ - 17′ (ՀԾ-2)
18′ - 18′ (ՀԾ-8)



16 - 16 (ULU-4)



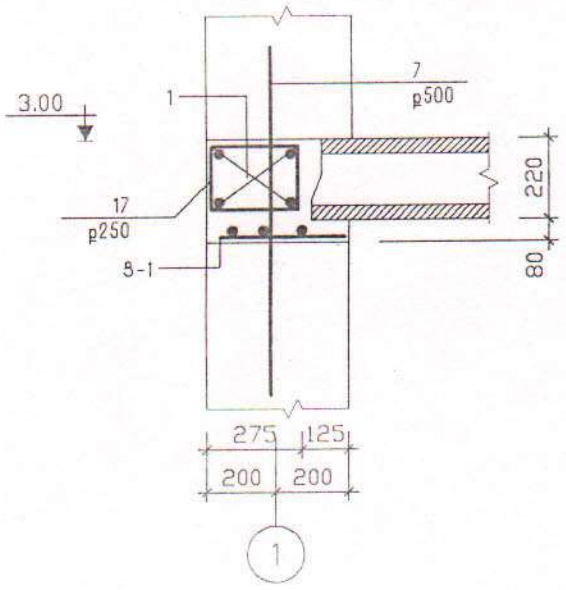
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001 ԿԵ

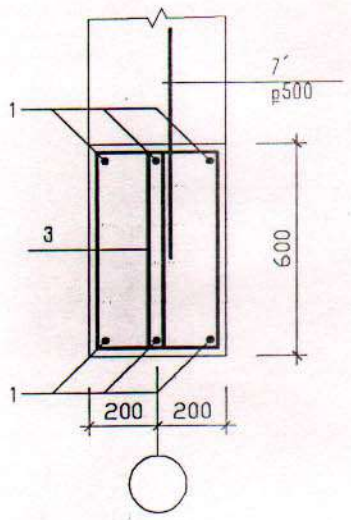
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՍԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	20	
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 10-10 - 18-18 17′-17; 18′-18′	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

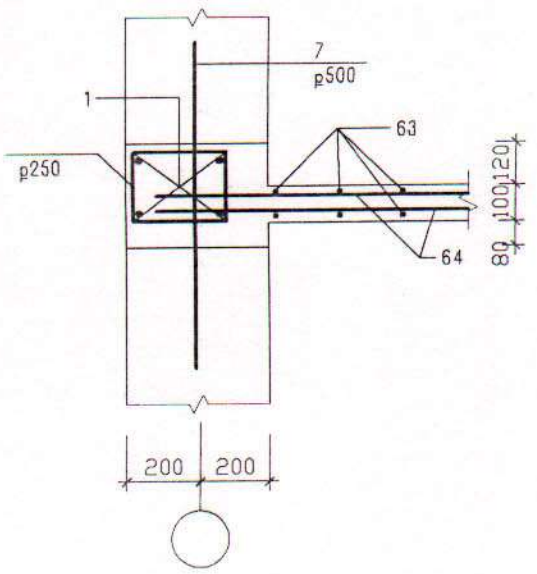
19 - 19



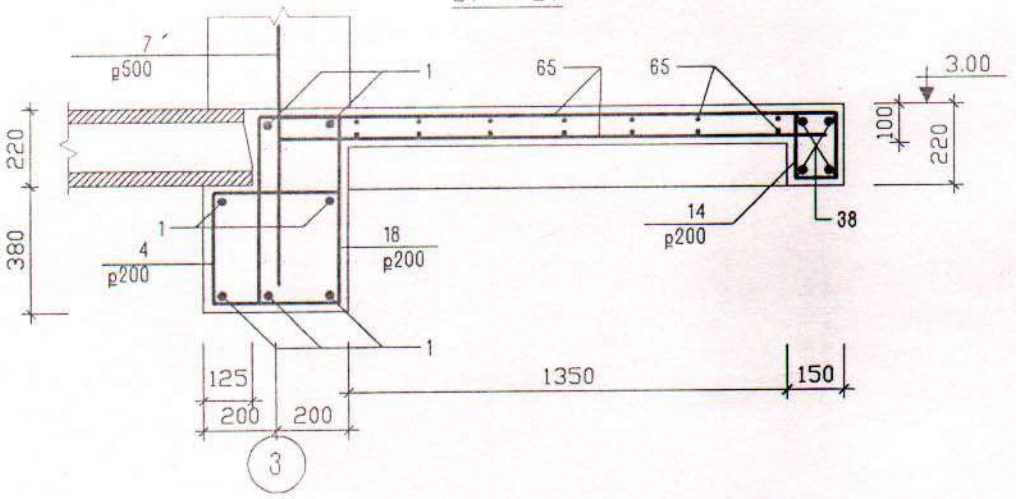
20 - 20



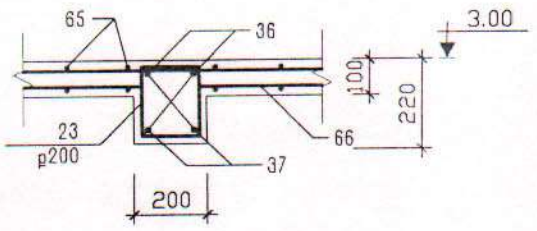
20´ - 20´



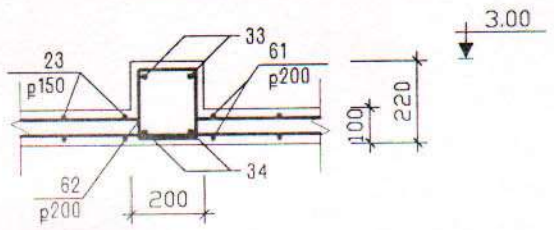
21 - 21



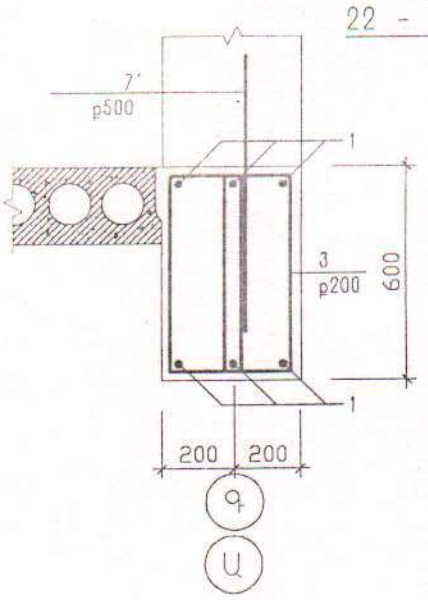
24 - 24



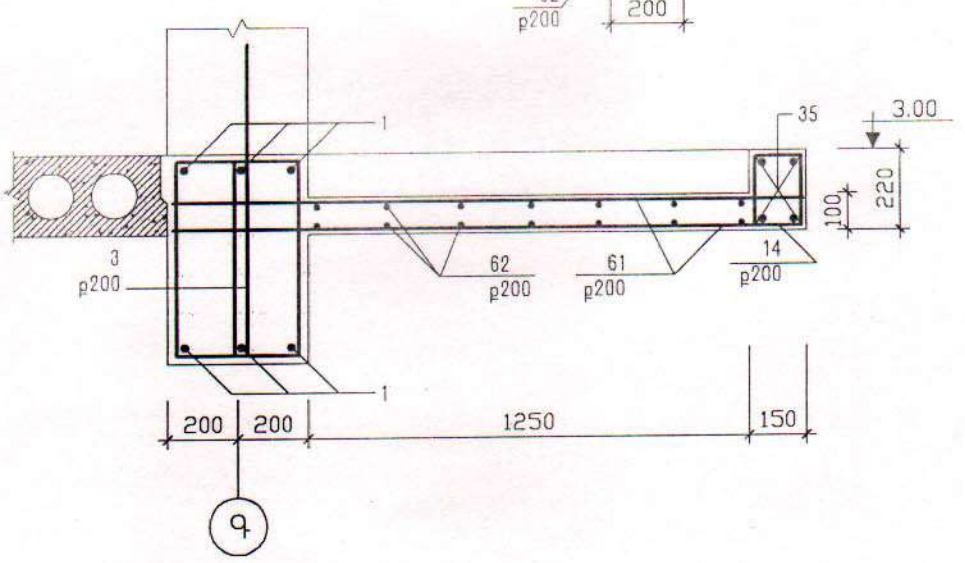
26 - 26



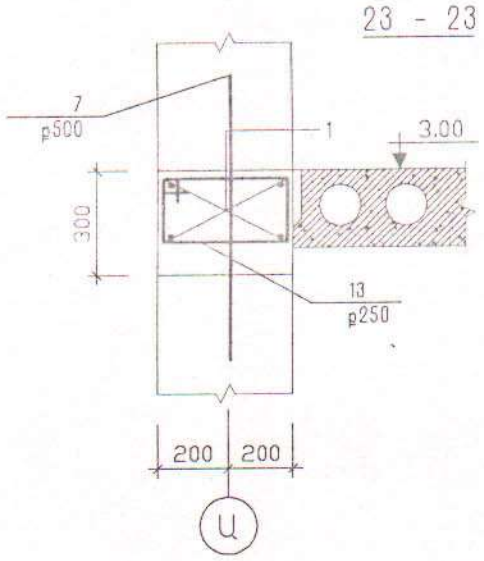
22 - 22



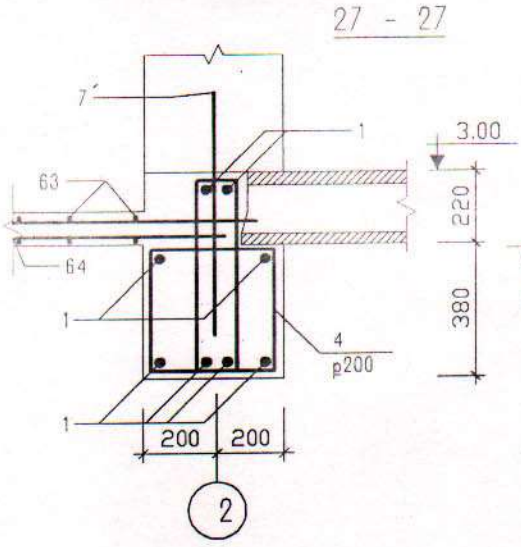
25 - 25



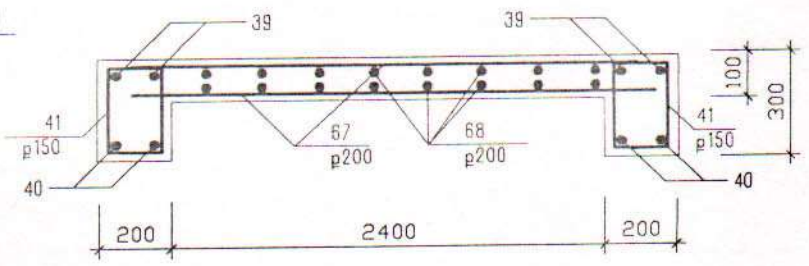
23 - 23



27 - 27



28 - 28



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

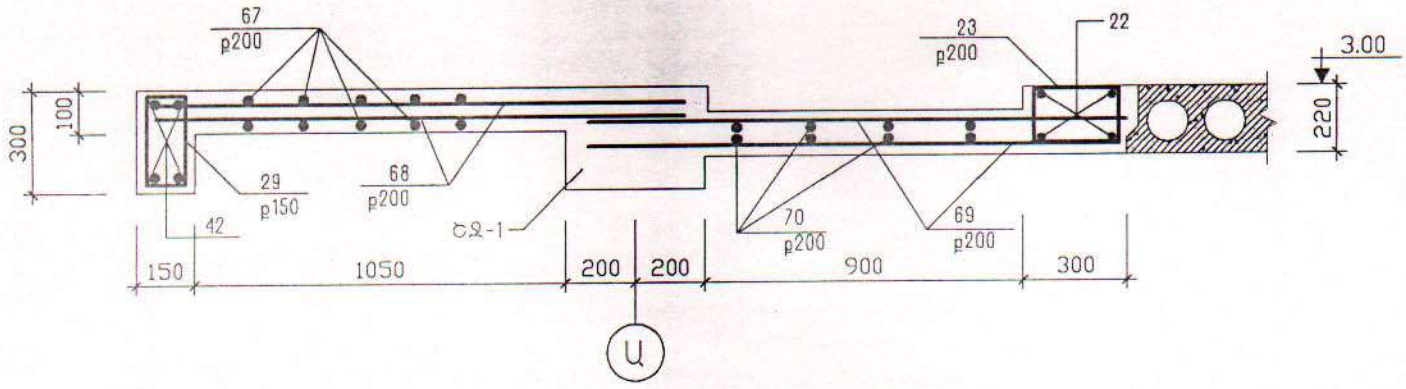
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՍԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	21	

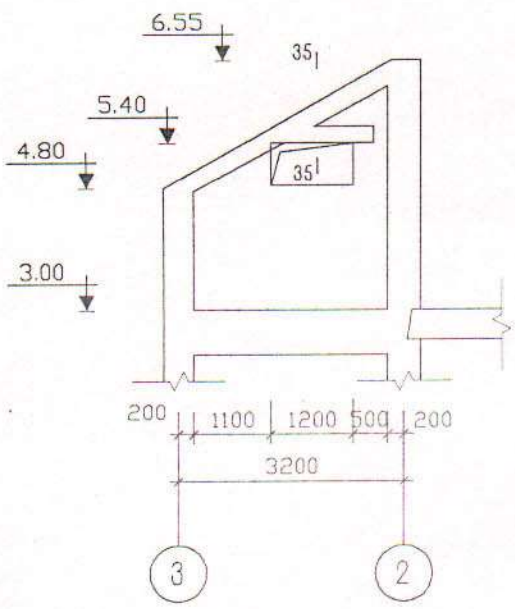
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 19-19 ÷28-28

«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

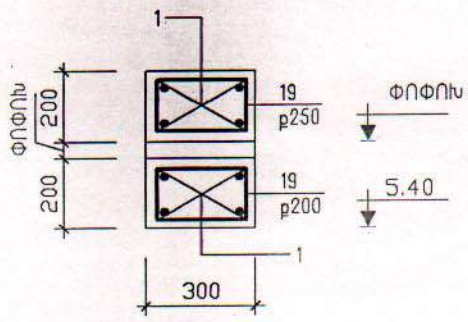
29 - 29



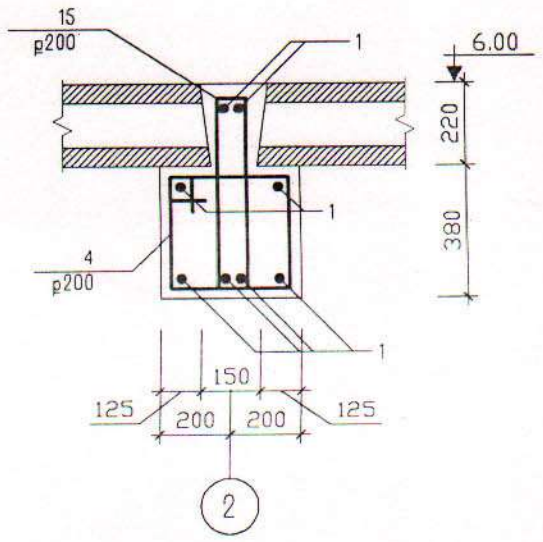
Տեսք "Ա"



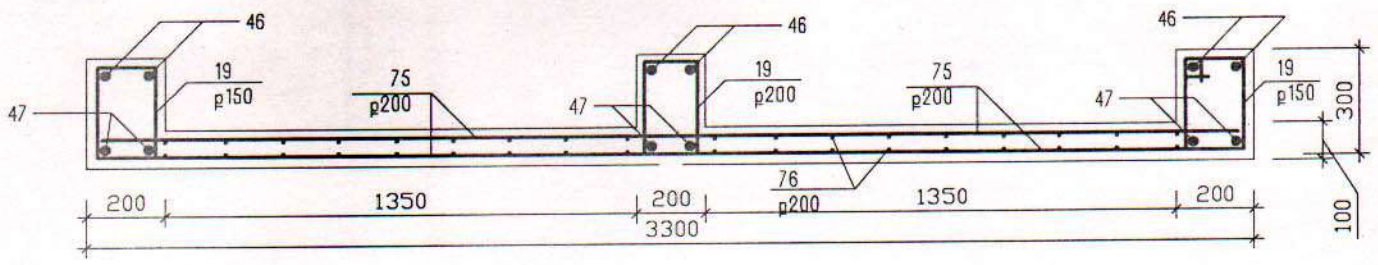
35 - 35



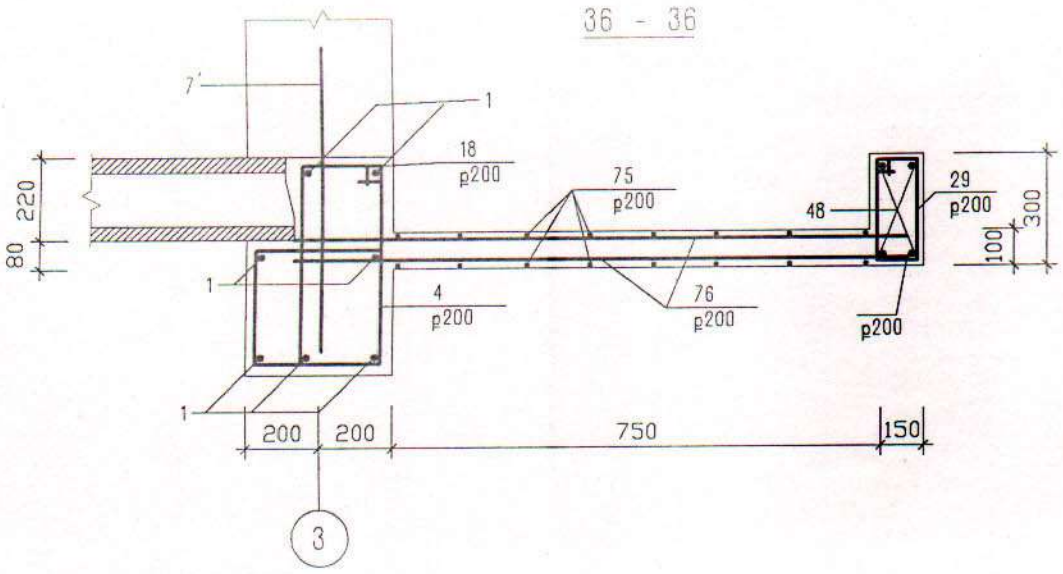
34 - 34



37 - 37



36 - 36



				46-2001	Կե
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Գևորգյան				Ա	22	
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան			ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 29-29; 34-34 ;-37-37	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

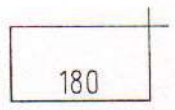
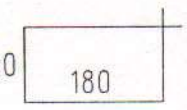
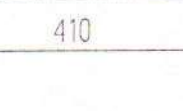
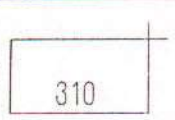
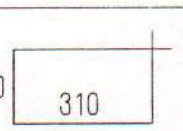
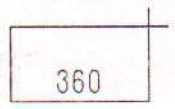
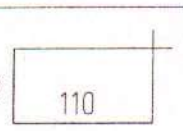
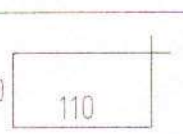
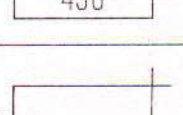
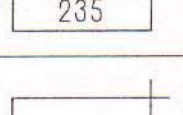
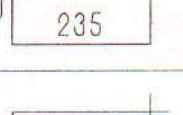
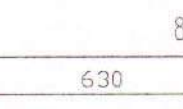
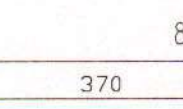
ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՍԱԼԵՐԻ ԵՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱԿՆԻՇ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ ԸՍՏ ՆԻՇԵՐԻ				ԶԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ՇԱՆՈԹ.
			0.00	3.00	6.00	ԸՆԴ.		
		ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՍԱԼԵՐ						
Ս-1	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 31.10-6 A III Ա-C	2	3	-	5	722	
Ս-2	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 31.12-6 A III Ա-C	3	2	-	5	878	
Ս-3	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 31.15-6 A III Ա-C	2	2	-	4	1166	
Ս-4	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 59.10-6 A_T V Ա-C	1	-	-	1	1468	
Ս-5	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 59.12-6 A_T V Ա-C	2	2	-	4	1752	
Ս-6	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 59.15-6 A_T V Ա-C	3	3	-	6	2158	
Ս-7	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 31.10-4.5 A III Ա-C	-	-	3	3	722	
Ս-8	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 31.15-4.5 A III Ա-C	-	-	1	1	1166	
Ս-9	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 59.12-4.5 A III Ա-C	-	-	4	4	1752	
Ս-10	«ՀԱՅՊԵՏՆԱԽԱԳԻՇ»	1ՊԿ 59.15-4.5 A III Ա-C	-	-	3	3	2158	
		ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐ						
ՀՕ-1	կե-20	ՀՕ-1	1	2		3		0.37 մ^3
ՀՕ-2	կե-20	ՀՕ-2	1			1		0.26 մ^3
ՀՕ-3	կե-20	ՀՕ-3	3	4		7		0.12 մ^3
ՀՕ-4	կե-19	ՀՕ-4	1	1		2		0.19 մ^3
ՀՕ-5	կե-20	ՀՕ-5	2			2		0.05 մ^3
ՀՕ-6	կե-20	ՀՕ-6	1			1		0.16 մ^3
ՀՕ-7	կե-20	ՀՕ-7	1	1		2		0.37 մ^3
ՀՕ-8	կե-20	ՀՕ-8	1			1		0.15 մ^3
ՀՕ-9	կե-21	ՀՕ-9		4		4		0.09 մ^3
ՀՕ-10	կե-21	ՀՕ-10		1		1		0.23 մ^3
ՀՕ-11	կե-21	ՀՕ-11		3		3		0.07 մ^3
ՀՕ-12	կե-21	ՀՕ-12		1		1		0.2 մ^3
ՀՕ-13	կե-21	ՀՕ-13		2		2		0.08 մ^3
ՀՕ-14	կե-22	ՀՕ-14		1		1		0.13 մ^3
ՀՕ-15	կե-18	ՀՕ-15			2	2		0.08 մ^3
ՀՕ-16	կե-18	ՀՕ-16			1	1		0.13 մ^3
ՀՕ-17	կե-22	ՀՕ-17			2	2		0.09 մ^3
ՀՕ-18	կե-22	ՀՕ-18			1	1		0.15 մ^3
ԱԼՄ-1	կե-19	ԱԼՄ-1	1			1		0.26 մ^3
ԱԼՄ-2	կե-19	ԱԼՄ-2	1			1		0.26 մ^3
ԱԼՄ-3	կե-19	ԱԼՄ-3	1			1		0.47 մ^3
ԱԼՄ-3′	կե-19	ԱԼՄ-3′		1		1		0.48 մ^3
ԱԼՄ-4	կե-20	ԱԼՄ-4	1	1	1	3		0.08 մ^3
ԱԼՄ-5	կե-20	ԱԼՄ-5	1	-	-	1		0.24 մ^3
ԱԼՄ-6	կե-21	ԱԼՄ-6	-	1		1		0.76 մ^3
ԱԼՄ-7	կե-21	ԱԼՄ-7	-	1		1		0.5 մ^3
ԱԼՄ-8	կե-21	ԱԼՄ-8		1		1		0.5 մ^3
ԱԼՄ-9	կե-21	ԱԼՄ-9		1		1		0.55 մ^3
ԱԼՄ-10	կե-18	ԱԼՄ-10			1	1		0.25 մ^3
ԱԼՄ-11	կե-18	ԱԼՄ-11			1	1		0.36 մ^3
ԱԼՄ-12	կե-18	ԱԼՄ-12			1	1		0.33 մ^3
ՇՋ-1	կե-12	ՇՋ-1				1		
ՇՋ-2	կե-14	ՇՋ-2				1		
ՇՋ-3	կե-16	ՇՋ-3				1		

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	23	
ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Բ ՍԱԼԵՐԻ ԵՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
2	
3	
4	
5	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19,41	
Շ-1	
Շ-2	

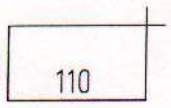
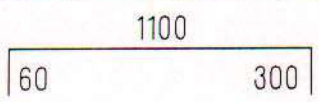
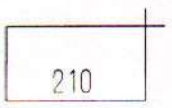
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (1)

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՀԳՄ-1				
1		Ø12 AIII	ΣL=362.0 գծ.մ	-	321.5	321.5 կգ
2	կե-24	Ø6 AI	L=870	72	0.2	14.40 կգ
3	կե-24	Ø6 AI	L=1630	121	0.36	43.80 կգ
4	կե-24	Ø6 AI	L=1550	30	0.34	10.32 կգ
5	կե-24	Ø6 AI	L=500	118	0.11	13.0 կգ
6		Ø6 AI	L=1700	3	0.38	1.13 կգ
7		Ø12 AIII	L=1200	95	1.10	10.45 կգ
7′		Ø12 AIII	L=900	46	0.80	36.8 կգ
8		Ø6 AI	L=1200	1	0.27	0.27 կգ
9		Ø6 AI	L=2350	1	0.52	0.52 կգ
10		Ø6 AI	L=1200	1	0.27	0.27 կգ
11	կե-24	Ø6 AI	L=1130	65	0.25	16.30 կգ
12	կե-24	Ø6 AI	L=1890	22	0.42	9.24 կգ
13	կե-24	Ø6 AI	L=1230	20	0.27	5.40 կգ
14	կե-24	Ø6 AI	L=730	29	0.16	4.70 կգ
15	կե-24	Ø6 AI	L=1490	24	0.33	8.0 կգ
16	կե-24	Ø6 AI	L=1750	24	0.39	9.32 կգ
Տ-1	կե-11	ՏԱՆՏ Տ-1	L=26.0	-	1.52	39.52 կգ
		B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		9.2 մ^3
		ՀԳՄ-2				
1		Ø12 AIII	ΣL=307 գծ.մ	-	273.0	273.0 կգ
3	կե-24	Ø6 AI	L=1630	126	0.36	45.36 կգ
4	կե-24	Ø6 AI	L=1550	39	0.34	13.26 կգ
7		Ø12 AIII	L=1200	77	1.10	84.7 կգ
7′		Ø12 AIII	L=900	42	0.80	33.6 կգ
14	կե-24	Ø6 AI	L=730	30	0.16	4.8 կգ
15	կե-24	Ø6 AI	L=1490	22	0.33	7.26 կգ
17	կե-24	Ø6 AI	L=980	74	0.22	16.28 կգ
18	կե-24	Ø6 AI	L=1740	17	0.39	6.63 կգ
13		Ø6 AI	L=1230	48	0.27	13.0 կգ
Տ-1	կե-11	ՏԱՆՏ Տ-1	L=23.0	-	1.52	35.0 կգ
		B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		8.2 մ^3

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001			ԿԵ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	24	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (1)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
29	
26	
32	
33	

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (2)

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՀԳՄ-3				
1		Ø12 AIII	ΣL=293 գծ.մ	-	260.2	260.20 կգ
17	կե-24	Ø6 AI	L=980	94	0.22	20.70 կգ
3	կե-24	Ø6 AI	L=1630	120	0.36	43.42 կգ
7′		Ø12 AIII	L=900	81	0.80	64.80 կգ
7		Ø12 AIII	L=1200	18	1.10	19.80 կգ
4	կե-24	Ø6 AI	L=1550	35	0.34	12.0 կգ
13	կե-24	Ø6 AI	L=1230	39	0.27	10.6 կգ
15	կե-24	Ø6 AI	L=1490	14	0.33	4.62 կգ
17	կե-24	Ø6 AI	L=980	94	0.22	20.70 կգ
18	կե-24	Ø6 AI	L=1740	21	0.38	8.0 կգ
19	կե-24	Ø6 AI	L=990	25	0.22	5.50 կգ
Ց-1	կե-11	ՑԱՆՑ Ց-1	ΣL=23 գծ.մ	-	1.58	36.3 կգ
Հ-1	կե-24	ՀԵՂՈՒՅՍ Հ-1	L=760	8	0.70	5.6 կգ
Հ-2	կե-24	ՀԵՂՈՒՅՍ Հ-2	L=500	3	0.44	1.33 կգ
		B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		7.7 մ^3
		ՀՕ-2				
20		Ø16 AIII	L=6000	4	9.60	38.40 կգ
23	կե-27	Ø6 AI	L=830	29	0.18	5.34 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.26 մ^3
		ՀՕ-5				
26	կե-25	Ø16 AIII	L=1460	2	2.33	4.66 կգ
27		Ø12 AIII	L=1100	2	0.98	1.96 կգ
19	կե-24	Ø6 AI	L=990	6	0.22	1.32 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.05 մ^3
		ՀՕ-6				
28		Ø12 AIII	L=3700	4	3.29	13.16 կգ
29	կե-25	Ø6 AI	L=890	18	0.20	3.60 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.16 մ^3
		ՀՕ-8				
31		Ø16 AIII	L=3300	4	5.28	21.12 կգ
32	կե-25	Ø6 AI	L=930	15	0.22	3.34 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.15 մ^3
		ՀՕ-9 (4 ՀԱՏ)				
33	կե-25	Ø16 AIII	L=2160	2	3.46	6.91 կգ
34		Ø12 AIII	L=1800	2	1.6	3.2 կգ
23	կե-27	Ø6 AI	L=830	10	0.18	1.8 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.07 մ^3
		ՀՕ-10 (1 ՀԱՏ)				
35		Ø12 AIII	L=6900	4	6.13	24.5 կգ
14	կե-24	Ø6 AI	L=730	36	0.16	5.83 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.23 մ^3

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Դարիբյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	25	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (2)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԵԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
42,45	300 300 2780
43	1650 60 400
46,36	1900 60 300
48	300 300 3300
39	1600 60 400

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ՀՇ-14				
42	կե-26	Ø16 AIII	L=3380	4	5.40	21.60 կգ
29	կե-25	Ø6 AI	L=890	19	0.20	3.80 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.13 մ^3
		ՀՇ-15				
43	կե-26	Ø16 AIII	L=2110	2	3.38	6.67 կգ
44		Ø12 AIII	L=1650	2	0.37	0.74 կգ
19	կե-24	Ø6 AI	L=990	9	0.22	2.0 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.08 մ^3
		ՀՇ-16				
45	կե-26	Ø12 AIII	L=3380	4	3.0	12.0 կգ
29	կե-25	Ø6 AI	L=890	19	0.20	3.8 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.13 մ^3
		ՀՇ-17				
46	կե-26	Ø16 AIII	L=2260	2	3.62	7.24 կգ
47		Ø12 AIII	L=1960	2	1.69	3.38 կգ
19	կե-24	Ø6 AI	L=990	8	0.22	1.76 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.09 մ^3
		ՀՇ-18				
48	կե-26	Ø12 AIII	L=3900	4	3.46	13.85 կգ
29	կե-25	Ø6 AI	L=890	17	0.20	3.40 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.15 մ^3
		ԱԼՄ-5				
57		Ø6 AI	$L_{միջ}$=2800	10	0.62	6.20 կգ
58		Ø6 AI	$L_{միջ}$=1000	30	0.22	6.60 կգ
58		Ø6 AI	L=1500	30	0.33	10.0 կգ
60		Ø6 AI	L=3300	10	0.73	7.3 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ				0.24 մ^3
		ՀՇ-11				
36	կե-26	Ø18 AIII	L=2260	2	4.52	9.0 կգ
37		Ø12 AIII	L=1900	2	1.7	3.4 կգ
23	կե-27	Ø6 AI	L=830	8	0.18	1.44 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.07 մ^3
		ՀՇ-12				
38		Ø12 AIII	L=5800	4	5.15	20.60 կգ
14	կե-24	Ø6 AI	L=730	29	0.16	4.70 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.2 մ^3
		ՀՇ-13				
39	կե-26	Ø20 AIII	L=2060	2	5.15	10.30 կգ
40		Ø12 AIII	L=1600	2	1.42	2.84 կգ
41	կե-26	Ø8 AI	L=990	9	0.4	36 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ		-		0.08 մ^3

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	26	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (3)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
25	260 × 260
21	180 × 260
23	180 × 160

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ԱԼՄ-1			
49		Ø6 AI L=1350	38	0.30	11.40 կգ
50		Ø6 AI L=2750	12	0.60	7.20 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ			0.26 մ^3
		ԱԼՄ-2			
51		Ø6 AI L=1750	30	0.39	11.70 կգ
52		Ø6 AI L=2100	14	0.47	6.58 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ			0.26 մ^3
		ԱԼՄ-3			
53		Ø10 AIII L=2100	24	1.26	30.24 կգ
54		Ø10 AIII L=2650	22	1.6	35.0 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.47 մ^3
		ՀՕ-4			
24		Ø18 AIII L=2500	4	5.0	20.0 կգ
25		Ø6 AI L=1190	11	0.26	2.86 կգ
	կե-11	ՆԴ-1	2	1.40	2.80 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.19 մ^3
		ՀՕ-7			
30		Ø18 AIII L=6000	4	12.0	48.0 կգ
21	կե-27	Ø6 AI L=1030	29	0.222	6.44 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.37 մ^3
		ԱԼՄ-3′			
		ՍԱԼ			
53		Ø10 AIII L=2100	24	1.26	30.24 կգ
54		Ø10 AIII L=2700	22	1.62	35.64 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.48 մ^3
		ՀՕ-3			
12		Ø12 AIII L=3200	4	2.84	11.37 կգ
23	կե-27	Ø6 AI L=830	15	0.18	2.76 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.12 մ^3
		ՀՕ-1			
20		Ø16 AIII L=6000	4	9.6	38.4 կգ
21	կե-27	Ø6 AI L=1030	29	0.222	6.43 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.37 մ^3
		ԱԼՄ-4			
55		Ø6 AI L=700	30	0.15	4.67 կգ
56		Ø6 AI L=2800	6	0.62	3.73 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.08 մ^3

				46-2001		ԿԵ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան					
Գլխ. մասն.	Գևորգյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան				Ա	27	
				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (4)

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ	ՋԱՆԳՎԱԾ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
		ԱԼՄ-6 (1 ՀԱՏ)			
61		Ø6 AI L=1750	70	0.39	27.2 կգ
62		Ø6 AI L=6900	16	1.53	24.5 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ			0.76 մ^3
		ԱԼՄ-7 (1 ՀԱՏ)			
63		Ø6 AI L=1500	60	0.33	20.0 կգ
64		Ø6 AI L=6000	10	1.33	13.3 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.5 մ^3
		ԱԼՄ-8 (1 ՀԱՏ)			
65		Ø6 AI L=1750	48	0.39	19.0 կգ
66		Ø6 AI $L_{միջ}$=4300	16	0.95	15.3 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ			0.5 մ^3
		ԱԼՄ-9			
67		Ø6 AI L=2780	12	0.62	7.44 կգ
68		Ø6 AI L=1550	16	0.34	5.5 կգ
69		Ø6 AI L=11600	30	0.36	10.7 կգ
70		Ø6 AI L=3200	12	0.71	8.52 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.55 մ^3
		ԱԼՄ-10			
71		Ø6 AI L=2750	12	0.61	7.33 կգ
72		Ø6 AI L=1600	34	0.36	12.1 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.25 մ^3
		ԱԼՄ-11			
73		Ø6 AI L=1250	56	0.28	15.7 կգ
74		Ø6 AI L=5100	8	1.13	9.06 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.36 մ^3
		ԱԼՄ-12			
75		Ø6 AI L=2450	16	0.544	8.7 կգ
76		Ø6 AI L=1250	28	0.28	7.77 կգ
		B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ	-		0.33 մ^3

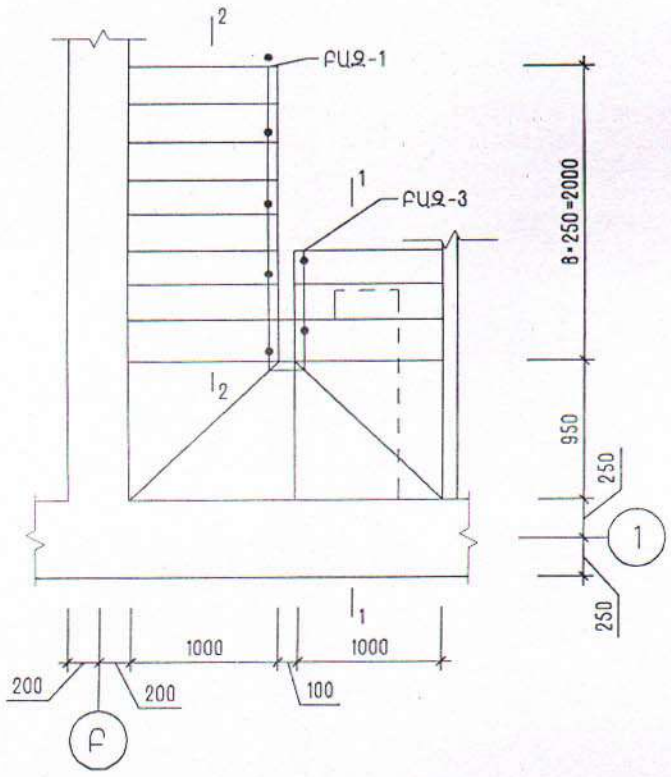
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

46-2001 ԿԵ

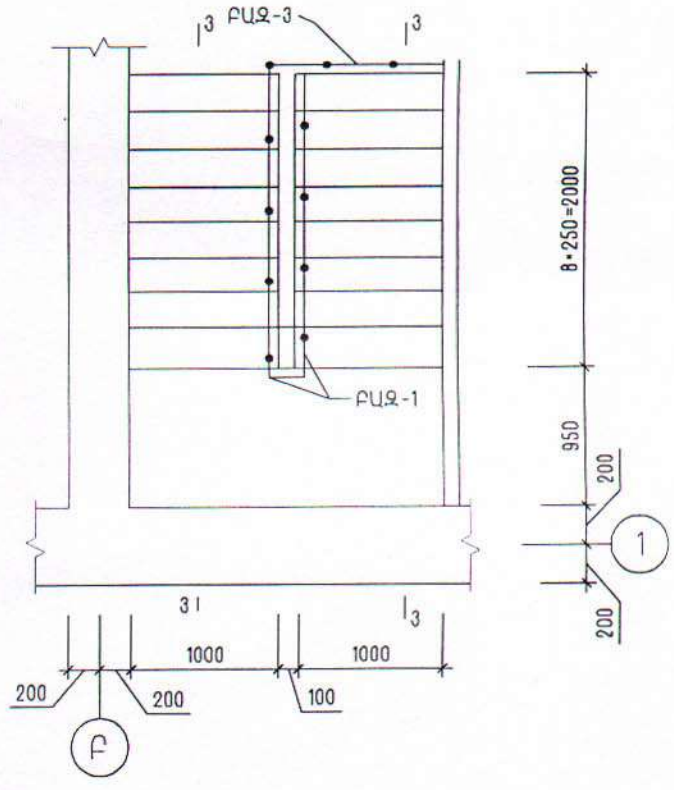
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	28	
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (4)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ՔԱՂԱՔ ԵՐԵՎԱՆ		

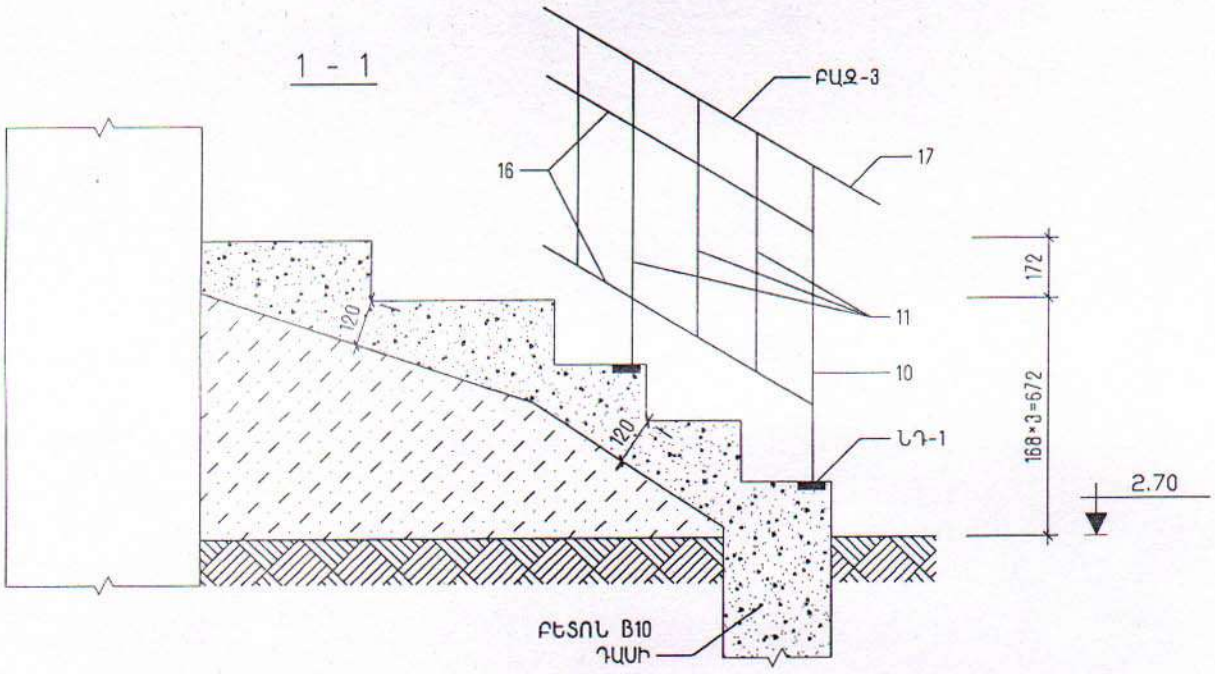
ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.00 ՆԻՇԻ



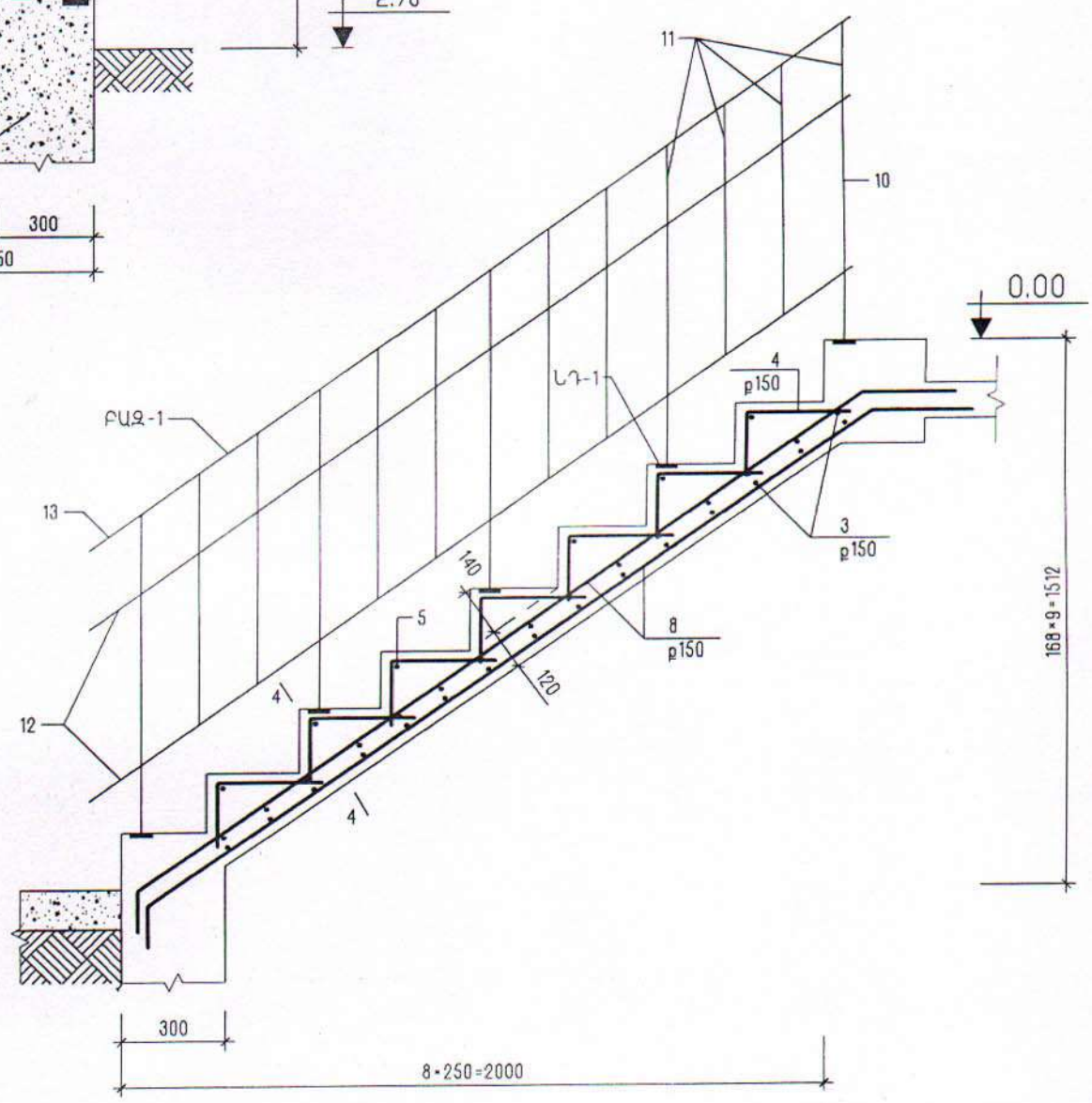
ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.00 ՆԻՇԻ



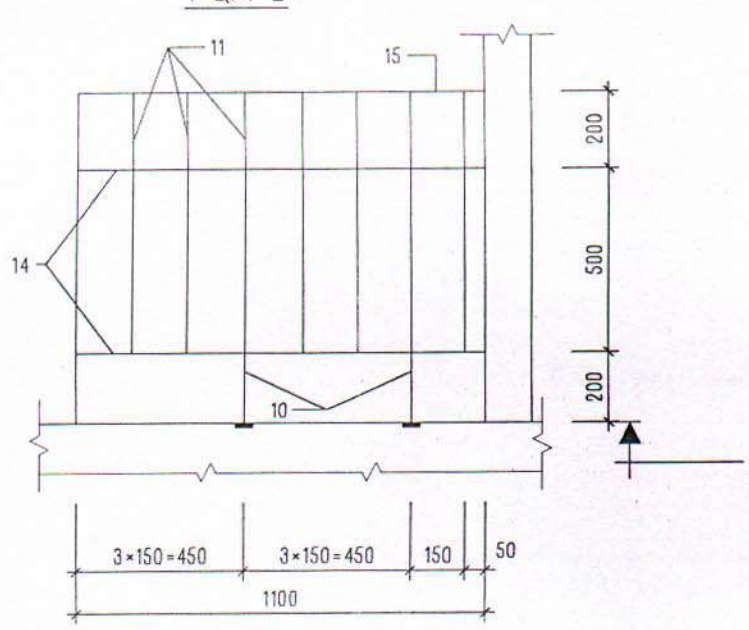
1 - 1



2 - 2



ԲԱԶ-2



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

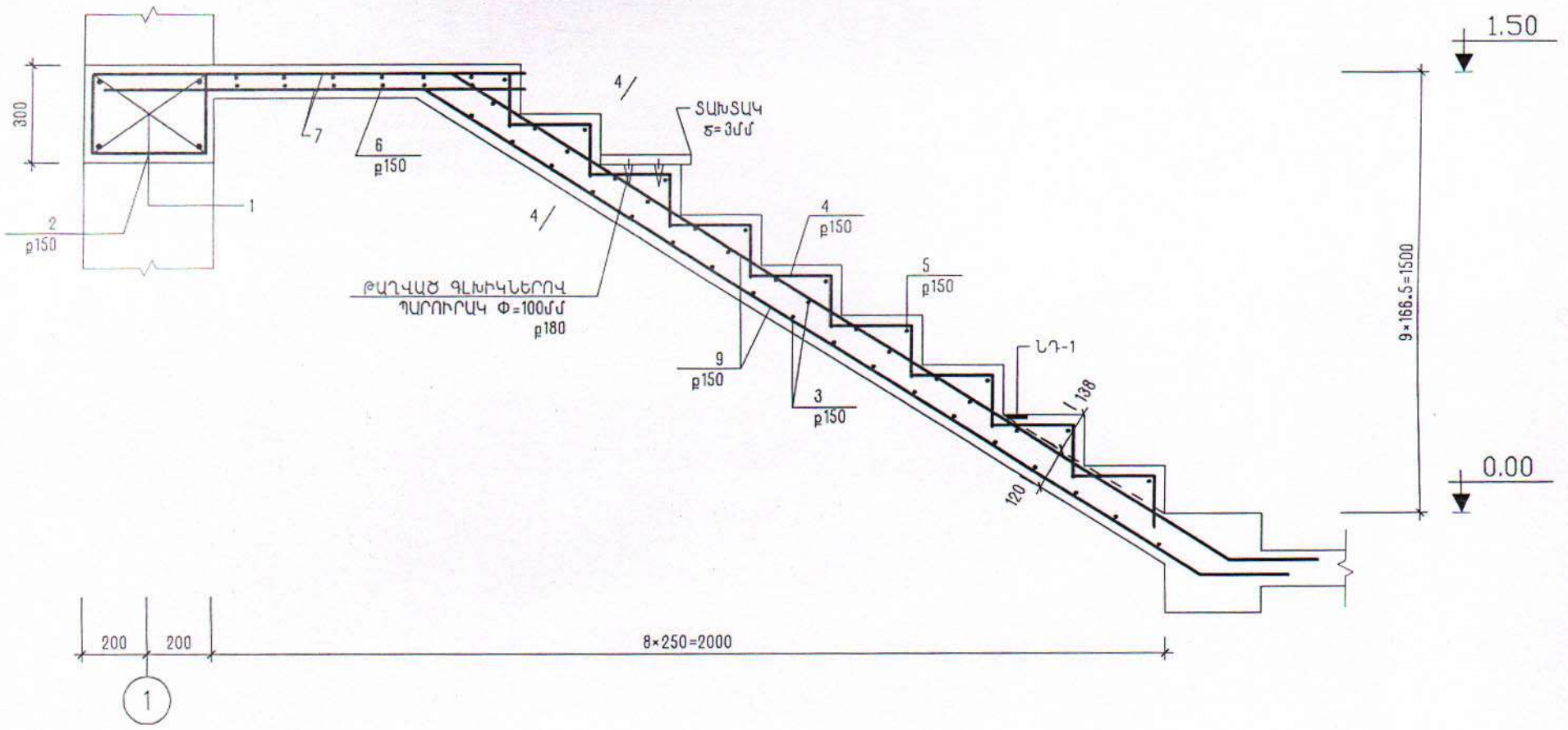
46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՍԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

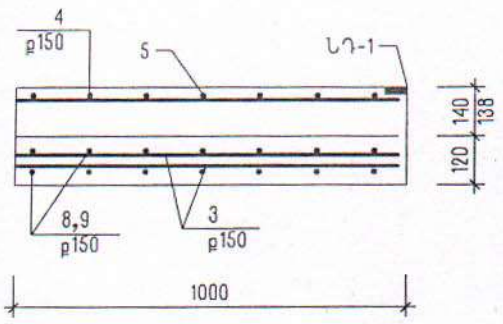
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	29	

ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ; ԲԱԶՐԻՔ ԲԱԶ-2	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

3 - 3



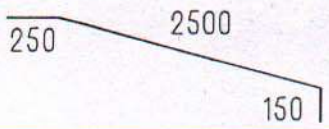
4 - 4



ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՔԱՆԱԿԸ	ՁԱՆԳՎԱԾ կգ	ԾԱՆՈԹ.
1		Ø16 AIII	L=2800	4	2.49	9.96 կգ
2	կե-	Ø6 AI	L=1390	15	0.31	4.65 կգ
8	կե-	Ø12 AIII	L=2900	14	2.58	36.12 կգ
9	կե-	Ø12 AIII	L=3400	28	3.02	84.56 կգ
3		Ø6 AI	L=1000	104	0.222	23.09 կգ
4		Ø6 AI	L=450	161	0.1	16.1 կգ
5		Ø6 AI	L=1000	23	0.222	5.11 կգ
6		Ø6 AI	L=2050	14	0.46	6.44 կգ
7		Ø8 AI	L=1350	16	0.53	8.48 կգ
ՆԴ-1	կե-	ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐ	ՆԴ-1	14	1.40	19.6 կգ
		ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ				23 մ^3
	ՏԱԽՏԱԿՈՒՄ	δ=3	S=11 մ^2	-	-	0.033 մ^3
		ԲԱԶՐԻՔ ԲԱԶ-1 (3 ՀԱՏ)				
10	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=900	5	2.83	14.15 կգ
11	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=700	8	2.2	17.60 կգ
12	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=2700	2	8.48	16.96 կգ
13	ԳՈՍՏ 103-76	-5x50	L=2700	1	5.29	5.29 կգ
	ՓԱՅՏ	50x70	L=2700	1	-	0.01 մ^3
		ԲԱԶՐԻՔ ԲԱԶ-2 (1 ՀԱՏ)				
10	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=900	2	2.83	5.66 կգ
11	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=700	5	2.2	11.0 կգ
14	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=1100	2	3.46	6.92 կգ
15	ԳՈՍՏ 103-76	-5x50	L=1100	1	2.16	2.16 կգ
	ՓԱՅՏ	50x70	L=1100	1	-	0.004 մ^3
		ԲԱԶՐԻՔ ԲԱԶ-3 (1 ՀԱՏ)				
10	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=900	2	2.83	5.66 կգ
11	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=700	3	2.2	6.60 կգ
16	ԳՈՍՏ 2591-88	□20x20	L=900	2	2.83	5.66 կգ
17	ԳՈՍՏ 103-76	-5x50	L=1100	1	2.16	2.16 կգ
	ՓԱՅՏ	50x70	L=1100	1	-	0.004 մ^3

ՁՈՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
2	
8	
9	

				46-2001			ԿԵ
				ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան						
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան						
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Գևորգյան				Ա	30	
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան						
				ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ; ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3-3; 4-4 ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՊՈՂՊԱՏԻ ԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ՄԵԿ ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ, ԿԳ

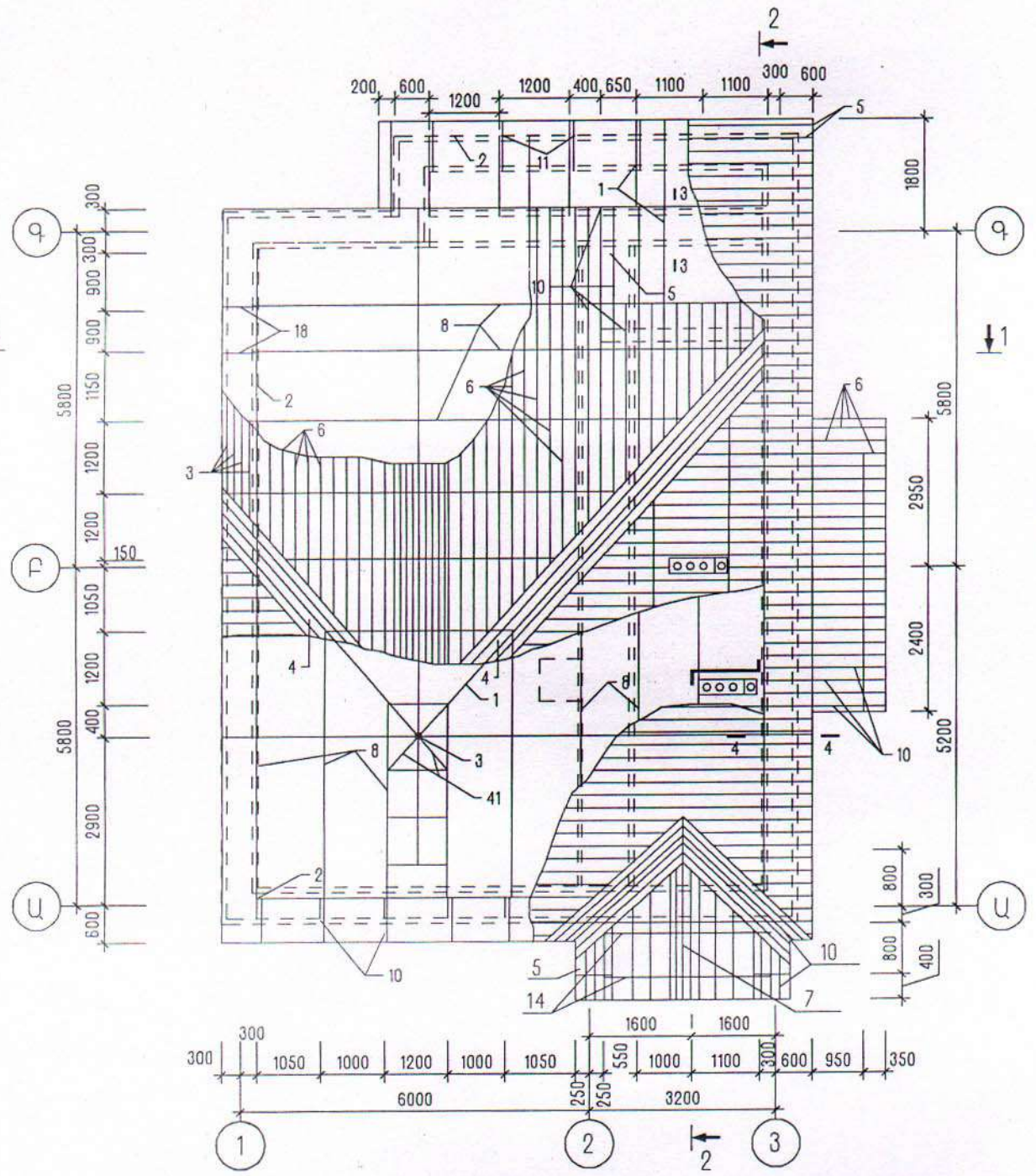
ՄԱԿՆԻՇ	ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐ												ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ՆԵՐԴԻՐ ՄԱՍԵՐ				ԱՄԲՈՂՋ ԾԱԽՍԸ
	ԱՄՐԱՆ ԴԱՍԻ													ԱՄՐԱՆ AI	ԳԼՈՑՎԱԾՔ			
	AI					AIII								ԳՈՍՏ 5781-82	ԳՈՍՏ 103-76			
	ԳՈՍՏ 5781-82																	
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	ԸՆԴ.	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	ԸՆԴ.		Ø12	-8	-12		
ՀԻՄՔԵՐ	54.93				54.93		80.0					80.0	134.93					134.93
ՄՄ-1	20.0				20.0		53.4					53.4	73.4					73.4
ՄՄ-1′	18.70				18.70		59.30					59.30	78.0					78.0
ՄՄ-2	4.01				4.01		11.4					11.4	15.41					15.41
ՄՄ-2′	21.8				21.8		49.2					49.2	71.0					71.0
ՄՄ-3	10.3				10.3		34.2					34.2	44.5					44.5
ՄՄ-3′	25.4				25.4		68.4					68.4	93.8					93.8
ՄՄ-4	6.9				6.9		34.2					34.2	41.1					41.1
ՄՄ-4′	30.1				30.1		118.2					118.2	148.3					148.3
ՄՄ-5	26.0				26.0		57.0					57.0	83.0					83.0
ՄՄ-5′	5.2				5.2		21.4					21.4	26.6					26.6
ՀԳՄ-1	176.2				176.2		462.8					462.8	639.0					639.0
ՀԳՄ-2	141.6				141.6		391.3					391.3	532.9					532.9
ՀԳՄ-3	162.0				162.0		351.5					351.5	513.5					513.5
ՀԳՄ-4	34.9				34.9		148.3					148.3	183.2					183.2
ԸՀ-1 ՍՍ-1		47.9			47.9					102.6		102.6	150.5			2.8	2.8	153.3
ՍՍ-2		48.5			48.5					103.6		103.6	152.1			2.8	2.8	154.9
ՀՕՄ-1			30.82		30.82					102.5		102.5	133.32			4.2	4.2	137.52
ՀՕՄ-2		30.5			30.5				51.7			51.7	82.2			4.2	4.2	86.4
ՀՕՄ-3		27.0			27.0				51.7			51.7	78.8			4.2	4.2	82.9
ՀՕ-1	6.43				6.43			38.4				38.4	44.83					44.83
ՀՕ-4	2.86				2.86				20.0			20.0	22.86	2.28	2.52		4.8	27.66
ՀՕ-7	6.44				6.44				48.0			48.0	54.4					54.4
ՀՕ-8	3.34				3.34			21.12				21.12	24.46					24.46
ՀՕ-9	1.80				1.80		3.2	6.91				10.11	12.91					12.91
ՀՕ-10	5.83				5.83		24.5					24.5	30.33					30.33
ՀՕ-11	1.44				1.44		3.4					12.4	13.84					13.84
ՀՕ-12	4.70				4.70		20.6					20.6	25.3					25.30
ՀՕ-13		3.6			3.6		2.84					13.14	16.7					16.70
ՀՕ-14	3.8				3.8			21.60				21.6	25.4					25.40
ՀՕ-15	2.0				2.0		0.74	6.76				7.5	9.5					9.50
ՀՕ-16	3.8				3.8			12.0				12.0	15.8					15.80
ՀՕ-17	1.76				1.76		3.38	7.24				10.62	12.38					12.38
ՀՕ-18	3.4				3.4		13.85					13.85	17.25					17.25
ՍԼՍ-1	18.6				18.6													18.6
ՍԼՍ-2	18.3				18.3													18.3
ՍԼՍ-3						65.24						65.24	65.24					65.24
ՍԼՍ-3′						65.88						65.88	65.88					65.88
ՍԼՍ-4	8.4				8.4								8.4					8.4
ՍԼՍ-5	30.1				30.1								30.1					30.1

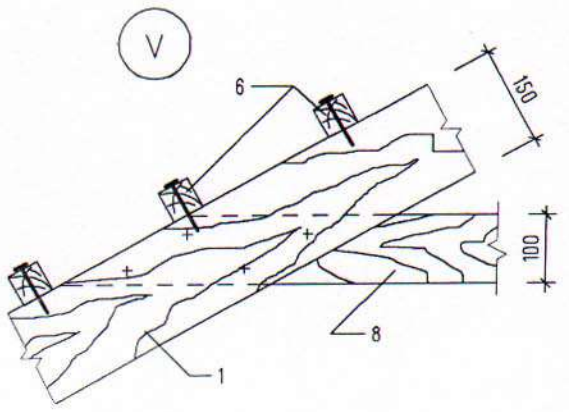
				46-2001	ԿԵ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան				
Բաժնի պետ	Աղաջանյան				
Գլխ. մասն.	Գևորգյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ: Ա; ԹԵՐԹ: 31; ԹԵՐԹԵՐ:
Գլխ.մասն.	Դարիբյան				
				ՊՈՂՊԱՏԻ ԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ՄԵԿ ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

ՊՈՂՊԱՏԻ ՃԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ՄԵԿ ՏԱՐՐԻ ՀԱՄԱՐ

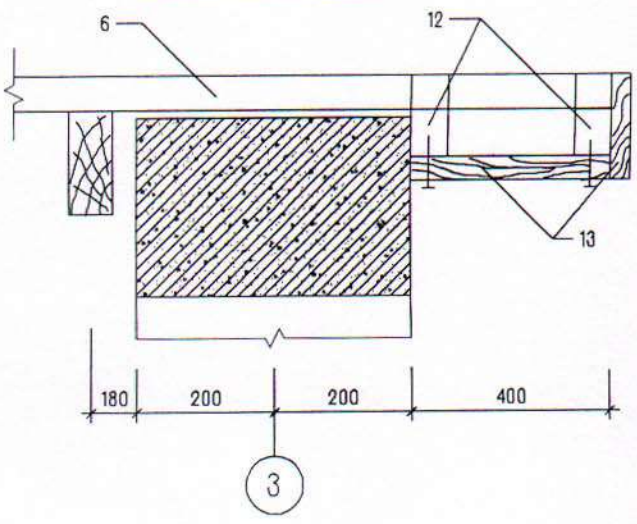
ՄԱԿՆԻՇ	ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐ							ԱՄԲՈՂՋ ՃԱԽՍԸ
	ԱՄՐԱՆ ԴԱՍԻ							
	AI			AIII				
	ԳՈՍՏ 5781-82							
	Ø6	Ø	ԸՆԴ.	Ø12	Ø16		ԸՆԴ.	
ՀՃ-2	5.34		5.34		38.4		38.4	43.74
ՀՃ-5	1.32		1.32	1.96	4.66		6.62	7.94
ՀՃ-6	3.6		3.6	13.16			13.16	16.76
ՀՃ-3	2.76		2.76	11.37			11.37	14.13
ԱԼՄ-6	51.70		51.70					51.70
ԱԼՄ-7	33.30		33.30					33.3
ԱԼՄ-8	34.30		34.30					34.3
ԱԼՄ-9	32.16		32.16					32.16
ԱԼՄ-10	19.43		19.43					19.43
ԱԼՄ-11	24.76		24.76					24.76
ԱԼՄ-12	16.47		16.47					16.47

				46-2001		ԿԵ
Գլխ.ճարտ.				ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան					
Գլխ. մասն.	Գևորգյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան				Ա	32	
				ՊՈՂՊԱՏԻ ՃԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

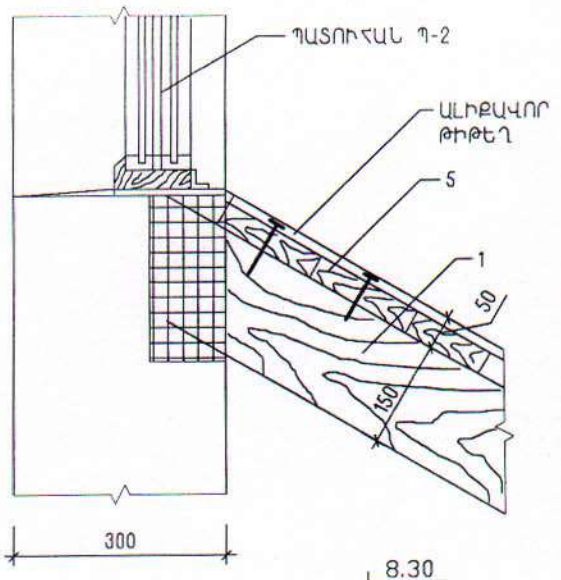




ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4

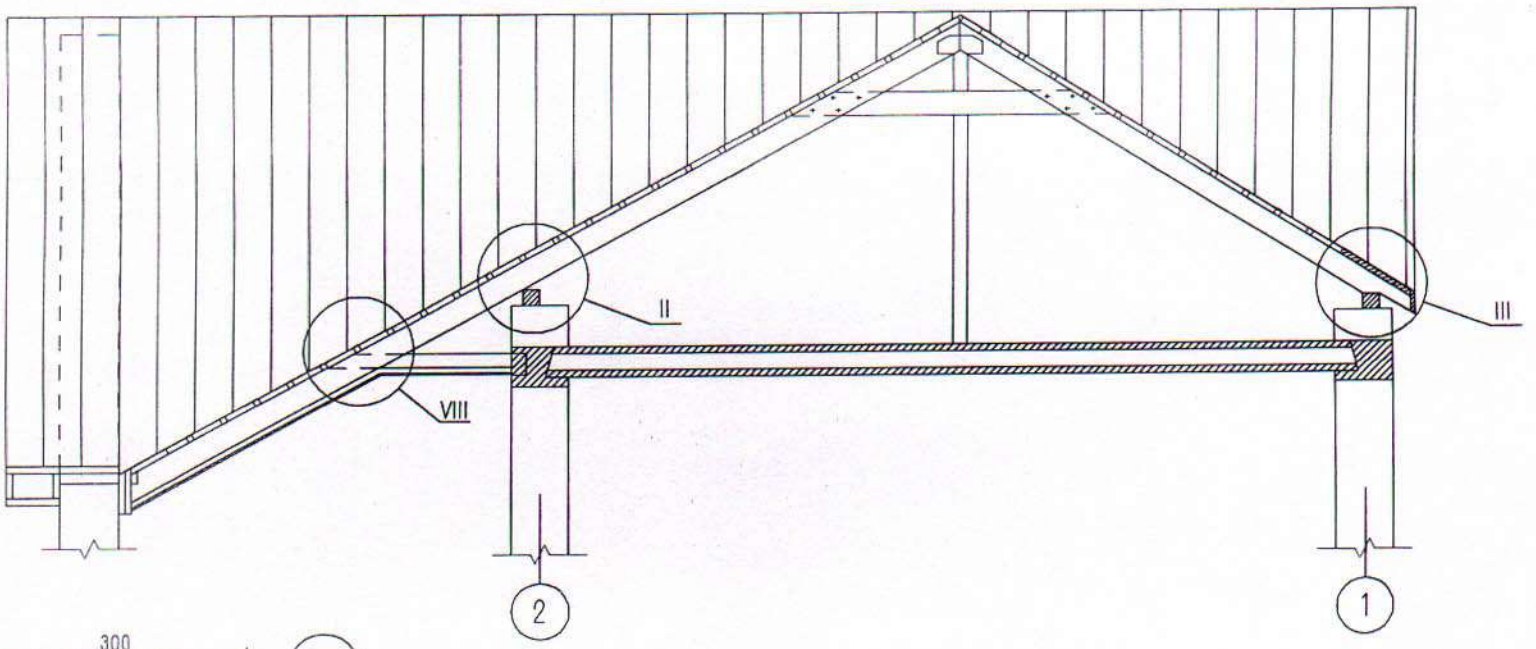


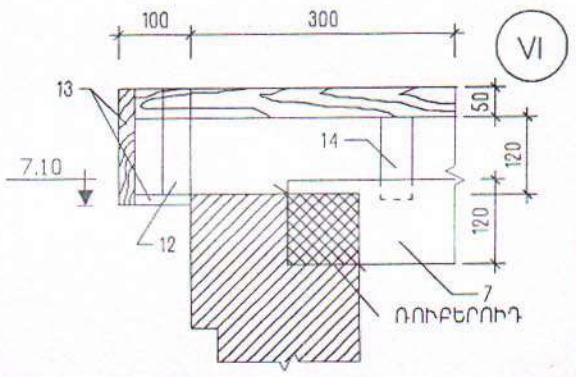
ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3



1. ՓԱՅՏ ՏԱՐՐԵՐԸ ՓՇԱՏԵՐԵՎ ՍՂՈՑՎԱԾ 2-ՐԴ ՏԵՍԱԿԻ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻՑ, 37% ԽՈՆԱՎՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՈՉ ԱՎԵԼԻ
2. ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԵՐԸ ՀԱՐԿԱՎՈՐ Է ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՆԵԽԻՑ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ ԸՍՏ ՇԻՄ III -19-76

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1





Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

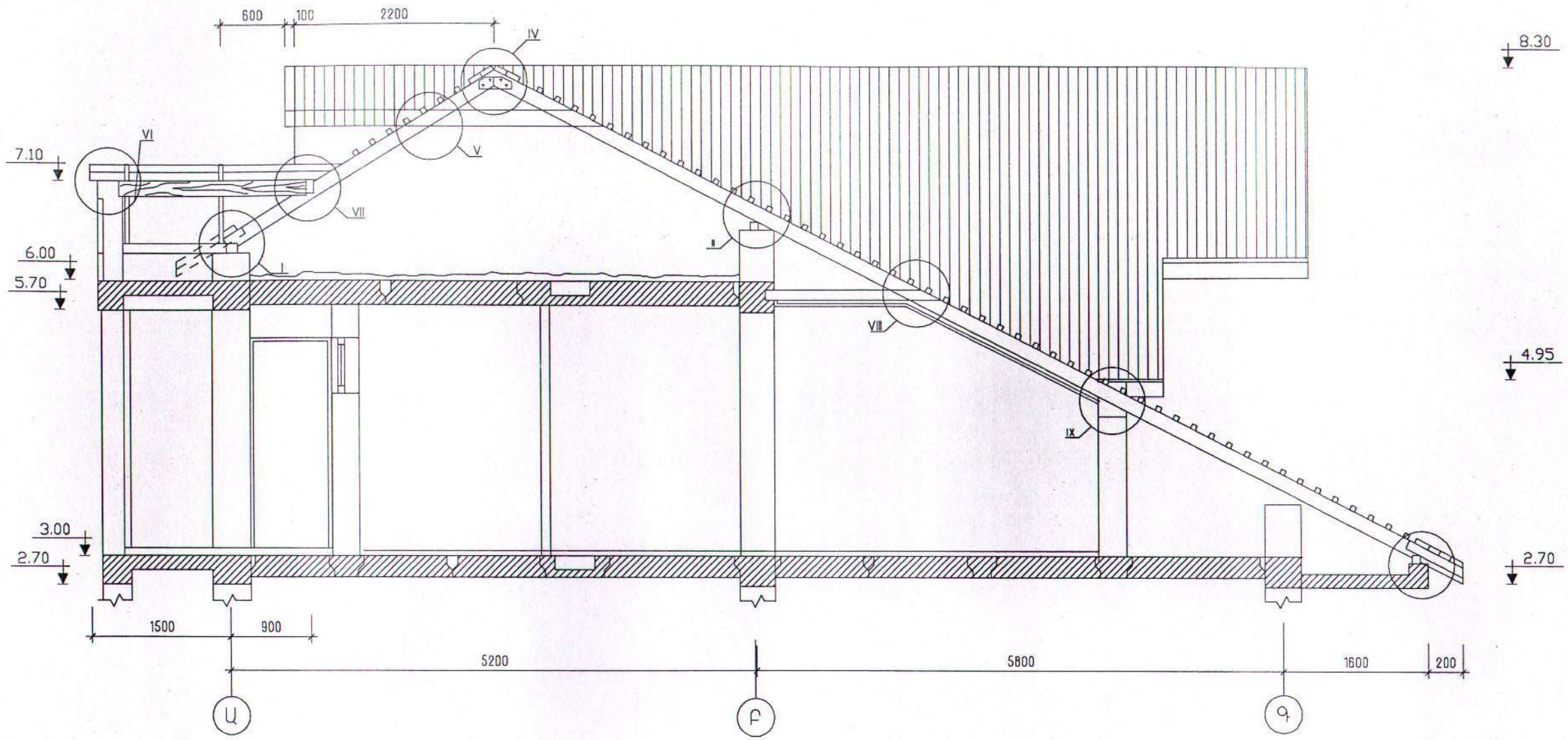
46-2001 ԿԵ

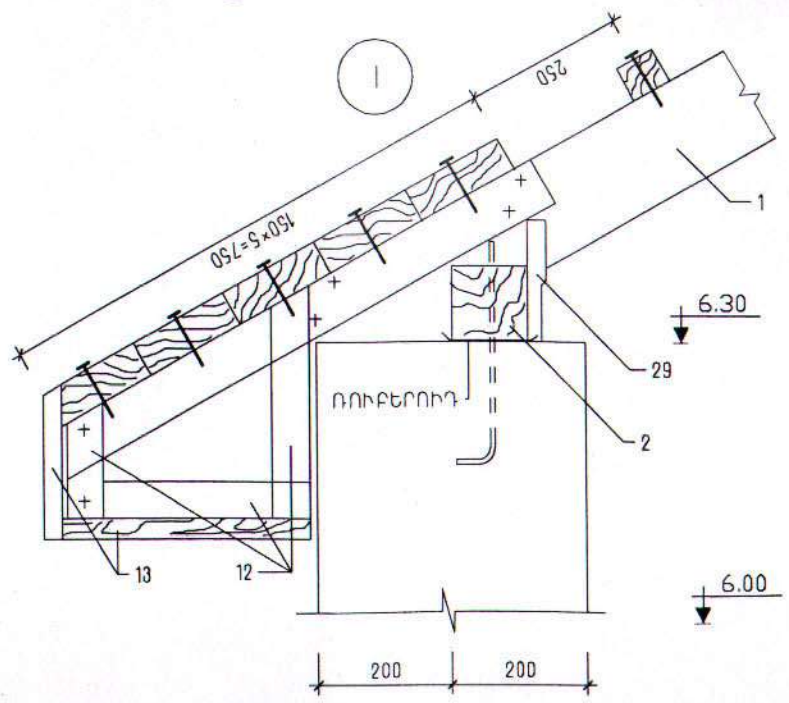
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

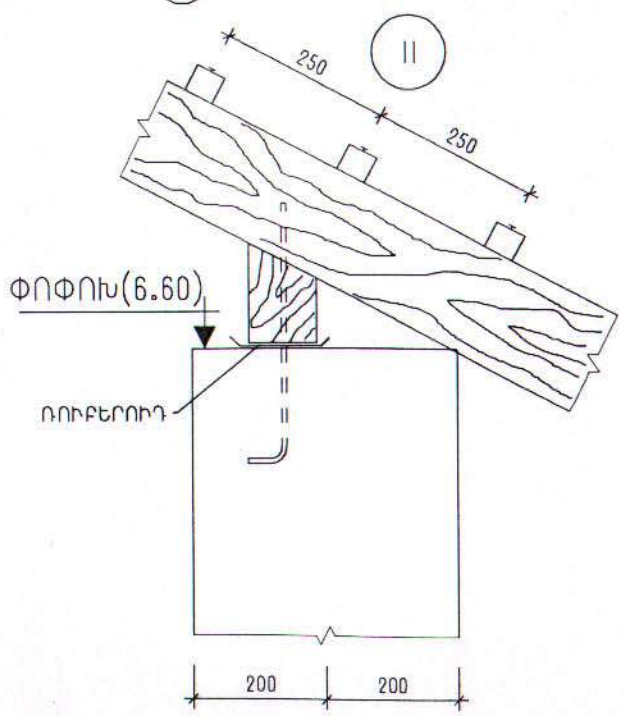
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	33	

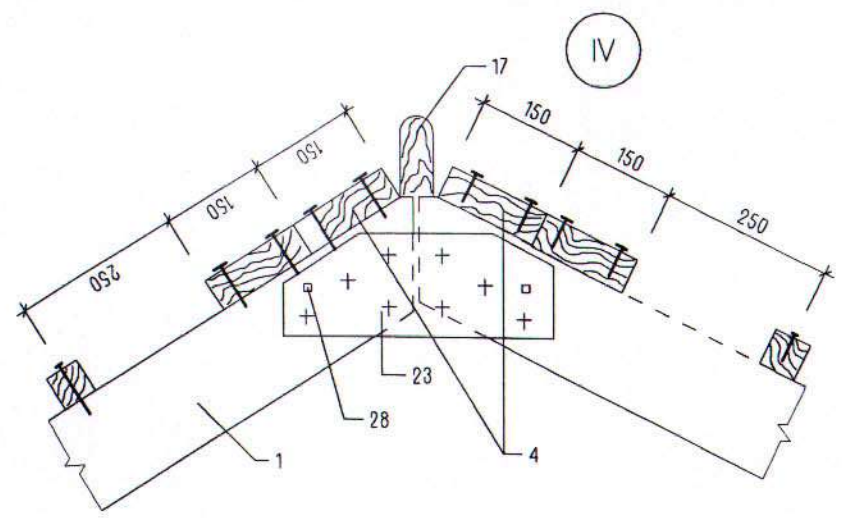
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ՔԱՂԱՔ ԵՐԵՎԱՆ

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:50









							Գլխավոր նախագիծ
							Գլխավոր ինժեներ
							Գլխավոր ճարտարապետ
							Գլխավոր տեխնոլոգ
							Գլխավոր մասնագետ
							Ղեկավար
							Նախագծող

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	34	

ԵՐԿԱՀԱՐԿԱՆ ՎԵՑ ԱԵՏՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՐՑՄԱՆ ԿՈՄԱՆԱՏՈՒՆԵՑԻ ՀԱՄԿՈՎ

ԲԱԶՄԱՆԻՍ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ԿԱՌՈՒՑՔ

Հ4 ԵՑՈՒՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

46-2001

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50
ՀԱՏԱԿՈՒԱԾՆԵՐ I; II; IV Մ1:10

«ՀԱՅԱԳՈՐԾԱՆԱԽԱԳԾ»
ք. ԵՐԵՎԱՆ

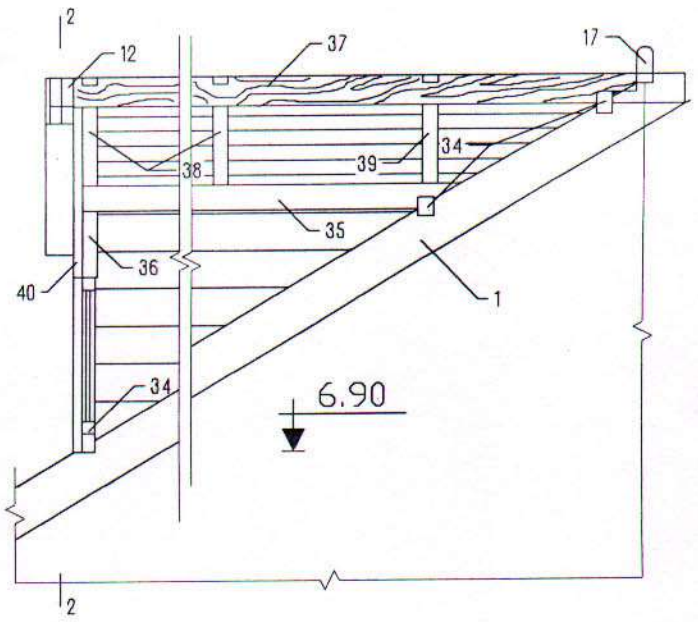
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԿՏՐՎԱԾՔ (ՄՄ) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 70կգ/մ²	ԿՏՐՎԱԾՔ (ՄՄ) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 200կգ/մ²	L Մ/Գ.Մ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՎԱԼԸ (Մ³) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 70կգ/մ² ԱՌ	ԾԱՎԱԼԸ (Մ³) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 70կգ/մ² ԱՄԲՈՂՋ	ԾԱՎԱԼԸ (Մ³) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 200կգ/մ² ԱՌ	ԾԱՎԱԼԸ (Մ³) ՉՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՔԱՇ 200կգ/մ² ԱՄԲՈՂՋ
1	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	50x150	60x180	155	-	-	1.162	-	1.674
2	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	100x100	100x100	34	-	-	0.34	-	0.34
3	ԿԱՆԳՆԱԿ	100x100	150x150	4.5	1	0.045	0.045	0.101	0.101
4	ՊԻՊՎԱՀԱՆ	40x150	50x150	220	-	-	1.32	-	1.65
5	ՔԻՎՎԱՀԱՆ	40x150	50x150	115	-	-	0.69	-	0.862
6	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ	40x40	50x50	445	-	-	0.712	-	1.112
7	ՄԱՐԴԱԿ	50x120	60x150	2.5	1	0.015	0.015	0.022	0.022
8	ՉԳԱՆ	50x100	60x150	2.5	16	0.012	0.2	0.022	0.36
9	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	50x150	60x180	2.2	2	0.016	0.033	0.024	0.048
10	ԾԱՅՐԱԿՑՈՐԴ	50x70	60x80	16	-	-	0.056	-	0.077
11	ԾԱՅՐԱԿՑՈՐԴ	50x70	60x80	0.5	7	0.002	0.012	0.0021	0.017
12	ՉՈՐՍՈՒ	50x70	60x80	50	-	-	0.175	-	0.24
13	ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾ	δ=25	δ=25	S=46	-	-	1.15	-	1.15
14	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ	50x120	60x150	1.5	4	0.009	0.036	0.012	0.054
15	ՄԱՐԴԱԿ	50x150	60x220	2.1	1	0.016	0.016	0.028	0.028
16	ՉՈՐՍՈՒ	50x50	50x50	33	-	-	0.082	-	0.082
17	ՊԻՊԱԳԵՐԱՆ	50x120	50x120	19.2	-	-	0.115	-	0.115
18	Ծայրակցորդ	50x70	60x80	4.2	-	-	0.015	-	0.015
19	ՉՈՐՍՎԱԿ	125x200	125x200	0.3	1	0.0007	0.007	0.007	0.007
20	ՉՈՐՍՎԱԿ	50x125	50x125	0.2	2	0.0001	0.002	0.001	0.002
21	ՄԱԿԱԴՐԱԿ	40x50	40x50	0.25	6	0.0005	0.003	0.0005	0.003
22	ՄԱՐԴԱԿ	50x150	50x150	9	-	-	0.067	-	0.067
23	ՄԱԿԱԴՐԱԿ	40x150	40x150	0.4	17	0.0024	0.040	0.0024	0.040
						Σ=6.3մ³		Σ=8.1մ³	
	ՍԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐ								
27	ГОСТ 103-76	-4x60	-4x60	0.2	20	0.377	7.536	0.377	7.536
28	ГОСТ 5781-82	Φ12 AI	Φ12 AI	0.25	40	0.222	8.9	0.222	8.9
29	ГОСТ 103-76	-4x60	-4x60	0.2	50	0.377	18.84	0.377	18.84
						Σ=35.3կգ		Σ=35.3մ³	

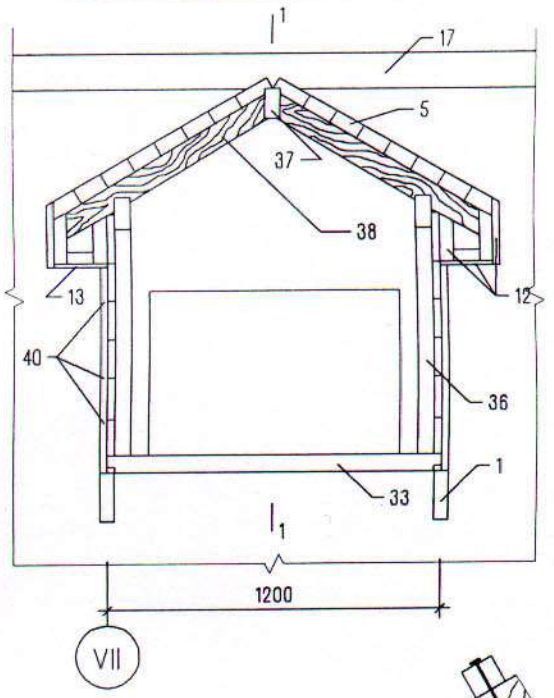
	ՏԱՆԻՔԻ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏԻ ՓԱՅՏՅԱ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
34	ՄԱՐԴԱԿ	50x100	60x100	1.2	3	0.006	0.018	0.007	0.022
35		50x70	60x80	1.6	2	0.006	0.011	0.008	0.015
36	ԿԱՆԳՆԱԿ	50x70	60x80	0.8	2	0.003	0.006	0.004	0.00/8
37		50x100	60x100	2.35	1	0.012	0.012	0.014	0.014
38		50x70	60x80	1.0	4	0.0035	0.014	0.005	0.02
39		50x70	60x80	0.7	2	0.0025	0.005	0.003	0.007
40	ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾ	δ=25	δ=25	S=1.4	-	-	0.036	-	0.036
41		50x70	60x80	1.5	2	0.005	0.010	0.007	0.014
						Σ=0.112		Σ=0.136	

ՏԱՆԻՔԻ ԼՈՒՍԱՄՈՒՏ

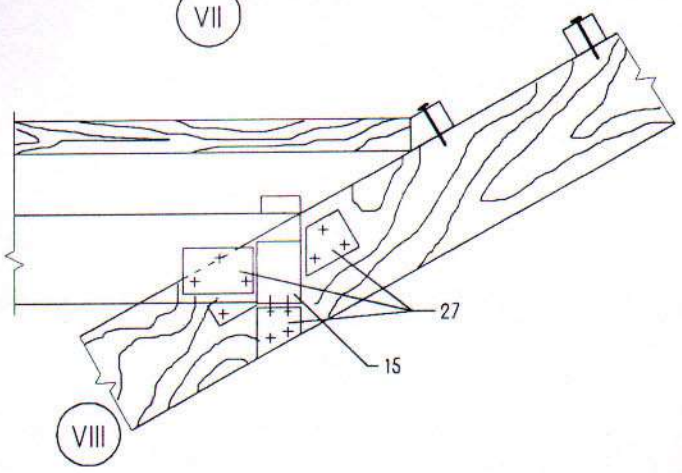
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



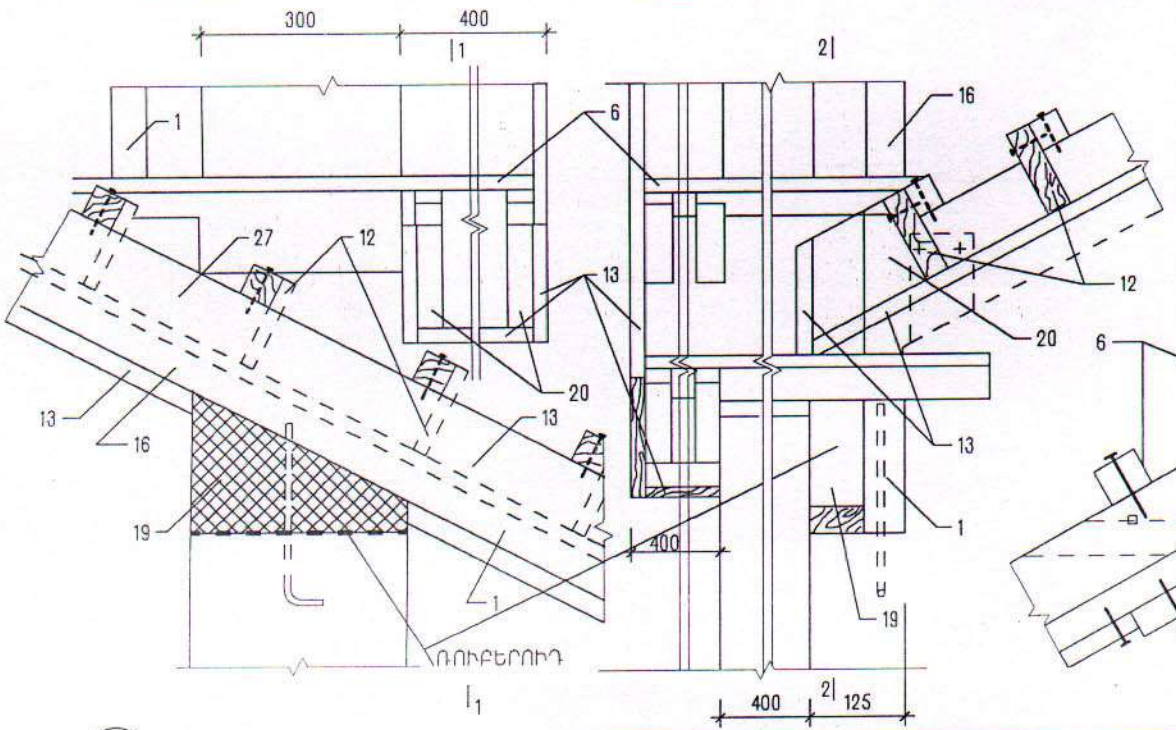
VII



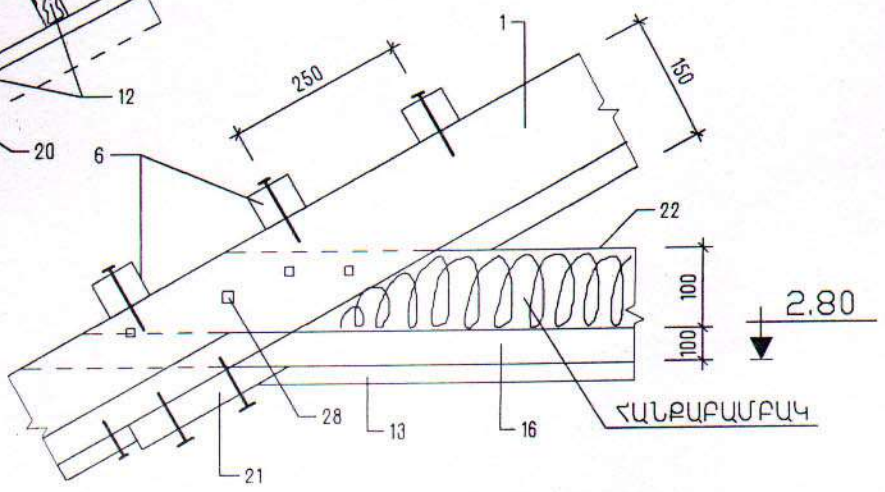
VIII

2 - 2

1 - 1



XI



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Գևորգյան		
Գլխ.մասն.	Ղարիբյան		

46-2001 ԿԵ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	35	
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՀԱՆՈՒՅԹՆԵՐ VII; VIII; IX	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԵՒՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՋՕ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ, Մ 1:100	
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ, Մ 1:100	
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ, Մ 1:100	
5	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ, Մ 1:100	
6	Արտաքին պատերի և ձեղնահարկի տանիքի ջերմամեկուսացում	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

150x150 — ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ

Փ80 — ՕԴԱՆՑՔ ՑԱՆՑՈՎ

ԳԼԽԱՆՈՑ

ՕԲ1 — ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿ

ԲԱ1 — ԲՆԱԿԱՆ ԱՐՏԱԾՈՒՄ

Ն.Ն. — ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ

Առ.Ն. — ԱՌԱՆՑՔԻ ՆԻՇ

1 — ՕԴԱՏԱՐ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻՑ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մենատան ջեռուցման և օդափոխության աշխատանքային նախագիծը կատարված է համաձայն նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական նախագծի հիման վրա, ՀՀ տարածքում գործող նորմաներին և կանոններին համապատասխան:

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

Նախատեսված է ջեռուցման խցիկ իրեն ծխնելույզով, մենատունը սեփական կաթսայով ջեռուցելու նպատակով: Միևնույն ժամանակ վառարանի համար խոհանոցից նախատեսված է ծխնելույզ, որը կարելի կլինի օգտագործել սեփական կաթսայի բացակայության Դեպքում:

Ջեռուցման ծախսը փոքրացնելու նպատակով նախատեսված է արտաքին պատերի օպտիմալ ջերմամեկուսացում տարբեր ջերմամեկուսիչ նյութերով՝ արտաքին օդի հաշվարկային երեք տարբեր պայմանների համար, որն ապահովում է ջերմային կորուստների 10-15 % նվազում:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագծված է օդի բնական արտածման համակարգ սան հանգույցներից և խոհանոցից:
Ինչպես նաև լվացքի սենյակից և ավտոսրահից: Մառանում նախատեսված է ցանցերով օ դանցք:

ՋՕ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇԱՎԱԼ

Հ/Հ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԵՐԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ			
1		ԳԼԽԱՆՈՑ	350x350x100	ՀԱՏ	2
2		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿ	200x200	ՀԱՏ	1
		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			
1		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ	150x150	ՀԱՏ	6
2		ԳԼԽԱՆՈՑ	750x350x100	ՀԱՏ	2
3		ՕԴԱՏԱՐ ՑԱՆՑ	100x100	ՀԱՏ	2
4		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ d=0.5 մմ, L=1.5 մ	Փ 125	$մ^2$/կգ	0.6/2.3
5		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ d=0.5 մմ, L=4.0 մ	150x150	$մ^2$/կգ	2.4/9.4

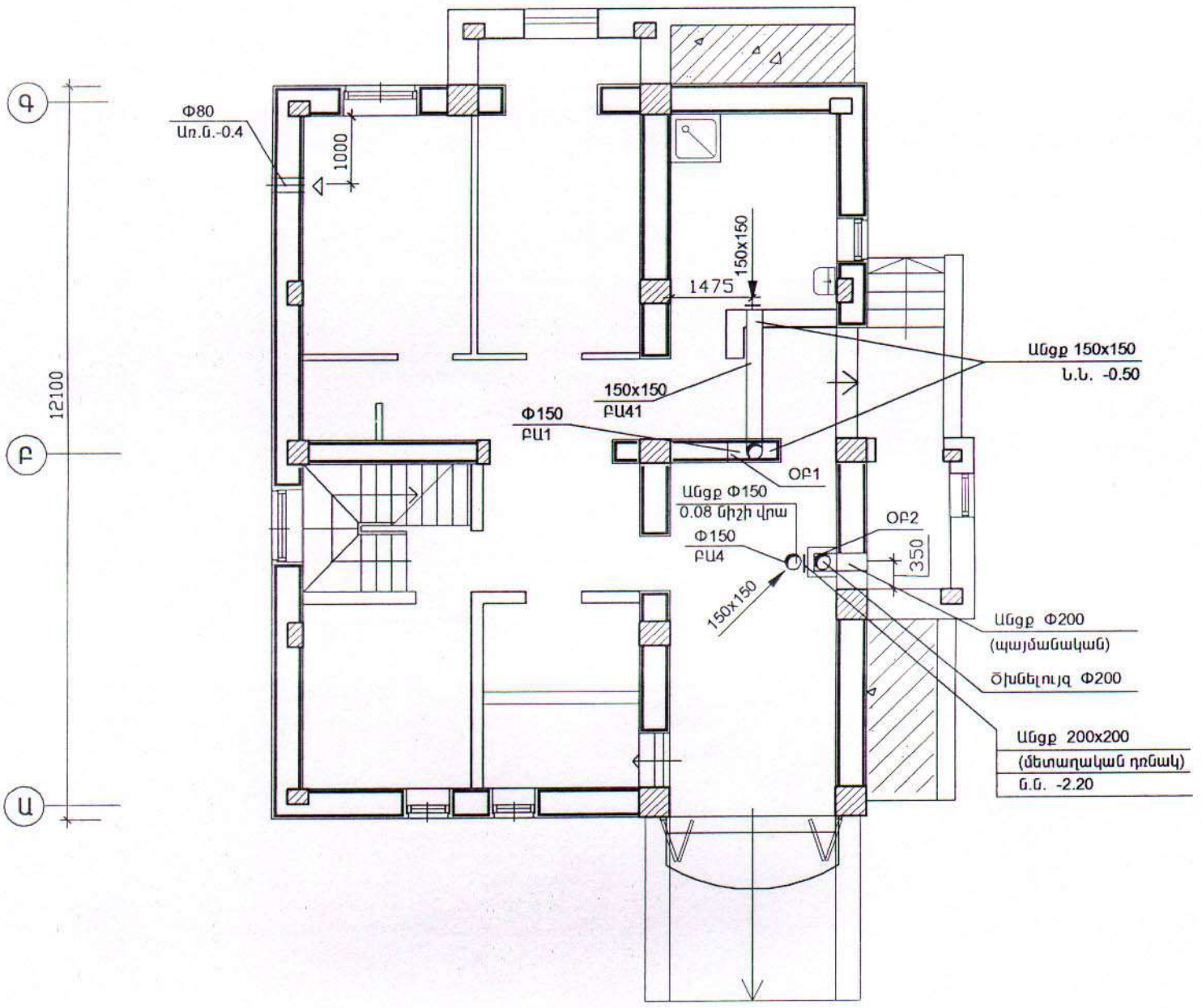
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Խանամիրյան		

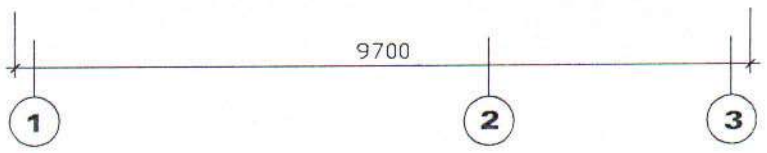
46-2001 ՋՕ

ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ
. ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	1	6
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100

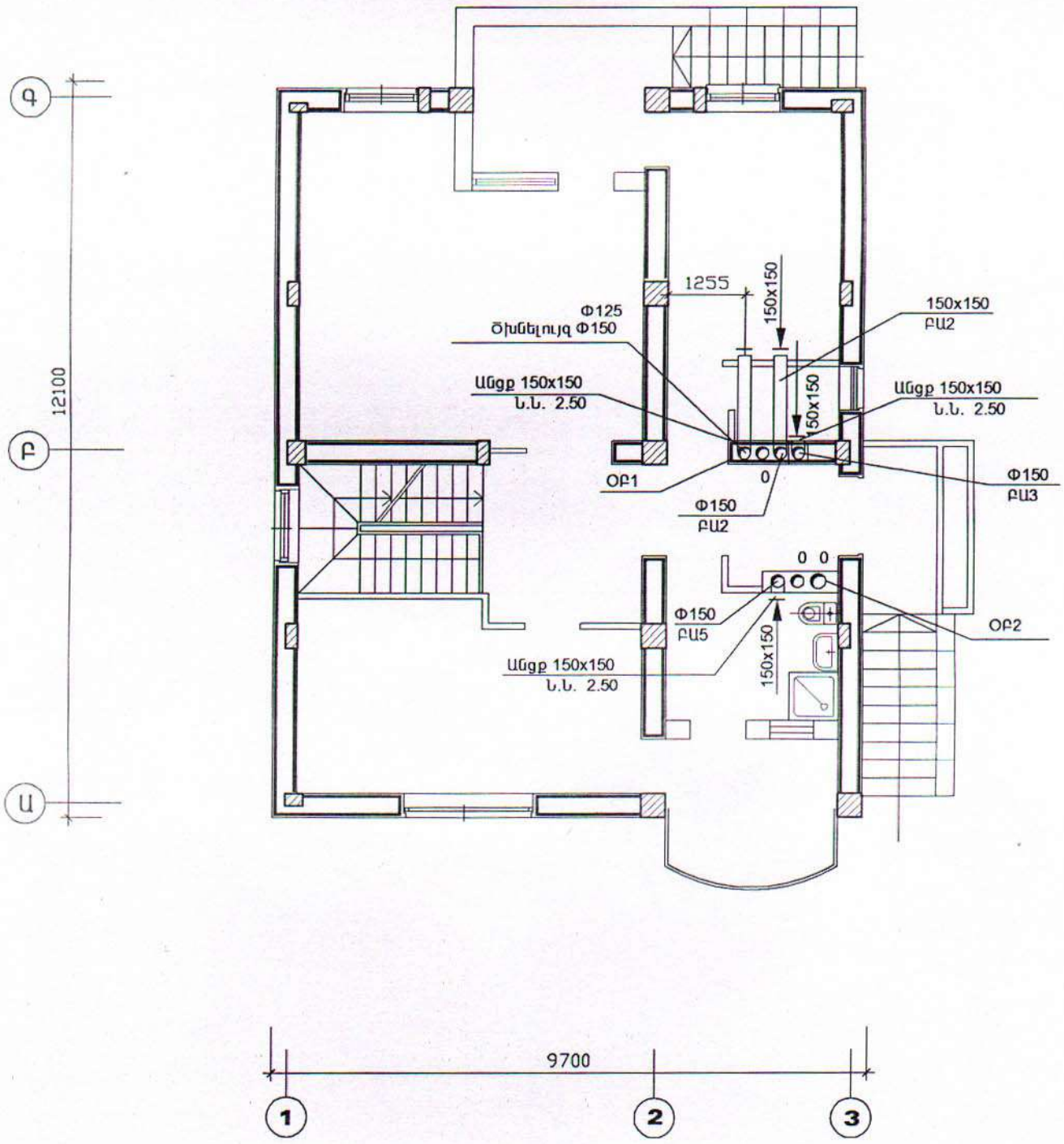




ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՏԵՍ ՋՕ-1 ԹԵՐԹՈՒՄ
2. ԿԱԹՍԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Ծ ԽՆԵԼՈՒՅՋԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿԸ ՏԵՍ ԿԵ ՄԱՍՈՒՄ:

				46-2001		ՋՕ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Խանամիրյան				Ա	2	
				Հատակագիծ ըստ. -2.62 նիշի Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

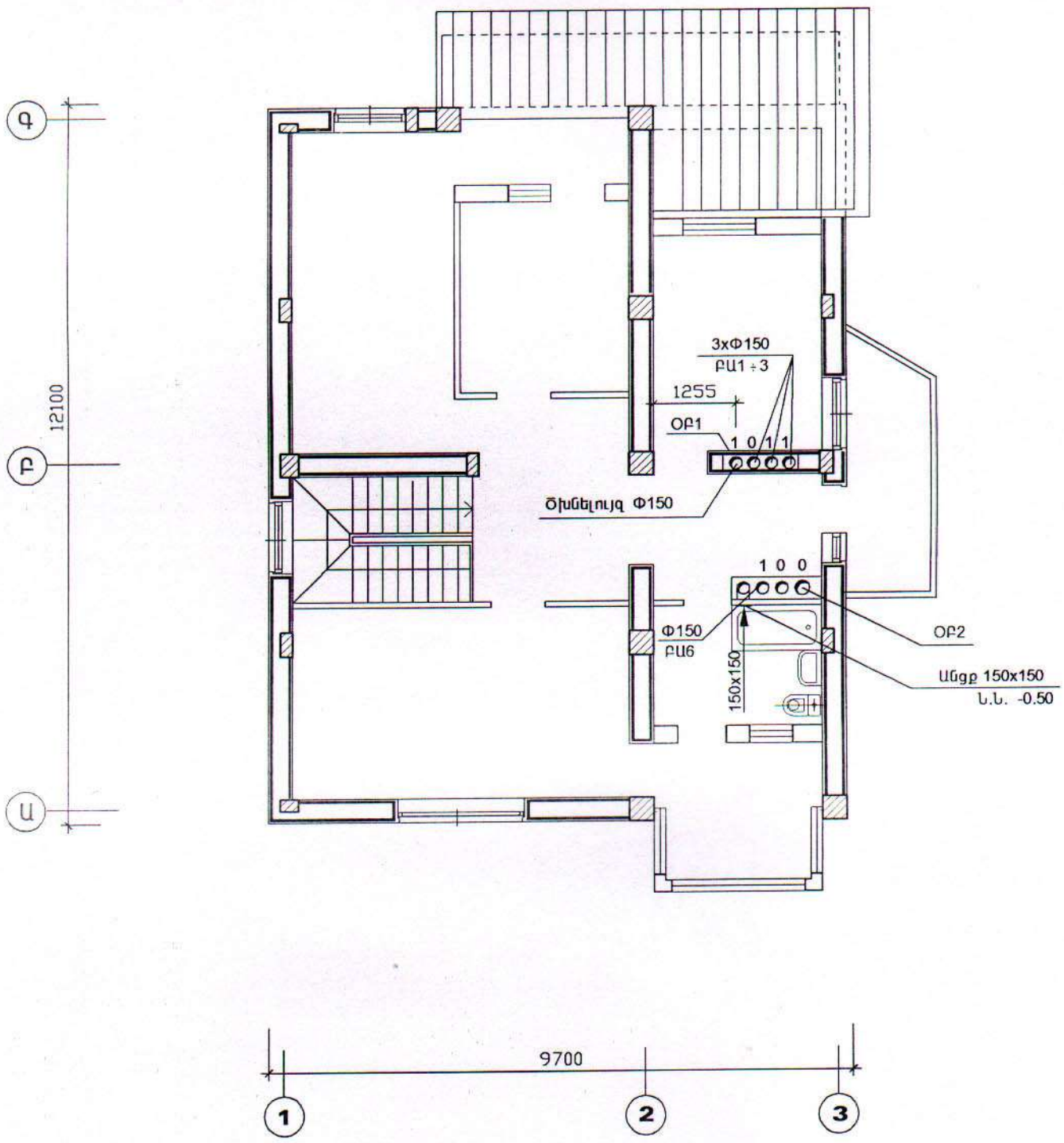
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՏԵՍ ՋՕ-1 ԹԵՐԹՈՒՄ
2. ՕԲ-ՆԵՐԸ ՏԵՍ ԿԵ ՄԱՍՈՒՄ
3. ՕԲ-ՆԵՐԸ ԾԱԾԿՎՈՒՄ ԵՆ ԳԼԽԱՆՈՑՈՎ:

				46-2001		ՋՕ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Խաճամիրյան				Ա	3	
				Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

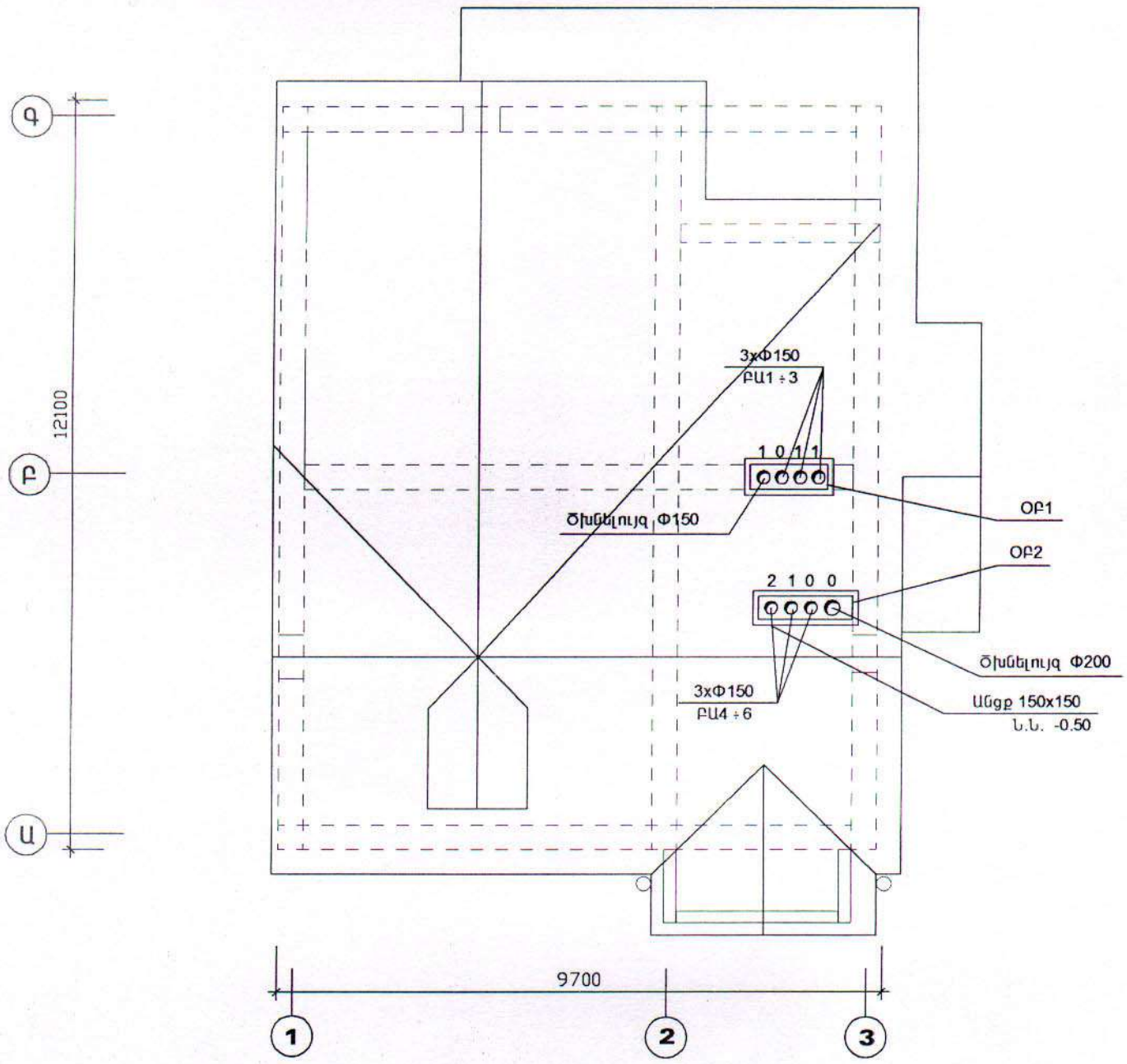
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



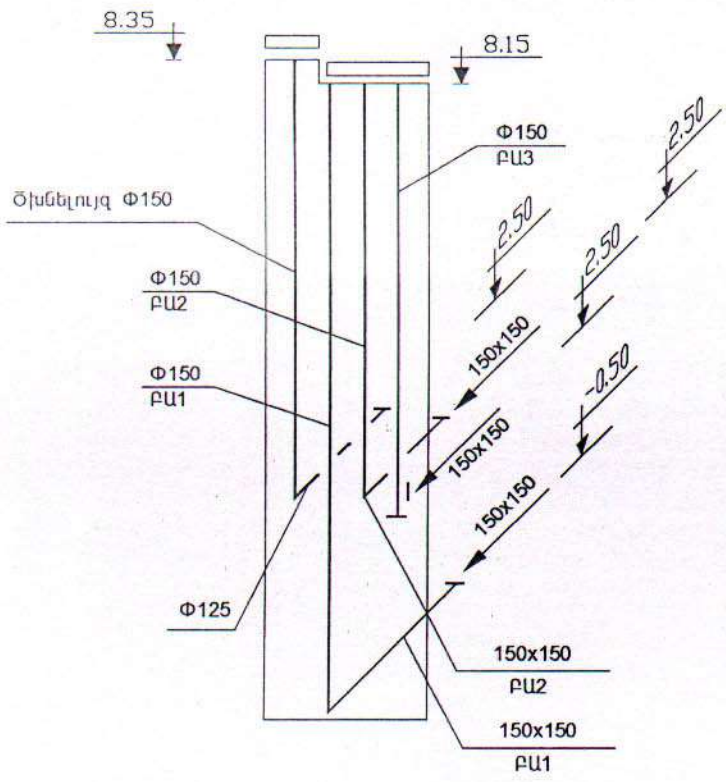
ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՏԵՍ ՋՕ-1 ԹԵՐԹՈՒՄ
2. ՕԲ-ՆԵՐԸ ՏԵՍ ԿԵ ՄԱՍՈՒՄ
3. ՕԲ-ՆԵՐԸ ՇԱՇԿՎՈՒՄ ԵՆ ԳԼԽԱՆՈՑՈՎ:

				46-2001		ՋՕ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Խանամիրյան				Ա	4	
				Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

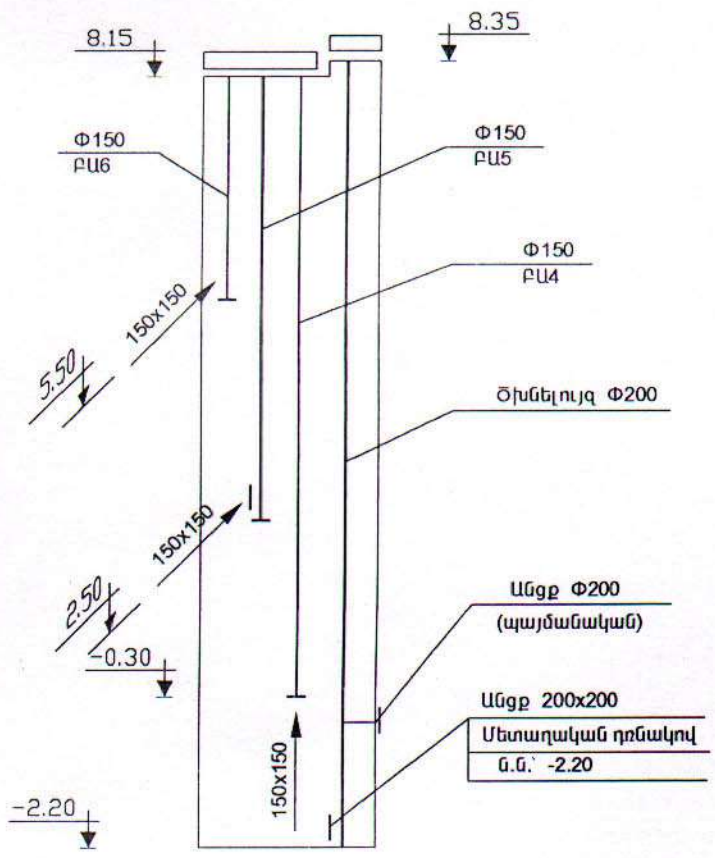
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՕԲ1 (ԲԱ1 ÷ 3) Մ 1:100



ՕԲ2 (ԲԱ4 ÷ 6) Մ 1:100

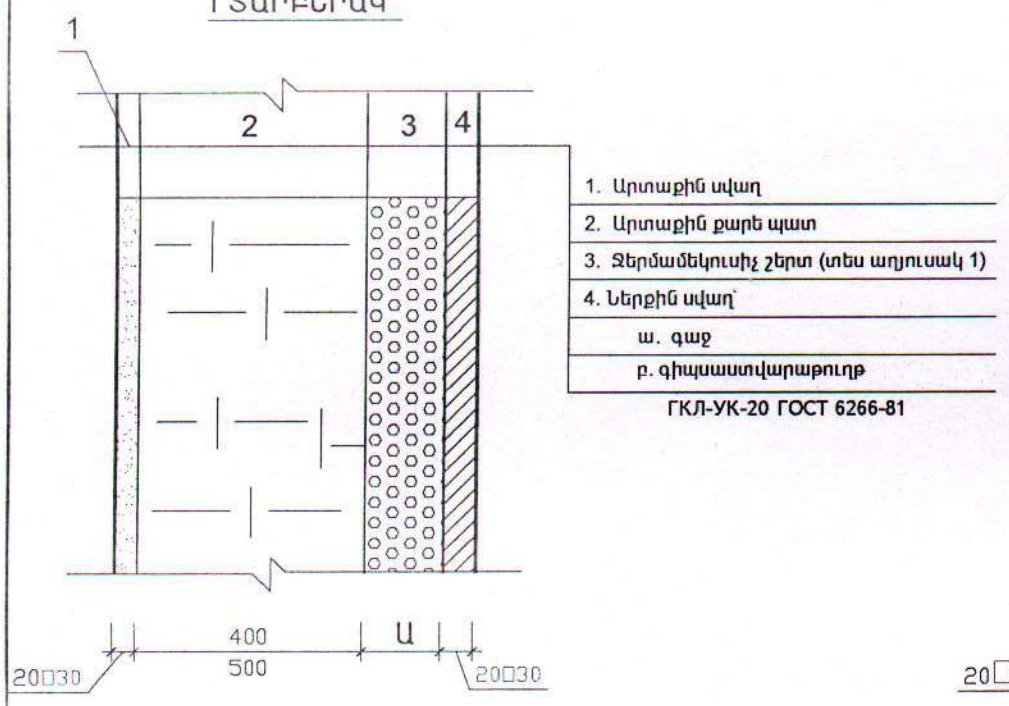


Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Խանամիրյան		

46-2001			ՋՕ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	5	
Տանիքի հատակագիծ Մ 1:100 Օդափոխության համակարգի սխեմաներ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ

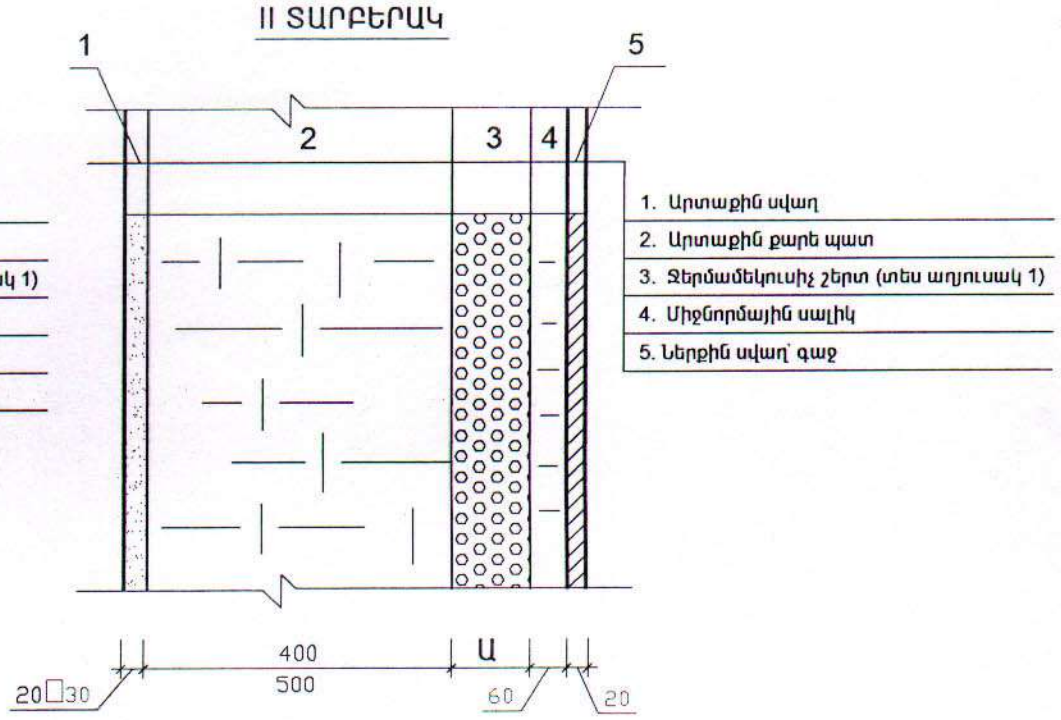
I ՏԱՐԲԵՐԱԿ



1. Արտաքին սվաղ
2. Արտաքին քարե պատ
3. Ջերմամեկուսիչ շերտ (տես աղյուսակ 1)
4. Ներքին սվաղ՝
   ա. գաջ
   բ. գիպսաստվարաթուղթ

ԳԿԼ-ՈՒԿ-20 ԳՕՍՏ 6266-81

II ՏԱՐԲԵՐԱԿ



1. Արտաքին սվաղ
2. Արտաքին քարե պատ
3. Ջերմամեկուսիչ շերտ (տես աղյուսակ 1)
4. Միջնորմային սալիկ
5. Ներքին սվաղ՝ գաջ

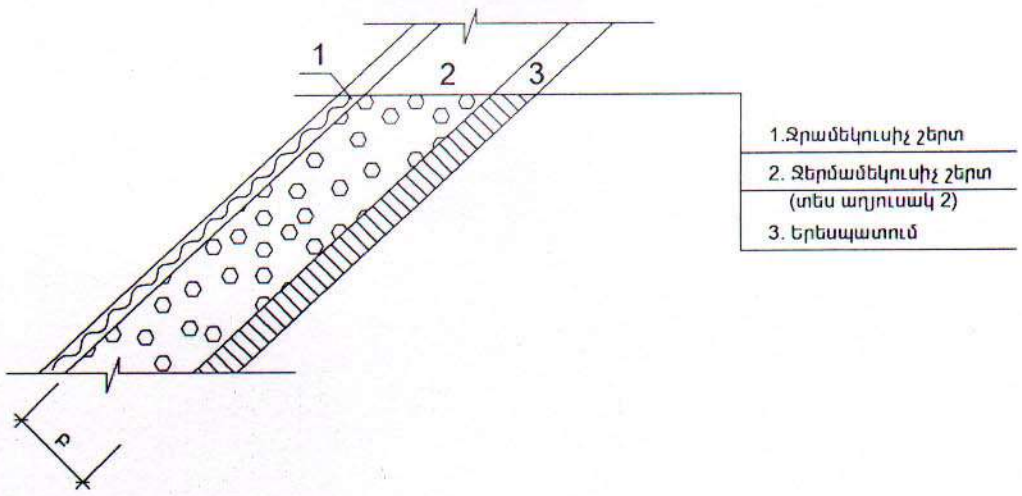
ԱՂՅՈՒՍԱԿ 1. ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ, «Ա» մմ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԱՐԲԵՐԱԿ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՕԴԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ °C		
		-18	-21	-25
ՊԵՆՈՊԼԱՍՏ	I	40	40	60
ՊԵՐԼԻՏ ԹԵՐԹԱՎՈՐ	I	40	80	80
ԽԱՐԱՄ	II	60	90	110

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Արտաքին պատերի (երկու չափերի՝ 400 մմ և 500 մմ) համար ընտրված ջերմամեկուսիչ շերտերի օպտիմալ հաստությունները միջինացված են:

ՁԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ



1.Ջրամեկուսիչ շերտ
2. Ջերմամեկուսիչ շերտ (տես աղյուսակ 2)
3. Երեսպատում

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2. ՁԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ, «Բ» մմ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՕԴԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ °C		
	-18	-21	-25
ՊԵՆՈՊԼԱՍՏ	80	80	100
ՊԵՐԼԻՏ ԹԵՐԹԱՎՈՐ	80	100	120
ՀԱՆՔԱԲԱՄԲԱԿ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԹԱՂԱՆԹՈՎ	80	100	100

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՁԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԵՐԻ ՄԻՋԵՎ, ՀԵՆՎԵԼՈՎ ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻՆ:

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Խանամիրյան		

46-2001			ՋՕ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	6	6
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՁԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՏԱՆԻՔԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)	
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ1:100	
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ1:100	
5	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ1:100	
6	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ B1, T3, K1 ՍԽԵՄԱՆԵՐ	

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐԸ

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐԸ			ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	$Մ^3$/ՕՐ	$Մ^3$/ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ	
Ջրամատակարարում	1.05	0.73	0.45	
Կոյուղի	1.05	0.73	2.05	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Մենատան ջրամատակարարումը իրականցվում է թաղամասի ջրմուղի ցանցից:

Մուտքագիծը նախատեսվում է իրականացնել պողպատե էլեկտրաեռակցվող խողովակներից Ø32x2.8 ԳՈՍՏ 10704-91:

Ջրմուղի ներքին ցանցը փակուղային է և նախատեսվում է պողպատե ցինկապատ խողովակներից Ø15-20 մմ ԳՈՍՏ 3262-75:

Ջրի ծախսի չափման համար նախատեսված է ջրաչափական հանգույց ВСКМ-15 ջրաչափով:

Տաք ջրամատակարարման համար նախատեսված է «Արիստոն» տիպի էլեկտրաջրատաքացուցիչ 100լ տարողությամբ:

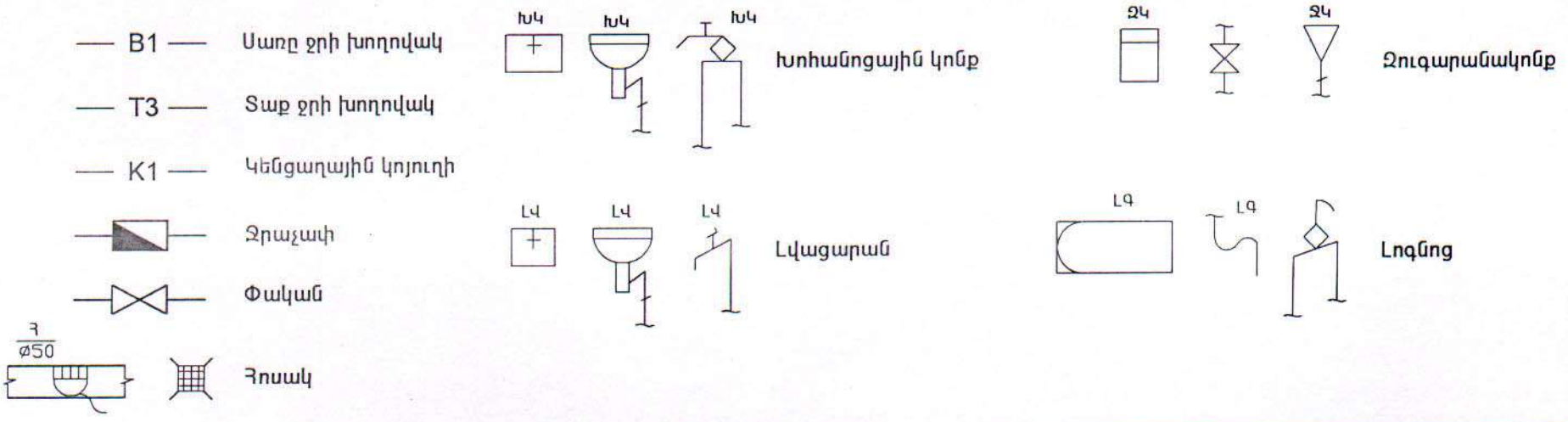
Նկուղում տեղադրված սանիտարական սարքերի կոյուղաջրերի հեռացման թողարկի վրա նախատեսվում է փական, որը տեղադրվում է d=1000 մմ հորում:

Կենցաղային կոյուղին ինքնահոս է և միացվում է բակային ցանցին: Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակներից Ø50-100 մմ ԳՈՍՏ 18599-80:

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն СНиП 2.04.01-85:

Սանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



				46-2001	ԶԿ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան				
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ: Ա; ԹԵՐԹ: 1; ԹԵՐԹԵՐ: 6
Նախագծեց	Մենդիլյան				
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

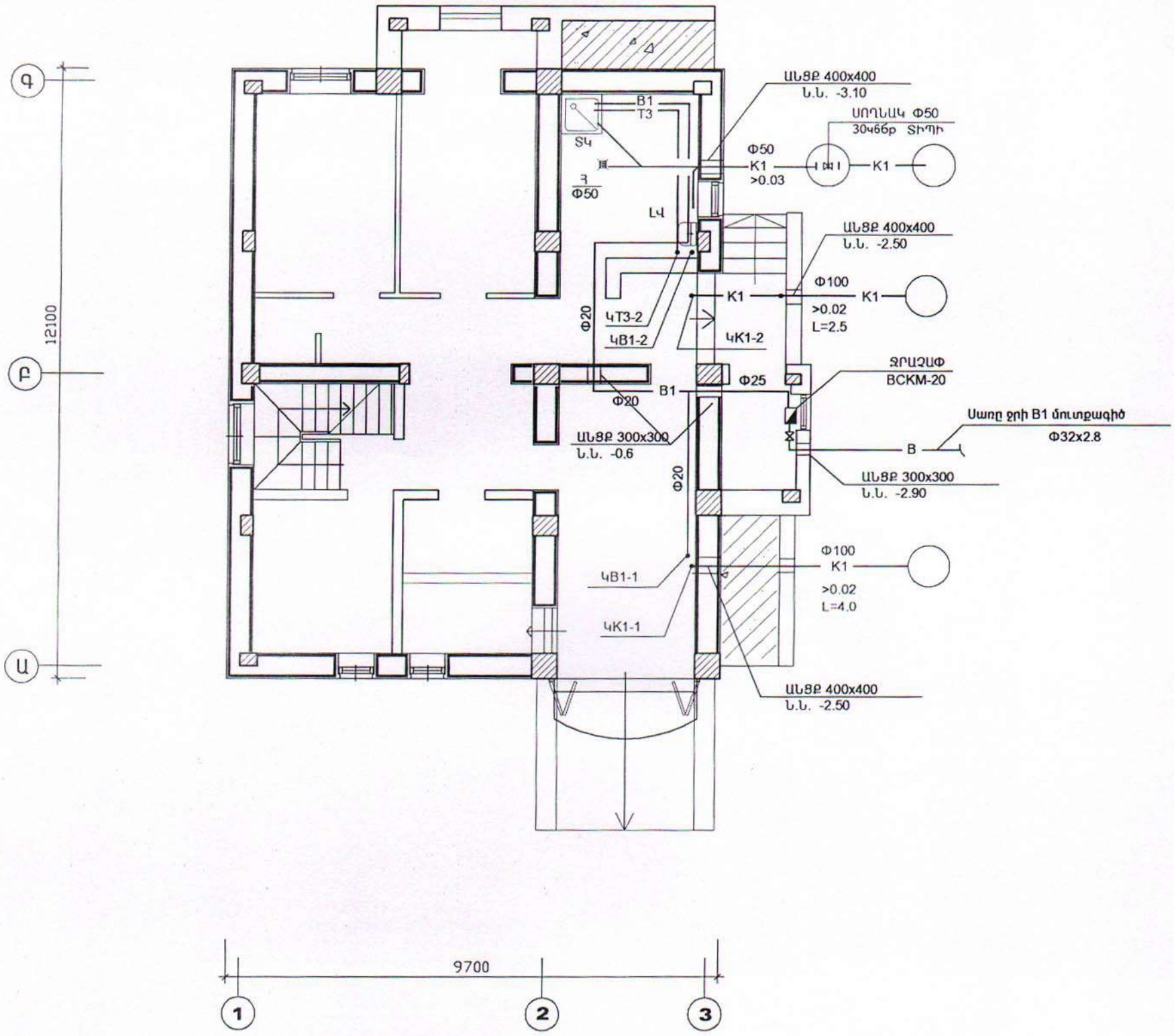
Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԳՈՍՏ 10704-91	Պողպատե էլեկտրաեռակցվող խողովակ Ø32x2.8 խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով (մուտքային)	գծմ	5	
2	ԳՈՍՏ 3262-75	Պողպատե ցինկապատ գազատար խողովակ Ø25	գծմ	5	
3	ԳՈՍՏ 3262-75	Պողպատե ցինկապատ ջրագազատար խողովակ Ø20	գծմ	11	
4	ԳՈՍՏ 3262-75	Պողպատե ցինկապատ ջրագազատար խողովակ Ø15	գծմ	50	
5	ԳՈՍՏ 9086-74	Արույրե փական 15Բ3р տիպի Ø32	հատ	1	
6	ԳՈՍՏ 9086-74	Արույր փական 15Բ3р տիպի Ø20	հատ	1	
7	ԳՈՍՏ 9086-74	Արույր փական 15Բ3р տիպի Ø15	հատ	7	
8	ТУ 25-02720113-81	Ջրաչափական հանգույց ВСКМ-20 տիպի ջրաչափով	կոմպլեկտ	1	
9		Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի միացման համար Ø15 L=0.5 մ	հատ	3	
10	ԳՈՍՏ 25809-83	Ջրառման ծորակ КВ15D տիպի	հատ	4	
11	ԳՈՍՏ 25809-83	Խոհանոցային կոնքի խառնարան СМ-М-$М_к$ տիպի	հատ	1	
12	ԳՈՍՏ 25809-83	Ցնցուղի խառնարան СМ-М-СТ տիպի	հատ	3	
13		էլեկտրաջրատաքացուցիչ «Արիստոն» տիպի 100 լ տարողությամբ	հատ	2	
14		Համակարգի փորձարկում	գծմ	71	
15		Խրամուղու փորում եվ ետլիցք	$մ^3$	3.5	

ԿՈՅՈՒՂԻ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹ.
1.	ԳՈՍՏ 18599-80	Կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակ Ø100 հողի մեջ	գծմ	7	
2.	ԳՈՍՏ 18599-80	Կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակ Ø50	գծմ	9	
3.	ԳՈՍՏ 18599-80	Կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակ Ø100	գծմ	20	
4.	ԳՈՍՏ 18599-80	Կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակ Ø50	գծմ	9	
5.	ԳՈՍՏ 23759-79	Ուղղանկյուն խեցե լվացարան սիֆոնով	կոմպլեկտ	4	
6.	ԳՈՍՏ 18297-96	Խոհանոցային կոնք սիֆոնով 2 բաժանմունքով	կոմպլեկտ	1	
7.	ԳՈՍՏ 22847-86	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակապված լվացման տակառիկով	կոմպլեկտ	3	
8.	ԳՈՍՏ 1811-81	Թուջե արծնապատ հոսակ Ø50	կոմպլեկտ	3	
9.	ԳՈՍՏ 1811-81	Թուջե արծնապատ տակդիր	կոմպլեկտ	2	
10.	ԳՈՍՏ 18297-96	Թուջե արծնապատ լոգնոց սիֆոնով	կոմպլեկտ	1	
11.	ԳՈՍՏ 22689.10-77	Պոլիէթիլենե թեք քառաբաշխիկ 100x100 a=45°	հատ	3	
12.	ԳՈՍՏ 22689.10-77	Պոլիէթիլենե թեք եռաբաշխիկ 100x50 a=45°	հատ	4	
13.	ԳՈՍՏ 22689.10-77	Պոլիէթիլենե ուղիղ եռաբաշխիկ 100x100	հատ	1	
14.	ԳՈՍՏ 22689.10-77	Պոլիէթիլենե ուղիղ եռաբաշխիկ 100x50	հատ	1	
15.	ԳՈՍՏ 22689.10-77	Պոլիէթիլենե ուղիղ եռաբաշխիկ 50x50	հատ	1	
16.	ԳՈՍՏ 22689.6-77	Անցում Ø100 x50	հատ	4	
17.	ԳՈՍՏ 22689.9-77	Պոլիէթիլենե անկյունակ Ø50 a=90°/135°	հատ	5/7	
18.	ԳՈՍՏ 22689.9-77	Պոլիէթիլենե անկյունակ Ø100 a=90°/a=135°	հատ	6/2	
19.	ԳՈՍՏ 22689.15-77	Ստուգիչ Ø100	հատ	3	
20.	ԳՈՍՏ 22689.16-77	Խցափակիչ Ø100	հատ	1	
21.		Համակարգի փորձարկում	գծմ	45	
22.		Խրամուղու փորում	$մ^3$	8	
23.		Խրամուղու ետլիցք	$մ^3$	6	
24.		Ավելնորդ հողի տեղափոխում	$մ^3$	2	
25.		Թուջե սողնակ Փ50	հատ	1	
26.		Ազատ կցաշուրթ Փ50	հատ	2	
27.		Ականոց Փ50	հատ	2	
28.		Ջրմուղի Ե/Բ կլոր հոր հավաքովի էլեմենտներից d=1000	$մ^3$	0.8	
29.		Թուջե մտոց d=700	հատ	1	

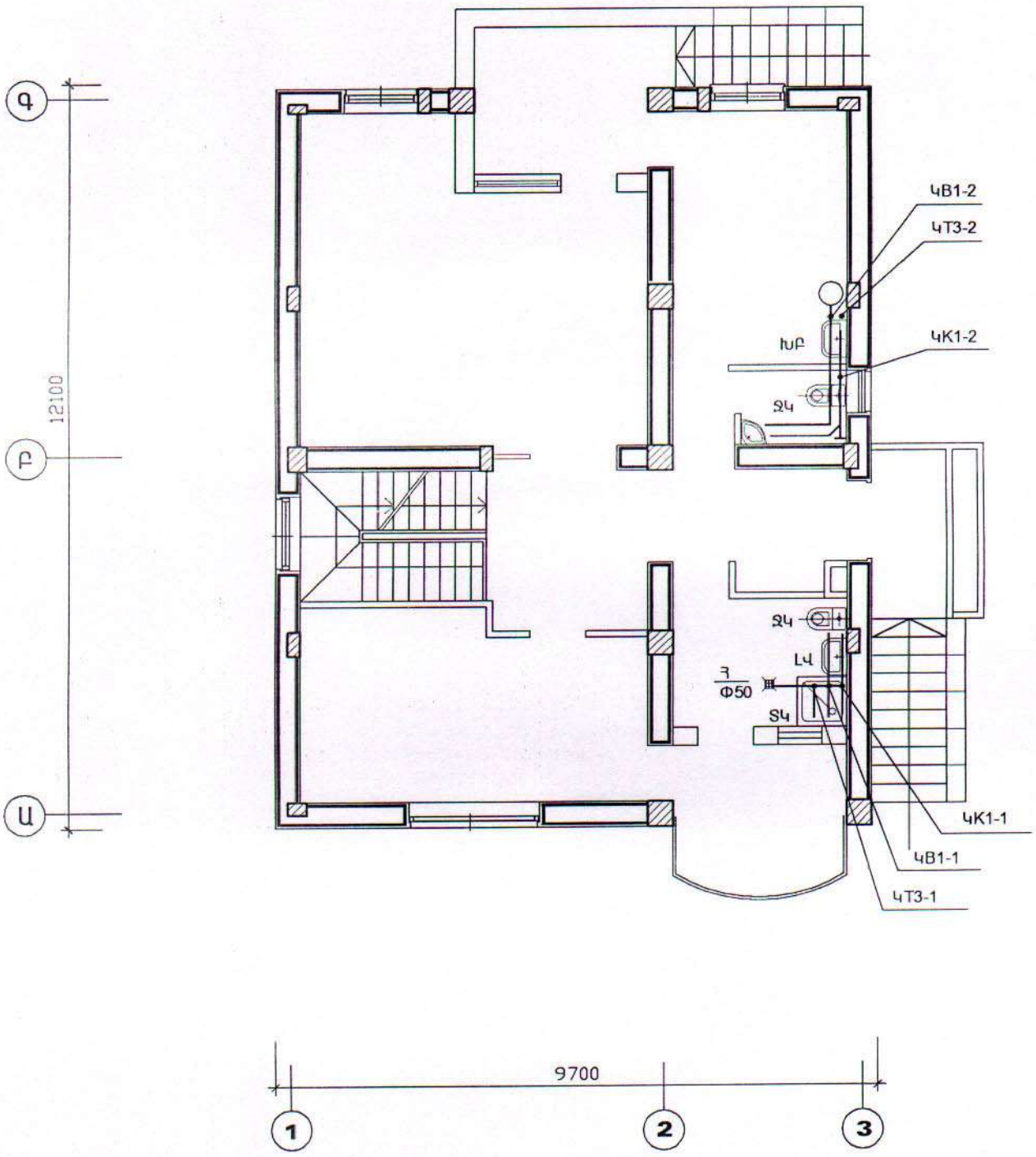
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			46-2001	ՋԿ
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան				
Նախագծեց	Մենդիլյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ Ա; ԹԵՐԹ 2; ԹԵՐԹԵՐ 6
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100



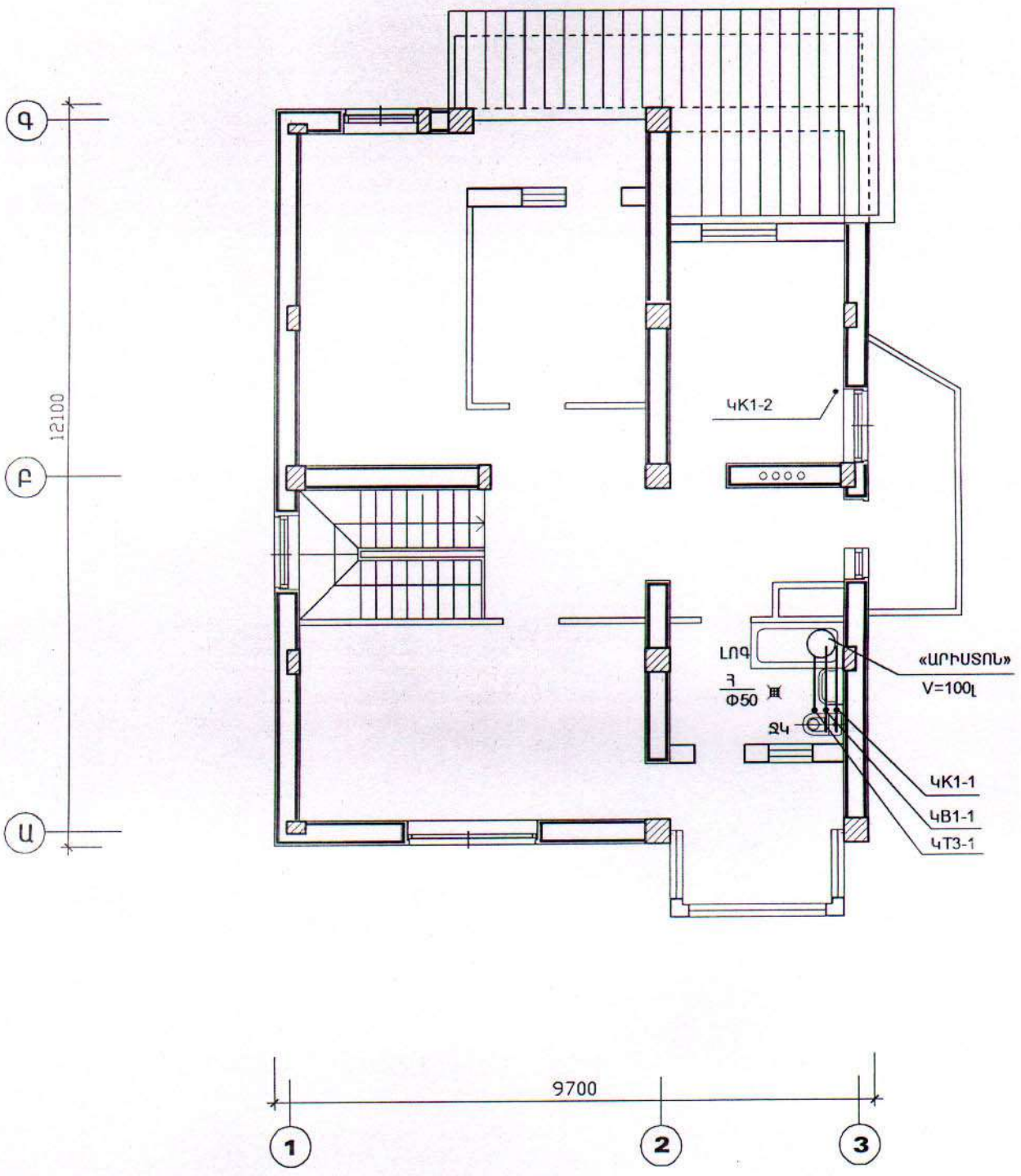
				46-2001		ՋԿ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Մենդիլյան				Ա	3	6
				ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100 Ջ ԵՎ Կ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



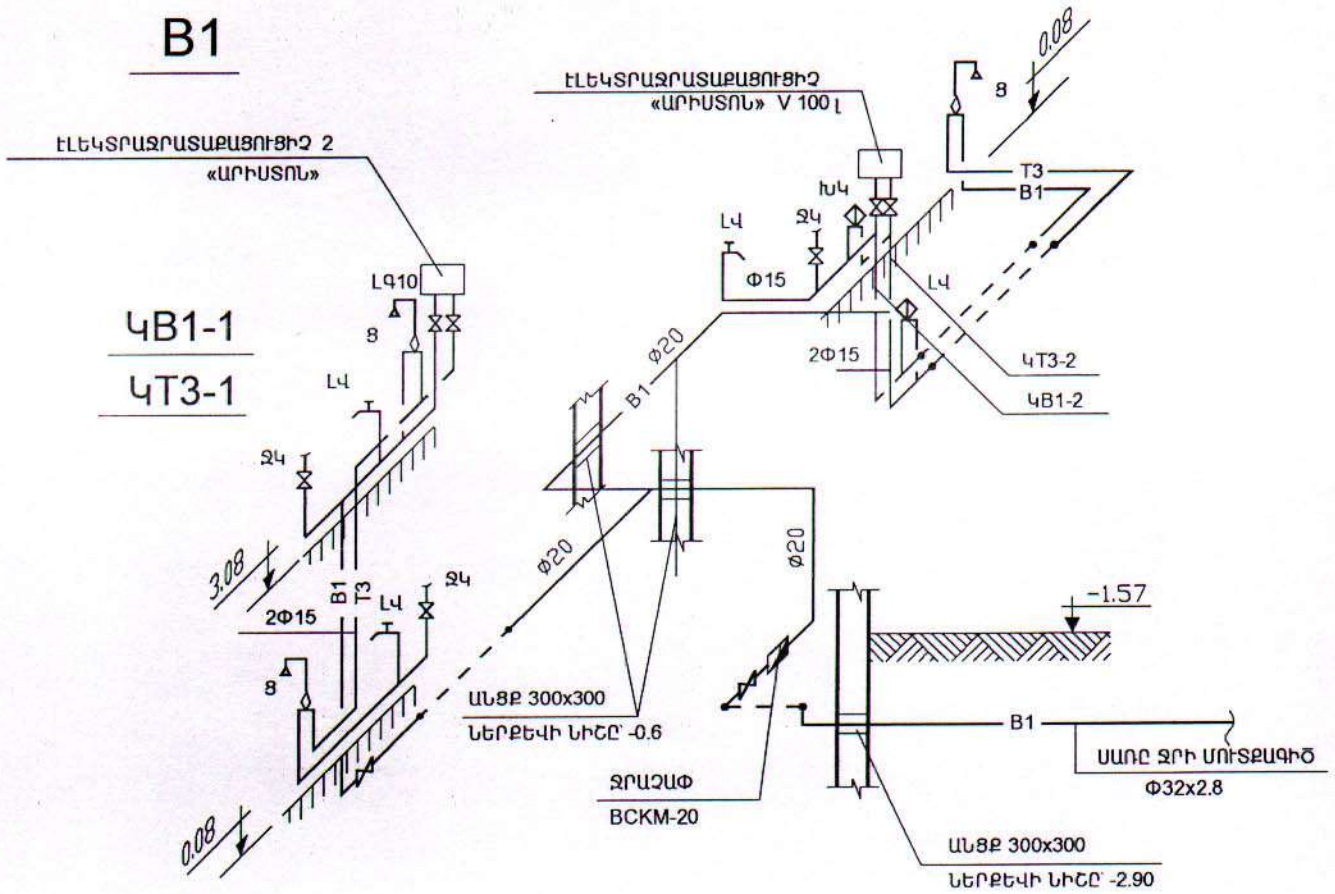
				46-2001		ԶԿ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Մենդիլյան				Ա	4	6
				Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի Մ 1:100 Ջ ԵՎ Կ ցանցերով	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100

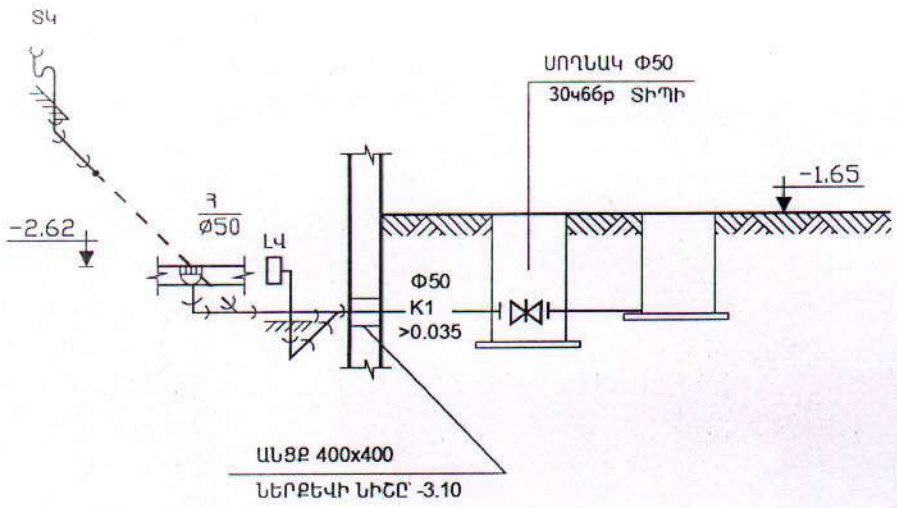


				46-2001		ՋԿ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Մենդիլյան				Ա	5	6
				Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի Մ 1:100 Ջ ԵՎ Կ ցանցերով	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» Ք. ԵՐԵՎԱՆ	

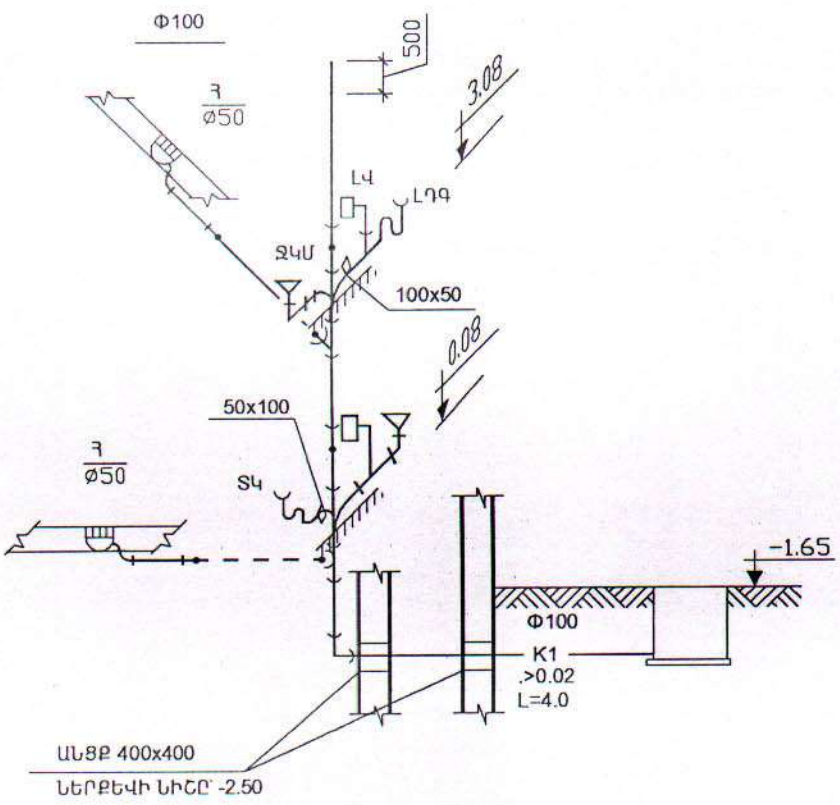
B1



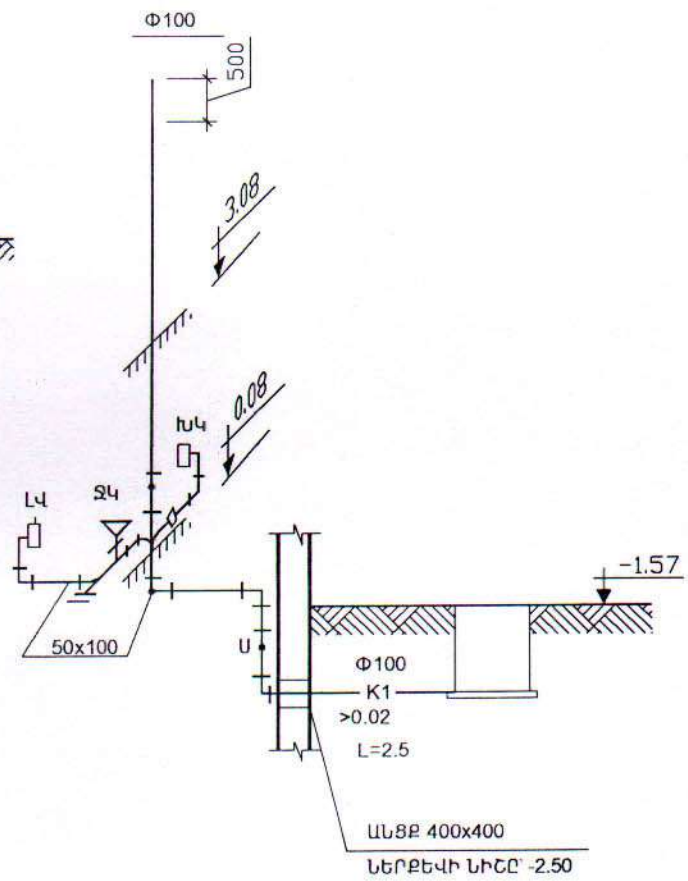
K1



ԿK1-1



ԿK1-2



Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Մարտիրոսյան		
Նախագծեց	Մենդիլյան		

46-2001			ՋԿ
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	6	6
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ)	
2	Ընդհանուր տվյալներ (վերջ)	
3	Էլեկտրական լուսավորություն: Հատակագիծ ըստ -2.62 նիշի Մ 1:100:	
4	Էլեկտրական լուսավորություն: Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի Մ 1:100	
5	Էլեկտրական լուսավորություն: Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿԾՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ВСН 59-88	Վկայակոչված փաստաթղթերը «Բնակելի և հասարակական շենքերի էլեկտրասարքավորումներ: Նախագծման նորմաները»	
ՊՄՏ-86	Էլեկտրակայանների սարքավորումների կանոնները	
ԷԼ.ՍԱ	Կցվող փաստաթղթեր Սարքավորումների անվանացանկ	

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավորը	Մեծություն	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Էլեկտրամատակարարման հուսալիություն	կատեգորիա	III	
2	Հաշվարկային հզորություն	կՎտ	5.0	
3	Էլեկտրացանցի լարում	Վ	380/220	
4	Լարման կորուստները	%	1	

				46-2001		ԷԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան				Ա	1	5
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶԲ)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Բնակելի տան նախագիծը մշակված է 220 Վ լարման համար, որը միանում է 380/220 Վ լարման արտաքին ցանցից: էլեկտրական լուսավորության աշխատանքային գծագրերը կատարված են գործող ВСН-59-88 և ПУЭ-86 թ. համաձայն: Ըստ էլեկտրամատակարարման հուսալիության աստիճանի բնակելի տան հոսանքընդունիչները պատկանում են III կատեգորիայի սպառիչներին:

Բնակելի տան էլեկտրամատակարարումը իրականացվում է օդային ներանցումով: Ներանցումը էլ. ցանցից կատարվում է տանիքում տեղադրված կանգնուկի միջոցով, АПВ-660 մակնիշի հաղորդալարով:

էլեկտրական մետրսիչների հեռավորությունը տանիքից պետք է լինի 2.5 մ-ից ոչ պակաս:

Բնակարանի էլեկտրական լուսավորության համար ընտրված է ЩКИ-8501 մակնիշի վահանակ, որից դեպի բնակարան մտնում են երեք խմբային գծեր:

I խումբը – 16Ա հոսանքով, АППВ տեսակի 2x2.5 մմ^2, 3x2.5 մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով օգտագործվում է ընդհանուր լուսավորության, 6Ա և 10Ա խրոցակային վարդակների սնման համար:

II խումբը – 25Ա հոսանքով, АППВ տեսակի 3x4 մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով օգտագործվում է կենցաղային սարքերի էլեկտրամատակարարման համար:

III խումբը – 16Ա հոսանքով, АППВ տեսակի 2x2.5 մմ^2, 3x2.5 մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով, ընդհանուր լուսավորության, 6Ա և 10Ա խրոցակային վարդակների սնման համար:

Ընդհանուր սենյակներում դրված խրոցակային վարդակները 10Ա անվանական հոսանքով և երրորդ հողանցման հպակով նախատեսված են կենցաղային կոնդիցիոներները միացնելու համար:

Բնակելի սենյակներում, խոհանոցում և բնակարանի նախասենյակում նախատեսված են սեղմակային կոճղակներ լուսամփոփների միացման համար, իսկ խոհանոցում բացի դրանից, նաև կախովի կոթառ միացված սեղմակայինին:

էլեկտրական սալօջախի միացման համար նախատեսված է 25Ա-անոց խրոցակային վարդակ հողանցիչ հպակով և АППВ տեսակի 3x4 մմ^2 մակնիշի հաղորդալար:

Անջատիչների տեղադրման բարձրությունը հատակից 1.5 մ է, խրոցակային վարդակներինը – 0.8 մ է:

Մոնտաժի ժամանակ ճյուղավորիչ տուփը, անջատիչը տեղադրել մեկ ուղղության վրա՝ ուղղահայաց և խրոցակային վարդակները հորիզոնական մեկ ուղղության վրա:

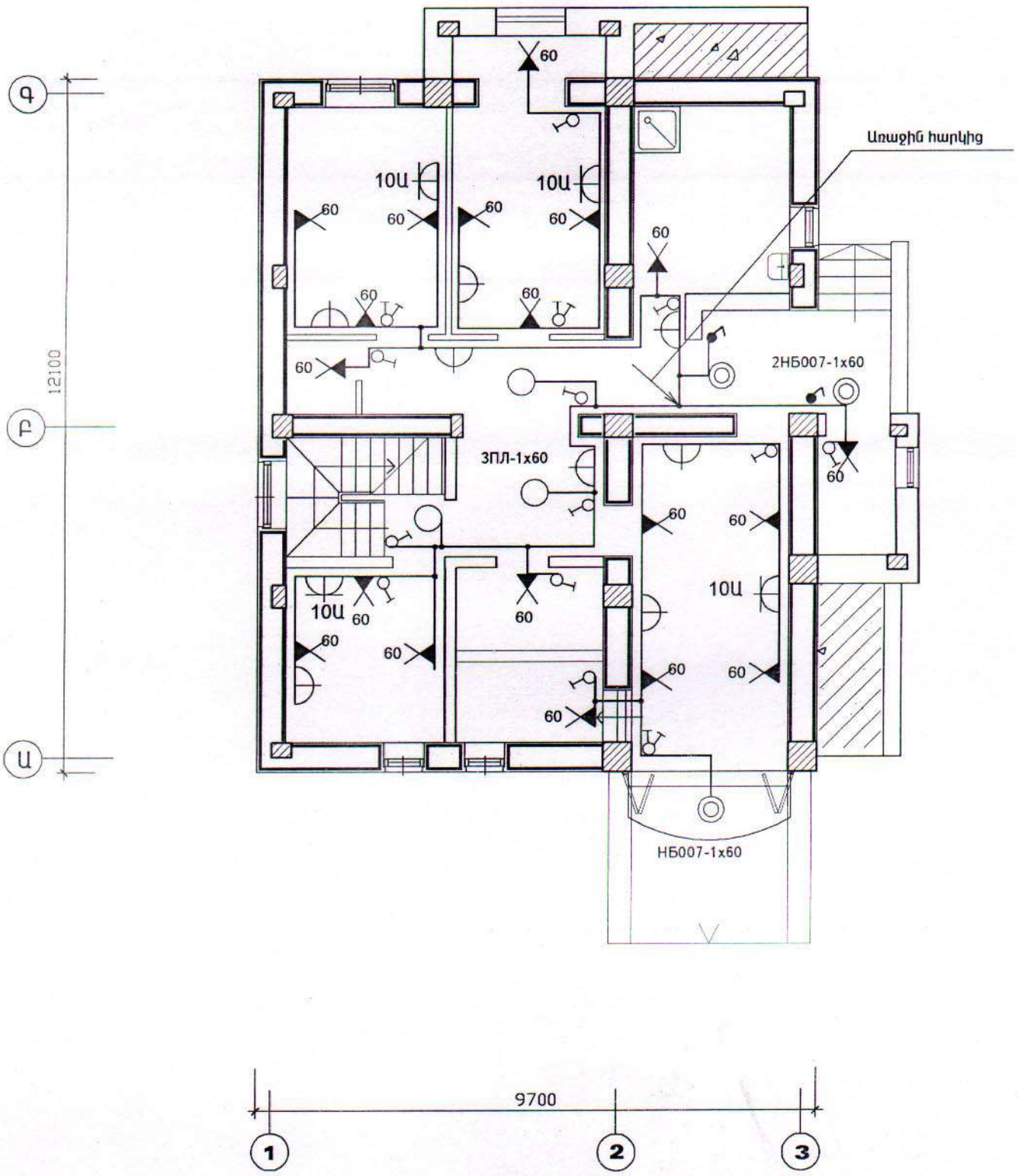
Բնակիչների անվտանգության համար բոլոր էլեկտրասարքավորումների մետաղական, ոչ հոսանքատար մասերը հողանցվում են միացնելով ցանցի «0»-ական հաղորդիչին:

ԷԼԵԿՏՐԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԲԱՇԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

Բաշխիչ վահանակ	Ավտոմատի տիպը, հոսանքը	Հաղորդալարի մակնիշը, հատվածքը	Ծանոթություն
СО - И - 449М Pp=5.0 կՎտ Wh	ВА 14-26 16Ա	АППВ - 2x2.5 մմ^2	Ընդհանուր լուսավորություն, խրոցակային վարդակ, 6Ա, 10Ա
АПВ - 660 2(1x4)մմ^2 П25 Ներանցում ց/լ ցանցից	ВА 16-25 25Ա	3x2.5 մմ^2 АППВ - 3x4 մմ^2	Խրոցակային վարդակ 25Ա
Կանգնուկ ЩКИ - 8501 УХЛ4	ВА 14-26 16Ա	АППВ - 2x2.5 մմ^2	Ընդհանուր լուսավորություն, խրոցակային վարդակ, 6Ա, 10Ա
		3x2.5 մմ^2	

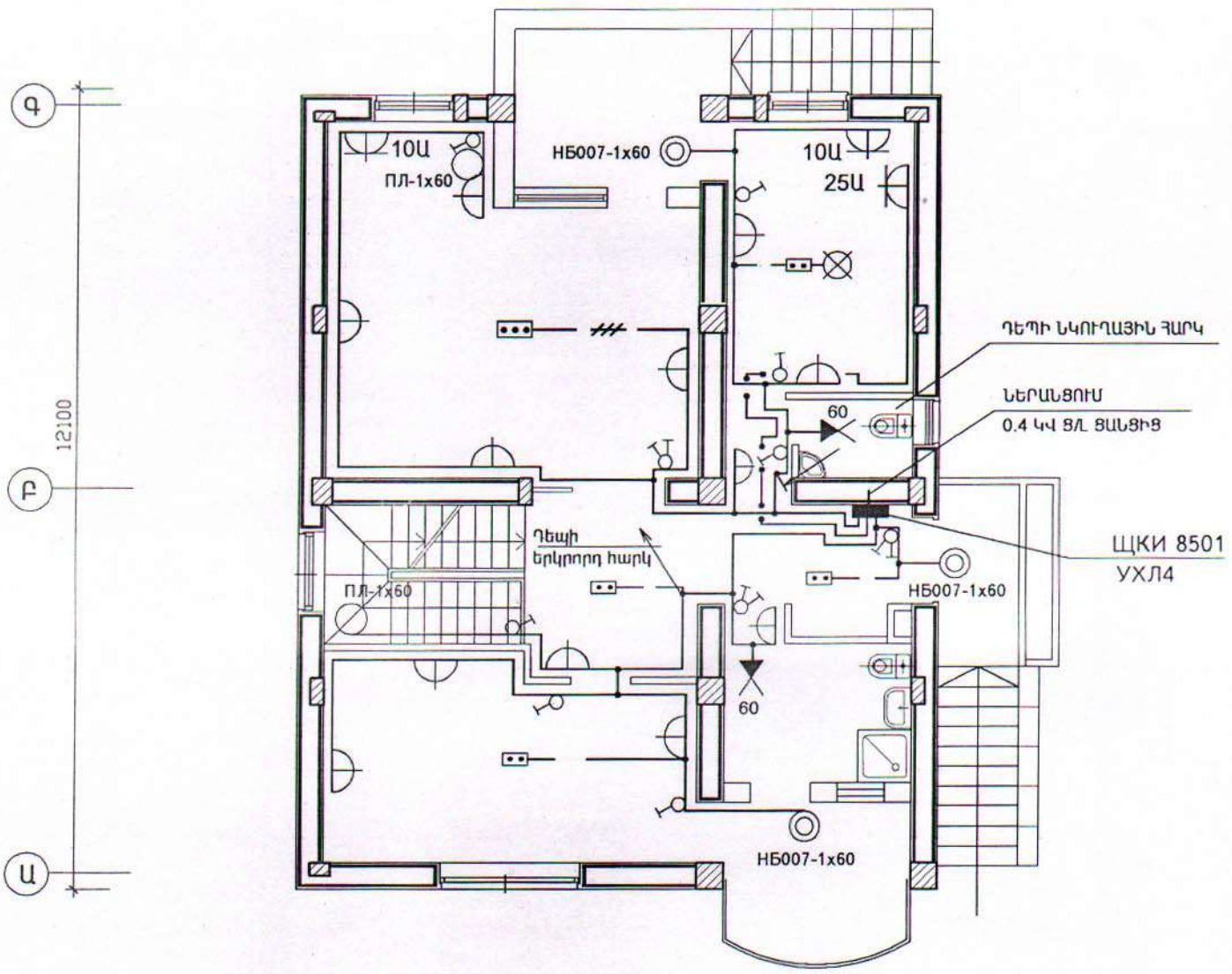
				46-2001		ԷԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան				Ա	2	5
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100



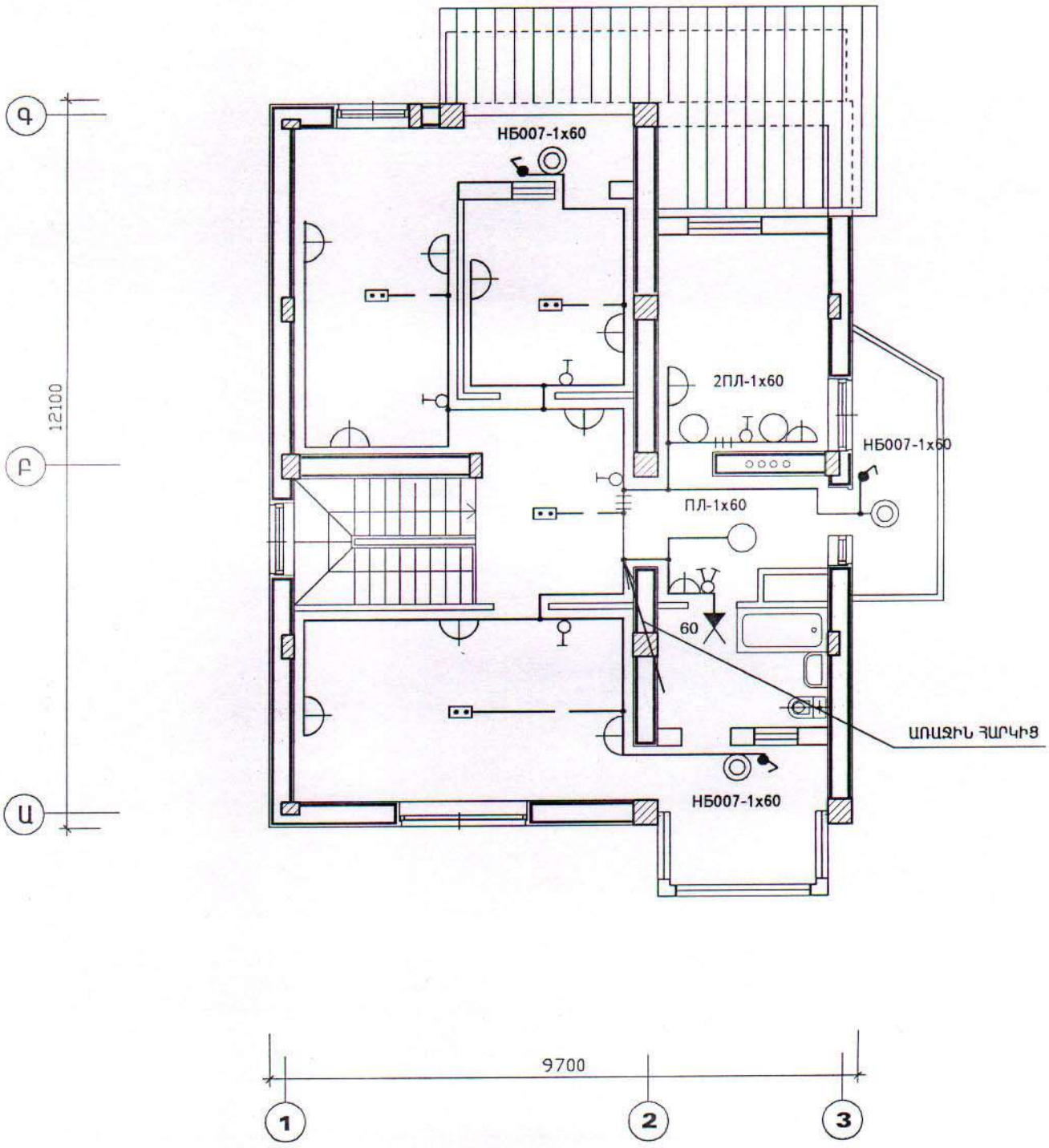
				46-2001		ԷԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան				Ա	3	5
				ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ -2.62 ՆԻՇԻ Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 0.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



				46-2001		ԷԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան				Ա	4	5
				Հատակագիծ ըստ 0.08 նիշի Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԸՍՏ 3.08 ՆԻՇԻ Մ 1:100



				46-2001		ԷԼ
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան				Ա	5	5
				Հատակագիծ ըստ 3.08 նիշի Մ 1:100	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ	ՇԱՆՈԹ.
	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐ				
1	Բնակարանային լուսավորման վահանակ 2ВА14-26 և 1хВА-16-25 տիպի ավտոմատներով, СО-N-449М տեսակի էլեկտրական հաշվիչով, վահանակի անվանական հոսանքը 63Ա	ЩКИ-8501-УХЛ4	հատ	1	
2	Սեղմակային կոճղակ, երկհպակային ԳՈՍՏ 17557-72	$СО_В$-2-4/380-0630	հատ	9	
3	Նույնը՝ եռհպակայինի ԳՈՍՏ 17557-72	$СО_В$-3-4/380-0631	հատ	1	
4	Որմնալամպ արտաքին լուսավորման համար	НБ007-1х60	հատ	9	
5	Առաստաղային լուսատու “Плафон”	ПЛ	հատ	8	
6	Հաղորդալար ալյումինե, մեկուսացված ջիղով, հատվածքը 4մմ^2/6մմ^2	АПВ-660	մ	18/12	
7	Նույնը՝ բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2х2.5մմ^2	АППВ-660	մ	500	
8	Նույնը՝ հատվածքը 3х2.5մմ^2	АППВ-660	մ	250	
9	Նույնը՝ հատվածքը 3х4մմ^2	АППВ-660	մ	12	
10	Էլեկտրաշիկացման լամպ, լարումը 220Վ, հզորությունը 60Վտ	Б220-60/100	հատ	40	
11	Որմնակոթառ թեքված	Е27ФП-02 ինդեքս 01040	հատ	22	
12	Կախոց նորմալ կոթառով	Е27Н12П-05	հատ	1	
13	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միաբևեռ, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա, թաքնված տեղադրման համար	С-1-05-6/250 02010	հատ	23	
14	Նույնը՝ երկտակած, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա	С-2-06-6/250 0280	հատ	7	
15	Նույնը, ցայտանթափանց տարբերակի, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա	01-1р44-17-6/220 ինդեքս 02620	հատ	5	
16	Երկբևեռ, խրոցակային վարդակ թաքնված տեղադրման համար	РШ-Ц-2-С-02 6/220	հատ	32	
17	Նույնը, պաշտպանական հպակով, հոսանքը 10Ա, լարումը 220Վ	У94-Б РШ-20-0-55-10/220	հատ	6	
18	Երեք անջատիչներով բլոկ երկբևեռ խրոցակային վարդակով թաքնված տեղադրման համար, հոսանքը 25Ա, լարումը 220Վ	РШո-20-0-25/220	հատ	1	
19	Տուփ խրոցակային վարդակների, անջատիչների տեղադրման համար	У196 УХЛ3	հատ	74	
20	Ճյուղավորիչ տուփ	У197 УХЛ3	հատ	94	
21	Կեռ լուսատուները կախելու համար	Л249УЗ	հատ	11	
22	Երկաթակապ	К732	հատ	1950	
23	Ռետինե կիսակարծր խողովակ		կգ	19.5	
24	Վինիլպլաստե խողովակ 25 մմ տրամագծով	П25	մ	9	
25	Գազային խողովակ	Т50	մ	5	
26	Մեկուսիչ	ТФ2001	հատ	2	

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			46-2001	ԷL
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՄԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ: Ա; ԹԵՐԹ: 1; ԹԵՐԹԵՐ: 1
Գլխ. մասն.	Մարտիրոսյան			Սարքավորումների անվանացուցակ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

Ծավալների հաշվարկ
Երկու հարկանի վեց սեկցիանոց մենատուն կիսանկուղային
(2-6/1)

ՀՀ	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1.	2.	3.	4.	5.
	I. Շինարարական մաս			
	1. Հողային աշխատանքներ			
1.	Տեղանքի հարթեցում ձեռքով	մ^2	378.0	
2.	Ժապավենային հիմքերի քանդում էքսկավատորով III կարգի գրունտներում	մ^3	215.0	
3.	Գրունտի մշակում ձեռքով էքսկավատորից հետո	մ^3	41.6	
4.	Գրունտի հետլիցք պատշգամբների և աստիճանների տակ ձեռքով	մ^3	5.0	
5.	Գրունտի հետլիցք հիմքերում ձեռքով	մ^3	85.0	
6.	Ավելացած գրունտի բարձում և տեղափոխում 1կմ հեռավորության վրա	մ^3	167.0	
7.	Գրունտի տոփանում	մ^3	5.0	
	2.Հիմքեր և որմնախարիսխ			
1.	Ժապավենային հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնից B7.5 դասի բետոնով	մ^3	25.9	
2.	Բետոնե հիմքերի կառուցում 30սմ և 40սմ հաստությամբ B10 դասի բետոնով	մ^3	4.8	
3.	Նույնը, պատերի համար	մ^3	11.3	
4.	Որմնախարիսխի և նկուղի պատերի կառուցում B10 դասի բետոնով	մ^3	62.5	
5.	Որմնախարիսխի պատերի երեսպատում բազալտե սալերով	մ^2	67.5	
6.	Երկաթբետոնե հանգույցների կառուցում B12.5 դասի բետոնով	մ^3	3.82	
7.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.06	
8.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.07	
9.	Ամրանային արտաթողումներ	տ	0.01	
10.	Հիմքերի հորիզոնական հիդրոմեկուսացում	մ^2	42.8	
	3. Պատշգամբներ և աստիճաններ			
1.	Բետոնե հիմքերի կառուցում B7.5 դասի բետոնով	մ^3	3.5	
2.	Բետոնե պատերի կառուցում 30սմ հաստությամբ	մ^3	6.8	
3.	Աստիճանների կառուցում միաձույլ B10 դասի բետոնով	մ^3	4.2	
4.	Միաձույլ երկաթբետոնե աստիճանների կառուցում B10 դասի բետոնով	մ^3	2.1	
5.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.06	
6.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.13	
7.	Ներդիր տարրեր	տ	0.02	
8.	Աստիճանների երեսպատում 30սմ հաստությամբ տախտակով	մ^2	11.0	
9.	Փայտե աստիճանների օլիֆապատում	մ^2	11.0	
10.	Աստիճանների բազրիքների կառուցում	մ	10.3	

				46-2001		
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան				Ա	1	6
				Ծավալների հաշվարկ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

1	2	3	4	5
	4. Պատեր և ե/բ աշխատանքներ			
1.	Պատերի կառուցում կանոնավոր ձևի տուֆ քարով	$մ^3$	93.6	
2.	Պատերի ամրանավորում մետաղական ցանցերով	տ	0.4	
3.	Միաձույլ երկաթբետոնե միջուկների կառուցում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	11.31	
4.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.17	
5.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.51	
6.	Միաձույլ ե/բետոնե օդափոխության բլոկների կառուցում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	3.8	
7.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.04	
8.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.13	
9.	Միաձույլ երկաթբետոնե բարավորների կառուցում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	0.69	
10.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.02	
11.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.02	
12.	Միաձույլ երկաթբետոնե հակասեյսմիկ գոտու կառուցում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	28.4	
13.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.52	
14.	Ամրան Ա III դասի	տ	1.35	
15.	Միաձույլ երկաթբետոնե շրջանակների կառուցում B15 դասի բետոնով			
	Սյուներ և ճակտոն	$մ^3$	6.15	
	Հեծաններ B20 դասի բետոնով	$մ^3$	4.11	
	Ամրան Ա I դասի	տ	0.19	
	Ամրան Ա III դասի	տ	0.36	
	Ներդիր տարրեր	տ	0.02	
	5. Ծածկ			
1.	Հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալերի տեղադրում	$մ^2$	208.84	
2.	Միաձույլ երկաթբետոնե հեծանների և սալերի կառուցում B15դասի բետոնով	$մ^3$	10.86	
3.	Ամրան Ա I դասի	տ	0.43	
4.	Ամրան Ա III դասի	տ	0.78	
5.	Ներդիր տարրեր	տ	0.01	
	6. Տանիք			
1.	Ծպեղային տանիքի պատրաստում փայտե կոնստրուկցիաներով՝ ձյան քաշը 70կգ (նորմատիվ)	$մ^3$	5.27	
2.	Ծպեղային տանիքի պատրաստում փայտե կոնստրուկցիաներով՝ ձյան քաշը 200կգ (նորմատիվ)	$մ^3$	7.09	
3.	Տանիքի մետաղական տարրերի տեղադրում	տ	0.04	
4.	Ջեղնահարկի առաստաղի տախտակում 25մմ հաստությամբ տախտակներով	$մ^2$	46.0	
5.	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի կառուցում 10սմ հաստությամբ հանքաբամբակով	$մ^3$	4.6	
6.	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի կառուցում 8սմ հաստությամբ խարամով	$մ^3$	4.0	

				46-2001
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան			
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ — ՓՈՒԼ: Ա; ԹԵՐԹ: 2; ԹԵՐԹԵՐ:
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան			Ծավալների հաշվարկ — «ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ

1	2	3	4	5
7.	Փայտե տարրերի հրապաշտպանություն	մ³	7.14	
8.	Տանիքի և ծածկի կառուցում արտասահմանյան գունավոր թիթեղից	մ²	179.8	
9.	Տանիքի փայտե մասերի և առաստաղի օլիֆապատում 2 անգամ	մ²	46.0	
	7. Միջնորմներ			
1.	Միջնորմների կառուցում 6սմ հաստությամբ խարամաբետոնե սալիկներով	մ²	112.5	
2.	Միջնորմային պատերի կառուցում խարամաբլոկներից 20սմ հաստությամբ	մ³	7.0	
3.	Խարամի լցնում բլոկների անցքերում	մ³	1.8	
	8. Դռներ և պատուհաններ			
1.	Արտաքին դռների տեղադրում	մ²	44.5	
2.	Ներքին դռների տեղադրում	մ²	20.1	
3.	Արտաքին դռների բռնակների և փականների տեղադրում	լրակ.	10	
4.	Նույնը, ներքին դռների առանց փականների	լրակ.	22	
5.	Դռների երեսակալների տեղադրում	մ	108.6	
6.	Դռների ապակեպատում	մ²	26.0	
7.	Զուգտակ պատուհանների տեղադրում	մ²	25.4	
8.	Սիատակ պատուհանների տեղադրում	մ²	3.24	
9.	Պատուհանների բռնակների և փականների տեղադրում	լրակ.	27	
10.	Փայտե պատուհանագոգերի տեղադրում	մ	20.6	
11.	Պատուհանների ապակեպատում՝ զուգտակ	մ²	25.4	
12.	Նույնը, միատակ	մ²	3.24	
	9. Հատակներ			
1.	Գրունտի տոփանում խճով	մ²	93.3	
2.	Բիտումային մածուկով ներծծված խճի շերտի կառուցում 100սմ հաստությամբ	մ²	93.3	
3.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B7.5 դասի բետոնով	մ³	10.2	
4.	Ջերմամեկուսիչ շերտի կառուցում խարամով 30մմ և 40մմ հաստությամբ	մ³	5.54	
5.	Ցեմենտե հավասարեցնող շերտի կառուցում 20մմ հաստությամբ	մ²	223.7	
6.	Հատակների կառուցում մանրատախտակից	մ²	139.2	
7.	Հատակների պատրաստում բարձր որակի խեցե սալիկներով	մ²	53.3	
8.	Շրիշակների տեղադրում	մ	90.4	
9.	Ջրամեկուսիչ 2 շերտ ռուբերոիդ	մ²	13.3	
	10.Հարդարման աշխատանքներ			
1.	Պատերի սվաղ բարձր որակի գաջի շաղախով	մ²	557.9	
2.	Նույնը, առաստաղների քսահարքում	մ²	203.7	
3.	Պատերի բարձր որակի սվաղ ավազացեմենտային շաղախով	մ²	75.2	
4.	Նույնը, առաստաղների քսահարքում	մ²	35.3	

Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան		
Բաժնի պետ	Աղաջանյան		
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան		

46-2001			
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ա	3	
Ծավալների հաշվարկ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ		

1	2	3	4	5
5.	Պատուհանների և դռների շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	մ^2	16.8	
6.	Պատերի երեսապատում բարձր որակի հախճասալով	մ^2	59.7	
7.	Պատերի և առաստաղների սոսնձաներկում	մ^2	964.4	
8.	Պատուհանների յուղաներկում բարձր որակի	մ^2	68.7	
9.	Նույնը, դռների համար	մ^2	161.1	
10.	Շրիշակների յուղաներկում	մ^2	24.5	
	11.Արտաքին հարդարում			
1.	Արտաքին պատերի կարաճների քսահարթում	մ^2	241.8	
	12.Մայթեր			
1.	Խճային հիմքի կառուցում 12սմ հաստությամբ	մ^2	62.9	
2.	Ասֆալտբետոնե մայթերի կառուցում 3սմ հաստությամբ	մ^2	62.9	
3.	Բետոնե հարթակի կառուցում B10դասի բետոնով	մ^3	0.9	
	II. Սանտեխնիկական աշխատանքներ			
	1. Խմելու տնտեսական ջրամատակարարում			
1.	Պողպատե էլեկտրաեռակցվող խողովակ Φ32x2.8 խիստ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով (մուտքագիծ)	մ	5	
2.	Պողպատե ցինկապատ ջրագազատար խողովակ Φ25մմ	մ	5	
3.	Պողպատե ցինկապատ ջրագազատար խողովակ Φ20մմ	մ	11	
4.	Պողպատե ցինկապատ ջրագազատար խողովակ Φ15մմ	մ	50	
5.	Արույրե փական 15Б3р տիպի Φ32մմ	հատ	1	
6.	Արույրե փական 15Б3р տիպի Φ20մմ	հատ	1	
7.	Արույրե փական 15Б3р տիպի Φ15մմ	հատ	7	
8.	Արույրե փական 15Б3р տիպի Φ25մմ	հատ	-	
9.	Ջրաչափական հանգույց ВСКМ-20 ջրաչափով	լրակ.	1	
10.	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի միացման համար Φ15մմ, L=0.5մ	հատ	3	
11.	Ջրառման ծորակ КВ-15Д տիպի	լրակ.	4	
12.	Խոհանոցային կոնքի խառնարան СМ-М-НК տիպի Φ15մմ	լրակ.	1	
13.	Ցնցուղի խառնարան	լրակ.	3	
14.	Համակարգի փորձարկում	մ	71	
15.	Էլեկտրատաքացուցիչ «Արիստոն» տիպի 100լ տարողությամբ	հատ	2	
16.	Խրամուղու փորում և հետլիցք	մ^3	3.5	
	2.Կոյուղի			
1.	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակ Φ50մմ հողի մեջ	մ	9	
2.	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակ Φ100մմ հողի մեջ	մ	7	

				46-2001		
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Բաժնի պետ	Աղաջանյան				Ա	4	
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան			Ծավալների հաշվարկ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

1	2	3	4	5
3.	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակ Φ100մմ պատի վրա	մ	20	
4.	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակ Φ50մմ պատի վրա	մ	9	
5.	Ոէղղանկյուն խեցե լվացարան սիֆոնով	լրակ.	4	
6.	Խոհանոցային կոնք սիֆոնով 2 բաժանմունքով	լրակ.	1	
7.	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	լրակ.	3	
8.	Թուջե արծնապատ լոգնոց սիֆոնով	լրակ.	1	
10.	Թուջե արծնապատ հոսակ Φ50	լրակ.	3	
11.	Թուջե արծնապատ տակդիր	լրակ.	2	
10.	Համակարգի փորձարկում	մ	45	
11.	Չևավոր մասեր	հատ	38	
12.	Թուջե սողնակ 30 ч6 бр Ø50	հատ	1	
13.	Ազատ կցաշուրթ Ø50մմ	հատ	2	
14.	Ականոց (втулка) Ø50մմ	հատ	2	
15.	Ջրմուղի ե/բ կլոր հոր հավաքովի էլեմենտներից Ø1000մմ	մ³	0.8	
16.	Թուջե մտոց «Λ» տիպի Ø700մմ	հատ	1	
17.	Խրամուղու փորում	մ³	8.0	
18.	Խրամուղու հետլիցք	մ³	6.0	
12.	Ավելորդ հողի տեղափոխում	մ³	2.0	
	III.Ջեռուցում			
1.	Գլխանոց 350 x350 x100	հատ	2	
2.	Սետաղական դռնակ 200x200	հատ	1	
	IV.Օդափոխություն			
1.	Օդափոխության ցանց Р150 x150	հատ	6	
2.	Գլխանոց 750x350x100	հատ	2	
3.	Օդատար ցանց 100x100	հատ	1	
4.	Օդատար ցինկապատ բիբեղից δ=0.5մմ, L=4մ, 150 x150	մ²	2.4	
5.	Օդատար ցինկապատ բիբեղից δ=0.5մմ, L=1.5մ, 150 x150	մ²	0.6	
	V.Էլեկտրալուսավորություն			
1.	Բնակարային լուսավորման վահանակ 2xBA14-26 և 1xBA16-25 տիպի ավտոմատներով, CO-N-449 M տեսակի էլեկտրական հաշվիչով, վահանակի անվանական հոսանքը 63Ա	հատ	1	
2.	Սեղմակային կոճղակ, երկհպակային	հատ	9	
3.	Նույնը, եռհպակային	հատ	1	
4.	Որմնալամպ արտաքին լուսավորման համար	հատ	9	
5.	Առաստաղային լուսատու «Плафон»	հատ	8	
6.	Հաղորդալար ալյումինե , մեկուսացված ջիղով, հատվածքը 4մմ²	մ	18	
7.	Հաղորդալար ալյումինե, մեկուսացված ջիղով, հատվածքը 6մմ²	մ	12	

				46-2001		
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան				Ա	5	
				Ծավալների հաշվարկ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	

1	2	3	4	5
8.	Նույնը, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2x2.5մմ^2	մ	500	
9.	Նույնը, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 3x2.5մմ^2	մ	250	
10.	Նույնը, հատվածքը 3x4մմ^2	մ	12	
11.	Էլեկտրաշիկացման լամպ, լարումը 220Վ, հզորությունը 60Վտ	հատ	40	
12.	Անջատիչ ներմակ տարբերակի, միաբևեռ, լարումը 220Վ,հոսանքը 6Ա, թաքնված տեղադրման համար	հատ	23	
13.	Նույնը, երկտակած, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա	հատ	7	
14.	Նույնը, ցայտանքափանց տարբերակի	հատ	5	
15	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ թաքնված տեղադրման համար, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա	հատ	32	
16.	Նույնը, պաշտպանական հպակով, լարումը 220Վ, հոսանքը 6Ա	հատ	6	
17.	Երեք անջատիչներով բլոկ երկբևեռ խրոցակային վարդակով, թաքնված տեղադրման համար, հոսանքը 25Ա, լարումը 220Վ	հատ	1	
18.	Որմնակոթառ թեքված	հատ	22	
19.	Կախոց ներմակ կոթառով	հատ	1	
20.	Տուփ խրոցակային վարդակների, անջատիչների տեղադրման համար	հատ	74	
20.	Ճյուղավորիչ տուփ	հատ	94	
21.	Կեռ լուսատուները կախելու համար	հատ	11	
22.	Երկաթակապ	հատ	1950	
23.	Ռետինե կիսակարծր խողովակ	կգ	19.5	
24.	Վինիպլաստե խողովակ Φ25մմ	մ	9	
25.	Գազային խողովակ Φ50մմ	մ	5	
26.	Մեկուսիչ	հատ	2	

				46-2001		
Գլխ.ճարտ.	Հովհաննիսյան			ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՄԱԿԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՏԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Ն.Գ.Ճ.	Աղաջանյան					
Բաժնի պետ	Աղաջանյան					
Գլխ. մասն.	Աֆրիկյան			ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՎԵՑ ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ՄԵՆԱՏՈՒՆ ԿԻՍԱՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա	6	
				Ծավալների հաշվարկ	«ՀԱՅԳՅՈՒՂՇԻՆՆԱԽԱԳԻԾ» ք. ԵՐԵՎԱՆ	