

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների
բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների
կառուցման օրինակելի նախագծեր



ԲՆԱԿԵԼԻ ՏՈՒՆ Ա-6

ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների
բնակապահովման ծրագրի համար
բնակելի տների կառուցման օրինակելի
նախագծեր

ԲՆԱԿԵԼԻ ՏՈՒՆ Ա-6

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝
ՌԵԿՏՈՐ՝

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

«ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ
Մ.ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

1	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՃԼ
2	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԵԿ
3	ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ԶՕ
4	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ԶԿ
5	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍ	ԷՕ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ	ԷԶ
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		
1	ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՃՄ-01	1
2	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՄ-02	2
3	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՄ-03	3
4	+3.30 ՆԻՇՈՎ, ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ՃՄ-04	4
5	ՃԱԿԱՏՆԵՐ	ՃՄ-05	5
6	ԿՏՐՎԱԾՔ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ՃՄ-06	6
7	ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ	ՃՄ-07	7
8	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ՃՄ-08	8
9	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐԻՐԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՃՄ-09	9
10	ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐ	ՃՄ-10	10

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ա-6 տիպի 87.3մ² բնակելի տունը մշակված է պարփակ հատակագծային լուծմամբ, այն մեկ հարկանի է, նախատեսված 6 անձից կազմված ընտանիքի համար:

Բաղկացած է նախամուտքից միջանցքից, ընդհանուր սենյակ, խոհանոց, ննջարաններ, պատշգամբ և սանհանգույց՝ հարմարեցված սակավաշարժ խմբերի բնակության համար:

Արտաքին պատերը նախատեսված են 300x200x400մմ չափերի պեմզաբլոկներից, ինչպես նաև 100մմ պեմզալաստի ու որպես արտաքին հարդարում նախատեսվում է ցոկոլային մասում երեսապամշակել բազալտե սալերով, իսկ վերին միջերում մշակել ճակատները բաց երանգի երեսասվաղի և քարե սալիկների համադրությունների կիրառմամբ:

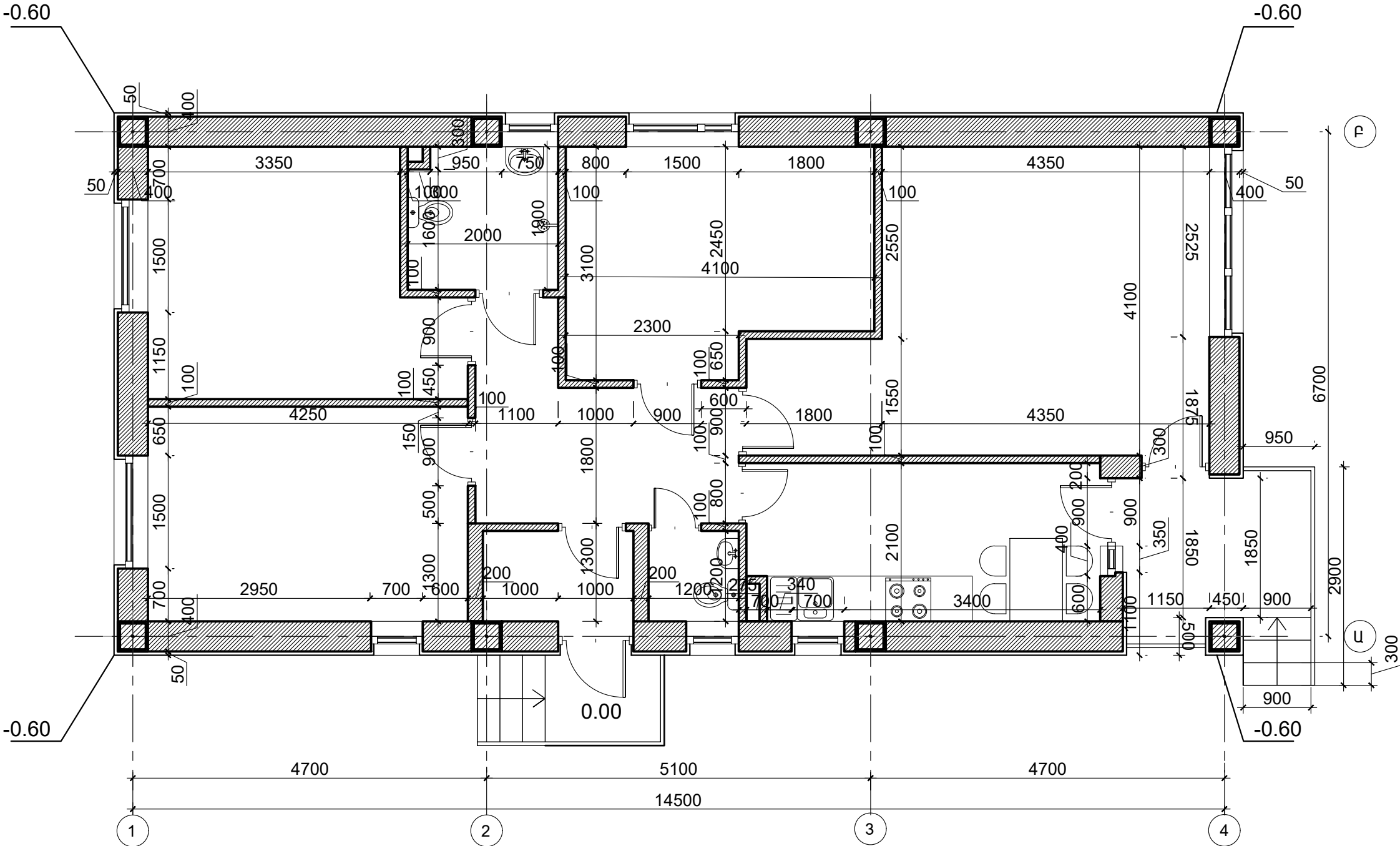
Տանիքը երկլանջ է, մուգ մոխրագույն երանգով պատված պրոֆիլավոր մետաղաթերթերից, իսկ ջրահերացումը՝ ազատ:

Նախագիծը մշակված է քաղաքաշինական գործող ներմերին համապատասխան:

№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
1	Նախամուտք	2.60
2	Միջանցք	7.61
3	Հյուրասենյակ	20.71
4	Ննջարան	12.38+12.96+10.73
5	Խոհանոց	9.95
6	Սան. հանգույց	3.63+1.44
7	Պատշգամբ	5.21
	Ընդհանուր Օգ. Մակ.	87.28



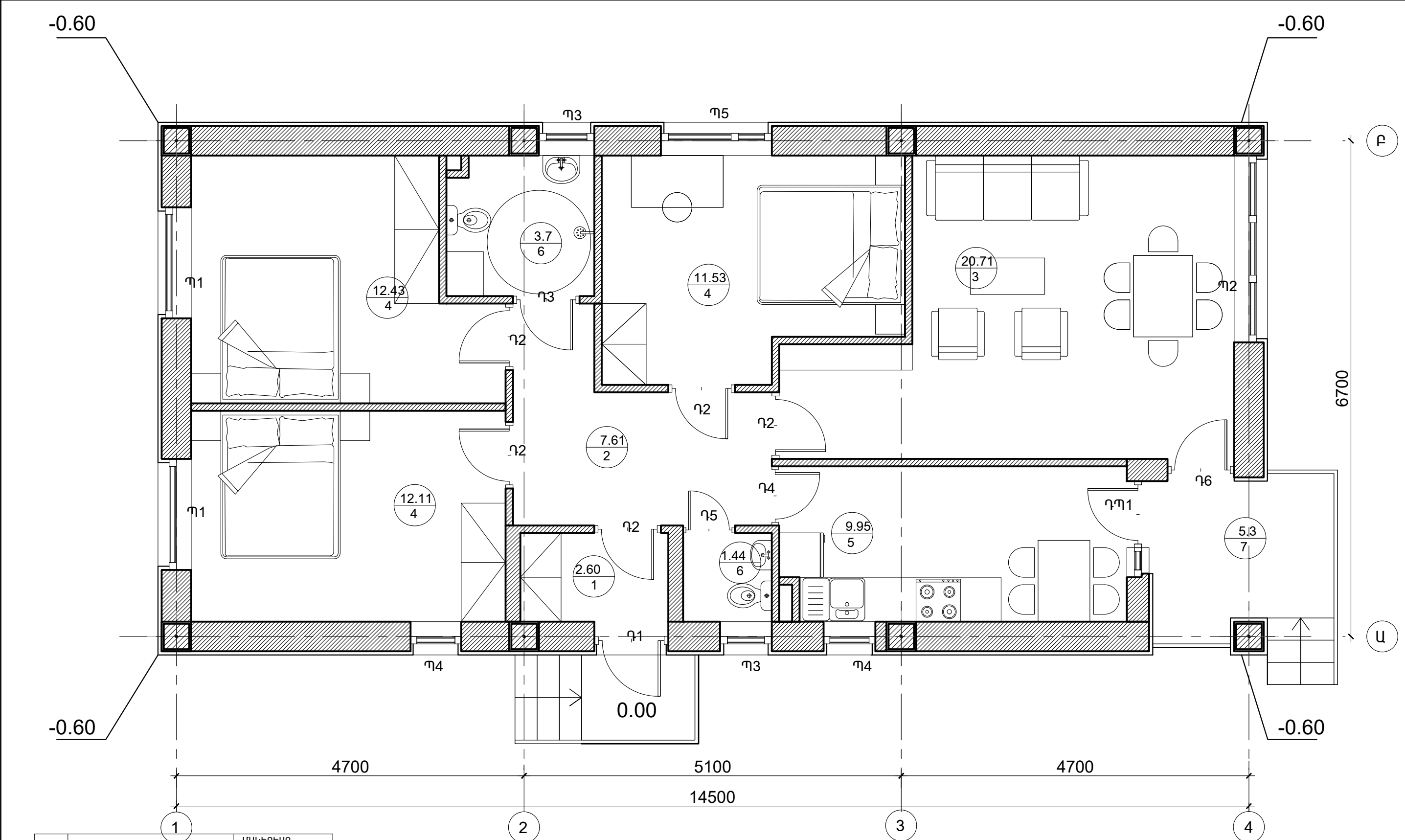
Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան						
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 1	10
				ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		



№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՄԸ (Քառ.մ)
1	Նախամուտք	2.60
2	Միջանցք	7.61
3	Հյուրասենյակ	20.71
4	Ննջարան	12.38+12.96+10.73
5	Խոհանոց	9.95
6	Սան. հանգույց	3.63+1.44
7	Պատշգամբ	5.21
Ընդհանուր Օգ. Մակ.		87.28



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան						
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 2	10
				ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ±0.00 ՆԻՇՈՎ Ս1:50	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

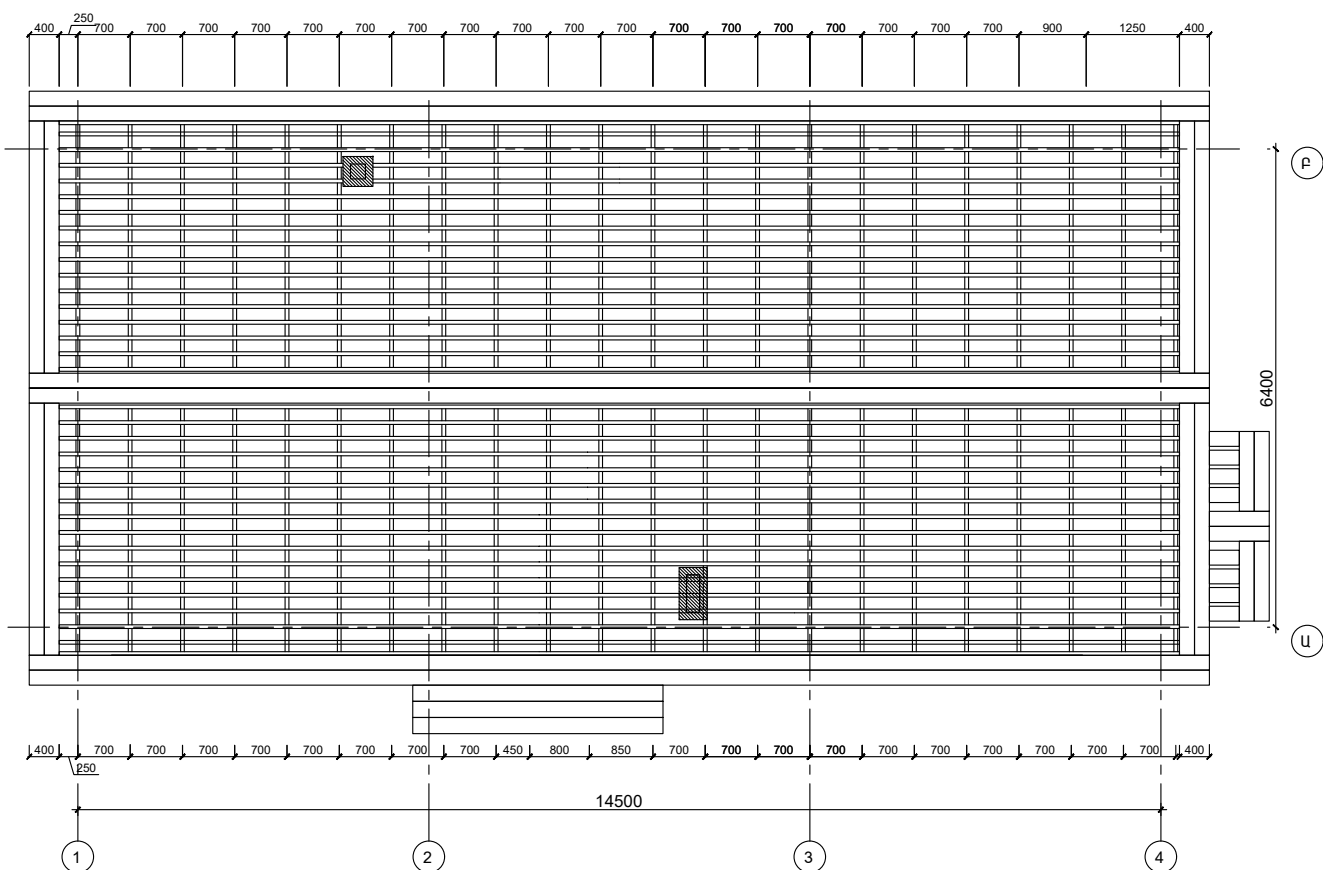
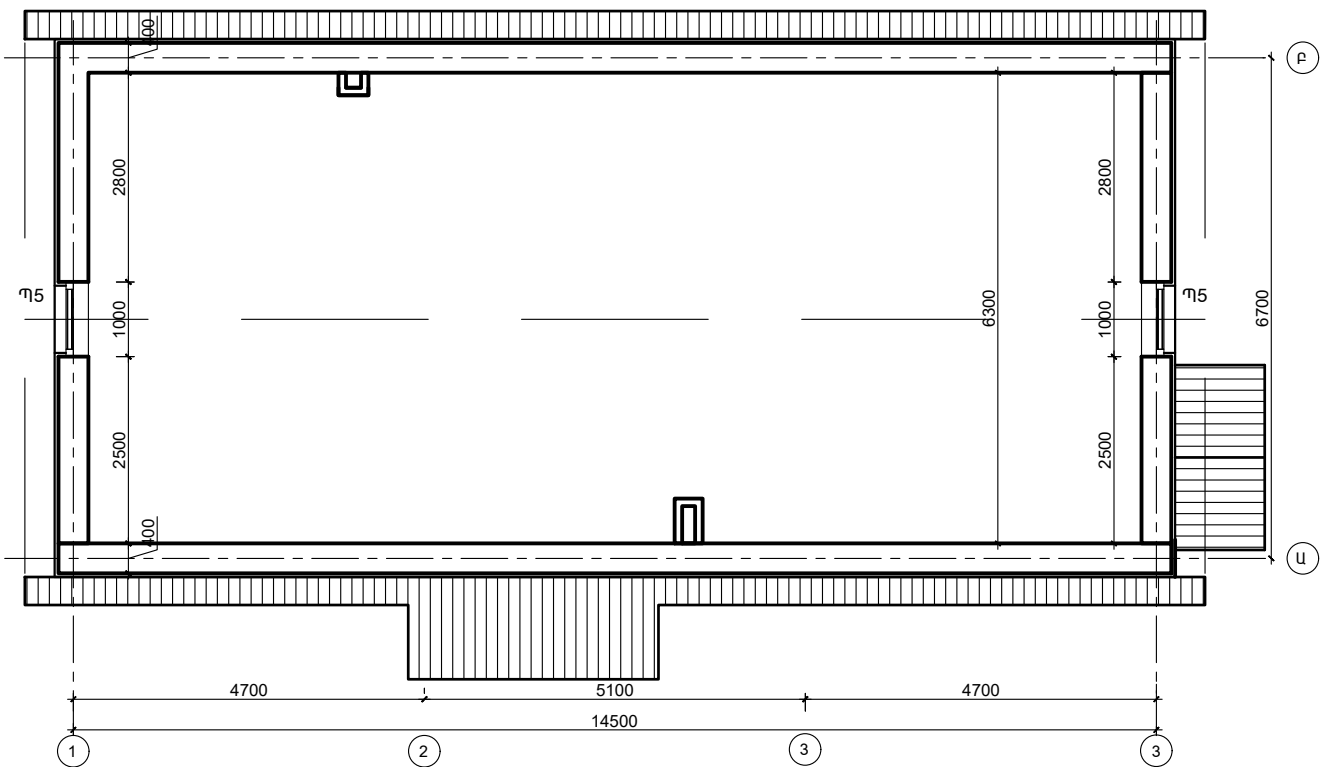


№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (Քառ.մ)
1	Նախամուտք	2.60
2	Միջանցք	7.61
3	Հյուրասենյակ	20.71
4	Ննջարան	12.38+12.96+10.73
5	Խոհանոց	9.95
6	Սան. հանգույց	3.63+1.44
7	Պատշգամբ	5.21
Ընդհանուր Օգ. Մակ.		87.28

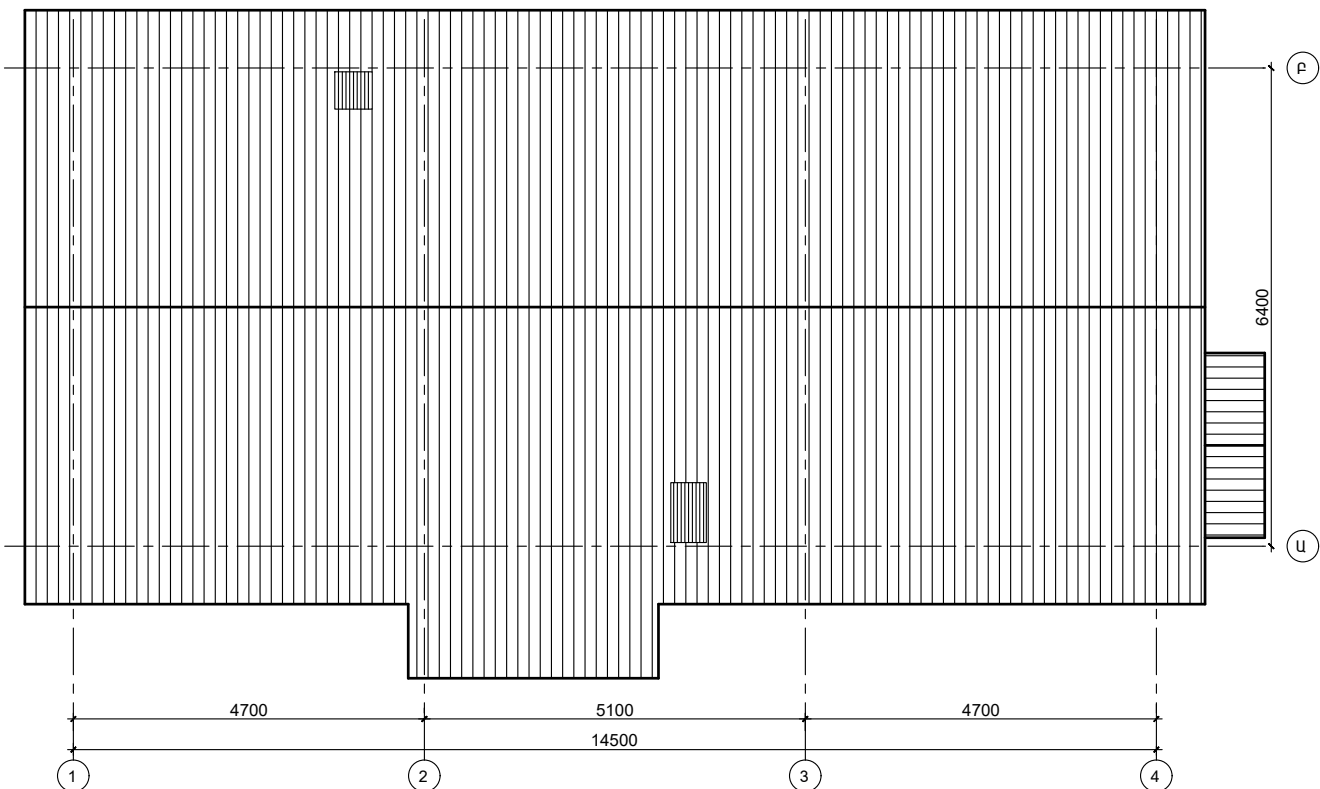


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան						
				Մեմատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 3	10
				ԿԱՅԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.30 ՆԻՇՈՎ Մ 1:100



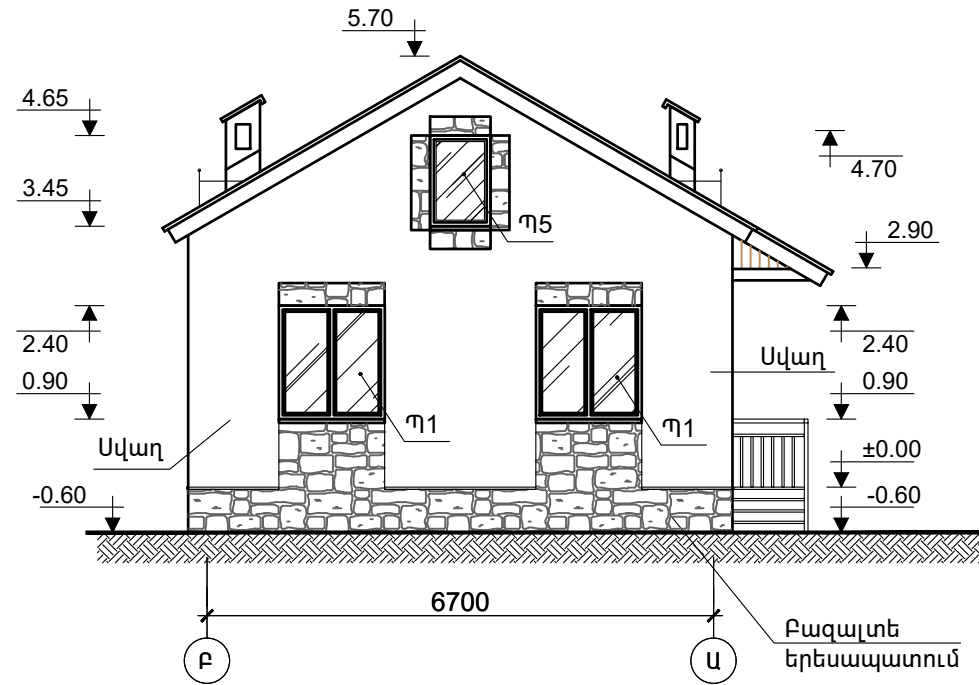
ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



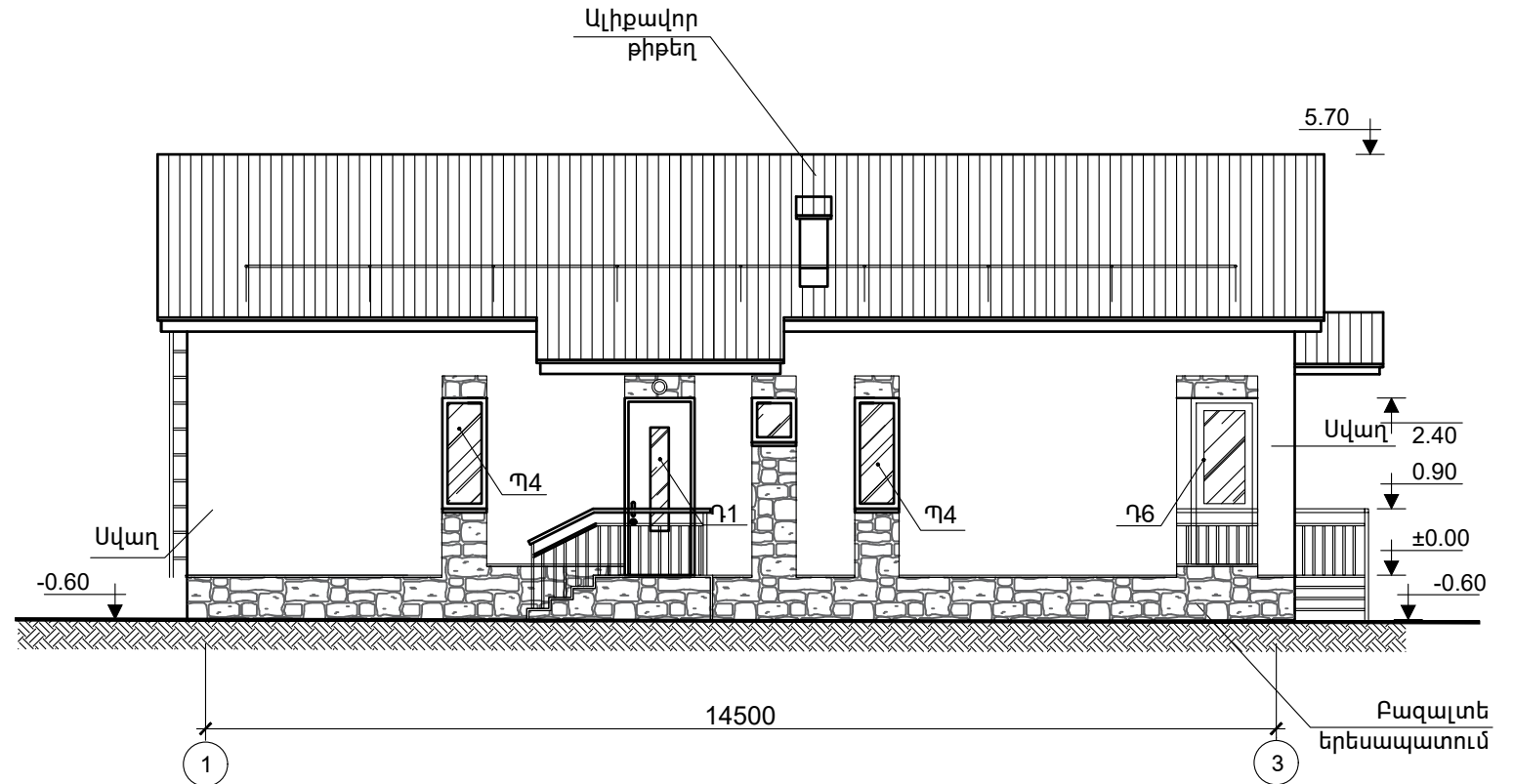
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



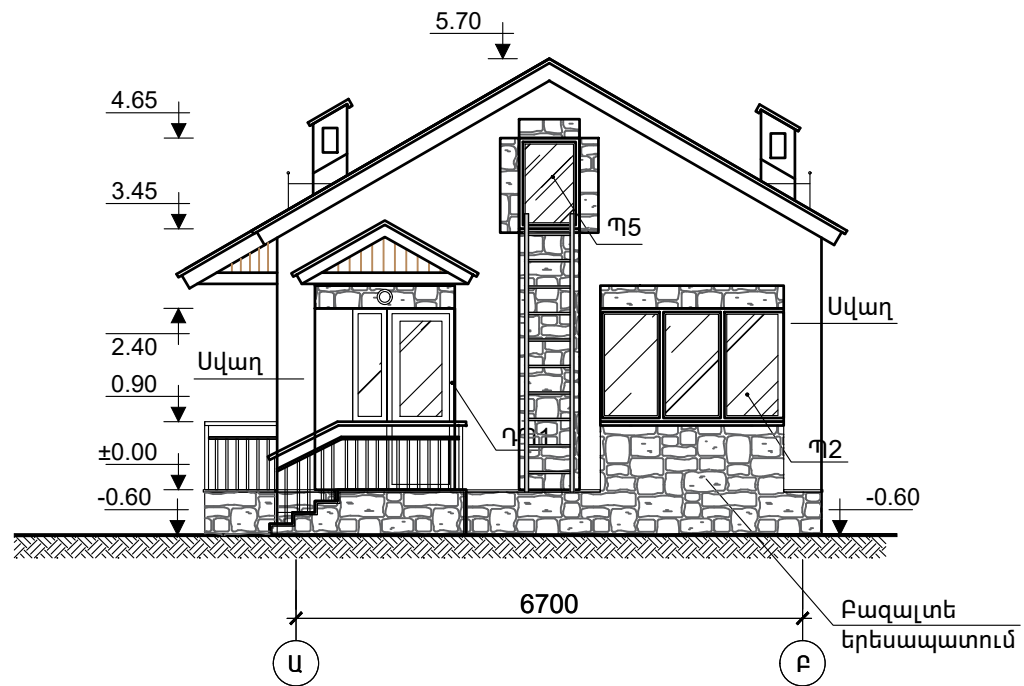
Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				Մեմատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					+3.30 ՆԻՇՈՎ, ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ 1:100	4	ՃՄ- 4
						Նախագծող «ՃՀՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ	
						10	



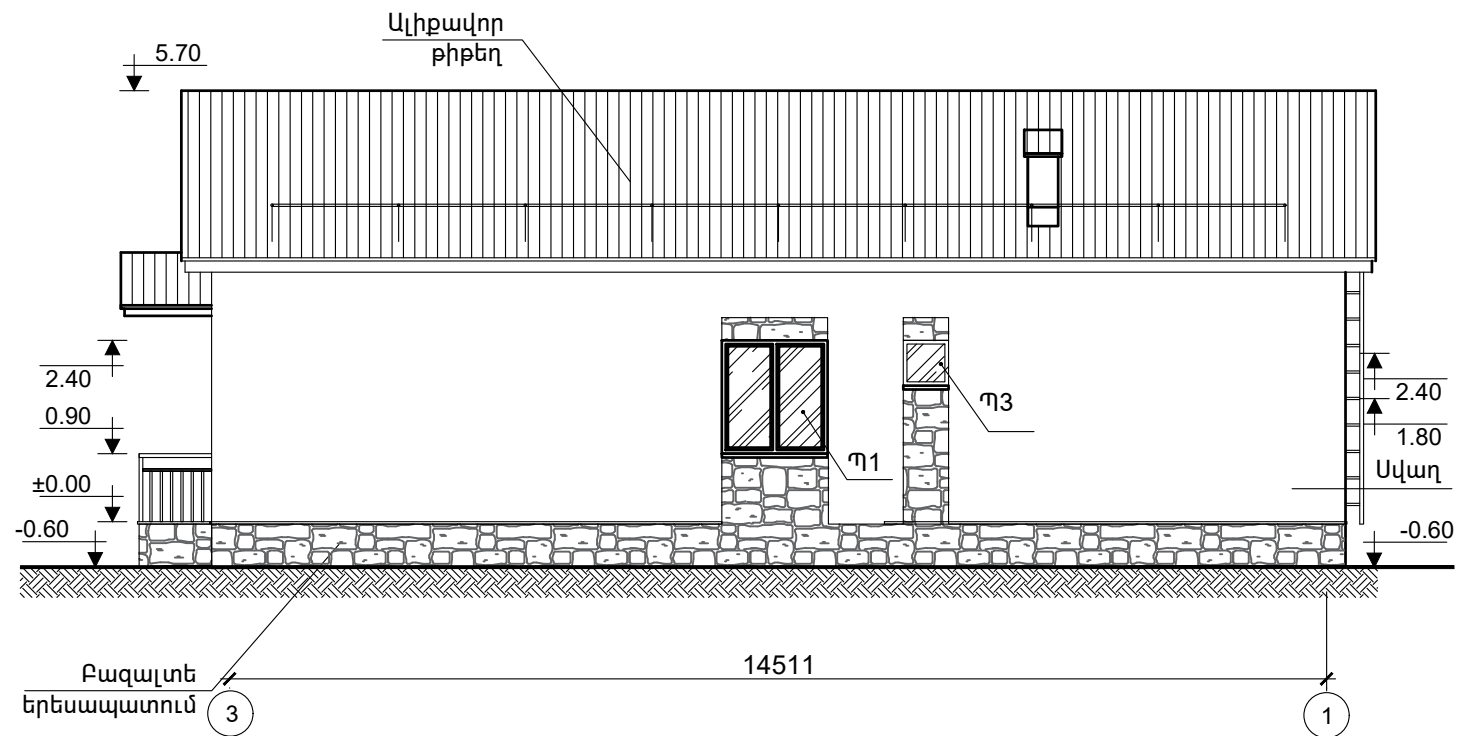
ՃԱԿԱՏ Բ-Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ 1-3 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ Ա-Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ 1:100

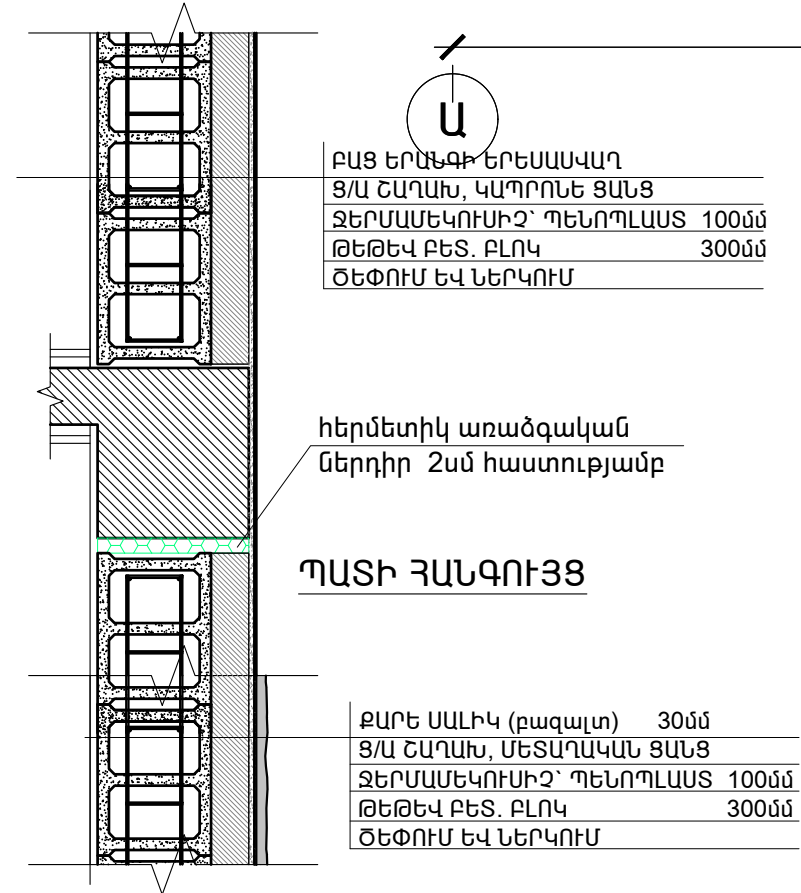
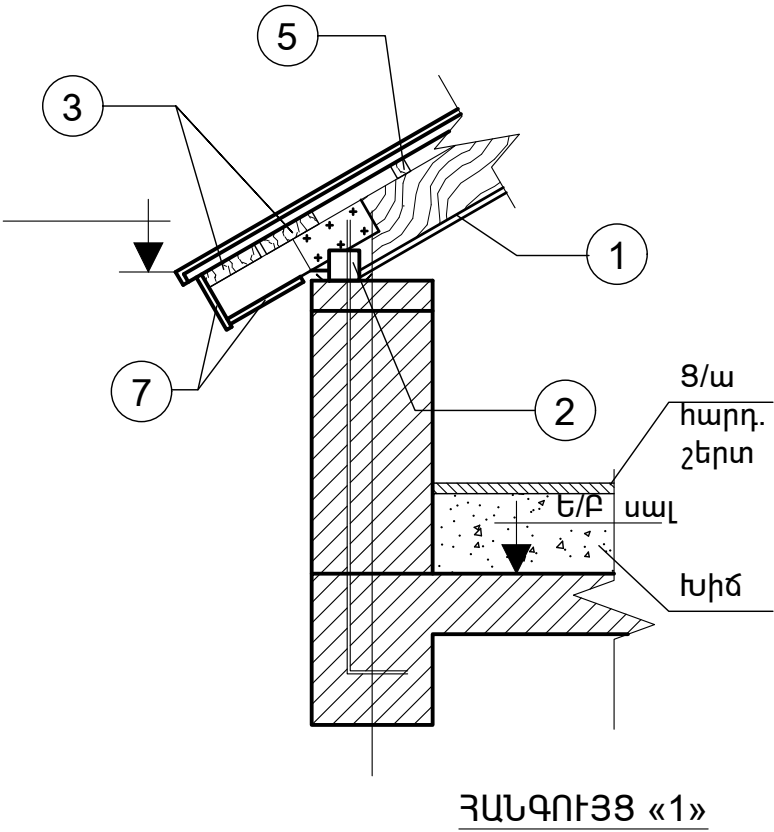
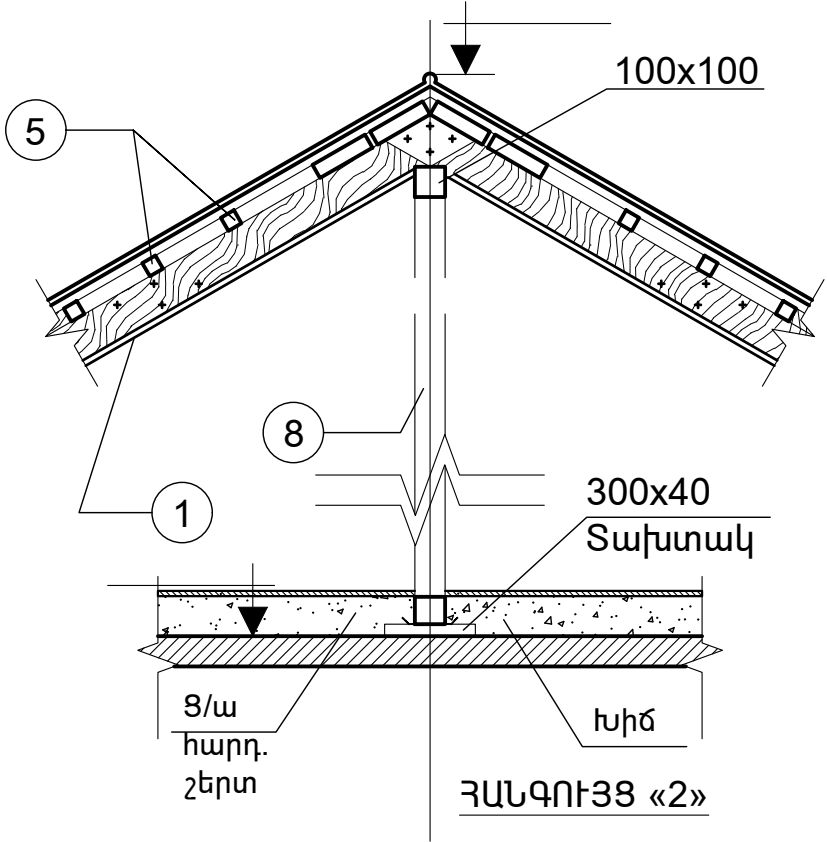
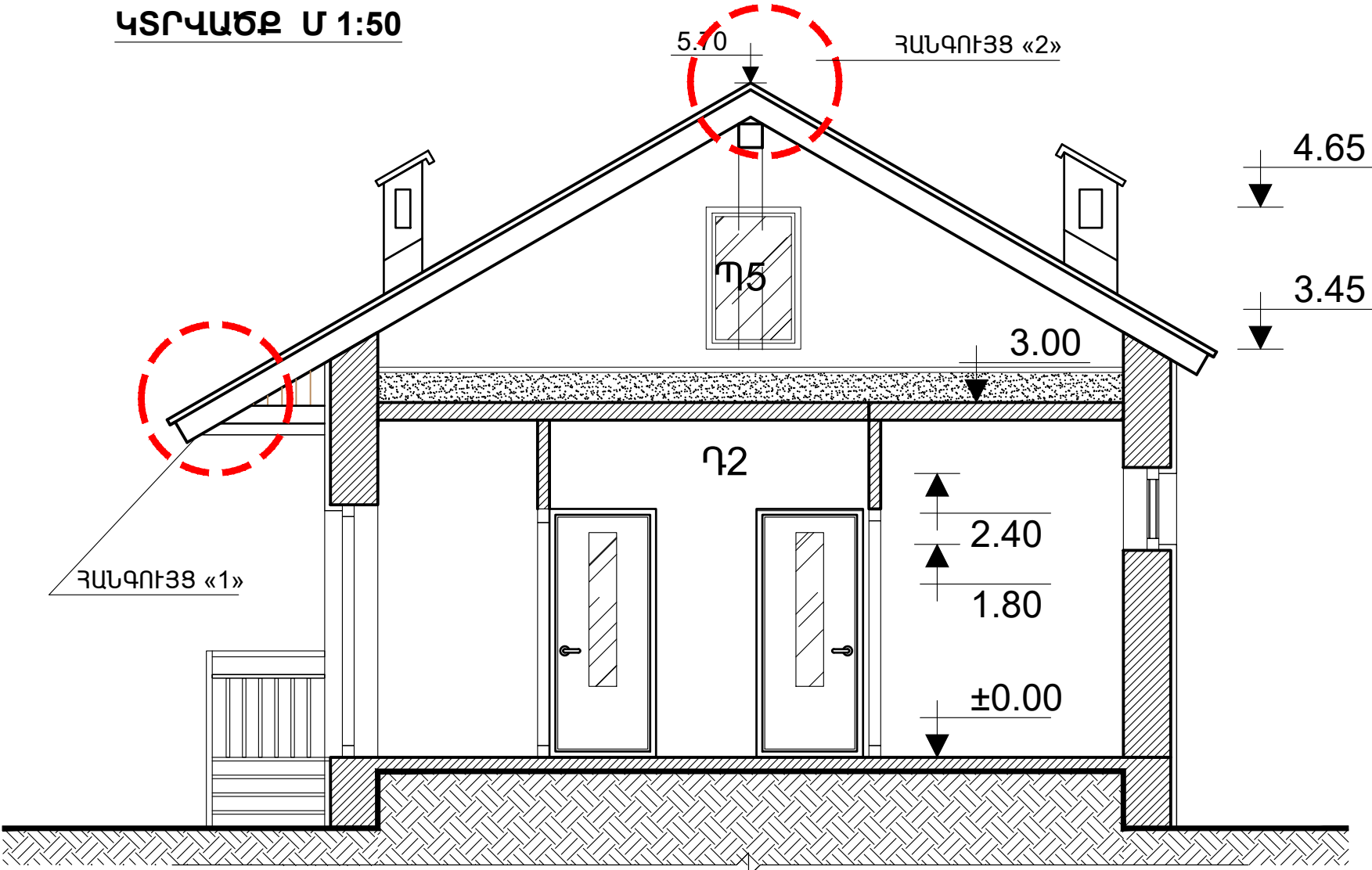


ՃԱԿԱՏ 3-1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ 1:100

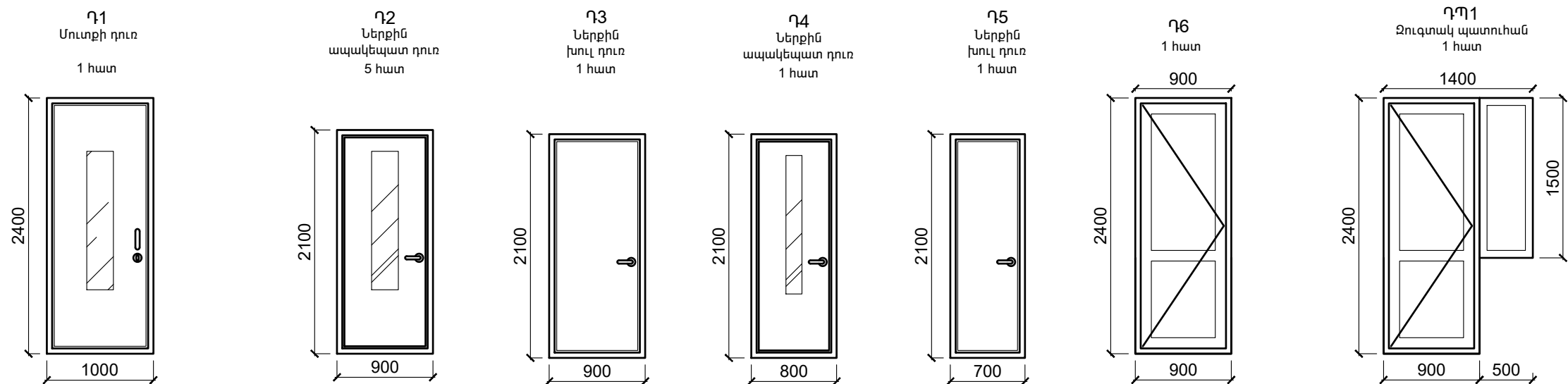
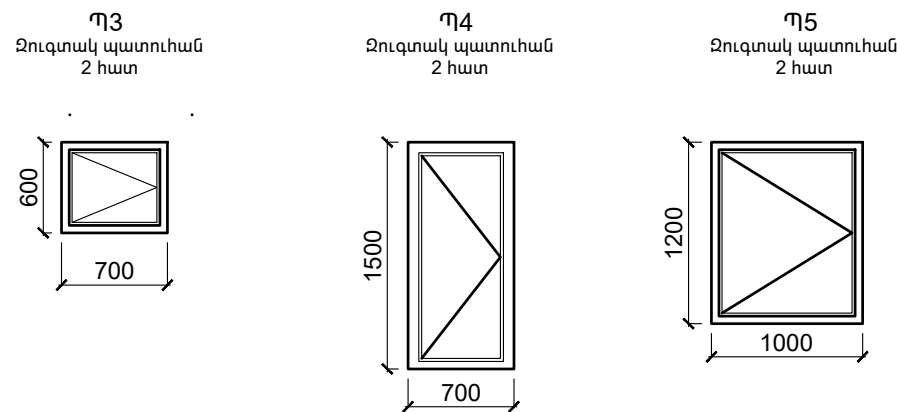
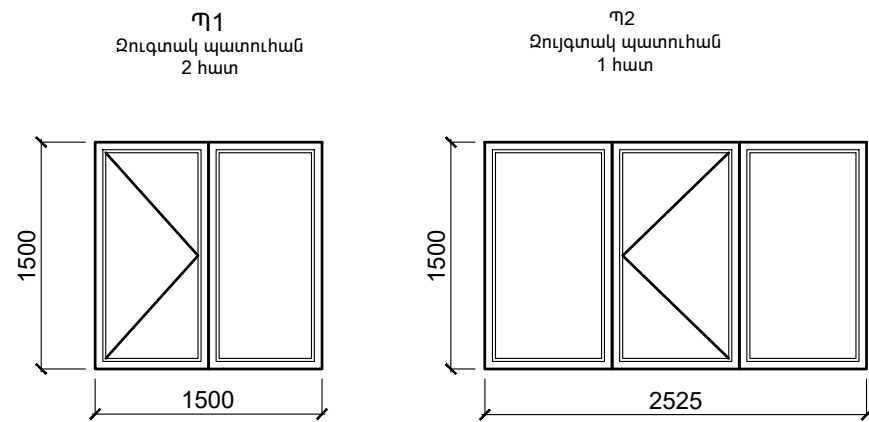


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 5	10
				Ճակատներ Մ1:100	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ			

ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:50



	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			2024 թ.
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038			Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)			ԾՈՒԼ
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ			ԹԵՐԹ
						ԿՏՐՎԱԾՔ, ՅԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Մ1:50			ԹԵՐԹԵՐ
						ՓՈՒԼ	ԾԵՐԹ	ԾԵՐԹԵՐ	
						4	ՃՄ- 6	10	
						Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ			



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

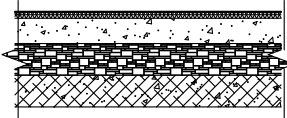
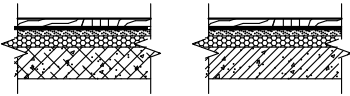
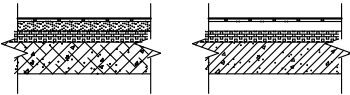
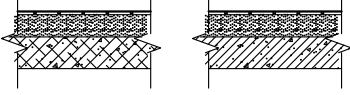
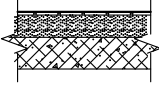
- Բազալտե արտաքին պատուհանագոգերի կտրվածքային չափերը ընդունել 17x4սմ
- Պատուհանագեղերի ընդհանուր մակերեսը կազմում է՝ 2.0 մ²

	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ			2024 թ.
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038			ԳՅ			ԳՅ
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				Մեմատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 7	10
						ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ Մ1:50	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

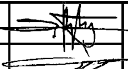
ՍԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱՐՈՒՄ	ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՊԱՐԱԳԻԾ Գ/Մ	ԲԱՐՑՐՈՒԹՅՈՒՆ Գ/Մ	ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐՐՑՐ Մ²	ՊԱՏԵՐ, ՍՅՈՒՆՆԵՐ Մ²							ՇԵՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ Մ²				ԱՌԱՍՏԱԴՆՆԵՐ Մ²			
						ԳԱԶԵ ՍՎԱՐ Ի-2.85	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՍՍ Ի-2.85	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՐ Ի-2.85	ԽԵՑԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ Ի-0.90, Ի-0.90	ՆԵՐԿՈՒՄ ԶՐԱԷՄՈՒԼԱՐԻ Ի-2.37, Ի-0.80	ՊԼԱՍՏԻԿ ՇՐՈՇԱԿՆԵՐ Գ/Մ Ի-0.07	ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՇՐՈՇԱԿՆԵՐ Գ/Մ Ի-0.10	ԳԱԶԵ ՍՎԱՐ	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՍՍ	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՐ	ՆԵՐԿՈՒՄ ԶՐԱԷՄՈՒԼԱՐԻ Ի-2.37, Ի-0.80	ԳԱԶԵ ՍՎԱՐ	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՍՍ	ԿԱՌՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՐ	ՆԵՐԿՈՒՄ ԶՐԱԷՄՈՒԼԱՐԻ
1	ՆԱԽԱՍՈՒՑՔ	2.5	6.8	2.85	4,29	—	15,09	15,090	—	—	—	4.9	0,2	1.74	—	—	2,5	2,5	—	—
2	ՄԻՋԱՆՑՔ	5.6	9.60	2.85	11.34	27,36	27,36	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	5,6	5,6	—	—
3	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	3.6	7.80	2.85	2,52	—	—	18.36	6,7	11,66	—	—	—	0.5	0.5	—	3,6	3,6	3.6	—
4	ՆՆՋԱՐԱՆ 1	13.5	15.1	2.85	2,25	40.78	40.78	—	—	—	14.2	—	0.45	0.45	—	—	13.5	13.5	—	—
5	ՆՆՋԱՐԱՆ 2	13.5	15.1	2.85	2,25	40.78	40.78	—	—	—	14.2	—	0.45	045	—	—	13.5	13.5	—	—
6	ՀՅՈՒՐԱՍԵՆՅԱԿ	22.3	19.6	2.85	7,675	48.2	48.20	—	—	—	17.4	—	1.5	1.5	—	—	22.3	22.3	—	—
7	ԽՈՂԱՆՈՑ	10.2	13.9	2.85	8,5	31.1	31.1	—	—	—	10.80	—	1.7	1.7	—	—	10.2	10.2	—	—
8	ՊԱՏՇԳԱՄԲ	5.3	10,1	2.85	18.44	—	10.34	10.34	—	—	—	—	—	0.58	0.58	—	5,3	5,3	—	—
	ընդհամենը	76.5	98			188.22	214.46	43.79	6.7	11.66	60.8	4.9	4.88	6.92	1.08		76.5	76.5	3.6	
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ 100 մմ ՊԵՄՉԱԲԼՈԿ														4.57 Մ³ ԿԱՍ 45.66Մ²						
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ 200 մմ ՊԵՄՉԱԲԼՈԿ														2.6 Մ³ ԿԱՍ 13.25Մ²						
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐ 200 մմ ՊԵՄՉԱԲԼՈԿ														46.0 Մ³ ԿԱՍ 115.0Մ²						
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԲԱՉԼՏԵ ԽԱՌԸ ՇԱՐԿԱԾՔ																		45.0 Մ²		
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՆԵՐԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ																		130.0 Մ²		



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՍ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		4	ՃՍ- 8	10
					ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ		Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		

ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿ		
	ՍԽԵՄԱՆ	ՏԱՐԻԵՐԸ /մմ/	ՄԱԿԵՐԵՍ /մ²/
ՆԱԽԱՍՈՒՏՔ 1		Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ Ցեմենտ-ավազե շաղախ մետաղյա ցանցով 80մմ	2.5
ՄԻՋԱՆՑՔ 2 ՀՅՈՒՐԱՍԵՆՅԱԿ 3 ՆՆՋԱՐԱՆ 1 4 ՆՆՋԱՐԱՆ 2 4		Մանրահատակ 25մմ Կաշու մաստիկա 10մմ Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ Ցեմենտ-ավազե շաղախ մետաղյա ցանցով 80մմ	54.9
ԽՈՀԱՆՈՑ 5 ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 6		Խեցեսալ (150x150) 10մմ Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ Ցեմենտ-ավազե շաղախ մետաղյա ցանցով 80մմ	13.8
ՊԱՏԵԳԱՄԲ 7		Խեցեսալ (200x200) 10մմ Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ Ցեմենտ-ավազե շաղախ մետաղյա ցանցով 80մմ	5.3
ՋԵՌԱՅԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿ		Ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտ մետաղյա ցանցով 50մմ Ջերմամեկուսիչ շերտ /пеноплекс/ 100մմ Ծածկի սալ	77.4



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան			Մեմատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 9	10
				ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐԻԵՐԻ ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					ՃՄ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.Ավետյան				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ՃՄ- 10	10
				ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ			

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի համար հիմք են հանդիսացել ճարտարապետական գծագրերը ՀՀ գործող նորմատիվ տեխնիկական պահանջներին:

Հարաբերական 0,00 միշը համապատասխանում է առաջին հարկի հատակի մաքուր միշին:

Նախագծվող շենքը մեկ հարկանի է, 14.5x6.7մ առանցքային չափերով:

Հիմքերը ժապավենային են 60x50 (հ) սմ չափերով:

Հիմնային հեծանների համար օգտագործվում է ծանր (γ=2500կգ/մ³) բետոն B25 դասի: Հիմնային հեծանները ամրանավորվում են երկայնական A500c և լայնական A500c և A240 դասի ամրաններով:

Սյուները ունեն 40x40սմ հատվածքի չափեր: Սյուների բետոնը ծանր է (γ=2500կգ/մ³) B25 դասի: Ամրանավորումը իրականացվում է երկայնական A500c և լայնական A240 դասի ամրաններով:

Պարզունակները 40x50(հ)սմ հատվածքի են: Պարզունակների բետոնը ծանր (γ=2500կգ/մ³) B25դասի,: Պարզունակների ամրանավորումը իրականացված է երկայնական A500c և լայնական A240 դասի ամրաններով: Պարզունակների երկայնական ամրանների խարսխումը սյուների մեջ նախատեսվում է մետաղական քերթերից տափօղակների միջոցով:

Ծածկը իրականացվում է հավաքովի կլորանցքավոր ե/բետոնե պանելների միջոցով, որոնք ուժեղացվում են ե/բ միաձույլ գոտիներով:

Տանիքը լանջավոր է, փայտե կրող կոնստրուկցիաներով, մետաղական պրոֆիլավորված քիթեղից ծածկույթով:

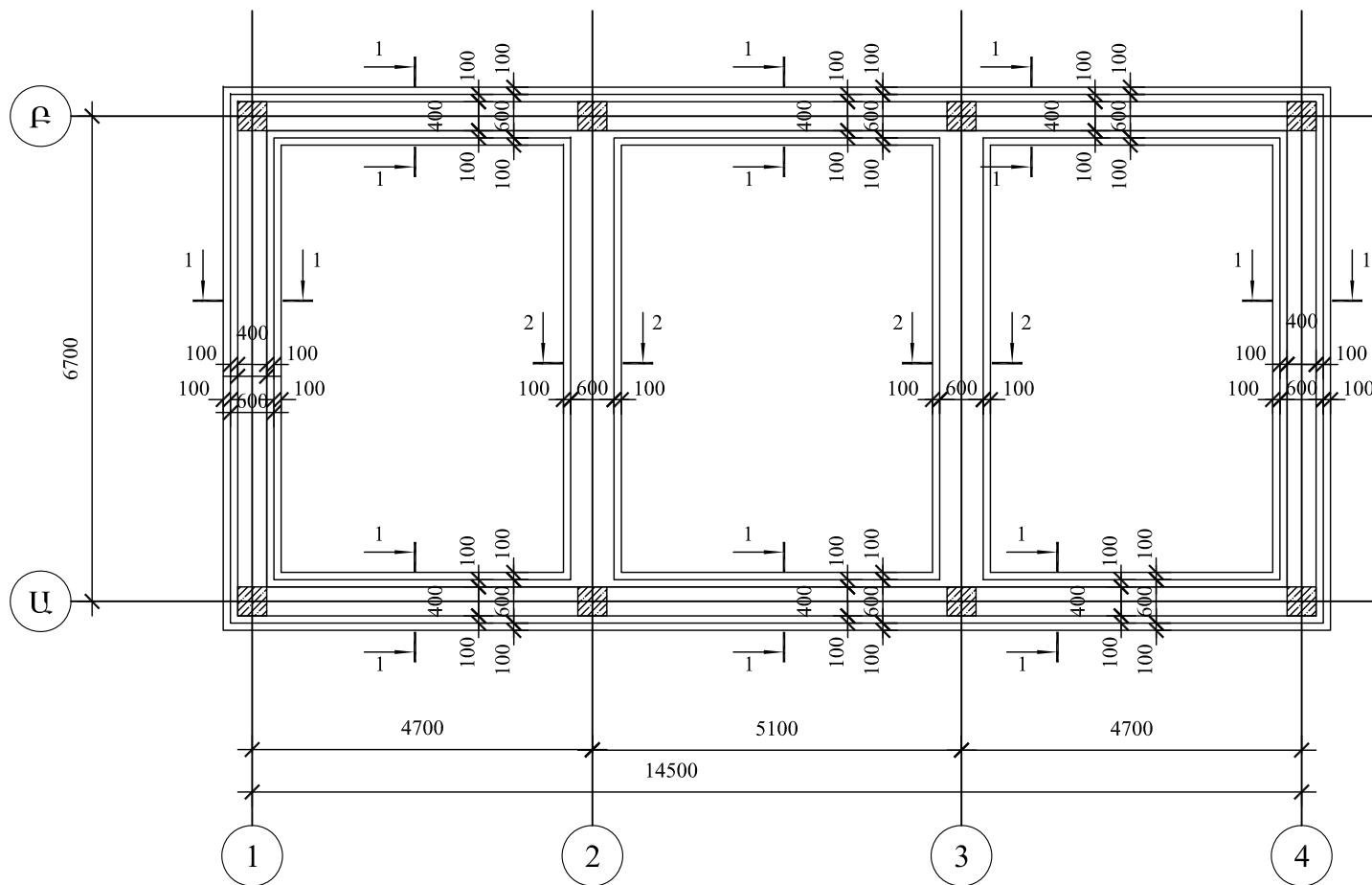
Նախագիծը իրականացվել է 2 սեյսմիկ գոտու համար:

Որպես հիմնատակ ընդունվել են սեյսմիկ 2 կարգի գրունտներ:

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ		
1	ԳԼԽԱԹԵՐԹ	°/Կ-1
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-2
3	ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	°/Կ-3
4	ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.120 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	°/Կ-4
5	ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	°/Կ-5
6	ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 1 ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-6
7	ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 2,3 ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-7
8	ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 4 ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-8
9	ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Ա» ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-9
10	ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Բ» ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-10
11	ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ	°/Կ-11
12	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԵՎ ԹՈՒՄԲԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,ՏԱՆԻՔԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	°/Կ-12
13	ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	°/Կ-13
14	ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՎԱՐՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	°/Կ-14
15	ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ	°/Կ-15

	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇՈՒՈՅՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
	Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)		
						ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
					ԳԼԽԱԹԵՐԹ	4	Ե/Բ-1	15
						Նախագծող «ՃՇՀԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

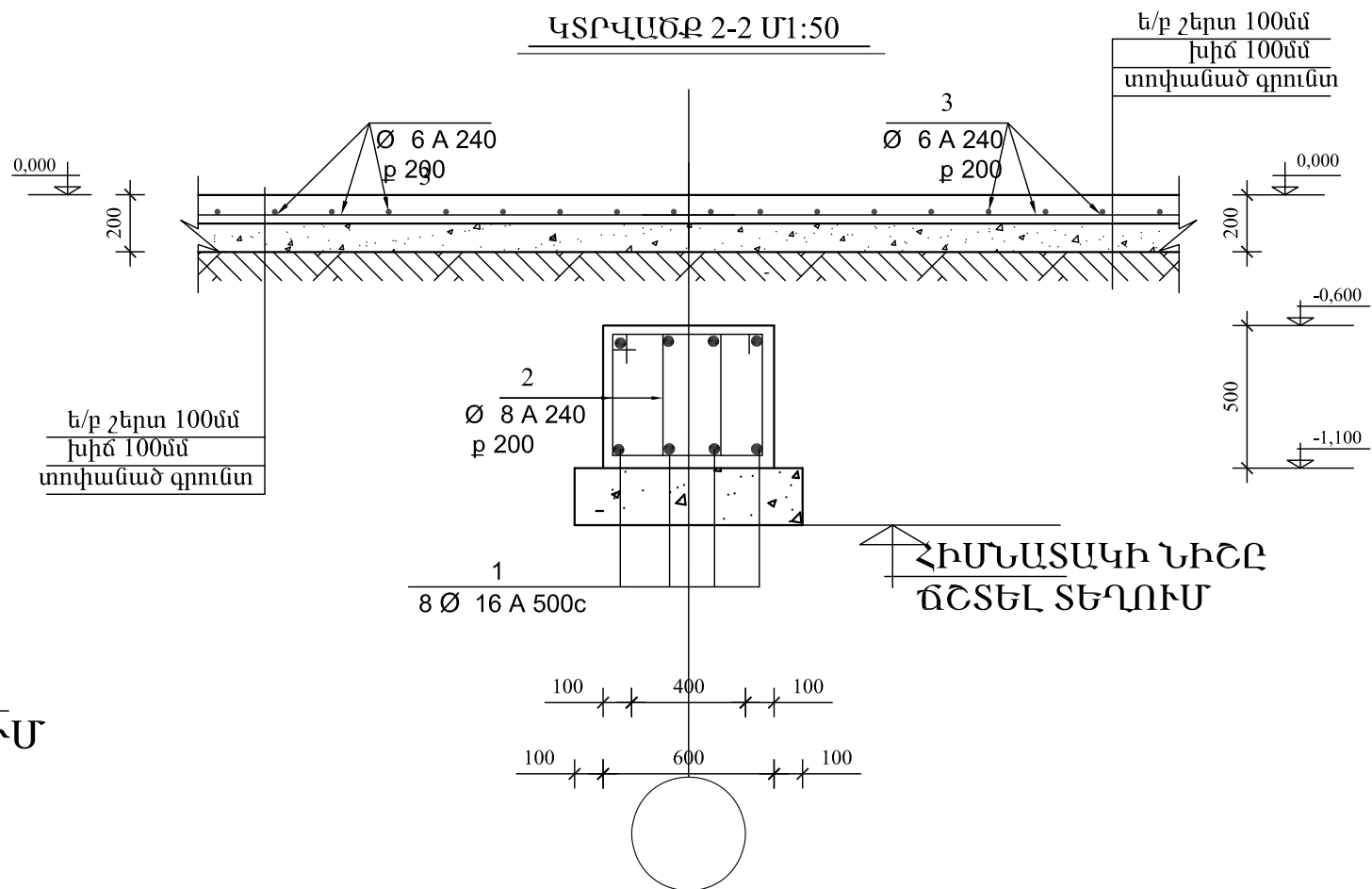
NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. (կգ, մ³, մ² ...)
		ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՀԻՄՔԵՐ	1		
1		Ø16A500c ΣL=490մ			784
2		Ø8A240 L=1840 մմ	588	0.73	429.2
		Բետոն B25.0 դասի			17.0 մ³
		Նախ. շերտի բետոն B12.5 դասի			4.5 մ³
		ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱՏԱԿ			
10		Ø6A240 ΣL=1210.0մ			268
		Բետոն B25.0 դասի			11.0 մ³

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

ՁՈՂ NN	ԷՍՔԻԶ
2	

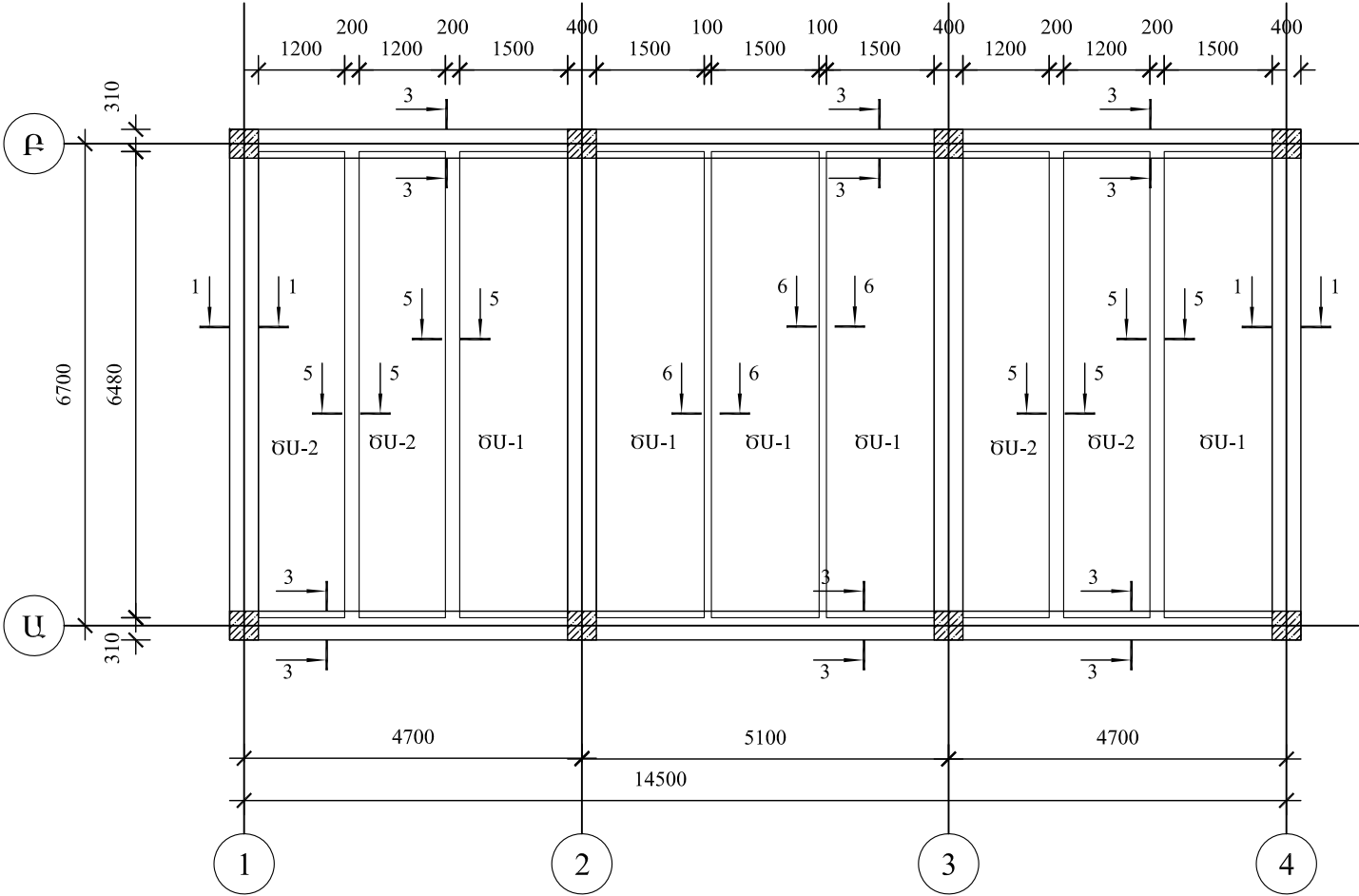


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-2	15
				ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		



	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապայտուկման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱԶԱՅԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
	Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006			Ե/Բ		
					Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-3	15
					ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Նախագծող «ՃԵՀԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		

ԾԱԾԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.120 ՆԻՇԻ ՎՐԱ Մ 1:100



ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ ³ ,մ ²)
		Ե/Ք ԾԱԾԿԻ ԿԱՊ			
1		Ø16A500c ΣL=142.0մ			228
3		Ø8A500c L=880մմ	128	0.32	41.0
4		Ø8A500c L=780մմ	64	0.28	17.9
		Բետոն B25.0 դասի			1.5 մ ³

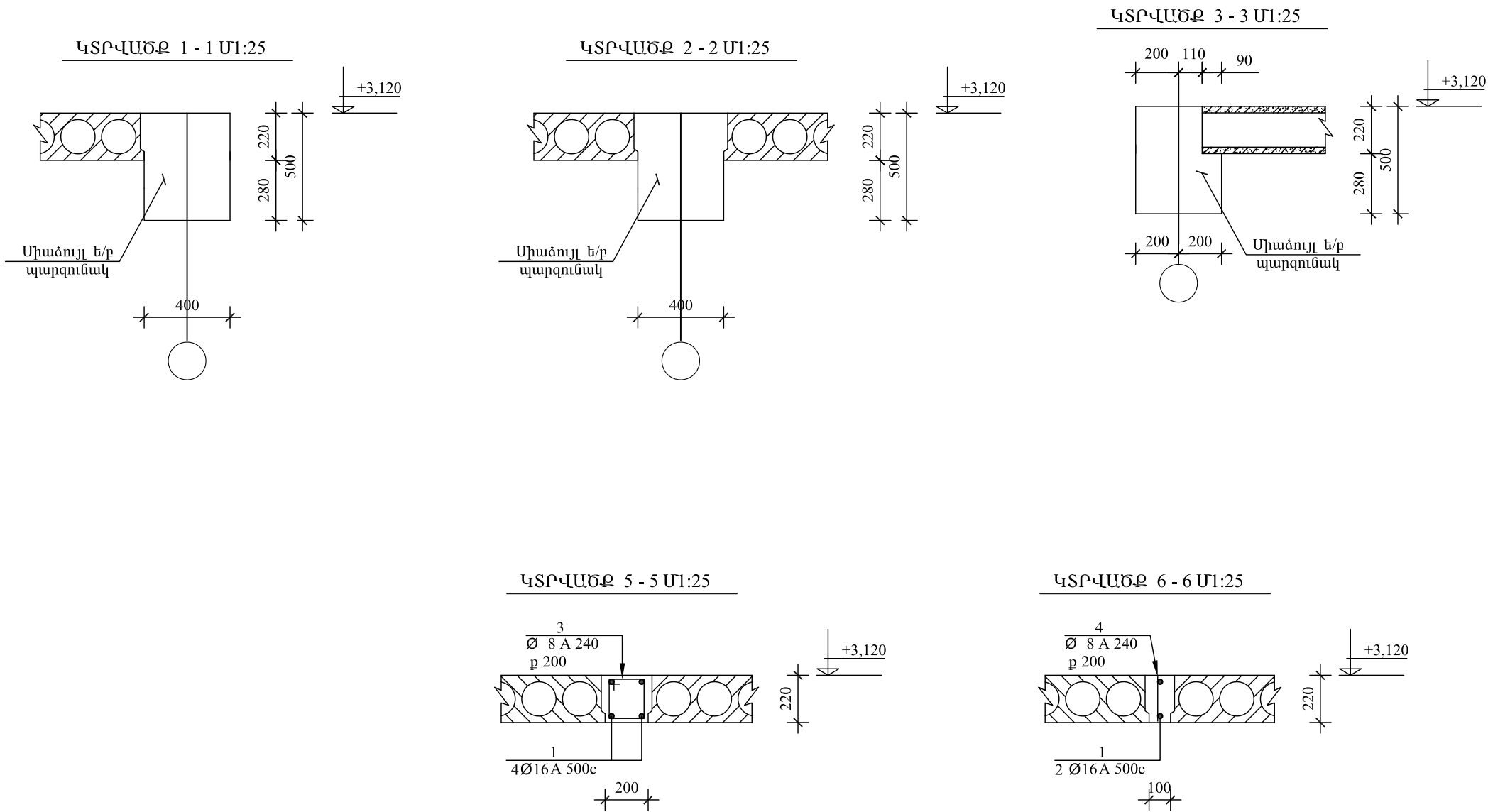
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

ՁՈՂ NN	ԷՍԹԻՉ
3	
4	

ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

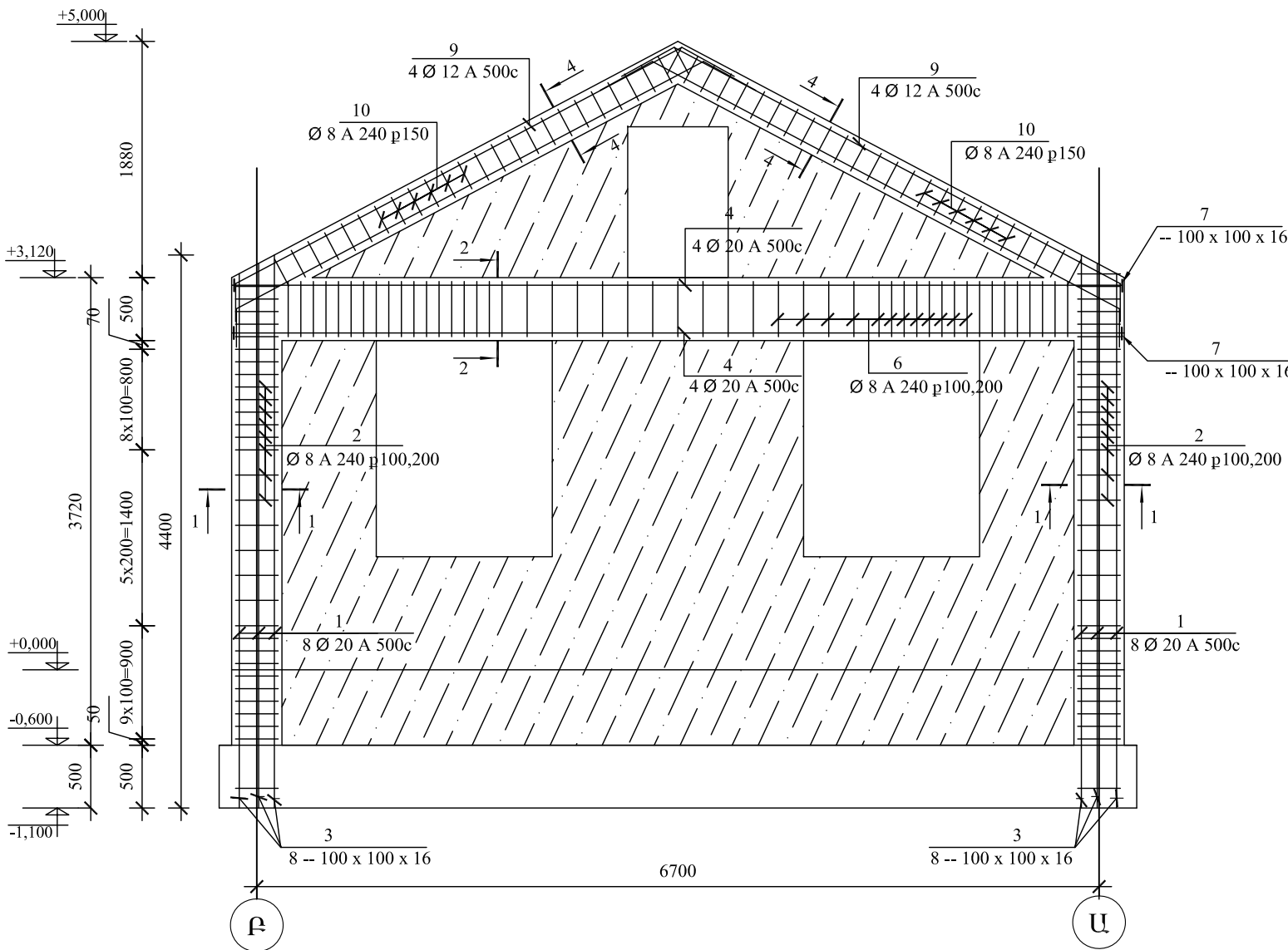
ՏԱՐՐ NN	Ն Շ Ա Ն Ա Կ ՈՒ Մ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՔԱՆԱԿ	ՍԱԼԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ.	ԾԱՆՈԹ.
	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐ 3.120 /տրված է 1 հարկի համար/				
ԾԱ-1	Հայաստանի ստանդարտ	I ՍԿ 63. 15 - 8 AT V Թ-Ս	5	L = 6480	48.6 մ ²
ԾԱ-2	Հայաստանի ստանդարտ	I ՍԿ 63. 12 - 8 AT V Թ-Ս	4	L = 6480	31.1 մ ²
					Σ S= 79.7մ ²

	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
	Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Ք
						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ՄԵՆԱՏՈՒՆ Ա-6 (87.3մ ²)		
						ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
						4	Ե/Ք-4	15
					ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.120 ՆԻՇԻ ՎՐԱ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		



	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
	Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ՄԵՆԱՏՈՒՆ Ա-6 (87.3մ²)		
						ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
					ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	4	Ե/Բ-5	15
						Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ « 1 » ԱՌԱՆՅՔԻ Մ:1-50



ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Բ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ³,մ²)
		Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 1 ԱՌԱՆՅՔԻ	1		
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐ			
1		Ø20A500c ΣL=70.4.0մ			176
2		Ø8A240 L=1560մմ	62	0.62	38.4
3		-16x100x100	16	1.099	17.6
		Բետոն B25.0 դասի			1.1մ³
		Ե/Բ ՊԱՐՉՈՒՆԱԿՆԵՐ			
4		Ø20A500c ΣL=56.8մ			142
9		Ø12A500c ΣL=45.0մ			41
6		Ø8A500c L=1600մմ	96	0.64	61.4
10		Ø8A500c L=1360մմ	50	0.54	27.0
7		-16x100x100	16	1.256	20.1
		Բետոն B25.0 դասի			2.3 մ³

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՄԱԿԱՆԻ

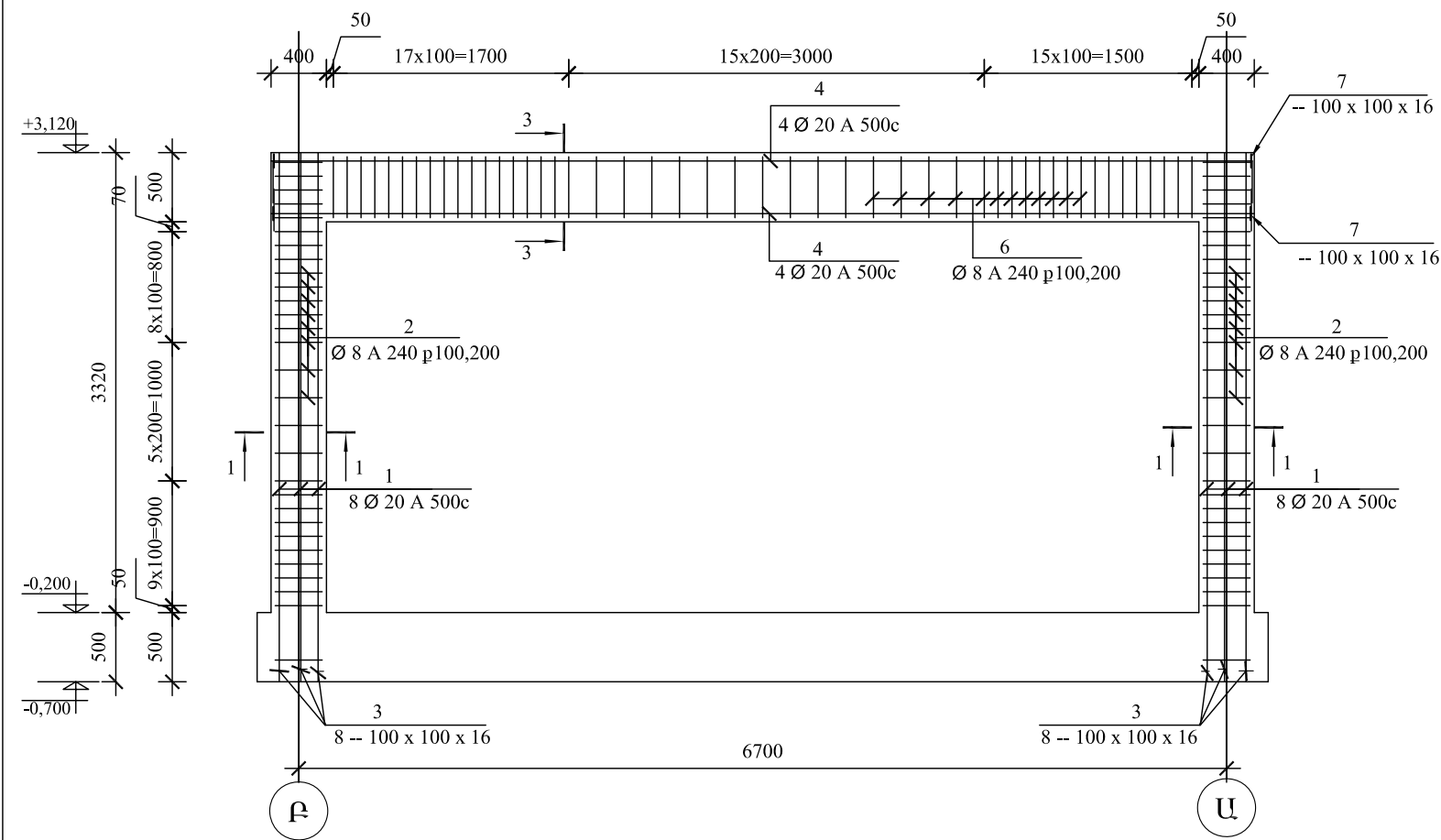
ՁՈՂ NN	ԷԼԵՄԵՆՏ
13	440 250+100 790
12	220 340+100 660
10	240 340+100 680
6	460 240+100 800
2	340 340+100 780



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)			
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-6	15
				ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 1 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃԵՅԱԴ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ « 2,3 » ԱՌԱՆՑՔԻ Մ :1-50

ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Բ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ



NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քա2 միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ³,մ²)
		Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 2,3 ԱՌԱՆՑՔԻ	2		
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐ			
1		Ø20A500c ΣL=70.4.0մ			176
2		Ø8A240 L=1560մմ	62	0.62	38.4
3		-16x100x100	16	1.099	17.6
		Բետոն B25.0 դասի			1.1մ³
		Ե/Բ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ			
4		Ø20A500c ΣL=56.8մ			142
6		Ø8A500c L=1600մմ	96	0.64	61.4
7		-16x100x100	16	1.256	20.1
		Բետոն B25.0 դասի			1.3 մ³

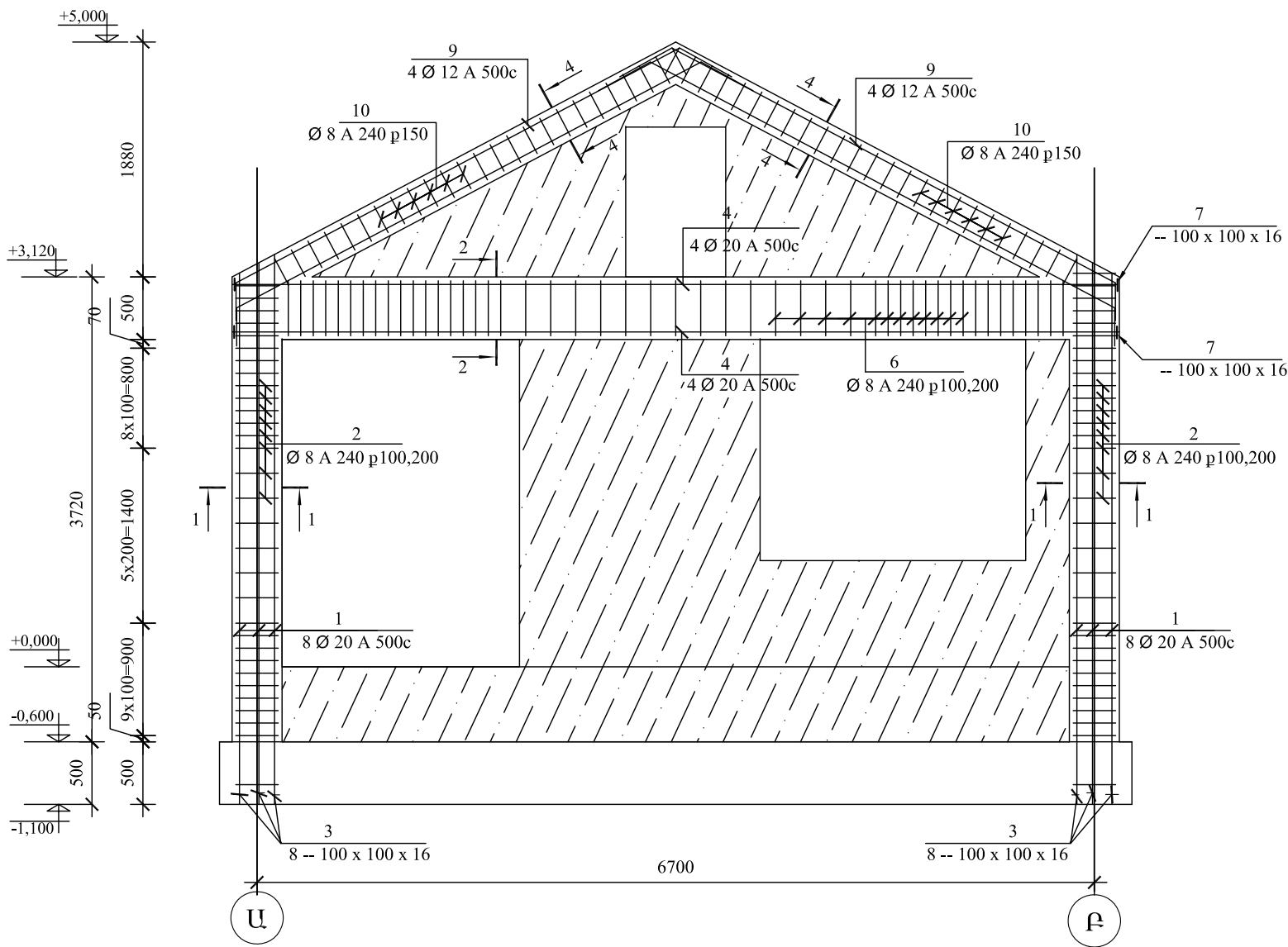
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

ՁՈՂ N	2	6	10	12	13
ԷՍԹ.Զ	340 780 340+100	460 800 240+100	240 680 340+100	220 660 340+100	440 790 250+100



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ԵՐԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-7	15
				ՄԻԱՋՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 2 ԵՎ 3 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃԵՀԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ « 4 » ԱՌԱՆՑՔԻ Մ:1-50



ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ ³ ,մ ²)
		Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 4 ԱՌԱՆՑՔԻ	1		
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐ			
1		Ø20A500c ΣL=70.4.0մ			176
2		Ø8A240 L=1560մմ	62	0.62	38.4
3		-16x100x100	16	1.099	17.6
		Բետոն B25.0 դասի			1.1մ ³
		Ե/Բ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ			
4		Ø20A500c ΣL=56.8մ			142
9		Ø12A500c ΣL=45.0մ			41
6		Ø8A500c L=1600մմ	96	0.64	61.4
10		Ø8A500c L=1360մմ	50	0.54	27.0
7		-16x100x100	16	1.256	20.1
		Բետոն B25.0 դասի			2.3 մ ³

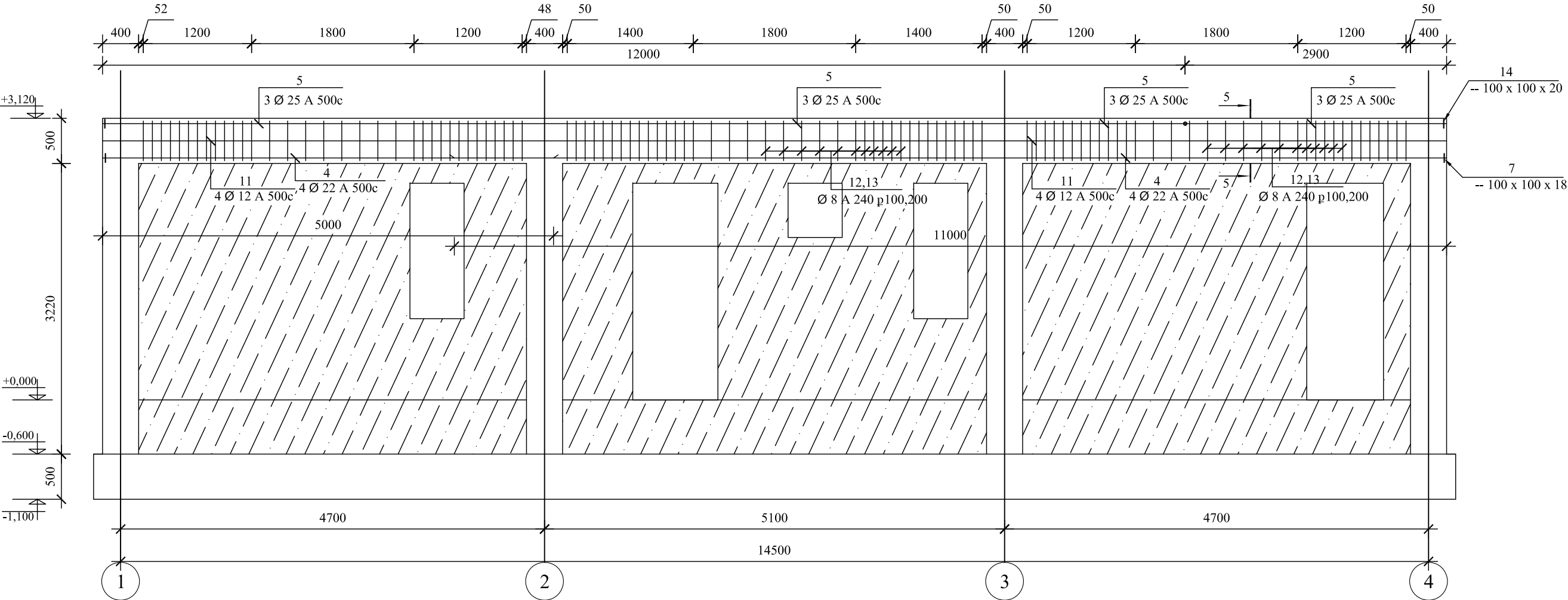
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

200 NN	2	6	10	12	13
ԷՍԲԻՉ	340 340+100 780	460 240+100 800	240 340+100 680	220 340+100 660	440 250+100 790



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-8	15
				ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ 4 ԱՌԱՆՑՔԻ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

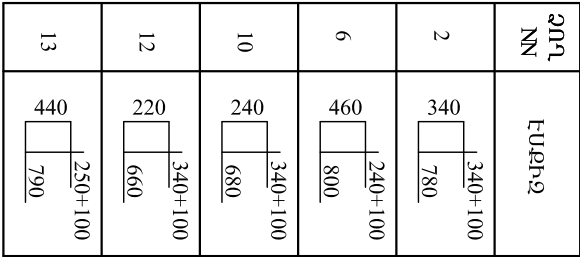
Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ « Ա » ԱՌԱՆՅՔԻ Մ :1-50



ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

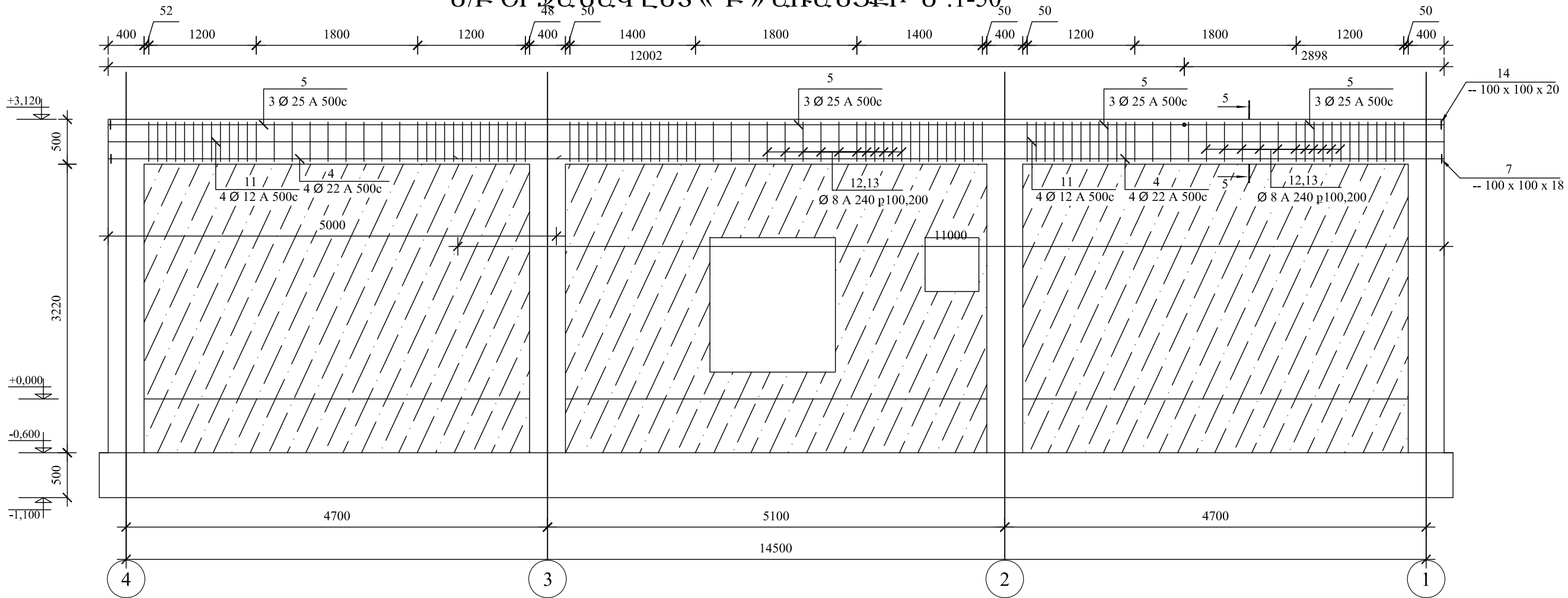
NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ³,մ²)
		Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ Ա ԱՌԱՆՅՔԻ	1		
		Ե/Բ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ			
4		Ø22A500c ΣL=64.0մ			192
5		Ø25A500c ΣL=44.7մ			175
11		Ø12A500c ΣL=30.0մ			27
12		Ø8A240 L=1320մմ	106	0.53	56.2
13		Ø8A240 L=1580մմ	106	0.63	66.8
7		-18x100x100	8	1.256	10.0
14		-20x100x100	6	1.413	8.5
		Բետոն B25.0 դասի			2.7մ³

ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-9	15
				ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Ա» ԱՌԱՆՅՔԻ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ « Բ » ԱՌԱՆՑՔԻ Մ:1-50



ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Ծանոթություն	Անվանում	հատ	քաշ միավ. կգ.	ընդհ. կգ (մ³,մ²)
		Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ Բ ԱՌԱՆՑՔԻ	1		
		Ե/Բ ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ			
4		Ø22A500c ΣL=64.0մ			192
5		Ø25A500c ΣL=44.7մ			175
11		Ø12A500c ΣL=30.0մ			27
12		Ø8A240 L=1320մմ	106	0.53	56.2
13		Ø8A240 L=1580մմ	106	0.63	66.8
7		-18x100x100	8	1.256	10.0
14		-20x100x100	6	1.413	8.5
		Բետոն B25.0 դասի			2.7մ³

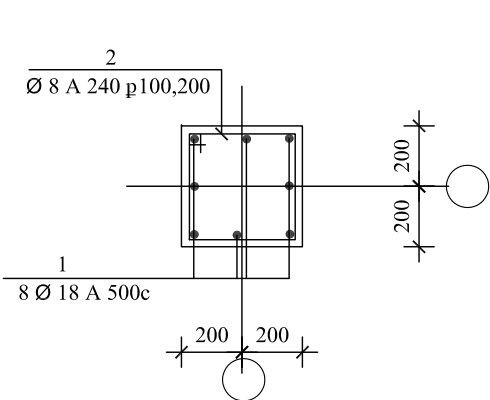
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻ

ՁՆԴ ՆՈՒ	2	6	10	12	13
ԷՍՔԻԶ					

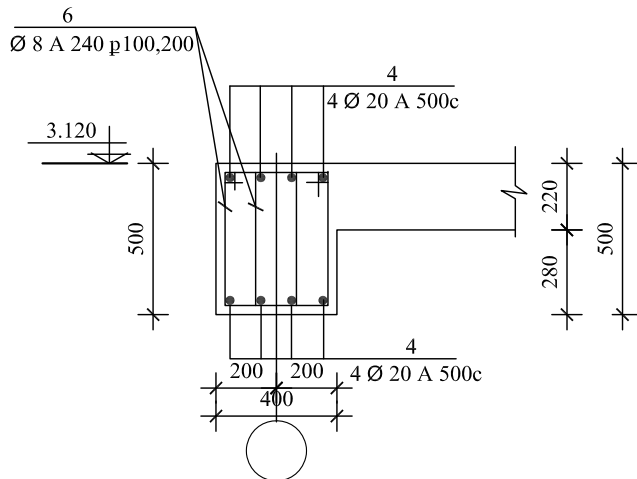


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006			Ե/Բ		Ե/Բ
				Մեմատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-10	15
				ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ ՇՐՋԱՆԱԿ ԸՍՏ «Բ» ԱՌԱՆՑՔԻ	Նախագծող «ՃՇՀԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

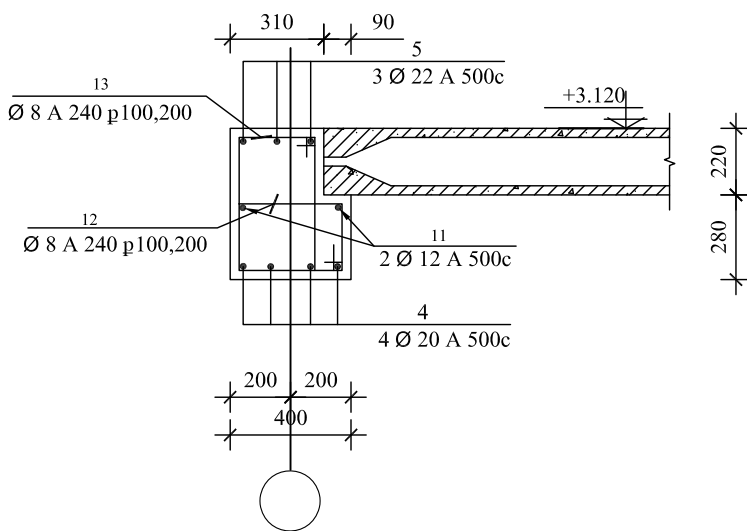
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:25



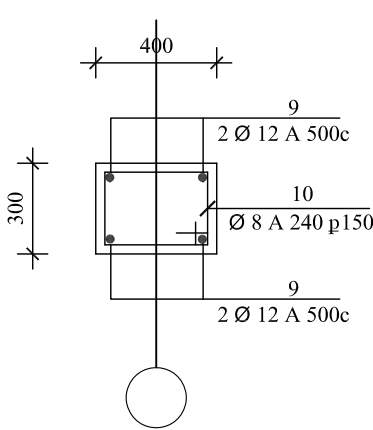
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:25



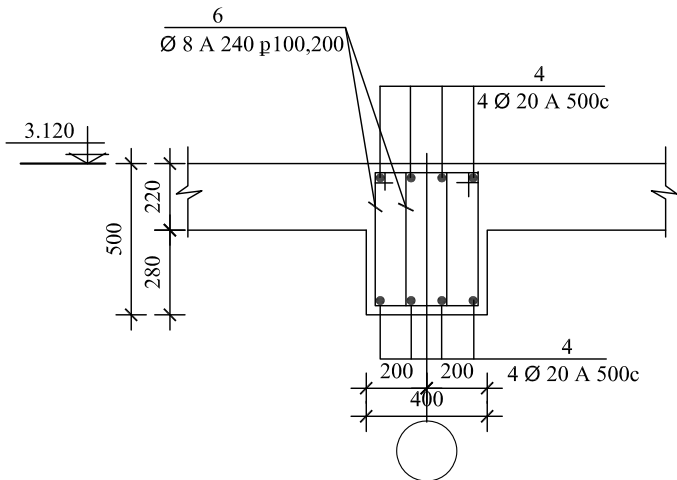
ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:25



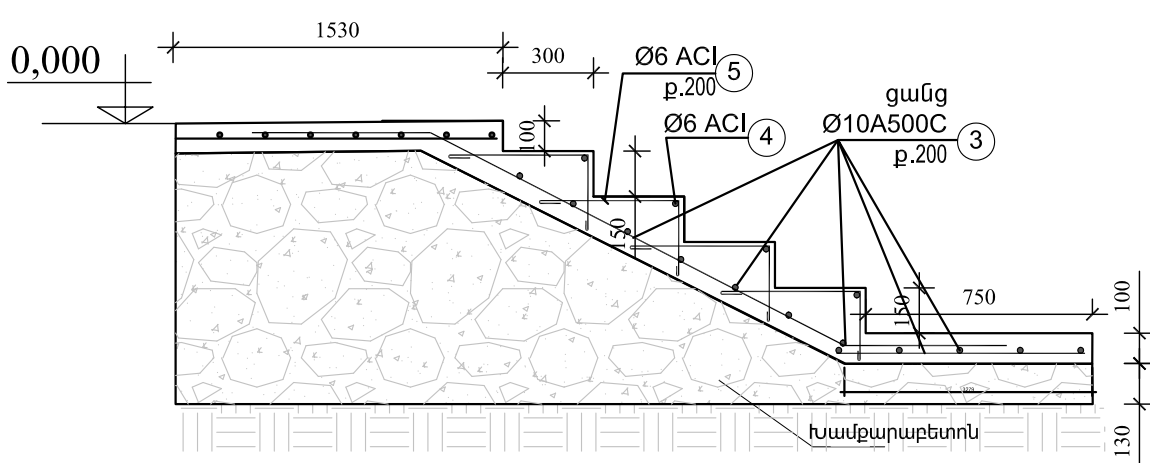
ԿՏՐՎԱԾՔ 4 - 4 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:25



ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1

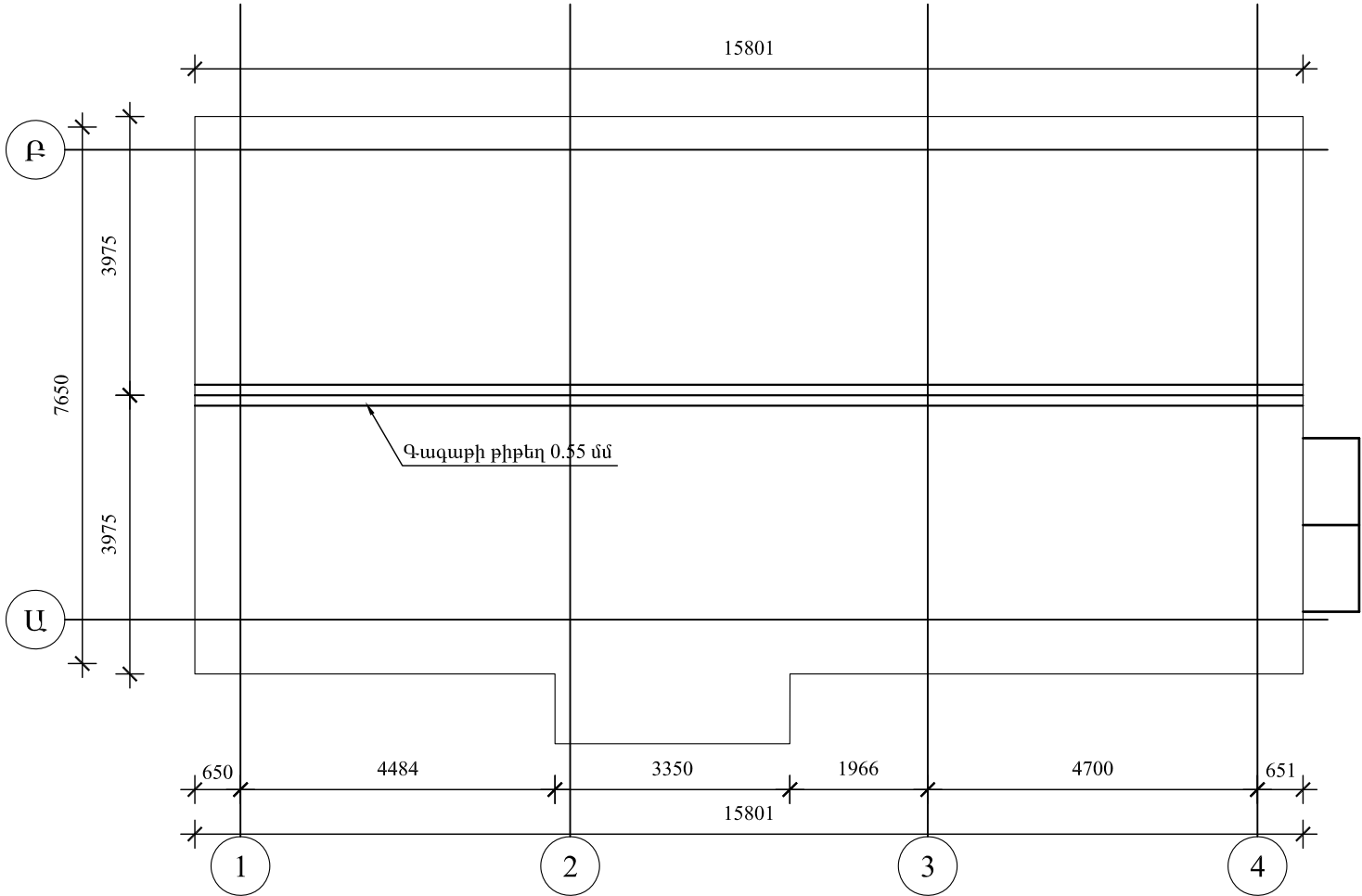


Ատրիճան Ա-1	3	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500C	ΣL=31300	1	19.31	19.31	22.53
	4	ГОСТ 34028-2016	Ø6 A240	L=1100	4	0.24	0.98	
	5	ГОСТ 34028-2016	Ø6 A240	L=840	12	0.19	2.24	
			ԲԵՏՈՆ B15 ՂԱՍԻ					0.38 մ³
			Խամբարաբետոն					2.63 մ³

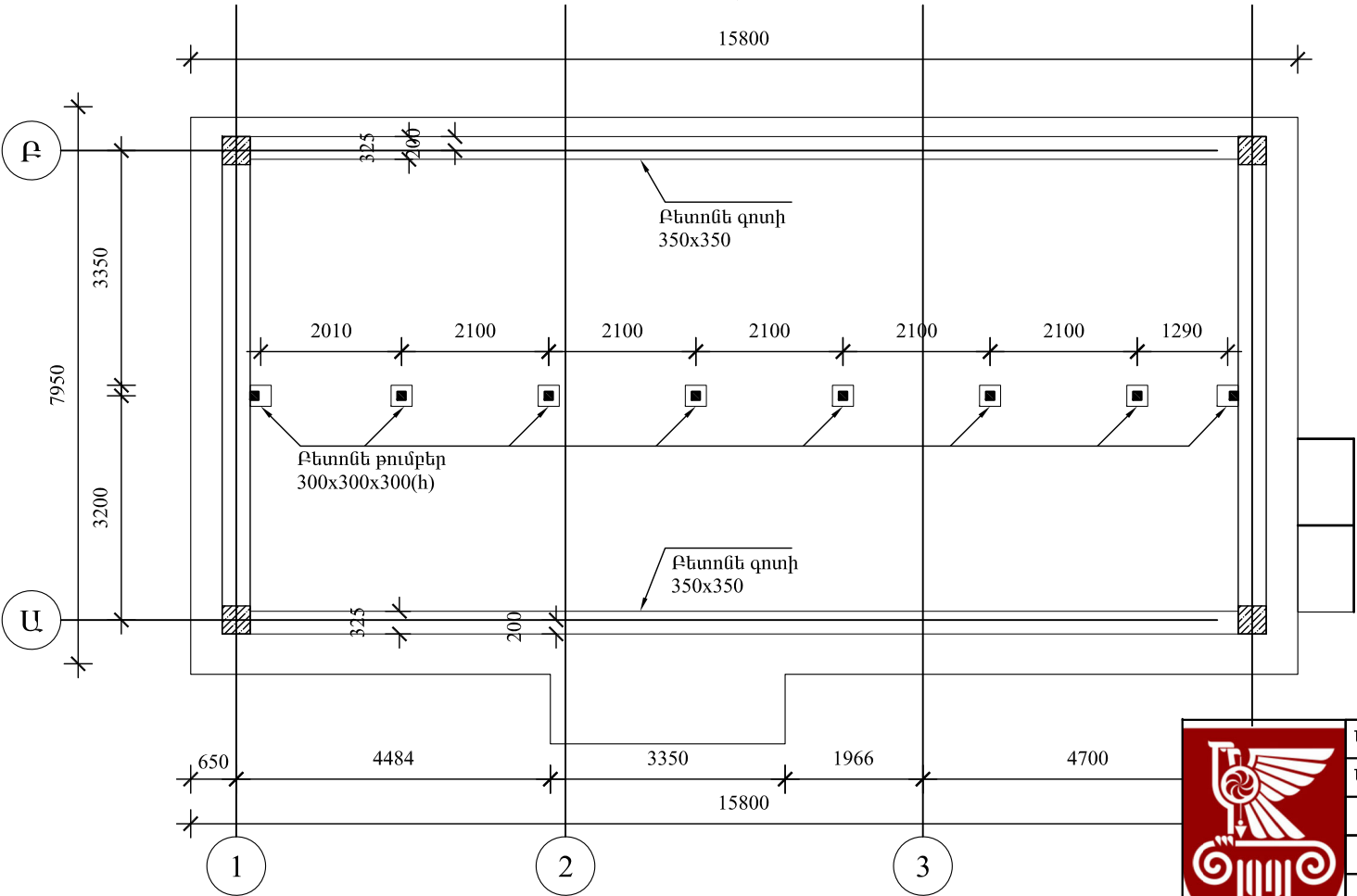


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036			ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006				Ե/Բ		Ե/Բ
					Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-11	15
					ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ	Նախագծող «ՃԵՅԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: Մ 1 : 100



ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԵՎ ԹՈՒՄԲԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: Մ 1 : 100



ՓԱՅՏՅԱ ՏԱՆԻՔԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

SUՐՐ N	Ն Շ Ա Ն Ա Կ ՈՒ Մ Ը	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹՈՒ ԹՅՈՒՆ
1	ԾՊԵՂ □ 150 x 50 Σ L = 100,3 մ		0,99 մ³
2	ԿԱՆԳՆԱԿ □ 100 x 100 L = 1955	6	0.16 մ³
3	ԹԵՔԱՆ □ 80 x 50 L = 1860	16	0.11 մ³
4	ՍԱՐԴԱԿ □ 120 x 80 Σ L = 14,1 մ		0,13 մ³
5	ՀԵՆԱՏԱԽՏԱԿ □ 50 x 200 Σ L = 14,1 մ		0,14 մ³
6	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ □ 100 x 100 Σ L = 28,2 մ		0,28մ³
7	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ □ 50 x 50		140,4մ²
8	ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾ □ 50 x 150 Σ L = 136,0 մ		1,02մ³
9	ՃԱՐՄԱՆԴ Ø 10 A-I L = 500	84	26,0 կգ
10	ՉԳԱԼԱՐ Ø 4 Bp I L = 2000	28	5,6 կգ
11	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖ. ԹԻԹԵՂ δ=0,55մմ		193,5 մ²
12	ԳԱԳԱԹՆԱՄԱՍԻ ԹԻԹԵՂ δ=0,55մմ		7,1 մ²
13	ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՌ. ՀՐԱՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ		193,5 մ²
14	ՏՈԼԻ ՏԵՂԱԴԴՐՈՒՄ ՀԵՆԱՏԱԽՏԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ		9,6 մ²
15	ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻ		3,0 մ³
16	Բետոնե թումբ 300 x 300 x 300		0.22 խմ
17	Գոլորշամեկուսիչ շերտ - 1 շերտ տող		90.9 քմ
18	Ց/ա հարթեցնող շերտ 3 սմ	90.9 քմ	2.7 խմ
19	Ջերմամեկուսիչ խաբամ 20 սմ	90.9 քմ	18.2 խմ
20	Ց/ա հարթեցնող շերտ 5 սմ	90.9 քմ	4.5 խմ

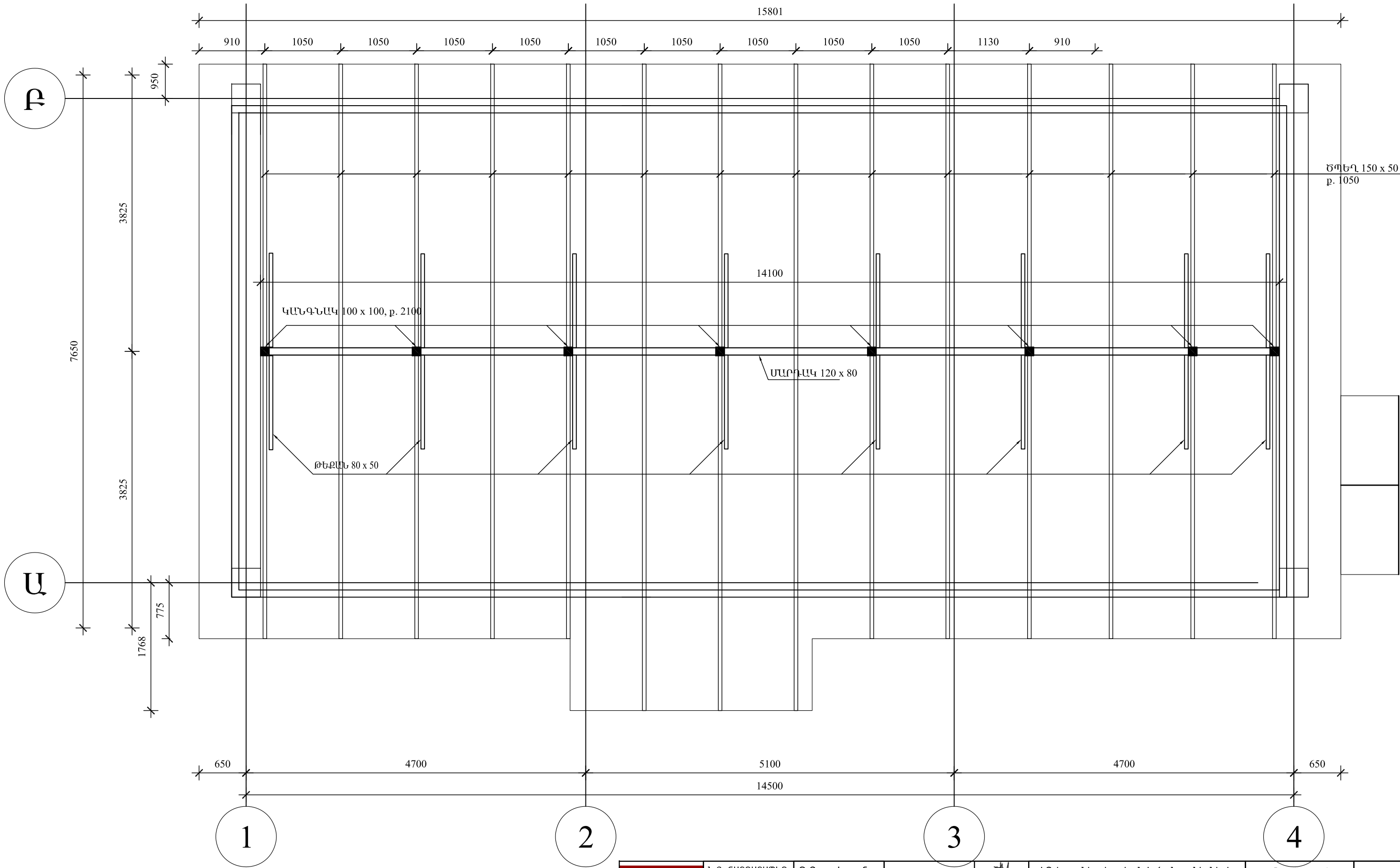
Ծանոթություն

- Տանիքի փայտանյութը սոճի կամ եղևնի:
- Տանիքի բոլոր մետաղական էլեմենտները յողաներկել երկու շերտ:
- Տանիքի բոլոր փայտե էլեմենտները մշակել հակամեխիչ և հակահրդեհային լուծույթներով:
- Մետաղական պրոֆիլավորված թիթեղը կավարամածին ամրացնել ինքնապարուրակվող հեղուսների միջոցով:



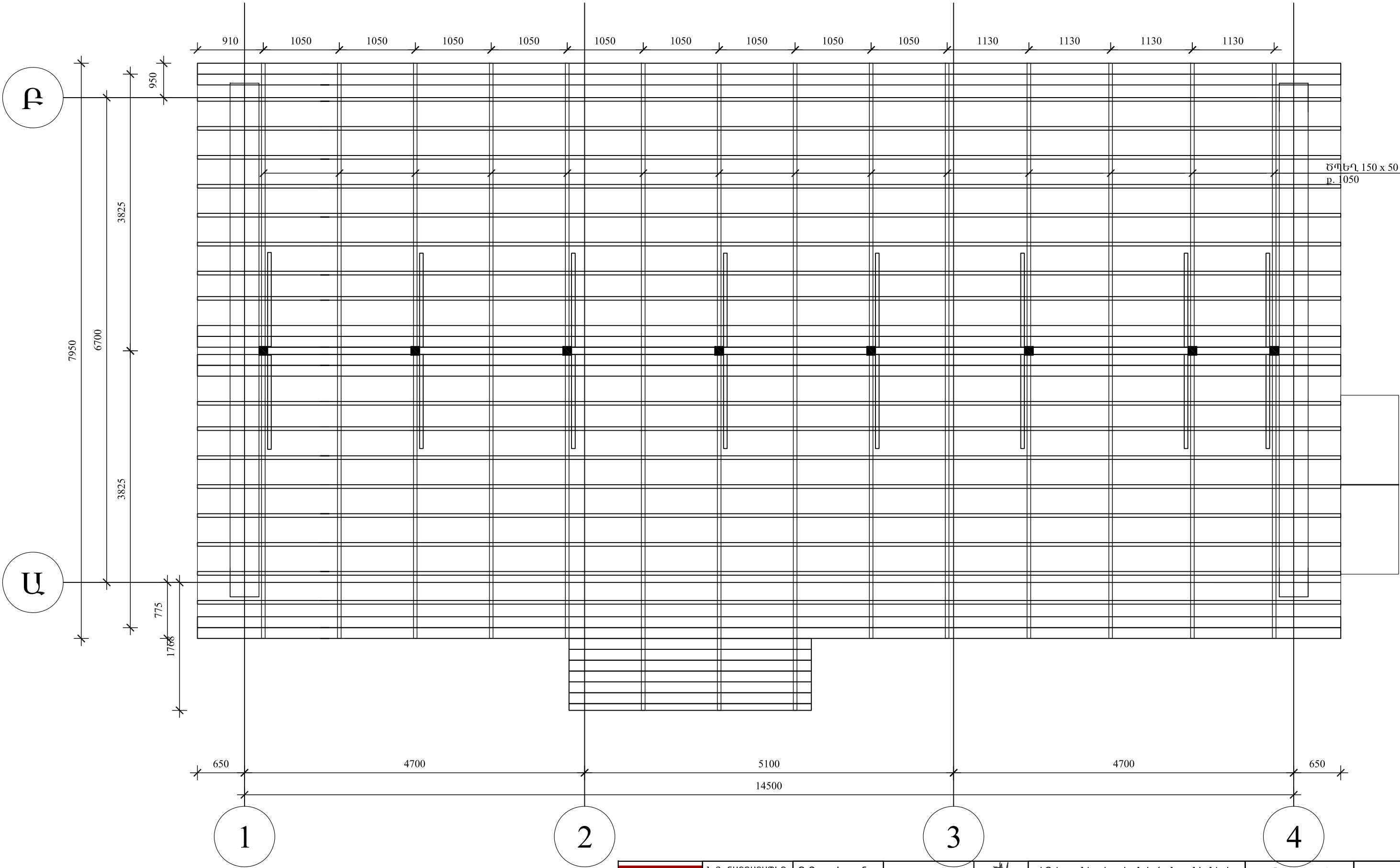
Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼԴ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-12	15
				ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԵՎ ԹՈՒՄԲԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,ՏԱՆԻՔԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՇԵՂԱՅ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: Մ 1 : 50

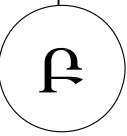


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-13	15
				ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		

ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: Մ 1 : 50



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՐԱԲԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006			Ե/Բ		
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-14	15
				ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՍ		

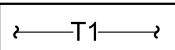
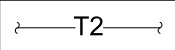
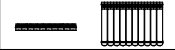
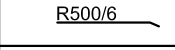
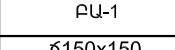
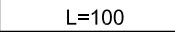


	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բաբստեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակալապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶՈՂԱՔԱՇԱԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.	
	Ն.Գ.ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա.Խաչատրյան	ԿԱԴ-Ա1-006					Ե/Բ	
						Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	Ե/Բ-15	15
						ՏԱՆԻԺԻ ԿՏՐՎԱԾԸ	Նախագծող «ՃԵՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ՋՕ ՄԱԿՆԻՇԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
ՋՕ-01	Ընդհանուր տվյալներ(սկիզբ)	
ՋՕ-02	Ընդհանուր տվյալներ (վերջ)	
ՋՕ-03	Առաջին հարկի և ձեղնահարկի հատակագիծ	
ՋՕ-04	Ջեռուցման համակարգի և բնական օդափոխության տարածական սխեմաներ, հանգույցներ 1, 2	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Ջեռուցման մատակարարող խողովակաշար
	Ջեռուցման հետադարձ խողովակաշար
	Ռադիատոր 10 սեկցիա /հատակագծում և սխեմայում/
	Ռադիատոր h=500 - 6 սեկցիա
	Ռադիատորի ջերմատվության կարգավորիչ փական
	Ռադիատորի փակող փական
	Բնական արտածում
	Ճաղաշար 150x150, օդաքանակ՝ 100մ³/ժ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

83.7բ.մ մակերեսով, ձեղնահարկով մենատան ջեռուցման աշխատանքային նախագիծը կատարված է համաձայն՝ ճարտարապետական գծագրերի և շինարարական նորմերի՝
ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 "Ջեռուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում"
ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն"
ՀՀՇՆ 24-01-2016 "Շենքերի ջերմային պաշտպանություն"

Մենատան ջեռուցման նախագիծը մշակվել է ՀՀ ցուրտ կլիմայական գոտու համար:
1. Արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճան՝ $t_{\text{դ}} = -22^{\circ}\text{C}$
2. Ջեռուցման ժամանակաշրջանի միջին ջերմաստիճան՝ $t_{\text{միջ}} = -2.1^{\circ}\text{C}$
3. Ջեռուցման ժամանակաշրջանի տևողությունը՝ 189օր

Ջեռուցման շրջանի ջերմաստիճան-օրեր ցուցանիշը որոշվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$\Sigma \Delta T = (t_{\text{դ}} - t_{\text{ջ.շ.}}) \times Z_{\text{ջ.շ.}}$$

որտեղ՝
 $t_{\text{դ}}$ - ներսի օդի նորմայավորված ջերմաստիճանն է $t_{\text{դ}} = +20^{\circ}\text{C}$
 $t_{\text{ջ.շ.}}$ - ջեռուցման շրջանի դրսի օդի միջին ջերմաստիճանն է $t_{\text{ջ.շ.}} = -2.1^{\circ}\text{C}$
 $Z_{\text{ջ.շ.}}$ - ջեռուցման օրերի թիվն է $Z_{\text{ջ.շ.}} = 189$ օր
Տեղադրելով ստավցած արժեքները կստանանք՝
 $\Sigma \Delta T = 4177^{\circ}\text{C} \times \text{օր}$

Ըստ ջերմաստիճան-օրեր ցուցանիշի որոշվում են պատող կոնստրուկցիաների ջերմափոխանցման դիմադրության պահանջվող հիմնարժեքները ($R_0^{\text{պ}}$)՝
ա) արտաքին պատ՝ $R_0^{\text{պ}} = 3,00 \text{ մ}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$
բ) վերնածածկեր՝ $R_0^{\text{պ}} = 4,20 \text{ մ}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$
գ) լուսամուտներ և արտաքին ապակեպատ դռներ՝ $R_0^{\text{պ}} = 0,45 \text{ մ}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{Վտ}$

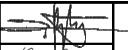
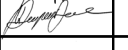
Ջեռուցում

Մենատան ջեռուցման և տաք ջրամատակարարման համար որպես ջերմության աղբյուր նախատեսված է 9 կՎտ հզորությամբ էլեկտրական կաթսան: Պահուստային վառելիք չի նախատեսվում:
1. Ջերմատարը՝ $t_1 = 80^{\circ}\text{C}$, $t_2 = 60^{\circ}\text{C}$ հարաչափերով ջուրն է:
3. Ջեռուցման համակարգը երկխողովականի է, ջերմակրի փակուղային շարժմամբ:
4. Ջեռուցման համակարգը մոնտաժվում է պոլիպրոպիլենային խողովակներով, որոնք անց են կացվելու հատակների հաստության մեջ՝ ջերմամեկուսացված:
5. Ջեռուցման սարքերի ջերմատվությունը կարգավորելու համար նախատեսված են ջերմակարգավորիչ փականներ, իսկ հետադարձի վրա՝ խցանային կափույր:
6. Օդի հեռացումը կատարվում է ջեռուցիչների լրակազմում ներառված օդահանների միջոցով:
7. Կենցաղային կարիքների համար տաք ջուրը ստացվելու է էլեկտրական ջրատաքացուցիչով:
8. Ս/հ- ի ջեռուցումը կատարվելու է էլեկտրական չորանոցներով:

Օդափոխություն

1. Մենատան խոհանոցից և սան հանգույցներից նախատեսված է արտածում բնական եղանակով:
2. Որպես օդատարներ նախատեսված են պոլիպրոպիլենային խողովակները:



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.Քարամյան						ՋՕ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	4	ՋՕ- 1	4
				Ընդհանուր տվյալներ(սկիզբ)	Նախագծող «ՃՀՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

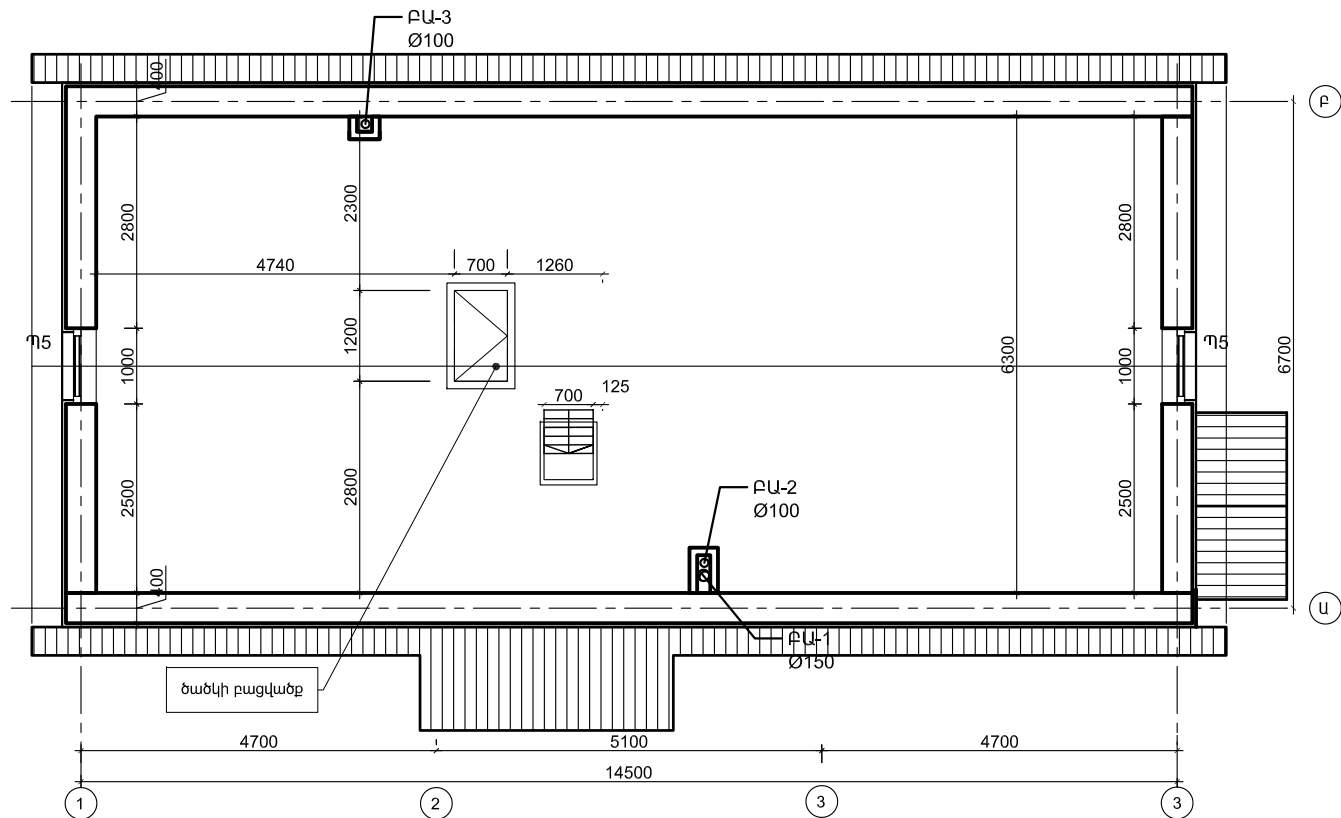
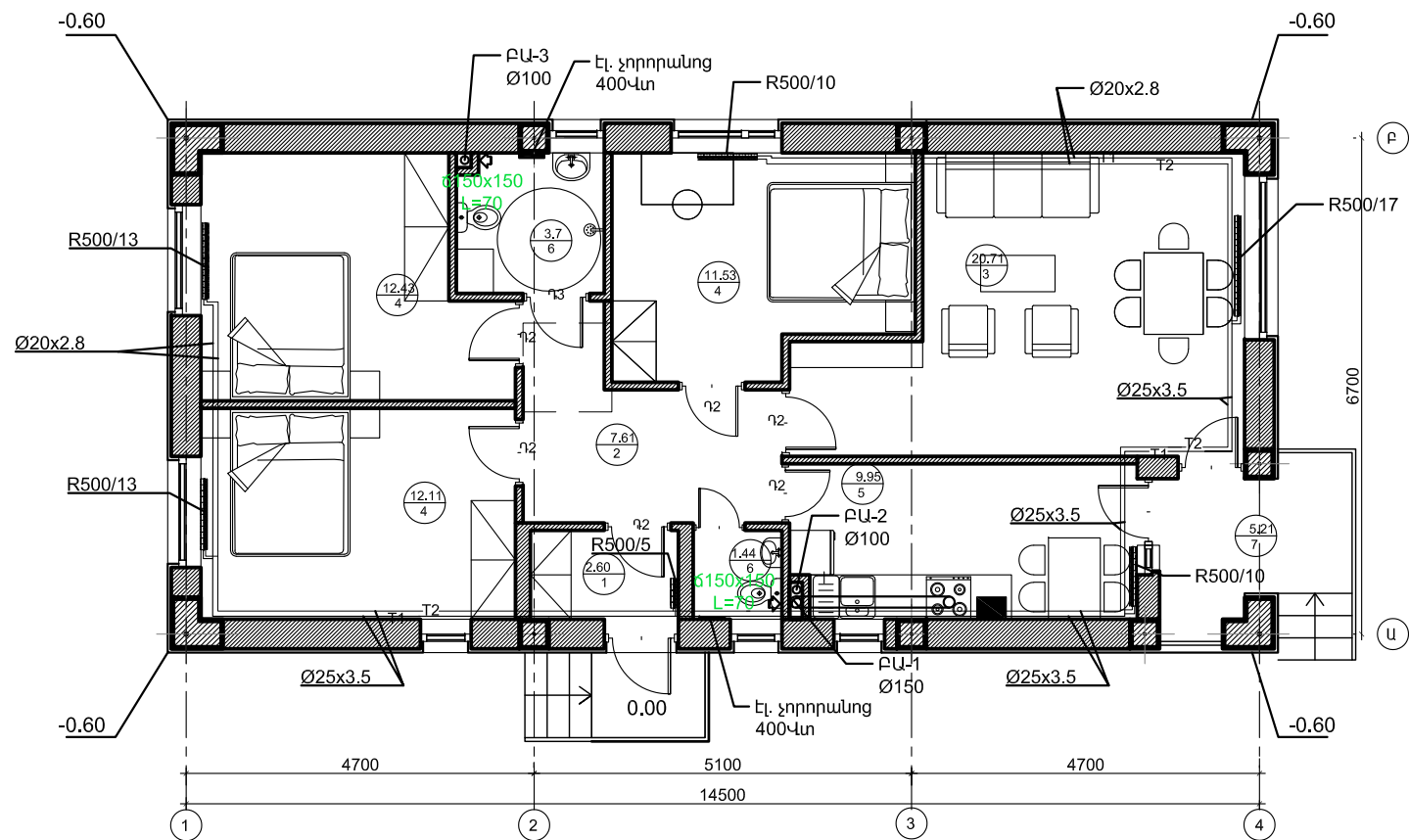
ՆԱԽԱԳԾԻ ԶՕ ՄԱՍԻ ՍԱՐՔԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ
1) Ջեռուցում				
1	Էլեկտրական կաթսա, համալրված շրջանառու պոմպով և էլ. հոսանքի միացման պարագաներով, Q=9 կՎտ	կոմպլ.	1	պատին ամրացվող
2	Գնդիկավոր փական Ø3/4"	հատ	3	տես հանգույց 1
3	Գնդիկավոր փական Ø1/2'	հատ	1	
4	Անկյունային զտիչ Ø3/4"	հատ	1	
5	Այլումինե սեկցիոն ռադիատոր q=100 Վտ/սեկց	սեկց	68	
6	Ռադիատորի ջերմակարգավորիչ փական d _y =20	հատ	6	H=500մմ
7	Ռադիատորի խցանող կափույր d _y =20	հատ	6	անկյունային
8	Ռադիատորի միացման կոմպլեկտ /օդի հեռացման փական, դատարկման փական, անցումներ/	հատ	6	անկյունային
9	ՊՊՌ խողովակի վերջավորություն 20	հատ	12	
10	Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø20x2.8	մ	48	
11	Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø25x3.5	մ	62	
12	Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø32x3.6	մ	5	
13	Ռետինե խողովակածև ջերմամեկուսիչ 9մմ, DN 20	մ	70	
14	Ռետինե խողովակածև ջերմամեկուսիչ 9մմ, DN 25	մ	62	
15	Ռետինե խողովակածև ջերմամեկուսիչ 9մմ, DN 32	մ	5	
16	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր՝ եռաբաշխիչներ	հատ	10	
17	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր՝ անկյունակներ	հատ	40	
18	Մետաղական պարկուճներ պատերի հետ հատման կետերում Ø100, L=0.4մ	հատ	5	
19	Համակարգի խողովակների փորձարկում	մ	115	
20	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	կգ	10	
21	Էլ. չորանոց 400 Վտ	հատ	2	Պատվիրատու
22	Կաթսայի թողարկում, համակարգի փորձարկում կարգաբերում	կետ	1	

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ
2) Օդափոխություն				
1	Օդատար ՊՊ Ø100	մ	12	
2	Նույնը Ø150	մ	6	
3	Ճաղաշար 150x150	հատ	1	
4	Հովանոց խոհանոցի	հատ	1	Պատվիրատու
5	Գլխանոց ցինկապատ թիթեղից 600x400	հատ	2	
6	Օդատարների փորձարկում	մ	18	

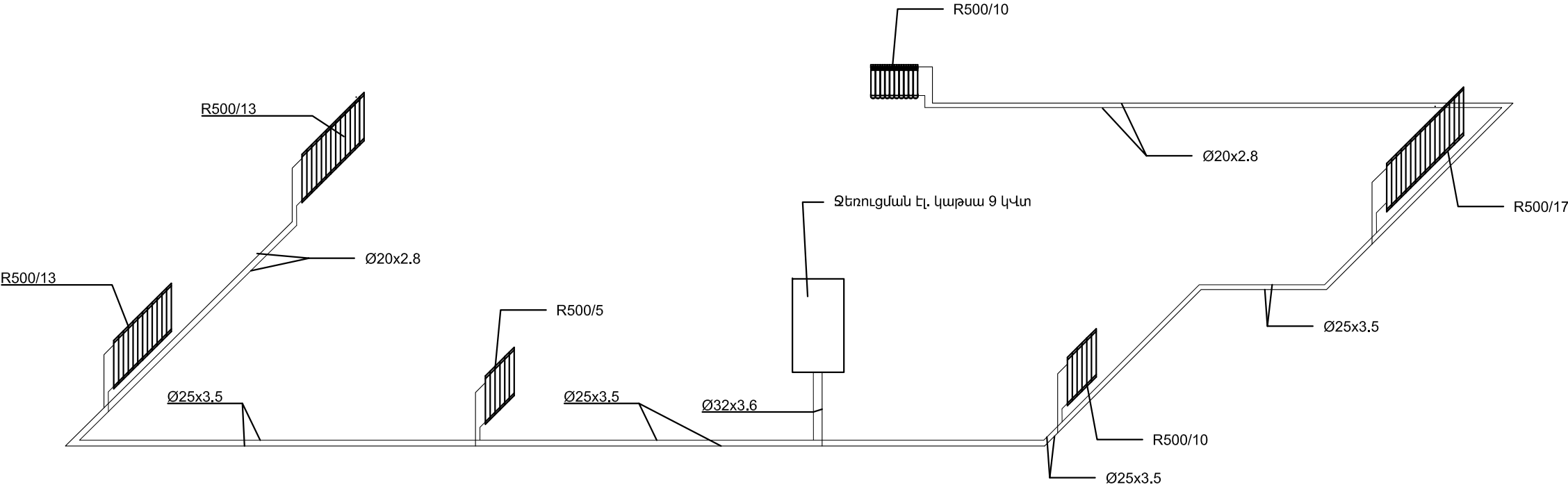


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.Քարամյան						ԶՕ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԶԵՌՈՒՅՈՒՄ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	4	ԶՕ-2	4
				Ընդհանուր տվյալներ(վերջ)	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

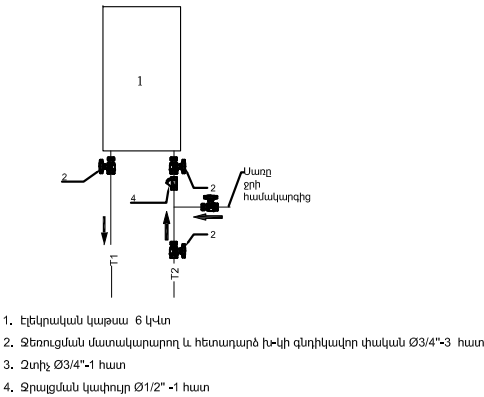


Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԲԱՂԱՔԱՇՈՒՄԻՆԻՑՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՆԱԽԱԳԵՏ	Ա.Ջարամյան						ԶՕ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	4	ԶՕ-3	4
				Առաջին հարկի եվ ձեղնահարկի հատակագիծ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

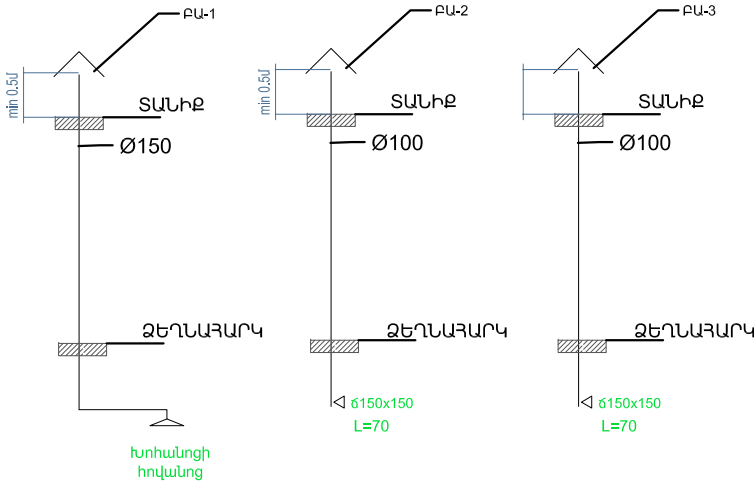
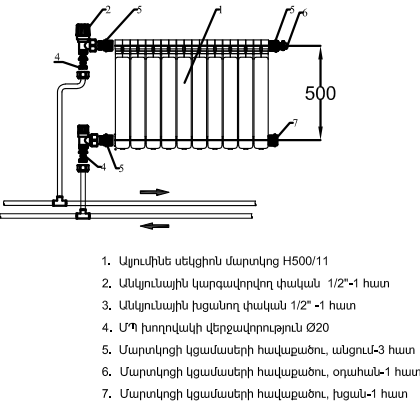
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՁԵՍԱԿԱՆԵՐ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1
ԿԱԹՍԱՅԻ ՄԻԱՑՈՒՄ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԺԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.Քարամյան				ՀՕ		
				Մենատուն Ա-6 (87.3մ²)	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	4	ՀՕ- 4	4
				Ջեռուցման համակարգի և բնական օդափոխության տարածական սխեմաներ, հանգույցներ 1, 2	Նախագծող «ԾՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մենատների նախագծի ներքին ՋԿ մասի նախագիծը մշակված է համաձայն.

1. Պատվիրատուի առաջադրանքի
2. Ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի
3. Գործող շինարարական նորմերի և կանոնների
4. «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում» ՀՀՇՆ 40-01.01-2014

Ներքին ՋԿ մասի նախագծում ներառված են հետևյալ համակարգերը՝

1. Սառը ջրամատակարարում
2. Տաք ջրամատակարարում
3. Կենցաղային կոյուղի

1. Սառը ջրամատակարարում

Ջրամատակարարման համակարգը փակուղային է: Հարկերում անհրաժեշտ ճնշում և ջրաքանակ ապահովելու համար ցանցը նախատեսվում է իրականացնել de 25 - de 20 պոլիպրոպիլենային խողովակներից: Ցանցի ճյուղերում ջրաքանակների կարգավորման համար որոշ ճյուղերի վրա նախատեսված են de25 - de 20 գնդային փականներ: Ջրամատակարարման համակարգում օգտագործվող բոլոր խողովակները, սարքերը և սարքավորումները նախատեսված են PN 10 ՄԹՆ (1.0 ՄՊա) աշխատանքային ճնշման համար: Բոլոր խողովակները նախատեսվում է տեղադրել 10մմ պատի հաստությամբ կաուչուկից ջերմամեկուսիչ խողովակների մեջ:

2. Տաք ջրամատակարարում

Տաք ջրամատակարարում նախատեսվել են բոլոր սանիտարական սարքերի համար՝ բացառությամբ զուգարանակոնքերի: Ներքին տաք ջրամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել de 25 - de 20 պոլիպրոպիլենային խողովակներից: Ցանցի ճյուղերում ջրաքանակների կարգավորման համար որոշ ճյուղերի վրա նախատեսված են de 25 - de 20 գնդային փականներ: Տաք ջրամատակարարման համակարգում օգտագործվող բոլոր խողովակները, սարքերը և սարքավորումները նախատեսված են PN 10 ՄԹՆ (1.0 ՄՊա) աշխատանքային ճնշման համար: Բոլոր խողովակները նախատեսվում է տեղադրել 10մմ պատի հաստությամբ կաուչուկից ջերմամեկուսիչ խողովակների մեջ: Բոլոր խողովակները նախատեսվում է տեղադրել 10մմ պատի հաստությամբ կաուչուկից ջերմամեկուսիչ խողովակների մեջ: Որպես ջրատաքացուցիչ հանդիսացող կաթսայի ծավալները բերված են նախագծի գազամատակարարման մասում:

3. Կենցաղային կոյուղի

Շինության կոյուղու ներքին ցանցի կանգնակները նախատեսվում է իրականացնել de 110 պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից՝ ռետինե սեղմիչ օղակներով: Ցանցում օդափոխության ապահովման համար կանգնակների վերին եզրերը դուս են բերվել շինության տանիքից: կոյուղու կանգնակները առաջին հարկի հատակի տակով de 160 թողարկ խողովակի միջոցով միացվում են կոյուղու բակային ցանցին: Կոյուղու թողարկների մաքրման համար կանգնակների վրա նախատեսվել են ստուգիչ/ մաքրիչներ:

Ջրամատակարարման և կոյուղու բոլոր կանգնակները փակվելու են պատյաններով (короб), ստուգիչների հատվածում ունենալով դռնակներ:

Հիմնական ՋԿ լրակազմի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
	<i>Մենատուն Ա-4' (76.9 քմ), հող. 56</i>	
1	Բացատրագիր, ընդհանուր տվյալներ	
2	Մենատան հարկի հատակագիծ, Մ 1:50, ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով, ± 0.00 միշ:	
3	Մենատան սառը և տաք ջրամատակարարման համակարգերի տարածական սխեմա	
4	Մենատան ջրահեռացման համակարգի տարածական սխեմա	
5	Մենատան ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի մասնագրեր	

ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ
ԸՍՏ ՀՀՇՆ 40-01.01-2014

Սպառողների քիվը՝ 6 մարդ
Սանիտարական սարքերի քանակ՝ N = 10 հատ
Ըստ հավելված 3-ի՝ q_{ըր,ս} =10.5 լ/ժ
Ըստ հավելված 2-ի՝ q₀=0.3 լ/վ

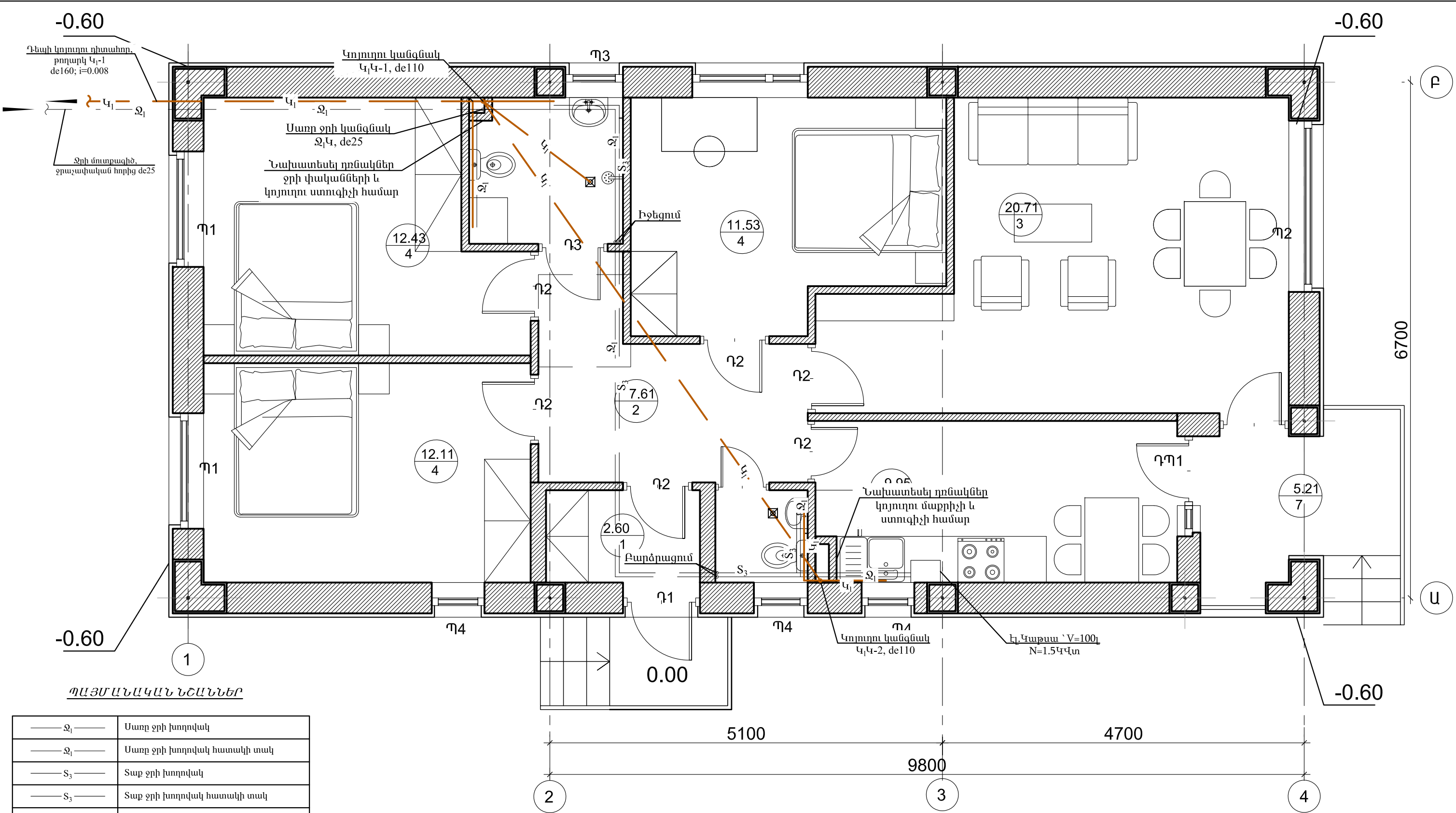
P = q_{ըր,ս} x U / q₀ x N x 3600

P =10.5 x 6 / 0.3 x 10 x 3600 = 0.0058 Ըստ N x P = 10 x 0.0058 = 0.058
արտադրյալի և հավելված 4-ից **α** = 0.286

Անհրաժեշտ ջրապահանջը կլինի՝
q = 5 x q₀ x **α**
q = 5 x 0.3 x 0.286 = 0.43 լ/վ

Հաշվարկային ելքեր
Ջրամատակարարում՝ q = 0.43 լ/վ
Ջրահեռացում՝ q^s = q + q₀^S = 0.4 + 1.6 = 2.0 լ/վ

	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	2024 թ.	
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038					
	Նախագծող	Ա.Ադամյան			ՆԵՐՔԻՆ ՋԿ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Մենատուն Ա-6 (87.3մԱ)	4	ՋԿ - 1	5
					Բացատրագիր, ընդհանուր տվյալներ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		



—Ջ—	Սառը ջրի խողովակ
—Ջ—	Սառը ջրի խողովակ հատակի տակ
—S ₃ —	Տաք ջրի խողովակ
—S ₃ —	Տաք ջրի խողովակ հատակի տակ
—Կ ₁ —	Կենցաղային կոյուղու խողովակ
—Կ ₁ —	Կենցաղային կոյուղու խողովակ հատակի տակ
	Լվացարան
	Խոհանոցակոնք
	Ջուգարանակոնք
	Լվացքի մեքենա
	Սպաքի լվացման մեքենա
	Կաթսա
	Ցնցուղ
	Հոսակ

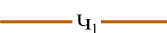
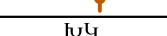
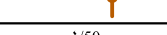
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

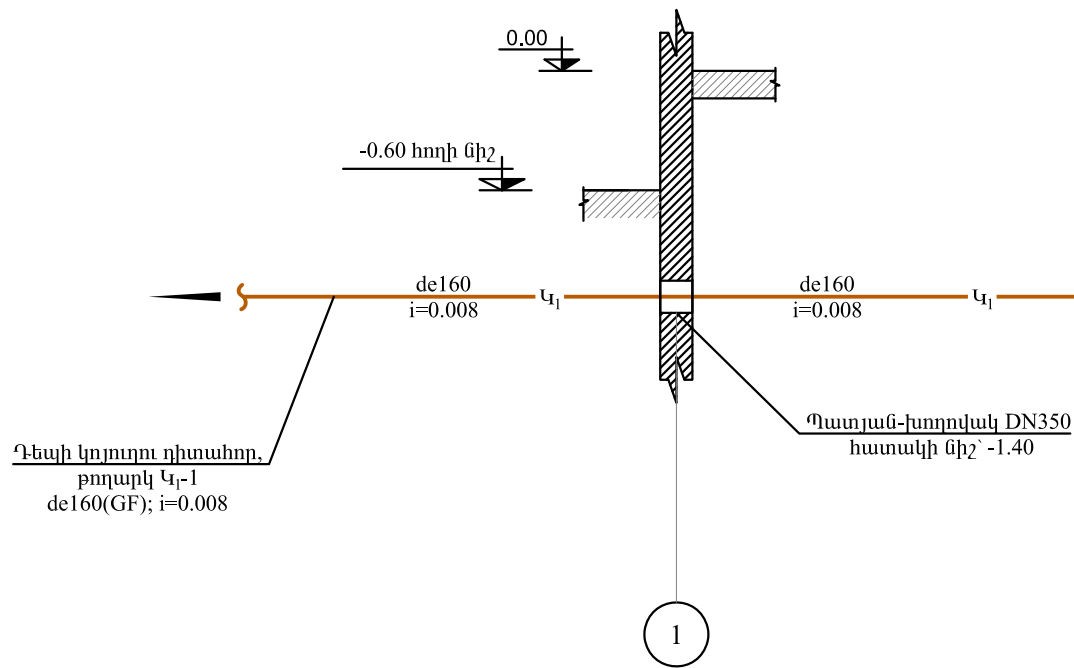
- Ցնցուղի և հոսակի ավելի կոնկրետ տեղադիրքը ճշտել շինարարության ժամանակ ստեփականատիրոջ հետ համաձայնեցնելով
- Կոյուղու թողարկի ուղղությունը ճշտել շինարարության ժամանակ, կախված մոտակա կոյուղու դիտահորի նկատմամբ մենատան տեղադիրքից:



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Քարսեղյան	ՃՐԴ-Ա-036		ԼՂ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶՄԱՊՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեղյան	ՃՐԴ-Ա-038					ՋԿ	
Նախագծող	Ա.Աղամյան			ՆԵՐՔԻՆ ՋԿ ՄԱՍ	ՓՈԻԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
				Մենատուն Ա-6 (87.3մԱ)	4	ՋԿ - 2	5	
				Մենատան հարկի հատակագիծ, Մ 1:50, ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով, ± 0.00 միշ	Նախագծող «ԾՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ			

[illegible]

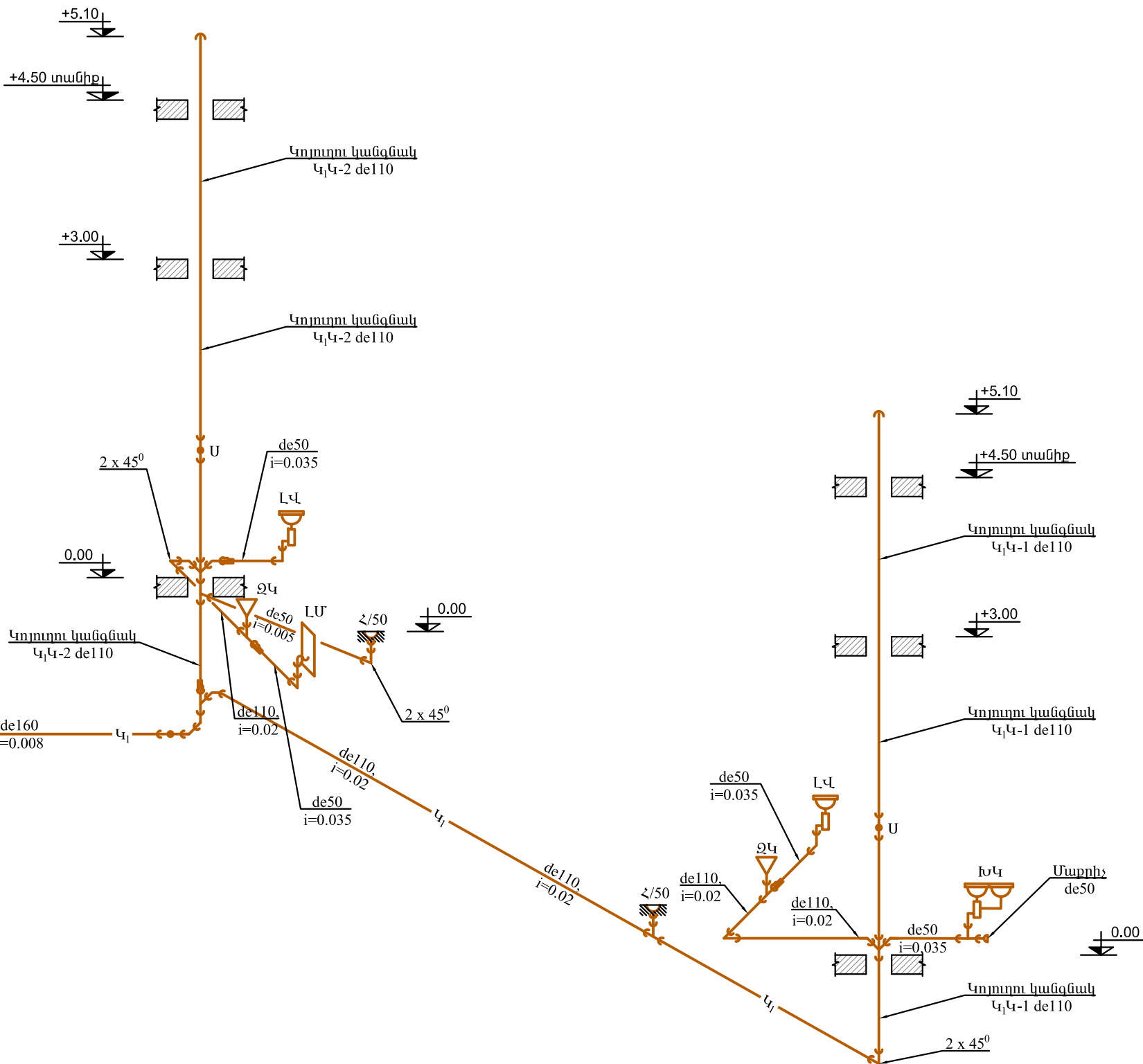
	Կենցաղային կոյուղու խողովակ
	Լվացարան
	Խոհանոցակոնք
	Ջուգարանակոնք
	Լվացքի մեքենա
	Սպասքի լվացման մեքենա
	Հոսակ
	Ստուգիչ
	Անցում
	Կցողիչ PVC-GF



Ծանոթություն

1. Խողովակները ամրացնել հատակից, առաստաղից և պատերից ամրակալների միջոցով:
2. Ամրակալների առավելագույն հեռավորությունը ընդունել 0.6 մ:
3. Մաքրիչների և ստուգիչների հատվածում նախատեսել պատուհաններ, անհրաժեշտության դեպքում համակարգը խցանումից մաքրելու համար:
4. Մաքրիչները և ստուգիչները սովորական եռաբաշխիչներ կամ խողովակակատորներ են մեկ կողմից փակված խցափակիչով:
5. Բոլոր կոյուղու կանգնակները շենքի տանիքից դուրս են գալիս նվազագույնը 0.6 մ չափով և ապահովում կանգնակի բնական օդափոխությունը:
6. Կոյուղու կանգնակների վրա հարկերում հատակից 1.2 մ բարձրության վրա տեղադրված են ստուգիչներ, շահագործման ժամանակ խցանումներից մաքրելու համար:

Ջրահեռացման համակարգի տարածական սխեմա



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ԼԴ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		2024 թ.
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃԲԴ-Ա-038			ԶԿ		
Նախագծող	Ա.Աղամյան			ՆԵՐՔԻՆ ԶԿ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Մենատուն Ա-6 (87.3մԱ)	4	ԶԿ - 4	5
				Մենատան ջրահեռացման համակարգի տարածական սխեմա	Նախագծող «ՃՀՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՄՆԱԿ
	Խողովակներ		
1	Կոյուղու de160(GF), SN8 ծալքավոր խողովակներ, մոնտաժումով	գծմ	5.50
2	Կոյուղու de110(PVC) խողովակներ ռետինե սեղմիչ օղակներով, մոնտաժումով	գծմ	23.50
3	Կոյուղու de50(PVC) խողովակներ ռետինե սեղմիչ օղակներով, մոնտաժումով	գծմ	7.50
	Ձևավոր մասեր		
1	Թեք քառաբաշխիչ de110xde110, մոնտաժումով	հատ	1
2	Թեք քառաբաշխիչ de110xde50, մոնտաժումով	հատ	1
3	Եռաբաշխիչ de110xde110, մոնտաժումով	հատ	1
4	Թեք եռաբաշխիչ de160xde110, մոնտաժումով	հատ	1
5	Թեք եռաբաշխիչ de110xde50, մոնտաժումով	հատ	1
6	Կցորդիչ de160(PVC)xde160(GF), մոնտաժումով	հատ	1
7	Անկյունակ de160, α=45° մոնտաժումով	հատ	2
8	Անկյունակ de110, α=45° մոնտաժումով	հատ	6
9	Անկյունակ de50, α=45° մոնտաժումով	հատ	10
10	Անցում de160xde110, մոնտաժումով	հատ	1
11	Անցում de110xde50, մոնտաժումով	հատ	2
12	Մաքրիչ de50, մոնտաժումով	հատ	1
13	Ստուգիչ de110, մոնտաժումով	հատ	2
14	Կոյուղու կանգնակի օղափոխությամբ գլխարկ de110, մոնտաժումով	հատ	2
15	Պատյան-խողովակ DN377x7 L=0.6մ, մոնտաժումով	հատ	1
16	Ամրակալներ de110(PVC) խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	39
17	Ամրակալներ de50(PVC) խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	13
18	Համակարգի փորձարկում	գծմ	36.50
	Մանիտարական սարքեր		
1	Զուգարանակոնք լվացման բաքով, Ø110մմ տրամագծով ծալքավոր խողովակով, մոնտաժումով	հատ	1
2	Լվացարան կերամիկական, խառնարանային ծորակով, ամրացման պարագաներով, Ø50մմ տրամագծով ծալքավոր խողովակով, մոնտաժումով	հատ	1
3	Խոհանոցային կոնք, խառնիչ թերմոստատիկ փականով, Ø50մմ տրամագծով ծալքավոր խողովակով, մոնտաժումով	հատ	1
4	Արժնապատ հոսակ Ø50մմ, մոնտաժումով (Трап)	հատ	1
5	Լվացքի մեքենա, Ø50մմ տրամագծով ծալքավոր խողովակով, մոնտաժումով	հատ	1
6	Սպասքի լվացման մեքենա, Ø50մմ տրամագծով ծալքավոր խողովակով, մոնտաժումով	հատ	1
7	Ոչ ստացիոնար տեղակայված ցնցուղ ծորակով խառնարանով (L=2.0 մ)	հատ	1
	Օժանդակ նյութեր և սարքավորումներ		
1	Պլաստմասսե դռնակ 400x300մմ, մոնտաժումով	հատ	4

ՄԱՌԸ ԵՎ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՄՆԱԿ
	Մ առը ջրամատակարարման համակարգ		
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ de25(PPR), մոնտաժումով	գծմ	23.5
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ de20(PPR), մոնտաժումով	գծմ	6.5
3	Գնդային փական DN20, PN=1.0 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	3
4	Գնդային փական DN15, PN=1.0 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	3
5	Անկյունային գնդային փական DN15, PN=1.0 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	3
6	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս de25xDN20, մոնտաժումով	հատ	6
7	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս de20xDN15, մոնտաժումով	հատ	12
8	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de25-de20, մոնտաժումով	հատ	31
9	Ջերմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ de25, մոնտաժումով	գծմ	21.0
10	Ջերմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ de20, մոնտաժումով	գծմ	5.50
11	Ամրակալներ de25 խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	35
12	Ամրակալներ de20 խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	10
13	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	գծմ	30.0
	Տաք ջրամատակարարման համակարգ		
1	Էլ. Կաթսա V=100լ,N=1.5ԳՎտ (Լրակազմով)	հատ	1
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ de25(PPR AL), մոնտաժումով	գծմ	12.50
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ de20(PPR AL), մոնտաժումով	գծմ	6.50
4	Գնդային փական DN20, PN=1.0 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	1
5	Անկյունային գնդային փական DN15, PN=1.0 ՄՊա, մոնտաժումով	հատ	3
6	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս de25xDN20, մոնտաժումով	հատ	2
7	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս de20xDN15, մոնտաժումով	հատ	6
8	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de25-de20, մոնտաժումով	հատ	16
9	Ջերմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ de25, մոնտաժումով	գծմ	10.50
10	Ջերմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ de20, մոնտաժումով	գծմ	4.50
11	Ամրակալներ de25 խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	18
12	Ամրակալներ de20 խողովակների ամրացման համար, մոնտաժումով	հատ	8
13	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	գծմ	19.0

	Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Քարսեղյան	ՃՐԴ-Ա-036		ԼԴ-ից բռնի տեղահանված ընտանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր	Պատվիրատու՝ ՀՀ ԶԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	2024 թ.	
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.Ազեգյան	ՃՐԴ-Ա-038					
	Նախագծող	Ա.Ադամյան			ՆԵՐՔԻՆ ՋԿ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Մենատուն Ա-6 (87.3մԱ)	4	ՋԿ - 5	5
					Մենատան ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի մասնագրեր	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մենատան էլեկտրական ցանցերի նախագիծը կատարված է ճարտարապետական գծագրերի, հարակից բաժինների առաջադրանքների, ինչպես նաև ՊՄԶ-ի և ՀՀՇՆ 31-03.01-2014, ՀՀՇՆ 2203-2017, ՊՕՍՍ 21.608-2014 դրույթների համաձայն:

- շենքի ներքին ուժային և լուսավորության ցանց
- արտաքին լուսավորություն
- Մենատան էլեկտրաէներգիայի հիմնական սպառիչներն են՝
- շենքի ներքին լուսավորությունը
- վարդակային /ուժային/ ցանցը
- արտաքին լուսավորությունը
- հոսիանոցային էլ.սպառիչներ
- Ընդհանուր դրվածքային հզորությունը կազմում է 24.8 կվտ:

Ցանցը նախագծված է հետևյալ սխեմայով՝
Նախատեսվում է 220վ լարման սնող մալուխը, էլ.ցանցի կողմից տեղադրված էլ.հաշվիչից, կատարել ներանցում տանիքում տեղադրված կանգնակից շինության միջանցքում գտնվող էլ.վահանակ, այնուհետ գծային էլ.ավտոմատ անջատիչներից մայրագծերով իրականացվում է բաշխումը համապատասխան սպառիչներ:

Սնուցման մալուխները անցկացվում են միջանցքներով և սենքերով առաստաղից 20սմ ներքև:

Էլ.գծերը նախատեսված են երեք լարանի՝ ֆազ, նեյտրալ, հողակցում:

Խմբային ցանցերը նախագծված են պղնձե հաղորդալարերով, ՊԲ -0.38-3/1*2.5/ մակնիշի անցկացրած թաքնված սվաղի շերտի տակ:

Էլեկտասալօջախի էլ.սնուցումը իրականացվում է ՊԲ -0.38-3/1*4/ մակնիշի հաղորդալարով:

Էլ. լուսավորության միացման գծերը իրականացվում են ՊԲ -0.38-3/1*1.5/ մակնիշի հաղորդալարով, ուժայինները՝ 1*2,5 և 1*4 հաղորդալարերով:

Մալուխների անցկացման ուղիները նշված է գծագրում:
Լուսատուների ղեկավարումը կատարվում է տեղային եղանակով՝ սենքում դրված անջատիչի միջոցով:

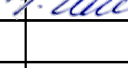
Որպես լուսատուներ հանդիսանում են դիոդային էկոնոմ լամպերը:

Սան մասի սնուցման գծի վրա նախատեսված է պաշտպանիչ անջատման սարք:

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ			
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ: Բացատրագիր	ԷՏ - 1	
2	Մասնագիր	ԷՏ - 2	
3	Էլ.վահանակի հաշվարկային սխեմա	ԷՏ - 3	
4	Էլ.լուսավորության և ուժային ցանցի մորտաժային սխեմա	ԷՏ - 4	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			
	ԽՍԲԱՅԻՆ ՎԱՅԱՆԱԿ (ԽՎ)		ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԴԻՈԴԱՅԻՆ ՊԱՏԻ (1x10վտ)
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՊԱՏԻ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ /1*10վտ/ ՊԱՇՏՊԱՆՎԱԾ		ՎԱՐԴԱԿ ԳՈՂԱԿՑԻԶՈՎ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԴԻՈԴԱՅԻՆ /1x15վտ/ ԱՌԱՍՏԱԴԱՅԻՆ		ԱՆՋԱՏԻԶ ՄԵԿԱՏԵՂՆԱՎՈՐ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԴԻՈԴԱՅԻՆ /1x14վտ/ ԱՌԱՍՏԱԴԱՅԻՆ		ԱՆՋԱՏԻԶ ԵՐԿԱՏԵՂՆԱՎՈՐ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԴԻՈԴԱՅԻՆ /6x15վտ/ ԱՌԱՍՏԱԴԱՅԻՆ		ԱՆՋԱՏԻԶ ՈՒՎԵՐՍ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԴԻՈԴԱՅԻՆ /3x15վտ/ ԱՌԱՍՏԱԴԱՅԻՆ		



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ՀՀ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻ-Ս ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՉՈՐ ՆՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՎԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆԳՐԱԾԵՇ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱԳԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՆԱԹԴԹԵՐ	Պատվիրատու՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԴԻՄՆԱԴՐԱՄ		2023 թ.
Ն.Գ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ	Ա.Պապիկյան			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Մենատուն Ա-6	4	ԷՏ- 01	4
				Ընդհանուր տվյալներ, Բացատրագիր	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ԴԻՄՆԱԴՐԱՄ		

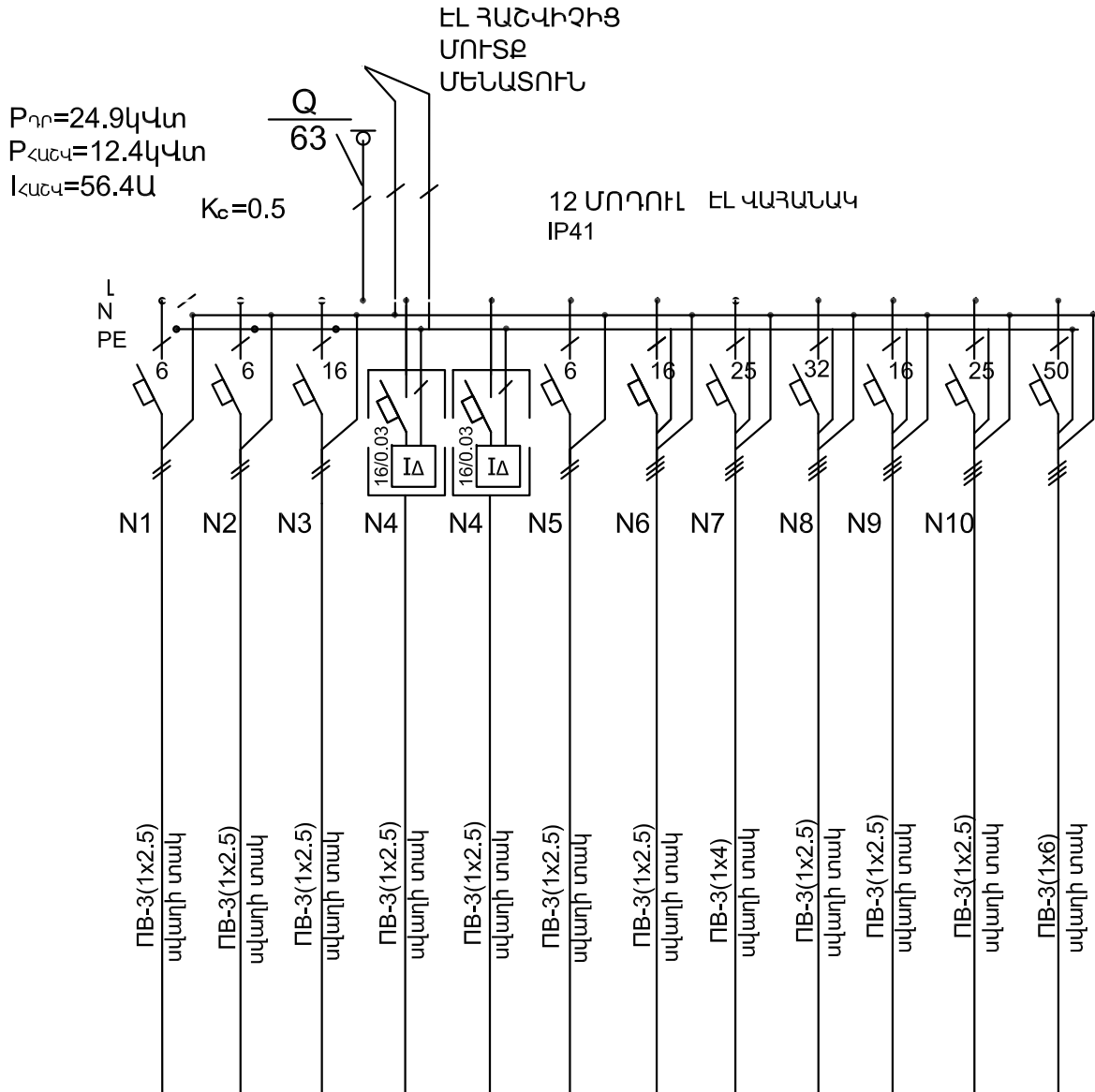
ՄԱՍՆԱԳԻՐ				
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ / Մ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
1	Պլասմասե պահարան վահանակների կոմպլեկտավորման համար 12 մոդուլային ,ներդնովի,պլասմասե: IP41	լիակազմ	<	1
2	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 63Ա	C տիպի	<	1
3	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 32Ա	C տիպի	<	1
4	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 25Ա	C տիպի	<	3
5	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 16Ա	C տիպի	<	3
6	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 6Ա	C տիպի	<	3
7	Դիֆերենցիալ հոսանքի անջատիչ 16Ա 30mA		<	2
8	Լուսատու առաստաղի, Ջահ 6 *15վտ 220վ		<	1
9	Լուսատու առաստաղի, Ջահ 3 *15վտ 220վ		<	4
10	Լուսատու առաստաղի, Ջահ 1 *15վտ 220վ		<	2
11	Լուսատու առաստաղի լուսադիոդային 14վտ 220վ		<	2
12	Լուսատու պատի լուսադիոդային 10վտ 220վ	պաշտպանված	<	2

1	2	3	4	5
13	Լուսատու պատի (բռա) դիոդային (1x10)վտ220վ IP20		<	6
14	Լուսատու առաստաղի ամրացվող դիոդային 220վ 1x14վտ		<	2
15	Հաղորդալար պղնձե ջղերով ՊВ-3 1*1.5մմ		Մ	200
16	Հաղորդալար պղնձե ջղերով ՊВ-3 1*2.5մմ		Մ	754
17	Հաղորդալար պղնձե ջղերով ՊВ-3 1*4մմ		Մ	
18	Խցակի վարդակ երկբևեռ հողանցիչով 10Ա IP20		<	24
19	Անջատիչ մեկստեղնավոր 6Ա IP20		<	
20	Անջատիչ երկստեղնավոր 6Ա IP20		<	1
21	Խցակի վարդակ երկբևեռ հողանցիչով 25Ա IP20		<	1
22	Անջատիչ ռեվերս IP20		<	6
23	Էլ սարքերի երեսկալIP20		<	12
24	Էլ սարքերի մոնտաժման տուփեր պլասմասե		<	58
25	Բաժանարար տուփ պլասմասե		<	32
26	Հաղորդալար պղնձե ջղերով ՊВ-3 1*6մմ		Մ	
27	Անջատիչ մեկստեղնավոր 6Ա IP23		<	1
28	Բաժանորդավճար / Էլ. ցանցին միացման համար /		միավոր	1
29	պլասմասե ճկուն խողովակ Ֆ16		Մ	15
30	Ավտոմատ անջատիչ 50Ա 1Ֆ		Մ	



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃԲԴ-Ա-036		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻ ԱՍՏՅՆԵՐԻ ԶՐԱՉՈՐ ՆՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՍՏԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇ ՇՐԱԳՐԱՅԻՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՂԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐ	Պատվիրատու՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾԵԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		2023 թ.
Ն.Գ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ	Ա.Պապիկյան			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Մենատուն Ա-6	4	ԷՏ- 02	4
				ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		

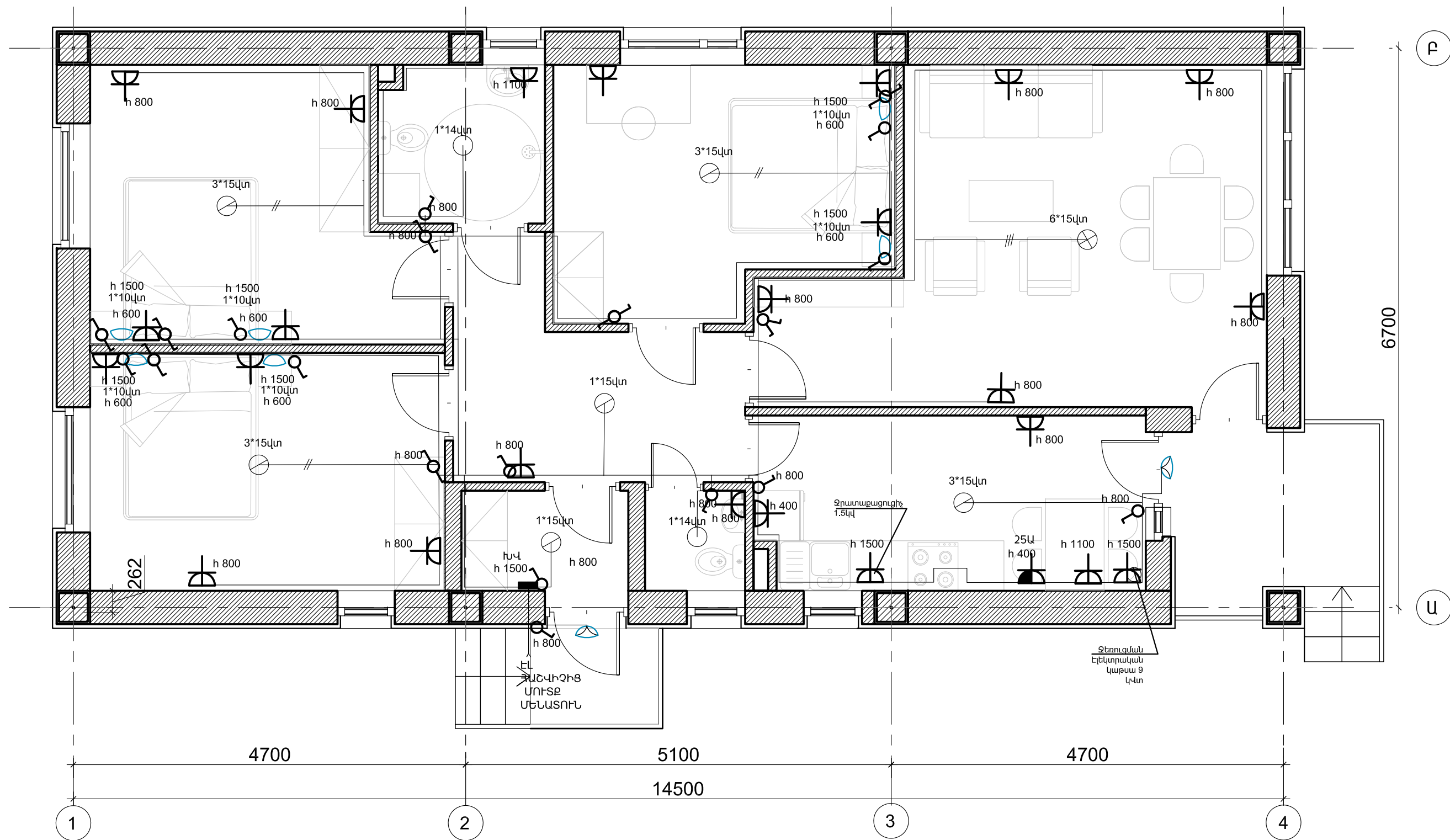
ՄՆՈՂ ՁԾԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			
ՄՈՒՏԵԼԻ-ԲԱՇԽԻՉ ՄԱՐԶ, N ԸՍՏ ՀԱՏԱԾԻ	ՆԵՐԱՆՑՄԱՆ ԱՆՁԱՏԻՉ		
	ԿԱՐԵԼԻ ՄԱԿՆԻՇ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔԸ		
ԲԱՇԽԻՉ ՊԱՀՎՈՐԱՆ, N ԸՍՏ ՀԱՏԱԾԻ	ԱՆՁԱՏԻՉ		ԿԱՐԵԼԻ ՄԱԿՆԻՇ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔԸ
	ԳԾԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱԿ	ՆՈՒՄԵՐԱԼ ՀՈՍՄԱՌՔ (Ա)	
ԷԼԵԿՏՐԱԶՆԱԴՐՈՒՄԻՉԻՉ	ԿԱՐԵԼԻ ՄԱԿՆԻՇ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔԸ		



ՄԱԿԱՆՈՒՄԸ	Լուսավորություն, միջանցքների, նախաճանաչների, պատշգամբների	Խմորություն խողովակ	Լուսավորություն ննջարաններ	Սանիտացիոն խողովակներ	Սանիտացիոն 2 խողովակներ	Լուսավորություն հյուրասենյակ	Վարդակներ, միջանցքների, նախաճանաչների, պատշգամբների	Վարդակներ խողովակ	Վարդակ Էլ. սայթախ խողովակ	Վարդակներ ննջարան	Վարդակներ հյուրասենյակ	
ԽՄԲԻ Ն ՈՒՑ ՀԱՏԱԿԱԾԻ												
$P_{\text{դր}}$ (կՎՏ)	0.060	0.060	0.220	1.2	1.2	0.135	1.2	2.2	5.5	1.2	3.0	9.0
$I_{\text{դր}}$ (Ա)	0.3	0.3	1.0	5.45	5.45	0.6	5.45	10.0	25	5.45	13.7	41.0
ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՁԱՏԻՉ	6	6	16			6	16	25	32	16	25	50
ՊԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀՈՍԱՆՔԻ ԱՆՁԱՏԻՉ				16	16							



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Տ.Բարսեղյան	ՃՐԴ-Ա-036		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՉՈՐ ՆՈՐ ԲՆԱՎԱԱՅՐԻ ԿԱՌԱՅԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆԳՐԱԾԵՑ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱԴԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐ	Պատվիրատու՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		2023 թ.
Ն.Գ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ	Ա.Պապիկյան				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ԷՏ- 03	4
				Մենատուն Ա-6			
				ԷԼ ՀԱՇՎԻՉԻՑ ՄՈՒՏՔ ՄԵՆԱՏՈՒՆ	Նախագծող «ՃՀՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		



Ն.Գ. ՃԱՐՏԱՐԱՐՈՒՄ	Ս.Բարսեղյան	ՃՐԴ-Ա-036	ՀՀ ՇԻՐԱՎԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻ ԱՅՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՋՈՐ ՆՈՐ ԲՆԱՎԱԱՅՐԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՐԱՄԱՆ ՀԱՍՏԱՐ ԱՆԳՐԱԺԵՇ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ	Պատվիրատու՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		2023 թ.
Ն.Գ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ	Ա.Պապիկյան			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	4	ԷՏ- 04	4
			Մեմատուն Ա-6	Նախագծող «ՃՇՀԱՀ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ		
			Էլեկտրափորության և ուժային ցանցի մոդտաժային սխեմա			

ԼՂ-ից բռտանիկի տեղահանված ընաանիքների բնակապահովման ծրագրի համար բնակելի տների կառուցման օրինակելի նախագծեր

ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԱՇԻՎ

Ա6 տիպի 87.3քմ մենատան շինարարության

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով			38413.32 հազ.դրամ				
Ջ/Ջ	Նախահաշվի համարը	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը Հազ. ՀՀ դրամ				
			Շինարարական աշխատանքներ	Մոնտաժային աշխատանքներ	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր	Ընդամենը
	1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	Համաշինարարական աշխատանքներ մինչև 0,00նիշը	7161.52				7161.52
2	1-2	Համաշինարարական աշխատանքներ 0,00նիշից վերև	19338.77				19338.77
3	1-3	Ներքին ջրացանց	504.61				504.61
4	1-4	Ներքին կոյուղու ցանց	424.95				424.95
5	1-5	Օդափոխություն	124.93				124.93
6	1-6	Ջերուում	1980.74				1980.74
7	1-7	Ներկին էլեկտրաֆիկացում	1198.50				1198.50
		Ընդամենը	30734.03				30734.03
8		Օժանդակ ծախսեր՝ ժամանակավոր, կլիմայի ազդեցություն 1,015x1,016=1.03124	960.13				960.13
		Ընդամենը	31694.16				31694.16
9		Չնախատեսված ծախսեր 1.0%	316.94				316.94
		Ընդամենը	32011.10				32011.10
10		ԱԱՀ 20 %	6402.22				6402.22
		Ընդամենը	38413.32				38413.32

Կազմեց

Ս.Բաբայան

440.015125

Տեղային նախահաշիվ № 1-1
Աճ տիպի 87.3քմ մենատան համաշինարարական աշխատանքներ 0,00 կիլոգրամ ներքև

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով						Նախահաշվային արժեքը					7161.52		հազ,դրամ			
հհ	Հիմնա վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակ ը	Միավոր ի արժեք ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատա վարձը		Մեխանիզմների շահագործում		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհան ուր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ թվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով վ ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Գ= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Գ= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ.մ իավ	Քանա կ 1 միավո րի	1 միավ .նյութի գին	Ընդհան ւր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		1, Հողային աշխատանքներ														
1.1.1	1-1559	2-դ կարգի գրունտի քանդում Էկսկավատորով 0.25 խմ տարող. թողնելով տեղում	մ³	44.50	0.55	0.005	0.01	0.169	0.53						24.28	
1.1.2	1-1601	2-դ կարգի գրունտի քանդում Էկսկավատորով 0.25 խմ տարող. բարձելով ա/մ	մ³	23.20	0.62	0.012	0.03	0.186	0.59						14.30	
1.1.3	1-961	2-րդ կարգի գրունտի քանդում ձերքի գործիկներով	մ³	5.10	2.67	1.10	2.67		0.00						13.60	
1.1.4	1-1640	2-դ կարգի գրունտի ետլիցք մղանով տեղափոխելով 5 մ հեռավորությունից (կողալիցքից) 0.025+0.0135	մ³	46.10	0.04		0.00	0.014	0.04						2.04	
1.1.5	1-1184	Ետ լիցքի տոփանում	մ³	46.10	0.26	0.062	0.15	0.035	0.11						12.02	
1.1.6	1-968	2-դ կարգի գրունտի ետլիցք ձերքի գործիկներով	մ³	3.50	1.12	0.460	1.12		0.00						3.90	
1.1.7	83	2-դ կարգի գրունտի տեղափոխում 5կմ հեռավորության տեղական թափոնակույտ	տ	40.60	1.74		0.00	0.55	1.74						70.48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
1.1.8	1-1604	Աշխատանքներ թափոնակույտում	մ ³	23.20	0.04	0.002	0.00	0.012	0.04						0.97	
		Ընդամենը													141.59	
		2 Հիմքեր														
1.2.1	11-11	Նախապատրաստական շերտ B-12,5 դասի բետոնից - 100,0մմ հաստ սալ	մ ³	4.50	30.96	1.62	3.93		0.00	Բետոն 12,5	խմ	1.02	26.50	27.03	139.31	121.64
1.2.2	6-22	Ե/բետոնե ժապավենային հիմքերի կառուցում B-25 դասի բետոնից								Բետոն B -25 դասի	խմ	1.015	34.25	34.76		
										Կաղապարամած	քմ	0.703	2.640	1.86		
										Փայտ	խմ	0.0114	116.667	1.33		
			մ ³	17.00	45.99	2.12	5.14	0.92	2.90	Ընդամենը				37.95	781.89	645.14
1.2.3	6-90	Բետոնե հիմնապատերի կառուցում B-15 դասի բետոնից								Բետոն B -15 դասի	խմ	1.020	29.217	29.80		
										Կաղապարամած	քմ	0.717	2.640	1.89		
										Փայտ	խմ	0.0165	116.667	1.93		
										Հեղյուս	կգ	0.90	1.00	0.90		
			մ ³	16.40	39.32	1.55	3.76	0.33	1.04	Ընդամենը				34.52	644.83	566.12
1.2.4	ԻնՖ	Ամրան A240(A-I),D-8մմ	տ	0.429	270.83		0.00		0.00	Ամրան A240(A- I),D-8մմ	տն	1.00	270.83	270.83	116.19	116.19
1.2.5	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-16մմ	տ	0.784	245.00		0.00		0.00	Ամրան A-500C (Ա- III) D-16մմ	տն	1.00	245.00	245.00	192.08	192.08
1.2.6	8-27	Հիմքերի, հիմնապատերի մեկուսացում երկշերտ քիտումով	մ ²	98.70	1.40	0.145	0.35	0.015	0.05	Բիտում	կգ	2.40	0.417	1.00	138.15	98.78
		Ընդամենը													2012.45	1739.94
		3.Արտաքին աստիճաններ														
1.3.1	6-14	Աստիճանների և աստիճանահարտակների խամբարաբետոնե հիմքեր B- 12,5 դասի բետոնից								Բետոն B -12.5 դասի	մ ³	0.71	26.50	18.82		
										Խամբար	մ ³	0.44	4.50	1.98		
										Կաղապարամած	քմ	1.170	2.640	3.09		
										Փայտ	խմ	0.0125	116.67	1.46		
			մ ³	2.63	34.52	3.38	8.19	0.31	0.98	Ընդամենը				25.34	90.78	66.65
1.3.2	6-160	Ե/բետոնե աստիճանների և աստիճանահարտակների կառուցում B-15 դասի բետոնից								Բետոն B-15 դասի	խմ	1.015	29.217	29.66		
										Կաղապարամած	քմ	2.050	2.640	5.41		
										Փայտ	խմ	0.031	116.67	3.56		
										Էլեկտրոդ	կգ	1.70	0.810	1.38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
			մ ³	0.38	58.02	6.18	14.98	0.96	3.03	Ընդամենը				40.00	22.05	15.20
1.3.3	ԻնՖ	Ամրան A240(A-I),D-6մմ	տ	0.023	270.83		0.00		0.00	Ամրան A240(A-I),D-6մմ	տն	1.00	270.83	270.83	6.23	6.23
1.3.4	7-737	Աստիճանների բազրիքների տեղադրում հ-0,9մ ՊՎԽ բռնածողով								Բազրիք	մ	1.00	22.00	22.00		
										ՊՎԽ բռնածող	մ	1.02	0.58	0.59		
			մ	7.70	23.62	0.357	0.87	0.031	0.10	Ցեմենտ	կգ	1.50	0.043	0.06		
		Ընդամենը								Ընդամենը				22.66	181.87	174.45
		Ընդամենը													300.92	262.53
		4.Հատակներ														
1.4.,	11-2	Հողերի տոփանում խճով	մ ²	88.9	0.28	0.036	0.09	0.01	0.03	Խիճ	մ ³	0.041	4.00	0.16	25.15	14.58
1.4.2	11-6	Հիմքերի նախապատրաստական շերտ տոփանված խճով	մ ³	8.89	12.72	1.820	4.41	1.06	3.35	Խիճ	մ ³	1.240	4.00	4.96	113.07	44.09
1.4.3	11-11	-0,0 նիշում ե/բետոնե հատակասալի կառուցում B-25 դասի բետոնից	մ ³	8.89	38.86	1.62	3.93		0.00	Բետոն B -25 դասի	խմ	1.02	34.25	34.94	345.49	310.57
1.4.4	6-86	Հատակասալի ամրան A-A240(A-I),D-6մմ	տ	0.268	291.64	6.76	16.39	1.40	4.42	Ամրան A240(A-I),D-6մմ	տն	1.00	270.83	270.83	78.16	72.58
		Ընդամենը													561.86	441.83
		5.Եզրամայք														
1.5.1	11-2	Հողերի տոփանում խճով	մ ²	42.6	0.28	0.036	0.09	0.01	0.03	Խիճ	մ ³	0.041	4.00	0.16	12.05	6.99
1.5.2	11-11	Եզրամայքերի B-12.5 դասի բետոնից շերտ	մ ³	42.60	30.96	1.62	3.93		0.00	Բետոն 12,5 դասի	խմ	1.02	26.50	27.03	1318.80	1151.48
1.5.3	6-86	Բետոնե շերտի ամրանավորում 5Bp1 150x150 1մ2-1.7կգ	տ	0.07	500.40	6.76	16.39	1.40	4.42	Ամրան 5բp1 0,80/0,0017= 479.59	տն	1.00	479.59	479.59	36.24	34.73
1.5.4	11-71, 11-73	3.0 սմ հաստ. խճանկարային ծածկ դեկորատիվ, ծեղքված քարերի պարունակությամբ, շաղախով լաշիս 0,99+0,112*2=1,214 Մ/20,0232+0,002*2=0,027								Շաղախ 0,0204+0,0051*2= 0,031	մ ³	0.031	31.20	0.95	0.00	0.00
										Անկանոն կտրտված բազալտ IV-2-82 6-38-2	մ ²	0.77	4.21	3.24	0.00	0.00
										Ցեմ-ավազե շաղախ	մ ³	0.0016	31.20	0.05	0.00	0.00
										Ավազ 50կգ/1650,0=0,03մ3	մ ³	0.03	2.00	0.06	0.00	0.00
			մ ²	42.60	7.34	1.214	2.94	0.027	0.09	Ընդամենը				4.31	312.49	183.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
1.5.5	27-86-1	Բազալտե (եզրաքարերի տեղադրում 30x15 սմ չափի								Բազալտե եզրաքար	մ	1.00	5.75	5.75	0.00	0.00
										Բետոն B-15	խմ	0.060	29.217	1.75	0.00	0.00
										Շաղախ	խմ	0.006	31.20	0.19	0.00	0.00
			մ	46.60	9.14	0.59	1.43	0.01	0.02	Ընդամենը				7.69	426.05	358.36
		Ընդամենը													2105.63	1735.01
		Բաժինների ամփոփագիր														
1		Հողային աշխատանքներ													141.59	0.00
2		Հիմքեր													2012.45	1739.94
3		Աստիճան													300.92	262.53
4		Հատակներ													561.86	441.83
5		Եզրամայթ													2105.63	1735.01
		Ընդամենը													5122.45	4179.31
		Այլ նյութեր և րանսպորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											572.01	572.01
		Ընդամենը													5694.46	4751.32
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											757.36	
		Ընդամենը													6451.82	4751.32
		Շահույթ		11%											709.70	
		Ընդամենը													7161.52	4751.32

Գրունտի կարգը ենթակա է
ճշտման (կոնկրետացվի)
աշխատանքների
կատարման ընթացքում

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ № 1-2
 Ա6 տիպի 87.3 քմ մենատան համաշինարարական աշխատանքներ 0,00 կիշից վերև

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով										Նախահաշվային արժեքը					19338.77 հազ,դրամ	
հհ	Հիմնա վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակ ը	Միավոր ի արժեք ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատա վարձը		Մեխանիզմ ների		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհանու ր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ թվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Գ= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Գ= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանա կ 1 միավո րի	1 միավ .նյութի գին	Ընդհան ուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		1. Ե/բետոնյա կոնստրուկցիաններ														
2.1.1	6-109	Միաձույլ ե/բետոնե սյուների, B25 դասի բետոնից մինչև 6 մ բարձրության և 2մ պարագծով								Բետոն B -25 դասի	մ ³	1.015	34.250	34.76		
										Կաղապարամած	մ ²	2.420	2.640	6.39		
										Փայտ	մ ³	0.074	#####	8.59		
										Էլեկտրող.	կգ	2.500	0.810	2.03		
			մ ³	4.40	88.32	10.90	26.43	3.21	10.13	Ընդամենը				51.76	388.62	227.76
2.1.2	ԻնՖ	Ամրան A240(A-I),D-8մմ	տ	0.154	270.83					Ամրան A240(A-I),D- 8մմ	տն	1.00	270.83	270.83	41.71	41.71
2.1.3	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-18մմ	տ	0.704	245.00					Ամրան A-500C (Ա- III) D-18մմ	տն	1.00	245.00	245.00	172.48	172.48
2.1.4	6-82-	Ներդիրներ 16x100x100 18x100x100	տ	0.070	581.84	24.80	60.13	14.80	46.72	Մետաղական կապ	տ	1.00	475.00	475.00	40.73	33.25
2.1.5	6-161	Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակների կառուցելւմ B25 դասի բետոնից								Բետոն B -25 դասի	մ ³	1.00	34.250	34.25		
										Կաղապարամած	մ ²	2.460	2.640	6.49		
										Փայտ	մ ³	0.023	#####	2.68		
										Էլեկտրող.	կգ	3.30	0.810	2.67		
			մ ³	12.60	71.16	8.76	21.24	1.21	3.82	Ընդամենը				46.10	896.60	580.87
2.1.6	ԻնՖ	Ամրան A240(A-I),D-8մմ	տ	0.246	270.83					Ամրան A240(A-I),D- 8մմ	տն	1.00	270.83	270.83	66.62	66.62
2.1.7	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-8-մմ	տ	0.300	245.00					Ամրան A-500C (Ա- III) D-8մմ	տն	1.00	245.00	245.00	73.50	73.50
2.1.8	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-12-մմ	տ	0.136	245.00					Ամրան A-500C (Ա- III) D-12-մմ	տն	1.00	245.00	245.00	33.32	33.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.1.9	Ինֆ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-20.22.25մմ	տ	1.302	245.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-20մմ	տն	1.00	245.00	245.00	318.99	318.99
2.1.10	6-82-	Ներդիրներ 16x100x100 18x100x100	տ	0.02	581.84	24.80	60.13	14.80	46.72	Մետաղական կապ	տ	1.00	475.00	475.00	11.64	9.50
		Ընդամենը													2044.21	1558.00
		2.Ծածկ														
2.2.1	7-490	Ե/բետոնե հավակավի ծածկի սալերի տեղադրում մինչև 10 մ2 ԱԿ 63.15-8ATVԹԱ-5 հատ ԱԿ 63.12-8ATVԹԱ -4 հատ								Բետոն B -25 դասի	մ ³	0.065	34.250	2.23		
										Ցեմ,ավազ շաղախ 100	խմ	0.0161	31.20	0.50		
										Մոնտաժման էլեմ	կգ	4.30	0.475	2.04		
		հատ	9.00	13.35	1.52	3.69	1.55	4.89		Ընդամենը				4.77	120.14	42.94
2.2.2	Ինֆ 163	Ծածկի կլորանցքավոր սալերի արժեքը	մ ²	79.70	12.00					Ծածկի կլորանցքավոր սալեր	մ ²	1.00	12.00	12.00	956.40	956.40
2.2.3	6-173	Երկաթբետոնե ծածկերի կապերի իրականացում B 25 դասի բետոնով								Բետոն B -25 դասի	խմ	1.015	34.250	34.76	0.00	0.00
										Կաղապարամած	քմ	1.370	2.640	3.62	0.00	0.00
										Փայտ	խմ	0.0366	#####	4.27	0.00	0.00
		մ ³	1.50	56.38	4.61	11.18	0.81	2.56		Ընդամենը				42.65	84.58	63.98
2.2.4	Ինֆ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-8մմ	տ	0.059	245.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-8մմ	տն	1.00	245.00	245.00	14.46	14.46
2.2.5	Ինֆ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-16մմ	տ	0.228	245.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-16մմ	տն	1.00	245.00	245.00	55.86	55.86
		Ընդամենը													1231.43	1133.63
		3 Պատեր														
2.3.1	8-140	Արտաքին պատերի շար թ/բետոնե (պեմզա) բլոկներով 30սմ հաստ -155.0մ2								Թ/բետոնե բլոկներ (0,92/ 0.4/ 0.2/0.3)	հատ	38.40	0.280	10.75	0.00	0.00
										Շաղախ	մ ³	0.11	31.20	3.43	0.00	0.00
		մ ³	46.50	21.62	1.87	4.53	0.92	2.90		Ընդամենը				14.18	1005.41	659.56
2.3.2	8-140	Ներքին պատերի (միջնորմների) շար 20սմ հաստ թ/բետոնե (պեմզա) բլոկներով -13.25մ2								Թ/բետոնե բլոկներ (0,92/ 0.4/ 0.2/0.2)	հատ	57.50	0.197	11.33	0.00	0.00
										Շաղախ	մ ³	0.11	31.20	3.43	0.00	0.00
		մ ³	2.65	22.20	1.87	4.53	0.92	2.90		Ընդամենը				14.76	58.82	39.11
2.3.3	6-169	Բլոկների դատարկությունների լցում B-15 դասի բետոնով	մ ³	12.29	39.28	2.62	6.35	0.99	3.12	Բետոն B -15 դասի	խմ	1.020	29.217	29.80	482.63	366.18
2.3.4	ինֆ	Ամրան A240(A-I),D-8մմ	տ	0.228	304.17					Ամրան A240(A-I),D-	տ	1.00	#####	304.17	69.35	69.35
2.3.5	Ինֆ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-10մմ	տ	0.170	270.83					Ամրան A-500C (Ա-III) D-10մմ	տն	1.00	270.83	270.83	46.04	46.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.3.6	Ինֆ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-12մմ	տ	0.533	270.83					Ամրան A-500C (Ա-III) D-12մմ	տն	1.00	270.83	270.83	144.35	144.35
2.3.7	6-82-	Մետաղական ներկված անկյունակների կապ 75x5 խարիսխներով D-5մմ -1մ2 համար 1.7կգ	տ	0.264	106.84	24.80	60.13	14.80	46.72						28.25	0.00
2.3.8	Ինֆ	Անկյունակ 75x5 L-0.15մ -1.92 հատ	մ	48.46	1.85					Անկյունակ 75x5	մ	1.00	1.850	1.85	89.64	89.64
2.3.9	Ինֆ	Խարիսխ D-5 մմ L-60մմ 270.083*0.00016*0,06=0.026	հատ	429.04	0.00					Խարիսխ D-5 մմ 265*0.00016*0.06=0,003	հատ	1.00	0.003	0.00	1.29	1.29
2.3.10	15-613	Ներկ մետաղի համար,	մ ²	8.41	1.11	0.214	0.52			Ներկ մետաղի համար,	կգ	0.27	2.192	0.59	9.34	4.98
2.3.11	12-307	Ջերմամեկուսիչ շերտ պենոպլաստով 100մմ հաստ	մ ²	155.00	3.20	0.134	0.32	0.040	0.13	Պենոպլաստ 100 մմ հաստ 31,5/1,20 x0,1=2.62	մ2	1.05	2.62	2.75	496.33	426.41
		Ընդամենը													2431.47	1846.91
		4.Տանիք														
2.4.1	6-168	Միաձույլ բետոնե գոտիների կառուցել B12.5 դասի բետոնից								Բետոն B -12.5 դասի	խմ	1.015	26.50	26.90		
										Կաղապարամած	քմ	1.400	2.640	3.70		
										Փայտ	խմ	0.015	#####	1.69		
										Էլեկտրոդ	կգ	2.50	0.810	2.03		
			մ ³	3.00	49.56	4.91	11.90	1.06	3.35	Ընդամենը				34.31	148.68	102.93
2.4.2	6-103	Միաձույլ բետոնե տումբաներ B12.5 դասի բետոնից 300x300x300								Բետոն B -12.5 դասի	մ ³	1.015	26.500	26.90	0.00	0.00
										Կաղապարամած	մ ²	2.420	2.640	6.39	0.00	0.00
										Փայտ	մ ³	0.074	#####	8.59	0.00	0.00
										Էլեկտրոդ	կգ	2.50	0.810	2.03	0.00	0.00
			մ ³	0.22	69.49	6.91	16.75	2.80	8.84	Ընդամենը				43.90	15.29	9.66
2.4.3	12-299 12-300	Ցեմավազե հարթեցնող շերտ 50,0մմ հաստ.0.0764+0.0003* (50-15)=0.087	մ ²	90.9	1.88	0.087	0.21	0.03	0.08	Շաղախ	մ ²	0.051	31.20	1.59	170.99	144.64
2.4.4	12-288- 1	Ջերմամեկուսիչ շերտ խարամով 200 մմ հաստ	մ ³	18.20	7.62	1.17	2.84	1.08	3.41	Խարամ	մ ³	1.10	1.25	1.38	138.70	25.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.4.5	12-299 12-300	Ցենավագե հարթեցնող շերտ 30,0մմ հաստ.0.0764+0.0003* (30-15)=0.081	մ ²	90.9	1.87	0.081	0.20	0.03	0.08	Շաղախ	մ ²	0.051	31.20	1.59	169.66	144.64
2.4.6	12-309	Գոլորշամեկուսիչ շերտ տողով	մ ²	90.9	0.54	0.048	0.12	0.007	0.02	Տոլ	մ ²	1.160	0.35	0.41	49.49	36.91
2.4.7	10-70	Տանիքի փայտե կրող կոնստրուկցիաների տեղադրում՝ կանգնակներ, թեքաններ, չորսուներ, մաուեռլատ կավարամած և այլն								Փայտանյութ	խմ	1.05	#####	122.50	0.00	0.00
										Մեխ	կգ	7.20	0.475	3.42	0.00	0.00
										Տոլ	քմ	3.38	0.35	1.18	0.00	0.00
										Անտիսեպտիկ	կգ	1.96	1.00	1.96	0.00	0.00
										ճարմանդներ 10 Ա- I	կգ	2.00	2.00	4.00	0.00	0.00
										Լար	կգ	4.38	0.417	1.83	0.00	0.00
			խմ	5.360	172.07	12.6	30.55	2.1	6.63	Ընդամենը				134.89	922.28	723.01
2.4.8	10-201	Տանիքի փայտե էլեմենտների հրդեհապաշպանություն (հականեխիչ և ցխակլանիչ)								Ամոնիյում ֆոսֆորաթթվակա ն	կգ	7.2	1.00	7.20	0.00	0.00
										Սուլֆատ ամոնիում	կգ	1.79	1.00	1.79	0.00	0.00
										Կոնտակտ Նաֆտի	կգ	1.07	0.530	0.57	0.00	0.00
			մ ³	2.830	9.64	0.02	0.05	0.01	0.03	Ընդամենը				9.56	27.27	27.05
2.4.9	10-203	Տանիքի կավարամածի հրդեհապաշպանություն (հականեխիչ և ցխակլանիչ)								Ամոնիյում ֆոսֆորաթթվակա ն	կգ	0.231	1.00	0.23	0.00	0.00
										Սուլֆատ ամոնիում	կգ	0.058	1.00	0.06	0.00	0.00
										Կոնտակտ Նաֆտի	կգ	0.035	0.530	0.02	0.00	0.00
			մ ²	167.00	0.39	0.02	0.05	0.01	0.03	Ընդամենը				0.31	64.73	51.36
2.4.10	12-280	Ծածկի պատում գործարանային ներկված պրոֆիլավորված թիթեղով 0,55մմ								Պրոֆթիթեղ 0,55մմ	քմ	1.05	2.417	2.54	0.00	0.00
										Ամրակներ	կգ	0.27	0.475	0.13	0.00	0.00
			մ ²	167.00	3.79	0.46	1.11	0.004	0.01	Ընդամենը				2.67	632.79	445.24
2.4.11	12-280 կ-1.5	Գազաթմամասի իրականացում գործարանային ներկված թիթեղից 0,55մմ								ԿԴ-18	քմ	1.05	2.417	2.54	0.00	0.00
										Մեխ, ամրակներ	կգ	0.27	0.475	0.13	0.00	0.00
			մ ²	7.10	3.79	0.46	1.12	0.004	0.01	Ընդամենը				2.67	26.94	18.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.4.9	9-94	Հովանոցների մետաղական կոնստրուկցիաների մոնտաժում								Մոնտաժման մետաղական էլեմենտ	կգ	0.10	0.475	0.05		
										Էլեկտրոդ	կգ	2.50	0.810	2.03		
										Հեղուկ	կգ	3.50	1.00	3.50		
			տ	0.119	72.29	8.70	20.63	14.20	46.09	Ընդամենը				5.57	8.60	0.66
2.4.10	ԻնՖ	Մետաղական խողովակ 60x60x5 (8,35կր)	մ	11.52	3.49					Մետաղական խողովակ 60x60x5 2,853/ 6,82*8,35-3,493	մ	1.00	3.493	3.49	40.24	40.24
2.4.11	ԻնՖ	Մետաղական թիթեղ 150x8.60x9	տ	0.010	475.00					Մետաղական թիթեղ 250x7	տ	1.00	475.00	475.00	4.75	4.75
2.4.12	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-16մմ	տ	0.008	265.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-10մմ	տն	1.00	#####	265.00	2.12	2.12
2.4.13	ԻնՖ	Անկյունակ 63x5	մ	0.72	2.02					Անկյունակ 63x5	մ	1.00	2.02	2.02	1.45	1.45
2.4.14	8-140	Հորանների շար թ/բ բլոկներով 10.0 սմ հաստ								Թ/բ բլոկներ 10սմ 0,92/ 0,4/0,2/0,1	հատ	115.00	0.140	16.10	0.00	0.00
			մ³	0.64	26.97	1.87	4.53	0.92	2.90	Շաղախ	մ³	0.11	31.20	3.43	0.00	0.00
										Ընդամենը				19.53	17.26	12.50
2.4.15	15-201	Հորանների պատերի, բարելավված սվաղ 30մմ հաստ	մ²	7.90	1.98	0.36	0.86	0.05	0.15	Ցեմենտավազե շաղախ	մ³	0.031	31.20	0.97	15.68	7.64
2.4.16	15-535	Հորանների պատերի բարելավված ներկում ջրակայուն ճակատային ներկով								Ճակատային ներկ	կգ	0.59	0.84	0.49	0.00	0.00
										Ճակատային մածիք	կգ	0.12	0.133	0.02	0.00	0.00
			մ²	7.9	0.86	0.13	0.32	0.01	0.03	Ընդամենը				0.51	6.76	4.02
2.4.17	12-283	Ձևպաշտպանների տեղադրում	մ	29.0	2.66	0.06	0.15	0.004	0.01	Ձյունապահման կոնստրուկցիաներ	մ	1.00	2.50	2.50	77.23	72.50
		Ընդամենը													2540.91	1875.27
		5. Միջնորմներ														
2.5.1	8-140	Ներքին միջնորմներն շար թ/բ բլոկներով 10.0 սմ հաստ								Թ/բ բլոկներ 10սմ 0,92/ 0,4/0,2/0,1	հատ	115.00	0.140	16.10		
										Շաղախ	խմ	0.11	31.20	3.43		
			մ³	4.31	26.97	1.87	4.53	0.92	2.90	Ընդամենը				19.53	116.24	84.18
		Միջնորմների ամրանավորում և ամրացում													0.00	0.00
2.5.2	8-59	Միջնորմների ամրանավորում Ac-I,D-8մմ	տ	0.019	342.59	27.80	67.40	1.38	4.36	ԱմրանAc-I,D-8մմ	տ	1.00	270.83	270.83	6.35	5.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.5.3	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-10մմ	տ	0.070	245.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-10մմ	տն	1.00	245.00	245.00	17.11	17.11
2.5.4	6-169	Բետոն B-10 դասի	մ ³	0.647	36.37	2.62	6.35	0.99	3.12	Բետոն B-10 դասի	մ ³	1.015	26.50	26.90	23.52	17.39
2.5.5	6-82-	Մետաղական կապ	տ	0.052	581.84	24.80	60.13	14.80	46.72	Մետաղական կապ	տ	1.00	475.00	475.00	30.34	24.77
2.5.6	ԻնՖ	Խարիսխ D-8 մմ L-200 270.83*0.000395*0.2=0.021	հատ	52.58	0.02					Խարիսխ D-8մմ 270.83*0.000395*0.2=0,021	հատ	1.00	0.021	0.02	1.10	1.10
2.5.7	12-286	Փրփրապլաստ 20մմ	մ2	3.10	0.98	0.155	0.38	0.018	0.06	Փրփրապլաստ (Mikmet) 31,5/1,20 x0,02=0,525	մ2	1.05	0.525	0.55	3.05	1.71
2.5.8	6-170	Միաձույլ ե/բետոնե բարավորների կառուցել B15 դասի բետոնից (6,6մ)								Բետոն B -15 դասի	խմ	1.015	29.217	29.66	0.00	0.00
										Կաղապարամած	քմ	2.900	2.640	7.66	0.00	0.00
										Փայտ	խմ	0.038	#####	4.43	0.00	0.00
										Էլեկտրող	կգ	2.300	0.81	1.86	0.00	0.00
			մ ³	0.411	66.18	7.85	19.03	1.12	3.54	Ընդամենը				43.61	27.20	17.92
2.5.9	ԻնՖ	Ամրան A240(A-I),D-6մմ	տ	0.008	270.83					Ամրան A240(A-I),D-6մմ	տն	1.00	270.83	270.83	2.17	2.17
2.5.10	ԻնՖ	Ամրան A-500C (Ա-III) D-12մմ	տ	0.037	245.00					Ամրան A-500C (Ա-III) D-12 մմ	տն	1.00	245.00	245.00	9.07	9.07
		Ընդամենը													236.14	180.44
		6.Հատակներ														
2.6.1	11-55 11-56	Ցեմ-ավազե հարթեցնող շերտ - 80 մմ հաստ 0.0988+0.0016*12=0.118 Մ/2 (0,95+0,23*12)-100=0,037	մ ²	75.00	2.95	0.118	0.29	0.037	0.12	Ցեմ,ավազ շաղախ	մ ³	0.0816	31.20	2.55	221.16	190.94
2.6.2	6-86	Ցեմավազե հարթեցնող շերտի ամրանավորում ամրանային ցանցով 150 x150x5 1մ2-1,7կր	տ	0.128	500.40	6.76	16.39	1.40	4.42	Ցանց 150 x150x5 1մ2-1,7կր-0,80/ 0,0017= 479.59	տն	1.00	479.59	479.59	63.80	61.15
2.6.3	11-55 11-56	Ցեմ-ավազե հարթեցնող շերտ (ծածկ) - 30 մմ հաստ (նախամուտք) 0.0988+0.0016*2=0.102	մ ²	2.50	1.26	0.102	0.25	0.014	0.04	Ցեմ,ավազ շաղախ	մ ³	0.031	31.20	0.97	3.15	2.42
2.6.4	11-55 11-56	Ցեմ-ավազե հարթեցնող շերտ - 30 մմ հաստ մանրատախտակից հատակ 0.0988+0.0016*2=0.102	մ ²	53.30	1.26	0.102	0.25	0.014	0.04	Ցեմ,ավազ շաղախ	խմ	0.031	31.20	0.97	67.09	51.55
2.6.5	11-198	Մանրատախտակից								Մանրատախտակ	մ ²	1.02	4.167	4.25	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
	15-608	հատակներ կաշուն մաստիկայով լաքապատումով 0.74+0.074=0.814								Մաստիկա սոսինձ	կգ	0.50	0.525	0.26	0.00	0.00
										Լաք մանրահատակի	կգ	0.22	1.067	0.23	0.00	0.00
			մ ²	53.30	6.82	0.81	1.97	0.030	0.09	Ընդամենը				4.75	363.28	253.05
2.6.6	11-135	Հատակներ խեցե սալիկից ցեմ.ալվազե շաղախով - ստանձով (30,0մմհաստ) խոհանոց. սանհանգույց 150x150								խեցե սալեր	մ ²	1.02	2.167	2.21	0.00	0.00
										Շաղախ 25,0մմ	մ ³	0.026	31.20	0.81	0.00	0.00
										Սոսինձ	կգ	6.00	0.078	0.47	0.00	0.00
										Մածիկ	կգ	0.07	1.167	0.08	0.00	0.00
			մ ²	13.80	5.22	0.61	1.49	0.05	0.16	Ընդամենը				3.57	72.00	49.28
2.6.7	11-135	Հատակներ խեցե սալիկից ստանձով պատժգամբներ 200x200								խեցե սալեր	մ ²	1.02	2.167	2.21	0.00	0.00
										Շաղախ 25,0մմ	մ ³	0.026	31.20	0.81	0.00	0.00
										Սոսինձ	կգ	6.00	0.078	0.47	0.00	0.00
										Մածիկ	կգ	0.07	1.167	0.08	0.00	0.00
			մ ²	5.40	5.22	0.61	1.49	0.05	0.16	Ընդամենը				3.57	28.18	19.28
2.6.8	11-135	Շրիշակների խեցե սալիկից ստանձով h-0,1մ -16մ								խեցե սալեր	մ ²	1.02	2.167	2.21	0.00	0.00
										Սոսինձ	կգ	6.00	0.078	0.47	0.00	0.00
										Մածիկ	կգ	0.07	1.167	0.08	0.00	0.00
			մ ²	1.60	4.41	0.61	1.49	0.05	0.16	Ընդամենը				2.76	7.05	4.42
2.6.9	11-273	Շրիշակների տեղադրում պլաստիկ h-7.0սմ								Շրիշակ	մ	1.01	0.667	0.67	0.00	0.00
										Սոսինձ	կգ	0.052	0.525	0.03	0.00	0.00
			մ	58.60	0.90	0.08	0.20	0.002	0.01	Ընդամենը				0.70	52.95	41.08
		Ընդամենը													878.66	673.17
		7 Բացվածքներ														
2.7.1	10-105	Արտաքին ապակեպատ փայտե դռների տեղադրում D1 -1հատ	քմ	2.40	127.44	0.55	1.33	0.35	1.10	Արտաքին ապակեպատ փայտե դռներ իր պարագաններով (բռնակներ, ծխնիներ, փականներ և այլ)	քմ	1.00	125.00	125.00	305.85	300.00
2.7.2	Շուկա	Արտաքին դռան պարագաններ (բռնակներ, ծխնիներ, փականներ և այլ- (սկոբյանրե իզդելիյա)	յմլ	1.00	5.00					Արտաքին փայտե դռան պարագաններ	յմլ	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00
2.7.3	Ինֆ	Ներքին ապակեպատ մ/պլաստե դռների տեղադրում իր պարագաններով Դ2-5հատ Դ4-1	քմ	11.13	35.00					Ներքին ապակեպատ մ/պլաստե դռներ պարագաններով	քմ	1.00	35.00	35.00	389.55	389.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.7.4	ԻնՖ	Ներքին խուլ մ/պլաստե դռան տեղադրում իր պարագաններով Դ3-1հատ, Դ5-1հատ, Դ6-1հատ	քմ	5.52	31.67					Ներքին խուլ մ/պլաստե դռն իր պարագաններով	քմ	1.00	31.67	31.67	174.82	174.82
2.7.5	ԻնՖ	Պատշգամբի մ/պլաստե դռնպատուհանի տեղադրում իր պարագաններով ԴՊ1 - 1հատ	քմ	2.91	28.68					Պատշգամբի մ/պլաստե դռն պատուհան իր պարագաններով	քմ	1.00	28.68	28.68	83.46	83.46
2.7.6	ԻնՖ	Ջուզտակ մետաղապլաստ երկփեղկանի բացվող պատուհանների տեղադրում իր պարագաններով Պ1-2հատ	քմ	4.50	28.40					Ջուզտակ մետաղապլաստ միափեղկ բացվող պատուհանների պարագաններով - 2հատ	քմ	1.00	28.40	28.40	127.80	127.80
2.7.7	ԻնՖ	Ջուզտակ մետաղապլաստ երեք փեղկանի որից երկուսը բացվող պատուհանների տեղադրում իր պարագաններով Պ2 -1հատ	քմ	3.79	28.40					Ջուզտակ մետաղապլաստ երեք փեղկանի որից երկուսը բացվող պատուհաններ իր պարագաններով	քմ	1.00	28.40	28.40	107.64	107.64
2.7.8		Ջուզտակ մետաղապլաստ միափեղկ բացվող պատուհանների տեղադրում իր պարագաններով - Պ3-2հատ Պ4-2հատ, Պ5-2հատ (Հայկական)	քմ	5.34	32.00					Ջուզտակ մետաղապլաստ միափեղկ բացվող պատուհանների տեղադրում իր պարագաններով - Պ3-2հատ Պ4-2հատ, Պ5-2հատ	քմ	1.00	32.00	32.00	170.88	170.88
2.7.9	15-78	Բազալտե սալերից արտաքին պատուհանագոգերի տեղադրում 17*4								Բազալտե պատուհանագոգե ր 17*4 4,75/1,5/ 0,35=	մ ²	1.05	9.048	9.50	0.00	0.00
										Ցեմ,ավազ շաղախ	մ ³	0.036	31.20	1.12	0.00	0.00
			մ2	2.00	16.84	2.50	6.06	0.05	0.16	Ընդամենը				10.62	33.68	21.25
2.7.10	11-288	Պլաստմասե, լայն. 25սմ, պատուհանագոգերի տեղադրում Աջխ 0,25*0,251=0,063 Մ/2 0,0059*0,25=0,02								Պլաստմասե, պատ ուհանագոգ	մ	1.05	2.50	2.63	0.00	0.00
										Սևսինձ ՊՎԱ	կգ	0.150	0.646	0.10	0.00	0.00
			մ	12.10	2.88	0.063	0.15	0.002	0.01	Ընդամենը				2.72	34.86	32.93
		Ընդամենը													1433.54	1413.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		8.Հարդարման աշխատանքներ														
2.8.1	15-297	Արտաքին պատերի, շեպերի բարելավված սվաղ ցեմավազե շաղախով տեղադրելով հյուսված ցանցը (ռաբիցա)								Ցեմենտավազե շաղախ	մ ³	0.031	31.20	0.97		
										Հյուսված ցանց (Ռաբիցա)	մ ²	1.08	0.633	0.68		
										Քուլք	կգ	0.12	0.50	0.06		
			մ ²	115.00	2.73	0.36	0.86	0.05	0.15	Ընդամենը				1.71	313.79	196.75
2.8.2	15-258	Արտաքին պատեր բարելավված սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	քմ	40.00	3.04	0.76	1.84	0.07	0.23	Շաղախ	խմ	0.031	31.20	0.97	121.74	38.69
2.8.3	6-86	Սվաղի շերտի ամրանավորում ամրանային ցանցով 150 x150x5 1մ2-1,7քգ Աշխ 6.76*0.0017=0.011 Մ/2 1.40*0.0017=0.002	մ ²	40.00	0.87	0.011	0.03	0.00	0.01	Ցանց 150 x150x5 1մ2-1,7քգ-	մ2	1.05	0.80	0.84	34.92	33.60
2.8.4	15-258	Պատերի, շեպերի բարելավված սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	քմ	15.75	3.04	0.76	1.84	0.07	0.23	Շաղախ	խմ	0.031	31.20	0.97	47.93	15.23
2.8.5	15-246.-1	Պատերի, շեպերի բարելավված սվաղ գաջով								Գաջ	կգ	21.70	0.022	0.48	0.00	0.00
										Ջուր	խմ	0.007	0.20	0.00	0.00	0.00
			քմ	202.0	2.26	0.58	1.41	0.12	0.38	Ընդամենը				0.48	457.28	96.72
2.8.6	15-276-1	Առաստաղների պատրաստում ներկման								Գաջ	կգ	11.00	0.022	0.24	0.00	0.00
										Ջուր	խմ	0.004	0.20	0.00	0.00	0.00
			քմ	71.4	1.25	0.35	0.85	0.05	0.15	Ընդամենը				0.24	88.97	17.34
2.8.7	34-322 34-354	Կահնովի արաստաղ գույնավոր պլաստմասե իր կմախկով								Գույնավոր պլաստմասե սալ	մ ²	1.05	2.880	3.02	0.00	0.00
										Պրոֆիլ 60/27	մ	3.20	0.280	0.90	0.00	0.00
										Միացում	հատ	2.30	0.067	0.15	0.00	0.00
										Կցորդ	հատ	0.60	0.333	0.20	0.00	0.00
										Կախիչ	հատ	1.30	0.033	0.04	0.00	0.00
										Առաստաղի դյուբել	հատ	1.30	0.006	0.01	0.00	0.00
										Պտուտակ ինքնա	հատ	17.00	0.02	0.34	0.00	0.00
			մ ²	3.60	9.77	2.05	4.97	0.042	0.13	Ընդամենը				4.66	35.16	16.79
2.8.9	15-4	Բազալտե անկանոն 3.0 սմ հաստ սալերով գետնախարիսխների (մինչև 0,0 միջը), պատերի պատուհանների տակ								Բազալտե սալ	մ ²	1.02	4.210	4.29		
										Շաղախ	խմ	0.036	31.20	1.12		
			մ2	40.00	34.74	12.03	29.17	0.05	0.16	Ընդամենը				5.42	1389.68	216.70
2.8.10	15-535	Արտաքին պատերի, շեպերի բարելավված ներկում								Ճակատային ներկ	կգ	0.59	0.836	0.49	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		ջրակայուն ճակատային ներկով								ճակատային մածիք	կգ	0.12	0.133	0.02	0.00	0.00
			քմ	115.0	0.86	0.13	0.32	0.01	0.03	Ընդամենը				0.51	98.43	58.56
2.8.11	15-660	Ներքին պատերի և շեփերի բարելավված ներկում ջրակայուն ներկով (լատեկս)								Ջրակայուն ներկ (լատեկս)	կգ	0.63	0.71	0.45	0.00	0.00
										Մածիք	կգ	0.51	0.176	0.09	0.00	0.00
			քմ	202.00	1.13	0.23	0.56	0.01	0.03	Ընդամենը				0.54	227.50	108.49
2.8.12	15-660	Ներքին պատերի և շեփերի բարելավված ներկում ջրաէմուլսիոն ներկով								Ջրաէմուլսիոն	կգ	0.63	0.71	0.45	0.00	0.00
										Մածիք	կգ	0.51	0.176	0.09	0.00	0.00
			մ ²	8.75	1.13	0.23	0.56	0.01	0.03	Ընդամենը				0.54	9.85	4.70
2.8.13	15-660	Առաստաղների, բարելավված ներկում ջրակայուն ներկով (լատեկս)								Ջրակայուն ներկ (լատեկս)	կգ	0.63	0.71	0.45	0.00	0.00
										Մածիք	կգ	0.55	0.176	0.10	0.00	0.00
			քմ	71.4	1.28	0.29	0.70	0.01	0.03	Ընդամենը				0.54	91.30	38.85
2.8.14	15-82	Սանհանգույցների պատերի, դռների շեփերի երեսպատում խեցե սալիկներով								խեցե սալիկներ	քմ	1.02	4.992	5.09	0.00	0.00
										սոսինձ	կգ	6.00	0.078	0.47	0.00	0.00
										մածիք	կգ	0.07	1.167	0.08	0.00	0.00
			քմ	7.00	8.01	0.95	2.30	0.02	0.06	Ընդամենը				5.64	56.06	39.49
2.8.15	10-32 10-204 15-636	Մուտքի դրան վերևի դեկորատիվ դետալ մշակված բայցով և լաքապատված Աշխ0,22+0,03+0,121 Մ/2 0,03+0,003								Փայտ	մ ³	0.021	116.67	2.45	0.00	0.00
										Մեխ	կգ	0.072	0.48	0.03	0.00	0.00
										Բայց	կգ	1.050	6.67	7.00	0.00	0.00
										Լաք փայտե	կգ	0.22	2.75	0.61	0.00	0.00
			մ ²	7.60	11.10	0.371	0.90	0.033	0.10					10.09	84.33	76.71
		Ընդամենը													3056.96	958.60
		9.Աստիճաններ, մուտքներ														
2.9.1	10-147	Փայտի աստիճան	մ ³ հորի զ	1.32	39.65	2.54	6.16	0.26	0.82	Անտարակյուղ	մ ³	0.28	#####	32.67	52.33	43.12
2.9.2	9-46	Մետաղական հրշեջային ելարան (փրկասանդուղք)								Մոնտաժման մետաղական էլեմենտ	կգ	1.00	0.475	0.48	0.00	0.00
										Էլեկտրոդ	կգ	2.40	0.810	1.94	0.00	0.00
										Հեղյուս	կգ	13.40	1.00	13.40	0.00	0.00
			տ	0.061	119.03	13.80	33.46	22.10	69.76	Ընդամենը				15.82	7.26	0.96
2.9.3	Ինֆ	Խողովակ 50x50x4 -1մ-5,778կգ	մ	7.40	1.93					Խողովակ 50x50x4	մ	1.00	1.927	1.93	14.26	14.26
2.9.4	Ինֆ	Խողովակ 30x30x4 1մ-3,05կգ	մ	6.00	1.08					Խողովակ 30x30x4 0.60/1,7*3,05	մ	1.00	1.08	1.08	6.48	6.48
2.9.5	15-608	Փայտե աստիճանի լաքապատում	մ ²	1.32	0.75	0.07	0.18		0.00	Լաք փայտի	կգ	0.208	2.75	0.57	0.99	0.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
2.9.6	15-613	Մետախական աստիճանի ներկում								Ներկ մետաղի համար	կգ	0.24	2.192	0.53	0.00	0.00
										Տրորած ներկ	կգ	0.002	0.361	0.00	0.00	0.00
										Օլիֆ	կգ	0.032	1.05	0.03	0.00	0.00
			մ ²	10.00	1.08	0.21	0.52		0.00	Ընդամենը				0.56	10.79	5.60
2.9.7	9-118	Տանիքի մետաղական մտոցի (յուկ) տեղադրում իր բռնակներով, ծխնիներով և այլն Աշխ 35,9*0,039=31,40 Մ/շ0,2*0,039=0,008	մ ²	0.81	78.53	1.40	3.39	0.008	0.03	Տանիքի մետաղական մտոցի (յուկ) 136,2/2մ/0,9մ	մ ²	1.00	75.1	75.11	63.61	60.84
2.9.8	7-737	Պատշգամբների բազրիքների տեղադրում h-0,9մ ՊՎԽ բռնածողով								ՊՎԽ բռնածող	մ	1.02	0.580	0.59	0.00	0.00
										Ցեմենտ	կգ	1.50	0.043	0.06	0.00	0.00
			մ	1.15	23.62	0.357	0.87	0.031	0.10	Ընդամենը				22.66	27.17	26.06
		Ընդամենը													182.89	158.08
		Բաժինների ամփոփագիր														
1		Ե/բետոնյա կոնստրուկցիաներ													2044.21	1558.00
2		Ծածկեր													1231.43	1133.63
3		Պատեր													2431.47	1846.91
4		Տանիք													2540.91	1875.27
5		Միջնորմներ													236.14	180.44
6		Հատակներ													878.66	673.17
7		Բացվածքներ													1433.54	1413.32
8		Հարդարման աշխատանքներ													3056.96	958.60
9		Աստիճաններ.մտոցներ													182.89	158.08
		Ընդամենը													14036.21	9797.43
		Այլ նյութեր և ռանսպորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											1340.94	1340.94
		Ընդամենը													15377.15	#####
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											2045.16	
		Ընդամենը													17422.32	#####
		Շահույթ		11%											1916.45	
		Ընդամենը													19338.77	#####

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ № 1-3
Ա6 տիպի 87.3քմ մեմատան ներքին ջրացանց

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով										Նախահաշվային արժեքը 504.61					հազ,դրամ	
հհ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակը	Միավորի արժեքը ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատավարձը		Մեխանիզմների շահագործում		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհանուր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ քվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Q= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Q= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանակ 1 միավորի	1 միավ. նյութի գին	Ընդհանուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		1.Սարը ջրամատակարարման համակարգ														
3.1.1	16-43	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d-25մմ (PPR)	գմ	23.50	1.13	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d-25մմ (PPR)	գմ	1.004	0.542	0.54	26.63	12.79
3.1.2	16-42	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d-20մմ (PPR)	գմ	6.50	0.93	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d-20մմ (PPR)	գմ	1.004	0.342	0.34	6.06	2.23
3.1.3	16-134	Գնդային փական d- 20մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	3.00	4.76	0.97	2.35	0.13	0.41	Գնդիկային փական d- 20մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	1.00	2.00	2.00	14.29	6.00
3.1.4	16-134	Գնդային փական d- 15մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	3.00	4.26	0.97	2.35	0.13	0.41	Գնդիկային փական d- 15մմ PN=1.0ՄՊա	հատ	1.00	1.50	1.50	12.79	4.50
3.1.5	16-134	Անկյունային գնդային փական d-15մմ	հատ	3.00	4.26	0.97	2.35	0.13	0.41	Անկյունային գնդիկային փական d- 15մմ	հատ	1.00	1.50	1.50	12.79	4.50
3.1.6	22-365	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 25x20մմ	հատ	6.00	1.11	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 25x20մմ	հատ	1.00	0.072	0.07	6.65	0.43
3.1.7	22-365	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 20x15մմ	հատ	12.00	1.11	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 20x15մմ	հատ	1.00	0.072	0.07	13.30	0.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
3.1.8	22-365	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր d- 25-20մմ	հատ	31.00	1.14	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր d- 25-20մմ	հատ	1.00	0.10	0.10	35.24	3.10
3.1.9	22- ,125	Ջեռամամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 25մմ	մ	21.00	2.68	0.08	0.19	0.05	0.16	Ջեռամամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 25մմ	մ	1.00	2.33	2.33	56.32	48.93
3.1.10	22- ,125	Ջեռամամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 20մմ	մ	5.00	2.10	0.08	0.19	0.05	0.16	Ջեռամամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 20մմ	մ	1.00	1.75	1.75	10.51	8.75
3.1.11	Շուկա	Ամրակներ խողովակների ամրացման համար d-25մմ	հատ	35.00	0.03					Ամրակներ d- 25մմ	հատ	1.00	0.03	0.03	0.88	0.88
3.1.12	Շուկա	Ամրակներ խողովակների ամրացման համար d-20մմ	հատ	10.00	0.02					Ամրակներ d- 20մմ	հատ	1.00	0.02	0.02	0.20	0.20
3.1.13	16-219	Համակարգի փորցարկում	զմ	30.00	0.09	0.037	0.09			Ջուր	մ3	0.01	0.20	0.00	2.75	0.06
		Ընդամենը													198.40	93.23
		2.Տաք ջրամատակարարման համակարգ														
3.2.1	Շուկա	Էլ.կատսա V-100լ N-1,5կՎտ տեղադրումով	լրկ	1.00	67.90					Էլ.կատսա V-100լ N-1,5կՎտ տեղադրումով	լրկ	1.00	67.90	67.90	67.90	67.90
3.2.2	16-43	Պոլիպրոպիլենայն խողովակ d- 25մմ (PPR- AL)	զմ	12.50	1.39	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենայն խողովակ d- 25մմ (PPR- AL)	զմ	1.004	0.800	0.80	17.40	10.04
3.2.3	16-42	Պոլիպրոպիլենայն խողովակ d- 20մմ (PPR- AL)	զմ	6.50	1.12	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենայն խողովակ d- 20մմ (PPR- AL)	զմ	1.004	0.533	0.54	7.31	3.48
3.2.4	16-134	Գնդային փական d- 20մմ	հատ	1.00	4.76	0.97	2.35	0.13	0.41	Գնդիկային փական d- 20մմ	հատ	1.00	2.000	2.00	4.76	2.00
3.2.5	16-134	Գնդային փական d- 15մմ	հատ		4.26	0.97	2.35	0.13	0.41	Անկյունային գնդիկային փական d- 15մմ	հատ	1.00	1.500	1.50	0.00	0.00
3.2.6	16-134	Անկյունային գնդային փական d- 15մմ	հատ	3.00	4.26	0.97	2.35	0.13	0.41	Անկյունային գնդիկային փական d- 15մմ	հատ	1.00	1.500	1.50	12.79	4.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
3.2.7	22-365	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 25x20մմ	հատ	2.00	1.11	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 25x20մմ	հատ	1.00	0.072	0.07	2.22	0.14
3.2.8	22-365	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 20x15մմ	հատ	6.00	1.11	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենից մետաղի անցման կցամաս d- 20x15մմ	հատ	1.00	0.072	0.07	6.65	0.43
3.2.9	22-365	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր d- 25-20մմ	հատ	16.00	1.14	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր d- 25-20մմ	հատ	1.00	0.10	0.10	18.19	1.60
3.2.10	22-125	Ջեռամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 25մմ	մ	10.50	2.10	0.08	0.19	0.05	0.16	Ջեռամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 25մմ	մ	1.00	1.75	1.75	22.07	18.38
3.2.11	22-125	Ջեռամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 20մմ	մ	4.50	2.68	0.08	0.19	0.05	0.16	Ջեռամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d- 20մմ	մ	1.00	2.33	2.33	12.07	10.49
3.2.12	Շուկա	Ամրակներ խողովակների միացման համար d-25մմ	հատ	18.00	0.03					Ամրակներ d- 25մմ	հատ	1.00	0.03	0.03	0.45	0.45
3.2.13	Շուկա	Ամրակներ խողովակների միացման համար d-20մմ	հատ	8.00	0.02					Ամրակներ d- 20մմ	հատ	1.00	0.02	0.02	0.16	0.16
3.2.14	16-219	Համակարգի փորցարկում	մ	19.00	0.09	0.037	0.09			Ջուր	մ3	0.01	0.20	0.00	1.74	0.04
		Ընդամենը													173.71	119.60
		Ընդամենը													372.11	212.83
		Այլ նյութեր և թանապորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											29.13	29.13
		Ընդամենը													401.24	241.96
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											53.36	
		Ընդամենը													454.60	241.96
		Շահույթ		11%											50.01	
		Ընդամենը													504.61	241.96

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ № 1-4
Ա6 տիպի 87.3քմ մենատան մենատան ներքին կոյուղու ցանց

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով

Նախահաշվային արժեքը 424.95 հազ.դրամ

հհ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակը	Միավորի արժեքը ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատավարձը		Մեխանիզմների շահագործում		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհանուր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ քվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Q= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Q= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանակ 1 միավորի	1 միավորի .նյութի գին	Ընդհանուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
4 1	16-34	Կոյուղու պլաստմասե ծալքավոր խողովակ d-160 մմ (GF)	մ	5.50	3.94	0.37	0.90	0.01	0.03	Կոյուղու պլաստմասե ծալքավոր խողովակ d-160 մմ (GF)	մ	1.004	3.00	3.01	21.67	16.57
4 2	16-34	Կոյուղու պլաստմասե խողովակ d-110 մմ (PVC)	մ	23.50	2.11	0.37	0.90	0.01	0.03	Կոյուղու պլաստմասե խողովակ d-110	մ	1.004	1.178	1.18	49.62	27.79
4 3	16-33	Կոյուղու պլաստմասե խողովակ d-50 մմ (PVC)	մ	7.50	1.43	0.38	0.92		0.00	Կոյուղու պլաստմասե խողովակ d-50 մմ	մ	1.004	0.51	0.51	10.75	3.84
4 4	17-61	Ջուգարանակոնք լվացման բակով d-110 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	36.81	1.49	3.61	0.13	0.41	Ջուգարանակոնք լվացման բակով d-110 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	32.792	32.79	36.81	32.79
4 5	17-28	Լվացարան կերամիկական d-50 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	15.54	1.37	3.32	0.07	0.22	Լվացարան կերամիկական d-50 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	12.00	12.00	15.54	12.00
4 6	17-84	Խոհանոցակոնք d-50 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	18.27	1.14	2.76	0.05	0.16	Խոհանոցակոնք d-50 մմ ծալքավոր խողովակով	հատ	1.00	15.347	15.35	18.27	15.35
4 7	17ռ53	Լվացարանի ծորակ խարնիչ	հատ	1.00	6.69	0.51	1.24	0.01	0.03	Լվացարանի ծորակ խարնիչ	հատ	1.00	5.417	5.42	6.69	5.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
4 8	17-53	Խոհանոցական ծորակ խարսիչ տերմոստատիկ փականով	հատ	1.00	22.27	0.51	1.24	0.01	0.03	Խոհանոցական ծորակ խարսիչ տերմոստատիկ փականով	հատ	1.00	21.00	21.00	22.27	21.00
4 9	17-52	Ոչ ստացիոնար տեղադրվող ցնցուղ ծորակ խարսիչով	հատ	1.00	11.13	0.51	1.24	0.01	0.03	Ոչ ստացիոնար տեղադրվող ցնցուղ ծորակ խարսիչով	հատ	1.00	9.860	9.86	11.13	9.86
4 10	17-36	Արձնապատ հոսակ d-50 մմ	հատ	1.00	4.24	0.29	0.70	0.02	0.06	Արձնապատ հոսակ d-50 մմ	հատ	1.00	3.472	3.47	4.24	3.47
4 11	22-367	Թեք քարաբաշխիչ 110x110մմ	հատ	1.00	3.57	0.470	1.14	0.30	0.95	Թեք քարաբաշխիչ 110x110մմ	հատ	1.00	1.486	1.49	3.57	1.49
4 12	22-367	Թեք քարաբաշխիչ 110x50մմ	հատ	1.00	3.29	0.470	1.14	0.30	0.95	Թեք քարաբաշխիչ 110x110մմ	հատ	1.00	1.208	1.21	3.29	1.21
4 13	22-366	Եռաբաշխիչ d 110x110մմ	հատ	1.00	2.34	0.345	0.84	0.227	0.72	Եռաբաշխիչ d 110x110մմ	հատ	1.00	0.792	0.79	2.34	0.79
4 14	22-366	Թեք եռաբաշխիչ d 160x110մմ	հատ	1.00	4.57	0.345	0.84	0.227	0.72	Եռաբաշխիչ d 110x110մմ	հատ	1.00	3.021	3.02	4.57	3.02
4 15	22-366	Թեք եռաբաշխիչ 110x50մմ	հատ	1.00	2.76	0.345	0.84	0.227	0.72	Թեք եռաբաշխիչ 110x50մմ	հատ	1.00	1.208	1.21	2.76	1.21
4 16	22-365	Կցորդիչ d 160(PVC)x160մմ (GF)	հատ	1.00	1.84	0.231	0.56	0.151	0.48	Կցորդիչ d 160(PVC)x160մմ	հատ	1.00	0.801	0.80	1.84	0.80
4 17	22-366	Անկյունակ d160 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	2.00	2.21	0.231	0.56	0.151	0.48	Անկյունակ d160 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	1.00	1.175	1.18	4.42	2.35
4 18	22-366	Անկյունակ d110 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	6.00	1.37	0.231	0.56	0.151	0.48	Անկյունակ d110 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	1.00	0.333	0.33	8.22	2.00
4 19	22-366	Անկյունակ d50 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	10.00	1.14	0.231	0.56	0.151	0.48	Անկյունակ d50 մմ $\alpha=45^{\circ}$	հատ	1.00	0.108	0.11	11.45	1.08
4 20	22-366	Անցում d160x110մմ	հատ	1.00	2.08	0.231	0.56	0.151	0.48	Անցում d160x110մմ)	հատ	1.00	1.042	1.04	2.08	1.04
4 21	22-366	Անցում d110x50մմ)	հատ	2.00	1.30	0.231	0.56	0.151	0.48	Անցում d110x50մմ)	հատ	1.00	0.267	0.27	2.61	0.53
4 22	22-365	Սաքրիչ d-50 մմ	հատ	1.00	1.63	0.231	0.56	0.151	0.48	Ստուգիչ d-50 մմ	հատ	1.00	0.596	0.60	1.63	0.60
4 23	22-365	Ստուգիչ d-110 մմ	հատ	2.00	2.00	0.231	0.56	0.151	0.48	Ստուգիչ d-110 մմ	հատ	1.00	0.960	0.96	3.99	1.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
4 24	20-486	Կոյուղու կանգնակի օդափոխության գլխարկ d- 110 մմ	հատ	2.00	6.02	1.720	4.17	0.010	0.03	Կոյուղու կանգնակի օդափոխության գլխարկ d-110 մմ	հատ	1.00	1.82	1.82	12.04	3.64
4 25	16-64	Պատյան խողովակ DN377x7մմ L-0.6մ Աշխ- 1.61*0.6=0.97 Մ/շ-0.34*0.6	հատ	1.00	23.98	0.97	2.35	0.200	0.63	Պատյան խողովակ DN377x7մմ L-0.6մ 35*0.6=21	հատ	1.00	21.00	21.00	23.98	21.00
4 26	Շուկա	Ամրակներ խողովակների ամրացման համար d-110 (PVC)մմ	հատ	39.00	0.19					Ամրակներ d-25մմ	հատ	1.00	0.188	0.19	7.33	7.33
4 27	Շուկա	Ամրակներ խողովակների միացման համար d- 50(PVC)մմ	հատ	11.00	0.10					Ամրակներ d-20մմ	հատ	1.00	0.103	0.10	1.13	1.13
4 28	Շուկա	Պլաստասե դրնակ 400x300մմ	հատ	4.00	3.60					Պլաստասե դրնակ 400x300մմ 30*0.4*0.3=3.6	հատ	1.00	3.60	3.60	14.40	14.40
		Ընդամենը													308.66	213.63
		Այլ նյութեր և րանապորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											29.24	29.24
		Ընդամենը													337.90	242.87
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											44.94	
		Ընդամենը													382.84	242.87
		Շահույթ		11%											42.11	
		Ընդամենը													424.95	242.87

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ 1-5
Ա6 տիպի 87.3քմ մեմատան մեմատան ներքին էլեկտրաֆիկացում

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով						Նախահաշվային արժեքը 1198.50 հազ,դրամ										
հհ	Հիմնա վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակը	Միավորի արժեք ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատա վարձը		Մեխանիզմ ների շահագործում		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհանու ր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ թվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Q= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Q= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանա կ 1 միավորի	1 միավ .նյութի գին	Ընդհան ուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
5 1	8-612-7	Պլաստմասե պահարան վահանակների կոմպլեկտավորման համար 12 մոդուլի ներդնովի IP41	հատ	1.00	24.54	3.03	7.35	0.06	0.19	Պլաստմասե պահարան վահանակների կոմպլեկտավորմ ան համար 12 մոդուլի IP41	հատ	1.00	17.00	17.00	24.54	17.00
5 2	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 63Ա C տիպի	հատ	1.00	5.82	1.04	2.52	0.06	0.19	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 63Ա	հատ	1.00	3.106	3.11	5.82	3.11
5 3	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր,50Ա C տիպի	հատ		5.41	1.04	2.52	0.06	0.19	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր,50Ա C	հատ	1.00	2.700	2.70	0.00	0.00
5 4	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 32Ա C տիպի	հատ	1.00	4.96	1.04	2.52	0.06	0.19	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 32Ա	հատ	1.00	2.25	2.25	4.96	2.25
5 5	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 25Ա C տիպի	հատ	3.00	4.17	0.90	2.18	0.05	0.16	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 25Ա	հատ	1.00	1.83	1.83	12.51	5.49
5 6	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 16Ա C տիպի	հատ	3.00	3.17	0.90	2.18	0.05	0.16	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 16Ա	հատ	1.00	0.829	0.83	9.51	2.49
5 7	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 6Ա C տիպի	հատ	3.00	3.17	0.90	2.18	0.05	0.16	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեր, 6Ա	հատ	1.00	0.829	0.83	9.51	2.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
5 8	8-525-1	Դիֆերենցիալ հոսանքի անջատիչ 16Ա 30mA	հատ	2.00	4.17	0.90	2.18	0.05	0.16	Դիֆերենցիալ հոսանքի անջատիչ 16Ա	հատ	1.00	1.830	1.83	8.34	3.66
5 9	8-605-2	Լուսատու արաստաղի ջահ 6x15 220վ	հատ	1.00	34.22	1.18	2.86	1.38	4.36	Լուսատու արաստաղի ջահ	հատ	1.00	27.00	27.00	34.22	27.00
5 10	8-605-1	Լուսատու արաստաղի ջահ 3x15 220վ	հատ	4.00	16.63	0.66	1.60	0.96	3.03	Լուսատու արաստաղի ջահ	հատ	1.00	12.00	12.00	66.52	48.00
5 11	8-605-1	Լուսատու արաստաղի ջահ 1x15 220վ	հատ	2.00	13.63	0.66	1.60	0.96	3.03	Լուսատու արաստաղի ջահ	հատ	1.00	9.00	9.00	27.26	18.00
5 12	8-603-1	Լուսատու արաստաղին ամրացվող դիողային 220վտ 1x14 վտ	հատ	2.00	5.48	0.35	0.85	0.01	0.03	Լուսատու արաստաղին ամրացվող	հատ	1.00	4.60	4.60	10.96	9.20
5 13	8-604-3	Լուսատու պատի լուսադիողային 10 վտ 220վտ պաշտպանված	հատ	2.00	7.81	0.37	0.90	0.40	1.28	Լուսատու պատի դիողային 10 վտ 220վտ	հատ	1.00	5.64	5.64	15.62	11.27
5 14	8-604-1	Լուսատու պատի (բրա) դիողային (1x10)վտ 220վտ IP20	հատ	6.00	6.67	0.34	0.83	0.25	0.77	Լուսատու պատի (բրա) դիողային (1x10)վտ 220վտ	հատ	1.00	5.07	5.07	40.05	30.43
5 15	8-603-1	Լուսատու արաստաղին ամրացվող դիողային 220վտ 1x14 վտ	հատ	2.00	5.48	0.35	0.85	0.01	0.03	Լուսատու արաստաղին ամրացվող	հատ	1.00	4.60	4.60	10.96	9.20
5 16	8-409-1	Հաղորդալար ՊՎ-3 1x1,5մմ	մ	200.0	0.20	0.024	0.06	0.023	0.07	Հաղորդալար ՊՎ-3 1x1,5մմ	մ	1.02	0.07	0.07	40.23	14.08
5 17	8-409-1	Հաղորդալար ՊՎ-3 1x2,5մմ	մ	754.0	0.25	0.024	0.06	0.023	0.07	Հաղորդալար ՊՎ-3 1x2,5մմ	մ	1.02	0.114	0.12	186.29	87.68
5 18	8-591-8	Խձանի վարդակ փակ հաաղորդալարի համար հողանցման հպակով 10Ա IP20	հատ	24.00	1.91	0.195	0.47	0.011	0.03	Խձանի վարդակ փակ հաաղորդալարի համար	հատ	1.00	1.40	1.40	45.78	33.60
5 19	8-591-10	Անջատիչ երկստեղնավոր 6Ա IP20	հատ	1.00	2.35	0.30	0.73	0.04	0.13	Անջատիչ երկստեղնավոր 6Ա IP20	հատ	1.00	1.50	1.50	2.35	1.50
5 20	8-591-8	Խձանի վարդակ փակ հաաղորդալարի համար հողանցման հպակով 25Ա IP20	հատ	1.00	1.88	0.195	0.47	0.001	0.00	Խձանի վարդակ փակ հաաղորդալարի համար	հատ	1.00	1.40	1.40	1.88	1.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
5 21	8-591-5	Անջատիչ ռևերս IP20	հատ	6.00	2.60	0.13	0.32	0.01	0.03	Անջատիչ ռևերս IP20	հատ	1.00	2.25	2.25	15.58	13.50
5 22	Շուկա	Էլ սարքերի երեսկալ	հատ	12.00	2.00		0.00		0.00	Էլ սարքերի երեսկալ	հատ	1.00	2.00	2.00	24.00	24.00
5 23	8-414-3	Էլ սարքերի մոնտաժման տուփ պլաստմասե 1տ	հատ	58.00	4.49	1.08	2.62	0.02	0.07	Էլ սարքերի մոնտաժման տուփ	հատ	1.00	1.80	1.80	260.48	104.40
5 24	8-414-6	Բաժանարար տուփ պլաստմասե	հատ	32.00	0.66	0.20	0.48	0.01	0.03	Բաժանարար տուփ պլաստմասե	հատ	1.00	0.14	0.14	21.01	4.48
5 25	8-591-10	Անջատիչ մեկստեղնավոր 6Ա IP23	հատ	1.00	2.05	0.30	0.73	0.04	0.13	Անջատիչ մեկստեղնավոր 6Ա IP20	հատ	1.00	1.20	1.20	2.05	1.20
5 26	8-418-1	Ճկախողովակ PVC Φ16	մ	15.0	0.47	0.086	0.21	0.002	0.01	Ճկախողովակ PVC Φ16	մ	1.004	0.25	0.25	6.99	3.77
		Ընդամենը													887.40	479.18
		Այլ նյութեր և լրանապորտային ծախսեր		13.69%											65.58	65.58
		Ընդամենը													952.99	544.76
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											126.75	
		Ընդամենը													1079.73	544.76
		Շահույթ		11%											118.77	
		Ընդամենը													1198.50	544.76

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ 1-6
Ա6 տիպի 87.3քմ մենատան ներքին օդափոխություն

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով

Նախահաշվային արժեքը 108.44 հազ,դրամ

հհ	Հիմնա վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակ ը	Միավոր ի արժեք ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատա		Մեխանիզմների		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհան ր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ թվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Գ= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Գ= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանա կ 1 միավո րի	1 միավ .նյութի գին	Ընդհան ուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
6 1	16-34	Օդափոխության պլասմասե ՊՊ խողովակի տեղադրում ֆ- 100 մմ	մ	12.00	2.75	0.37	0.90	0.01	0.03	Օդափոխության պլասմասե խողովակ ֆ-100 մմ	մ	1.004	1.815	1.82	33.01	21.87
6 2	16-34	Օդափոխության պլասմասե խողովակի տեղադրում ֆ-150 մմ	մ	6.00	4.07	0.37	0.90	0.01	0.03	Օդափոխության պլասմասե խողովակ ֆ-150 մմ	մ	1.004	3.125	3.14	24.40	18.83
6 3	20-407	Ճաղաշար 150x150(հ)	հատ	1.00	4.29	0.84	2.04	0.08	0.25	Մետաղական զանգ օդի ներածման համար 200x500(հ)	հատ	1.00	2.00	2.00	4.29	2.00
6 4	20-489	Հովանց ցինկապատ թիթեղից D-350մմ	հատ	2.00	13.94	1.87	4.53	0.13	0.41	Հովանց ցինկապատ թիթեղից D-350մմ	հատ	1.00	9.00	9.00	27.89	18.00
		Ընդամենը													89.58	60.69
	Ե20 Տեղ. մաս կ1.2	Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում 5% աշխ և մեխան շահագործման													1.44	
		Ընդամենը													91.03	60.69
		Այլ նյութեր և րանսպորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											8.31	8.31
		Ընդամենը													99.34	69.00
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											13.21	
		Ընդամենը													112.55	69.00
		Շահույթ		11%											12.38	
		Ընդամենը													124.93	69.00

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Տեղային նախահաշիվ 1-7
Ա6 տիպի 87.3քմ մեմատան ներքին ջեռուցում

Կազմված է 2024թ մայիս ամսվա գներով										Նախահաշվային արժեքը 1980.74					հազ.դրամ	
հհ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	Քանակը	Միավորի արժեք ՀՀ հազ. դրամ	Աշխատավարձը		Մեխանիզմների շահագործում		Նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ					Ընդհանուր արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ	Այդ թվում նյութերի արժեքը Հազ.ՀՀ դրամ
						1984 թ գներով ՊՄ	գործող գներով Հազ. ՀՀ դրամ Q= 2,4245	1984 թ գներով ռուբ.	գործող գներով Հազ.ՀՀ դրամ Q= 3,15646	Նյութերի անվանում	չափ. միավ	Քանակ 1 միավորի	1 միավ. նյութի գին	Ընդհանուր արժեք		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
7.1	45065	Էլեկտրո կաթսա Q=9կվտ համալրված շոջանարու պոմպով և Էլմիացման պարագաներով (295,0/1,2=245.83	լրկ	1.00	245.83					Էլեկտրո կաթսա Q=6կվտ համալրված շոջանարու պոմպով և Էլմիացման պարագաներով	լրկ	1.00	245.83	245.83	245.83	245.83
7.2	16-134	Գնդիկավոր փական Ø3/4"	հատ	3.00	4.76	0.97	2.35	0.13	0.41	Գնդիկավոր փական Ø3/4"	հատ	1.00	2.000	2.00	14.29	6.00
7.3	18-212	Անկյունային գտիչ Ø3/4"	հատ	1.00	3.97	0.66	1.56	0.16	0.52	Անկյունային գտիչ Ø3/4"	հատ	1.00	1.889	1.89	3.97	1.89
7.4	16-134	Գնդիկավոր փական Ø1/2"	հատ	1.00	4.26	0.97	2.35	0.13	0.41	Գնդիկավոր փական Ø1/2"	հատ	1.00	1.500	1.50	4.26	1.50
7.5	Ռ17-148	Ռադիատոր ալյումինե g=100 Վտ/սեկց h-500	հատ (սեկցի)	68.0	6.99	1.18	2.86	0.04	0.13	Ռադիատոր ալյումինե g=100 Վտ/սեկց h-500	հատ (սեկցի)	1.00	4.00	4.00	475.13	272.00
7.6	18-229	Ռադիատոր ջերմակարգավորիչ փական d/y=20	հատ	6.00	6.25	0.02				Ռադիատոր ջերմակարգավորիչ փական d/y=20	հատ	1.00	6.25	6.25	37.50	37.50
7.7	18-229	Ռադիատոր խցանող կափուկ d/y=20	հատ	6.00	6.25	0.02				Ռադիատոր խցանող կափուկ d/y=20	հատ	1.00	6.25	6.25	37.50	37.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
		Ռադիատոր միացման կոմպլեկտ /օդի հեռացման փական, դատարկման փական, անցումներ/		6.00												
7.8	16-134	Անկյունային կարգավորիչ փական D-1/2"	հատ	6.00	6.47	0.97	2.30	0.13	0.42	Անկյունային կարգավորիչ փական D-1/2"	հատ	1.00	3.75	3.75	38.83	22.50
7.9	18-229	Անկյունային խցանող փական D-1/2"	հատ	6.00	3.80	0.02	0.05			Անկյունային խցանող փական D-1/2"	հատ	1.00	3.75	3.75	22.78	22.50
7.10	18-229	Օդահան փական,	հատ	6.00	3.55	0.02	0.05			Օդահան փական,	հատ	1.00	3.50	3.50	21.28	21.00
7.11	ԻնՖ	Անցում	հատ	6.00	0.10					Անցում	հատ	3.00	0.03	0.10	0.59	0.59
7.12	ԻնՖ	խցան	հատ	6.00	0.07					խցան	հատ	1.00	0.07	0.07	0.42	0.42
7.13	22-365	ՊՊՌ խողովակի վերջավորություն 20	հատ	12.00	1.07	0.231	0.56	0.151	0.48	ՊՊՌ խողովակի վերջավորություն 20	հատ	1.00	0.031	0.03	12.81	0.37
7.14	16-43	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d- 20x2,8մմ	զմ	48.00	1.12	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենայ ն խողովակ d- 20x2,8մմ	զմ	1.004	0.533	0.54	53.97	25.69
7.15	16-43	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d- 25x3.5մմ	զմ	62.00	1.39	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենայ ն խողովակ d- 25x3,5մ	զմ	1.004	0.800	0.80	86.33	49.80
7.16	16-42	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d- 32x3.6մմ	զմ	5.00	1.69	0.23	0.56	0.01	0.03	Պոլիպրոպիլենայ ն խողովակ d- 32x3.6մմ	զմ	1.004	1.100	1.10	8.47	5.52
7.17	22-125	Ջեռմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ 9 մմ d- 20մմ	մ	48.00	2.10	0.08	0.19	0.05	0.16	Ռետինե խողովակաձև ջեռմամեկուսիչ 9,0մմ DN- d- 20մմ	մ	1.00	1.75	1.75	100.89	84.00
7.18	ԻնՖ	Ջեռմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ 9 մմ d- 25մմ	մ	62.00	2.68	0.08	0.19	0.05	0.16	Ռետինե խողովակաձև ջեռմամեկուսիչ 9,0մմ DN-- 25մմ	մ	1.00	2.33	2.33	166.27	144.46
7.19	ԻնՖ	Ջեռմամեկուսիչ ռետինե խողովակներ d-32մմ	մ	5.00	3.27	0.08	0.19	0.05	0.16	Ռետինե խողովակաձև ջեռմամեկուսիչ 9,0մմ DN--32մմ	մ	1.00	2.917	2.92	16.34	14.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16
7.20	22-366	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր երաբաշխիչներ	հատ	10.00	1.64	0.345	0.84	0.227	0.72	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր երաբաշխիչներ	հատ	1.00	0.083	0.08	16.36	0.83
7.21	22-365	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր անկյունակներ	հատ	40.00	1.14	0.231	0.56	0.151	0.48	Պոլիպրոպիլենայն խողովակների ձևավոր մասեր անկյունակներ	հատ	1.00	0.10	0.10	45.47	4.00
7.22	16-58	Մետաղական պարկույններ պատերի հետ հատման կետերում D-100մմ L-0.4մ Աշխ0.53*0.4=0.21	հատ	5.00	2.27	0.210	0.51	0.030	0.09	Մետաղական պարկույններ D-100մմ L-0.4մ 4.163*0.4=	հատ	1.00	1.67	1.67	11.34	8.33
7.23	16-219	Համակարգի փորձարկում, լվացում	մ	115.00	0.09	0.04	0.09		0.00	Ջուր	մ3	0.01	0.20	0.00	10.63	0.23
7.24		Խողովակների ամրացման մետաղ	կգ	10.00	0.52				0.00	Խողովակների ամրացման մետաղ	կգ	1.00	0.517	0.52	5.17	5.17
		Ընդամենը													1436.44	1012.21
		Այլ նյութեր և րանսպորտային ծախսեր 1,05*1,0615*1,02		13.69%											138.54	138.54
		Ընդամենը													1574.98	1150.75
		Վերադիր ծախսեր		13.3%											209.47	
		Ընդամենը													1784.45	1150.75
		Շահույթ		11%											196.29	
		Ընդամենը													1980.74	1150.75

Կազմող՝

Ս. Բաբայան

Ծանոթություն:

Տվյալ նախահաշվով, տրանսպորտային ծախսերը ենթակա են ճշտման, ըստ ընտրված տեղանքի: