



«ՆՈՐԱԴԵՆ» ՆՏ ԱԿ

Լիցենզիա --- №11343

Իրավաբանական հասցե՝ ՀՀ, ք. Երեւան 0038, Հալաբյան փող. շ. 11, բն. 36

Գործունեության իրականացման հասցե՝ ՀՀ, ք. Երեւան 0051, Ն.Զարյան փող. շ. 22, հ. 12

Հեռ. +(37493)504009

ՊԱՏՎԵՐ՝ ----- №. SPAP II C-3.1.1.d

Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն

Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա
ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻԱՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔ, գ. ԱՄԱՍԻԱ, Փ. 25, շենք հ. 4



ԳԻՐՔ - 2

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԵՐԵՎԱՆ - 2016թ.



«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ

Լիցենզիա --- №11343

Իրավաբանական հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալաբյան փող. շ. 11, բն. 36

Գործունեության իրականացման հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Զարյան փող. շ. 22, հ. 12

Հեռ. +(37493)504009

ՊԱՏՎԵՐ՝ ----- №. SPAP II C-3.1.1.d

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ ՀՀ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ և ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀԱՐՑԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ 2՝ ՀՀ ՖԻՆԱՆՍՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ
ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՊՀ

ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ

ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՄԱՍԻԱՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔ, գ. ԱՄԱՍԻԱ, Փ. 25, շենք հ. 4

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ - 1

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԱՀ՝

Գ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

ՆԳԻ՝

Ն.ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Nº	Անվանում	Մակնիշ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՋՕ-1
2	Ծավալաթերթ	ՋՕ-2
3	Առաջին հարկի հատակագիծ	ՋՕ-3
4	Երկրորդ հարկի հատակագիծ	ՋՕ-4
5	Ջեղնահարկի հատակագիծ և 1-5 ճակատի ֆրագմենտ	ՋՕ-5
6	Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա / կգ.1÷կգ23/	ՋՕ-6
7	Երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա / կգ.24÷կգ45/	ՋՕ-7
8	Օդափոխության համակարգերի սխեմաներ	ՋՕ-8

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Կառույցի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը կատարված է համաձայն նախագծային առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի և ըստ գործող շինարարական նորմերի և կանոնների՝ ՀՀՇՆIV-12.01.04, СНиП2.08.02-89:

Նախագծված է երկու անհատական ջեռուցման համակարգեր առաջին և երկրորդ հարկերի համար: Ջեռուցման համակարգերը ընդունված են հորիզոնական, ստորին մատակարարմամբ, ջրի համընթաց շարժումով:

Որպես ջեռուցման աղբյուր հանդիսանում է պատի գազային երկուկոնտուրանի տուրբո կաթսաներ

յուրաքանչյուրը 40կվտ հզորությամբ, որոնք տեղադրվում են երկրորդ հարկի կաթսայատան մեջ:

Արտաքին օդի ջերմաստիճանը ջեռուցման համար

t_ա=-21°C:

Ջերմության հաշվարկային ծախսը ջեռուցման համար կազմում է Q_ջ=62500կկալ/ժամ:

Մատակարար և հետադարձ խողովակները անց են կացվում հարկի հատակի շրիշակների վրայով:

Որպես ջեռուցման սարք ընդունված են այլումինե սեկցիոն մարտկոցներ H=500մմ բարձրությամբ:

Ջեռոռուցման համակարգը մոնտաժվում է պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

Մարտկոցների առբերիչների վրա տեղադրվում են կարգավորիչ և անջատիչ փականներ :

Համակարգից օդահեռացումը իրականացվում է ավտոմատ օդահան փականների միջոցով:

Կառույցում մեծամասամբ նախատեսված է արտածող օդափոխություն բնական եղանակով:

Խոհանոցում գազօջախի վրա տեղադրվում է արտածող զոնտ, որը միանում է արտածող BK100Ե օդափոխիչին:

Կաթսայատան օդափոխությունը իրականացվում է BBHTCTT100 օդափոխիչի միջոցով:




Մերվերի սենյակում նախատեսված է տեղադրել սպլիտ սիստեմի կոնդիցիոներ 2.5կվտ հովացման հզորությամբ:

Կաթսայատան ներացման համար նախատեսված է ՆԲ-1 բնական ներացման հորան, որը բարձրացվում է տանիքից վեր 3.3մ բարձր:

Բոլոր արտածման համակարգերի օդատարները, բացի սան.հանգույցներ արտածման համակարգերի, թողնվում են տանիքի տակ:

Տանիքի տակ թողնվող օդատարները բարձրացվում են 0.7մ բարձր և փակվում ցանցով:

Սան.հանգույցների համակարգերի օդատարները հանվում են տանիքից 0.7մ վեր և տեղարում զոնտ:

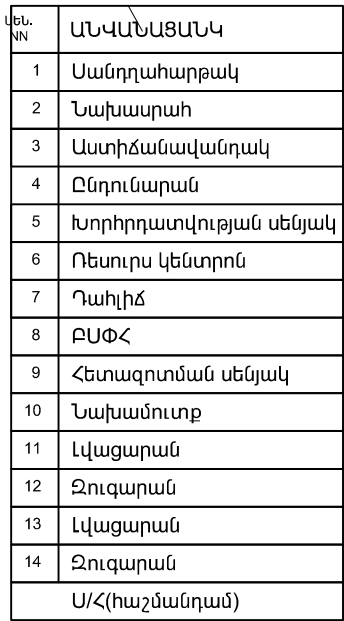
						ՊՍԿԵՐ՝ — №. SPAP II C-3.1.1.d	ՋՕ		
						Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ			
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	ԱՆ	ՋՕ-1	8
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					Զեռուցում և օդափոխություն Ընդհանուր տվյալներ			
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան								
						«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա --- №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հալաթյան վող. շ. 11, բն. 36 Փորձ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ճաղյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ.՝ +37493504009			




ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				
1	Երկուկոնտուրանի տուրքո պատի գազային կաթսա			
	40կվտ հզորությամբ	կոմպ.	2	
2	Ալյումինե սեկցիոն մարտկոց H=500մմ	սեկց	473	
3	Ջերմակարգավորիչ փական Ø15	հատ	45	
4	Անջատիչ փական φ15	հատ	45	
5	Ավտոմատ օդահան փական φ15	հատ	45	
6	Պոմպ Wilo-IP-E 40/2 G=1.8մ³/ժամ H=4մ N=0.55կվտ	կոմպ.	1	
7	Լատունե փական φ20	հատ	2	
8	Լատունե փական φ32	հատ	4	
9	Պոլիպրոպիլենե խողովակ φ40x3.7(φ32)	մ	216.0	
10	Պոլիպրոպիլենե խողովակ φ32x3.0(φ25)	մ	75.0	
11	Պոլիպրոպիլենե խողովակ φ25x2.3(φ20)	մ	60.0	
12	Պոլիպրոպիլենե խողովակ φ20x1.9(φ15)	մ	84.0	
13	Ֆիտինգներ			
ա	└ 15	հատ	94	
բ	└ 20	հատ	40	
վ	└ 25	հատ	11	
գ	└ 32	հատ	52	
կ	15x15x20	հատ	4	
լ	20x15x20	հատ	9	
մ	20x15x25	հատ	4	
ն	25x15x25	հատ	19	
ս	25x15x32	հատ	4	
ձ	32x15x32	հատ	43	
14	Համակարգի փորձարկում	մ	425.0	

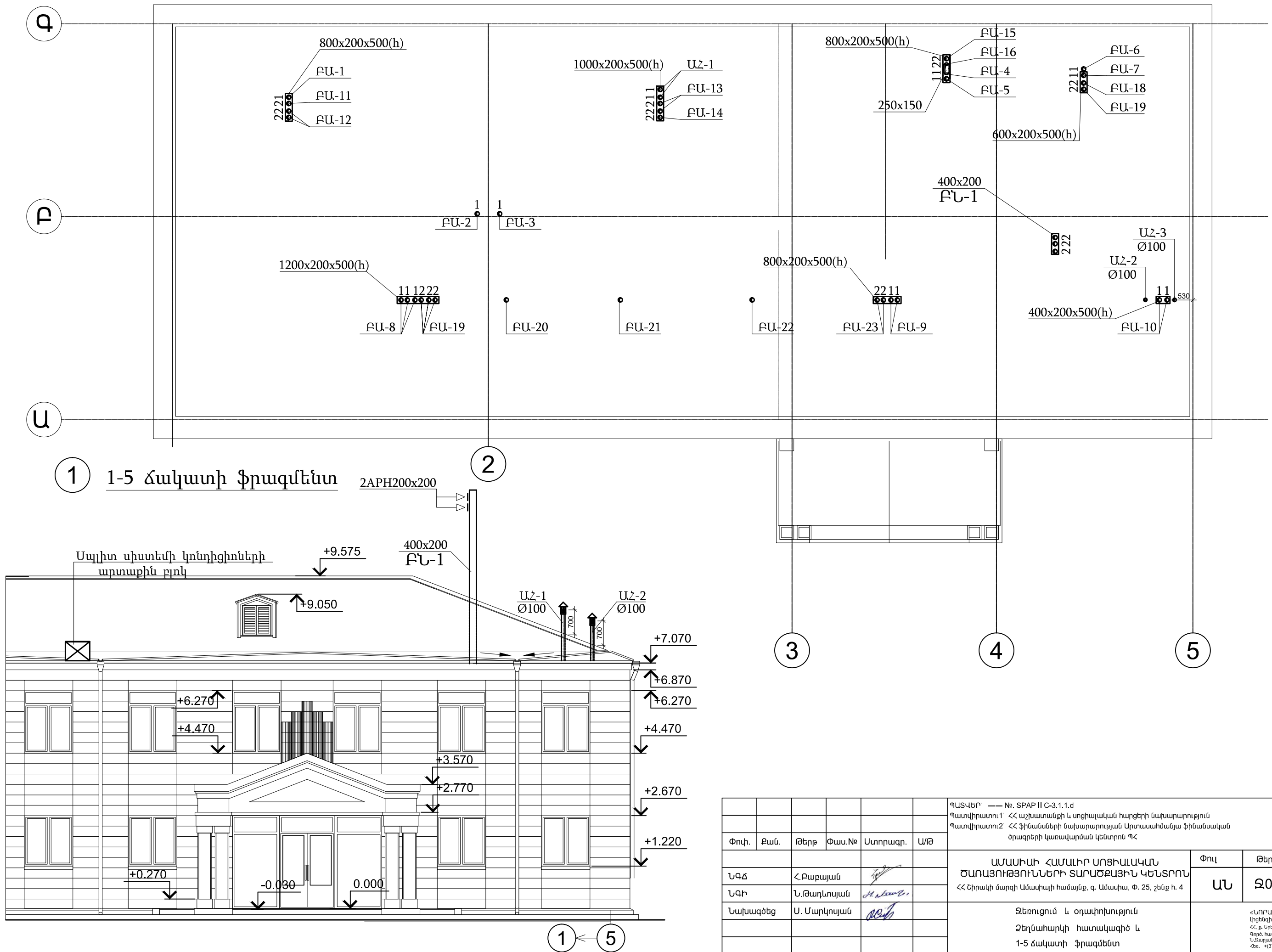
1	2	3	4	5
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ				
1	Օդափոխիչ L=200մ³/ժ H= 150Պա N=62վտ	հատ	1	
2	Օդափոխիչ L=70մ³/ժ H= 60Պա N=21վտ	հատ	1	
3	Օդափոխիչ Vortice 150/6" L=200մ³/ժ N=18վտ	հատ	2	
4	Ճաղավանդակ (воздухозаборная) 200x200	հատ	2	
5	Ճաղավանդակ P150	հատ	35	
6	Ցանց մետաղական լարից 5x5 քայլով	վ²	37	
7	Օդատար ցինկապատ թիթեղից կլոր կտրվածքի			
	b=0.5 Ø100	վ²	2.0	
8	Նույնը b=0.5 Ø125	վ²	39.0	
9	Օդատար ցինկապատ թիթեղից ուղղանկյուն			
10	կտրվածքի 250x150	վ²	3.0	
11	Նույնը b=0.7 400x200	վ²	7.0	
12	Ցինկապատ թիթեղ b=0.8 տեխնոլո-կան զոնտի համար	վ²	2.0	
	Ցինկապատ թիթեղ b=0.8 օդափոխության տուփերի			
13	համար 1200x200x500(հ),1000x200x500(հ), 800x200x500(հ)			
	600x200x500(հ),400x200x500(հ)	վ²	6.0	
14	Զոնտ ցինկապատ թիթեղից ուղղանկյուն կտրվածքի			
	b=0.7 500x400	հատ վ²	1 0.25	
15	Զոնտ ցինկապատ թիթեղից ուղղանկյուն կտրվածքի			
	b=0.7 D250	հատ վ²	1 0.8	
16	Զոնտ ցինկապատ թիթեղից ուղղանկյուն կտրվածքի			
	b=0.7 D200	հատ վ²	2 1.4	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
1	Անցքերի բացում շինարարական կոնստրուկցիաներում			
ա	առաստաղում Ø125	տեղ	10	
բ	պատերում 100x100	տեղ	27	




						ՊԱՏԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	20
						Պատվիրատու ¹ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարգերի նախարարություն	
						Պատվիրատու ² ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմայեյա ֆինանսական ծրագրերի կազմավորման կենտրոն ՊՀ	
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ		
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք. գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Թերթ
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						Թերթեր
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան					Զեռուցում և օգտավորություն	«ՆՈՐԱՇՆ» ՆՏ ԱԿ կղեկըհա --- №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հայաստան փող. 7, 11, բն. 36 Պրոք. հաջեւ ՀՀ ք. Երևան 0051, Նապարակ փող. 7, 22, հ. 12 Հեռ. + (37493)504009
						Ընդհանուր տվյալներ	

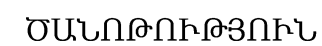
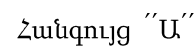





						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	20		
						Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
						Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոնի ղեկավար			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՌ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	ԱՆ	20-3	8
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան					Զեռուցում և օդափոխություն			
						Առաջին հարկի հատակագիծ			
							«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Վերնագիր — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալաթյան փող. 2, 11, բն. 36 Պրոք. հաջգ ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. 2, 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009		

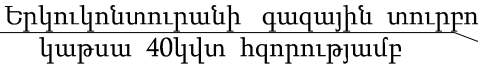
Ձեռնահարկի հատակագիծ



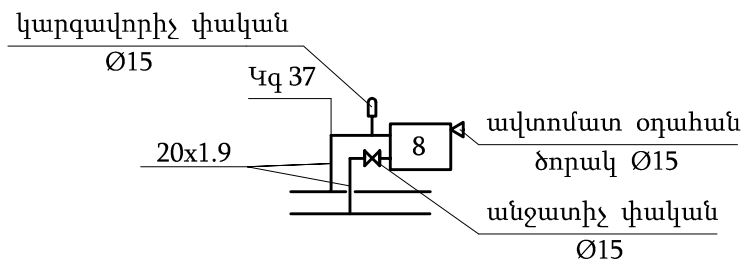
						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	ԶՕ		
						Պատվիրատու 1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
						Պատվիրատու 2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ			
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ՀՀ Երևանի մարզի Ամստփայի համայնք, գ. Ամստփա, Փ. 25, շենք հ. 4	ԱՆ	ԶՕ-5	8
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան					Զեռուցում և օդափոխություն	«ՆՈՐԱՎԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հայաջան փող. 2, 11, բն. 38 Փոք. հաշվե ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ճարյան փող. 2, 22, հ. 12 Հեռ. + (37493)504009		
						Չեղմահարկի հատակագիծ և			
						1-5 ճակատի ֆրագմենտ			



						ՊԿՏԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	20	
Փուլի.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ			
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան				ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					ԱՆ	Ջ0-6	8
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան				Զեռուցում և օդափոխություն Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա / կգ1:կզ23 /	«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №ՈՒ1343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հազարյան փող. 2, 11, բն. 1. Գրքի հասցե ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. 2, 22, հ. 12		



Հանգույց "Բ"

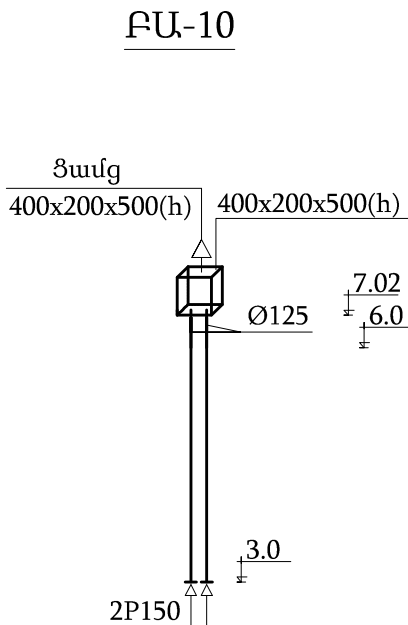
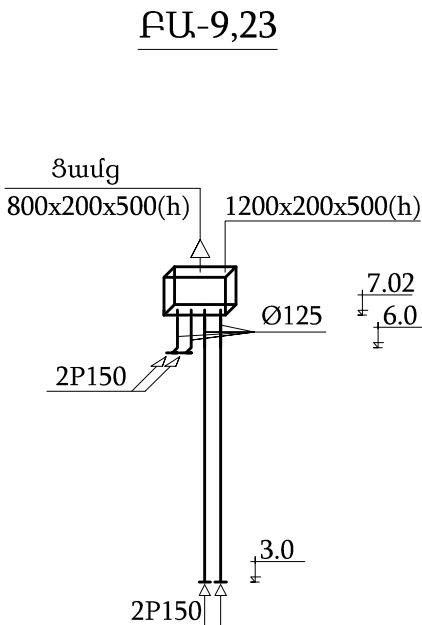
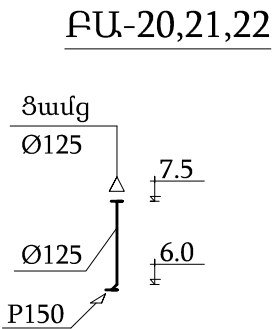
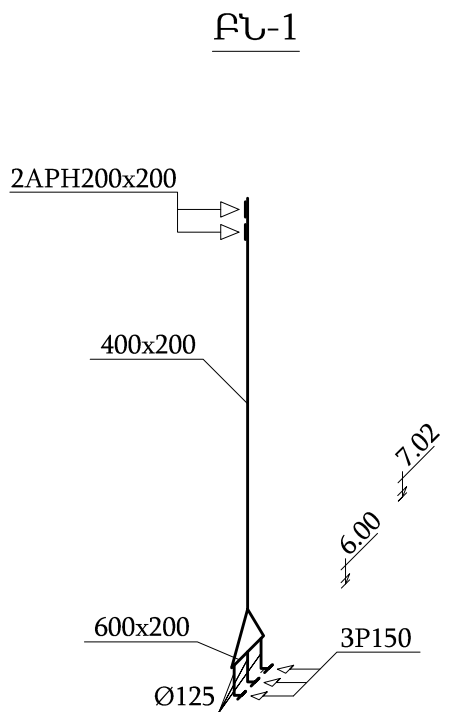
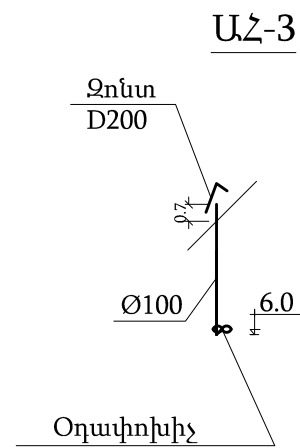
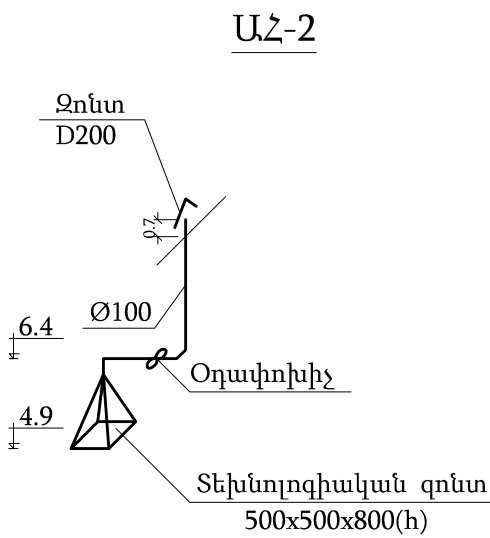
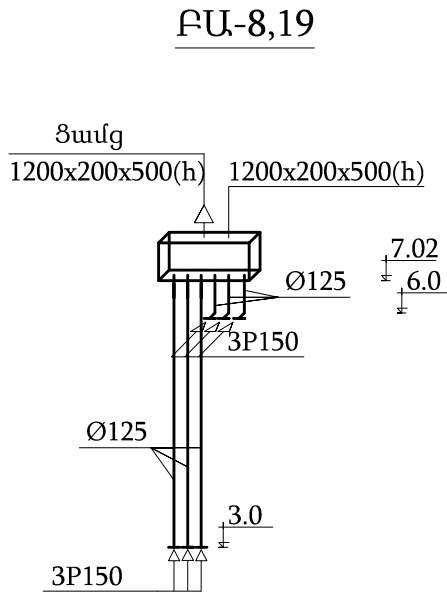
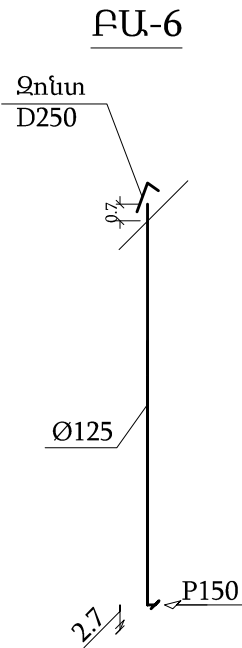
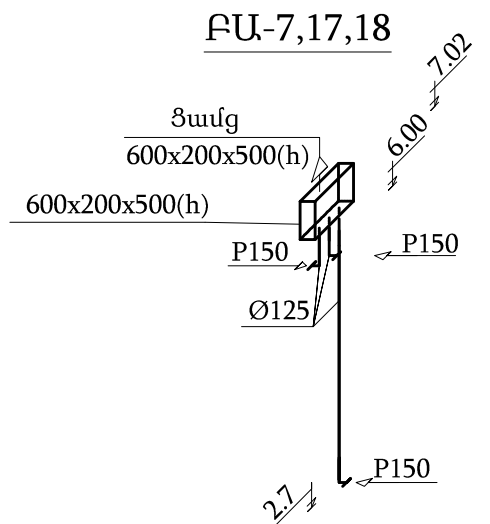
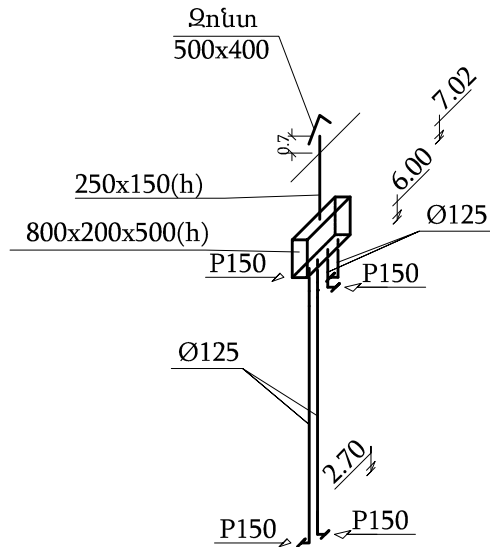
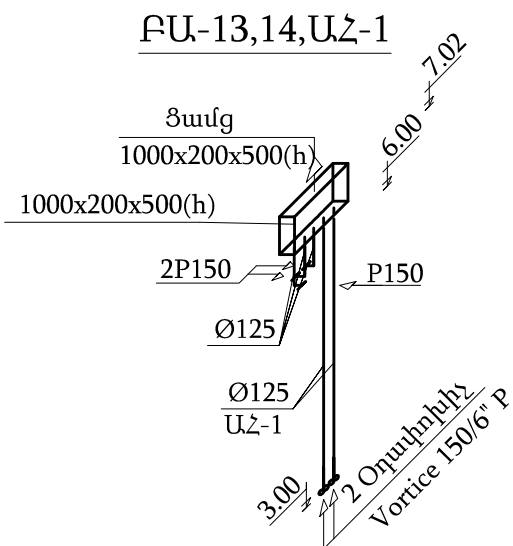
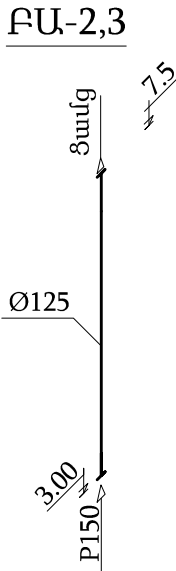
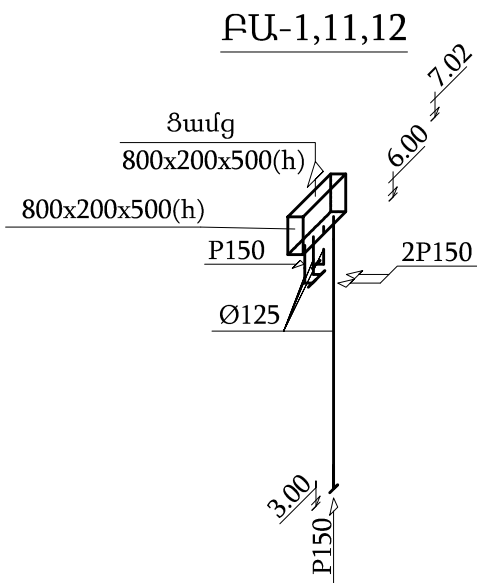





ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր կանգնակների մոնտաժը իրականացնել այնպես, ինչպես ցույց է տրված Կգ.37-ում

						ՊԱՏԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	
						Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն	
						Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ		
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՌ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						Թերթ
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						Թերթեր
Նախագծեց	Ա. Մարկոսյան					Զեռուցում և օղափոխություն Երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա / կզ23:կզ45 /	«ՆՈՐԱՇՆ» ՆՏ ԱԿ կցենգալ -- №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հապայան փող., շ. 11, բն. 36 Փղոճ. հաջոց ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Հալաչյան փող., շ.22, հ. 12 Հեռ. +37493)604009

FU-4,5,15,16



						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	20		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԽԻ ՄՈՅՈՒԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երիտիկ մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	20-8	8
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ս. Մարկոսյան						Զեռուցում և օգափոխություն Օգափոխության համակարգերի սլեսմաներ	«ՆՈՐԱՆԵՆ» ՆՏ ԱԿ Կենտրոն — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հայաշյան փող. 2, 11, բն. 36 Գրք. հասցե ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ճաղյան փող. 2, 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009	

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ
ՄՇԱԿՎԱԾ Է ԸՍՏ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ:
ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 2 ՀԱՐԿ :
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՎԵԼ Է ՍԱՌԸ, ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐ:
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՐԾՈՂ ՇՆ.ԵՎ Կ.2.04-01.85-ի ՆՈՐՄԵՐԸ:
ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՑԱՆՑԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՊԱՀԱՆՋՎ. ԵՆՇՈՒՄ 1.9ՄԹՆ	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐ		ՕՐԵԿԱՆ ԾԱԽԱԸ ՄՅ/ՕՐ	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀ. ԾԱԽԱԸ Լ/ՎՐԿ
		ՄՅ/ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ		
ՍԱՌԸ ՋՈՒՐ		0.45	0.27	0.60	1x2.5
ՏԱՔ ՋՈՒՐ			0.27		
ԿՈՅՈՒՂԻ			1.6		

ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՇԵՆՔԻԻ ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՋՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ՏՐՎԱԾ Է ԳՈՐԾՈՂ Փ-100մմ ՋՐԱՏԱՐԻՑ, ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԻ:
ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱԳԾԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ, ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՄԵՋ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ,ԻՍԿ ՋՐԱԳԾԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԸ ԸՆՏՐՎԱԾ Է ՄԵՏԱԼԱՊԼԱՍՏԵ 6 մթ ՃՆՇՄԱՆ:
ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՆԱԱ ԱՆԿԱԽ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑ, ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՋՐԻ ԲԱՔՈՎ 15 թռպե ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀՐԴԵՀԻ ՀԱՄԱՐ:
ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՆԱԵՎ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ 500լիտր ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ԲԱՔ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԱՆ.
ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՏԱԿ:
ՏԱՔ ՋՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆԸ:
ՇԵՆՔԻ ՄԵՋ ՍԱՌԸ և ՏԱՔ ՋՐԱԳԾԵՐԸ ՀԱՏԱԿՆԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Է ՀԱՏԱԿԻ ԲԵՏՈՆԻ ՄԻՋՈՎ , ԻՍԿ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ ՍՎԱԴԻ ՄԻՋՈՎ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄՈՎ:
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԸՆՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ Փ = 15-25մմ , ՋԵՐՄՈՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄՈՎ:
ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԸ ՍԱՆ-ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ
և ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ Է ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ,ՈՐԸ ՄԻԱՑՎՈՒՄ ԷԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻՆ:
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈԹՅԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՆՑ ԿԱՑՆԵԼ ՏԱՆԻՔԻՑ ԴՈՒՐՍ:
ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌՎԱԾ ԵՆ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ ՊԱՏԵՐԻ և ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ՎՐԱ Փ-50-100 մմ:
ՑԱՆՑԵՐԻ ՎՐԱ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՍՏՈՒԳԻՉՆԵՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԵՎ ՀԵՏԱԳԱ ՇԱՀԱԳՈՐԾԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:
ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԱՅԻՆ, ԻՍԿ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԸ ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/ԲԵՏՈՆՅԱ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ:
ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽ. ՊԱՅՄԱՆԻ ՋՐԱԳԾԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԵԼ Է Ե/ԲԵՏՈՆՅԱ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ԴԻՏԱՀՈՐ, ՈՐՏԵՂ ՏԵՂԱԴՐՎԵԼ Է ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՈՎ:

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

1	ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՂ ԹԵՐԹ	ՋԿ-1/9
2	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 0.00 ՆԻՇՈՒՄ	ՋԿ-2/9
3	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 3.30 ՆԻՇՈՒՄ	ՋԿ-3/9
4	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿՈՎ	ՋԿ-4/9
5	ՏԱՔ և ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-5/9
6	ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-6/9
7	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-7/9
8	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ և ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՁԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ	ՋԿ-8/9
9	ՏԱՔ, ՍԱՌԸ և ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱԾ. ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ՋԿ-9/9

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ		
10	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՋԿ-1/9
11	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	ՋԿ-2/9
12	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	ՋԿ-3/9
13	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԴԻՏԱՀՈՐ և ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄ	ՋԿ-4/9
14	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐ	ՋԿ-5/9
15	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ՋԿ-6/9
16	ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ և ՋՐԻ ԲԱՔԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՋԿ-7/9
17	ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ և ՋՐԻ ԲԱՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՋԿ-8/9
18	ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ և ՋՐԻ ԲԱՔԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ	ՋԿ-9/9

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կ1Կ-1 ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
- Ջ1Կ-1 ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
- ՋԾ-1 ՀՐԾԵՋ ԾՈՐԱԿ
- ✂ ՓԱԿԱՆՆԵՐ և ՍՈՂՆԱԿՆԵՐ
- Ջ1— ՍԱՌԸ ՋՐԱԳԻԾ
- Ջ2— ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱԳԻԾ
- Տ3— ՏԱՔ ՋՐԱԳԻԾ
- Կ1— ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ
- Կ2— ՋՐԱՀԵՐԱՑՄԱՆ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ
- ▶ ՓՈԽԱՆՑԻՉ Փ50/100

ԼԿ

ԼԿ

ԽԿ

ԽԿ

L

Ց

ՋԿ

ՋԿ

ԼԿԱՑԱՐԱՆ

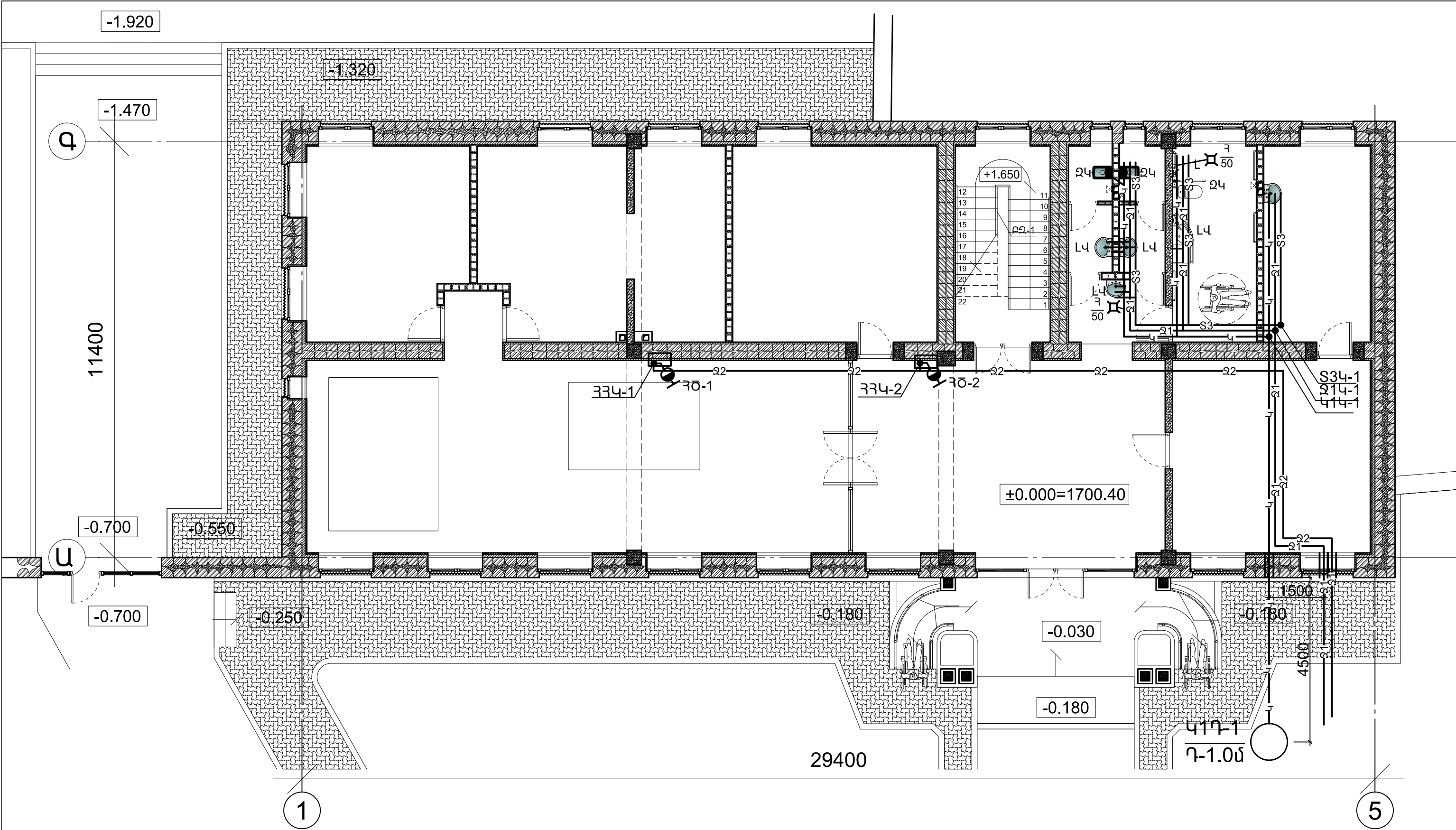
ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ


ՑՆՑՈՒՂ

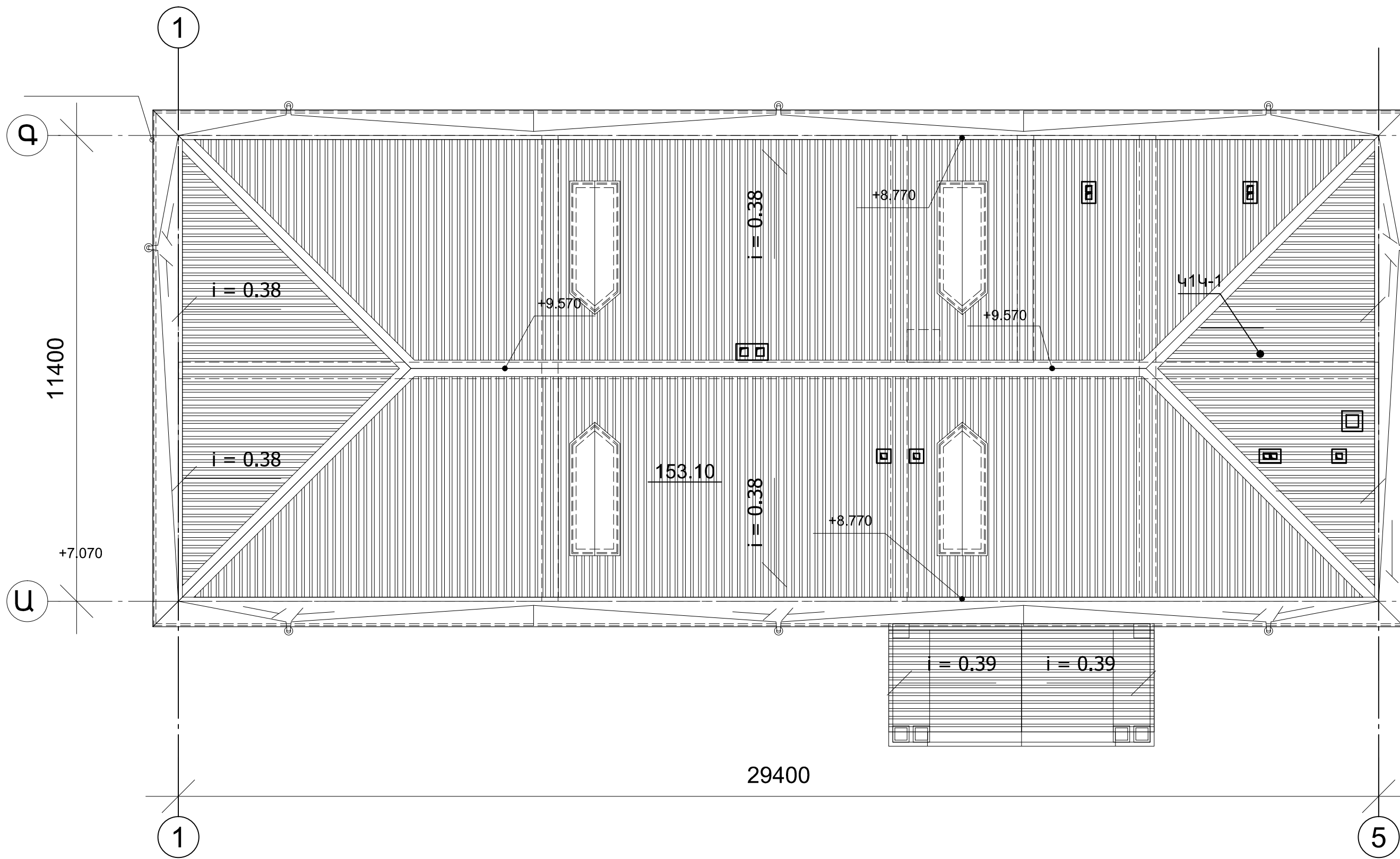
ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ


Ծանոթություն
Ջրամատակարարման խողովակների տրամագծերը
տրված են ներքին տրամագծերով:

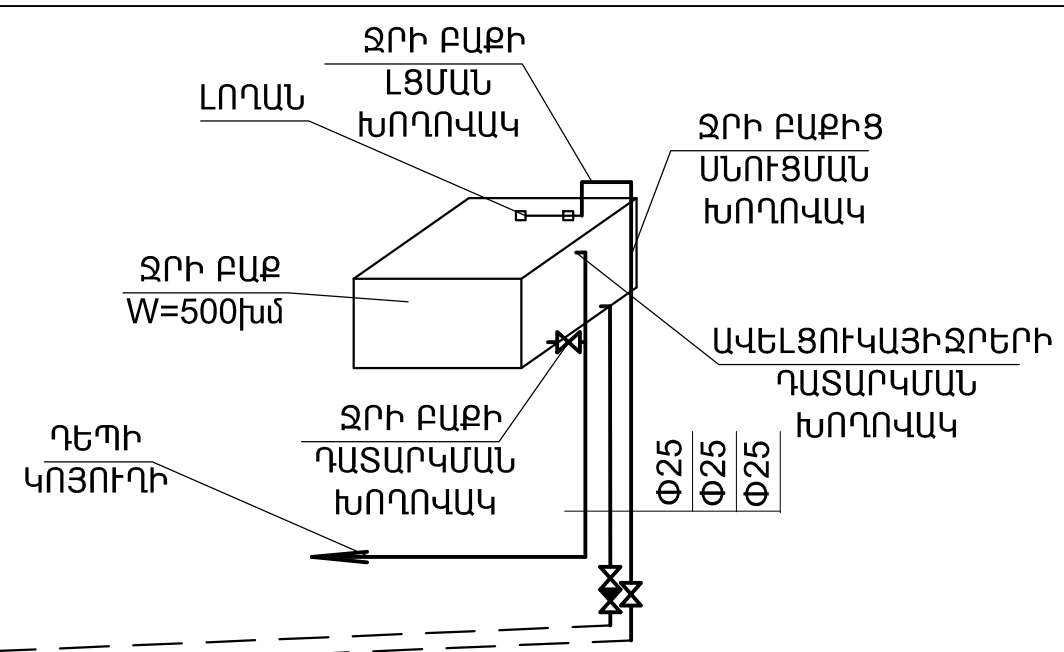
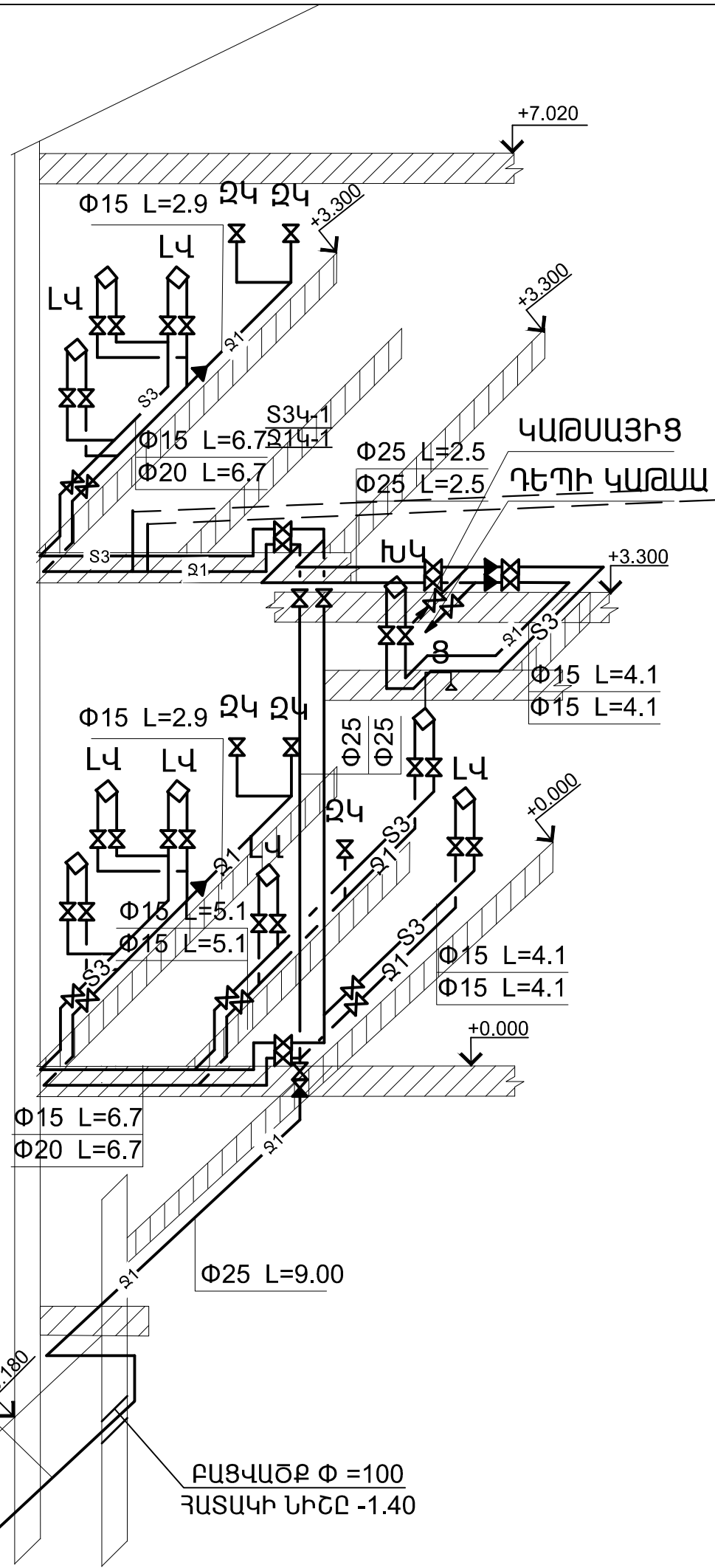
						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ՋԿ			
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ		ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԽՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան							ԱՆ	1	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան									
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ			
							ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՂ ԹԵՐԹ			



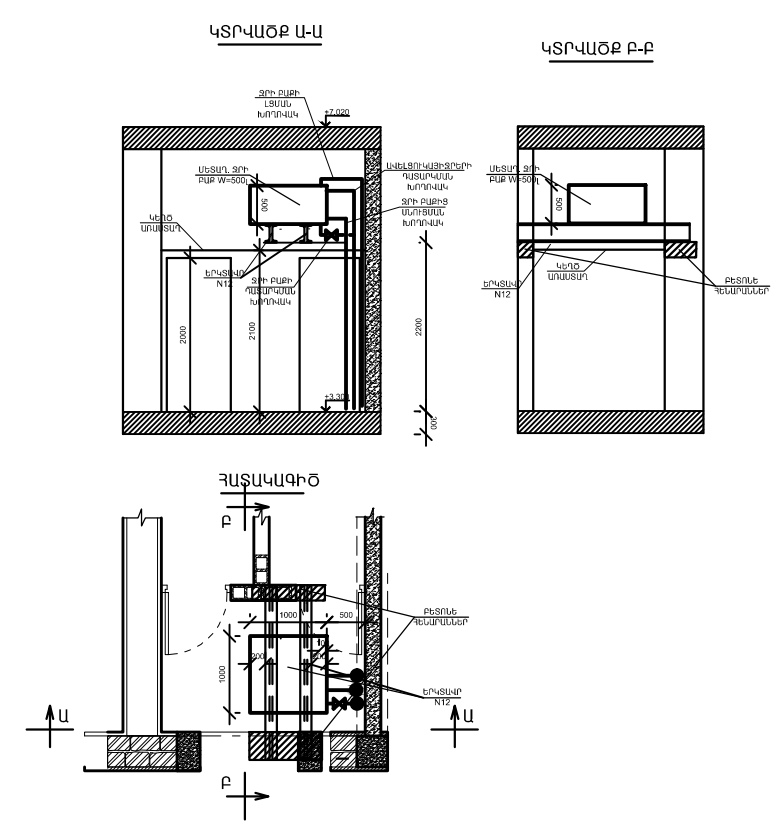
						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	ՁԿ		
						Պատվիրատու 1 << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
						Պատվիրատու 2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական			
						ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ			
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					<< Երևանի մարզի Ամառայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	ԱՆ	2	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	 «ՆՈՐԱՆԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 << ք. Երևան 0038, Հայաստանի Հանրապետություն, Շ. 11, բն. 36 Փորձ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Շաղյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009		
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 0.00 ՆԻՇՈՒՄ			



						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ՋԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	4	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿՈՎ		«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հայաստանի փող. չ. 11, բն. 36 Գործ. հասցե ՀՀ ք. Երևան 0051, Ն.Տարյան փող. չ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493/504009	




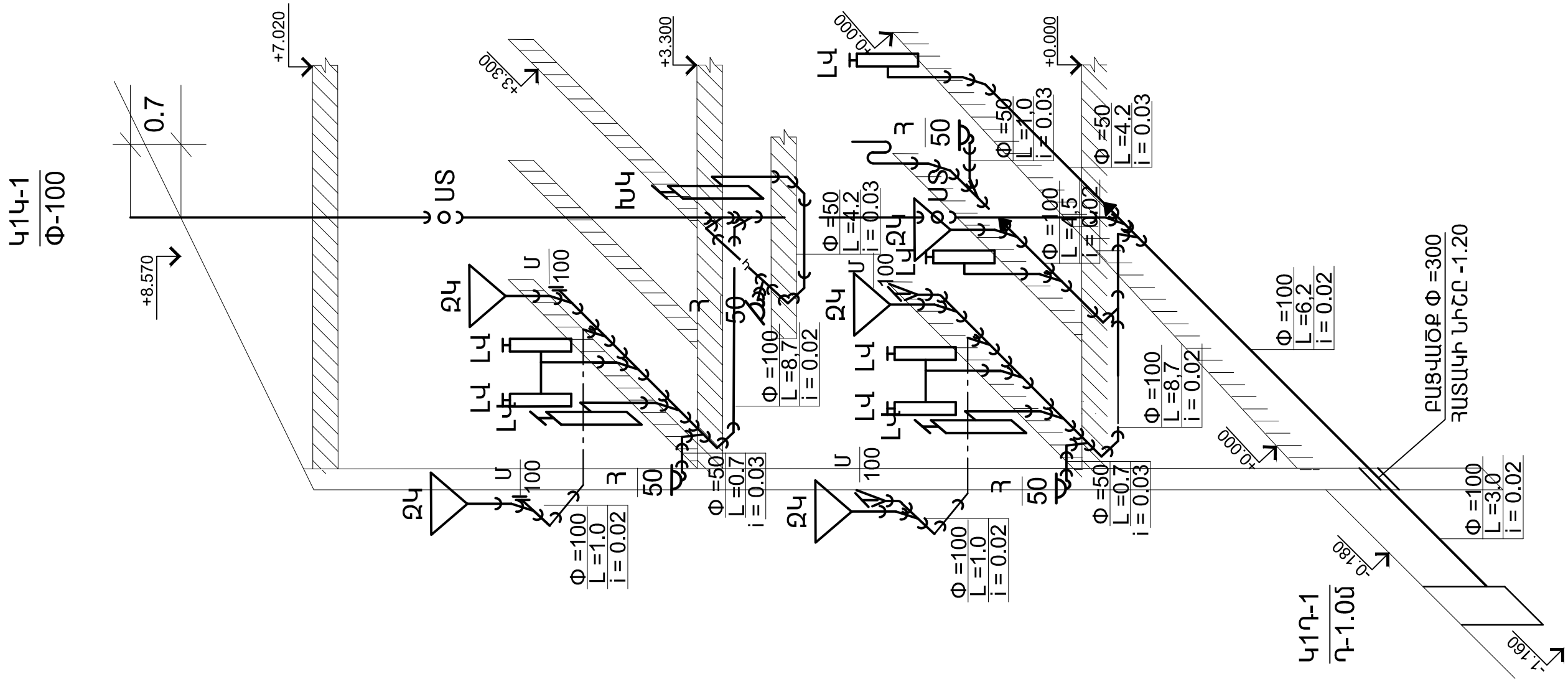
ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԻ ԲԱՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ և ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ




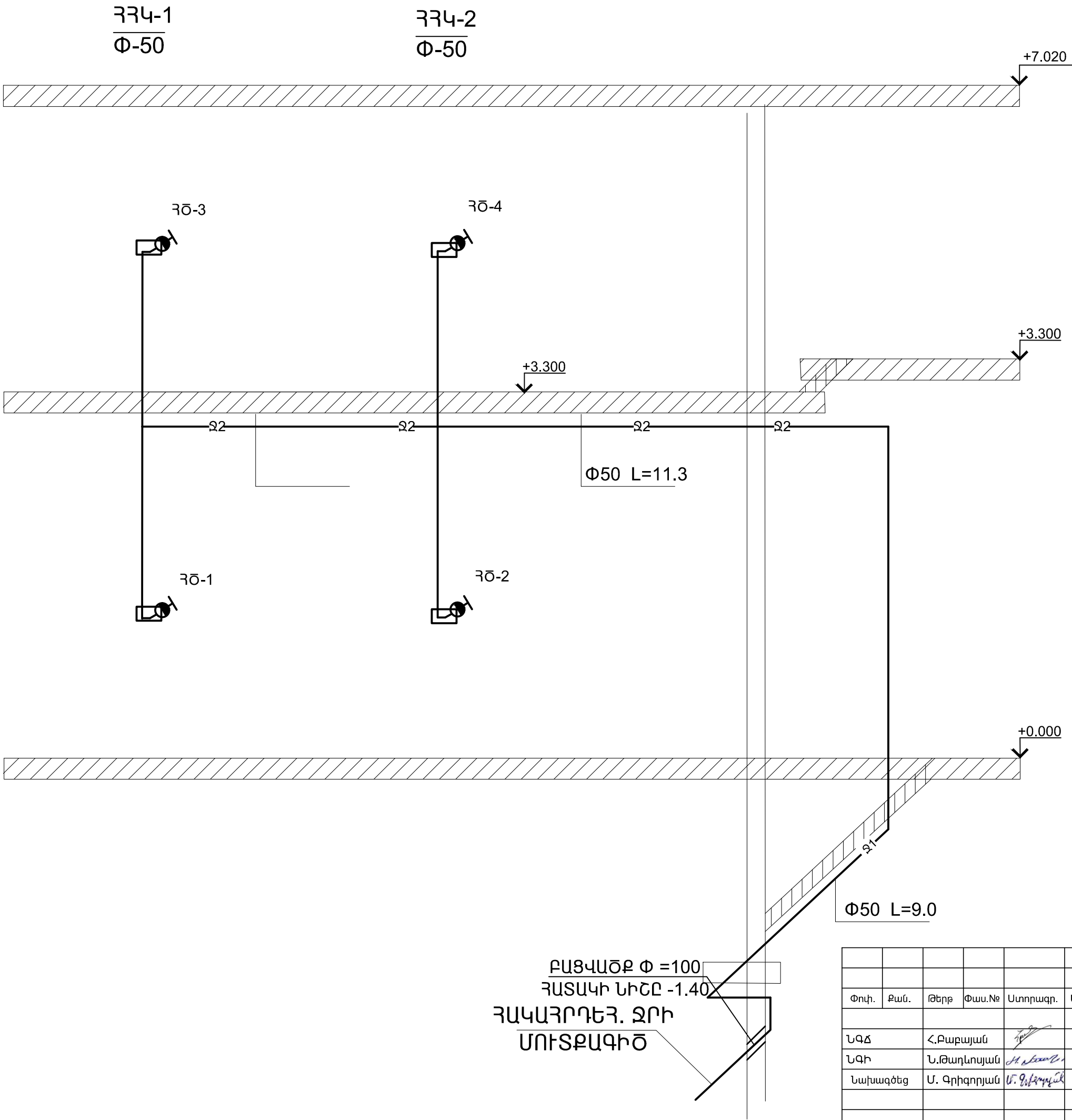
ՍԱՌԸ ՋՐԻ
ՍՈՒՏՔԱԳԻԾ

ԲԱՅՎԱԾՔ Φ = 100
ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ -1.40


						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	ՋԿ		
						Պատվիրատու 1 << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
						Պատվիրատու 2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրգանների կառավարման կենտրոն			
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԽՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					<< Երևանի մարզի Ամառայի համայնք, գ. Ամառիա, Փ. 25, շենք հ. 4	ԱՆ	5	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ			
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՏԱՔ և ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ՍԽԵՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ ԲԱՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ			
							«ՆՈՐԱՆԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 << ք. Երևան 0038, Հայաստանի Հանրապետություն, Շ. 11, բն. 38 Փոստ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Շաղաթյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009		














						ՊԱՏՎԵՐ ----- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				ՁԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ							
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ << Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան									ԱՆ	6	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԶԱՆՑԵՐԻ ՍԻՆԵՄԱ					«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 << ք. Երևան 0038, Հայաթյան վտղ. շ. 11, բն. 36 Փորձ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Ճաղյան վտղ. շ. 22, հ. 12 Հեռ.՝ +37493504009	
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան											




ԲԱՑՎԱԾՔ Φ =100
ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ -1.40
ՀԱԿԱՀՐԴԵՀ. ՋՐԻ
ՄՈՒՏՔԱԳԻԾ

						ՊԱՏՎԵՐ --- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ՋԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ << Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	7	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան								
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒԻ և ԿՈՅՈՒՂԻ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	 <div>«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա -- №11343 << ք. Երևան 0038, Հալաբյան փող. չ. 11, բն. 36 Փորձ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Ջաղյան փող. չ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009</div>		

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1. շերտ ասֆալտի քանդում և վերականգնում		ԽՄ	—	
2.	Խրամուղու մշակում գրունտում III կարգի		ԽՄ	15.0	
3.	Ավազի նախապատրաստական շարտ	δ=10սմ	ԽՄ	—	
4.	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով		ԽՄ	15.0	
5.	Նույնը բուլդոզերով		ԽՄ	—	
6.	Պլաստմասե խողովակի տեղադրում խրամ.	Ø 100	ԳՄ	25.7	
7.	Նույնը	Ø 50	ԳՄ	6.6	
8.	Երկաթ բետոնյա հավաքովի էլեմենտներից դիտահորեր	d=1.0	ՀԱՏ	1	W=1.1 խմ
9.	Թուջե մտոց	d=700մմ	ՀԱՏ	1	
10.	Մետաղական աստիճան և ե/ք օղակների միացման մետաղական մասեր		տ	—	
11.	Մետաղ. մասերի ներկում յուղաներկով (2 անգամ)		ՔՄ	—	
12.	Խողովակաշարերի փորձարկում		ԳՄ	—	
13.	Պլաստմասե խողովակ պատերի վրա	Ø 100	ԳՄ	23.0	
14.	Նույնը	Ø 50	ԳՄ	11.0	
15.	Նույնը	Ø 75	ԳՄ	—	
16.	Զուգարանակոնք		ՀԱՏ	5	
17.	Լվացարան		ՀԱՏ	8	
18.	Խոհանոցակոնք		ՀԱՏ	1	
19.	Լոգարան		ՀԱՏ	1	
20.	Հոսակ	Ø =50	ՀԱՏ	3	
21.	Հոսակ	Ø =100	ՀԱՏ	—	
22.	Ձևավոր մասեր, տես առանձին թերթ՝ պլաստմասե ձևավոր մասեր				

ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ և ԹՈՒՋԵ ՋԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ				
N	ԷՍԿԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	
			ՊԼԱՍՏՄ.	ԹՈՒՋԵ
1.	 α=90° Φ 100	ԾՈՒՆԿ	1	
2.	 α=90° Φ 50	ԾՈՒՆԿ	8	
3.	 Φ 50 / Մ 50	ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	2	
4.	 Φ 100 / Մ 50	ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	—	
5.	 Φ 100 / Մ 100	ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	—	
6.	 Φ 100 / Մ 50	ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	—	
7.	 Φ 50 / Մ 50	ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	1	
8.	 Φ 100 / Մ 50	ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ	87	
9.	 Φ100/Մ 100	ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ	9	
10.	 Φ 100/Մ 100	ՔԱՌԱՔԱՇԽԻՉ	—	
11.	 Φ 100/Մ 100	ՔԱՌԱՔԱՇԽԻՉ	—	
12.	 Φ 50/Մ 50	ՔԱՌԱՔԱՇԽԻՉ	—	
13.	 α=135 ° Φ 100	ԹԵՔՈՒՄ	11	
14.	 α=135 ° Φ 50	ԹԵՔՈՒՄ	21	
15.	 Φ100 / Մ50	ԱՆՑՈՒՄ	2	
16.	 Φ 100	ՍՏՈՒԳԻՉ	2	
	 Φ 50	ՍՏՈՒԳԻՉ	—	


						ՊԱՏՎԵՐ ----- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ՋԿ		
Փույ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ << Եփրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փույ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	8	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱՆԱԹԵՐԹ և ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՋՆԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ		«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա -- №11343 << ք. Երևան 0038, Հալաբյան փող. շ. 11, բն. 36 Փյուն. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Ջաղյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009	

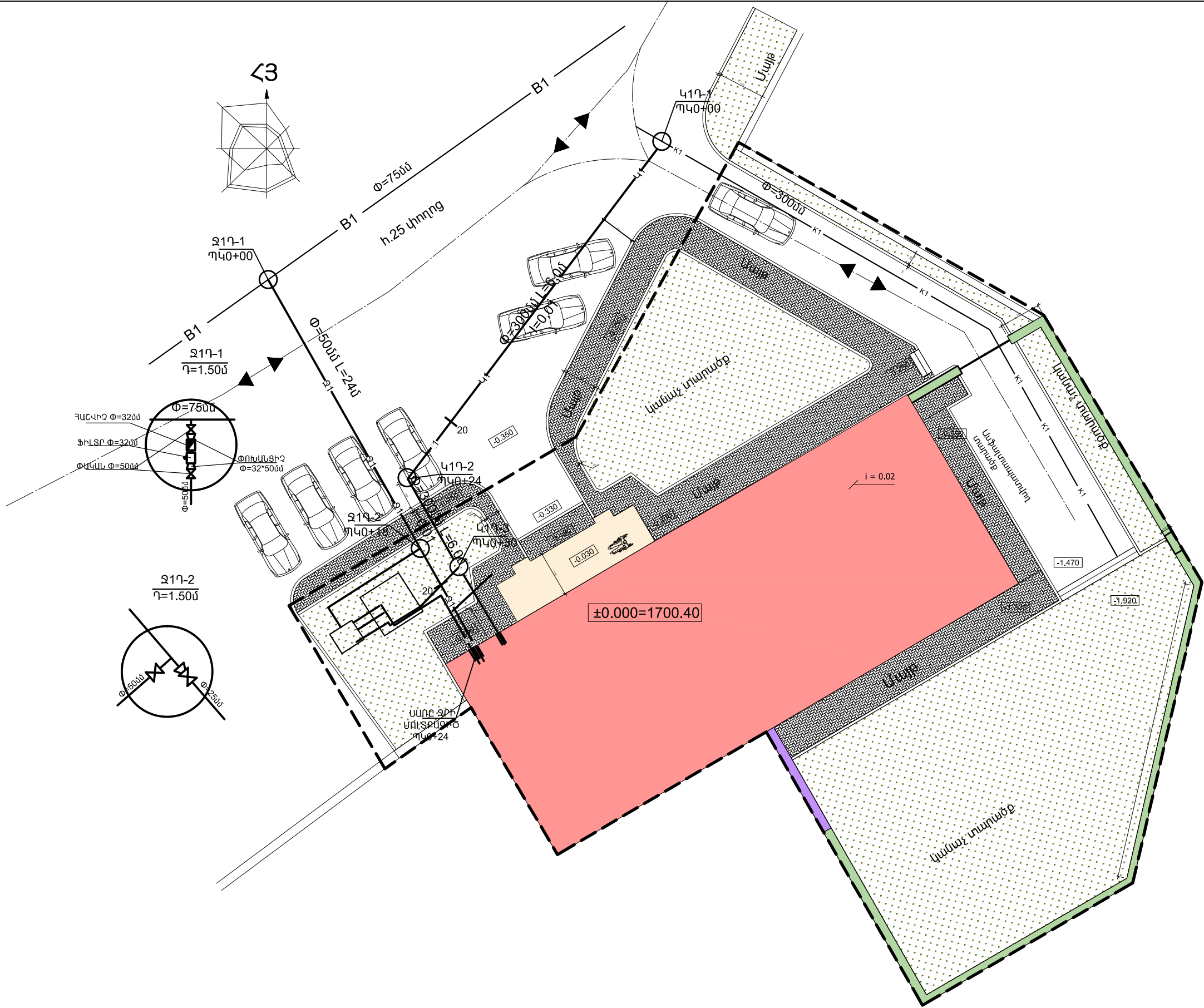
ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ ԵՎ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑ						
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ		ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ.
				ՍԱՌԸ	ՏԱՔ	
1.	Պլատմասե խողովակի տեղադրում պատի վրա և հատակի բետոնե սվաղի մեջ	Փ 40	ԳՄ			
2.	Նույնը	Փ 32	ԳՄ			
3.	Նույնը	Փ 25	ԳՄ	24.0		
4.	Նույնը	Մ 20	ԳՄ	14.0		
5.	Նույնը	Փ 15	ԳՄ	69.0	14.5	
6.	Պլաստմասե ձևավոր մասեր (ֆիտինգներ)	Փ 15-20	ՀԱՏ	75	12	—
7.	Պլաստմասե ձևավոր մասեր ներքին և արտաքին պարուրակով	Փ 40	ՀԱՏ	22	4	—
8.	Փական	Փ 32	ՀԱՏ			—
9.	Նույնը	Փ 25	ՀԱՏ			—
10.	Նույնը	Մ 20	ՀԱՏ			—
11.	Նույնը	Փ 15	ՀԱՏ	1		—
12.	Նույնը	Փ 15	ՀԱՏ	21	4	—
13.	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ		ՀԱՏ	8		
14.	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ		ՀԱՏ	1		
15.	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ		ՀԱՏ	1		
16.	Խողովակների ջերմամեկուսացում ռետինե ջերմոմեկուսիչ խողովակով		ԳՄ	12.5	14.5	
17.	Ցանցի լվացում և փորձարկում		ԳՄ			
18.	Նույնը	Փ 32	ԳՄ			
19.	Նույնը	Փ 25	ԳՄ			
20.	Նույնը	Փ 20	ԳՄ	4.0		
21.	Նույնը	Փ 15	ԳՄ	8.5	14.5	


ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՑԱՆՑ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ.
1	Պողպատ. խողովակի տեղադր. պատերի վրա	Փ57x4	զմ	28.0	
2	Թուջե փական	Փ50	հատ	1	
3	Հրշեջ ծորակ Փ=50մմ կաշեփողային խողովակով L=20մ		հատ	4	
4	Հակահրդեհային արկղ		հատ	4	
5	Մետաղ. խողովակ ներկում յուղաներ.(2 անգամ)		քմ	4.7	
6	Պողպատյա խողովակների ձևավոր մասեր		տմ	0.015	

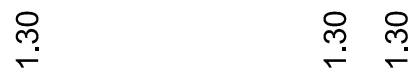
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԸ ՏՐՎԱԾ Է ՆԵՐՔԻՆ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐՈՎ;

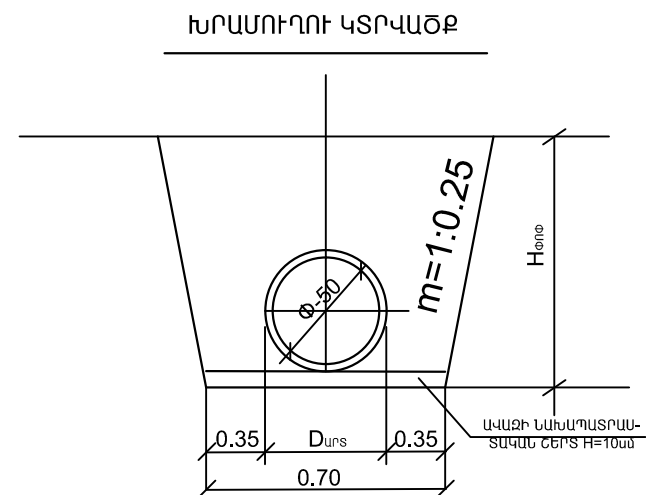
						ՊԱՏՎԵՐ ----- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				ՋԿ		
Փույ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ							
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4				Փույ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան									ԱՆ	9	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան									 <div>«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հայաթյան փող. շ. 11, բն. 36 Գործ. հասցե ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ջաղյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. — +37493504009</div>		
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ						
						ՏԱՔ, ՍԱՌԸ և ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐ. ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ						








						ՊԱՏՎԵՐ՝ ——— №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ՋԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	1	6
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան								
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 <div>«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալաթյան փող. շ. 11, բն. 36 Փող. հաշվ. ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Ճարտ. փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. — (37493)564009</div>		



Հողի ՀԱՐԹԵՑՎԱԾ ՆԻՇԸ	700.30	700.17	700.15
Հողի ԲՆԱԿԱՆ ՆԻՇԸ			
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԸ	699.00	698.87	698.85
ՀԻՄՆԱՏԱԿ	ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՊԱՏ. ՇԵՐՏ H=10ՍՍ		
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԸ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ $\Phi=50$ մմ		
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ <i>ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԸ</i>	0.006	24	
ԴԻՏԱԴՈՐԵՐԻ N N	Ջ1Դ-1		
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	20	4	
ՊԻԿԵՏԱԺ	Պ40+00 20		
ԾՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ			




						ՊԱՏԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				ԶԿ
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ					
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						ԱՆ	2	9	
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՅԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԿԱԾՔ		«ՆՈՐԱՇՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հալապյան փող. 2, 11, բն. 36 Գործ. հաշիվ ՀՀ ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. 2, 22, հ. 12 Հեռ. + (37493)504009		

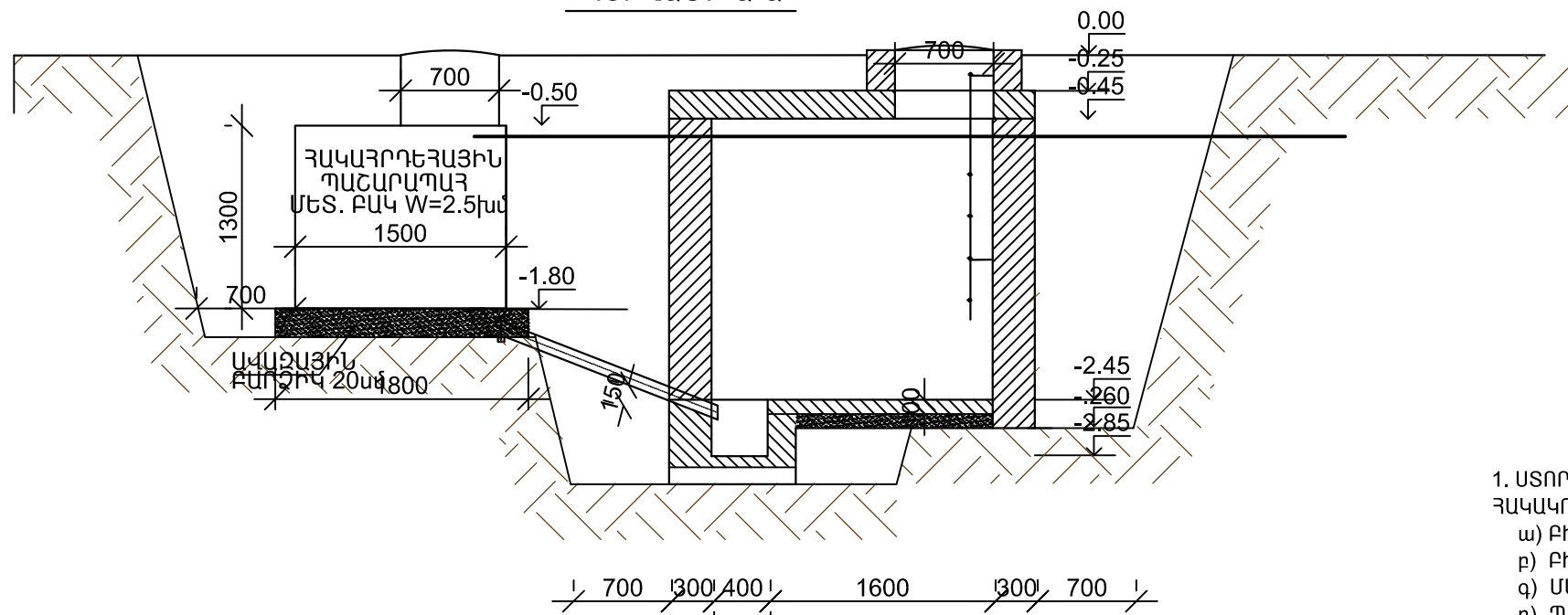
						ՊԿԱԿԵՐ — №, SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԶԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	4	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ		«ՆՈՐԱՐԵՆ» ՆՏ ԱԿ կցելով — №011343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հալապյան փող. չ. 11, բն. 36 Արձ. հասցե ՀՀ ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. չ. 22, հ. 12 Հեռ. + (37493)504009	
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԴԻՏԱՅՈՐ և ԴԻՏԱՅՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄ			

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
			ՄԻԱՎ.	ՍԱՌԸ	
1.	III-րդ կարգի գրունտի մշակումը խրամուղ. էքսկավատո. 0.3խմ շերտի տար. բարձելով ավտոմեքենա տեղափոխ. աղբանոց L= կմ		ԽՄ	3.1	
2.	Նույնը թողնելով տեղում		ԽՄ	26.9	
3.	Նույնը ձեռքով թողնելով տեղում		ԽՄ	6.0	
4.	Ավազի նախապատրաստական շերտ դիտահորերի և խողովակ. տակ H=10սմ		ԽՄ	1.7	
5.	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում խրամուղում Φ-50մմ		ԳԾՄ	24.0	
6.	Թուջե սողնակ Φ=50		ՀԱՏ	2	
7.	Պոլէթիլենային կցաշուրթ Φ=50		ՀԱՏ	2	
8.	Մետաղական կցաշուրթ Φ=50		ՀԱՏ	2	
9.	Մետաղական փոխանցիչ Φ=50*32		ՀԱՏ	2	
10.	Զրաչափ Φ=32		ՀԱՏ	1	փորձարկում լվացում քլորացում
11.	Ֆիլտր Φ=32		ՀԱՏ	1	
12.	Պողպատե խողովակների ձևավոր մասեր		ԿԳ	14.0	
13.	Զրամատակարարման կլոր կտրվածքի դիտահոր Դ=1.5մ		ՀԱՏ	1	Vբ= 1.4 խմ
14.	Թուջե մտոց		ՀԱՏ	1	
15.	Հավաքովի երկաթ/բետոնյա կլոր դիտահորերի կապող էլեմենտներ պողպատից		ԿԳ	28.0	
16.	Մետաղական աստիճաններ		ԿԳ	16.0	
17.	Կապող էլեմենտների և աստիճանների ներկում յուղաներկով 2 անգամ		ՔՄ	0.3	
18.	Ետլիցք խրամուղի տեղի գրունտով ձեռքով		ԽՄ	9.0	
19.	Նույնը մեխանիզմով, տեղափեխելով 20 մետր հարթեցումով		ԽՄ	23.9	
20.	Միացում գործող ջրագծին	Φ50x75	ՏԵՂ	1	

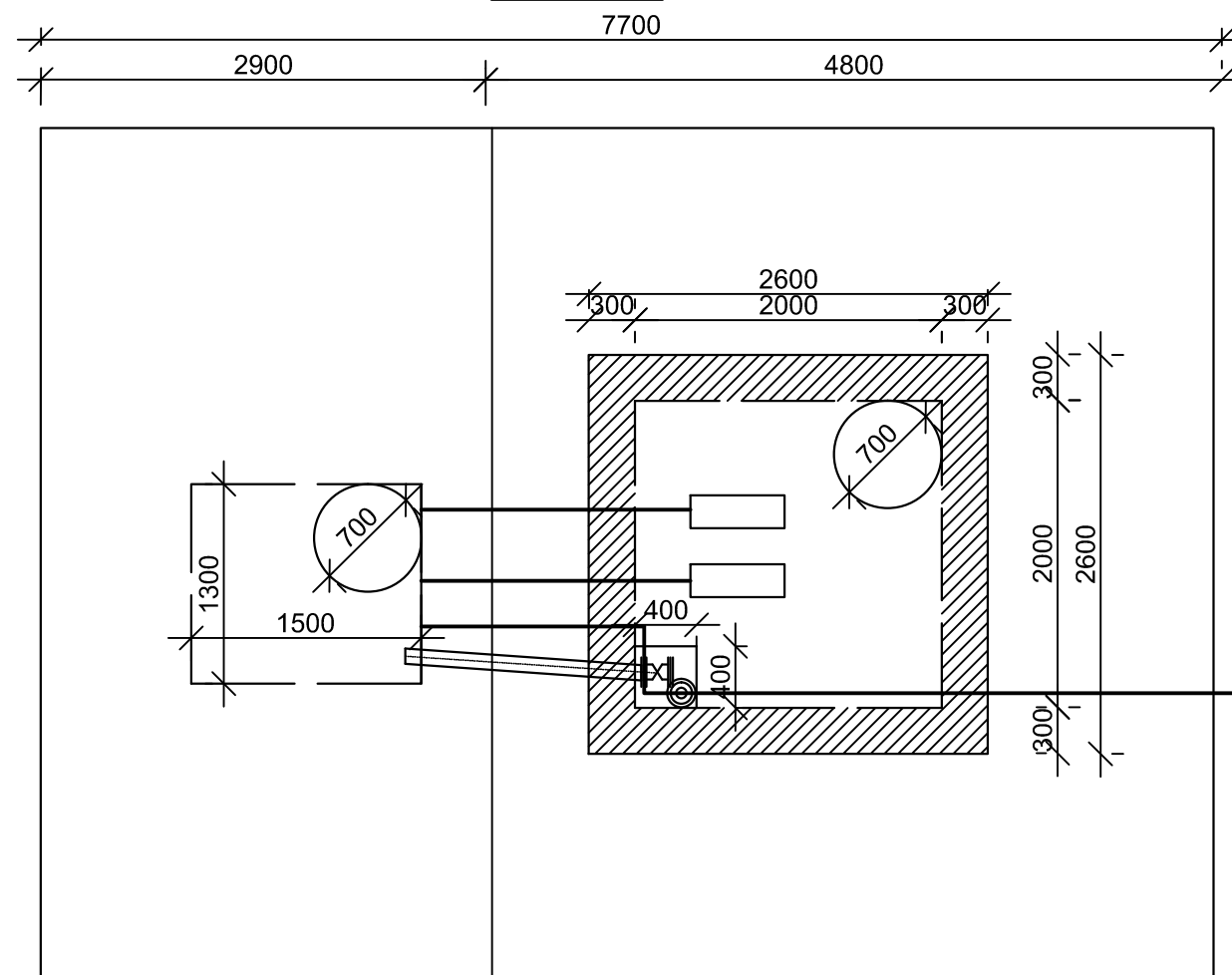
Կ Ե Ն Ց Ա Ղ Ա Յ Ի Ն Կ Ո Յ ՈՒ Ղ ՈՒ Ծ Ա Վ Ա Լ Ա Թ Ե Ր Թ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	III-րդ կարգի գրունտի մշակումը խրամուղ. էքսկավատո. 0.3խմ շերտի տար. բարձելով ավտոմեքենա տեղափոխ. աղբանոց L= կմ		ԽՄ	4.8	
2.	Նույնը թողնելով տեղում		ԽՄ	38.4	
3.	Նույնը ձեռքով թողնելով տեղում		ԽՄ	7.0	
4.	Ավազի նախապատրաստական շերտ դիտահորերի տակ H=10սմ		ԽՄ	2.6	
5.	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ Φ=150մմ		ԳՄ	30	
6.	Հավաքովի երկաթ/բետոնյա կլոր կոյուղու դիտահորեր D=1.0մ		ՀԱՏ	2	Vբ= 2.2 խմ
7.	Թուջե մտոց		ՀԱՏ	2	3634-79
8.	Հավաքովի երկաթ/բետոնյա կլոր կոյուղու դիտահորերի կապող էլեմենտներ պողպատից		ԿԳ	56.0	
9.	Մետաղական աստիճաններ		ԿԳ	32.0	
10.	Կապող էլեմենտների և աստիճանների ներկում յուղաներկով 2 անգամ		ՔՄ	0.6	
11.	Փափուկ հողի բերում հետլիցքի համար		ԽՄ		
12.	Ետլիցք խրամուղի տեղի գրունտով ձեռքով		ԽՄ	13.0	
13.	Նույնը մեխանիզմով, տեղափեխելով 20 մետր հարթեցումով		ԽՄ	30.2	
14.	Միացում գործող կոյուղագծին	Φ150*150	ՏԵՂ	1	

						ՊԱՏՎԵՐ` ---- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1` << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2` << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԶԿ			
Փույ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ		ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ << Եիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան							ԱՆ	6	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան									
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան						ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ Լ ԿՈՅՈՒՂԻ	 <div>«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա -- №11343 << ք. Երևան 0038, Հայաստան փող. չ. 11, բն. 36 Փրոթ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Ճաղյան փող. չ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009</div>		
							ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Լ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ			

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա







ገጽ 4

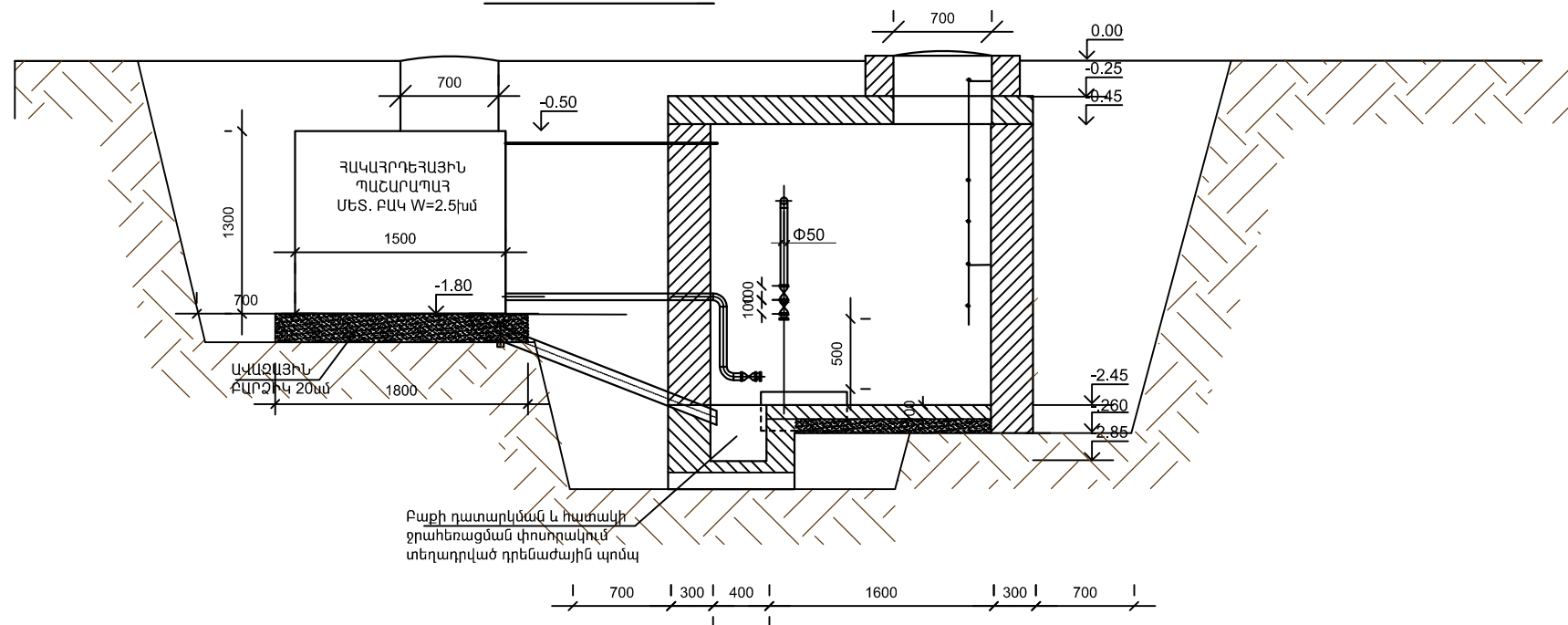


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

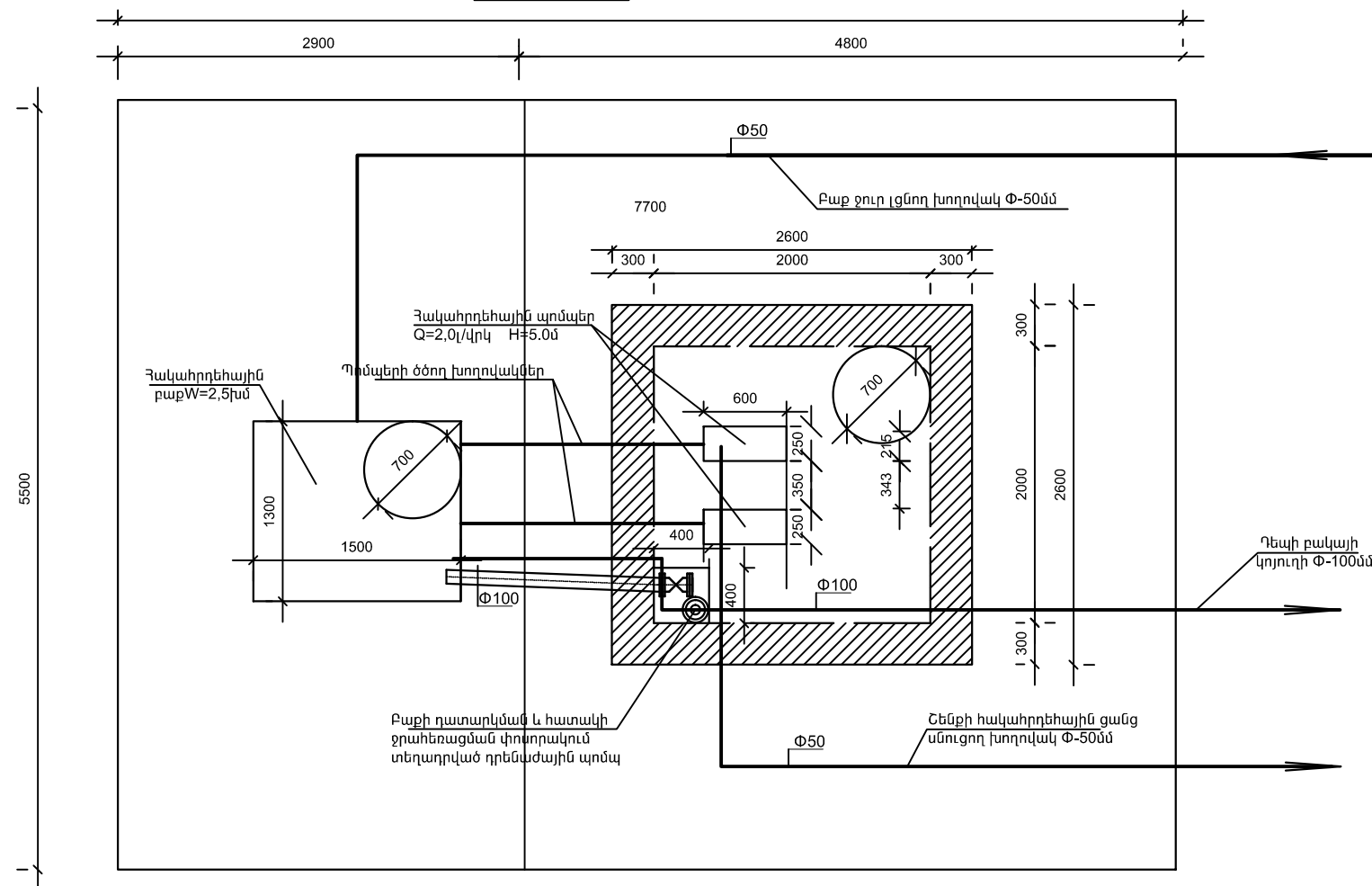
1. ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱՆ ՌԵԶԵՐՎՈՒՄՈՒ Վ=66մխ ԿՈՈՂՈՋԻԱՅԻՑ ՊԱՇՏՊԱՆԵԼՈՒ ԶԱՄԱՐ ԾԱԾԿԱՊԱՏՎՈՒՄ ԵՆ ԶԱՎԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ԽԻՍՏ ՈՒԺԵՂԱՑՎԱԾ ՊԱՇՏՊԱՆՅԻՉ ՇԵՐՏՈՎ
- ա) ԲԻՏՈՒՄ-ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՆԵՐԿԱՍՏԱՌ ԴՏ-760-ՈՒ ծախսը ոչ պակաս 0.1մմ -կգ/մ²;
- բ) ԲԻՏՈՒՄ ՌԵՏԻՆԵ ՄԱԾԻԿ ԴՕՇ-15836-79 -3.0մմ ;
- գ) ՄԱԾԻԿ ԴՕՇ-15836-79 -2.5մմ ;
- դ) ՊԱՅՊԱՆԻՉ ՇԱՊԻԿ 0.6մմ :
2. Հողային աշխատանքներ
- ա) III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 81,0մ
- բ) III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով 6,0
- գ) ավազային բարձիկ 0.6մ³
- ե) հողի հետլիցք 66.0մ³


						ՊԱՏԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու 1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու 2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԶԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	7	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					 «ՆՈՐԱՆԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հայաստան փող. շ. 11, քմ. 38 Գործ. հասցե ՀՀ ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. + (37493)504009			
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ				
					ՊՈՆՊԱԿԱՅԱՆԻ և ՋՐԻ ԲԱՔԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ				

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա





ገጽ 44



						ՊԿՍԿԵՐ — №, SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԶԿ				
Փուփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ						
						ԱՄՍԱՄԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Երևանի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր		
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	8	9		
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան										
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ԶԻՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ ՊՈՍՊԱԿԱՅԱՆԻ և ԶՐԻ ԲԱՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ		«ՆՈՐԱՐԵՆ» ՆՏ ԱԿ Ինքնօգնություն — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հալաթյան փող. 2, 11. քմ. 36 Արժ. հաշվ. ՀՀ ք. Երևան 0051, Ն.Ջալալյան փող. 2, 22. հ. 12 Հեռ. + (37493)504009			

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԵՎ ԿՈՍՄՈՒՆԻԿԱՑԻԱՆԵՐ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	Նույնը IY-րդ կարգի գրունտում փոսոր. բարձելով ավտոմեքենա տեղափոխելով աղբանոց L=2.0կմ		ԽՄ	21.6	
2.	Նույնը թողնելով տեղում		ԽՄ	59.4	
3.	Նույնը ձեռքով թողնելով տեղում		ԽՄ	6.0	
4.	Ավազի նախապատրաստական շերտ	H=10սմ	ԽՄ	40	
5.	Ետլիցք խրամուղի տեղի գրունտով		ԽՄ	1.0	
6.	Նույնը IY-րդ կարգի գրունտում խրամուղում թողնելով տեղում		ԽՄ	16.0	
7.	Նույնը ձեռքով թողնելով տեղում		ԽՄ	4.0	
8.	Պլաստմասե խողովակ $\Phi=100$ մմ P=6.0մթ	Մ100	ԳՄ	4.0	փորձարկում, քլորացում, լվացում
9.	Նույնը	Մ108X4	ԳՄ	3.0	
10.	Նույնը	Մ57X4	ԳՄ	13	
11.	Թուջե սողնակ	Մ 50	հատ	1	
12.	Նույնը	Մ 25	հատ	1	
13.	Ջրամատակարարման կլոր դիտահոր	Մ 1500	հատ	1	V=1.5 մ
14.	Ուղղանկյուն կտրվածքի միաձույլ պոմպակայան չափ 2.0x2.0x2.6(H) պատ.հաստութ. 0.3մ		ԽՄ	6.1	
15.	Ե/բետոնյա ծածկ 150կգ ամրան 1 խմ բետոնում		ԽՄ	1.35	
16.	Բետոնյա հատակ		ԽՄ	0.7	
17.	Մետաղական բաք W=2,5 խմ տարողությանը լողանով		հատ	1	
18.	Թուջե մտոց		հատ	3	
19.	Պողպատյա ձևավոր մասեր ուժեղ. հակակոռ. մեկուսացումով		կգ	20	
20.	Մետաղական աստիճան		կգ	48	
21.	Դիտահոր ամրացման մետաղական մասեր		կգ	32	
22.	Մետաղական մասերի ներկում յուղամերկով 2 անգամ		քմ	0.5	
22.	Ետլիցք խրամուղի տեղի գրունտով ձեռքով		ԽՄ	6.0	
23.	Նույնը մեխանիզմով, տեղափեխելով 20 մետր հարթեցումով		ԽՄ	14.0	

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
1.	ՊՈՄՊԵՐԻ ԶՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Q= 2.5լ/վրկ, H= 23մ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊԵՐԻ ԶՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 1.1 KW		հատ	2	
2.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈՄՊ ԶՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Q= 2լ/վրկ, H= 10մ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊԵՐԻ ԶՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 0.6 KW		հատ	1	
3.	Թուջե սողնակ $\Phi=50$ մմ Py=10մթ		հատ	4	կցաշուրթ 8հատ
4.	Թուջե սողնակ $\Phi=100$ մմ Py=10մթ		հատ	1	կցաշուրթ 2հատ
5.	Հետադարձ փական $\Phi=50$ մմ Py=10մթ		հատ	2	կցաշուրթ 4հատ
6.	Էքսցենտրիկ փոխանցիչ $\Phi=32$ x50		հատ	2	յուղամերկում 2 անգամ
7.	Փոխանցիչ $\Phi=32$ x50		հատ	2	
8.	Եռաբաշխիճ $\Phi=50$ x50		հատ	2	
9.	Պողպատե անկյունակ $\Phi=50$ 90 °		հատ	6	
10.	Եռաբաշխիճ $\Phi=50$ x50		հատ	2	
11.	Մանոմետր		հատ	2	
12.	Պողպատյա խողովակ $\Phi=57$ x3.5		զմ	18	յուղամերկում 2 անգամ
	Պողպատյա խողովակ $\Phi=108$ x4		զմ	17	

						ՊԱՏՎԵՐ` ---- №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1` << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2` << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				ԶԿ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ							
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					<< Եիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4				ԱՆ	9	9
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ				 «ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 << ք. Երևան 0038, Հալաթյան փող. շ. 11, բն. 36 Փորձ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Ջաղյան փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009		
Նախագծեց	Մ. Գրիգորյան					ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ և ՋՐԻ ԲԱՔԻ						
												

1.1 Ընդհանուր մաս

1.2. Ուժային էլեկտրական սարքավորումներ

1.3. Էկեկտրական լուսավորություն

Նախագծվող համալիրը կահավորված է հետևյալ տիպի լուսավորության համակարգերով. աշխատանքային, և հերթապահ:

Ընդհանուր լուսավորության ցանցի լարումը-380/220Վ, լարումը լամպերի սեղմակներին-220Վ

Աշխատանքային լուսավորության ցանցի սնումը նախատեսված է 0.4կՎ-ի մուտքային բաշխիչ վահանի մուտքեր սեկցիաներից:

Աստիճանավանդակների, մուտքերի, ցուցանակների և համարանիշերի, հակահրդեհային ջրածորանների, լուսավորության ցանցերը պետք է սնվեն բաշխիչ վահանից շրջանային սխեմայով:

Համալիրի ներքին էկեկտրական ցանցի նախագիծը մշակված է համաձայն ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի:





Համալիրում նախատեսվում է տեղադրել 48 ավտոմատ անջատիչների համար նախատեսված բաշխիչ վահանակներ: Երկրաբանչյուր սենյակ 3 խումբ է առաջին խումբը - համակարգչային վարդակային ցանց, երկրորդ խումբը - վարդակային ցանց, երրորդ խումբը- լուսավորության ցանց: Հեռացող գծերի պաշտպանությունը նախատեսվում է իրագործել ավտոմատներով: Սարքավորումների և սպասարկող անձնակազմի պաշտպանության համար նախատեսվում է գլխավոր բաշխիչ վահանին հաղորդադրողով միացված կրկնվող հողակցման կոնտուր:

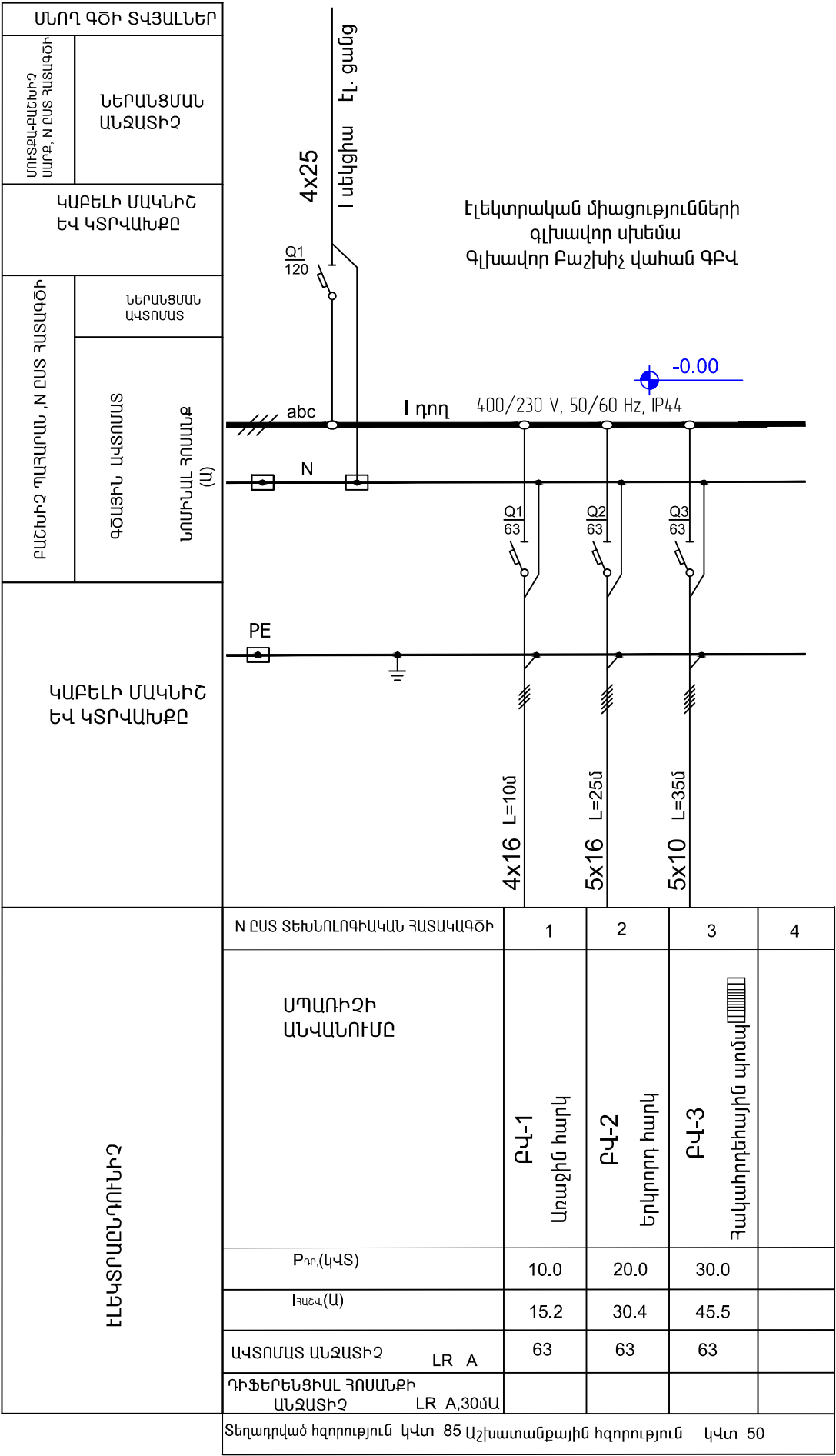
Վարդակային ցանցը կատարվում է 3 միաքիլ հաղորդալարերով, մաքուր, 2.5մ² Օ-ի և ֆազի համախ, 2.5մ² - հողակցման կոնտուրի համախ: վարդակները տեղադրվում են մաքուր հատակից 30սմ բարձրության վրա: Հաղորդալարերի անցումը մալուխային ճռներից մինչև սենյակների բաժանման տուփեր և տուփերից մինչև մրջաղի բաժակներ կատարվում է մոնտաժային խողովակների և միջով:

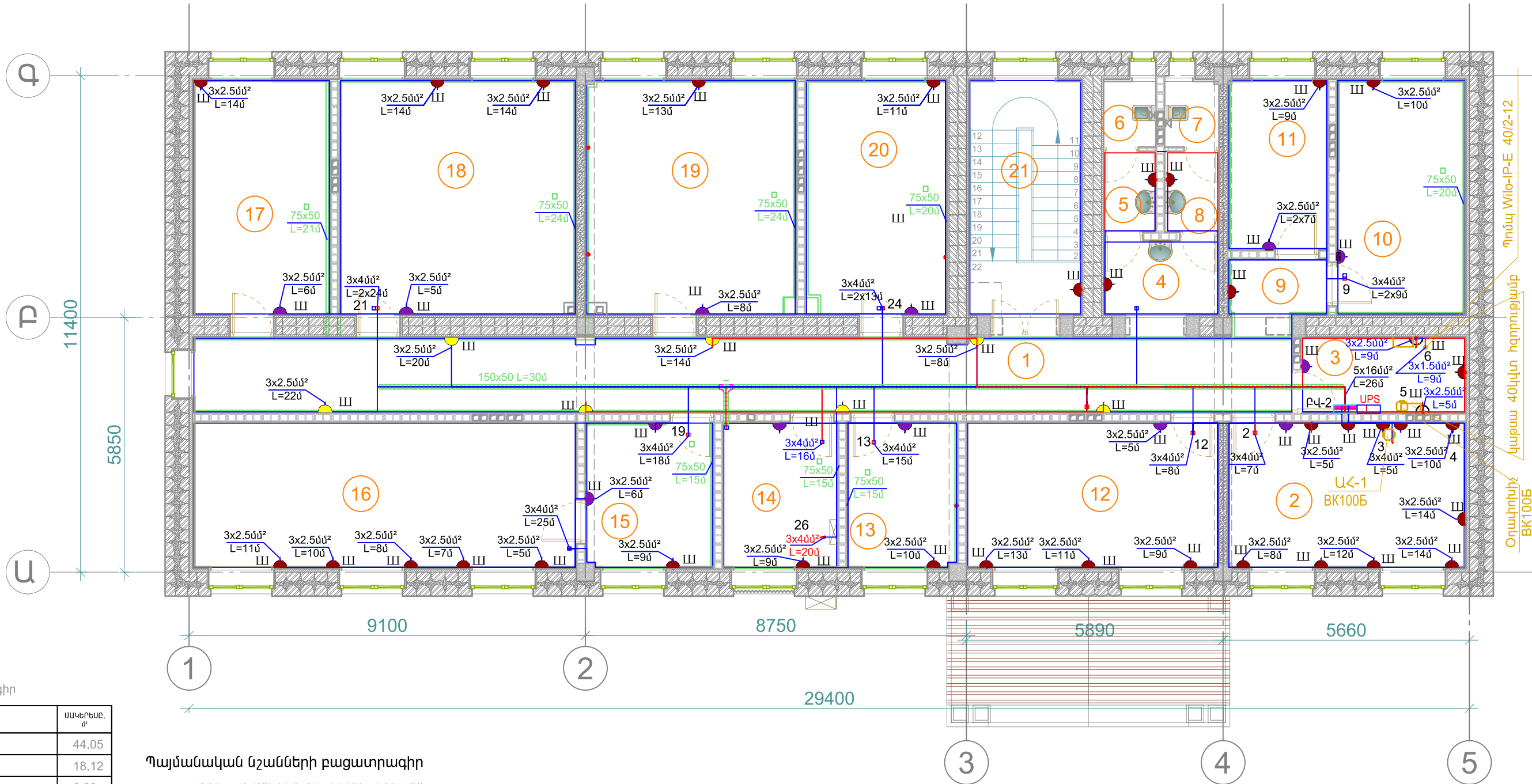
Լուսավորության ցանցը կատարվում է եռաքիլ կրկնակի մեկուսմամբ 2.5 և 1.5 բառ.մ կտրվածքով հաղորդալարերով: Անջատիչները տեղադրվում են մաքուր հատակից 85սմ բարձրության վրա : Բոլոր անհրաժեշտ կետերից լուսավորությունը ղեկավարելու համար սենյակներով տեղաշարժելու ճանապարհին նախատեսվում է տեղադրել ռեվերսիվ փոխանջատիչներ: Լուսանորության ցանցի մոնտաժը կատարվում է պատերի և առաստաղի վրայով մոնտաժային խողովակների և տուփերի միջով: Սենյակների լուսավորության համար առաջադրվում է օգտագործել շերտավոր կոսյս.

Համալիրի էլեկտրական ցանցի միաժամանակյա գումարային էլ.հզորությունը կազմում է 50կվտ:

NN	Գծագրի անվանումը	Թերթ
1	Ընդհանուր տվյալներ և Բացատրագիր	ԷՏ-01
2	Էլեկտրական միացությունների գլխավոր սխեմա Գլխավոր Բաշխիչ վահան ԳԲՎ	ԷՏ-02
3	Էլեկտրական միացությունների գլխավոր սխեմա Բաշխիչ վահան ԲՎ-1	ԷՏ-03
4	Էլեկտրական միացությունների գլխավոր սխեմա Բաշխիչ վահան ԲՎ-2	ԷՏ-04
5	Վարդակների և ուժային Էլեկտրական ցանց 1-ին հարկի հատակագիծ	ԷՏ-05
6	Վարդակների և ուժային Էլեկտրական ցանց 2-րդ հարկի հատակագիծ	ԷՏ-06
7	Էլեկտրական լուսավորության ցանց 1-ին հարկի հատակագիծ	ԷՏ-07
8	Էլեկտրական լուսավորության ցանց 2-րդ հարկի հատակագիծ	ԷՏ-08
9	Համակարգչային վարդանկների ցանց 1-ին հարկի հատակագիծ	ԷՏ-09
10	Համակարգչային վարդանկների ցանց 2-րդ հարկի հատակագիծ	ԷՏ-10
11	Նյութերի ծախսը ըստսենյակների 1-ին հարկ Մասնագիր	ԷՏ-11
12	Նյութերի ծախսը ըստսենյակների 2-րդ հարկ Մասնագիր	ԷՏ-12
13	Բերված Ընդհանուր մասնագիր	ԷՏ-13
14	Արտաքին լուսավորություն և Հողակցում Ցատակագիծ	ԷՏ-14
15	Արտաքին լուսավորություն Մասնագիր	ԷՏ-15
16		

						ՊՍԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d				ԷՏ		
						Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն						
						Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ						
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ							
						ԱՄԱՍԻԱՅԻ ՀԱՄԱԽՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՏՏՐՈՆ ՀՀ Երևակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան									ԱՆ	1	15
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան									 «ՆՈՐԱԴԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №011343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալաթյան փող. շ. 11, բն. 36 Արդր. հապ. ՀՀ, ք. Երևան 0051, Նաղարյան փող. շ. 22, հ. 12 Հտ. +374935604009		
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան					Էլեկտրական միացությունների գլխավոր սխեմա						
						Ընդհանուր տվյալներ և Բացատրագիր						





Պարզաբանագիր

ՆԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵԱԸ, Բ
1	Միջանցք	44.05
2	Խոհանոց	18.12
3	Կաթսայատուն	6.63
4	Նախամուտք	4.72
5	Լվացարան	2.22
6	Զուգարան	1.81
7	Լվացարան	2.31
8	Զուգարան	1.89
9	Նախամուտք	16.00
10	ԶՏԿ պետի սենյակ	15.79
11	ԶՏԿ աշխատասենյակ	9.01
12	Տնտեսական սենյակ	19.32
13	Տնտեսվարի սենյակ	8.55
14	Սերվեր	8.59
15	Արխիվավար	9.87
16	Արխիվ	28.95
17	ՍԾՏԳ պետի սենյակ	17.15
18	ՍԾՏԳ աշխատասենյակ	29.66
19	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	26.44
20	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	17.85
21	Աստղծանավանդակ	14.55

Պայմանական նշանների բացատրագիր

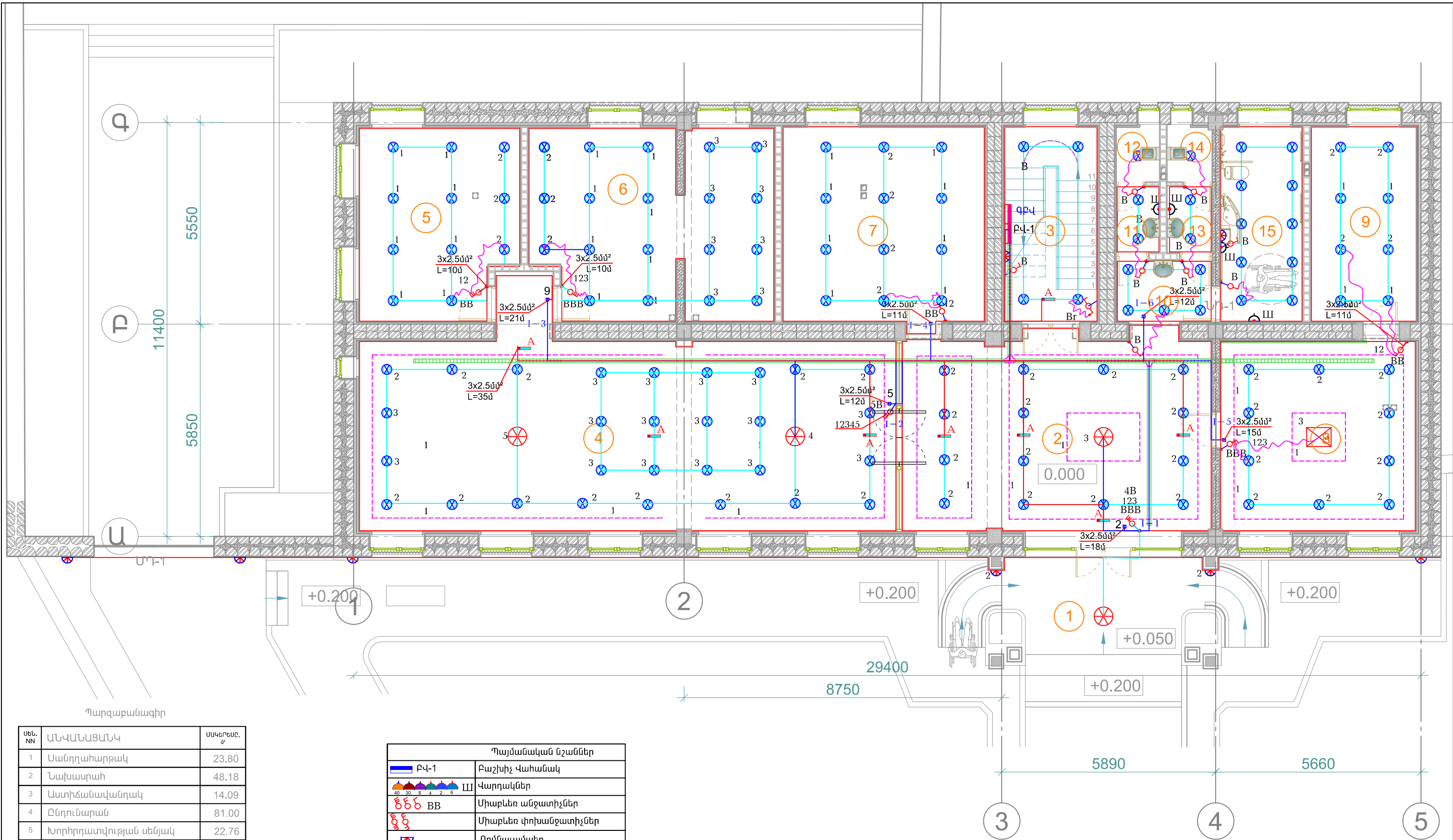
- Համակարգային տեխնիկայի համար նախատեսված էլեկտրական վարդաններ, որոնք անհրաժեշտ են շինարարական օբյեկտների կառուցման և օգտագործման համար:
- Ուժային էլեկտրական վարդաններ ներառապես տեղադրված: պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 4մ², h = 300մմ գծերով:
- Սենյակի լուսավորության անջատիչներ և փ = 2.5մ² սենյակների վարդաններ պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 800մմ գծերով:
- Պատիկի տեղակայման հետևանքով համար նախատեսված փ = 2.5մ² էլեկտրական սենյակների վարդաններ պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 800մմ գծերով:
- Առատակից կախվող պրոյեկտորի համար նախատեսված փ = 2.5մ² էլեկտրական սենյակների վարդաններ պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 800մմ գծերով:
- Տնտեսական սարքերի համար նախատեսված փ = 2.5մ² էլեկտրական սենյակների վարդաններ պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 800մմ գծերով:
- Միջանցքներում փ = 2.5մ² էլեկտրական սենյակների վարդաններ պաշտպանիչ զապահանգություններով փ = 300մմ գծերով:

Մակույթային ճեղքերի և սակավանդակների դուրս լուսավորման համար նախատեսված կախովի առատակի վերնուղի ու պատերի միջով պաշտպանիչ զապահանգություններով:

Պայմանական նշաններ	
ԲՎ-1	Բաշխիչ Վահանակ
III	Վարդակներ
BB	Միաբևեռ անջատիչներ
	Որմնալամպեր
	Առատակային լուսատուներ
	Զահեր
	Լուսամոնիթորային լուսատուներ
	Էլեկտրական ելք
	Էլ.հաղորդման ուժային մակույթային գիծ
	Խմբիկի սնուղ մակույթային բաժանման տուփով
	Ծողովակային
PE	Հողակցման սարքավածք

ԶԵՆՈՒՑՈՒՄ			
1	Երկուկոնտուրանի զազային կաթսա 40կվտ հզորությամբ	կոմպ.	2
2	Պոմպ Wilo-IP-E 40/2 G=1.8մ³/ժամ H=4մ N=0.55կվտ	կոմպ.	1
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			
4	Օդափոխիչ L=200մ³/ժ H= 150Պա N=62վտ	հատ	1
5	Օդափոխիչ L=70մ³/ժ H= 60Պա N=21վտ	հատ	1
6	Օդափոխիչ Vortice 150/6" L=200մ³/ժ N=18վտ	հատ	2

ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d						ԷՏ		
Պատվիրատու 1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն								
Պատվիրատու 2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ								
ՄԱՍԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱԽԻՍ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ						Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՀՀ Շինարարության մարզի Ամառային համայնք, գ. Ամառային, Փ. 25, շենք հ. 4						ԱՄ	6	15
Վարդակների և ուժային էլեկտրական ցանց 2-րդ հարկի հատակագիծ M1:100								

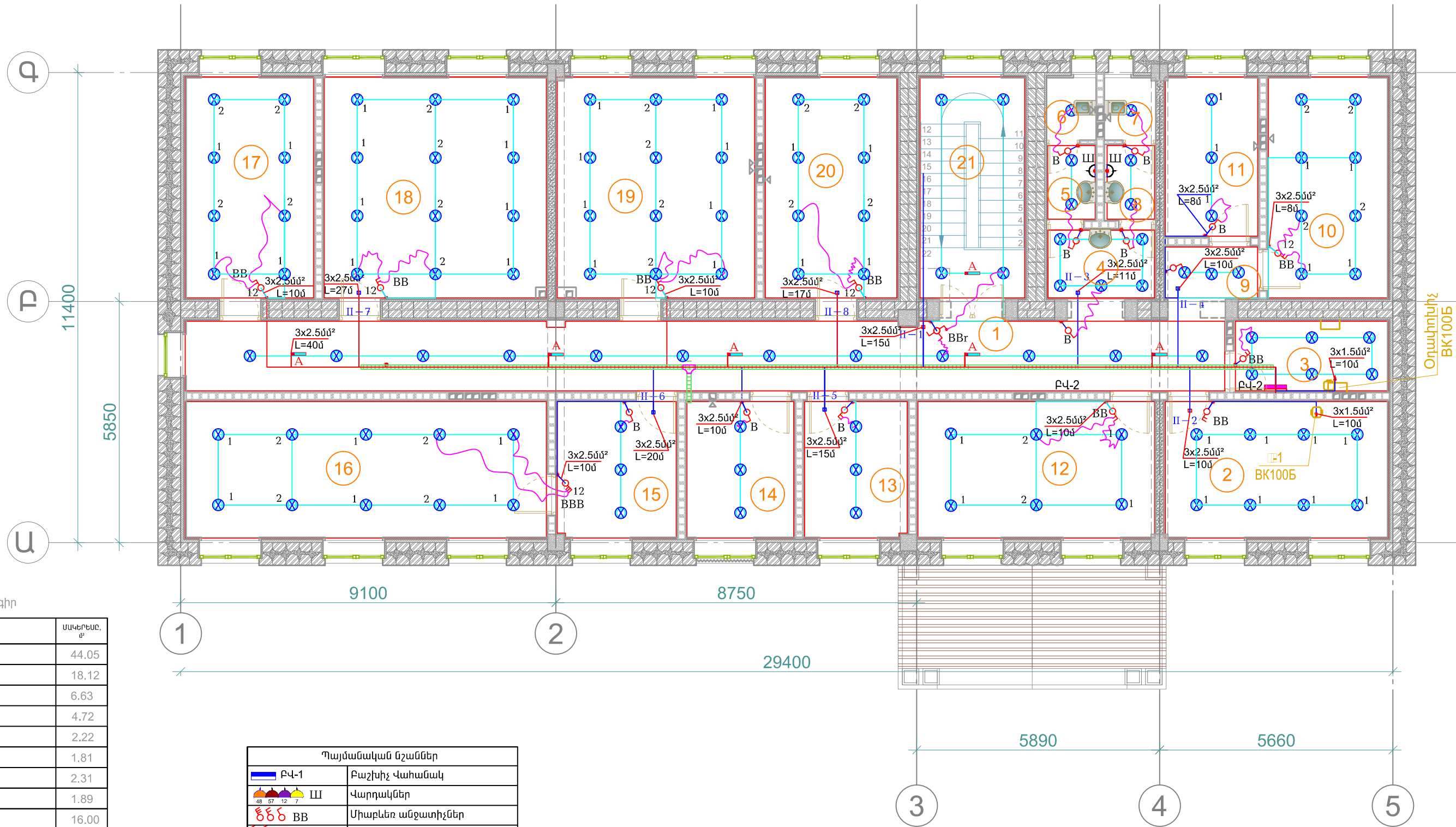


Պարզաբանագիր

ԱՆՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐՆԵՐ.
1	Սանդղահարթակ	23.80
2	Նախասրահ	48.18
3	Աստիճանավանդակ	14.09
4	Ընդունարան	81.00
5	Խորհրդատվության սենյակ	22.76
6	Ռեսուրս կենտրոն	34.35
7	Դահլիճ	34.44
8	ԲՍՓՀ	28.70
9	Հետազոտման սենյակ	16.00
10	Նախամուտք	4.72
11	Լվացարան	2.22
12	Զուգարան	1.81
13	Լվացարան	2.31
14	Զուգարան	1.89
15	Ս/Հ(հաշմանդամ)	12.35

Պայմանական նշաններ	
	ԲՎ-1
	Վարդակներ
	Սիաբեռն անջատիչներ
	Սիաբեռն փոխանջատիչներ
	Որմնավանդակ
	Առաստաղային լուսատուներ
	Ջահեր
	Լուսնեմիսացային լուսատուներ
	Էլեկտրական ելք
	Էլ.հաղորդման ուժային մալուխային գիծ
	Խմբին սնող մալուխ բաժանման տուփով
	Ճոռ մալուխային
	Հողակցման սարքվածք





						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԷՏ
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ		
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ԱՄԱՍԻԱՅԻ ՀԱՄԱԽՈՐ ՄՈՐԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան					Էլեկտրական լուսավորության ցանց 1-ին հարկի հատակագիծ M1:100	
						Փուլ	Թերթ
						ԱՆ	7
						Թերթեր	15
						 «ԱՌՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալաբյան փող. չ. 11, բն. 38 Փոփ. հաշվ. ՀՀ, ք. Երևան 0051, Նախարարական փող. չ. 22, հ. 12 Հեռ. +37493504009	

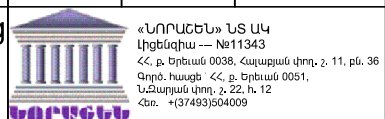


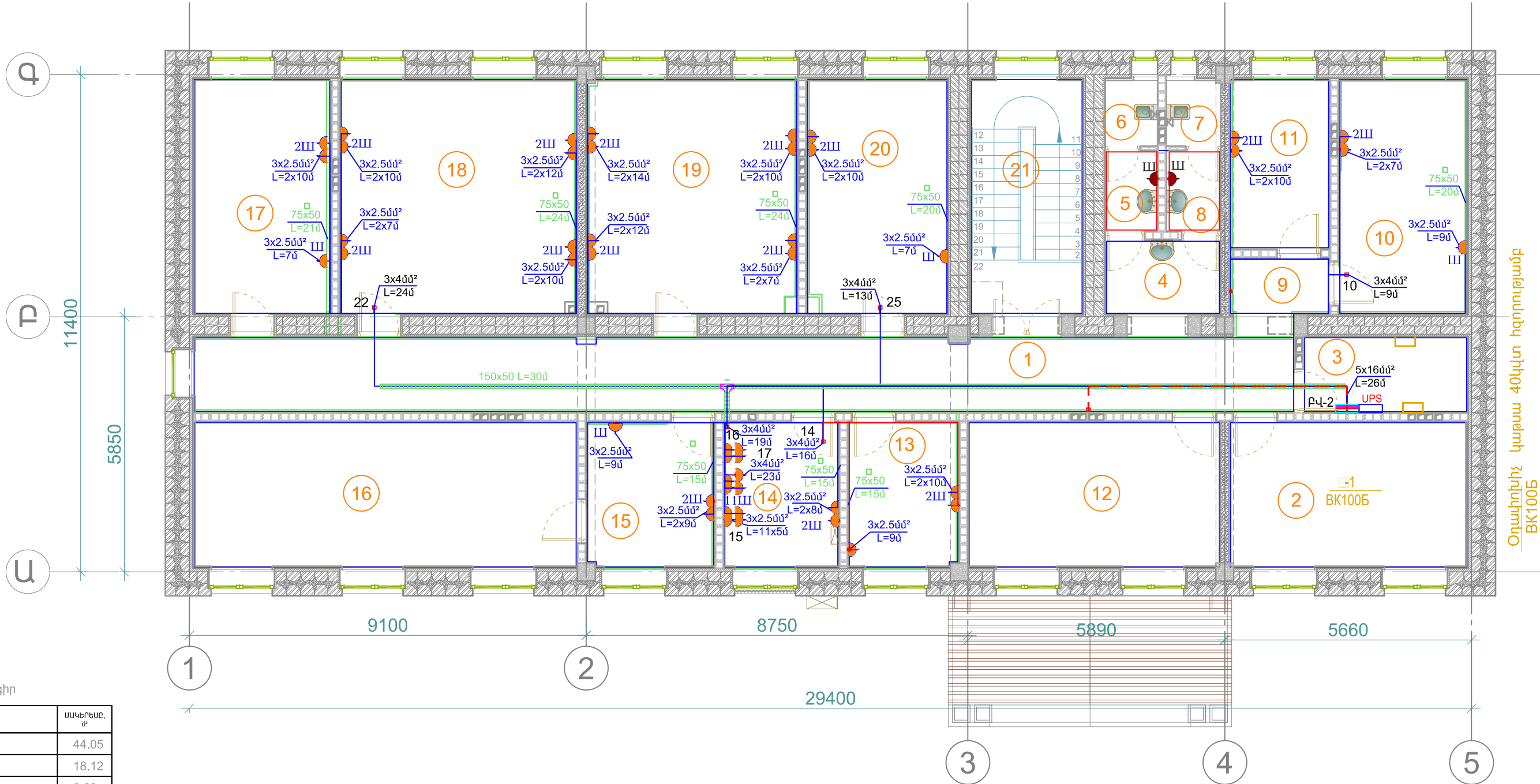
Պարզաբանագիր

ԽՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵԱՐ, Բ
1	Միջանցք	44.05
2	Խոհանոց	18.12
3	Կաթսայատուն	6.63
4	Նախամուտք	4.72
5	Լվացարան	2.22
6	Զուգարան	1.81
7	Լվացարան	2.31
8	Զուգարան	1.89
9	Նախամուտք	16.00
10	ԶՏԿ պետի սենյակ	15.79
11	ԶՏԿ աշխատասենյակ	9.01
12	Տնտեսական սենյակ	19.32
13	Տնտեսվարի սենյակ	8.55
14	Սերվեր	8.59
15	Արխիվավար	9.87
16	Արխիվ	28.95
17	ՍԾՏԳ պետի սենյակ	17.15
18	ՍԾՏԳ աշխատասենյակ	29.66
19	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	26.44
20	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	17.85
21	Աստղծանաձևանդակ	14.55

Պայմանական նշաններ	
	Բաշխիչ Վահանակ
	Վարդակներ
	Միաբևեռ անջատիչներ
	Միաբևեռ փոխանցատիչներ
	Որմնալամպեր
	Առաստաղային լուսատուներ
	Զահեղ
	Լուսանիստային լուսատուներ
	Էլեկտրական ելք
	Էլ.հաղորդման ուժային մալուխային գիծ
	Խմբին սնող մալուխ բաժանման տուփով
	Ծողակցման սարքավածք

						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԷՏ		
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ԱՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱԽԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						ԱՆ	8	15
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան						 «ՆՐՈՒՇՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հալապատ միջոց, թ. 11, բն. 36 գործ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան 0051, Նախարար միջոց, թ. 22, հ. 12 Հեռ.՝ +(37493)504009		
Էլեկտրական լուսավորության ցանց 1-ին հարկի հատակագիծ M1:100									





Օդափոխիչ կաթսա 40կվտ հզորությամբ
BK1005


Պարզաբանագիր

ՆՆ	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵԱՐ, Բ
1	Միջանցք	44.05
2	Խոհանոց	18.12
3	Կաթսայատուն	6.63
4	Նախամուտք	4.72
5	Լվացարան	2.22
6	Զուգարան	1.81
7	Լվացարան	2.31
8	Զուգարան	1.89
9	Նախամուտք	16.00
10	ԶՏԿ պետի սենյակ	15.79
11	ԶՏԿ աշխատասենյակ	9.01
12	Տնտեսական սենյակ	19.32
13	Տնտեսվարի սենյակ	8.55
14	Սերվեր	8.59
15	Արխիվավար	9.87
16	Արխիվ	28.95
17	ՍԾՏԳ պետի սենյակ	17.15
18	ՍԾՏԳ աշխատասենյակ	29.66
19	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	26.44
20	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	17.85
21	Աստղծանաձևանոց	14.55

Պայմանական նշանների բացատրագիր

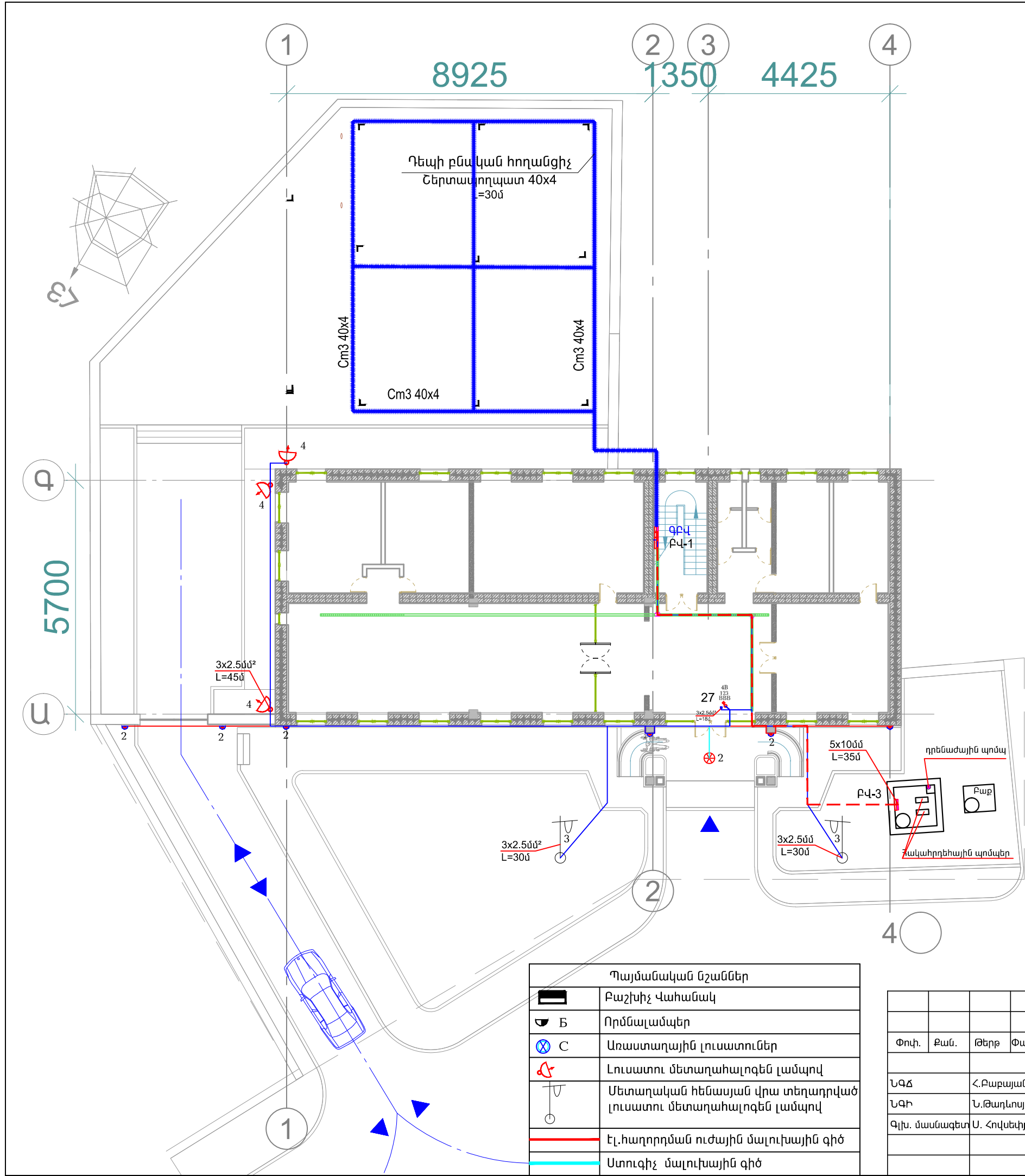
- Համակարգչային տեխնիկայի համար նախատեսված էլեկտրական և ցանցային վարչամեմբր, որոնք ամրացվում են շրջակի բաղադրության վրա տեղակայված լարացումներ կամ լի վրա
- Ուժային էլեկտրական վարչակներ ներառապիսի տեղակայումով պաշտպանիչ զապահանգություններով Փ = 40մ² h=300մմ գետնից
- Սենյակի լուսավորության անջատիչներ և Փ=2.5մ² սնուցման վարչակներ պաշտպանիչ զապահանգություններով h=800մմ գետնից
- Պատի տեղակայված հեռուստացույցի համար նախատեսված Փ=2.5մ² էլեկտրական սնուցման և ցանցային վարչակներ պաշտպանիչ զապահանգություններով լարացումներ կամ լի առատարի վերևով
- Տեսահսկման սարքերի համար նախատեսված Փ=2.5մ² էլեկտրական սնուցման և ցանցային վարչակներ պաշտպանիչ զապահանգություններով լարացումներ կամ լի առատարի վերևով
- Միջանցքներում Փ=2.5մ² էլեկտրական սնուցման վարչակներ պաշտպանիչ զապահանգություններով h=300մմ գետնից

Պայմանական նշաններ	
ԲՎ-1	Բաշխիչ Վահանակ
III	Վարդակներ
BB	Միաբևեռ անջատիչներ
	Միաբևեռ փոխանցատիչներ
	Որմնալամպեր
	Առատարային լուսատուներ
	Ջահեր
	Լուսամեծիցային լուսատուներ
	Էլեկտրական ելք
	Էլ.հաղորդման ուժային մալուխային գիծ
	Խմբի սնուցման մալուխ բաժանման տուփով
	Ծող մալուխային
PE	Հողակցման սարքավածք

						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու 1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու 2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԷՏ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					ՄԱՍԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱԼԻՍ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան						ԱՆ	10	15
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան					Համակարգչային վարդանկների ցանց 2-րդ հարկի հատակագիծ M1:100	 «ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հապաքան փող. շ. 11, բն. 38 Հղմ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան 0051, Նախարարության փող. շ. 22, հ. 12 Հեռ.՝ +37493504009		

Էլեկտրական սարքավորումների բերված ընդհանուր Մասնագիր										
N	պայմանական նշանը	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	N	պայմանական նշանը	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	
		Գլխավոր Բաշխիչ Վահան ԳԲՎ 48 տեղանոց	լրակազմ	1	25.		Հաղորդալար ուժային ներքին մոնտաժի համար 3x4մմ²	մ	550	
1.		Բաշխիչ Վահանակ 48 տեղանոց	հատ	2	26.		Հաղորդալար ուժային ներքին մոնտաժի համար 3x2.5մմԱ	մ	2200	
2.		Բաշխիչ Վահանակ 24 տեղանոց	հատ	1	27.		Հաղորդալար ուժային ներքին մոնտաժի համար 2x2,5մմԱ	մ	50	
3.		Զատիչ եռաֆազ 250Ա	հատ	-	28.		Հաղորդալար ուժային ներքին մոնտաժի համար 3x1,5մմԱ	մ	1200	
4.		Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ 120Ա	հատ	1			Հաղորդալար ուժային հողակցման համար 2x1,5մմ²	մ	100	
5.		Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ 63Ա	հատ	3	30.	Մալուխ ուժային ВВГ 5x16մմ²	մ	35		
6.		Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ 50Ա	հատ	3	31.	Մալուխ ուժային ВВГ 5x10մմ²	մ	35		
7.		Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ 32Ա	հատ	2	32	Մալուխ ուժային ВВГ 5x4մմ²	մ	15		
8.		Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ LR 25Ա	հատ	10	33					
9.		Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ LR 16Ա	հատ	28	34	Ամրակցում ծայրային GUST 01/4x-4-25/250 Raychem	հատ	10		
10		Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ LR 10Ա	հատ	24	35		Առաստաղին ամրացվող մետաղյա մալուխուղի ձևավոր մասերով և ամրացման էլեմենտներով 150x50	մ	80	
11.					36		Լարանցման հորիզոնական և ուղղահայաց պլաստիկ Սակառ (անկյունակներով,անցումներով,եռաբաշխիչներով ամրակապման դետալներով) 95x50	մ	-	
12.		Միաբևեռ անջատիչներ 10Ա	հատ	65	37		Վինիլպլաստե խողովակ Φ 32	մ	50	
13.		Միաբևեռ փոխանջատիչներ 10Ա	հատ	2	38		Վինիլպլաստե խողովակ ծալքավորումով Φ 20	մ	800	
14.		Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով (ամրացման կոմպլեկտով) լարանցման հորիզոնական շրիշակային սակառ կանաչի մեջ ներմոնտավող 220Վ, 6Ա, տեղադրումով	հատ	90	39		Վինիլպլաստե խողովակ ծալքավորումով Φ 18	մ	800	
15.		Ուժային էլեկտրական վարդակներ ներպատային տեղադրումով` h=300մմ գետնից 16Ա	հատ	90	40					
16.		Սենյակի սնուցման վարդակներ` ներպատային տեղադրումով h=800մմ գետնից 16Ա	հատ	20	41					
17.		հեռուստացույցի համար նախատեսված էլեկտրական սնուցման վարդակներ արտաքին տեղադրումով , h - ը ըստ նորմերի 16Ա	հատ	4	42		Առաստաղային լուսատուներ	հատ	-	
18.		պրոկտորի համար նախատեսված էլեկտրական սնուցման վարդակներ արտաքին տեղադրումով , լարանցումները կախովի առաստաղի վերևով 16Ա	հատ	2	43		Առաստաղային լուսատու էկոնոմ լամպով թաղվող, 220Վ 17Վտ	հատ	250	
19.		Տեսահսկման սարքերի համար նախատեսված էլեկտրական սնուցման վարդակներ արտաքին տեղադրումով , լարանցումները կախովի առաստաղի վերևով 16Ա	հատ	6	44		Որմնալամպեր էկոնոմ լամպով , 220Վ 17Վտ	հատ	7	
20.		Միջանցքներում Φ=2.5մմ²էլեկտրական սնուցման վարդակներ ներպատային տեղադրումով` h=300մմ գետնից 16Ա	հատ	7	45		Զահեր էկոնոմ լամպով , 220Վ 3x17Վտ	հատ	5	
21.		Շարժման ազդարար 10Ա	հատ	-	46		Լուսային քիվ	մ	100	
22.		Մրջադիր բաժակներ	հատ	270	47		Վթարային լուսատուներ մարտկոցով և 5Վտ ԼԵԴ լամպերով	հատ	13	
23.		Բաժանման տուփ	հատ	45	48					

[illegible]



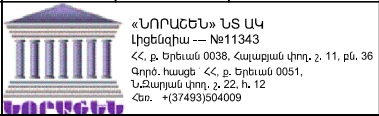
ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՍԱԿԸ ԿԱՍ ԶԱՓԸ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	4.1.Հողակցման սարքվածք				
1	Հորիզոնական հողանցիչներ	Cm3 40x4	$\frac{d}{lq}$	$\frac{100}{126}$	90մ-հող. 10մ-կոնստր.
2	Ուղղահայաց հողանցիչներ (էլեկտրոդ , L=5մ)	L 63x63x5	$\frac{hատ}{lq}$	$\frac{12}{344}$	հող.
3	Ուղղահայաց հողանցիչներ	Cm3 40x4	$\frac{d}{lq}$	$\frac{10}{12}$	կոնստր.
4	Ե/Բ հողակցման հոր չուգունե կափարիչով	Հի 50x50	հատ	2	
4.2. Շինարարական աշխատանքներ					
1	V կարգի հողի փորում (0.5x04x90)		մ ³	18	
2	IV կարգի հողի հետադարձ լցնում		մ ³	18	

- Ծանոթություն**
- Հողակցման սարքվածքը բաղկացած է արտաքին և ներքին սարքվածքներից:
 - Արտաքին հողակցման սարքվածքը իրականացվում է հորիզոնական և ուղղահայաց հողանցիչներով: Որպես հորիզոնական հողանցիչ նախատեսված է 40x4մ կտրվածքի շերտապողպատ, իսկ ուղղահայաց հողանցիչներ (էլեկտրոդներ)՝ 5մ երկարության 63x63x5մ կտրվածքի անկյունապողպատներ:
 - Հողանցիչը տեղադրվում է հողի մակերևույթից 0,5մ խորության վրա:
 - Հողանցման ներքին սարքվածքը տեղադրվում է շենքերի մալուխային հորանների միջով, պատից ամրացնելով, և իրականացվում է 40x4մ կտրվածքի շերտապողպատով:
 - Որպես բնական հողանցիչ օգտագործել հողի մեջ տեղադրված ջրագծերի մետաղական խողովակաշարերը:
 - Որպես հողանցման սարքվածքին միացնող հողանցիչներ օգտագործել դողային հաղորդչալարի պատյանը և մալուխային անցուղու եզրակողերի մետաղական միջադիր մասերը:
 - Հողանցման սարքվածքի դիմադրությունը տարվա ցանկացած եղանակին չպետք է գերազանցի 4.0 Օհմը:
 - Էլեկտրասարքավորումների մետաղական մասերը, որոնք նորմալ վիճակում չեն գտնվում լարման տակ, անհրաժեշտ է միացնել հողանցման սարքվածքին 1x6 պղնձե հաղորդչալարով:
 - Հողանցիչները սարքավորումներին միացնել հեղույսներով, իսկ մետաղական կառուցվածքներին՝ եզրածածկ եռակցումով:
 - Հողանցման սարքվածքների հատակագիծը բերված է ԷՏ-21 գծագրում:

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍ			
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ
1.	ՊՈՄՊԵՐԻ ՀՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Q= 20լ/վրկ, H= 30մ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊԵՐԻ ՀՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 15.0 KW ՊՈՄՊԵՐԻ ՏԻՊԸ PETRWLLO F65/200B	հատ	2
2.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈՄՊ ՀՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ Q= 2լ/վրկ, H= 10մ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊԵՐԻ ՀՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 0.6 KW	հատ	1

Պայմանական նշաններ	
	Բաշխիչ Վահանակ
	Որմնալամպեր
	Առատաղային լուսատուներ
	Լուսատու մետաղահալոգեն լամպով
	Մետաղական հեմայան վրա տեղադրված լուսատու մետաղահալոգեն լամպով
	Էլ.հաղորդման ուժային մալուխային գիծ
	Ստուգիչ մալուխային գիծ

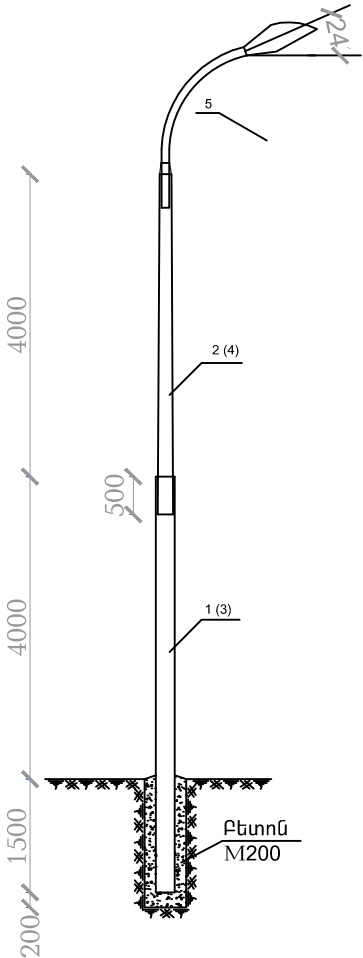
ՊՍԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d						ԷՏ		
Պատվիրատու 1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն								
Պատվիրատու 2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ								
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ			
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան							
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան							
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան							
ՄԱՍԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱԼԻՍ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ						Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4						ԱՆ	14	15
Արտաքին լուսավորություն և Հողակցում Հատակագիծ M1:200								



ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1					
2	Լուսատու ԼԵԴ լուսադիոդային լամպով	180Վտ	լրակազմ	2	հենասյան վրա
3	Լուսատու ԼԵԴ լուսադիոդային լամպով	80Վտ	լրակազմ	3	պատին ամրացվող
4	Մետաղական հենասյուն միաճյուղ H=6մ	Φ150-Φ50	լրակազմ	2	
5	Մետաղական ցայտապաշտպանված բաժանման տուփ	Y75	հատ	5	
6	Մալուխ ուժային	BBΓ-3x2.5	մ	60	
7	Մալուխ ուժային	BBΓ-3x1.5	մ	20	
8	Վինիլպլաստե խողովակ	Φ 20	մ	25	
9	Վինիլպլաստե խողովակ ծալքավորումով	Φ 20	մ	80	
10					
11					

ՇԻՆ - ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	1. Լուսավորության հենարանի տեղադրում				
1	Մետաղական հենարանի տեղադրում փոսորակի հորատումով, մոնոլիտ հիմքով	160կգ	հատ	2	h=9.5մ
2	Խարսխային ազատ կանգնող հենարանի հիվքի մոնոլիտ կառույցի պատրաստում փոսորակում B-15 բետոնից		մ ³	1.2	2 հիմք
3					
	2. Հողային աշխատանքներ				
1	IV խմբի հողի մշակում փոսում, ձեռքով, հիմքերի տակ		խմ	2.5	
2	IV խմբի հողի հետլցք ձեռքով		խմ	2.5	
3	Թափոնի բեռնում ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 5կմ		խմ	-	
4					
5					

ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Մակնիշը	Չ.Մ.	Քանակ	
	Մետաղական հենասյուն Ա տեսակի				160կգ
1	Մետաղական խողովակ	Φ150, L=5500մմ	հատ	1	
2	Մետաղական խողովակ	Φ114, L=4500մմ	հատ	1	
3	Լուսատու մետաղահալոգեն լամպով	150Վտ	լրակազմ	1	
4	Մետաղական ցայտապաշտպանված բաժանման տուփ	Y75	հատ	1	
5					



						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1 ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ	ԷՏ		
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ				
						ԱՄԱՍԻԱՅԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	15	15
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Գլխ. մասնագետ	Ս. Հովսեփյան								

ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՄԱՍՆԱԳԻՐ
M1:200



«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ
Լիցենզիա — №11343
ՀՀ, ք. Երևան 0038, Հապաքան փող. շ. 11, բն. 38
Փղոժ, հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան 0051,
Նաճարյան փող. շ. 22, հ. 12
Հեռ. + (37493)504009


ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ		
Nº	Անվանում	Մակնիշ
1	Ընդհանուր տվյալներ	Գ-1
2	Գազատարի հատակագիծ Մ1:500	Գ-2
3	Տարածական սխեմա	
4	Երկրորդ հարկի հատակագծի ֆրագմենտ, տարածական գծապատկեր	
	ց/ճ գազատարի եվ անվտանգության համակարգ	Գ-4
5	Գազատարի կտրվածք ելքի մասում, գազատարի կտրվածք	Գ-5

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ





Նախագծով նախատեսված կառույցի ջրատաքացուցիչ կաթսաների գազիֆիկացման նախագիծը կատարված են համաձայն նախագծման ատաջադրանքի , ճարտարապետական գծագրերի , գործող շինարարական նորմերի ՀՀՇՆIV-12.03.01.04 և գազի տնտեսության անվտանգության կանոնների համաձայն: Գազի հաշվարկային ծախսը կազմում է 10մ³/ժամ: Գազատարի միացումը իրականացվում է գոյություն ունեցող վերգետնյա ցածր ճնշման գազատարից Ø150մմ: Նախագծված է վերգետնյա ցածր ճնշման գազատարը , որը միանում է գործող Ø150մմ վերգետնյա գազատարին, տեղադրելով G10(GS-79-10A) հաշվիչ: Գազատարը անց է կացվում ստորգետնյա տարբերակով : Գազատարի մոնտաժը իրականացվում է պողպատյա ջրազազատար խողովակներով (ԳՈՍՍ 3262-75):

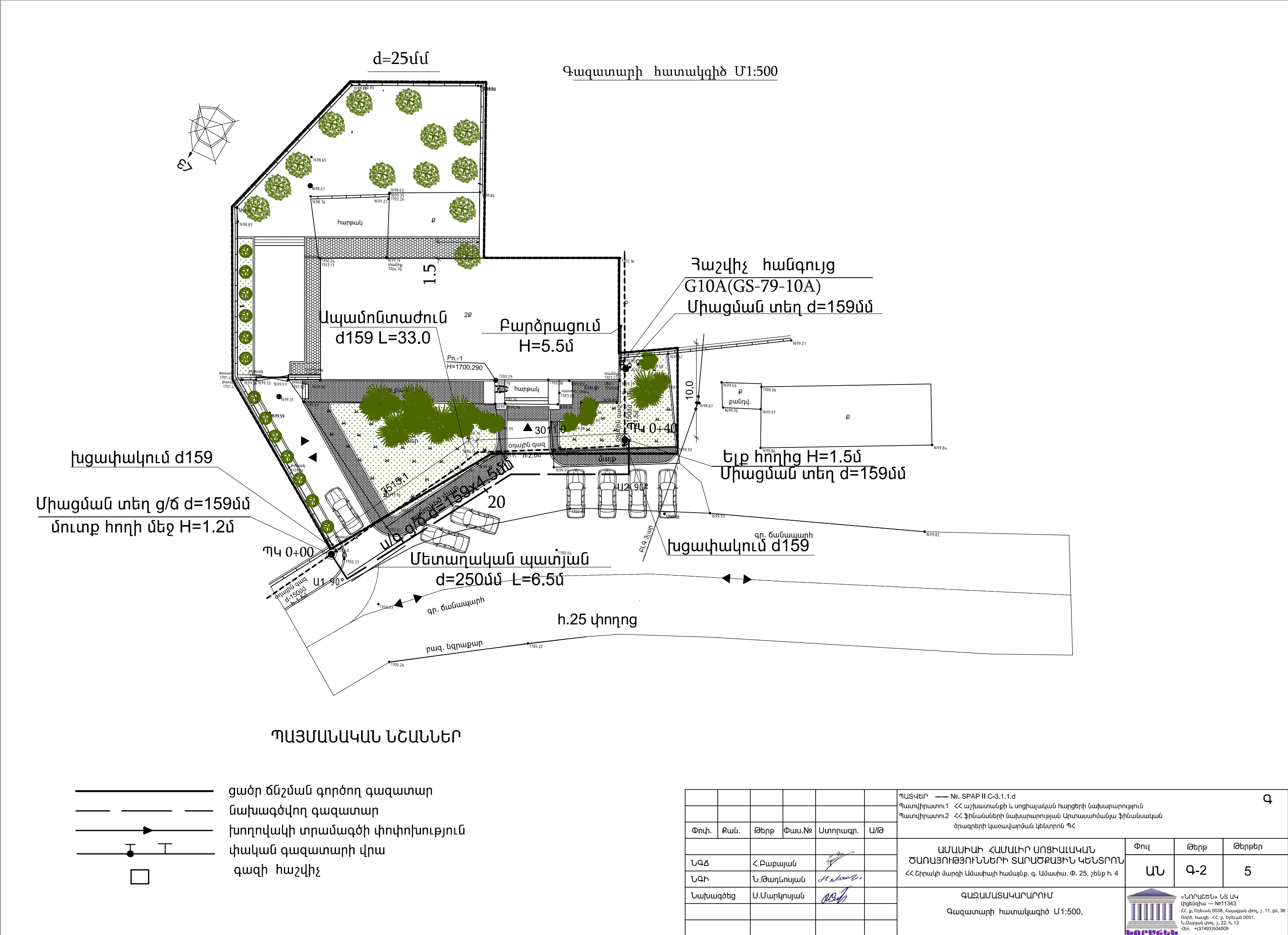
Նախատեսված է ջերմային հանգույցի եռապատիկ բնական օդափոխություն և անվտանգության ավտոմատ (ինքնաշխատ) համակարգեր:

Շին.մոնտաժային աշխատանքները կատարել գործող գազի անվտանգության կանոնների <<Տեխնիկական կանոնակարգ>> համաձայն:

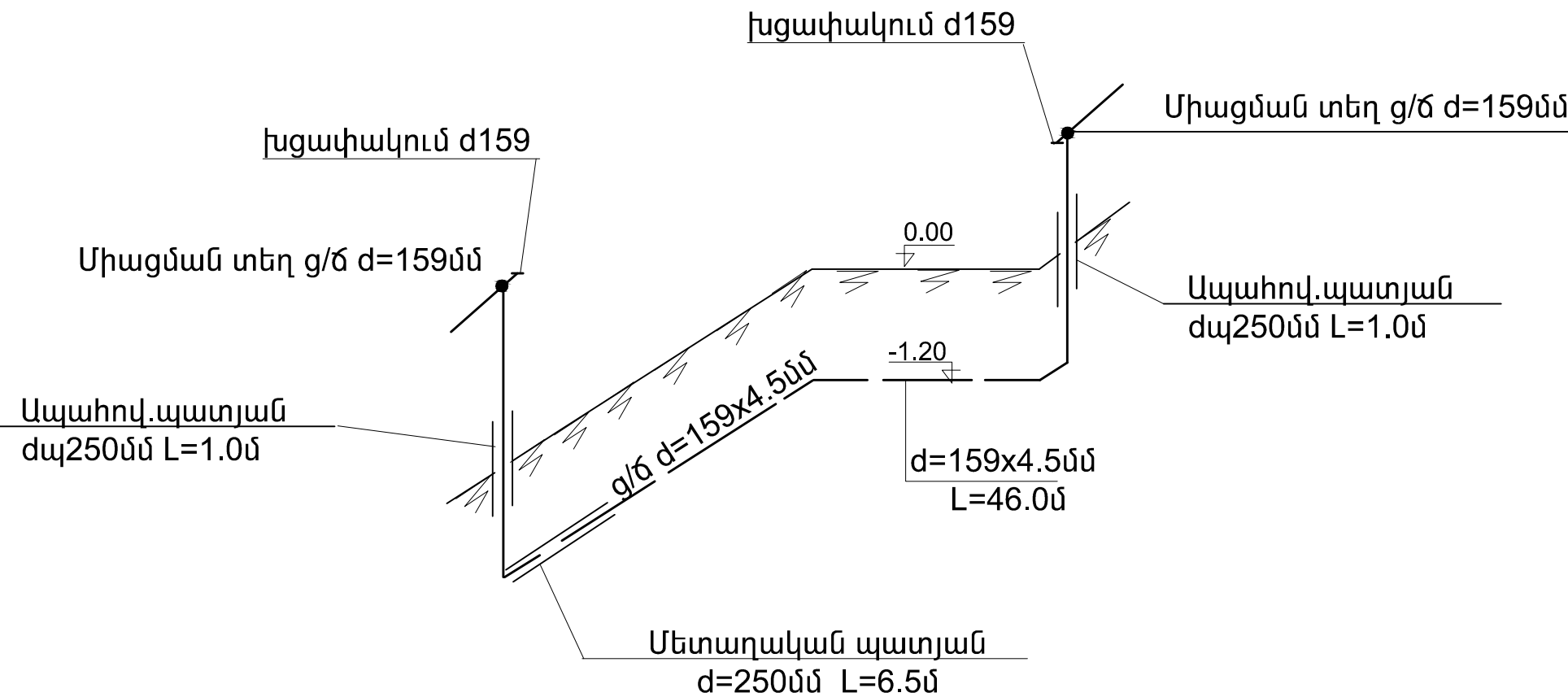
4	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում և վերականգնում	մ²	64.0	2շերթ 8 սմ
5	Նույնը խճի	մ²	64.0	
6	Պողպատյա անկար խողովակաշար d=159x4.5	մ	46.0	ԳՈՍՍ 8732-76
7	Մետաղական կոնստրուկցիաներ հաշվիչ հանգույցի			
	ամրացման համար	կգ	5.0	
8	Պողպ . ձևավոր մասեր  ծպ150մմ-4հատ	կգ	40.0	
9	Ապահովող պատյան L= 1.0 մ ծպ=250	հատ	2	
10	Խցափակել d 159x4.5	հատ	2	
11	Ներմիացում գործող գազատարին ծպ= 159	տեղ	3	
12	Մետաղական պատյան d273x7.0 L=7.0	հատ	1	
13	Գազատարի փչամաքրում	մ	46.0	
14	Գազատարի փորձարկում	մ	46.0	

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԻ ՄԻՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5
Ներքին գազատար				
1	Գազային պլիտա 4 օջախանի ԳՕ-4	հատ	1	
2	Բրոնզյա խցանային փական d=15	հատ	1	
3	Բրոնզյա խցանային փական d=20	հատ	2	
4	Բրոնզյա խցանային փական d=25	հատ	1	
5	Ջրազազատար խողովակ d=15	մ	3.0	
6	Ջրազազատար խողովակ d=20	մ	11.0	
7	Ջրազազատար խողովակ d=25	մ	11.0	
8	Մետաղական պատյան Ø50 L=0.6մ	հատ	1	
9	Մետաղական պատյան Ø32 L=0.3մ	հատ	1	
10	Գազի ազդանշանիչ սարք << ԴԵՏԵԿՏՈՒ>>			
	JTQ-BH-PH03-1	հատ	1	
11	Գազի անջատիչ կափույր PHJ9A	հատ	1	
12	Պղնձյա հաղորդալար S=2.5մ² Ս≈220վոլտ	մ	1.5	
13	Պղնձյա հաղորդալար S=0.55մ² իմպուլսային	մ	5.0	
14	Անցքերի բացում պատերում 100x100	տեղ	4	
15	Համակարգի ներկում յուղաներկով երկու անգամ	մ²	2.5	
16	Համակարգի փորձարկում և փչամաքրում	մ	25.0	
17	Գազի հաշվիչ հանգույց G10A (GS-79-10A)	հատ	1	
Ապամոնտաժային աշխատանքներ				
1	Պողպատյա խողովակի ապամոնտաժում Ø150	մ	33.0	
2	Հենաայունների Ø150 H=2.6 ապամոնտաժում	հատ	5	
Տեղափոխվող արտաքին գազատար				
1	Հողի քանդում մեխանիզմով և տեղափոխում IVկարգի բնահող. 7 կմ	մ³	72.0	
2	Գազամուղի ավազե հիմք 40սմ	մ³	14.5	
3	Ավազե հողի բերում և հետլիցք	մ³	57.5	

						ՊՍԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու.1՝ << աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու.2 << ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				Գ
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ					
						ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան					<< Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4		ԱՆ	Գ-1	5
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան					ԳԱՋԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ Ընդհանուր տվյալներ		 <div>«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 << ք. Երևան 0038, Հալաթյան վող. շ. 11, քն. 36 Փողոժ. հասցե << ք. Երևան 0051, Ն.Շաղյան վող. շ.22, հ. 12 Հեռ. — +(37493)60609</div>		
Նախագծեց	Ս.Մարկոսյան									



Տարածական սխեմա



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ցածր ճնշման գործող գազատար

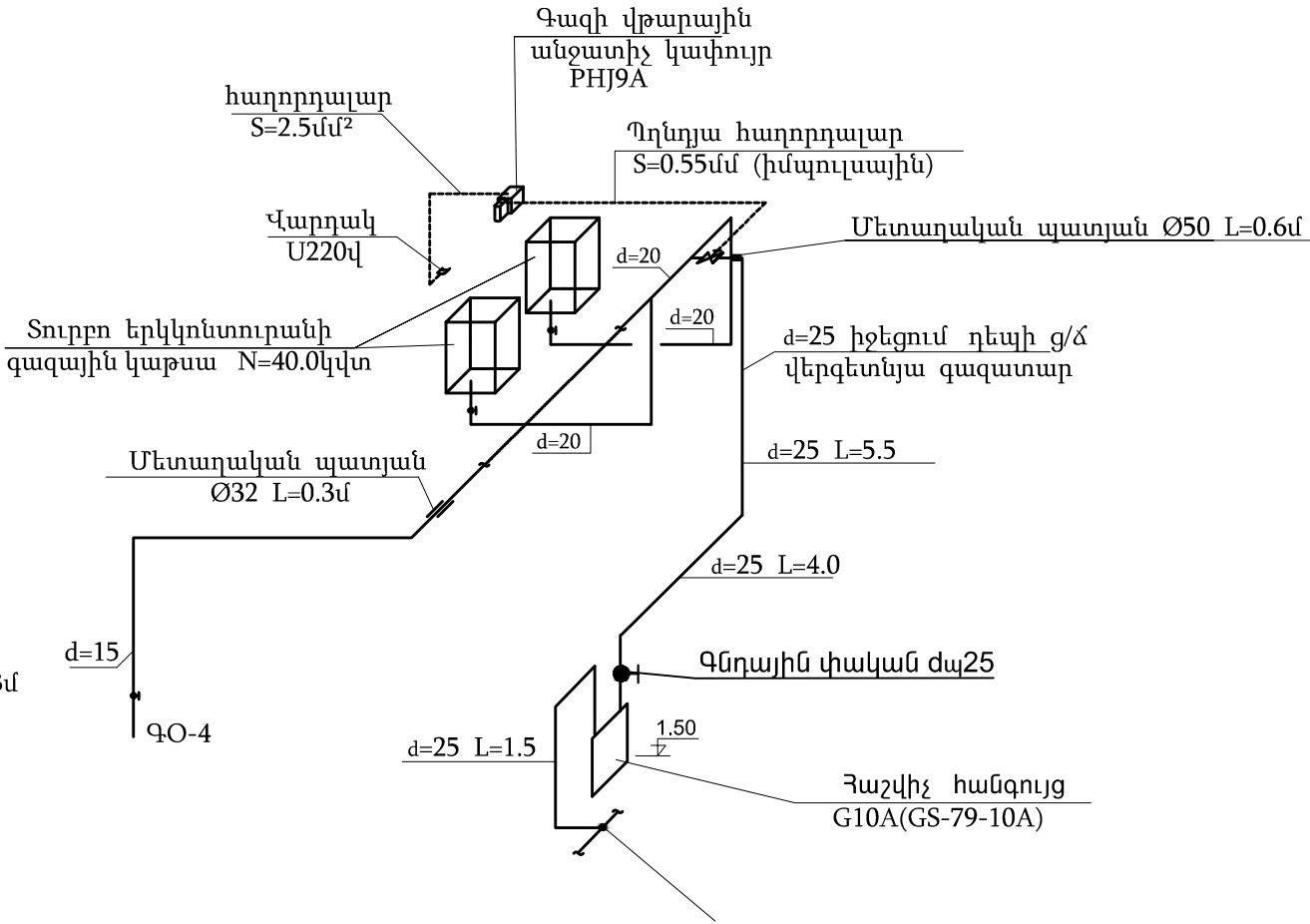
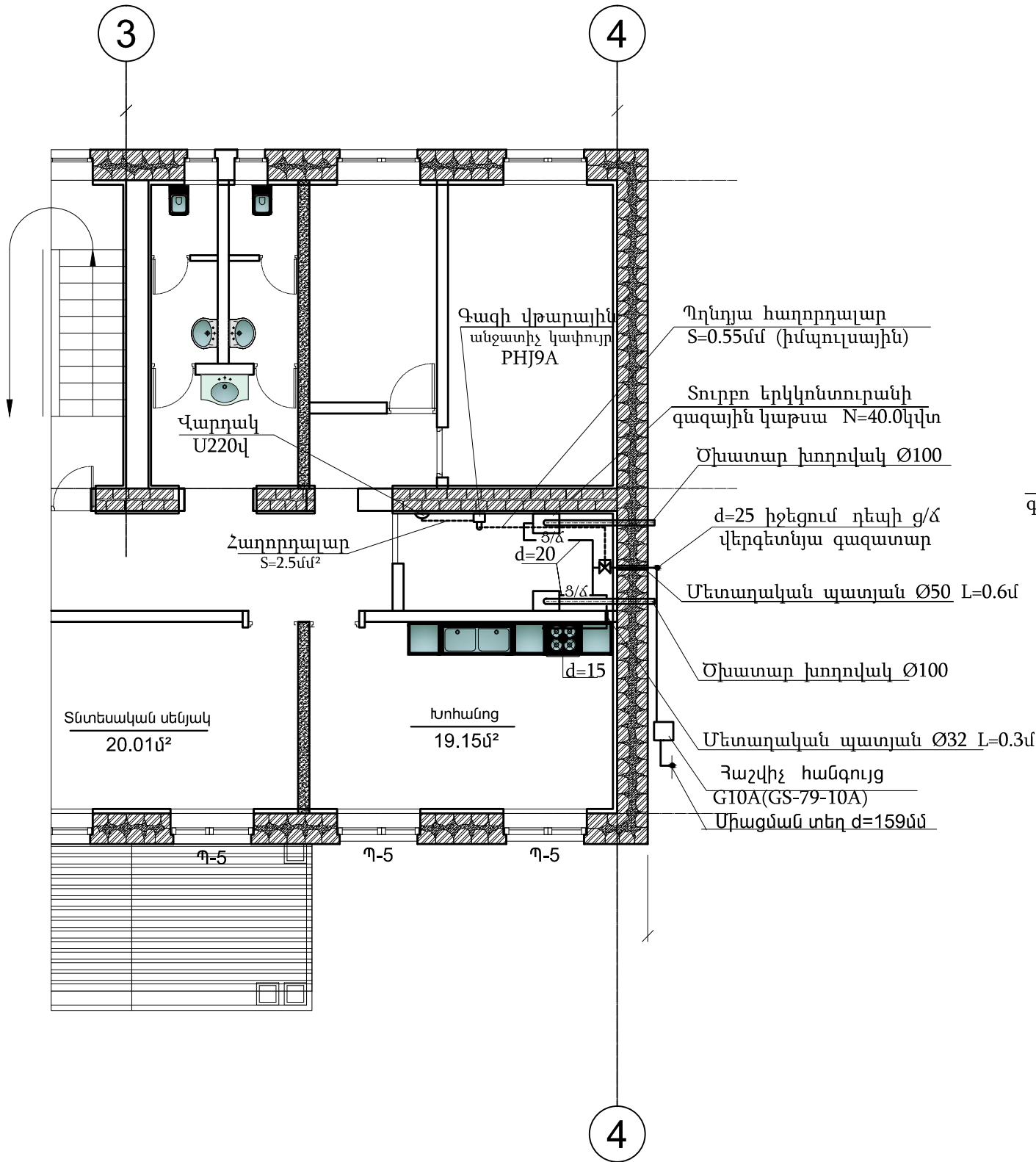
նախագծվող գազատար

խողովակի տրամագծի փոփոխություն

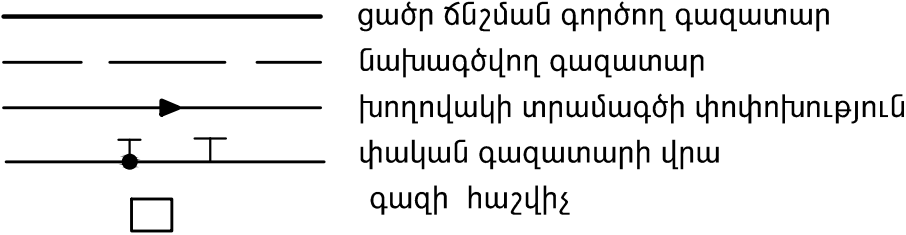
փական գազատարի վրա

գազի հաշվիչ

						ՊԱՏՎԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու.1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու.2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ				Գ
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	Գ-3	5	
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան									
Նախագծեց	Ս.Մարկոսյան									
						ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ Տարածական սխեմա	 «ՆՈՐԱՇՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հալաթյան վող. շ. 11, քն. 36 Փող. հաշվ. ՀՀ ք. Երևան 0051. Ն.Ճաղյան վող. շ. 22, հ. 12 Հեռ. — +(37493)504009			



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



						ՊԱՏԿԵՐ — №. SPAP II C-3.1.1.d	Գ		
						Պատվիրատու.1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն			
						Պատվիրատու.2 ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական օրգանների կառավարման կենտրոն ՊՀ			
Փուլ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ԱՄԱՍԻԱԻ ՀԱՄԱԼԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիայի համայնք, գ. Ամասիա, Փ. 25, շենք հ. 4	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Հ.Բաբայան						ԱՆ	Գ-4	5
ՆԳԻ	Ն.Թադևոսյան								
Նախագծեց	Ս.Մարկոսյան								
						ԳԱԶԱՏԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ Երկրորդ հարկի հատակագծի ֆրագմենտ, տարա- ժական գծապատկեր գ/ճ զագատար և անվտանգու- թյան համակարգ			
							«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ Լիցենզիա — №11343 ՀՀ ք. Երևան 0038, Հայաստանի Հանրապետություն, շ. 11, բն. 36 Փող. հասցե — ՀՀ, ք. Երևան 0051, Ն.Շաղյան վտղ. շ. 22, հ. 12 Հեռ. — +(37493)604009		

