«Ա- ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ - ՔՊԼ N 18037

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

ՀԱՏՈՐ - 2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 18037

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ... ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Տրված է «16 ՀՈՒՆԻՍԻ 2021թ» «Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ», ԱՐԱՐԱՏ, ... 19

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

Կ.Տ.

Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

Կատարող «Ա-Էն Քոնսթրաքշն » ՍՊԸ

Տնօրեն՝ Ա.Պողոսյան

2022թ

ՍԱՌԸ, ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՍԱՌԸ, ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ԸՍՏ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ (ՉԱՓԱԳՐՎԱԾ):
ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 1 ՀԱՐԿ ԵՎ ՆԿՈՒՂ :
ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՎԵԼ Է ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐ:
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՐԾՈՂ ՇՆ ԵՎ Կ 2.04-01.85-ի ՆՈՐՄԵՐԻ:

ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ցանցի անվանումը	Պահանջվող ճնշումը	Հաշվարկային ելքեր		Հակ. կարիք լ/վրկ
		խմ/ժամ	Լ/վրկ	
Սառը ջուր	14	2.16	0.6	2.5
Կոյուղի			2.2	

ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՄՆՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՋՐՄՈՒՂԻ Ø 100ՄՄ ՑԱՆՑԻՑ Ø 50ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿՈՎ:

ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԿԱԹՍԱՅԱՏՆԻՑ: ՑԱՆՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Ø32 + 15 ՄՄ ԵՎ ՊՈՂՊԱՏԵ Ø 50ՄՄ :

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԸ ՍԱՆ-ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԱՎԱՔՎՈՒՄ ԵՎ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ Է ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԴԵՊԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ՑԱՆՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ԿՈՅՈՒՂԻ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Ø150 +50 ՄՄ: ՆԿՈՒՂՈՒՄ ՆԻՇԵՐԻ ԱՆԲԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՆԿՈՒՂԻՑ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԸ ՀԵՌԱՑՆԵԼ ՊՈՄՊԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՐՏԱՂՐՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊԻ ԻՐ ԲԱՔՈՎ:ՏԵՍ ԱՌԱՆՁԻՆ ԳԾԱԳԻՐ

ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԵՎ ՀԵՏԱԳԱ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ:

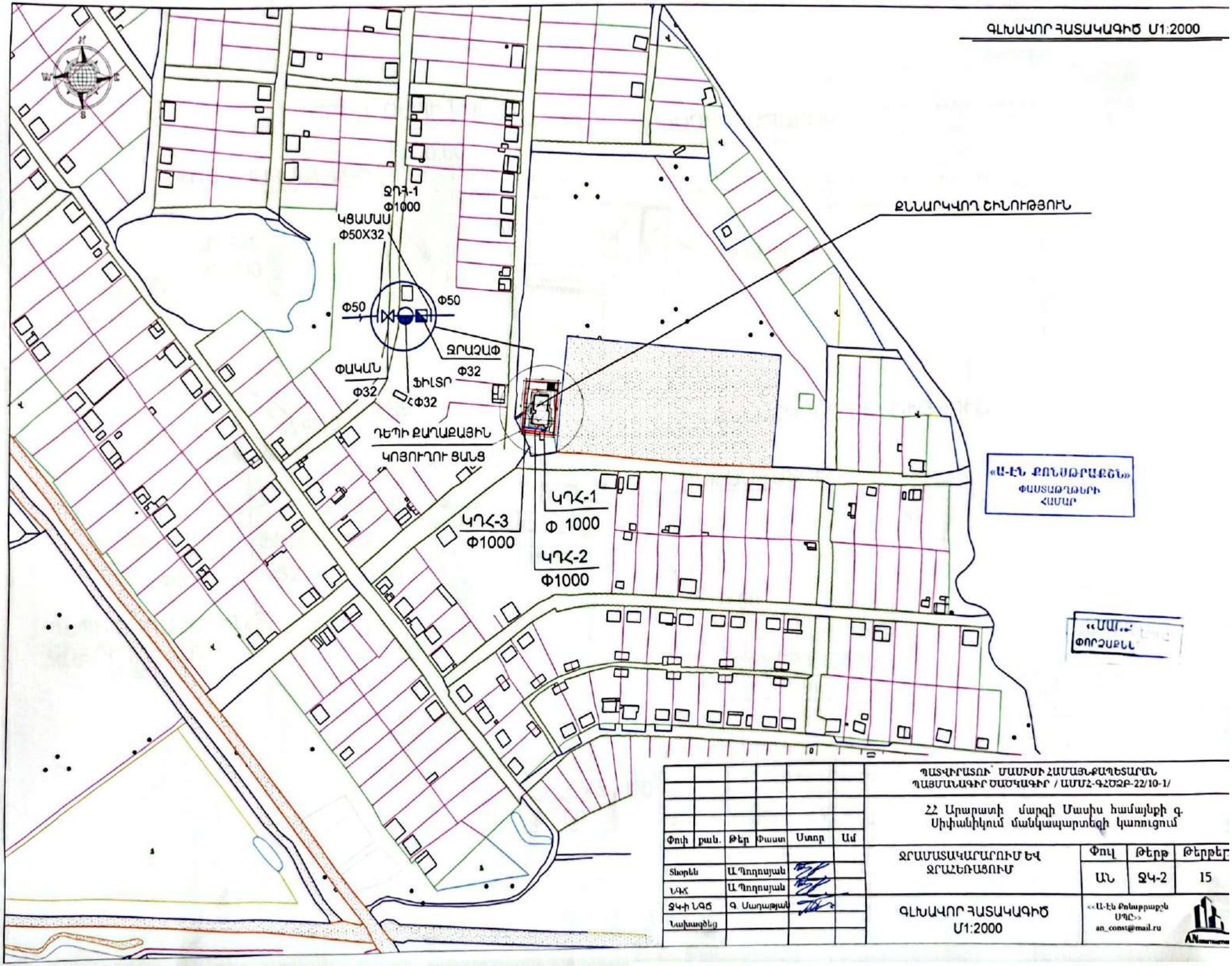
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ԵՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	2	3
.......Ջ1.......	.......Ջ1.......	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՆԱԽԱԳ. ԽՈՂՈՎԱԿ
.......Կ1.......	.......Կ1.......	ԿՈՅՈՒՂՈՒ..............................
		ՓԱԿԱՆ
Հ		ՀՈՍԱԿ
ԼԿ		ԼՎԱՑԱՐԱՆ
ՁԿ		ՁՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
		ՍՏՈՒԳԻՉ
Կ.Կ1	Կ.Կ1	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
Կ.Ջ 1	Կ.Ջ 1	ՍԱՌԸ ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
ԽՏ		ԽՈՐԸ ՏԱԳԴԻՐ
		ՋՐԱՉԱՓ
ԽԿ		ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
		ԳՈՐԾՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
		ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Տեղեկ	Ա. Պողոսյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՀ	Ա. Պողոսյան						ԱՆ	ՋԿ-1	15
ՋԿ-ի ՆԳՃ	Գ. Մարաթյան					ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՂ ԹԵՐԹ	«Ա-էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ» an_const@mail.ru		
Նախագծեց									

Scanned with CamScanner



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
ՆԳՀ		Ա.Պողոսյան			
ՋԿ-ի ՆԳԾ		Գ. Սաղաթյան			
Նախագծեց					

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

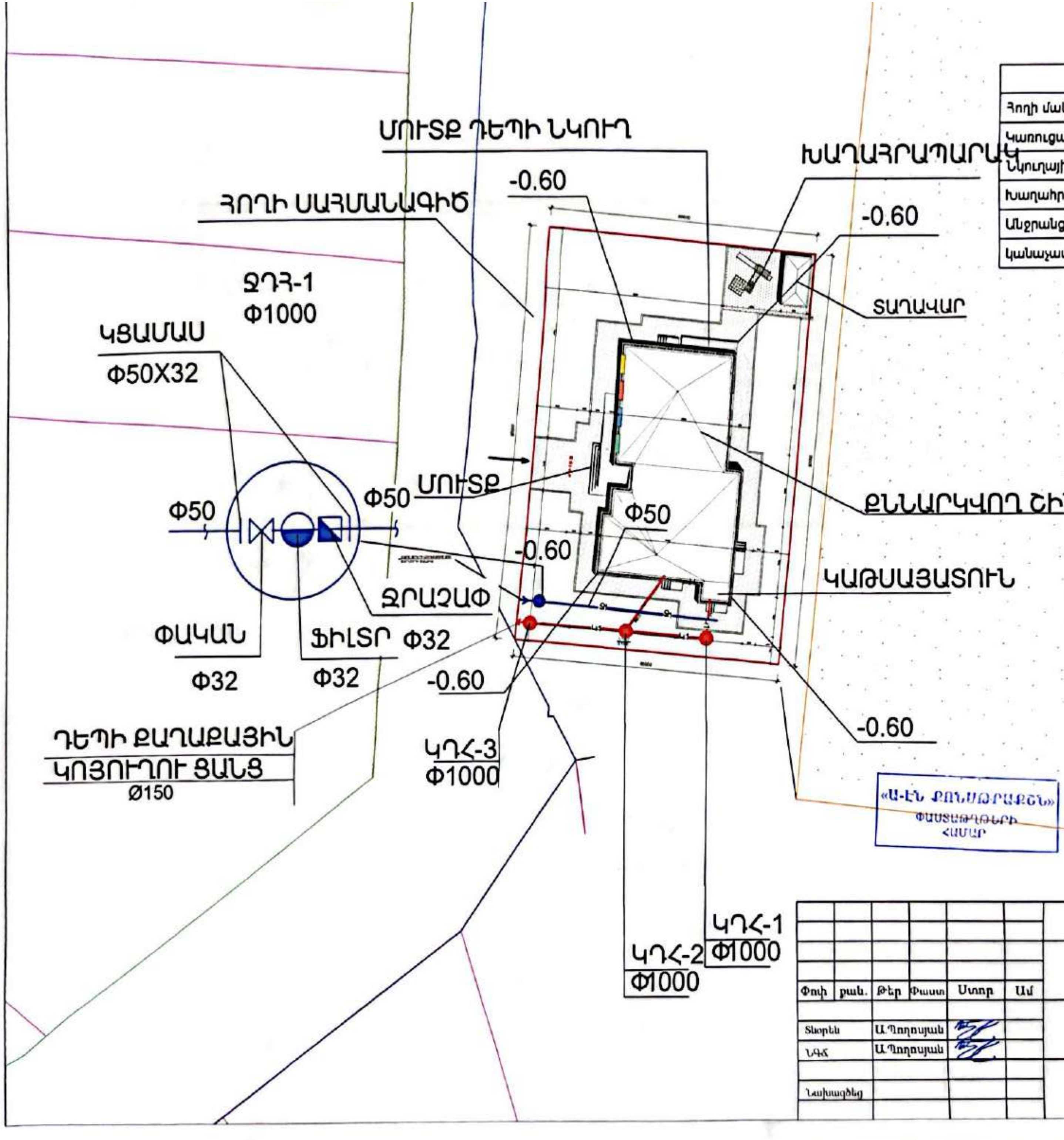
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	ՋԿ-2	15

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:2000

<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>>
an_const@mail.ru

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500

ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐ		
Հողի մակերես	1350.0 քմ	100%
Կառուցապատման մակերեսը հողի վրա	411.08 քմ	30.4%
Նկուղային հարկի մակերես	315.00 քմ	
Խաղահրապարակի մակերես	72.57 քմ	5.4%
Անջրանցիկ տարածքի մակերես	255.09 քմ	19.1%
կանաչապատ տարածքի մակերես	611.26 քմ	45.1%



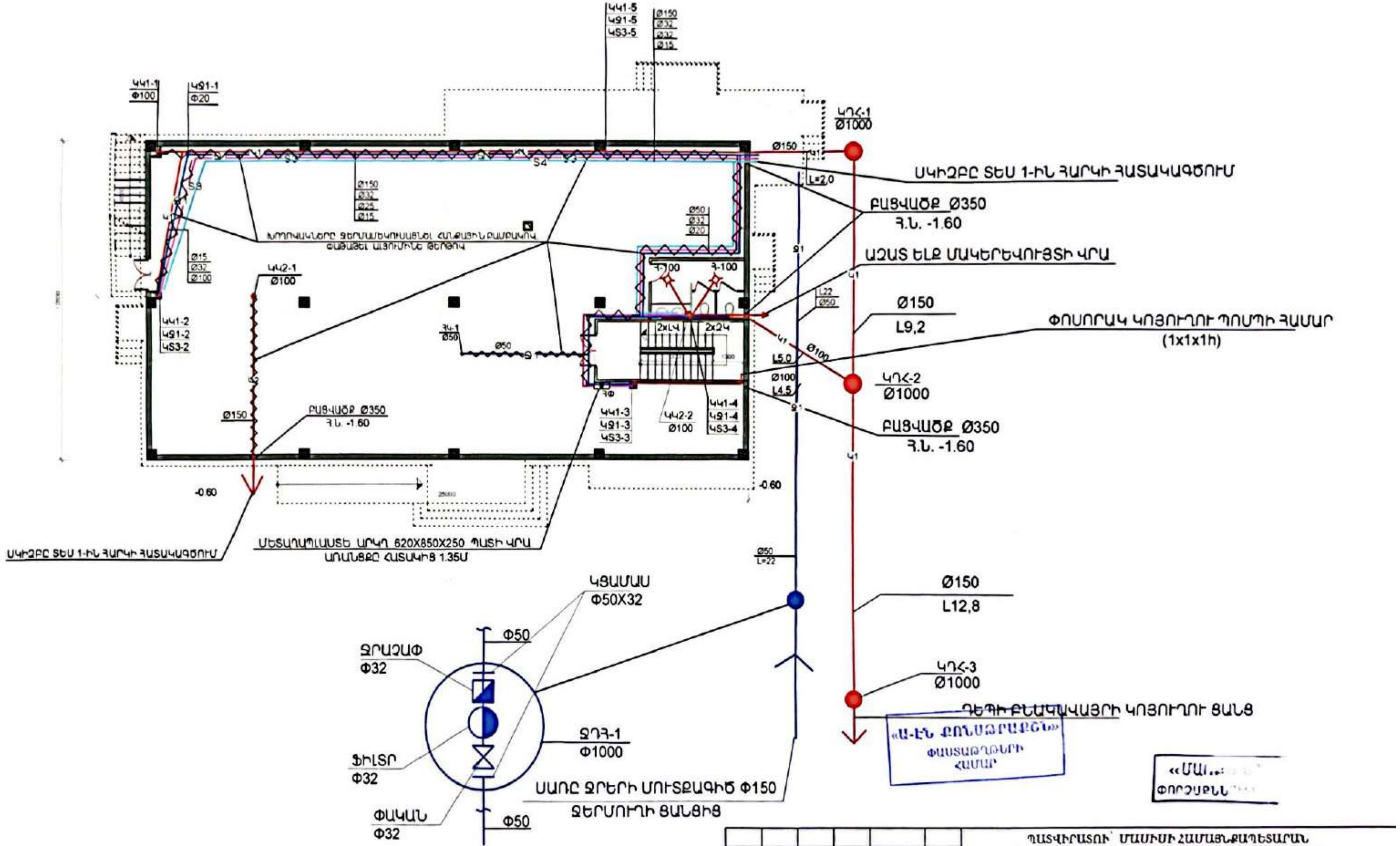
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

ՓՈՐՁԱՔՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
						22 Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	ՋԿ-3	15
ՆԳՀ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց						ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ» an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.00 ՆԻՇՈՒՄ (ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐ) Մ 1:150



«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆ...»

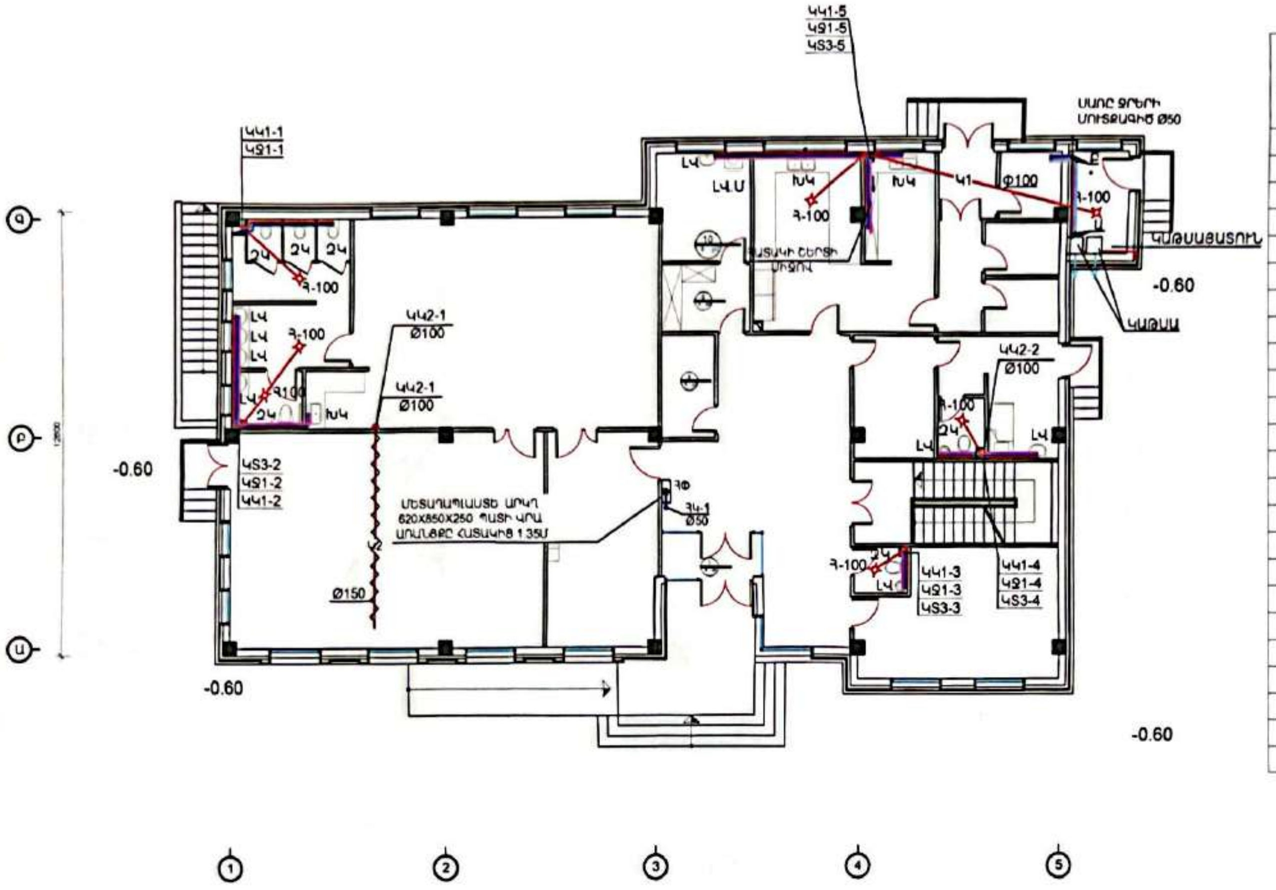
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ± 0.00 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է 1902.35 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ
3. ԼՈՒԾՄԱՆ ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԵՎ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա. Պողոսյան					ԱՆ	ՋԿ-4	15
ՆՂՀ		Ա. Պողոսյան							
ԳԿԻ ՆԳԾ		Գ. Սաղաթյան				ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.00 ՆԻՇՈՒՄ Ջ1-Ի, Տ3-Ի,Տ4-Ի,Կ1-Ի,Կ2-Ի ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:150	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		
Նախագծեց									

Scanned with CamScanner

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.00 ՆԻՇՈՒՄ (ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐ) Մ 1:150



Սենքի համարը	Սենքի անվանում	Մակերես, քմ	Դասակ
1	Նախասրահ	4.0	Դ-2
2	Ռեկրեացիա	35.0	Դ-2
3	Դահլիճ	20.0	Դ-1
4	Ննջասենյակ	56.0	Դ-1
5	Խմբակային սենյակ	54.0	Դ-1
6	Սանհանգույց	18.0	Դ-3
7	Բուֆետ	3.0	Դ-2
8	Տնտեսական պահեստ	5.0	Դ-2
9	Մաքուր սպիտակեղենի պահեստ	5.0	Դ-2
10	Լվացքատուն	8.0	Դ-2
11	Խոհանոց	20.0	Դ-2
12	Ամանեղենի լվացման տեղամաս	7.0	Դ-2
13	Մուտք դեպի պահեստ	3.0	Դ-2
14	Միջանցք	4.0	Դ-2
15	Չոր մթերքի պահեստ	3.0	Դ-2
16	Բանջարեղենի պահեստ	3.0	Դ-2
17	Մեկուսարանի ընդունարան	8.0	Դ-1
18	Սանհանգույց	2.0	Դ-3
19	Բուժական սենյակ	10.0	Դ-1
20	Մուտք դեպի նկուղ	14.0	Դ-2
21	Սանհանգույց	2.0	Դ-3
22	Վարիչի առանձնասենյակ	20.0	Դ-4
23	Էլ. վահանակի սենյակ	3.0	Դ-2
24	Կաթսայատուն	5.0	Դ-2

«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ± 0.00 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է 1902.35 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ
3. ԼՈՒԾՄԱՆ ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԵՎ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան				
ՆԳՀ	Ա. Պողոսյան				
ԳԿ-ի ԼԳԾ	Գ. Սարգսյան				
Նախագծեց					

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

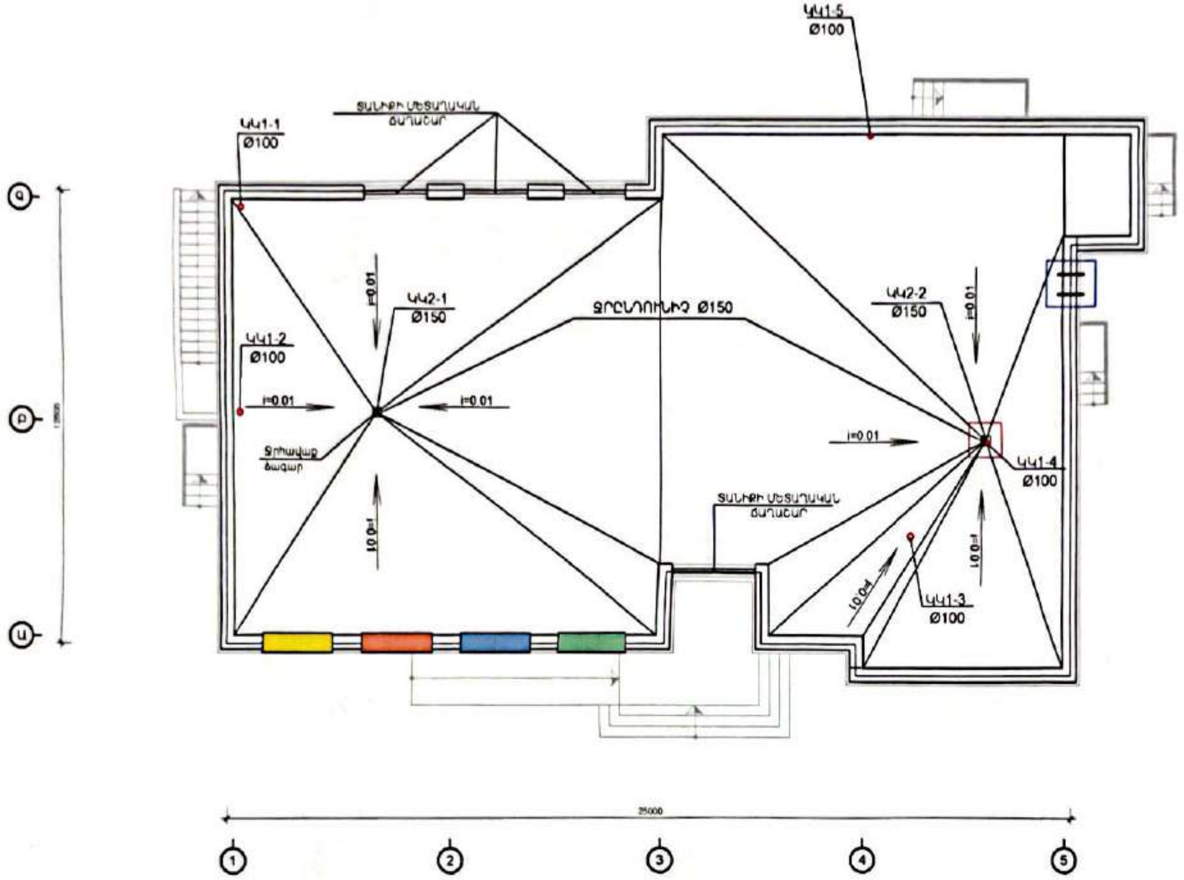
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՋԿ-5	15

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.00 ՆԻՇՈՒՄ Ջ1-Ի, Տ3-Ի,Տ4-Ի,Կ1-Ի,Կ2-Ի ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:150

<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>>
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:150

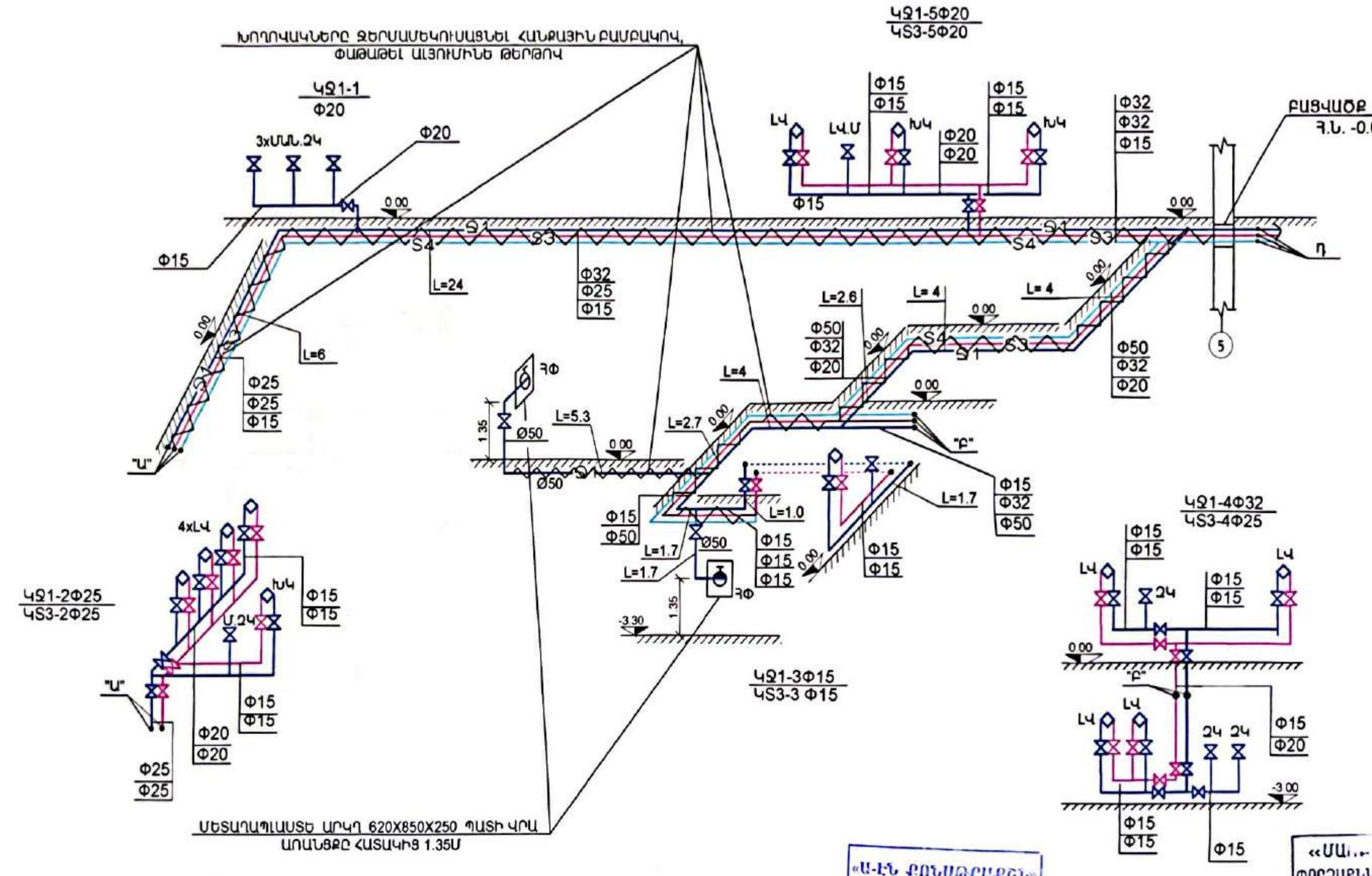


Scanned with CamScanner

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ...
ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ — Փուլ: ԱՆ, Թերթ: ՋԿ-6, Թերթեր: 15
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան				
ՋԿ-ի ՆԳՃ		Գ. Սարգսյան				ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Կ1-Ի,Կ2-Ի ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:150 — «Ա-էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ» an_const@mail.ru
Նախագծեց						

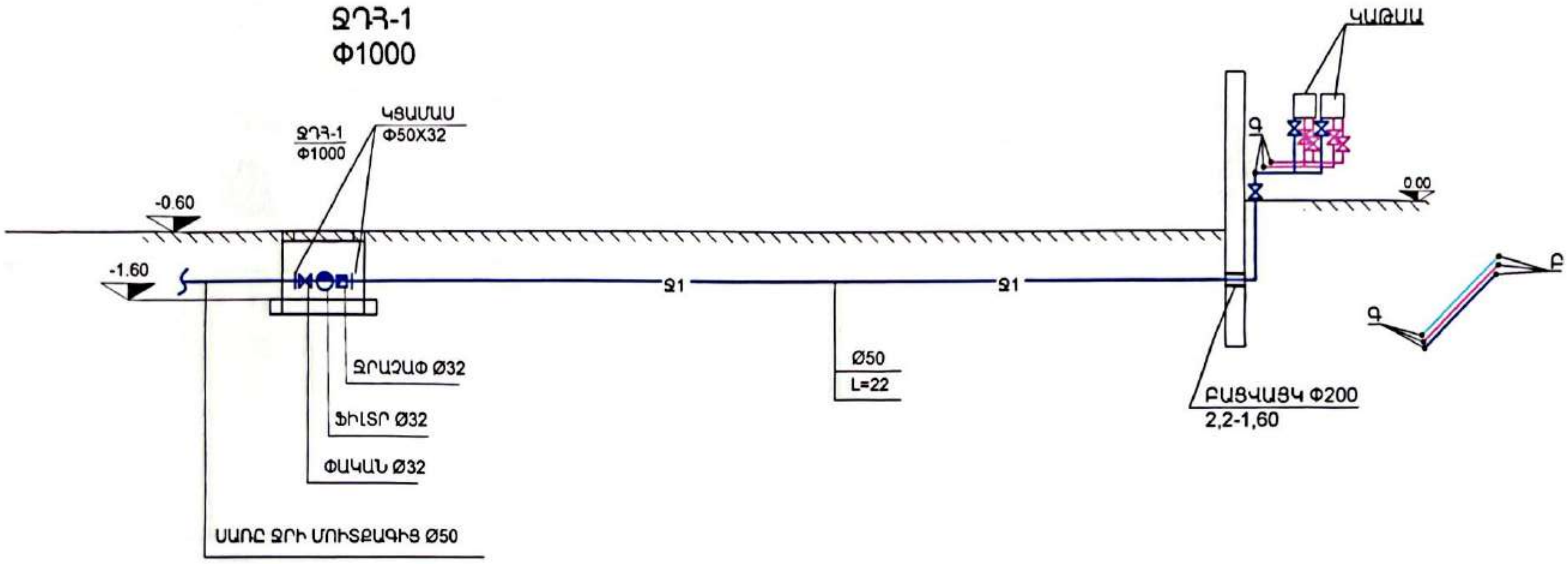


«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
						ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	ՋԿ-7	15
ՆԳԻ		Ա.Պողոսյան							
ՋԿ-ի ՆԳԾ		Գ. Սարաթյան				Ջ1-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ» an_const@mail.ru		
Նախագծեց									

Scanned with CamScanner

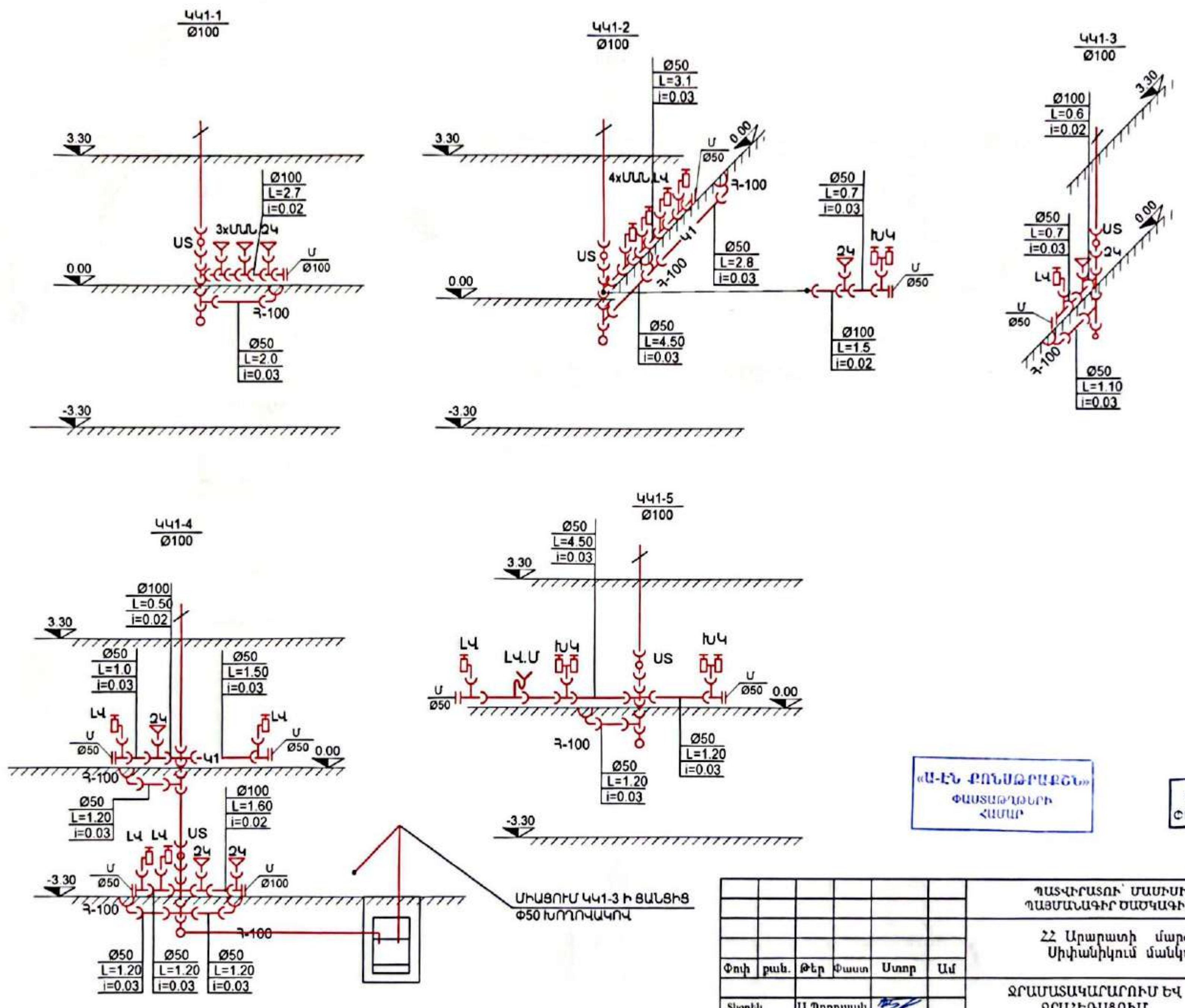


«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՐ...»
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
Տնօրեն		Ա. Պողոսյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆՃՀ		Ա. Պողոսյան					ԱՆ	ՋԿ-8	15
ՋԿ-ի ՆՃՃ		Գ. Սարաթյան				Ջ1-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		
Նախագծեց									

Scanned with CamScanner

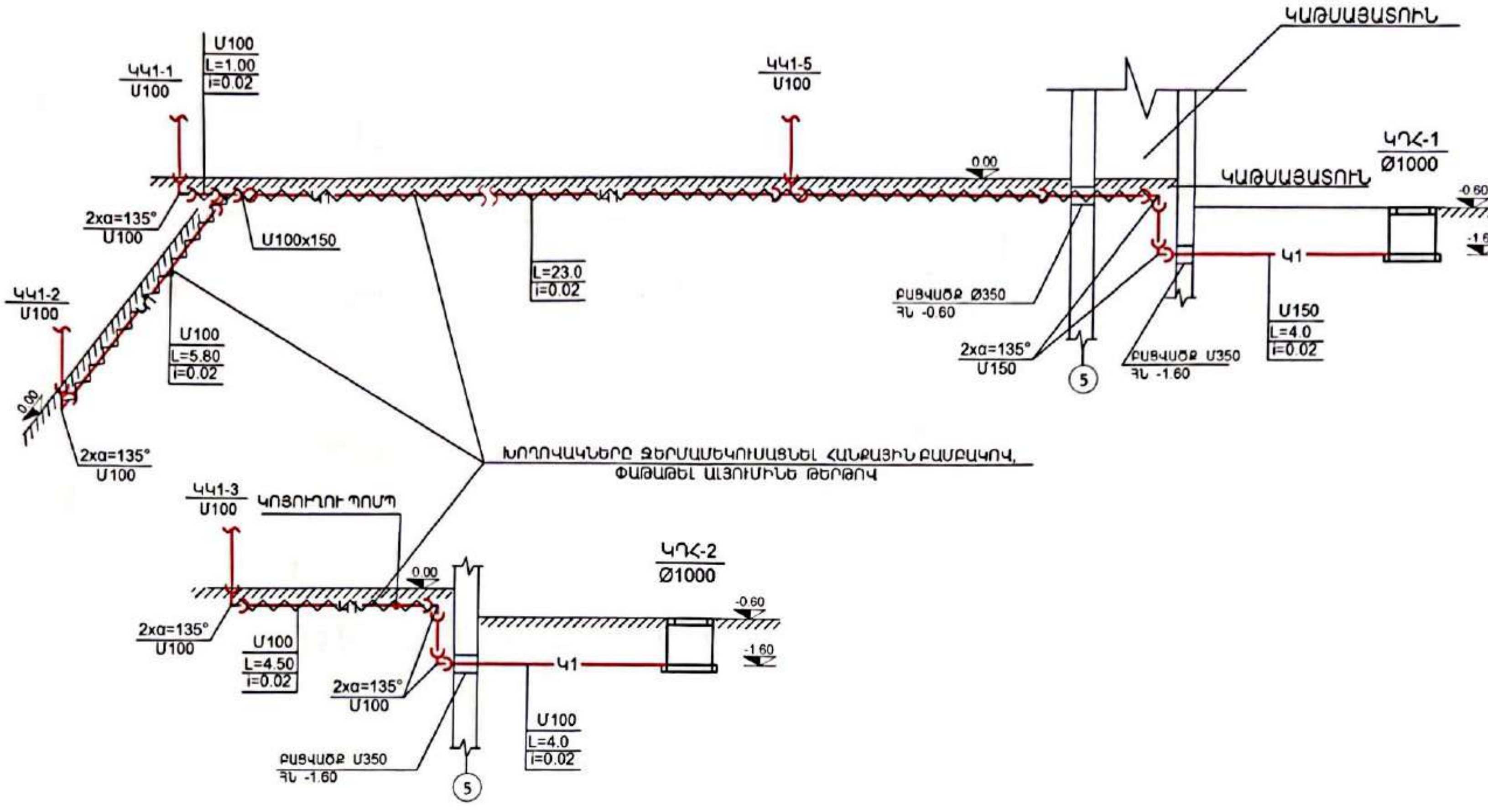


«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՍ... ՓՈՂՈՏԱՆՆ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա. Պողոսյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՋԿ-9; Թերթեր: 15
ՆԳՃ		Ա. Պողոսյան				
ԶԿ-ի ՆԳճ		Գ. Սարգսյան				
Նախագծեց						Կ1-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ — <<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

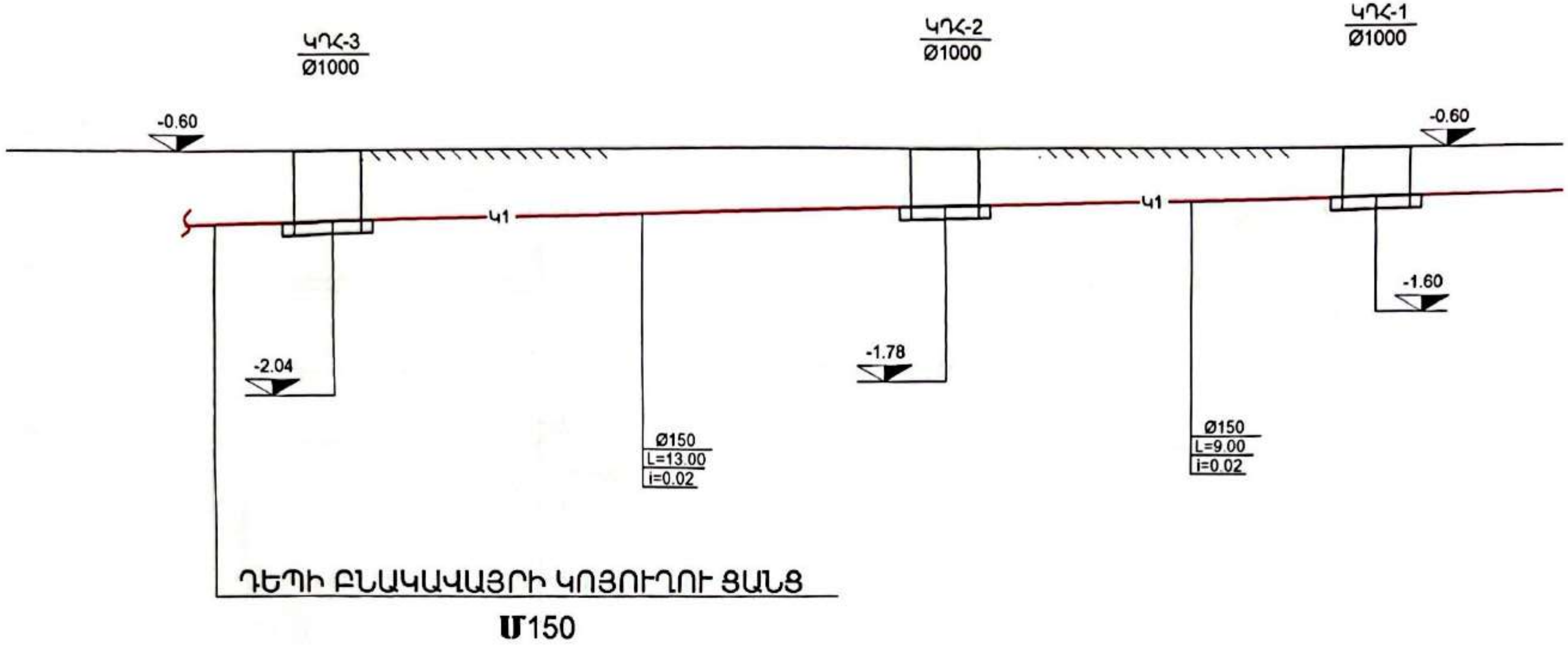


«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ...
ՓՈՓՈԽՈՒԹ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/		
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ / ԱՆ	Թերթ / ՁԿ-10	Թերթեր / 15
ՆՃՀ		Ա.Պողոսյան							
ՁԿ-ի ՆՃԾ		Գ. Սարգսյան							
Նախագծեց						Կ1-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

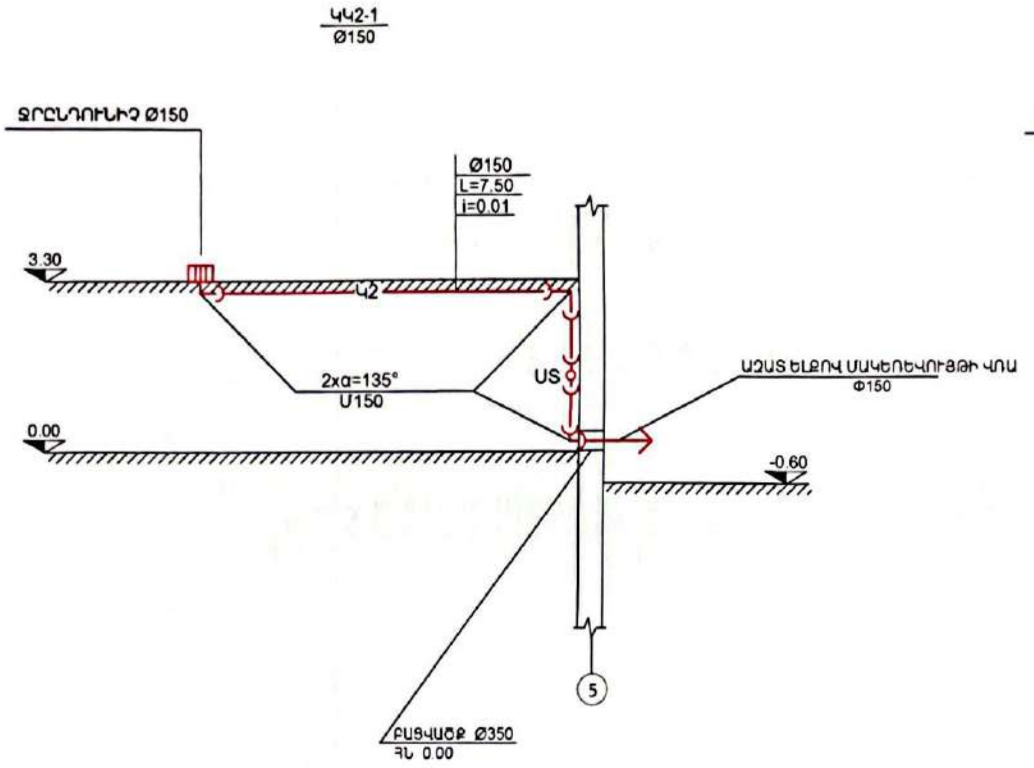
Scanned with CamScanner

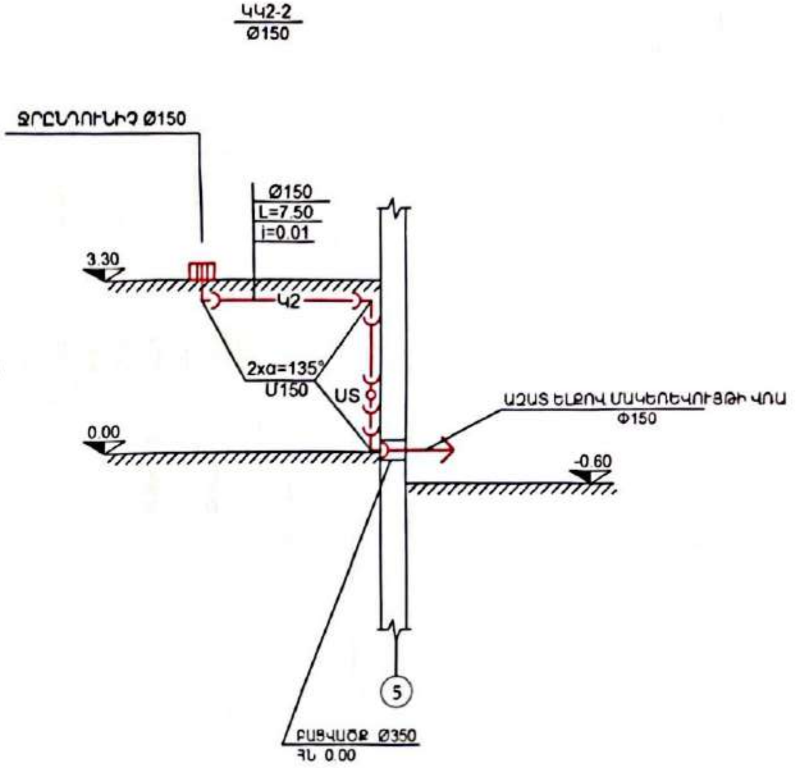


«Ա-ԷՆ ԲՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ...
...ՈՐՁԱՔՆՆ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/			
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՀ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	ՋԿ-11	15
ՋԿ-ի ՆԳՃ		Գ. Մաղաթյան				Ջ1-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		
Նախագծեց									





«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

««ՄԱ...
ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան				
ՆԳԻ	Ա.Պողոսյան				
Ջ-ի ՆԳԾ	Գ. Սարգսյան				
Նախագծեց					

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	ՋԿ-12	15
Կ2-ի ՑԱՆՑԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner

	ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ՊԵՏ. ՍՏԱՆԴ
	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՀՈՂԻ ՄԵՋ	Ø50	Գ.Մ	22	
	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø50	Գ.Մ	40	
1.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø32	Գ.Մ	30	-//-
2.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 25	Գ.Մ	25	-//-
3.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 20	Գ.Մ	20	-//-
4.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 15	Գ.Մ	85	-//-
5.	ՓԱԿԱՆ	Ø 50	ՀԱՏ	2	-//-
6.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 32	ՀԱՏ	2	-//-
7.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 25	ՀԱՏ	4	-//-
8.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 20	ՀԱՏ	6	-//-
9.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø 15	ՀԱՏ	46	-//-
10.	ԿՑԱՄԱՍ	50x32	ՀԱՏ	2	-//-
11.	ԼՎԱՑԱՐԱՆԻ ԾՈՐԱԿ ԽԱՌՆԻՉ	Ø 15	ՀԱՏ	6	-//-
12.	ՋՐԱՉԱՓ	Ø 32	ՀԱՏ	1	-//-
13.	ՖԻԼՏՐ	Ø 32	ՀԱՏ	1	-//-
14.	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ	—	Մ³	15	-//-
15.	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ	—	Մ³	13	-//-
16.	ԽՈՂ. ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ		Մ³	0.3	-//-
17.	ԽՈՂ. ՓԱԹԱԹՈՒՄ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԹԵՐԹՈՎ		ՔՄ	40	-//-
18.	ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿ	H = 0.1	Մ³	0.5	-//-
19.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ՊԱՏԻ ՎՐԱ	Ø 200	ՏԵՂ	1	-//-
20.	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		Գ.Մ	137	-//-
21.	ԿԱՇԵՓՈՂԵ ԽՈՂՈՎԱԿ L=20Մ	Ø 50	ՀԱՏ	2	-//-
22.	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	Ø 50	ՀԱՏ	2	-//-
23.	ԱՎԵԼՆՈՐԴ ՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		Մ³	2	
24.	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ		ՔՄ	6	-//-
25.	ՓԱՅՏԵ ԱՐԿՂ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ 620X850X250		ՀԱՏ/ԽՄ	2/ 0.034	-//-
26.	ԱՐԿՂԻ ԱՊԱԿԵՊԱՏՈՒՄ		ՔՄ	1.0	-//-
27.	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԵՐ (ՖԻՏԻՆԳՆԵՐ)		ՀԱՏ	100	-//-
28.	ՄԻԱՑՆԵԼ ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԾԻՆ	Ø 50x100	ՀԱՏ	1	-//-
29.	ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔԻ ԾՈՐԱԿ ԽԱՌՆԻՉ		ՀԱՏ	3	-//-
30.	ՋՐՄՈՒՂԻ ԴԻՏԱՀՈՐ Vբ=1.4 մ³	Ø 1000	ՀԱՏ	1	-//-
31.	ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑ Ե/Բ ՍԱԼՈՎ	Ø 700	ՀԱՏ	1	-//-
32.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ		ՏՆ	0.01	-//-
33.	ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ		ՏՆ	0.02	-//-
34.	ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԼՎԱՑԱՐԱՆ		ՀԱՏ	4	-//-

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ԱՆ...ՈՒ»
...ՂԹՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան			
ՋԿ-ի ՆԳԾ		Գ. Մաղաքյան			
Նախագծեց					

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	ՋԿ-13	15

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

«Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ»
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ

N	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ	
			Կ1	Կ2
1.	Ø50	ԾՈՒՆԿ	7	
2.	Ø50	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	12	
3.	Ø50 α=135°	ԹԵՔՈՒՄ	—	
4.	Ø100x50	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	4	
5.	Ø50x100	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	3	
6.	Ø100/50	ՍՏՈՒԳԻՉ	4/1	
7.	Ø100	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	8	
8.	Ø100 α=135	ԹԵՔՈՒՄ	16	
9.	Ø50x100	ԱՆՑՈՒՄ	1	
10.	Ø100x50	ՔԱՌԱԲԱՇԽԻՉ	1	
11.	Ø100x50	ՔԱՌԱԲԱՇԽԻՉ	1	
12.	Ø150α=135	ԹԵՔՈՒՄ	4	12
13.	Ø100x150	ԱՆՑՈՒՄ	—	
14.	Ø50	ՔԱՌԱԲԱՇԽԻՉ	1	
15.	Ø100	ՔԱՌԱԲԱՇԽԻՉ	2	
16.	Ø150x100	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	1	
17.	Ø150	ՍՏՈՒԳԻՉ		2

«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
ՆԳԻ		Ա.Պողոսյան			
ՋԿ-ի ԼԳՃ		Գ. Սարգսյան			
Նախագծեց					

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՋԿ-14	15

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ

<<Ա-էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>>
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ Կ1	ՔԱՆԱԿ Կ2
1.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՀՈՂԻ ՄԵՋ	Ø150/100	Գ.Մ	22/10	
2.	ՆՈՒՅՆԸ ՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	Ø150/100	Գ.Մ	25/55	18/-
3.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø50	Գ.Մ	36	
4.	ԼՎԱՑԱՐԱՆ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	7	
5.	ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ		ՀԱՏ	5	
6.	ԼՎԱՑՔԻ ՄԵՔԵՆԱ		ՀԱՏ	1	
7.	ՀՈՍԱԿ	Ø 100	ՀԱՏ	8	0,05
8.	ԽՈՂ.ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ		Մ³	0,1	
9.	ՄԻԱՑՈՒՄ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻՆ	Ø100X150	ՏԵՂ	2/1	
10.	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ		Մ³	16	
11.	ԱՎԵԼՈՐԴ ՀՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ		Մ³	7,2	
12.	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ		Մ³	8,8	
13.	ՑԱՆՑԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		Գ.Մ	148	18
14.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ՊԱՏԻ ՎՐԱ	Ø 350	ՏԵՂ	3	2
15.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 100	ՏԵՂ	10	
16.	ԲԱՑԵԼ ԱՆՑՔ ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ	Ø 300	ՏԵՂ	9	
17.	ԲԱՑՎԱԾ ԱՆՑՔԵՐԻ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ ԷԼԱՍՏԻԿ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ		ՏԵՂ	22	2
18.	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՎՐԱ	H = 0.1ՄՄ CM	Մ³	0,5	
19.	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿ	H = 0.5ՄՄ CM	Մ³	2,5	
20.	ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ		ՀԱՏ	4	
21.	ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԼՎԱՑԱՐԱՆ		ՀԱՏ	4	
22.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ V=4,2Մ³	Ø1000	ՀԱՏ	3	
23.	ԹՈՒՋԵ ԱՏՈՑ	Ø700	ՀԱՏ	3	
24.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ		ՏՆ	0,03	
25.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ		ՏՆ	0,06	
26.	ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ		ՀԱՏ	3	
27.	ԽՈՂ. ՓԱԹԱԹՈՒՄ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԹԵՐԹՈՎ		ՔՄ	20	10
28.	ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ	Ø150	ՀԱՏ		2
29.	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ		ՀԱՄԱԼԻՐ	1	

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆ...

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/10-1/ ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՋԿ- 15; Թերթեր: 15
ՆԳՀ	Ա. Պողոսյան					
ՋԿ-ի ՆԳՃ	Գ. Սաղաթյան					ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ — <<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru
Նախագծեց						

Scanned with CamScanner

ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի, գյուղ Սիփանիկում կառուցվող մանկապարտեզի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծն իրականացված է համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի և ՀՀ-ում գործող շիննորմերի ու կանոնների.

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 "Ջեռուցում , օդափոխություն և օդի լավորակում"

ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն"

ՀՀՇՆ II-7.02-95 "Շինարարական ջերմաֆիզիկա",

ՀՀՇՆ 31-03.01-2014 "Հանրակրթական նշանակության շենքեր"

Մանկապարտեզը մեկհարկանի է, ունի նաև նկուղ, որը նախատեսված է երեխաների և աշխատող անձնակազմի էվակուացման համար: Որպես դրսի հաշվարկային ջերմաստիճան ընդունված է` $T_{դ.հաշվ} = -19°C$:

Ջերմության աղբյուր է հանդիսանում շենքի աջ կողմում տեղակայված կցակառույց կաթսայատունը համալրված երկու համալրված երկու պատին կախովի ջրատաքացուցիչ կաթսաներով, յուրաքանչյուրը Q=36կվտ հզորությամբ :

Ջերմատարը ջուր է` T1 -T2 = 80-65°C ջերմաստիճանային պարամետրերով:

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ:

Կաթսայատնից, ջերմատարը` դուրս գալով բաշխիչ սանրիկից, Գլխավոր կանգնակով իջնում է նկուղային հարկի առաստաղի տակ, որտեղից էլ առանձին կանգնակներով բարձրանում և մտնում է առաջին հարկի ջեռուցիչ սարքեր: Ներածման ՆՀ-2 համակարգի ջերմամատակարարումն իրականացված է մայրուղային գծերում ջերմատարի շարժման փակուղային սխեմայով: Ջեռուցման համակարգն իրականացված է մայրուղային խողովակաշարերում ջերմատարի շարժման համընթաց սխեմայով(մատակարարող և հետադարձ խողովակներում ջերմատարի շարժման ուղղությունը նույնն է): Մայրուղային խողովակները, ինչպես առաստաղի տակ, այնպես էլ հատակի կոնստրուկցիայում, ջերմամեկուսացվում են ռետինե մեկուսիչ խողովակներով:

Նկուղային հարկում ջեռուցիչ սարքերը լինելու են էլեկտրական:

Որպես ջեռուցիչ սարքեր նախատեսված են h=500մմ բարձրությամբ ալյումինե մարտկոցները (յուրաքանչյուր սեկցիայի քաշը պետք է լինի ոչ պակաս, քան 1,3կգ): Յուրաքանչյուր ջեռուցիչ սարքի համար նախատեսվում են վերևի ու ներքևի փականներ, օդահեռացման փական, խցաններով և կախիչներով համալրում: Նախատեսվում են պոլիպրոպիլենե խողովակներ: Խողովակաշարի վրա նշված չափերը վերաբերում են նրանց արտաքին և ներքին տրամագծերին:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Շենքում իրականացվում է ներածող- արտածող, ընդհանուր փոխանակային, արհեստական շրջանառությամբ օդափոխություն: Խոհանոցային հատվածի համար իրականացվում է օդի ներածում ՆՀ-2 և արտածում ԱՀ-4 համակարգերով: Նկուղային հարկի օդափոխությունն իրականացվում է համապատասխանաբար` ներածման ՆՀ-1 և արտածման ԱՀ-1; ԱՀ-2; ԱՀ-3 համակարգերով: Քանի որ, նկուղային հարկը, էքստրեմալ իրավիճակների դեպքում ծառայելու է որպես ժամանակավոր ապաստարան-թաքստոց երեխաների և ծառայող անձնակազմի համար, ուստի ներածման սարքը և արտածման օդամուղները, անվտանգության նկատառումներից ելնելով` տեղակայվում են ներսում: Ներածման սարքը նախատեսված է էլեկտրական ջերմափոխանակիչով:

Լվացքասենյակից և պահեստային սենյակներից իրականացվում է օդի արտածում ԱՀ-7 համակարգով: Առաջին հարկի սանհանգույցներից օդի արտածումն իրականացվում է ԱՀ-5 և ԱՀ-6 համակարգերով: Ննջասենյակից և խմբակային սենյակին կից բուֆետից իրականացվում է արտածում ԱՀ-8 և ԱՀ-9 համակարգերով:

Շենքի ջեռուցման և օդափոխության համար անհրաժեշտ ջերմության ծախսը կազմում է 38կվտ, իսկ տաք ջրամատակարարման համար անհրաժեշտ ջերմության ծախսը 50կվտ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշան	Բացատրություն	Նշան	Բացատրություն
—T1—	Ջեռուցման մայրուղային, մատակարարող խողովակ	Կճ 300x100 / 240	Ճաղավանդակի տեսակ և չափ / Օդաքանակ, մ³/ժ
—T2—	Ջեռուցման մայրուղային հետադարձ խողովակ	ՆՀ-1	Օդի ներածման համակարգ -1
7	Ջեռուցիչ սարք ալյումինե, 500մմ բարձրությամբ և 7սեկցիայով	ԱՀ-1	Օդի արտածման համակարգ -1
	Փական	250x150 / 400	Օդատար 250x150 չափի, 400մ³/ժ օդաքանակով
օդ.փ. / դ.փ.	Փական, օդահեռացման և դատարկման	Օճչ 500x250	Օդաճիչ ճաղաշար 500x250 չափի
Գլխ.կգ	Գլխավոր կանգնակ	Օղփ 500x250	Օդաղնդունիչ ճաղաշար 500x250չափի
Կգ-4	Կանգնակ №4	Կճչ 400x150	Շարժական ճաղաշար 400x150չափի
սպ.փ.	Սպառողիչ փական	շդիֆØ125	Շարժական դիֆուզոր Ø125չափի
		դիֆØ150	Անշարժ դիֆուզոր Ø150չափի

ԹԵՐԹԵՐԻ ՅԱՄԱՐԱԿԱԼՈՒՄ		
№	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
1	Ընդհանուր տեղեկություններ նախագծի վերաբերյալ	ՋՕ-1 / 12
2	Աշխատանքների ծավալներ և նյութերի մասնագիր (ջեռուցում)	ՋՕ-2 / 12
3	Աշխատանքների ծավալներ և նյութերի մասնագիր (օդափոխություն)	ՋՕ-3 / 12
4	Նկուղային հարկի հատակագիծ -3,00 նիշով` ջեռուցման համակարգով	ՋՕ-4 / 12
5	Առաջին հարկի հատակագիծ 0,00 նիշով` ջեռուցման համակարգով	ՋՕ-5 / 12
6	Ջեռուցման և ջերմամատակարարման համակարգերի սխեմաներ, U1:100	ՋՕ-6 / 12
7	Նկուղային հարկի հատակագիծ -3,00 նիշով` օդափոխության համակարգերով	ՋՕ-7 / 12
8	Առաջին հարկի հատակագիծ 0,00 նիշով` օդափոխության համակարգերով	ՋՕ-8 /12
9	Տանիքի հատակագիծ` օդափոխության համակարգերով	ՋՕ-9 /12
10	Օդափոխության ներածման և արտածման համակարգերի սխեմաներ, U1:100	ՋՕ-10 /12
11	Աշխատանքների ծավալներ և նյութերի մասնագիր (կաթսայատուն), կաթսայատան հատակագիծ, U 1:50	Կ-1 / 12
13	Կաթսայատան սկզբունքային սխեմա	Կ-2 / 12

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒ...»

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՋՕ-1; Թերթեր: 12
ՆԳԱ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՆԱԽԱԳԾԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ — «Ա-էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆՈՐՈՇՈՒՄ

h/h	Անվանում	Չափ	Չափի միավ	Քանակ
	Ջեռուցում			
1	Ջեռուցիչ սարք.(յուրաքանչյուր սեկցիայի քաշը պետք է լինի ոչ պակաս 1,3 կգ-ից)	h=500	սեկցիա / կտո	239 / 28
2	Ջեռուցիչ սարք, էլեկտրական	0.7կվտ	հատ	1
3	Ջեռուցիչ սարք, էլեկտրական	1.4կվտ	հատ	1
4	Ջեռուցիչ սարքի վերևի փական	–	հատ	28
5	Ջեռուցիչ սարքի ներքևի փական	–	հատ	28
6	Ջեռուցիչ սարքի խցան և կախիչներ	–	հմլ	28
7	Օդահեռացման փական, ջեռուցիչ սարքի համար	–	հատ	28
8	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø20(13)	մ	95
9	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø25(18)	մ	46
10	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø32(23)	մ	43
11	Խողովակ պոլիպրոպիլենե, կանալային ֆանկոյլի ջերմամատակարարման համար	Ø32(23)	մ	13
12	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø40(28)	մ	106
13	Խողովակ մեկուսիչ	Ø20	մ	65
14	Խողովակ մեկուսիչ	Ø25	մ	46
15	Խողովակ մեկուսիչ	Ø32	մ	56
16	Խողովակ մեկուսիչ	Ø40	մ	106
17	Փական	Ø15	հատ	2
18	Փական	Ø20	հատ	2
19	Փական	Ø25	հատ	2
20	Փական, դատարկման	Ø20	հատ	4
21	Օդահեռացման փական	Ø15	հատ	4
22	Ձևավոր մասեր պոլիպրոպիլենե խողովակների միացումների համար	տարբեր	հատ	200
23	Համակարգի փորձարկում	-	մ	303
24	Մետաղական կոնստրուկցիա խողովակների ամրացումների համար	-	կգ	10
25	Այլ նյութեր			

«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱԻ...»
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒ...

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/			
Փոփ	քան .	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
							Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ԱՆ	ՋՕ-2	12
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՍՆԱԳԻՐ (ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ)	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	Անվանում	Չափ	Չափ միավ	Քանակ
	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			
1	Ներածման խուց (ՆՀ-1), բաղկացած ա)զտիչ, 600x300մմ, բ) օդատաքացուցիչ, էլեկտրական, N=9,0կվտ, գ)օդամղիչ կանալային, L=800մ^3/ժ, H=220Պա, դ)պատյան, ցինկապատ պողպատե թիթեղից (600x400x1000), ինքնասոսնձվող մեկուսացումով (F=3,5մ^2)	-	հմ	1
2	Կանալային ֆանկոյլ, խոհանոցի ներածման (ՆՀ-2) համակարգի համար, L=1000մ^3/ժ, H=70Պա, Q_{y}=9,0կվտ	-	հմ	1
3	Կառավարման վահանակ, էկրանով կանալային ֆանկոյլի և ներածման խցի համար	-	հատ	2
4	Օդամղիչ կլոր BP80-75 №2,5, խոհանոցի օդի արտածման համար (ԱՀ-4), իր թրթռամեկուսիչներով ДО-38 4հատ	L=900մ^3/ժ,H=350Պա	հատ	1
5	Օդամղիչ կանալային(ԱՀ-1,2), ապաստարանի օդի արտածման համար, (BK160)	L=360մ^3/ժ,H=250Պա	հատ	2
6	Օդամղիչ կանալային(ԱՀ-3), նկուղի սանհանգույցի համար(BK125)	L=100մ^3/ժ,H=210Պա	հատ	1
7	Օդամղիչ կանալային(ԱՀ-7), լվացքատնային և պահեստային սենյակների համար(BK125)	L=170մ^3/ժ, H=150Պա	հատ	1
8	Օդամղիչ կանալային(ԱՀ-5), առաջին հարկի սանհանգույցի համար(BK160)	L=200մ^3/ժ,H=300Պա	հատ	1
9	Օդամղիչ առանցքային, բուժսենյակին կից սանհանգույցի համար, (ԱՀ-6), (Ø125)	L=50մ^3/ժ,H=30Պա	հատ	1
10	Օդամղիչ առանցքային, բուֆետի և ննջարանի համար, (ԱՀ-8,9), (Ø150)	L=150մ^3/ժ,H=50Պա	հատ	2
11	Աղմկախլացուցիչ խողովակային (ՆՀ-1)	350x200(h)x1000(L)	հատ	1
12	Աղմկախլացուցիչ խողովակային (ՆՀ-2)	350x200(h)x800(L)	հատ	1
13	Օդատար ցինկապատ պողպատե թիթեղից,	δ-0.4մմ	մ^2	7
14	Օդատար ցինկապատ պողպատե թիթեղից,	δ-0.5մմ	մ^2	11
15	Օդատար ցինկապատ պողպատե թիթեղից,	δ-0.6մմ	մ^2	74
16	Օդատար ցինկապատ պողպատե թիթեղից,	δ-0.7մմ	մ^2	35
17	Արտածող օդատարի դրսով անցնող հատվածների մեկուսացում ֆոլգապատ հանքային բամբակով	δ-30մմ	մ^2	7
18	Ֆոլգապատ հանքային բամբակի փաթաթում բրեզենտե կտորով	-	մ^2	7
19	Ներածող օդատարի օդափչի մասի մեկուսացում ինքնասոսնձվող մեկուսիչով	δ-10մմ	մ^2	12
20	Օդափչ ճաղաշար	օճշ600x200	հատ	1
21	Օդափչ ճաղաշար	օճշ400x300	հատ	1
22	Օդաընդունիչ փական, էլեկտրաշարժաբերով	օըփ600x200	հատ	1
23	Օդաընդունիչ փական, էլեկտրաշարժաբերով	օըփ400x300	հատ	1
24	Ճաղաշար շարժական	կճշ200x100	հատ	7
25	Ճաղաշար շարժական	կճշ300x100	հատ	7
26	Ճաղաշար շարժական	կճշ300x150	հատ	3
27	Ճաղաշար շարժական	կճշ400x150	հատ	1
28	Դիֆուզոր, կլոր, շարժական, պտտվող	շդիֆØ100	հատ	1
29	Դիֆուզոր, կլոր, շարժական, պտտվող	շդիֆØ125	հատ	1
30	Դիֆուզոր, կլոր, անշարժ	դիֆØ100	հատ	2
31	Դիֆուզոր, կլոր, անշարժ	դիֆØ125	հատ	4
32	Դիֆուզոր, կլոր, անշարժ	դիֆØ150	հատ	2
33	Դիֆուզոր, կլոր, անշարժ	դիֆØ200	հատ	2
34	Փական, հետադարձ, կանալային օդամղիչի համար	Ø125	հատ	2
35	Փական, հետադարձ, կանալային օդամղիչի համար	Ø160	հատ	3
36	Փական, հետադարձ, կլոր օդամղիչի համար	Ø160	հատ	3
37	Ճկուն ներդիր օդամղիչի և կանալային ֆանկոյլի համար	-	մ	12
38	Համակարգի թողարկում, կարգաբերում	-	մ^2	127
39	Մետաղական կոնստրուկցիա օդատարների միացումների և ամրացումների համար	-	կգ	45
40	Անցքերի բացում պատերի մեջ մեջ	-	կետ	12
41	Այլ նյութեր			

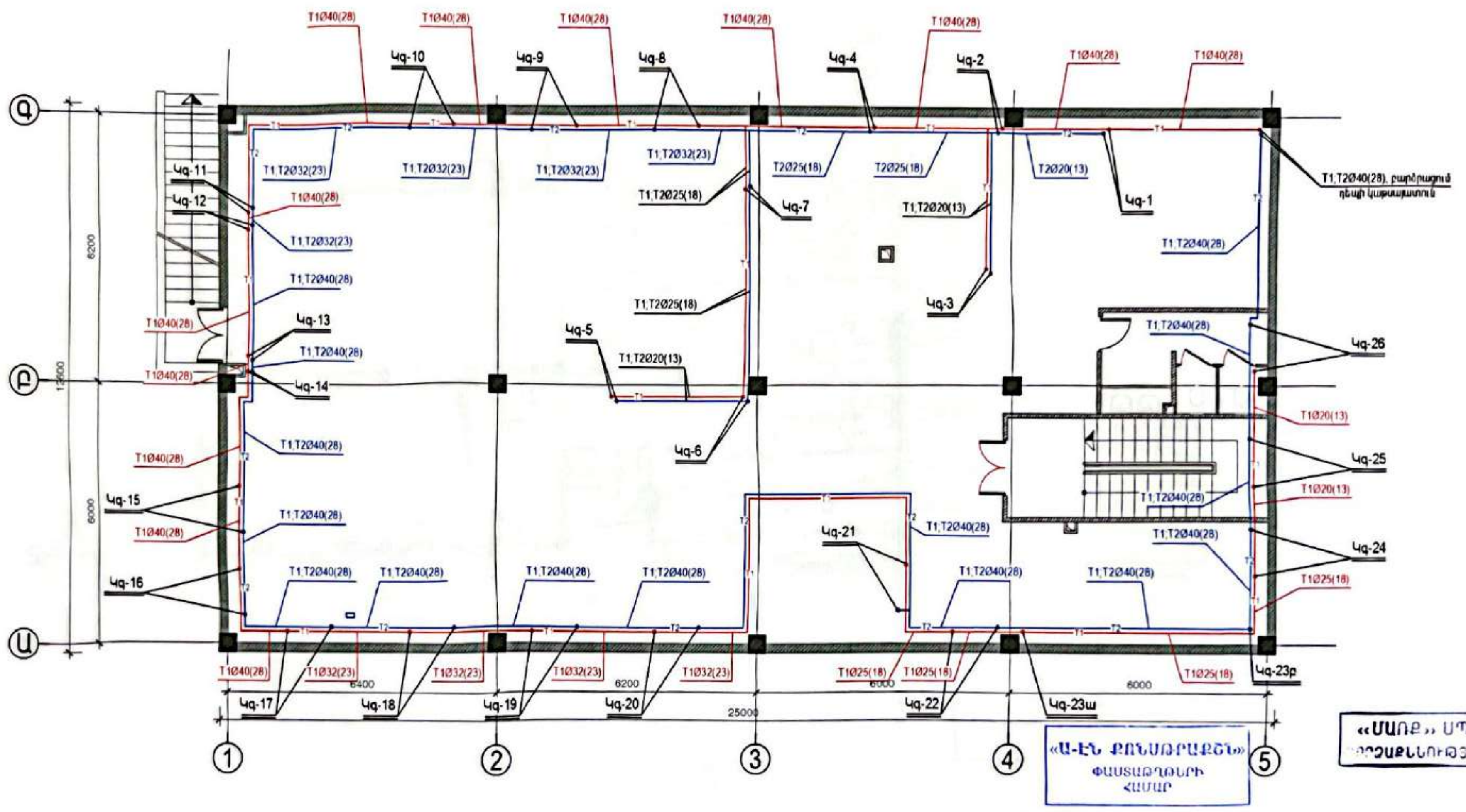
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/ ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան		[signature]		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: ՋՕ-3	Թերթեր: 12
ՆԳԾ		Ա.Պողոսյան		[signature]					
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ)	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.00 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100



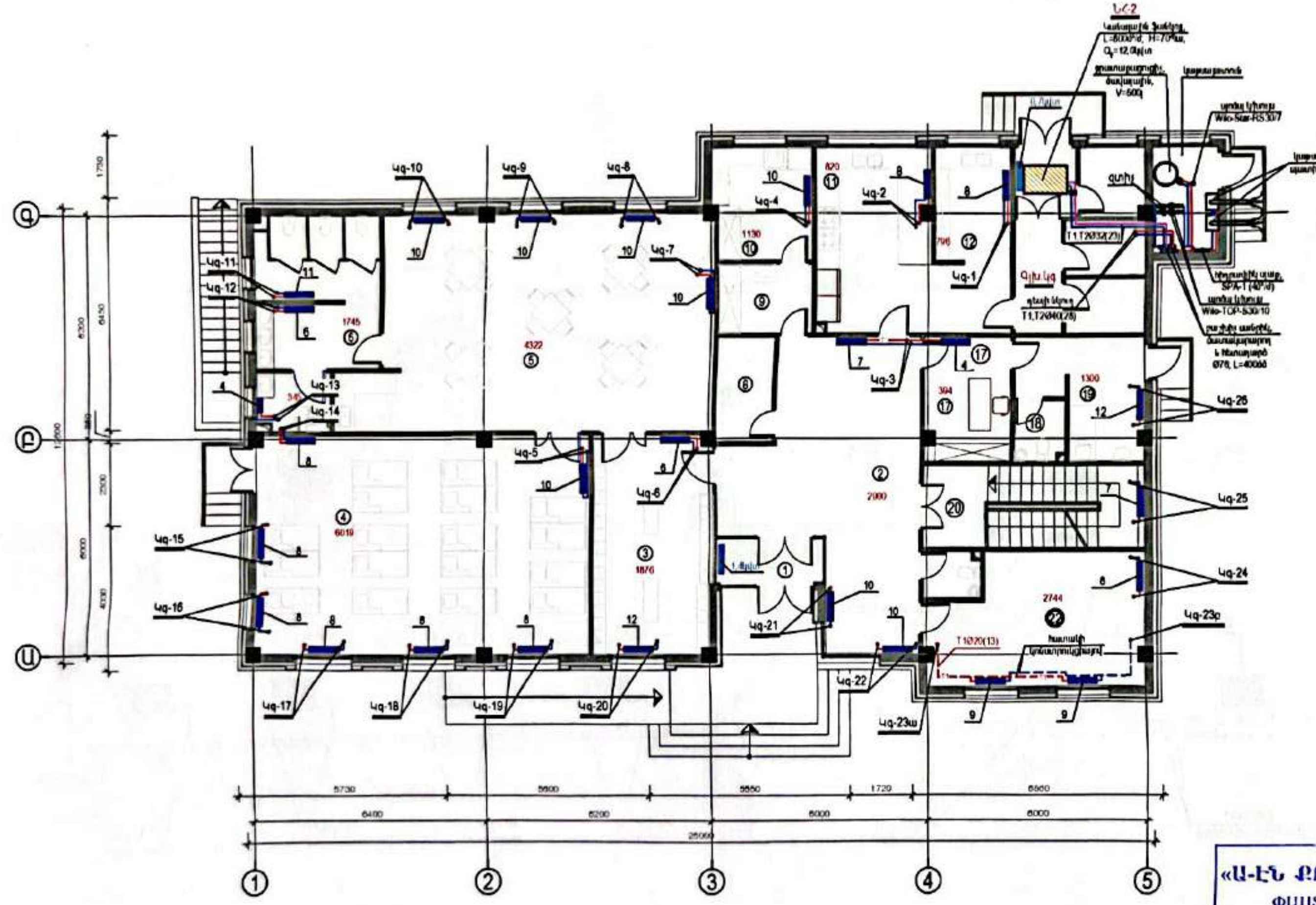
«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
Խողովակաշարն անց է կացվում անմիջապես հեծանի տակով

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
Փոփ	քան.	Թերթ	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋՐՄՈՒՂ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ, Թերթ: ՋՕ-4, Թերթեր: 12
ՆԳճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3,00 ՆԻՇՈՒՄ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ — «Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner



Սենքի համարը	Սենքի անվանում	Սակերես, քմ	Դասակ
1	Նախասրահ	4.0	Դ-2
2	Ռեկրեացիա	35.0	Դ-2
3	[illegible]	20.0	Դ-1
4	Ննջասենյակ	56.0	Դ-1
5	Խմբային սենյակ	64.0	Դ-1
6	Սանհանգույց	18.0	Դ-3
7	Բուֆետ	3.0	Դ-2
8	Տնտեսական պահեստ	5.0	Դ-2
9	Մաքուր սպիտակեղենի պահեստ	5.0	Դ-2
10	Լվացքատուն	8.0	Դ-2
11	Խոհանոց	20.0	Դ-2
12	Անձնակազմի զգեստափոխման սենյակ	7.0	Դ-2
13	Մաքրող գույքի պահեստ	3.0	Դ-2
14	Միջանցք	4.0	Դ-2
15	Չոր մթերքի պահեստ	3.0	Դ-2
16	Բանջարեղենի պահեստ	3.0	Դ-2
17	Մեկուսարանի ընդունարան	8.0	Դ-1
18	Սանհանգույց	2.0	Դ-3
19	Բուժական սենյակ	10.0	Դ-1
20	Մաքրող գույքի նյութ	14.0	Դ-2
21	Սանհանգույց	2.0	Դ-3
22	Վարիչի առանձնասենյակ	20.0	Դ-4
23	Էլ. վահանակի սենյակ	3.0	Դ-2
24	Կաթսայատուն	5.0	Դ-2

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌԱ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի
գ. Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա. Պողոսյան			
ԳԻՃ		Ա. Պողոսյան			
Նախագծեց		Հ. Հարությունյան			

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

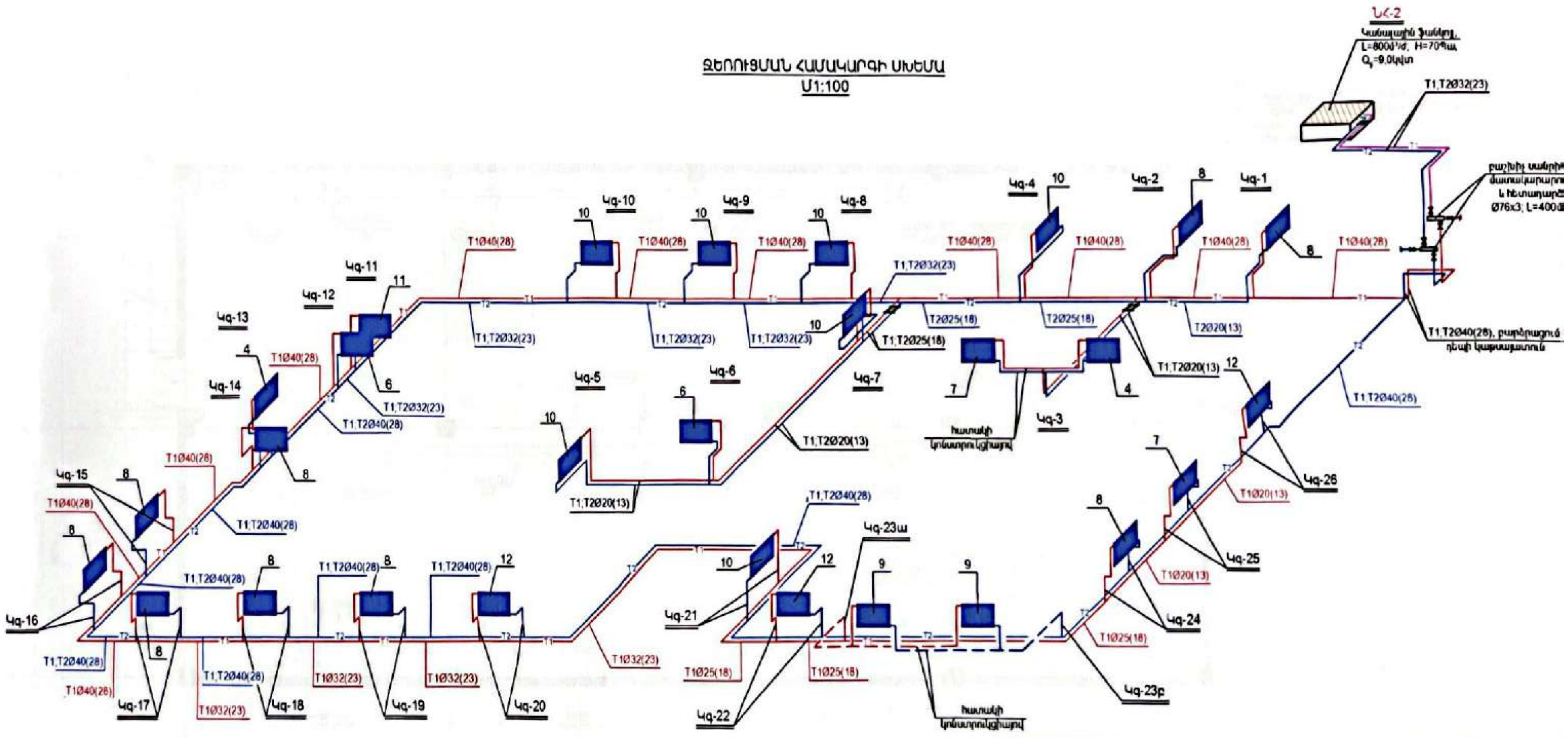
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՋՕ-5	12

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0,00 ՆԻՇՈՎ՝
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ

<<Ա-ԷՆ Քոնս ՍՊԸ>>
an_const@mi

Scanned with CamScanner

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ
Մ1:100

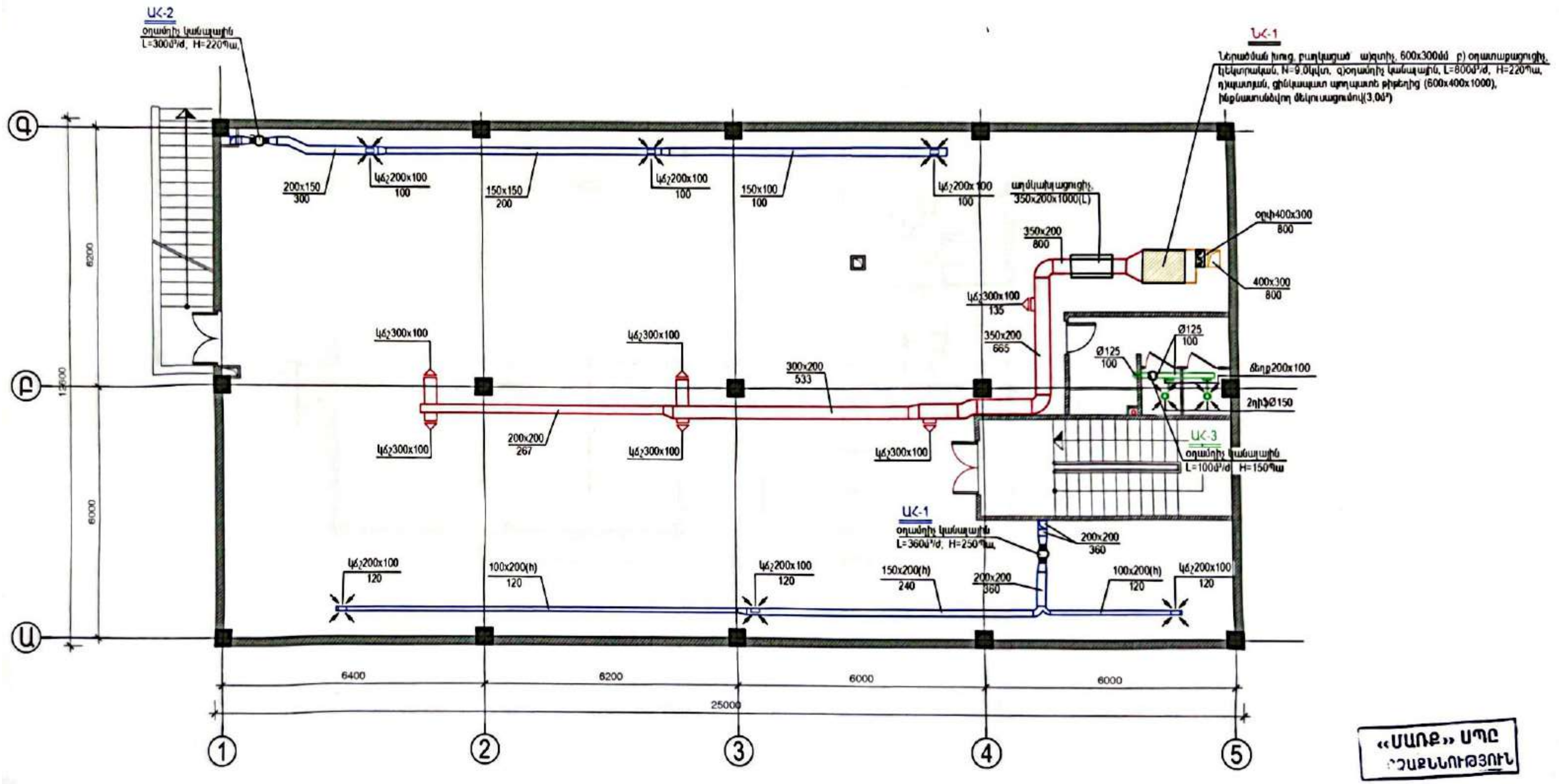


«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՋ» ՍՊԸ ՂԵԿԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/			
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում			
							Փուլ	Թերթ	Թերթ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ԱՆ	ՋՕ-6	1
ԳԻՃ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ, Մ1:100	«Ա-էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner

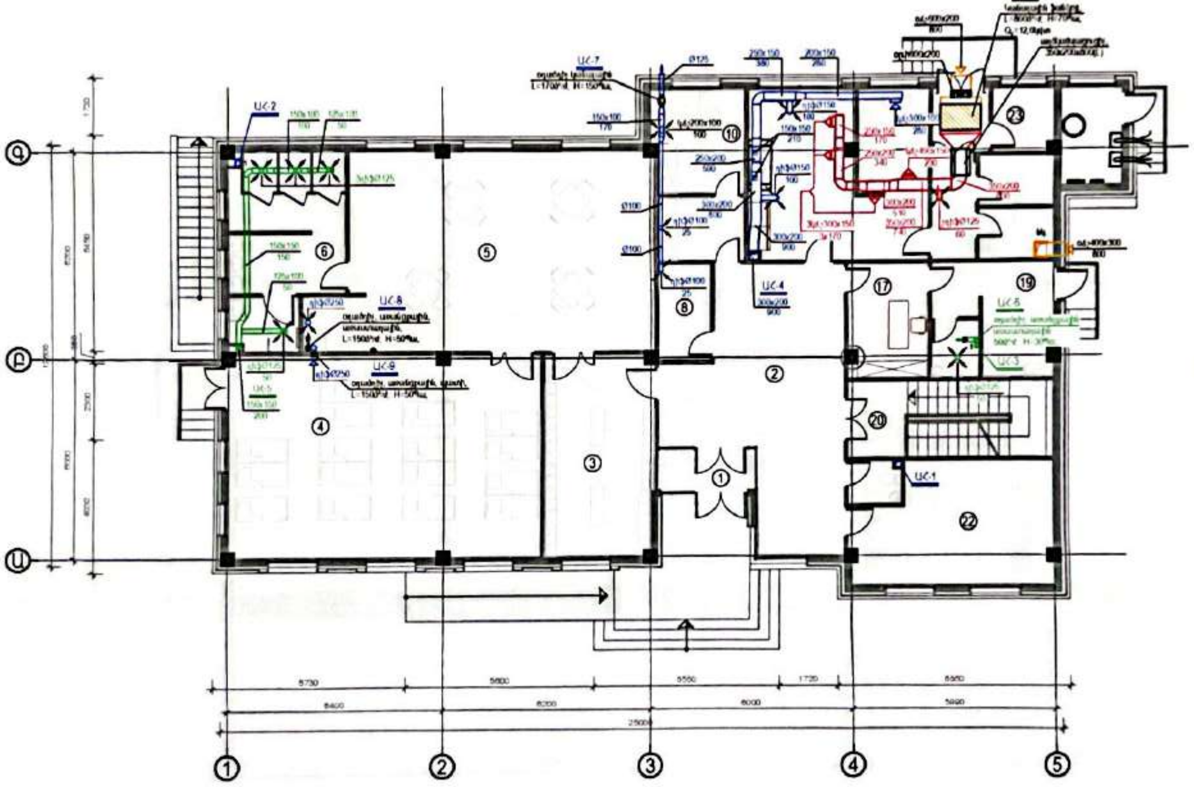


«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/ ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում		
Տեխնիկ		Ա.Պողոսյան		[signature]		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ ԱՆ	Թերթ ՋՕ-7
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան		[signature]				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3,00 ՆԻՇՈՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru	

Scanned with CamScanner



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +0.00 ՆԻՇՈՒՄ
(ՍԱԿԵՐԵՍՆԵՐ) Մ 1:150

[illegible]	Սենքի անվանում	Մակերես, քմ	Կարգ
1	[illegible]	4.0	Կ-2
2	[illegible]	35.0	Կ-2
3	[illegible]	20.0	Կ-1
4	[illegible]	56.0	Կ-1
5	[illegible]	54.0	Կ-1
6	[illegible]	18.0	Կ-3
7	[illegible]	3.0	Կ-2
8	[illegible]	5.0	Կ-2
9	[illegible]	5.0	Կ-2
10	[illegible]	6.0	Կ-2
11	[illegible]	20.0	Կ-2
12	[illegible]	7.0	Կ-2
13	[illegible]	3.0	Կ-2
14	[illegible]	4.0	Կ-2
15	[illegible]	3.0	Կ-2
16	[illegible]	3.0	Կ-2
17	[illegible]	6.0	Կ-1
18	[illegible]	2.0	Կ-3
19	[illegible]	10.0	Կ-1
20	[illegible]	14.0	Կ-2
21	[illegible]	2.0	Կ-3
22	[illegible]	20.0	Կ-4
23	[illegible]	3.0	Կ-2
24	[illegible]	5.0	Կ-2

«ՄԱՈՒՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

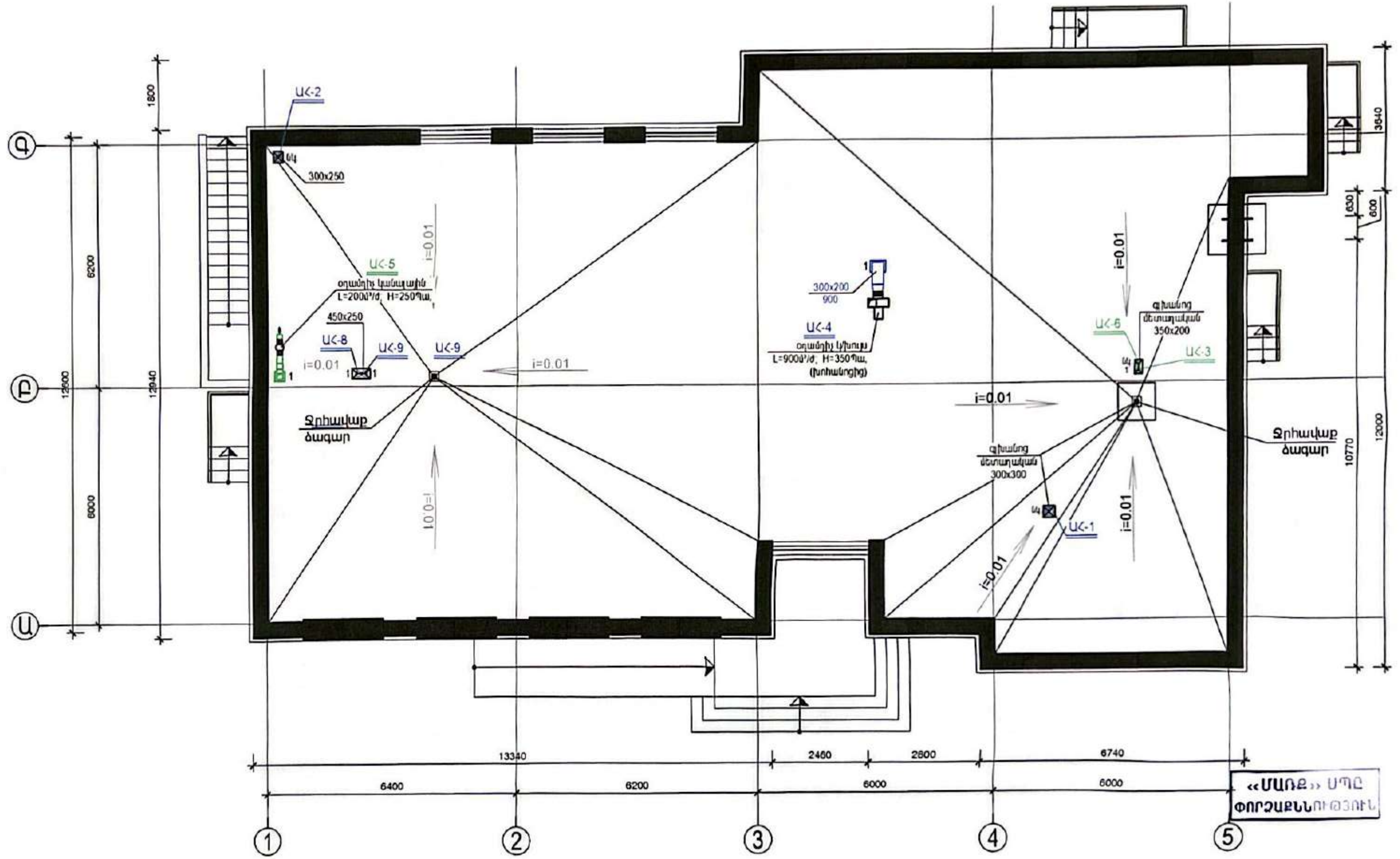
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ՄԱՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
ՆԳԾ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0,00 ՆԻՇՈՒՄ՝ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՋՕ-8	12

<<Ա-Էն Քոնս
ՍՊԸ>>
an_const@m

Scanned with CamScanner



«ՄԱՌՁ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

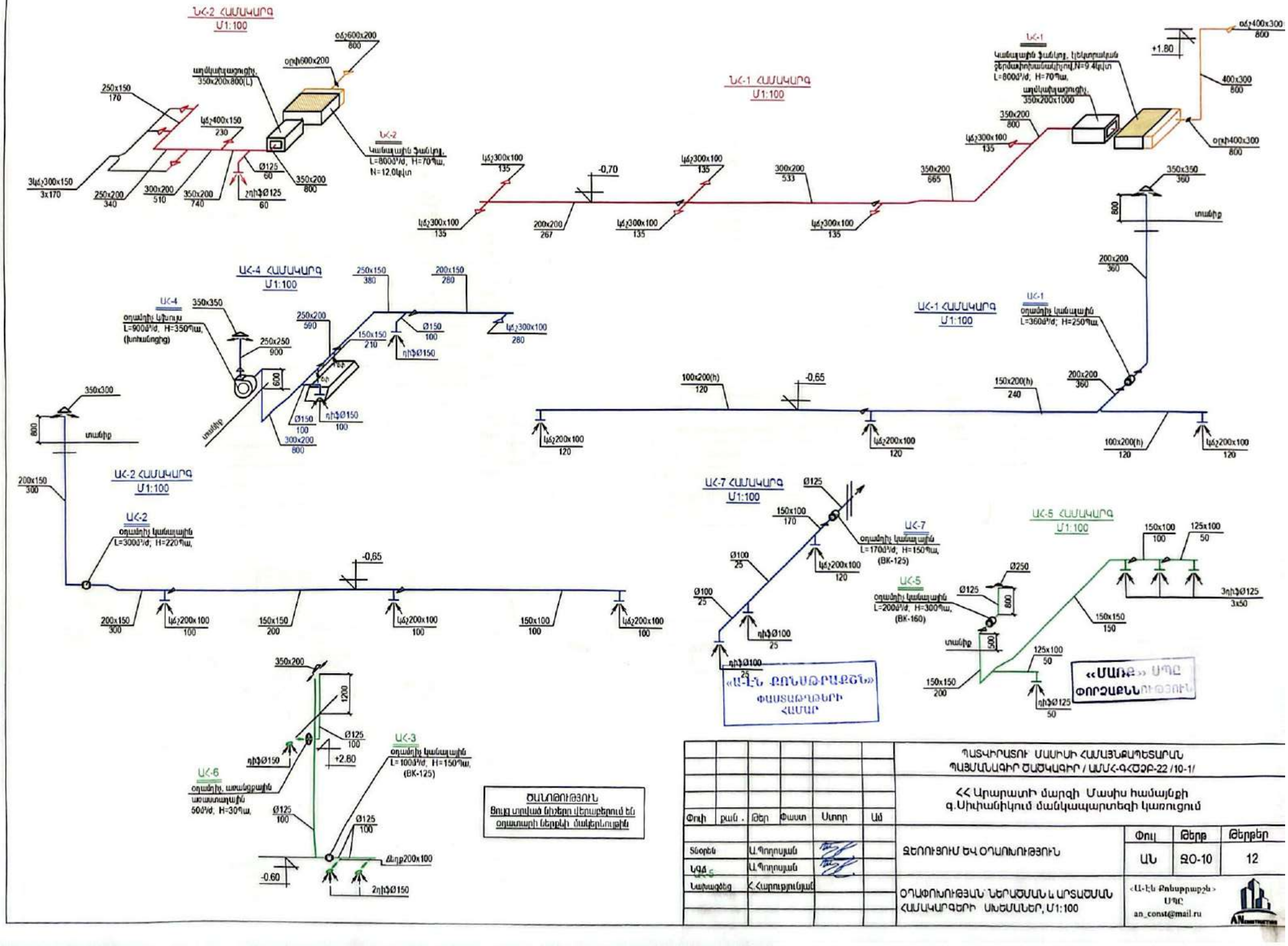
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան					ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
ՆԳԺ	Ա.Պողոսյան					ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
Նախագծեց	Հ.Հարությունյան					ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ1:100

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՋՕ-16	16

«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
Բոլոր տրված նիշերը վերաբերում են օդատարի ներքևի մակերևույթին

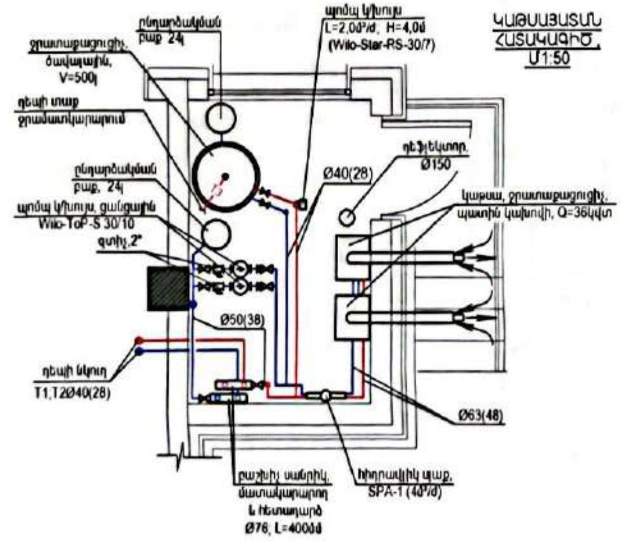
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/ ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: ՋՕ-10; Թերթեր: 12
ԿԳՃ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ և ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ, Մ1:100 — «Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	Անվանում	Չափ		Քանակ
1	Կաթսա ջրատաքացուցիչ, պատին կախովի.ներկառույց պոմպով	Q=36կվտ	հատ	2
2	Կաթսայի ծխնելույզ, պ/պրոպիլենե, կոաքսիալ,	Ø60/Ø100	մ	3
3	Ջրատաքացուցիչ ծավալային, մեկուսացումով	V=500լ	հատ	1
4	Հիդրավլիկ սլաք SPA-1, Ø100	V=4մ^3/ժ	հատ	1
5	Կ/խուլս պոմպ, ցանցային (Wilo TOP-S-30/10)	Q=2,3մ^3/ժ, H=5,6մ	հատ	2
6	Կ/խուլս պոմպ, տաք ջրամատակարարման, Q=2,5մ^3/ժ, H=3.0մ	Q=2,5մ^3/ժ, H=3.0մ	հատ	1
7	Կ/խուլս պոմպ, տաք ջրամատակարարման շրջանառության համար	Q=1,5մ^3/ժ, H=2մ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա	-	հմլ	1
9	Մեմբրանային ընդարձակման բաք	V=24լ	հատ	2
10	Բաշխիչ կոլեկտոր, մատակարարող և հետադարձ, պողպատե խողովակից, 2տեղով	Ø76, L=400	հատ	2
11	Փական	1 1/2"	հատ	6
12	Փական	1 1/4"	հատ	10
13	Փական	1 "	հատ	6
14	Փական	3/4"	հատ	4
15	Փական	1/2"	հատ	10
16	Փական, հետադարձ	2 "	հատ	2
17	Փական, հետադարձ	1 1/4"	հատ	3
18	Փական, հետադարձ	1"	հատ	2
19	Փական, դատարկման	1"	հատ	1
20	Փական, դատարկման	3/4"	հատ	2
21	Զտիչ	2"	հատ	2
22	Զտիչ	1 1/4"	հատ	3
23	Զտիչ	1"	հատ	1
24	Ապահովիչ փական ջրատաքացուցիչի համար	6бар	հատ	1
25	Օդահեռացման փական ավտոմատ	1/2"	հատ	8
26	Մանոմետր		հատ	5
27	Ջերմաչափ		հատ	5
28	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø63(48)	մ	9
29	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø50(38)	մ	8
30	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø40(28)	մ	16
31	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø32(23)	մ	4
32	Խողովակ պոլիպրոպիլենե	Ø25(18)	մ	5
33	Մեկուսիչ խողովակ	Ø65	մ	9
34	Մեկուսիչ խողովակ	Ø50	մ	8
35	Մեկուսիչ խողովակ	Ø40	մ	16
36	Մեկուսիչ խողովակ	Ø32	մ	4
37	Ձևավոր մասեր պ/պրոպիլենե խողովակների միացումների համար (фитинги)	տարբեր	հատ	31
38	Հանքային բամբակ, ֆոլգապատ, օդատարի մեկուսացման համար	δ=30 մմ	մ^2	5
39	Հիդրավլիկ փորձարկում		մ	42
40	Էլեկտրական միացումներ	-	հմլ	1
41	Մետաղական կոնստրուկցիա ամրացումների համար	-	կգ	35
42	Դեֆլեկտոր	Ø150	հատ	1

КАТՍԱՅԱՏԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ1:50



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
Կաթսայատան մեջ եղած բոլոր հարցերը պարզաբանել թերթ Կ-2 - ով

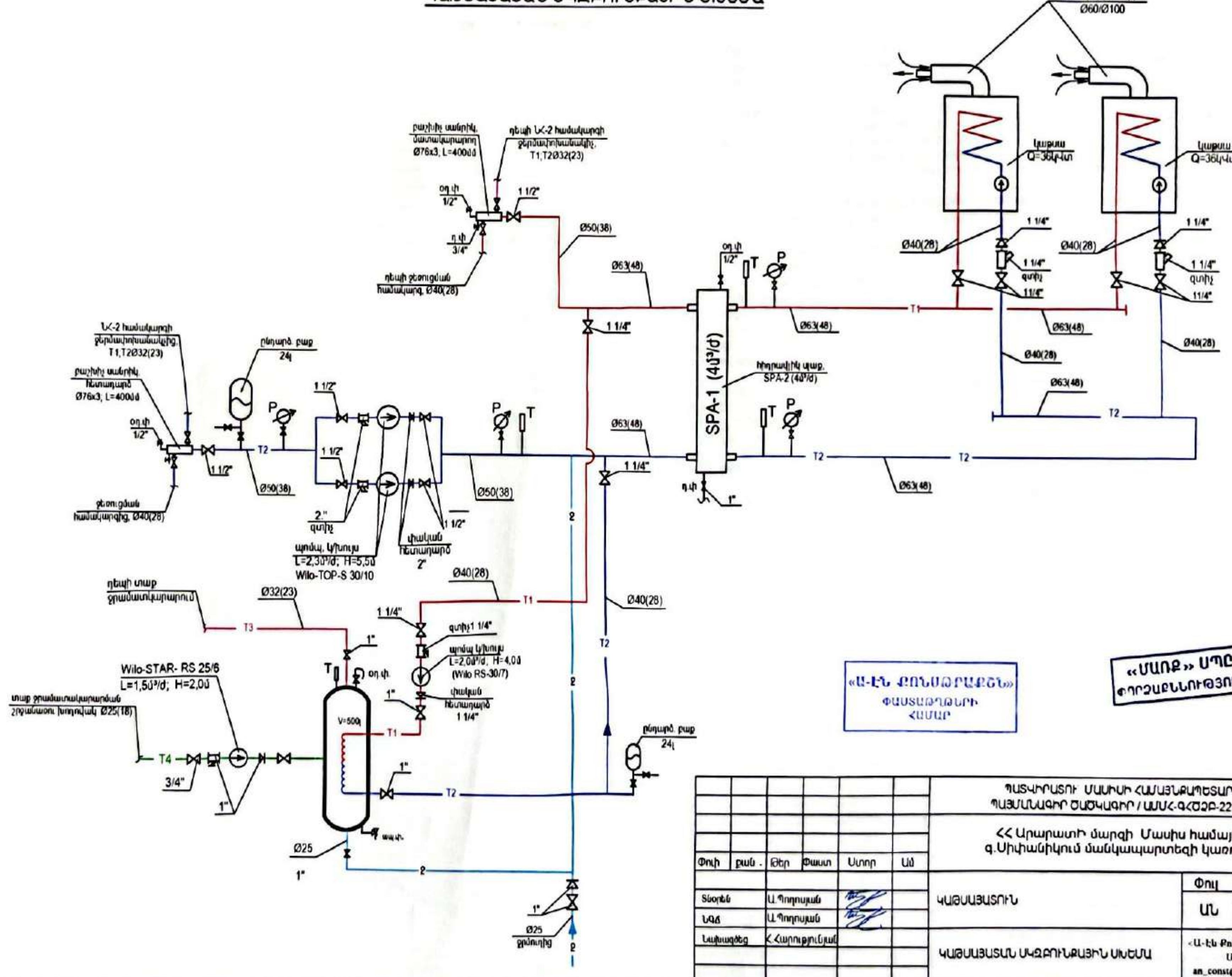
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
						ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Փոփ	քան .	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տեղեկ	Ա.Պողոսյան					ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ — Փուլ: ԱՆ — Թերթ: Կ-1 — Թերթեր: 12
ՆԳՃ	Ա.Պողոսյան					
Նախագծեց	Հ.Հարությունյան					ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ), ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:50 — «Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԱՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22 /10-1/
						<< Արարատի մարզի Մասիս համայնքի գ.Սիփանիկում մանկապարտեզի կառուցում
Փոփ	քան .	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ
ԳԻՃ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	Կ-2	12

«Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն»
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

Բովանդակություն

Անվանումը	Թերթ	Ծանոթություն
Ընդհանուր տվյալներ	1	
ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	2	
Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	3	
Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	4	
Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	5	
Նկուղի վարդակային ցանցի հատակագիծ	6	
Նկուղի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	7	
Նկուղի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	8	
Շանթապաշտպանության հատակագիծ	9	
Հողանցման հատակագիծ	10	
Պոտենցիալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր	11	
Սասնագիր	12	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Աշխատանքային գծագրերի սույն լրակազմը կատարված է ճարտարապետաշինարարական լուծումների հիման վրա: Սույն գծագրերի լրակազմի մեջ մտնում են էլեկտրատեխնիկական և էլեկտրալուսավորման նախագիծը:

Ընդհանուր հզորությունը կազմում է 10 կՎտ
Շենքի առաջին հարկում նախատեսվում է տեղադրել ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանը, որտեղից էլ իրականացվում է շենքի էլեկտրամատակարարումը:
Վարդակային ցանցը պաշտպանված է 30mA արտահոսքերը զգալու ունակությամբ սարքերով:
Լուսատուների տեղաբաշխումը մշակված են ճարտարապետական լուծումների հիման վրա:
Սպառիչների լարումը 380/220 Վ
Էլ. էներգիայի բաշխումը եռաֆազ ցանցերում նախատեսված է իրականացնել 5 ջղանի մալուխներով L1,L2,L3,N,PE, միաֆազ ցանցերում 3 ջղանի մալուխներով L1,N,PE:

ԲՎ վահանի մոտ՝ պատին, որպես հողանցման գլխավոր հաղորդաձող (ՀԳՀ), լրացուցիչ տեղադրվում է 40 x 4 մմ պղնձե հաղորդաթիթեղը, որը անհրաժեշտ է միացնել արտաքին հողանցման սարքին 40x4 շերտապողպատով: Արտաքին ՀՍ-ն բաղկացած է 8 հատ L=50x50x5մմ 2.5 մ երկարությամբ ցինկապատ պողպատյա ուղղահայաց անկյունակներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խփվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:
Նշված քանակի էլեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրոդների քանակը: Խրամուղու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ:Ելնելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրոդների տեղը պահպանելով քանակը:

Շենքում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ: Բաշխիչ վահանի մեջ տեղադրվում է հողանցման գլխավոր հաղորդաթիթեղ (ԳՀՀ): Գլխավոր հաղորդաթիթեղին միացվում են շենք մուտք գործող մետաղական ջրագիծը, ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանները և մետաղական մալուխատարը: Գլխավոր հաղորդաթիթեղը հողանցվում է արտաքին կոնտուրով:
Որպես պաշտպանիչ միջոց նախագծում օգտագործված է TN - C - S համակարգը: Ներանցվող կաբելների PEN ջիղը բաժանվում են N (մեկուսացված) և PE ջիղերին և վերջինս կրկնակի հողանցվում է:

Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն СНиП 3.05.06-85 և գործող ПУЭ-7-ի պահանջների:

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

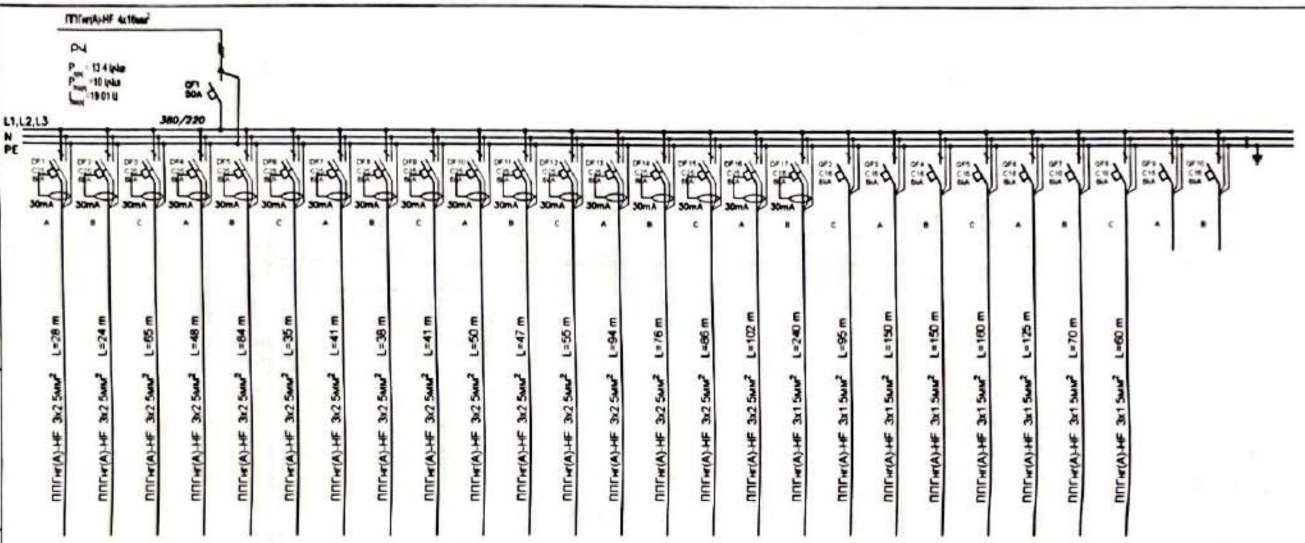
Լրակազմի աշխատանքային գծագրերը կատարված են համապատասխան գործող նորմերին և կանոններին և նախատեսում են տեխնիկական լուծումներ, որոնք շենքերի անվտանգ շահագործման ընդունված կանոնների պահպանման դեպքում ապահովում են անվտանգությունը:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 1; Թերթեր: 12
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				Ընդհանուր տվյալներ
						«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

Պաշտպանիչ անջատման սարքի $I_{\Delta N}$, Ա

Արտահոսքի զգայունությունը, մԱ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Բեռն. կՎտ "A"	0.5			0.8			0.5			0.6			0.8			0.5			0.7			0.5			4.9000	
Բեռն. կՎտ "B"		0.5			0.5			1			0.5			0.5			0.6			0.5			0.1		4.2000	
Բեռն. կՎտ "C"			0.5			0.8			0.5			0.8			0.5			0.5			0.6			0.1	4.3000	
Լարումը, կՎ	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
Հոսանքը, Ա $I_{աշխ}$	2.8	2.8	2.8	4.5	2.8	4.5	2.8	5.7	2.8	3.4	2.8	4.5	4.5	2.8	2.8	2.8	3.4	2.8	4	2.8	3.4	2.8	0.6	0.6		
Սպառողի անվանումը	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Լուսավորում	Լուսավորում	Լուսավորում	Լուսավորում	Լուսավորում	Լուսավորում	[illegible]	[illegible]	Պահուստ	Պահուստ

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԱԼԹԻՆԳ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

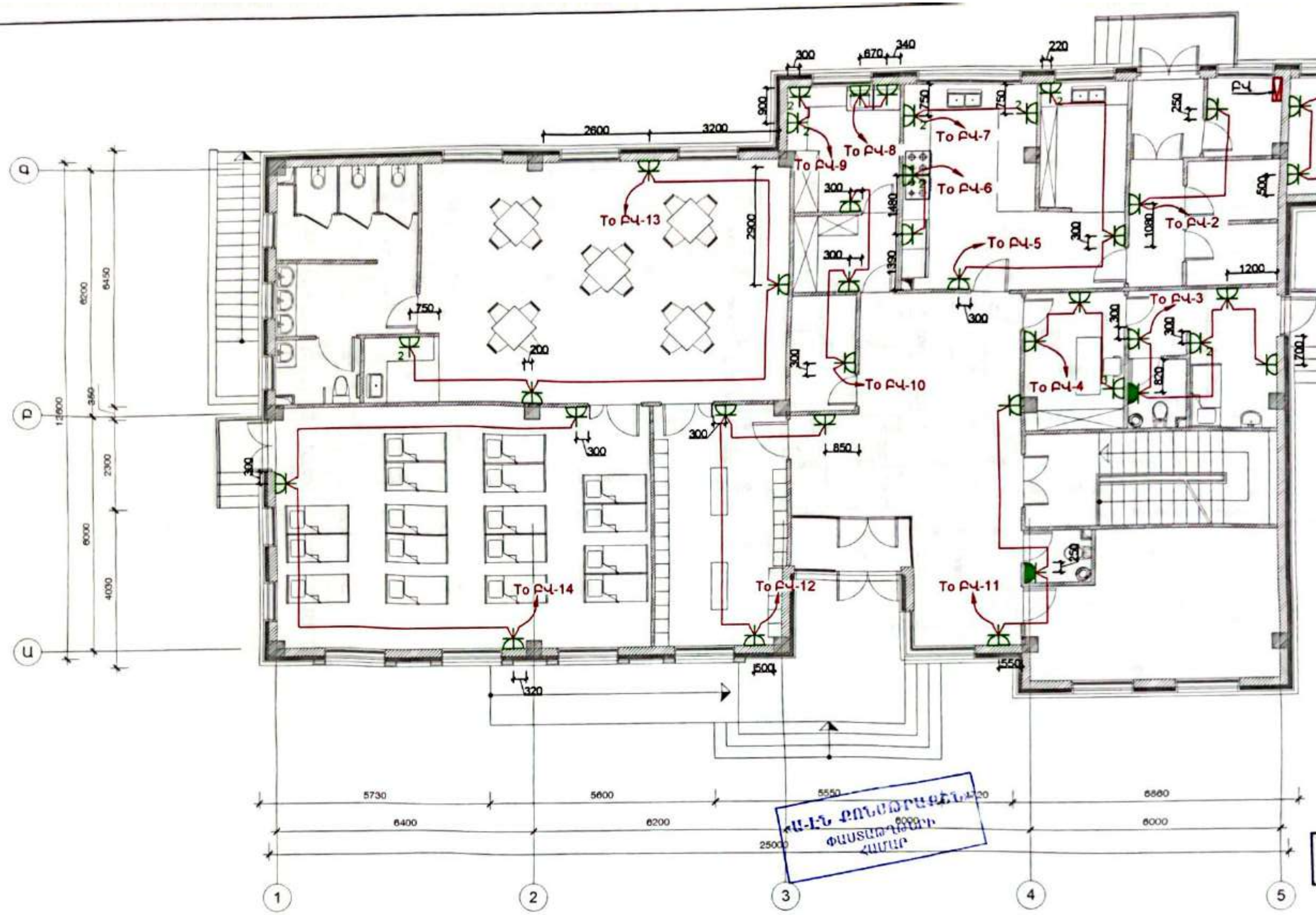
«ՍՄԻՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ.	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամս.
Նախագծող	Ա. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ.	Ա. Պողոսյան				
Նախագծ. ղեկ.	Հ. Հարությունյան				

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2	12

«Ա-ԷՆ Քոնսալթինգ» ՍՊԸ



«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

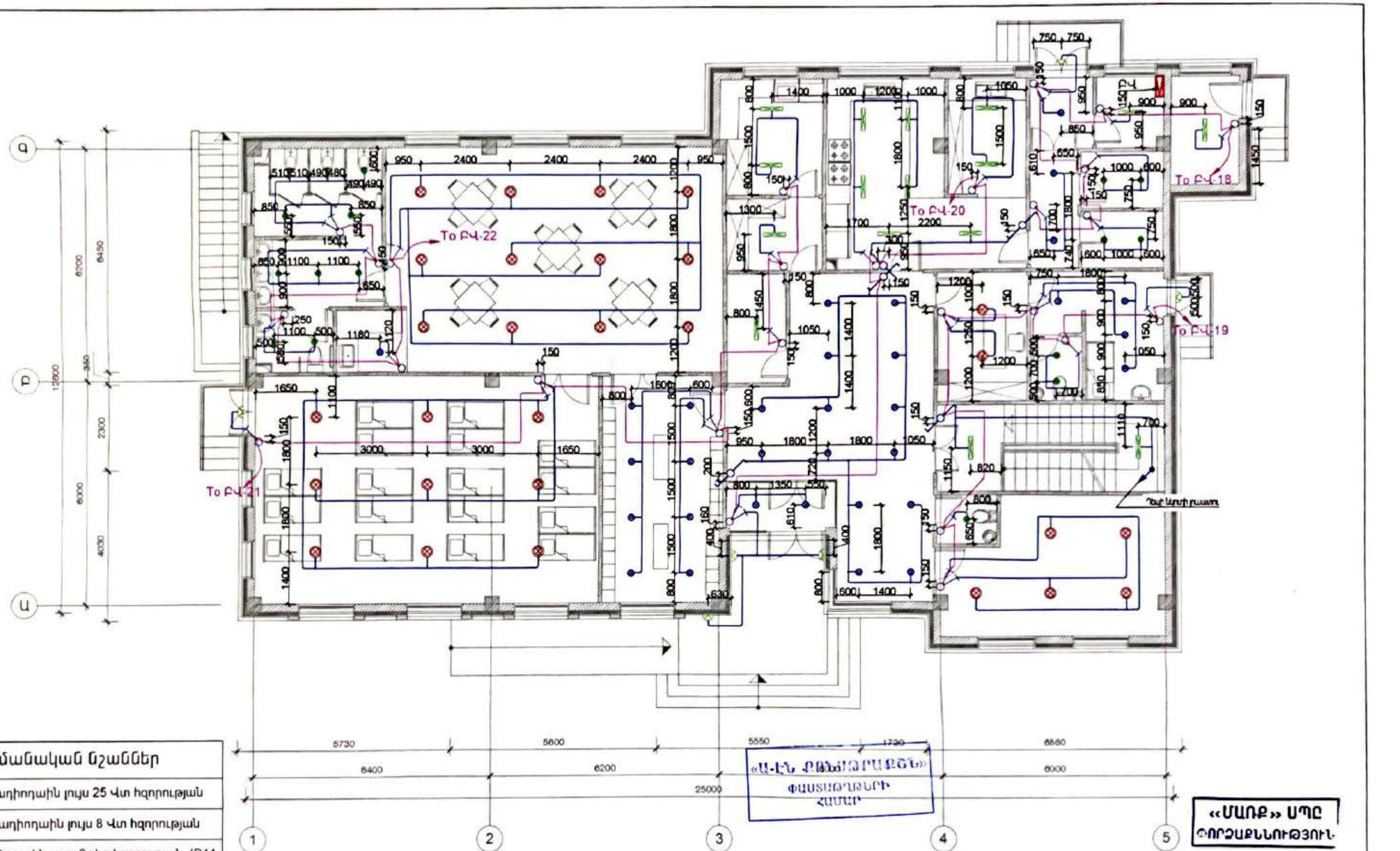
«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ

(symbol)	Վարդակ 1P+N+PE
(symbol)	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
(symbol)	Վարդակ 1P+N+PE IP44
(symbol)	Վարդակ 1P+N+PE 45x45
(symbol)	Հատակի տուփ
(symbol)	Բաշխիչ վահան

ՆՇՈՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ППГнг(A)-HF տիպի մալուխներով: Մալուխների կտրվածքները տես միագծանի սխեմայում:
Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև վարդակների սնուցման կետերը մոնտաժել PVC ճկախողովակների միջով:
Բոլոր վարդակները տեղադրվում են հատակից 1850 մմ բարձրության վրա:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ` ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	3	12
Ն.Գ.Հ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail		



	Պայմանական նշաններ
⊗	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
●	Լուսադիոդային լույս 8 Վտ հզորության
•	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	LED լուսատու 18վտ IP44
	LED լուսատու 36վտ
	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ երկստեղն

ՆՇՈՒՄ:

Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԳнг(A)-HF տիպի 3x1,5 մմ^2 կտրվածքի մակերեսով մալուխներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել PVC ճկախողովակների միջով:

Բոլոր անջատիչները տեղադրվում են հատակից 1850 մմ բարձրության վրա:

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տեօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ՝ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

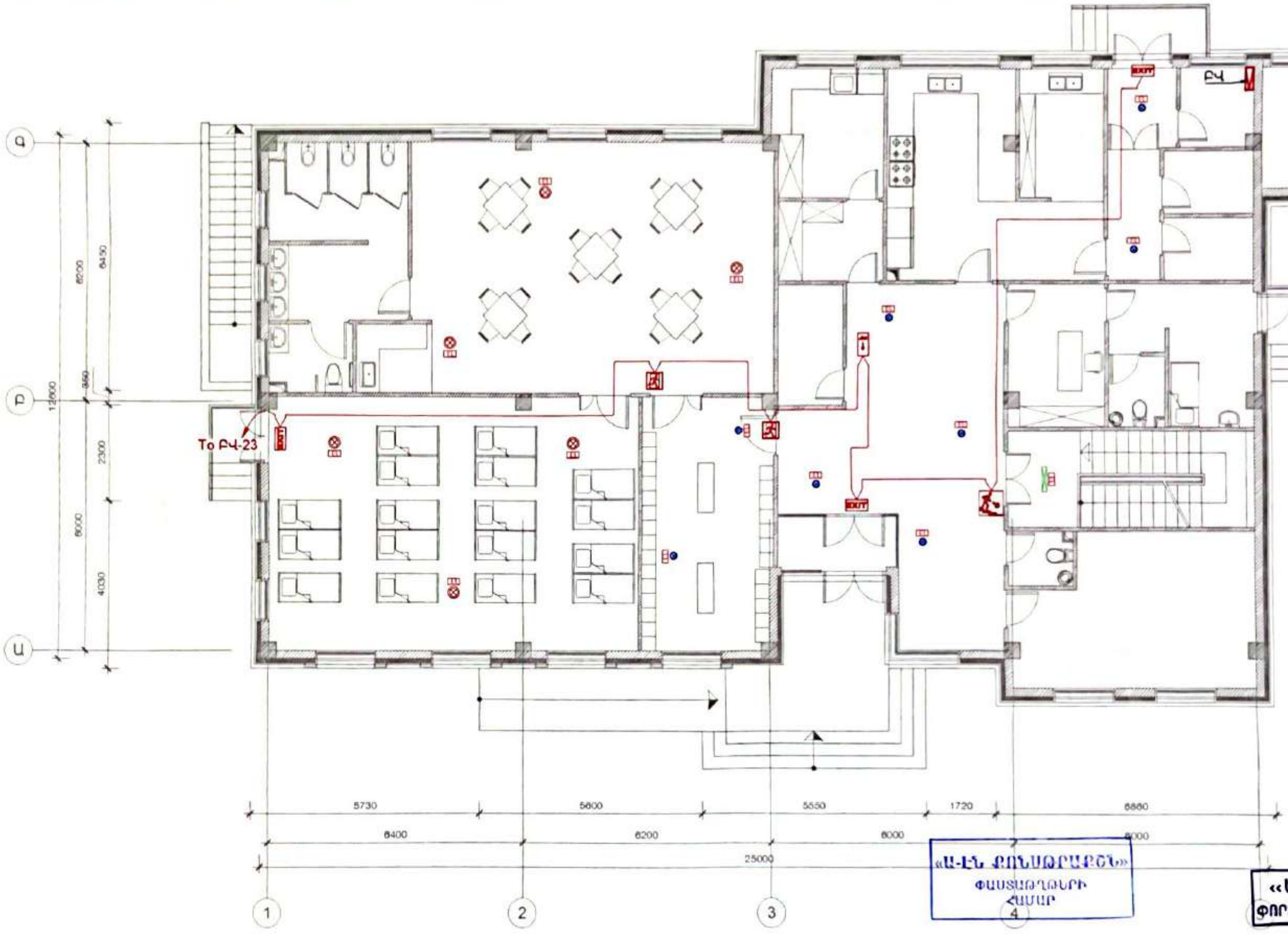
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	12

Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail

Scanned with CamScanner



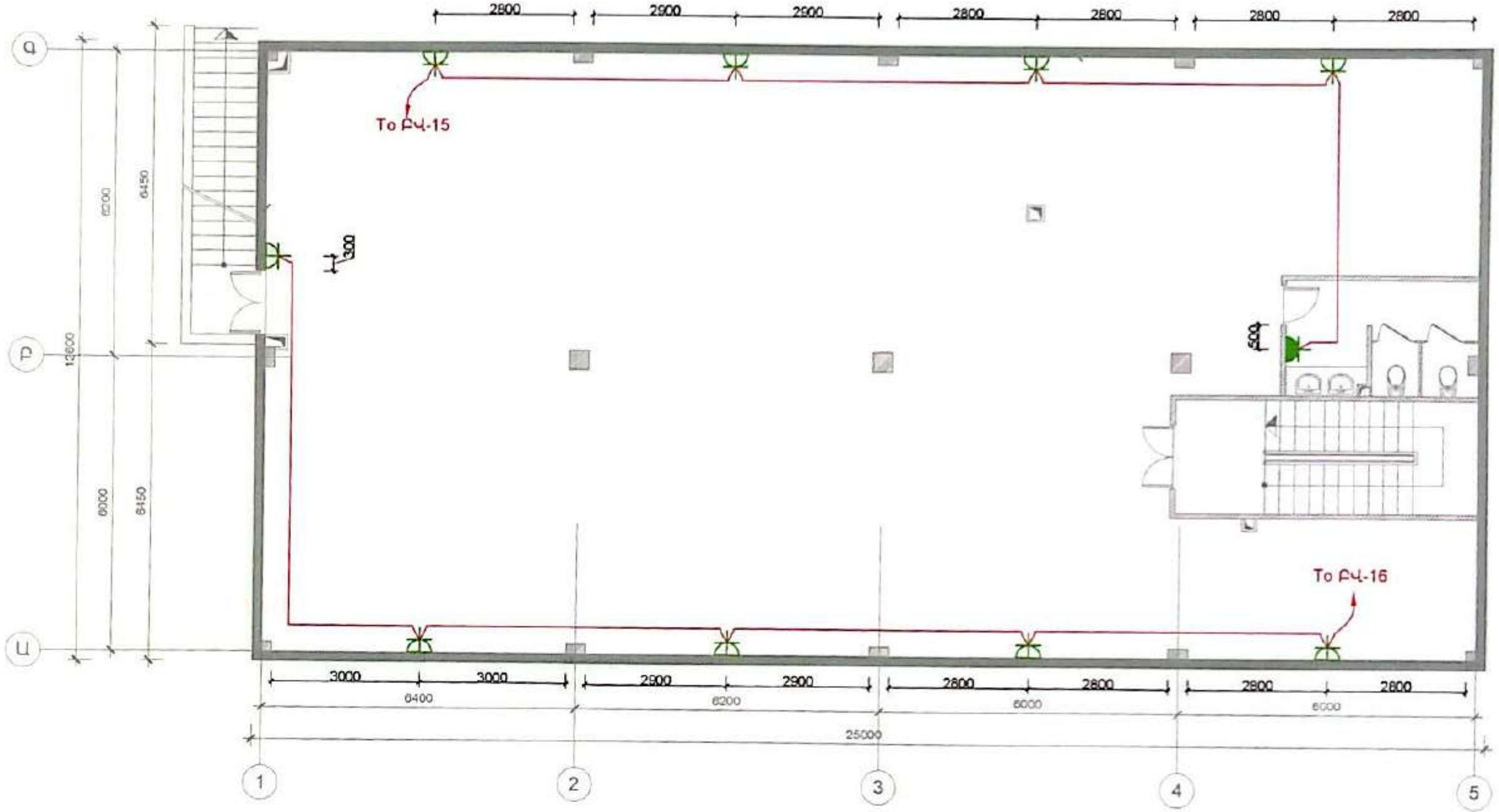
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ	
[symbol]	Ելքի ուղղության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
[symbol]	Վթարային լուսավորության բլոկ
[symbol]	Աստիճանի ցուցանակ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան		[signature]		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 5; Թերթեր: 12
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան		[signature]		
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան		[signature]		Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100
						«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail

Scanned with CamScanner



«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ	
	Վարդակ 1P+N+PE
	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44
	Վարդակ 1P+N+PE 45x45
	Հատակի տուփ
	Բաշխիչ վահան

ՆՇՈՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ՊՊԳнг(A)-HF տիպի մալուխներով: Մալուխների կտրվածքները տես միագծանի սխեմայում:
Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև վարդակների սնուցման կետերը մոնտաժել PVC ճկախողովակների միջով:
Բոլոր վարդակները տողադրվում են հատակից 1850 մմ բարձրության վրա:

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ	Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց	Հ.Հարությունյան				

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԻ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

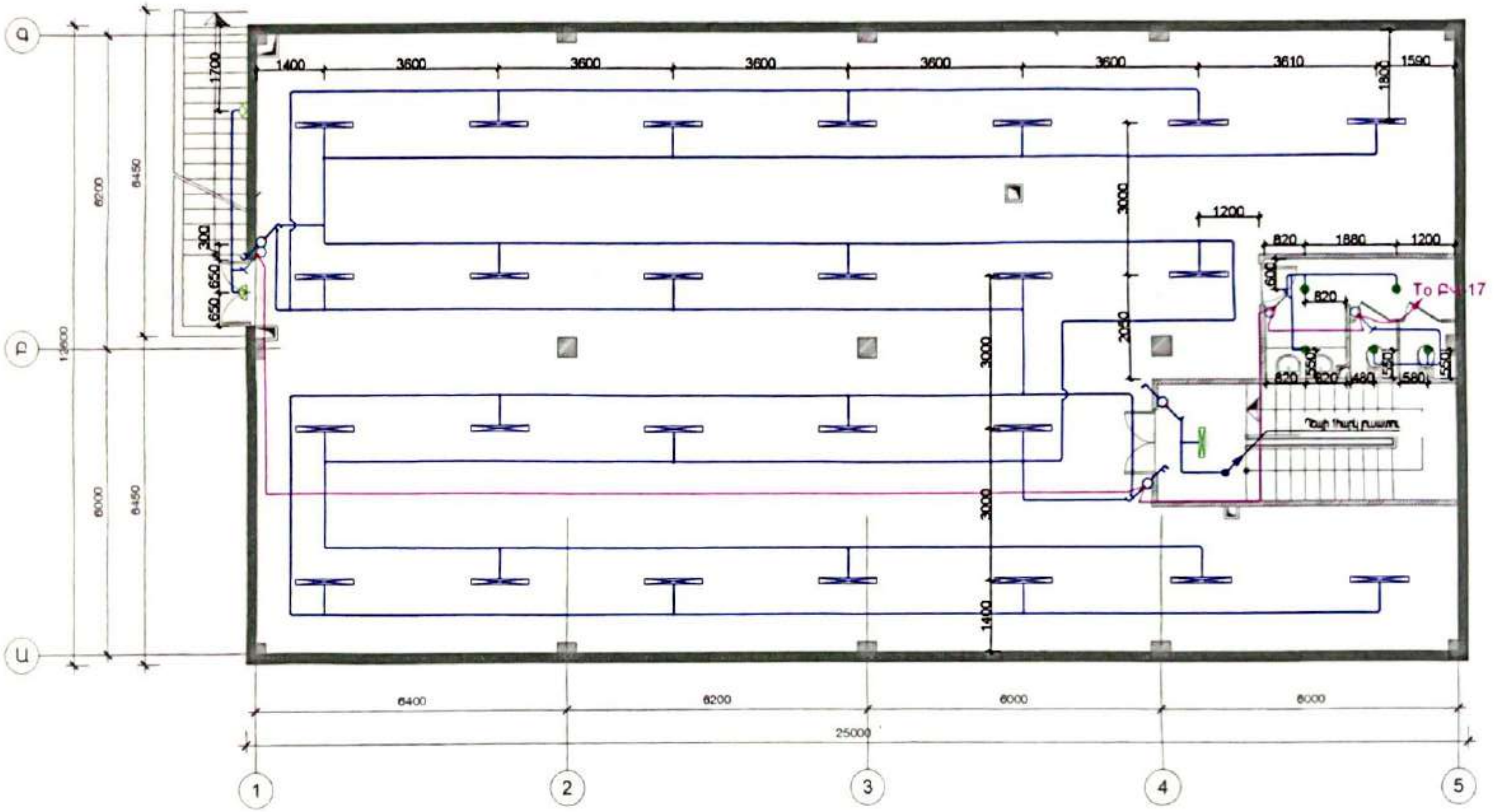
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	6	12

Նկուղի վարդակային ցանցի հատակագիծ
M1:100

«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail

Scanned with CamScanner



Պայմանական նշաններ

⊗	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
●	Լուսադիոդային լույս 8 Վտ հզորության
•	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	LED լուսատու 18վտ IP44
	LED լուսատու 36վտ
	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեոս անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեոս անջատիչ երկստեղն

ՆՇՈՒՄ:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ППГнг(А)-HF տիպի 3x1,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել PVC ճկախողովակների միջով:
Բոլոր անջատիչները տողադրվում են հատակից 1850 մմ բարձրության վրա:

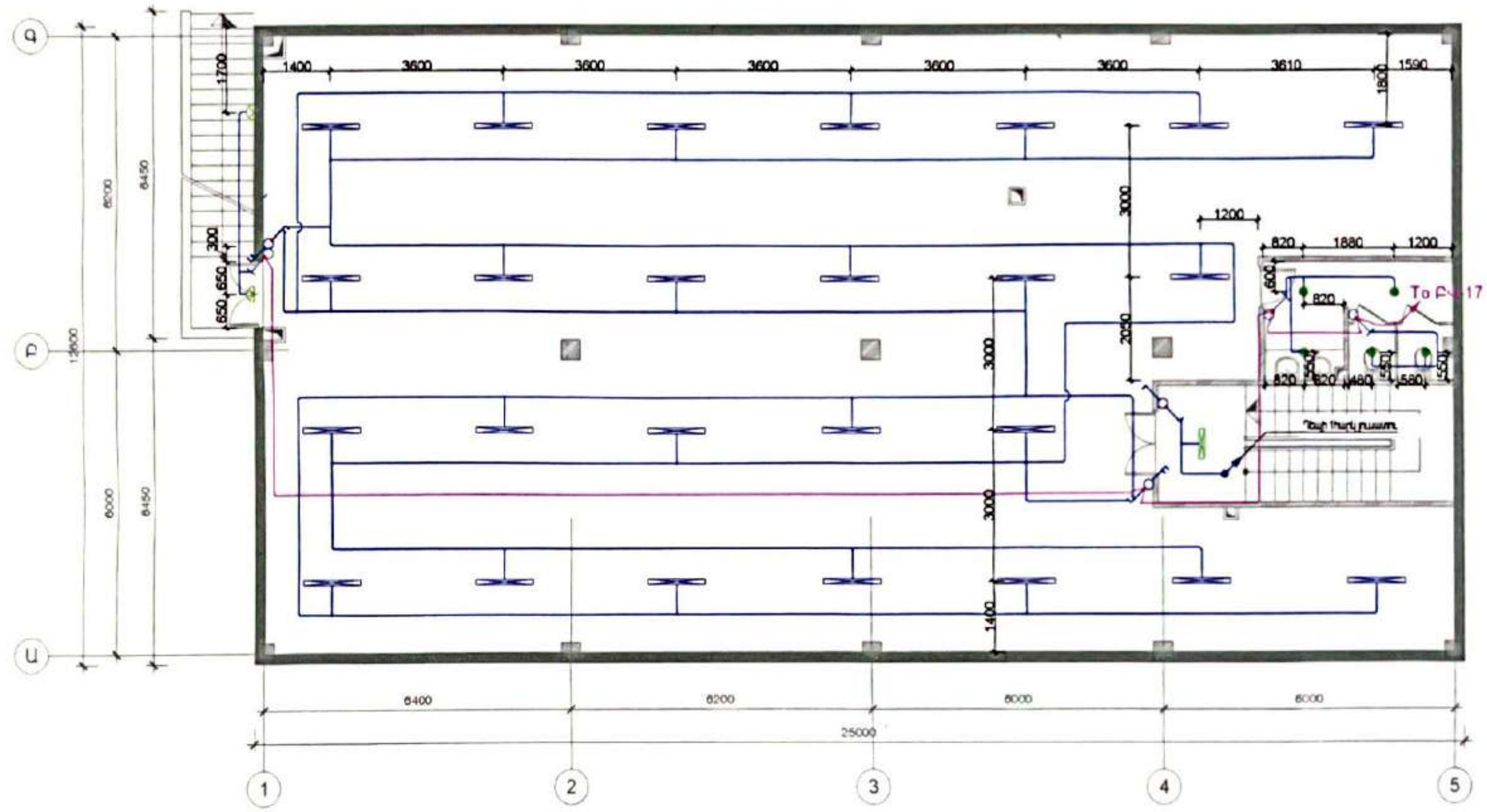
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				Նկուղի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	7	12

«Ա-էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail



Պայմանական նշաններ

	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 8 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	LED լուսատու 18վտ IP44
	LED լուսատու 36վտ
	Արտաքին տեղադրման բառ 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվերս անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվերս անջատիչ երկստեղն

ՆՇՈՒՄ:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ППГнг(А)-HF տիպի 3x1,5 մմ² կտրվածքի մալուխներով մալուխներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել PVC ճկախողովակների միջով:
Բոլոր անջատիչները տեղադրվում են հատակից 1850 մմ բարձրության վրա:

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ ՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

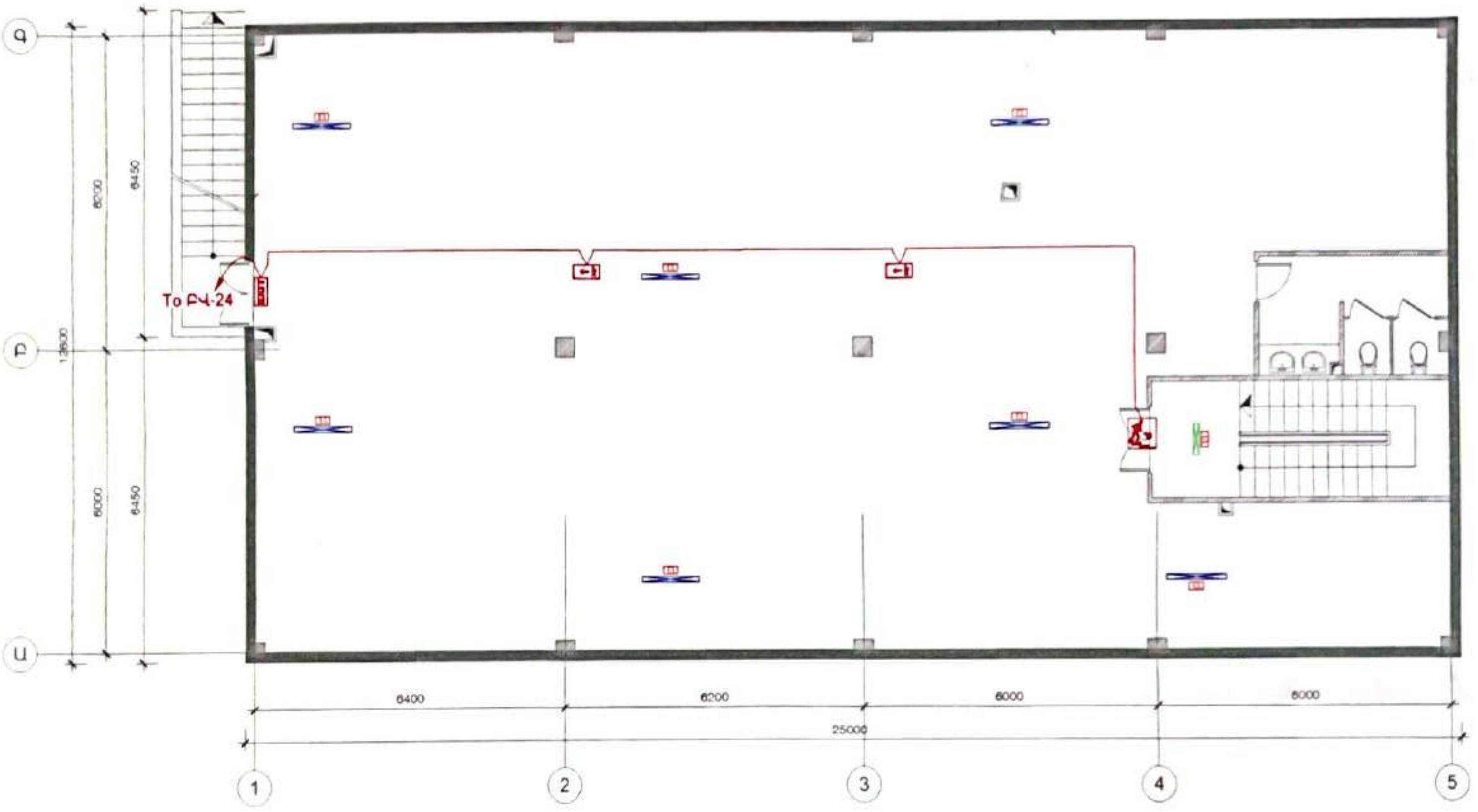
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՑՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	7	12

Նկուղի լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

«Ա- էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail

Scanned with CamScanner



«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ

	Ելքի ուղղության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
	Վթարային լուսավորության բլոկ
	Աստիճանի ցուցանակ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ	Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց	Հ.Հարությունյան				

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

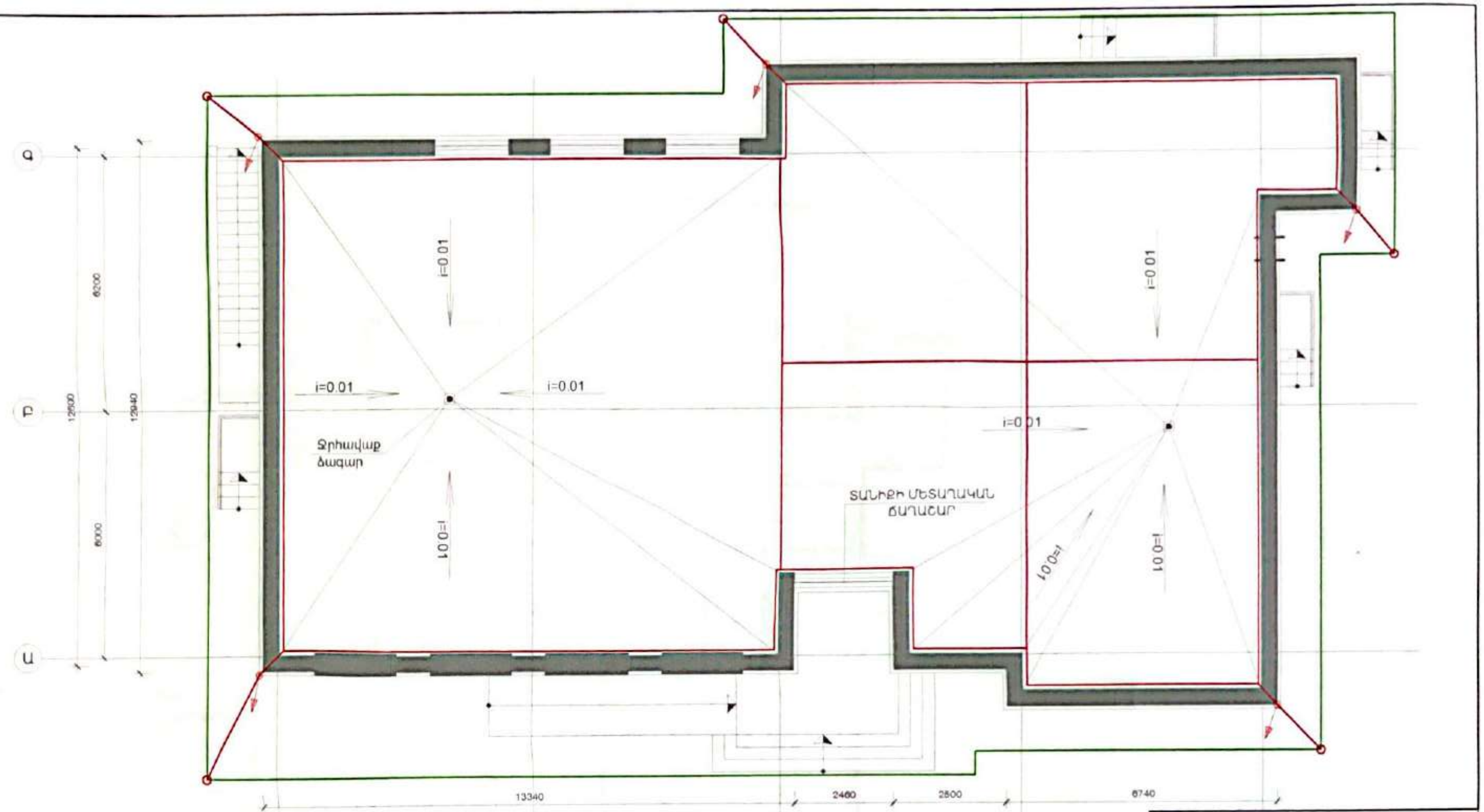
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

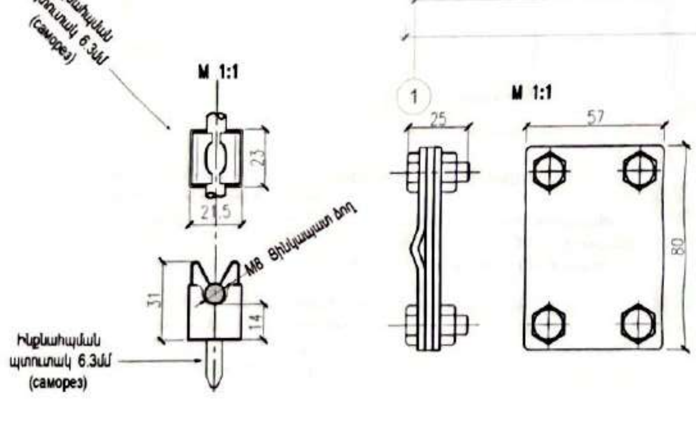
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	12

Նկուղի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

« Ա-Էն Քոնսթրաքշն » ՍՊԸ
an_const@mail

Scanned with CamScanner





«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

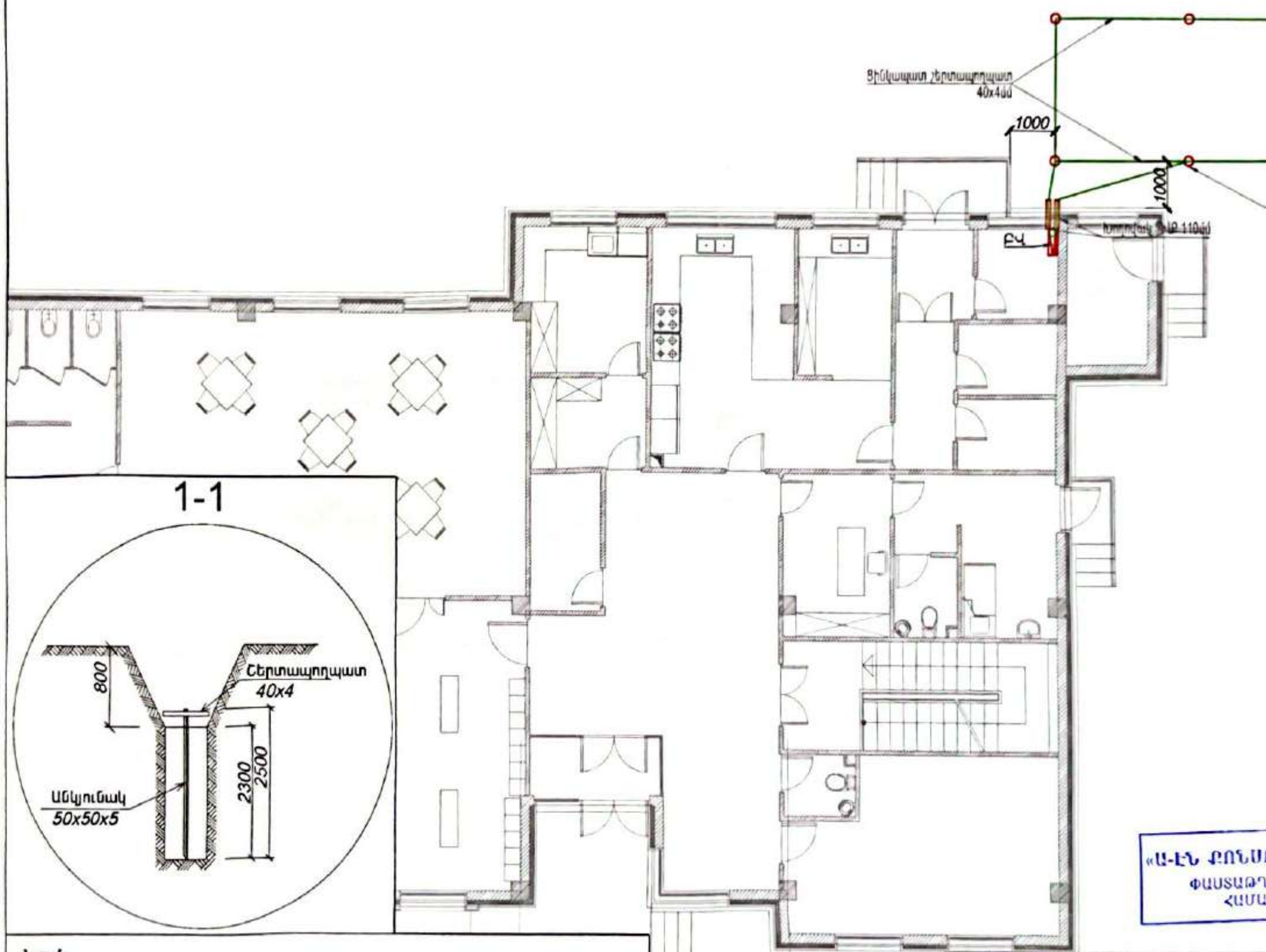
«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ

o	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ, 2.5մ
(green line)	Հողանցման շերտապողպատ 40x4մմ
(red line)	Ձող մետաղական D=8մմ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ			
							Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տեսրեն	Ա. Պողոսյան					ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԱՆ	9	12
Ն.Գ.Ճ	Ա. Պողոսյան								
Նախագծեց	Հ.Հարությունյան					Շանթապաշտպանության հատակագիծ M1:100	«Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail		

Scanned with CamScanner



«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՒՑ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

Նշում:
Տարվա ցանկացած եղանակին հողանցման սարքվածքի (ՀՍ) նորմավորված դիմադրությունը պետք է փոքր լինի 4 Օհմից:
Արտաքին ՀՍ-ն բաղկացած է 10 հատ 50x50x5մմ հատվածքով 2.5 մ երկարությամբ անկյունակային ուղղահայաց էլեկտրոդներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խփվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 մմ հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:
Նշված քանակի էլեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրոդների քանակը
Խրամուղու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ:
Ելնելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրոդների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան		[signature]	
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան		[signature]	
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան		[signature]	

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

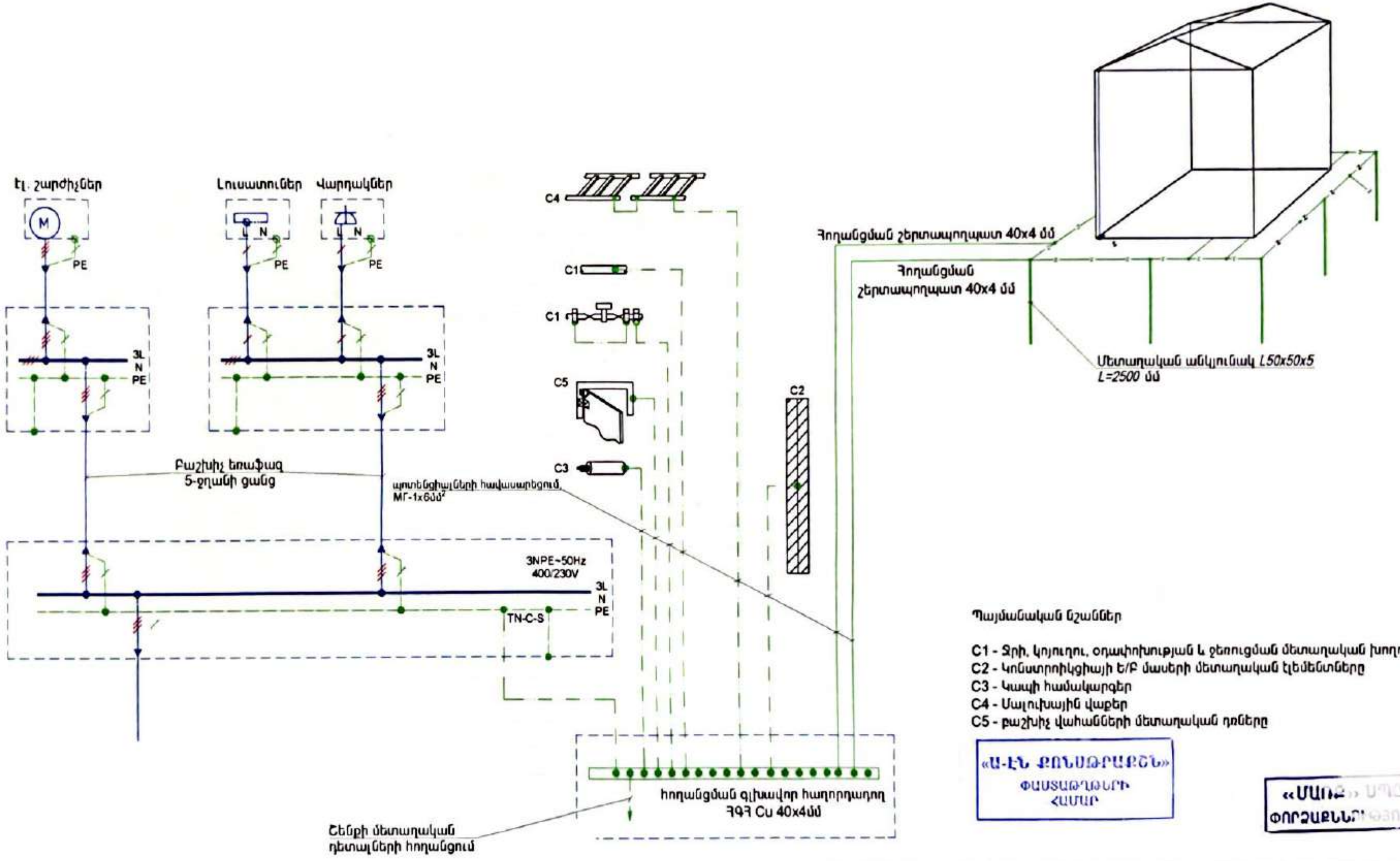
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	12

Հողանցման հատակագիծ
M1:100

«Ա-էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ
an_const@mail



Պայմանական նշաններ

C1 - Ջրի, կոյուղու, օդափոխության և ջեռուցման մետաղական խողովակներ
C2 - Կոնստրուկցիայի Ե/Բ մասերի մետաղական էլեմենտները
C3 - Կապի համակարգեր
C4 - Սալուխային վաքեր
C5 - բաշխիչ վահանների մետաղական դռները

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՁ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա. Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 11; Թերթեր: 12
Ն.Գ.Ճ		Ա. Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				Պոտենցիալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր — « Ա-Էն Քոնսթրաքշն » ՍՊԸ, an_const@mail

N	Անվանում	Չ/Մ	Քանակ	Նշումներ
1	**Բաշխիչ վահան ԲՎ լրակազմ 56 մոդուլի** Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռաբևեռ Icn=10kA, In=50A-1 հատ Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A-7 հատ Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=10A-2 հատ Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A, In=25A-16 հատ Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A, In=16A-1 հատ	կ-տ	1	
2	Մալուխ ППГнг(A)-HF 3x2,5 մմ^2	մ	915	
3	Մալուխ ППГнг(A)-HF 3x1,5 մմ^2	մ	1050	
4	ՊՎՔ կոշտ խողովակ D20մմ	մ	1965	
5	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE	հատ	57	
6	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE IP44 պաշպանությամբ	հատ	3	
7	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության	հատ	28	
8	Լուսադիոդային լույս 36 Վտ հզորության	հատ	25	
9	Լուսադիոդային լույս 8 Վտ հզորության	հատ	32	
10	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության IP44 պաշպանությամբ	հատ	17	
11	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44 պաշպանությամբ	հատ	22	
12	Պատի լուսատու 15վտ IP65 պաշպանությամ	հատ	8	
13	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկ	հատ	23	
14	Ելքի ցուցանակ	հատ	11	
15	Անջատիչ մեկստեղն	հատ	20	
16	Անջատիչ երկստեղն	հատ	9	
17	Ռեվեռս անջատիչ մեկստեղն	հատ	6	
18	Ռեվեռս անջատիչ երկստեղն	հատ	2	
19	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատ 40x4մմ	մ	130	
20	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ	հատ	13	
21	ՊՎՔ կոշտ խողովակ D110մմ	մ	1	
22	Զոդ ցինկապատ D=8mm	մ	165	
23	Ինքնահպման պտուտակ	հատ	165	
24	Զոդը շերտապողպատին միացման ունիվերսալ դետալ	հատ	15	
25	Խրամուղու քանդում	մ^3	48	
26	Խրամուղու հետլիցք	մ^3	48	

«Ա-ԷՆ ԲՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌ...» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆ...

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ԳՅՈՒՂ ՍԻՓԱՆԻԿ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ELԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ, Թերթ: 12, Թերթեր: 12
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Հ.Հարությունյան				ՄԱՍՆԱԳԻՐ — «Ա-Էն Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ an_const@mail

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՆՇՈՒՄ
01,02	Ընդհանուր տվյալներ	
03	Սարքավորումների տեղադրման սխեմա	
04	Բլոկ սխեմա	
05	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ 1-ին հարկում	
6	Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ 2-րդ հարկում	
7	Սարքվորումների տեղադրման օրինակներ	
8	Սարքվորումների մասնագիր	

ՀՐԴԵՀԻ ԱՀԱԶԱՆԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Սույն նախագծում բոլոր տեխնիկական միջոցառումները մշակված են ՀՀ տարածքում գործող մարդկանց կյանքն ու առողջությունն ապահովող բնապահպանական, սանիտար-հիգիենիկ, հակահրդեհային և այլ նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Համակարգի նախագծվող միջոցները մթնոլորտ վնասակար արտանետումներ չեն արտադրում:

Նախագծված է հրդեհի ահազանգման հասցեավորված համակարգ, որը հնարավորություն է տալիս ճշգրտությամբ որոշել տեղեկատվության հաղորդող ազդասարքի տեղը և համապատասխան ձևով արձագանքել առաջացած տագնապի կամ անսարքության ազդանշաններին: Նախագծված հրդեհի ահազանգման համակարգը նախատեսված է հրդեհի օպերատիվ հայտնաբերման, աշխատակիցներին հրդեհի մասին նախազգուշացման, ինչպես նաև տագնապի ազդանշանների ձևավորման համար՝ նախապես տրված ալգորիթմներին համապատասխան: Բոլոր ազդասարքերը տեղադրված են այն հաշվարկով, որպեսզի անհրաժեշտ ժամանակին հայտնաբերվի ահազանգման տեղամասը:

Համակարգն աշխատում է երկու ռեժիմով «Ավտոմատ միացում» և «Ձեռքով միացում»:

«ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԻԱՑՈՒՄ» ՌԵԺԻՄ

Աշխատանքի հերթապահ ռեժիմում գծի վերահսկիչը պաշտպանվող տարածքներում իրականացնում է հրդեհի ազդարարման համակարգի երկլարանի գծի վերահսկողություն: Հրդեհի ժամանակ կառավարման վահանակից պահակային ծառայության տարածք, ինչպես նաև լուսաձայնային ազդարարներին տրվում է համապատասխան ձայնային և լուսային ազդանշան:

Ռելեային բլոկը ապահովում է նախազգուշական ազդանշանի միացումը:

«ՁԵՌՔՈՎ ՄԻԱՑՈՒՄ» ՌԵԺԻՄ

Ձեռքով միացումը իրականացվում է ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարքերից: Ձեռքով իրագեկում ռեժիմում սարքը սկսում է աշխատել այնպես, ինչպես նշված է «Ավտոմատ միացում» բաժնում, բացառությամբ հրշեջ ծանուցողներից:

ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ՑԱՆՑ

Մալուխային ցանցը կատարվում է 1x2x0.97մմ, 1x2x0.80մմ հրակայուն մալուխներով:

Ազդասարքերի օղակային համակցման և լուսաձայնային ազդարարների միացման համար օգտագործվում է 1x2x0.97մմ հրակայուն մալուխ: Մալուխները անց են կացվում պլաստմասե ճկախողովակի միջով: Ձեռքի հասցեային ազդարարներին մոտեցող մալուխները ազդարար են հասնում նույնպես պլաստմասե ճկախողովակներում (Տես. սարքավորումների տեղադրման օրինակներ):

Պաշտպանվող տարածքում և ճանապարհների երկայնքով համակարգի մալուխները տեղադրվում են ուժային, լուսավորման մալուխներից և լարերից առանձին:

ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ.

Տիպային տեխնիկական լուծումը մշակվել է գործող նորմերին, կանոններին, ստանդարտներին համապատասխան և բավարարում է շրջակա միջավայրի պահպանման պահանջները:

ՀՀՇՆ IV-11.03-03-02 (ՄՍՆ 2.02-05-2000)
«ԱՎՏՈԿԱՅԱՆԱՏԵՂԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ IV-11.03.02-04 (ՄՍՆ 3.02.02-2002)
«ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ II-8.03-96 (ՄՍՆ-2.04-05-95)
«ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ II-8.04.02.-2005
«ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ IV-11.03.03-2002 (ՄՍՆ 2.02.05-2000)
«ԱՎՏՈԿԱՅԱՆԱՏԵՂԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
ՀՀՇՆ IV-12.04.01-2010
«ՕՊՏԻԿԱՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԳԾԵՐԻ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
№ 123-ՊՕ Դաշնային օրենք Ռուսաստանի Դաշնության «Հրշեջ անվտանգության պահանջների մասին տեխնիկական կանոնակարգ» առ 22.07.2008 թ.:

ԳՈՍՏ 21.101-97 ՍՊԴՍ «Նախագծային և աշխատանքային փաստաթղթերի հիմնական պահանջները»:
ՂՓ (Ղեկավար փաստաթուղթ) 25.953-90 «Հակահրդեհային, հրշեջ, պահակա-հրշեջ ազդանշանային ավտոմատ համակարգեր: Կապի տարրերի պայմանական գրաֆիկական նշանակումները»:
ՂՓ 78.145-93 Պահակային, հրշեջ և պահակա-հրշեջ ազդանշանային համակարգեր և համալիրներ: Աշխատանքների կատարման կանոններ:
ՄՆիՊ 11.01-95 Ձեռնարկությունների, շենքերի ու շինությունների շինարարության փաստաթղթերի մշակման, համաձայնեցման, հաստատման կարգի և կազմի հրահանգիչ:
ՍՊ 2.13130-2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Էվակուացիոն ուղիներ և ելքեր:
ՍՊ 3.13130.2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Հրդեհի ժամանակ մարդկանց իրազեկման և էվակուացիայի կառավարման համակարգ: Հրշեջ անվտանգության պահանջներ:
ՍՊ 4.13130.2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Պաշտպանվող օբյեկտներում հրդեհի տարածման սահմանափակում: Ծավալա-պլանավորման և կոնստրուկտիվ լուծումների պահանջներ:
ՍՊ 5.13130.2009 Հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր: Հրշեջ ազդանշանային և հակահրդեհային ավտոմատ համակարգի տեղադրում: Նախագծման նորմեր և կանոններ:
ՍՊ 12.13130.2009 Տարածքների, շենքերի և արտաքին շինությունների հրդեհապայթման և հրշեջ վտանգի դասերի սահմանում:
ԳՈՍՏ Ռ 53283-2009 Գազային ավտոմատ հակահրդեհային սարքավորումներ: Տեղաբաշխման սարքեր: Ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ: Մեթոդներ և փորձարկումներ:
ՄՆիՊ 21.01-97 Շենքերի և շինությունների հրշեջ անվտանգություն:
ՀՄՆ (Հրշեջ անվտանգության նորմեր) 76-98 Հրշեջ դետեկտորներ: Ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ:

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ՎՁԾՔ-22/07 /			
						ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	01	7
ՆԳՀ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց		Ա. Հակոբյան				Բովանդակություն, ընդհանուր տվյալներ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄՆՈՒՑՈՒՄՆ ՈՒ ՀՈՂԱՆՑՈՒՄԸ.

Համաձայն ԷՏԿ (էլեկտրական սարքերի տեղադրման կանոններ)-98, հրդեհի ահազանգման համակարգը էլեկտրամատակարարման հուսալիության ապահովման մասով հանդիսանում է հատուկ 1-ին դասի էլեկտրաընդունիչ: Սարքերի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է փոփոխական հոսանքի աղբյուրից վթարային ռեժիմում ավտոմատ փոխանցմամբ ռեզերվային սնուցման մարտկոցներից (12Վ, 7Աժ) , որոնք տեղադրված են պահուստային սնուցման աղբյուրների ներսում:

Սնուցումը կատարվում է միաֆազ ցանցից 220Վ 50 Հց:

Հրդեհի ահազանգման համակարգի էլեկտրասնուցումը պետք է իրականացվի վահանակի ազատ խմբից: Սարքավորման և սարքերի հողանցումը պետք է կատարվի ՍՆիՊ 3.05.06-85, ԷՏԿ-98 պահանջներին, արտադրող ձեռնարկությունների տեխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան:

Մարտկոցների տարողունակության հաշվարկը կատարվում է 24 +3 ժամ սկզբունքով, որտեղ 24-ը դա նորմալ աշխատանքային իրավիճակում համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 24 ժամով խափանման դեպքում, իսկ 3-ը դա տագնապի ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովումն է հիմնական սնուցման 3 ժամով խափանման դեպքում:

Մարդկանց անվտանգության ապահովման համար համակարգի շահագործման ժամանակ պետք է նախատեսել հուսալի պաշտպանիչ հողանցումը (զրոյացում) տեղադրվող սարքավորման ԷՏԿ և շահագործման փաստաթղթերին համապատասխան:

Տեղադրված է 1 հատ 12Վ 3Ա պահուստային սնուցման աղբյուր:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄԸ

Տեխնիկական հսկողությունն իրականացվում է հետևյալ փուլերում՝
- նախագծի մշակում (փորձարկում),
- մոնտաժ և կարգաբերումներ,
- համակարգը շահագործման ընդունելիս:

Նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցվում են պատվիրատուի և ՊՀԾ հետ:

Օբյեկտների սարքավորման գծով մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների կատարման տեխնիկական հսկողությունն անցկացնելիս իրականացվում է՝
- մոնտաժային կազմակերպության արտոնագրի ստուգում,
- նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի գործողության ժամկետի հսկողություն,
- մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների սկզբի ժամկետի հսկողություն,
- կիրառվող սարքավորման արտոնագրման վերահսկողություն,
- նախագծային փաստաթղթերի, նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան կատարվող աշխատանքների որակի ստուգում:

Ստորաբաժանման տեխնիկական հսկողության անցկացման արդյունքների ձևակերպման համար այն իրականացնողները պետք է վարեն տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ: Մատյանների ձևերն ու բովանդակությունը բերված են ՂՓ 78.146-93:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄՆ ՈՒ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ.

Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման հիմնական նշանակությունը հանդիսանում է նրանց պահպանումը աշխատունակ վիճակում շահագործման ամբողջ ժամկետի ընթացքում՝ հրդեհների և բռնկումների ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովման նպատակով:

Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգման կառուցվածքն իր մեջ ներառում է հետևյալ աշխատանքները՝
- տեխնիկական սպասարկում,
- պլանային ընթացիկ վերանորոգում,
- պլանային կապիտալ վերանորոգում,
- արտապլանային վերանորոգում:

Ընթացիկ վերանորոգմանն է վերաբերում համակարգի սարքավորման պլանային աշխատանքի հսկողություն, հայտնաբերված թերությունների վերացում, կարգավորում, կարգաբերում, փորձարկում և ստուգում:տաթղթերին համապատասխան:

էլեկտրասնուցման աղբյուրների հաշվարկ

Սարքավորումների շահագործման համար անհրաժեշտ էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հաշվարկը՝ 24(t_h) ժամվա ընթացքում <<հերթապահ>> ռեժիմում 3($t_{տագ}$) ժամվա ընթացքում <<տագնապ>> ռեժիմում						
	Բեռ		Հերթապահ ռեժիմ		Տագնապի ռեժիմ	
	Անվանում	Քանակ	Սպառվող հոսանք(միավ.), Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա	Սպառվող հոսանք(միավ.), Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.), Ա
	С2000М	1	0,06	0.0600	0,12	0.1200
GB	С2000-КДЛ	1	0,08	0.0800	0,08	0.0800
GB	С2000-СП2	1	0,001	0.0010	0,0010	0.0010
GB	ДИП-34А-03	50	0,0005	0.0250	0,0005	0.0250
GB	С2000-ИП-03	3	0,0005	0.0015	0,0005	0.0015
GB	ИПР513-3АМ	9	0,0005	0.0045	0,0005	0.0045
GB	GB	1	0,0400	0.0400	0,0400	0.0400
GB	Маяк-12-КП	7	0,00	0.00	0,02	0.1400
GB	Маяк-12-КПМ	1	1,00	1.00	1,02	1.0200
Ընդհանուր սպառում , Ա			0.1520		0.2920	
Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն, Ա*ժ (C)			5.8812			

Հաշվարկում օգտագործվել է հետևյալ բանաձևը

$C=k*(I_h*t_h+I_{տագ}*t_{տագ})$ որտեղ

C - ակումլյատորային Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն Ա*ժ;

k - ակումլյատորային մարտկոցի լիցքաթափման գործակից, հավասար 1,3-ի;

I_h - հերթապահ ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

t_h - ակումլյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը հերթապահ ռեժիմում;

$I_{տագ}$ - տագնապի ռեժիմում օգտագործվող հոսանք;

$t_{տագ}$ - ակումլյատորային մարտկոցի աշխատաժամանակը տագնապի ռեժիմում;

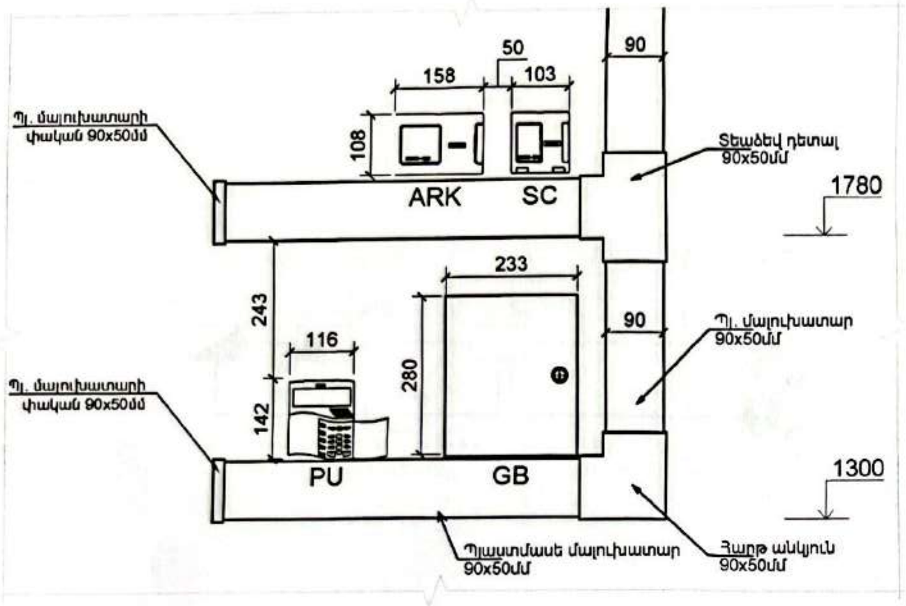
Համակարգերի պահուստային սնուցման համար օգտագործվում է մեկ հատ 12Վ 3Ա պահուստային սնուցման սարք, տեղադրված է նաև 7Ա*ժ մարտկոց:

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 /			
						ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Փուլ	Թերթ	Թե
Տեփրեն	Ա. Պողոսյան						ԱՆ	02	
ՆԳՀ	Ա. Պողոսյան								
Նախագծեց	Ա. Հակոբյան					Բովանդակություն, ընդհանուր տվյալներ	<<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner



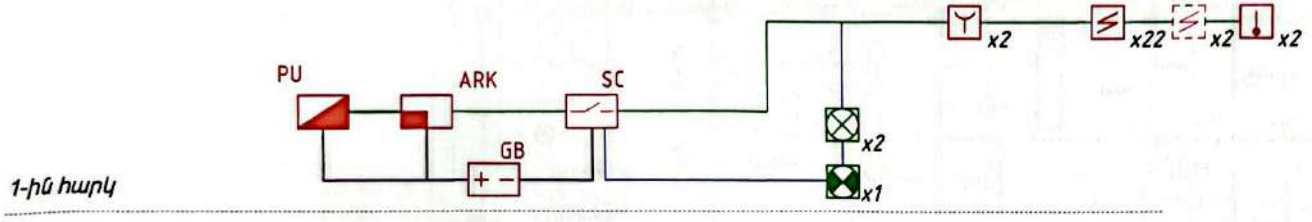
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

Նշում	Անվանում	Քանակ	Չափ. միավ.
PU	Կառավարման վահանակ	1	հատ
ARK	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	1	հատ
SC	Հասցեային ռելեային բլոկ	1	հատ
GB	Պահուստային սնուցման աղբյուր	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատար 90x50x2000մմ	1	մ
	Պլաստմասե մալուխատարի հարթ անկյուն 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի տեածեվ դետալ 90x50մմ	1	հատ
	Պլաստմասե մալուխատարի փական 90x50մմ	2	հատ

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 / ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ		
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 03
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան						
Նախագծեց		Ա. Հակոբյան				Սարքավորումների բլոկ սխեմա	<<Ա-էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>>	



Պայմանական նշաններ

Անվանում	Նշում
Կառավարման վահանակ	
Երկլարանի գծի վերահսկիչ	
Հասցեային ռելեային բլոկ	
Պահուստային սնուցման աղբյուր	+ −
Հասցեային ծխի ազդատարք	
Հասցեային ջերմային ազդատարք	
Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդատարք	
Համակցված լուսաձայնային ազդարար	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0,9 7	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0.8	
Սնուցման մալուխ 2x1	

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

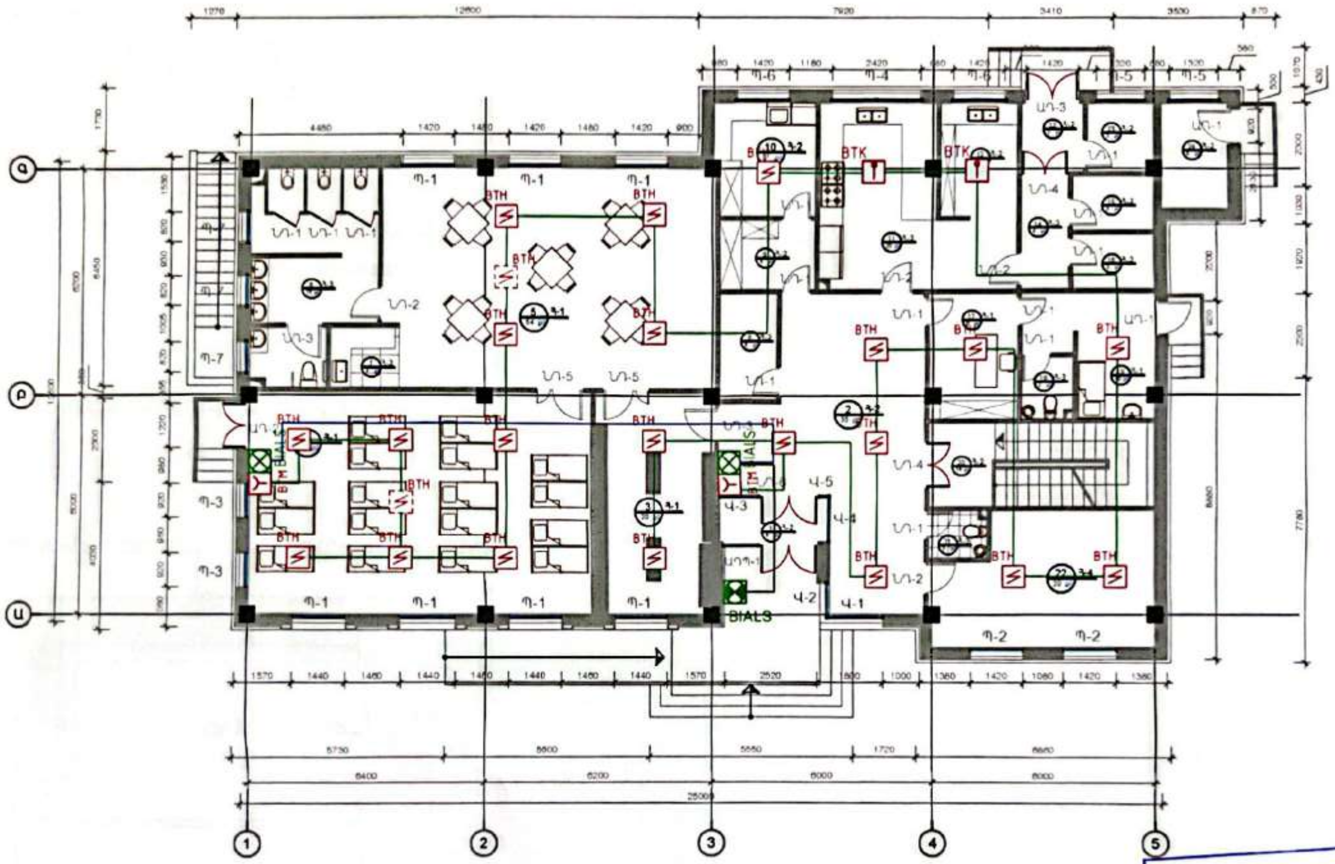
«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 / ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան					ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ
ՆԳՃ	Ա. Պողոսյան					Փուլ: ԱՆ · Թերթ: 04 · Թերթեր: 7
Նախագծեց	Ա. Հակոբյան					Սարքավորումների բլոկ սխեմա

<<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>>
an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/



«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՌՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ

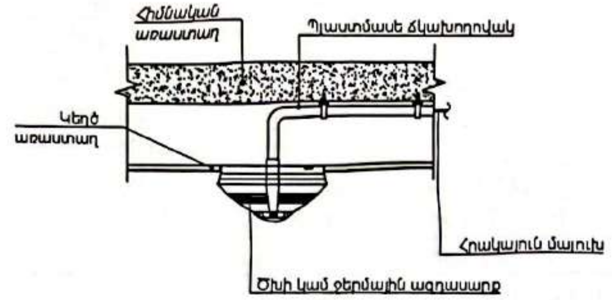
Անվանում	Նշում
Հացեային ծխի ազդասարք	
Հացեային ծխի ազդասարք (ներառաստաղային)	
Հացեային ջերմային ազդասարք	
Ձեռքի ղեկավարմամբ հացեային ազդասարք	
Համակցված լուսաձայնային ազդարար	
Համակցված լուսաձայնային ազդարար (դրսի)	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0,9 Т	

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 /
						ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցմա նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմ ծառայություններ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ
ՆԳՃ		Ա.Պողոսյան				Փուլ: ԱՆ — Թերթ: 05
Նախագծեց		Ա. Հակոբյան				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100 /ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/
						<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

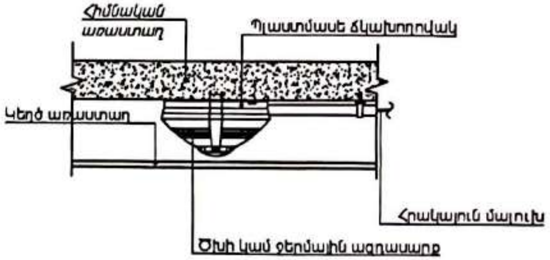
Ծխի կամ ջերմային ազդասարքի կեղծ առաստաղից

միացման օրինակ



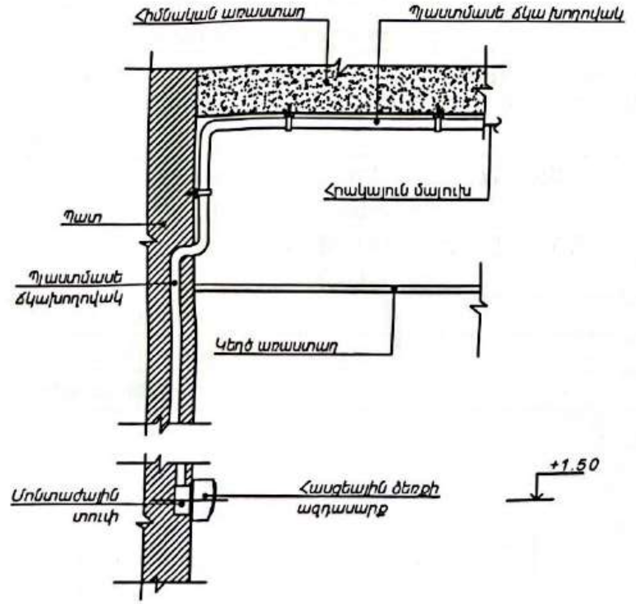
Ծխի կամ ջերմային ազդասարքի առաստաղից

միացման օրինակ



Հասցեային ձեռքի ազդասարքի պատից

միացման օրինակ



«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

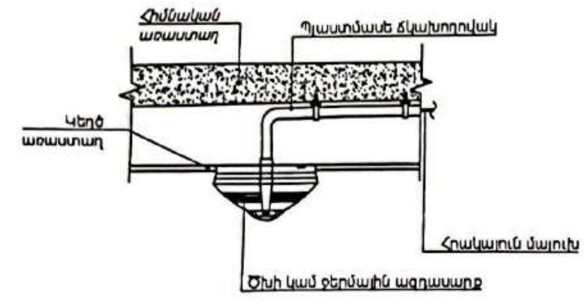
«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 /
						ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան					ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 06; Թերթեր: 7
ԼԳՃ	Ա.Պողոսյան					
Նախագծեց	Ա. Հակոբյան					ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ — <<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru

Scanned with CamScanner

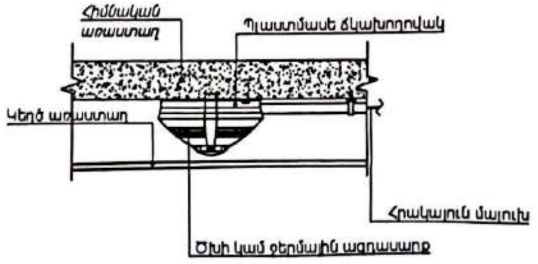
Ծխի կամ ջերմային ազդասարքի կեղծ առաստաղից

միացման օրինակ



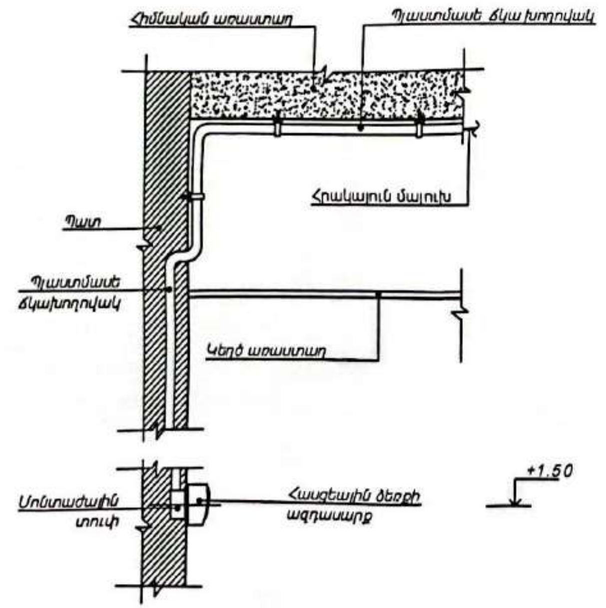
Ծխի կամ ջերմային ազդասարքի առաստաղից

միացման օրինակ



Հասցեային ձեռքի ազդասարքի պատից

միացման օրինակ



«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱԿՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՒ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 /					
ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ					
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ			Փուլ	Թերթ	Թեր
			ԱՆ	06	7
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան				
ՆԳՃ	Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց	Ա. Հակոբյան				
ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ			<<Ա-էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

Հրդեհաահազանգման համակարգ

N	Անվանում	Քանակ	Միավոր
1	Համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակ	1	հատ
2	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	1	հատ
3	Հասցեային ռելեային բլոկ	1	հատ
4	Պահուստային սնուցման աղբյուր	1	հատ
5	Մարտկոց 7Աժ	1	հատ
6	Ծխի հասցեային ազդասարք	22	հատ
7	Ջերմային հասցեային ազդասարք	2	հատ
8	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք	2	հատ
9	Համակցված լուսաձայնային ազդարար (ներսի)	2	հատ
10	Համակցված լուսաձայնային ազդարար (դրսի)	1	հատ
11	Պլաստիկ մալուխուղի սալիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	մ
12	Պլաստիկ մալուխուղու T - ձև էլեմենտ սալիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
13	Պլաստիկ մալուխուղու հարթ անկյուն սալիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
14	Պլաստիկ մալուխուղու ճակատի քողարկիչ սալիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	2	հատ
15	Հրակայուն մալուխ KCPBнг(A)-FRLS 1x2x0,80 մմ, հրակայունության աստիճանը 180ր.	14	մ
16	Հրակայուն մալուխ KCPBнг(A)-FRLS 1x2x0,97 մմ, հրակայունության աստիճանը 180ր.	120	մ
17	Սնուցման մալուխ 2x1	10	մ
18	Պլաստմասե ճկախողովակ Ø 20մմ.	50	մ
19	Մոնտաժային նյութեր	1	համալիր

«Ա-ԷՆ ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

«ՄԱ... ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆ...

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՊՀ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ԵՊՀ-ԳՀԾՁԲ-22/07 / ԵՊՀ Ծաղկաձորի ՈւԱԲ-ի լողավազանի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 07	Թերթեր: 7
ՂԳՃ		Ա.Պողոսյան							
Նախագծեց		Ա. Հակոբյան				ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	<<Ա-Էն Քոնսթրաքշն ՍՊԸ>> an_const@mail.ru		

Scanned with CamScanner