

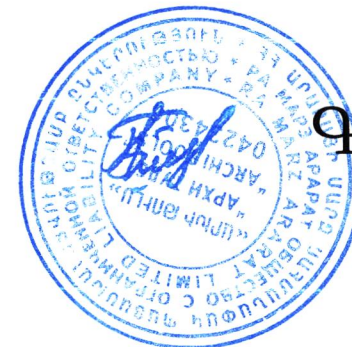


«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Պայմանագիր թիվ՝ ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական
շենքի վերանորոգման աշխատանքների

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն՝



Գ. Այվազյան

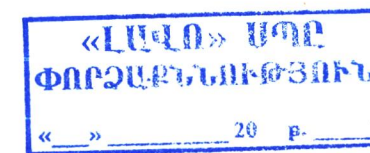
Երևան 2025թ.

Անվանումներ

Բացատրագիր
Իրավիճակային հատակագիծ
Առաջին հարկի հատակագիծ (չափագրություն)
Առաջին հարկի ապամոնտաժման աշխատանքներ
Առաջին հարկի ապամոնտաժման աշխատանքներ
Առաջին հարկի դռների ապամոնտաժում
Առաջին հարկի հատակագիծ
Առաջին հարկի սենքերի մասնագիր
Առաջին հարկի նոր իրականացվող աշխատանքներ
Առաջին հարկի նոր տեղադրվող դռներ, պատուհաններ և սանտեխնիկայի պարագաներ
Երկրորդ հարկի հատակագիծ (չափագրություն)
Երկրորդ հարկի ապամոնտաժման աշխատանքներ
Երկրորդ հարկի դռների ապամոնտաժում
Երկրորդ հարկի հատակագիծ
Երկրորդ հարկի սենքերի մասնագիր
Երկրորդ հարկի նոր իրականացվող աշխատանքներ
Երկրորդ հարկի նոր տեղադրվող դռներ
Շին. աշխատանքների կատարման ժամանակացույցային գրաֆիկ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծանախահաշվային կազմակերպություն – «ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ
Պատվիրատու – Արտաշատի համայնքապետարան
Նախագծի անվանումը – 33 Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ
Շինության հասցեն – Հայաստան, Արարատի մարզ, Ոստան գյուղ
Այվազյան փող., 1/1 շենք
Շինության տեսակը – Երկհարկանի վարչական շենք
Տվյալ շինության վրա իրականացվում են վերանորոգման աշխատանքներ,
որոնք ուղղված են շինության ֆունկցիոնալ վիճակի վերականգնմանը:
Աշխատանքներն ընդգրկում են ներքին հարդարման, ինժեներական
ցանցերի
(ջրամատակարարում, կոյուղի, էլեկտրականություն և այլն)
վերանորոգում, ինչպես նաև
մաշված կամ վնասված շինարարական տարրերի փոխարինում՝ առանց
շենքի նպատակային
օգտագործման փոփոխման:
Վերանորոգման նպատակն է ապահովել շենքի անվտանգ, հարմարավետ
և արդյունավետ շահագործումը՝ համապատասխան ժամանակակից
տեխնիկական և հիգիենիկ պահանջներին: Աշխատանքներն
իրականացվում են պահպանելով շենքի գործող ծավալային-տարածական
լուծումները:



		ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾԶԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն Ստ	Ա/թ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան			
Նախագծող	Ա. Տոթումյան		1	18
			Մասշտաբ	
		Բացատրագիր	«ԱՐԽԻ ԹԻՒԼՍ» ՍՊԸ	

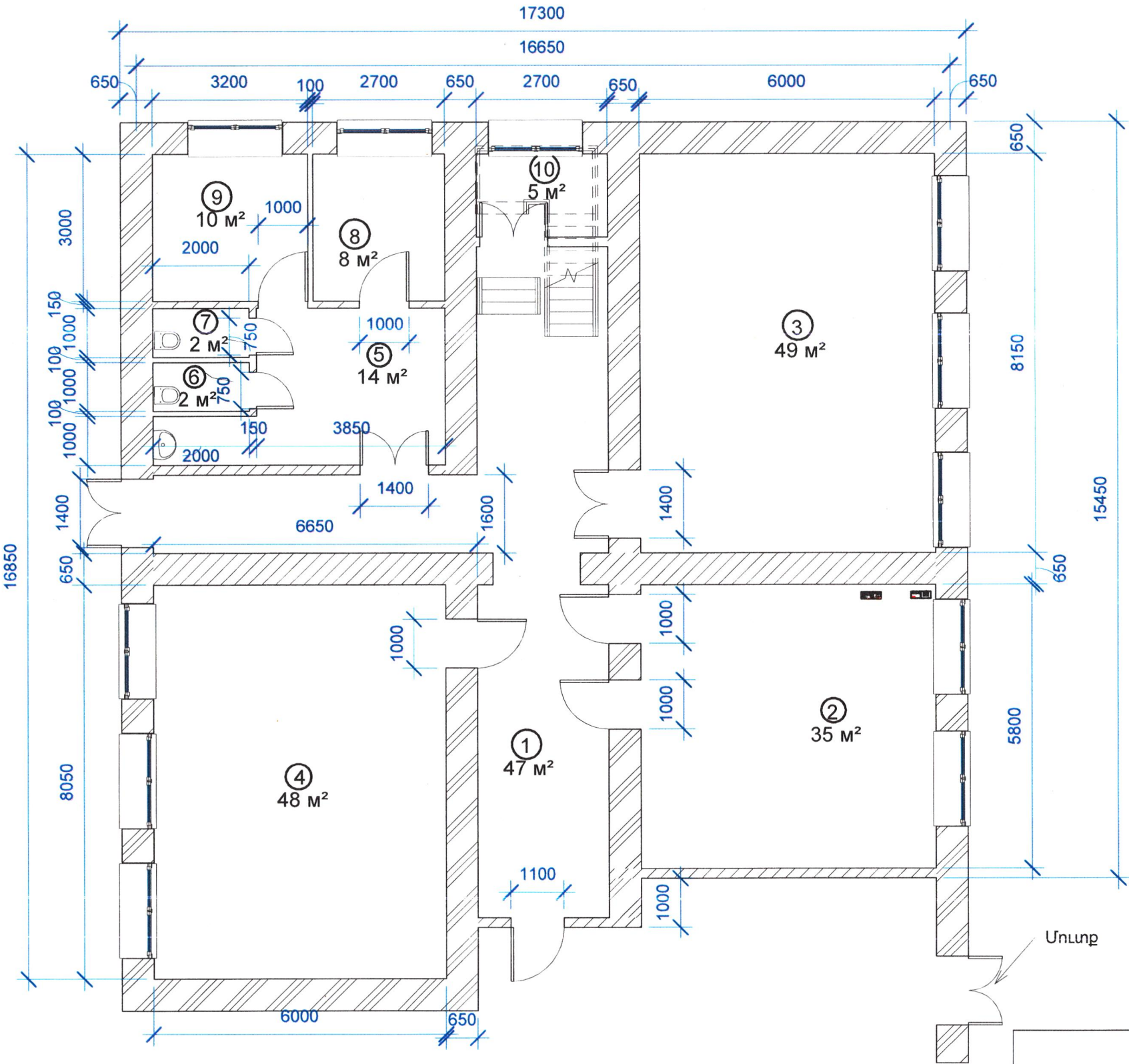
Իրավիճակային հատակագիծ



«ԱՐԽԻԴՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

			ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ	Աթ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				2	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			Մասշտաբ		
				Իրավիճակային հատակագիծ		
				«ԱՐԽԻԴ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 1 հարկի հատակագիծ
+0.000 նիշում Մ 1:1000 (չափագրություն)

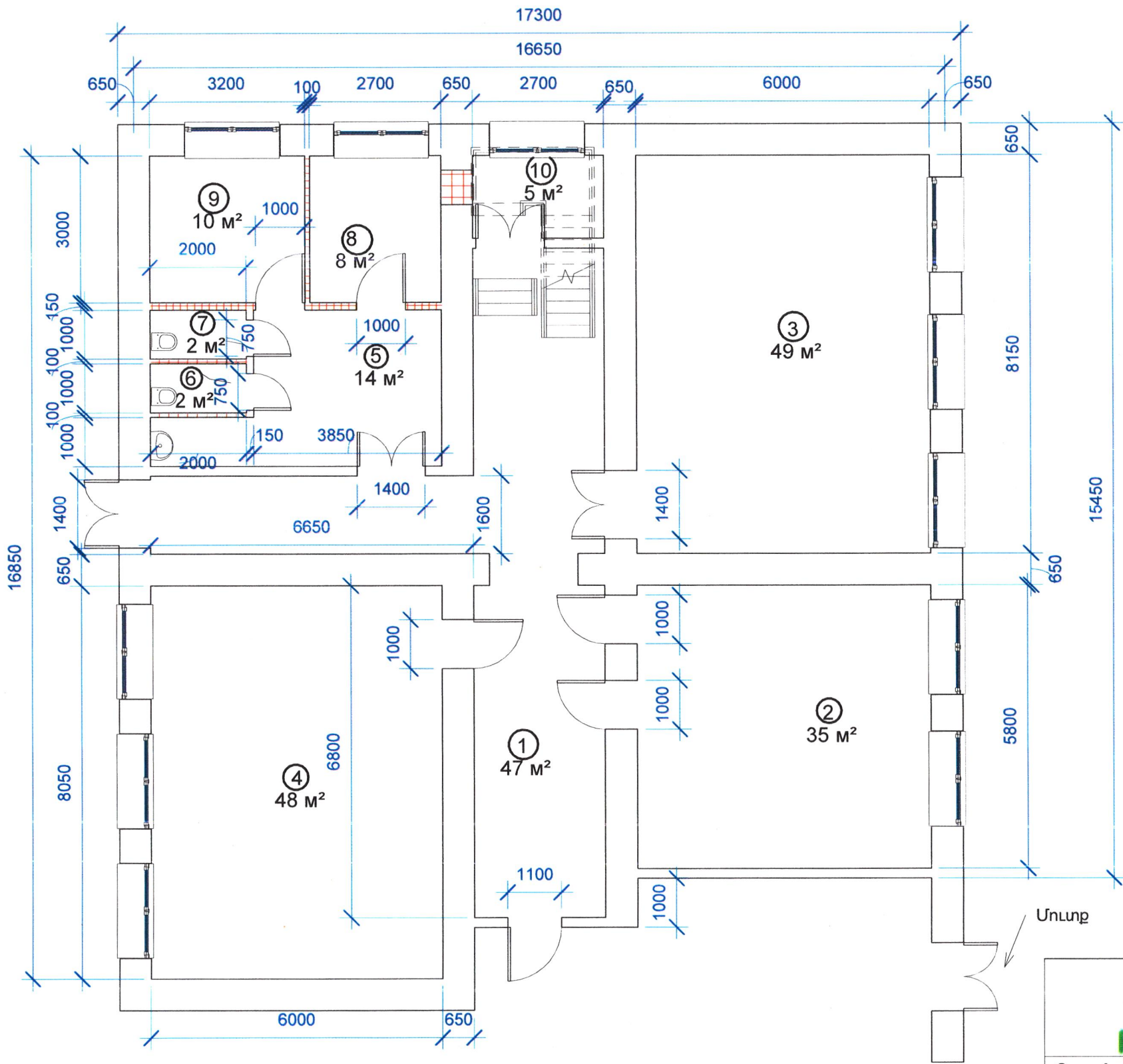


Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Զմ
1	Միջանցք	47
2	Աշխատասենյակ	35
3	Աշխատասենյակ	49
4	Աշխատասենյակ	48
5	Լվացարան	14
6	Սանհանգույց	2
7	Սանհանգույց	2
8	Խոհանոց	8
9	Խոհանոց	10
10	Պահեստ	5

«ԱՎԸ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
« 20 » թ.

--	--	--	--

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 1 հարկի հատակագիծ
+0.000 Նիշում Մ 1:100 (չափագրություն)



Ապամոնտաժման աշխատանքներ		
Սենքի համարը	Աշխատանքի անվանումը	Զմ
2-3	Փայտյա մանրահատակի քանդում	84
1	Խճանկարային հատակի քանդում	47
4-5	Լինոլեումային հատակի հեռացում	62
1-10	Ց/ա հարթեցնող շերտի քանդում	221
1-10	Պատերի և առաստաղների քերթատում	710
9	Կերամիկական սալիկների քանդում պատերից	17
8-9	Կերամիկական սալիկների քանդում հատակներից	20
6-7	Չուգարանակոնքերի ապամոնտաժում	2
Լվաց.	Լվացարանի ապամոնտաժում	1

«ԱՐԿԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
«...» 20 թ.

Պայմանական նշան	Աշխատանքի անվանում	Նյութի անվանում	Զմ
	Միջնորմերի քանդում	Պեմզաբլոկ 10*20*40	21
	Միջնորմերի քանդում	Տուֆ 20*20*40	17
	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում		0,7

		ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽՃԶԲ-25/28		
		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Պաշտոն	Անուն-Ազգանուն	Արմ.	Արմ.	
Տնօրեն	Գ. Այվազյան		4	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			
		Մասշտաբ		
		Առաջին հարկի ապամոնտաժման աշխատանքներ		«ԱՐԿԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի ապամոտաժման աշխատանքներ

Փայտերի հեռացում պատերից



Բազրիքների ապամոնտաժման մանագիր

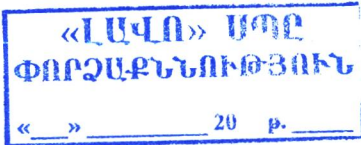
Աշխատանքի անվանումը	Նյութի անվանումը	Գծմ
Բազրիքի ապամոնտաժում	Երկաթ	9

Նոր տեղադրվող բազրիքների մանագիր

Աշխատանքի անվանումը	Նյութի անվանումը	Գծմ
Բազրիքի տեղադրում	Ալյումին	9

Փայտերի ապամոնտաժման մանագիր

Աշխատանքի անվանումը	Նյութի անվանումը	Զմ
Փայտերի ապամոնտաժում	Փայտ	60



				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾԶԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան					5
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ	Թերթեր 18
				Առաջին հարկի և ապամոնտաժման աշխատանքներ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 1 հարկի դռների
մակնիշավորման հատակագիծ +0.000 նիշում Մ 1:100



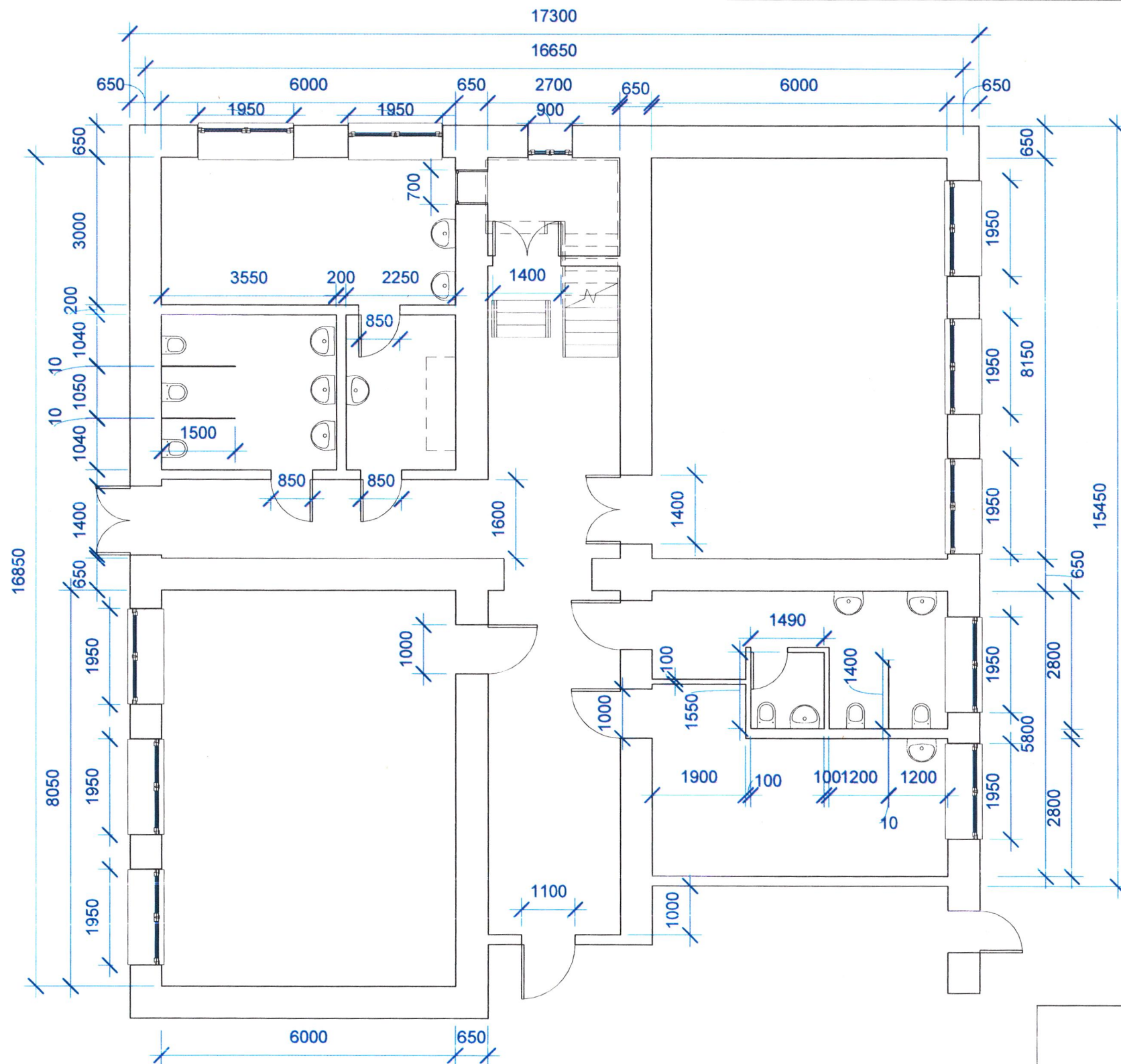
Դռների ապամոնտաժման մասնագիր			
Անվանում	Չափերը	Քանակ (հատ)	Քմ
Դ-1	1000x2100	6	12.6
Դ-2	750x2000	2	3
Դ-3	1400x2300	3	9.7
Դ-4	1100x2300	1	2.55
Շրջանակ	1400x2300	1	

Մուտք

«ԼՍՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ա.Կ.	Է.Բ.	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				6	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ	
				Առաջին հարկի դռների ապամոնտաժում		«ԱՐԽԻԹԵԼՍ» ՍՊԸ

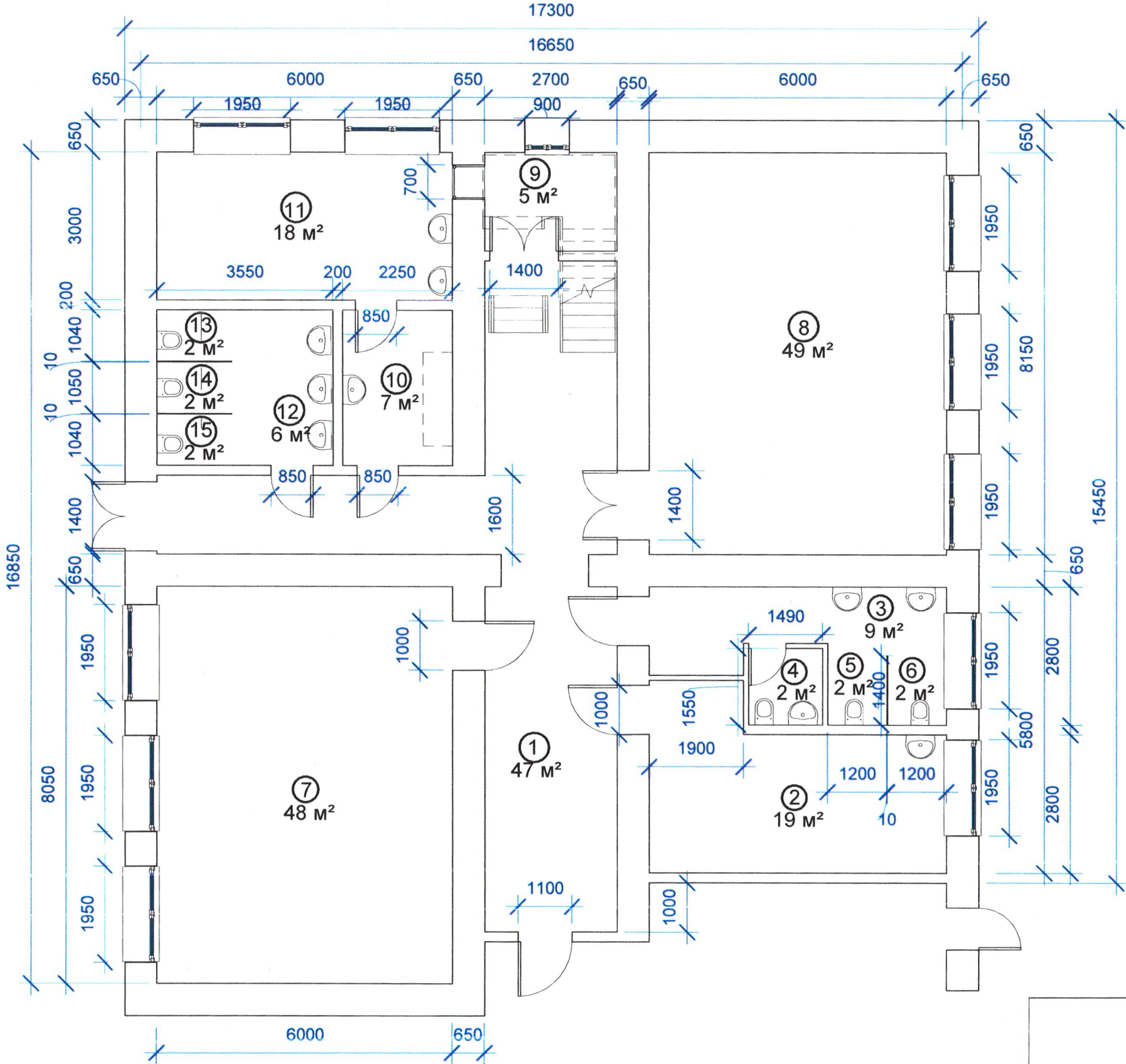
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000
Նիշում Մ 1:100 (նախատեսվող)



«ԼՍՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 « » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Կյվազյան					7
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			Առաջին հարկի հատակագիծ	Թերթեր	18
					Մասշտաբ	
					«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

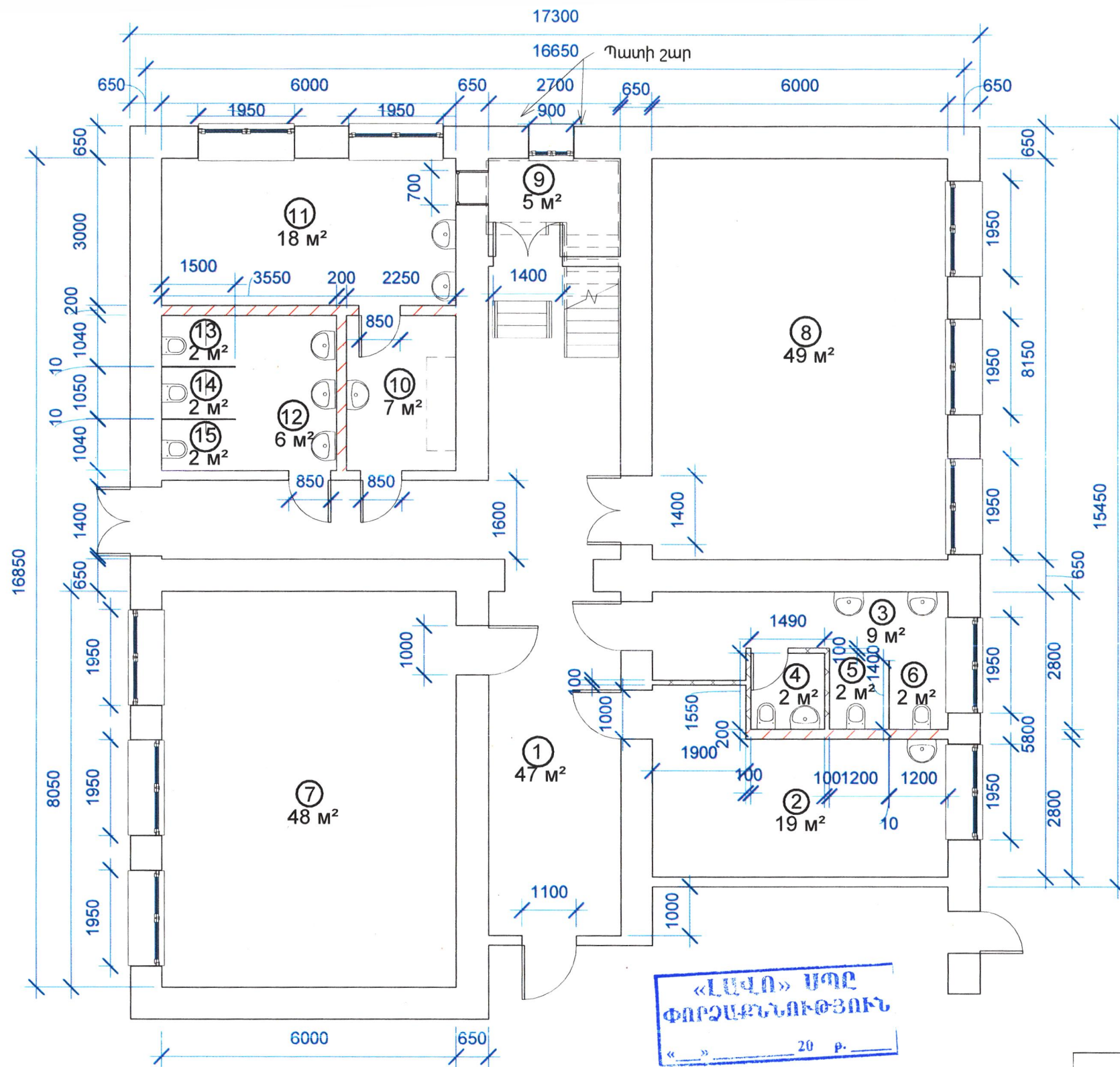
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000
Նիշում Մ 1:100 (Նախատեսվող)



Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Զմ
1	Միջանցք	47
2	Բուժ կետ	17
3	Լվացարան	9
4	Սանհանգույց	2
5	Սանհանգույց	2
6	Սանհանգույց	2
7	Աշխատասենյակ	48
8	Աշխատասենյակ	49
9	Պահեստ	5
10	Միջանցք	7
11	Խոհանոց	18
12	Լվացարան	6
13	Սանհանգույց	2
14	Սանհանգույց	2
15	Սանհանգույց	2

«ԱՎԿՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒՄՆԵՐ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան					8	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ		
				Առաջին հարկի սենյերի մասնագիր		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	



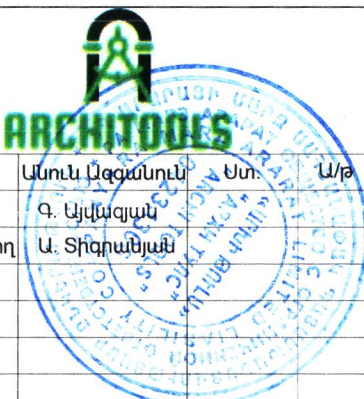
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարական նյութերի գույնը, տեսքը և որակական հատկանիշները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
2. Աստիճանների պատերը և առաստաղը նույնպես ներառված են իրականացվող աշխատանքների ծավալներում
3. 11-րդ սենյում սալիկապատվելու է միայն լվացարանի պատը, բոլոր պատերի սալիկապատման բարձրությունը 1500մմ է

4. 10-րդ սենյում ց/ա սվաղը իրականացնել մետաղական ցանցով միջատներից սնունդը պաշտպանելու համար
5. Յուղաներկ բոլոր սենյերում իրականացվում է 1,5-2,5 մ բարձրությամբ

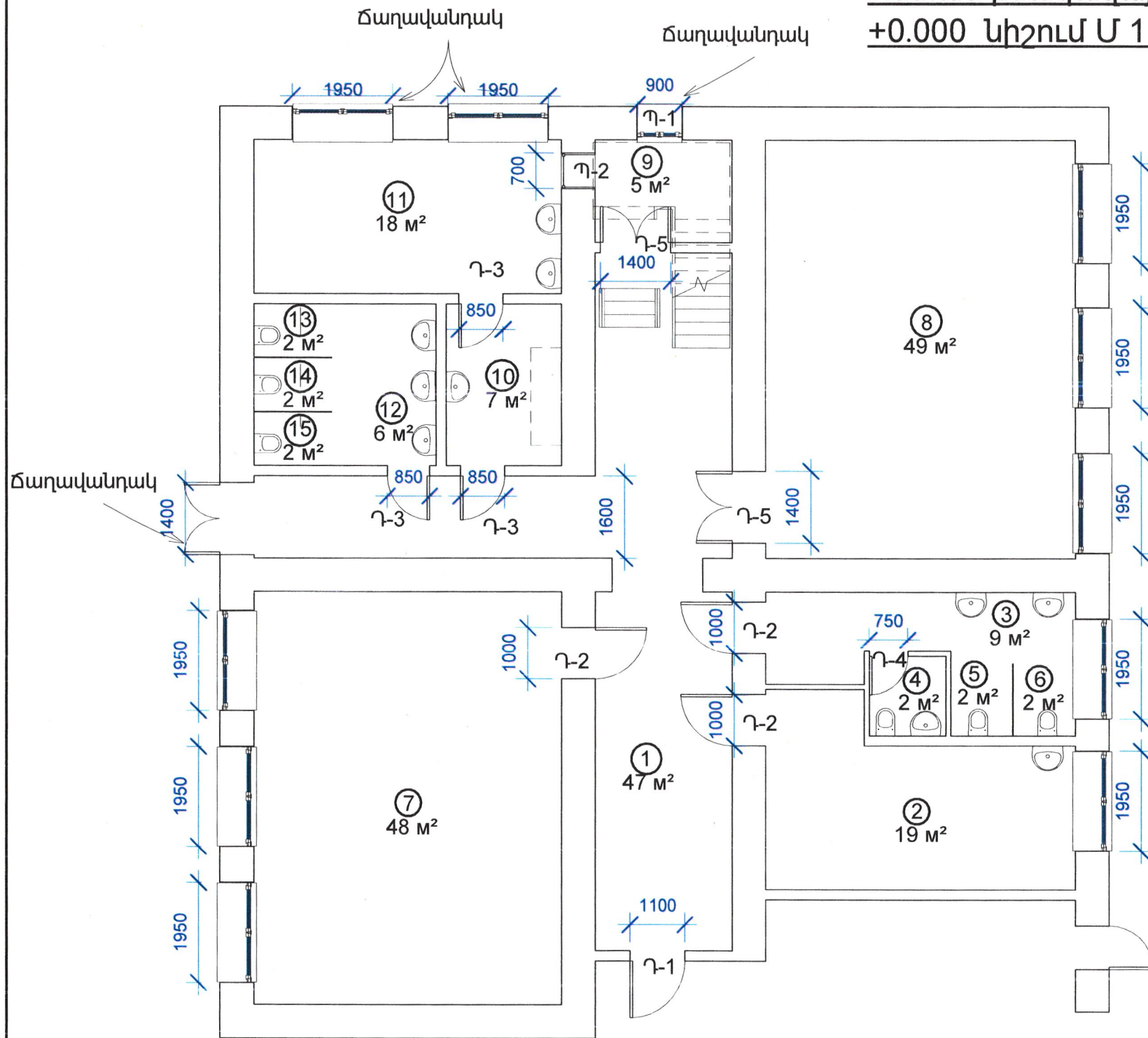
Նոր իրականացվող աշխատանքների մասանգիր			
Սենյի համարը	Աշխատանքի անվանում	Նյութի անվանում	Քմ
1-15	Հատակների հարթեցում	Ցեմենտ-ավազե շաղախ	221
7-8	Հատակների իրականացում	Լամինատ	97
1	Հատակների սալիկապատում	Կերմադգրանիտ	47
2-6,9-15	Հատակների սալիկապատում	Կերամիկական սալիկ	76
1-2,7-8	Պատերի և առաստաղների բարելավված սվաղի իրականացում	Գիպսոկիտ	501
3-6,9-15	Պատերի բարելավված սվաղի իրականացում	Ց/ա շաղախ	180.5
1-2, 7-15	Պատերի և առաստաղների քսահարթեցում	Ծեփամածիկ վերջնահարդարման	693
3-6, 11-15	Պատերի երեսպատում	Կերամիկական սալիկներ	60.1
1-2, 7-8	Պատերի և առաստաղների ներկում	Լատեքս	595
3-7, 7-15	Պատերի ներկում	Յուղաներկ	94
8-9	Շրիշակի իրականացում	Լամինատ	54
3-7	Առաստաղի իրականացում	Պլաստմաս	30

Պայմանական նշան	Աշխատանքի անվանում	Նյութի անվանում	Քմ
	Միջնորմերի իրականացում	Պեմգաբլոկ 10*20*40	22.5
	Միջնորմերի իրականացում	Պեմգաբլոկ 20*20*40	46
	Միջնորմերի իրականացում	Պլաստմաս 10մմ H-1.5 Տուֆ 20*20*40	6.6
	Արտաքին պատի շարում	Տուֆ 20*20*40	1.5

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾԶԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				9	18	
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ		
ՄԷ				Առաջին հարկի նոր իրականացվող աշխատանքներ	«ԱՐԽԻՏԻ ԹՈՒԼԱ» ՍՊԸ		

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000 Նիշում Մ 1:100 (Նախատեսվող)

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի դռների մակնիշավորաման հատակագիծ
+0.000 նիշում Մ 1:100 (նախատեսվող)



Դռների և պատուհանների տեղադրման մասնագիր			
Անվանում	Չափերը	Քանակը (հատ)	Ըս
Դ-1	1100x2300	1	2.3
Դ-2	1000x2100	3	6.3
Դ-3	850x2100	3	5.4
Դ-4	750x2100	1	1.6
Դ-5	1400x2300	2	6.5
Պ-1	900x900	1	0.81
Պ-2	700x700	1	0.49
Ճաղավա- նդակ	900x900	1	0.81
Ճաղավա- նդակ	1400x2300	1	3.3
Ճաղավա- նդակ	1950x2300	2	3.3

Աշխատանքի անվանում	Նյութի անվանում	հատ
Զուգարանակոնքերի տեղադրում	Կերամիկական զուգարանակոնք փոքր	5
Զուգարանակոնքերի տեղադրում	Կերամիկական զուգարանակոնք	1
Լվացարանների տեղադրում	Կերամիկական լավացարան փոքր	5
Լվացարանների տեղադրում	Կերամիկական լավացարան	5

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Դռները տեղադրել առանց շեմերի
2. Դռների գույնը, կյուրքը, տեսքը և որակական հատկանիշները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
3. Բոլոր պատուհանների համար նախատեսել միջատապաշտպան ցանց
4. Պ-1 պատուհանի ճաղավանդակը նախատեսել բացվող

« » 20 р. _____

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Ավագյան					10	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ		
				Առաջին հարկի նոր տեղադրվող դռների, պատուհանների և սանտեխնիկայի պարագաներ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ» ՍՊԸ	

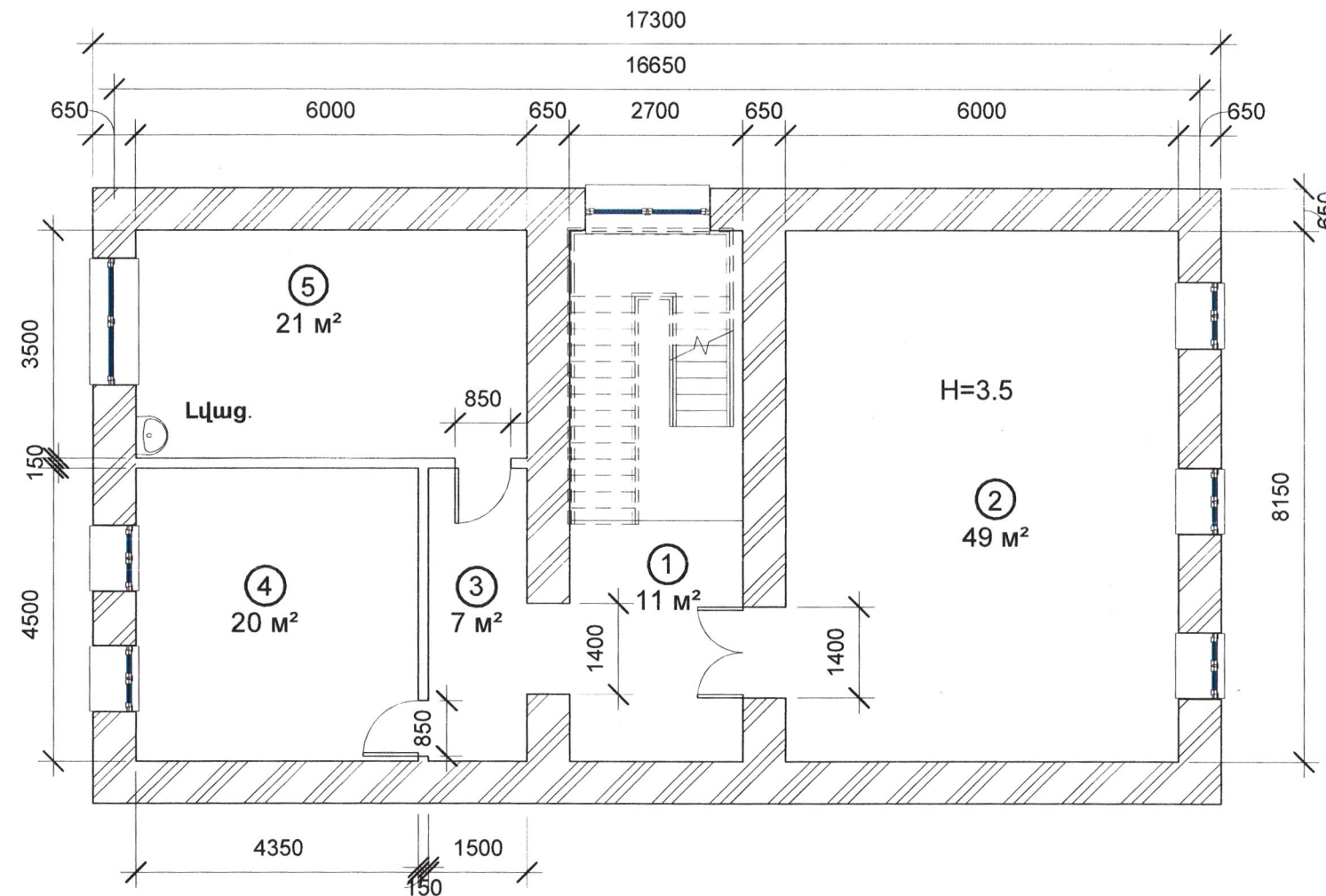
(ՀԱՄԻԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)



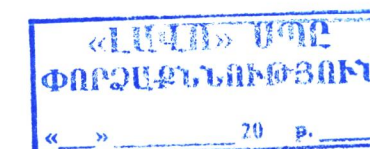
«ԼՍՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ
« _____ » 20 թ. _____



Ոստանի մանկապարտեզի 2 հարկի հատակագիծ Մ 1:100 **(չափագրություն)**

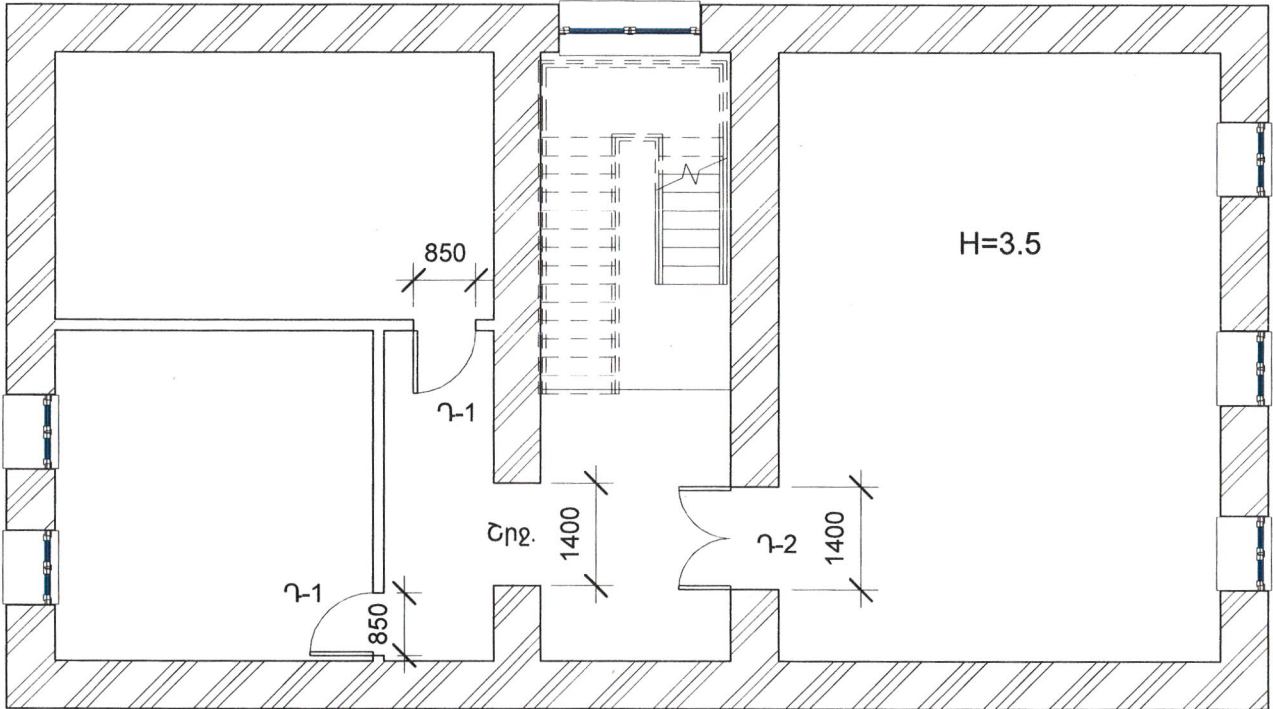


Ապամոնտաժման աշխատանքներ		
Սենքի համարը	Աշխատանքի անվանումը	Քմ
2-5	Փայտյա մանրահատակի քանդում	99
1	Խճանկարային հատակի քանդում	11
	Աստիճանի երեսպատման քանդում	14
1-5	Ց/ա հարթեցնող շերտի քանդում	110
1-5	Պատերի և առաստաղների քերթատում	432.5
Լվաց.	Լվացարանի ապամոնտաժում	1



				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ		
				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				12	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			Մասշտաբ	«ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ» ՍՊԸ	
					Երկրորդ հարկի ապամոնտաժման աշխատանքներ	

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի դռների մակնիշավորման հատակագիծ Մ 1:100

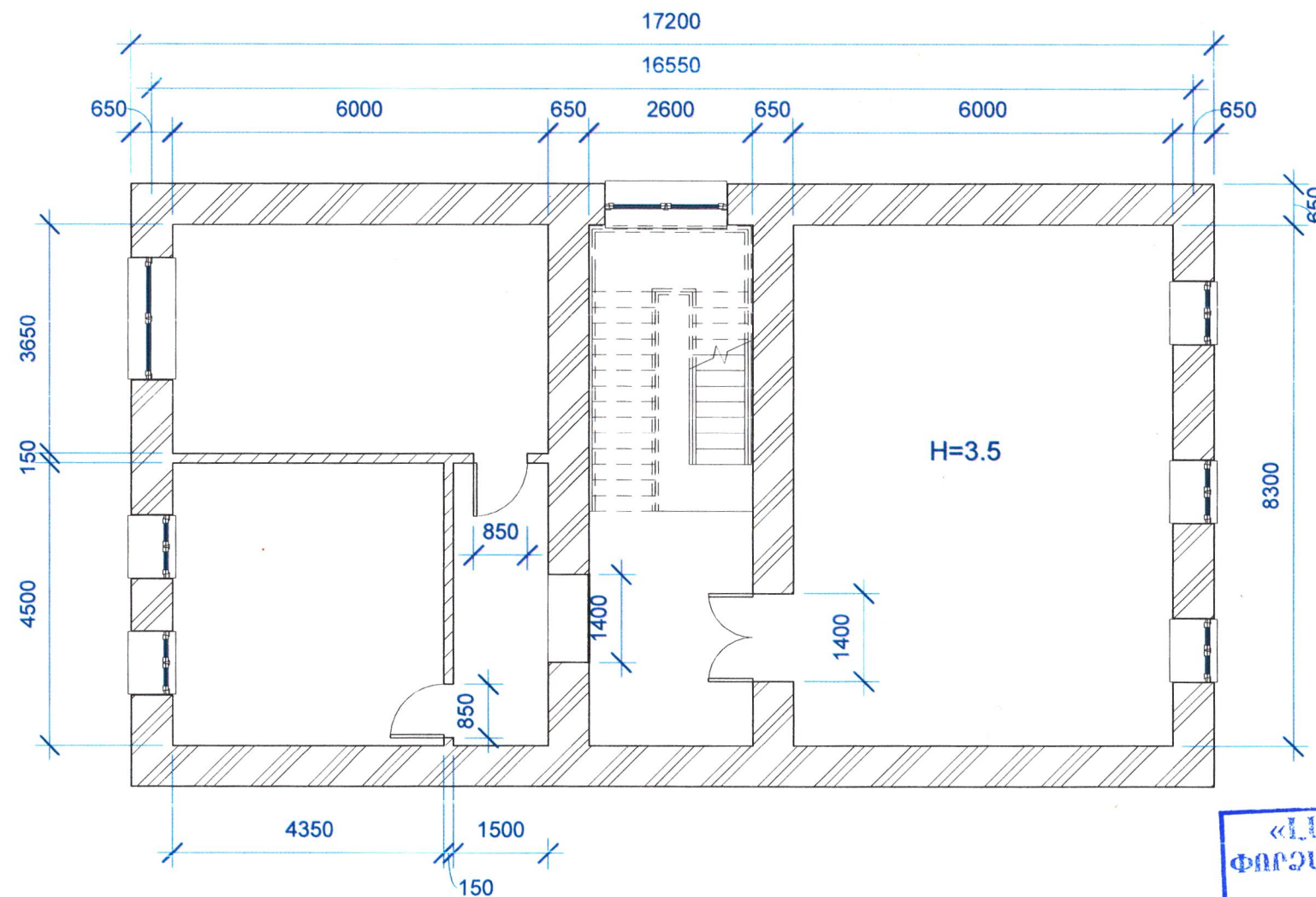


Դռների ապամոնտաժման մասնագիր			
Անվանում	Չափերը	Քանակ (հատ)	Ըմ
Դ-1	850x2100	2	3.6
Դ-2	1400x2300	1	3.3
Շրջանակ	1400x2300	1	

«ԱՎԸ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն-Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան					13
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			Երկրորդ հարկի դռների ապամոնտաժում	Թերթեր	18
					Մասշտաբ	
						«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ

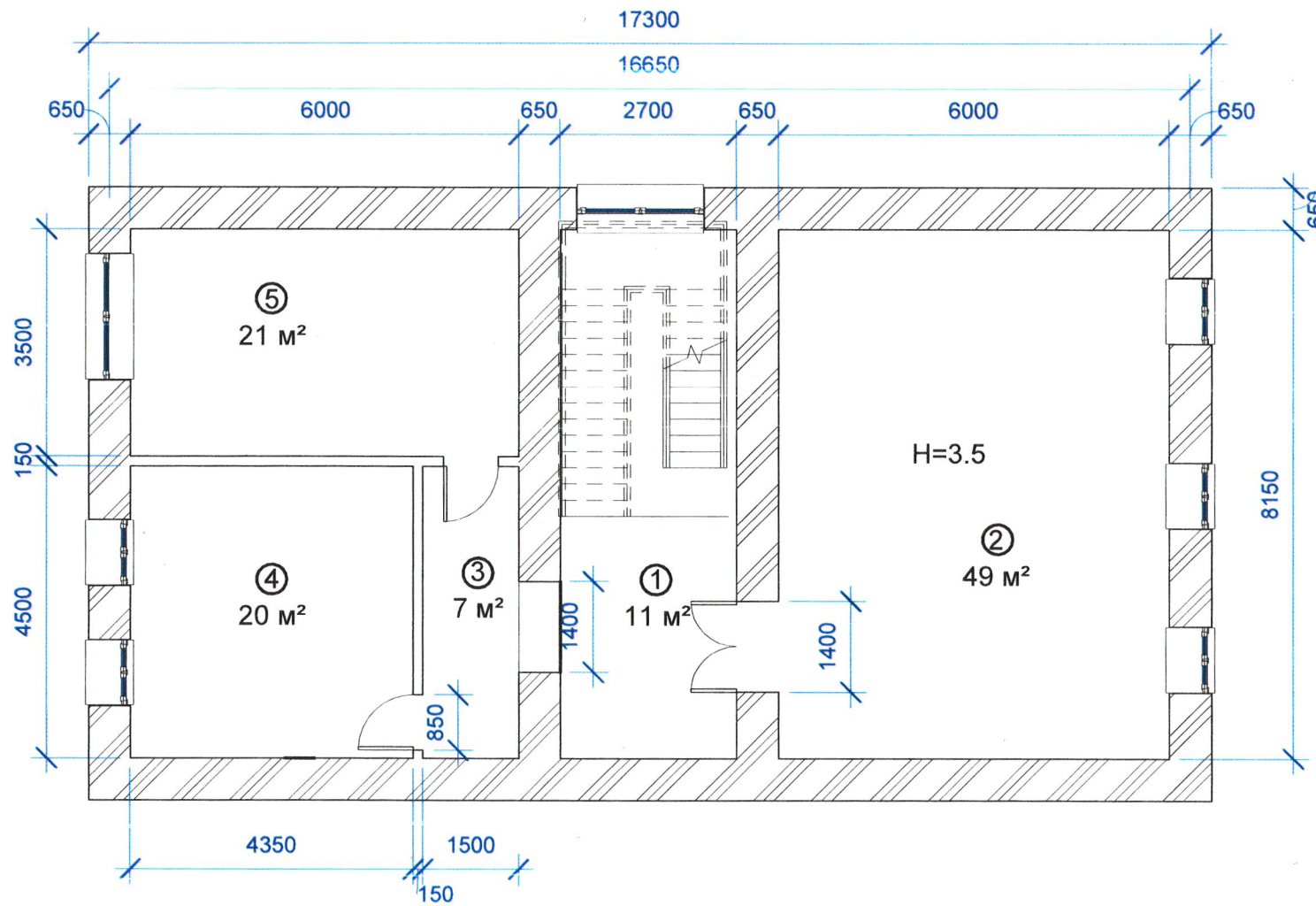
**Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Մ 1:100
(նախատեսվող)**



«ԱՐԿԻՏՈՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՆ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽՃԶԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Այվազյան					14
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Թերթեր	18
				Մասշտաբ		
				Երկրորդ հարկի հատակագիծ	«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

**Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Մ 1:100
(Նախատեսվող)**

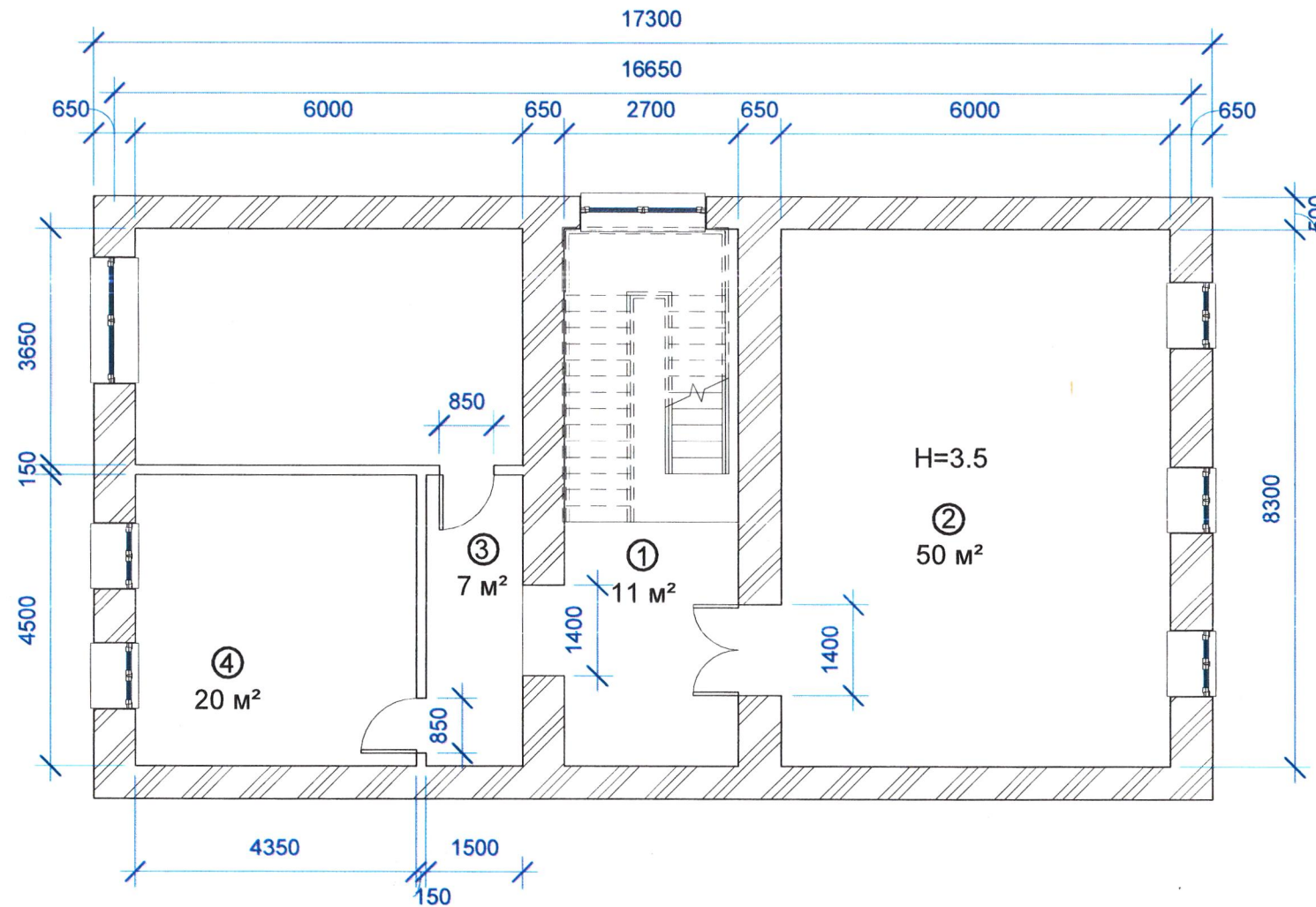


Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Քմ
1	Միջանցք	11
2	Դահլիճ	49
3	Միջանցք	7
4	Աշխատանքային սենյակ	20
5	Աշխատանքային սենյակ	21

«ԱՐԿԻՏՈՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՆՈՅԻՆ
«...» 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ծն.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան					15	18
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Մասշտաբ		
				Երկրորդ հարկի սենյերի մասնագիր	«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Մ 1:100 (նախատեսվող)



Նոր իրականացվող աշխատանքների մասանգիր			
Սենքի համարը	Աշխատանքի անվանում	Նյութի անվանում	Քմ
1-5	Հատակների հարթեցում	Ցեմենտ-ավազե շաղախ	109
2, 3, 4-5	Հատակների սալիկապատում	Լամինատ	98
1	Հատակների սալիկապատում	Կերմադրանիտ	11
1-5	Պատերի և առաստաղների բարելավված սվաղի իրականացում	Գիպսոնիտ	410
1-5	Պատերի և առաստաղների քսահարթեցում	Ծեփամածիկ վերջնահարդարման	410
3-5	Պատերի ներկում	Լատեքս	127
1-2	Պատերի ներկում	Յուղաներկ	160
	Աստիճանների երեսպատում	Կերմադրանիտ	14

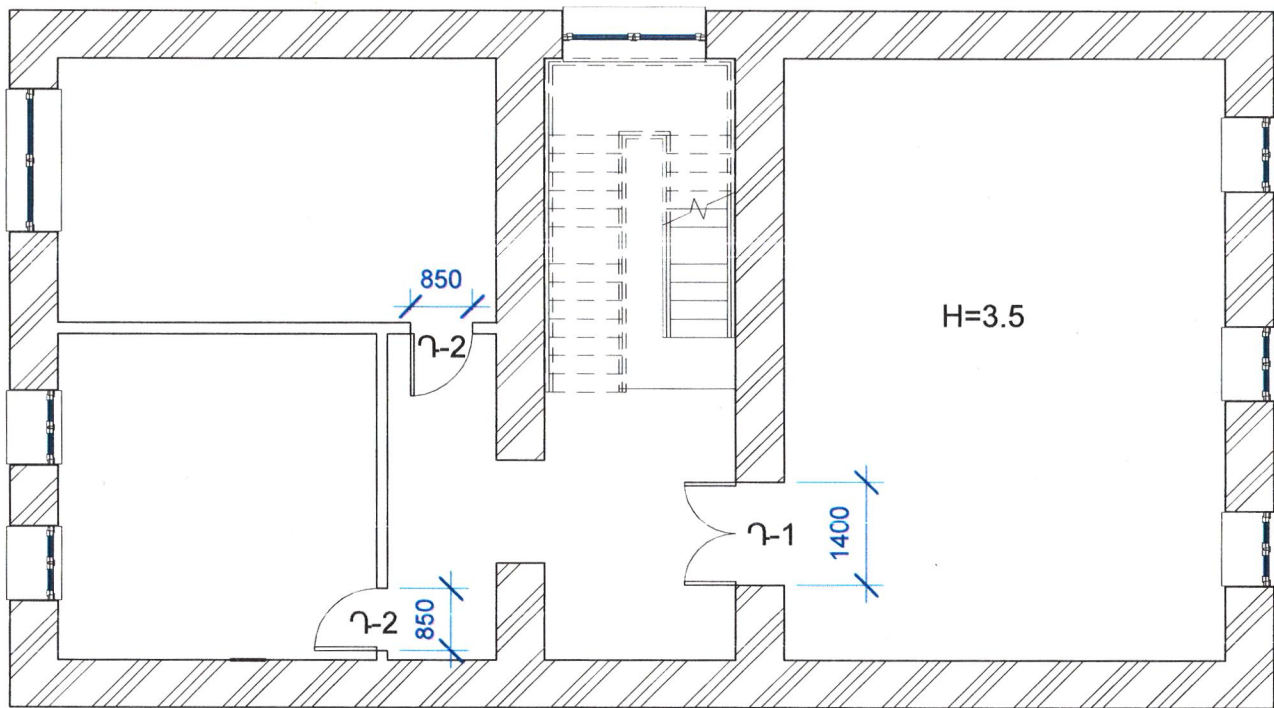
«ԱՐԿԻՏՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈԴԱԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Շինարարական նյութերի գույնը, տեսքը և որակական հատկանիշները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ
- Աստիճանների պատերը և առաստաղը նույնպես ներառված են իրականացվող աշխատանքների ծավալներում

		ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
		ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ատ.	Ա/թ	
Տնօրեն	Գ. Այվազյան			16
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան			18
		Երկրորդ հարկի նոր իրականացվող աշխատանքներ	Մասշտաբ	
			«ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ» ՍՊԸ	

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի դռների մակնիշավորման հատակագիծ Մ 1:100
(նախատեսվող)



Դռների տեղադրման մասնագիր			
Անվանում	Չափերը	Քանակը (հատ)	Քմ
Դ-1	1400x2300	1	3.3
Դ-2	850x2100	2	3.4

«ԱՐԿԻՏՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴԱՐԱՆ
« 20 » ր.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

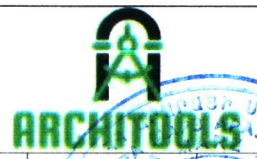
- 1. Դռները տեղադրել առանց շեմերի
- 2. Դռների գույնը, տեսքը և որակական հատկանիշները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Մ.Գ.	Ա.Բ.	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան					17
Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				Թերթեր	18
				Մասշտաբ		
				Երկրորդ հարկի Նոր տեղադրվող դռներ		
				«ԱՐԿԻՏՈՒՆ» ՍՊԸ		

Շին. աշխատանքների կատարման ժամանակացույցային գրաֆիկ

Օրացույցային օրեր /90օր/										
	Նախատեսվող աշխատանքներ	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր	10 օր
1	Ապամոնտաժման աշխատանքներ									
2	Քանդման աշխատանքներ									
3	Հատակների իրականացում									
4	Դռների տեղադրում									
5	Պատերի սվաղում և ներկում									
6	Կերամ. սալիկների իրականացում									
7	Բազրիքների տեղադրում									
8	Ջեռուցման համակարգի մոնտաժում									
9	Ջրահեռացման համակարգի մոնտաժում									
10	Ջրամատակ-արարման համակարգի մոնտաժում									
11	Էլեկտրական համակարգի մոնտաժում									
12	Մաքրման աշխատանքներ և կահավորում									
13	Այլ աշխատանքներ									

«ԱՎԱՌ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
 «__» _____ 20__ թ.

	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ատ.	Ա/թ		
	Տնօրեն	Գ. Այվազյան				18
	Նախագծող	Ա. Տիգրանյան				18
					Մասշտաբ	
						«ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ» ՍՊԸ
					Շին. աշխատանքների կատարման ժամանակացույցային գրաֆիկ	

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՄԱՍ

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Թ Ե Ր Թ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն
1	Հրդեհային ազդանշանում: Ընդհանուր տվյալներ:Բացատրագիր	
2	Հրդեհային ազդանշանում: Մասնագրեր	
3	Հրդեհային ազդանշանում: Համակարգի կառուցվածքային սխեմաներ	
4	Հրդեհային ազդանշանում: Առաջին հարկի հատակագիծ Մ 1:100	
5	Հրդեհային ազդանշանում: Երկրորդ հարկի հատակագիծ Մ 1:100	

Ն Շ Ա Ն Ա Կ ՈՒ Մ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն
ՀՀՇՆ ՈՒ 84-78 ՄԱՍ I ԳԼՈՒԽ 84	Վարչական շենքեր: Նախագծային նորմաներ	
ՀՀՇՆ ՈՒ 8.04.02-2005	Շենքերի և շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա	

NN	ԱՆԱՆՈՒՄԸ	ԵԸԱՍՏԵՐ
001	Հսկման-ղեկավարման սարք	
002	Հսկման սարք	
003	Ռեւեային սարք	
004	Ռեւեային սարք	
005	Ինտերֆեւսային ձևափոխիչ սարք	
006	Տեղեկատվական վահանակ	
007	Անխափան սնուցման սարք	
008	Ծխային հասցեային ազդասարք	
009	Չեռքի հասցեային ազդասարք	
010	Չայնային ազդարար	
011	Մալուխ 1*2*0.8	
012	Մալուխ 4*0.75	
013	Մալուխ RS485 UTP	
014	Մալուխ 3*1.5	
015	Կրակմարիչ	

Կառույցի հրդեհի ազդանշանային համակարգերի նախագծային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները կատարվել են Պատվիրատուի կողմից ներկայացված ճարտարապետական հատակագծերի և նախագծային առաջադրանքի համաձայն: Նախագծում օգտագործվող բոլոր սարքավորումներն ու նյութերն անհրաժեշտ է ունենան համապատասխանության և հրդեհային անվտանգության սերտիֆիկատներ: Նախագիծը կազմված է ՀՀ գործող նորմատիվային փաստաթղթերի դրույթների համաձայն: Համակարգի հսկումն ու ղեկավարումն իրականացվում է C2000M ղեկավարման վահանակի միջոցով: Դեկավարման վահանակը պայմանականորեն տեղադրված է մուտքի մոտ , հնարավոր է վահանակի տեղափոխումը այլ տարածք, նախապես համաձայնեցնելով պատվիրատուի և նախագծող կազմակերպության հետ:

Տարածքները հսկվում են հասցեային ծխային ազդասարքերով: Բոլոր ազդասարքերը ունեն իրենց համապատասխան հասցեները, հրդեհի ազդանշանի դեպքում համակարգի գլխավոր վահանակի վրա պատկերվում է թե որ հսկվող սենյից է կատարվել ազդանշանը: Նախագծում նախատեսված է UO-4C GMS սարք տազնապի ազդանշանը համապատասխան մարմիններ ուղարկելու համար: Համակարգի կառավարման գլխավոր կայանը միացված է պահպանային ազդանշանման սարքին, որը հրդեհի ահազանգի դեպքում ունի հնարավորություն բջջային ցանցով ավտոմատ տեղեկացնի /ուղարկի հաղորդագրություն և զանցի/ իր մեջ գրանցված հեռախոսահամարներին՝ պահակային ծառայություն, շենքի պատասխանատու և այլ:

Նախագծում նախատեսվում է համակարգի ավտոմատ գործարկում հրդեհի ազդանշանի դեպքում: Մարքավորումների, ազդասարքերի, ազդարարների տեղակայումն իրականացնել ՀՀՇՆ II-8.04.02-2005, ՀՀՇՆ 2.04.09-84 նորմատիվային փաստաթղթի և Տեխնիկական անձնագրերի պահանջների համաձայն: Ազդասարքերը, ազդարարները տեղակայել առաստաղների վրա գտնվող լուսավորիչներից և բարձր լարման հոսանքագծերից նվազագույնը 0,5մ, օդավորակավորիչներից՝ նվազագույնը 1մ հեռավորության վրա: Հրդեհի ձեռքի ազդասարքերը տեղակայել հատակից 1,5մ բարձրության վրա, էլեքտրի և տարհանման ուղիներում: Հակահրդեհային համակարգի մալուխները տեղակայել պոլիէթիլենային խողովակների մեջ, նախապես պատրաստված ակոսներում: Համակարգերի սարքավորումների էլեկտրասնուցման համար օգտագործվել է անխափան սնուցման աղբյուր, որի էլեկտրասնուցման և հողանցման հնարավորությունը 1-ին կարգ, ապահովվում է Պատվիրատուի կողմից: Ցանցային էլեկտրասնուցման բացակայության դեպքում, անխափան սնուցման աղբյուրներն ապահովում են համակարգերի երեք ժամյա անխափան աշխատանքը:

Հորեհային ազդանշանի համակարգի սարքավորումները ընտրված են Болит аպարանքանիշի, հնարավոր է տեղադրել այլ, համարժեք аպарանքանիշի սարքավորումներ, նախապես համաձայնեցնելով նախագծող կազմակերպության և պատվիրատույի հետ: Տարածքների, հատակագծերի, սենյակների նշանակության և հարակից ինժեներական համակարգերի ելակետային տվյալների փոփոխությունների դեպքում սույն նախագիծը ենթակա է վերամշակման:

Մպասարկող անձնակազմին էլեկտրական հոսանքից պաշտպանելու համար նախատեսվում է հսկիչ պանելի հողակցումը:

«ԼՍԿՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

«___» _____ 20 թ.

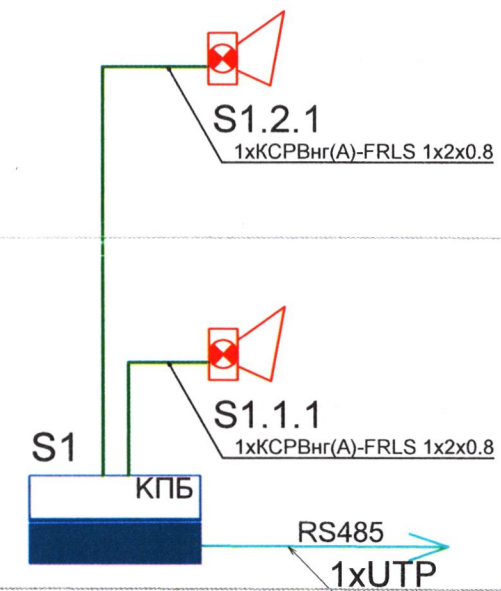
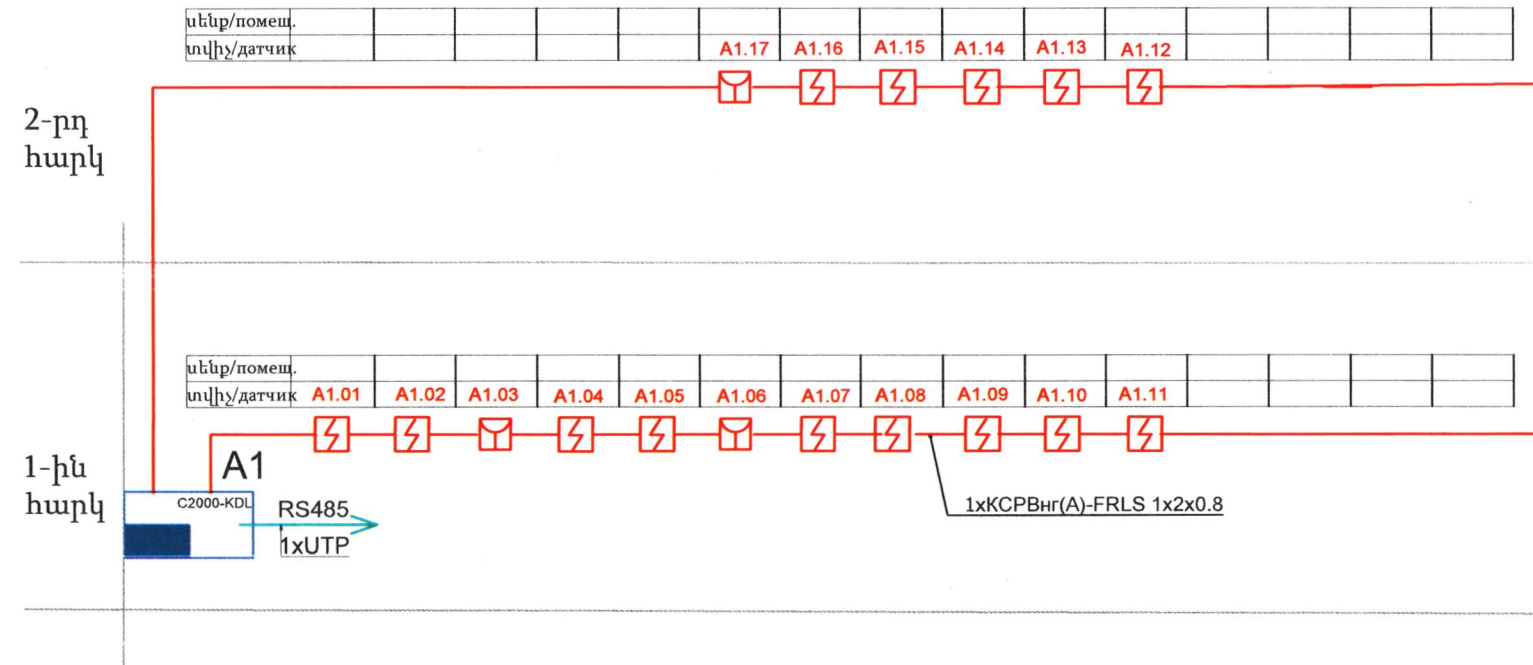
										N ԱՍԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28									
													թերթ			թերթեր			
													ՀԱ-1			5			
ՓՈՓ ՔԱՆ ԹԵՐԹ ՓԱՍՏ ԱՏՈՐԱԳ: ա/թ Տնօրեն Գ. Ավագյան Նախագծող Գ. Նարեկյան										ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ									
Ընդհանուր տվյալներ: Բացատրագիր										<<ԱՐՈՒԻ ԹՈՒՄ>> ՍՊԸ Երևան 2025									

Հրդեհային ազդանշանում:
Մասնագիր

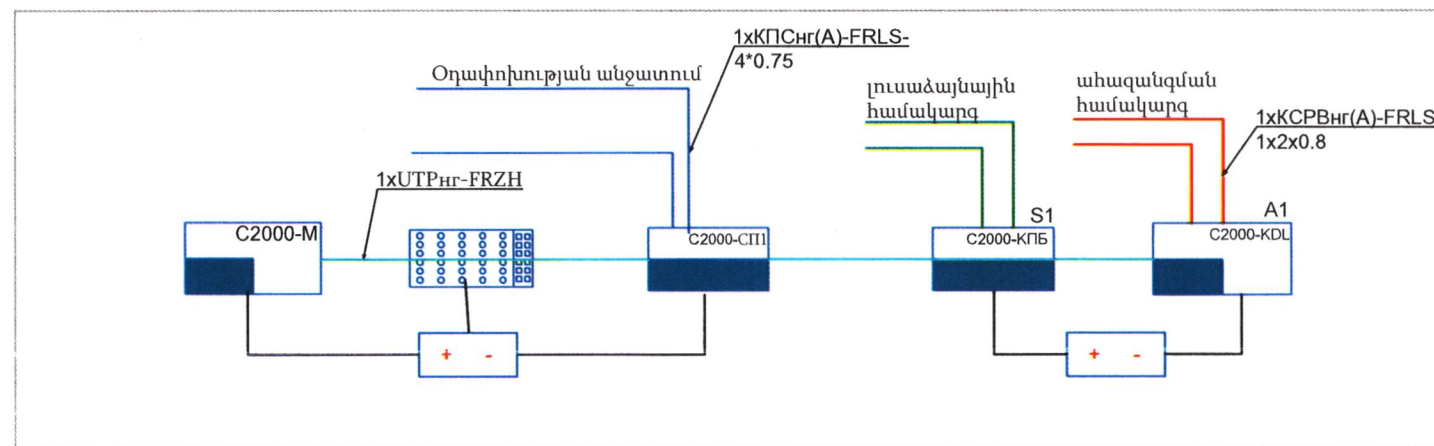
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻԾ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ	C2000M	հատ	1	
2	Տեղեկատվական վահանակ /Վահանակի ղեկավարման ստեղծագործություն/	C2000-BI SMD	հատ	1	
3	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա	РІІП -12	հատ	2	
4	Մարտկոց	DTM 1207	հատ	2	
5	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	C2000-KDL	հատ	1	
6	Հասցեային ռեգիստրի մոդուլ	C2000-KPB	հատ	1	
7	Հասցեային ռեգիստրի մոդուլ	C2000-SP1	հատ	1	
8	Ռեգիստրի սարք	GMS-Contact ID	հատ	1	
9	Կոմուտացիոն սարք, Ռեգիստր 12B	УК /BK -02	հատ	1	
10	Ծխի հասցեային ազդարար	ДИП-34А-04	հատ	15	
11	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք	IPR-513-3AM	հատ	3	
12	Լույսաձայնային ազդարար /ներքին կիրառման/	C2000P-Сирена	հատ	2	
13	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 1x2x0.8մմ	КСРВНГ(А)-FRLS	մ	190	
14	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 4x0.75մմ	КПЧНГ(А)-FRLS	մ	10	
15	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 3x1,5մմ	ВВГНГ(А)-FRLS	մ	10	
16	Մալուխ	УТРНГ-FRZH	մ	20	
17	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø20մմ		մ	230	
18	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար		հատ	570	
19	Կրակմարիչ	ОП-12	հատ	2	
20	200մմ միջնորմի մեջ անցքի բացում և վերականգնում		հատ	10	
21	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում		հատ	9	
22	Միջհարկային ծածկի մեջ անցքի բացում		հատ	2	
23	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում		համակարգ	1	



							N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
									թերթ	թերթեր
									ՀԱ-2	5
									<<ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ>> ՍՊԸ Երևան 2025	



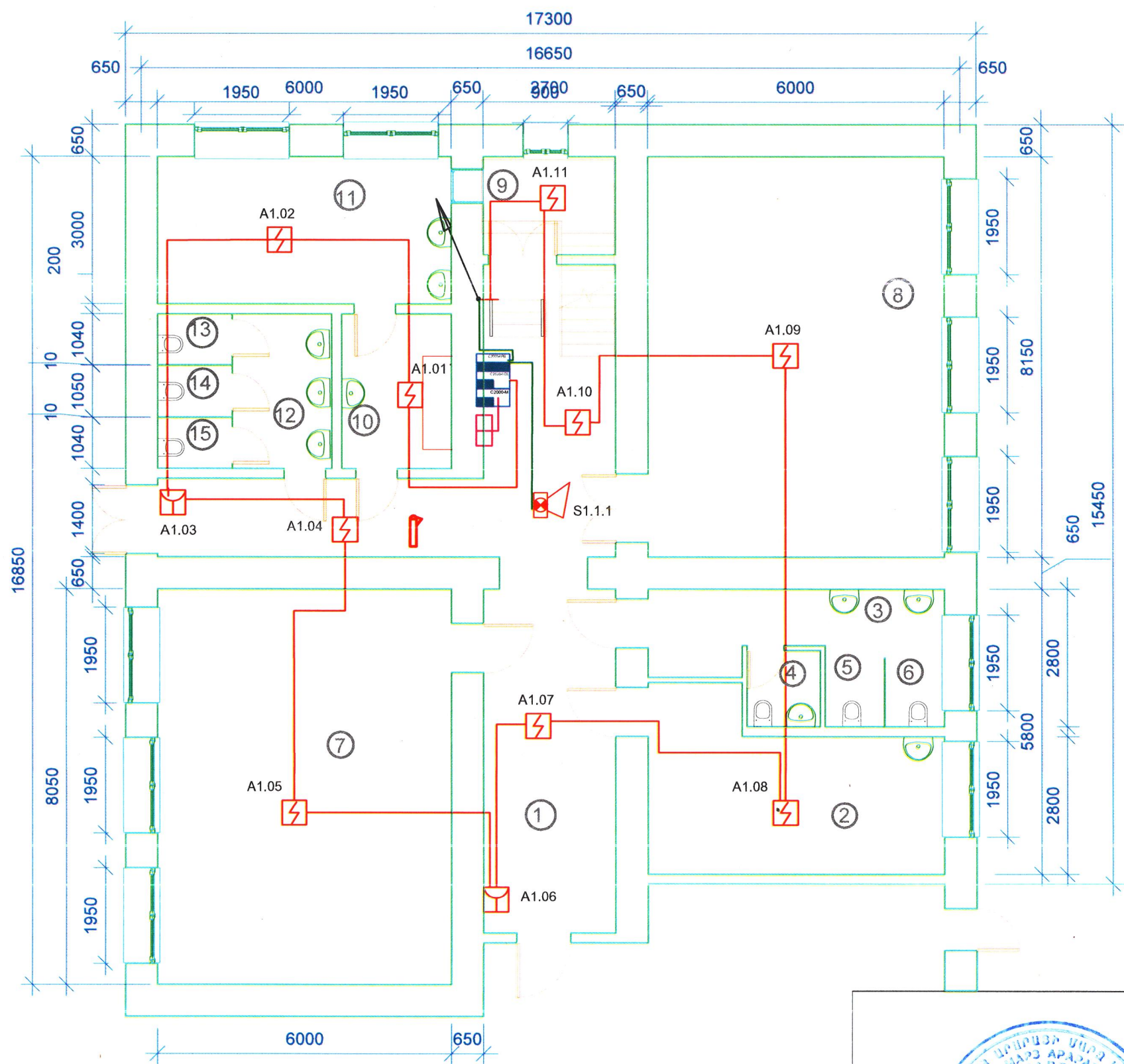
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԽԵՄԱ



«ՀԱՎԱ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
« 20 » 2025 թ.

						N ԱՄԱՅ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
						թերթ		թերթեր
						ՀԱ-3		5
						<<ԱՐԽԻ ԹՈՒՆ>> ՍՊԸ		
						Երևան 2025		

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000
Նիշում Մ 1:100 (Նախատեսվող)

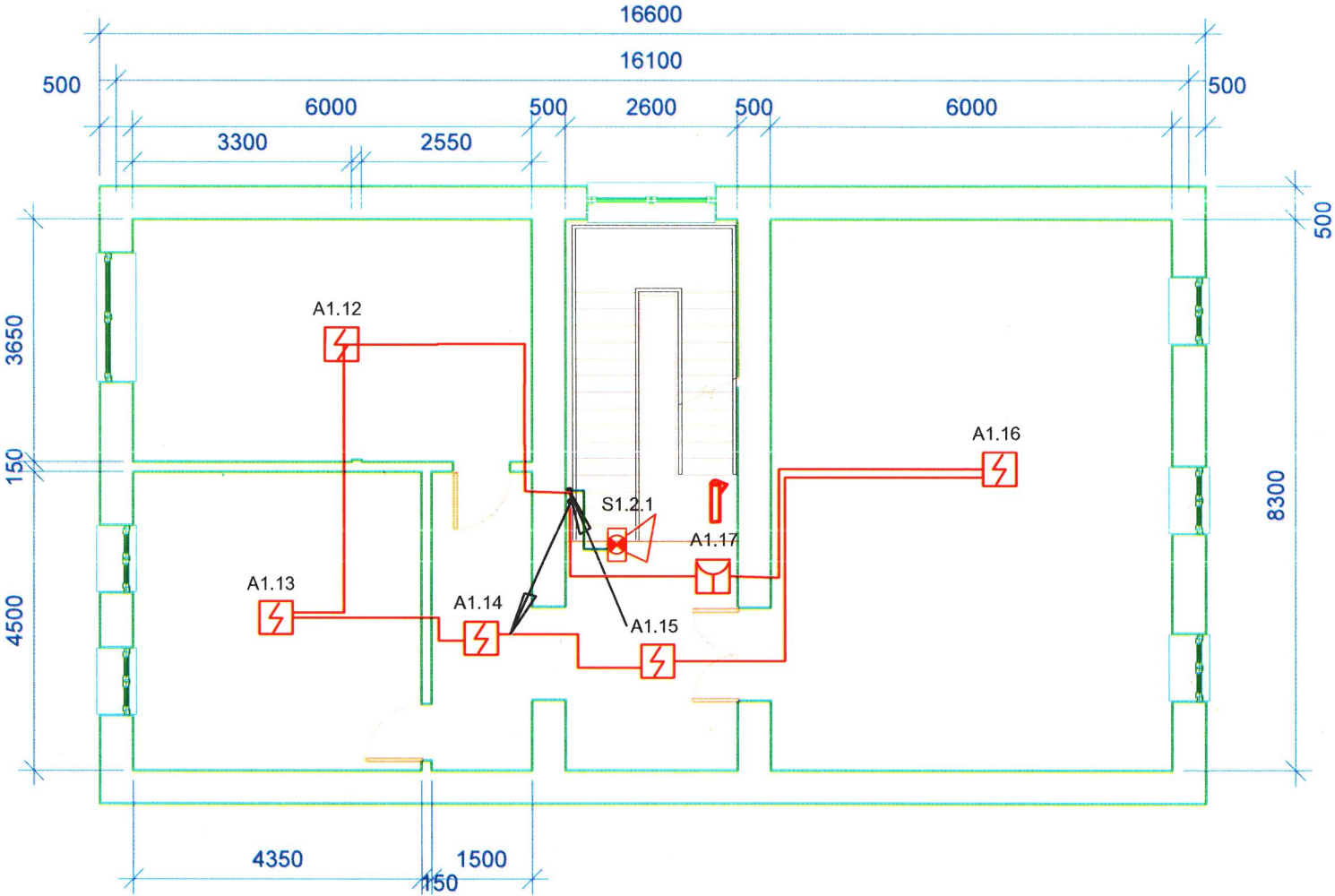


Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Քմ
1	Միջանցք	47
2	Բուժ կետ	17
3	Լվացարան	9
4	Սանհանգույց	2
5	Սանհանգույց	2
6	Սանհանգույց	2
7	Աշխատասենյակ	48
8	Աշխատասենյակ	49
9	Պահեստ	5
10	Միջանցք	7
11	Խոհանոց	18
12	Լվացարան	6
13	Սանհանգույց	2
14	Սանհանգույց	2
15	Սանհանգույց	2

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԾՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

N ԱՄԱՅ-ԲՍԽԾՁԲ-25/28		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ. Ա/Բ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան	
Նախագծող	Գ. Սարգսյան	
ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ		
1 հարկի հատակագիծ		
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՀԱ-4	5
Մասշտաբ		
		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Ս 1:75



«ԱՐԴԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

N ԱՍԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Մտ.	Ա/թ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան		
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան		
ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
2 հարկի հատակագիծ		Փուլ	Թերթ
		Մասշտաբ	Թերթեր
		ՀԱ-5	5
		«ԱՐԴԱՆ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

ՋԵՆՈՒՑՈՒՄ և ՕՂՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԶՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Շենքի նախագիծն իրականացված է համաձայն՝

-պատվիրատուի առաջադրանքի

-ճարտարապետաշինարարական գծագրերի

-հետևյալ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների՝

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Զեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում»,

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»СП,

60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

Կլիմայական տվյալներ՝

Տեղանք Գ. Ոստան

Արտաքին օդի հաշվարկային պարամետրները՝

Ցուրտ ժամանակաշրջան (Բ պարամետրեր)

Զերմաստիճան -18°С

Օդի հրք □ խոնավությունը 78%

Ներքին օդի ջերմաստիճան

Աշխատասենյակ սենյակ +22 - +24°С

Աղմինխրատիվ մաս +22 - +24°С

Խոհանոց +22 - +24°С

Դահլիճ +20 - +22°С

Շենքերի մնացած սենքերում ջերմաստիճանը չի նորմավորվում

ԶԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՐՔՅՈՒՐ

1. Զերմամատակարարում աղբյուր է հանդիսանում Նոր կառուցվող կաթսայատնից, որը կցակառույց է շենքին:
2. Նախատեսված են պողպարափլեռն ապակե մանրաթելով PPR SDR 7.4 տիպի խողովակներ և ջերմամեկուսացված են:
3. Կաթսայատունը աշխատում է 80-60°С ջերմաստիճանային ռեժիմով:

ԶԵՐՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ԶԵՐՄԱԿԻՐ՝ ԶՈՒՐ

ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՑԻՆ ՌԵԺԻՄԸ՝

Զեռուցման սարքեր 80°С -60°С

1. Զեռուցման սարքեր խողովակները պողպարափլեռն ապակե մանրաթելով PPR SDR 7.4 տիպի խողովակներ են:
2. Արտաքին միջավայրի հետ ջերմափոխանակման նվաղեցման նպատակով խողովակաշարերը ջերմամեկուցացնում ենք բարձր արդյունավետության ջերմամեկուսիչով:
3. Միջնարկային ծածկերի միջով անցնելիս, կոնստրուկցիաների հետ հավելյիս անցկացնել պարկուճով:

ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

1. Սանիտացիաներից իրականացվում է արտածում: Արտածման խողովակները բարձրացնել տանիքից 2,5 մետր բարձրության վրա:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՑԻՆ, ԳԾՆԳՐԵՐԻ ԶՈՒՑԱԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	2
ԶԵՐՈՒՑՈՒՄ, ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	
ԶՕ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
ԶՕ-2	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ: ԶԵՐՈՒՑՈՒՄ
ԶՕ-03	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ: ԶԵՐՈՒՑՈՒՄ
ԶՕ-04	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ: ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
ԶՕ-05	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ: ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Պայմանական նշաններ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ	ՍԽԵՄԱՑԻ ՎՐԱ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
		Զերմատաքի մատակարար խողովակաշար
		Ցերմատաքի հետադարձ խողովակաշար
		Ֆրիոնային խողովակաշար
		Արտածման օդատար
		Ներածման օդատար
		Օդատարի չափը / օդի բանակությունը և արագությունը
		Օդի կարգավորիչ փական
		Կլոր ճաղաշար Ø200 / Օդաքանակ
		Ճաղաշար — 700x250 չափի / Օդաքանակ
		Օդախոլ
		Ներածման/արտածման համալսարդ
		Զեռուցման սարք
		Սալիտ օդրակիչ, Նորգին բրվ
		Սալիտ օդրակիչ, արտաքին բրվ
		Կոնկրետոյա կոնրենսացիոն բրվ

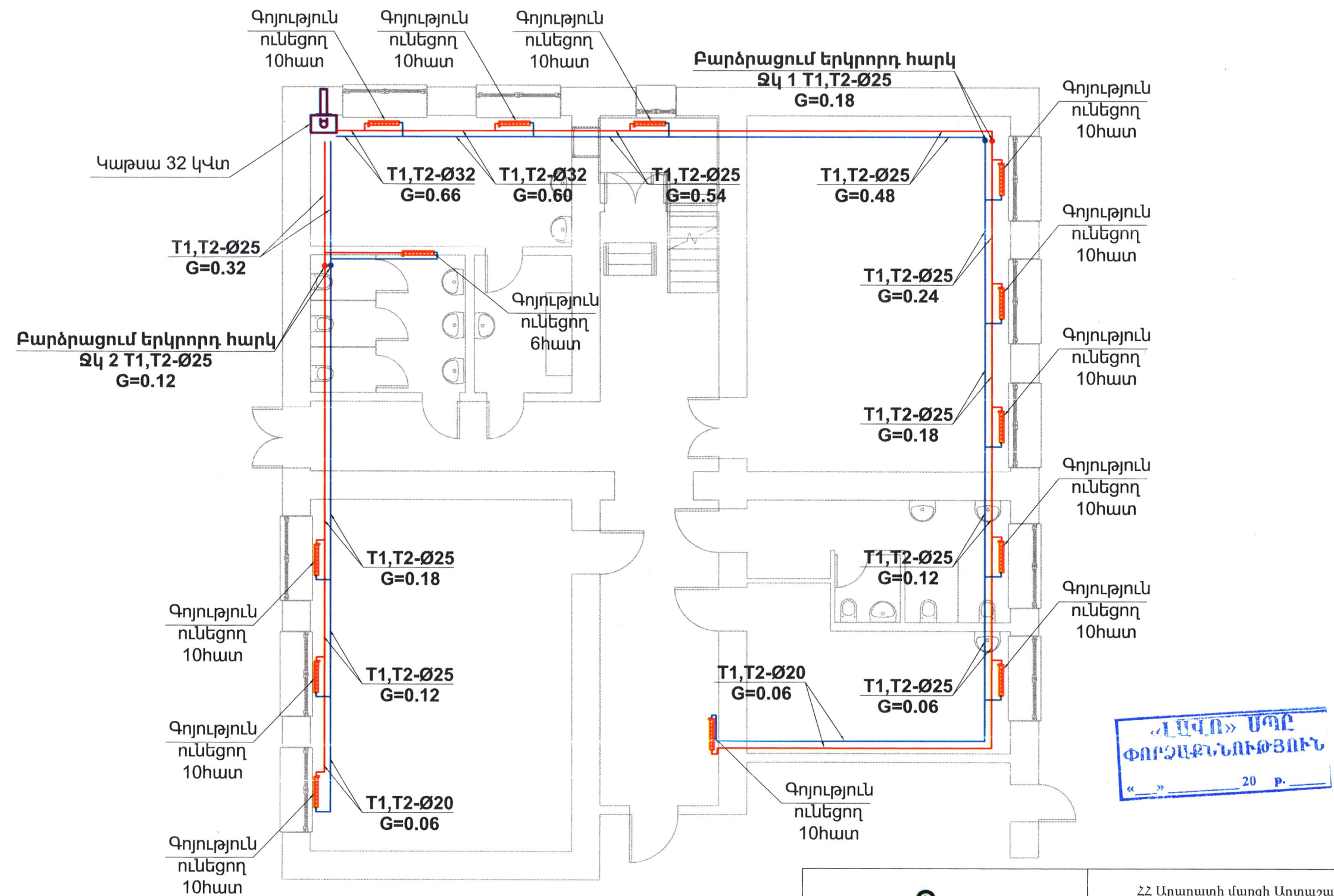
Ծավալաթեղ Ո1				
Զեռուցման մասի աշխատանքային ծավալներ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ԶԱՓԱՆԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
A/1	Զեռուցման համակարգի պարագաներ			
1	Զեռուցման արտադրության կամ համարժեք պատին կախովի գազային երկկոնտուրանի կաթսա, համարված ինստալացիոն	Q=32կՎտ	հատ	1
2	Զեռուցման սարքի կախիչ միացման կոմպլեկտով		հատ	18
3	Զեռուցման սարքի վերնի միացման	1/2"	հատ	18
4	Զեռուցման սարքի փական ներքևի	1/2"	հատ	18
5	Կոնքրետացված կգամաս	Ø20-1/2" M	հատ	36
6	PPR հողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø20	մետր	60
7	PPR հողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø25	մետր	150
8	PPR հողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø32	մետր	12
9	Փական գնդիկավոր ամբողջական	1/2"	հատ	2
10	Փական գնդիկավոր ամբողջական	1"	հատ	2
11	Չտիչ գանգավոր	1/2"	հատ	1
12	Չտիչ գանգավոր	1"	հատ	1
13	PPR հողովակի կգամասներ	Ø20-Ø32	հատ	200
14	PPR հողովակի կոնքրետացված կգամասներ	Ø20-Ø32	հատ	100
15	PPR հողովակի ամրագումներ	Ø20-Ø32	հպ.	1
16	Օճախյակ կրկնիչ		հպ.	1
17	Զեռուցման համակարգի հիդրամիկի փորձարկում		հպ.	1
18	Զեռուցման համակարգի կարգաբերում		հպ.	1

Ծավալաթեղ Ո2				
Օդափոխության մասի աշխատանքային ծավալներ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ԶԱՓԱՆԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
B/1	Օդափոխության համակարգի պարագաներ			
1	Սրատատային օդամղիչ	L=700մ/ժ, 60Պա	համ.	6
2	Օդատար պողիեթիլենից	Ø100	գ.մ.մ.	40
3	Օդատարի և սարքավորումների ամրագումներ		համ.	1
4	Օճախյակ կրկնիչ		համ.	1



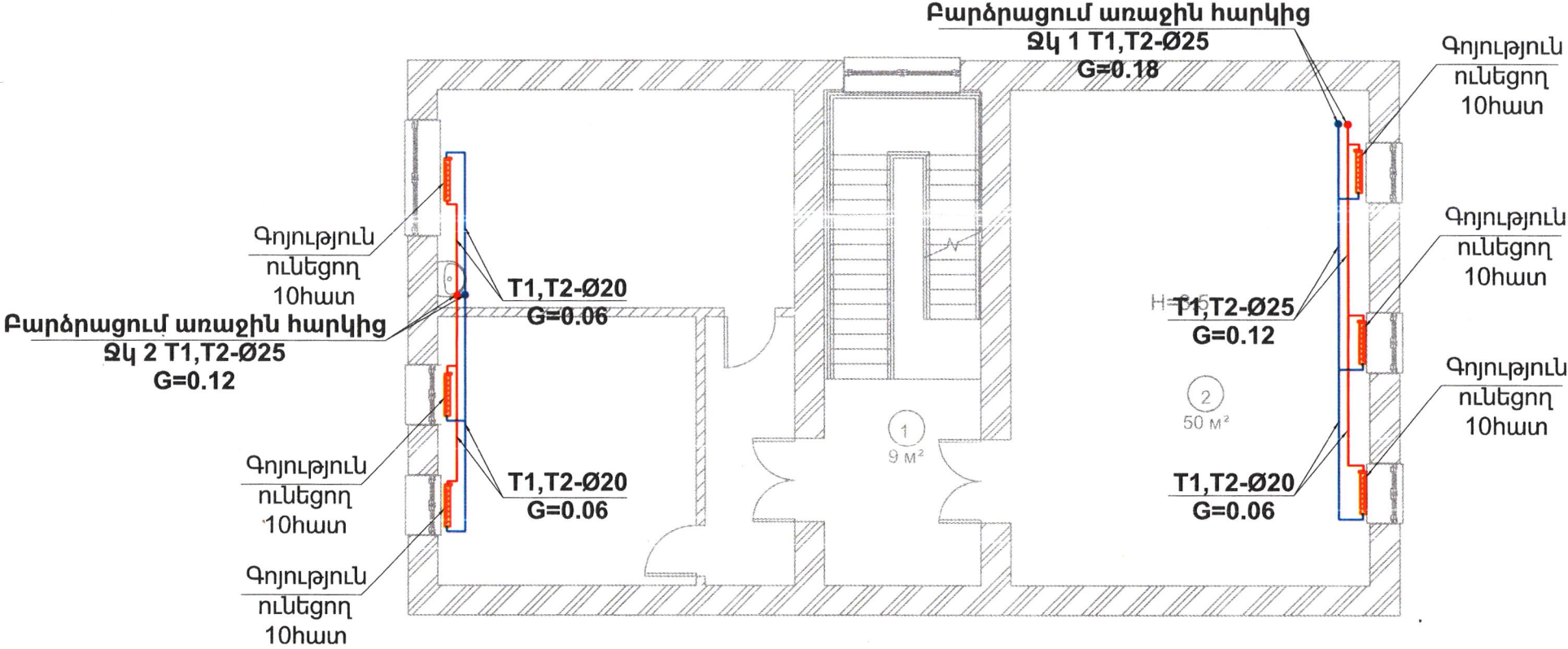
				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Պաշտոն	Անուն՝ Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ԶԵՐՈՒՑՈՒՄ, ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				ԱՆ	ԶՕ-1	5
Նախագծող	Գ. Խոջայան				Մասշտաբ		
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.00 նիշում



				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ԶԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան				ԱՆ	ԶՕ-2
Լախագծող	Գ. Խոջայան				Թերթեր	5
				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ ԶԵՌՈՒՅՈՒՄ	Մասշտաբ	
					«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

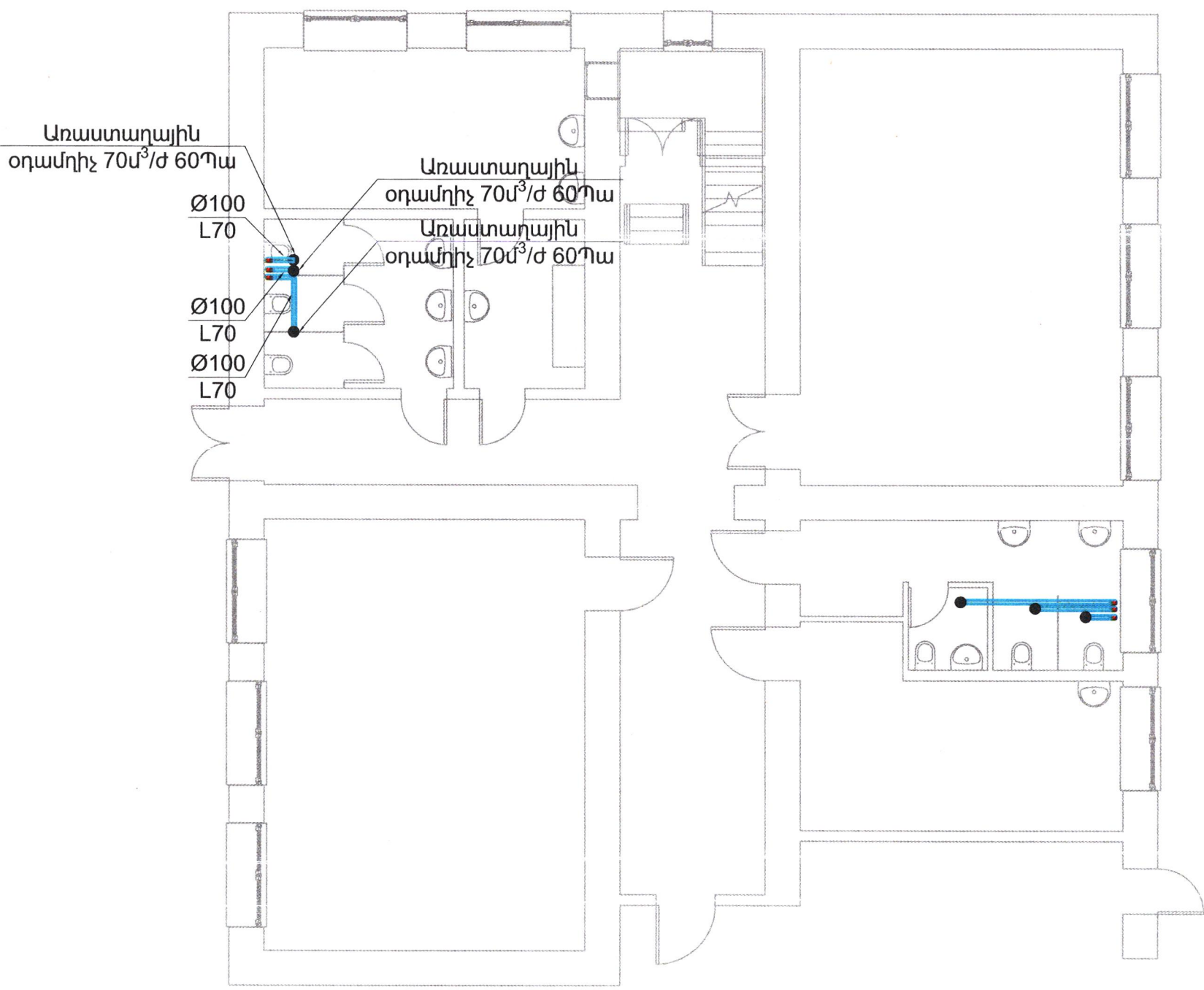
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ



«ԱՎԵՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ատ.	Ա/թ	ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՕԴԱՓՈՒՅՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				ԱՆ	ՋՕ-3	5
Նախագծող	Գ. Խոջաբյան				Մասշտաբ		
				ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

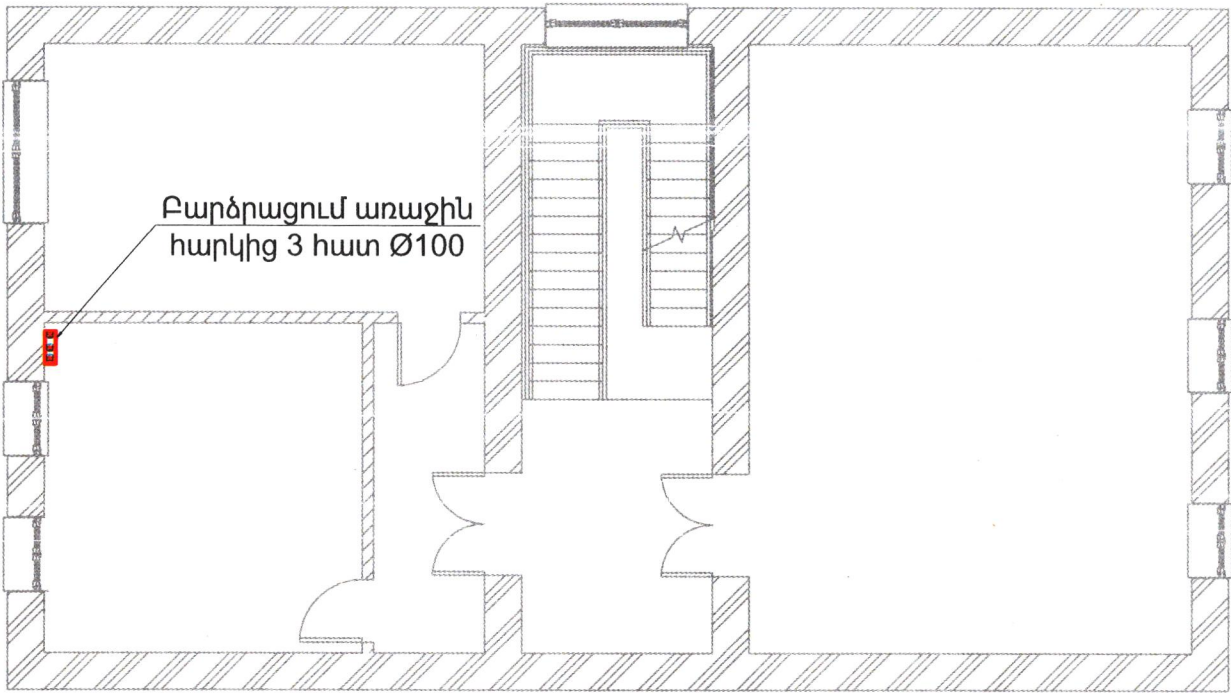
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.00 Նիշում



«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ
 ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «__» ____ 20__ թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՋԵՌՈՒՅՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Ավագյան				ԱՆ	ԶՕ-4	5
Նախագծող	Գ. Խոջմյան				Մասշտաբ		
				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ



«ԱՆՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՌԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ատ.	Ա/թ	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Ավագյան				ԱՆ	ՋՕ-5	5
Նախագծող	Գ. Խոջայան				Մասշտաբ		
				ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ ՕԴԱՓՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ			
					«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		

**ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և
ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ**

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՅԵՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԸ
ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ
ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅԻՆ:

ՍԱՌԸ ԶՐԻ ՄՆՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՇԵՆՔ ՄՈՒՏՔ ԳՈՐԾՈՂ ԶՐԱԳԾԻՑ: ՍԱՌԸ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ
ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ PPR ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ:

ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐ Է ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ 2 ՀԱՏ
100 ԼԻՏՐ ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՄԲ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԶՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉՆԵՐԸ:

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՆՏԱԶՐԵՐԸ ՀԱԿԱՔՎՈՒՄ ԵՆ ՍԱՐՔԵՐԻՑ ԵՎ
ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՀԵՌԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԴԵՊԻ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑ:

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է
ԿԻՐԱՌԵԼ Ø50÷Ø110 ՄՍ ՊՈԼԻԿԻՆԻԼԵՆՈՒԴԵ (PVC) ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ:

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՄԱՐ ԱՊԱՀՈՎԵԼ 2,0÷3,5
ՄԹՆ ԱՉԱՏ ՃՆՇՈՒՄ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱԲԱՐ 0,15 Լ/Վ ԵԼՔՈՎ:

ԻՆՉՊԵՍ ԶՐԻ, ԱՅՆՊԵՍ ԷԼ ԿՈՅՈՒՂԱՅԻՆ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐԸ
ՓՈՐՁԱՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
	ՍԱՌԸ ԶՐԻ ԽՈՐՈՎԱԿ
	ՏԱՔ ԶՐԻ ԽՈՐՈՎԱԿ
	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՐՈՎԱԿ
	ԼՎԱՑԱՐԱՆ
	ՉՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
	ՀՈՍԱԿ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

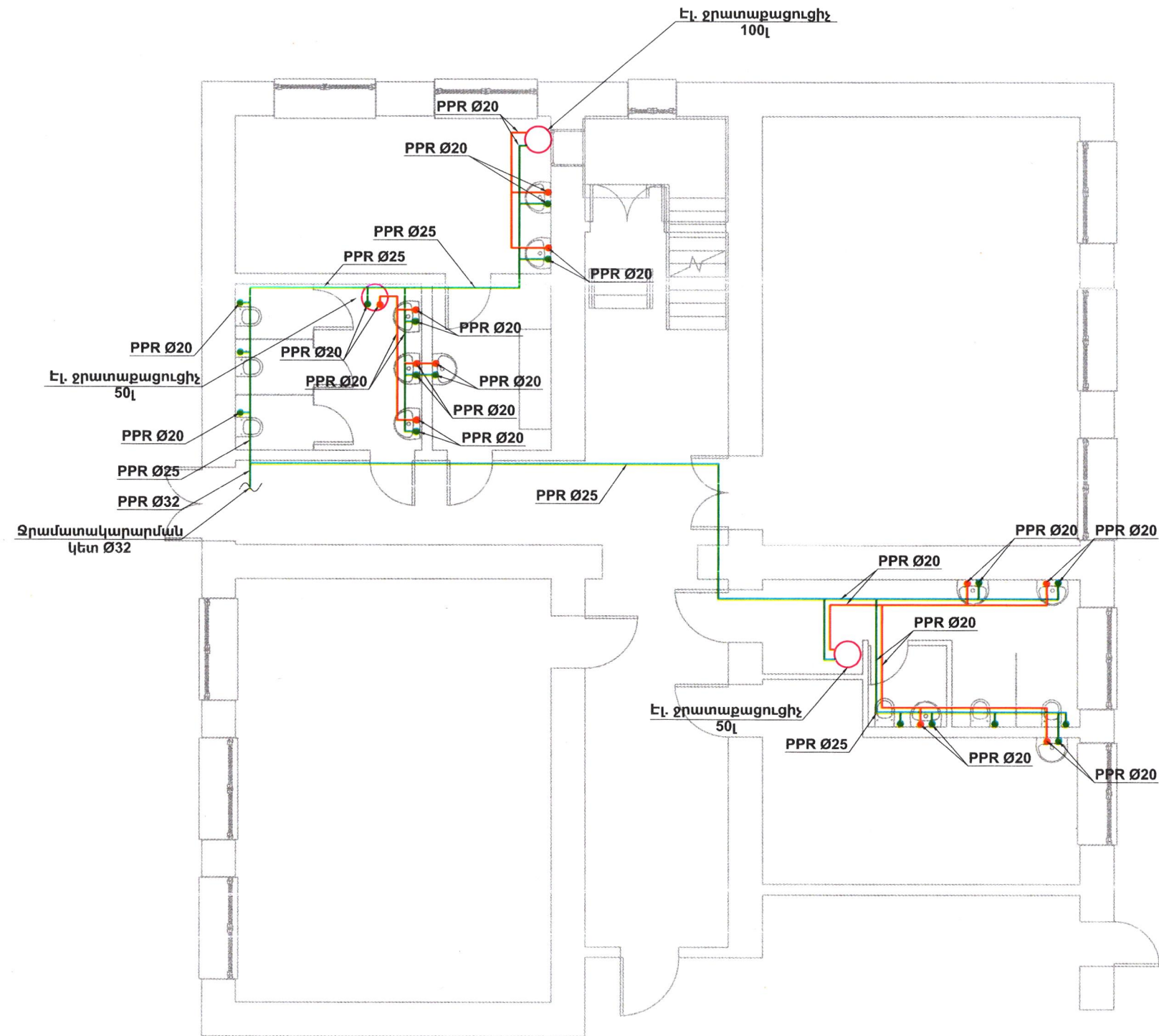
NN	ՄԱՎԱՆՈՒՄԸ
1	2
ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ, ԶՐԱՅԵՈՒՑՈՒՄ	
ԶԿ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
ԶԿ-2	ԱՌԱՅԻՆ ՀԱՐԿ: ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
ԶԿ-3	ԱՌԱՅԻՆ ՀԱՐԿ: ԶՐԱՅԵՈՒՑՈՒՄ

Ծավալաթիվ N3				
Ֆրամատակարարման և ցրահեռացման մասի աշխատանքային ծավալներ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
C/1	Ֆրամատակարարման և ցրահեռացման համակարգերի պարագաներ			
1	Էլ. ցրատաքացուցիչ	100l	հատ	1
2	Էլ. ցրատաքացուցիչ	50l	հատ	2
3	PPR SDR 6 PN 10 խողովակ (Սեկունդ. շերտով)	Ø25	գծ.մ	56
4	PPR SDR 6 PN 10 խողովակ (Սեկունդ. շերտով)	Ø20	գծ.մ	88
5	PPR խողովակի ձևավոր մասեր	Ø25-Ø20	հատ	120
6	PPR խողովակի ձևավոր մասեր ներքին և արտաքին պարույրներով	Ø25-3/4" / Ø20-1/2"	հատ	50
7	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի	Ø25	հատ	2
8	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի	Ø20	հատ	4
C/1	Ցրահեռացման համակարգերի պարագաներ			
1	Ց-րո կաղնի գրունտի մշակում Էքսպլատորով 0,25 կոշով		հմ	24
2	Խիճի նախապատրաստական շերտ		հմ	8
3	Ավազիի նախապատրաստական շերտ		հմ	8
4	Ավազի հետ լիցք		հմ	5
5	Պիտահոր ծածկի սայով, թուցե մտոցով	Ø1000, H1000	համ.	1
6	Պոլիէթիլեն ծածկավոր խողովակ Ø160		գծ.մ	24
7	Կոյուղուպոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով	PVC Ø110x3,2	գծ.մ	40
8	Կոյուղուպոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով	PVC Ø50x1,8	գծ.մ	80
9	PVC խողովակի կցամասեր	Ø110	հատ	30
10	PVC խողովակի կցամասեր	Ø50	հատ	50
11	PVC ստուգիչ	Ø110	հատ	1
12	Արծաթապատ հոսակ	Ø50	հատ	2
13	Համակարգի հիդրավիկ փորձարկում		համ.	1
14	Կենցաղային կոյուղու համակարգի օժանդակ և արագամաշ նյութեր		համ.	1



				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ		
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ, ԶՐԱՇԵՌԱՅՈՒՄ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Այվազյան				ԱՆ	ԶԿ-1
Նախագծող	Գ. Խոջայան			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	Մասշտաբ	
					«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՄՊԸ	

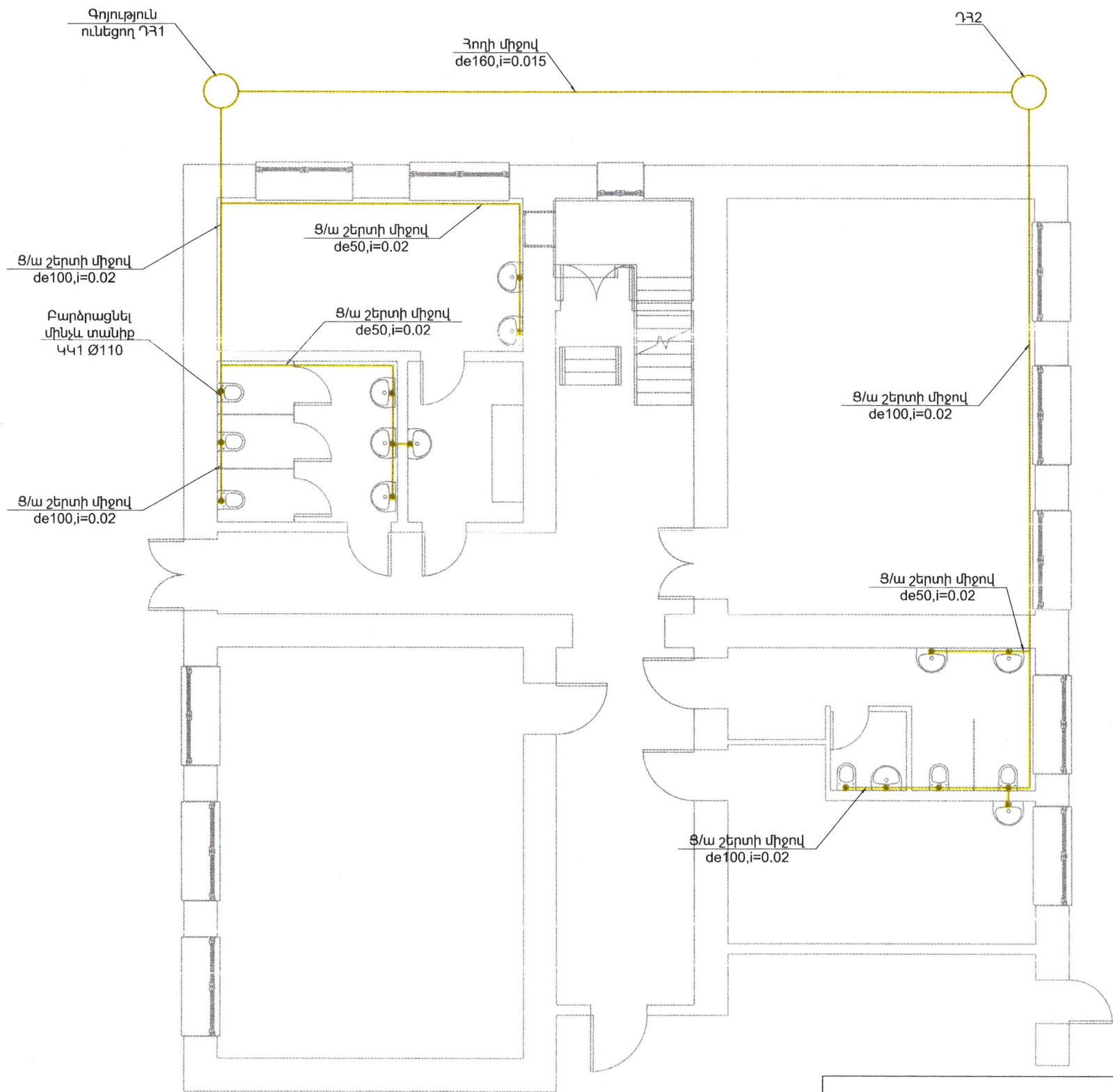
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000 Նիշում



				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ, ՋՐԱԶԵՌԱՅՈՒՄ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ԱՆ	ՋԿ-1	3	
Պաշտոն	Անուն՝ Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	Մասշտաբ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼԱ» ՍՊԸ	
Տնօրեն	Գ. Այվազյան						
Նախագծող	Գ. Խոջապյան						

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000

Նիշուն



«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
« 20 » Բ.

	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ, ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ
Տնօրեն	Գ. Այվազյան			
Նախագծող	Գ. Խոջաբյան			Մասշտաբ
				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ
				«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼԱ» ՍՊԸ

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷԼ ԼԴԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Մասնագրեր /սկիզբ/	
3	Մասնագրեր /վերջ/	
4	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա /ԳԲՎ/	
5	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա / Վ-1 վահան/	
6	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա / Վ-2 վահան/	
7	Էլեկտրական լուսավորություն: Առաջին հարկի հատակագիծ	
8	Էլեկտրական լուսավորություն: Երկրորդ հարկի հատակագիծ	
9	Խրոցակային վարդակների ցանց: Առաջին հարկի հատակագիծ	
10	Խրոցակային վարդակների ցանց: Երկրորդ հարկի հատակագիծ	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ПУЭ	Էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոնները	7-րդ հրատարակչություն
5.407-11-A174	Էլեկտրական կայանքների հողակցում ել գրոյացում	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Բնական և արհեստական էլեկտրական լուսավորություն	
СП 256-1325800.2016	Բնակելի և հասարակական շենքերի էլեկտրական սարքավորումներ	
ГОСТ Р 53769-2010	Ուժային մալուխներ 0,66,1 և 3 ԿՎ լարման: Ընդհանուր տեխնիկական պայմաններ	
И1.03-08 п.2.2	Էլեկտրասարքավորումների պոտենցիալների հավասարեցման և պաշտպանական հողանցման հրահանգներ	
СНП 3.05.06 - 85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ	

Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

	ԳԲՎ		Լուսատու, Էվակուացիոն, Էլքի նշանով մարտկոցով
	Խմբային վահանակ		Լուսատու, վթարային, մարտկոցով
	Լուսատու LED 24Վտ		Անջատիչ երկտակ
	Լուսատու LED 18Վտ խոնավադիմացուն		Անջատիչ միատակ
	Լուսատու LED 9Վտ		Խրոցակային վարդակ հողանցման հպակով, 250Վ, 16Ա
	Լուսատու LED 36Վտ		Հողանցման կոնտուր՝ 40x5 մմ
			Հողանցման էլեկտրոդ՝ 50x50x5 մմ պողպատե անկյունակ

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

Նախագծի էլեկտրատեխնիկական մասի գծագրերը մշակված է համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի և պատվիրատուի կողմից տրված նախագծման առաջադրանքի: Նախագծում նախատեսված է ներքին և արտաքին էլեկտրամատակարարման ցանց: Ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցի սնուցման համար նախատեսվում է տեղադրել գլխավոր բաշխիչ վահանը, որից իրականացված է հարկերի լուսավորության վահանակների էլեկտրամատակարարումը: Լուսավորության վահանակից իրականացվում է լուսավորության և կենցաղային վարդակների ցանցերի էլեկտրամատակարարման բաշխումը (տես վահանակների միագծանի մոնտաժային սխեմաները): Լույսի աղբյուր հանդիսանում են LED լուսատուները:

Սենյակում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Նախատեսված է էվակուացիոն և վթարային լուսավորություն, որը իրականացված է Էլքի դռների վերնամասերում տեղադրված էվակուացիոն լույսերի Էլքի ցուցանակների միջոցով, նաև առանձին լուսատուներով: Տվյալ լուսատուները ներկայացված են ներկառուցված մարտկոցով, նրանք նորմալ աշխատանքային ռեժիմում /լարման տակ/ գտնվում են անջատված վիճակում: Էլեկտրաէներգիայի ընդհատվելու դեպքում վերջիններս ավտոմատ կերպով միանում են իրենց մեջ ներկառուցված տեղային անկախ աղբյուրին ապահովելով 2 ժամյա աշխատանքին ռեժիմ, որը բավարար է տարահանման կամ ֆորս մաժորային խնդիրներ լուծելու համար:

Վահանակները տեղադրվում են հատակից 1.5մ բարձրության վրա, վարդակները և անջատիչները 0.8մ, միջանցքի վարդակները՝ 0.3մ:

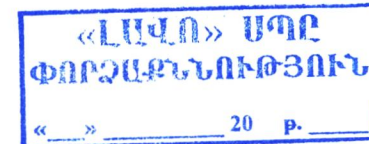
Լուսավորության և խրոցակային վարդակների ցանցը անցկացվում է հրակայուն պղնձե մալուխով: Ուժային ցանցի էլեկտրամատակարարման մոնտաժը իրականացվում է նույնպես հրակայուն պղնձե մալուխով, խողովակի մեջ:

Ներքին լուսավորության և վարդակների էլեկտրամատակարարման ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): Էլեկտրաուժային ցանցը իրականացվում է 5 լարանոց (L1,L2,L3,N,PE): Էլեկտրահաղորդագծերի մոնտաժը իրագործել սանիտարատեխնիկական ցանցի մոնտաժից հետո, միջնորմների հետ միաժամանակ: Սանիտարատեխնիկական սարքավորումների տեղադրվածությունը, բարձրությունները հատակագծի վրա տես ՋՕ և ՋԿ բաժիններում:

Նախագծում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարեցման միջոցառումներ: Գլխավոր բաշխիչ վահանի մեջ տեղադրվում է գլխավոր հողանցման հաղորդաթիթեղ, (ԳՀՀ) որն էլ հողանցվում է արտաքին կոնտուրով: ԳՀՀ-ին միացվում են շենք մտնող մետաղական խողովակները, ե/բետոնե կոնստրուկցիաների մետաղական ամրանները, օդափոխության համակարգի մետաղական օդատարները: Հողանցման կոնտուրն իրականացվում է հողանցման էլեկտրոդներից (անկյունակ 50x50x5, L=2.5 մ) և այդ էլեկտրոդներն իրար կապող 40 x 5մմ շերտապողպատից: Միացումներն իրականացվում են եռակցումով, ընդ որում եռակցման կարի երկարությունը պետք է լինի 1կար≥2B, որտեղ՝ B=40 մմ շերտապողպատի լայնությունն է: Կարերի բարձրությունն ընդունվում է շերտապողպատի հաստությամբ: Հողանցման կոնտուրի դիմողությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմը՝ տարվա ցանկացած եղանակին: Հակառակ դեպքում ավելացնել էլեկտրոդներ: Իրականացնել չափումներ համապատասխան լիցենզավորված լաբորատոր կազմակերպության կողմից:

Կառույցի արտաքին էլեկտրամատակարարումն առկա է:

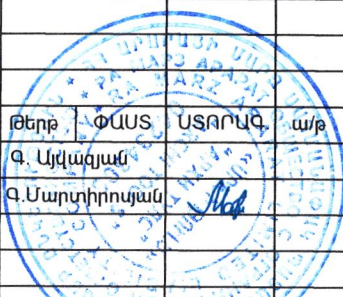
Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ПУЭ-7-րդ հրատարակչություն:



						N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28								
						ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ				թերթ	թերթեր			
ՓՈԹ ՔԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ԱՏԻՐԱԳ	ա/թ							ԷԼ-1	10		
Տնօրեն	Գ. Ավագյան													
Նախագծող	Գ. Սարտիրոսյան					Ընդհանուր տվյալներ			<<Արխիթուլս>> ՍՊԸ Երևան 2024					

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ- ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Ուժային վահանակ IP41, հաղորդաձողերով, դռնակով, 550x300x100մմ, իր մեջ ներառված՝ 1. Հատիչ բաժանիչ 380Վ 100Ա -1 հատ 2. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ 63Ա -1 հատ 3. Ավտոմատ անջատիչ 380Վ 50Ա -2 հատ 4. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ 16Ա -1 հատ 5. Ավտոմատ անջատիչ 220Վ 25Ա -1 հատ		լրակազմ	1	ԳԲՎ
2	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 5x10մմ ² / 5x6մմ ²	BBΓHT/A/-LS	մ	3/7	
3	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 3x1.5մմ ²	BBΓHT/A/-FRLS	մ	10	
4	Պլիեթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ40/Φ32		մ	3/7	
5	Պլիեթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20		մ	10	
6	Ծայրակալ պղնձե 10մմ		հատ	10	
7	Ծայրակալ պղնձե 6մմ		հատ	10	
8	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար		հատ	50	
9	Հիմնական պատի մեջ 250x150մմ բացվածքի բացում		հատ	2	
10	Միջհարկային ծածկի մեջ 50x50մմ անցքի բացում		հատ	1	
11	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x5մմ		մ	30	
12	Ցինկապատ շերտապողպատ 25x5մմ		մ	25	
13	Ցինկապատ պողպատ անկյունային 50x50x5մմ, L=2.5մ		հատ	6	
14	Հաղորդաձող պղնձե 800x50x10մմ /ՊՀՀ/		հատ	1	
15	IV կարգի գրունտների քանդում և ետլիցք տոփանումով հողանցման կառուցման համար		մ ³	8	
16	Պատի մեջ բացվածքի իրականացում 100x205x265մմ չափսի		հատ	2	
17	Ակոսների բացում և վերականգնում		մ	20	

«ԱԵՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ. _____

						N ԱՄԱՅ-ԲՄԽԾԶԲ-25/28											
						ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ							թերթ	թերթեր			
															ԷԼ-2		10
ՓՈՓ	ՔԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ՆՅՈՐԱԳ	ան/թ	Մասնագրեր /սկիզբ/					<<Արխիթուլս>> ՍՊԸ Երևան 2024						
Տնօրեն		Գ. Այվազյան															
Նախագծող		Գ. Մարտիրոսյան															

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:

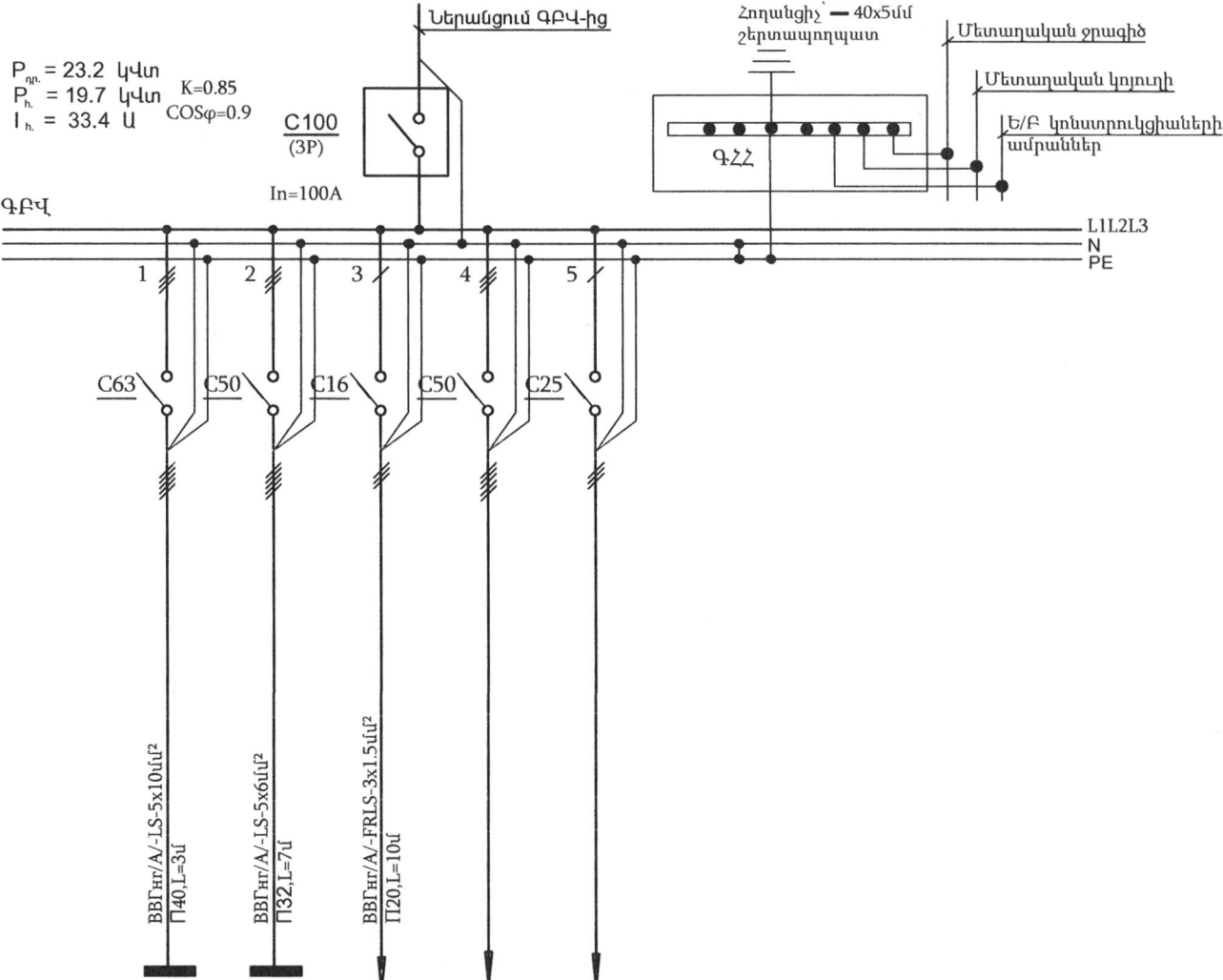
№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻԾ	ԶԱՓԱՆՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1 2	Վահանակ դռնակով IP44, 24 մոդուլի համար Վահանակ դռնակով IP44, 12 մոդուլի համար		հատ	1 1	
3 4	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, 50Ա Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, 40Ա		հատ	1 1	
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 16Ա		հատ	7	
6	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա		հատ	3	
7	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա		հատ	4	
8	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա I Δ=30mA		հատ	1	խոհանոց
9	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա I Δ=30mA		հատ	3	ջրատաքացուցիչներ
10	Լուսադիոդային լուսատու 18Վտ, IP44, Φ200մմ լուսային հոսքը 1900Լմ լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	2	
11	Լուսադիոդային էվակուացիոն ուղղանկյուն լուսատու Exit նշանով, ներկառուցված մարտկոցով, 12-15Վտ		հատ	3	
12	Լուսադիոդային վթարային ուղղանկյուն լուսատու, ներկառուցված մարտկոցով, 12-15Վտ		հատ	8	
13	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցված 9Վտ, IP44, Φ130մմ, լուսային հոսքը 850Լմ լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	9	
14	Լուսադիոդային լուսատու 24Վտ, առաստաղային, Φ180մմ լուսային հոսքը 2800Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	17	
15	Լուսադիոդային լուսատու 36Վտ, առաստաղային, 600x600մմ լուսային հոսքը 4200Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	35	
16	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 3x4մմ ²	BBΓHT/A/-LS	մ	100	
17	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 3x2.5մմ ²	BBΓHT/A/-LS	մ	200	
18	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 3x1.5մմ ²	BBΓHT/A/-LS	մ	550	
19	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված, հրակայուն, հատվածքը 3x1.5մմ ²	BBΓHT/A/-FRLS	մ	70	
20	Անջատիչ, միատակ փակ լարանցման համար, 250Վ, 10Ա, IP22		հատ	9	
21	Անջատիչ, երկտակ փակ լարանցման համար, 250Վ, 10Ա, IP22		հատ	9	
22	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ հողանցման հպակով, փակ լարանցման համար, 250Վ, 16Ա, IP22		հատ	72	
23	Տուփ անջատիչների և վարդակների տեղադրման համար		հատ	90	
24	Ճյուղավորման տուփ փակ լարանցման համար		հատ	40	

1	2	3	4	5	6
25	Ճարմանդ ամրակապման համար		հատ	2250	
26	Ակոսների բացում և վերականգնում		մ	400	
27	Միջնորմի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերականգնում		հատ	8	
28	Հիմնական պատի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերականգնում		հատ	8	

«ԼՍԿՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
«__» _____ 20 թ. _____

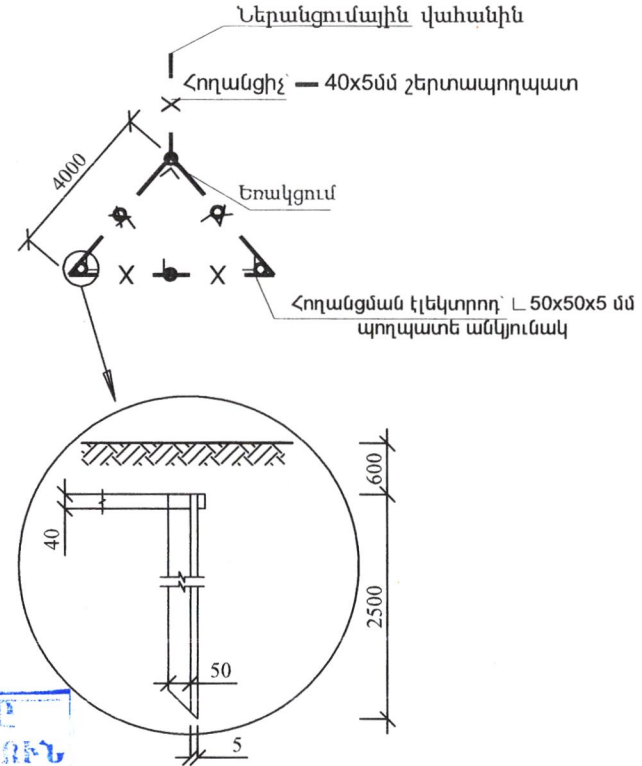
						N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28				
						ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ				
									բերք	թերթեր
									ԷԼ-3	10
ՓՈՓ ՔԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ԱՑԻՐԱԿ	ա/թ						
Տնօրեն	Գ. Այվազյան									
Նախագծող	Գ.Մարտիրոսյան									

Մտող ցանցի տվյալներ	
Հաղորդաբերի թափանցողականություն	Մուտքի ապարատի տեսակը $I_{\text{ստմ}}$ Ա, խզիչ Ա
	Նշանակումը, տեսակը, լարումը $P_{\text{տեղ}}$ կՎտ, $I_{\text{հաշվ}}$ Ա
Ելքի ապարատ	Տեսակը $I_{\text{ստմ}}$ Ա, խզիչ կամ հալուն ներդիր, Ա
Հաղորդաբերի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Գործարկող ապարատ	Նշանակումը տեսակը $I_{\text{ստմ}}$ Ա, խզիչ ջերմային ռելեի դրվածք, Ա
Հաղորդաբերի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Էլեկտրապահիչ	Պայմանական պատկերումը
	Համար ըստ հատակագծի
	Տեսակը
	$P_{\text{տեղ}}$ կՎտ
	Հոսանք, Ա
	$I_{\text{հաշվ}}$ Ա $I_{\text{գործ}}$ Ա
Անվանում	



Պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ ՄՄՅ ռ.1.7.137 Ցինկապատ շերտապողպատ 25x5մմ

ՀՈՂԱՆՑԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ



«ԼԵՎԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

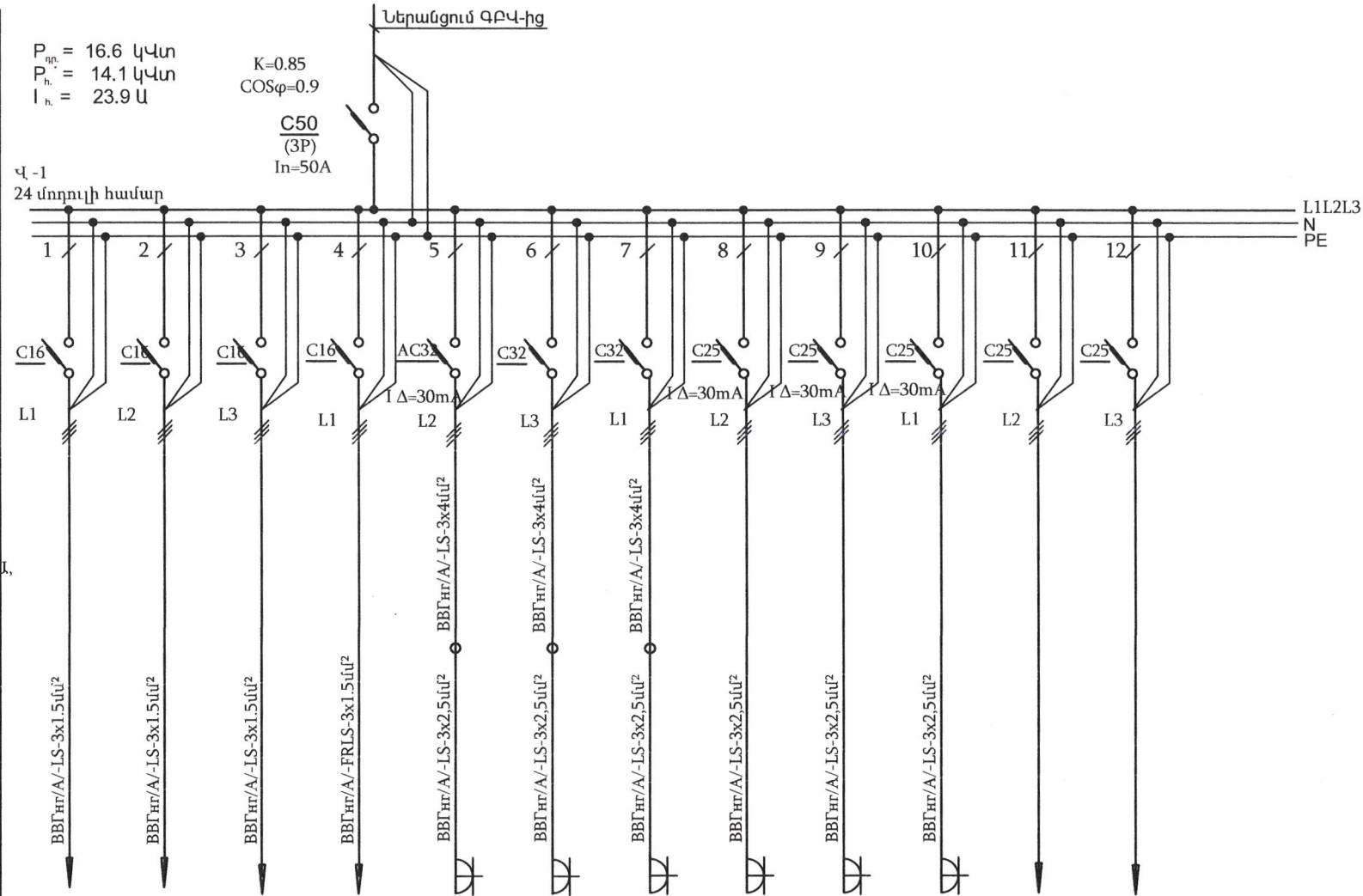
						N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
						թերթ		թերթեր
						ԷԼ-4		10
						<<Արխիթուլս>> ՍՊԸ		
						Երևան 2024		

ՓՈԹ ԲԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան			
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան			

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա / ԳԲՎ/

Մտող ցանցի տվյալներ	
Հաղորդաթիվի թիվը և տեսակը	Մուտքի ապարատի տեսակը $I_{\text{տեղ}} \text{ Ա, խզիչ Ա}$
	Նշանակումը, տեսակը, լարումը $P_{\text{տեղ}} \text{ կՎտ, } I_{\text{հաշվ}} \text{ Ա}$
Ելքի ապարատ	Տեսակը $I_{\text{տեղ}} \text{ Ա, խզիչ կամ հալույն ներդիր, Ա}$
Հաղորդաթվի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Գործարկող ապարատ	Նշանակումը տեսակը $I_{\text{տեղ}} \text{ Ա, խզիչ ջերմային ռելեի դրվածք, Ա}$ Обозначение, тип I ном. А распределитель или плавкая вставка, А
Հաղորդաթվի մակնիշը և տեսակը	Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ
Էլեկտրաստացիա	Պայմանական պատկերումը
	Համար ըստ հատակագծի
	Տեսակը
	$P_{\text{տեղակ}} \text{ կՎտ}$
	Հոսանք, Ա
	$I_{\text{հաշվ}} \text{ Ա}$ $I_{\text{գործ}} \text{ Ա}$
Անվանում	



Խ-1	Խ-2	Խ-3	Խ-4	Խ-5	Խ-6	Խ-7	Խ-8	Խ-9	Խ-10	Խ-11	Խ-12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,4	0,4	0,1	4,0	3,0	3,0	2,5	1,5	1,5	-	-
1,0	1,8	1,8	0,5	18,2	13,6	13,6	11,4	6,8	6,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Վթարային Լուսավորություն	խրոցակային վարդակներ	խրոցակային վարդակներ	խրոցակային վարդակներ	Ջրատարացուցիչ խողանոց	Ջրատարացուցիչ խողանոց	Ջրատարացուցիչ խողանոց	Պահուստ	Պահուստ

«ԷԼԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

						N ԱՄԱՅ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28					
									թերթ	թերթեր	
									ԷԼ-5	10	
ՓՈՓ	ԲԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ					
Տնօրեն		Գ. Ալվազյան									
Նախագծող		Գ. Մարտիրոսյան									
						Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա / Վ-1 վահան/					
						<<Արխիթուկ>> ՍՊԸ Երևան 2024					

Մեղ ցանցի տվյալներ

Հարգողի բաշխիչ

Մուտքի ապարատի տեսակը
 $I_{\text{հմ}}$ Ա, խզիչ Ա

Նշանակումը, տեսակը, լարումը $P_{\text{տեղ}}$ կՎտ, $I_{\text{հաշվ}}$ Ա

Ելքի ապարատ

Տեսակը $I_{\text{հմ}}$ Ա, խզիչ կամ հալուն ներդիր, Ա

Հարգողի մակերևույթի տեսակը

Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ

Գործարարի ապարատ

Նշանակումը տեսակը $I_{\text{հմ}}$ Ա, խզիչ ջերմային ռելեի դրվածք, Ա
Обозначение, тип I ном. A
расцепитель или плавкая вставка, А

Հարգողի մակերևույթի տեսակը

Ցանցի հատվածի նշանակումը, երկարությունը, մ խողովակի նշանակումը հատակագծի վրա ըստ ստանդարտի, մ

Պայմանական պատկերումը

Համար ըստ հատակագծի

Տեսակը

$P_{\text{տեղակ}}$ կՎտ

Հոսանք, Ա

$I_{\text{հաշվ}}$ Ա

$I_{\text{գործ}}$ Ա

Ա ն վ ա ն ու մ

$P_{\text{տեղ}} = 6.6$ կՎտ
 $P_{\text{հ}} = 5.6$ կՎտ
 $I_{\text{հ}} = 9.5$ Ա

$K=0.85$
 $\cos\varphi=0.9$
 $\frac{C40}{(3P)}$
 $I_n=40A$

Ներանցում ԳԲՎ-ից

Վ-2
12 մոդուլի համար

L1
C16

L2
C16

L3
C16

L1
C32

L2
C32

L3
C25

BBT/HT/A/-LS-3x1.5մմ²

BBT/HT/A/-LS-3x1.5մմ²

BBT/HT/A/-FRLS-3x1.5մմ²

BBT/HT/A/-LS-3x2.5մմ²

BBT/HT/A/-LS-3x4մմ²

BBT/HT/A/-LS-3x2.5մմ²

L1L2L3
N
PE

Խ-1	Խ-2	Խ-3	Խ-4	Խ-5	Խ-6
-	-	-	-	-	-
0,2	0,3	0,1	3,0	3,0	-
1,0	1,4	0,5	11,4	11,4	-
-	-	-	-	-	-
Լուսավորություն	Լուսավորություն	Վթարային Լուսավորություն	Խրոցակային վարդակներ	Խրոցակային վարդակներ	Պահուստ

«ԼՍՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

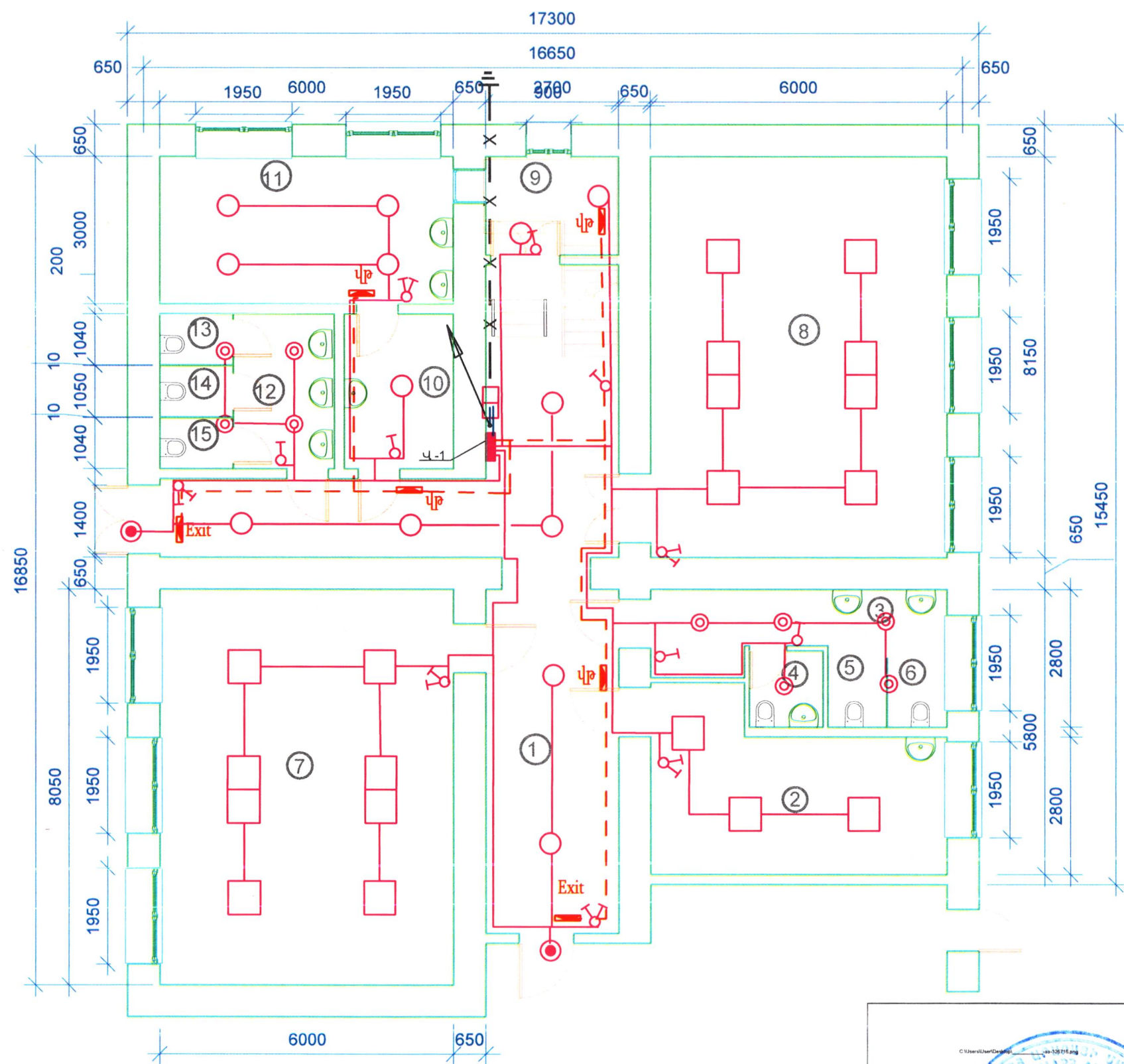
						N ԱՄԱՅ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
						թերթ		թերթեր
						ԷԼ-6		10
						<<Արխիվուս>> ՍՊԸ		
						Երևան 2024		

ՓՈՓ ՔԱՆ	Թերթ	ՓԱՍՏ	ԱՏՈՐԱԳ	ա/թ
Տնօրեն	Բ. Ավագյան			
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան			

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա / Վ-2 վահան/

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000
Նիշում Մ 1:100 (Նախատեսվող)

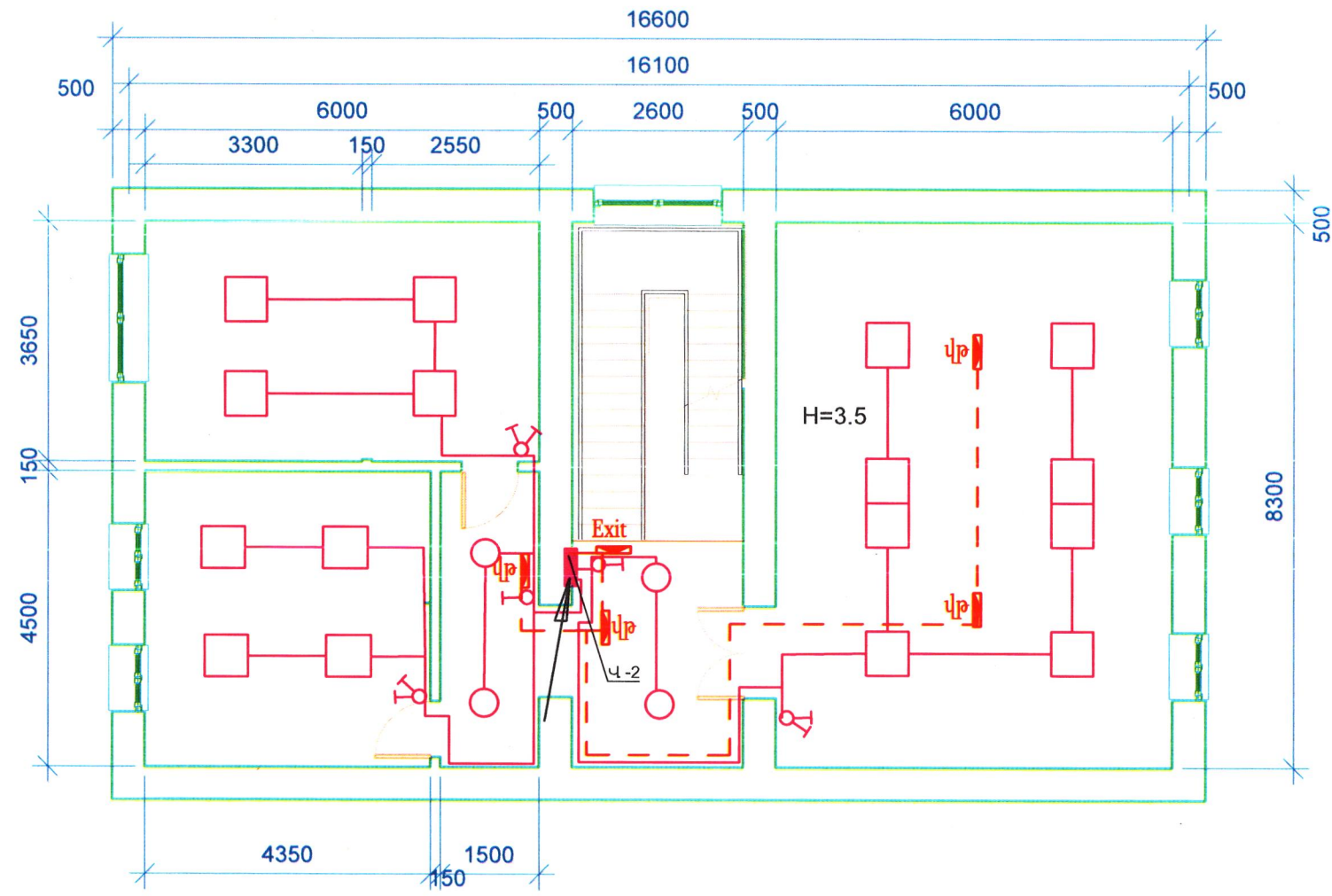


Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Զմ
1	Միջանցք	47
2	Բուժ կետ	17
3	Լվացարան	9
4	Սանհանգույց	2
5	Սանհանգույց	2
6	Սանհանգույց	2
7	Աշխատասենյակ	48
8	Աշխատասենյակ	49
9	Պահեստ	5
10	Միջանցք	7
11	Խոհանոց	18
12	Լվացարան	6
13	Սանհանգույց	2
14	Սանհանգույց	2
15	Սանհանգույց	2



Պաշտոն	Մուկ Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան					ԷԼ-7
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան				Թերթեր	10
				Մասշտաբ		
				Էլեկտրական լուսավորություն: Առաջին հարկի հատակագիծ		
				«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		

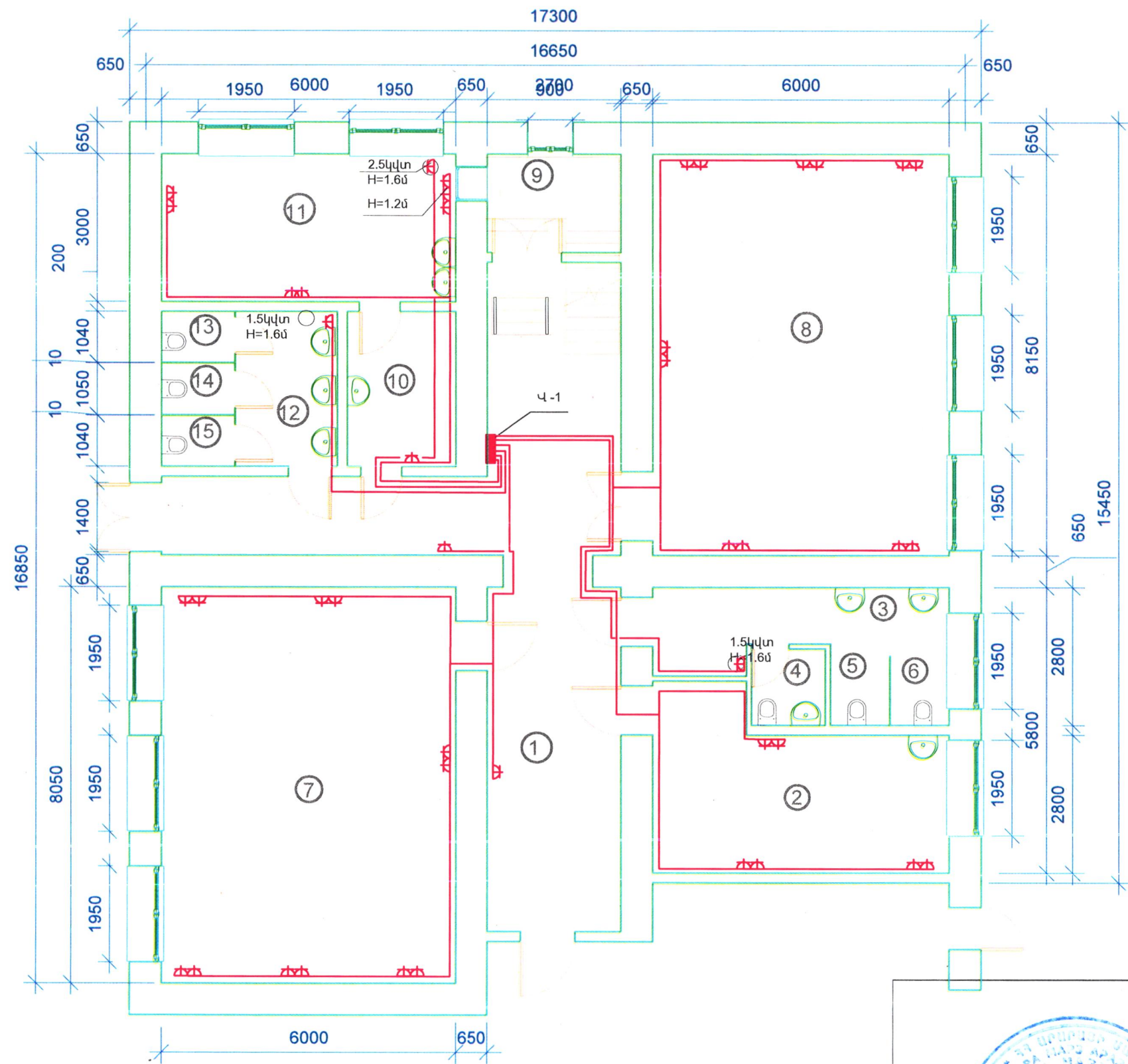
Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Ս 1:75



«ԼԵՎԵՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԴՅՈՒՆ
« 20 » 2015 թ.

C:\Users\User\Desktop\...-325716.png								
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Տնօրեն	Գ. Ավագյան						ԷԼ-8	10
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան							
				Էլեկտրական լուսավորություն: Երկրորդ հարկի հատակագիծ	Մասշտաբ			
								«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի հատակագիծ +0.000
Նիշում Մ 1:100 (նախատեսվող)

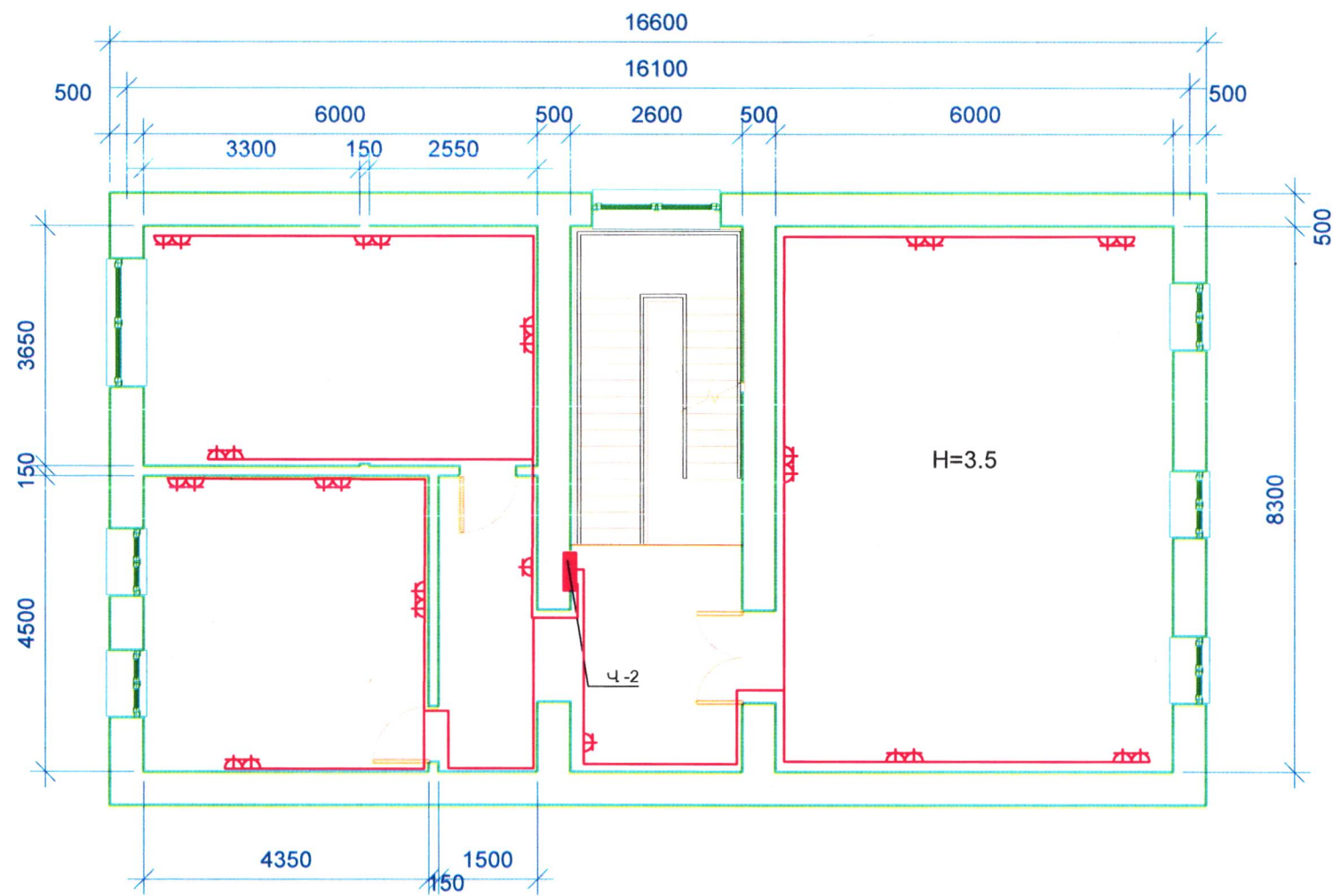


Սենքերի մասնագիր		
N	Սենքի անվանում	Զմ
1	Միջանցք	47
2	Բուժ կետ	17
3	Լվացարան	9
4	Սանհանգույց	2
5	Սանհանգույց	2
6	Սանհանգույց	2
7	Աշխատասենյակ	48
8	Աշխատասենյակ	49
9	Պահեստ	5
10	Միջանցք	7
11	Խոհանոց	18
12	Լվացարան	6
13	Սանհանգույց	2
14	Սանհանգույց	2
15	Սանհանգույց	2

«ԱՎԿԱ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՆ
« 20 » Բ.

	N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-25/28		
	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Պաշտոն	Անուն-Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ
Տնօրեն	Գ. Ավագյան		
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան		
ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Խրոցակային վարդակների ցանց: Առաջին հարկի հատակագիծ			
Մասշտաբ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	

Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի 2 հարկի հատակագիծ Ս 1:75



«ԱՄԼՈ» ՍՊԸ
ՓԲԲԶԱԲՆԱՌԹՅՈՒՆ
20 P.

	N ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՀԲ-25/28		
	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստ.	Ա/թ
Տնօրեն	Գ. Այվազյան		
Նախագծող	Գ. Մարտիրոսյան		
ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
Խրոցակային վարդակների ցանց: Երկրորդ հարկի հատակագիծ			
Մասշտաբ		«ԱՐԽԻ ԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	