ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագիծը մշակված է   ներքին էլեկտրականության ցանցերի մոնտաժային աշխատանքների համար` համաձայն ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի,ինչպես նաև կծն-ի, հկ 31-110-2003 և ՀՀՇՆ22-03-2017 դրույթների   համաձայն::

Նախագծում ընգրկված են ` ընդհանուր տեղեկությունները, էլ. վարդակների միացման սխեմաները, լուսատուների միացման սխեմաները, ավտոմատ անջատիչից դեպի սենյակ միացման սխեման, վահանների միագծանի սխեմաները:

Ելնելով էլեկտրական բեռնվածքի հաշվարկի համար տրված տվյալներից` սնուցող էլ.վահանակների դրվածքային հզորությունը հեռանկարում կկազմի եռաֆազ 20 կՎտ: Էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է խմբային էլ. վահանակների (LP) արկղերից, խմբային էլ. վահանակի մեջ տեղադրվում են միաբևեռ,եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչները, հողանցման և զրոյական կոնտուրները:

Խմբային ցանցերը կառուցվում են պղնձե բազմաջիղ մալուխներով և հաղորդալարերով: Վարդակային մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x6մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ` 3x4,0մմ^2:

Ներքին լուսավորության ցանցերը մոնտաժը իրականացվում է 3x2,5մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ` 3x1,5մմ^2:

Սնող մալուխը անցկացնել հարկում նոր տեղադրվող բաշխիչ վահանից: Հարկերը սնող մալուխների տիպը վվգ 3x10:

Սենյակներին սնող մալուխները ցույց են տրված սխեմայում

Խմբային էլ. վահանակը տեղադել հատակից 1500մմ բարձրության վրա:

Վարդակների և անջատիչների բարձրությունները հատակից նշված են հատակագծում:

						1-հարկի հատակագիծ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ՄԱԴԱԹՅԱՆ						ԱՆ	ԷS-2	
						ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՂ ԹԵՐԹ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍՔ	N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍՔ
1	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ARCTIC 135 IP65		ՀԱՏ	-		19	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	81	
2	ԼԱՄՊ ՀԱՅԵԼԱՅԻՆ ՌԱՍՏԵՐՈՎ 18WT, 220W, IP20		ՀԱՏ	-		20	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ + ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
3	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm		ՀԱՏ	12		21	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ + 2x ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
4	LED ԼՈՒՍԱՏՈՒ IP20, 30 x 30cm, 350mA, 20W, 3000K		ՀԱՏ	-		22	ՇՐՋԱՆԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	845	
5	LED ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE		ՀԱՏ	145		23	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	645	
6	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍՊԻՏԱԿ LED ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՄԲ 11 Wt max + 4 Wt (LED), 4000K		ՀԱՏ	-		24	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ		
7	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm		ՀԱՏ	58		25	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	600	
8	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱՁԵՎ		ՀԱՏ	-		26	ԽՄԲԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ		ՀԱՏ	80	
9	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑՈՎ		ՀԱՏ	-		27	ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉ 40Ա/ A 25Ա/ A B-ՏԻՊ		ՀԱՏ	80	
10	ՋԱՀ		ՀԱՏ	-		28	LAN ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	60	
11	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	30		29	FTP ԼԱՐ		Մ	30000	
12	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		30	ԱՄՐԱԿՆԵՐ		ՏՈՒՓ	6000	
13	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		31	**ВВГнг** 3x6.0		Մ	15000	
14	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	44		32	**ВВГнг** 3x2.5		Մ	15000	
15	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	90		33	ВВГнг 3x4.0		Մ	25000	
16	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		34	ВВГнг 3x1.5		Մ	30000	
17	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		35	PVC ԽՈՂՈՎԱԿ Փ24		Մ	75000	
18	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		36	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ	ԵԼՔ	ՀԱՏ	160	
37	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇԵՐՏԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ		Մ	-		38	Եռատոտ շանթարգելի ամրացման համար		ՀԱՏ	-	

ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ			

ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում

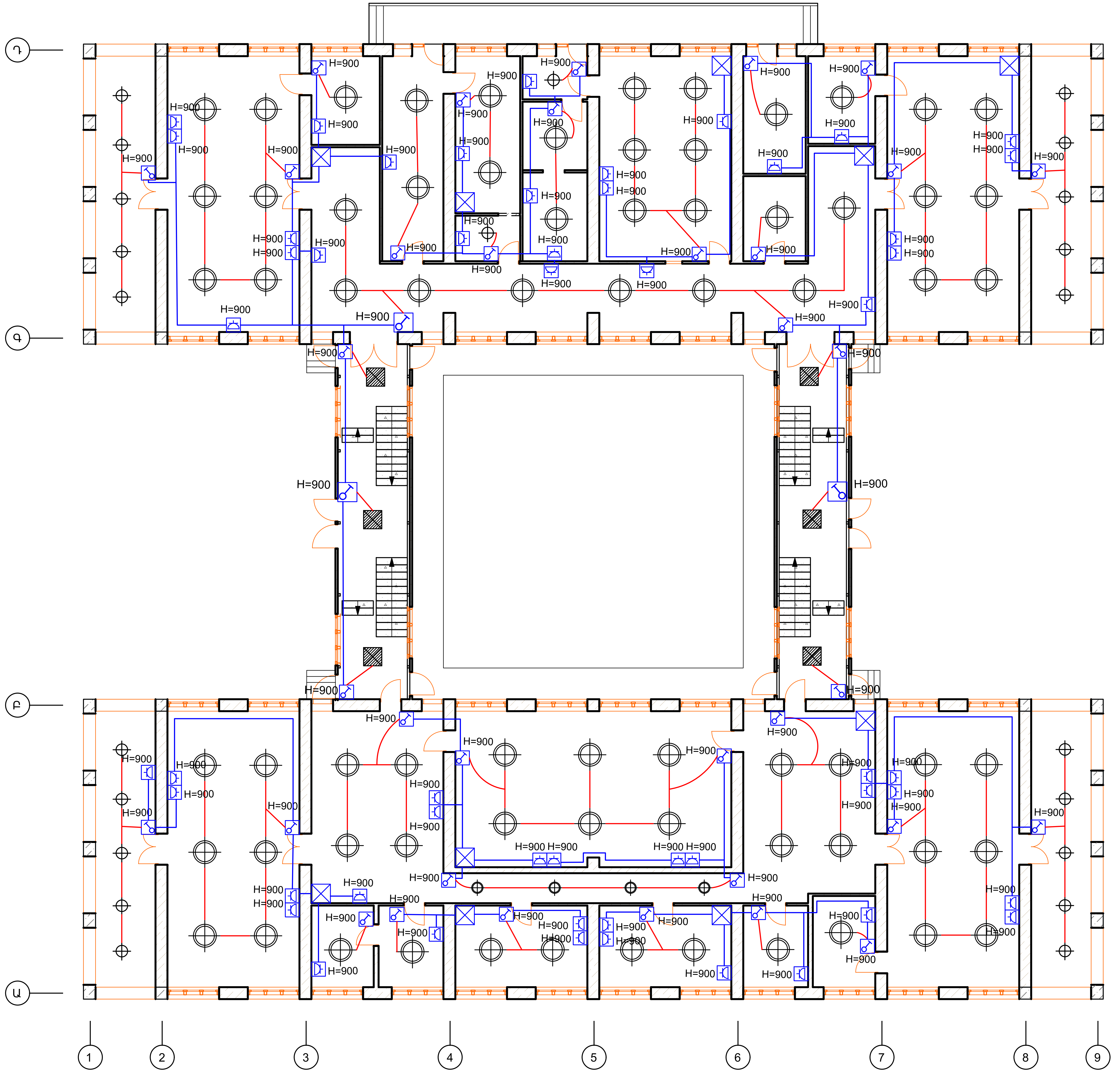
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ES-2	

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

1-հարկի հատակագիծ
Մ 1 : 200

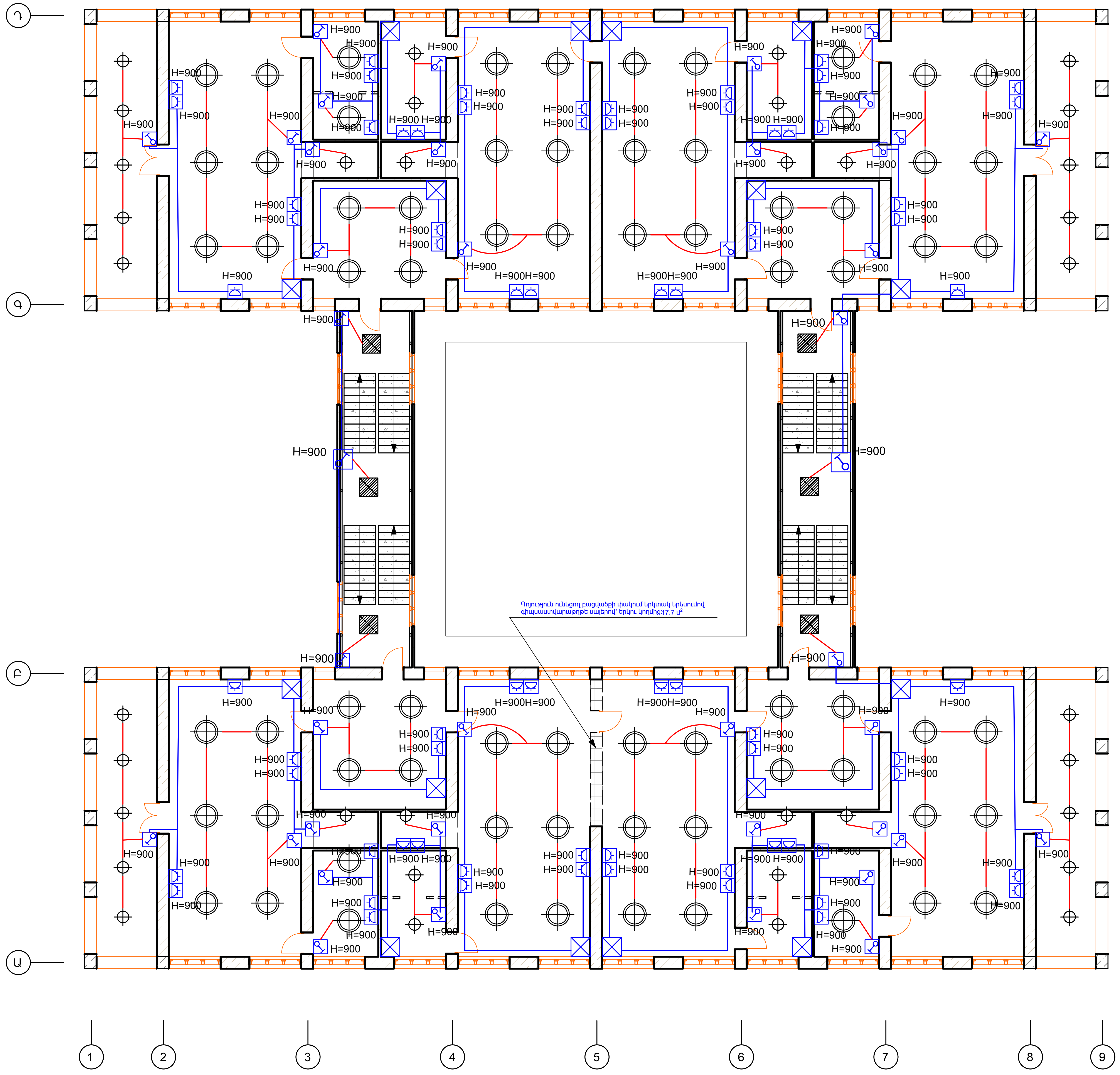


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm
- LED ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE
- ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm
- ՋԱՀ
- ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑՈՎ
- ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ
- ՓԱԿ ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
- ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
- ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ

						1-հարկի հատակագիծ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Չարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱԴԱԹՅԱՆ					ԱՆ	ES-3	
						Առաջին հարկի հատակագիծ լուսատուների եվ վարդակների ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

2 - հարկի հատակագիծ
Մ 1:200



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm
	LED ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm
	ՋԱՀ
	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑՈՎ
	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՓԱԿ ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ

ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱԴԱԹՅԱՆ			

2 - հարկի հատակագիծ

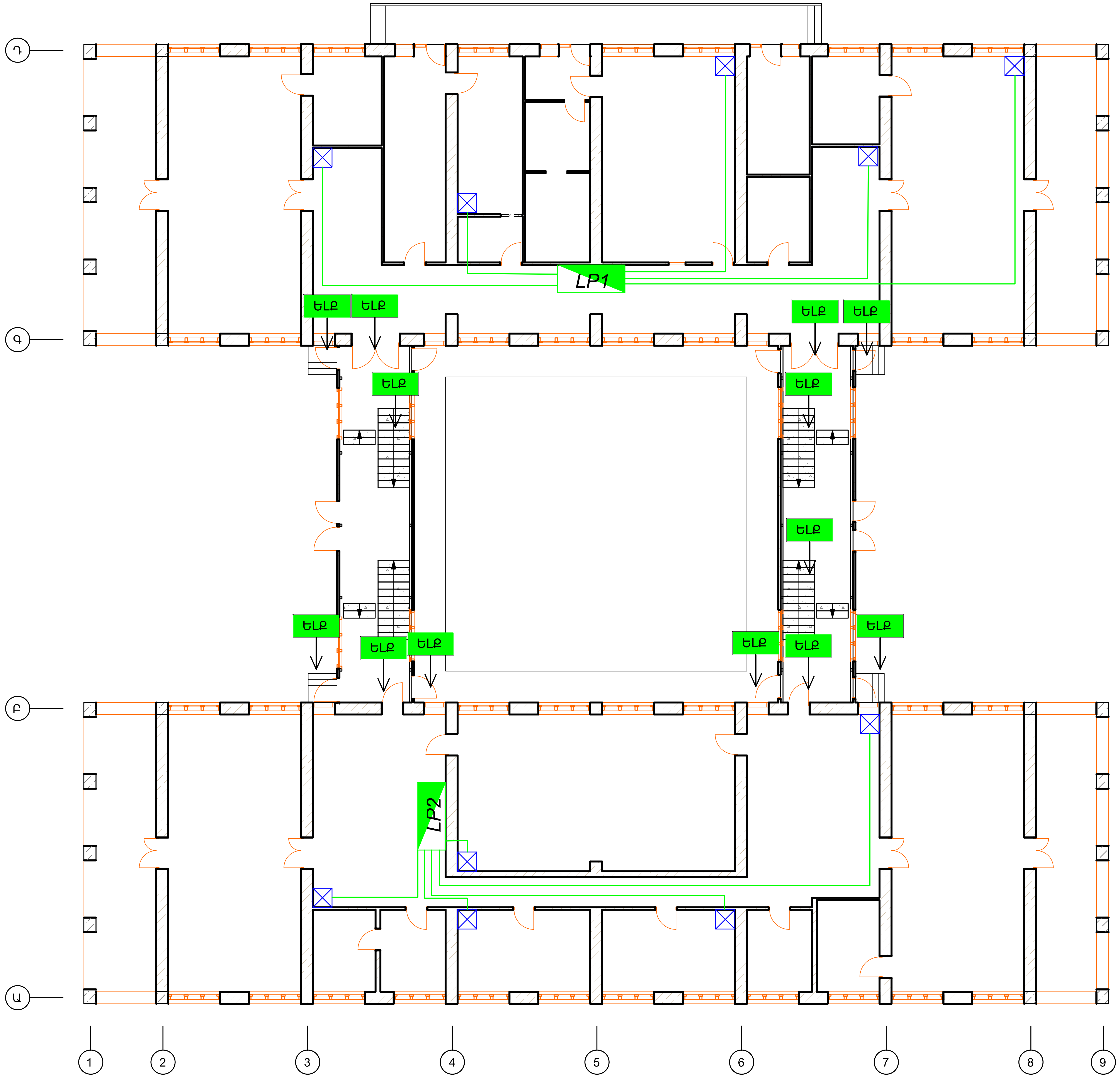
ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-4	

Երկրորդ հարկի հատակագիծլուսատուների եվ վարդակների ցանցով

<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

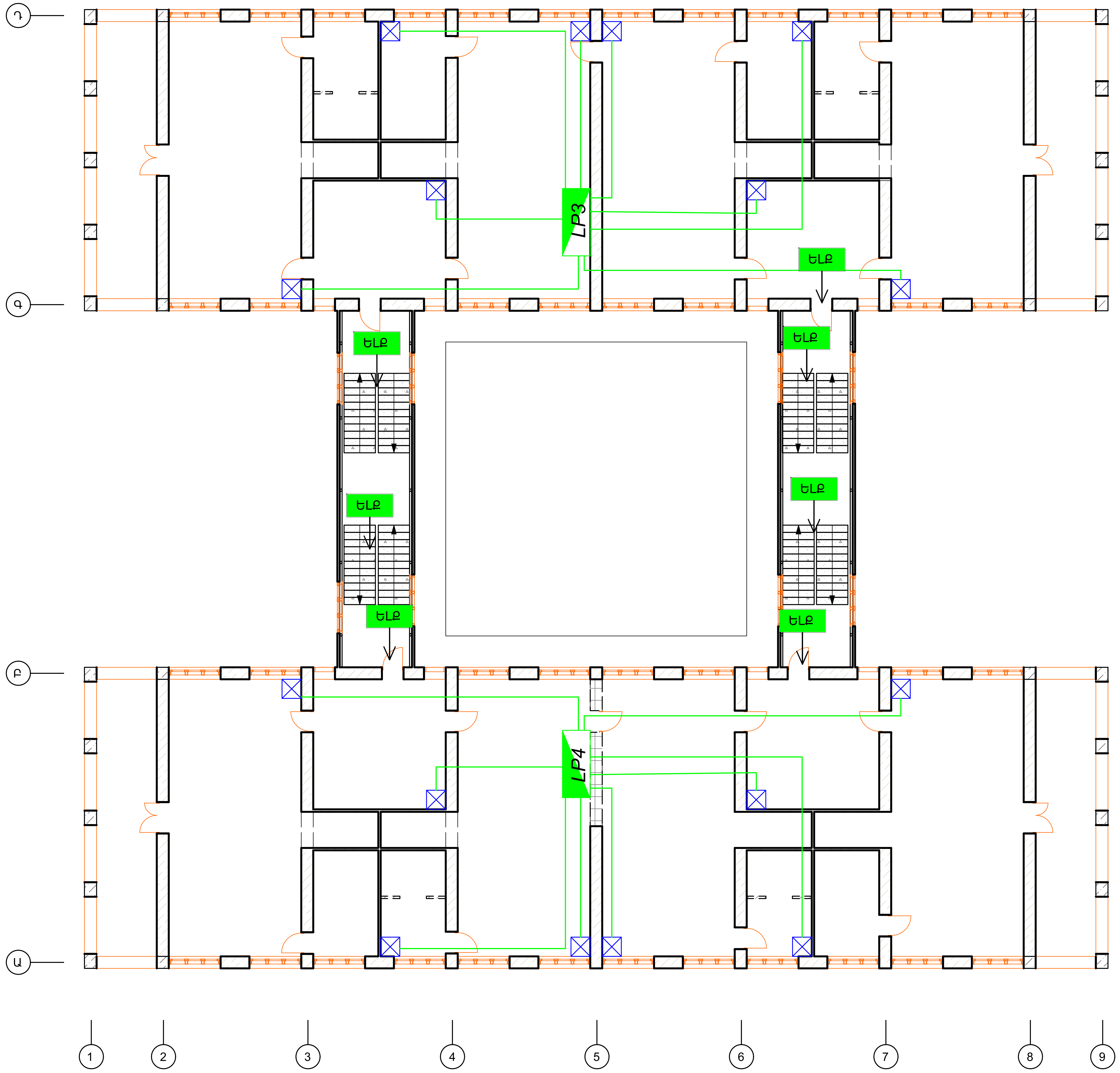
1-հարկի հատակագիծ
Մ 1 : 200

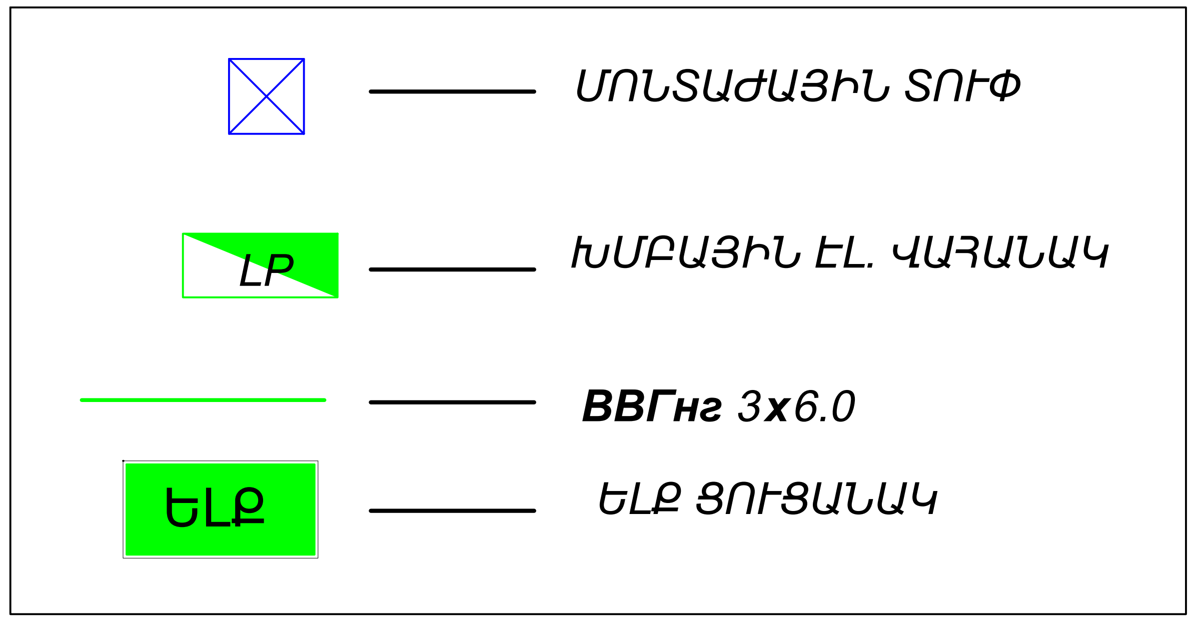


☒	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ
LP	ԽՄԲԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ
—	**ВВГнг** *3***x***6.0*
ԵԼՔ	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ

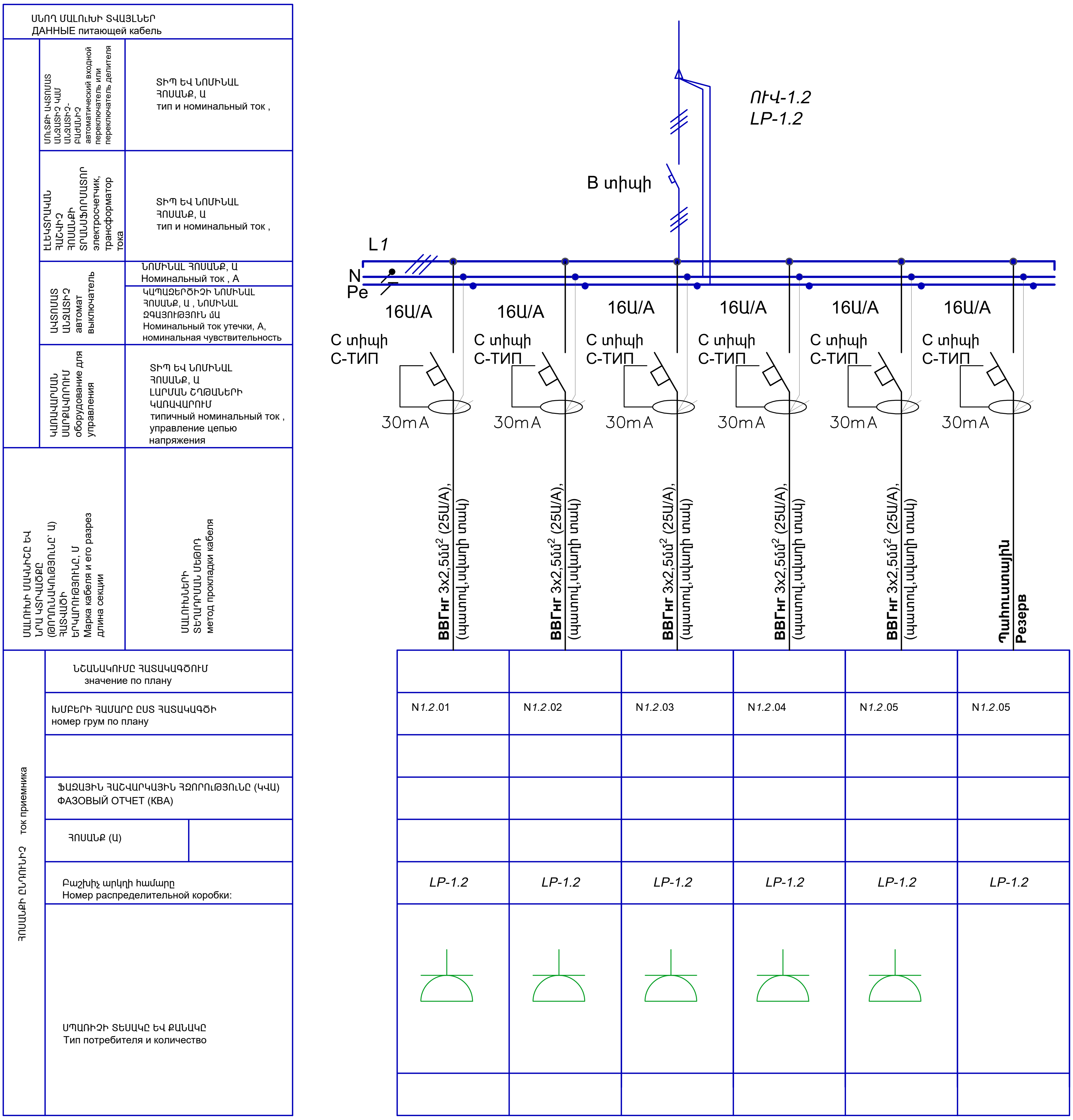
						1-հարկի հատակագիծ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ		[signature]			ԱՆ	ES-5	16
						Առաջին հարկի հատակագիծ LP-ի ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

2 - հարկի հատակագիծ
Մ 1:200

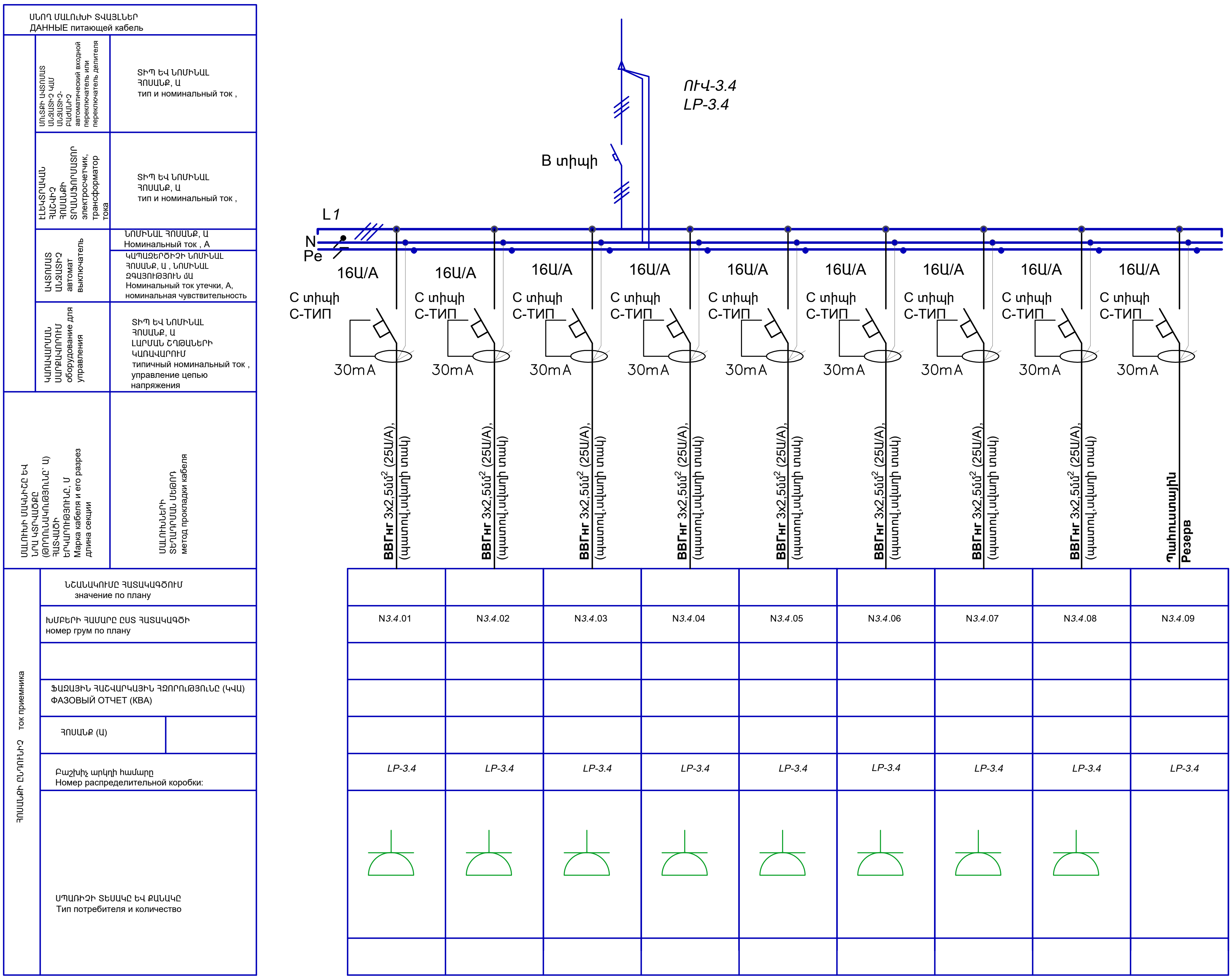




						2 - հարկի հատակագիծ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱԴԱԹՅԱՆ					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							ԱՆ	ԷS-6	
						Երկրորդ հարկի հատակագիծ LP-ի ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



						2 - հարկի հատակագիծ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Զարթոնք» նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ					ԱՆ	ԷՏ-7	
						ՈՒՎ-1.2 ՎԱՀԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան			

ՀՀ Արարատի մարզի Դալար բնակավայրի մանկապարտեզի մասնակի նորոգման աշխատանքների նախագծա– նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական ծառայություններ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃՄ	ԷՏ-8	

ՈՒՎ-*3.4*
ՎԱՀԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱ

<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.