

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 կձև-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 միագծակի 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 3x6մմ² հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ՝ 3x4,0մմ²:

Ներքին լուսավորության ցանցերը մոնտաժը իրականացվում է 3x2,5մմ² հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ՝ 3x1,5մմ²:

Սնող մալուխը անցկացնել հարկում նոր տեղադրվող բաշխիչ վահանից: Հարկերը սնող մալուխների տիպը վվզ 3x10: Սենյակներին սնող մալուխները ցույց են տրված սխեմայում: Խմբային էլ. վահանակը տեղադել հատակից 1500մմ բարձրության վրա:

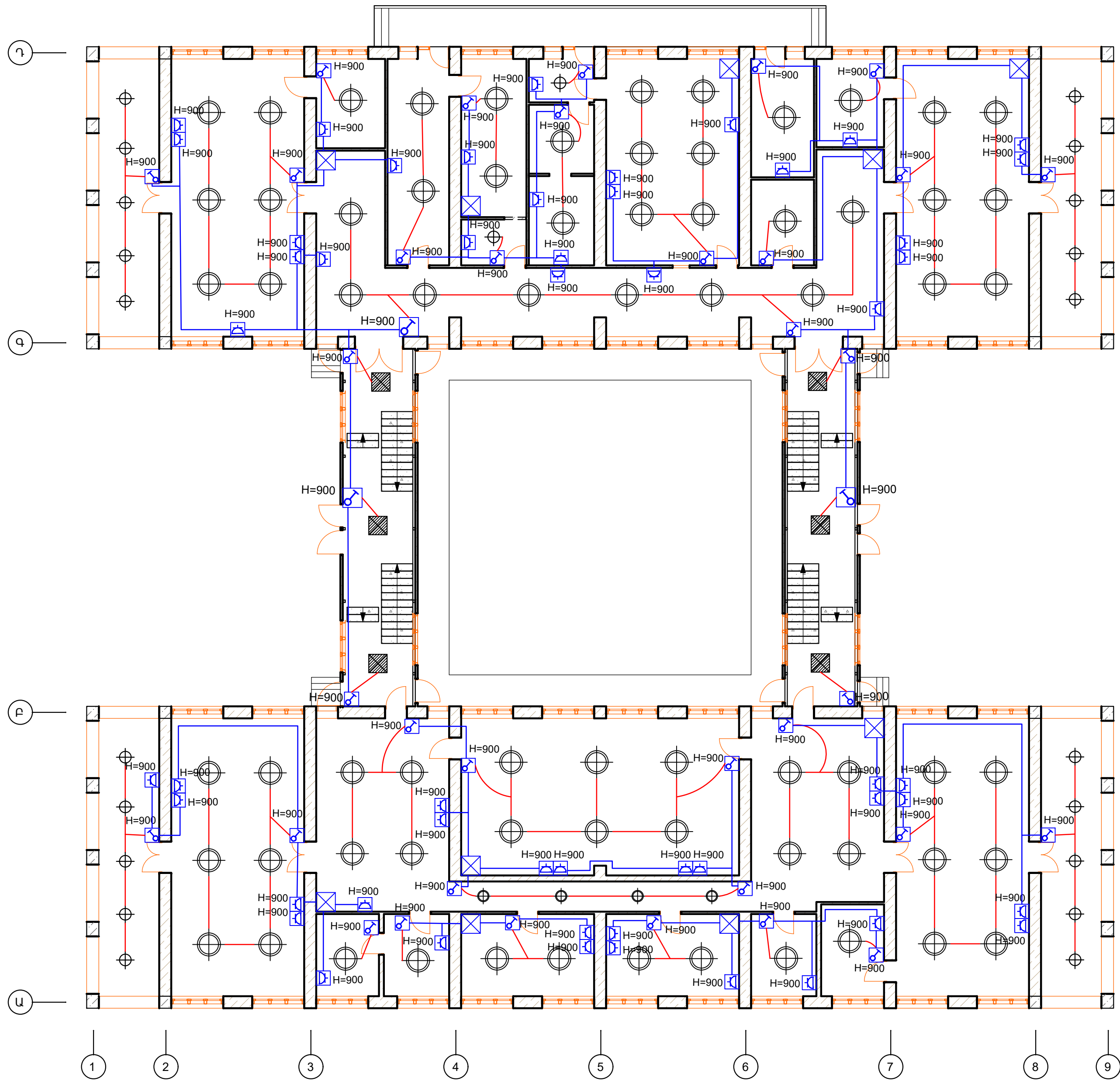
Վարդակների և անջատիչների բարձրությունները հատակից նշված են հատակագծում:

						1-հարկի հատակագիծ			
						ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ					ԱՆ	ԷՏ-2	
						ԱՌԱՋՆՈՐՂՈՂ ԹԵՐԹ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՆԵՐ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԵ	N°	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՆԵՐ	ԿԱՆՉ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ՏԵՍԵ
1	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ARCTIC 135 IP65		ՀԱՏ	-		19	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	81	
2	ԼԱՍՊ ԴԱՅԵԼԱՅԻՆ ՈԱՍՏԵՐՈՎ 18WT, 220W, IP20		ՀԱՏ	-		20	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ + ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
3	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱՂԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm		ՀԱՏ	12		21	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ + 2x ՎԱՐԴԱԿ		ՀԱՏ	-	
4	LED ԼՈՒՄԱՏՈՒ IP20, 30 x 30cm, 350mA, 20W, 3000K		ՀԱՏ	-		22	ՇՐՋԱՆԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	845	
5	LED ԱՌԱՍԱՂԻ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE		ՀԱՏ	145		23	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	645	
6	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՍՊԻՏԱԿ LED ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅԱՄԲ 11 Wt max + 4 Wt (LED), 4000K		ՀԱՏ	-		24	ՇՐՋԱՆԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ		
7	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱՂԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՋԵՎ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm		ՀԱՏ	58		25	ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	600	
8	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱՂԻՈՂԱՅԻՆ ՎԱՅԱՆԱՋԵՎ		ՀԱՏ	-		26	ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ		ՀԱՏ	80	
9	ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՄԱՐԿՈՑՈՎ		ՀԱՏ	-		27	ԱԿՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉ 40W/ A 25W/ A B-ՏԻՊ		ՀԱՏ	80	
10	ԶԱՅ		ՀԱՏ	-		28	LAN ՏՈՒՓ		ՀԱՏ	60	
11	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	30		29	FTP ԼԱՐ		Մ	30000	
12	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		30	ԱՍՐԱԿԼԵՐ		ՏՈՒՓ	6000	
13	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		31	BBԴհ 3x6.0		Մ	15000	
14	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	44		32	BBԴհ 3x2.5		Մ	15000	
15	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	90		33	BBԴհ 3x4.0		Մ	25000	
16	ՎԱՐԴԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		34	BBԴհ 3x1.5		Մ	30000	
17	ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՔ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		35	PVC ԽՈՂՈՎԱԿ Φ24		Մ	75000	
18	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ		ՀԱՏ	-		36	ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ		ՀԱՏ	160	
37	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇԵՐՏԱԿՈՐ ԹԻԹԵՂ		Մ	-		38	Եռաոտ շանթարգելի ամրացման համար		ՀԱՏ	-	

ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	Ա/Թ	ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդու «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
							ԱՆ	ԷՏ-2			
						ՄԱՍՆԱԳԻՐ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.				

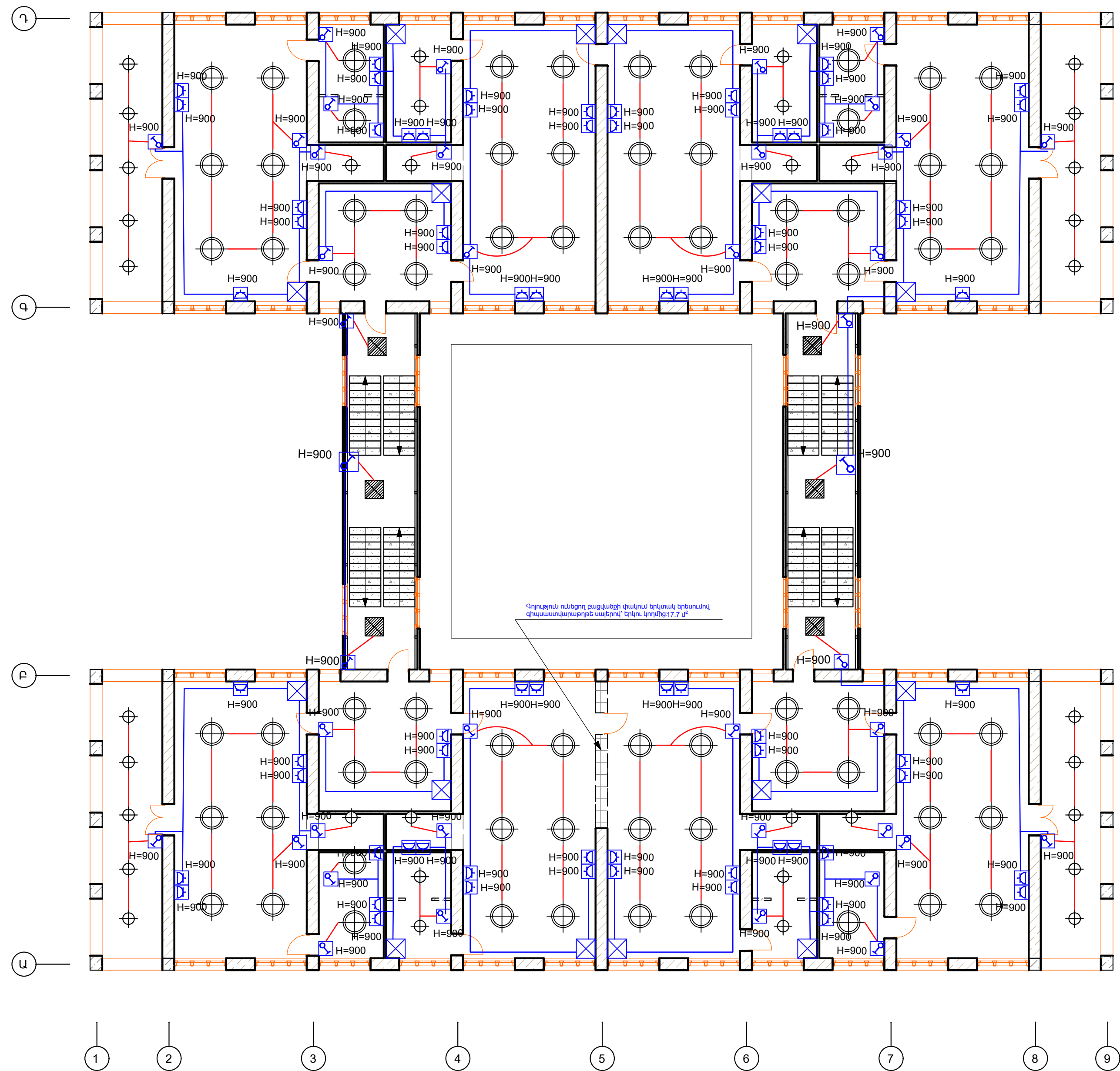


1-հարկի հատակագիծ
Մ 1 : 200

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm**
- **LED ԱՌԱՍԱՐԻ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE**
- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱԶԵԿ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm**
- **ՋԱՂ**
- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑՈԿ**
- **ՎԱՐՂԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ՓԱԿ ՎԱՐՂԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ՄՈՆԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ**

						1-հարկի հատակագիծ			
						ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդուր «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում			
ՓՈՓ	ԶԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ	ա/թ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							ԱՆ	ԷՏ-3	
						Առաջին հարկի հատակագիծ լուսատուների եվ վարդակների ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՄՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

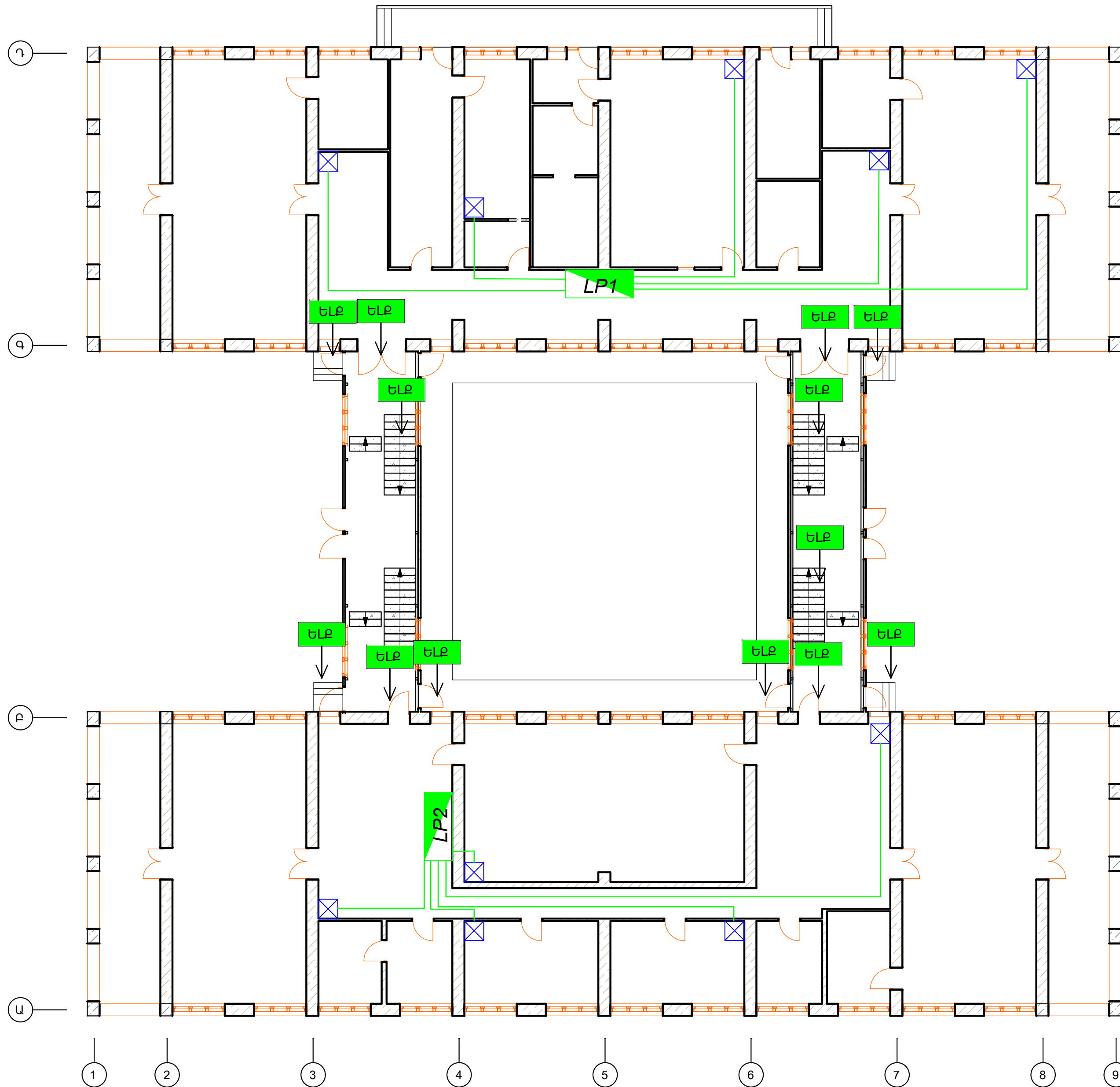


2 - հարկի հատակագիծ
Մ 1:200

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ 32W 4000K 4000Lm IP54 595x595mm**
- **LED ԱՌԱՍԱԴԻ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 6000K 1400lm X-LARGE**
- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆԱՁԵԿ 6W, 3000K, 380Lm, IP20, d=120mm**
- **ՋԱՅ**
- **ԼՈՒՄԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՅՈՎ**
- **ՎԱՐՂԱԿ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ՓԱԿ ՎԱՐՂԱԿ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ԱՆՁԱՏԻՉ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ**
- **ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ**

						2 - հարկի հատակագիծ					
						ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդուր «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում					
ՓՈՓ	ԶԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ										
						Երկրորդ հարկի հատակագիծը ստատուների էվ վարդակների ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՄՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.				



1-հարկի հատակագիծ
Մ 1 : 200



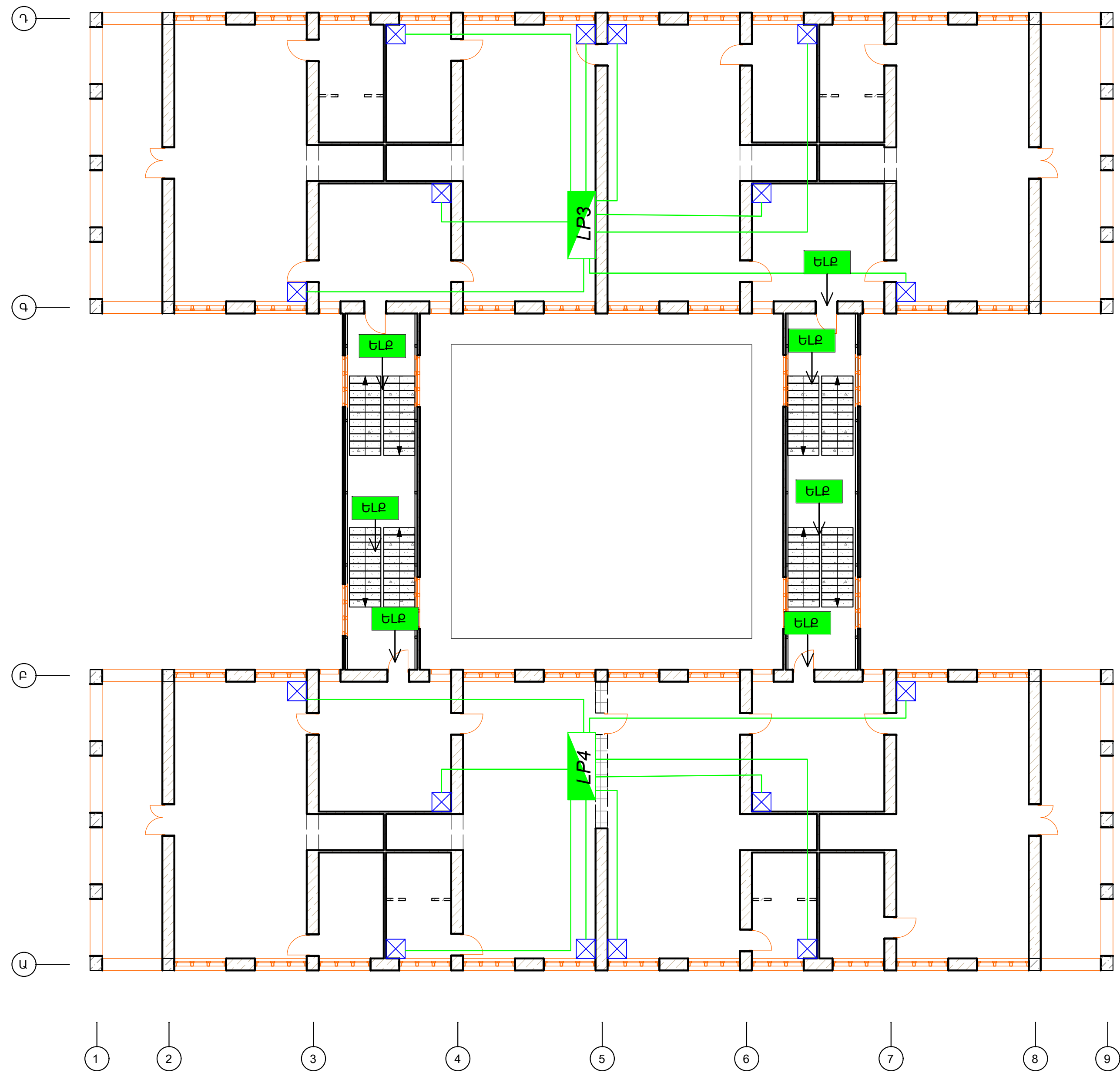
ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ՏՈՒՓ

ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ

BBԴհ 3x6.0

ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ

						1-հարկի հատակագիծ			
						ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդուր «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում			
ՓՈՓ	ԶԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ	ա/թ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ					ԱՆ	ԷՏ-5	16
						<u>Առաջին հարկի հատակագիծ LP-ի ցանցով</u>	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



2 - հարկի հատակագիծ
Մ 1:200

ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ՏՈՒՓ

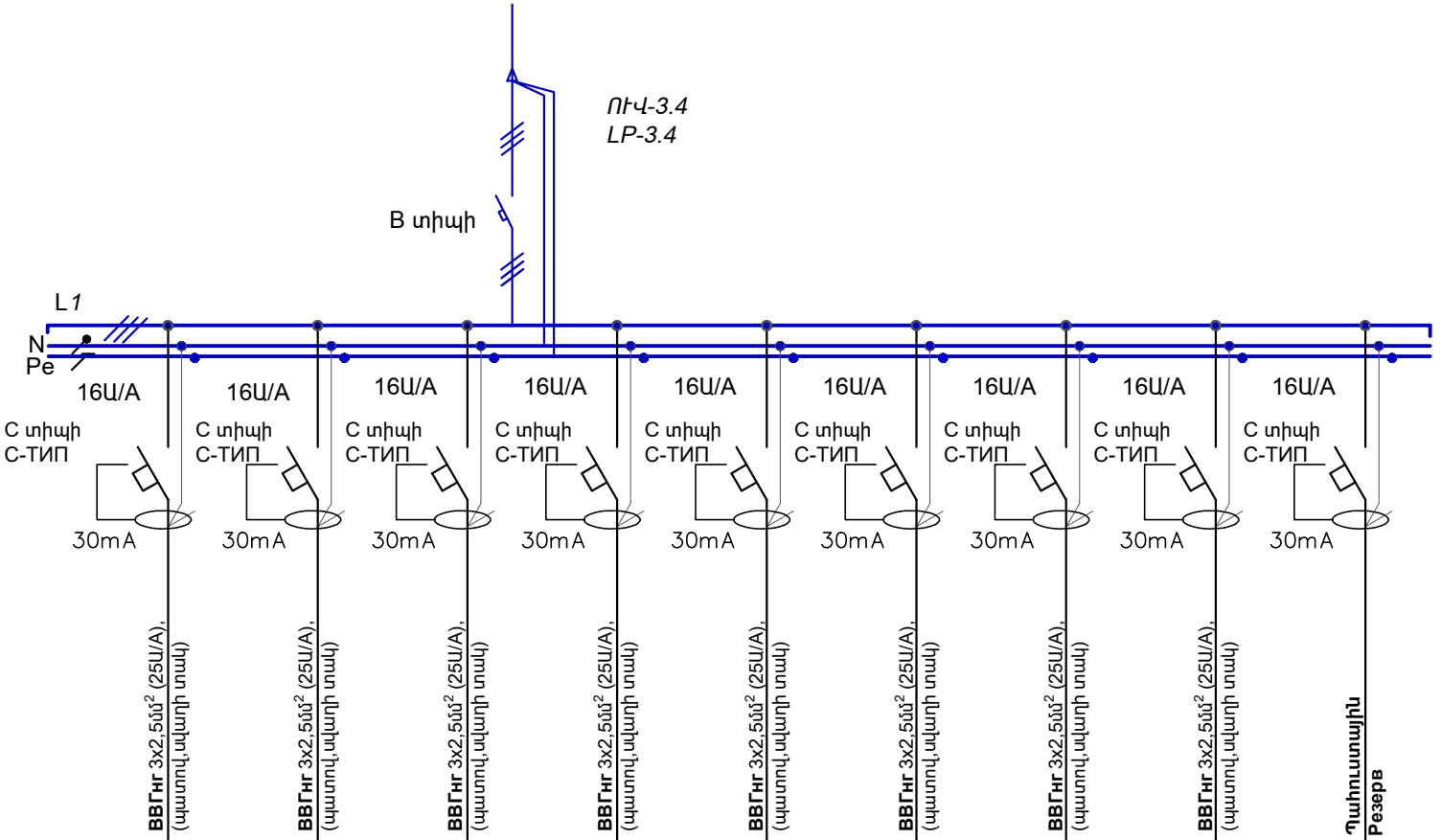
ԽՍՐԱՅԻՆ ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ

ԲԲԴՀ 3x6.0

ԵԼՔ ՑՈՒՑԱՆԱԿ

						2 - հարկի հատակագիծ			
						ՀՀ Արարատի մարզի Փոքր Վեդուր «Չարթունք» Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության շենքի վերանորոգում			
ՓՈՓ	ԶԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ	ա/թ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ. ՄԱԴԱԹՅԱՆ					ԱՆ	ԷՏ-6	
						Երկրորդ հարկի հատակագիծ LP-ի ցանցով	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		

ՄՆՈՂ ՄԱՆՈՒՆԻ ՏՎԱՅԼՆԵՐ ДАННЫЕ питающей кабель	
ԱՄՏԵՐ ԱՅՏԱՍԱՅ ԱՅԱՏՏԻՉ ՎԱՍ ԱՅԱՏՏԻՉ автоматический выключатель для перегрузки цепи	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա тип и номинальный ток ,
ԷԼԵԿՏՐՈՒՄ ՀԱՇՎԻՉ ՀԱՄԱՐԻ ЭЛЕКТРОУСТРОЙ автомат электросчетчик, трансформатор тока	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա тип и номинальный ток ,
ԱՅՏԱՍԱՅ ԱՅԱՏՏԻՉ автомат выключатель	ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա Номинальный ток , А ԿԱՊԱՑԵՐԾԻՉԻ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա , ՆՈՄԻՆԱԼ ԶԳԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎ Номинальный ток утечки, А, номинальная чувствительность
ՎԱՐԱՎՈՐՈՒՄ ԱՄԲԱՎՈՐՈՒՄ оборудование для управления	ՏԻՊ ԵՎ ՆՈՄԻՆԱԼ ՀՈՍԱՆՔ, Ա ԼԱՐՄԱՆ ԸՂԹԱՆԵՐԻ типичный номинальный ток , управление цепью напряжения
ՄԱՆՈՒՆԻ ՍԱՎԱՐԸ ԵՎ ՆՐԱ ԿՏՐՎՈՐԸ (ԹՈՐՈՒՆԱԿԱԾՅՈՒՆ՝ Ա) ՀԱՏՎՈՐ ԵՐՎՈՐՈՅՈՒՄ оборудование и его разрез длина секции	ՄԱՆՈՒՆԻ ՏԵՎՈՐՈՒՄ ՆՅԹՐ метод прокладки кабеля
ՀՈՍԱՆՔԻ ԸՆՊՈՒՆԻՉ ԵՎ ТОК ПРИЕМНИКА	ՆՇԱՍԱՎՈՒՄԸ ՀԱՏԱՎԱԳԾՈՒ значение по плану
	ԽԱՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱՎԱԳԾԻ номер групп по плану
	ՖԱԶԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴՅՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԿՎԱ) ФАЗОВЫЙ ОТЧЕТ (КВА)
	ՀՈՍԱՆՔ (Ա)
	Բաշխիչ արկղի համարը Номер распределительной коробки:
	ՄՊԱՌԻՉԻ ՏԵՍԱԿԸ ԵՎ ԲԱՍԱԿԸ Тип потребителя и количество



N3.4.01	N3.4.02	N3.4.03	N3.4.04	N3.4.05	N3.4.06	N3.4.07	N3.4.08	N3.4.09
LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4	LP-3.4

ՓՈՔ	ԲԱՆ	ԹԵՐԴ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	ՀՀ Արարատի մարզի Դավար բնակավայրի մասնկապարտեզի մասնակի Նորոգման աշխատանքների նախագծա— նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական ծառայություններ			
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. Այվազյան						ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
							ՃՄ	ԷՏ-8	
						ՈՒՎ-3.4 ՎԱՅԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՄԻՆԵՄԱ	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՄՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		