

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ, բացատրագիր	ԷՏ-1
2	Աշխատանքային ծավալների ցուցակ	ԷՏ-2
3	Էլեկտրալուսավորության հատակագիծ	ԷՏ-3
4	Օդափոխության և ջեռուցման էլ. սխեման հատակագիծ	ԷՏ-4
5	Էլ. սխեմա (լուսավորություն)	ԷՏ-5
6	Էլ. սխեմա (օդափոխություն և էլ. ջեռուցում)	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ուղղիտության 4-րդ հարկի էլ լուսավորության և էլ ուժային սարքավորումների ևա խազիծը կատարվել է համաձայն գործող նորմերի և կանոնների (ՊՄԶ 2002թ ՀՀՄՈՂ23-05-95-ի և ՀՈՂ 31-110-2003 թ , ինչպես նաև ճարտարապետաշինարարական գծագրերի և մյուս մասերի հիման վրա:


Տարածքի էլ. սնուցումը կատարել միացնելով նոր էլ. վահանակները գոյություն ունեցող շենքի 4-րդ հարկում կաբելային գծին:

Է. մոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն գործող նորմերի:

Նախատեսվում է վթարային (EXIT) լուսավորություն մարտկոցներով, լուսատուներով:

Լուսավորության և ուժային գծերը նախատեսված են ՎՅԴ տիպի մալուխներով:

Լուսավորության անջատիչները և վարդակները տեղադրվում են հատակից 0.85մ բարձրության վրա:

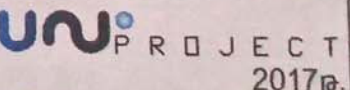
					Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ծայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ			
Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Անձաք.				
ԼԳԶ	Գ.Իվանյան			Ինժեներական մաս /Էլեկտրատեխնիկական մաս/		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագիծ	Է. Վարդապետյան					ԱՆ	ԷՏ-1	6
				Ընդհանուր տվյալներ, բացատրագիր				



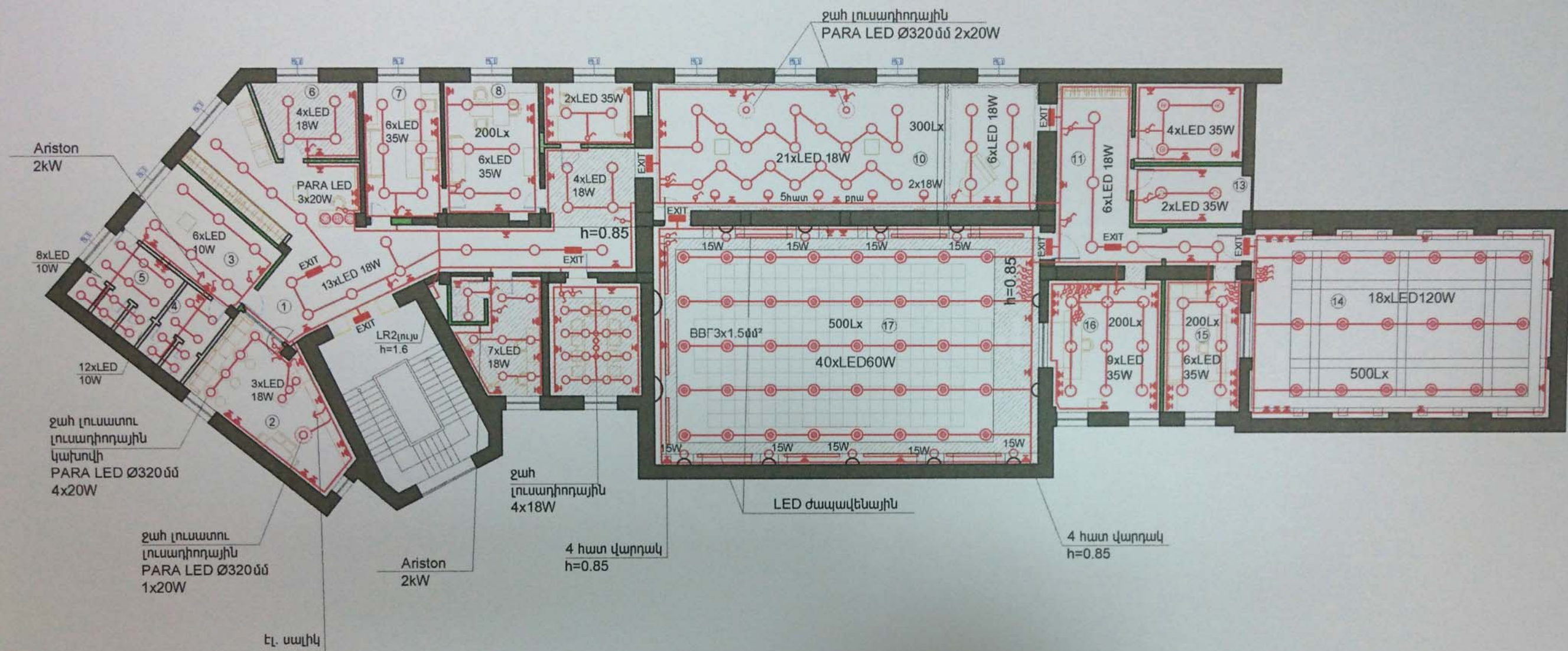
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
	Էլ. լուսավորություն				
1	Էլ. վահանակ 600x600x140մմ մետաղական ներկառույց		կոմպլ	1	60 մոդուլի համար
2	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային	80A	հատ	1	
3	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	32A	հատ	1	
4	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	16A	հատ	4	
5	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ (Y30)	32A ΔY=30mA	հատ	2	
6	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ (Y30)	25A ΔY=30mA	հատ	11	
7	Ճյուղավորման տուփ պլաստմասյա	100x100x32մմ	հատ	50	
8	Էլ. վարդակ միաֆազ+հողանցման հպակ ներկառույցված	16A L+N+PE	հատ	106	
9	Էլ.լուսավորության անջատիչ ներկառույցված	10A	հատ	30	
10	Էլ.լուսավորության փոխարկիչ ներկառույցված	10A	հատ	20	
11	Լուսատու լուսադիոդային կախովի առաստաղի մեջ	10W PLED DL2 Ø120մմ	հատ	22	
12	Լուսատու լուսադիոդային կախովի առաստաղի մեջ	18W PLED DL2 Ø180մմ	հատ	80	
13	Լուսատու լուսադիոդային կախովի առաստաղի մեջ	35W PLED DL2 Ø220մմ	հատ	29	
14	Լուսատու լուսադիոդային կախովի h>6մ բարձր. համար	120W LED VANCE Ø205մմ			Ներառված չէ շինարարական ծավալներում
15	Լուսատու լուսադիոդային կախովի h>6մ բարձր. համար	60W LED VANCE Ø205մմ			Ներառված չէ շինարարական ծավալներում
16	Ջահ կախովի լուսադիոդային	20W PARA LED Ø320մմ	հատ	10	
17	Ջահ լուսադիոդային 4 լուսադիոդային լամպով		հատ	1	
18	Լուսատու պատի (բրա) 2 լուսադիոդային լամպով	2x18W	հատ	5	
19	Լամպ լուսադիոդային	18W E27	հատ	14	
20	Լուսատու լուսադիոդային բրա տիպի- պատի	15W			Ներառված չէ շին.ծավալներում
21	Լուսատու լուսադիոդային լամպով	35W Ø300մմ	հատ	6	
22	Լամպ լուսադիոդային	35W E27	հատ	6	
23	Լուսադիոդային ժապավեն	ARV-SN122	մ	35	
24	EXIT տիպի լուսադիոդային լուսատու	1-;-3W	հատ	9	
25	Մուցման բլոկ 220/12V	00/12V, 15A 180W PFS	հատ	3	
26	Մալուխ ուժային 5x10մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	2	
27	Մալուխ ուժային 3x4մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	400	
28	Մալուխ ուժային 3x2.5մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	1200	
29	Մալուխ ուժային 3x1.5մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	1250	
30	Էլ.լար 1x10մմ <sup>2</sup>	ՊB-0.66kV	մ	10	
31	Էլ. լար լուսատուները լիցքավորելու համար 1x1.5մմ <sup>2</sup>	ՊB-0.66kV	մ	150	

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
	Օդափոխություն և էլ. ջեռուցում				
1	Էլ. վահանակ 600x400x200մմ մետաղական ներկառույցված		կոմպլ	1	LR2ռմ
2	Էլ. վահանակ ներկառույցված պլաստմասե 6 մոդուլի համար		կոմպլ	2	LR3ջ; LR4ջ
3	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ	100A	հատ	1	
4	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային	40A	հատ	2	
5	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային	25A	հատ	3	
6	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ մոդուլային	16A	հատ	3	
7	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	32A	հատ	17	
8	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ մոդուլային	10A	հատ	5	
9	Մագնիսական գործարկիչ	JH=16A	հատ	2	
10	Անջատիչ կոճակային 2 կոճակով	10A	հատ	2	տեղադրել LR2ռմ դռան վրա
11	Նեոնային ազդանշանային լամպ	~220V	հատ	2	տեղադրել LR2ռմ դռան վրա
12	Ճուղավորման տուփ պլաստմասե, հերմետիկ	100x100x32մմ	հատ	40	
13	Մալուխ ուժային 5x50մմ <sup>2</sup>	BBF-1kV	մ	10	
14	Մալուխ ուժային 5x6մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	78	
15	Մալուխ ուժային 5x2.5մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	176	
16	Մալուխ ուժային 3x6մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	62	
17	Մալուխ ուժային 3x4մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	312	
18	Մալուխ ուժային 3x2.5մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	305	
19	Մալուխ ուժային 3x1.5մմ <sup>2</sup>	BBF-0.66kV	մ	60	
20	Էկրանավոր մալուխ 3x0.75մմ <sup>2</sup>		մ	290	
21	Խողովակ ալիքավոր	Ø20մմ	մ	91	

					Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ		
Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
ԼԳԶ		Գ.Իվանյան			Ինժեներական մաս /Էլեկտրատեխնիկական մաս/		
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան						
					Աշխատանքային ծավալների ցուցակ		
					Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	ԷՏ-2	6
							





Պայմանական նշաններ

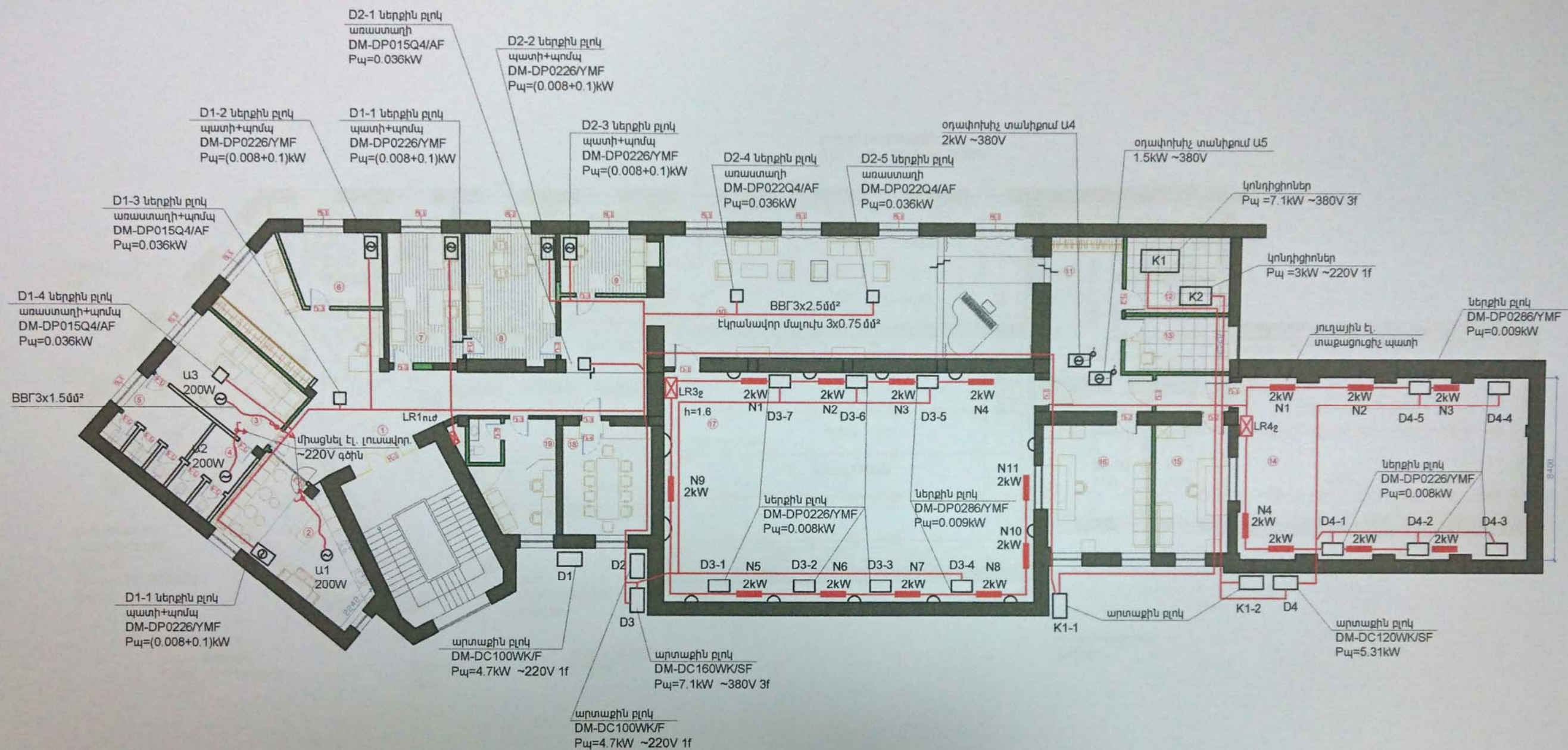
- LR2 լույս
- Լուսավորության էլ. վահանակ
- Էլ. լուսավորության անջատիչ
- Էլ. լուսավորության փոխարկիչ
- Էլ. վարդակ միաֆազ+ հողանցման հպակ
- 10W
- Լուսատու լուսադիողային կախովի առաստաղի մեջ
- Լուսատու լուսադիողային առաստաղի
- Լուսատու լուսադիողային բրա
- ջահ լուսադիողային
- EXIT
- Լուսատու վթարային լուսավորության համար

### Ծանոթություն

1. Ընտրված բոլոր նյութերի ընտրությունը նախորդ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
2. Շինարարի ծավալներում չներառված նյութեր նախագծում արտացոլում են իրականացվող աշխատանքների վերջնական արդյունքը
3. 15 և 16 սենյակում նախատեսված փոխարկիչները տեղադրել տեղադրվող կահույքի՝ սեղանի վրա, համաձայն պատվիրատուի պահանջի:
4. 16 սենյակում փոխարկիչները տեղադրված են 14 և 17 սենյակների համար իսկ 15 սենյակում միայն 14 սենյակի համար

Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ձայնագրման ստուդիայի Նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ					Փուլ		
Փուլ	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.			
196		Գ.Իվանյան			Ինժեներական մաս		
Նախագծեց					/Էլեկտրատեխնիկական մաս/		
					Փուլ		
					ԱՆ		
					Թերթ		
					ԷՏ-3		
					Թերթեր		
					6		
					Էլեկտրալուսավորության հատակագիծ		
					UN PROJECT		
					2017թ.		



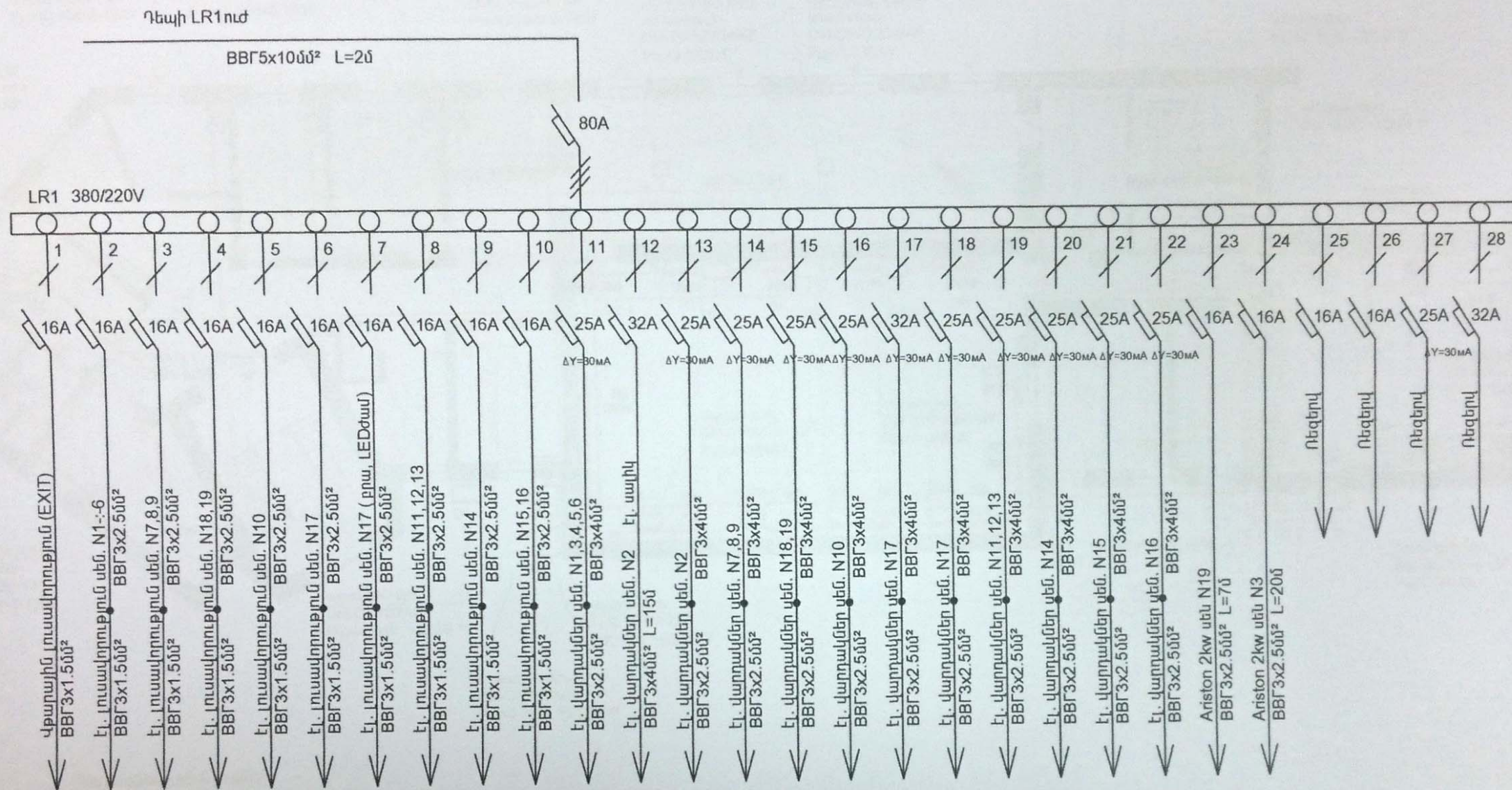


# Պայմանական նշաններ

LR ուժ	էլ. վահանակ
D1	արտաքին բլոկ
D1-3	ներքին բլոկ
D1-1	ներքին բլոկ
K1	կոնդիցիոներ
U1	օդափոխիչ
2kW	էլ. տաքացուցիչ յուղային

Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ծայնագրման ստուդիայի Նորոգման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային Նախագիծ		
ԼԳԵ	Գ.Իվանյան				Ինժեներական մաս /Էլեկտրատեխնիկական մաս/		
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	ԷՏ-4	6
					Օդափոխության և ջեռուցման էլ. սնուցման հատակագիծ		
					UN PROJECT 2017թ.		

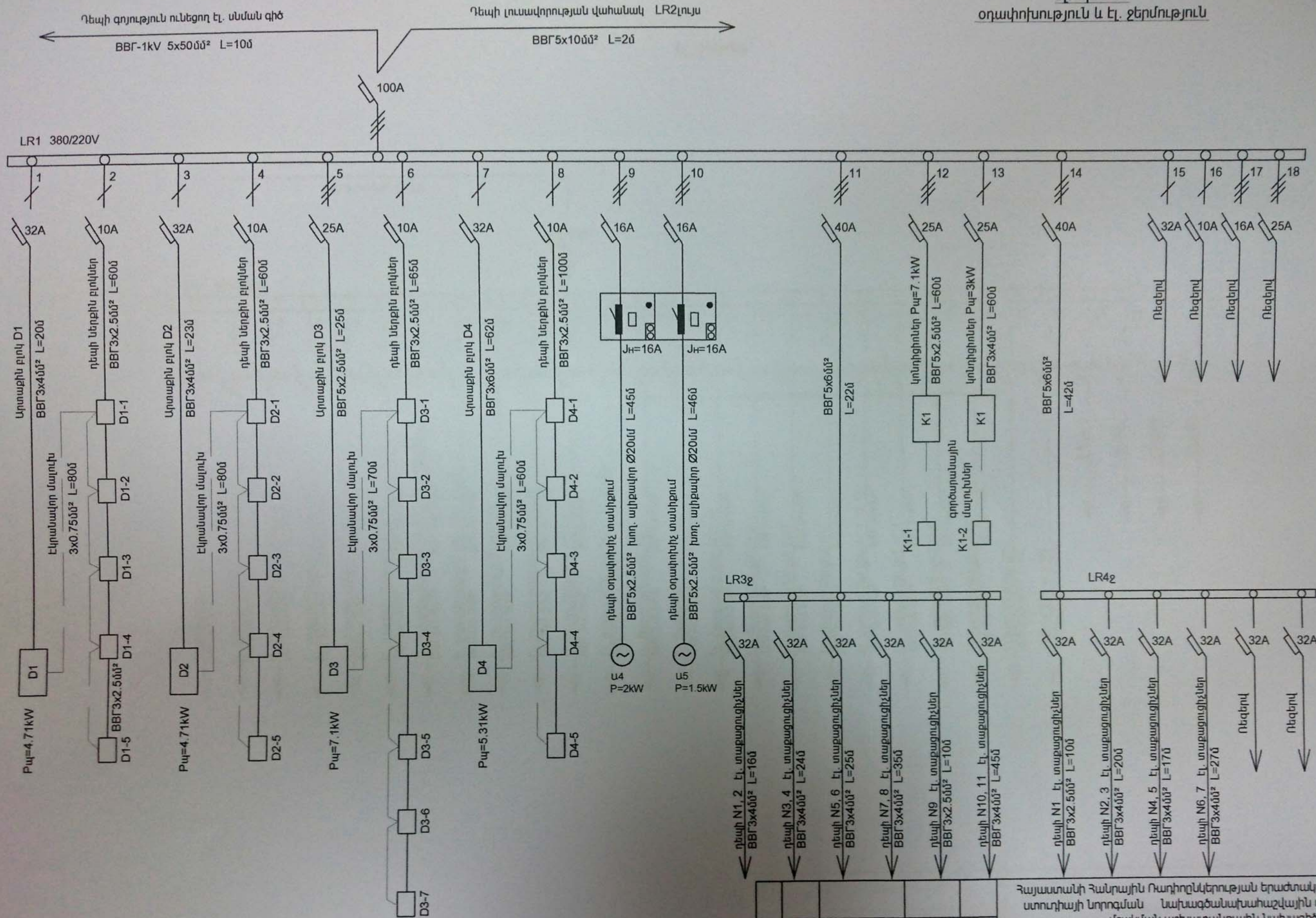




Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ծայնագրման ստուդիայի Նորոգման Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային Նախագիծ					Փուլ		
Փուլ	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.	Ինժեներական մաս /Էլեկտրատեխնիկական մաս/		
Ն46		Գ.Իվանյան			ԱՆ	ԷՏ-5	6
Նախագծեց	Է. Վարդապետյան				Էլ. սխեմա (լուսավորություն)		
					UN PROJECT 2017թ.		



ԷԼ. սխեմա  
օդափոխություն և ԷԼ. ջերմություն



					Հայաստանի Հանրային Ռադիոընկերության երաժշտական ծայնագրման ստուդիայի նորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքային նախագիծ			
Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.				
ԼՂԶ		Գ.Իվանյան			Ինժեներական մաս /Էլեկտրատեխնիկական մաս/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց		Է. Վարդապետյան				ԱՆ	ԷՏ-6	6
					Էլ. սխեմա (օդափոխություն և էլ. ջեռուցում)	