ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Շենքի նախագիծն իրականացված է համաձայն՝

-պատվիրատուի առաջադրանքի

-ճարտարապետաշինարարական գծագրերի

-հետևյալ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների՝

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում, 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 Ք. Երևան

Արտաքին օդի հաշվարկային պարամետրները՝

Ցուրտ ժամանակաշրջան (Բ պարամետրեր)

Ջերմաստիճան -19°C

Օդի հրբ□ խոնավությունը 78%

Ներքին օդի ջերմաստիճան

Աշխատասենյակ +22 - +24°C

Ադմինիստրատիվ մաս +22 - +24°C

Խոհանոց +22 - +24°C

Շենքերի մնացած սենքերում ջերմաստիճանը չի նորմավորվում

ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐ

1. Ջերմամատակարարում աղբյուր է հանդիսանում գոյություն ունեցող կաթսայատունը:
2. Գոյություն ունեցող թուջե մարտկոցները չեն փոխարինվում: Նախատեսվում է ապամոնտաժում լվացում, մաքրում, ներկում և հետ տեղադրում:
3. Փոխարինվում է մատակարար և հետադարձ խողովակները PPR SDR 7.4 ստանդարտին համապատասխան:

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

ՋԵՐՄԱԿԻՐ՝ ՋՈՒՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵԺԻՄԸ՝

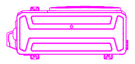
Ջեռուցման սարքեր 80ºC -60ºC

1. Ջեռուցման սարքեր խողովակները պոլիպրոպիլեն ապակե մանրաթելով PPR SDR 7.4 տիպի խողովակներ են:
2. Արտաքին միջավայրի հետ ջերմափոխանակման նվազեցման նպատակով խողովակաշարերը ջերմամեկուսացնում ենք բարձր արդյունավետության ջերմամեկուսիչով:
3. Միջհարկային ծածկերի միջով անցնելիս, կոնստրուկցիների հետ հավցելիս անցկացնել պարկուճով:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	2
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ
ՋՕ-01	Բացատրագիր
ՋՕ-02	Նկուղային հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-03	Նկուղային հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-04	Առաջին հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-05	Առաջին հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-06	Երկրորդ հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-07	Արկրորդ հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում
ՋՕ-08	Առաջին հարկ Գ-Դ առանձք: Օդորակում
ՋՕ-09	Առաջին հարկ Ա-Բ առանձք: Օդորակում
ՋՕ-10	Երկրորդ հարկ Գ-Դ առանձք: Օդորակում
ՋՕ-11	Երկրորդ հարկ Ա-Բ առանձք: Օդորակում

Պայմանական նշաններ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
T1	Ջերմատարի մատակարար խողովակաշար
T2	Ջերմատարի հետադարձ խողովակաշար
	Ջեռուցման սարք
	Սփլիթ ներքին բլոկ
	Սփլիթ արտաքին բլոկ

Ծավալաթերթ N1				
Ջեռուցման և օդորակման մասի աշխատանքային ծավալներ				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
A/1	Ջեռուցման և օդորակման համակարգի պարագաներ			
1	Սփլիթ օդորակամն համակարգ□ համալրված արտաքին և ներքին բլոկներով, պղնձյա խողովակներով, արտաքին բլոկի հենարանով	9000 Btu	հմլ.	16
2	Սփլիթ օդորակամն համակարգ□ համալրված արտաքին և ներքին բլոկներով, պղնձյա խողովակներով, արտաքին բլոկի հենարանով	12000 Btu	հմլ.	32
3	Սփլիթ օդորակամն համակարգ□ համալրված արտաքին և ներքին բլոկներով, պղնձյա խողովակներով, արտաքին բլոկի հենարանով	18000 Btu	հմլ.	7
4	Ջեռուցման մարտկոցի ապամոնտաժում, լվացում, մաքրում, ներկում, հետ տեղադրում		հատ	133
5	Ջեռուցման սարքի կախիչ միացման կոմպլեկտով		հատ	133
6	Ջեռուցման սարքի վերևի փական	1/2 "	հատ	133
7	Ջեռուցման սարքի փական ներքևի	1/2 "	հատ	133
8	Կոմբինացված կցամաս	Ø20-1/2"M	հատ	266
9	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø20	մետր	530
10	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø25	մետր	200
11	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø32	մետր	300
12	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø40	մետր	100
13	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø50	մետր	140
14	PPR Խողովակ ջերմամեկուսիչով	Ø63	մետր	250
15	Փական գնդիկավոր ամերիկանկա	2"	հատ	4
16	Փական գնդիկավոր ամերիկանկա	1"	հատ	30
17	Զտիչ ցանցավոր	2"	հատ	2
18	PPR Խողովակի կցամասեր	Ø20-Ø32	հատ	600
19	PPR Խողովակի կցամասեր	Ø40-Ø63	հատ	250
20	PPR Խողովակի կոմբինացված կցամասեր	Ø20-Ø32	հատ	300
21	PPR Խողովակի կոմբինացված կցամասեր	Ø40-Ø63	հատ	150
22	Մանոմետր		հատ	4
23	Ավտոմատ օդահան		հատ	4
24	Ջերմաչափ		հատ	4
25	PPR Խողովակի ամրացումներ	Ø20-Ø63	հմլ.	1
26	Օժանդակ նյութեր		հմլ.	1
27	Ջեռուցման համակարգի հիդրավլիկ փործարկում		հմլ.	1
28	Ջեռուցման համակարգի կարգաբերում		հմլ.	1

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

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39

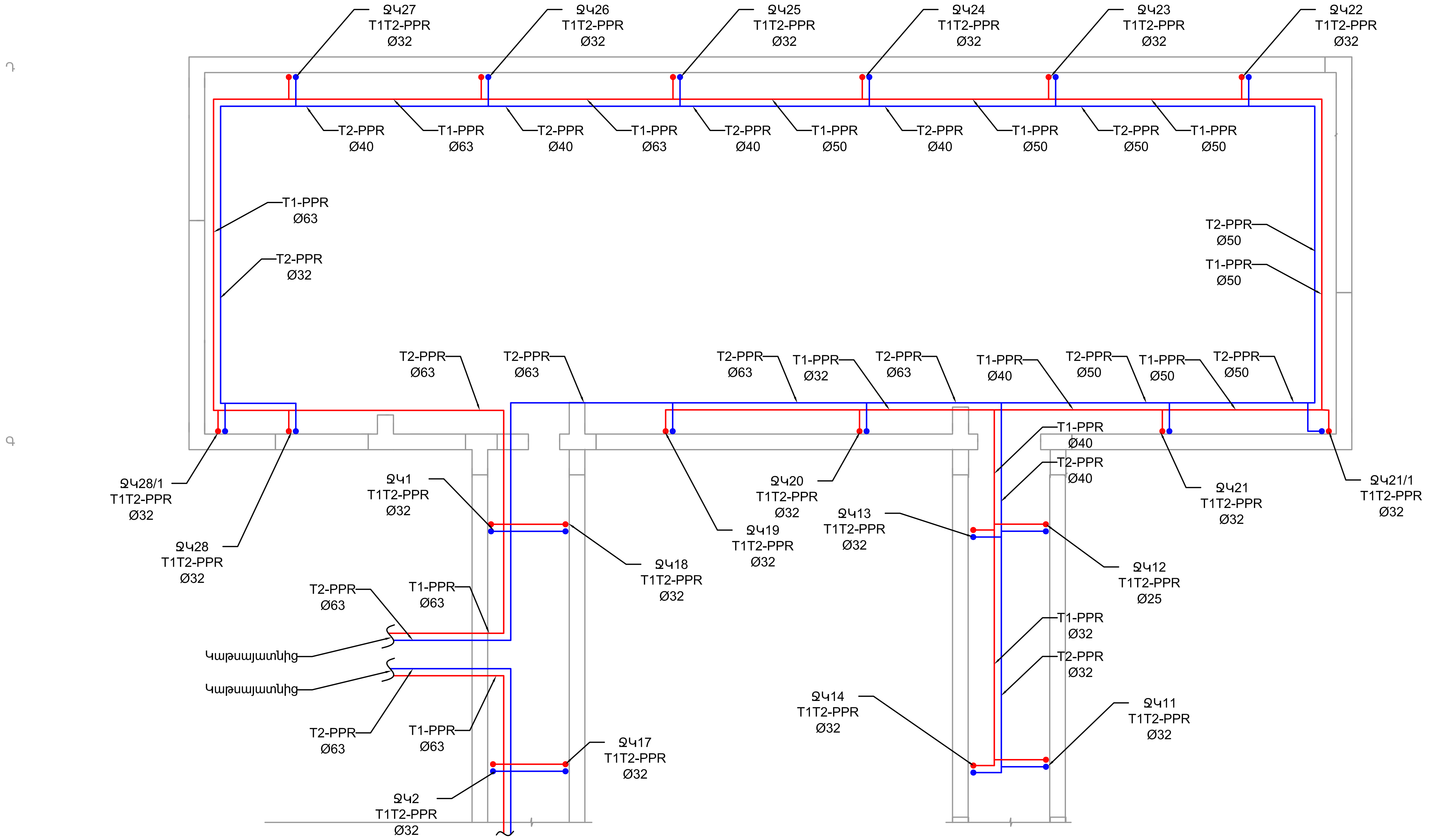
Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	01	11

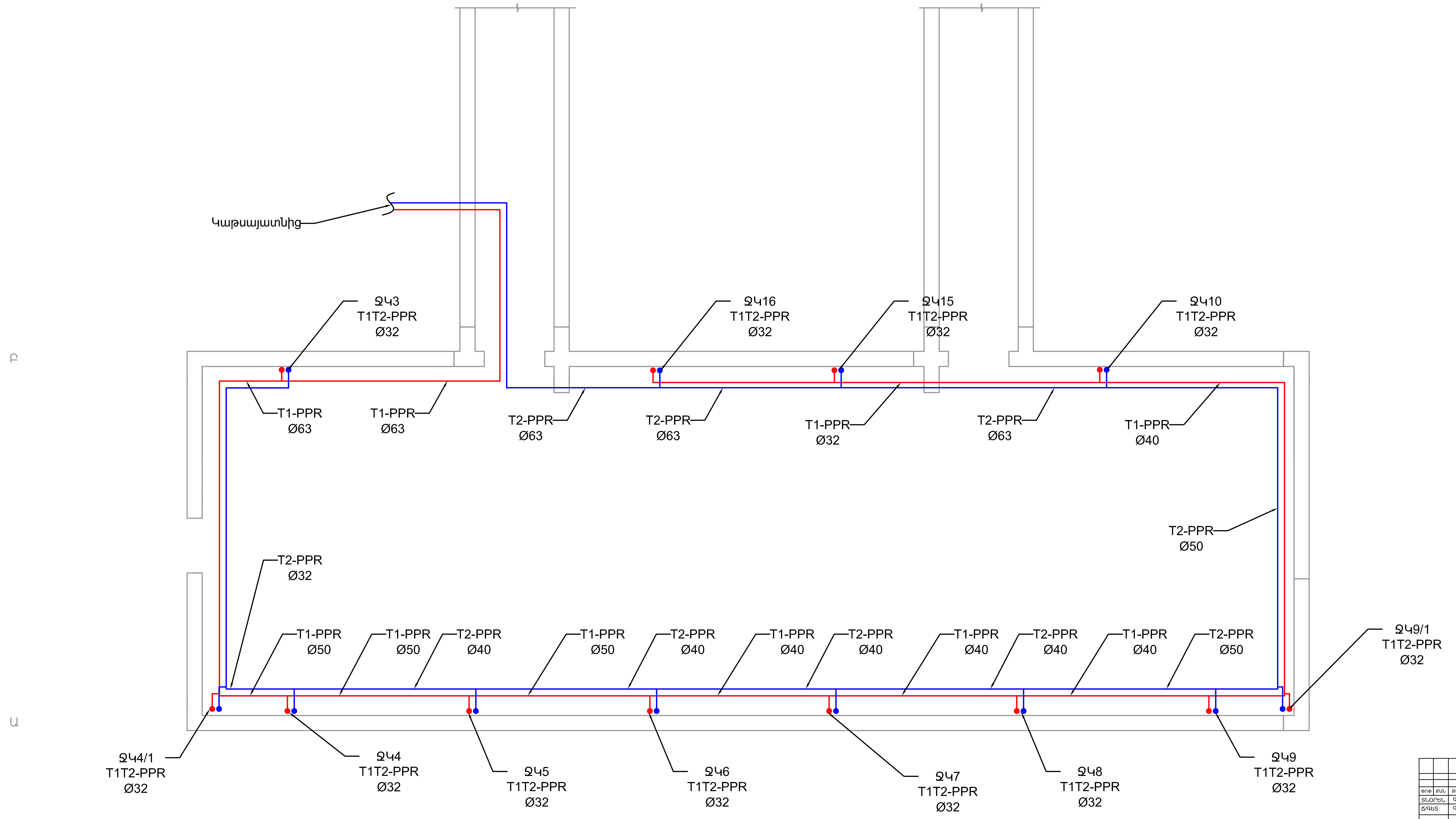
Բացատրագիր

<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ

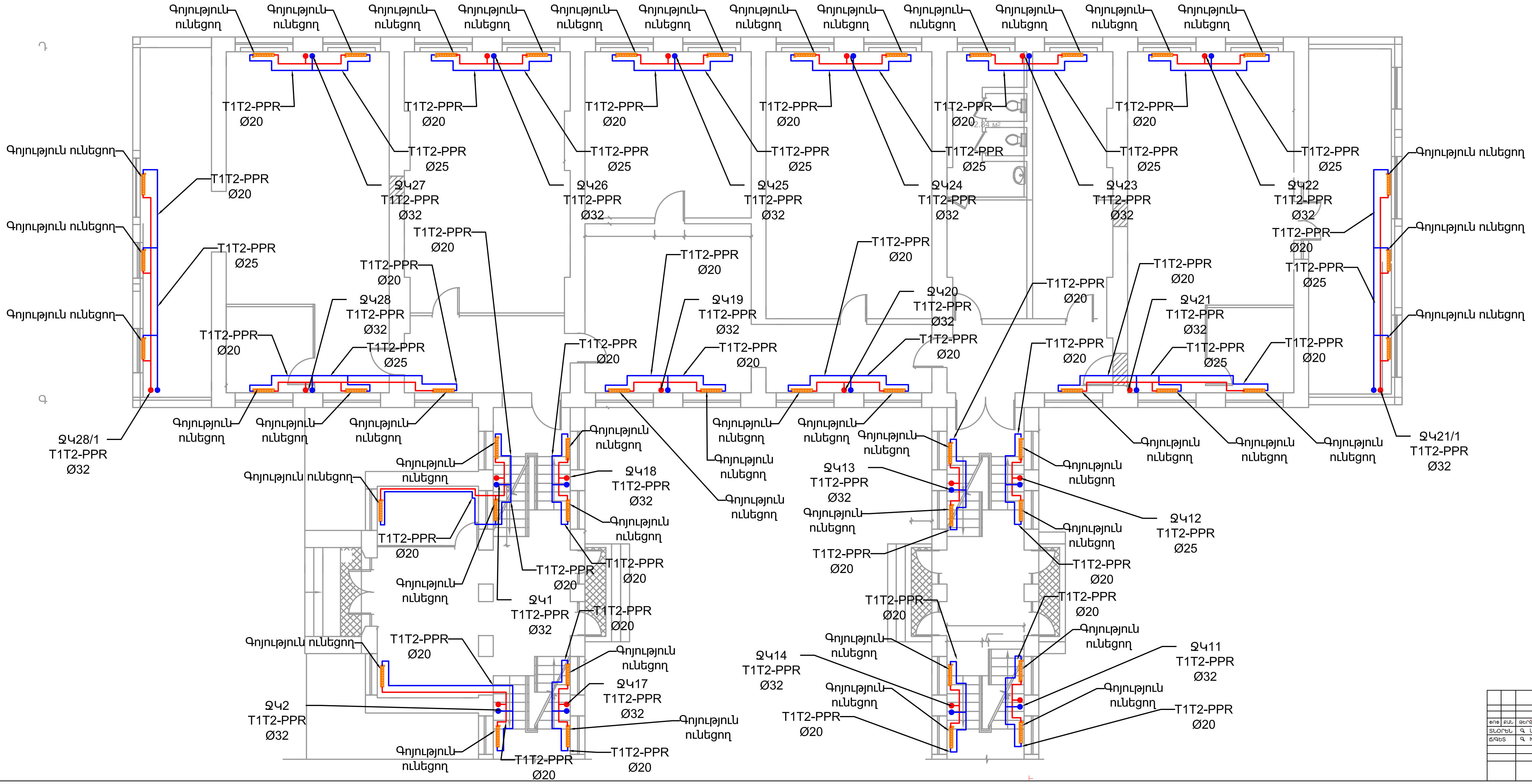
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.



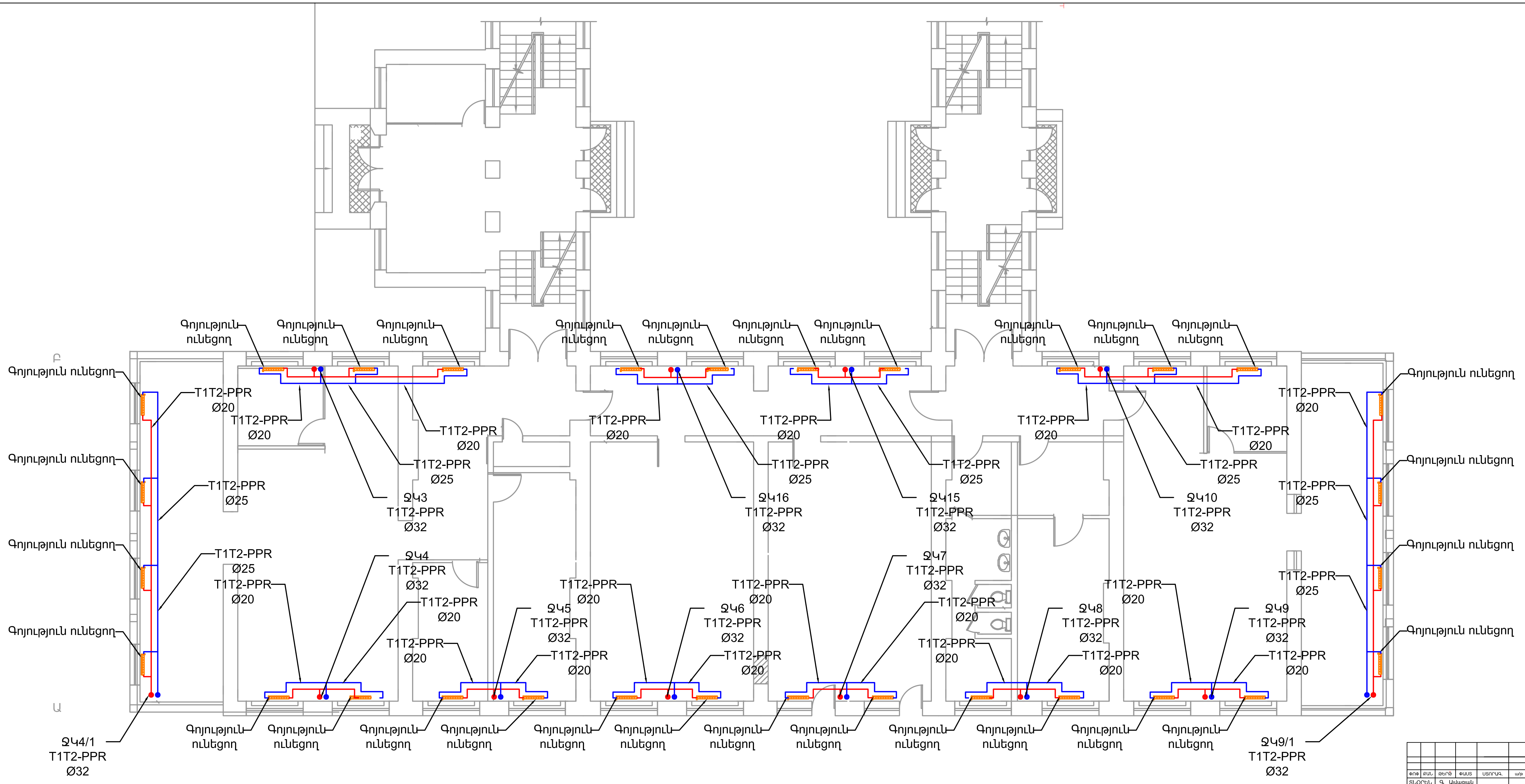
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան					ԱՆ	02	11
						Նկուղային հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



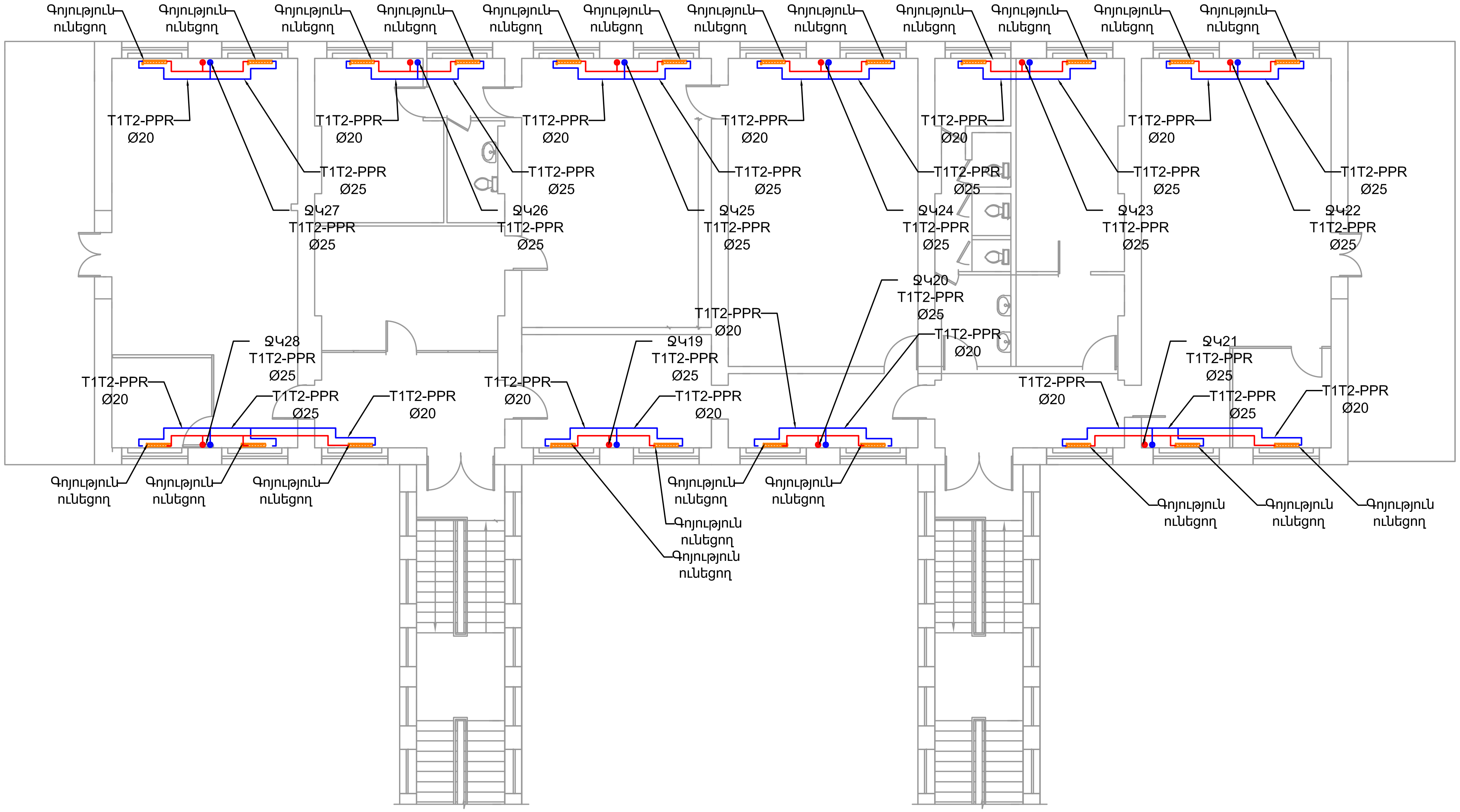
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	03	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Նկուղային հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



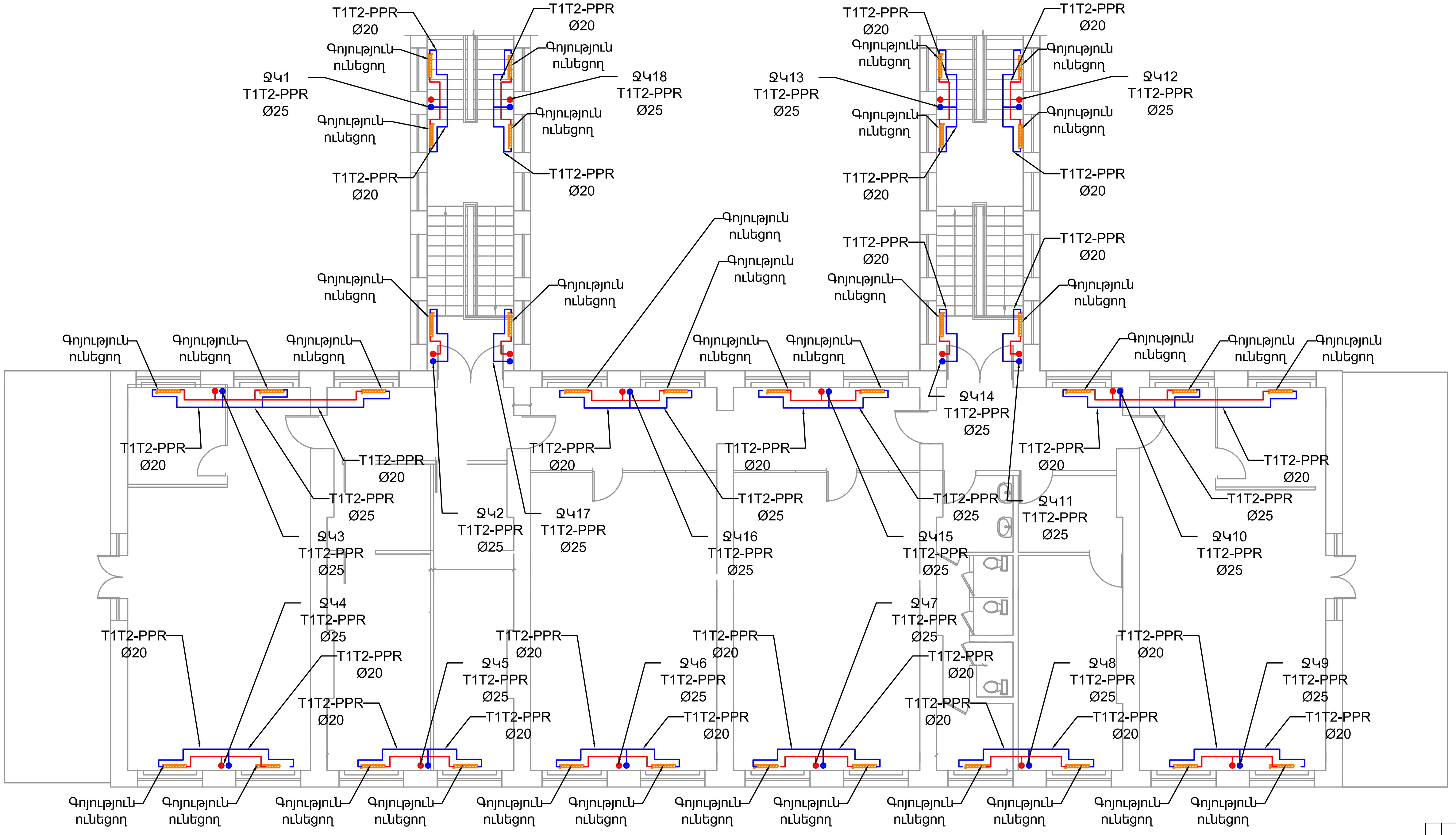
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ-2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. Այվազյան						ԱՆ	04	11
Ճ/ԳԵՏ	Գ. Խոջայան								
						Առաջին հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



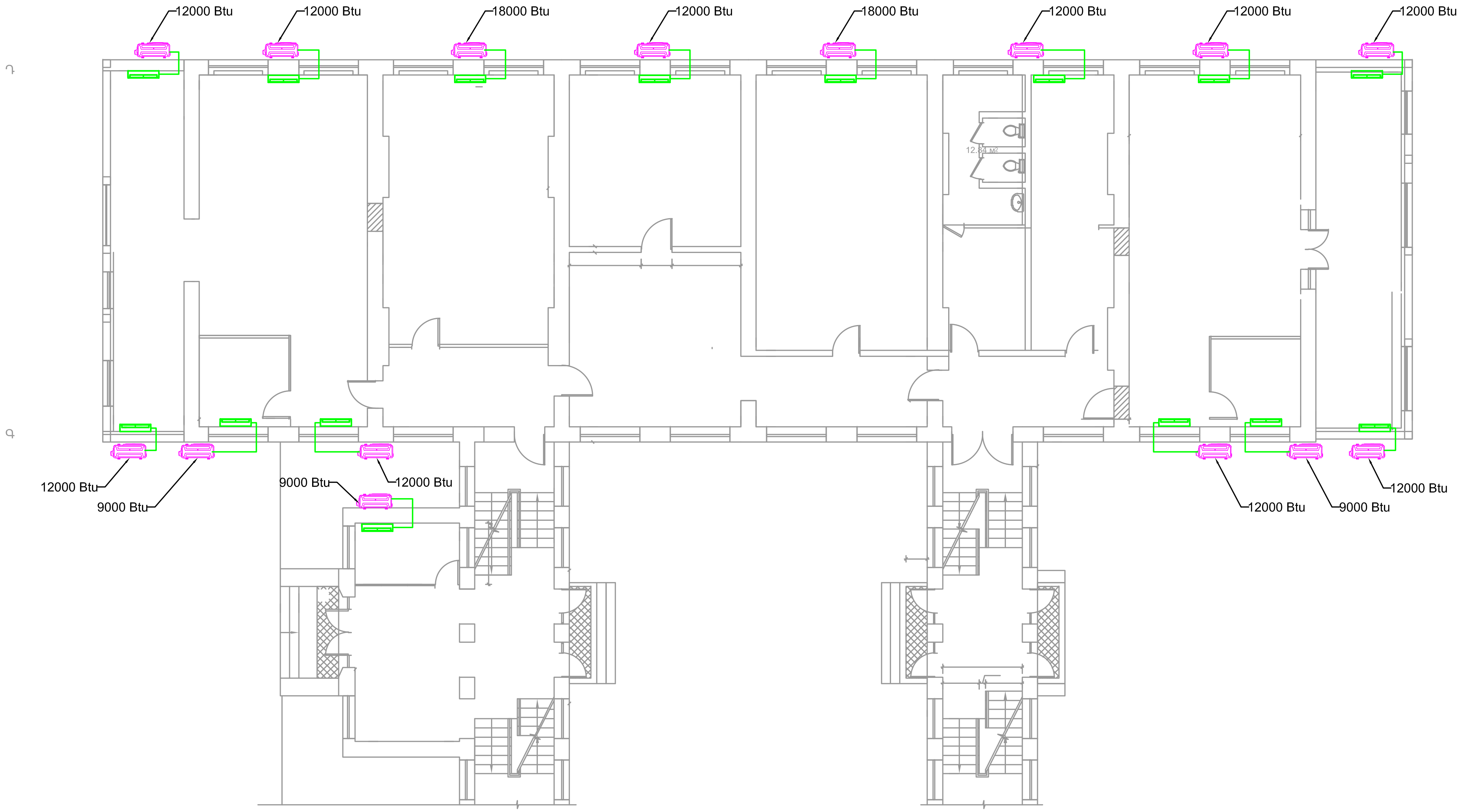
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
						Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ				
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան					ԱՆ	05	11
						Առաջին հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



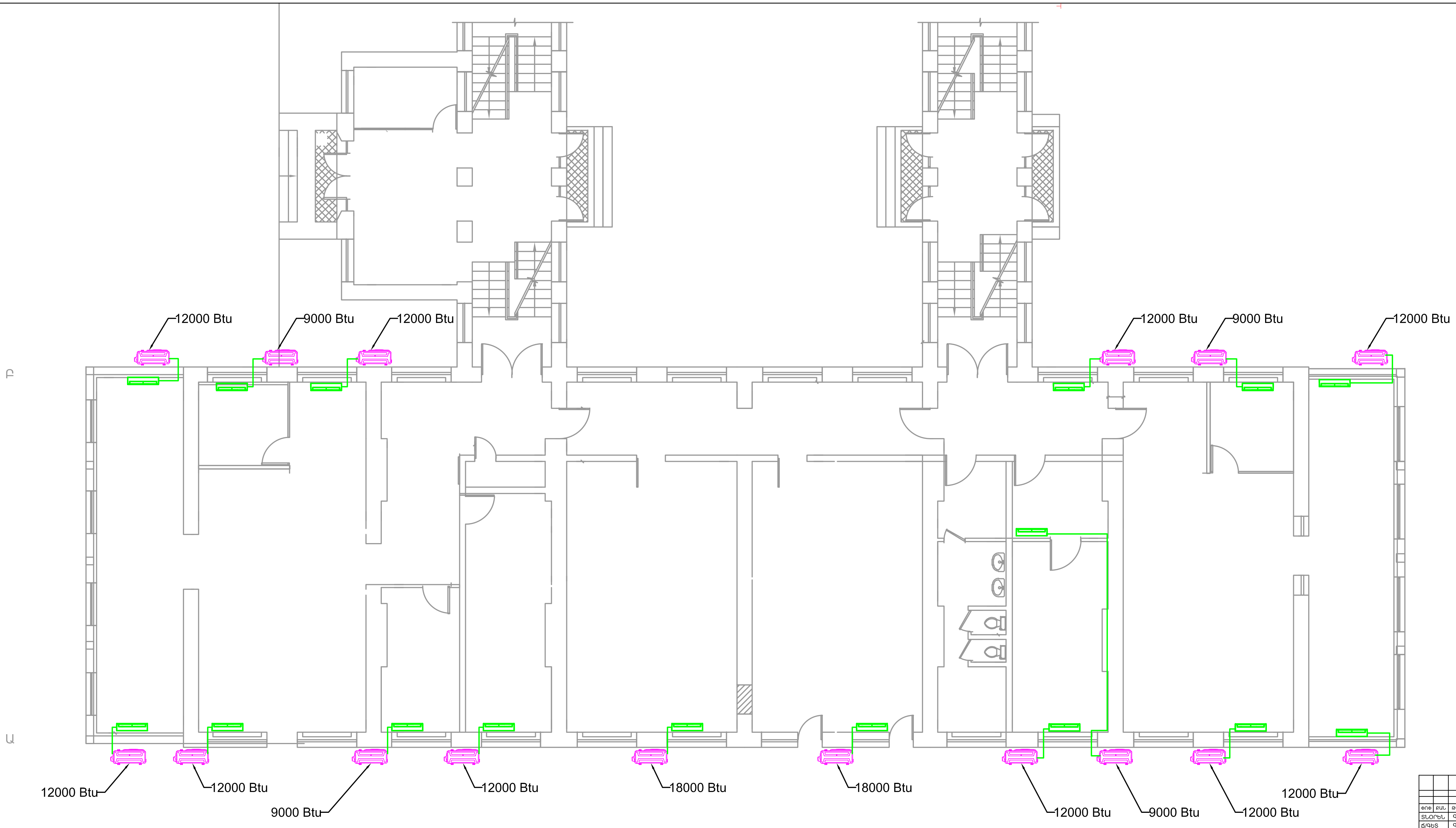
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	06	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Երկրորդ հարկ Գ-Դ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	07	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Արկրորդ հարկ Ա-Բ առանձք: Ջեռուցում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



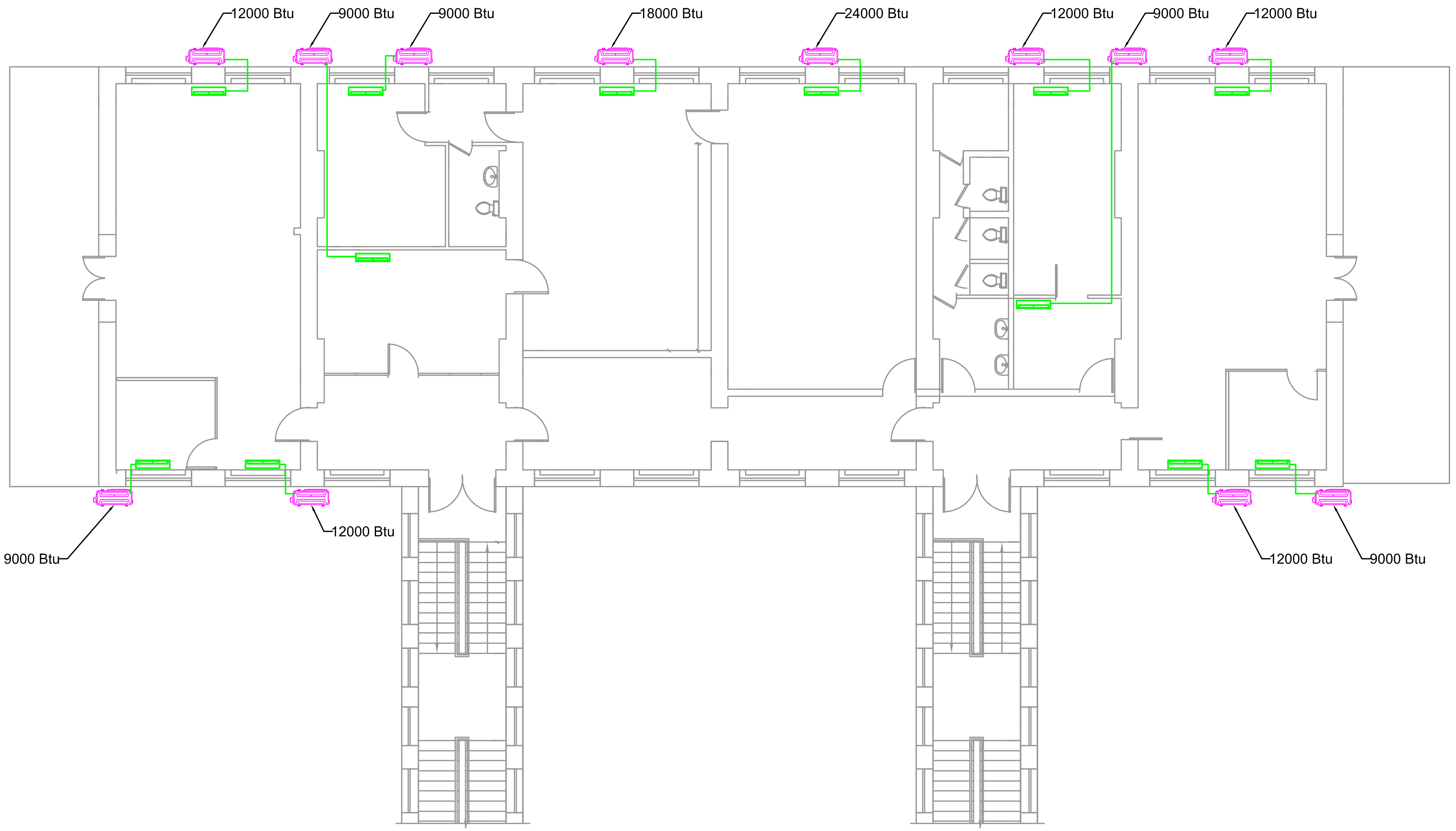
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	08	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Առաջին հարկ Գ-Դ առանձք: Օդոորակում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



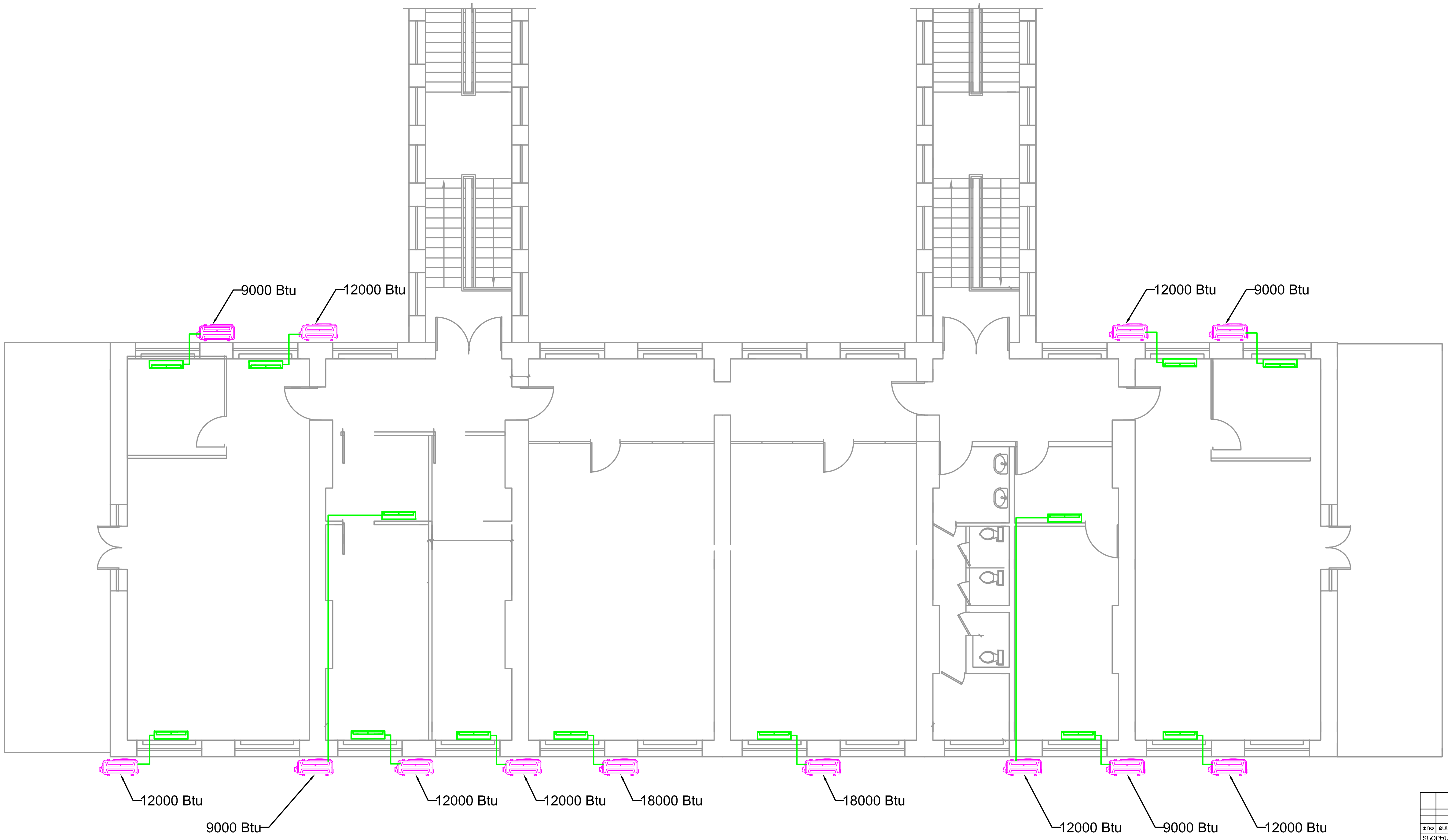
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. Այվազյան					
Ճ/ԳԵՏ	Գ. Խոջայան					
						Առաջին հարկ Ա-Բ առանձք: Օդորակում

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	09	11

<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.



						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	10	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Երկրորդ հարկ Գ-Դ առանձք: Օդորակում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		



						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ՀՀ ԱՆ ԳՀԽԾՁԲ–2025/39			
ՓՈՓ	ՔԱՆ	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ	ՍՏՈՐԱԳ.	ա/թ	Պետական առողջապահության գործակալության (ՊԱԳ) շենքի վերանորոգման աշխատանքներ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ		Գ. Այվազյան					ԱՆ	11	11
Ճ/ԳԵՏ		Գ. Խոջայան							
						Երկրորդ հարկ Ա-Բ առանձք: Օդորակում	<<ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ>> ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		