

Ա Ն Վ ա ն ու մ ը	Թերթ	Ծանոթություն
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	1	
Էլեկտրաեներգյաի բաշխման	2	
սկզբունքային սխեմա, մալուխային մատյան, հզորությունների հաշվարկ		
Առաջին հարկի՝ ՅԱ1 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա	3	
Առաջին հարկի՝ ԲԱ1 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	4	
Երկրորդ հարկի՝ ՅԱ2 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա	5	
Երկրորդ հարկի՝ ԲԱ2 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	6	
Երրորդ հարկի՝ ՅԱ3 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա	7	
Երրորդ հարկի՝ ԲԱ3 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	8	
Չորրորդ հարկի՝ ՅԱ4 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա	9	
Չորրորդ հարկի՝ ԲԱ4 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	10	
Նկուղային հարկի՝ ԲԱ-1 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	11	
Առաջին հարկի՝ ԲՎ1.1,ԲՎ1.2,ԲՎ1.3 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	12	
Առաջին հարկի՝ ԲՎ1.4,ԲՎ1.5,ԲՎ1.6, ԲՎ1.7,ԲՎ1.8,ԲՎ1.9 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	13	
Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.1 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	14	
Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.2 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	15	
Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.3 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	16	
Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.4 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	17	
Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.1,ԲՎ3.3 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	18	
Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.2,ԲՎ3.4 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	19	
Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.5,ԲՎ3.6 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	20	
Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.7 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	21	
Չորրորդ հարկի՝ ԲՎ4.1,ԲՎ4.2,ԲՎ4.4,ԲՎ4.5 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	22	
Չորրորդ հարկի՝ ԲՎ4.3 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա	23	
Չորրորդ հարկի՝ ԲՎ4.6, ԲՎ4.7 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սխեմաներ	24	
Նկուղային հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	25	
Նկուղային հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ	26	
Նկուղային հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	27	
Նկուղային հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	28	
Նկուղային հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	29	
Նկուղային հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ	30	
Նկուղային հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ	31	
Առաջին հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	32	
Առաջին հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ	33	
Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	34	
Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	35	
Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	36	
Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ	37	
Առաջին հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ	38	
Երկրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	39	
Երկրորդ հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ	40	
Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	41	
Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	42	
Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	43	
Երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ	44	
Երկրորդ հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ	45	
Երրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	46	
Երրորդ հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ	47	
Երրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	48	
Երրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	49	
Երրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	50	
Երրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ	51	
Երրորդ հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ	52	
Չորրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	53	

Չորրորդ վահանների սնուցման հատակագիծ	54	
Չորրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	55	
Չորրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	56	
Չորրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	57	
Չորրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ	58	
Չորրորդ օդափոխության համակարգի հատակագիծ	59	
Տանիքի մալուխային վաքի հատակագիծ	60	
Տանիքի Էլ. սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	61	
Պոտենցյալների հավասարեցման հատակագիծ	62	
Հողանցման հատակագիծ	63	
Մասնագիր	64	2թերթ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Աշխատանքային գծագրերի սույն լրակազմը կատարված է ճարտարապետաշինարարական լուծումների հիման վրա:

Սույն գծագրերի լրակազմի մեջ մտնում են -----

Էլեկտրատեխնիկական և էլեկտրալուսավորման նախագիծը:

Ընդամուր հզորությունը կազմում է 395 կՎտ

Սպառիչների լարումն 380/220 Վ

Էլ. եներգիայի բաշխումը եռաֆազ ցանցերում նախատեսված է իրականացնել 5 ջղանի մալուխներով Լ1,Լ2,Լ3,N,PE, միաֆազ ցանցերում՝ 3 ջղանի մալուխներով Լ1,N,PE:

Հողանցում:

Նախատեսված է հողանցման կոնտուր, տարվա ցանկացած եղանակին հողանցման սարքվածքի (ՅԱ)

նորմավորված դիմադրությունը պետք է փոքր լինի 4 Օհմից:

Արտաքին ՅԱ-ն բաղկացած է 10 հատ Լ=50x50x5մմ 2.5 մ երկարությամբ ցինկապատ պողպատյա ուղղահայաց անկյունակներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խբվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:

Նշված քանակի էլեկտրողներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրողների քանակը:

Խրամուղու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ:

Ելնելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրողների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

Պոտենցյալների հավասարեցում:

Շենքում պետք է կատարվի պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ, որը իրականացվում հողակցման գլխավոր հաղորդաթիթեղի (ՀԳՀ) միջոցով, իրար մեջ միացնելով.

- պաշտպանիչ PE հաղորդալարերը
- մուտք գործող բոլոր մետաղական խողովակները (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազի, ջրամատակարարման)
- բոլոր հաղորդող բաց մասերը

Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն СНиП 3.05.06—85 և գործող ПУЭ—7—ի պահանջների:

Լրակազմի աշխատանքային գծագրերը կատարված են համապատասխան գործող նորմերին և կանոններին և նախատեսում են տեխնիկական լուծումներ, որոնք շենքերի անվտանգ շահագործման ընդունված կանոննե-րի պահպանման դեպքում ապահովում են անվտանգությունը:

						Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՇԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8			
						ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ			
Փուփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փույ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար							ԱՆ	1	64
Նախագծեց						ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 5x35mm²

ՀԱ1
P_{դրվ.} = 61.4 կՎտ
P_{հաշվ.} = 43.3 կՎտ
I_{հաշվ.} = 82.3Ա

WxHxD=600x2000x300

L1,L2,L3
N
PE

QF1
100A

QF2
C32
10kA

QF3
C32
10kA

QF4
C32
10kA

QF5
C32
10kA

QF6
C32
10kA

QF7
C32
10kA

QF8
C32
10kA

QF9
C32
10kA

QF10
C32
10kA

QF11
C100
10kA

QF12
C32
10kA

A

B

C

B

C

A

C

B

A

A B C

B

L=38մ

L=32մ

L=23մ

L=18մ

L=11մ

L=10մ

L=38մ

L=40մ

L=31մ

L=12մ

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 3x4mm²

ՈՒՂԻՐ(Ա)-ԻԲ 5x25mm²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.85					1.1			2.74	14.93	20.6200
	3		1.1				1.34		14.93	20.3700
		3		1.34		1.1			14.93	20.3700
0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.38	
10.5	17	17	6.3	7.6	6.3	6.3	7.6	15.6	85.2	
Բաշխիչ վահան ԲՎ1.1	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.2	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.3	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.4	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.5	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.6	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.7	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.8	Բաշխիչ վահան ԲՎ1.9	Բաշխիչ վահան ԲՎ1	Պահուստ

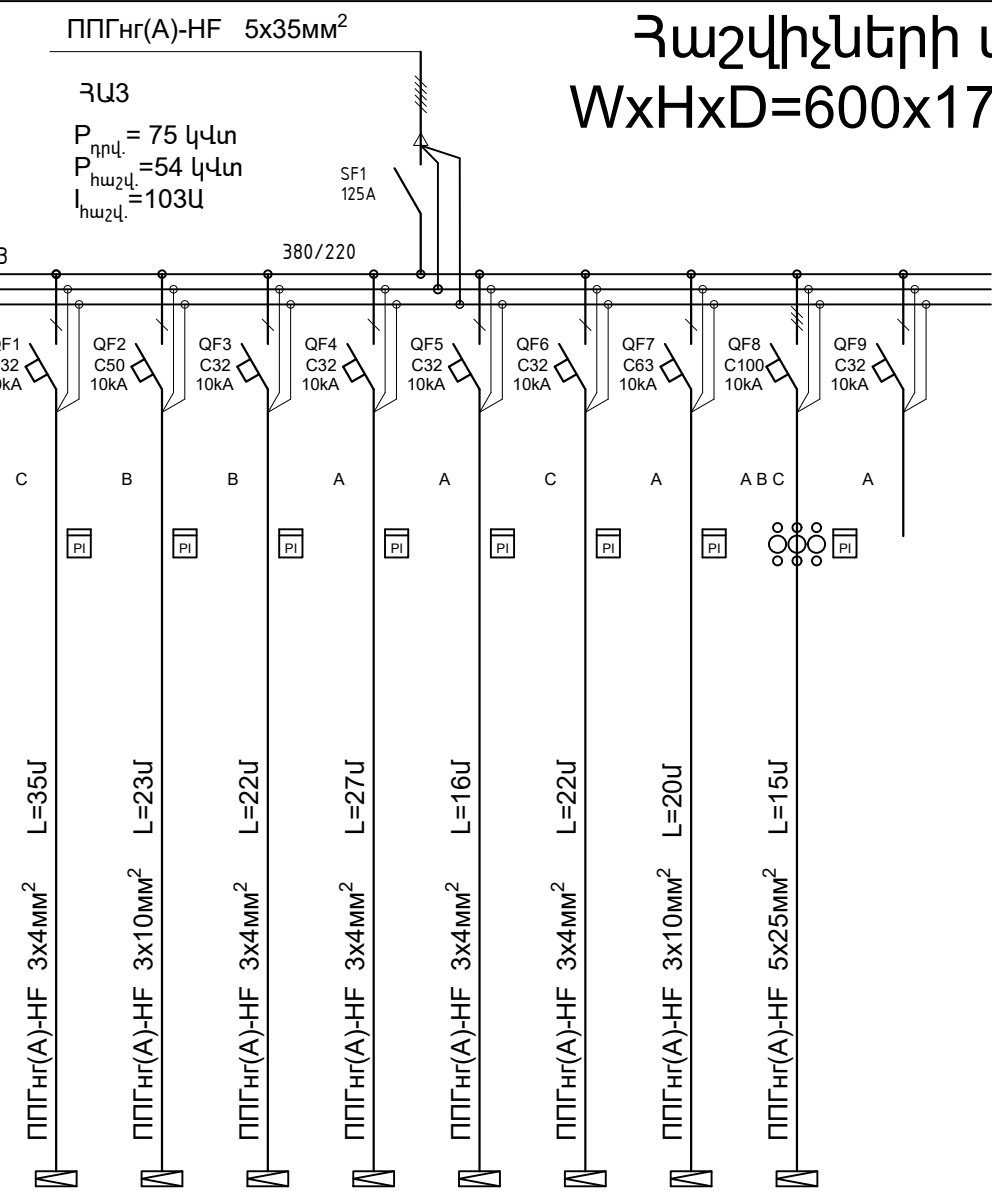
							Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՇԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8						
							ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ						
							Փուլի	քան.	Թեր	Փաստ			
							Ստոր	Ամ					
							Ղեկավար			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Նախագծեց				ԱՆ	3	64
										Առաջին հարկի՝ ՀԱ1 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա			

ՍՆՈՂ ՑԱՆՅԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱԼ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՅ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} ՝ Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼՈՒ ՄԱԿԻՇԸ ՑԱՆՅԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆՊԱՐԻՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄՔԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՒՄ, ԿՎՏ	"A"		
		"B"		
		"C"		
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆԹԸ, Ա			
	ՍՊԱՌԻՉԻ ՆԱՎԱՆՈՒՄԸ			

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԿԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ՔՆՈՄ, ԿՎՏ	"A"		
		"B"		
		"C"		
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{ցոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			

ՈՒՂ

ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ՔՆՈՄ, ԿՎՏ	"A"		
		"B"		
		"C"		
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{նոմ.}		
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ
Ա ԽՁԻՉԸ, Ա
ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱԼ
ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

ՏԵՍԱԿԸ
Խաշվ. Ա
ԽՁԻՉ ՎԱՅ
ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐ, Ա

Դաշտպանիչ անջատման աարքի I_{խաշվ.}՝ Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼՈՒ ՄԱԿԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ
ԵՐՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ-
ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆՂԱՐԻՑԻ
ԵՐՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԴԱՏԿԵՐՈՒՄԸ

ԽՄՔԻ ՀԱՄԱՐԸ

ԲՆՈՒՄ, ԿԿՏ

"A"

"B"

"C"

ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ

ՀՈՍԱՆԹԸ, Ա

Լ_{նմ.}

ՄՊԱՌԻՉԻ
ՆԱՎԱՆՈՒՄԸ

ՈՒՂԻՐ(A)-HF 5x25mm²

ԲՎ3
P_{դու.} = 71.3 կՎտ
P_{խաշվ.} = 50.1 կՎտ
I_{խաշվ.} = 95.3 Ա

WxHxD=600x1500x250

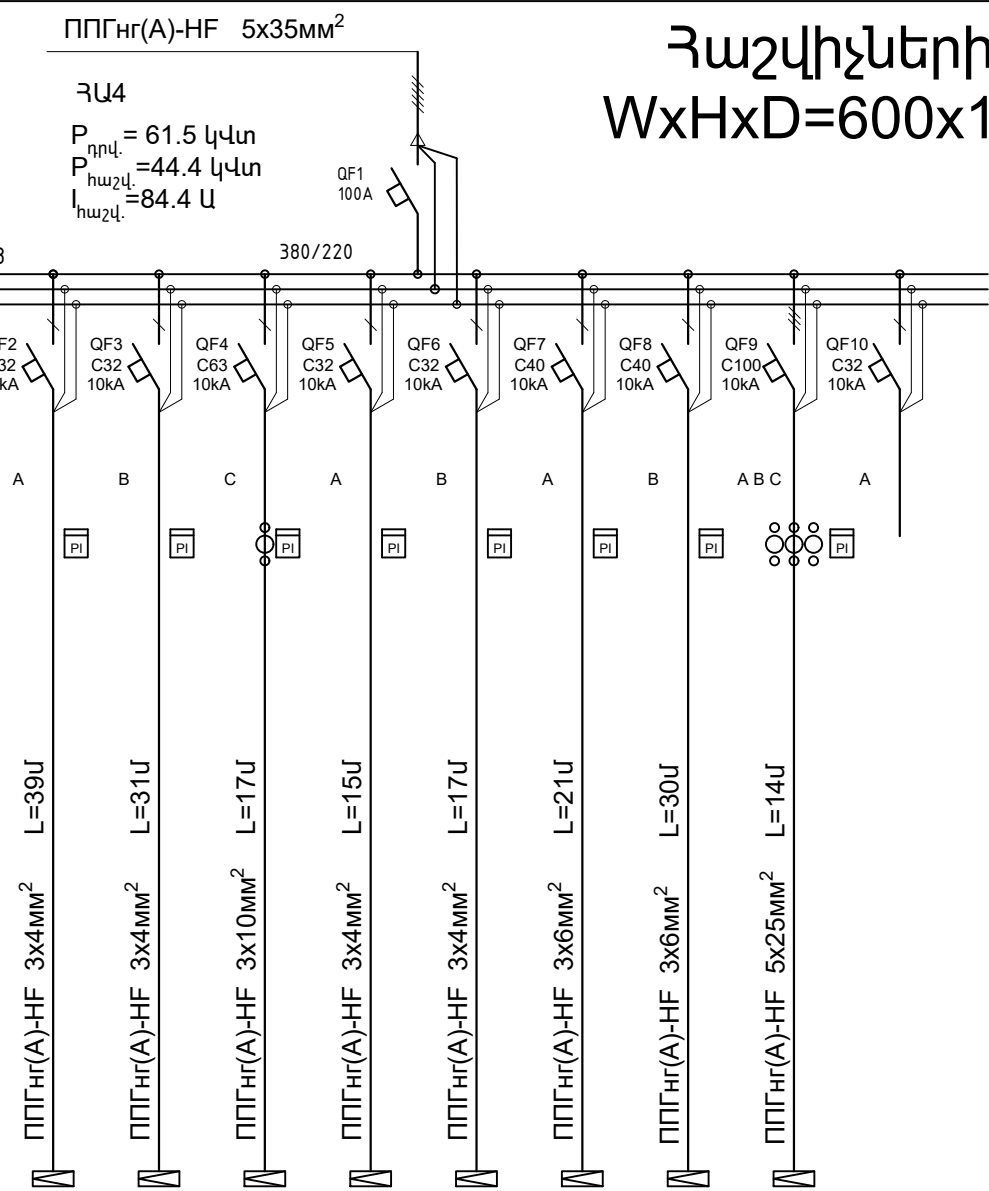
SF1
100A

L1,L2,L3
N
PE

DF1
C25
6kA
30mA
A

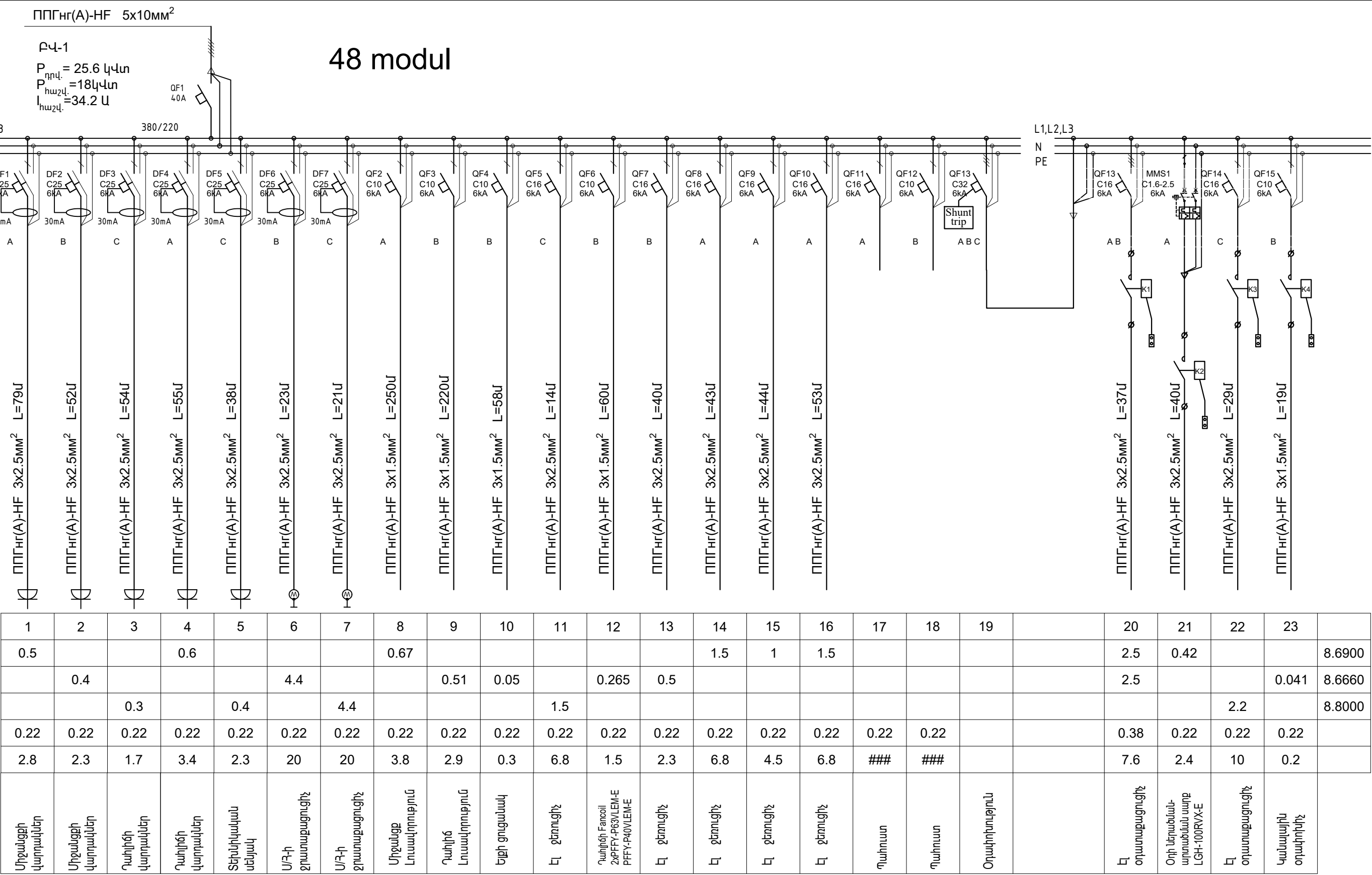
DF2

ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ՔՆՈՄ, ԿՎՏ	"A"		
		"B"		
		"C"		
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{նոմ.}		
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա խձԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵՔԻ ՄՈՒՏԱՑ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ} Ա I _{խձիչ} ՎԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ ԸՍՏ ԱՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈՍԱՄԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄՔԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ՔՆՆՍ, ՎԱՏ	“A”		
		“B”		
		“C”		
	ԼԱՐՈՒՄԸ, կՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{նոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			

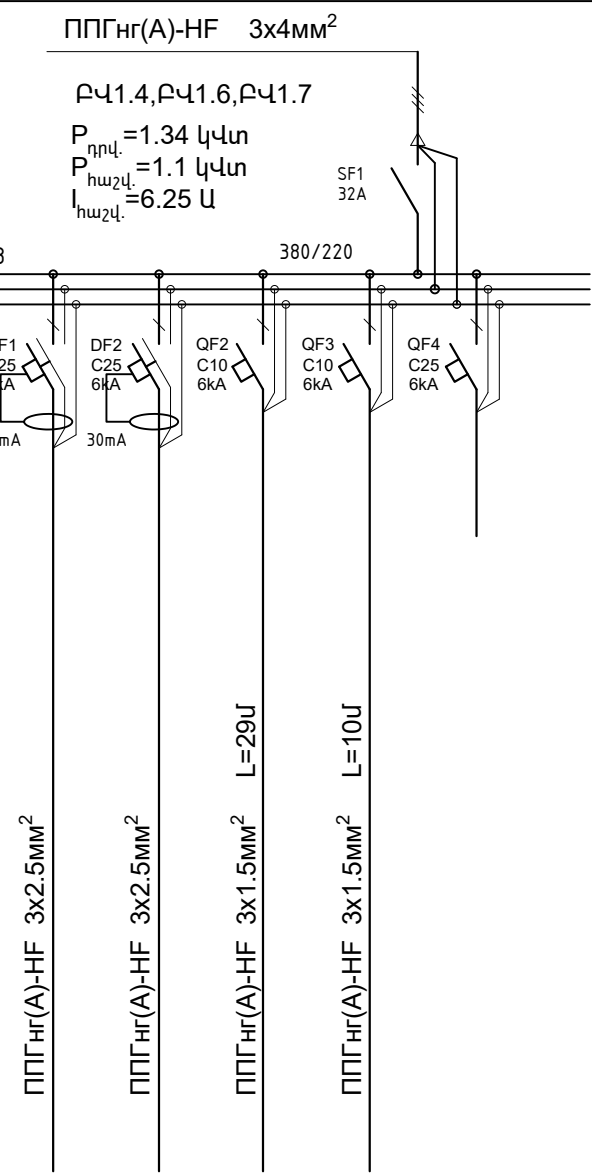
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ		
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} = 18կՎտ ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ		
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} = 18կՎտ I _{հաշվ.} = 34.2 Ա	
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} , Ա		
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ		
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ-ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ		
ԷԼԵԿՏՐԱՍ ՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ	
	ԽՄՔԻ ՀԱՄԱՐԸ	
	ՔՆՆՄ, ԿՎՏ	"A"
		"B"
		"C"
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ	
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{նոմ.}
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	



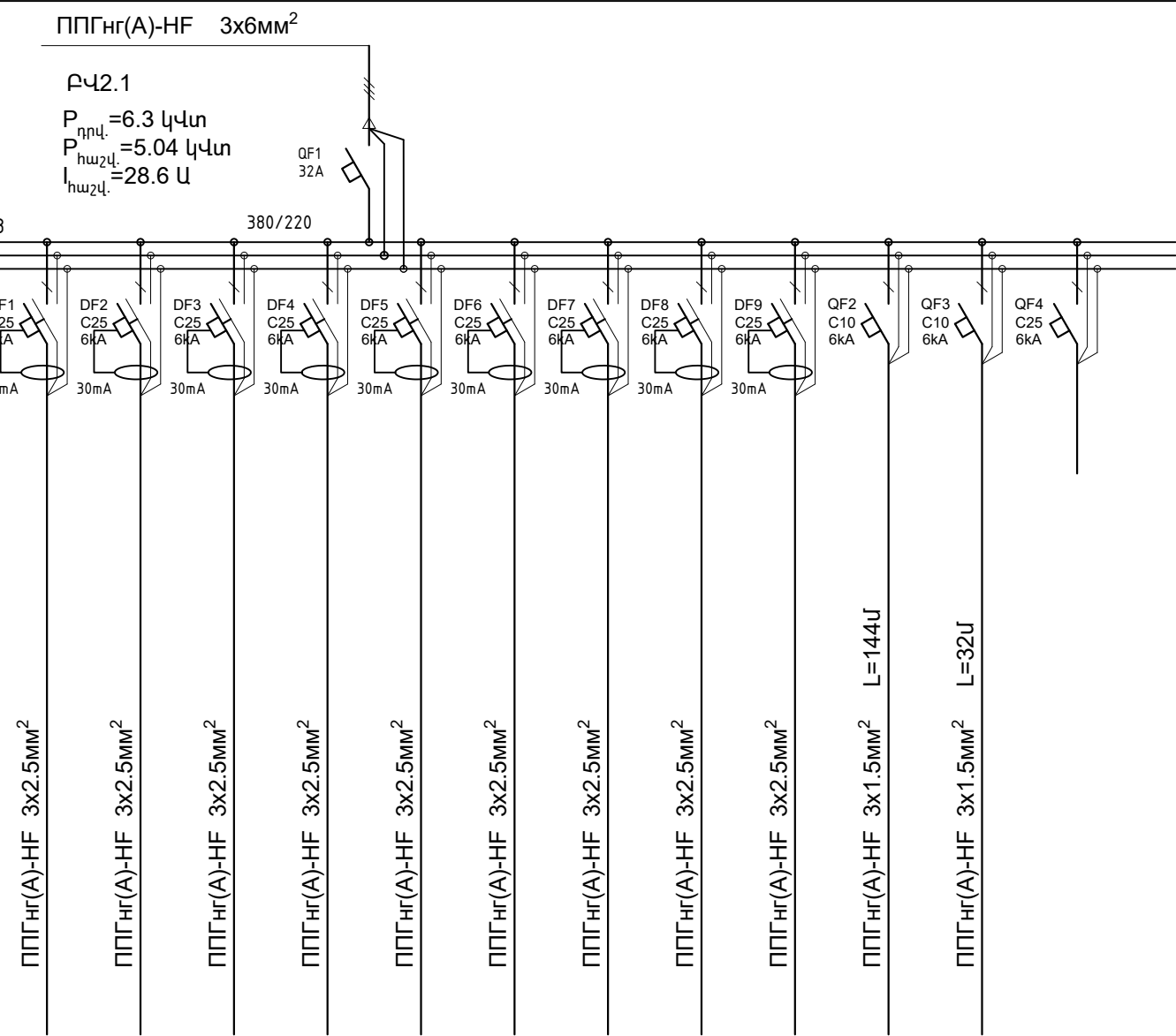
ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} ՝ Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՐՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ՔՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{նոմ.}		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



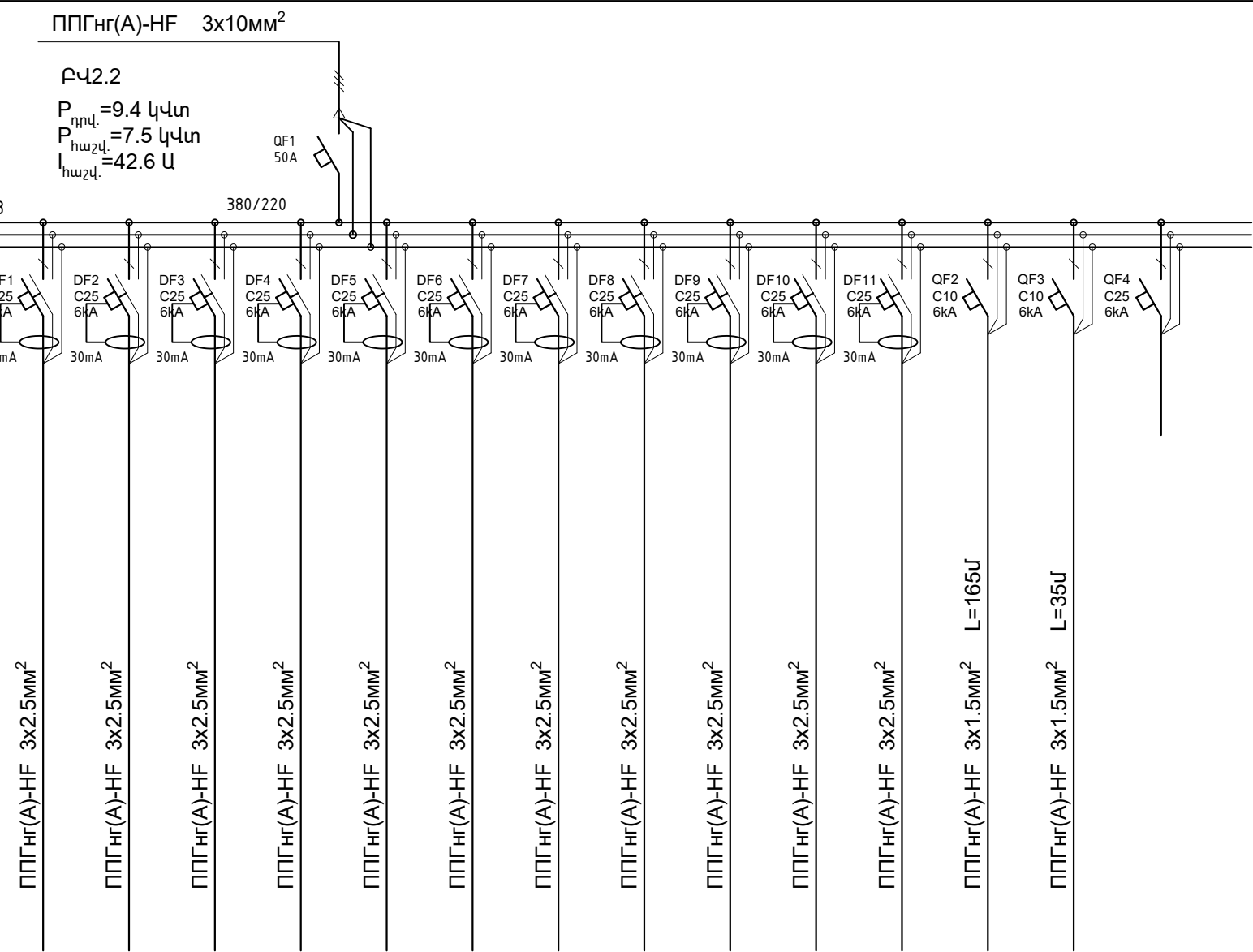
ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշտ} , Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԷԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշտ} ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԿԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ.}		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



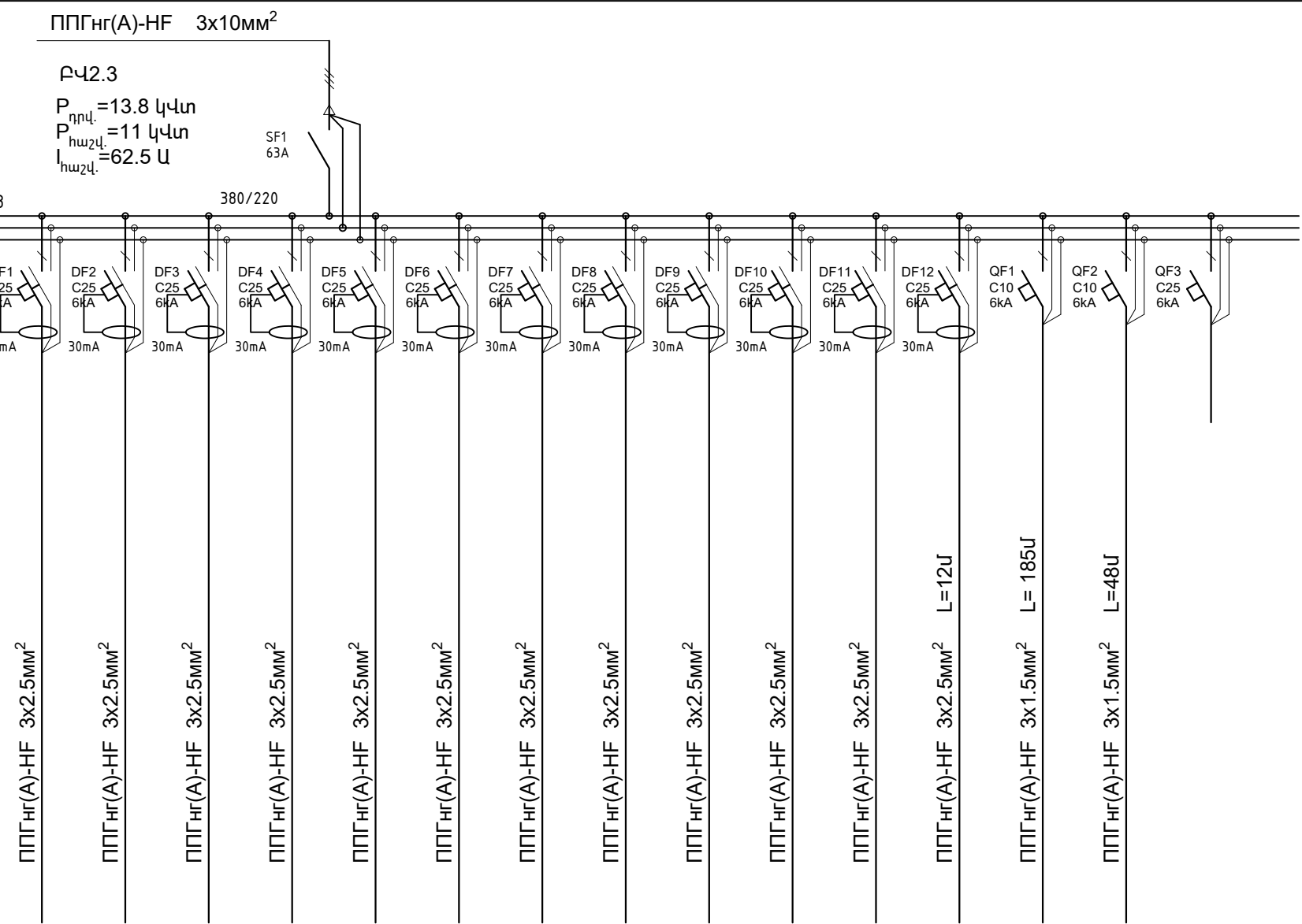
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշտ} , Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշտ} ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} ՝ Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ.}		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



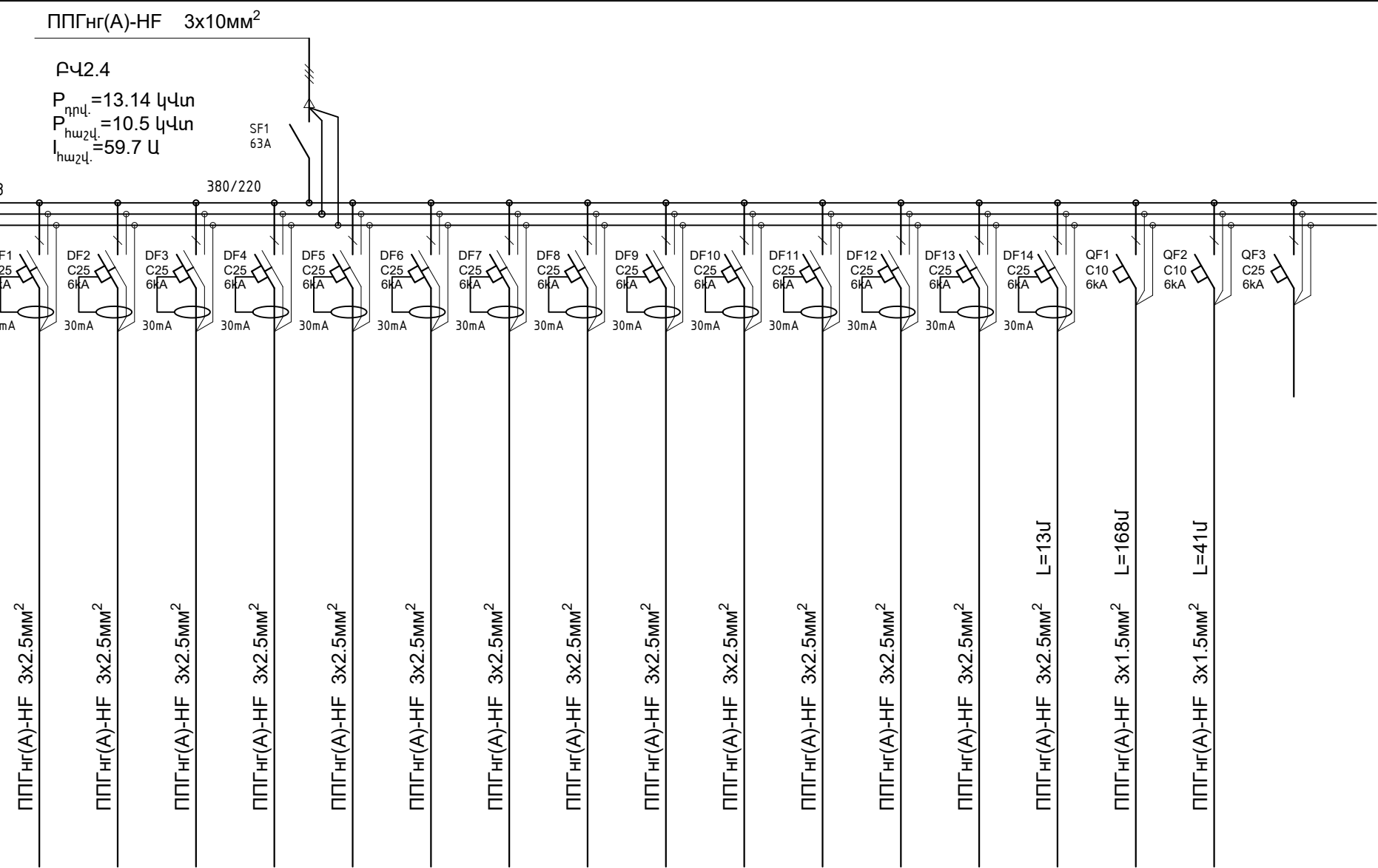
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և ԽՁԻՉԸ , Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} ՝ Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ.}		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



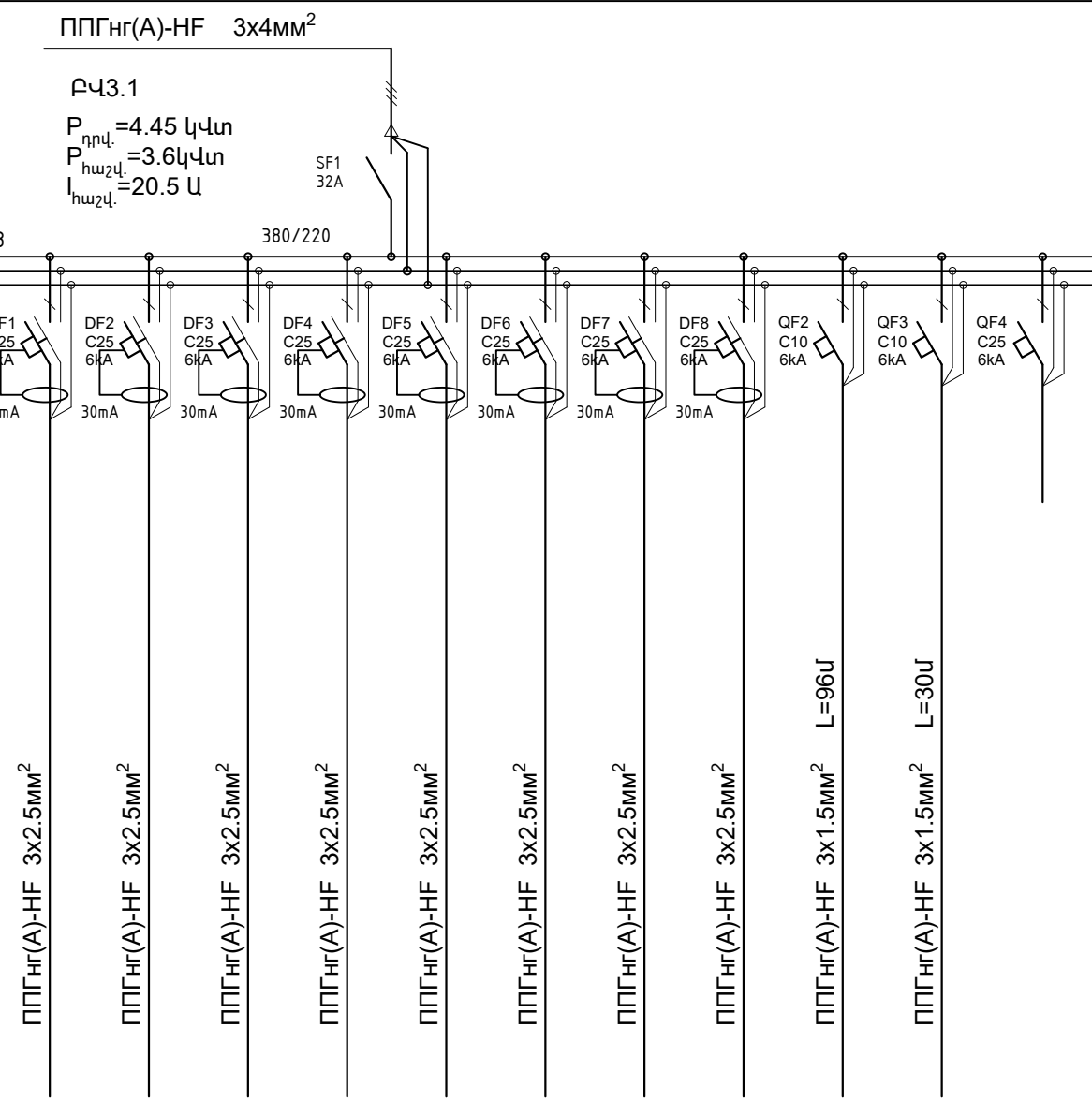
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և ԽՁԻՉ , և ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, և			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} ՝ և Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ.}		
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



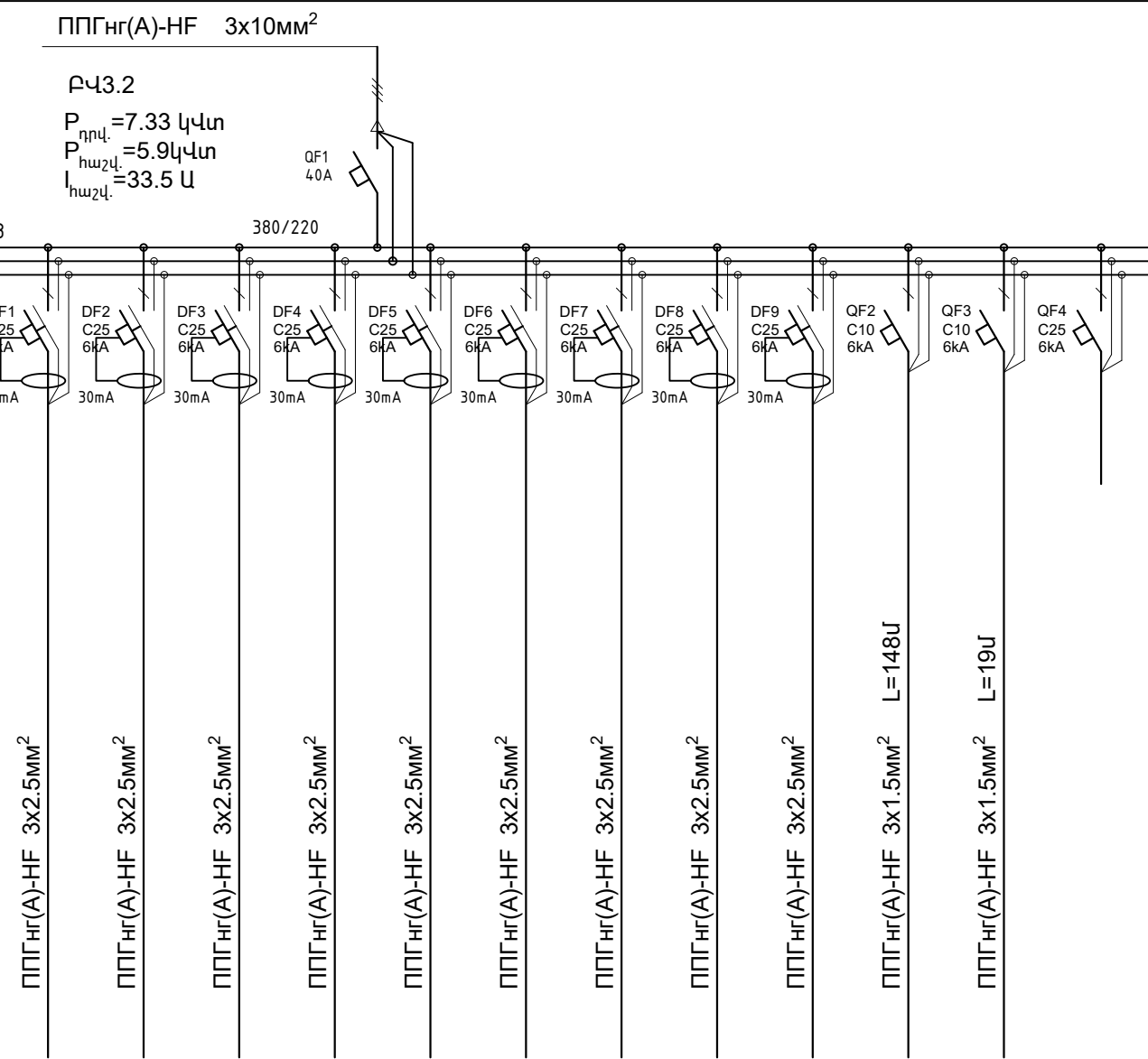
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



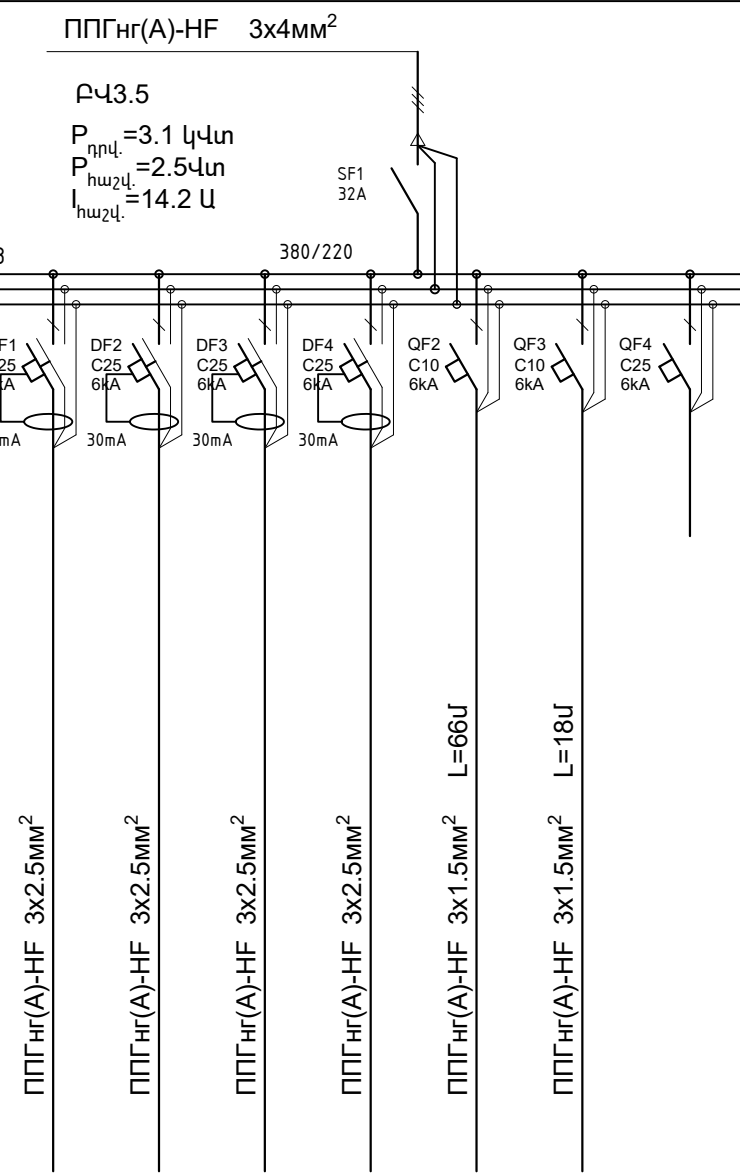
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



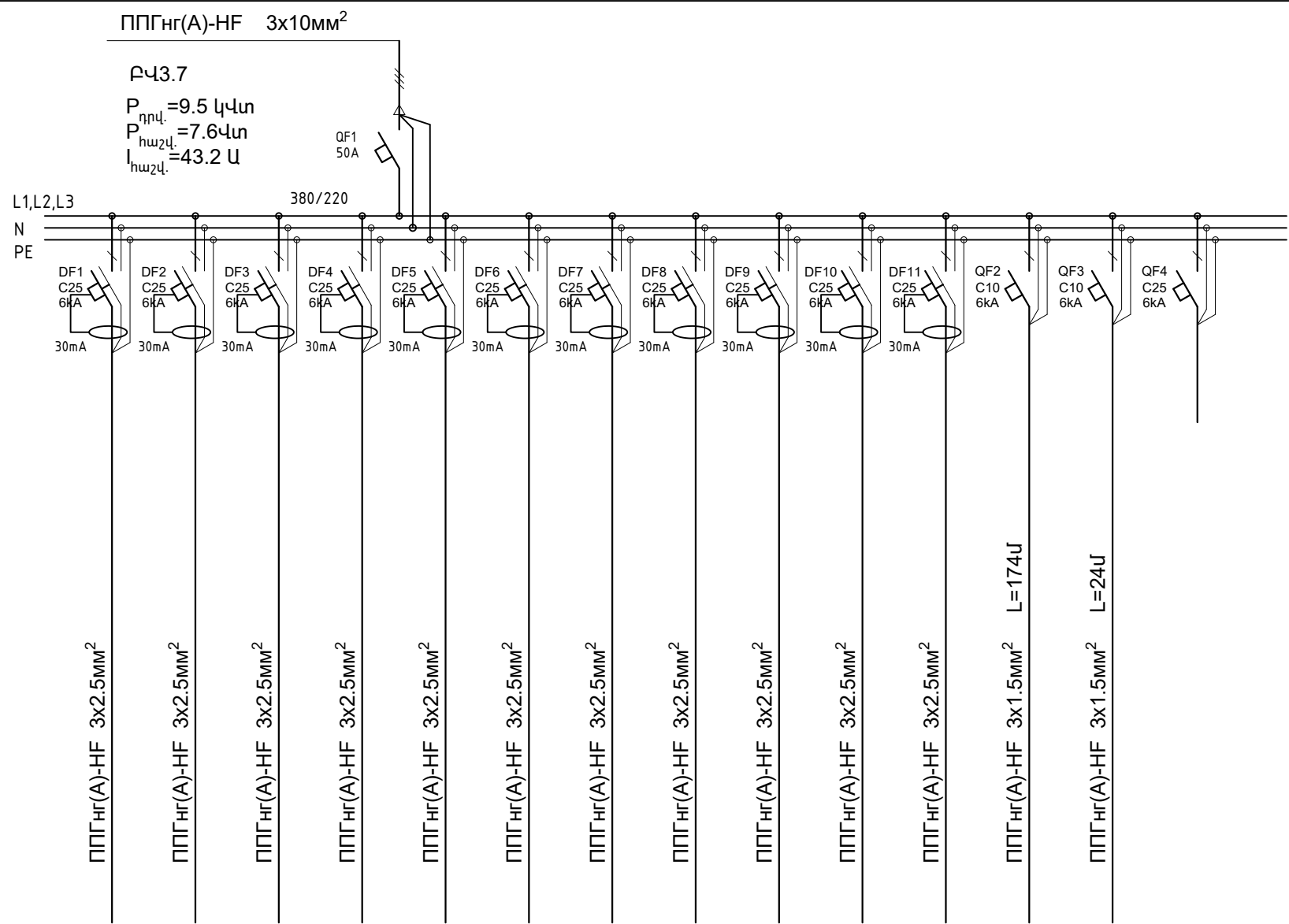
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐՂԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



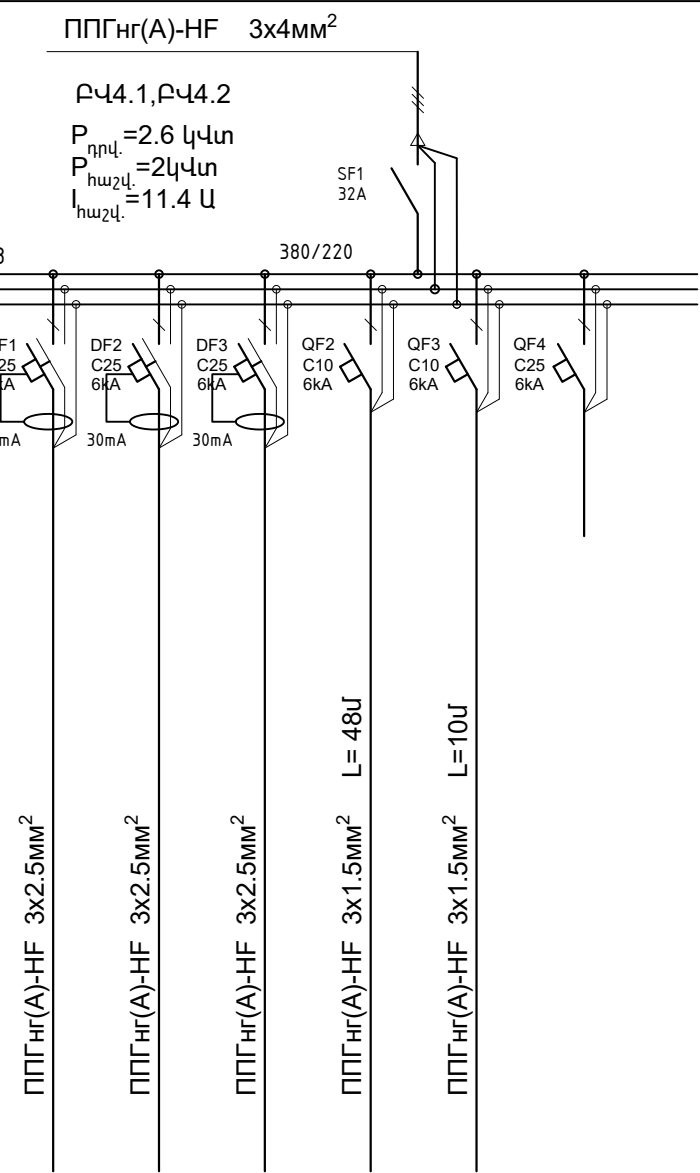
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈԱՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



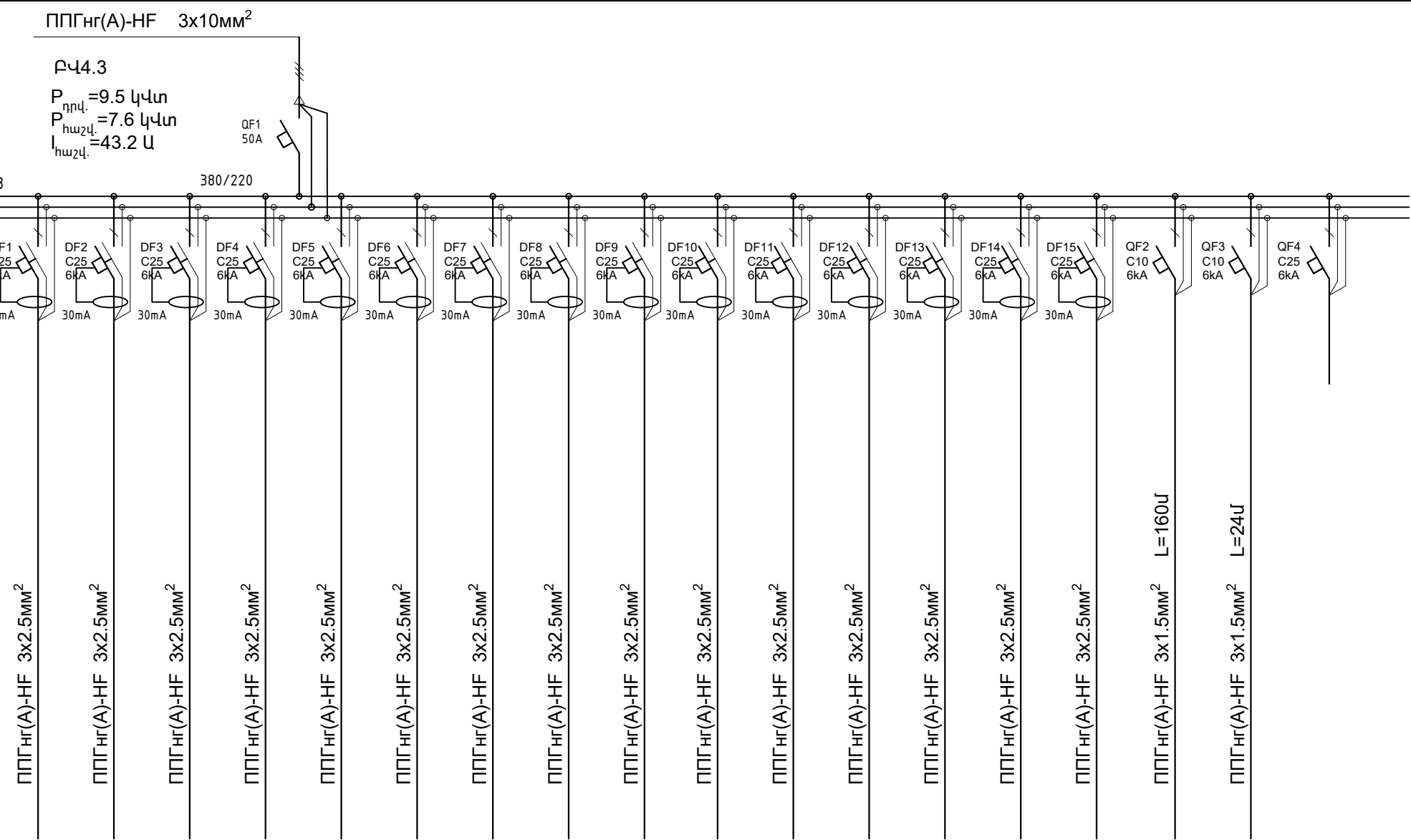
ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐՊԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



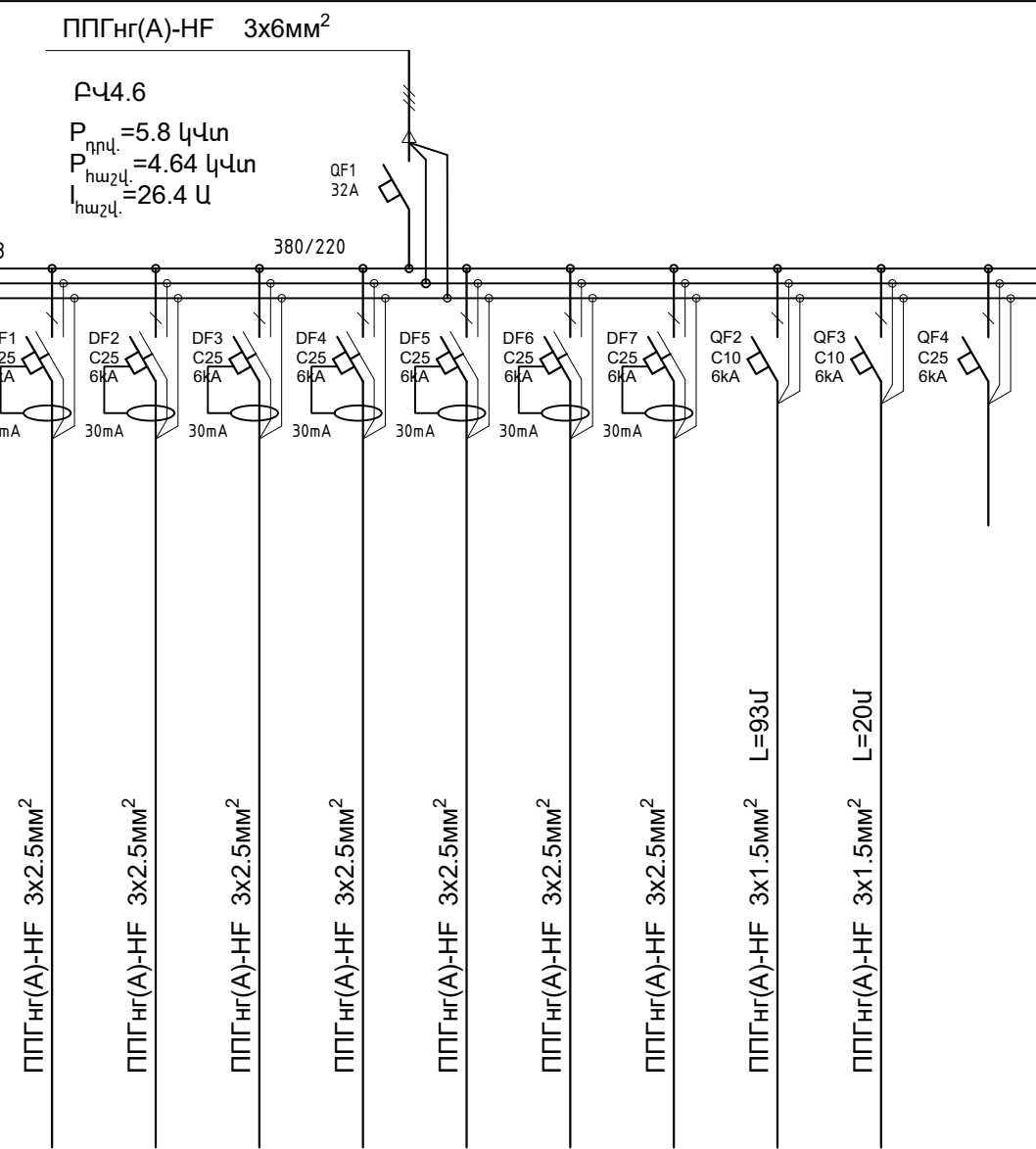
ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԵԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՁԻՉ ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ} , Ա				
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐՈԱՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ} .		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			

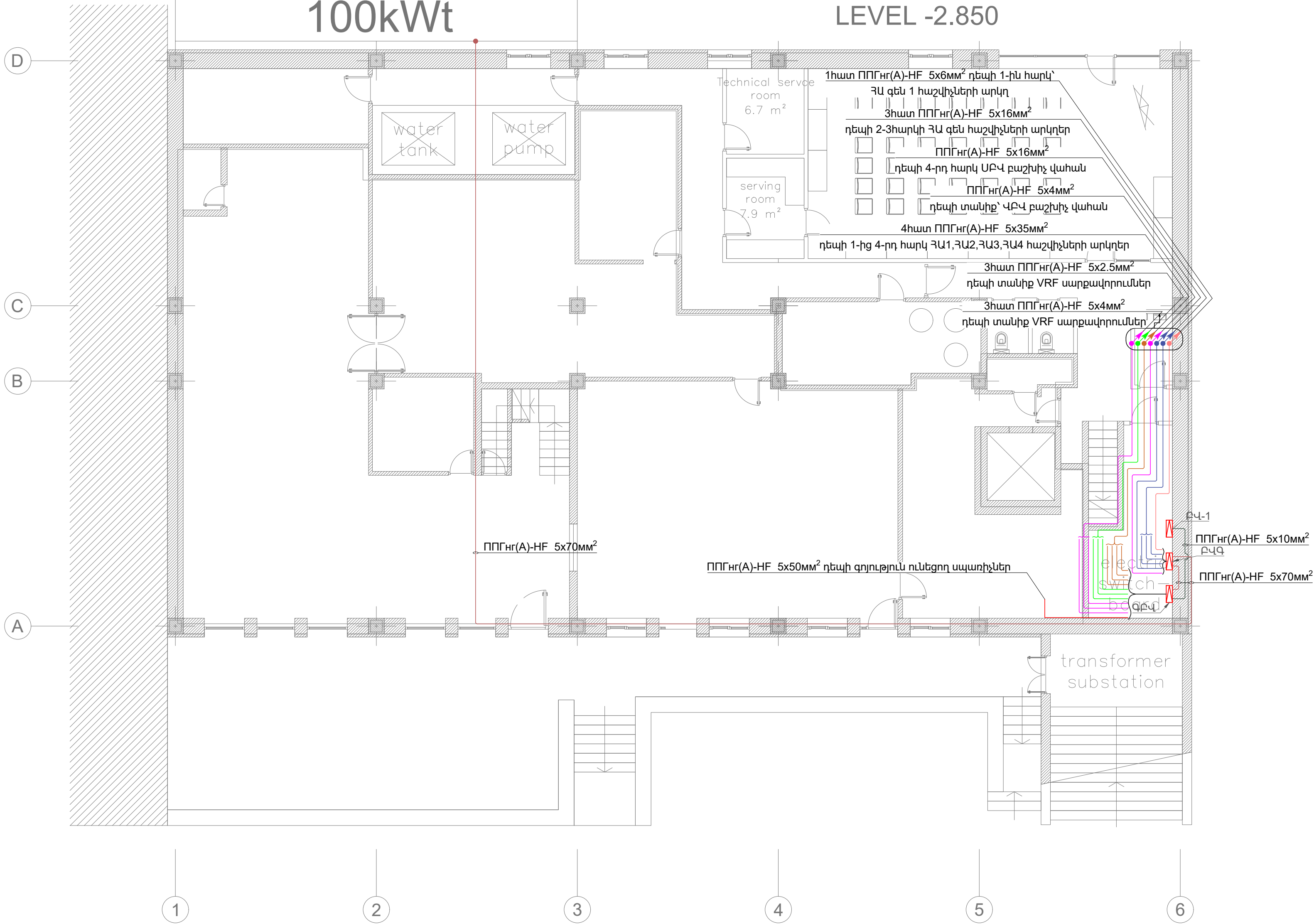


ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ				
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշ} Ը, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ				
ԷԼԵԿ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} և I _{աջիշ} ՎԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա			
Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} ՝ Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ				
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ				
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ			
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ			
	ԲՆՈՄ, ԿՎՏ			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ			
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	I _{գոմ.}		
	ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			



DISEL
GENERATOR
100kWt

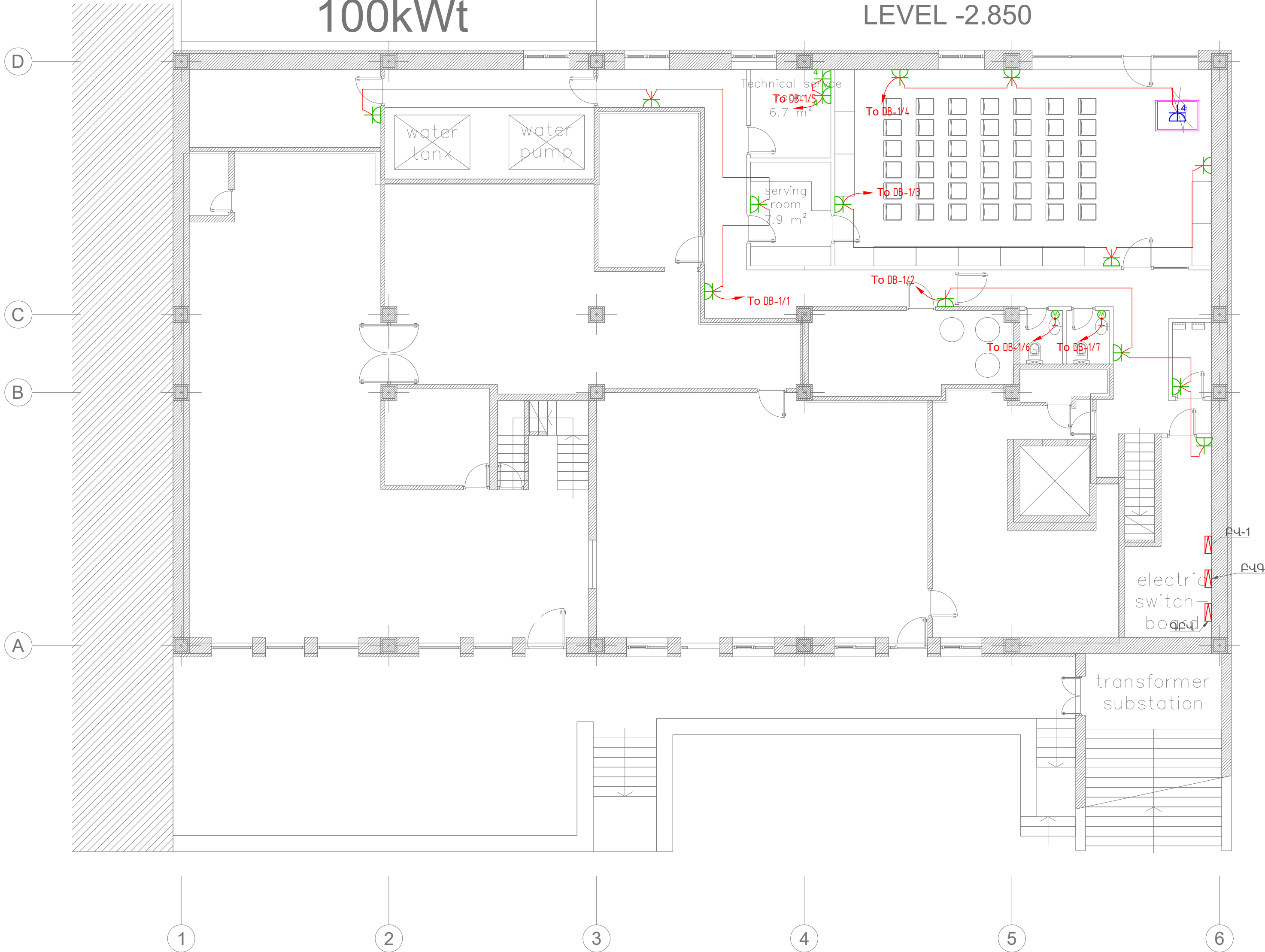
LEVEL -2.850



						Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԶԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8				
						ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ				
Փուլ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար								ԱՆ	26	64
Նախագծեց						Նկուղային հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ M1:100				

DISEL
GENERATOR
100kWt

LEVEL -2.850



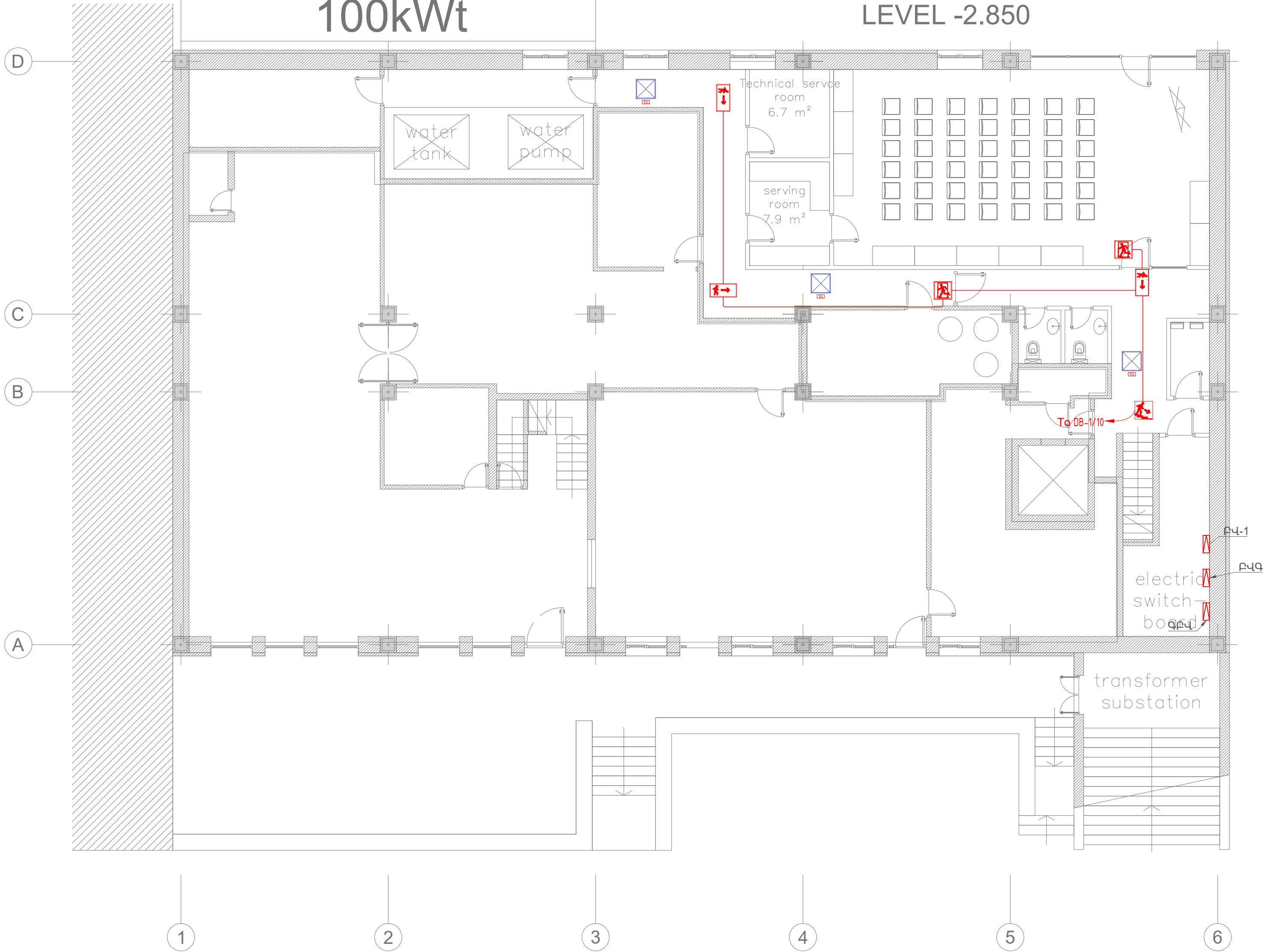
Պայմանական նշաններ	
	Բաշխիչ վահան
	Վարդակ 1P+N+PE
	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44
	Վարդակ 1P+N+PE հատակի տուփի մեջ
	Մալուխային ելք պատից

ՆՇՈՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ՈՒՄԴԻ(Ա)-HF տիպի 3x2,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել PVC խողովակների միջով:

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8					
ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ					
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Ղեկավար					
Նախագծեց					
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽ					

DISEL
GENERATOR
100kWt

LEVEL -2.850



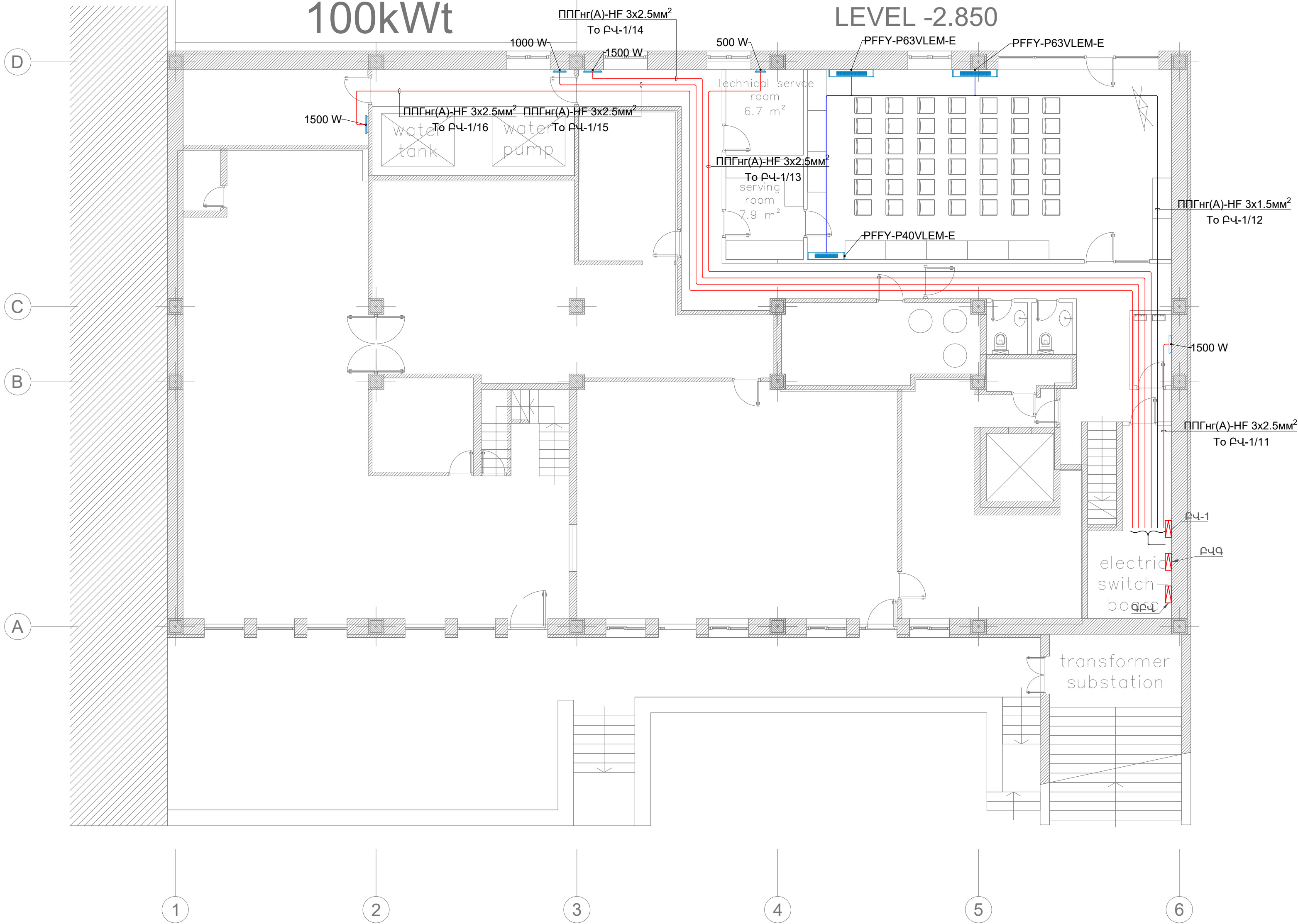
Պայմանական նշաններ	
	Ելքի ցուցանակ
	Ելքի ուղղության ցուցանակ
	Դռան ցուցանակ
	Աստիճանի ցուցանակ
	Վթարային լուսավորության բլոկ

ՆՇՈՒՄ:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՍՊԴԻ(Ա)-HF տիպի 3x1,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մալուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքերից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել PVC խողովակների միջով:

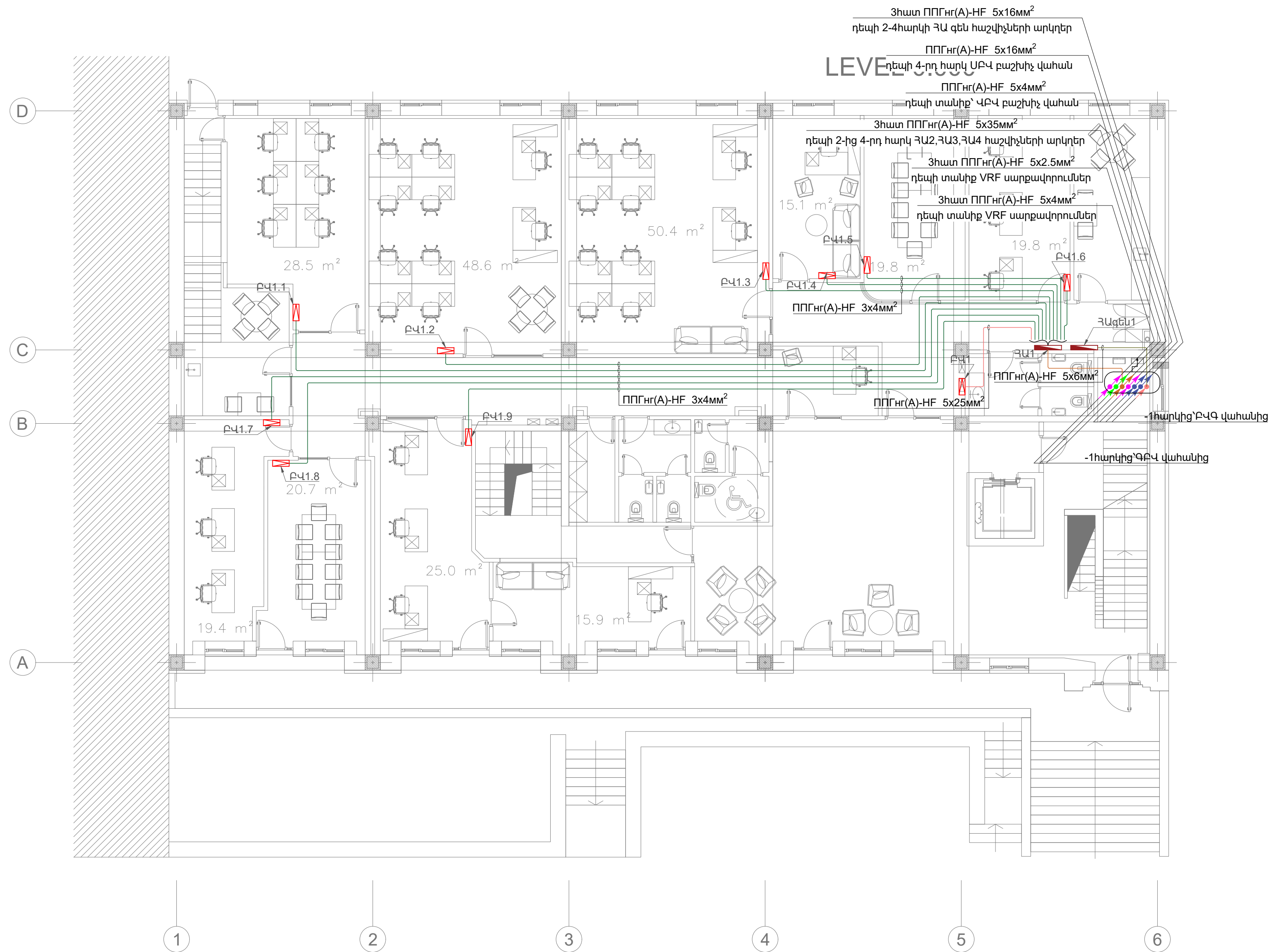
Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8					
ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ					
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Ղեկավար					
Նախագծեց					
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ					
Նկուղային հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100					

DISEL
GENERATOR
100kWt

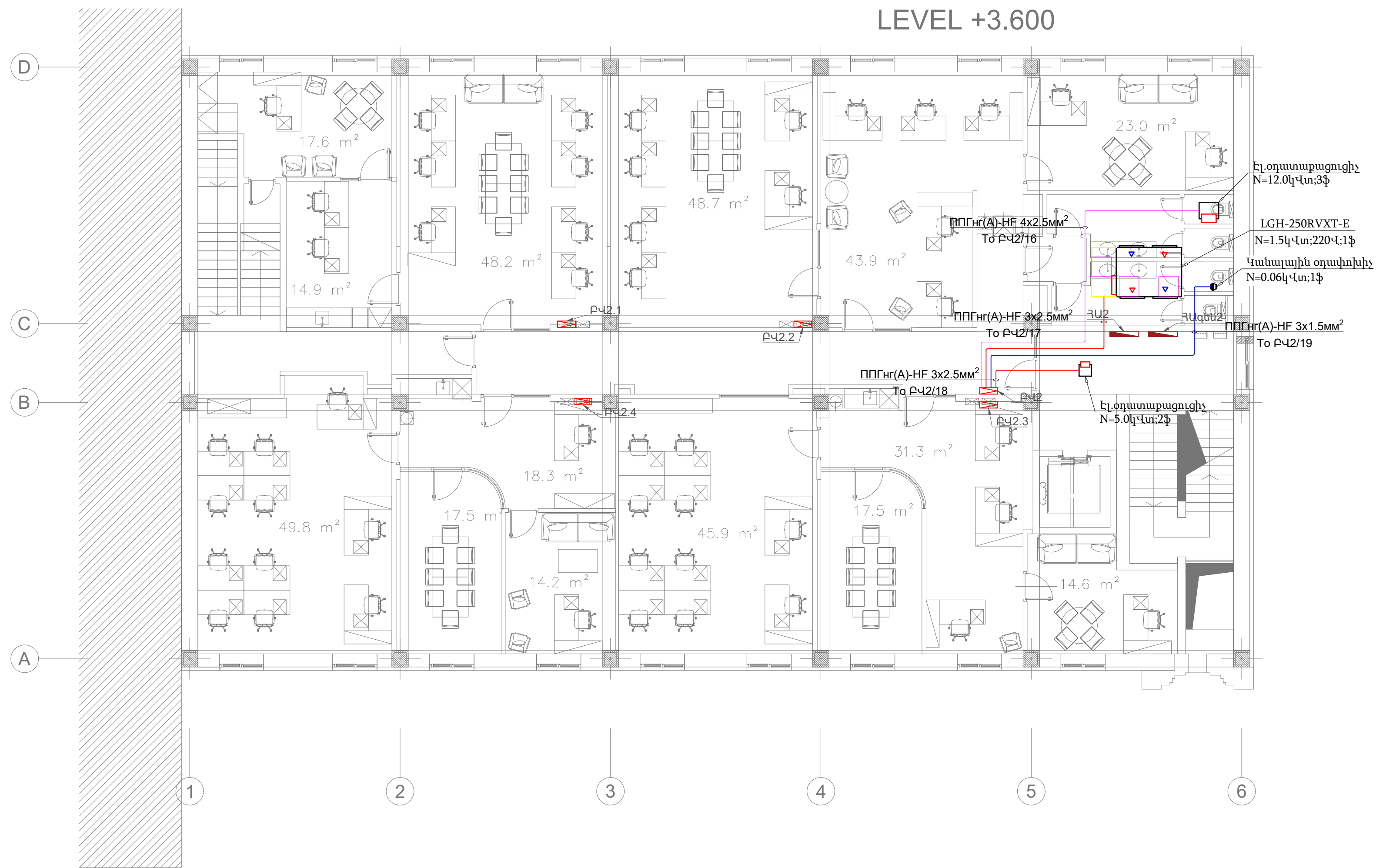
LEVEL -2.850



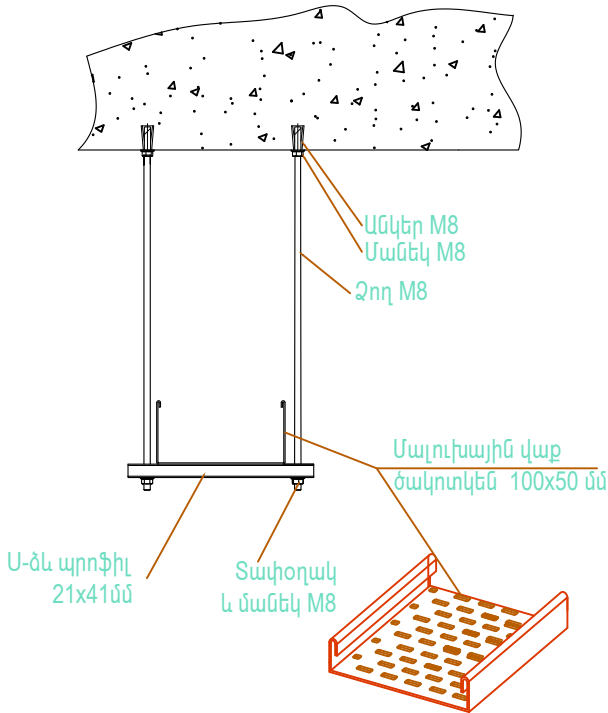
						Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԶԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8				
						ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ				
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար								ԱՆ	30	64
Նախագծեց						Նկուղային հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ				



						Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԶԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8			
						ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ			



Մալուխային վաքի ամրացման էքքիզ

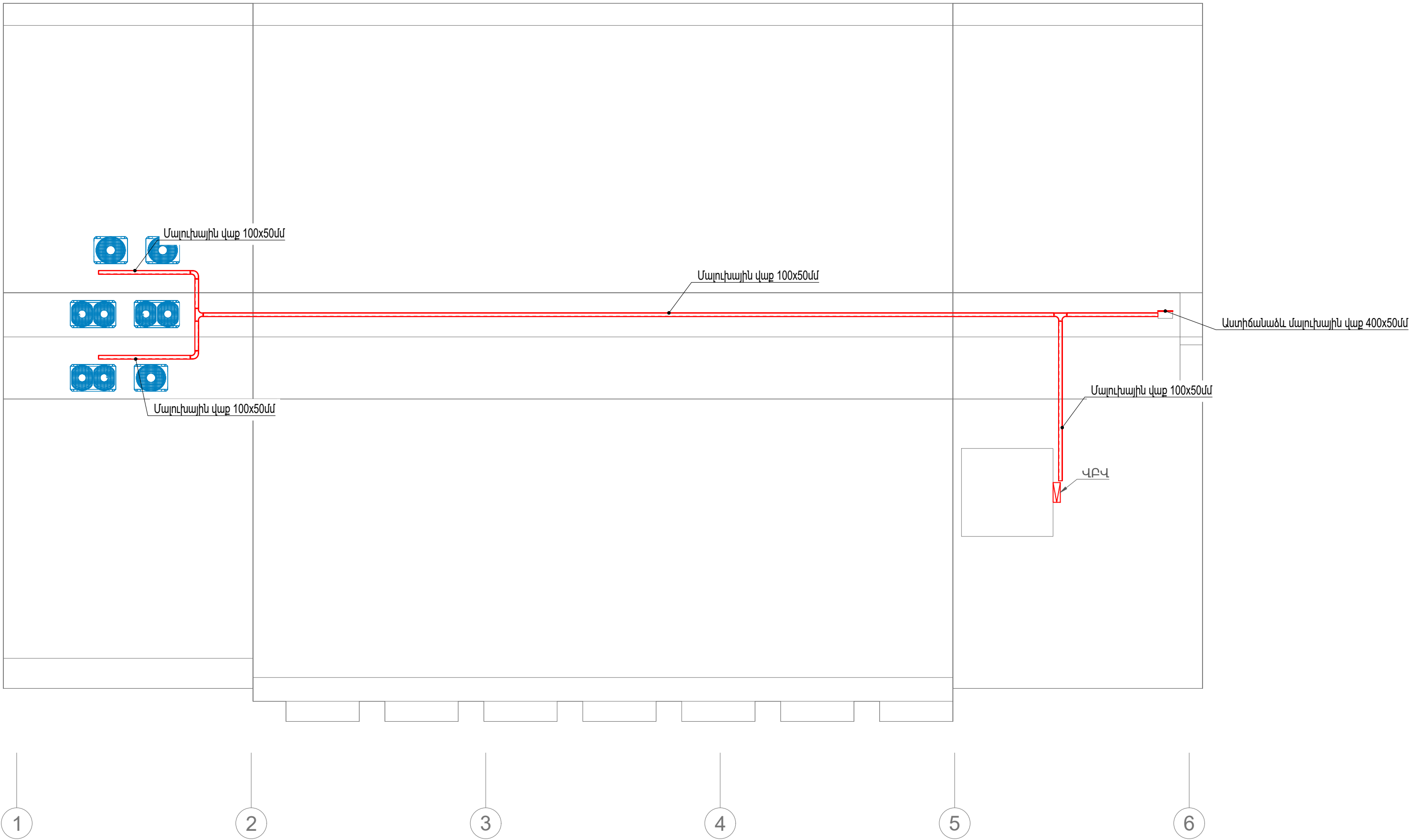


D

C

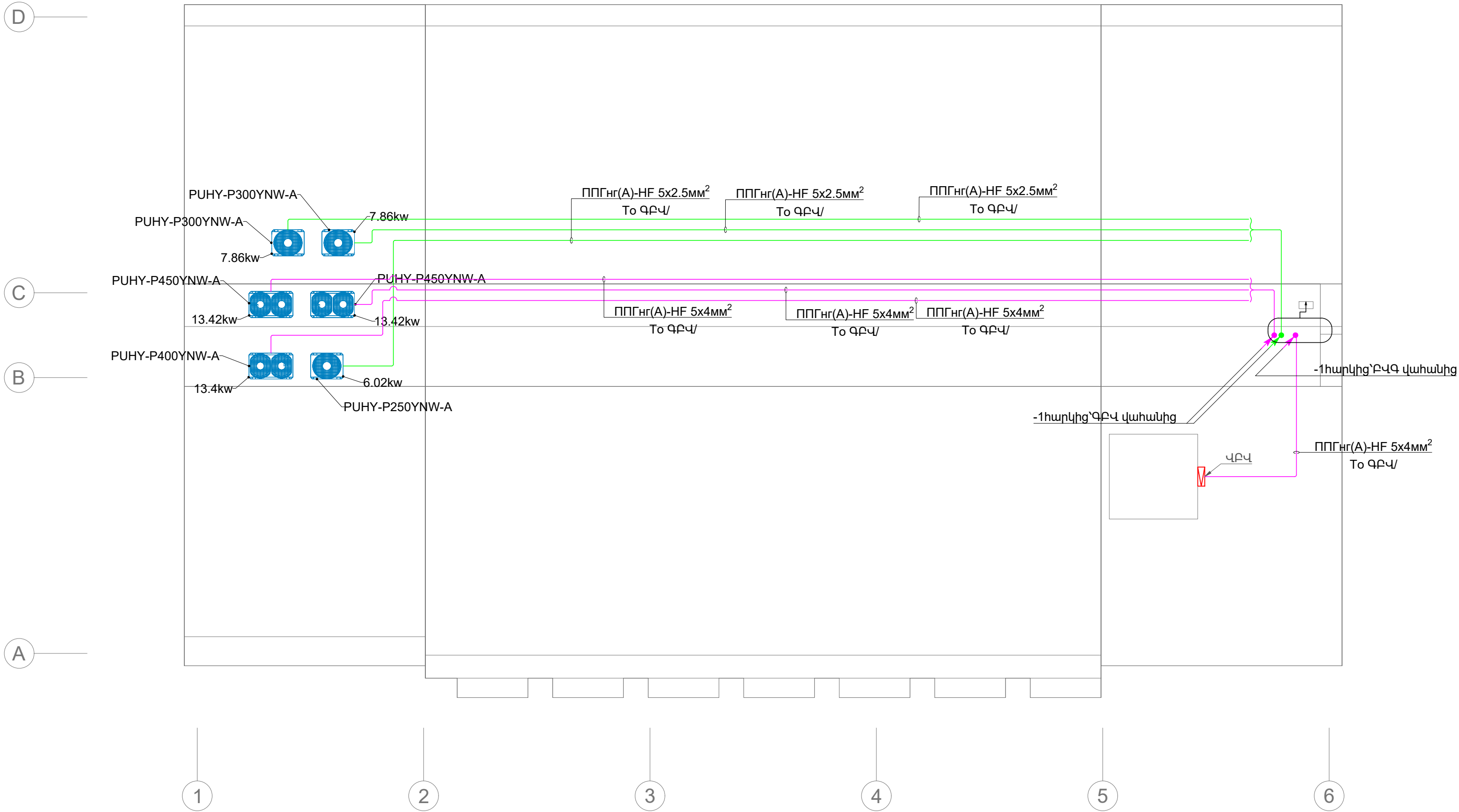
B

A



Պայմանական նշաններ	
	Մալուխային վաք
	Մալուխային վաքի T-աձև դետալ
	Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ
	Մալուխային վաքի 90° դետալ

							Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8		
							ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ		
Փռփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր					



							Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՁՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8				
							ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ				
Փռի	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		Փռվ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար									ԱՆ	61	64
Նախագծեց							Տանիքի էլ. սարքավորումների սնուցման հատակագիծ M1:100				

