

Սույն նախագծում Յրդեհիի ազդարարման համակարգի, սարքավորումների և տեխնոլոգիական մասի բոլոր տեխնիկական լուծումներն ընդունված են նախագծի հրատարակման պահից գործող նորմերին և կանոններին համապատասխան:

Որպես ելակետային տվյալներ ծառայել են ճարտարապետական հատակագծերը, իսկ որպես հիմնական նորմատիվային փաստաթղթեր ընտրվել են՝

- 1. ՅՅՇՆ 21-01-2014 <<Շենքերի և ջինությունների հրդեհային անվտանգություն>>
- 2. ՅՅՇՆ 31-03.01-2014 <<Հանրակրթական նշանակության ջենքեր>>

Նախագծում ընտրվել է հրդեհի ազդարարման հասցեական համակարգ, ըստ <<ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2020 թվականի դեկտեմբերի 10-ի N 95-Ն հրամանով հաստատված ՅՅՇՆ 31-03-2020 <<Հանրակրթական նշանակության ջենքեր>> նորմի:

Նախագծում որպես հասցեական <<Հրդեհի ազդարարման համակարգ>> գործառույթները իրականացնող սարք, ընտրվել է՝ Ргдех-20П-R3 ընդունիչ հսկիչ սարքը, որը համապատասխանում է ՀՍՏ ԳՕՍՏ Ռ 53325-2023, ՀՍՏ ԳՕՍՏ Ռ 55149-2023 և ԳՕՍՏ 34698-2020 նորմերին: Օգտագործված է 1 մոդուլ ընդունիչ հսկիչ սարքի թույլատրվող՝ բեռնվածության՝ 80%-ից պակաս:

Հրդեհի ազդարարման համակարգերը նախագծված են հետևյալ գործառույթները իրականացնելու ՝

- 1. Հրդեհի ժամանակին և հավաստի հայտնաբերում,
- 2. Հավաստի տվյալների հավաքագրում, մշակում և ճշգրիտ ներկայացում՝ պատասխանատուներին,
- 3. Այլ հակահրդեհային և ճարտարագիտական համակարգերի գործարկման համար անհրաժեշտ ազդանշանների ձևավորում:

Պայմանական գծագրական նշանները՝ համապատասխանում են ԳՕՍՏ 28130-89 նորմին:

Մալուխային արտադրանքը համապատասխանում է ԳՕՍՏ 31565-2012 նորմին:

Մոնտաժը իրականացվում է 1x2x0.5մ² <<FRLS, КПСЗ_{HF}>> հրակայուն մալուխներով: Ռելեների՝ ուժային մալուխները՝ FRFH 3x1,5 մմ² մալուխներով:

Տեղադրվում են մալուխատարերում կամ 20մմ տրամաչափով պլաստմասե ճկախողովակներում:

Մալուխները նախատեսված են էկրանավորված՝ որպեսզի ապահովեն կեղծ ազդանշանների բացակայությունը: Թույլատրվում է մինչև 60Վ ջլեյֆների և կապի գծերի հետ անցկացումը, 110Վ և ավելի լարումով մալուխների դեպքում պետք է ապահովել առնվազն 30սմ հեռավորություն և բաժանված լինեն երկայնական չայրվող հոծ միջնապատով: Մալուխների տրամաչափերը հաշվարկված են 1 ջլեյֆի ամենավերջին ազդասարքի մոտ լարման անկումը՝ հաշվի առնելով և չգերազանցվող դիմադրությունը ոչ ավելի քան 2200հմ: Էլ. մալուխների անցկացումը և հողանցումը պետք է իրականացնել՝ ՀՀ կառավարության 2023 թվականի ապրիլի 21-ի N592 ՆՆ որոշման, դրանց ՏՓ-ի և սույն ջինարարական նորմերին համապատասխան:

Ազդասարքերի ընդհանուր տեխնիկական տվյալները և փորձարկման մեթոդները համապատասխանում են ԳՕՍՏ 34698-2020 նորմին:

Ջերմային և Ծխային կետային ազդասարքերի տեղադրումն նախագծված է դրանց գործարանային տեխնիկական բնութագրերից ելնելով:

Ծխային կետային ազդասարքերը պատից ապահովված է առավելագույնը 4,5մ հեռավորություն, իսկ իրար միջև առավելագույնը՝ 9մ,

մինչև 3,5մ բարձրությամբ առաստաղի դեպքում:

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
01-02	Ընդհանուր տվյալներ,բացատրագիր
03	Համակարգի բլոկ սխեմա
04	Սարքավորումների միացման սխեմաներ
05	Հրդեհի ազդարարման համակարգի սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ (1-ին հարկ Մ1:100)
06	Հրդեհի ազդարարման համակարգի սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ (2-րդ հարկ Մ1:100)
07	Հրդեհի ազդարարման սարքավորումների տեղադրման օրինակ
08	Ргдех-20П-R3 ընդունիչ հսկիչ և ИБЭПР (համալրված մարտկոցով) սարքերի՝ տեխնիկական բնութագիր և տեղադրման օրինակ
09	Հրդեհի ազդարարման համակարգի մասնագիր

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1						
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ						
Փոփ	Տղմ քան	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագրություն	Թվակ.							
						ՀՐԴԵՀԻ ԱՋԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՓՈՒԼ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար										Վ. Իսպիրյան	Ա	01
Նախագծող				Ս. Հակոբյան		Համակարգի բովանդակություն				ՕՆ ԴԻՋԱՅՆ ՄՊԸ 		
Նախագծող				Գ. Դավթյան								

Ձերմային կետային ազդասարքերը պատից ապահովված է 2,5մ հեռավորություն, իսկ միմյանց միջև 5մ առավելագույն հեռավորություն:

Խաչածև հեծանների խոռոչներում՝ պատից ազդասարք և ազդասարքերի միջև առավելագույն հեռավորությունները իջեցված են (ՏՓ-ից) 20% չափով:

<<Հրդեհի ազդարարման համակարգ>>-ը այսուհետ՝ <<Համակարգ>>-ը աշխատում է 2 ռեժիմով՝ <<Ավտոմատ միացում>> և <<Ձեռքով միացում>>: Ձեռքով միացումը կատարվում է <<BTM>> ձեռքի հասցեական ազդասարքից, որը տեղադրվում է գետնից 1,5 մ բարձրության վրա:

Աշխատանքի հերթապահ ռեժիմում՝ Հսկիչ-ընդունիչ սարքը, որը պաշտպանվող տարածքներում իրականացնում է Համակարգի հասցեների վերահսկողություն, հրդեհի ժամանակ տալիս է լուսածայնային և տեքստային ազդանշաններ:

Լուսածայնային շչակները ընտրված են կանոնակարգերին համապատասխան և ապահովվում են առնվազն 15 դՔ ծայնային ճնշում՝ ավելի քան ջենքի (սենքի) աղմուկն է:

Տագնապի ռեժիմում Համակարգը կարգավորում է նաև օդի հոսքերը՝ ապահովվելով ծխահեռացում, օդի կոմպեսացիա և կրակի կասեցում:

Հրդեհի ժամանակ համակարգը դեկավարում է վերելակները՝ համապատասխան հարկ իջեցնելով (որտեղից կա ելք դեպի դուրս) և բացելով դռները, ինչպես նաև ավտոկայանատեղիներում՝ (ներքևահարկերում, որտեղ կան էլ. դարպասներ) էլեկտրական դարպասների ՝ բացում, փակում և կիսաչափ բացում ապահովելով:

Օդի հոսքերի, վերելակների և էլ. դարպասների փականների կառավարումը իրականացվում է հասցեական PM-X-K Ռելեներով, իսկ դրանց վերջնարդյունքի մասին ինֆորմացիա (տվյալ կափույրը փակվել է թե ոչ) ստանում ենք «MDY-1C-R3» չոր կոնտակտներով՝ հասցեական ընդունիչ տվիչ սարքի միջոցով:

Հրդեհաշիջման խնքնաշխատ համակարգից ջրի հոսքի ինֆորմացիան ստացվում է խողովակում տեղադրված VSR-F սարքի և հասցեական չոր կոնտակտներով «AM-X-K» ընդունիչ տվիչ սարքի միջոցով:

Ռելեները, ընդունիչ տվիչ սարքերը կարող են տեղադրվել և՛ համապատասխանաբար օդափոխության, վերելակների էլ. վահանակներում, և՛ անմիջապես կափույրների մոտ: Ըստ այդ հանգամանքի օգտագործվող մալուխների և ճկախողովակի երկարությունները կարող են փոփոխվել՝ ծավալաթերթերում նշված չափսից:

Ռելեների թույլատրվող հզորություններից բարձր օդափոխության շարժիչ միացնելու համար պետք է ավելացնել ուժային մագնիսական կոնտակտոր, որը կկառավարի հասցեական ռելեն:

Սարքավորումների էլեկտրասնուցումն ու հողանցումը

Համածայն ԷՏԿ-98-ի, հրդեհի ազդարարման համակարգը էլեկտրամատակարարման հուսալիության ապահովման մասով հանդիսանում է՝ հատուկ 1-ին դասի էլեկտրաընդունիչ: Սարքերի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է միաֆազ ցանցից 220Վ 50Հց փոփոխական հոսանքի աղբյուրից ավտոմատ փոխանցմամբ, ռեգերվային սնուցման մարտկոցից (24Վ):

Սարքավորումների շահագործման համար անհրաժեշտ էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հաշվարկը կատարվել է՝ <<Հերթապահ>> ռեժիմում՝ 24(Ժ) ժամ, «Տագնապի» ռեժիմում՝ 3(Ժ) ժամ, որով էլ որոշվել է մարտկոցի հզորությունը՝ Ա*Ժ:

Տեխնիկական հսկողության անցկացում

Տեխնիկական հսկողությունն իրականացվում է հետևյալ փուլերում՝

- 1. Նախագծի մշակում (փորձարկում),
- 2. մոնտաժ և կարգաբերումներ,
- 3. համակարգը շահագործման ընդունելիս:

Նախագծային փաստաթղթերը համածայնեցվում են պատվիրատուի և ՊՀԾ հետ:

Օբյեկտների սարքավորման գծով մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների կատարման տեխնիկական հսկողությունն անցկացնելիս իրականացվում է՝

- 4. մոնտաժային կազմակերպության արտոնագրի ստուգում,

-նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի գործողության ժամկետի հսկողություն,

-մոնտաժային և սկզբնական-կարգաբերական աշխատանքների սկզբի ժամկետի հսկողություն,

-կիրառվող սարքավորման արտոնագրման վերահսկողություն,

-նախագծերի փաստաթղթերի, նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան կատարվող աշխատանքների որակի ստուգում:

Ստորաբաժանման տեխնիկական հսկողության անցկացման արդյունքների ձևակերպման համար այն իրականացնողները պետք է վարեն տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ:

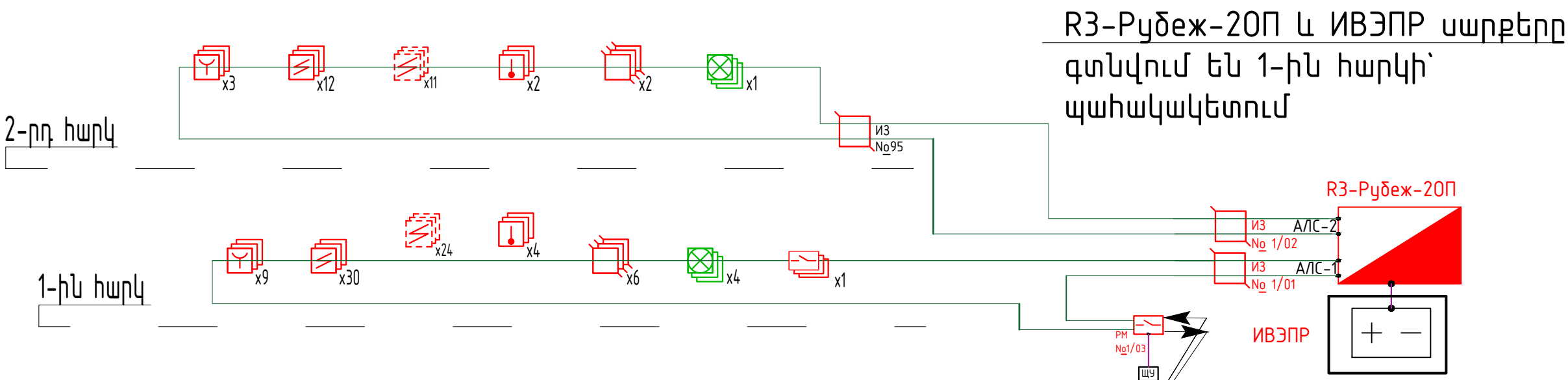
Տեխնիկական ապասարկումն ու պահպանումը

Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման հիմնական նշանակությունը հանդիսանում է նրանց պահպանումը աշխատունակ վիճակում շահագործման ամբողջ ժամկետի ընթացքում՝ հրդեհների և բռնկումների ժամանակ համակարգի աշխատունակության ապահովման նպատակով:

Հրդեհի ահազանգման համակարգի տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգման կառույցվածքն իր մեջ ներառում է հետևյալ աշխատանքները՝

- 1. տեխնիկական սպասարկում,
- 2. պլանային ընթացիկ վերանորոգում,
- 3. պլանային կապիտալ վերանորոգում,
- 4. արտապլանային վերանորոգում:

Ընթացիկ վերանորոգմանն է վերաբերում համակարգի սարքավորման պլանային աշխատանքի հսկողություն, հայտնաբերված թերությունների վերացում, կարգավորում, կարգաբերում, փորձարկում և ստուգում՝ փաստաթղթերին համապատասխան:



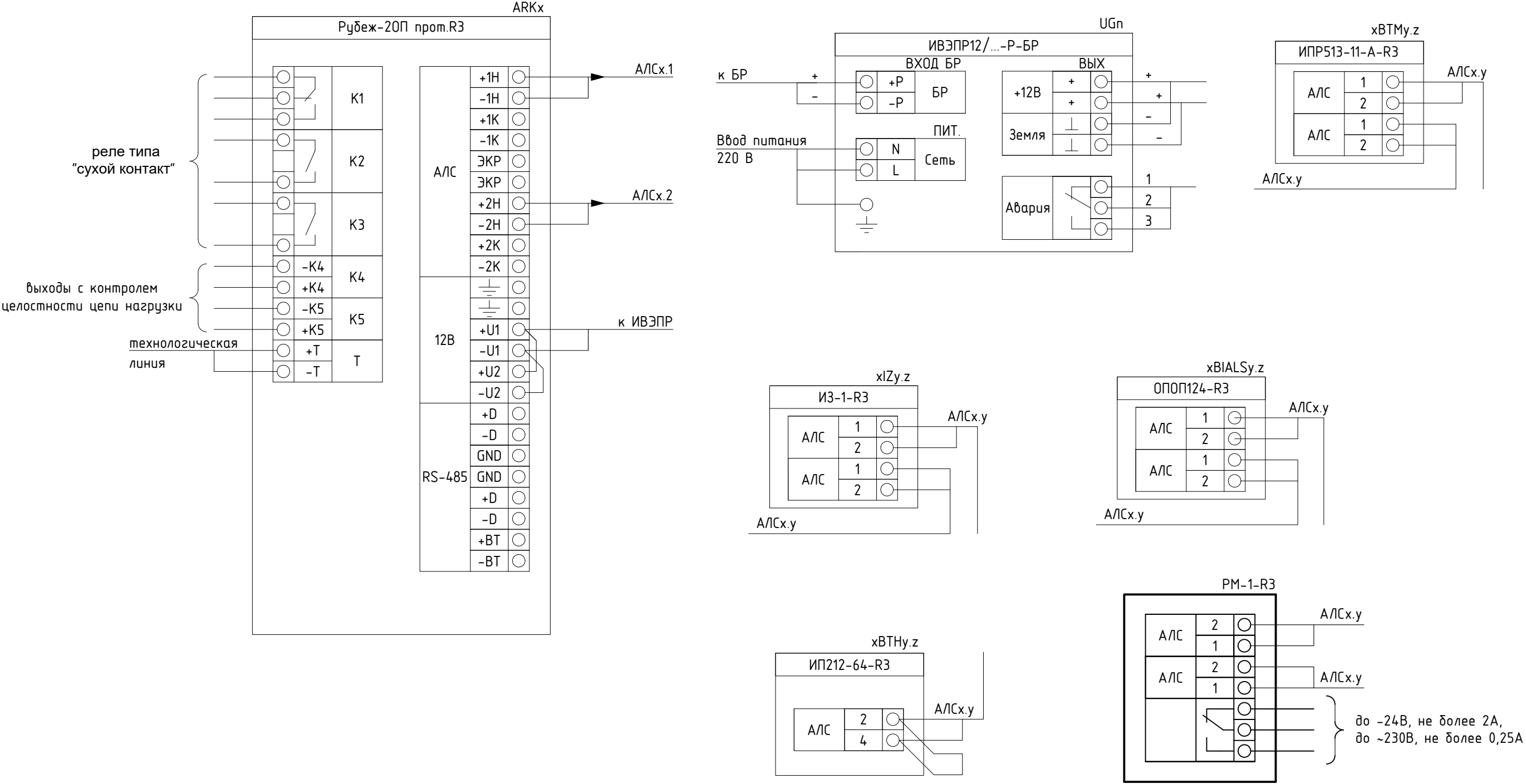
PM- No1/03 ռելեն նախատեսվում է տեղադրել տեխնիկական հարկի РЧHVAC վահանում,ղեկավարում է մուտքային անջատիչի անկախ խզիչը կազմում է հասցեական համակարգի շղթայի մաս:

Պայմանական նշաններ

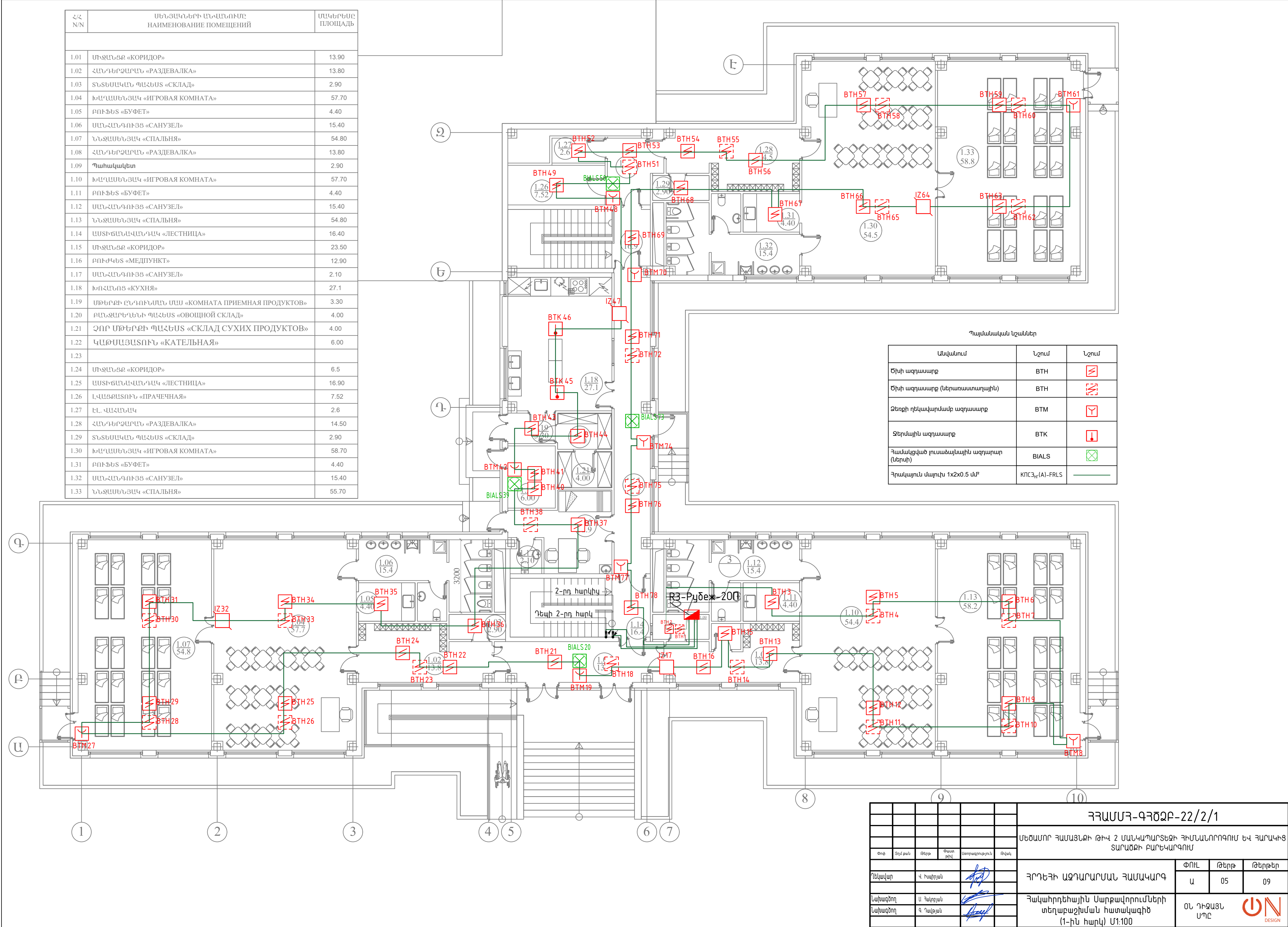
Անվանում	Նշում	Նշում
Ջրդեփի հասցեական ազդարարման և անվտանգության համակարգ (ներառյալ կառավարման վահանակ)	R3-Рyδex-20Π	
Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեական ազդասարք	BTM	
Հասցեական ծխի ազդասարք	BTH	
Հասցեական ծխի ազդասարք(ներառաստաղային)	BTH	
Շլեյֆի հասցեական մեկուսիչ (իզոլուցիոն սարք)	IZ	
Հասցեական ջերմային ազդասարք	BTk	
Մարտկոց 24 Վ	GB	
Հասցեական Ռելեային բլոկ NC,NO PM-1-R3	REL	
Հասցեական համակցված լուսածայնային ազդարար (ներսի)	BIALS	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0.5 մմ ²	КПСЭ _{НГ} (А)-FRLS	

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փոփ	Տղմ քան	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագրություն	Թվակ.			
Ղեկավար	Վ. Իսախյան					ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	Թերթ
Նախագծող	Ս. Հակոբյան						Ա	03
Նախագծող	Գ. Դավթյան					Հակահրդեհային Սարքավորումների բլոկ սխեմա	09	
							ՕՆ ԴԻՋԱՅՆ ՄՊԸ	

ՄԻԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փուփ	Տղմ քան	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագրություն	Թվակ.			
Ղեկավար	Վ. Իսախանյան					ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծող	Ս. Հակոբյան					Սարքավորումների միացման սխեմաներ		
Նախագծող	Գ. Դավթյան							
						ՓՈՒԼ	Թերթ	Թերթեր
						Ա	04	09
						ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՄՊԸ		
						ON DESIGN		

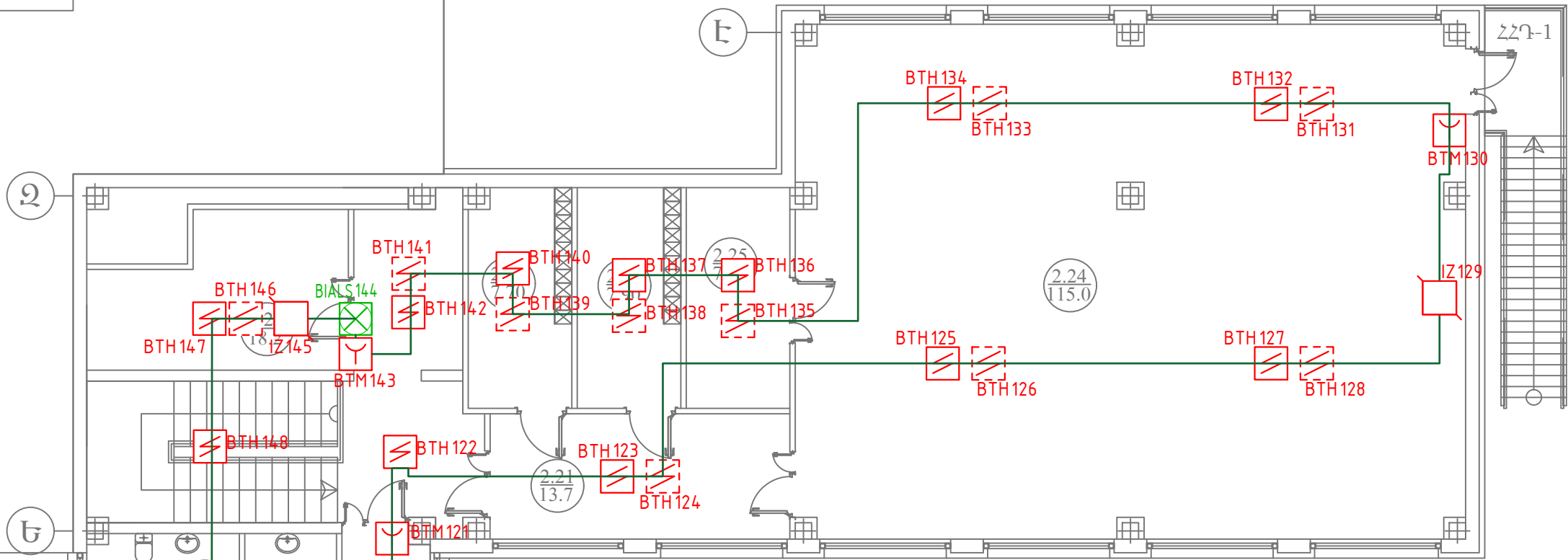


Հ/Հ N/N	ՄԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ՄԱԿԵՐԵՄԸ ПЛОЩАДЬ
1.01	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	13.90
1.02	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	13.80
1.03	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍ «СКЛАД»	2.90
1.04	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ «ИГРОВАЯ КОМНАТА»	57.70
1.05	ԲՈՒՖԵՏ «БУФЕТ»	4.40
1.06	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	15.40
1.07	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ «СПАЛЬНЯ»	54.80
1.08	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	13.80
1.09	Պահակակետ	2.90
1.10	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ «ИГРОВАЯ КОМНАТА»	57.70
1.11	ԲՈՒՖԵՏ «БУФЕТ»	4.40
1.12	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	15.40
1.13	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ «СПАЛЬНЯ»	54.80
1.14	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ «ЛЕСТНИЦА»	16.40
1.15	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	23.50
1.16	ԲՈՒՖԵՏ «МЕДПУНКТ»	12.90
1.17	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	2.10
1.18	ԽՈՀԱՆՈՅ «КУХНЯ»	27.1
1.19	ՄԹԵՐԸՐԻ ԸՆԳՈՒՆՍԱՆ ՄԱՍ «КОМНАТА ПРИЕМНАЯ ПРОДУКТОВ»	3.30
1.20	ԲԱՆՋԱՐԵՂՆԵՐԻ ՊԱՀԵՍ «ОВОЩНОЙ СКЛАД»	4.00
1.21	ԶՈՐ ՄԹԵՐԸՐԻ ՊԱՀԵՍ «СКЛАД СУХИХ ПРОДУКТОВ»	4.00
1.22	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ «КАТЕЛЬНОЯ»	6.00
1.23		
1.24	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	6.5
1.25	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ «ЛЕСТНИЦА»	16.90
1.26	ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ «ПРАЧЕЧНАЯ»	7.52
1.27	ԷԼ ՎԱՀԱՆԱԿ	2.6
1.28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	14.50
1.29	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍ «СКЛАД»	2.90
1.30	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ «ИГРОВАЯ КОМНАТА»	58.70
1.31	ԲՈՒՖԵՏ «БУФЕТ»	4.40
1.32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	15.40
1.33	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ «СПАЛЬНЯ»	55.70

Պայմանական նշաններ		
Մակնում	Նշում	Նշում
Ծխի ազդասարք	BTH	☒
Ծխի ազդասարք (ներառատարային)	BTH	☒
Ձեռքի ղեկավարման ազդասարք	BTM	☒
Ջերմային ազդասարք	BTK	☒
Համակցված լուսաձայնային ազդարար (ներսի)	BIALS	☒
Հրակայուն մարկուս 1x2x0.5 մմ	КПСЗ(А)-FRLS	—

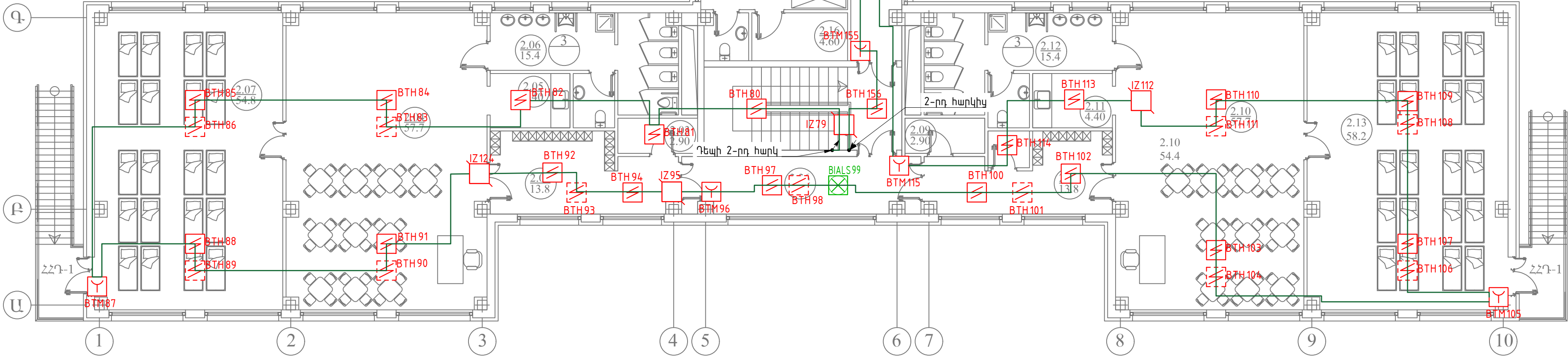
ՀՀԱՄՄՀ-ԳՅՁԲ-22/2/1					
ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ					
Փոփ	Տրված	Թերթ	Փաստ թիվ	Ստորագրություն	Թվական
Ղեկավար	Վ. Իսախանյան				
Նախագծող	Ս. Դավթյան				
Նախագծող	Գ. Ղալբյան				
ՀՐԴԵՐԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Հակահրդեհային Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ (1-ին հարկ) Մ1:100				Ա	05
				09	
				ՕՆ ԴԻՑԱՅՆ ՄՊԸ	ON DESIGN

Հ/Հ N/N	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ՄԱԿԵՐԵՄԸ ПЛОЩАДЬ
2.01	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	79.3
2.02	ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	13.80
2.03	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԼՀԵՍ «СКЛАД»	2.90
2.04	ԽԼՎԱՍԵՆՅԱԿ «ИГРОВАЯ КОМНАТА»	57.70
2.05	ԲՈՒՖԵՏ «БУФЕТ»	4.40
2.06	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	15.40
2.07	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ «СПАЛЬНЯ»	54.80
2.08	ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	13.80
2.09	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԼՀԵՍ «СКЛАД»	2.90
2.10	ԽԼՎԱՍԵՆՅԱԿ «ИГРОВАЯ КОМНАТА»	57.70
2.11	ԲՈՒՖԵՏ «БУФЕТ»	4.40
2.12	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	15.40
2.13	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ «СПАЛЬНЯ»	54.80
2.14	ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ «КОМНАТА ДИРЕКТОРА»	21.30
2.15	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	2.10
2.16	ՎԱՐԻՉԻ ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА ДИРЕКТОРА»	4.60
2.17	ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ «КАБИНЕТ»	11.90
2.18	ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ «КАБИНЕТ»	12.10
2.19	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ «САНУЗЕЛ»	4.48
2.20	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԼՀԵՍ «БЕЛЬЕВОЙ СКЛАД»	18.2
2.21	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	13.70
2.22	ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	7.70
2.23	ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ «РАЗДЕВАЛКА»	7.90
2.24	ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՄՆԵՐԻ ՍՐԱՀ «ЗАЛ»	115.00
2.25	ՊԼՀԵՍ «СКЛАД»	7.90
2.26	ՄԻՋԱՆՅՔ «КОРИДОР»	13.5

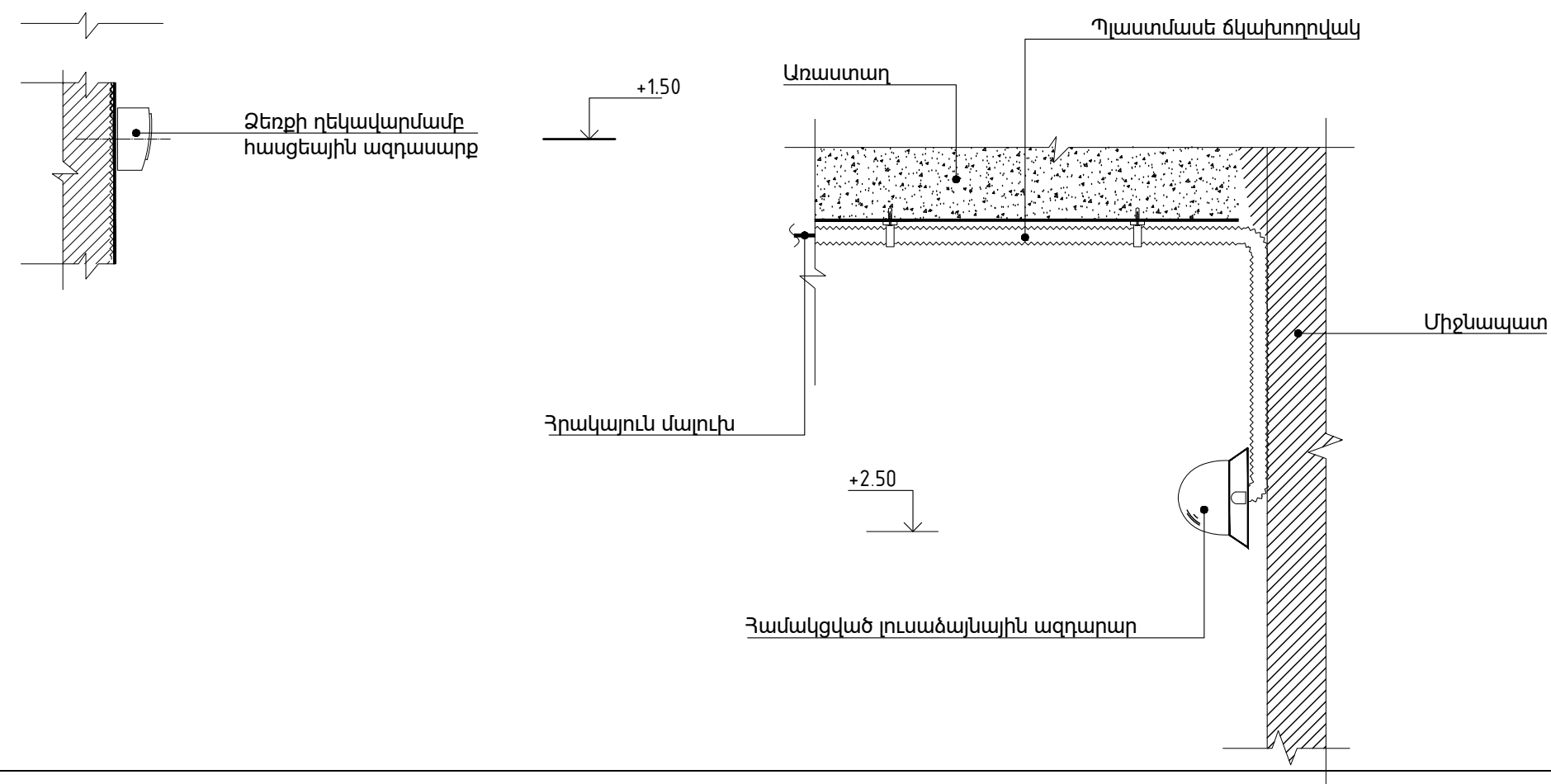
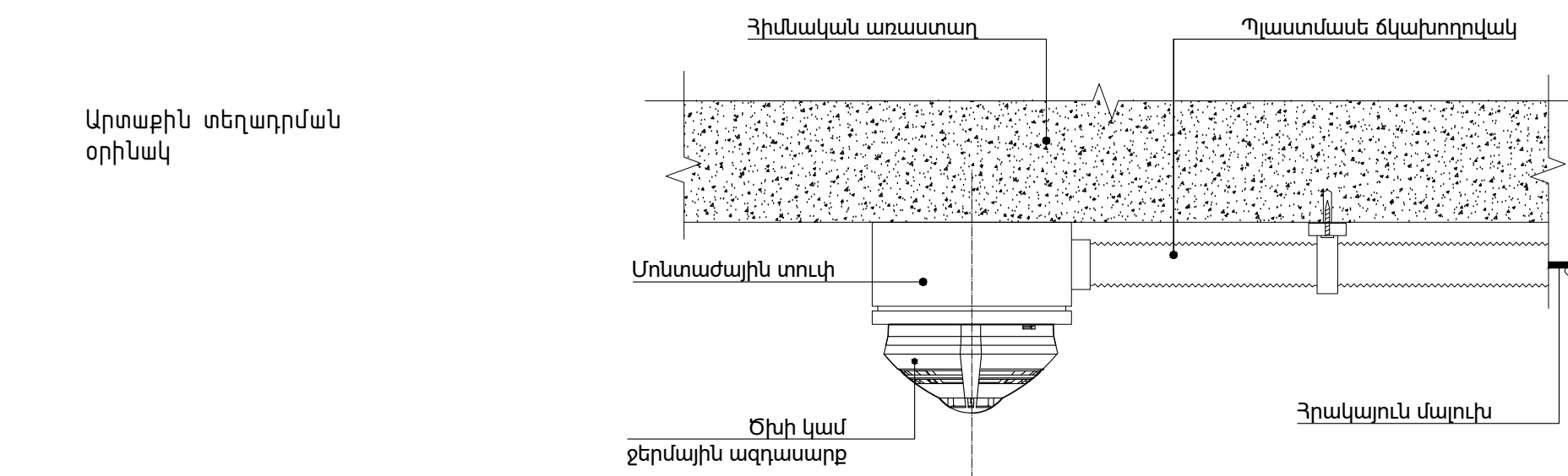
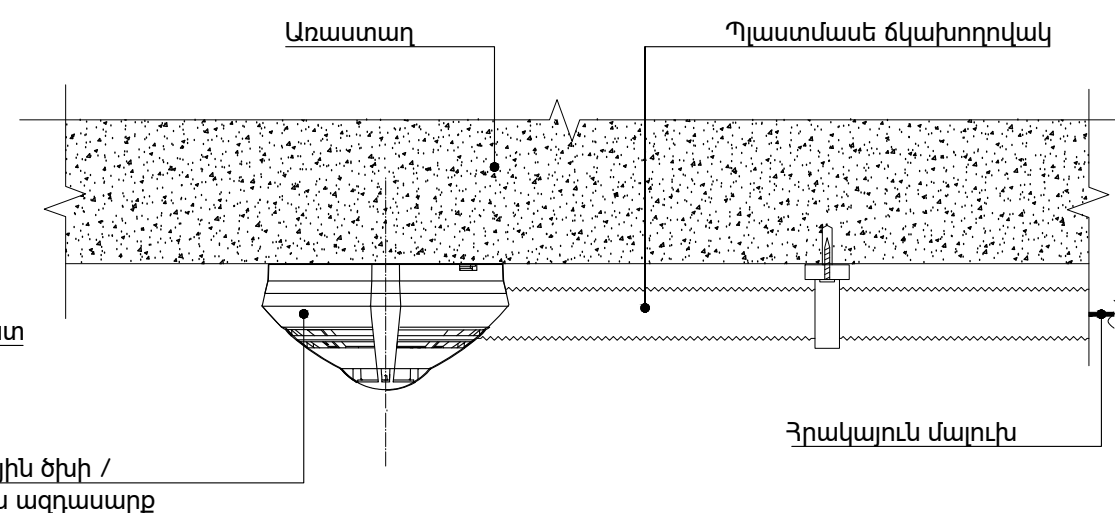
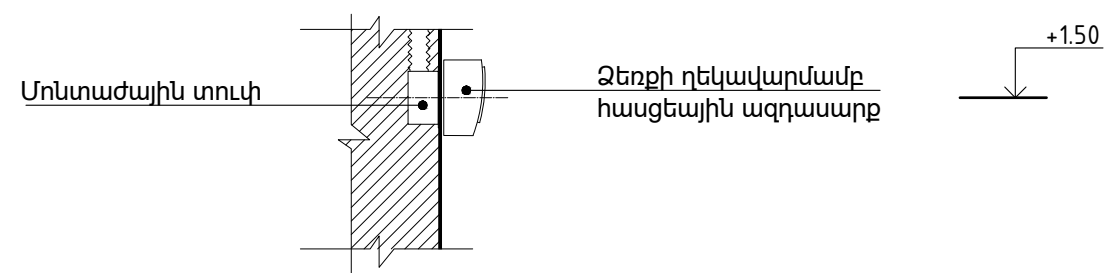


Պայմանական նշաններ

Անվանում	Նշան	Նշան
Ծխի ազդասարք	BTH	
Ծխի ազդասարք (սերտաստտային)	BTH	
Ձեռքի ղեկավարմամբ ազդասարք	BTM	
Ջերմային ազդասարք	BTK	
Համակցված լուսաձայնային ազդարար (սերտ)	BIALS	
Հրակայուն մալուխ 1x2x0.5 մմ²	КПС _г (А)-FRLS	



ՀՀԱՄՄՀ-ԳՅՁԲ-22/2/1					
ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ					
Փոփ	Տրված	Թերթ	Փաստ թիվ	Ստորագրություն	Թվական
Ղեկավար	Կ. Իսախանյան				
Նախագծող	Ս. Դավթյան				
Նախագծող	Գ. Դավթյան				
ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԳԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ					ՓՈՒԼ
Հակահրդեհային Սարքավորումների տեղաբաշխման հատակագիծ (2-րդ հարկ) Մ1:100					ԹԵՐԹ
					ԹԵՐԹԵՐ
					Ա
					06
					09
					ՕՆ ԴԻՁԱՅՆ ՍԴՐ



						ՀՀԱՄՄՀ-ԳԾՁԲ-22/2/1			
						ՄԵԾԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱԴԱՐՏՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Փաթ.	Տրվ. քան.	Թերթ.	Փաստ. թիվ.	Ստորագրություն.	Թվակ.				
									
Ղեկավար	Կ. Խափրյան					ՀՐԴԵՀԻ ԱԾԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	Թերթ.	Թերթեր
							Ա	07	09
Նախագծող	Ս. Հակոբյան					Սարքավորումների տեղադրման օրինակ	ՕՆ ՀԳԾՅՆ ՄԴԸ		
Նախագծող	Գ. Դավթյան								

Հրդեհի ազդարարման համակարգ			
N	Անվանում	Քանակ	Միավոր
1	Համակարգի ընդունիչ-հսկիչ ղեկավարման սարք R3-Рyбeж-2OП	1	հատ
2	Անխախսան սնուցման սարք համալրված մարտկոցով ИВЭПР 24/1,5 2x10 -P БР	1	հատ
3	Սնուցման մալուխ ППГнр(А)-FRHF 3x1.5	30	մ
4	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեական ազդասարք ИПР513-3AM	19	հատ
5	Ծխի հասցեական ազդասարք ИП212-64-R3	123	հատ
6	Ջերմային հասցեական ազդասարք ИП101-29PR-R3	3	հատ
7	Շլեյֆի հասցեական մեկուսիչ (Իզոլոցիոն սարք) ИЗ-1-R3	12	հատ
8	Համակցված հասցեական լուսաձայնային ազդարար(ներսի) ОПОП124-R3	9	հատ
9	Հասցեական ռելեային բլոկ РМ-1-R3	2	հատ
10	Հրակայուն մալուխ КПСЭнр(А)-FRLS 1x2x0.5 մմ ² , հրակայունության աստիճանը 180 ր.	540	մ
11	Ճկախողովակ Ø 20մմ	500	մ
12	Պլաստիկ մալուխուղի սպիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	3	մ
13	Պլաստիկ մալուխուղու Т - ձև էլեմենտ սպիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
14	Պլաստիկ մալուխուղու հարթ անկյուն սպիտակ 90մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	1	հատ
15	Պլաստիկ մալուխուղու ճակատի քողարկիչ սպիտակ 90 մմ X 50 մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտների համապատասխան	2	հատ
16	Մոնտաժային Նյութեր	1	համալիր

Սարքավորումների շահագործման համար անհրաժեշտ էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հաշվարկը՝ 24(Ժ) ժամվա ընթացքում <<հերթապահ>> ռեժիմում 3(Ժ) ժամվա ընթացքում <<տագնապ>> ռեժիմում						
	Բեռը		Հերթապահ ռեժիմ		Տագնապի ռեժիմ	
	Անվանում	Քանակ	Սպառվող հոսանք(միավ.) Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.) Ա	Սպառվող հոսանք(միավ.) Ա	Սպառվող հոսանք(ընդ.) Ա
	R3-Рyбeж-2OП Ընդունիչ-հսկիչ ղեկավարման սարք	1	0,3000	0.3000	0,3000	0.3000
	ОПОП124-R3 Հասցեական լուսաձայնային ազդարար(ներսի)	7	0,0240	0.1680	0,0240	0.1680
	PM-1-R3 Հասցեական ռելեային բլոկ	2	0,0240	0.048000	0,0240	0.0480
Ընդհանուր սպառում , Ա			0.5160		0.5160	
Մարտկոցի հաշվարկված հզորություն, Ա*Ժ (С)			17.4150			

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1					
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵՁԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ					
Փոփ	Տղմ քան	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագրություն	Թվակ.	ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ			ՓՈՒԼ	Թերթ	Թերթեր
									Ա	09	09
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					Հակահրդեհային համակարգի մասնագիր			ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՄՊԸ 		
Նախագծող	Ս. Հակոբյան										
Նախագծող	Գ. Դավթյան										