

| Ա ն կ ա ն ու մ ը | Թերթ | Ծանոթություն |
|---|------|--------------|
| ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | 1 | |
| Եթեկտրաեներգյաի բաշխման սկզբունքային սխեմա, մալուխային մատյան, հղորությունների հաշվարկ | 2 | |
| Առաջին հարկի՝ ՀԱ1 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 3 | |
| Առաջին հարկի՝ ԲԱ1 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 4 | |
| Երկրորդ հարկի՝ ՀԱ2 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 5 | |
| Երկրորդ հարկի՝ ԲԱ2 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 6 | |
| Երրորդ հարկի՝ ՀԱ3 հաշվիչների արկղի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 7 | |
| Երրորդ հարկի՝ ԲԱ3 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա | 8 | |
| Չորրորդ հարկի՝ ՀԱ4 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 շեռուցման 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 շեռուցման համակարգի հատակագիծ | 37 | |
| Առաջին հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ | 38 | |
| Երկրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ | 39 | |
| Երկրորդ հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ | 40 | |
| Երկրորդ հարկի վահանների սնուցման հատակագիծ | 41 | |
| Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ | 42 | |
| Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ | 43 | |
| Երկրորդ հարկի շեռուցման 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 շեռուցման 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 շեռուցման համակարգի հատակագիծ | 58 | |
| Չորրորդ օդափոխության համակարգի հատակագիծ | 59 | |
| Տանիքի մալուխային վաքի հատակագիծ | 60 | |
| Տանիքի Էլ. սարքավորումների սնուցման հատակագիծ | 61 | |
| Պոտենցյալների հավասարեցման հատակագիծ | 62 | |
| Ցողանցման հատակագիծ | 63 | |
| Մասնագիր | 64 | Հքերթ |

ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Աշխատանքային գժագրերի սույն լրակազմը կատարված է ճարտարապետաշինարարական լուծումների հիման վրա:

Սույն գժագրերի լրակազմի մեջ նշնում են եթեկտրատեմիկական և եթեկտրալուսավորման նախագիծը:

Ընդանուր հղորությունը կազմում է 395 կՎտ

Սպահիչների լարում 380/220 Վ

Էլ. էներգիայի բաշխումը եռափազ ցանցերում նախատեսված է իրականացնել 5 ջղանի մալուխներով L1,L2,L3,N,PE, միաֆազ ցանցերում 3 ջղանի մալուխներով L1,N,PE:

Ցողանցում:

Նախատեսված է հողանցման կրնուող, տարվա ցանկացած եղանակին հողանցման սարքվածքի (ՀՍ) նորմավորությունը պետք է փոքր լինի 4 Օհմից:

Արտաքին ՀՍ-ն բաղկացած է 10 հատ L=50x50x5նմ 2.5 մ երկարությամբ ցինկապատ պողպատյա ուղղահայաց անկյունակերպ, որոնք մինչանցից 3 մ հեռավորությամբ խրվում են գրունտում և մինչանց հետ միացվում 40x4 հատվածքով ցինկապատ շերտապղպատով:

Նշված քանակի եթեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել եթեկտրոդների քանակը:

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

Ելեկտրով տեղանքից հնարավոր է փոխել եթեկտրոդների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

ՊՈՏԵՆՑՅԱԼՆԵՐԻ ՀԱՎԱՍԱՐԵՑՈՒՄ:

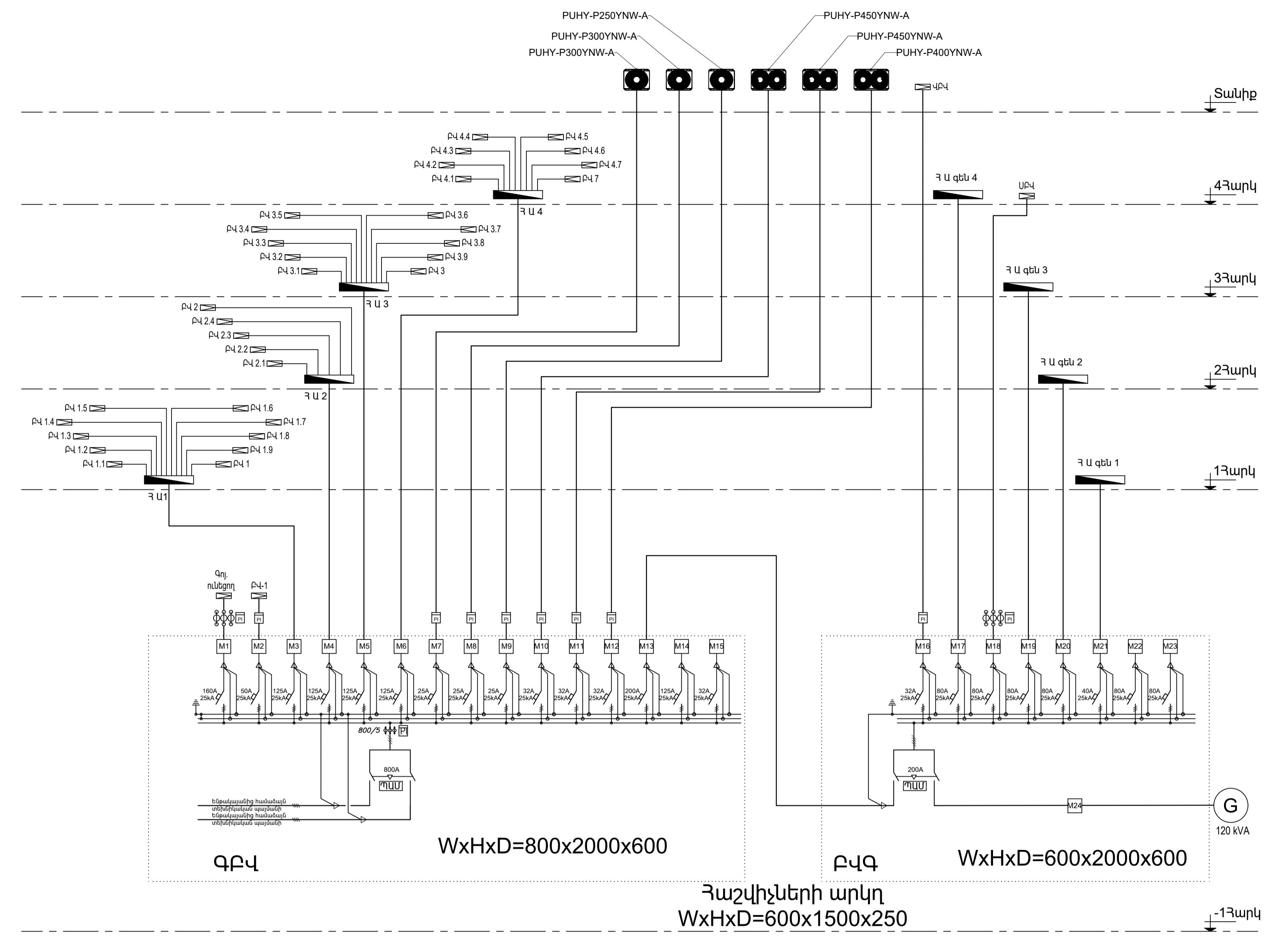
Շենքում պետք է կատարվի պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ, որը իրականացվում հողակցման գլխավոր հաղորդաբարերի (ՀԳԲ) միջոցով, իրար մեջ միացնելով.

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

Բոլոր էթեկտրամնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն CHuP 3.05.06-85 և գործող ՊԿ-7-ի պահանջների:

Լրակազմի աշխատանքային գժագրերը կատարված են համապատասխան գործող նորմերին և կանոններին և նախատեսում են տեխնիկական լուծումներ, որոնք շենքների անվտանգ շահագործման ընդունված կանոնների պահ ան մասն դեպքում ապահով կուտակում:

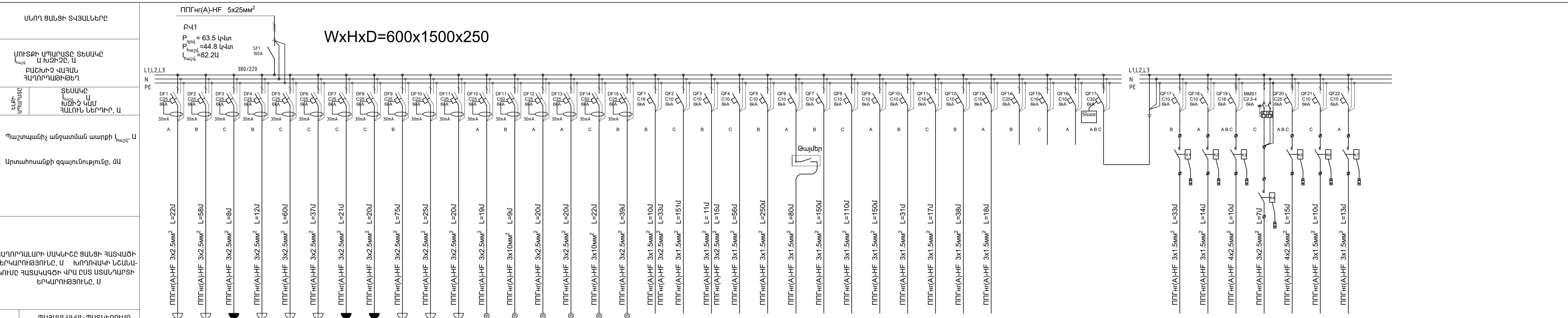
| | | | |
|-----------------------------------|------|------|--------|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | ԱՆ | 1 | 64 |
| ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ | | | |



| Կաբելային մատյան | | | | | |
|------------------|-------------------------|--|--------------|--------------------------|-----------------|
| N | Ուղղությունը | | Մալուխի տիպը | Հատ-վածք մմ ² | Երկարությունը մ |
| | Սկիզբ | Վերջ | | | |
| M1 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Գոյությունունեցող սպառիչներ | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x50 | |
| M2 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Նկուղային հարկի բաշխիչ վահան՝ ԲՎ-1 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x10 | 10 |
| M3 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Արաջին հարկի հաշվիչների արկղ՝ ՀԱ1 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x35 | 25 |
| M4 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Երկրորդ հարկի հաշվիչների արկղ՝ ՀԱ2 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x35 | 28 |
| M5 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Երրորդ հարկի հաշվիչների արկղ՝ ՀԱ3 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x35 | 32 |
| M6 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Չորրորդ հարկի հաշվիչների արկղ՝ ՀԱ4 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x35 | 35 |
| M7 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P300YNW-A 1 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x2.5 | 63 |
| M8 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P300YNW-A 2 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x2.5 | 65 |
| M9 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P250YNW-A | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x2.5 | 63 |
| M10 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P450YNW-A 1 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x4 | 63 |
| M11 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P450YNW-A 2 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x4 | 66 |
| M12 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Տանիքի VRF սարքավորում PUYH-P400YNW-A | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x4 | 65 |
| M13 | Գլխավոր բաշխիչ վահան | Գեներատորի բաշխիչ վահան՝ ԲՎ | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x70 | 8 |
| M16 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Վերելակի բաշխիչ վահան ՎԲՎ | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x4 | 41 |
| M17 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Չորրորդ հարկի հաշվիչների արկղ գեներատորից՝ ՀԱ գեն4 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x16 | 32 |
| M18 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Սերվերի բաշխիչ վահան ՍԲՎ | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x16 | 67 |
| M19 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Երրորդ հարկի հաշվիչների արկղ գեներատորից՝ ՀԱ գեն3 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x16 | 29 |
| M20 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Երկրորդ հարկի հաշվիչների արկղ գեներատորից՝ ՀԱ գեն2 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x16 | 25 |
| M21 | Գեներատորի բաշխիչ վահան | Առաջին հարկի հաշվիչների արկղ գեներատորից՝ ՀԱ գեն1 | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x6 | 23 |
| M24 | Գեներատոր | Գեներատորի բաշխիչ վահան՝ ԲՎ | ՊՊՂԻ(Ա)-HF | 5x70 | 52 |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ

ԲԱՐՍԱՆ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | Թերթ | Թե |
|--|------|----|
| ԱՆ | 4 | |
| սցին հարկի՝ ԲԱ1 բաշխիչ վահանի իազգանի սկզբունքային սինեմա | | |

ԱՆՈՐ ՑԱՍՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ
Իհազվ. Ա ԽԶԻՉԸ, Ա

ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ
ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

Ապարատ
Աղորդաթիթեղ

ՏԵՍԱԿԸ
Իհազվ.
ԽԶԻՉ ԿԱՄ
ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՌ, Ա

Պաշտպանիչ անջատման աարքի Իհազվ,

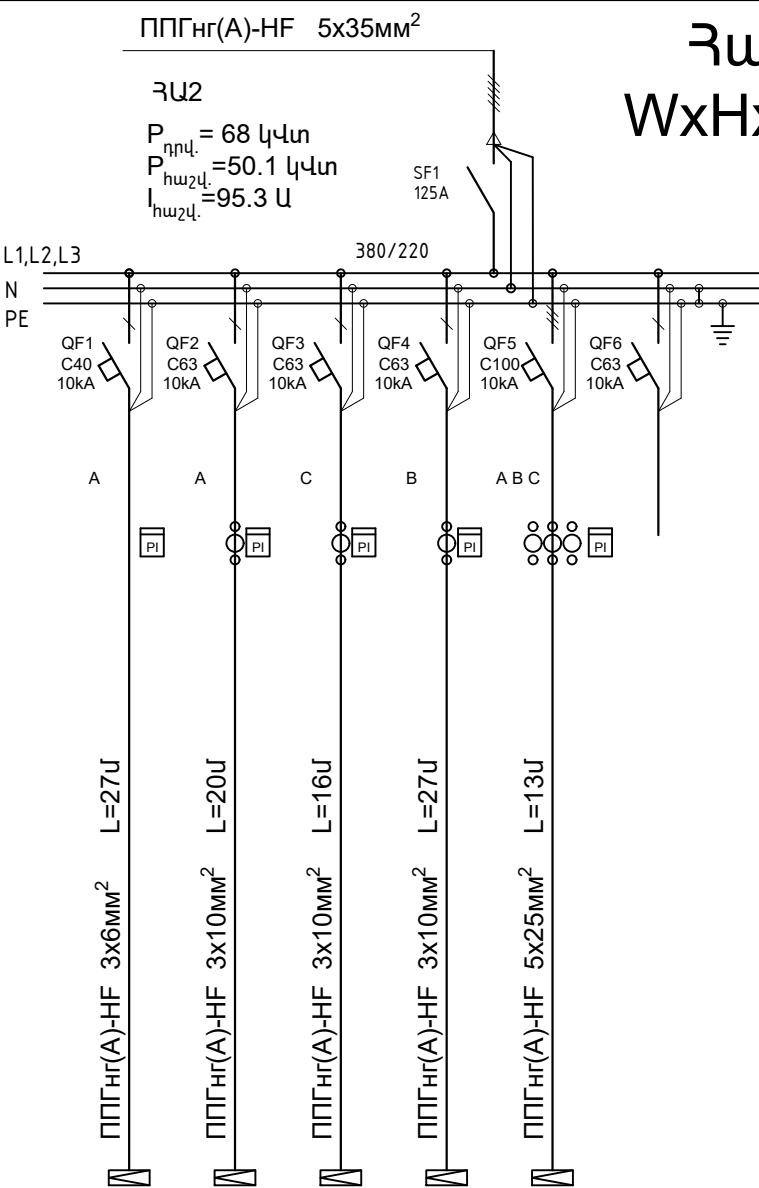
Արտահոսանքի գգայունությունը, ճԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՍԻՉԸ ՑԱՍՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎՎԱԿԻ ՆՇԱՆ-
ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՄԴԱՐՏԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

| | | |
|---------------------|-----------------------|------|
| ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՍԻՉԸ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | |
| | "A" | |
| | "B" | |
| | "C" | |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | | |
| ՑՈՍԱՆՔԸ, Ա | | Ինչ. |

ՍՊԱՌԻՉԻ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ



Հաշվիչների արկղ

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

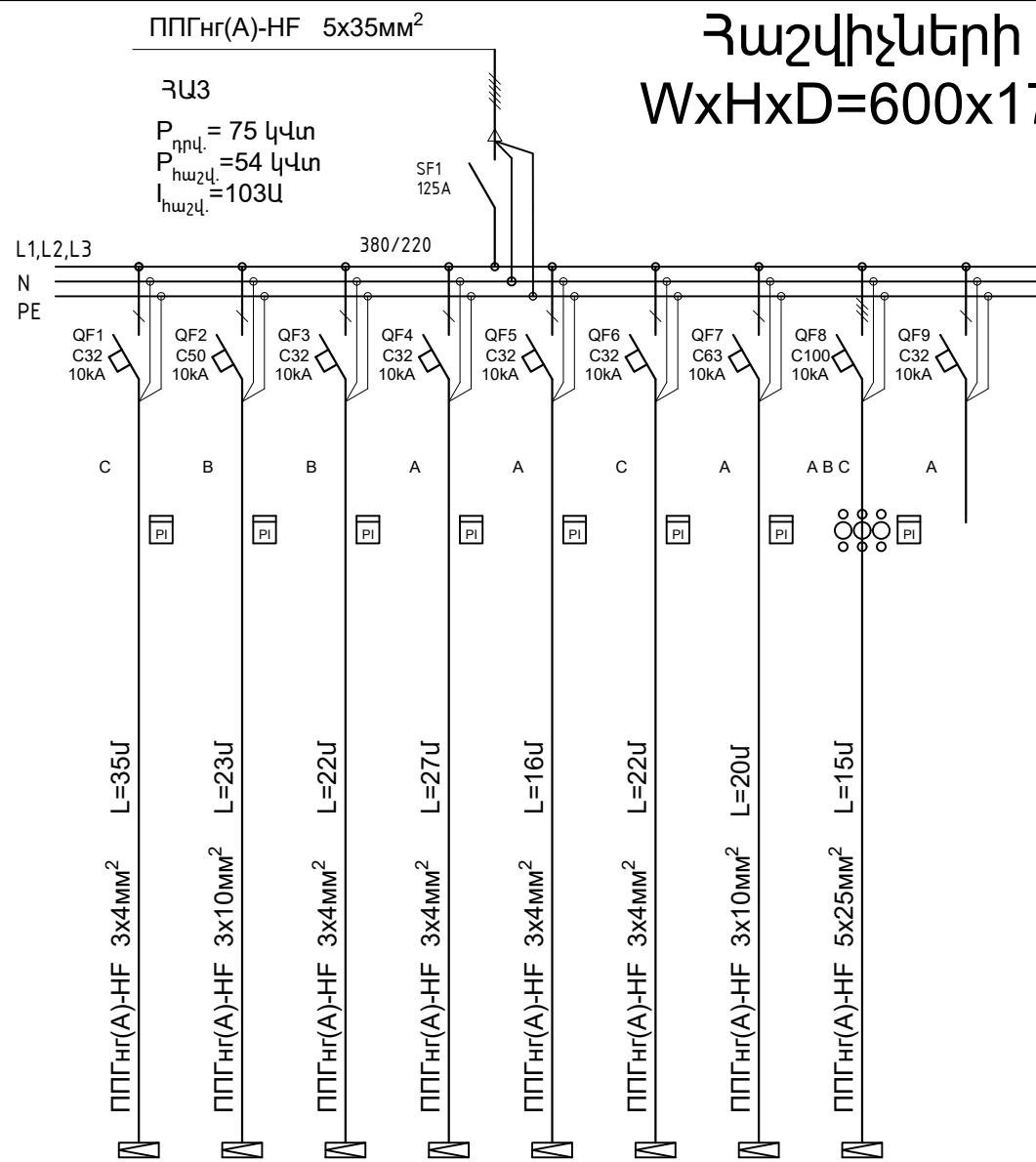
Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Երկրորդ հարկի՝ ԲԱՀ բաշխիչ վահանի
միացնելի սկզբույթական սիենը

| ԱՆՇՈՒՅՆ ՑԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ | |
|---|--|
| ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ի Խաչի և Ա Խաչի շնորհամեթյան պահանջման մասին | |
| ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ | ՏԵՍԱԿԸ Ի Խաչի և Ա Խաչի կամ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| Պաշտպանիչ անջատման աարքի Ի Խաչի, Ա Վրտահոսանքի գգայունությունը, ԱԱ | |
| ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԵԾԸ ՑԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՅԱՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ | |
| ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՍԱՐԱԿԵՐ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ |
| | ԽՄԲԻ ՀԱՍԱՐԸ |
| ԲԱՆԱ, ԿԱՏ | "A" |
| | "B" |
| | "C" |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա Ի Առճ. | |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | |



Հաշվիչների արկղ

WxHxD=600x1700x250

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| | 5.9 | | 2 | | | | 16.7 | 24.600 |
| | | 1.4 | | | | 7.6 | 16.7 | 25.700 |
| 3.6 | | | | 2.5 | 1.9 | | 16.7 | 24.700 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.38 | |
| 20.5 | 33.5 | 8 | 11.4 | 14.2 | 10.8 | 43.2 | 95.3 | |
| բաշխող լինան բՎՀ.1 | բաշխող լինան բՎՀ.2 | բաշխող լինան բՎՀ.3 | բաշխող լինան բՎՀ.4 | բաշխող լինան բՎՀ.5 | բաշխող լինան բՎՀ.6 | բաշխող լինան բՎՀ.7 | բաշխող լինան բՎՀ.8 | բահուսա |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| | | | | | | | |
|----------|------|-----|------|------|----|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Փոփ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | | |
| Ղեկավար | | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| ԱՆՈՐ ՑԱՍՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | |
| ՄՈՒՏՏԵՔ ԿԱՊԱՐԱԾԸ ՏԵՍԱԿԸ Ի ԽԱՀՀՉԵ, Ա ԲԱՇԽԱՎ ՎԱՐԱՐԱ ՅԱՌՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա | |
| Պաշտպանիչ ամֆատման աարքի լահակ, Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, ԱԱ | |
| ԵՎՈՐԴԱՎԱՐԻ ՍԱԿԱՀԾԸ ՑԱՏՎԱԾԻ ԵՎԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՍԱ- ԿՈՒՄ ՀԱՏԱԿԳԾԻ ԿՎԸ ԸՆՏ ՍԱՄԱՐԻՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա | |
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |

ԲԱՐՁՐԱՎՈՐ ԿՎԸ

"A"

"B"

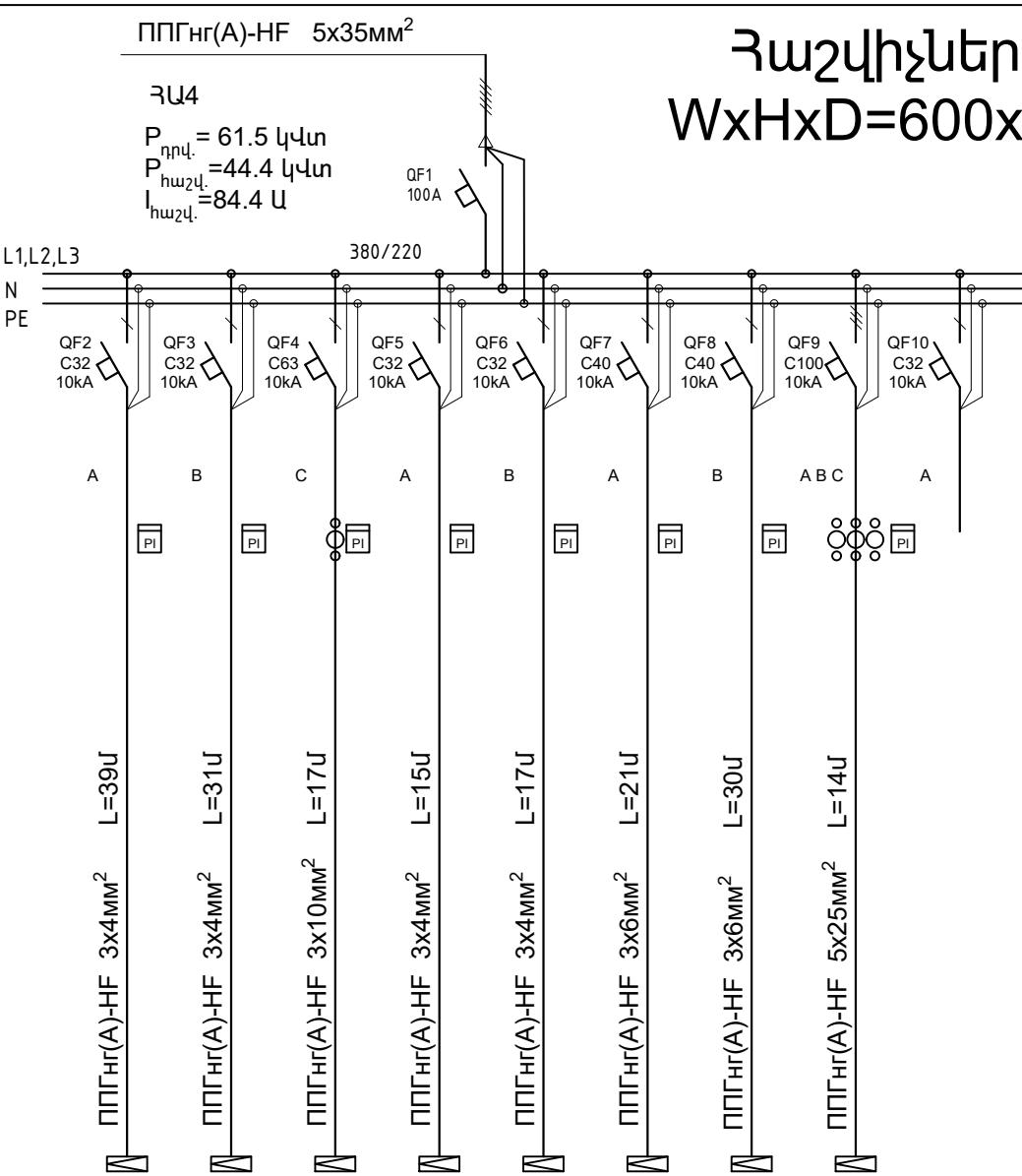
"C"

ԼԱՐԱՎԾԸ

ԿՎԸ

ԱՎԱՐԱ

| ԱՆՇՈՒՅՆ ՑԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ | |
|---|--|
| ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ի Խաչի և Ա Խաչի շնորհամեմայ | |
| ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ | ՏԵՍԱԿԸ Ի Խաչի և Ա Խաչի կամ ՇԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| Պաշտպանիչ անջատման աարքի Ի Խաչի, Ա | |
| Արտահոսանքի գգայունությունը, ճԱ | |
| ՔԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԵԾԸ ՑԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՑԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ | |
| ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՊԱՐԱԳ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ |
| | ԽՄԲԻ ՑԱՍԱՐԸ |
| ԲԱՆԱ, ԿԱՏ | "A" |
| | "B" |
| | "C" |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| ՑՈՍԱՆՔԸ, Ա Ի Առմ. | |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | |



Հաշվիչների արկղ
WxHxD=600x1700x250

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 2 | | | 1.1 | | 4.64 | | 12.53 | 20.270 |
| | 2 | | | 2 | | 4.6 | 12.53 | 21.130 |
| | | 7.6 | | | | | 12.53 | 20.130 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.38 | |
| 11.4 | 11.4 | 43.2 | 6.3 | 11.4 | 26.4 | 26.1 | 71.5 | |
| բաշխող լինան բՎԿ4.1 | բաշխող լինան բՎԿ4.2 | բաշխող լինան բՎԿ4.3 | բաշխող լինան բՎԿ4.4 | բաշխող լինան բՎԿ4.5 | բաշխող լինան բՎԿ4.6 | բաշխող լինան բՎԿ4.7 | բաշխող լինան բՎԿ4 | ՊՐԱԽՈՏԱ |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

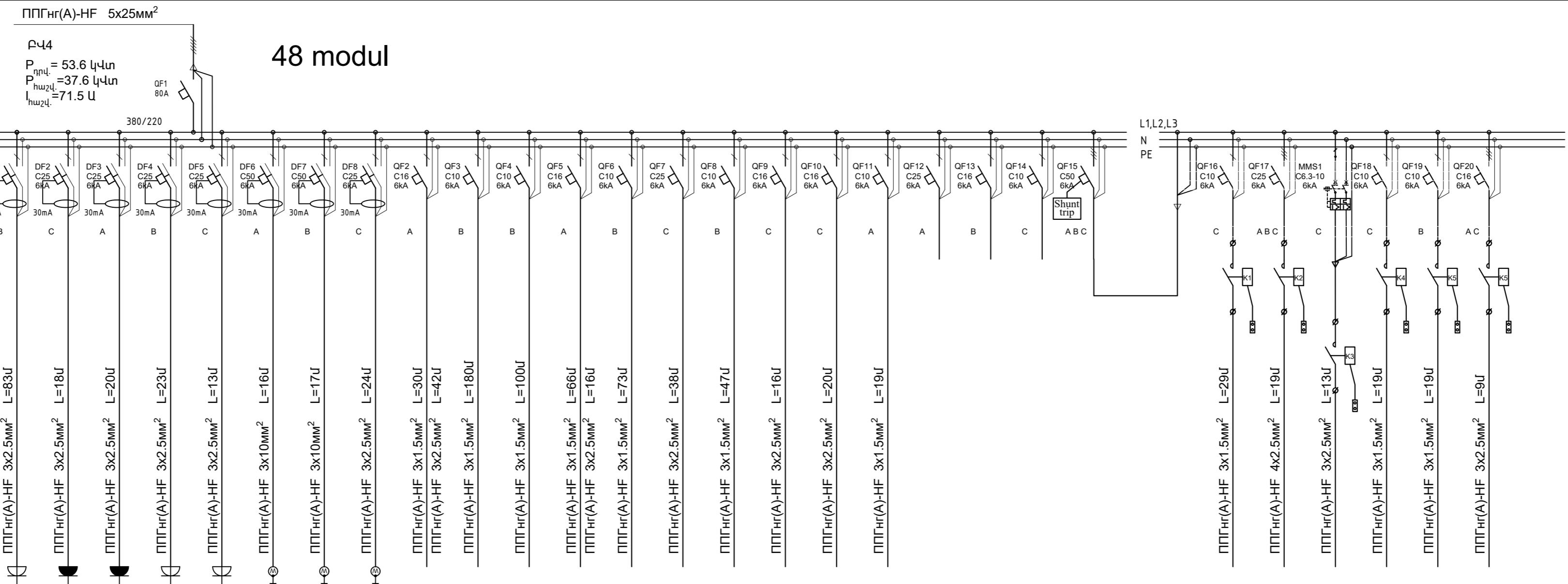
| | | | | | | |
|----------|------|-----|------|------|---|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Փոփ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ա | |
| Ղեկավար | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | |

ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Չորրորդ հարկի՝ ՀԱ4 հաշվիչների արկոյի
միացանիկ սկզբունքանի սիենը

| ՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԻ 2 | | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | | ՍՈՂՈՐՎԱԾՎԱՐԻ ՍԱԿՆԻԸԸ 8ԱՆՑԻ ԴԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՃԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏԱԿԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ | |
|---------------------|-------------|-----------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------------|---|-----------|
| ԲԱՐԱԿ, ԿՎՏ | ԱՐԱՐԱԿ, ԿՎՏ | "A" | "B" | "C" | ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա | I _{Առ.} | ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱԾՈՒՄԸ | |
| | | | | | | | | ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱԾՈՒՄԸ | ԱՆՎԱԾՈՒՄԸ |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| 2.8 | 5.7 | 5.7 | 17 | 1.7 | 43.6 | 43.6 | 20 | 1.7 | 2.6 |

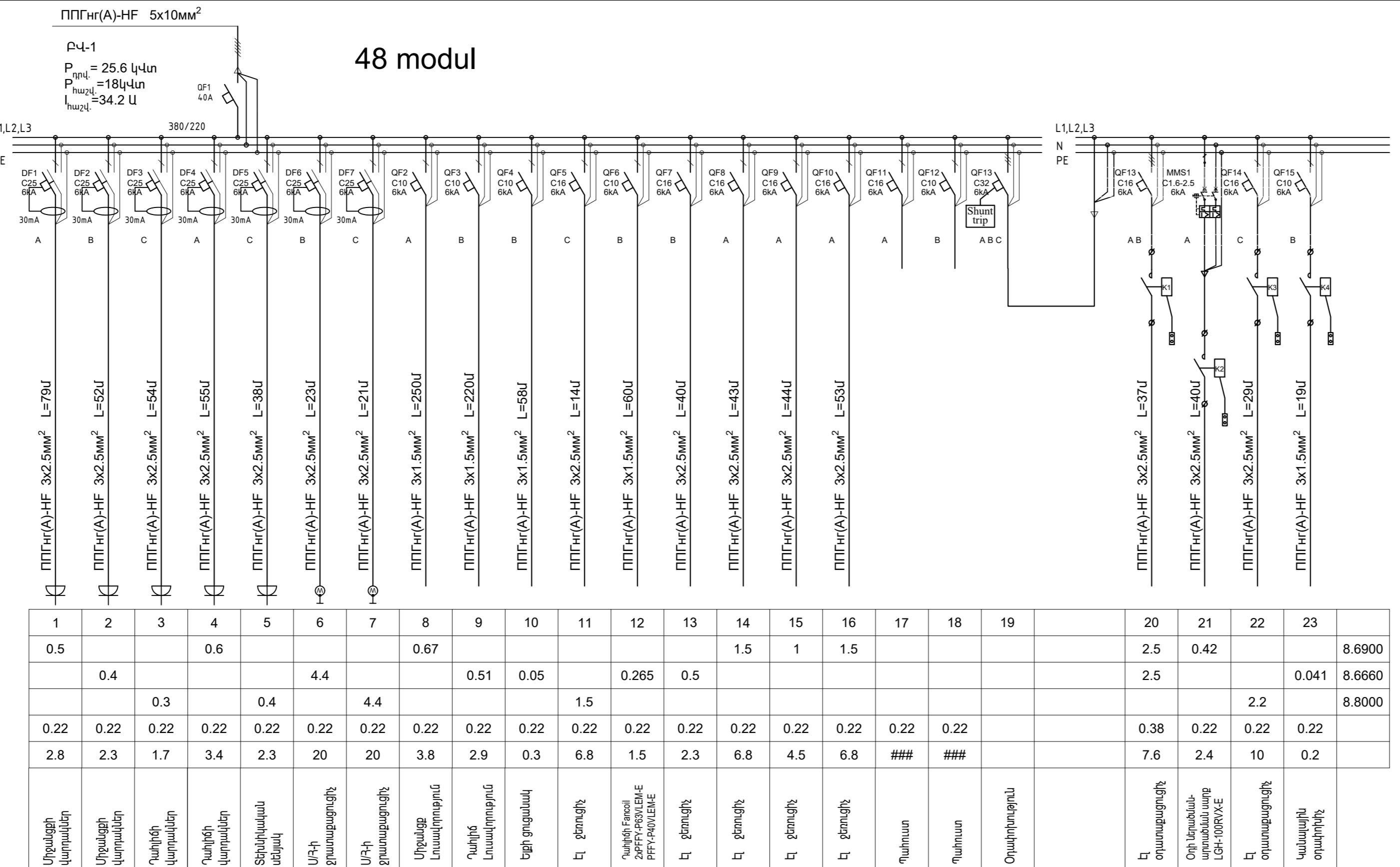
ՍՊԱՌԻՉ
ԱՆՎԱԾՈՒՄԸ



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|---------|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 0.5 | | 1 | | 9.6 | | 0.3 | | 0.45 | 0.1 | | 0.35 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | | | | 4 | | 4 | 0.06 | 2.5 | 17.8500 | |
| | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.041 | 4 | 1.5 | 0.041 | 2.5 | 17.9100 | | |
| 2.8 | 5.7 | 5.7 | 17 | 1.7 | 43.6 | 43.6 | 20 | 1.7 | 2.6 | 0.6 | 0.6 | 11.4 | 0.6 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 0.6 | ### | ### | ### | 0.22 | 0.38 | 0.22 | 0.22 | 0.38 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 18.3 | 8.5 | 0.2 | 0.3 | 7.6 | | |

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 |
|--|------|--------|------|------|----|-----------------------------------|
| Դեկավար | | | | | | |
| Նախագծեան սիստեմ | | | | | | |
| Կամացական օդափոխիչ | | | | | | |
| Օդի ներմանավագություն | | | | | | |
| Կամացական օդափոխիչ | | | | | | |
| Կամացական օդափոխիչ | | | | | | |
| Ել օդափոխություն | | | | | | |
| Ել օդափոխություն | | | | | | |
| Ել օդափոխություն | | | | | | |
| ԵԼԵԿՏՐԱՍԵԽԵՆԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | | | | | | |
| Փուլ | թեր | թերթեր | | | | |
| ԱՆ | 10 | 64 | | | | |
| Չորրորդ հարկի՝ ԲԱ4 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա | | | | | | |

| | |
|---|-----|
| ԱՆԴՐԱՑՈՒՅԹ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՅԻ | |
| ՄՈՒՏՏԵՐԻ ԿՊԱՄԱԾԾ ՏԵՍԱԿԱՆ Ա ԽԵՆԴՐԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ ՃԱՌՈՐԴԱԹԻԹԵՐԻ | |
| ՏԵՍԱԿԱՆ ԽԵՆԴՐԸ ԽԱՅԱՀ ԿԱՍ ՃԱՌՈՐԴ ՆԵՐՈՒԹԻՒՆ, Ա | |
| Պաշտպանիչ ամջատման աարքի $I_{\text{հաշվ}}$, Ա | |
| Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ | |
| ԱՊՈՐԴԱՎԱՐԻ ՄԱԿԱՀԸ ՑԱՏԿԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒթՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՆԱ- ԿՈՒԾԸ ՑԱՏԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՍՆՈՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒթՅՈՒՆԸ, Մ | |
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | |
| ԲԱՐԱԿ, ԿՎԸ | "A" |
| | "B" |
| | "C" |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա $I_{\text{լոն}}$ | |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | |



| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|--|------|-----|------|------|----|
| ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | | | | | |
| ԱՆ | 11 | 64 | | | |
| Նկուղային հարկի՝ ԲԱ-1 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սխեմա | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

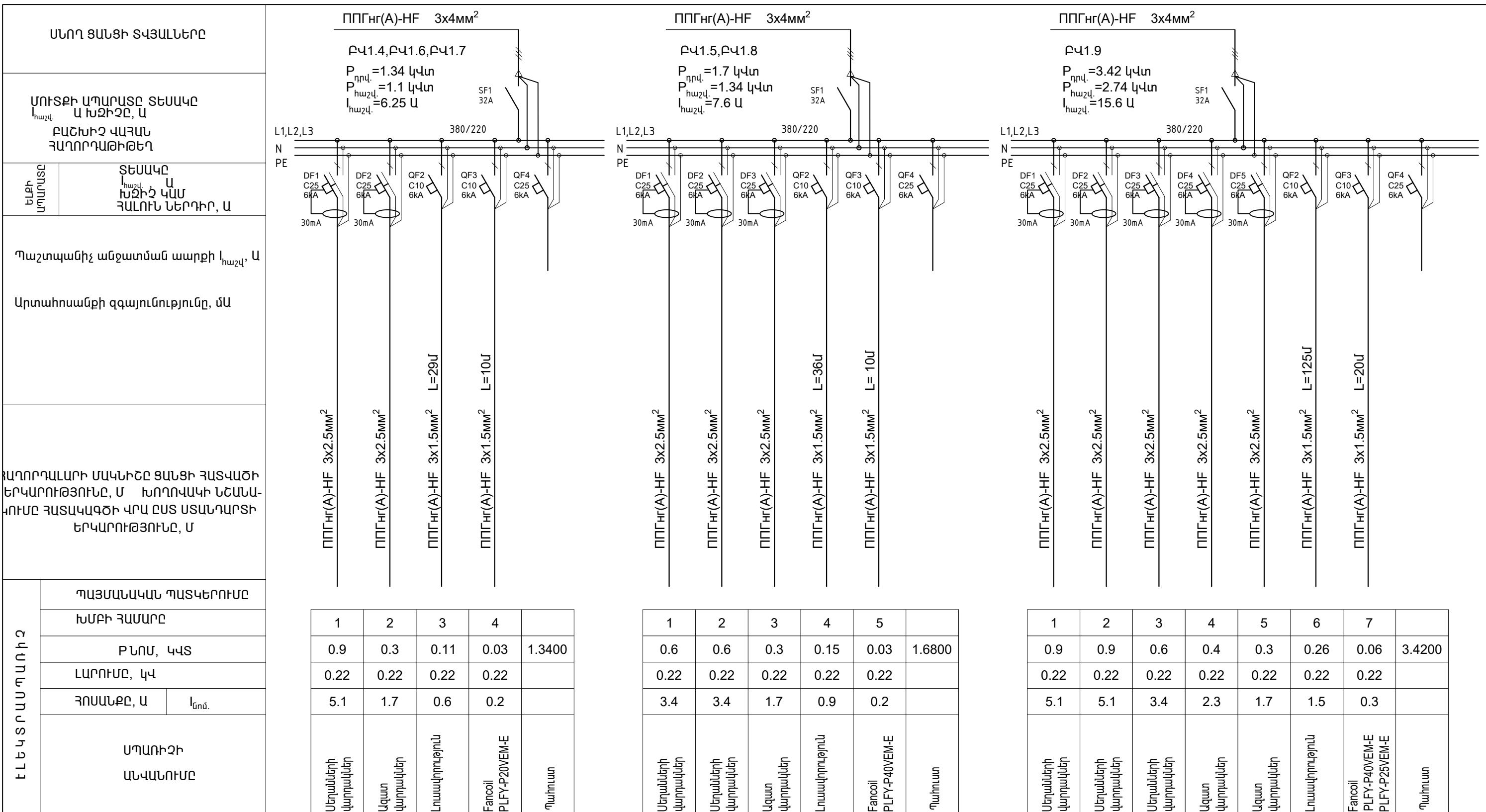
ԲԱՐՄԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

Փուլ
Թերթ
Թերթեր

ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆ
11
64

| | | |
|--|---|---|
| ՏԵՍԱԿԱՄՈՒՀԻ 2 | ՍՍՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | |
| | ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ I _{հաշվ.} Ա ԽԶԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ ՀԱՇԽՈՂԱԹԻԹԵԴ | |
| | Ելքի տունը | ՏԵՍԱԿԸ ԽԶԻՉԸ ԿԱՍ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| | Պաշտպանիչ անջատման աարքի I _{հաշվ.} , Ա Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ | |
| | ԱՊՈՐՈՎԱԾԻ ՄԱԿՆԵԸ ՑԱՆՑԻ ՋԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ս ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԾԱՆԱ- ՈՒՄԸ ՋԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ս | |
| | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | |
| | РՆՈՍ, ԿՎՏ | |
| | ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| | ԴՈՍԱՆՔԸ, Ա | I _{նոմ.} |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 1 Սեղաների վարդակեր | | |
| 2 Սեղաների վարդակեր | | |
| 3 Ազատ վարդակեր | | |
| 4 Լուսավորություն | | |
| 5 Fancoil PLFY-P40VEM-E | | |
| 5 Պահուստ | | |
| ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x4MM ² ԲՎ1.1 P _{դրվ.} =2.31 կՎտ P _{հաշվ.} =1.85 կՎտ I _{հաշվ.} =10.5 Ա | | |
| ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ԲՎ1.2, ԲՎ1.3 P _{դրվ.} =3.8 կՎտ P _{հաշվ.} =3 կՎտ I _{հաշվ.} =17 Ա | | |
| ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x1.5MM ² L=46Ա ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x1.5MM ² L=9Ա ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x1.5MM ² L=46Ա ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x2.5MM ² ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x1.5MM ² L=77Ա ՊՈՊՈՐՈՒՄ(A)-HF 3x1.5MM ² L=11Ա | | |
| 1 Սեղաների վարդակեր | | |
| 2 Սեղաների վարդակեր | | |
| 3 Ազատ վարդակեր | | |
| 4 Լուսավորություն | | |
| 5 Fancoil PLFY-P63VEM-E | | |
| 6 Պահուստ | | |
| 7 Ա. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | |
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | |
| Փուլ քան. Թեր Փաստ Ստոր Ամ | | |
| ՂԵՂԱՎԱՐ | | |
| ՆԱԽԱԳԾԵԾ | | |
| ԻԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | | |
| Փուլ Թերթ Թերթէր ԱՆ 12 64 | | |
| Առաջին հարկի՝ ԲՎ1.1,ԲՎ1.2,ԲՎ1.3 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սինեմաներ | | |

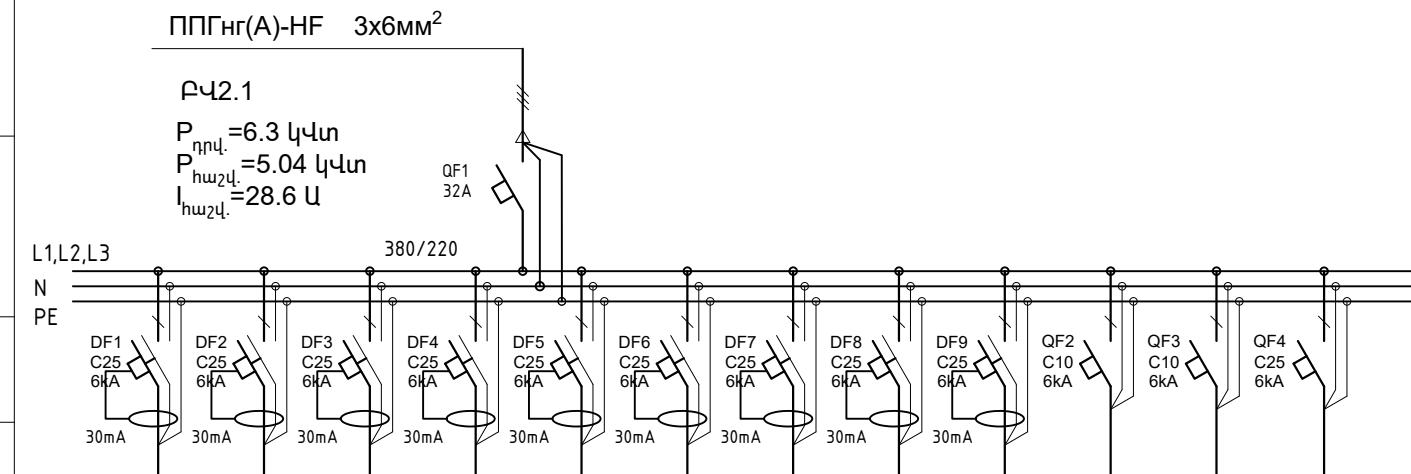


| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՎ ՄԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | |
|----------|------|-----|------|------|----|-----------------------|--|------|--------|--|
| Ղեկավար | | | | | | | ԱՆ | 13 | 64 | |
| Նախագծեց | | | | | | | Առաջին հարկի՝ ԲՎ1.4,ԲՎ1.5,ԲՎ1.6, ԲՎ1.7,ԲՎ1.8,ԲՎ1.9 բաշխիչ վահանսերի միագծանի սկզբունքային սխեմաներ | | | |
| | | | | | | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| | |
|---|---|
| ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | |
| ՄՈՒՏՁՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՉՀԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ ՀԱՌՈՐԴԱԹԻԹԵԴ, Ա | |
| ԵՎՀԻ ԱՐԴՅՈՒՆ | ՏԵՍԱԿԸ ԽՉՀԻ ԱՎԱՐԱ ՀԱՆՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| Պաշտպանիչ անջատման աարքի $I_{\text{հաշվ}}$, Ա Արտահոսանքի գգայունությունը, ԾԱ | |
| ՀԱՌՈՐԴԱԹԻԹ ՄԱԿՍԻՃԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՌԱՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՐՈՒՅԹ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՍ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ |
| | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ |
| | ԲՆՈՄ, ԿՎՏ |
| | ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ |
| | ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա լոն. |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՎԿԱՆՈՒՄԸ | |

ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x2.5MM²ՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x1.5MM² L=144UՊՊԴՀ(Ա)-HF 3x1.5MM² L=32U

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--|---------|
| 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 6.3000 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.8 | 0.6 | |
| Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Լուսակողություն | Fancoil PLFY-P25VFM-E PLFY-P15VFM-E PLFY-P30VFM-E | Պահուստ |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------|------|-----|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| | | | | | |

ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆ

14

64

Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.1 բաշխիչ վահանի
միագծանի սկզբունքային սինեմա

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ
Ա ԽԶԻՉԸ, Ա

ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ
ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

ԵՎ
ԱՊԱՐԱՏԸ

ՏԵՍԱԿԸ
Ա
ԽԶԻՉ ՎԱՍ
ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա

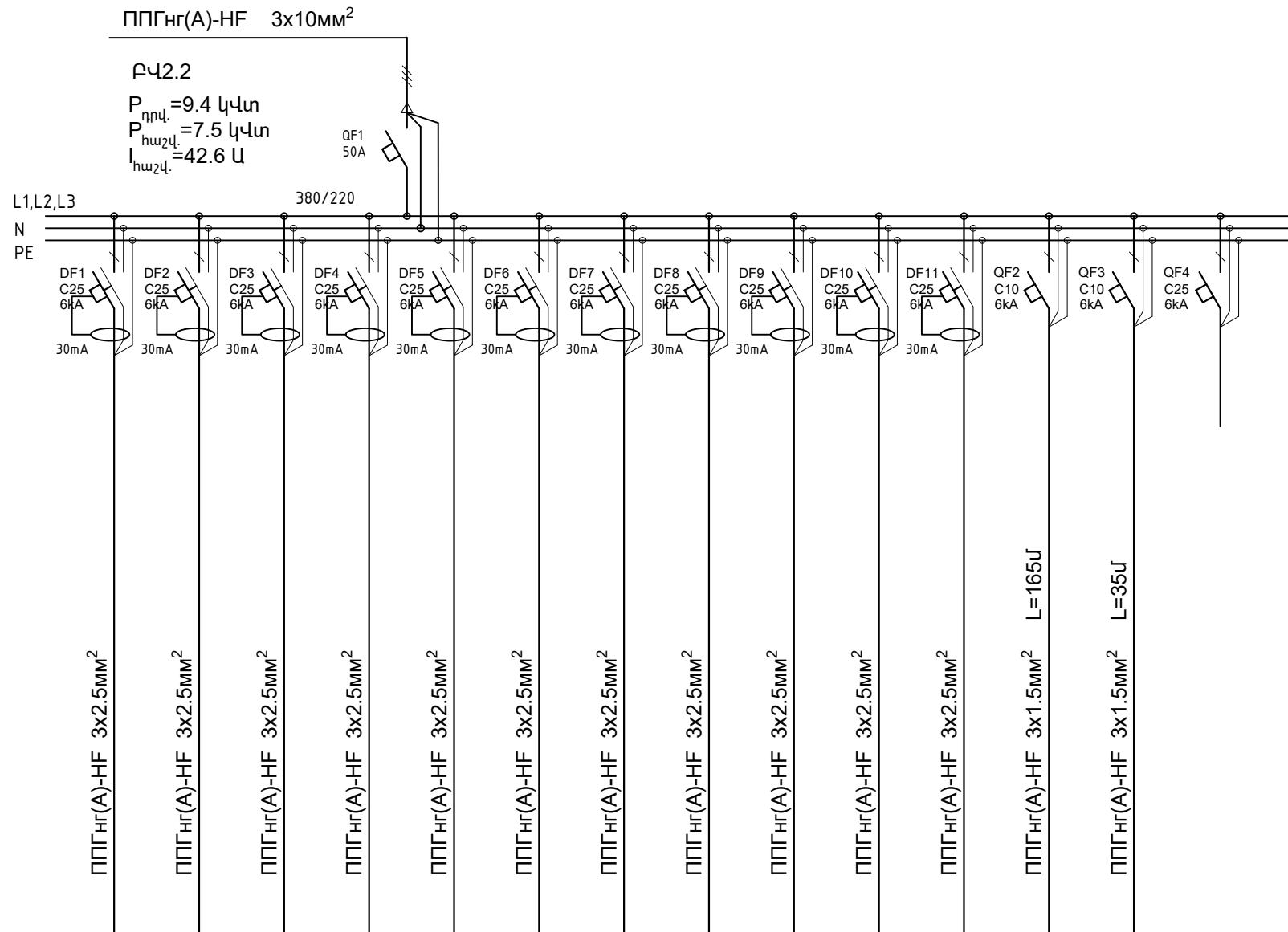
Պաշտպանիչ անջատման աարքի Լհազվ,

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻԾԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ
ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

| | | |
|----------------|-----------------------|-------|
| ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՊԱՐԱՀ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| | ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | |
| | ԲՆՈՍ, ԿՎՏ | |
| | ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| | ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա | ԼԵԿԸ. |

ՍՊԱՌԻՉԻ
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--|-------|
| 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.76 | 0.1 | 9.360 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.3 | 4.3 | 0.6 | |
| Անդամների վարողակներ | Ազգայի վարողակներ | Ազգայի վարողակներ | Ազգայի վարողակներ | Լուսավորչության | Fancoll PLFY-P25VFM-E PLFY-P15VFM-E PLFY-P50VFM-E | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՆ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

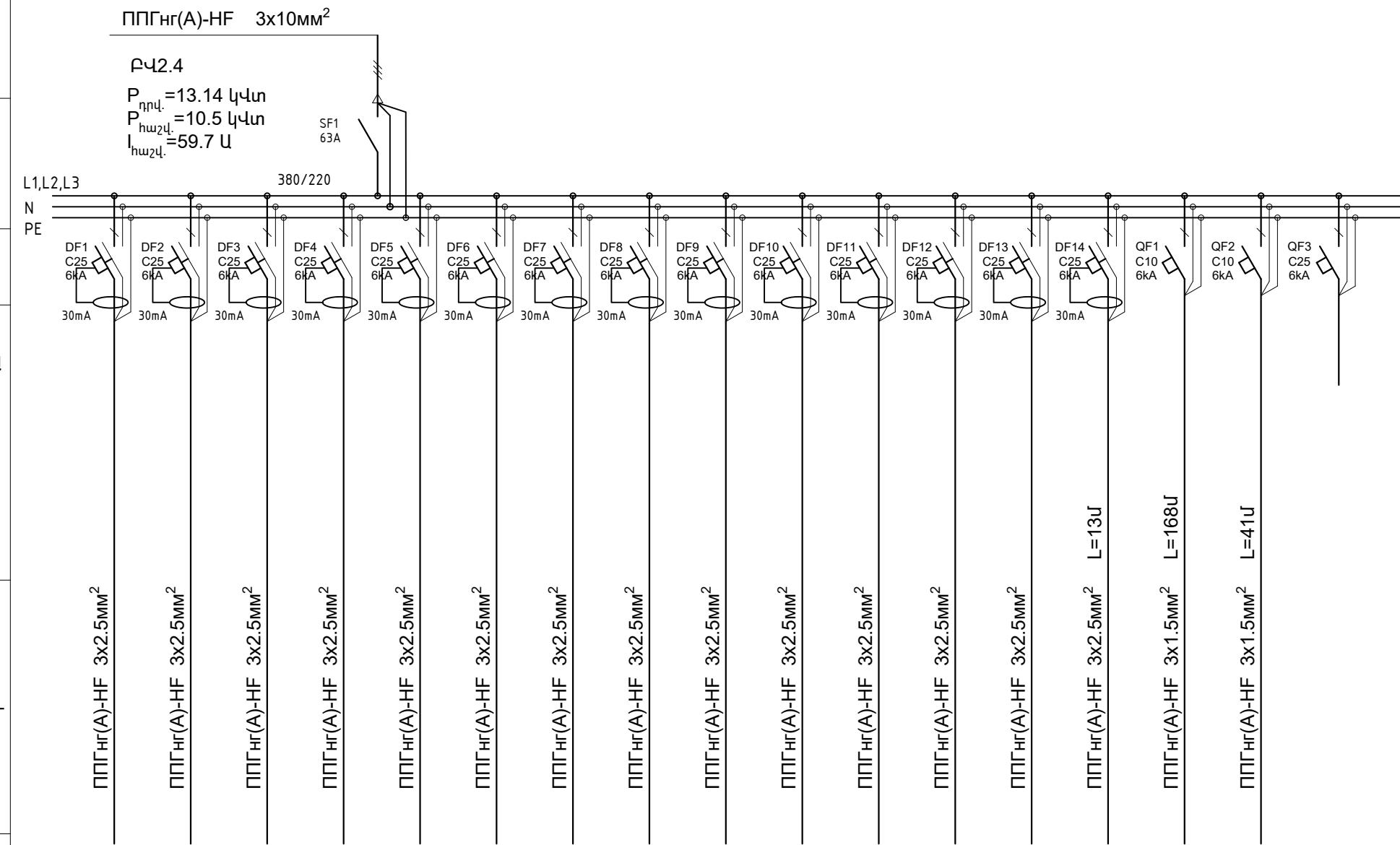
| | | | | |
|----------|------|-----|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Փոփ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր |
| Ղեկավար | | | | |
| Նախագծեց | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.2 բաշխիչ վահանը
լինացնալի սլաքութափի սիենը

| ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | | <p>ԲՎՀ.3 $P_{\text{դր.}} = 13.8 \text{ կՎտ}$ $P_{\text{հաշվ.}} = 11 \text{ կՎտ}$ $I_{\text{հաշվ.}} = 62.5 \text{ Ա}$</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|---------|----|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|
| ՄՈՒՏԹՔԻ ԱՊԱՐԱՏԾ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՆԴՀԸ, Ա ԲԱՇԽԱԿԱՆ ՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՅԻ Ա | | <p>Պաշտպանիչ անջատման աարքի $I_{\text{հաշվ.}}$, Ա Արտահոսանքի գգայունությունը, ԾԱ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ԱՇՈՐՈՂԱԾԻ ՍԱԿՆԻԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏՎԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՌԱՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՍ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ԽՄԲԻ ԿԱՄԱՐԸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ԲՆՈՄ, ԿՎՏ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ՃՈՍԱՆՔԸ, Ա Լոն. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՎԿԱՆՈՒՄԸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՐՈՒՀԻ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td><td>4.4</td><td>0.76</td><td>0.1</td><td>13.7600</td></tr> <tr> <td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td></td></tr> <tr> <td>5.1</td><td>5.1</td><td>5.1</td><td>5.1</td><td>5.1</td><td>5.1</td><td>5.1</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>2.3</td><td>20</td><td>4.3</td><td>0.6</td><td></td></tr> </tbody> </table> | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 4.4 | 0.76 | 0.1 | 13.7600 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.3 | 20 | 4.3 | 0.6 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 4.4 | 0.76 | 0.1 | 13.7600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.3 | 20 | 4.3 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Անընների վարդապետ</td><td>Լուսափողացողից</td><td>Լուսափողացողից</td><td>Fancoil</td><td></td></tr> <tr> <td>PLFY-P25VFME</td><td>PLFY-P15VFME</td><td>PLFY-P30VFME</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Լուսափողացողից | Լուսափողացողից | Fancoil | | PLFY-P25VFME | PLFY-P15VFME | PLFY-P30VFME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Անընների վարդապետ | Լուսափողացողից | Լուսափողացողից | Fancoil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLFY-P25VFME | PLFY-P15VFME | PLFY-P30VFME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Պահուածու</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | Պահուածու | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Պահուածու | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Պահուածու</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | Պահուածու | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Պահուածու | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8</p> <p>ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Փուլ</th><th>քան.</th><th>Թեր</th><th>Փաստ</th><th>Ստոր</th><th>Ամ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ղեկավար</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Նախագծեց</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>ԷԼԵԿՏՐԱՍԹԵԽՆԻԿԱԿԱՍ ՄԱՍ</p> <p>Երկրորդ հարկի՝ ԲՎՀ.3 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սինեմա</p> | | Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | Ղեկավար | | | | | | Նախագծեց | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ղեկավար | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | |
| ՄՈՒՏՁՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽՉԻՇԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՄ ՀԱՌՈՐԴԱԹԻԹԵՐՆ | |
| ԵՎՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ | ՏԵՍԱԿԸ ԽՉԻՇԸ Ա ՀԱՌՈՐԸ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| Պաշտպանիչ անջատման աարքի I_{hawz} , Ա Արտահոսանքի գգայունությունը, ԾԱ | |
| ՀԱՌՈՐԴԱԹԻԹ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՅԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՌԱՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ա | |
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՍ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| ԽՄԲԻ ԿԱՄԱՐԸ | |
| ԲՆՈՄ, ԿՎՏ | |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| ՃՈՍԱՆՔԸ, Ա | Լոն. |
| ՄՊԱՌԻՉԻ ԱՎԿԱՆՈՒՄԸ | |



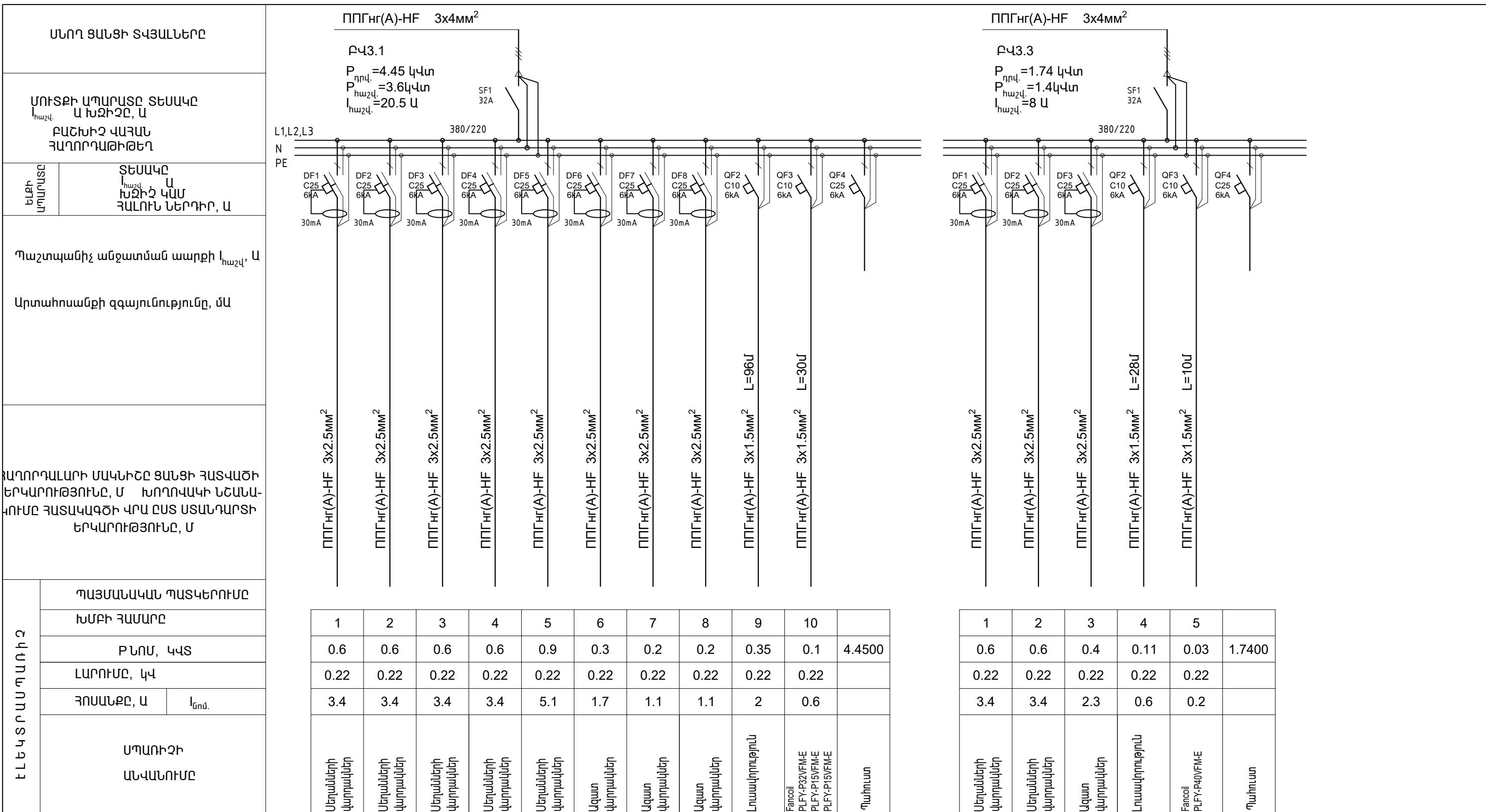
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 4.4 | 0.62 | 0.12 | 13.1400 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | |
| 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 5.1 | 5.1 | 3.4 | 3.4 | 5.1 | 3.4 | 2.3 | 2.3 | 1.7 | 20 | 3.5 | 0.7 | |
| Անընդեղի վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Ազատ վարդապետ | Խոհանոցի շատարացուցիչ | Լուսավորություն | Fancoil | Պակասատ | |

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------|------|-----|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | | |
|------|------|--------|--|----|----|
| | | | ԱՆ | 17 | 64 |
| | | | Երկրորդ հարկի՝ ԲՎ2.4 բաշխիչ վահանի միագծանի սկզբունքային սինեմա | | |

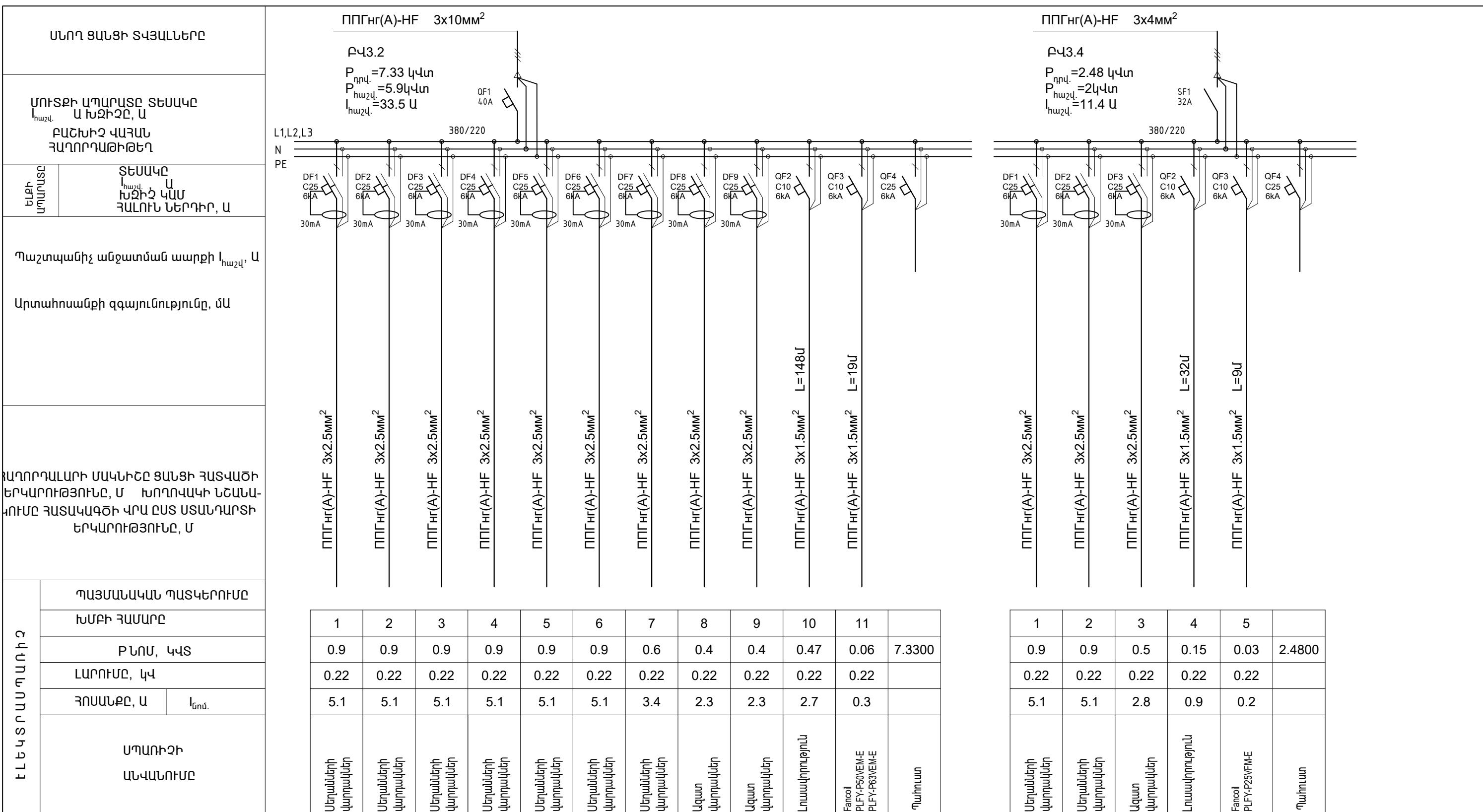


| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.1, ԲՎ3.3 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սինէմաներ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | |
|----------|------|-----|------|------|----|---|------|------|--------|--|
| ԱՆ | | | | | | | ԱՆ | 18 | 64 | |
| Ղեկավար | | | | | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ



| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | |
|----------|------|-----|------|------|----|-----------------------|------|------|--------|--|
| | | | | | | | ԱՆ | 19 | 64 | |
| Ղեկավար | | | | | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | | | | |

Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.2,ԲՎ3.4 բաշխիչ
վահանների միագծանի սկզբունքային
սինէմաներ

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| ԵԼԵԿՏՐԱՍՊԱՐՈՒՄ | ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ | |
| | ՄՈՒՏՁՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ Ա ԽԶԻՇԸ, Ա ԲԱՇԽԱՉ ՎԱՐԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵԴ, Ա | ՏԵՍԱԿԸ ԽԶԻՇԸ Ա ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա |
| Պաշտպանիչ անջատման աարքի $I_{\text{հաշվ}}$, Ա Արտահոսանքի գգայունությունը, ԾԱ | | |
| ՀԱՂՈՐԴԱՍՐԻ ՍՎԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵԱՆԱ- ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ | | |
| ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՍ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | | |
| ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ | | |
| ΡՆՈՄ, ԿՎՏ | | |
| ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | | |
| ՃՈՍԱՆՔԸ, Ա Լոնմ. | | |
| ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 1 0.9 0.9 0.6 0.4 0.22 0.06 3.0800 | | |
| 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 3 5.1 5.1 3.4 2.3 1.3 0.3 | | |
| 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 5 Լուսավորություն | | |
| 6 Fancoil 2xPLFY-P20VFM-E | | |
| 7 Պահուստ | | |
| 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 13 5 Լուսավորություն | | |
| 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 15 7 Պահուստ | | |
| 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 23 15 7 Պահուստ | | |
| 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 50 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 51 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 52 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 53 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 54 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 55 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 56 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 57 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 58 50 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 59 51 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 60 52 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 61 53 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 62 54 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 63 55 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 64 56 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 65 57 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 66 58 42 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 67 59 43 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 68 60 44 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 69 61 45 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 70 62 46 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 71 63 47 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 72 64 48 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 73 65 49 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 74 66 42 42 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 75 67 43 43 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 76 68 44 44 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 77 69 45 45 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 78 70 46 46 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 79 71 47 47 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 80 72 48 48 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 81 73 49 49 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 82 74 42 42 42 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 83 75 43 43 43 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 84 76 44 44 44 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 85 77 45 45 45 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 86 78 46 46 46 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 87 79 47 47 47 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 88 80 48 48 48 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 89 81 49 49 49 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 90 82 42 42 42 42 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 91 83 43 43 43 43 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 92 84 44 44 44 44 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 93 85 45 45 45 45 45 37 29 21 13 5 Լուսավորություն | | |
| 94 86 46 46 46 46 46 38 30 22 14 6 Fancoil PLFY-P40VFM-E | | |
| 95 87 47 47 47 47 47 39 31 23 15 7 Պահուստ | | |
| 96 88 48 48 48 48 48 40 32 24 16 8 ԱՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ | | |
| 97 89 49 49 49 49 49 41 33 25 17 9 1 0.9 0.4 0.15 0.03 2.3800 | | |
| 98 90 42 42 42 42 42 42 34 26 18 10 2 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 | | |
| 99 91 43 43 43 43 43 43 35 27 19 11 3 5.1 2.3 0.9 0.2 | | |
| 100 92 44 44 44 44 44 44 36 28 20 12 4 Ազատ Վարդակական | | |
| 101 93 45 45 45 45 45 45 37 29 21 13 5 Լուսավորո | | |

ԱՆՈՂ ՑԱՍՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ
Ա ԽԶԻՉԸ, Ա

ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՐԱՆ
ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

ՎՐԱ
ԱՄԱՍԻ

ՏԵՍԱԿԸ
Ա
ԽԶԻՉ ՎԱՍ
ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա

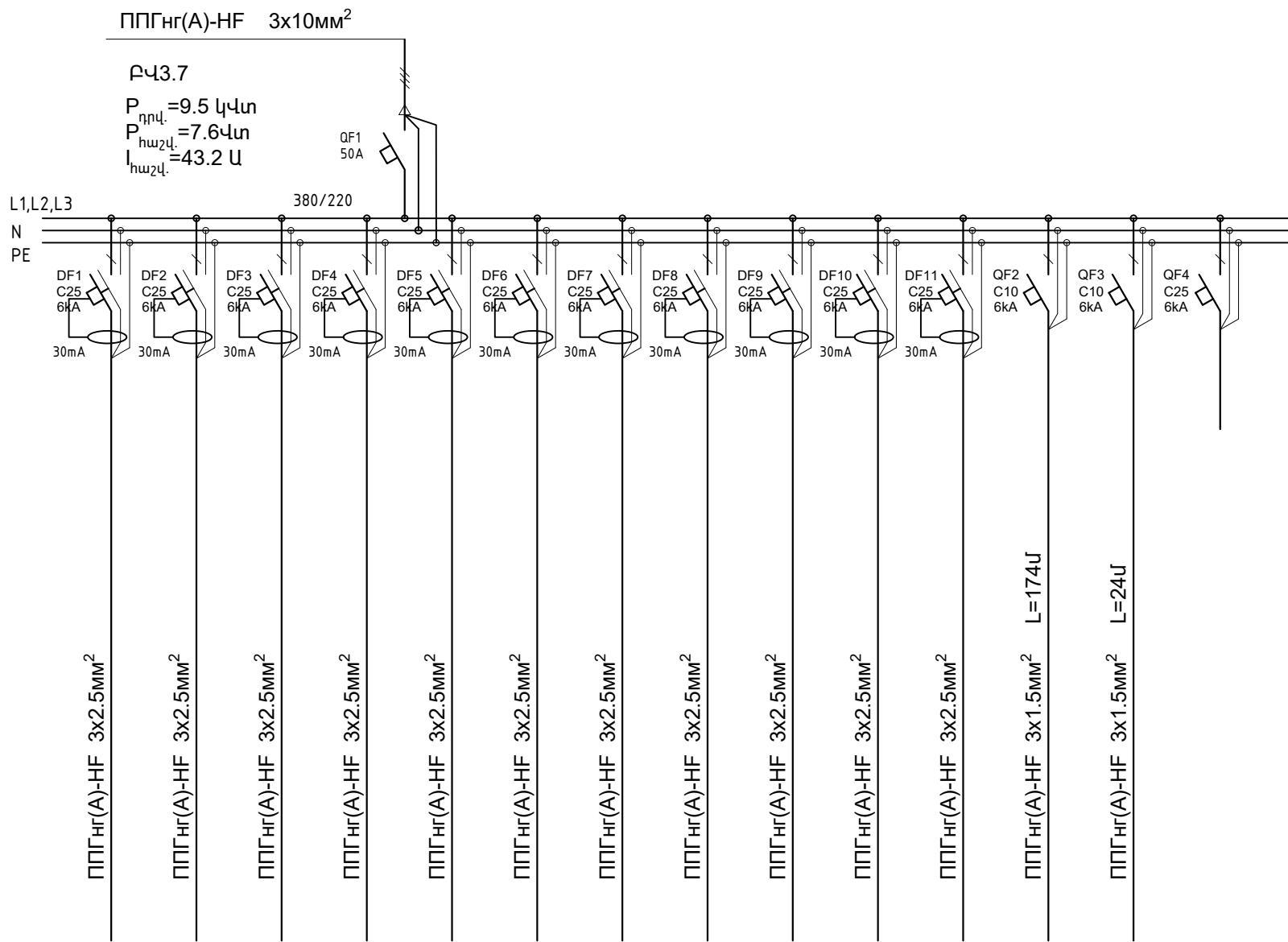
Պաշտպանիչ անջատման աարքի Լհազւ, Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՍԻՉԸ ՑԱՍՑԻ ԴԱՏՎԱԾԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ
ԿՈՒՄԸ ԴԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՆՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

| | | |
|---------------------|-----------------------|-------|
| ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՍԻՉԸ | ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ | |
| | ԽՄԲԻ ԴԱՄԱՐԸ | |
| | ԲՆՈՄ, ԿՎՏ | |
| | ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ | |
| | ԴՈՍԱՆՔԸ, Ա | ԼԱՆԴ. |

ՍՊԱՌԻՉԻ
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|---------|
| 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.612 | 0.06 | 9.472 |
| 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 3.4 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 0.3 | |
| Անուսների վարդապետ | Լուսափողաթուն | Fancoil 2xPLFY-P63VEM-E | Պահուստ |

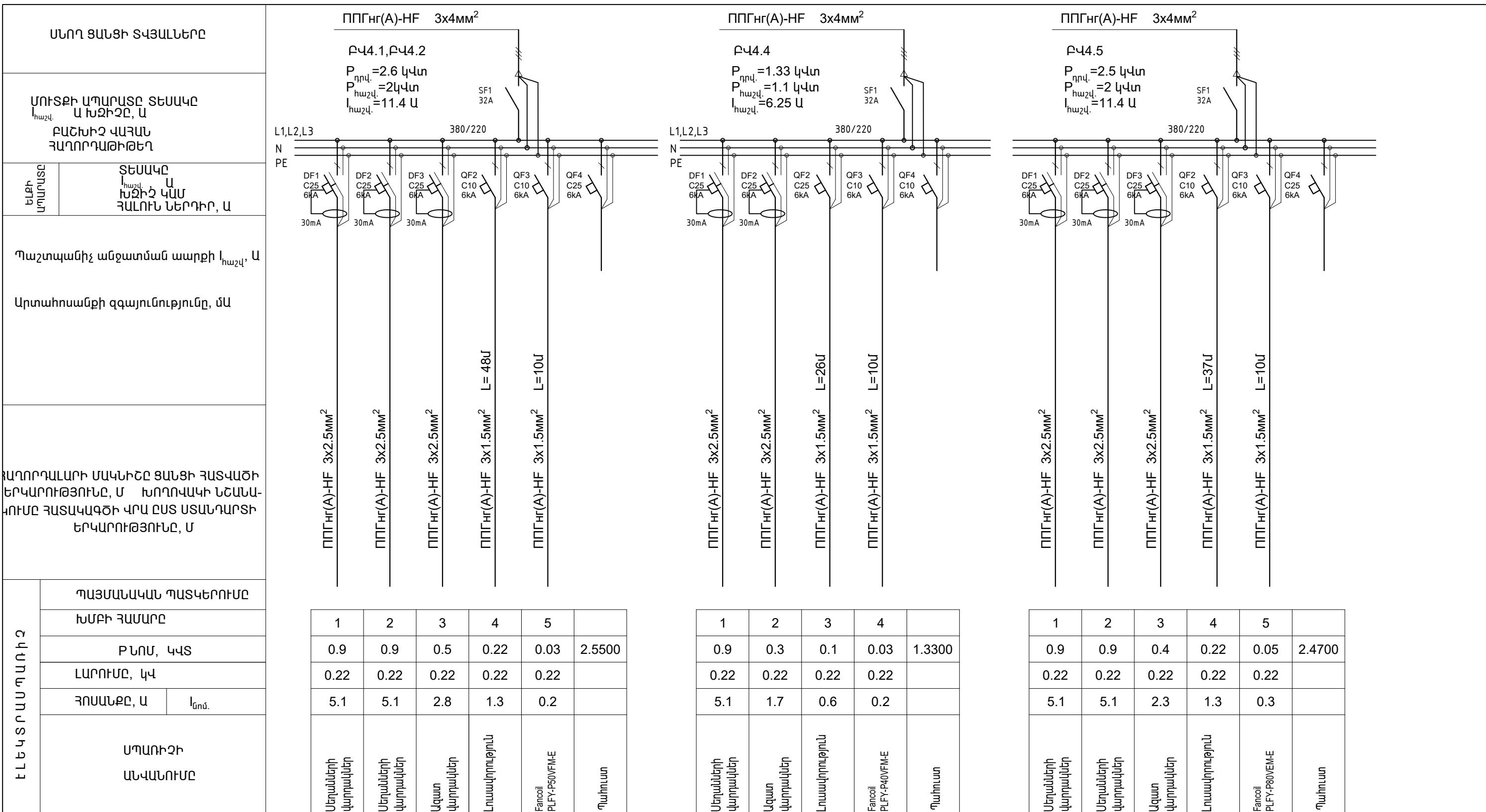
Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| | | | | |
|----------|------|-----|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Փոփ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր |
| Ա | | | | |
| Դեկավար | | | | |
| Նախագծեց | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Երրորդ հարկի՝ ԲՎ3.7 բաշխիչ վահանի միաձանի սկառուլքայիկ սիեւմ



| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|-------------|------|-----|------|------|----|--|------|------|--------|
| | | | | | | | ԱՆ | 22 | 64 |
| Դեկադակարան | | | | | | Չորորդ հարկի՝ ԲՎ4.1,ԲՎ4.2,ԲՎ4.4,ԲՎ4.5 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սինեմաներ | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՄԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

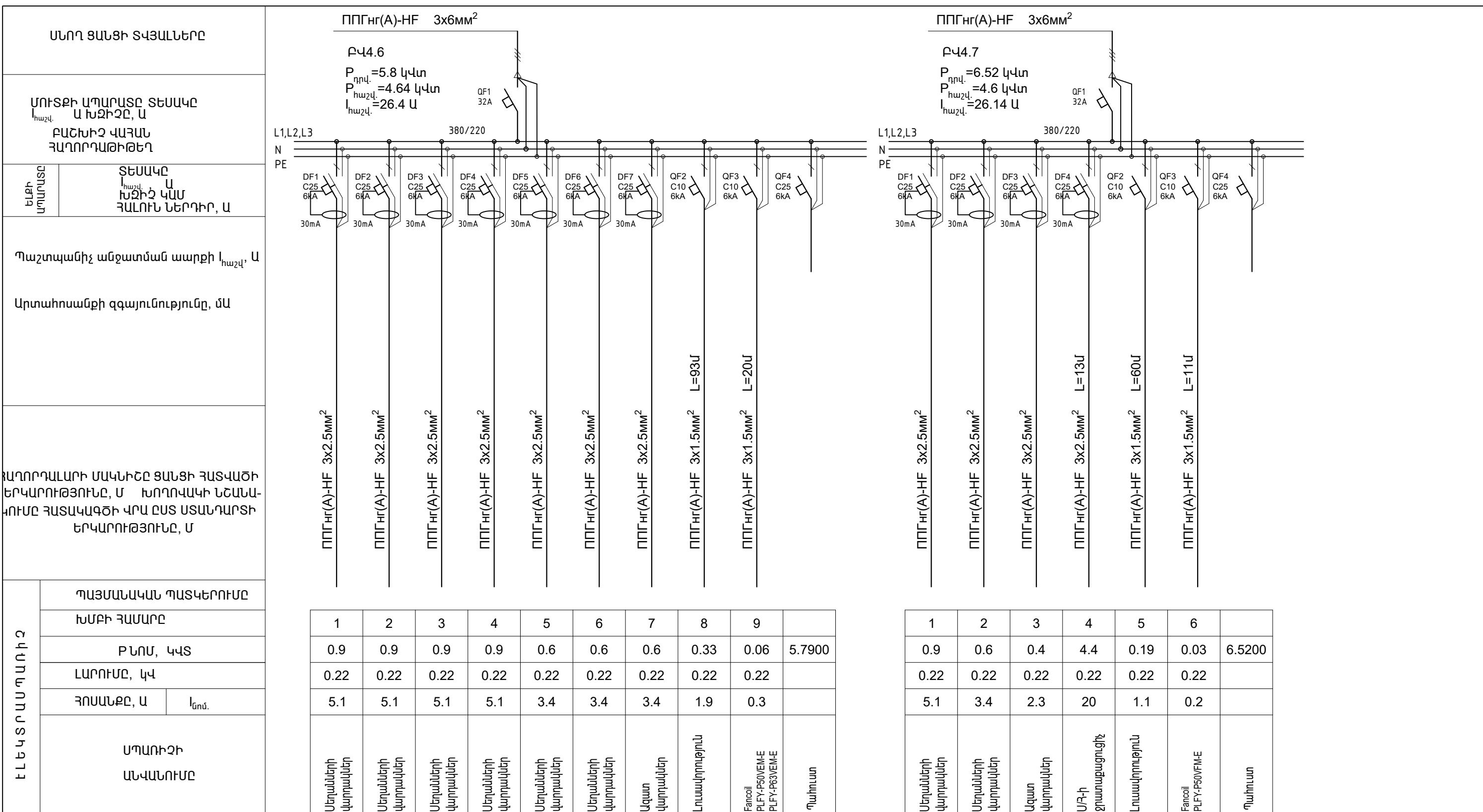
Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| | | | | |
|----------|------|-----|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Փոփ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Ղեկավար | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Նախագծեց | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Չորրորդ հարկի՝ ԲՎ4.3 բաշխիչ վահանի
Միացման սլաքընթափն սիենան



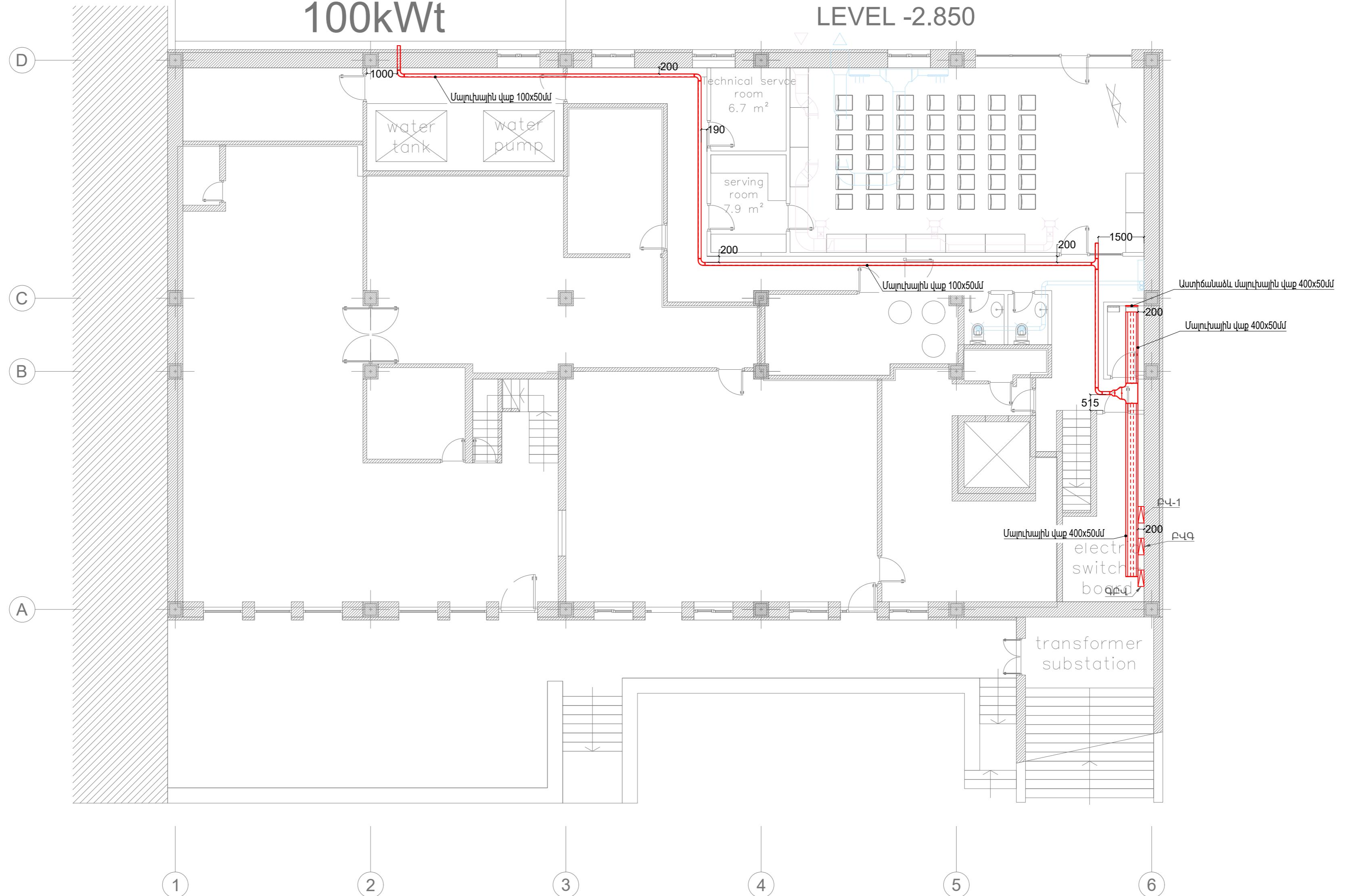
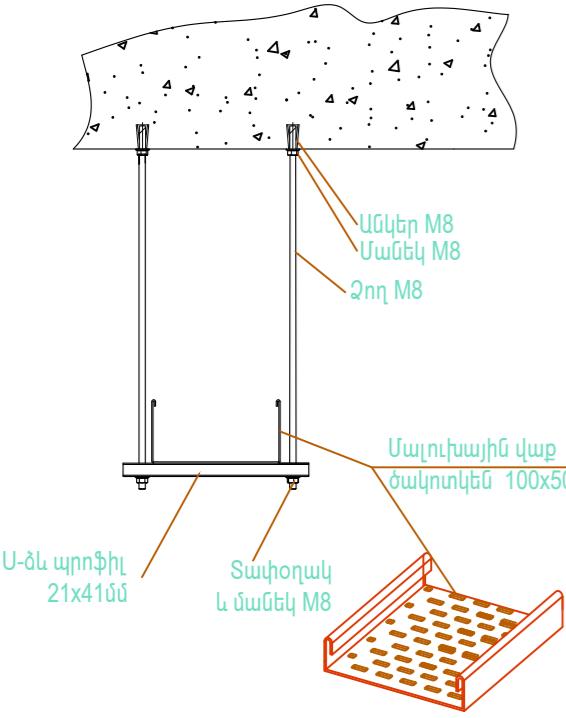
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | |
|----------|------|-----|------|------|----|------------------------|--|------|--------|--|
| Ղեկավար | | | | | | | ԱՆ | 24 | 64 | |
| Նախագծեց | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Չորրորդ հարկի՝ ԲՎ4.6, ԲՎ4.7 բաշխիչ վահանների միագծանի սկզբունքային սինէմաներ | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

DISEL GENERATOR 100kWt

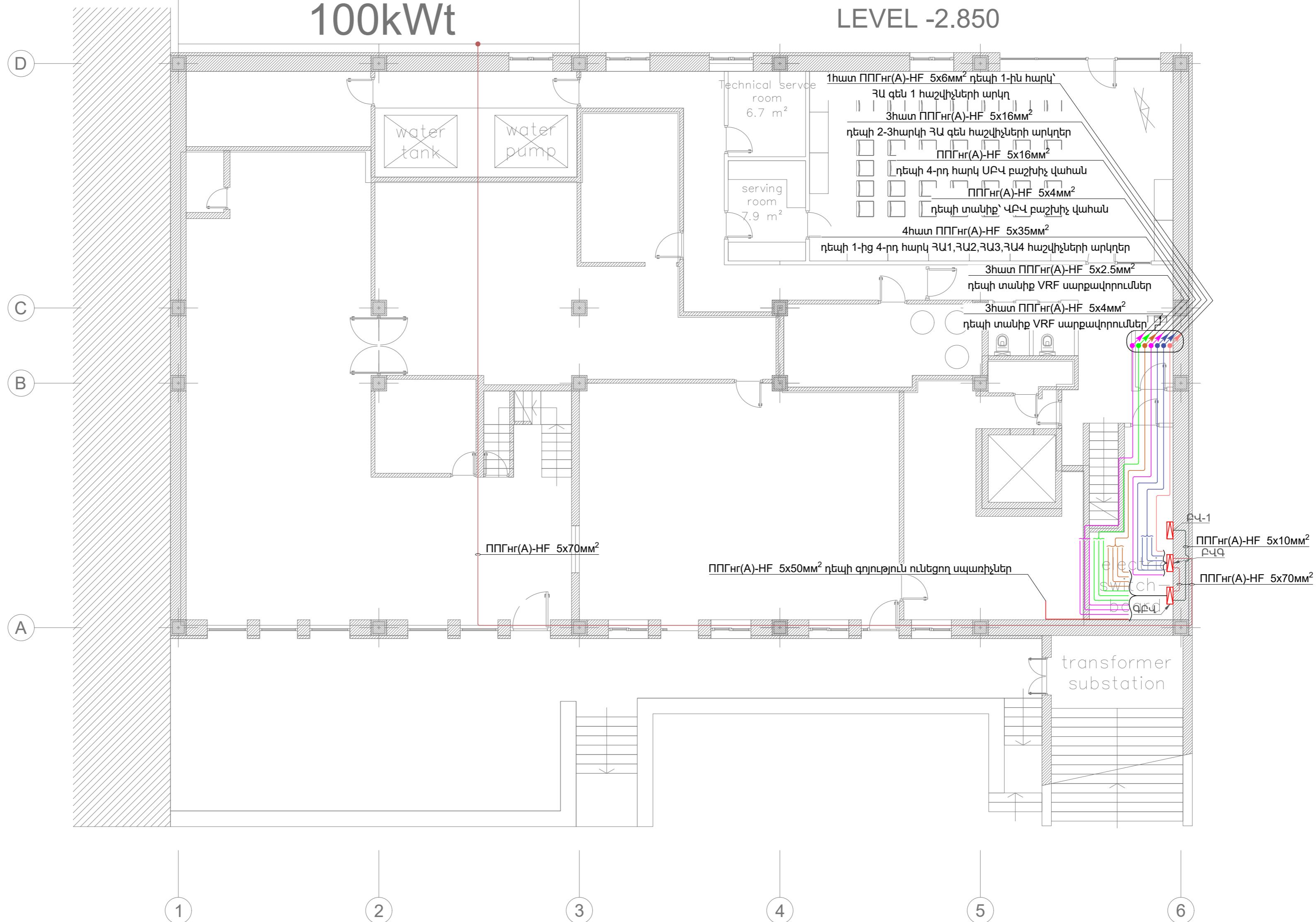
Մալուխային վաքի ամրացման էսքիզ



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

DISEL GENERATOR 100kWt

LEVEL -2.850



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆԻ ՓՈՂ. Հ.8

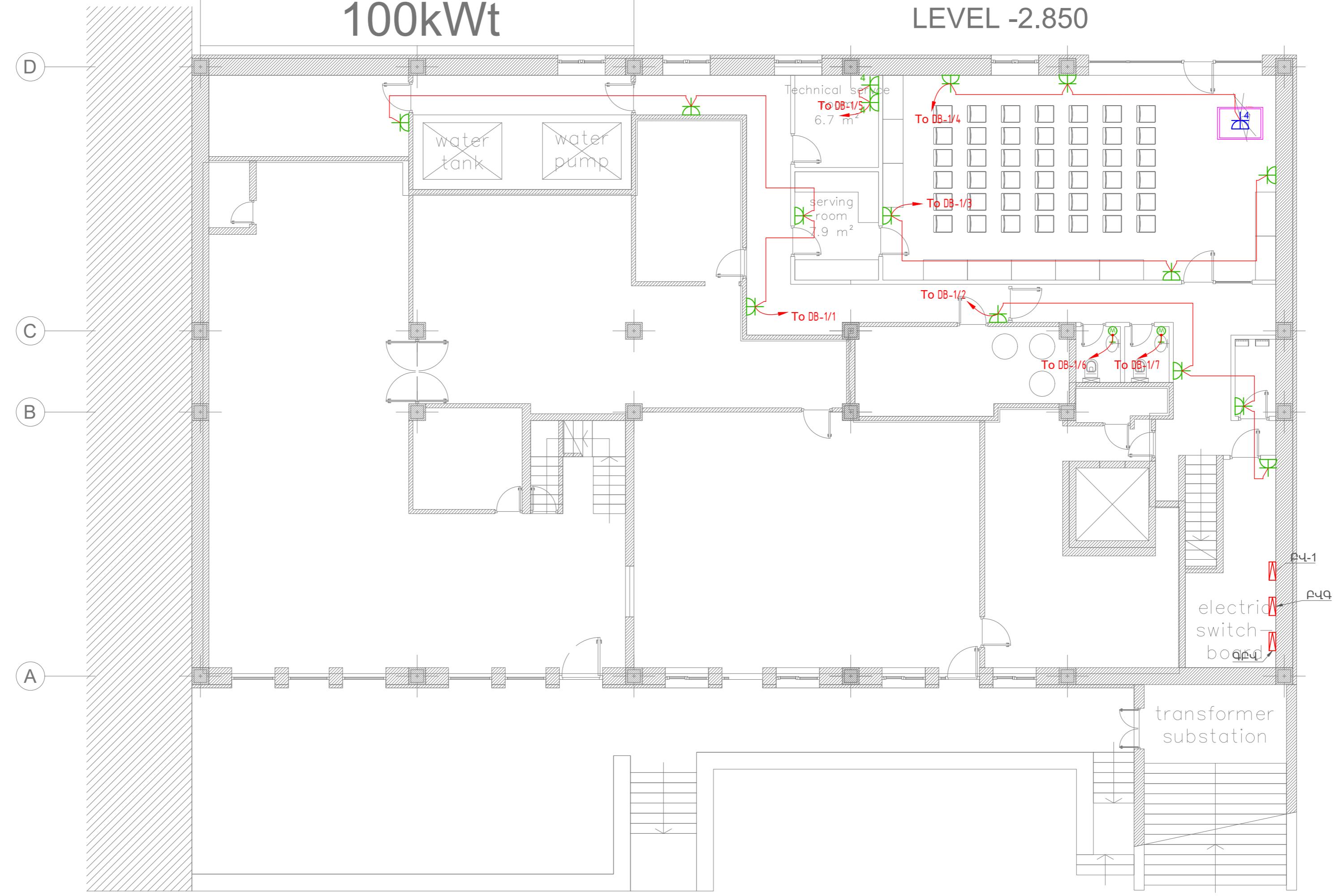
ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|----------|------|-----|------|------|----|-----------------------|---|------|--------|
| Ղեկավար | | | | | | | ԱՆ | 26 | 64 |
| Նախագծեց | | | | | | | Նկուղային հարկի վահաների մուտքանական հատվածային | | |

M1:100

DISEL GENERATOR 100kWt

LEVEL -2.850



1 2 3 4 5 6

| 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 |

ՆԵՐԻՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ՊՈՂԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x2,5 մմ² կտրվածքի մասերնով մասովս-
մերով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուսային վագերի միջով, իսկ մալուխային վարե-
րից մինչև լուսերի մանրացման վաստեղը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

| ՔԱՐՍԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|
| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | |
| ԱՆ | 27 | 64 | | |
| Նկարագրություն | | | | |
| Նկարագրություն | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՎ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿԱԿԱՆ ՍԱՍ

Փուլ Թերթ Թերթեր

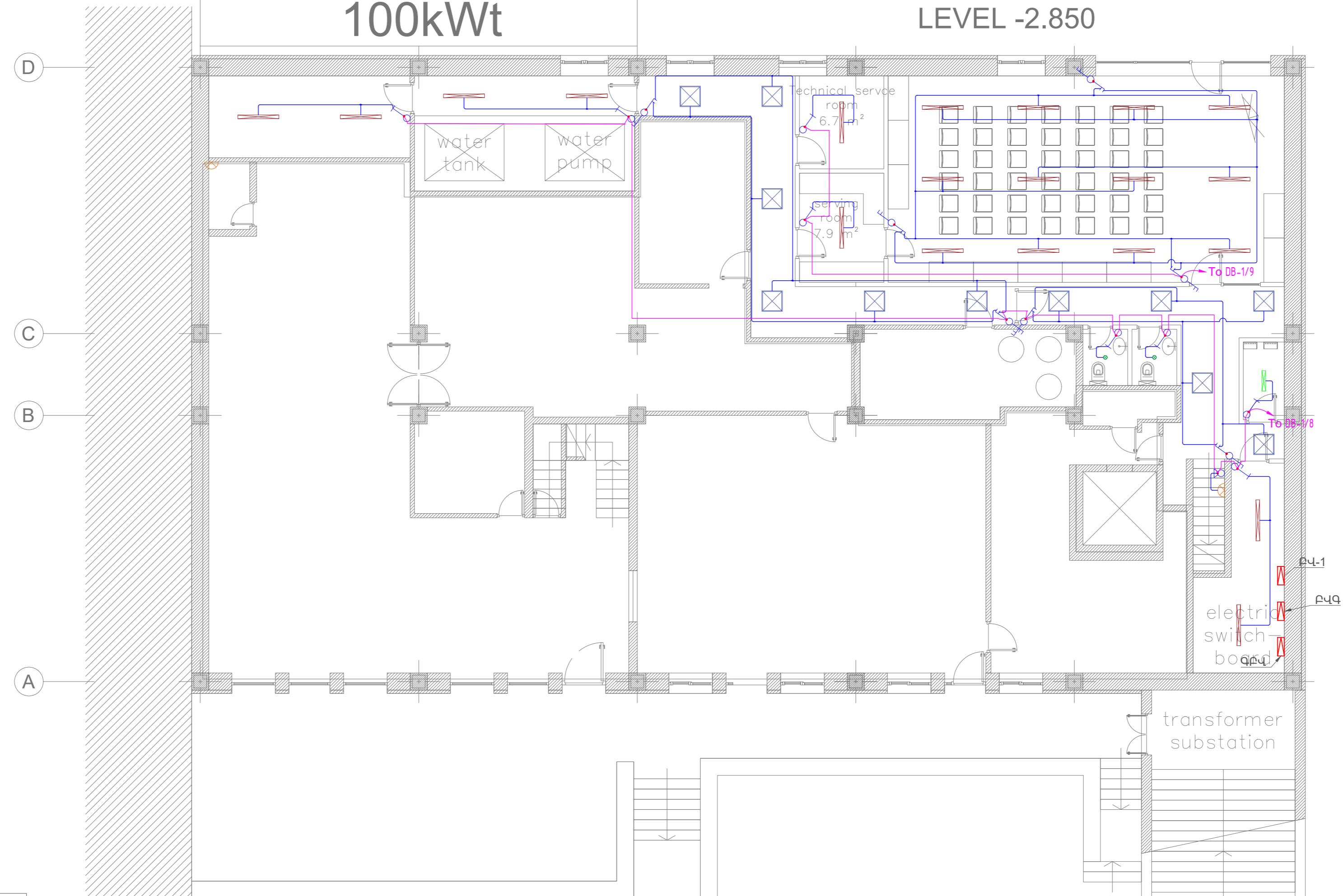
ԱՆ 27 64

Նկարագրություն

Նկարագրություն

DISEL GENERATOR 100kWt

LEVEL -2.850



Պայմանական նշաններ

| | |
|---|---|
| | Բաշխիչ վահան |
| ● | LED լուսատու 8Վտ IP44 4000Կ լուսի գույնով |
| ■ | LED Պանելային լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| ■ | LED Լուսատու 18Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| ■ | LED Լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| ■ | LED Լուսատու պատի 15Վտ IP65 պաշտպանությամբ |
| ■ | LED Լուսատու պատի 10Վտ |
| ○ | Մեկստեղն անջատիչ |
| ○ | Երկստեղն անջատիչ |
| ○ | Ուսերն անջատիչ |
| ○ | Երկստեղն ուսերն անջատիչ |
| ☒ | Շարժման տվիչ |

Նշում:

Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԻՐ(Ա)-HF տիպի 3x1,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ-ներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական նալուխային վարերի միջով, իսկ նալուխային վարերից մինչև լուսերի սեղման վետերը մոնտաժել PVC խողովակների միջով:

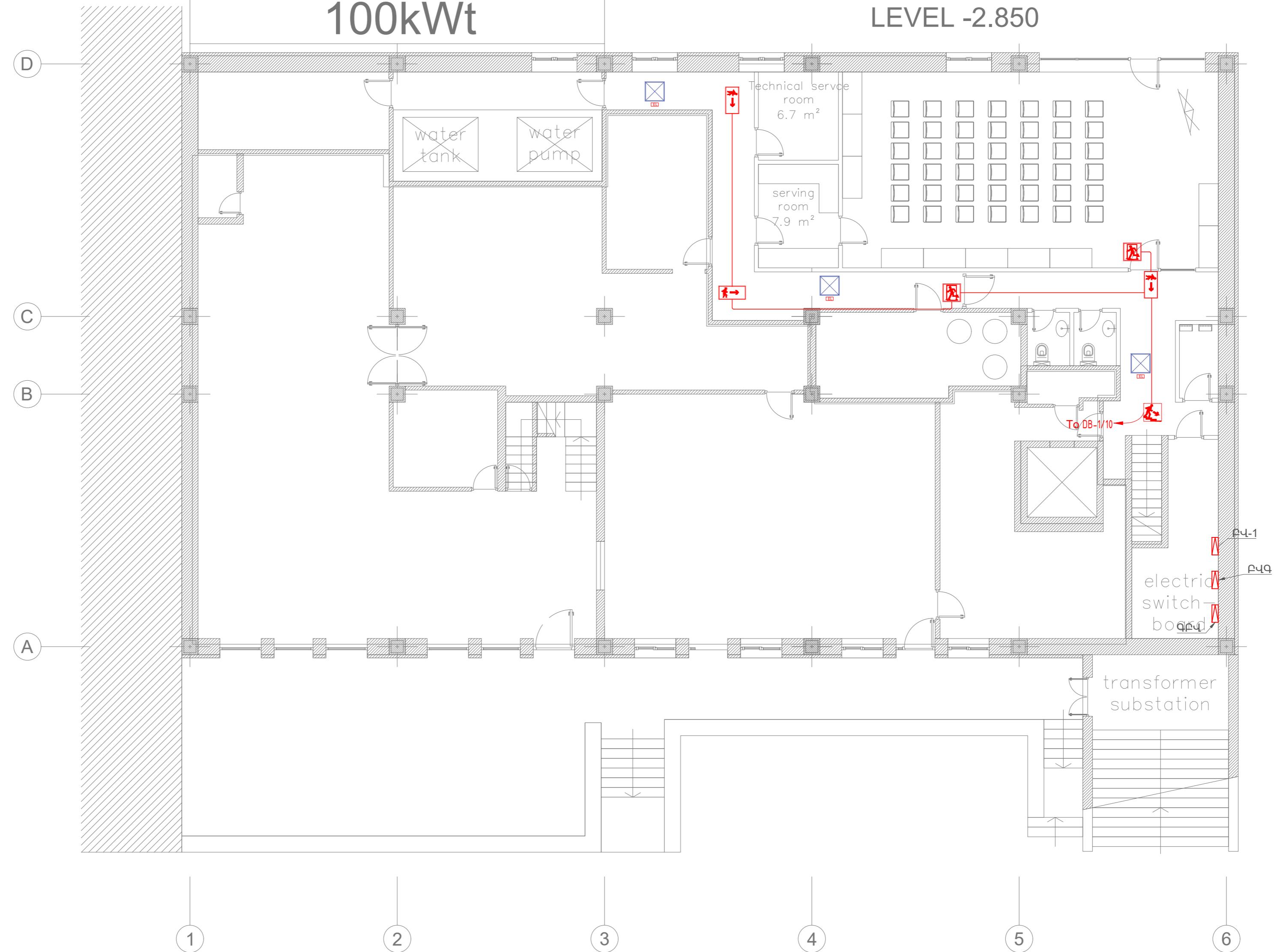
Ք. Երեվան, Սաեր ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|---|------|--------|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| Նկուղային հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | | | |
| ԱՆ | 28 | 64 | | | |

DISEL GENERATOR 100kWt

LEVEL -2.850



Պայմանական նշաններ

| | |
|--|------------------------------|
| | Ելքի ցուցանակ |
| | Ելքի ուղղության ցուցանակ |
| | Դռան ցուցանակ |
| | Աստիճանի ցուցանակ |
| | Վթարային լուսավորության բլոկ |

Նշում:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՈՊԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կորզածիք մակերեսով մալթիս-
ներով: Սալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նապուխային վաքե-
րից միջևն լուսերի մաուզման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

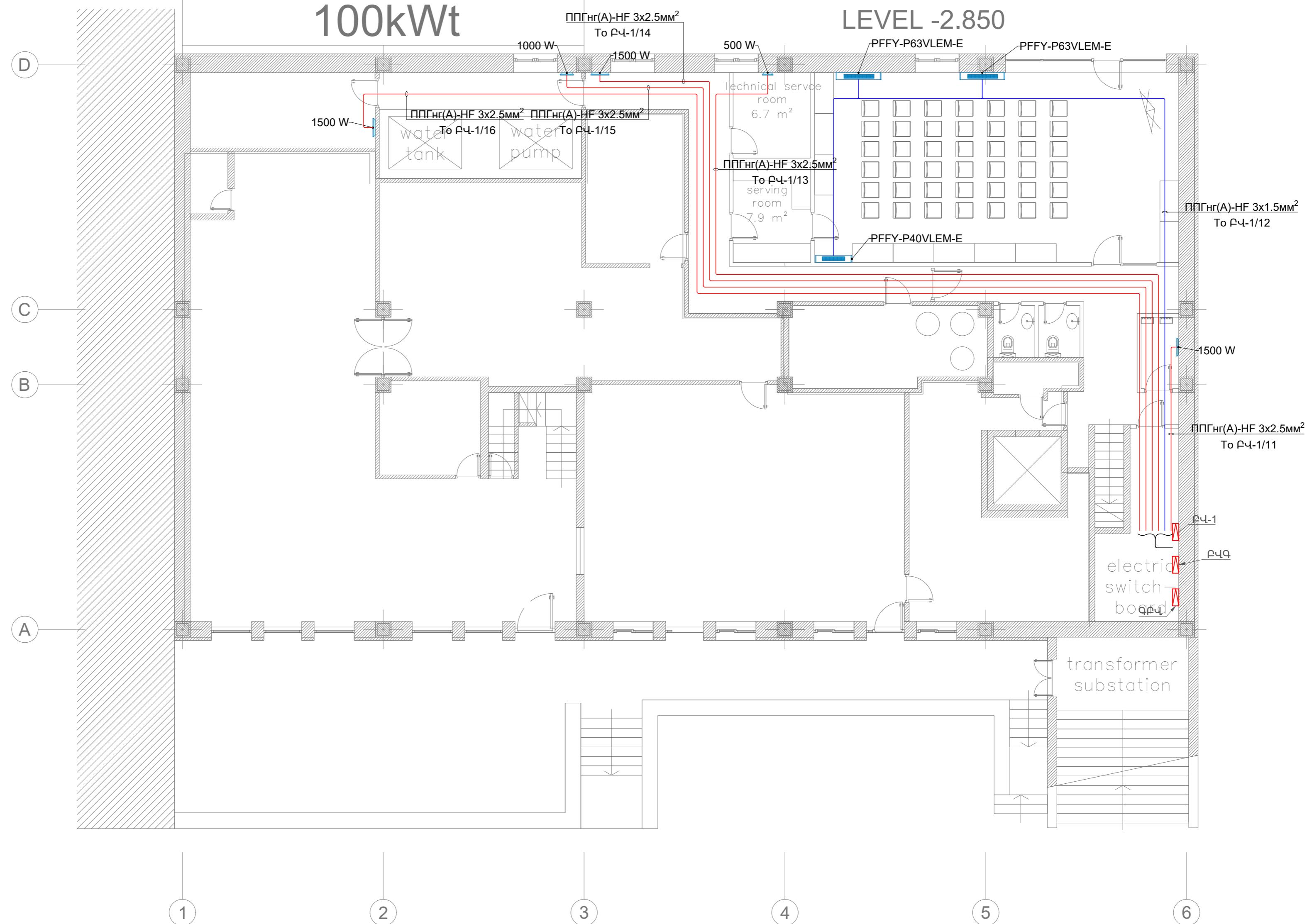
Ք. Երևան, Մշեր ՄԿՐՏՉՅԱՆ Փող. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------|------|-----|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| ԱՆ | 29 | 64 | | | |

Անդամական համայնքային
լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

DISEL GENERATOR 100kWt



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------|------|-----|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| | | | | | |

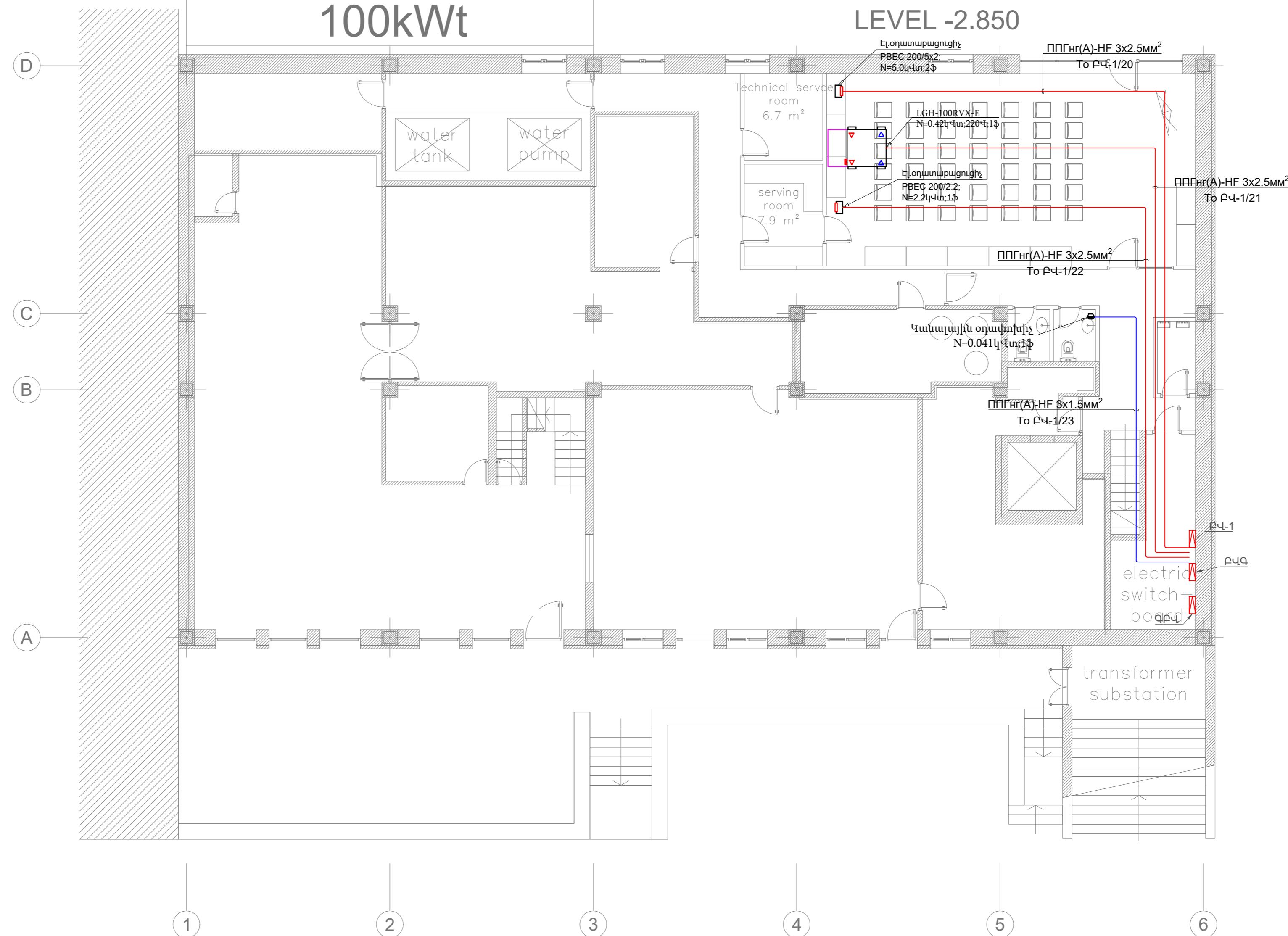
ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ

Փուլ Թերթ Թերթթ

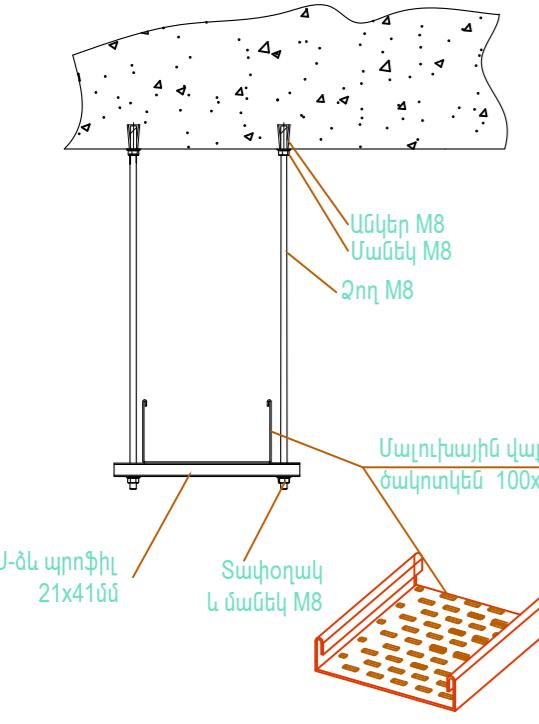
ԱՆ 30 64

Ակուլյանի հարկի շեռուցման համակարգի հատակահիմ
M1:100

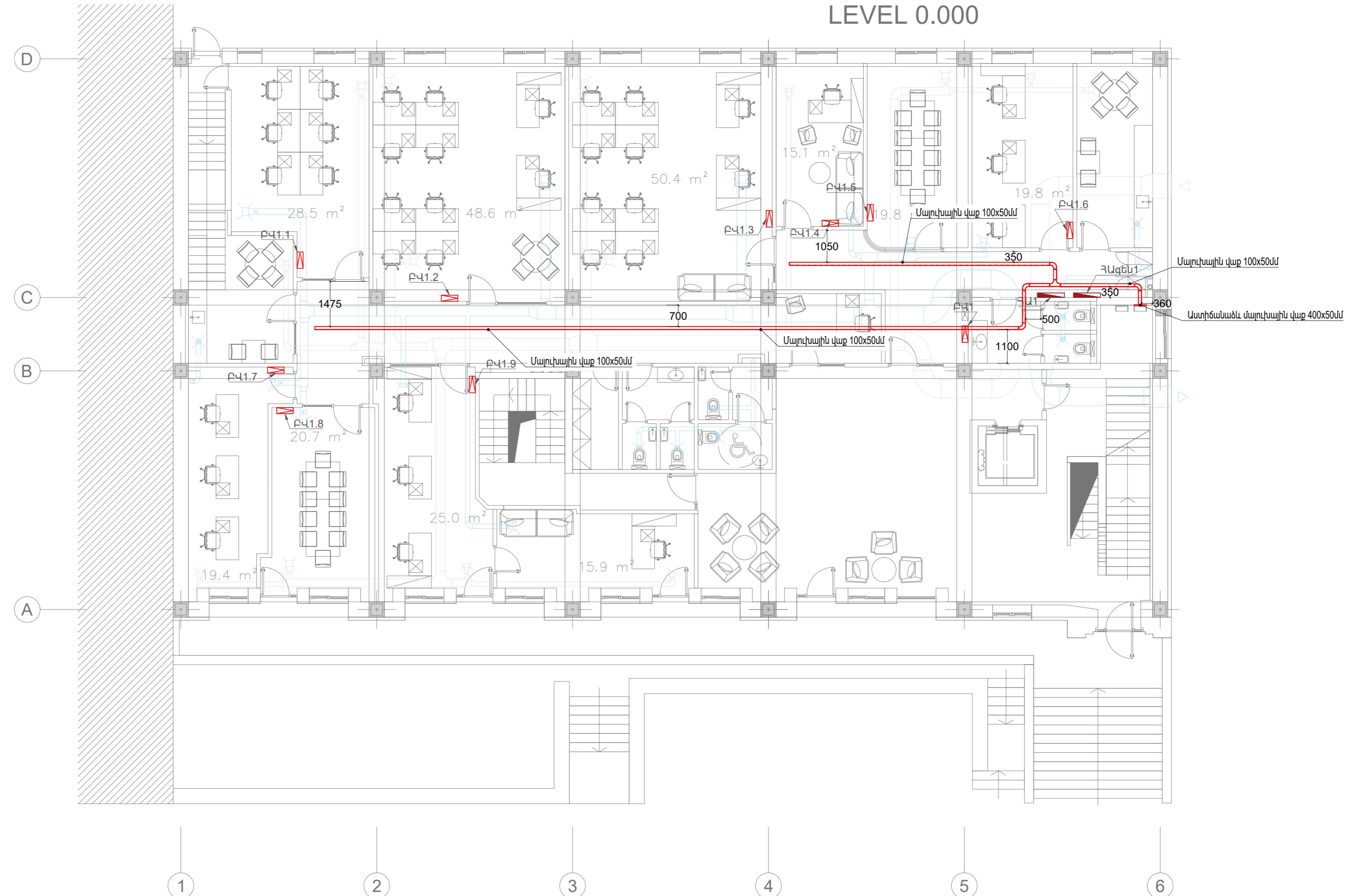
DISEL GENERATOR 100kWt



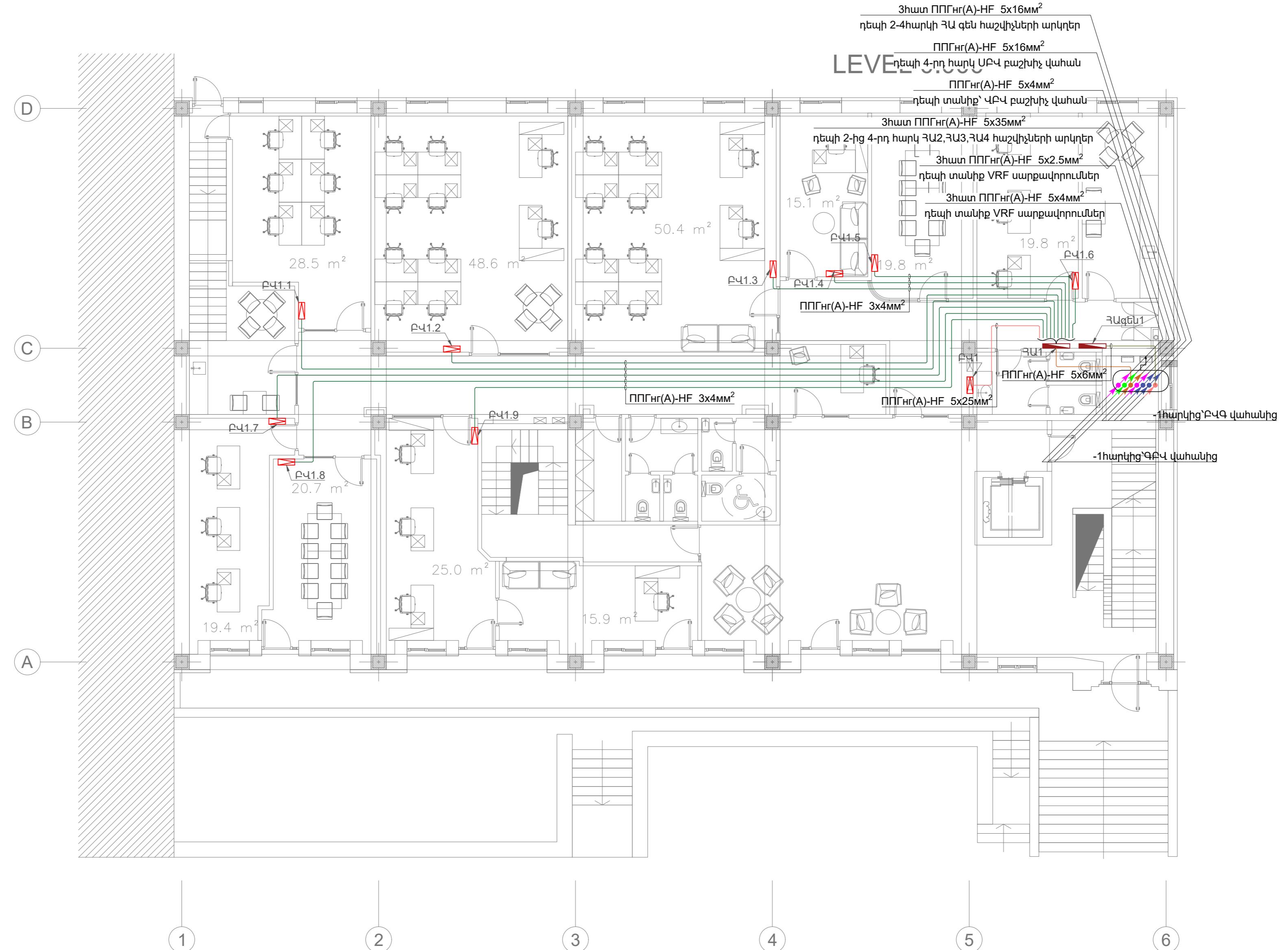
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՎ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈԴ. Հ.8 | | | |
|-----------------------|------|-----|------|------|----|-------------------------------------|--|------|--------|
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Ղեկավար | | | | | | | ԱՆ | 31 | 64 |
| Նախագծեց | | | | | | | Նկուղային հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ | | |
| | | | | | | | M1:100 | | |



LEVEL 0.000

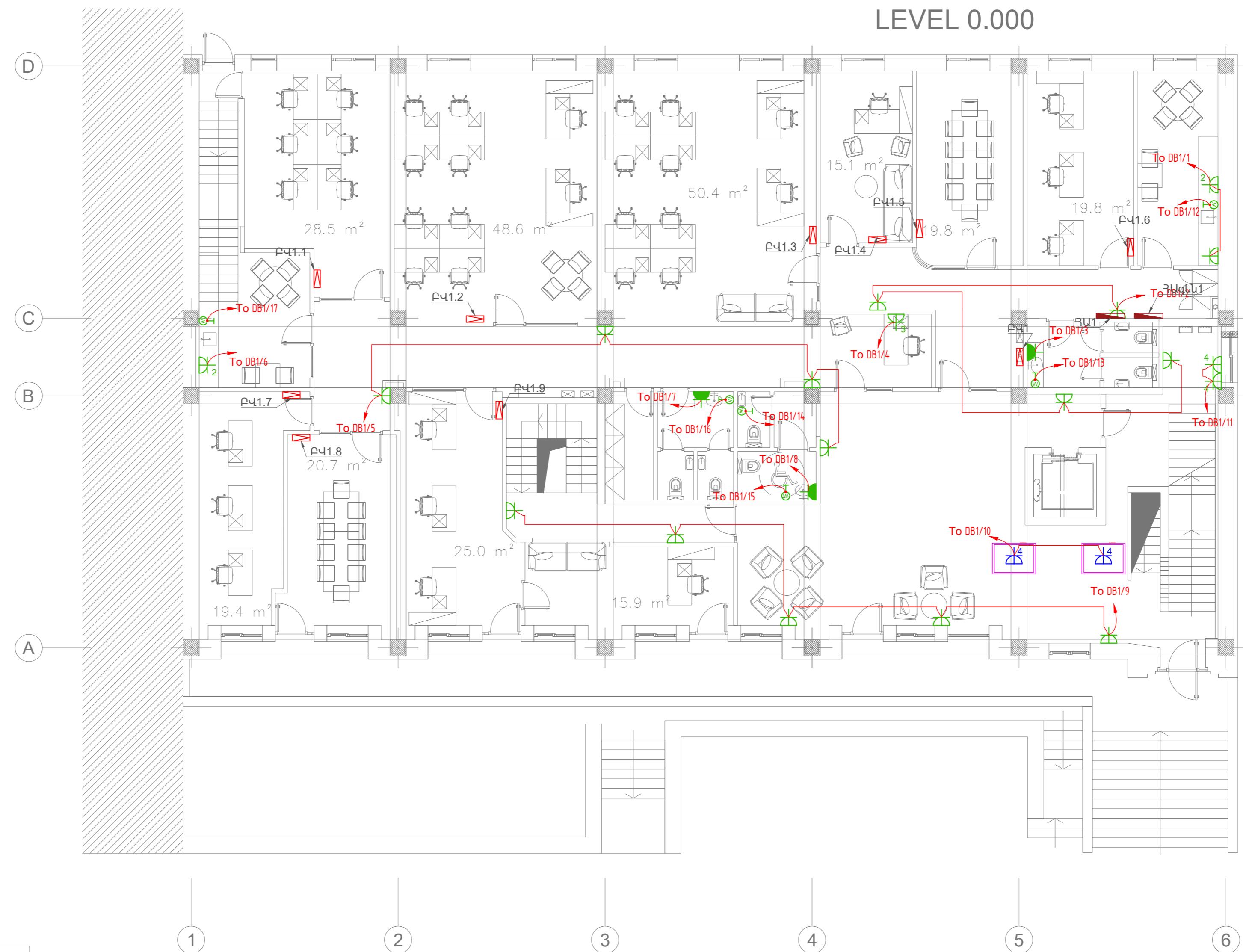


| Պայմանական նշաններ | |
|---|------------------------------|
|  | Մալուխային վաք |
|  | Մալուխային վաքի T-աձև դետալ |
|  | Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ |
|  | Մալուխային վաքի 90° դետալ |



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

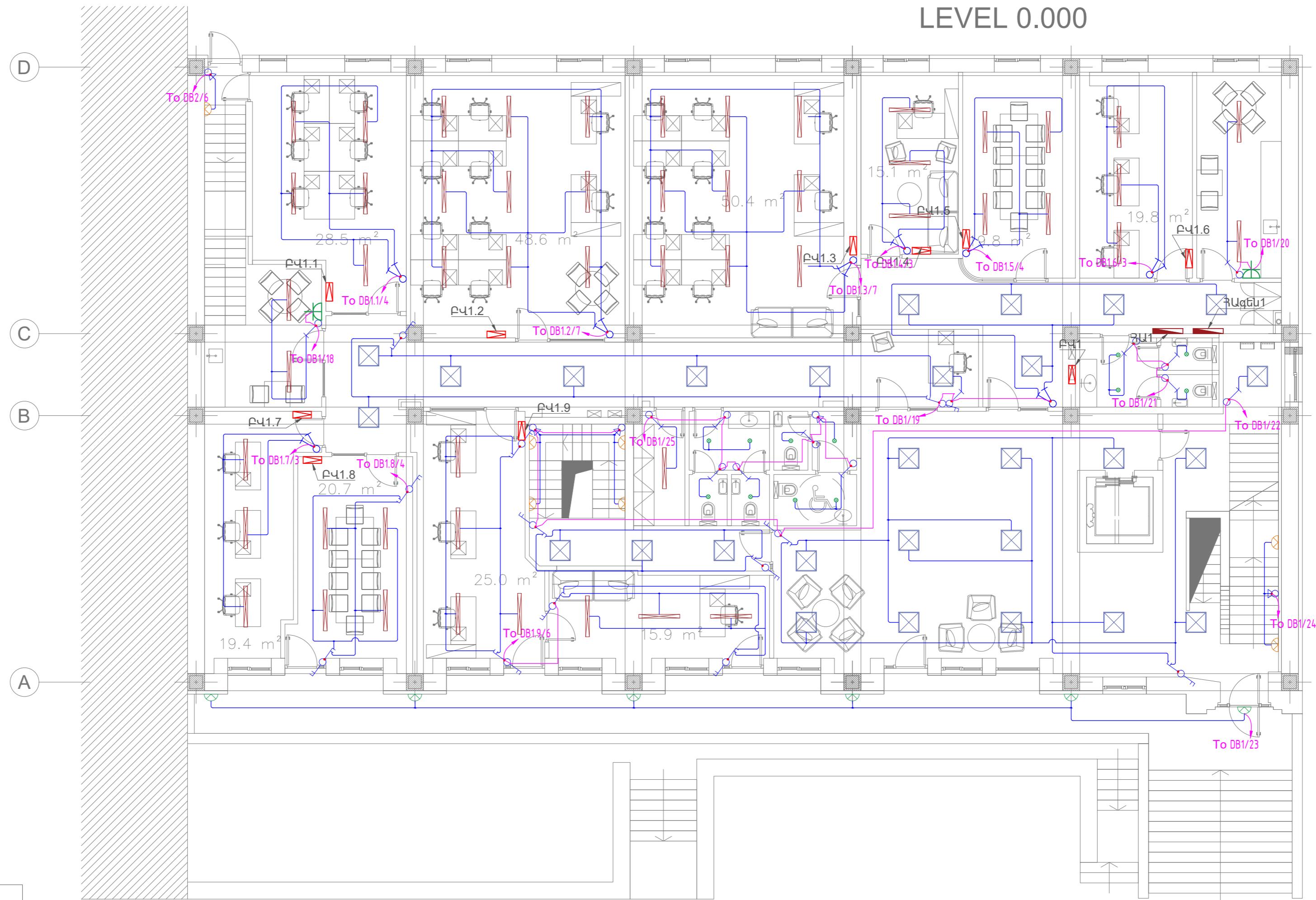
ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ



| 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 ՊՊՂԻ(Ա)-HF
տիպի $3 \times 2,5$ մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխա-
ներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքե-
րից մինչև լուսերի սնուցման կետերը մոնտաժե-
լ PVC խողովակների միջով:

LEVEL 0.000



Պայմանական նշաններ

| | |
|--|--|
| | Բաշխիչ վահան |
| | LED լուսատու 8Վտ IP44 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED Պանելային լուսատու 36Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու 18Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու 36Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու պատի 15Վտ IP65 պաշտպանությամբ |
| | LED լուսատու պատի 10Վտ |
| | Մեկստեղն անջատիչ |
| | Երկստեղն անջատիչ |
| | Ուսերն անջատիչ |
| | Երկստեղն ուսերն անջատիչ |
| | Շարժման տվիչ |

ՆՃՈՒ:

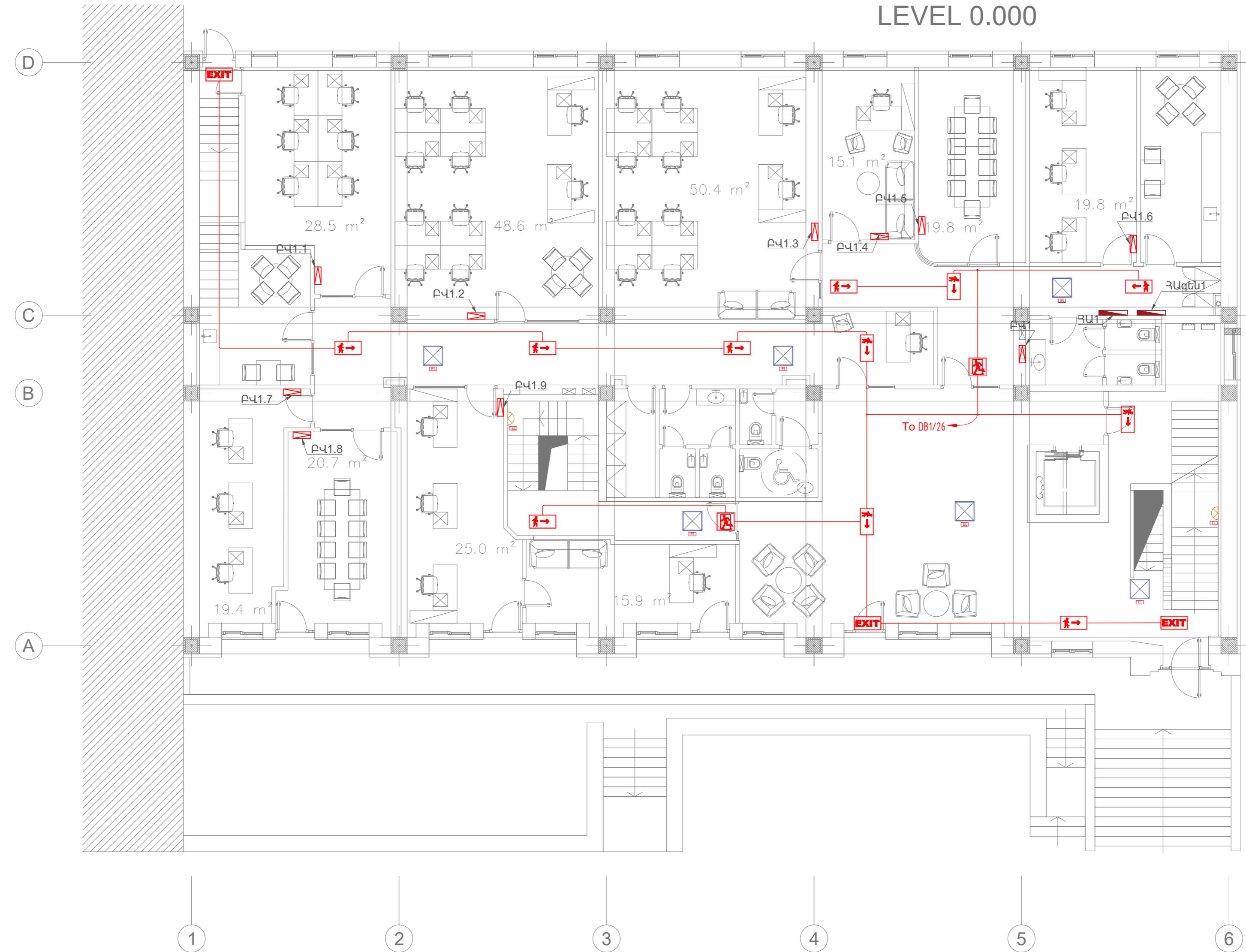
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՈՂԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ-
ներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական նա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նաև լուսավորության վաքե-
րից մինչև լույսերի սմուցման վետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՐ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|--|------|------|------|------|----|
| Դեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| ԱՆ | 35 | 64 | | | |
| Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |

LEVEL 0.000

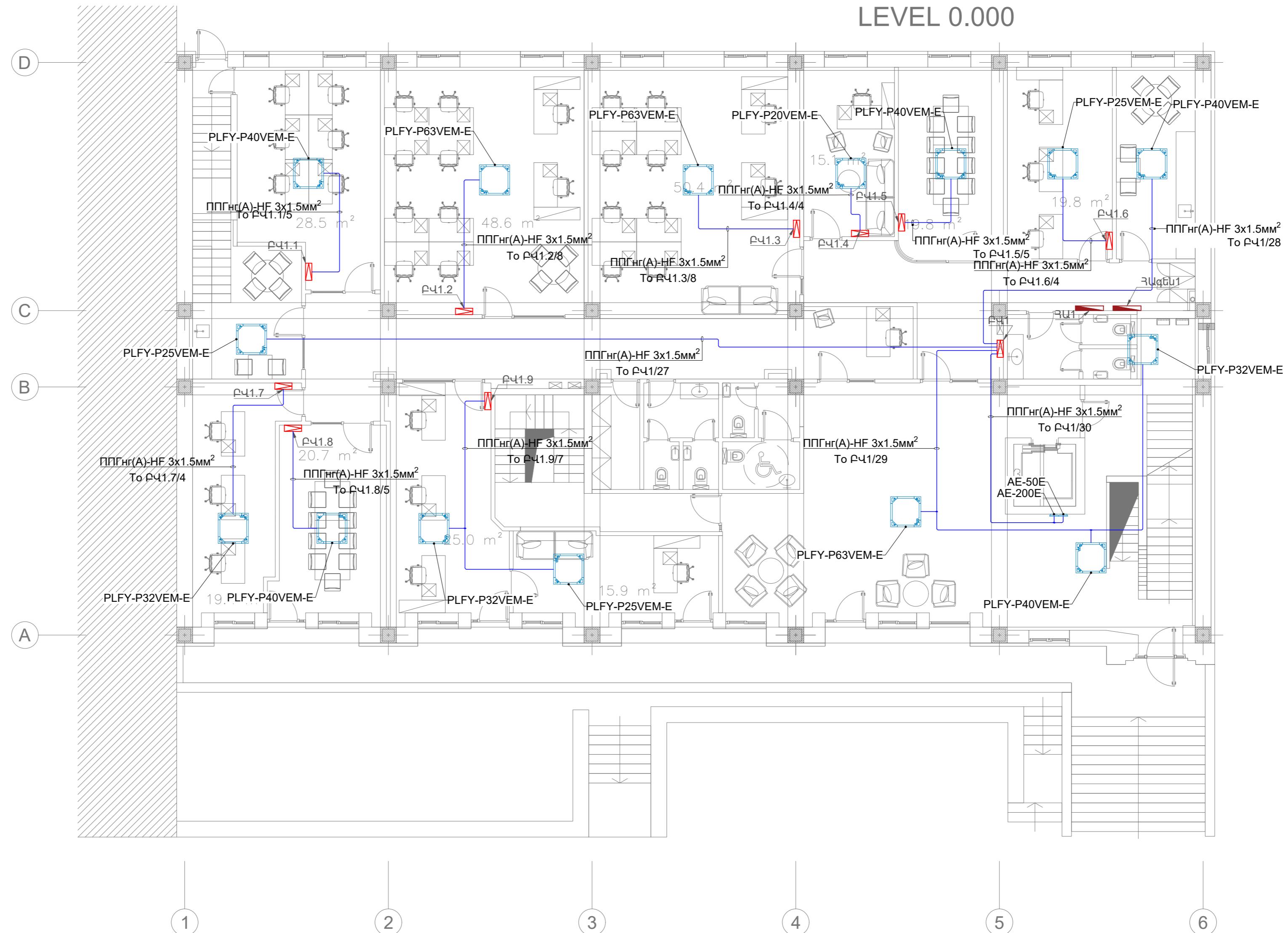


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|------------------------------|
| | Եթի ցուցանակ |
| | Եթի ուղղության ցուցանակ |
| | Դռան ցուցանակ |
| | Աստիճանի ցուցանակ |
| | Վթարային լուսավորության բրու |

Նշում:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԲ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կորզածիք մակերեսով մալրվս-
ներով: Սալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նայուխային վաքե-
րից մինչև լուսերի մուցմամբ կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

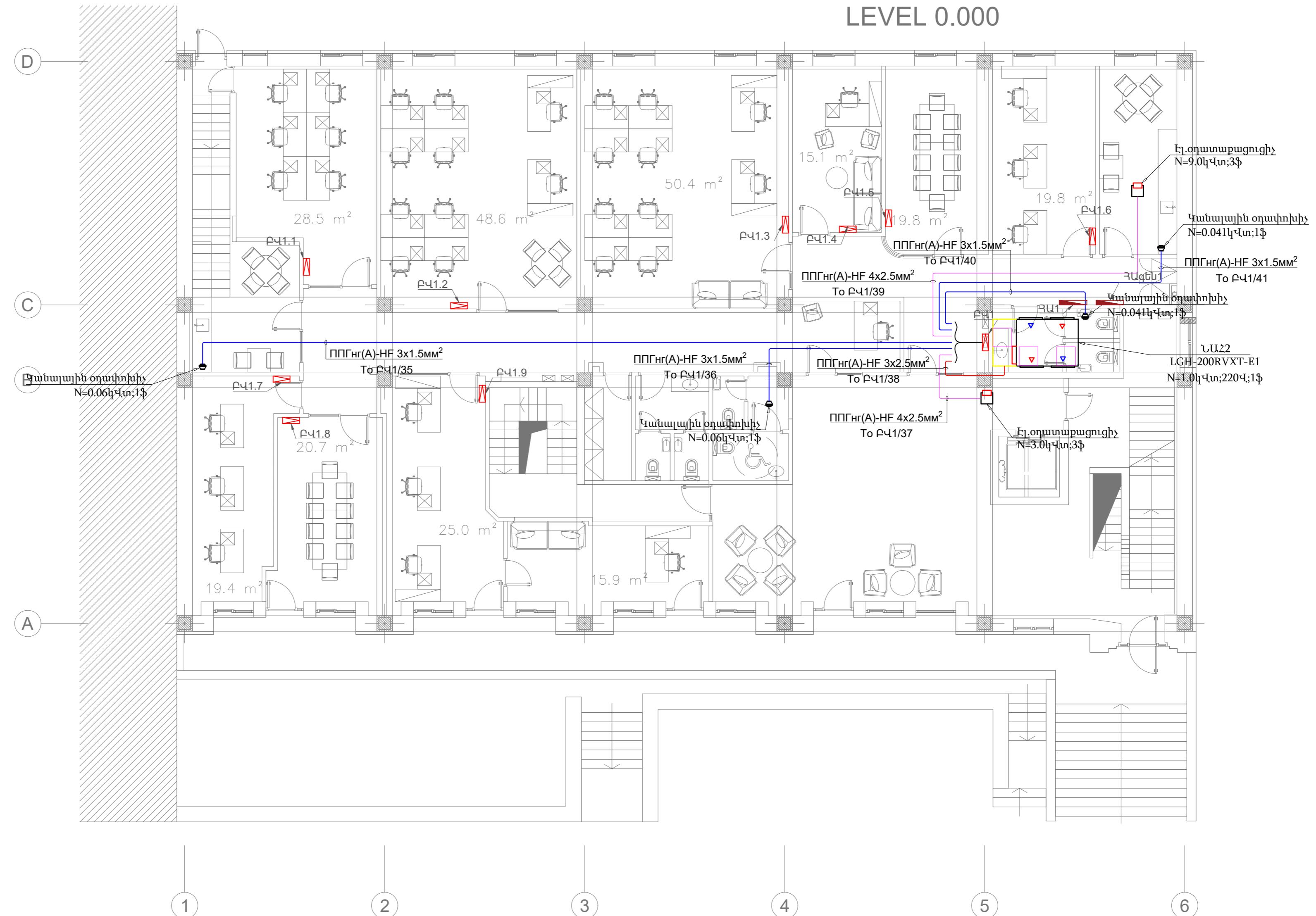
| ՔԱՐՄԱՄԱ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|---|------|------|------|------|------------------|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆԻ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | Փուլ Թերթ Թերթեր |
| Փուլ | Թան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| ԱՆ | 36 | 64 | | | |
| Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |

LEVEL 0.000



| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԴԱԿԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | | |
|-----------------------|------|-----|------|------|----|--------------------------------|--|------|-------|
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթթ |
| Ղեկավար | | | | | | | ԱՆ | 37 | 64 |
| Նախագծեց | | | | | | | Առաջին հարկի շենուցման համակարգի հատակահիմ M1:100 | | |

LEVEL 0.000



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------|------|-----|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |

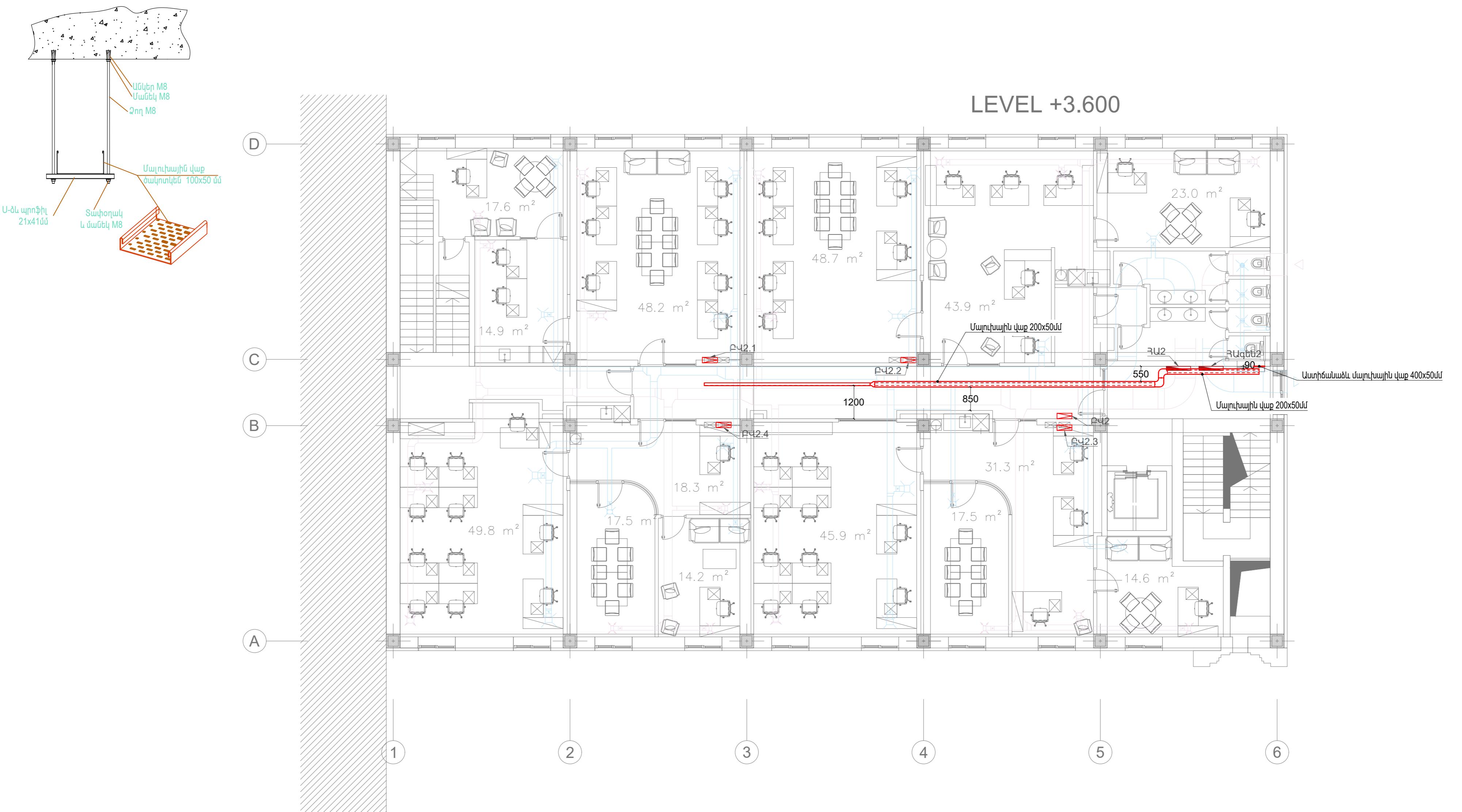
ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ

Փուլ Թերթ Թերթթ

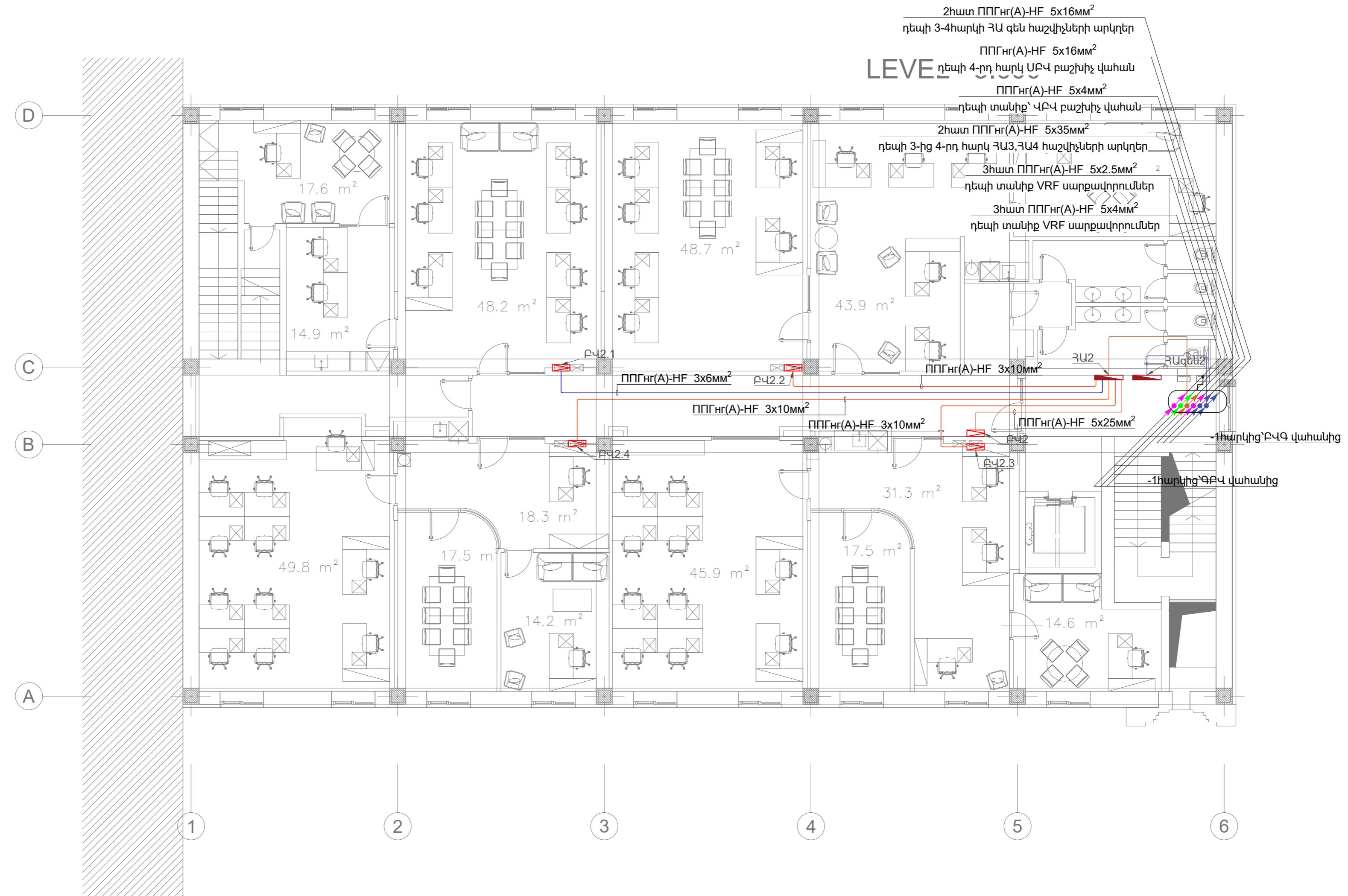
ԱՆ 38 64

Առաջին հարկի օդափոխության
համակարգի հատակագիծ
M1:100

Մալուխային վաքի ամրացման էսքիզ



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



| | | | | | | |
|----------|------|-----|------|------|----|-----------------------------------|
| | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | |
| Դեկավար | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | |

LEVEL +3.600

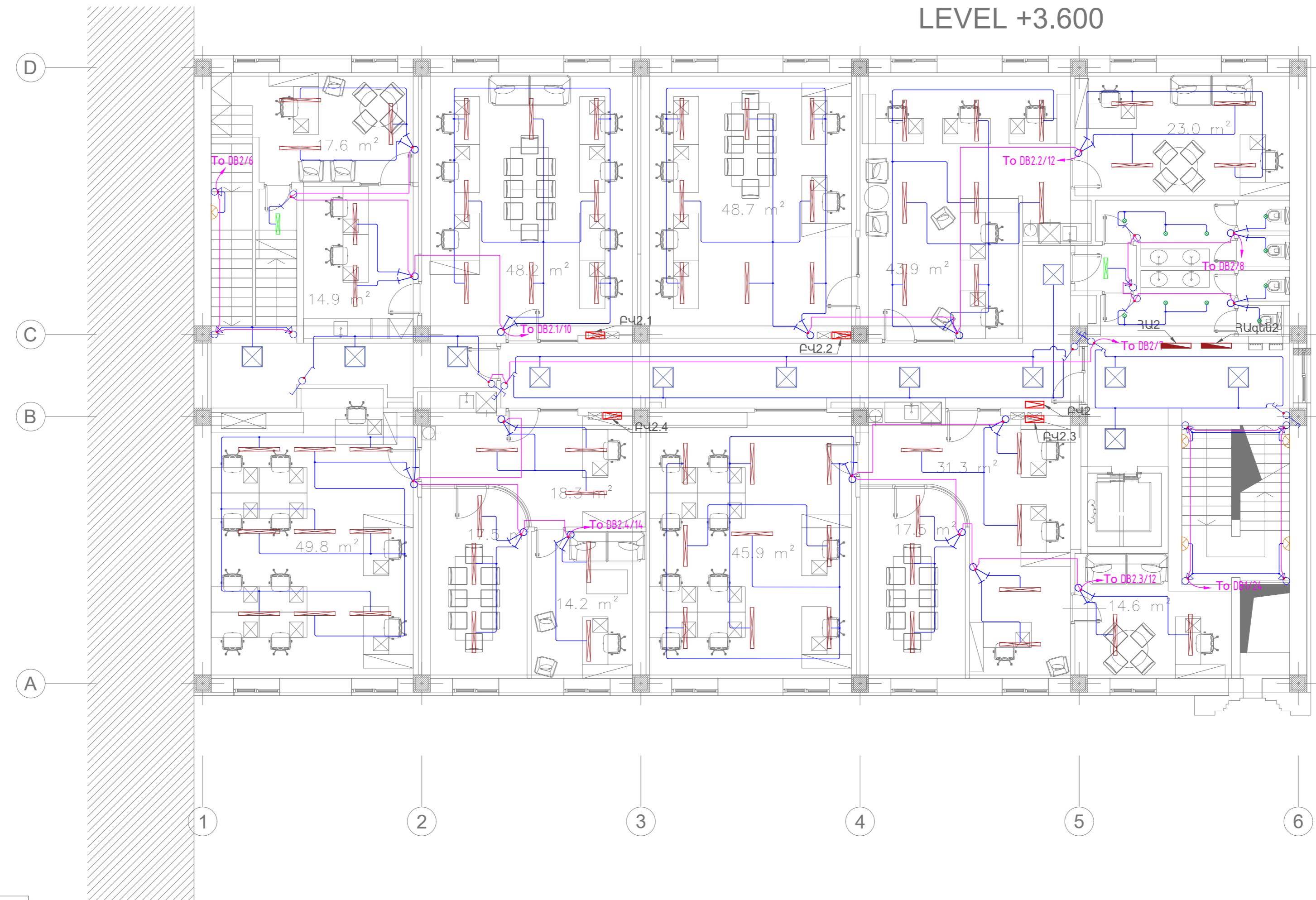


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|---------------------------------|
| | Բաշխիչ վահան |
| | Վարդակ 1P+N+PE |
| | Վարդակի քանակի ցուցանիշ |
| | Վարդակ 1P+N+PE IP44 |
| | Վարդակ 1P+N+PE հատակի տուփի մեջ |
| | Մալուխային ելք պատից |

ՆՇՈՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x2,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մասովս-
մերով: Մալուխային մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վագերի միջով, իսկ մալուխային վարե-
րից մինչև լրացրի մանրացման վաստեղը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

| ՔԱՐՍԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | |
|---|------|------|--------|------|
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր |
| Դեկտմբեր | | | | |
| Ղեկավար | | | | |
| Նախագծեց | | | | |
| ԵԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | |
| ԱՆ | 41 | 64 | | |
| Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆԻ ՄԱՐԶԻ ՓՈՂ. Հ.8



| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|--|
| | Բաշխիչ վահան |
| | LED լուսատու 8Վտ IP44 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED Պանելային լուսատու 36Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու 18Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու 36Վտ 4000Կ լույսի գույնով |
| | LED լուսատու պատի 15Վտ IP65 պաշտպանությամբ |
| | LED լուսատու պատի 10Վտ |
| | Մեկստեղն անջատիչ |
| | Երկստեղն անջատիչ |
| | Ուերս անջատիչ |
| | Երկստեղն ուերս անջատիչ |
| | Շարժման տվիչ |

ՆԾՈՒՅ:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊՂԻՐ(Ա)-Հ
տիպի $3 \times 1,5$ մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ
ներով: Մալուխները մոնտաժել մնտաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաք-
ուից մինչև լուսերի սնուցման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

LEVEL +3.600

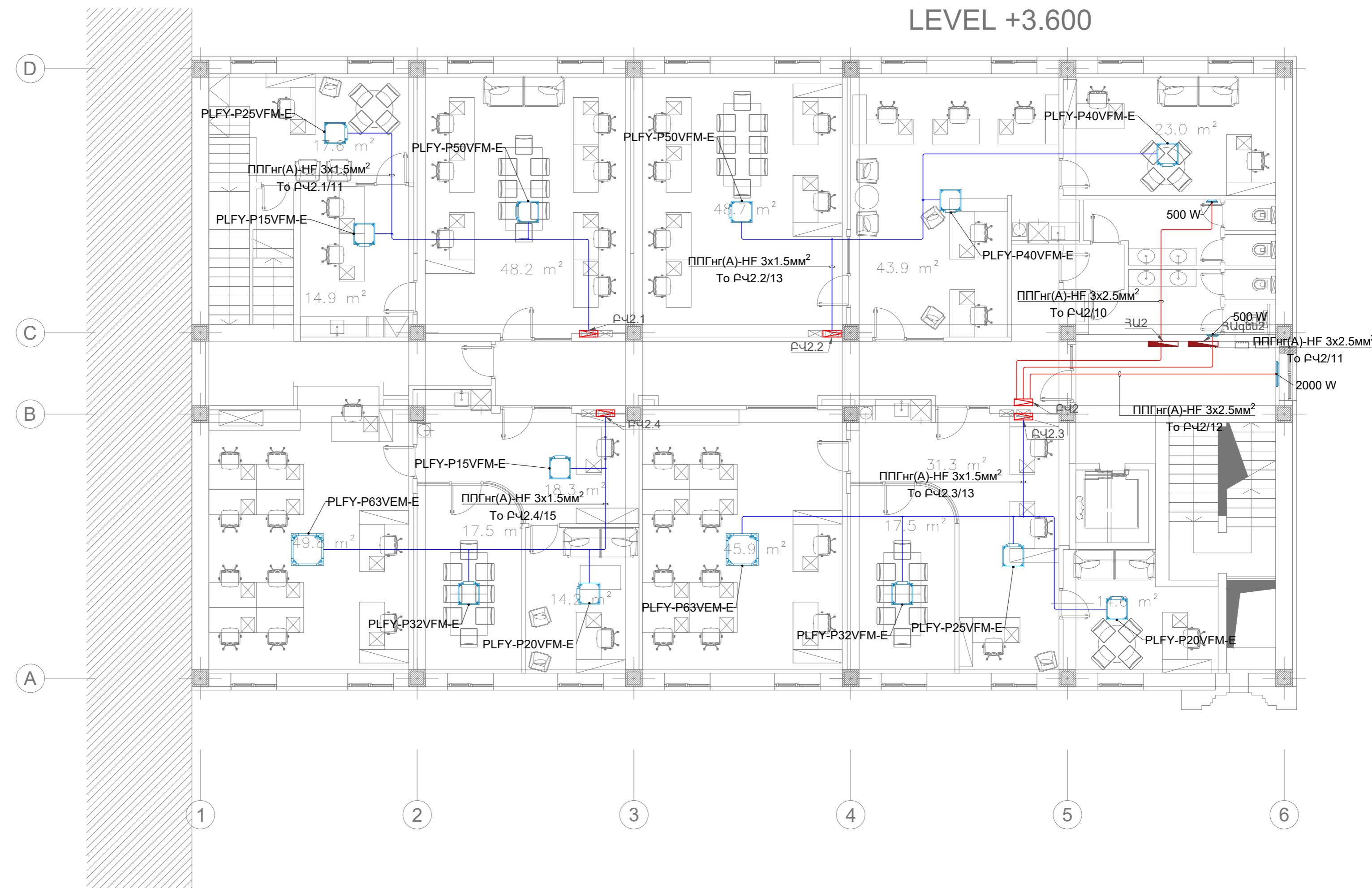


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|-------------------------------|
| | Ելքի ցուցանակ |
| | Ելքի ուղղության ցուցանակ |
| | Դիռաս ցուցանակ |
| | Աստիճանի ցուցանակ |
| | Վթարային լուսավորության բրուկ |

ԱՆՈՒՄԱՆ:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԲ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կորպածիք մակերեսով մալուխ-
ներով: Սալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նայուխային վաքե-
րից մինչև լուսերի մուցման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

| ՔԱՐՄԱՍՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|------------------------------------|------|--------|--|------|--------|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | Փուլ Թերթ Թերթեր | | |
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| ԱՆ | 43 | 64 | Նախագծեց | | |
| | | | Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | |

LEVEL +3.600



Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՎԻ ՄԱՍՆԻՑԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|--|------|--------|------|------|----|
| Ղեկավար | | | | | |
| ՏԵԿՏՈՒՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| Երկողորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակահիմ M1:100 | | | | | |
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | | | |
| ԱՆ | 44 | 64 | | | |

LEVEL +3.600



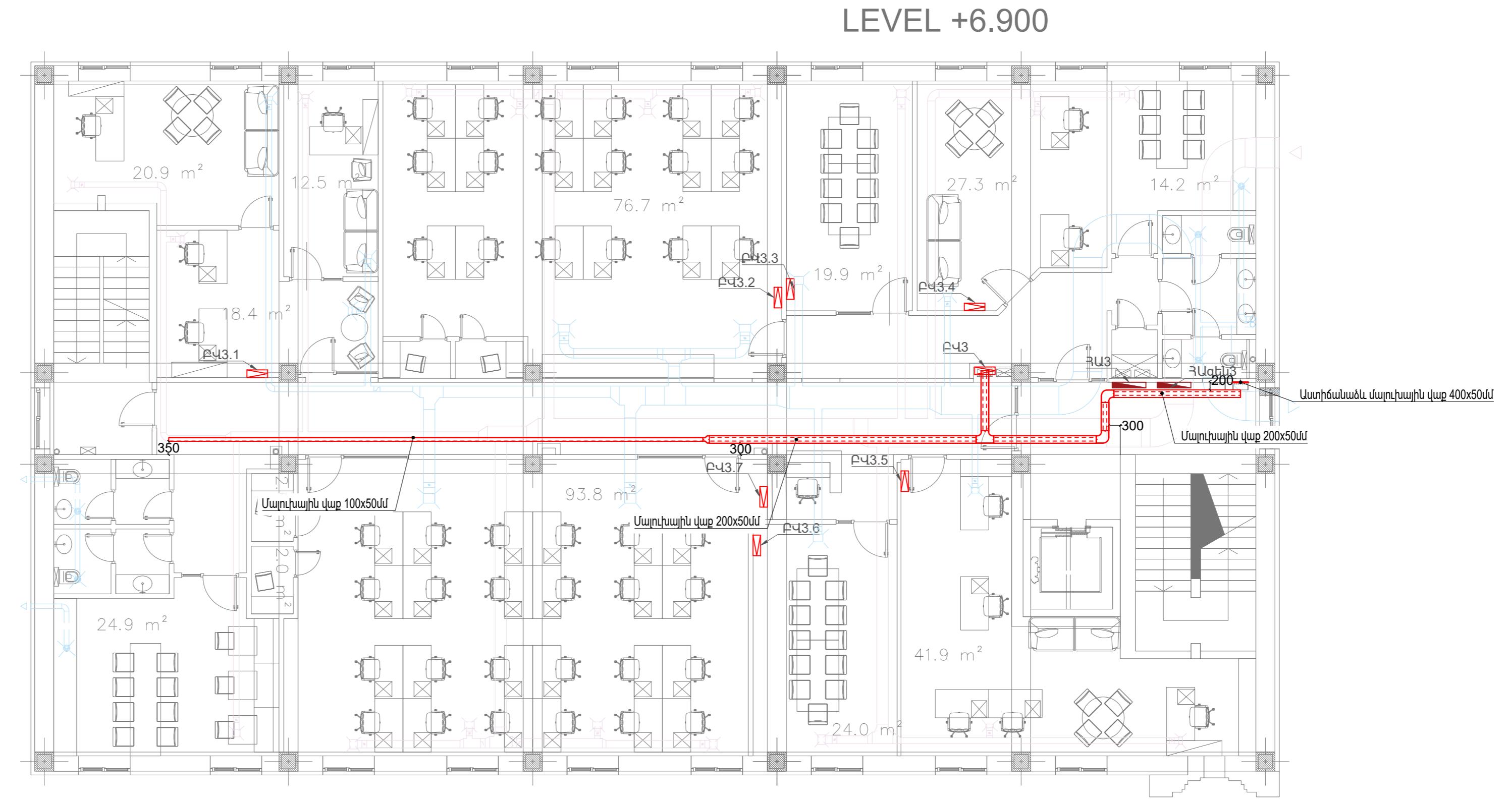
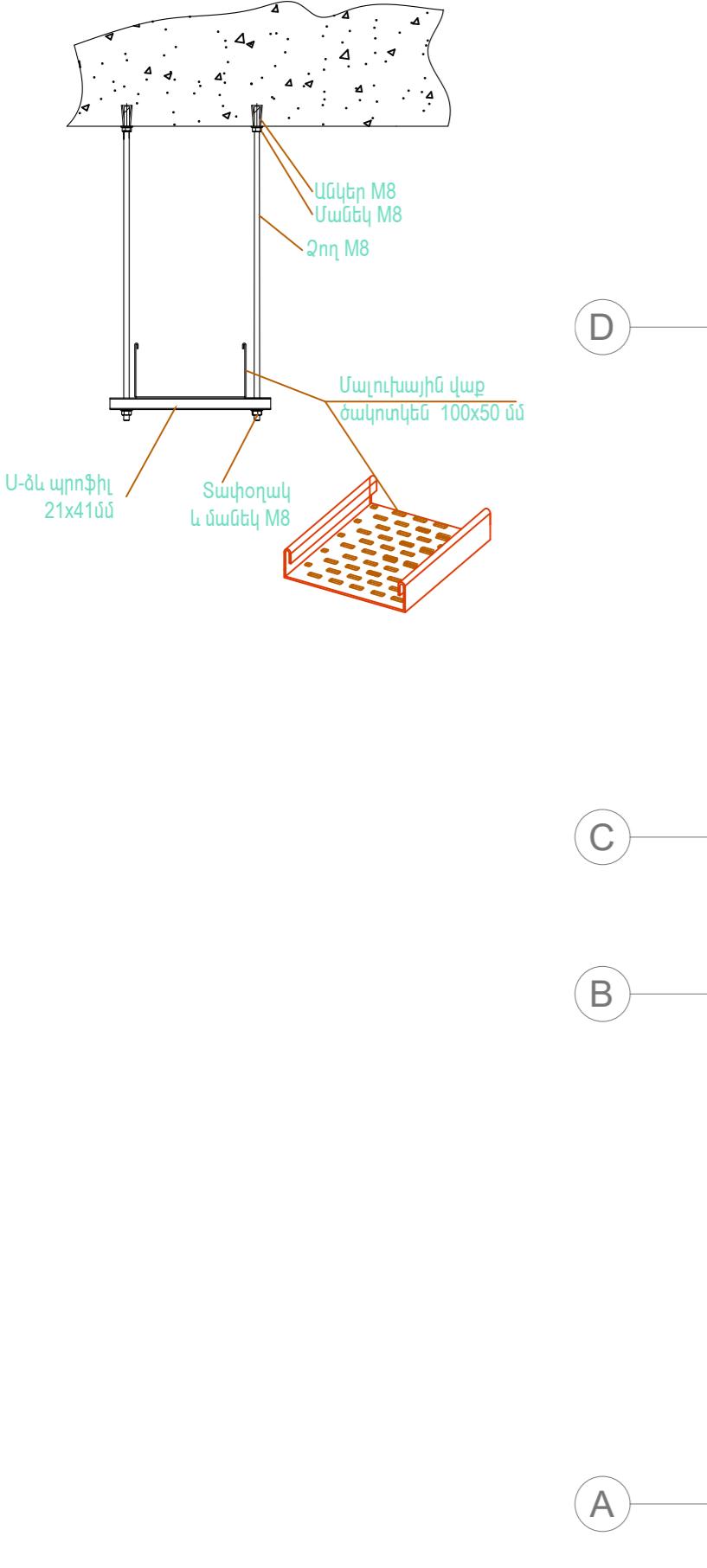
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | Փուլ | Թերթ | Թերթթ |
|---|------|-----|------|------|----|------|------|-------|
| Ղեկավար | | | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | | | |
| Եղկարող հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ M1:100 | | | | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

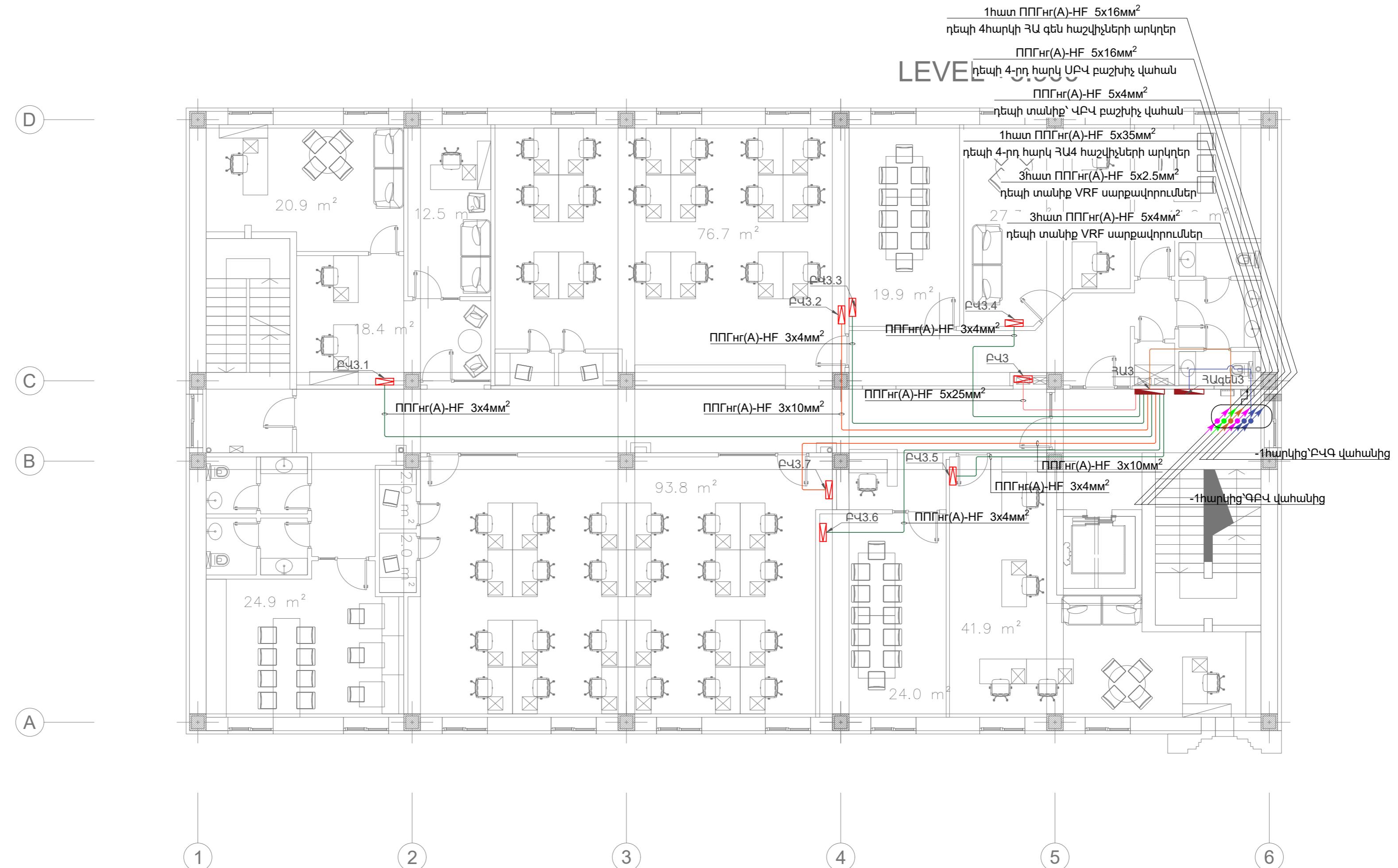
ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | Թերթ | Թերթթ |
|------|------|-------|
| ԱՆ | 45 | 64 |

Մալուխային վաքի ամրացման էսքիզ

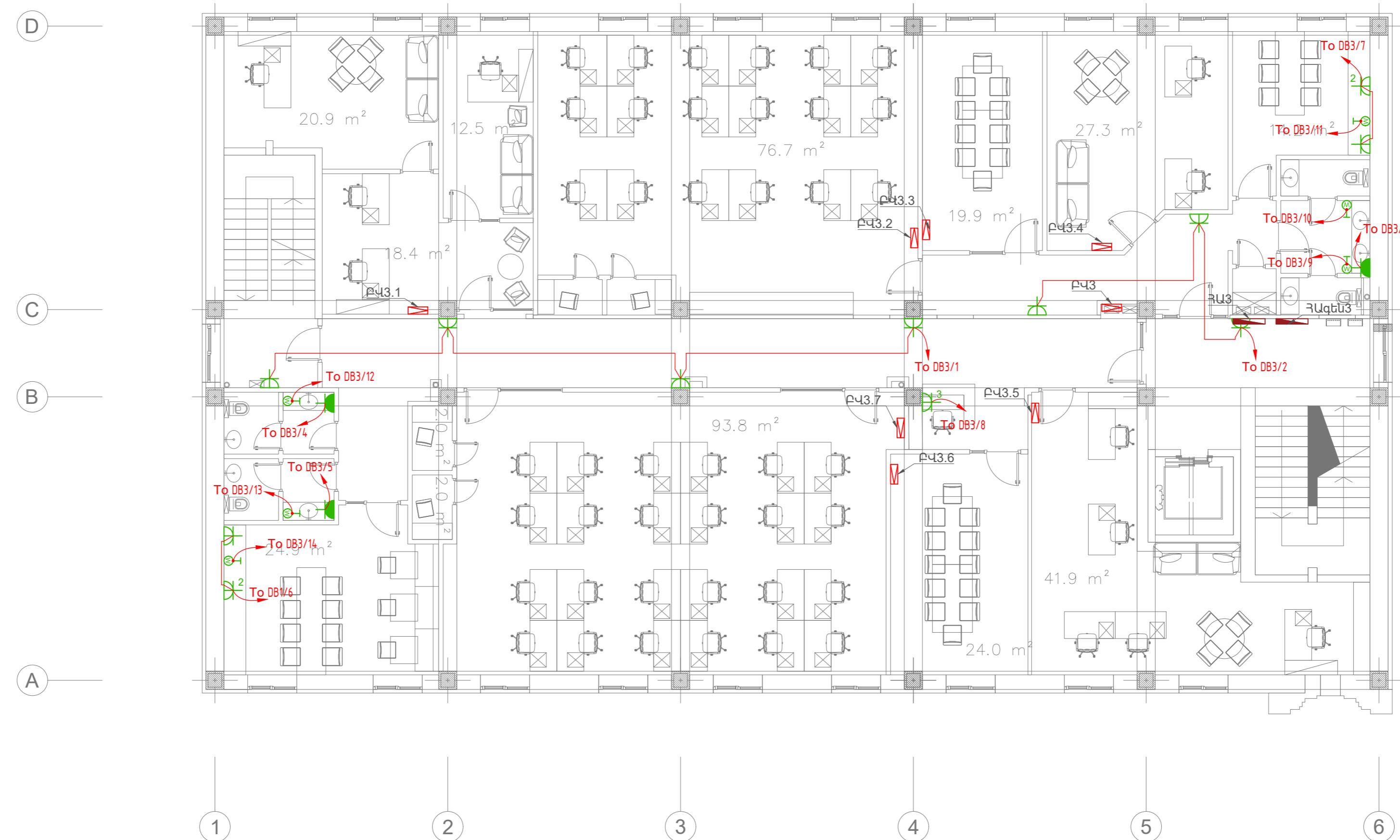


| Պայմանական նշաններ | |
|---|----------------------------------|
|  | Մալուխային վաք |
|  | Մալուխային վաքի T-աձև դետալ |
|  | Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ |
|  | Մալուխային վաքի 90° դետալ |



| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ | Փ. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 |
|----------|------|------|------|------|----|---|
| Ղեկավար | | | | | | ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ |
| Նախագծեց | | | | | | Եղորդու հարկի վահանմերի սնուցման հատակահծ M1:100 |
| | | | | | | |

LEVEL +6.900

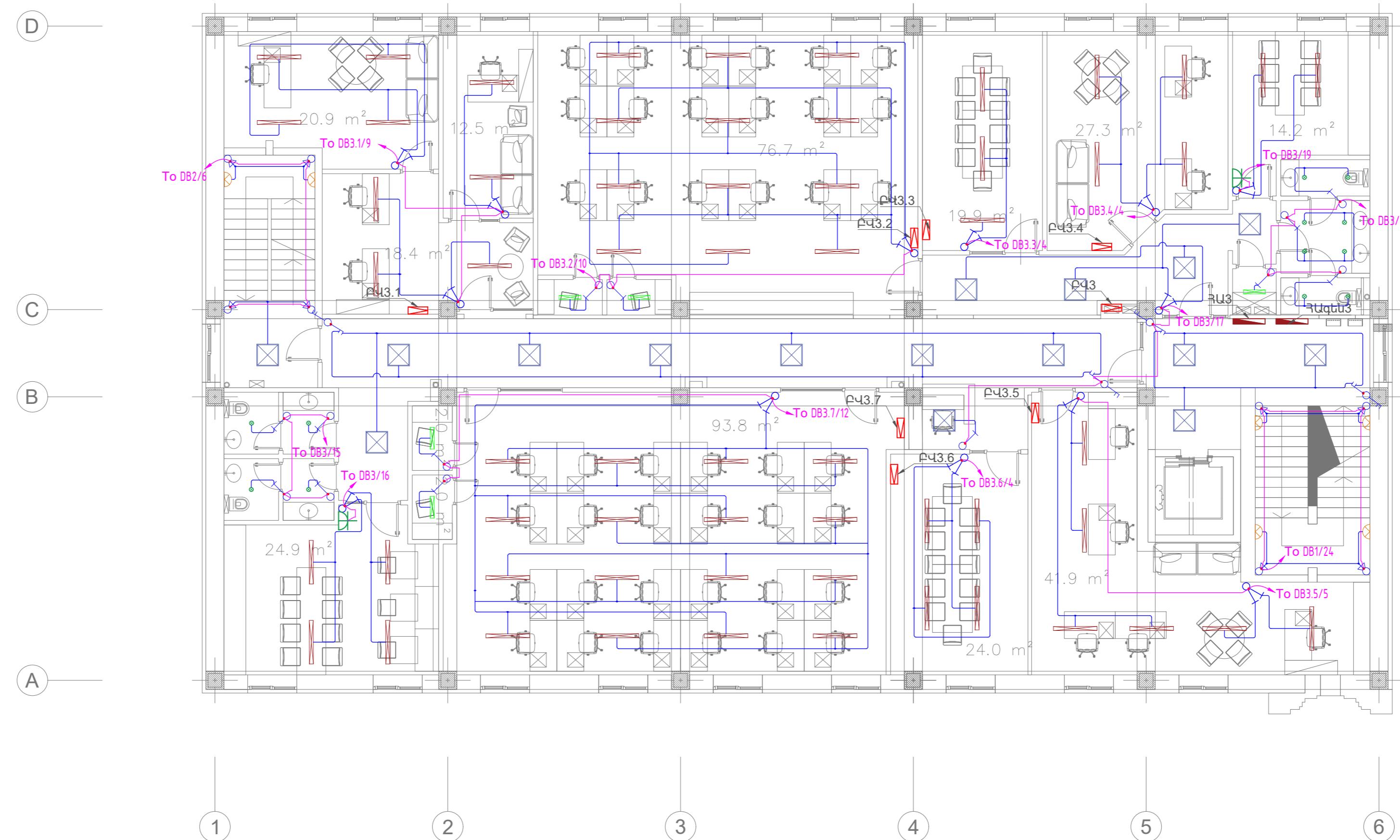


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|---------------------------------|
| | Բաշխիչ վահան |
| | Վարդակ 1P+N+PE |
| | Վարդակի քանակի ցուցանիշ |
| | Վարդակ 1P+N+PE IP44 |
| | Վարդակ 1P+N+PE հատակի տուփի մեջ |
| | Մալուխային ելք պատից |

ՆՇՈՒՄ:
Վարդակային ցանցը մոնտաժել ՊՈՂԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x2,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով ճառուս-
մերով: Մալուխային մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վագերի միջով, իսկ մալուխային վարե-
րից մինչև լուսերի մոնտաժման վետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

| ՔԱՐՍԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|--|------|------|--------|----|------------------|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆԻ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | Փուլ Թերթ Թերթեր |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր | ԱՆ | |
| | 48 | 64 | | | |
| Երրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |

LEVEL +6.900



Պայմանական նշաններ

| | |
|---|---|
| | Բաշխիչ վահան |
| ● | LED լուսատու 8Վտ IP44 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED Պանելային լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու 18Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու պատի 15Վտ IP65 պաշտպանությամբ |
| | LED լուսատու պատի 10Վտ |
| | Մեկստեղն աճատիչ |
| | Երկստեղն աճատիչ |
| | Ուսերն աճատիչ |
| | Երկստեղն ուսերն աճատիչ |
| | Ծարժման տվիչ |

Նշում:

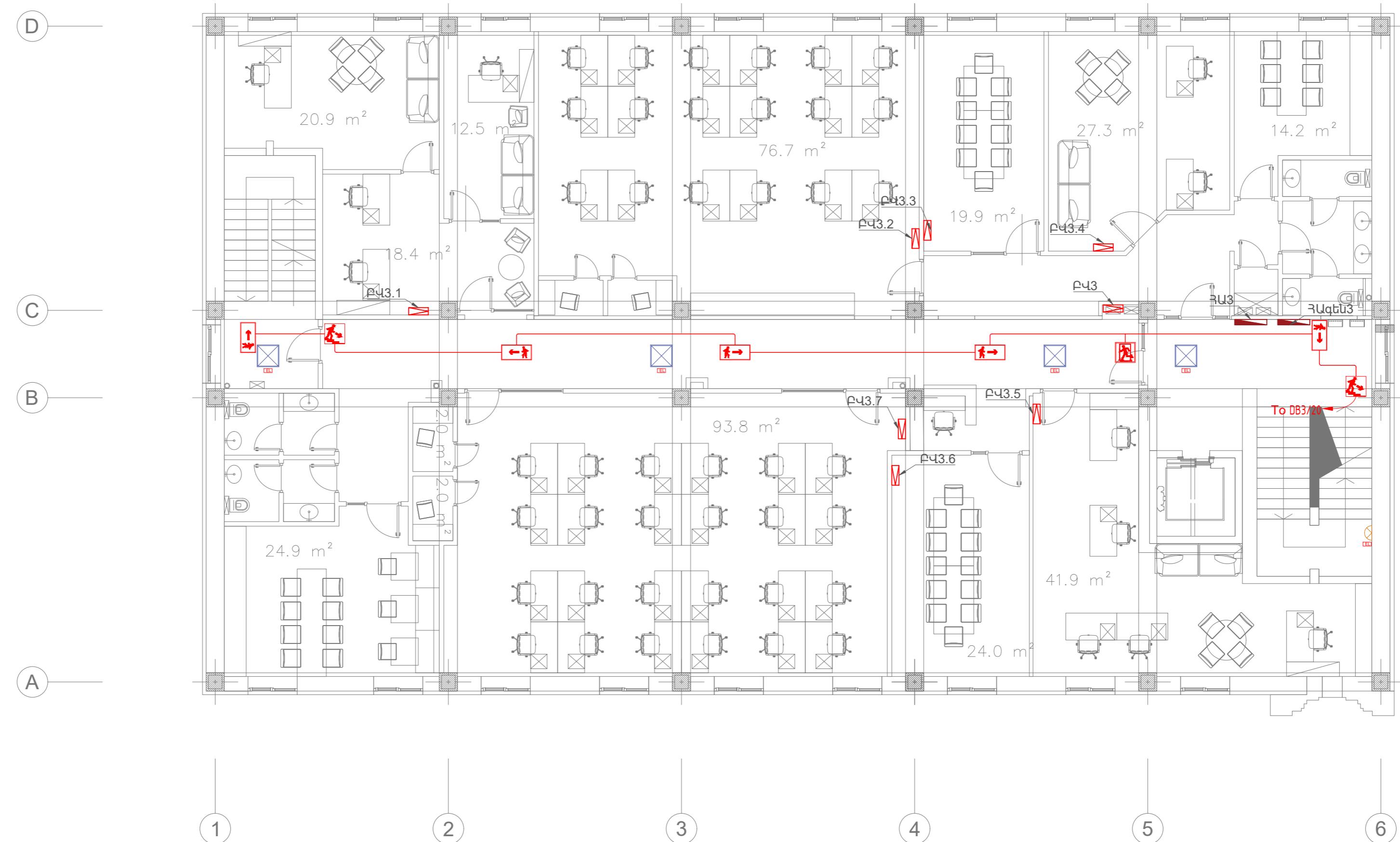
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ-
ներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական նա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նաև լուսավորական վաքե-
րից մինչև լուսերի սմուցման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փոլ. | քան. | Թեր. | Փաստ. | Ստոր. | Ամ. |
|--|------|--------|-------|-------|-----|
| Ղեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| Երրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |
| Փոլ | Թերթ | Թերթեր | | | |
| ԱՆ | 49 | 64 | | | |

LEVEL +6.900

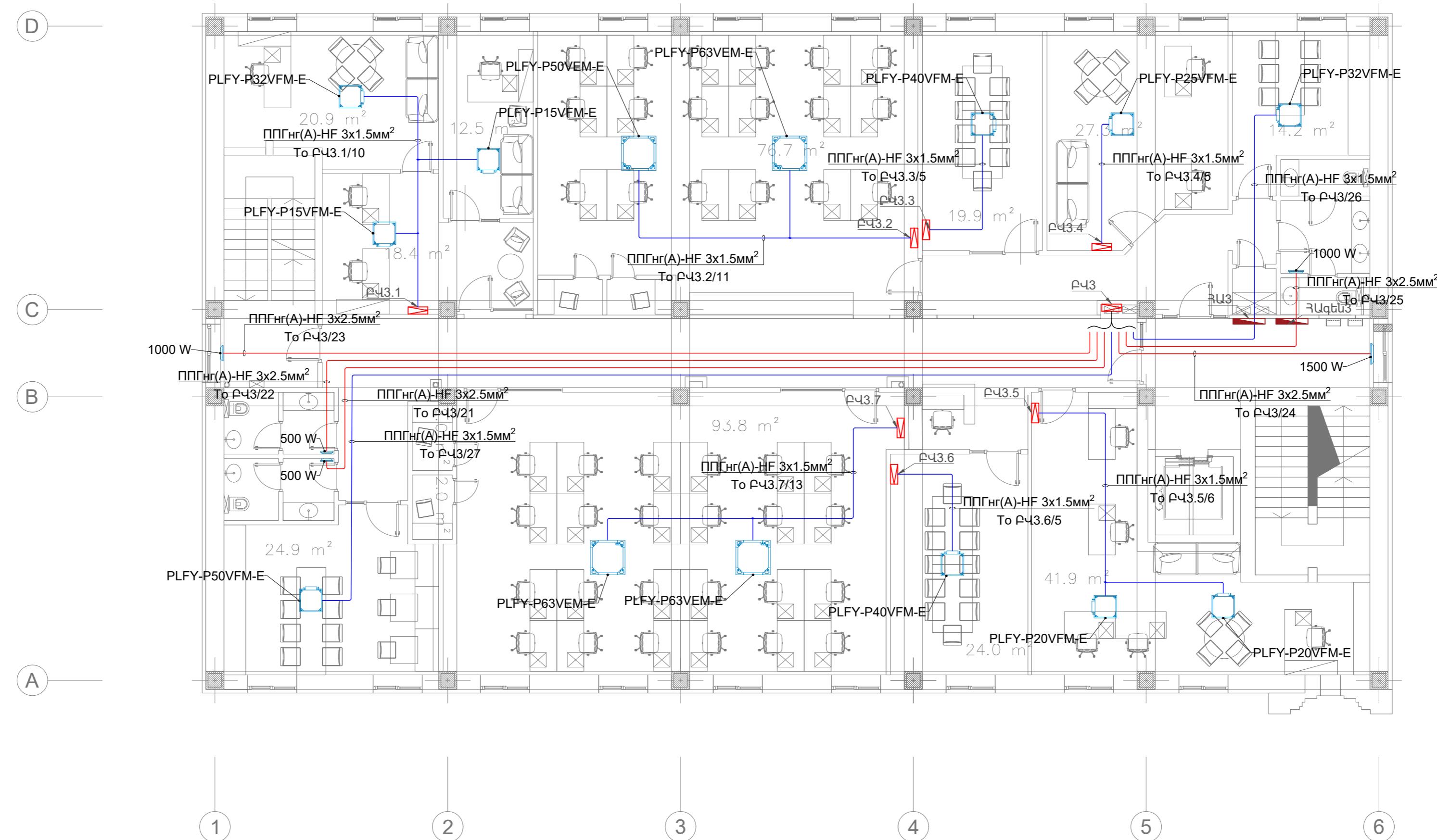


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|------------------------------|
| | Ելքի ցուցանակ |
| | Ելքի ուղղության ցուցանակ |
| | Դռան ցուցանակ |
| | Աստիճանի ցուցանակ |
| | Վթարային լուսավորության բլոկ |

Նշում:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԲ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կորպածի մակերեսով մալտի-
ներով: Մալտիները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքե-
րից մինչև լուսերի մոււցման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

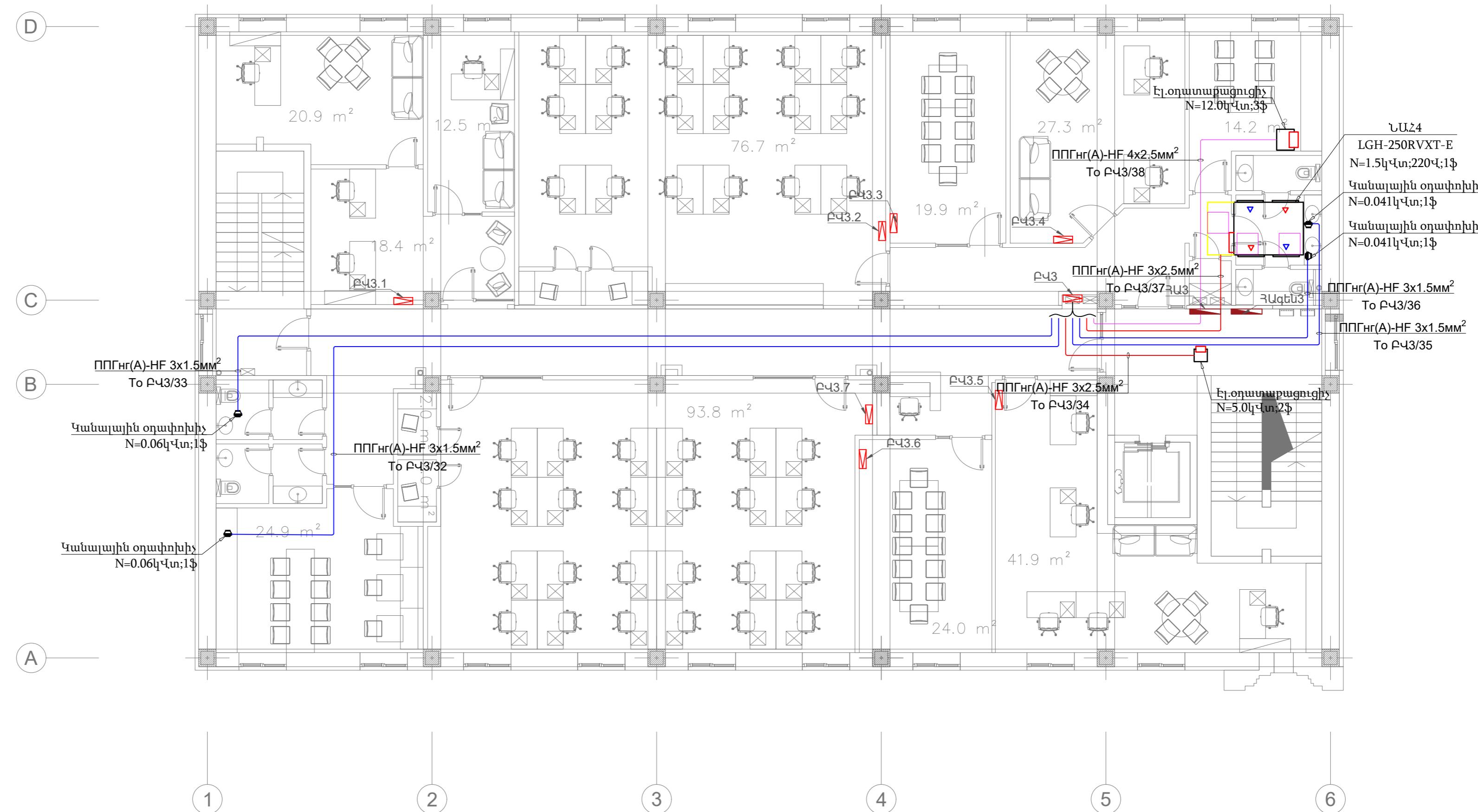
| ՔԱՐՄԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆԻ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | Փուլ Թերթ Թերթեր | | |
| Փուլ Թերթ Թերթեր | | | ԱՆ 50 64 | | |
| Նախագծեց | | | Երրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | |

LEVEL +6.900



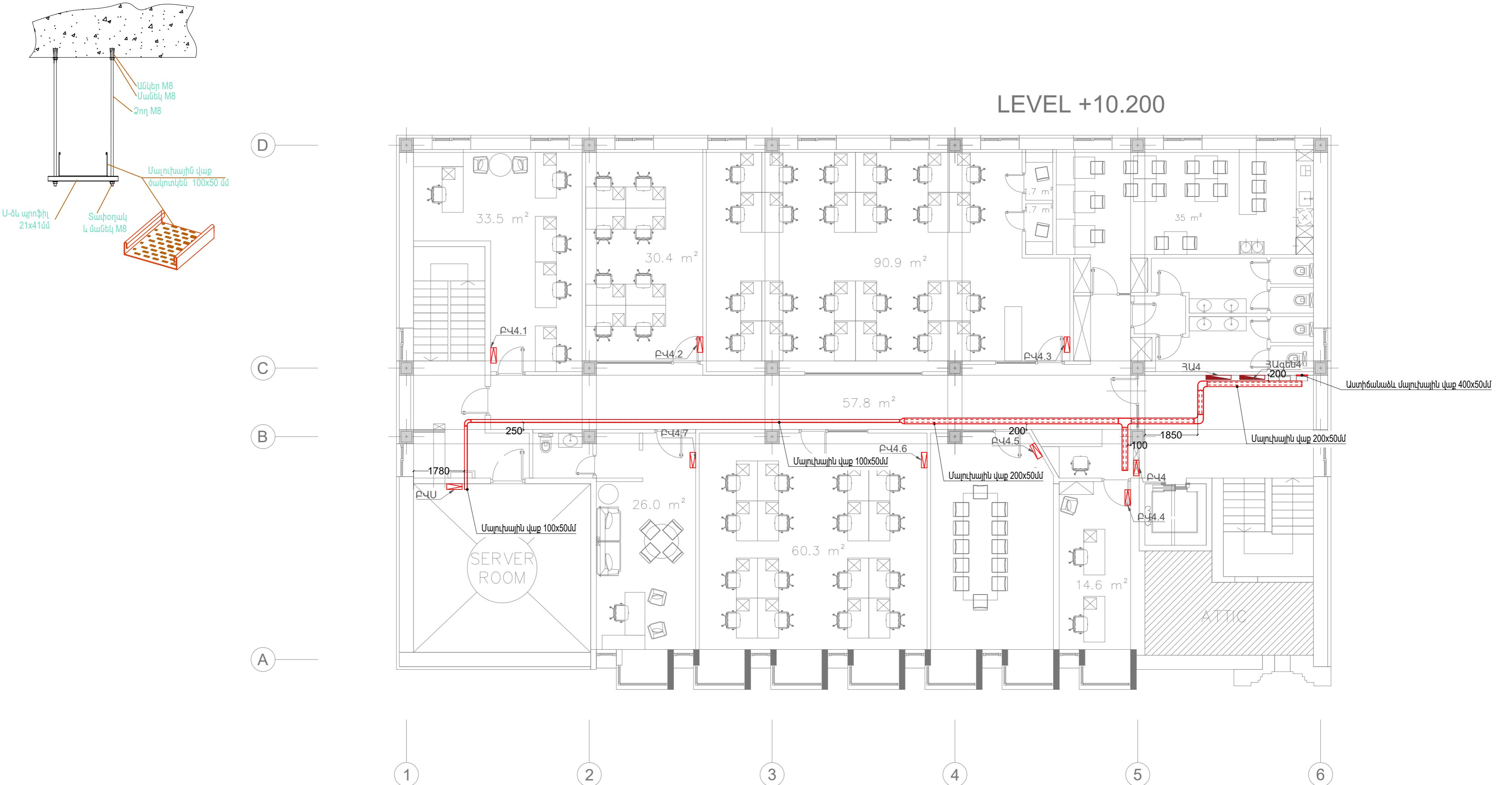
| | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 |
|----------|------|-----|------|------|----|--|
| | | | | | | ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ |
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | |
| Ղեկավար | | | | | | ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ |
| Նախագծեց | | | | | | Փուլ Թերթ Թերթթ |
| | | | | | | ԱՆ 51 64 |
| | | | | | | Եղողոր հարկի շետուցման համակարգի հատակահիմ M1:100 |

LEVEL +6.900



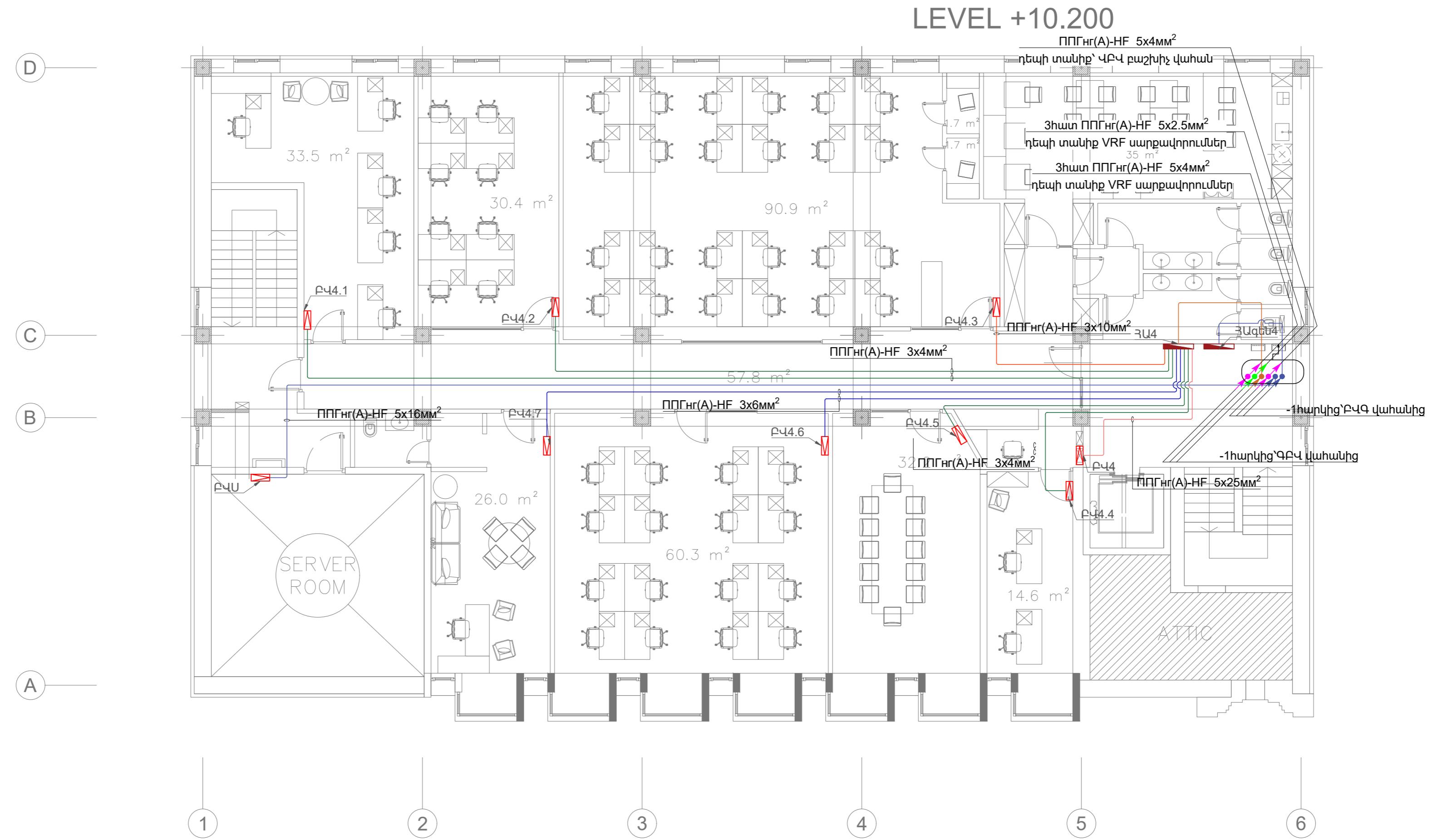
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԴԻԿԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | |
|-----------------------|------|------|------|------|----|--|------|---------|
| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ | Փուլ | Թերթ | Թերթերթ |
| Ղեկավար | | | | | | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | |
| Նախագծեց | | | | | | Երրորդ հարկի օդափոխության համակարգի հատակագիծ M1:100 | | |

Մալուխային վաքի ամրացման էսքիզ

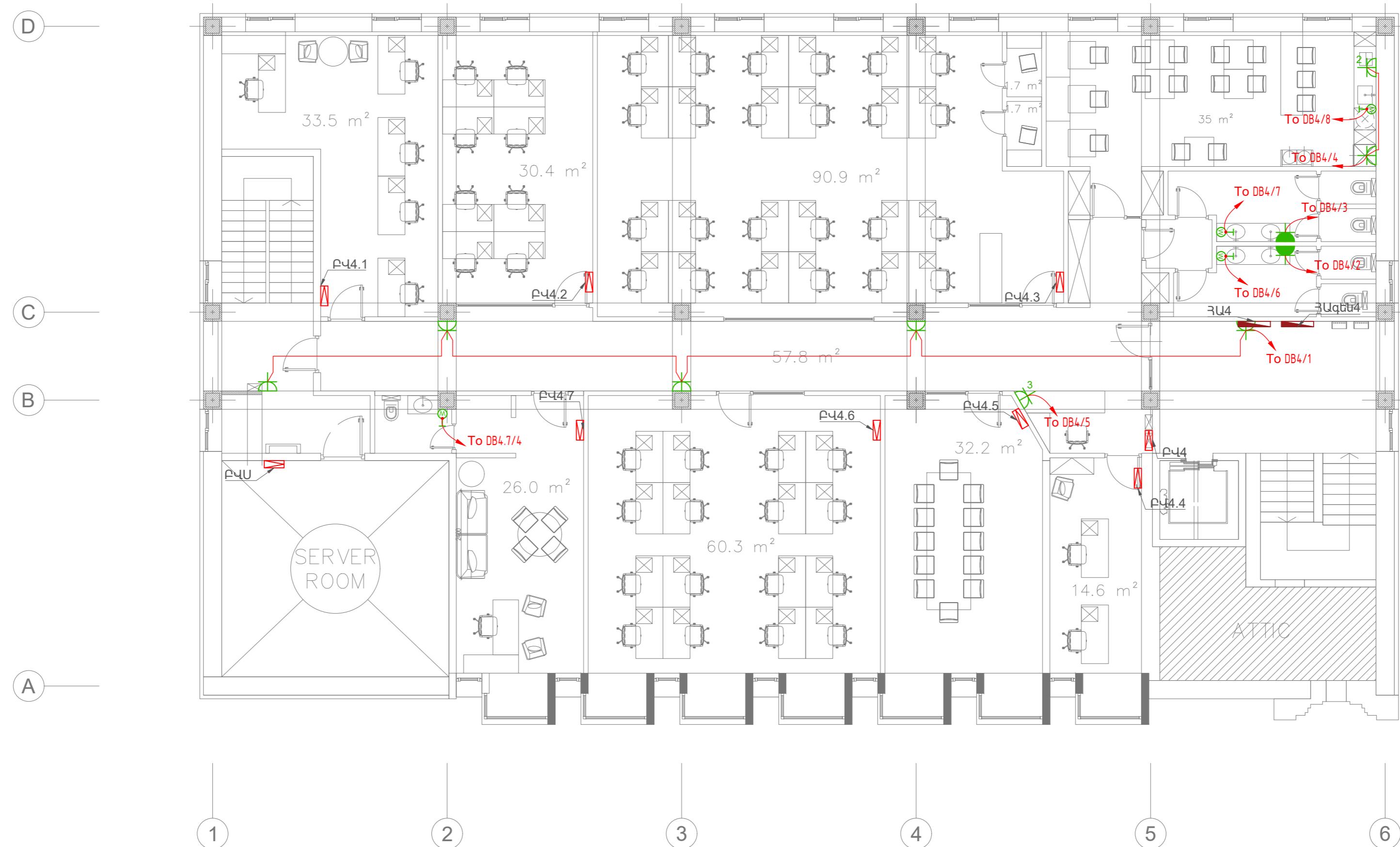


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|------------------------------|
| | Մալուխային վաք |
| | Մալուխային վաքի T-ածն դետալ |
| | Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ |
| | Մալուխային վաքի 90° դետալ |

| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՎ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | |
|--|------|-----|------|------|----|
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
| Դեկավար | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| Զորորդ հարկի մալուխային վաքի հատակահօչ M1:100 | | | | | |



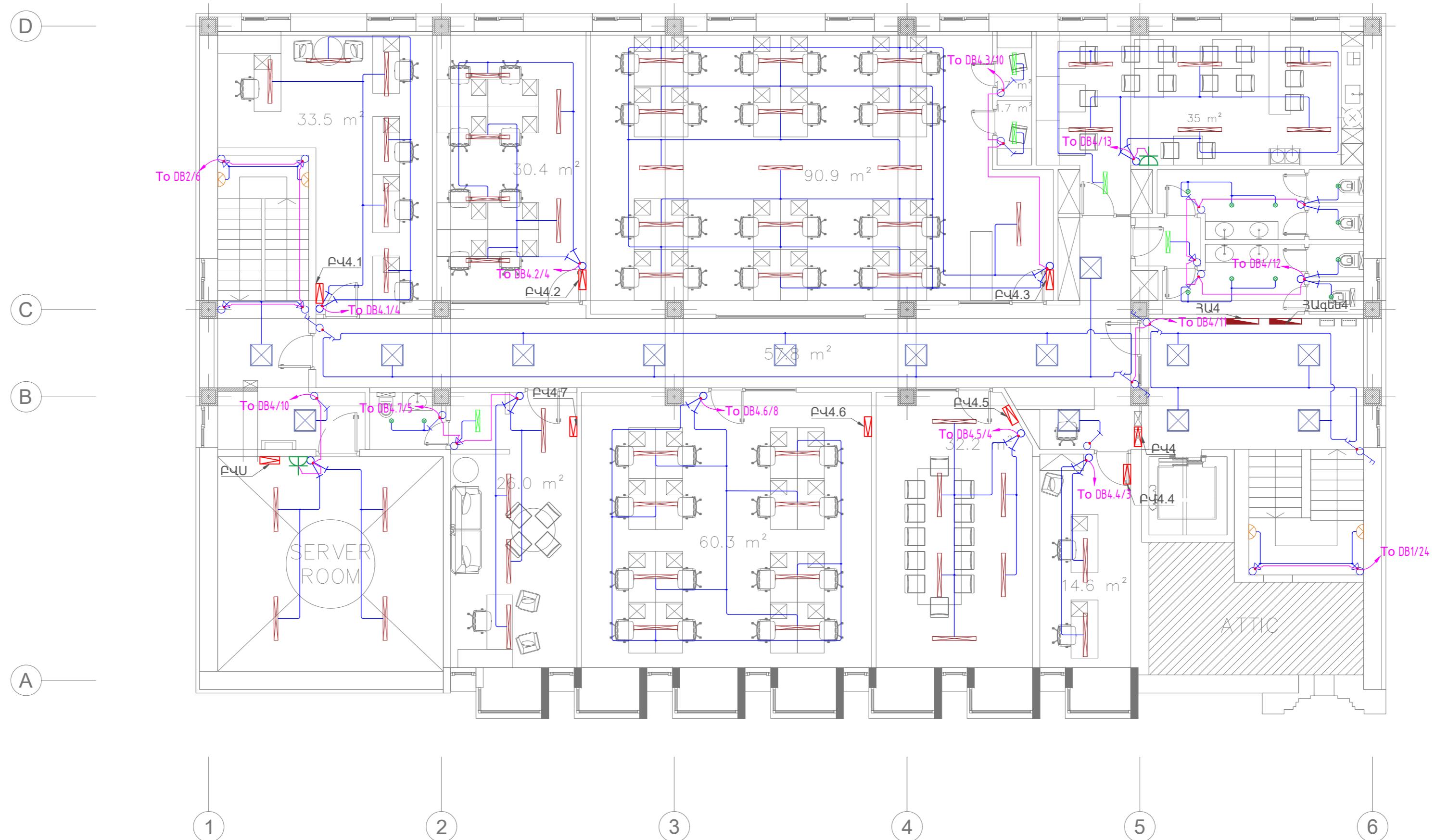
LEVEL +10.200



| 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 ՊՊԴԻ(Ա)-ՀԲ
տիպի 3x2,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ-
մերով: Սալուխները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ մալուխային վաքե-
րից մինչև լույսերի սնուցման կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

LEVEL +10.200



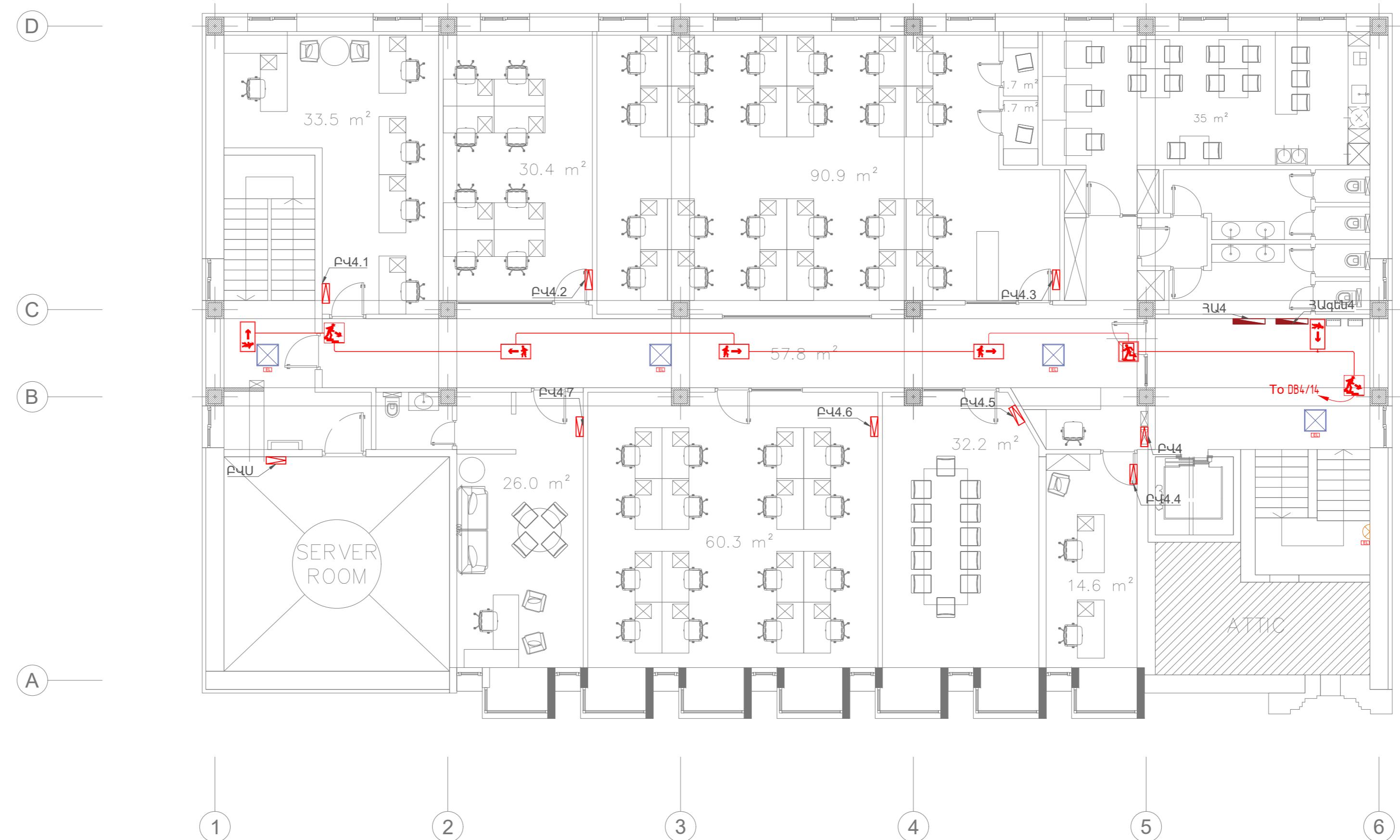
| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|---|
| | Բաշխիչ վահան |
| ● | LED լուսատու 8Վտ IP44 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED Պանելային լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու 18Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու 36Վտ 4000Կ լուսի գույնով |
| | LED լուսատու պատի 15Վտ IP65 պաշտպանությամբ |
| | LED լուսատու պատի 10Վտ |
| | Մեկստեղ անջատիչ |
| | Երկստեղ անջատիչ |
| | Ուսերս անջատիչ |
| | Երկստեղ ուսերս անջատիչ |
| | Շարժման տվիչ |

Նշում:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԻՐ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կտրվածքի մակերեսով մալուխ-
ներով: Մալուխները մոնտաժել մետաղական նա-
լուխային վաքերի միջով, իսկ նաև լուսավորական վաքե-
րից մինչև լուսավորական վաքերի մոնտաժը
PVC խողովակների միջով:

| ՔԱՐՄԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|--|------|--------|------|------|----|
| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | | | |
| ԱՆ | 56 | 64 | | | |
| Զորորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 | | | | | |

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՆ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

LEVEL +10.200

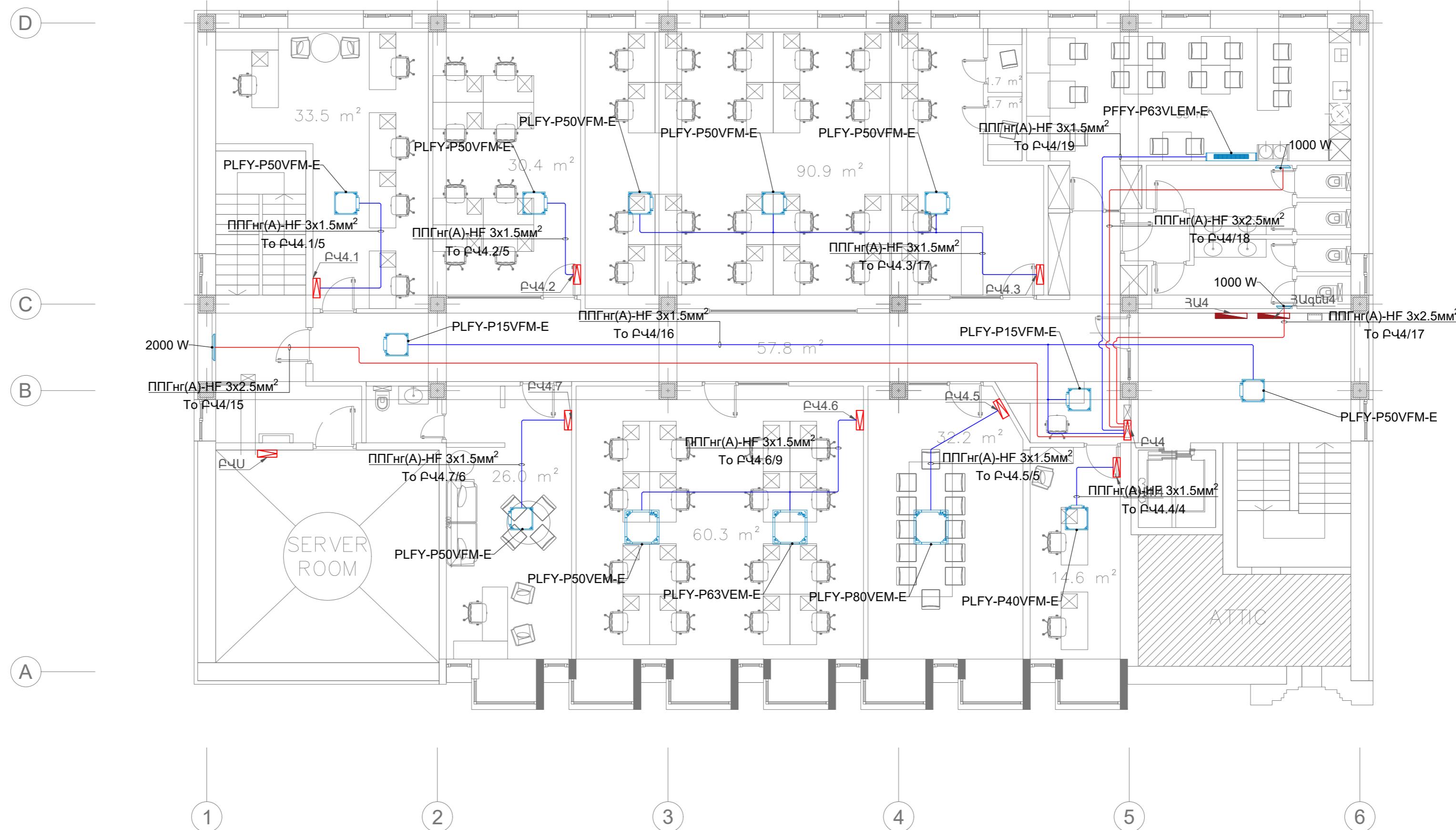


| Պայմանական նշաններ | |
|--------------------|-------------------------------|
| | Ելքի ցուցանակ |
| | Ելքի ուղղության ցուցանակ |
| | Դռան ցուցանակ |
| | Աստիճանի ցուցանակ |
| | Վահարային լուսավորության բլոկ |

Նշում:
Լուսավորության ցանցը մոնտաժել ՊՊԴԲ(Ա)-HF
տիպի 3x1,5 մմ² կորզածիք մակերեսով մալթիս-
ներով: Մալթիսները մոնտաժել մետաղական մա-
լուխային վաքրի միջով, իսկ մալուխային վաք-
րից մինչև լույսերի մուցմամբ կետերը մոնտաժել
PVC խողովակների միջով:

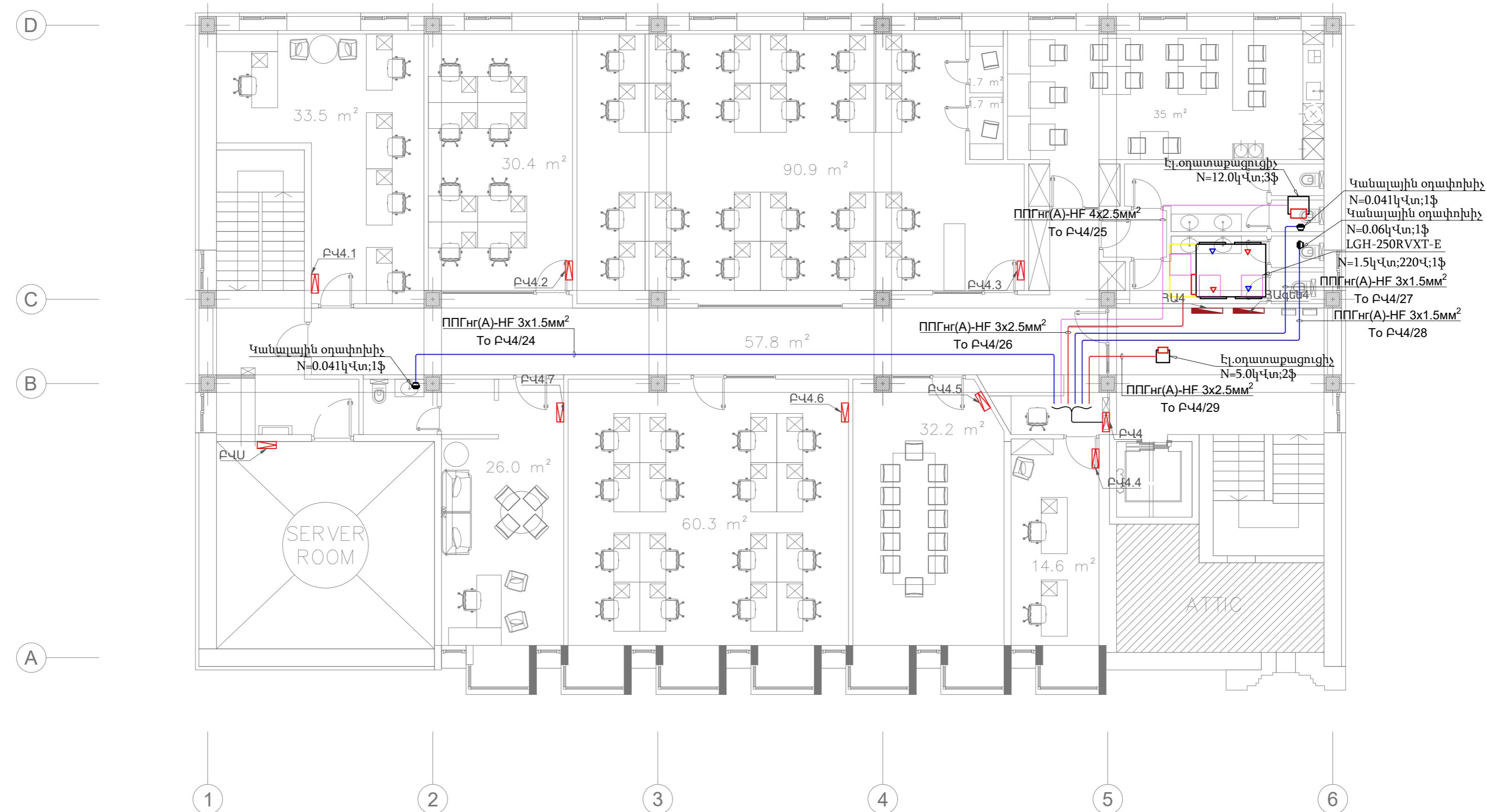
| ՔԱՐՄԱՍ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 | | | | | Փուլ Թերթ Թերթեր |
| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | |
| ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| | ԱՆ | 57 | 64 | | |
| Նախագծեց | | | | | Չորրորդ հարկի վերաբերյալ լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100 |

LEVEL +10.200



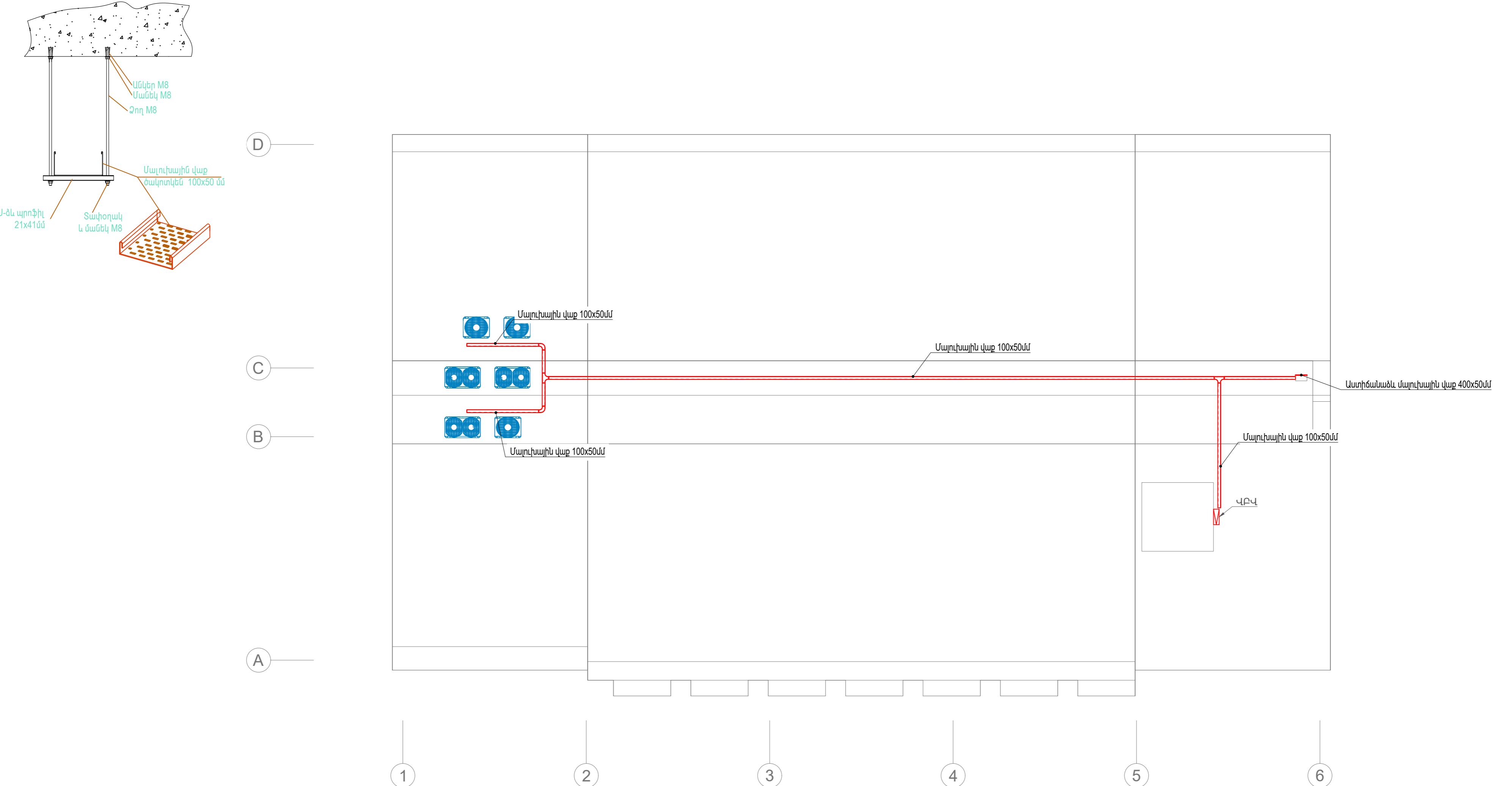
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|----|
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ |
| Ղեկավար | | | | | |
| ՏԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | |
| Զորոր հարկի շեռուցման համակարգի հատակահիմ | M1:100 | | | | |
| Փուլ | Թերթ | Թերթեր | | | |
| ԱՆ | 58 | 64 | | | |

LEVEL +10.200

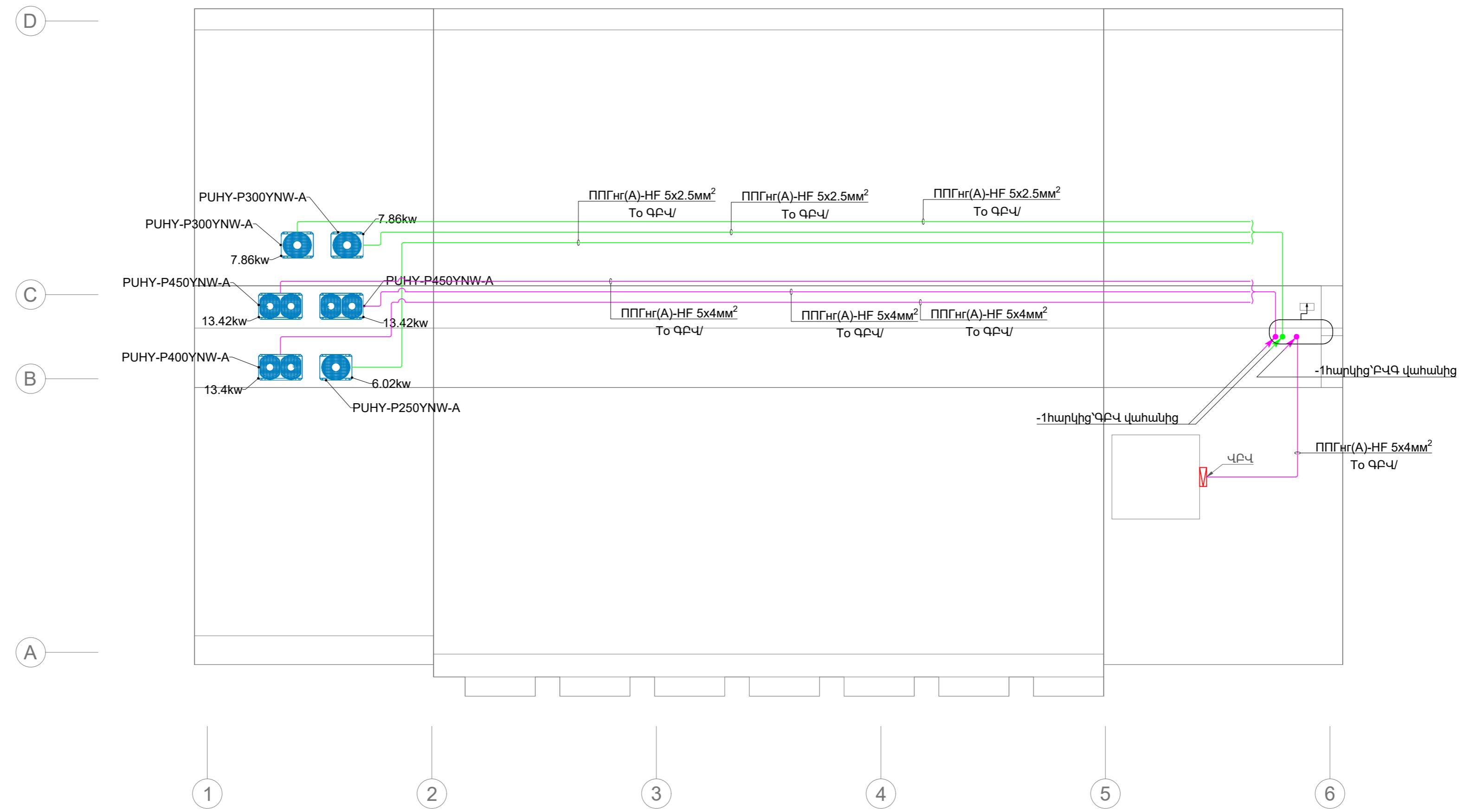


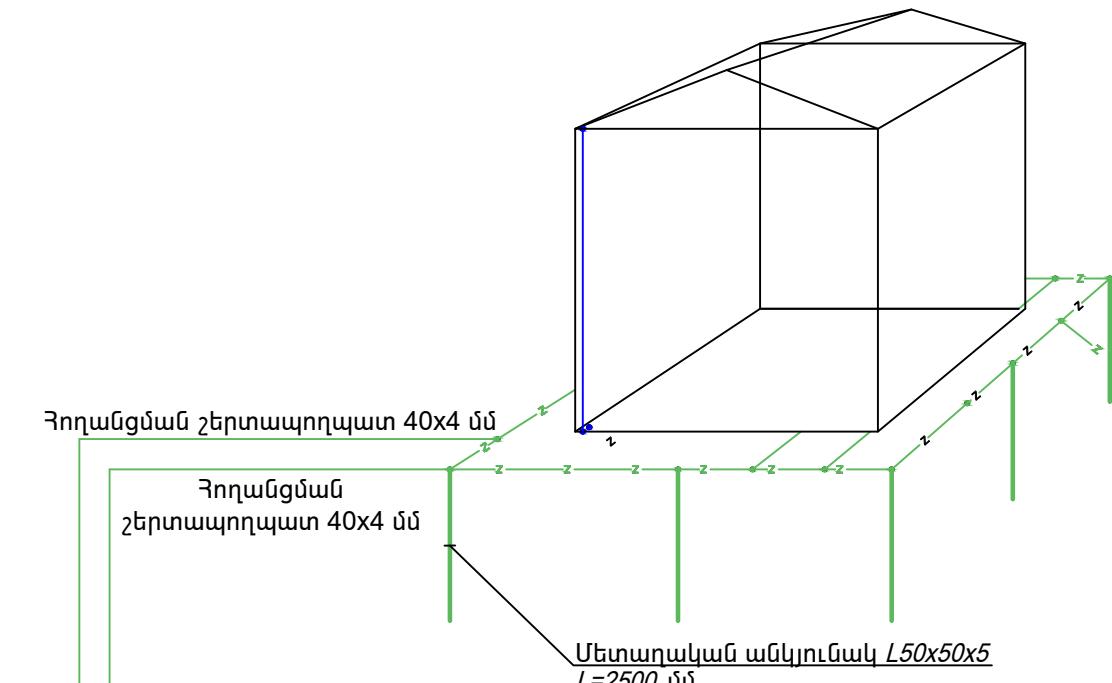
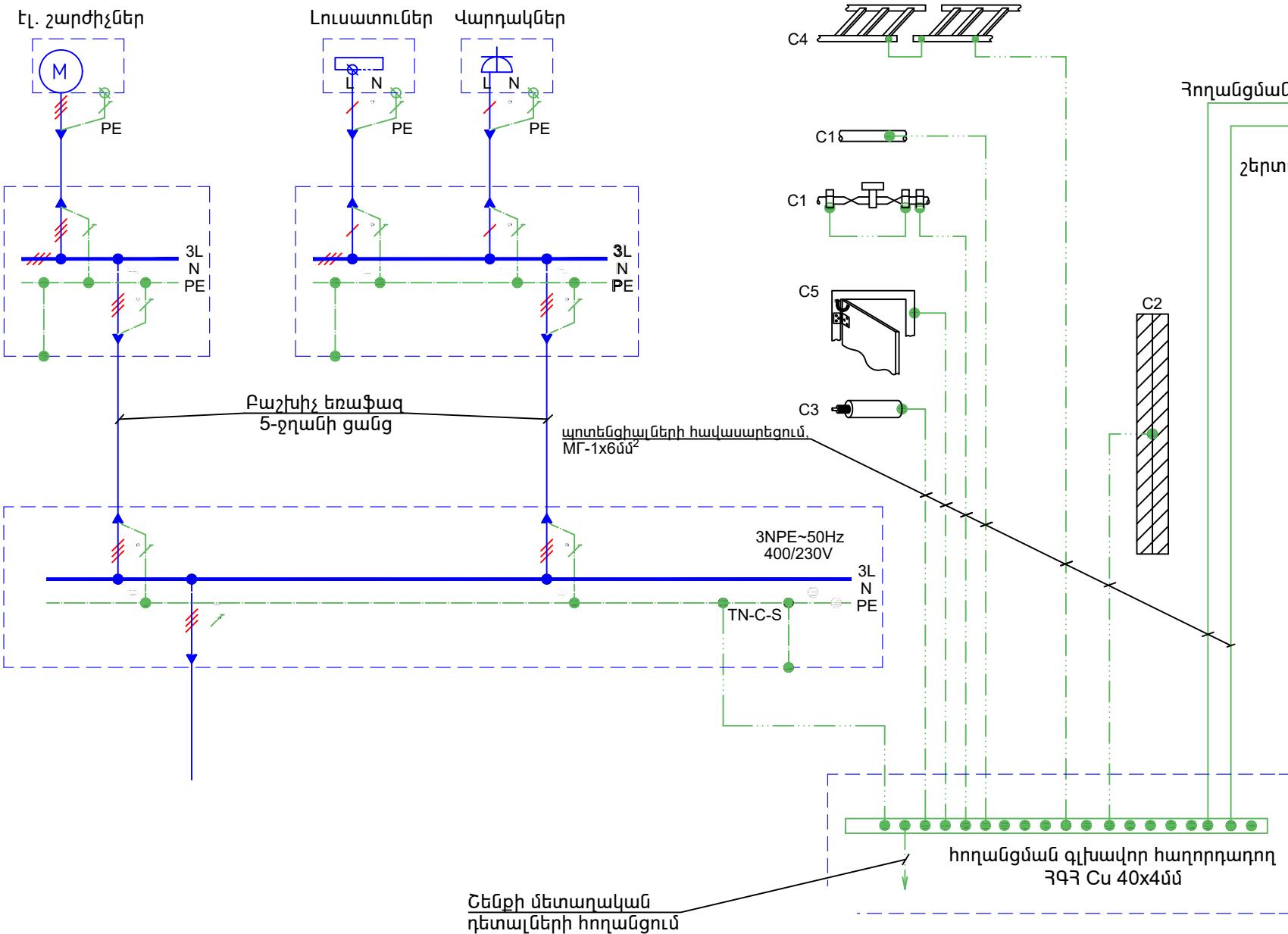
| ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ | | | | | | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱԿԱՐԵՎ ՓՈՂ. Հ.8 | | |
|--|------|-----|------|------|----|-----------------------------|------|--------|
| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
| Ղեկավար | | | | | | ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | |
| Նախագծեց | | | | | | ԱՆ | | |
| Չորրորդ օդափոխության համակարգի հատակացիծ | | | | | | 59 | 64 | |
| Զորորդ օդափոխության համակարգի հատակացիծ M1:100 | | | | | | | | |

Մալուխային վաքի ամրացման էսքիզ



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





Պայմանական նշաններ

- C1 - Զրի, կոյուղու, օդափոխության և ջեռուցման մետաղական խողովակներ
- C2 - Կոնստրուկցիայի Ե/Բ մասերի մետաղական էլեմենտները
- C3 - Կապի համակարգեր
- C4 - Մալուխային վաքեր
- C5 - Բաշխիչ վահանների մետաղական դրները

| Փուլ | քան. | Թեր | Փաստ | Ստոր | Ամ | Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՃԵՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8 |
|--------------------------------------|------|-----|------|------|----|----------------------------------|
| Դեկտորական համակարգ | | | | | | |
| Ներառյալ համակարգ | | | | | | |
| Նախագծեց | | | | | | |
| Դուտենչալների հավասարեցման հատակագիծ | | | | | | |

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻՋՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

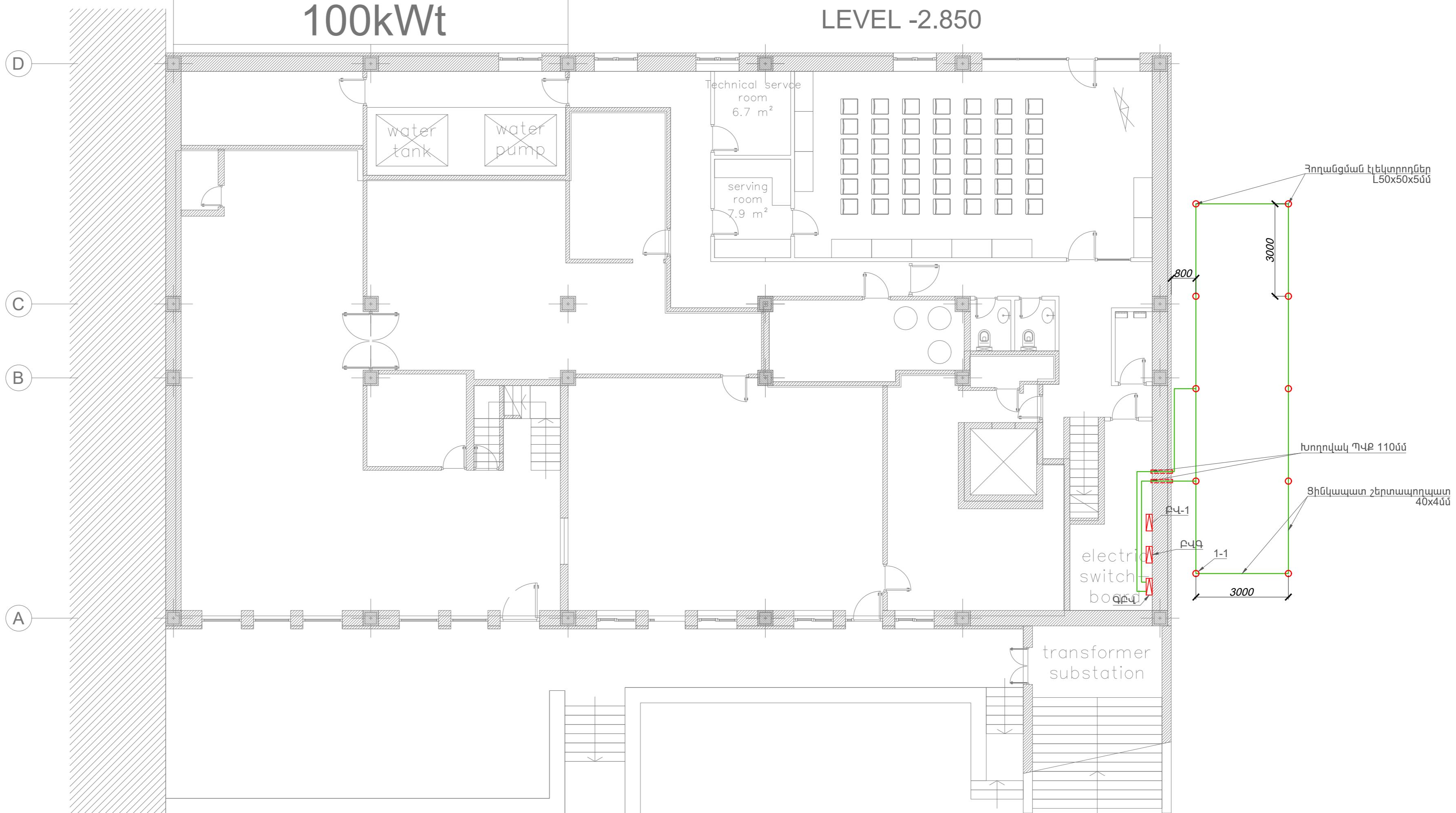
ԷԼԵԿՏՐԱՍԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ

| Փուլ | Թերթ | Թերթեր |
|------|------|--------|
| ԱՆ | 62 | 64 |

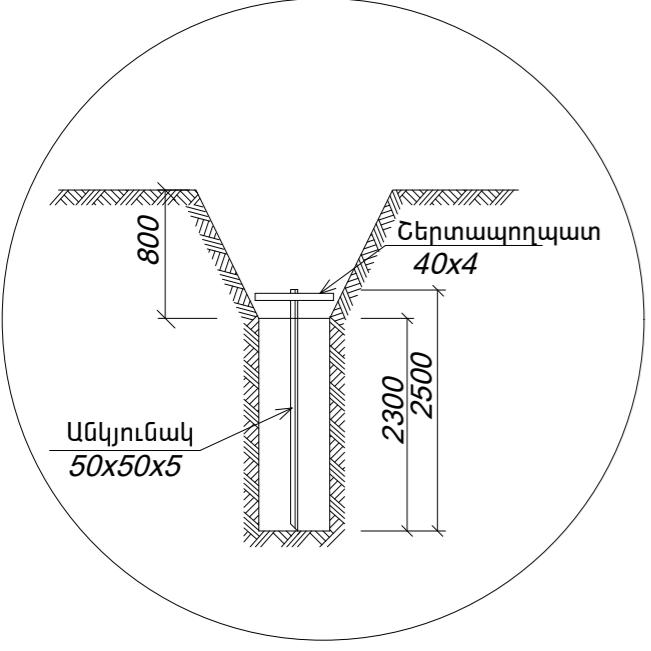
Դուտենչալների հավասարեցման հատակագիծ

DISEL GENERATOR 100kWt

LEVEL -2.850



1-1



Նշում:

Տարվա ցանկացած եղանակին հողանցման սարքածքի (ՐՍ) նորմավորված դիմադրությունը պետք է փոքր լինի 4 Ohմից:
Արտաքին ՐՍ-ն բաղկացած է 8 հատ 50x50x5մմ հատվածքով 2.5 մ երկարությամբ անկյունակային ուղղահայաց էլեկտրոդներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խրվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 մմ հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:
Նշված քանակի էլեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրոդների քանակը խրանուլու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ: Ենելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրոդների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄՀԷՐ ՄԿՐՏՅԱՆ ՓՈՂ. Հ.8

ԲԱՐՍԱՄ ԲԻԶՆԵՍ ԿԵՆՏՐՈՆ

| Փուլ | քան. | Թերթ | Փաստ | Ստոր | Ամ |
|----------------------------|------|------|------|------|----|
| ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՍ | | | | | |
| ԱՆ | 63 | 64 | | | |
| Հողանցման հատակագիծ M1:100 | | | | | |

| Հ/Հ | Ասվանում | Չափման միավոր | Քանակ |
|--------|--|------------------|-------|
| 1 | ԲԱՇԽՆԵՐ ՎԱՐԱՆԵՐ | | |
| 1.1 | Գլխավոր բաշխիչ վահան ԲՎԿ | | |
| 1.1.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=800x2000x600 | 1 հաս | |
| 1.1.2 | Յաշվիլների արկղ WxHxD=600x1500x250 | 1 հաս | |
| 1.1.3 | ԴԱՄ 4Р 800U | 1 հաս | |
| 1.1.4 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=200A | 1 հաս | |
| 1.1.5 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=160A | 1 հաս | |
| 1.1.6 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=125A | 5 հաս | |
| 1.1.7 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=50A | 1 հաս | |
| 1.1.8 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=32A | 4 հաս | |
| 1.1.9 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=25A | 3 հաս | |
| 1.1.10 | Յոսանի տր-ր 800/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.1.11 | Յոսանի տր-ր 160/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.1.12 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 9 հաս | |
| 1.2 | ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻ բաշխիչ վահան ԲՎԳ | | |
| 1.2.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1500x250 | 1 հաս | |
| 1.2.2 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=80A | 6 հաս | |
| 1.2.3 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=40A | 1 հաս | |
| 1.2.4 | Ավտոմատ անջատիչ MCCB տիպի եռարձեռ Իռ=25kA, In=32A | 1 հաս | |
| 1.2.5 | Յոսանի տր-ր 80/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.2.6 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 2 հաս | |
| 1.3 | Յաշվիլների արկղ ԴԱ1 | | |
| 1.3.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x2000x300 | 1 հաս | |
| 1.3.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=100A | 1 հաս | |
| 1.3.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռարձեռ Իռ=10kA, In=100A | 1 հաս | |
| 1.3.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=32A | 10 հաս | |
| 1.3.5 | Յոսանի տր-ր 100/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.3.6 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 1 հաս | |
| 1.3.7 | Յաշվիլ միափազ երկտարիֆային | 9 հաս | |
| 1.4 | Յաշվիլների արկղ ԴԱ2 | | |
| 1.4.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1500x250 | 1 հաս | |
| 1.4.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=125A | 1 հաս | |
| 1.4.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռարձեռ Իռ=10kA, In=100A | 1 հաս | |
| 1.4.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=63A | 4 հաս | |
| 1.4.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=40A | 1 հաս | |
| 1.4.6 | Յոսանի տր-ր 100/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.4.7 | Յոսանի տր-ր 63/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.4.8 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 1 հաս | |
| 1.4.9 | Յաշվիլ միափազ երկտարիֆային | 4 հաս | |
| 1.5 | Յաշվիլների արկղ ԴԱ3 | | |
| 1.5.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1700x250 | 1 հաս | |
| 1.5.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=125A | 1 հաս | |
| 1.5.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռարձեռ Իռ=10kA, In=100A | 1 հաս | |
| 1.5.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=63A | 1 հաս | |
| 1.5.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=32A | 6 հաս | |
| 1.5.6 | Յոսանի տր-ր 100/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.5.7 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 1 հաս | |
| 1.5.8 | Յաշվիլ միափազ երկտարիֆային | 7 հաս | |
| 1.6 | Յաշվիլների արկղ ԴԱ4 | | |
| 1.6.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1700x250 | 1 հաս | |
| 1.6.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=100A | 1 հաս | |
| 1.6.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռարձեռ Իռ=10kA, In=100A | 1 հաս | |
| 1.6.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=63A | 1 հաս | |
| 1.6.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=40A | 2 հաս | |
| 1.6.6 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միարձեռ Իռ=10kA, In=32A | 5 հաս | |
| 1.6.7 | Յոսանի տր-ր 100/5 Ա | 3 հաս | |
| 1.6.8 | Յոսանի տր-ր 63/5 Ա | 1 հաս | |
| 1.6.9 | Յաշվիլ եռափազ երկտարիֆային | 1 հաս | |
| 1.6.10 | Յաշվիլ միափազ երկտարիֆային | 7 հաս | |
| 1.7 | Յաշվիլների արկղ գԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԴԱզեն1 | | |
| 1.7.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x2000x300 | 1 հաս | |
| 1.7.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռարձեռ Իռ=10kA, In=32A | 1 հաս | |
| 1.8 | Յաշվիլների արկղ գԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԴԱզեն2 | | |
| 1.8.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1500x250 | 1 հաս | |
| 1.8.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=80A | 1 հաս | |
| 1.9 | Յաշվիլների արկղ գԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԴԱզեն3 | | |
| 1.9.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1700x250 | 1 հաս | |
| 1.9.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=50A | 1 հաս | |
| 1.10 | Յաշվիլների արկղ գԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԴԱզեն4 | | |
| 1.10.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1700x250 | 1 հաս | |
| 1.10.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=50A | 1 հաս | |

| Բաշխիչ վահան ԲՎ-1 | | | |
|-------------------|---|--------|--|
| 1.11.1 | Բաշխիչ վահան 48 մոդուլ | 1 հաս | |
| 1.11.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=40A | 1 հաս | |
| 1.11.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=32A | 1 հաս | |
| 1.11.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 1 հաս | |
| 1.11.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 7 հաս | |
| 1.11.6 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=10A | 6 հաս | |
| 1.11.7 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 7 հաս | |
| 1.11.8 | Տարդիչ թռողակիչ սարք, երկրմատ 1.6-2.5Ա | 1 հաս | |
| 1.11.9 | Կոնտակտոր, Uc=230V~, In=25A, 2no0nc | 3 հաս | |
| 1.11.10 | Կոնտակտոր, Uc=230V~, In=25A, 4no0nc | 1 հաս | |
| 1.11.11 | Անկախ խզիչ | 1 հաս | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ-1 | | | |
| 1.12.1 | Սետաղական վահան լրակազմ WxHxD=600x1500x250 | 1 հաս | |
| 1.12.2 | Բերի փոխացարդիչ եռարձեռ Իռ=100A | 1 հաս | |
| 1.12.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=32A | 1 հաս | |
| 1.12.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 1 հաս | |
| 1.12.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 1 հաս | |
| 1.12.6 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 1 հաս | |
| 1.12.7 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 2 հաս | |
| 1.12.8 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=10A | 17 հաս | |
| 1.12.9 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 15 հաս | |
| 1.12.10 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=50A | 2 հաս | |
| 1.12.11 | Տարդիչ թռողակիչ սարք, երկրմատ C.2.5-4 | 1 հաս | |
| 1.12.12 | Կոնտակտոր, Uc=230V~, In=25A, 2no0nc | 5 հաս | |
| 1.12.13 | Կոնտակտոր, Uc=230V~, In=25A, 4no0nc | 2 հաս | |
| 1.12.14 | Տայմեր | 1 հաս | |
| 1.12.15 | Անկախ խզիչ | 1 հաս | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ-2 | | | |
| 1.13.1 | Բաշխիչ վահան 48 մոդուլ | 1 հաս | |
| 1.13.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=80A | 1 հաս | |
| 1.13.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=63A | 1 հաս | |
| 1.13.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 1 հաս | |
| 1.13.5 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 1 հաս | |
| 1.13.6 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=25A | 1 հաս | |
| 1.13.7 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=16A | 4 հաս | |
| 1.13.8 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարձեռ Իռ=6kA, In=10A | 5 հաս | |
| 1.13.9 | Դիֆ. անջատիչ անջ | | |

| Բաշխիչ վահան ԲՎ3.5 | | | | | |
|--------------------------------|---|----|------|----------|---|
| 1.27.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 12 մոդուլ | 1 | հատ | | |
| 1.27.2 | Բերի փոխանցառիչ միարևեռ In=32A | 1 | հատ | | |
| 1.27.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.27.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.27.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 4 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ3.7 | | | | | |
| 1.28.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 36 մոդուլ | 1 | հատ | | |
| 1.28.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=50A | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.28.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.28.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.28.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 11 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ4.1,ԲՎ4.2,ԲՎ4.5 | | | | | |
| 1.29.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 12 մոդուլ | 1 | հատ | | |
| 1.29.2 | Բերի փոխանցառիչ միարևեռ In=32A | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 3 |
| 1.29.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.29.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.29.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 3 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ4.3 | | | | | |
| 1.30.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 36 մոդուլ | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.30.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=50A | 1 | հատ | | |
| 1.30.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.30.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.30.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 15 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ4.4 | | | | | |
| 1.31.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 12 մոդուլ | 1 | հատ | | |
| 1.31.2 | Բերի փոխանցառիչ միարևեռ In=32A | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.31.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.31.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.31.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 2 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ4.6 | | | | | |
| 1.32.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 18 մոդուլ | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.32.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=32A | 1 | հատ | | |
| 1.32.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.32.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.32.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 7 | հատ | | |
| Բաշխիչ վահան ԲՎ4.7 | | | | | |
| 1.33.1 | Բաշխիչ վահան ԴՎՀ 12 մոդուլ | 1 | հատ | կոմպլեկտ | 1 |
| 1.33.2 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=32A | 1 | հատ | | |
| 1.33.3 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 1 | հատ | | |
| 1.33.4 | Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=10A | 2 | հատ | | |
| 1.33.5 | Դիֆ. անջատիչ անջատիչ C տիպի, միարևեռ In=6kA, In=25A | 4 | հատ | | |
| Մալուխներ | | | | | |
| 2,1 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 3x1.5մ2 | մ | 6354 | | |
| 2,2 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 3x2.5մ2 | մ | 2335 | | |
| 2,3 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 3x4մ2 | մ | 485 | | |
| 2,4 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 3x6մ2 | մ | 78 | | |
| 2,5 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 3x10մ2 | մ | 236 | | |
| 2,6 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 4x2.5մ2 | մ | 85 | | |
| 2,7 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x2.5մ2 | մ | 191 | | |
| 2,8 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x4մ2 | մ | 235 | | |
| 2,9 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x10մ2 | մ | 10 | | |
| 2,10 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x16մ2 | մ | 67 | | |
| 2,11 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x25մ2 | մ | 54 | | |
| 2,12 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x35մ2 | մ | 229 | | |
| 2,14 | Մալուխ ՊՊԴՐ(Ա)-HF 5x70մ2 | մ | 60 | | |

| Լուսատեխնիկական սարքավորումներ | | | | | |
|--|--|-----|------|--|--|
| 3,1 | LED լուսատու 8-Կտ հղողության IP44 պաշտպանությամբ | հատ | 48 | | |
| 3,2 | LED պանելային լուսատու 36-Կտ 4000Կ լույսի գույնով | հատ | 81 | | |
| 3,3 | LED լուսատու արտաքին տեղադրման 36-Կտ 4000Կ լույսի գույնով | հատ | 259 | | |
| 3,4 | LED լուսատու արտաքին տեղադրման 18-Կտ 4000Կ լույսի գույնով | հատ | 13 | | |
| 3,5 | LED լուսատու պատի 15-Կտ 4000Կ լույսի գույնով IP65 պաշտպանությամբ | հատ | 6 | | |
| 3,6 | LED լուսատու պատի 10-Կտ 4000Կ լույսի գույնով | հատ | 23 | | |
| 3,7 | Ելքի ցուցանակ | հատ | 3 | | |
| 3,8 | Ելքի ուղղության ցուցանակ | հատ | 29 | | |
| 3,9 | Դասի ցուցանակ | հատ | 8 | | |
| 3,10 | Կատիճակի ցուցանակ | հատ | 7 | | |
| 3,11 | Վրարային լուսավորության բլոկ | հատ | 25 | | |
| Կարդակներ և անջատիչներ | | | | | |
| 4,1 | Շարժման տվյալ | հատ | 30 | | |
| 4,2 | Անջատիչ մեկանիզմ | հատ | 44 | | |
| 4,3 | Անջատիչ երկաստեղին | հատ | 49 | | |
| 4,4 | Անջատիչ ռեվերսիվ մեկանիզմ | հատ | 2 | | |
| 4,5 | Անջատիչ ռեվերսիվ երկաստեղին | հատ | 31 | | |
| 4,6 | Կարդակ հողանցումն 1P+N+PE | հատ | 83 | | |
| 4,7 | Կարդակ հողանցումն 1P+N+PE IP45 | հատ | 10 | | |
| 4,8 | Կարդակ հողանցումն 1P+N+PE 45x45 | հատ | 12 | | |
| 4,9 | Դատակի տուրի 8 մոդուլային | հատ | 3 | | |
| Մալուխային վաքեր և դետալներ | | | | | |
| 5,1 | Մալուխային վաք 100x50մմ | մ | 147 | | |
| 5,2 | Մալուխային վաք 200x50մմ | մ | 45 | | |
| 5,3 | Մալուխային վաք 400x50մմ | մ | 9 | | |
| 5,4 | Մալուխային վաք աստիճանաձև 400x50մմ | մ | 15 | | |
| 5,5 | 100x50մմ մալուխային վաքի անկյունային դետալ | հատ | 11 | | |
| 5,6 | 100x50մմ մալուխային վաքի Տ ածկ դետալ | հատ | 4 | | |
| 5,7 | 200x50մմ մալուխային վաքի անկյունային դետալ | հատ | 6 | | |
| 5,8 | 200x50մմ մալուխային վաքի Տ ածկ դետալ | հատ | 2 | | |
| 5,9 | 400x50մմ մալուխային վաքի Տ ածկ դետալ | հատ | 1 | | |
| 5,10 | Անցումային դետալ 400-200 | հատ | 1 | | |
| 5,11 | Անցումային դետալ 200-100 | հատ | 4 | | |
| 5,12 | Զող Մ8 | մ | 100 | | |
| 5,13 | Ս պրոֆիլ | մ | 35 | | |
| 5,14 | Եկատոնդակ Ը=25մմ | մ | 4000 | | |
| Հողանցման և ծանթապաշպանության դետալներ | | | | | |
| 6,1 | Հողանցման ցինկապատ շերտապողական 40x4մմ | մ | 50 | | |
| 6,2 | Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ | մ | 25 | | |
| 6,3 | ՊՎՀ խողովակ D110մմ | մ | 2 | | |
| 6,4 | Խրամինու բանդում | մ³ | 12 | | |
| 6,5 | Խրամինու հետինցը | մ³ | 12 | | |