Բովանդակություն

Անվանումը	Թերթ	Ծանոթություն
Ընդհանուր տվյալներ	1	
ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	2	
ԲՎ-1 բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	3	
ԲՎԿ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	4	
ԲՎՕ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	5	
Ապաստարանի վարդակային ցանցի հատակագիծ	6	
Ապաստարանի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	7	
Ապաստարանի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	8	
Ապաստարանի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	9	
Առաջին հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	10	
Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	11	
Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	12	
Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	13	
Առաջին հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	14	
Երկրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ	15	
Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	16	
Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	17	
Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	18	
Երկրորդ հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	19	
Շանթապաշպանության հատակագիծ	20	
Հողանցման հատակագիծ	21	
Պոտենցալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր	22	
Մասնագիր	23	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Աշխատանքային գծագրերի սույն լրակազմը կատարված է ճարտարապետաշինարարական լուծումների հիման վրա: Սույն գծագրերի լրակազմի մեջ մտնում են էլեկտրատեխնիկական և էլեկտրալուսավորման նախագիծը:

Ընդանուր հզորությունը կազմում է 18 կՎտ

Շենքի առաջին հարկում նախատեսվում է տեղադրել ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանը, որտեղից էլ իրականացվում է շենքի էլեկտրամատակարարումը:

Վարդակային ցանցը պաշտպանված է 30mA արտահոսքերը զգալու ունակությամբ սարքերով:

Լուսատուների տեղաբաշխումը մշակված են ճարտարապետական լուծումների հիման վրա:

Սպառիչների լարումը 380/220 Վ

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

ԲՎ վահանի մոտ՝ պատին, որպես հողանցման գլխավոր հաղորդաձող (ՀԳՀ), լրացուցիչ տեղադրվում է 40 x 4 մմ պղնձե հաղորդաթիթեղը, որը անհրաժեշտ է միացնել արտաքին հողանցման սարքին 40x4 շերտապողպատով: Արտաքին ՀՍ-ն բաղկացած է 8 հատ L=50x50x5մմ 2.5 մ երկարությամբ ցինկապատ պողպատյա ուղղահայաց անկյունակներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խբվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:

Նշված քանակի էլեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրոդների քանակը: Խրամուղու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ:Ելնելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրոդների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

Շենքում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ: Բաշխիչ վահանի մեջ տեղադրվում է հողանցման գլխավոր հաղորդաթիթեղ (ԳՀՀ): Գլխավոր հաղորդաթիթեղին միացվում են շենք մուտք գործող մետաղական ջրագիծը ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանները և մետաղական մալուխատաը: Գլխավոր հաղորդաթիթեղը հողանցվում է արտաքին կոնտուրով:

Í ´ Ë ´ /Ï ´ ´ /Ó ı Ë´ /Í ´ TN - C - S ´ ´ ´ Í : Í´ Ï / ´ Í
PEN ´ ´ /Ó N (/Ó´ Ï ´) PE Í Í Í ´ / ´ Ï /Ó :

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

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

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	1	23
				Ընդհանուր տվյալներ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ
$I_{հաշվ.}$ Ա ԽՏՐԻՉԸ, Ա
ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ
ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

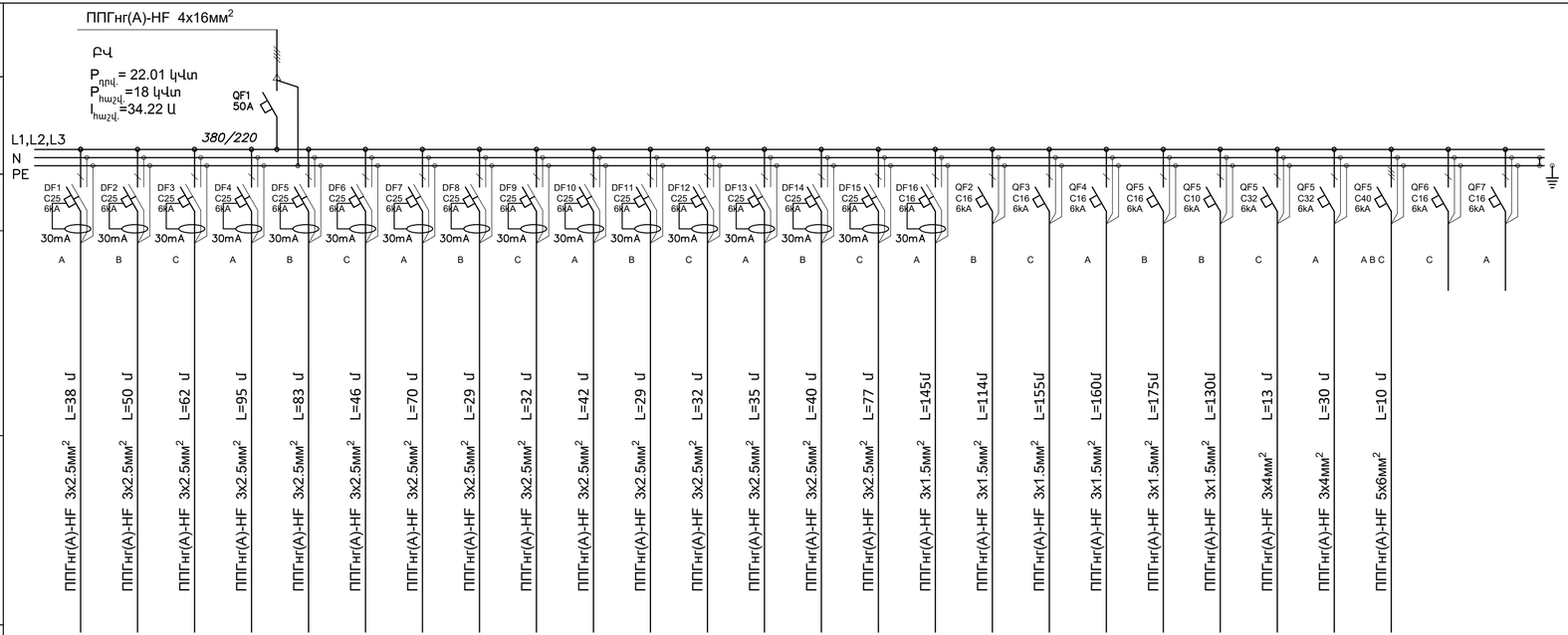
ԷԼԷՔՍՊԱՍՊԱՐԻՉ

ՏԵՍԱԿԸ	$I_{հաշվ.}$ Ա ԽՏՐԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա

Պաշտպանիչ անջատման ապրքի $I_{հաշվ.}$, Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

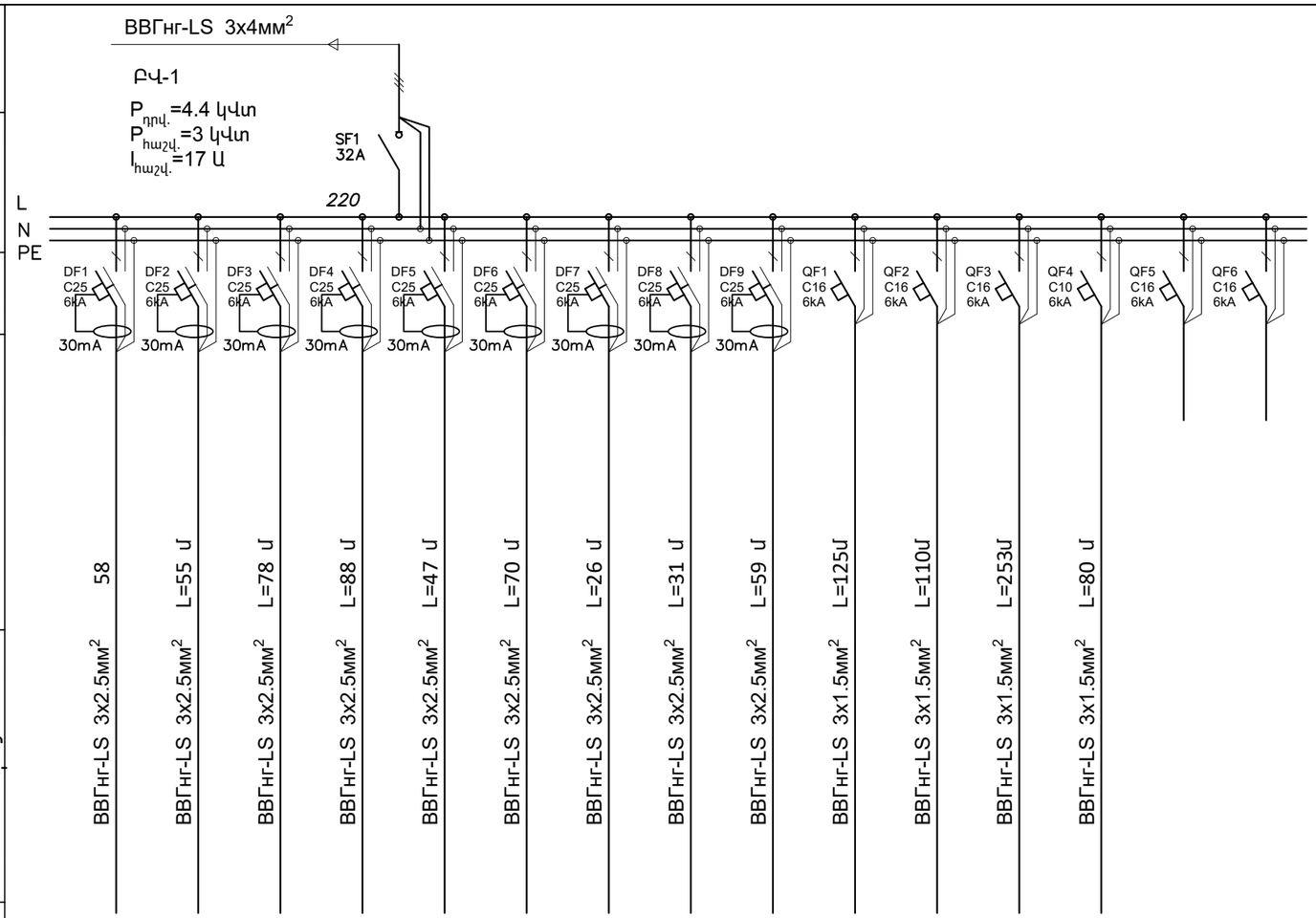
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՐԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ



ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՍՊԱՐԻՉ																										
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ	0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.3			0.4				1.5	2.67	7.3700	
ԲԱՇՈՒ, ԿՎՏ "A"		0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.4			0.3	0.1			2.67	5.9700	
ԲԱՇՈՒ, ԿՎՏ "B"			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5				3		2.67	8.6700	
ԲԱՇՈՒ, ԿՎՏ "C"																										
ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ	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	0.22	0.22	0.22	0.22		
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա / $I_{նոմ.}$	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.7	2.3	2.8	2.3	1.7	0.6	17	8.5	45.5		
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	հոսանք	լուսավորություն	լուսավորություն	լուսավորություն	լուսավորություն	լուսավորություն	ելքի ցուցամակ	ԲՎ-1	ԲՎԿ	ԲՎՕ	պահուստ	պահուստ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄՍՎ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
ՆԳՁ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐՋՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
				ՓՈՒԼ ~~ԹԵՐԹ~~ ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ 2 23
				ԲՎ մուտքաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ	
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉԸ, Ա	ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$, Ա ԽԶԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա
Պաշտպանիչ անջատման ապրքի $I_{հաշվ}$, Ա	
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ	
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ	ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ



ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՐՄԱՐԻՉ															
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ															
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Բ ՆՈՄ, ԿՎՏ	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	4.4000	
ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ	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		
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա / $I_{նոմ.}$	1.7	2.3	1.7	2.8	2.3	1.7	2.3	2.8	1.7	2.3	1.1	1.7	0.6		
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Վտամուտ	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Ելքի ցուցամակ	Պահուստ	Պահուստ

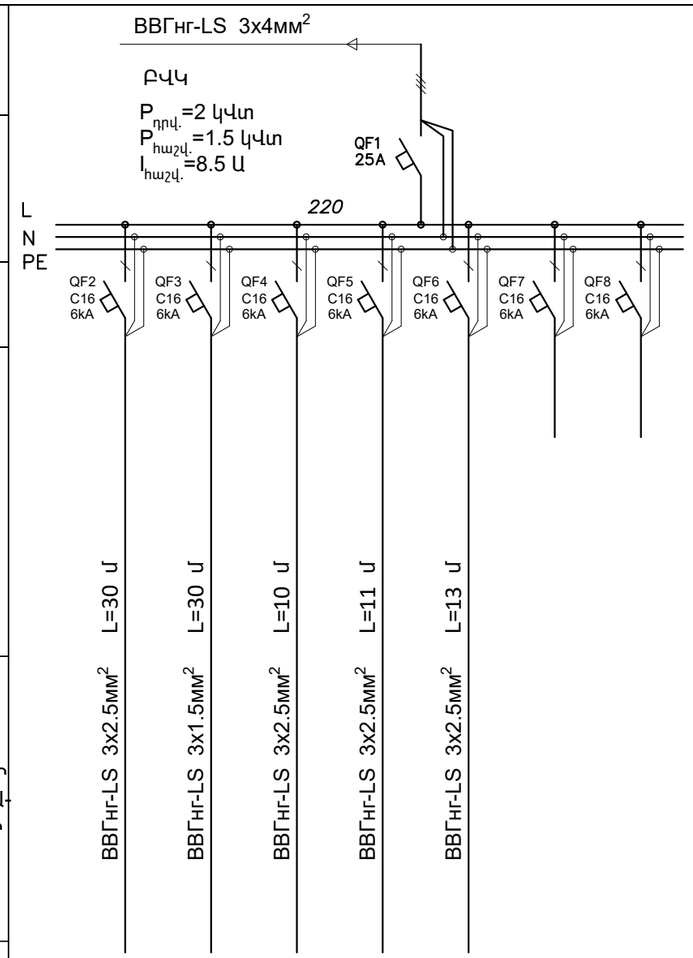
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	23

ԲՎ-1 բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա

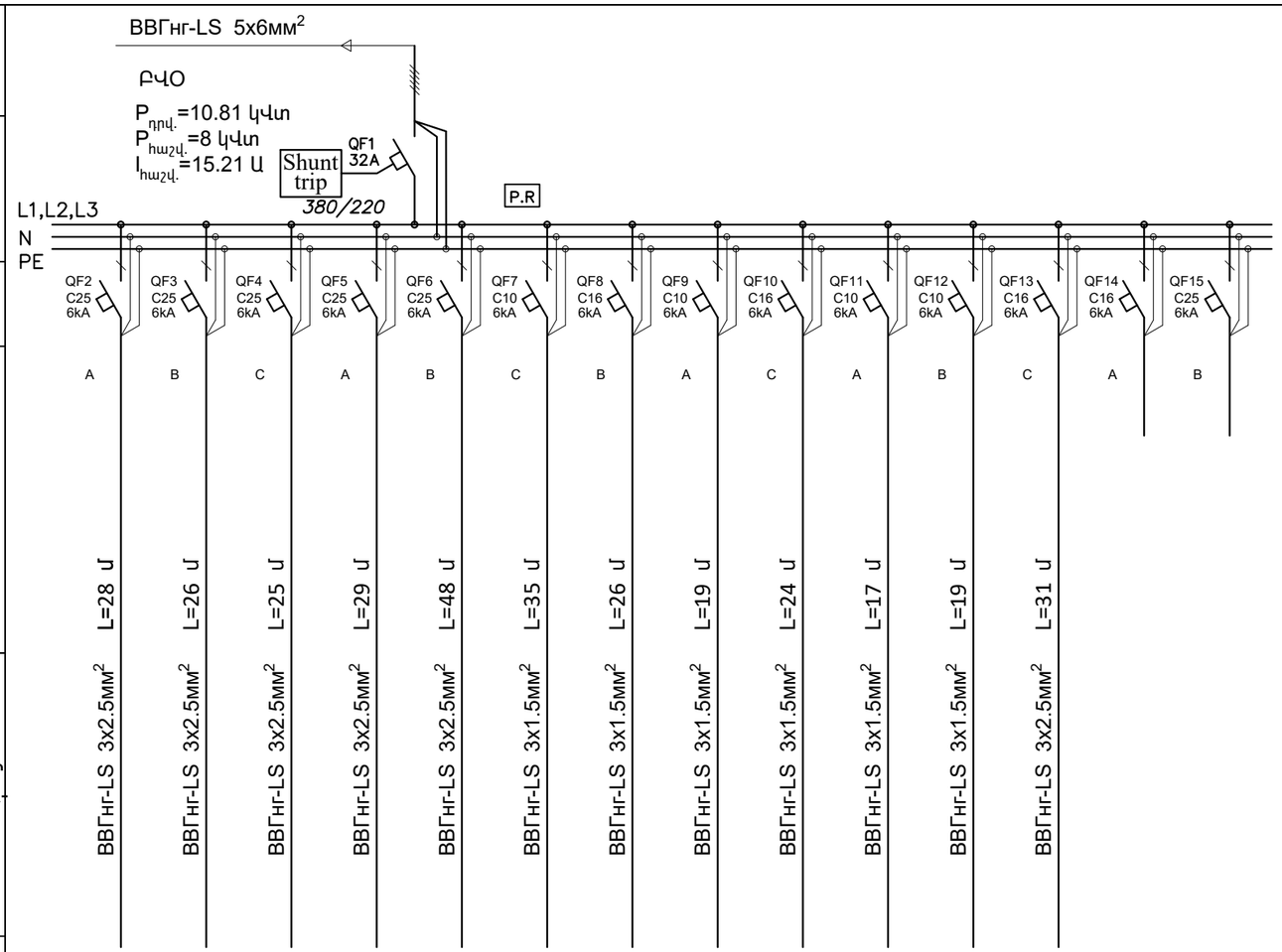
«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ	
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉԸ, Ա	
ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ	
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա
Պաշտպանիչ անջատման ապրքի $I_{հաշվ}$, Ա	
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ	
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ	ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ



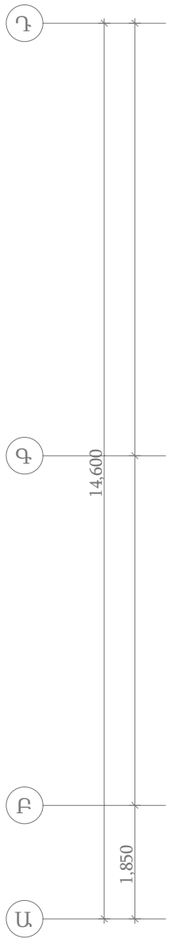
ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՊԱՌԻՉ						
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ						
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ	1	2	3	4	5	
P ՆՈՄ, ԿՎՏ	0.8	0.15	0.6	0.3	0.15	2.0000
ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա / $I_{նոմ.}$	4.5	0.9	3.4	1.7	0.9	
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Վարդակ	Լուսավորություն				Պահուստ / Պահուստ

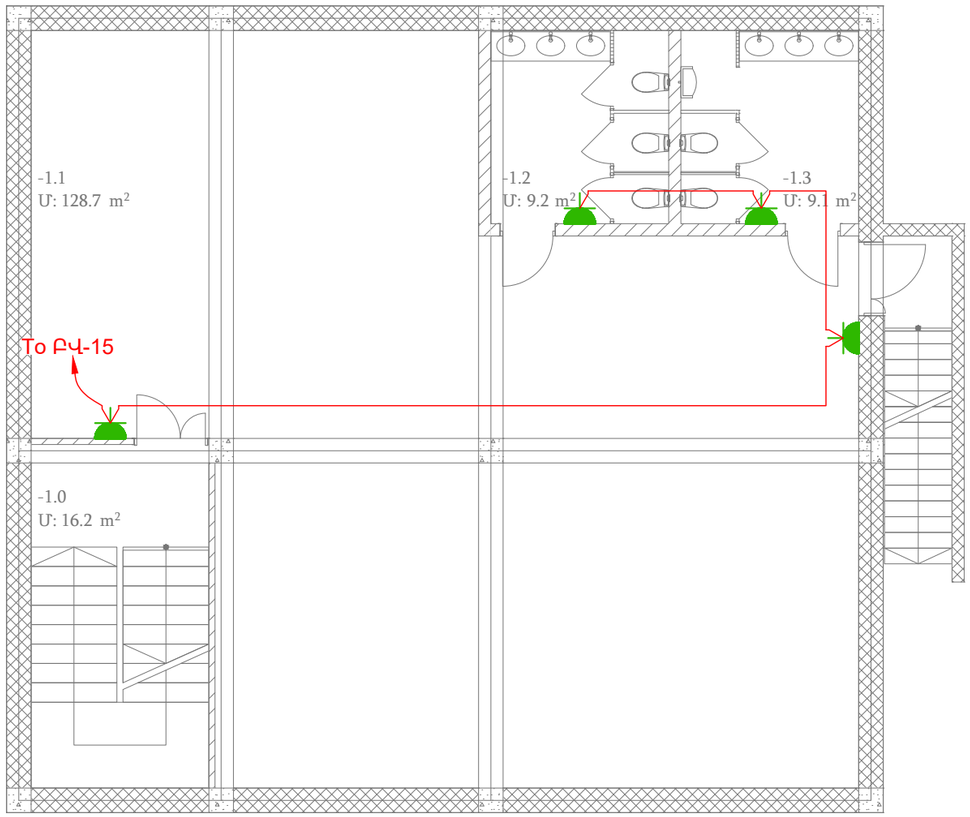
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	4	23
				Բ՝ՎԿ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



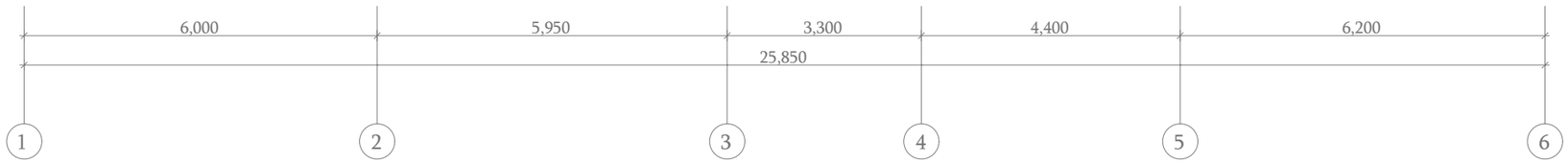
ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽՁԻՉԸ, Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ		2			2				0.02		0.07			4.0900
ԷԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$, Ա ԽՁԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա		2			1		0.4				0.04		3.4400
Պաշտպանիչ անջատման ապրքի $I_{հաշվ}$, Ա				2			0.08			0.6			0.6	3.2800
Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ		էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	ԱԴ-4	ՆԴ-1	ԱՌ.ՕԴ.	ՆԴ-2 ԱԴ-2	ԱԴ-3	ԱՌ.ՕԴ.	ԱԴ-1	Պահուստ	Պահուստ
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ													
	ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ													
	ԲՆՈՒ, ԿՎՏ "A"													
	ԲՆՈՒ, ԿՎՏ "B"													
	ԲՆՈՒ, ԿՎՏ "C"													
	ԼԱՐՈՒՄԸ, ԿՎ													
	ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա $I_{նոմ.}$													
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ													

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ				ԱՆ	5	23
				ԲԿՕ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		





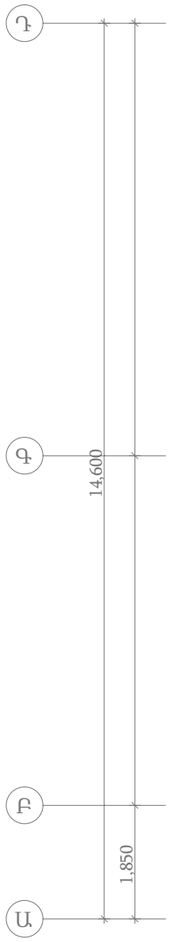
-1.0 աստճանավանդակ
1.1 ապաստարան
1.2 - 1.3 u/h

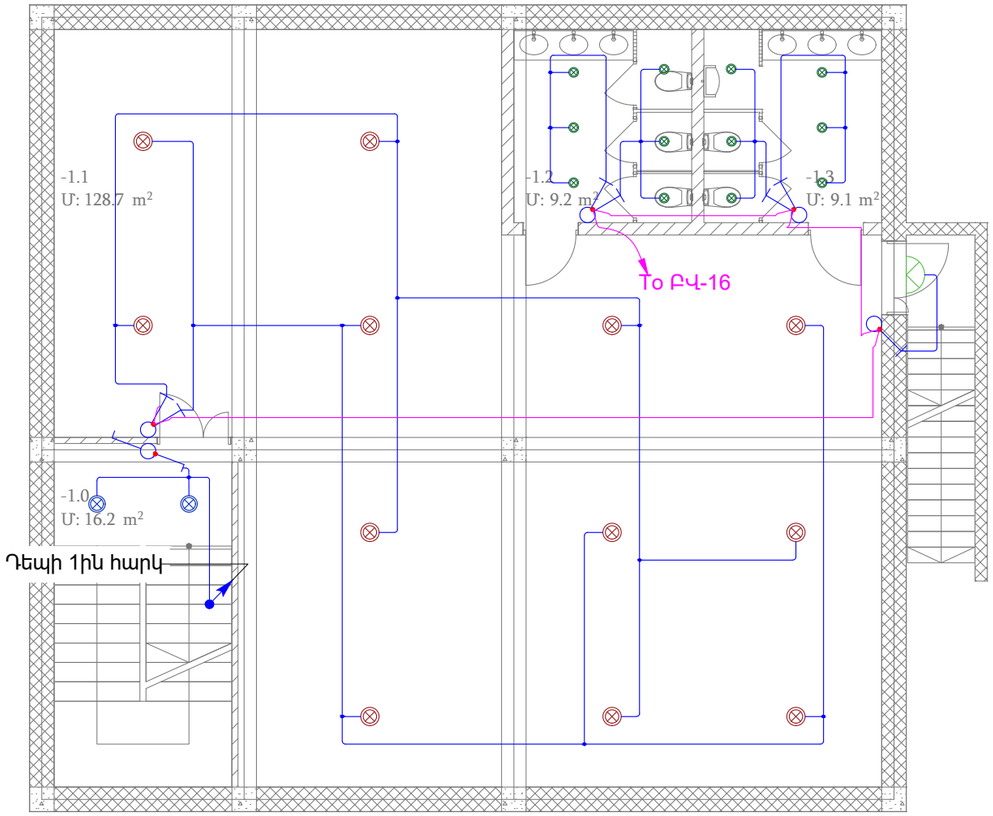


Պայմանական նշաններ

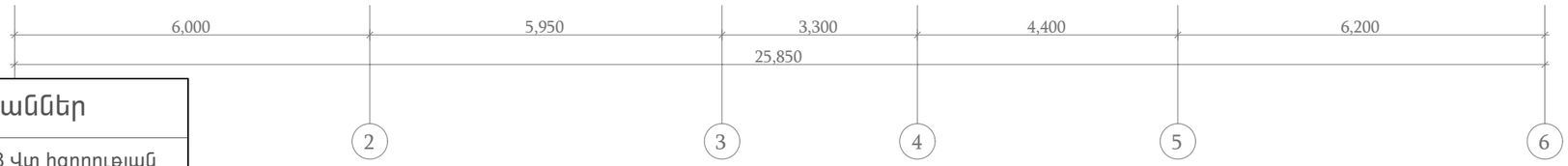
	Վարդակ 1P+N+PE
3	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	6	23
				Ապաստարանի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		





-1.0 աստճանավանդակ
1.1 ապաստարան
1.2 - 1.3 u/h



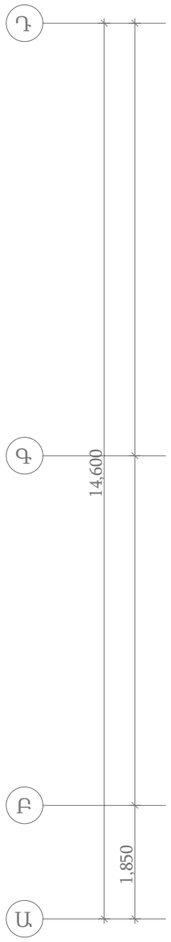
Պայմանական նշաններ

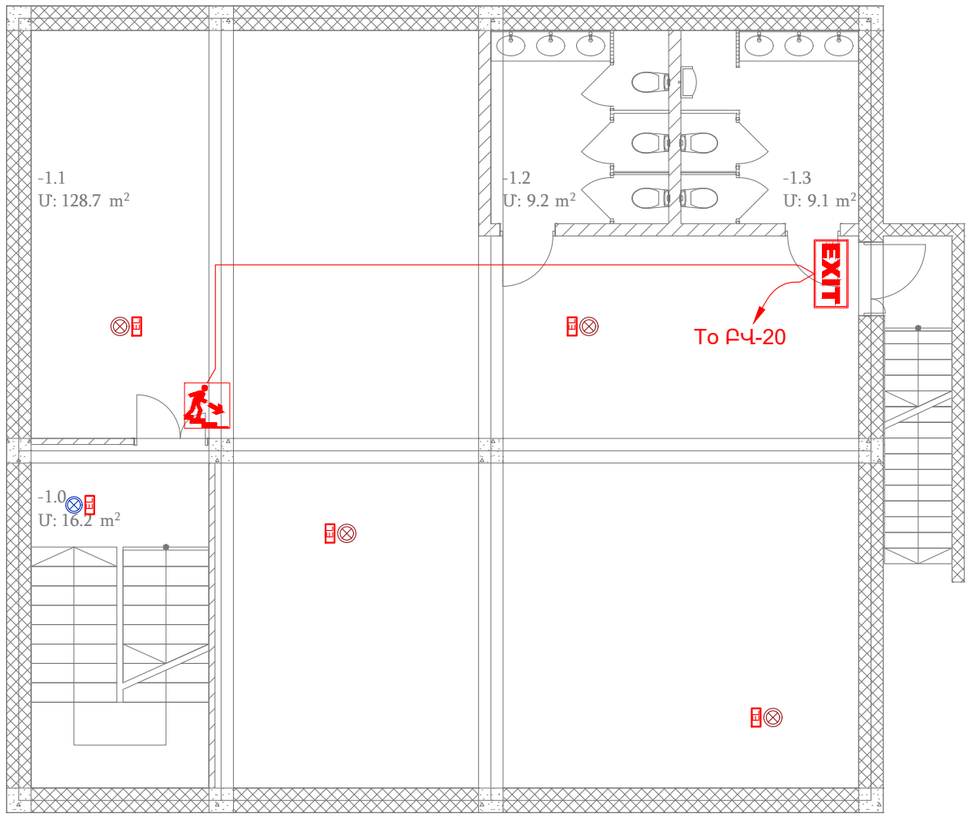
	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 16 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ երկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
				Ապաստարանի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100

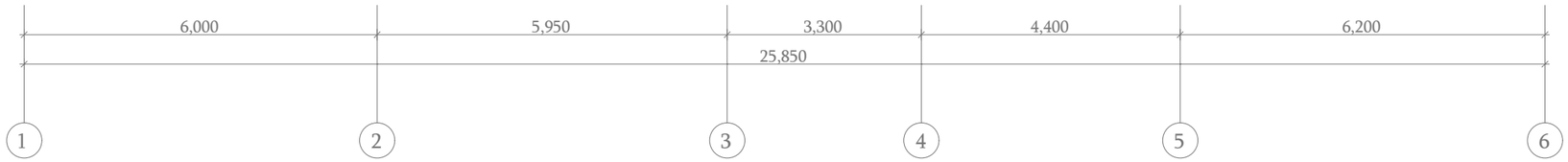
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	7	23

«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ





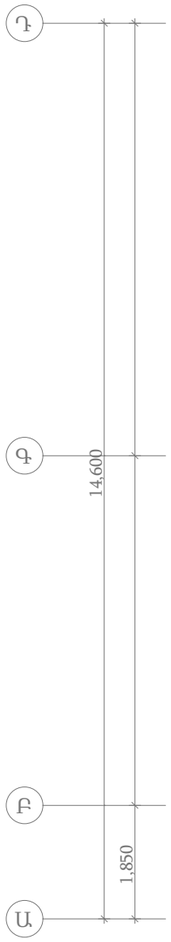
-1.0 աստճանավանդակ
1.1 ապաստարան
1.2 - 1.3 ա/հ

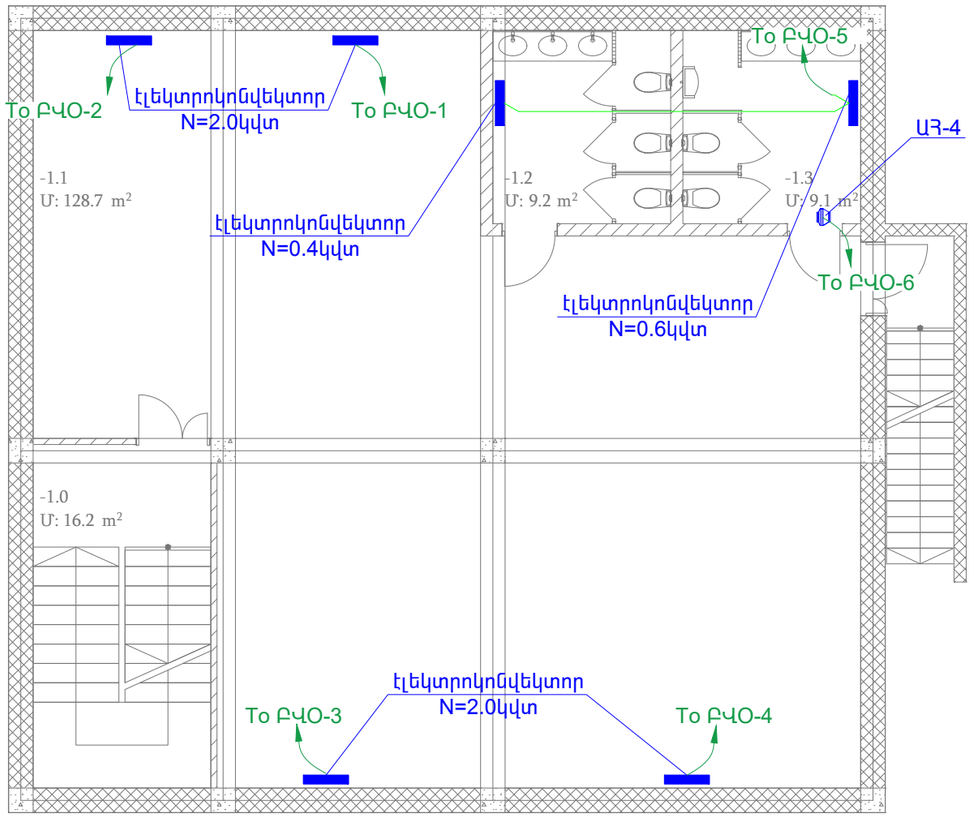


Պայմանական նշաններ

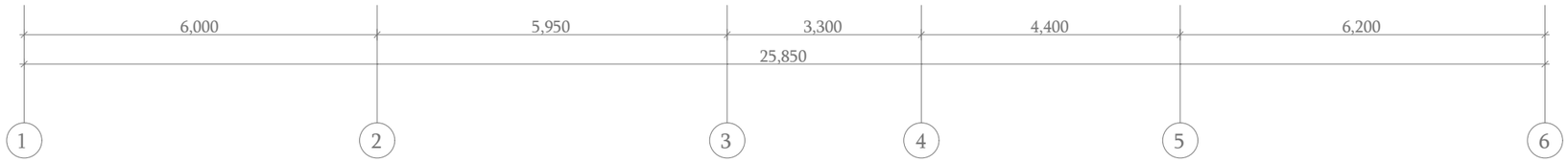
	Ելքի ուղղղության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
	Վթարային լուսավորության բլոկ
	Աստիճանի ցուցանակ
	Դռան ցուցանակ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	8	23
				Ապաստարանի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

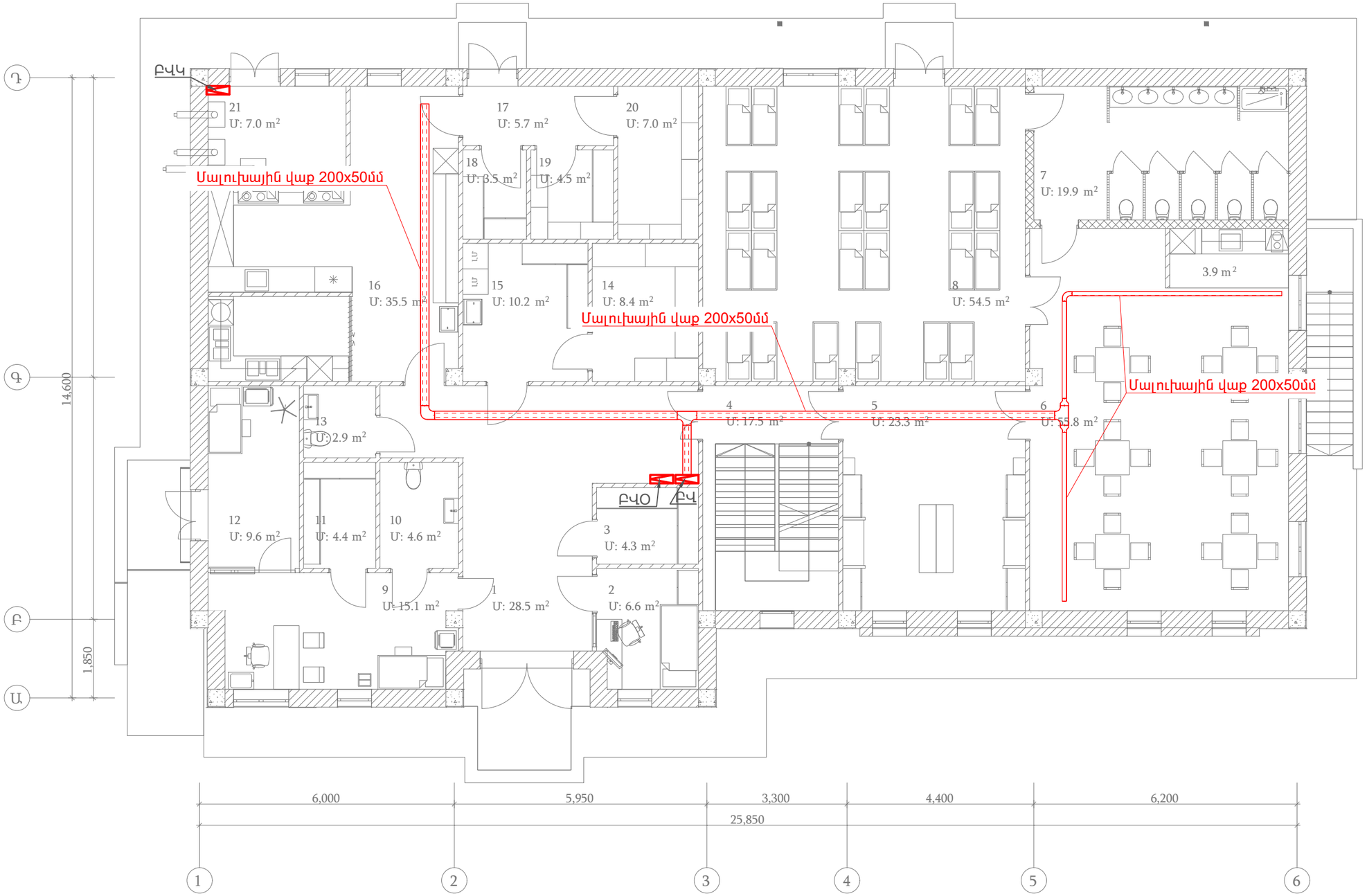




-1.0 աստճանավանդակ
1.1 ապաստարան
1.2 - 1.3 ա/հ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	9	23
				Ապաստարանի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

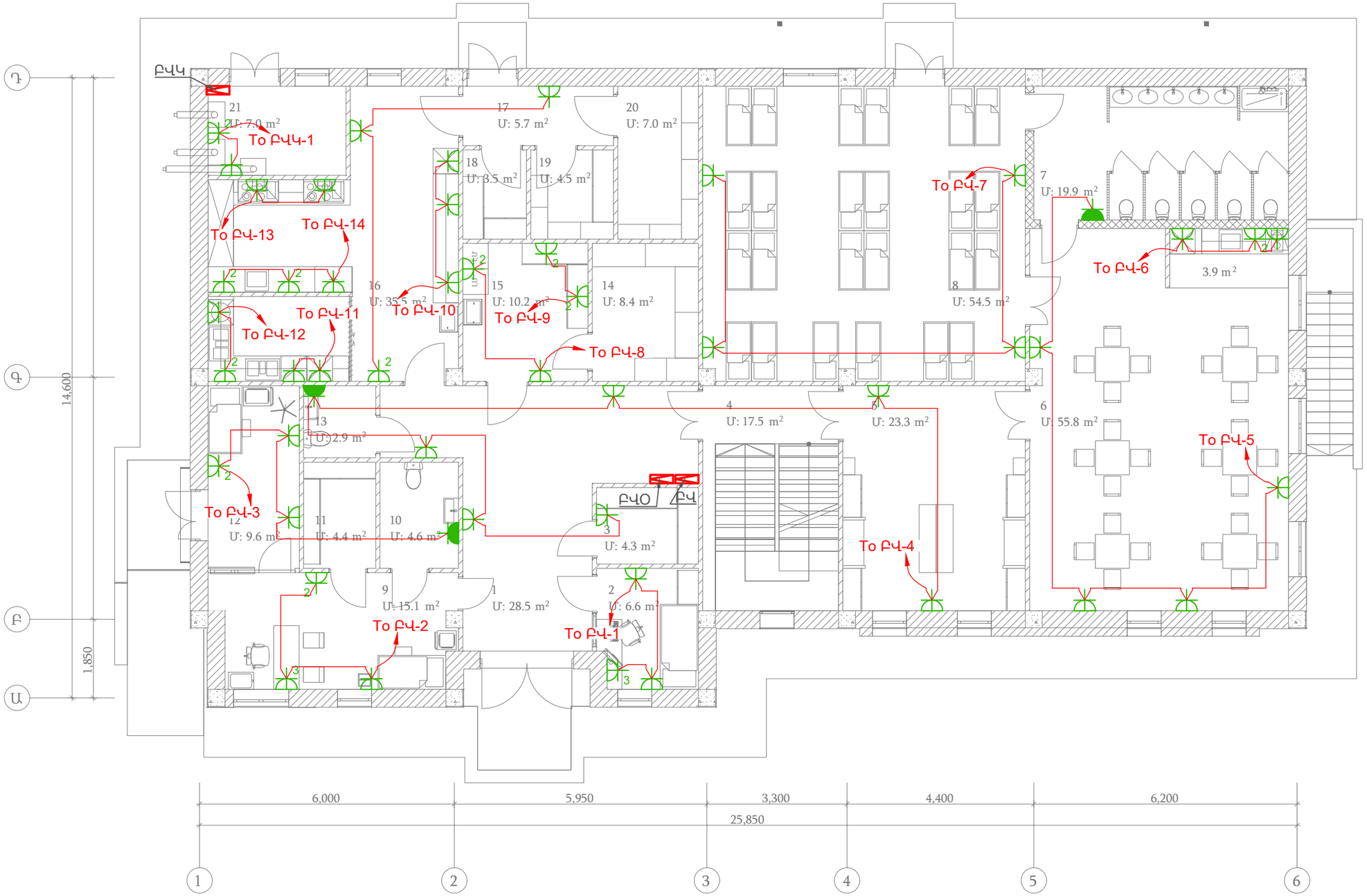


1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

Պայմանական նշաններ

	Մալուխային վաք
	Մալուխային վաքի Տ-աձև դետալ
	Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ
	Մալուխային վաքի 90˚ դետալ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	10	23
				Առաջին հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

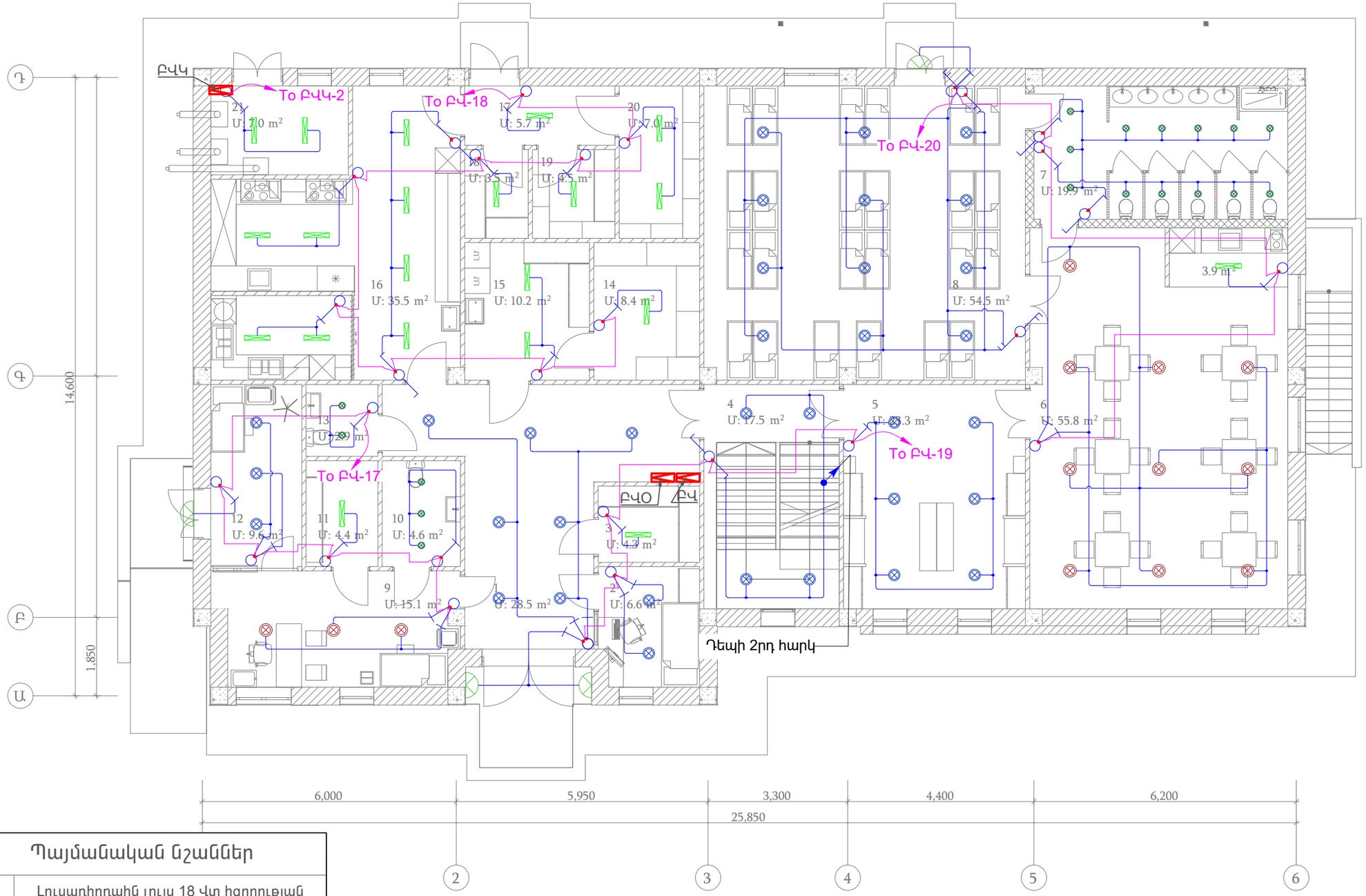


1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

Պայմանական նշաններ

	Վարդակ 1P+N+PE
3	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44
	Վարդակ 1P+N+PE 45x45
	Հատակի տուփ
	Բաշխիչ վահան

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	11	23
				Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

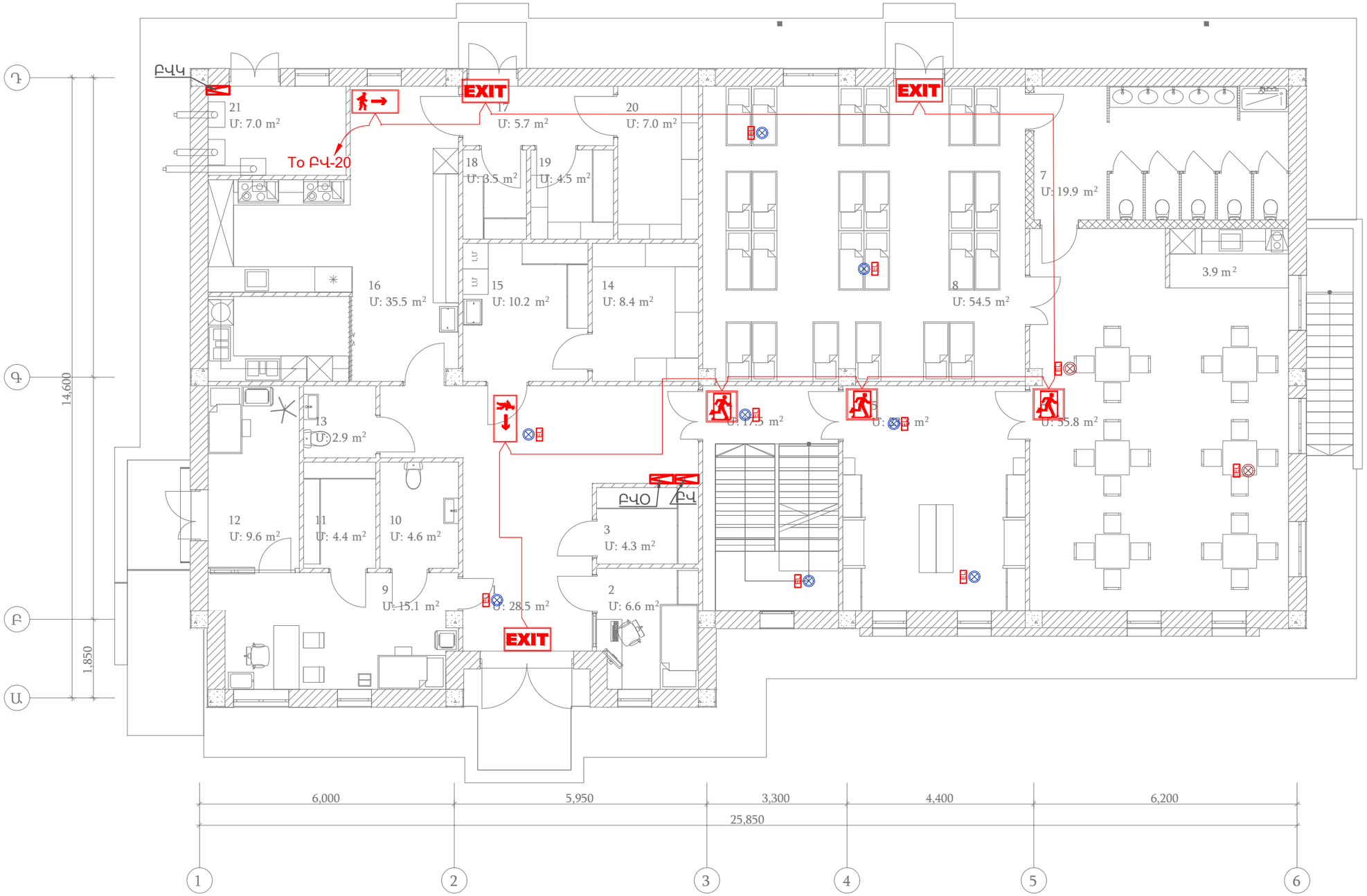


1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

Պայմանական նշաններ

	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 16 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ երկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	12	23
				Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

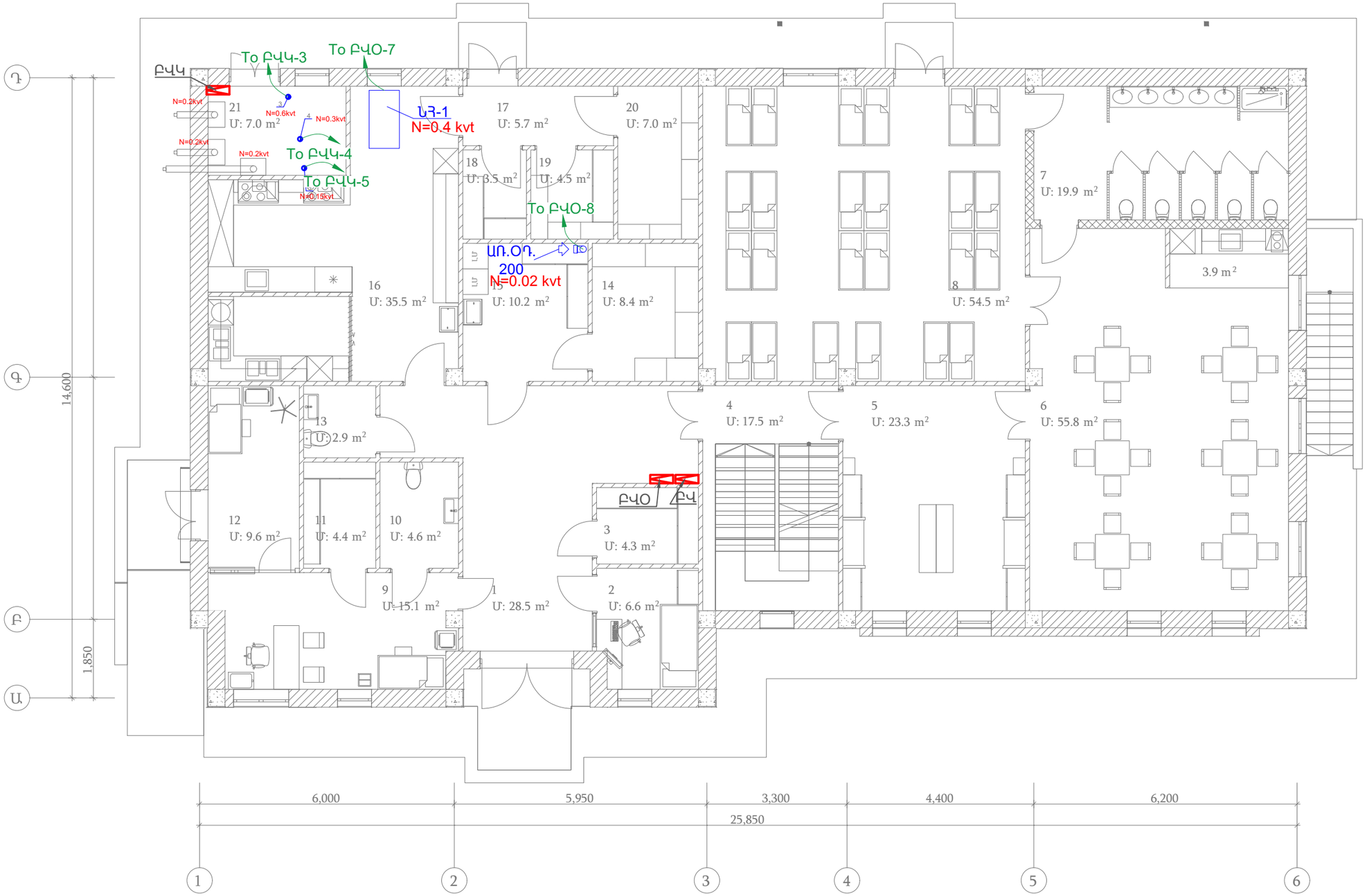


1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

Պայմանական նշաններ

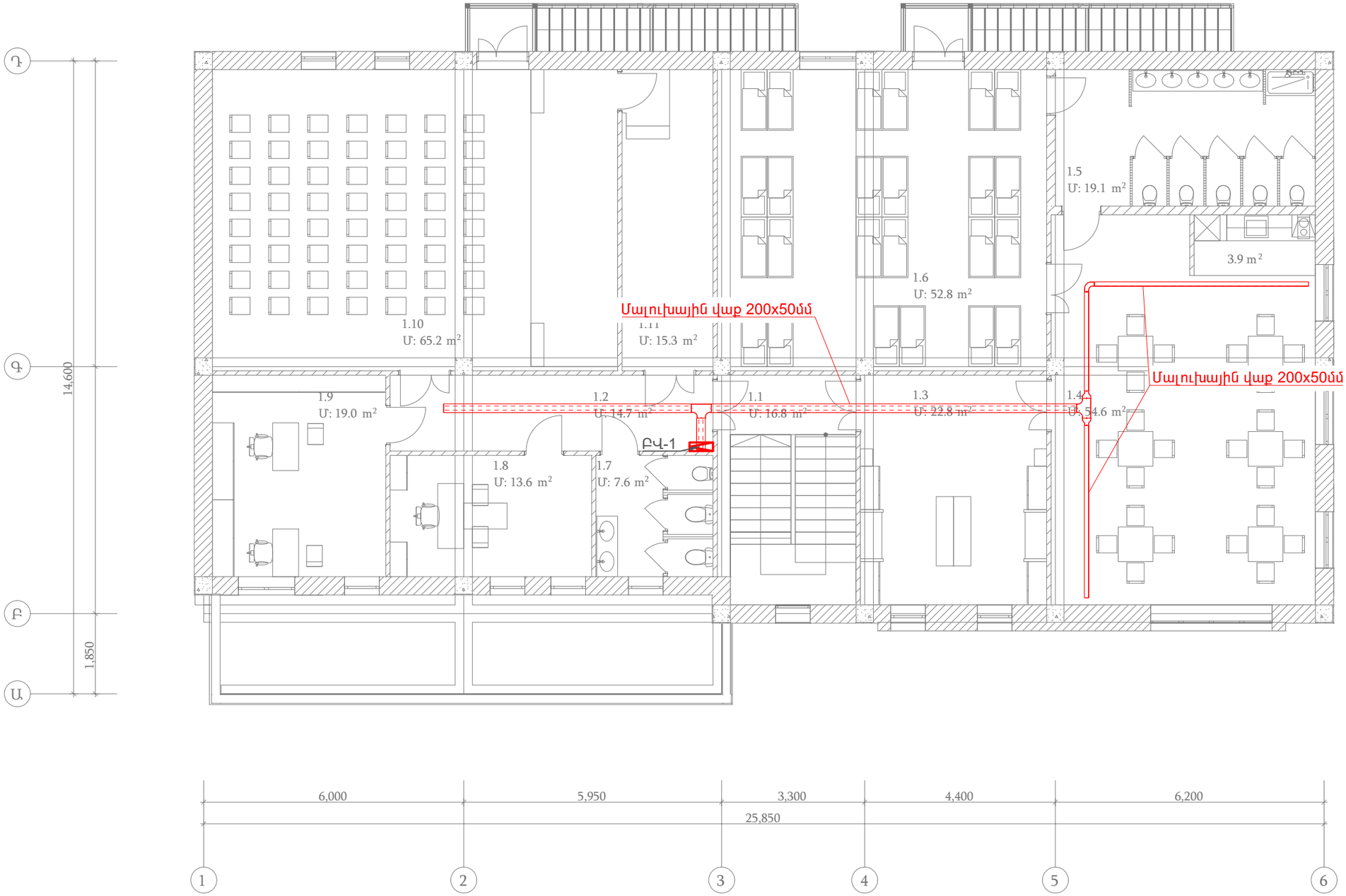
	Ելքի ուղղղության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
LED	Վթարային լուսավորության բլոկ
	Աստիճանի ցուցանակ
	Դռան ցուցանակ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	13	23
				Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	14	23
				Առաջին հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

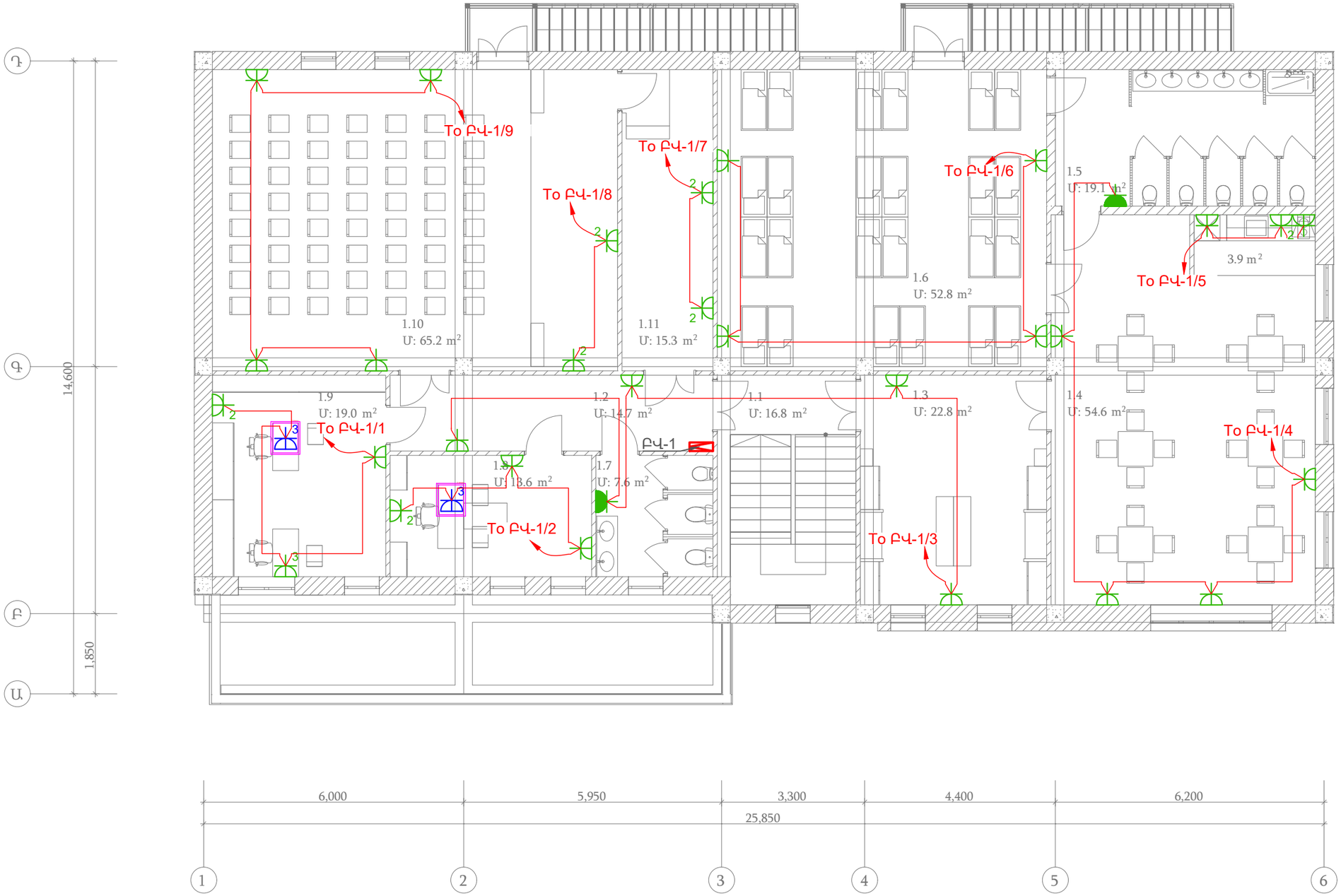


1.1 աստճանավանդակ
1.2 նախասրահ
1.3 հանդերձարան
1.4 խաղասենյակ
1.5 ս/հ
1.6 ննջարան
1.7 ս/հ
1.8 տնօրենի սենյակ
1.9 վարչական սենյակ
1.10 դահլիճ
1.11 ետնաբեմ(կուլիսներ)

Պայմանական նշաններ

	Մալուխային վաք
	Մալուխային վաքի T-աձև դետալ
	Մալուխային վաքի խաչաձև դետալ
	Մալուխային վաքի 90˚ դետալ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	15	23
				Երկրորդ հարկի մալուխային վաքի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



1.1 աստճանավանդակ
1.2 նախասրահ
1.3 հանդերձարան
1.4 խաղասենյակ
1.5 ս/հ
1.6 ննջարան
1.7 ս/հ
1.8 տնօրենի սենյակ
1.9 վարչական սենյակ
1.10 դահլիճ
1.11 ետնաբեմ(կուլիսներ)

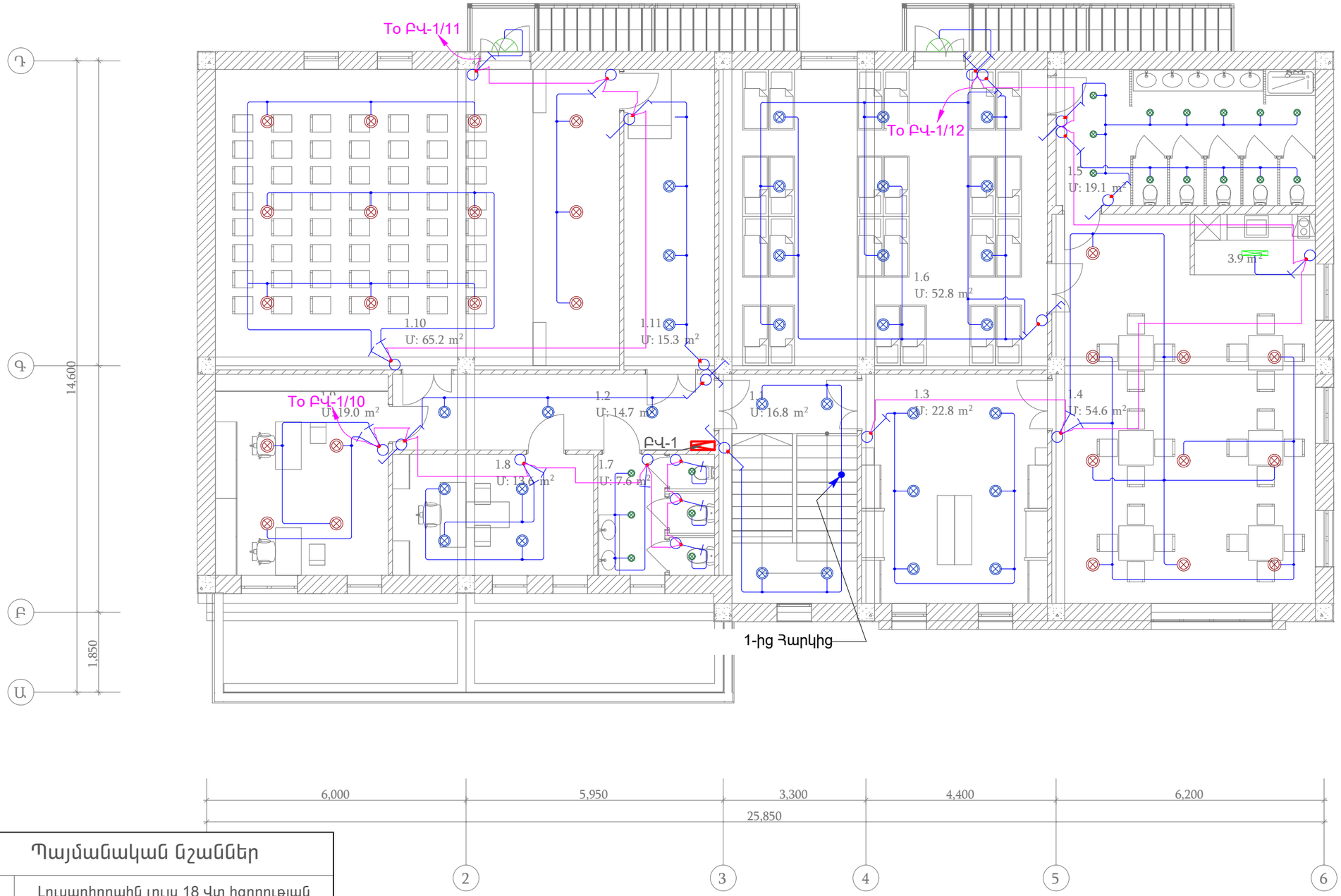
Պայմանական նշաններ

	Վարդակ 1P+N+PE
3	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44
	Վարդակ 1P+N+PE 45x45
	Հատակի տուփ
	Բաշխիչ վահան

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
				Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	16	23

«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

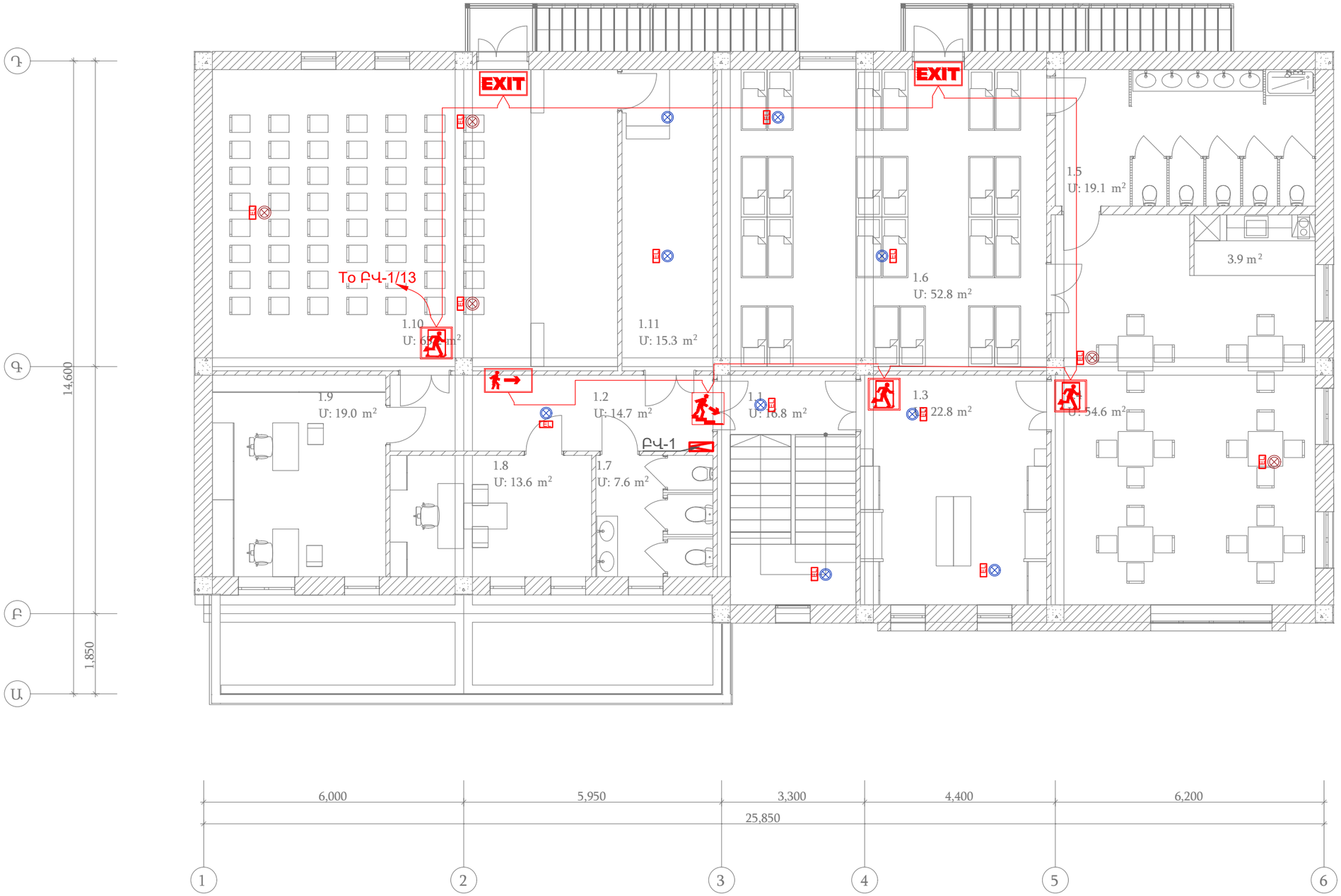


1.1 աստճանավանդակ
1.2 նախասրահ
1.3 հանդերձարան
1.4 խաղասենյակ
1.5 ս/հ
1.6 ննջարան
1.7 ս/հ
1.8 տնօրենի սենյակ
1.9 վարչական սենյակ
1.10 դահլիճ
1.11 ետնաբեմ(կուլիսներ)

Պայմանական նշաններ

	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 16 Վտ հզորության
	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44
	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65
	Անջատիչ երկստեղն
	Անջատիչ մեկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ երկստեղն
	Ռեվեռս անջատիչ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	17	23
				Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

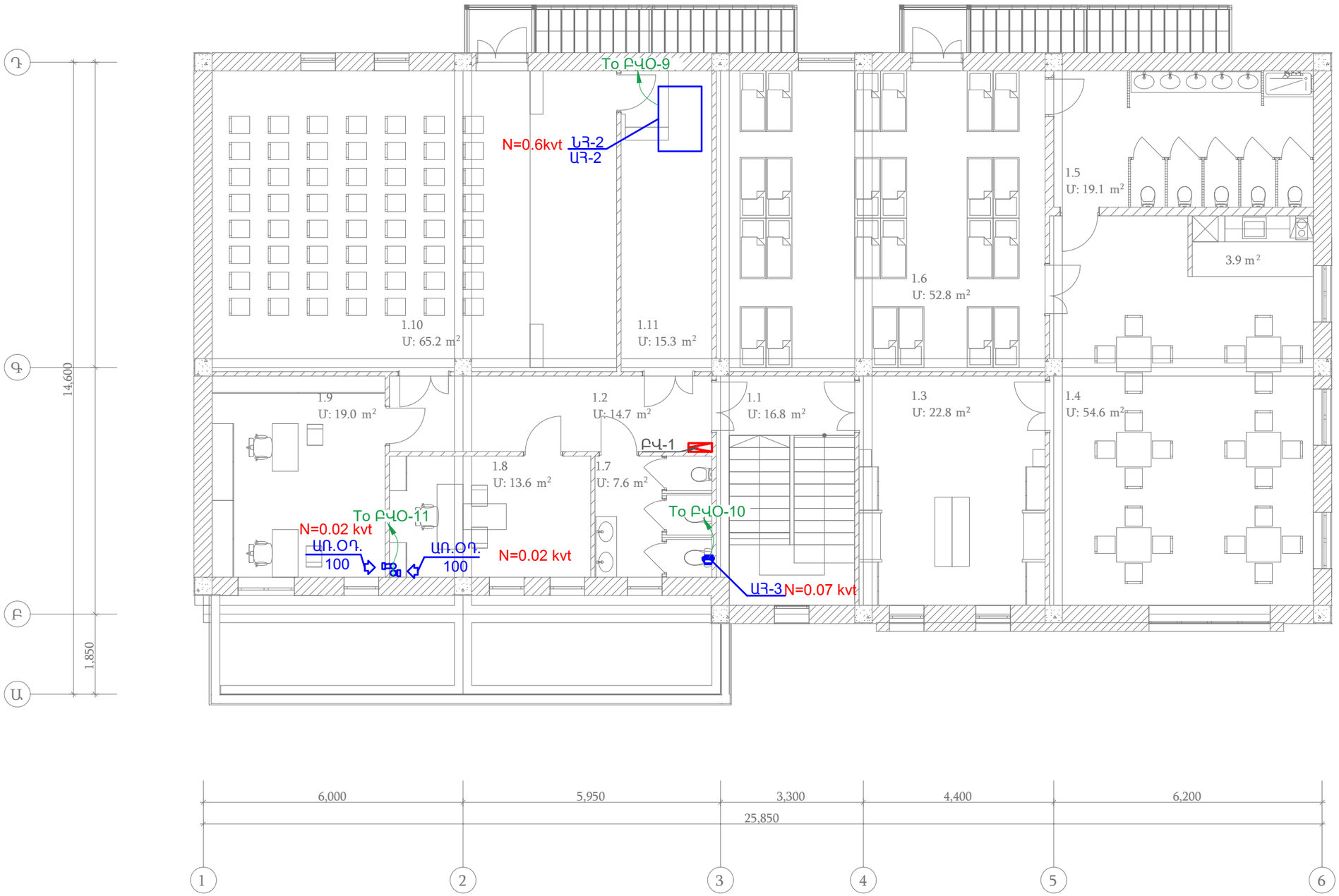


1.1 աստճանավանդակ
1.2 նախասրահ
1.3 հանդերձարան
1.4 խաղասենյակ
1.5 ս/հ
1.6 ննջարան
1.7 ս/հ
1.8 տնօրենի սենյակ
1.9 վարչական սենյակ
1.10 դահլիճ
1.11 ետնաբեմ(կուլիսներ)

Պայմանական նշաններ

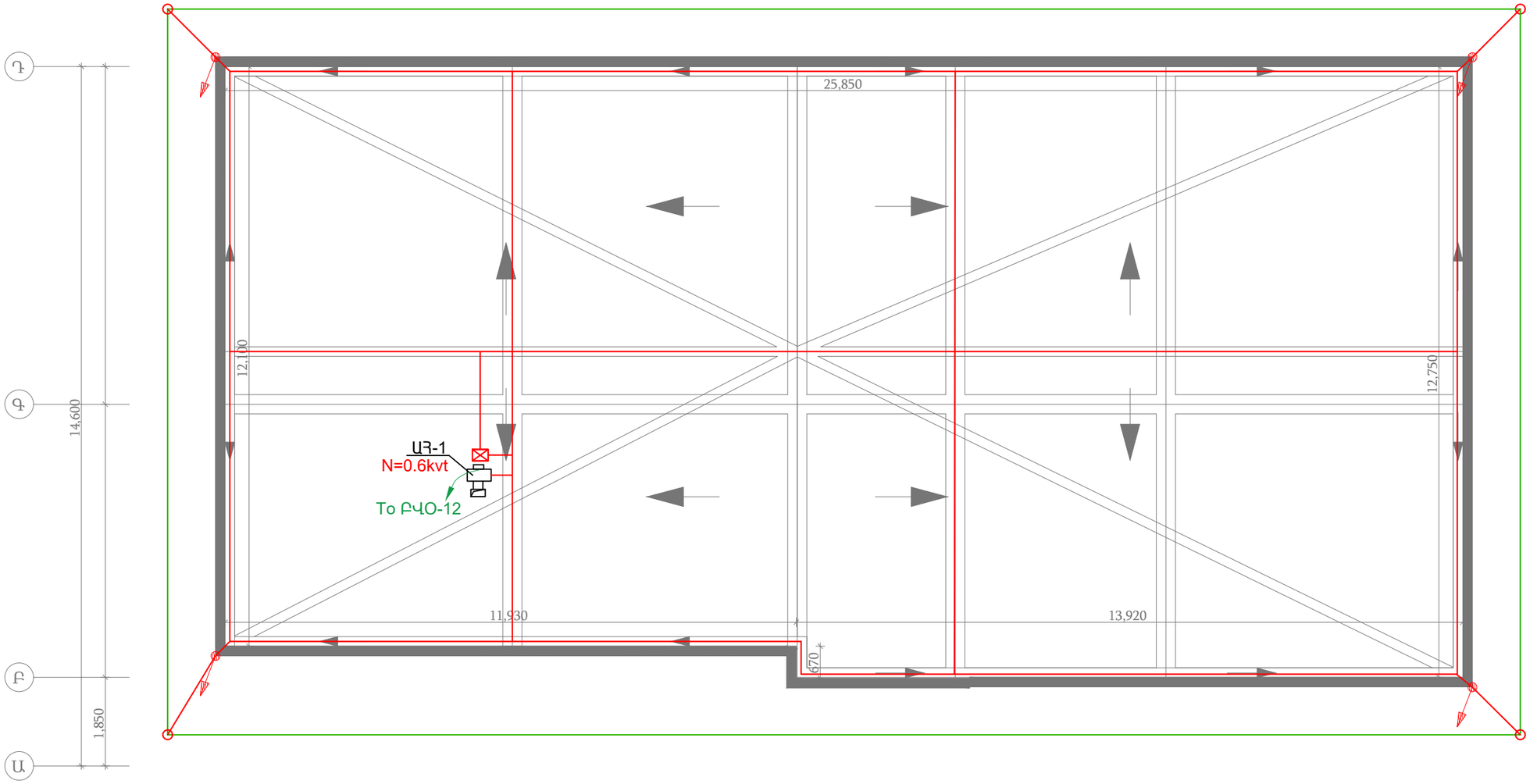
	Ելքի ուղղղության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
	Վթարային լուսավորության բլոկ
	Աստիճանի ցուցանակ
	Դռան ցուցանակ

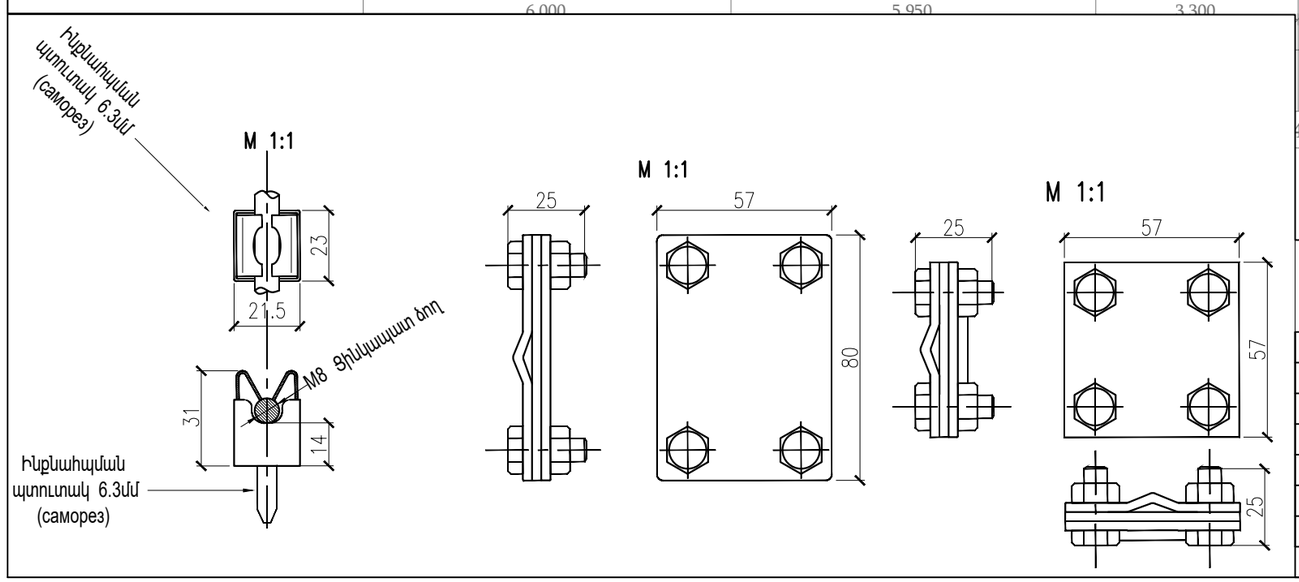
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	18	23
				Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



1.1 աստճանավանդակ
1.2 նախասրահ
1.3 հանդերձարան
1.4 խաղասենյակ
1.5 ս/հ
1.6 ննջարան
1.7 ս/հ
1.8 տնօրենի սենյակ
1.9 վարչական սենյակ
1.10 դահլիճ
1.11 ետնաբեմ(կուլիսներ)

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	~~ԹԵՐԹ~~	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	19	23
				Երկրորդ հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

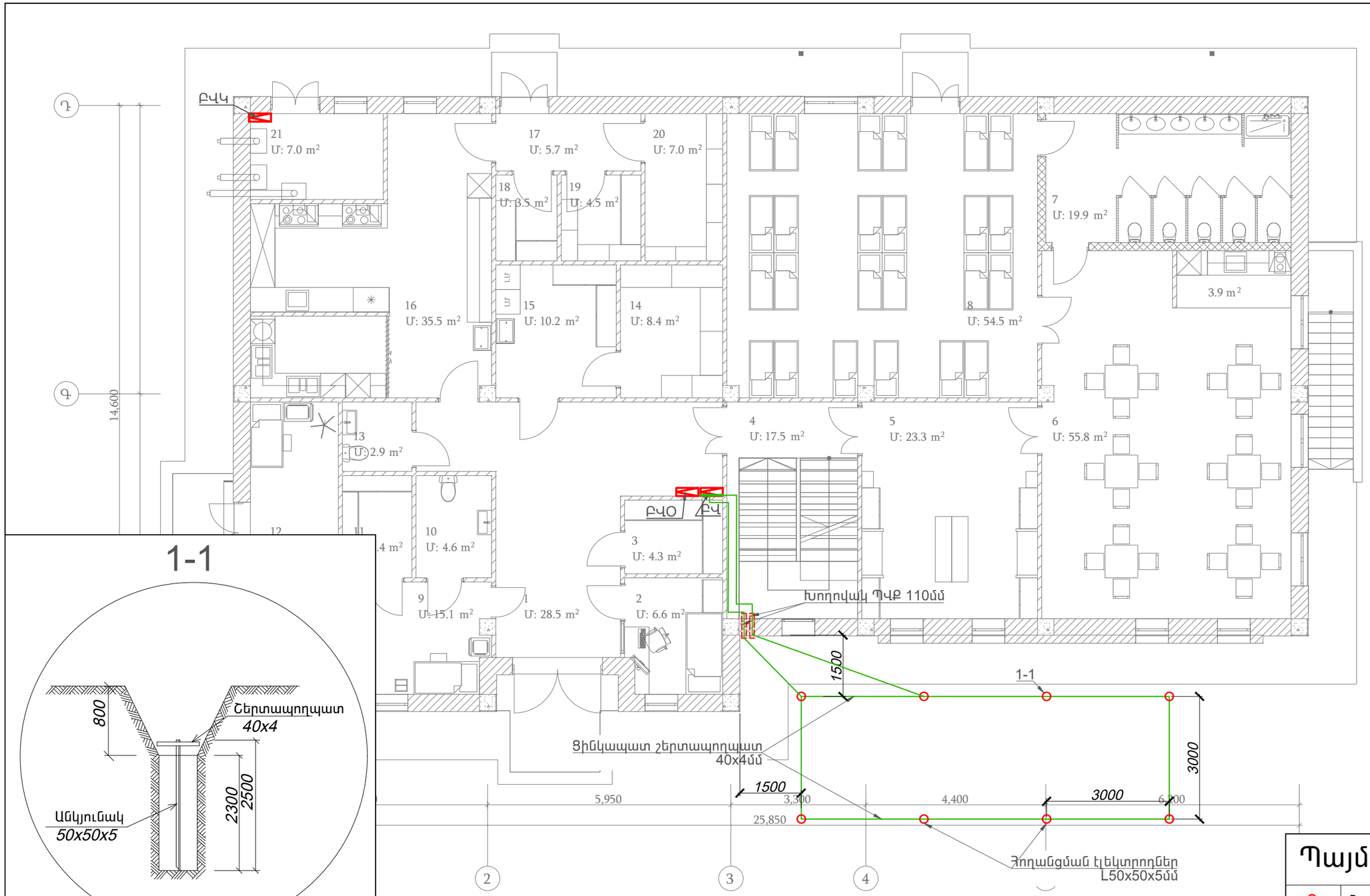




Պայմանական նշաններ

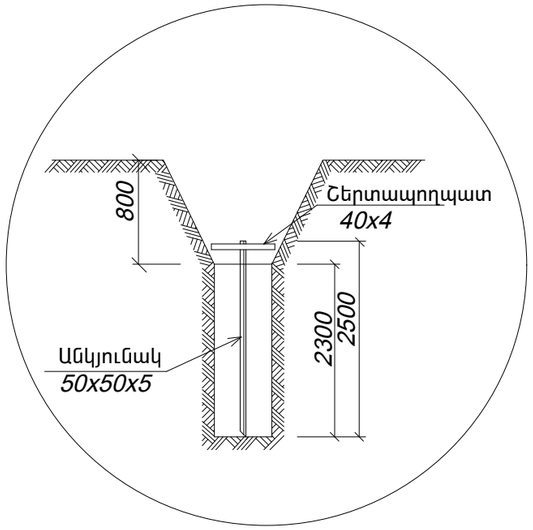
○	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ, 2.5մ
	Հողանցման շերտապողպատ 40x4մմ
	Ջող մետաղական D=8մմ
⊠	Շանթաընդունիչ H=3մ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	20	23
				Շանթապաշպանության հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



1. Նախասրահ
2.անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10 ս/հ
11 դեղերի պատ. սենյ.
12 մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. ետնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

1-1

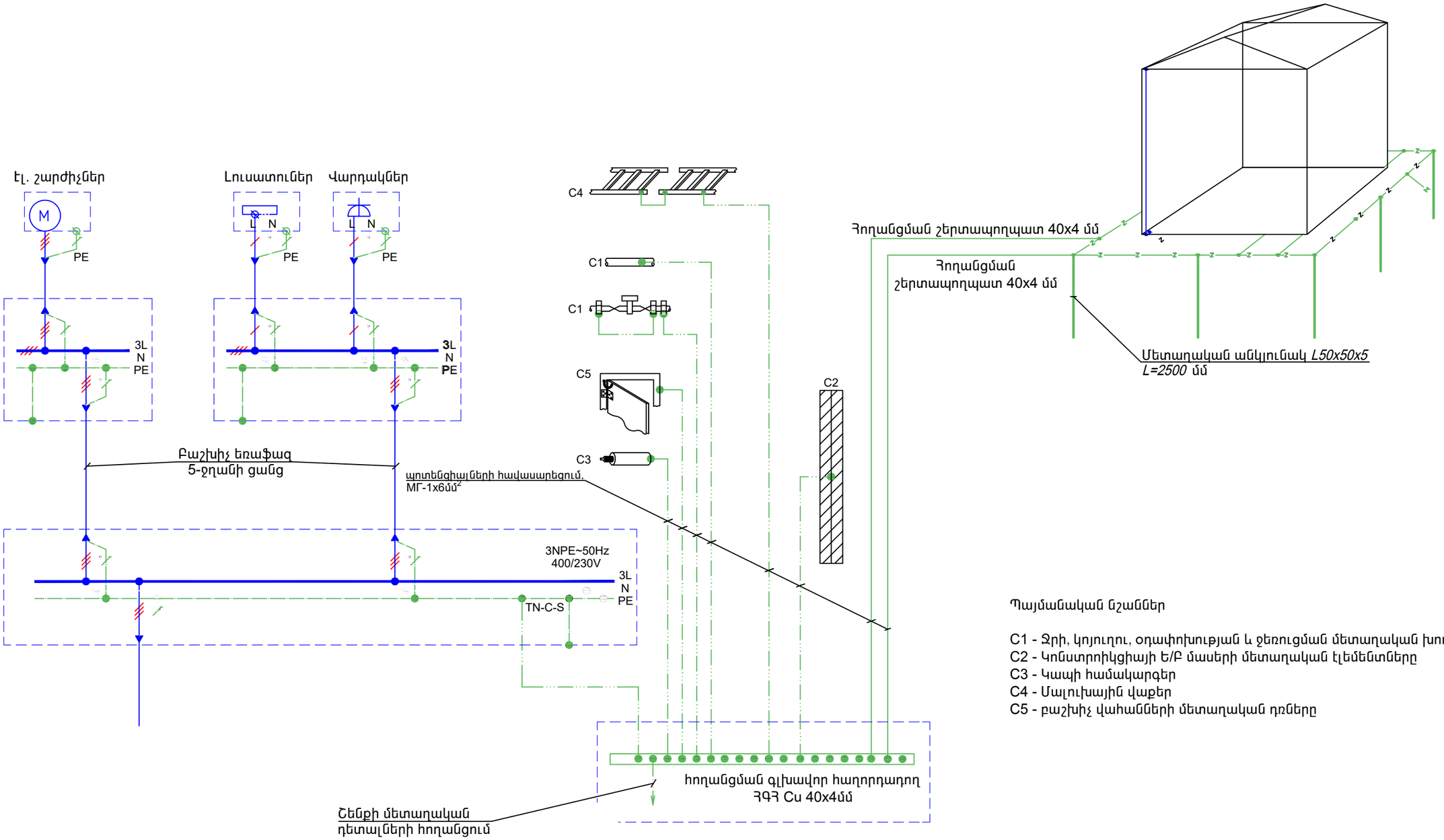


Պայմանական նշաններ

○	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ, 2.5մ
—	Հողանցման շերտապողպատ 40x4մմ

Նշում:
Տարվա ցանկացած եղանակին հողանցման սարքվածքի (ՀՍ) նորմավորված դիմադրությունը պետք է փոքր լինի 4 Օհմից:
Արտաքին ՀՍ-ն բաղկացած է 10 հատ 50x50x5մմ հատվածքով 2.5 մ երկարությամբ անկյունակային ուղղահայաց էլեկտրոդներից, որոնք միմյանցից 3 մ հեռավորությամբ խբվում են գրունտում և միմյանց հետ միացվում 40x4 մմ հատվածքով ցինկապատ շերտապողպատով:
Նշված քանակի էլեկտրոդներով նորմավորված դիմադրությունը չապահովելու դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել էլեկտրոդների քանակը
Խրամուղու մեջ հետ լցվող հողը չպետք է պարունակի քարեր և շինարարական աղբ:
Ելնելով տեղանքից հնարավոր է փոխել էլեկտրոդների տեղը՝ պահպանելով քանակը:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ.	ԹԵՐԹ.	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	21	23
				Հողանցման հատակագիծ M1:100	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



Պայմանական նշաններ

C1 - Ջրի, կոյուղու, օդափոխության և ջեռուցման մետաղական խողովակներ
C2 - Կոնստրոիկցիայի Ե/Բ մասերի մետաղական էլեմենտները
C3 - Կապի համակարգեր
C4 - Մալուխային վաքեր
C5 - բաշխիչ վահանների մետաղական դռները

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	22	23
				Պոտենցալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

Հ+C1+ A1:F66	Անվանում			Չափման միավոր	Քանակ
1	ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆՆԵՐ				
1.1	Մուտքաբաշխիչ ԲՎ				
1.1.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 48 մոդուլի	1	հատ		
1.1.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռաբևեռ Icn=10kA, In=50A	1	հատ		
1.1.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռաբևեռ Icn=6kA, In=40A	1	հատ		
1.1.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միաբևեռ Icn=6kA, In=32A	2	հատ		
1.1.5	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	6	հատ	կոմպլեկտ	1
1.1.6	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=10A	1	հատ		
1.1.7	Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A, In=16A	1	հատ		
1.1.8	Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A, In=25A	15	հատ		
1.2	Բաշխիչ վահան ԲՎ-1				
1.2.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 32 մոդուլի	1	հատ		
1.2.2	Անջատիչ միաբևեռ Icn=6kA, In=32A	1	հատ		
1.2.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	5	հատ	կոմպլեկտ	1
1.2.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=10A	1	հատ		
1.2.5	Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A, In=25A	9	հատ		
1.3	Բաշխիչ վահան ԲՎՕ				
1.3.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 32 մոդուլի	1	հատ		
1.3.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռաբևեռ Icn=6kA, In=32A	1	հատ		
1.3.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=25A	6	հատ		
1.3.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	4	հատ	կոմպլեկտ	1
1.3.5	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=10A	4	հատ		
1.3.6	Անկախ խզիչ	1	հատ		
1.3.7	Ֆազային ռելե	1	հատ		
1.4	Բաշխիչ վահան ԲՎՕ				
1.4.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 32 մոդուլի	1	հատ		
1.4.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռաբևեռ Icn=6kA, In=25A	1	հատ	կոմպլեկտ	1
1.4.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	7	հատ		

Հ+C1+ A1:F66	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
2.00	Մալուխներ		
2.1	Մալուխ ВВГнг-LS 3x1.5մմ^2	մ	1650
2.2	Մալուխ ВВГнг-LS 3x2.5մմ^2	մ	1600
2.3	Մալուխ ВВГнг-LS 3x4մմ^2	մ	43
2.4	Մալուխ ВВГнг-LS 5x6մմ^2	մ	10
2.5	ՊՎՔ ճկախողովակ D=25մմ	մ	2100
2.6	ՊՎՔ կոշտ խողովակ D110մմ	մ	1
3.00	Լուսատեխնիկական սարքավորումներ		
3.1	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության	հատ	25
3.2	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության	հատ	22
3.3	Լուսադիոդային լույս 16 Վտ հզորության	հատ	68
3.4	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44	հատ	49
3.5	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65	հատ	7
3.6	Վթարային սնուցման սարք	հատ	28
3.7	Էվակուացոն վթարային վահանակ 3վտ հզորության	հատ	15
4.00	Վարդակներ և Անջատիչներ		
4.1	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE	հատ	106
4.3	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE IP45	հատ	9
4.4	Անջատիչ մեկստեղն	հատ	30
4.5	Անջատիչ երկստեղն	հատ	12
4.6	Անջատիչ մեկստեղն ռեվերսիվ	հատ	13
4.6	Անջատիչ երկստեղն ռեվերսիվ	հատ	4
5.00	Մալուխալին վաքեր և դետալներ		
5.1	Մալուխային վաք 100x50մմ	մ	26
5.2	Մալուխային վաք 200x50մմ	մ	40
5.4	Ձող M8	մ	30.8
5.5	41*21 մմ պրոֆիլ	մ	11.5
6.00	Հողանցման դետալներ, շանթապաշպանության դետալներ և հողային աշխատանքներ		
6.1	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատ 40x4մմ	մ	126
6.2	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ	հատ	12
6.3	Ձող ցինկապատ D=8mm	մ	190
6.4	Ինքնահպման պտուտակ	հատ	190
6.5	Ձողը շերտապողպատին միացման ունիվերսալ դետալ	հատ	12
6.6	Շանթաընդունիչ H=3մ	հատ	1
6.6	Խրամուղու քանդում	մ^3	46
6.7	Խրամուղու հետլիցք	մ^3	46

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ՄԻՐԶՈՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	23	23
				ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		