Բովանդակություն

Ա ն վ ա ն ու մ ը	Թերթ	Ծանոթություն
Ընդհանուր տվյալներ	1	
ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	2	
ԲՎՕ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	3	
ԲՎԿ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	4	
Նկուղի վարդակային ցանցի հատակագիծ	5	
Նկուղի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	6	
Նկուղի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	7	
Նկուղի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	8	
Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	9	
Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	10	
Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	11	
Առաջին հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	12	
Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ	13	
Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ	14	
Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ	15	
Երկրորդ հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ	16	
Շանթապաշպանության և տանիքի օդափոխության սարքավորումների սնուցմանն հատակագիծ	17	
Յողանցման հատակագիծ	18	
Պոտենցալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր	19	
Մասնագիր	20	

ԸՆԴՅԱՆՈՒՐ 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 25 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 (ՅԳՅ), լրացուցիչ տեղադրվում է 40 x 4 մմ պղնձե հաղորդաթիթեղը, որը անհրաժեշտ է միացնել արտաքին հողանցման սարքին 40x4 շերտապողպատով: Արտաքին ՅՍ-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:

Շանթապաշտպանություն:

Նախատեսված է շանթապաշտպանության համակարգ, որը բաղկացած է տանիքի 12մ քայլով ցանցից, իջեցումներից և հողանցման սարքվածքից:

Ցանցը իրենից ներկայացնում է առավելագույնը 12մ քայլով միմյանց միացված ցինկապատ 8մմ տրամագծով ձողերից շենքի ծածկի վրա:

Իջեցումները իրականացվում են 8մմ ցինկապատ ձողեր, ամրացված շենքի արտաքին պատին երեսպատման տակ կամ վրա: Իջեցումների հեռավորությունը պատուհաններից կամ մուտքերից պետք է լինի առնվազն 3մ:

Յողանցման սարքը բաղկացած է 7 հատ էլեկտրոդներից, որոնք խբվում են գրունտում միմյանցից առավելագույնը 25մ հեռավորության վրա: Շանթապաշտպանության հողանցման սարքվածքի նորմավորված դիմադրությունը տարվա ցանկացած եղանակին պետք է փոքր լինի 10 Օհմից:

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

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

Որպես պաշտպանիչ միջոց նախագծում օգտագործված է TN - C - S համակարգը: Ներանցվող կաբելների PEN ջիղը բաժանվում են N (մեկուսացված) և PE ջիղերին և վերջինս կրկնակի հողանցվում է:

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:

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ, Թերթ: 1, Թերթեր: 20
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				Ընդհանուր տվյալներ — <Ա-էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉԸ, Ա

ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ

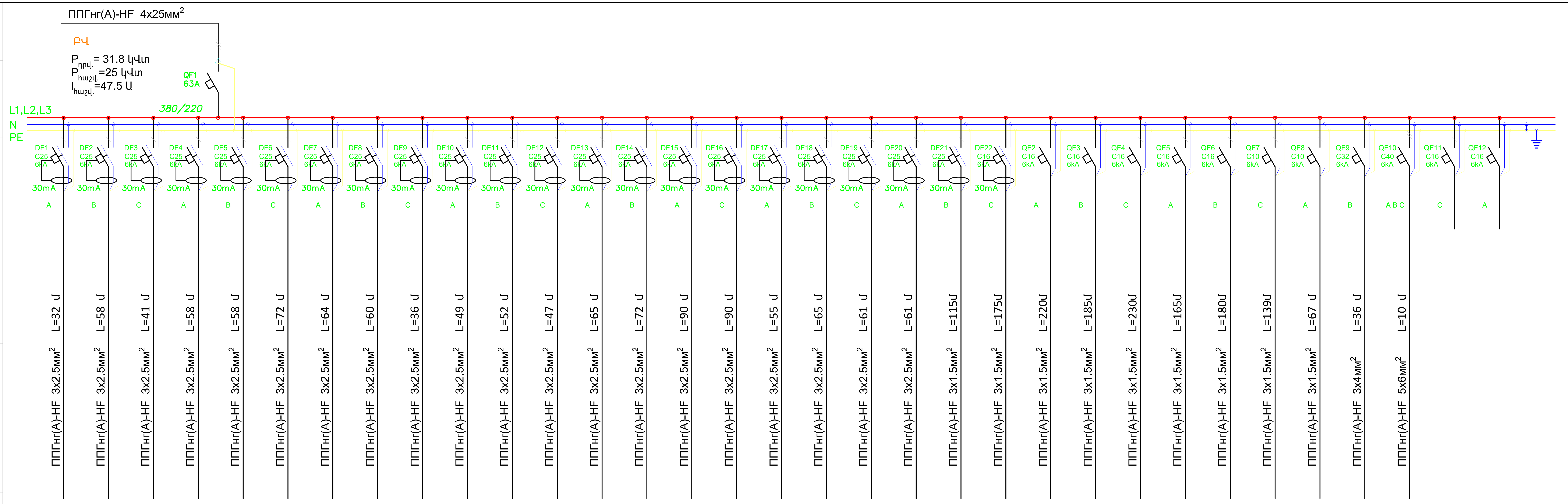
ՀԱՂՈՐԴԱԳԻԾԸ

ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ: ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա

Պաշտպանիչ անջատման սարքի $I_{հաշվ}$, Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿԱՄ ԸՍՏ ԱՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ



ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ																																		
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
ԲԵՌՄ, ԿՎՏ "A"	1.2			0.5			0.5			0.5			0.5		0.5		0.5			0.5			0.5			0.5			0.2		5	10.9000		
ԲԵՌՄ, ԿՎՏ "B"		0.8			0.5			0.8			0.5			0.5				0.5			0.5			0.5						1.6	5	11.2000		
ԲԵՌՄ, ԿՎՏ "C"			0.5			0.8			0.5			0.5				0.5			0.5			0.7			0.5		0.5	0.2			5	10.2000		
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	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.38			
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա $I_{նոմ.}$	6.8	4.5	2.8	2.8	2.8	4.5	2.8	4.5	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	4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.1	1.1	9.1	28.5			
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Վարդակ	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Լուսավորություն	Ելքի ցուցանակ	Ելքի ցուցանակ	ԲՎԿ	ԲՎՕ		Պահուստ	Պահուստ

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /	
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 2; Թերթեր: 20
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				ԲՎ մուտքբաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail

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 սարքի $I_{հաշվ}$, Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ

ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ-ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌՈՒՄ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ															
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ԲՆՈՒ, կՎՏ	"A"	3	1.4			1.8			0.4			0.6		7.2000	
	"B"	3		1.4			0.6			0.1				5.1000	
	"C"	3			1.5			0.04			0.06		0.6	5.2000	
ԼԱՐՈՒՄԸ, կՎ		0.38	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա	$I_{նոմ.}$	17.1	8	8	8.5	10.2	3.4	0.2	2.3	0.6	0.3	3.4	3.4		
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		էլեկտրոտա-տաքացուցիչ	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	էլեկտրո-կոնվեկտոր	ՆՀ-3 ԱՀ-3	Առ.Օղ.	ՆՀ-1	Առ.Օղ.	Առ.Օղ.	ՆՀ-2 ԱՀ-2	ԱՀ-1	Պահուստ	Պահուստ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Հ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3	20

ԲՎՕ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

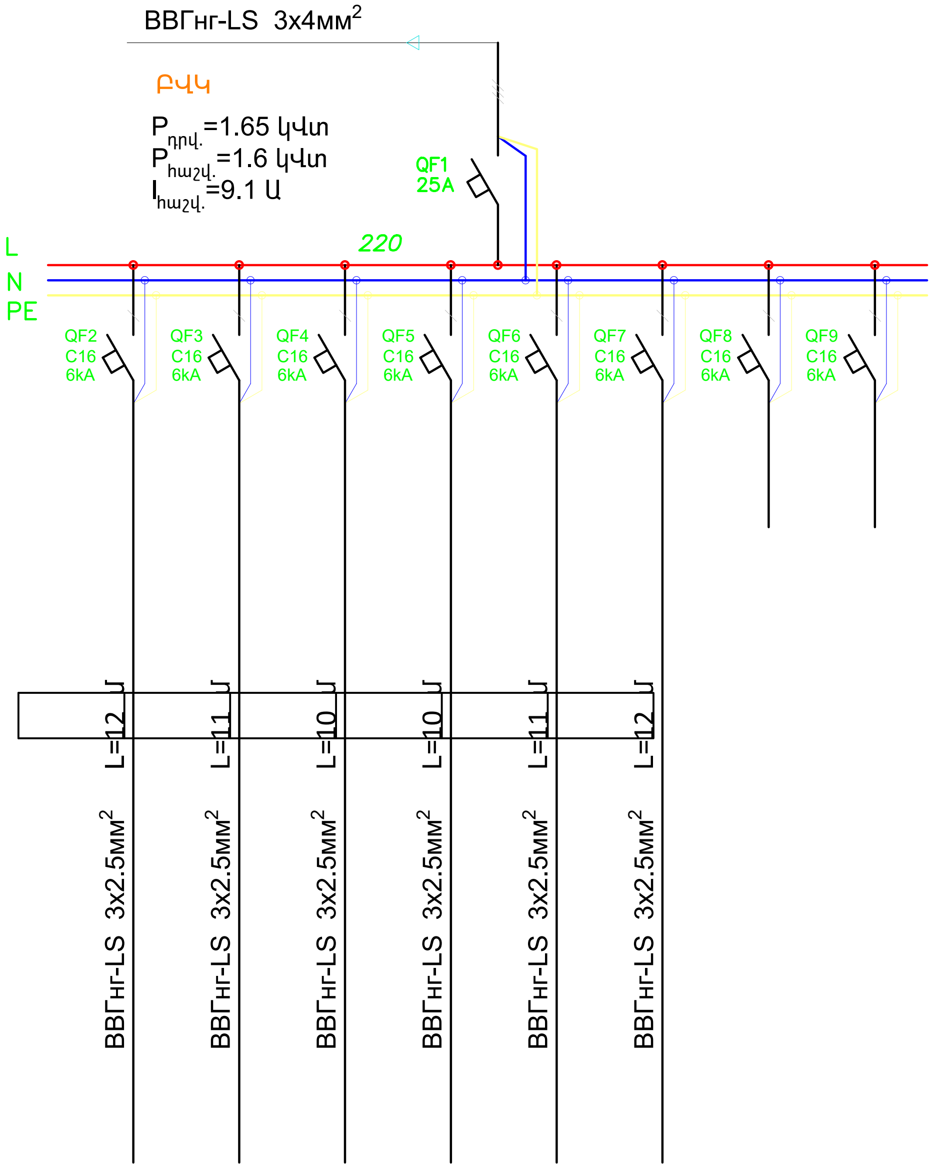
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$ Ա ԽԶԻՉԸ, Ա

ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ

ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ: ՏԵՍԱԿԸ $I_{հաշվ.}$, Ա ԽԶԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա

Պաշտպանիչ անջատման սարքի $I_{հաշվ}$, Ա

Արտահոսանքի զգայունությունը, մԱ



ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱ-ԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ

ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ								
ԽՄԲԻ ՀԱՄԱՐԸ	1	2	3	4	5	6		
Р ՆՈՄ, ԿՎՏ	0.6	0.3	0.15	0.2	0.2	0.2	1.6500	
ԼԱՐՈՒՄԸ, կՎ	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
ՀՈՍԱՆՔԸ, Ա $I_{նոմ.}$	3.4	1.7	0.9	1.1	1.1	1.1		
ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ							Պահուստ	Պահուստ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

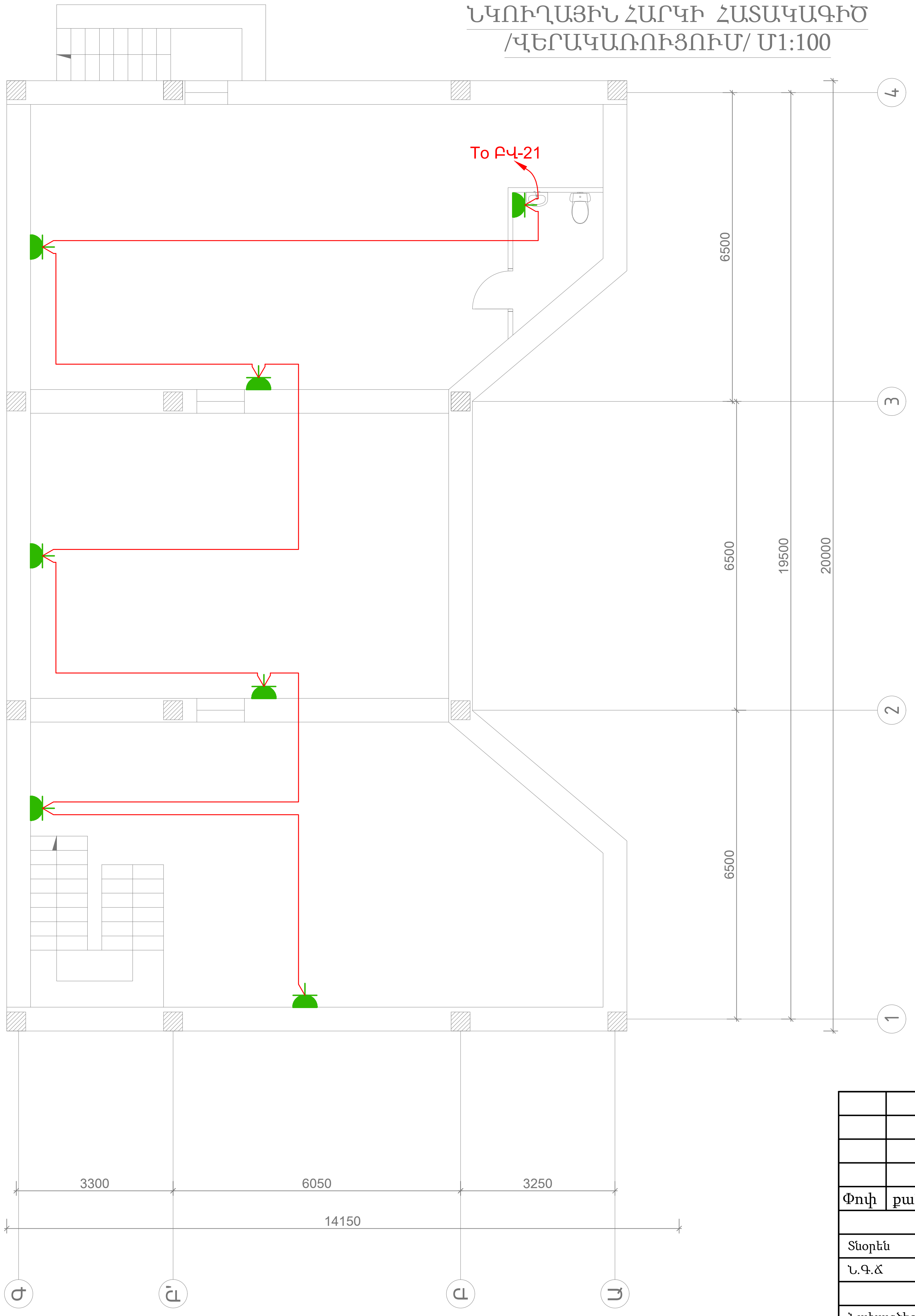
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	4	20

ԲՎԿ բաշխիչ վահանի միագծային էլ. սխեմա

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ
an_const@mail

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ/ Մ1:100



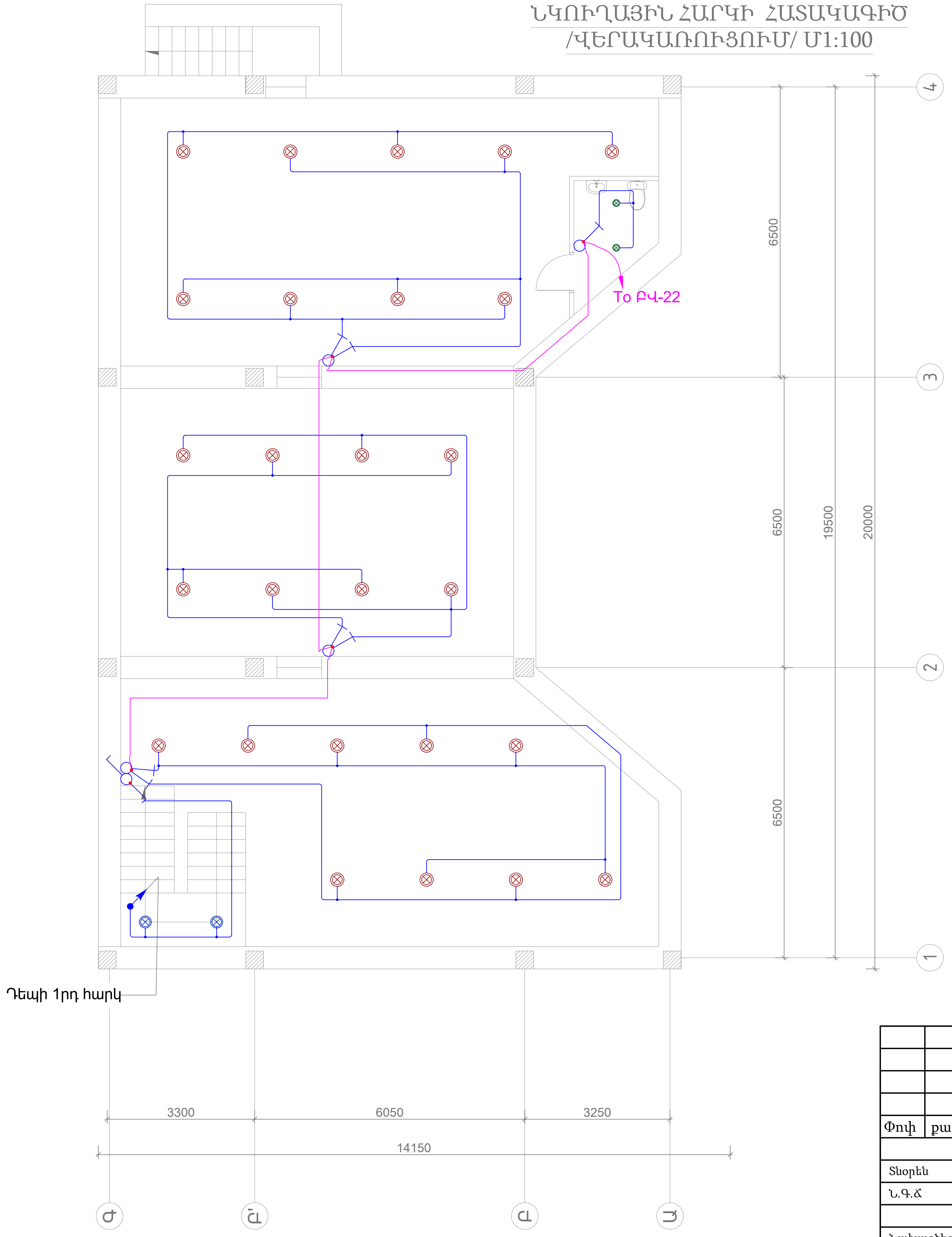
Պայմանական նշաններ	
	Վարդակ 1P+N+PE
3	Վարդակի քանակի ցուցանիշ
	Վարդակ 1P+N+PE IP44

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				Նկուղի վարդակային ցանցի հատակագիծ M1:100

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	20

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ/ Մ1:100



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

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

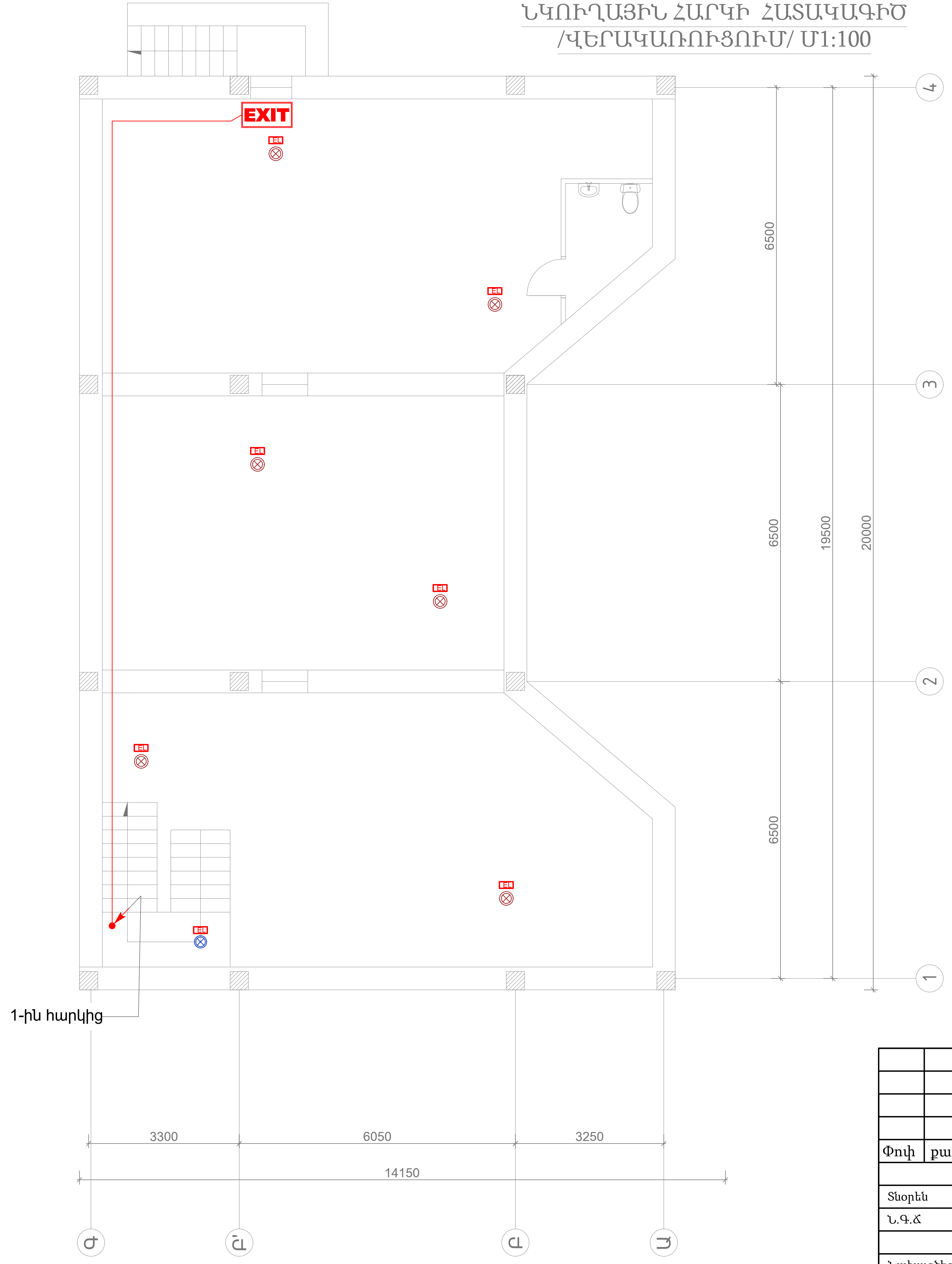
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	6	20

Նկուղի լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ/ Մ1:100



Պայմանական նշաններ	
	Ելքի ուղղորության ցուցիչ
ВЫХОД	Ելքի ցուցիչ
	Վթարային լուսավորության բլոկ
	Աստիճանի ցուցանակ
	Դռան ցուցանակ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

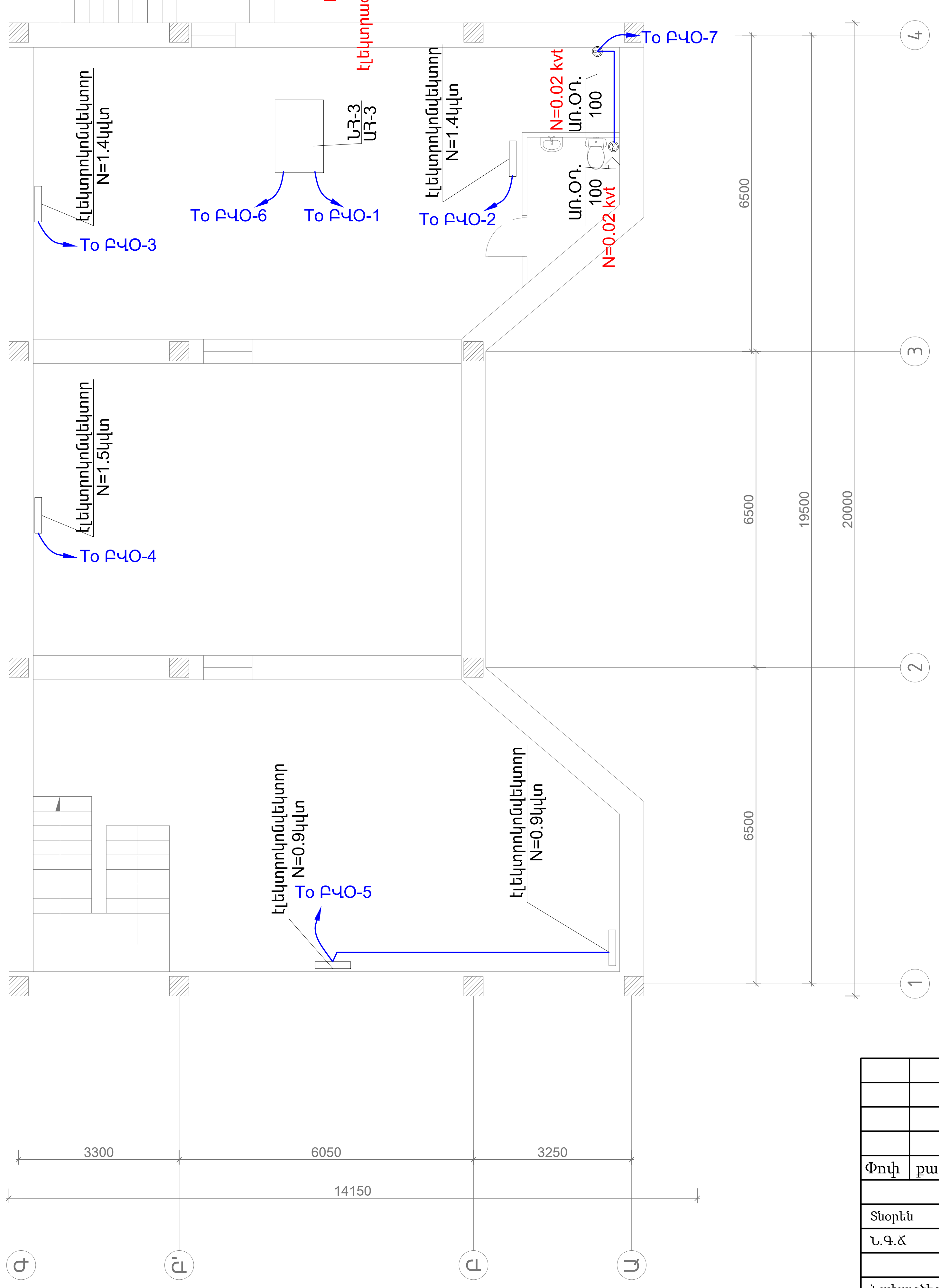
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	7	20

Նկուղի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ/ Մ1:100



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

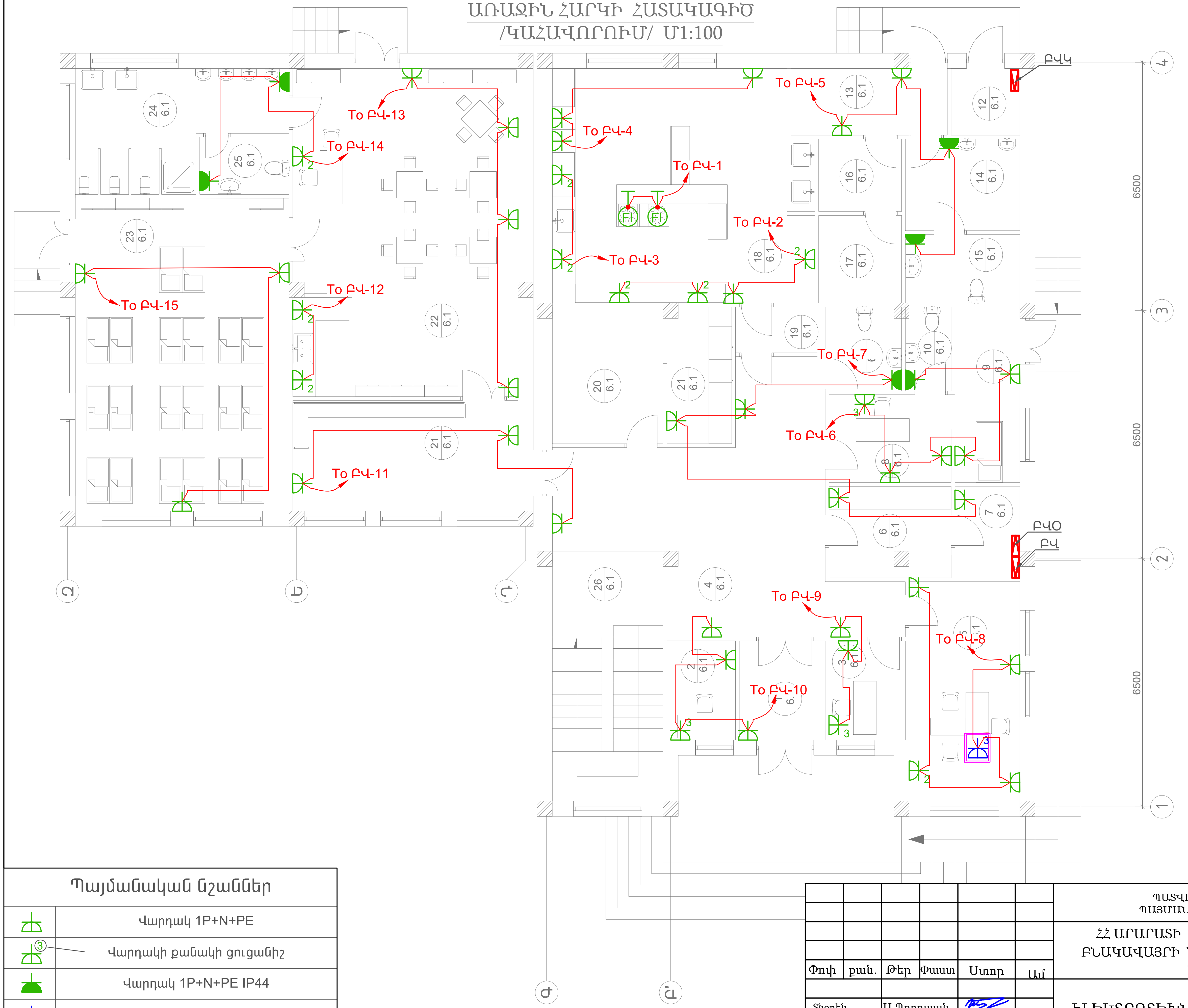
ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	20

Նկուղի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ
M1:100

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	42.58
2	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ	28.86
3	ՏՆՏԵՍՎԱՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	6.1
4	ՄԻՋԱՆՑՔ	6
5	ԷԼ. ՍԵՆՅԱԿ	5.36
6	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏ	10.89
7	ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ	13.11
8	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7
9	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	10
10	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	6.84
12	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	5.36
13	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	10.89
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	13.11
15	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.7
16	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	10
17	ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	2.64
18	ԽՈՀԱՆՈՑ	6.84
19	ՄԻՋԱՆՑՔ	2.64
20	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	6.84
21	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	10
22	ԽԱՂԱԱՍԵՆՅԱԿ	2.64
23	ՆՆՋԱՐԱՆ	6.84
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
25	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
26	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	2.64

Պայմանական նշաններ

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

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

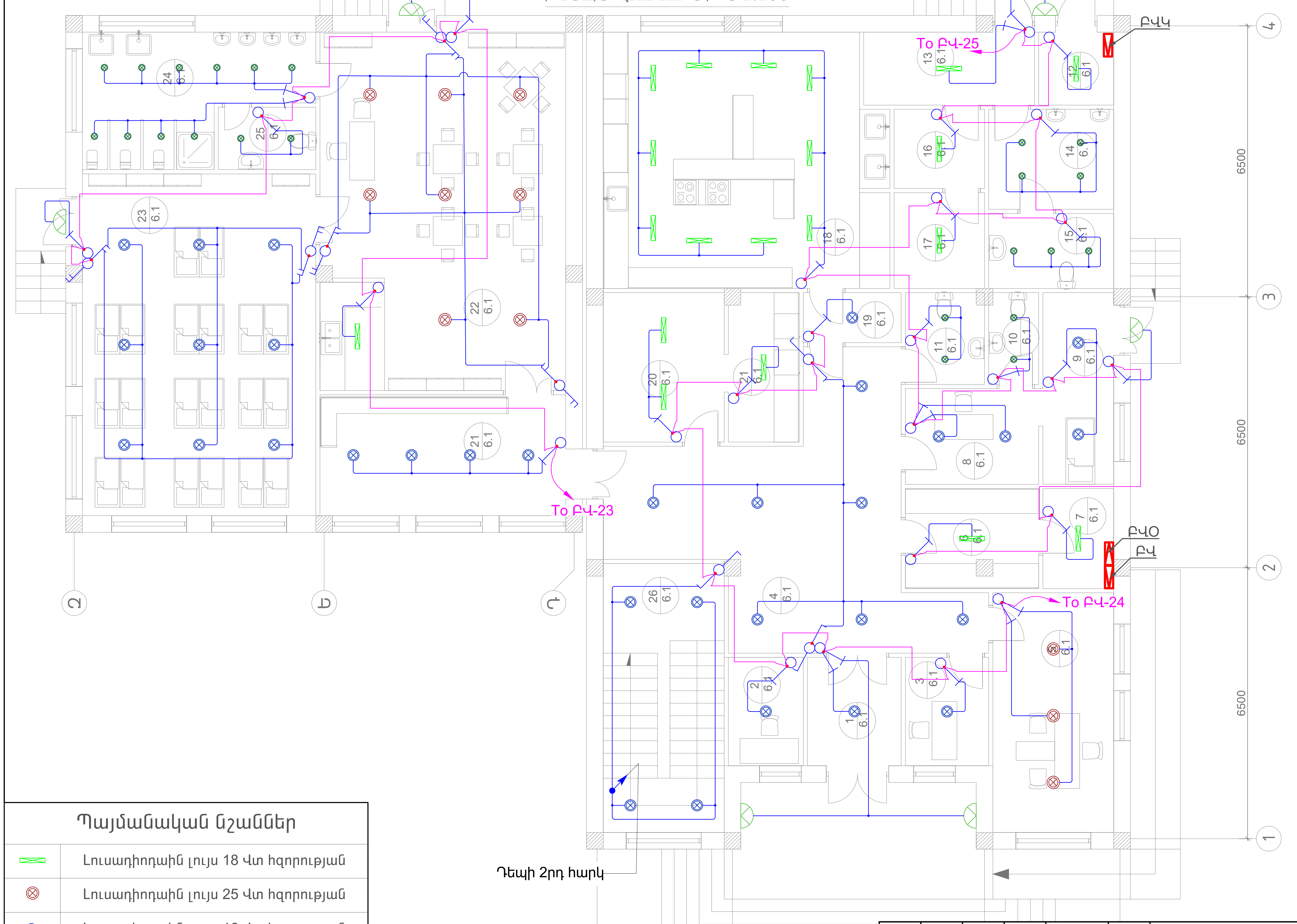
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	9	20

Առաջին հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ^2
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	42.58
2	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ	28.86
3	ՏՆՏԵՍՎԱՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	6.1
4	ՄԻՋԱՆՑՔ	6
5	ԷԼ. ՍԵՆՅԱԿ	5.36
6	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏ	10.89
7	ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ	13.11
8	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7
9	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	10
10	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	6.84
12	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	5.36
13	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	10.89
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	13.11
15	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.7
16	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	10
17	ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	2.64
18	ԽՈՀԱՆՈՑ	6.84
19	ՄԻՋԱՆՑՔ	2.64
20	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	6.84
21	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	10
22	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	2.64
23	ՆՆՋԱՐԱՆ	6.84
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
25	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
26	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	2.64

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
	Ռևվեռս անջատիչ երկստեղն
	Ռևվեռս անջատիչ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

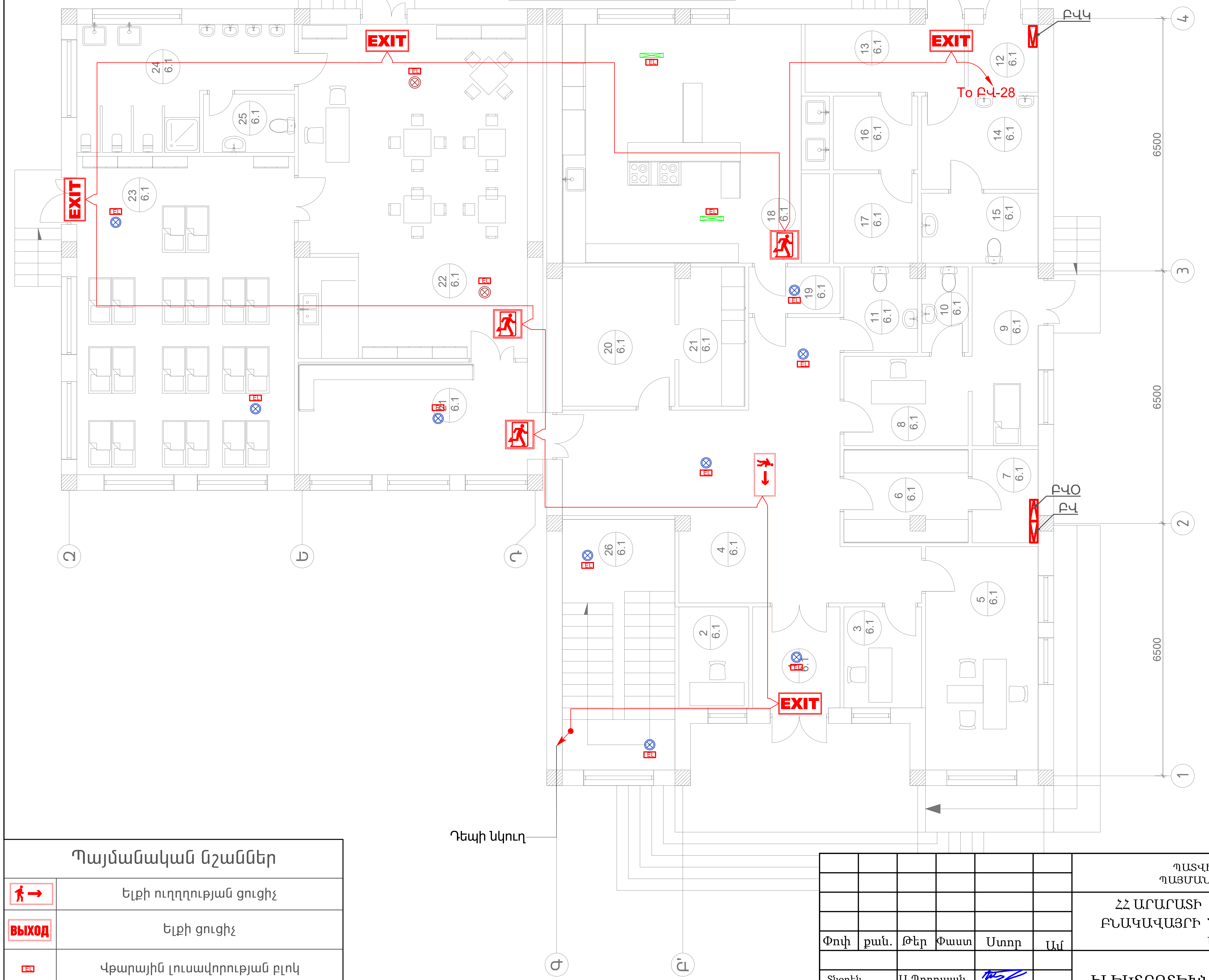
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	10	20

Առաջին հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԱՌԱՋԻՆ ՅԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Յ/Յ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	42.58
2	ՊԱՅԱԿԱԿԵՏ	28.86
3	ՏՆՏԵՍՎԱՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	6.1
4	ՄԻՋԱՆՑՔ	6
5	ԷԼ. ՍԵՆՅԱԿ	5.36
6	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՅԵՍՏ	10.89
7	ԷԼ. ՎԱՅԱՆԱԿ	13.11
8	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7
9	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	10
10	ՍԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
11	ՍԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ	6.84
12	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	5.36
13	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	10.89
14	ՅԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	13.11
15	ՍԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ	5.7
16	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՅԵՍՏ	10
17	ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՅԵՍՏ	2.64
18	ԽՈՅԱՆՈՑ	6.84
19	ՄԻՋԱՆՑՔ	2.64
20	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՅԵՍՏ	6.84
21	ՅԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	10
22	ԽԱՂԱԱՍԵՆՅԱԿ	2.64
23	ՆՆՋԱՐԱՆ	6.84
24	ՍԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
25	ՍԱՆՅԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
26	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	2.64

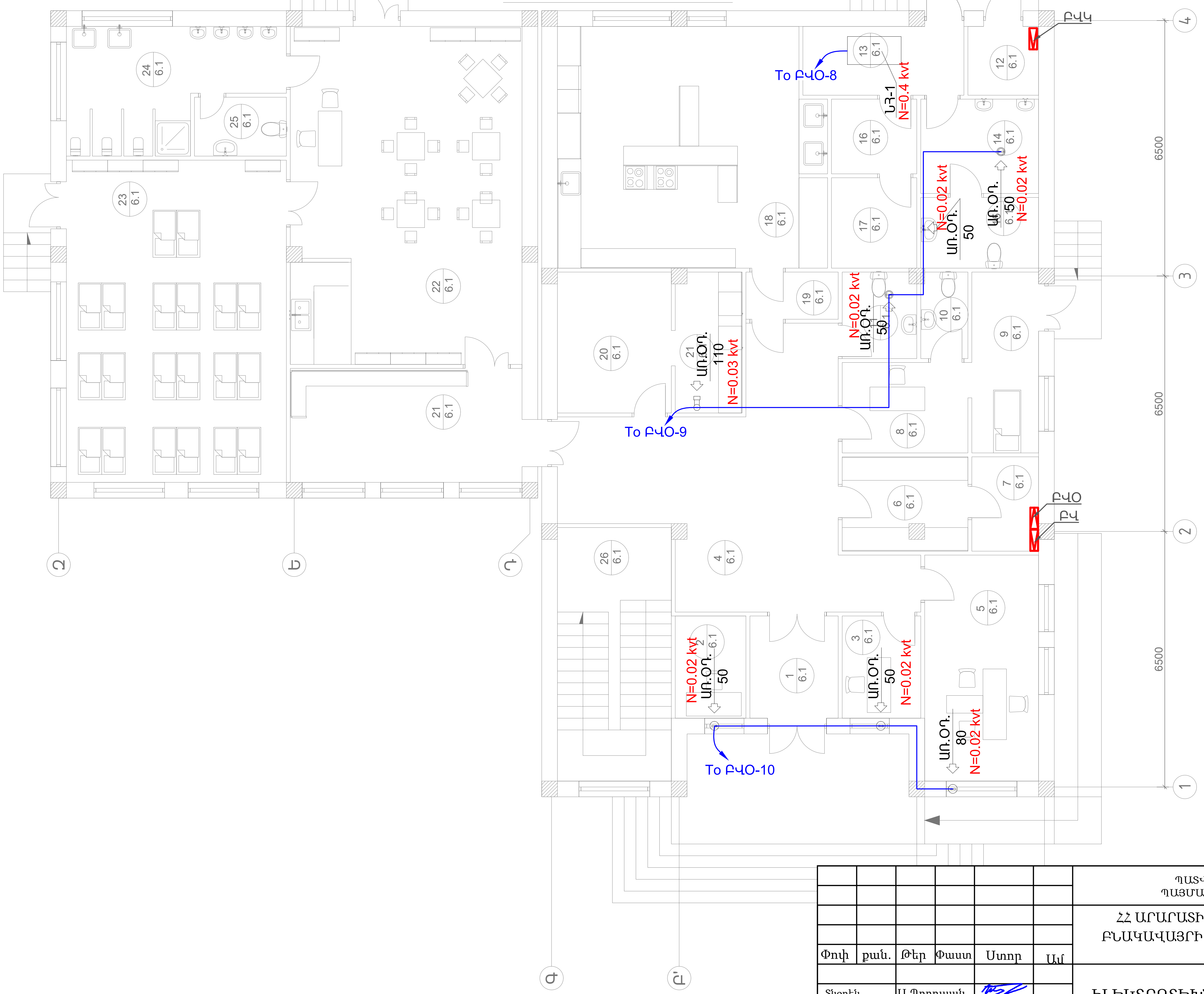
Պայմանական նշաններ

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

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Հ		Ա.Պողոսյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 11; Թերթեր: 20
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				Առաջին հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ^2
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	42.58
2	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ	28.86
3	ՏՆՏԵՍՎԱՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	6.1
4	ՄԻՋԱՆՑՔ	6
5	ԷԼ. ՍԵՆՅԱԿ	5.36
6	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏ	10.89
7	ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ	13.11
8	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7
9	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	10
10	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	6.84
12	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	5.36
13	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	10.89
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	13.11
15	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.7
16	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	10
17	ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	2.64
18	ԽՈՀԱՆՈՑ	6.84
19	ՄԻՋԱՆՑՔ	2.64
20	ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	6.84
21	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	10
22	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	2.64
23	ՆՆՋԱՐԱՆ	6.84
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
25	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
26	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	2.64

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

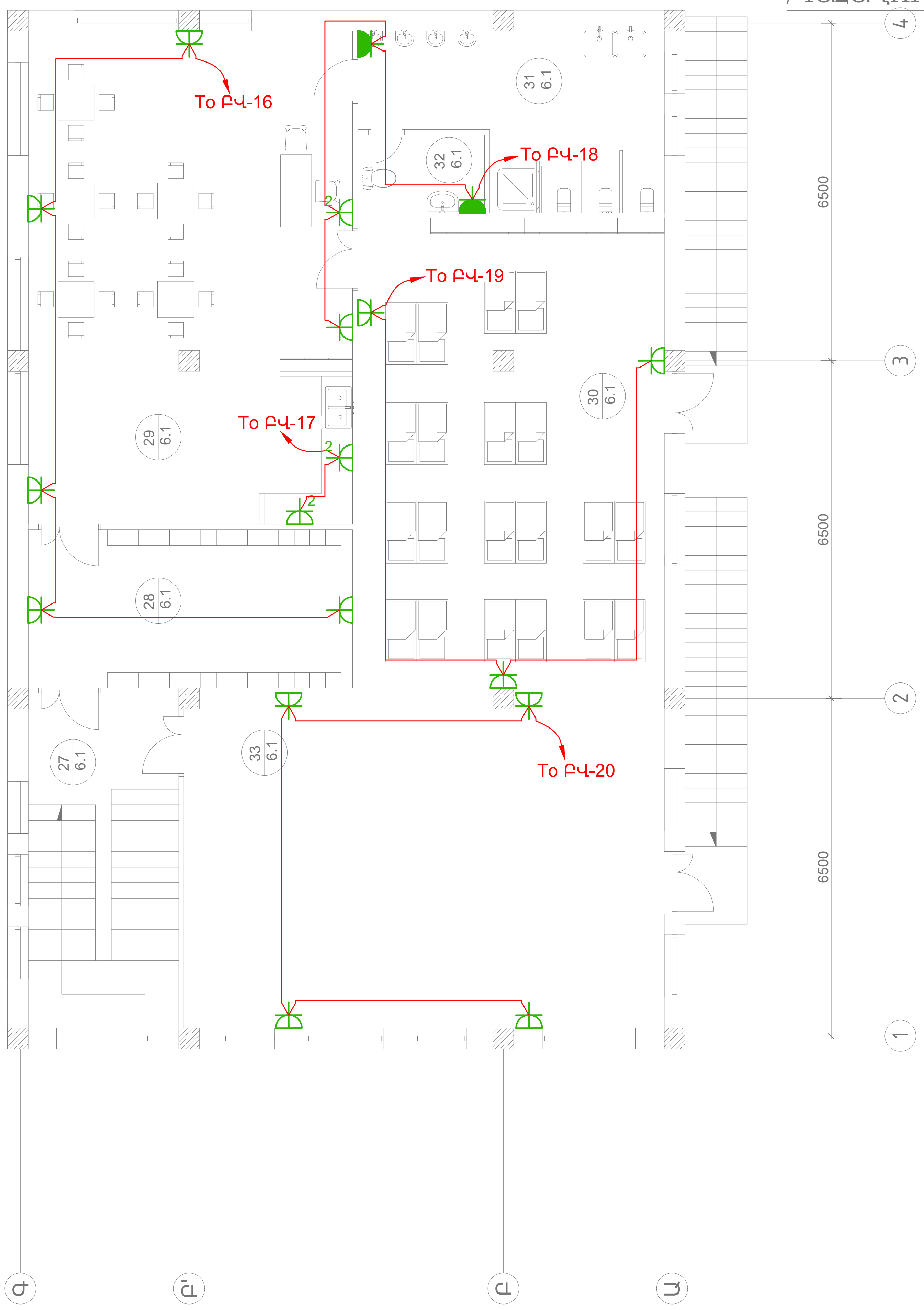
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	12	20

Առաջին հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ Մ1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ
an_const@mail

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
27	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	67.6
28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	11.1
29	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	70.2
31	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ	9.75
31	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	12.57
32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	10.59
33	ԴԱՀԼԻՃ	10.59

Պայմանական նշաններ

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

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

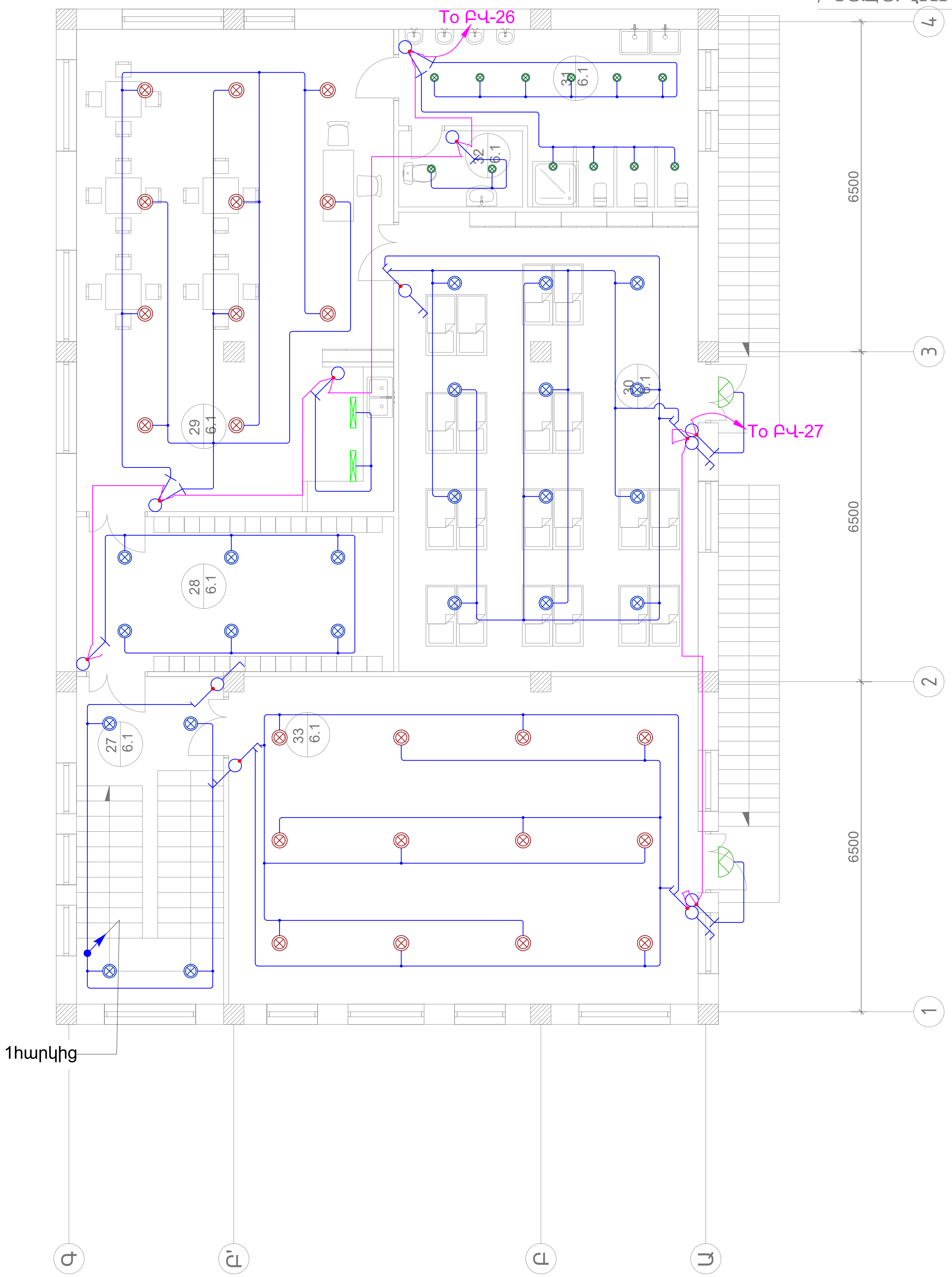
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	13	20

Երկրորդ հարկի վարդակային ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
27	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	67.6
28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	11.1
29	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	70.2
31	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ	9.75
31	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	12.57
32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	10.59
33	ԴԱՀԼԻՃ	10.59

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

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

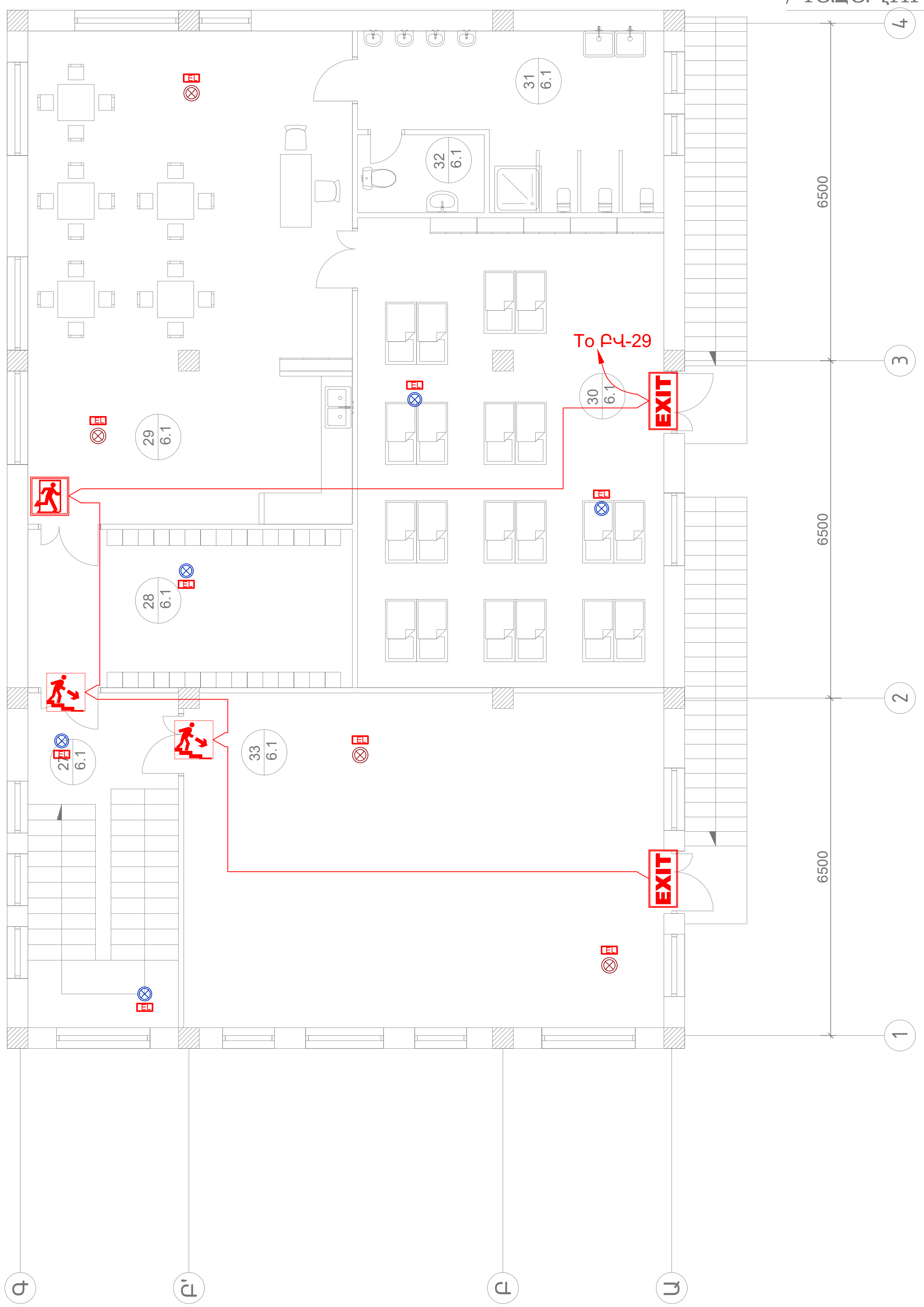
ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	14	20

Երկրորդ հարկի լուսավորության ցանցի հատակագիծ
M1:100

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

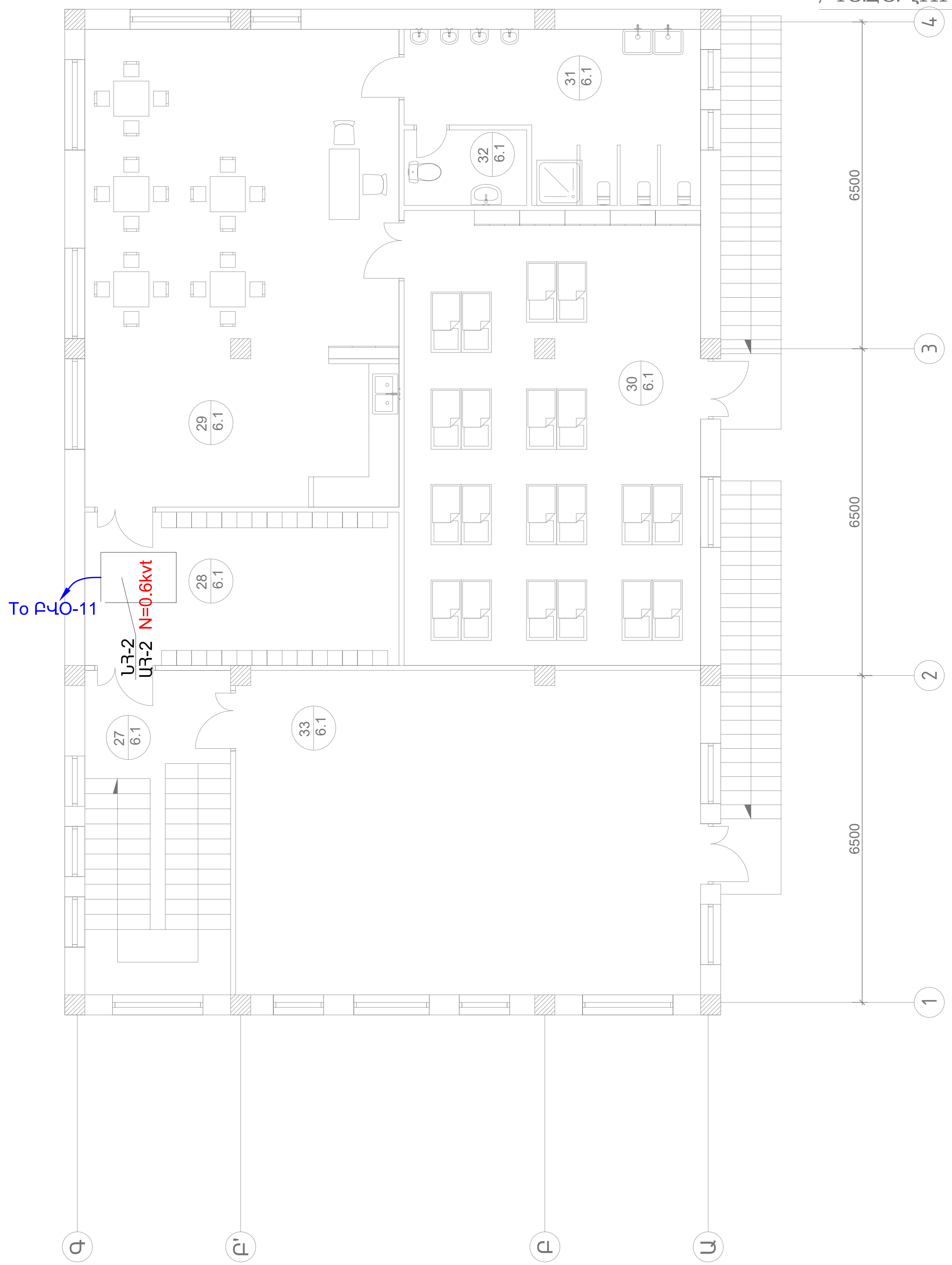
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
27	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	67.6
28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	11.1
29	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	70.2
31	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ	9.75
31	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	12.57
32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	10.59
33	ԴԱՀԼԻՃ	10.59

Պայմանական նշաններ

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

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 15 / Թերթեր: 20
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան						
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				Երկրորդ հարկի վթարային լուսավորության ցանցի հատակագիծ M1:100	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail	

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
27	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	67.6
28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	11.1
29	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	70.2
31	ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿ	9.75
31	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	12.57
32	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	10.59
33	ԴԱՀԼԻՃ	10.59

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Հ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

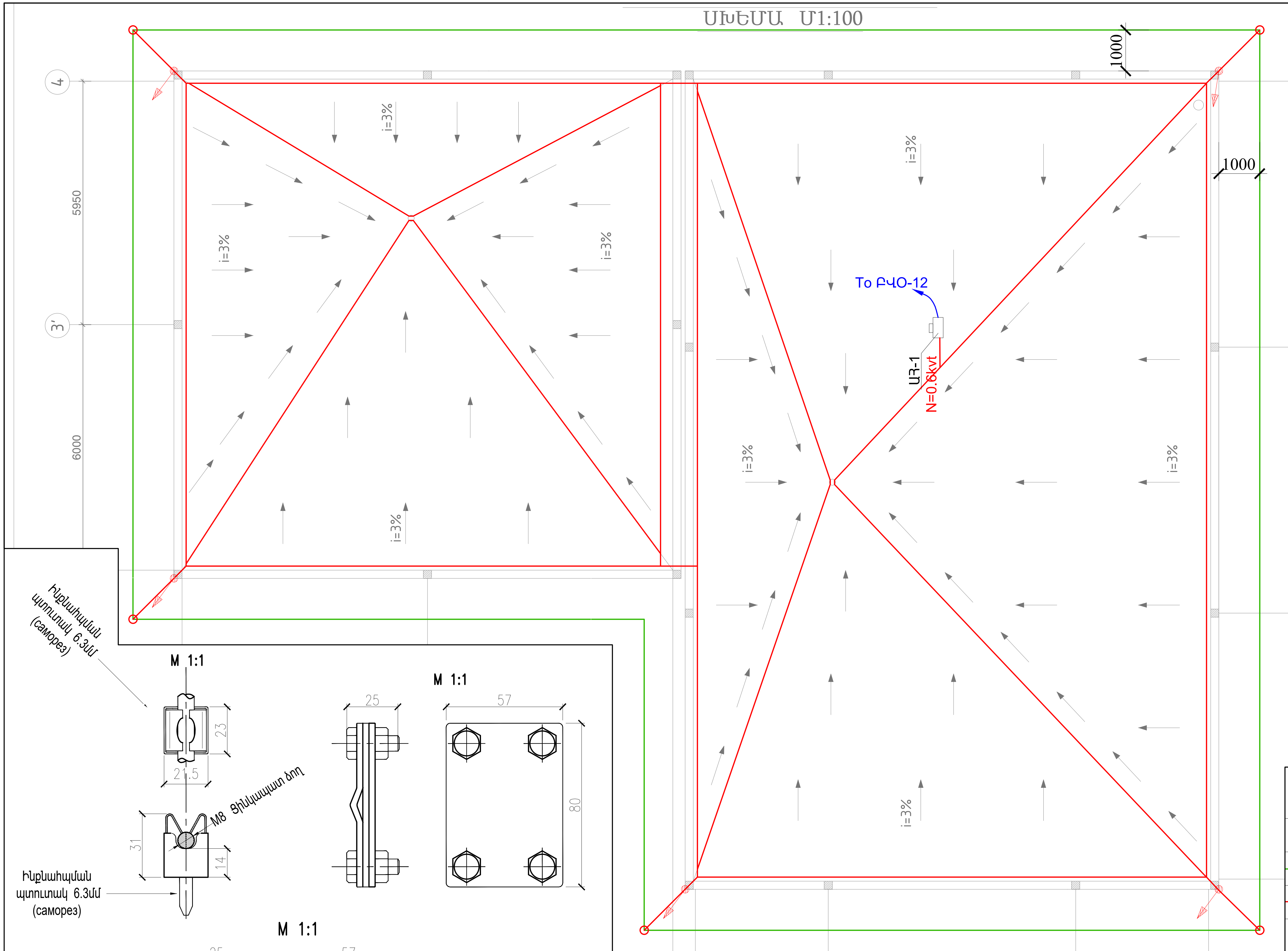
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

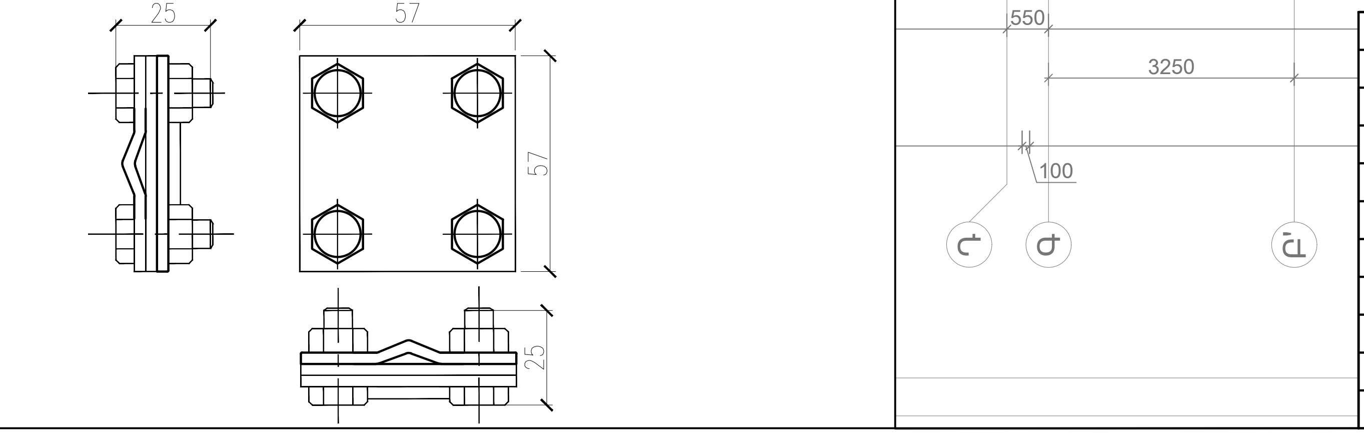
ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	16	20

Երկրորդ հարկի օդափոխության սարքավորումների սնուցման հատակագիծ M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail





Պայմանական նշաններ

○	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ, 2.5մ
(կանաչ գիծ)	Հողանցման շերտապողպատ 40x4մմ
(կարմիր գիծ)	Ձող մետաղական D=8մմ
⊠	Շանթաընդունիչ H=3մ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

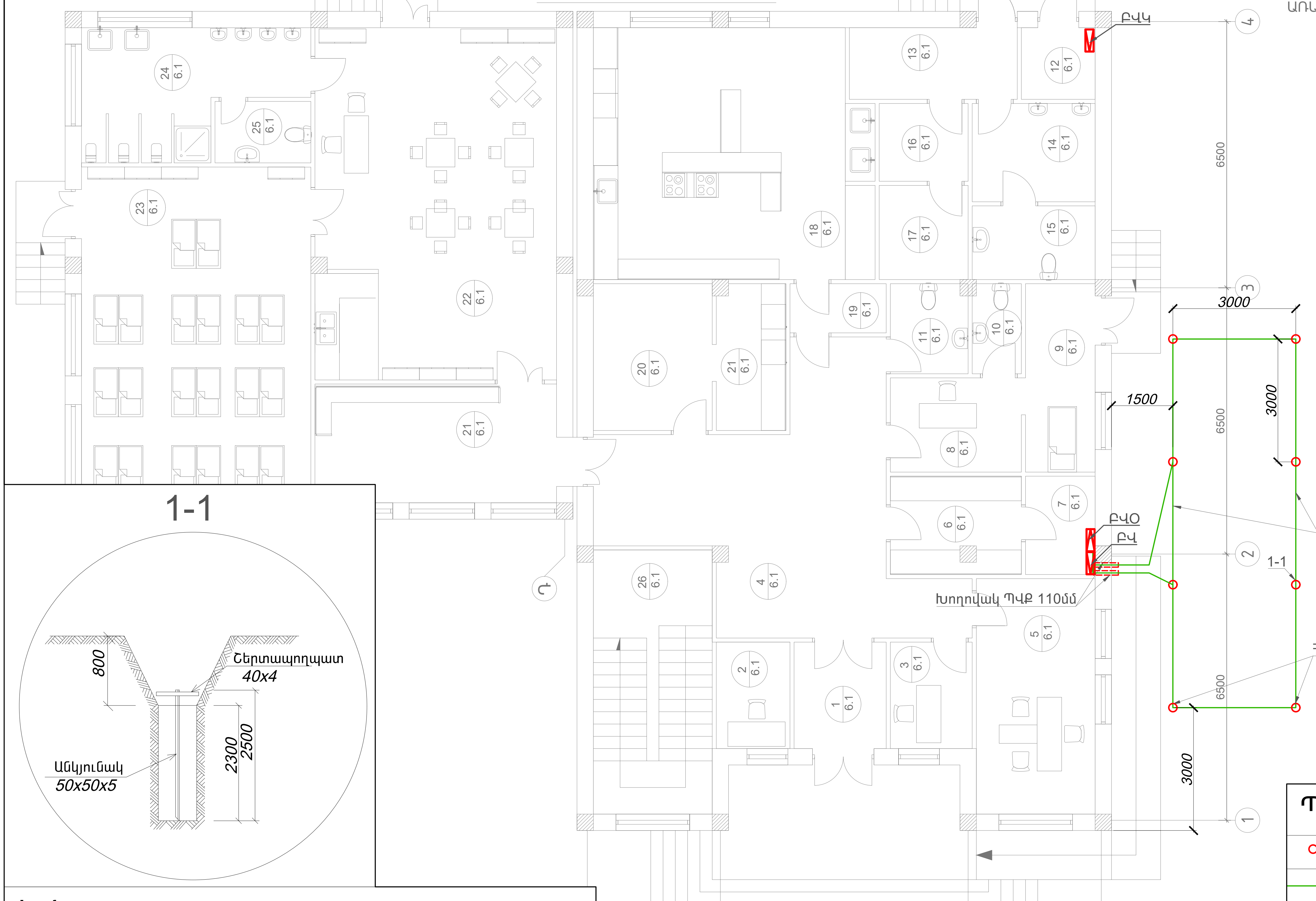
ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	17	20

Շանթապաշտպանության և տանիքի օդափոխության սարքավորումների սնուցմանն հատակագիծ
M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ/ Մ1:100



ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ^2
1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	42.58
2	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ	28.86
3	ՏՆՏԵՍՎԱՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	6.1
4	ՄԻՋԱՆՑՔ	6
5	ԷԼ. ՍԵՆՅԱԿ	5.36
6	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՊԱՀԵՍՏ	10.89
7	ԷԼ. ՎԱՀԱՆԱԿ	13.11
8	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.7
9	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	10
10	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	6.84
12	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ	5.36
13	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	10.89
14	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	13.11
15	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.7
16	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	10
17	ԲԱՆՋԱՐԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	2.64
18	ԽՈՀԱՆՈՑ	6.84
19	ՄԻՋԱՆՑՔ	2.64
		6.84
21	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	10
22	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ	2.64
23	ՆՆՋԱՐԱՆ	6.84
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.64
		2.64
26	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	2.64

Պայմանական նշաններ

Նշան	Նկարագրություն
○	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 խփվում 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:

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ` ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

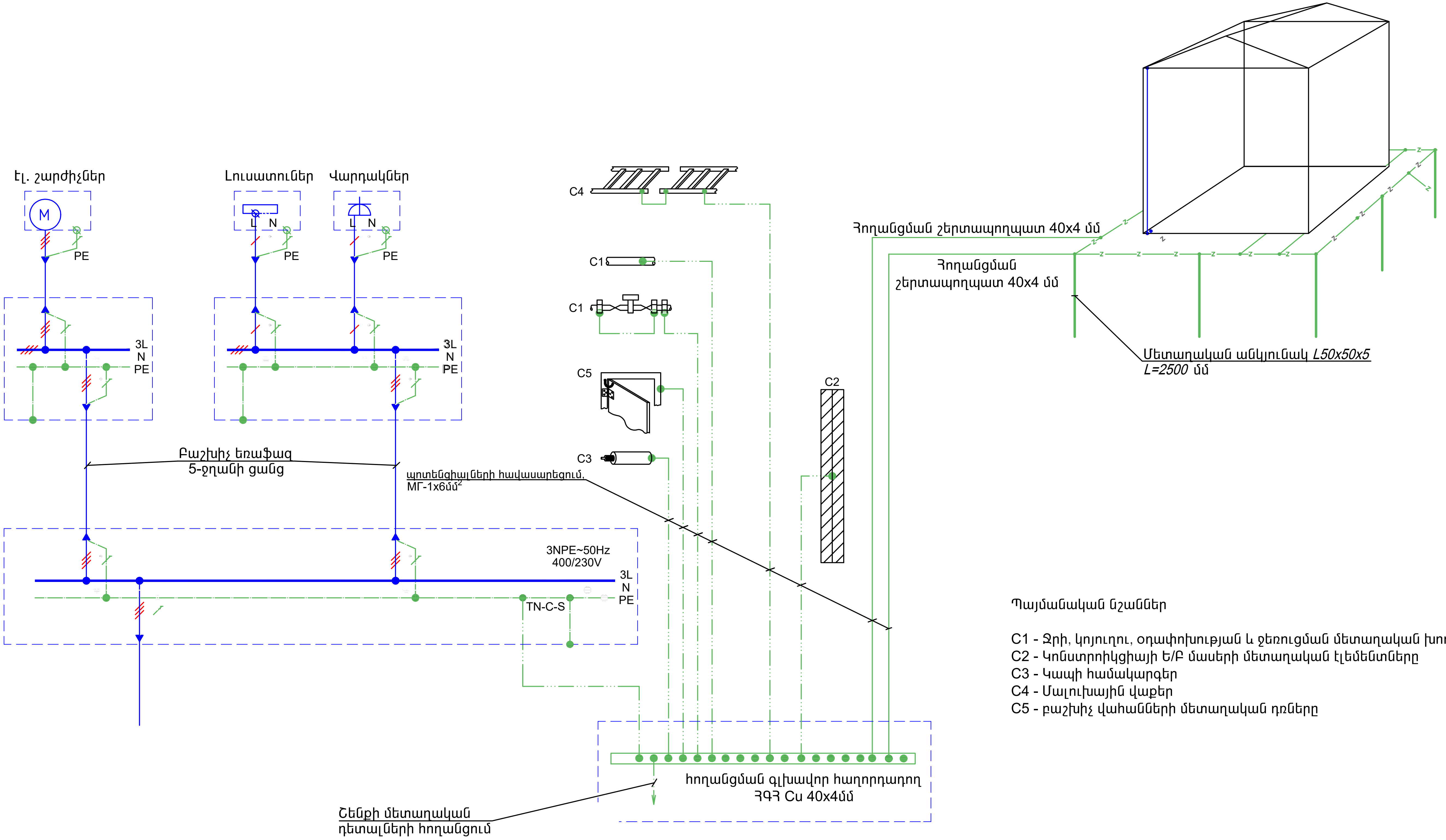
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	18	20

Հողանցման հատակագիծ
M1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail



Պայմանական նշաններ

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

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 19; Թերթեր: 20
Նախագծեց		Տ. Մնոյան				Պոտենցալների հավասարեցման համակարգի նկարագիր
						<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail

Ղ+C1+ A1:F66	Անվանում			Չափման միավոր	Քանակ
1	**ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆՆԵՐ**				
1.1	**Մուտքաբաշխիչ ԲՎ**				
1.1.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 78 մոդուլի	1	հատ		
1.1.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռաբևեռ Icn=10kA, In=63A	1	հատ		
1.1.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի եռաբևեռ Icn=6kA, In=40A	1	հատ		
1.1.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միաբևեռ Icn=6kA, In=32A	1	հատ	կոմպլեկտ	1
1.1.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	7	հատ		
1.1.4	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի միաբևեռ Icn=6kA, In=10A	2	հատ		
1.2.5	Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A,	1	հատ		
1.2.5	Դիֆերենցիալ պաշտպանիչ սարք, Ir=250A, AC, 1+N, 6kA, C, Idn=0.03A,	21	հատ		
1.2	**Բաշխիչ վահան ԲՎՕ**				
1.2.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 24 մոդուլի	1	հատ		
1.2.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռաբևեռ Icn=6kA, In=40A	1	հատ		
1.2.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, եռաբևեռ Icn=6kA, In=25A	1	հատ		
1.2.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=25A	5	հատ	կոմպլեկտ	1
1.2.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	5	հատ		
1.2.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=10A	3	հատ		
1.2.4	Անկախ խզիչ	1	հատ		
1.2.5	Ֆազային ռելե	1	հատ		
1.3	**Բաշխիչ վահան ԲՎ-1**				
1.3.1	Բաշխիչ վահան լրակազմ 12 մոդուլի	1	հատ		
1.3.2	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=25A	1	հատ	կոմպլեկտ	1
1.3.3	Ավտոմատ անջատիչ C տիպի, միաբևեռ Icn=6kA, In=16A	8	հատ		

Ղ+C1+ A1:F66	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
2.00	**Մալուխներ**		
2.1	Մալուխ ВВГнг-LS 3x1.5մմ^2	մ	1520
2.2	Մալուխ ВВГнг-LS 3x2.5մմ^2	մ	1760
2.3	Մալուխ ВВГнг-LS 3x4մմ^2	մ	36
2.4	Մալուխ ВВГнг-LS 5x2.5մմ^2	մ	60
2.5	Մալուխ ВВГнг-LS 5x6մմ^2	մ	10
2.6	ՊՎՔ ճկախողովակ D=25մմ	մ	3380
2.7	ՊՎՔ կոշտ խողովակ D110մմ	մ	1
3.00	**Լուսատեխնիկական սարքավորումներ**		
3.1	Լուսադիոդային լույս 25 Վտ հզորության	հատ	60
3.2	Լուսադիոդային լույս 18 Վտ հզորության	հատ	22
3.3	Լուսադիոդային լույս 16 Վտ հզորության	հատ	56
3.4	Լուսադիոդային լույս 6 Վտ հզորության IP44	հատ	37
3.5	Արտաքին տեղադրման բռա 15Վտ IP65	հատ	8
3.6	Վթարային սնուցման սարք	հատ	30
3.7	Էվակուացոն վթարային վահանակ 3վտ հզորության	հատ	14
4.00	**Վարդակներ և Անջատիչներ**		
4.1	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE	հատ	78
4.3	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE IP45	հատ	15
4.4	Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE 45x45	հատ	3
4.4	Հատակի տուփ չորստեղ	հատ	1
4.4	Անջատիչ մեկստեղն	հատ	28
4.5	Անջատիչ երկստեղն	հատ	10
4.6	Անջատիչ մեկստեղն ռեվերսիվ	հատ	5
4.6	Անջատիչ երկստեղն ռեվերսիվ	հատ	9
6.00	**Հողանցման դետալներ, շանթապաշպանության դետալներ և հողային աշխատանքներ**		
6.1	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատ 40x4մմ	մ	135
6.2	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ	հատ	13
6.3	Ձող ցինկապատ D=8mm	մ	267
6.4	Ինքնահպման պտուտակ	հատ	267
6.5	Ձողը շերտապողպատին միացման ունիվերսալ դետալ	հատ	13
6.6	Խրամուղու քանդում	մ^3	49.2
6.7	Խրամուղու հետլիցք	մ^3	49.2

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Տ. Մնոյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ,ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	20	20

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

<Ա-էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail