ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՊԱՏԿԵՐԱԳՐՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԽԱ ՀԱՅԱՔԱՂԱՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ-ԺԱՄԱՂ
ԼՈՌԵ-ՊԱՐԱՆԻ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՓՈՍՏԱՅԻՆ ՀԱՍՑԵ 129
ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՊԱՏՃԵՆ
ՈՍՍ ՊԵԿԻՆԻԿՊԱՏՃԵՆԻ ՀԱՄԱՐ
ԵՐԵՎԱՆ 2016

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր ցուցումներ և պայմանական նշաններ 2

Մասնագիր և պայմանական նշաններ 3

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.1 էլ.սնուցում /սկիզբ/ 4

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.1 էլ.սնուցում /շարունակ./ 5

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.1 էլ.սնուցում /վերջ/ 6

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.2 էլ.սնուցում /սկիզբ/ 7

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.2 էլ.սնուցում /շարունակ./ 8

էլ. մատակարարման սկզբունք.սխեմա ԽՎ-4.2 էլ.սնուցում /վերջ/ 9

Հատակագիծ Մ 1:150 Լուսավորություն /չորրորդ հարկ/ 10

Հատակագիծ Մ 1:150 Ուժային մաս /չորրորդ հարկ/ 11

Հատակագիծ Մ 1:150 Վարդակային ցանց համակարգչային ցանցի համար /չորրորդ հարկ/ 12

Հավելված-1 Սարգավորումների դասավորությունը /չորրորդ հարկ/ 13

ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ				
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	1	13
			ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՊՈՒԷ-6,7 և СП 31-110-2003
Նախագծի ծավալի մեջ մտնում են- առաջին /մասնակի/ և չորրորդ հարկերի էլեկտրոմատակարարումը:
Ցանցի լարումը 380\220Ե, Խվ-4.1 և Խվ-4.2 սնուցման համար օգտագործել գոյություն ունեցող մալուխները:
Ուժային էլ. սարքավորումների լարումը 380Ե է, էլ.լուսավորությանը և վարդակների՝ 220Ե:
Լուսավորության սարքավորումները և վարդակները տեղադրել հատակի հարթությունից բառձր՝
+0.30մ վարդակները /ներպատային/;
+0.80մ անջատիչները և վարդակները /ներպատային/
+0.2մ վարդակները /շրիշակային/
+1.5մ խմբային վահանակները:

ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

Եռաֆազ էլ.սպառիչների համար ընդունված է էլեկտրաէներգիայի բաշխման հինգալար (L1,L2,L3,N,PE) իսկ միաֆազ սպառիչների համար (LN,PE) համակարգ:
Ցանցերի սնուցումը կատարվում է ԲԲԳ մակնիշի տարբեր կտրվածքի մալուխներով:
Մալոխատարներից և շրիշակներից հետո էլ.մոնտաժային աշխատանքները իրականացնելիս մալուխների վրա հագցնել ծալքավոր խողովակ:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Էլեկտրաանվտանգության ապահովման հիմնական միջոց օգտագործվելու է պաշտպանիչ հողանցման համակարգը:
Որպես հողանցման գլխավոր հաղորդաձող (հողանցման գլխավոր հեղույս) օգտագործվում է ներանցման վահանների հողանցման հեղույսը կամ զրոյական հաղորդաձողը:
Շենքի մուտքի մոտ պետք է կատարվի պոտենցիալների տարբերության հավասարեցում՝նշվող մետաղական մասերի խմբավորումով.
- ընդհանուր հողանցման համակարգ
-մետաղական խողովակներ և կոմունիկացիաներ /ջերմամատակարարում, ջեռուցում, օդափոխման համակարգեր/:
-շինարարական կոնստրուկցիաների մետաղական մասեր:
-վերը նշված հաղորդիչ մասերը պետք է միացվեն իրար հիմնական կոնտուրի հաղորդիչով:
Բոլոր ուժային սարքավորումների մետաղական մասերը պետք է միացվեն PE հաղորդալարին:
Որպես հողանցման PE հիմնական հաղորդաձող՝ հանդիսանում է 40x5մմ պողպատե հաղորդաձողը:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

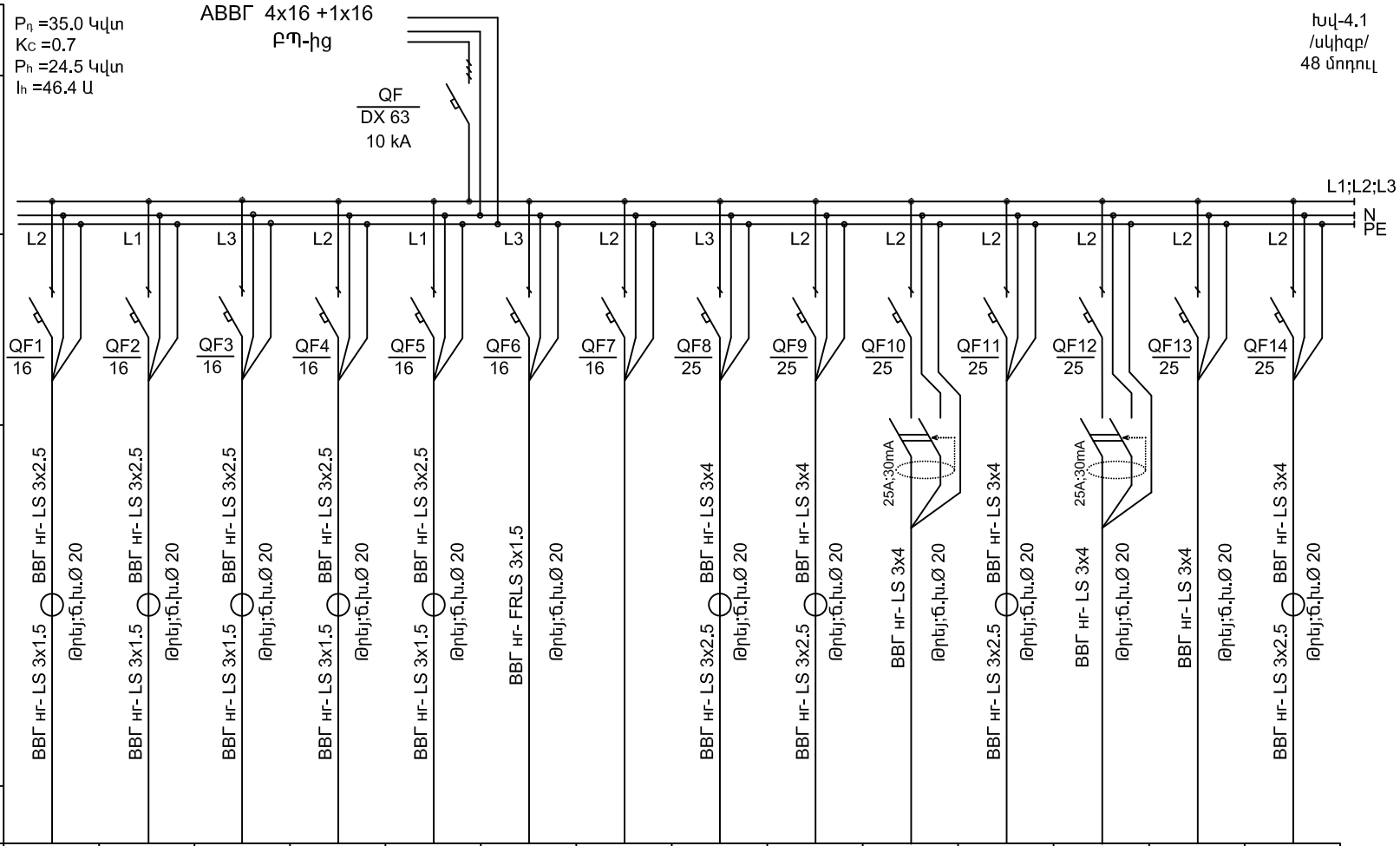
	Անջատիչ/1-ստեղնանի/ IP20
	Անջատիչ/2-ստեղնանի/ IP20
	Վարդակ հող. կոնտ. 1P+N+PE IP20 (1-հատ) /կենցաղային բեռի համար/
	Վարդակ հող. կոնտ. 1P+N+PE IP20 (2-հատ) /կենցաղային բեռի համար/
	Վարդակ հող. կոնտ. 1P+N+PE IP20 (3-հատ)
	Վարդակ հող.և կոնտ. 1P+N+PE IP20 (1-հատ) /աշխատանքային բեռի համար/
	Վարդակ հող.և կոնտ. 1P+N+PE IP20 (2-հատ) /աշխատանքային բեռի համար/
	Վարդակ հող.և կոնտ. 1P+N+PE IP44 (1-հատ) /ուժային բեռի համար/
	Խմբային վահանակ
A/C#1	Կոնդիցիոների արտաքին բլոկ
	Մետ.մալուխատար (թրեյ)
	Շրիշակ
	Վթարային լուսատու
	Ջրի պոմպ
	Օդամուղ
	Մալուխի ելք
	էլ. մայրուղի
	էլ. մայրուղին անցնում է ավելի բարձր նիշ
	էլ. մայրուղին անցնում է ստորին նիշ

ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀՍԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԼՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	2	13
			Ընդհանուր ցուցումներ և պայմանական նշաններ	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		

№	Պայմ. նշանը	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՍԱԿԸ	Չ.Մ.	ՔԱՆԱԿԸ	ՆՇՈՒՄՆԵՐ
1		Մալուխ պղնձե 3x1.5	ВВГ нг- FRLS	մ	50	
2						
3		Մալուխ պղնձե 2x2.5	ВВГ нг- LS	մ	200	
4						
5		Մալուխ պղնձե 3x1.5	ВВГ нг- LS	մ	1100	
6		Մալուխ պղնձե 3x2.5	ВВГ нг- LS	մ	2900	
7		Մալուխ պղնձե 3x4	ВВГ нг- LS	մ	1100	
8		Մալուխ պղնձե 3x6	ВВГ нг- LS	մ	200	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19		Ծալքավոր խողովակ Ø=16մմ		մ	200	
20		Ծալքավոր խողովակ Ø=20մմ		մ	2000	
21		Ծալքավոր խողովակ Ø=25մմ		մ	150	
22						
23						
24						
25						
26						
27		Անջատիչ 1-ստեղնանի		հատ	24	
28		Անջատիչ 2-ստեղնանի		հատ	9	
29						
30		Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE 10A		հատ	65	
31		Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE 16A		հատ	33	
32						
33		Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE 10A		հատ	6	վրադիր
34		Վարդակ հողանցումով 1P+N+PE լարանցման		հատ	112	ամրացման
35		հորիզոնական շրիշակային սակառ կանալի մեջ				կոմպլեկտով
36						
37		Բաշխիչ տուփ IP20		հատ	55	
38						
39		Հատակային մետ.մալուխատար(թրեյ) 50x12	0 300 92	հատ	2	Legrand
40		Մետ.մալուխատար(թրեյ) L=3m+ակսեսսուարներ	300x50	հատ	17	
41						
42						
43						
44		Խմբային վահանակ /1-մոդուլ/	0 013 01	հատ	1	Legrand

№	Պայմ. նշանը	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՍԱԿԸ	Չ.Մ.	ՔԱՆԱԿԸ	ՆՇՈՒՄՆԵՐ
45		Խմբային վահանակ /48-մոդուլ/	0 014 14	հատ	2	Legrand
46		Խմբային վահանակի կողպեք և բանալի	0 014 91	հատ	2	Legrand
47						
48						
49						
50						
51						
52		Ավտոմատ-անջատիչ DX - 63A; 400V; 3P	4 075 67	հատ	2	Legrand
53						
54						
55						
56		Ավտոմատ-անջատիչ TX - 16A; 230V; 1P	4 040 28	հատ	15	Legrand
57		Ավտոմատ-անջատիչ TX - 25A; 230V; 1P	4 040 30	հատ	52	Legrand
58		Ավտոմատ-անջատիչ TX - 32A; 230V; 1P	4 040 31	հատ	6	Legrand
59		Ավտոմատ-անջատիչ TX - 40A; 230V; 1P	4 040 32	հատ	3	Legrand
60						
61		Պաշպ.անջատման սարք (УЗО)230V;25A;30mA	4 030 00	հատ	2	Legrand
62		Պաշպ.անջատման սարք (УЗО)230V;40A;30mA	4 030 01	հատ	2	Legrand
63						
64						
65						
66						
67		ԿԵՏԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ /ներկառուցված/	1x35 W	հատ	15	
68		ԱՌԱՍՏԱՂԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ	1x20 W	հատ	3	էկոնոմ լամպով
69						
70		ԱՌԱՍՏԱՂԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ /ներկառուցված/	1x40 W	հատ	193	էկոնոմ լամպով
71						
72		ԼՅՈՒՄԻՆ. ԼՈՒՍԱՏՈՒ /վրադիր/	1x21 W	հատ	3	
73						
74		ՊԱՏԻ ԼՈՒՍԱՏՈՒ IP20	1x40 W	հատ	2	
75						
76		ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՄԱՐՏԿՈՑԻՎ 3ժ ԱՇԽ.ՀԱՄԱՐ	1x8 W	հատ	3	
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						

manana	ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԼՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129			
	ՃԱՐՏԱՐՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
	ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ Ա.Ն.	ԹԵՐԹ 3	ԹԵՐԹԵՐ 13
				Մասնագիր և պայմանական նշաններ	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		



manana	ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԳԱՏԱԿԱԳՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129		
	ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ				
	ԳԼԽԱՎՈՐ ԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ Ա.Ն.	ԹԵՐԹ 4 / ԹԵՐԹԵՐ 13
				Էլ. մատակարարման սկզբ. սխեմա Խվ-4.1 /սկիզբ/ էլ.սնուցում	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.	

Սնող ցանցի տվյալներ	Խմբային վահանակ			Հաղորդչի մակնիշը, կտրվածքը, մմ², երկարությունը, մ / Անցկացման եղանակը	Էլեկտրոսպառիչ			
Մուտքային աշխատանքային մակնիշը Iաշ, Uաշ	Ելքային աշխատանքային մակնիշը Iաշ, Uաշ, Uաշ				Պայմ. նշանակումներ	Հոսանքը ըստ պլանի	Pդ կվտ Iդ, Ա	Բեռի անվանումը
L3	QF15 25			ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	4.1-7	1.0	4.5	վարդակային ցանց (կենց.)
L3	QF16 25			ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	4.1-8	1.0	4.9	վարդակային ցանց (ուժ.)
L3	QF17 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	4.1-9	0.2	0.9	վարդակային ցանց (կենց.)
L3	QF18 25			ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	4.1-10	1.0	4.5	վարդակային ցանց (ուժ.)
L2	QF19 25			ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	4.1-11	0.5	2.3	վարդակային ցանց (ուժ.)
L1	QF20 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ;ճ.խ.Ø 20	4.1-12	0.2	0.9	վարդակային ցանց (տեսա-հսկում)
L1	QF21 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-13	1.0	4.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF22 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-14	1.5	6.8	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF23 25			ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-15	1.5	6.8	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF24 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-16	1.0	4.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF25 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-17	1.0	4.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF26 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-18	1.6	7.3	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF27 25			ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ	4.1-19	1.6	7.3	վարդակային ցանց (աշխ.)
L1	QF28 16							պահուս-տային

L1;L2;L3
N
PE

էկ-4.1
/շարունակ./

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐՈՋ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ-ՀԱՄՈՒՆ ՀՐԱԶԵՇՏԱՅԻՆ ՄՈՆԻԹՈՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ-ՓՈՒՆՑ 129

ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՆՑԻՈՆ ՄԱՍ

էլ. ճառագայթումների կիզակ. միջամտ.
էկ-4.1 /շարունակ./ էլ.սնուցում

Փոխ	Թերթ	Թերթերի
Ա.Ս.	5	13

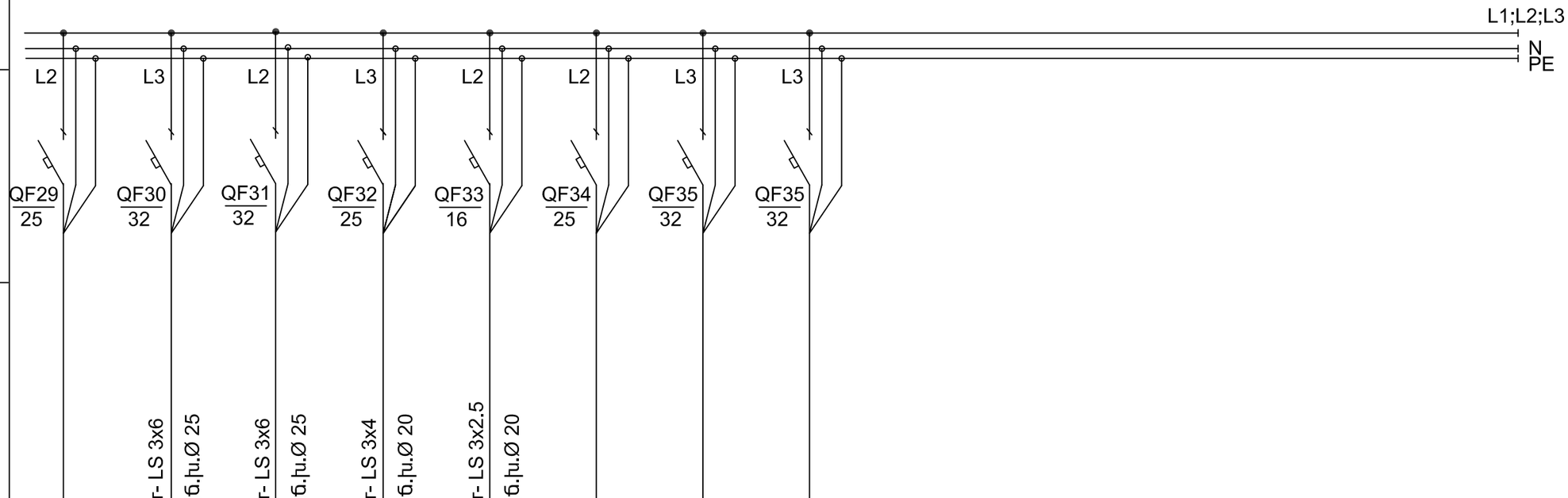
ԵՐԵՎԱՆ 2016թ.

mananat

ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՐՈՎՅԱՆ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏԵՍՉ	Մ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏ	Կ.ՇԱՀՆԱԶԱՐՅԱՆ	

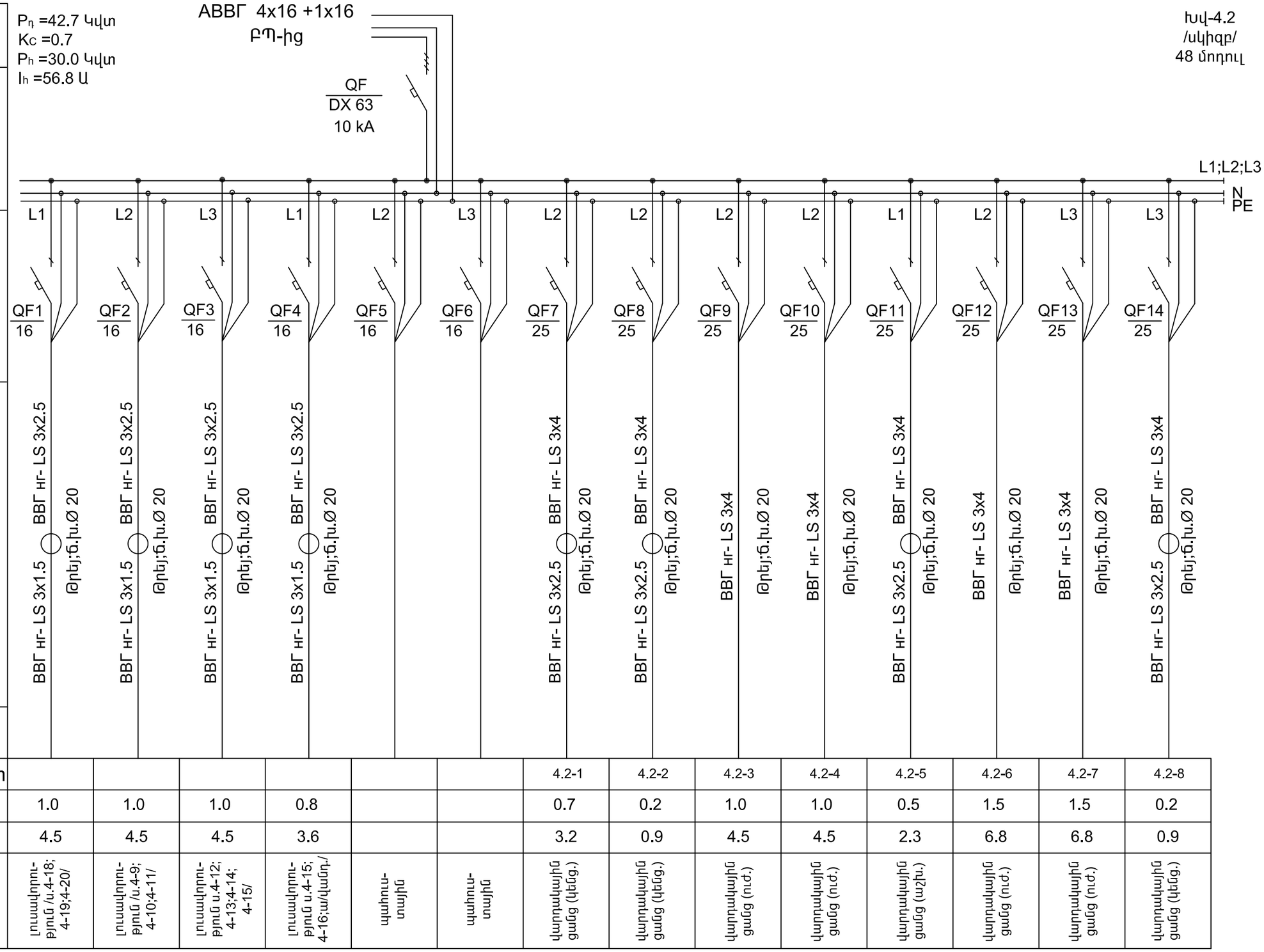
Խվ-4.1
/վերջ/

Սնող ցանցի տվյալներ															
Խմբային վահանակ	Մուտքային անջատիչի մակնիշը Iաս/Iդս Ա/Ա														
	Ելքային անջատիչի մակնիշը Iաս/Iդս Ա/Ա														
	Հաղորդիչի մակնիշը, կտրվածքը, մմ², երկարությունը, մ / Անցկացման եղանակը		ВВГ нг- LS 3x6 Թրեյ;ճ.խ.Ø 25	ВВГ нг- LS 3x6 Թրեյ;ճ.խ.Ø 25	ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20	ВВГ нг- LS 3x2.5 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20									
Էլեկտրասպառիչ	Պայմ. նշաններ														
	համարն ըստ պլանի		A/C#1	A/C#2	A/C#3	պոմպ-1									
	$P_դ$ Կվտ		4.8	4.8	2.8	0.8									
	$I_դ$ Ա		21.2	21.2	12.7	3.6									
	Բեռի անվանումը	պահուս-տային	Կոնդիցիոներ-1 /արտաքին բլոկ/	Կոնդիցիոներ-2 /արտաքին բլոկ/	Կոնդիցիոներ-3 /արտաքին բլոկ/	շրջանառու պոմպ	պահուս-տային	պահուս-տային	պահուս-տային						



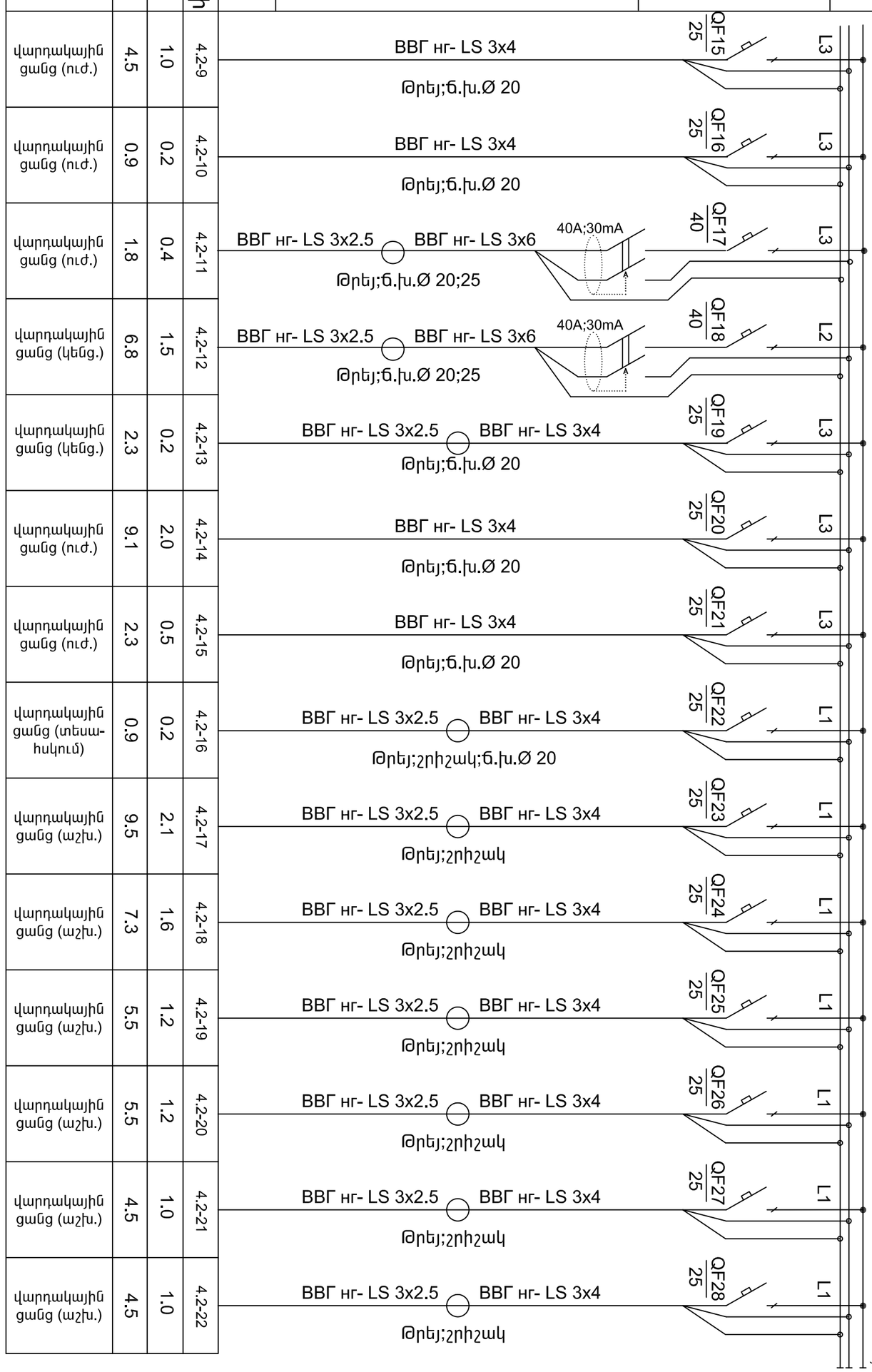
ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129			
ՃԱՐՏԱՐՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ Ա.Ն.	ԹԵՐԹ 6	ԹԵՐԹԵՐ 13
			Էլ. մատակարարման սկզբ. սխեմա Խվ-4.1 /վերջ/ էլ.սնուցում	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		

Սնող ցանցի տվյալներ	
Խմբային վահանակ	Մուտքային անջատիչի մակնիշը I_w Ա / $I_{\Delta n}$ Ա
	Ելքային անջատիչի մակնիշը I_w Ա / $I_{\Delta n}$ Ա



Էլեկտրասարք															
	Դաղորդչի մակնիշը, կտրվածքը, մմ², երկարությունը, մ / Անցկացման եղանակը	ՎՎԳ հգ- LS 3x1.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x1.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x1.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x1.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20			ՎՎԳ հգ- LS 3x2.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x2.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x4 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x4 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x2.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x4 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x4 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20	ՎՎԳ հգ- LS 3x2.5 Թրեյ;ճ.իս.Ø 20
	Պայմ. նշաններ														
	համարն ըստ պլանի							4.2-1	4.2-2	4.2-3	4.2-4	4.2-5	4.2-6	4.2-7	4.2-8
	$P_դ$ Կվտ	1.0	1.0	1.0	0.8			0.7	0.2	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	0.2
	$I_դ$ Ա	4.5	4.5	4.5	3.6			3.2	0.9	4.5	4.5	2.3	6.8	6.8	0.9
	Բեռի անվանումը	լուսավորություն /ս.4-18; 4-19;4-20/	լուսավորություն /ս.4-9; 4-10;4-11/	լուսավորություն ս.4-12; 4-13;4-14; 4-15/	լուսավորություն ս.4-15; 4-16;ա/վանդ./	պահուստային	պահուստային	վարդակային ցանց (կեցց.)	վարդակային ցանց (կեցց.)	վարդակային ցանց (ոժ.)	վարդակային ցանց (ոժ.)	վարդակային ցանց (աշխ.)	վարդակային ցանց (ոժ.)	վարդակային ցանց (ոժ.)	վարդակային ցանց (կեցց.)

ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԳՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԼՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ		
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ — ՓՈՒԼ Ա.Ն. / ԹԵՐԹ 7 / ԹԵՐԹԵՐ 13
			էլ. մատակարարման սկզբ. սխեմա Խվ-4.2 /սկիզբ/ էլ.սնուցում — ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.



Խվ-4.2
/շարունակ./

Սնող ցանցի տվյալներ		Խմբային վահանակ		Հաղորդչի մակնիշը, կտրվածքը, մմ², երկարությունը, մ / Անցկացման եղանակը	Էլեկտրոսպառիչ			
Մուտքային աշխատանքային մակնիշը		Ելքային աշխատանքային մակնիշը			Պայմ. նշանակումներ	Հիմնական սխեմայի համարը	P_n Կվտ	I_n Ա	Բեռի անվանումը
$\frac{I_{ա}}{I_{հ}}$ Ա	Ա	$\frac{I_{ա}}{I_{հ}}$ Ա	Ա						
		QF15 25 L3		ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20		4.2-9	1.0	4.5	վարդակային ցանց (ուժ.)
		QF16 25 L3		ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20		4.2-10	0.2	0.9	վարդակային ցանց (ուժ.)
		QF17 40 L3	40A;30mA	ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x6 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20;25		4.2-11	0.4	1.8	վարդակային ցանց (ուժ.)
		QF18 40 L2	40A;30mA	ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x6 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20;25		4.2-12	1.5	6.8	վարդակային ցանց (կենց.)
		QF19 25 L3		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20		4.2-13	0.2	2.3	վարդակային ցանց (կենց.)
		QF20 25 L3		ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20		4.2-14	2.0	9.1	վարդակային ցանց (ուժ.)
		QF21 25 L3		ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;ճ.խ.Ø 20		4.2-15	0.5	2.3	վարդակային ցանց (ուժ.)
		QF22 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ;ճ.խ.Ø 20		4.2-16	0.2	0.9	վարդակային ցանց (տեսա-հսկում)
		QF23 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-17	2.1	9.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
		QF24 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-18	1.6	7.3	վարդակային ցանց (աշխ.)
		QF25 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-19	1.2	5.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
		QF26 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-20	1.2	5.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
		QF27 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-21	1.0	4.5	վարդակային ցանց (աշխ.)
		QF28 25 L1		ВВГ нг- LS 3x2.5 ВВГ нг- LS 3x4 Թրեյ;շրիշակ		4.2-22	1.0	4.5	վարդակային ցանց (աշխ.)

ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ 129

ՏՍՕԻԵ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏ	Ա.ՄԱՐԻԱՆՅԱՆ		
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏ	Կ.ՇԱՀՆԱԶԱՐՅԱՆ		

ԷԼԵԿՏՐԱՍՆԱԲԵՐՄԱՆ ՄԱՍ

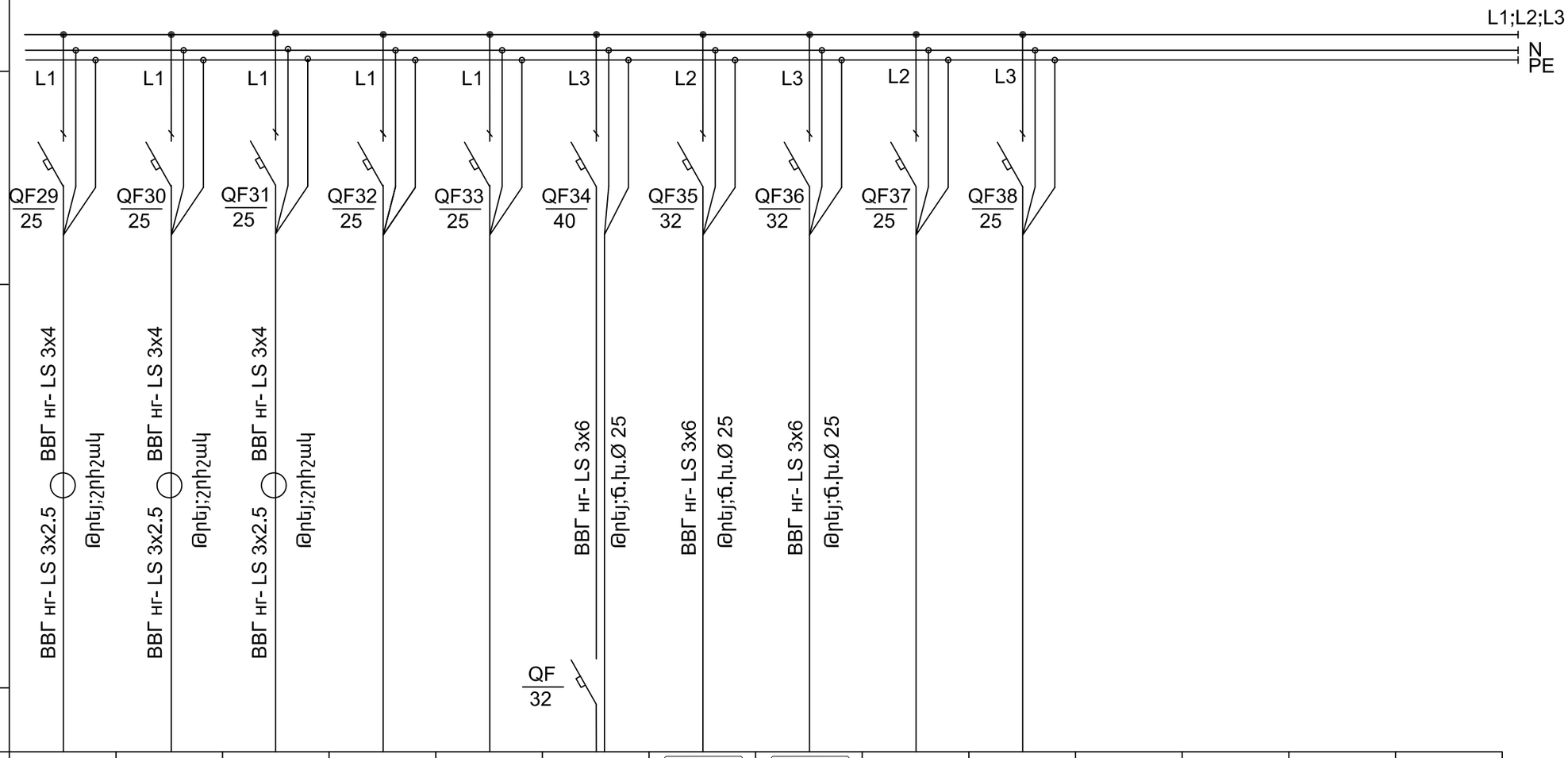
Փոխ.	Թերթ	Թերթերի
Ա.Ա.	8	13

էլ. ճառագայթման վնգդ. սիմեթր
խվ-4.2 /շարունակ/ էլ.սնուցում

ԵՊԿԱՍ 2016թ.

Խվ-4.2
/վերջ/

Սնող ցանցի տվյալներ	
Խմբային վահանակ	Մուտքային անջատիչի մակնիշը $I_{ա}$ / $I_{խ}$ Ա / Ա
	Ելքային անջատիչի մակնիշը $I_{ա}$ / $I_{խ}$ Ա / Ա



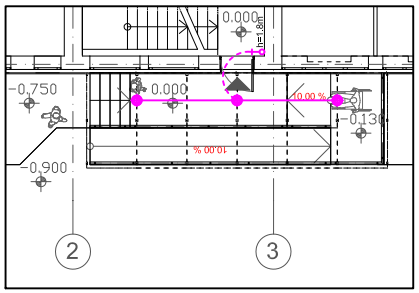
Հաղորդչի մակնիշը, կտրվածքը, մմ², երկարությունը, մ / Անցկացման եղանակը

Էլեկտրոսպառիչ														
Պայմ. նշաններ														
համարն ըստ պլանի	4.2-23	4.2-24	4.2-25				A/C#4	A/C#5						
$P_{դ}$ Կվտ	1.0	0.9	1.7			5.0	4.8	4.8						
$I_{դ}$ Ա	4.5	4.1	7.7			22.7	21.2	21.2						
Բեռի անվանումը	վարդակային ցանց (աշխ.)	վարդակային ցանց (աշխ.)	վարդակային ցանց (աշխ.)	պահուստային	դահուստային	էլ.ջրատաքացուցիչ /ա.4-15/	կոնդիցիոներ-4 /արտաքին բլոկ/	կոնդիցիոներ-5 /արտաքին բլոկ/	պահուստային	դահուստային				

ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿՈՌՈԳՈՒՄ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129		
ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
ԳԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	9	13
			էլ. մատակարարման սկզբ. սխեմա Խվ-4.2 /վերջ/ էլ.սնուցում	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		

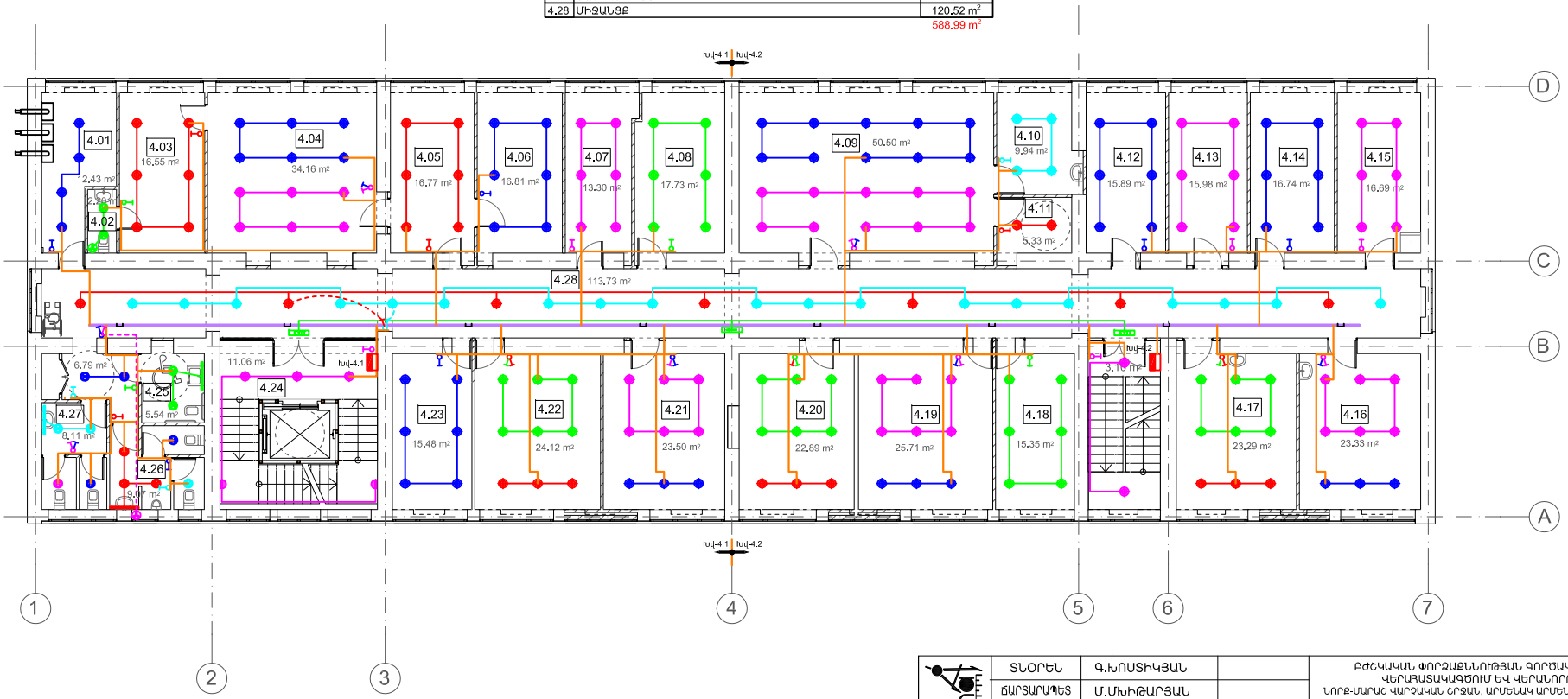
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍ
4.01	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	12.43 m²
4.02	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.20 m²
4.03	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՀԱՆԳԱՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ	16.55 m²
4.04	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏ	34.16 m²
4.05	ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ	16.77 m²
4.06	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ	16.81 m²
4.07	ՍԵՐՎԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	13.30 m²
4.08	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	17.73 m²
4.09	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	50.50 m²
4.10	ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	9.94 m²
4.11	ԱՋՔԻ ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	5.33 m²
4.12	ԱՌԱՆՁԻՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹՆԵՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒ	15.89 m²
4.13	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՇՎԱՊԱՀ	15.98 m²
4.14	ՀԱՇՎԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ	16.74 m²
4.15	ԽՈՀԱՆՈՑ	16.69 m²
4.16	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.33 m²
4.17	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.29 m²
4.18	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	15.35 m²
4.19	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺԻՆ	25.71 m²
4.20	ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	22.89 m²
4.21	ԲՈՒԺՎԻՃԱԿԱԳԻՐՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	23.50 m²
4.22	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ	24.12 m²
4.23	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	15.48 m²
4.24	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	11.06 m²
4.25	ԲՍԽ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.54 m²
4.26	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	9.07 m²
4.27	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	8.11 m²
4.28	ՄԻՋԱՆՑՔ	120.52 m²
		588.99 m²



Պայմանական նշանների բացատրագիր

Սենյակի լուսավորության անջատիչներ պաշպանիչ զսպանակա–խողովակով h=800մմ գետնից



ՏԼՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՏԱՍԱԿԱԳՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐԲ-ՍԱՐԱԲ ՎԱՐՇԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	10	13
			ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:150 /Լուսավորություն/	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		

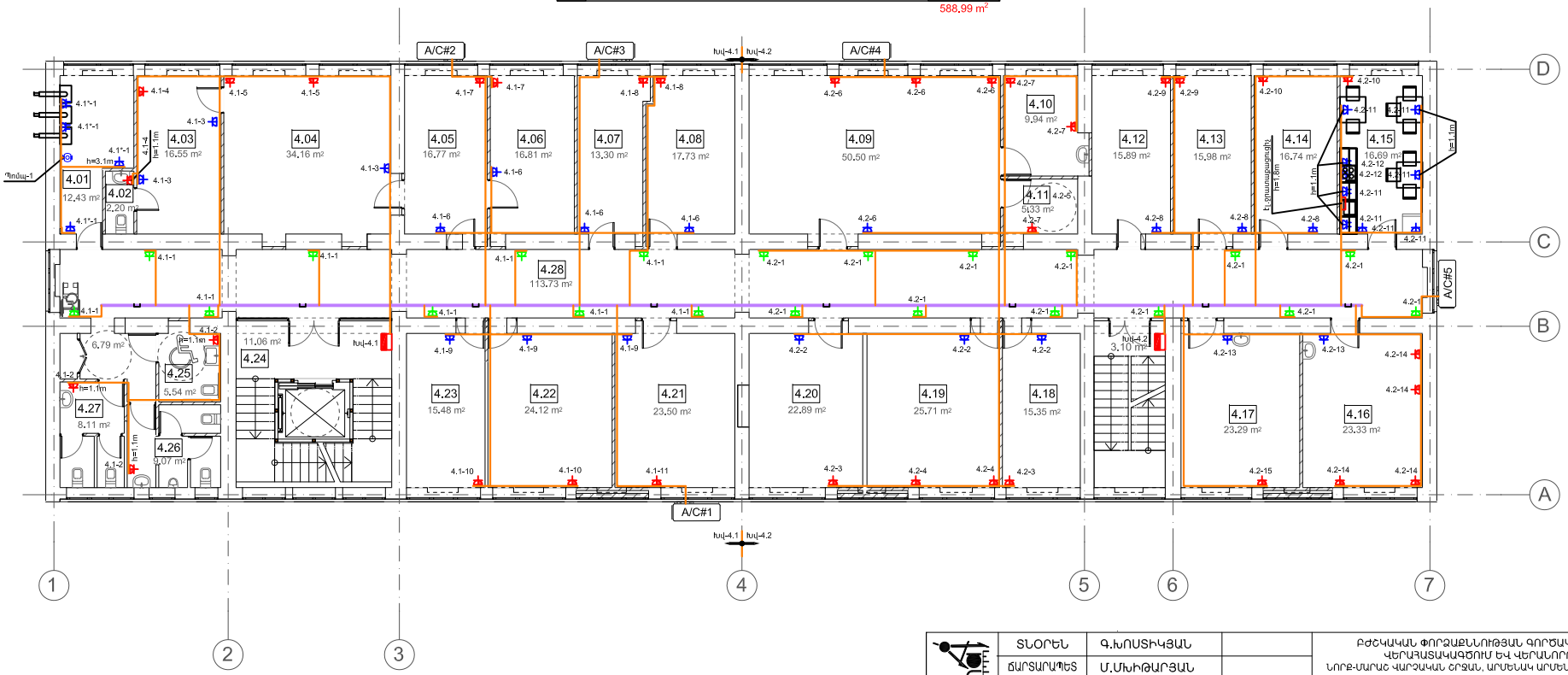
ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍ
4.01	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	12.43 m^2
4.02	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.20 m^2
4.03	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՀԱՆԳԱՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ	16.55 m^2
4.04	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏ	34.16 m^2
4.05	ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ	16.77 m^2
4.06	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ	16.81 m^2
4.07	ՍԵՐՎԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	13.30 m^2
4.08	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	17.73 m^2
4.09	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	50.50 m^2
4.10	ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	9.94 m^2
4.11	ԱՋՔԻ ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	5.33 m^2
4.12	ԱՌԱՆՁԻՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹՆԵՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒ	15.89 m^2
4.13	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՇՎԱՊԱՀ	15.98 m^2
4.14	ՀԱՇՎԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ	16.74 m^2
4.15	ԽՈՀԱՆՈՑ	16.69 m^2
4.16	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.33 m^2
4.17	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.29 m^2
4.18	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	15.35 m^2
4.19	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺԻՆ	25.71 m^2
4.20	ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	22.89 m^2
4.21	ԲՈՒԺՎԻՃԱԿԱԳԻՐՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	23.50 m^2
4.22	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ	24.12 m^2
4.23	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԵՏ	15.48 m^2
4.24	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	11.06 m^2
4.25	ԲՍԽ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.54 m^2
4.26	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	9.07 m^2
4.27	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	8.11 m^2
4.28	ՄԻՋԱՆՑՔ	120.52 m^2

588.99 m^2

Պայմանական նշանների բացատրագիր

- Ուժային էլեկտրական վարդակներ ներպատային տեղակայումով՝ պաշպանիչ զսպանակախողովակով Φ =4մմ² h=300մմ գետնից
- Սենյակի Φ =2.5մմ² սնուցման վարդակներ՝ պաշպանիչ զսպանակախողովակով h=800մմ գետնից
- Էլեկտրական վարդակներ ներպատային տեղակայումով՝ պաշպանիչ զսպանակախողովակով Φ =2.5մմ² h=300մմ գետնից



ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՏԱԿԱԳՇՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐԸ-ՍԱՐԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	11	13
			ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:150 /Ուժային մաս/	ԵՐԵՎԱՆ 2016թ.		

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱԿ

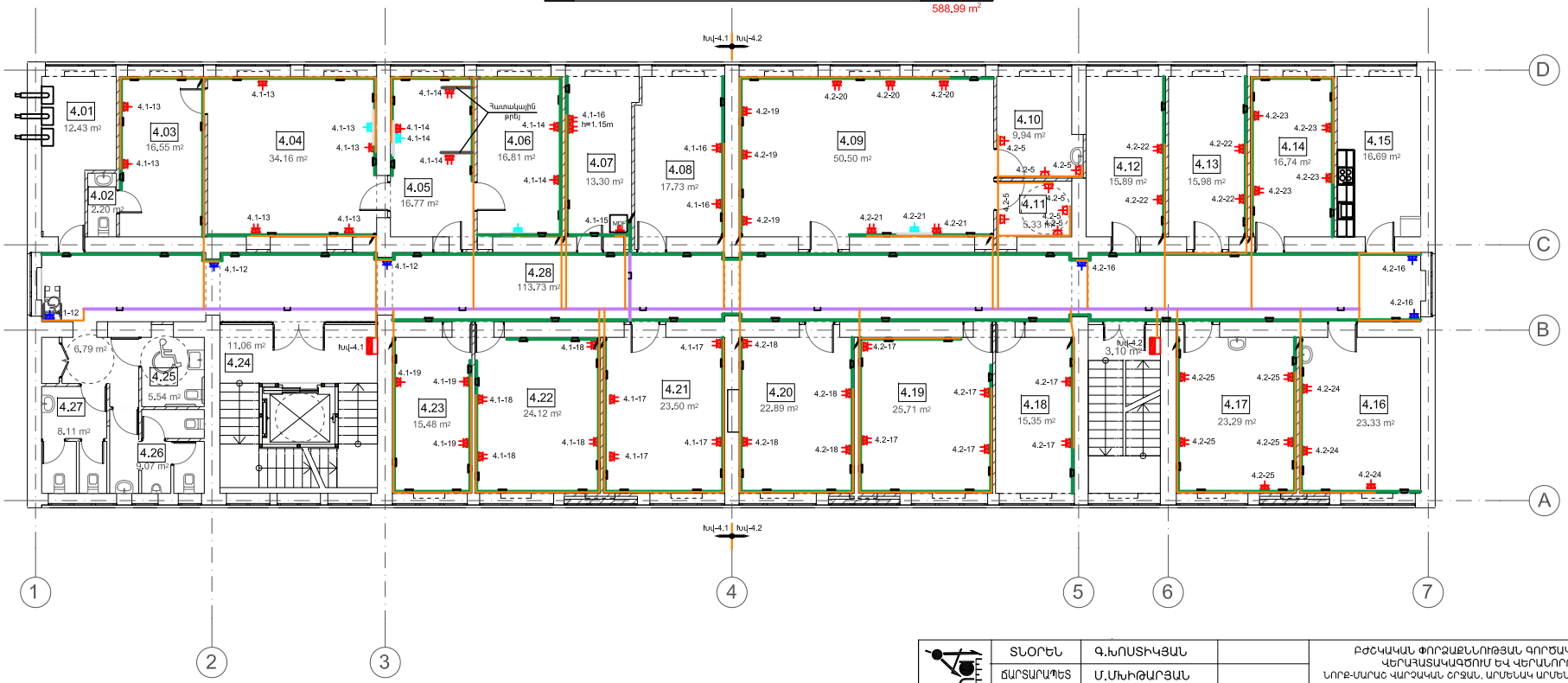
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍ
4.01	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	12.43 m^2
4.02	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.20 m^2
4.03	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՀԱՆՁՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ	16.55 m^2
4.04	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏ	34.16 m^2
4.05	ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ	16.77 m^2
4.06	ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ	16.81 m^2
4.07	ՍԵՐՎԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	13.30 m^2
4.08	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ ՊԵՏ	17.73 m^2
4.09	ՎԵՐԱՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	50.50 m^2
4.10	ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	9.94 m^2
4.11	ԱՋՔԻ ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	5.33 m^2
4.12	ԱՌԱՆՁԻՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹՆԵՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒ	15.89 m^2
4.13	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՇՎԱՊԱՀ	15.98 m^2
4.14	ՀԱՇՎԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ	16.74 m^2
4.15	ԽՈՀԱՆՈՑ	16.69 m^2
4.16	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.33 m^2
4.17	ԲԱՓ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	23.29 m^2
4.18	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺԻՆ ՊԵՏ	15.35 m^2
4.19	ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԲԱԺԻՆ	25.71 m^2
4.20	ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	22.89 m^2
4.21	ԲՈՒԺՎԻՃԱԿԱԳԻՐՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	23.50 m^2
4.22	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ	24.12 m^2
4.23	ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ-ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ ՊԵՏ	15.48 m^2
4.24	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	11.06 m^2
4.25	ԲՍԽ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	5.54 m^2
4.26	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	9.07 m^2
4.27	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	8.11 m^2
4.28	ՄԻՋԱՆՑՔ	120.52 m^2
		588.99 m^2

Պայմանական նշանների բացատրագիր

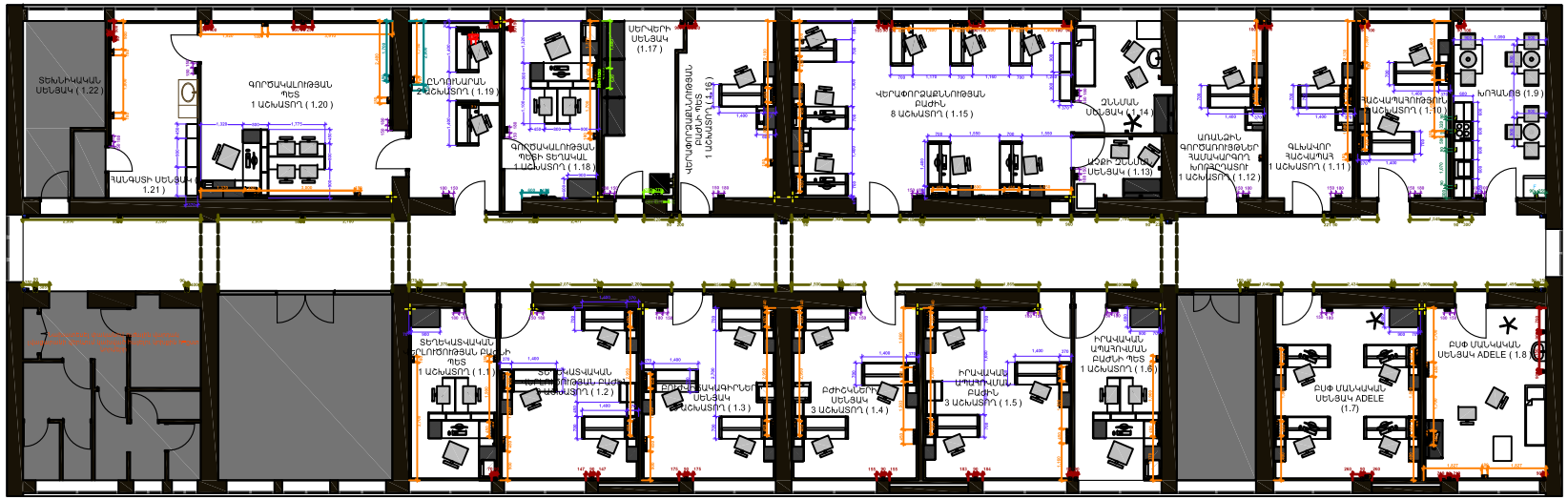
Համակարգչային տեխնիկայի համար նախատեսված էլեկտրական վարդակներ, որոնք ամրացվում են շրջիչակի բարցրության վրա տեղակայված լարանցման կանալի մեջ

Տեսահսկման սարքերի և հեռուստացույցների համար նախատեսված Φ=2.5մմ² էլեկտրական սնուցման վարդակներ՝ պաշպանիչ զսպանա–
կախողովակով լարանցումները կախովի առաստաղի վերևով

Φ=2.5 [illegible]



ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՏԱՍԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐԸ-ՍԱՐԱԿ ԿԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա.Ն.	12	13
			ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾ Մ 1:150 /Վարդակային ցանց համակարգ-չային ցանցի համար/	ԵՐԵՎԱՆ 2016թ.		



Պայմանական նշանների բացատրագիր

- Հատակագծերում տեղադրված ՝ հոսքերի նպատակային էլեկտրական լարերը, որոնք սահմանվում են ըստ տարբեր մասերի՝ նշում տեղադրված չեն տեղադրման նախագիծ մասում։
- Ուղղաձիգ էլեկտրական ցանցերի մեջ տեղադրվելիք մեխանական տեղադրանյութերը՝ պայմանական գրաֆիկական նշանակումներով՝ համաձայն ՀՍՏ 21.110.99 պահանջի
- Լվացարան-լուսամուտների անցքերում ՝ ⌀4.5մմ մետաղյա ցանցերով ՝ պայմանական գրաֆիկական նշանակումներով ՝ համաձայն ՀՍՏ 21.110.99 պահանջի
- Հատակի մակերևույթների հետևանքային հոսքերի նպատակային ⌀6.35մմ էլեկտրական մետաղյա մեխ-ցեխեր և ցանցերին ցանցերներ ՝ պայմանական գրաֆիկական նշանակումներով 1 + 5 ցանց 1մոտեր
- Սանդուղքից լսանցքին գտնվող հոսքի նպատակային ⌀4.35մմ էլեկտրական մետաղյա մեխ-ցեխեր և ցանցերին ցանցերներ ՝ պայմանական գրաֆիկական նշանակումներով լսանցքի մեջտեղը նպատակի նպատակային ցիկլով
- Ինքնակախման սանդուղքի հոսքի նպատակային ⌀4.35մմ էլեկտրական մետաղյա մեխ-ցեխեր և ցանցերին ցանցերներ ՝ պայմանական գրաֆիկական նշանակումներով լսանցքի սանդուղքի սանդուղքի ցիկլով

	ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ԽՈՍՏԻԿՅԱՆ		ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԶԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ՆՈՐԸ-ՍԱՐՈՒՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ԱՐՄԵՆԱԿ ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 129		
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ				
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՇԱԽՆԱԶԱՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա.Ն.	13	13
				Հավելված-1 Սարգավորումների դասավորությունը /չորրորդ հարկ/	ԵՐԵՎԱՆ 2016Թ.		