

FIGYELEM!

–Az elosztóberendezés szekrényméretét úgy kell meghatározni, hogy a tervezett áramkörökön kívül 30% tartalék hely legyen a későbbi bővítések részére!

–Az elosztóberendezés védettsége: IP30

– Az elosztóberendezésbe beépített készülékek zárlati szilárdsága egységesen 6 kA-nek kell lennie!

KÉSZÜL: 1db

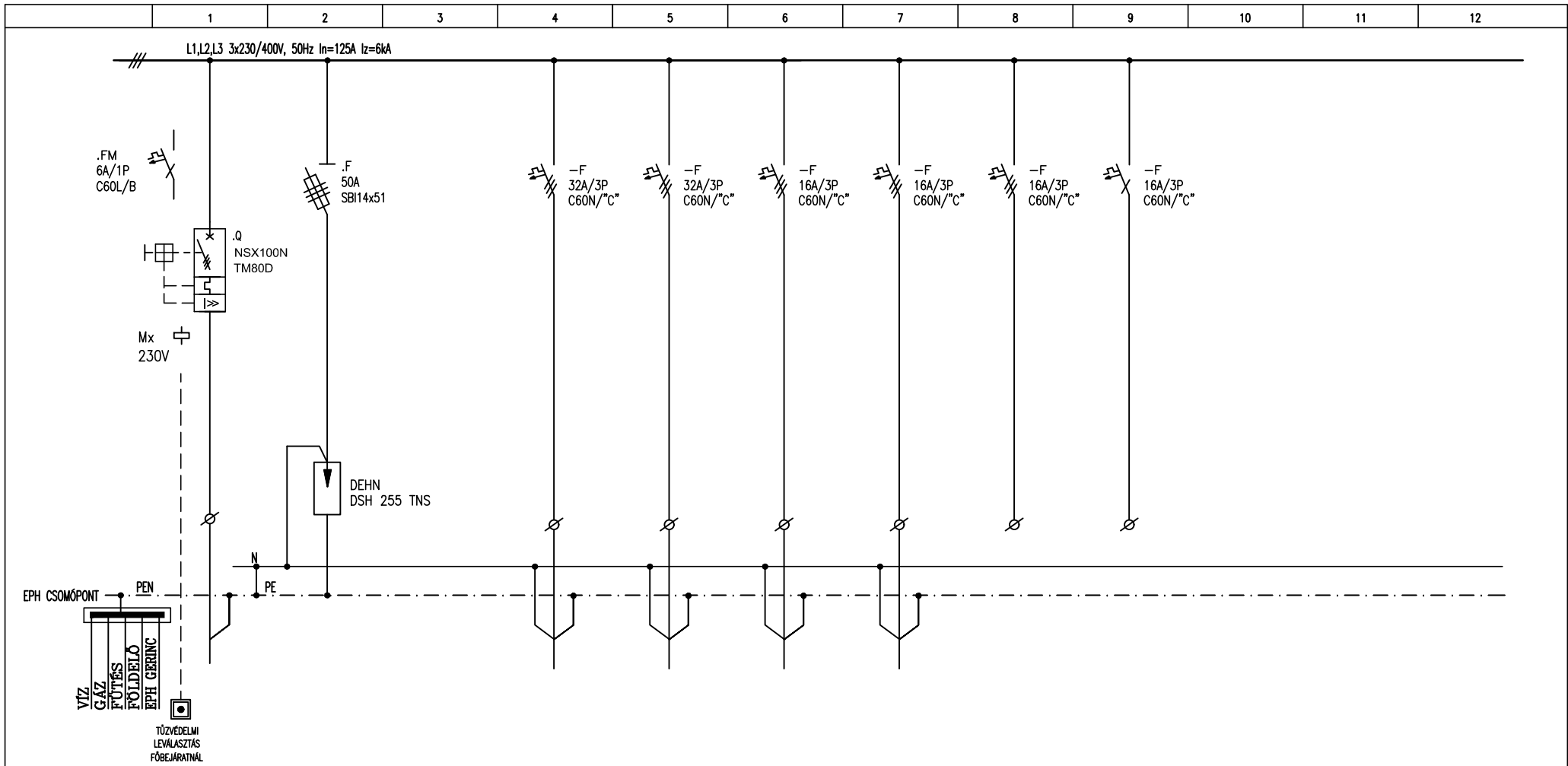
PROJEKT: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI,  
CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA  
ELEKTROMOS KIVITELI TERV

ÉPÍTETŐ: Patak Község Önkormányzat  
H-2648 Patak, Kossuth u. 6.

ÉPÍTÉS HELYE: 2648 Patak, Kussuth u. 4.  
hrsz.: 434/1

RAJZ MEGNEVEZÉSE:  
**"FE" FŐELOSZTÓBERENDEZÉS**  
**EGYVONALAS KAPCSOLÁSI RAJZA**

DÁTUM:	2018.03.hó	TERVEZŐ: Kánai Gábor V-T 13-14329	RAJZ SZÁM: <b>V-11</b>
MÉRETARÁNY:	M= -	TERVEZŐ:	



FESZÜLTÉSÉG: 400/230V, 50Hz 3F+N+PE  
 ÉRINTÉSVÉDELEM: NULLÁZÁS TN-S  
 MAXIMÁLIS EGYIDEJŰ TELJESÍTMÉNY: 55,2kW

oldal: 6/1

ÁRAMKÖRI SZÁM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MEGNEVEZÉS	BETÁPLÁLÁS FOGY. MÉRŐTŐL	TÚLFESZÜLTSG VEDELEM	MÉRÉS	"P" ELOSZTÓ BETÁPLÁLÁS	"E1" ELOSZTÓ BETÁPLÁLÁS	LÉGKEZELŐ BETÁPLÁLÁS	NAPELEMES RENDSZER BETÁPLÁLÁS	TARTALÉK	TARTALÉK			
TELJESÍTMÉNY [kW]	109.9			15.1	5.7	1.5	10.0					
TERHELŐ ÁRAM [A]												
VEZETÉK KER. [mm <sup>2</sup> ]	NYJ-J			5x10	5x10	5x2,5	5x4					
VEZETÉK TÍPUS	5x35			NYJ-J	NYJ-J	NYM-J	NYM-J					

Projekt: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ  
 IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Patak, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1

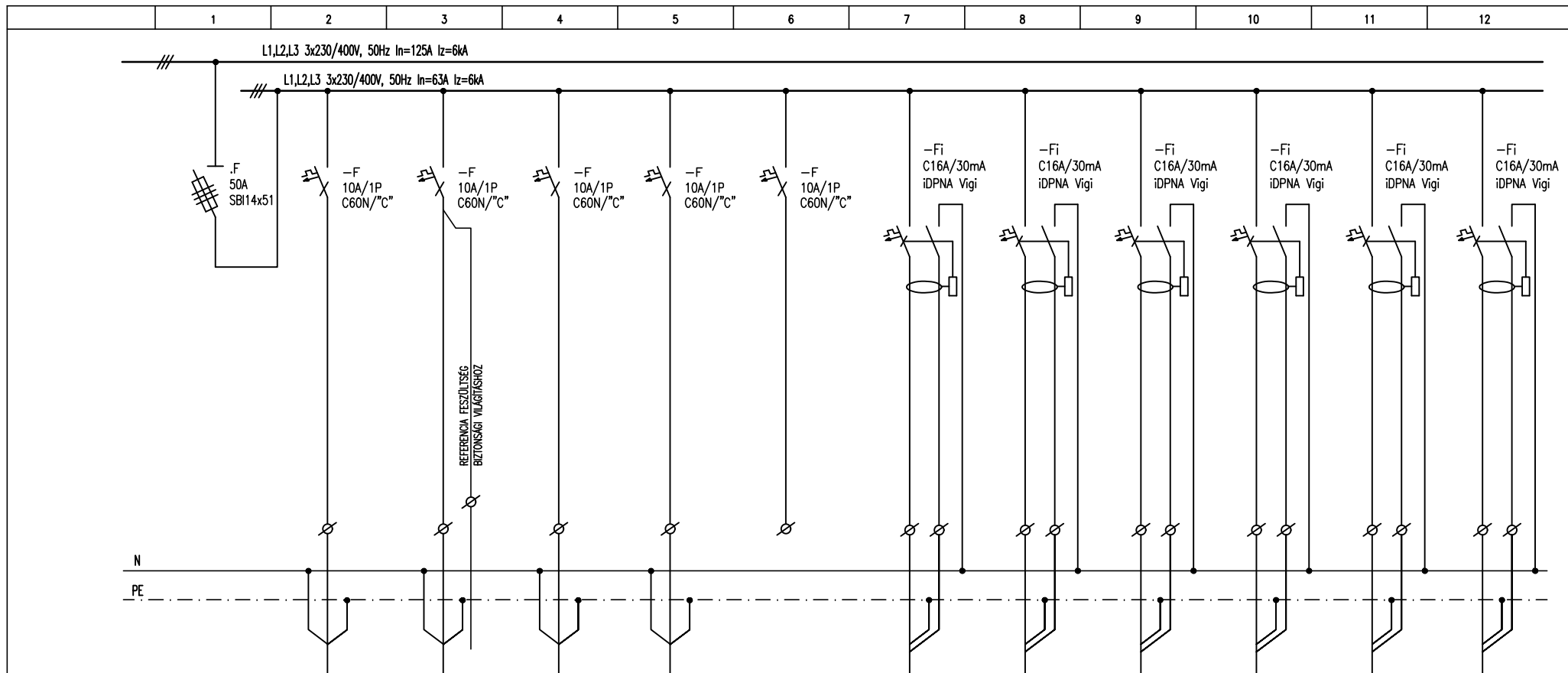
Megnevezés: "FE" FŐELOSZTÓ  
 BERENDEZÉS TERVE

Tervezők: KÁNAI GÁBOR  
 V-T 13-14329

Rajkszám: V-11

Terv fajta: KT

Kelt: 2018.03.h.6



oldal: 6/2

ÁRAMKÖRI SZÁM	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MEGNEVEZÉS	ÁLLANDÓ ÜZEM LEVÁLASZTÁS	IRÁNYFÉNY VILÁGÍTÁS	FOLYOSÓ VILÁGÍTÁS	HOMLOKZAT VILÁGÍTÁS	FANCOIL BETÁPLÁLÁS	TARTALÉK	IRODA 246 DUGALJ	HŰTŐGÉP DUGALJ	HŰTŐGÉP DUGALJ	HŰTŐGÉP DUGALJ	HŰTŐGÉP DUGALJ	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY [kW]	3,4	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	
TERHELŐ ÁRAM [A]												
VEZETÉK TÍPUS		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	
VEZETÉK KER. [mm <sup>2</sup> ]		3x1,5	4x1,5	3x1,5	3x1,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	

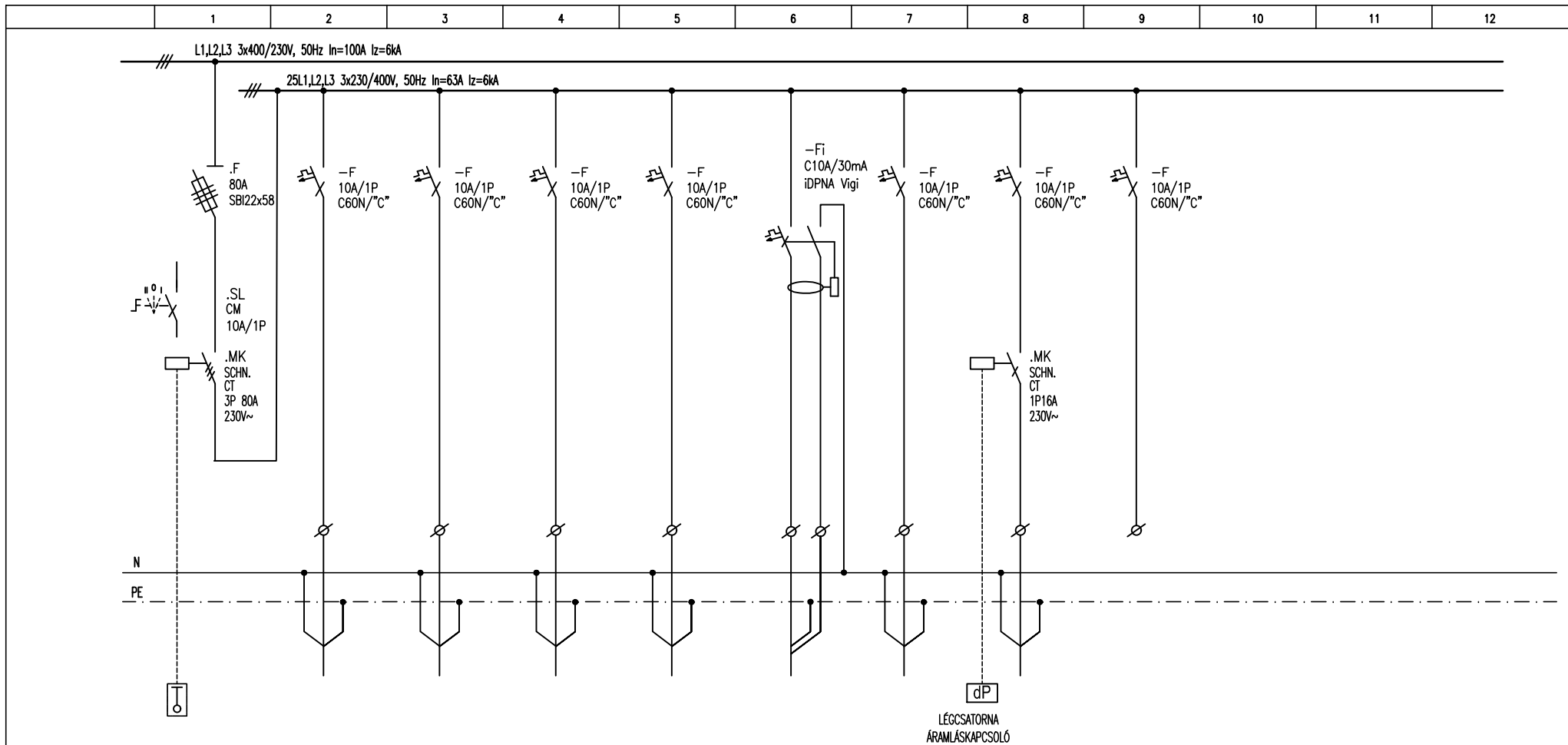
Projekt: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Patak, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1

Megnevezés: "FE" FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

Tervező: KÁNAI GÁBOR  
V-T 13-14329

Rajzszám: V-11

Terv fajta: KT  
Kelt: 2018.03.h6



oldal: 6/3

ÁRAMKÖRI SZÁM	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
MEGNEVEZÉS	NAPPALI ÜZEM LEVÁLASZTÁS	KONYHA VILÁGÍTÁS	ELŐKÉSZ., MOSOGATÓ VILÁGÍTÁS	RAKTÁRAK, EXP. VILÁGÍTÁS	IRODA VILÁGÍTÁS	ZUHANYZÓ/ÖLTÖZŐ VILÁGÍTÁS	PADLÁS VILÁGÍTÁS	GÁZMÁGNES SZELEP	TARTALÉK			
TELJESÍTMÉNY [kW]	84.2	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1				
TERHELŐ ÁRAM [A]												
VEZETÉK TÍPUS		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J				
VEZETÉK KER. [mm <sup>2</sup> ]		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5				

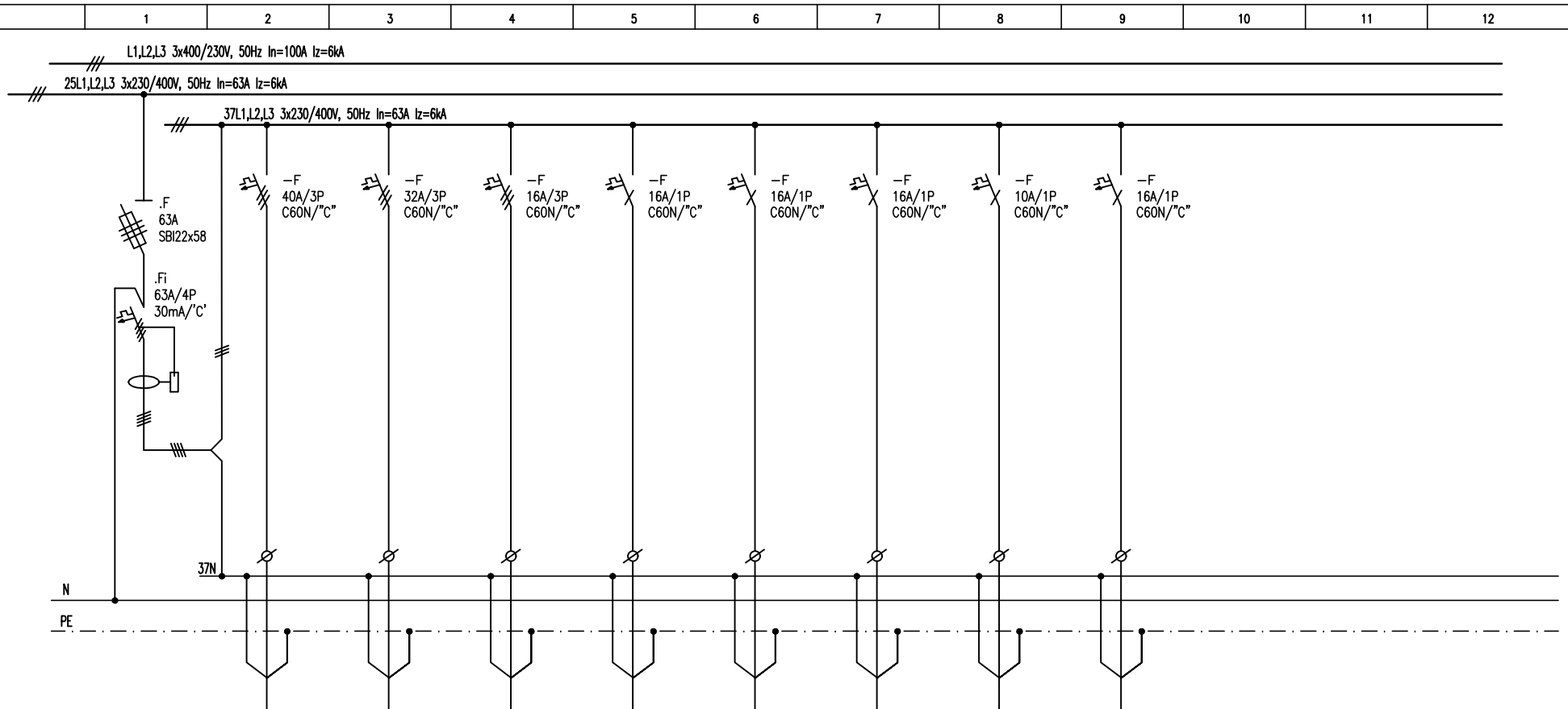
Projekt: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Patak, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1

Megnevezés: "FE" FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE

Tervező: KÁNAI GÁBOR  
V-T 13-14329

Rajzszám: V-11

Terv fajta: KT  
Kelt: 2018.03.h6



oldal: 6/4

ÁRAMKÖRI SZÁM	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
MEGNEVEZÉS	ÁRAMVÉDŐ LEVÁLASZTÁS	KOMBI SŰTŐ CSATLAKOZÁS	BILLENŐ SERPENYŐ CSATLAKOZÁS	MOSOGATÓGÉP CSATLAKOZÁS	MELEGEN TARTÓ CSATLAKOZÁS	FŐZŐÜST CSATLAKOZÁS	FŐZŐÜST CSATLAKOZÁS	ELSZÍVÓ ERNYŐ CSATLAKOZÁS	PADLÁS DUGALJ			
TELJESÍTMÉNY [kW]	69.8	27.6	18.0	5.0	2.0	2.0	2.0	0.2	1.0			
TERHELŐ ÁRAM [A]												
VEZETÉK TÍPUS		MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	NYM-J			
VEZETÉK KER. [mm <sup>2</sup> ]		5x10	5x10	5x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5			

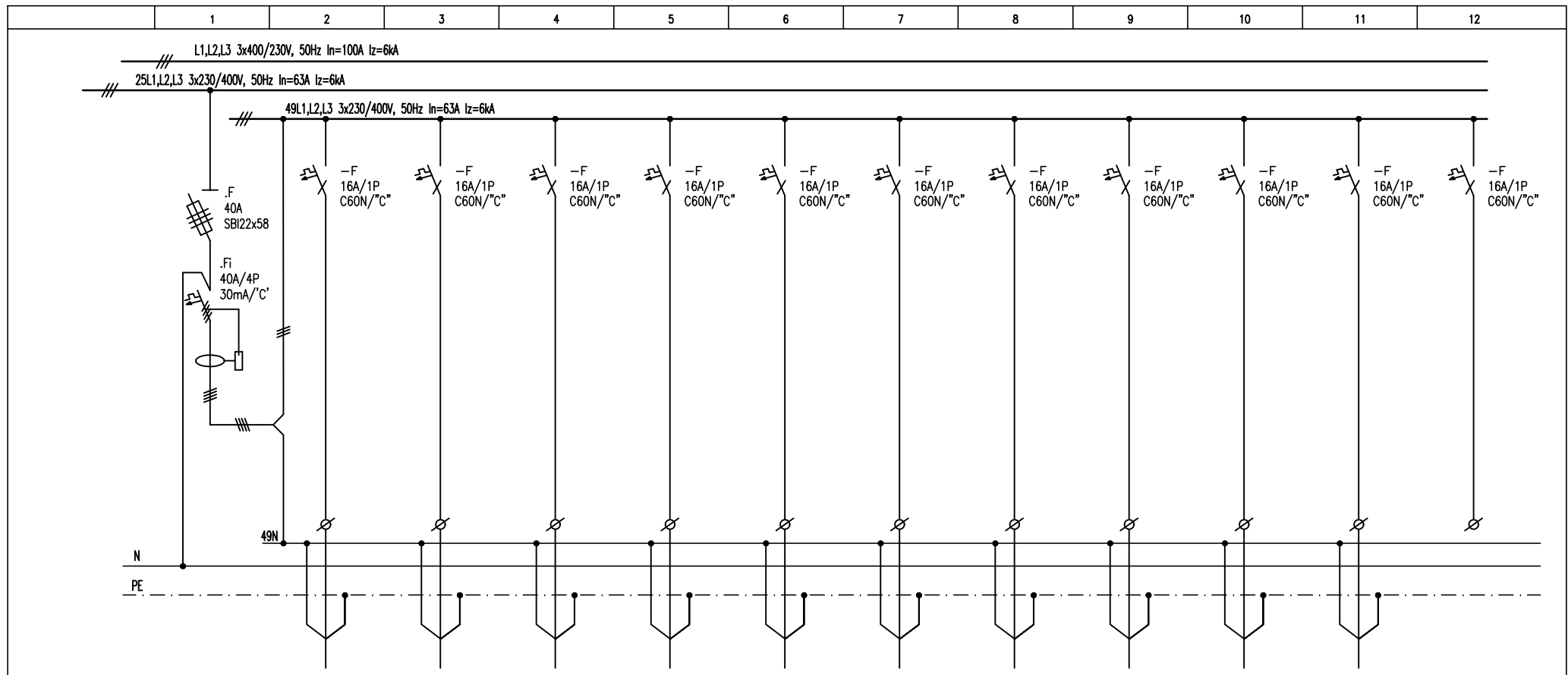
Projekt: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Patak, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1

Megnevezés: "FE" FŐELSZÓTÓ BERENDEZÉS TERVE

Tervező: KÁNAI GÁBOR  
V-T 13-14329

Rajzszám: V-11

Terv fajta: KT  
Kelt: 2018.03.h6



oldal: 6/5

ÁRAMKÖRI SZÁM	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
MEGNEVEZÉS	ÁRAMVÉDŐ LEVÁLASZTÁS	TAKARÍTÓ DUGALJ	ÖLTÖZŐ DUGALJ	IRODA DUGALJ	FŐZŐKONYHA DUGALJ	FŐZŐKONYHA DUGALJ	KEVERŐGÉP DUGALJ	HÚSELŐK. DUGALJ	ELSZÍVÓ ERNYŐ DUGALJ	ZÖLDSEG ELŐK. DUGALJ	MÉRLEG DUGALJ	TARTALÉK
TELJESÍTMÉNY [kW]	12.7	2.0	0.5	0.5	2.0	1.0	1.5	1.7	0.5	1.5	1.5	
TERHELŐ ÁRAM [A]												
VEZETÉK TÍPUS		NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	NY-Y-J	
VEZETÉK KER. [mm <sup>2</sup> ]		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	

Projekt: SZOCIÁLIS FŐZŐKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Patak, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1	Megnevezés: "FE" FŐELOSZTÓ BERENDEZÉS TERVE	Tervező: KÁNAI GÁBOR V-T 13-14329	Rajkszám: V-11	Terv fajta: KT
				Kelt: 2018.03.h6

1

2

3

4

5

6

7

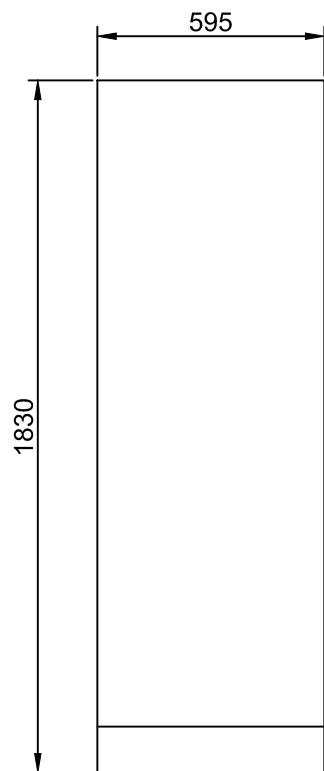
8

9

10

11

12

**FELIRATI TÁBLÁK:**

Az egyvonalas és az áramúterv  
megnevezése szerint, maradandó  
kivitelben

SZEKRÉNY: SCHNEIDER-ELECTRIC  
PRISMA G PLUS

MÉRET: 595x1830x243 mm

VÉDETTség: IP30, AJTÓVAL

ELHELYEZÉS: KÖZLEKEDŐ

ÉRINTÉSVÉDELEM: NULLÁZÁS, TNS

ELHELYEZÉS: FALI FÜLKÉBEN

oldal: 6/6

Projekt: SZOCIÁLIS FŐZÓKONYHA ÉS GYEREKJÓLÉTI, CSALÁDSEGÍTŐ  
IRODA KIALAKÍTÁSA, 2648 Pataki, Kussuth u. 4. Hrsz.:434/1

Megnevezés: "FE" FŐELOSZTÓ  
BERENDEZÉS TERVE

Tervező: KÁNAI GÁBOR  
V-T 13-14329

Rajzszám: V-11

Terv fajta: KT  
Kelt: 2018.03.h6