

Tartalomjegyzék /Table of contents

F06_001_SAJAT

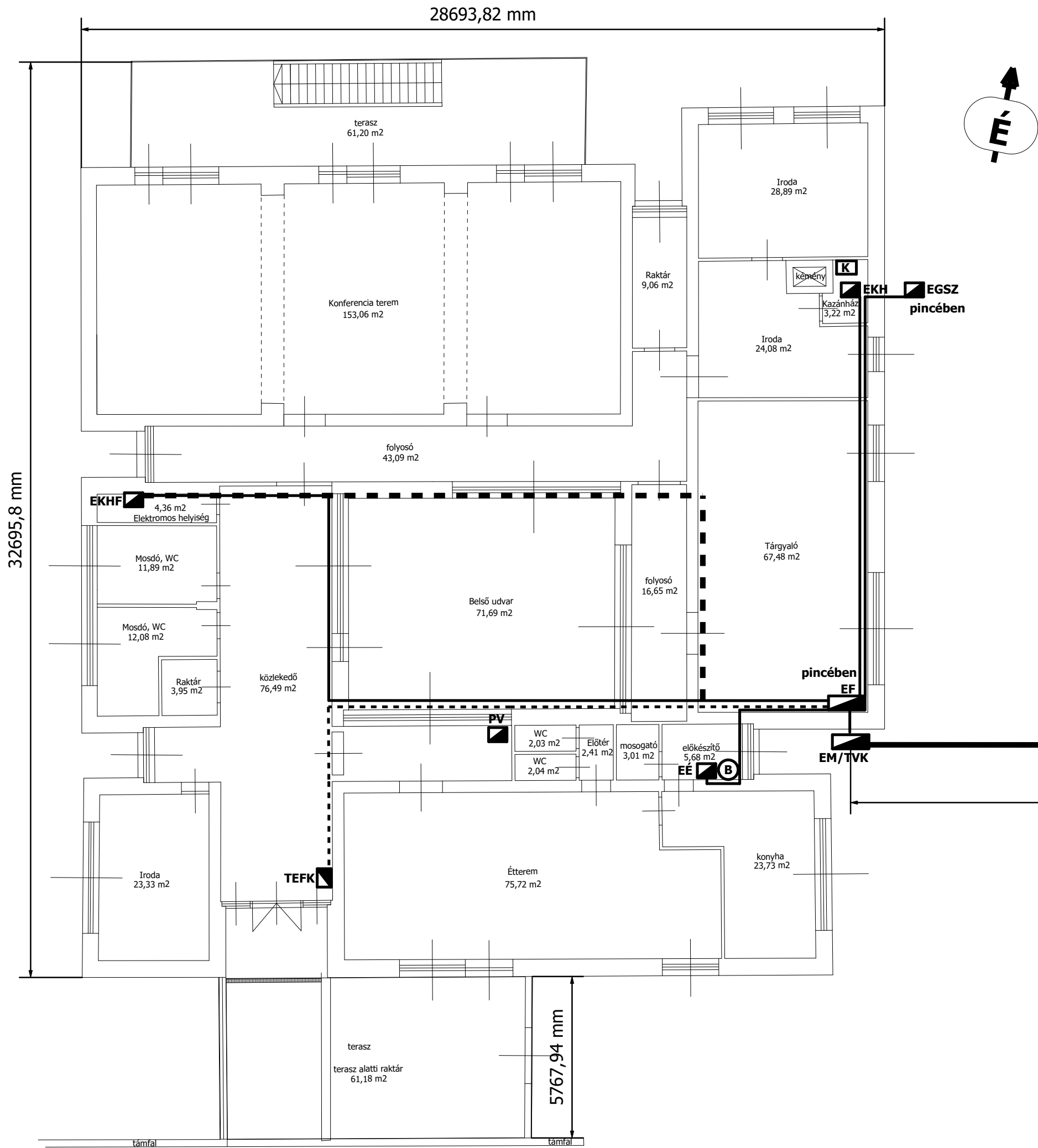
Tervlap	Tervlap leírás	Módosítás jele	Módosítás dátuma	Szerkesztő	1.Kibocsátás dátuma
/Of	Fedlap		2022. 11. 24.	TLI Takács László	2022. 11. 24.
/Ot	Tartalomjegyzék : /Of - =F+EKHF/3		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
/Ot.a	Tartalomjegyzék : =F+EKHF/4 - =V/103		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
/1	Fővezetékterv -Alaprajz	M=1:200	2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 11. 22.
/2	Fővezetékterv- elvi		2022. 12. 06.	TLI Takács László	2022. 11. 24.
/3	Számítások		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 11. 24.
=P+EM/Of	EM jelű csatlakozó elosztó berendezés Fedlap		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2021. 02. 10.
=P+EM/1	EM jelű csatlakozó elosztó berendezés, mérőhelykialakítás Készülék elrendezési rajz		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 11. 28.
=P+EM/2	EM jelű csatlakozó, mérő elosztó berendezés Közcélúhálózati betáplálás		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 13.
=P+EM/3	Elektromos betáplálás -Alaprajz	M=1:200	2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 13.
=P+EM/4	Elektromos betáplálás- elvi		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 13.
=P+EM/5	Számítások		2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 12. 13.
=P+EF/Of	EF jelű főelosztó berendezés Fedlap		2022. 11. 28.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=P+EF/1	EF jelű főelosztó berendezés Hálózati betáplálás		2022. 12. 06.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=P+EF/2	EF jelű főelosztó berendezés Fotovoltaikus betáplálás		2022. 11. 28.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=P+EF/3	EF jelű főelosztó berendezés Földszinti elosztók betáplálása		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=P+EF/4	EF jelű főelosztó berendezés Alsó szint elosztók és emeleti lakás elosztó betáplálás		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 11. 09.
=P+EF/5	EF jelű főelosztó berendezés Készülék elrendezési rajz		2022. 11. 29.	TLI Takács László	2022. 11. 23.
=P+EF/10	Alkatrészjegyzék : DF2EN40 - ISFT100N-S60F		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EF/10.a	Alkatrészjegyzék : ISFT100N-S60F - NSX100-250 Rot.m.P		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EF/10.b	Alkatrészjegyzék : NSX100-630 MX240AC - WDU 4		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/Of	EGSZ jelű garázsszinti osztó berendezés Fedlap		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=P+EGSZ/1	EGSZ jelű garázsszinti elosztó Betáplálás		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/2	EGSZ jelű garázsszinti elosztó Kiemelt fogyasztói áramkörök		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/3	EGSZ jelű garázsszinti elosztó Kiemelt fogyasztói áramkörök		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/4	EGSZ jelű garázsszinti elosztó Kiemelt fogyasztói áramkörök		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/10	EKHF jelű földszinti általános elosztó Készülék elrendezési rajz		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=P+EGSZ/11	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,13A 6kA - iC60N-C,1P,13A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=P+EGSZ/11.a	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,16A 6kA - DG M TNS 275		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKHF/Of	EKHF jelű földszinti általános elosztó Fedlap		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 10. 27.
=F+EKHF/1	EKHF jelű földszinti általános elosztó Betáplálás		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 10. 27.
=F+EKHF/2	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 27.
=F+EKHF/3	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 27.

Tartalomjegyzék /Table of contents

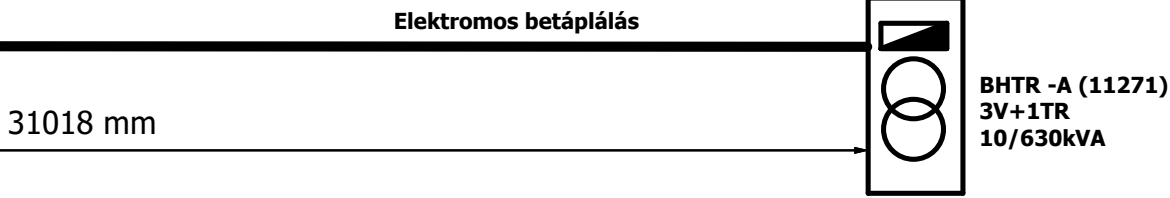
F06_001_SAJAT

Tervlap	Tervlap leírás	Módosítás jele	Módosítás dátuma	Szerkesztő	1.Kibocsátás dátuma
=F+EKHF/4	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/5	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/6	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/7	EKHF jelű földszinti általános elosztó		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/8	EKHF jelű földszinti általános elosztó -földszint Recepció, étterem áramkörök		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/9	EKHF jelű földszinti általános elosztó -földszint Recepció, étterem áramkörök		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKHF/10	EKHF jelű földszinti általános elosztó Készülék elrendezési rajz		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 11. 24.
=F+EKHF/11	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,16A 6kA - iC60N-C,1P,16A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKHF/11.a	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,16A 6kA - iC60N-C,1P,16A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKHF/11.b	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,13A 6kA - iC60N-C,1P,13A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKHF/11.c	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,16A 6kA - iID-4p40A-30mA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKHF/11.d	Alkatrészjegyzék : DF2CN25 - DG M TNS 275		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EÉ/0f	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Fedlap		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/1	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Betáplálás		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/2	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Kiemelt fogyasztói áramkörök		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/3	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Világítási áramkörök		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/4	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Konyhatechnológia		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/5	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Konyhatechnológia		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/6	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Konyhatechnológia		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/10	EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó Készülék elrendezési rajz		2022. 12. 02.	TLI Takács László	2020. 10. 15.
=F+EÉ/11	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,16A 6kA - iC60N-C,1P,16A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EÉ/11.a	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,13A 6kA - iC60N-C,1P,16A 6kA		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EÉ/11.b	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,13A 6kA - DG M TNS 275		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKH/0f	EKH jelű kazánházi osztó berendezés Fedlap		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 02.
=F+EKH/1	EKH jelű kazánházi elosztó Betáplálás		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 04.
=F+EKH/2	EKH jelű kazánházi elosztó Kiemelt fogyasztói áramkörök		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKH/3	EKH jelű kazánházi elosztó Világítási áramkörök		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKH/10	EKH jelű kazánházi elosztó Készülék elrendezési rajz		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKH/11	Alkatrészjegyzék : iC60N-C,1P,13A 6kA - D02-35		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=F+EKH/11.a	Alkatrészjegyzék : D02-3P - DG M TNS 275		2022. 12. 05.	TLI Takács László	2022. 12. 05.
=V/101	Villámvédelmi földelőrendszer terve (Pince -Garázsszint alaprajz)	M=1:200	2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 11. 22.
=V/102	Villámvédelmi felfogórendszer terve +zónaábrák "A-verzió"	M=1:200	2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 11. 22.
=V/103	Villámvédelmi felfogórendszer terve +zónaábrák "B-verzió"	M=1:200	2022. 12. 13.	TLI Takács László	2022. 11. 22.

			Dátum		2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	Tartalomjegyzék : =F+EKHF/4 - =V/103	KIVITELI TERV	22021	=	
			Tervező	TLI	Étterem és Közösségi Ház - HEMO						+	
			Szignó								Lap	Ot.a
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt		C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI		Lap	3



- TEFK** Tűzeseti főkapcsoló / távműködtetés
- EF/TEFK** Épület főelosztó / Tűzeseti főkapcsoló
- EM/TVK** Á.SZ.Mérőhely / Tűzvédelmi főkapcsoló
- EKHF** Földszinti általános elosztó
- EÉ** Éttermi elosztó
- EKH** Kazánházi elosztó
- EGSZ** Garázs szinti elosztó
- PV** Napelemes rendszer (opció)
- HSZ** Hőszivattyú (opció)
- K** Gázkazán
- B** Boiler /Elektromos melegvíz tároló
- Elektromos fővezeték nyomvonala kábeltálcában/védőcsőben
- Bontással érintett elektromos fővezeték nyomvonala

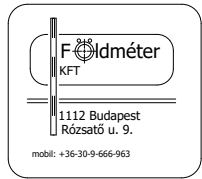


Terület összesítő:

konferencia terem	153,06 m2
iroda	28,89 m2
raktár	9,06 m2
mosdó	3,22 m2
iroda	24,08 m2
tárgyaló	67,48 m2
folyosó	43,09 m2
elektromos helyiség	4,36 m2
mosdó, WC	11,89 m2
mosdó, WC	12,08m2
raktár	3,95 m2
iroda	23,33 m2
közlekedő	76,49 m2
folyosó	16,65 m2
előkészítő	5,68 m2
mosogató	3,01 m2
előtér	2,41 m2
WC	2,03 m2
WC	2,04 m2
étterem	75,72 m2
konyha	23,73 m2
összesen:	592,25 m2

egyéb területek:	
terasz	61,20 m2
belső udvar	71,69 m2
terasz alatti raktár	61,18 m2
összesen:	194,07 m2

NAGYTARCSA ÉTTEREM ÉS KÖZÖSSÉGI HÁZ
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
(tervezett alaprajzi elrendezés)



M 1:200

Mérte, szerkesztette: Földmérés Kft.
Somlyai Mihály

Budapest 2019 július 31

Módosítás-létrehozás / jele-dátuma:		=	
M1	Fővezetékterv	2022.11.17	+
		Lap	1
		Összlap	6

2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.
Étterem és Közöségi Ház - HEMO
Fővezetékterv -Alaprajz

Tervező: TLI	Tervellenőr: TLA
Rajzsám: 22021	Tervtípus: KIVITELI TERV
Méretarány: M=1:200	Megjegyzés: Megjegyzés

Takács László villamosmérnök
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.
MMK:01-6150, T:(30) 9215 410
tli.iranyitastechnika@gmail.com

A3





Takács László
Tervező - villamosmérnök - egyéni vállalkozó -
*** MMK: 01-6150 ***
Tel: +36(30)9215-410
E-mail: tli.iranyitastechnika@gmail.com
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.

=P+EM jelű csatlakozó, mérő elosztó berendezés

Projekt név:	Étterem és Községi Ház - HEMO
Helyszín:	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.
Megrendelő neve és címe:	Nagytarcsa Község Önkormányzata -Nagytarcsa, Rákóczi út 4.
Tervleírás:	Elektromos terv
Névleges feszültség (Un):	3x400/230V 50Hz
Névleges szigetelési feszültség (Ui):	400V
Névleges működtető feszültség (Uo):	-
Névleges áram (In):	250/160A
Névleges zárlati szilárdság (Icw):	25kA
Ipari védettség (Ip):	IP44, IK10
Berendezés típusa:	ZPUE földkábelels mérőhely (ELP21.AS008(ELP-AV-200A)-K-200A)
Méreték:	Ma:1125 (1690) x Szé:800+400 x Mé:250mm
Alkalmazott szabvány:	MSZ EN 61439-1,-2:2012, MSZ HD 60364
Tervkibocsájtás dátuma:	2022.11.24.
Tervtípus:	KIVITELI
Tervmódosítás jele:	-

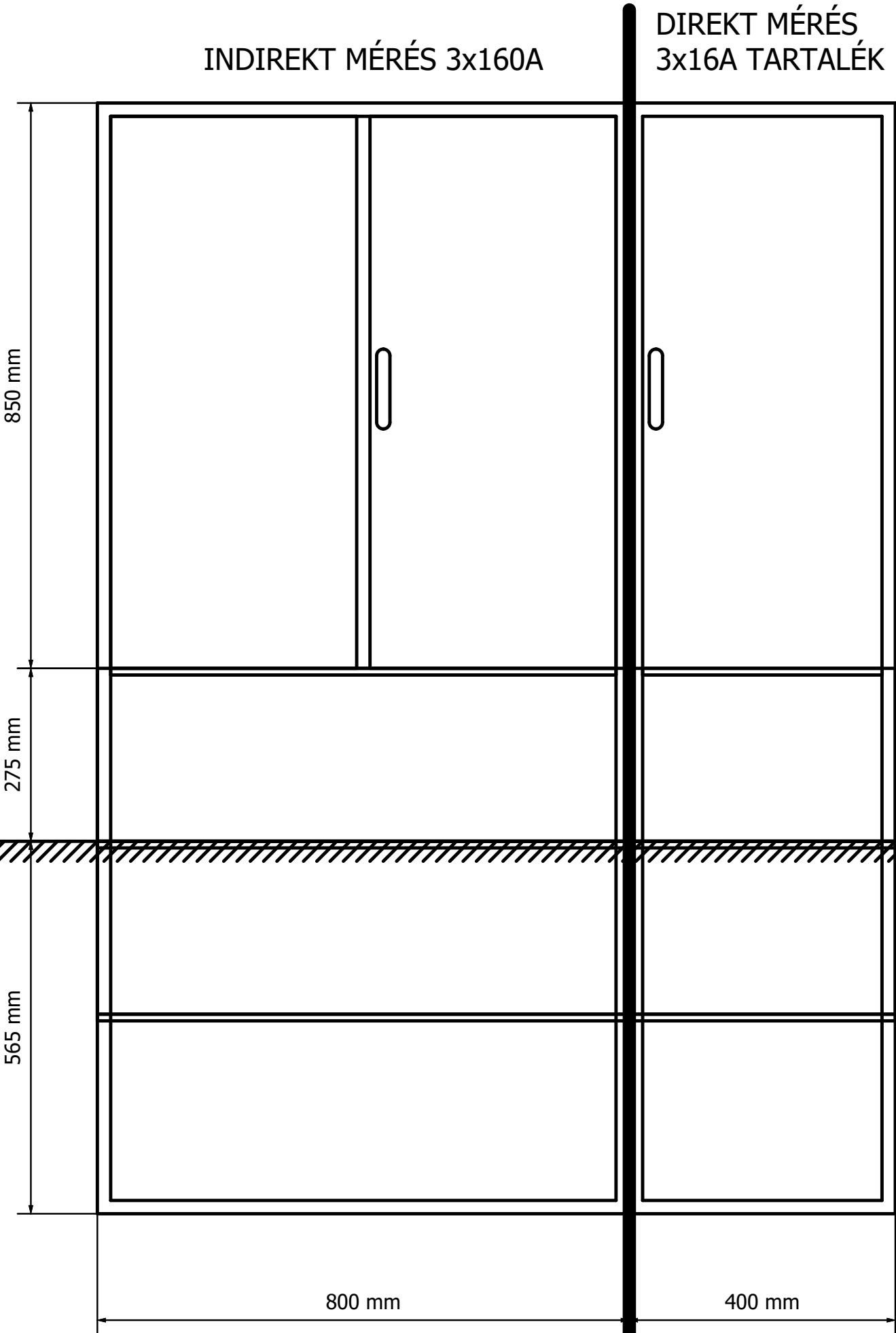
Tervlapok száma: 6

Az INFOR-VILL Bt által készített 2128-V-1 csatlakozási dokumentáció helyesbítése

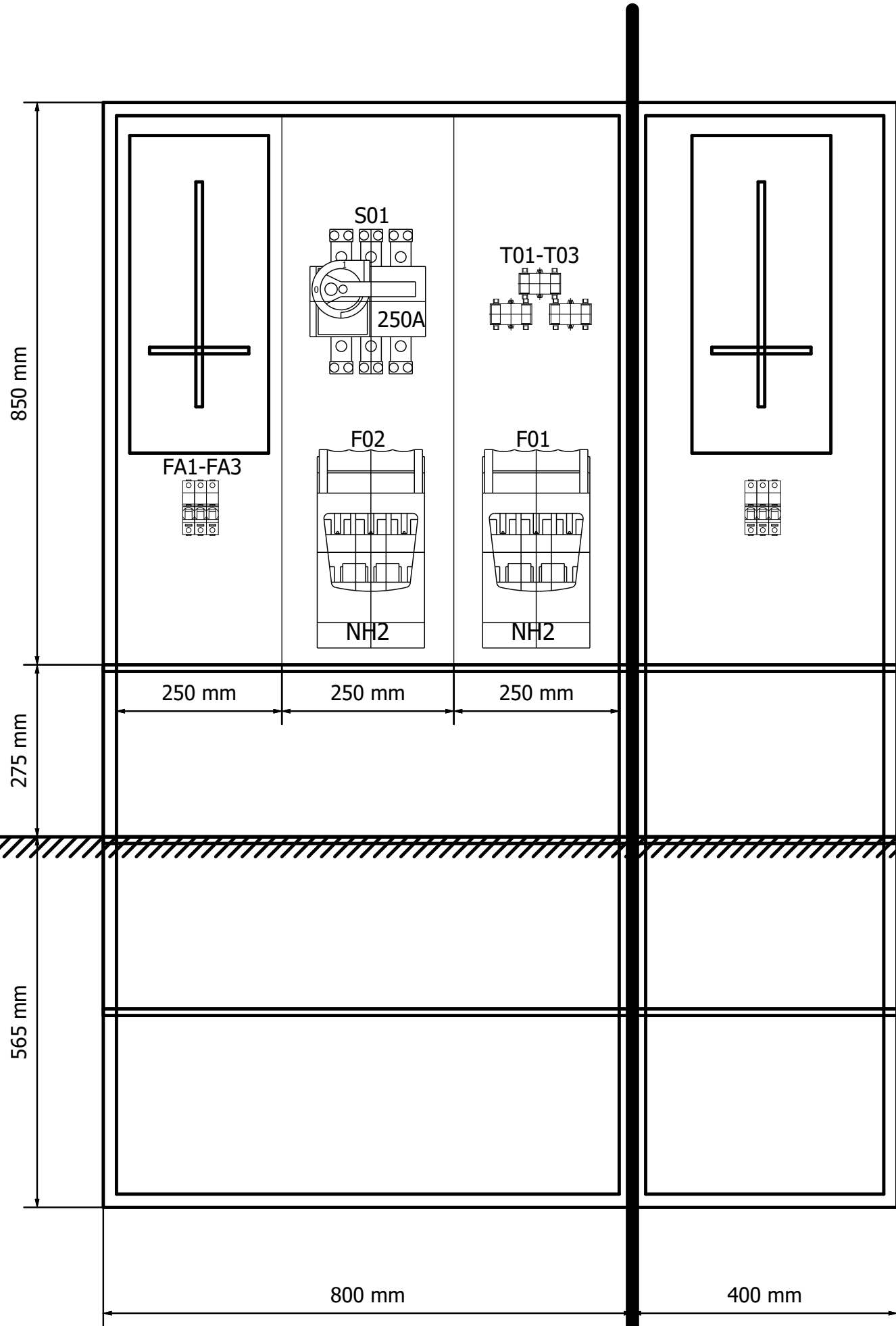
			Dátum	2022.11.24.	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.	Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	EM jelű csatlakozó elosztó berendezés Fedlap	KIVITELI TERV	22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO					+ EM
			Szignó							Lap 0f
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt	C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI		Lap 5

Szekrény típusa: ELP21.AS008(ELP-AV-200A)-K-200A
Gyártó: ELEKTRO-PLASTIK KFT (ZPUE)
Méretarány A3-ban: M=1:10

Ajtós nézet

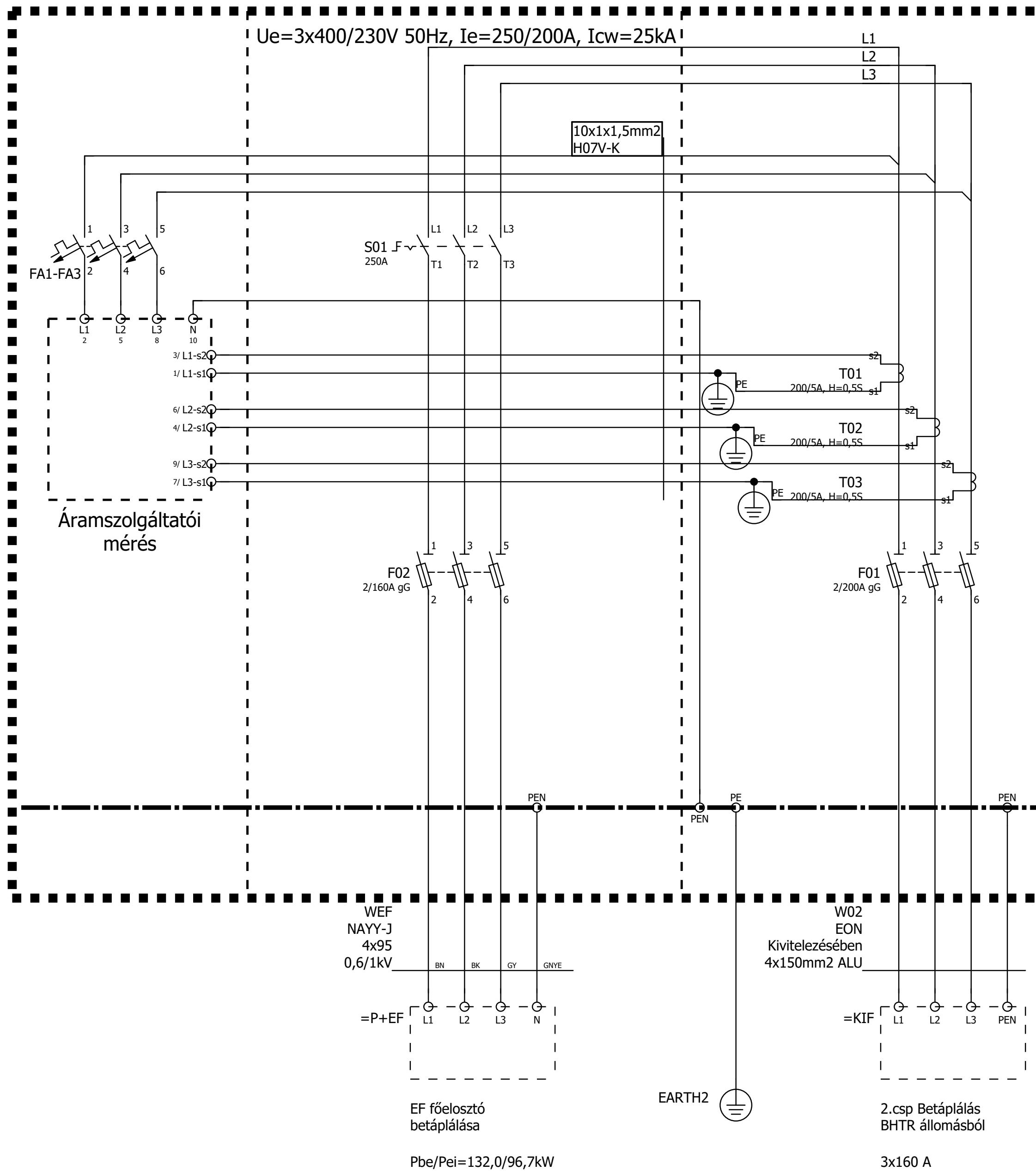


Szerelőlap elrendezés

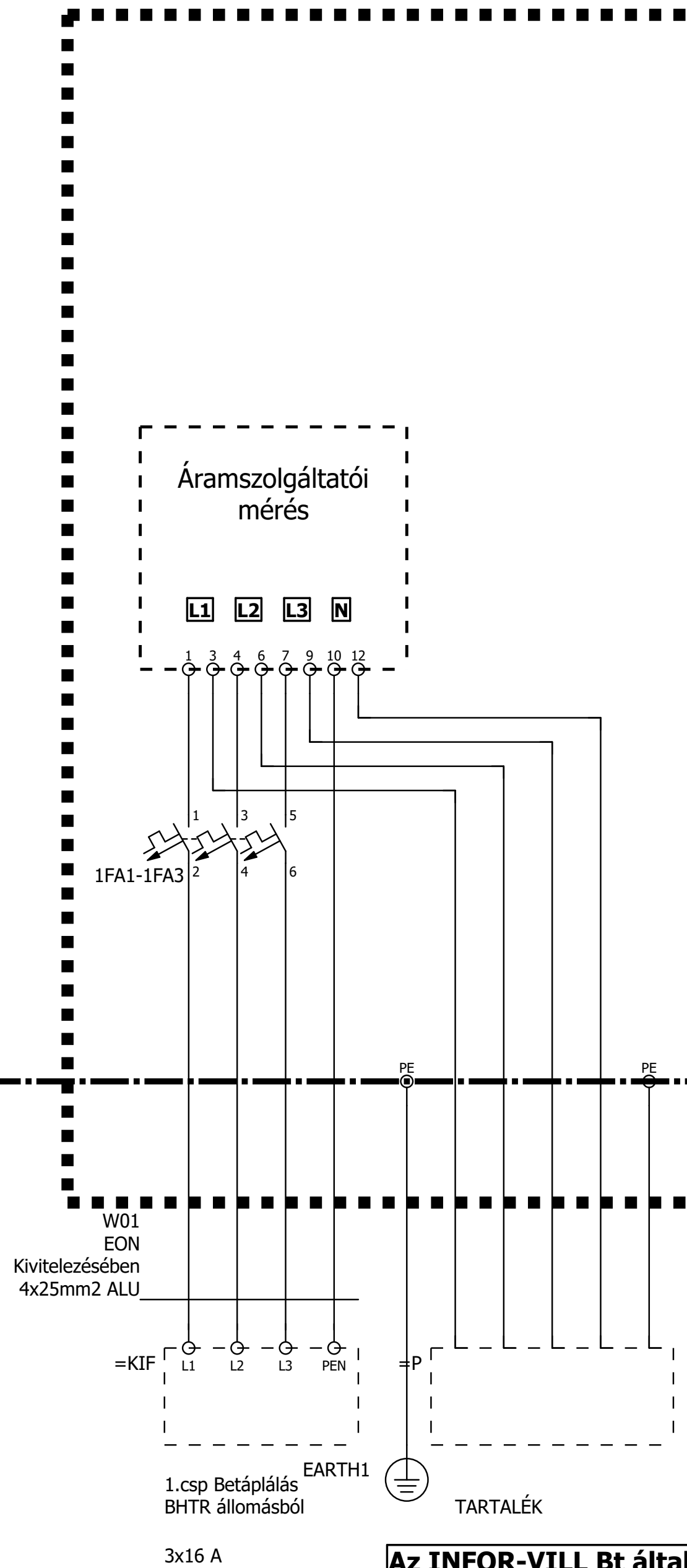


Az INFOR-VILL Bt által készített 2128-V-1 csatlakozási dokumentáció helyesbítése

Áramszolgáltatói által plombált ZPUE földkábeles elosztó / Indirekt mérőhely

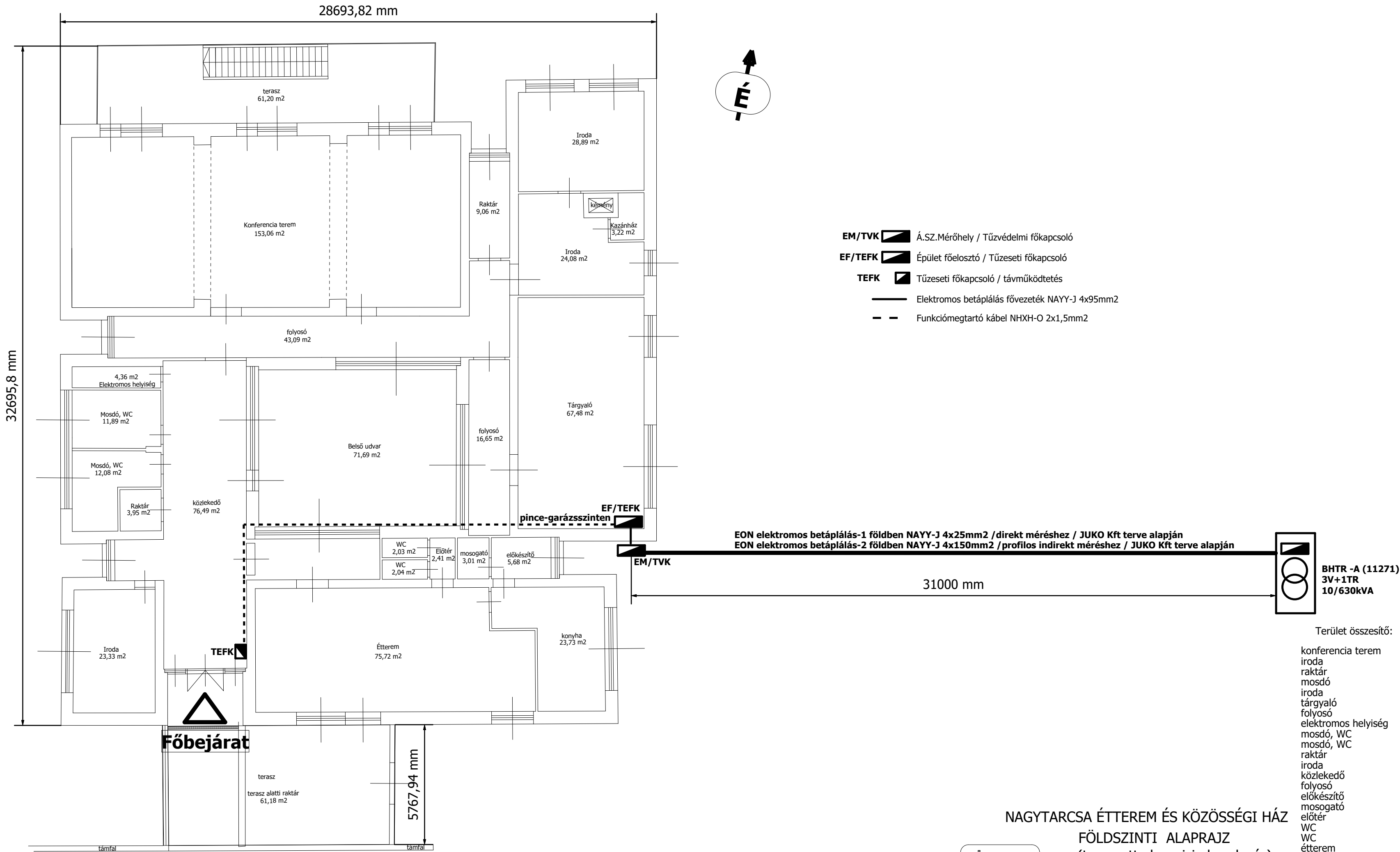


Áramszolgáltatói által plombált ZPUE földkábeles elosztó / Direkt mérőhely

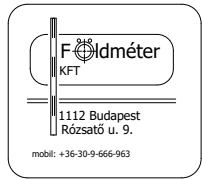


Az INFOR-VILL Bt által készített 2128-V-1 csatlakozási dokumentáció helyesbítése

1										csatlakozási dokumentáció helyesbítése										3
			Dátum	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.				Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com		EM jelű csatlakozó, mérő elosztó berendezés Közcélúhálózati betáplálás			KIVITELI TERV			22021		= P		
			Tervező	TLI									+ EM							
			Szignó										Lap 2							
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó			Eredet			EPLAN példa projekt			C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI			Lap 5			



NAGYTARCSA ÉTTEREM ÉS KÖZÖSSÉGI HÁZ
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
(tervezett alaprajzi elrendezés)



Budapest 2019 július 31

M 1:200

Mérte, szerkesztette: Földmérés Kft.
Somlyai Mihály

Módosítás-létrehozás / jele-dátuma:		= P	
M1	Fővezetékterv	2022.11.17	+ EM
		Lap	3
		Összlap	6

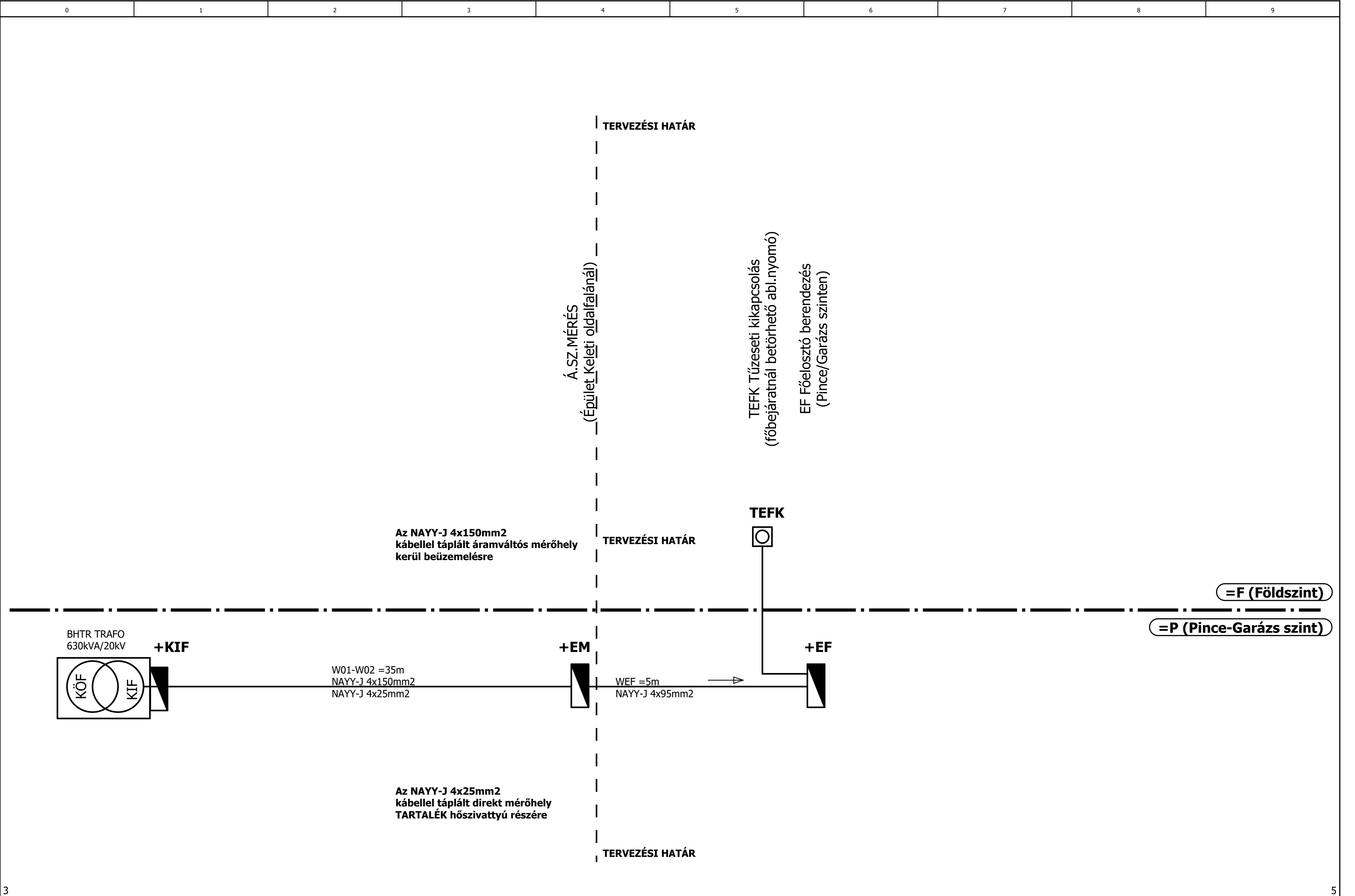
Takács László villamosmérnök
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.
MMK:01-6150, T:(30) 9215 410
tli.iranyitastechnika@gmail.com

2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.
Étterem és Községi Ház - HEMO
Elektromos betáplálás -Alaprajz

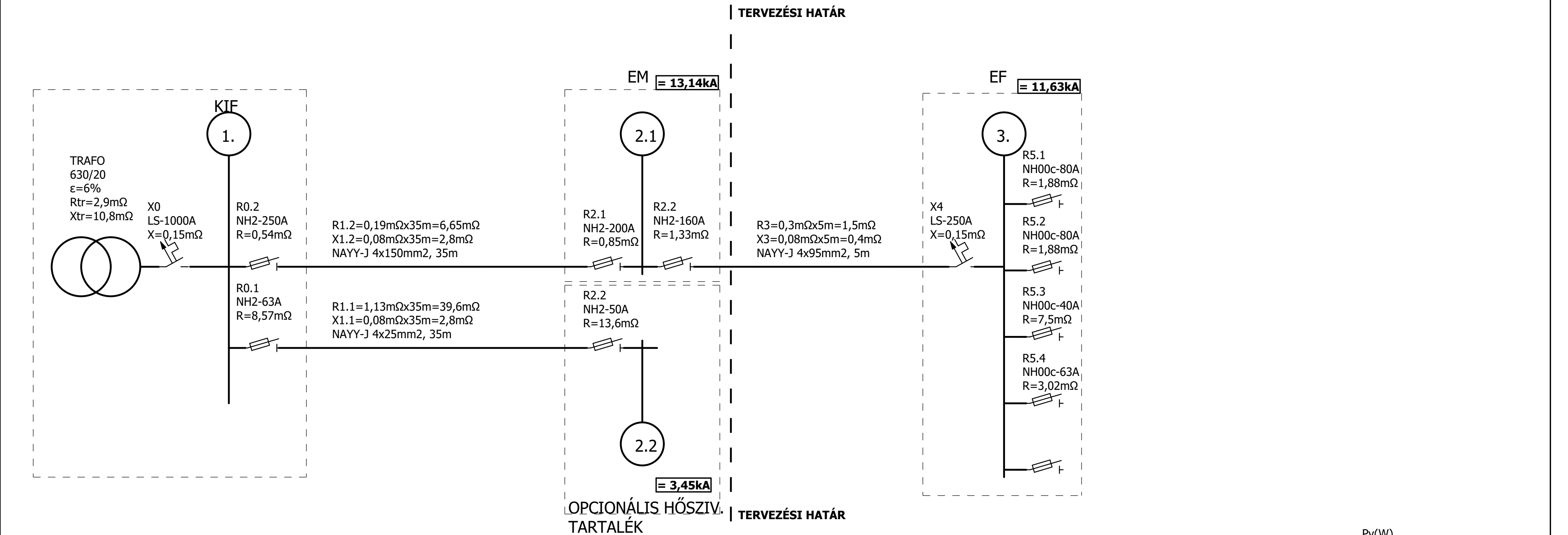
Tervező: TLI	Tervellenőr: TLA
Rajzszám: 22021	Tervtípus: KIVITELI TERV
Méretarány: M=1:200	Megjegyzés: Megjegyzés

A3

Az INFOR-VILL Bt által készített 2128-V-1 csatlakozási dokumentáció helyesbítése



			Dátum		2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	Elektromos betáplálás- elvi	KIVITELI TERV	22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO						+ EM
M1	2020.12.17	TLI	Szignó						C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI	Lap	4
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt			Lap	5





Takács László
Tervező - villamosmérnök - egyéni vállalkozó -
*** MMK: 01-6150 ***
Tel: +36(30)9215-410
E-mail: tli.iranyitastechnika@gmail.com
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.

=P+EF jelű főelosztó berendezés

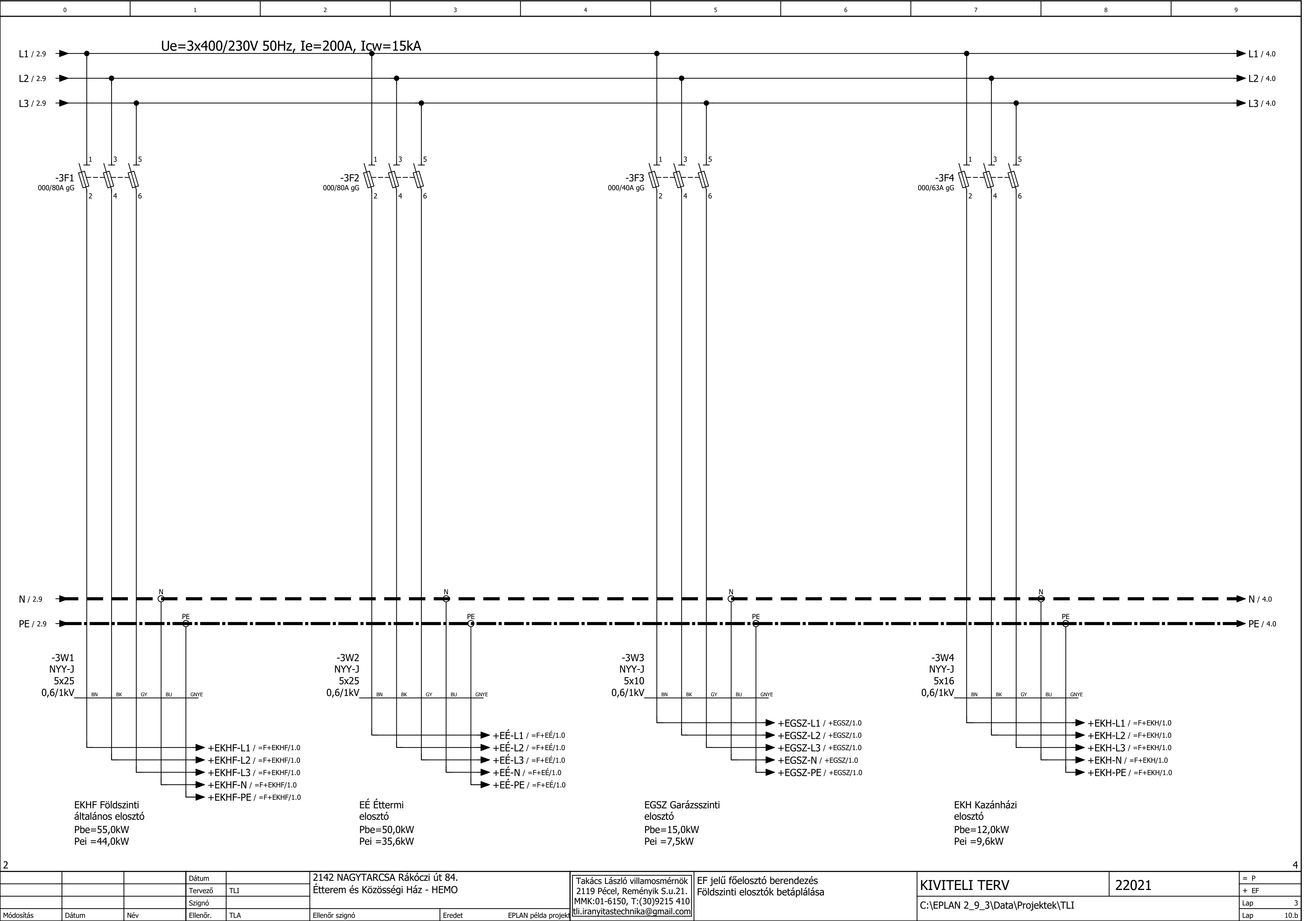
Projekt név:	Étterem és Községi Ház - HEMO
Helyszín:	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.
Megrendelő neve és címe:	Nagytarcsa Község Önkormányzata -Nagytarcsa, Rákóczi út 4.
Tervleírás:	Elektromos terv
Névleges feszültség (Un):	3x400/230V 50Hz
Névleges szigetelési feszültség (Ui):	400V
Névleges működtető feszültség (Uo):	230V~
Névleges áram (In):	250/200A
Névleges zárlati szilárdság (Icw):	15kA
Ipari védettség (Ip):	IP55, IK10
Berendezés típusa:	Schneider Electric NSYS3D121030D
Méretek:	Ma:1200 x Szé:1000 x Mé:300mm
Alkalmazott szabvány:	MSZ EN 61439-1,-2:2012, MSZ HD 60364
Tervkibocsátás dátuma:	2022.11.24.
Tervtípus:	MUNKAKÖZI
Tervmódosítás jele:	-

Tervlapok száma: 9

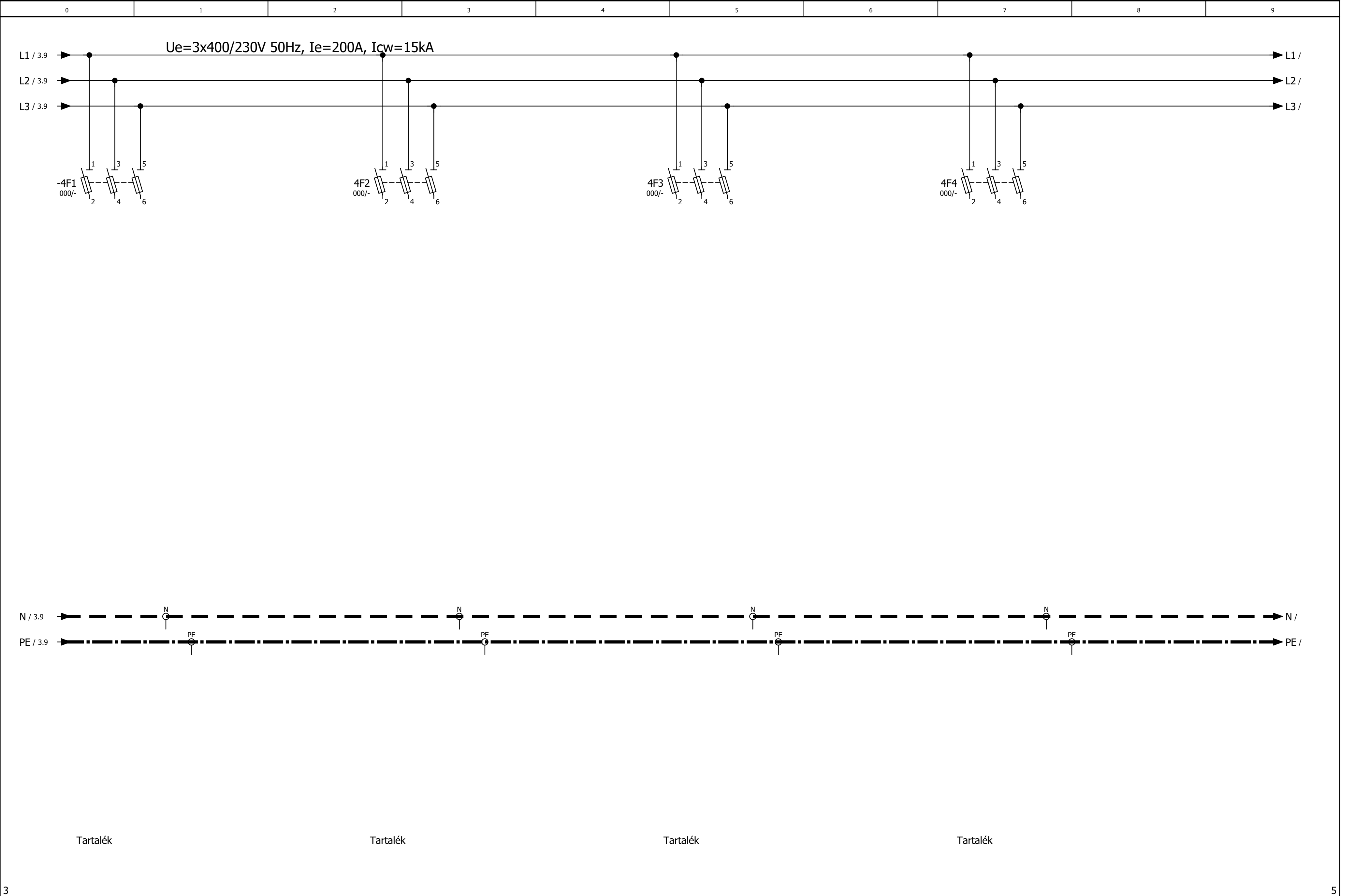
			Dátum	2022.11.24.	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.	Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	EF jelű főelosztó berendezés Fedlap	KIVITELI TERV	22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO					+ EF
			Szignó							Lap 0f
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt		C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI	Lap 10.b



			Dátum		2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	EF jelű főelosztó berendezés Hálózati betáplálás	KIVITELI TERV	22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Közösségi Ház - HEMO						+ EF
			Szignó								Lap 1
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt		C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI		Lap 10.b

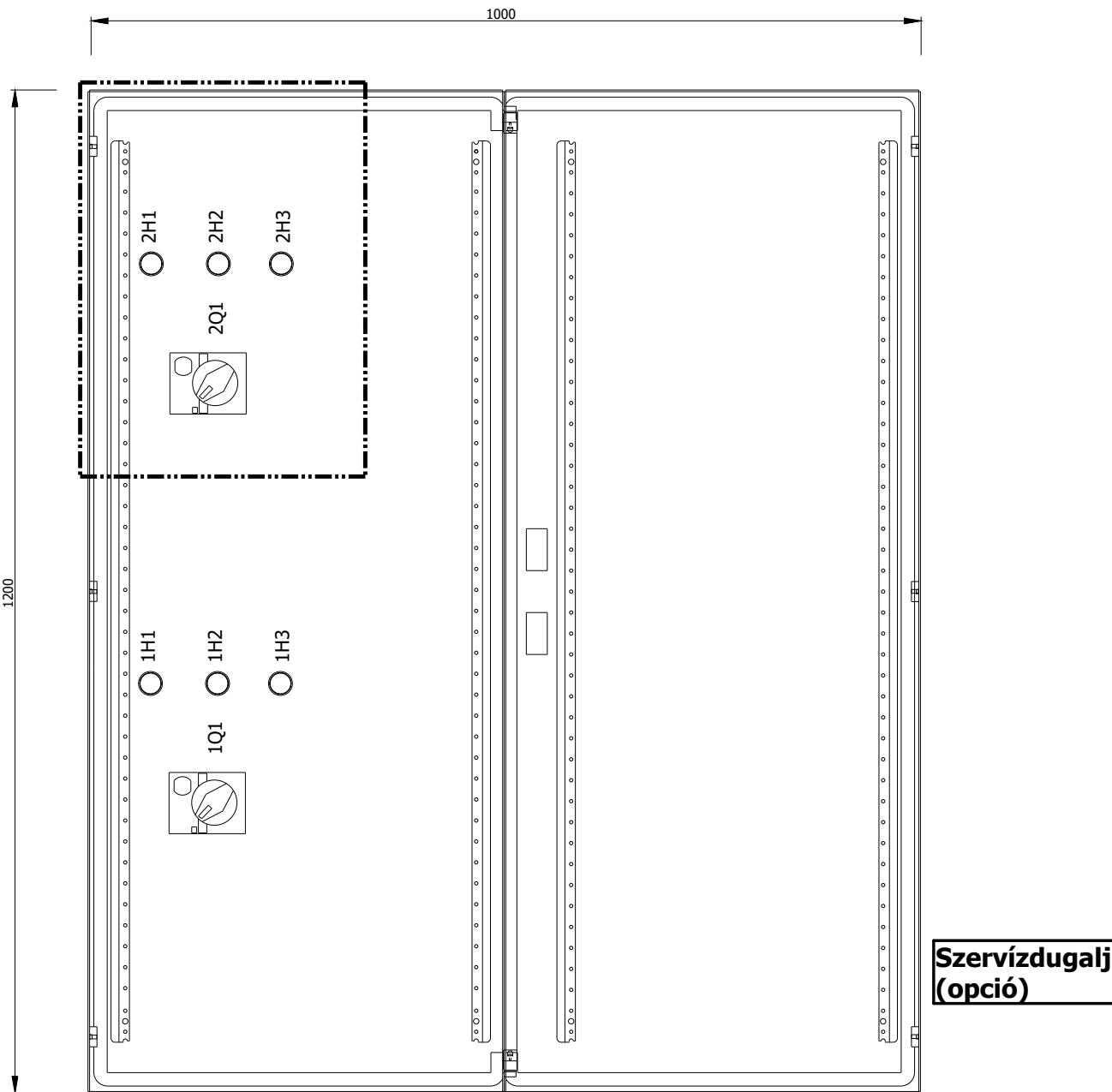


			Dátum		2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.		Takács László villamosmérnök		EF jelű főelosztó berendezés		KIVITELI TERV		22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO		2119 Pécel, Reményik S.u.21.		Földszinti elosztók betáplálása					+ EF
			Szignó				MMK:01-6150, T:(30)9215 410				C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI			Lap 3
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt							Lap 10.b
							tli.iranyitastechnika@gmail.com							

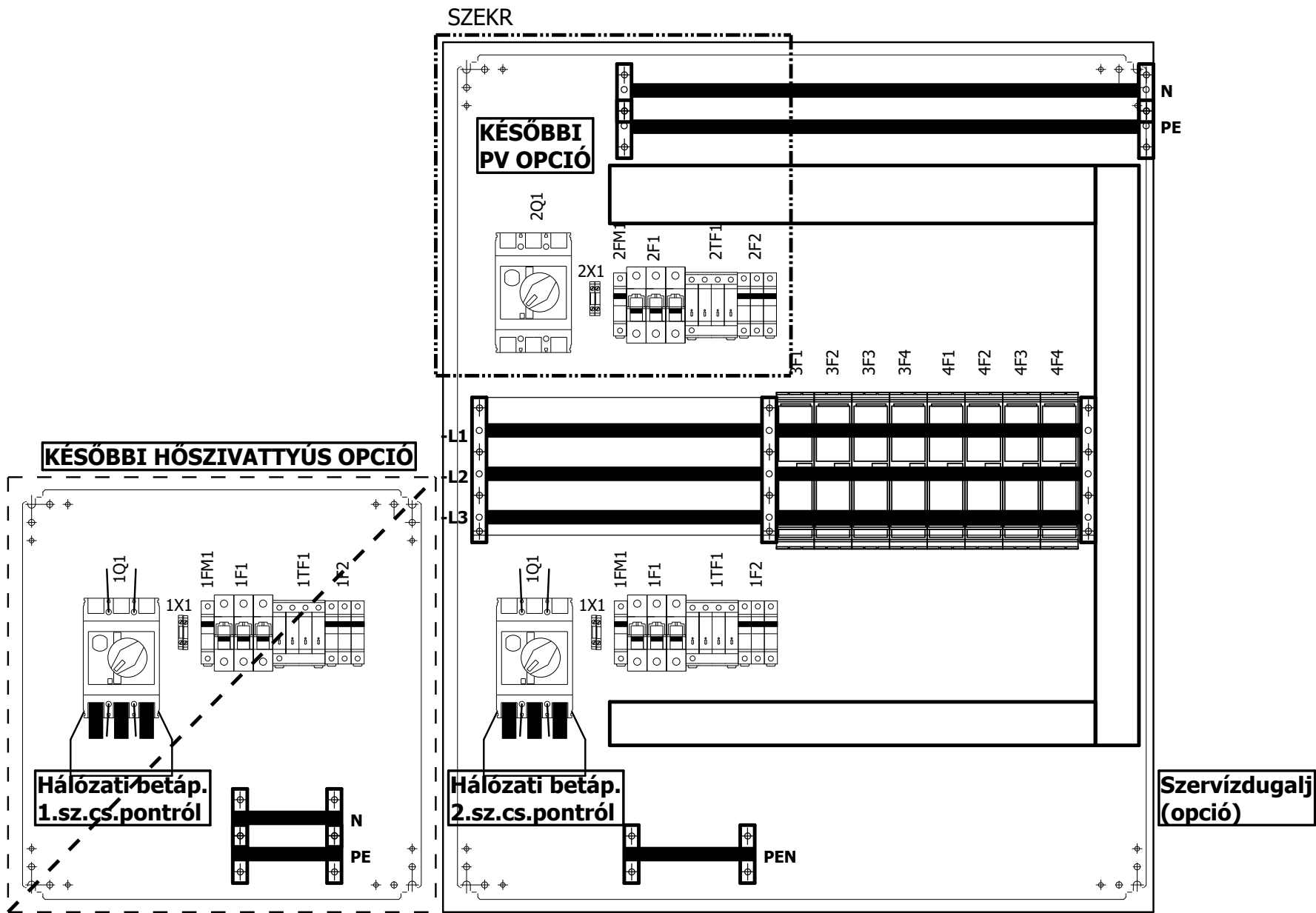


Szekrény típusa: NSYS3D121030D
Gyártó: SCHNEIDER ELECTRIC
Méretarány A3-ban: M=1:10

Ajtós nézet



Szerelőlap elrendezés



Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-1F1 /1.3	3 db/klt	14x51mm olvadóbetét 40A gG 500V	14x51mm gG 40A DF2EN40	Schneider Electric Schneider Electric	DF2EN40 Túlfeszültség védelem	
-1F1 /1.3	1 db	Bizt.szakaszol.SBI 3P 14X51 690V max:50A	SBI-14X51-3P MGN15711	Schneider Electric Schneider Electric	SBI-14X51-3P =	
-1F2 /1.5	3 db/klt	10x38mm olvadóbetét 2A gG 500V	10x38mm gG 2A DF2CN02	Schneider Electric Schneider Electric	DF2CN02 Hálózati feszültség	
-1F2 /1.5	1 db	Bizt.szakaszol.STI 3P 10,3X38 500V	STI-10,3X38-3P A9N15656	Schneider Electric Schneider Electric	STI-10,3X38-3P =	
-2F1 /2.2	3 db/klt	14x51mm olvadóbetét 40A gG 500V	14x51mm gG 40A DF2EN40	Schneider Electric Schneider Electric	DF2EN40 Túlfeszültség védelem	
-2F1 /2.2	1 db	Bizt.szakaszol.SBI 3P 14X51 690V max:50A	SBI-14X51-3P MGN15711	Schneider Electric Schneider Electric	SBI-14X51-3P =	
-2F2 /2.3	3 db/klt	10x38mm olvadóbetét 2A gG 500V	10x38mm gG 2A DF2CN02	Schneider Electric Schneider Electric	DF2CN02	
-2F2 /2.3	1 db	Bizt.szakaszol.STI 3P 10,3X38 500V	STI-10,3X38-3P A9N15656	Schneider Electric Schneider Electric	STI-10,3X38-3P	
-3F1 /3.0	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-3F1 /3.0	1	Késes biztosító "gG" 80A "000"méret	NT00C-80 NT00C-80	TRACON Electic TRACON Electic	NT00C-80	
-3F2 /3.2	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-3F2 /3.2	1	Késes biztosító "gG" 80A "000"méret	NT00C-80 NT00C-80	TRACON Electic TRACON Electic	NT00C-80	
-3F3 /3.5	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-3F3 /3.5	1	Késes biztosító "gG" 40A "000"méret	NT00C-40 NT00C-40	TRACON Electic TRACON Electic	NT00C-40	
-3F4 /3.7	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-3F4 /3.7	1	Késes biztosító "gG" 63A "000"méret	NT00C-63 NT00C-63	TRACON Electic TRACON Electic	NT00C-63	
-4F1 /4.0	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-4F2 /4.2	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-4F3 /4.5	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-4F4 /4.7	1	ISFT100N NH.000-szak.kapcs.bizt.3P, sínre akasztható felső kábelcsatlakozással	ISFT100N-S60F LV480751	Schneider Electric Schneider Electric	ISFT100N-S60F	
-1FM1 /1.4	1 db/kit	10x38mm olvadóbetét 4A gG 500V	10x38mm gG 4A DF2CN04	Schneider Electric Schneider Electric	DF2CN04	
-1FM1 /1.4	1 db	Bizt.szakaszo1.STI 1P 10,3X38 500V	STI-10,3X38-1P A9N15636	Schneider Electric Schneider Electric	STI-10,3X38-1P	
-2FM1 /2.2	1 db/kit	10x38mm olvadóbetét 4A gG 500V	10x38mm gG 4A DF2CN04	Schneider Electric Schneider Electric	DF2CN04	
-2FM1 /2.2	1 db	Bizt.szakaszo1.STI 1P 10,3X38 500V	STI-10,3X38-1P A9N15636	Schneider Electric Schneider Electric	STI-10,3X38-1P	
-1H1 /1.5	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3 Hálózati feszültség	
-1H2 /1.5	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3	
-1H3 /1.5	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3	
-2H1 /2.3	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3	
-2H2 /2.3	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3	
-2H3 /2.4	1	Jelzőlámpa,d22,LED,240VAC,zöld	XB5-AVM3 XB5AVM3	Schneider Electric Schneider Electric	XB5AVM3	
-1Q1 /1.0	1	EasyPact megszakító CVS250B (25 kA) 3P3D TM200D	CVS250B 3P3D TM200D LV525302	Schneider Electric Schneider Electric	CVS250B 3P3D TM200D	
-1Q1 /1.0	1	Megh. kézi hajtás piros fog. NSX100-250	NSX100-250 Rot.m.P LV429340	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-250 Rot.m.P	
-1Q1 /1.0	1	MX kioldó AC 220/240V 50/60Hz NSX100-630-hoz	NSX100-630 MX240AC LV429387	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-630 MX240AC	
-1Q1 /1.0	2	Elosztó csatl.kapocs NSX100-250-hez 35-ről 45mm-re	NSX100-250 LV431563 LV431563	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-250 3p fázisszéthúzó klt	
-1Q1 /1.0	1	Szigetelőlap pár NSX100-250-hez 45mm-re	NSX100-250 LV429330 LV429330	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-250 3p szigetelőlap pár	
-1Q1 /1.0	1	Fázisválasztó lap NSX100-250-hez 6db	NSX100-250 LV429329 LV429329	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-250 fázisválasztó lap klt	
-2Q1 /2.0	1	EasyPact megszakító CVS100B (25 kA) 3P3D TM80D	CVS100B 3P3D TM80D LV510306	Schneider Electric Schneider Electric	CVS100B 3P3D TM80D	
-2Q1 /2.0	1	Megh. kézi hajtás piros fog. NSX100-250	NSX100-250 Rot.m.P LV429340	Schneider Electric Schneider Electric	NSX100-250 Rot.m.P	

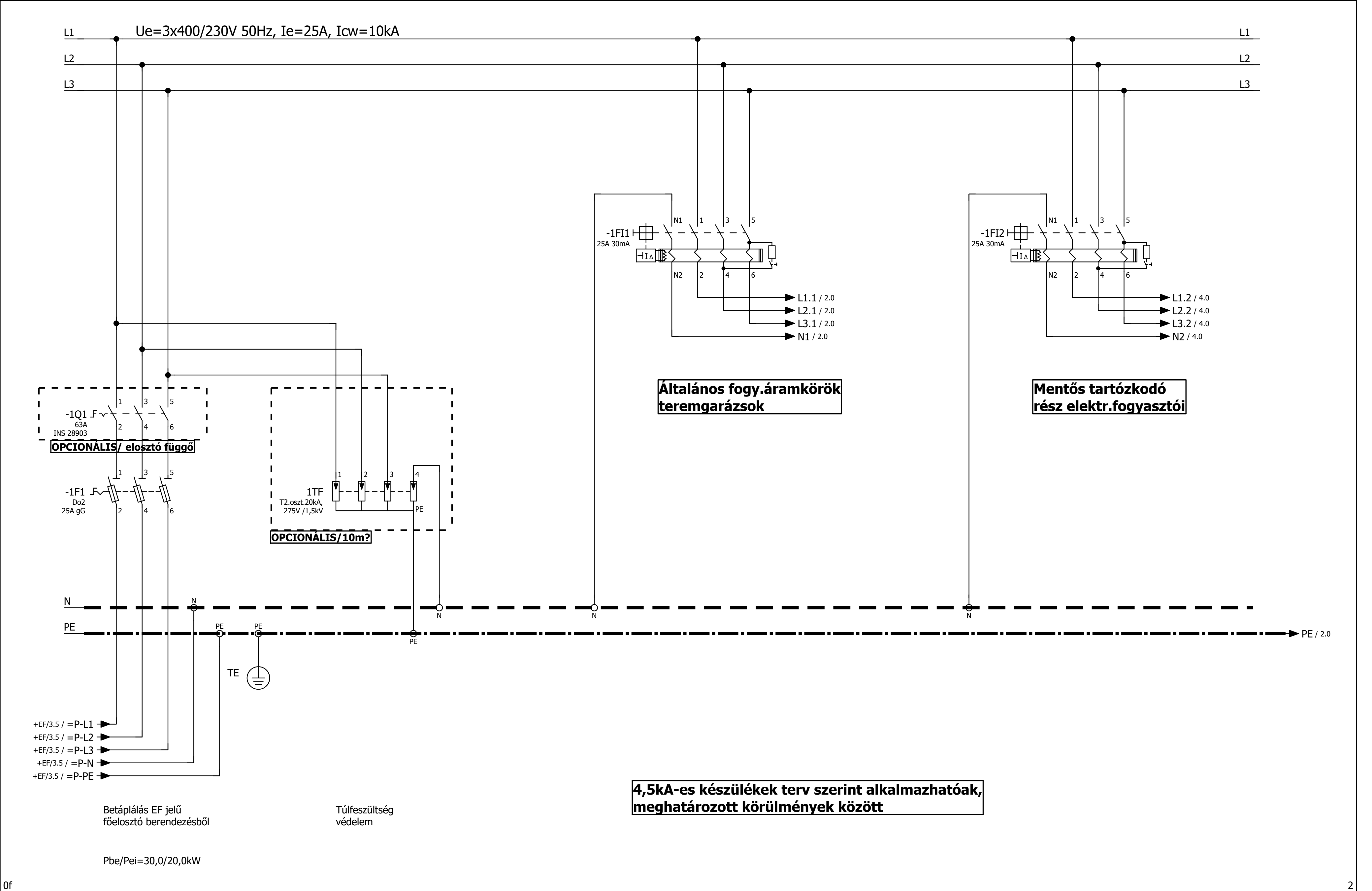


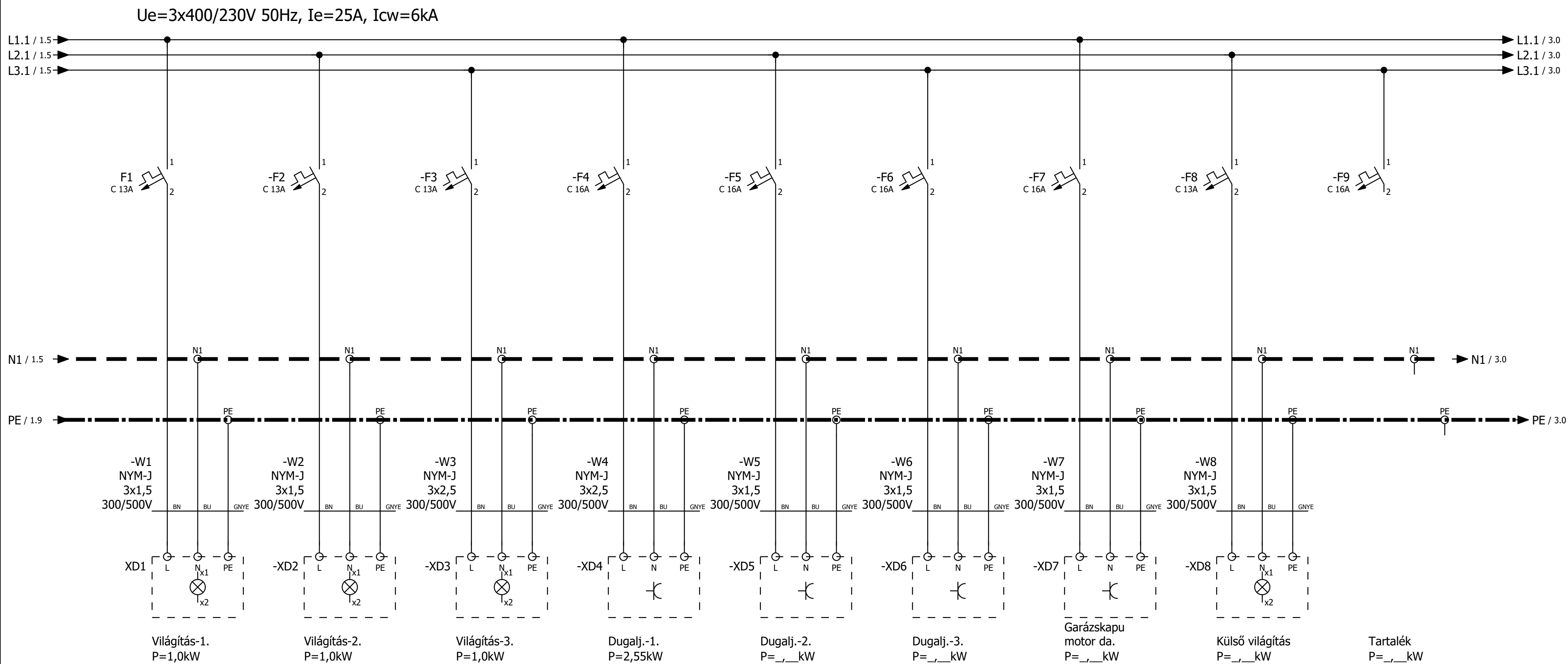
Takács László
Tervező - villamosmérnök - egyéni vállalkozó -
*** MMK: 01-6150 ***
Tel: +36(30)9215-410
E-mail: tli.iranyitastechnika@gmail.com
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.

=P+EGSZ jelű garázsszinti elosztó berendezés

Projekt név:	Étterem és Községi Ház - HEMO		
Helyszín:	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.		
Megrendelő neve és címe:	Nagytarcsa Község Önkormányzata -Nagytarcsa, Rákóczi út 4.		
Tervleírás:	Elektromos terv		
Névleges feszültség (Un):	3x400/230V 50Hz		
Névleges szigetelési feszültség (Ui):	400V		
Névleges működtető feszültség (Uo):	230V~		
Névleges áram (In):	25A	4,5kA-es készülékek terv szerint alkalmazhatóak, meghatározott körülmények között	
Névleges zárlati szilárdság (Icw):	6kA		
Ipari védettség (Ip):	IP55, IK10		
Berendezés típusa:	Schneider Electric NSYS3D121030D		
Méretek:	Ma:885 x Szé:420 x Mé:150mm		
Alkalmazott szabvány:	MSZ EN 61439-1,-2:2012, MSZ HD 60364		
Tervkibocsájtás dátuma:	2022.11.24.		
Tervtípus:	MUNKAKÖZI		Tervlapok száma: 8
Tervmódosítás jele:	-		

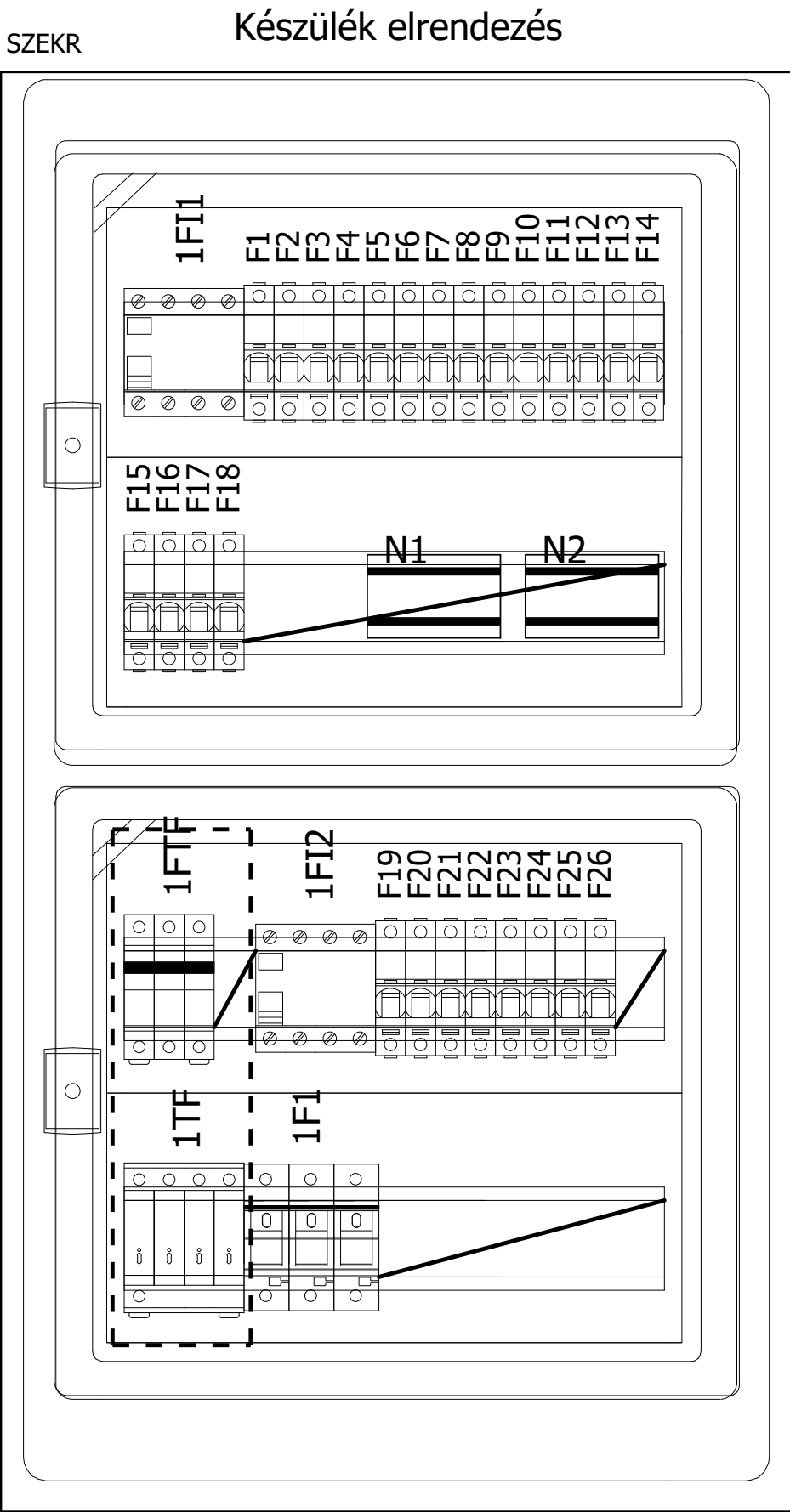
			Dátum	2022.11.24.	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.	Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	EGSZ jelű garázsszinti osztó berendezés Fedlap	KIVITELI TERV	22021	= P
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO					+ EGSZ
			Szignó							Lap 0f
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt		C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI	Lap 11.a





TREMGARÁZS-1.

Szekrény típusa: MIXVILL EC 62072E 1db (ELETTRO-CANALI)
Méretarány A3-ban: M=1:10



Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F1 /2.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F2 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F3 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F4 /2.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F5 /2.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F6 /2.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F7 /2.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F8 /2.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F9 /2.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F10 /3.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F11 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F12 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F13 /3.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F14 /3.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F15 /3.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F16 /3.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F17 /3.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F18 /3.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F19 /4.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	



ELEKTRO-X

Tervező Bt.

2142 Nagytarcsa, Bodza u. 12.

Tel: +36(30)336-2620

E-mail:elektroxbt@gmail.com



Elosztó berendezés: =F+EKHF jelű földszinti általános elosztó

Projekt név:	Étterem és Községi Ház -HEMO- Elektromos terv
Helyszín:	Nagytarcsa, Rákóczi út 84. (hrsz:1256/3.)
Megrendelő neve:	Nagytarcsa Község Önkormányzata
Címe:	2142 Nagytarcsa, Rákóczi út 4.

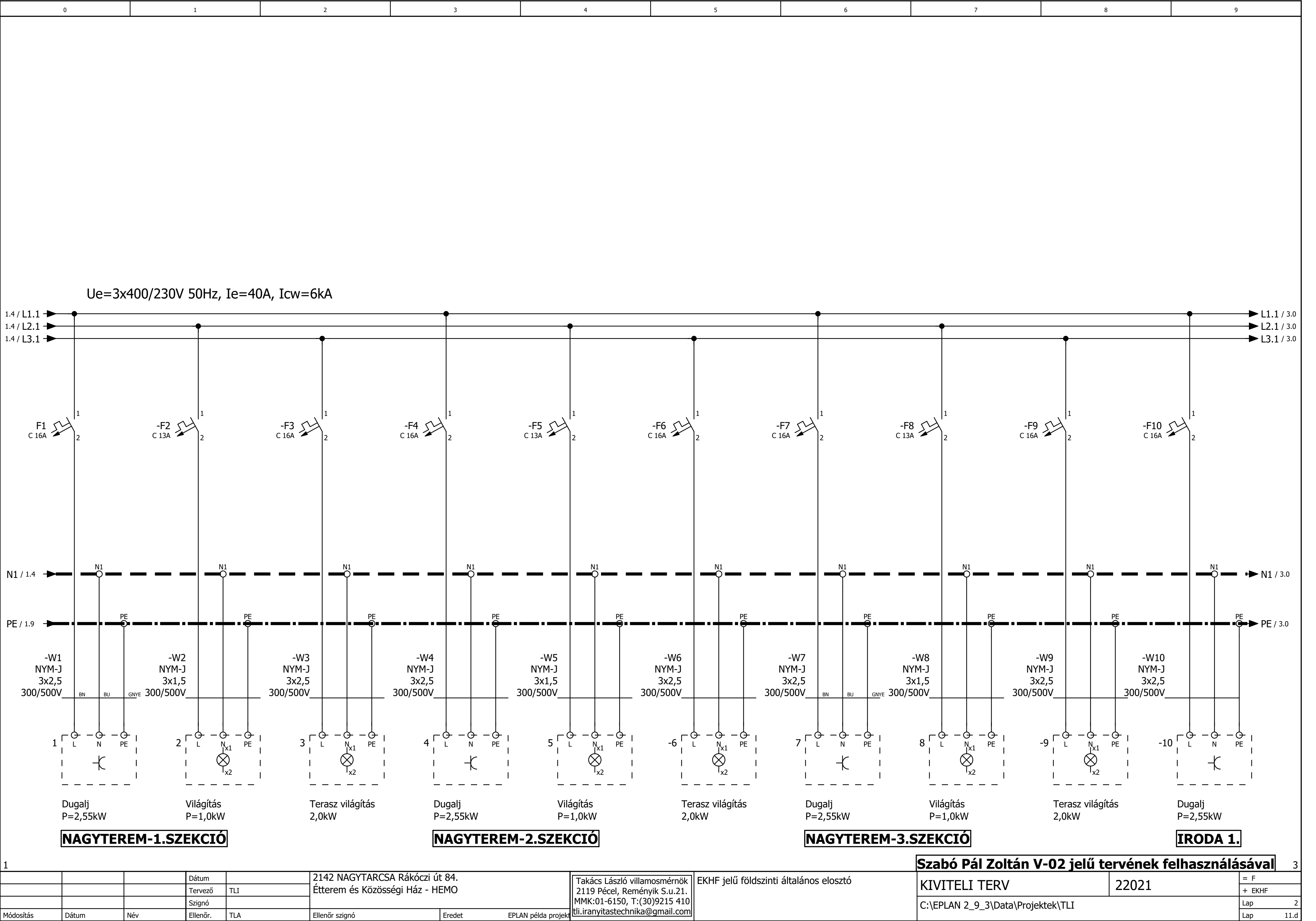
Névleges feszültség	- 3x400/230V 50Hz
Névleges áram	- 63A
Működtető feszültség	- 230V 50Hz
Zárlati szilárdság	- 6kA
IP védelem	- IP30
Érintésvédelem módja	- TN-C-S
Telepítési hely	- Falra szerelve
Elosztó típusa	- MIXVILL MB-86/250+MDST86R
Elosztó mérete	- Ma:800 x Szé:600 x Mé:250mm

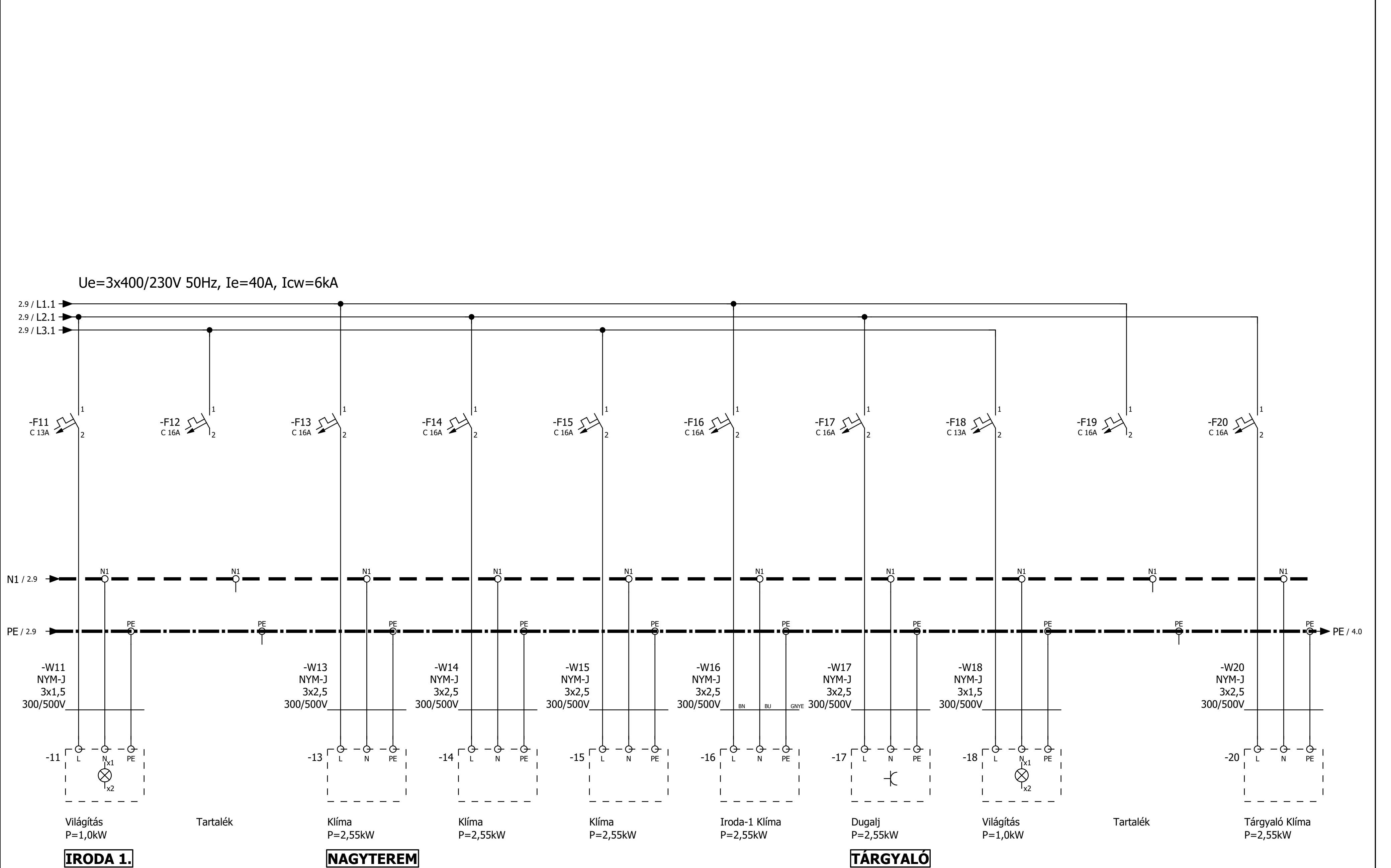
4,5kA-es készülékek terv szerint alkalmazhatóak, meghatározott körülmények között

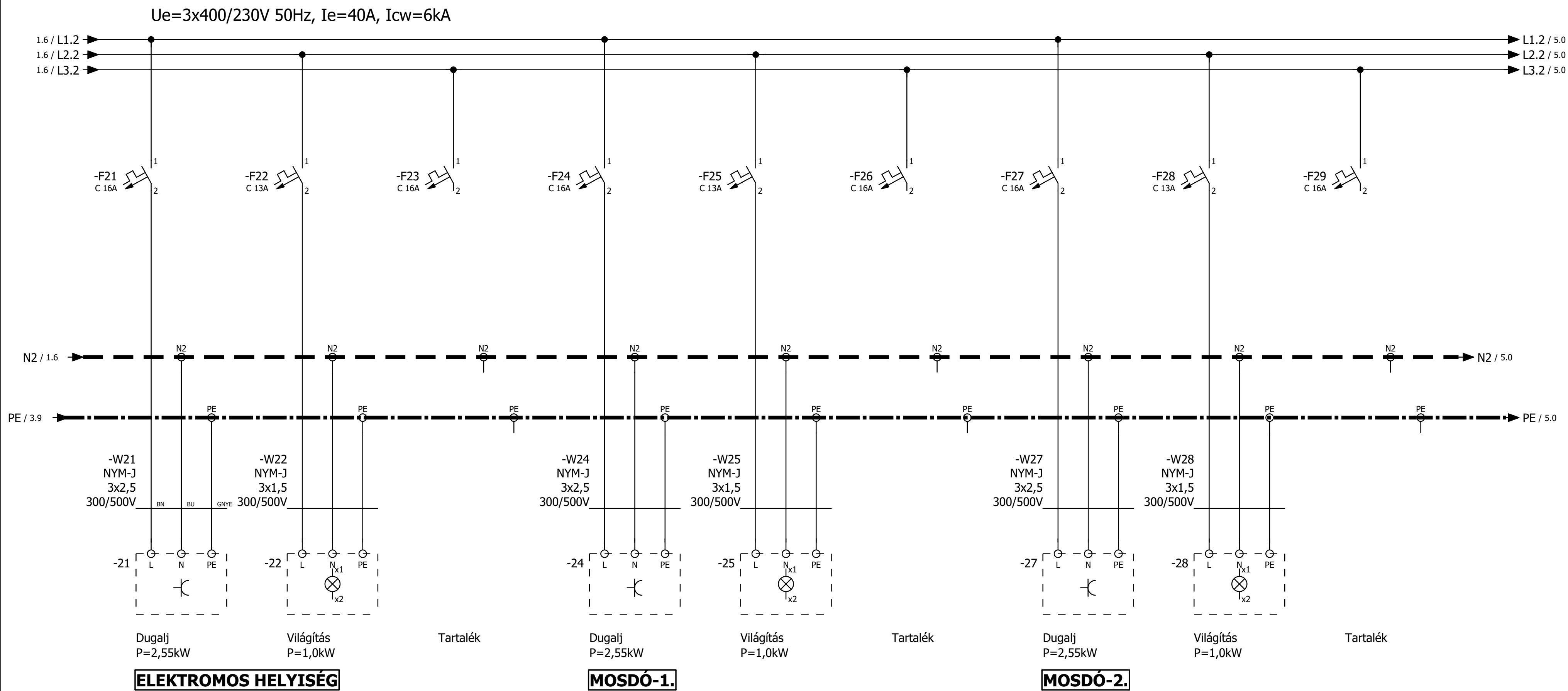
Terv kibocsátás dátuma:	2022.november
Terv típus:	KIVITELI TERV
Terv módosítás:	-

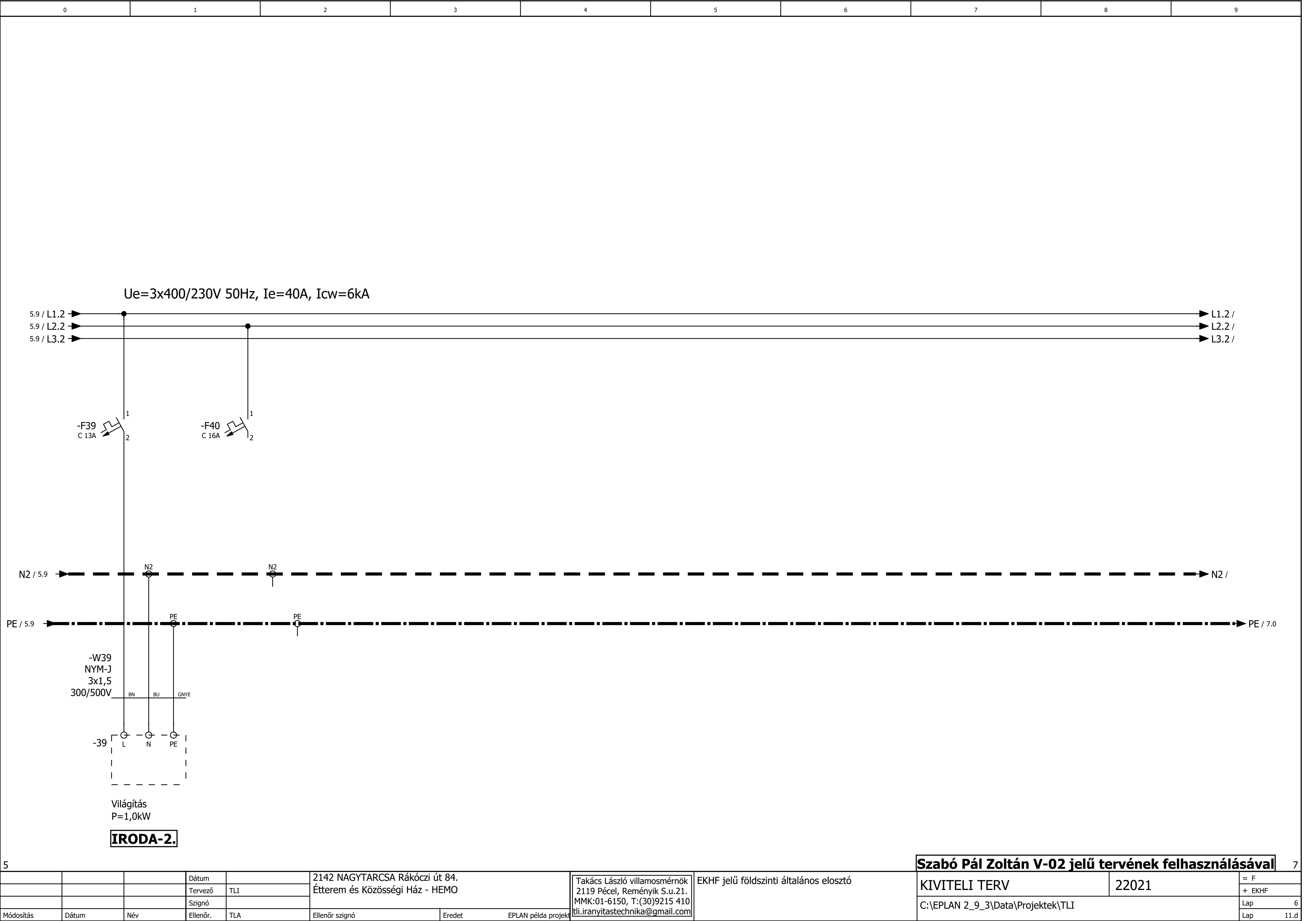
Tervlapok száma: 16

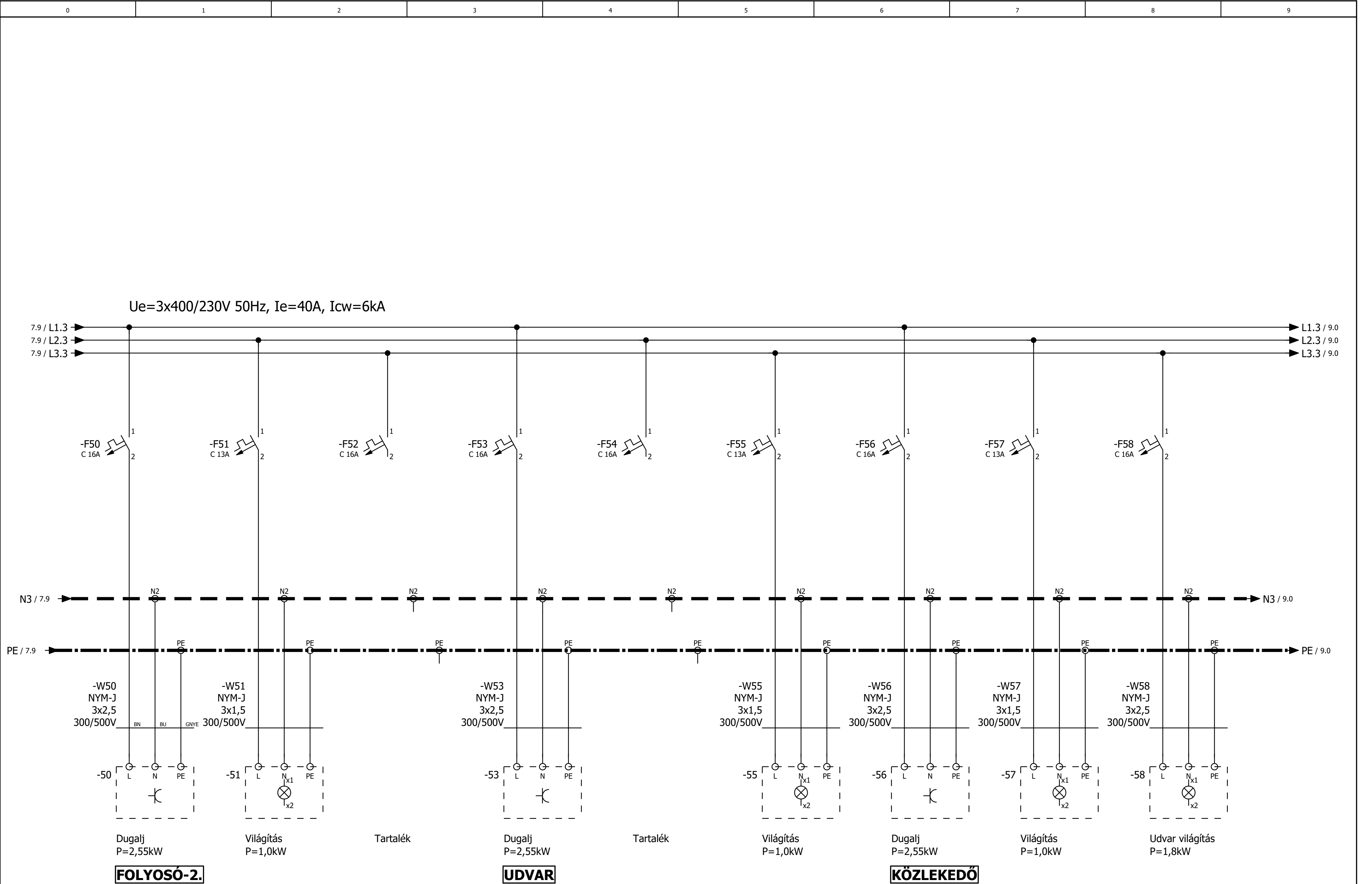


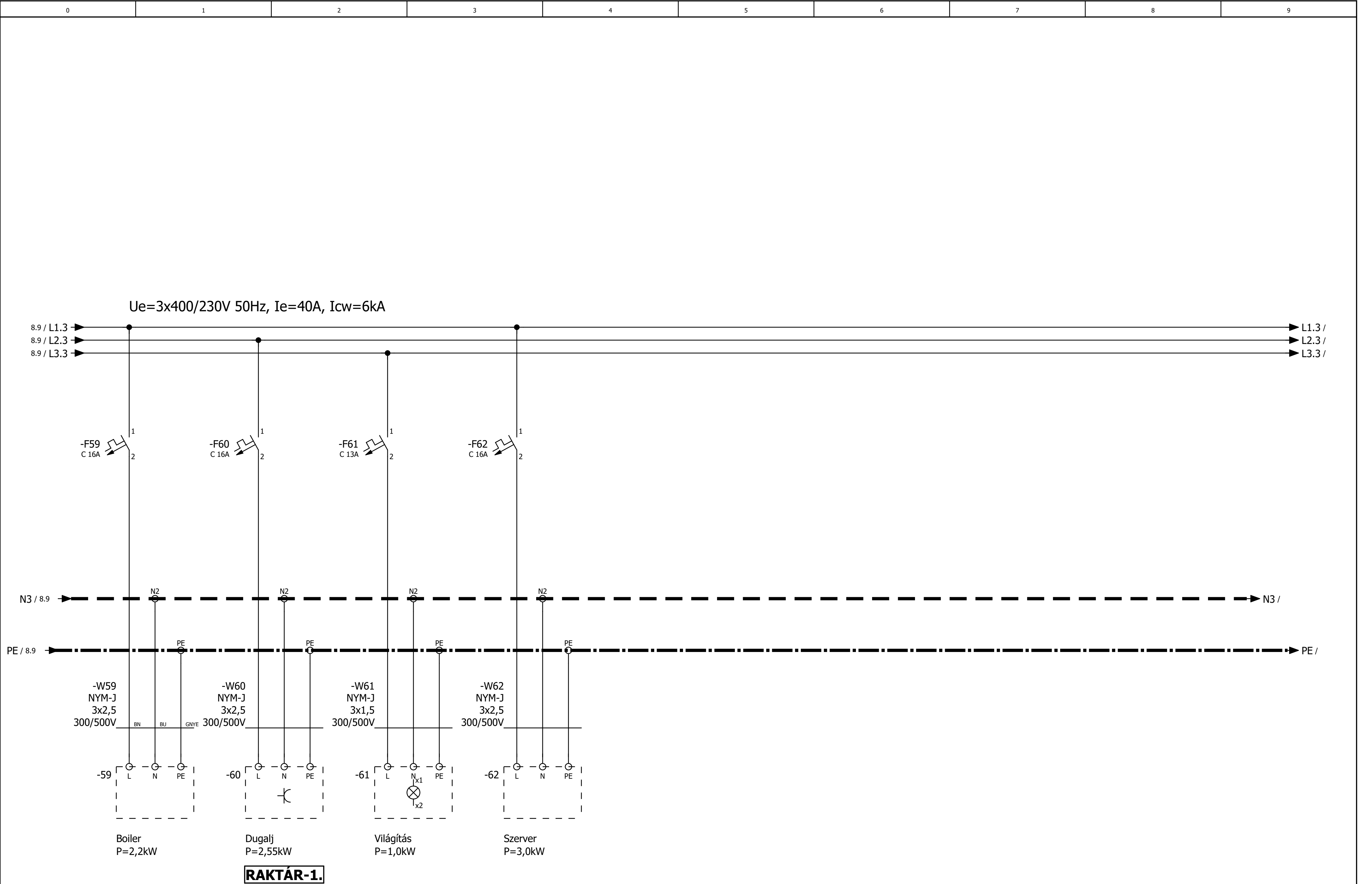






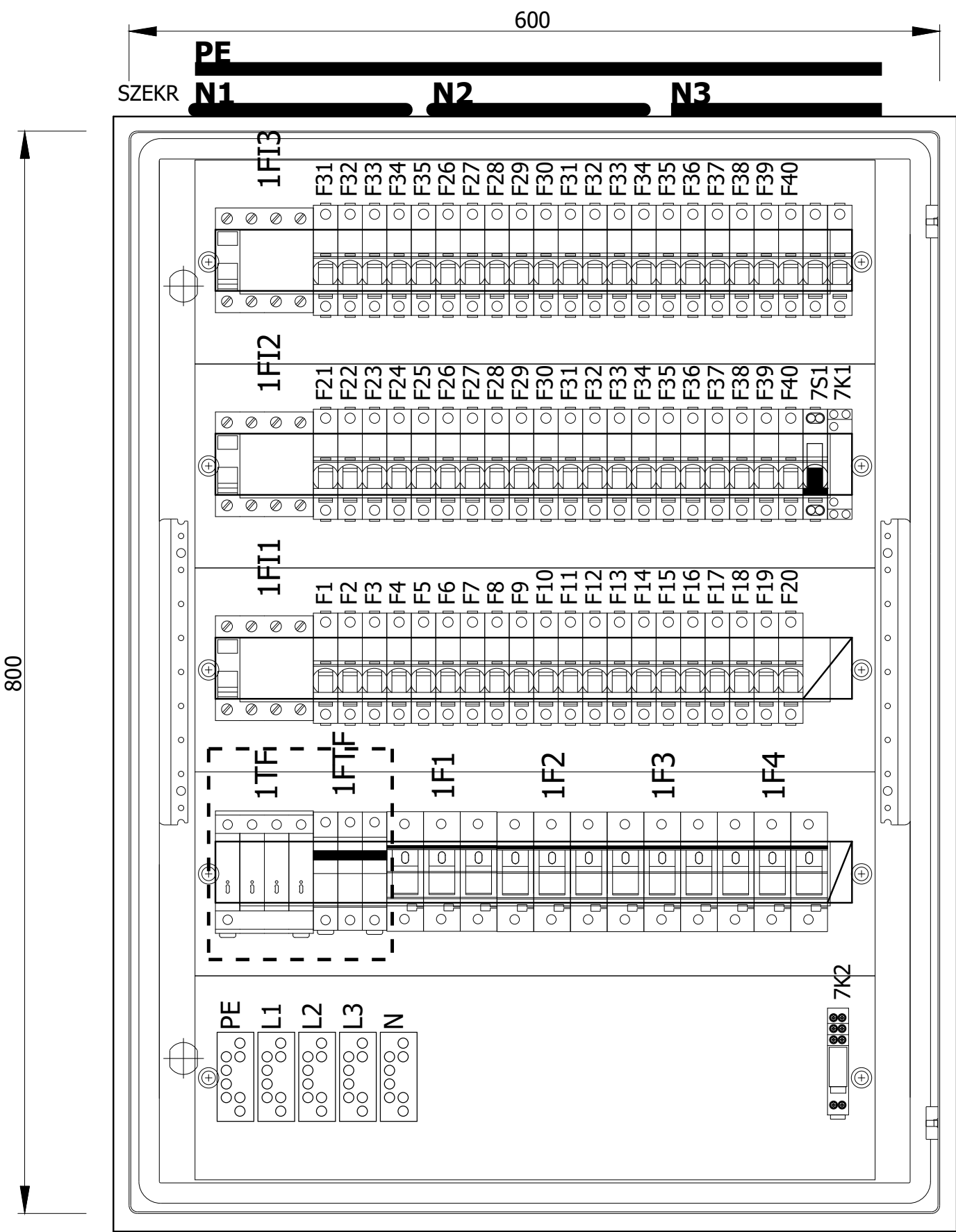






Berendezés típusa: MIXVILL MB-86/250+MDST86R

Méretarány A3-ban: M=1:5



Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F1 /2.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F2 /2.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F3 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F4 /2.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F5 /2.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F6 /2.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F7 /2.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F8 /2.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F9 /2.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F10 /2.9	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F11 /3.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F12 /3.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F13 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F14 /3.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F15 /3.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F16 /3.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F17 /3.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F18 /3.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F19 /3.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F20 /3.9	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F21 /4.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F22 /4.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F23 /4.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F24 /4.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F25 /4.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F26 /4.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F27 /4.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F28 /4.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F29 /4.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F30 /5.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F31 /5.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F32 /5.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F33 /5.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F34 /5.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F35 /5.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F36 /5.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F37 /5.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F38 /5.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F39 /6.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F40 /6.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F41 /7.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F42 /7.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F43 /7.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F44 /7.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F45 /7.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F46 /7.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F47 /7.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F48 /7.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F49 /7.9	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F50 /8.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F51 /8.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F52 /8.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F53 /8.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F54 /8.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F55 /8.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F56 /8.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F57 /8.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F58 /8.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F59 /9.0	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F60 /9.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F61 /9.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F62 /9.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-1F1 /1.0	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 63A gG 400V	D02 gG 63A 400V 002212005	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 63A	
-1F1 /1.0	1 db	D02 kapcsolható biztosítás szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F2 /1.3	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 40A gG 400V	D02 gG 40A 400V 002212007	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 40A	
-1F2 /1.3	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	
-1F2 /1.3	1 db	D02 kapcsolható biztosítás szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F3 /1.5	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 40A gG 400V	D02 gG 40A 400V 002212007	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 40A	
-1F3 /1.5	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	
-1F3 /1.5	1 db	D02 kapcsolható biztosítás szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F4 /1.7	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 40A gG 400V	D02 gG 40A 400V 002212007	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 40A	
-1F4 /1.7	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	
-1F4 /1.7	1 db	D02 kapcsolható biztosítás szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1FI1 /1.3	1	iID/FI áram-védőkapcsoló 4P 40A 30mA A	iID-4p40A-30mA A9Z21440	Schneider Electric Schneider Electric	iID-4p40A-30mA	
-1FI2 /1.5	1	iID/FI áram-védőkapcsoló 4P 40A 30mA A	iID-4p40A-30mA A9Z21440	Schneider Electric Schneider Electric	iID-4p40A-30mA	
-1FI3 /1.7	1	iID/FI áram-védőkapcsoló 4P 40A 30mA A	iID-4p40A-30mA A9Z21440	Schneider Electric Schneider Electric	iID-4p40A-30mA	

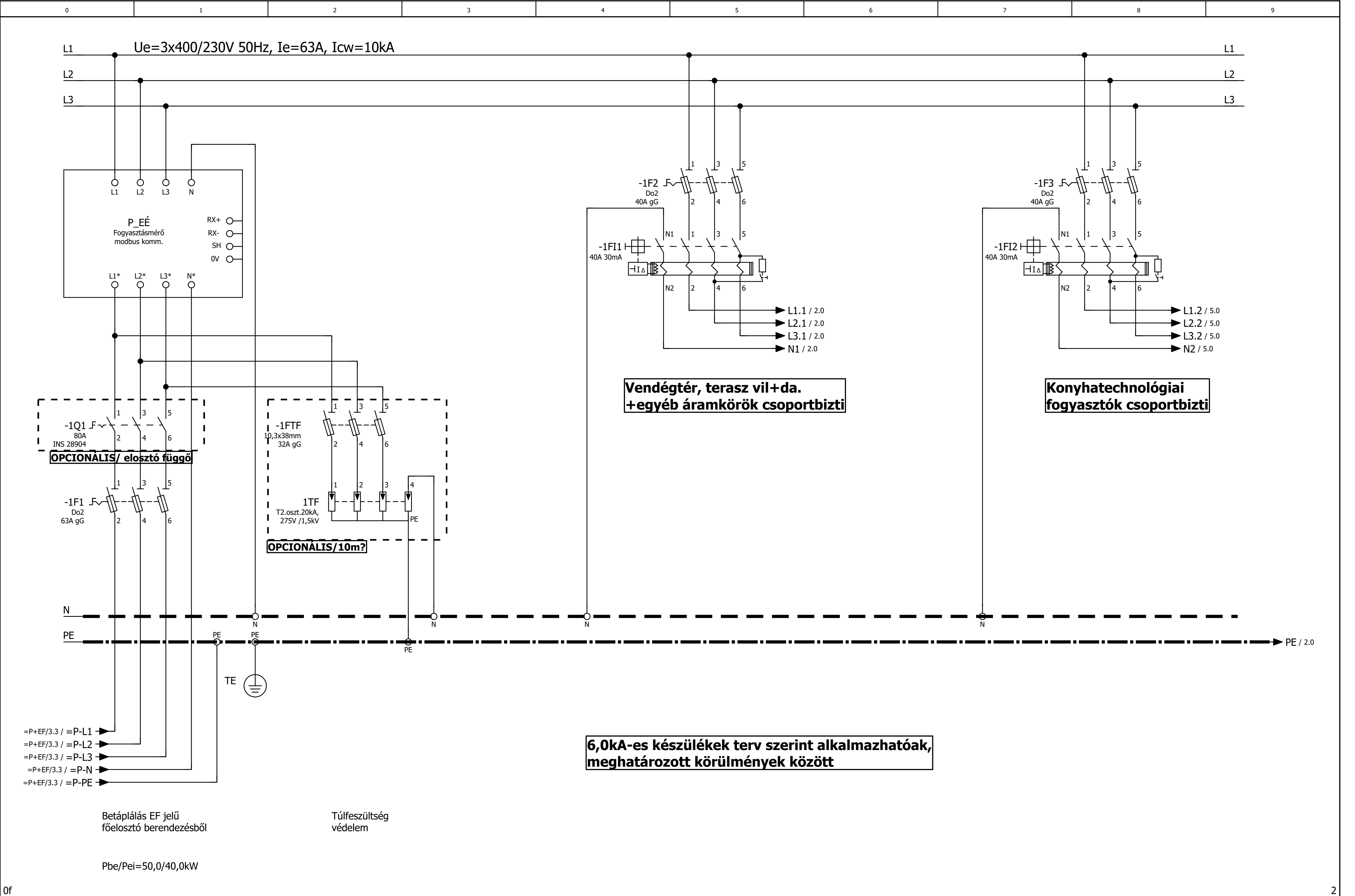


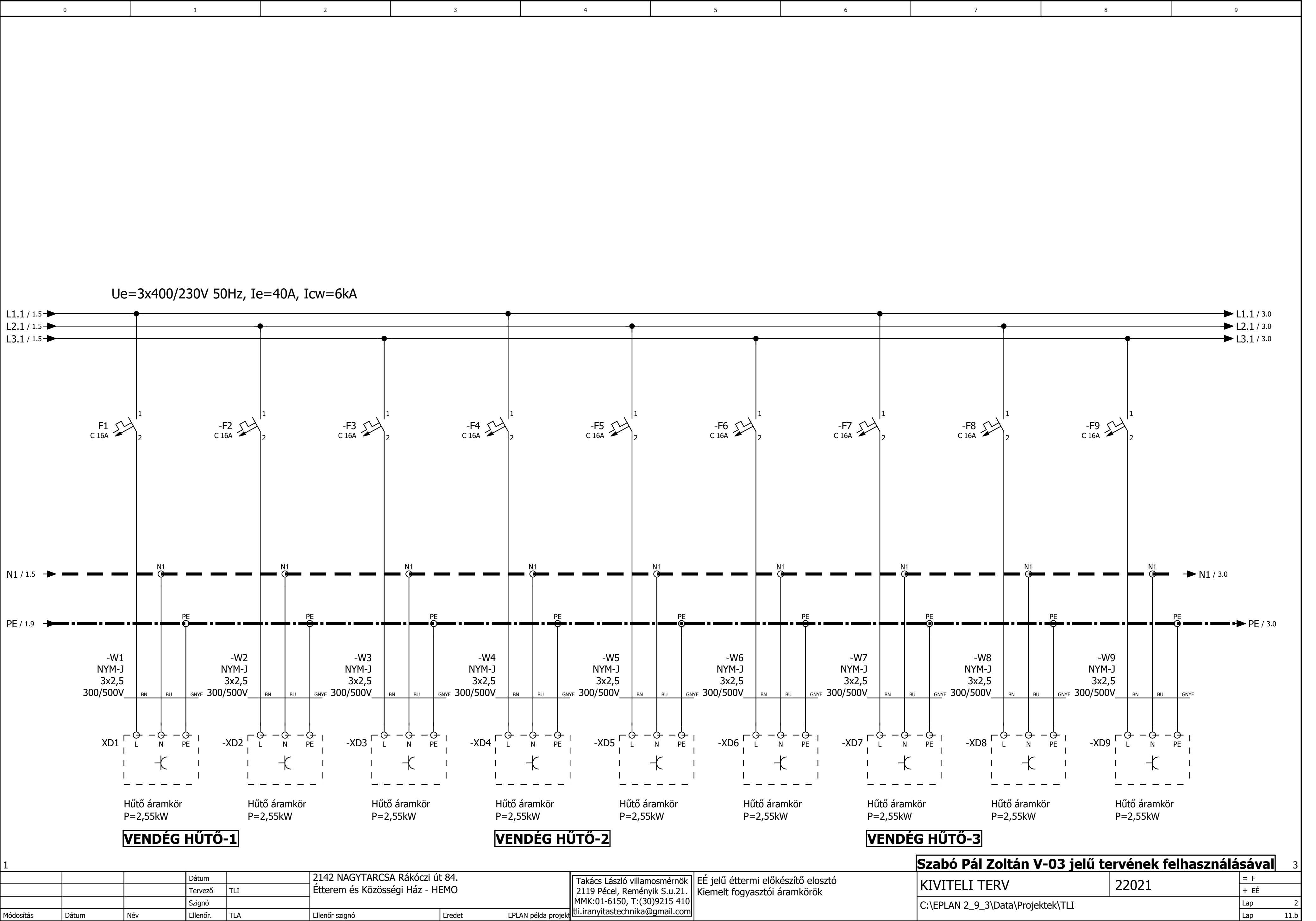
ELEKTRO-X
Tervező Bt.
2142 Nagytarcsa, Bodza u. 12.
Tel: +36(30)336-2620
E-mail:elektroxbt@gmail.com

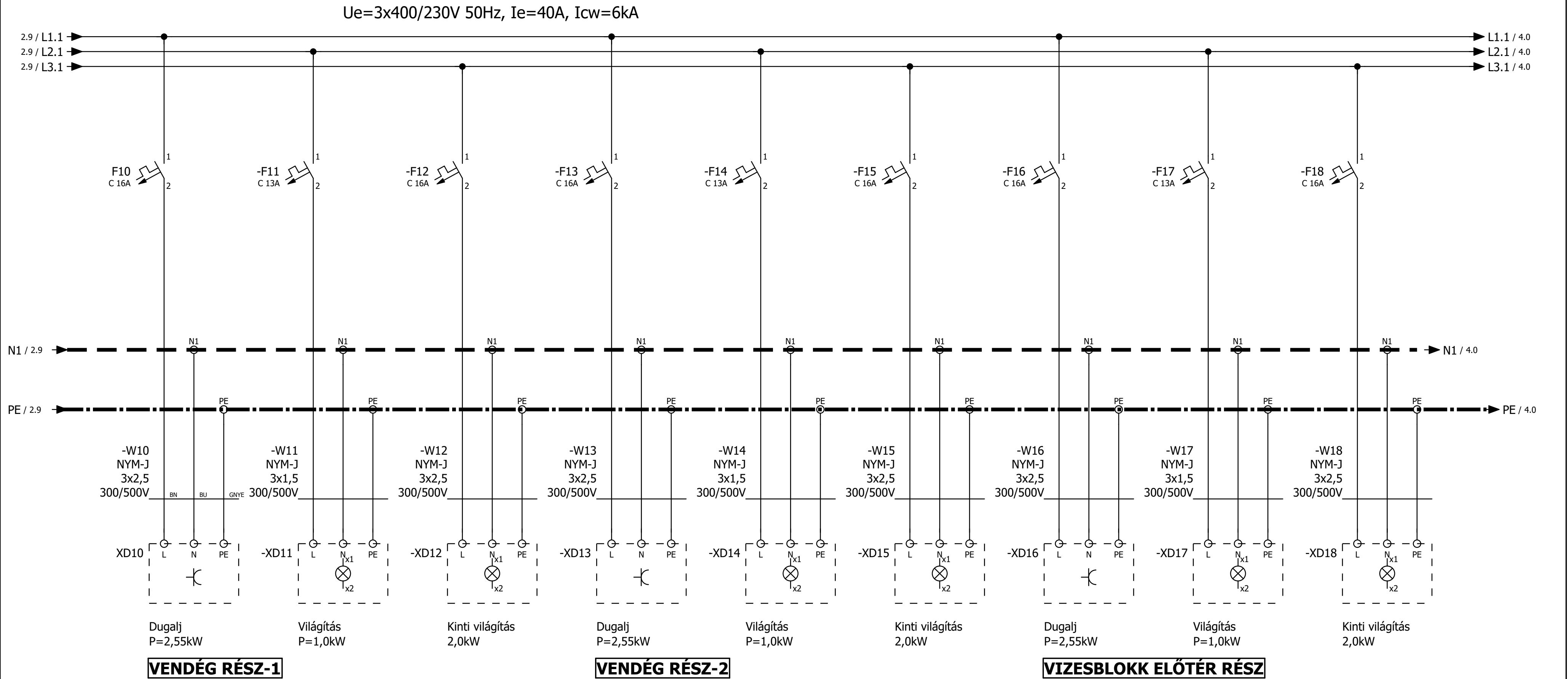


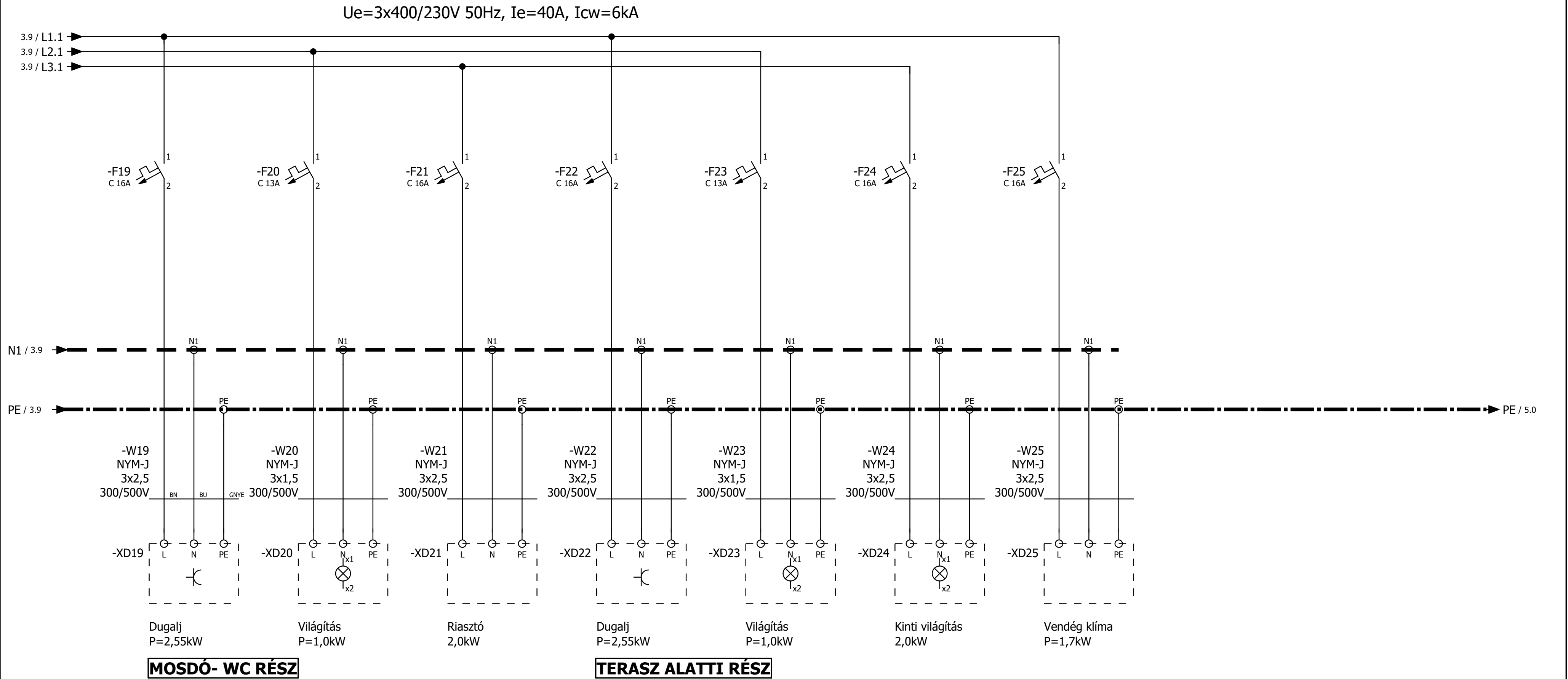
Elosztó berendezés: =F+EÉ jelű éttermi előkészítő elosztó

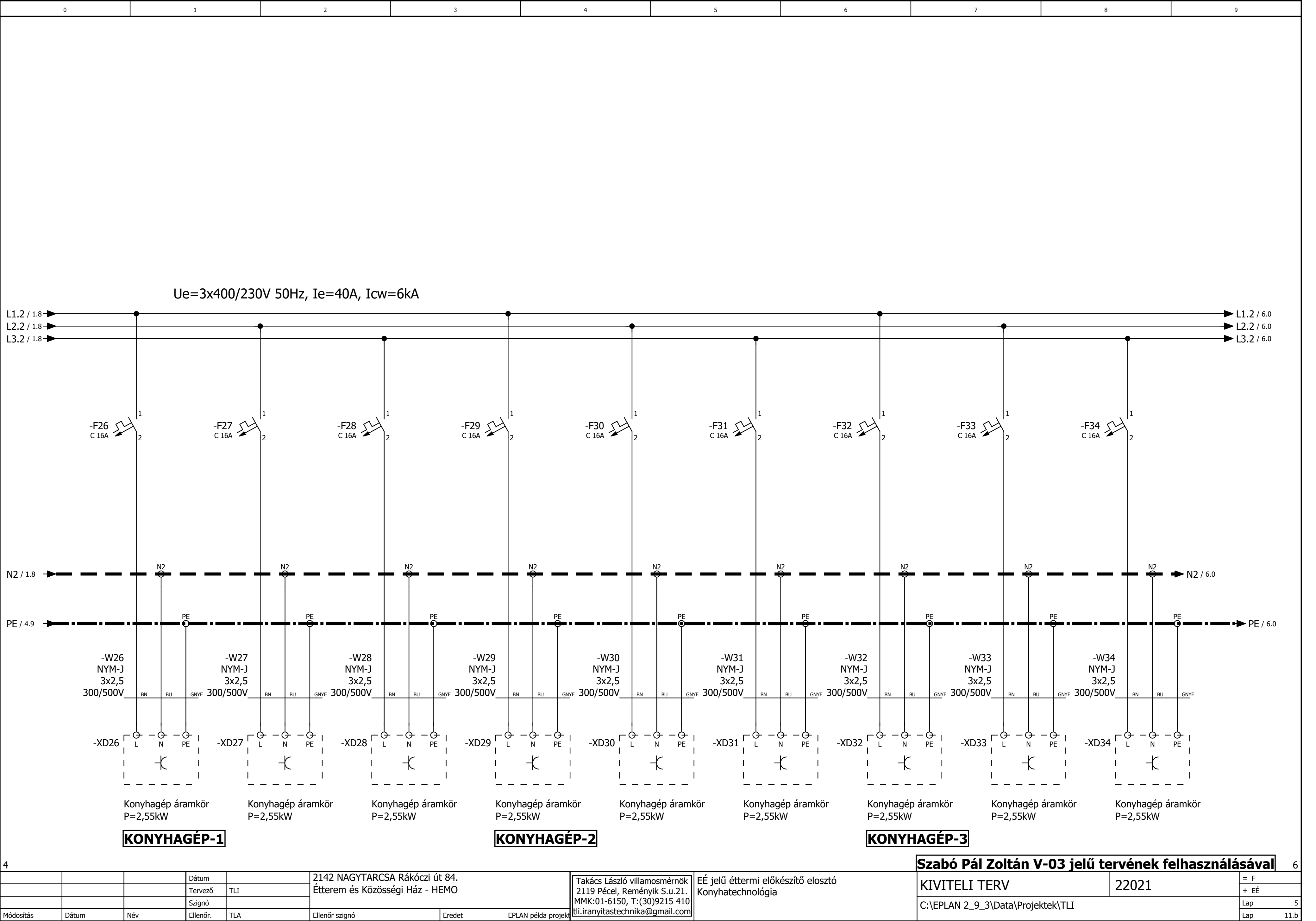
Projekt név:	Étterem és Községi Ház -HEMO- Elektromos terv		
Helyszín:	Nagytarcsa, Rákóczi út 84. (hrsz:1256/3.)		
Megrendelő neve:	Nagytarcsa Község Önkormányzata		
Címe:	2142 Nagytarcsa, Rákóczi út 4.		
Névleges feszültség	- 3x400/230V 50Hz	6,0kA-es készülékek terv szerint alkalmazhatóak, meghatározott körülmények között	
Névleges áram	- 63A		
Működtető feszültség	- -		
Zárlati szilárdság	- 10kA		
IP védelem	- IP65		
Érintésvédelem módja	- TN-S		
Telepítési hely	- Falra szerelve		
Elosztó típusa	- 2db EC 62072E (72mod) falon kívüli elosztó 2db átlátszó ajtóval		
Elosztó mérete	- Ma:885 x Szé:(2x420) x Mé:150mm		
Terv kibocsátás dátuma:	2022.november		
Terv típus:	KIVITELI TERV		Tervlapok száma: 11
Terv módosítás:	-		

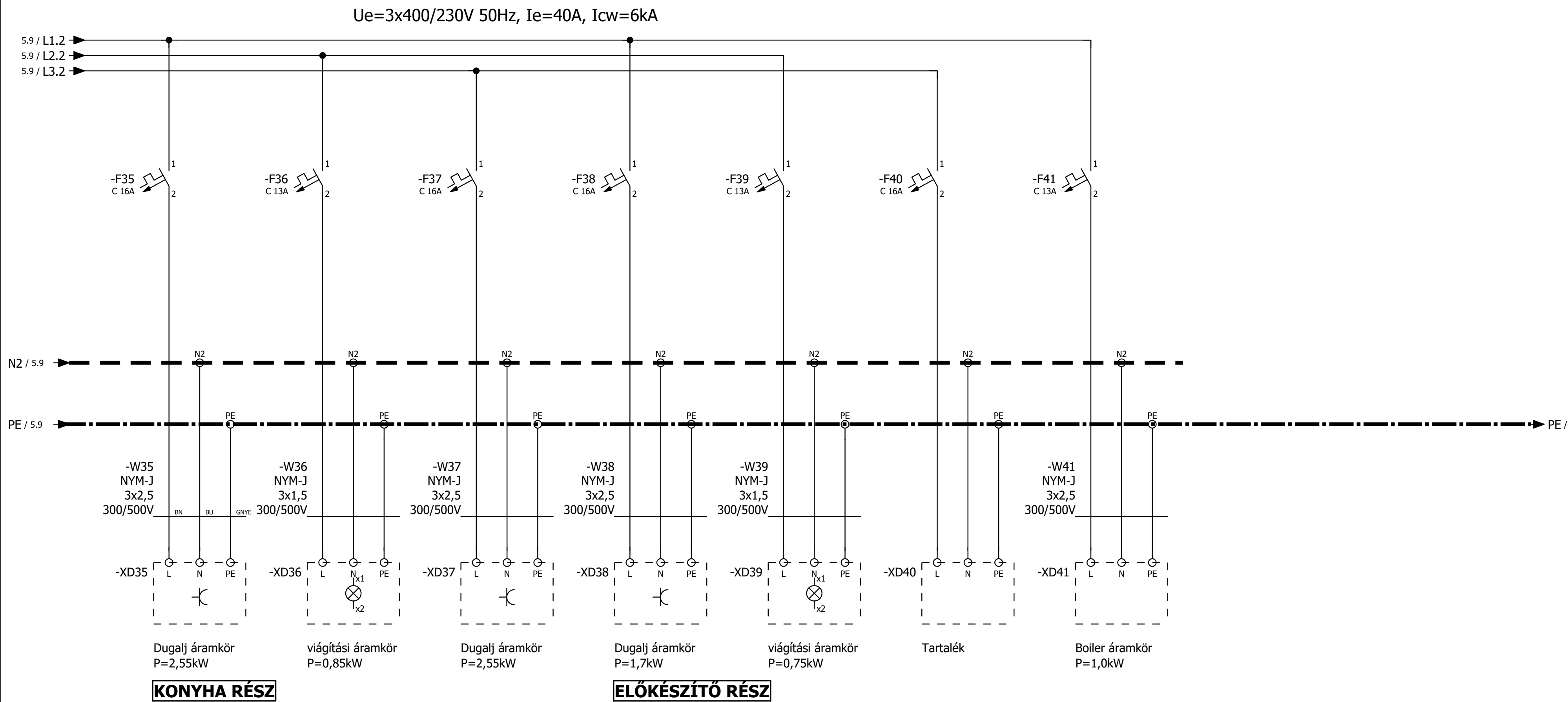




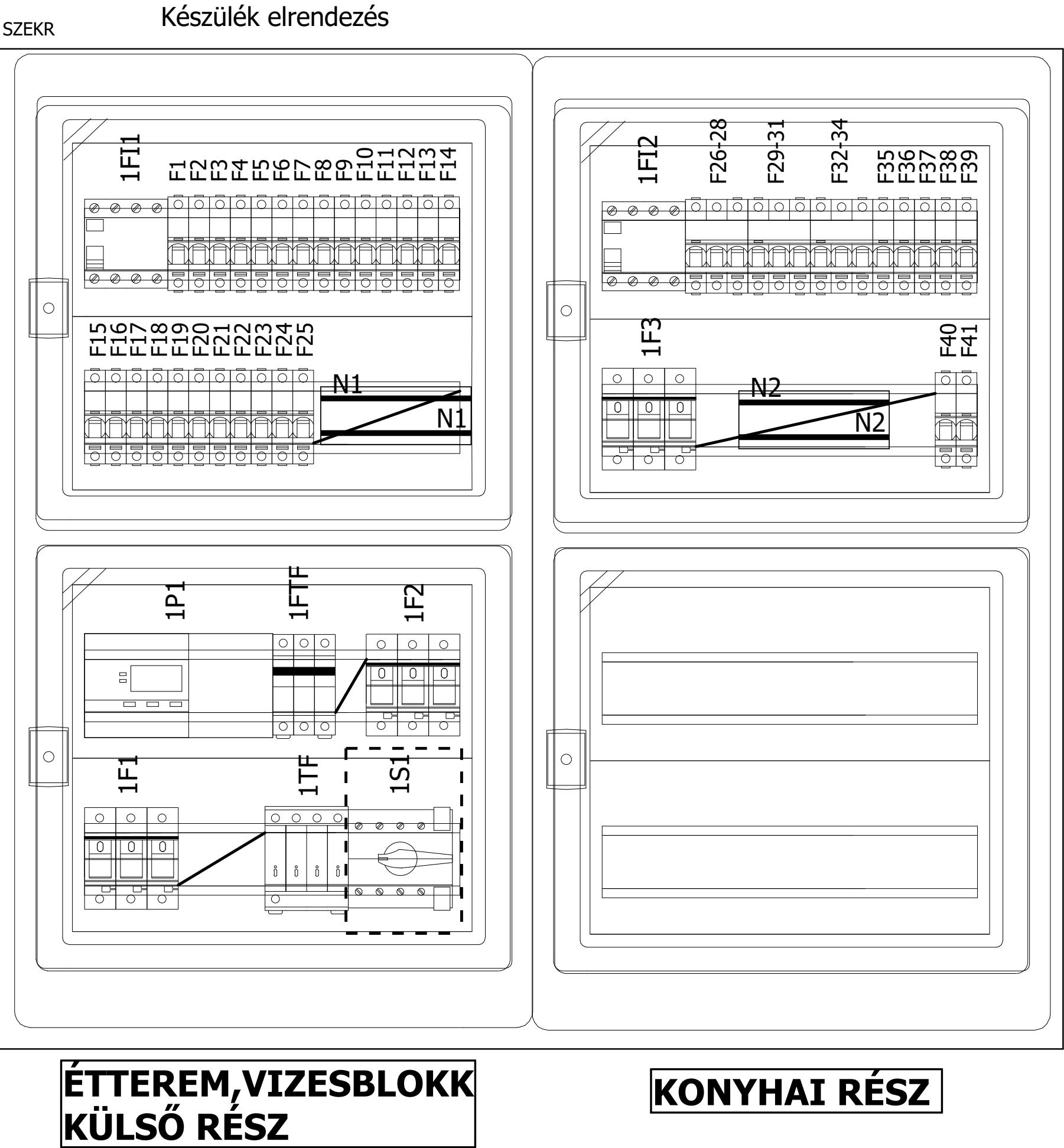








Szekrény típusa: MIXVILL EC 62072E 2db (ELETTRO-CANALI)
Méretarány A3-ban: M=1:10



Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F1 /2.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F2 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F3 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F4 /2.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F5 /2.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F6 /2.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F7 /2.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F8 /2.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F9 /2.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F10 /3.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F11 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F12 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F13 /3.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F14 /3.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F15 /3.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F16 /3.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F17 /3.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F18 /3.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F19 /4.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószőveg	Poz.
-F20 /4.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F21 /4.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F22 /4.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F23 /4.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F24 /4.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F25 /4.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F26 /5.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F27 /5.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F28 /5.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F29 /5.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F30 /5.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F31 /5.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F32 /5.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F33 /5.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F34 /5.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F35 /6.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F36 /6.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F37 /6.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F38 /6.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciósöveg	Poz.
-F39 /6.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F40 /6.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F41 /6.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-1F1 /1.0	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 63A gG 400V	D02 gG 63A 400V 002212005	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 63A	
-1F1 /1.0	1 db	D02 kapcsolható biztosítós szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F2 /1.5	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 40A gG 400V	D02 gG 40A 400V 002212007	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 40A	
-1F2 /1.5	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	
-1F2 /1.5	1 db	D02 kapcsolható biztosítós szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F3 /1.8	3 db/klt	D02/E18 olvadóbetét 40A gG 400V	D02 gG 40A 400V 002212007	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 40A	
-1F3 /1.8	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	
-1F3 /1.8	1 db	D02 kapcsolható biztosítós szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1FI1 /1.4	1	iID/FI áram-védőkapcsoló 4P 40A 30mA A	iID-4p40A-30mA A9Z21440	Schneider Electric Schneider Electric	iID-4p40A-30mA	
-1FI2 /1.7	1	iID/FI áram-védőkapcsoló 4P 40A 30mA A	iID-4p40A-30mA A9Z21440	Schneider Electric Schneider Electric	iID-4p40A-30mA	
-1FTF /1.2	3 db/klt	10x38mm olvadóbetét 32A gG 500V	10x38mm gG 32A DF2CN32	Schneider Electric Schneider Electric	DF2CN32 Túlfeszültség védelem	
-1FTF /1.2	1 db	Bizt.szakaszol.STI 3P 10,3X38 500V	STI-10,3X38-3P A9N15656	Schneider Electric Schneider Electric	STI-10,3X38-3P =	
-P_EÉ /1.0	1	Fogyasztásmérő DIN sínre 3P100A MID, imp.kimenet.	PRO1250D-100A PRO1250D-100A	GANZ Műszer Kft C+D Automatika Kft	GANZ.PRO1250D-100A	
-SZEKR /10.2	2	Falon kívüli kiselosztó átlátszó ajtóval, 4sor, 72mod., PE+N, IP65 (2x2x18mod, 2db ajtó)	EC 62072E EC 62072E	Elettro Canali MIXVILL Villamossági Kereskedőház	EC 62072E	
-1TF /1.2	1	DG M TNS 275 4pólusú (3p+N) túlfeszültség védelem 20 kA TN-S, Class T2.	DG M TNS 275 952400	DEHN SE DEHN SE Magyarország	DG M TNS 275 Túlfeszültség védelem	



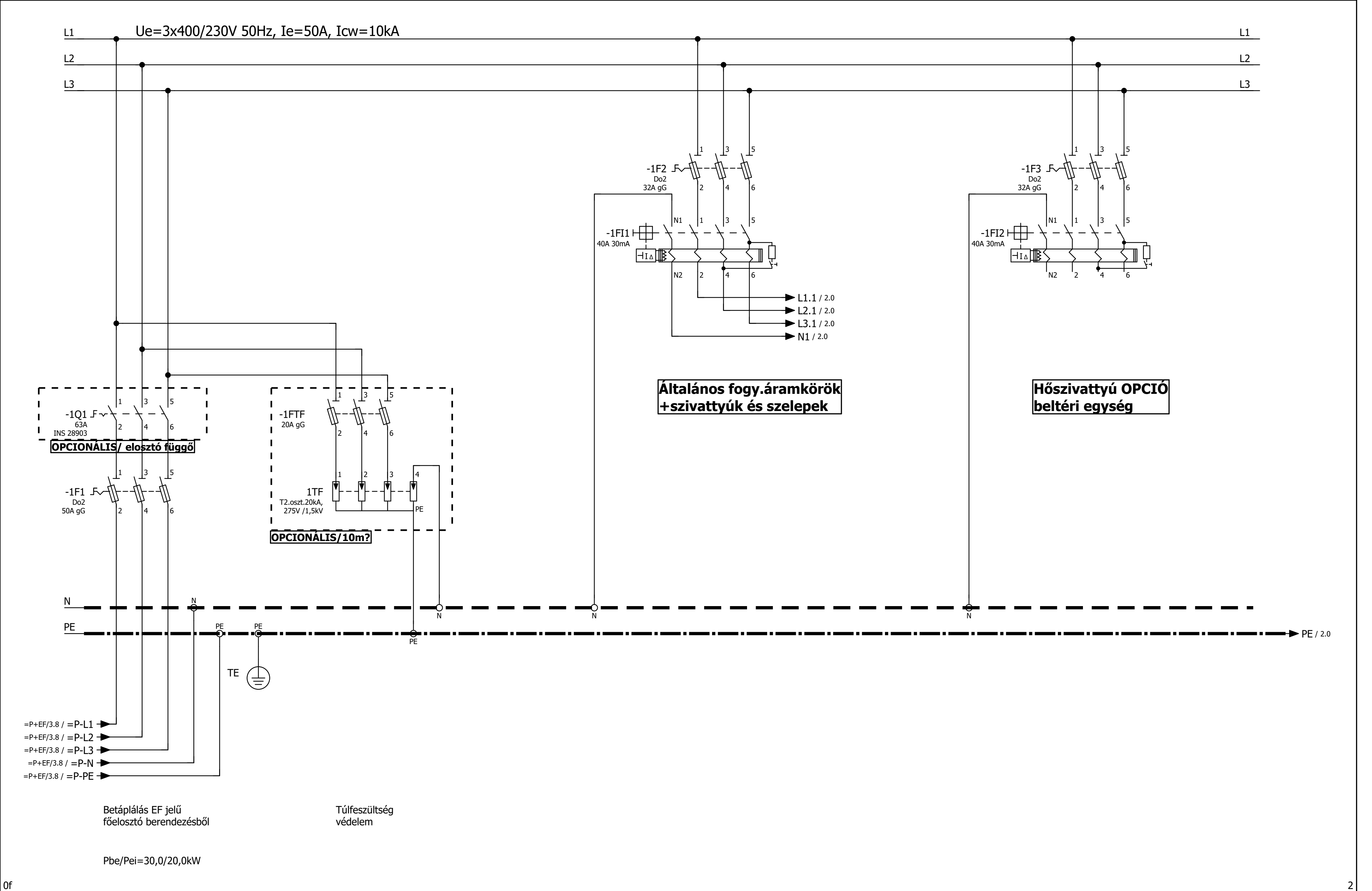
Takács László
Tervező - villamosmérnök - egyéni vállalkozó-
*** MMK: 01-6150 ***
Tel: +36(30)9215-410
E-mail: tli.iranyitastechnika@gmail.com
2119 Pécel, Reményik Sándor u.21.

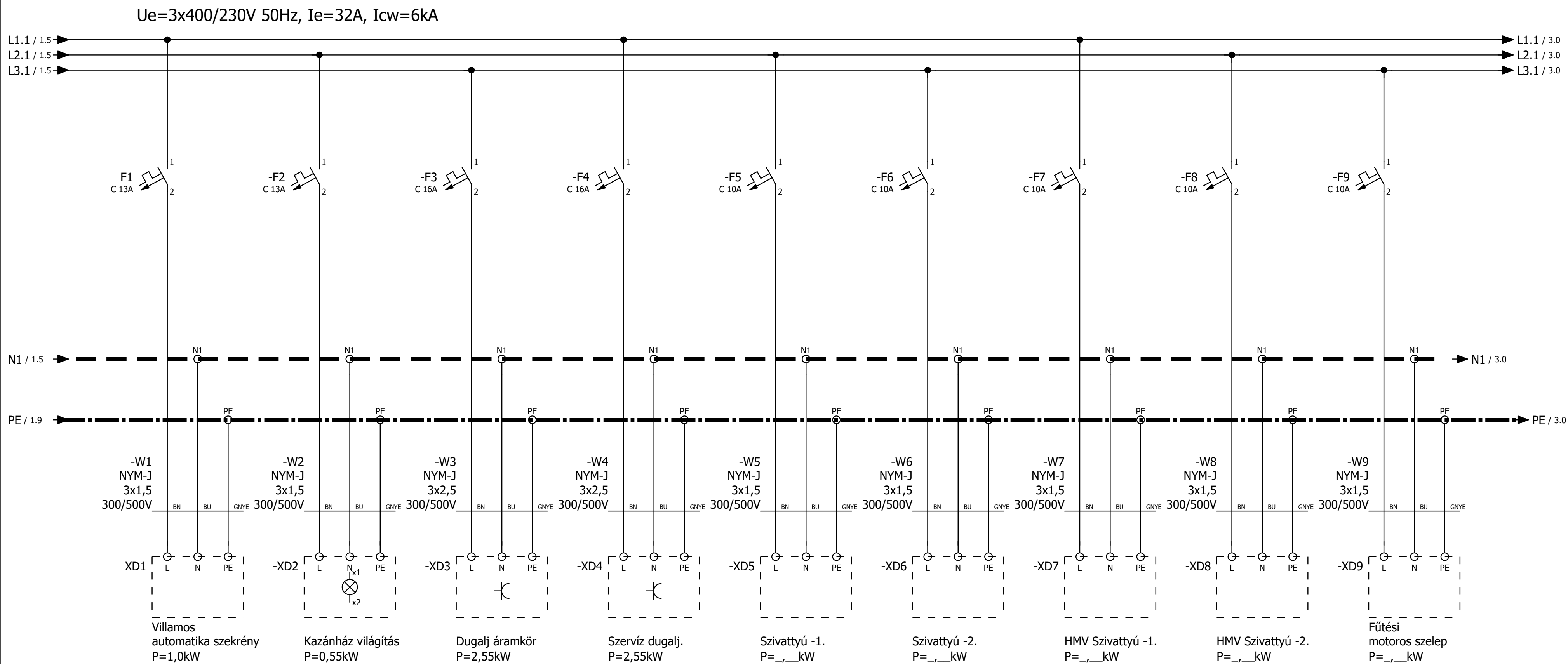
=P+EKH jelű kazánházi elosztó berendezés

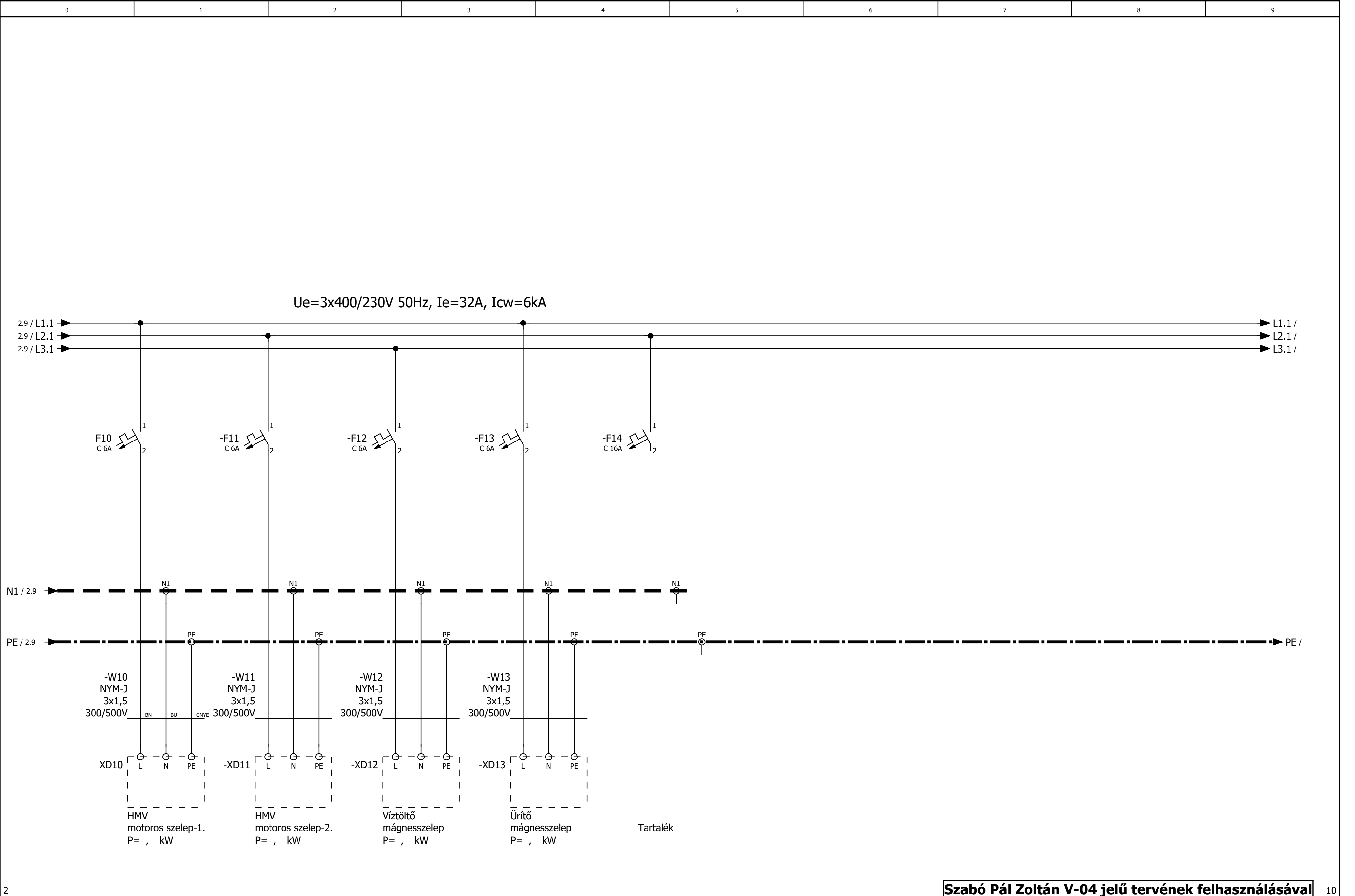
Projekt név:	Étterem és Községi Ház - HEMO
Helyszín:	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.
Megrendelő neve és címe:	Nagytarcsa Község Önkormányzata -Nagytarcsa, Rákóczi út 4.
Tervleírás:	Elektromos terv
Névleges feszültség (Un):	3x400/230V 50Hz
Névleges szigetelési feszültség (Ui):	400V
Névleges működtető feszültség (Uo):	230V~
Névleges áram (In):	50A
Névleges zárlati szilárdság (Icw):	6kA
Ipari védettség (Ip):	IP55, IK10
Berendezés típusa:	Schneider Electric NSYS3D121030D
Méretek:	Ma:885 x Szé:420 x Mé:150mm
Alkalmazott szabvány:	MSZ EN 61439-1,-2:2012, MSZ HD 60364
Tervkibocsátás dátuma:	2022.11.24.
Tervtípus:	MUNKAKÖZI
Tervmódosítás jele:	-

Tervlapok száma: 7

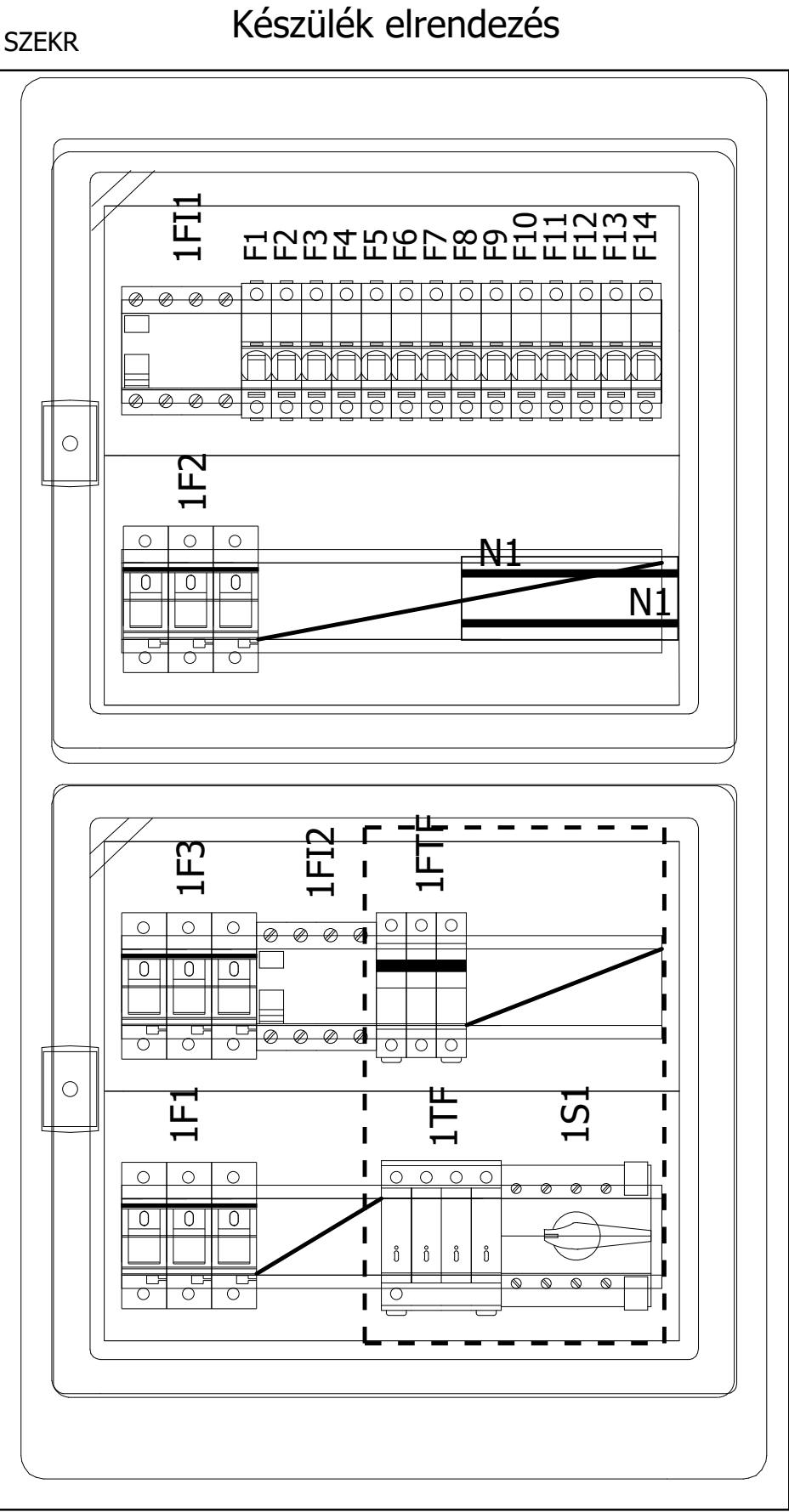
			Dátum	2022.11.24.	2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84.	Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik S.u.21. MMK:01-6150, T:(30)9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	EKH jelű kazánházi osztó berendezés Fedlap	KIVITELI TERV	22021	= F
			Tervező	TLI	Étterem és Községi Ház - HEMO					+ EKH
			Szignó							Lap 0f
Módosítás	Dátum	Név	Ellenőr.	TLA	Ellenőr szignó	Eredet	EPLAN példa projekt	C:\EPLAN 2_9_3\Data\Projektek\TLI		Lap 11.a







Szekrény típusa: MIXVILL EC 62072E 1db (ELETTRO-CANALI)
Méretarány A3-ban: M=1:10



A meglévő automatika
szekrényben lévő relék
átrakhatóak ide

Alkatrészjegyzék / Device list

F01_004_CP

Elnevezés (tervjel) Kapcsolási rajz/pozíció	Mennyiség	Megnevezés	Típus szám Megrendelési szám	Gyártó Szállító	Cikkszám Funkciószöveg	Poz.
-F1 /2.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F2 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,13A 6kA	iC60N-C,1P,13A 6kA A9F04113	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,13A 6kA	
-F3 /2.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F4 /2.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-F5 /2.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,10A 6kA	iC60N-C,1P,10A 6kA A9F04110	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,10A 6kA	
-F6 /2.5	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,10A 6kA	iC60N-C,1P,10A 6kA A9F04110	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,10A 6kA	
-F7 /2.6	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,10A 6kA	iC60N-C,1P,10A 6kA A9F04110	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,10A 6kA	
-F8 /2.7	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,10A 6kA	iC60N-C,1P,10A 6kA A9F04110	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,10A 6kA	
-F9 /2.8	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,10A 6kA	iC60N-C,1P,10A 6kA A9F04110	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,10A 6kA	
-F10 /3.1	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,6A 6kA	iC60N-C,1P,6A 6kA A9F04106	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,6A 6kA	
-F11 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,6A 6kA	iC60N-C,1P,6A 6kA A9F04106	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,6A 6kA	
-F12 /3.2	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,6A 6kA	iC60N-C,1P,6A 6kA A9F04106	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,6A 6kA	
-F13 /3.3	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,6A 6kA	iC60N-C,1P,6A 6kA A9F04106	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,6A 6kA	
-F14 /3.4	1	Kismegszakító,iC60N,kar:C,1P,16A 6kA	iC60N-C,1P,16A 6kA A9F04116	Schneider Electric Schneider Electric	iC60N-C,1P,16A 6kA	
-1F1 /1.0	3 db/kl	D02/E18 olvadóbetét 50A gG 400V	D02 gG 50A 400V 002212004	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 50A	
-1F1 /1.0	1 db	D02 kapcsolható biztosítós szakaszoló 3P 400V max:63A	D02-3P MGN02363	Schneider Electric Schneider Electric	D02-3P	
-1F1 /1.0	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 50A (15db/csomag) fehér	D02-50 MGN09150	Schneider Electric Schneider Electric	D02-50	
-1F2 /1.5	3 db/kl	D02/E18 olvadóbetét 32A gG 400V	D02 gG 32A 400V 002212006	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02 gG 32A	
-1F2 /1.5	3 db	D02 olvadóbiztosító korlátozó gyűrű 32-40A (15db/csomag) fekete	D02-35 MGN09135	ETI HU Elektrotechnikai Kft ETI HU Elektrotechnikai Kft	D02-35	

