

Metrans Szeged logisztikai telephely
6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7

EA1 irodaépület elosztó

Vezeték érszínek

betáplálás 400/230V AC: fekete
vezérlés 230VAC: piros
nullavezető: világoskék
védővezető: zöld/sárga
pot.mentes kontaktus: narancs

Műszaki adatok

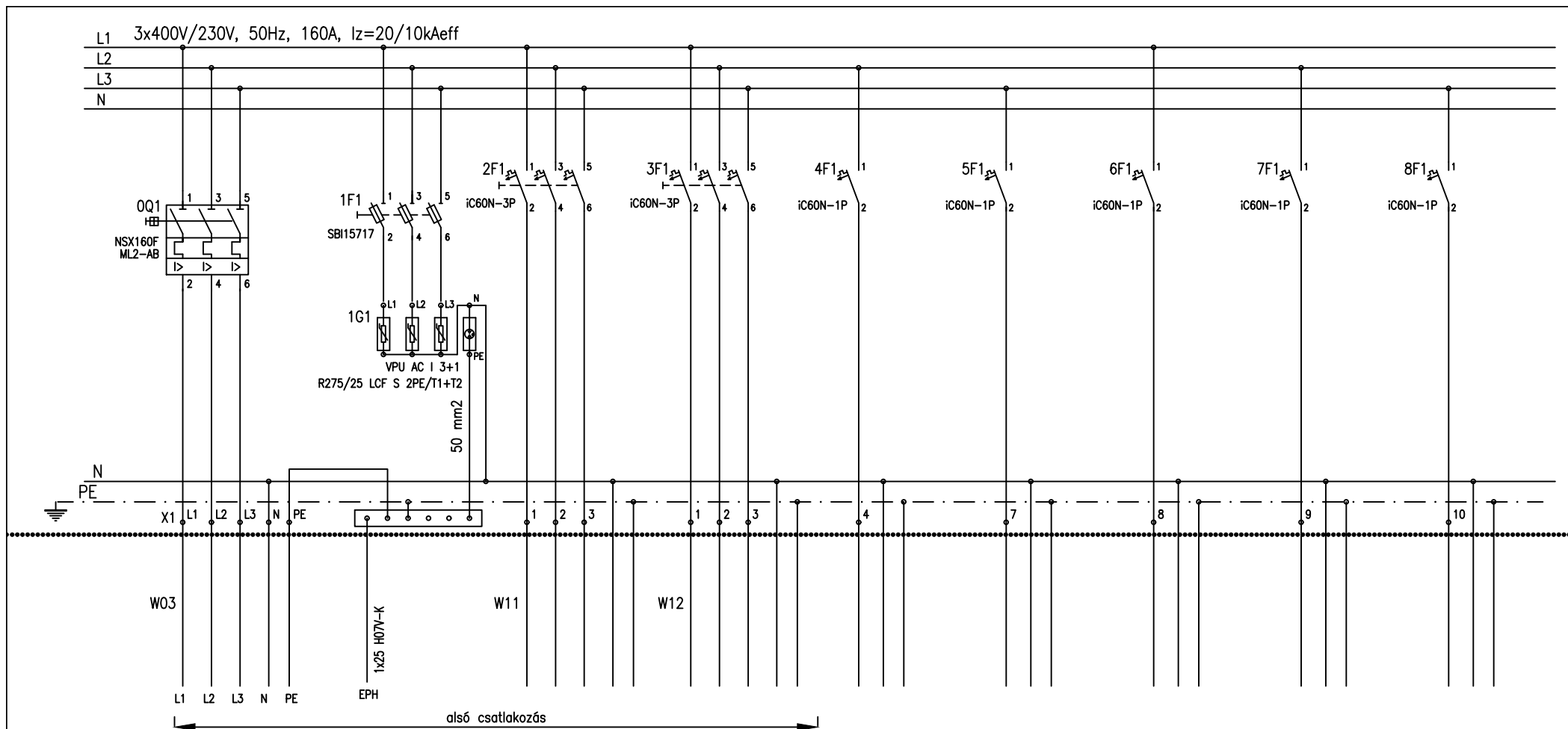
Gyűjtősin névleges áram: 160 A
rövidzárlati áram – I_{cw}: 20 kA rms/1sec – kaszkádolva I_{C60N} = 20kA rms/1sec
din. határáram – I_{sc}: 44 kA
névleges feszültség: 1000 V
Elosztó típus: Kapcsolószekrény alapkerettel, hátlappal (Schneider Electric), PrimaSet
Védettség: IP30
Betáplálás: alul
Leágazás: felül
Részlettervek: elosztó gyártó által
Felállítás: szabadonálló, padlóra állítva
Berendezés szerelése: maszkolt
Zár: egyedi kulcsos

Megjegyzés:

Elosztó az IEC 439–1 és MSZ EN 61439–1/2 szerint.

Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: TN–S

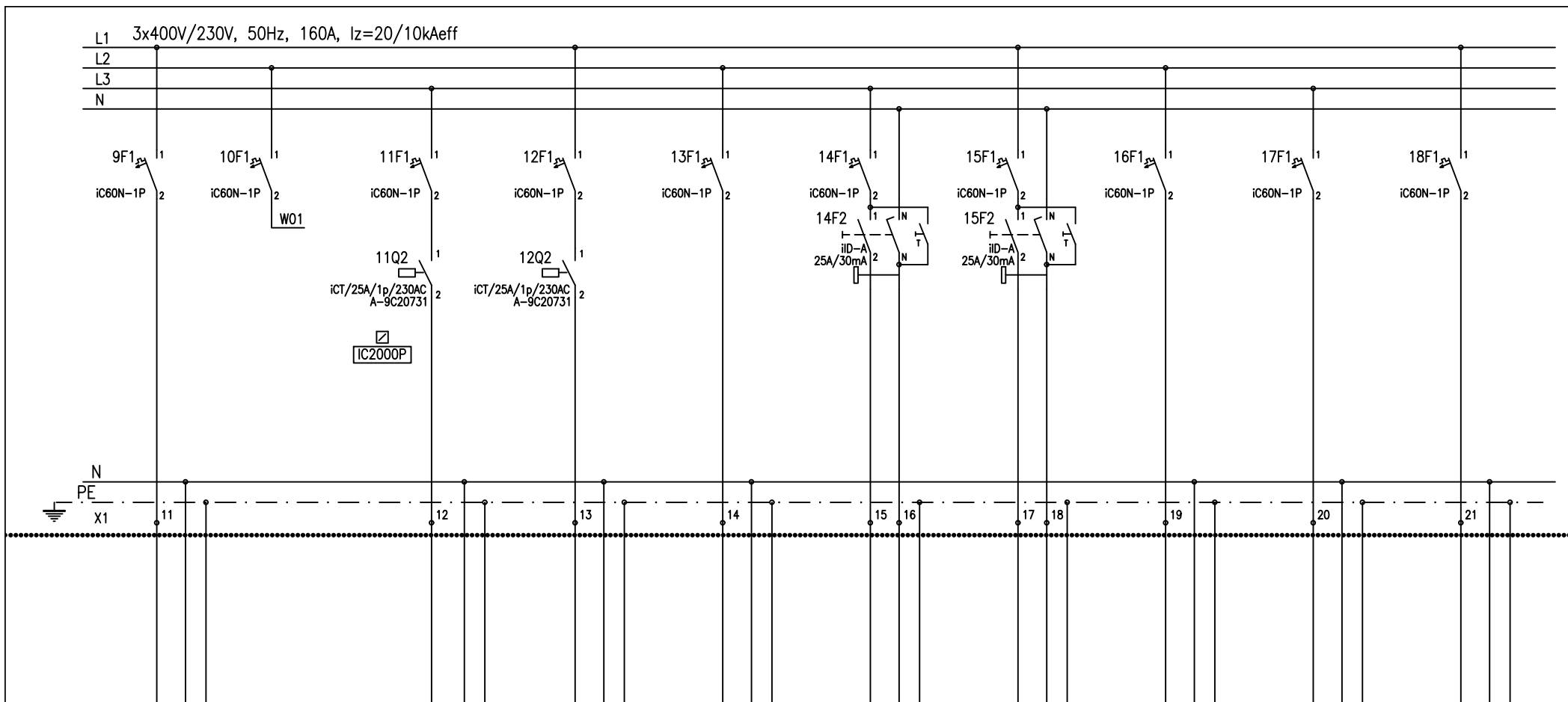
Tervező MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36–30–9248–301	Építető Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1–39.	Tárgy Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Rev		Msz: 21133	Lap 11/1
			Tervező Major Péter	V–01–7612 Dátum 2025.07.16.		



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: TN-S

Áramkör	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Teljesítmény [kW]	70		2x22	3					
Áram [A]	(125A)	100A	C63	C16	C16	C16	C10	C16	C16
Kábel [mm]	4x95/35 AYCWY		5x25 NYY-J	5x10 NYY-J	3x2,5 NYY-J	3x2,5 NYY-J	3x1,5 NYY-J		
Műk.kábel									
Áramváltó									
Védelem	I>125A, I>>625A								
Áramútterv									
Megnevezés	Betáplálás T1 trafóállomás	Tűlfesz.védelem	T2 szg.autótöltő	EKA1 darukna	rack	rack	exit	tartalék	tartalék

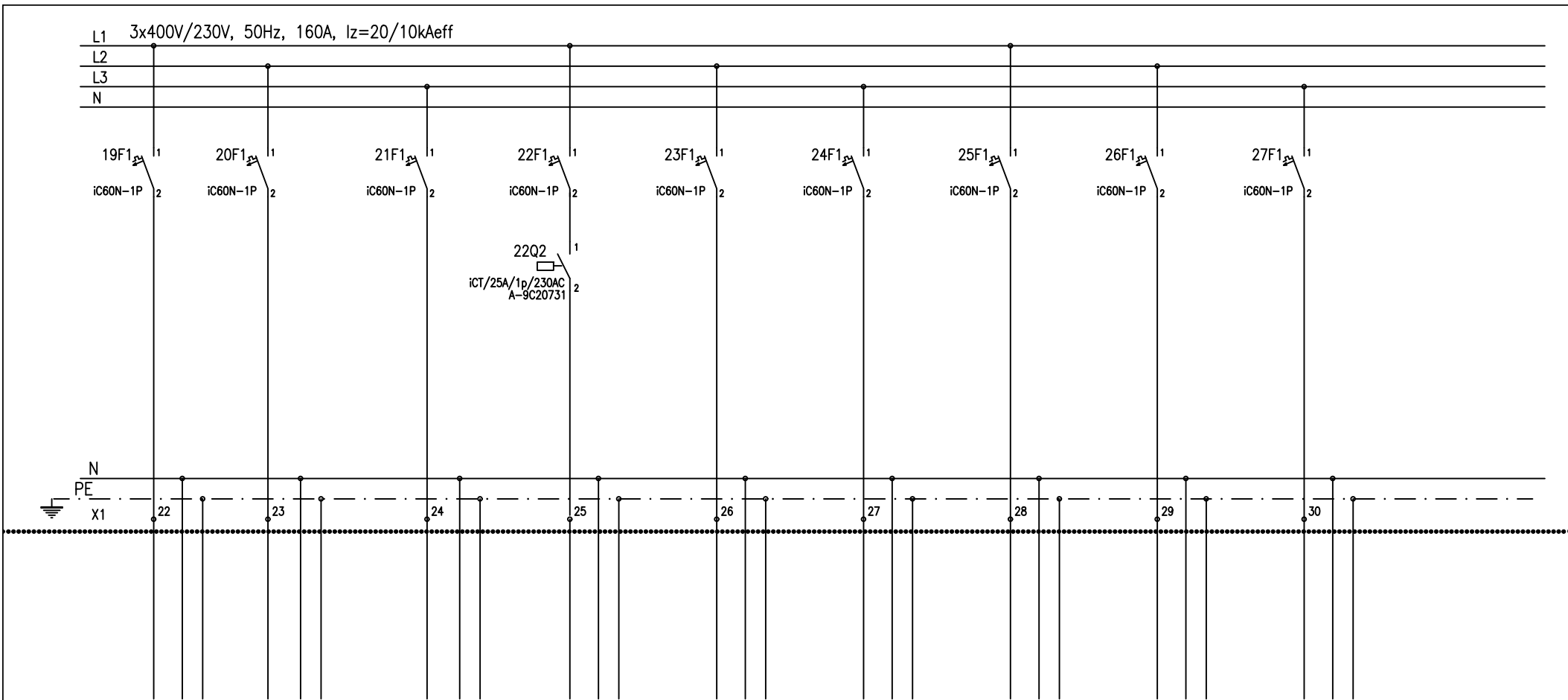
Tervező MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Építető Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Tárgy Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Rev Tervező Major Péter V-01-7612 Lépték Dátum 2025.07.16.	Msz: 21133 Rajzszám V-101	Lap 11/2
---	--	---	--	------------------------------	----------



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: TN-S

Áramkör	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Teljesítmény [kW]			0,15	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	
Áram [A]	C16	C16	C10	C10	C10	C10	C10	C10	C10	C10
Kábel [mm]			3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J
Műk.kábel										
Áramváltó										
Védelem										
Áramúterv										
Megnevezés	tartalék	Működtetés	előtető világítás	világítás em. folyosó	világítás lépcső	világítás fsz. ff. mosdó	világítás fsz. öltöző	világítás fsz. iroda 007, étkező	világítás fsz. 004 iroda, sofőr	világítás em. WC, konyha, gépészet

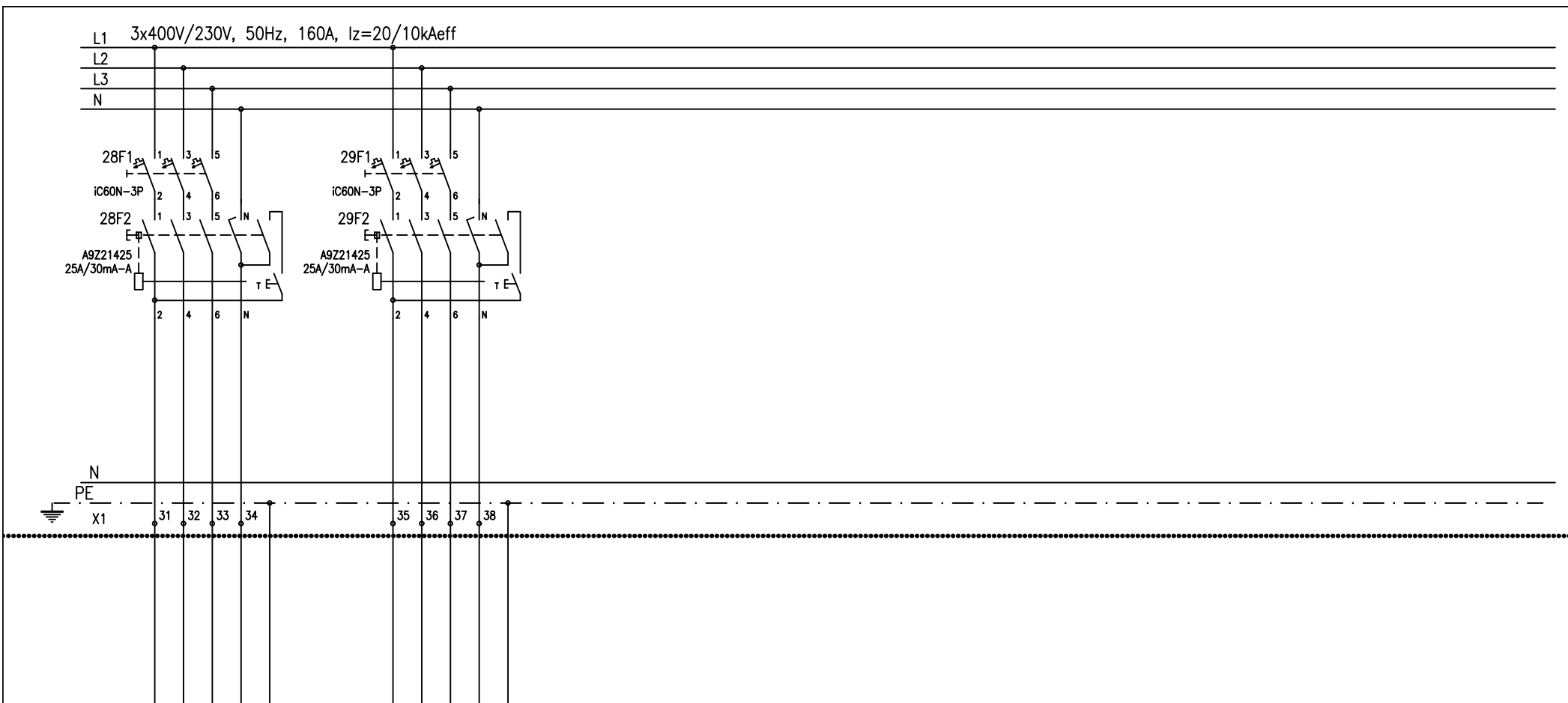
Tervező	MP Major Projekt Kft	Építő	Metrans Szeged Kft	Tárgy	Metrans Szeged logisztikai telephely	Rev		Msz	21133
	1139 Budapest, Pap Károly utca 20.		1211 Budapest, Salak utca 1-39.		6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7	Tervező	Major Péter V-01-7612	Rajzszám	
tel: +36-30-9248-301					EA1 irodaépület elosztó	Lépték	Dátum	2025.07.16.	V-101



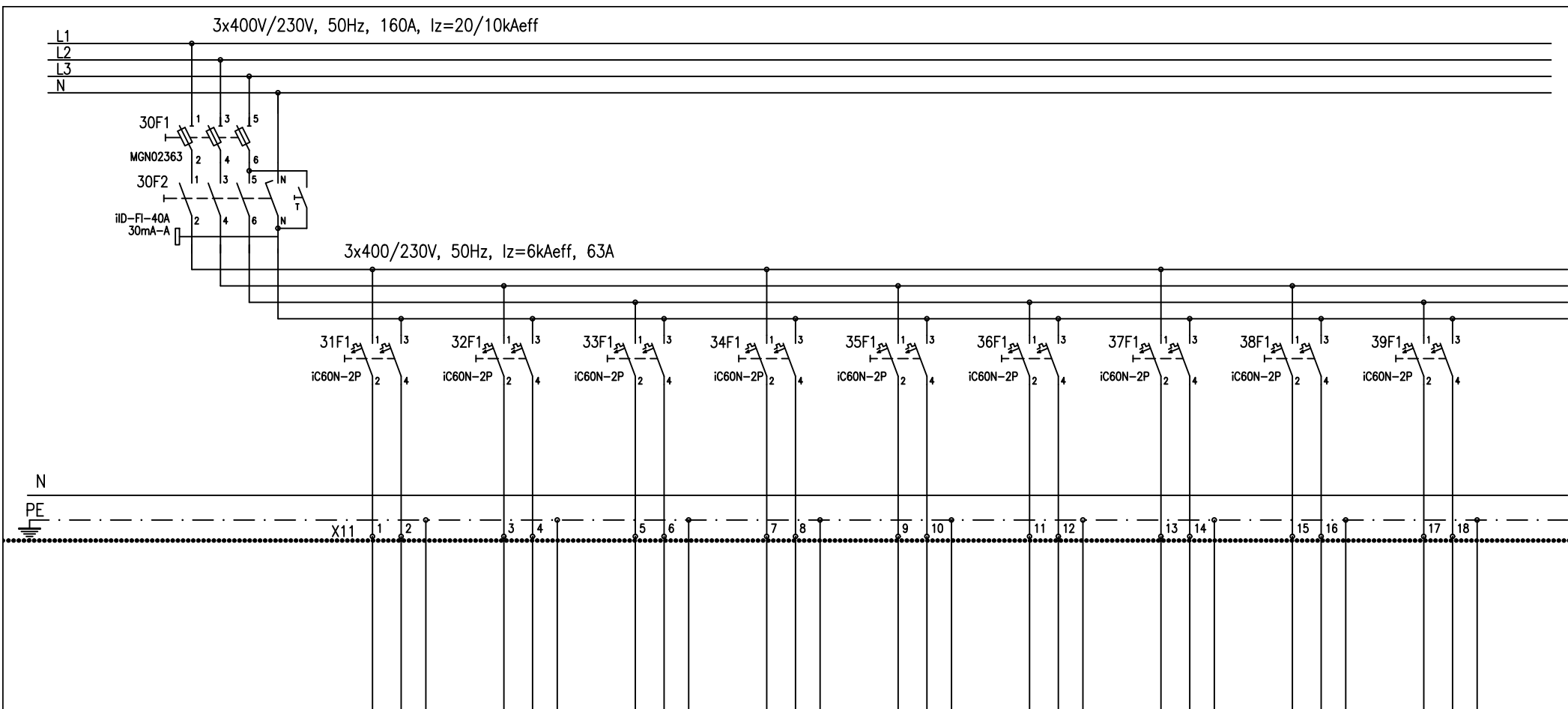
Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: TN-S

Áramkör	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Teljesítmény [kW]	0,6	0,6	0,6	0,6						
Áram [A]	C10	C10	C10	C10	C10	C16	C16	C16	C16	
Kábel [mm]	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J						
Műk.kábel										
Áramváltó										
Védelem										
Áramútterv										
Megnevezés	világítás em. tárgyaló	világítás em. 105,106 iroda	világítás em. 103,104 iroda	világítás védőtető	tartalék	tartalék	tartalék	tartalék	tartalék	

Tervező	Építető	Tárgy	Rev	Msz:	Lap
MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Tervező Major Péter V-01-7612 Lépték Dátum 2025.07.16.	21133 Rajzsorszám V-101	11/4



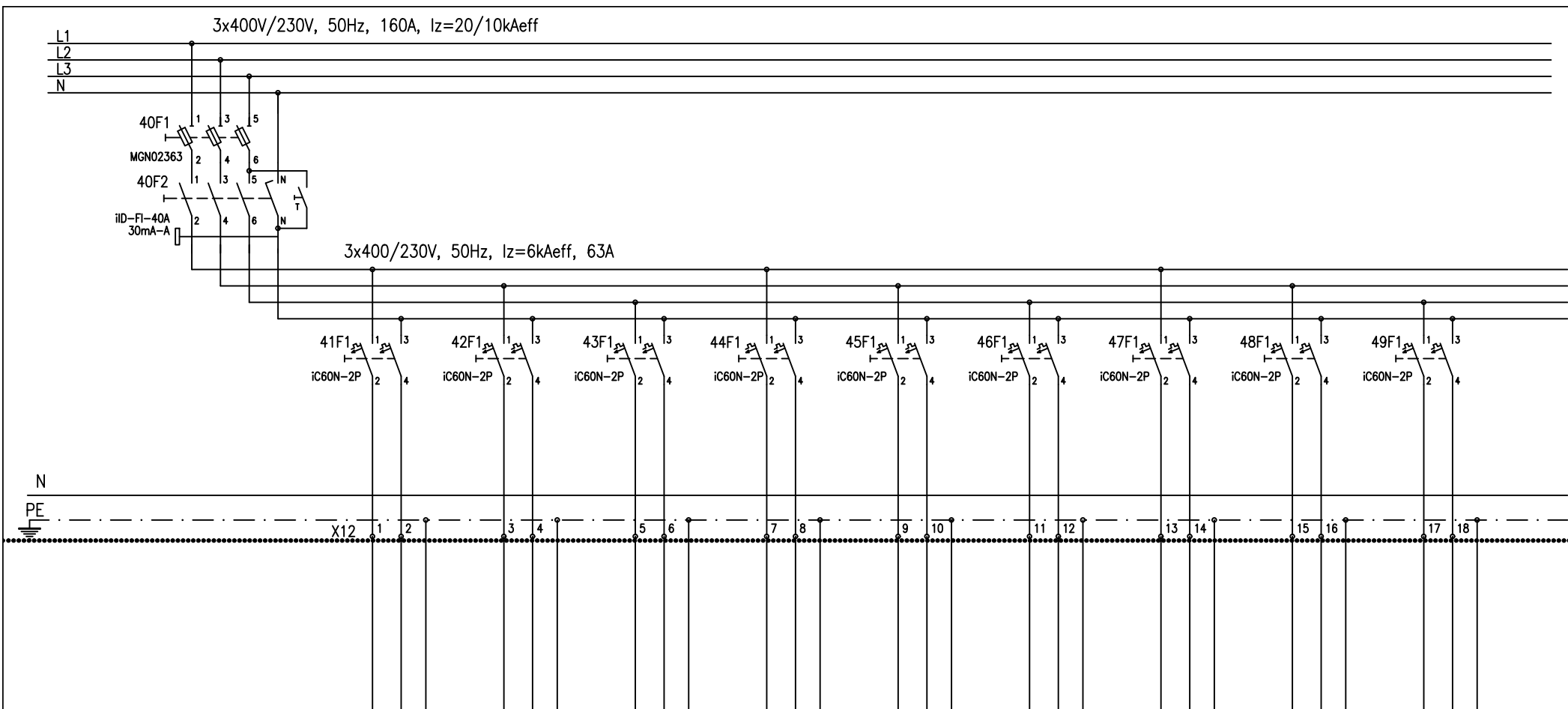
Áramkör	28	29				
Teljesítmény [kW]	7	7				
Áram [A]	C16	C16				
Kábel [mm]	5x2,5 NYM-J	5x2,5 NYM-J				
Műk.kábel						
Áramváltó						
Védelem						
Áramúterv						
Megnevezés	fsz. teakonyha tűzhely	em. teakonyha tűzhely				



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Teljesítmény [kW]	8			1,0	1,0	1,0				
Áram [A]	25	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16
Kábel [mm ²]		3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J
Műk.kábel										
Hőkioldó										
Védelem										
Áramúttv										
Megnevezés	csoportbiztosító	dug.aljzat fsz általános	dug.aljzat fsz ffi öltöző	dug.aljzat fsz női öltöző	dug.aljzat fsz teakonyha	dug.aljzat fsz teakonyha	dug.aljzat emelet általános	dug.aljzat emelet konyha	dug.aljzat emelet konyha	dug.aljzat emelet konyha

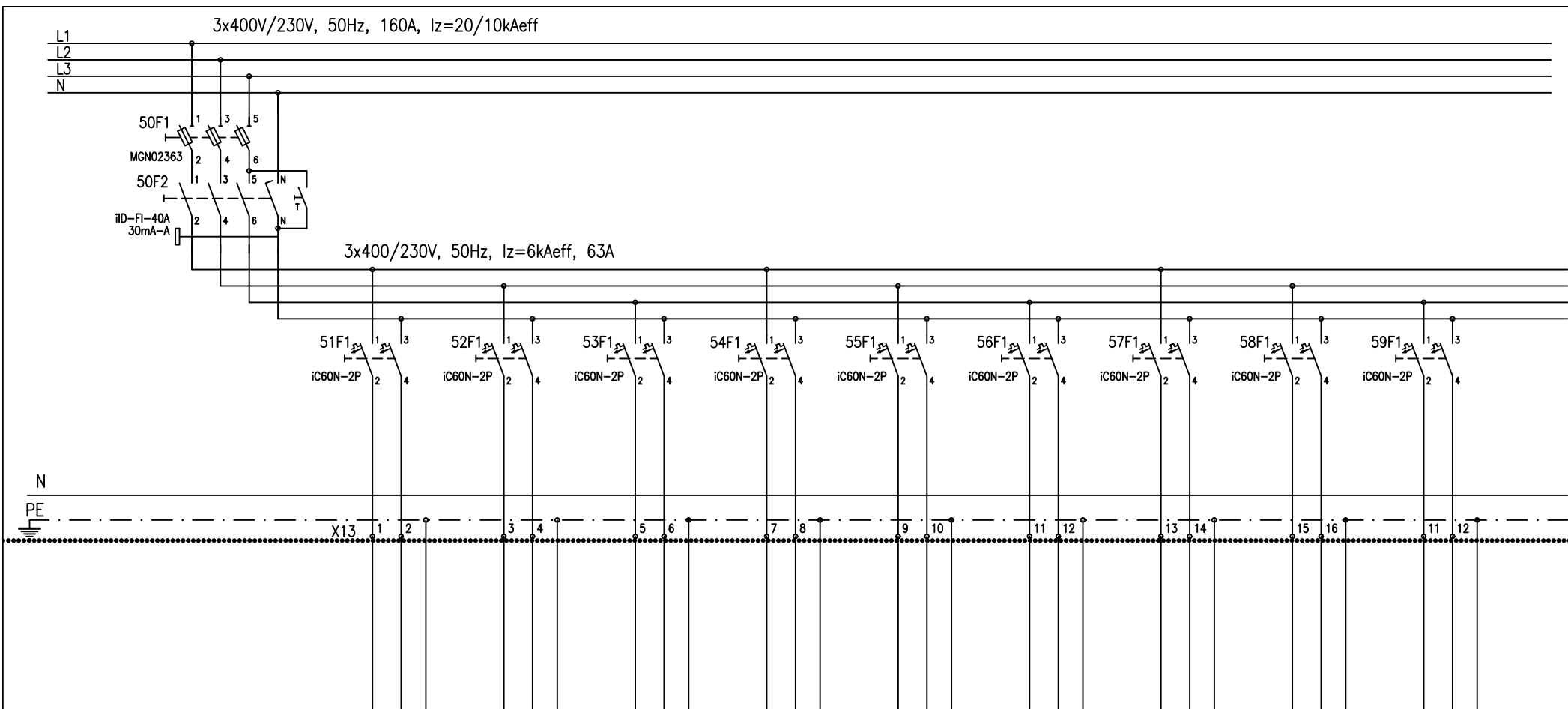
Tervező MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Építető Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Tárgy Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Rev Tervező Major Péter V-01-7612 Lépték Dátum 2025.07.16.	Msz: 21133 Rajzszám V-101	Lap 11/6
---	--	---	---	---------------------------------	-------------



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Teljesítmény [kW]	8									
Áram [A]	25	C16	C10	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16
Kábel [mm ²]		3x2,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J
Műk.kábel										
Hőkioldó										
Védelem										
Áramúttér										
Megnevezés	csoportbiztosító	dug.aljzat fsz teakonyha	pissoir	dug.aljzat emelet gépház	dug.aljzat fsz sofőr	iroda emelet nyomtató	dug.aljzat fsz étkező	dug.aljzat fsz étkező	dug.aljzat fsz étkező	dug.aljzat fsz étkező

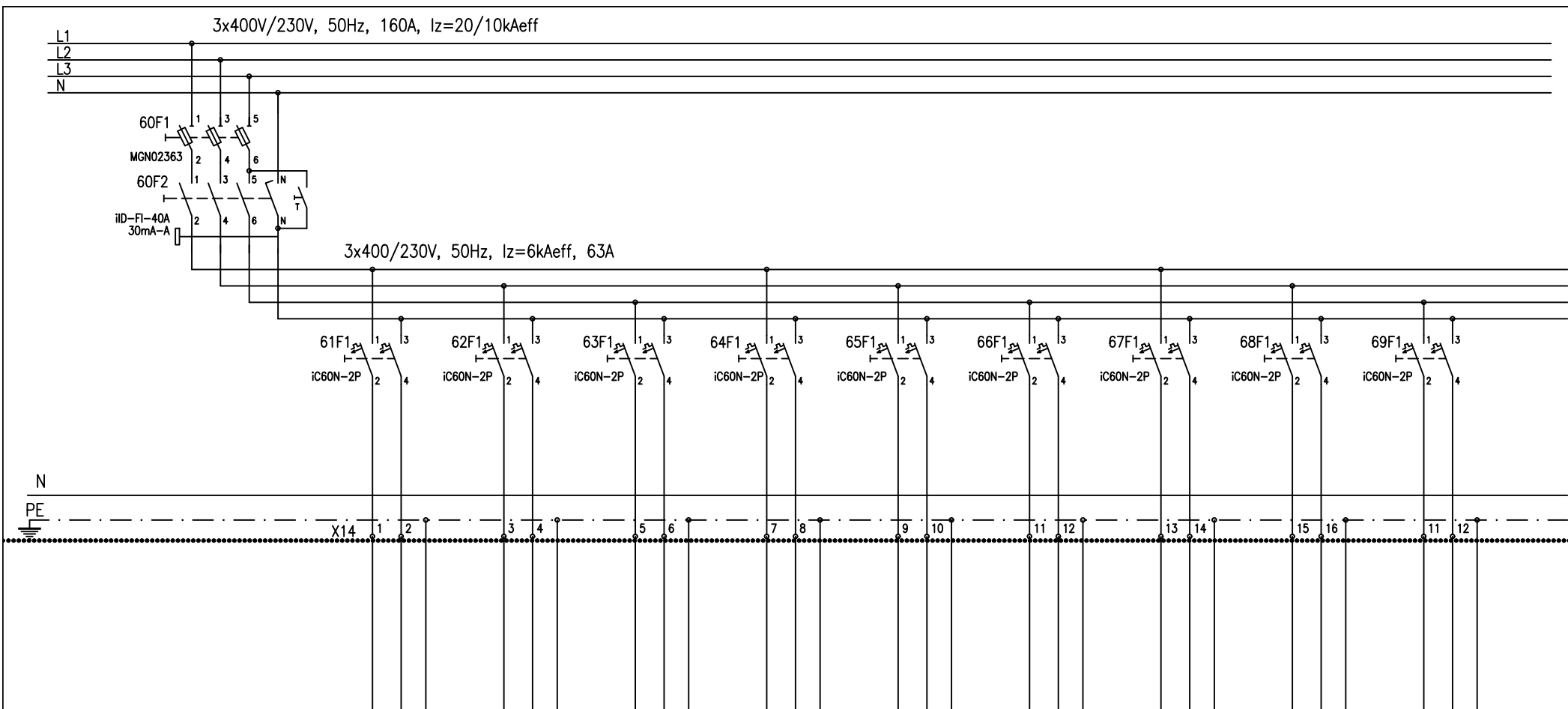
Tervező	Építető	Tárgy	Rev	Msz:
MP Major Projekt Kft	Metrans Szeged Kft	Metrans Szeged logisztikai telephely	Tervező Major Péter V-01-7612	21133
1139 Budapest, Pap Károly utca 20.	1211 Budapest, Salak utca 1-39.	6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7	Lépték	Rajzszám
tel: +36-30-9248-301		EA1 irodaépület elosztó	Dátum 2025.07.16.	V-101
				Lap 11/7



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
Teljesítmény [kW]	8			3,6						
Áram [A]	25	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16
Kábel [mm ²]		3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	
Műk.kábel										
Hőkioldó										
Védelem										
Áramúttv										
Megnevezés	csoportbiztosító	dug.aljzat fsz 004 iroda	dug.aljzat fsz 007 iroda	dug.aljzat emelet 106 iroda	dug.aljzat emelet 105 iroda	dug.aljzat emelet 104 iroda	dug.aljzat emelet 103 iroda	dug.aljzat emelet szerver, tárgyaló	dug.aljzat emelet általános	tartalék

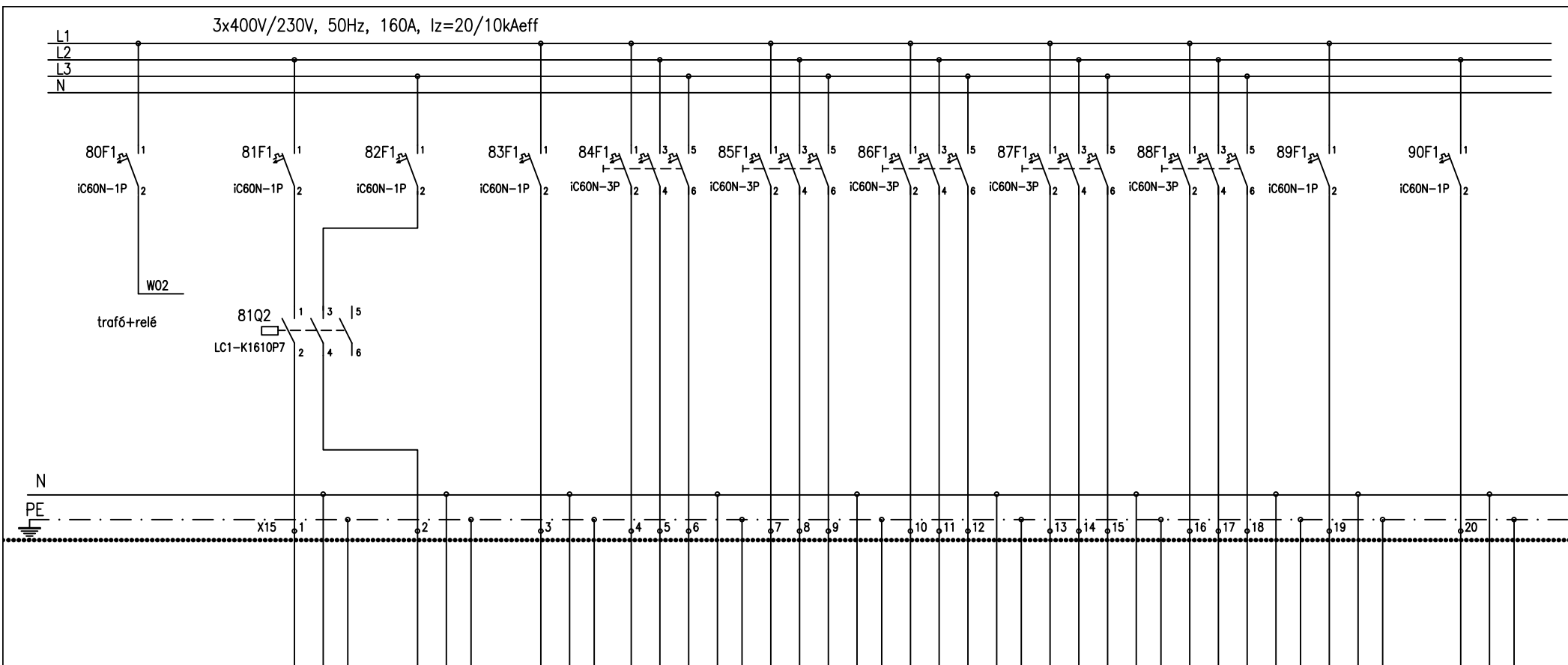
Tervező	Építető	Tárgy	Rev	Msz:
MP Major Projekt Kft	Metrans Szeged Kft	Metrans Szeged logisztikai telephely		21133
1139 Budapest, Pap Károly utca 20.	1211 Budapest, Salak utca 1-39.	6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7	Tervező Major Péter V-01-7612	Rajzszám
tel: +36-30-9248-301		EA1 irodaépület elosztó	Lépték Dátum 2025.07.16.	V-101
				Lap 11/8



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Teljesítmény [kW]	8			3,6						
Áram [A]	25	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16
Kábel [mm ²]		3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	
Műk.kábel										
Hőkioldó										
Védelem										
Áramúttv										
Megnevezés	csoportbiztosító	dug.aljzat fsz 004 iroda	dug.aljzat fsz 007 iroda	dug.aljzat emelet 106 iroda	dug.aljzat emelet 105 iroda	dug.aljzat emelet 104 iroda	dug.aljzat emelet 103 iroda	dug.aljzat emelet szerver, tárgyaló	dug.aljzat fsz. iroda általános	tartalék

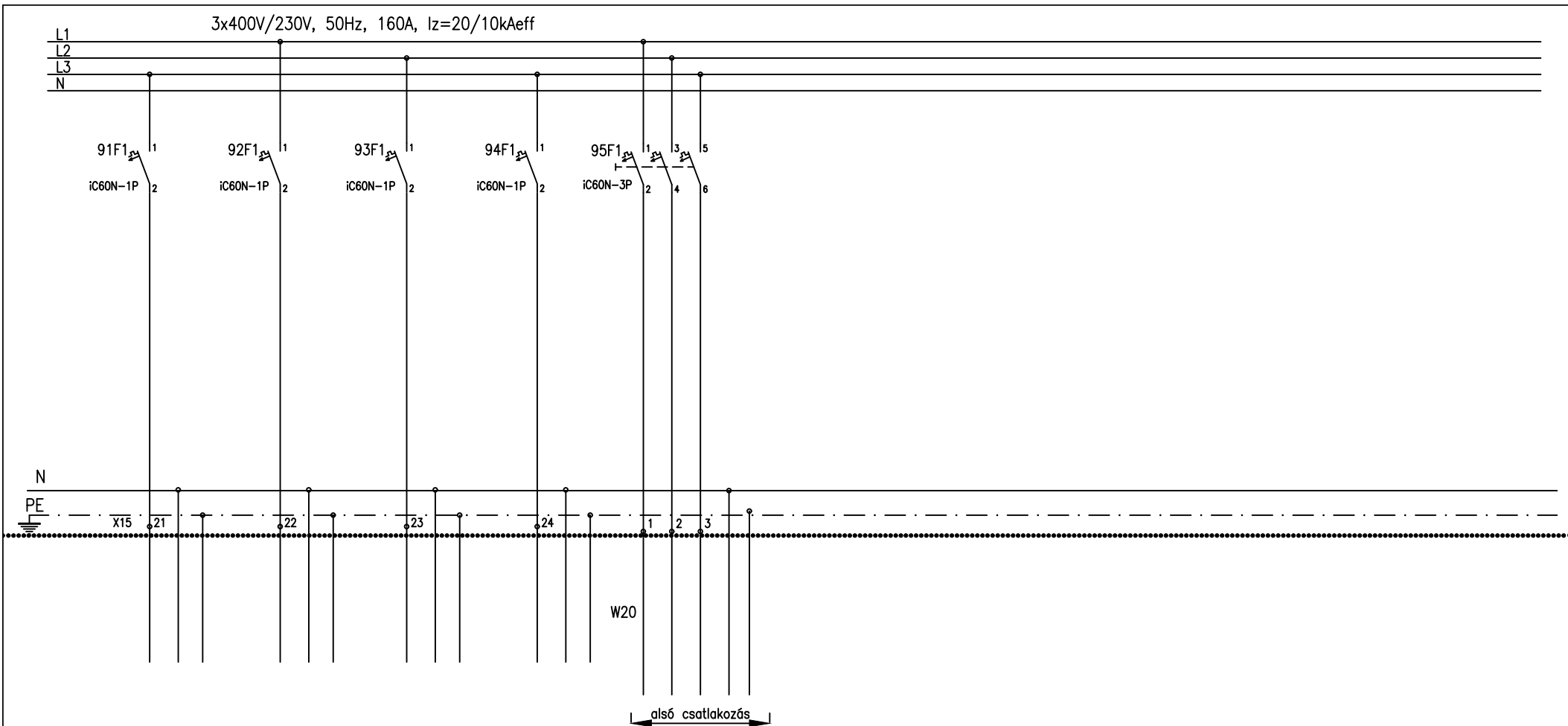
Tervező	Építető	Tárgy	Rev	Msz:
MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7	Tervező Major Péter V-01-7612	21133
		EA1 irodaépület elosztó	Lépték Dátum 2025.07.16.	Rajzszám V-101
				Lap 11/9



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Teljesítmény [kW]				2,39	11,09	11,09	9	9	9	0,1	
Áram [A]	C6	C16	C16	C16	C20	C20	C16	C16	C16	C10	C16
Kábel [mm ²]		3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	3x2,5 NYM-J	5x4 NYM-J	5x4 NYM-J	5x2,5 NYM-J	5x2,5 NYM-J	5x2,5 NYM-J	3x1,5 NYM-J	
Műk.kábel											
Hőkioldó											
Védelem											
Áramúttv											
Megnevezés	műk.fesz	VRF beltéri földszint	VRF beltéri emelet	split	H1 hőszivattyú kültér	H2 hőszivattyú kültér	H1 hőszivattyú beltér	H2 hőszivattyú beltér	HMV pótűtés	fűt/hűt osztó	tartalék

Tervező	MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Építető	Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Tárgy	Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Rev	Tervező Major Péter V-01-7612 Lépték Dátum 2025.07.16.	Msz: 21133 Rajzszám V-101	Lap 11/10
---------	--	---------	---	-------	--	-----	---	------------------------------	-----------



Feszültség: 3x400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: Nullázás, TN-S + EPH

Áramkör	91	92	93	94	95						
Teljesítmény [kW]					15						
Áram [A]	C16	C16	C16	C16	C63						
Kábel [mm ²]					5x95 AYCWY						
Műk.kábel											
Hőkioldó											
Védelem											
Áramútterv											
Megnevezés	tartalék	tartalék	tartalék	tartalék	DT1 tábla-parkoló						

Tervező MP Major Projekt Kft 1139 Budapest, Pap Károly utca 20. tel: +36-30-9248-301	Építető Metrans Szeged Kft 1211 Budapest, Salak utca 1-39.	Tárgy Metrans Szeged logisztikai telephely 6791 Szeged, Hrsz.: 01416/7 EA1 irodaépület elosztó	Rev Tervező Major Péter V-01-7612 Lépték Dátum 2025.07.16.	Msz: 21133 Rajzszám V-101	Lap 11/11
---	--	---	---	---------------------------------	--------------