

Megjegyzés:

Érintésvédelem: Nullázás/TN-S/ az MSZ 2364 szerint

A terheléseket a három fázison egyenletesen kell elosztani.

Az elosztó ajtaján az MSZ 453 szerinti feliratokat el kell helyezni!

A készülékek tervjelét tartós felirattal meg kell jelölni.

Az elosztón belüli kábelezést NSGAFöu típusú kábellel kell kialakítani!

A kábelek fel nem használt ereit üres sorkapocsra kell kifejteni!

In: névleges áram [A]

Ir: túlterhelési áram beállítási értéke [A]

Isd: gyors zárlati kioldó beállítási értéke [A]

Ikmax: független zárlati áram [kA]

Ipk: zárlati szilárdság [kA]

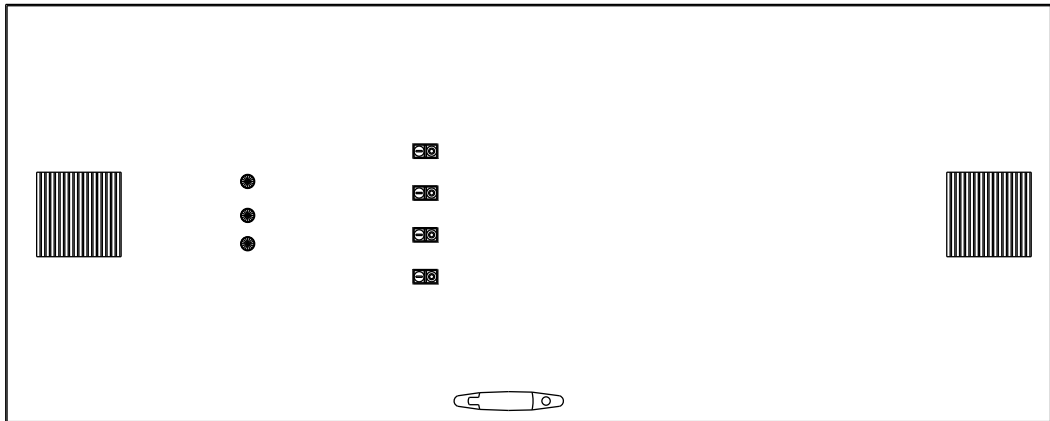
MX: munkaáramú kioldó

MN: feszültségcsökkenési kioldó

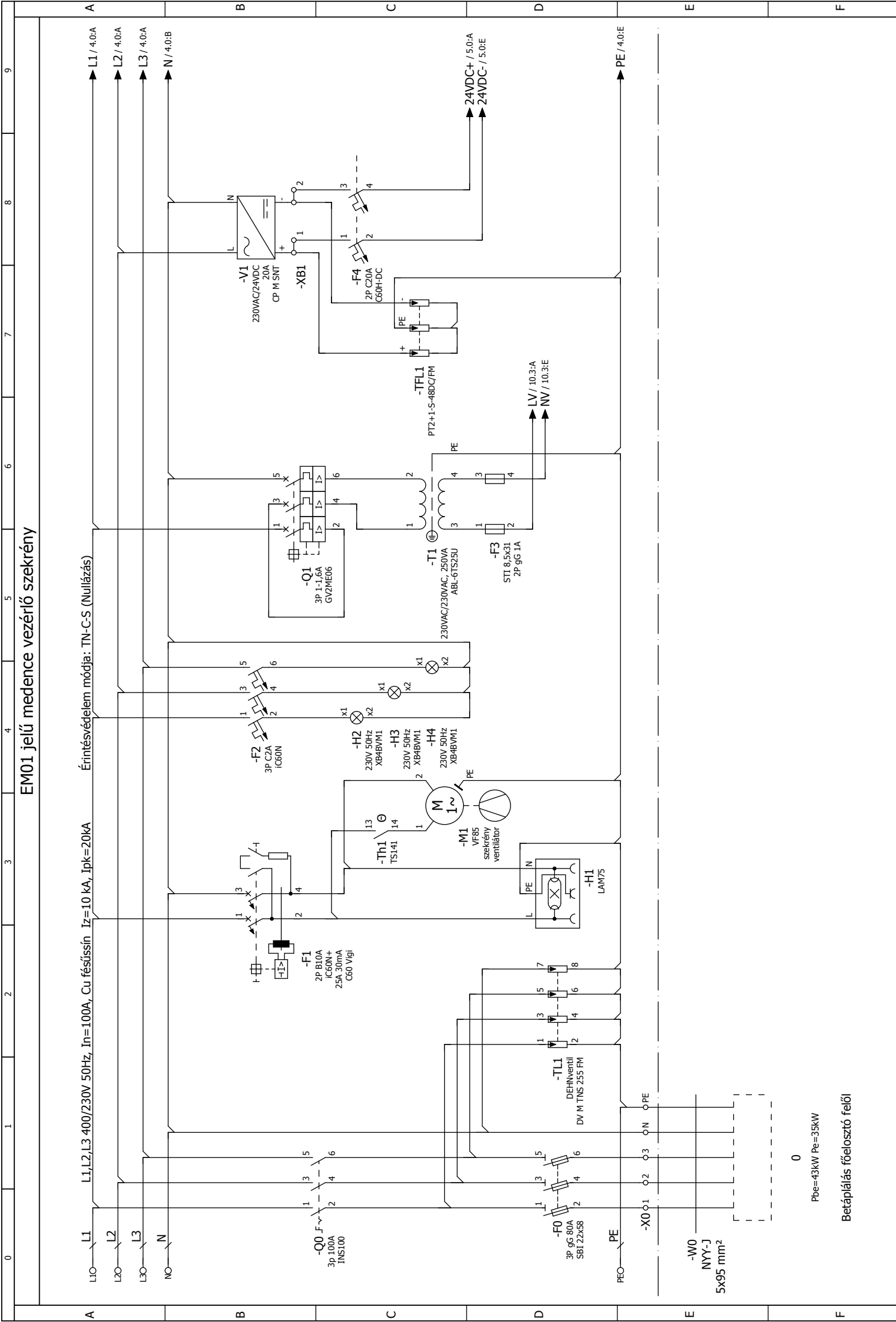
OF: Segédérintkező (A készülék "nyitva" vagy

"zárva" állását jelző átkapcsoló érintkező)

A	ALAPKIADÁS			2014.05.28.
Mód. Changed.	Megnevezés Subject	Végezte Mod. by	Ellenőrizte Checked by	Dátum Date
Megbízó Client				
Mechanical, Electrical Design				
 Tervező és Mérnöki Tanácsadó Kft.				
1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788-2909, Mobil: +36 (20) 934 0677 E-mail: office@zone-plan.hu				
Mnsz.	Pr. nr.	Tervező Kapitor György V-T 01-13862	Designer 	Témavezető Kapitor György
Dátum	Date	Szerkesztő Aranyos Zsolt	CAD op.	Ellenőrizte Checked by
2014.05.28.				
SZENTES STRANDFÜRDŐ				
Gépház				
EM01 jelű medence vezérlő szekrény áramutas és összeállítási rajza				
Lépték	Scale	Rajzszám	Plan Nr.	Terv típus
-		VEE-001		KIVITELI TERV
				Mód. Ab.
				A

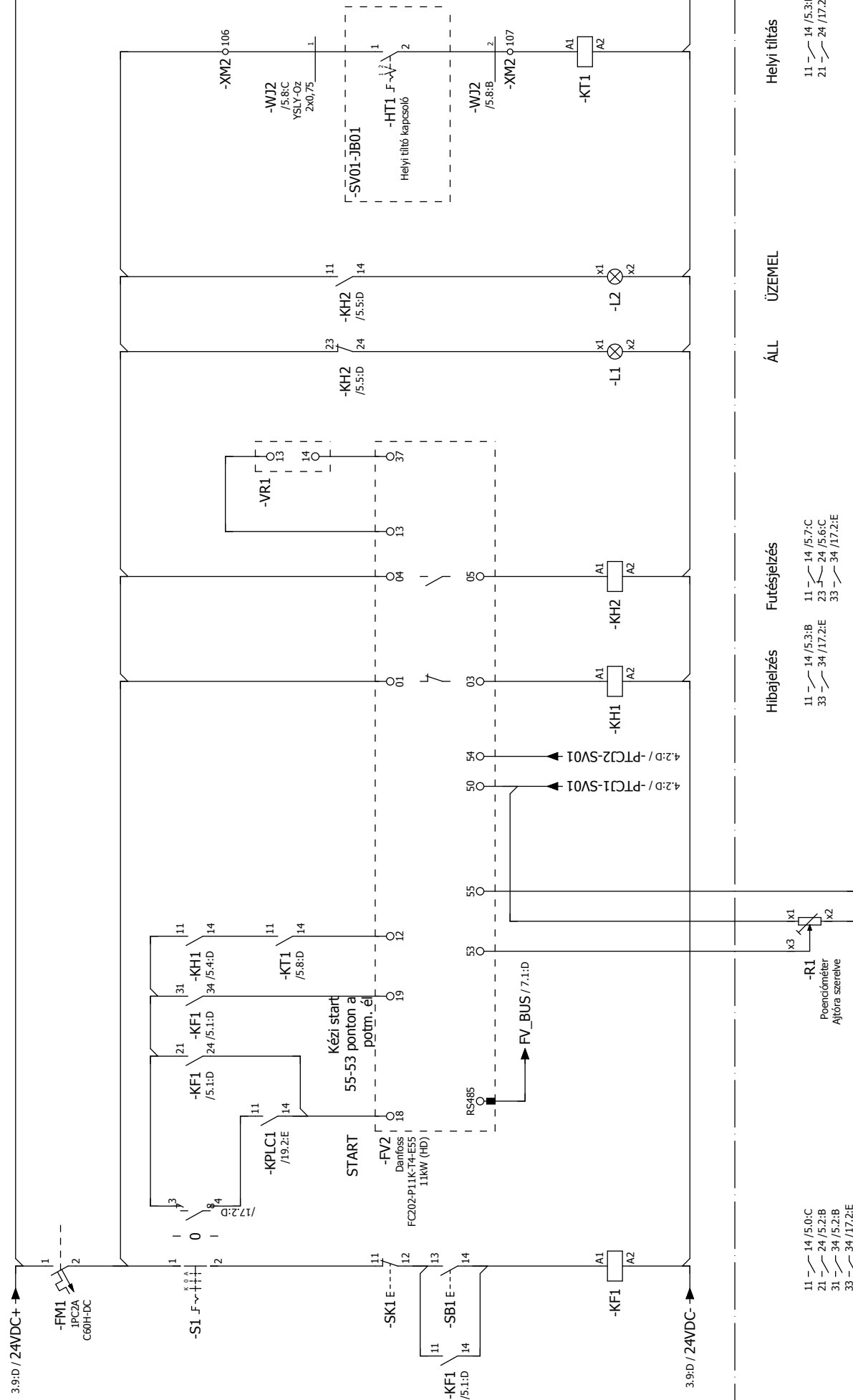
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EM01 jelű medence vezérlő szekrény									
A	Elosztó típusa: SCHNEIDER ELECTRIC HIMEL CRN FALI ELOSZTÓ Méretek: 2000x800x400mm védettsége: IP55 ajtóval csatlakozás: felső Feliratok: készülékek kapcsolási rajz szerinti megnevezése és tervjelei. A túláramvédelmi készülékek a jelölt karakterisztikával rendelkezzenek! Vezeték kötések vezetékkötővel szerelendők!								
B									
C	Vészleállító gomb 								
D									
E									
F									

Indítás dátuma	2014.05.28.	Gépház		EM01 jelű medence vezérlő szekrény		EM01	2
Tervező	Kapitor György			Zone-Plan Kft.		Lapszám	2
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt	Rajzsám: VEE-001		Tel/Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (1) 788 9909; Tel/Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (1) 788 9909; E-mail: office@zone-plan.hu		Ut.lapszám	22



Indítás dátuma	2014.05.28.	Gépház	EM01 jelű medence vezérlő szekrény	EM01
Tervező	Kaptor György		Zone-Plan Kft.	Lapszám
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt	Rajzszám: VEE-001	1048 Budapest, Szabócsai Berce tér 2. III./8. Tel/Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu	3
				22

EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Helyi tiltás

ÁLL
ÜZEMEL

Hibajelzés	Futésjelzés
------------	-------------

11 — 14 / 5.3:1
21 — 24 / 17.2:1

11 — 14 / 5.7:C
23 — 24 / 5.6:C
33 — 34 / 17.2:F

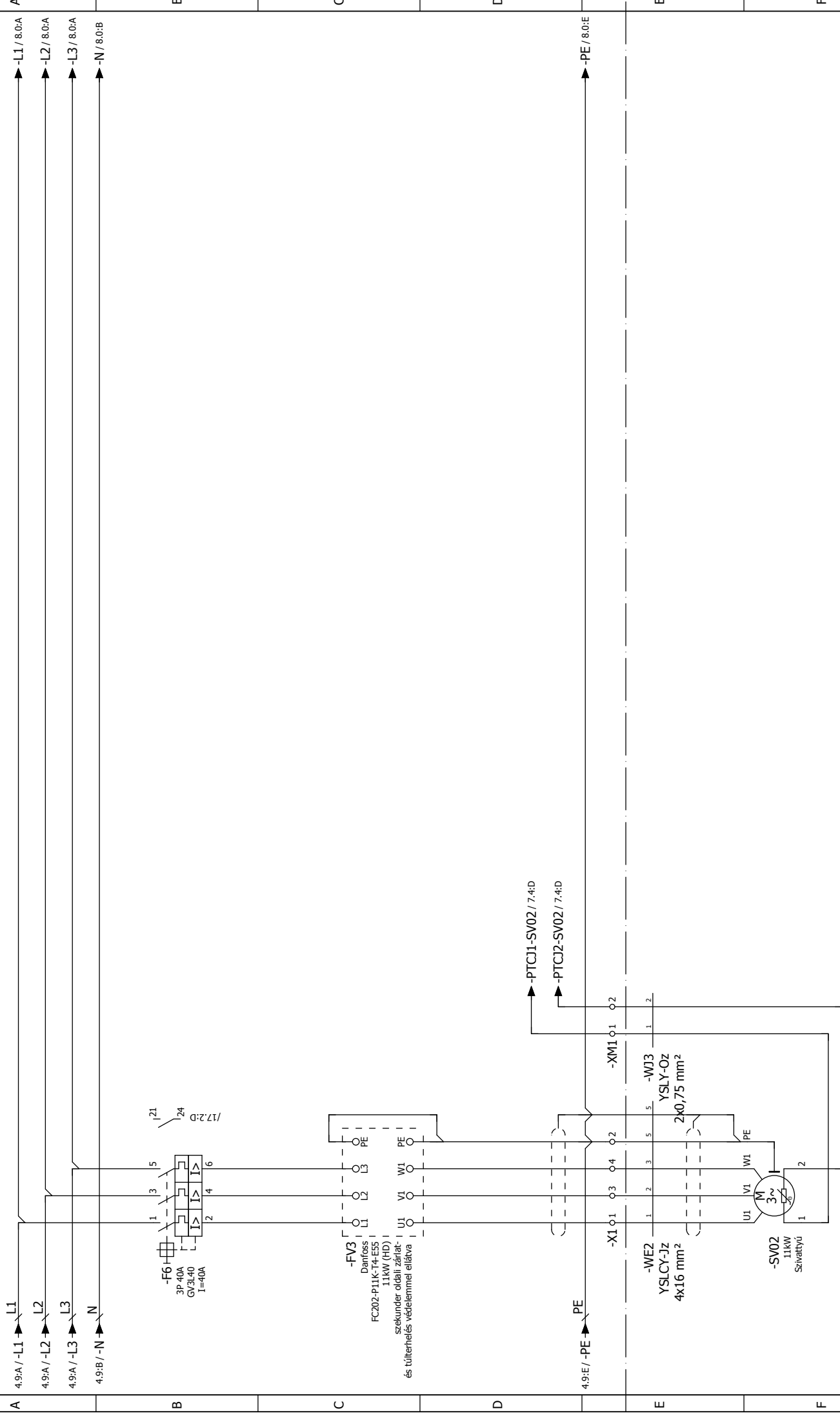
11 — 14/5.0:C
21 — 24/5.2:B
31 — 34/5.2:B
33 — 34/17.2:E

-R1
Poencióméter
Ajtóra szerelve

0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1

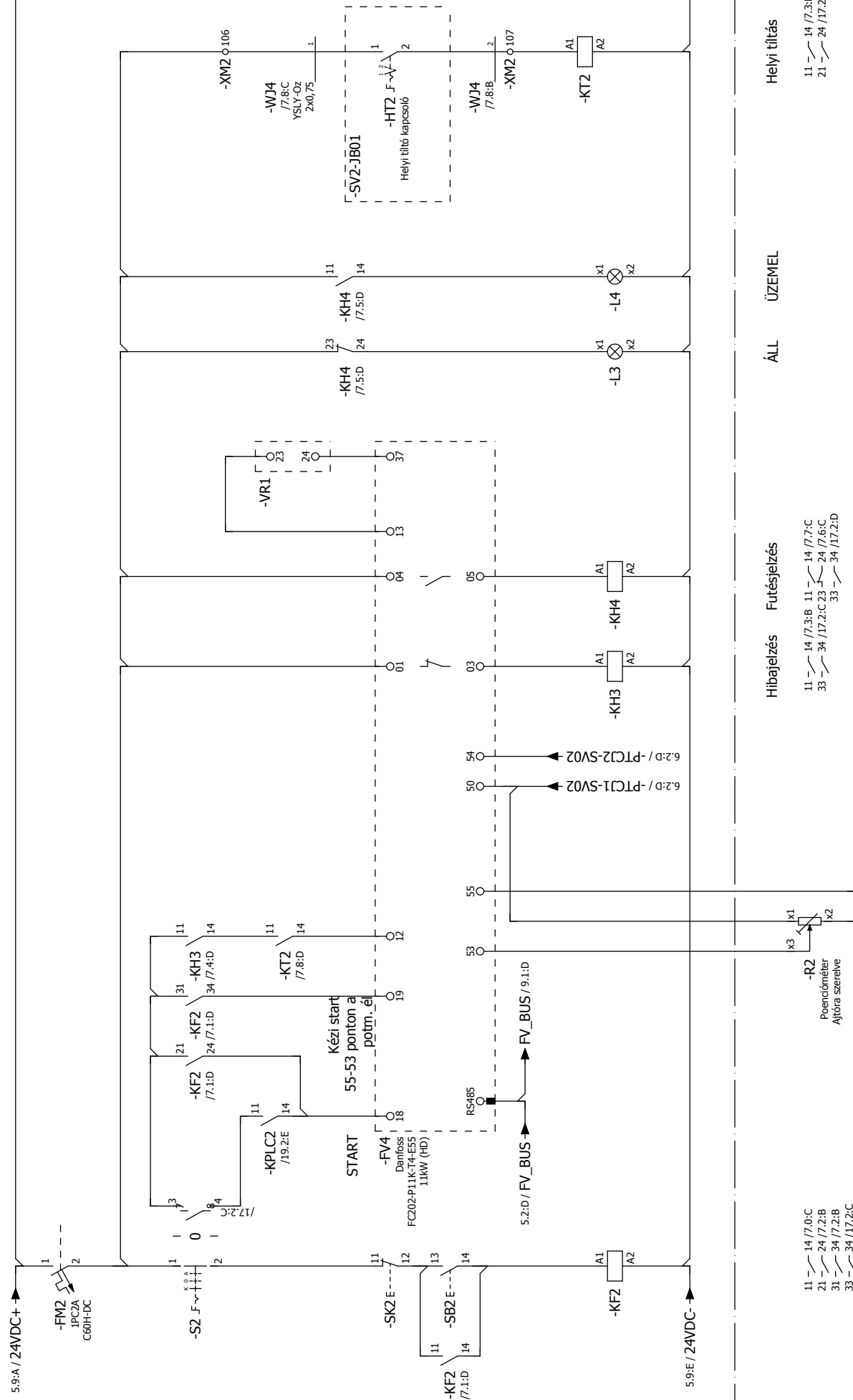
	KÉZI	0	AUT
S1			

EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Indítási dátuma	2014.05.28.
Tervező	Kapitőr György
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt
Rajtszám:	VEE-001
Gépház	EM01 jelű medence vezérlő szekrény Zone-Plan Kft. 1048 Budapest, Szabolcs Bence tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788 20909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu
Lapszám	EM01
ut.lapszám	2.

EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Hibajelzés	Futésjelzés	ÁLL	ÜZEMEL	Helyi tiltás
------------	-------------	-----	--------	--------------

11 — 14 / 7.3:B 11 — 14 / 7.7:C
33 — 34 / 17.2:C 23 — 24 / 7.6:C
33 — 34 / 17.2:D

11 — 14/7.0:C
21 — 24/7.2:B
31 — 34/7.2:B
33 — 34/17.2:C

Helyi tiltás

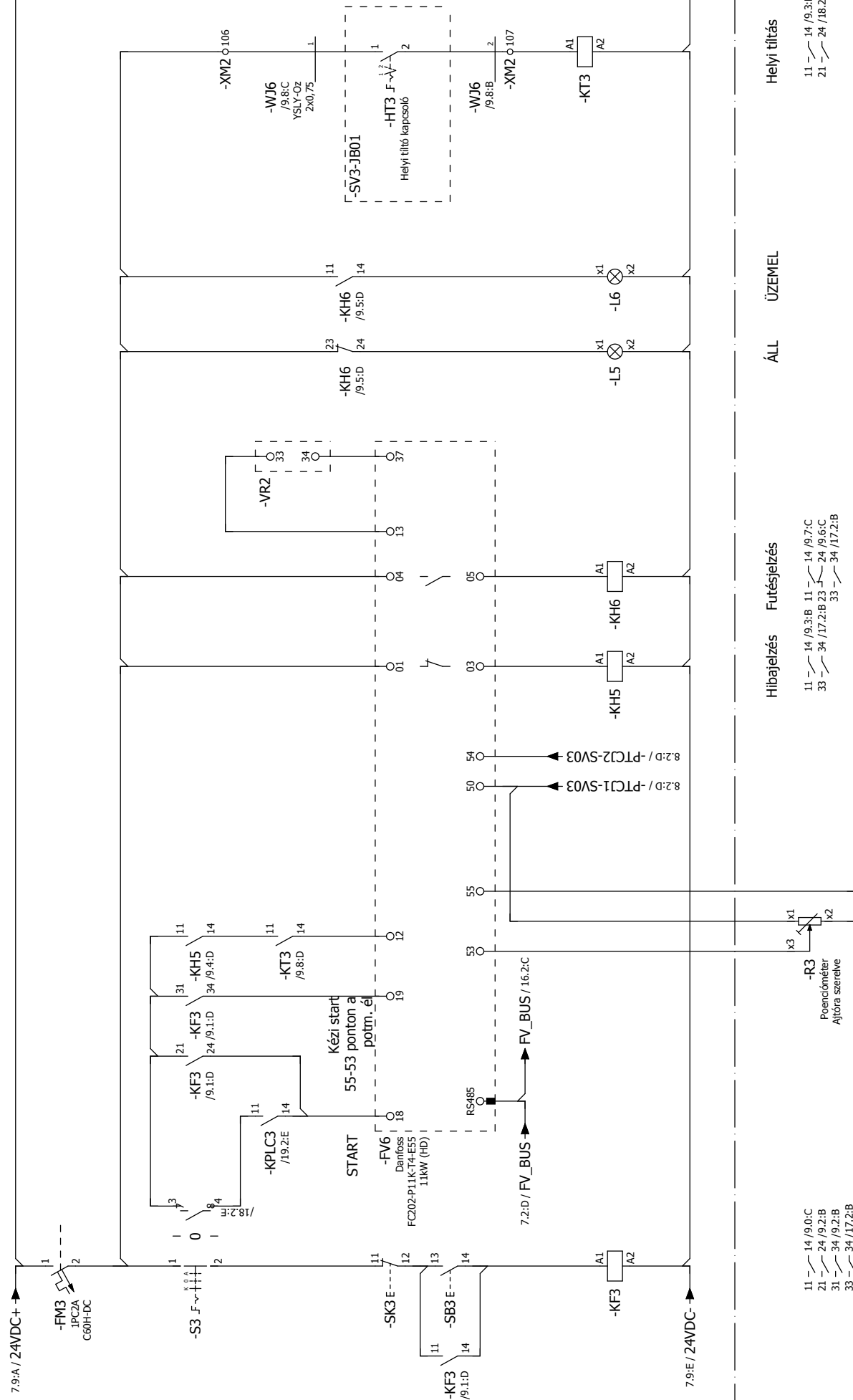
11 — 14 / 7.3:B
21 — 24 / 17.2:C

0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1

S2

KÉZI			
0	X		X
AUT		X	

EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Hibajelzés Futésjelzés

ÁLL
ÜZEMEL

Helyi tiltás

11 — 14 / 9.0:C
21 — 24 / 9.2:B
31 — 34 / 9.2:B
33 — 34 / 17.2:B

11 — 14 / 9.3:B 11 — 14 / 9.7:C
33 — 34 / 17.2:B 23 — 24 / 9.6:C
33 — 34 / 17.2:B

11 — 14 / 9.3:B
21 — 24 / 18.2:E

0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1

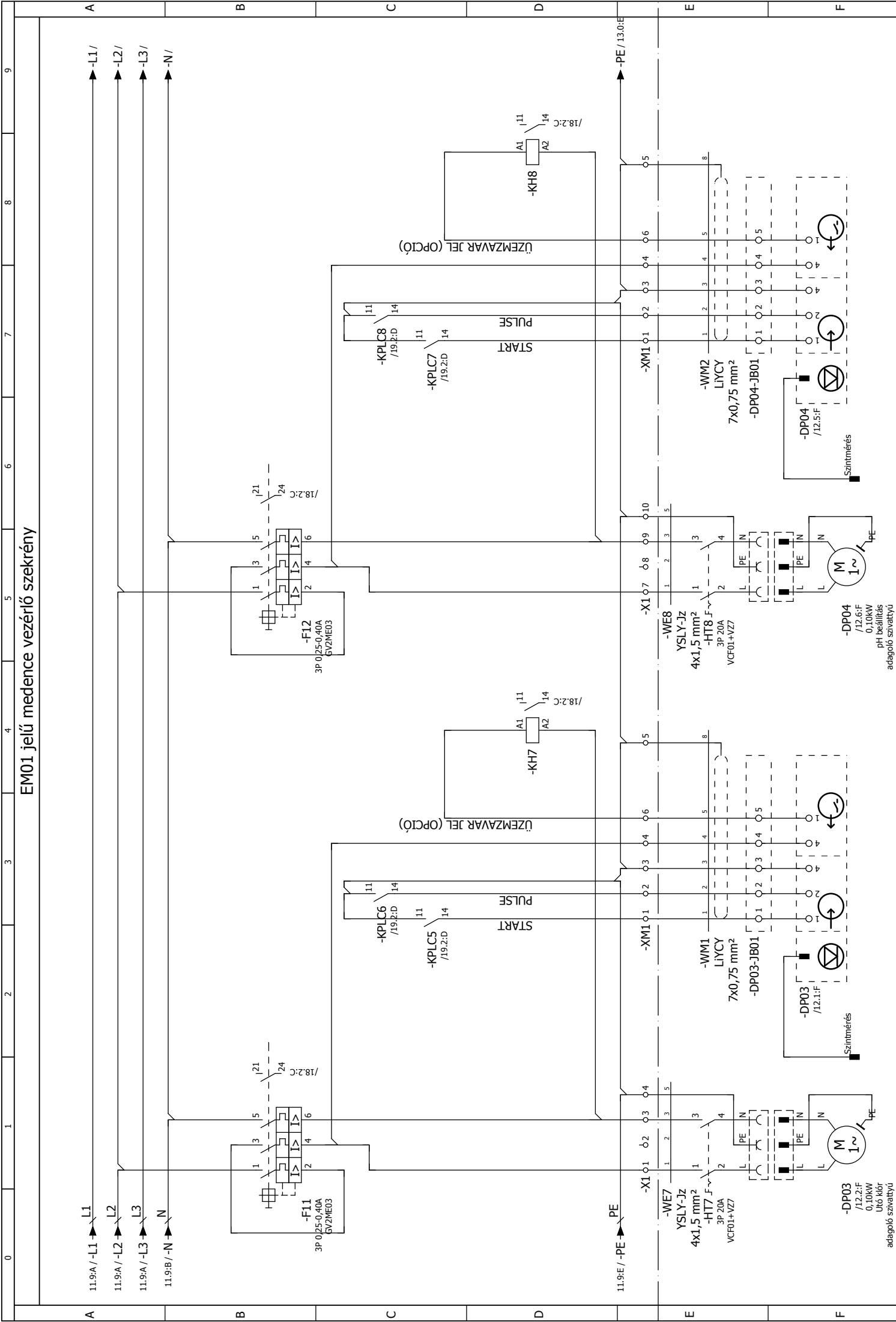
S3

	KÉZI	0	AUT
			X
	X		
			X
	X		

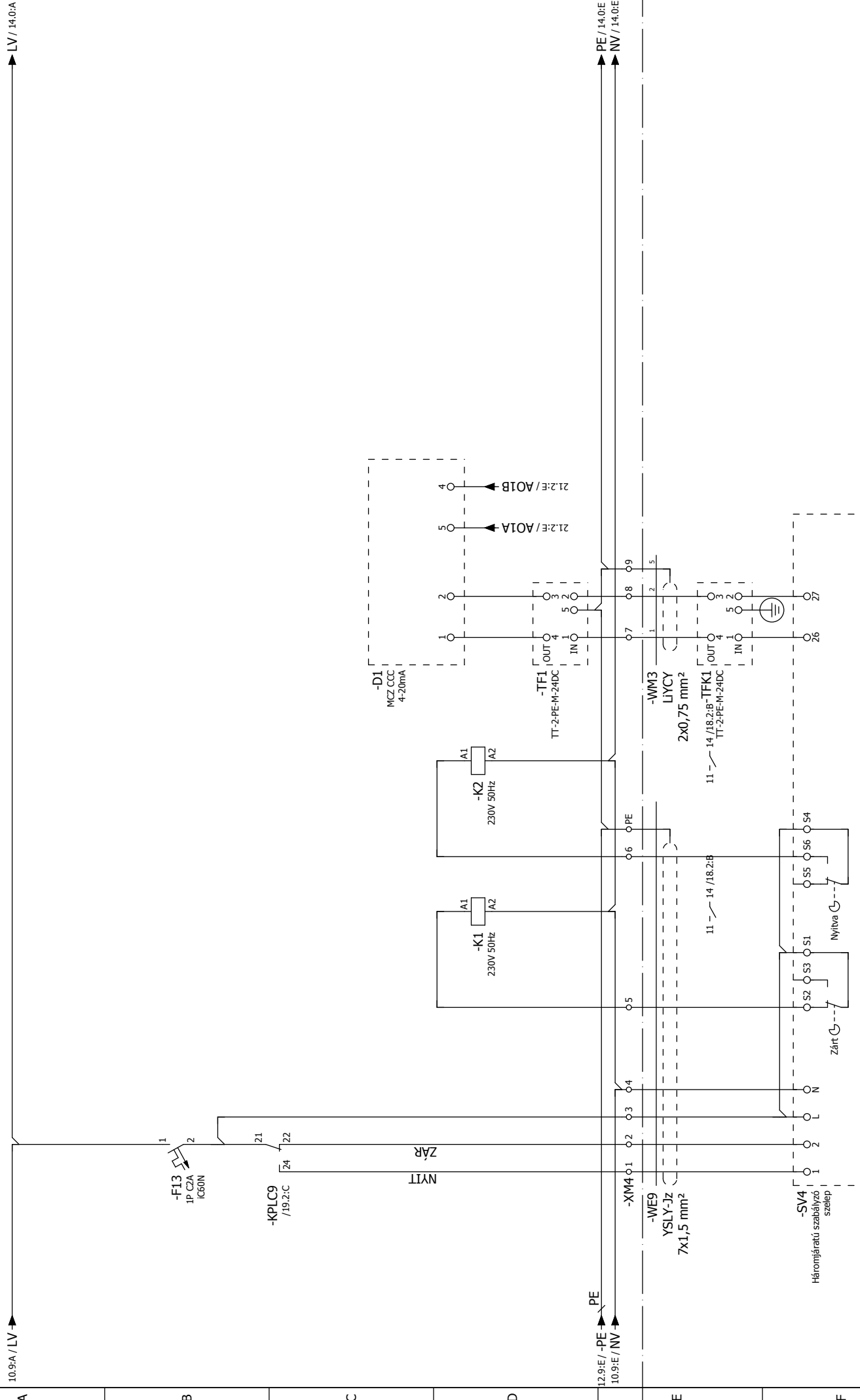
Indítás dátuma	2014.05.28.	EM01 jelű medence vezérlő szekrény 1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu Zone-Plan Kft. Raizszám: VEE-001	EM01
Tervező	Kapitor György		Lapszám
Ellenőrzte	Aranos Zsolt		ut.lapszám
			9
			22

[illegible]

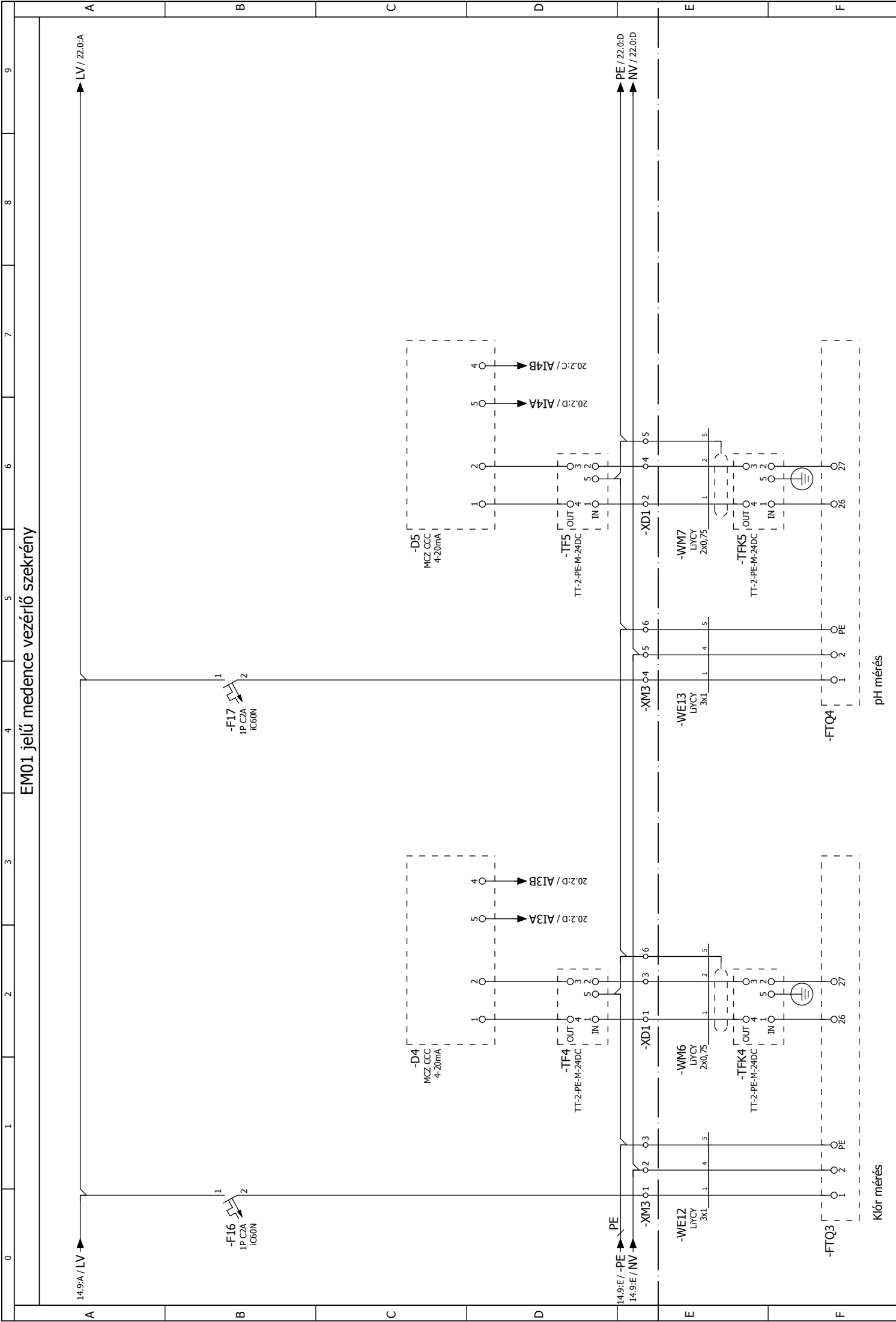
Indítás dátuma	2014.05.28.		
Tervező	Kantor György		
Ellenőrzte	Aranos Zoltán		
		EM01 jelű medence vezérlő szekrény	EM01
		Zone-Plan Kft.	Lapszám
		1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu	22
		Rajzszám: VEE-001	ut/lapszám



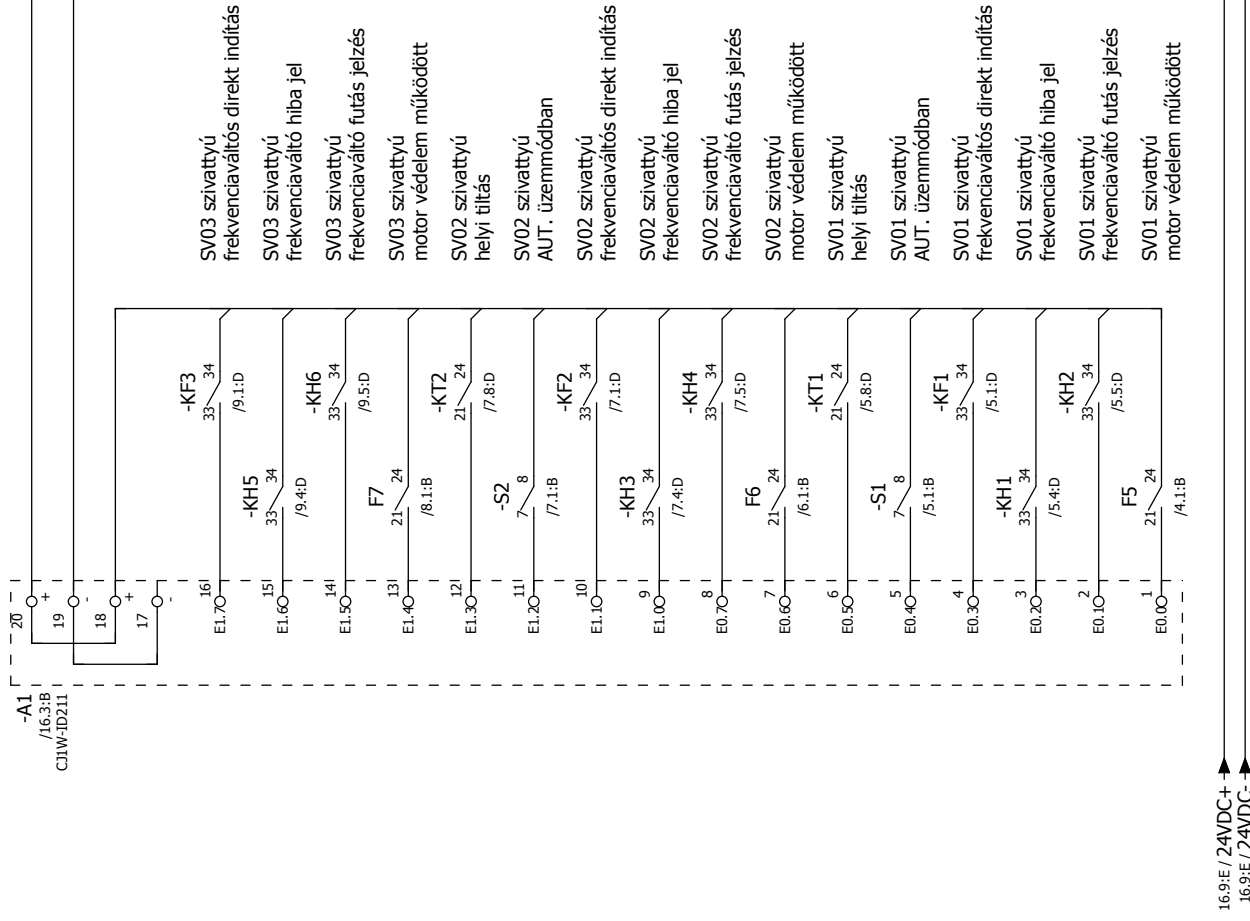
EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Indítás dátuma	2014.05.28.	EM01 jelű medence vezérlő szekrény 1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu Zone-Plan Kft. Raizszám: VEE-001	EM01
Tervező	Kapitor György		Lapszám
Ellenőrzte	Aranos Zsolt		ut.lapszám

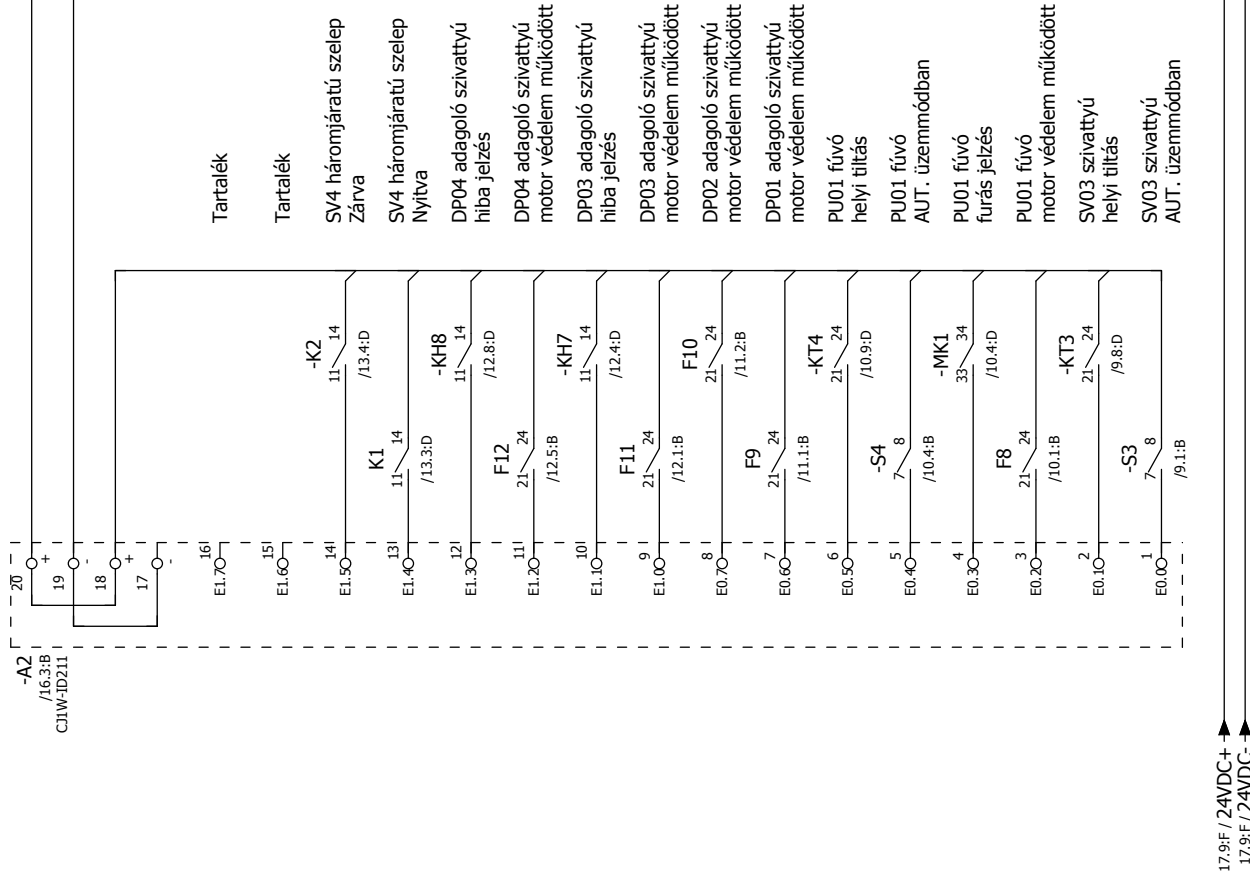


EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Indítási dátuma	2014.05.28.
Tervező	Kapitör György
Kapitör	Kapitör György
Ellenőrzte	Aravos Zsolt
Rajtszám:	VFF-001
Gépház	
EM01 jelű medence vezérlő szekrény	
EM01	1048 Budapest, Szabolcsi Bertec tér 3. III./8. Zone-Plan Kft. Tel./Fax: +36 (1) 288 2909- +36 (70) 934 0677. E-mail: office@zone-plan.hu
Lapszám	17
ut. lapon	22

EM01 jelű medence vezérlő szekrény



Indítás dátuma	2014.05.28.
Tervező	Kapitor György
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt
Gépház Rajtszám: VEE-001	

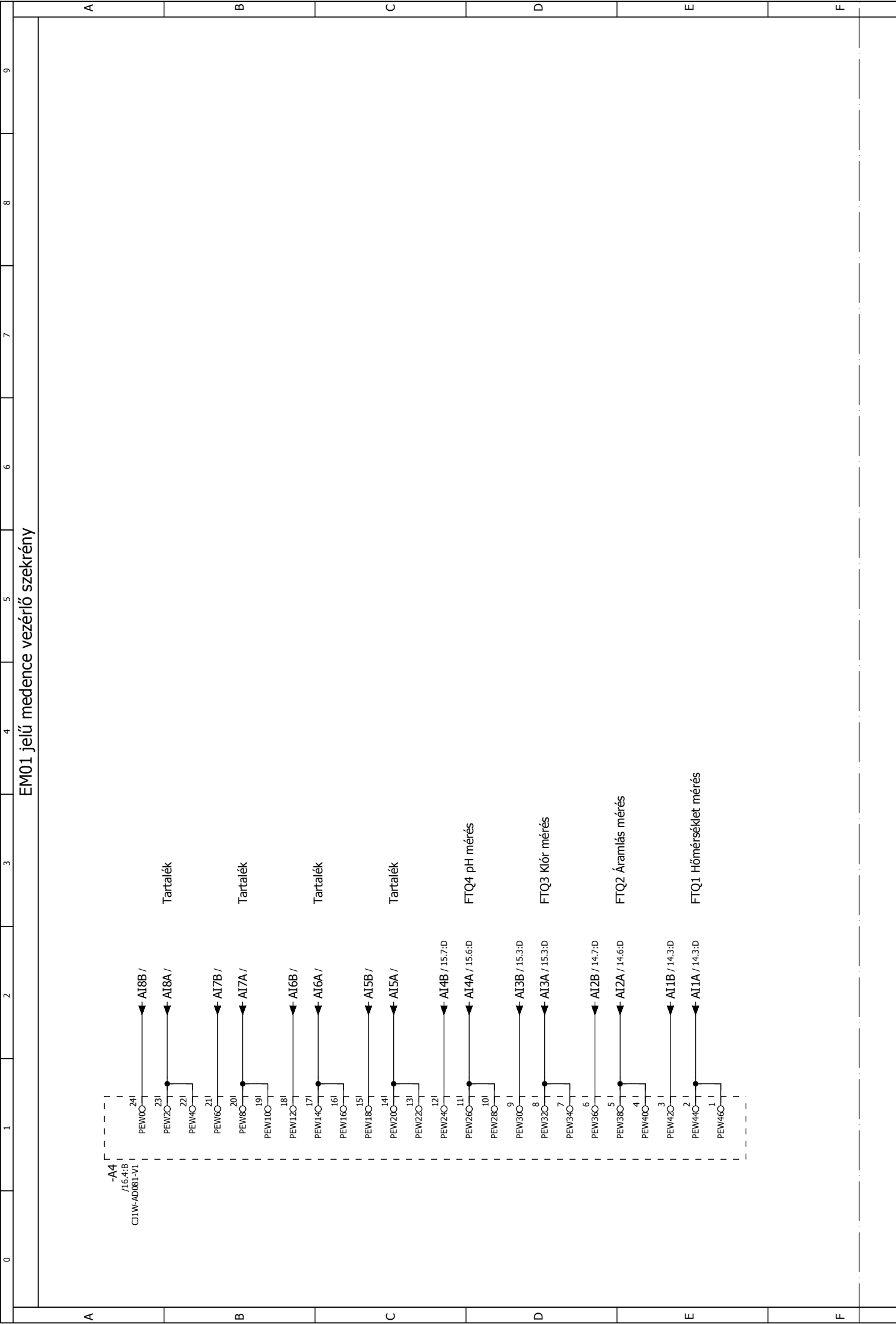
EM01 jelű medence vezérlő szekrény
Zone-Plan Kft.
 1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8.
 Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0000

EM01	18
Lapszám	22
ut.lapszám	

Indítás dátuma	2014.05.28.
Tervező	Kapitor György
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt
Gépház Rajtszám: VEE-001	

EM01 jelű medence vezérlő szekrény
Zone-Plan Kft.
 1048 Budapest, Szabolcsi Bence tér 2. III./8.
 Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0000

EM01	18
Lapszám	22
ut.lapszám	



19I

PEW10O

18I

PEW12O

17I

PEW14O

16I

PEW16O

15I

PEW18O

14I

PEW20O

13I

PEW22O

12I

PEW24O

11I

PEW26O

10I

PEW28O

9I

PEW30O

8I

PEW32O

7I

PEW34O

6I

PEW36O

5I

PEW38O

4I

PEW40O

3I

PEW42O

2I

PEW44O

1I

PEW46O

Tartalék

Tartalék

Tartalék

Tartalék

FTQ4 pH mérés

FTQ3 Klór mérés

FTQ2 Áramlás mérés

FTQ1 Hőmérséklet mérés

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EM01 jelű medence vezérlő szekrény										
A	-A5 /16.4:B C11W-DA08C 16 PAW100 A08B / 15 PAW200 A08A / 14 PAW400 A07B / 13 PAW600 A07A / 12 PAW800 A06B / 11 PAW1000 A06A / 10 PAW1200 A05B / 9 PAW1400 A05A / 8 PAW1600 A04B / 7 PAW1800 A04A / 6 PAW2000 A03B / 5 PAW2200 A03A / 4 PAW2400 A02B / 3 PAW2600 A02A / 2 PAW2800 A01B / 13.6:D 1 PAW3000 A01A / 13.6:D Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék Háromjratú szabályzó szelep vezérlés									
B										
C										
D										
E										
F										

Indítás dátuma	2014.05.28.	Gépház	EM01 jelű medence vezérlő szekrény		EM01
Tervező	Kantor György		Zone-Plan Kft.		Lapszám
Ellenőrizte	Aranyos Zsolt		1048 Budapest, Szabolcsi Benec tér 2. III./8. Tel./Fax: +36 (1) 788 2909; +36 (20) 934 0677; E-mail: office@zone-plan.hu		21
			Rajzszám: VEE-001		22

[illegible]