E1.1, E1.Z, E1.H Hídszekrény az áramszedő pódiumon

121T H07RNF 3G1,5
011T H07RNF 3G1,5
014T H07RNF 3G1,5
123T H07RNF 3G1,5
131 H07RNF 5G1,5
132 H07RNF 3G1,5
133 H07RNF 3G1,5
134 H07RNF 3G1,5
135 H07RNF 3G1,5
136 H07RNF 3G1,5

012T H07RNF 3G1,5
013T H07RNF 3G1,5
015T H07RNF 3G1,5
016T H07RNF 3G1,5

T-Q11 híd v. kapcs.
T-E11 fényvető
T-E12 fényvető
T-E13 fényvető
T-E14 fényvető
T-E15 fényvető
T-E16 fényvető
T-Q13 híd v. kapcs.
O-S112 ajtóretesz k.
O-H14 bekapcsolás j. lámpa
O-H15 bekapcsolás j. lámpa
O-H16 bekapcsolás j. lámpa
A-H2 túlterhelés j. lámpa
O-H3 kürt

122T H07RNF 5G1,5

101T H07RNF 3G1,5
T-Q12 híd v. kapcs.

102T H07RNF 3G1,5
103T H07RNF 3G1,5
104T H07RNF 3G1,5
105T H07RNF 3G1,5
106T H07RNF 3G1,5
107T H07RNF 3G1,5
108T H07RNF 3G1,5

111T H07RNF 3G1,5

112T H07RNF 3G1,5
113T H07RNF 3G1,5
114T H07RNF 3G1,5
115T H07RNF 3G1,5
116T H07RNF 3G1,5
117T H07RNF 3G1,5
118T H07RNF 3G1,5

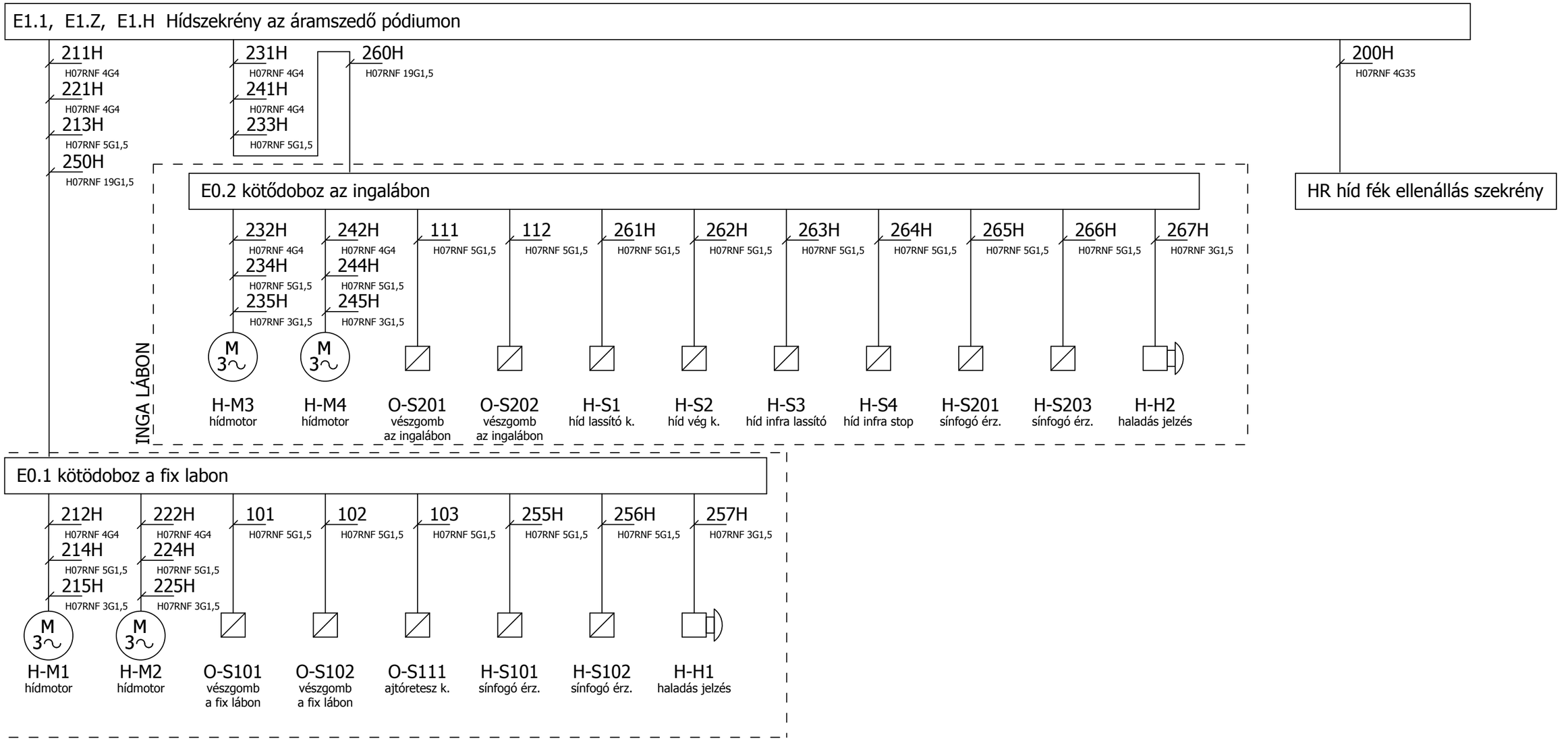
FIX LÁBON

T-E101 hajólámpa
T-E102 hajólámpa
T-E103 hajólámpa
T-E104 hajólámpa
T-E105 hajólámpa
T-E106 hajólámpa
T-E107 hajólámpa
T-E108 hajólámpa
T-E111 hajólámpa
T-E112 hajólámpa
T-E113 hajólámpa
T-E114 hajólámpa
T-E115 hajólámpa
T-E116 hajólámpa
T-E117 hajólámpa
T-E118 hajólámpa

ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.		
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ	Takács Zoltán	
	SUPERV. ELLENŐR		
	DEPT. OSZT.	KCY	
	DATE DÁTUM	2014.03.04.	

CUSTOMER MEGRENDELŐ			
TITLE RAJZ CÍME	Kábelösszefüggési rajz		EQUIPMENT BERENDEZÉS: KABEL
ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 94/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 95



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Kábelösszefüggési rajz
	SUPERV. ELLENŐR		
	DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1
	DATE DÁTUM 2014.03.04.	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES 95/198	EQUIPMENT BERENDEZÉS KABEL
		NEXT SHEET KÖV. OLDAL 96	

E2.E, E2.Z Macska szekrény a fülke szinten

311A H07RNF 4G70
321A H07RNF 19G1,5
331A H07RNF 4G2,5
351A H07RNF 12G1,5
361A H07RNF 12G1,5
411E H07RNF 4G4
412E H07RNF 5G1,5
413E H07RNF 3G1,5
421E H07RNF 4G4
422E H07RNF 5G1,5
423E H07RNF 3G1,5
450E H07RNF 12G1,5
021T H07RNF 3G1,5
022T H07RNF 3G1,5
023T H07RNF 3G1,5
024T H07RNF 3G1,5
141 H07RNF 5G1,5
142 H07RNF 5G1,5
143 H07RNF 3G1,5

T-E21 fényvető
T-E22 fényvető
T-E23 fényvető
T-E24 fényvető
O-S301 vészgomb a macskán
O-S113 ajtóretesz k.
O-H4 kürt

TORONYBAN

E2.A meglévő emelés vez. sz.

meglévő
meglévő
meglévő

A-M1 emelőmotor
A-R1 emelőmotor ellenállás
A-Y1 Emelés féklazító
A-S1 emelés végállás k.

A-A1
362A műszerkábel
A-B1 63t TG

E21 mágn. érz. kötődoboz

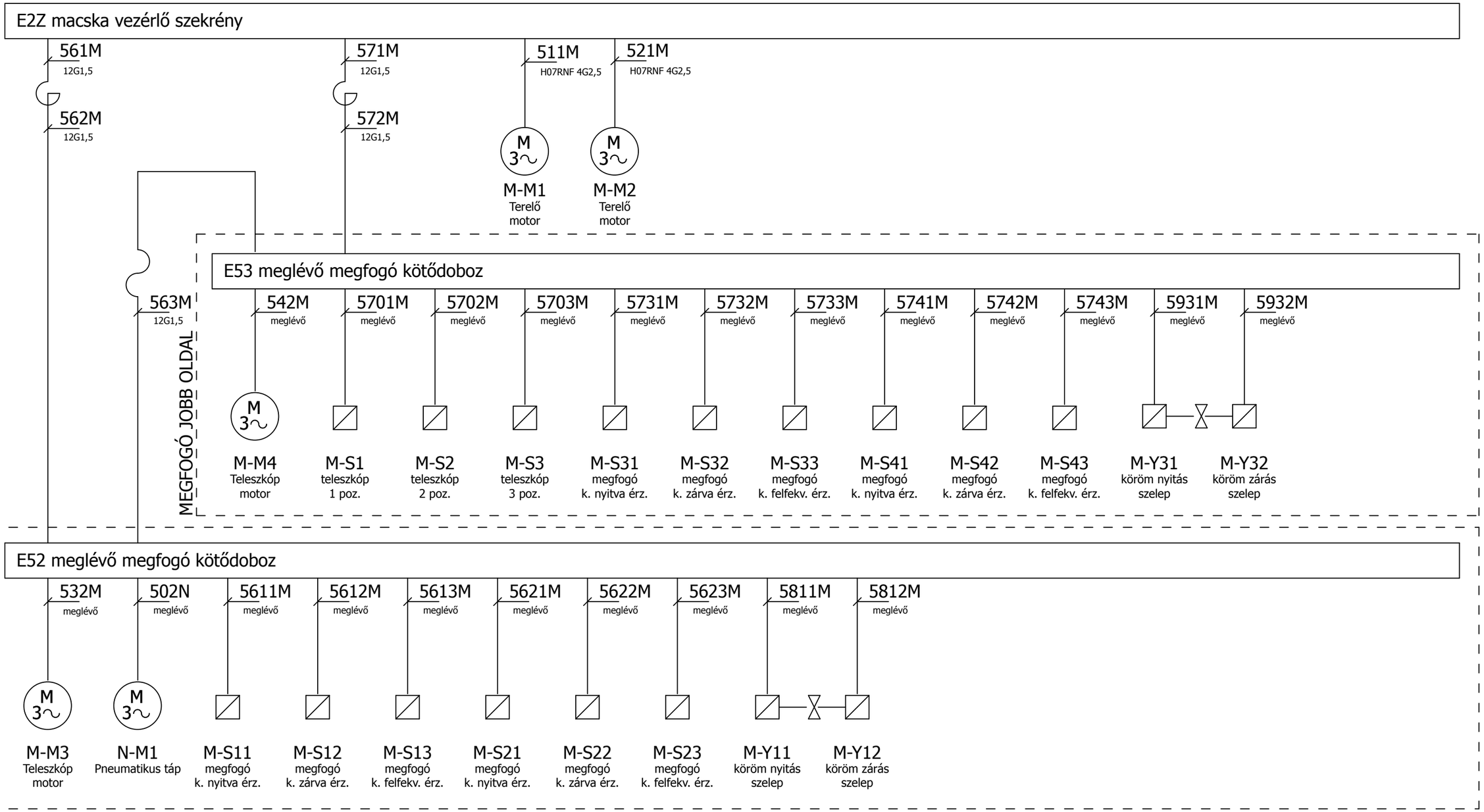
451E H07RNF 3G1,5
452E H07RNF 3G1,5
453E H07RNF 3G1,5
454E H07RNF 3G1,5
455E H07RNF 3G1,5
456E H07RNF 3G1,5
457E H07RNF 3G1,5
458E H07RNF 5G1,5

E-M1 macskamotor
E-M2 macskamotor
E-S1 macska előre stop
E-S2 macska hátra stop
E-S3 macska lassító
E-S4 macska zóna érz.
E-S5 macska zóna érz.
E-S6 macska zóna érz.
E-S7 macska zóna érz.
E-S8 macska viharcsap érz.

MACSKA FELSŐ SZINT

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ: Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME: Kábelösszefüggési rajz	EQUIPMENT BERENDEZÉS: KABEL
	SUPERV. ELLENŐR	ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1
	DEPT. OSZT.: KCY	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 96/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 97
	DATE DÁTUM: 2014.03.04.		

ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ
A	Megfogó vez.	2014.01.15	Takács Zoltán
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán

REPLACE HELYETTESÍT

REPLACED HELYETTESÍTVE

COMMENT MEGJ.

DESIGN. TERVEZŐ: Takács Zoltán

SUPERV. ELLENŐR

DEPT. OSZT.: KCY

DATE DÁTUM: 2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ

TITLE RAJZ CÍME: Kábelösszefüggési rajz

EQUIPMENT BERENDEZÉS: KABEL

ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769

DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1

SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 97/198

NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 98

E2.E, E2.Z Macska szekrény a fülke szinten

124T
H07RNF 3G1,5

333
H07RNF 4G2,5

611
H07RNF 12G1,5

612
H07RNF 12G1,5

613
H07RNF 12G1,5

614
LI14YC14Y

621
H07RNF 12G1,5

622
H07RNF 12G1,5

623
H07RNF 12G1,5

624
LI14YC14Y

625
PROFIBUS

FÜLKÉBEN

T-Q14
fülke vil. kapcs.

T-Q21
fülke fűtés kapcs.

E4.4

E4.5

131T
H07RNF 3G1,5

334
H07RNF 4G2,5

631
H07RNF 3G1,5

632
PROFIBUS

E4.6

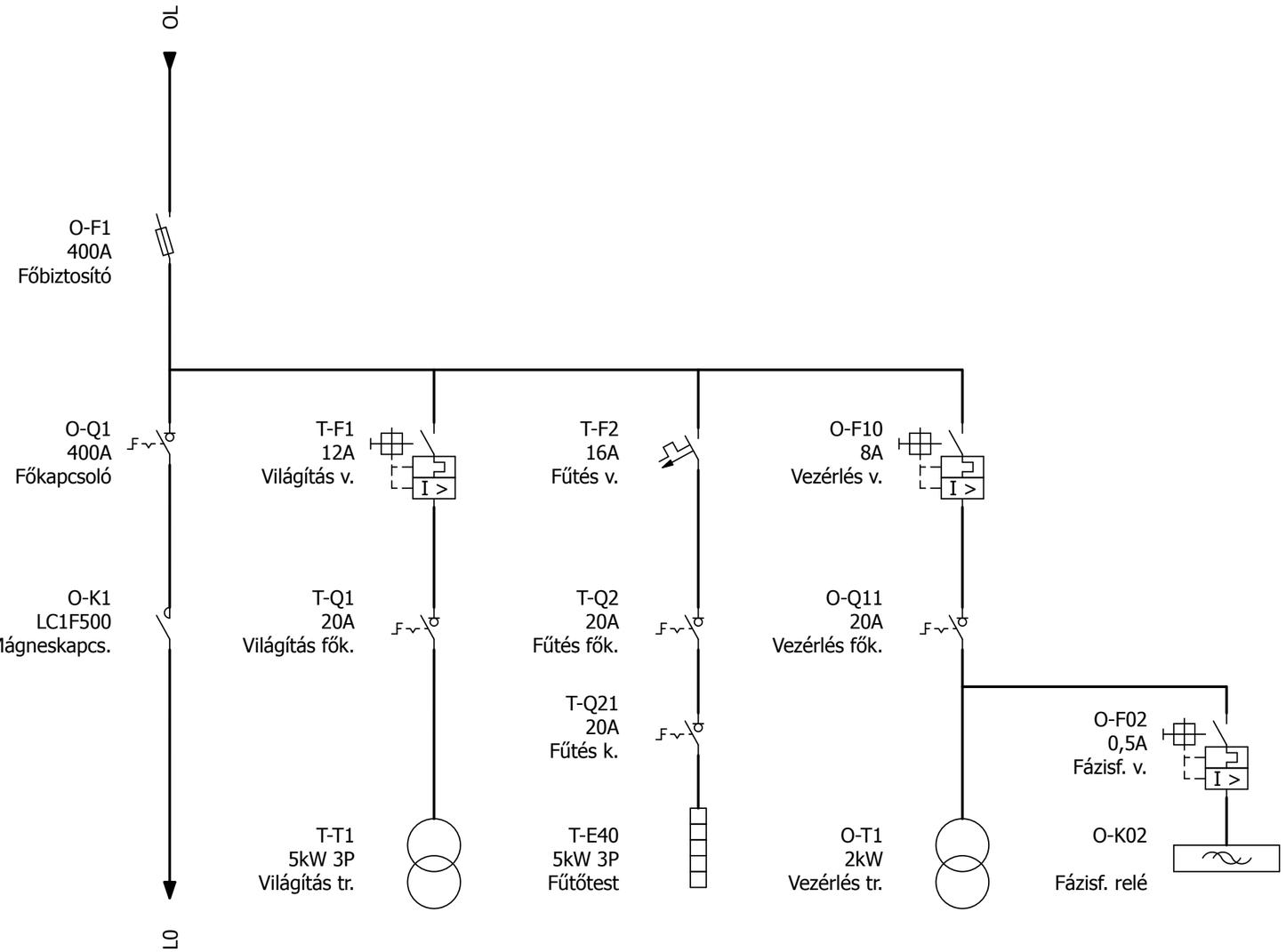
T-E131
hajólámpa

T-E40
fűtőtest

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Kábelösszefüggési rajz
	SUPERV. ELLENŐR		
	DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1
	DATE DÁTUM 2014.03.04.		

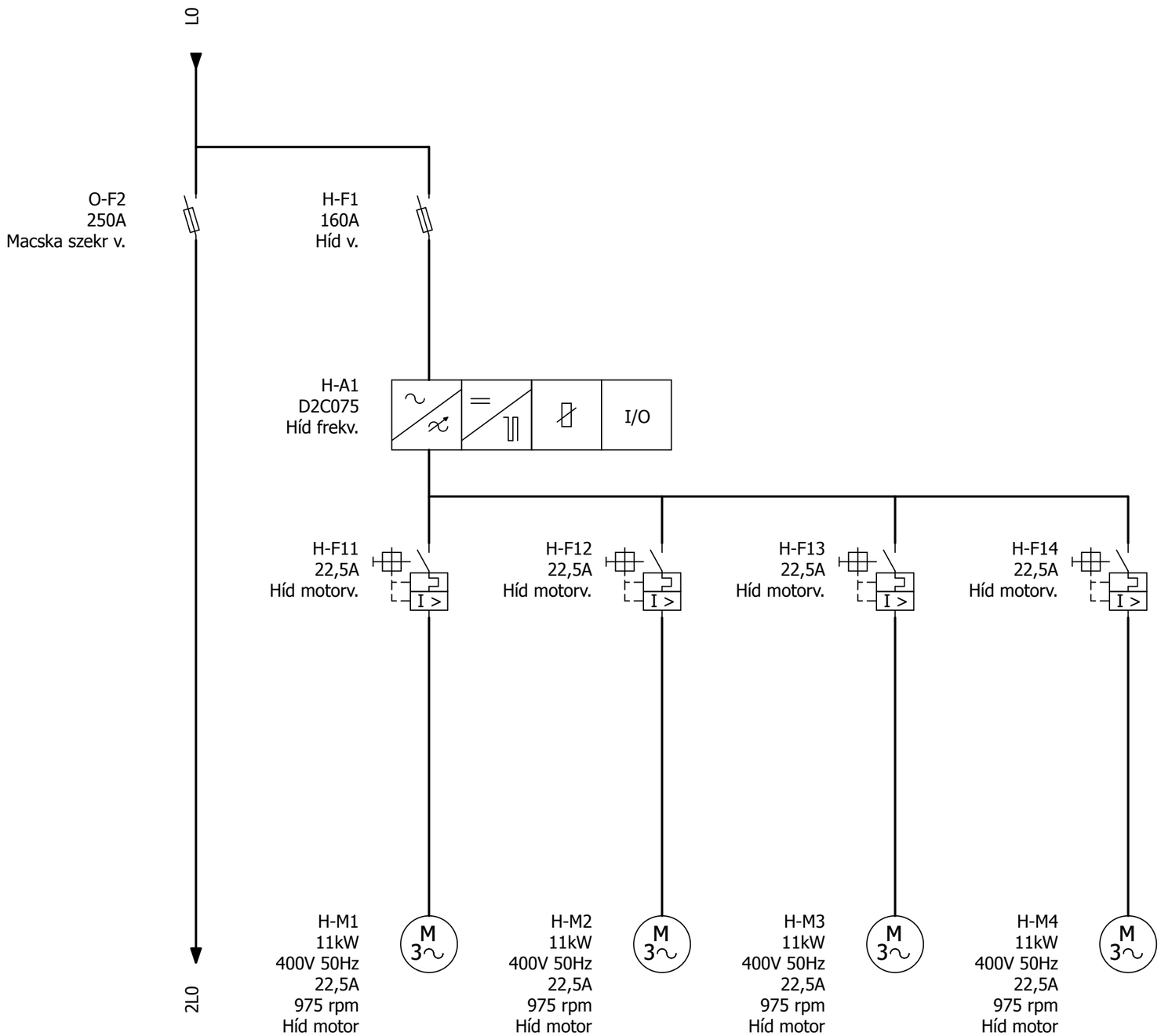
ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

EQUIPMENT BERENDEZÉS	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES	NEXT SHEET KÖV. OLDAL
KABEL	98/198	+EGYV/99



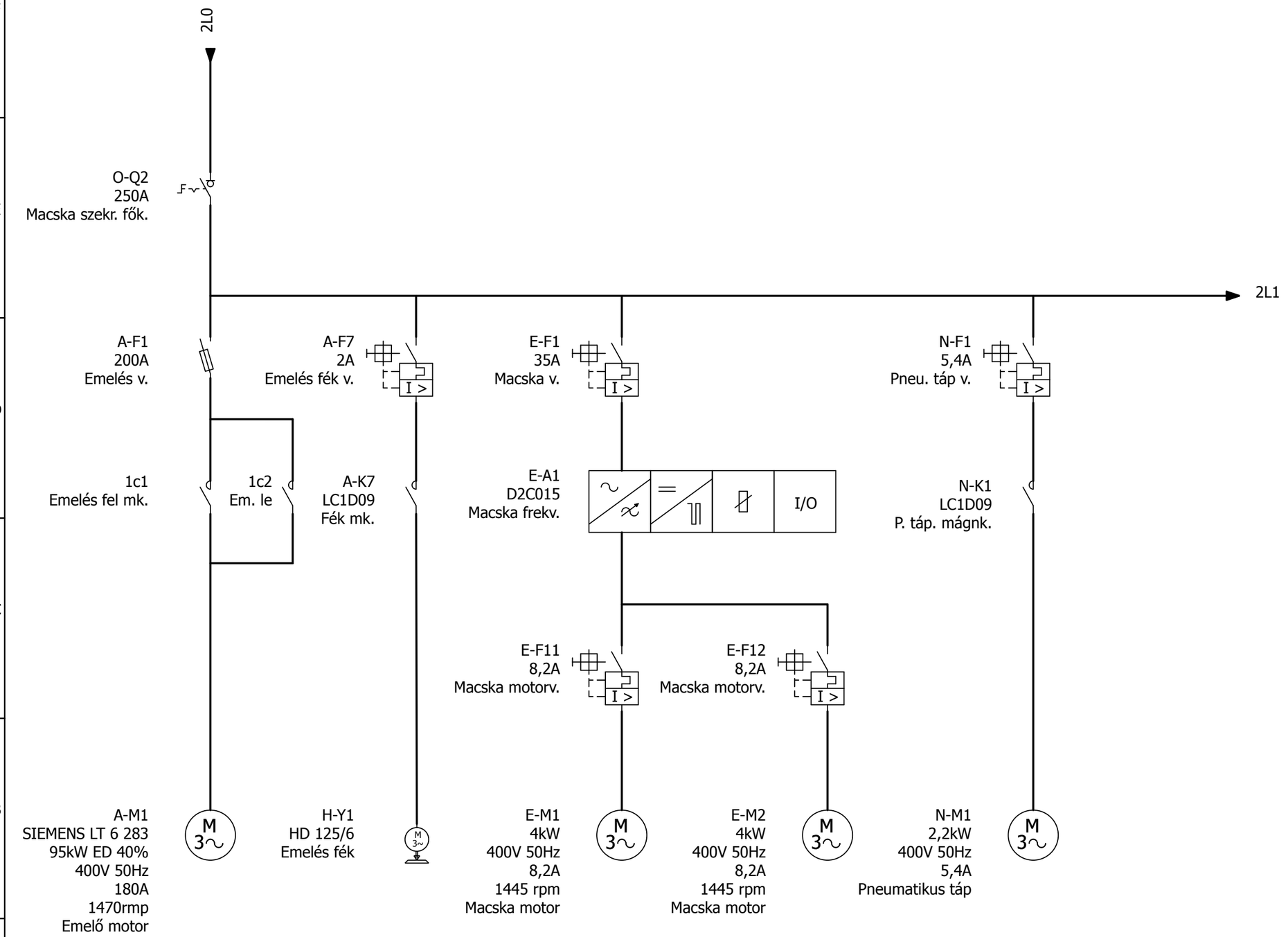
REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Egyvonalas kapcsolási rajz
	SUPERV. ELLENŐR		EQUIPMENT BERENDEZÉS EGYV
	DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1
	DATE DÁTUM 2014.03.04.	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES 99/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL 100

ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Egyvonalas kapcsolási rajz
	SUPERV. ELLENŐR		
	DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1
	DATE DÁTUM 2014.03.04.	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES 100/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL 101
		EQUIPMENT BERENDEZÉS EGYV	



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ
A	Megfogó vez.	2014.01.15	Takács Zoltán
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán

REPLACE HELYETTESÍT

REPLACED HELYETTESÍTVE

COMMENT MEGJ.

DESIGN. TERVEZŐ: Takács Zoltán

SUPERV. ELLENŐR:

DEPT. OSZT.: KCY

DATE DÁTUM: 2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ

TITLE RAJZ CÍME: Egyvonalas kapcsolási rajz

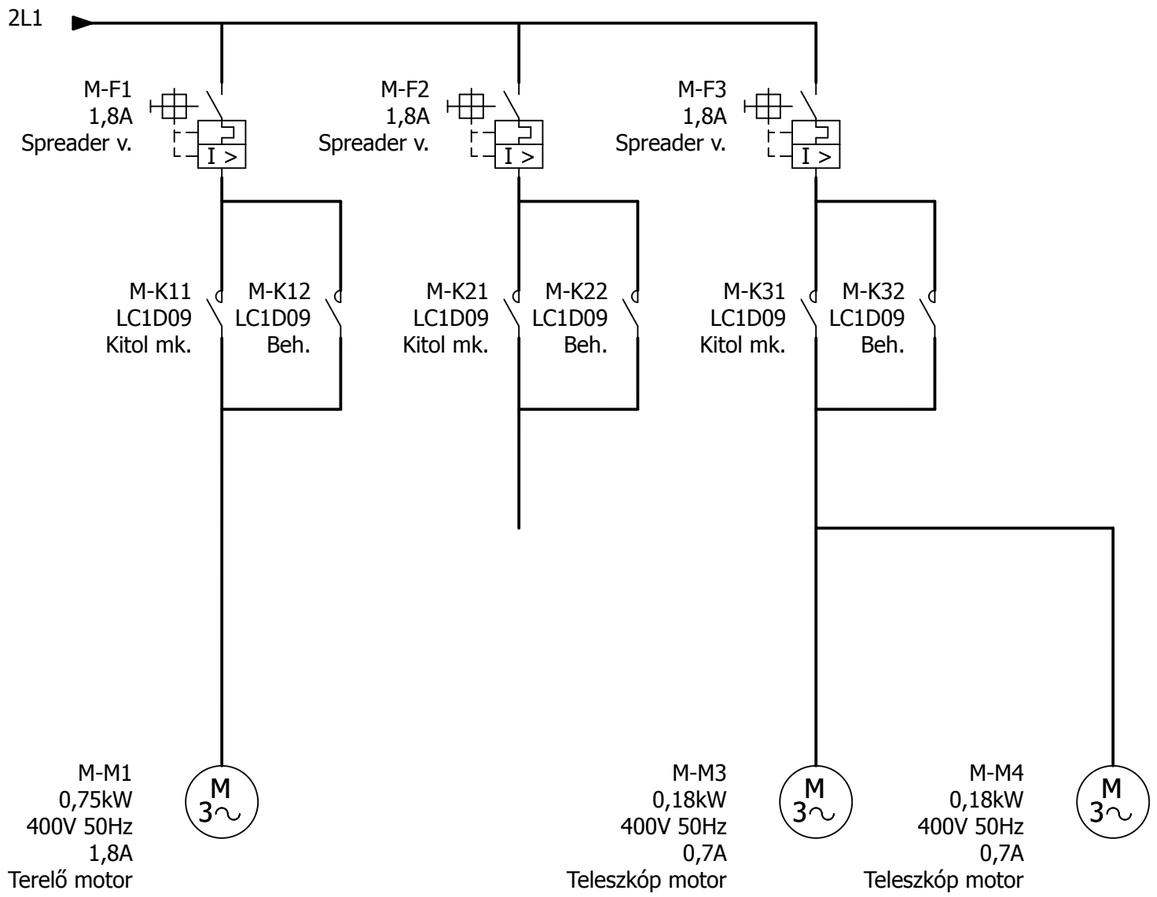
EQUIPMENT BERENDEZÉS: EGYV

ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769

DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1

SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 101/198

NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 102



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ
B	Megvalósítás	2014.03.04	Takács Zoltán
A	Megfogó vez.	2014.01.15	Takács Zoltán
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán

REPLACE HELYETTESÍT

REPLACED HELYETTESÍTVE

COMMENT MEGJ.

DESIGN TERVEZŐ: Takács Zoltán

SUPERV. ELLENŐR:

DEPT. OSZT.: KCY

DATE DÁTUM: 2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ

TITLE RAJZ CÍME: Egyvonalas kapcsolási rajz

EQUIPMENT BERENDEZÉS: EGYV

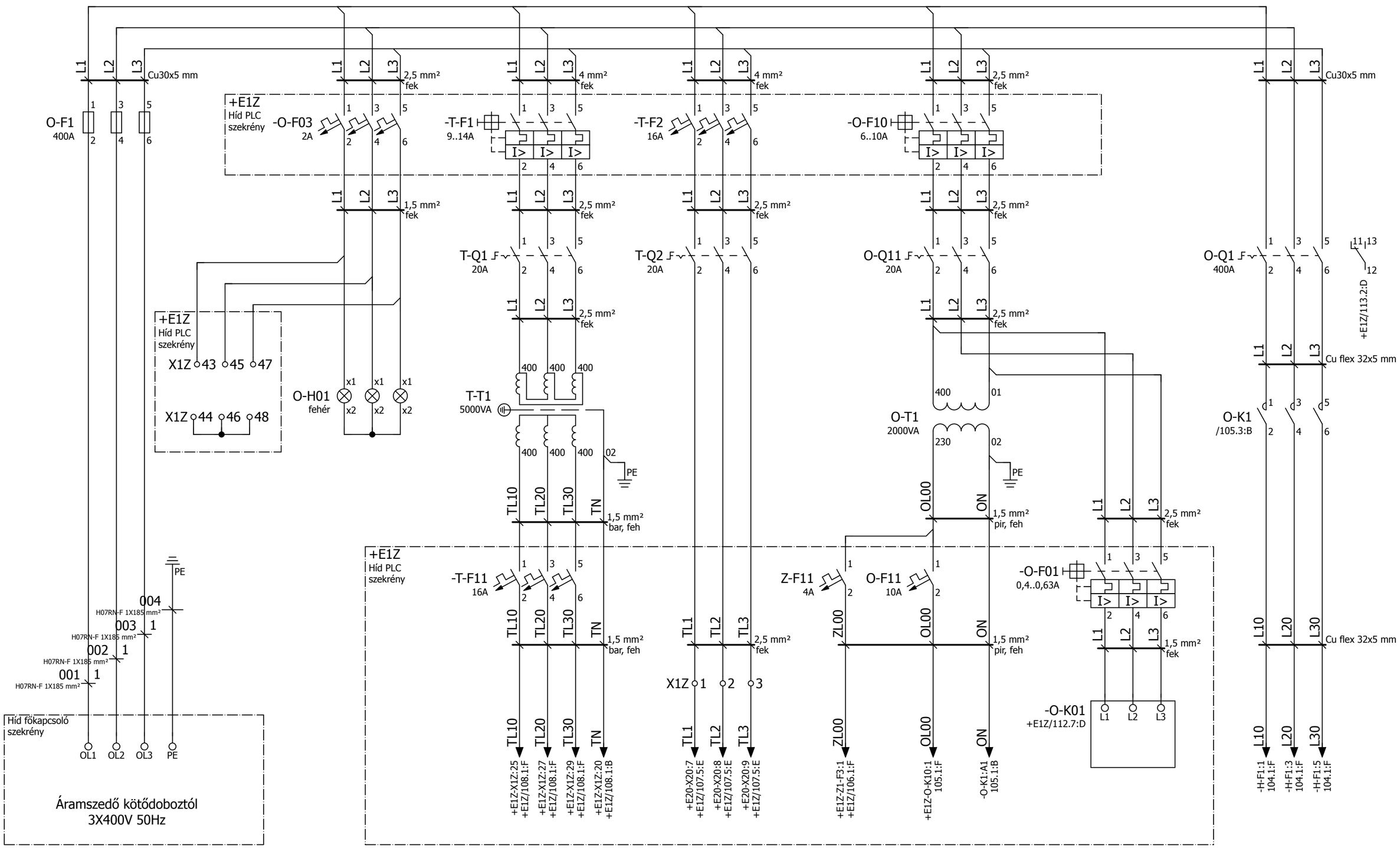
ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769

DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1

SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 102/198

NEXT SHEET KÖV. OLDAL: +E11/103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FŐBIZTOSÍTÓ		DARU TÁPFESZÜLTSÉG JELZÉS		VILÁGÍTÁS FŐKAPCSOLÓ		FŰTÉS FŐKAPCSOLÓ	VEZÉRLÉS FŐKAPCSOLÓ	TÁPFESZÜLTSÉG FIGYELÉS	HAJTÁS FŐKAPCSOLÓ



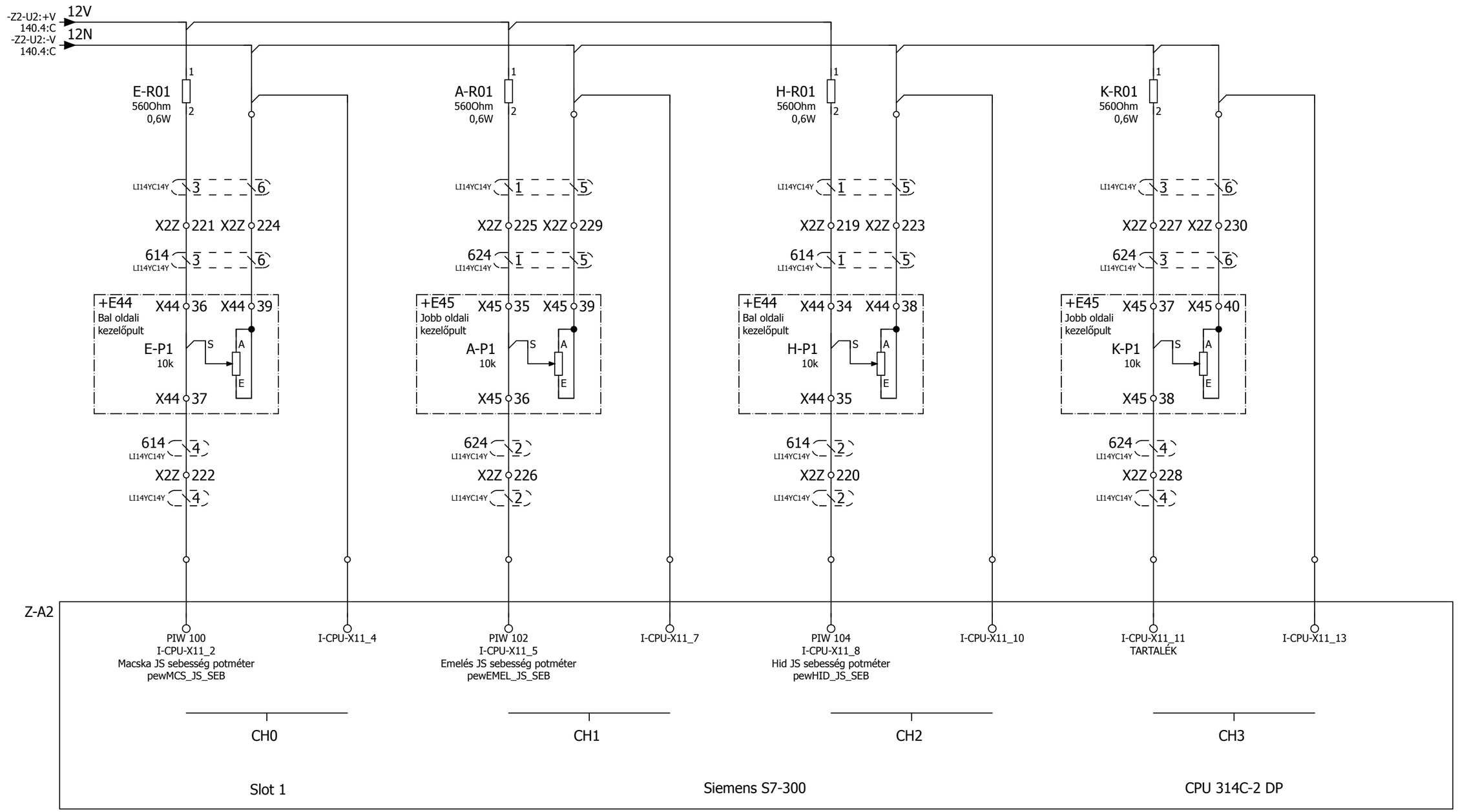
ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ	Takács Zoltán
	SUPERV. ELLENŐR	
	DEPT. OSZT.	KCY
	DATE DÁTUM	2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ			
TITLE RAJZ CÍME	Betáplálás		EQUIPMENT BERENDEZÉS: E11
ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 103/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

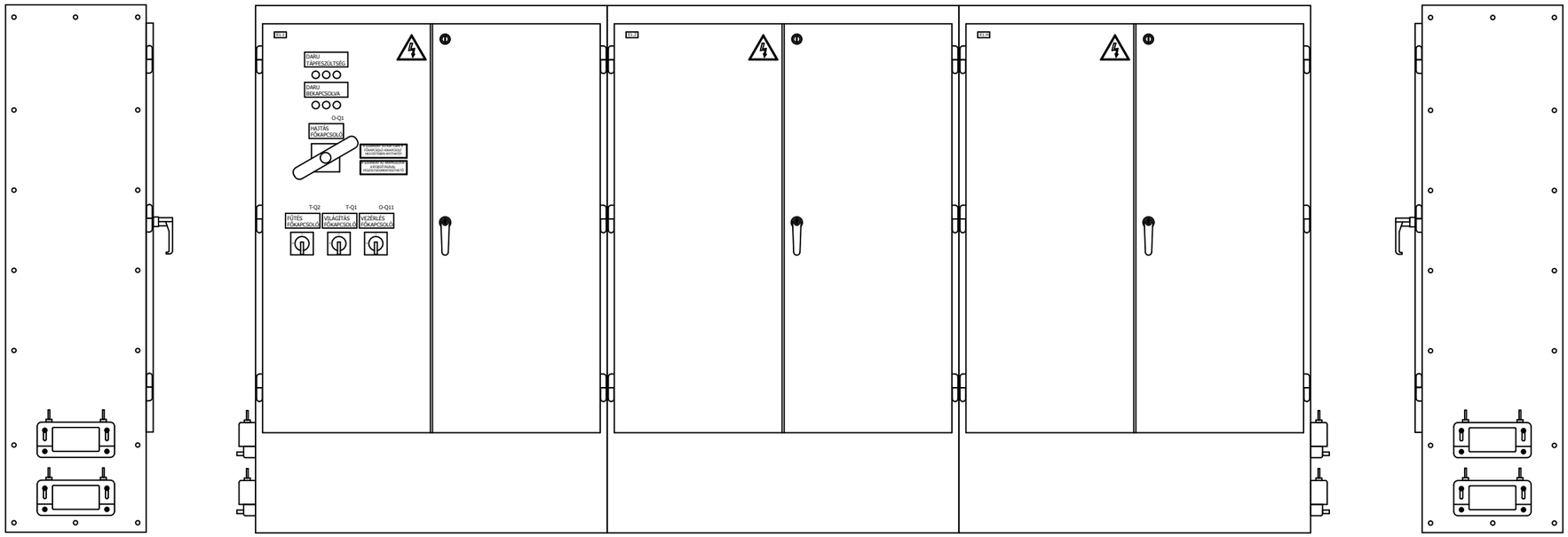
Macska JS sebesség potméter | Emelés JS sebesség potméter | Hid JS sebesség potméter | TARTALÉK

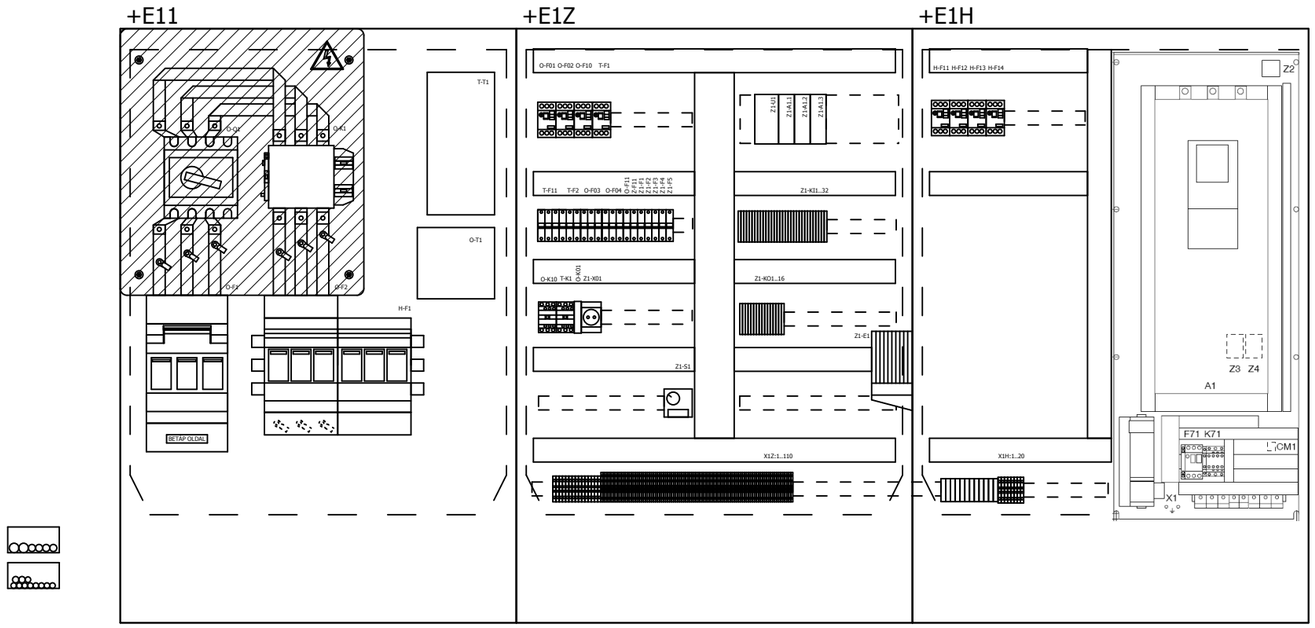


ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ
B	Potenciometer bekötés	2014.03.04	Takács Zoltán
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán

REPLACE HELYETTESÍT
REPLACED HELYETTESÍTVE
COMMENT MEGJ.
DESIGN. TERVEZŐ: Takács Zoltán
SUPERV. ELLENŐR:
DEPT. OSZT.: KCY
DATE DÁTUM: 2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ
TITLE RAJZ CÍME: PLC bemenetek
EQUIPMENT BERENDEZÉS: E2Z
ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769
DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1
SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 158/198
NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 159

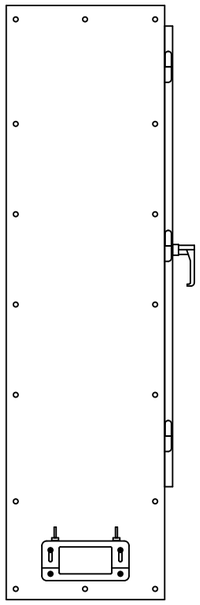


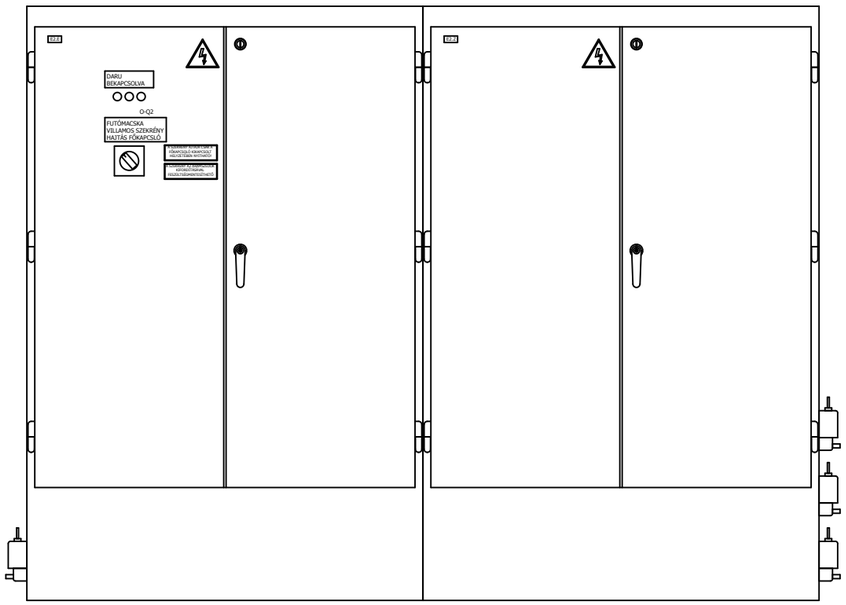


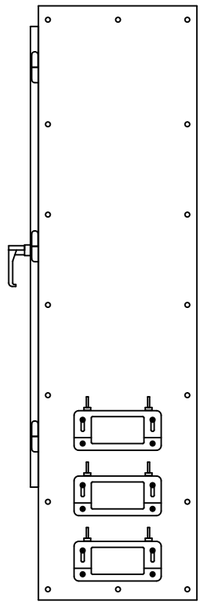
REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ	
REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Vezérlőszekrény elrendelési rajz
	SUPERV. ELLENŐR		
	DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1
	DATE DÁTUM 2014.03.04.		

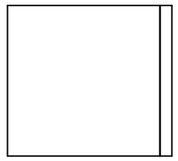
EQUIPMENT BERENDEZÉS	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES	NEXT SHEET KÖV. OLDAL
SZ	178/198	179

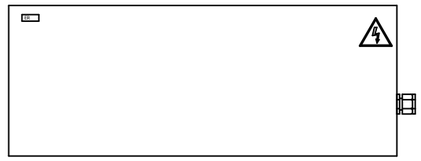
ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

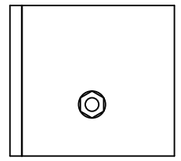












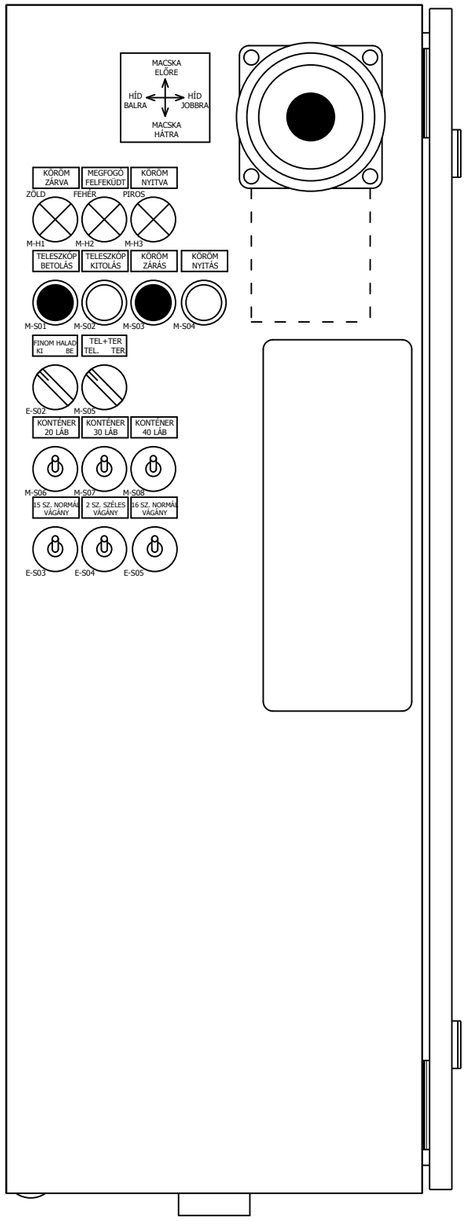
+E2E

+E2Z

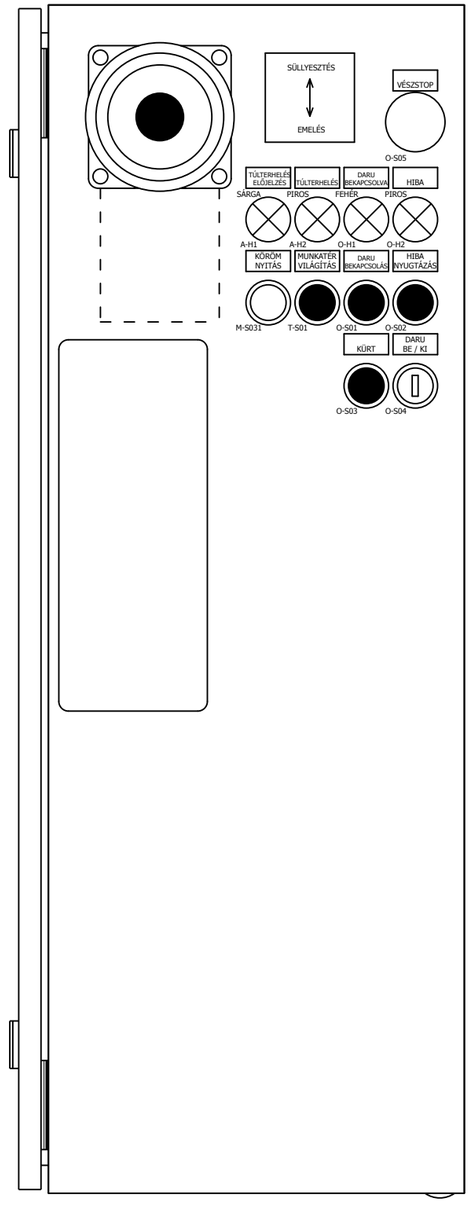
+ER

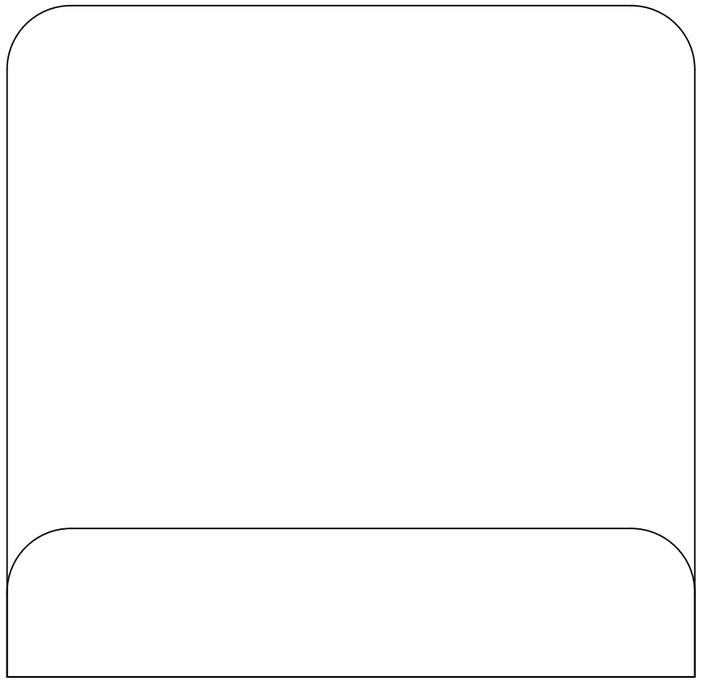
				REPLACE HELYETTESÍT	COMMENT MEGJ.	CUSTOMER MEGRENDELŐ			
B	Kábelbevezetés	2014.03.04	Takács Zoltán	REPLACED HELYETTESÍTVE	DESIGN. TERVEZŐ Takács Zoltán	TITLE RAJZ CÍME	Vezérlőszekrény elrendelési rajz		EQUIPMENT BERENDEZÉS SZ
A	Megfogó vez.	2014.01.15	Takács Zoltán		SUPERV. ELLENŐR				
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán		DEPT. OSZT. KCY	ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES 183/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL 184
ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ		DATE DÁTUM 2014.03.04.				

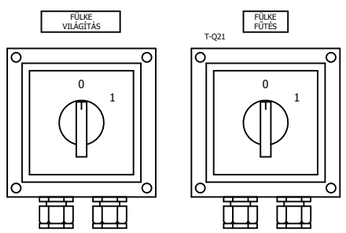
+E44



+E45



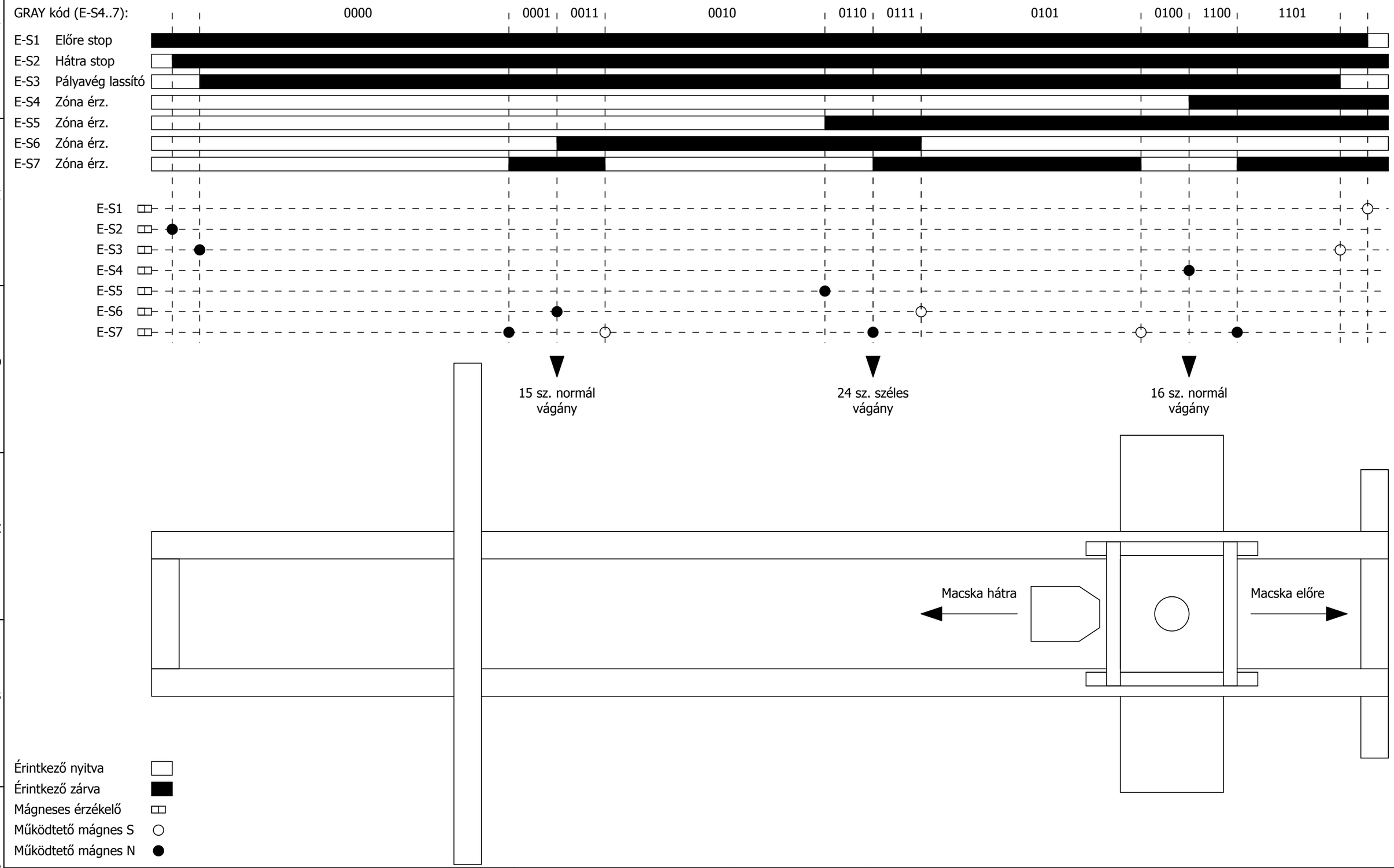




ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ

REPLACE HELYETTESÍT		COMMENT MEGJ.	
REPLACED HELYETTESÍTVE		DESIGN. TERVEZŐ	Takács Zoltán
		SUPERV. ELLENŐR	
		DEPT. OSZT.	KCY
		DATE DÁTUM	2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ			
TITLE RAJZ CÍME	Kezelőpanel elrendelési rajz		EQUIPMENT BERENDEZÉS SZ
ORDER NBR. MUNKASZÁM 221769	DRAWING NBR. RAJZSZÁM KS1351221769.33A1	SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES 186/198	NEXT SHEET KÖV. OLDAL 187



ISSUE VERZ.	REVISION MÓDOSÍTÁS	DATE DÁTUM	DESIGNER TERVEZŐ
B	Mágnes polatritás fordítás	2014.03.04	Takács Zoltán
0	Kiviteli terv	2013.12.21	Takács Zoltán

REPLACE HELYETTESÍT
REPLACED HELYETTESÍTVE
COMMENT MEGJ.
DESIGN. TERVEZŐ: Takács Zoltán
SUPERV. ELLENŐR:
DEPT. OSZT.: KCY
DATE DÁTUM: 2014.03.04.

CUSTOMER MEGRENDELŐ:
TITLE RAJZ CÍME: Futómacska helyzetérzékelők elhelyezése
EQUIPMENT BERENDEZÉS: SZ
ORDER NBR. MUNKASZÁM: 221769
DRAWING NBR. RAJZSZÁM: KS1351221769.33A1
SHEET/TOTAL OLDAL/ÖSSZES: 196/198
NEXT SHEET KÖV. OLDAL: 197