





[illegible]

Diagram illustrating the internal layout (Layout) of the SÄHKÖKUVAT RE2804 JA RE3304, showing various components and their connections within a rack structure.

**Components and Connections:**

- Top Section:** Includes components labeled 1F1, 1F5, F3, 1F4, F6, and F7. These are connected to a terminal block labeled OPTIO.
- Central Section:** Features a terminal block labeled 1U1 and a component labeled T1. Connections are shown to a terminal block labeled OPTIO.
- Bottom Section:** Contains two main units, A1.0 and A1.1 OPTIO, connected to a terminal block labeled OPTIO.
- Right Side:** Shows a component labeled D1 connected to a terminal block labeled OPTIO.

**Legend:**

- A muutos
- B muutos
- C muutos
- D muutos
- E muutos
- F muutos

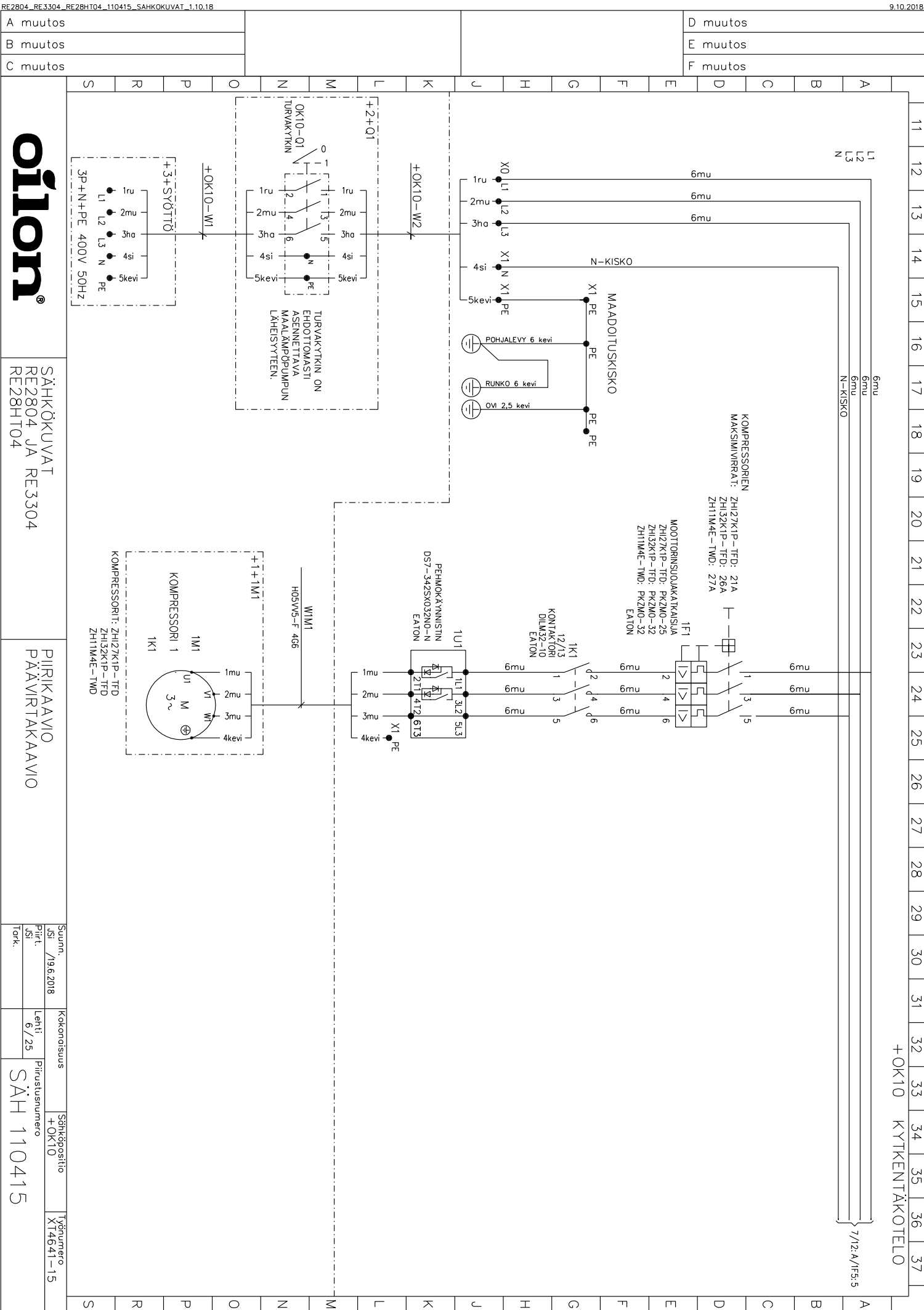
**Labels:**

- 1F1, 1F5, F3, 1F4, F6, F7
- OPTIO
- 1U1
- T1
- A1.0
- A1.1 OPTIO
- D1

**Dimensions and Notes:**

- Suunn. J.S. /19.6.2018
- Piir. J.S.
- Lehti 4 / 25
- Kokonaissuus
- Sähköpostio + OK10
- Yönumero XT4641-15

A muutos			D muutos																																																															
B muutos																																																																		
C muutos																																																																		
<div>oilon®</div> <div>SÄHKÖKUVAT RE2804 JA RE3304 RE28HT04</div> <div>LAYOUT KITENTÄKOTELO +KK1</div> <div><div>Suunn. JSI /19.6.2018</div><div>Kokonaisuus</div><div>Sähköpositio +OK10</div><div>Ytönnäro XT4641-15</div></div> <div><div>Piirt. JSI</div><div>Lehti 5 / 25</div><div>SÄH 110415</div></div>																																																																		



[illegible]







A muutos

B muutos

C muutos

D muutos

E muutos

F muutos

S

R

P

O

N

M

L

K

J

H

G

F

E

D

C

B

A

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

9/36:C/X1:1

X1 1

KOMPRESSORI 1  
MOOTTORINSUOJAYKSIKÖN  
KÄYTTÖJÄNNITE.  
VAIN KOMPRESSORILLE:  
ZH11M4E-TWD

11/12:C/X1:1

OPTIO

WIM1.1  
H05W5-F 5G0.75

+1+1M1

TÄMÄ KAAPELI JA KYT-  
KENITÄ VAIN KOMPRES-  
SORILLE: ZH11M4E-TWD.

L2/T2

MOOTTORINSUOJAYKSIKKÖ  
INT69 SC2

M1  
KOMPRESSORI 1

WM1.1 KAAPELIN  
JOHTIMET 1 JA 2  
SIVULLA 11.

WIM1.1  
H05W5-F 5G0.75

4mm

5kevi

L1/T1

PE

9/36:S/X1:N

X1 N

X1 PE

E1

M

1

N

X1 PE

X1 N

12/12:O/X1:N

SÄHKÖKUVAT  
RE2804 JA RE3304  
RE28HT04

PIIRIKAAVIO  
JÄNNITTEEN JAKO  
KOMPRESSORIN VALVONTA

Suunn.  
JSI /19.6.2018

Piir.  
JSI

Tark.

Kokonaisuus

Piirustusnumero

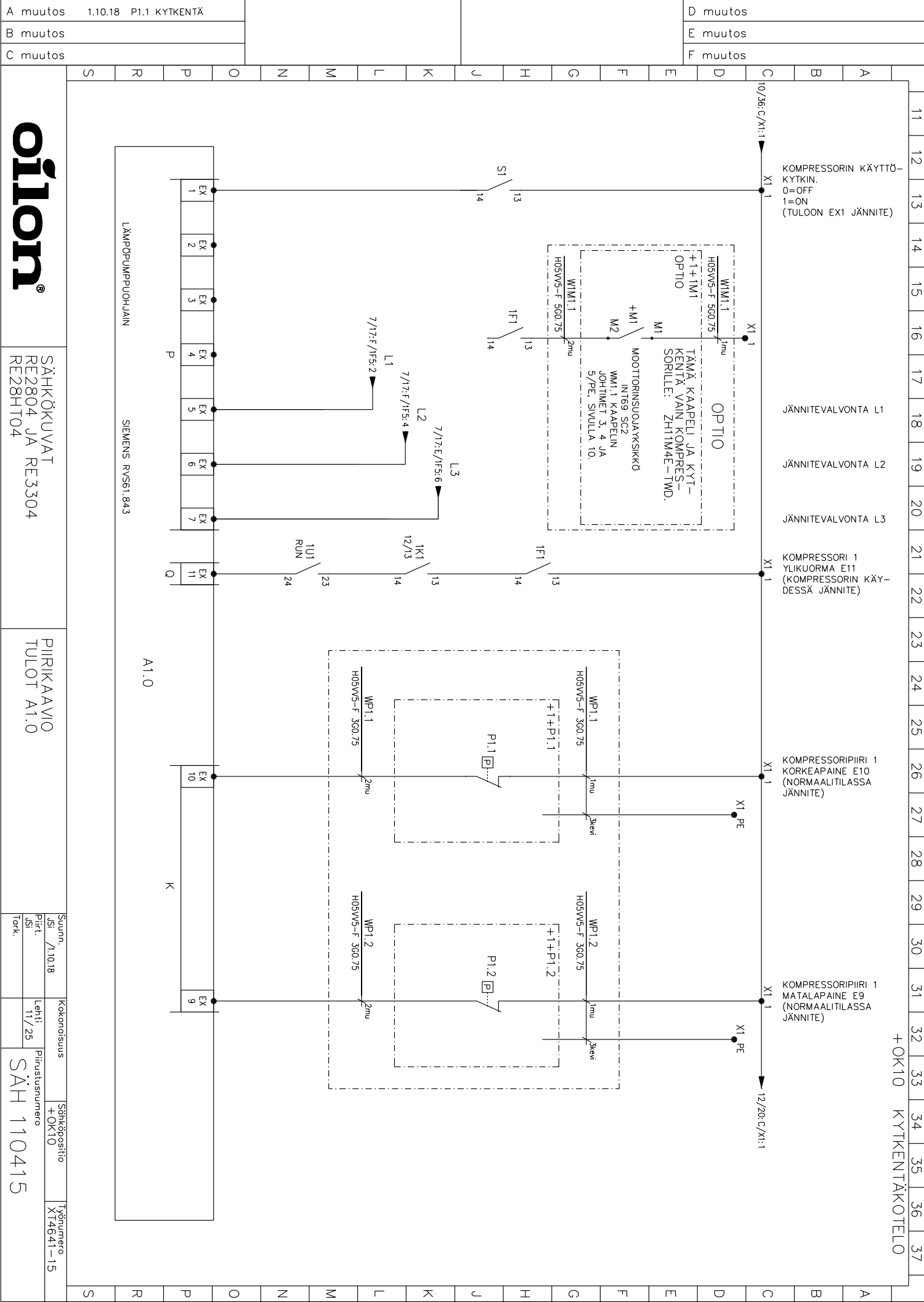
Sähkösijoitus  
+OK10

Työnumero  
XT4641-15

SÄH 110415

+OK10

KYTKENTÄKOTELO



SÄHKÖKUVAT  
RE2804 JA RE3304  
RE28HT04

PIIRIKAAVIO  
TULOT A1.0

Suunn.		Kokonaissuus		Sähköpostio		Työnumero	
Piirt.	JSI	1/1.10.18		Piirustusnumero	+OK10	XT4641-15	
Tark.	JSI	11/25					

SÄH 110415

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]







**A muutos**

**B muutos**

**C muutos**

**D muutos**

**E muutos**

**F muutos**

**G**

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

**N**

**O**

**P**

**R**

**S**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**+OK10 KYTKENTÄKOTELO**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN D1, SIIHEN KYTKETTYT KAPELIT JA ANTURI, EI KUULU TOIMITUKSEEN RE28HT04 MALLISSA.**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN EMERSON EXD-HP2**

**MODBUS**

**9/26;0/TI:0VAC**

**9/26;N/F:II:2**

**24VAC**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

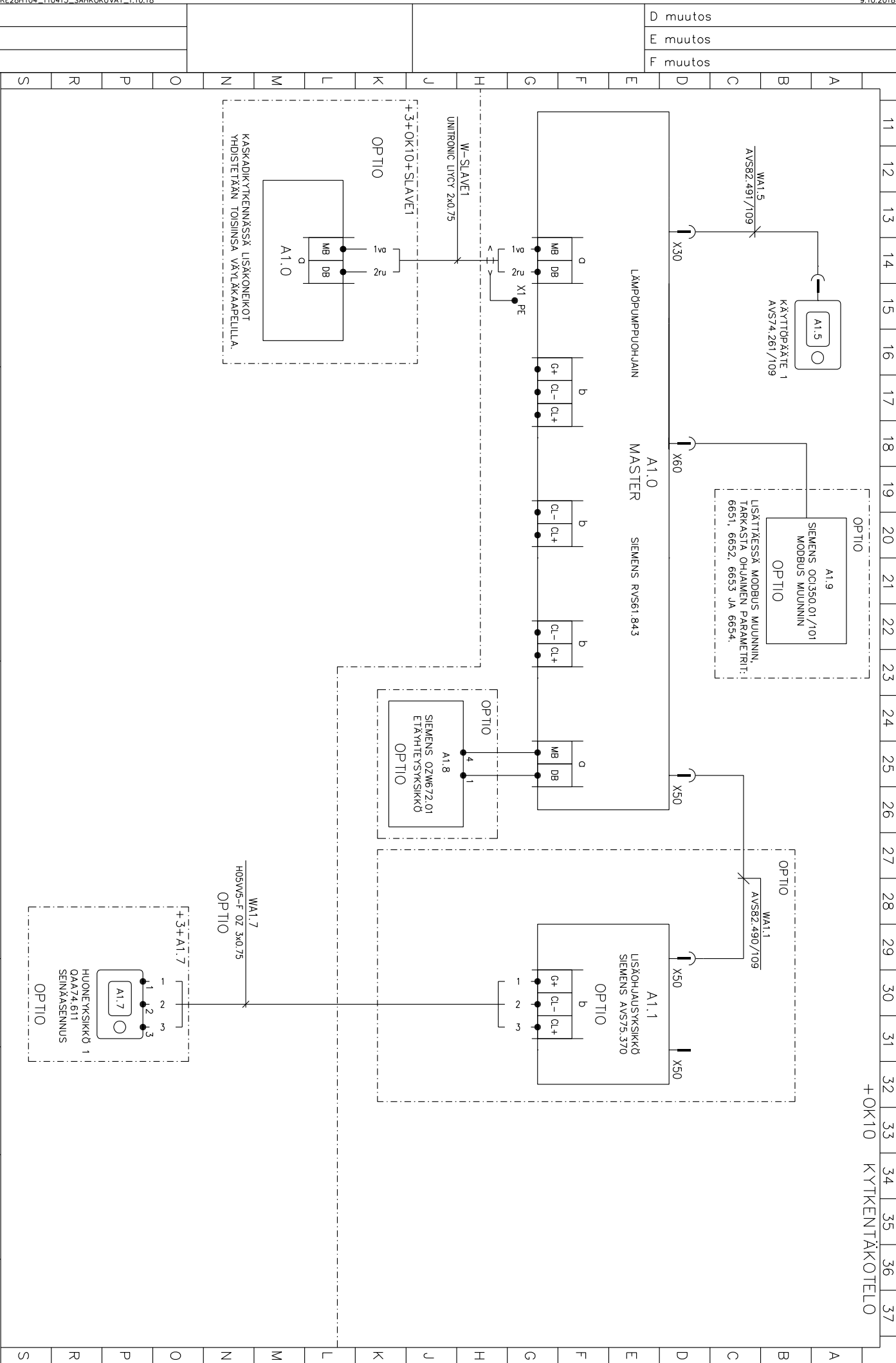
**35**

**36**

**37**

**PAISUNTAVENTTIILIN OHJ**









			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
			ÖZ TUNNUS		NIMIKE		TYPPI		TEKNISET TIEDOT		VALMISTAJA		TTKODI		SIVU		MÄÄRÄ													
A			A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
B			1		+OK10		KOTILO		AE 1060.500		600X600X210mm		RITTAL				1													
C			2		+OK10		SEINÄKIINNIKE		KL 1580.000				RITTAL				1													
D			3		+OK10		MULTILAIPPA		FMB 5F		139X49X13MM		FIBOX				3													
E			4		+OK10		TIIVISTE VEDONPOISTOLLA		M32X1.5MM								1													
F			5		+OK10		VASTAMUTTERI, MUOVIA		M32X1.5MM				SCHLEMMER				2													
G			6		+OK10		SEM FAST PIKALIITIN 90°		M40/NW37 90°, MUSTA		3805229		SCHLEMMER				2													
H			7		+OK10		VASTAMUTTERI, METALLIA		M40X1.5MM								2													
I			8		+OK10		KAAPELIPUTKI		PP-MOD NW37, MUSTA		1926237		SCHLEMMER				1m													
J			9		+OK10		KAAVOTASKU		SZ 2514.000				RITTAL				1													
K			10		+OK10		PETTELAIPPA		AVS38.291				SIEMENS				1													
L			11		+OK10		SULKUTULPPA		M22-B		216388		EATON				1													
M			12																											
N			13		A1.0		LIITIN L/N/PE		AGP4S.03E/109				SIEMENS				36645154													
O			14		A1.0		LIITIN K		AGP4S.02J/109				SIEMENS				36645156													
P			15		A1.0		LIITIN P		AGP8S.07A/109				SIEMENS				36645155													
Q			16		A1.0		LIITIN Q		AGP8S.02E/109				SIEMENS				36645157													
R			17		A1.0		LIITIN R		AGP8S.03A/109				SIEMENS				36645158													
S			18		A1.0		LIITIN S		AGP8S.03B/109				SIEMENS				36645159													
T			19		A1.0		LIITIN T		AGP8S.04B/109				SIEMENS				36645160													
U			20		A1.0		LIITIN U		AGP8S.03C/109				SIEMENS				36645161													
V			21		A1.0		LIITIN V		AGP8S.03D/109				SIEMENS				36645162													
W			22		A1.0		LIITIN W		AGP8S.04E/109				SIEMENS				36645163													
X			23		A1.0		LIITIN X		AGP8S.03E/109				SIEMENS				36645164													
Y			24		A1.0		LIITIN Y		AGP8S.03G/109				SIEMENS				36645165													
Z			25		A1.0		LIITIN Z		AGP8S.04C/109				SIEMENS				36645166													
a			26		A1.0		LIITIN a		AGP4S.02H/109				SIEMENS				36645183													
b			27		A1.0		LIITIN b		AGP4S.02A/109				SIEMENS				36645167													
b			28		A1.0		LIITIN b		AGP4S.03D/109				SIEMENS				36645168													
e			29		A1.0		LIITIN e		AGP4S.03G/109				SIEMENS				36645184													
f			30		A1.0		LIITIN f		AGP4S.02B/109				SIEMENS				36645182													
h			31		A1.0		LIITIN h		AGP4S.02C/109				SIEMENS				36645169													
k			32		A1.0		LIITIN k		AGP4S.02D/109				SIEMENS				36645170													
n			33		A1.0		LIITIN n		AGP4S.02F/109				SIEMENS				36645171													
p			34		A1.0		LIITIN p		AGP4S.02G/109				SIEMENS				36645172													
q			35		A1.0		LIITIN q		AGP4S.02K/109				SIEMENS				36645173													

[illegible]



			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			ÖZ TUNNUS		NİMİKE										TYPPI										TEKNISET TIEDOT										VALMISTAJA										TTKODI										SIVU										MÄÄRÄ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A			A		OPTIOI, EI ASENNETA KESKUSVALMISTUKS.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															