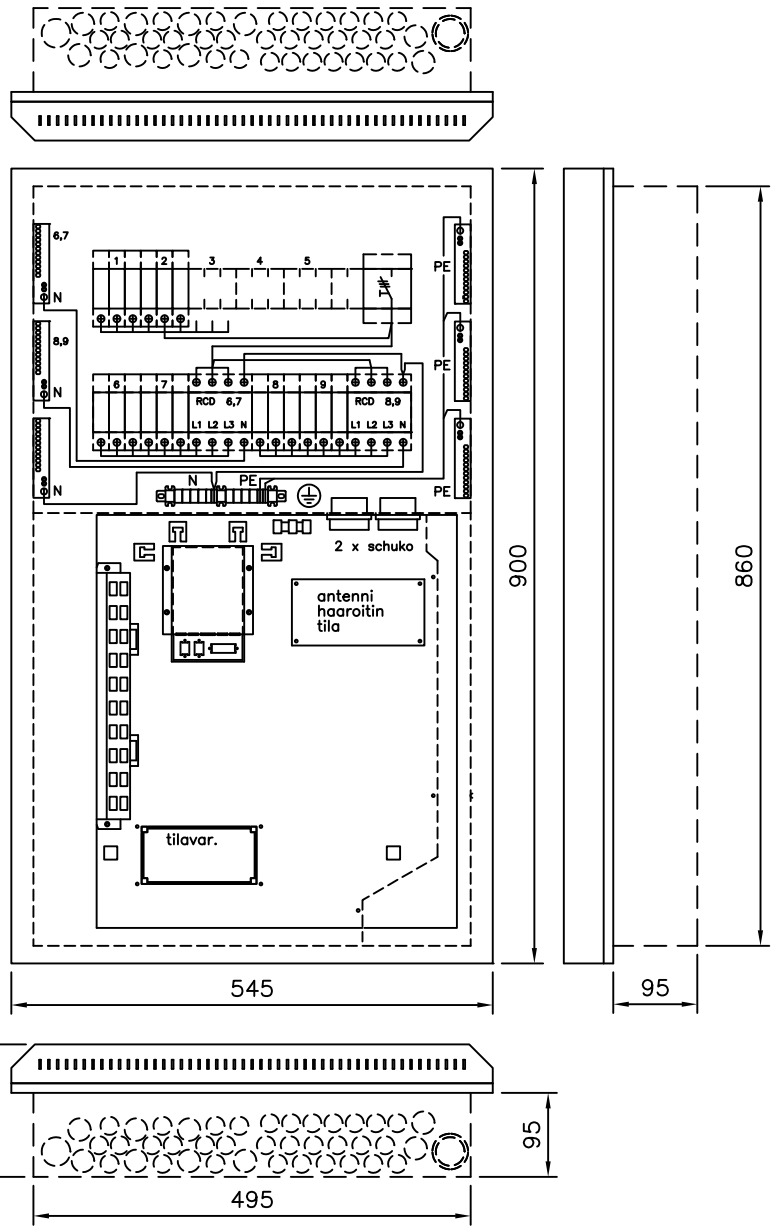
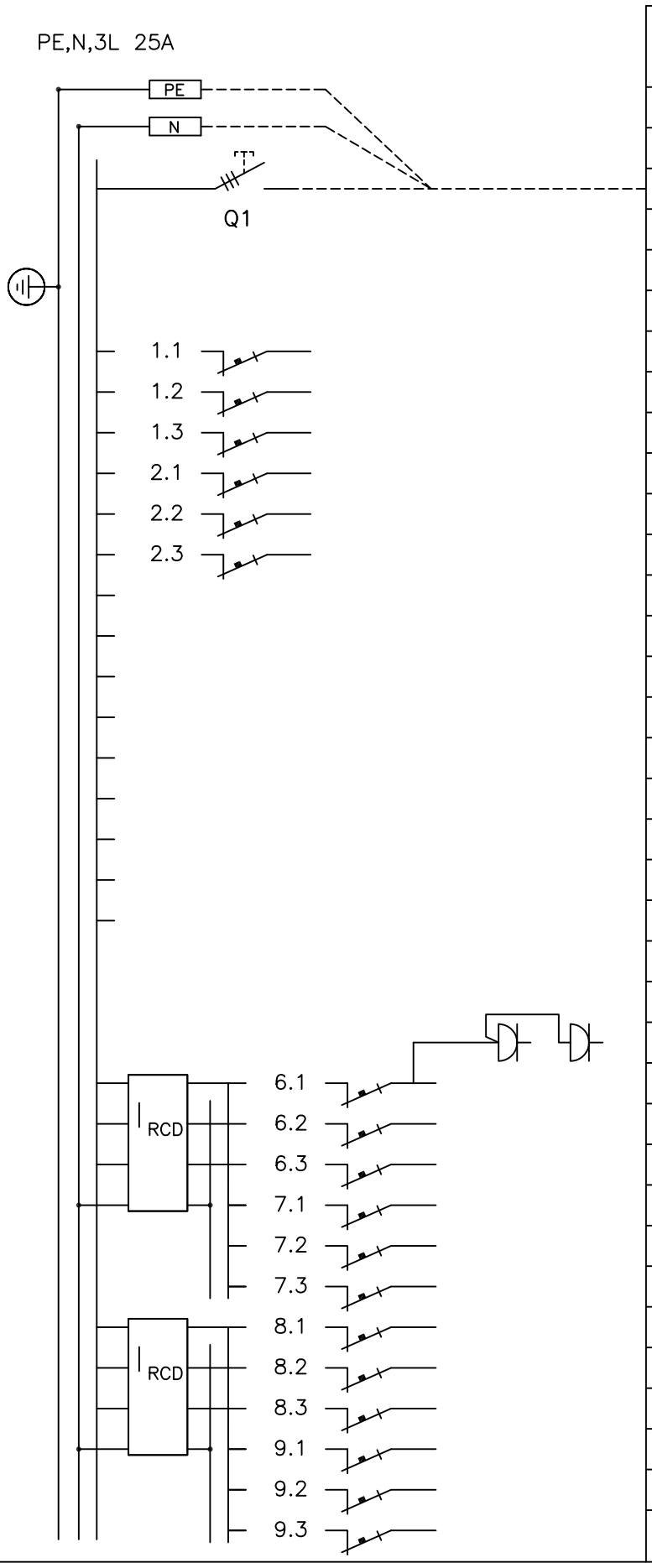
Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439–1 ja EN 61 439–3			
Tyyppi		EHSV 745.18U–IT	
SSTL nro		33 003 41	
EAN nro		64 186 77 677 489	
Nimellisvirta	I_{nA}	25	A
Nimellisjännite	U_n	400	V
Kotelointiluokka		IP20C	
Liittymisteho			kW
Massa		18,5	kg
I_{nc} Nimellisvirta–piirit:		...20 A max.	
I_{cw} Oikosulkukestoisuus		< 10 kA 1s	
Nimellinen tasoituskerroin	2...3 varoketta/vaihe:	0,8	
	4...5 varoketta/vaihe:	0,7	
	6...9 varoketta/vaihe:	0,6	
	>10 varoketta/vaihe:	0,5	
Nimellistaajuus: 50 Hz			
Suojaus sähköiskuilta: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN– järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC–käyttöympäristö: A ja B			



Upotuskotelo EHL 745 33 003 40
Upotuskotelo ei kuulu keskustoimitukseen



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji mm²
	Nousujohto		
L1		B10	
L2		B10	
L3		B10	
L1		B16	
L2		B16	
L3		B16	
	Pistorasiat keskuksessa, vain IT–laitteille		
L1		C10	
L2		C10	
L3		C10	
L1		C16	
L2		C16	
L3		C16	
L1		C10	
L2		C10	
L3		C10	
L1		C16	
L2		C16	
L3		C16	

Piirustuslaji
PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

Piirustuksen sisältö
RYHMÄKESKUS IT–OSALLA, ASENNUS UPOTUSKOTELOON

Pvm. 19.02.2014
Muutos

Teki JMa
Tark.
Koodi EHSV745–18U–IT_A

ENSTO
ENSTO FINLAND OY
Insinöörinkatu 1 50100 MIKKELI
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Mittakaava

Lehti 1

Lehdistä 1

Piirustusnumero

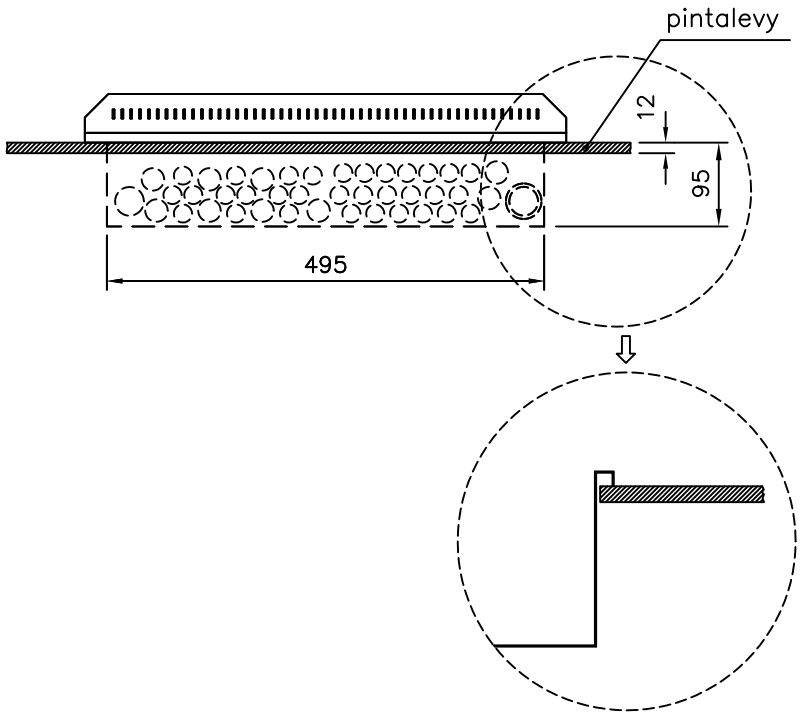
Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

Keskuksen asennus:

- keskus on tarkoitettu vain uppoasennukseen, asennus upotuskoteloon EHL 745
- upotuskotelon upotussyvyys on noin 95 mm
- upotuskotelo kiinnitetään seinään joko pohjasta tai kotelon sivuista
- keskus kiinnitetään upotuskotelon pohjassa oleviin kahteen vaakakiskoon peltiruuveilla, ruuvit toimitetaan upotuskotelon mukana

Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC–kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa



Putkitustarvikkeet

Liitäntämuhvit		Jatkot		Putket
Tyyppi	Sähkö n:o	Tyyppi	Sähkö n:o	
PMR 900.1	33 021 61	AJ 16.20	11 305 16	M 16 muoviputki
PMR 900.1	33 021 61	AJ 20	11 301 20	M 20 muoviputki
PMR 901.1	33 021 62	AJ 25	11 301 25	M 25 muoviputki
PMR 902.1	33 021 63	AJ 32	11 301 32	M 32 muoviputki
PMR 743	33 021 85	AJ 40	11 301 40	M 40 muoviputki

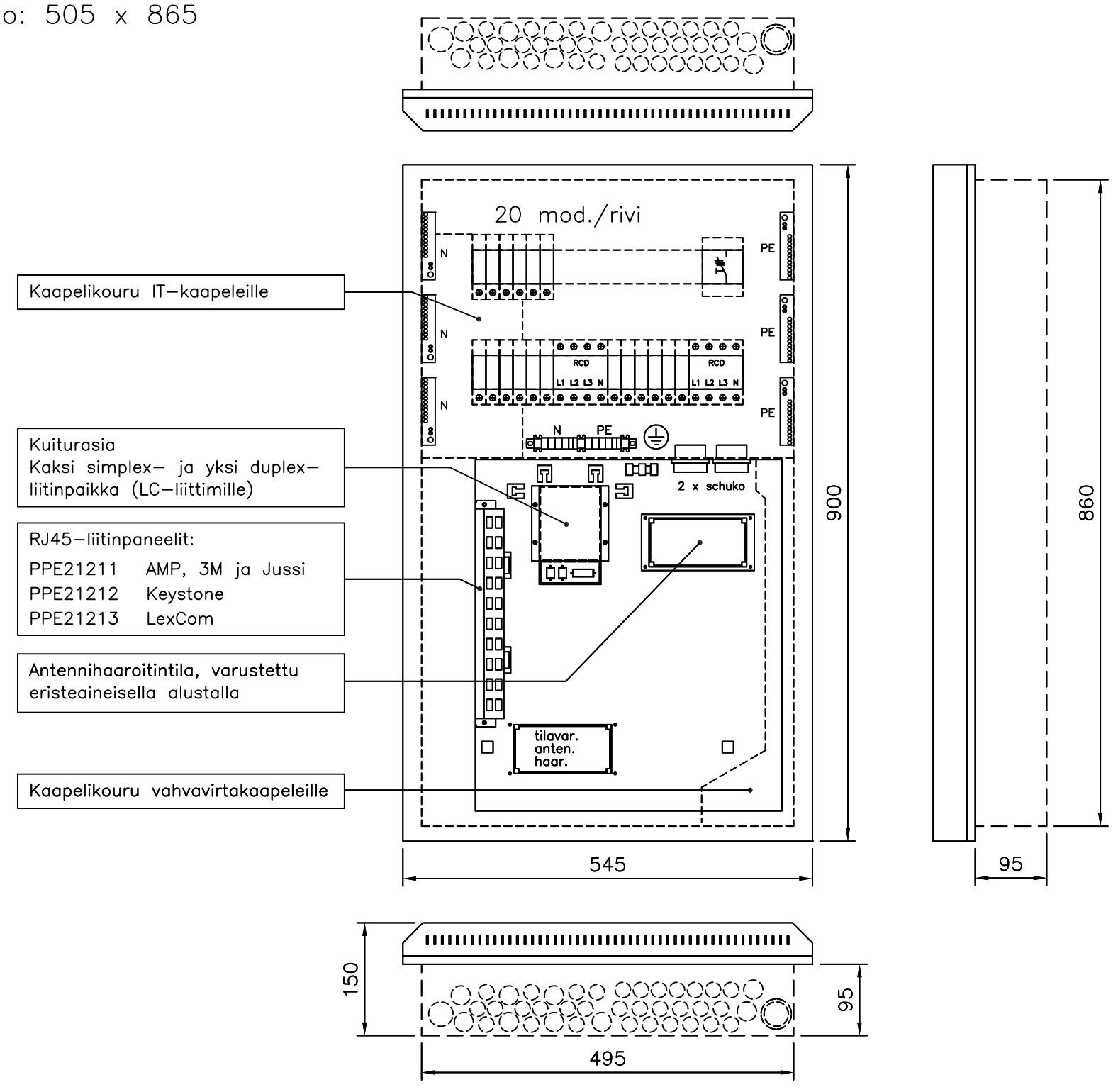
Putketon uppoasennus

Tyyppi	Sähkö n:o	Nimitys	Huom.
PMR 54.20	33 021 83	Keskusnysä	ø 9...13 mm:n kaapeleille

Keskuksen rakenne:

Upotuskotelo: EHL 745 33 003 40 Ei kuulu keskustoimitukseen !

Upotusaukko: 505 x 865



Piirustuksen sisältö

RYHMÄKESKUS IT–OSALLA, ASENNUS UPOTUSKOTELOON

Piirustuslaji

ASENNUSOHJE

Pvm. 19.02.2014

Muutos

Teki JMa

Tark.

Koodi EHSV745–18U–IT_A

ENSTO

ENSTO FINLAND OY

Insinöörinkatu 1 50100 MIKKELI

puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491

Mittakaava

Piirustusnumero

Lehti 2

Lehdistä 2