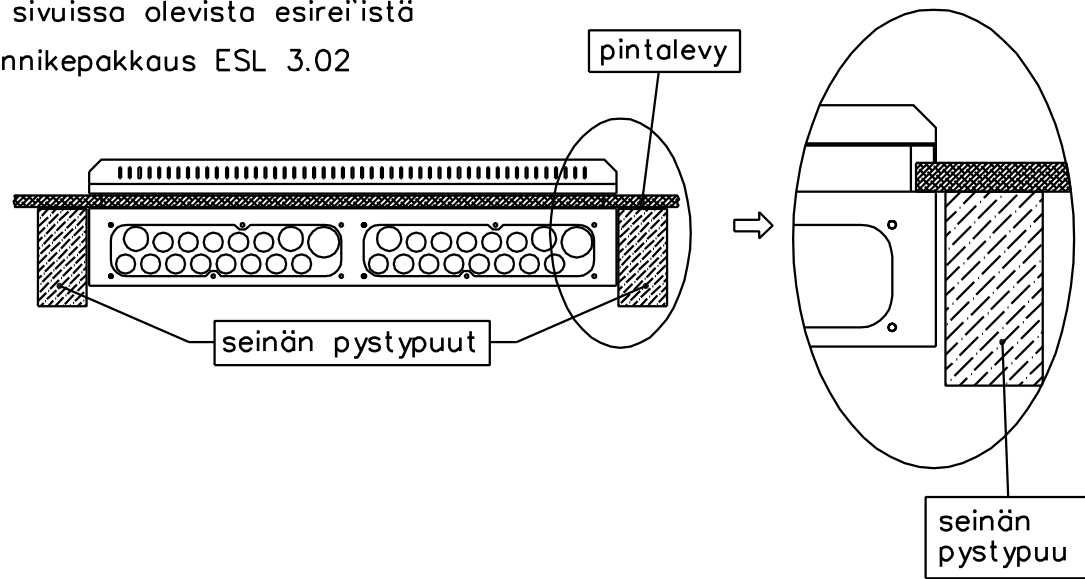



### Keskuksen asennustavat:

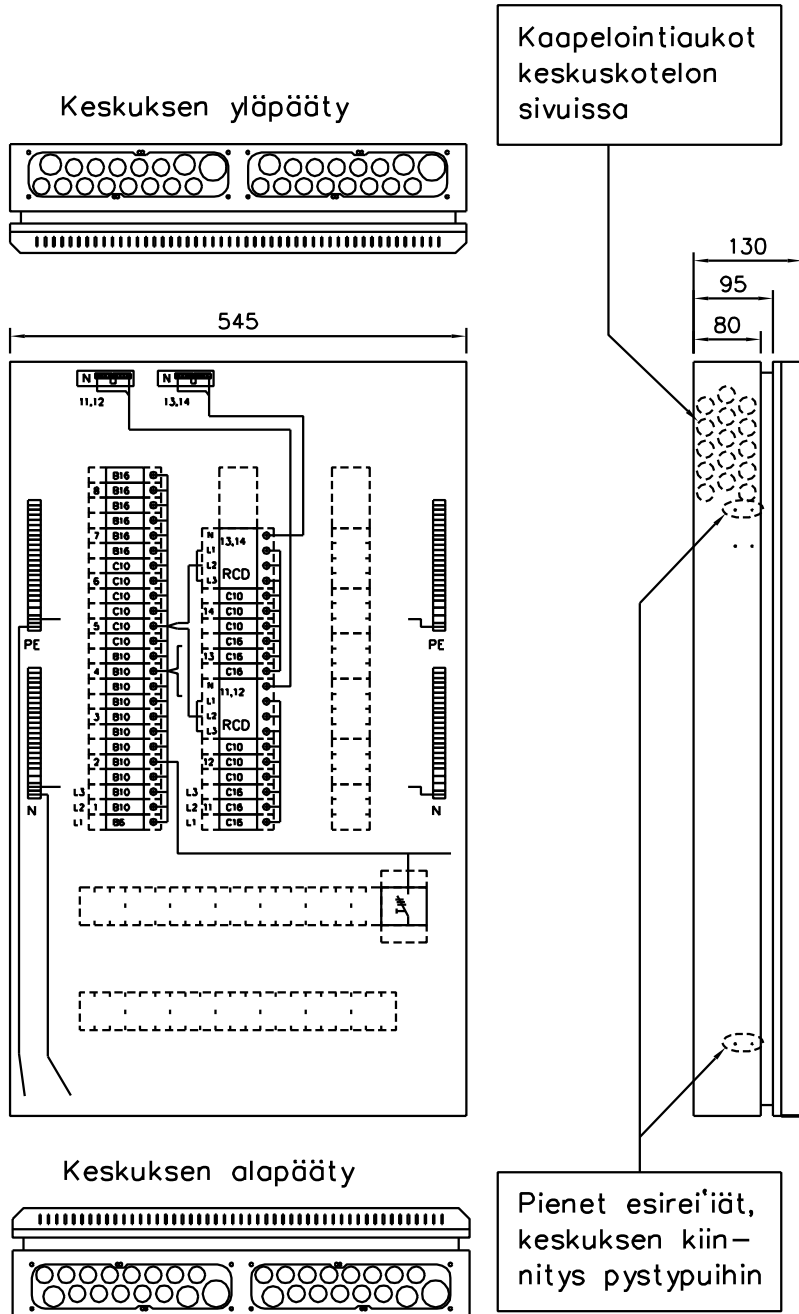
1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, upotussyvyys noin 80 mm
  - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
  - lisätarvikeena saatavana myös kulmakiinnikepakkaus ESL 3.02

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



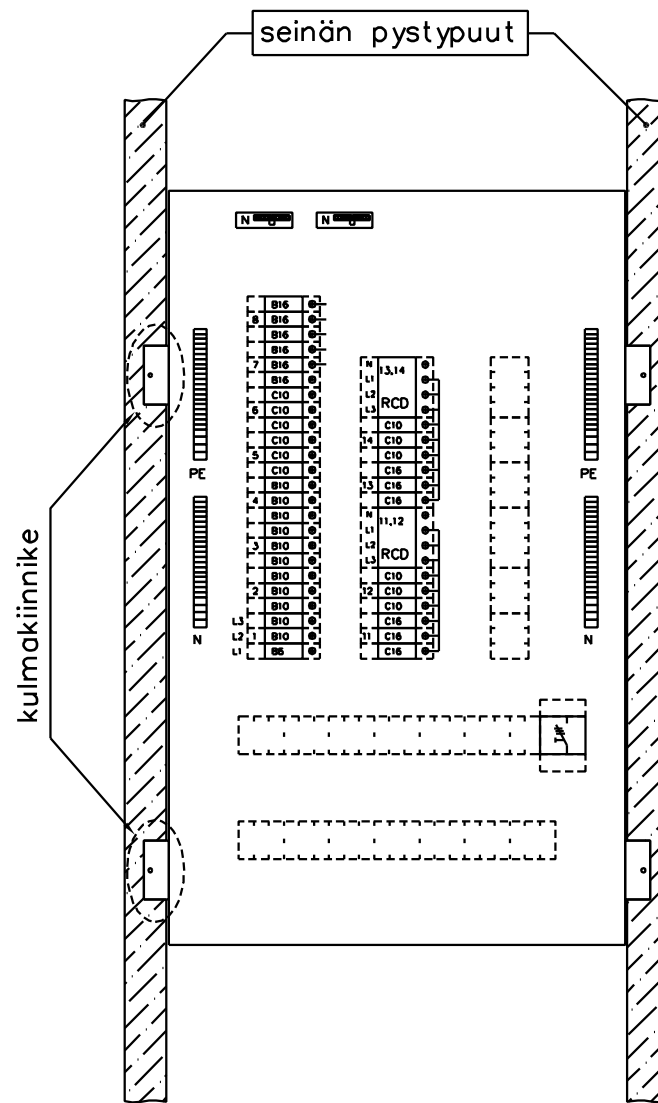
Mittakaava	Lehti	Lehdistä
	1	3
Pirustusnumero		
SÄH 5.2.2		
 SÄHKÖTEKNIIKAN AMMATTILAINEN		

### Keskuksen rakenne:



### ESL 3.02 uppoasennuspakkaus

- lisätarvikeena saatavana myös kulmakiinnikepakkaus ESL 3.02, jonka avulla keskus voidaan kiinnittää suoraan edestä pystypuihin

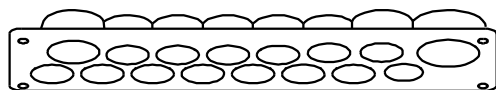


Pvm.	03.01.2009
Muutos	
Teki	
Tark.	
Koodi	ESSV365-54-A

Pirustusloj	ASENNUSOHJE
Pirustuksen sisältö	RYHMÄKESKUS RK1

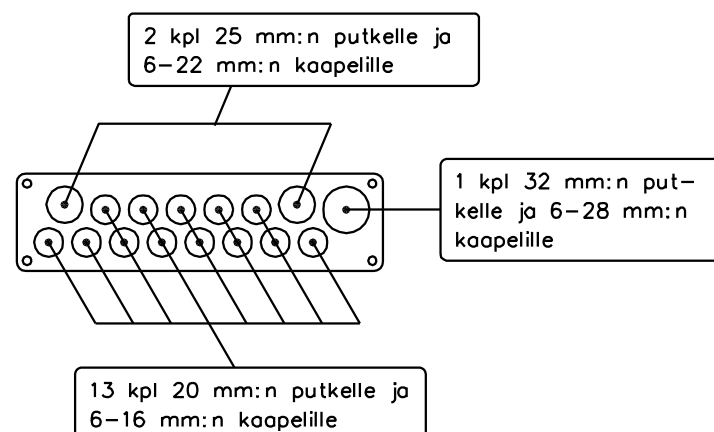
### Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

kaapelien läpivientilaippa



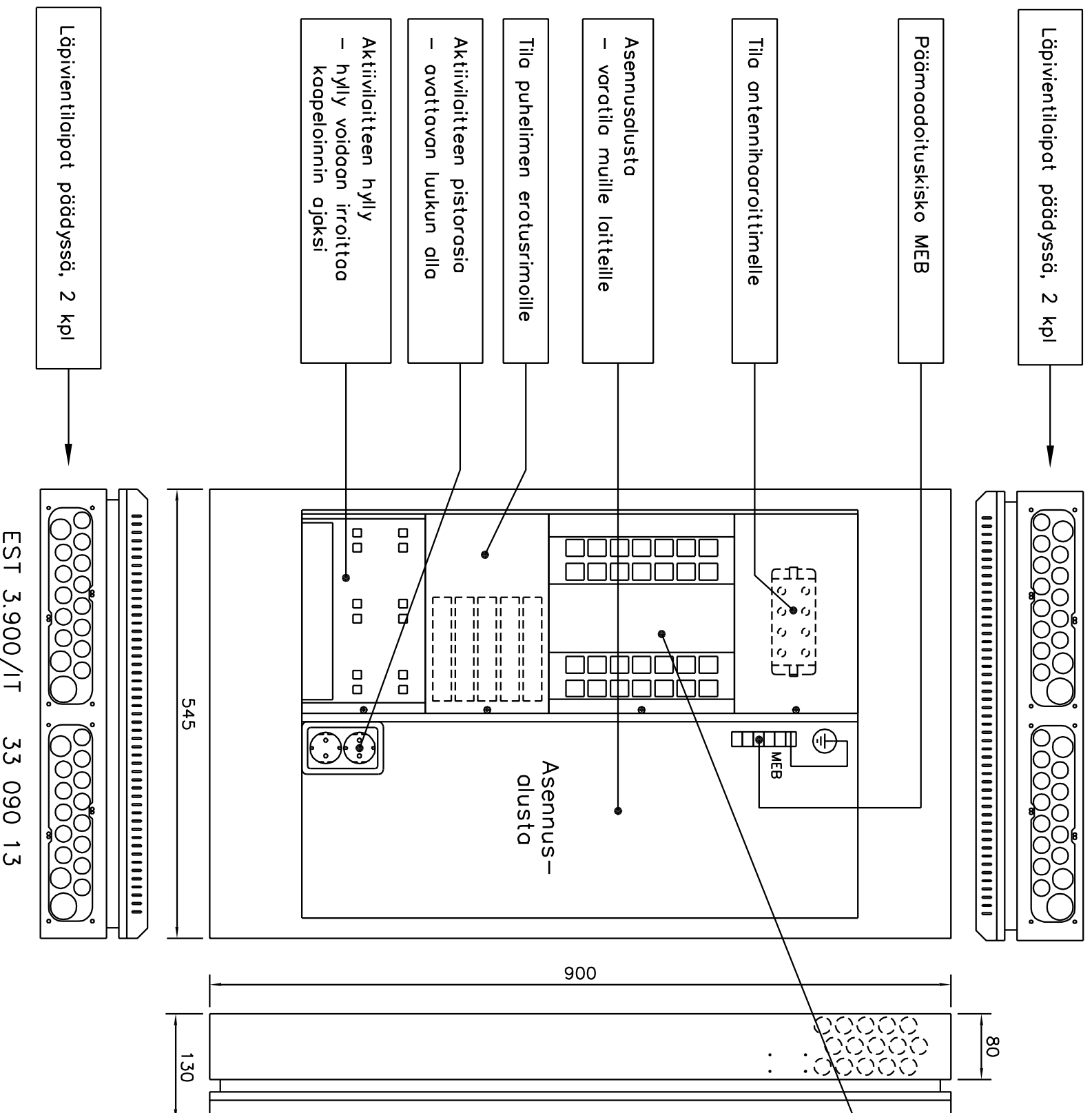
- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

### Laipan putkitus- /kaapeliaukot:



Rakennustoimenpide	OMAKOTITALO
Rakennuskohteen nimi ja osoite	

- Erillisasennettava teleasennuskotelo EST 3.900/IT pinto- ja uppoasennukseen
- voidaan asentaa myös uusien Walteri-keskusten alle (ESNV 3xx ja ESSV 3xx keskuksat)
  - koteloa alapäässä voidaan käyttää sokkelia ESL3.01

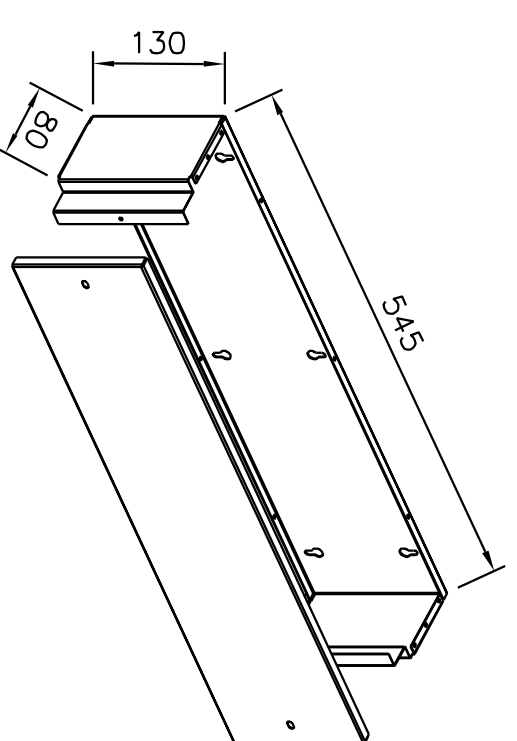


EST 3.900/IT 33 090 13

- 3) RJ 45 liittintä, 4 x 7 liittipaikkaa, mukana toimitaan seuraavat adapterikannet:
- 2 kpl adapterikansia 2x7 liittintä, 15x20 liittinaukko, Jussi ja 3M liittimille
  - kannen tyyppi: PPE 9149
  - 2 kpl adapterikansia 2x7 liittintä, 18,3x17,5 liittinaukko, LexCom liittimille
  - kannen tyyppi: PPE 9316
  - 2 kpl adapterikansia 2x7 liittintä, 15x19,3 liittinaukko = Keystone-aukko
  - kannen tyyppi: PPE 9317


#### Sokkeli teleasennuskotelolle, ESL 3.01

- Jos telekotelo asennetaan Walteri-keskuksen alle, voidaan sen kanssa käyttää sokkelia
- sokkelilla teleasennuskotelon asennuskorkeus lattiasta on 130 mm
- EST 3.900/IT:n alapääty poistetaan ja jalusta ESL 3.01 kiinnitetään telekoteloon alapäädyä kiinnitysruuveilla.



ESL 3.01 33 090 15

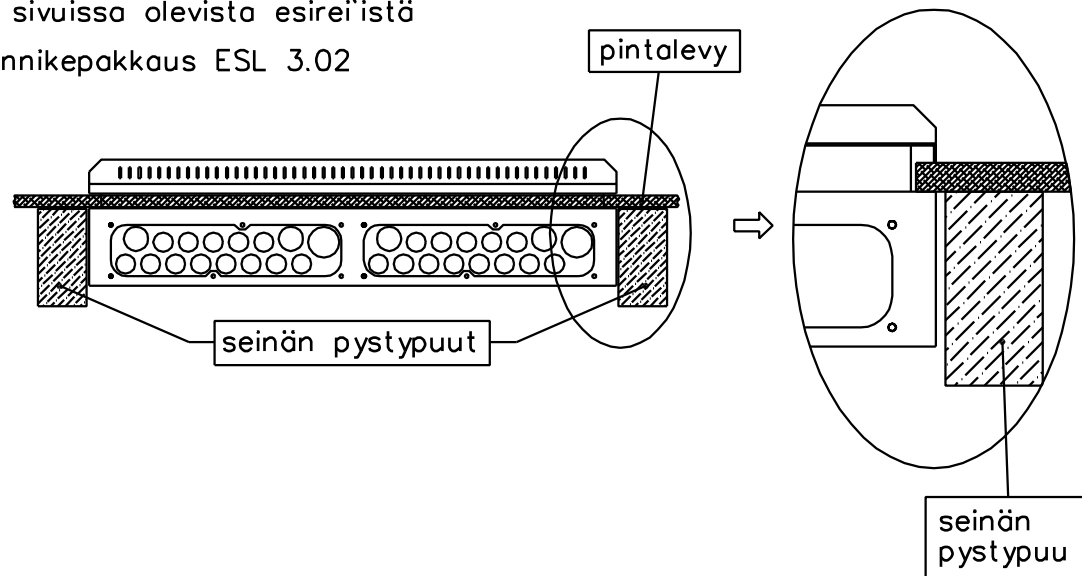
Rakennustoimenpide	Piirustusloji	Pvm.	03.01.2009
	KOKOONPANOKUVA	Muutos	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Teki	
OMAKOTITALO	Teleasennuskotelo EST 3.900/IT	Tark.	
		Koodi	EST3-900-IT-A

Mittakaava	Lehti	Lehdistä
	2	3
		
Piirustusnumero		SÄH 5.2.2

### Keskuksen asennustavat:

1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, upotussyvyys noin 80 mm
  - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
  - lisätarvikeena saatavana myös kulmakiinnikepakkaus ESL 3.02

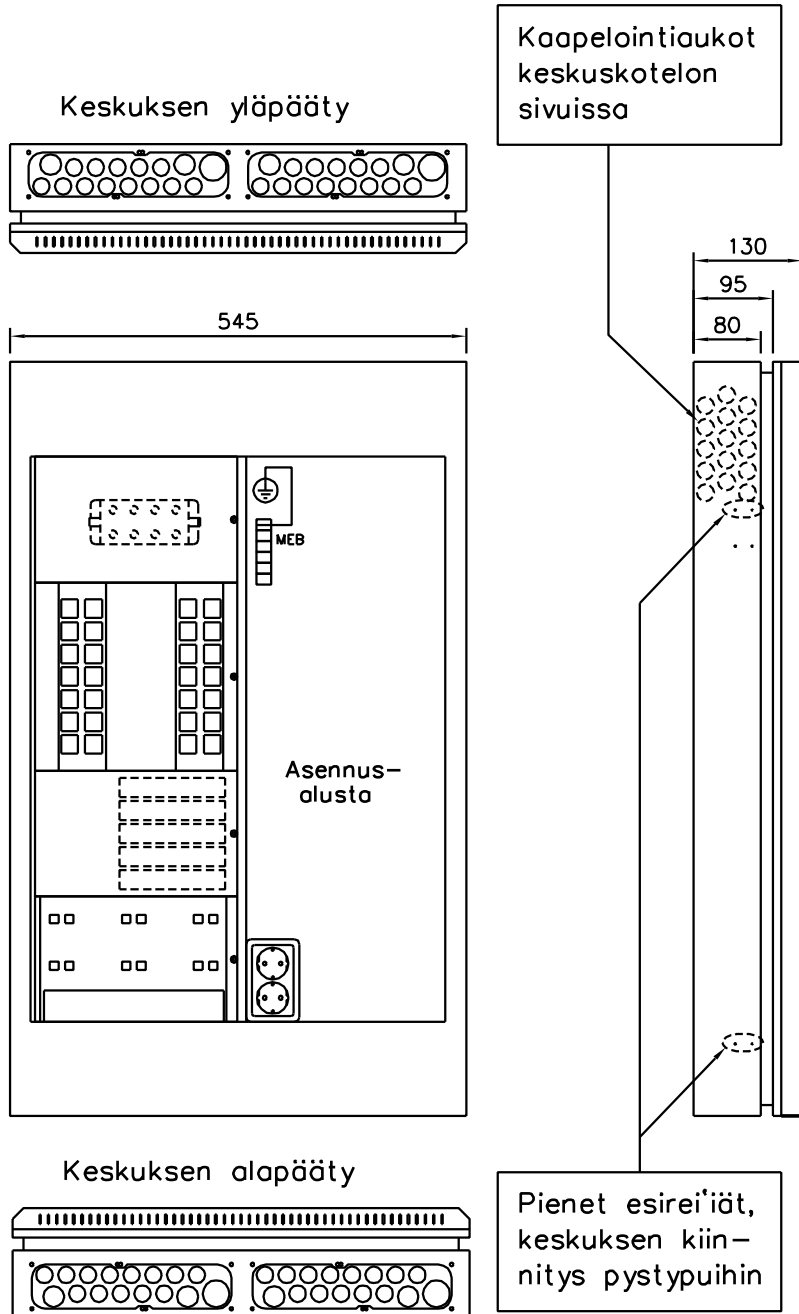
Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa



Mittakaava	Lehti	Lehdistä
	2	3
Piirustusnumero	SÄH 5.2.2	

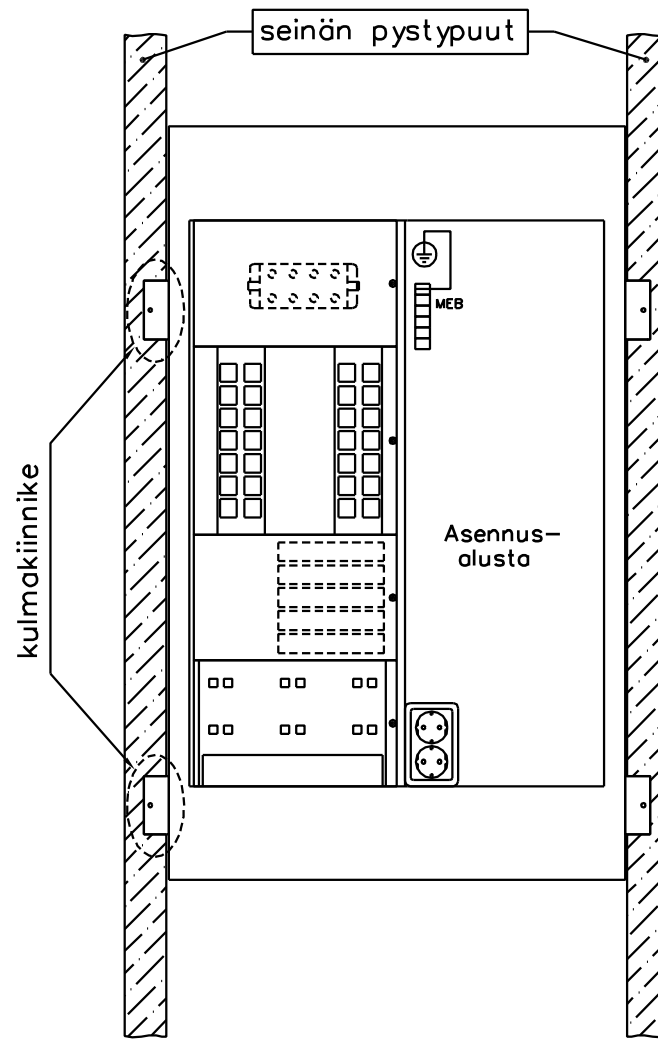


### Keskuksen rakenne:



### ESL 3.02 uppoasennuspakkaus

- lisätarvikeena saatavana myös kulmakiinnikepakkaus ESL 3.02, jonka avulla keskus voidaan kiinnittää suoraan edestä pystypuihin



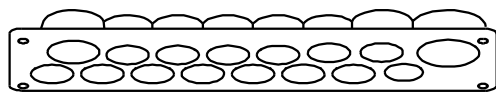
- kulmakiinnikkeet kiinnitetään telekotelon runkoon pakkauksen mukana tulevilla peltiruuveilla
- telekotelon sivuissa on esirei'ät peltiruuveille

Pvm.	03.01.2009
Muutos	
Teki	
Tark.	
Koodi	EST3-900-IT-A

Piirustusj  
ASENNUSOHJE  
Piirustuksen sisältö  
TELEASENNUSKOTILO EST 3.900/IT

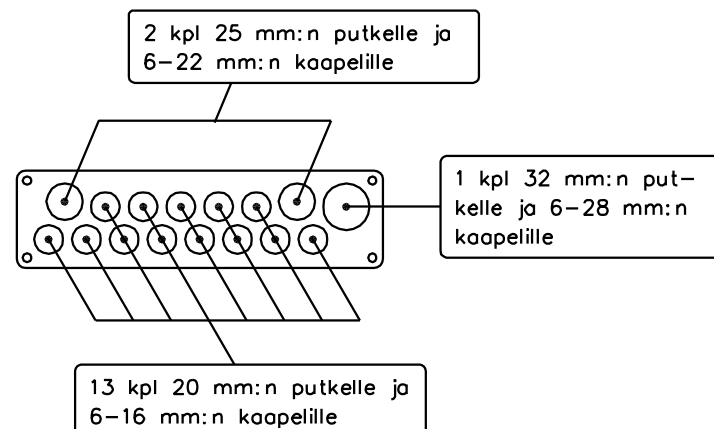
### Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

kaapelien läpivientilaippa



- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

### Laipan putkitus- /kaapeliaukot:



Rakennustoimenpide  
Rakennuskohteen nimi ja osoite  
OMAKOTITALO