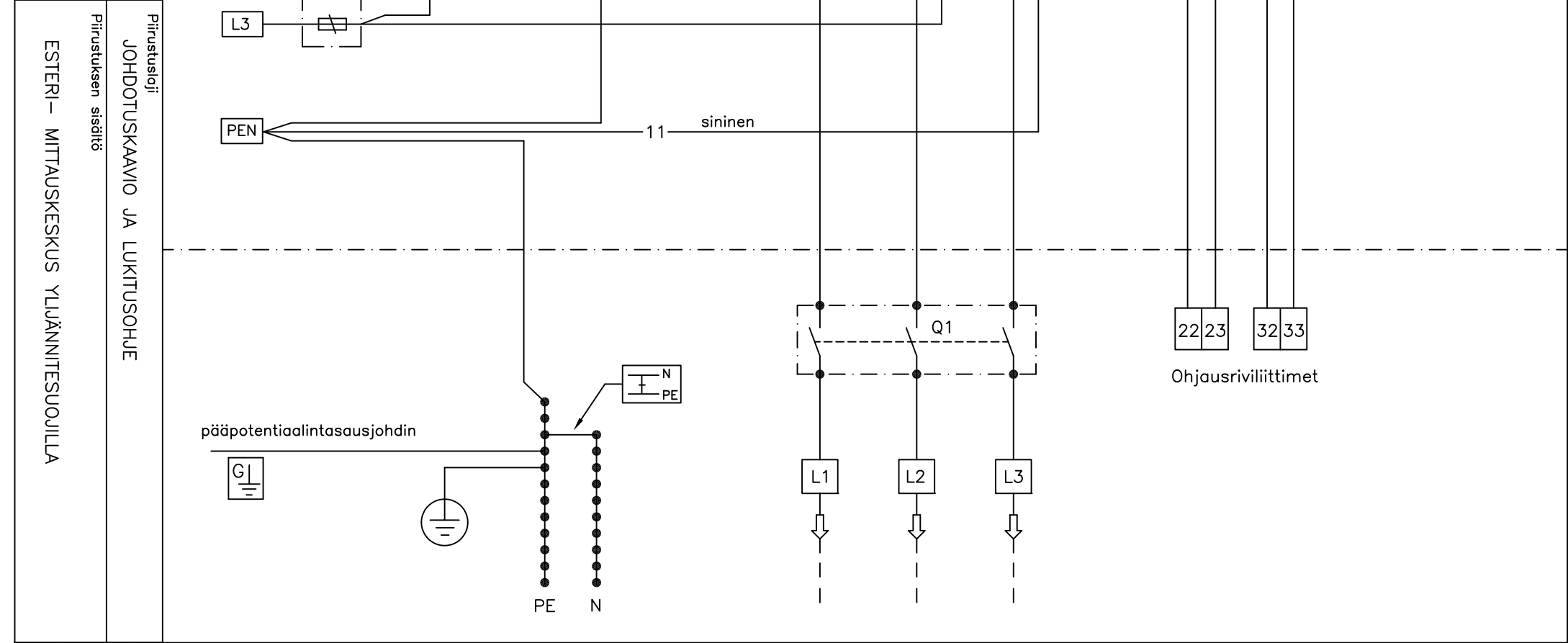




[illegible]

Kun keskuksessa suoritetaan PE-piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johtimen kautta vaihejohtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.

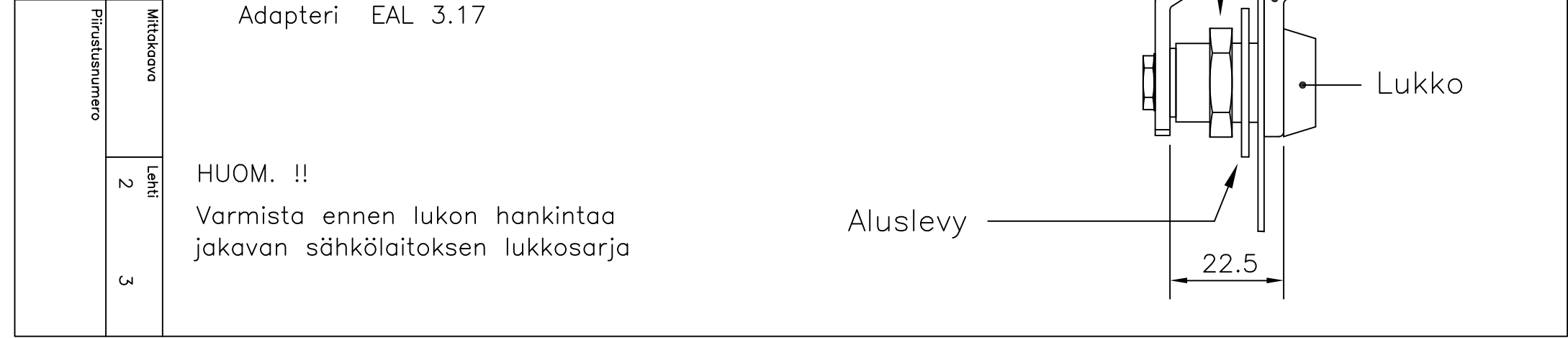


Pvm.	15.10.2012
Muutos	
Teki	JMa
Tark.	
Koodi	
EVERP150-06-ELY_A	

## Esteri-mittauskeskuksen lukitus

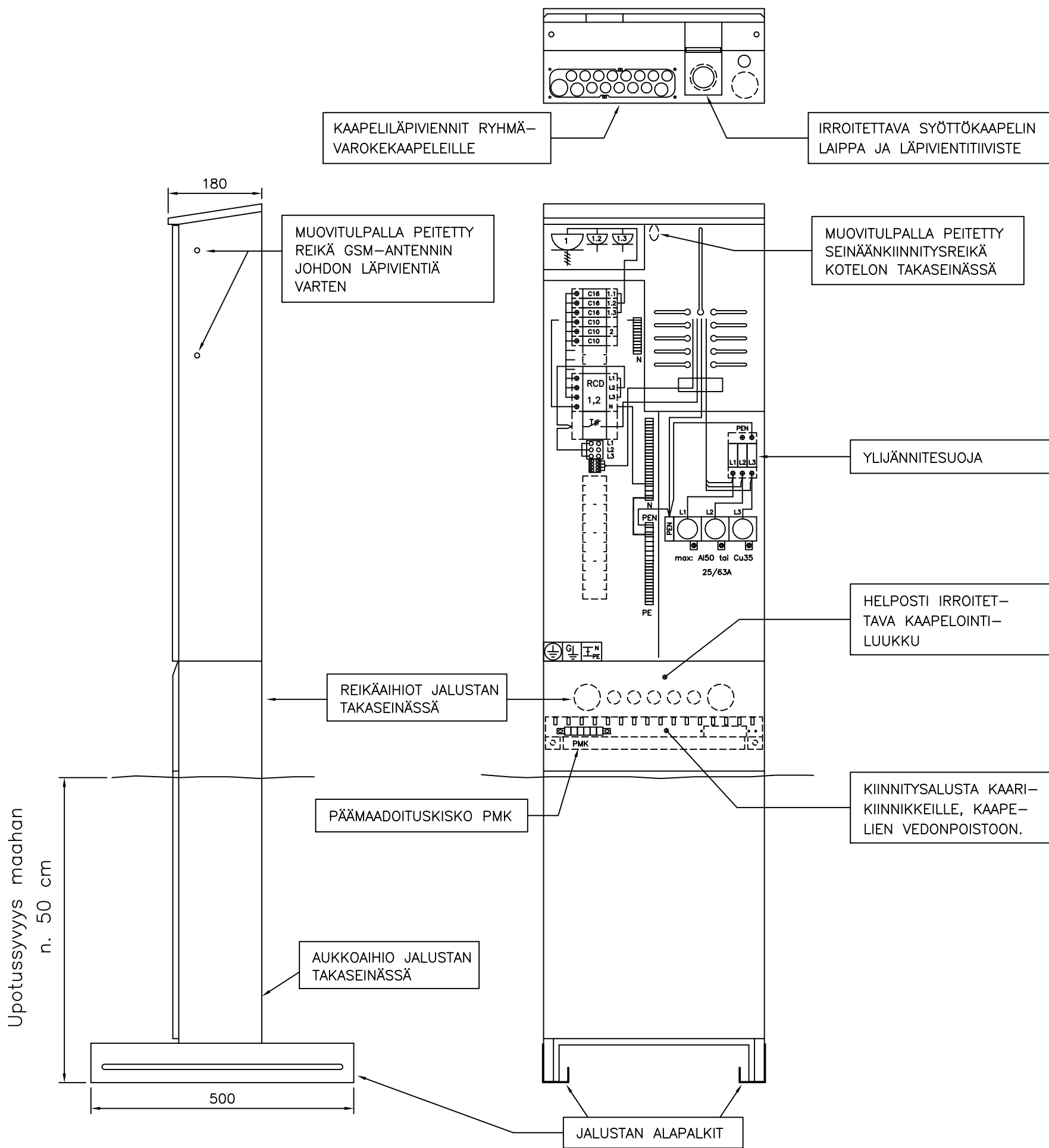
- keskus voidaan lukita oveen asennettavalla metallikalustelukolla
- lukko tulee sarjoittaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarjaan, energialaitoksen pitää päästä lukemaan kWh-mittarin lukema

- lukkojen myynti: Valtuutetut Abloy-liikkeet tai Abloy Oy Wahlforssinkatu 20 80100 JOENSUU
  - lukko sovitetaan oveen adapterilla EAL 03.17, adapteri toimii myös lukon jäätymissuojana



1. Keskuksen asennus

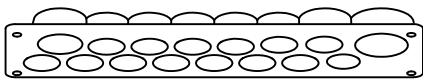
- keskus upotetaan osittain maahan alla olevan kuvan mukaisesti
- keskus voidaan asentaa myös esim. talon seinää vasten, keskuksen takseinässä on muovitulpalla peitetty kiinnitysreikä seinään kiinnitystä varten



Keskuksen asennus maahan on tehtävä huolellisesti, se pitää tukea hyvin jokapuolelta sorapitoisella maa-aineksella.

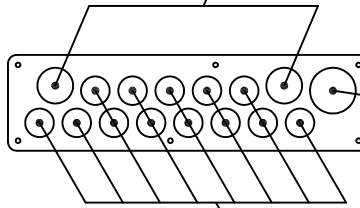
2. Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille: Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

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

2 kpl 25 mm:n putkelle ja  
6-22 mm:n kaapelille



1 kpl 32 mm:n putkelle  
ja 6-28 mm:n kaapelille

13 kpl 20 mm:n putkelle ja  
6-16 mm:n kaapelille

Rakennustoimenpide

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Piirustusloji  
ASENNUSOHJE

Piirustuksen sisältö

ESTERI - MITTAUSKESKUS YLIJÄNNITESUOJILLA

Pvm. 15.10.2012

Muutos

Teki JMa

Tark.

Koodi

EVEP150-06-ELY\_A

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

Mittakaava

Lehti

3

Lehdistä

3

Piirustusnumero