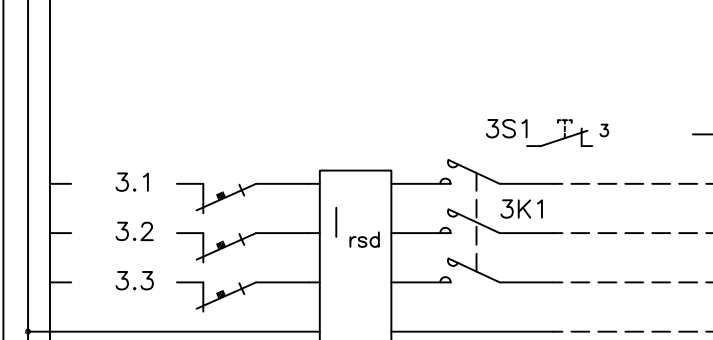
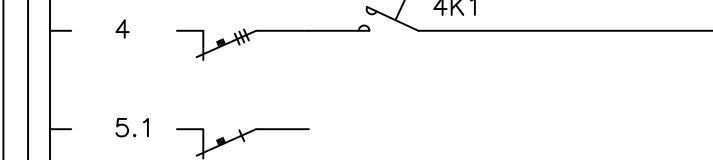
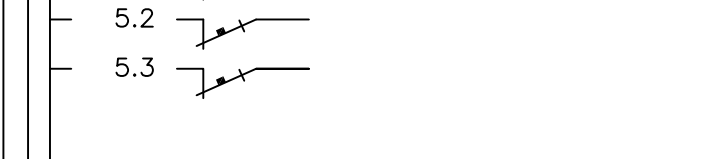
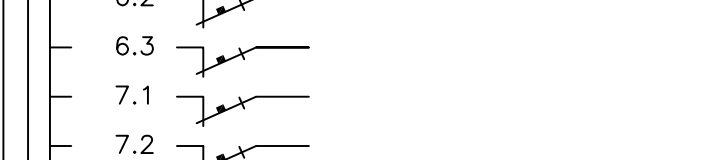
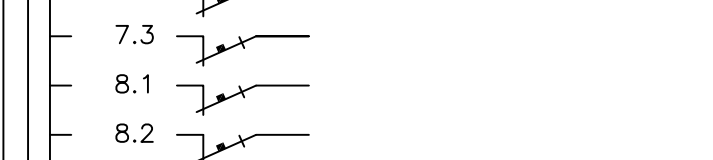
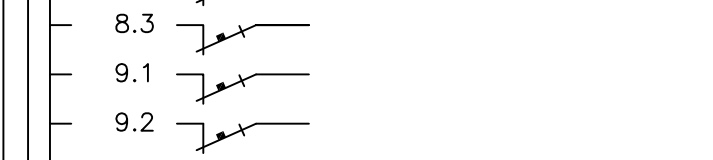
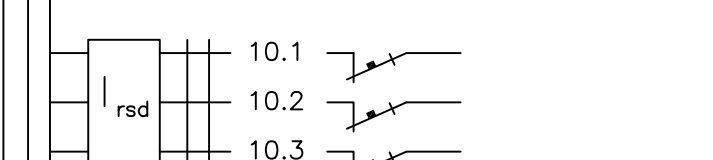
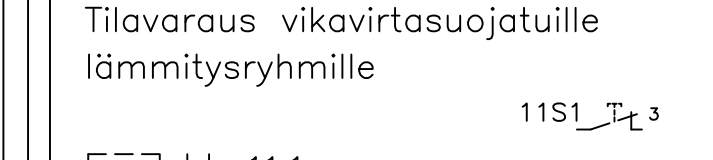
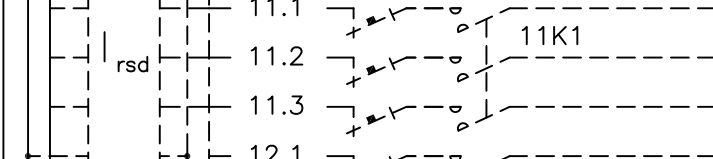
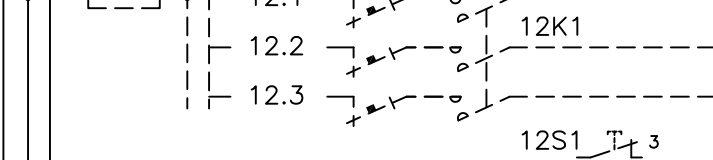
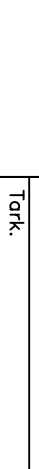


Mittauskeskus johdonsuoja–automaateilla ja vikavirtasuojakytkimillä. Pinta– ja uppoasennukseen. Ovi vakiona.

PE,N,3L 50A	Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
					
		Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			
	L1	Lämmitys	B10		
	L2	Lämmitys	B10		
	L3	Lämmitys	B10		
		Lämminvesivaraajan käyttökytkin			
	L1,L2,L3	Lämminvesivaraaja	B10		
	L1		C10		
	L2		C10		
	L3		C10		
					
	L1		B16		
	L2		B16		
	L3		B16		
	L1		B16		
	L2		B16		
	L3		B16		
	L1		C16		
	L2		C16		
	L3		C16		
					
	L1		C10		
	L2		C16		
	L3		C16		
					
					
					
		Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			
					
		Käyttökytkin, 1=jatkuva ja 2=yö			
					
					

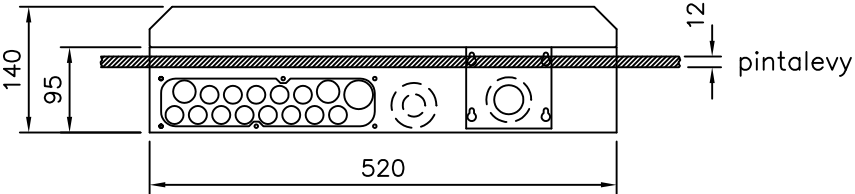
Tilavaraus vikavirtasuojatuille
lämmitysryhmille

Rakennustoimenpide	Pirustusloji PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA			Pvm.	16.12.2014		
	Pirustuksen sisältö MITTAUSKESKUS MK			Muutos			
				Teki	JMa		
Rakennuskohteen nimi ja osoite				Tark.			
				Koodi			
				PESAV165-30_H			
 ENSTO FINLAND OY Insinöörintie 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491					Mittakaava	Lehti	Lehdistä
					Piirustusnumero	2	4

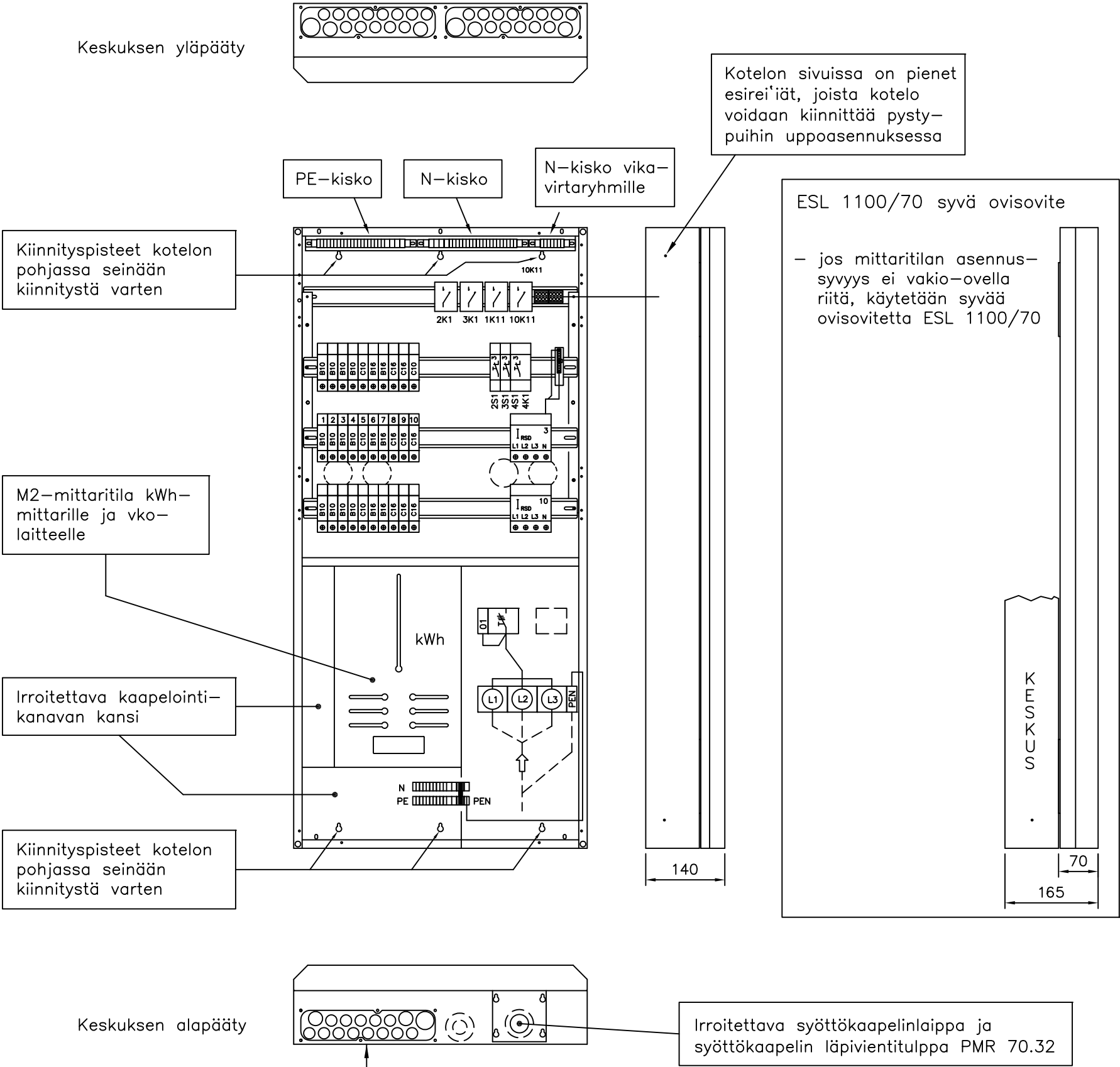
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Rakennustoimenpide	
Pirustuksen sisältö		Pirustusaj	
MITTAUSKESKUS MK		ASENNUSOHJE	
PESAV165-30_H		Pvm. 16.12.2014	
Koodi		Muutos	
Tark.		Teki JMa	
ENSTO FINLAND OY		Mittakaava	
Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI		Lehti 4	
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491		Lehdistä 4	
Pirustusnumero			

Keskuksen asennustavat:

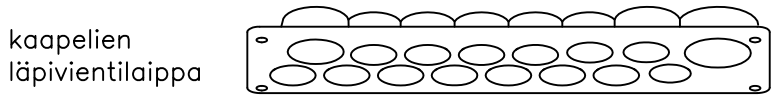
- Pinta-asennus, keskus kiinnitetään
 - keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
- Uppoasennus, minimi upotussyvyys noin 60 mm
 - jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa



Keskuksen rakenne:



Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:



- 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 kalvotiivist, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

