

Enervent HP

FIN Tekniset tiedot ja
lisäykset Enervent eAir
-asennusohjeeseen



enervent

Sisällysluettelo

LUE TÄMÄ ENSIN	4
YLEISTÄ	4
KUNNOSSAPITO	4
TEKNISET TIEDOT	5
LÄMPÖPUMPUN HUOLTOKIRJA	6
KYTKENTÄKAAVIOT	7
SÄÄTÖKAAVIOT	14

FI

LUE TÄMÄ ENSIN

Tämä dokumentti on tarkoitettu kaikille, jotka osallistuvat Enervent Pelican HP, Pegasos HP tai Pallas HP ilmanvaihtolaitteiden asennustöihin. Enervent HP ilmanvaihtolaitteet sisältävät sisäänrakennetun poistoilmalämpöpumpun. Tässä ohjeessa kuvatus laitteen saa asentaa vain ammattitaitoinen henkilö. Laitteen asennus on tehtävä tässä ohjeessa ja Enervent eAir Asennusohjeessa kerrotulla tavalla sekä voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti. Tämän ja eAir Asennusohjeen noudattamatta jättäminen mitätöi takuun ja voi aiheuttaa omaisuus- tai henkilövahinkoja. Tässä ohjekirjassa kuvattua laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, aistinvaraiset ja henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole siihen riittävää kokemusta tai osaamista, muuten kuin heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa ja/tai ohjeistamana.

HUOMIO!

HUOMIO: Laitetta ei saa kallistaa yli 45°.

VAROITUS!

VAROITUS: Ennen Pallas HP eAir -koneen lämpöpumpun käynnistämistä täytyy lämpöpumpun asennuskehiksen kuljetustuki postaa. Alla olevassa kuvassa on kuljetustuki merkitty. Vedä tanko kokonaan ulos ja poista se koneesta ennen lämpöpumpun käynnistämistä.



VAROITUS!

VAROITUS: Ilmavirrat on säädettävä ennen lämpöpumpun käynnistämistä. Pegasos HP ja Pallas HP -koneissa lämpöpumppu käynnistetään ilmanvaihtokoneen sähkökytkentäkotelon sisällä olevasta johdonsuojakatkaisijasta **F1**.

YLEISTÄ

Enervent Pelican HP, Pegasos HP ja Pallas HP ovat ilmanvaihtokoneita, jotka sisältävät pyörivän lämmönsiirtimen sekä poistoilmalämpöpumpun. Koneet on suunniteltu ottamaan talteen lämpöenergiaa rakennuksesta ulospuhallettavasta ilmasta. Laitteet myös viilentävät sisään puhallettavaa tuloilmaa riippuen koneen asetuksista ja olosuhteista. Koneet eivät ole suunniteltu toimimaan rakennuksen pääasiallisena lämmönlähteenä.

HUOMIO!

HUOMIO: Lämpöpumpun tehokas toiminta vaatii että koneelle saapuvan poistoilman lämpötila on vähintään +20°C.

Koska sisäänrakennettu poistoilmalämpöpumppu ei sisällä erillistä ulkoyksikköä voidaan kone asentaa myös kohteisiin joissa ulkoyksikköjen asentaminen rakennuksen ulkopuolelle on kielletty. Kone soveltuu sekä uudisrakennuksiin että remontoitaviin rakennuksiin.

KUNNOSSAPITO

Katso kunnossapito Enervent eAir Asennusohjeesta.

HUOMIO!

HUOMIO: Ilmanvaihtokoneet, jotka ovat varustettu Emerson® EC3-D73 digitaalisella tulistussäätimellä (Pegasos HP ja Pallas HP), sisältävät VRLA (valve regulated rechargeable lead-acid) akun. Akun käyttöiän päätyttyä on laitteen omistajan vastuulla kierrättää akku tarkoituksenmukaiseen akkujen kierrätyspaikkaan. Akkua ei saa hävittää talousjätteen mukana.

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot: Katso Enervent eAir asennusohje, paitsi alla olevat kohdat:

Kylmäaine: R32

Kylmäaineen täyttömäärä:

Pelican HP: 1.3 kg

Kompressorin teho (nimellinen ottoteho):

Pelican HP: 0,9 kW

Kompressorin öljytyyppi: POE RL32H

Laitteen nettopaino:

Pelican HP: 149,5 kg

Tulistusohjaussulake (F3 Pegasos ja F4 Pallas): T2,5 A

Verkkovirtaliitäntä:

Pelican HP: 1 x C16A /230V 1~



HUOMIO!

HUOMIO: Väärä vaihejärjestys estää lämpöpumpun käytön (Koskee vain Pegasos HP ja Pallas HP -laitteita)

Alin sallittu ilmamäärä lämpöpumpun käydessä:

Pelican: 104 l/s (375 m³/h)

FI

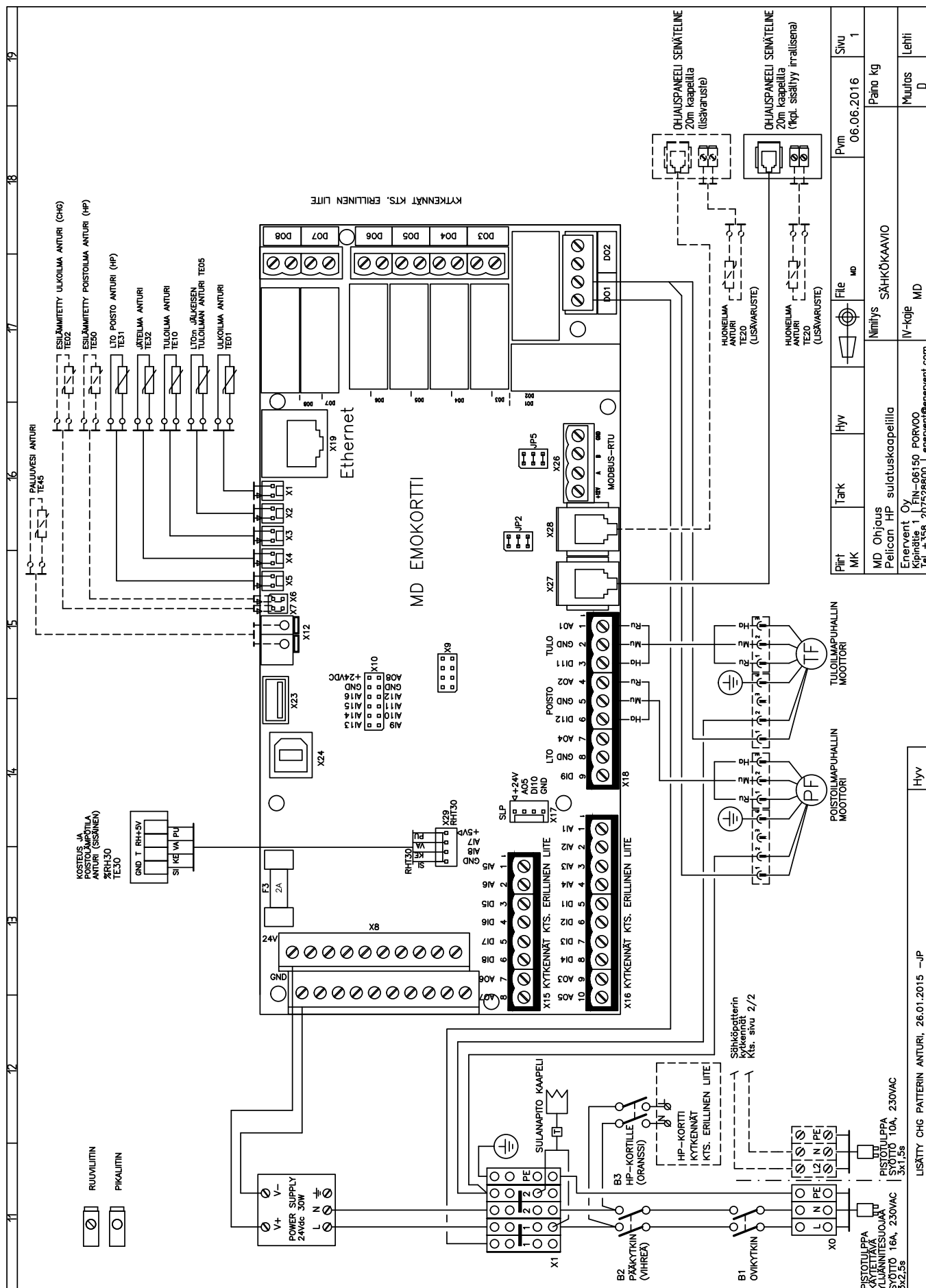
LÄMPÖPUMPUN HUOLTOKIRJA

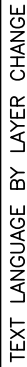
Lämpöpumpun omistaja:	
Lämpöpumpun sijanti	
Katuosoite:	
Postinumero:	
Kaupunki:	
Maa:	
Laitetunnus:	
Laitemalli:	
Sarjanumero:	
Kylmäaineen tyyppi:	
Kylmäaineen määrä:	

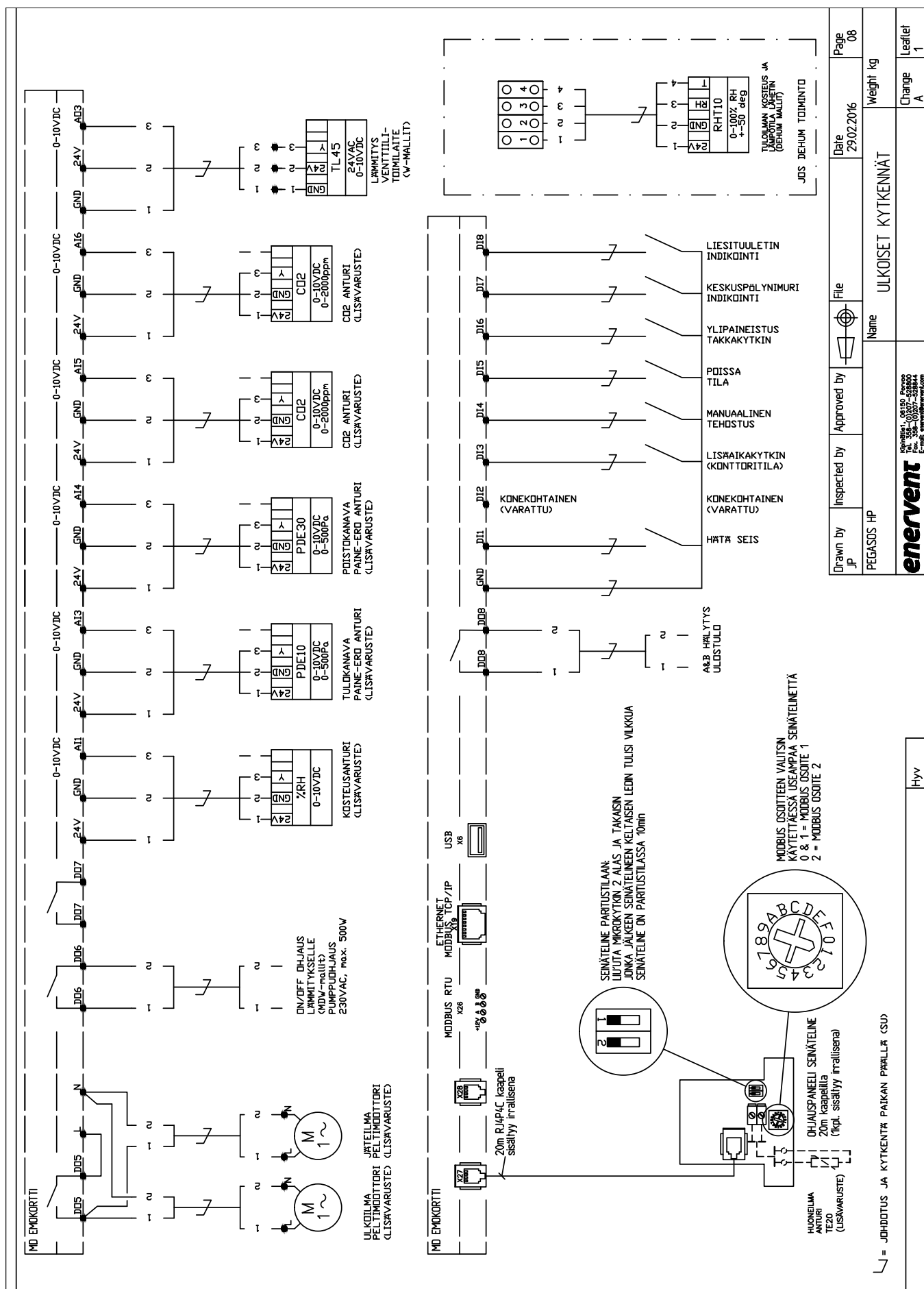
Vuosittainen kylmäaineen vuototesti

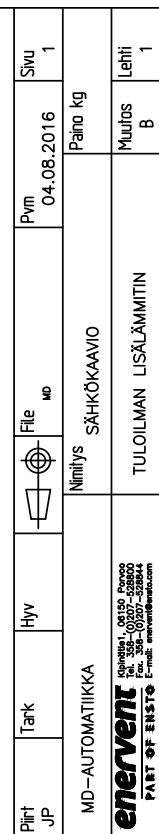
[illegible]

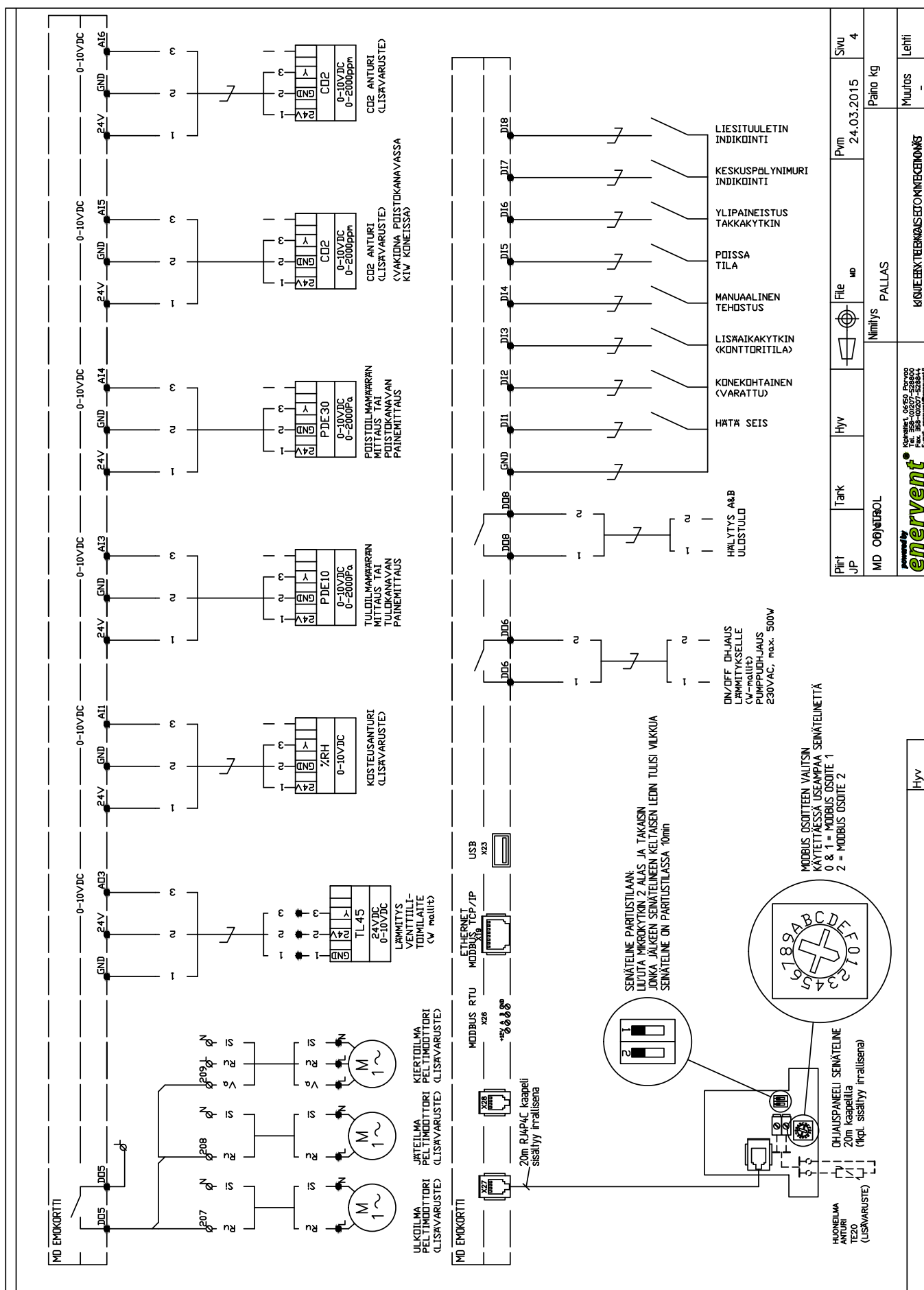
KYTKENTÄKAAVIOT



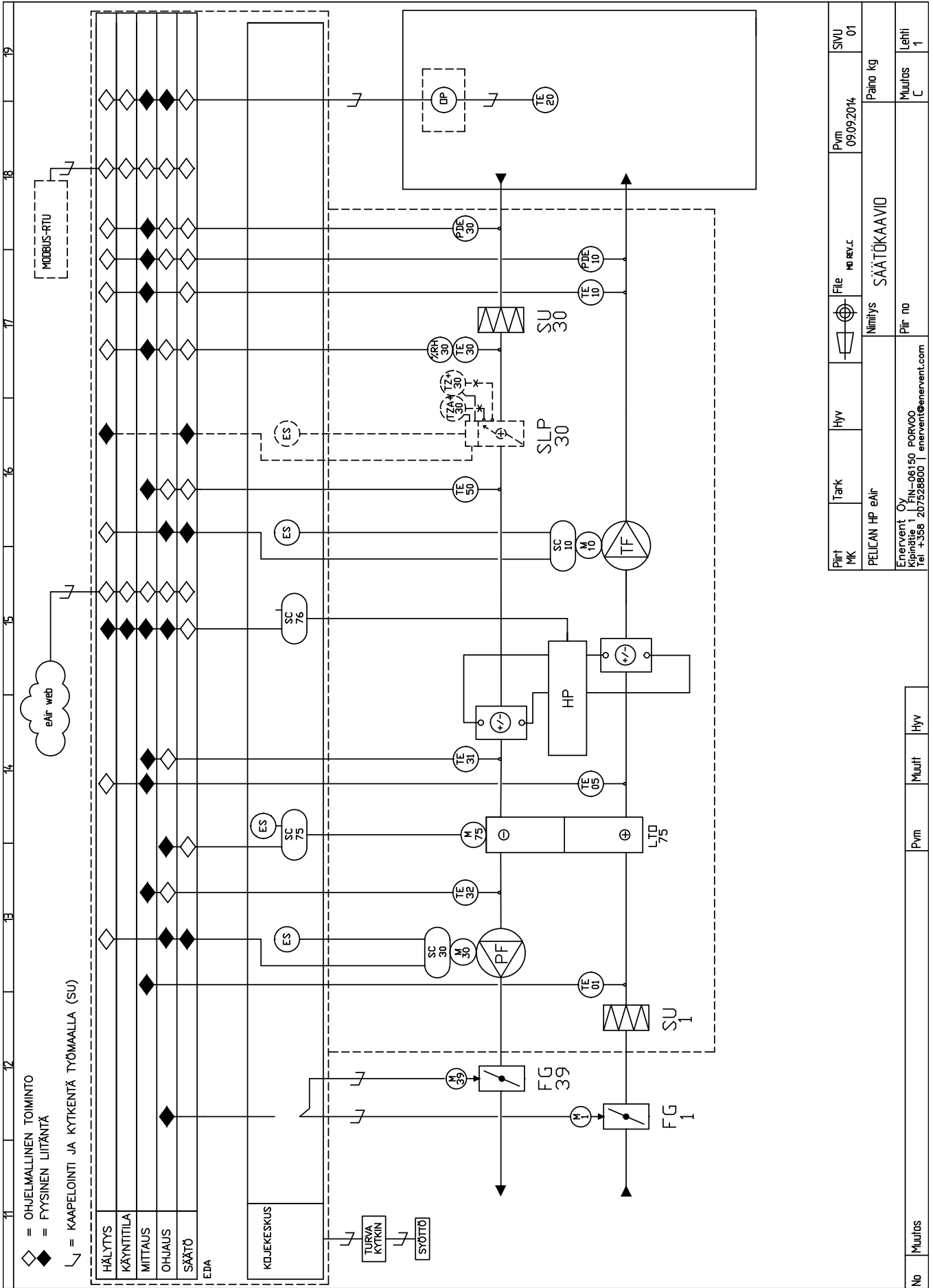


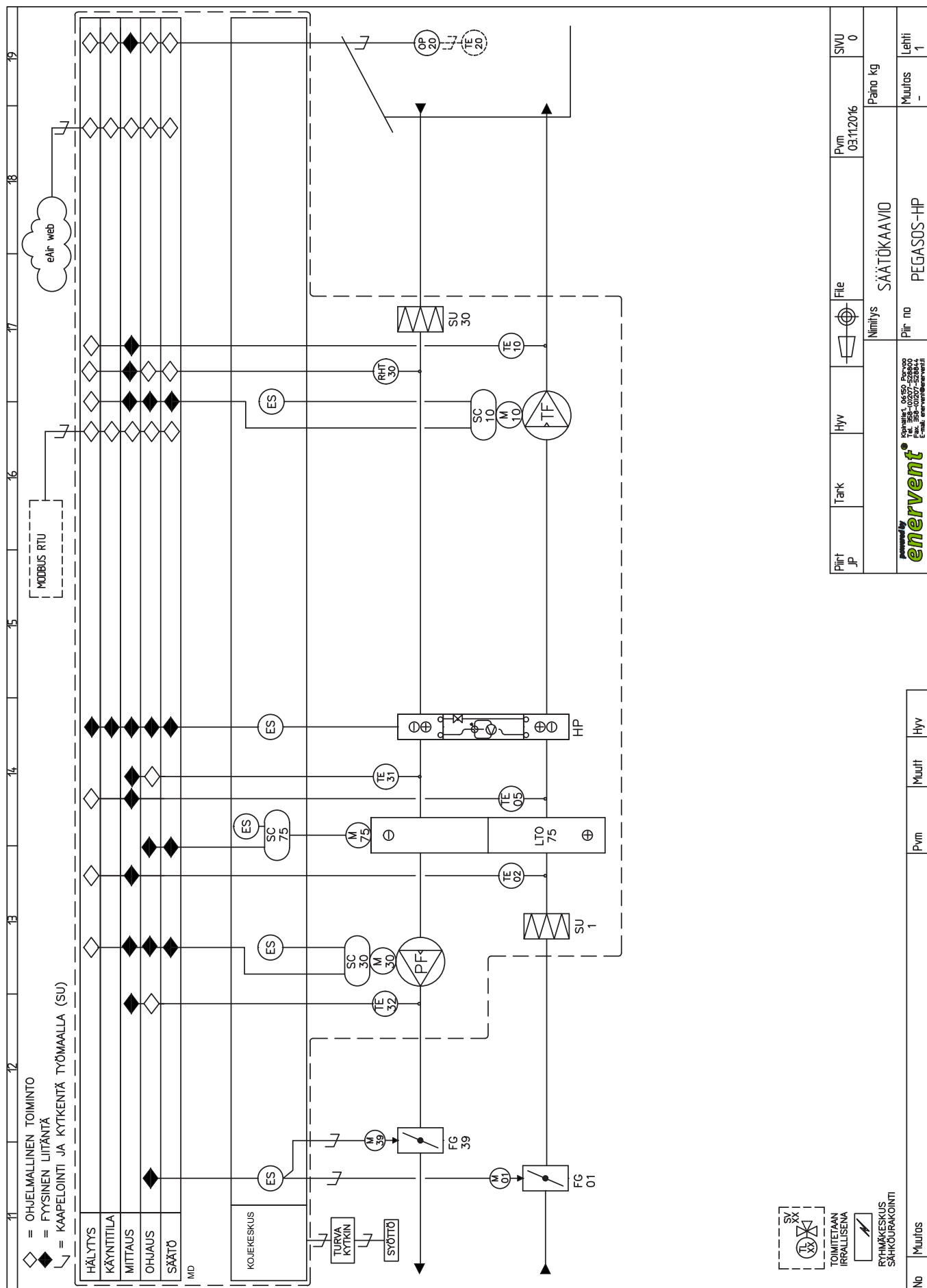


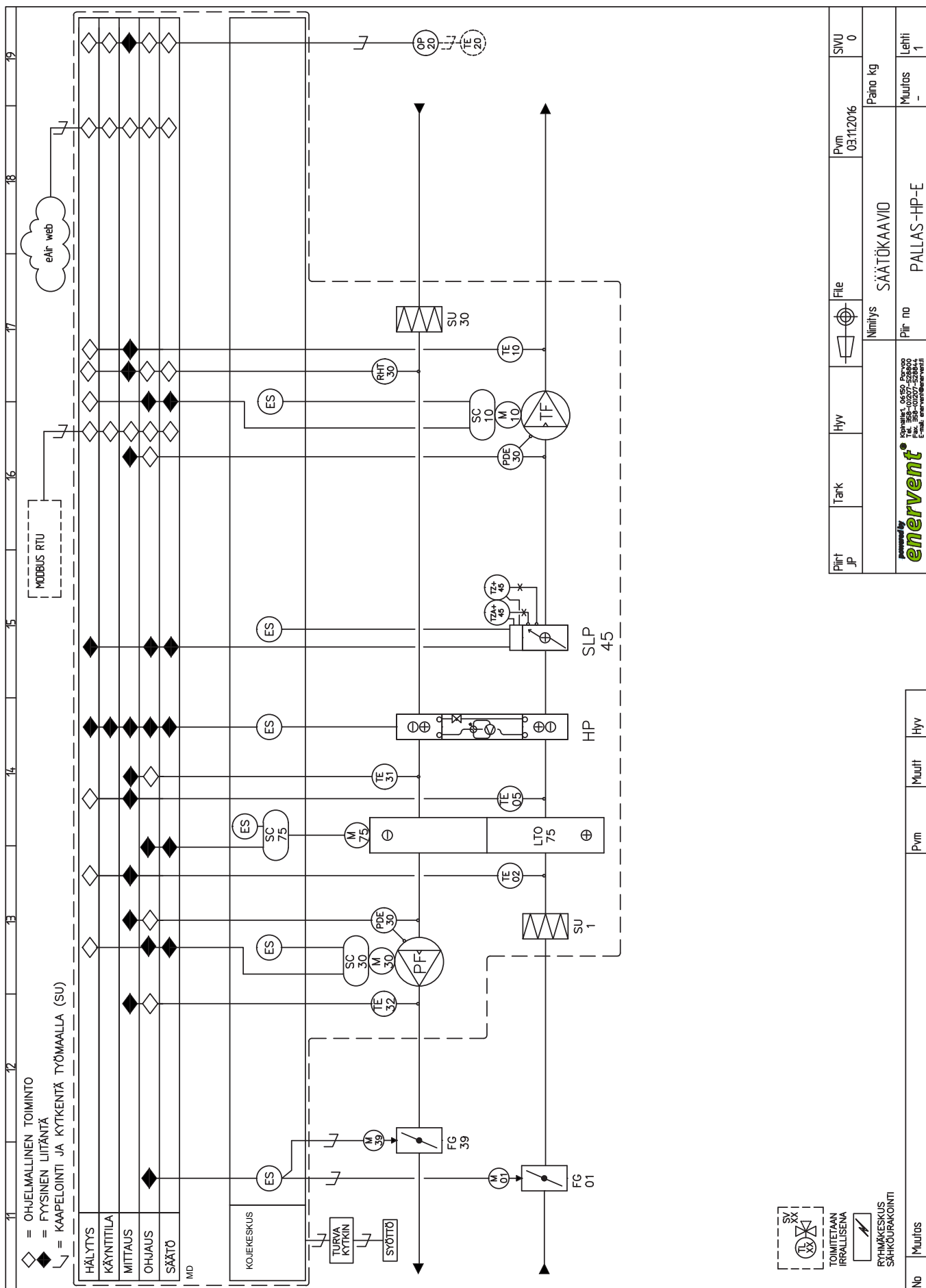


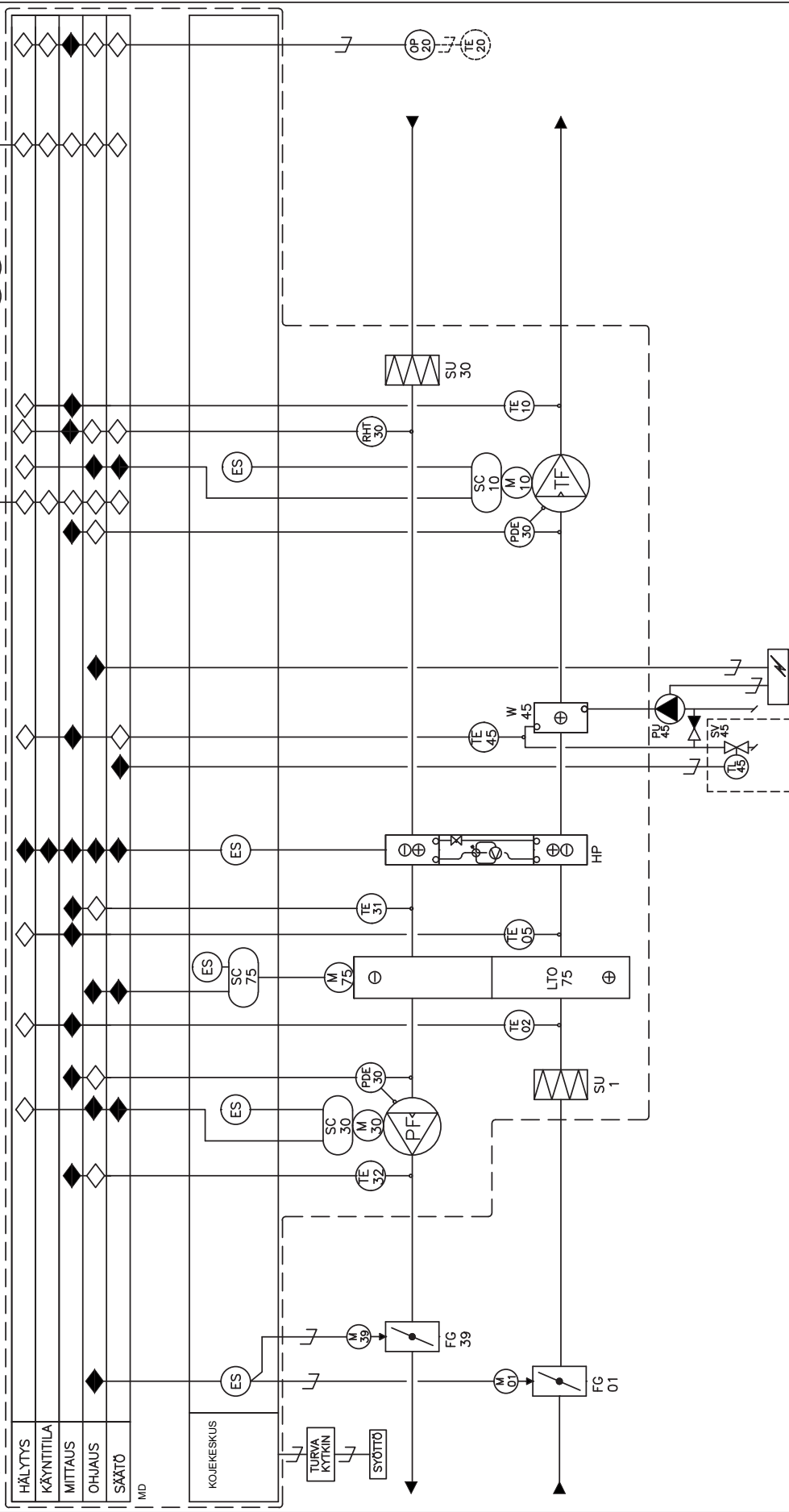


SÄÄTÖKAAVIOT









TOIMITETAAN
IRRALLISENA

111

RHYMÄKESKUS
SÄHKÖURAKOINTI

Pilri ¹ JP	Tark	Hyv		File	Pvm 03.11.2016	Sivu 0
powered by enervent[®] Konttori 05 550 2800 Puh. 050 550 2800 Fak. 050 550 2800 E-mail: enervent@enervent.fi					Nimitys SÄÄTÖKAAVIO Paino kg	
			Pilr ¹ no	PALLAS -HP-W Muutos Lehti 1		

No	Muutos	Pvm	Muutit	Hyv
----	--------	-----	--------	-----

Enervent Oy
Kipinätie 1, FI-06150 PORVOO
Puhelin: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.fi

enervent