

Huoltorakennus

Pääkeskus (sisältäen kiinteistökeskuksen) ja monimittarikeskus uusitaan. Nykyiset käyttöön jäävät ryhmät jatketaan ja kytketään uuteen pääkeskukseen. Kaapelien jatkaminen jakorasiassa tai uusiminen lähimmälle rasialle asti sisältyy urakkaan.

Päämaadoituskisko MEB asennetaan pääkeskuksen lähelle ja potentiaalintasaukset asennetaan maadoituskaavion mukaan. Uudet kaapelihyllyt ja johtavat putket liitetään potentiaalintasaukseen. Nykyiset käyttöön jäävät potentiaalintasaukset jatketaan ja kytketään päämaadoituskiskoon.

Sähköpääkeskushuoneeseen asennetaan sähköautojen latausjärjestelmän ohjauskeskus.

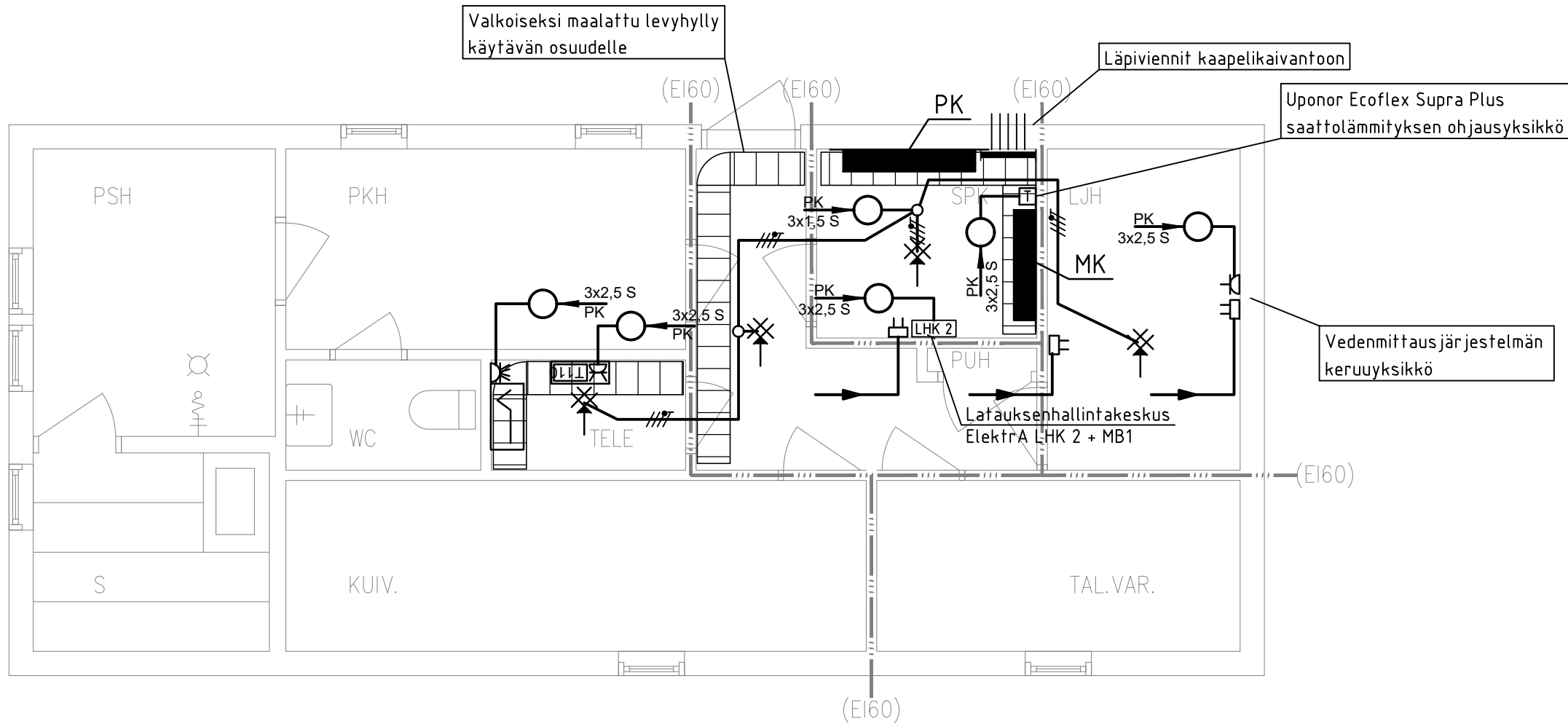
Uusi talojakamo ja antennivahvistin asennetaan uuteen teletilaan (vanha siivouskomero). Huomioidaan varaukset uutta valokuituliittymää varten. Urakkaan sisältyy myös kiinteistön sisäisen verkon laitteet ja kaapelit, mm. modeemi/reititin.

Huoltorakennukseen asennetaan verkkovirtaan kytketyt palovaroittimet kytkettynä niin, että kaikki varoittimet hälyttävät samanaikaisesti.

Sähköautojen latausjärjestelmä toteutetaan kuormanhallinnan tasolla 2, jossa mitataan sekä liittymän virta että kiinteistöosan virta. Sähköpääkeskushuoneeseen asennetaan sähköautojen latausjärjestelmän lataushallintakeskus ElektrA LHK2 ja mittauskotelo ElektrA MB1. Latauksenhallintajärjestelmälle asennetaan tarvittavat sähkö- ja tietoliikennekaapelit.

LVI-suunnitelmien mukaiset rakennusten väliset kylmävesiputkien saattolämmitykset kytketään Uponor Ecoflex Supra Plus –ohjausyksikköön. Kaikki kylmävesiputkien saattolämmitykset kytketään samaan ohjausyksikköön. Lämmityskaapelit, ohjausyksikkö ja lämpöanturi asennetaan valmistajan ohjeen mukaan.

NP = johdotus uusitaan nykyiseen putkeen



Merkki	Muutoksen laatu	Suun.	Pvm.

Kaupunginosa/kylä		Kortteli/tila	Tontti/rn:o	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten	Rakennustunnus
Rakennustoimenpide		Muutos		Piirustustyyli	Juoks. n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Kiinteistö Oy Nikkarinkruunu		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Tierantie 3-5		04230 Kerava		Huoltorakennus D	1:50
Sähkötöiden ja johdotus					
Piirtäjä	Suunnittelija	Pvm.	Vastuullinen suunnittelija		
	Joni Viljander	30.4.2024	Joni Viljander		
Insinööritoimisto Aavat Oy		Stella Business Park Terra		Koulutus	
Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo		info@aavat.fi		Insinööri (AMK)	
				Suunnitteluala, työ- ja piirustusnumero	
				Muutostunnus	
				SÄ 24130 S_D011	