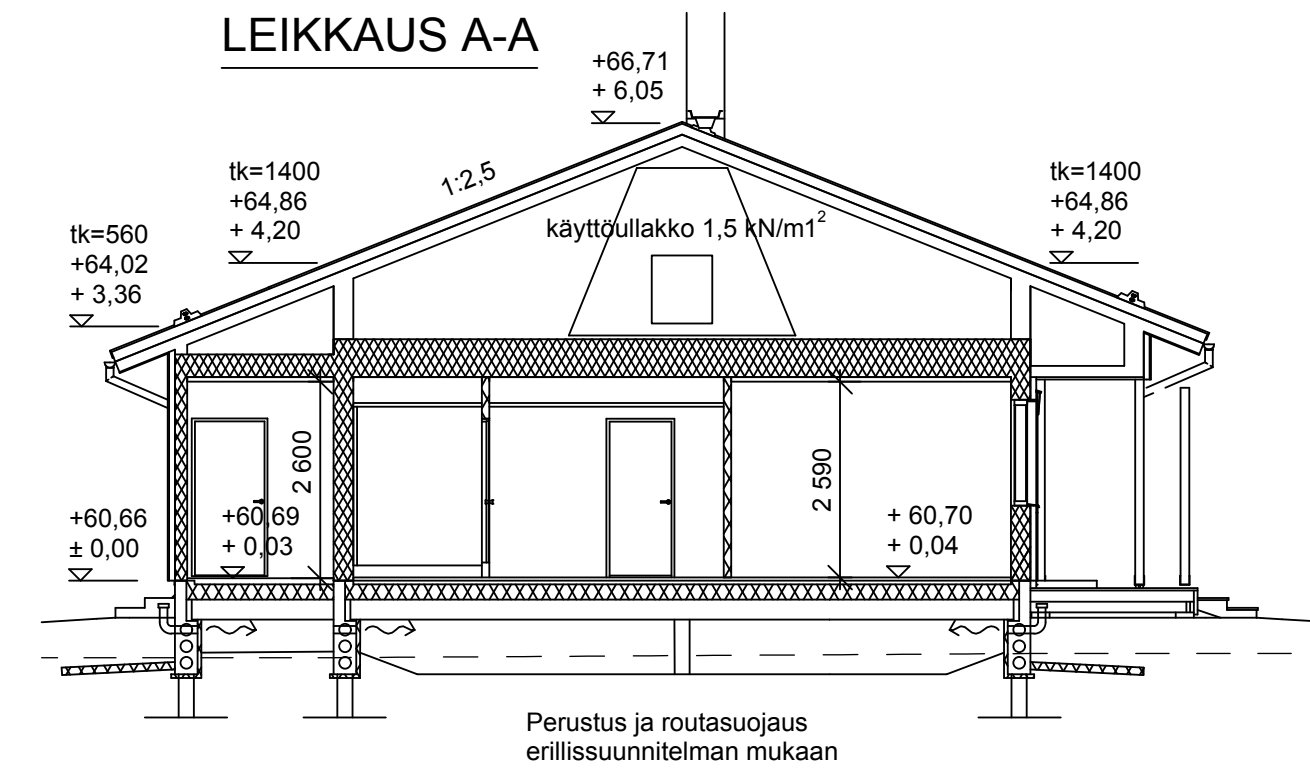
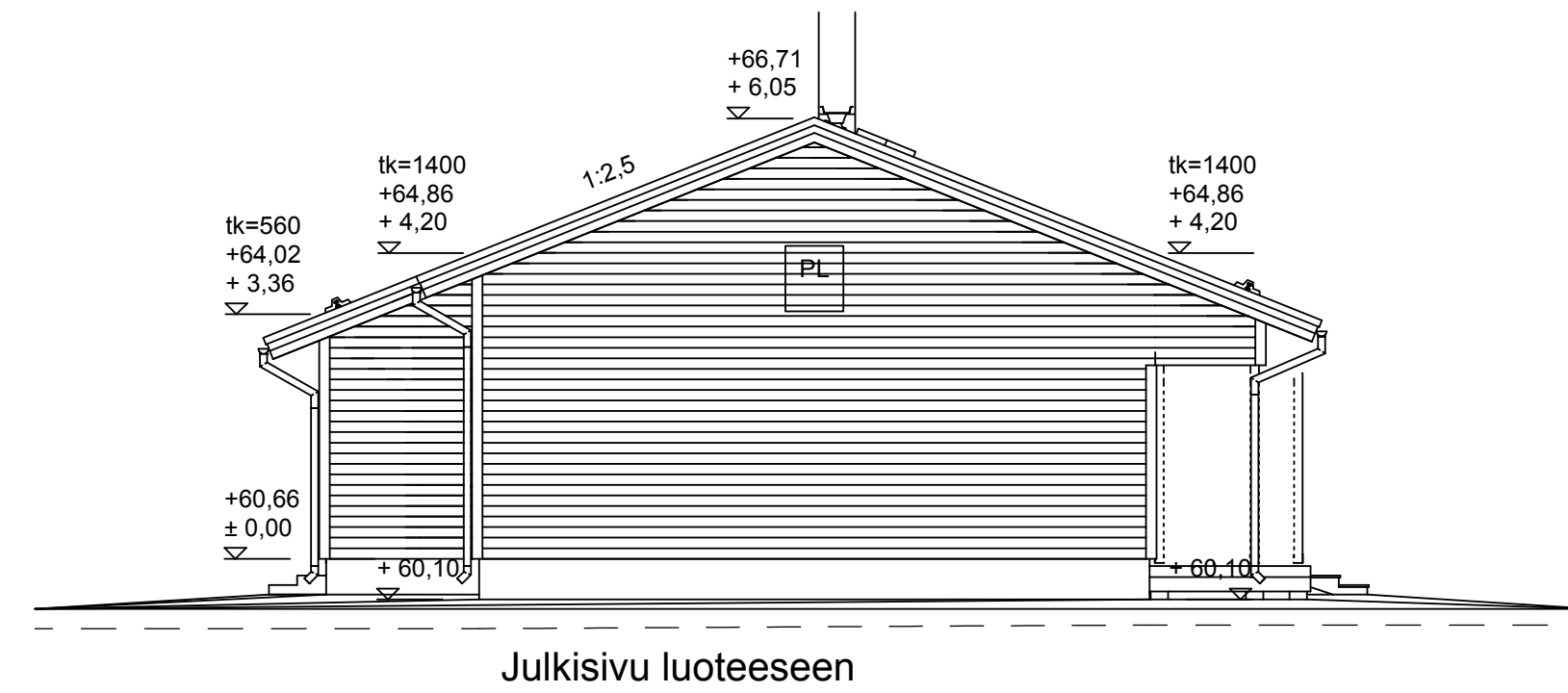
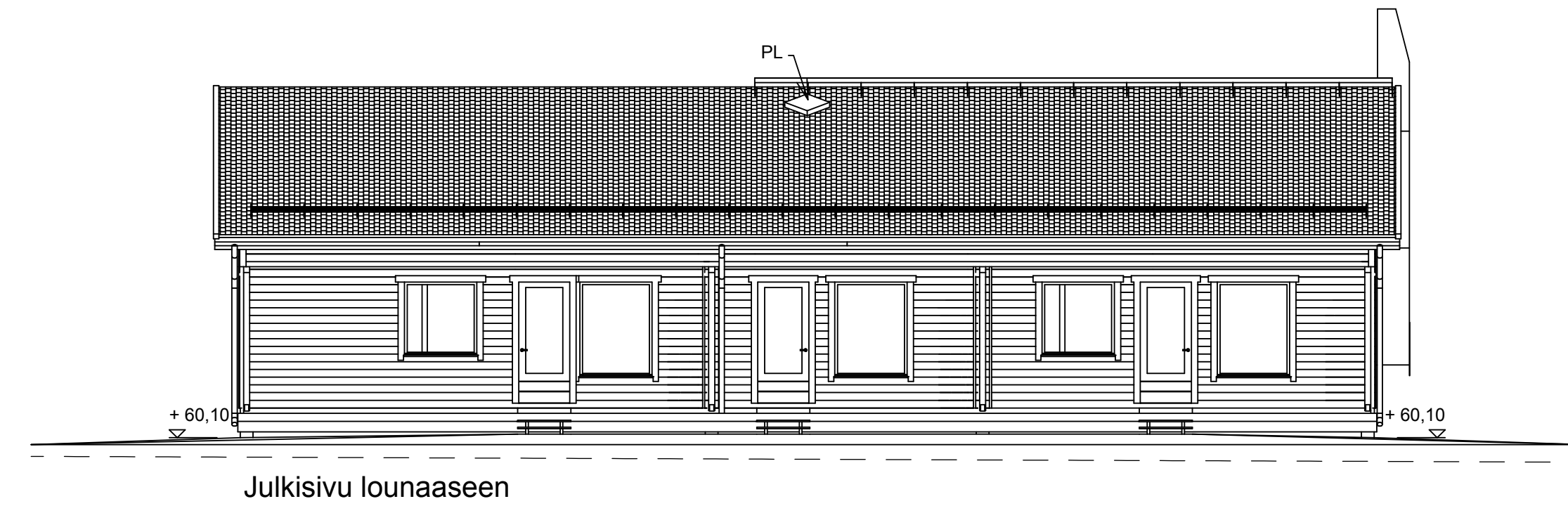
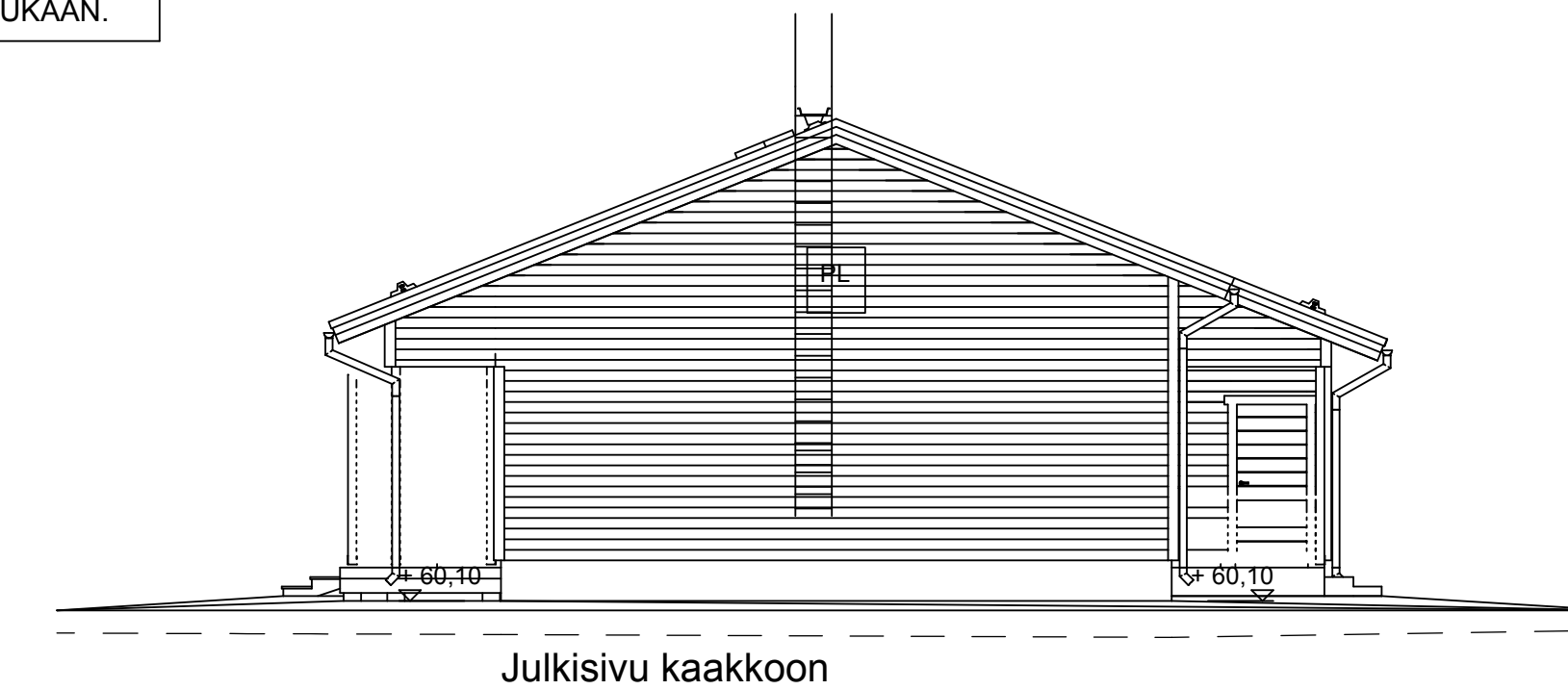
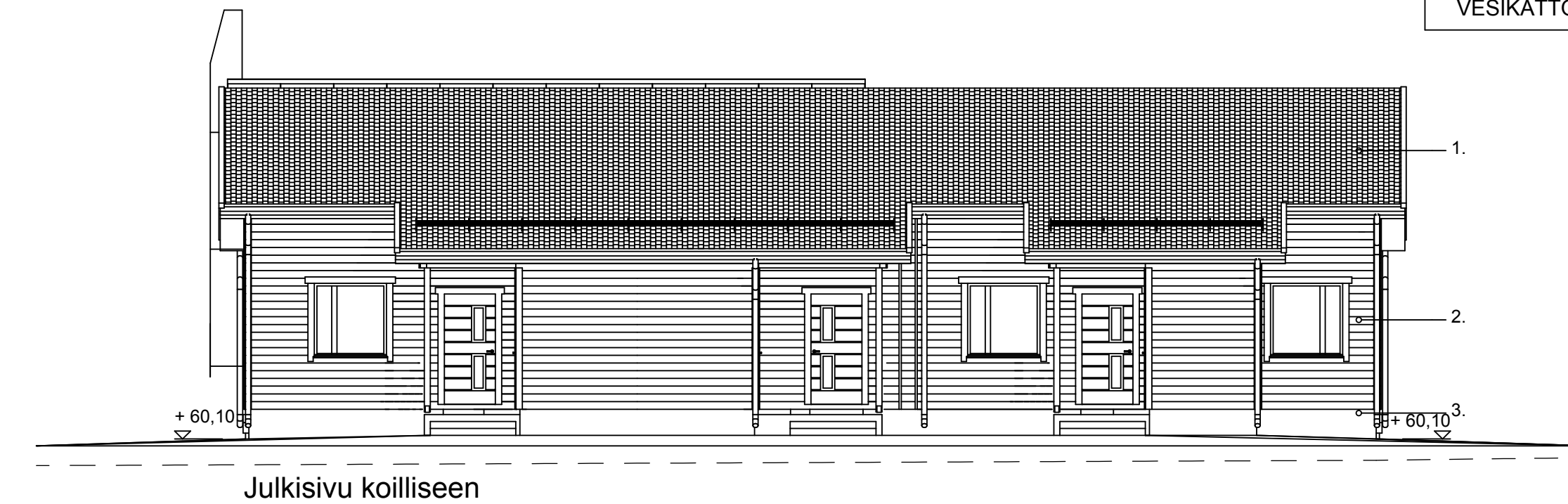


JULKISIVUT



JULKISIVUMATERIAALIT	
1. vesikate: tiili tumman harmaa	Ikkunat : valkoinen
2. vaakapaneeli 145: punainen 516X	Pääulko-ovi : valkoinen
3. sokkeli: harmaa	Muut ulko-ovet : valkoinen
	Räystään otsa- ja aluslaudat : valkoinen
	Nurkka- ja piililaudat, listat ja kaitteet, valkoinen

VESIKATTOVARUSTEET RAK.MK F2:n MUKAAN.



RAKENTEET

YLÄPOHJA

U=0,08 W/m²_k
 Vesikate
 Ruodelauditus
 Tuuletusrimat
 Aluskate
 Kattoristikot
 Mineraalivilla 500 mm (levyillä 100 mm + puhallusvilla 400 mm)
 Muovikalvo
 Harvarimoitus
 Sisäkattolevy

YLÄPOHJA (varasto)

U=0,15 W/m²_k
 Vesikate
 Ruodelauditus
 Tuuletusrimat
 Aluskate
 Kattoristikot
 Mineraalivilla 300 mm
 Muovikalvo
 Harvarimoitus
 Sisäkattolevy

ULKOSEINÄ

U=0,16 W/m²_k
 Ulkoverhouspaneeli 23 mm
 Ilmaväli
 Ulkoseinäelementti 271 mm
 -tuulensuojalevy 12 mm
 -kantava runko 173 mm
 -mineraalivilla 246 mm
 -muovikalvo
 -seinälevy 13 mm

ULKOSEINÄ (varasto)

U=0,26 W/m²_k
 Ulkoverhouspaneeli
 Ilmaväli
 tuulensuojalevy 12 mm
 kantava runko 148 mm
 mineraalivilla 148 mm
 muovikalvo
 seinälevy 13 mm

ALAPOHJA

(PAALUPERUSTUS)
 U=0,15 W/m²_k
 Lattiapinnote
 Tasokerros 10 mm
 Teräsbetonilaatta 80 mm
 Lämmöneriste EPS 100 200 mm
 Ontelolaatta 265 mm

ALAPOHJA (varasto)

(PAALUPERUSTUS)
 U=0,15 W/m²_k
 Lattiapinnote
 Tasokerros 10 mm
 Teräsbetonilaatta 80 mm
 Lämmöneriste EPS 100 200 mm
 Ontelolaatta 265 mm

LÄMMÖNERISTYSVAATIMUKSET

RAKENNUSOSAT -ASUNTO	Perusratkaisu U-arvot W/m ² K	Suunnitteluratkaisu U-arvot W/m ² K
Ulkoseinä	0,17	0,16
Yläpohja	0,09	0,08
Alapohja	0,16	0,15
Ikkunat	1,00	1,00
Ulko-ovet	1,00	1,00

LÄMMÖNERISTYSVAATIMUKSET

RAKENNUSOSAT -VARASTO	Perusratkaisu U-arvot W/m ² K	Suunnitteluratkaisu U-arvot W/m ² K
Ulkoseinä	0,26	0,26
Yläpohja	0,14	0,15
Alapohja	0,24	0,15
Ikkunat	1,40	1,40
Ulko-ovet	1,40	1,00

Pääsuunnittelija: Esa Suoperä, RI

Muutos A	Muutokset:	8.3.2016
	- Lisätty suunnitellut korot - Lisätty vanha maanpinta - Lisätty ilmansuunnat - Lisätty nimiöön kirkonkylä > Kellokoski - Korjattu nimiöön tienumero	

K.osa/Kylä Kellokoski	Kortteli/Tila 35	Tontti/Rn:o 1	Viranomaisten merkintä
Rakennustoimenne UUDISRAKENNUS	Piirustelaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks.n:o 5	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rivitalo As Oy Mäntsälän Pouta Talo B Poutalankuja 5 04500 KELLOKOSKI	Piirustuksen sisältö JULKISIVUT LEIKKAUS RAKENTEET	Mittakaava 1:100 1:100	

OMATALO OY Rutakontie 50 74300 SONKAJÄRVI p. 0207 620 800 ark@omatalo.com	Allekirjoitus ja nimen selvitys Anu Rönkkö	ETA-03/0016 0416-CPD-3442	Suunnitteluala Muutos	ARK
	Päiväys ja piirtäjän nimikirjaimet 7.3.2016 MH	omatalo	Työn numero 20128	