

AP1, ALAPOHJA

100 mm LATTIAPINNOITE ARKKITEHDIN TYÖSELITYKSEN MUKAAN
MAANVARAINEN TERÄSBETONILAATTA
+LATTIALÄMMITYSPUTKISTO
SUODATINKANGAS, KÄYTTÖLUOKKA N2
150 mm EPS 100 LATTIA, $\lambda_{DESIGN}=0,036$ W/m²K
REUNA-ALUEILLA 200 mm
40 mm TASAINEN HIEKKAKERROS, RAEKOKO 0...8 mm
SUODATINKANGAS, KÄYTTÖLUOKKA N2
≥300 mm SALAOJASORA, JONKA ALAOSASSA RADONPUTKISTO
MURSKE #0...32 mm TARVITTAESSA
HÄIRIINTYMÄTÖN PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIN 1:50

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN U=0,16 W/m²KYP2, YLÄPOHJA

HUOPAKATE VE80
98..0 mm KAIVOJEN YMPÄRISTÖSSÄ LISÄKSI VASTAKALLISTUKSET + VANERI
15 mm KÄTEVANERI
98..48 mm KAATOKOOLAUS 98x48
25 mm KOOLAUS 25x100
KÄTTOPALKISTO TASOPIIRUSTUKSEN MUKAAN
300 mm KINGSPAN THERMA TW, $L_D=0,022$ W/m²K
22 mm KOOLAUS 22x100 s600
22 mm KOOLAUS 22x100 s400
13 mm KIPSILEVY
KATTOVERHOUS RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN U=0,09 W/m²KUS1, ULKOSEINÄ

PINTAKÄSITTELY ARKKITEHDIN HUONESELITYKSEN MUKAAN.
13 mm GYPROC GEK 13 ERIKOISKOVA
48 mm VAAKAKOOLAUS 48x48 S600 + MINERAALIVILLA 50 mm, $L_D=0,036$ W/m²K
HÖYRYNSULKUMUOVI
198 mm RUNKO 48x198 S600 + MINERAALIVILLA 200 mm, $L_D=0,036$ W/m²K
9 mm TUULENSUOJALEVY GTS 9
22 mm PYSTYKOOLAUS 22x100 s600
VAAKAPANEELAUS

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN U=0,16 W/m²KVS1, VÄLISEINÄ, EI-KANTAVA

PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
13 mm GYPROC GEK 13 ERIKOISKOVA
66 mm RANGAT GYPSTEEL ELPR 66/40 s600
+MINERAALIVILLA ISOVER KL AKU 66 mm
13 mm GYPROC GEK 13 ERIKOISKOVA
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN

PALOLUOKKA EI30 (osastoiva, kantamaton)
ÄÄNENERISTÄVYYS R'_w>44 dBVS2, MÄRKÄTILAN VÄLISEINÄ, EI-KANTAVA

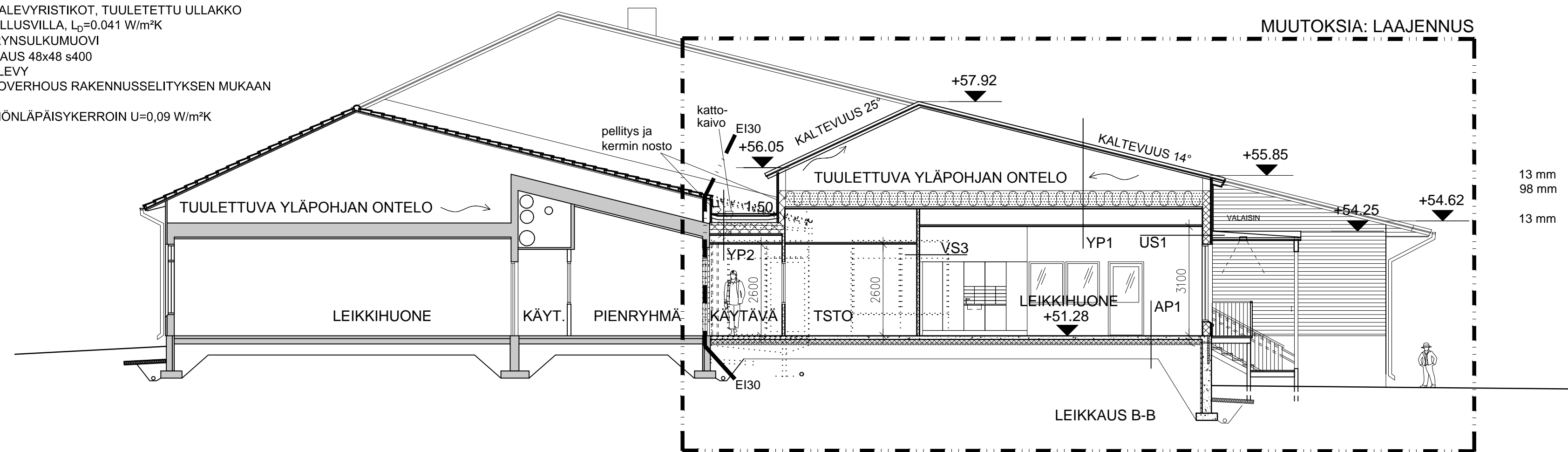
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
TASOITE
85 mm VÄLISEINÄPONTTI, OHUTSAUMAMUURATTUNA
TASOITE
VEDENERISTE, SERTIFIOITU VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ (ARDEX 8+9)
KIINNITYSLAASTI, VEDENKESTÄVÄ, TARTUNTASILTA TARVITTAESSA
PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN, LAATOITUS

PALOLUOKKA EI30 (osastoiva, kantamaton)
ÄÄNENERISTÄVYYS R'_w>43 dBVS3, KANTAVA / JÄYKISTÄVÄ VÄLISEINÄRAKENNE

PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
13 mm GYPROC GEK 13 ERIKOISKOVA
98 mm 98x48 s600
+MINERAALIVILLA ISOVER KL AKU 100 mm
13 mm GYPROC GEK 13 ERIKOISKOVA
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN

ÄÄNENERISTÄVYYS R'_w>44 DBYP1, YLÄPOHJA

TIILIKATE
48 mm KOOLAUS 48x48
22 mm KOROTUSRIMA 22x50
ALUSKATE
450 mm NAULALEVYRISTIKOT, TUULETETTU ULLAKKO
PUHALLUSVILLA, $L_D=0,041$ W/m²K
HÖYRYNSULKUMUOVI
48 mm KOOLAUS 48x48 s400
13 mm KIPSILEVY
KATTOVERHOUS RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN U=0,09 W/m²K

LINNUNLAULUN PÄIVÄKOTI LAAJENNUS

PAALA / 90 / 5:112

PÄÄPIIRUSTUS

PAALANTIE 1, 07170 PORINAINEN

LEIKKAUS B-B

1:100

ARK 05(12)

LAHTI 25.05.2020

H & M
HELLSTEN MARKKU
ARKKITEHDIT

 RAUTATIENKATU 19 A, 15110 LAHTI
www.hm-arkkitehdit.com

010 3285750

 ANNELI HELLSTEN
040 5501434
SEPPÖ MARKKU
050 5566030

etunimi.sukunimi@hm-arkkitehdit.com