

YP1: $u = 0,09 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

PELTIKATE
 25mm RUODELAUDOITUS
 48mm RIMOITUS
 ALUSKATE
 KATTOKANNATAJAT
 +TUULETTUVA ILMATILA
 380mm PUHALLUSVILLA
 30mm PIR-ERISTE
 30mm KOOLAUS kk900
 20mm KOOLAUS kk400
 13mm SISÄVERHOUPANEELI
 PINTAKÄSITTELY

AP1: $u = 0,16 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

PINTAKÄSITTELY
 KANTAVABETONILAATTA
 100+100mm LÄMMÖNERISTE
 265mm ONTELOLAATTA
 >800mm TUULETTUVA TILA
 >250 mm KAPILLAARIKATKOSEPELI
 PERUSMAA

IKKUNAT $u=0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
 OVET: $u = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

LÄMMÖNTALTEENOTTOLAITE:
 - hyötysuhde: 75 %

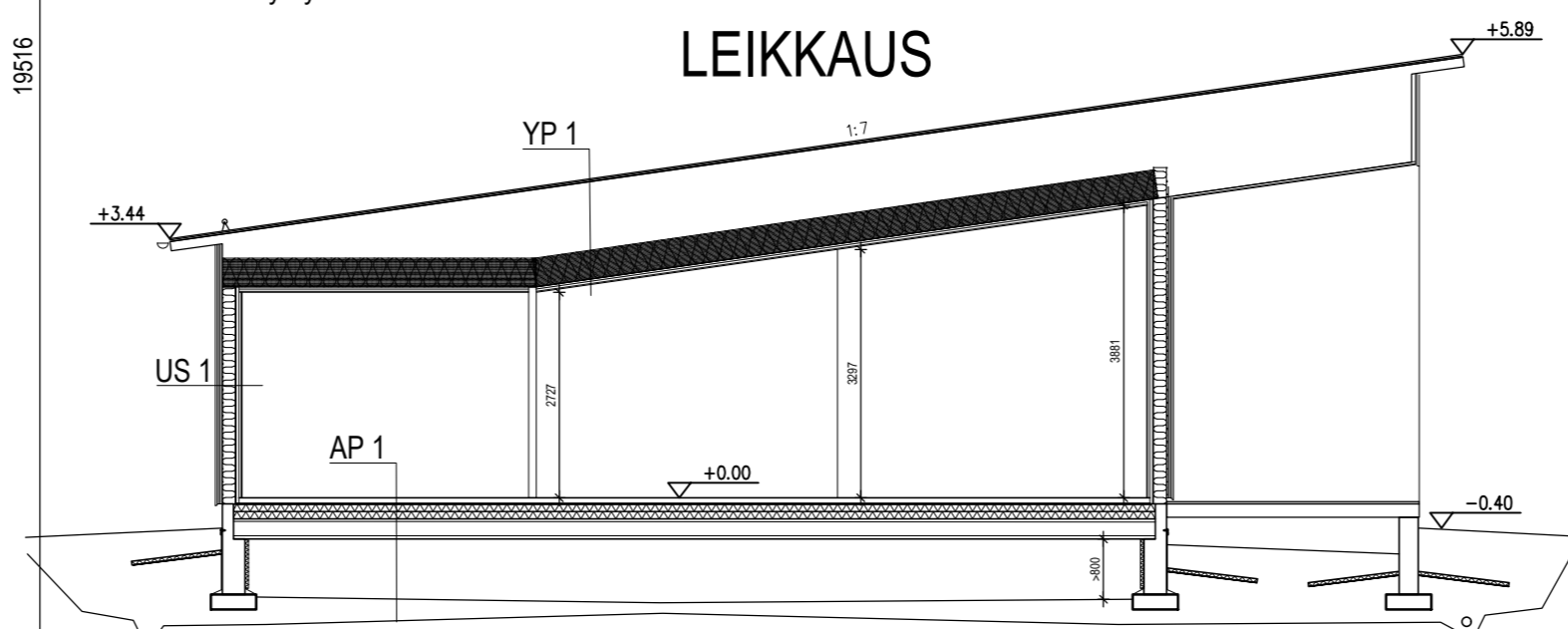
US1: $u = 0,17 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

28 mm JULKISIVUVERHOUS
 22 mm RIMOITUS
 +TUULETUSRAKO
 25 mm TUULENSUOJALEVY,
 SAUMAT TEIPATTU
 173 mm PUURUNKO k600
 +LÄMMÖNERISTE
 9mm KIPSILEVY
 40mm PIR-ERISTE
 30 mm VAAKAKOOLAUS k600
 +LÄMMÖNERISTE KL 37
 13mm SISÄVERHOUSLEVY
 PINTAKÄSITTELY

VS1:

PINTAKÄSITTELY
 13 mm KIPSILEVY
 70mm KOOLAUS+ERISTE
 13 mm KIPSILEVY
 PINTAKÄSITTELY

LEIKKAUS



- PV = SÄHKÖVERKKOON KYTKETTÄVÄ, AKKUVARMENNETTU PALOVAROITIN VÄHINTÄÄN KUTAKIN ALKAVAA 60 m2 KOHTI 1 PALOVAROITIN, KERROSALA 120,0 m2 ELI 2 PALOVAROITINTA, TARKEMPI PAIKKA KATTOPINNALLA VALITAAN VALAISINPisteiden mukaan mielekkääksi
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
 - IKKUNAT JA OVET, JOIDEN LASIN ETÄISYYS LATTIASTA ON ALLE 700mm, VARUSTETAAN TURVALASILLA
 - LASITUKSET JA KAITEET: ASETUS RAKENNUKSEN KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

LUONNOS4 16.4.2026

Tunn Lukum Muutos

Piirt Päiväys

Kaupunginosa / Kylä 423	Kortteli / Tila 42044	Tontti / Rno 3-129	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Piirustuslaji Pääpiirustus	Juokseva no 2/3	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus ja leikkaus	Mittakaava 1:100	
Henkilankuja 5 Lieto	Suunnitteluala ark	Työnumero 294	Rak. osa
Päiväys	Suunnittelija Joni Soisalo, Ins (amk)	Piirustuksen numero	Tiedosto
Piirtäjä	Allekirjoitus	02	Muutos