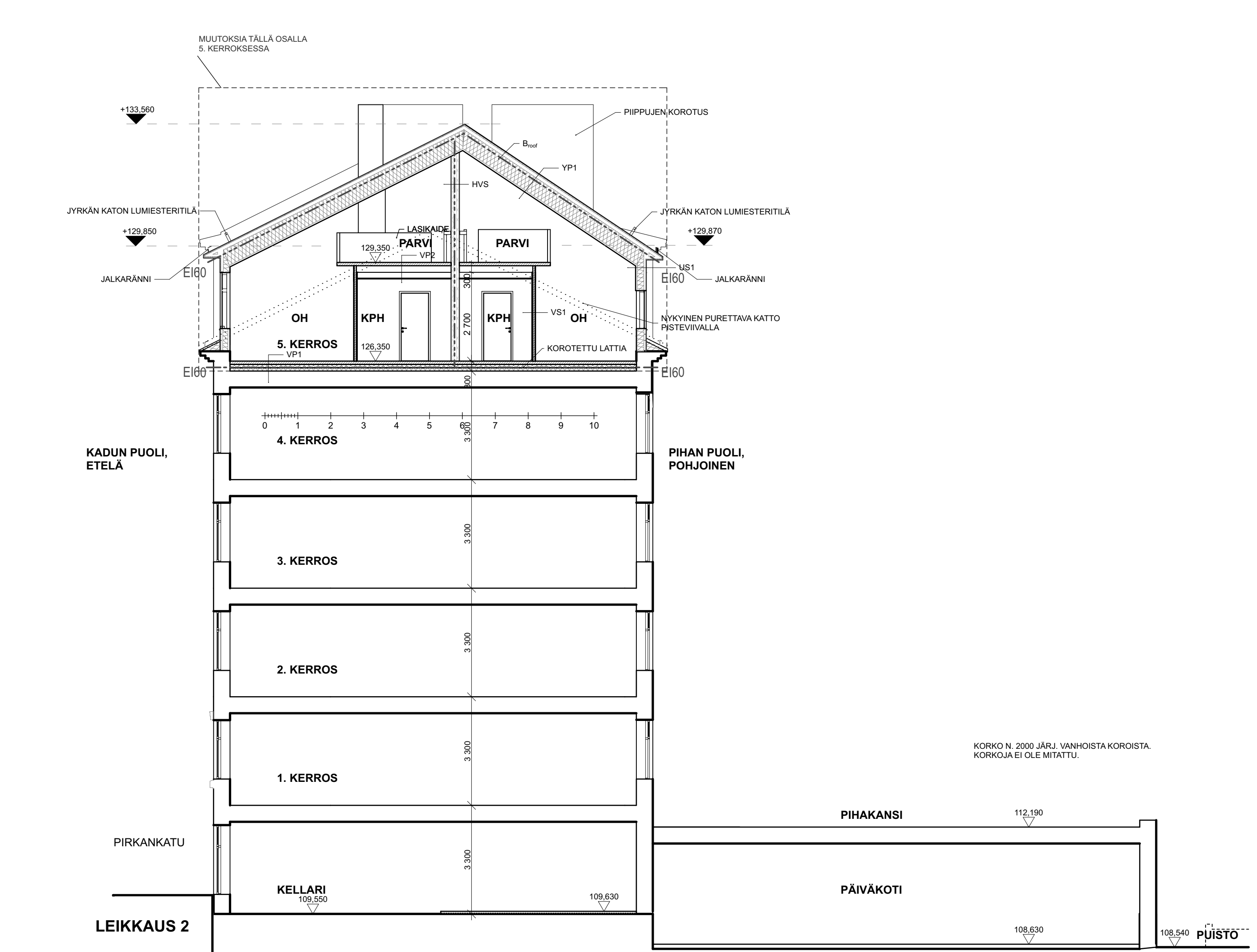
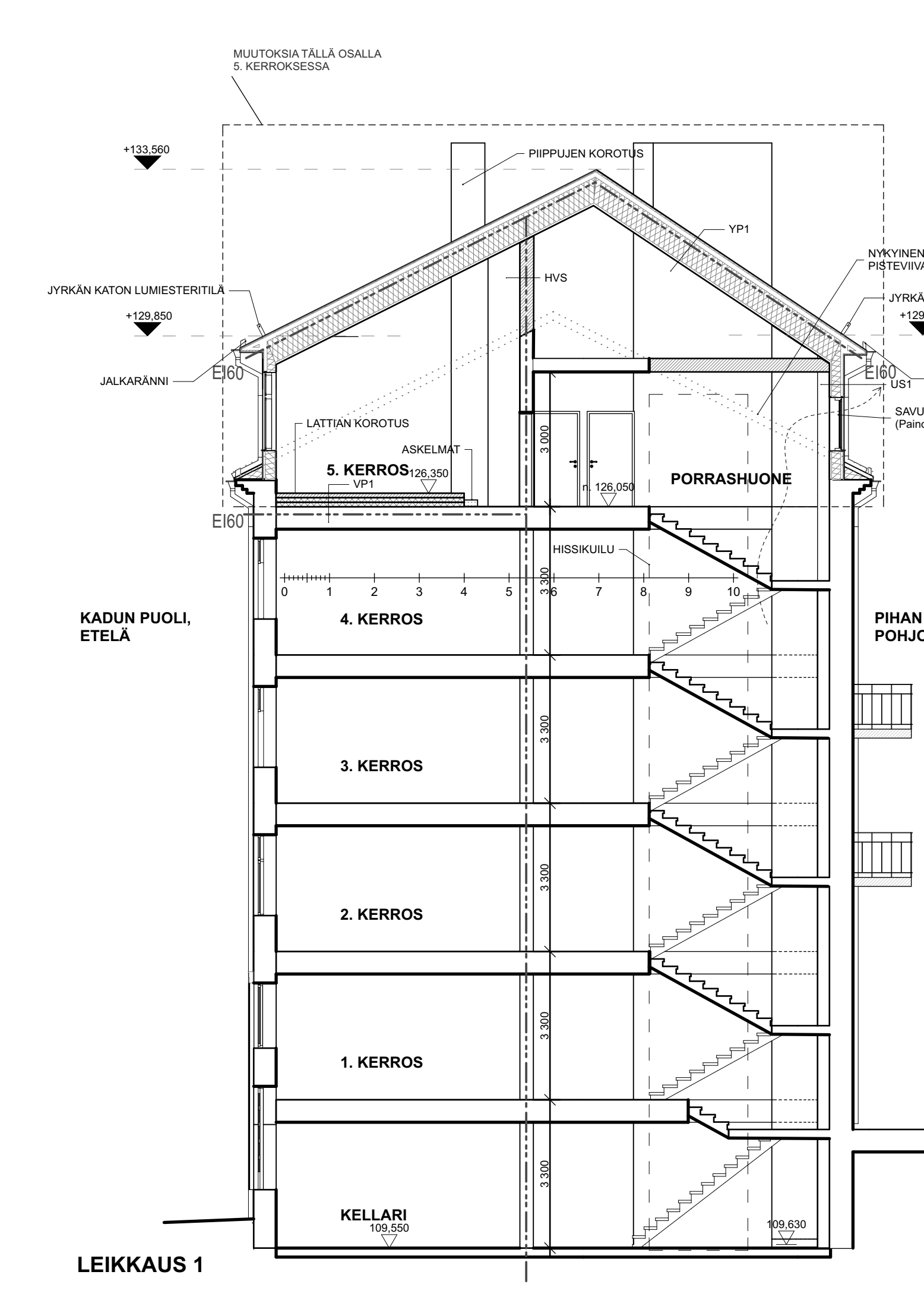
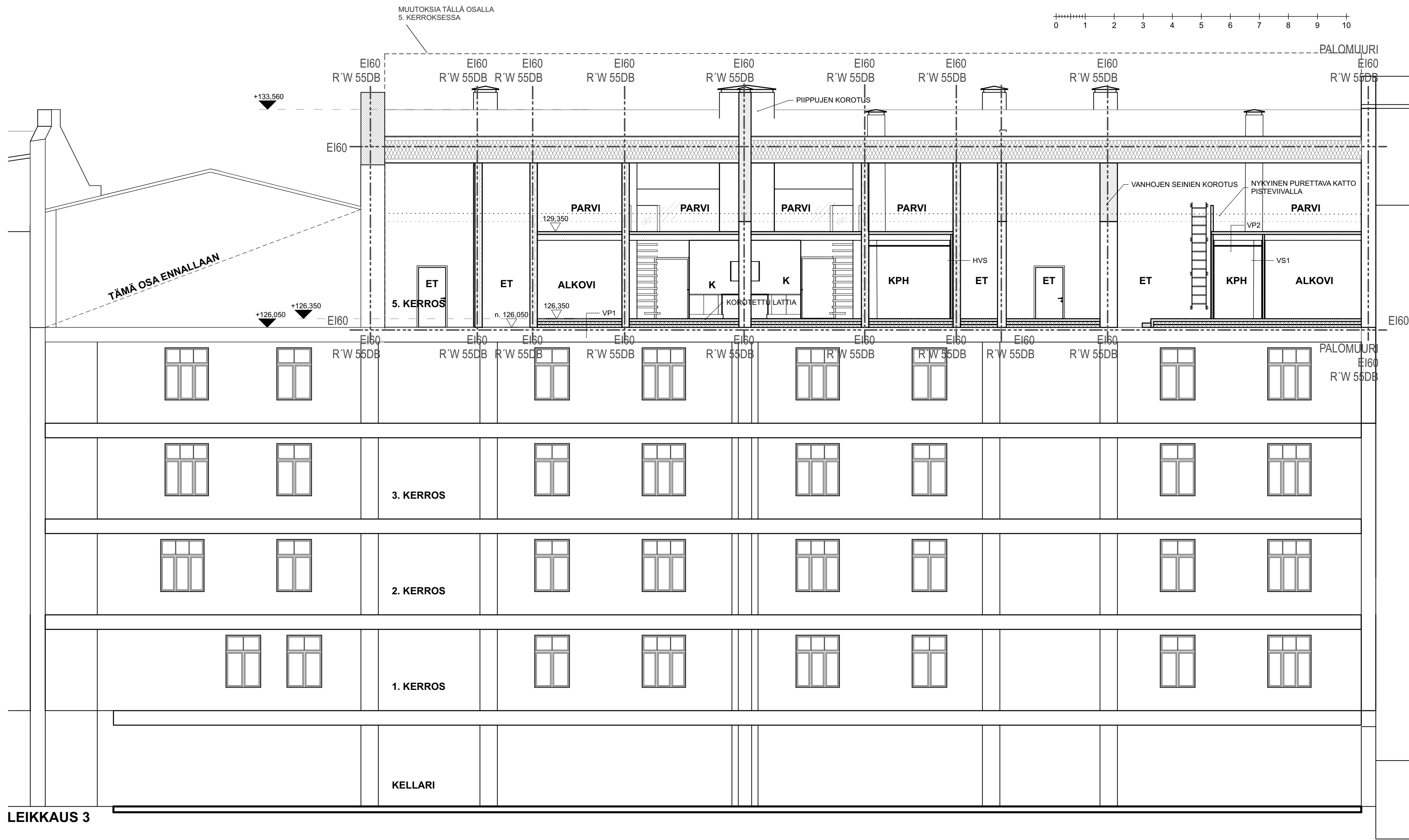




RAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN

Ovien ja ikkunoiden U-arvo 1,0 W/m²K

YP1
(Rakennesuunnittelijalta)

0,6mm Saunapöytäalusta
21mm Säänkestävä vaneri
22mm Koolaus ja tuuletusrako 22x100 k300
100mm Koolaus ja tuuletusrako 50x100 k600, kattokannattimien kohdalla
21mm Säänkestävä vaneri
500mm Höyrynsulku rakennesuunnitelman mukaan, saumat ilma- ja häyrytiivit
50mm Koolaus 50x50 k300, mineraalivilla
2x13mm Kipsilevy GEK 13 EK
Pintakäsittely

Lämmönläpäisykerroin U= 0,09W/m²K

VP1 Korotettu lattia, vanhan lattian päälle
(Rakennesuunnittelijalta)

2x15mm Lattianpäällyste
Kaskinkertainen lattialevytyys, Gyproc GL 15, saumat limitetään
21mm Ympäripontattu havuvaneri
100mm Lattian sekundaaripalkisto 50x100 k300
200mm Lattiapalkisto 50x200, k600
Palamaton puhallettava eriste, Paroc BLT 6-puhalluskivillä tai vastaava
Vanha kantava rakenne, Alaalattapalkisto

Purettavat rakenteet:
Vanha lattiarakenne kantaviin rakenteisiin asti.
Materiaalin poiston jälkeen rakenteet puhdistetaan huolellisesti vanhoista materiaaleista ja liasta.

VP2 Parvi, alaslasku/märkätilä

Lattianpäällyste huoneselosteen mukaan
Rakennuslevy, ympäripontattu havuvaneri, 18mm
Kantava rakenne, rakennesuunnitelman mukaan, lattikannattajat, ≥ 220mm
Ääneneriste, puukuitu- tai mineraalivillaseriste, ≥ 100mm
Tuuletusväylä
Puukoolaus, k400
Höyrynsulku, polyetenimuovikalvo, saumat limitetty ja teipattu, 0,2mm
Klimmityslaudat, 22x100 k 400, ≥ 22mm
Alakatoverhous ja pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Alakaton välipuolien välillä yhdistetään tuuletusaukoin viereiseen huoneeseen.
Välitiilan voidaan sijoittaa LVIS-asennuksia.

US1
(Rakennesuunnittelijalta)

Ulkoverhous
44mm Ristinkoolaus ja tuuletusrako, 2x 22x100, k600
9mm Tuulensuojalevy
225mm Runkotolpat 50x225 + lämmöneriste Isover KL-33 tai vastaava
Höyrynsulku; saumat limitetään >200mm + teippaus;
höyrynsulun jalkos runkotolppien kohdalla
50mm Pystykoolaus, 50x50, k600, runkotolppien kohdalla, mineraalivilla
2x13mm Kipsilevy GEK 13 EK, Limityt saumat
Pintakäsittely

Lämmönläpäisykerroin U= 0,17W/m²K

HVS Asuntojen välinen seinä

Teräsrunkoinen väliseinä

1. Vahvistuskisko Gyproc GFS 70x2 DUROnomic
2. Vahvistusrangat Gyproc GFR 70 DUROnomic, k600 mm
3. Mineraalivilla Isover KL-AKU 2 x 66mm
4. Kipsilevyt 2 x 12,5mm Gyproc GN 13 Normaali

Päällyste EI60
Ilmaääneneristävyyttä, R_w 55dB

VS1 Asunnon sisäinen märkätilän seinä

Laatoitus
Vedeneriste, huom. jatkuu katkeamattomana lattiasta seinälle
Pintakäsittely
Kipsilevy ek 13 mm
Pystyrunko 66 mm k600 / mineraalivilla
Kipsilevy ek 13 mm
Pintakäsittely>

VS2 Väliseinä

Pintakäsittely
Kipsilevy ek 13 mm
Pystyrunko 66 mm k600 / mineraalivilla

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Vieromaisen arkitonitmerkitöjä varten
V	84	66	
Rakennusluokitus			Piirustustyö
MUUTOSTYÖ			Pääpiirustus
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö
ASUNTO OY HEINÄPUISTO			Leikkaukset
Pirkankatu 16			
33230 TAMPERE			
Päivämäärä			Muutos
11.5.2017			