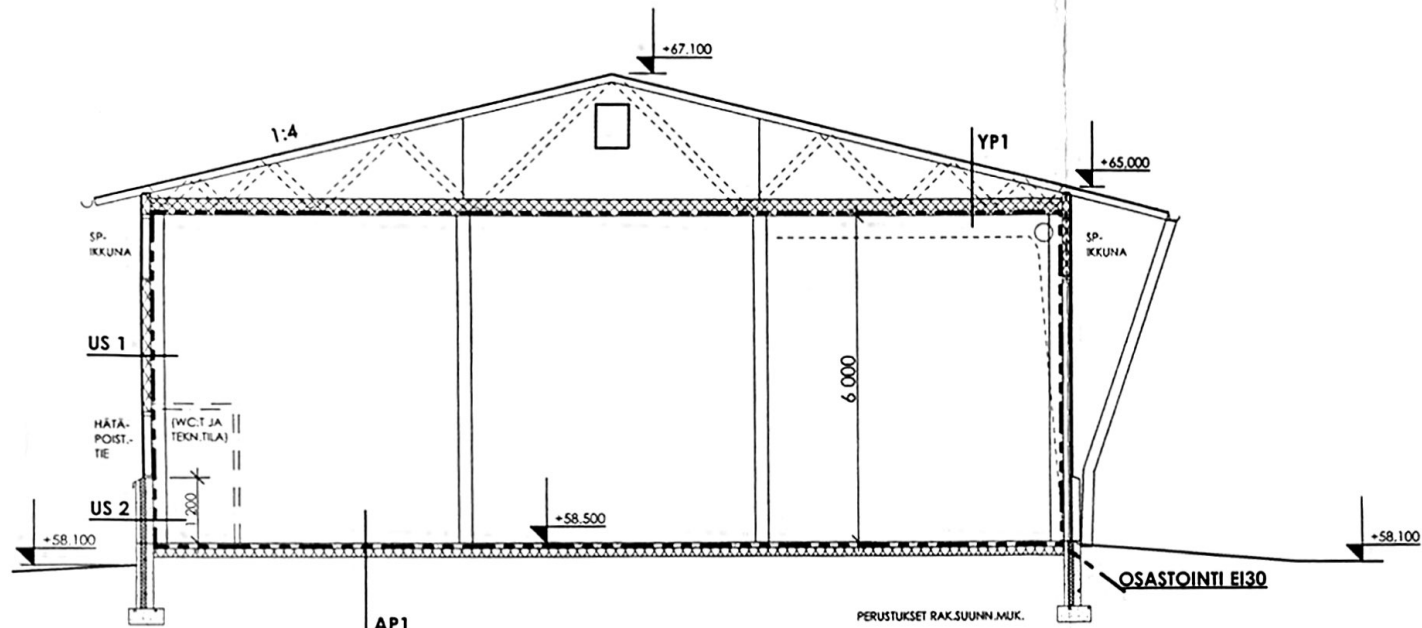


PALOLUOKKA P3
 VARASTOHALLIEN OSASTOINTI EI 30 TILOITTAIN (4 PALO-OSASTOA).
 ULLAKKOTILA JAETTU KAHTIEN ALLE 300 M²N PALO-OSASTOON.
 SAVUNPOISTO SEINIEN YLÄOSAN SP-IKKUNOISTA.
 SP-IKKUNOIDEN AUKKOPINTA-ALA 2 % KUNKIN OSASTON ALASTA.



LEIKKAUS A-A

RAKENNETYYPIIT / PUOLILÄMMIN VARASTOHALLI (LÄMPÖTILA MAX. 15 °C)

YP 1 $u \leq 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ EI 30

- PROFILIPELTI ALUSRAKENTEINEEN
- KATTOKANNATTAJAT RAK.SUUNN.MUKAAN / TUULETTUVA ULLAKKOTILA
- LÄMMÖNERISTE MINERAALIVILLA 300 MM
- HÖYRYNSULKU
- HARVALAUDOITUS, RAOT $\leq 210 \text{ MM}$
- 2-KERTAINEN KIPSILEVY, PAKSUUS $\geq 10 \text{ MM}$

AP 1 $u \leq 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

- MAANVARAINEN TERÄSBETONILAATTA 100 - 150 MM RAK.SUUNN.MUK.
- LÄMMÖNERISTE POLYSTYREENI 150 MM

US 1 $u \leq 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ EI 30 (LASTAUSLAITURIN VASTAISEN ULKOSEINÄN OSASTOINTIVAATIMUS)

TERÄSPINTAINEN SANDWICH-ELEMENTTI N. 150 MM (ESIM. PAROC AST. T 150 MM)
KIINNITYS TERÄSPILAREIHIN.

US 2 $u \leq 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

BETONI-SANDWICH-ELEMENTTI N. 300 MM
KIINNITYS TERÄSPILAREIHIN.

VS 1 EI 30 (VARASTOHALLIEN VÄLISEIVÄT)

TERÄSPINTAINEN SANDWICH-ELEMENTTI N. 150 MM (ESIM. PAROC AST. T 150 MM)
KIINNITYS TERÄSPILAREIHIN.

RAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN.