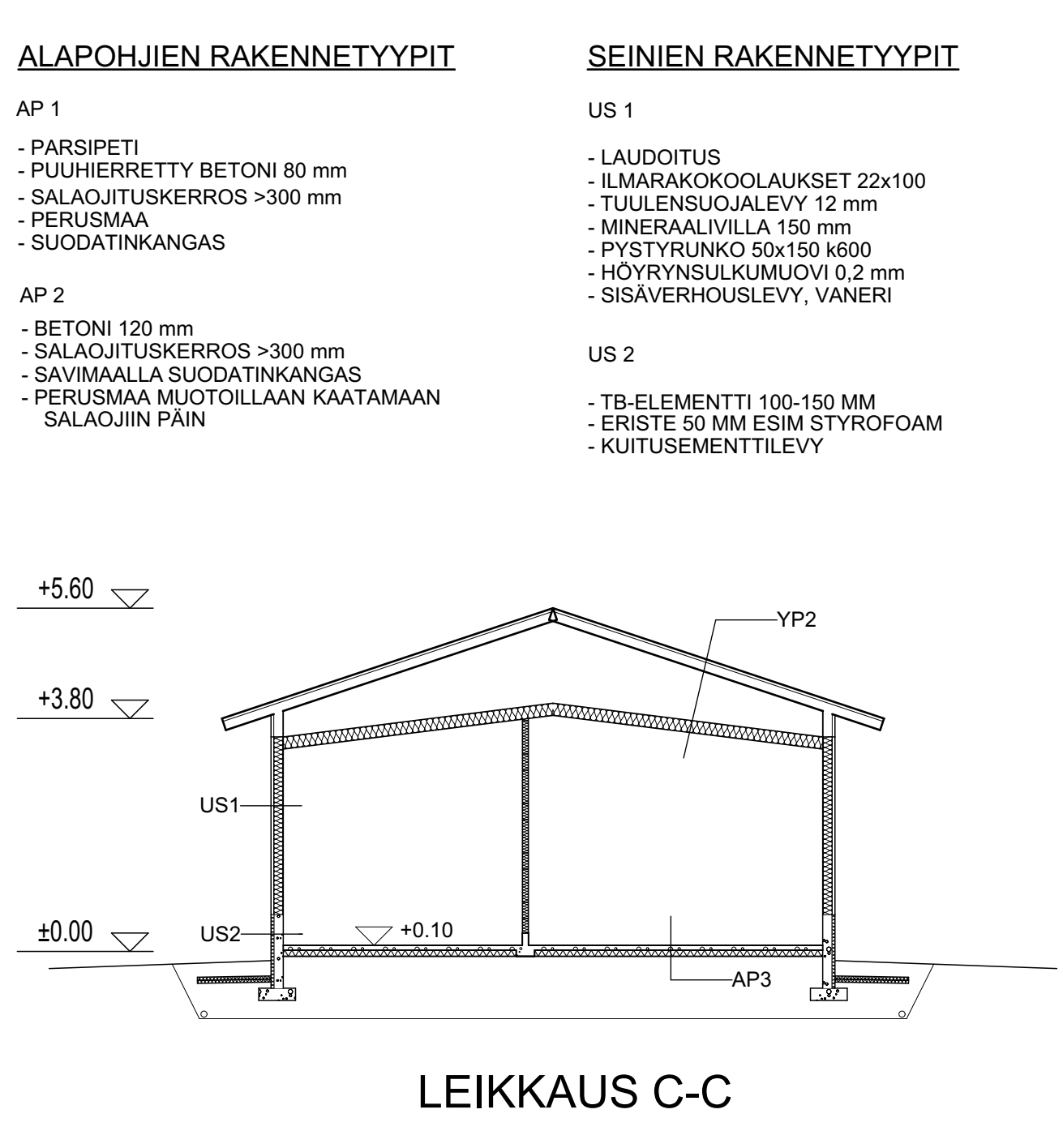
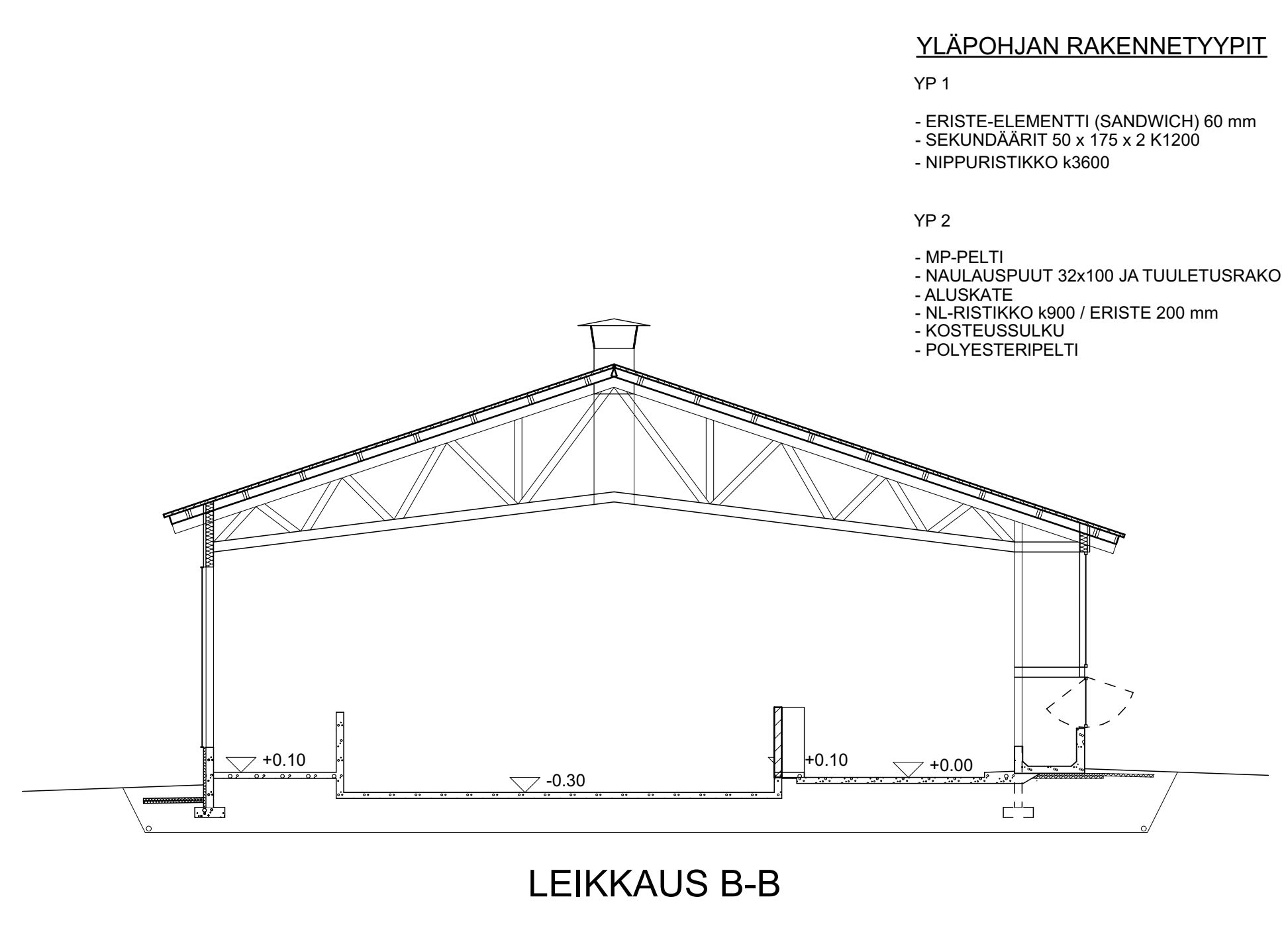
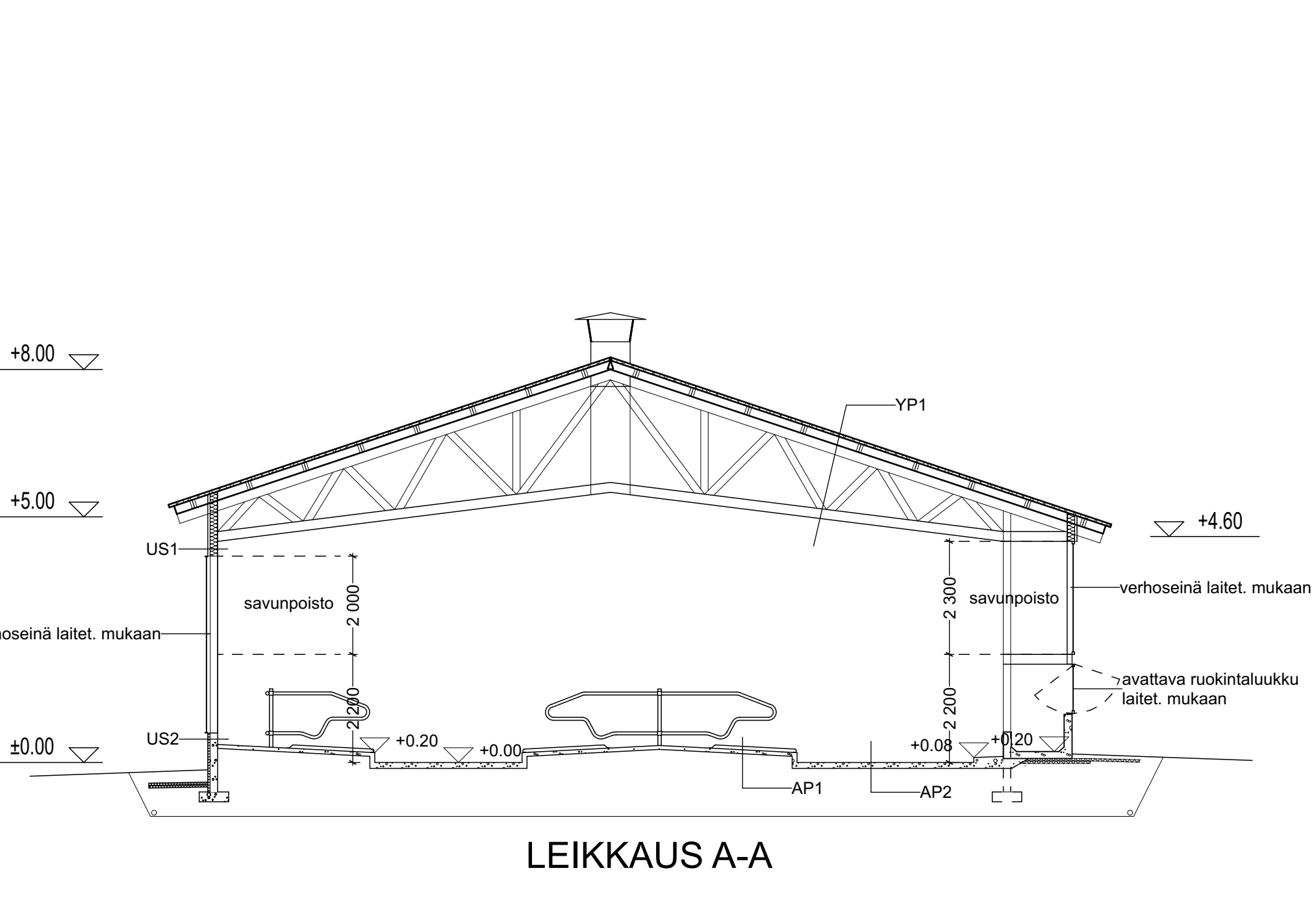
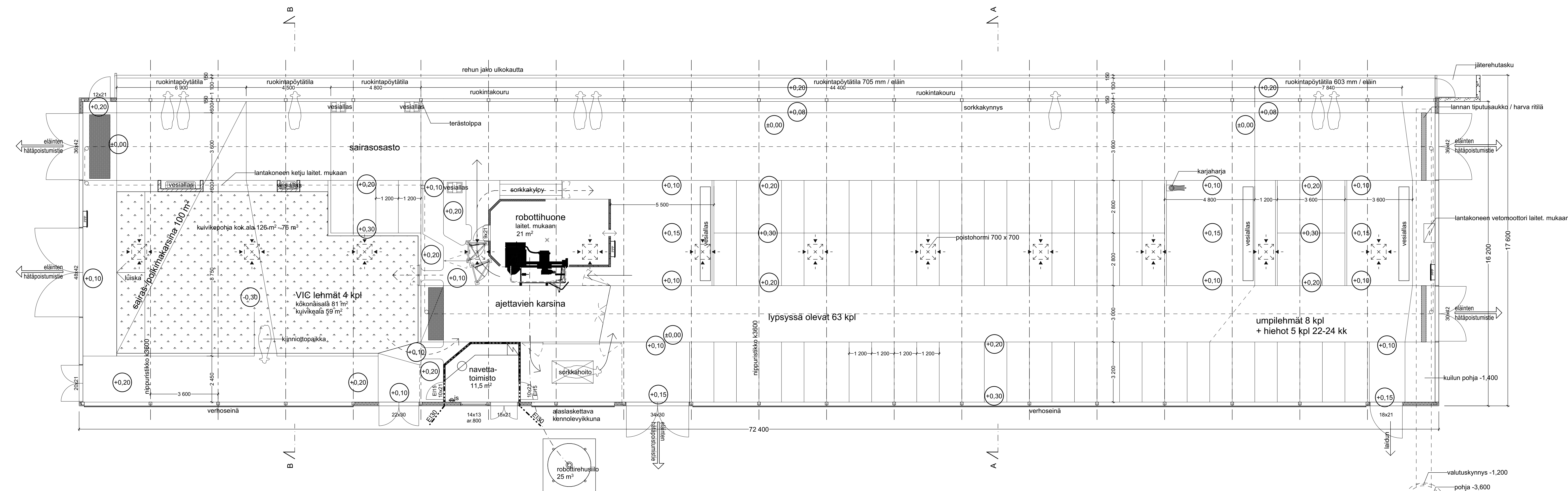
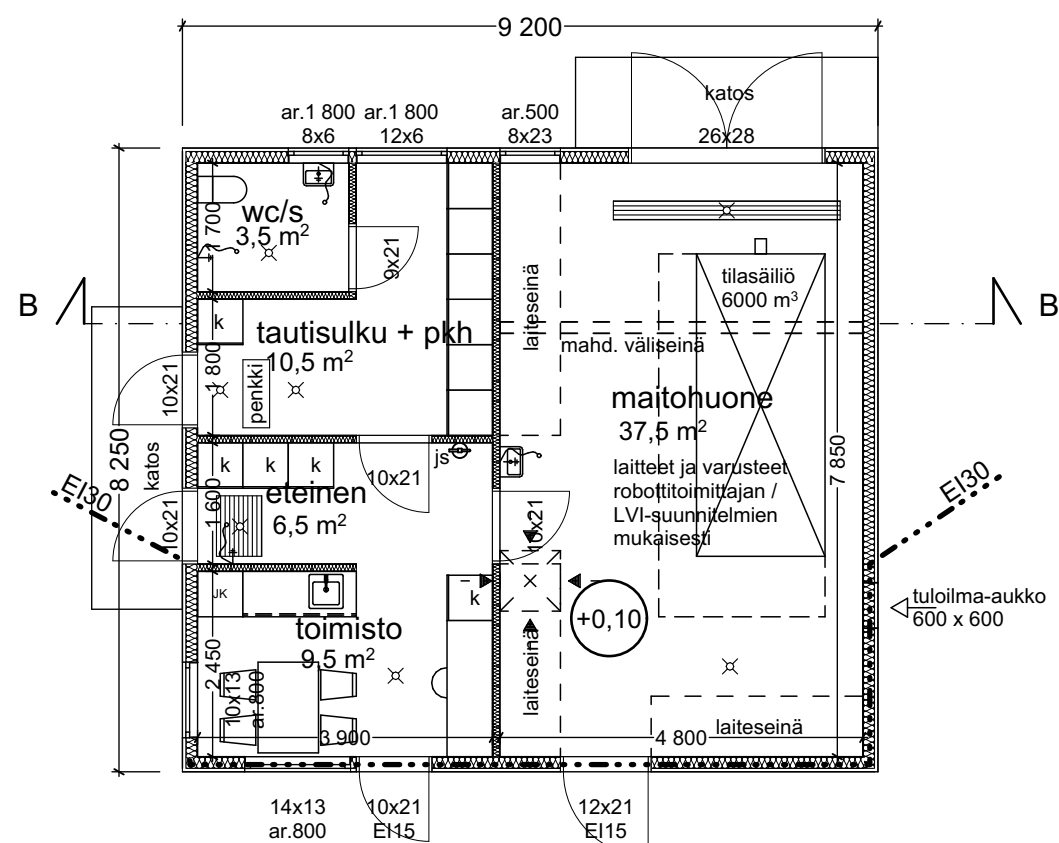




kohte Lux loistel Wm2
yleisvalaistus 2 metrin korkeudessa 200 9,0
loistepuikot rakennuksen pituussuuntaan tai roikkuvalla asennuskorkealle
valaisimet kotelointilukon IP 65 täyttävä

sähköasennukset varustetaan vikavirtasuojajärjestelmällä max. 500 mA
kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat koteloidaan Cu-
kaapilla ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalitusauskeskukseen
Ryhmäkeskus suositellaan varustettavaksi ylijännitesuojalla.
Tilalla on varavoimalaitteena olemassa oleva kiinteästi asennettu 59 kW aggregaatti
sähkötyöt erillisen suunnitelman mukaan
ilmavaihto eläintiloissa luonnollinen
eläintilan juoma-alaissa lämpöastukset
sos. tiloissa erillinen ilmavaihto
rakennuksen paloluokka P 3

palovaarallisuusluokka 1
suojautusaso 1
käsämmin väh. 34A 183 BC 6 kg lähelle ulko-ovea väh. 1 sammutin / palo-osasto
eläintiloihin tulee järjestää vesipistettä lukuun soppivn paikkoihin siten
että lehtu yltävät jokaiseen mahdolliseen palopaikkaaseen.
Rakennus varustettava vikavirtasuojauksella
Savunpoisto hormien ja verhoseinän kautta:
Hormien pinta-ala 12 x 0,70 m x 0,70 m = 5,88 m² (n. 0,5 %)
Verhoseinien pinta-ala (50 % pinta-alaista yli 2,2 m korkeudella) 130,1 m² (n. 10,3 %)
Savunpoisto yhteensä n. 10,8 % palo-osastosta 1272 m²
Rakennukseen laadittava pelastautumissuunnitelma
KERROSALA 1348 M2
LÄMMIN KERROSTILAVUUS 8930 M3

RAKENTEET RAKENNESUUNN. MUKAAN
LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SJOITUS,
MITOITUS JA RAKENTEELLISET
YKSITYISKOHDAT LAITTEIDEN SJOITTAJAN
OHJEEN MUKAAN

YLÄPOHJAN RAKENNETYYPI
YP 1
- ERISTE-ELEMENTTI (SANDWICH) 60 mm
- SEKUNDAÄRIT 50 x 175 x 2 K1200
- NIPPURISTIKKO k3600

YP 2
- MP-PELTI
- NAULAUSPUUT 32x100 JA TUULETUSRAKO
- ALUSKATE
- NL-RISTIKKO k900 / ERISTE 200 mm
- KOSTEUSSUILKU
- POLYESTERIPELTI

ALAPOHJEN RAKENNETYYPI
AP 1
- PARSIPETI
- PUUHIERRETTY BETONI 80 mm
- SALAOJITUSKERROS >300 mm
- PERUSMAA
- SUODATINKANGAS
AP 2
- BETONI 120 mm
- SALAOJITUSKERROS >300 mm
- SAVIMAALLA SUODATINKANGAS
- PERUSMAA MUOTOILLAAN KAAATAMAAN
SALAOJIIIN PÄIN

SEINIEN RAKENNETYYPI
US 1
- LAUDOITUS
- ILMARAKOKOOLAUSET 22x100
- TUULENSUOJALEVY 12 mm
- MINERAALIVILLA 150 mm
- PYSTYRUNKO 50x150 k800
- HÖYRYNSULKUMUOVI 0,2 mm
- SISÄVERHOUSLEVY, VANERI
US 2
- TB-ELEMENTTI 100-150 MM
- ERISTE 50 MM ESIM STYROFOAM
- KUITUSEMENTILEVY

valutuskynnys -1,200
pohja -3,600
putki lietesäiliöön
pudotuskajvo 10 m³

4dBarn® - valmentava toiminnallinen suunnittelu

4dBarn Oy

Isokatu 16 B 11
90100 Oulu
sähköposti: info@4dbarn.com
p. +358 400 100 058

Copyright © 2020 4dBarn Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.
Käyttö ja jako ilman kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty.
Jatkosuunnitelmien on sisällettävä tämä huomio ja 4dBarn -logo.

4dBARN

ARK 046-102-2025

k.osakkyt	korkeus	korkeus	arvonnot	matteit
UUDISRAKENNUS	UUDISRAKENNUS	UUDISRAKENNUS	UUDISRAKENNUS	UUDISRAKENNUS
LYPSYKARJAKENNUS	LYPSYKARJAKENNUS	LYPSYKARJAKENNUS	LYPSYKARJAKENNUS	LYPSYKARJAKENNUS
ANTTI YPPÄ	ANTTI YPPÄ	ANTTI YPPÄ	ANTTI YPPÄ	ANTTI YPPÄ
KEMILÄNTE 18 A 1	KEMILÄNTE 18 A 1	KEMILÄNTE 18 A 1	KEMILÄNTE 18 A 1	KEMILÄNTE 18 A 1
98100 KEMIJARVI	98100 KEMIJARVI	98100 KEMIJARVI	98100 KEMIJARVI	98100 KEMIJARVI