

kohte Lux loistel. W/m2
yleisvalaistus 2 metrin korkeudessa 200 9,0
loistepuikot rakennuksen pituussuuntaan tai roikkuvalla asennuskiskolle
valaisimet kotelointiluokan IP 65 täyttävä

sähköasennukset varustetaan vikavirtasuojajärjestelmällä max. 500 mA
kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat kehitetään Cu-
kaapella ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalintasauskiskoon
Ryhmäkeskus suositellaan varustettavaksi ylijännitesuojalla.
Rakennus varustetaan traktorikäyttöisellä varavoimalaitteella
sähkötyöt erillisen suunnitelman mukaan
ilmanvaihto eläintiloissa luonnollinen
eläintilan juoma-allas lämpöastukset
sos. tiloissa erillinen ilmanvaihto

rakennuksen paloluokka P 3
palovaarallisuusluokka 1
suojastaso 1
käsissammutin väh. 34A 183 BC 6 kg lähelle ulko-ovea väh. 1 sammutin / palo-osasto
eläintiloihin tulee järjestää vesipistettä letkuneen sopivan paikkaan siten
että letkut yltävät jokaiseen mahdolliseen palopesäkkeeseen.

Rakennus varustettava vikavirtasuojuksella
Savunpoisto hormien, savunpoistokukkujen ja verhoseinän kautta:
Savunpoisto verhoseinän kautta, vaikutusalue 1120 m² (10 m ulkoseinistä sisäänpäin):
Verhoseinien pinta-ala (50 % pinta-alasta yli 2.2 m korkeudella) 63,35 m² (n. 5,7 %)
Savunpoisto hormien kautta, vaikutusalue 221 m²:
Hormien pinta-ala 9 x 0,78 m x 0,78 m = 5,48 m² (n. 2,5 %)

KERROSALA 1 355 M²
KERROSTILAVUUS 8 300 M³

RAKENTEET RAKENNESUUNN. MUKAAN
LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SUIJOTUS,
MITOITUS JA RAKENTEELLISET
YKSITYSKOHDAT LAITTEIDEN
OHJEEN MUKAAN

YLÄPOHJAT

- YP 1
- PELTI-SANDWICHELEMENTTI 100 MM
- TOISIOKANNATAJAT KERTOPIUU
- LIIMAPUU

- VAIHTOEHT. RAKENNE
- PVC-YKSIKERROSKATE
 - LÄMMÖNERISTE 100 mm
 - HÖYRYNSULKU
 - TERÄSPAINMULEVYT
 - LIIMAPUU

SEINIEN RAKENNETYYPI

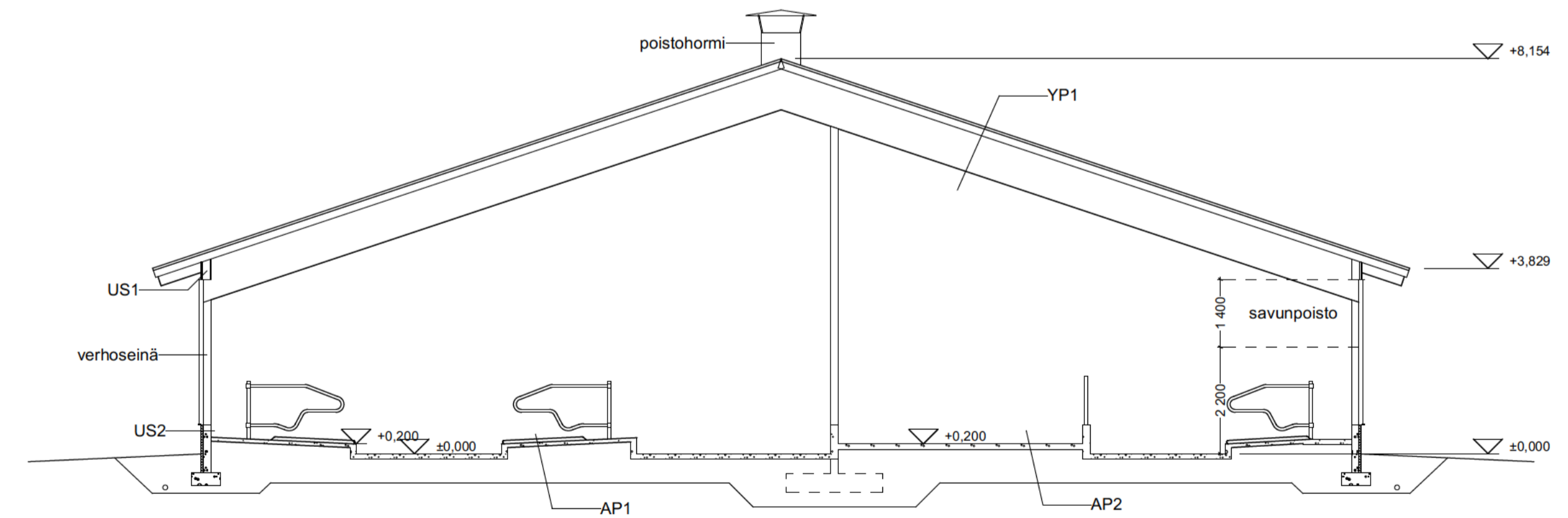
- US 1
- LAUDOITUS
 - ILMARAKOKOOLAUKSET 22x100
 - PYSTYRUNKO 50x150 k600

- US 2
- TB-ELEMENTTI 100-150 MM
 - ERISTE 50 MM ESIM STYROFOAM
 - KUITUSEMENTTILEVY

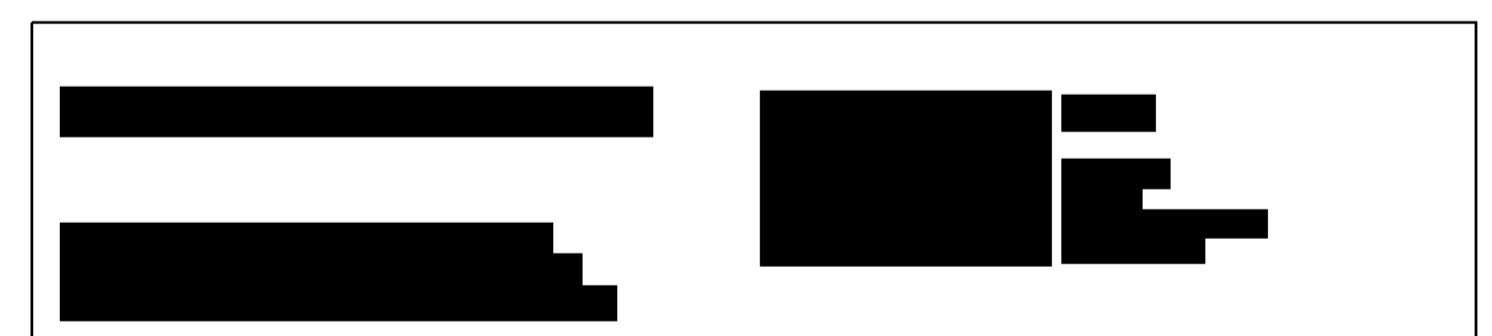
ALAPOHJIEN RAKENNETYYPI

- AP 1
- PARSIPETI
 - PUUHIERRETTY BETONI 80 mm
 - SALAOJITUSKERROS >300 mm
 - PERUSMAA
 - SUODATINKANGAS

- AP 2
- BETONI 120 mm
 - SALAOJITUSKERROS >300 mm
 - SAVIMALLA SUODATINKANGAS
 - PERUSMAA MUOTOILLAAN KAATAMAAN SALAOJIIIN PÄIN



LEIKKAUS A-A



Luokan TYRNÄVÄ	karjalla RAAPPANA	loistimo 184,0	viivakoodin merkintä
alennusmerkitse UUDISRAKENNUS			no
alennusmerkitse HIEHOPIHATTO ALARAAPPANA JA LEHTIKANGAS TUPOSTIE 96 91800 TYRNÄVÄ			PÄÄPIIRUSTUS
			POHJA JA LEIKKAUS
			1:100
			suunnitelman tekijä ja päiväys
			YMPÄRISTÖLUPA
			18.3.2024