

ulkomitta	60820
sisämitta	60220

✂ = HENKILÖPOISTUMINEN, MERKITÄÄN POISTUMISREITTI VALOILLA

PALOTEKNINEN SELVITYS:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- [illegible]

LÄMMÖNERISTYS:

- SANDWICHSEINAT; mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0
- ULLAKOLLINEN YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0

SISÄILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1¹-s1

ALKUSAMMUTUS:

- PIKALOPOTTI (2 kpl) ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ PPP
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPI 34A 183B, ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ KS

SAJAS-/POIKIMAKARSINA MITOITUS;

- vaatimus 174 lehmää => 9 paikkaa á 11 m² => yhl. 99 m²
- toteutus RYHMÄKARSINA 100,8 m² => OK

SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJUTULETUSHORMIN, SIVUSEINIEN VERHOAUUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUITA
- YHDEN HARJAJORMIN TEHOILLINEN AUUKKOALA 1 m² => SAVUNPOISTON AUUKKOALAA 10 m (keskialueella)
- SIVUSEINÄN VERHOAUUKKOJEN TEHOILLINEN AUUKKOALA (> 2.2 m lattiasta) => SAVUNPOISTO AUUKKOALAA yht. 65.1 m²
- PÄÄTYOVIEN TEHOILLINEN AUUKKOALA > 2.2 m => SAVUNPOISTON AUUKKOALAA yht. 66.6 m²
- SAVUNPOISTOAUUKKO ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 141.7 m²

⇒ SAVUNPOISTOALAA ON 6.5 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA (2162.8 m²) ⇒ OK

- APUTILOJEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ULKO-OVIEN KAUTTA.
- VASIKKALAN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN IKKUNA- JA OVIAUKKOJEN KAUTTA.

LAAJUUSTIEDOT

01 LYPSPYLEHMÄT	2162.8 m ²	2384.1 m ²	16820 m ³
02 VASIKKALA	157.7 m ²		
03-08 APUTILAT	82.3 m ²	90.6 m ²	340 m ³
YHTEENSÄ	2402.8 m ²	2474.7 m ²	17160 m ³

SAIRAS-/POIKIMAKARSINA MITOITUS:

- vaatimus 174 lehmää => 9 paikkaa á 11 m² => yht. 99 m²
- toteutus RYHMÄKARSINA 100.8 m² => OK

402 Harkkari 3.
RAKENNUSMÄÄRÄYKSE
UUDISRAKENNUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA Osoite
LYPSYPIHATTO Mly Ahonen Matias ja Ahonen
Alaluostantie 1000 p. 045 1108412
73850 Ala-Luosta kunta: Rautavaara (687)

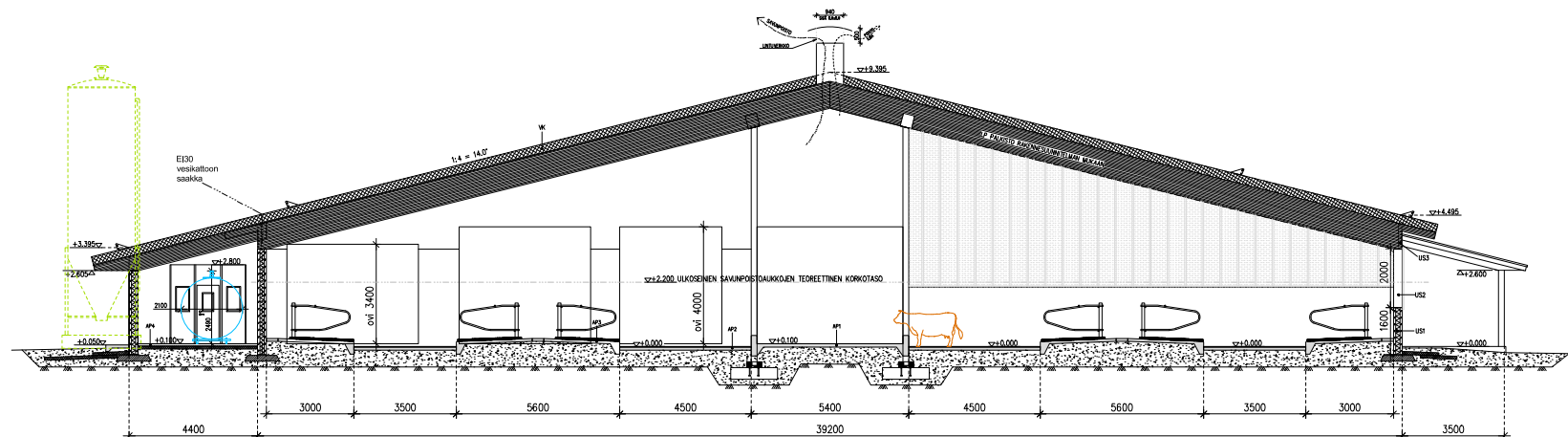
Rakennusinsinööri-toimisto TIIMI Oy
Rautalamminie 13 B 13
77600 Suonenjoki
www.rakennusinsinööri-toimisto.fi
sähköp. etu@tiimi.suonenjoki.fi tiimi@tiimi.pihatto.fi

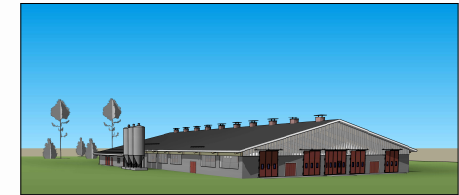
	RECONSTRUCTION TUNNELS
--	------------------------

PURUSTUSLAJI	JÄIKSIÄ
PÄÄPURUSTUS	2
PURUSTUKSEN SEALIS	MITTAKAAVA
POHJAPIRUSTUS	1:100

SURULA	TYO NO	PERNO	MUUTOS
ARK			
PÄIVÄS 11.8.2026	YHTIÖN Bridita Matilainen Bridita Matilainen Rik. 0503567787		

W
PVC-KATE
TUOTEOSAELEMENTIT
LP-KANNATTAJAT

[illegible]



- 1 PVC-KATE, tumma harmaa
2 BETONI, harmaa
3 VERHO, harmaa
4 LP-PALKKI, puu
5 LP-PLARI, valkoinen
6 OVET, punainen
7 KENNOLEVY, harmaa
8 PUUVERHOUS, punainen
9 TAITTO-OVI, punainen

KATTOTURVALLISUUSTUOTTEET ja HUOLTOMAHOLLISUUDET
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1007 / 2017 MUKAAN,
LUKU 4 → 16 § ja 18 §
LUKU 6 → 25 §

VESIKATOLTA TULEVAET SADEVEDEET JA PIHOJEN HULEVEDEET
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUKSEN 1047 / 2017 MUKAAN,
LUKU 7 → 35 §, 36 § JA 38 §

[illegible]