

RAKENUSHANKEEN SISÄLTÖ:

NYKYISEN PIHATON SISÄLLÄ TEHTÄVÄT TOIMENPITEET:

- KOKKOJAKULUN PÄÄLLE ASENNETAAN UUDET RITILÄT
- LANTARAAPAT POISTETAAN JA LANTAKONEMALLI UUSITTAAN
- LATAUSPAIKKA JÄRJESTELLÄN NYKYISEN PIHATON PÄÄTYYN

LAAJENNUSOSA:

- UUSIA LYPSELEHMÄPAIKKOJA RAKENNETAAN 28 kpl
- LAAJENNUSOSA TOTEUTETAAN SYVILLÄ LANTAKULULLA

RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT:

	NYKYINEN	LAAJENNUS	YHTEENSÄ
LYPSYHALLI hym ²	1514.0	367.2	1881.2
APUTILAT hym ²	77.0	-	77.0
YHTEENSÄ hym ²	1591.0	367.2	1958.2
KERROSALA m ²	1650.0	384.3	2034.3
TILAVUUS m ³	9930	2470	12400

LYVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
 Ilmanvaihdon yleisperiaate on painovoimainen. Korvausilma tulee sivuseinien aukoista, joissa on tuuliverhot. Poistoilma johdetaan rakennuksen harjoille sijoitettavien hormien kautta ulos.

Ilmanvaihdon suunnitteluvaino käytetään MMM-RMO C 2.2 taulukkoa 2 soveltavin osin. Laitteen kokoojakulun alapiston tehovaatimus on navetan minimi-ilmanvaihtoa vastaava määrä.

SÄHKÖISTYYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.
 Pihaton valaistuksen suunnitteluarvot MMM-RMO C3 taulukon 1 mukaan. Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan Cu-kaapeilla ja yhdistetään ryhmäkäsrukan potentiaalintasauskiskoon. Sähkösuunnittelussa otetaan huomioon MMM:n asetus 456 / 2010.

LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SUIJOTUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITTOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.

RAKENNUKSEN IKKUNA-AUKOT VARUSTETAAN ILMANVAIHTOON SOVELTUVALLA TUULIVERHOKEINOLEVYJÄRJESTELMÄLLÄ.
 SÄÄTÖAVAUTUMINEN TOTEUTETAAN SAVUNPOISTON VAATIMUKSET HUOMIOONNOTTAEN. IKKUNA-AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

SAVUNPOISTON MITOITUS LAAJENNUSOSALLA:

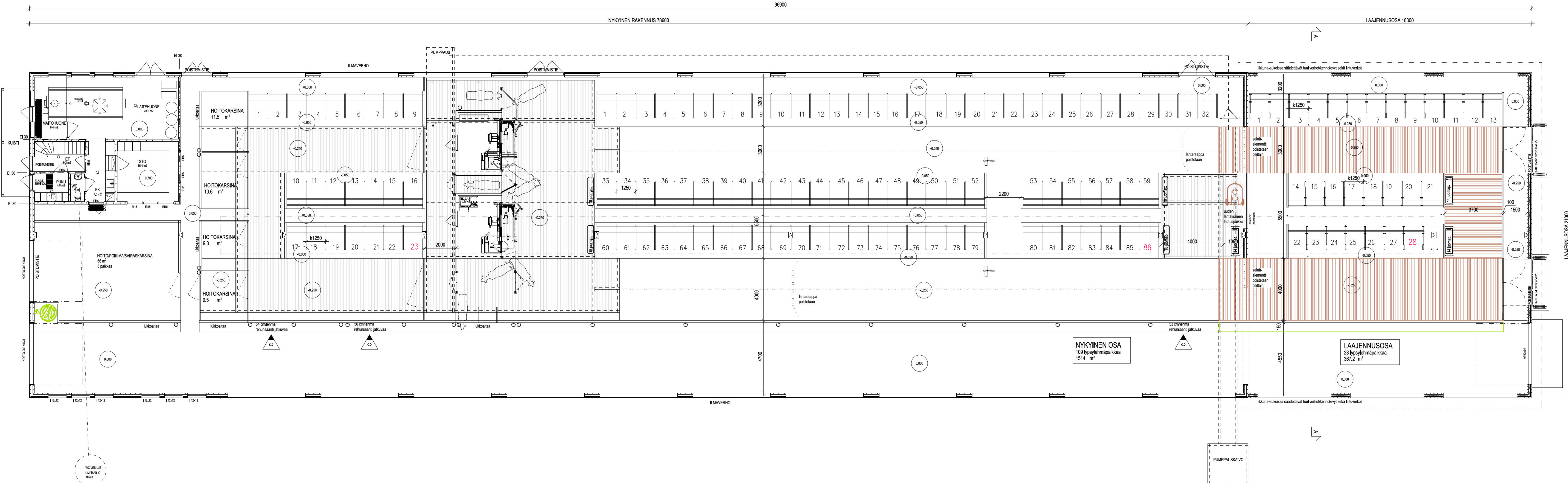
SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PÄTTYJEN OVIAUKKOJEN, ILMANVAIHDON POISTOHORMEN SEKÄ SIVUSEINIEN SÄÄDETTÄVIEN TUULIVERHOJEN KAUTTA.
 SAVUNPOISTON PINTA-ALAVAIHTUMUKSEEN LASKETAAN YLI 2,2 m:n KORKEUDELLA OLEVA AUKKO-ALA.

PINTA-ALAT yli 2,2 metrin korkeudella -0,25 tasosta:
 • OVI-AUKOT (laajennusosan puolelta) YHTEENSÄ 7,9 m²
 • SIVUSEINIEN IKKUNA-AUKOT YHTEENSÄ 33,1 m²
 • HARJAILMANVAIHTO; tehollinen korkeus 0,2 m x 2 kpl x 11,4 m x 2 kpl = 9,1 m²

SAVUNPOISTOON HYÖDYNNETTÄVÄÄ AUKKO-ALAA LYPSEYHALLISSA ON YHTEENSÄ 50,1 m², JOKA ON 13,6 % LYPSEYHALLIN PINTA-ALASTA (367,2 m²), VAATIMUS ON 1% => OK.

NYKYISEN OSAN HARJAILMANVAIHTOAUKON PINTA-ALA SAVUNPOISTOON ON 24 m², JOKA ON 1,5 % LYPSEYHALLIN PINTA-ALASTA (1514 m²), => OK.

SIVUSEINIEN TUULIVERHOJEN SÄÄTÖAVAUKEAMINEN TOTEUTETTAVA NIIN, ETTÄ YHDEN SIVUN KAIKKI VERHOT AVAUTUVAT KERRALLA KESKITETYSTÄ PAIKASTA.



LYPSYPIHATON PALOTEKNINEN SELVITYS:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30; käytötaoapaostointi
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- KÄNTÄVÄT RAKENTEET EI30
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45m

LÄMMÖNERISTYS:

- PUURUNKOSEINÄ; esim. Paroc eXtra; A1-s1,d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; esim. Paroc ROB 100gt / Paroc ROL 30; A1-s1,d0

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:

- ulkoseinien sisäpinnat; maalattu betoni A1-s1, d0 / pelti A2-s1, d0 / kennolevy B-s1, d0 / palonsuojakäsitelty vaneri B-s1, d0
- sisäkattopinnot; pelti A2-s1, d0 / palonsuojakäsitelty vaneri; B-s1, d0
- lattiapinnat betoni A1-s1, d0

HUOM! MAHDOLLISTEN PUURUNKOSEINIEN TUULENSUOJALEVYNÄ KIPSILEVY A2-s1, d0

RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUKSEEN KÄYTETÄÄN 6 kg:n JAUHESAMMUTTIMIA. SAMMUTTIMIEN TYYPPI ON 27A144BE. SAMMUTTIMIA SUIJOTETAAN ELÄINHALLIN 2 kpl

ELÄINTEN KYTKINLAITTEIDEN ON MAHDOLLISTETTAVA ELÄINTEN VAPAUTTAMINEN SARJANA. KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOS Käytävään < 45 m. ELÄINTEN PELASTAMINEN PALOTILANTEESSA PÄÄDYSSÄ JA PITKILLÄ SIVULLA OLEVIEN OVIEKSI KAUTTA.

PELASTUSLAIN EDellyttämää OMATOIMISTA VARAUTUMISTA VARTEN KOTIELÄINRAKENNUKSILLE ON LAADITTAVA PELASTUSSUUNNITELMA. RAKENNUS VARUSTETAAN JÄLKIHEIJASTAVALLA TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLA PELASTUSSUUNNITELMAN MUKAAN.

15.3.2024	KORJATTU LAAJENNUSOSAN ELÄNMÄÄRÄ	bm
14.6.2021	LISÄTTY TEKSTI "REHUNSAANTI JATKUVAA"	bm

KOJA	KORTTELINUMERO	TONTTI-NUMERO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
Tymvä (401)	Raappana	184.0	

RAKENNUSLOMITTE	PIIRUSTUS	JOKSO
LAAJENNUS	PIIRUSTUS	2
LYPSYPIHATTO Alaraappana & Lehtikangas	PIIRUSTUKSEN SÄÄTÖ	MITTAKAAVA
1:100	POHJAPIIRUSTUS	1:100

1:100
 Tuoste 96 p. 0400 853650
 91800 Tymvä kunta: Tymvä (859)

SIIRTAJA	TYO No	PBR No	MILITIOS
ARK			
PÄIVÄYS			
10.3.2020			