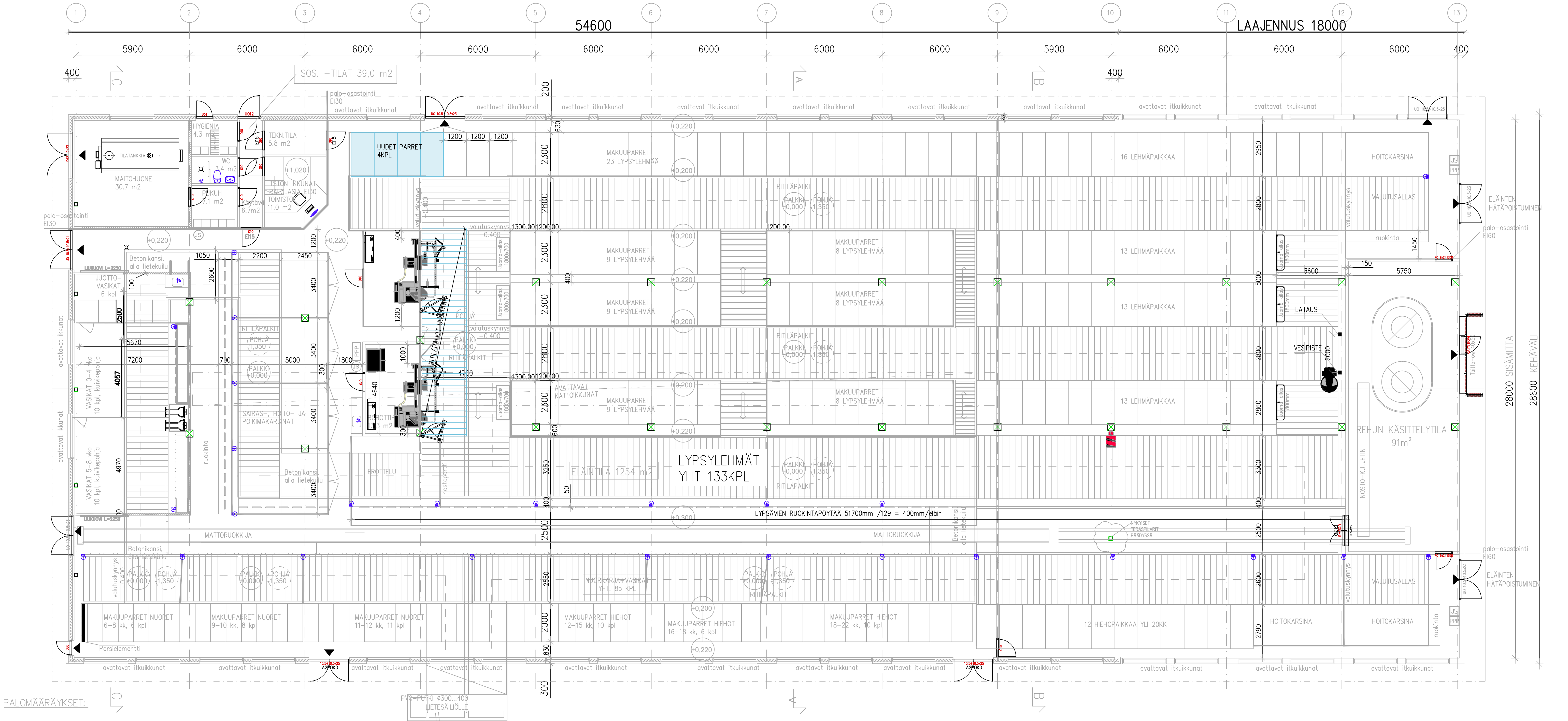




PALOMÄÄRÄYKSET:

MMM:n asetus tuettavaa rakentamista koskevista paloteknisistä vaatimuksista Nro 474/2014 sekä Suomen rakentamismääräyskokoelman (RakMk) E1 ja E2 mukaan:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P2.
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1.
- SUOJAUSTASO 1.

- Rehun käsittelytilat erotetaan EI60 ja aputilat omiksi palo-osastoksi EI30 väliseinällä niihin rajoittuvista tiloista.

Uudet savuilmaisimet / palovaroittimet sijoitetaan eläintiloihin ja kaikkiin muihin palo-osastoihin ja liitetään tilalla olemassa olevaan / rakennettavaan paloilmoitinjärjestelmään, jossa hälytys hoidetaan sireenillä ulos ja viestinä puhelimeen. Savuilmaisimien määrät ja paikat arvioidaan tapauskohtaisesti / paloviranomaisten ohjeen mukaan.

Käsisammuttimet: luokka vähintään; 43 a 233 bc, 12 kg

Huonetila, mihin sähköpääkeskus sijoitetaan tulee osastoida muista tiloista EI 30 rakentein tai keskukseksi valitaan malli, joka ei vaadi palo-osastointia keskusta ympäröiviin tiloihin.

Savunpoisto:
Eläintilan savunpoisto:
Toteutus nykyisessä navetassa harjaikkunan avulla, laajennuksen osall hormit. Korvausilma julkisivujen tuloilmaikkunoiden ja ulko-ovien kautta. Eläintilan pinta-ala 1830m2, savunpoistovaatimus min 1%= 18,3m2

Aputilojen ja toimiston savunpoisto ja korvausilma avattavien ikkunoiden ja ovien kautta.

- PPPPALO-OSASTON RAJA
- JSJAUHESAMMUTIN
- POISTUMISTIE

Taulukko 7. Ilmanvaihdon suunnittelussa käytettävät ilmanvaihtomäärät eripainoisille naudoille				
Paino [kg]	Eläinten ikä, kk	Minimi ilmanvaihto [m3/h]	Maksimi ilmanvaihto [m3/h]	
Lypsylehmä> 650	100	450		
Lypsylehmä500...650	70	350		
Lypsylehmä< 500	55	310		
Hieho, ummessa oleva lehmä 500	50	240		
Nuorkarja, uudistus400	18	40		
Nuorkarja, uudistus300	9	30		
Nuorkarja, uudistus150	5	20		
Vasikka<75	<2	10		

Suurin sallitun ilman virtausnopeus eläinten oleskeluyöhykkeellä talven aikana on 0.25 m/s. Lämpiminä vuodenaikana sallitaan suurempi virtausnopeus.

PINTA-ALAT JA TILAVUUDET:

NAVETTA	
SISÄALA YHTEENSÄ	1987 hum2
ELÄINTILAT	1850 hum2
REHUKEITTIÖ	92 hum2

APUTILAT	
MAITOHUONE	30 hum2
MUUT APUTILAT YHTEENSÄ:	39 hum2

KERROSALA:	2078 kem2
TILAVUUS:	13500 m3
RAKENNUSALA:	2078 brm2

LIETESÄILIÖN MITOITUSLASKELMA 12 kk:n VARASTOINTIAJALLE:	
LYPSYLEHMÄT	133 x25,5= 3391,5 m3
HIEHOT, NUORKARJA >12kk	38 x 8,5= 323 m3
NUORKARJA 6-12 kk	25 x 7,2= 180 m3
NUORKARJA ALLE 6 kk	26 x 3,6= 93,6 m3
PESUVEDET, ROBOTIT+ MAITOHUONE=	600 m3

SADEVEDET JOHDETAAN MAASTOON

YHTEENSÄ:	4588,1 m3
-----------	-----------

OLEMASSA OLEVA LIETESÄILIÖT ERILLINEN TODISTUS

TOIMENPITEET TÄSSÄ SUUNNITELMASSA :
ROBOTTIEN ODOTUSTILA MUUTOS PARSIPAIKOIKSI 4KPL
ROBOTTIEN EDESTÄ UUSITAAN RITILÄPALKKEJA 20m2

K.O.SA SARAJÄRVI RAKENNUSLOPPI MUUTOS RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE PIHATTO	KORTTELI/TILA SARAKYLÄ 74: 4	RAKENNUSLUVAN TUNNUS PIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	JUOKS.No MITTAKAAVAT 1:100
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu Lähtökohtatiedot: X-13110 Hämeenlinna Päätös: 12.3.2025		PIR.No MUUTOS ARK 03-01	

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän aineiston tai sen jokin osa kopiointi ja jäljentäminen valokopioimalla, digitaalisella, tietokoneella tai muulla tavalla on kiellettyä, ellei muuta toisin ole ilmoitettu. Tämän aineiston käyttöä ei voida käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. Aineiston luovuttamisesta seuraa tekijänoikeudellinen (404/1981) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.