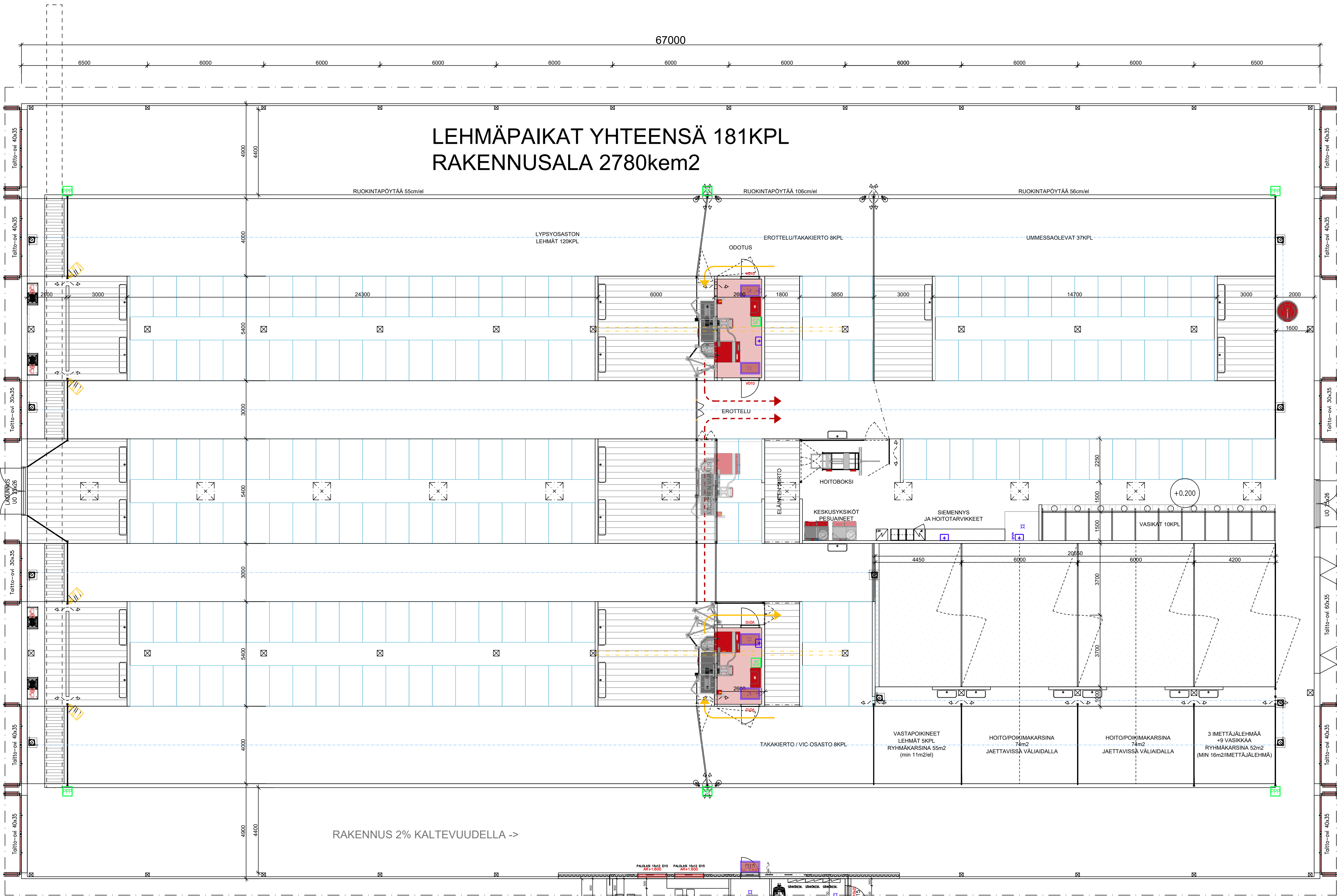
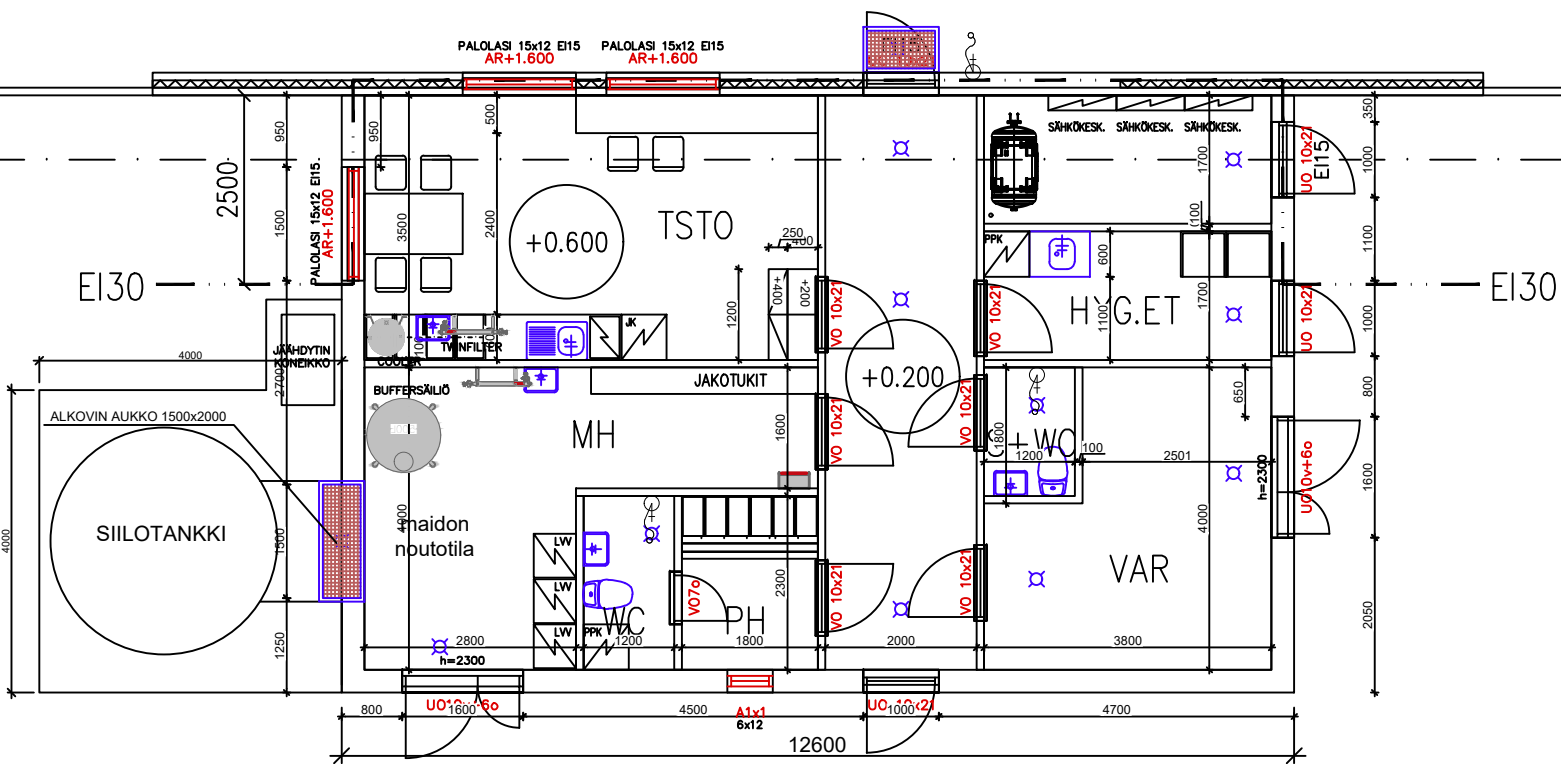
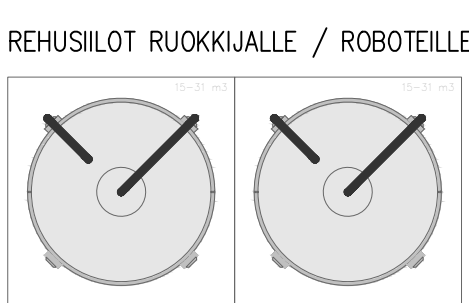




LEHMÄPAIKAT YHTEENSÄ 181KPL
RAKENNUSALA 2780kem2

LAAJUUSTIEDOT	
HYÖTYALAT ELÄINTILA YT-TILAT	2642hum ² 88 hum ²
YHTEENSÄ	2730 hum ²
KERROSALA TILAVUUS	2780kem ² 15300m ³
ELÄINMÄÄRÄT LYPSYLEHMÄT VASIKAT <6KK	156KPL 19KPL



- Palo-osastoinnin raja
- Paloposti
- Jauhesammutin
- Poistumistie
- Poistumistieopeste
- Eläinten poistumistie
- Pujohdusaukko

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmanvaihdolla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen.
Korvausilma tulee sivuseinien aukoista, joiden kokoa säädetään ilmaa läpäisevillä verhoilla.
Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

SÄHKÖISTYYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SUOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISUUS
Yhteistoimintatilojen laitteiden ja porttien suoitus, mitoitus ja rakenteelliset yksityiskohdat laitetuottajan ohjeen mukaan.
SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

- PALOTEKNINEN SELVITYS:**
- Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.
- PALOLUOKKA P2
 - KÄYTTÖTARKOITUS: tuotanto- ja varastotila
 - PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
 - SUOJAUSTASO 1
 - PALOKUORMA < 600 MJ/m²
 - 1-KERROKSIINEN RAKENNUS
 - OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoituksasointi)
 - ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
 - YLÄPOHJAONTELON OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m² / EI30 ≤ 1600 m²
 - KANTAVAT PYSTYRAKENTEET R15 (A1-s1, d0)
 - KANTAVAT VAAKARAKENTEET R30 (liimapuu)
 - POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
 - ULOSKÄYTÄVÄT (POISTUMISTIEOVEET) MERKITTY POHJAPIRUSTUKSEEN
 - TURVA- JA MERKKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
 - RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA
 - MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSULKUNA TOIMII LIIMAPIUSET VESIKATON PRIMAÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA KEHIEN VÄLISÄ OLEVIIN POISTOILMAHORMEIHIN.
 - SAVUNPOISTOLOHKOT TULEE TOTEUTTAA ENINTÄÄN 2000m2 (MMM 265/2019 §10)
 - YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA
- LÄMMÖNERISTYS:**
- SANDWICHSEINÄT; mineraalivilla A2-s1, d0
 - ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalivilla A2-s1, d0
- SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:**
- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT BETONI A1-s1, d0 / kennolevy C-s2, d0 / pelti A2-s1, d0
 - SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
 - LATTIAPINNAT BETONI A1n-s1
- ALKUSAMMUTUS:**
- PIKAPALOPOSTIT, 30m LETKU
 - KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPI 27A144BE
 - SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA
- ELÄINTILAN SAVUNPOISTO:**
- KORVAUSILMA PÄÄTY- JA SIVUOVIEN KAUITA
 - SAVUNPOISTO, SIVUSEINIEN AUUKOJEN SEKÄ POISTOHORMIEN KAUITA
 - POISTOHORMIT, TEHOILLINEN SAVUNPOISTO 0,8x0,8x 11kpl = 7,0m²
 - SIVUSEINÄN AUUKOJEN TEHOILLINEN SAVUNPOISTON AUUKOALAA 1,5m*(59,7+34,2+13,1)=160,5m²
 - SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 168m²
- => SAVUNPOISTOALAA ON >11,6 % KOKO ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA >1% => OK

KOKO KOPPOLA	KORTTELI/TKLA HYNYLÄ	TONTTI/Rakn 14-2	RAKENNUKSEN TUNNUS
RAKENNUSNUMERO UUDISRAKENNUS	PIRUSTUSLAJI PÄÄPIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE LYPSYKARJAPIHATTO RAUTIAINEN JOUNI LUHINTIE 483 71920 PAJUJÄRVI	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY	PIR.No	MIUTOS	
	ARK 03		

Tekijänoikeus - Copyright NHK-KESKUS Oy. Tämän ohjeiston tai sen jossakin osassa kopioiminen ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella tavalla tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Ohjeiston sisältöä ei saa käyttää muuten kuin ohjeistuksen tarkoitusmääräysten mukaisesti. Ohjeiston sisältöä ei saa käyttää muuten kuin ohjeistuksen tarkoitusmääräysten mukaisesti. Ohjeiston sisältöä ei saa käyttää muuten kuin ohjeistuksen tarkoitusmääräysten mukaisesti.