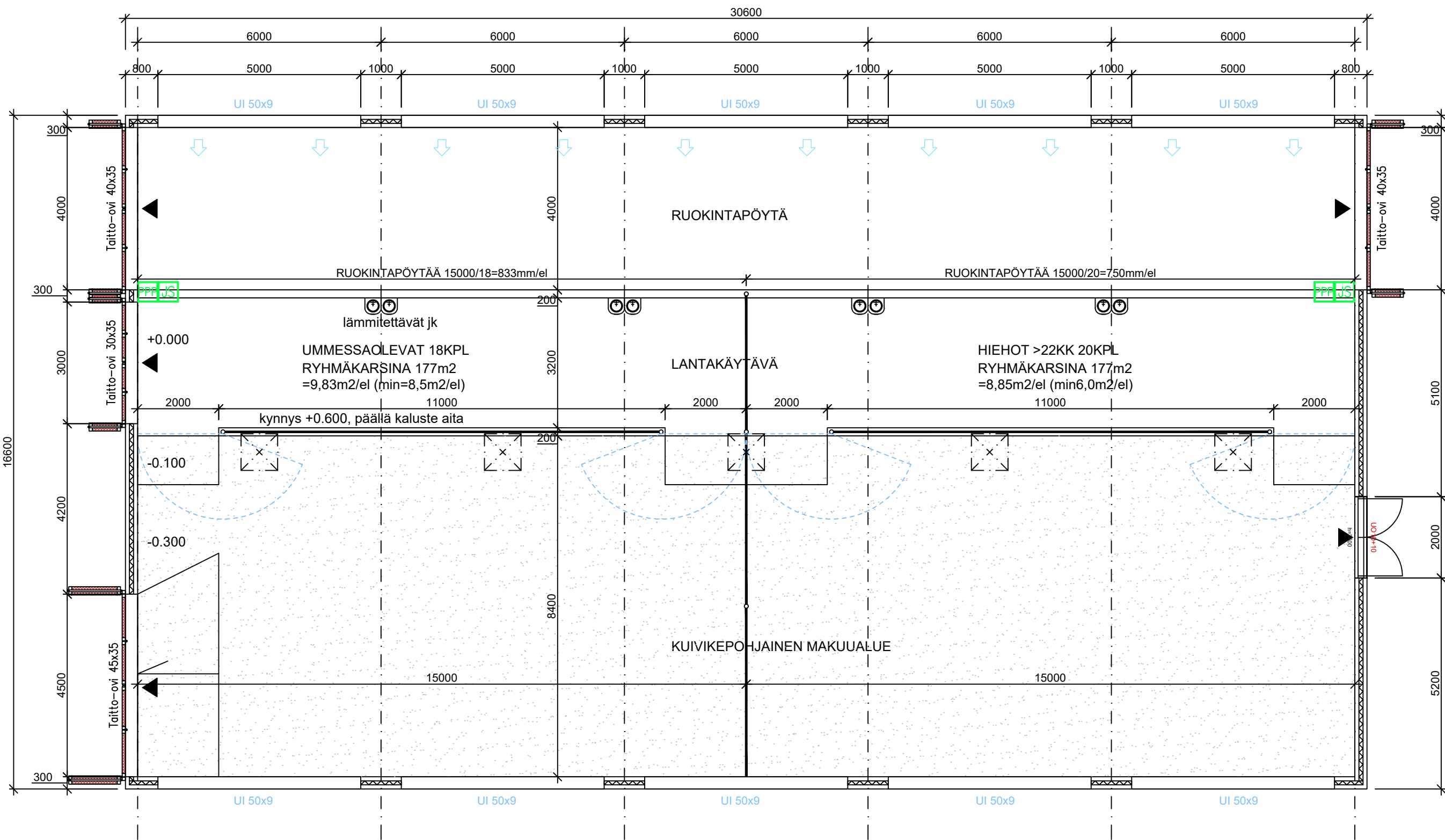




PALOTEKNINEN SELVITYS:

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

- PALOLUOKKA P3
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- 1-KERROKSIINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI30 (käyttötarkoitussastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; EI15 ≤ 400 m² / EI30 ≤ 1600 m²
- KANTAVAT RAKENTEET; ei palonkestovaatimusta
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTVÄT (POISTUMISTIEOVET) MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA

LÄMMÖNERISTYS;

- ULKOSEINÄT; mineraalivilla A2-s1, d0
- 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 A1-s1

ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT (2 kpl) ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ PPP
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m². SAMMUTTIMIEN TYYPPI 27A144BE
SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA

SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJATUULETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUTTA
- HORMIT, TEHOKAS SAVUNPOISTO 5 x 0,9m x 0,9m = 4,05m²
- SIVUSEINÄN YLI 2,2m KORKEUDELLA OLEVAT IKKUNA-AUKOT 50m x 0,9m = 45m²
- PÄÄTYOVIEN YLI 2,2m KORKEUDELLA OLEVAT AUKOT 23,25 m²
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON KOKO RAKENNUKSESSA YHTEENSÄ 72,3 m²

- => SAVUNPOISTOALAA ON 15 % ELÄINTILAN POHJAPINTA-ALASTA >1% => OK

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Yhteistoimintatilojen ilmanvaihto tehdään lämmöntalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmanvaiholla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen. Korvausilma tulee sivuseiniin aukoista, joiden kokoa säädetään kennolevyillä. Poistoilma johtuu rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYISKOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN. SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

LAAJUUSTIEDOT

ELÄINTILA	480 hum ²
YT-TILAT	- hum ²
YHTEENSÄ	480 hum ²

KERROSALA	508 m ²
KOKONAISALA	508 m ²
TILAVUUS	2500 m ³

KUIVALANTALASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN / 12 kk LANTAMÄÄRÄ YHTEENSÄ

LYPSYLEHMÄ	18 kpl	28,6 m ³	514,8 m ³
HIEHOT >12KK	20 kpl	13,4 m ³	268 m ³

VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ 782,8 m³

KUIVIKEPOHJAN TILAVUUS 250m ² x 0,8m	=	200m ³
OLEMASSA OLEVAT LANTALA 200m ² x (1,5+1,0m)	=	500m ³
UUSI RAKENNETTAVA LANTALA 100m ² x (3,0+1,0)	=	400m ³

VARASTOINTITILAVUUS YHTEENSÄ 1100m³

K.O.SA SARAJÄRVI	KORTTELI/TILA SARAKYLÄ	TONTTI/RNo 74: 4	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE UMPILEHMÄPIHATTO	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS	MITTAKAAVAT 1:100	
NHK-KESKUS OY Toiminnallinen suunnittelu Lautatarhankatu 3, 15110 Hämeenlinna Pitäjä: Päivä: 10.3.2025			PIIR.No MUUTOS ARK 03