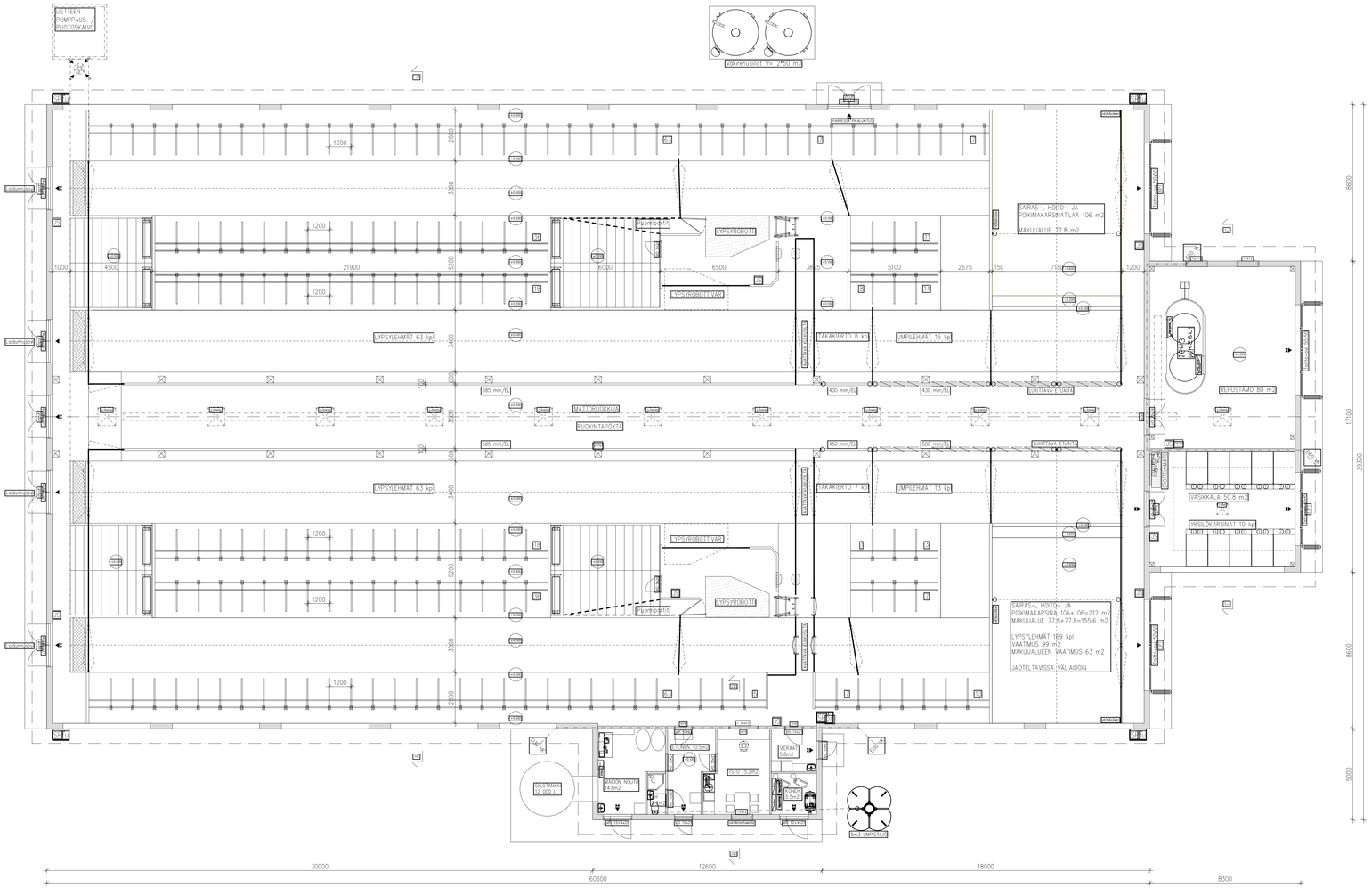

PALOTEKNINEN SELVITYS:

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2
PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1
PALOKUORMA < 600 MJ/m2
OSASTOIVAT RAKENTEET EI 30 / EI60
KANTAVAT RAKENTEET R30
YLÄPOHJAN PALONKESTÄVYYSVAATIMUS R30
YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOINTI EI30 < 1600m2 / EI15 < 400 m2
POISTUMISREITIN PITUUS < 45m

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:
ulko- ja väliseinien sisäpinnat betoni tai maalattu pelti, B-s1,d0
sisäkattopinnat peltiä, B-s1,d0

lattiapinnat pelkkä betoni tai betonin päällä epoksipinnoite, Dfl-s1

RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUKSEEN KÄYTETÄÄN 6 kg:n NESTE-/JAUHESAMMUTTIMIA SEKÄ PIKAPALOPOSTIA. PIKAPALOPOSTISSA 30 METRIN LETKU

ELÄINTEN KYTKINLAITTEIDEN ON MAHDOLLISTETTAVA ELÄINTEN VAPAUTTAMINEN SARJANA. KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTÄVÄÄN SAA OLLA ENINTÄÄN 45 m.

PELASTUSLAIN EDELLYTTÄMÄÄ OMATOIMISTA VARAUTUMISTA VARTEN TÄLLE RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA, JOSSA ESITETÄÄN MM. POISTUMISTIEMERKINTÖJEN TARKEMMAT TYYPITYKSET.

SOSIAALITILOIHIN ASENNETAAN SAVUUN REAGOIVA PALONILMAISULAITTEISTO TAI VASTAAVAN TURVALLISUUSTASON ANTAVA MUU LAITTEISTO. ELÄINTILASSA EI VAATIMUSTA, KOSKA EI ULLAKKOA EIKÄ YLÄPOHJAN ONTELOA SEKÄ KESKIMÄÄRÄINEN KORKEUS YLI 4m.

RAKENNUKSEN SÄHKÖNSAANTI VARMISTETTU AUTOMAATTISELLA VARAGENERAATTORILLA.

SAVUNPOISTO ELÄINTILA LYPSYOSASTO:

Savunpoiston vaadittava pinta-ala 1% osaston pinta-alasta.

Eläintilan pinta-ala 10 metrin sisällä sivuseinistä 1200.0 m2 ---> Vaadittu savunposton pinta-ala 12.0m2.
Eläintilan pinta-ala navetan keskiosassa 10 m sivuseinistä sisäänpäin 822.0 m2 ---> Vaadittu savunposton pinta-ala 8.22m2

Käytetään savunpoistoon navetan keskiosassa painovoimaisia ilmanvaihtohormeja ja sivuseinillä sivuseinien yli 2.2m korkeudella olvia aukkoja.

Keskiosassa painovoimaset ilmanvaihtohormit 10 kpl, tehollinen PA 10 * 1.0m * 1.0m = 10.0 m2
---> Savunpoiston pinta-ala 1.2% osaston pinta-alasta.
Sivuseinien yli 2.2m korkeudella olevat ikkuna-aukot 0.9m * 80.7m = 72.6 m2
---> Savunpoiston pinta-ala 6.0% osaston pinta-alasta.

SAVUNPOISTO ELÄINTILA VASIKKALA:

Vasikkalan pinta-ala 50.8 m2 ---> Vaadittu savunposton pinta-ala 0.58m2

Käytetään savunpoistoon keskiosassa painovoimaisia ilmanvaihtohormeja.

Painovoimaset ilmanvaihtohormit 1 kpl, tehollinen PA 0.8m * 0.8m = 0.64 m2
---> Savunpoiston pinta-ala 1.1% osaston pinta-alasta.

SAVUNPOISTO REHUSTAMO:

Vasikkalan pinta-ala 80 m2 ---> Vaadittu savunposton pinta-ala 0.8m2

Käytetään savunpoistoon keskiosassa painovoimaisia ilmanvaihtohormeja.

Painovoimaset ilmanvaihtohormit 1 kpl, tehollinen PA 1.0m * 1.0m = 1.0 m2
---> Savunpoiston pinta-ala 1.2% osaston pinta-alasta.

- Palo-osastoinnin raja
- Pikapaloposti (min. 25mm letku)
- Jauhesammutin (Luokat ABC)
- Poistumistie
- Standardin mukainen poistumistievalaistus
- Eläinten poistumistie, jälkiheijastavat kyltit
- Savunpoiston korvausilman laukaisu
- Savunpoiston laukaisu

WC-vedet ohjataan 5m3 umpisäiliöön. Umpisäiliö varustetaan ylitäytön ilmaisimella.

RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT			
MAITOHUONE	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
ELÄINTILA	0,0	2 074,6	2 074,6
-Lypsyosasto, automaattilypsy	0,0	100,0	100,0
-Lypsykarjaosasto	0,0	1 923,8	1 923,8
-Nuorkarjaosasto >6 kk	0,0	0,0	0,0
-Nuorkarjaosasto <6 kk	0,0	50,8	50,8
MAITOHUONE	0,0	14,8	14,8
YHTEISTOIMINNOT	0,0	41,6	41,6
REHUN KÄSITTELYTILA	0,0	80,0	80,0
YHTEENSÄ			2 211,0

RAKENNUKSEN KERROSALA [m²]	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
NAVETTA	0,0	2 283,5	2 283,5

RAKENNUKSEN TILAVUUS [m³]	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
NAVETTA	0,0	15 000,0	15 000,0

PIIRT.	KA	TARK.	HYV.KSI
LAJI	SUUNNITELMA	YMPÄRYSTÖ	RAKENNUSLUPA MUUTOSLUPA
SAVSELKÄ	AIKE	10.86	
RAKENNUSPAIKKA			MITTAKAAVA
RUOSSAKANKU 2			1:100
KIINTEISTÖTUNNUS JA NIMI			PÄÄPIRUSTUS
			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
LYPSYKARJAPIHATTO			
A. NIEMIAHO OY			POHJAPIIRUSTUS
SILHAPIRANTE 52			1:100
86710 KÄRSÄMÄKI			
KIVIOJA			
ARK			
PÄIVÄ			
3.4.2026			
Losse Kivioja, R.			