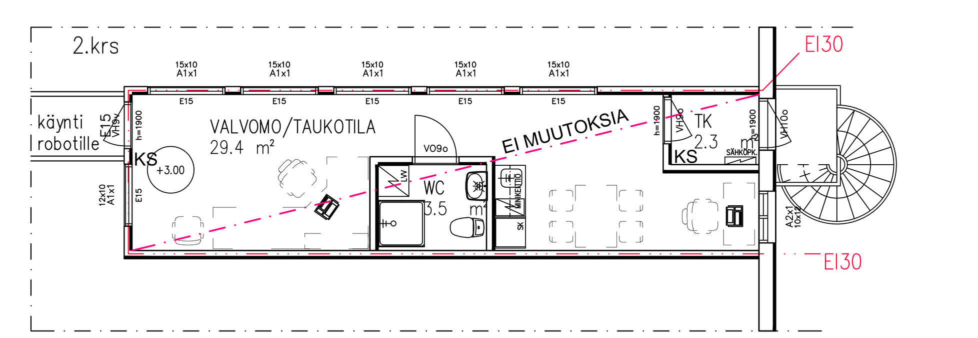

KOKO RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT:

	NYKYINEN	LAAJENNUS	YHTEENSÄ
HUONEALA	1402.4 m^2	669.7 m^2	2072.1 m^2
KERROSALA	1438.3 m^2	691.6 m^2	2129.9 m^2
TILAVUUS	8910 m^3	3980 m^3	12890 m^3

SAIRAS-/POIKIMAKARSINA MITOITUS;

- 142 lehmää => vaatimus 8 paikkaa á 11 m^2 => yht. 88 m^2
- toteutus UUSI RYHMÄKARSINA 93.2 m^2 => OK
- 6 hiehoa => vaatimus 1 paikka á 10 m^2 => toteutus nykyisissä sairaskarsinoissa (4* 17.4 m^2) => ok

PT = POISTUMISTIE, VAPAA KULKULEVEYS ≥ 1500 mm
ppp = PIKAPALOPOSTI
KS = KÄSISAMMUTIN 34A 183B, 1 kpl / 300 m^2

ELÄINTILAN KAIKKI PORTIT JA AIDAT TOIMIVAT MEKAANISESTI; OVAT KÄSIN AVATTAVISSA ILMAN TYÖKALUJA.

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/m^2

- 1-KERROKSINEN RAKENNUS pääosin
- 2-kerroksessa sijaitsee olennaisesti rakennuksen toimintaan liittyvä aputila 35.2 m^2
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI60 / EI30 (käyttötarkoitusosastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOIVAT RAKENTEET; alapuolisten osastojen mukaan / $\leq$ 400 m^2 EI15
- KANTAVAT RAKENTEET: ei vaatimusta
-
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTÄVÄT (POISTUMISTIEOVET) MERKITTY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- OVIEN PÄÄLLÄ JÄLKIHEIJASTAVAT POISTUMISTIEOPASTEET
- RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA

ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT (2 kpl) ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ ppp
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m^2, SAMMUTTIMIEN TYYPPI 34A 183B, ESITETTY POHJAPIIRUSTUKSESSA MERKINNÄLLÄ KS

SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HARJATUULETUSHORMIEN, SIVUSEINIEN VERHOAUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVIEN KAUTTA
- vaatimus 1 % eläintilan yhtenäisestä pohjapinta-alasta > 2.2 m lattiasta +0.00 (1742.1 m^2) = 17.4 m^2

- yhden harjahormin tehollinen aukkoala 0.8 m^2 * 14 kpl => 11.2 m^2
- sivuseinän aukkojen tehollinen aukkoala => 94.2 m^2
- päätyovien tehollinen aukkoala => 17.3 m
- SAVUNPOISTOAUKKOA ON ELÄINTILASSA YHTEENSÄ 122.7 m^2 => OK

- APUTILOJEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ULKO-OVIEN JA AVATTAVIEN IKKNOIDEN KAUTTA.

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

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

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Pihaton valaistuksen suunnitteluarvot soveltuvin osin MMM-RMO C3 taulukon 1 mukaan. Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan Cu-kaapelilla ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTTIEN SIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYISKOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.

K.OSA Kuuslahti	KORTTELI/TILA Rötikkö	TONTTI/RNo 16:52	RAKENNUSLUVAN TUNNUS			
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS			JUOKS.No 2
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE LYPSYPIHATTO Antti Kinnunen Ventojoentie 100 gsm 050 3718486 71840 Kuuslahti kunta: Siilinjärvi (749)			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS			MITTAKAAVAT 1:100
Rakennusinsinööritoimisto TIIMI Oy Rautalammintie 13 B 13 77600 Suonenjoki fax 020 640 121 63 www.tiimipihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimipihatto.fi			SUUN.ALA ARK PÄIVÄYS 4.5.2026	TYÖ No YHT.HENK. RI amk. Birgitta Matilainen 050 3567787	PIIR.No	MUUTOS