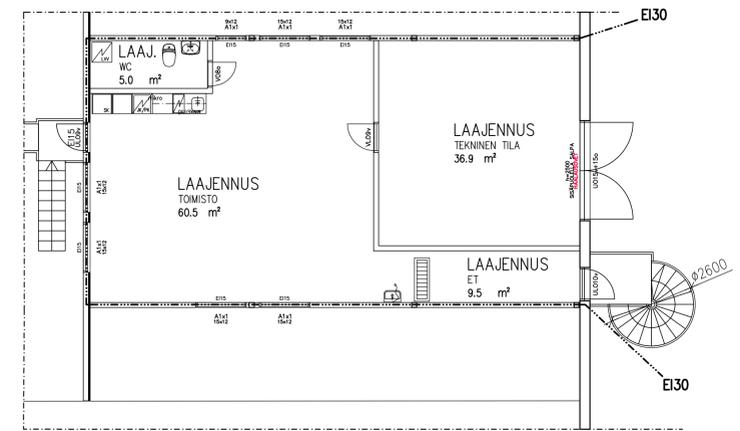


LAAJENNUSOSAN 2. KRS



RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT:

	NYKYINEN	LAAJENNUS	YHTEENSÄ
ELÄINTILA hym ²	925.2	639.2	1564.7
APUTILAT hym ²	39.0	62.3	101.3
(purettavaa 22.1) YLÄKERTA	-	111.9	111.9
YHTEENSÄ hym ²	964.2	813.4	1777.6
KERROSALA m ²	953.6	877.7	1831.5
TILAVUUS m ³	7020	3270	10290

- LAAJENNUSHANKKEEN LEHMÄPAIKAT:**
- 74 nykyistä lehmäpaikkaa
 - 24 uutta lehmäpaikkaa

PALOTEKNINEN SELVITYS:

Noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta.

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOKUORMA < 600 MJ/m²
- OSASTOIVAT RAKENTEET; EI 30/EI 15
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET; ei ole
- KANTAVAT RAKENTEET; ei palonkestovaatimusta

Lisäksi noudatetaan tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

- KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTTÄVÄÄN < 45 m
- ASENNETAAN SAVUUN REAGOIVA PALONILMAISLAITEISTO
- SAVUNPOISTO PAINOVOIMAISTEN I-HORMIEN-, SIVUSEINIEN VERHOAUUKKOJEN JA PÄÄTYSEINIEN OVIAUKKOJEN KAUTTA
- RAKENNUKSELLE LAADITAN PELASTUSSUUNNITELMA
- RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUSKALUSTO PELASTUSSUUNNITELMAN MUKAAN
- SÄHKÖTEKNIKAN OSALTA NOUDATETAAN 13§.

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Ilmanvaihdon yleisperiaate on painovoimainen. Korvausilma tulee sivuseiniä verhoaukoista. Poistoilma johdetaan rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

Ilmanvaihdon suunnitteluvoimaa käytetään MMM-RMO C 2.2 taulukkoa 2 soveltuvin osin. Laitteen kokoojakäilyalapaiston tehovaatimus on novetan minimi-ilmanvaihtoa vastaava määrä.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

Photon valaistuksen suunnitteluvoimat MMM-RMO C3 taulukon 1 mukaan. Kaikki eläinten kosketeltavissa olevat sähköä johtavat osat ketjutetaan Cu-kaapelilla ja yhdistetään ryhmäkeskuksen potentiaalin tasauskiskoon. Nykyisen osan sähköarkastus / vikavirtasuojaus.

LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYSKOHDAT LAITTEIDEN OHIEN MUKAAN.

RAKENNUKSEN LAAJENNUSOSIEN SEINÄT OVAT AUKI JA NIIHIN ASENNETAAN SÄÄDETTÄVÄT TUULIVERHOT SEKÄ LINTUVERKOT. SÄÄTÖ/AVAUTUMINEN TOTEUTETAAN SAVUNPOISTON VAATIMUKSET HUOMIOONNOTTAEN.

K.O.S.A 403	KORTTELI/TILA Tiesoari	TONTTI/Rno 2: 84	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOMPPUE LAAJENNUS / PERUSKORJAUS			JUOKS.No 2
RAKENNUSOHJEEN NIMI JA OSOITE LYPSYPIHATTO Jani Törmä			MITTAKAIVAT 1:100
Kaskelantie 87 p. 044 5329175			POHJAPIIRUSTUS 1. KRS 1:100
86210 Petäjäskoski kunta: Oulainen (563)			POHJAPIIRUSTUS 2. KRS 1:100
Rakennusinsinööri Timo Oy Rautalammintie 13 B 13 77600 Suonenjoki www.tiimpihatto.fi sähköp. etunimi.sukunimi@tiimpihatto.fi	SUUNNITTELIJA ARK	TYÖ No	PIIRUSTUS MUUTOS
	PÄIVÄYS 17.4.2020	YHTYHENK. Birgitta Matilainen Ri. amk. 0503567787	