



Rakennuksen(laajennuksen) laajuustiedot:

LAAJENNUS	Kerrosala	Liikahuoneistoala	Tilavuus
1 krs	2 026,0 m ²	1 983,0 m ²	19 245 m ³
Rakenteilla	3 284,0 m ²	3 148,0 m ²	31 270 m ³
Yht	5 310,0 m ²	5 131,0 m ²	50 515 m ³

Paloluokka P2, PVL 1, ST 2
 Halliosassa vesikeskuslämmitys (ilmalämmitys); toimisto + muut tilat lattialämmitys. Koneellinen ilmanvaihto LTO.
 Rakennus varustetaan poistumistieturvalaistimin sekä automaattisella paloilmoitin järjestelmällä. Paloilmoitin järjestelmän anturit myös savunpoistoloukuissa.

- S** Käsiammutin 6 kp.
 - PPP** Pikapaloposti, 30 m kalalla - asennetaan n. 3m korkeuteen josta letku alas.
 - TL** Turvalasitus.
- Savunpoistoluukut kauko-ohjauksella 1,0 % hallin pohja-alasta:
- LIIKKU** : 1488 m² x 1,0 % = 14,8 m² todellinen poiston tarve
 Laskelma => 7 kpl / spl 1200 x 2400 x 7 = 20,16 m²
 todellinen poistovirtaus -> 20,16 m² x 74 % = 14,90 m²
KL varao : 496,7 m² x 1,0 % = 4,97 m² todellinen poiston tarve
 Laskelma => 3 kpl / spl 1200 x 2400 = 8,64 m²
 todellinen poistovirtaus -> 8,64 m² x 74 % = 6,39 m²

- VÄLISEINÄRAKENTEET**
- VS₁**
- kipsilevy GEK tai GN 13 mm
 - runko 66 mm + eriste Isover KL-AKU
 - kipsilevy GEK tai GN 13 mm
- Kosteissa tiloissa "kyllytettävä" kipsilevy + vedeneristys
 Rakennesuunnitelmien mukaan.

Paloinenät EI-30 vesikatteeseen saakka.

VÄESTÖNSUOJALASKELMA (KOKORAKENNUS)

Väestönsuojalaskelma:

Varsinainen suojatilan tarve	S1 vss: liike K-m ² 5 310
Henkilöperusteinen	
Työntekijät 26 hlöä	26 x 0,75 = 20 m ²
Suojahuoneiden lukumäärä / S1 vss	1 kpl
Sulkuteltta tai sulkuhuone 1 kpl	2,5 m ²
Ilmanvaihtolaite: IVL-1 : 1 kpl / 45 m ²	1,5 m ²
Käymät 1kpl/ alkavaa 20 m ² /S1 vss	2 kpl (1,4 m ²)

Väestönsuojan tilantarve yhteensä: 25,0 m²
 (rakennetaan 27 m² ; rauhanajan sosiaalitila)
 S1 vss muut tiedot:
 Normaaliajan ilmanvaihto tehdään iv-suunnitelmien mukaan.
 Normaaliajan käyttö: KL varaosat sosiaalitilat

Varustus
 varavesisäiliöt ; laskeellinen suojassa säilytettävä veden määrä: 25 x 40 L = 1 000 L
 jäteastiat määrät : 25 x 15 L = 375 L
 Valmiustilassa puretaan: iv-koneiden komerohäkit, huoneistovarastot, vss normaaliajan ovi

LAAJENNUSKSEN PALOILMOITINSILMUKAT LIITETÄÄN HOP LOPIN TUULIKAAPISSA OLEVAAN KESKUKSEEN.

Palokunnan hyökkäystie :
 savunpoistolaukaisu
 paloilmoitin keskus
Liikku

Keskustelu 7 ITIKKA Rakennusluvat UUDISRAKENNUS - LAAJENNUS Rakennuksen nimi ja osoite Seinäjoen Kauppakinteistö Oy Rengastie 9 60100 Seinäjoki	Kuvastilaa 4:306 Tarkk./no 18 Pääpiirustus PÄÄPIIRUSTUS Pohjapiirros 1 ja 2 krs	Muutos Viivastuksen merkintä Työn numero 2017-028 Jatkosivun numero 1:100
Pvm., Suorittaja Seinäjoki 26.5.2017 RA/BA Heikki A Rantala Alkijohja 	Suorittajatalo ARK	Piirustusnumero 2(5)