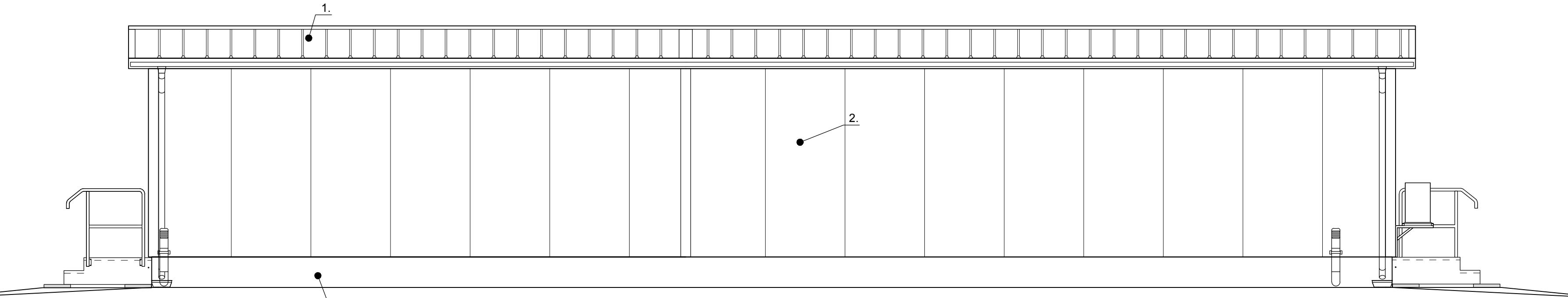
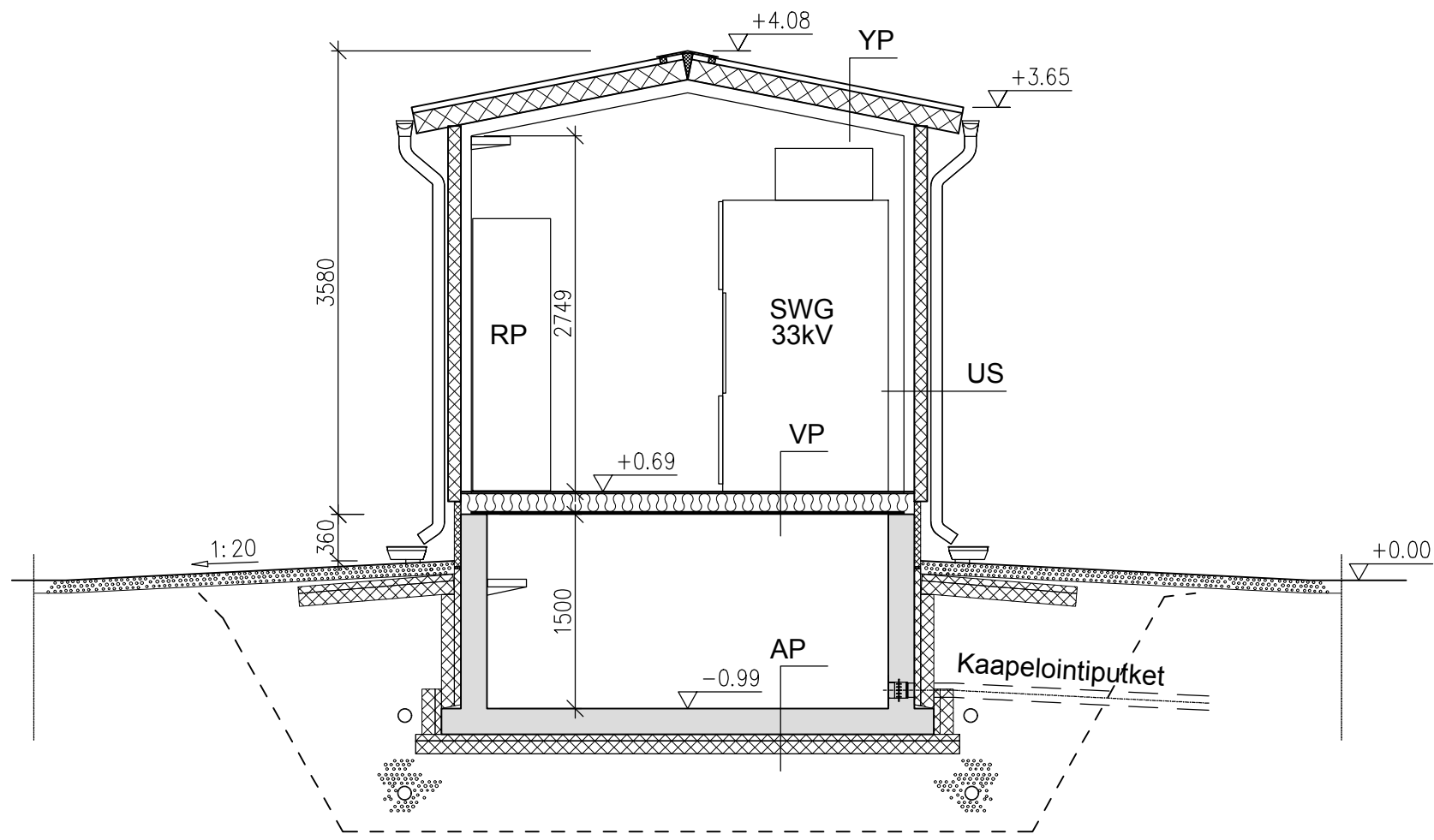


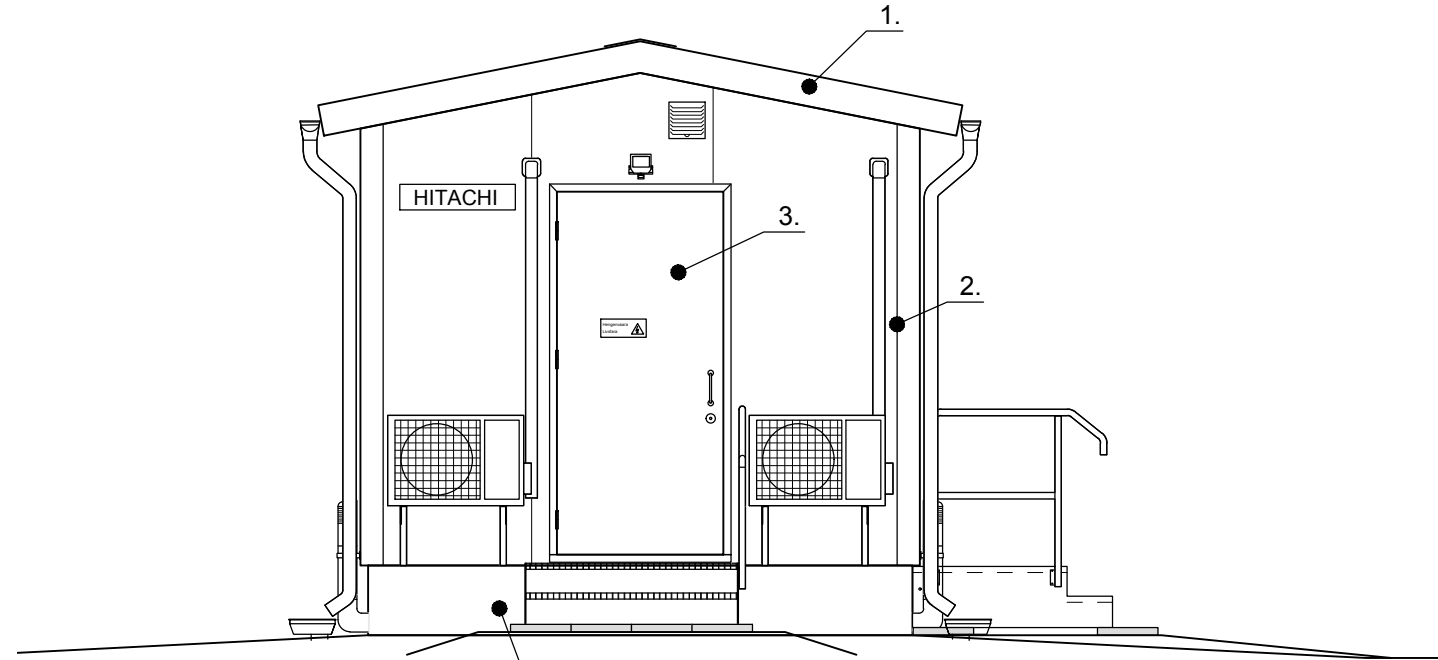
JULKISIVU A



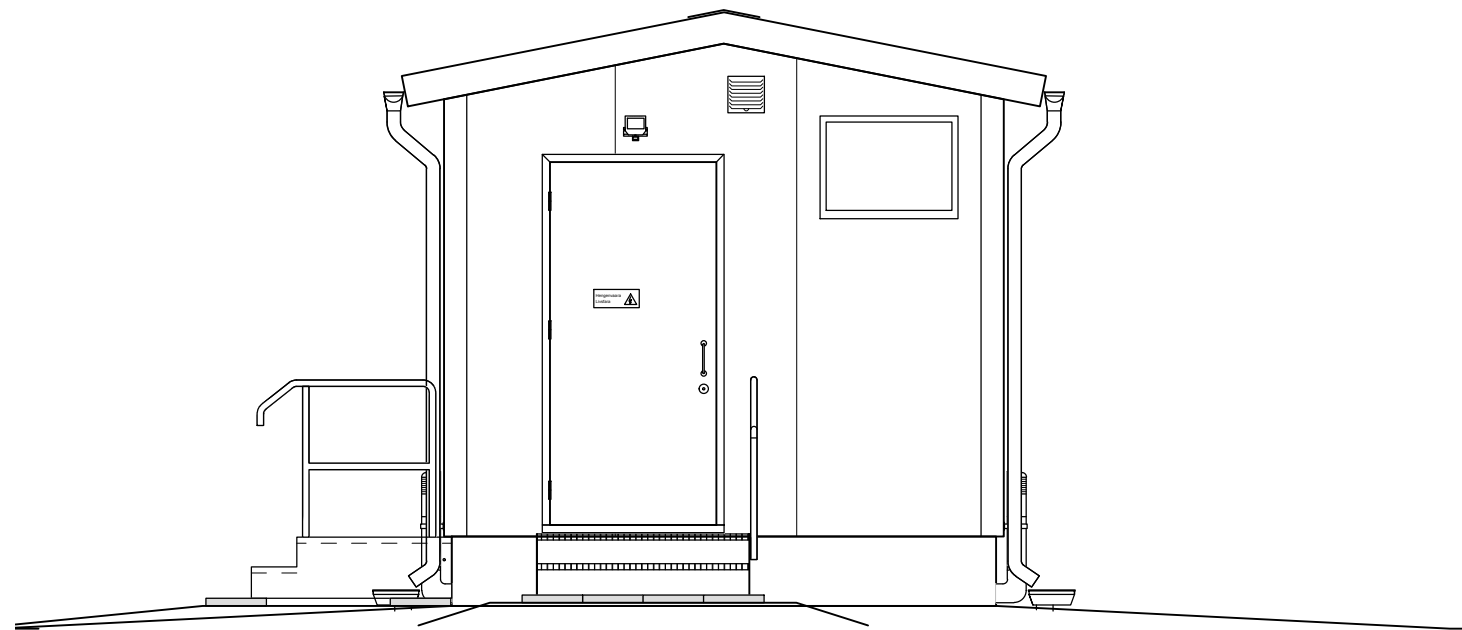
JULKISIVU C



LEIKKAUS A-A (1:100)

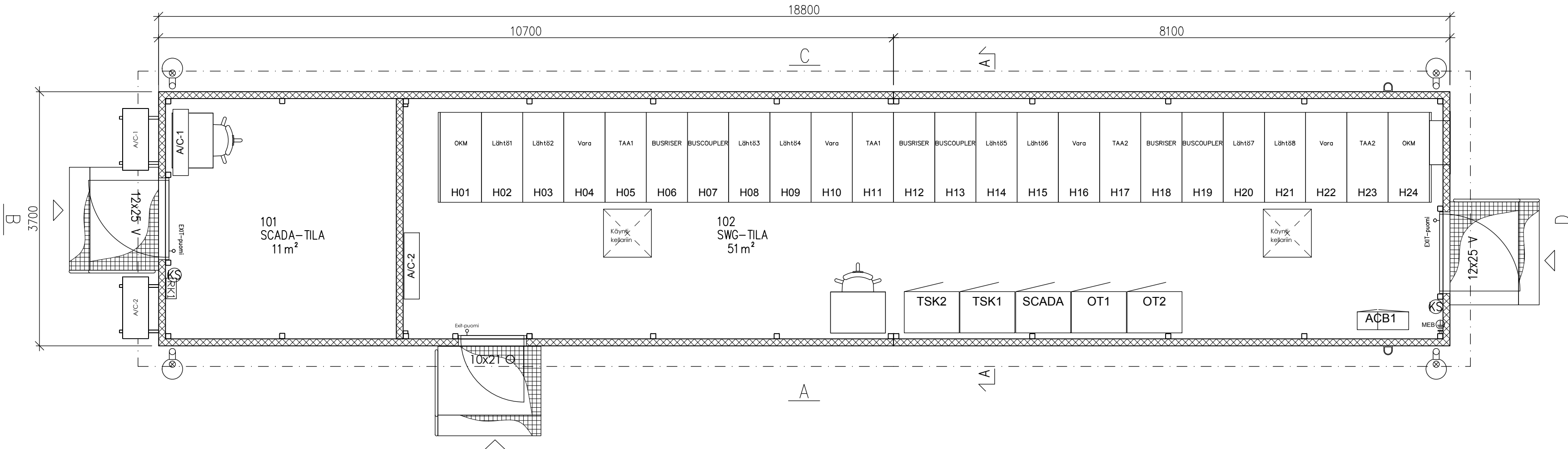


JULKISIVU B



JULKISIVU D

POHJAKUVA (1:50)



VÄRIT:

1	Kattoelementti, Räystäslistat, Sokkelipelti: Väri: RAL 7016, Antrasiitin harmaa	2	Seinäelementti, Nurkkalistat: Väri: RAL 7035, Vaalean harmaa	3	Ulko-ovet: Väri: RAL 7035, Vaalean harmaa	4	Sadevesikourut ja syöksytorvet: Väri: RAL 7024 / RR23, Grafiitin harmaa
---	--	---	---	---	--	---	--

YP - YLÄPOHJA

Ylhäältä lukien

- PIR polyisosyaniittivaahattoytiminen sandwich -paneeli
PVC -pintainen ohutlevy 0.5mm/0.4mm
Polyuretaani 160mm.
Väri ulkopuoli RAL 7016 (antrasiitin harmaa)
Väri sisäpuoli RAL 9010 (valkoinen)
Korroosioluokka C3 (ulkona) / C2 (sisällä)
-Kantava teräsrunko R0 paloluokka

Pintasluokitus: ulkopinta B_{200f} / sisäpinta B-s1,d0

U = 0,14 W/m² K

US - ULKOSEINÄ

Ulkoapäin lukien

- PIR polyisosyaniittivaahattoytiminen sandwich -paneeli
PVC-pintainen ohutlevy 0.5mm / 0.4mm
Polyuretaani 100mm.
Väri ulkopuoli RAL 7035 (vaalean harmaa)
Väri sisäpuoli RAL 9010 (valkoinen)
Korroosioluokka C3 (ulkona) / C2 (sisällä)
- Kantava teräsrunko R0 paloluokka

Pintasluokitus: molemmat pinnat B-s1,d0

U = 0,22 W/m² K

VP - VÄLIPOHJA

Ylhäältäpäin lukien

- TPO- vaneri 15mm, pintakerros kuvioitu termoplastinen polyolefiini (TPO), väri RAL 7000 (harmaa)
Pintasluokitus B₁-s1
- Kantava teräsrunko R0 paloluokka
- Eriste 150mm, mineraalivilla
- Havu vaneri, säänkestävä 12mm
Pintasluokitus D-s2, d1

U = 0,24 W/m² K

AP - ALAPOHJA

Ylhäältäpäin lukien

- Teräsbetonilaatta 200mm
Pintasluokitus A₁₀-s1
- EPS eriste 100mm
- Kapilaarikatkomurske
- Tiivistetty kantava murske
- Kantava perusmaa

U = 0,24 W/m² K

VS - VÄLISEINÄ

Ulkoapäin lukien

- PIR polyisosyaniittivaahattoytiminen sandwich -paneeli
PVC-pintainen ohutlevy 0.5mm / 0.4mm
Polyuretaani 100mm.
Väri RAL 9010 (valkoinen molemminpuoloin)
Korroosioluokka C2
- Teräsrunko R0 paloluokka

Pintasluokitus: molemmat pinnat B-s1,d0

Rakennus täyttää Suomen maankäyttö- ja rakennuslain, sekä Ympäristöministeriön Suomen rakentamismääräyskokoelman. Rakennus kuuluu luokkaan puoliilämmin tuotanto- ja varastorakennus, jossa ei ole vakituksia työpaikkoja.

Palotekninen selvitys:

- Rakennuksen paloluokka P3
- Toiminnan palovaarallisuusluokka 1, suojautaso 1
- Koko rakennus samaa palo-osastoa, myös kaapelitila. Ei osastoivia rakenteita.
- Kantavat rakenteet R0

Rakennuksen teräsrunko suunnittelu ja valmistus CE -hyväksytysti.

Rakennuksessa on koneellinen ilmanvaihto. Ilma vaihdetaan poistoilmapuhaltimilla ilman lämmöntalteenottoa. Korvausilma seinällä olvilla suodatetuilla korvausilmaventileillä, suodatustaso EU3.

Poistumistiet SFS 6000 mukaisesti, maksimi poistumistie < 20 metriä.

Rakennus varustetaan turva- ja merkivalaistuksella. Rakennus varustetaan palohälyttimin 1kpl aikavaa 60m² lattiapinta-alaa kohden.

Alkusammutuskalusto:

- Rakennus varustetaan suojautaston 1 sähkötilaan sopivalla alkusammutuskalustolla.
- Sammuttimet 5kg CO2-käsisammuttimet teholuokka 89B, jotka sijoitetaan rakennuksen sisälle ulko-ovien läheisyyteen.
- Kappalemäärä pohjakuvan mukaan.

Savunpoisto järjestetään ulko-ovien kautta ilman erillistä savunpoistojärjestelmää.

Rakennuksessa olevien rakenteiden pintaluokat rakennetyypin mukaan.

Rakennus varustetaan paineenpurkausluukulla.

KS = käsisammutin, esitetty pohjakuvassa

P inta-alat ja tilavuus:

Kerrosala:	70 m²
Huoneistoala:	62 m²
Tilavuus:	212 m³

K.OSAIKYLÄ	KORTTELI/TILA	TONTTI/RN-O	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOIENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS JUOKS. No 2/2
RAKENNUSKOIHE JoSoleiTwo Oy 110/33kV sähköasema Finland			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ MEHO sähköasemarakennus ^J Pohja ja julkisivut MITTAKAAVA
HITACHI Hitachi Energy Finland Oy Grid Integration PL 688 65101 VAASA, Finland			SUUN. ALA TYÖ No PIIR No MUUTOS
PÄIVÄYS 01.02.2024			ARK XXXXXX U4000 -
SUUNNITTELIJA Kimmo Lepistö			ALLEKIRJOITUS