

Väestönsuoja

Väestönsuoja on S1-luokan suoja.
 Väestönsuojaan hankitaan määräysten mukainen ja S1-luokan
 Väestönsuojan tekniset määräykset täyttävä VSS-varustus.

Vss -laskelma

Vaatus: Kokonaiskerrosala (koko seinäpaksuudella) 3543,5 m² + 115,5 m²
 Varsinainen suojatila, 2 % ja 1%, 0,02 x 3543,5 m² + 0,01 x 115,5 m² = 72,0 m²

Toteutus: Laskennallinen suojatila 72,0 m²
 Sulkuteilta 2,5 m²
 Ilmanvaihtolaitteisto ivl-1/45, 2 kpl 2 x 1,5 m² = 3,0 m²
 Varsinainen suojatila (varustuksen mitoituksessa käytettävä ala) 77,5 m²

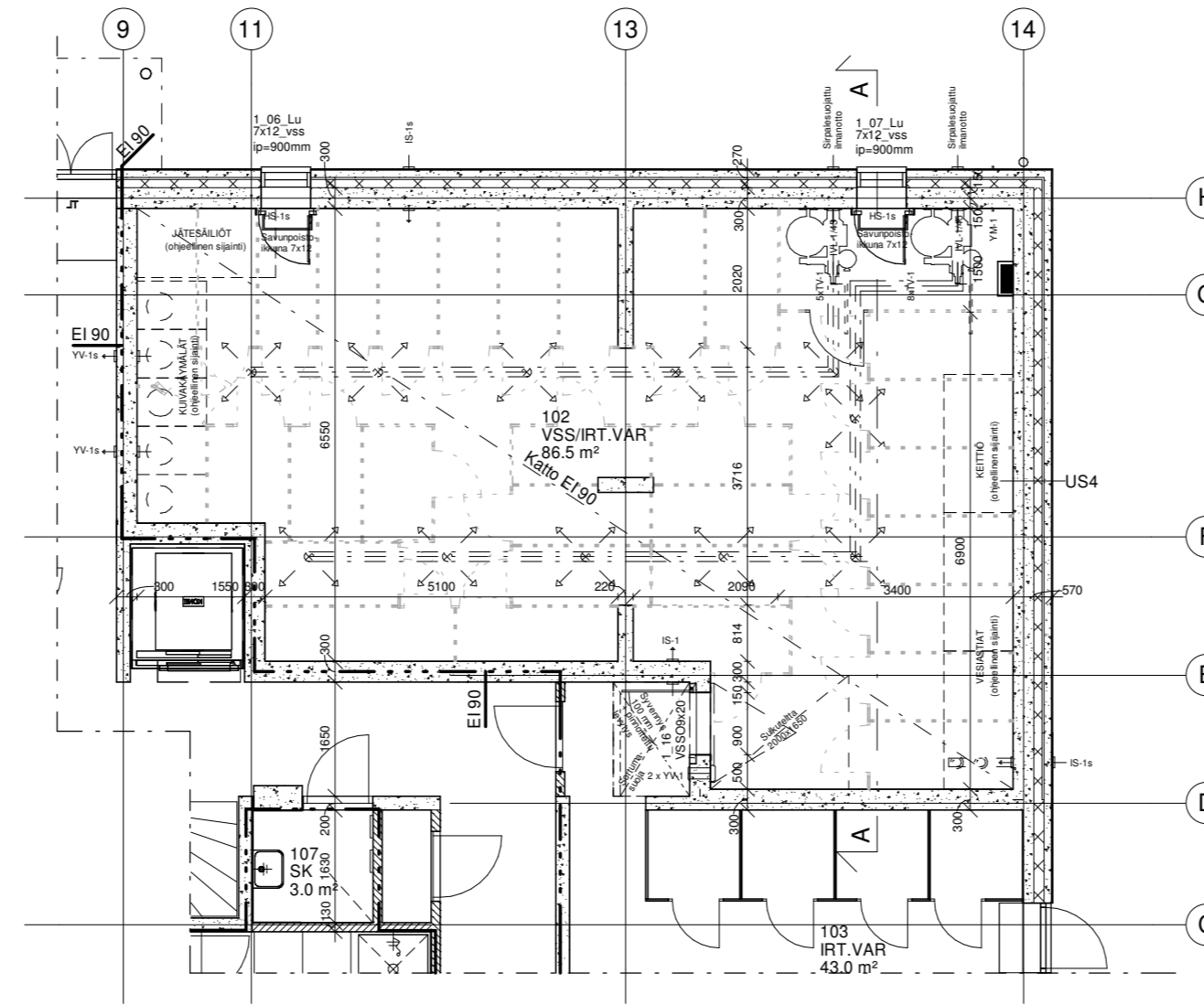
Toteutettava suojatila 86,5 m²
 Vähimmäisvaatimusten yli menevä pinta-ala 9,0 m²

Väestönsuojan henkilömäärä 72,0 : 0,75 = 96 henkilöä
 Suojahuoneita 1 kpl
 Normaaliajan ilmanvaihto tehdään iv-suunnitelman mukaan
 Normaaliajan käyttö: irtaimistovarasto

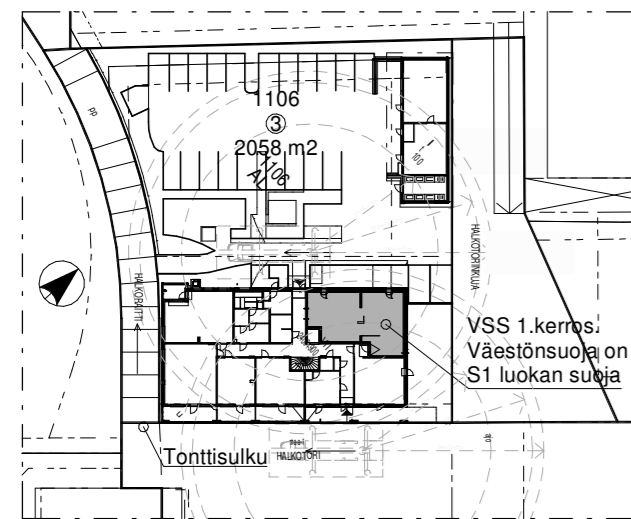
Varustus Käymälät 5 kpl, 3,5 m²
 Vesisäiliöt vs-1, (vesipiste ulkopuolella) 72,0 x 40 l = 2880 l
 Jäteastiat, määrä 72,0 x 15 l = 1080 l

Valmiustilannetta varten puretaan:
 - varastokoppien seinät ovineen

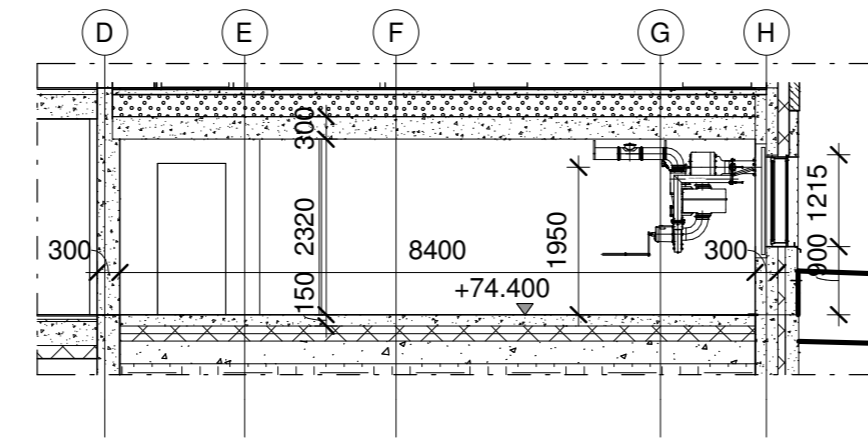
Rakenteet jotka puretaan valmiustilaan siirryttäessä (varastokomeroidenseinät,
 iv-laitteistojen suojaseinät ym.) tulee kiinnittää ruuveilla.
 Tila pystyttävä muuttamaan kriisitilanteeseen sopivaksi 72 tunnissa.
 Vesipiste on läheisessä siivouskomerossa. Astioiden täyttö letkun avulla.



Pohjapiirros, 1:100



Asemapiirros, 1:1000



Leikkaus A-A, 1:100

Kaupunginosa / Kylä 1. KANGAS	Kortteli / Tila 1106	Tontti / Rno 3	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piiirustuslaji 01 Pääpiirustus		Juokseva numero 07
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset 286-1-1106-3			
Rakennuskohde Halkotorinkuja 4, kerrostalo		Piiirustuksen sisältö Väestönsuojakuva Asemapiirros, pohja ja leikkaus	mittakaava 1:1000, 1:100
Halkotorinkuja 4, 45100 Kouvola			
Kyminlinnantie 6 48600 KOTKA Puh 05-210 3400	edifica www.edifica.fi	Kauppamiehenkatu 48 45100 KOUVOLA Puh 05-3781781 etunimi.sukunimi@edifica.fi	Työnumero EDI223012
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjotus ja päiväys Rakennussuunnittelu: Jussi Mikkonen, arkkitehti		Piiirustuksen tunnus A113	muutos
10.03.2023		Suunnittelualue ARK	Tiedosto Halkotorinkuja4.rvt