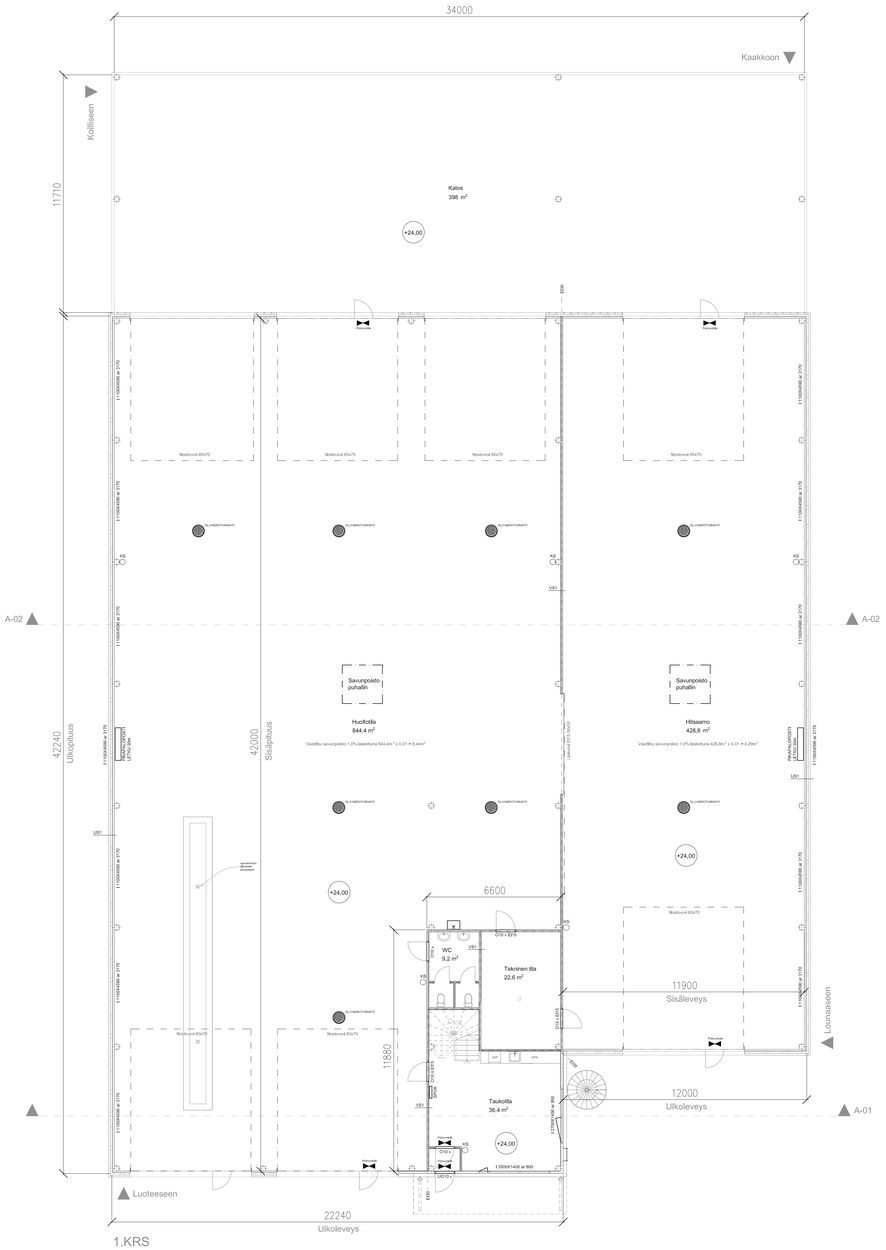
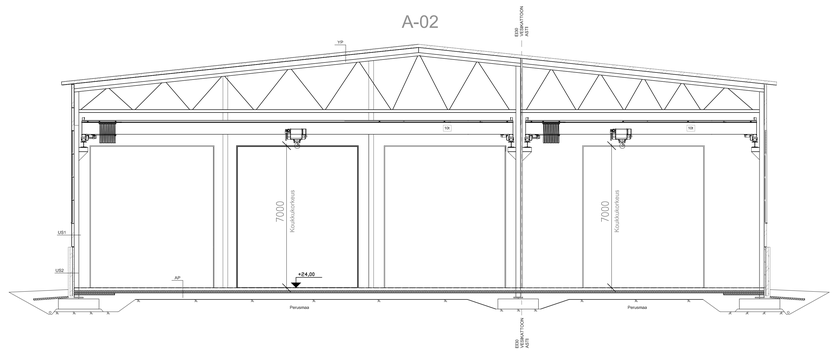
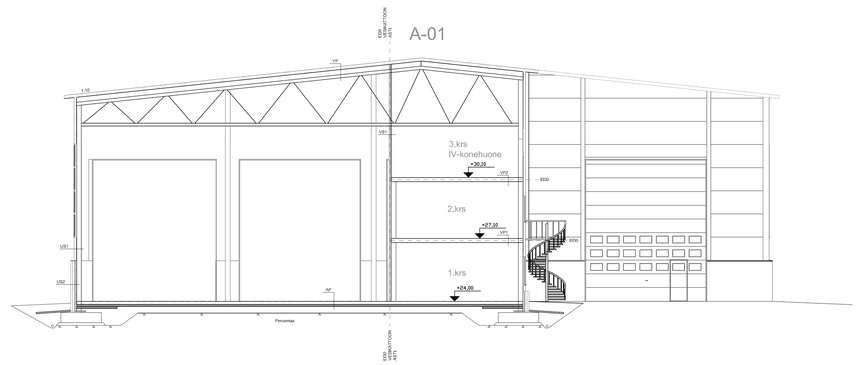
- Rakennuksen paloluokka P3
- Rakennuksen palovaaralliisuusluokka 1
- Rakennuksen suojausta so 1
- Palokuormayhmä alle 600 MJ/m2
- Ulkopuoliset pinnat D–s2, d2
- Sisäpuoliset pinnat:
  - seinät D–s2, d2
  - katot D–s2, d2
- Poistumistiet merkitään sähköverkkoon kytketyin merkkivaloin
- Ilmanvaihto erillisen suunnitelman mukaan
- Rakennuksen kosteusteknisen toimivuuden suunnittelu ja rakentaminen Ympn asetuksen 782/2017 mukaan
- Rakennuksen käyttöturvallisuus Ympn asetuksen 1007/2017 mukaan

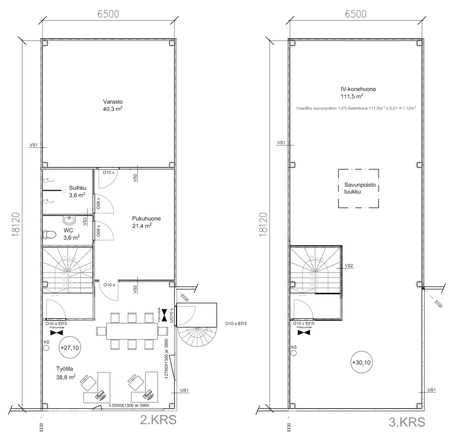
Savunpoistosuunnitelma;
Tarvittava savunpoisto
-Huoltotila 844,4 x 1,0% = 8,44m3/s
-Hitsaamo 428,8 x 1,0% = 4,29m3/s
-IV-konehuone 115,5 x 1,0% = 1,15m3/s
-Palokunta käynnistää savunpoiston
-Laukaistaan savunpoistopuhaltimet ja luukut savunpoistokeskuksesta SPOK
-Korvausilma palokunnan toimesta
-Avataan nosto-ovet ja käyntiovet sekä toimistotilojen tuuletusikkunat
-Taukotilä ja työtilä varustetaan kiintoasinkkeisilla tuuletusikkunoilla
-Alkusammutus käsisammuttimilla ja pikapaloposteilla
(1kpl käsisammutimia/alkavaa 300m2 kohden) 1595,6m2/300m2 = vähintään 6kpl nestesammuttimia
-Nestesammuttimen koko vähintään 6 L ja teholuokka 34A 233B tai vastaava

Kerrosala 1595,6m2
Rakennustilavuus 14980,5m3









US1 u=0,18 W/m2K
- URETAANISEINÄELEMENTTI PIR 120mm
- TERÄSPILARI K6000

US2 u=0,24 W/m2K
- SOKKELIELEMENTTI 290mm
  - ulkokuori: Betoni 90mm
  - eriste: EPS 120mm
  - sisäkuori: Betoni 80mm
- TERÄSPILARI K6000

YP u=0,14 W/m2K
- URETAANIKATTOELEMENTTI 160mm
- Z- KATTO-ORRET
- KATTOTUOLIT K6000

AP u=0,24 W/m2K
- TERÄSBETONILAATTA 150mm
- EPS 100mm
- TASAUSHIEKKA 40mm
- SUODATINKANGAS
- MURSKE 300mm
- SUODATINKANGAS
- PERUSMAA

VS1 u=0,41 W/m2K
-VILLAVÄLISEINÄELEMENTTI EI30 100mm

VS2
-KIPSILEVY 13mm
-PUURUNKO+VILLA 66mm
-KIPSILEVY 13mm

VS3
- KERAAMINEN LAATTA 6mm
- KIINNITYSLAASTI -
- VESIERISTE -
- KIPSILEVY 13mm
- PUURUNKO+VILLA 66mm
- KIPSILEVY 13mm

VP1 EI30
- LATTIAPÄÄLLYSTE -
- LATTIATASOITE 20mm
- ONTELOLAATTA 200mm
- SISÄKATTOJÄRJESTELMÄ -

VP2 EI30
- LATTIAPÄÄLLYSTE -
- KIPSILEVY GL15 x 2 30mm
- HARVALAUTA 22x100 k300 22mm
- LATTIAKANNATTAJAT = VILLA 150mm vähintään 175mm
- HARVALAUDOITUS 22x100 k400 22mm
- KIPSILEVY 13mm
- SISÄKATTOJÄRJESTELMÄ -

K.OSA 414	KORTTELI/TILA 1	TONTTI/RNro 53	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS — JUOKSLNro
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE Mäkinen Yhtiöt Oy, Puntarintie 240, 23800 LAITILA			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRROS, LEIKKAUSPIIRROS — MITTAKAAVAT 1:100, 1:100
LINNA STEEL Vähintie1 16800 HÄMEENKOSKI Puh. 0504322646	suunnittelija Ville Koskinen RA ville.koskinen@linnasteel.fi	piirsi VKo	SUUNNALA ARK — TYÖ No 646 — PIIR.No 002 — MUUTOS
	dokumentti		PÄIVÄYS 3.6.2022 — YHTJHDM.