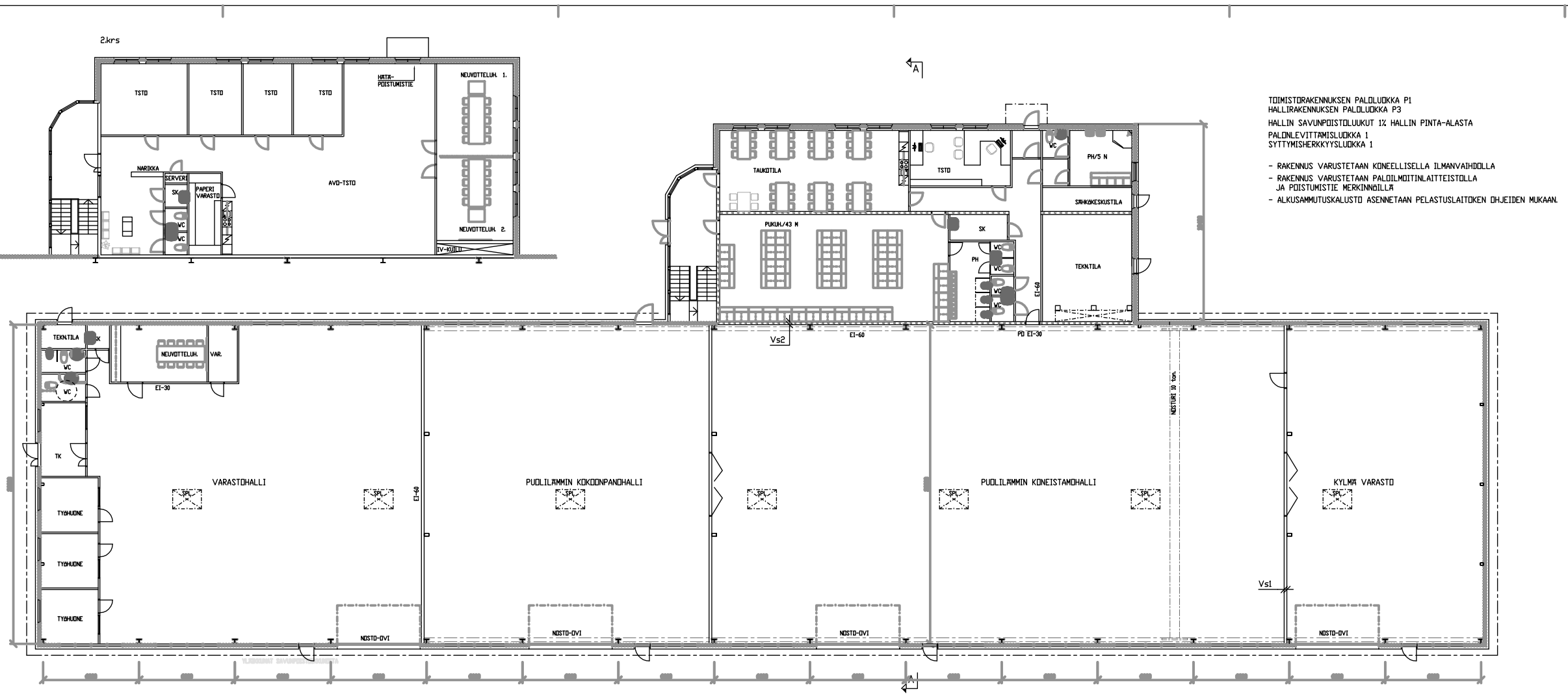


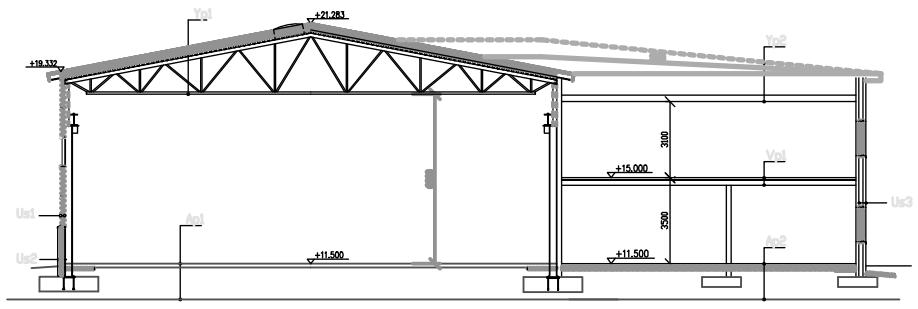

TOIMISTORAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
HALLIRAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

HALLIN SAVUNPOISTOLUUKUT 1% HALLIN PINTA-ALASTA

PALONLEVITTÄMISLUOKKA 1
SYTTYMISHERKKYSLUOKKA 1

- RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLA ILMANVAIHDOLLA
- RAKENNUS VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA JA POISTUMISTIE MERKINNÄILLÄ
- ALKUSAMMUTUSKALUSTO ASENNETAAN PELASTUSLAITOKEN OHJEIDEN MUKAAN.

A – A




**Yp1** U-ARVO 0.14 W/m²K
- VESIERISTYS KUMIBITUMIKERMEIN
- LÄMMÖNeRISTE
- HÖYRYNSULKU, ESIM. ISOVER VARID
- KANTAVA PROFIILIPELTI
- TERÄKSISET KATTORISTIKOT k6000

**Yp2** U-ARVO 0.09 W/m²K
- VESIERISTYS KUMIBITUMIKERMEIN
- LÄMMÖNeRISTE
- HÖYRYNSULKU
- ONTELOLAATASTO 265/1200
- ALASLASKETTU KATTO/KATTOPINNOITE

**Ap1** U-ARVO 0.24 W/m²K
- LATTIAPINNOITE
- TERÄSBETONILAATTA ERIK.SUUNN. MUKAAN
- LÄMMÖNeRISTE
- SALAOJAHIEKKA ≥250mm
- MURSKETÄYTTÖ
- PERUSMAA

**Vp1**
- LATTIAPÄÄLLYSTE
- TASOITE 30mm
- ONTELOLAATASTO 265/1200
- ALASLASKETTU KATTO/KATTOPINNOITE

**Vs1**
- PAROC-ELEMENTTI 150mm TAI VASTAAVA

**Vs2**
- TERÄSBETONIELEMENTTI 150mm

**Ap2** U-ARVO 0.16 W/m²K
- LATTIAPINNOITE
- TERÄSBETONILAATTA 100mm
- LÄMMÖNeRISTE FINNFOAM F300, 4x50mm 1mm REUNA-ALUEELLA MUKALLA 3x50mm
- SALAOJAHIEKKA ≥200mm
- MURSKETÄYTTÖ
- PERUSMAA

**Us1** U-ARVO 0.26 W/m²K
- PAROC-ELEMENTTI 175mm

**Us2** U-ARVO 0.26 W/m²K
- SANDWICH BETONIELEMENTTI

**Us3** U-ARVO 0.17 W/m²K
- TERÄSKASETTI
- KÄÄLAUSLAUDAT KASETIN MUKAAN, TUULETUSVÄLI
- TUULENSUOJA JA LÄMMÖNeRISTE 50mm, ISOVER RKL-FACADE-50, SAUMAT TEIPATEN
- PUURUNKO 150x50 k600
  + LÄMMÖNeRISTE ISOVER KL 33-150
- HÖYRYNSULKU, ESIM ISOVER VARID
- GYPROC GEX-13
- PINTAKSITTELYT

11.03.2011 MUUTETTU
28.02.2011 MUUTETTU
19.01.2011 MUUTETTU A-A LEIKKAUKSESSA TSTO-OSAN KATTOA
30.11.2010 MUUTETTU TSTO-OSAN IKKUNOIDEN SIJOITTELUA
SEKÄ MUUTETTU K1-LUOKAN VSS S1-LUOKAN VSS

| | | |
|---|---|---|
| 17 | 1704 | 1 |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS |
| SATASERVICE OY<br><br>ISOMETSÄNTIE 9<br>26100 RAUMA | | PÖHJAPIIRUSTUS 1:100<br>LEIKKAUS 1:100 |

Insinööritoimisto
Rakenna-Rauma Oy
Turunkatu 13 A 26100 Rauma
Puh. 02-8284344 Fax 02-8284302
13.10.2010

| Suunnittelu | Tyyppi.n:o | Piir.n:o | Muutos |
|---|---|---|---|
| ARK | 101582 | 02 | |