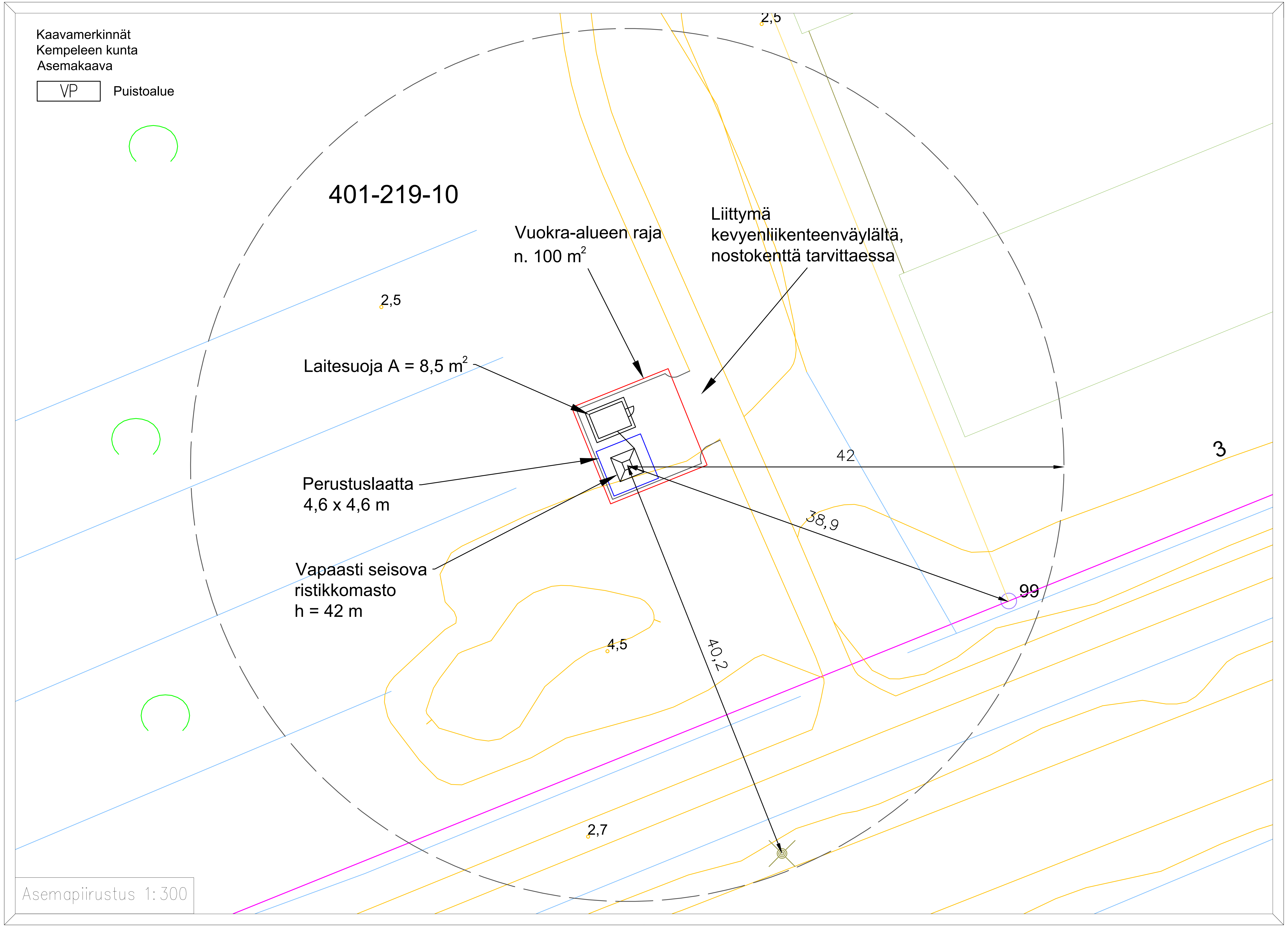



Alustavat maston keskipisteen koordinaatit

ETRS89–TM35FIN
N 7202736
E 426181
Z = 2,7 mpy (N2000)

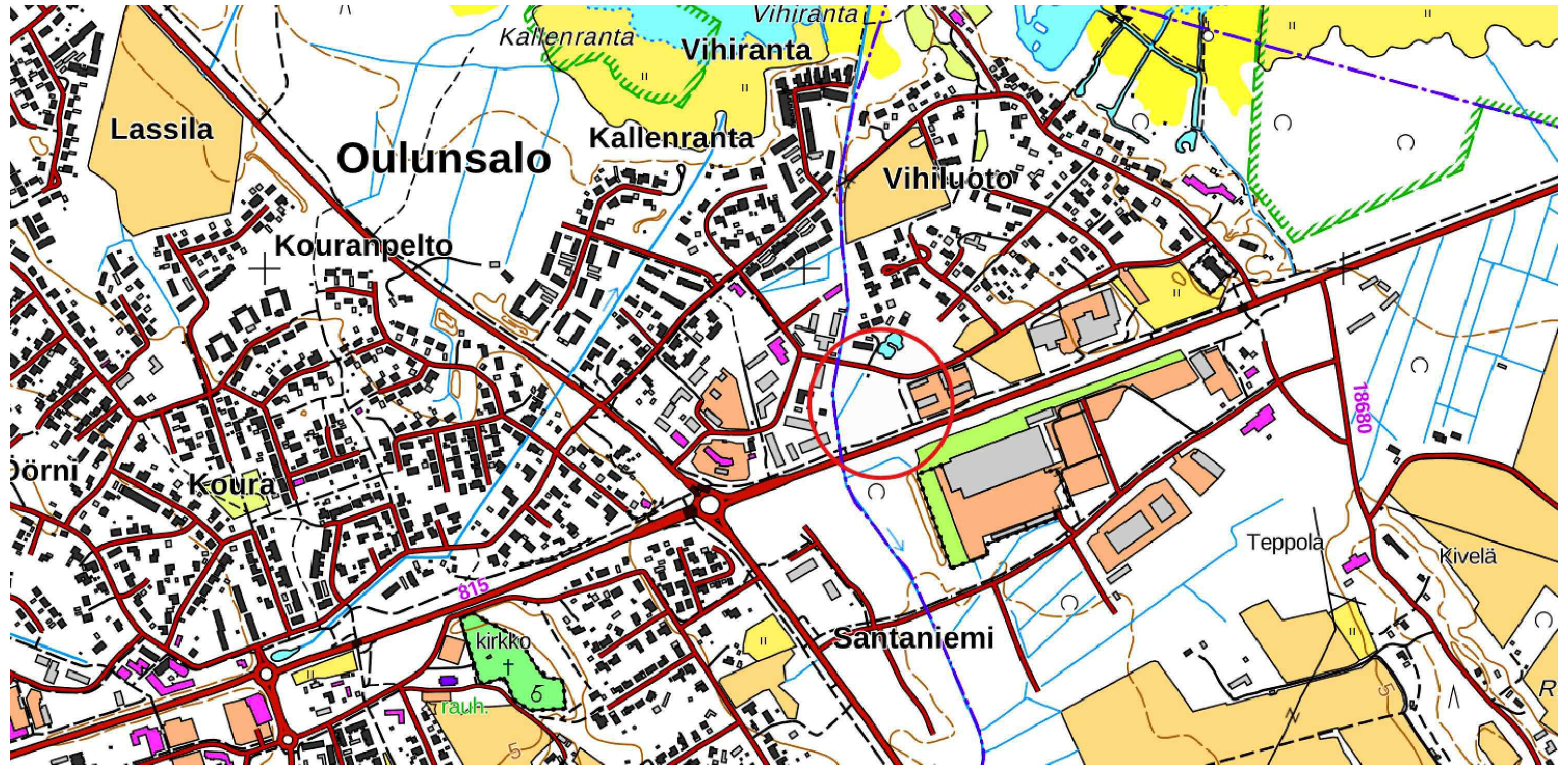
WGS–84
Lat 64° 56' 25,830"
Lon 25° 26' 16,619"

Etäisyys mastosta lähimpiin naapurikiinteistöihin

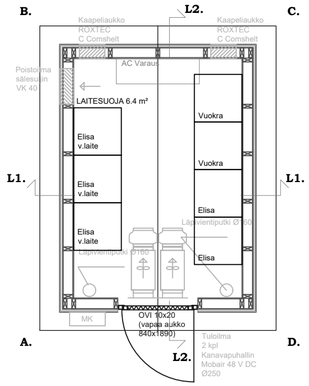
244–401–219–8 = 140 m
244–895–0–815 = 26 m
244–23–9901–1 = 50 m
564–430–33–120 = 132 m
564–430–150–1 = 123 m
564–140–121–4 = 123 m

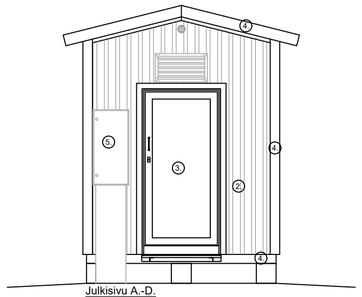
Vapaasti seisova ristikkomasto h = 42 m

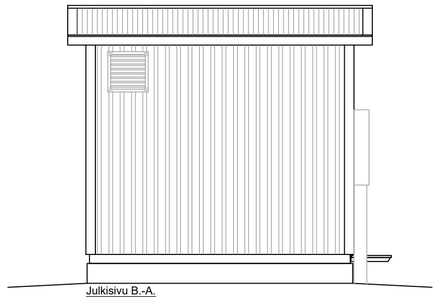
Laitesuoja A = 8,5 m²




| Kaupunginosa | Kiinteistö | Tontti/nro | Viranomaisten merkintöjä | |
|---|---|---|---|---|
| | 244–401–219–10 | | | |
| Rakennustoimenpide | | | Piirustuslaji | Juoks. no |
| UUDISRAKENNUS / ERILLISLAITE | | | PÄÄPIIRUSTUS | 1/3 |
| Rakennuskohde | | | Piirustuksen sisältö | Mittakaavat |
| Vihiluoto<br>Professorintie 11<br>90440 Kempele<br>Telemasto, Elisa Oyj | | | Asemapiirustus<br>Telemasto | 1:300 |
| elisa | ELISA Oyj / tukiasemat<br>PL 499, 00061 ELISA<br>www.elisa.fi | | Suunnitteluala, työnumero ja piirustusnumero<br>P17145 | Muutos<br>M0 |
| Suunnittelija<br>Sitema Oy, Jere Kerttula | | | Päiväys<br>20.1.2026 | Tiedosto<br>.dwg |

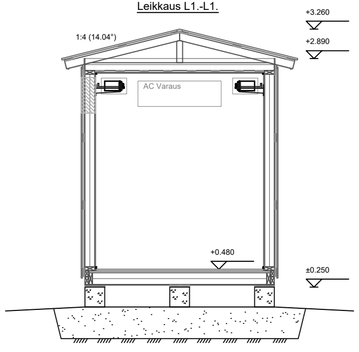


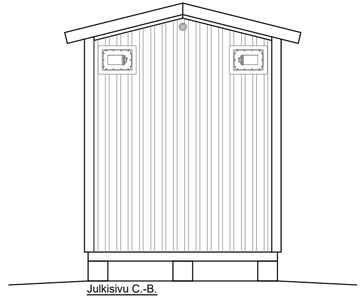



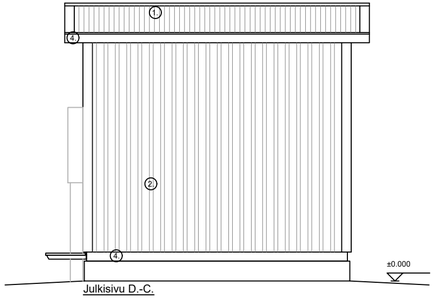




ALAPOHJA U-ARVO 0,29 W/m²K
(Max lattiakuorma 1500kg/m²)

PERUSTUSPALKKI
PAINEKYLLÄSTETTY LAUTA
VANERI
ERISTYS 150mm (RUNKO 48x148 k400)
TERVAPAPERI
LATTIALEVY VANERI 21mm
LATTIALEVY OSB3 22mm
MUOVIMATTO




ULKOSEINÄ U-ARVO 0,29 W/m²K

PELTI (RUUKKI T15-115V-1134)
TUULETUSRAKO(NAULAUSRIMA)
TUULENSUOJALEVY
ERISTYS 125mm (RUNKO 48x123 k600)
HÖYRYNSULKU
MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12mm

YLÄPOHJA U-ARVO 0,26W/m²K

PELTI (RUUKKI T20-30W-1090)
ROTEET
ALUSKATE
ERISTYS 150mm (NR-RISTIKKO k900)
HÖYRYNSULKU
HARVALAUDOITUS
MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12mm

PINTA-ALA 8.5 m²
TILAVUUS 22.4 m³

PALOLUOKKA P3

1. KATTOPELTI T20-30W-1090 VÄRI RR23 Tumman harmaa
2. SEINÄPELTI T15-115V-1134 VÄRI RR23 Tumman harmaa
3. TERÄSOVI VÄRI RR23 Tumman harmaa
4. PELTILISTAT VÄRI RR23 Tumman harmaa
5. SÄHKÖKESKUS VÄRI RR23 Tumman harmaa

Julkisivu 1 : 50

| | | |
|---|---|---|
| Kaupunginosa / Kiinteistö / Tontti/nro: 244-401-219-10 | | Viranomaisten merkintöjä |
| Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS / ERILLISLAITE | Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS | Juoks. no: 2/3 |
| Rakennuskohde: Vihiluoto, Professorintie 11, 90440 Kempele, Telemasto, Elisa Oyj | Piirustuksen sisältö: Julkisivupiirustus, Laitetila | Mittakaavat: 1:50 |
| elisa ELISA Oyj / tukiasemat, PL 499, 00061 ELISA, www.elisa.fi | Suunnitteluala, työnumero ja piirustusnumero: P17145 | Muutos: M0 |
| Suunnittelija: Sitema Oy, Jere Kerttula | Päiväys: 4.5.2026 | Tiedosto: .dwg |

Tyyppikuva ristikkomastosta h= 42 m
z = 2,7 m (Maanpinnan korkeus merenpinnasta korkeusjärjestelmä N2000)

Julkisivukuva päivitetään vastaamaan rakennettavaa mastoa, kun maston toimittaja on valittu

Maston väritys määräytyy mastontoimittajan ja lenstoesteluvan mukaan

Mastolla ei ole merkittävää maisemallista haittaa

Maston keskipisteen koordinaatit

ETRS89–TM35FIN
N 7202736
E 426181

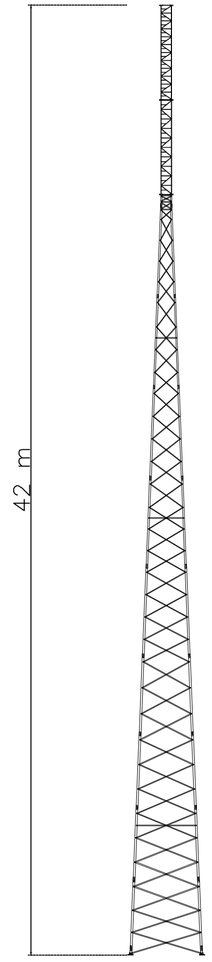
WGS–84
Lat 64° 56' 25,830"
Lon 25° 26' 16,619"

Masto rakennetaan erillissuunnitelman mukaan, kun mastotoimittaja on valittu

Mastotoimittajan rakennesuunnittelija mitoittaa ja suunnittelee maston rakenteen tarkemmin rakennepiirustuksessaan.

Mastoon asennetaan kiipeilytikas, jonka alapää varustetaan kiipeilynestoilla.

Mastokorkeus 42 m




Julkisivu 1 : 200

| | | |
|---|---|---|
| Kaupunginosa / Kiinteistö / Tontti/nro: 244–401–219–10 | | Viranomaisten merkintöjä |
| Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS / ERILLISLAITE | Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS | Juoks. no: 3/3 |
| Rakennuskohde: Vihiluoto<br>Professorintie 11<br>90440 Kempele<br>Telemasto, Elisa Oyj | Piirustuksen sisältö: Tyyppikuva<br>Telemasto | Mittakaavat: 1:200 |
| ELISA Oyj / tukiasemat<br>PL 499, 00061 ELISA<br>www.elisa.fi | Suunnitteluala, työnumero ja piirustusnumero: P17145 | Muutos: M0 |
| Suunnittelija: Sitema Oy, Jere Kerttula | Päiväys: 4.5.2026 | Tiedosto: .dwg |