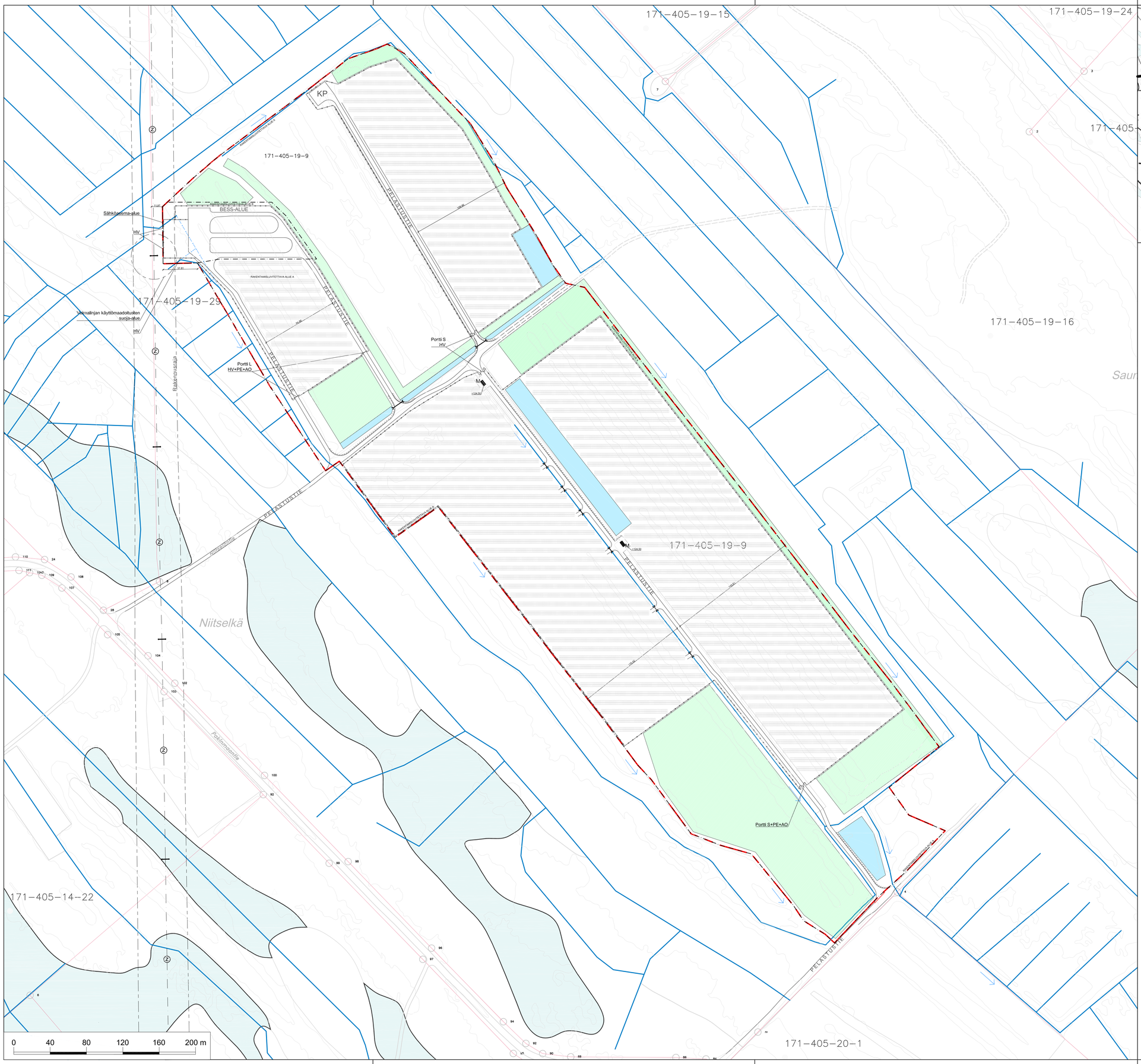
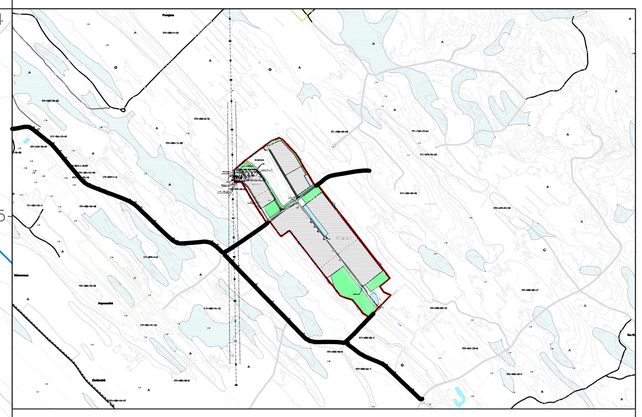
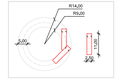



Pelastustien ja huoltotien kääntösäteen mitoitus




Sammutusveden otopaikkoja

+ sähköasema-alueen pohjoispuoli

SYMBOLI OPASTE

PE PELASTUSTIEMERKINTÄ. Pelastustie tulee merkitä tiellämnnesetuksen (182/1982) 215:n mukaisesti kiinnittämällä tiemerkinnät seuraavasti: Pelastustie R8/R9-kyltillä.

Pelastustien mutkissa kääntösäde 14 m, Pelastustien leveys min. 4 m (kuoriteessa min. 5 m). Pelastustien kantavuus 32 t/t. PELASTUSTIE MITOITETAAN POHJOIS-SAVON PELASTUSLAITOKSEN OHJEISTUKSEN MUKAAN.

AO ALUEOPASTE. Toimimanrahjoitajan nimi ja 24/7 yhteystiedot (puhelin), alueen osoite, rakennelmien nimet, pelastustiet ja tien lähtö- opaikka, Kerta asemapiirroksen tapaan.
Opastetaulun tulee olla valaistava ja riittävän suuri, jotta kesäkelit eivät riitä mutkamattoa nousemalta autosta. Kirjaimien koko opastetaussa tulee olla vähintään 100 mm. Opastetaulun tulee olla katselusuunnassa, eli ilmansuuntien mukaan. Opastetaulun suunnilleina eräitäkin pelastusrakennusmaisella ennen sen tuotantion lähtöreitiä. Vastaavat alueopasteet sijoitetaan myös erätäkinnöilä. Kiinnityskinnöilä. Opasteiden paikka tarkennetaan paikovilrakennamisen käynnin yhteydessä.

HV HENGENVAARA, Sähköasemen aitauksesen 75 metrin vähän alumittinen suojaimirolu varoituksiä hengenvaarasta; Hengenvaara Lähtara ( vrt. sähköhuoltoaluuorjäätäsu) .

SYMBOLI SELITE

Kolmilankatorsäulta ( sähköasema-alue) , ks. pär. ARK305.

Riikto-aita, ks. pär. ARK304.

Kolmilankatorsäulta, ks. pär. ARK304. Alustojat galvaanisesti erotettu maasta voimalinjan käyttömaadoitusten varoaiueen sisäpuolella ( Fängrid-tetoelmäsuunnon mukaisesti) . Puutolppien mahdollisel perustusten metallirakenteet eiräitä saa ulottua maan pinnan yläpuolella tai ne on eristettävä maan pinnan yläpuolella asti siten, ettei koskeituojinnkevaraa syny. Maassa mahdollisesti olevat metalliset perustusrakenteet eräitä saa myösräätän alla galvaanisessa yhteydessä alaverkkoon. Tolpan paikoja yläleiteltyä puuta 90x90. Tolpan perustus rakennesuunnitelman mukaan.

BESS Akkuvarasto, Akkuyksiköt 9 kpl ( numerot 1 - 9) , PCS-laitteet 5 kpl ( A - E)

M Muuntaja.

KP Kääntöpaikka.

L/S PORTTI L = ETÄ-JA PAIKALLISOHJATTAVA LIUKUPORTTI
PORTTI S = AVAIMELLA LUKITTAVA SARANAPORTTI.

Huoltotie alueen ympäri, eä talvikunnossapitoa.

Rakennnusalueittavan alueen raja.

Hallintaoikeuden/vuokra-alueen raja.

Paneeliryhmä ( 40 kpl paneeliä) .

Rumpu.

Nykylinen oja.

Puhdistava oja.

Viitaisuuntimuoli.

Soistuma.

Sammutusvesikaivo.

Rakennettava kosteikkoalue.

Viitasammakon suojeelua.

Kantaverkon voimajohto ( 110 kV) ja rakennusalueen raja ( 23 m + 23 m voimajohdon keskiöjästa) .

Voimalinjan pyöräm suojeelua. Paneelien käyttömaadoitusten, tulevien maakaapeleiden tai muiden metallirakenteiden min. etäisyys voimajohdon pylväs- ja harusrakenteista 35 m.

HANKEALUE 31,3 ha
PANEELIEN LKM. n. 24 664 kpl

KERROSALA:

| | | |
|---|---|---|
| AKKULAITETILAT: | 135 k-m² | LUPAHAKEMUS B ( LP-171-2024-00144) |
| INVERTTERIT: | 150 k-m² | LUPAHAKEMUS B ( LP-171-2024-00144) |
| KOJEISTO- JA VALVOMOTILA: | 100 k-m² | LUPAHAKEMUS B ( LP-171-2024-00144) |
| MUUNTAJAT: | 36 k-m² | LUPAHAKEMUS A ( LP-171-2024-00141) |
| KERROSALA YHTEENSÄ: | 421 k-m² | |

| | |
|---|---|
| Kylä / Kylä: | Kortteli / Tila: 171-405-19-9 — Tontti / Rivp: |
| Rakennuspaikka: UUDISRAKENTAMINEN | Vrkanomaisen arkistoinnissa käytettävä varten |
| Rakennusohjelman nimi ja osoite: Aurinkoenergiapuisto, Pakinmaantie 152, 79600 Joroinen | Piirustuksen nimi: PÄÄPIIRUSTUS — Juoksu, rjo |
| | Piirustuksen sisältö: ASEMAPIIRUSTUS — Mittakaava: 1:2000 |
| Tilatohtorit Oy, Tilä- ja kaavaarkkitehtit — Hallituskatu 23, FI-90100 OULU, Tel. +358400 777 1188, www.tilatohtorit.fi | Projekti rjo: 1092 — Pvm.: 15.01.2025 |
| Pääsuunnittelija: Kai Tolonen, arkkit. | Suunnittelusta: ARK — Piir. rjo: 301 — Rakenta |
| Projektinjohtaja/rakennesuun.: Eero Tolonen, ins. | |
| Piirsiä: Toni Maunula — Tark./Hyv. | |