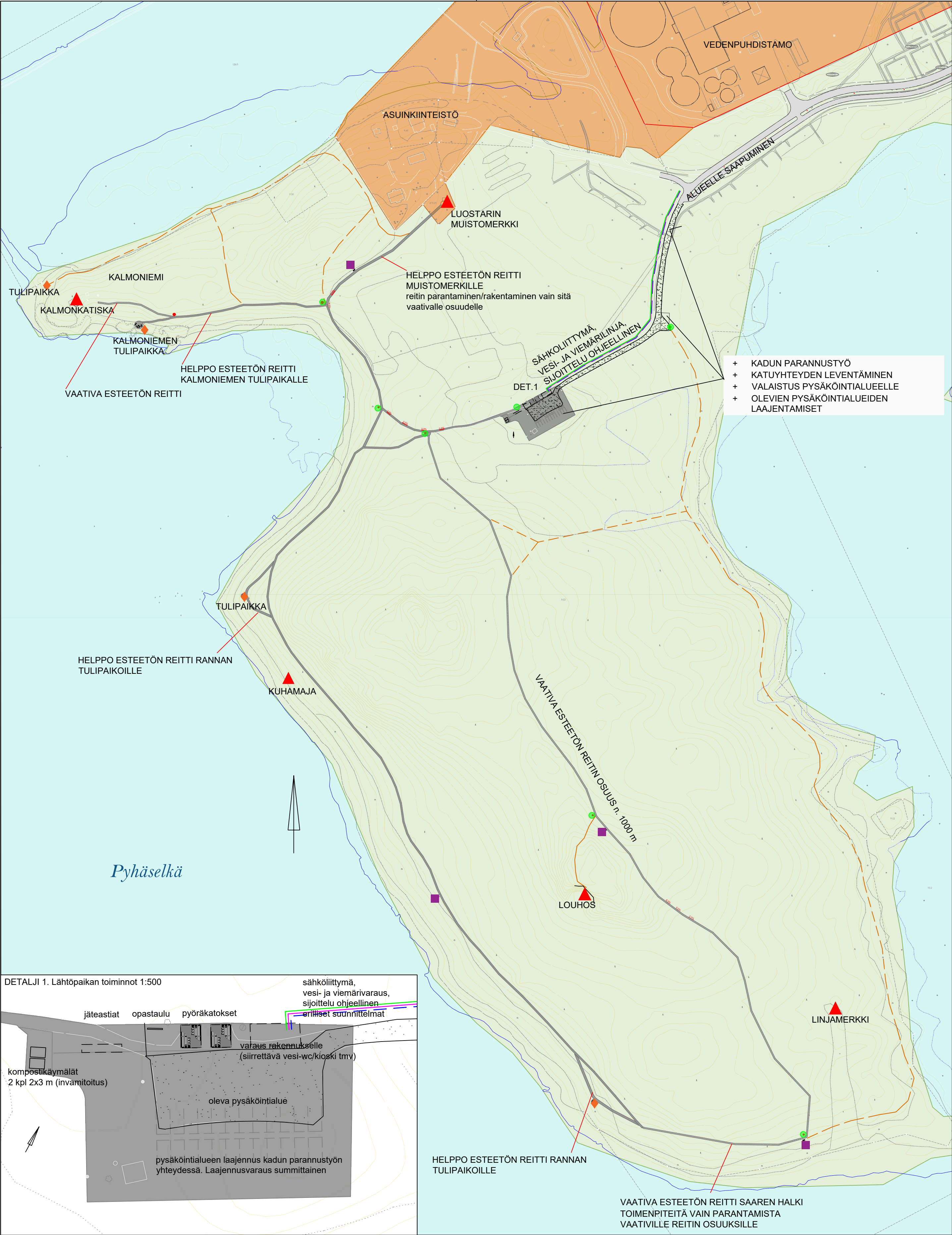




MERKINNÄT

OLEVAT ALUEET, RAKENTEET

- ▲ Kalmonkatiska
 - Joensuun kalastuskunnan kalastusmaja, jota vuokrataan yksityishenkilöille, yrityksille ja yhteisöille virkistys-, ohjaus-, opastus-, kokous-, yms. tapahtumiin sekä vapaa-ajan käyttöön.
- ▲ Kuhamaja.
 - Joensuun Latu ry:n omistama jäsenistöleen tarkoitettu katettu tulipaikka ja wc.
- ▲ Luostarin muistomerkki
 - Joensuun ortodoksisen seurakunnan vuonna 1993 rakentama ikonikatos lähistöllä aikoinaan sijainneen Kuhasalon luostarin muistoksi. Katoksen alle on asetettu Valamon luostarin perustajien, pyhien Sergein ja Hermanin ikoni.
- ▲ Louhos
 - Avolouhos on muisto 1950- ja 60-lukujen kivilouhostoiminnasta alueella. Alueelta on louhittu kiveä Pielisjokisuun uittorakennelmiin. Louhoksen jyrkanteelle asennetaan metalliaita.
- ▲ Linjamerkki
 - syväväylän linjamerkki ja sen näkemäaukko puuston seassa.

UUDET RAKENTEET

- Opastetaulu, -viitta
 - Opastetaulussa voidaan kertoa alueen historiasta ja luonnosta taulun sijainnin mukaisesti. Opastus esteettömälle rengasreitille, vuokrattavalle Kalmonkatiskalle, muistomerkille, louhokselle ja tulipaikoille
- ◆ Tulipaikka
 - Tulipaikat varustetaan metallisilla tulipaikoilla ja selkänöjattomilla penkeillä. Tulipaikat ovat esteettömiä. Tulipaikkojen puuhoolto järjestetään lähtöpaikan kautta.
- Penkki

- mahdollisen rakennuksen/rakennelman summittainen sijainti.
- (mm. siirrettävän vesi-wc:n mahdollinen sijainti)

PINNOITTEET

- Esteetön kivituhkapolku, leveys n. 1,5 metriä. Polku myötäilee alueella olemassa olevaa reittiä. Sorapintainen alue, lähtöpaikka-alueet, ohituspaikat, tulipaikat

- oleva polku

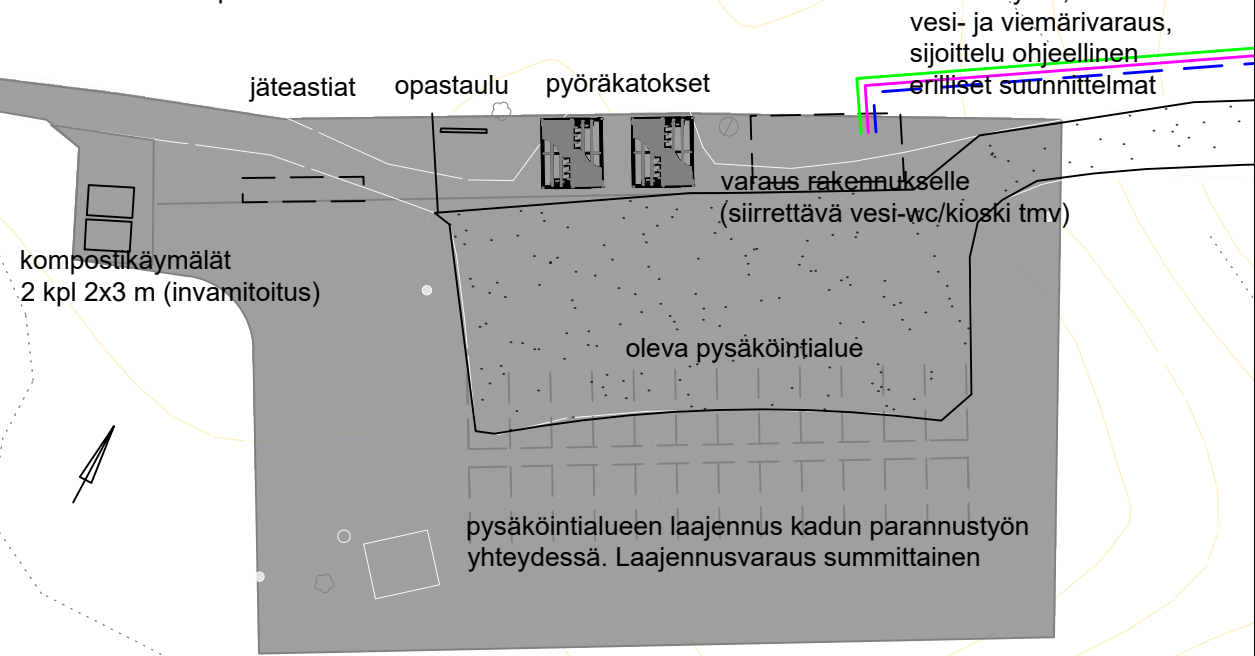
KASVILLISUUS

Esteetönmän reitin vaatima avoimen tilan puiden poistot ja mahdollisten kivien siirrot ja poistot tulee toteuttaa olevaa puustoa ja ympäristöä kunnioittaen ja olevaa polkuverkostoa mukaellen.

Polkujen osat, joissa kuivatusolojen parantamisia tulee toteuttaa samalla periaatteella.



DETALJI 1. Lähtöpaikan toiminnot 1:500



TYYPPIPOIKILEIKKAUKSET 1:100

Helppo esteetön reitti, leveys n. 1,5 metriä +ohituspaikat min. 1,8 m

- huomioitava esteetönmän reitin pituus- ja sivukaltevuusvaatimukset
- SrM-kerros n. 100 mm
- suodatinkangas
- maaston tasoitus ja muotoilu puhtailla ylijäämämailla
- huomioitava sadevesien ohjailu ja mahdolliset ojen putkitukset
- reitin linjaus olevia huomattavia puita kierrellen
- mahdollinen puuston poisto mahdollisimman vähin puun poistoin (jo oleva polku, väylän leveys 1,5 m + hiuskian vaatima tila n. 0,5 m + mahdolliset yksittäiset isommat puut)
- mahdollinen kivien poisto väylän parantamisen vaatimalla leveydeltä

Vaativa esteetön reitti, leveys 1,2m-1,5 metriä +ohituspaikat min. 1,8 m

- **toimenpiteitä vain toimenpiteitä vaativille osuuksille. Mm. vesiä kerääville osuuksille**, joissa olevan polun leventyminen uhkana tai jo leventyneillä poljin osilla
- kuukate, leveys n. 500 mm
- maaston mahdollinen tasoitus ja muotoilu polun metallia osuudella
- huomioitava sadevesien ohjailu ja mahdolliset putkitukset

Polut

- **toimenpiteitä vain toimenpiteitä vaativille osuuksille. Mm. vesiä kerääville osuuksille**, joissa olevan polun leventyminen uhkana tai jo leventyneillä poljin osilla
- kuukate, leveys n. 500 mm
- maaston mahdollinen tasoitus ja muotoilu polun metallia osuudella
- huomioitava sadevesien ohjailu ja mahdolliset putkitukset

Esteetön avoin tulipaikka

- kääntöalue esim. pyörätuoli, halkaisija 2,5 metriä
- SrM-kerros n. 100 mm
- suodatinkangas
- maaston tasoitus ja muotoilu puhtailla ylijäämämailla
- huomioitava sadevesien ohjailu ja mahdolliset ojen putkitukset
- reitin linjaus olevia huomattavia puita kierrellen
- mahdollinen puuston poisto tulipaikan alueen vaatimalla leveydeltä

Opaskyltit

- PÄÄOPASTE
- ALUEKYLITIT
- luostari
- louhos
- Kalmonniemi
- Saarelan tila
- REITTIKYLITIT