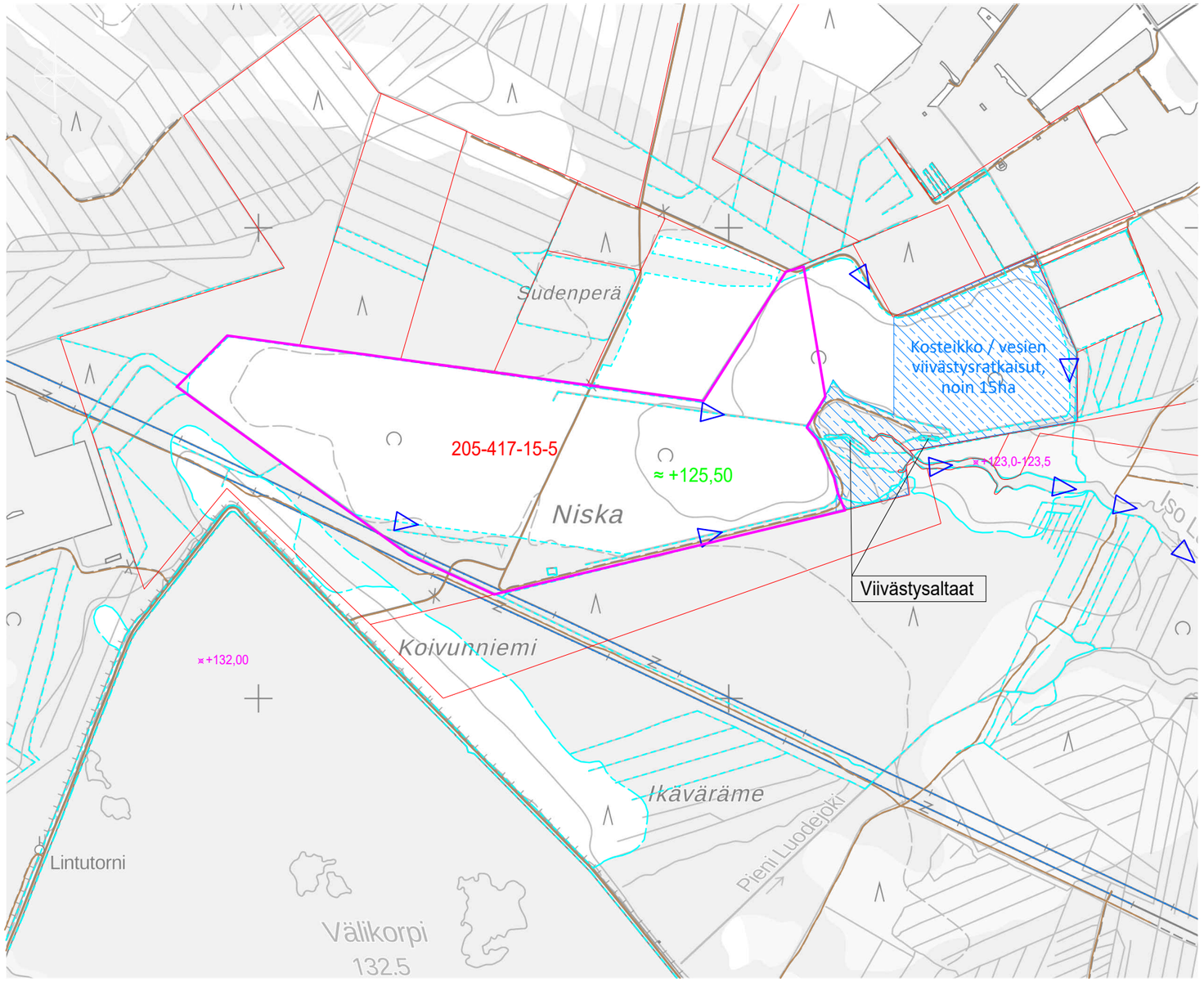
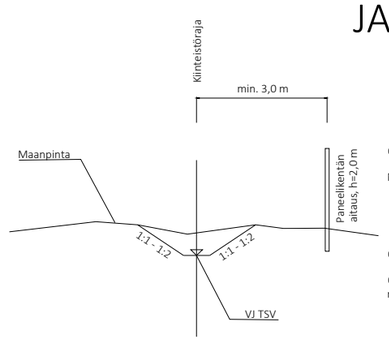


© Maanmittauslaitos

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS, NISKAOJAT JA ALUE-AITAUS



Ojan keskimääräinen syvyys maanpinnasta n. 1,2 metriä.

Maaperän vaikutus suositeltavaan luiskakaltevuuteen:

Maatumaton turve	1:1
Maatunut turve	1:1,5
Savi	1:1,75
Siltti ja hiekka	1:2

Ojanpohjan leveys 500 mm.

Ojan myöhempi perkausmahdollisuus varmistettava riittävällä tilavarauksella ja kulkuyhteydellä ojan laidassa.

Suunnittelualueen olemassa-oleva ojaverkoston on riittävä aurinkovoimalan kuivatustarpeeseen. Rakennusaikainen alueelta lähtevien vesien laskuojauomat varustetaan ns. saviverholla ennen toiminnassa olevia viivästysaltaita estämään mahdollisia kiintoainespäästöjä. Saviverhojen toiminta pidetään yllä myös rakennusvaiheen jälkeen niin kauan kuin alueelta on todettavissa rakentamisesta johtuvaa kiintoaines virtaamaa.
Kuivatukseen liittyvät toimenpiteet ovat vähäisiä rakennuskelpoiseksi todetulla alueella. Lisäksi ko. alueen turvetuotantoaikaiset sarkaojat voidaan täyttää paikallaolevilla kaivuumailla, jolloin mahdollistetaan aurinkovoimalan vuosihuollon vaatima kulkukelpoisuus.

Koordinaattijärjestelmä; ETRS TM35FIN
Mittalukuyksikkö; metri

Suunnittelualue, keskimääräinen maanpinnan korkeus ≈ +125,50
Ei rakennettavissa (kosteikko/viivästysaltaat)
Oleva avo-oja / virtaussuunta
Vesipintakorkeus MML pintamalliaineisto +62,25

0 m 300 m

Project 2253 Loiste Energia Oy, Nurmelansuo, Otanmäki	Content of the as-built layout Scale
SITEMA ENERGY INFRA MANAGEMENT Sitema Oy Kauppurienkatu 7 90100 Oulu sitema.fi	Piirustus no: 2253 Vesienhallintasuunnitelma Revision B
Päiväys 12.12.2024	Tarkastanut – Laatija Jari Honkapuro