



## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteen nimi:	<b>KITILÄN KIRKONKYLÄN TULVA-SUOJELU, VAIHE 3</b> Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku – Rantatie – S-Market (vaihe 3A) Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market – Törilönranta sekä Uitontien ja matonpesupaikan saneeraus (vaihe 3B)	Piirustusno:t	<b>P89737-1...20, Los1...Los5</b>
Selostuksen laati:	Ramboll Finland Oy Jari Kinnunen projektipäällikkö	pvm:	2.1.2026 <b>Muutos A 3.3.2026</b>

### Suunnitelman kuvaus

#### Nykytilanne

Suunnittelualue sijoittuu Kittilän kirkonkylän taajamakeskuksen itäpuolelle Koulupolun ja Kirkkojärven väliselle ranta-alueelle sekä rakennetuille kaduille Kirjatie, Rantatie ja Uitontie.

#### Asemakaavoitus

Suunnittelualueella on voimassa Kittilän kirkonkylän asemakaavamuutos (kvalt hyv. 30.9.2024 § 71, voimaantulo 27.11.2024).

#### Ajoyhteydet ja kuivatus

Koulupolku – Rantatie – Kirjatie katuosuus on päällystetty ja valaistu ja palvelee tällä hetkellä pääosin Rantatie 12-20 kiinteistöjen liikennöintiä. Kirjatien osuus (n.50m) on aikanaan rakennettu kirjaston sekä kiinteistöjen Rantatie 20-18 liikennöintitarpeisiin. Kadun ajoradan leveys on n.6m. Kadulla ei ole salaojia. Kadun pohjoisreunassa kulkee vanha kantatie 79 hulevesien purkuviemäri ranta-alueelta pitkin Kirkkojärven. Rantatien osuus (n.240m) Koulupolulta Kirjatielle on uusi v.2024 valmistunut katu. Kadun ajoradan leveys on 5m.

Vanhan kunnanviraston (Valtatie 28) ja S-Marketin välisellä osuudella rannassa kulkee sora-moreenipintainen tiepohja, jota käytetään mm. kiinteistölle ajoon pohjoisen Rantatien sekä Lauttatie ja Ollintie katujen kautta. Tien kautta kuljetaan pohjoisen suunnasta opastetusti myös Karinnokan lintutornille, jonne on murskepintainen tie.

Pohjoinen Rantatien osuus S-Marketin kohdalla (n.70m) on rakennettu 2000-luvun alkupuolella. Katu on päällystetty ja valaistu. Ajoradan leveys vaihtelee 4,5-9m välillä. Katua on jäljemmin muutamaan otteeseen paranneltu kantatie 79 liittymäalueelta (ajoradan levityksiä). Kadulla on salaojat ja osittainen hulevesiviemäröinti. Rakennetun kadun päästä ja S-Marketin tontin pohjois- ja itäreunaa pitkin kulkee nykyinen kantatie 79 hulevesien purkuviemäri Kirkkojärven säännöstelykanavaan.

Lauttatie ja Ollintie kadut ovat kapeita sorapintaisia tontille ajoteitä leveydeltään n.3-4m. Kaduilla ei ole valaistusta eikä salaojia tai hulevesiviemäröintiä.

Uitontie katu on rakennettu myös 2000-luvun alkupuolella. Katu toimii ajoyhteytenä kadunvarren kiinteistöille sekä kadun päässä rannassa olevalla sora-moreenipintaisella matonpesupaikalla. Uitontien katuosuus on päällystetty ja valaistu. Ajoradan leveys on noin 5m. Kadun ajorata ja sivuoja sijoittuu osin kadun eteläpuolisille tonteille. Kadulla on osin routavaurioita ja kadun reunoille on viime vuosina kaivettu mm. tietoliikennekaapelointeja. Kadulla ei ole salaojia tai hulevesiviemäröintiä.

#### Tulvasuojelu

Kittilän kirkonkylän tulvasuojelun vaiheessa 1 etelän suunnasta rakennettu tulvapenger päättyy Rantatie 12 kiinteistön kohdalle. Rakennettu suojaustaso on 1/250a (kerran 250 vuodessa toistuva tulva) + n.30cm aaltoiluvара.

Arina-kiinteistö on rakentanut S-Marketin kohdalle oman n. 140m pitkän tulvapenkereen. Rakennettu suojaustaso mitausten mukaan on 1/100a +n.30cm aaltoiluvара. Pengerrys jatkuu myös Uitontielle Uitontie 4 tontin läpi.



## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

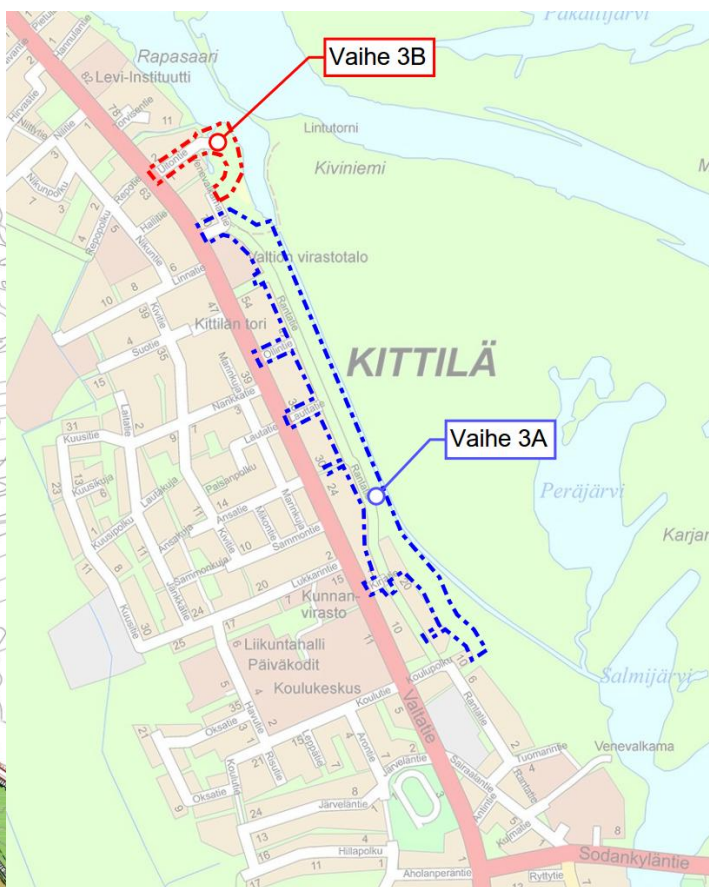
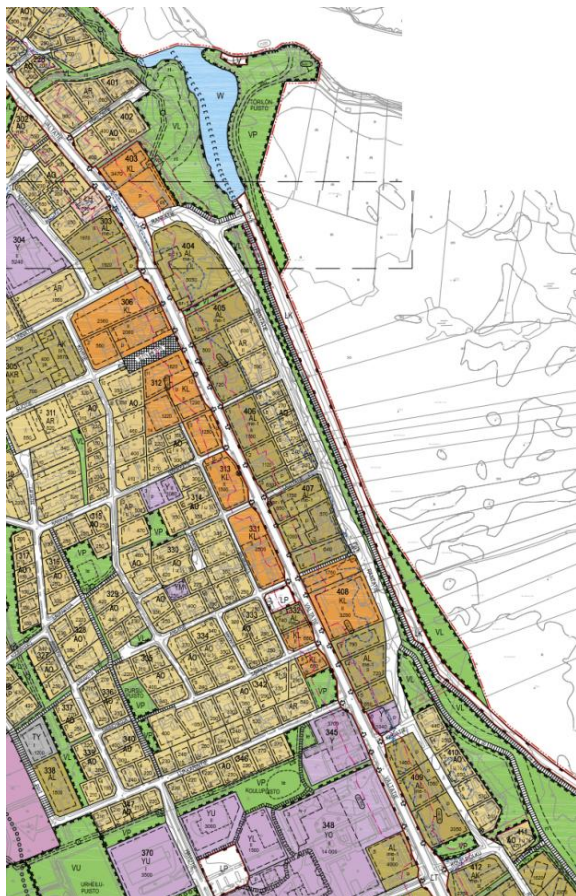
Uitontiellä sijaitsevat rivitalokiinteistöt ovat toteuttaneet v. 2024 tonteilleen omat tulvapengerrykset. Rakennettu suojaustaso mittausten mukaan on 1/50a +n.30cm aaltoiluvara.

### Ympäristö

Koulupolun ja Kirjaston välinen ranta-alue on pääosin koivu- ja kuusivaltaista metsää. Kirjasto – S-Market välisen ranta-alueen alavat osuudet ovat pääosin pensittyneet. S-Marketin ja matonpesupaikan välinen osuus on pääosin alavaa avointa niitymäistä aluetta sekä koivumetsikköä.

### Reitit

Kirkkojärven sekä Salmijärven välillä Kirkkojärven säännöstelykanavan länsipuolella kulkee moottorikelkkareitti, josta on reittiyhteys pohjoisen Rantatien kautta S-Marketin tankkauspisteelle sekä keskustaaaman länsipuoleiselle reittiverkostolle. Reitiltä on ollut myös mahdollisuus poiketa keskustan palveluihin jättämällä kelkka parkkiin rantaan Lauttatien kohdalle.



Kuva 1. Ote voimaan asetetusta asemakaavasta

Kuva 2. Suunnittelualue opaskartalla.

### Liittyvät suunnitelmat ja hankkeet

Aiempien tulvasuojelusuunnitelmien (yleis- ja rakennussuunnitelmat) sekä maankäyttösuunnitelmien (kaavoitus) lisäksi kohteeseen liittyy mm.

- Rantatien nykyisen vesihuoltoverkoston saneeraussuunnitelma välillä Kirjasto – S-Market
- V.2025 hyväksytty Kantatie 79 tiesuunnitelma erityisesti katujärjestelyiden ja hulevesienhallintaratkaisuiden osalta (kadut Kirjatie, Lauttatie, Ollintie, pohjoinen Rantatien osuus sekä hulevesien purkulinjat Kirjatie, Virastotalo, S-Market hulevesien viivytys- ja laskeutusrakenteineen)
- Kittilän kirkonkylän kyläilmeen, viihtyisyyden, vetovoiman ja toiminnallisuuden kehittäminen 2019
- Kirjaston laajennussuunnitelmat nyk. sijainnissaan 2025 (hanke peruttu loppuvuodesta 2025).



## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

### Suunnitelman sisältö

Suunnitelmaratkaisut sijoittuvat voimassa olevan asemakaavan mukaisille katu- ja liikennealueille sekä lähivirkistykseen varatuille puistoalueille (VL). Katualueiden leveydet ovat:

- Kirjatie, vaihtelee n. 15...25m
- Rantatie, vaihtelee n.20...28m
- Lauttatie, vaihtelee n.8...9m
- Ollintie, vaihtelee n.6,5...7m
- Uitontie n.9,5m, kääntopaikka n.19,5m (Uitontie asemakaavassa nimellä Törilöntie)

### Suunnitelman mukaan

- Rakennetaan uusi Rantatie-katu jalankulku- ja pyöräilyväylälineen välille Kirjatie – S-Market. Rakennettava uusi Rantatie-katu ja jalankulku- ja pyöräilyväylä toimii myös tulvapenkereenä Valtatie 22 – Valtatie 62 (Virastotalo) välisellä osuudella. Rantatien pohjoispään liittymäalue levitetään jäsentämällä käännyksikaistat. Lisäksi katu- aluetta jäsenellään uusiksi myös rajaamalla S-Marketin ajoliittymät selkeämmin.
- Rakennetaan Rantatieltä uusi jalankulku- ja pyöräilyväyläyhteys kantatien 79 suuntaan vanhan kunnanviraston kohdalta.
- Saneerataan Kirjatie- katu ja rakennetaan uusi jalankulku- ja pyöräilyväyläyhteys kantatieltä 79 uudelle Rantatie- kadulle.
- Rakennetaan Lauttatie- ja Ollintie kadut vastaamaan laadultaan asemakaavaa ja maankäytön tarpeita.
- Saneerataan Uitontie- katu ja kadun päähän rakennetaan käännyksipaikka. Saneerataan myös rannassa sijaitseva matonpesupaikka, jolle rakennetaan myös viemäröinti Uitontieltä. Matonpesupaikalle rakennetaan myös pysäköintipaikkoja.
- Jatketaan nyk. rakennettu tulvapenger ja sen päällä kulkeva jalankulku- ja pyöräilyväylä Rantatie 12 kohdalta Kirjaston pohjoispuolelle, jossa se liittyy uuteen Rantatie- katuun ja sen jalankulku- ja pyöräilyväylään.
- Jatketaan S-Marketin nyk. tulvapenkereen eteläpää Rantatien katu- ja tulvasuojelujärjestelyihin.
- Nyk. pengerrys Rantatie 12 ja 14 väliseltä tontinosuudelta puretaan ja muotoillaan tontille ajon mahdollistamiseksi. Pengerryksen itäpää jätetään ennalleen mahdollistaen em. tonteilta jalankulun tulvapenkereen päällä sijaitsevalla jalankulku- ja pyöräilyväylälle.
- Jatketaan nyk. S-Marketin kohdan tulvapenger ranta- aluetta pitkin matonpesupaikan kautta Uitontien päähän liittyen Törilönrannan rivitalojen aikaisemmin rakentamaan pengerrykseen. Matonpesupaikan kohdalla tulvapenkereen Kirkkojärven puoleinen loiva luiska mahdollistaa mm. rantautumispaikan toteuttamisen sekä alueen muun mahdollisen virkistyskäyttötarpeen kehittämisen.
- Rakennetaan Kantatie 79 tiesuunnitelmaan perustuvat hulevesien purkulinjat Kirjatien, Virastotalon ja S-Marketin kohdalle sekä hulevesien laskeutusallas Kirjaston kohdalle ja hulevesien viivytysosa Virastotalon kohdalle.
- Rakennetaan uudelta Rantatie-kadulta tonttoliittymät niitä tarvitseville kiinteistöille, huoltoteliittymät hulevesienhallintajärjestelmien sekä vesihuoltojärjestelmien huoltotarpeisiin sekä Karinnokan lintutornin suuntaan.
- Siirretään kantatie 79 Kirjaston kohdalla oleva suojatie ja kunnanviraston lisäpysäköintialueen liittymä tiesuunnitelman mukaiseen sijaintiin.
- Parannetaan suunnittelualueen moottorikelkkailuolosuhteita linjaamalla nyk. reittejä asemakaavan mukaisesti sekä rakentamalla mm. yhteys tankkausasteelle (SEO:n kohta) sekä Lauttatien kohdalle reitin varteen levike kelkkaparkkia varten (asiointimahdollisuus keskustan kaupoissa). Kirkkojärven säännöstelykanavan suuntainen reittipohja pengerretään maanpintaa ylemmäs reittipohjan kantavuuden ja kuivana pysymisen parantamiseksi ja myös reittipohjan mahdollisen kesäaikaisen käytön mahdollistamiseksi (esim. patikka, maastopyöräily).
- Parannetaan kirkonkylän ympäristön viihtyisyyttä maisemioimalla Rantatien ranta-alue ja avaamalla näkymiä Rantatieltä Karjavuoman suuntaan
- Hankkeessa pyritään maksimoimaan rakentamisesta syntyvien ylijäämämaiden hyödyntäminen pengerrys- ja täyttö- sekä puistoalueiden maisemointirakenteissa.

### Laajuustiedot:

- uusia katuja noin 0,95 km
- uusia jalankulku- ja pyöräilyväyliä noin 1,6 km (sis. myös tulvapenkereen päälle tulevan väylän)
- saneerattavia katuja ja teitä noin 0,65 km
- rakennettavia ja parannettavia tontti- ja huoltoliittymiä noin 30 kpl
- uusia tulvapenkereitä noin 1,4 km (sis. myös Rantatien katuosuuden)
- reittimuutoksia noin 1 km (moottorikelkkareitti)
- uusia hulevesien runkolinjoja noin 0,3 km (hulevesien purkulinjat kantatie 79 suunnista)
- hulevesien laskeutusallas noin 0,14 ha
- hulevesien viivytysosa noin 0,16 km



## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

---

### Kunnossapito

Kohteen kunnossapitovastuut määräytyvät voimassa olevan lakien mukaisesti. Katujen sekä niihin rinnastettavien väylien ja moottorikelkkareittien sekä tulvasuojusrakenteiden kunnossapito kuuluu kunnalle. Tontinomistajat vastaavat tonteille johtavien kulkuteiden ja tontinrajarakenteiden kunnossapidosta. Lisäksi tontinomistajat vastaavat tonttiin välittömästi rajoittuvan katualueen viherkaistan ja ojan alueella roskien poistamisesta, muusta puhtaanapidosta sekä ja kasvillisuuden siistinä pitämisestä. Edellä mainittuihin katuja ja yleisiä alueita koskeviin kunnossapidon vastuisiin ei suunnitelmien takia esitetä muutoksia.

### Kadun liikennejärjestelyperiaatteet

Kirjatie ja Rantatie Kirjaston kohdalta pohjoiseen on kokoojkatu. Rantatie välillä Koulupolku – Kirjatie, Lauttatie, Ollintie sekä Uitontie ovat tonttikatuja. Lauttatie ja Ollintie kadut ovat läpiajettavia (kantatie 79 ja Rantatien suunnista). Uitontien katualueen päähän toteutetaan kääntöpaikka.

Rantatielle välillä Koulupolku – Kirjatie katuun ei esitetä nykytilaa muuttavia toimenpiteitä lukuun ottamatta Kirjatien pään liittymäalueen vähäistä uudelleen muotoilua.

### Opastus ja liikenteenohjaus

Suunnittelualueella on voimassa aluenopeusrajoitus 40km/h. Siihen ei esitetä suunnitelmissa muutoksia.

Koulupolun suunnasta Rantatielle asetetaan väistämisvelvollisuus kuten myös Lauttatielle ja Ollintielle Rantatien päähän. Muutoin katujen väistämisvelvollisuudet säilyvät nykyisellään.

Uitontien kääntöpaikka ja matonpesupaikka esitetään pysäköintikieltoalueeksi. Matonpesupaikalle pysäköintimahdollisuus (n. 8 autopaikkaa) osoitetaan ajoratamerkinnoin sekä P-merkein aikarajoituksella (4h).

Venevalkamantien liittymässä oleva Karinnokan lintutornin opaste ml. ulkoilureittiopasteet siirretään uuden Rantatien ja Karinnokkaan johtavan huoltotien (H1) liittymään.

Suunnittelualueen kadunnimikiä täydennetään tarvittavin osin opastuksen toimivuuden turvaamiseksi. Huoltoliittymiin asetetaan tarvittavat liittymän käyttöä rajoittavat liikennemerkit.

Katujen ja moottorikelkkareittien risteämäkohtiin asennetaan maastoliikennelain ja kunnan käytäntöjen mukaiset liikennemerkit ja reittiopasteet. Muut mahdolliset moottorikelkkareittien opasteet (talviaikaiset) asetetaan reittien ylläpitötöiden yhteydessä.

### Väylien korkeusasema

Uuden Rantatie-kadun korkeusasema määräytyy välillä P1 Tulvapenger – H1 (tie Karinnokkaan) tulvasuojelusuunnitelmien mukaisesti 1/100a toistuvan tulvakorkeuden perusteella lisätynä noin +30cm aaltoiluvara. Käytännössä katuosuus säilyy kadun keskiosastaan liikennöitävässä kunnossa myös 1/250a toistuvalla tulvalla ilman suurempaa tulvaveden aaltoilua. Muilta osin suunnitelman mukaisten katujen ja niihin rinnastettavien väylien korkeusasema mukalee nykyisiä katukorkeuksia sekä maanpinnan muotoja siten, että kadun keskilinjan korkeus on enimmillään noin 0,5m maanpinnan yläpuolella lukuun ottamatta liittymiä tulvapenkereenä toimivaan Rantatiehen.

Uuden Rantatien itäpuolelle suunnitellun erillisen jalankulku- ja pyöräilyväylän korkeusasema vaihtelee maastonmuotojen ja Rantatien liittymien perusteella. Väylä on pääosin noin 1m alempana kuin Rantatie mutta käy liittymien alueilla samassa tasossa kadun kanssa. Jalankulku- ja pyöräilyväylä jää paikoin tulvaveden alle 1/50a ja sitä suurempien tulvien aikana.

Tulvapenkereen P1 (väli Koulupolku – Kirjasto) korkeus määräytyy aiemmassa vaiheessa rakennetun tulvapenkereen korkeuden mukaan, joka on tulvakorkeus 1/250a +30cm aaltoiluvara. Alavasta maaston takia, pengerryskorkeus vaihtelee noin 4...5m välillä.

Tulvapenkereen P2 (väli S-Market - Uitontie) korkeus määräytyy tulvasuojelusuunnitelmien ja aiemmin rakennetun tulvapenkereen korkeuden mukaisesti 1/100a toistuvan tulvakorkeuden perusteella. Alavasta maaston takia pengerryskorkeus vaihtelee noin 3...4m välillä.

### Väylien päällystemateriaalit

Kadut kääntöpaikkoineen sekä jalankulku- ja pyöräilyväylät toteutetaan asfalttipäällysteisinä. Myös matonpesupaikan alue asfaltoidaan. Huolto- ja tonttiliittymät toteutetaan murskepintaisina elleivät ne liity suoraan päällystettyyn pihaluueeseen. Huolto- ja tonttiliittymistä asfaltoidaan kuitenkin vähintään kadun ja jalankulku- ja pyöräilyväylän väliin jäävä liittymän osa sekä enintään 0,5m lippa.

---



## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

---

Tulvapenkereet maisemoidaan kauttaaltaan nurmi- tai niittyalustalla pois lukien

- tulvapenkereen P1 päälle tulevan asfaltoivan jalankulku- ja pyöräilyväylän kohta
- matonpesupaikalla penkereen harjaosuuden ja rantautumisluiskan kohtia

### Kuivatus- ja hulevesien johtaminen

Katu- ja puistoalueilla kuivatus toteutetaan väylien ja maaston pintakallistuksin, painantein ja niitä täydentävillä hulevesiviemäreillä, rummuilla sekä laskuojilla. Kaduilla päälysrakennekerrosten kuivatusta parannetaan tarvittavin osin sala-ojin.

Hankkeessa täydennetään ja rakennetaan uusia huleveden purkulinjoja kantatie 79 suunnasta Kirkkojärven säännöstelykanavaan Kirjatie, Virastotalon sekä S-Marketin kohdalle v.2025 hyväksytyin tiesuunnitelman mukaisesti. Uudet hulevesien purkulinjat palvelevat kantatie 79 kuivatusta sekä kantatiehen liittyvien asemakaava-alueiden ja niiden katualueiden kuivatusta. Kirjatie kohdan hulevesien uusi purkulinja johtaa yleisiä hulevesiä laajalta alueelta, joten ne johdetaan rakennettavaan laskeutusaltaaseen ennen purkua kanavaan. Kirjastolta pohjoiseen nyk. hyväkuntoinen hulevesien purkulinja säilytetään mahdollisen hulevesiverkoston vika- ja tulvimistilanteen varayhteytenä. Virastotalon- ja S-Marketin hulevesien purkulinjojen hulevesiä pyritään vastaavasti viivyttämään rakennettavan viivytysosan avulla ennen purkua kanavaan. Em. rakenteilla pyritään hidastamaan sade- ja sulamisvesien virtausta hidastamalla veden nopeutta, jolloin sen mukana kulkeutuva kiintoaines (hiekkä, multa, roskat tmv.) ja siihen sitoutuneet ravinteet laskeutuvat altaan pohjalle eivätkä kulkeudu luonnonvesistöön (Ounasjoki). Laskeutusaltaan huolto (lietteen poistaminen) on suunniteltu tehtävän sille rakennettavan huoltoliittymän (H2) kautta ja altaan ympärille varattavan työalueen kautta. Viivytysosan vastaava huolto on suunniteltu tehtävän säännöstelykanavan suuntaisen moottorikelkkareitin kautta.

Alueelle ei toteuteta yleistä hulevesiverkostoa. Tonttien hulevesihallinta tulee toteuttaa lähtökohtaisesti kiinteistökohtaisesti. Mahdollisuudesta liittää tonttien hulevesiä katualueella sijaitseviin hulevesiviemäriin tulee sopia kunnan kanssa erikseen.

### Istutukset ja pysyväisluonteiset rakennelmat ja laitteet

Suunniteltujen katujen ja jalankulku- ja pyöräilyväylien luiskat nurmetetaan. Rannan puoleiset jalankulku- ja pyöräilyväylien luiskat sekä puistoalueet ja tulvapenkereet maisemoidaan niittymäisinä. Kirjaston kohdalle suunnitellun hulevesien laskeutusaltaan luiskiin tulee pensasistutuksia.

Suunnitelmassa esitetyt uudet puuistutukset ovat ohjeellisia. Puuistutusten lopullisesta toteutuksesta vastaa kunnan puisto-osasto.

Katu- ja puistoalueille tulee sijoittumaan mm. vesihuoltoverkoston, sähkö- ja tietoliikenneverkon maanpäällisiä rakennelmia ja laitteita kuten venttiilejä, kaivoja, pumppaamoja, jakamokaappeja ja muuntamoita.

### Valaistus

Kaduille ja jalankulku- ja pyöräilyväylille on suunniteltu uusi katuvalaistus (Led). Valaistus toteutetaan etäohjattavana ja yöaikaan himmennettävänä.

### Esteettömyys

Katujen sekä väylien korkeusasema on suunniteltu yhteensovitettuna toteutuneeseen maankäyttöön siten, että tulevien liittymien kaltevuus ei muodostu liian jyrkäksi.

### Aikataulu

Hankkeen rakennussuunnitelmat viimeistellään suunnitelmien nähtävillä olon jälkeen.

Suunnitelman mukaisten katujen, reittien, hulevesirakenteiden sekä tulvapenkereiden sekä niiden varusteiden (valaistus yms.) rakentaminen on suunniteltu toteutettavan vuosien 2027-2029 aikana (vaiheet 3A ja 3B).

Hankkeeseen liittyvän vesihuollon saneeraus välillä Kirjasto – S-Market on suunniteltu toteutettavan erillishankkeena vuoden 2026 aikana. **Tässä yhteydessä toteutetaan myös osa uudesta Virastotalon huleveden purkulinjasta uuden jätevesipumppaamon kohdalta.**

Piirustus/asiakirja	Piir.nro	Mittakaava	Päiväys	Huomautuksia
<b>YLEISET ASIAKIRJAT</b>				
<b>Katusuunnitelmaselostus</b>				
<b>Yleiskartta</b>	P89737-1	1:2000	2.1.2026 2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b> <b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>KATUSUUNNITELMAT VAIHE 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market</b>				
<b>Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö</b>				
<b>Suunnitelmapaketti 1;</b> K1 Kirjatie / Rantatie plv 5-220, J1 jkpp-väylä plv 2-160, J4 jkpp-väylä, MK1 moottorikelkkareitti plv 150-340, P1 Tulvapenger plv 675-1074, Huleveden purkulinja Kirjatie ja hulevesien laskeutusallas, huoltoliittymät H2 ja H3, tonttoliittymät T1-T2	P89737-2	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Suunnitelmapaketti 2;</b> K1 Rantatie plv 220-540, J1 jkpp-väylä plv 160-480, J3 jkpp-väylä plv 2-59, K2 Lauttatie plv 3-115, MK1 moottorikelkkareitti plv 340-660, tonttoliittymät T3-T6, T13 ja T14	P89737-3	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Suunnitelmapaketti 3;</b> K1 Rantatie plv 540-900, J1 jkpp-väylä plv 480-840, K3 Ollintie plv 3-121, MK1 moottorikelkkareitti plv 660-1052, Huleveden purkulinja Virastotalo sekä L1 Hulevesien viivytysosa, huoltoliittymä H4, tonttoliittymät T7-T9 ja T16-T20	P89737-4	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Suunnitelmapaketti 4;</b> K1 Rantatie plv 900-1092, J1 jkpp-väylä plv 840-884, J2 jkpp-väylä plv 3-158, H1 huoltotie plv 3-59, P2 Tulvapenger plv 3-83, MK2 moottorikelkkareitti plv 0-116, Huleveden purkulinja S-Market sekä L1 Hulevesien viivytysosa, tonttoliittymät T10-T12	P89737-5	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Pituusleikkaukset</b>				
- K1 Kirjatie / Rantatie plv 5-1092	P89737-7	1:1 000/1:100	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
- K2 Lauttatie ja K3 Ollintie	P89737-8	1:1 000/1:100	2.1.2026	
- J3 jkpp-väylä	P89737-9	1:1 000/1:100	2.1.2026	
- H1 Huoltotie	P89737-10	1:1 000/1:100	2.1.2026	
- P1 Tulvapenger plv 675-1074	P89737-11	1:1 000/1:100	2.1.2026	
<b>Pituus- ja tyypipoikkileikkaus</b>				
- Hulevesien purkulinjat Kirjatie, Virastotalo ja S-Market, hulevesien laskeutusallas ja L1 viivytysosa	P89737-12	1:1 000/1:100, 1:100	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Rakenteelliset tyypipoikkileikkaukset</b>				
- K1 Kirjatie / Rantatie, Jkpp-väylät J1 ja J2, MK1 ja MK2 moottorikelkkareitit sekä P2 Tulvapenger	P89737-15	1:100	2.1.2026	
- K2 Lauttatie ja K3 Ollintie	P89737-16	1:100	2.1.2026	
- Jkpp-väylät J3 ja J4	P89737-17	1:100	2.1.2026	
- Huoltotiet H1, H2 ja H4 sekä MK2 moottorikelkkareitti	P89737-18	1:100	2.1.2026	
- P1 Tulvapenger	P89737-19	1:100	2.1.2026	
<b>Liikenteenohjaussuunnitelma</b>				
<b>Suunnitelmapaketti 1;</b> K1 Kirjatie / Rantatie plv 5-220, J1 jkpp-väylä plv 2-160, J4 jkpp-väylä, P1 Tulvapenger plv 675-1074, huoltoliittymät H2 ja H3	Los1	1:500	2.1.2026	
<b>Suunnitelmapaketti 2;</b> K1 Rantatie plv 220-540, J1 jkpp-väylä plv 160-480, J3 jkpp-väylä plv 2-59, K2 Lauttatie plv 3-115	Los2	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Suunnitelmapaketti 3;</b> K1 Rantatie plv 540-900, J1 jkpp-väylä plv 480-840, K3 Ollintie plv 3-121, huoltoliittymä H4	Los3	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>Suunnitelmapaketti 4;</b> K1 Rantatie plv 900-1092, J1 jkpp-väylä plv 840-884, J2 jkpp-väylä plv 3-158, H1 huoltotie plv 3-59, MK2 moottorikelkkareitti plv 0-116	Los4	1:500	2.1.2026	<b>Muutos A 3.3.2026</b>
<b>KATUSUUNNITELMAT VAIHE 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Törilönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus</b>				
<b>Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö</b>				
<b>Suunnitelmapaketti 5;</b> P2 Tulvapenger plv 115-370.6, K4 Uitontie plv 5-213 ja matonpesupaikka, huoltoliittymä H5, tonttoliittymät T20-T25	P89737-6	1:500	2.1.2026	
<b>Pituusleikkaukset</b>				
- P2 Tulvapenger plv 3-83 ja plv 115-370,6	P89737-13	1:1 000/1:100	2.1.2026	
- K4 Uitontie ja matonpesupaikka plv 5-213	P89737-14	1:1 000/1:100	2.1.2026	
<b>Rakenteelliset tyypipoikkileikkaukset</b>				
- P2 Tulvapenger, K4 Uitontie ja matonpesupaikka	P89737-20	1:100	2.1.2026	
<b>Liikenteenohjaussuunnitelma</b>				
<b>Suunnitelmapaketti 5;</b> K4 Uitontie plv 5-213 ja matonpesupaikka	Los5	1:500	2.1.2026	



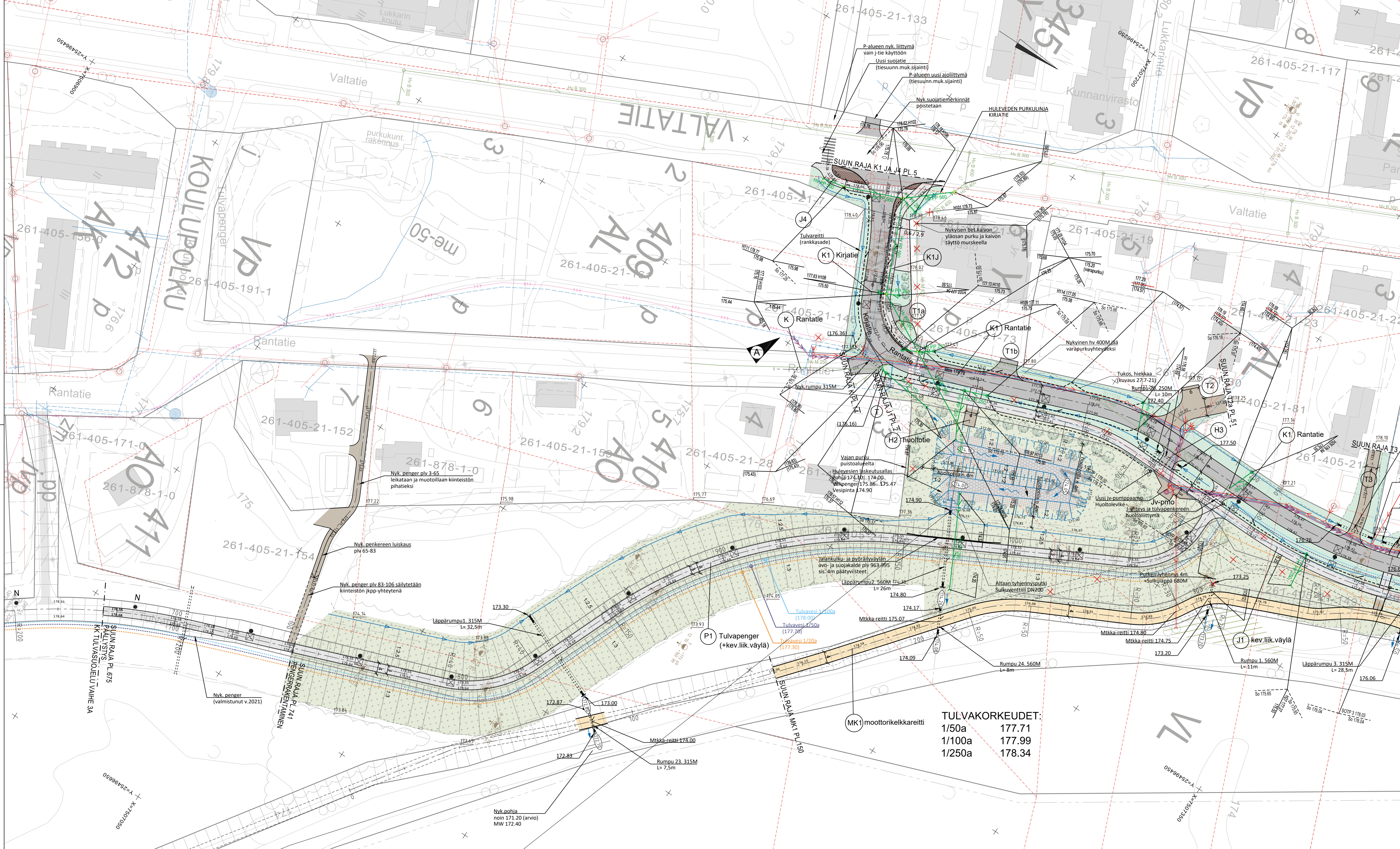
Aikaisemmin rakennetut yleiset tulvasuojaukset ja väylät (vaihe 1)  
 Aikaisemmin rakennetut yksiyseiset tulvasuojaukset

A	Lisätty tonttiliittymä kiinteistölle 261-405-93-5 (os. Rantatie 37) sekä jätteenpumpasmao ja huoltote siirretty VL-puistoalueelle.	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
 Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		 KITILLÄN KUNTA Tekninen osasto		Hanke Kittilän kirkonkylän tulvasuojelu vaihe 3 Rakennussuunnitelma
Kohde	Tulvasuojauratkaisut ja katujärjestelyt välillä Koulupolku - Uittontie	Asiasisältö	YLEISKARTTA	
Pvm	2.1.2026	Suunnittelija	JAKIN	Mittakaava
				1:2000
			Piir.no	P89737-1



MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- Päällyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
  - Murskepäällyste
  - Perusmaa (Mr)
  - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvialusta
  - Niitty, kierrätyskasvialusta
  - Eroosiosuojaus, kiviheite
  - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojusmatto +heinä- / villikukkaseos
  - Pajupensasistutukset Kapalehtipaju (Salix repens subsp. rosmarinifolia)
  - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililadonta 27x13x80mm
  - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjovuomalle)
  - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
  - Ojanpohjan korkeus
  - Luiskakaltevuus
  - Maanpinnan nykykorkeus
  - Uusi kuivatusrumpu
  - Uusi hulevesiviemäri
  - Uusi salaaja
  - Nyk.hulevesiviemäri
  - Nyk.salaaja
  - Nyk.kuivatusrumpu
  - Uusi katuvälaisin
  - Poistettava puu
  - Säilyvä puu
  - Varaus istutettaville puille
  - Säilyvä metsänreuna
- VIITETIEDOT:
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
  - Uusi vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
  - Nyk. vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)



**TULVAKORKEUDET:**

1/50a	177.71
1/100a	177.99
1/250a	178.34

A	Päivitys taustalla näkyvä erillisuunnitelman mukaisena	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos		Pvm	Suunn.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema: Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A (Kirjalie ja Rantatie katujärjestely sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjalie - Rantatie - S-Market)				
Hanke: Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A (Kirjalie ja Rantatie katujärjestely sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjalie - Rantatie - S-Market)				
Kohde: K1 Kirjalie / Rantatie plv 5-220, J1 Joppaväylä plv 2-160, J4 Joppaväylä, MK1 moottorikelkkareitti plv 150-340, P1 Tulvapenger plv 675-1074, Huleveden purkulinja Kirjalie ja huleveden laakutusallas, huoltoleveys H2 ja H3, torjuntamäki T1-T2				
Asiasisältö: Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapäätös 1)				Mittakaava: 1:500
<b>RAMBOLL</b> Suunnittelija: Jari Kinnunen		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Hyväksyjä: Sanna Kaikkonen		Hyväksyjä: Janne Heikkilä		
Pii.no: 2.1.2026		Pii.no: P89737-2		



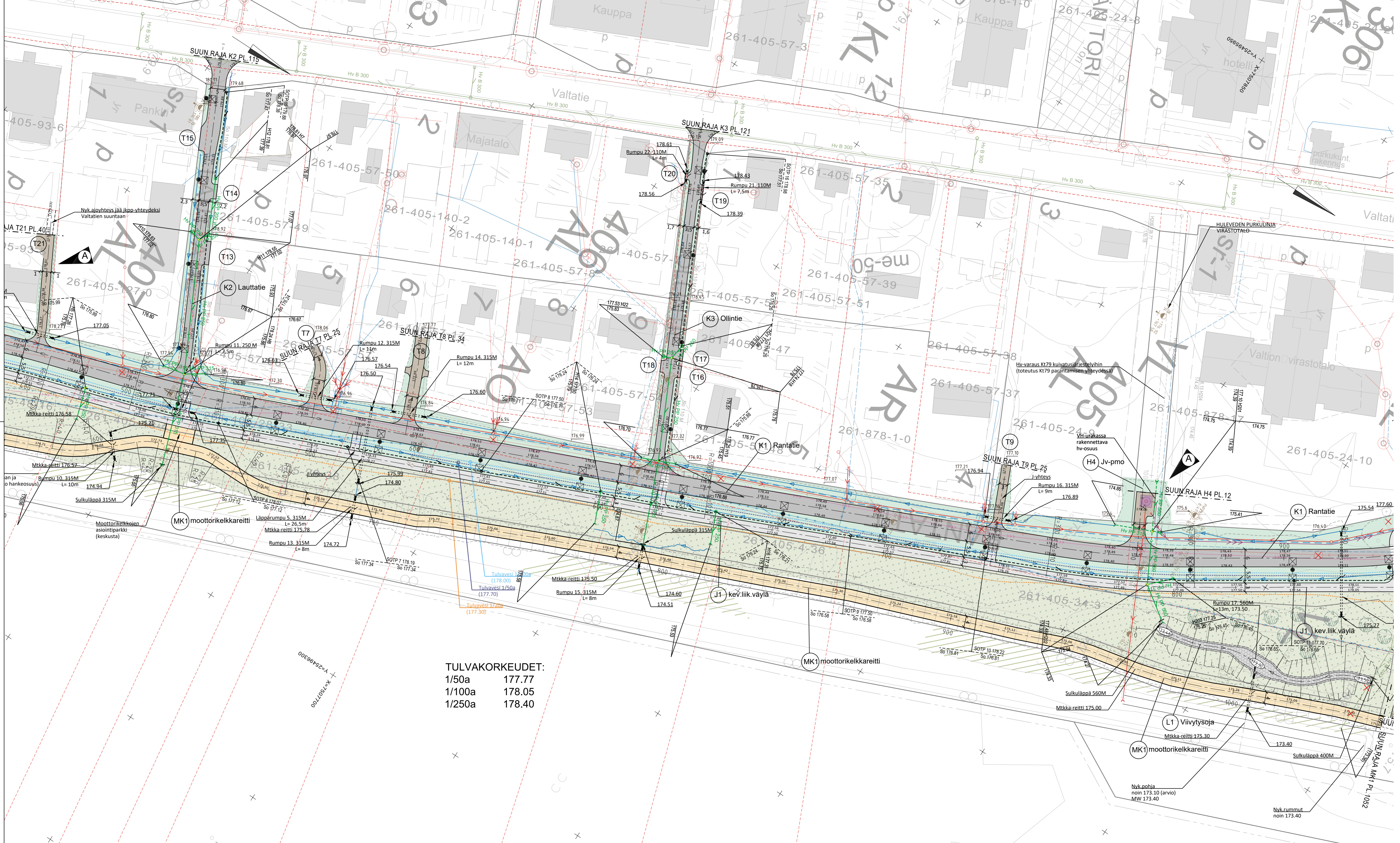
**MERKINTÖJEN SELITYKSET:**

- Päälyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
  - Murskepäälyste
  - Perusmaa (Mr)
  - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvualusta
  - Niitty, kierrätyskasvualusta
  - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
  - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojamatto +heinä- / villikukkaseos
  - Pajupensasistutukset  
Kapealehtipaju (Salix repens subsp.rosmarinifolia)
  - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililadonta 278x138x80mm
  - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjavuomalle)
  - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
  - Ojanpohjan korkeus
  - 1:3
  - Luiskakaltevuus
  - Maanpinnan nykykorkeus
  - Uusi kuivatusrumpu
  - Uusi hulevesiviemäri
  - Uusi salaoja
  - Nyk.hulevesiviemäri
  - Nyk.salaoja
  - Nyk.kuivatusrumpu
  - Uusi katuvalaisin
  - Poistettava puu
  - Säilyvä puu
  - Varaus istutettaville puille
  - Säilyvä metsänreuna
  - Metsänhoito kunnan erill. puistometsän hoito-ohjeiden mukaisesti
- VIITETIEDOT:**
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
  - Uusi vesihuolto (viamäri, vesijohto, paineviemäri)
  - Nyk. vesihuolto (viamäri, vesijohto, paineviemäri)

**TULVAKORKEUDET:**

1/50a	177.74
1/100a	178.02
1/250a	178.37

A	Lisätty toteiltiin kiinteistöille 261-405-93-5 (os. Rantatie 37)	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema: Katu, puisto ja tulvasuojelu		Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Kouluopisto - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie pih 220-640, J1 jkpp-väylä pih 160-480, J3 jkpp-väylä pih 2-59, K2 Lautatie pih 3-115, MK1 moottorikelkkareitti pih 340-660, toteiltiin T3-T6, T13 ja T14			§
Asiasisältö	Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapätkä 2)			Mittakaava 1:500
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	
Piir.no		Piir.no	P89737-3	

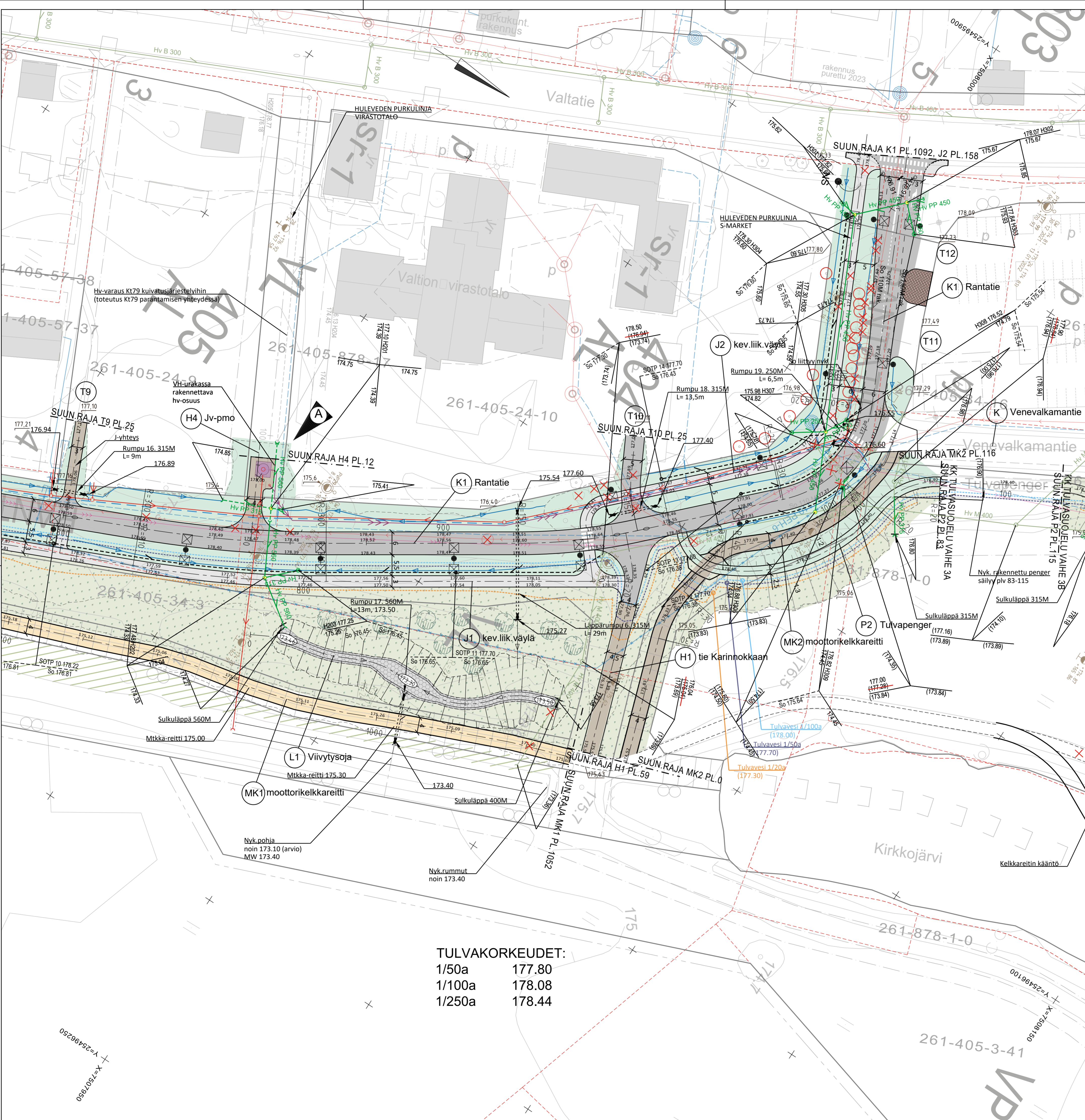


- MERKINTÖJEN SELITYKSET:**
- Päällyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
  - Murskepäällyste
  - Perusmaa (Mr)
  - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvialusta
  - Niitty, kierrätyskasvialusta
  - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
  - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojusmatto +heinä- / villikukkaseos
  - Pajupensasistutukset Kapalehtipaju (Salix repens subsp.rosmarinifolia)
  - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililaidonta 27x13x80mm
  - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjovuomalle)
  - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
  - Ojanpohjan korkeus
  - Luiskakaltevuus
  - Maanpinnan nykykorkeus
  - Uusi kuivatusrumpu
  - Uusi hulevesiviemäri
  - Uusi salaaja
  - Nyk.hulevesiviemäri
  - Nyk.salaaja
  - Nyk.kuivatusrumpu
  - Uusi katuvalaisin
  - Poistettava puu
  - Säilyvä puu
  - Varaus istutettaville puille
  - Säilyvä metsänreuna
- VIITETIEDOT:**
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
  - Uusi vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
  - Nyk. vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

**TULVAKORKEUDET:**

1/50a	177.77
1/100a	178.05
1/250a	178.40

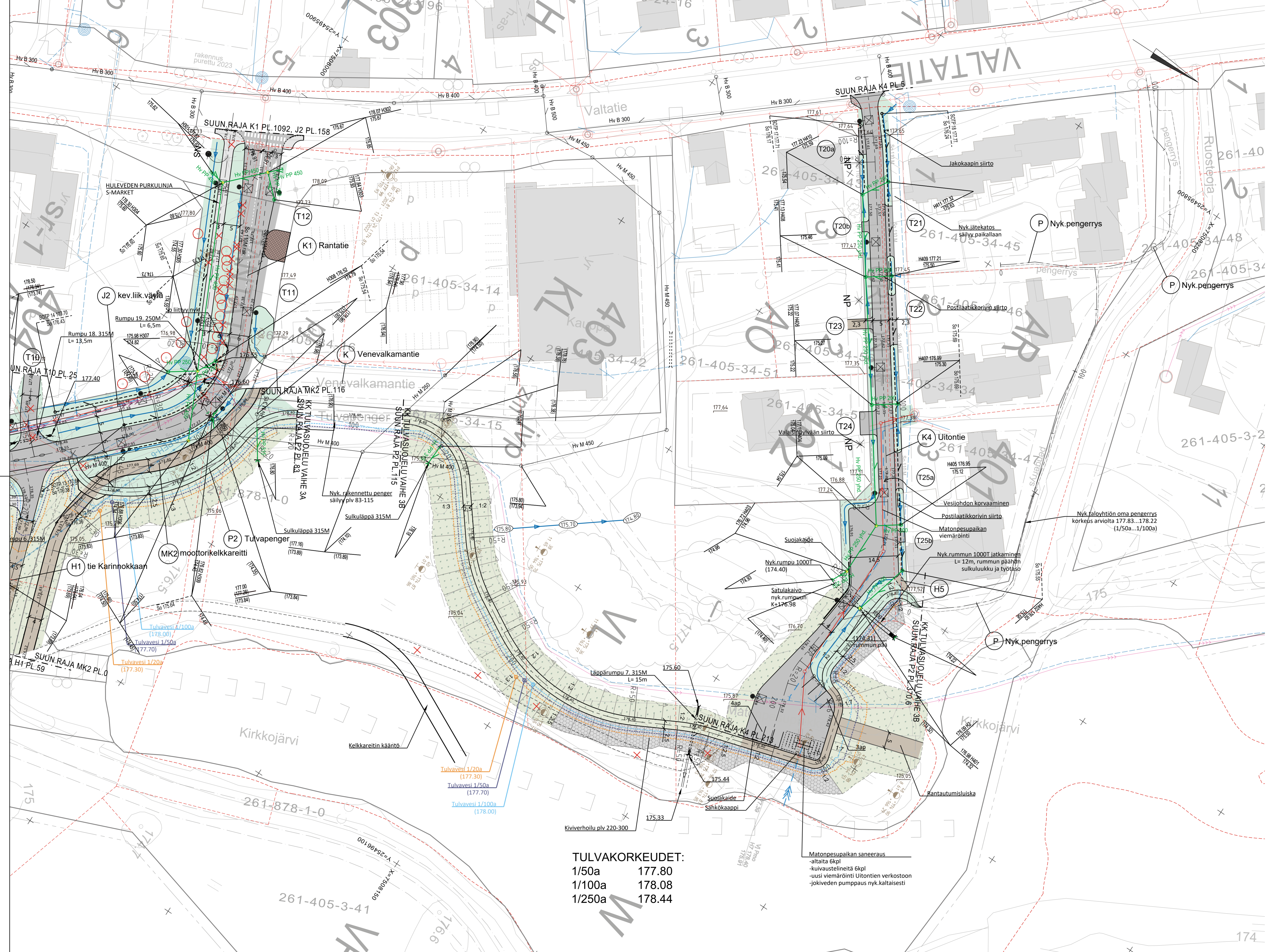
A	Järjestysohjeen ja huolto-ohjeen täsmennyksiä. Tarkennettu "Virastalon" huleveden puhtaaksi jätettäväksi suuren jätevesipumpun avulla.	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema: Katu, puisto ja tulvasuojelu, Kunnassa Kirkonkylä				
Hanke: Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjalie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupuolue - Kirjasto - Rantatie - S-Market				
Kohde: K1 Rantatie pvm 540-800, 11 kpp-väylä pvm 400-540; K3 Ollintie pvm 3-121, MK1 moottorikelkkareitti pvm 660-1052; Huleveden puhtaaksi Virastotalo sekä L1 Huleveden viivytys, tuoteistettu H4, korotus pvm 17-15 ja T16-T20				
Asiasialho: Kattu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma, Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmaosa 3)				
Mittakaava: 1:500				
Suunnittelija: Jari Kinnunen		Hyväksyjä: Janne Heikkilä		
Hyväksyjä: Sanna Kaikkonen		Pvm: 2.1.2026		
Pir.no: P89737-4		P89737-4		



- MERKINTÖJEN SELITYKSET:**
- Päällyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
  - Murskepäällyste
  - Perusmaa (Mr)
  - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvialusta
  - Niitty, kierrätyskasvialusta
  - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
  - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojausmatto +heinä- / villikukkaseos
  - Pajupensasistutukset
  - Kapealehtipaju (*Salix respens* subsp. *rosmarinifolia*)
  - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililadonta 278x138x80mm
  - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjovuomalle)
  - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
  - Ojanpohjan korkeus
  - 1:3 Luiskakaltevuus
  - Maanpinnan nyk.korkeus
  - Uusi kuivatusrumpu
  - Uusi hulevesiviemäri
  - Uusi salaoja
  - Nyk.hulevesiviemäri
  - Nyk.salaoja
  - Nyk.kuivatusrumpu
  - Uusi katuvalaisin
  - Poistettava puu
  - Säilyvä puu
  - Varaus istutettaville puille
  - Säilyvä metsänreuna
- VIITETIEDOT:**
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
  - Uusi vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
  - Nyk. vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

**TULVAKORKEUDET:**  
 1/50a 177.80  
 1/100a 178.08  
 1/250a 178.44

A	Jätevesipumppaamo ja huoltoalue siirretty VL-puistoalueelle. Täsmennetty "Virastotalon" huleveden purkulinjan järjestelyä uuden jätevesipumppaamon kohdalla.	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema: Katu, puisto ja tulvasuojelu, Kunnanosa: Kirkonkylä				
Hanke: Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A. Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market				
Kohde: K1 Rantatie plv 900-1092, J1 jkpp-väylä plv 840-884, H1 plv 3-59, J2 jkpp-väylä plv 3-158, H1 huoltatie plv 3-59, P2 Tulvapenger plv 3-83, MK2 moottorikelkkareitti plv 0-116, Huleveden purkulinja S-Market sekä L1 Hulevesien viivytys, toteutettavat T10-T12				
Asiasisältö: Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapaketti 4)				
				Mittakaava: 1:500
Ramboll Rovakatu 28 00200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija: Jari Kinnunen		Hyväksyjä: Janne Heikkilä		
Hyväksyjä: Sanna Kalkonen		Pvm: 2.1.2026		
Piir.nro:		Piir.nro: P89737-5		



**MERKINTÖJEN SELITYKSET:**

- Päälyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
  - Murskepäälyste
  - Perusmaa (Mr)
  - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvualusta
  - Niitty, kierrätyskasvualusta
  - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
  - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojamatto +heinä- / villikukkaseos
  - Pajupensasistutukset Kapealehtipaju (Salix repens subsp.rosmarinifolia)
  - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiilliladonta 278x138x80mm
  - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjavuomalle)
  - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
  - Ojanpohjan korkeus
  - Luiskakaltevuus
  - Maanpinnan nykykoruus
  - Uusi kuivatusrumpu
  - Uusi hulevesiviemäri
  - Uusi salaaja
  - Nyk.hulevesiviemäri
  - Nyk.salaaja
  - Nyk.kuivatusrumpu
  - Uusi katuvalaisin
  - Poistettava puu
  - Säilyvä puu
  - Varaus istutettaville puille
  - Säilyvä metsänreuna
- VIITETIEDOT:**
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
  - Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
  - Uusi vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
  - Nyk. vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

**TULVAKORKEUDET:**

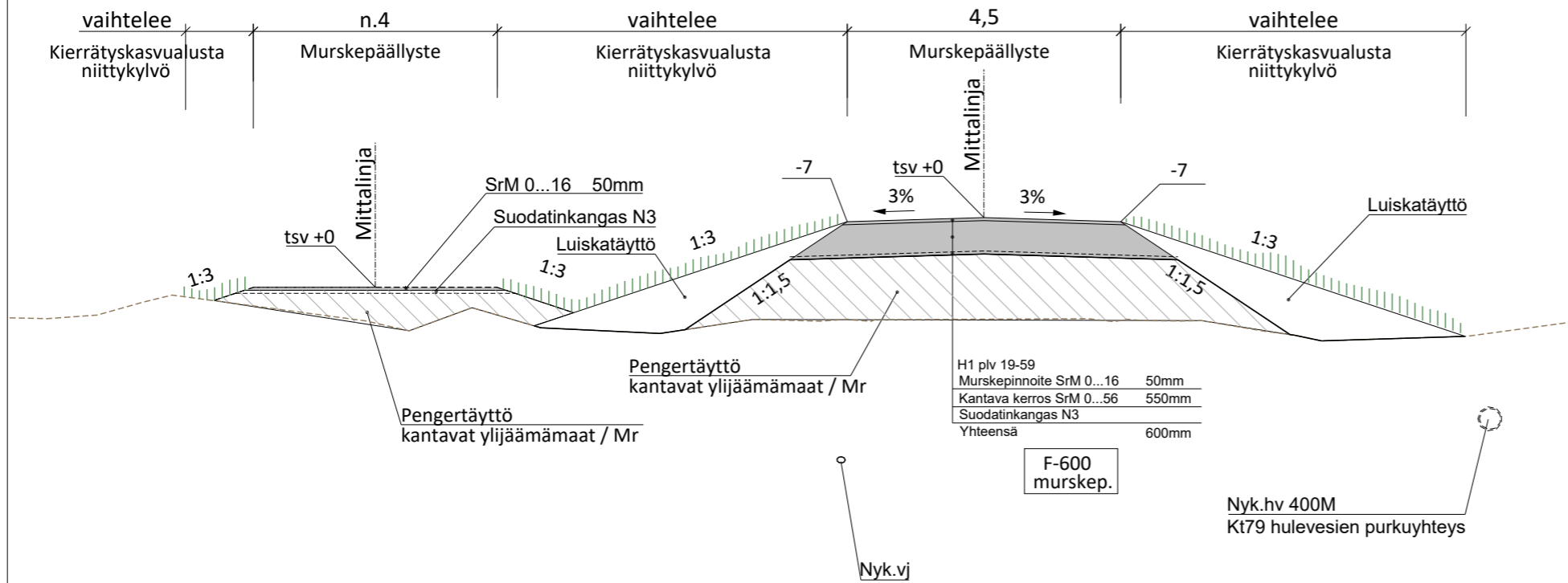
1/50a	177.80
1/100a	178.08
1/250a	178.44

Matonpesupaikan saneeraus  
-altaita 6kpl  
-kuivaustelineitä 6kpl  
-uusi viemärinto Uiton tien verkostoon  
-jokiveden pumppaus nyk.kaltaisesti

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu, puisto ja tulvasuojelu Kunnanosa Kirkonkylä				
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B			
Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Torilänranta sekä K4 Uiton tie ja matonpesupaikan saneeraus				HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	P2 Tulvapenger plv 115-370,6, K4 Uiton tie plv 5-213 ja matonpesupaikka, huolittu H5, tonttiiläymät T20-T25			§
Asiasaaito	Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapaketti 5)			
Mittakaava				1:500
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	
Piir.no		Piir.no		P89737-6

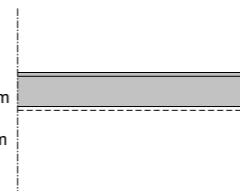
## MK2 moottorikelkkareitti

## H1 Huoltotie (pl.30)



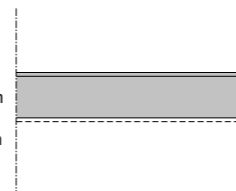
## H2 huoltotie päällysrakenne

Murskepinnoite SrM 0...16 50mm  
Kantava kerros SrM 0...56 400mm  
Suodatinkangas N3  
Yhteensä 450mm



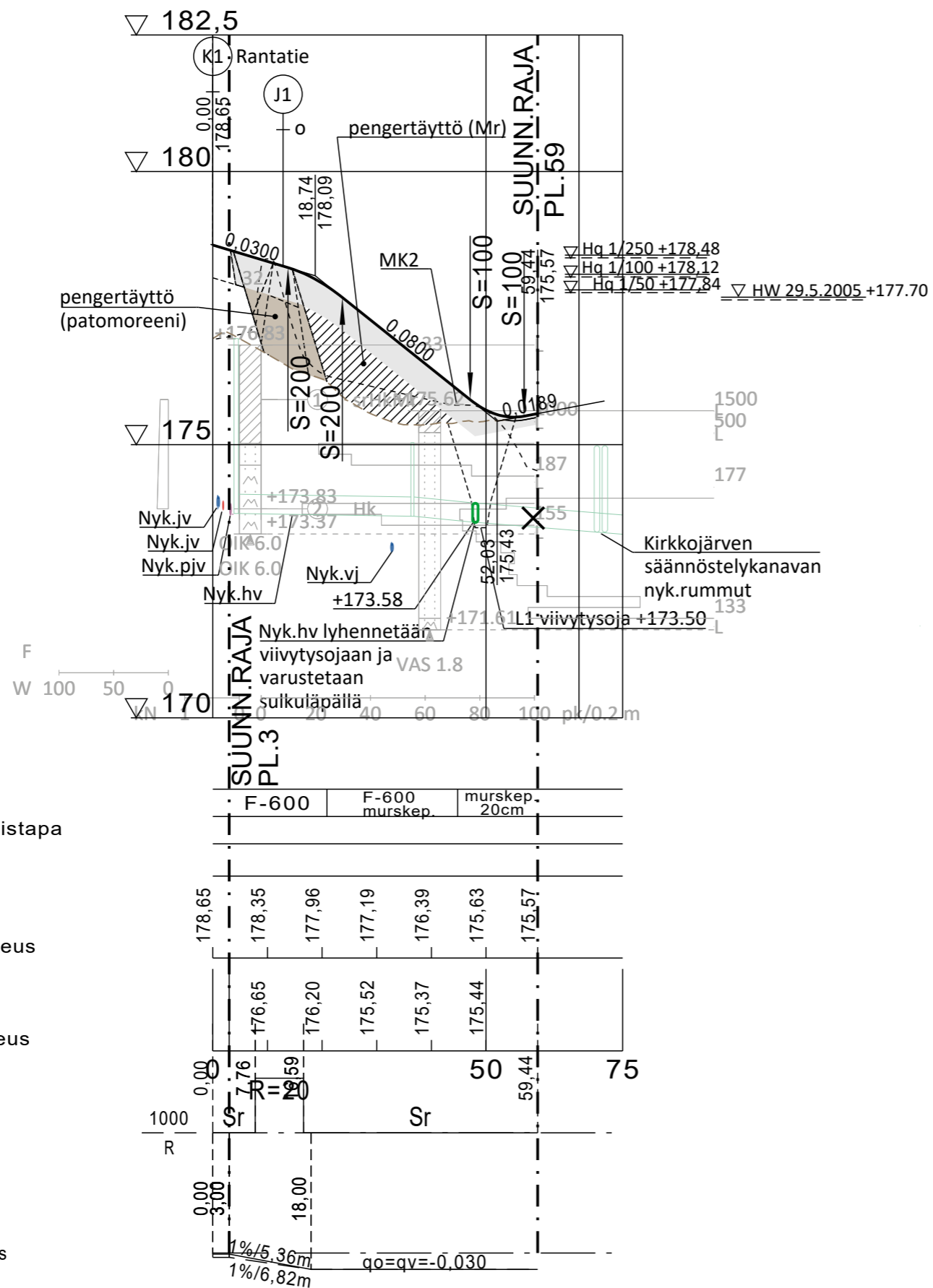
## H4 huoltotie päällysrakenne

Murskepinnoite SrM 0...16 50mm  
Kantava kerros SrM 0...56 550mm  
Suodatinkangas N3  
Yhteensä 600mm



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	Huoltotiet H1, H2 ja H4 sekä MK2 moottorikelkkareitti			S
Asiasisältö	Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus		Mittakaava	1:100
 Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		 KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen			
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Piir.nro		Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-18

# H1 HUOLTOTIE



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa

F-600	F-600 murskep.	murskep. 20cm
-------	----------------	---------------

Tasausviivan korkeus

178,65	178,35	177,96	177,19	176,39	175,63	175,57
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Maanpinnan korkeus

178,65	176,65	176,20	175,52	175,37	175,44	175,57
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

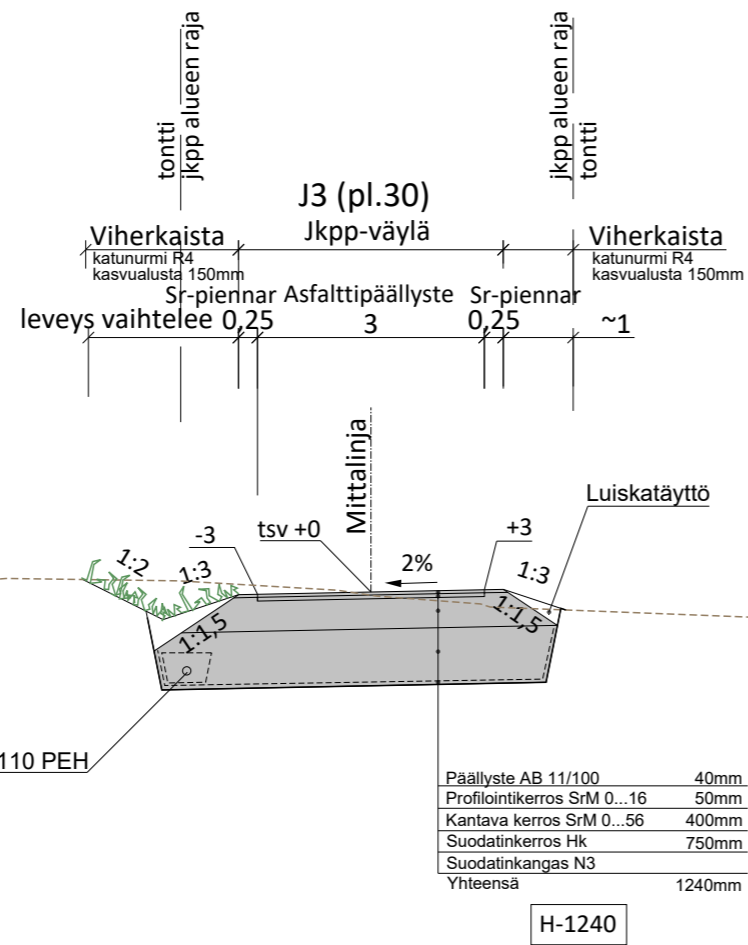
Kaarevuus

0,00	7,76	18,59	50	59,44	75
------	------	-------	----	-------	----

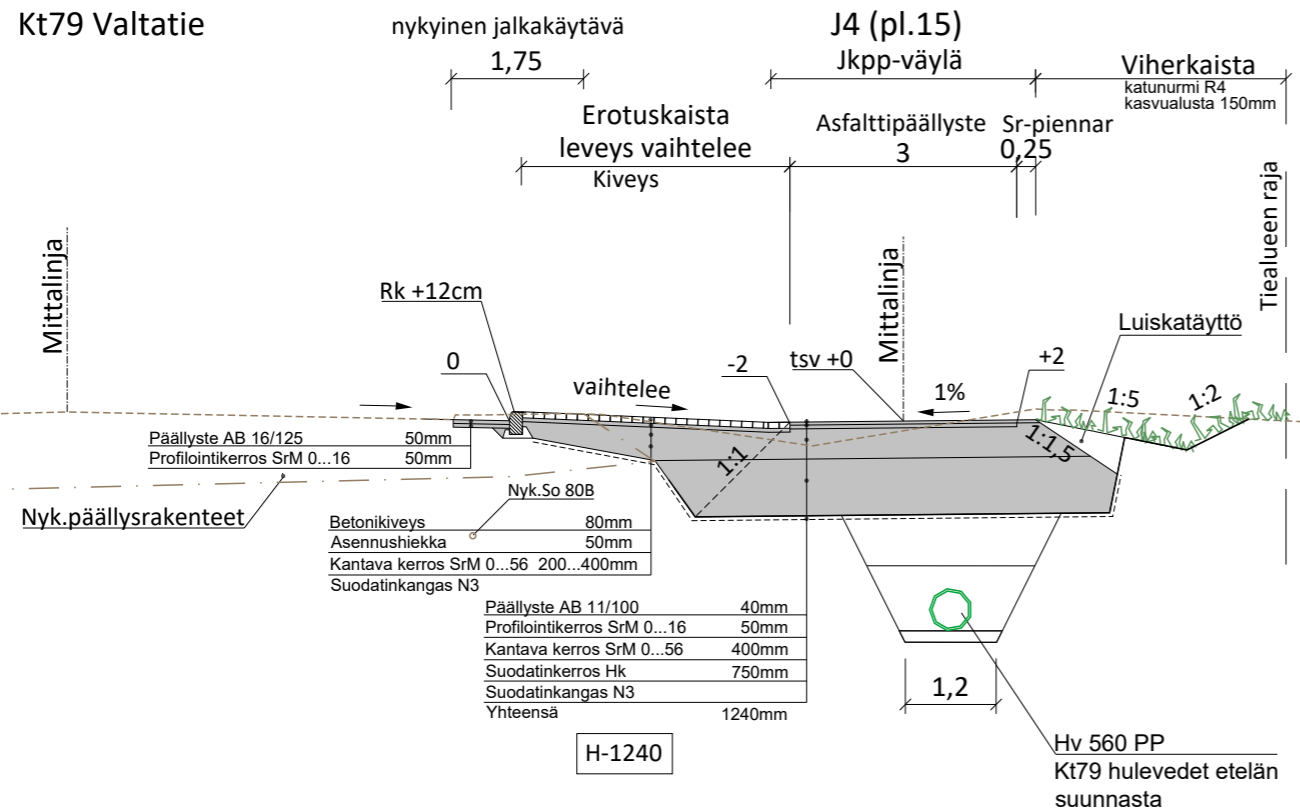
Ajoradan sivukaltevuus

0,00	3,00	18,00	50	59,44	75
1%/5,36m	1%/6,82m	qo=qv=-0,030			

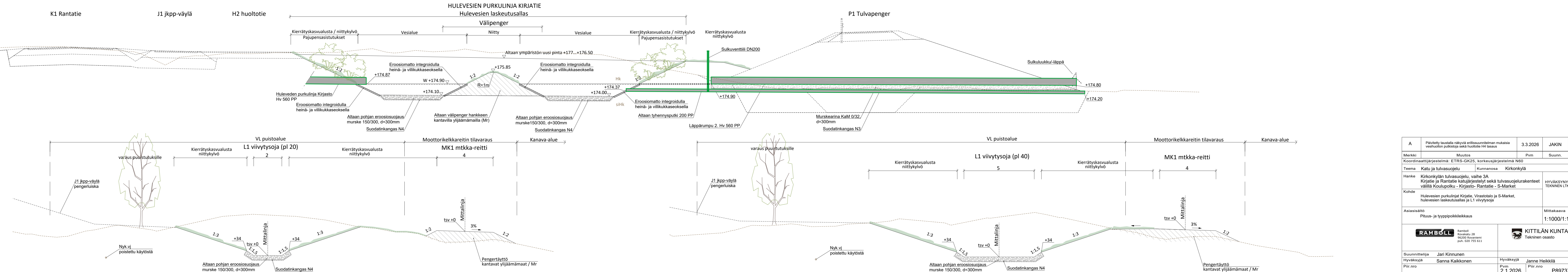
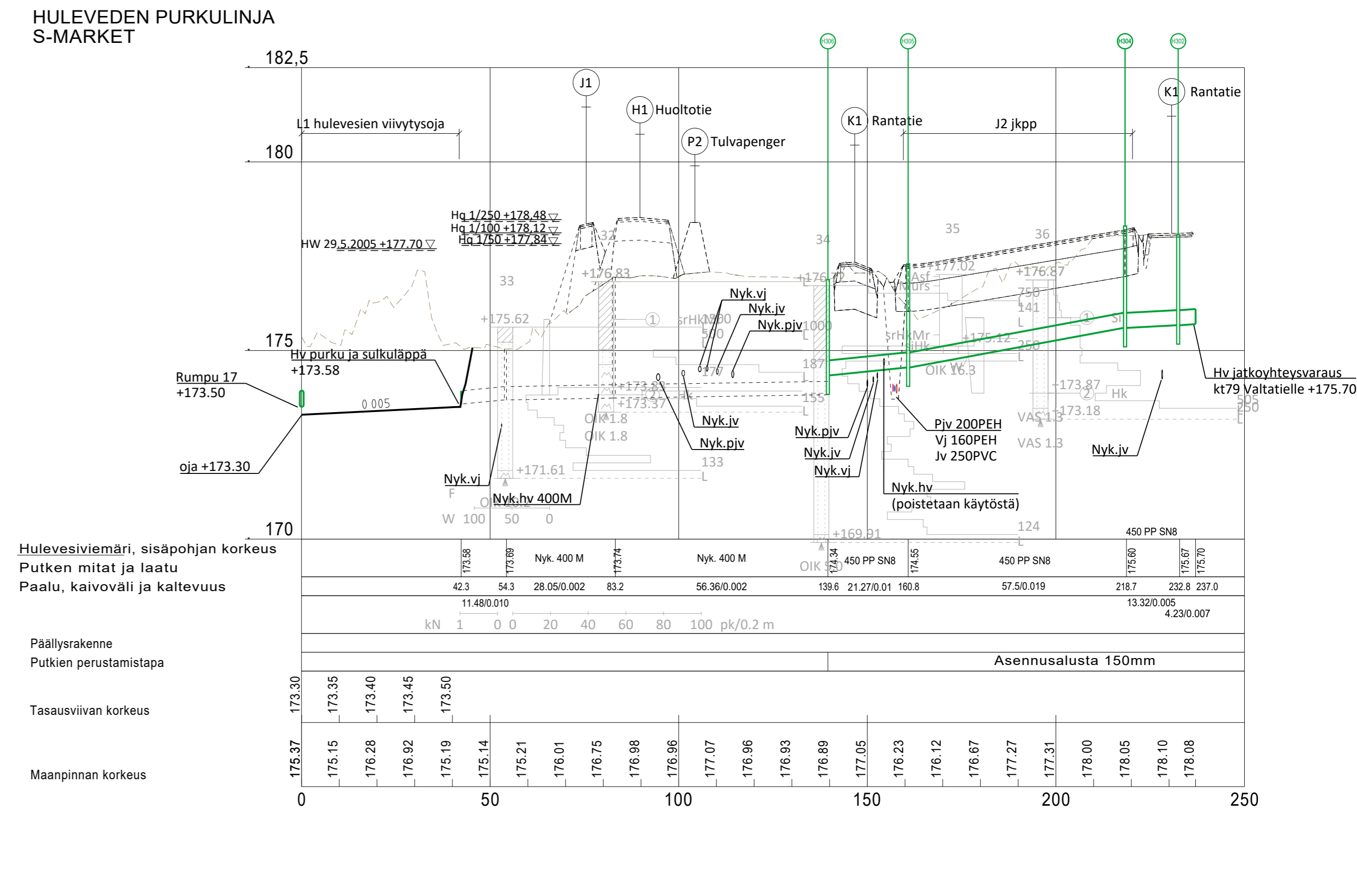
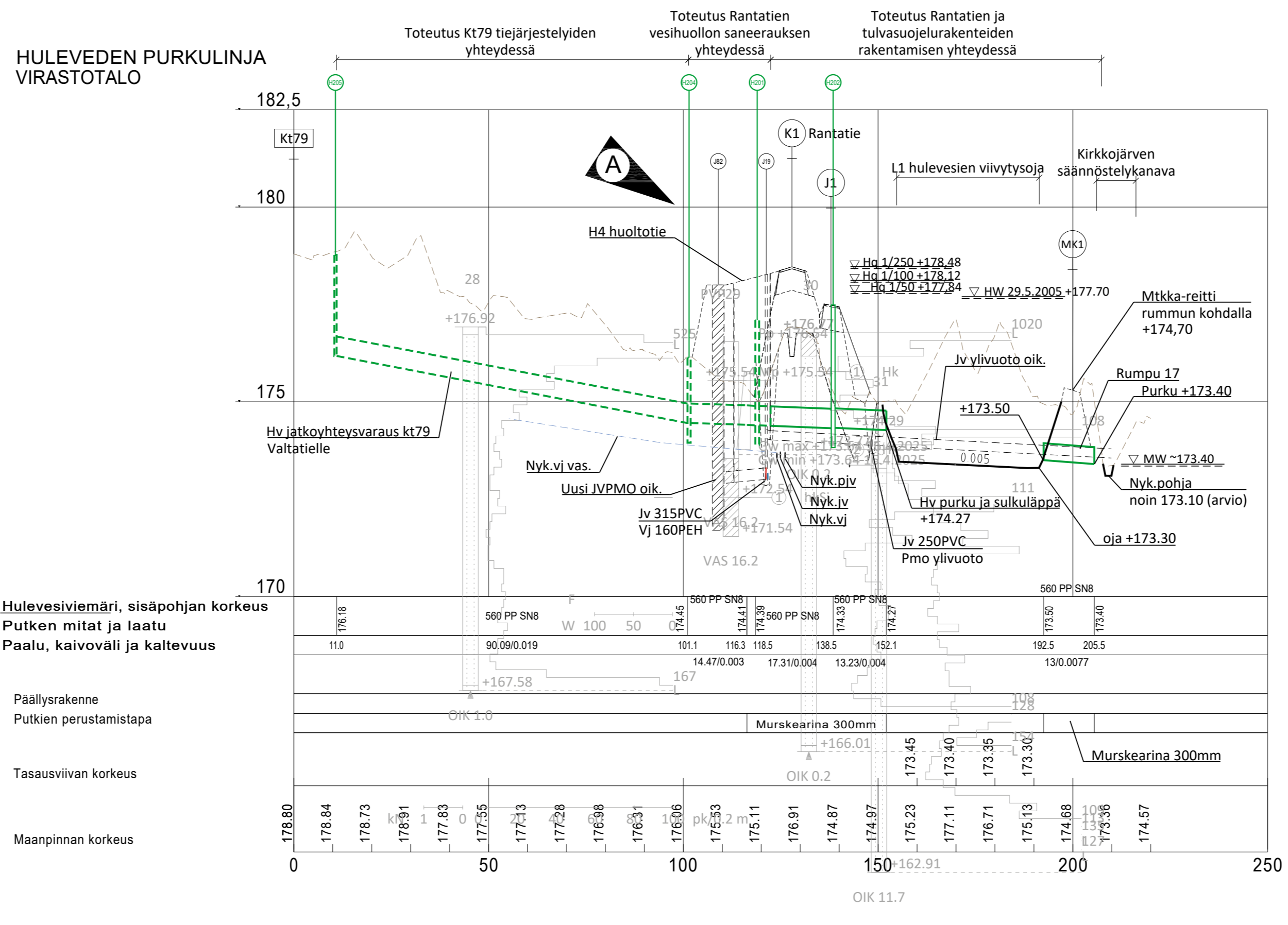
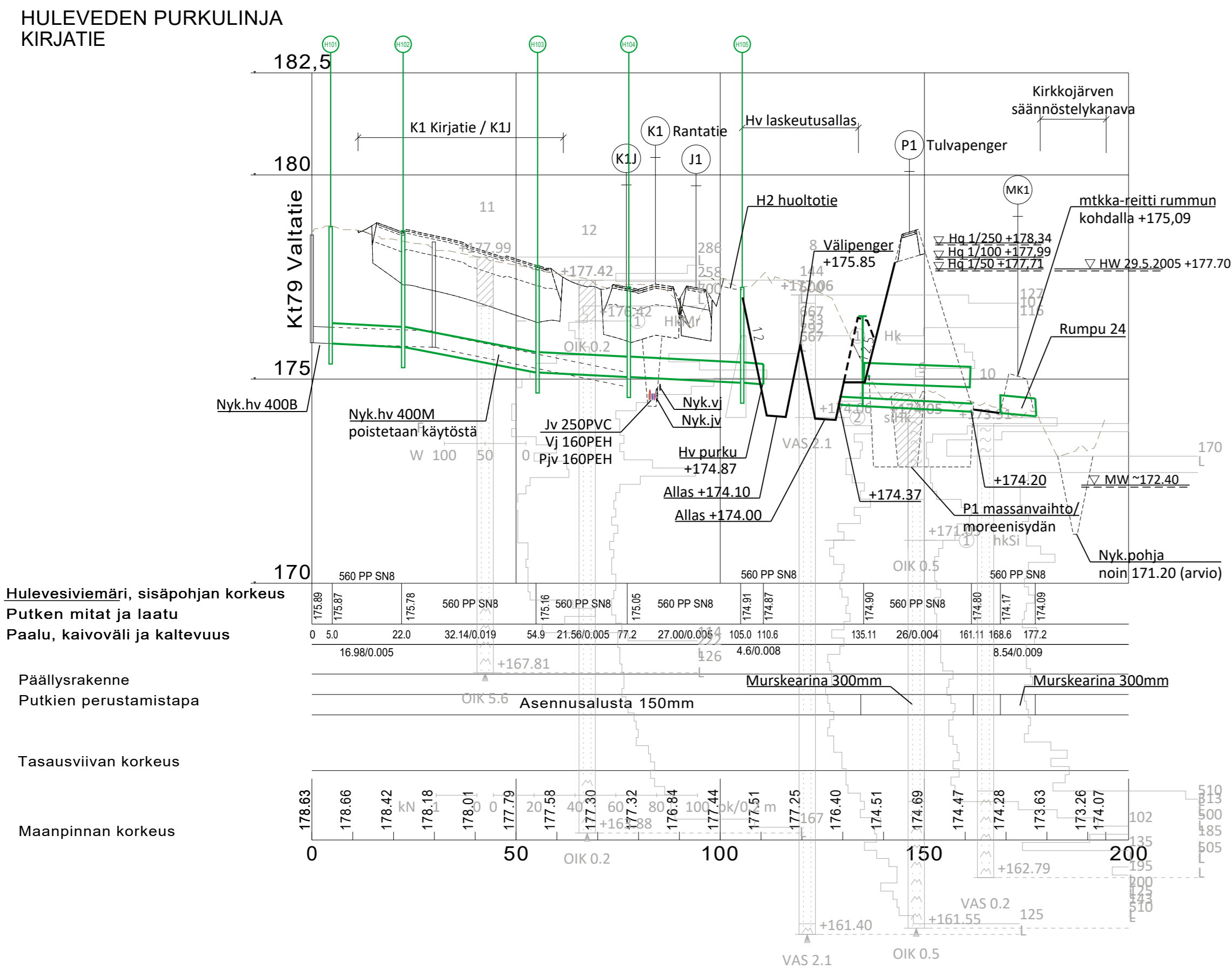
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkokylä	
Hanke	Kirkkokylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	H1 Huoltotie			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus		Mittakaava	1:1000 / 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen			
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Piir.nro		Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-10



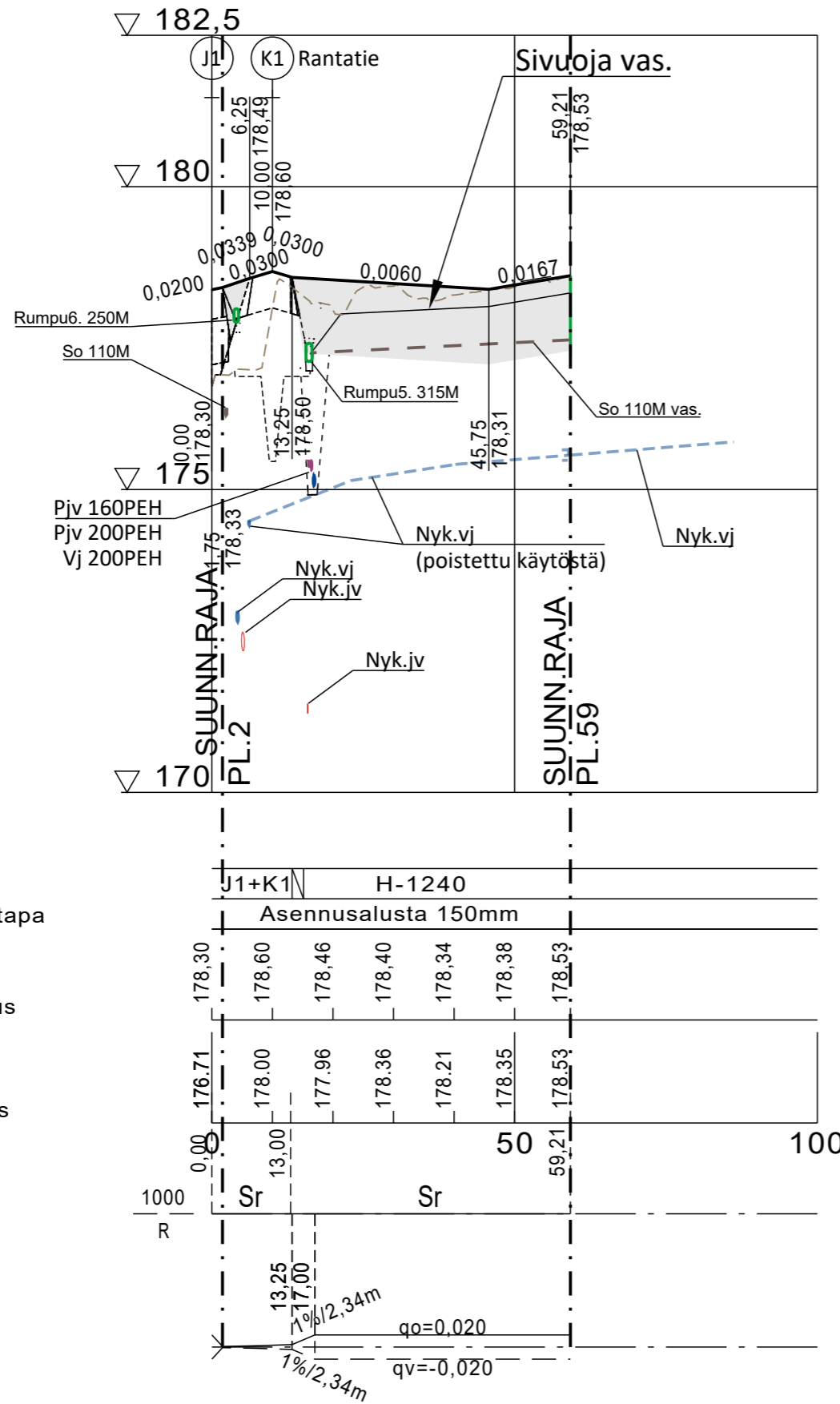
Kt79 Valtatie



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	Jkpp-väylät J3 ja J4			S
Asiasisältö	Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus			Mittakaava 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-17
Piir.nro				



A	Päivitetty taustalla näkyvä erillissuunnitelman mukaisia vesihuollon puuttajia sekä huoltote H4 tasaus	3.3.2026	JAKIN		
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	
Koordinaatit järjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60					
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkonkylä		
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market				HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	Hulevesien purkulinja Kirjatie, Virastotalo ja S-Market, hulevesien laskeutusallas ja L1 viivytys				§
Asiasaatio	Pitius- ja tyypipokilleikkaus				Mittakaava 1:1000/1:100, 1:100
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä		
Hyväksyjä	Sanna Kaikonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro	P89737-12



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa

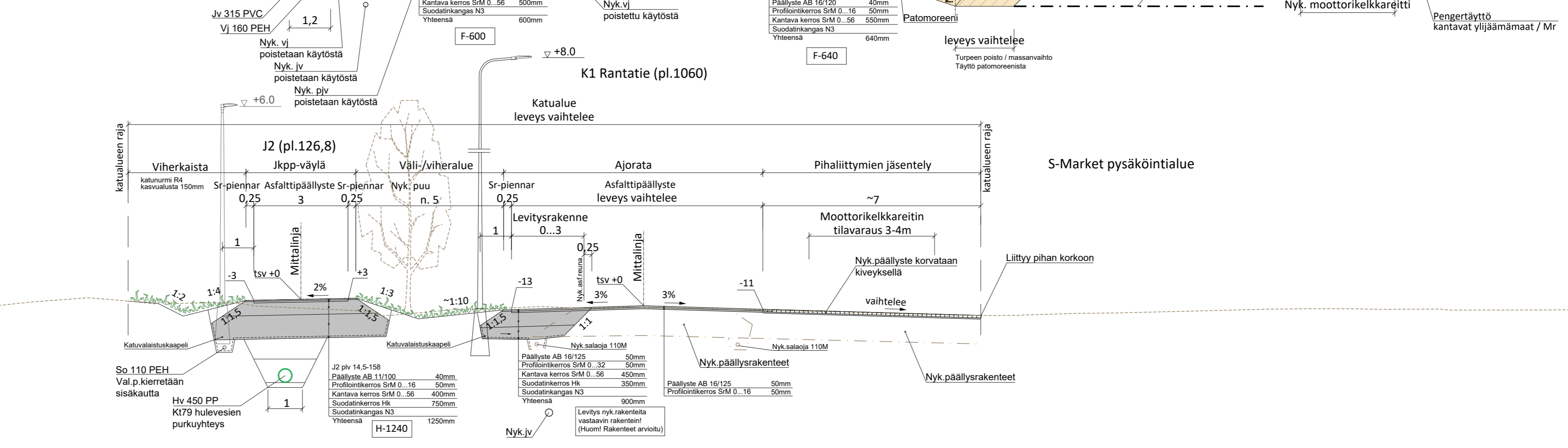
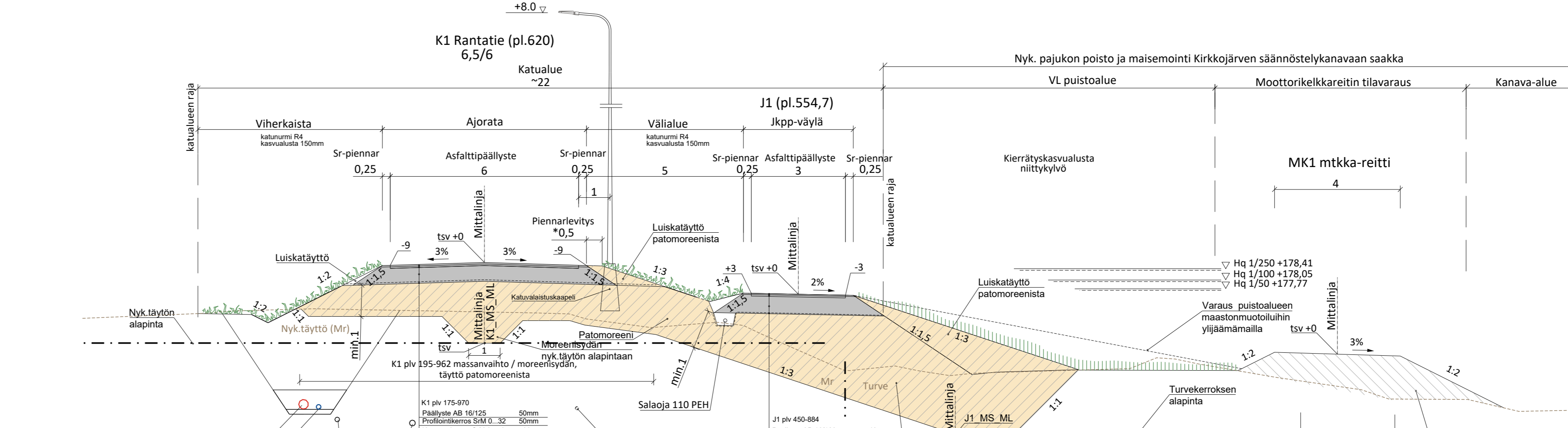
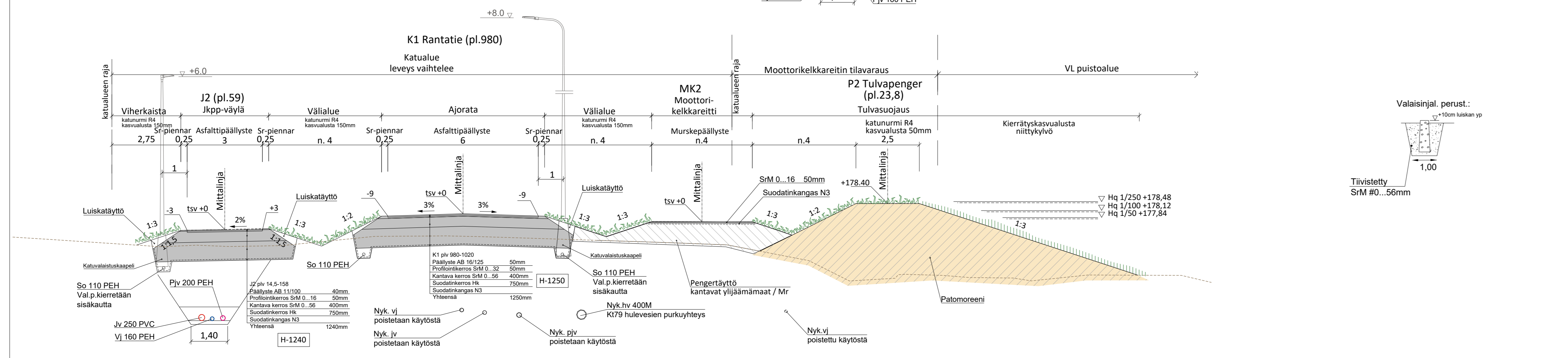
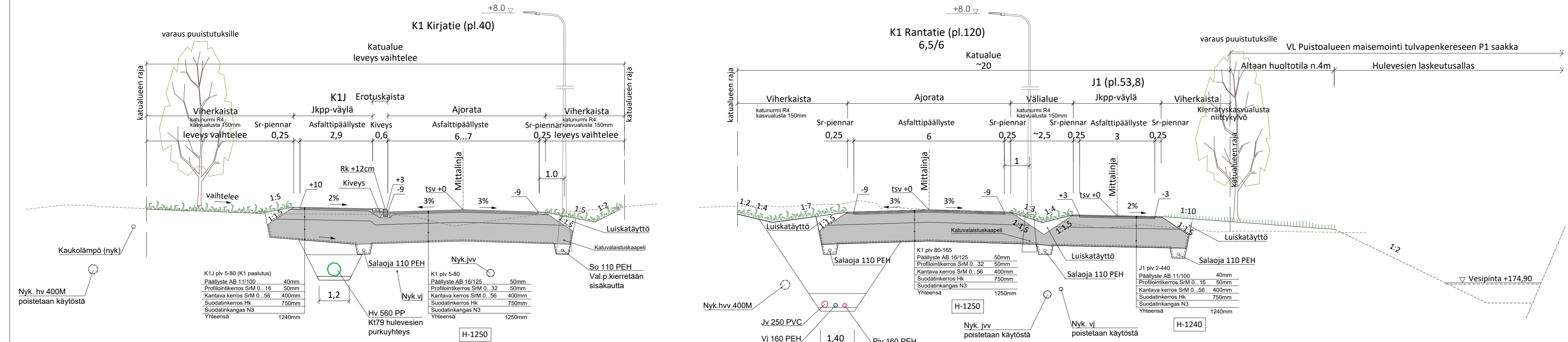
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

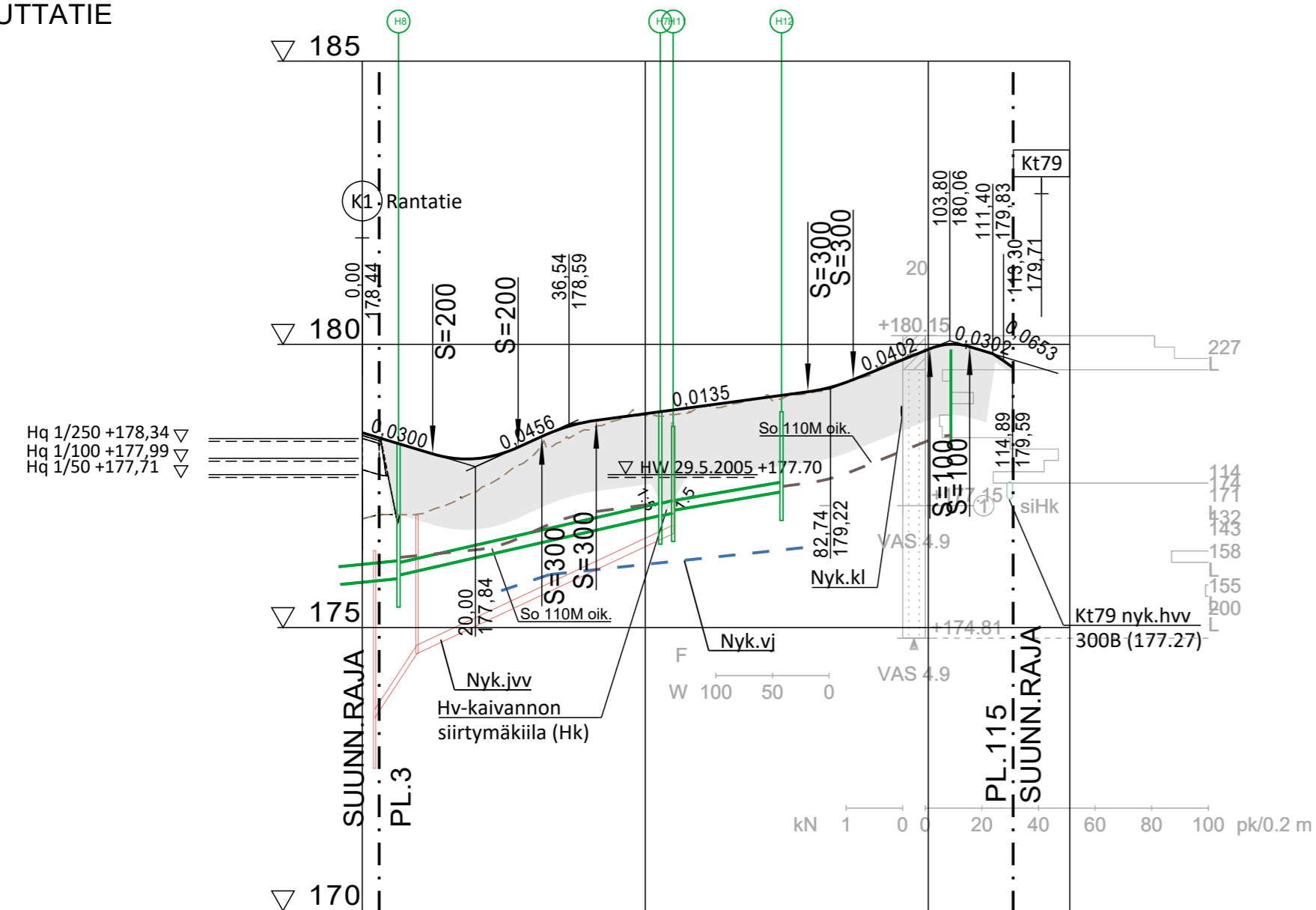
Ajoradan sivukaltevuus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	J3 jkpp-väylä			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen			
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen		Hyväksyjä	Janne Heikkilä
Piir.nro			Pvm	2.1.2026
			Piir.nro	P89737-9



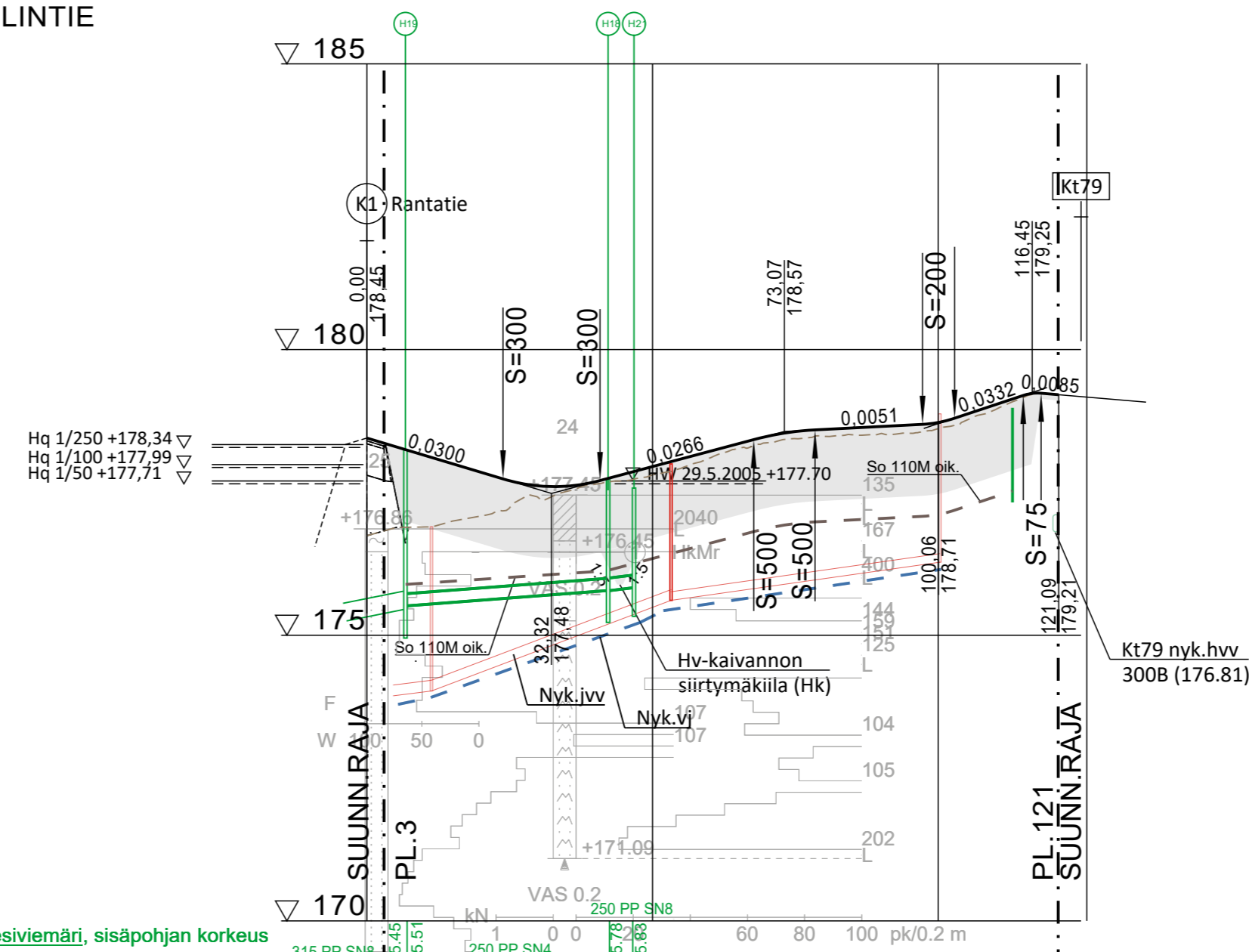
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkonkylä
Hanke		Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestely sekä tulvasuojelurakenteet väliä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market	HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK	
Kohde		K1 Kirjatie / Rantatie, Jkpp-väylät J1 ja J2, MK1 ja MK2 moottorikelkkareitit sekä P2 Tulvapenger	S	
Asiasisältö		Rakenteellinen tyyppioikeus	Mittakaava 1:100	
Suunnittelija		Jari Kinnunen	KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto	
Hyväksyjä		Sanna Kaikkonen	Hyväksyjä Janne Heikkilä	
Piiir.no			Piiir.nro P89737-15	

## K2 LAUTTATIE



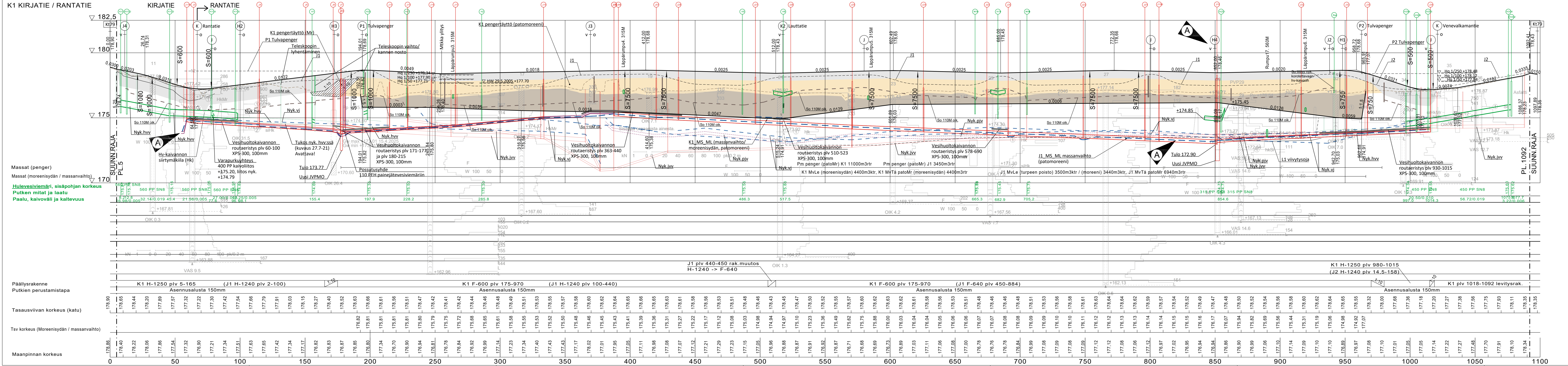
<b>Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus</b>	315 PP SN8	250 PP SN8	176.97	177.07	177.200 PP yhd.	177.39
<b>Putken mitat ja laatu</b>	175.86	175.93	176.97	177.07	177.200 PP yhd.	177.39
<b>Paalu, kaivoväli ja kaltevuus</b>	31.51/0.01/6.7	45.72/0.023	52.455.218.56/0.0173.8			
<b>Päällysrakenne</b>	H-1250					
<b>Putkien perustamistapa</b>	Asennusalusta 150mm					
<b>Tasausviivan korkeus</b>	178.44	178.14	177.98	178.29	178.64	178.77
<b>Maanpinnan korkeus</b>	176.92	177.00	177.38	178.02	178.49	178.75
<b>Kaarevuus</b>	1000	R	Sr	50	Sr	125
<b>Ajoradan sivukaltevuus</b>	0.00	1%5,00m	1%5,00m	q <sub>v</sub> =0,020	1%5,00m	1%5,00m

## K3 OLLINTIE



<b>Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus</b>	315 PP SN8	250 PP SN4	175.51	175.88	250 PP SN8	175.88
<b>Putken mitat ja laatu</b>	175.45	175.51	175.88	175.88	250 PP SN8	175.88
<b>Paalu, kaivoväli ja kaltevuus</b>	28.63/0.020 7.0	34.88/0.008	41.9	46.5	4.87/0.010	
<b>Päällysrakenne</b>	H-1250					
<b>Putkien perustamistapa</b>	Asennusalusta 150mm					
<b>Tasausviivan korkeus</b>	178.75	178.15	177.85	177.61	177.69	177.95
<b>Maanpinnan korkeus</b>	176.74	176.89	177.09	177.41	177.64	177.81
<b>Kaarevuus</b>	1000	R	Sr	50	Sr	125
<b>Ajoradan sivukaltevuus</b>	0.00	1%5,00m	1%5,00m	q <sub>v</sub> =0,020	1%5,00m	1%5,00m

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupuolue - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K2 Lauttatie ja K3 Ollintie			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-8

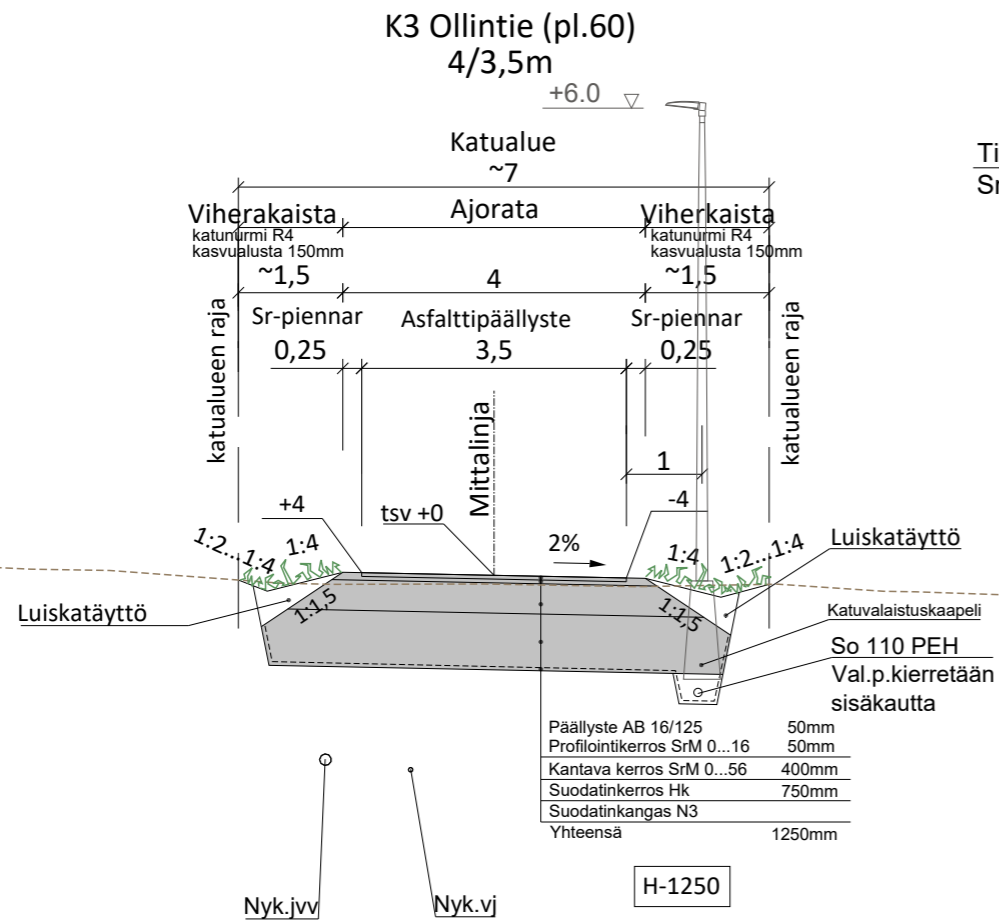
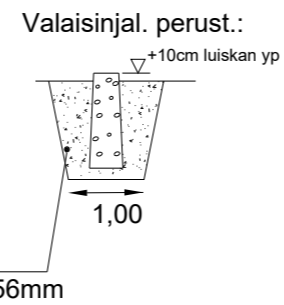
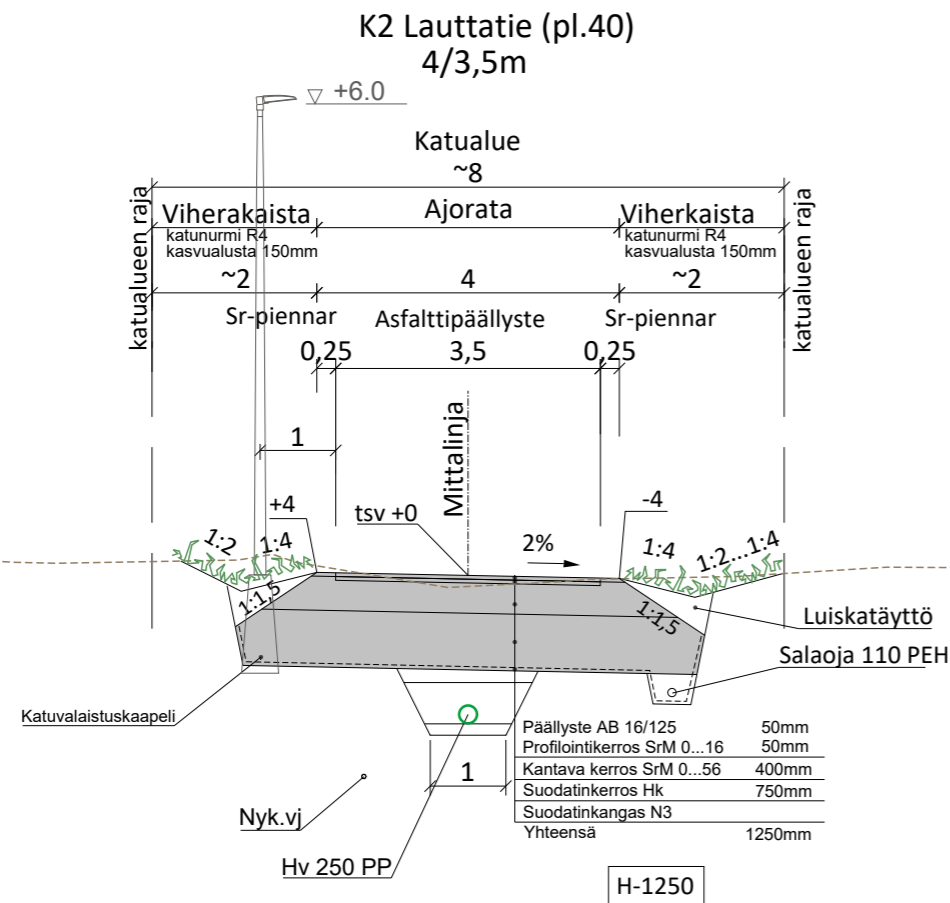


A	Päivitetty taustalla näkyviä erillissuunnitelman mukaisia vesihuollon putkistoja sekä huoltoite H4 sijainti	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Kunnanosa Kirkkonkylä		
Hanke		Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupuiko - Kirjasto- Rantatie - S-Market		
Kohde		K1 Kirjatie / Rantatie plv 5-1092		
Asiasiasito		Pituusleikkaus		
Suunnittelija		Jari Kinnunen		
Hyväksyjä		Sanna Kaikkonen		
Piiri		Pvm 2.1.2026		
Suunnittelija		Jari Kinnunen		
Hyväksyjä		Janne Heikkilä		
Piiri		Piiri.nro P89737-7		

**RAMBOLL** Ramboll  
Rovaniemi 26  
90200 Rovaniemi  
puh. 020 755 611

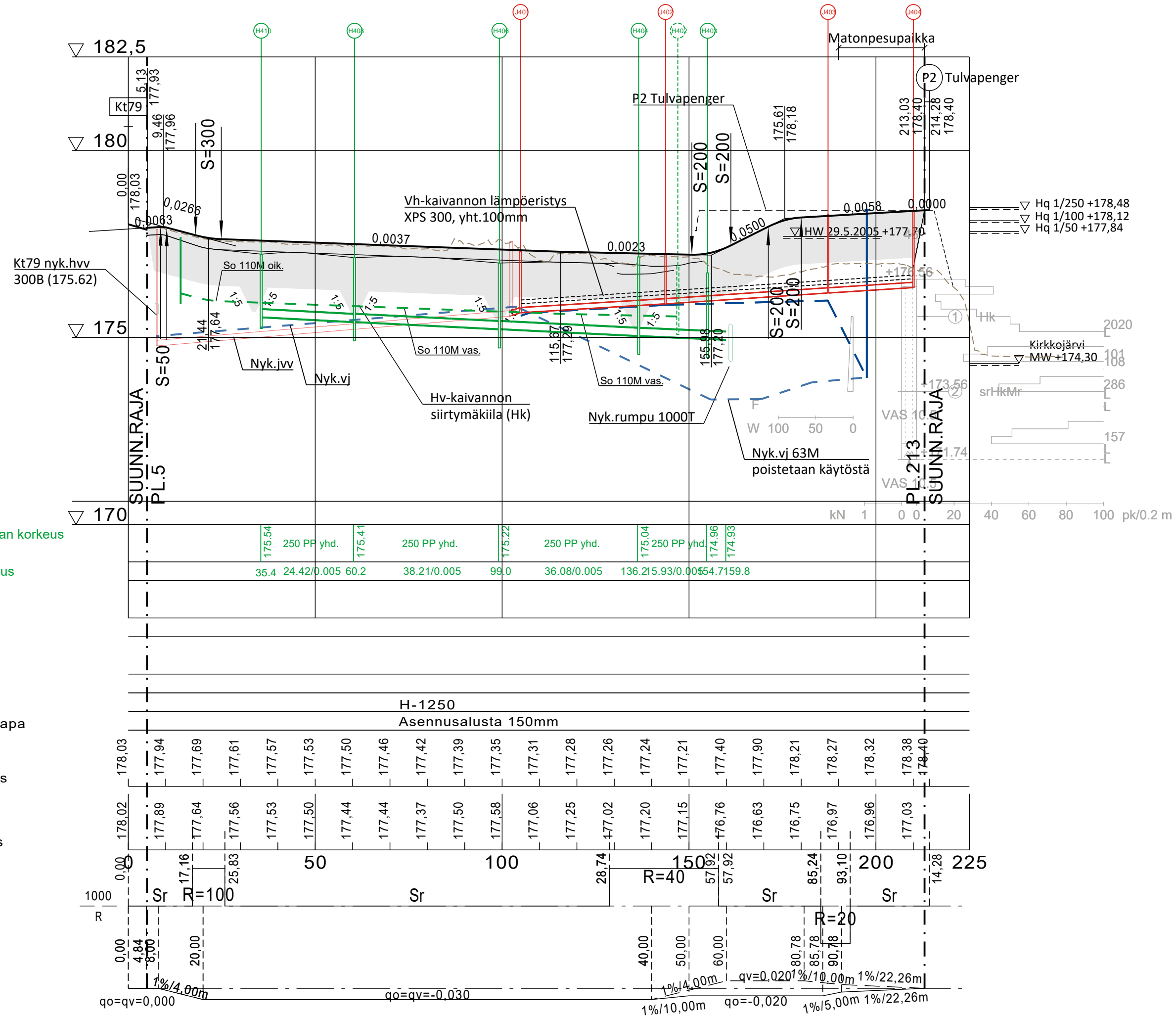
**KITILLÄN KUNTA**  
Tekninen osasto

Mittakaava  
1:1000 / 1:100



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K2 Lauttatie ja K3 Ollintie			S
Asiasisältö	Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus			Mittakaava 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-16

# K4 UITONTIE

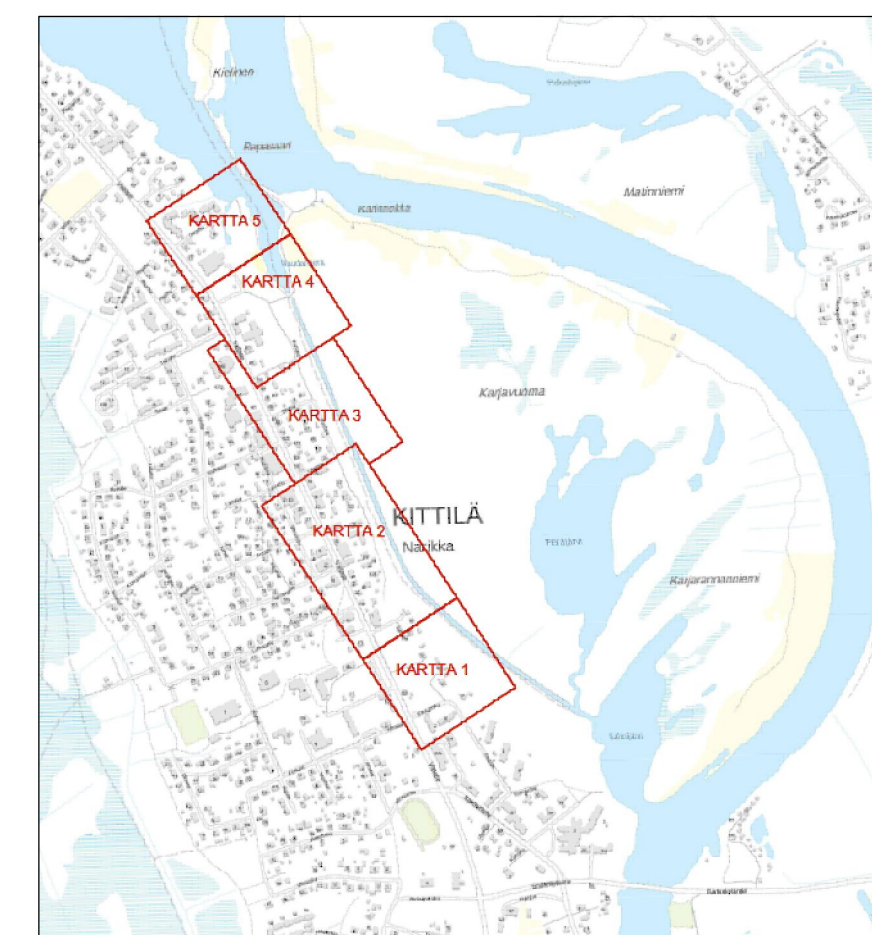


Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

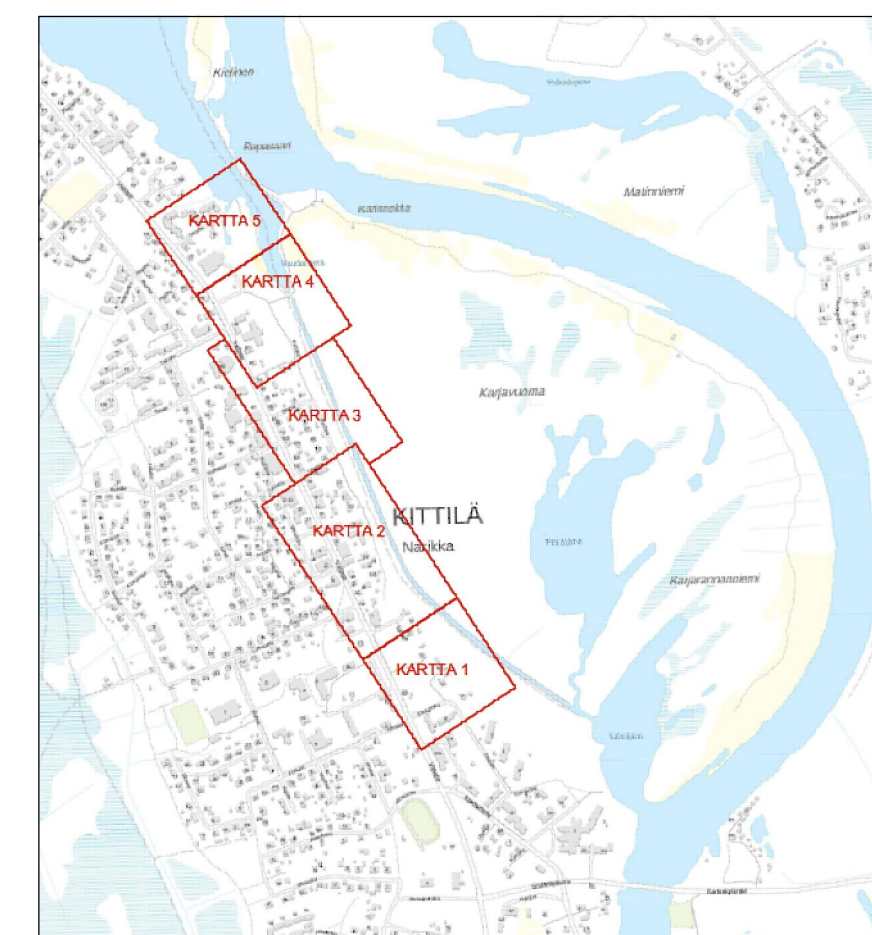
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Törlönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K4 Uitontie ja matonpesupaikka plv 5-213			§
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 1:100
Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen			
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Piir.nro		Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-14



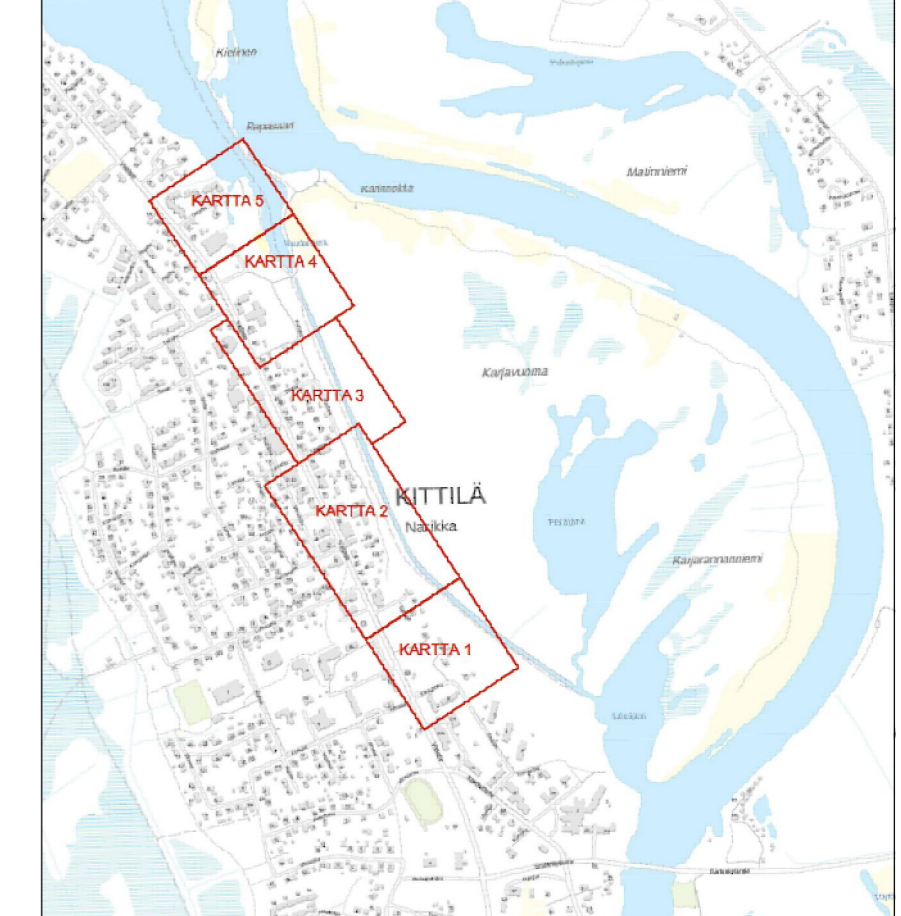
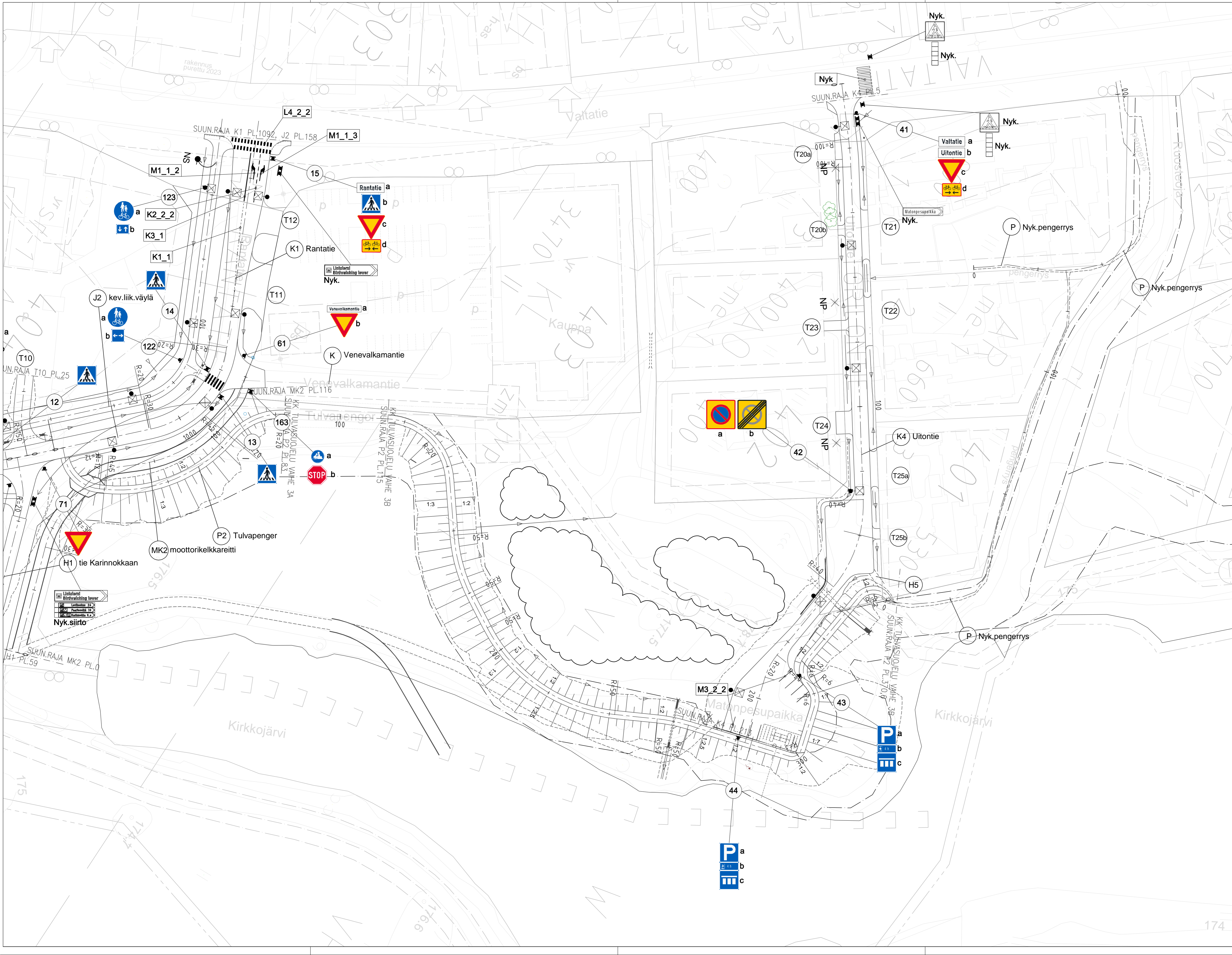
Merkki:	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä:	ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60			
Teema:	Liikenteenohjaus	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke:	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TANINEN LTK
Kohde:	K1 Kirjatie / Rantatie pylv 5-220, J1 jpp-väylä pylv 2-160, J4 jpp-väylä P1 Tulvapenger pylv 675-1074, huoltoalimat H2 ja H3			8
Asiasisältö:	Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmaparta 1)			Mittakaava 1:500
Suunnittelija:	Inka Huttunen	Hyväksyjä:	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä:	Sanna Kaikkonen	Pvm:	2.1.2026	
Piir.no:		Piir.no:	Los1	



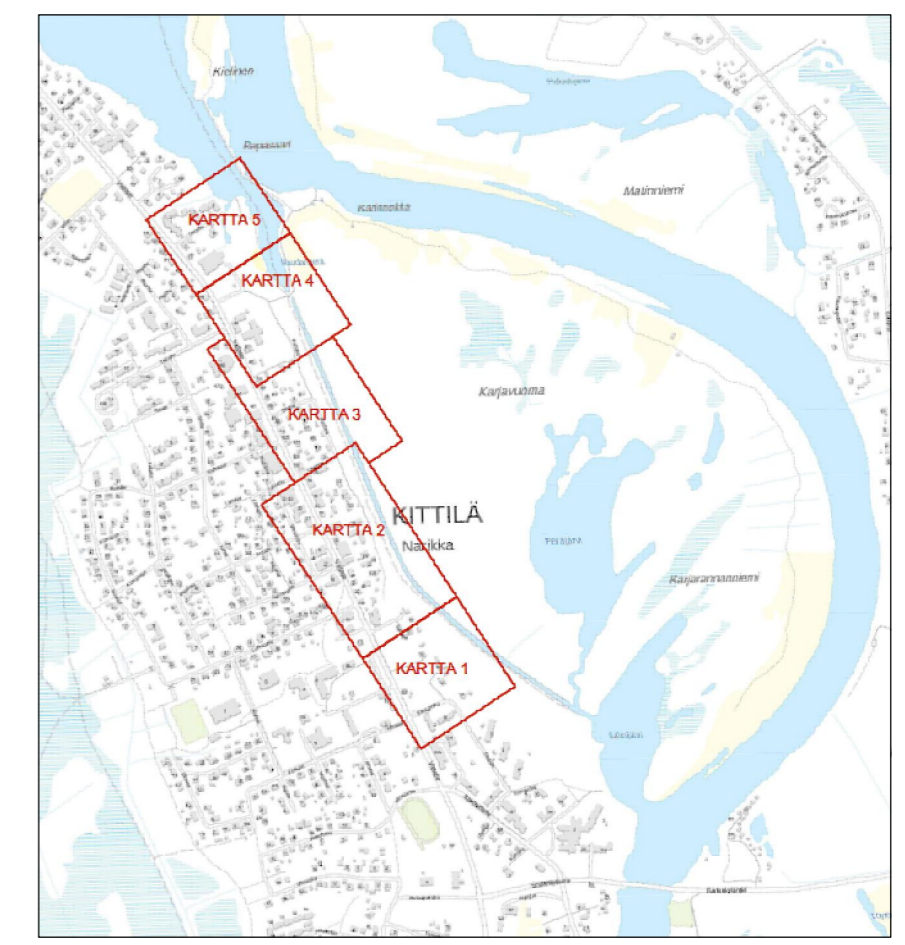
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkonkylä		
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katuajureitit sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie plv 540-900, J1 jppp-väylä plv 480-840, K3 Ollintie plv 3-121, huolotilittymä H4			§
Asioidenohje		Mittakaava		
Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 3)		1:500		
Suunnittelija Inka Huttunen		Ramboll Rovaniemi 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611          KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		



A	Jätevesipumppaamo ja huoltote silmity Vt-puistoalueelle.	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema Liikenteenohjaus Kunnanosa Kirkonkylä				
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katuojen ja tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie plv 540-900, J1 jkpp-väylä plv 480-840, K3 Ollintie plv 3-121, huolletuimmat H4			§
Asioiden nimi			Mittakaava	
Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 3)			1:500	
Suunnittelija Inka Huttunen		Ramboll Rintakatu 2B 00200 Suomalainen puh. 020 755 611          KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		

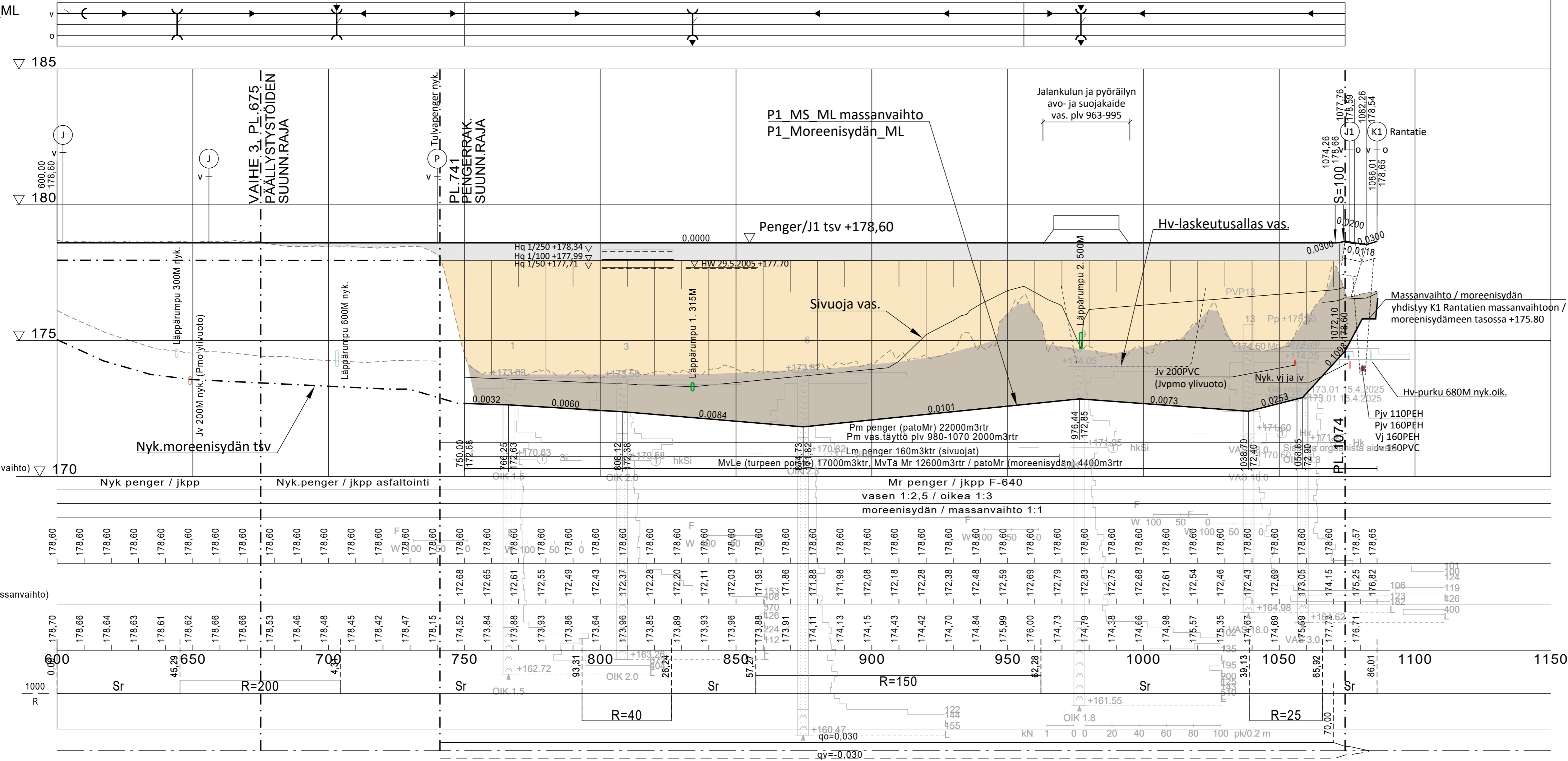


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkkokylä		
Hanke	Kirkkokylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Torionranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus	HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK		
Kohde	K4 Uitontie plv 5-213 ja ja matonpesupaikka			
Asiasta lähtö		Mittakaava		
Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 5)		1:500		
Suunnittelija Inka Huttunen		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen	Hyväksyjä Janne Heikkilä	Pvm 2.1.2026	Los5	

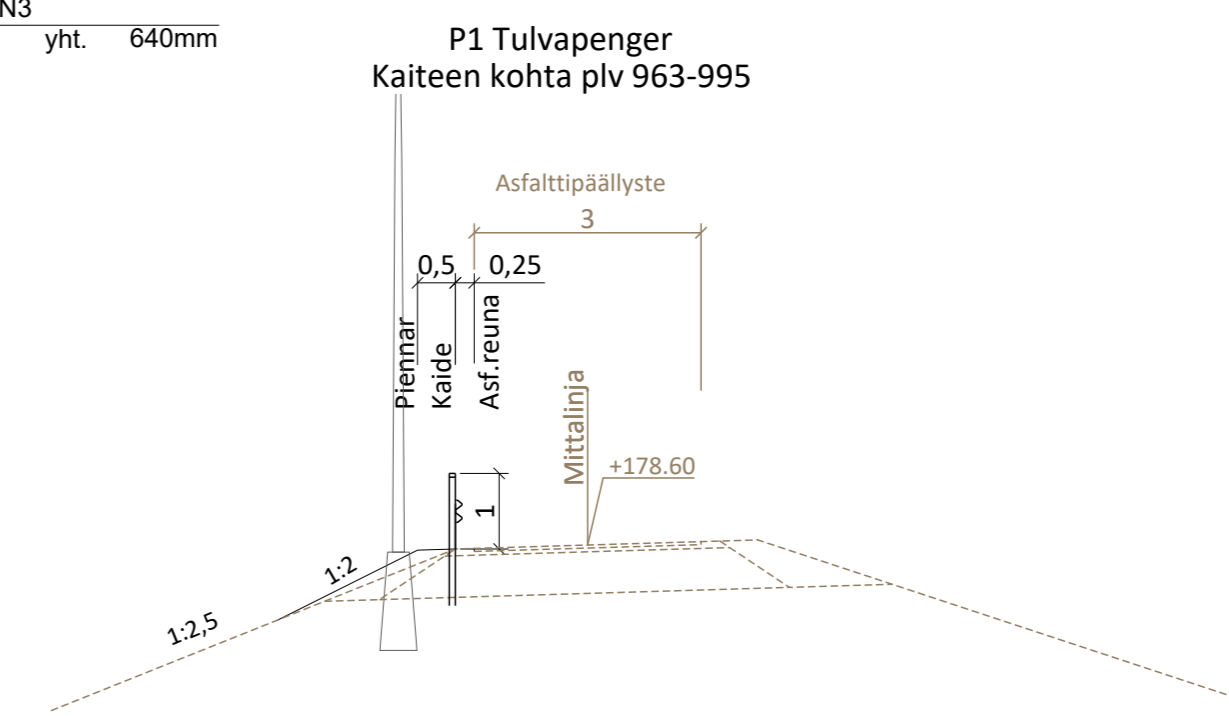
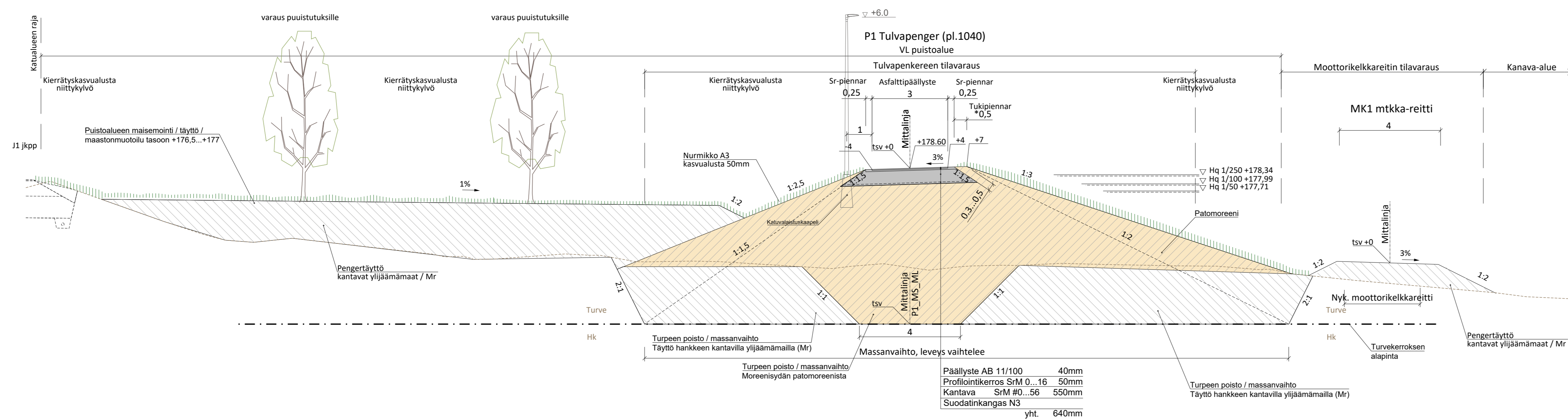
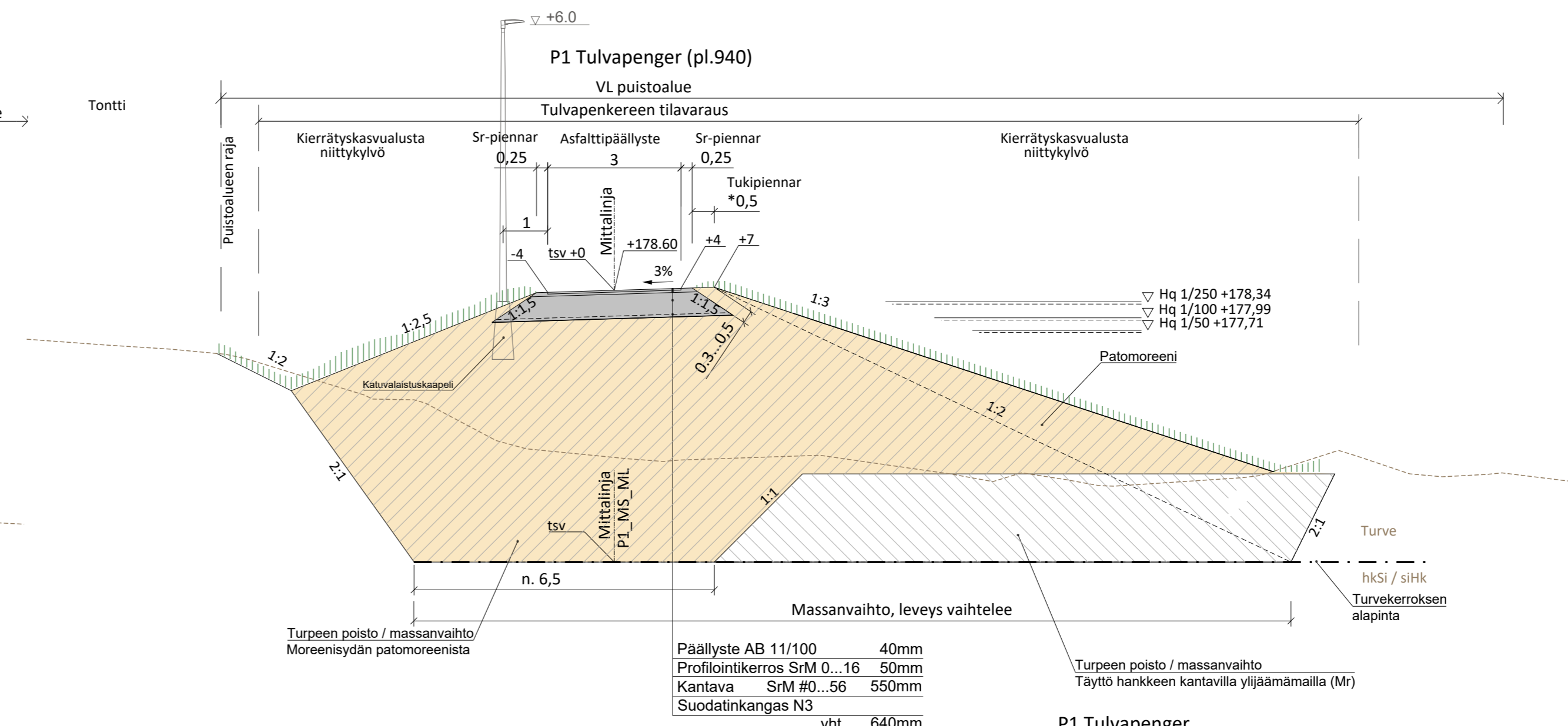
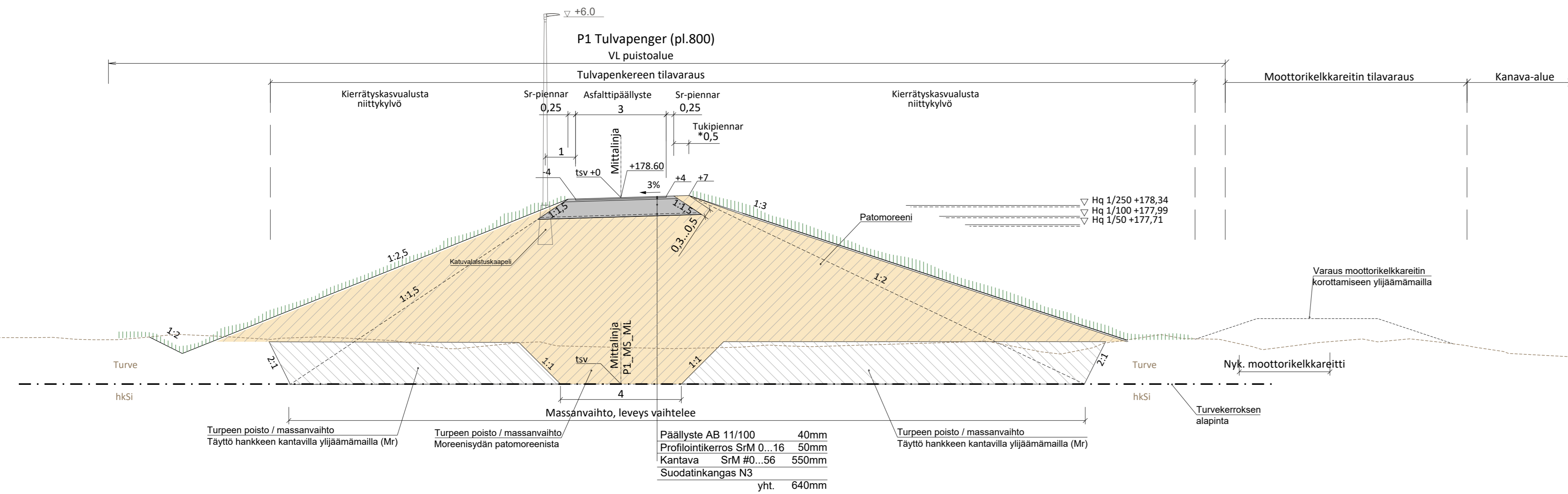


A	Jätevesipumppaamo ja huoltote sirety VL-puistoalueelle.	3.3.2026	JAKIN	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä:	ETRS-GK23, korkeusjärjestelmä N60			
Teema	Liikenteenohjaus	Kunnanosa	Kirkkonkyä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie plv 900-1092, J1 ikpp-väylä plv 840-884, J2 ikpp-väylä plv 3-158, H1 huoltote plv 3-59, MK2 moottorikelkkareitti plv 0-116			§
Asiasisältö	Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmakanta 4)		Mittakaava	1:500
Suunnittelija	Inka Huttunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir:nro
Piir:nro				Los4

P1\_TULVAPENGER\_ML  
Kuivatus

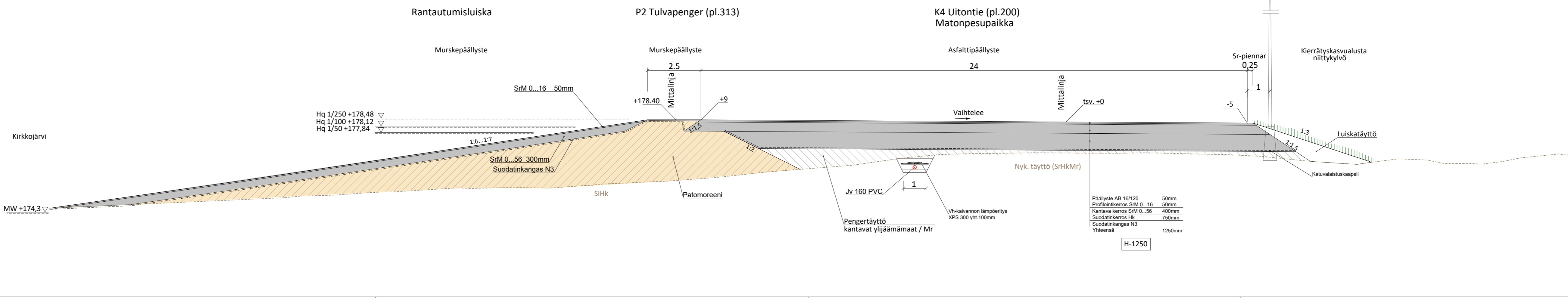
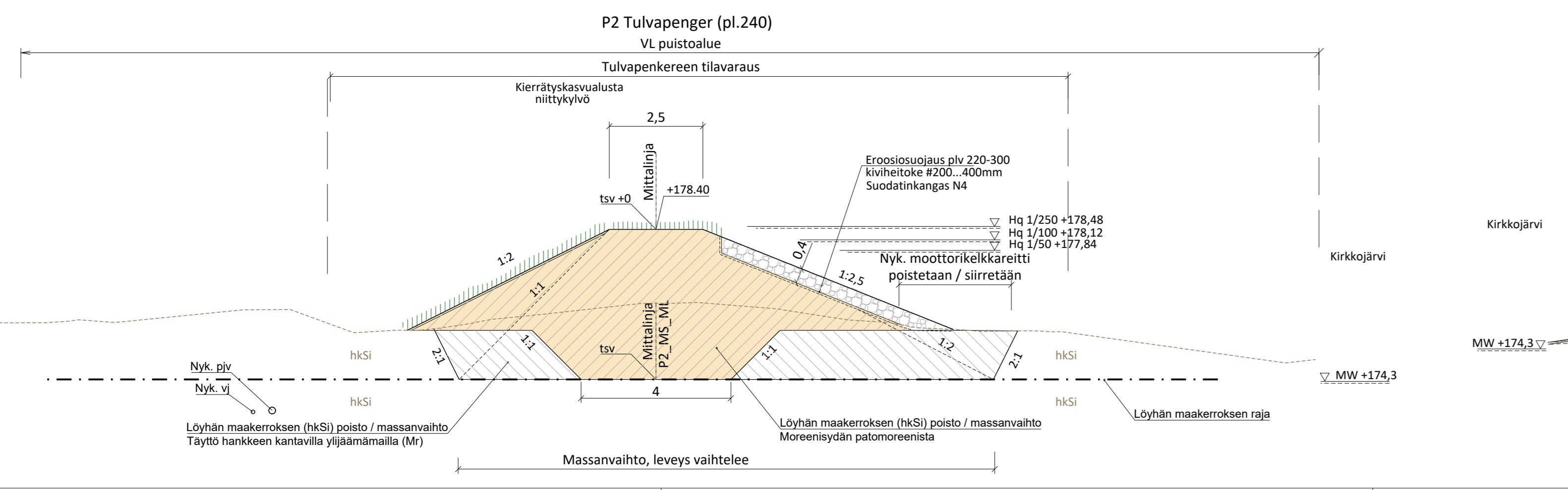
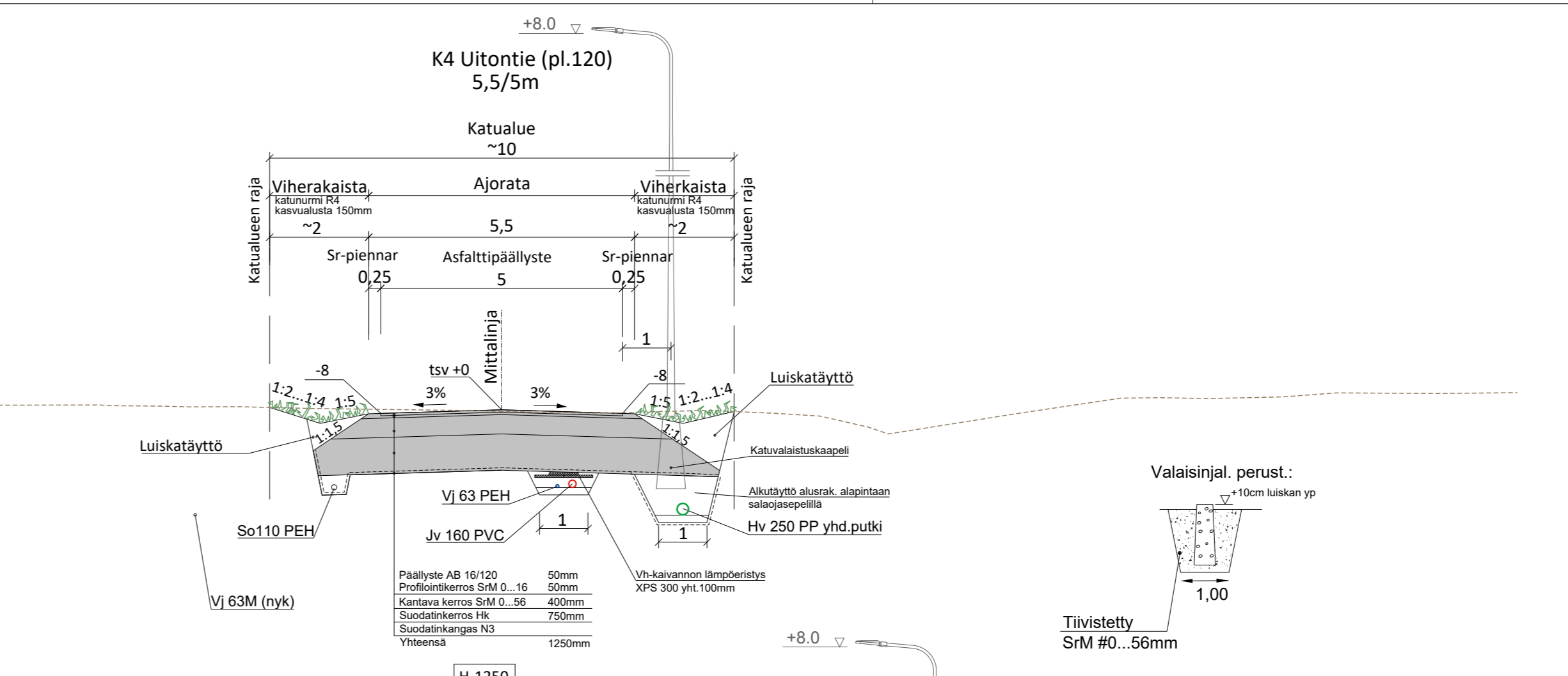
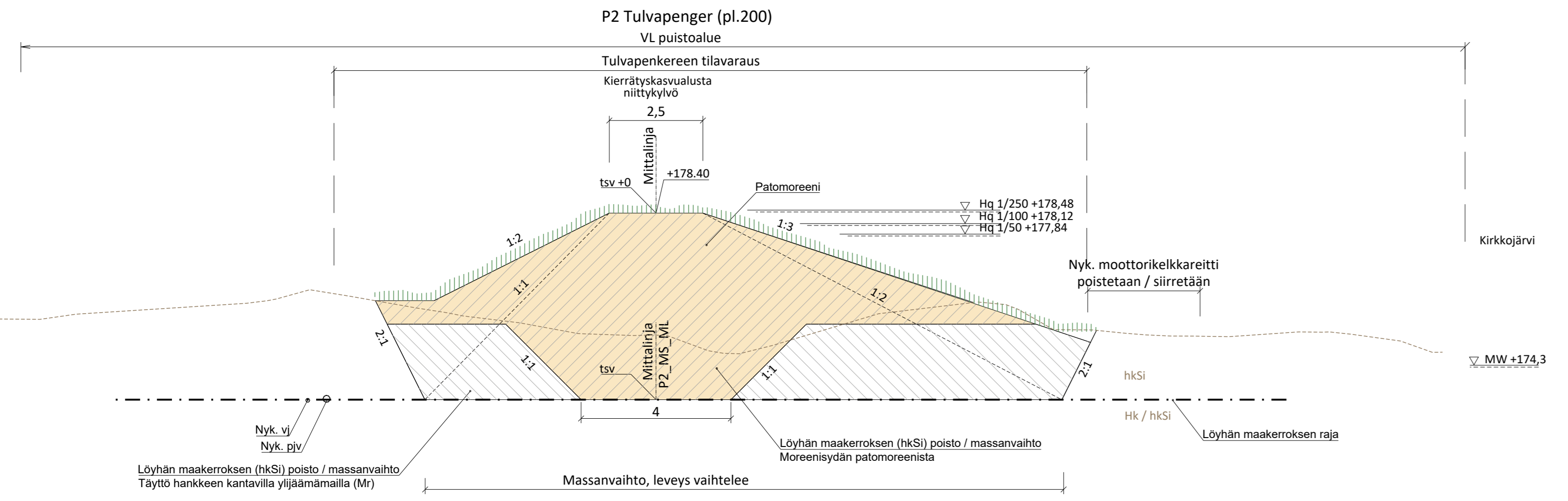


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu ja tulvasuojelu		Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	P1 Tulvapenger plv 675-1074			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus	Mittakaava 1:1000 / 1:100		
Ramboll Rovakatu 28 36200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-11



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema: Katu ja tulvasuojelu, Kunnanosa: Kirkonkylä				
Hanke: Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market				
Kohde: P1 Tulvapenger				
Asiasisältö: Rakenteellinen tyypipöytäkirja				Mittakaava: 1:100
Suunnittelija: Jari Kinnunen		Hyväksyjä: Janne Heikkilä		
Hyväksyjä: Sanna Kaikkonen		Pvm: 2.1.2026		
Piiir.no:		Piiir.no: P89737-19		

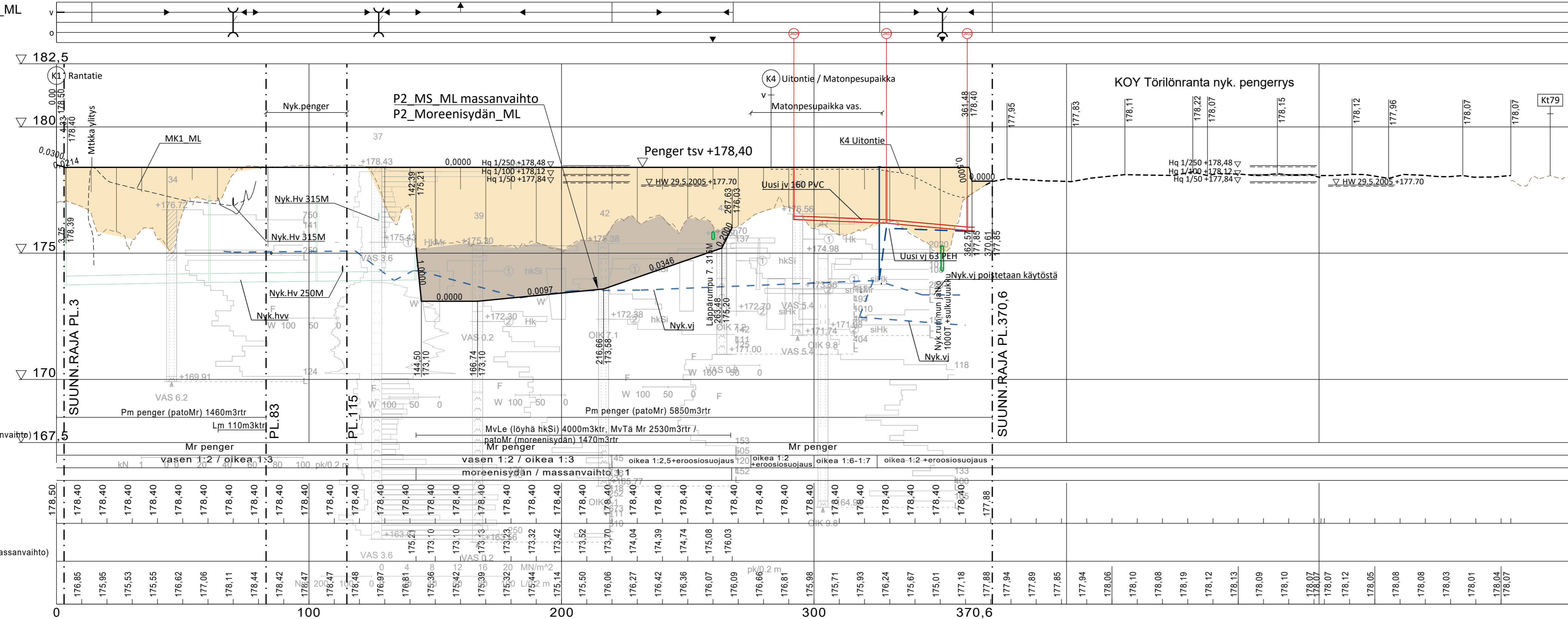




Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkonkylä
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Töriönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	P2 Tulvapenger, K4 Uitontie ja matonpesupaikka			§
Asiasisältö				Mittakaava
Rakenteellinen tyyppiopiskeluekka				1:100
Suunnittelija		Jari Kinnunen		
Hyväksyjä		Sanna Kaikkonen		
Piiir.nro		2.1.2026		
Hyväksyjä		Janne Heikkilä		
Piiir.nro		P89737-20		



P2\_TULVAPENGER\_ML  
Kuivatus



Massat (tulvapenger)  
Massat (moreenisydän / massanvaihto)  
Päälysrakenne  
Luiskakaltevuus  
Kaivantokaltevuus/tuenta  
Tsv korkeus (Penger)  
Tsv korkeus (Moreenisydän / massanvaihto)  
Maanpinnan korkeus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Katujen ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Törlönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	P2 Tulvapenger plv 3-83 ja plv 115-370,6			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 1:100
Suunnittelija		Ramboll Rovakatu 28 36200 Rovaniemi puh. 020 755 611		
Suunnittelija		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Hyväksyjä	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Piir.nro	Sanna Kaikkonen	Pvm	Piir.nro	
		2.1.2026	P89737-13	