



KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteen nimi:	KITILÄN KIRKONKYLÄN TULVA-SUOJELU, VAIHE 3 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)	Piirustusnro:t	P89737-1...20, Los1...Los5
Selostuksen laati:	Ramboll Finland Oy Jari Kinnunen projektipäällikkö	pvm:	2.1.2026

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. Kirjatie 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-alueita pitkin Kirkkojärven. Rantatie 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. kiinteistöille ajoon pohjoisen Rantatie sekä Lauttatie ja Ollintie katujen kautta. Tien kautta kuljetaan pohjoisen suunnasta opastetusti myös Karinnokan lintutornille, jonne on murskepintainen tie.

Pohjoinen Rantatie 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 hulevesiviemärinti. 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 hulevesiviemärintiä.

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 hulevesiviemärintiä.

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 aaltoiluväli.

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



KATUSUUNNITELMASELOSTUS

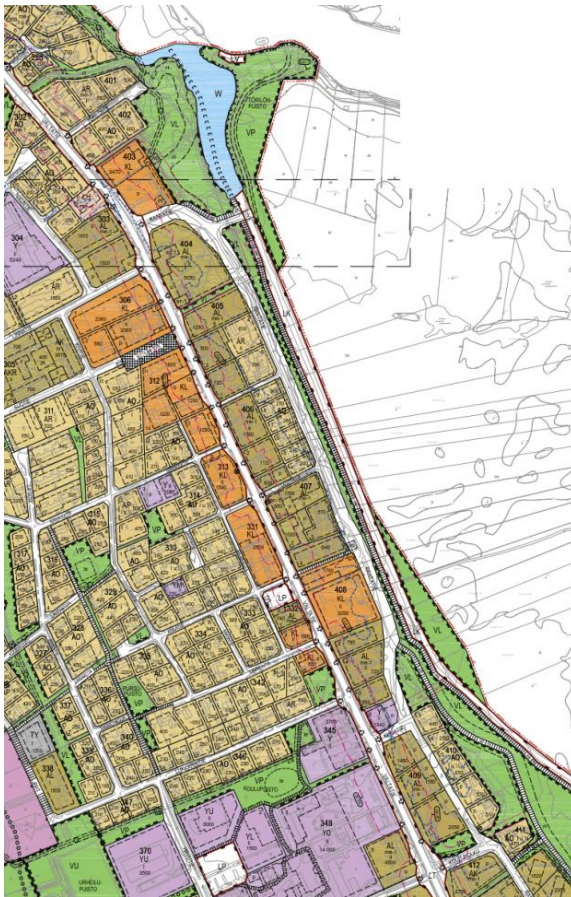
Uitontieellä sijaitsevat rivitalokiinteistöt ovat toteuttaneet v. 2024 tonteilleen omat tulvapengerrykset. Rakennettu suojaus-taso mittausten mukaan on 1/50a +n.30cm aaltoiluvara.

Ympäristö

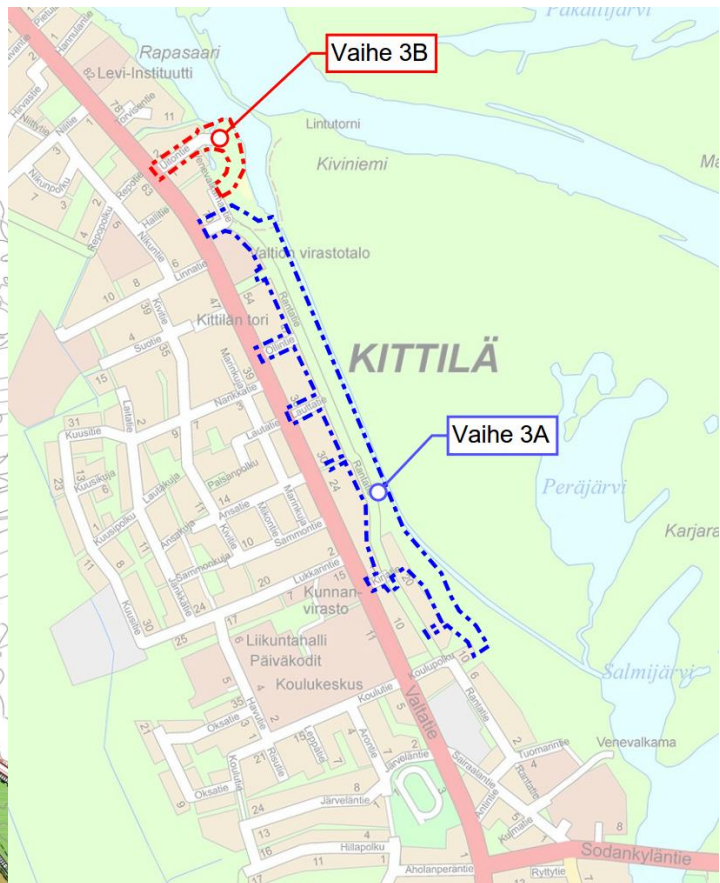
Koulupolun ja Kirjaston välinen ranta-alue on pääosin koivu- ja kuusivaltaista metsää. Kirjasto – S-Market välisen ranta-alueen alavat osuudet ovat pääosin pensittyneet. S-Marketin ja matonpesupaikan välinen osuus on pääosin alavaa avointa niittymäistä aluetta sekä koivumetsikköä.

Reitit

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



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 toiminallisuuden 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, kääntöpaikka 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 kääntymiskaistat. 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 kääntöpaikka. Saneerataan myös rannassa sijaitseva matonpesupaikka, jolle rakennetaan myös viemäröinti Uitontieltä. Matonpesupaikalle rakennetaan myös pysäköinti paikkoja.
- 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 sijaitsevilla 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 viivytysaikat Virastotalon kohdalle.
- Rakennetaan uudelta Rantatie-kadulta tonttoliittymät niille 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 tankkauspaikalle (SEO:n kohta) sekä Lauttatien kohdalle reitin varteen levike kulkaparkkia 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 maisemoimalla 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 viivytysaikat 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 kasvilisuiden siistinä pitämisestä. Edellä mainittuihin katuja ja yleisiä alueita koskeviin kunnossapidon vastuisiin ei suunnitelmien takia esitetä muutoksia.

Kadun liikennejärjestelyperiaatteet

Kirjatie ja Rantatie Kirjaston kohdalla pohjoiseen on kokoojakuu. 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 päästä 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 liikennemerkkit.

Katujen ja moottorikelkkareittien risteämaakohtiin asennetaan maastoliikennelain ja kunnan käytäntöjen mukaiset liikennemerkkit ja reittiopasteet. Muut mahdolliset moottorikelkkareittien opasteet (talviaikaiset) asetetaan reittien ylläpitotöiden yhteydessä.

Väylien korkeusasema

Uuden Rantatie-kadun korkeusasema määräytyy välillä P1 Tulvapenger – H1 (tie Karinnokkaan) tulvasuojelusuunnitelmien mukaisesti 1/100a toistuvan tulvakorkeuden perusteella lisättynä 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 kääntöpaikkoiheen sekä jalankulku- ja pyöräilyväylät toteutetaan asfalttipäällysteisinä. Myös matonpesupaikan alue asfaltoidaan. Huolto- ja tonttiliittymät toteutetaan murskepintaisina elleivät ne liity suoraan päällystettyyn pihalueeseen. 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 salaojin.

Hankkeessa täydennetään ja rakennetaan uusia huleveden purkulinjoja kantatie 79 suunnasta Kirkkojärven säännöstelykanavaan Kirjatie, Virastotalon sekä S-Marketin kohdalle v.2025 hyväksytyn 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 viivytysajan avulla ennen purkua kanavaan. Em. rakenteilla pyritään hidastamaan sade- ja sulamisvesien virtausta hidastamalla veden nopeutta, jolloin sen mukana kulkeutuva kiintoaines (hiekkä, mult, roskat tms.) 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. Viivytysajan 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 ventiilejä, 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 yhteensovittuna toteutuneeseen maankäyttöön siten, että tulevien liittymien kaltevuus ei muodostu liian jyrkäksi.

Aikataulu

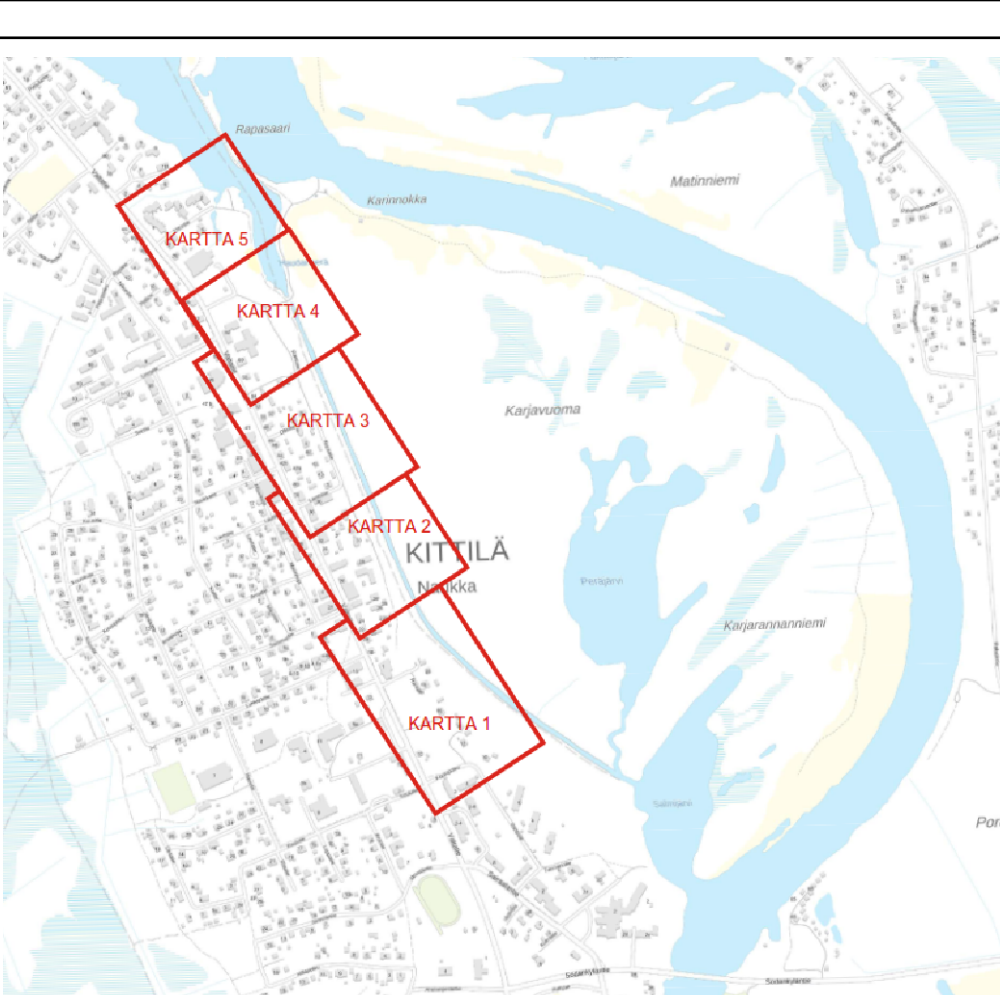
Hankkeen rakennussuunnitelmat viimeistellään suunnitelmien nähtävillä olon jälkeen.

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.



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



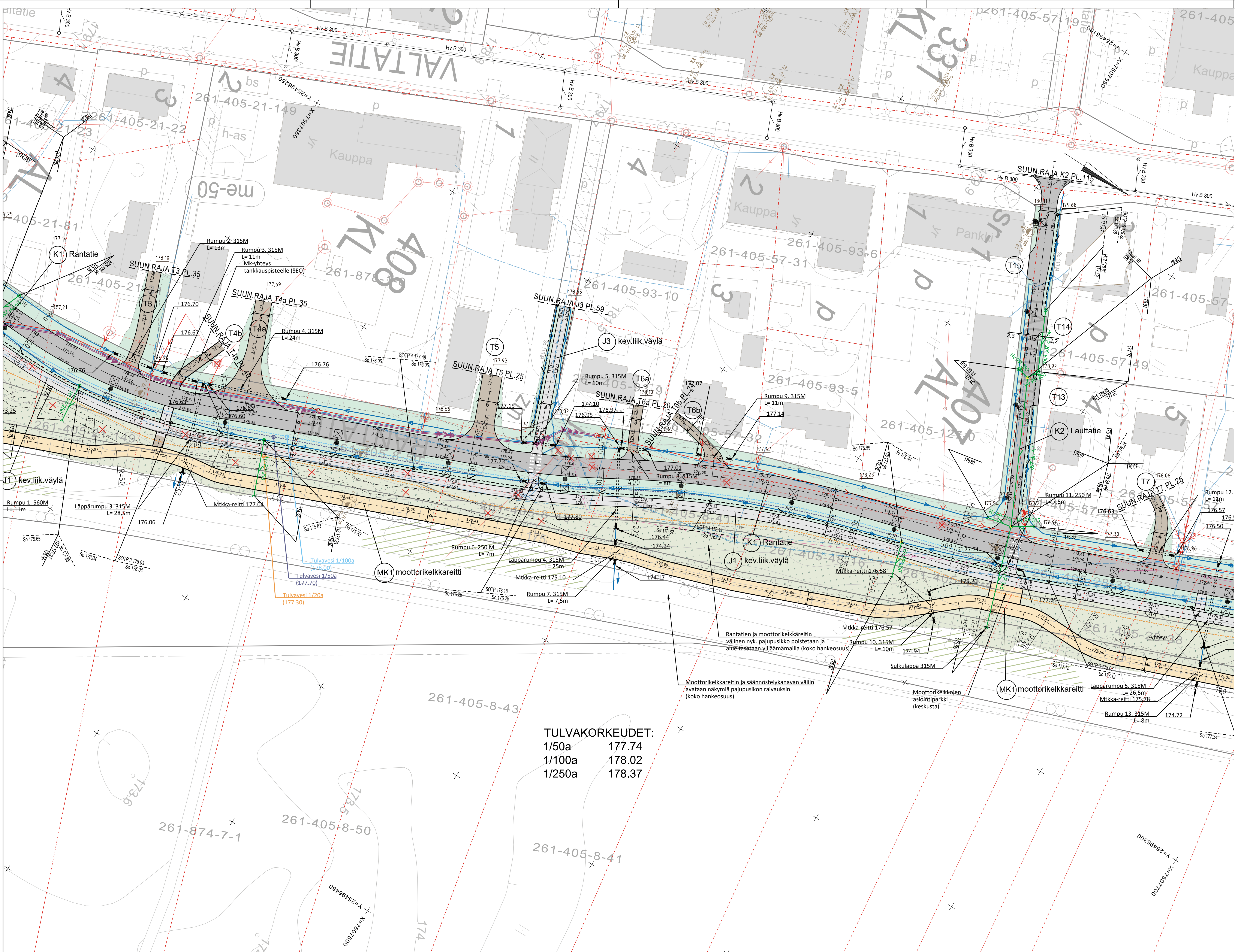
MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- Paällyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
 - Murskepäällyste
 - Perusmaa (Mr)
 - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvualusta
 - Niitty, kierrätyskasvualusta
 - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
 - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojausmatto +heinä- / villikukkaseos
 - Pajupensasistutukset
Kapealehtipaju (Salix repens subsp. rosmarinifolia)
 - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiiliadonta 278x138x80mm
 - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjovuomalle)
 - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
 - Ojanpohjan korkeus
 - 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 metsänsreuna
 - 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 (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
 - Nyk. vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

TULVAKORKEUDET:

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

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu, puisto ja tulvasuojelu, Kunnanosa Kirkonkylä				
Hankkeen Kikkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulu- ja Kirjatie - Rantatie - S-Market				
Kohde K1 Kirjatie / Rantatie pvm 5-200, 21 kpp-väylä pvm 2-160, 24 kpp-väylä, MK1 moottorikelkkareitti pvm 150-340, P1 Tulvapenger pvm 675-1074, Huleveden puunkatujen Kirjatie ja Rantatie välillä, hulevesiviemärit 12 ja H3, kiviheitoke T1-12				
Asiasisältö Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelma- ja mittakaava)				
Mittakaava 1:500				
Suunnittelija Jari Kinnunen				
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen				
Pvm 2.1.2026				
Pääsuunnittelija Janne Heikkilä				
Pääsuunnittelija Pasi Rii				
P89737-2				

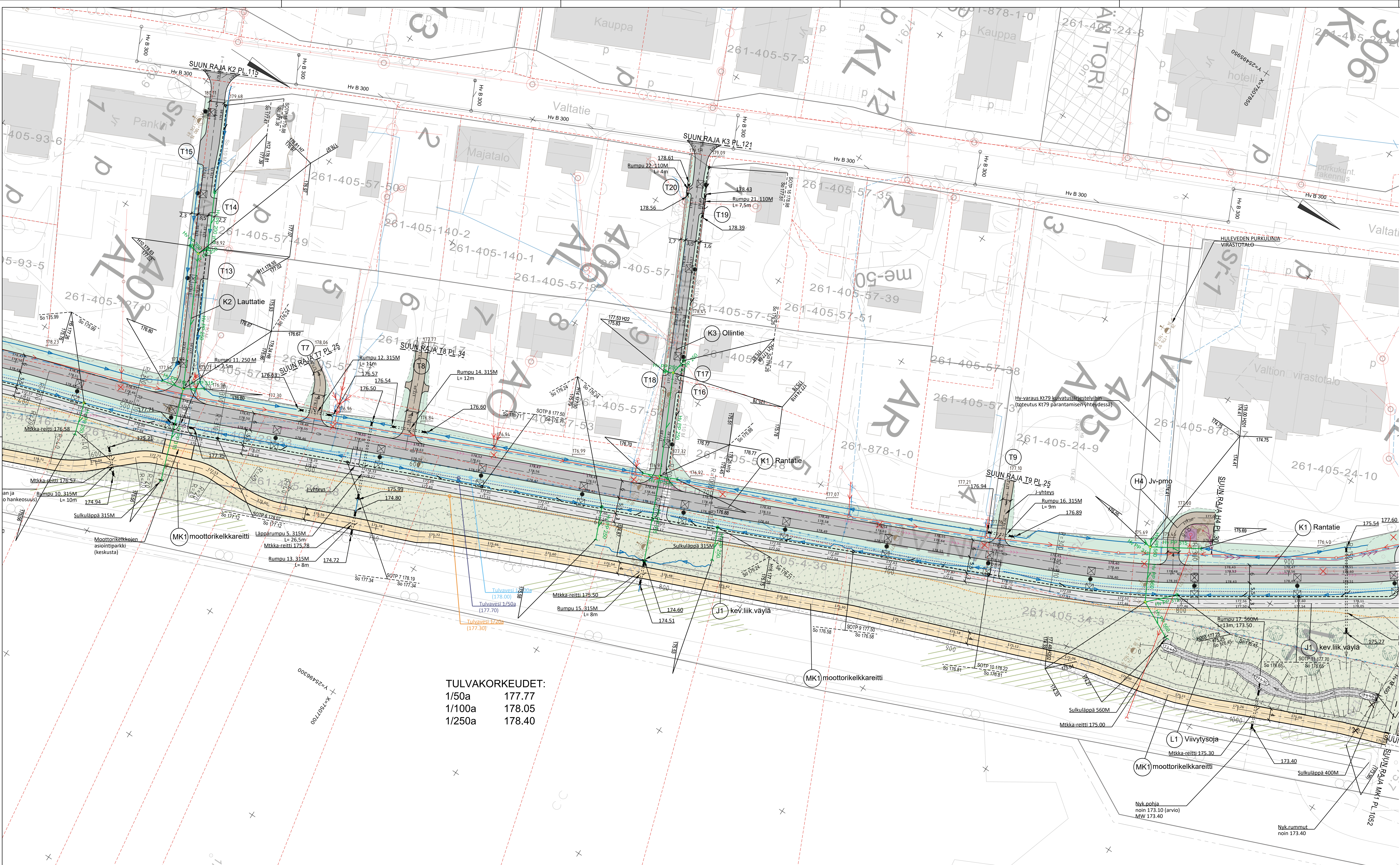


MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- Päälyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
 - Murskepäälyste
 - Perusmaa (Mr)
 - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvialusta
 - Niitty, kierrätyskasvialusta
 - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
 - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojamatto +heinä- / villikukkaseos
 - Pajupensasistutukset Kapealehtipaju (Salix repens subsp. rosmarinifolia)
 - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililadonta 278x138x80mm
 - Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjajuomalle)
 - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
 - Ojanpohjan korkeus
 - Luiskakaltevuus
 - Maanpinnan nykykorkeus
 - Uusi kuivatusrumpu
 - Uusi hulevesiviemäri
 - Uusi salaoja
 - Nykyhulevesiviemäri
 - Nyky salaoja
 - Nyky 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 (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
 - Nyky vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

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

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			HYVÄKSYNYT TEKINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie pih 220-640, J1 jkpp-väylä pih 160-480, J3 jkpp-väylä pih 2-59, K2 Lauttatie pih 3-115, MK1 moottorikelkkareitti pih 340-660, tonttiliittymät T3-T6, T13 ja T14			\$
Asiasisältö Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkedat, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapaketti 2)				Mittakaava 1:500
 Ramboll Rovaniemi 28 90200 Rovaniemi puh. 020 755 611		 KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Jari Kinnunen		Hyväksyjä Janne Heikkilä		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen		Piiir.nro Pvm 2.1.2026 P89737-3		



TULVAKORKEUDET:

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



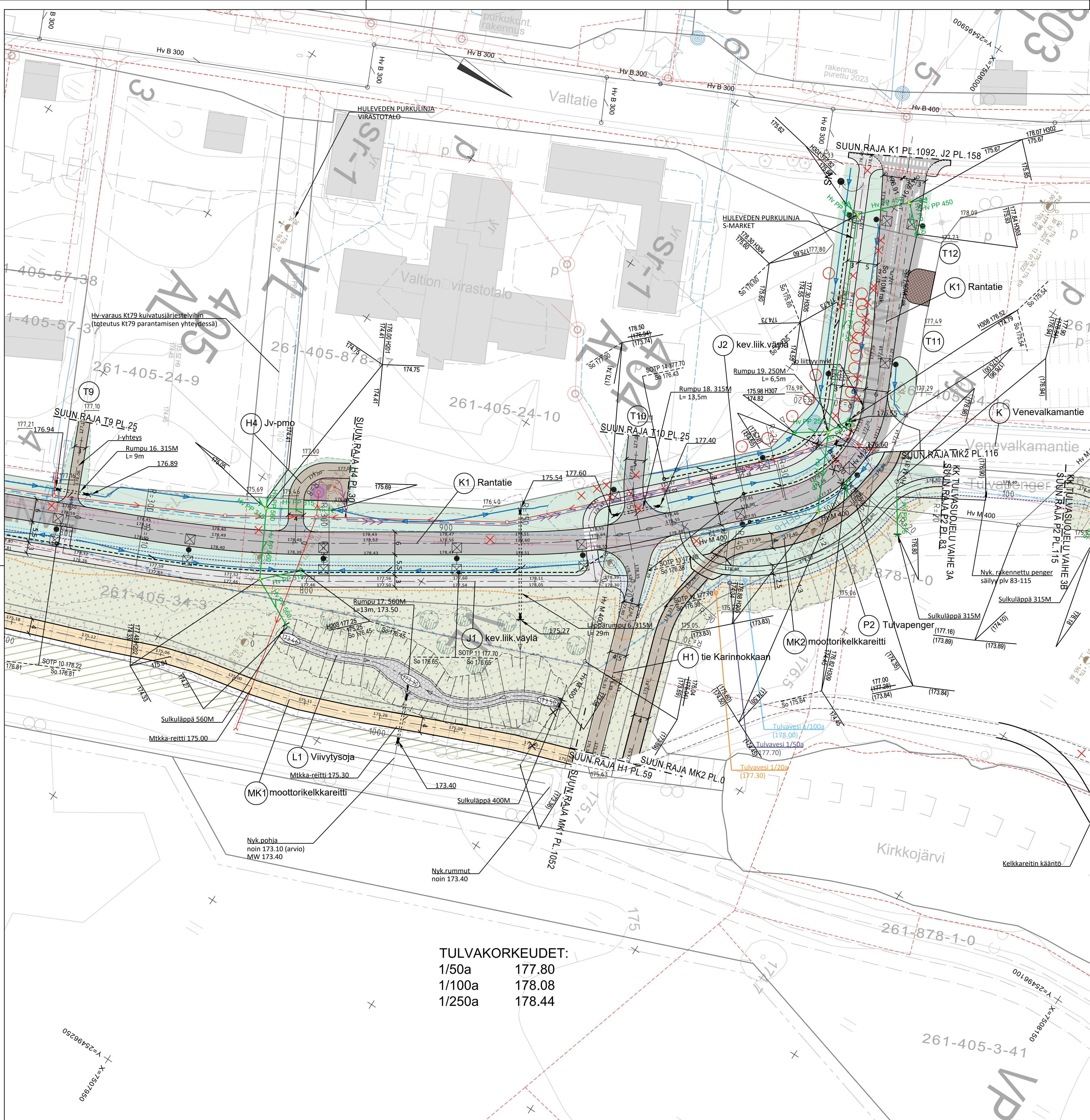
MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- Paällyste, asfaltti, ajorata/kpp-väylä
- Murskepaällyste
- Perusmaa (Mr)
- Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvualusta
- Niitty, kierrätyskasvualusta
- Eroosiosuojaus, kiviheitoke
- Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojusmatto +heinä- / villikukkaseos
- Pajupensasistutukset Kapealehtipaju (Salix repens subsp.rosmarinifolia)
- Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiilliladonta 278x138x80mm
- Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjovuomalle)
- Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
- Ojanpohjan korkeus
- Luiskakaltevuus
- Maanpinnan nykykorkeus
- Uusi kuivatusrumpu
- Uusi hulevesiviemäri
- Uusi salaoja
- Nykyhulevesiviemäri
- Nyky.salaoja
- Nyky 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)
- Nyky vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu, puisto ja tulvasuojelu Kunnassa Kirkonkylä				
Hankkeen nimi Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupuolue - Kirjasto - Rantatie - S-Market				
Kohde K1 Rantatie pih 540-800, 11 Rantatie pih 480-840, K3 Ollantie pih 3-121, MK1 moottorikelkkareitti pih 660-1052, Huleveden purkupaikka Virastotalo sekä 1 Huleveden viivytys, huoltoalueella H4, kenttilyhyä T17-15 ja T16-120				
Asiasisältö Katu, puisto ja tulvasuojelusuunnitelma: Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapäätös 3)				
Mittakaava 1:500				
Suunnittelija Jari Kinnunen				
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen				
Pvm 2.1.2026				
Pääsuunnittelija Janne Heikkilä				
Pvm 2.1.2026				
Pääsuunnittelija P89737-4				



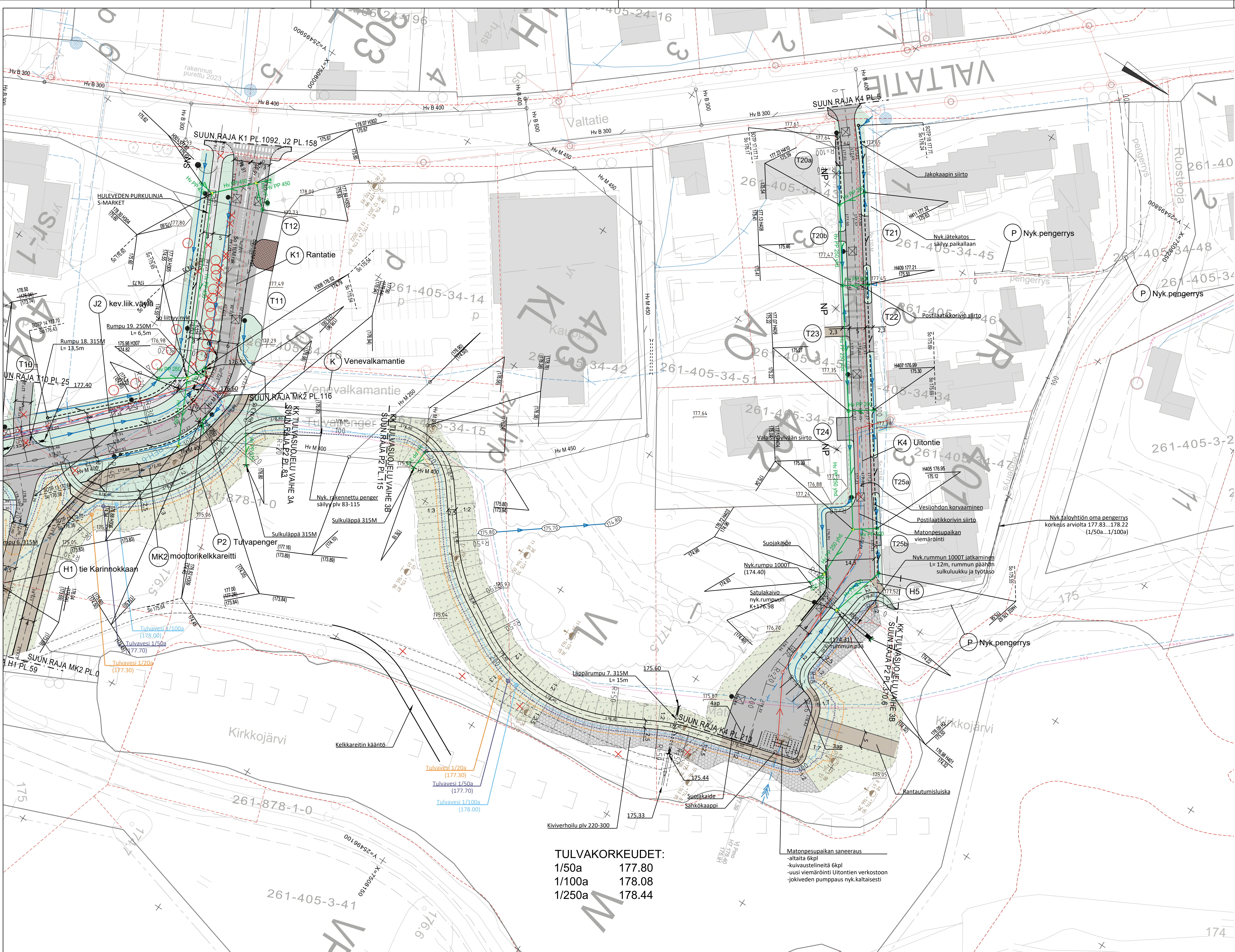
MERKINTÖJEN SELITYKSET:

- Päällyste, asfaltti, ajorata/jkpp-väylä
 - Murskepäällyste
 - Perusmaa (Mr)
 - Katunurmi (R4), tuoteistettu kasvualusta
 - Niitty, kierrätyskasvualusta
 - Eroosiosuojaus, kiviheitoke
 - Eroosiosuojaus, siemeneroosiosuojusmatto +heinä- / villikukkaseos
 - Pajupensasistutukset
 - Kapealehtipaju (*Salix respens* subsp. *rosmarinifolia*)
 - Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiiliadonta 278x138x80mm
 - Ranta-alueen raivaus (näkymiä Karjovuomalle)
 - Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
 - Ojanpohjan korkeus
 - 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
 - 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, paineviamäri)
 - Nyk. vesihuolto (viamäri, vesijohto, paineviamäri)

TULVAKORKEUDET:

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

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu, puisto 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	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 moottorikelkareitti plv 0-116, Huleveden purkulinja S-Market sekä L1 Hulevesien viivytysa, tonttihiittymät T10-T12			\$
Asiasisältö	Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapaketti 4)		Mittakaava	1:500
Suunnittelija Jari Kinnunen		HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen		Pvm 2.1.2026		
Piiri 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 Kaapelehtipaju (Salix repens subsp. rosmarinifolia)
- Iso suorakaide betonikivi, punainen, tiililadonta 278x138x80mm
- Ranta-alueen raivaus (näkyviä Karjavuomalle)
- Väylän / penkereen / suunnitellun pinnan korkeus
- Ojanpohjan korkeus
- Luiskakaltevuus
- Maanpinnan nykykoruus
- Uusi kuivatusrumpu
- Uusi hulevesiviemäri
- Uusi salaoja
- Nykyhulevesiviemäri
- Nyky salaoja
- Nyky kuivatusrumpu
- Uusi katuvalaisin
- Poistettava puu
- Säilyvä puu
- Varaus istutettaville puille
- Säilyvä metsänreuna

VIITETIEDOT:

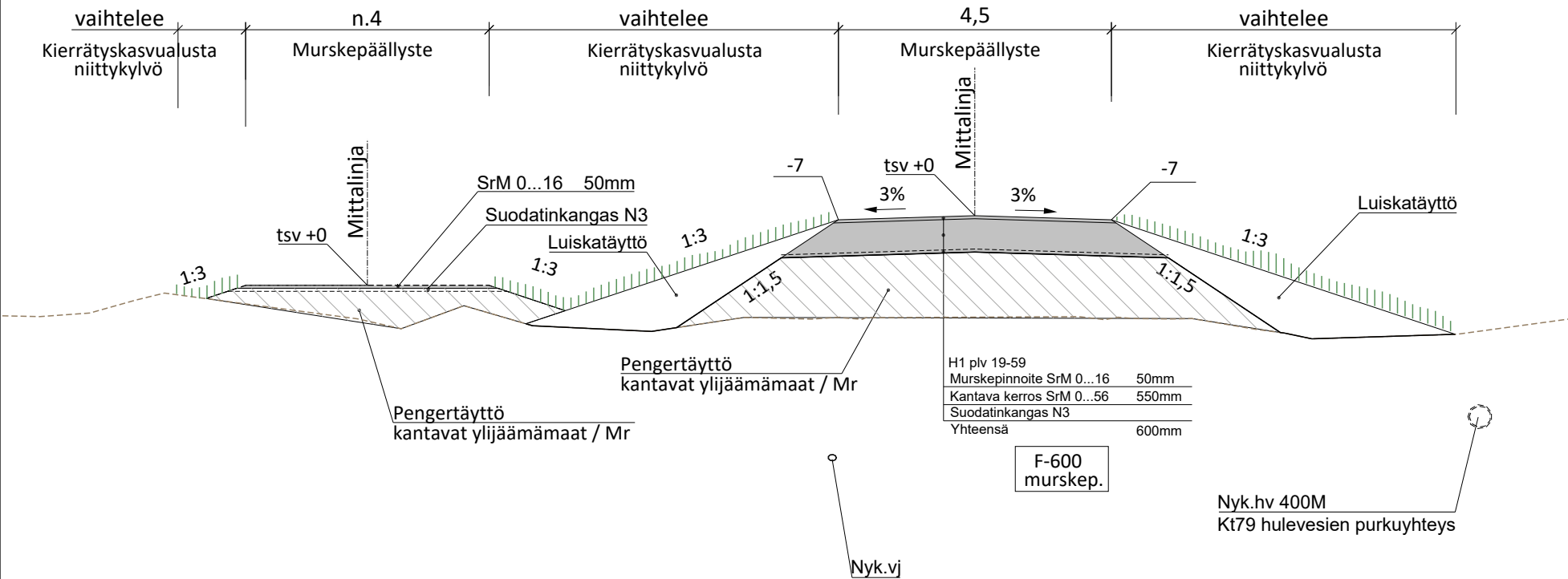
- Tulvakorko Hq 1/100, vesiraja
- Tulvakorko Hq 1/50, vesiraja
- Tulvakorko Hq 1/20, vesiraja
- Uusi vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)
- Nyky vesihuolto (viemäri, vesijohto, paineviemäri)

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

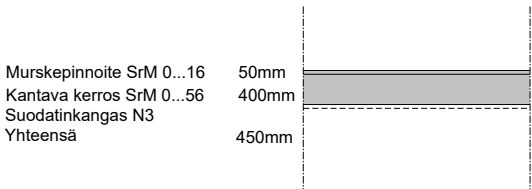
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu, puisto ja tulvasuojelu Kunnanosa Kirkonkylä				
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Tonilönranta sekä K4 Uittontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT Tekninen LTK
Kohde	P2 Tulvapenger plv 115-370.6, K4 Uittontie plv 5-213 ja matonpesupaikka, huoltoliittymä H5, tonttiliittymät T20-T25			§
Asiasaaito	Katu-, puisto- ja tulvasuojelusuunnitelma; Korkeudet, kuivatus ja ympäristö (suunnitelmapaketti 5)			Mittakaava 1:500
RAMBOLL Ramboll Rovaniemi, 90200 Rovaniemi, puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Jari Kinnunen	Hyväksyjä Janne Heikkilä	Pvm 2.1.2026	Piir. nro	P89737-6

MK2 moottorikelkkareitti

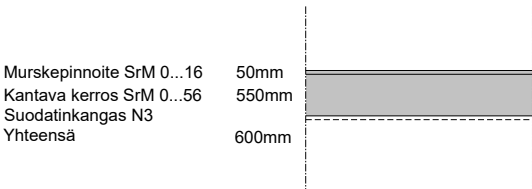
H1 Huoltotie (pl.30)



H2 huoltotie
päällysrakenne

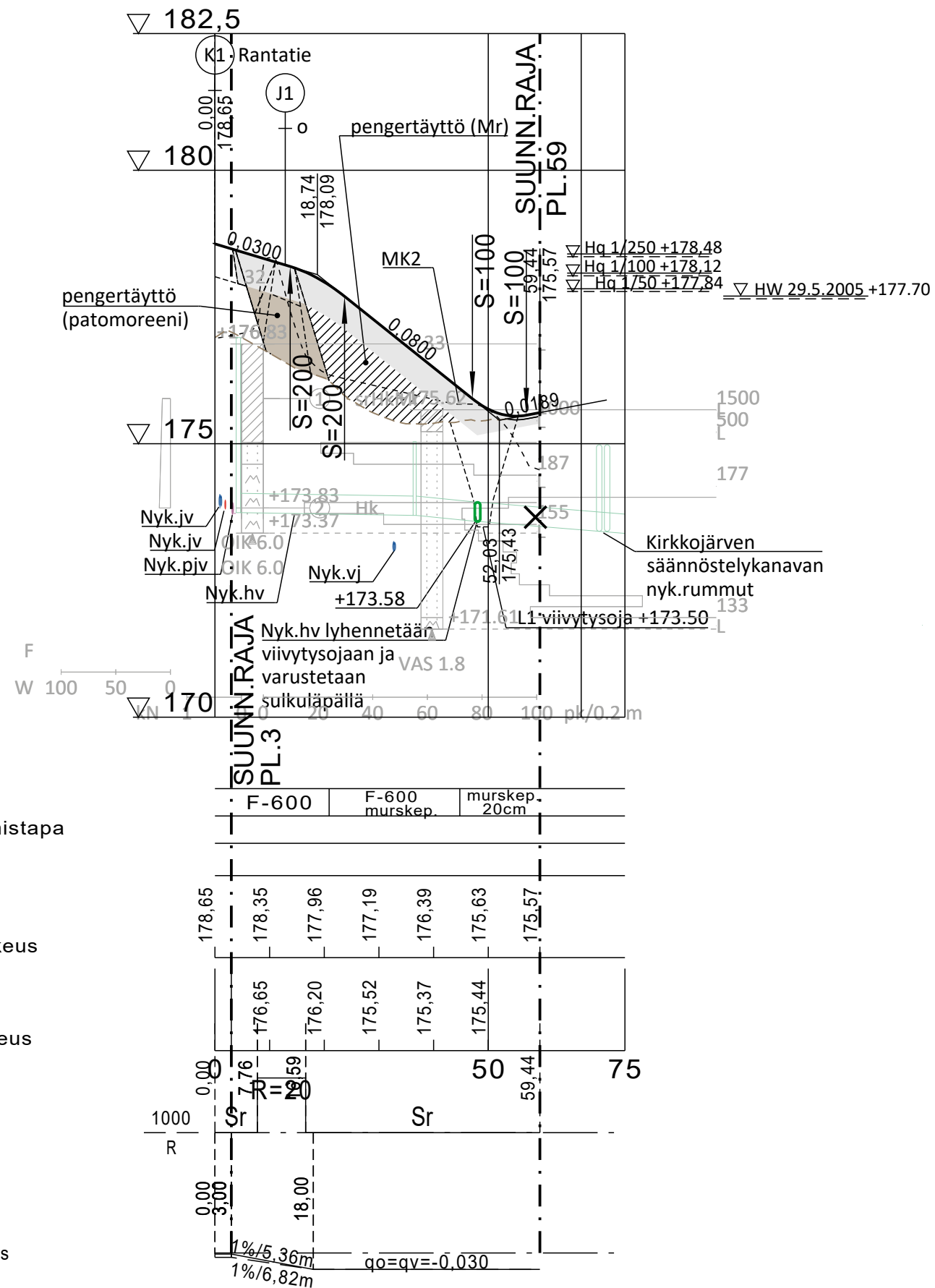


H4 huoltotie
päällysrakenne



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 S
Kohde	Huoltotiet H1, H2 ja H4 sekä MK2 moottorikelkkareitti			
Asiasisältö Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus			Mittakaava 1:100	
		 KITTILÄN 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

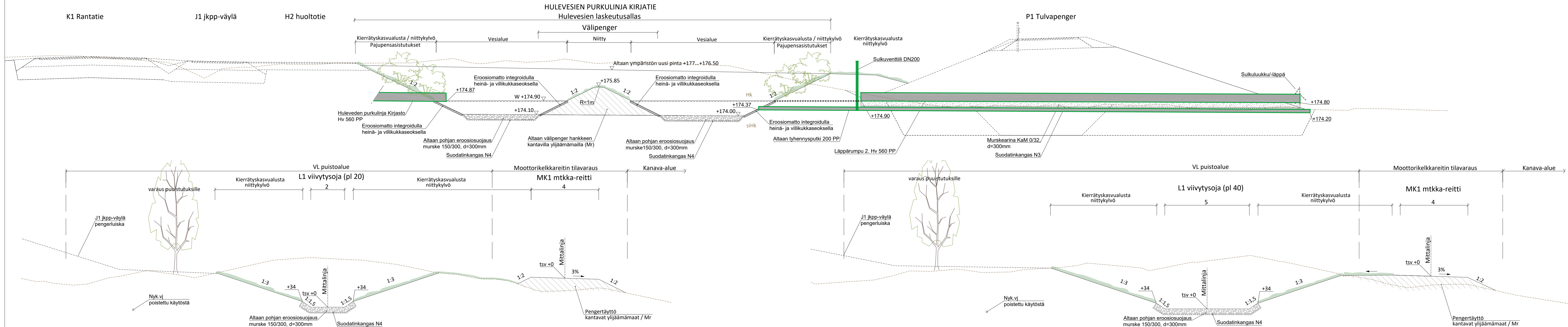
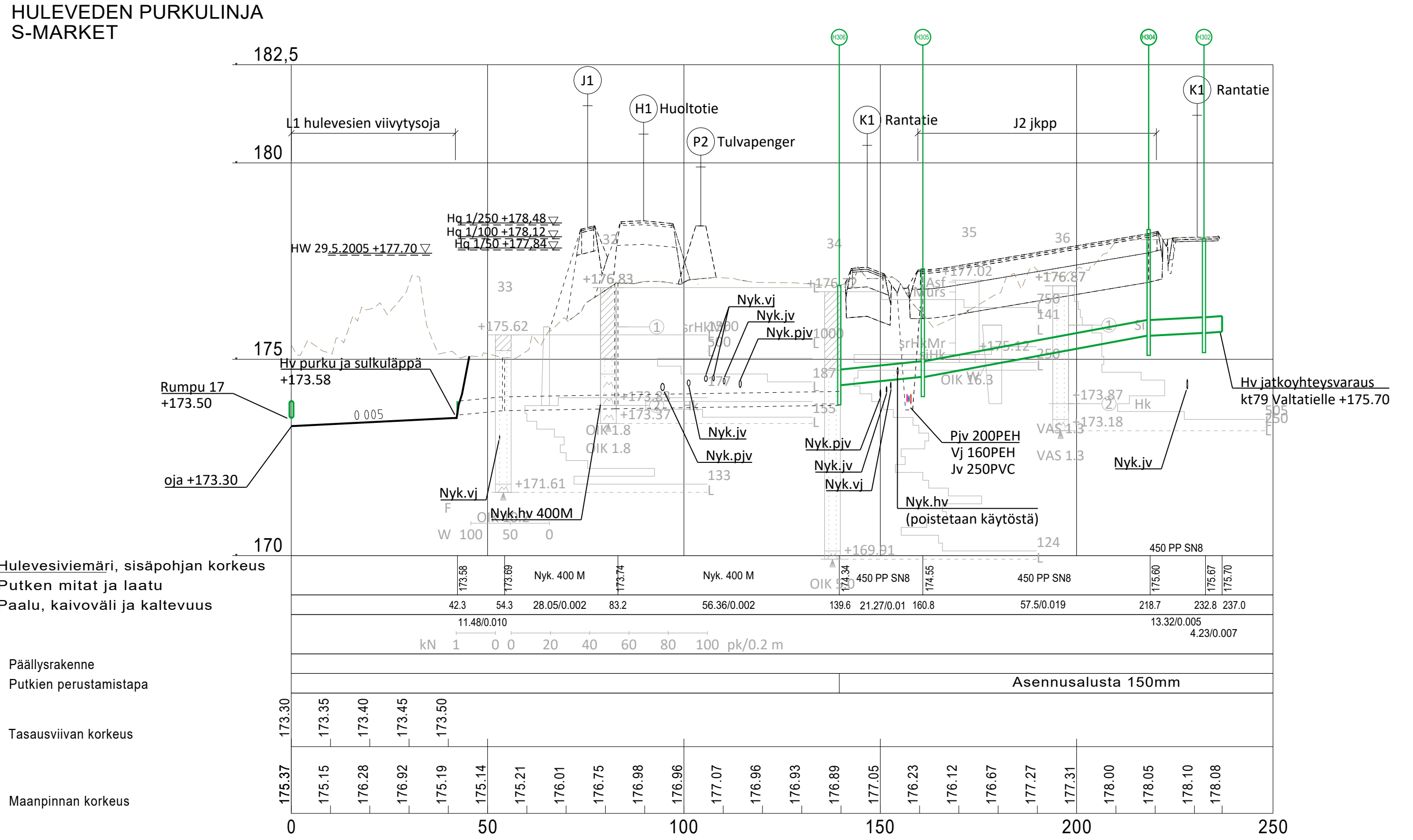
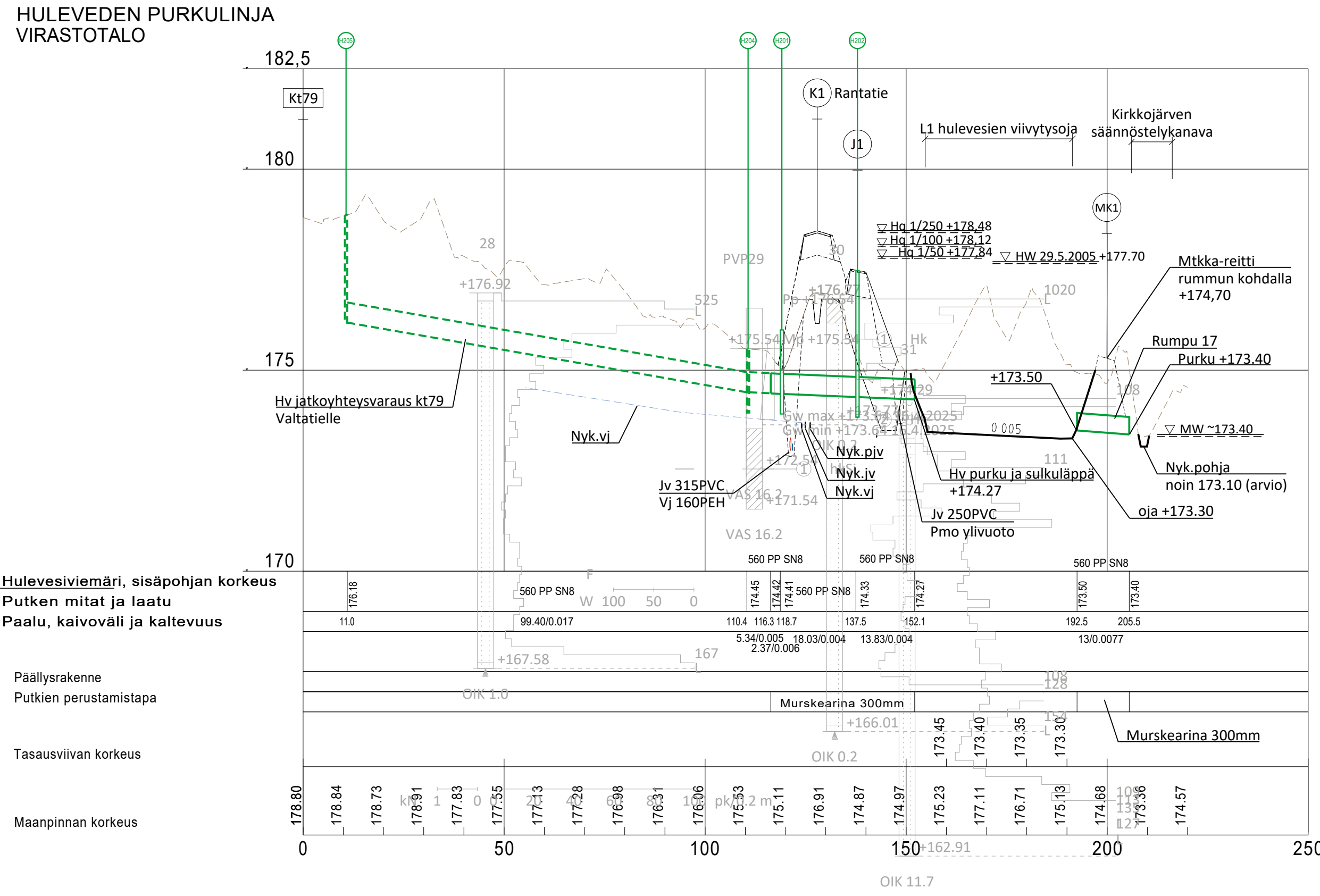
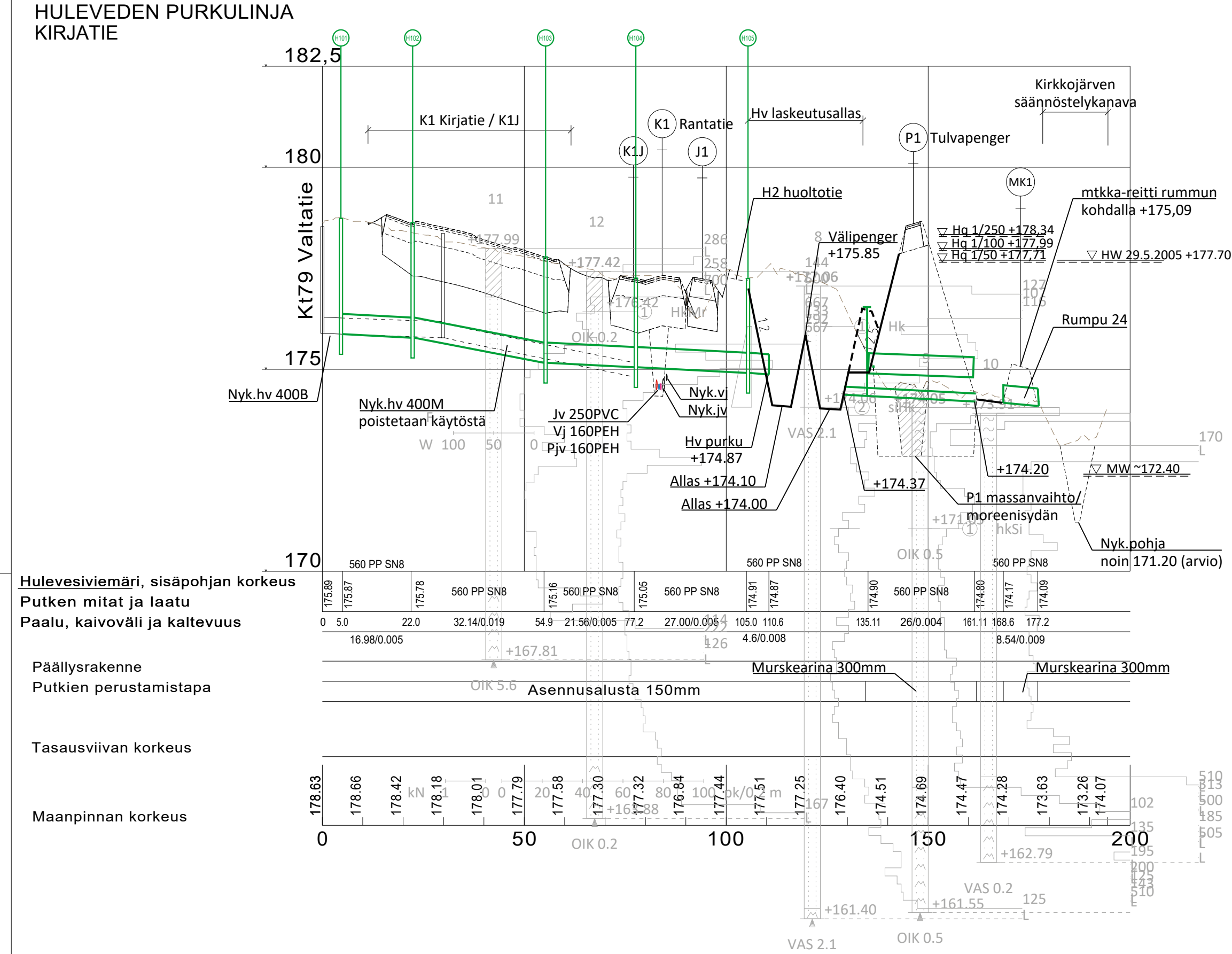
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

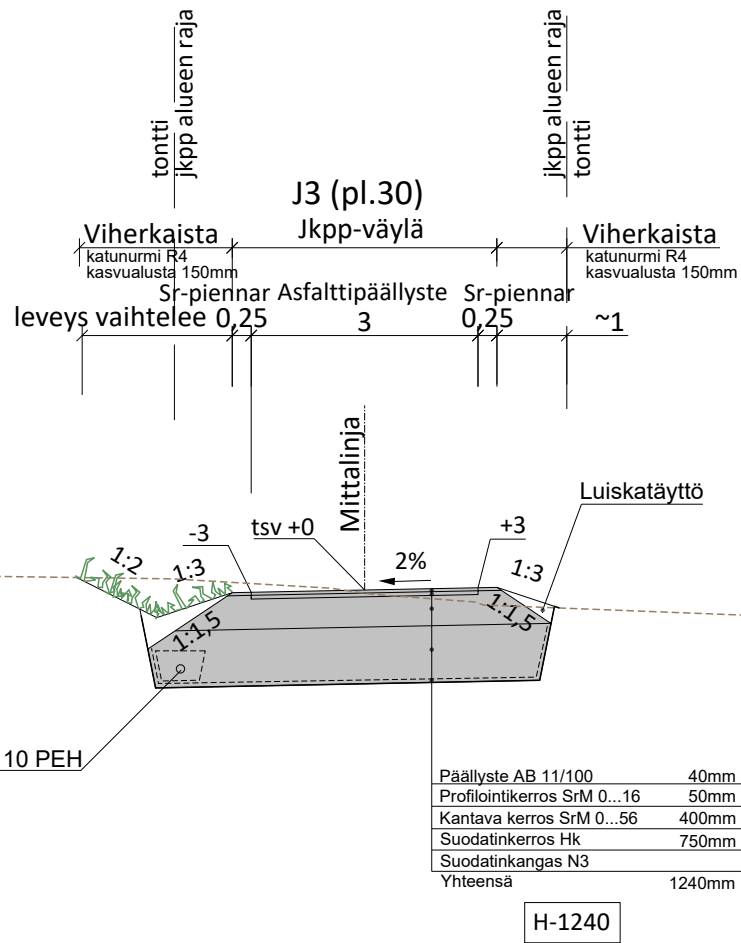
Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

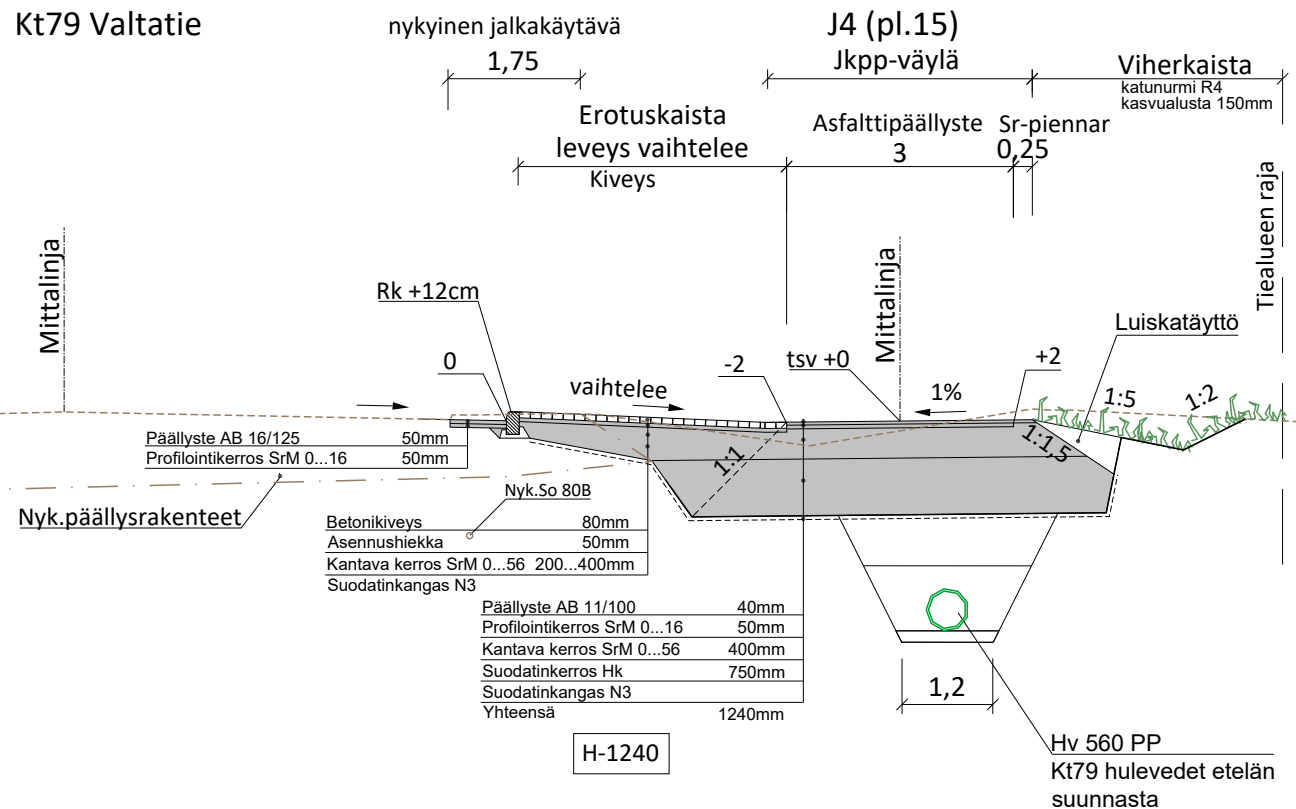
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK S
Kohde	H1 Huoltotie			
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			
Piir.nro	Pvm 2.1.2026	Piir.nro P89737-10		



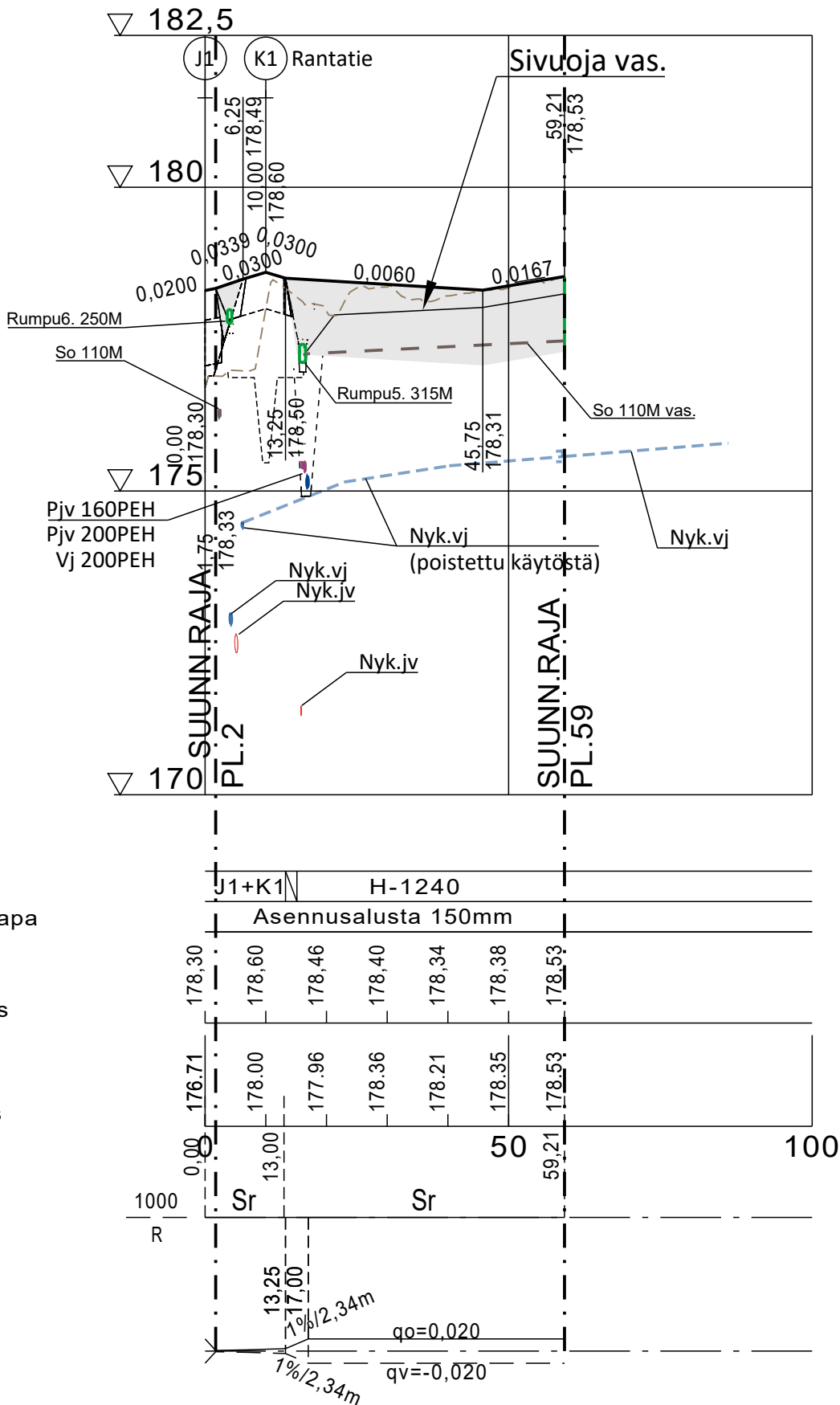
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Katu ja tulvasuojelu Kunnanosa Kirkonkylä				
Hanke Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK	
Kohde Hulevesien purkulinja Kirjatie, Virastotalo ja S-Market, hulevesien laskeutusallas ja L1 viivytysaja			§	
Asiasisäkö Pituus- ja tyypipölkkeilykaus			Mittakaava 1:1000/1:100, 1:100	
Suunnittelija Ramboll Kivimäki 28 00200 Rovaniemi puh. 020 753 611			KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto	
Suunnittelija Jari Kinnunen			Hyväksyjä Janne Heikkilä	
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen			Pvm 2.1.2026	
Piir. nro			Piir. nro P89737-12	



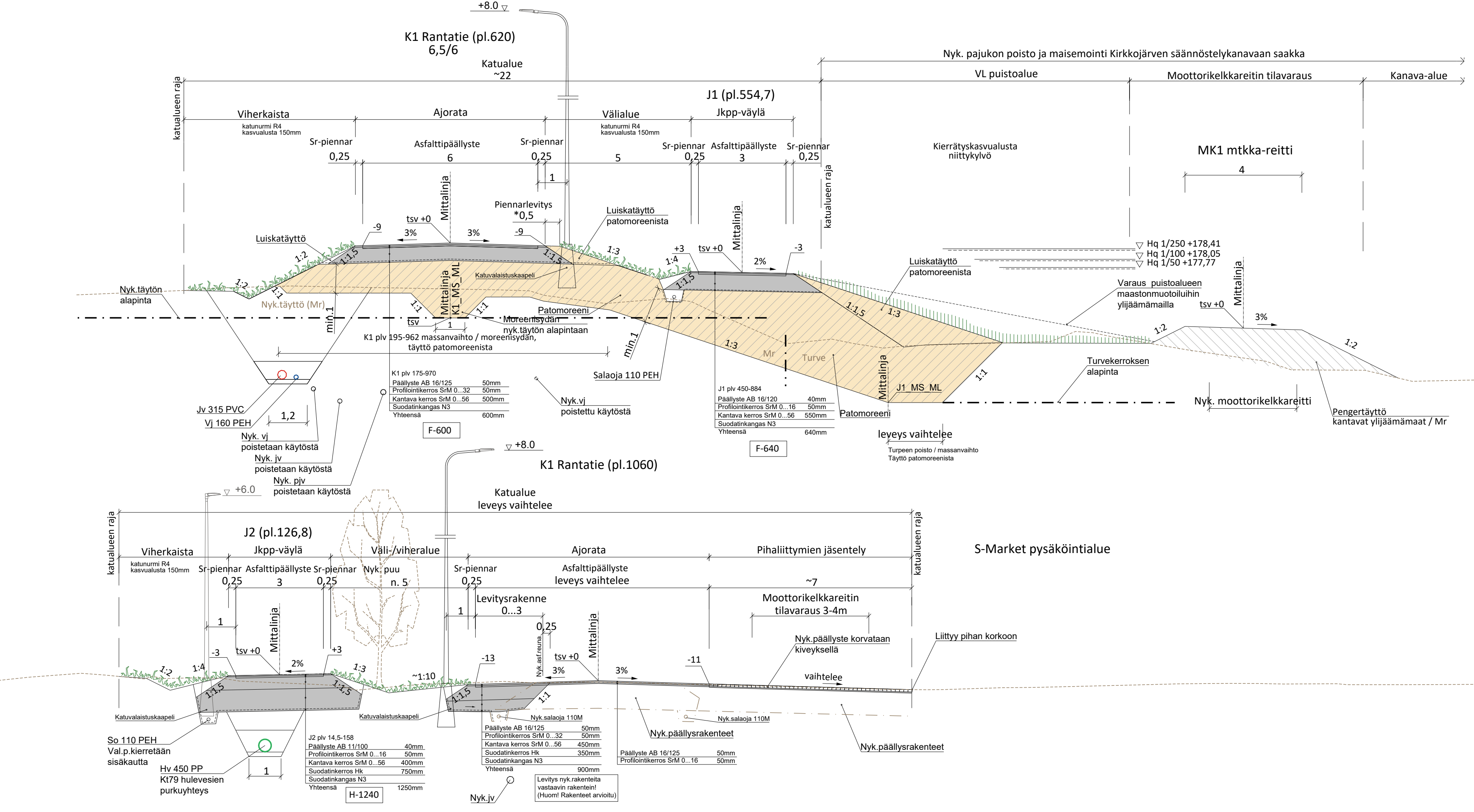
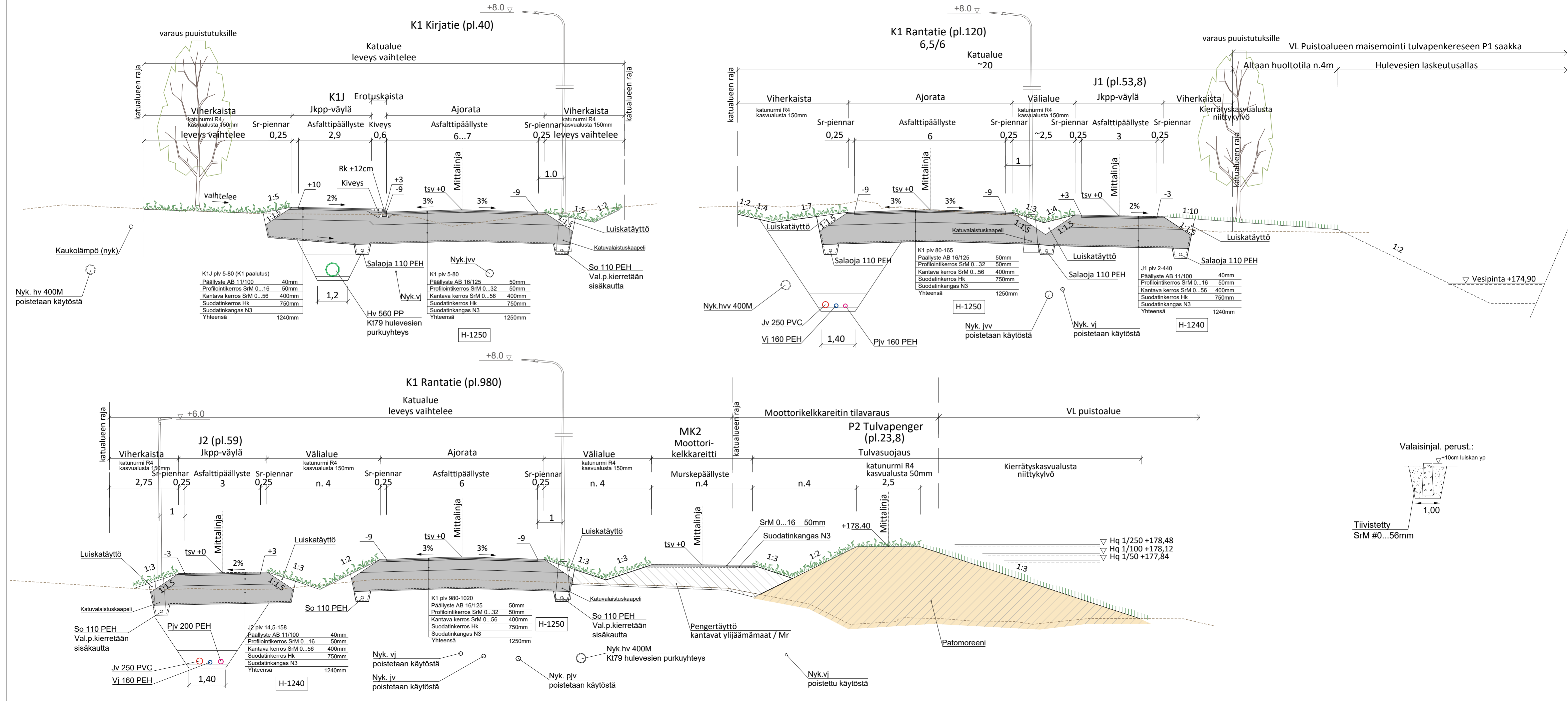
Kt79 Valtatie



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			
Asiasisältö Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus			Mittakaava 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 P89737-17

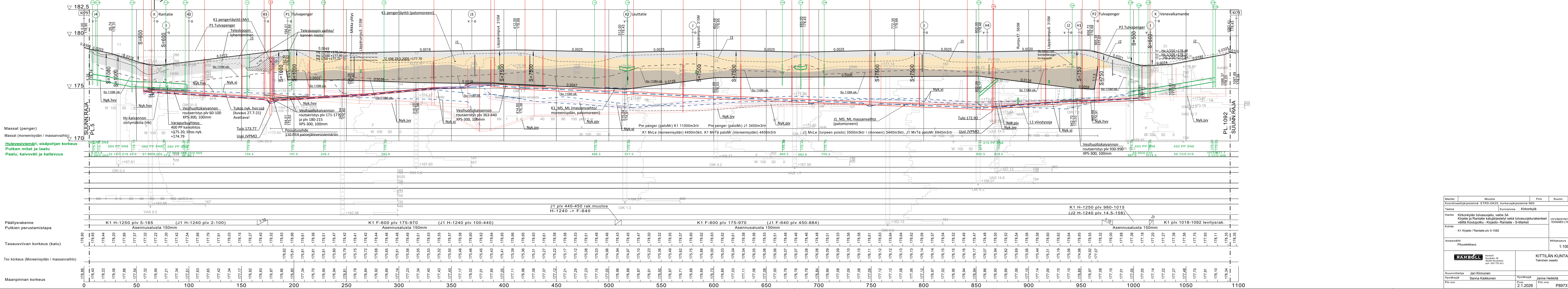


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK S
Kohde	J3 jkpp-väylä			
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



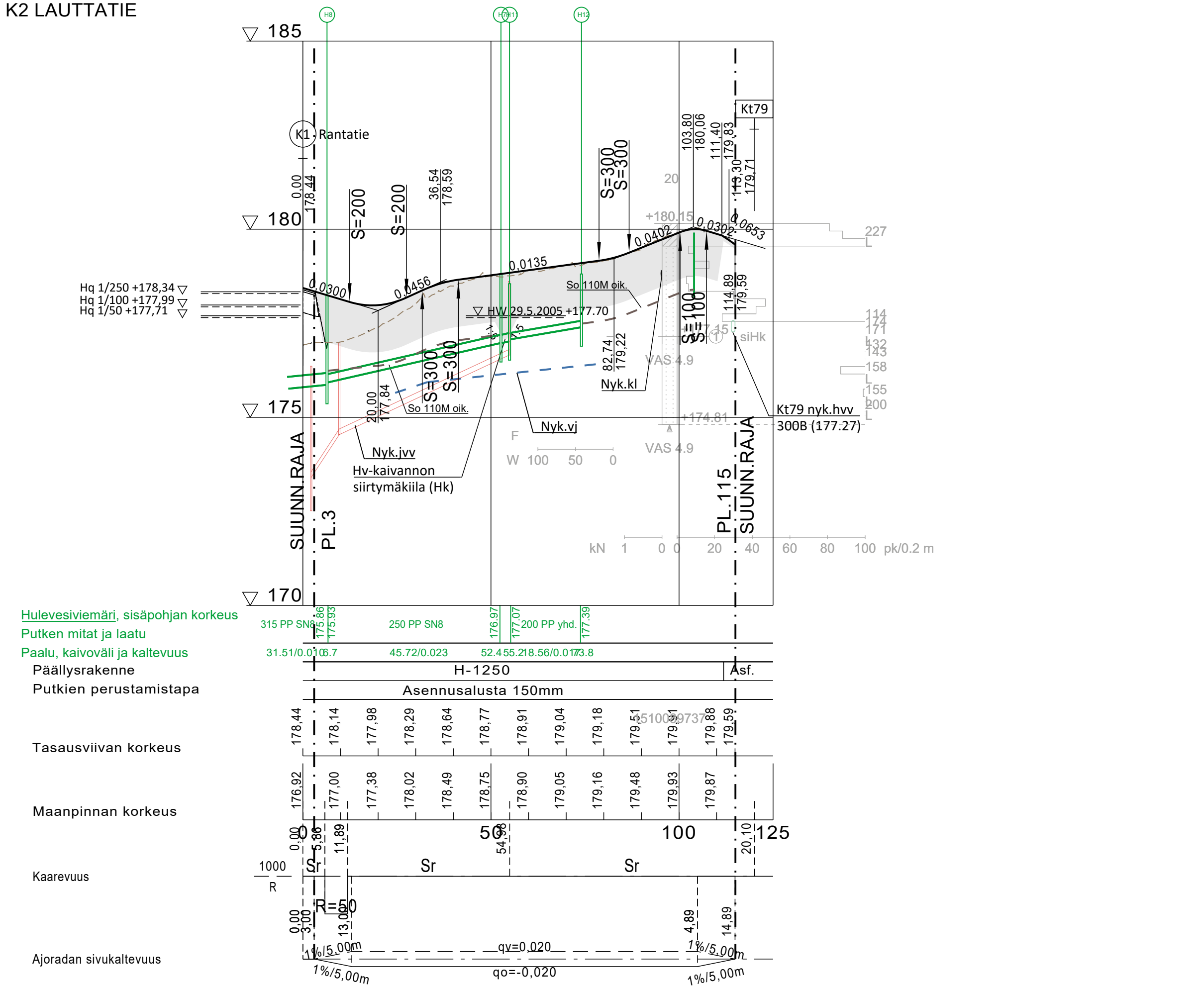
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet väliillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Kirjatie / Rantatie, Jkpp-väylät J1 ja J2, MK1 ja MK2 moottorikelkkareitit sekä P2 Tulvapenger			S
Asiasisältö	Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus			Mittakaava 1:100
RAMBOLL		KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Jari Kinnunen		Hyväksyjä Janne Heikkilä		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen		Pvm 2.1.2026		
Piiri-nro		Piiri-nro P89737-15		

K1 KIRJATIE / RANTATIE

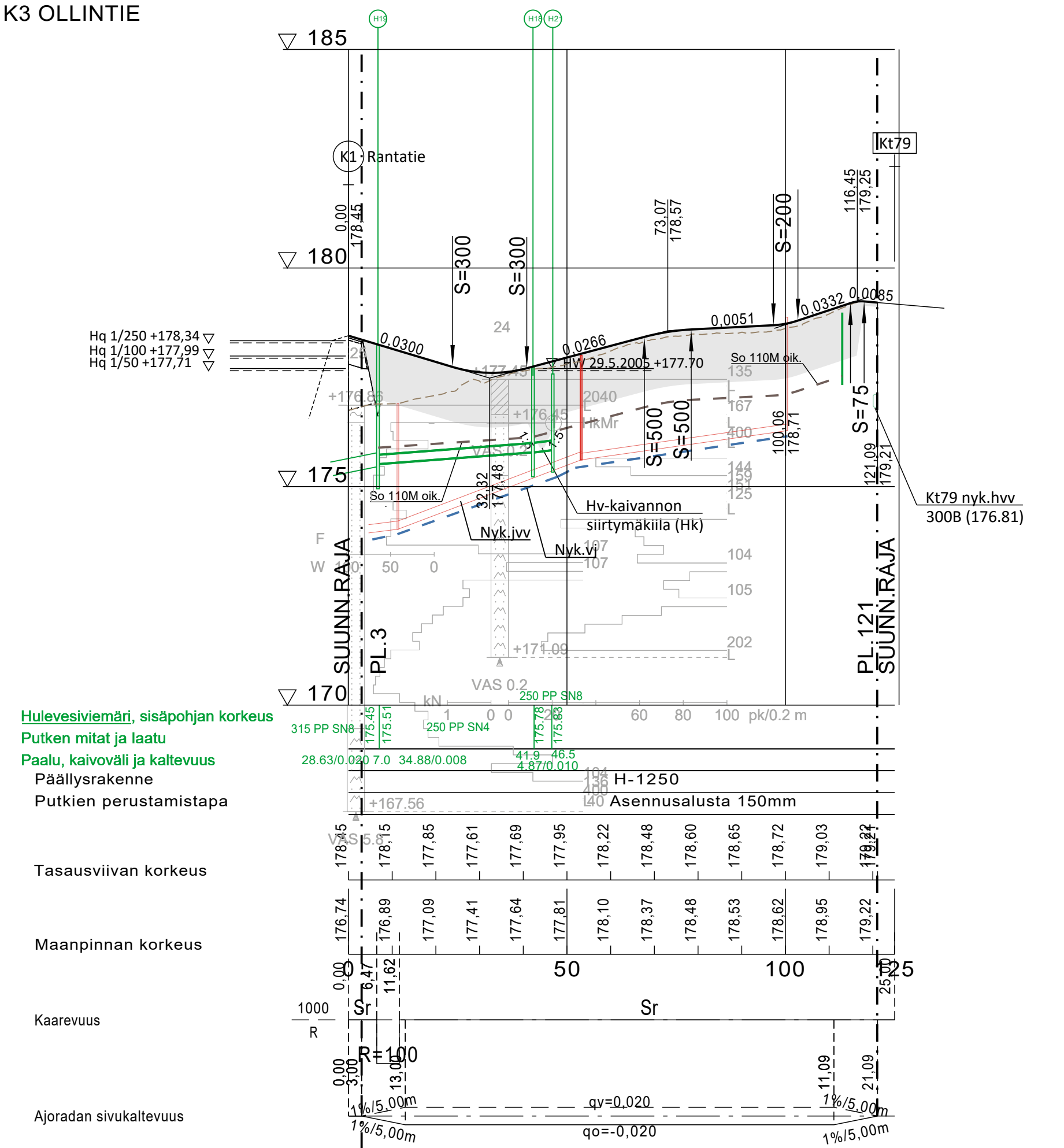


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke		Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market		HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde		K1 Kirjatie / Rantatie p1v 5-1092		§
Asiasiasito		Piiusleikkaus		Mittakaava
RAMBOLL		KITTILÄN KUNTA		1:1000 / 1:100
Suunnittelija		Jari Kinnunen		
Hyväksyjä		Sanna Kaikkonen		
Piiir.no		Pvm		
		2.1.2026		
		Piiir.no		
		P89737-7		

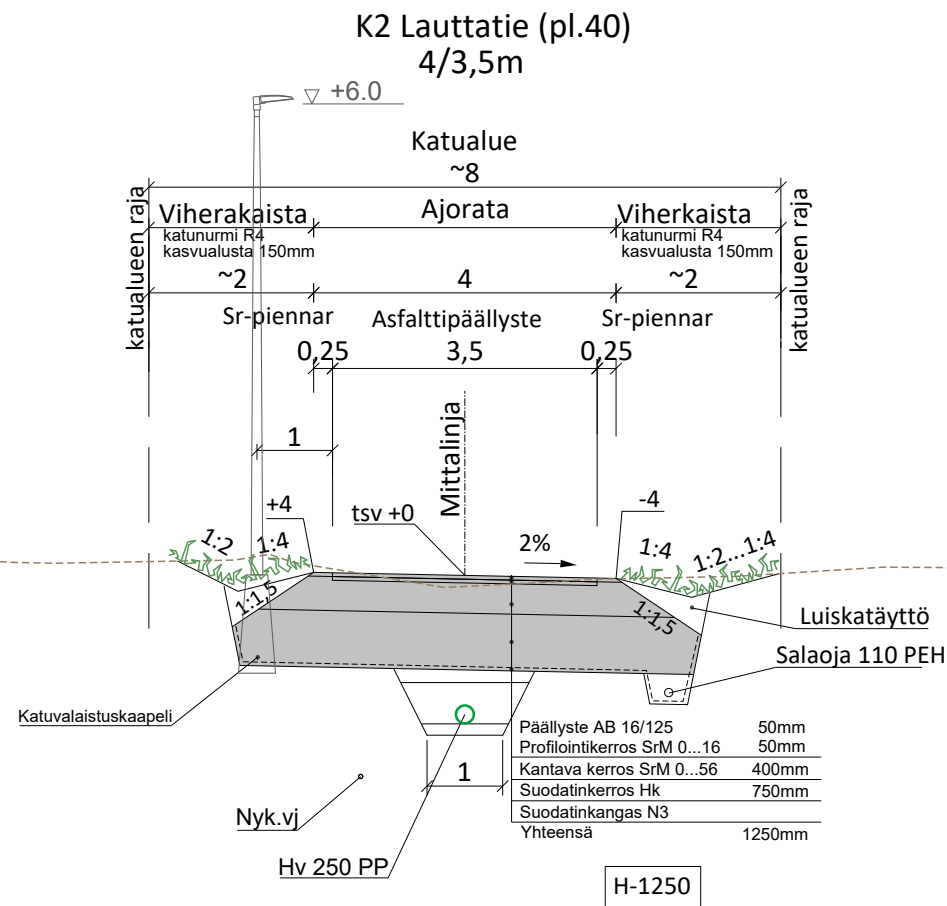
K2 LAUTTATIE



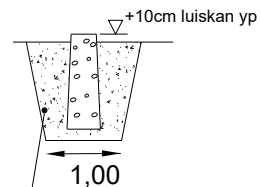
K3 OLLINTIE



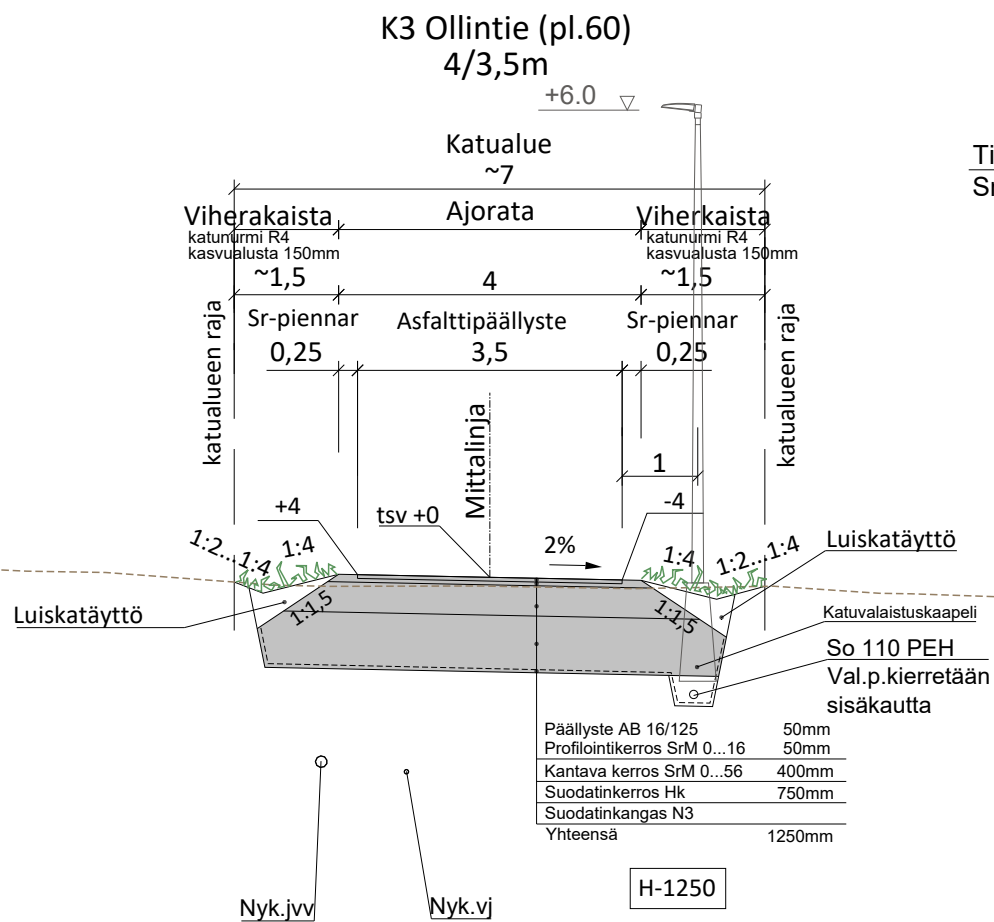
Merkki	Muutos		Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60					
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä		
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK	
Kohde	K2 Lauttatie ja K3 Ollintie			S	
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 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	P89737-8



Valaisinjal. perust.:

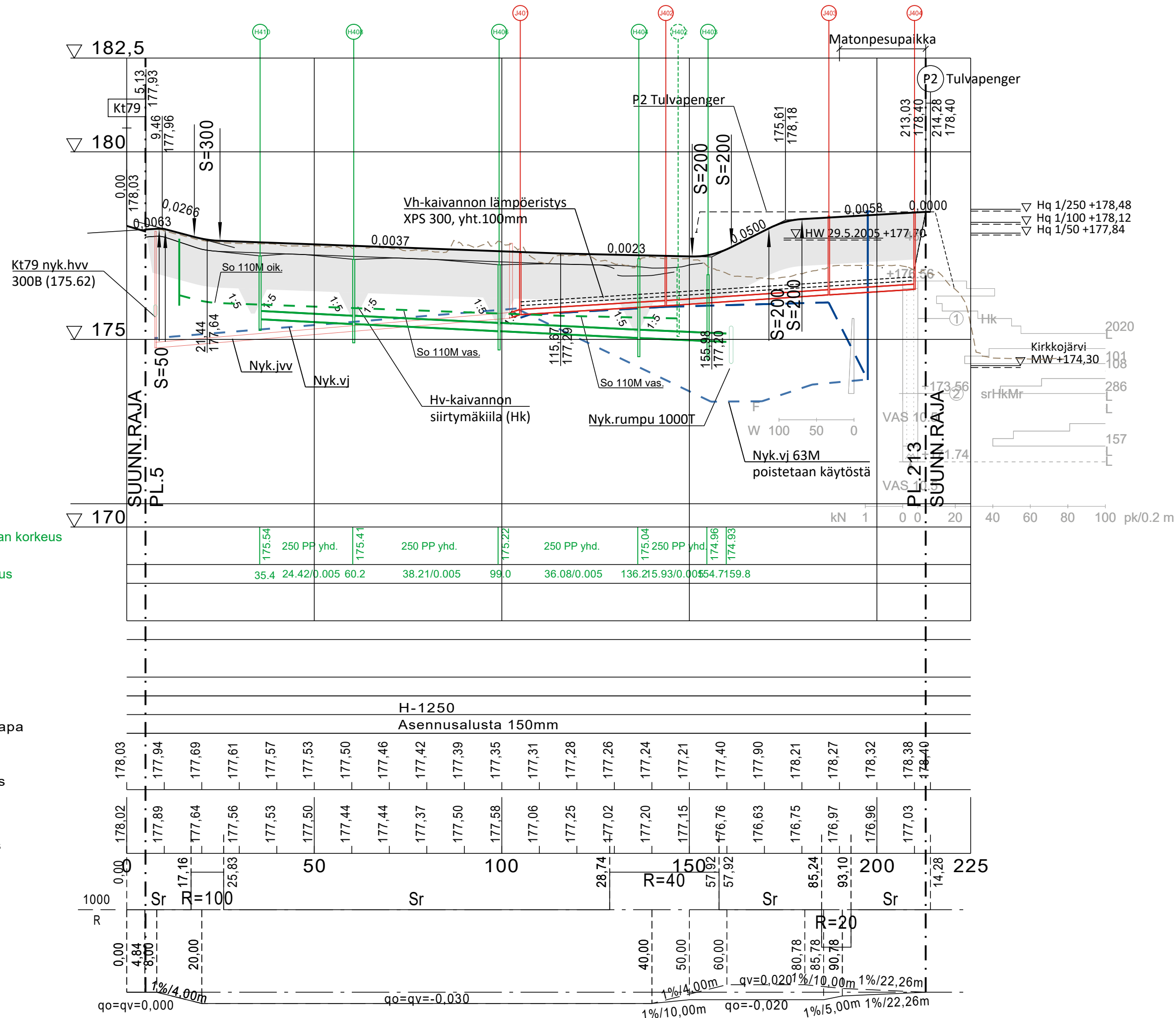


Tiivistetty
SrM #0...56mm

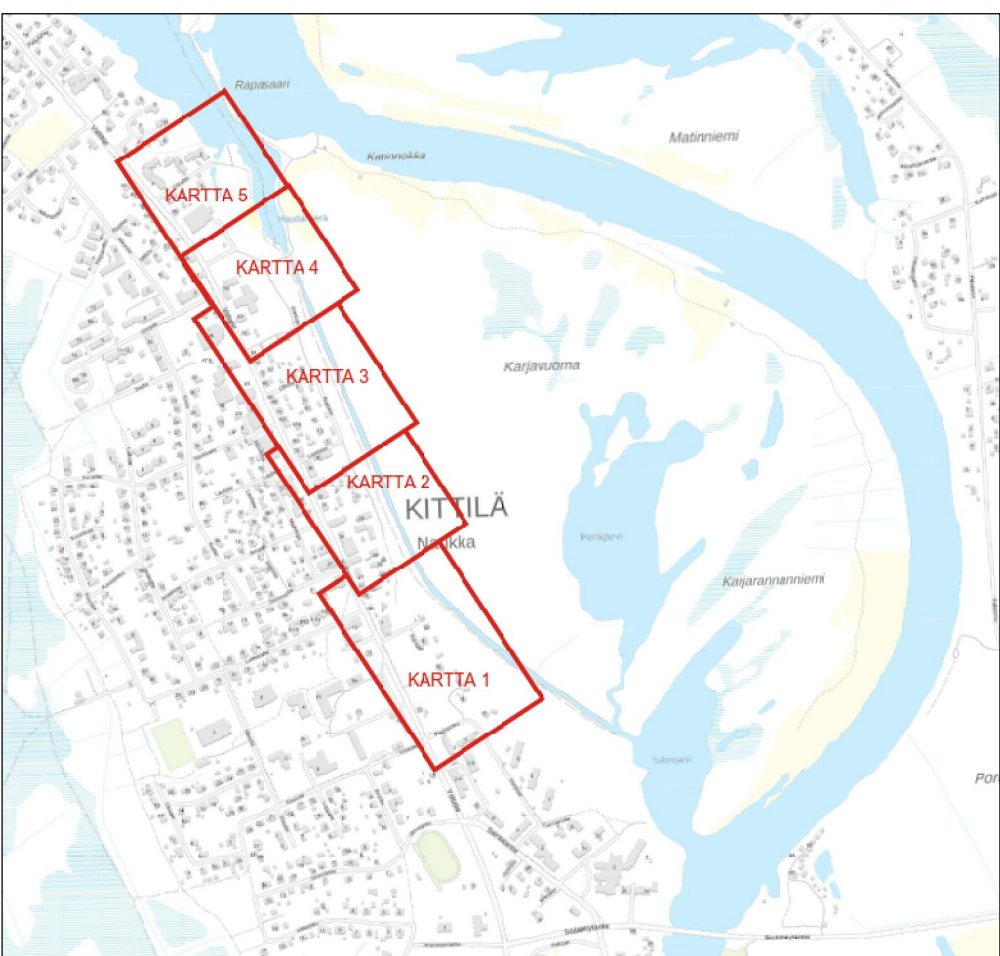


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkonkylä	
Hanke	Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market		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

K4 UITONTIE



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkonylä	
Hanke	Kirkkonylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet väliillä S-Market - Törlönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus		HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK S	
Kohde	K4 Uitontie ja matonpesupaikka plv 5-213			
Asiasisältö Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 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 P89737-14



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 Koulupuiko - Kirjasto - Rantatie - S-Market				HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde K1 Kirjatie / Rantatie plv 5-220, 31 kpp-väylä plv 2-160, 34 kpp-väylä. P1 Tulvapenger plv 675-1074, huoltotieitsemä H2 ja H3				8
Aisioselitys Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 1)				Mittakaava 1:500
RAMBOLL Ramboll Ravatku 28 00200 Rovaniemi puh. 020 785 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Inka Huttunen		Hyväksyjä Janne Heikkilä		
Pvm 2.1.2026		Pvm 2.1.2026		
Pir.pno		Pir.pno		
		Los1		



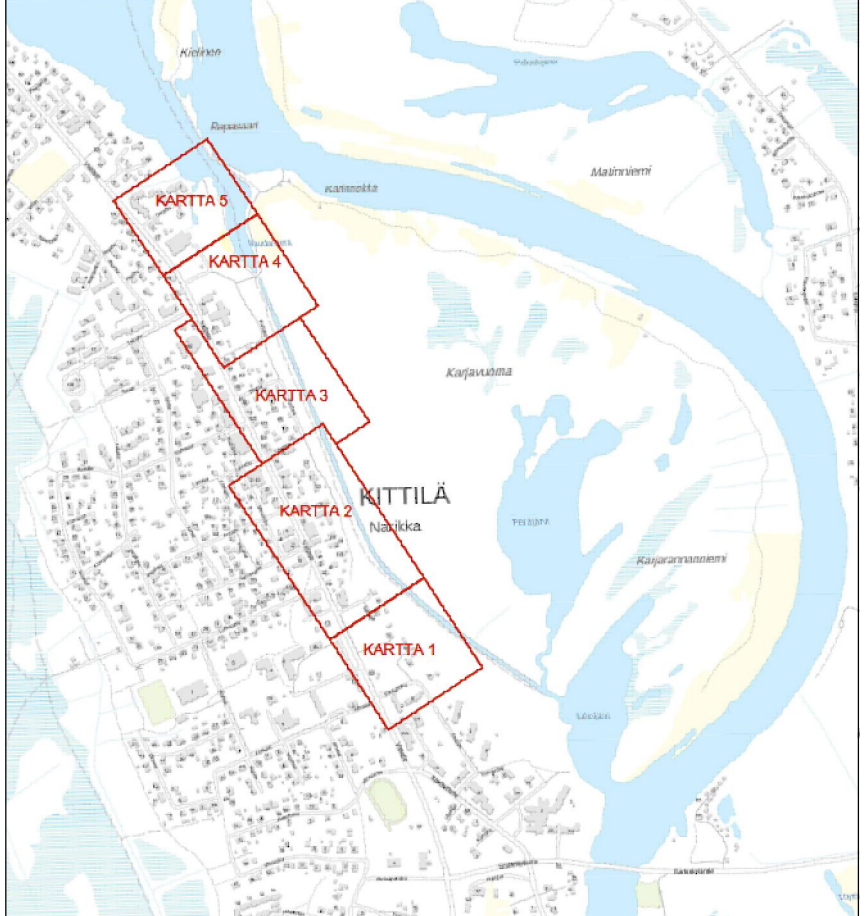
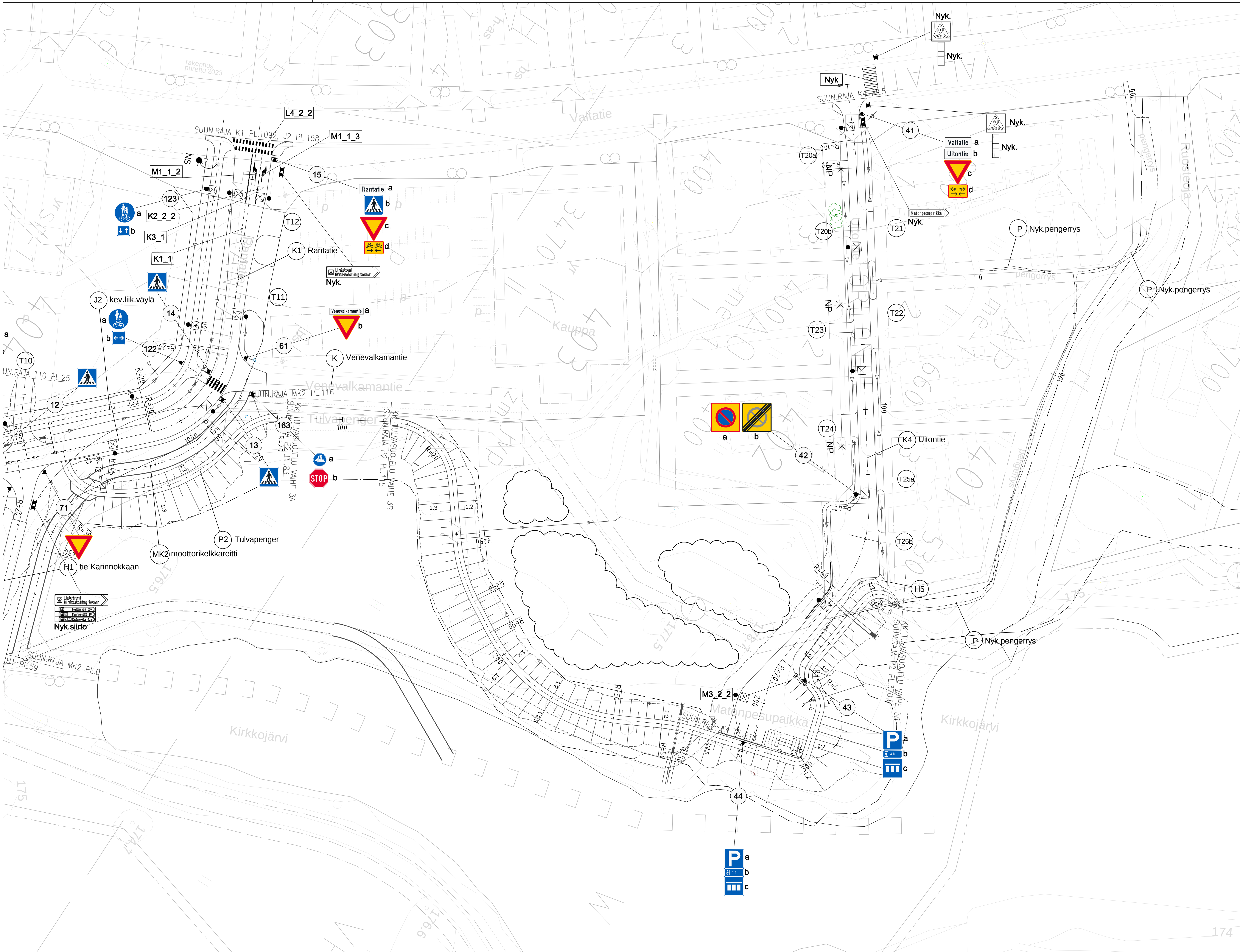
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS – GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkkonkylä		
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirkonkatu ja Rantatie kaivajajestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie plv 220-540, J1 jpp-väylä plv 160-480, J3 jpp-väylä plv 2-58, K2 Lautatie plv 5-115			§
Asiasisältö	Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 2)			Mittakaava 1:500
RAMBOLL Ramboll Renvägen 28 06200 Rovaniemi puh. 020 755 611		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Inka Huttunen		Hyväksyjä	Janne Heikkilä
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen		Pvm	Piir.nro
Piir.nro			2.1.2026	Los2



Merkit	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkkonkylä		
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K1 Rantatie pylv 540-900, J1 jkpp-väylä pylv 480-840, K3 Ollintie pylv 3-121, huototelttymä H4			§
Asiasisältö Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 3)		Mittakaava 1:500		
Suunnittelija Inka Huttunen		Ramboll Rovaniemi 28 66200 Rovaniemi puh. 020 755 611		
		KITTILÄN KUNTA Tekninen osasto		

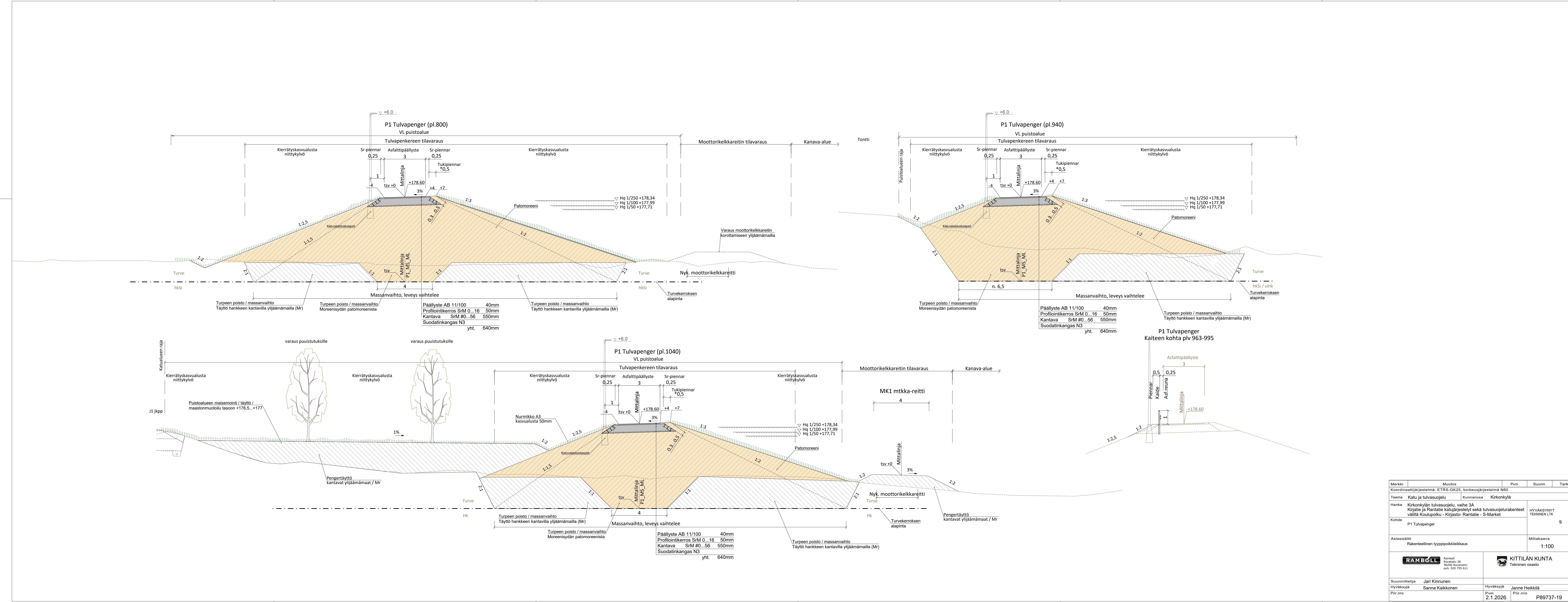


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkkonkylä		
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto - Rantatie - S-Market			HYVÄKSYNYT LTK
Kohde	K1 Rantatie plv 900-1092, J1 ikpp-väylä plv 840-884, J2 ikpp-väylä plv 3-158, H1 huoltatie plv 3-59, MK2 moottorikelkkareitti plv 0-116			§
Asiasisältö (Liikenteenohjaussuunnitelma suunnitelmapaketti 4)				Mittakaava 1:500
 Ramboll Rovaniemi 28 90200 Rovaniemi puh. 020 755 611		 KITILLÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Inka Huttunen		Hyväksyjä Janne Heikkilä		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen		Pvm 2.1.2026	Piir.nro Los4	
Piir.nro				

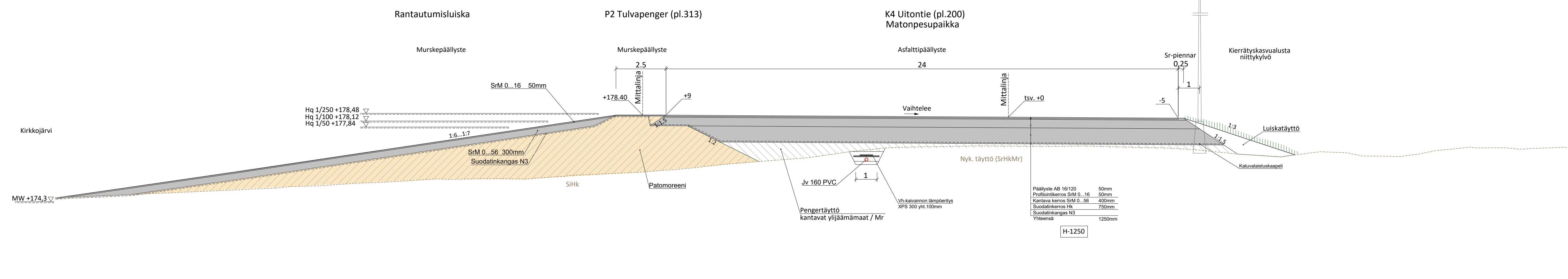
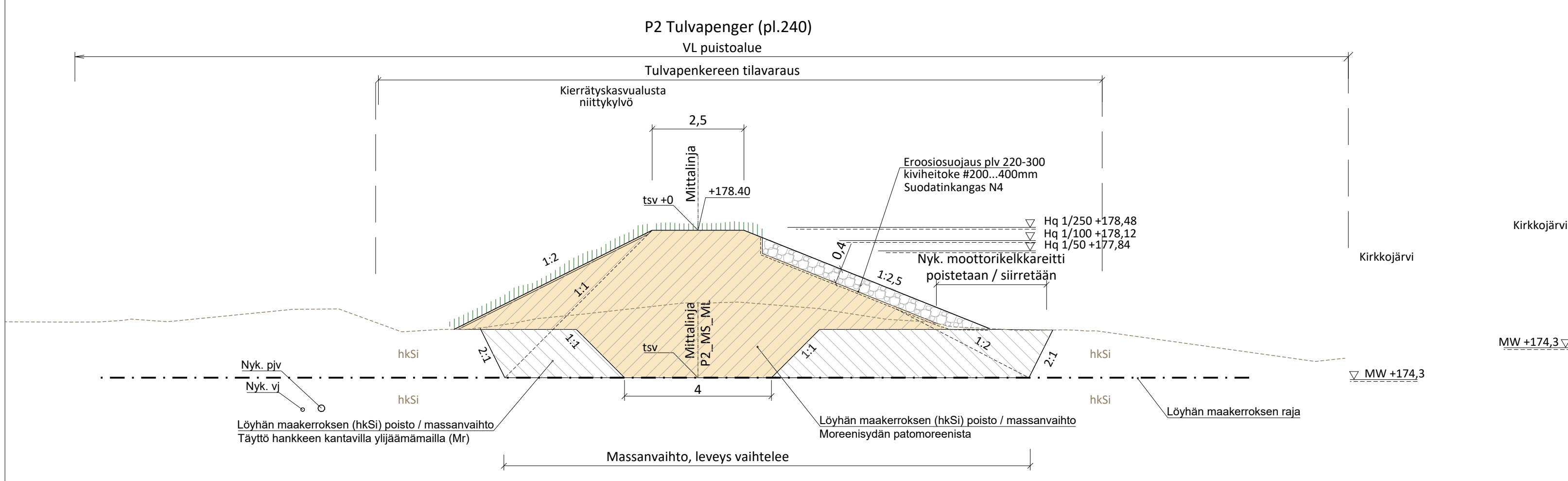
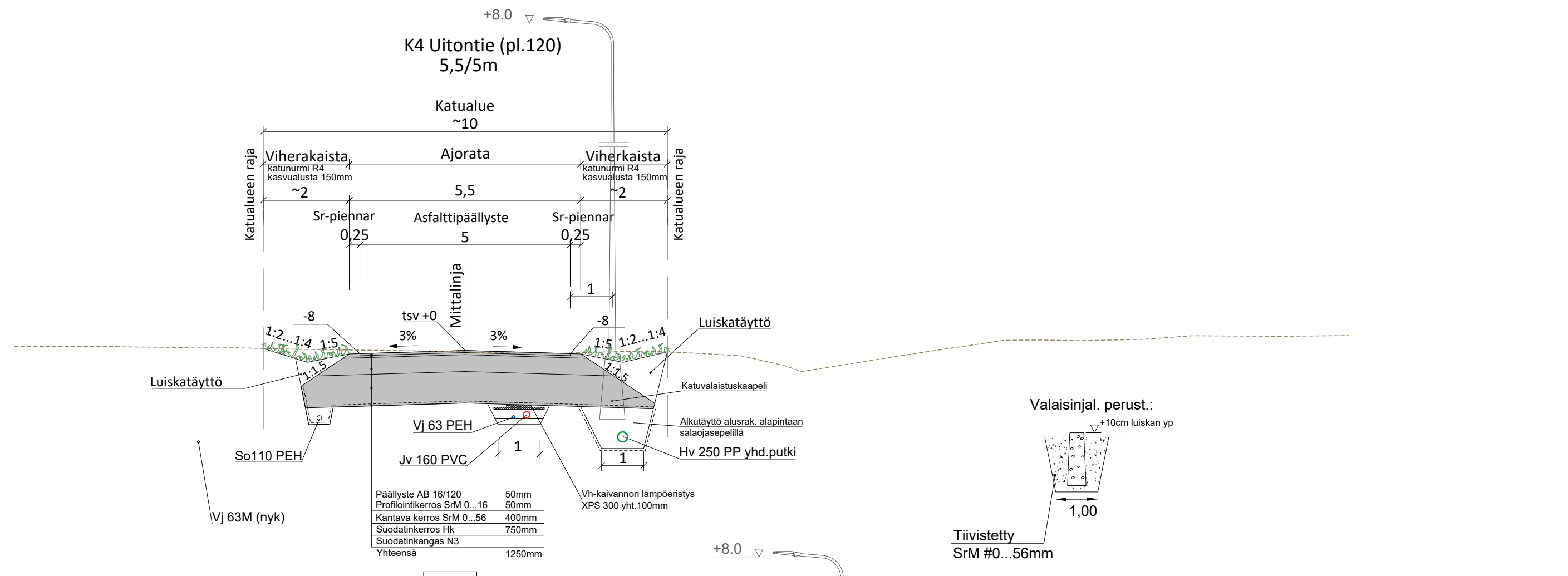
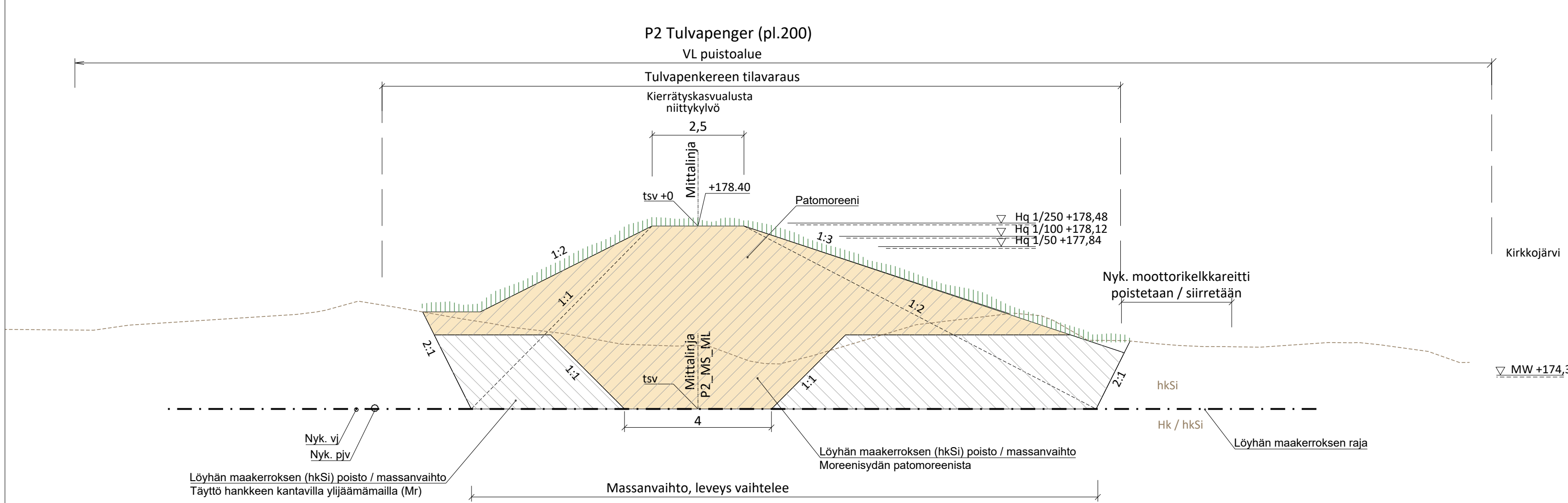


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä: N60				
Teema Liikenteenohjaus		Kunnanosa Kirkkonkylä		
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3B Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Torinöranta sekä K4 Uittontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	K4 Uittontie plv 5-213 ja ja matonpesupaikka			§
Asiasta lähtien Liikenteenohjaussuunnitelma (suunnitelmapaketti 5)				Mittakaava 1:500
 Ramboll Rovaniemi 28 96200 Rovaniemi puh. 020 795 611		 KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija Inka Huttunen		Hyväksyjä Janne Heikkilä		
Hyväksyjä Sanna Kaikkonen		Pvm 2.1.2026		
Piir.no		Los5		





Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema		Kunnanos		
Hanke		Kirkonkylän tulvasuojelu, vaihe 3A		
Kohde		Kirjatie ja Rantatie katujärjestelyt sekä tulvasuojelurakenteet välillä Koulupolku - Kirjasto- Rantatie - S-Market		
Asiasäätö		Mittakaava		
Rakenteellinen tyyppi		1:100		
Suunnittelija		Jari Kinnunen		
Hyväksyjä		Sanna Kaikkonen		
Piiir.nro		2.1.2026		
Pvm		2.1.2026		
Piiir.nro		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 - Törlönranta sekä K4 Uitontie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNINEN LTK
Kohde	P2 Tulvapenger, K4 Uitontie ja matonpesupaikka			§
Asiasisältö	Rakenteellinen tyyppioikeuskaaus			Mittakaava 1:100
 Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 735 611		 KITILÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen	Hyväksyjä	Janne Heikkilä	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	2.1.2026	Piir.nro P89737-20

Kuivatus



Massat (moreenisydän / massanvaihto) 16

Päällysrakenne

Luiskakaltevuus

Kaivantokaltevuus/tuenta

Tsv korkeus (Penger)

Tsv korkeus (Moreenisydän / massanvaihto)

Maanpinnan korkeus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N60				
Teema	Katu ja tulvasuojelu	Kunnanosa	Kirkkonkylä	
Hanke	Kirkkonkylän tulvasuojelu, vaihe B3 Tulvasuojelurakenteet välillä S-Market - Törlönranta sekä K4 Uiton tie ja matonpesupaikan saneeraus			HYVÄKSYNYT TEKNIINEN LTK
Kohde	P2 Tulvapenger plv 3-83 ja plv 115-370,6			S
Asiasisältö	Pituusleikkaus			Mittakaava 1:1000 / 1:100
 Ramboll Rovakatu 28 96200 Rovaniemi puh. 020 755 611		 KITILLÄN KUNTA Tekninen osasto		
Suunnittelija	Jari Kinnunen			
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen			
Piir.nro	Pvm	Piir.nro		
	2.1.2026	P89737-13		