

Suunnitelmaehdotus nähtävillä

Etelä-Tuusula Mattila II asemakaava-alueen eteläosa

Tuusulan kunnan yhdyskuntatekniikassa on laadittu Mattila II asemakaava-alueen eteläosan katu- ja puistosuunnitelmaehdotus, piir.no 2205/1-11.

Katu- ja puistosuunnitelmaehdotus on nähtävillä 17.4.-30.4.2025 TuusInfo-asiakaspalvelun ti-loissa sen aukioloaikoina (Autoasemankatu 2, Hyrylä). Lisäksi katu- ja puistosuunnitelmaehdotukseen voi tutustua kunnan karttapalvelussa (<https://kartta.tuusula.fi>).

Lisätietoja katu- ja puistosuunnitelmaehdotuksesta antaa projektipäällikkö Pasi Marjamaa, p. 040 314 4552, sähköposti [pasi.marjamaa\(at\)tuusula.fi](mailto:pasi.marjamaa@tuusula.fi).

Mahdolliset muistutukset on toimitettava kirjallisena Tuusulan kunnan tekniselle lautakunnalle 30.4.2025 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Tuusulan kunta
Tekninen lautakunta
PL 60
04301 Tuusula

tai sähköpostilla osoitteeseen: tekninentoimi@tuusula.fi

<u>Katu- ja puistosuunnitelma</u> Jukolansuora, Jukolanpätkä, Jukolanpolku, Suometsänraitti, KLV 1–4 sekä suunnittelualueelle sijoittuvat VL / VP-alueet	<u>Piir.nro</u> 2205
<u>Laatija</u> Saku Konttinen	
<u>Tarkastaja</u> Markus Kytölä	

Lähtökohdat

Katu- ja puistosuunnitelmaselostus koskee Jukolansuoran, Jukolanpätkän, Jukolanpolun, Suometsänraitin sekä kevyen liikenteen väylien 1–4 ja suunnittelualueelle sijoittuvien VP-alueiden rakentamista. Kadut / väylät sijoittuvat Mattilaan Mattila II -kaava-alueelle ja liittyvät Etelä-Tuusulassa sijaitseviin Mattilan alueen sekä Jukolan -kaavoihin. Katujen / väylien sijainnit perustuvat Koillis-Hyrylän KTYS yleissuunnitelmiin. Mattila II -alueelle on kaavoitettu asuinrakentamista, jonka myötä katuyhteydet ja vesihuolto tulee rakentaa.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Jukolansuora on 220 m kokoojakatu. Ajouradan leveys vaihtelee 6,0–6,25 m välillä. Kadun puoleen väliin asti, n. 110 m matkalla, kevytväylä sijoittuu kadun molemmin puolin, jonka jälkeen kevytväylä jatkuu kadun loppuun toispuoleisena. Katualueen leveys vaihtelee 13,0–18,0 m välillä. Kadun nopeusrajoitukseksi tulee 30 km/h ja kadulle asetetaan aluepysäköintikielto.

Jukolanpätkä on 113 m tonttikatu. Ajouradan leveys on 6,0 m. Katualueen leveys vaihtelee 9,0–19,0 m välillä, kadulle ei tule erillistä kevytväylää. Kadun nopeusrajoitukseksi tulee 30 km/h ja kadulle asetetaan aluepysäköintikielto.

Jukolanpolku on 90 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,5 m. Katualueen leveys on 6,0 m.

Suometsänraitti on 480 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys vaihtelee 3,0–5,0 m välillä.

Kevyen liikenteen väylä 1 on 230 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys vaihtelee 3,0–3,5 m välillä. Katualueen leveys on 6,0 m.

Kevyen liikenteen väylä 2 on 56 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,5 m. Katualueen leveys on 14,0 m.

Kevyen liikenteen väylä 3 on 94 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,0 m. Katualueen leveys on 13,0 m.

Kevyen liikenteen väylä 4 on 92 m kevytväylä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,5 m.

Ajouratarkastelut on tarkastettu pelastusajoneuvolla, jäteautolla ja 10 m pituisella kuorma-autolla.

Päällysteet

Jukolansuoran ja Jukolanpätjän ajoradat päällystetään asfaltilla. Suometsänraitilla, Jukolanpolulla ja kevyen liikenteen väylillä 1–4 päällysteenä käytetään kivituhkaa.

Viheralueet

Jukolansuoran koivuriviä jatketaan uudelle osuudelle ja välikaista nurmetetaan. Hulevesialtaiden ympärille ja puistokäytävien varteen istutetaan monipuolisesti puita. Altaiden pohjat ja reunat katetaan maatuvalta siemenmatolla, joka sisältää kosteikoissa kasvavien heinäkasvien siemeniä, ja joka toimii alkuvaiheen eroosiosuojana. Altaiden reunoille istutetaan laikuittain kukkivia kosteikkokasveja ja altaiden reunoille istutetaan myös pensaita.

Istutukset ja kosteikkokasvit ovat pääosin Suomessa luonnonvaraisina kasvavia lajeja. Kasvilajivalinnoilla tuetaan luonnon monimuotoisuutta. Puuvartisten kasvien istutuksissa suositaan pölyttäjille tärkeitä aikaisiin kukkivia lajeja.

Nykyiset avoimeksi jäävät peltoalueet rakennetaan niityiksi ja pidetään jatkossa avoimina. Matinpuidon metsäin VL-alue sen eteläreunaan kaivettavaa ojaa ja hulevesirakennetta lukuun ottamatta, sekä suunnittelualan eteläosassa oleva metsäniemeke polkuineen säilyvät ennallaan.

Kunnossapitoluokat

katuviheralueet: Jukolansuora R3, puistokäytävien reunat R4

Viheralueet: Niityt A3, hulealtaat (kosteä niitty) A4

Vesihuolto ja kaapelit

Jätevesiviemäriä 160 PVC tulee Jukolansuoralle n. 191 metriä ja Jukolanpätkälle n. 112 metriä.

Painejätevesiviemäriä 63 PEH-PN10 tulee Jukolansuoralle n. 110 metriä. Jukolansuoran eteläpähän tulee jätevedenpumpptaamo.

Vesijohtoa 63 PE-PN10 tulee Jukolansuoralle n. 256 metriä ja Jukolanpätkälle n. 109 metriä.

Sadevesiviemäriä 315 PP tulee Jukolansuoralle n. 200 metriä, Jukolanpätkälle n. 90 metriä, kevyen liikenteen väylälle 1 n. 12 metriä sekä kevyen liikenteen väylälle 3 n. 21 metriä.

Kaapelit tulevat katualan viheralueille niiltä osin, kun ei viheralueelle ole puita suunniteltu ja muilta osin kevyen liikenteen väylälle tai ajoradan reunaan.

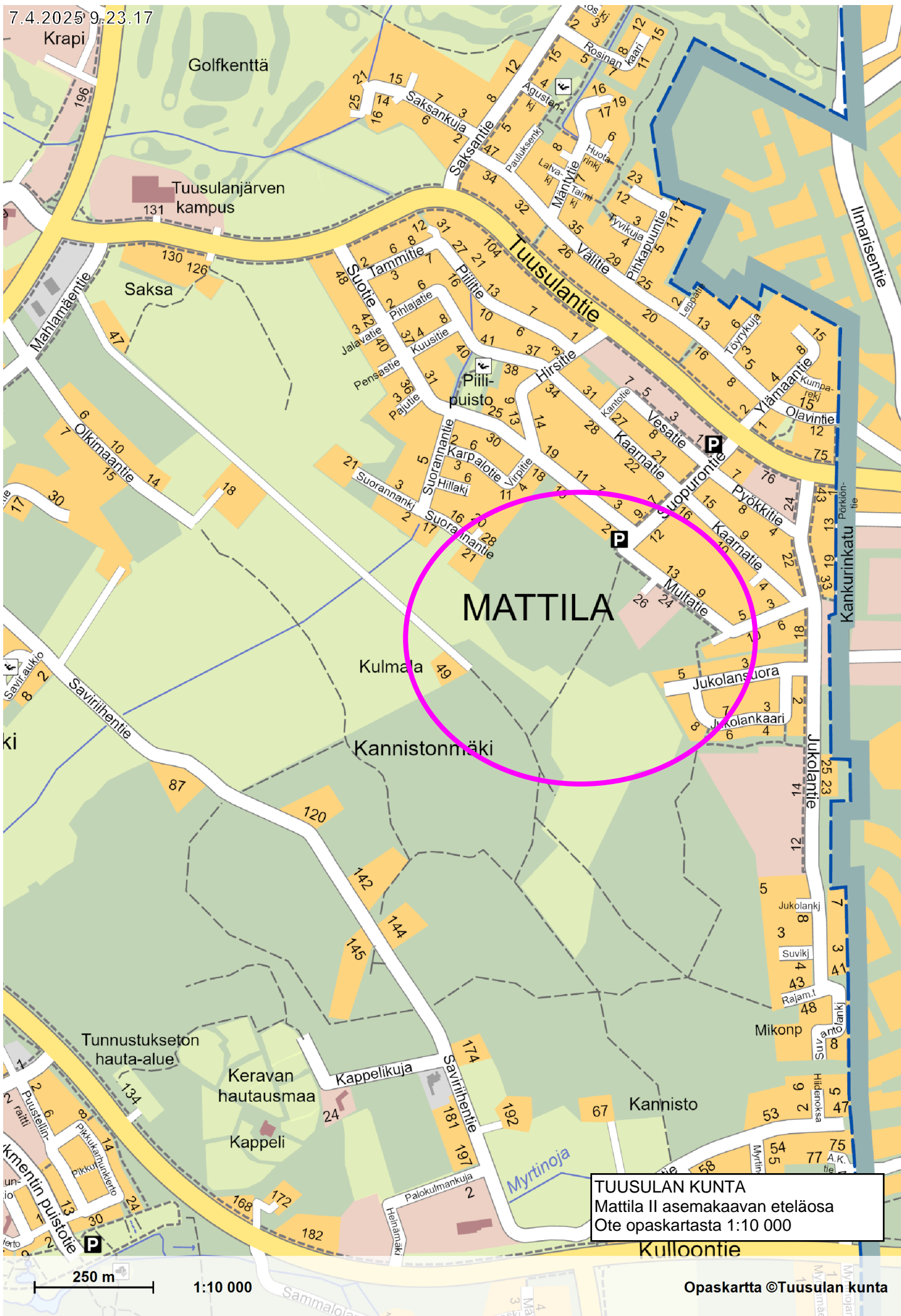
Kuivatus

Kadut kuivatetaan hulevesiviemäriin liitettävien hulevesikaivoin. Hulevesiviemärit puretaan alueelle rakentuviin / olemassa oleviin laskuosiin sekä hulevesialtaisiin.

Valaistus

Jukolansuoralle, Jukolanpätkälle, Jukolanpolulle, Suometsänraitille sekä kevyen liikenteen väylälle 4, suunnitellaan led-valaistus.

7.4.2025 9.23.17



TUUSULAN KUNTA
 Mattila II asemakaavan eteläosa
 Ote opaskartasta 1:10 000

250 m

1:10 000

Opaskartta ©Tuusulan kunta

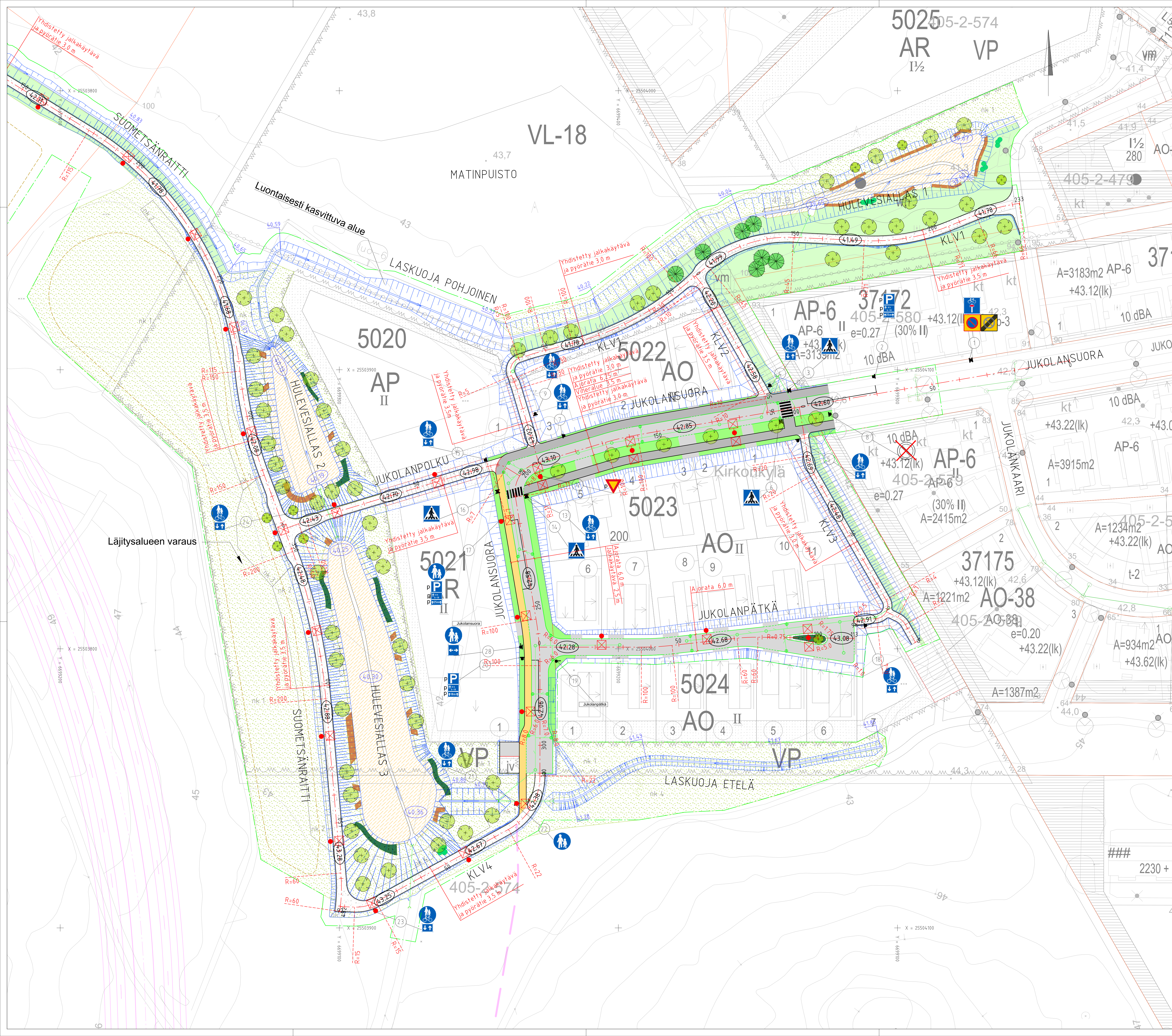


TUUSULAN KUNTA
Mattila II asemakaavan eteläosa
Ote kaavakartasta, ei mittakaavassa

3648 MATTILA II
Asemakaava ja asemakaavan muutos
N. 1:4000 HYVÄKSYMINEN



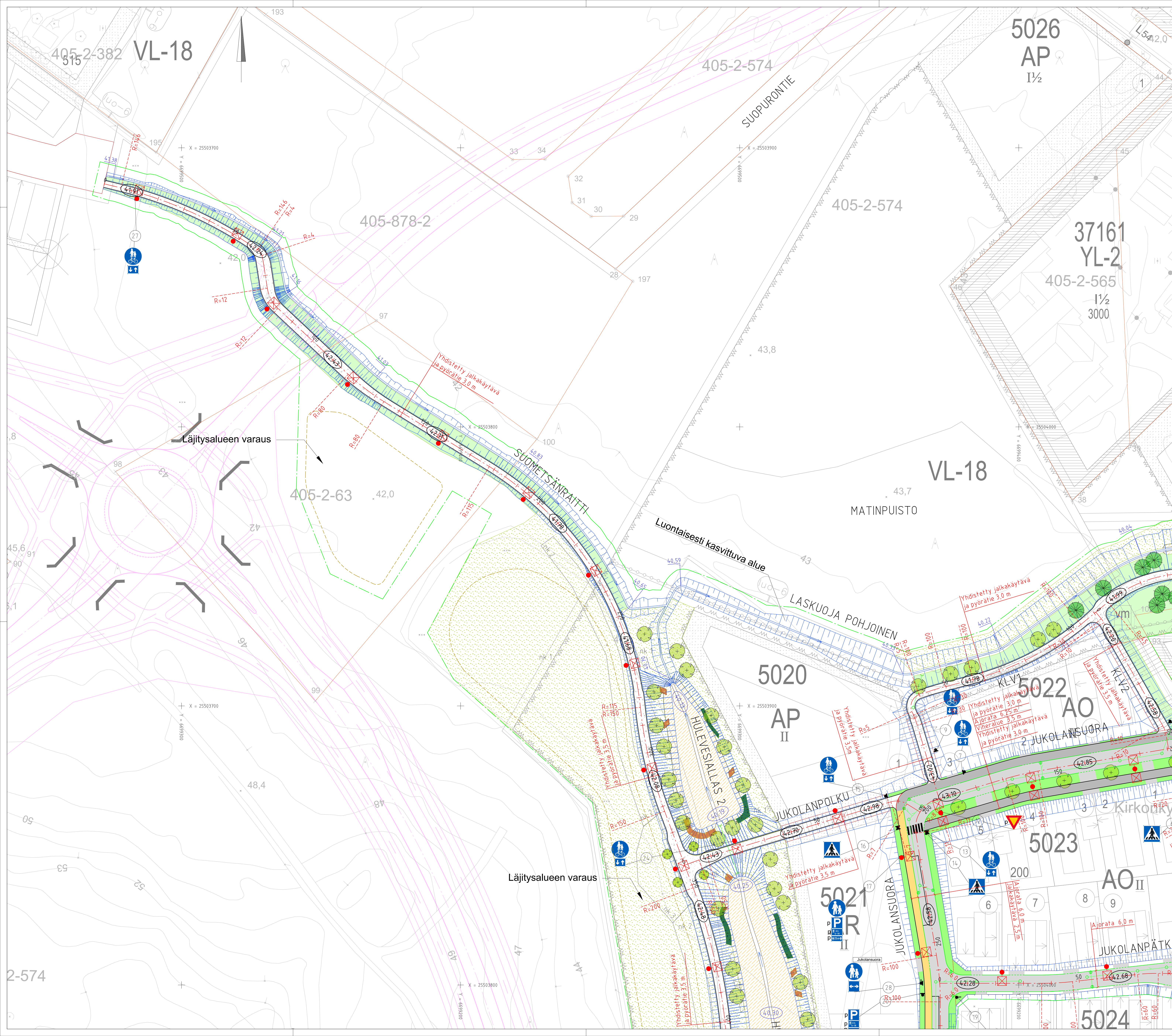
Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016	
Korkeusjärjestelmä: NZ2000			
Kylä	Kortiteli/Tila	Tontti/Rnro	Alustava nähtävillä olo
Mattila II	5018-5024		Tekn. Ithk hyvä
Rakennusloimenpide			Virallinen nähtävillä olo
KATU			Tekn. Ithk hyvä
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Jukolansuora, Jukolanpöytä, Jukolanpöytä, Suometsanraitti, KLV 1-4 sekä suunnittelualueelle sijoittuvat VL / VP-alueet		Piirustustajaj PIRUSTUSALUEEN SUUNNITELMA
			Piirustuksen sisältö
			YLEISPIRUSTUS
			Mittakaavat
			1:1000
TUUSULAN KUNTA Kunnallistekniikan suunnittelu			Suunnittelualue, työn numero
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyvä.
28.3.2025	S.Konttinen	M.Kytölä	P.Juhola
			Piir. nro
			2205-1



SELITTEET

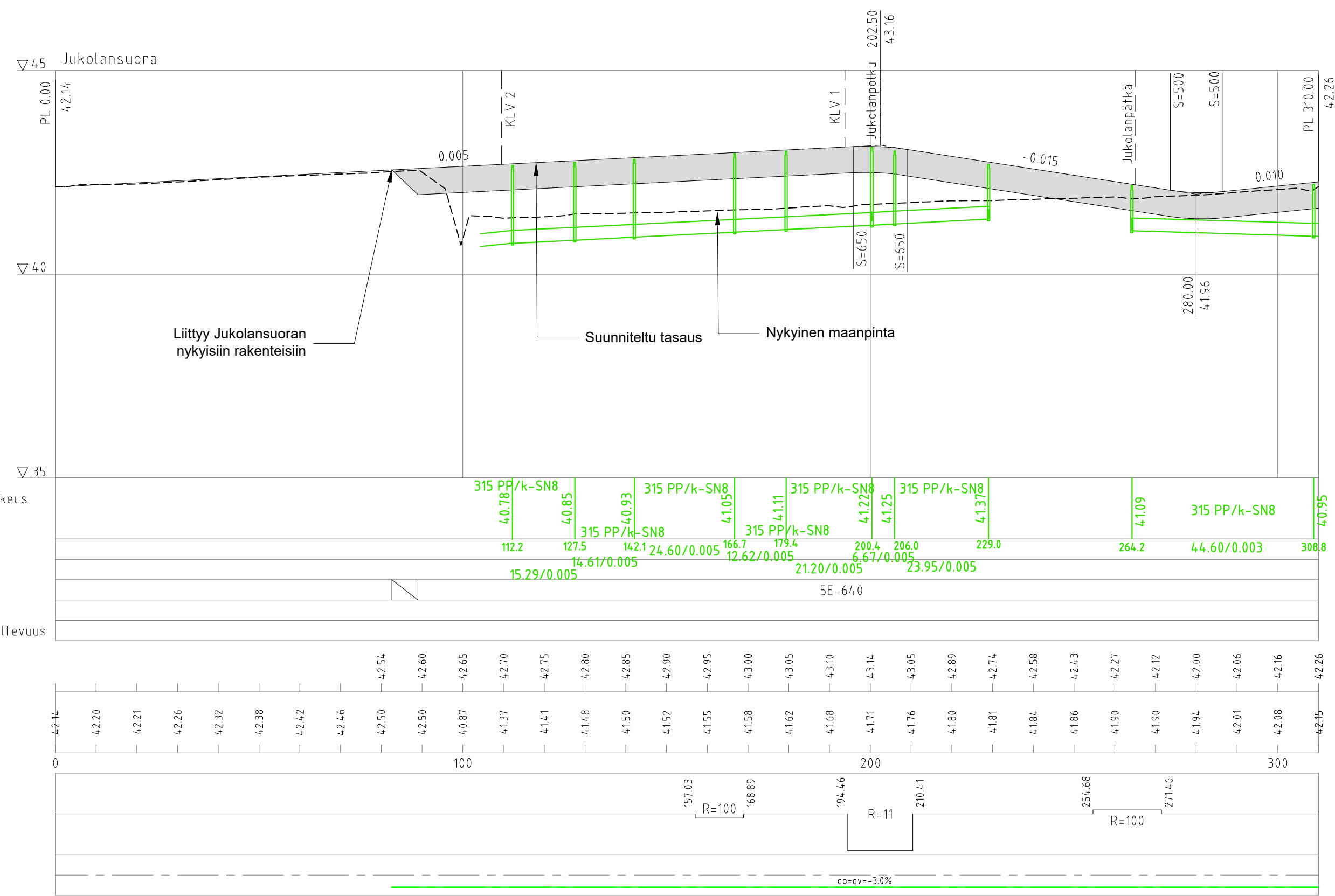
- Ajorata
- Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie
- Jalkakäytävä
- Kivituhka
- Reunakivi
- Madallettu reunakivi
- Asfaltin reuna
- Suunnittelualueen raja
- Tontin / Katualueen raja
- 50 Mittalinja, paalunumero ja paaluviivat
- Istutettava havupuu
- Istutettava lehtipuu, kookas
- Istutettava lehtipuu, pieni
- Istutettava yksittäispensas
- Lehtipensas
- Niitty
- Kosteaa niittyä
- Kukkivia kosteikkokasveja
- Nykyinen säilyvä ympäristö
- Nupukivi
- Hv-tarkastuskaivo, umpikansisto
- Hulevesikaivo, ritiläkansisto
- Hulevesiviemäri
- Nyk. hulevesiviemäri
- Liikennemerkki ja jalusta
- Uusi valaisin

Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25			
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Alustava nähtävillä olo
Mattila II	5018-5024		Tekn. Ith.hv. §
Rakennusloimenpide			Virallinen nähtävillä olo
KATU			Tekn. Ith.hv. §
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pirustuslaji		
Jukolansuora, Jukolanpätkä, Jukolanpolku, Suomettänsäntie pty 150-482, KLV 1-4 sekä suunnittelualueelle sijoittuvat VL / VP-alueet	KÄTU- JA PUUSTOSUUNNITELMA		
	Pirustuksen sisältö		
	ASEMAPIRUSTUS		
	Mittakaavat		
	1:500		
TUUSULAN KUNTA			
Kunnallistekninen suunnittelu			
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.
28.3.2025	S.Konttinen	M.Kytölä	P.Juhola
Suunnittelualue, työn numero			Piir. nro
			2205-2



- ### SELITTEET
- Ajorata
 - Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie
 - Jalkakäytävä
 - Kivituhka
 - Reunakivi
 - Madallettu reunakivi
 - Asfaltin reuna
 - Suunnittelualueen raja
 - Tontin / Katualueen raja
 - Mittalinja, paalunumero ja paaluviivat
 - Istutettava havupuu
 - Istutettava lehtipuu, kookas
 - Istutettava lehtipuu, pieni
 - Istutettava yksittäispensas
 - Lehtipensas
 - Niitty
 - Kosteaa niittyä
 - Kukkiva kosteikkokasveja
 - Nykyinen säilyvä ympäristö
 - Hv-tarkastuskaivo, umpikansisto
 - Hulevesikaivo, ritiläkansisto
 - Hulevesiviemäri
 - Nyk. hulevesiviemäri
 - Liikennemerkki ja jalusta
 - Uusi valaisin

Tunn.	Muutos		Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25				
Korkeusjärjestelmä: NZ2000				
© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016				
Kylä	Kortitelli/Tila	Tontti/Rnro	Alustava nähtävillä olo	
Mattila II	5018-5024		Tekn. Itk hyvä.	§
Rakennusluovutuspöytäkirja			Virallinen nähtävillä olo	
KATU			Tekn. Itk hyvä.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Pirustuslaji	
Suometsänraitti p1v 0-400			KÄTU- JA PUISTOSUUNNITELMA	
sekä suunnittelualueelle sijoittuvat VL / VP-alueet			Pirustuksen sisältö	
			ASEMAPIIRUSTUS	
			Mittakaavat	
			1:500	
TUUSULAN KUNTA				
Kunnallistekniikan suunnittelu				
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.	Piir. nro
28.3.2025	S.Kontinen	M.Kytölä	P.Juhola	2205-3



Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Päällysrakenne
Putkien perustamistapa

Putkikaivannon tuenta/luiskakaltevuus

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

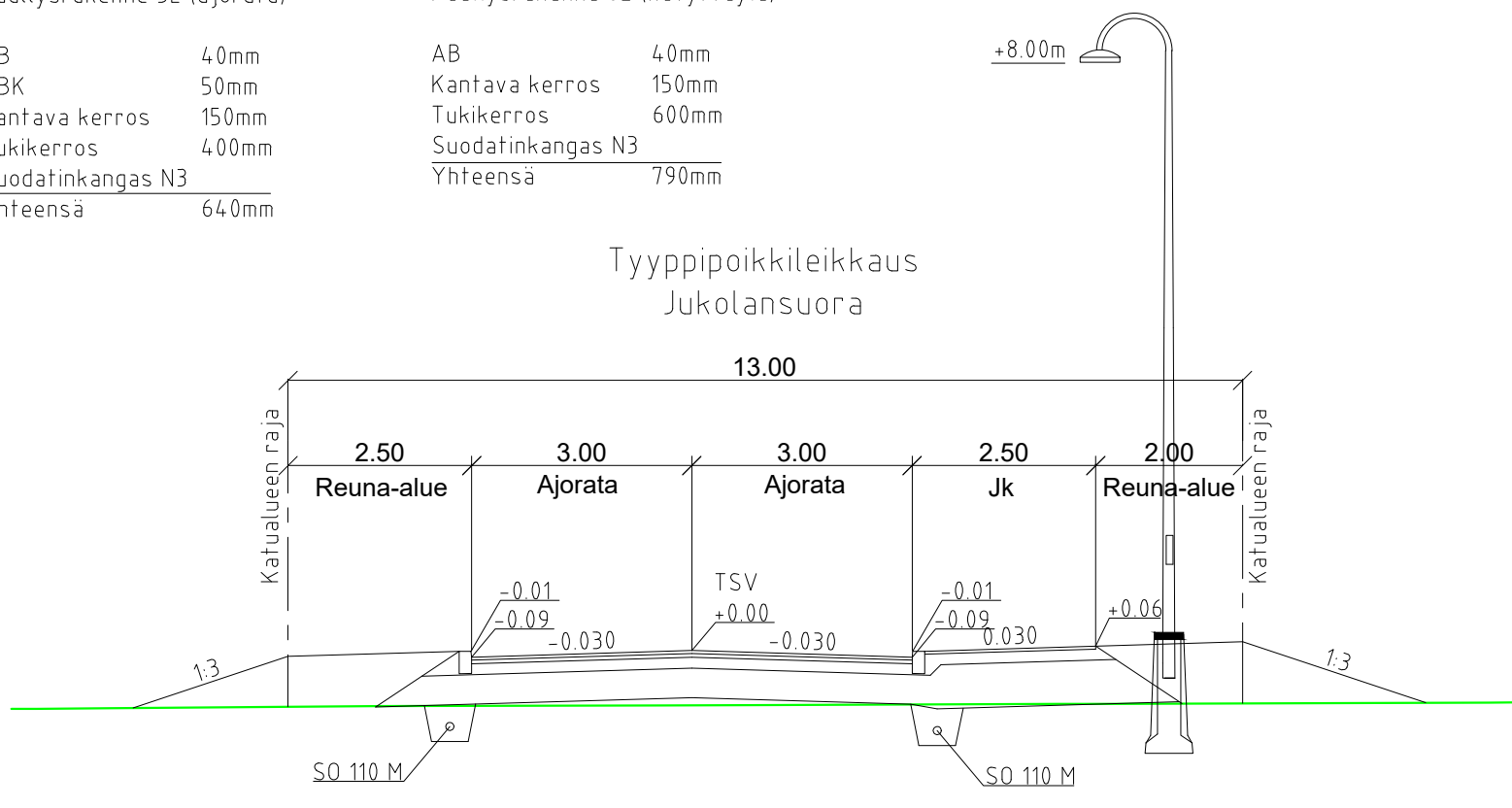
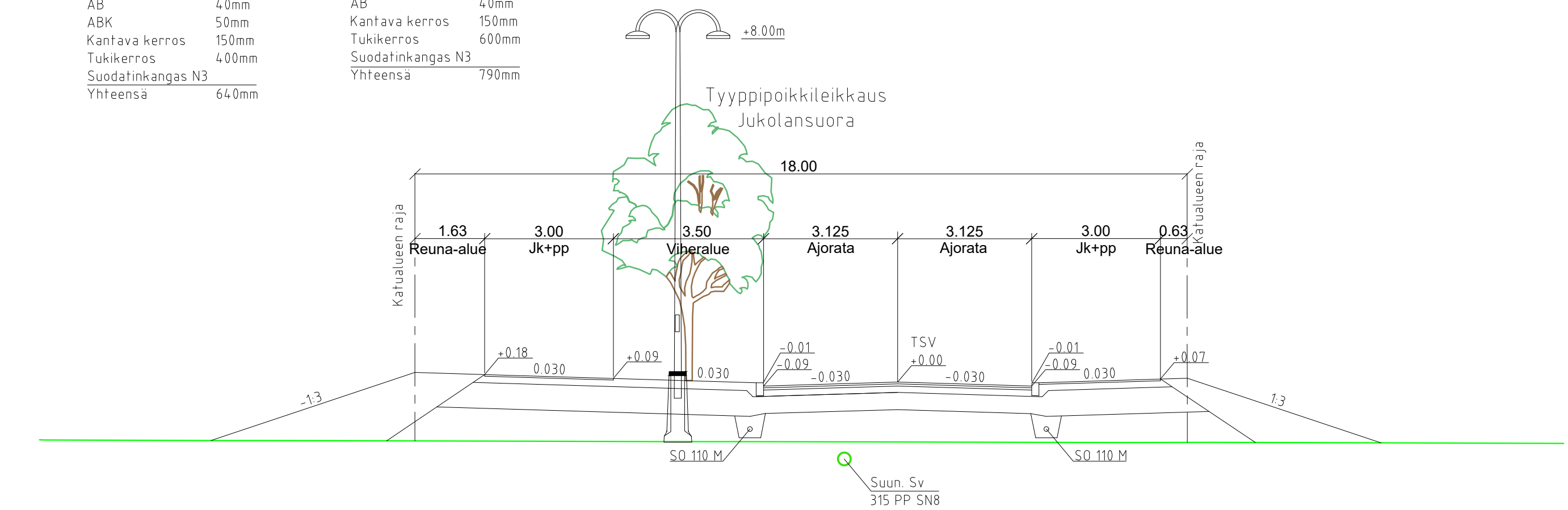
Sivukaltevuus

Päällysrakenne 5E (ajorata)
AB 40mm
ABK 50mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 400mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 640mm

Päällysrakenne 6E (kevytväylä)
AB 40mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 600mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 790mm

Päällysrakenne 5E (ajorata)
AB 40mm
ABK 50mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 400mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 640mm

Päällysrakenne 6E (kevytväylä)
AB 40mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 600mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 790mm

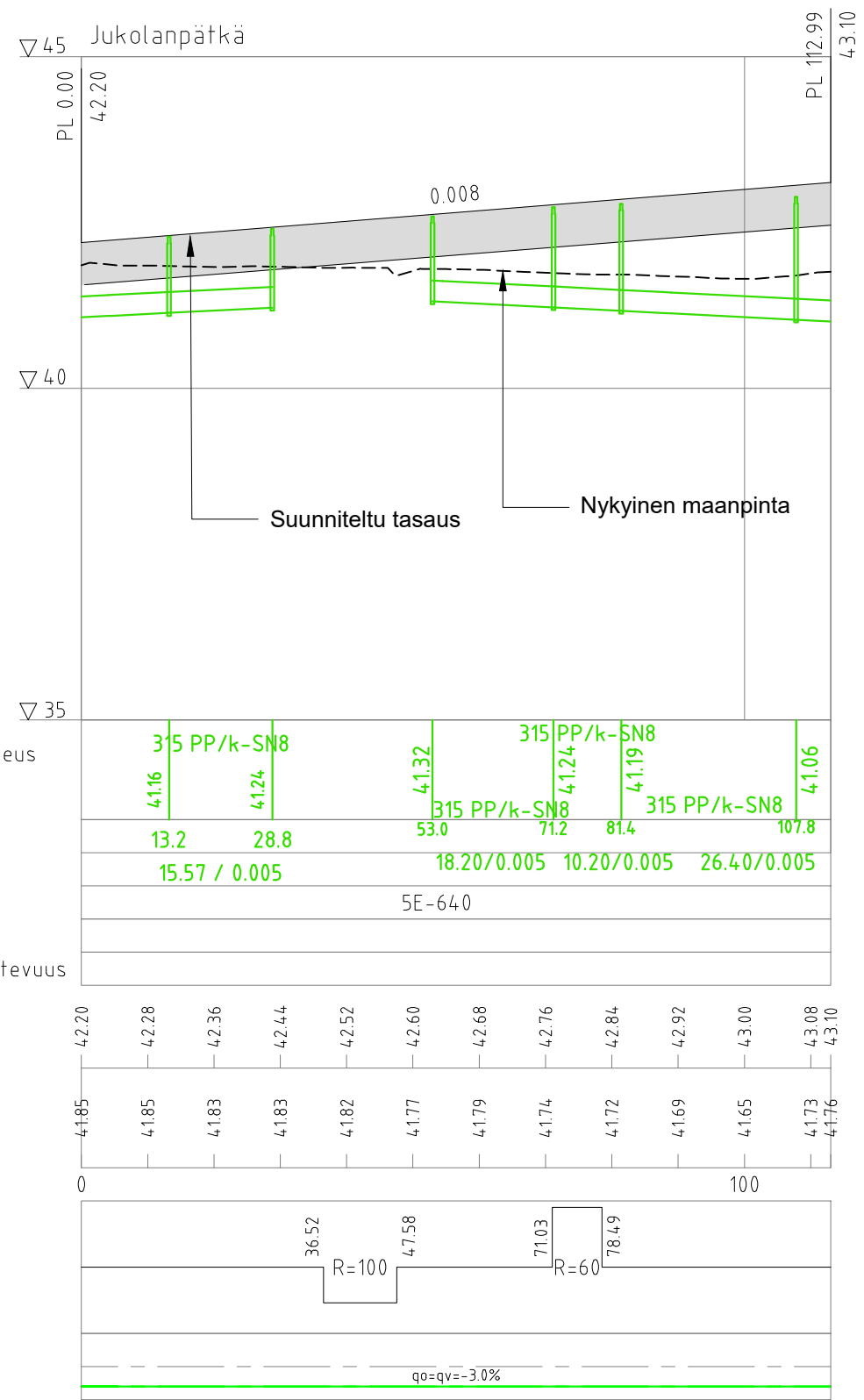


Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R.nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk hyvä.
Mattila II	5018-5024		§
Rakennustoimenpide		Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk hyvä.	
KATU		§	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuslaji	
Jukolansuora		KATU- JA PUUSTOSUUNNITELMA	
		Piiustuksen sisältö	Mittakaavat
		PITUUSLEIKKAUS	1:1000 / 1:100
		TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
Suunnitteluuala, työn numero			Piir.nro
			2205-4
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.
28.3.2025	S.Kontinen	M.Kytölä	P.Juhola

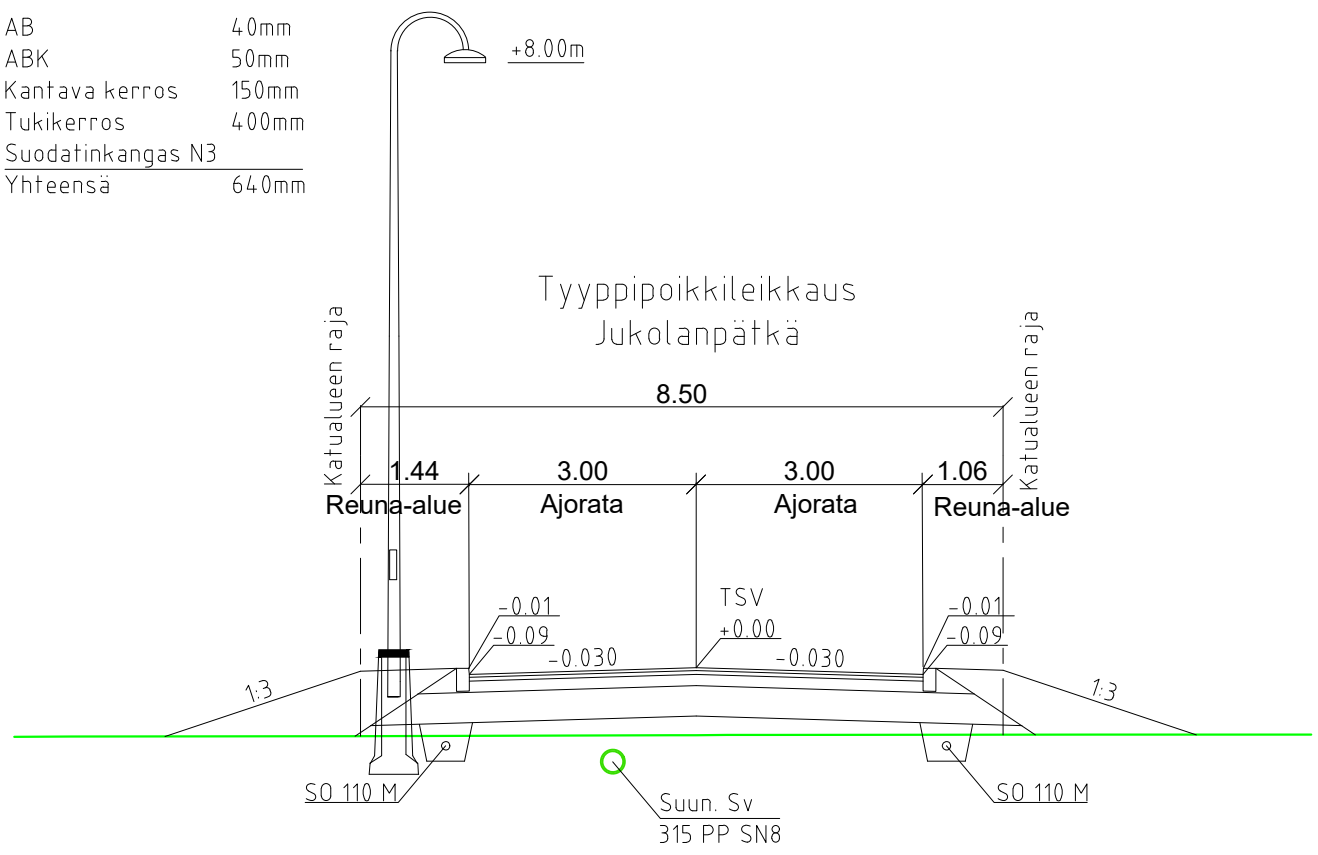


Kunnallistekniikan suunnittelu



Päällysrakenne 5E (ajorata)

- AB 40mm
- ABK 50mm
- Kantava kerros 150mm
- Tukikerros 400mm
- Suodatinkangas N3
- Yhteensä 640mm

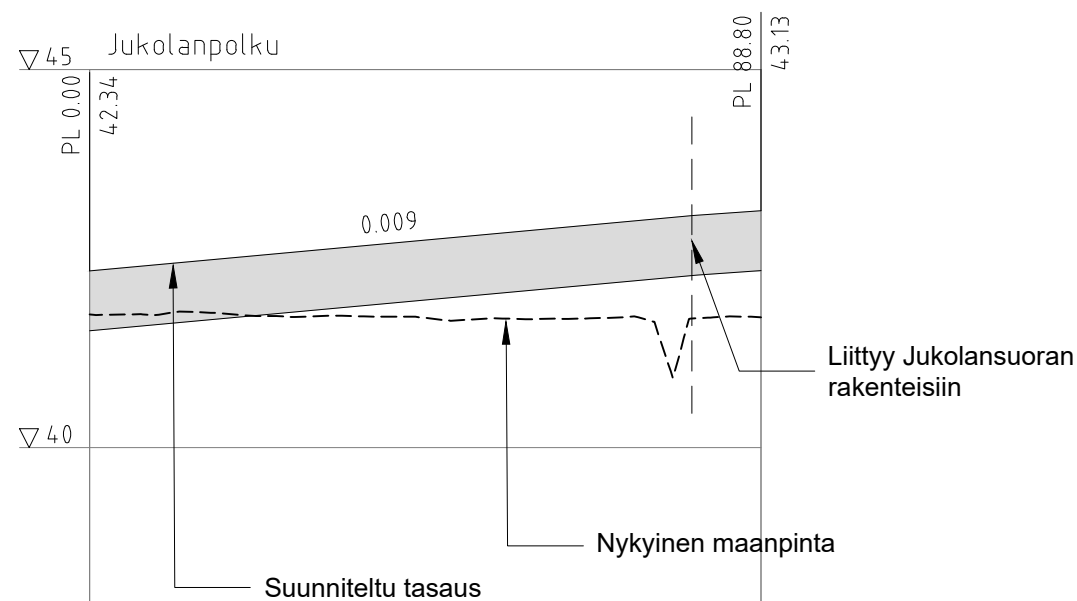


Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo	§
Mattila II	5018-5024		Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide	KATU		Virallinen nähtävillä olo	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Jukolanpätkä		Piirustuslaji	KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA
			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100
			TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
Suunnitteluala, työn numero				Piir.nro
				2205-5
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.	
28.3.2025	S.Konttinen	M.Kytölä	P.Juhola	





Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Päällysrakenne

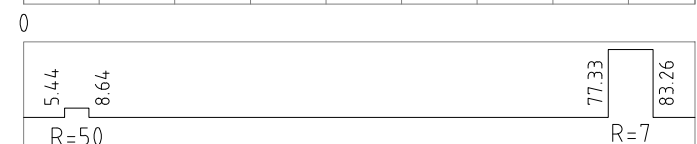
Putkien perustamistapa

Putkikaivannon tuenta/luiskakaltevuus

Tasausviivan korkeus

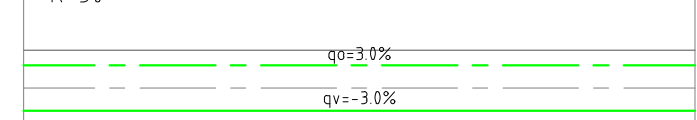


Maanpinnan korkeus



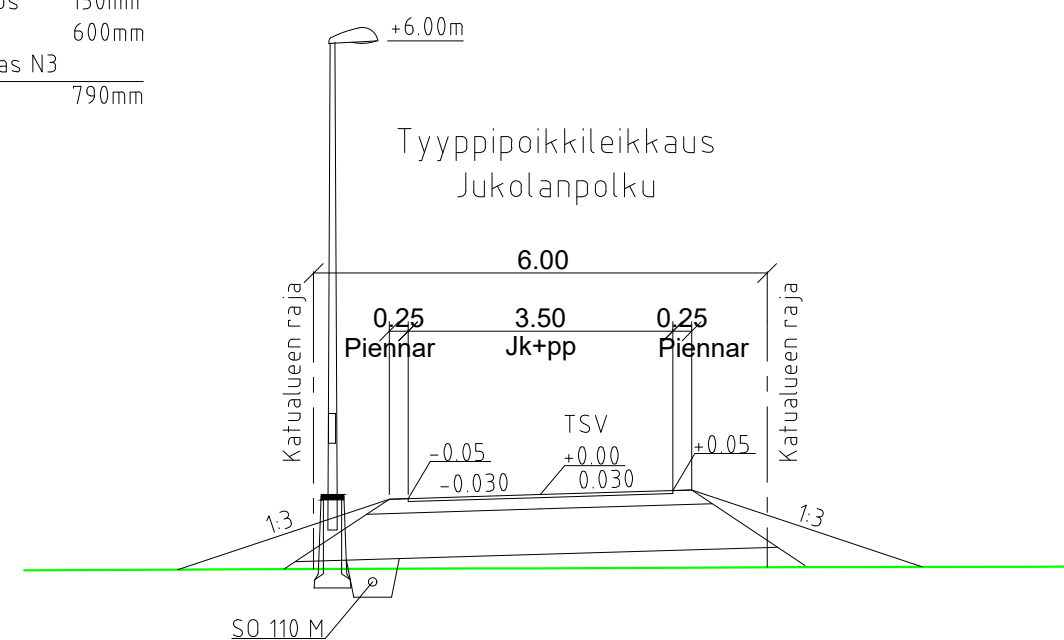
Kaarevuus

Sivukaltevuus



Päällysrakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka	40mm
Kantava kerros	150mm
Tukikerros	600mm
Suodatinkangas N3	
Yhteensä	790mm



Tunn. Muutos Muuttaja Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016

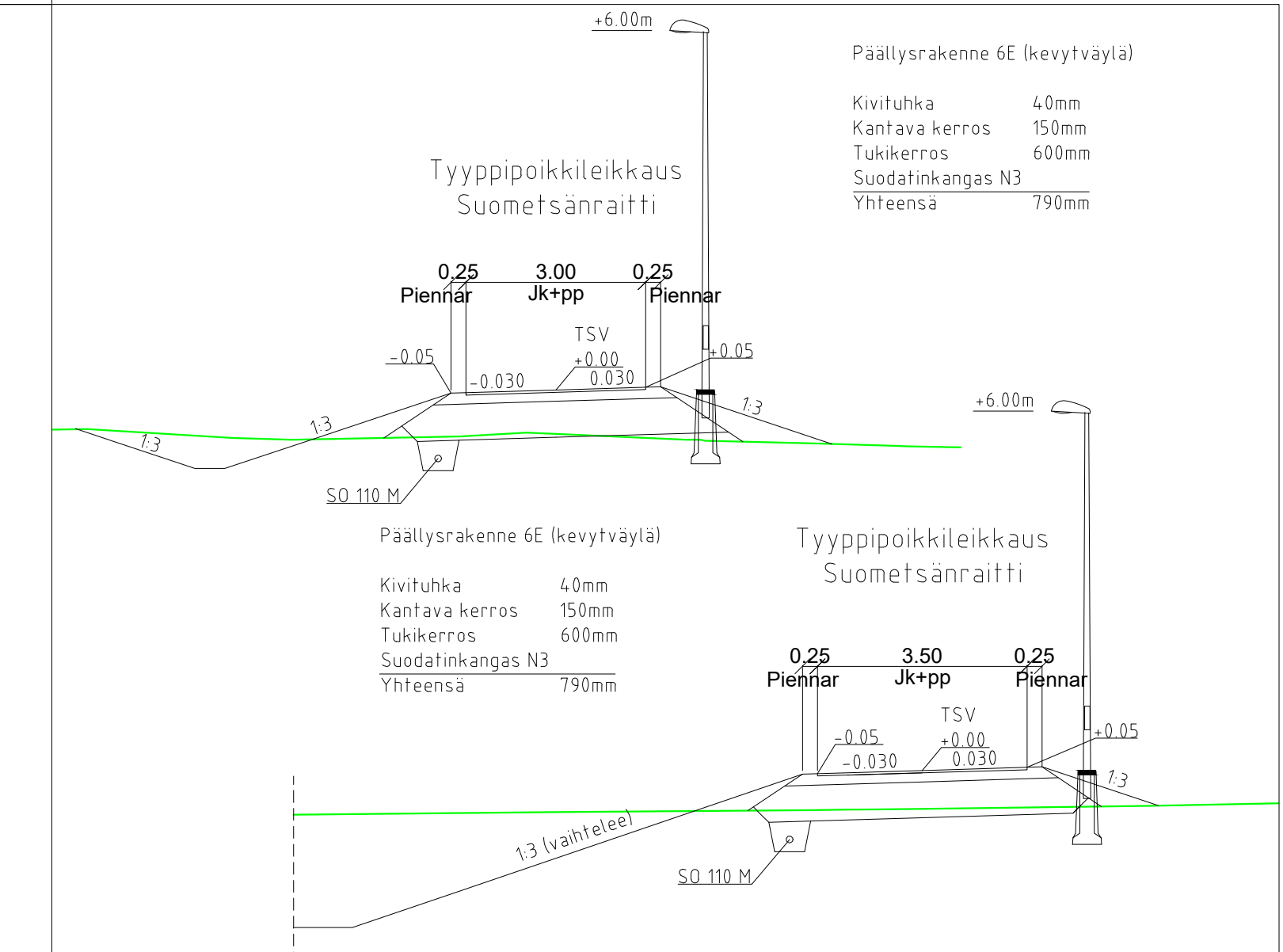
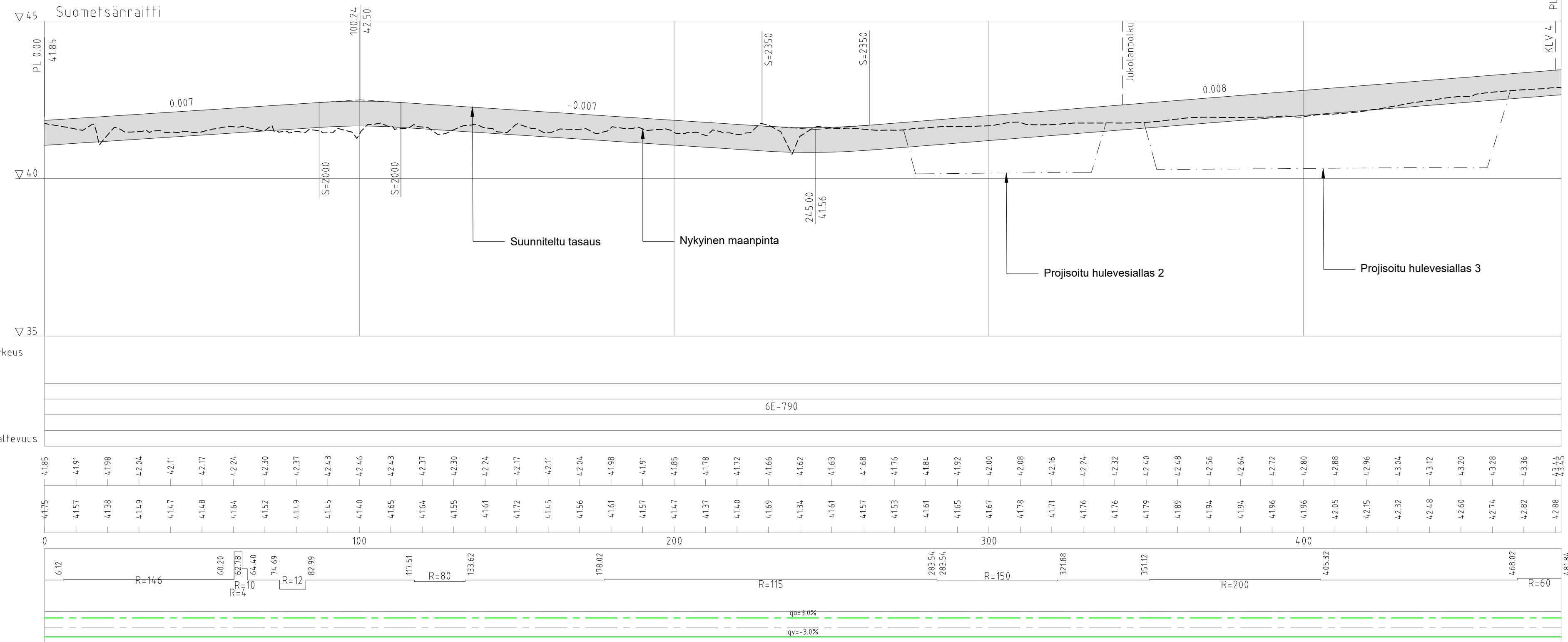
Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä Mattila II	Kortteli/Tila 5018-5024	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide KATU			Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Jukolanpolku			Piiustuslaji KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA	
			Piirustuksen sisältö PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
			Suunnitteluala, työn numero	Piir.nro 2205-6
Pvm 28.3.2025	Suunn. S.Konttinen	Tark. M.Kytölä	Hyv. P.Juhola	



TUUSULAN KUNTA

Kunnallistekniikan suunnittelu



Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25

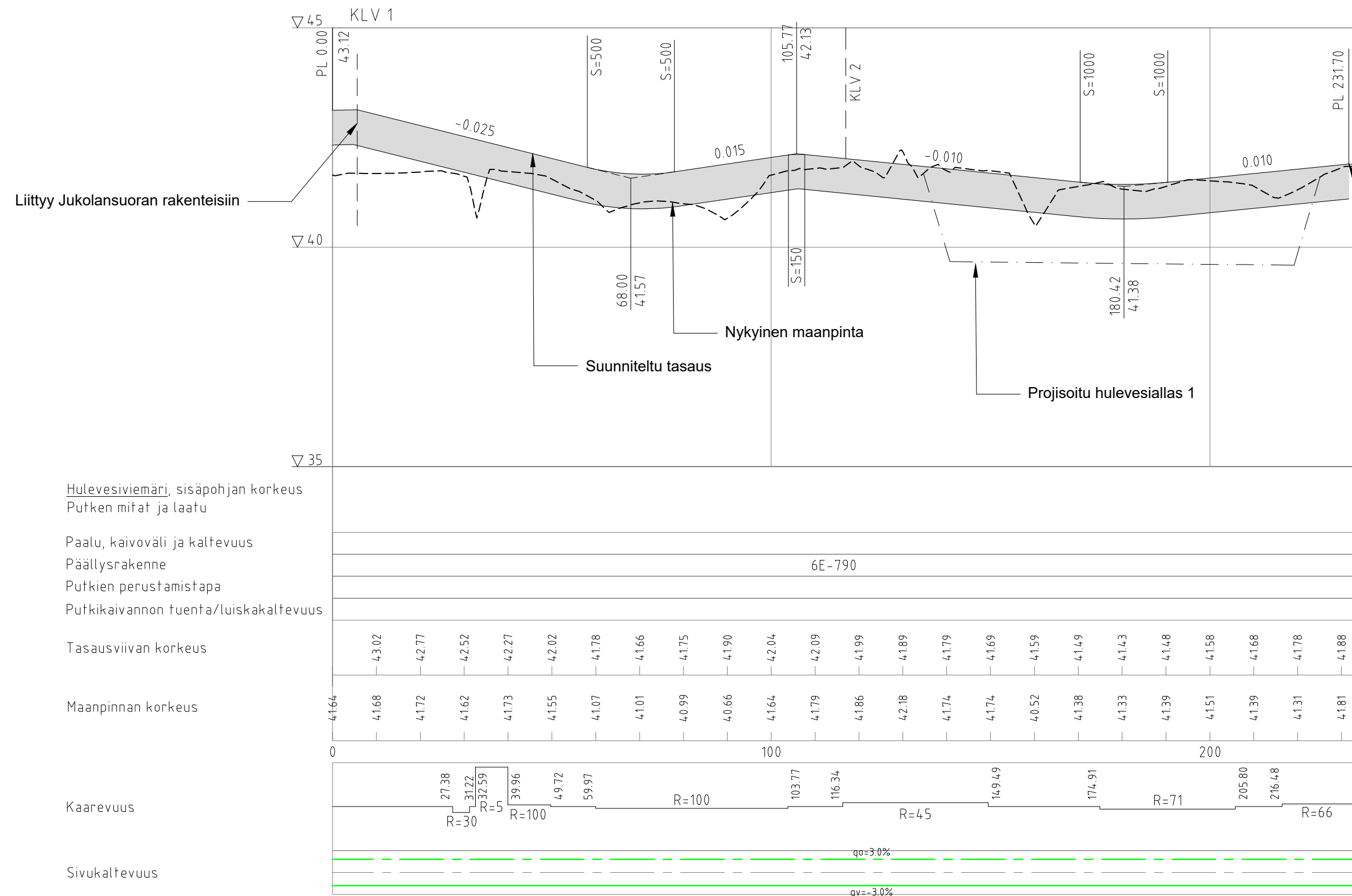
Korkeusjärjestelmä: N2000

© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016

Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R.nro	Alustava nähtävillä olo	§
Mattila II	5018-5024		Tekn. Itk hyv.	
Rakennustoimenpide			Virallinen nähtävillä olo	§
KATU			Tekn. Itk hyv.	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuslaji	
Suometsänraitti			KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA	
	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat		
	PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100		
	TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100		

TUUSULAN KUNTA
Kunnallistekniikan suunnittelu

Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.	Suunnittelualue, työn numero	Piir.nro
28.3.2025	S.Kontinen	M.Kytölä	P.Juhola		2205-7



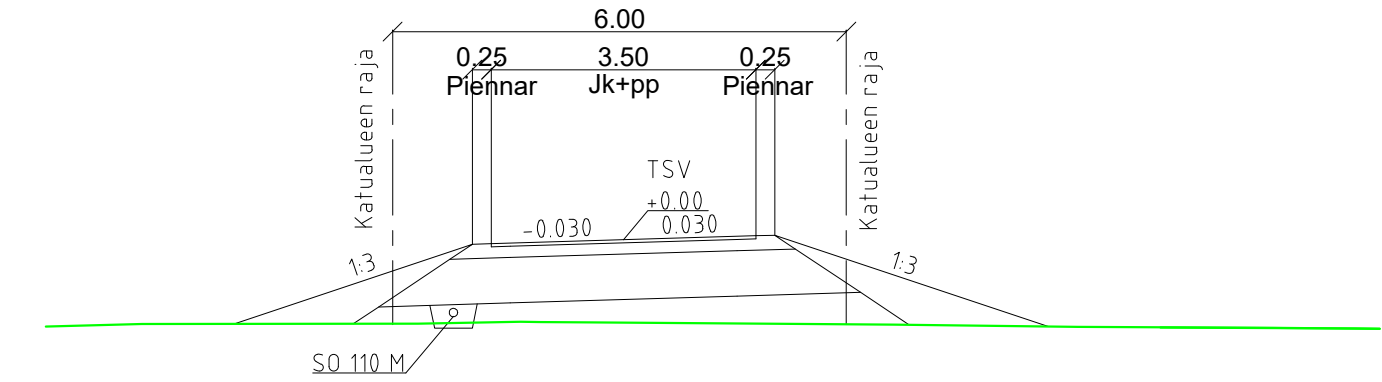
Liittyy Jukolansuoran rakenteisiin

Liittyy nykyiseen yhdistettyyn jalkakäytävään ja pyörätiehen

Päällysrakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka 40mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 600mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 790mm

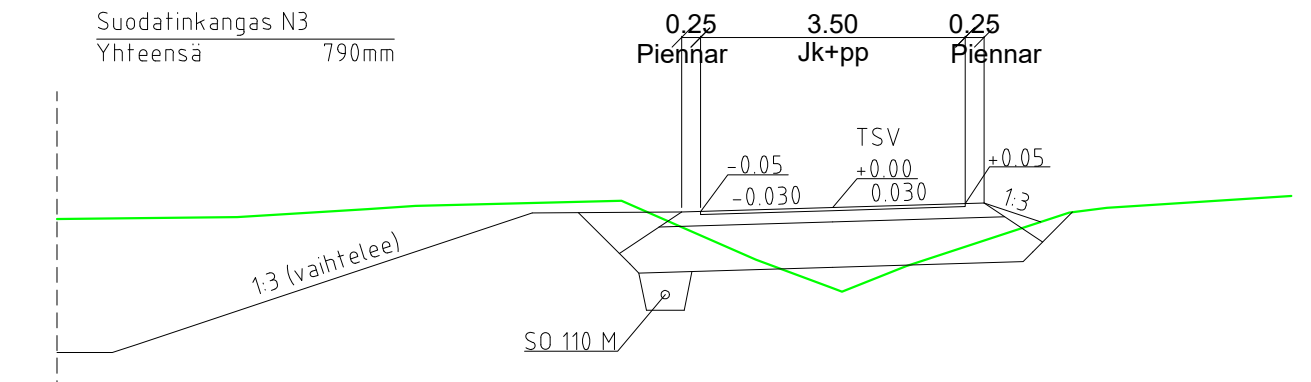
Tyypipoikkileikkaus
Kevyen liikenteen väylä 1



Päällysrakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka 40mm
Kantava kerros 150mm
Tukikerros 600mm
Suodatinkangas N3
Yhteensä 790mm

Tyypipoikkileikkaus
Kevyen liikenteen väylä 1



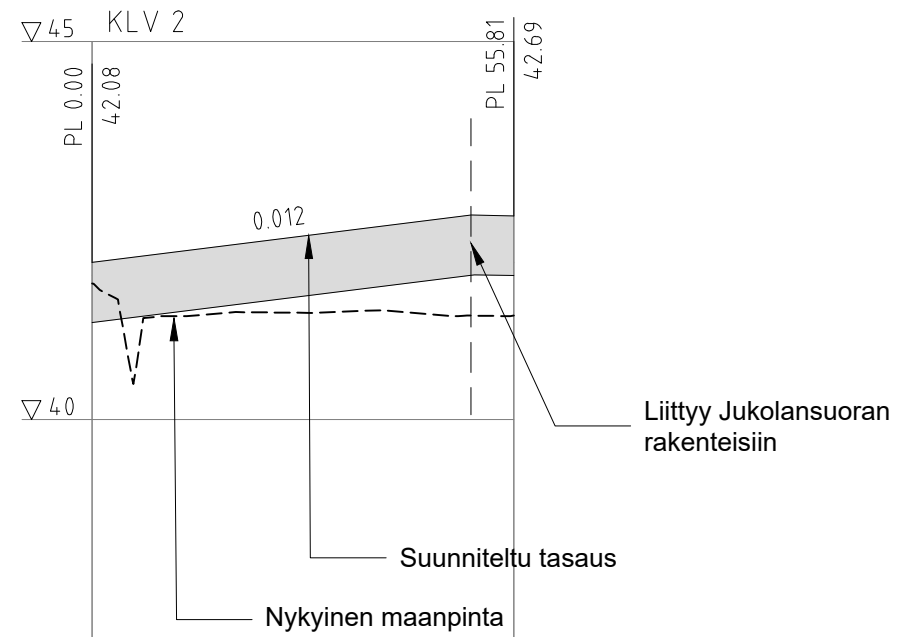
Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016
Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo	
Mattila II	5018-5024		Tekn. Itk hyv.	§
Rakennustoimenpide			Virallinen nähtävillä olo	
KATU			Tekn. Itk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuslaji	
KLV 1			KATUSUUNNITELMA	
			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			PITUUSLEIKKAUS	1:1000 / 1:100
			TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
Suunnittelualue, työn numero				Piir.nro
				2205-8

TUUSULAN KUNTA
Kunnallistekniikan suunnittelu

Pvm 28.3.2025 Suunn. S.Konttinen Tark. M.Kytölä Hyv. P.Juhola



Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

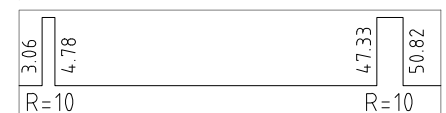
Päällysrakenne

Putkien perustamistapa

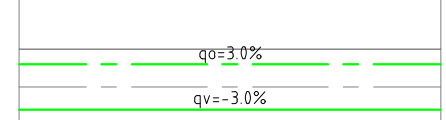
Putkikaivannon tuenta/luiskakaltevuus

Tasausviivan korkeus	42.08	42.20	42.33	42.45	42.58	42.70
Maanpinnan korkeus	41.80	41.37	41.42	41.41	41.43	41.37
	41.38					41.38

Kaarevuus



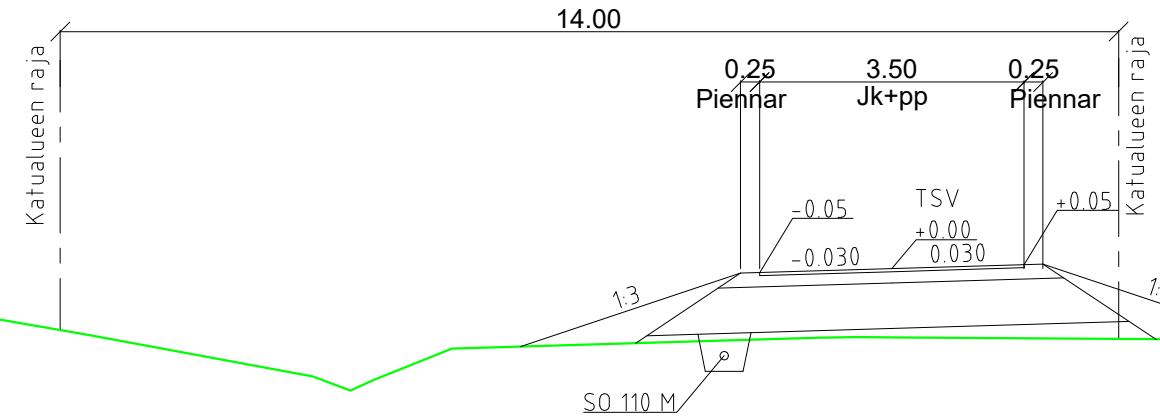
Sivukaltevuus



Päällysrakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka	40mm
Kantava kerros	150mm
Tukikerros	600mm
Suodatinkangas N3	
Yhteensä	790mm

Tyyppipoikkileikkaus
Kevyen liikenteen väylä 2



Tunn. Muutos Muuttaja Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016
Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä Kortteli/Tila Tontti/R:nro Alustava nähtävillä olo
Mattila II 5018-5024 §

Rakennustoimenpide KATU Virallinen nähtävillä olo §

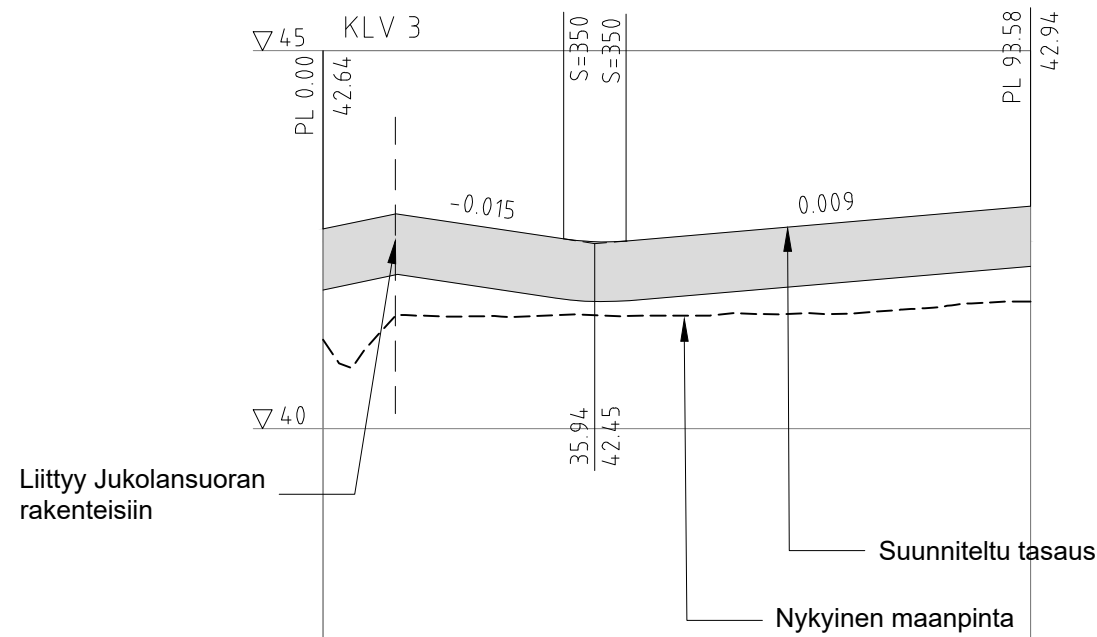
Rakennuskohteen nimi ja osoite KL V 2 Piirustuslaji KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö Mittakaavat
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100



Suunnitteluala, työn numero Piir.nro
2205-9

Pvm Suunn. Tark. Hyv.
28.3.2025 S.Konttinen M.Kytölä P.Juhola



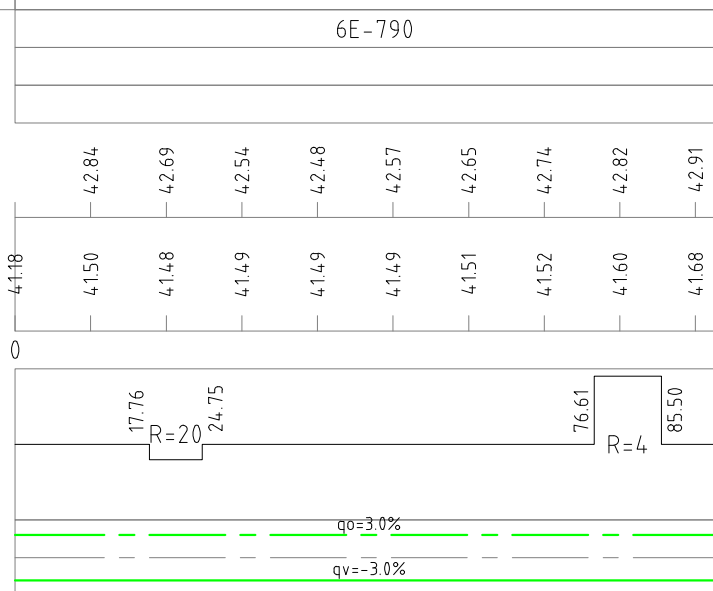
Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Putkikaivannon tuenta/luiskakaltevuus

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

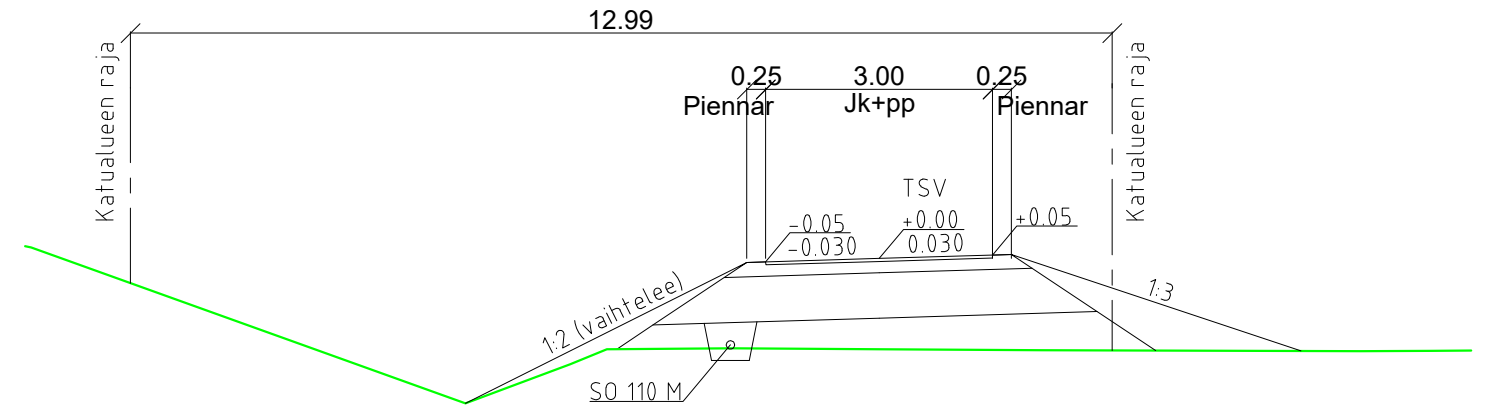
Sivukaltevuus



Päällysrakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka	40mm
Kantava kerros	150mm
Tukikerros	600mm
Suodatinkangas N3	
Yhteensä	790mm

Tyypipoikkileikkaus
Kevyen liikenteen väylä 3



Tunn. Muutos

Muuttaja Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25

© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016

Korkeusjärjestelmä: N2000

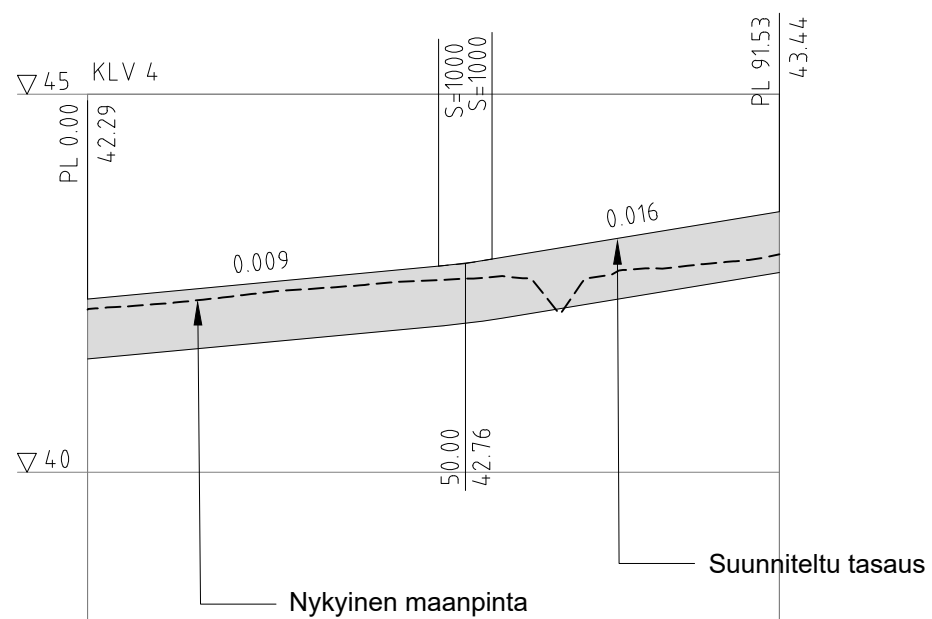
Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo	§
Mattila II	5018-5024		Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide	KATU		Virallinen nähtävillä olo	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite	KLV 3		Piirustuslaji	
			KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA	
			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100
			TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
			Suunnitteluala, työn numero	Piir.nro
				2205-10



TUUSULAN KUNTA

Kunnallistekniikan suunnittelu

Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.
28.3.2025	S.Konttinen	M.Kytölä	P.Juhola



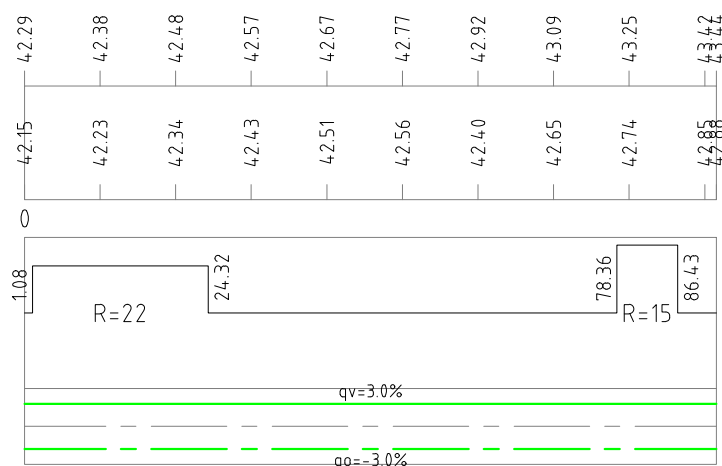
Päälys rakenne
Putkien perustamistapa
Putkikaivannon tuenta/luiskakalveus

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

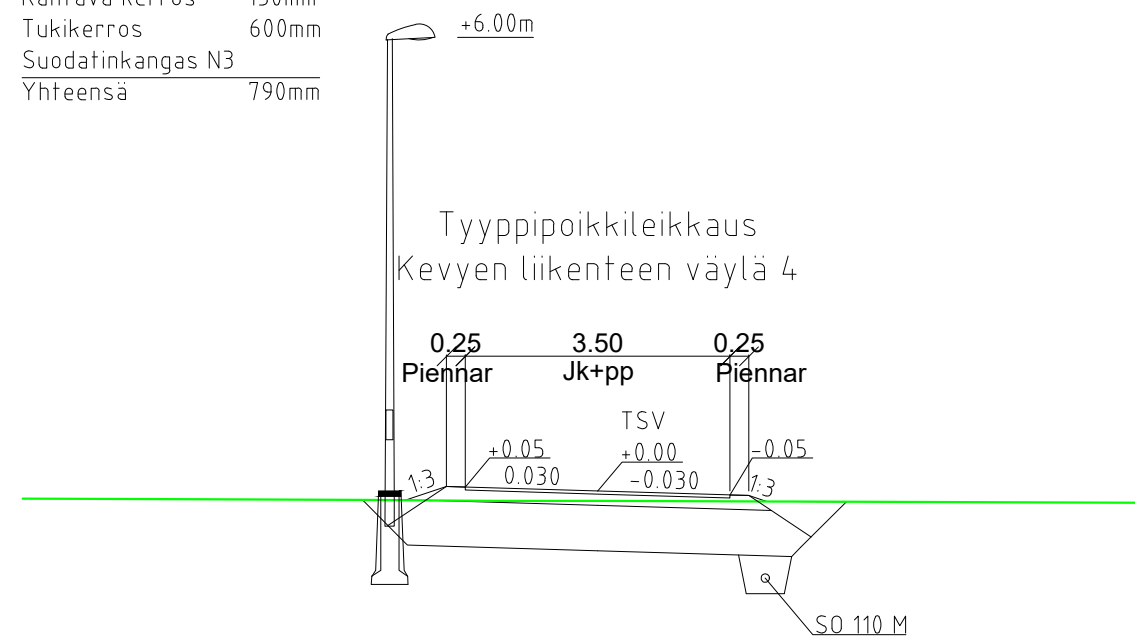
Kaarevuus

Sivukalveus



Päälys rakenne 6E (kevytväylä)

Kivituhka	40mm
Kantava kerros	150mm
Tukikerros	600mm
Suodatinkangas N3	
Yhteensä	790mm



Tyyppipoikkileikkaus
Kevyen liikenteen väylä 4

0.25 Piennar 3.50 Jk+pp 0.25 Piennar

TSV
+0.05 +0.00 -0.030 -0.05

1:3 0.030 1:3

SO 110 M

Tunn. Muutos

Muuttaja Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016

Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo	§
Mattila II	5018-5024		Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide			Virallinen nähtävillä olo	§
KATU			Tekn. ltk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piiustuslaji	
KLV 4			KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA	
			Piiustuksen sisältö	Mittakaavat
			PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100
			TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
Suunnitteluala, työn numero				Piir.nro
				2205-11
Pvm	Suunn.	Tark.	Hyv.	
28.3.2025	S.Konttinen	M.Kytölä	P.Juhola	



TUUSULAN KUNTA

Kunnallistekniikan suunnittelu