

## Suunnitelmaehdotus nähtävillä

### **Etelä-Tuusula Rykmentinpuiston työpaikka-alue, VL-alueen kevytväylä ja maisemointivalli, vaihe 2**

Tuusulan kunnan yhdyskuntatekniikassa on laadittu Rykmentinpuiston työpaikka-alueen, VL-alueen kevyt väylän ja maisemointivallin suunnitelmaehdotus, piir.no 2097/60-64,71,75.

Suunnitelmaehdotus asetetaan uudelleen nähtäville 22.2.-6.3.2024. Suunnitelmaehdotus on nähtävillä TuusInfo-asiakaspalvelun tiloissa sen aukioloaikoina (Autoasemankatu 2, Hyrylä). Lisäksi suunnitelmaehdotukseen voi tutustua kunnan karttapalvelussa (<https://kartta.tuusula.fi>).

Lisätietoja suunnitelmaehdotuksesta antaa suunnitteluinsinööri Suvi Honkanen p. 040 314 3567, sähköposti [suvi.honkanen@tuusula.fi](mailto:suvi.honkanen@tuusula.fi).

Mahdolliset muistutukset on toimitettava kirjallisena Tuusulan kunnan tekniselle lautakunnalle 6.3.2024 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Tuusulan kunta  
Tekninen lautakunta  
PL 60  
04301 Tuusula

tai sähköpostilla osoitteeseen: [tekninetoimi@tuusula.fi](mailto:tekninetoimi@tuusula.fi)

<u>Katusuunnitelma</u> Rykmentinpuiston työpaikka-alue, VL-alueen kevyt väylä ja maisemointivalli, vaihe 2	<u>Piir.nro</u> 2097/60-64, 71,75
Suunnittelija: Suvi Honkanen	
<u>Tarkastaja</u> Petri Juhola	

## Lähtökohdat

Suunnitelmaehdotus koskee Rykmentinpuiston työpaikka-alueen VL-alueille sijoittuvaa kevytväylä yhteyttä, joka kaavaan on merkitty "baana" merkinnällä. Baanalla on kaavassa tarkoitettu ohjeellista jalankululle ja pyöräilylle varattua laatukäytävää. Kevyen liikenteen väylä on osa Rykmentinpuiston osayleiskaavaa, jossa baana kaavoituksen edistyessä yhdistyy Hyrylän keskustan kevytväylä verkostoon Rykmentinpuiston keskuksessa.

Lisäksi suunnitelmaan sisältyy Rykmentinportinkadun länsipuolelle, VL-alueelle tuleva maisemointivalli. Vallin rakentamisessa hyödynnetään Sulan TP-alueelta tulevia saatavia seula-alite massoja.

Kevyväylä 1:n rakentaminen tuli ajankohtaiseksi Rykmentinpuiston TP-alueen tonttien rakentamisen myötä, kun alueelle työssäkäyvät tarvitsevat kevytväylä yhteyden Tuusulan itäväylän bussipysäkeille.

Kevyväylä 2:n rakentamistarve johtuu VL-alueelle rakennettavan maisemointivallista. Kevyväylä 2 tulee aluksi toimimaan työmaatienä maisemointivallin rakentamisen aikana.

## Suunnitelmaehdotuksen historia

Katusuunnitelmaehdotus oli nähtävillä 7.12.-20.12.2023, mutta nähtävillä olon aikana saatujen muistutusten perusteella suunnitelmaan tuli niin paljon muutoksia, että suunnitelma päätettiin asettaa uudelleen nähtäville (tekeminen lautakunta 16.1.2024).

Suunnitelmamuutokset on kuvattu kohdassa "liikenne- ja katutekniset ratkaisut".

## Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Suunnitelmaan esitetyt muutokset:

- Kevyväylän merkitseminen merkillä "D7.1 pyörätie ja jalkakäytävä rinnakkain"
- Rykmentinportinkadun suojatien merkitseminen merkillä B7 "Väistämisvelvollisuus pyöräilijän tienylityspaikassa"
- Ajoratamaalausten muutos suojatien kohdalla, suojatie muutettu pyörätien jatkeeksi
- Rykmentinportinkadun suojatien muuttaminen korotetuksi suojatieksi ja merkit A10 "töyssyjä" lisätty varoittamaan korotusalueesta
- Uusi detaljipiirustus korotetusta suojatiestä
- Tyyppiopikkileikkaukseen lisätty selite kuinka väylä jaetaan jalankulun ja pyöräilyn kesken (jalankulku 2,0 metriä ja pyöräily 4,0 metriä)
- Kevyväylälle lisätty valkoinen massaraita erottelemaan jalankulkua ja pyöräilyä

Kevytväylän pituus Rykmentinportinkadun länsipuolella (kevytväylä 2) noin 140 metriä ja itäpuolella (kevytväylä 1) noin 350 metriä. Kevytväylän leveys on 6,0 metriä.

Maisemointivallin täyttöihin käytetään Sulan alueen kunnallistekniikan rakentamisesta syntyviä seula-alite massoja. Vallin rakenne on esitetty maisemointivallin leikkauspiirustuksessa (2097-71). Pohjamaan päälle ennen läjitysmassoja asennetaan ensin suodatinkangas, bentoniittimatto, sitten 30 cm kuivatuskerros ja suodatinkangas. Läjitysmassojen päälle vastaavasti tulee myös bentoniittimatto sekä 1,0 metrin puhtaan maan kerros.

## Päällysteet ja istutukset

Kevytväylille on suunniteltu asfalttipäällyste. Kevytväyliä ei tule istutuksia.

Maisemointivalli metsitetään.

## Vesihuolto ja kaapelit

Suunnitelmaan ei sisälly vesihuoltoa.

## Kuivatus

Kevytväyliä ja maisemointivallin kuivatus perustuu avo-ojiin.

## Valaistus

Kevytväylille rakennetaan led-valaistus. Suunnitelmiin on merkitty alustavat valaisimien sijainnit. Maisemointivallia ei valaista.

## Toteutus

Kevytväylät on tarkoitus toteuttaa mahdollisimman pian. Väyliä ei kuitenkaan ensimmäisessä vaiheessa toteuteta lopullisessa 6,0 metrin leveydessä. Väylät toteutetaan aluksi 3,0 metrin leveydessä ja rakennetaan lopulliseen leveyteen vasta kun baana kaavoituksen myötä baana jatkuu Hyrylän suuntaan.

Meluvallin toteuttaminen ei ole vielä täysin varmaa. Stabilointimassojen sijoittaminen meluvalliin vaatii ympäristöluvan. Meluvalli rakennetaan, mikäli puistosuunnitelma hyväksytään ja mikäli hankkeelle saadaan ympäristöluva. Ympäristölupahakemus on tällä hetkellä tekeillä ja hakemus jätetään vireille mahdollisimman pian.



148

Tunnukseton  
hautaus-  
alue

Keravan  
hautausmaa

Kappeli

Mäyräkorpi

Korpikylä

Sikokallio

Hyrylän  
työpaikka-  
alue

**TUUSULAN KUNTA**  
 Rykmentinpuiston tp-alue, VL-alueen kevytväylä  
 ja maisemointivalli, vaihe 2  
 Ote opaskartasta 1:10 000

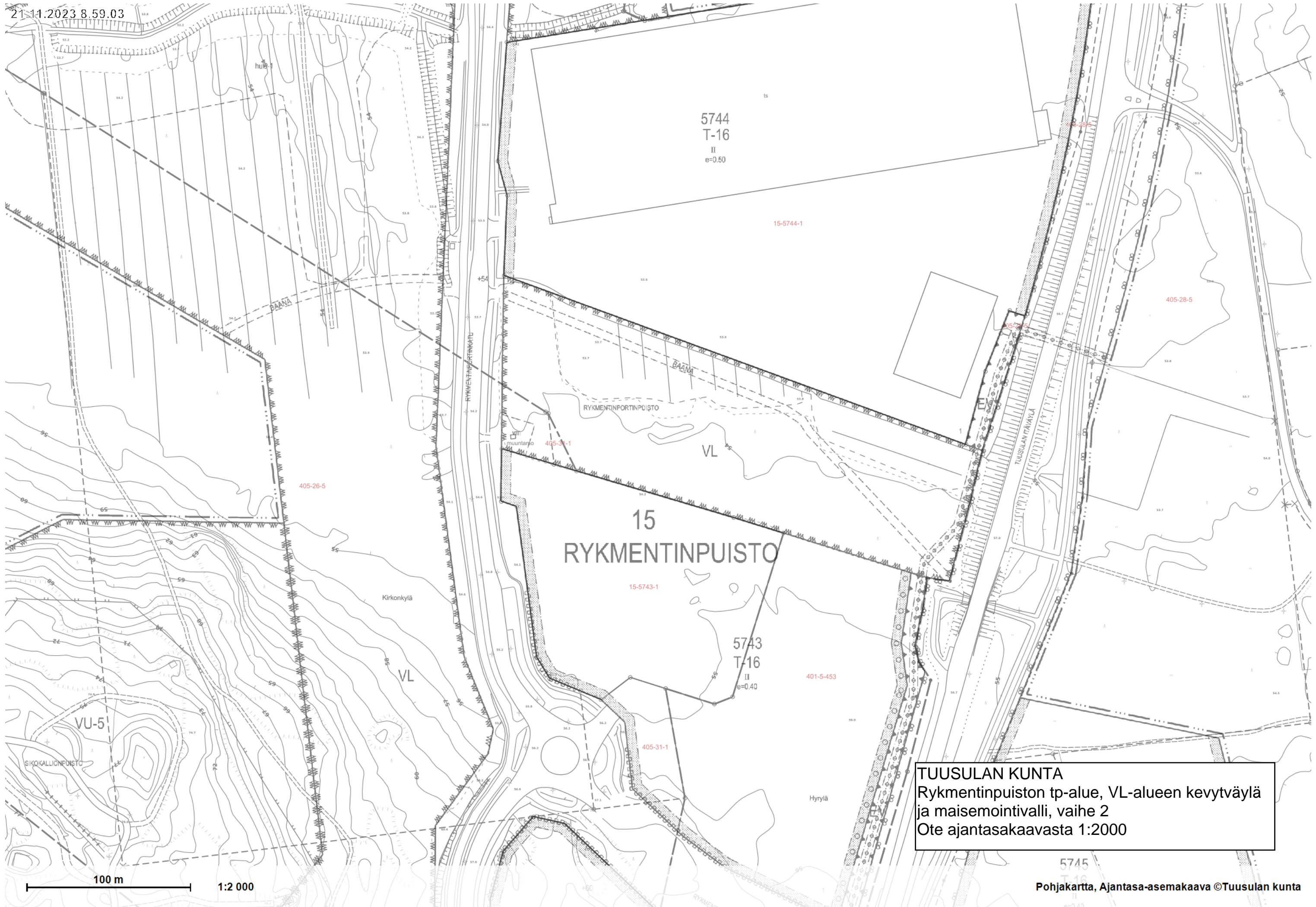
Opaskartta ©Tuusulan kunta

Järvenpään opaskartta ©Järvenpään kaupunki

Hyvinkään opaskartta ©Hyvinkään kaupunki






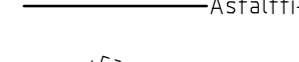



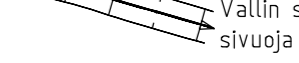



250 m

1:10 000



**TUUSULAN KUNTA**  
 Rykmentinpuiston tp-alue, VL-alueen kevytväylä  
 ja maisemointivalli, vaihe 2  
 Ote ajantasakaavasta 1:2000



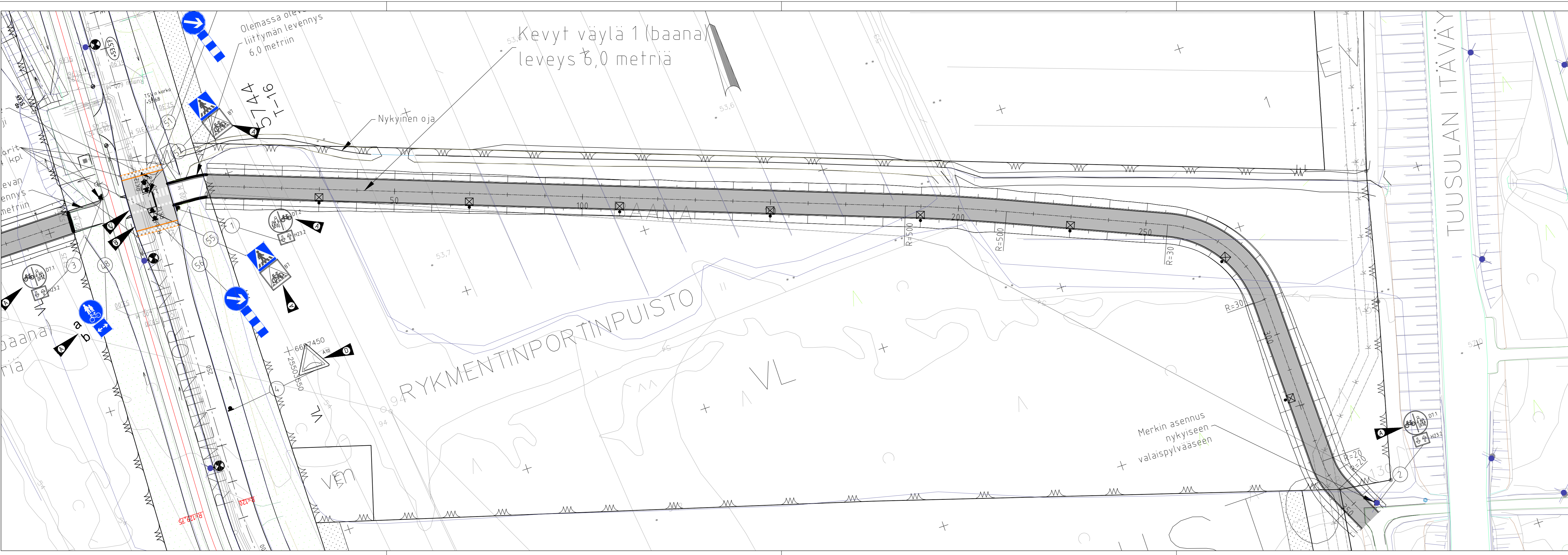
-  Kevytväylä
-  Maisemavalli, luiskat. Niitykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
-  Maisemavallit, päälliösa. Niitykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
-  Maisemavallit, päälliösa
-  Asfaltti-sorapiennar
-  +53,9 Nykyinen maanpinnan korko
-  1,4 Vallin suunniteltu kaltevuus
-  -59,0 Vallin suunniteltu korko
-  Vallin suunniteltu sivuoja
-  Alustavat valaisimien sijainnit
-  Nykyiset liikennemerkkit
-  Suunnitellut liikennemerkkit
-  Suunniteltu teräspollari halkaisija 100 mm, korkeus 800 mm perustus betonivaluun väri RAL7024 (harmaa) valkoiset heijastinauhat 2 kpl/pollari. (maahan min leveys 55 mm)



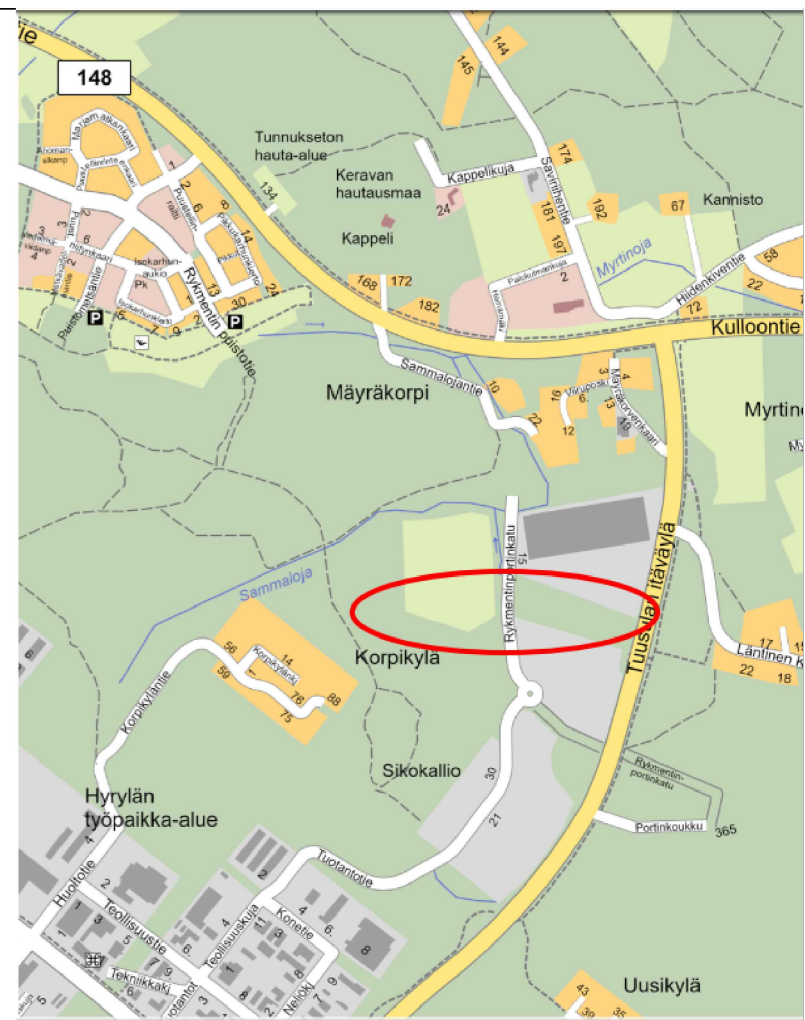
E	Muutettu metsitys niityksi	SHO	16.2.2024
D	Korotetun alueen vaatimat liikennemerkki yms. muutokset	SuHo	2.2.2024
C	Suojatie maalauksen muutos, L3:n muutos L4-ksi	SuHo	18.1.2024
B	Lisätty korotettu liittymäalue suojatien kohdalle	SuHo	18.1.2024
A	Lisätty B7, muutettu D6 merkkiin D7.2/D7.1. Nykyisen jalustan 48 merkkin siirto	SuHo	18.1.2024
Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25  
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo	§
15 Rykmäntinpuisto		Tekn. ltk. hyv.	§
Rakennustoimenpide		Virallinen nähtävillä olo	§
Maisemavalli ja kevytväylä		Tekn. ltk. hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustustyyppi	
Rykmäntinpuiston Tp-alue		<b>RAKENNUSSUUNNITELMA</b>	
Kevytväylä 1 ja 2 (baana)		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
		<b>ASEMAPIIRUSTUS</b>	1:500
 <b>TUUSULAN KUNTA</b> Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir. nro
Pvm	Piirt.	Suunn.	Tark.
17.11.2023		SuHo	
			2097-60



- Kevytväylä
- Maisemavalli, luiskat. Niittykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
- Maisemavallit, päälliosa. Niittykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
- Maisemavallit, päälliosa
- Asfaltti+sorapiennar
- +53,9 Nykyinen maanpinnan korko
- 1,4 Vallin suunniteltu kaltevuus
- +53,6 Vallin suunniteltu korko
- Vallin suunniteltu sivuoja
- Alustavat valaisimien sijainnit
- Nykyiset liikennemerkit
- Suunnitellut liikennemerkit
- Suunniteltu teräspollari halkaisija 100 mm, korkeus 800 mm perustus betonivaluun väri RAL7024 (harmaa) valkoiset heijastinauhat 2 kpl/pollarit. (nauhan min leveys 55 mm)



E	Muutettu metsitys niityksi	SHO	16.2.2024
D	Korotetun alueen vaatimat liikennemerkit yms. muutokset	SuHo	2.2.2024
C	Suojatie maalauksen muutos, L3:n muutos L4-ksi	SuHo	18.1.2024
B	Lisätty korotettu liittymäalue suojatien kohdalle	SuHo	18.1.2024
A	Lisätty B7, muutettu D6 merkkiin D7.2/D7.1. Nykyisen jalustan 48 merkien siirto	SuHo	18.1.2024
Tunn. Muutos		Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25  
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk. hyv.	§
15 Rykmäntinpuisto			
Rakennustoimenpide		Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk. hyv.	§
Maisemavalli ja kevytväylä			
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustustyyppi	
Rykmäntinpuiston Tp-alue		<b>RAKENNUSSUUNNITELMA</b>	
Kevytväylä 1 (baana)		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
		<b>ASEMAPIIRUSTUS</b>	1:500
<b>TUUSULAN KUNTA</b> Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro
Pvm 17.11.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.
			2097-61







- Kevytväylä
- Maisemavalli, luiskat. Niittykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
- Maisemavallit, päälliosia. Niittykasvillisuus, mahdollisuuksien mukaan pensaita
- Maisemavallit, päälliosia
- Asfaltti-sorapiennar
- Nykyinen maanpinnan korko
- Vallin suunniteltu kaltevuus
- Vallin suunniteltu korko
- Vallin suunniteltu sivuoja
- Alustavat valaisimien sijainnit
- Nykyiset liikennemerkit
- Suunnitellut liikennemerkit
- Suunniteltu teräspollari halkaisija 100 mm, korkeus 800 mm perustus betonivaluun väri RAL7024 (harmaa) valkoiset heijastinnauhat 2 kpl/pollari. (nauhan min leveys 55 mm)

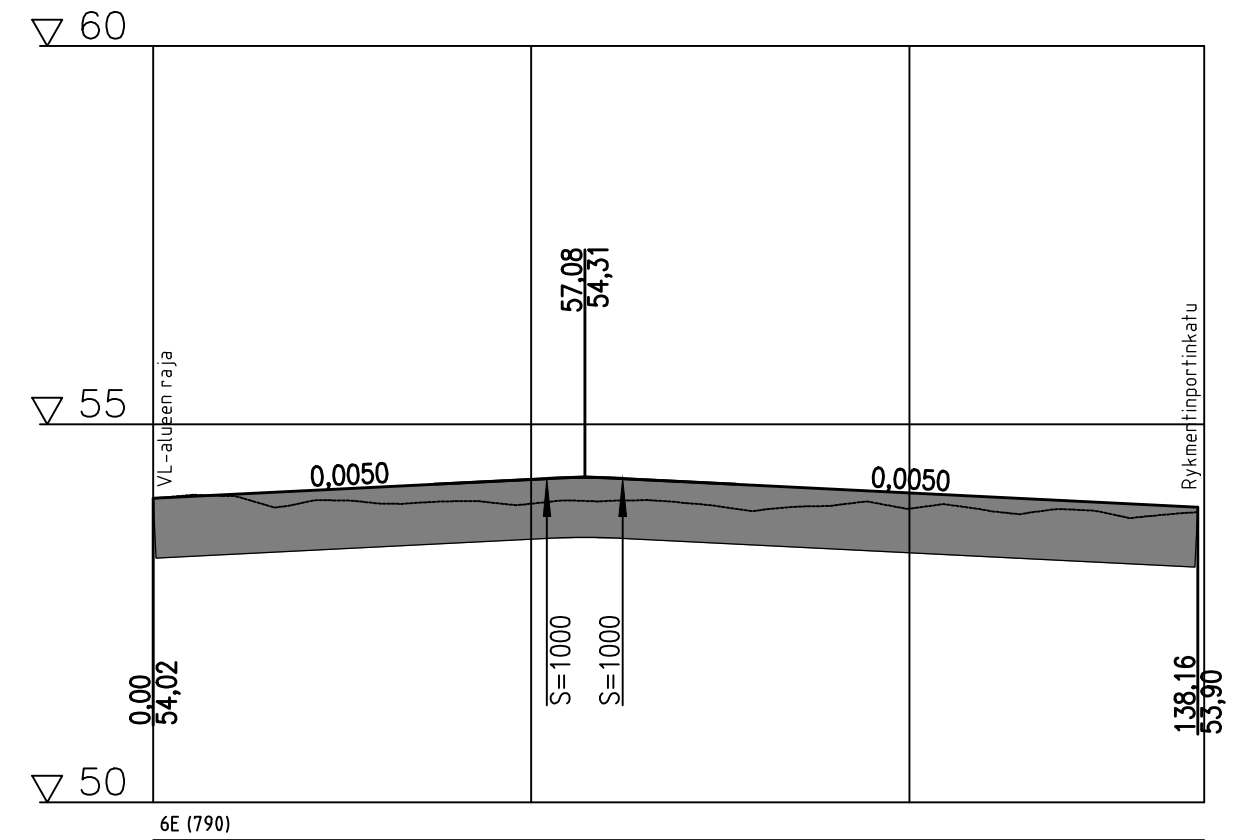


E	Muutettu metsitys niityksi	SHO	16.2.2024
D	Korotetun alueen vaativat liikennemerkit yms. muutokset	SuHo	2.2.2024
C	Suojatiemaalauksen muutos, L3:n muutos L4:ksi	SuHo	18.1.2024
B	Lisätty korotettu liittymäalue suojatien kohdalle	SuHo	18.1.2024
A	Lisätty B7, muutettu D6 merkkiin D7.2/D7.1. Nykyisen jalustan 48 merkien siirto	SuHo	18.1.2024
Tunn. Muutos		Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25  
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide Maisemavalli ja kevytväylä		Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue Kevytväylä 2 (baana)		Piirustuslaji <b>RAKENNUSUUNNITELMA</b>	
		Piirustuksen sisältö <b>ASEMAPIIRUSTUS</b>	Mittakaavat 1:500
<b>TUUSULAN KUNTA</b> Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-63
Pvm 17.11.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.

# Keyvytväylä\_2



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

Kaltevuus / pyöristyssäde

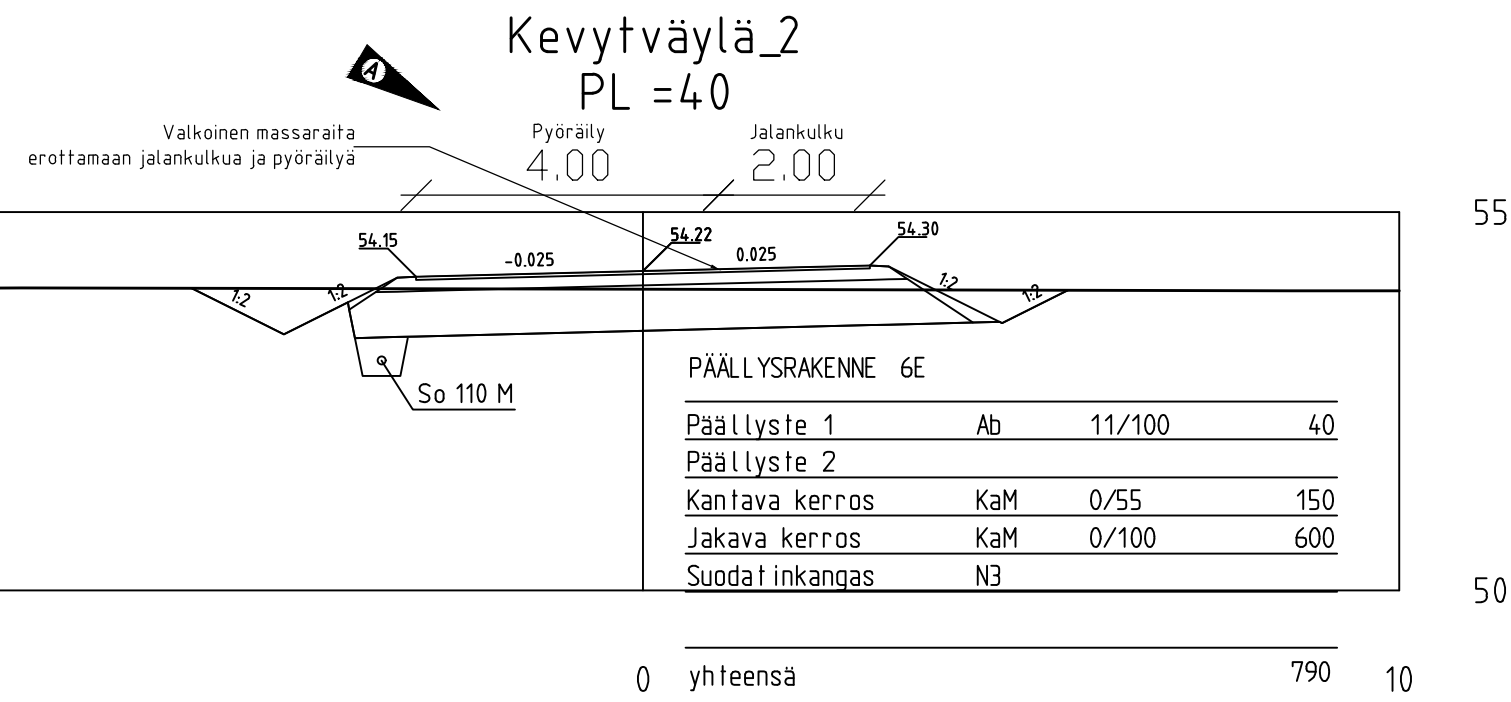
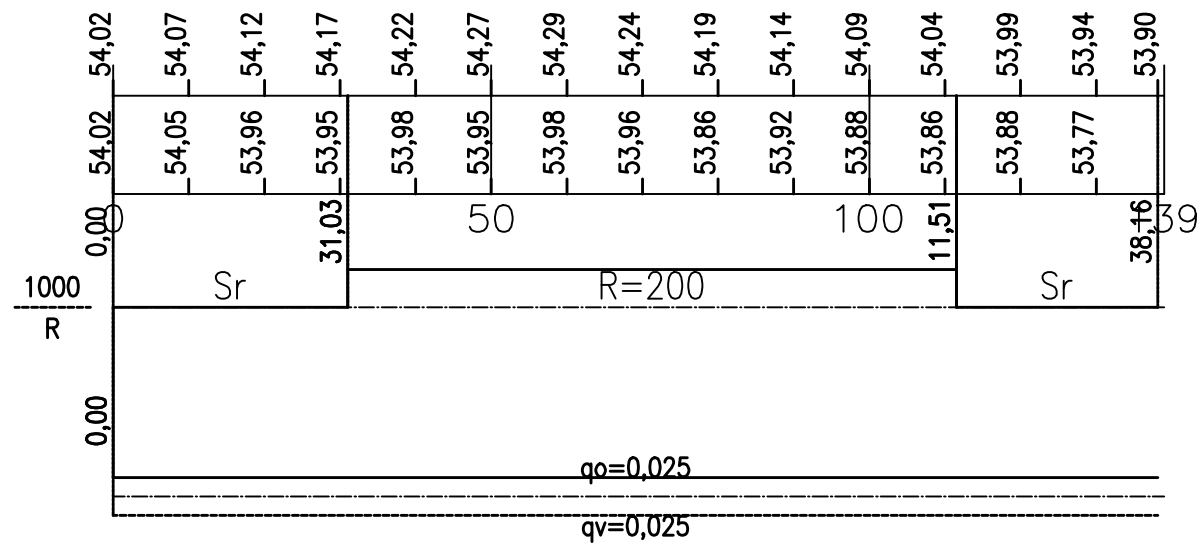
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

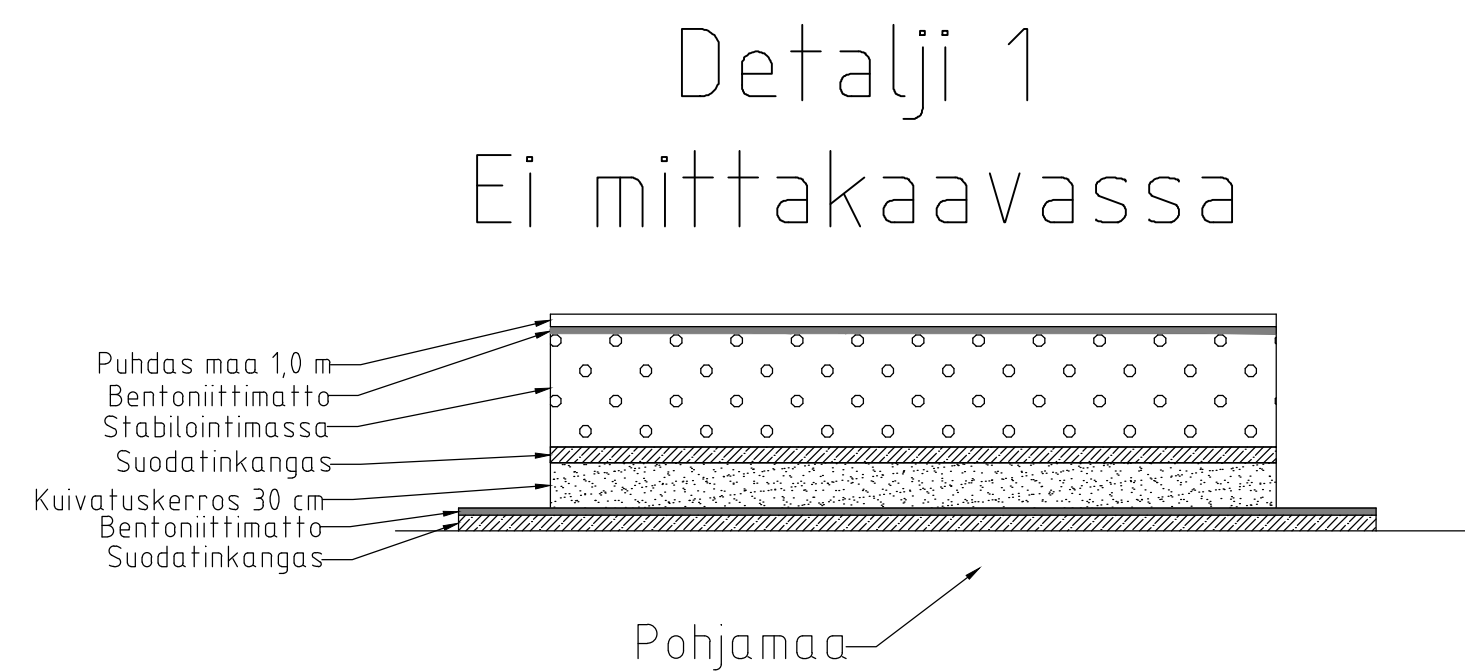
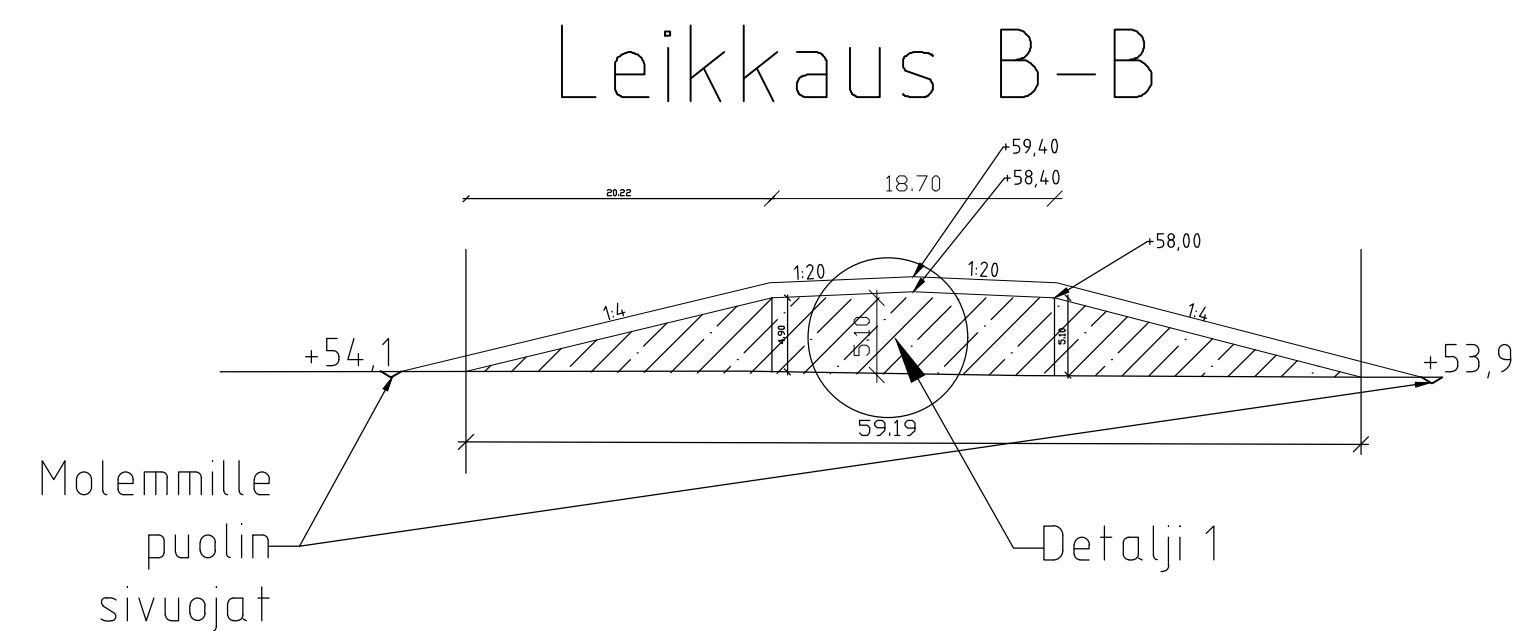
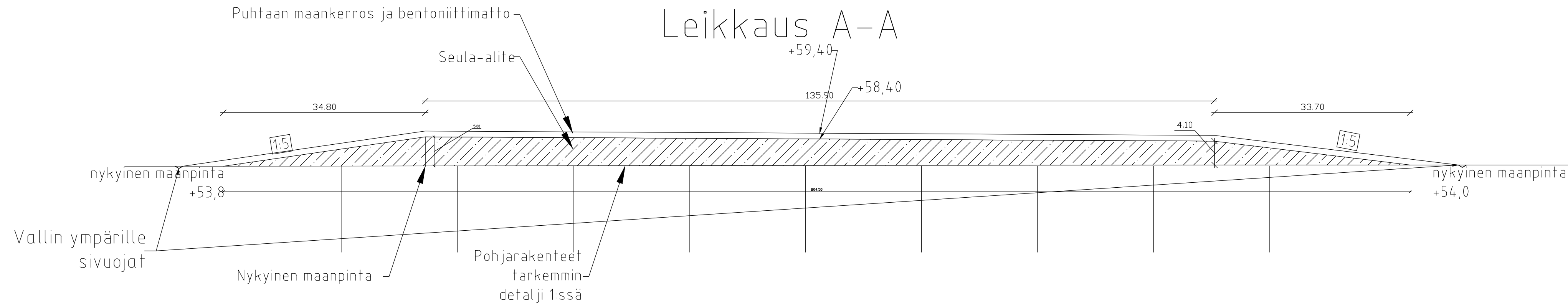
0	52,1	52,1	19,1	76,1	138,2
	0,005	0,005	0,000	-0,005	



A	Lisätty jalankulun ja pyöräilyn erottelumitat ja massaviiva	SuHo	18.1.2024
Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: 3  
Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide Maisemavalli ja kevytväylä		Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue Keyvytväylä 2 (baana)		Piirustustaji RAKENNUSSUUNNITELMA	
		Piirustuksen sisältö PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
TUUSULAN KUNTA Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-64
Pvm 17.11.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.




Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
-------	--------	----------	---------

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25  
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
----------------------------	--------------	---	---

Rakennustoimenpide Maisemavalli ja kevytväylä	Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
--	---	---

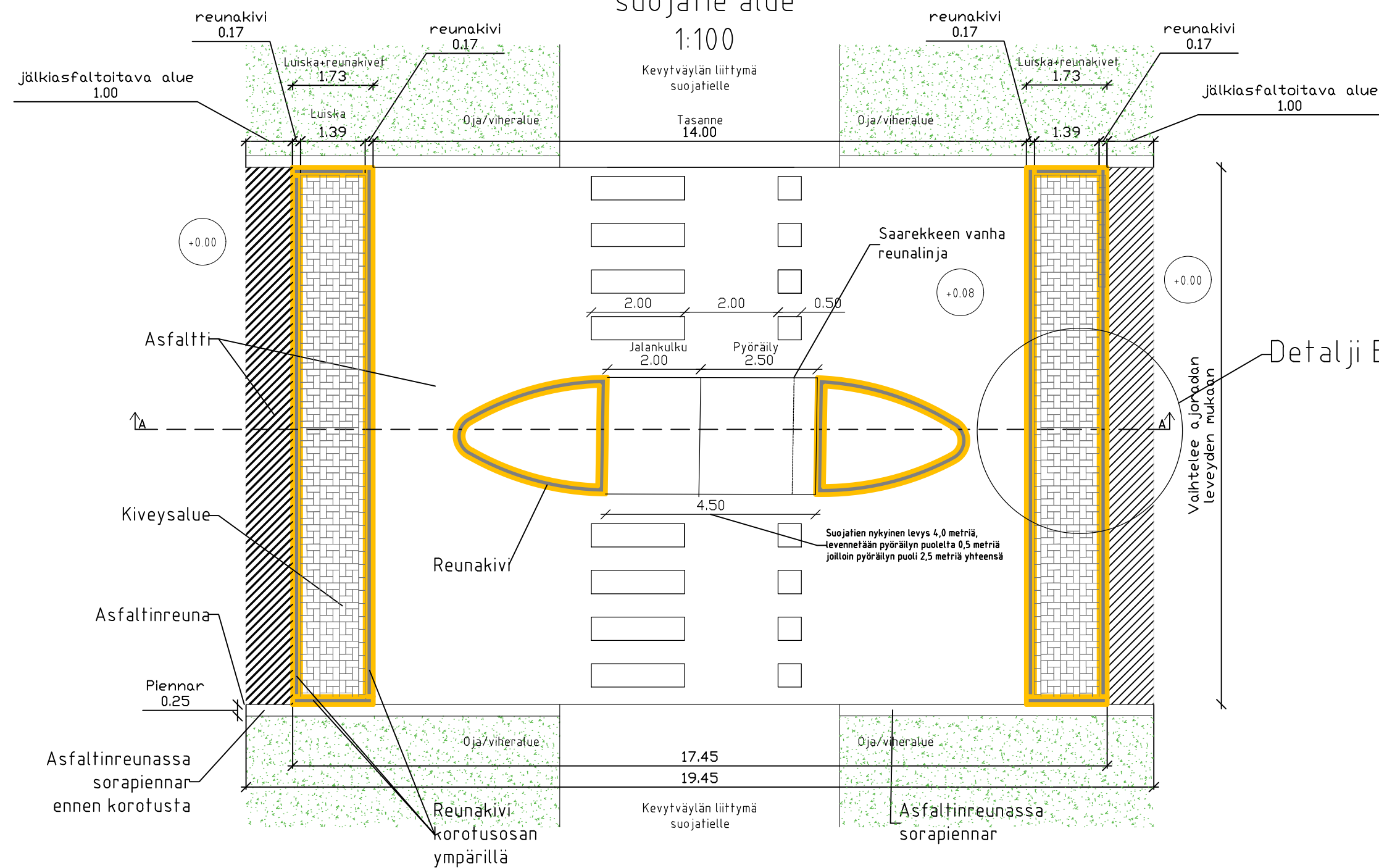
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue VL-alueen maisemavalli	Piirustustaji RAKENUSSUUNNITELMA
--	-------------------------------------

Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A	Mittakaavat 1:500
LEIKKAUS B-B	1:500
DETALJI	EI MK

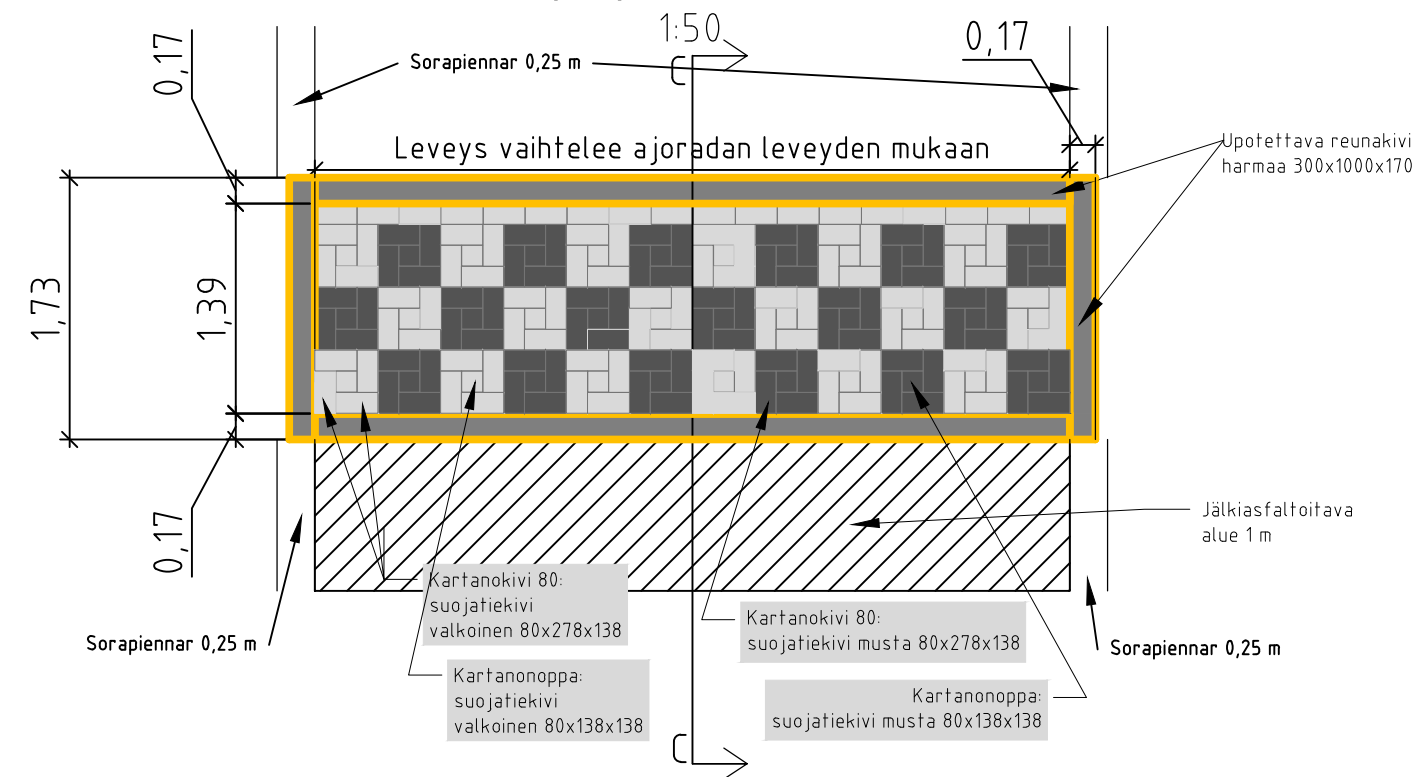
TUUSULAN KUNTA Kunnallistekniikan suunnittelu	Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-71
--	------------------------	---------------------

Pvm 23.10.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.
-------------------	--------	----------------	-------

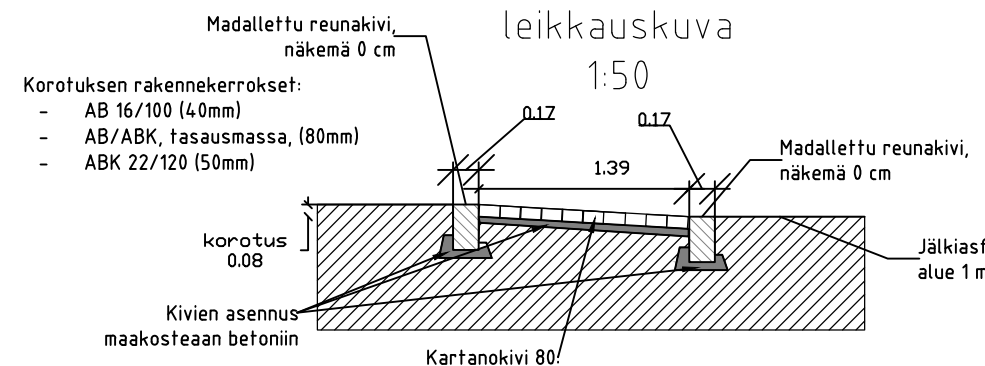
### Detaljipiirustus Korotettu suojatie alue 1:100



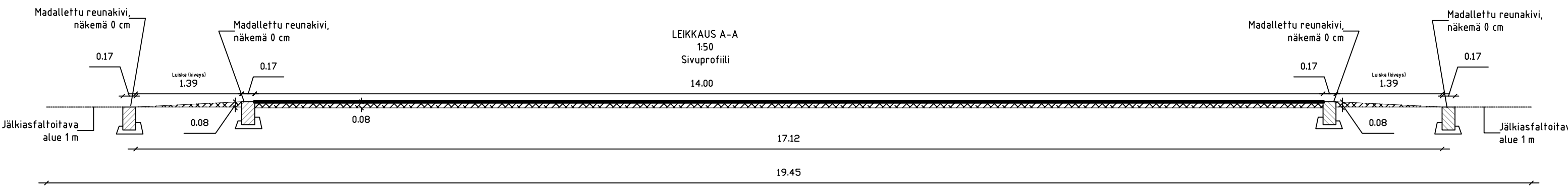
### Detalji B Töyssyn korotusosa



### Leikkaus C Korotusosan leikkauskuva 1:50



### LEIKKAUS A-A 1:50 Sivuprofiili



Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys

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

Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R:nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennustoimenpide Maisemavalli ja kevytwäylä		Virallinen nähtävillä olo Tekn. ltk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue Korotettu suojatiealue		Piirustustaji RAKENNUSSUUNNITELMA	
		Piirustuksen sisältö DETALJIPIIRUSTUS	Mittakaavat 1:100
		LEIKKAUS A JA C	1:50
		DETALJI B	1:50
		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-75
Pvm 2.2.2024	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.

**TUUSULAN KUNTA**  
Kunnallistekniikan suunnittelu