

## Suunnitelmaehdotus nähtävillä

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

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

Suunnitelmaehdotus on nähtävillä 7.12.-20.12.2023 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\(at\)tuusula.fi](mailto:suvi.honkanen@tuusula.fi).

Mahdolliset muistutukset on toimitettava kirjallisena Tuusulan kunnan tekniselle lautakunnalle 20.12.2023 klo 16.00 mennessä osoitteeseen:

Tuusulan kunta  
Tekninen lautakunta  
PL 60  
04301 Tuusula

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

<u>Katusuunnitelma</u> Rykmentinpuiston työpaikka-alue, VL-alueen kevyt väylä ja maisemointivalli	<u>Piir.nro</u> 2097/60-64, 71
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.

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

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

## Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

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. Kevytväylien yhteyteen ei tule istutuksia.

Maisemointivalli metsitetään.

## Vesihuolto ja kaapelit

Suunnitelmaan ei sisälly vesihuoltoa.

## Kuivatus

Kevytväylien 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 ympäristö lupa. Ympäristölupahakemus on tällä hetkellä tekeillä ja hakemus jätetään vireille mahdollisimman pian.



148

Tunnukseton  
hautaus-  
alue

Keravan  
hautausmaa

Kappeli

Kannisto

Myrtingoja

Kulloontie

Mäyräkorpi

Myrtin

Sammaloja

Korpikylä

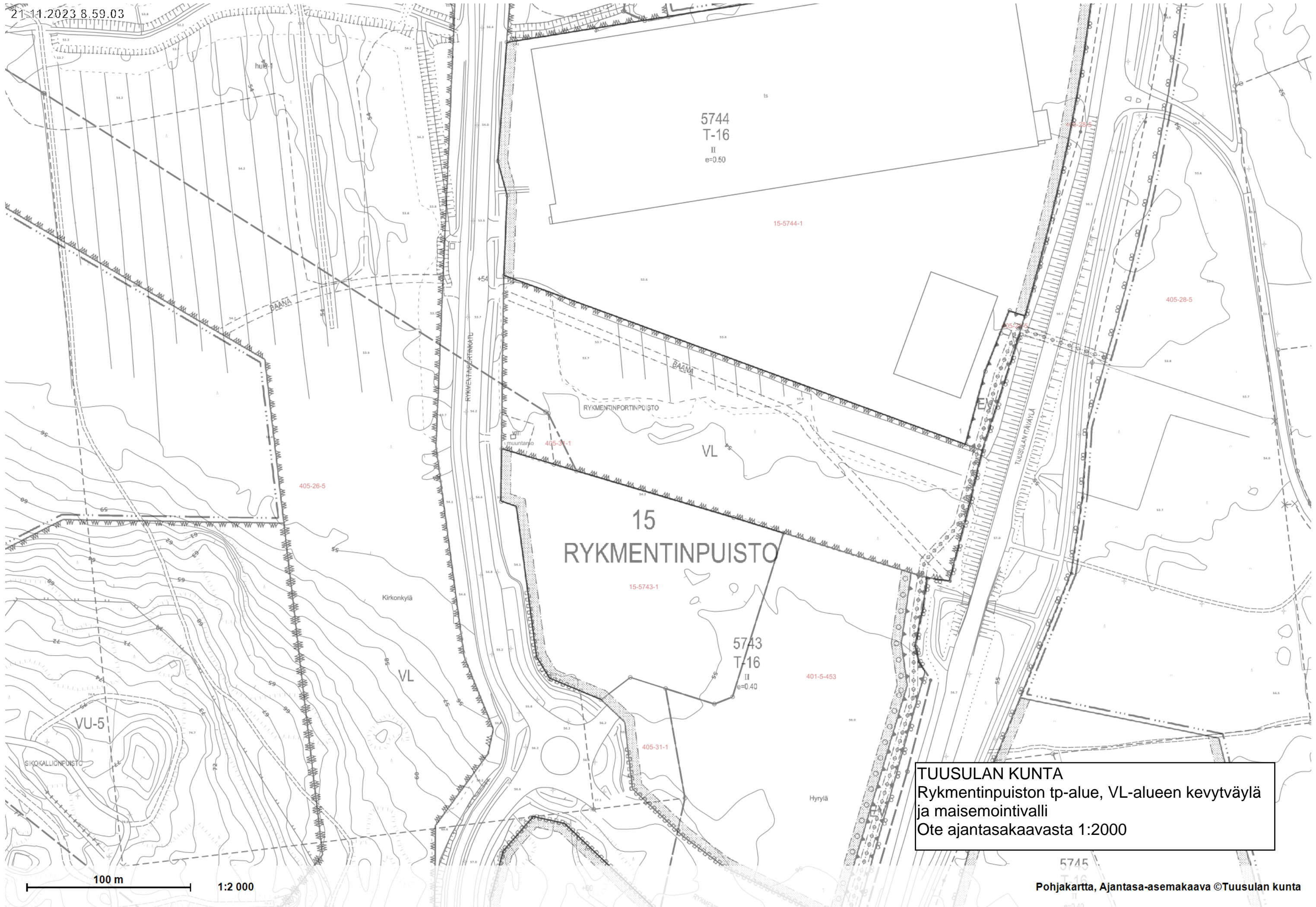
Sikokallio

Hyrylän  
työpaikka-  
alue

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

250 m  
 1:10 000

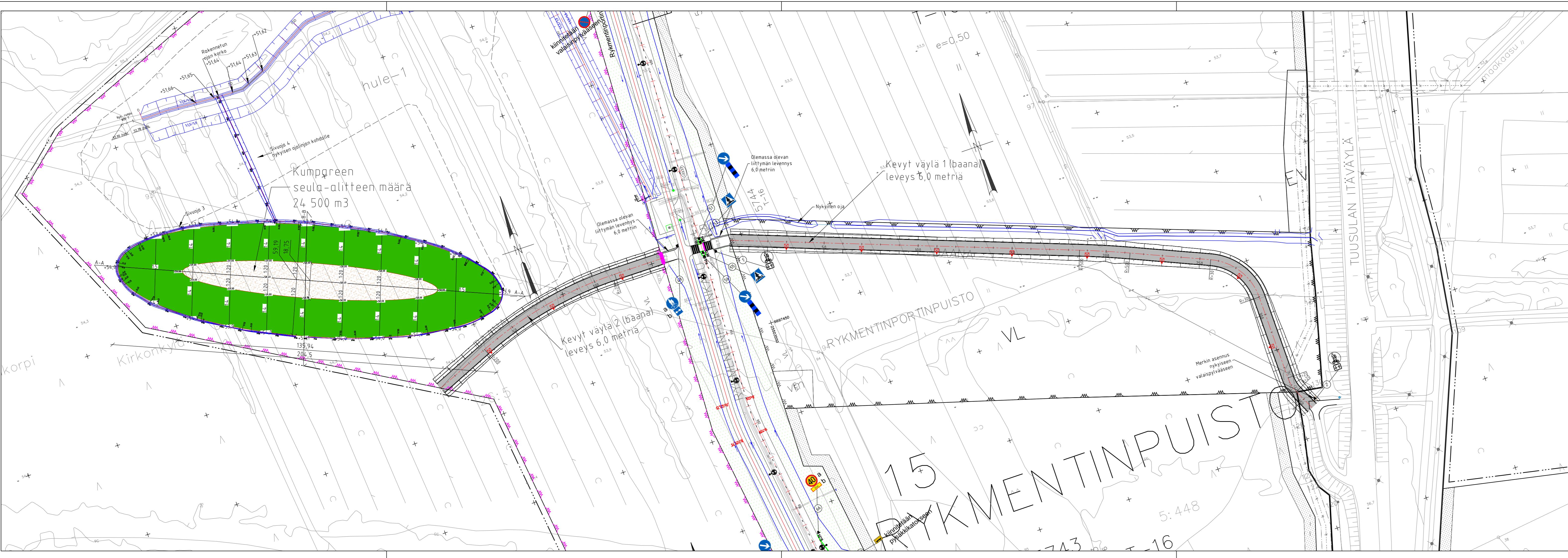
Opaskartta ©Tuusulan kunta  
 Järvenpään opaskartta ©Järvenpään kaupunki  
 Hyvinkään opaskartta ©Hyvinkään kaupunki



15  
RYKMENTINPUISTO

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

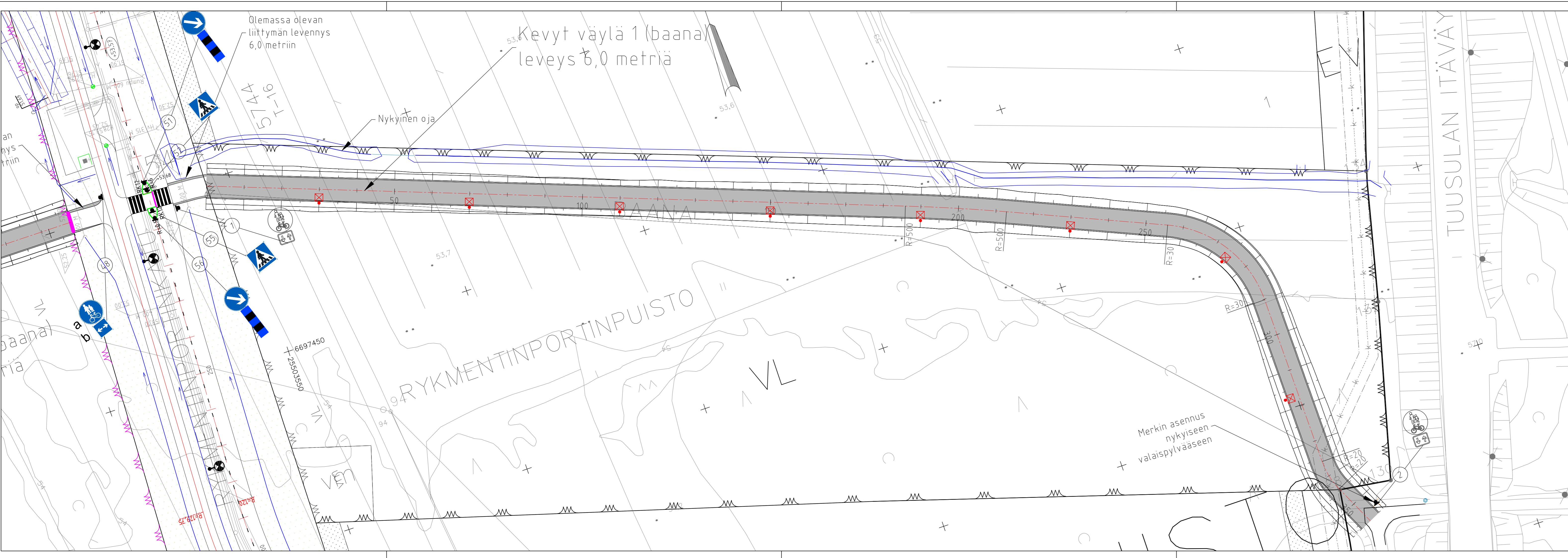
100 m 1:2 000



- Kevytwäylä
- Maisemavalli, luiskat
- Maisemavallit, päälliosa
- Maisemavallit, päälliosa
- Asfaltti-sorapiennar
- +53,9 Nykyinen maanpinnan korko
- 1,4 Vallin suunniteltu kaltevuus
- 98,0 Vallin suunniteltu korko
- Vallin suunniteltu sivuoja
- Alustavat valaisimien sijainnit
- Nykyiset liikennemerkit
- Suunnitellut liikennemerkit



Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
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 Kevytwäylä 1 ja 2 (baana)		Piirustustaji <b>RAKENNUSSUUNNITELMA</b>	
		Piirustuksen sisältö ASEMAPIIRUSTUS	Mittakaavat 1:500
<b>TUUSULAN KUNTA</b> Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-60
Pvm 17.11.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.



Olemassa olevan liittymän leventäminen 6,0 metriin

Kevytväylä 1 (baana)  
leveys 6,0 metriä

Nykyinen oja

RYKMENTINPORTINPUISTO

TUUSULAN ITÄVÄY

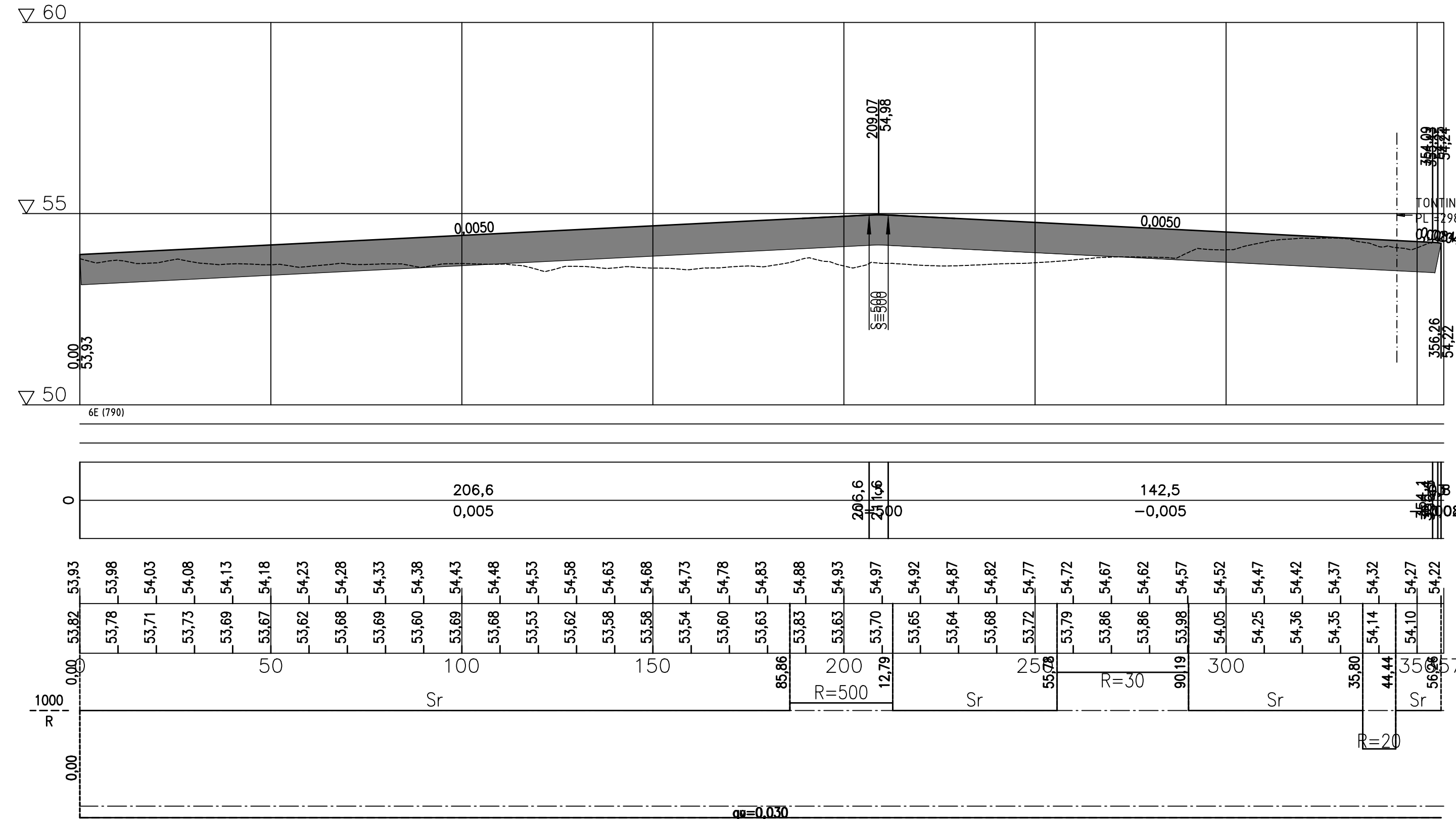
Merkin asennus nykyiseen valaispylvääseen

- Kevytväylä
- Maisemavalli, luiskat
- Maisemavallit, päälliosa
- Maisemavallit, päälliosa
- Asfaltti-sorapennar
- +53,9 Nykyinen maanpinnan korko
- 1:4 Vallin suunniteltu kaltevuus
- +59,0 Vallin suunniteltu korko
- Vallin suunniteltu sivuoja
- Alustavat valaisimien sijainnit
- Nykyiset liikennemerkit
- Suunnitellut liikennemerkit



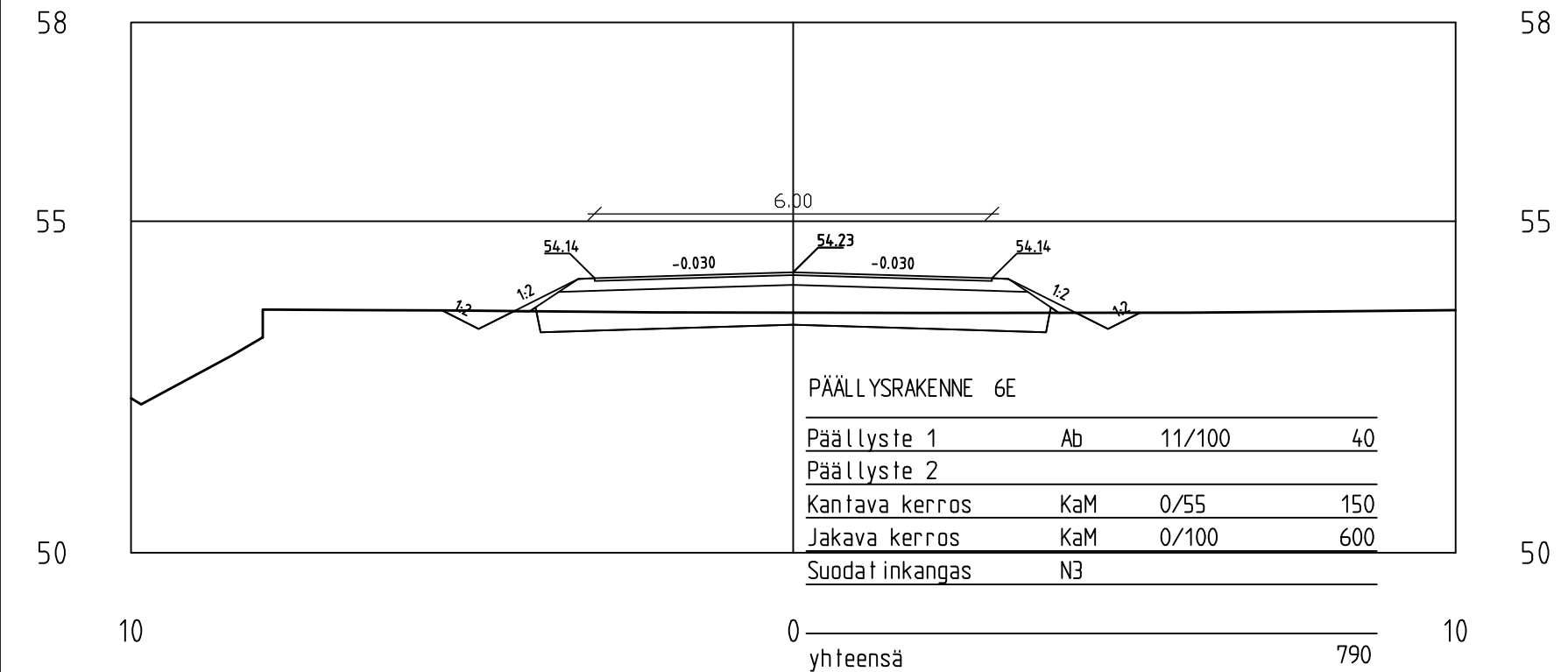
Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo	§
15 Rykmäntinpuisto		Tekn. ltk. hyv.	
Rakennustoimenpide		Virallinen nähtävillä olo	§
Maisemavalli ja kevytväylä		Tekn. ltk. hyv.	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piirustustaji	
Rykmäntinpuiston Tp-alue		<b>RAKENNUSSUUNNITELMA</b>	
Kevytväylä 1 (baana)		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
		ASEMAPIIRUSTUS	1:500
TUUSULAN KUNTA		Suunnittelija/Koulutus	
Kunnallistekniikan suunnittelu		Piir.nro	
Pvm	Piirt.	Suunn.	Tark.
17.11.2023		SuHo	
			2097-61

# Kevytwäylä\_1



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta  
Matka  
Kaltevuus / pyöristyssäde  
Tasausviivan korkeus  
Maanpinnan korkeus  
Kaarevuus  
Ajoradan sivukaltevuus

## Kevytwäylä\_1 PL = 60

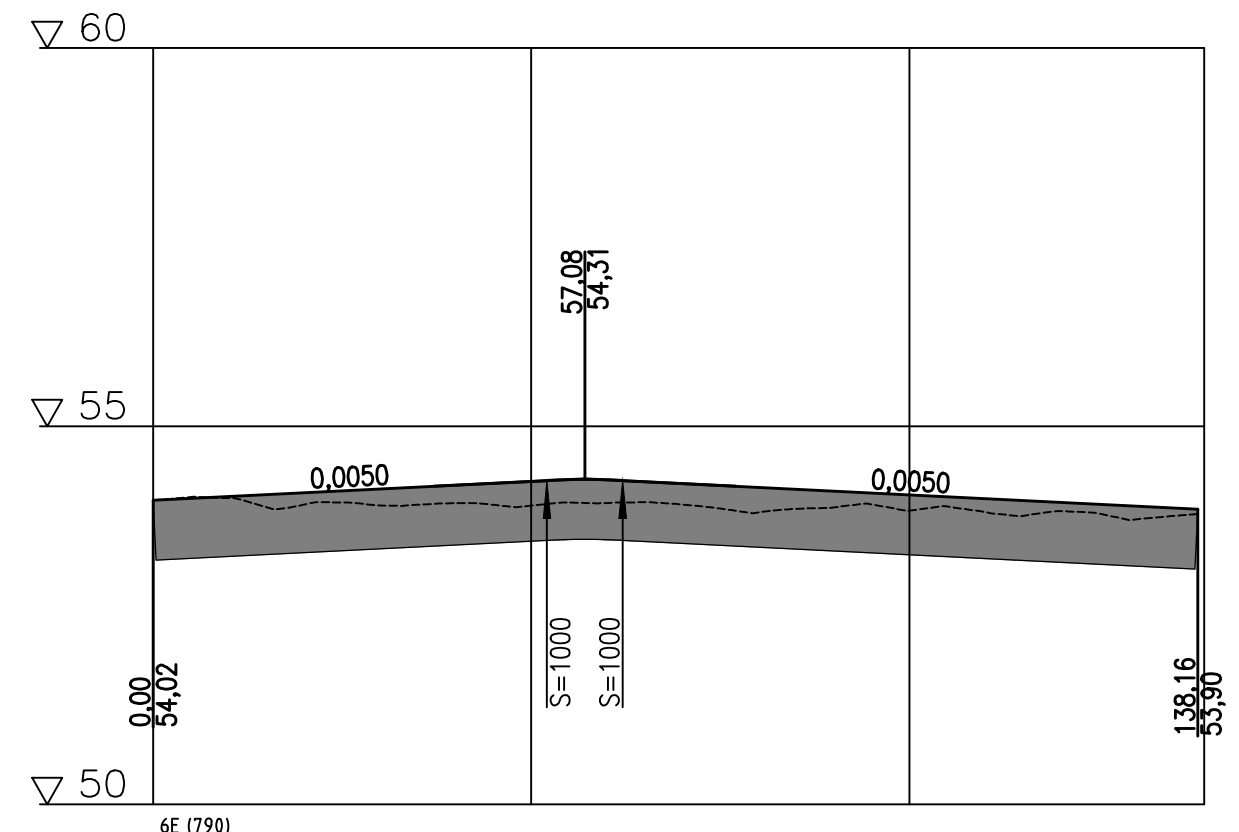


Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk hyvä.	§
Rakennustoimenpide Maisonvalli ja kevytwäylä		Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk hyvä.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue Kevytwäylä 1 (baana)		Piirustustaji RAKENNUSSUUNNITELMA	
		Piirustuksen sisältö PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	Mittakaavat 1:1000/1:100 1:100
 Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-62
Pvm 17.11.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.





# Keyvytväylä\_2



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

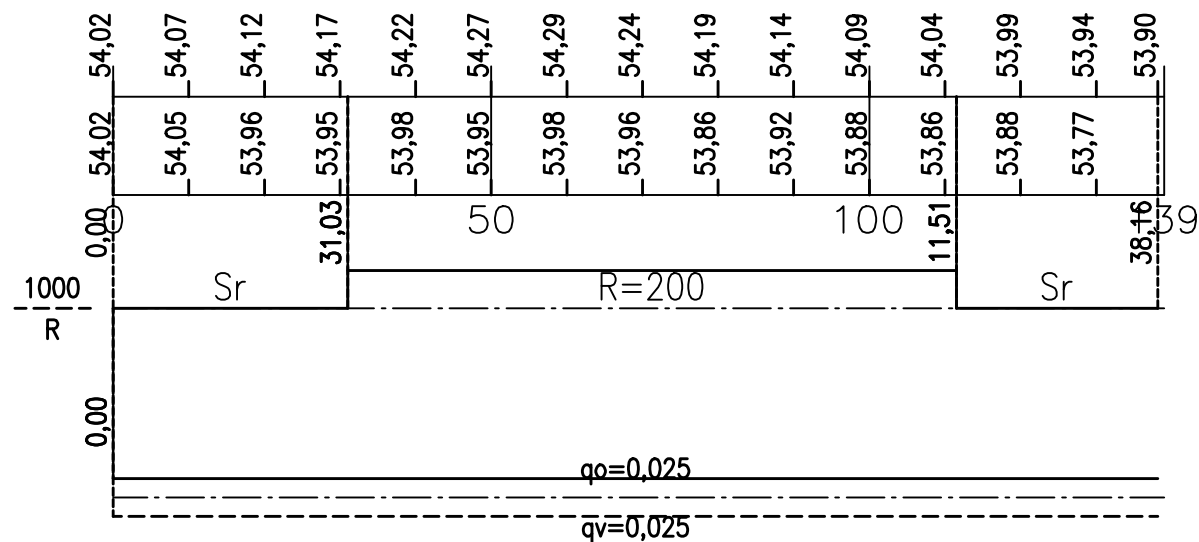
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

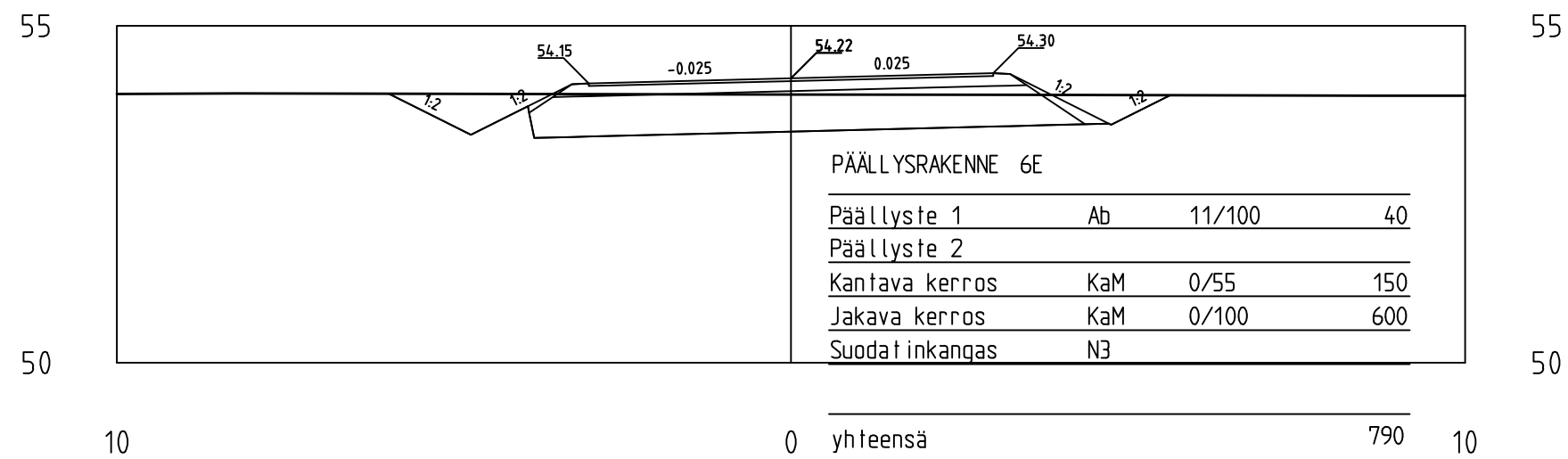
Ajoradan sivukaltevuus

6E (790)

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



## Keyvytväylä\_2 PL = 40



PÄÄLLYSRAKENNE 6E

Päällyste 1	Ab	11/100	40
Päällyste 2			
Kantava kerros	KaM	0/55	150
Jakava kerros	KaM	0/100	600
Suodatinkangas	N3		

0 yhteensä


Tunn. Muutos Muuttaja Päiväys

Koordinaattijärjestelmä: 3 © Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016  
Korkeusjärjestelmä: N2000

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

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

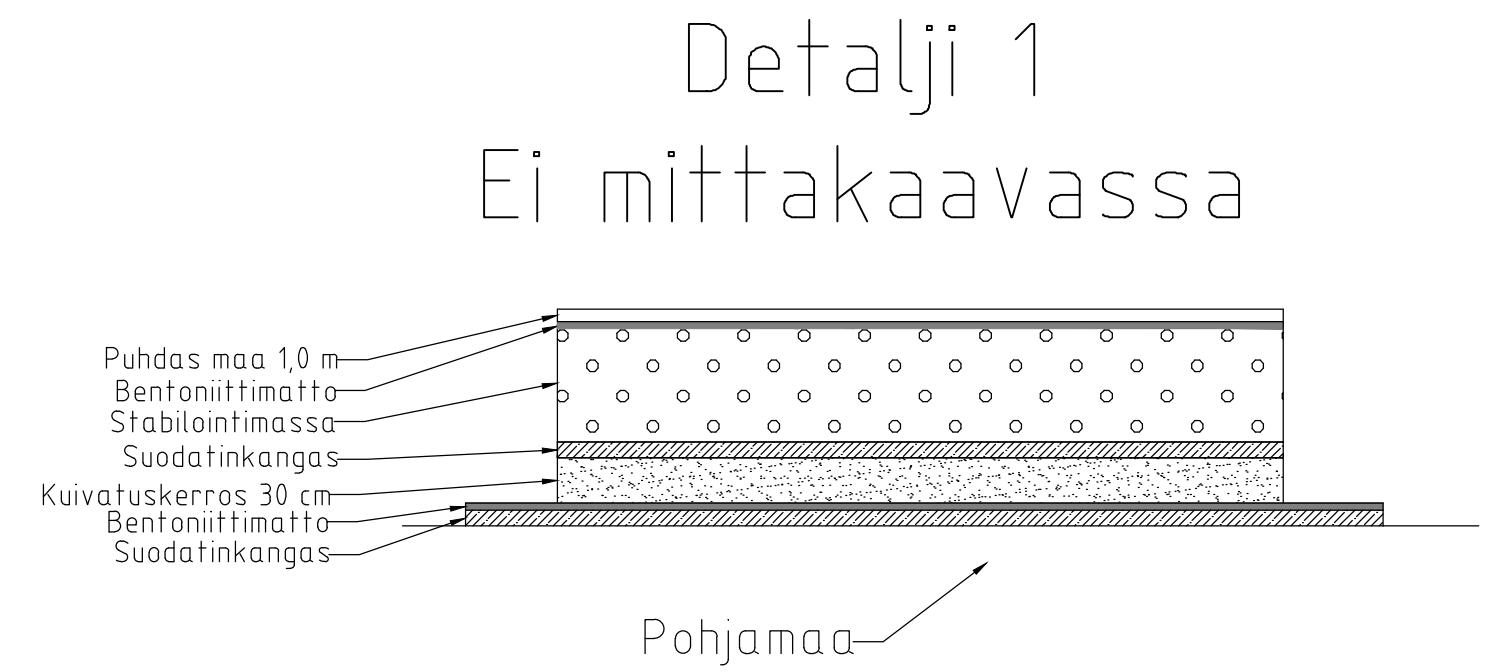
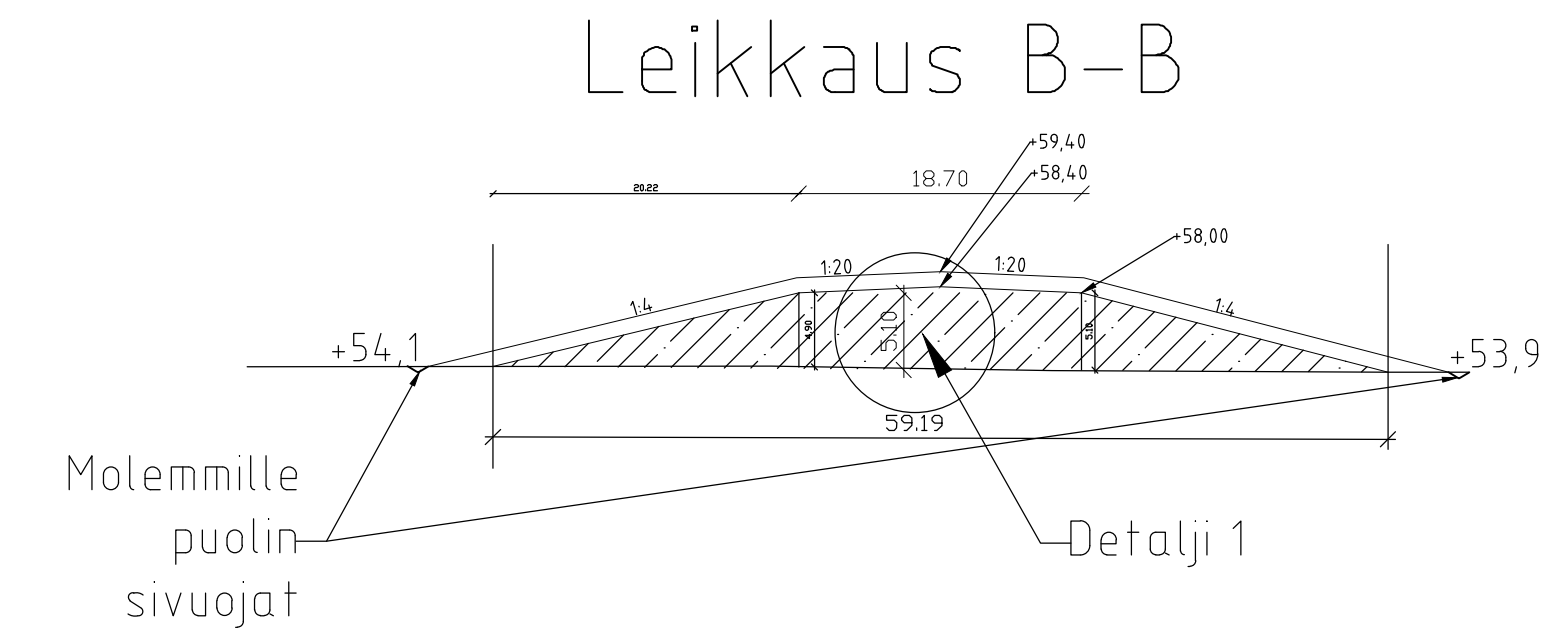
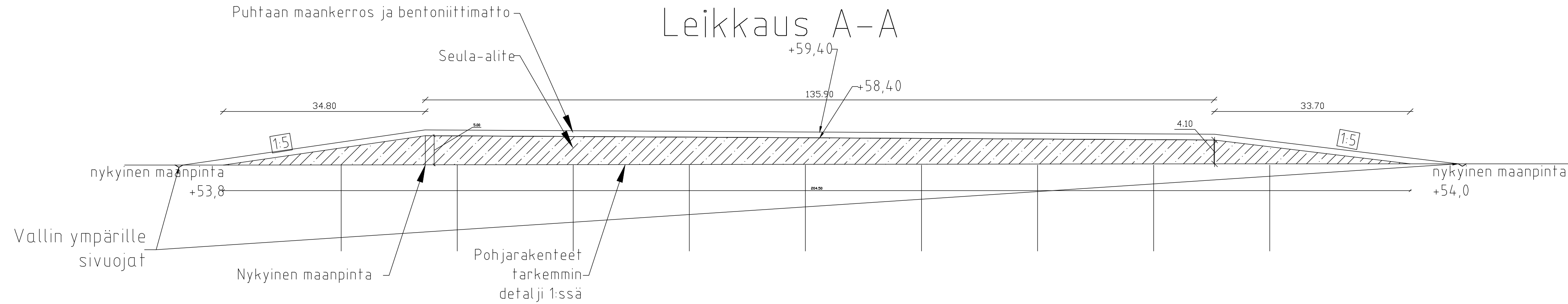
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue Kevytväylä 2 (baana) Piirustustaji RAKENNUSSUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö PITUUSLEIKKAUS Mittakaavat 1:1000/1:100

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 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		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/ 2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä 15 Rykmentinpuisto	Tontti/R-nro	Alustava nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	§
Rakennustoimenpide Maisemavalli ja kevytväylä		Virallinen nähtävillä olo Tekn. Itk hyv.	§
Rakennuskohteen nimi ja osoite Rykmentinpuiston Tp-alue VL-alueen maisemavalli		Piirustustaji RAKENNUSSUUNNITELMA	
		Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A LEIKKAUS B-B DETALJI	Mittakaavat 1:500 1:500 EI MK
TUUSULAN KUNTA Kunnallistekniikan suunnittelu		Suunnittelija/Koulutus	Piir.nro 2097-71
Pvm 23.10.2023	Piirt.	Suunn. SuHo	Tark.