



- MERKINTÖJEN SELITYKSET:
- ASFALTITIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA/PYSÄKÖINTI
 - ASFALTITIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ, JK+PP TAI PYÖRÄTIE
 - GRANITITTINEN REUNAKIVI S170, KORKEUS 10 CM, VÄRI KURUN HARMAA
 - JALKAKÄYTÄVÄN REUNALINJA (PÄÄLLYSTEEN REUNA)

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA II - AK8638
OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
ASEMAPIIRUSTUS, 1:1000

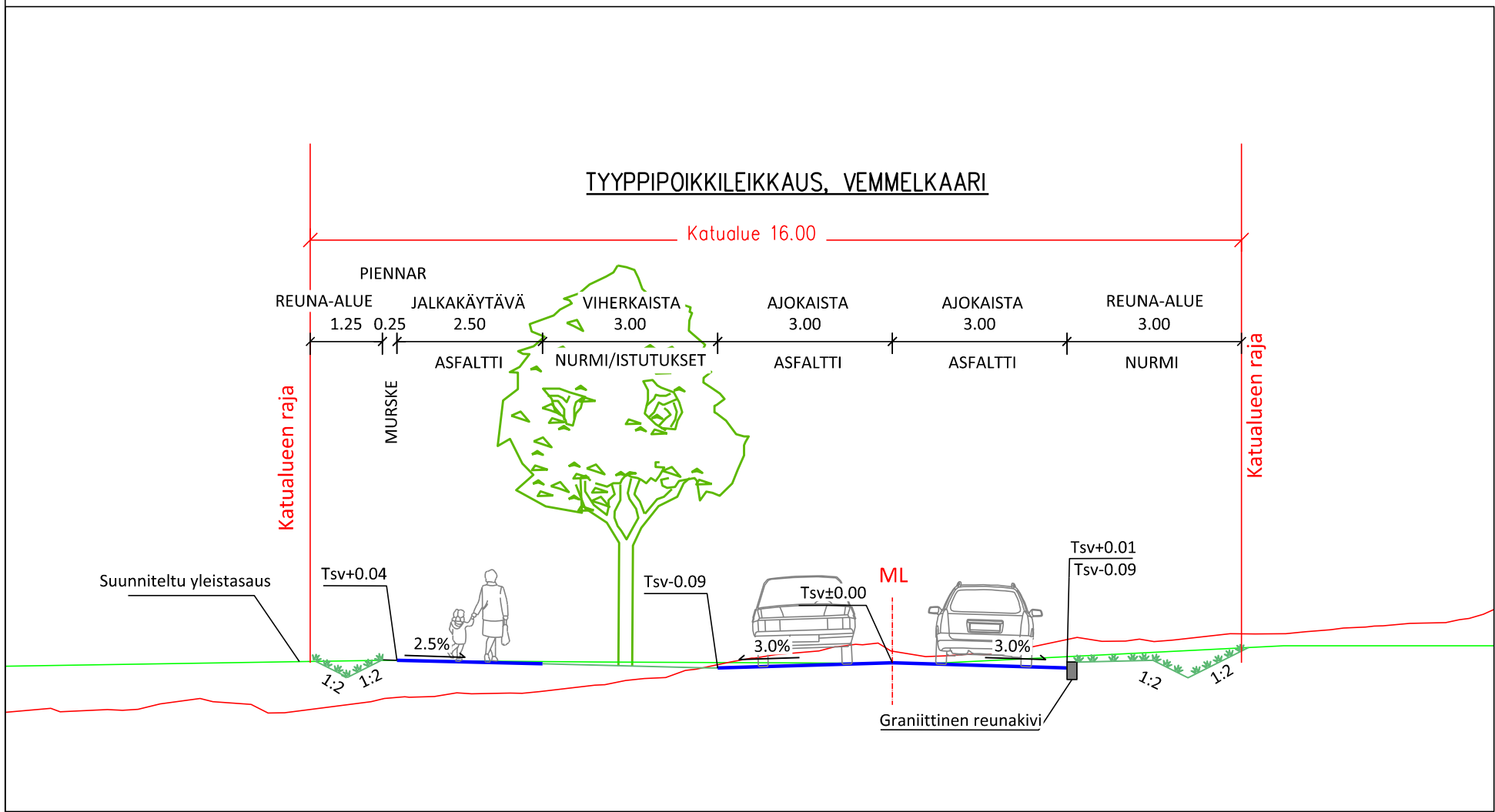
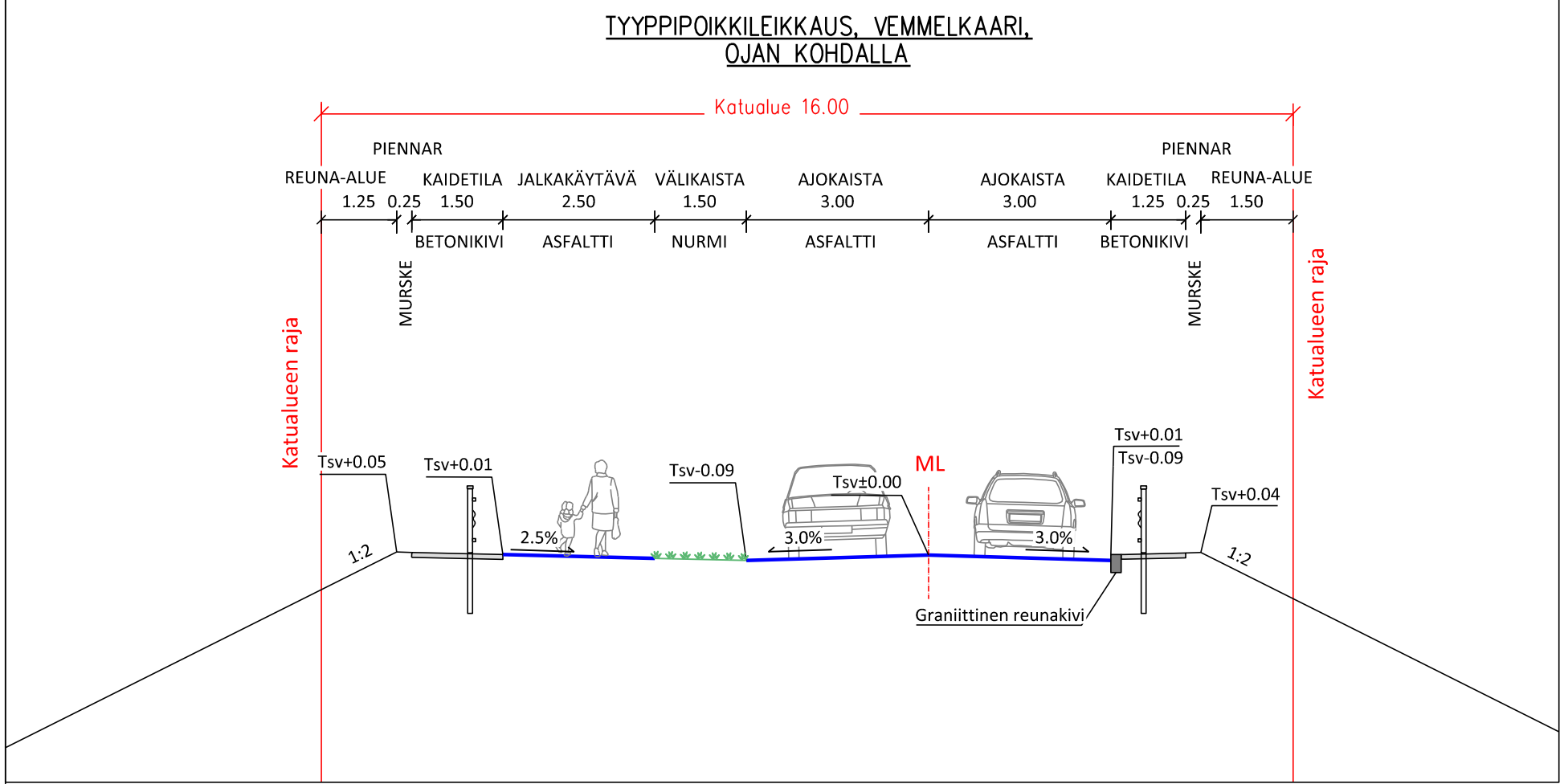
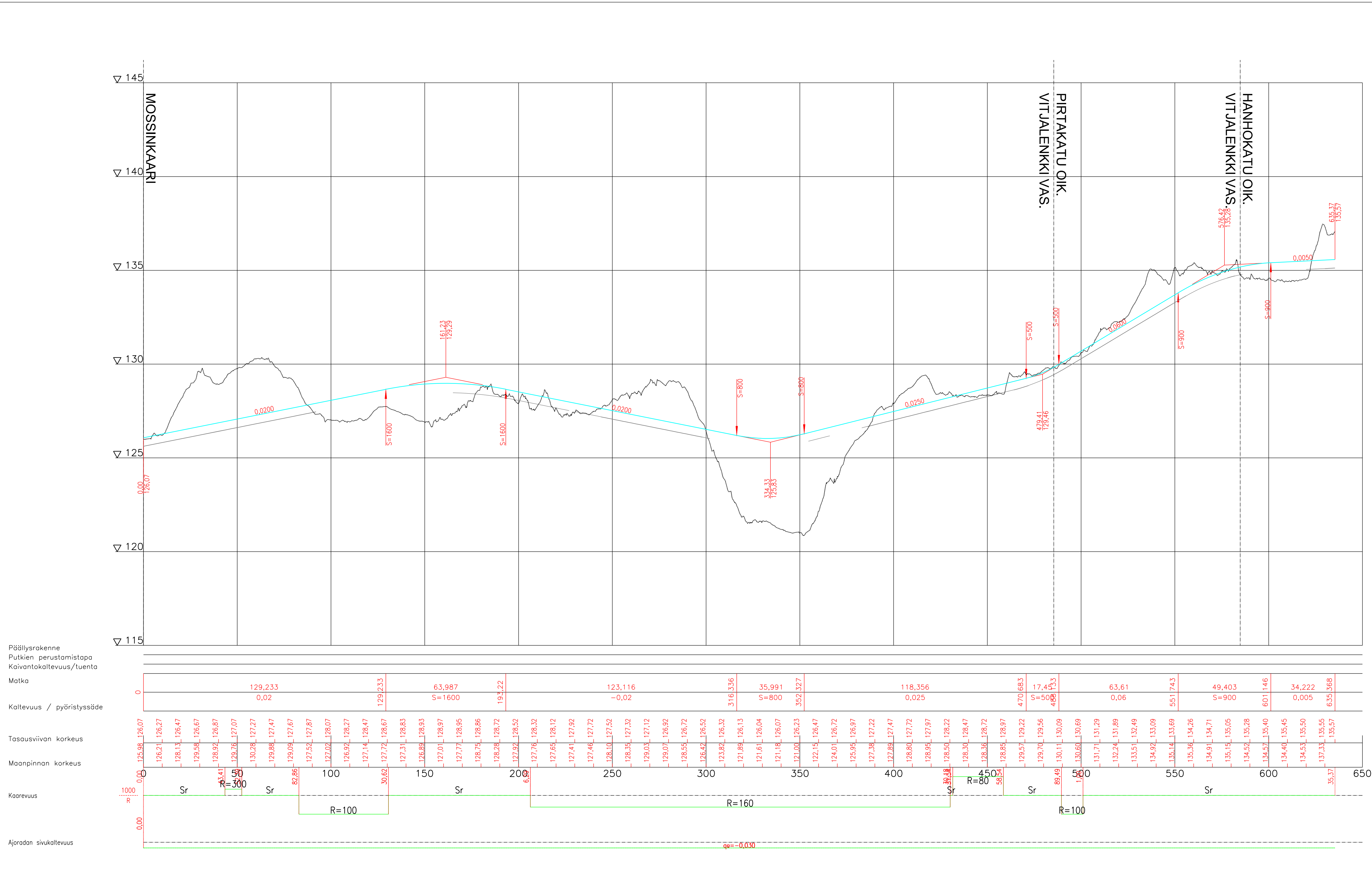
RAMBOLL Kinnost Fintland Oy
Kansikatu 3 B
21100 Tampere
Puh. 010 750 611

Piir. Tuomas Hiltunen
Suunn. Tuomas Hiltunen
Tark. Kimmo Hei

Diaarinumero:	
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	21.10.2025

Piir.no 1/22901/1

Vemmelkaari_ML



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

**TAMPEREEN KAUPUNKI**
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA II - AK8638
VEMMELKAARI
OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS, 1:1000/1:100

Ramboll Finland Oy
Kansankatu 9 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611

Piirt.	Tuomas Hiltunen
Suunn.	Tuomas Hiltunen
Tark.	Kimmo Heil

Diagrammimerkintä:
Tark. Liik.
Tark. Katu
Tark. Hule
Tark. Geo
Pvm. 21.10.2025

Piir.n:o 1/22901/2

Technical drawing of a drainage system plan and profile.

Plan View:

- Drainage network showing manholes (S=700, S=400, S=4300) and a catchment area (A=2000).
- Ground surface (Matka) and drainage structure (Putkien perustamistapa) are indicated.
- Water level (Kaivantokaltevuus/tuenta) is shown as a dashed line.

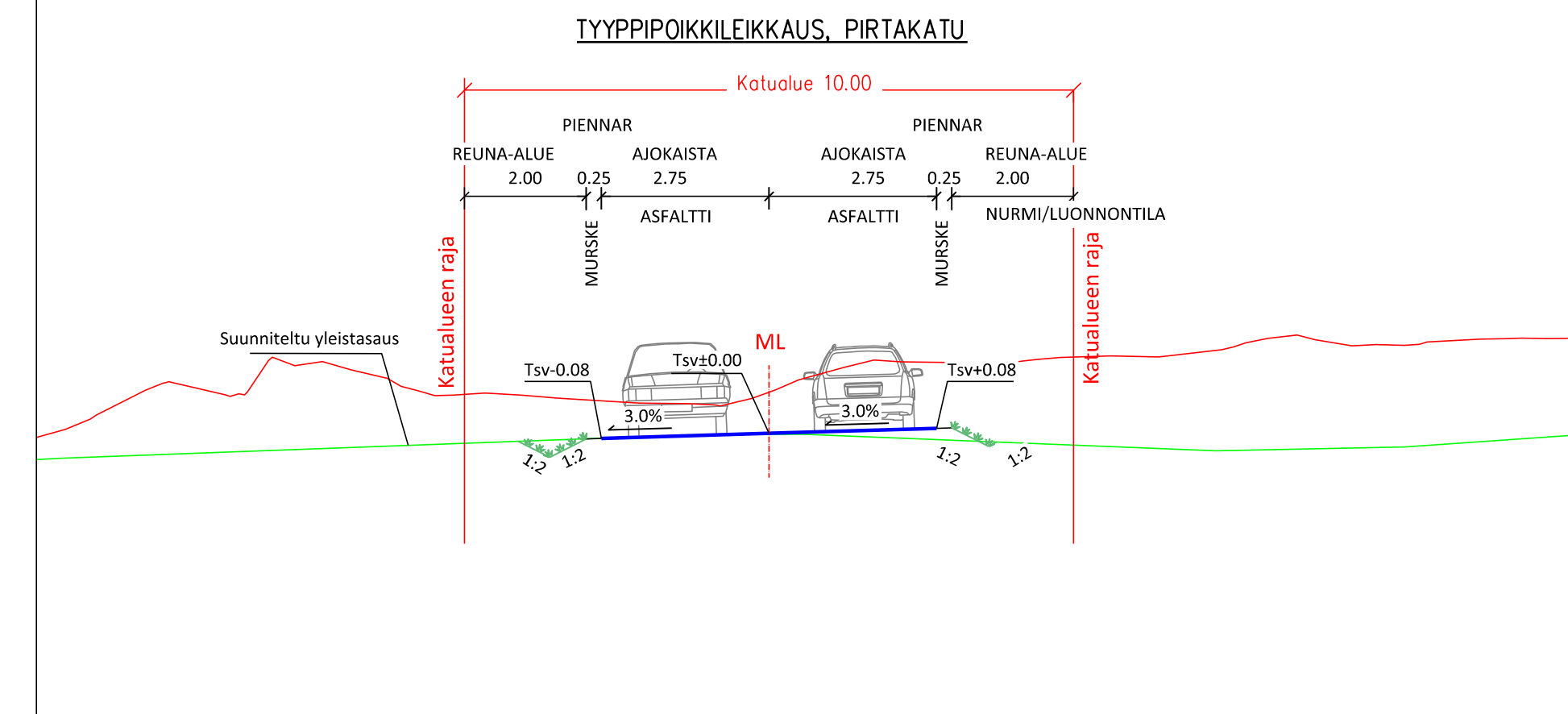
Profile View:

- Ground surface (Matka) and drainage structure (Putkien perustamistapa) are shown.
- Water level (Kaivantokaltevuus/tuenta) is shown as a dashed line.
- Profile includes a table of elevations and distances.

Distance (m)	Ground Surface (Matka) [m]	Drainage Structure (Putkien perustamistapa) [m]	Water Level (Kaivantokaltevuus/tuenta) [m]
0	32.234	0.005	0.00
50	24.478	S=700	0.00
100	103.702	0.04	0.00
150	160.414		0.00
200	64.396	S=4300	0.00
250	39.027	0.025	0.00
300	33.954	S=400	0.00
350	44.827	-0.06	0.00
400	15.956	S=400	0.00
450	25.386	-0.02	0.00
500	56.959		0.00

Cross-section of Drainage Structure:

- Structure is shown with a width of 1000 mm.
- Ground surface (Matka) and drainage structure (Putkien perustamistapa) are indicated.
- Water level (Kaivantokaltevuus/tuenta) is shown as a dashed line.



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa



TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA II - AK8638
PIRTAKATU

OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS, 1:1000/1:100



Ramboll Finland Oy
Kansikatu 5 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611

Piirt.	Tuomas Hiltunen
Suunn.	Tuomas Hiltunen
Tark.	Kimmo Hell

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
-------------	--

Tark. Katu	
Tark. Mä	

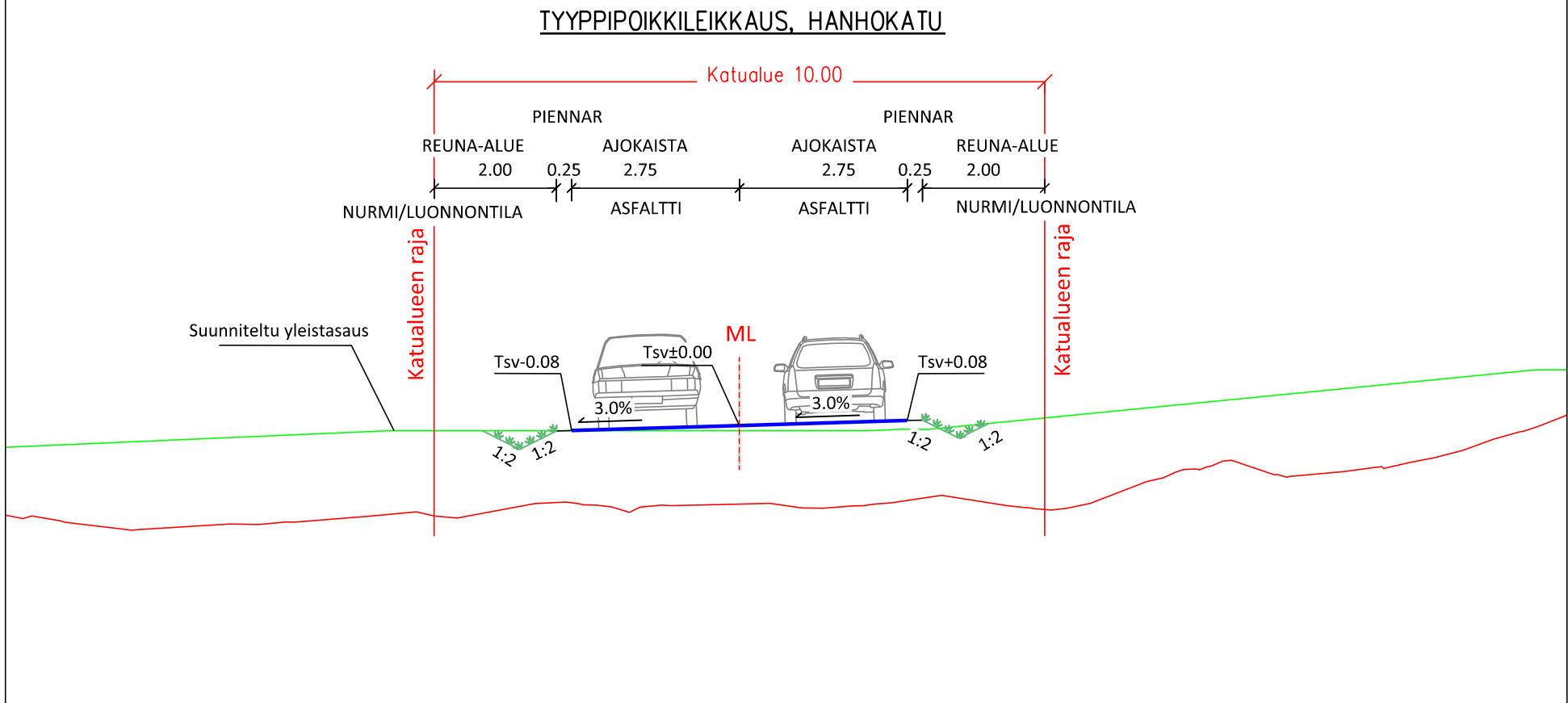
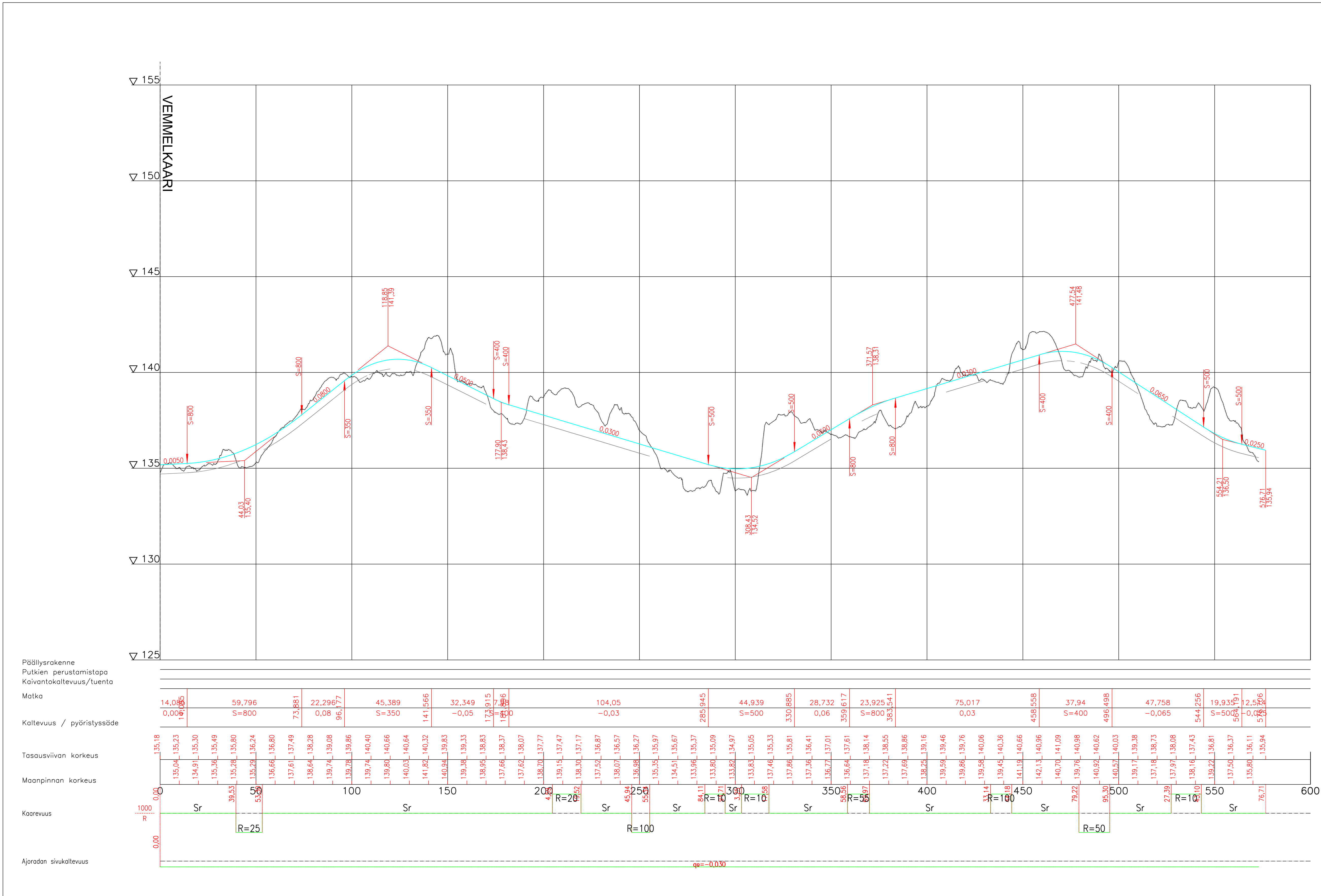
Tark. Hule	
Tark. Geo	

Pvm.	21.10
------	-------

Piir.n:o	1/
----------	----

Piir.n:o	1/22901/3
----------	-----------

Hanhokatu_ML



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA II - AK8638
HANHOKATU
OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS, 1:1000/1:100

Ramboll Finland Oy
Kansikatu 9 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611

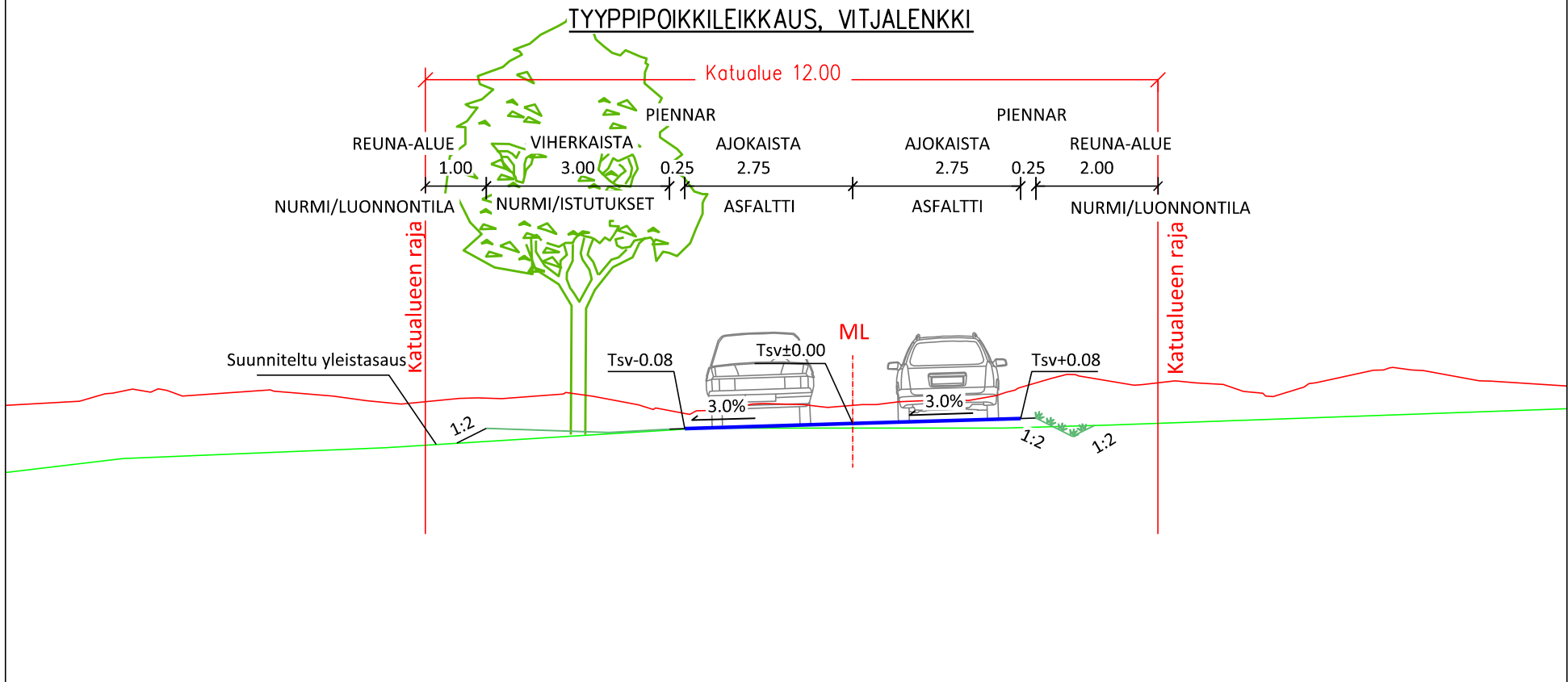
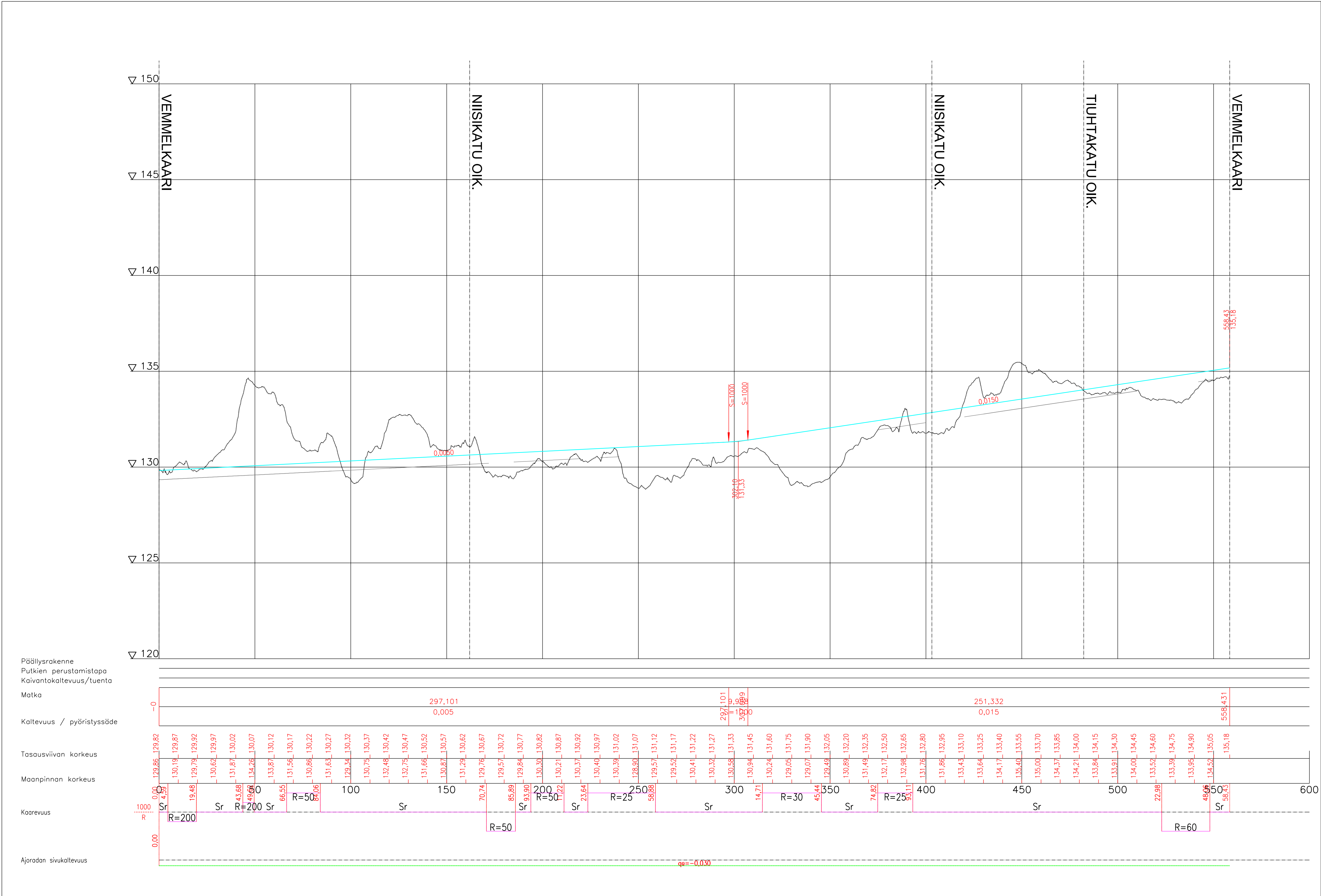
Piirt. Tuomas Hiltunen
Suunn. Tuomas Hiltunen
Tark. Kimmo Heil

Diarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	21.10.2025

Piir.n:o 1/22901/4

Vitjalenkki_ML



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

**TAMPEREEN KAUPUNKI**
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA II - AK8638
VITJALENKKI
OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS, 1:1000/1:100

Ramboll Finland Oy
Kansankatu 9 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611

Piirt.	Tuomas Hiltunen
Suunn.	Tuomas Hiltunen
Tark.	Kimmo Heil

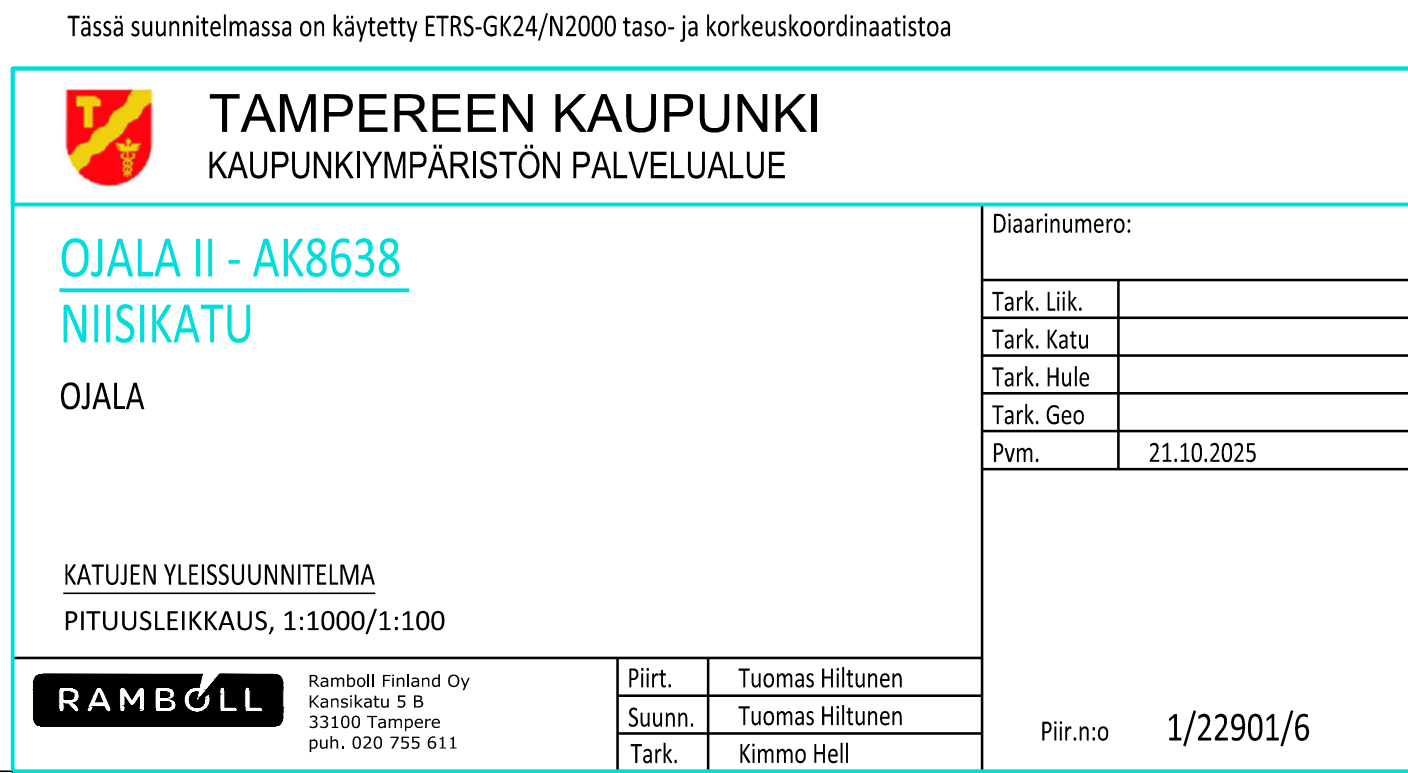
Diainumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	21.10.2025

Piir.n:o 1/22901/5

Technical drawing of a sewerage system plan and profile. The plan view shows a sewer line with manholes, labeled with stationing and elevations. The profile view shows the vertical alignment of the sewer line, including the ground surface, sewer pipe, and manhole structures. The drawing includes a table of data for the sewer line, such as stationing, elevations, and pipe diameters.

Stationing	Elevation	Pipe Diameter
0+00	130.62	S=350
17.09	131.05	S=350
26.17	131.95	S=650
51.889	132.22	S=650
79.04	133.30	S=650
125.052	132.85	S=650



Technical Drawing: Sewerage System Plan and Profile

Plan View:

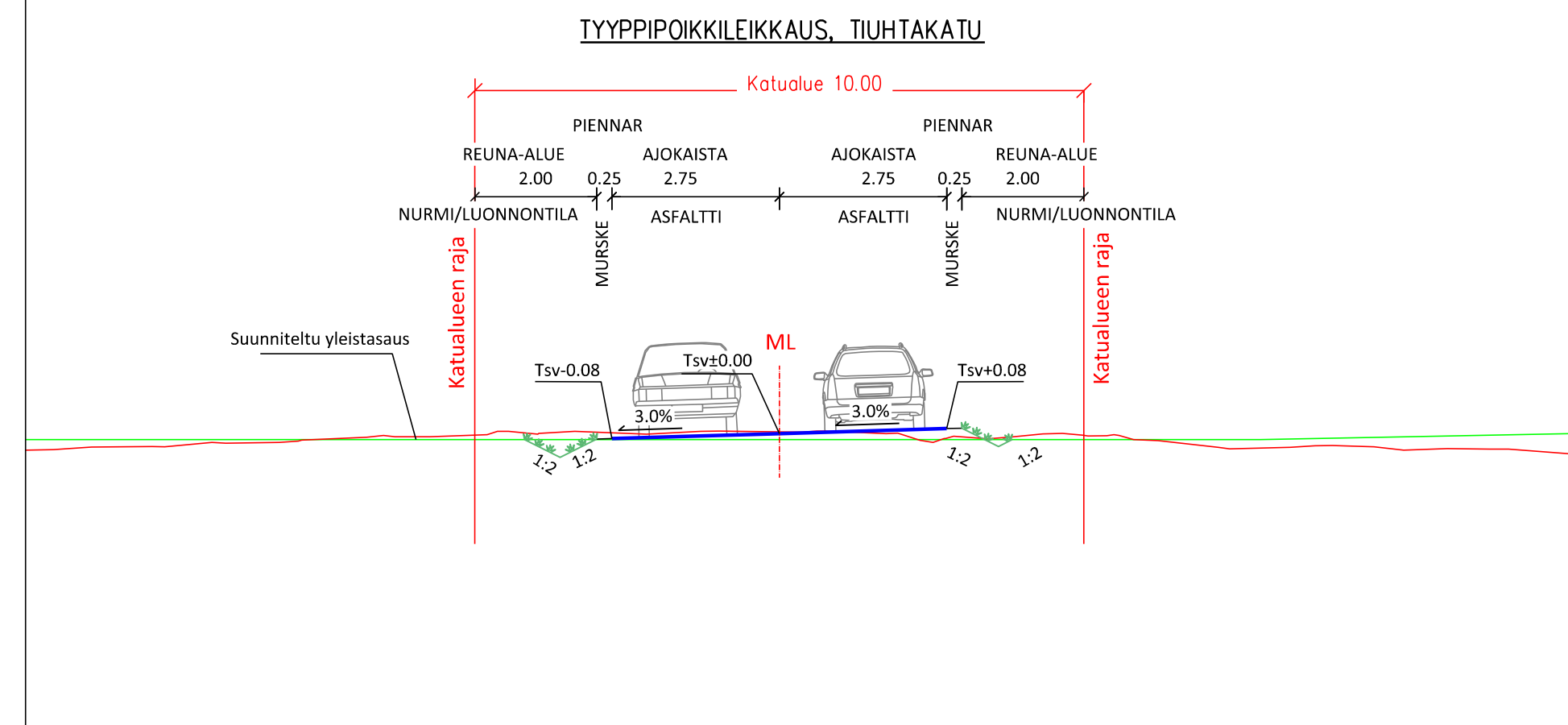
- Scale:** 1:1000
- Manhole Spacing:** 10.00 m
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Diameter:** 1000 mm
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05

Profile View:

- Scale:** 1:1000
- Manhole Spacing:** 10.00 m
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Diameter:** 1000 mm
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05
- Manhole Structure:** 134.78, 134.53, 134.35, 134.26, 134.18, 134.10, 134.05

Table of Data:

Manhole	Distance (m)	Ground Elevation (m)	Manhole Elevation (m)	Manhole Diameter (mm)	Manhole Structure (m)
1	0.00	134.78	134.78	1000	134.78
2	10.00	134.53	134.53	1000	134.53
3	20.00	134.35	134.35	1000	134.35
4	30.00	134.26	134.26	1000	134.26
5	40.00	134.18	134.18	1000	134.18
6	50.00	134.10	134.10	1000	134.10
7	60.00	134.05	134.05	1000	134.05



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa



TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

OJALA

KATUJEN YLEISSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS, 1:1000/1:100

RAMBOLL Ramboll Finland Oy
Kansikatu 5 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611

Piirt.	Tuomas Hiltunen
Suunn.	Tuomas Hiltunen
Tark.	Kimmo Hell

Diaarinumero:	
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	21.10.2025

Piir.n:o 1/22901/7