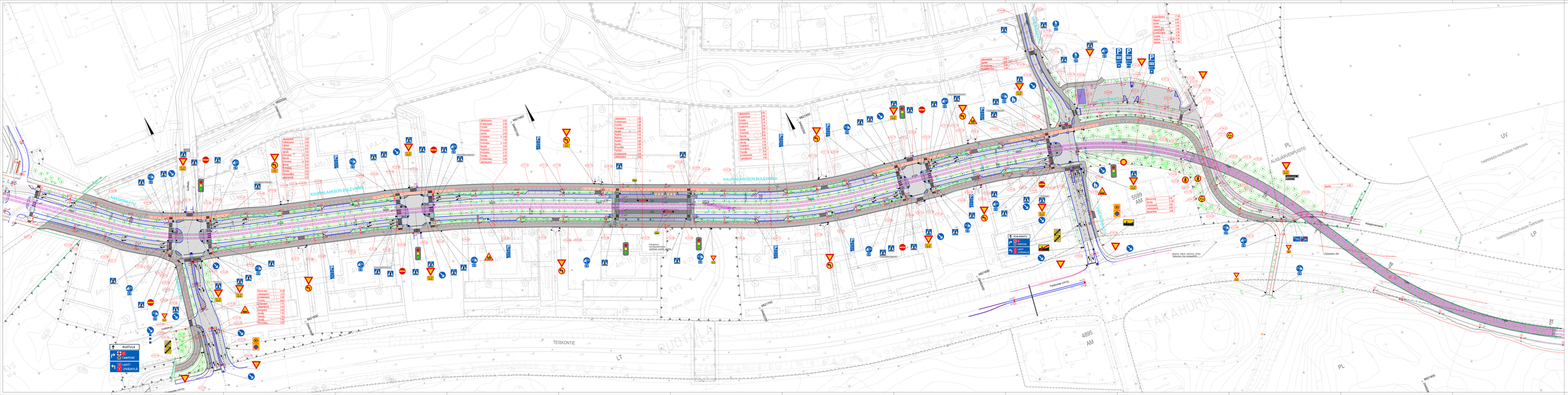
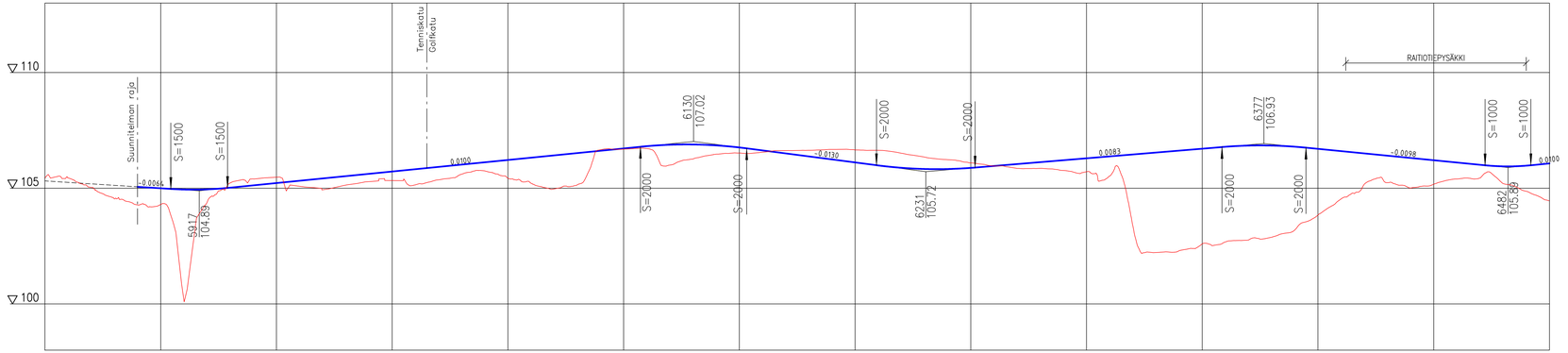

LÄKÄRINKATU
KAUPPALAKSON BULEVARDI
TEISKONTIE
TAKAHUHTI
TAMPEREEN KAUPUNGIN TAPPURIN
TAMPEREENKADUN-RINNE TAPPURIN
RUUTUILA
TAMPERE
LIIKENNEVALO
JÄRJESTELMÄ
PUHELINKESKUS
TAKSI
PUHELIN
ÄÄNIMERKKI
Kaksisuuntainen ajoratapa (yksityiset jätöt)
Kaksisuuntainen ajoratapa (yksityiset jätöt)
Kaksisuuntainen ajoratapa (yksityiset jätöt)



	5850	5900	5950	6000	6050	6100	6150	6200	6250	6300	6350	6400	6450	6500
Tasausviivan korkeus	105.25	105.19	105.12	105.06	105.00	104.94	104.95	105.02	105.12	105.22	105.32	105.42	105.52	105.62
Maanpinnan korkeus	105.44	105.04	104.54	104.28	104.29	100.18	104.38	105.23	105.40	105.47	105.08	104.93	105.14	105.28
Paalutus														

	105.72	105.82	105.92	106.02	106.12	106.22	106.32	106.42	106.52	106.62	106.72	106.82	106.88	106.89	106.85	106.76
Tasausviivan korkeus	105.72	105.82	105.92	106.02	106.12	106.22	106.32	106.42	106.52	106.62	106.72	106.82	106.88	106.89	106.85	106.76
Maanpinnan korkeus	105.33	105.14	105.36	105.60	105.75	105.43	105.22	104.97	105.15	106.66	106.69	106.71	106.00	106.26	106.47	106.52
Paalutus																

	106.63	106.50	106.37	106.24	106.11	105.98	105.88	105.83	105.88	105.96	106.04	106.13	106.21	106.29	106.38	106.46
Tasausviivan korkeus	106.63	106.50	106.37	106.24	106.11	105.98	105.88	105.83	105.88	105.96	106.04	106.13	106.21	106.29	106.38	106.46
Maanpinnan korkeus	106.56	106.63	106.64	106.67	106.66	106.64	106.51	106.35	106.23	106.09	105.96	105.86	105.86	105.77	105.53	103.37
Paalutus																

	106.54	106.63	106.71	106.79	106.84	106.84	106.79	106.70	106.60	106.50	106.41	106.31	106.21	106.11	106.01	105.94
Tasausviivan korkeus	106.54	106.63	106.71	106.79	106.84	106.84	106.79	106.70	106.60	106.50	106.41	106.31	106.21	106.11	106.01	105.94
Maanpinnan korkeus	102.22	102.29	102.59	102.68	102.76	102.88	103.20	103.84	104.54	105.17	105.24	105.01	105.17	105.40	105.44	105.20
Paalutus																

	105.97	106.02
Tasausviivan korkeus	105.97	106.02
Maanpinnan korkeus	104.87	104.46
Paalutus		

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

LÄÄKÄRINKATU 22502
Väli: PL 5890 – Tenniskatu
KAUPINLAAKSON BULEVARDI 22503
Väli: Tenniskatu – PL 6500

KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

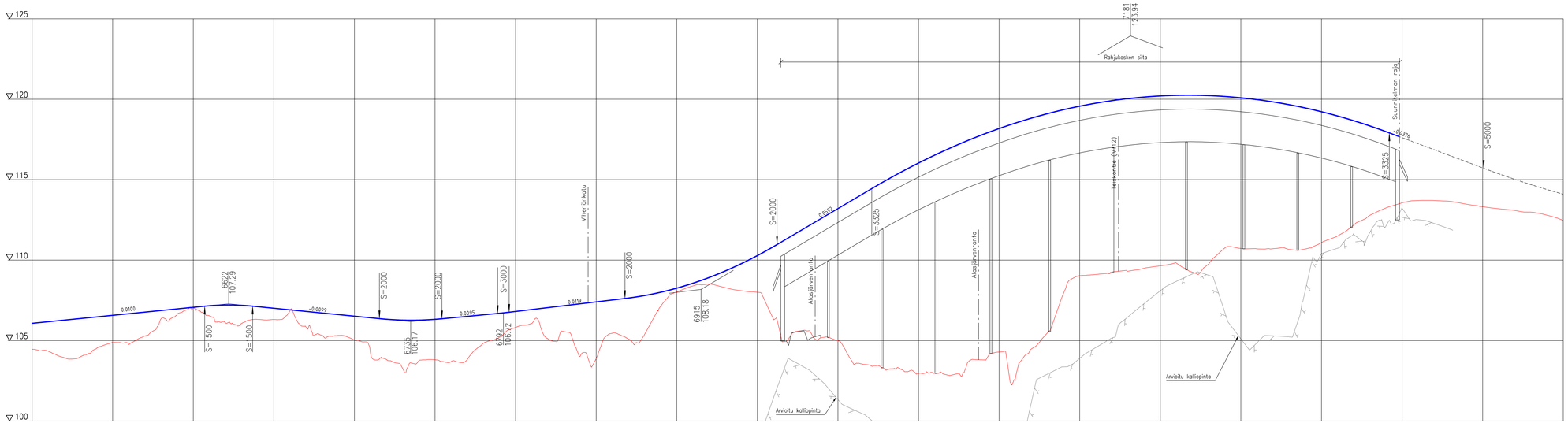
AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Diaarinumero:

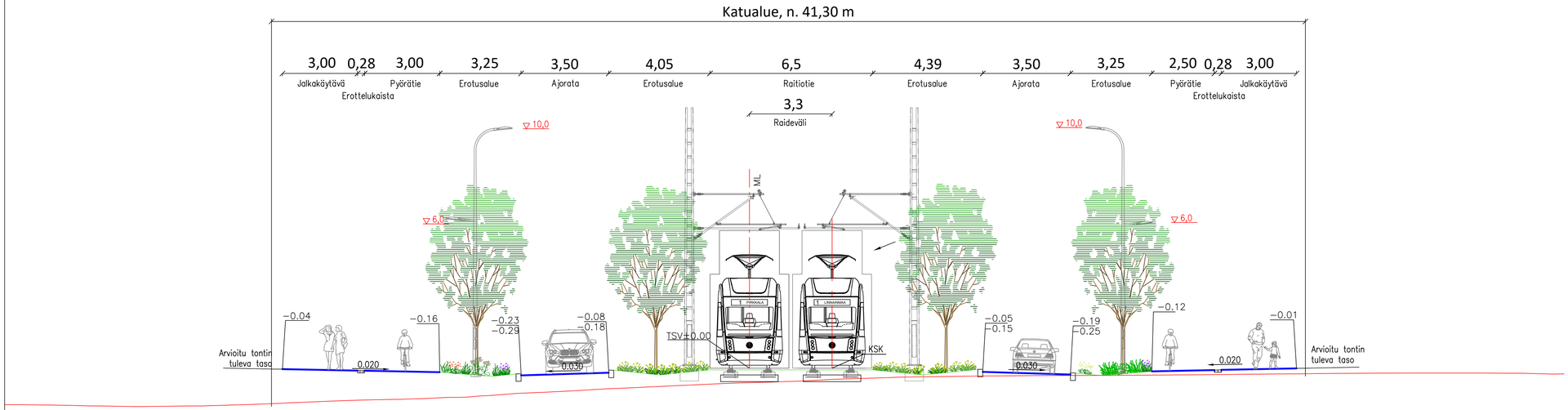
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

Piir.n:o 1/22502/102
1/22503/2


125
120
115
110
105
100
7181
123.94
Rahjuksen silta
Suunnitelman raja
S=5000
S=3325
S=3325
Teiskontie (4412)
Alasjärvenranta
Alasjärvenranta
S=2000
0.0292
Viheriönkatu
S=2000
0.0119
S=3000
S=2000
0.0095
S=2000
-0.0099
0.0100
6622
107.29
S=1500
S=1500
6735
106.17
6792
106.72
6915
108.18
Arvioitu kalliopinta
Arvioitu kalliopinta

| | | |

KAUPINLAAKSON BULEVARDI
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 6130



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

KAUPINLAAKSON BULEVARDI

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

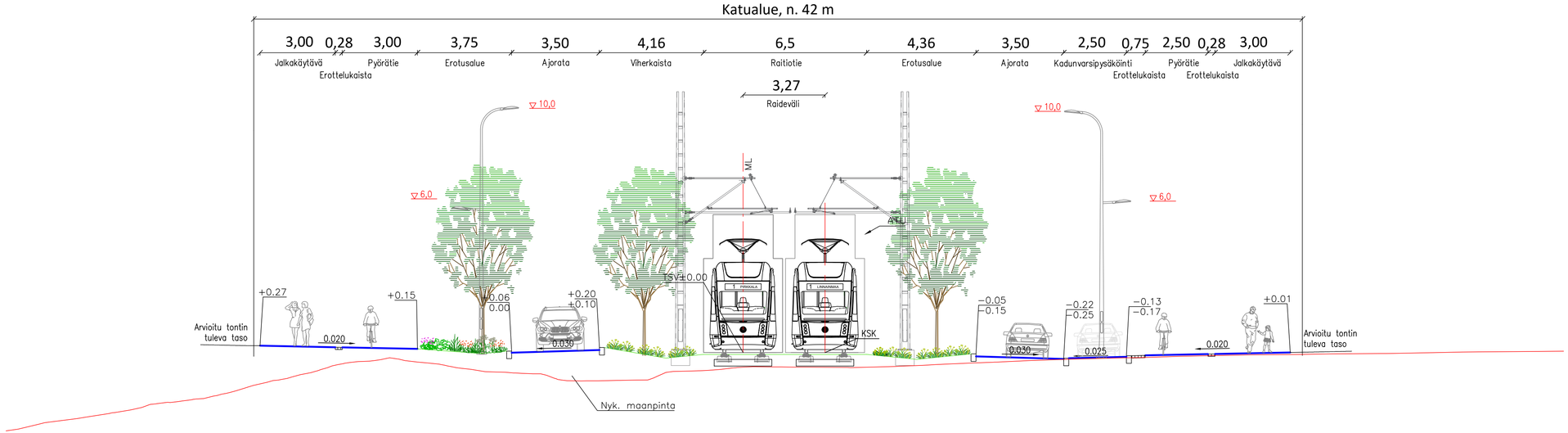
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/22503/4

KAUPINLAAKSON BULEVARDI
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 6300



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

KAUPINLAAKSON BULEVARDI

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

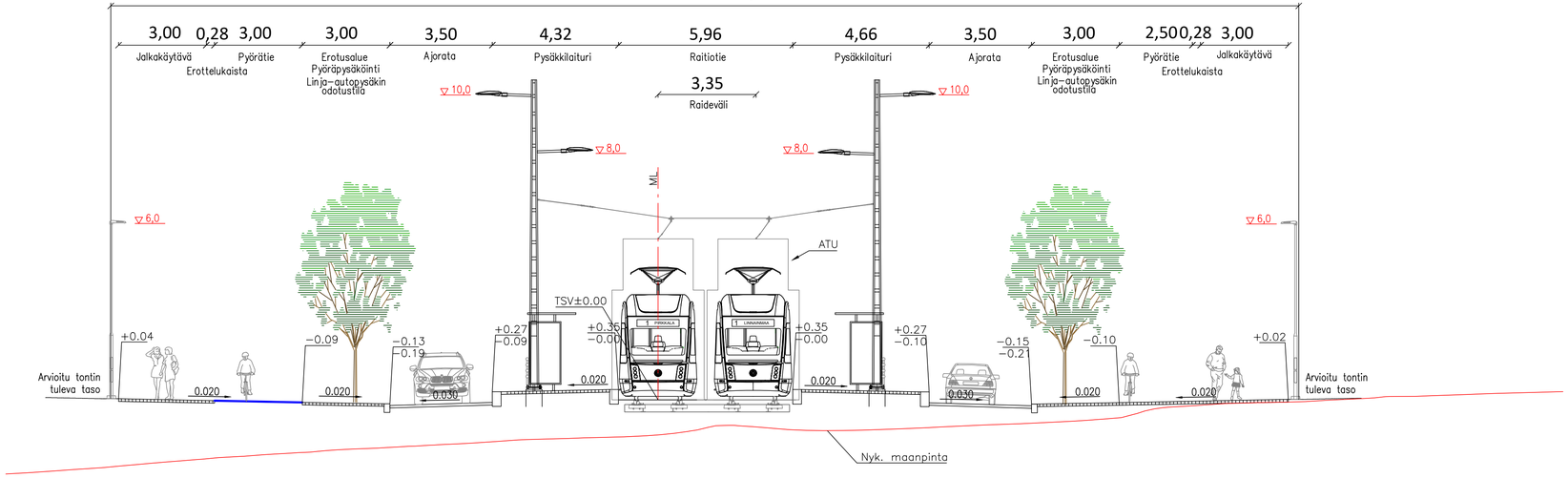
AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/22503/5

KAUPINLAAKSON BULEVARDI, RAITIOTIEPYSÄKKI
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 6440

Katualue, n. 41 m



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

KAUPINLAAKSON BULEVARDI

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

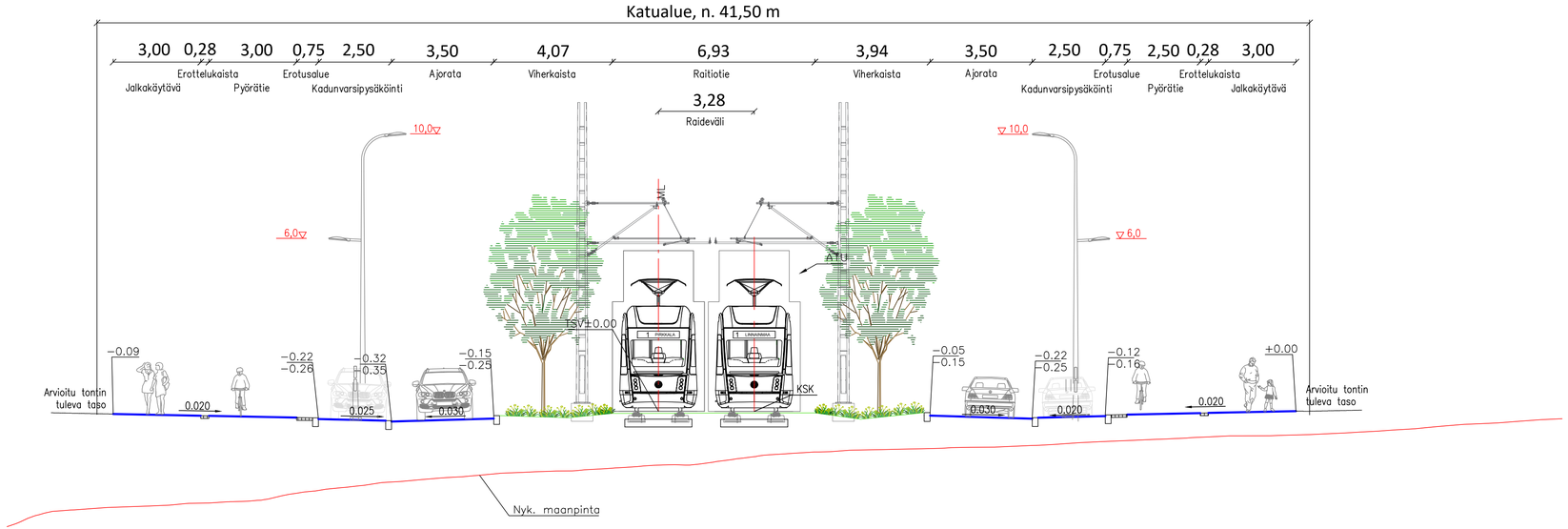
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/22503/6

KAUPINLAAKSON BULEVARDI
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 6560



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

KAUPINLAAKSON BULEVARDI

Diaarinumero:

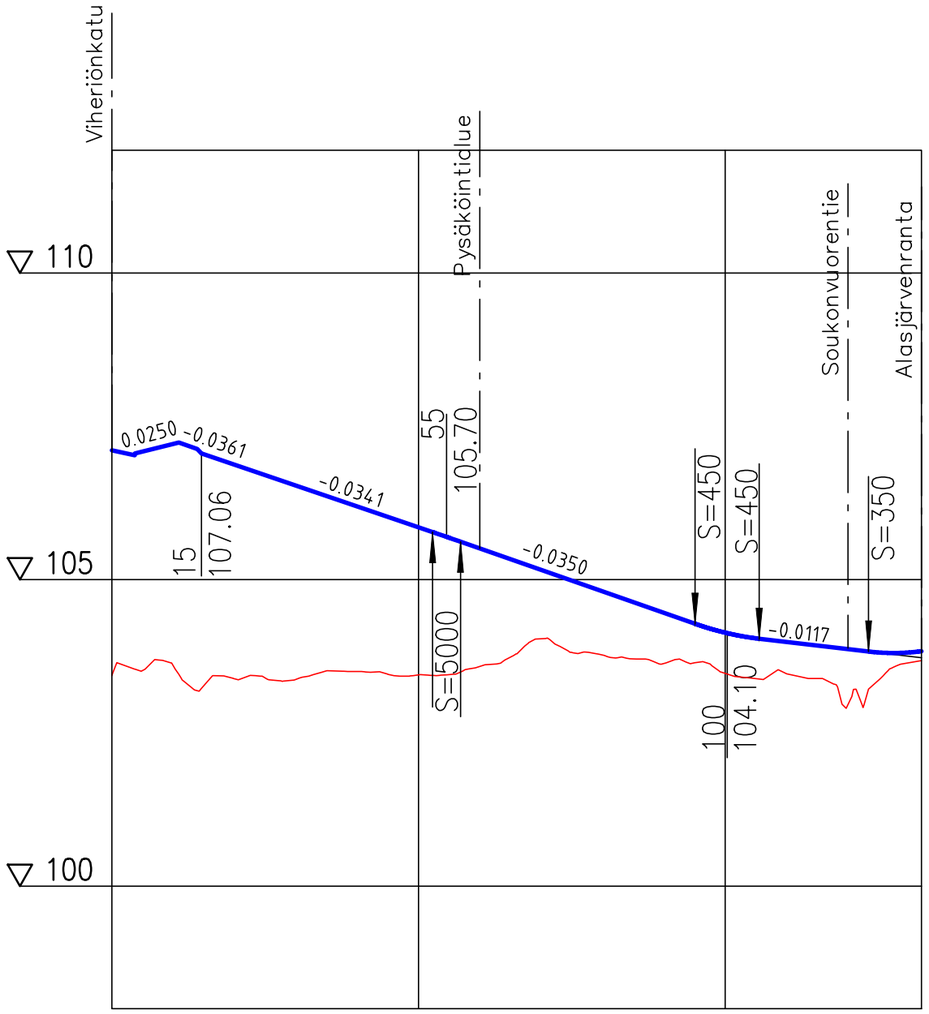
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/22503/7



Tasauksen korkeus	107.11	107.21	106.88	106.53	106.19	105.85	105.51	105.16	104.81	104.46	104.13	103.98	103.87	103.81
Maanpinnan korkeus	103.43	103.60	103.38	103.37	103.50	103.44	103.58	104.03	103.77	103.63	103.47	103.46	102.96	103.64
Paalutus	0					50					100			

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

HEITTOKATU

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

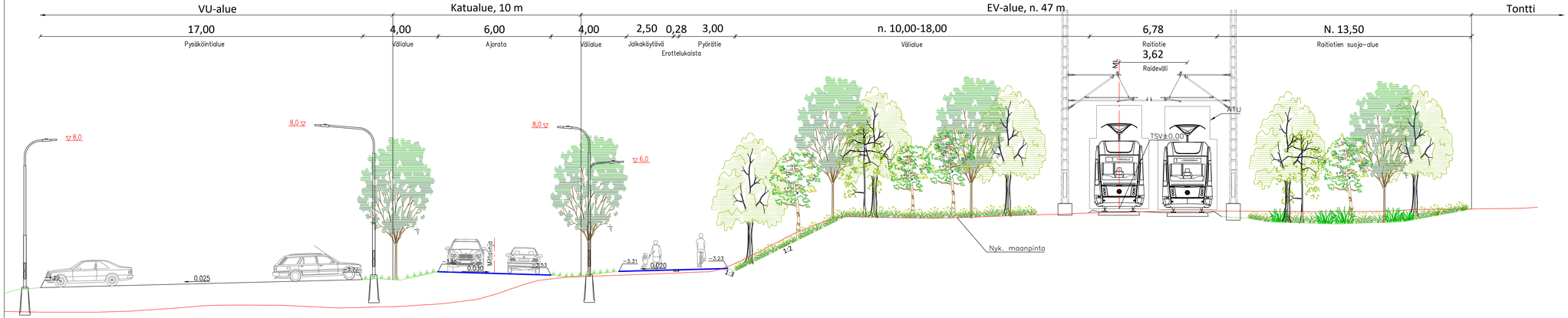
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/23225/2

HEITTOKATU & RAHJUKOSKENSILTA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
RAITIOTIEN PL 6910



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

HEITTOKATU 23225
RAHJUKOSKENSILTA 23239

Diaarinumero:

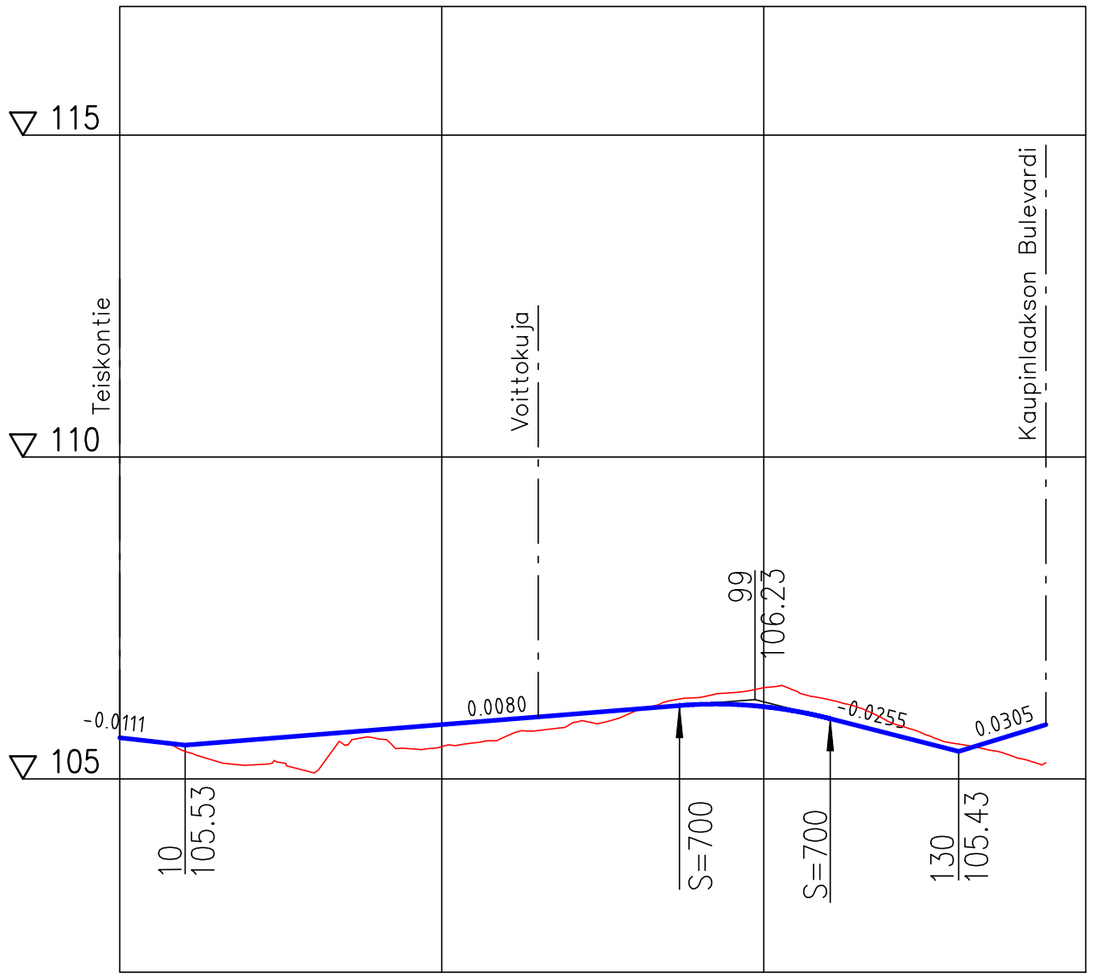
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
PUISTOSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/23225/3
18/23239/3



Tasauksen korkeus	105.64	105.53	105.60	105.68	105.76	105.84	105.92	106.00	106.08	106.16	106.12	105.94	105.69	105.43	105.73
Maanpinnan korkeus	105.65	105.43	105.21	105.10	105.62	105.50	105.66	105.85	106.05	106.26	106.42	106.23	105.86	105.54	105.31
Paalutus	0					50					100				150

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

TENNISKATU

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

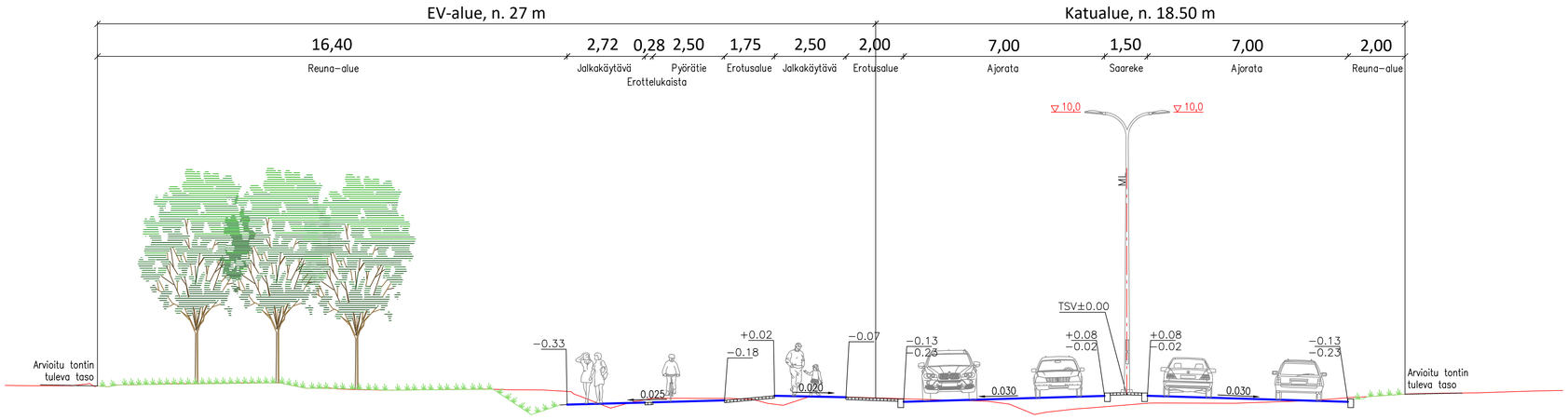
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

AFRY

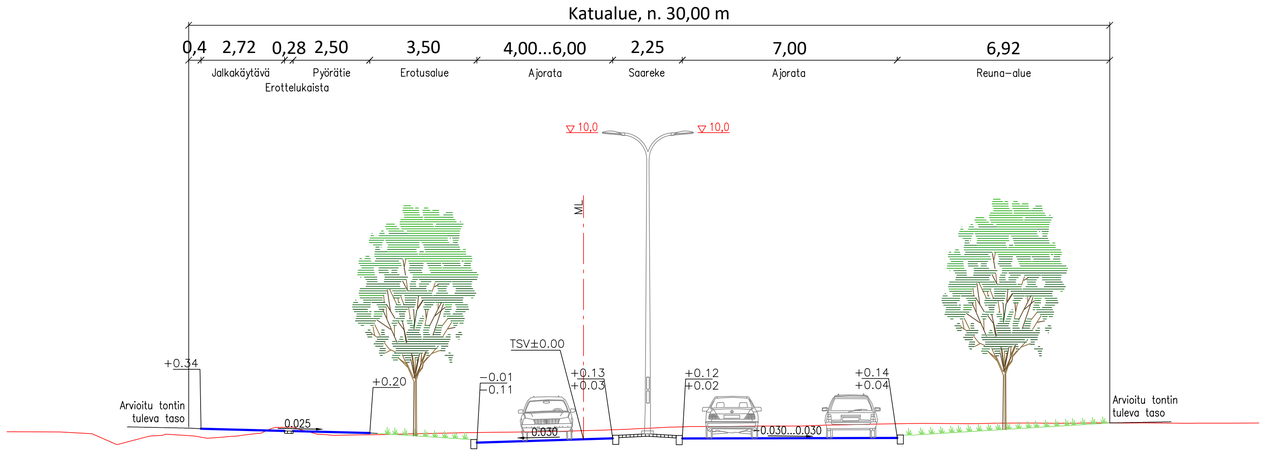
Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/23223/2

TENNISKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 50



TENNISKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 105



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

TENNISKATU

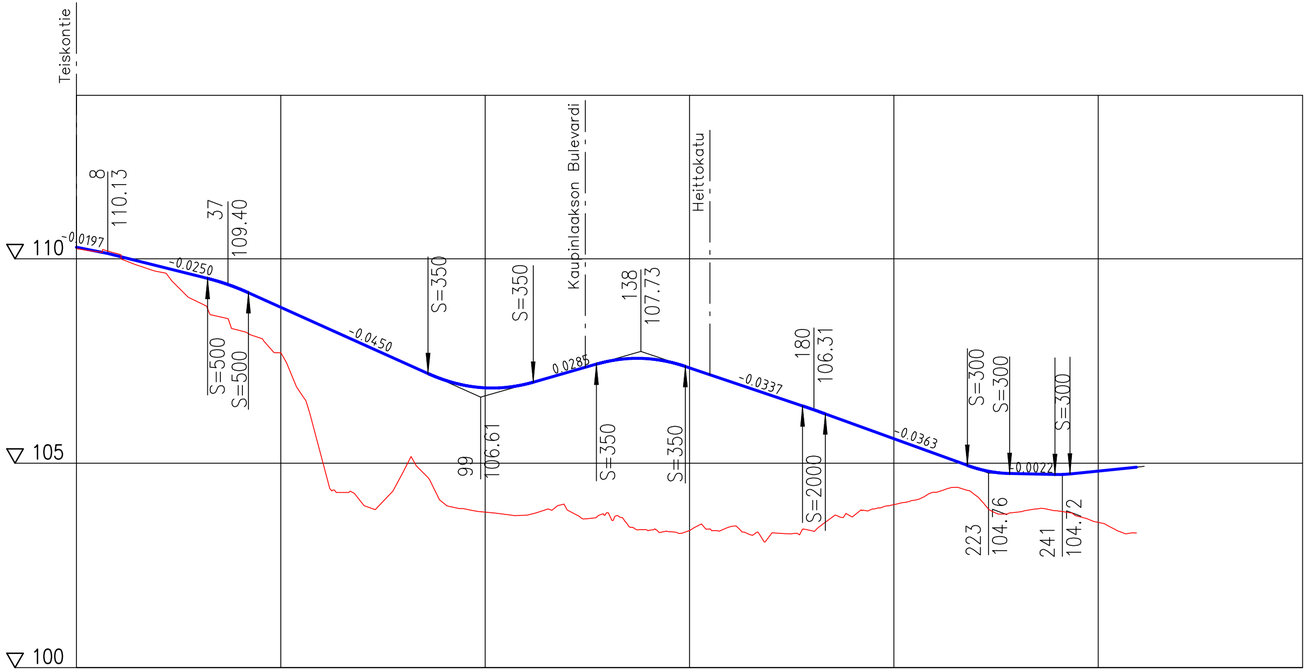
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
PUISTOSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

Diaarinumero:	
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/23223/3



Tasauksen korkeus	110.28	110.07	109.82	109.57	109.26	108.81	108.36	107.91	107.46	107.04	106.84	106.94	107.22	107.49	107.55	107.33	107.00	106.66	106.32	105.96	105.60	105.24	104.88	104.74	104.72	104.81
Maanpinnan korkeus	110.25	110.13	109.68	108.93	108.24	107.70	105.13	104.01	104.80	104.01	103.80	103.73	103.86	103.79	103.35	103.35	103.45	103.27	103.34	103.70	103.99	104.29	104.22	103.80	103.83	103.55
Paalutus	0					50					100					150					200				250	300

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

VIHERIÖNKATU

Väli: Teiskontie – PL 260

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

KAUPINLAAKSO

KATUSUUNNITELMA

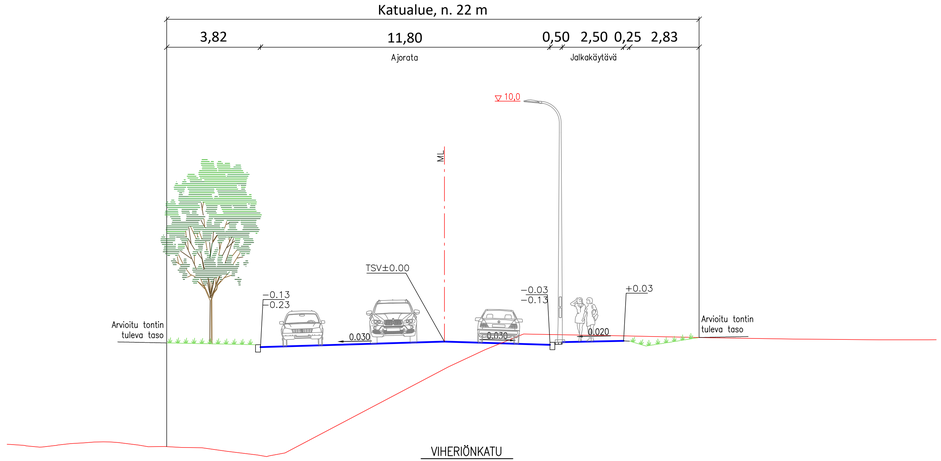
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

AFRY

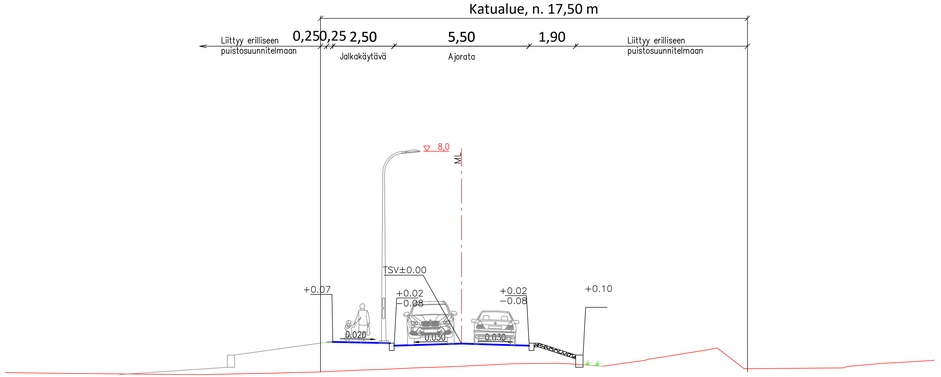
Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 1/23224/2

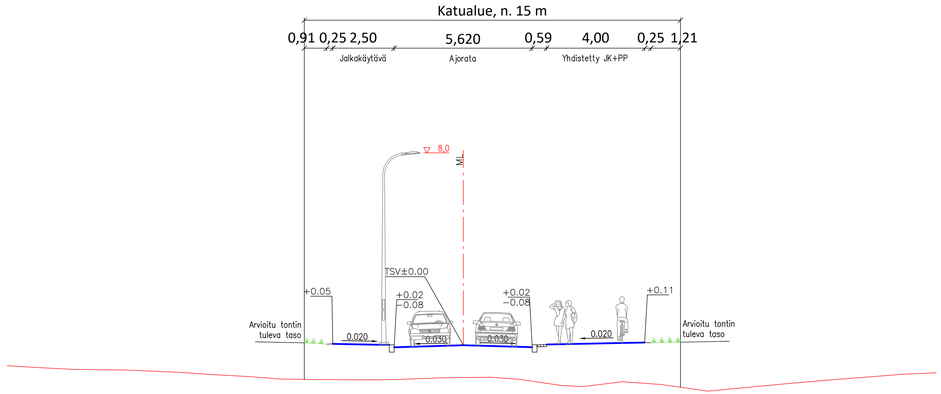
VIHERIÖNKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 50



VIHERIÖNKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 240



VIHERIÖNKATU
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100
PL 205



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

VIHERIÖNKATU

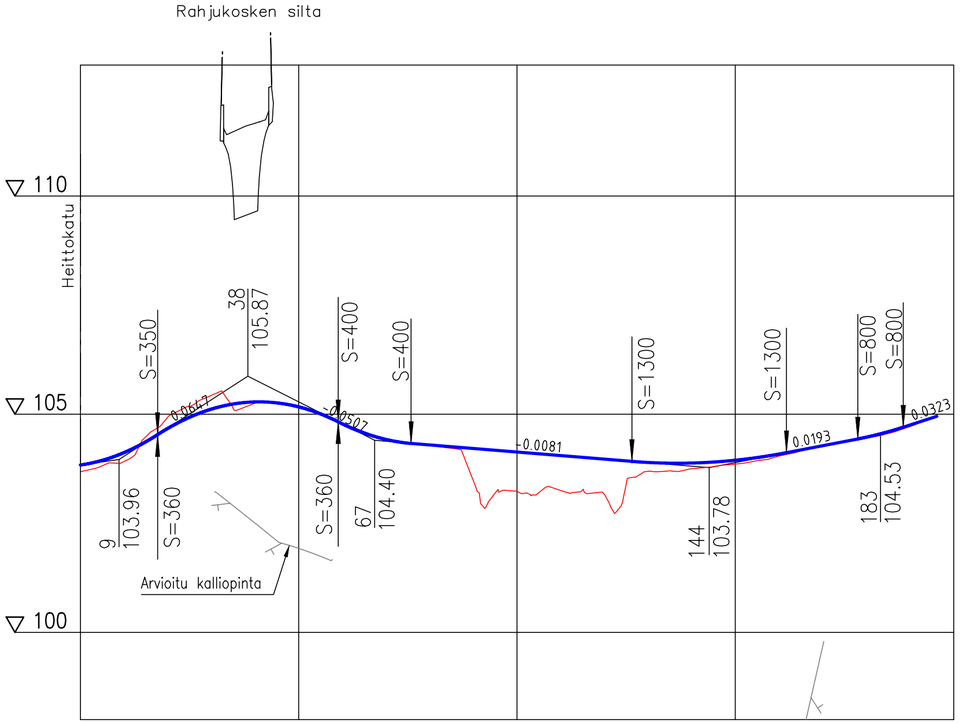
KAUPINLAAKSO
KATUSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Diaarinumero:	
Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

Piir.n:o 1/23224/3



Tasauksen korkeus	103.84	104.12	104.68	105.12	105.28	105.17	104.78	104.42	104.29	104.21	104.13	104.05	103.97	103.89	103.88	103.95	104.09	104.28	104.47	104.75
Maanpinnan korkeus	103.68	103.92	104.93	105.43	105.25	105.17	104.79	104.43	104.29	103.47	103.24	103.25	103.17	103.69	103.75	103.85	104.04	104.28	104.45	104.72
Paalutus	0					50						100				150				200

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

ALASJÄRVENRANTA

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

KAUPINLAAKSO

PUISTOSUUNNITELMA

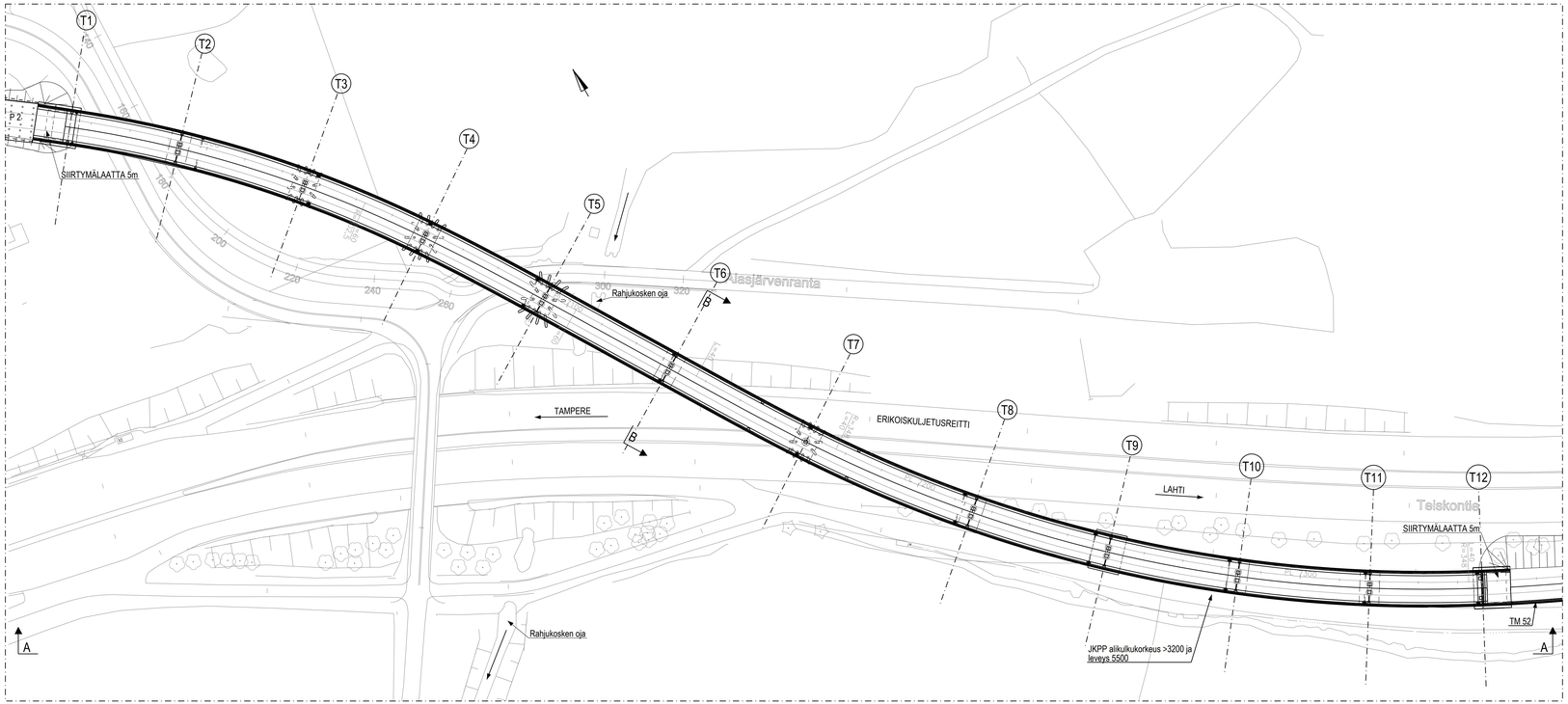
PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

AFRY

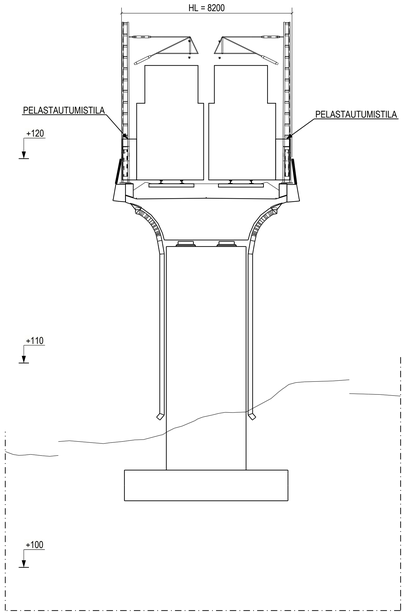
Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Piir.n:o 18/23240/2

TASOKUVA
1:500



B - B
1:100



Suunniteltu käyttöikä 100v

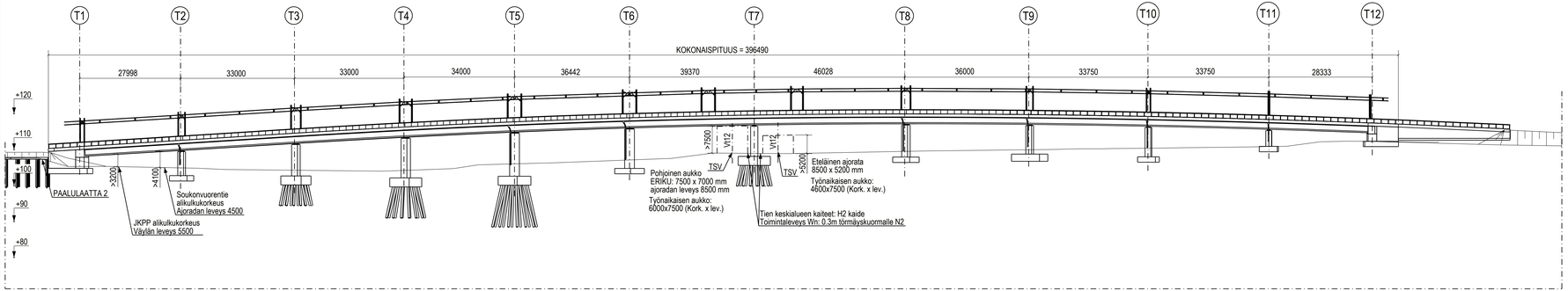
BETONITERÄS: JANNETERAS:	B500B St 1640/1860
PINNOITUS:	Reunapalkit, palkkien kyljet, siipien ulkopinta ja pilarit impregnoidaan. Maatuen ja siipimuurien maanvastaisiin takapintoihin tehdään 2-kertainen kumibitumisively.
KUIVATUS:	Hulevesiputket jatketaan syöksytorvilla.
MAADOITUS: VALAISTUS:	Silta maadoitetaan erillisen maadoitussuunnitelman mukaan. Jatkuva nauhavalaistus palkkien sivupinnassa
LAAKERIT: LS-LAITE: KAIDE: SIIRTYMÄLAATAT:	Kalottilaakerit Tapauskohtainen ls-laite Erikoiskaide 5,0 m rautatiesillan siirtymälaatta
PINTARAKENNE:	Raidesepeli 300...400 mm Suojabetoni 50mm Bitumikermit 10 mm

Sillan itäpäässä on kiskonliikuntalaite.

LUISKIEN VERHOUKSET:	Erillisen ympäristösuunnitelman mukaan
KUORMITUS:	Ratikka 140kN/m ja 30kN/m

Perustamistavat:
T1: Maanvarainen
T2: Kallionvarainen
T3-T5: Porapaalut d508*12.5
T6: Kallionvarainen
T7: Porapaalut d508*12.5
T8: Kallionvarainen
T9:Maanvarainen
T10-T12: Kallionvarainen

A -A
1:500



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

TAMPEREEN KAUPUNKI

S51 Rahjukosken silta

Lohko 3 Takahuhti

Alustava pääpiirustus

1:500 1:100 0

Tilan päätilä:
Suunnittelupäällikön päätilä:
/ 5

Muutos	
Tark.	
Hyv.	
Pvm.	
Korvaa pir.nro	
Ark.nro	
Pir.nro	Yleispiirustus

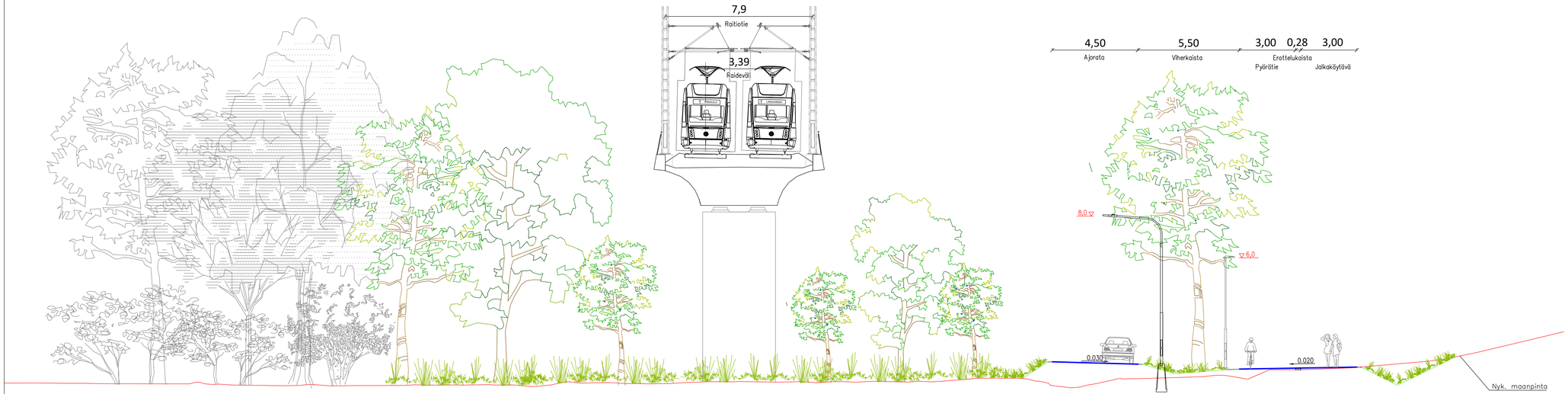
Tampereen Ratikka

Piir.	N.Rosenberg	
Suunn.	P. Aromäki	
Tark.		

RAHJUKOSKENSILTA & ALASJÄRVENRANTA

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

PL 7040



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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

RAHJUKOSKENSILTA 23239
ALASJÄRVENRANTA 23240

KAUPINLAAKSO

PUISTOSUUNNITELMA

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100

AFRY

Piirt.	V. Pöysti
Suunn.	V. Pöysti
Tark.	M. Kytölä

Diaarinumero:

Tark. Liik.	
Tark. Katu	
Tark. Hule	
Tark. Geo	
Pvm.	29.1.2026

Piir.n:o 1/23239/4
1/23240/3