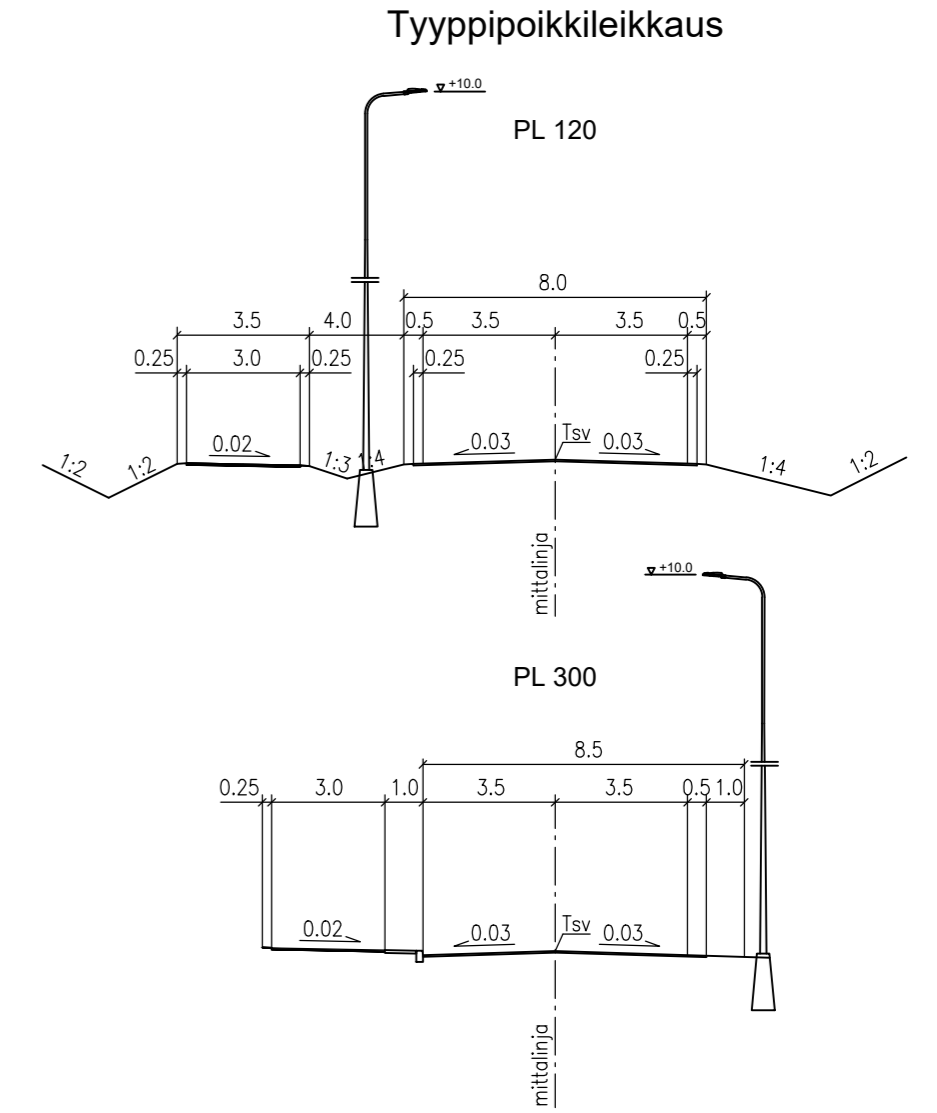
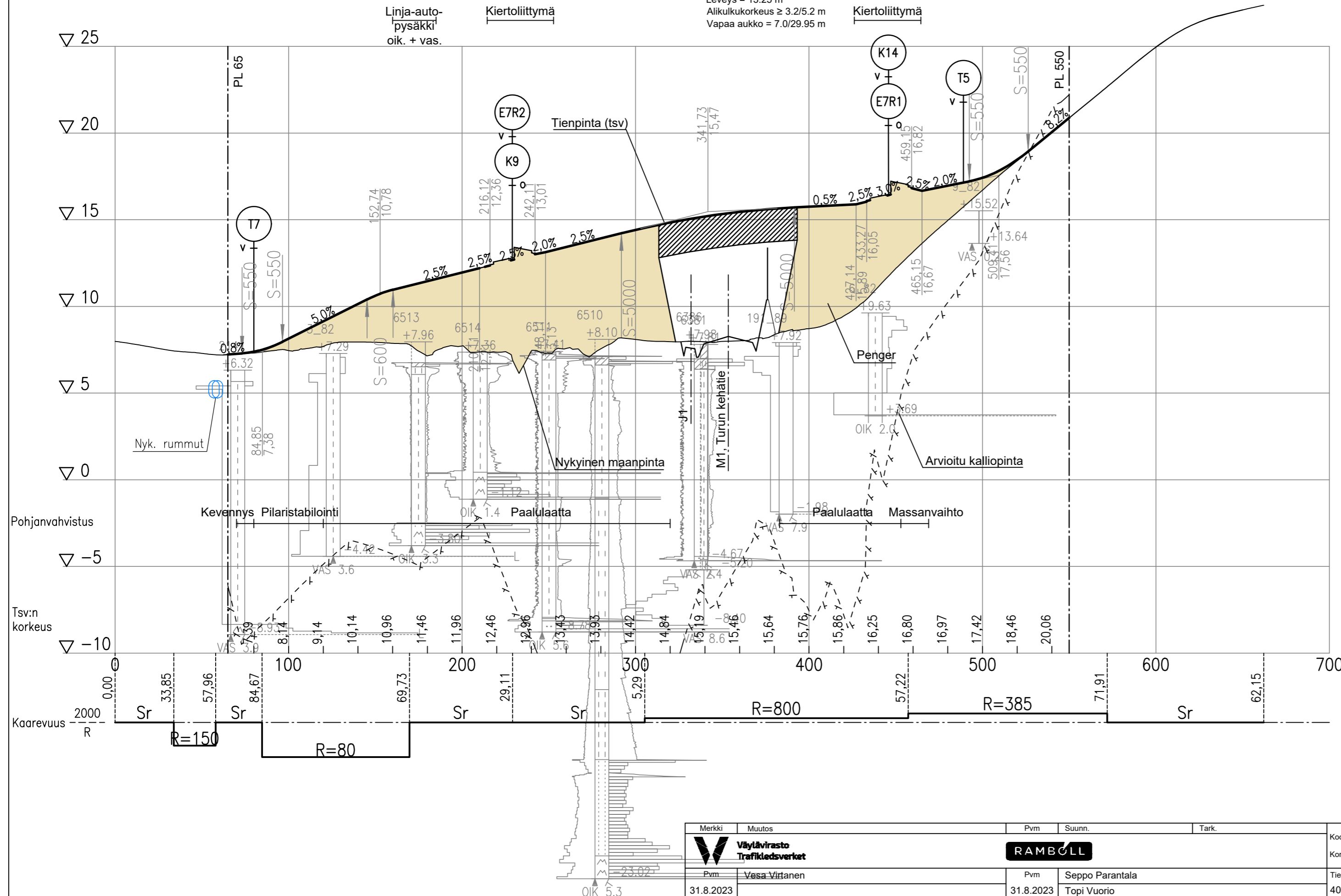
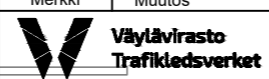


# E7 Raisonkaaren eritasoliittymä

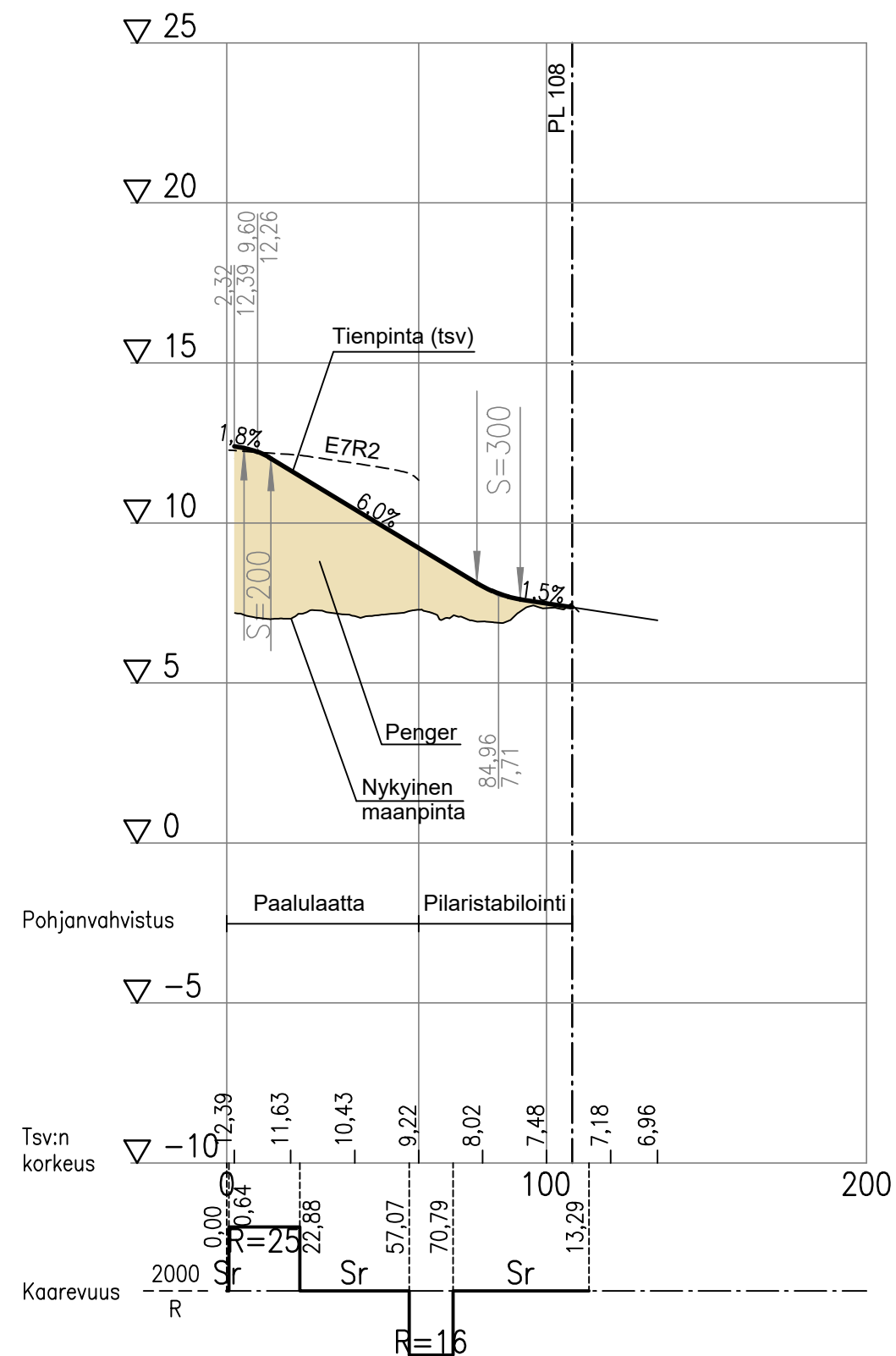
**S32** Raisonkaaren risteysilta  
 Leveys = 13.25 m  
 Alkukukkorkeus ≥ 3.2/5.2 m  
 Vapaa aukko = 7.0/29.95 m



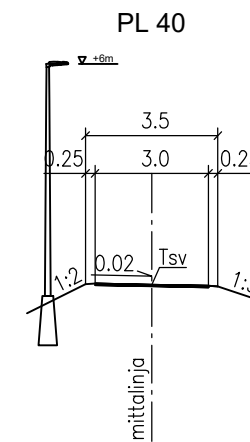
Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari, Varpeenseutu</b>	Kortteli/Tila Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K12 Raisonkaari</b>	Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus Tyypipiikkileikkaus</b>		Mittakaava <b>1:2000/1:200 1:200</b>
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K I 372</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
	Vesa Virtanen	31.8.2023	Seppo Parantala	Topi Vuorio

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipiikkileikkaus K12 Raisonkaari	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K12



### Tyypipoikkileikkaus

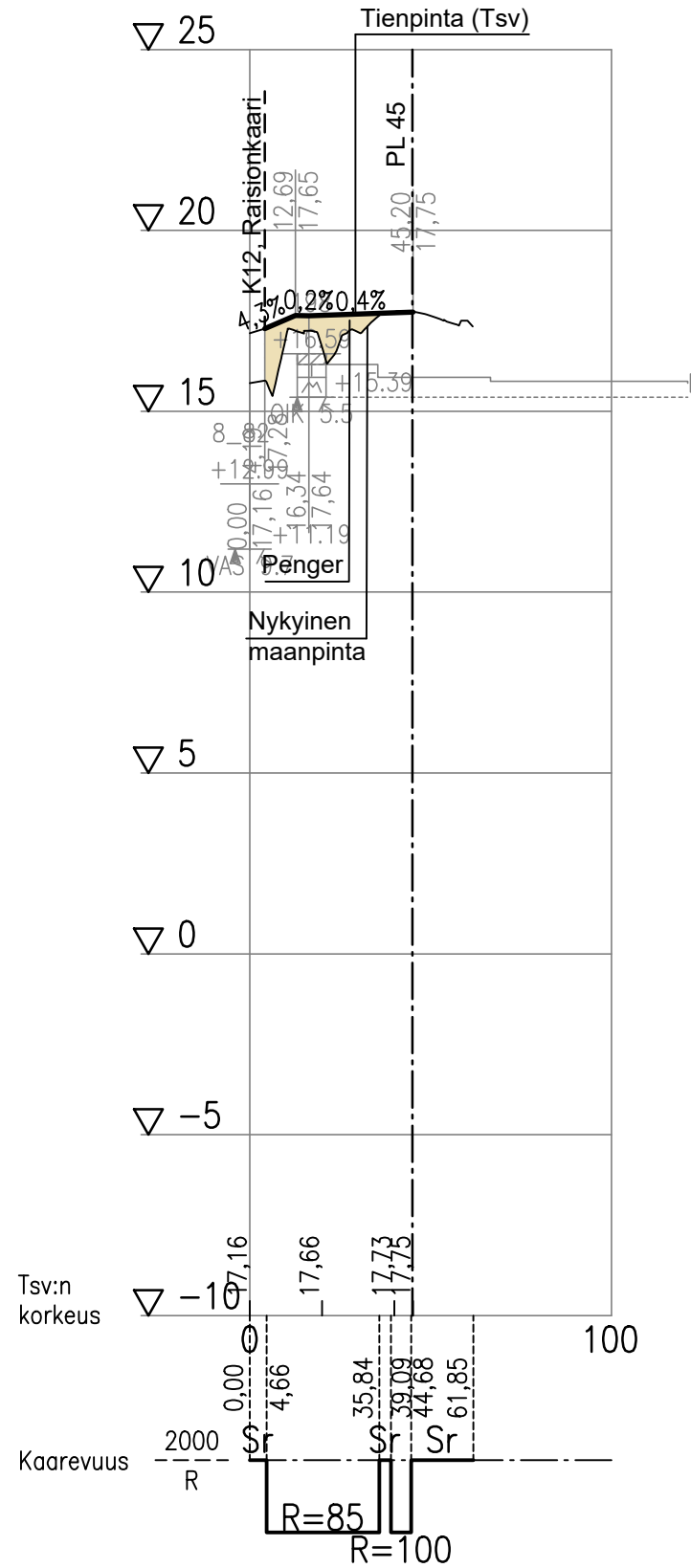
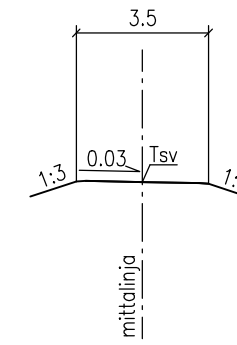



Kaup.osa/Kylä <b>Varpeenseutu</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K12J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K I 373</b>	
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
					ETRS-GK23				
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		N2000				
Pvm 31.8.2023		Pvm 31.8.2023	Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K12J		Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K12J

## Tyypipoikkileikkaus

PL 20

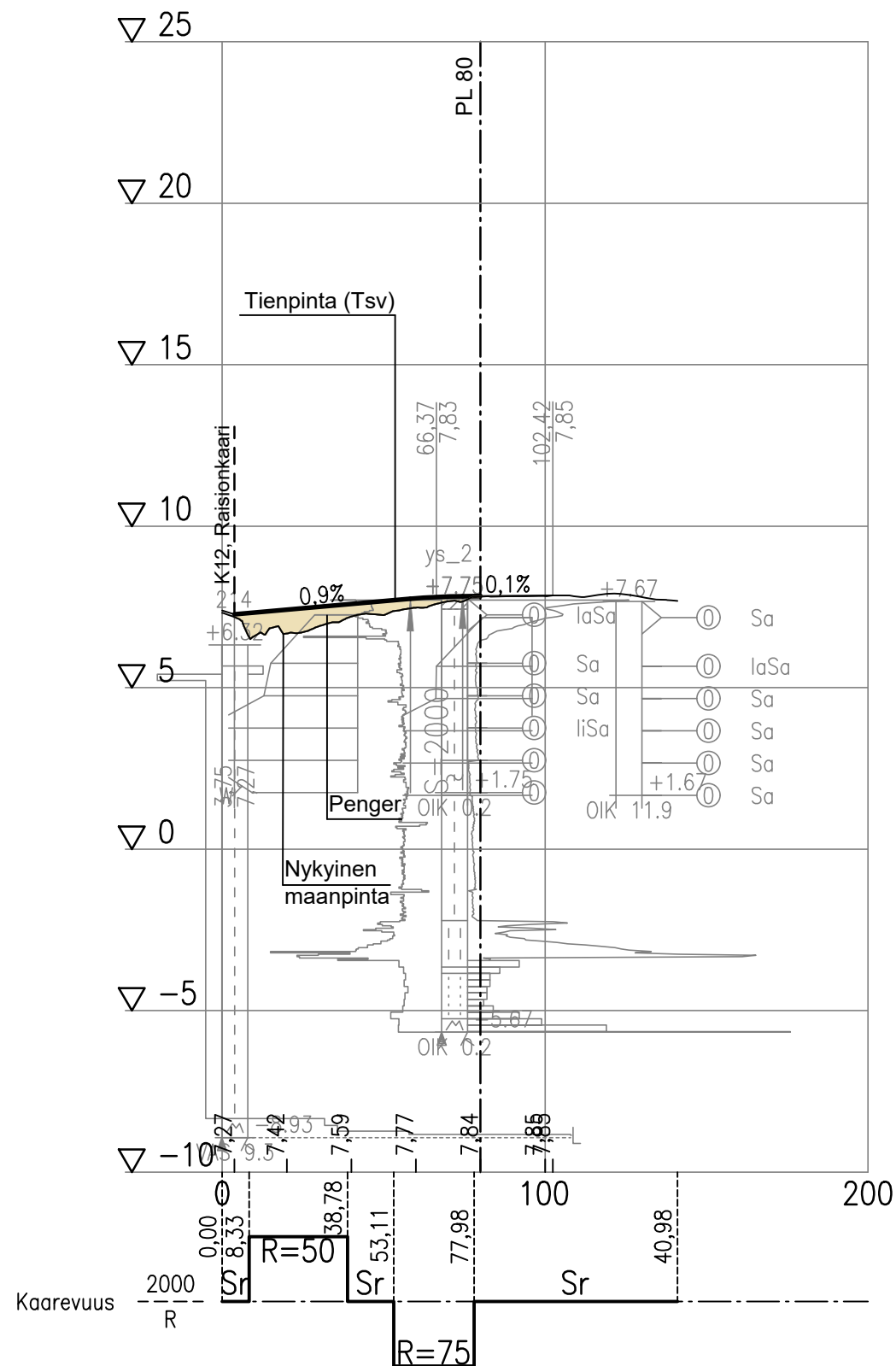
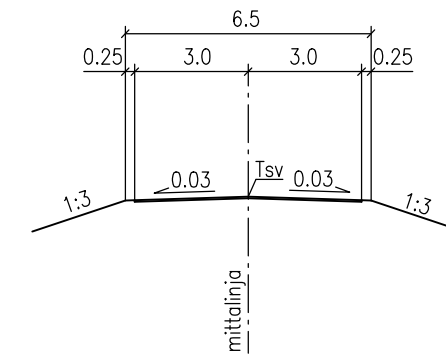


Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T5</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Teemu Tuohilampi</b>		Ark n:o <b>K I 374</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

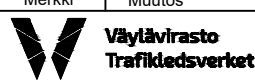

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
					N2000			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus	Mittakaava	Piir.nro	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	40/1/335 - 40/2/3500	T5	1:2000/1:200 1:200	T311-T5	

## Tyypipoikkileikkaus

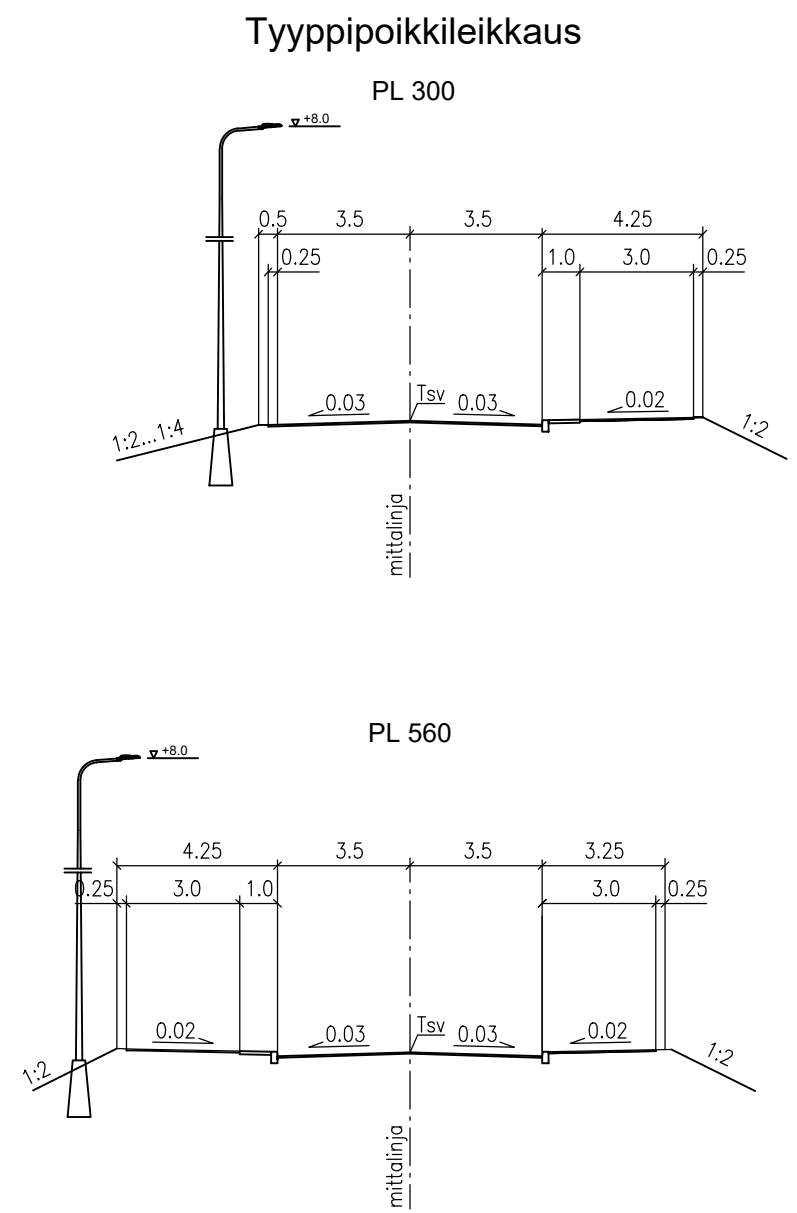
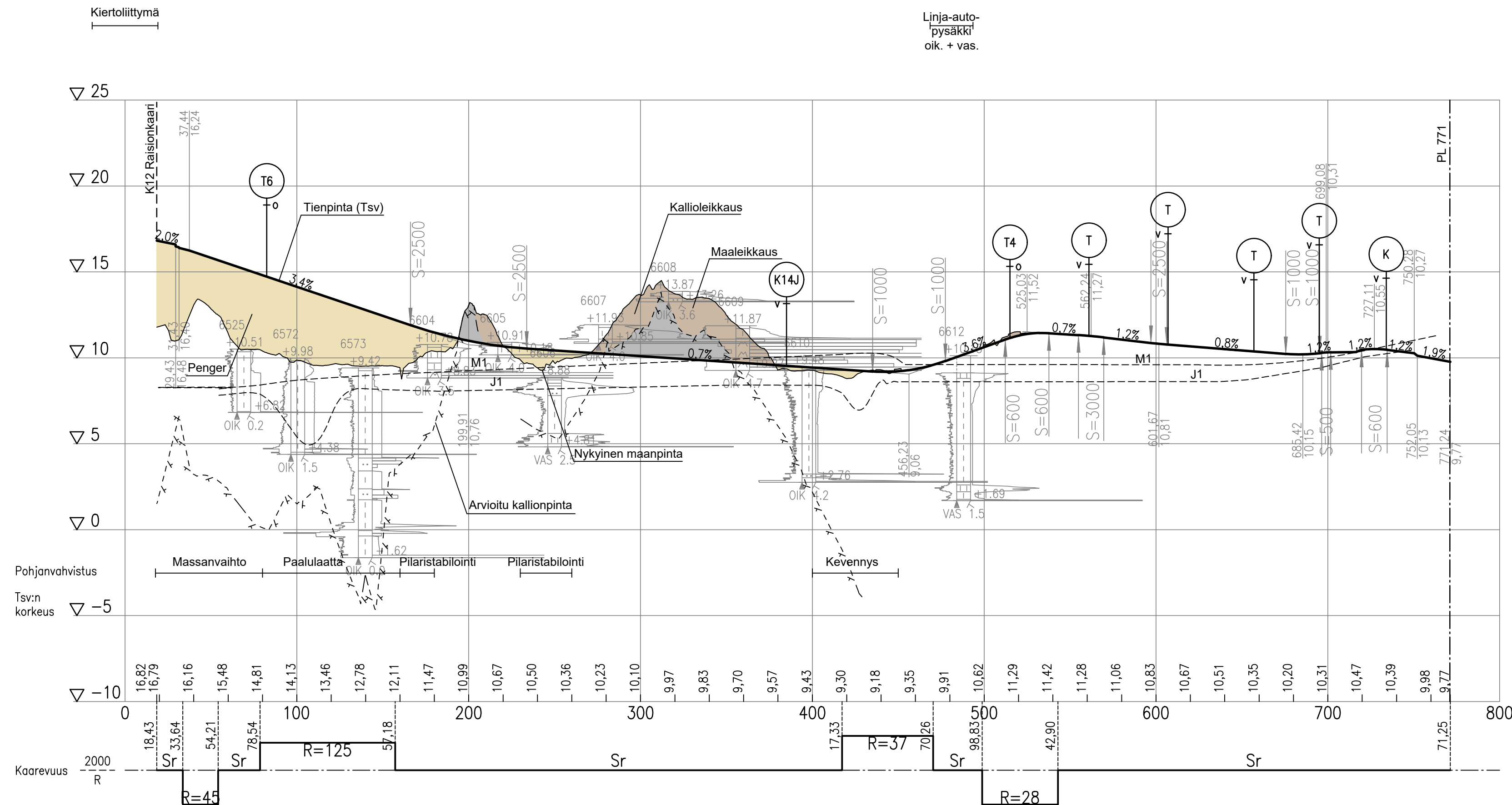
PL 40





Kaup.osa/Kylä <b>Varpeenseutu</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T7</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K I 384</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus T7	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-T7

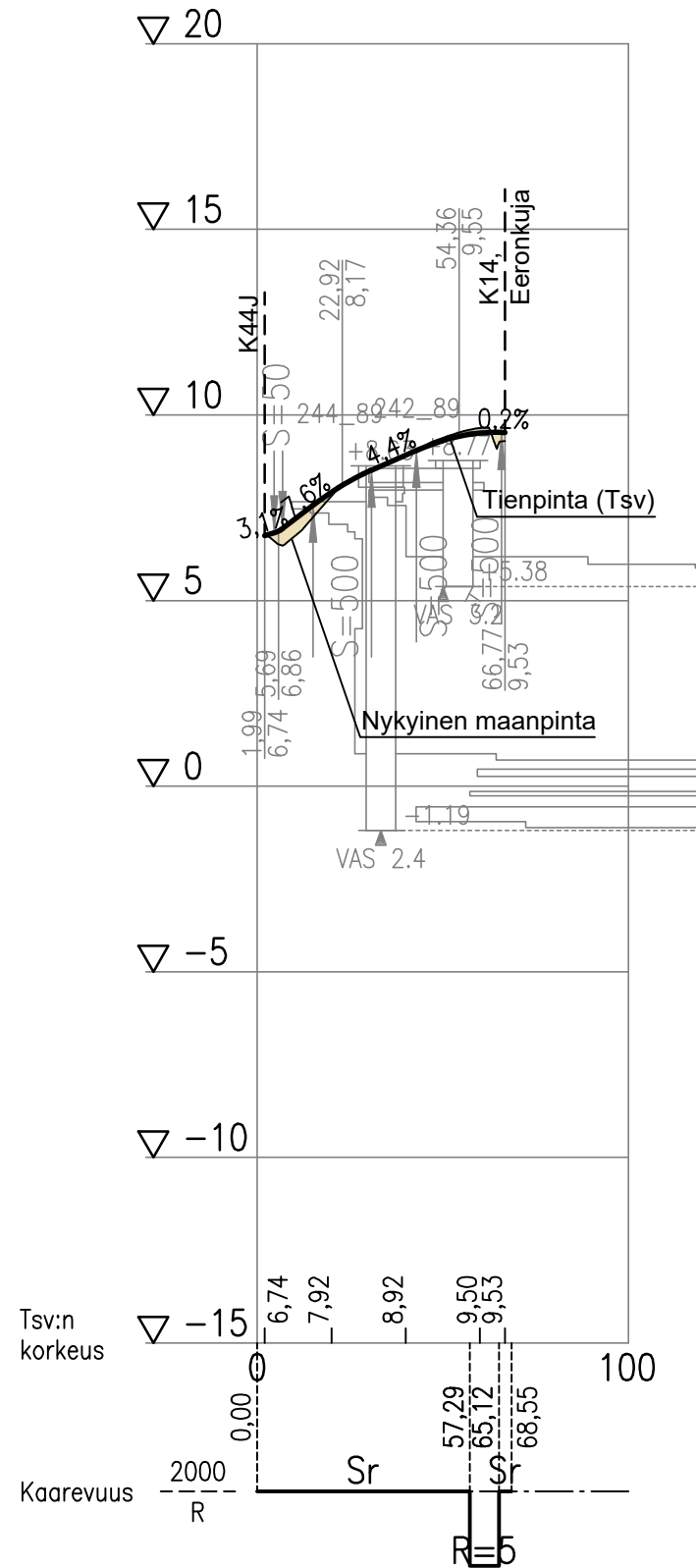
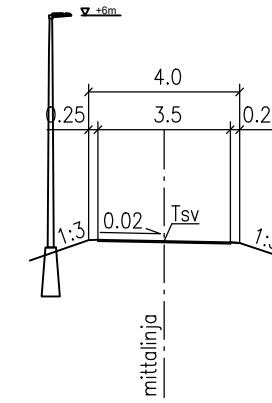


Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
Rakennustoimenpide			Pirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K14 Eeronkuja</b>		Pirustuksen sisältö		Mittakaava	
		<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
		<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o		
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Teemu Tuohilampi</b>	Ark n:o <b>K1377</b>		
		Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					Korkeusjärjestelmä N2000			
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala	Topi Vuorio	Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K14 Eeronkuja	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K14

## Tyypipoikkileikkaus

PL 40



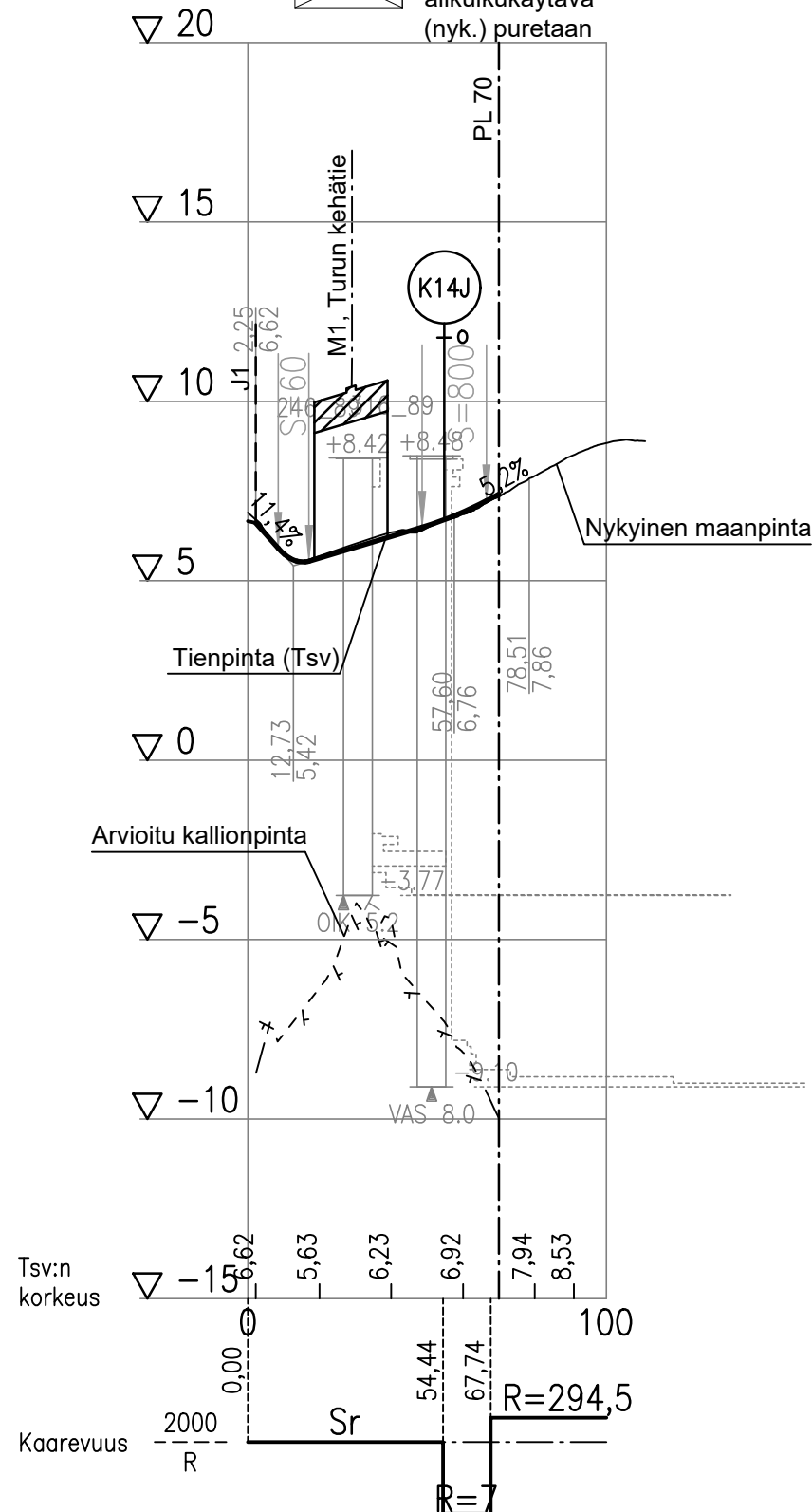
Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K14J</b>			Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus</b> <b>Tyypipoikkileikkaus</b>	Mittakaava <b>1:2000/1:200</b> <b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Teemu Tuohilampi</b>		Ark n:o <b>K I 379</b>
			Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		N2000			
Pvm 31.8.2023		Pvm 31.8.2023	Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K14J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K14J

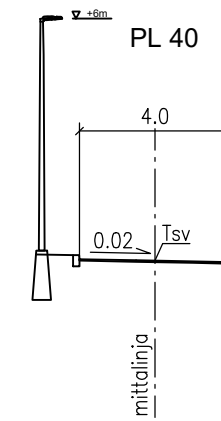
**S33** Paloaseman  
alikulkusilta

Leveys = 20.5 m  
Aikukulukorkeus ≥ 3.2 m  
Vapaa aukko = 6.0 m



**T-2185** Paloaseman  
alikulukäytävä  
(nyk.) puretaan



### Tyypipioikkileikkaus

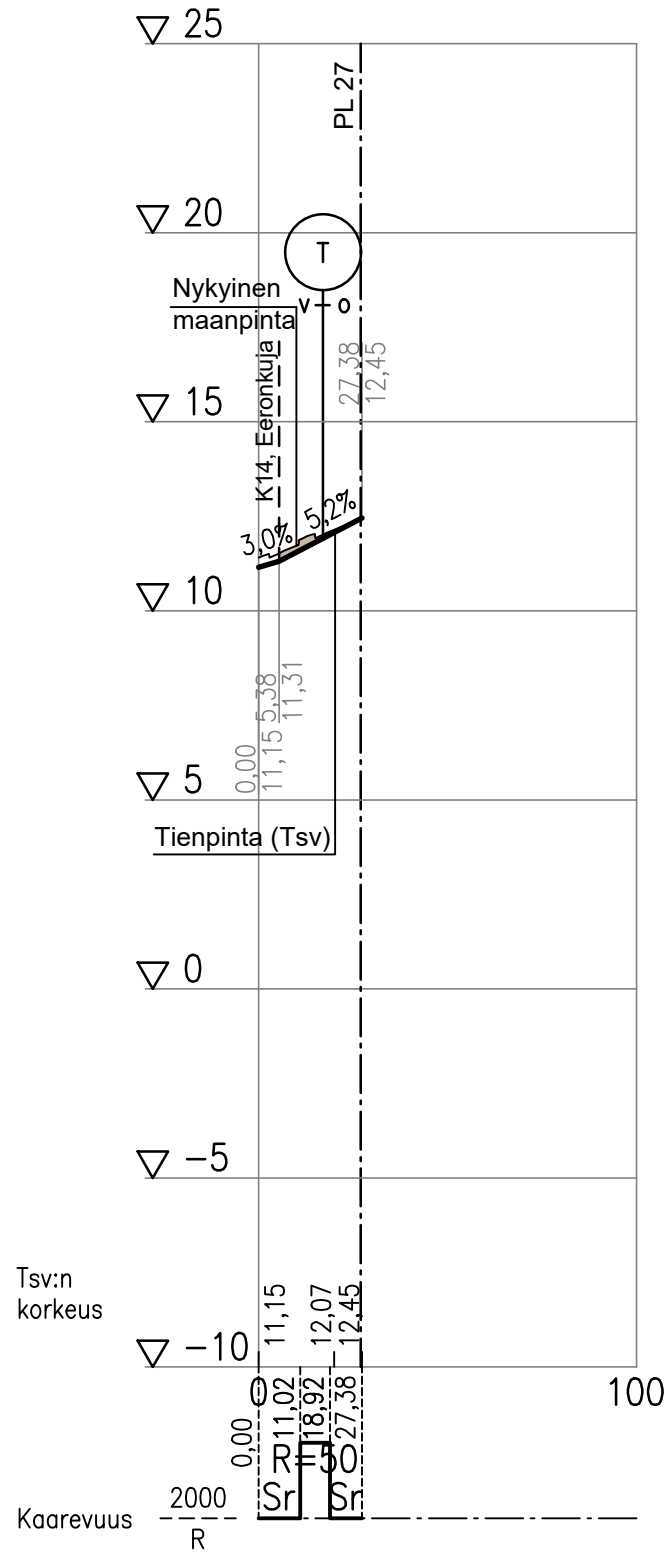


Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K44J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipioikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K I 380</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	


Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K44J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K44J





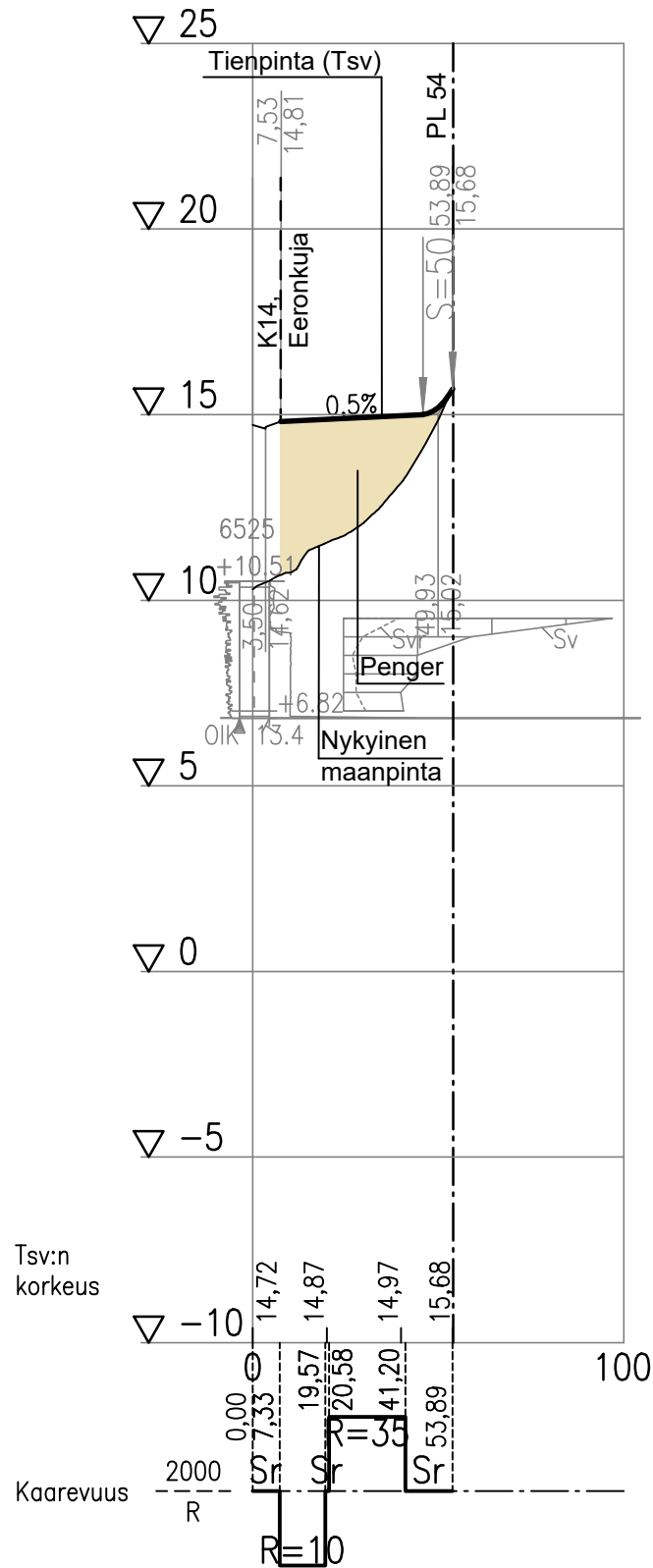
## Tyypipoikkileikkaus

Liittyminen nykyiseen

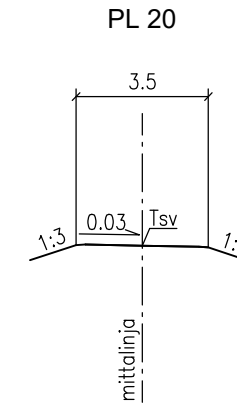
Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T4</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Teemu Tuohilampi</b>		Ark n:o <b>K I 381</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
					N2000			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus	Mittakaava	Piir.nro	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	40/1/335 - 40/2/3500	T4	1:2000/1:200 1:200	T311-T4	





### Tyypipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T6</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Teemu Tuohilampi</b>		Ark n:o <b>K I 382</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

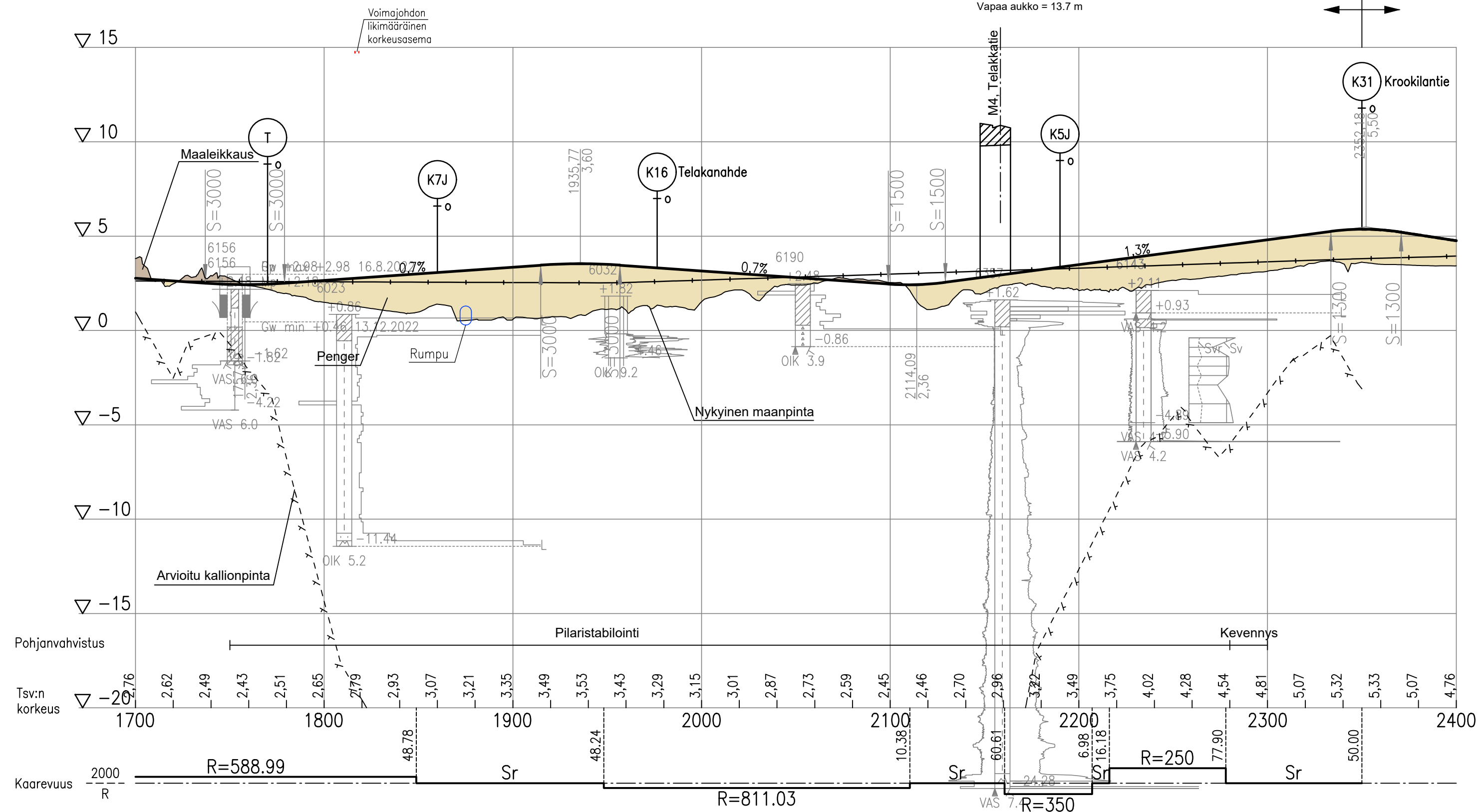
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
					ETRS-GK23				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	Tierekisteritunnus	N2000	Pituusleikkaus		Mittakaava	Piir.nro
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	40/1/335 - 40/2/3500		T6	1:2000/1:200	1:200	T311-T6

**E6**  
**Krookilan**  
**eritasoliittymä**

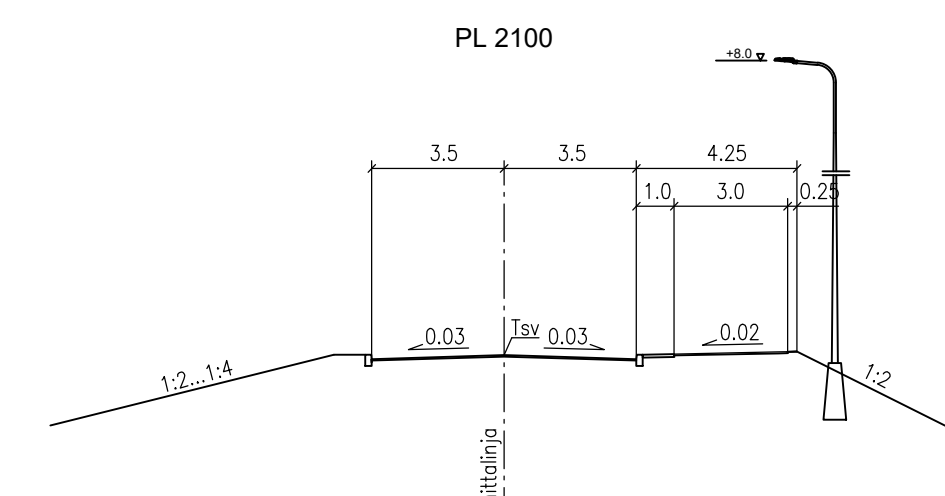
**S25** Krookilan eteläinen risteysilta

Leveys = 14.75 m  
Alikukkukorkeus ≥ 6.5/4.8 m  
Vapaa aukko = 13.7 m


K6 Hahdenniementie K32 Arhokatu



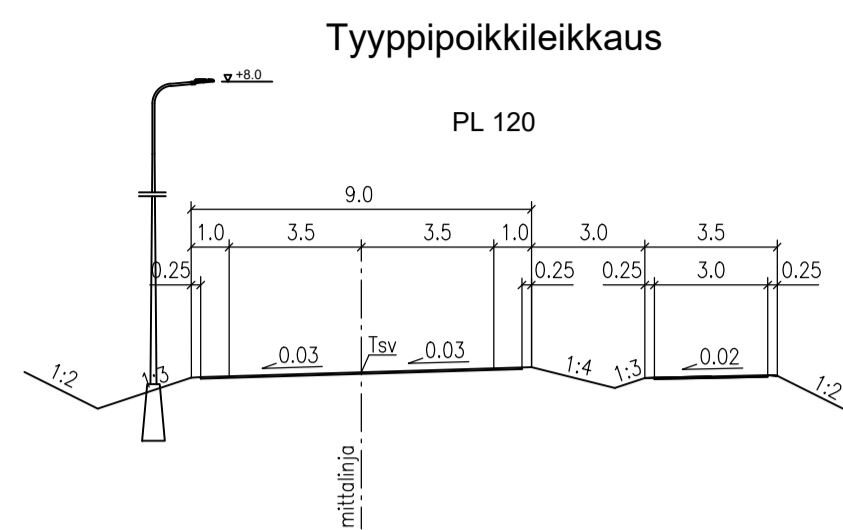
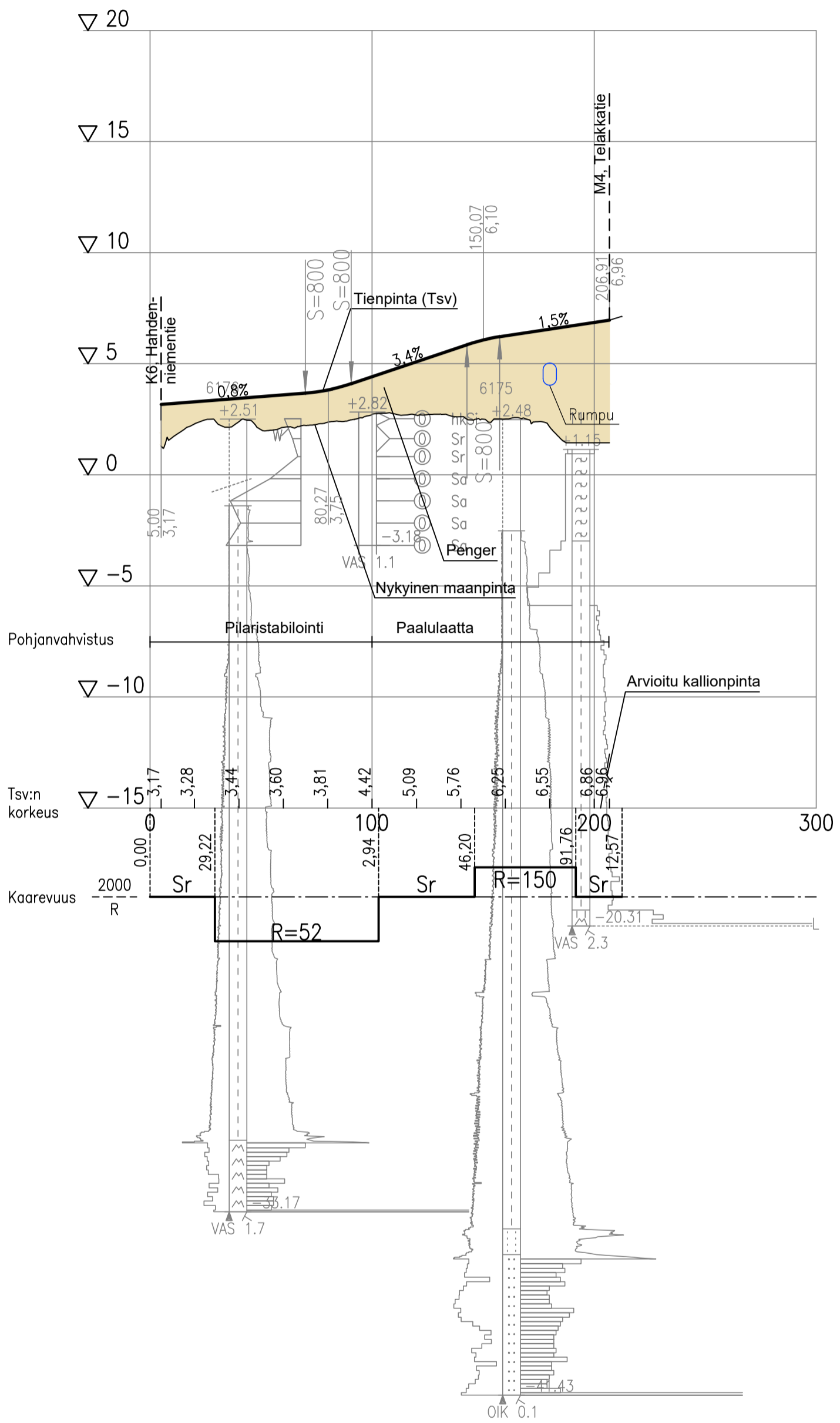
Tyyppipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide			Puurustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K6 Hahdenniementie Plv 1700-2350</b>	Puurustuksen sisältö		Mittakaava <b>Pituusleikkaus 1:2000/1:200 Tyyppipoikkileikkaus 1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o		
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark. n:o <b>K VIII 390</b>		
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

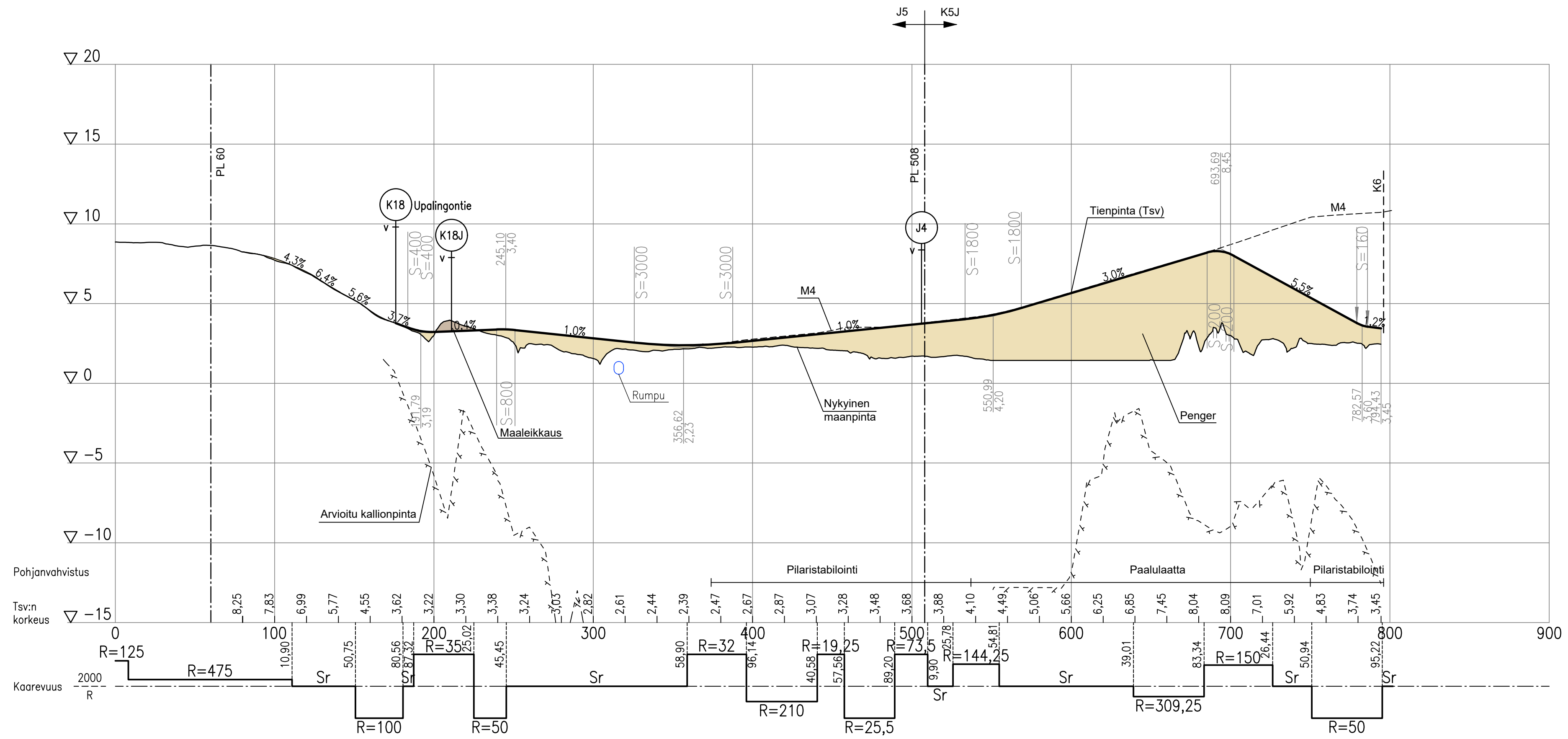
Merkki 	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
Korkeusjärjestelmä N2000				
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyyppipoikkileikkaus K6 Hahdenniementie plv 1700-2350	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir. nro T311-K6.3	

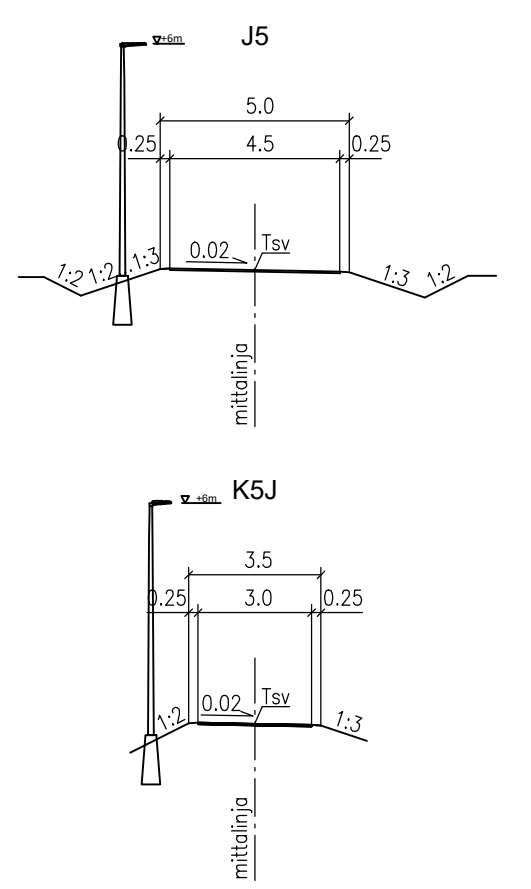


Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K16 Telakanahde</b>			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
			<b>Pituusleikkaus</b>	<b>1:2000/1:200</b>
			<b>Tyypipoikkileikkaus</b>	<b>1:200</b>
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K VIII 391</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
					ETRS-GK23				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala		Korkeusjärjestelmä				
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio		N2000				
					Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus		Mittakaava	Piir.nro
					40/1/335 - 40/2/3500	K16 Telakanahde		1:2000/1:200 1:200	T311-K16



Tyypipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Puurustuksen sisältö		Puurustuksen sisältö	
	<b>Katusuunnitelma</b>		<b>Katusuunnitelma</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	K5J		Mittakaava	
	Pituusleikkaus		1:2000/1:200	
	Tyypipoikkileikkaus		1:200	
Päiväys		31.8.2023	Piir. n:o	
Suunnittelijan allekirjoitus		Ramboll / Esko Kyyrö	Ark. n:o	K VIII 392
Piirt.	Tark.		Hyv.	



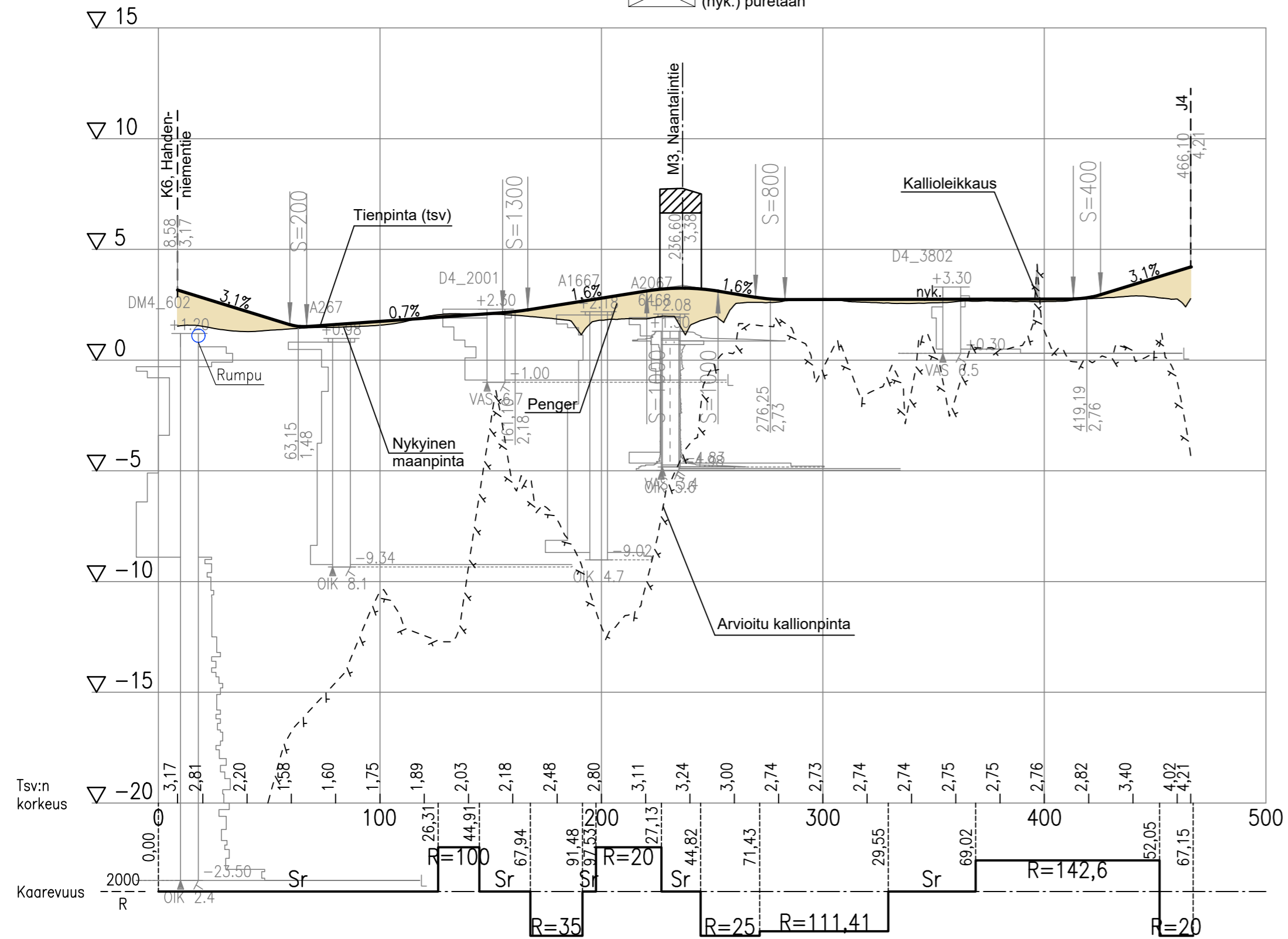
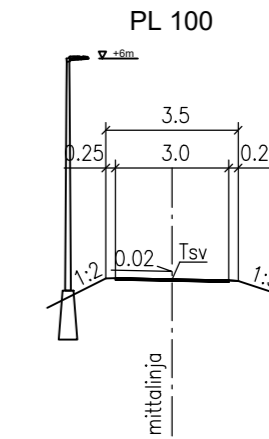
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					Korkeusjärjestelmä	N2000			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala		Tierekisteritunnus	40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus	Mittakaava	Piir. nro
31.8.2023		31.8.2023	Martti Lehtinen				J5, K5J	1:2000/1:200	T216-J5

**S44** Inkoisten alikukukäytävä

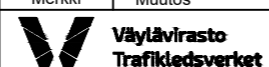

Leveys = 17.75 m  
Alikukukorkeus ≥ 3.2 m  
Vapaa aukko = 5.8 m

**T-2054** Telakan risteysilta (nyk.) puretaan

Tyypipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustyyppi	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K7J</b>	Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaus</b>		Mittakaava <b>1:2000/1:200 1:200</b>
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K VIII 393</b>
Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
				
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	

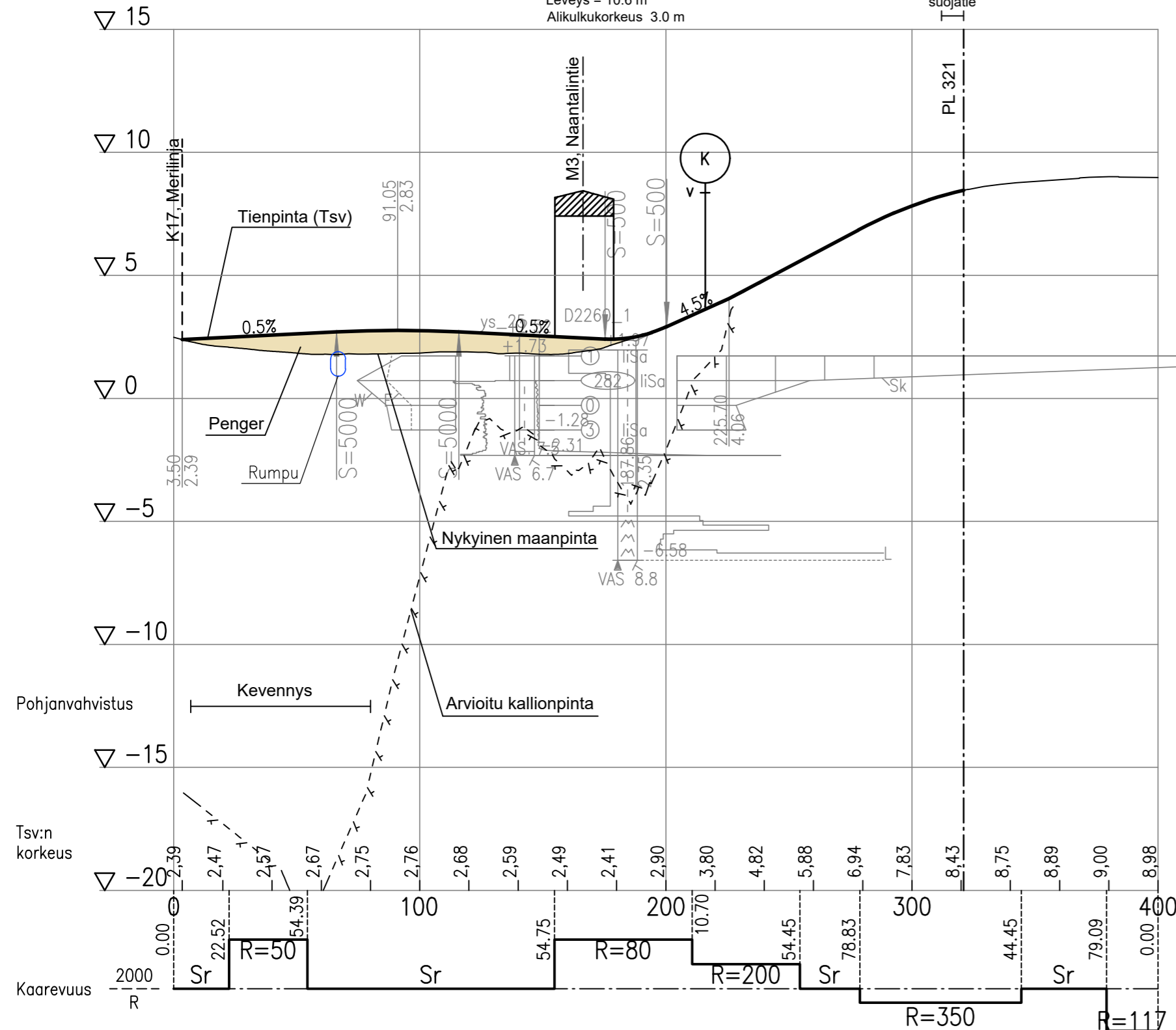
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K7J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K7J

**S42** Upalingontien risteyssilta

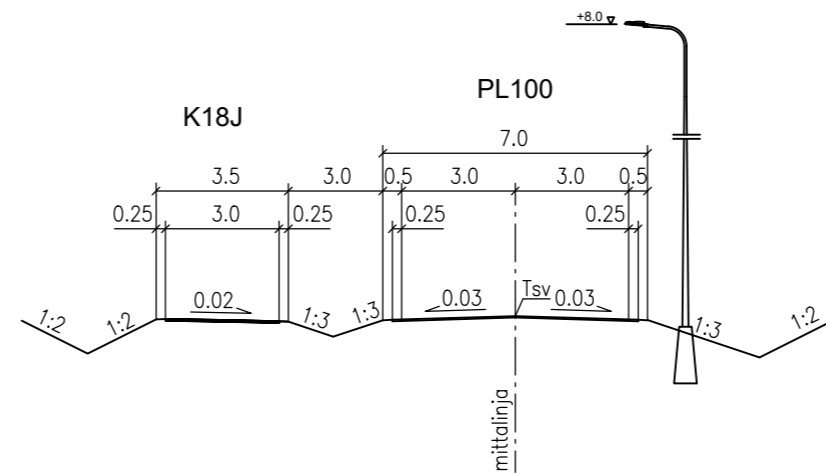
Leveys = 19.5 m  
 Alikukkorkeus ≥ 4.8/3.2 m  
 Vapaa aukko = 12.6/5.0 m

**T-2044** Krookilan risteyssilta (nyk.) puretaan


Leveys = 10.6 m  
 Alikukkorkeus 3.0 m

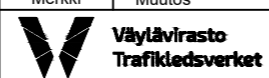



**Tyypipoikkileikkaus**



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>				
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K18 Upalingontie</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava		
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>		
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>		
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o		
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K VIII 397</b>		
		Piirt.	Tark.	Hyv.	

<b>TURUN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖ</b> KAUPUNKIRAKENTAMINEN KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOTEUTUSSUUNNITTELU					 Puolalankatu 5 20100 Turku
KOHDE <b>K18 Upalingontie</b> <b>Perno</b>		SISÄLTÖ <b>Pituusleikkaus</b> <b>Tyypipoikkileikkaus</b>			
SUUNNITTELIJA Ramboll / Esko Kyyrö	SUUNNITTELUAVUSTAJA	TARKASTANUT	MITTAKAAVA 1:2000/1:200 1:200	MUUTOS	
PÄIVÄYS <b>31.8.2023</b>	HYVÄKSYJÄ	PIIRUSTUSNUMERO K 9230 001_2			

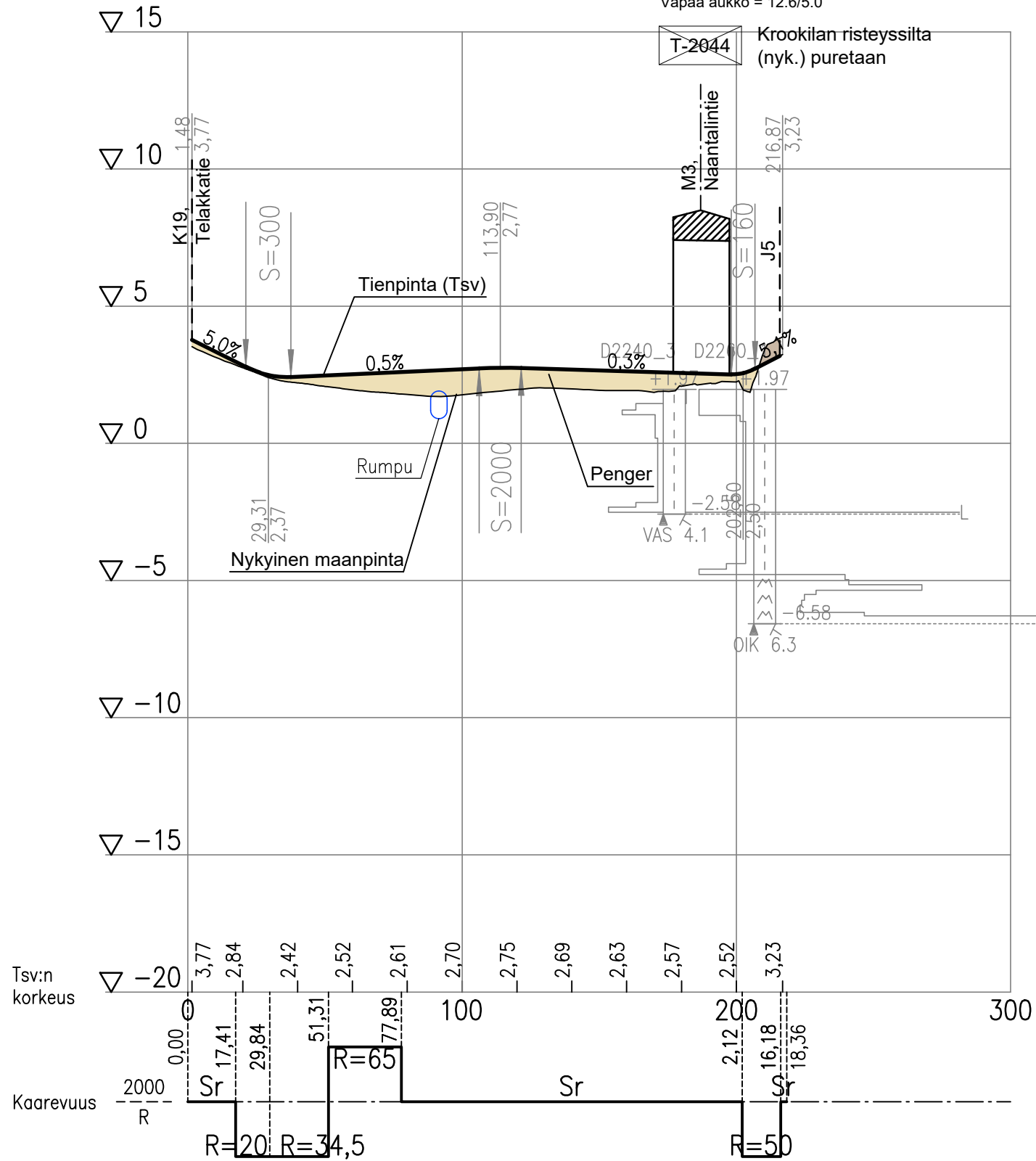
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
Korkeusjärjestelmä N2000				
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K18 Upalingontie	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K18	



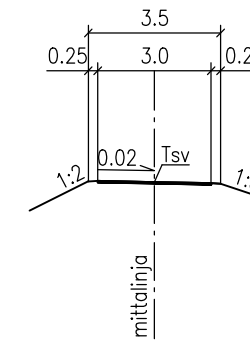
**S42** Upalingontien risteysilta

Leveys = 19.5 m  
Alikulkukorkeus ≥ 4.8/3.2 m  
Vapaa aukko = 12.6/5.0



Tyypipoikkileikkaus

PL 100

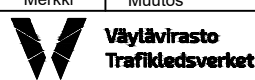



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K18J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K VIII 399</b>	
		Piirt.	Tark.	Hyv.

TURUN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖ  
KAUPUNKIRAKENTAMINEN  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOTEUTUSSUUNNITTELU

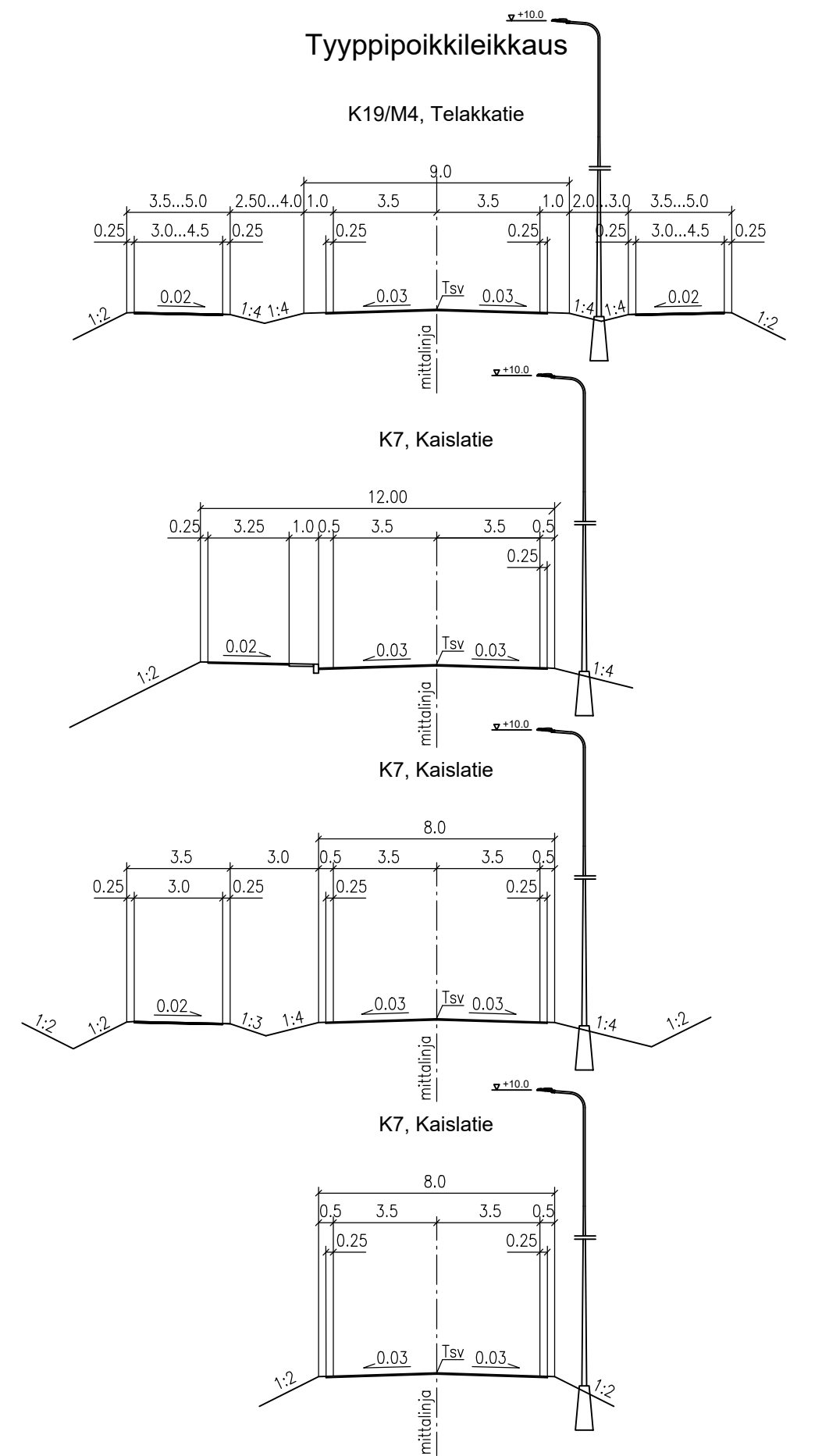
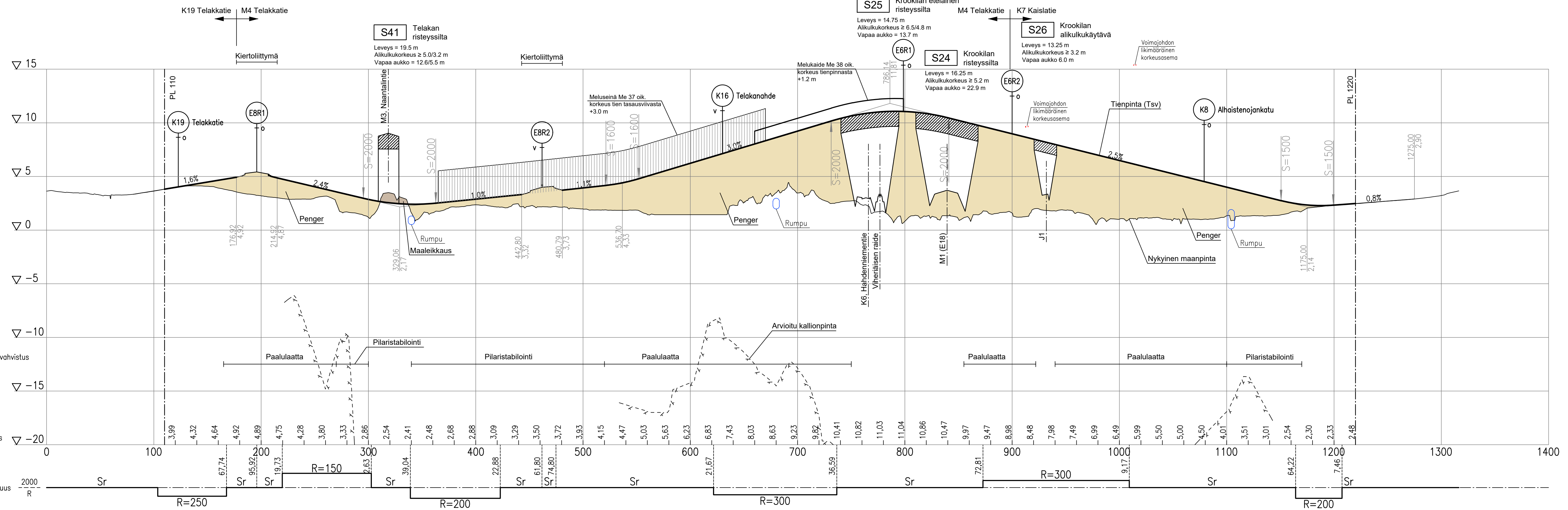


KOHDE <b>K18J</b>	SISÄLTÖ <b>Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaus</b>			
SUUNNITTELIJA Ramboll / Esko Kyyrö	SUUNNITTELUAVUSTAJA	TARKASTANUT	MITTAKAAVA 1:2000/1:200 1:200	
PÄIVÄYS <b>31.8.2023</b>	HYVÄKSYJÄ		PIIRUSTUSNUMERO <b>K 9230 001_4</b>	MUUTOS

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
Korkeusjärjestelmä N2000	Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500		Pituusleikkaus K18J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200
				Piir.nro T311-K18J



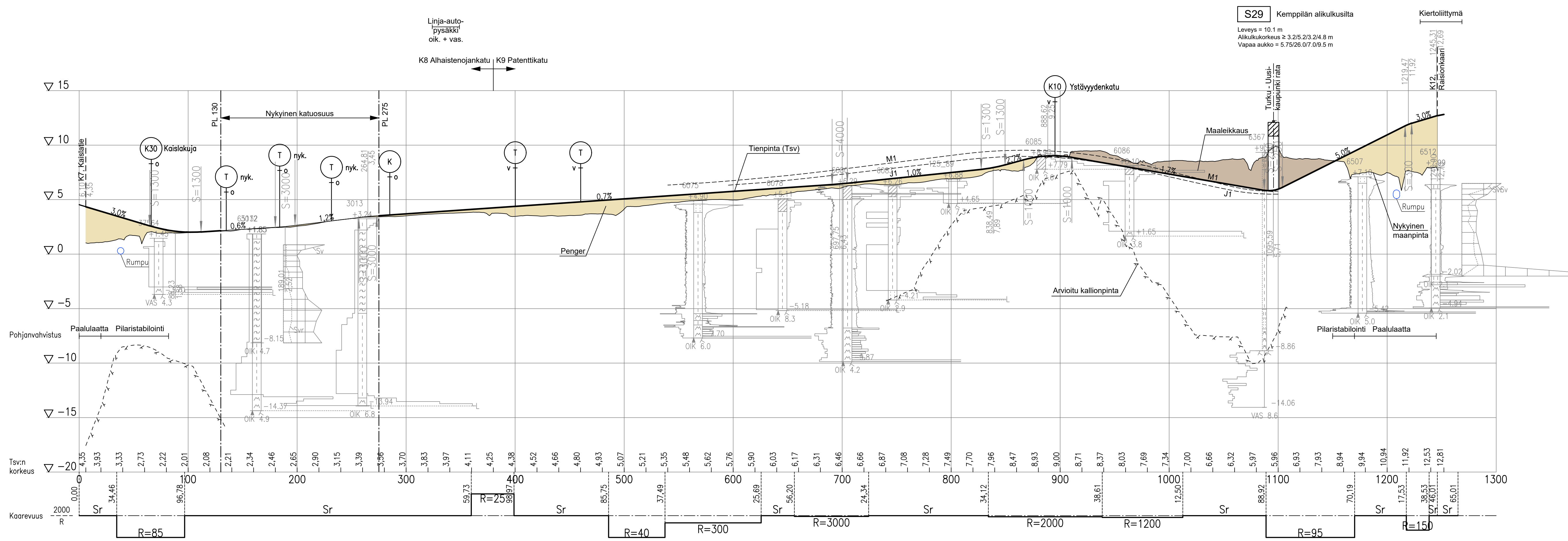


TURUN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖ		KUNNALLISTEKNINEN	
KAUPUNKIRAKENTAMINEN		KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOTEUTUSSUUNNITTELU	
KOHDE		SISÄLTÖ	
K19 Telakkatie		Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaus	
SUUNNITTELIJA Ramboll / Esko Kyyrö	SUUNNITTELUVAUVAJA	TARKASTANUT	MITTAKAAVA 1:2000/1:200 1:200
PÄIVÄYS 31.8.2023	HYVÄKSYJÄ	PIIRUSTUSNUMERO K 9230 001_3	MUUTOS

Kaup.osa/Kylä Inkoinen, Nuorikkala	Kortteli/Tila Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkkitehti- ja tekniset tiedot varten	
Rakennusluokitus K7 Kaislatie	Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuslaji Katusuunnitelma	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200
Päiväys 31.8.2023		Piir. n:o	
Suunnittelijan allekirjoitus Ramboll / Esko Kyyrö		Ark. n:o K VIII 402	
Tekninen keskus Kunnallistekniset palvelut		Piir.	Tark.

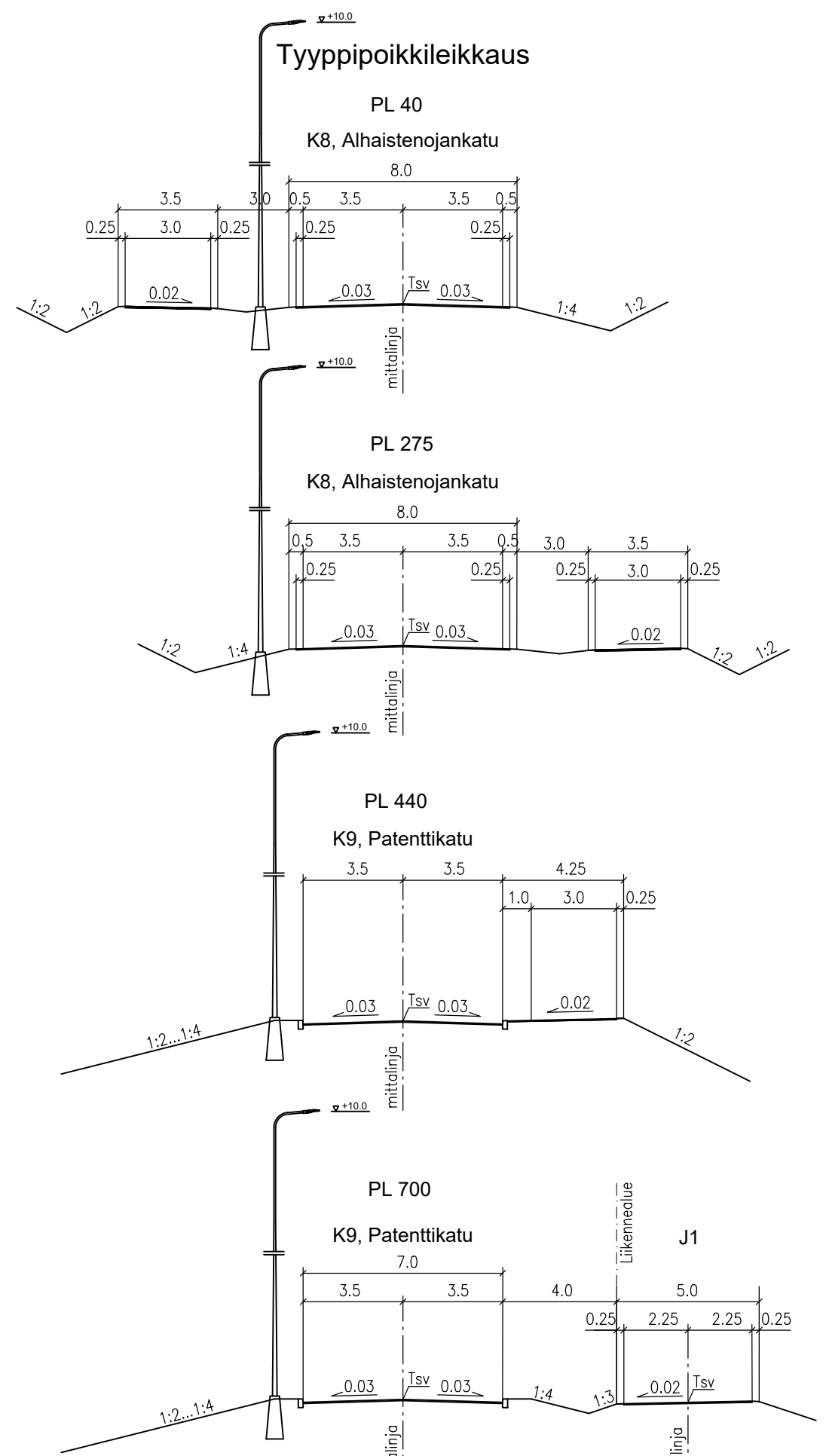
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Martti Lehtinen	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen väliä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir. nro T216-M4
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tieteristitelmä 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K19 Telakkatie, M4 Telakkatie, K7 Kaislatie		



**S29** Kempin alikulkusuila  
 Leveys = 10.1 m  
 Aikukkorkeus ≥ 3.2/5.2/3.2/4.8 m  
 Vapaa aukko = 5.75/26.0/7.0/9.5 m

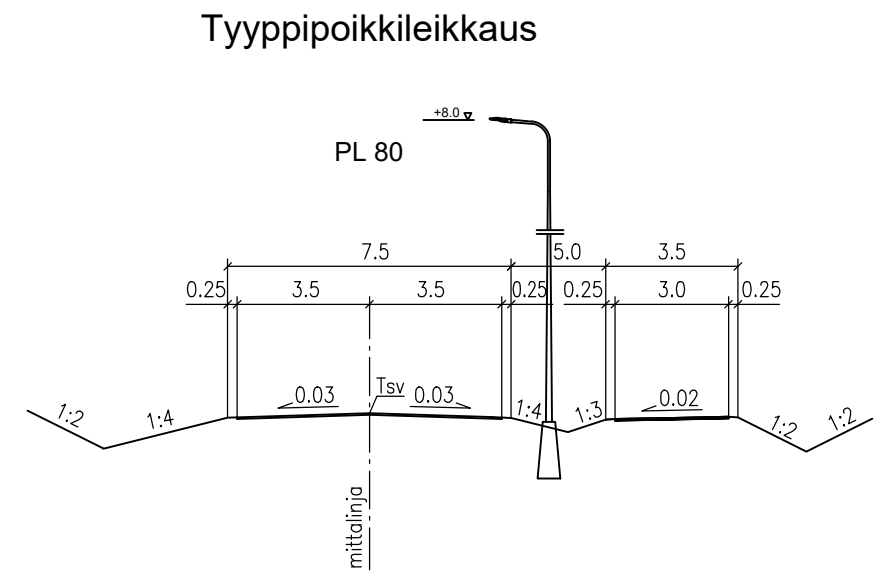
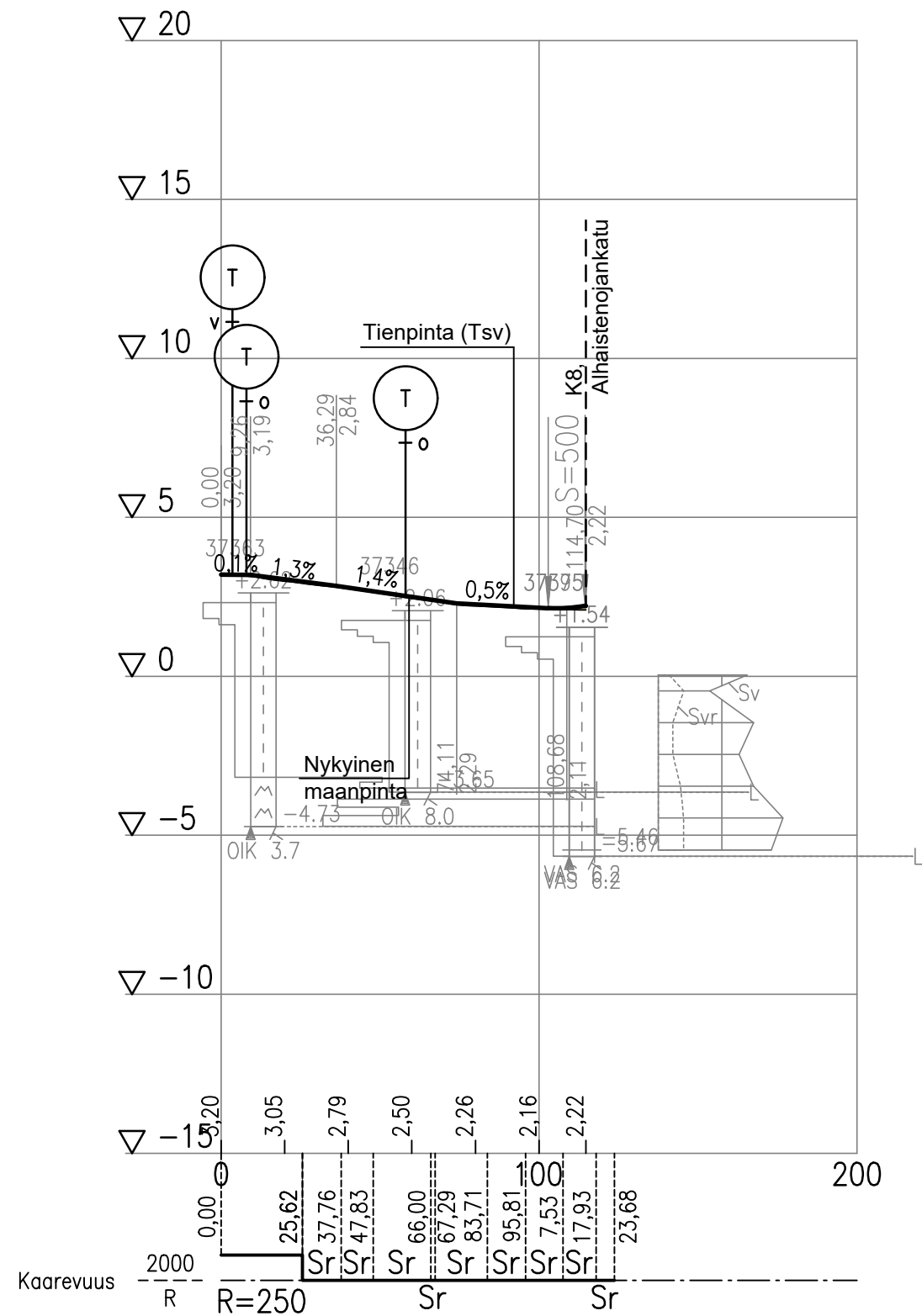
Linja-auto-  
pysäkki  
oik. + vas.



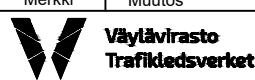

Kaup. osa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Nuorikkala, Varpeenseutu				
Rakennustoimenpide	Pirustuslaji			
	<b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pirustuksen sisältö		Mittakaava	
<b>K8 Alhaistenjankatu</b>	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
<b>K9 Patenttikatu</b>	<b>Tyyppipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys	Piir. n:o
			31.8.2023	
			Suunnittelijan allekirjoitus	Ark. n:o
			Ramboll / Jere Laine	K VIII 403
Piirt.	Tark.	Hyv.		

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
			<b>RAMBOLL</b>	
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

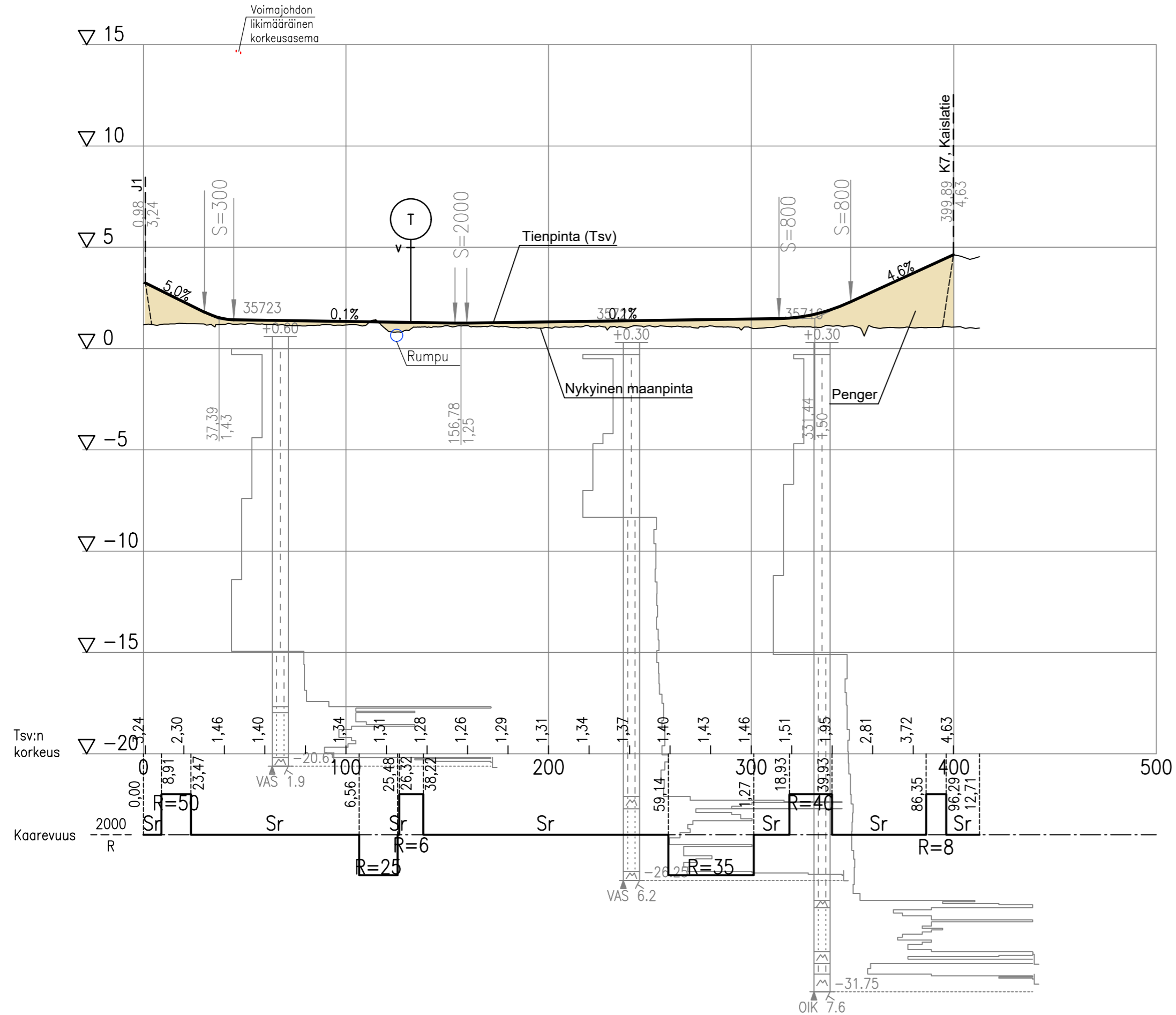
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen väliällä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku	
Korkeusjärjestelmä	N2000		
Tieteristenumus	40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyyppipoikkileikkaus	
		K8 Alhaistenjankatu, K9 Patenttikatu	
		Mittakaava	Piir. n:o
		1:2000/1:200	T311-K8-K9



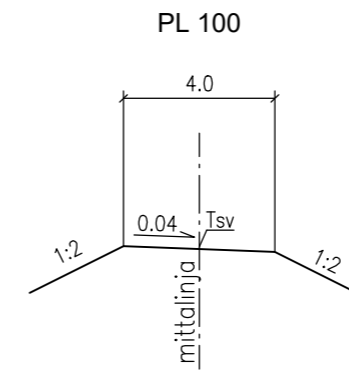
Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K30 Kaislakuja</b>			Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
			<b>Pituusleikkaus</b>	<b>1:2000/1:200</b>	
			<b>Tyypipoikkileikkaus</b>	<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K VIII 404</b>
			Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

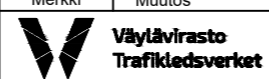

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä	N2000			
Tierekisteritunnus	40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K30 Kaislakuja	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K30



### Tyypipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen, Nuorikkala</b>	Kortteli/Tila Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K43 Huoltoreitti</b>	Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus</b> <b>Tyypipoikkileikkaus</b>	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K VIII 405</b>
	Piirt.	Tark.

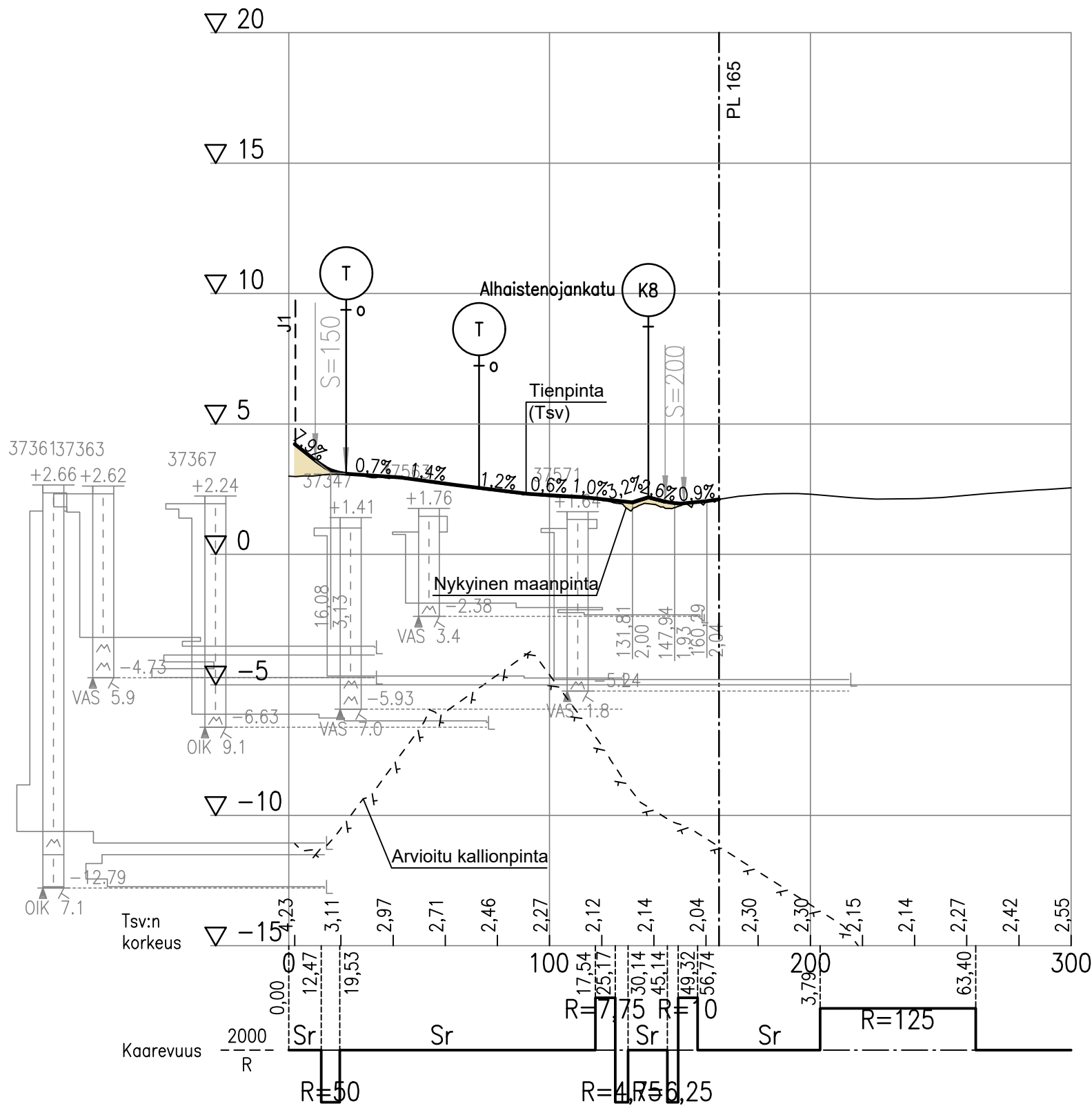
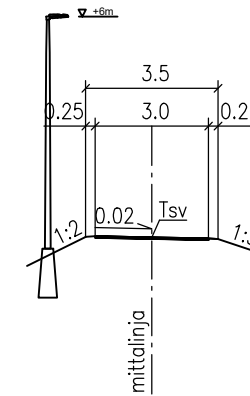
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
				
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	


Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K43 Huoltoreitti	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K43

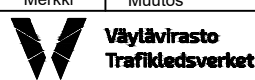


# Tyypipoikkileikkaus

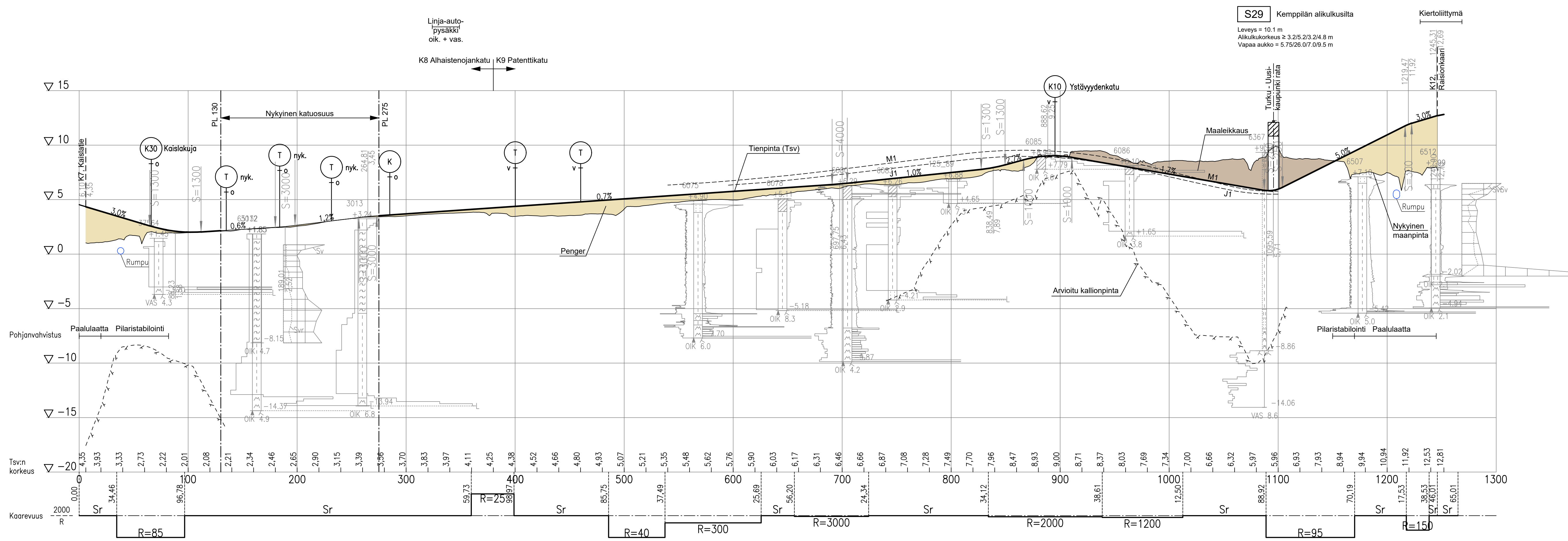
PL 10



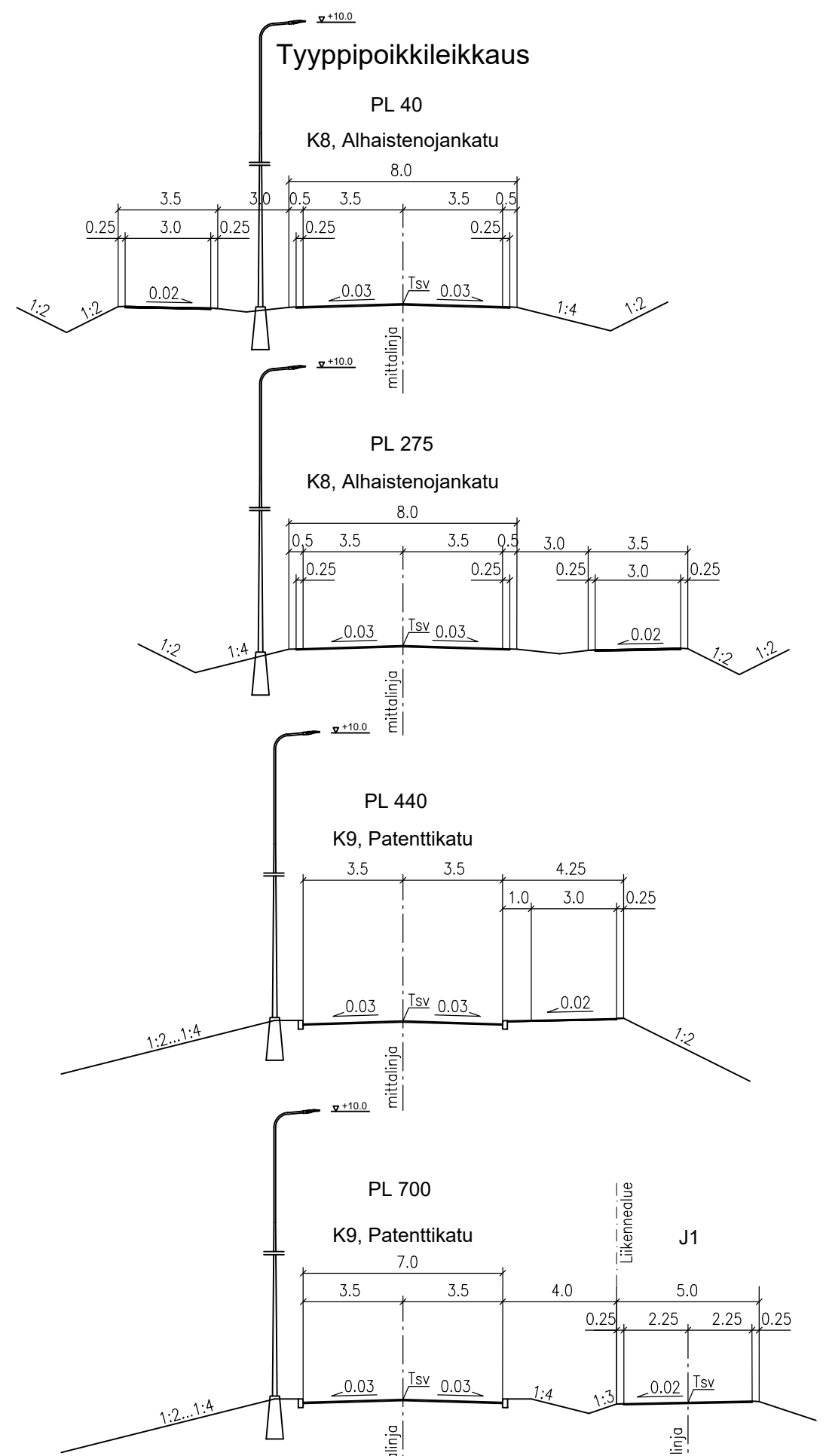
Kaup.osa/Kylä <b>Nuorikkala</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K30J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jere Laine</b>	Ark n:o <b>K VIII 406</b>	
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
	Vesa Virtanen	31.8.2023	Seppo Parantala	
			Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K30J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K30J

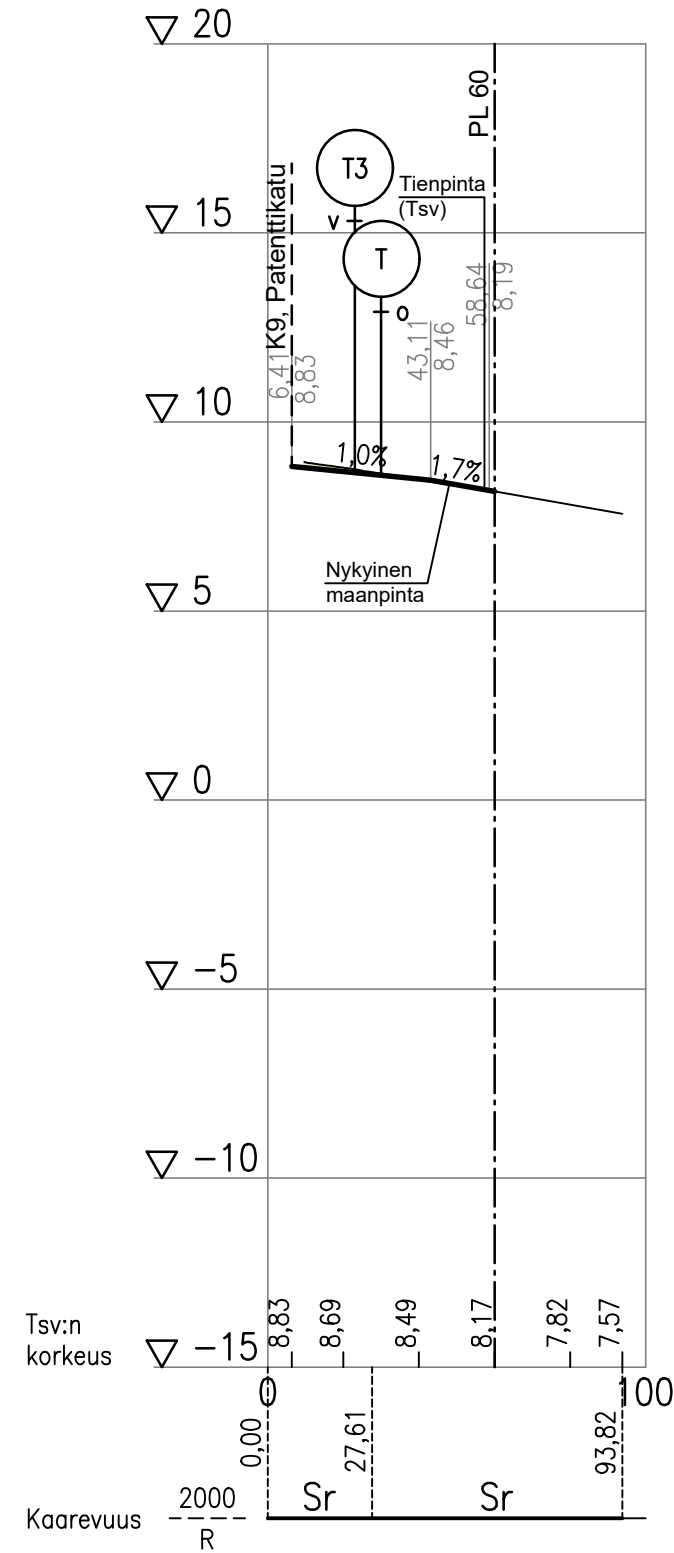


Linja-auto-  
 pysäkki  
 oik. + vas.

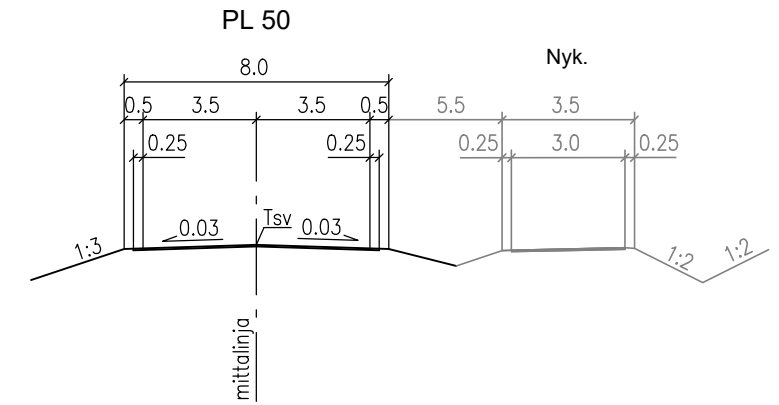


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

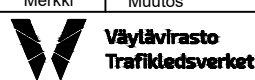

Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen väliä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä	N2000			
Tieteristenumus	40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyyppiokileikkaus	Mittakaava	Piir. n:o
		K8 Alhaistenjankatu, K9 Patenttikatu	1:2000/1:200	T311-K8-K9



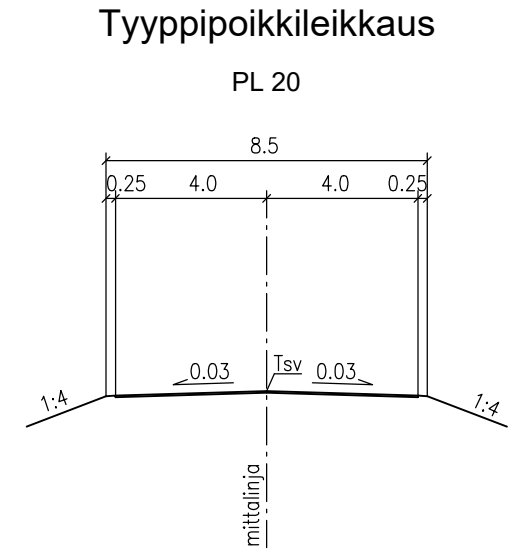
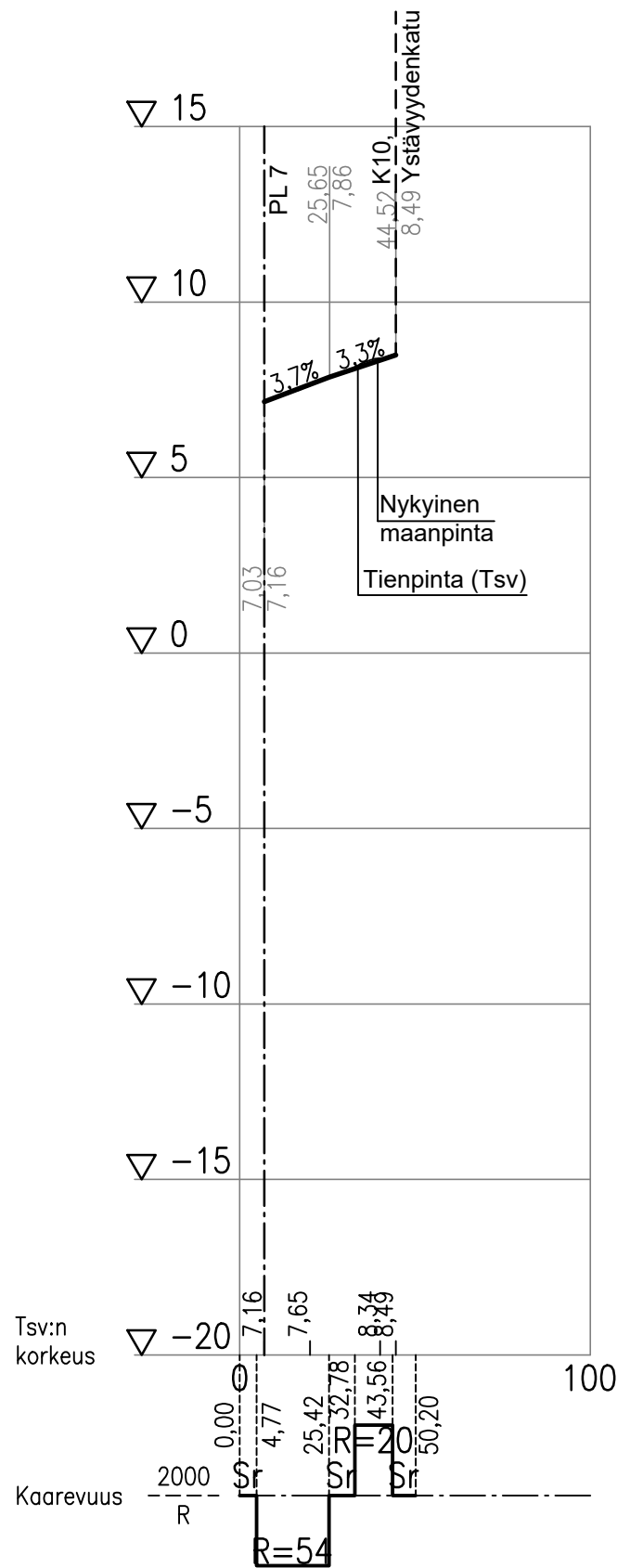
### Tyypipoikkileikkaus




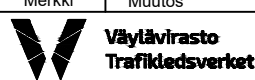
Kaup.osa/Kylä Nuorikkala	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji Katusuunnitelma			
Rakennuskohteen nimi ja osoite K10 Ystävydenkatu	Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaus		Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys 31.8.2023		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus Ramboll / Jere Laine		Ark n:o K VIII 410	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

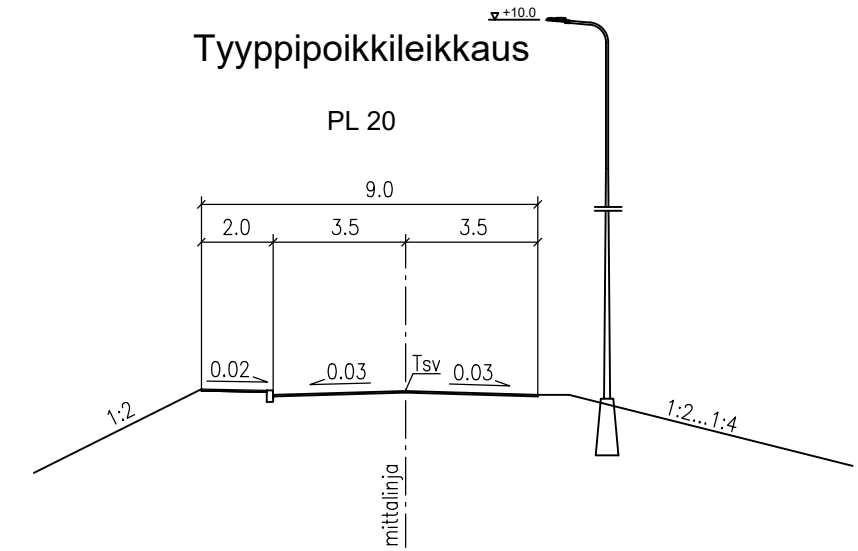
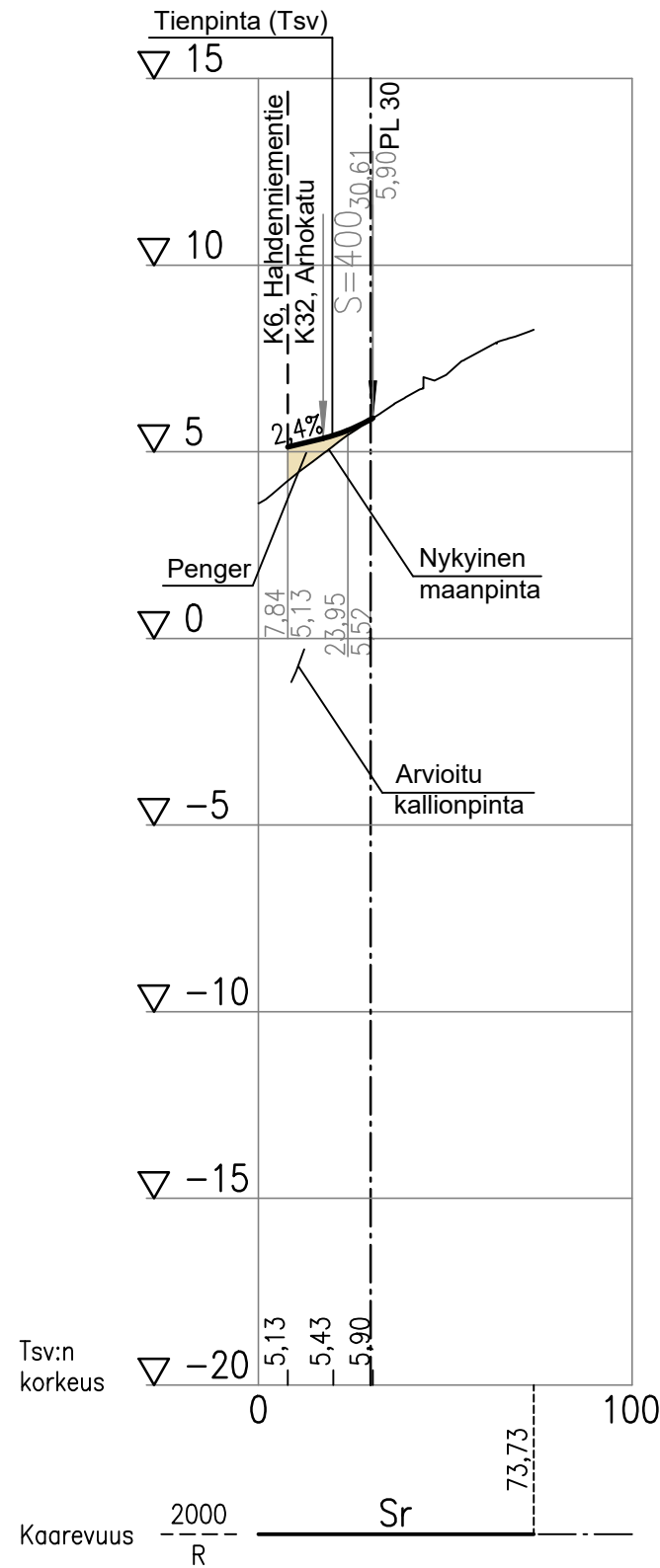
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					Korkeusjärjestelmä N2000			
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala	Topi Vuorio	Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K10 Ystävydenkatu	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K10







Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T3</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jere Laine</b>		Ark n:o <b>K VIII 411</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

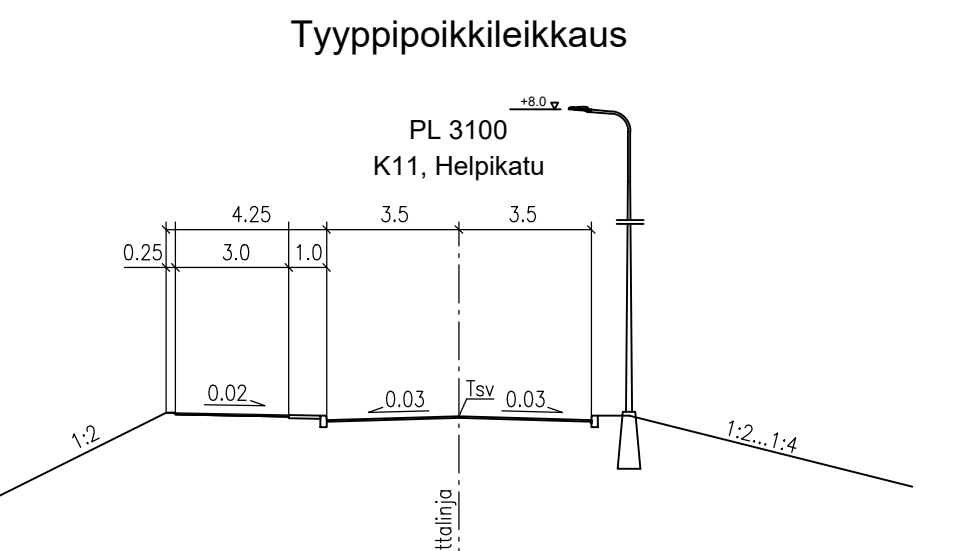
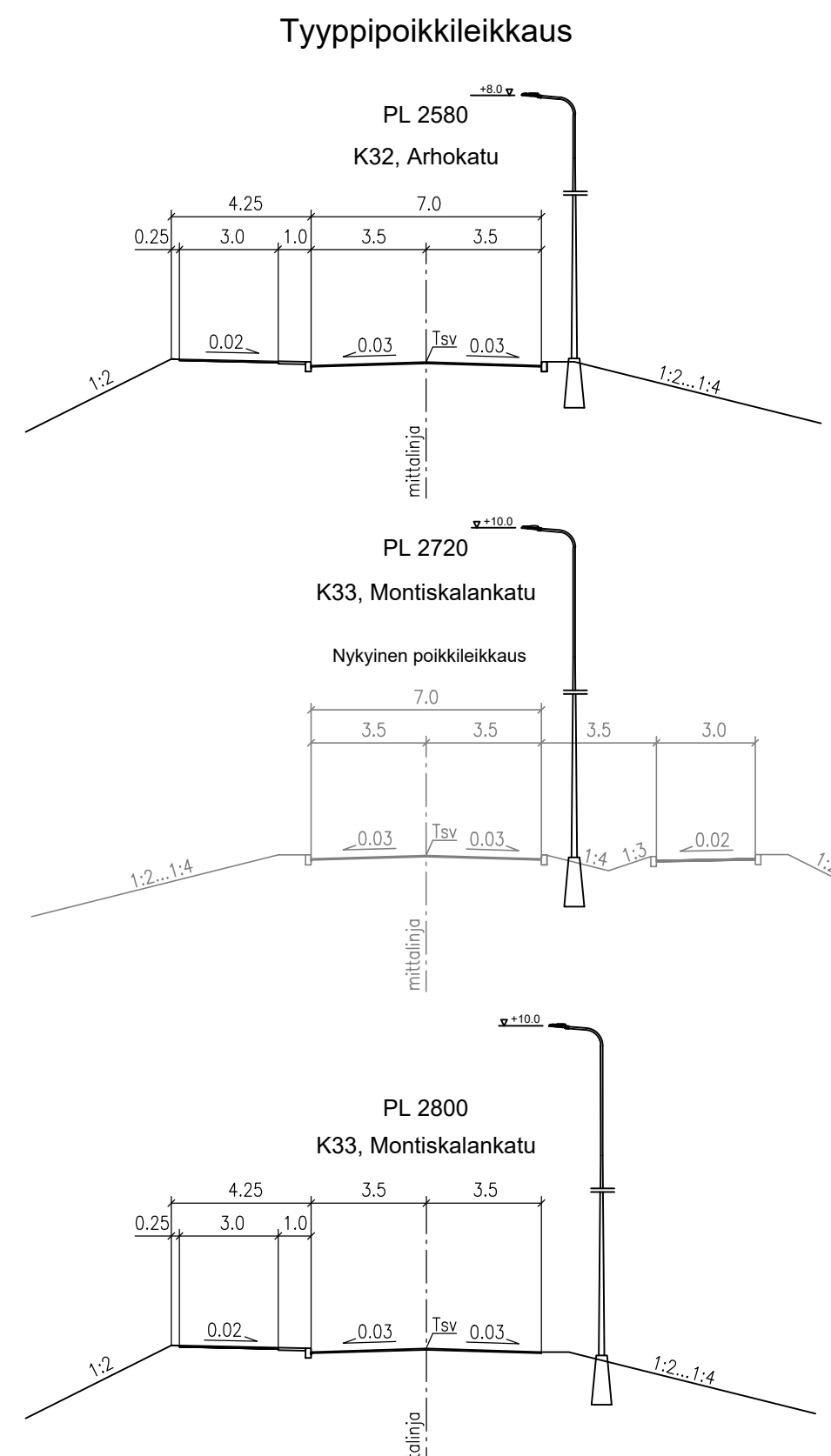
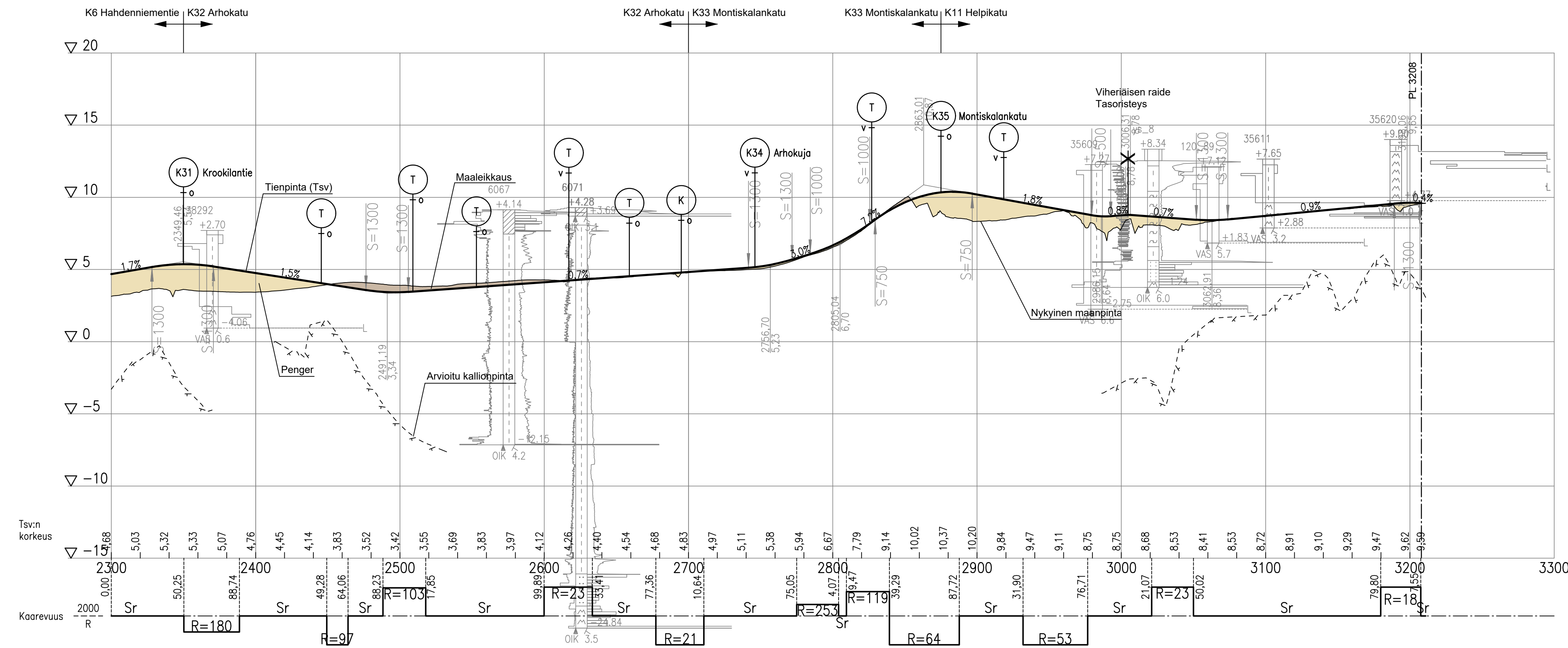
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala		Korkeusjärjestelmä			
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio		N2000			
					Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus	Mittakaava	Piir.nro
					40/1/335 - 40/2/3500	T3	1:2000/1:200 1:200	T311-T3



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K31 Krookilantie</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyyppipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>		Ark n:o <b>K VIII 414</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

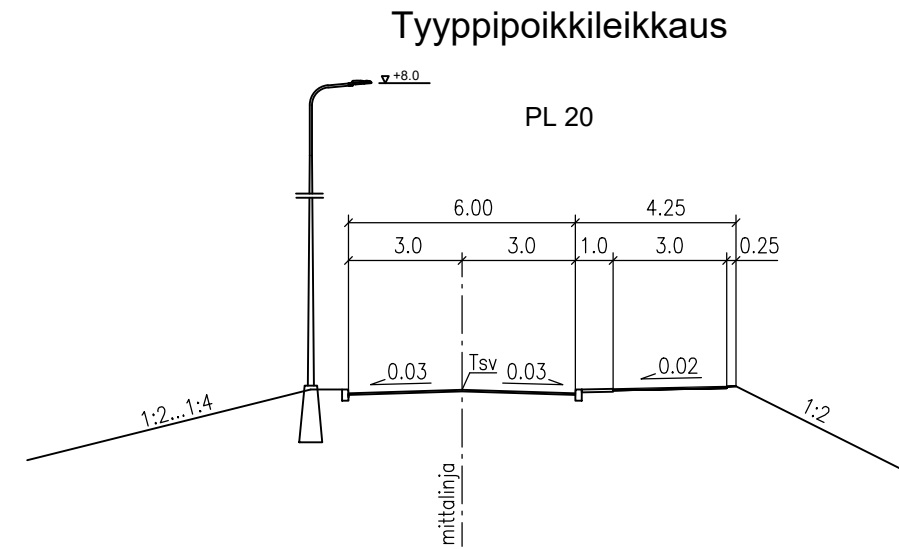
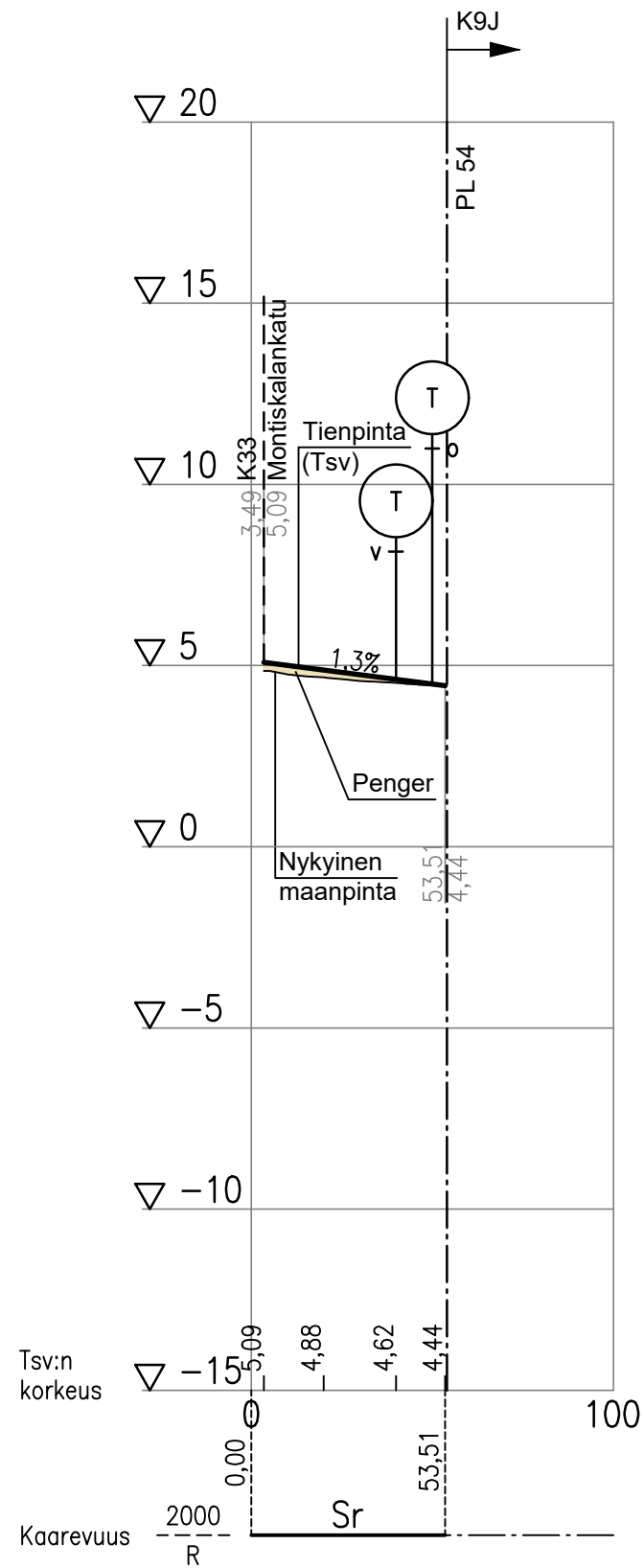
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyyppipoikkileikkaus K31 Krookilantie	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K31



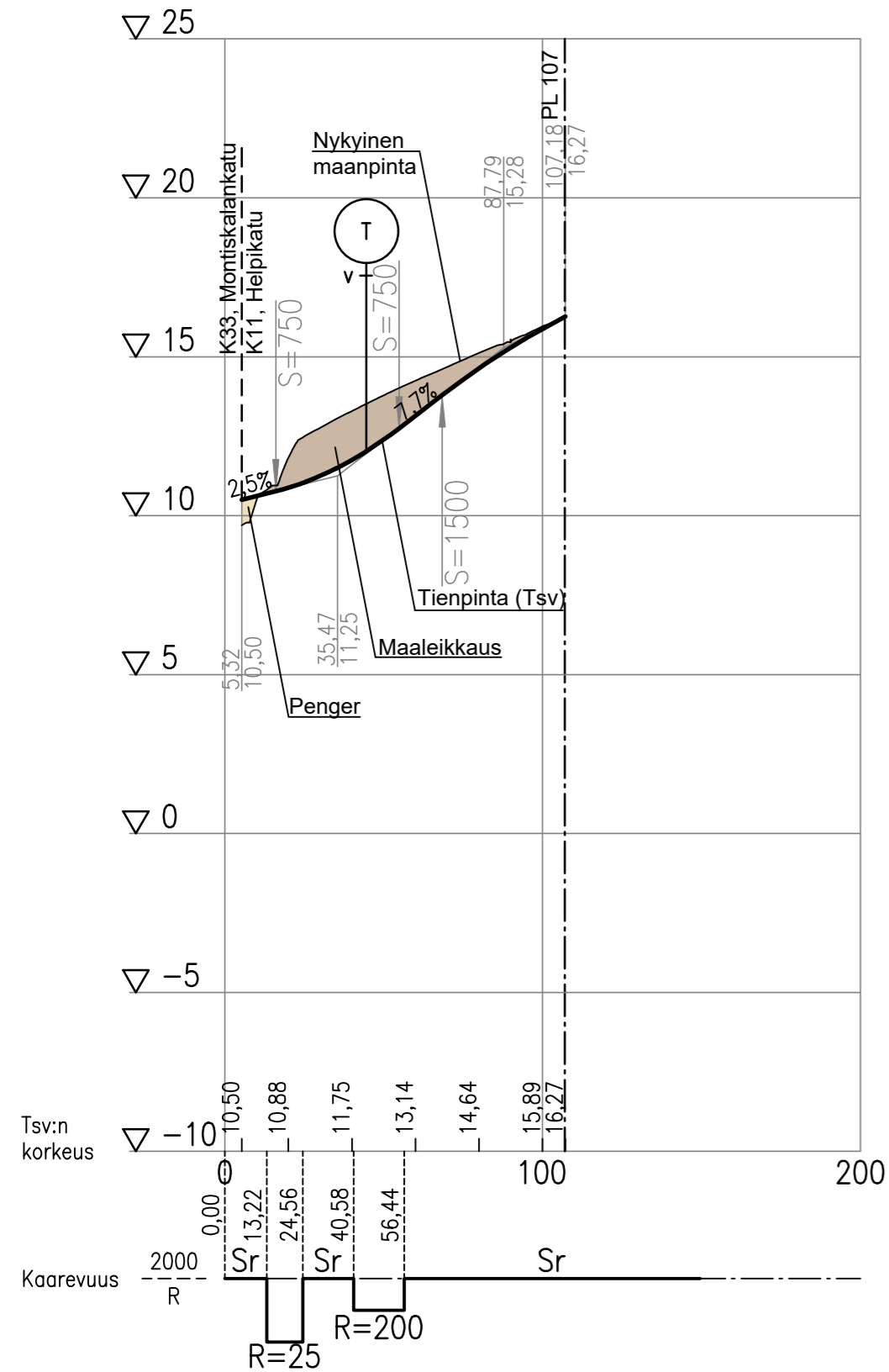
Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkkitehtimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide			Piiirustustaji <b>Katusuunnitelma</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K32 Arhokatu K33 Montiskalankatu K11 Helpikatu</b>			Rakennuksen sisältö	Mittakaava <b>Pituusleikkaus 1:2000/1:200 Tyypipoikkileikkaus 1:200</b>
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>	Ark. n:o <b>K VIII 415</b>
			Piirt.	Tark.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
	<b>Väylävirasto Traffikedsverket</b>		<b>RAMBOLL</b>	
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	Korkeusjärjestelmä N2000	Tiirekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku	
Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K32 Arhokatu, K33 Montiskalankatu, K11 Helpikatu			Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K32-K33-K11

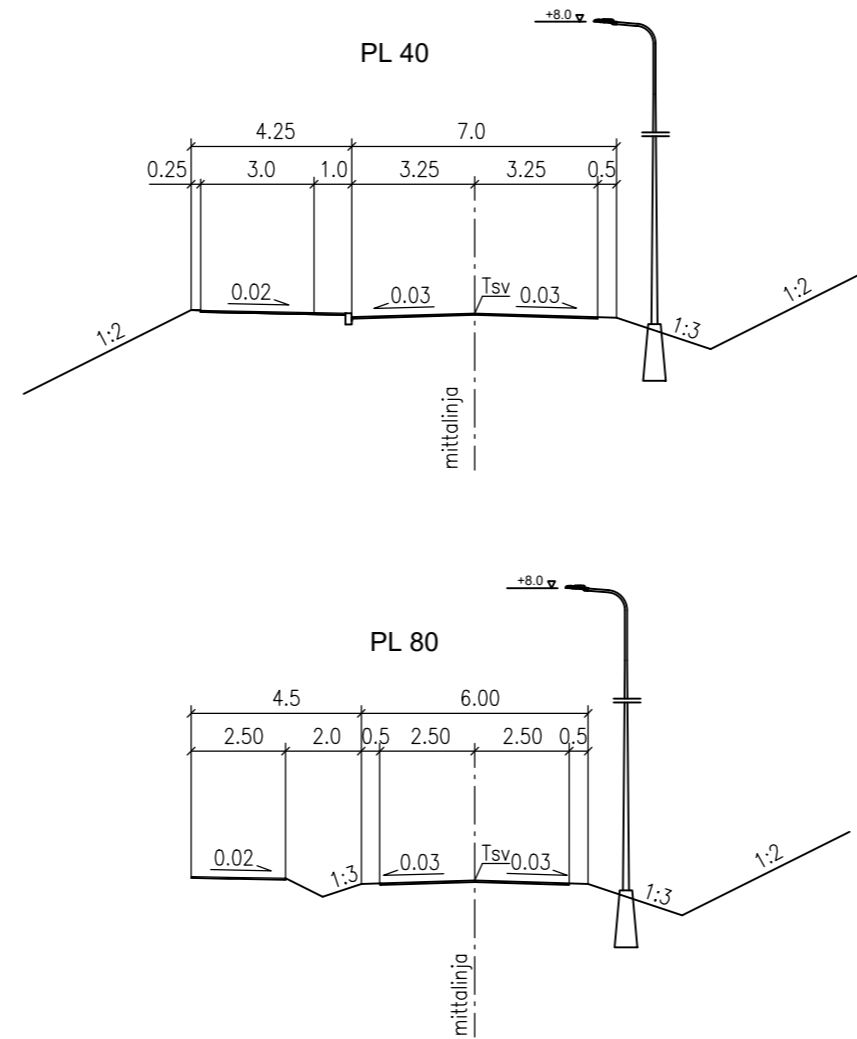


Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K34 Arhokuja</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>		Ark n:o <b>K VIII 416</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
					ETRS-GK23				
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		Korkeusjärjestelmä				
			Topi Vuorio		N2000				
Pvm		Pvm			Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus		Mittakaava	Piir.nro
31.8.2023		31.8.2023			40/1/335 - 40/2/3500	K34 Arhokuja		1:2000/1:200 1:200	T311-K34



### Tyypipoikkileikkaus



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide	Piiustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K35 Montiskalankatu</b>	Piiustuksen sisältö	Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>	<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>	<b>1:200</b>	
<b>raisio</b> Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>	Ark n:o	<b>K VIII 417</b>
	Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
	<b>Väylävirasto Trafikledsverket</b>		<b>RAMBOLL</b>		Korkeusjärjestelmä N2000			
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K35 Montiskalankatu	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K35

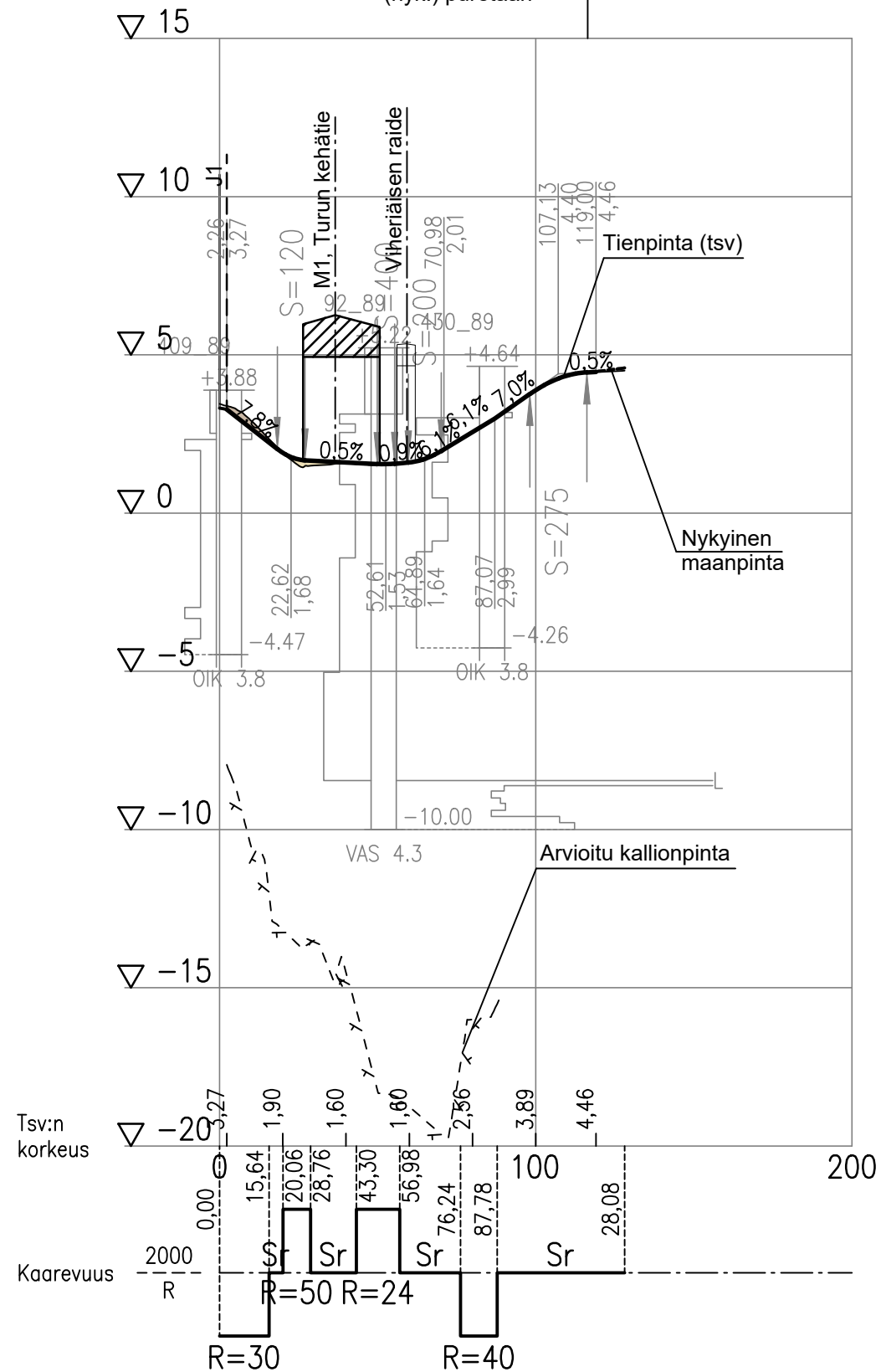
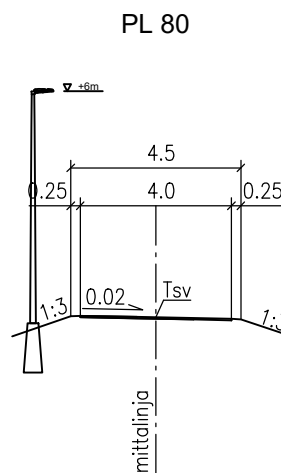
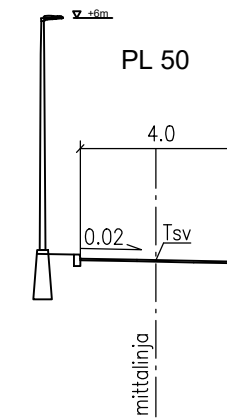
**S28** Maitotien  
alikulukäytävä

Leveys = 23.5 m  
Alikulukorkeus ≥ 3.2 m  
Vapaa-aukko ≥ 6.0 m

T-2421 Maitotien  
alikulukäytävä  
(nyk.) puretaan

K34 Arhokuja

Tyypipioikkileikkaus

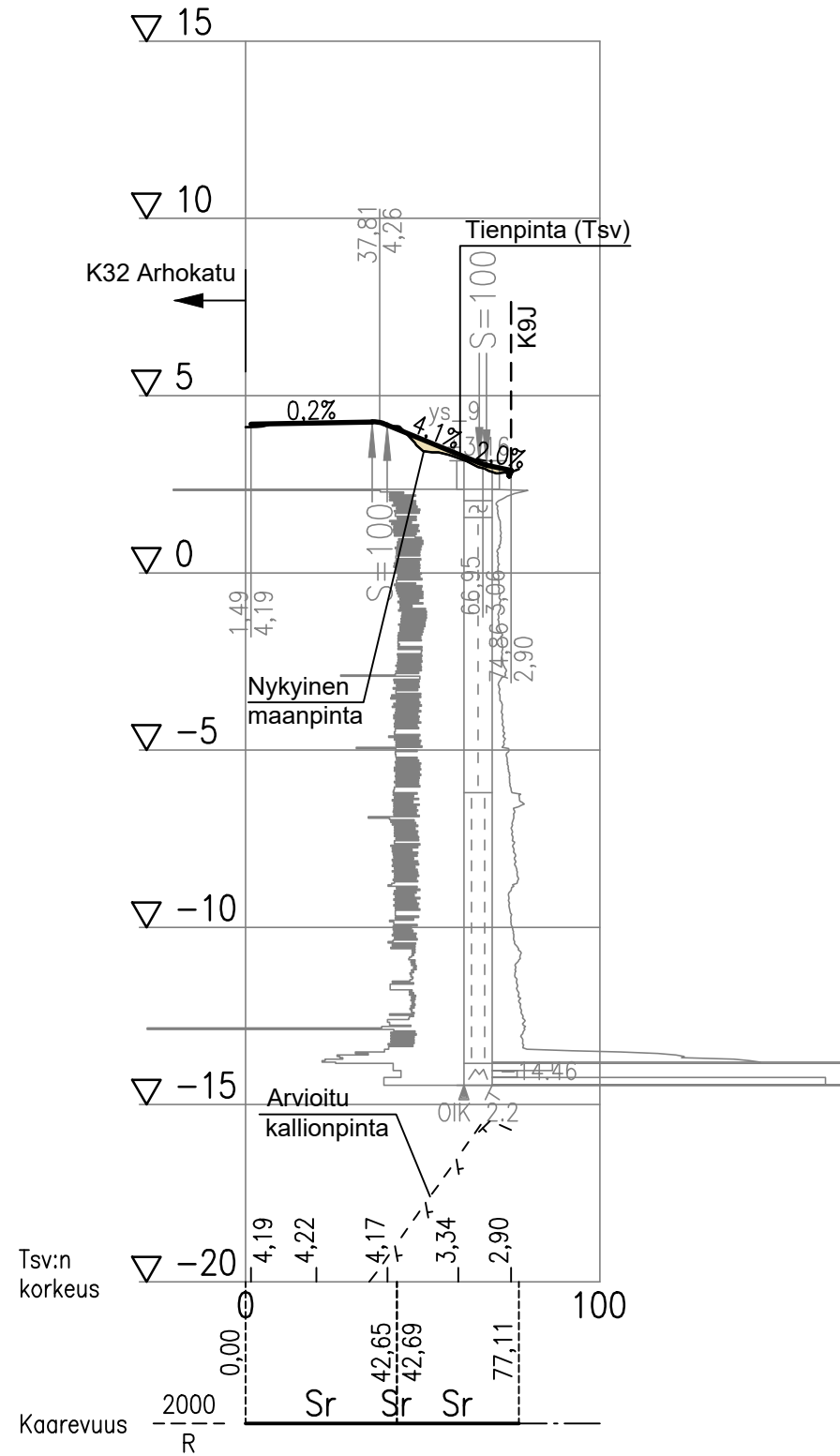
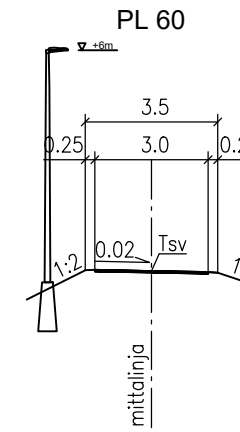



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K9J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipioikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
<p>Kunnallistekniset palvelut</p>		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K VIII 418</b>
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala	Topi Vuorio

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K9J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K9J

## Tyypipoikkileikkaus

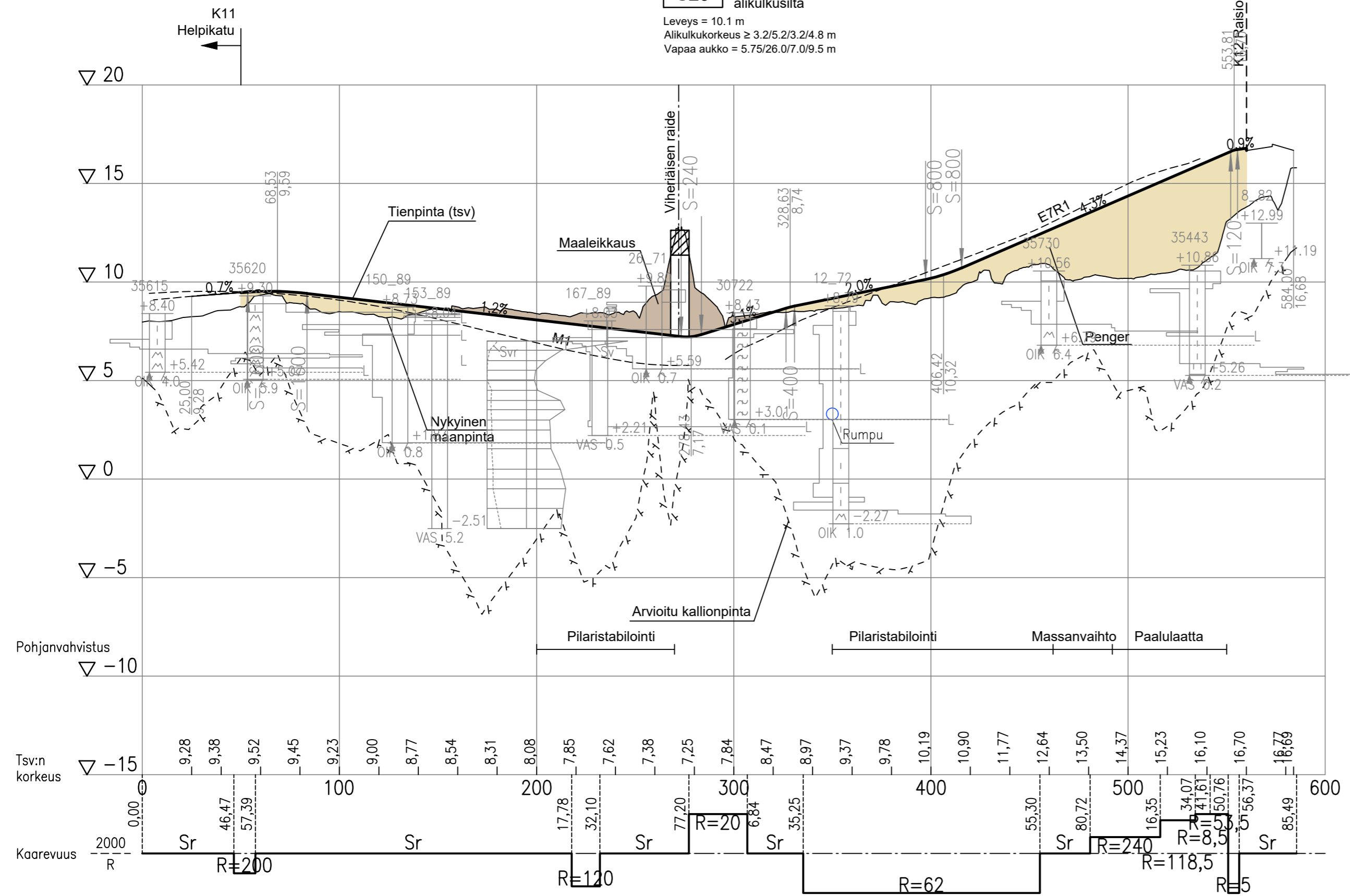


Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintjä varten		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K32J</b>			Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
			<b>Pituusleikkaus</b>	<b>1:2000/1:200</b>	
			<b>Tyypipoikkileikkaus</b>	<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>		Ark n:o <b>K VIII 419</b>
			Piirt.	Tark.	Hyv.

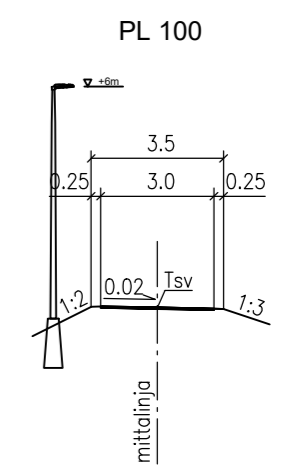
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku			
					ETRS-GK23				
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		N2000				
Pvm 31.8.2023		Pvm 31.8.2023	Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K32J		Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K32J



**S29** Kempinlän  
alikulkuksilta  
Leveys = 10.1 m  
Alikulkukskorkeus ≥ 3.2/5.2/3.2/4.8 m  
Vapaa aukko = 5.75/26.0/7.0/9.5 m



**Tyypipoikkileikkaus**

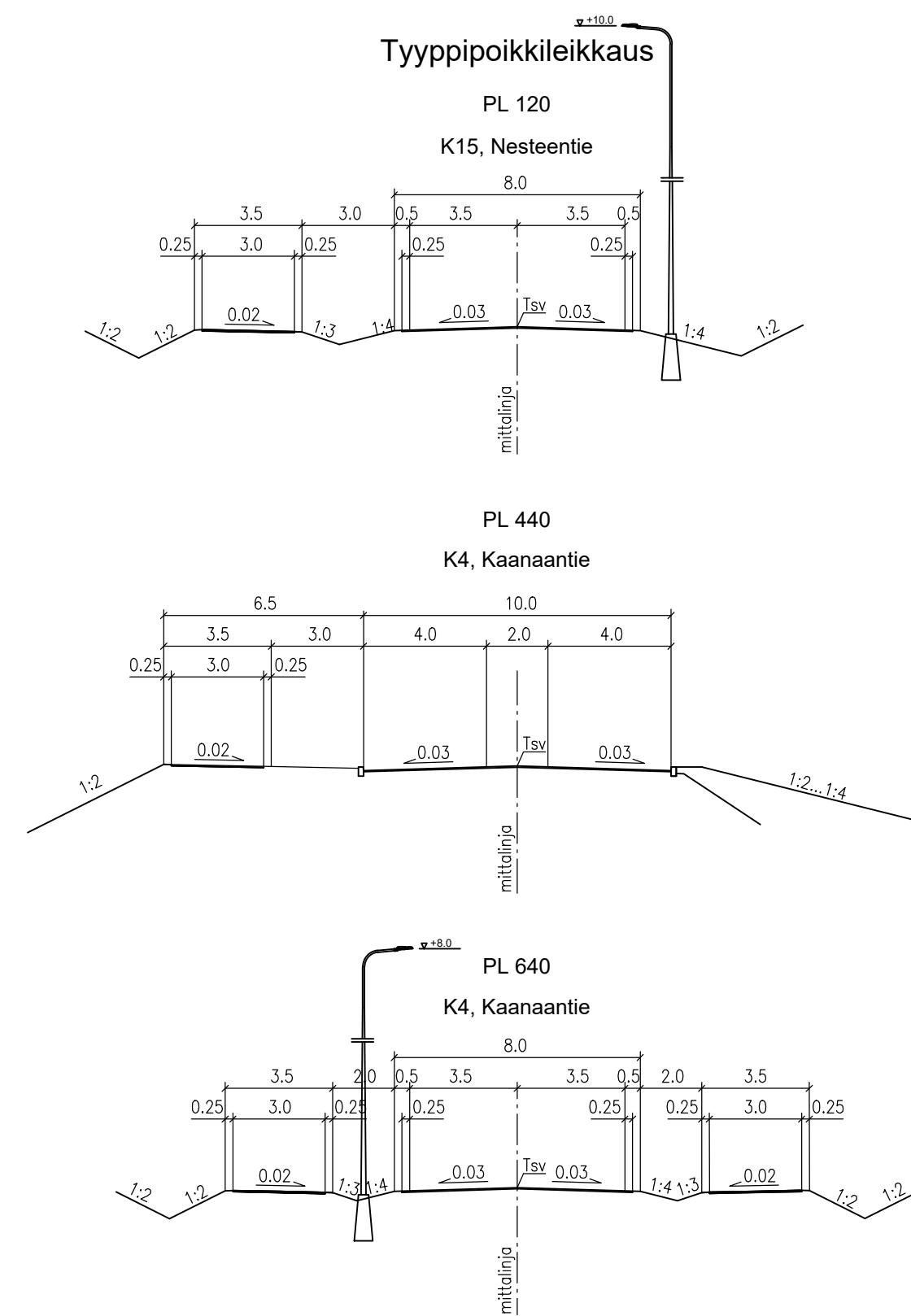
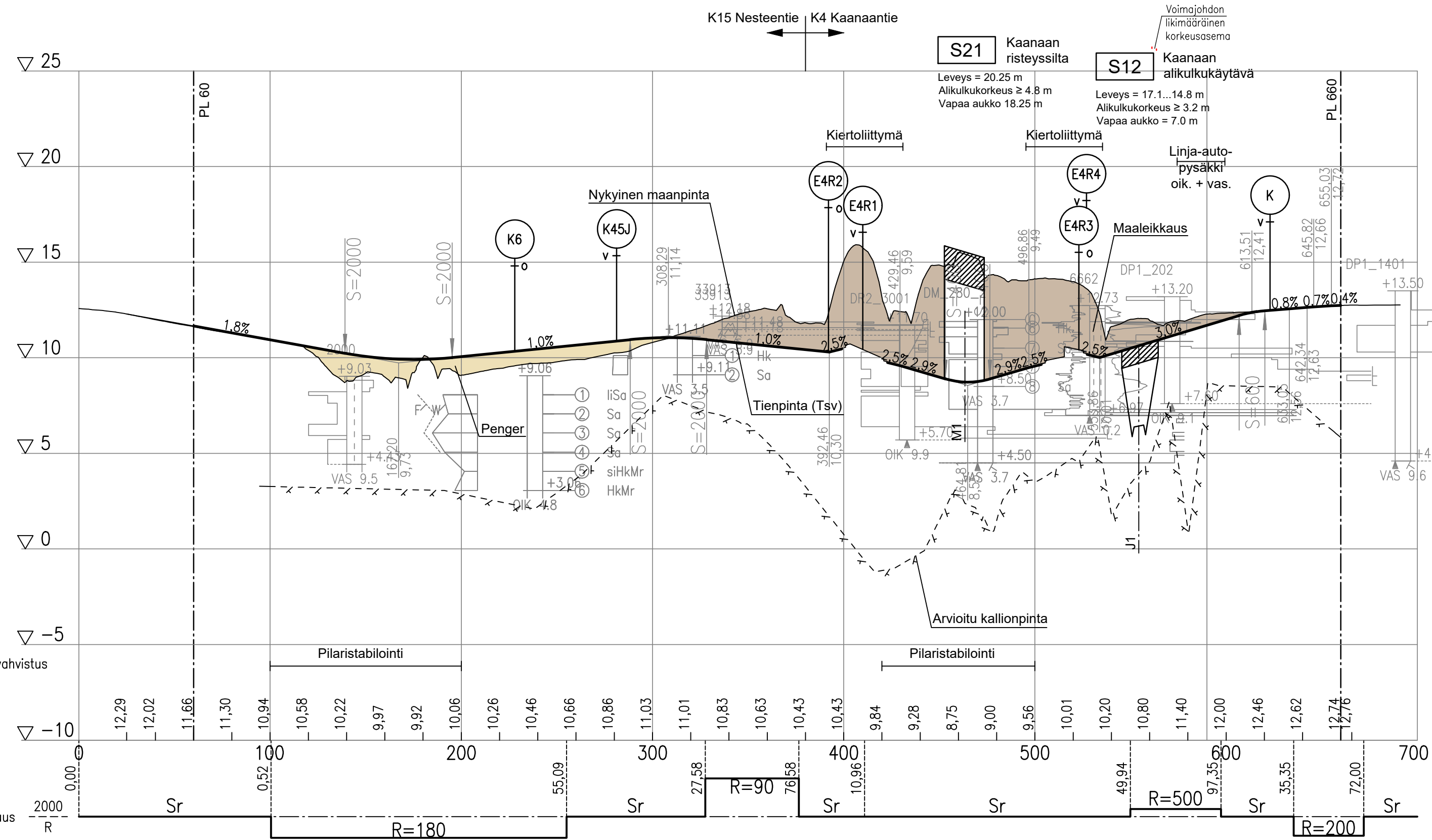


Kaup.osa/Kylä <b>Vaisaari</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K6J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>
<b>raisio</b> Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K VIII 422</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio	

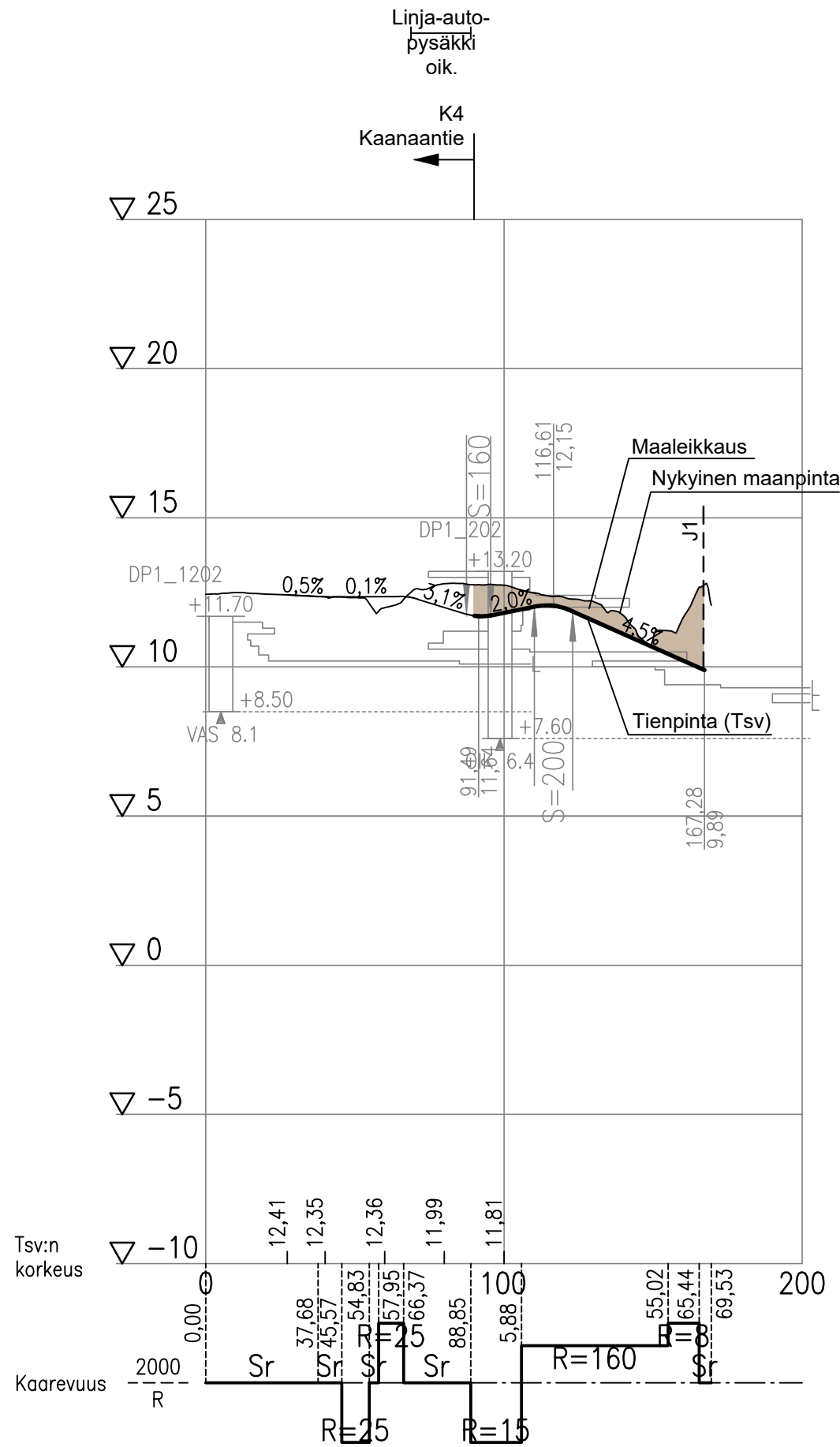
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K6J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K6J

E4  
Kaanaan  
eritasoliittymä



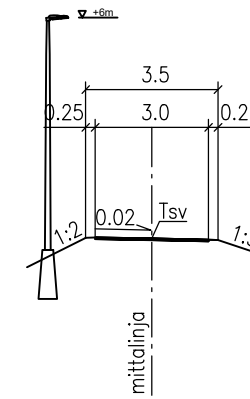
Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Pituuksileikkaus Tyypipoikkileikkaus		Päiväys <b>31.8.2023</b>	
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K15 Nesteentie K4 Kaanaantie</b>	Mittakaava <b>1:2000/1:200 1:200</b>		Piir. n:o	
 Kunnallistekniset palvelut		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 140</b>
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					Korkeusjärjestelmä N2000	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K15 Nesteentie, K4 Kaanaantie		
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala		Tierekisterinunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K15-K4	
31.8.2023		31.8.2023		Topi Vuorio				



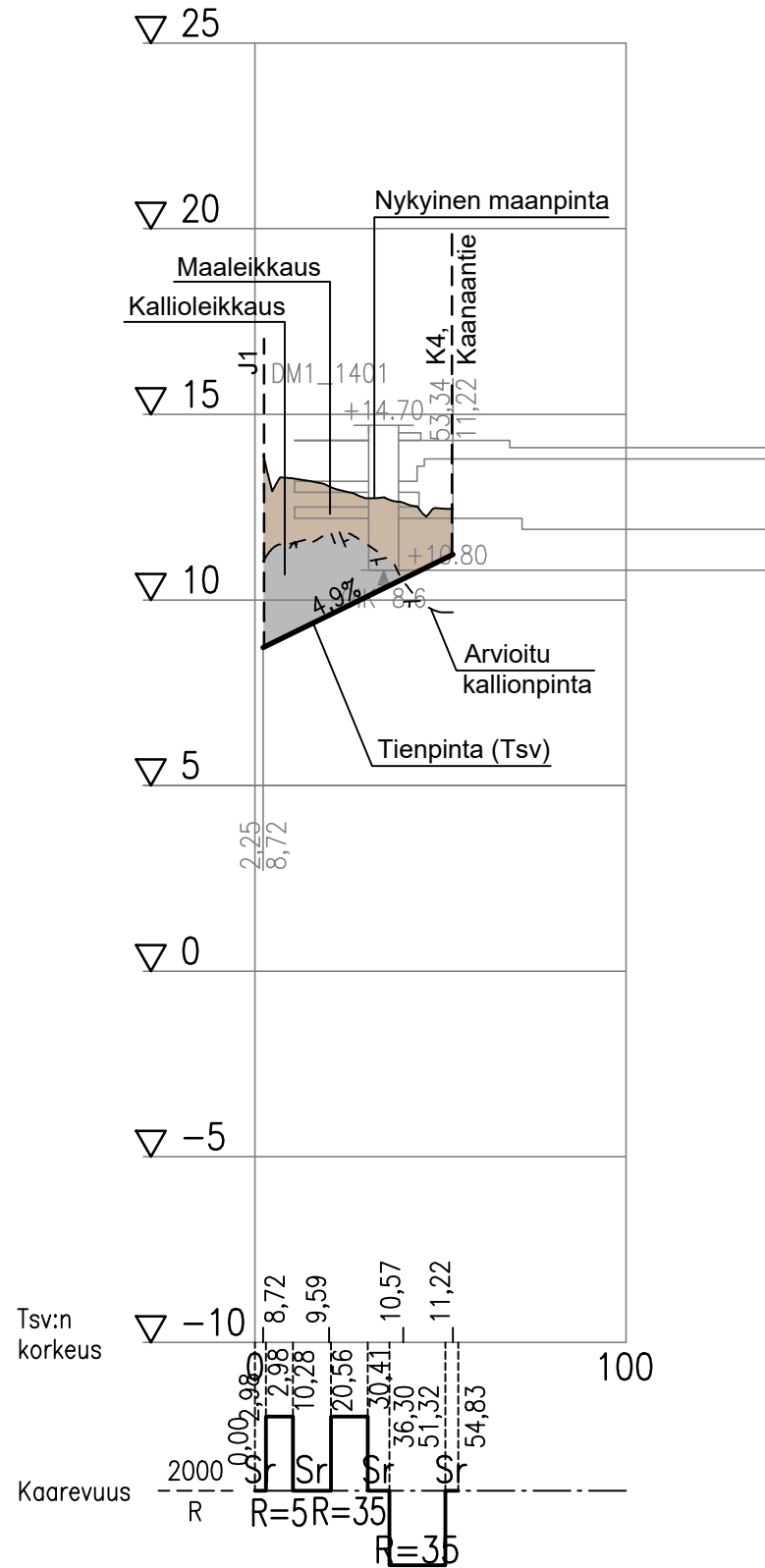
### Tyypipoikkileikkaus

PL 120



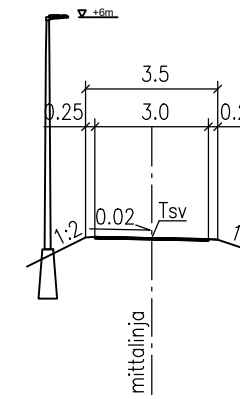
Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K40J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 141</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		N2000			
Pvm 31.8.2023		Pvm 31.8.2023	Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K40J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K40J

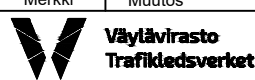



## Tyypipoikkileikkaus

PL 20



Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K41J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 142</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

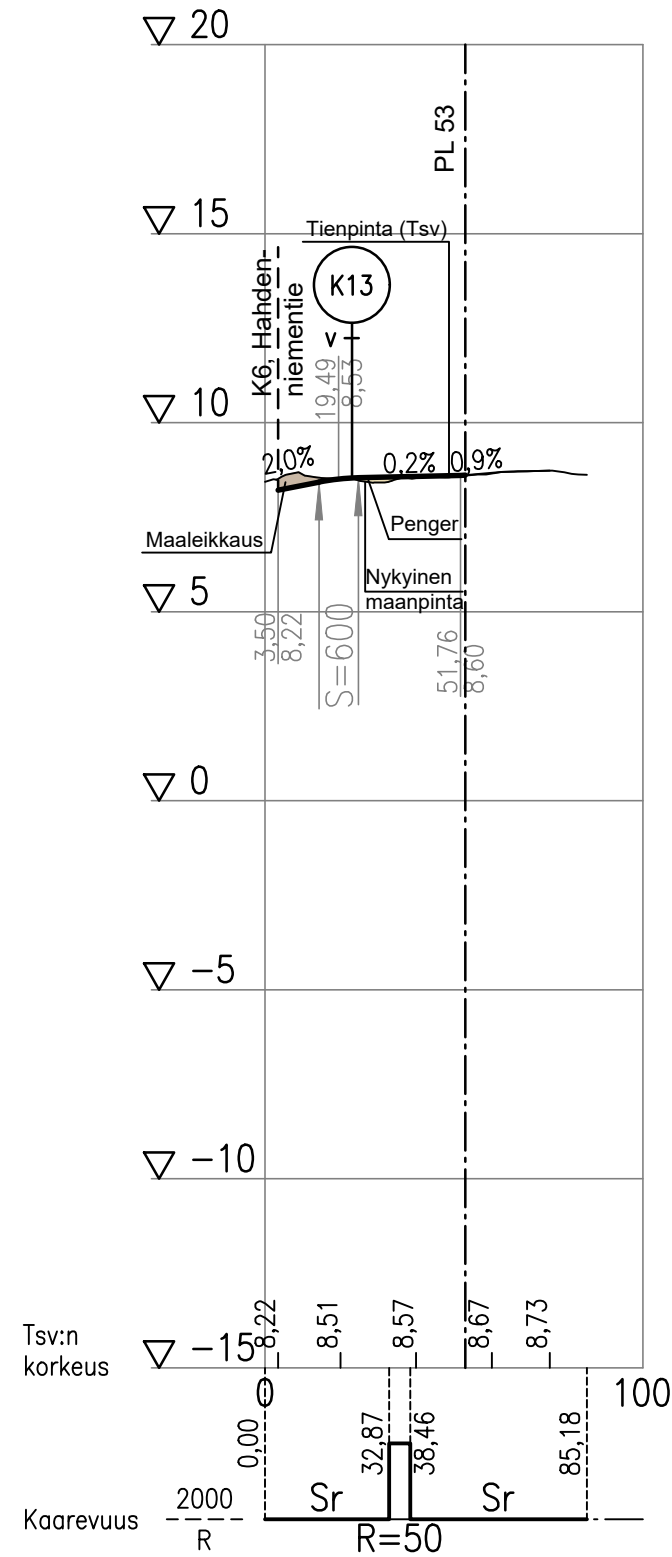
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala	Topi Vuorio


Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K41J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K41J



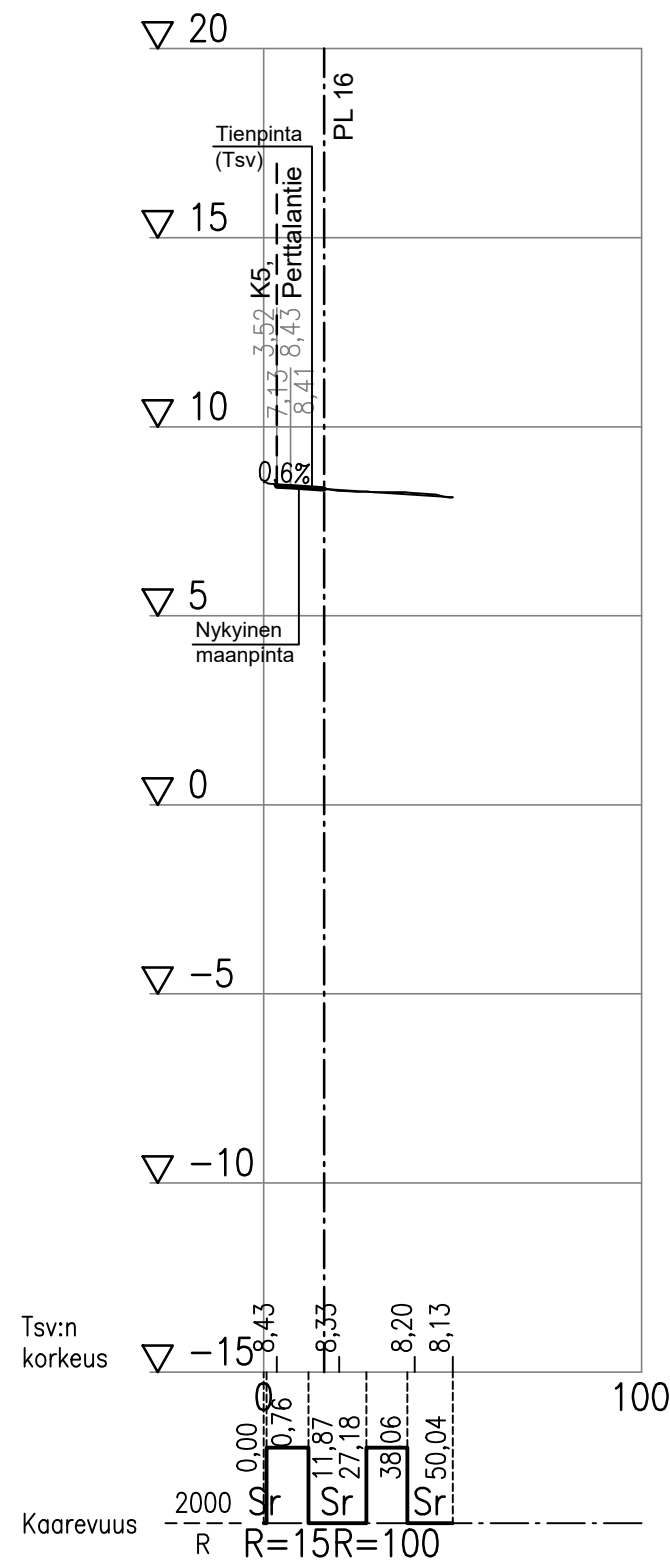
# Tyyppipoikkileikkaus

Nykyinen



Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K5 Perttalantie</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyyppipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>		Ark n:o <b>K XIV 146</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
					N2000			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus	Mittakaava	Piir.nro	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	40/1/335 - 40/2/3500	K5 Perttalantie	1:2000/1:200 1:200	T311-K5	



## Tyypipoikkileikkaus

Liittymä

Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K13 Kalasvahantie</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>	Ark n:o <b>K XIV 147</b>	
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
	Vesa Virtanen		Seppo Parantala		N2000			
Pvm 31.8.2023		Pvm 31.8.2023	Topi Vuorio		Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K13 Kalasvahantie	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K13



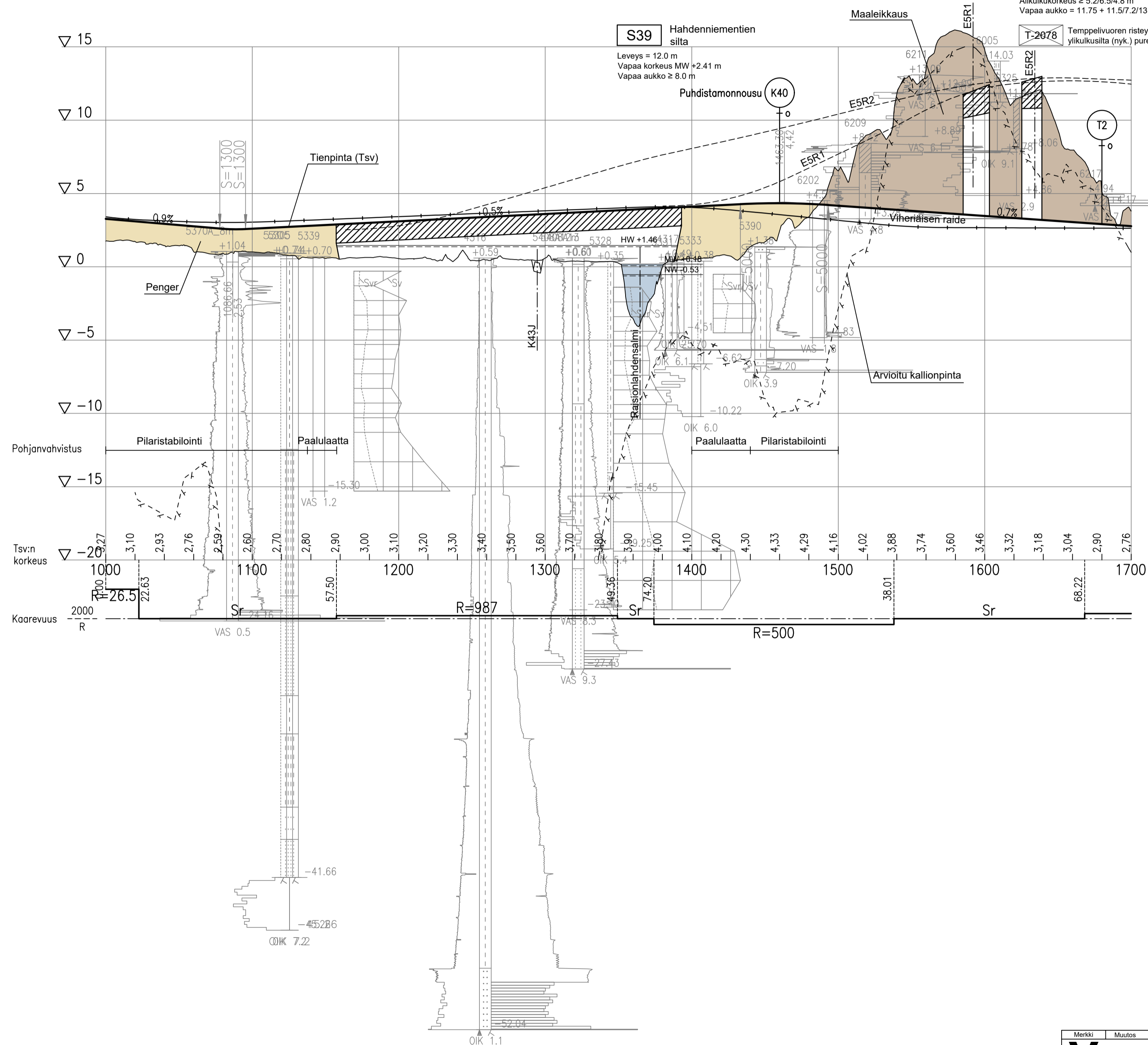
E5  
Temppeivuoren  
eritasoliittymä

**S40** Temppeivuoren  
eteläinen risteysilta  
Leveys = 8.0 m  
Aikukukkorkeus 4.8/6.5 m  
Vapaa aukko = 13.75/7.2 m

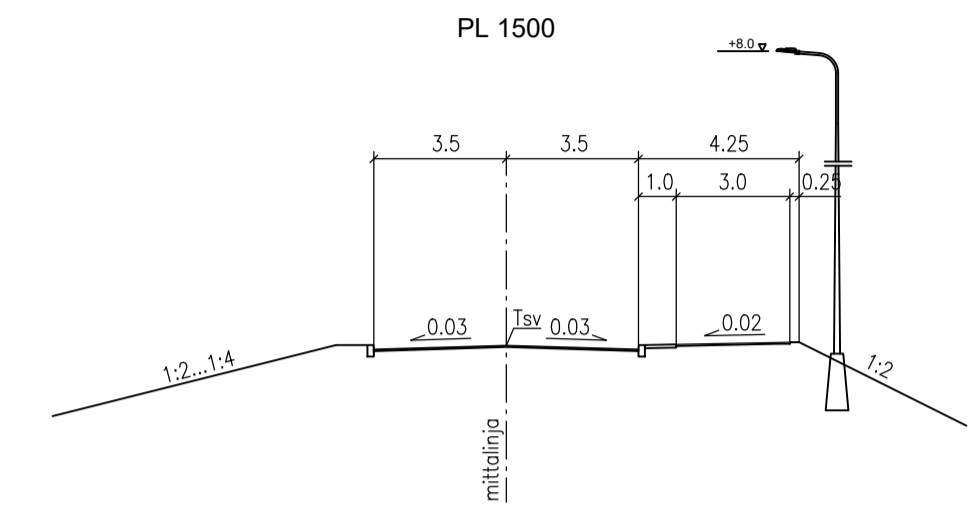
**S22** Temppeivuoren  
pohjoinen risteysilta  
Leveys = 8.0 m  
Aikukukkorkeus ≥ 5.2/6.5/4.8 m  
Vapaa aukko = 11.75 + 11.5/7.2/13.7 m

**S39** Hahdenniemientie  
silta  
Leveys = 12.0 m  
Vapaa korkeus MW +2.41 m  
Vapaa aukko ≥ 8.0 m

**T-2078** Temppeivuoren risteys- ja  
ylikulkusilta (nyk.) puretaan



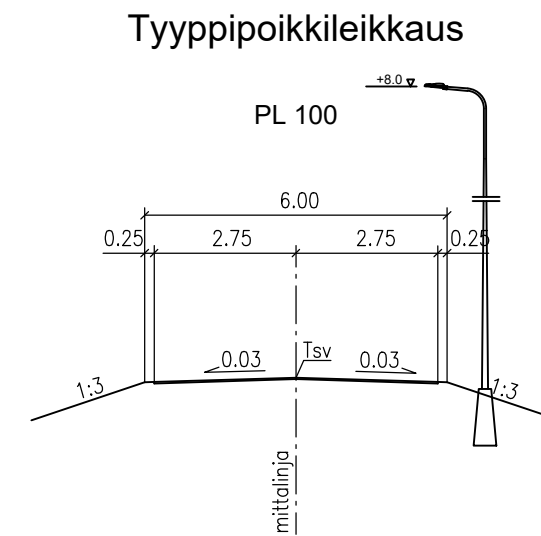
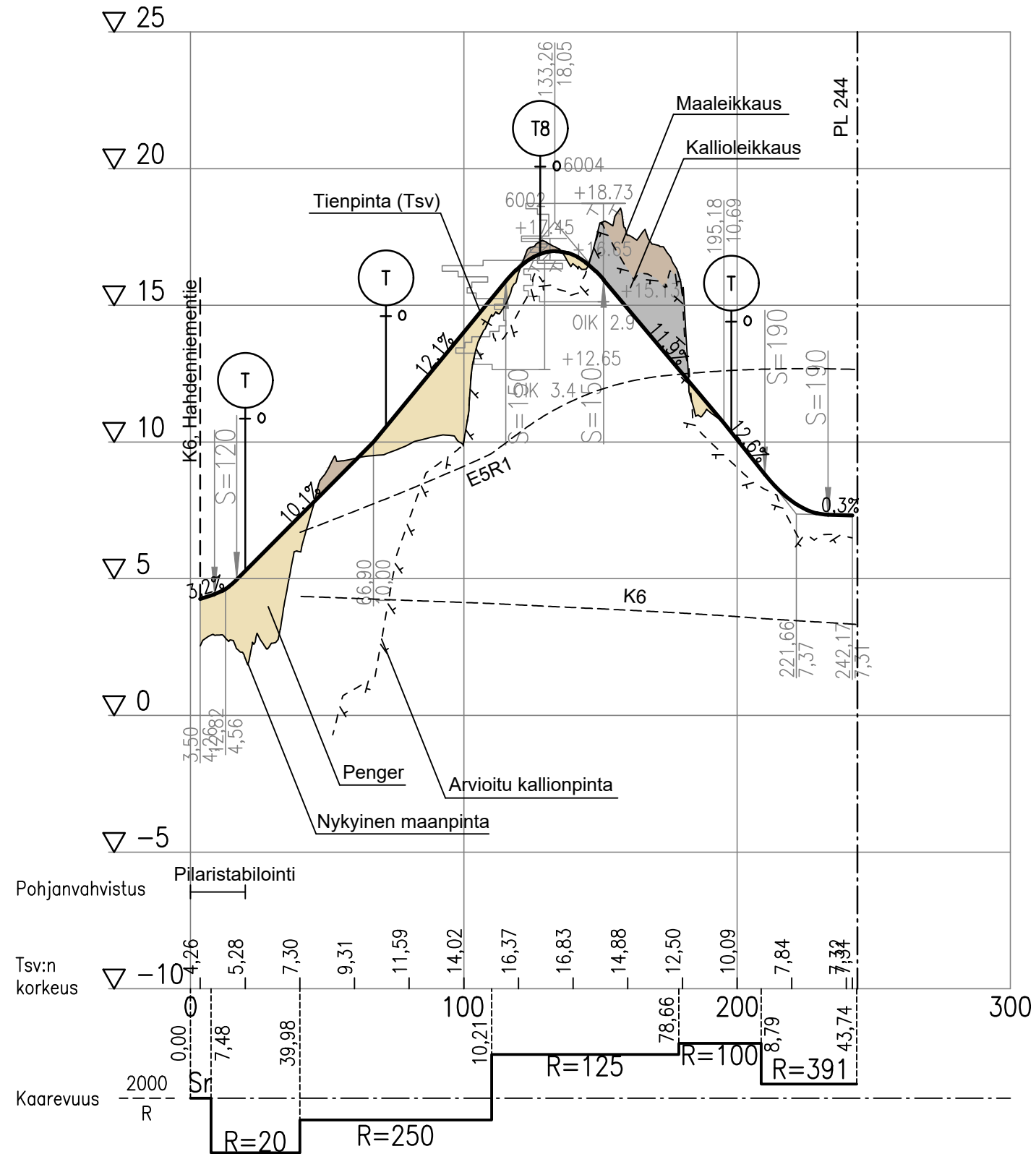
Tyypipoikkileikkaus



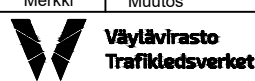

Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide	Piirustustaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K6 Hahdenniementie Plv 1000-1700</b>	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>	<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>	<b>1:200</b>	
<b>raisio</b> Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark. n:o	<b>K XIV 150</b>
	Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
<b>V</b>	<b>V</b>			
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

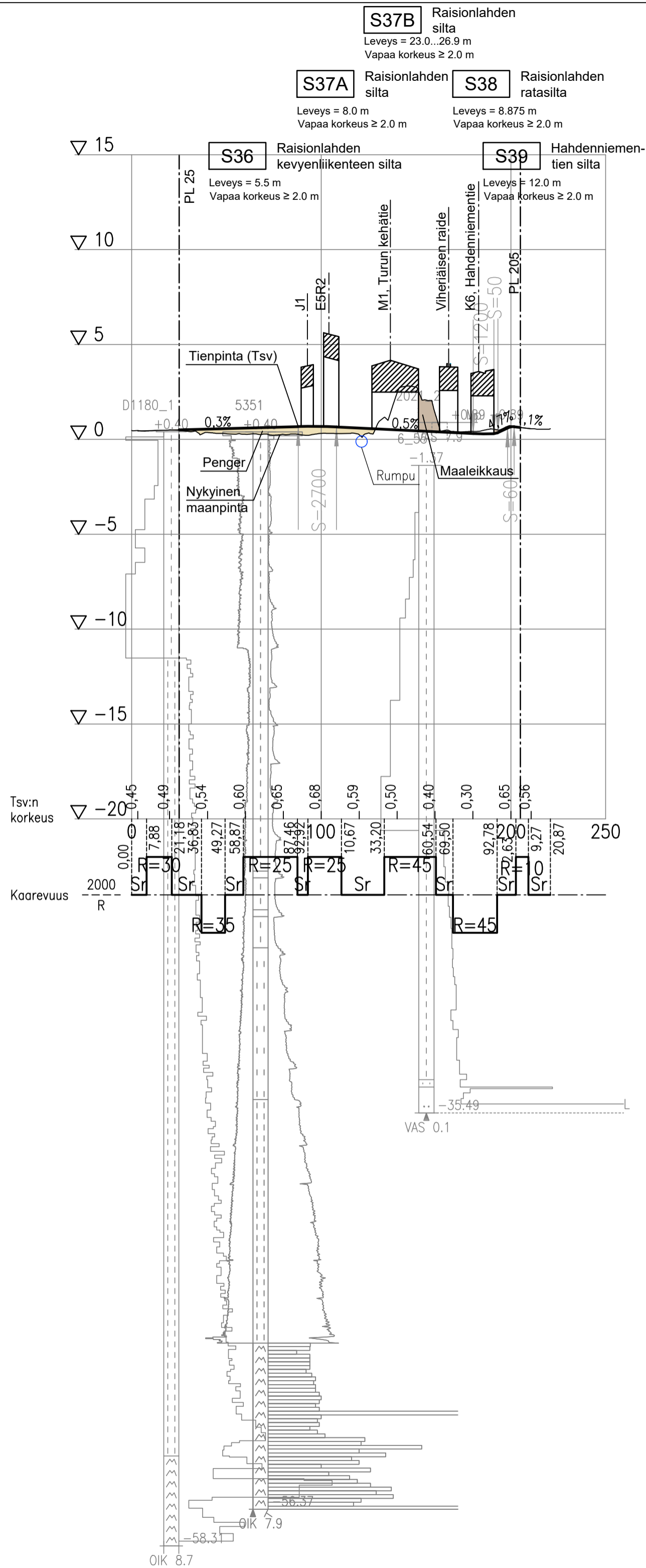
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku
Korkeusjärjestelmä N2000	
Tieregisteritunnus 40/1/335 - 40/2/350	Pituusleikkaus / Tyypipoikkileikkaus K6 Hahdenniementie plv 1000-1700
	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200
	Piir.nro T311-K6.2



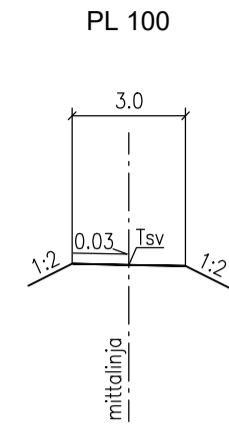
Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piiustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K40 Puhdistamonousu</b>	Piiustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipioikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut	Päiväys <b>31.8.2023</b>		Piir. n:o	
	Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 151</b>	
	Piirt.	Tark.	Hyv.	

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
				
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
Korkeusjärjestelmä N2000			
Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus / Tyypipioikkileikkaus K40 Puhdistamonousu	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K40

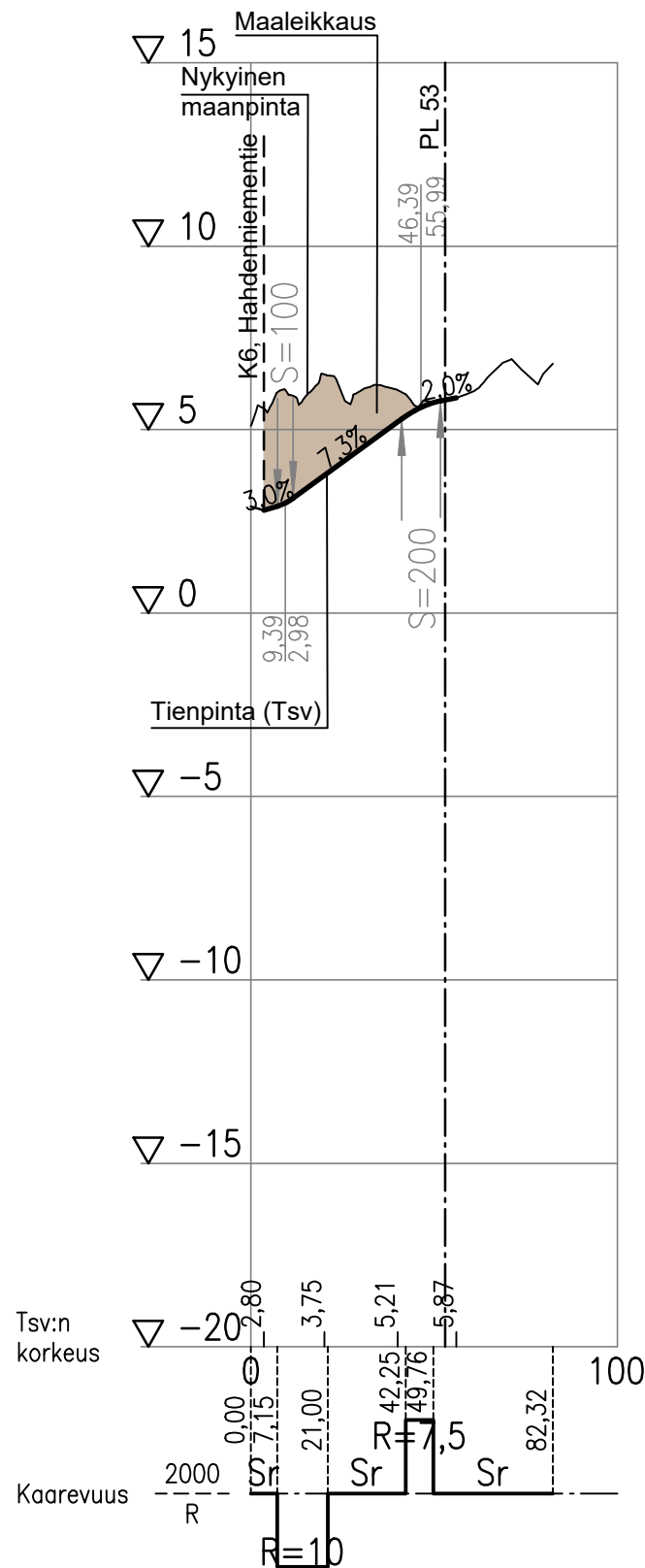


### Tyypipoikkileikkaus

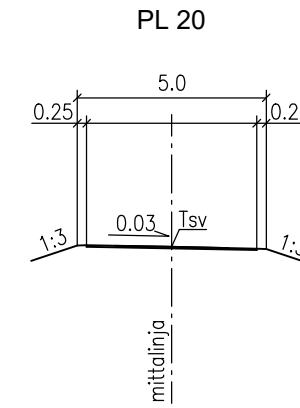


Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K43J Ulkoilureitti</b>		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>	Ark n:o <b>K XIV 152</b>
Piirt.	Tark.	Hyv.		

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK23	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					Korkeusjärjestelmä N2000			
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala Topi Vuorio		Tiirekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K43J Ulkoilureitti	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K43J



### Tyypipoikkileikkaus

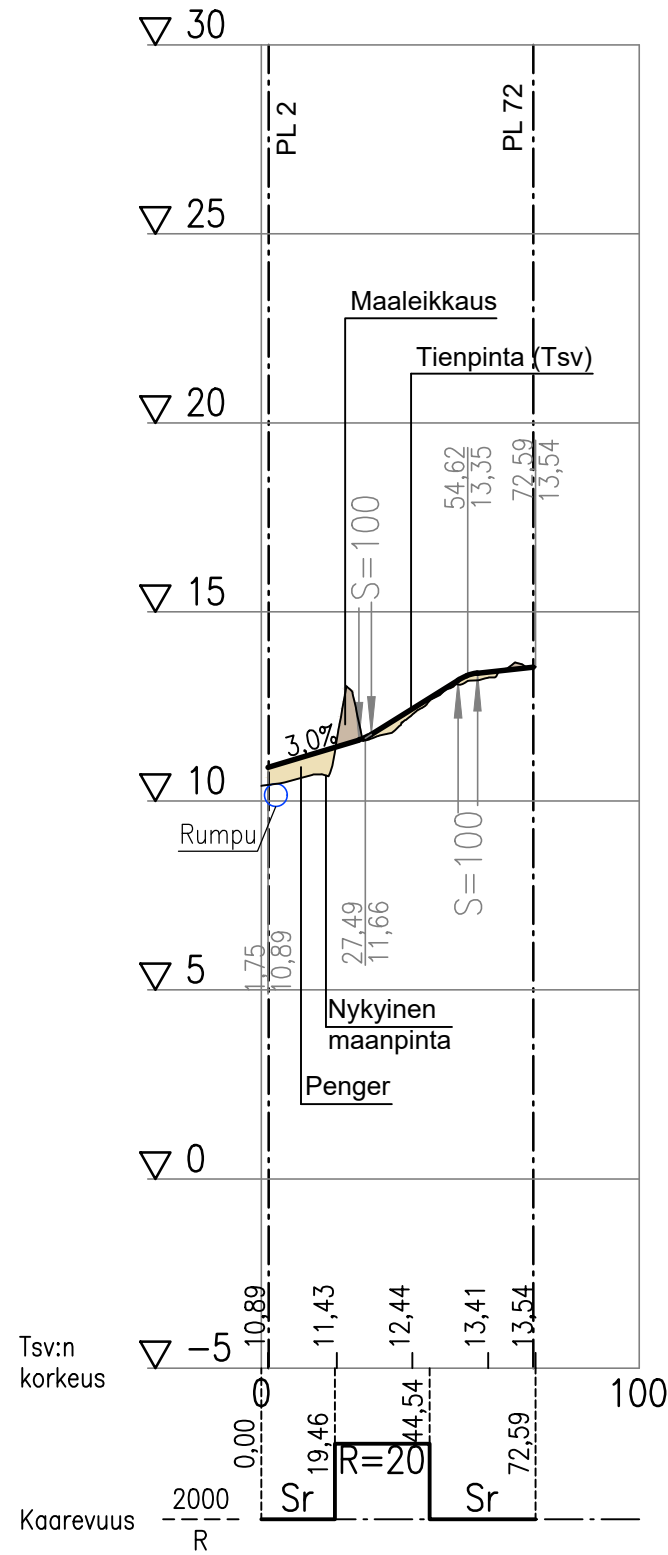
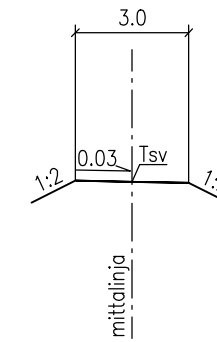


Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>				
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T2</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava		
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>		
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>		
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 153</b>
			Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	Korkeusjärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
	<b>Vesa Virtanen</b>	31.8.2023	<b>RAMBOLL</b>	<b>Seppo Parantala</b>	ETRS-GK23	N2000	<b>Pituusleikkaus</b>	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro <b>T311-T2</b>
				<b>Topi Vuorio</b>	Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500		<b>T2</b>		

# Tyypipoikkileikkaus

PL 20

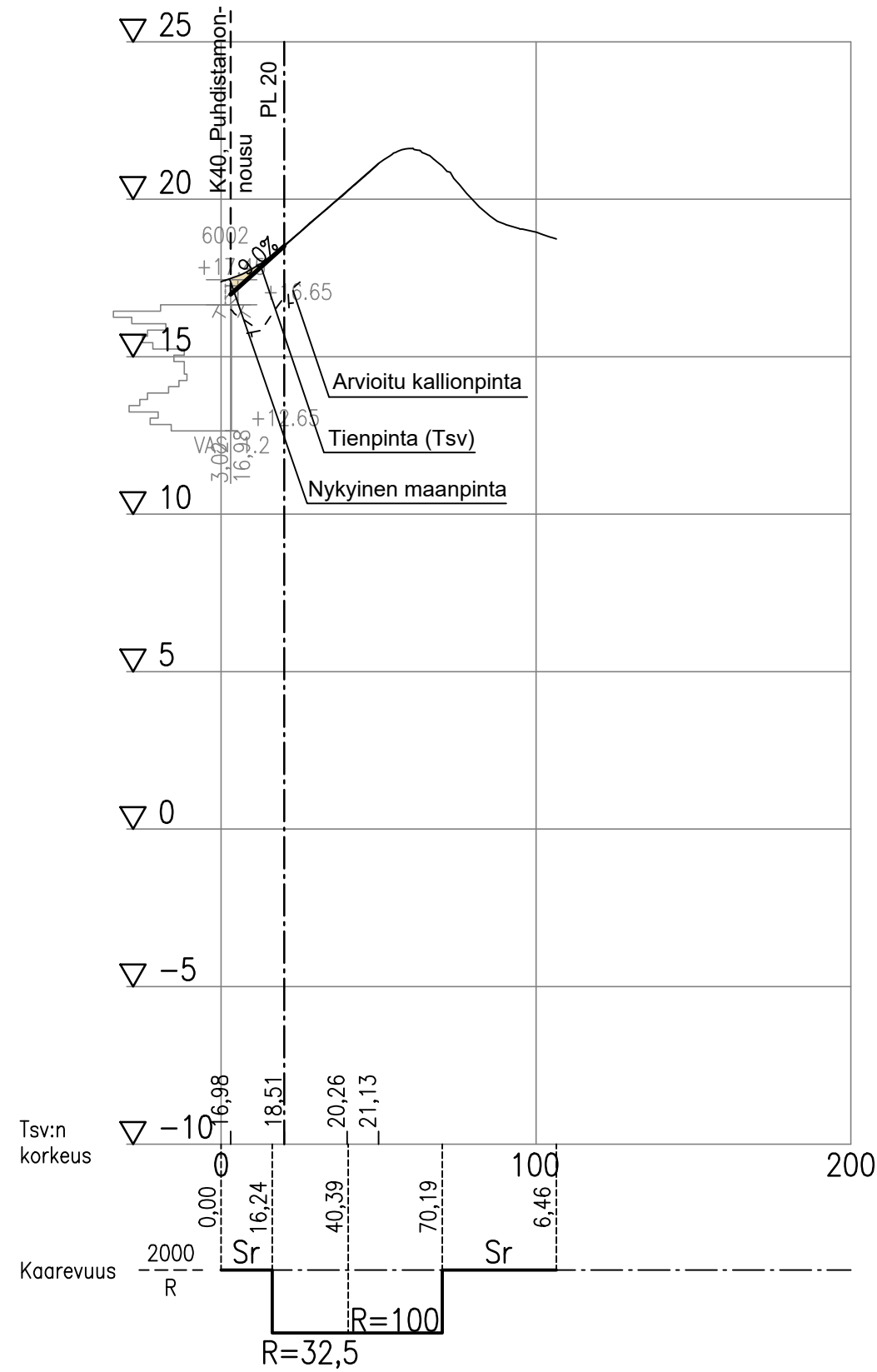
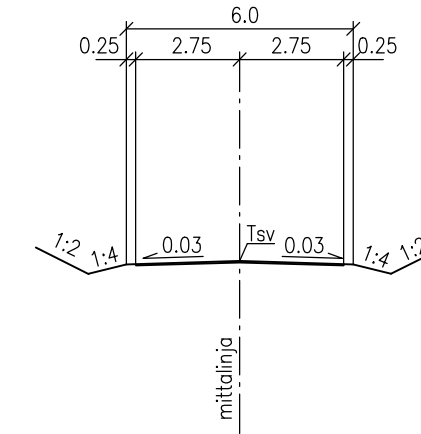


Kaup.osa/Kylä <b>Kaanaa</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>			
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>K45J</b>	Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
	<b>Pituusleikkaus</b>		<b>1:2000/1:200</b>	
	<b>Tyypipoikkileikkaus</b>		<b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut		Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
		Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Jaakko Pohjala</b>	Ark n:o <b>K XIV 155</b>	
		Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23			
					N2000			
Pvm 31.8.2023	Vesa Virtanen	Pvm 31.8.2023	Seppo Parantala	Tierekisteritunnus 40/1/335 - 40/2/3500	Pituusleikkaus K45J	Mittakaava 1:2000/1:200 1:200	Piir.nro T311-K45J	

# Tyypipolkkileikkaus

PL 10



Kaup.osa/Kylä <b>Inkoinen</b>	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji <b>Katusuunnitelma</b>		
Rakennuskohteen nimi ja osoite <b>T8</b>			Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus</b> <b>Tyypipolkkileikkaus</b>	Mittakaava <b>1:2000/1:200</b> <b>1:200</b>	
 Kunnallistekniset palvelut			Päiväys <b>31.8.2023</b>	Piir. n:o	
			Suunnittelijan allekirjoitus <b>Ramboll / Esko Kyyrö</b>		Ark n:o <b>K XIV 156</b>
			Piirt.	Tark.	Hyv.

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	Koordinaattijärjestelmä	E18 Turun kehätien (kt 40) parantaminen välillä Naantali - Raisio, Tiesuunnitelma Naantali, Raisio, Turku		
					ETRS-GK23	Pituusleikkaus T8		
Pvm	Vesa Virtanen	Pvm	Seppo Parantala		Korkeusjärjestelmä	Mittakaava	Piir.nro	
31.8.2023		31.8.2023	Topi Vuorio		N2000	1:2000/1:200	T311-T8	
					Tierekisteritunnus			
					40/1/335 - 40/2/3500			