



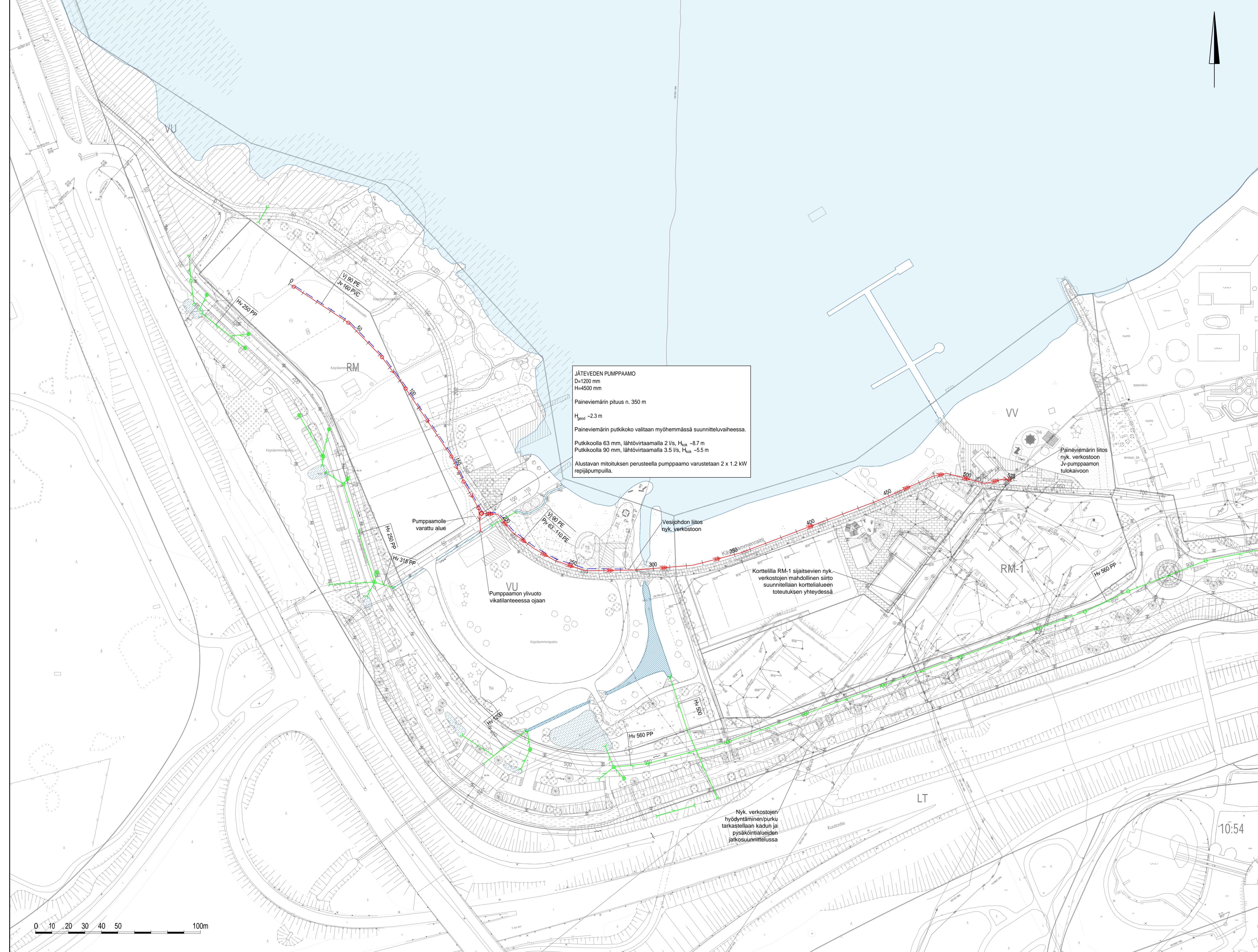
MERKINTÖJEN SELITYKSET

	Kaava-alueiden rajaus (VU, VV, katu)		Hulevesiallas
	Ajorata, asfaltti		Luonnonkivireunus vanhoista granittikivistä
	Jk+ pp. asfaltti		Maastonmuotoilu (h<1,2 m) kaivuamalla
	Pysäköinti, asfaltti 434 autopaikkaa		Haitallisten vieraslajien poisto
	Pysäköinti, murske, varaus 20-30 autopaikkaa		Lumitilan ulottuma
	Puistoraitti kivihukka nykyinen/ uusi		Aita
	Rantahiekka/ uudistettava rantahiekka		Ojapainanne
	Kuntorata		Maakivi
	Nupukiveys, sekavärinen		Pöytäryhmä, penkki, löhöilytuoli
	Betonikiveys, harmaa		Oleskelu- ja löhöilytuoli, rantatuoli
	Betonikiveys / maatiili, hiekanruskea		Nuotiopaikka
	Puutaso, terassi		Polkupyörätelineet
	Pienluuhe		Leikki- ja ulkokuntoiluvälineet, viitteelliset
	Kenttäkiveys nykyinen/ uusi		Valaisinympylvä, pollarivalaisin
	Valettava turva-alue		
	Turvahake / turvasora/-hiekk		
	Säilytettävä lehti- ja havupuu		
	Säilytettävä kasvillisuus, ei toimenpiteitä		
	Säilytettävä puustoinen alue, harvennetaan		
	Istutettava lehti- ja havupuu		
	Istutettava alue, pensas/ perenna		
	Uusi niitty		
	Uusi kostea niitty/ kosteikkokasvillisuus		
	Niitty, kehitetään hoitotoimenpiteillä		
	Nurmi		
	Metsitys		
	Ruovikko / poistettava ruovikko		

MUUTOS PVM	MUUTOS	TEHYT
KOUVOLAN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ Yhdyskuntatekniikan suunnittelu		TELA HVV.
Yleissuunnitelma		
Käyrälammen asemakaava-alue, Käyrälammenpuisto Käyrälammentie pl 0-885 YLEISSUUNNITELMA		SUUNN. AFRY Finland Oy KOORDINAATTI ETRS_GK27 KOKOUSTEEMA N2000 K.OSA 10. Tykkimäki ALUE Kouvolan keskusta-alue
LIITTYVÄ PIIRI	10-18.2	MITTAKAAVA
KORVAA		1:1000
KORVATTU		PIIRI NRO 10-18.1
AFRY Finland Oy Puhelin: 040 100 3311 etunimi.sukunimi@afry.com		Suunnittelija: M.Suikkonen, H.Ylitalo Tarkastaja: A.Santala, J.P.Reilin Päiväys: 9.12.2022

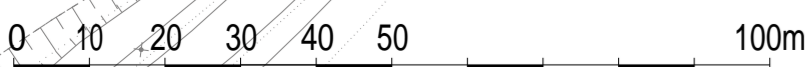
KÄYRÄLAMMENTIE	Lumilla 2.00
	Kevyen liikenteen väylä 3.00
	Nupukiveys 0.50
	Ajorata 6.50
	Nupukiveys 1.00
	Pysäköinti 5.00
	Ajorata/hiljaltai 7.00
	Pysäköinti 5.00

10:54



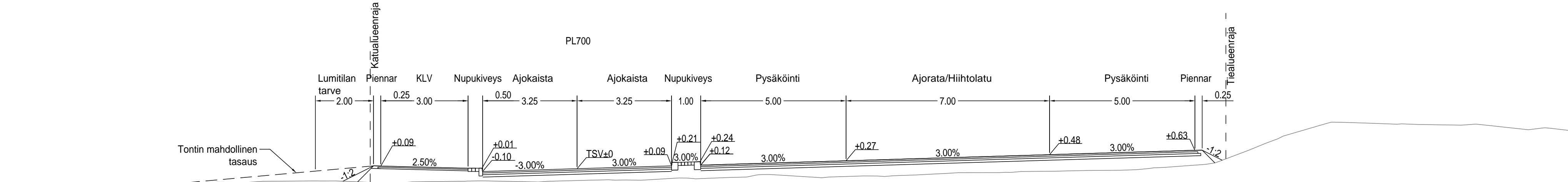
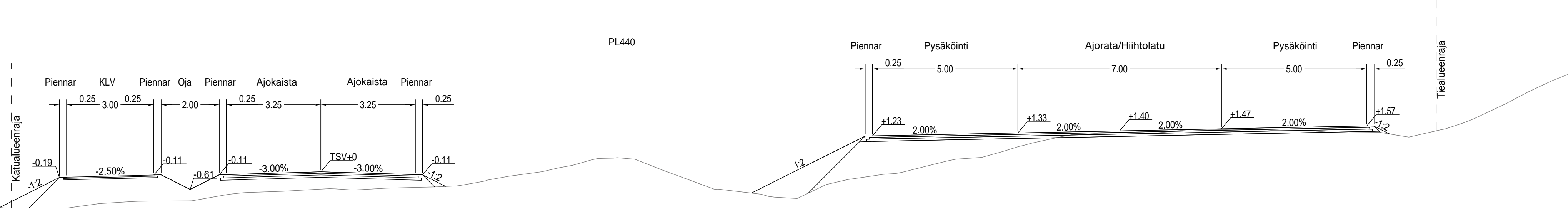
JÄTEVEDEN PUMPPAAMO
 D=1200 mm
 H=4500 mm
 Paineviemärin pituus n. 350 m
 H_{lood} -2.3 m
 Paineviemärin putkikoko valitaan myöhemässä suunnitteluvaiheessa.
 Putkikoolla 63 mm, lähtövirtaamalla 2 l/s, H_{lok} -8.7 m
 Putkikoolla 90 mm, lähtövirtaamalla 3.5 l/s, H_{lok} -5.5 m
 Alustavan mitoituksen perusteella pumppaamo varustetaan 2 x 1.2 kW repijäpumppulla.



- MERKINTÖJEN SELITYKSET**
- ← Jätevesiputki
 - ⇐ Painejätevesilinja
 - ← Hulevesiputki
 - Vesijohto
 - Jäteveden tarkastuskaivo
 - Huleveden tarkastuskaivo
 - Huleveden keräilykaivo
 - ~ Pintavesien virtaussuunta
 - Uusi oja
 - Hulevesiallas

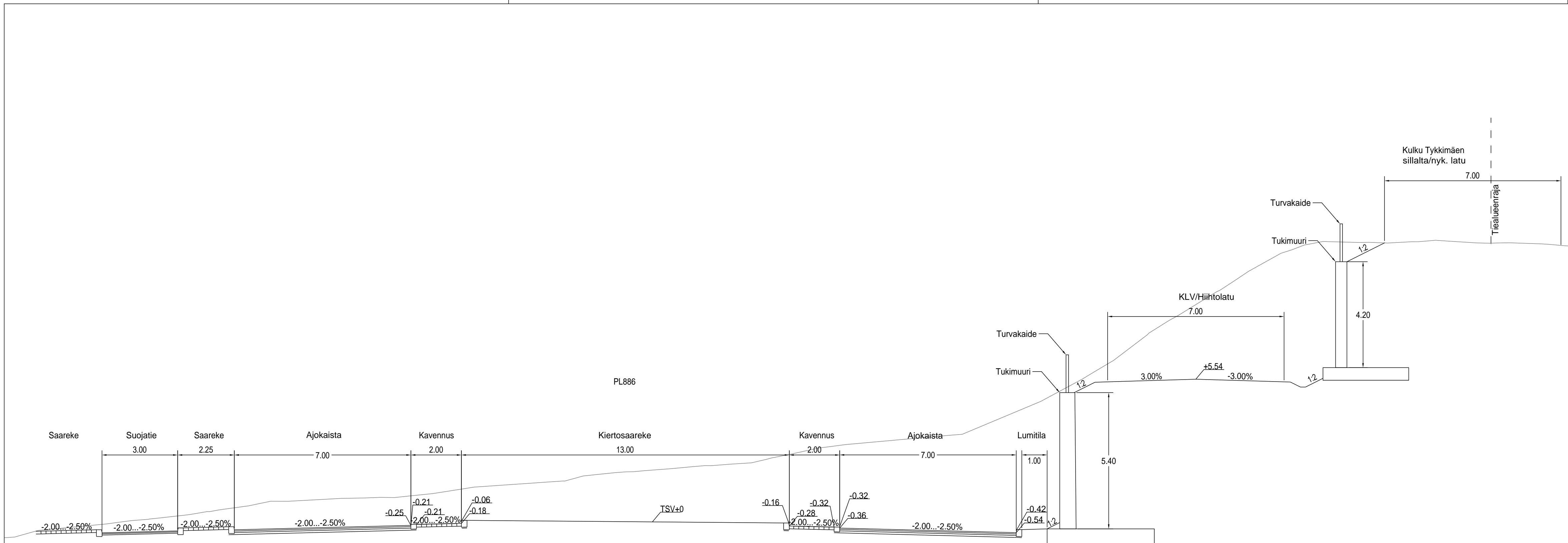


10:54

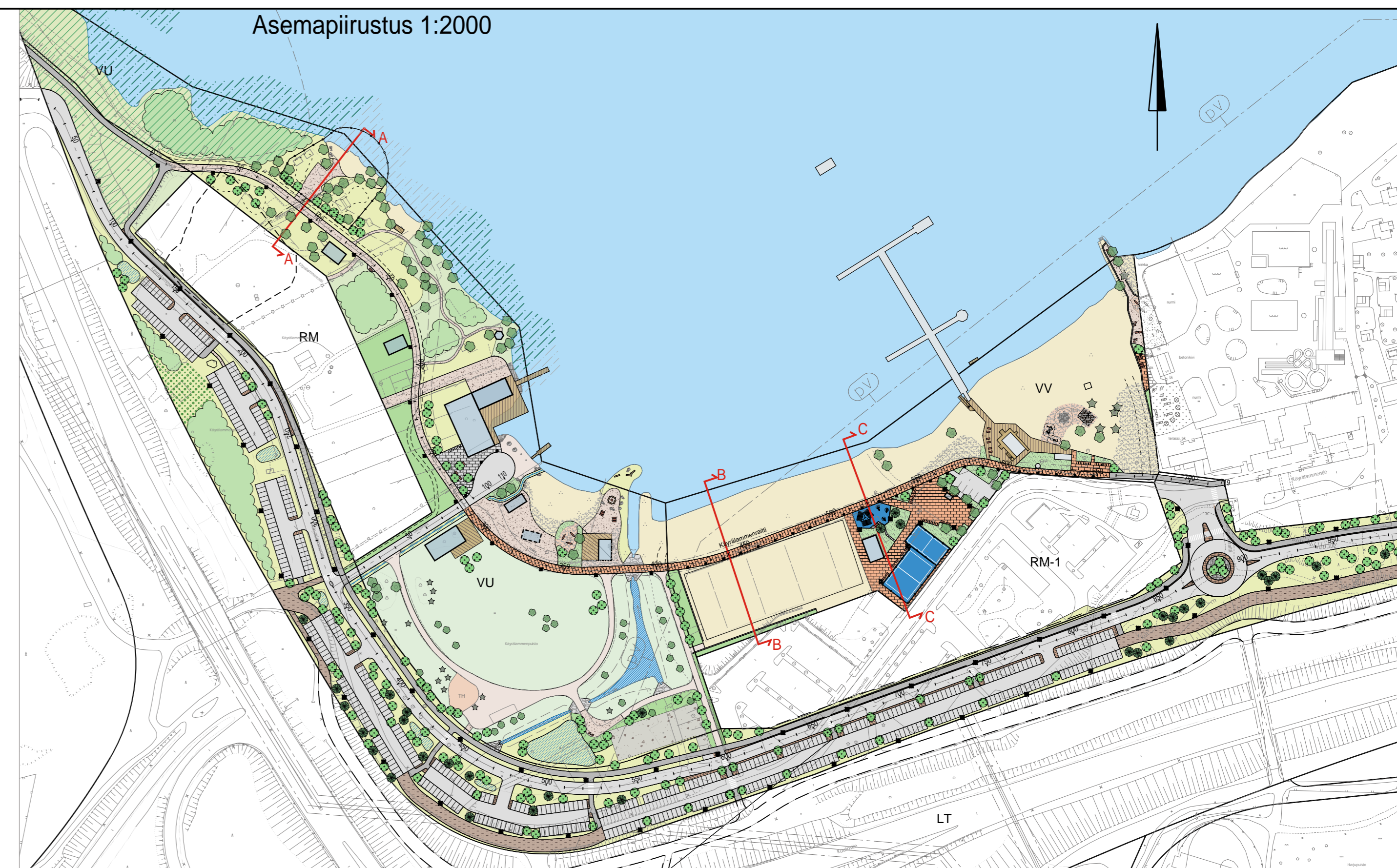
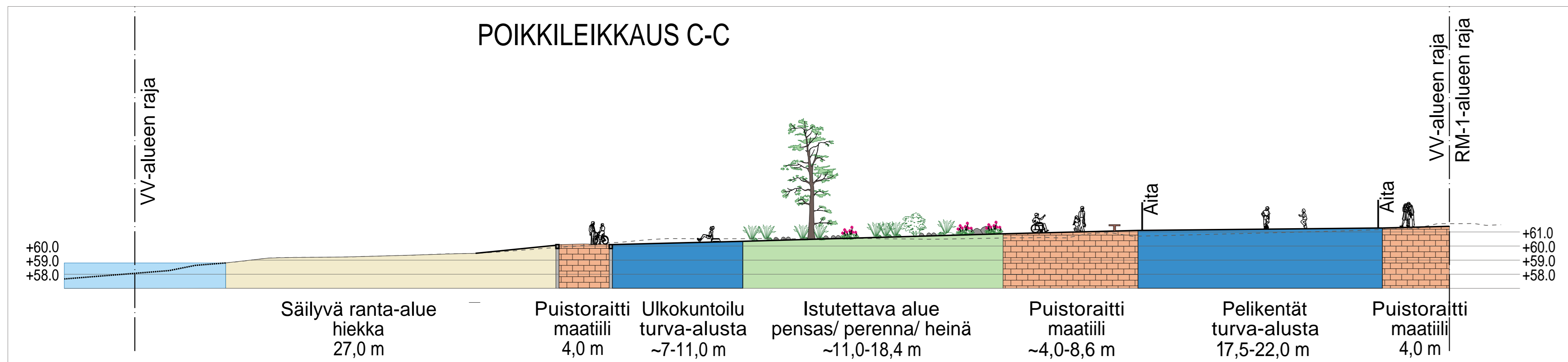
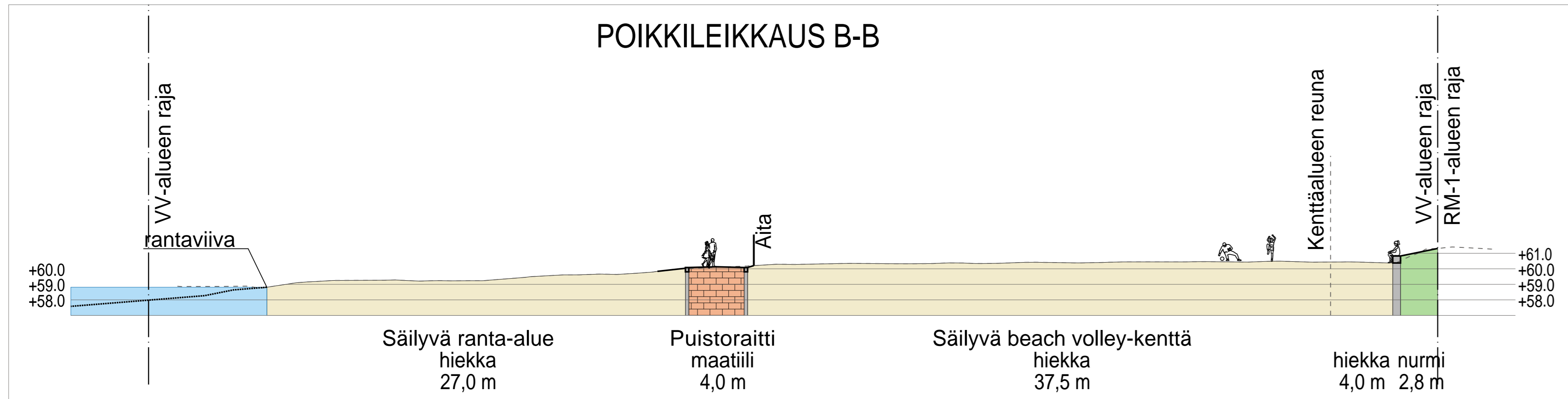
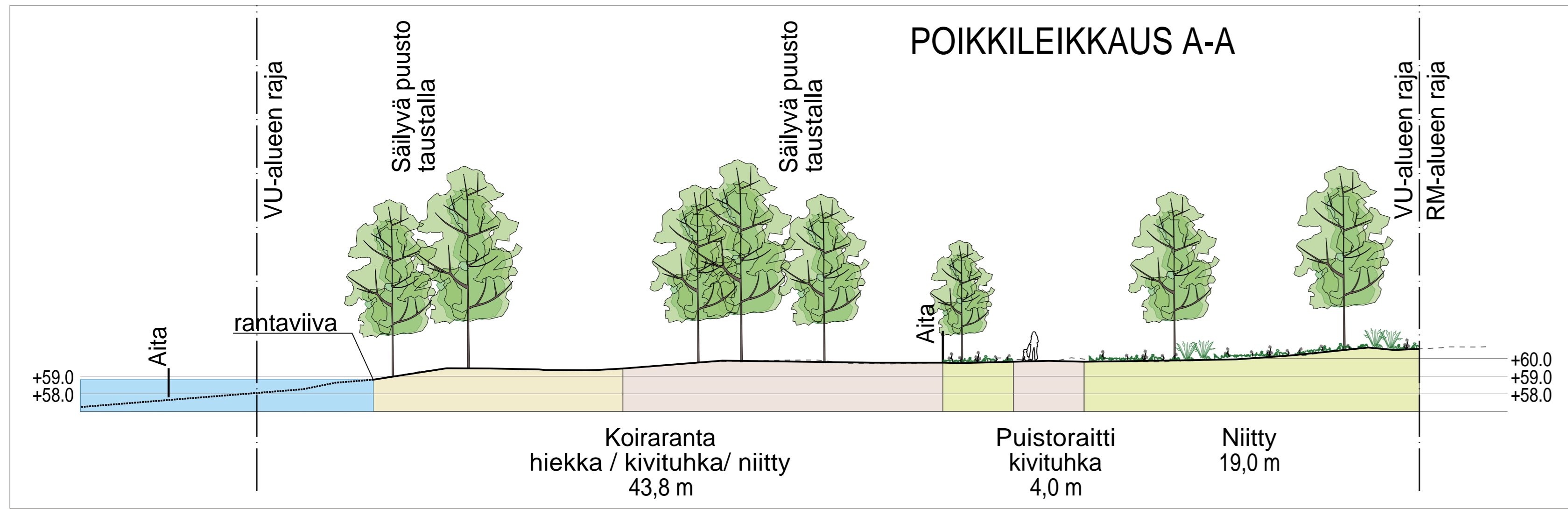
MUUTOS PVM	MUUTOS	TEHNYT
	KOUVOLAN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ Yhdyskuntateknikan suunnittelu	TELA HVV.
Yleissuunnitelma		
Käyrälammen asemakaava-alue, Käyrälammenpuisto Käyrälammentie pl 0-885	SUUNN. AFRY Finland Oy KOORDI- NAATTORI ETRS_GK27 KORJUS- JÄRJESTELMÄ N2000 K.OSA 10. Tykkimäki ALUE Kouvolan keskusta-alue	
LIITTYVÄ PIIRI 10-18.7 / 10-18.8	MITTAKAAVA 1:1000	PIIRI NRO 10-18.3
KORVAA		
KORVATTU		
	AFRY Finland Oy Pääkontori: Eteläkatu 2-4 40100 Jyväskylä Puh. 010 5311 etunimi.sukunimi@afry.com	Suunnittelija M. Suikkanen Hyväksyjä T. Sandberg Tarkastaja A. Santala Päiväys 09.12.2022



MUUTOS PVM	MUUTOS	TEHNYT
 KOUVOLAN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ Yhdyskuntatekniikan suunnittelu		TELA HYV.
Yleissuunnitelma		
Käyrälammen asemakaava-alue, Käyrälammentie pl 440, 700		SUUNN. AFRY Finland Oy KOORDI-NAATISTO ETRS_GK27 KORKEUS-JÄRJESTELMÄ N2000 K.OSA 10. Tykkimäki ALUE Kouvola keskusta-alue
LIITTYY PIIR.	MITTAKAAVA	PIIR. NRO
KORVAA	1:100	10-18.9
KORVATTU		
 AFRY Finland Oy Puistokatu 2-4 D 40100 Jyväskylä Puh. 010 3311 etunimi.sukunimi@afry.com		Suunnittelija M.Suikkanen Hyväksyjä T.Sandberg
Tarkastaja A.Santala		Päiväys 09.12.2022



MUUTOS PVM	MUUTOS	TEHNYT
	KOUVOLAN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ Yhdyskuntatekniikan suunnittelu	TELA HYV.
Yleissuunnitelma		
Käyrälammen asemakaava-alue, Käyrälammentie pl 886		SUUNN. AFRY Finland Oy KOORDI-NAATISTO ETRS_GK27 KORKEUS-JÄRJESTELMÄ N2000
Tyyppipoikkileikkaus		K.OSA 10. Tykkimäki ALUE Kouvolan keskusta-alue
LIITTYY PIIR.	MITTAKAAVA	PIIR. NRO
KORVAA	1:100	10-18.10
KORVATTU		
	AFRY Finland Oy Puistokatu 2-4 D 40100 Jyväskylä Puh. 010 3311 etunimi.sukunimi@afry.com	Suunnittelija M.Suikkanen Hyväksyjä T.Sandberg
	Tarkastaja A.Santala	Päiväys 09.12.2022



MUUTOS PVM	MUUTOS	TEHNYT
	KOUVOLAN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ Yhdyskuntatekniikan suunnittelu	TELA HVV.
Yleissuunnitelma		
Käyrälammen asemakaava-alue, Käyrälammenpuisto YLEISSUUNNITELMA, tyyppi-poikkileikkaukset		SUUNN. AFRY Finland Oy KOORDI-NAATISTO ETRS_GK27 KORKEUS-ARVOSTELMA N2000 K.OSA Tykkimäki ALUE Kouvolan keskusta-alue
LIITTY PIIR.	10-18.1	MITTAKAAVA
KORVAA		1:250
KORVATTU		PIIR. NRO 10-18.12
AFRY Finland Oy Puisokatu 2-4 D 40100 Jyväskylä Puh. 010 3311 etunimi.sukunimi@afry.com		Suunnittelija H.Ylitalo Hyväksyjä T.Sandberg
		Tarkastaja J.-P.Reilin
		Päiväys 9.12.2022



Toteutuksen vaiheistus suunnittelualueen länsiosassa