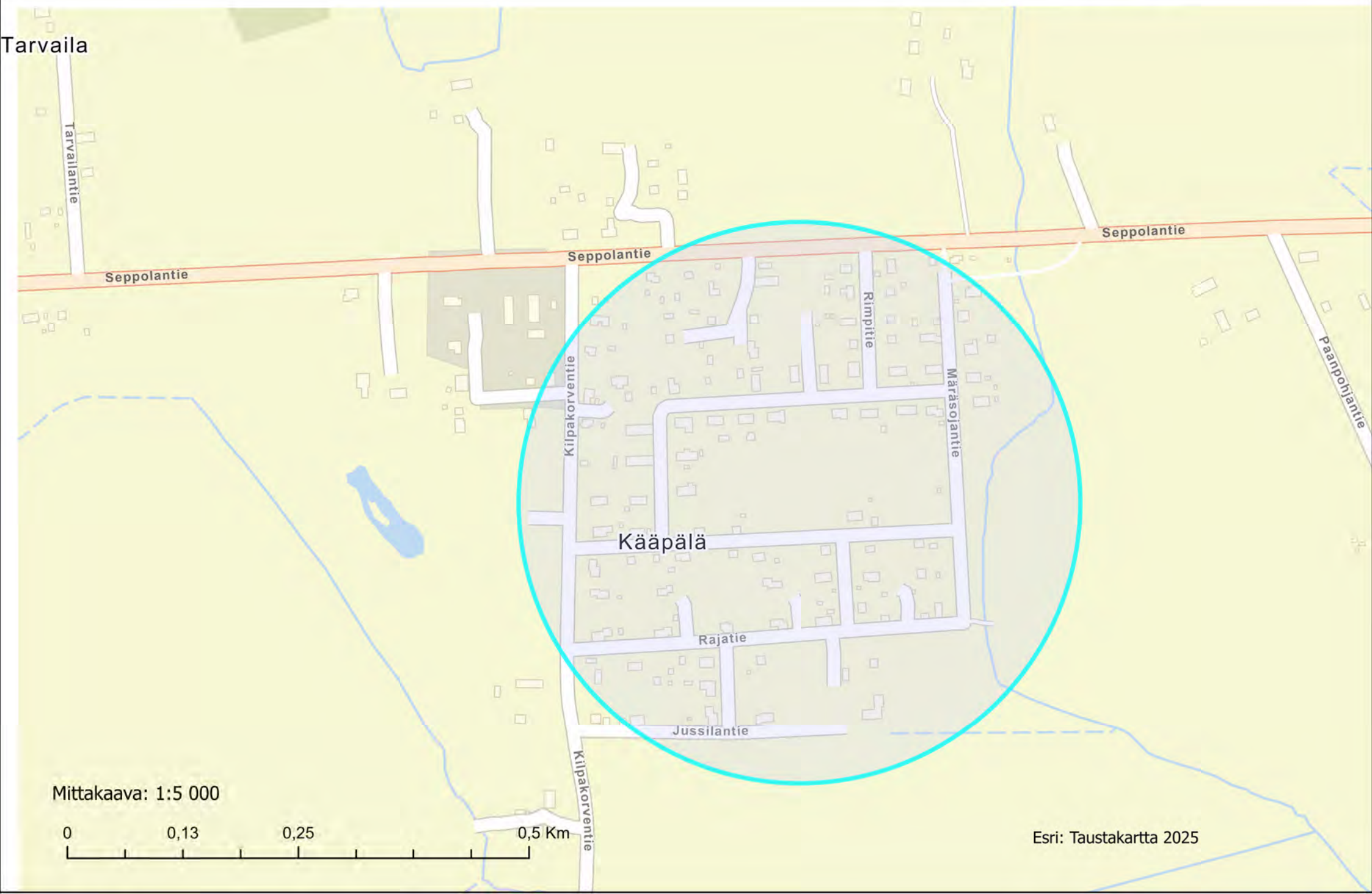


Tarvaila



Mittakaava: 1:5 000

0 0,13 0,25 0,5 Km

Esri: Taustakartta 2025



Jussilantie					
Piste	Paak.	E	N	R	
1	0.00	25007148.07	6860707.27		
2	4.17	25007148.75	6860709.16		
3	19.09	25007148.57	6860709.67	75	
4	165.44	25007181.93	6860709.63		-250
5	181.12	25007162.59	6860710.11		
6	296.46	25007142.71	6860711.21		

Rajatie					
Piste	Paak.	E	N	R	
31	0.00	25007158.13	6860804.04		
32	8.36	25007147.48	6860803.95		
33	23.06	25007162.18	6860804.35	-200	
34	423.27	25007161.59	6860802.76		
35	434.35	25007171.42	6860804.30	-15	

Varvikontie					
Piste	Paak.	E	N	R	
51	0.00	25007158.78	6860917.02		
52	80.14	25007153.56	6860917.07	300	
53	86.27	25007154.30	6861003.20		
54	136.08	25007155.06	6861005.97	13	
55	156.39	25007157.38	6861006.52		
56	451.52	25007160.11	6861004.27		

Märäsöntie					
Piste	Paak.	E	N	R	
111	0.00	25007171.42	6860834.30		
112	12.50	25007175.81	6860845.70	-15	
113	300.80	25007163.03	6861195.26		
114	366.37	25007162.48	6861196.00	-75	
115	380.63	25007160.48	6861212.02		
116	384.59	25007160.09	6861216.86	50	
117	402.11	25007164.04	6861234.35		

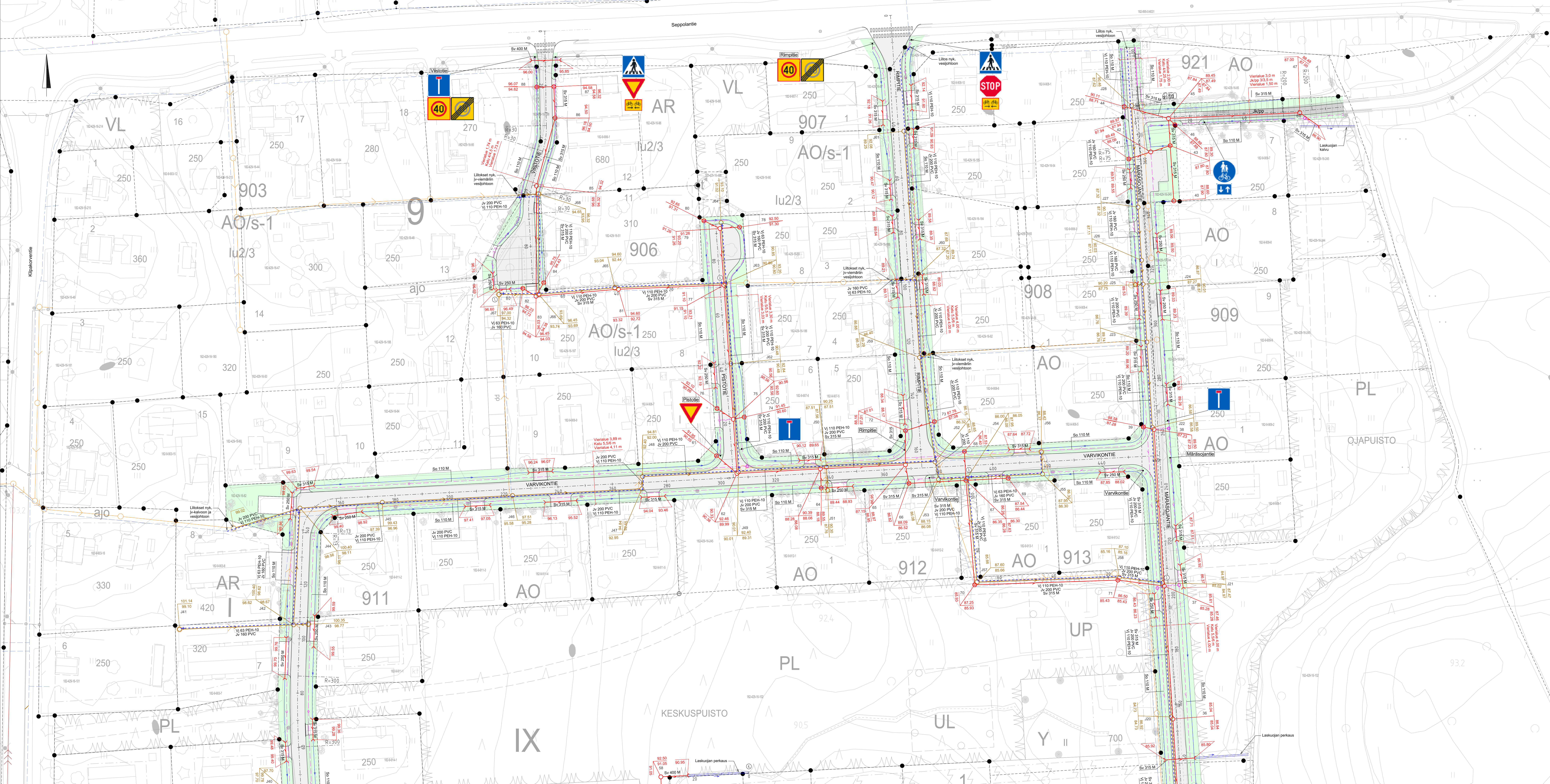
Merkinnät:

- Ajorata, Ab
- Keven liikenteen väylä, Ab
- Vieralue, nurmutus, Maisemanummi 1
- Päätysteen reuna
- Reunatuki, betoni, näkyvä 60 mm
- Suunnittelu rumpu M Ø 250...400 mm
- Suunnittelu virtausuunta
- Suunnittelu virtausuunta
- Suunnittelu hulevesiviemäri ja -kaivo
- Suunnittelu jättesivemäri ja -kaivo
- Suunnittelu vesijohdot ja sulkuventit
- Nykyinen hulevesiviemäri ja -kaivo
- Nykyinen jättesivemäri ja -kaivo
- Nykyinen vesijohdot

Puut ja kasvillisuus poistetaan rakentamisen edellyttämässä laajuudessa

EHDOTUS	
NAHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS	
EVLÄ	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000			
Kassa / Kyla	Korttel / Tila	Tontti / Reikio	Viranomaisten merkintä
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pohjussuunnitelma		
Jämsän kaupunki	Mittakaava 1:500		
Käppälän alueen katu- ja viikkosaneeraus	- Jussilantie, Keskikie, Rajatie, Käppäläntie - Varvikontie plv 0-50, Märäsöntie plv 0-130 - Linjat 5-6, Linjat 7-8		
ym-suunnittelu oy	Suunnitelma TKA	Työnumero 2424540	
Taustatiedot: T4 35820 Määrä	Piirustuksenro A1	Tiedosto	
Suunn. Juhana Uotila	Muutos		
Päiväys 26.10.2024			



Vistotie					
Piste	Paak.	E	N	R	
71	0.00	2550763.02	686104.39		
72	34.70	2550763.01	686104.39		
73	44.32	2550763.27	686104.39	30	
74	57.29	2550762.42	686104.39		
75	68.07	2550762.13	686104.39		
76	83.80	2550762.03	686104.39		

Rimpitie					
Piste	Paak.	E	N	R	
101	0.00	2550770.13	686104.16		
102	98.84	2550772.79	686104.16		

Varvikontie					
Piste	Paak.	E	N	R	
51	0.00	2550754.78	686097.02		
52	60.14	2550754.36	686097.02	300	
53	88.27	2550754.30	686100.20		
54	138.86	2550754.36	686100.20		
55	158.39	2550757.38	686100.20	13	
56	481.52	2550760.11	686104.27		

Märkäojantie					
Piste	Paak.	E	N	R	
111	0.00	2550761.42	686083.30		
112	12.90	2550761.81	686083.30		
113	380.80	2550761.81	686100.20		
114	388.37	2550762.46	686100.20		
115	380.83	2550760.48	686100.20		
116	384.99	2550760.09	686100.20		
117	402.11	2550760.04	686100.20		

Märkäojantie					
Piste	Paak.	E	N	R	
111	0.00	2550761.42	686083.30		
112	12.90	2550761.81	686083.30		
113	380.80	2550761.81	686100.20		
114	388.37	2550762.46	686100.20		
115	380.83	2550760.48	686100.20		
116	384.99	2550760.09	686100.20		
117	402.11	2550760.04	686100.20		

Puut ja kasvillisuus poistetaan rakentamisen edellyttämässä laajuudessa
Huom. Pukket, joiden kokoa ei ole esitetty suunnitelmapöytä, ovat koollaan:
- hulevesiviemäri Ø 200 mm, jätevesiviemäri Ø 160 mm, vesijohto Ø 63 mm

EHDOTUS EVLÄ	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLÄ	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000			
Koosa / Kyla	Korttelit / Tila	Tontit / Reikio	Viranomaisten merkintä
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pöytäselitys		Julkaisija
Jämsän kaupunki Käädäntien alueen saneeraus	Pöytäselitys Suunnitelmapöytä - Varvikontie ptk 50-461.5, Märkäojantie ptk 130-402.1 - Vistotie, Rimpitie, Rimpitie, Jk-p-pälyä - Linja 0-1, Linja 2-3		Mittakaava 1:500
ym-suunnittelu oy	Suunnittelija TKA Pöytäselitys S2		Työno 2424540 Tiedosto
Suunn. Juhana Uotila	Muutos		
Päiväys 26.10.2024			

KILPAKORVENTIE



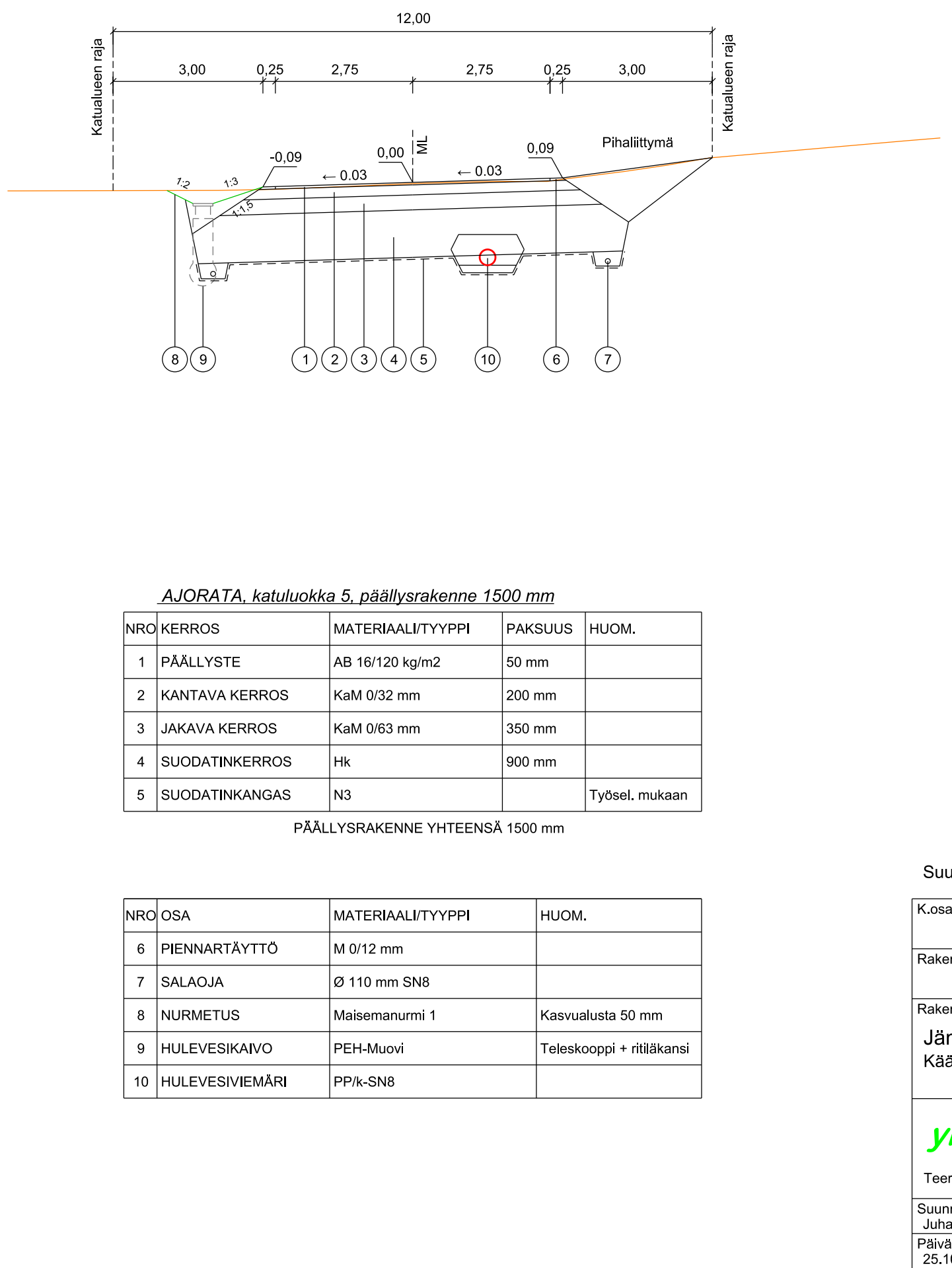
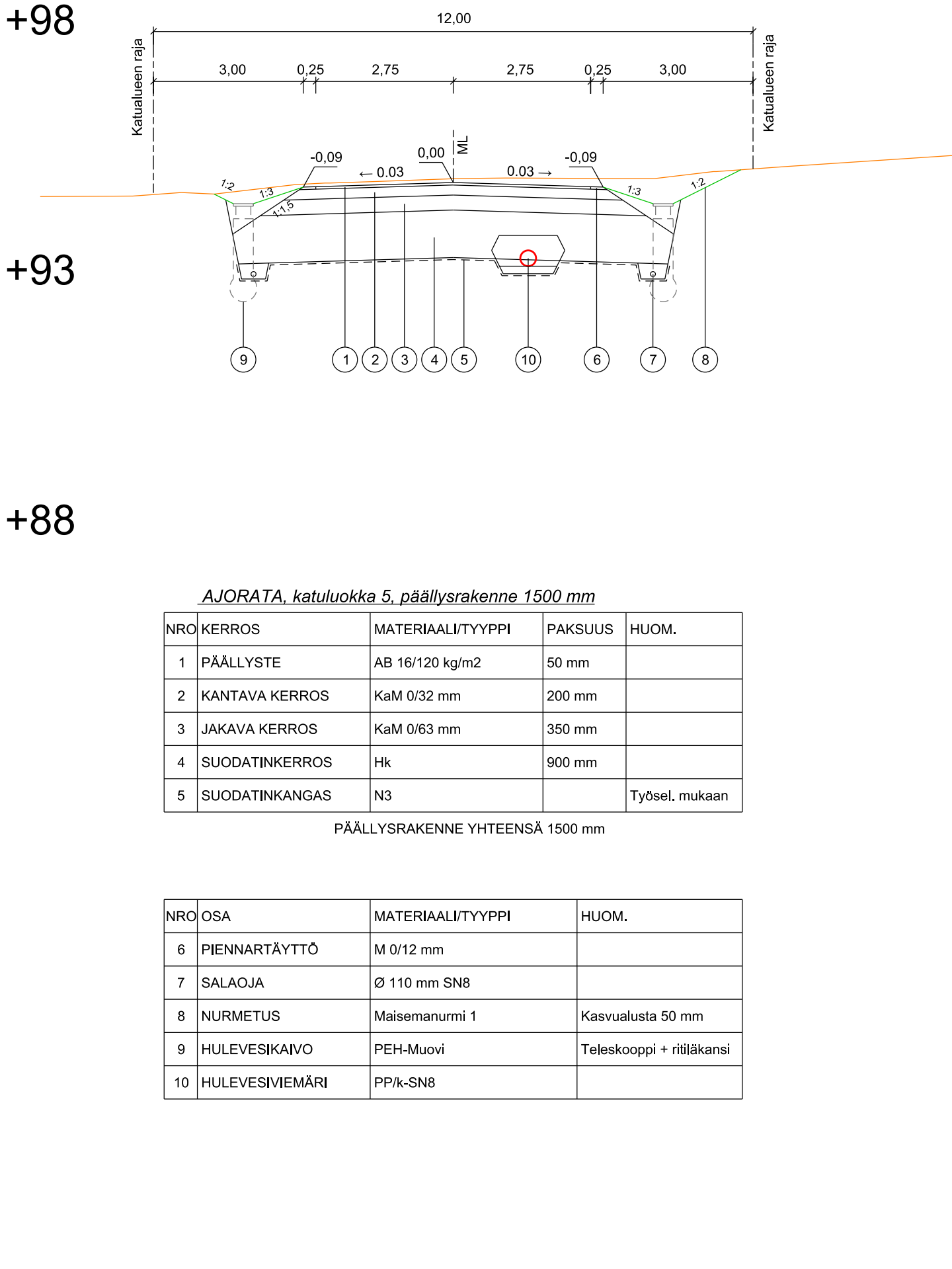
Sivukaltevuus

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisien merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Kääpälän alueen katujen saneeraus			Tyypipoikileikkaus	1:100
			- Jussilantie plv 0-296.5	
 Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala	Työnro
			TKA	2424540
			Piirustusnro	Tiedosto
			P1	
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				

Keskitie

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Keskitie plv 0-54 ja plv 61-104.3 (PL 80)

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Keskitie plv 54-61 (PL 60)



EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Kääpäälän alueen katujen saneeraus			Tyyppipoikkileikkaukset - Keskitie plv 0-104.3	1:100
ym-suunnittelu oy			Suunn.alala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P2	Tiedosto
Teerikorventie 74 35820 Mänttä				
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				

KILPAKORVENTIE

MÄRÄSUJANTIE

K1

K2

K3

K4

K5

K6

K7

K8

K9

K10

K11

K12

K13

0

100

200

300

400

434.4

8.00

12.00

14.00

16.00

18.00

20.00

22.00

24.00

26.00

28.00

30.00

32.00

34.00

36.00

38.00

40.00

42.00

44.00

46.00

48.00

50.00

52.00

54.00

56.00

58.00

60.00

62.00

64.00

66.00

68.00

70.00

72.00

74.00

76.00

78.00

80.00

82.00

84.00

86.00

88.00

90.00

92.00

94.00

96.00

98.00

100.00

102.00

104.00

106.00

108.00

110.00

112.00

114.00

116.00

118.00

120.00

122.00

124.00

126.00

128.00

130.00

132.00

134.00

136.00

138.00

140.00

142.00

144.00

146.00

148.00

150.00

152.00

154.00

156.00

158.00

160.00

162.00

164.00

166.00

168.00

170.00

172.00

174.00

176.00

178.00

180.00

182.00

184.00

186.00

188.00

190.00

192.00

194.00

196.00

198.00

200.00

202.00

204.00

206.00

208.00

210.00

212.00

214.00

216.00

218.00

220.00

222.00

224.00

226.00

228.00

230.00

232.00

234.00

236.00

238.00

240.00

242.00

244.00

246.00

248.00

250.00

252.00

254.00

256.00

258.00

260.00

262.00

264.00

266.00

268.00

270.00

272.00

274.00

276.00

278.00

280.00

282.00

284.00

286.00

288.00

290.00

292.00

294.00

296.00

298.00

300.00

302.00

304.00

306.00

308.00

310.00

312.00

314.00

316.00

318.00

320.00

322.00

324.00

326.00

328.00

330.00

332.00

334.00

336.00

338.00

340.00

342.00

344.00

346.00

348.00

350.00

352.00

354.00

356.00

358.00

360.00

362.00

364.00

366.00

368.00

370.00

372.00

374.00

376.00

378.00

380.00

382.00

384.00

386.00

388.00

390.00

392.00

394.00

396.00

398.00

400.00

402.00

404.00

406.00

408.00

410.00

412.00

414.00

416.00

418.00

420.00

422.00

424.00

426.00

428.00

430.00

432.00

434.00

436.00

438.00

440.00

442.00

444.00

446.00

448.00

450.00

452.00

454.00

456.00

458.00

460.00

462.00

464.00

466.00

468.00

470.00

472.00

474.00

476.00

478.00

480.00

482.00

484.00

486.00

488.00

490.00

492.00

494.00

496.00

498.00

500.00

502.00

504.00

506.00

508.00

510.00

512.00

514.00

516.00

518.00

520.00

522.00

524.00

526.00

528.00

530.00

532.00

534.00

536.00

538.00

540.00

542.00

544.00

546.00

548.00

550.00

552.00

554.00

556.00

558.00

560.00

562.00

564.00

566.00

568.00

570.00

572.00

574.00

576.00

578.00

580.00

582.00

584.00

586.00

588.00

590.00

592.00

594.00

596.00

598.00

600.00

602.00

604.00

606.00

608.00

610.00

612.00

614.00

616.00

618.00

620.00

622.00

624.00

626.00

628.00

630.00

632.00

634.00

636.00

638.00

640.00

642.00

644.00

646.00

648.00

650.00

652.00

654.00

656.00

658.00

660.00

662.00

664.00

666.00

668.00

670.00

672.00

674.00

676.00

678.00

680.00

682.00

684.00

686.00

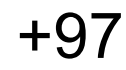
688.00

690.00

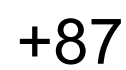
692.00

694.00</

+102



+92

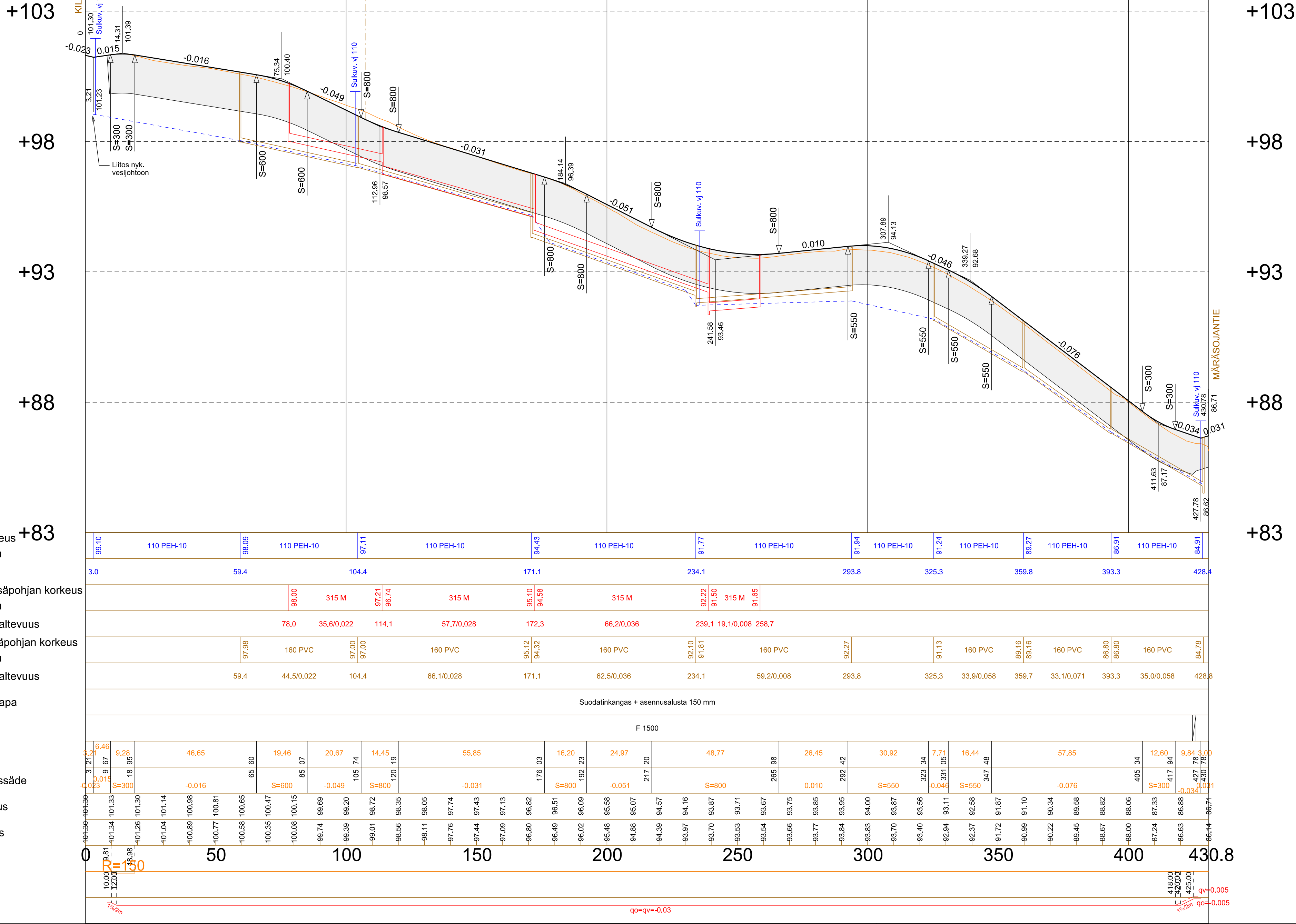


+82

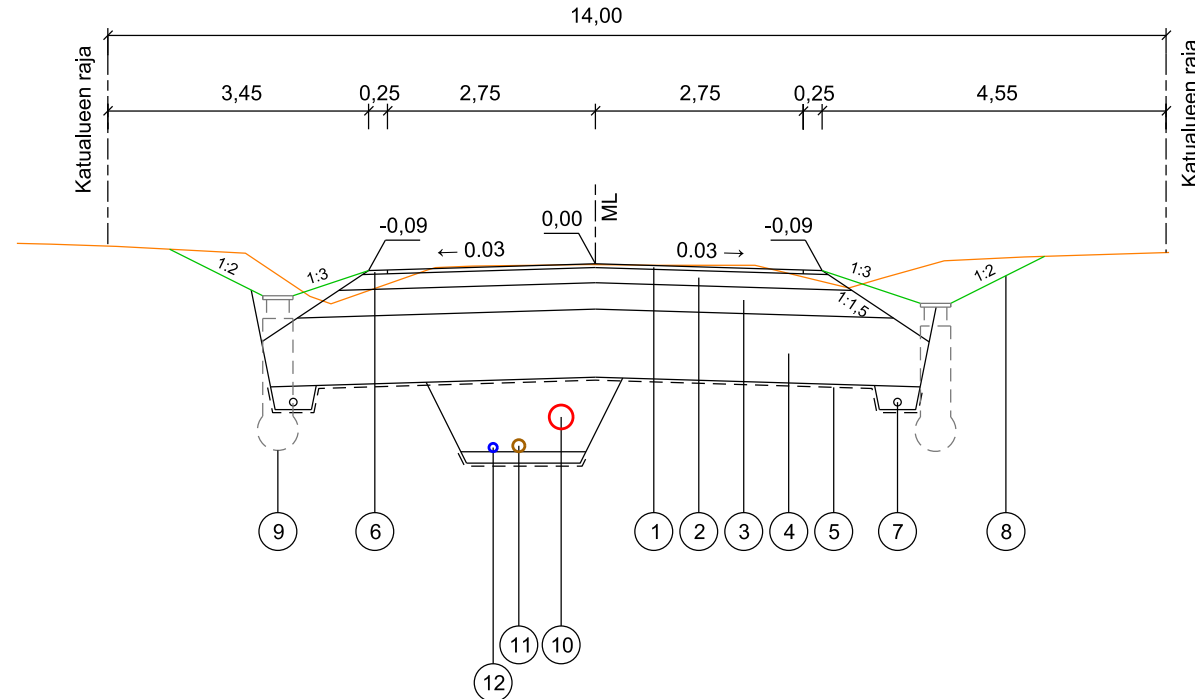
EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Kosa, Kytlä	Kortteli / Tila	Tontti / Rekno	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenne	Pirustuslaji		Juokseva nro	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pirustuksen sisältö		Mittakaava	
Jämsän kaupunki	Pituusleikkaus		1:1000/1:100	
Kääpälän alueen katujen saneeraus	Tyyppipoikileikkaukset - Rajatie plv 0-434.4		1:100	
 Teerikorventie 74 35820 Mänttä	Suunn.ala	Työnro		
	TKA	2424540		
	Pirustusnro	Tiedosto		
	P3			
Suunn. Juha Uotila	Muutos			
Päiväys 25.10.2024				

Kääpäläntie



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Kääpäläntie (PL 180)



AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTY	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + rittiläkans
10	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	
11	JÄTEVESIVIEMÄRI	PVC/k-SN8	
12	VESIJOHTO	PEH PN10	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustustyyli	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Kääpälän alueen katujen saneeraus			Tyypipoikkileikkaus	1:100
			- Kääpäläntie plv 0-430.8	
ym-suunnittelu oy			Suunn.ala	Työnro
			TKA	2424540
Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Piirustusnro	Tiedosto
			P4	
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				

Varvikontie

+103

+98

+93

+88

Vesijohto, laen korkeus +83

Putken mitat ja laatu

Paalu

Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus

Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus

Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

Kaltevuus / pyöristyssäde

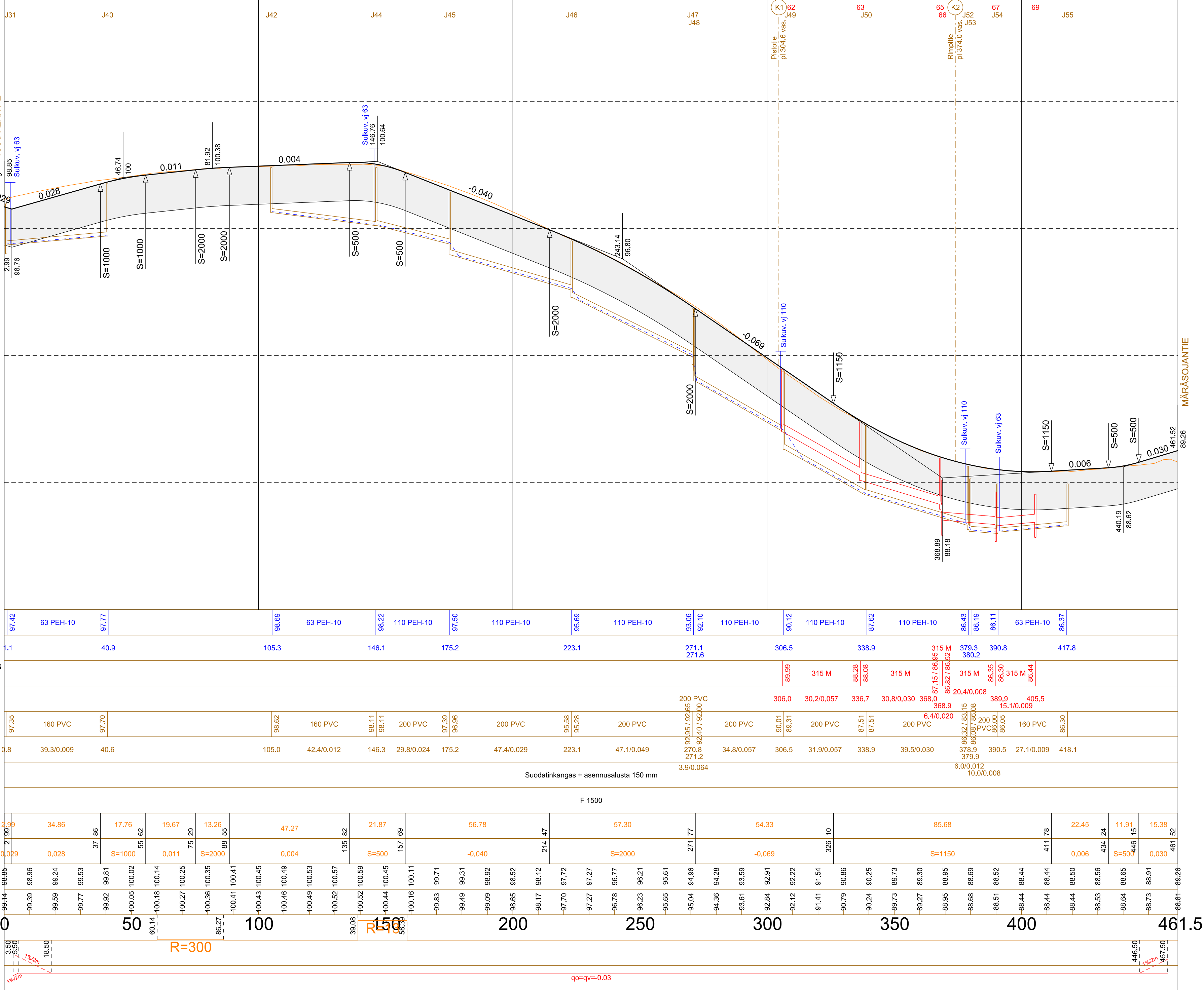
Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus



+103

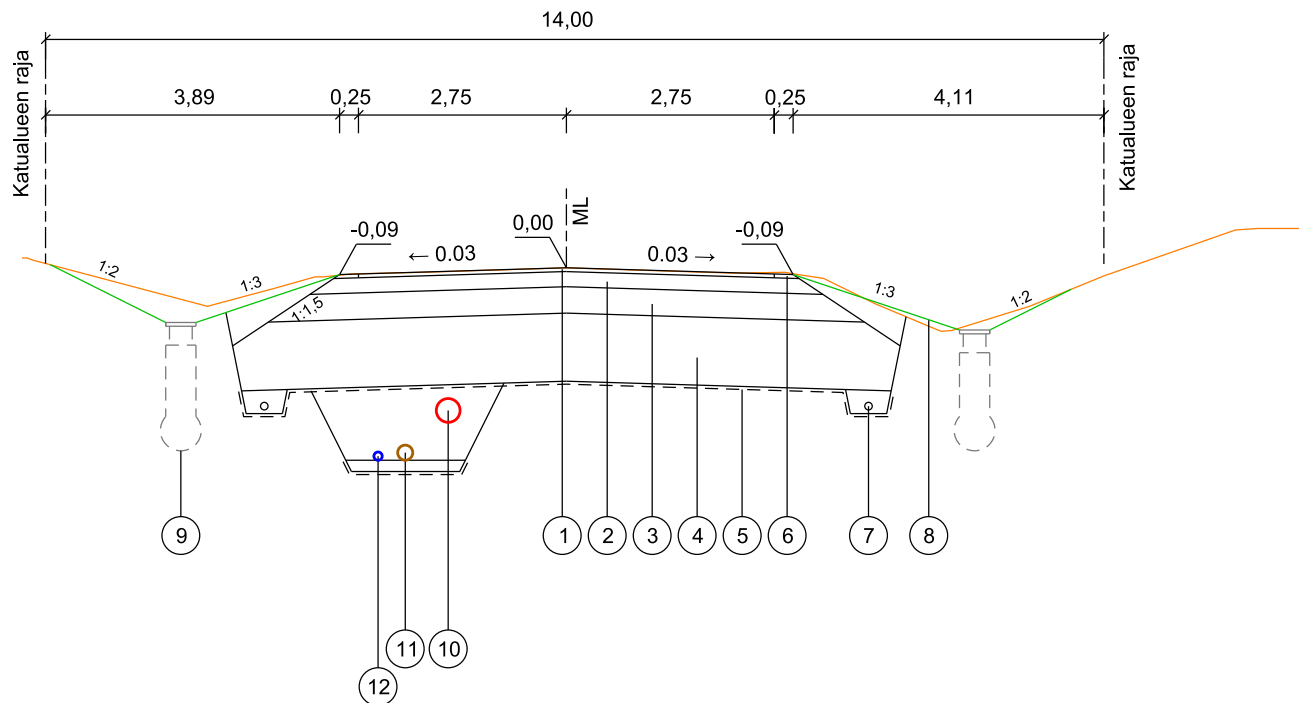
+98

+93

+88

+83

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Varvikontie (PL 350)



AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + rittiläkans
10	HULEVESIVIEÄRI	PP/K-SN8	
11	JÄTEVESIVIEÄRI	PVC/K-SN8	
12	VESIOHTO	PEH PN10	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustustyyli	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Käpälän alueen katujen saneeraus			Tyypipiirustukset	1:100
			- Varvikontie plv 0-461.5	
ym-suunnittelu oy			Suunn.ala	Työnro
			TKA	2424540
			Piirustusnro	Tiedosto
			P5	
Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Muutos	
Suunn. Juha Uotila				
Päiväys 25.10.2024				

Viistotie

+100

+95

+90

Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu
Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

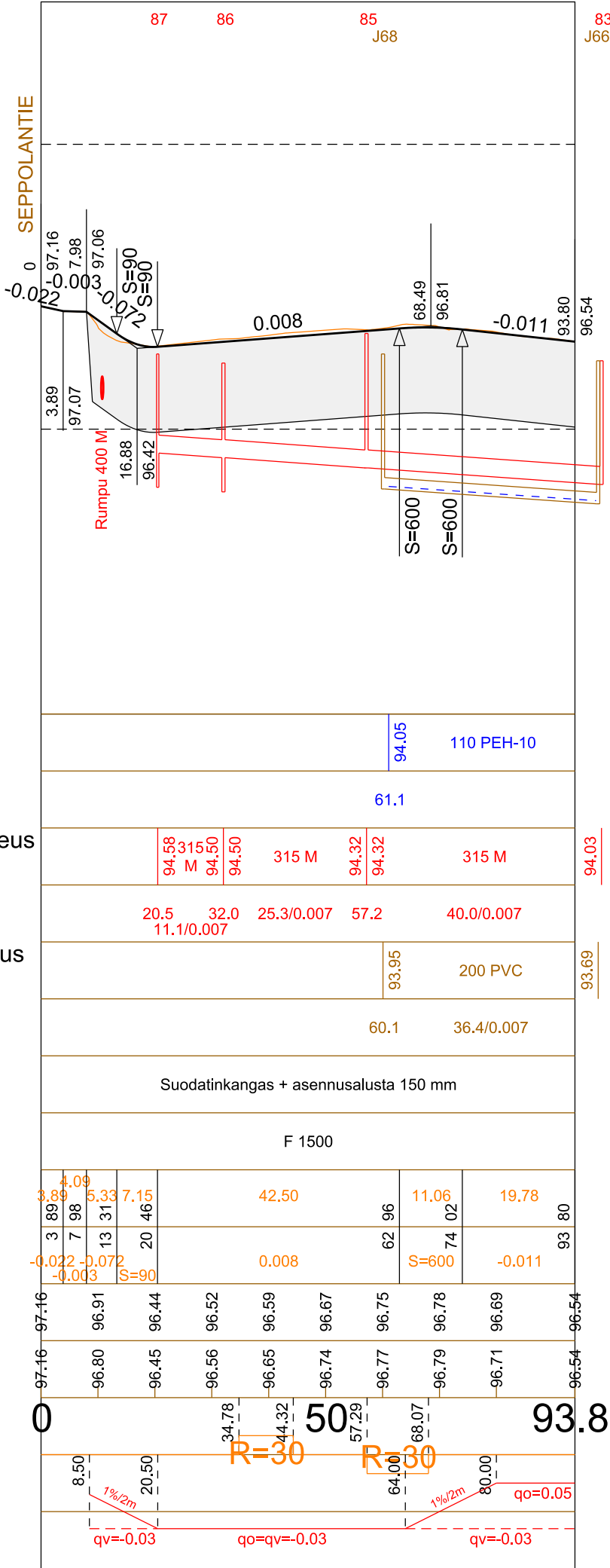
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus
Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus

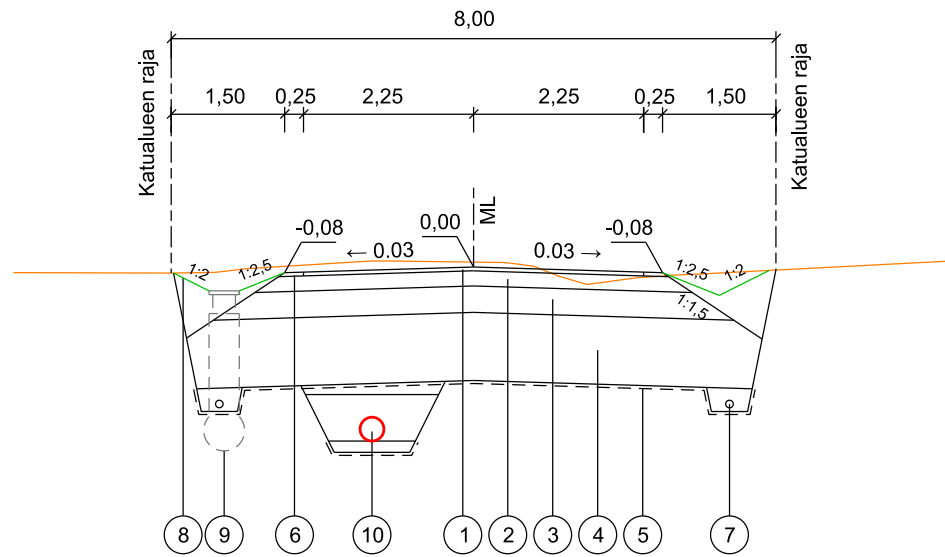


+100

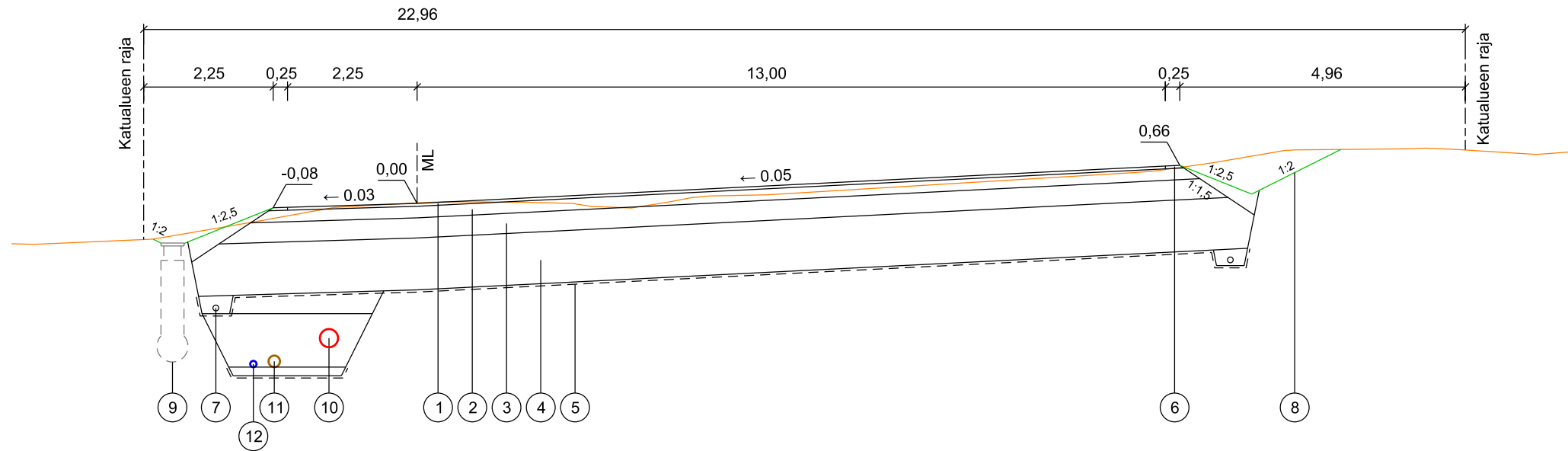
+95

+90

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Viistotie (PL 50)



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Viistotie (PL 88)



AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiläkansi
10	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	

AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiläkansi
10	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	
11	JÄTEVESIVIEMÄRI	PVC/k-SN8	
12	VESIJOHTO	PEH PN10	

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Kääpälän alueen katujen saneeraus			Tyyppi- ja poikkileikkaukset	1:100
			- Viistotie plv 0-93.8	
ym-suunnittelu oy Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P6	Tiedosto
Suunn. Juha Uotila Päiväys 25.10.2024			Muutos	

Pistotie

+97

+92

+87

Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu

Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

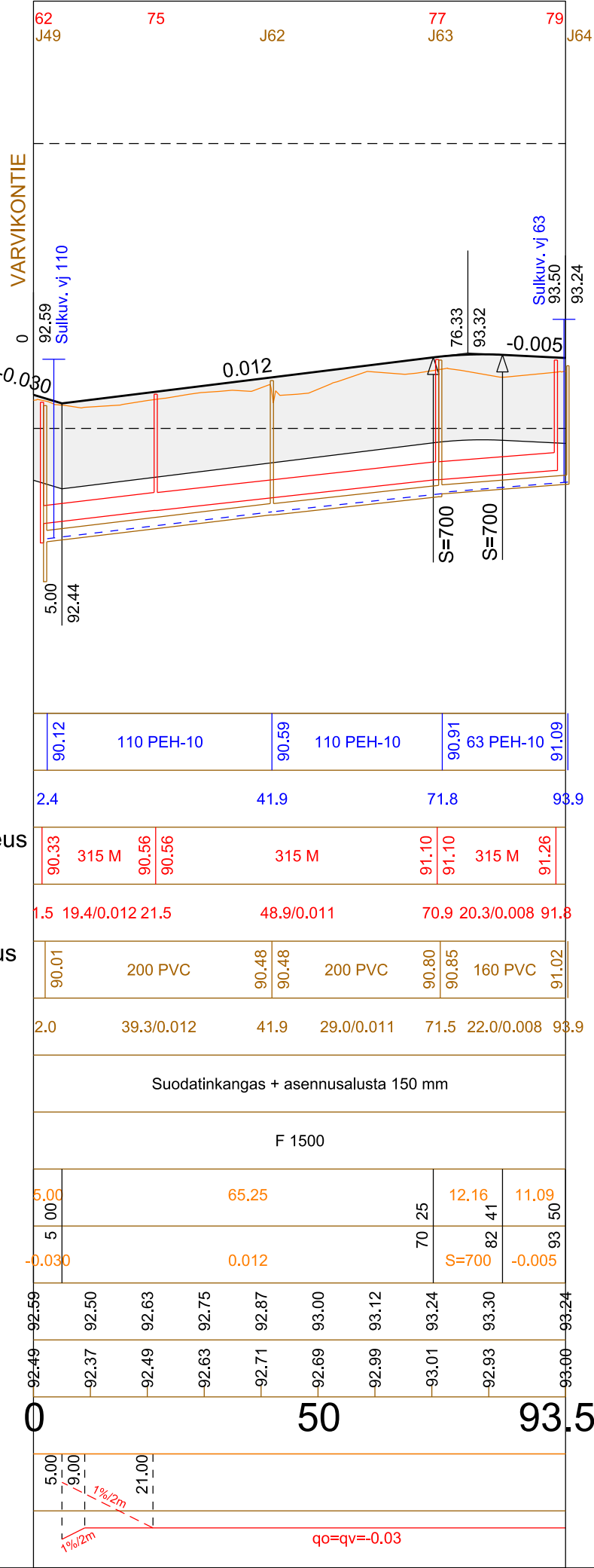
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

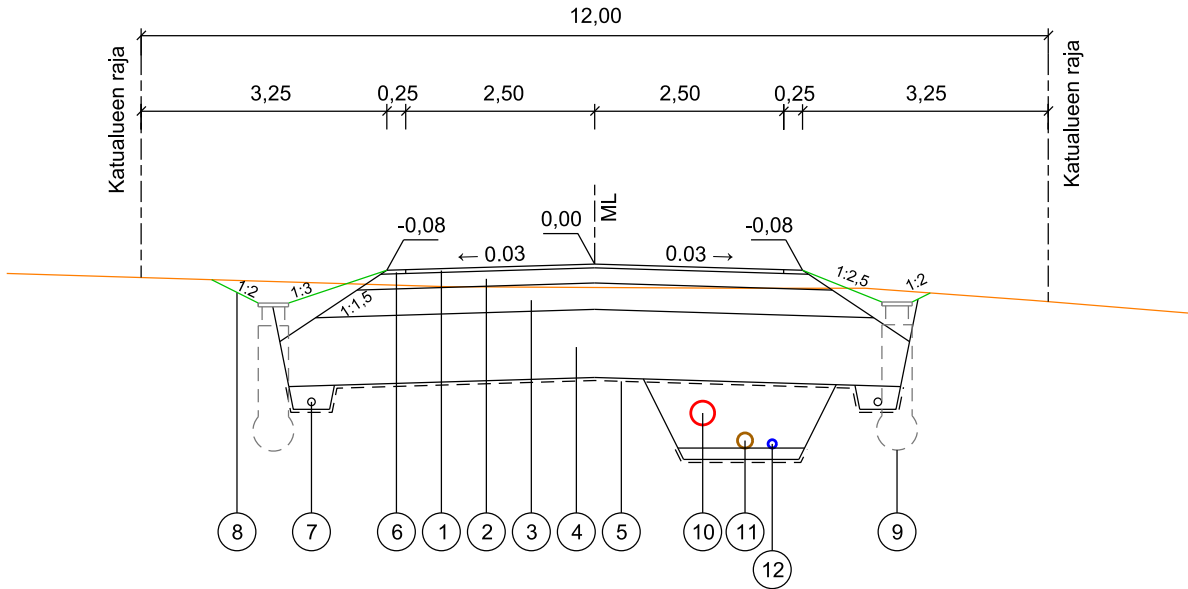
Maanpinnan korkeus
Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
- Pistotie (PL 50)



AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m2	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel, mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

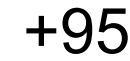
NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiläkansi
10	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8	
11	JÄTEVESIVIEMÄRI	PVC/k-SN8	
12	VESIJOHTO	PEH PN10	

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki Kääpälän alueen katujen saneeraus			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
			Tyypipöikileikkaus - Pistotie plv 0-93.5	1:100
ym-suunnittelu oy Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P7	Tiedosto
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				

三



$s + 85$

Paalu

Putken mitat ja laatu

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus

Putken mitat ja laatu

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Putkien perustamistapa

Päällysrakenne

Matka

Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus

+95

+90

+85

TYYPPIPOIKKILEIKK



AJORATA, katuluokka 5, päällysrakenne 1500 mm

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI
-----	-----	-------------------

EHDOTUS
EVLA

NÄHTÄVILLÄ

VAHVISTUS

KADUNPITOPÄÄTÖS
EVLA

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro
--------------	-----------------	-----------------

Rakennustoimenpide

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Jämsän kaupunki
Kääpälän alueen katujen saneeraus

ym-suunnittelu oy

Teerikorventie 74 35820 Mänttä

Suunn.	Juha Uotila
Päiväys	25.10.2024

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTO	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ritiliikansti
10	JÄTEVESIVIMÄRI	PPiK-SN8	
11	JÄTEVESIVIMÄRI	PVCk-SN8	
12	VESIJOHTO	PEH PN10	

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSUUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m ²	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel, mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTO	M Ø12 mm	
7	SALAQA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisematurmi 1	Kasvialusta 50 mm
9	HULEVESIKAVO	PEH-Muovi	Teleskooppi + ristiikanal
10	HULEVESIVIMÄRI	PP/k-SN8	
11	JÄTEVESIVIMÄRI	PVC/k-SN8	
12	VEUJOHTO	PEH PN10	

The diagram shows a cross-section of a bridge deck with a total width of 8.00 meters. The deck has a central section with a height of 0.07 meters and two side sections with heights of 0.03 meters each. The distance between the centerlines of the side sections is 2.00 meters. The overall width of the deck at the base is 8.00 meters. The drawing includes various dimension lines and labels indicating the geometry and load distribution.

[illegible]

NRO	KERROS	MATERIAALI/TYYPPI	PAKSAUS	HUOM.
1	PÄÄLLYSTE	AB 16/120 kg/m ²	50 mm	
2	KANTAVA KERROS	KaM 0/32 mm	200 mm	
3	JAKAVA KERROS	KaM 0/63 mm	350 mm	
4	SUODATINKERROS	Hk	900 mm	
5	SUODATINKANGAS	N3		Työsel. mukaan

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M Ø 12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurm 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIKAIVO	PEH-Muovi	Tietokeskipi + rittäksansi
10	HULEVESIVEMÄRI	PEH-SN8	
11	JÄTEVESIVEMÄRI	PVCk-SN8	
12	VESIJOHTO	PEH PN10	
13	REUNATUKI	Behnala, upotettava	

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

Kosa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Rekno	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustustaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Piirustuskkaus	1:1000/1:100
Kääpälän alueen katujen saneeraus			Tyypipiirustukset - Määräojantie plv 0-402.1	1:100
 Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunnitelma	Työnro
			TKA	2424540
			Piirustusnro	Tiedosto
Suunn.			Muutos	
Juha Uotila				
Päiväys 25.10.2024				

The drawing shows a cross-section of a track bed. Key features include:

- MÄRÄSUJANTIE**: A label at the top left.
- S=100**, **S=800**, **S=600**, **S=150**: Slope indicators along the profile.
- Dimensions**: Various vertical and horizontal measurements are provided, such as 0 / 90.32, 2.62 / 90.24, 13.50, 87.84, 89.34, 40.96, 88.24, 70.58, 88.62, 88.93, 87.00, 87.00, 86.90, 315 M, 16.4/0.053, 12.2, 47.8/0.010, 60.5 67.0, 8.3/0.012, 2.62, 8.76, 11 38, 15 63, 19 84, 4.21, 42.27, 5.73, 5.48, 3.46, 62 11, 67 84, 73 32, 76 78, 0.013, 0.049, S=150, 50, 65.10, 76.8, 3.50, 0.080, -0.083, 89.63, 89.34, 89.08, 88.77, 88.53, 88.45, 88.47, 88.63, 88.93.
- F 1500**: A dimension across the bottom section.
- Suodatinkangas + asennuslusta 150 mm**: A label for the filter layer and bedding.
- R=200**: A curve radius indicator.
- q_v=0.025**, **q_o=0.025**: Flow rate indicators.
- Kallistus sovitetaan nyk. tasaukseen**: A note indicating that the slope is adapted to the current leveling.

Sivukaltevuus

Diagram illustrating the cross-section of a bridge deck. The total width is 8.00. The deck is divided into sections with widths: 3.01, 0.25, 1.50, 1.50, 0.25, and 1.49. The centerline is marked 'ML'. The elevations at the top of the deck are 0.04, 0.00, and -0.04. The slope of the deck is indicated as 1:2.5 on both sides. The diagram also shows the bridge piers (1, 2, 3, 4, 5) and the abutments (6, 7, 8). A red circle highlights a specific point on the deck.

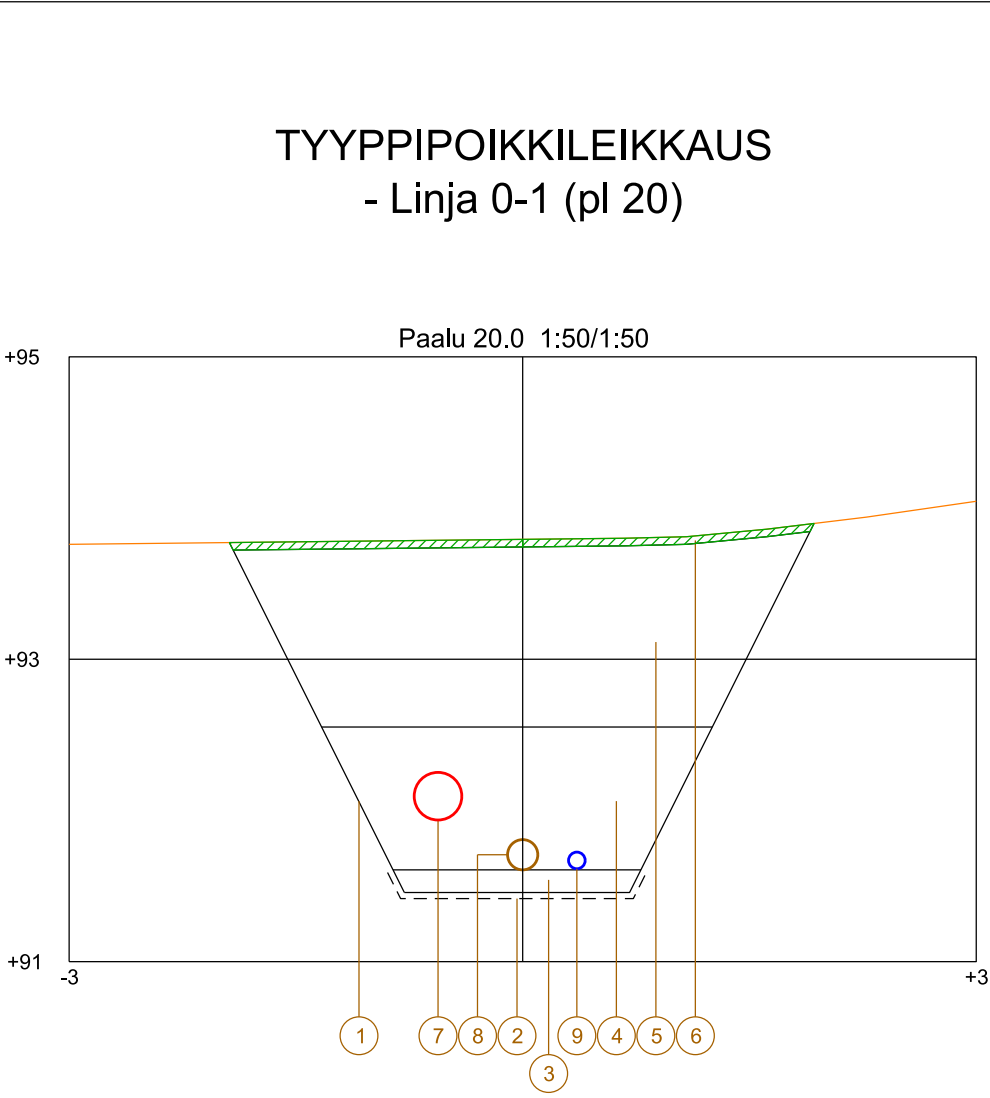
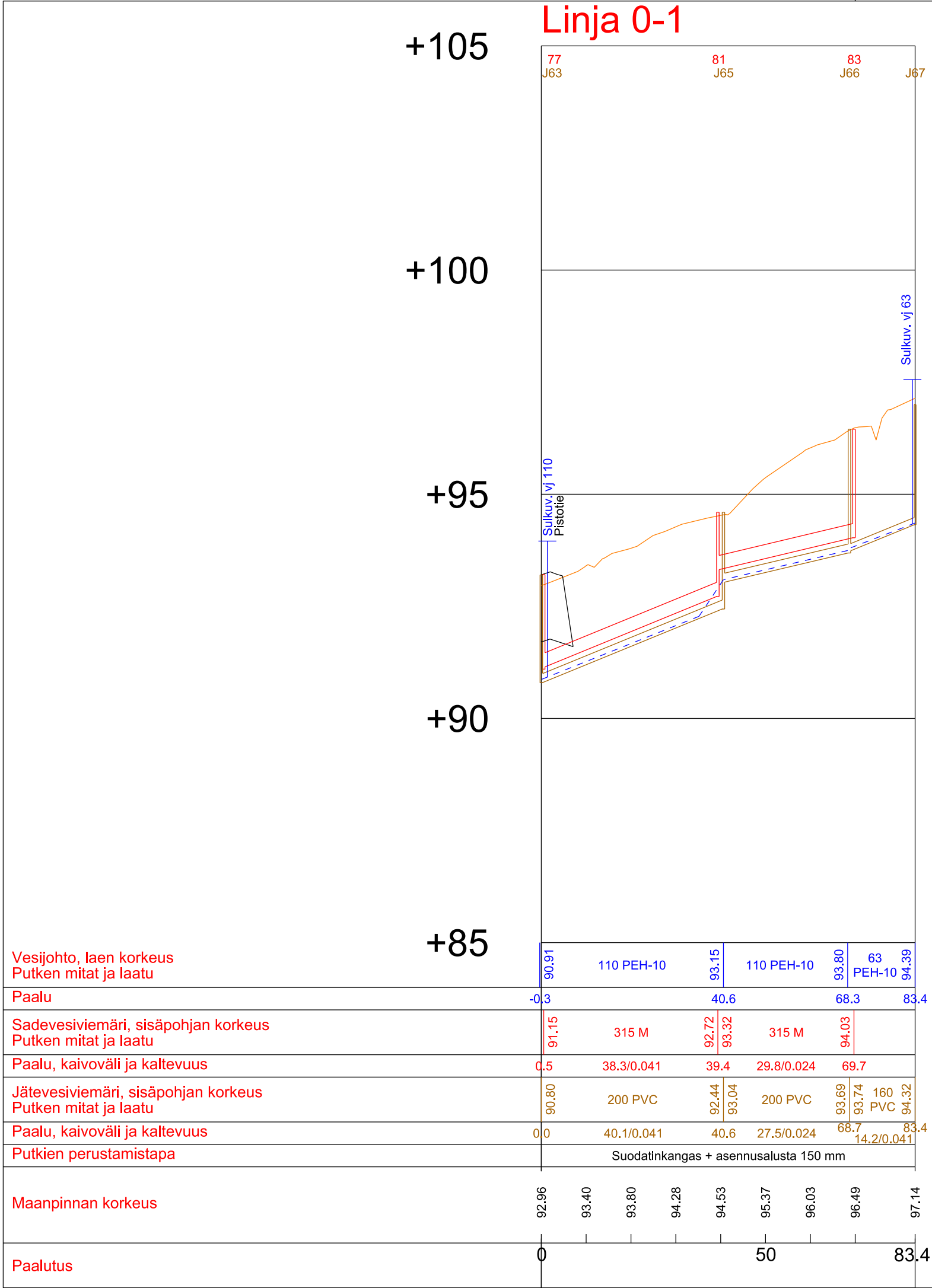
PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1500 mm

NRO	OSA	MATERIAALI/TYYPPI	HUOM.
6	PIENNARTÄYTTÖ	M 0/12 mm	
7	SALAOJA	Ø 110 mm SN8	
8	NURMETUS	Maisemanurmi 1	Kasvualusta 50 mm
9	HULEVESIVIEÄRI	PP/k-SN8	

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Rekno	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
Kääpälän alueen katujen saneeraus			Tyypipöikileikkaus	1:100
			- Jk/pp -väylä plv 0-76.8	
 Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala	Työnro
			TKA	2424540
			Piirustusnro	Tiedosto
			P10	
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				



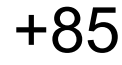
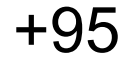
NRO	RAKENNE	MATERIAALI/TYYPPI
1	VESIHUOLTOKAIVANTO	Kanaalin leveys ≥ 1,0 m, määräytyy putkien mukaan Kaivannon luiskat InfraRYL kohdan 16200 mukaan
2	SUODATINKANGAS	N3, kaivannon pohjalle
3	ASENNUSALUSTA	M 0/16 mm, putken alle 150 mm
4	ALKUTÄYTTÖ	Sr tai Hk 0/20 mm, putken sivulle ≥ 400 mm, putken päälle ≥ 300 mm
5	LOPPUTÄYTTÖ	Kivetön kaivumaa
6	NURMETUS	Maisemanurmi 1, kasvualusta 50 mm
7	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8
8	JÄTEVESIVIEMÄRI	PVC/k-SN8
9	VESIJOHTO	PEH PN10

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki Kääpälän alueen katujen saneeraus			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
			Tyyppipoikkileikkaus - Linja 0-1	1:50
ym-suunnittelu oy Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P11	Tiedosto
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				

+100

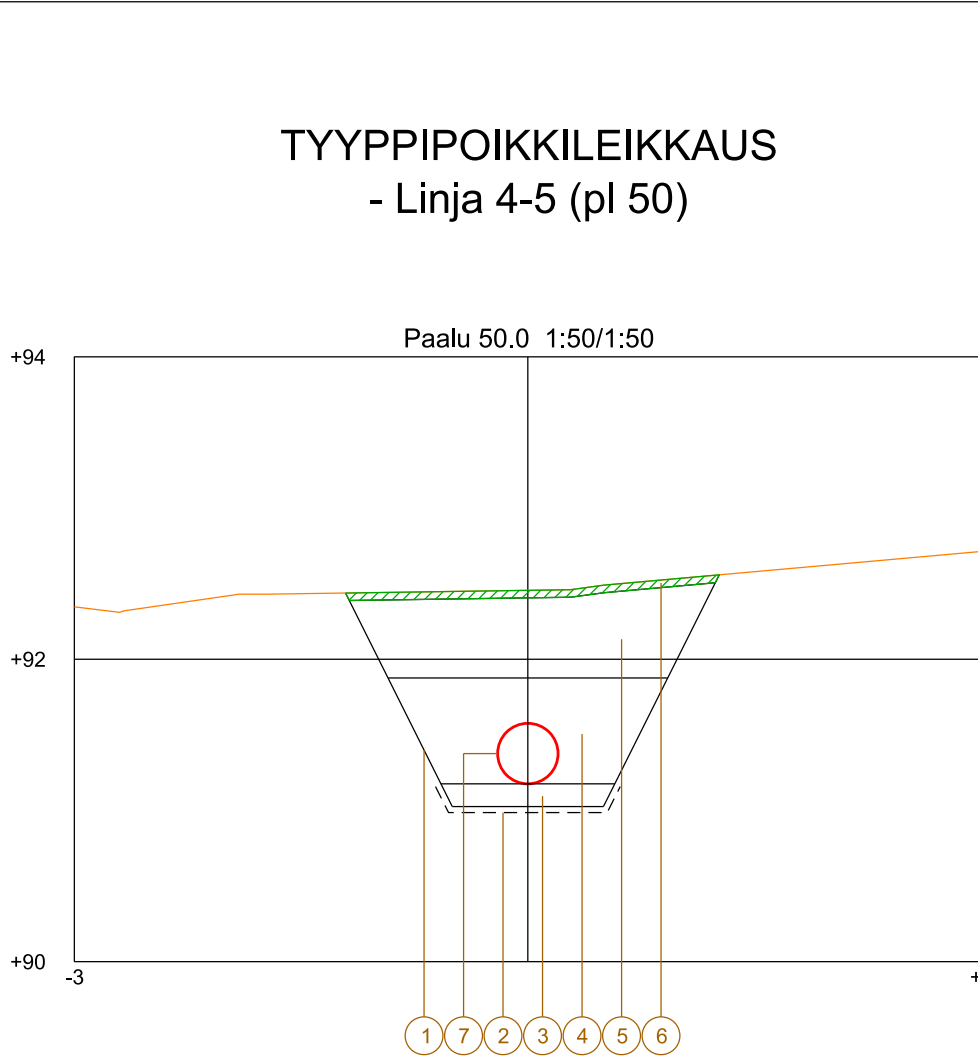
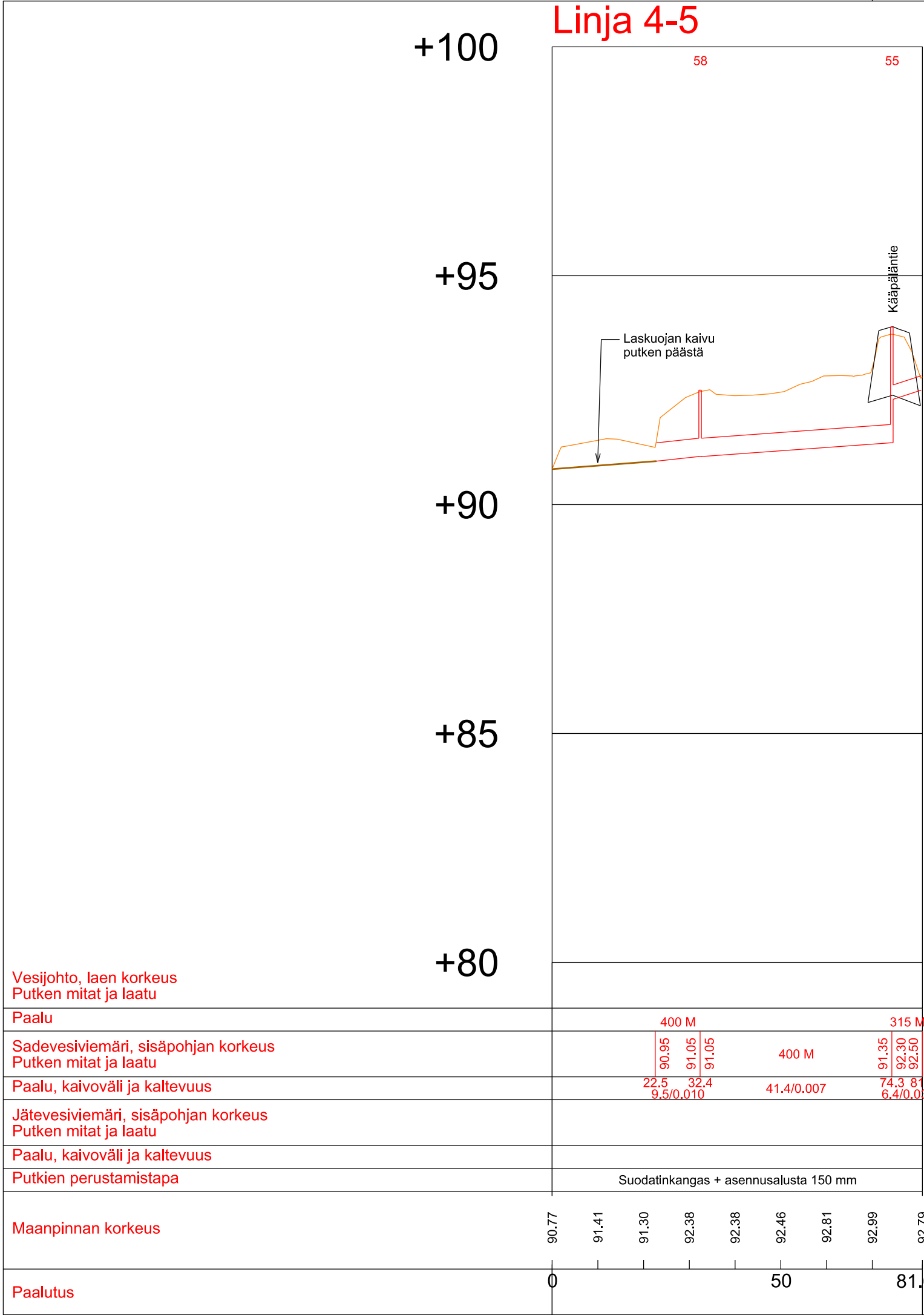


Paalutus	
----------	--

NRO	RAKENNE	MATERIAALI/TYYPPI
1	VESIHUOLTOKAIVANTO	Kanaalin leveys $\geq 1,0$ m, määäräytyy putkien mukaan Kaivannon luiskat InfraRYL kohdan 16200 mukaan
2	SUODATINKANGAS	N3, kaivannon pohjalle
3	ASENNUSALUSTA	M 0/16 mm, putken alle 150 mm
4	ALKUTÄYTTÖ	Sr tai Hk 0/20 mm, putken sivulle ≥ 400 mm, putken päälle ≥ 300 mm
5	LOPPUTÄYTTÖ	Kivetön kaivumaa
6	NURMETUS	Maisemanurmi 1, kasvialusta 50 mm
7	HULEVESIVIAMÄRI	PP/k-SN8
8	JÄTEVESIVIAMÄRI	PVC/k-SN8
9	VESIJOHTO	PEH PN10

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite Jämsän kaupunki Kääpälän alueen katujen saneeraus			Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus Tyypipöikileikkaus - Linja 2-3	Mittakaava 1:1000/1:100 1:50
ym-suunnittelu oy Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P12	Tiedosto
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				



NRO	RAKENNE	MATERIAALI/TYYPPI
1	VESIHUOLTOKAIVANTO	Kanaalin leveys ≥ 1,0 m, määräytyy putkien mukaan Kaivannon luiskat InfraRYL kohdan 16200 mukaan
2	SUODATINKANGAS	N3, kaivannon pohjalle
3	ASENNUSALUSTA	M 0/16 mm, putken alle 150 mm
4	ALKUTÄYTTÖ	Sr tai Hk 0/20 mm, putken sivulle ≥ 400 mm, putken päälle ≥ 300 mm
5	LOPPUTÄYTTÖ	Kivetön kaivumaa
6	NURMETUS	Maisemanurmi 1, kasvualusta 50 mm
7	HULEVESIVIEMÄRI	PP/k-SN8

EHDOTUS EVLA	
NÄHTÄVILLÄ	
VAHVISTUS	
KADUNPITOPÄÄTÖS EVLA	

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK25 / N2000

K.osa / Kylä	Kortteli / Tila	Tontti / Reknro	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Jämsän kaupunki Kääpälän alueen katujen saneeraus			Pituusleikkaus	1:1000/1:100
			Tyypipöikileikkaus - Linja 4-5	1:50
ym-suunnittelu oy Teerikorventie 74 35820 Mänttä			Suunn.ala TKA	Työnro 2424540
			Piirustusnro P13	Tiedosto
Suunn. Juha Uotila			Muutos	
Päiväys 25.10.2024				