

SISÄLLYSLUETTELO

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
<b>OSA A</b>	<b>TIESUUNNITELMAN SELOSTUSOSA</b>		
	<b>Tiesuunnitelman sisällysluettelo</b>		29.5.2015
	<b>Tiesuunnitelmien yleisesite</b>		
	<b>Hankekortit</b>		29.5.2015
<b>1.2T</b>	<b>Tiesuunnitelmaselostus</b>		29.5.2015
<b>1.3T</b>	<b>Ehdotus tiesuunnitelman hyväksymiseksi</b>		29.5.2015
<b>1.4T</b>	<b>Maanomistajaluettelo</b>		29.5.2015
<b>1.5T</b>	<b>Kustannusarvio ja kustannusjakoesitys</b>		
1.5T-1	<i>Kustannusarvio</i>		29.5.2015
1.5T-2	<i>Kustannusjakoehdotus</i>		29.5.2015
1.5T-3	<i>Kustannusjako muistio</i>		29.5.2015
<b>1.6T</b>	<b>Suunnitteluprosessiin liittyvä aineisto</b>		
	<b>Vuorovaikutus ja aikaisempien suunnitelmien päätökset</b>		
1.6T-1	<i><u>Kuulutukset, yleisötilaisuuksien muistiot ja palaute</u></i>		
1.6T-1.2	litin kunnan ilmoitus tiesuunnitelman kuulutuksen nähtävilläolosta 26.6. - 4.8.2014 välisenä aikana		
1.6T-1.3	Kouvolan kaupungin ilmoitus tiesuunnitelman kuulutuksen nähtävilläolosta 26.6. - 27.7.2014 välisenä aikana		
1.6T-1.4	Lehti-ilmoitus Kuulutus Kouvolan sanomat 25.6.2014.		
1.6T-1.5	Lehti-ilmoitus Kuulutus litin seutu 26.6.2014.		
1.6T-1.6	Muistio Yleisötilaisuus Kouvolassa 5.11.2014		
1.6T-1.7	Lehti-ilmoitus yleisötilaisuus Kouvolan sanomat 1.11.2014.		
1.6T-2	<i><u>Aiempien suunnitteluvaiheiden päätökset ja niiden huomioon ottaminen</u></i>		
1.6T-2.1	Hyväksymispäätös tiesuunnitelmasta "Valtatien 12 parantaminen välillä Tillola - Keltin eritasoliittymä, litti ja Kuusankoski", 26.6.2009		
1.6T-2.2	Tiesuunnitelman hyväksymispäätöksen määräajan pidennys, "Valtatien 12 parantaminen välillä Tillola - Keltin eritasoliittymä, litti ja Kuusankoski (nyk. Kouvola)", 17.12.2013		
1.6T-2.3	Yhteysviranomaisen lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta "Valtatien 12 parantaminen välillä Jokue - Suvioja, litti, Kuusankoski" 21.12.2006		

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
<b>1.7T</b>	<b>Kaavatilannekartat</b>		
	<b>Maakuntakaavat</b>		
1.7T-1.1	Kymenlaakson maakuntakaava, Taajamat ja niiden ympäristöt		
1.7T-1.2	Kauppa ja merialue maakuntakaava		
1.7T-1.3	Energia maakuntakaava		
	<b>Yleiskaavat</b>		
1.7T-2.1	Ote - Kausala - Kirkonkylä osayleiskaava (tavoitevuosi 2010) vuodelta 1994		
1.7T-2.2	Ote - Kuusankosken yleiskaava (2020 oikeusvaikutukseton)		
1.7T-2.3	Ote - Kouvolan keskeisen kaupunkialueen osayleiskaava (luonnos 11.3.2014)		
1.7T-2.4	Elimäen kunta - Korian osayleiskaavan muutos ja laajennus 30.5.2005		
	<b>Asemakaavat</b>		
1.7T-3.1	Tillolan moottoriturheiluradan asemakaava (luonnos 11.5.2015)		
<b>OSA B</b>	<b>TIESUUNNITELMAN PÄÄPIIRUSTUKSET</b>		
	Piirustusmerkinnät		
	<b>2T Yleiskartat</b>		
2.1T-1	Yleiskartta Vt12 plv. 0-10000	1:10000	29.5.2015
	<b>3T Suunnitelmakartat</b>		
3T-1	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 100-1800	1:2000	29.5.2015
3T-2	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 1800-3100	1:2000	29.5.2015
3T-3	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	29.5.2015
3T-4	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 4800-6720	1:2000	29.5.2015
3T-5	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 8920-9830	1:2000	29.5.2015
3T-6	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 3100-4800, toteutusvaihe 1	1:2000	29.5.2015
	<b>4T Liikennetekniset poikkileikkaukset</b>		
	<b>Päätie</b>		
4T-1.1	Vt12, Peruspoikkileikkaukset	1:200	29.5.2015
4T-1.2	Keltin eritasoliittymä	1:200	29.5.2015
	<b>Rampit</b>		
4T-2	Vt12, Rampit	1:200	29.5.2015
	<b>Maantiet</b>		
4T-3	M1 ja M2 Liikennetekniset poikkileikkaukset	1:200	29.5.2015
	<b>Kevyen liikenteen väylät</b>		
4T-4	Liikennetekniset poikkileikkaukset kevyen liikenteen väylät	1:100	29.5.2015
	<b>Yksityistiet</b>		
4T-5	Liikennetekniset poikkileikkaukset yksityistiet	1:200	29.5.2015

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
	<b>5T Pituusleikkaukset</b>		
	<b>Päätie</b>		
5T-1	Pituusleikkaus Vt12 plv. 100-1800	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-2	Pituusleikkaus Vt12 plv. 1800-3100	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-3	Pituusleikkaus Vt12 plv. 3100-4800	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-4	Pituusleikkaus Vt12 plv. 4800-6720	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-5	Pituusleikkaus Vt12 plv. 8920-9830	1:2000/1:200	29.5.2015
	<b>Päätiehen kuuluvat rampit</b>		
	<b>E1 KymiRing eritasoliittymä</b>		
(3T-3)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	
5T-E1R1	Ramppi R1	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E1R2	Ramppi R2	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E1R3	Ramppi R3	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E1R4	Ramppi R4	1:2000/1:200	29.5.2015
	<b>E2 Keltin eritasoliittymä</b>		
(3T-5)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 8900-9900	1:2000	
5T-E2R1	Ramppi R1	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E2R2	Ramppi R2	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E2R3	Ramppi R3	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-E2R4	Ramppi R4	1:2000/1:200	29.5.2015
	<b>Muut maantiet</b>		
	<b>M1</b>		
(3T-1)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 100-1800	1:2000	
5T-M1-1	Pituusleikkaus M1(M312) Tillola-Keltti plv. 0-1400	1:2000/1:200	29.5.2015
(3T-2)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 1800-3100	1:2000	
5T-M1-2	Pituusleikkaus M1(M312) Tillola-Keltti plv. 1400-2800	1:2000/1:200	29.5.2015
(3T-3)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	
5T-M1-3	Pituusleikkaus M1(M312) Tillola-Keltti plv. 2800-4200	1:2000/1:200	29.5.2015
(3T-4)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 4800-7000	1:2000	
5T-M1-4	Pituusleikkaus M1(M312) Tillola-Keltti plv. 4200-5600	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-M1-5	Pituusleikkaus M1(M312) Tillola-Keltti plv. 5600-6525	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-M2-1	Pituusleikkaus M2(M312) Tillola-Keltti plv. 0-580	1:2000/1:200	29.5.2015
	<b>Maanteihin kuuluvat kevyen liikenteen väylät</b>		
	<b>Suunnitelmapakettit</b>		
	<b>J1</b>		
(3T-4)	Suunnitelmapaketti Vt12 plv. 4800-6720	1:2000	29.5.2015
	<b>Pituusleikkaukset</b>		
5T-J1	Pituusleikkaus J1	1:2000/1:200	29.5.2015

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
	<b>Yksityistiet</b>		
	<b>Suunnitelmakartat</b>	1:2000	
	Y4, Y12, Y15A, Y16, Y22A		
(3T-1)	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 100-1800	1:2000	
	Y13B, Y17, Y25E, Y18		
(3T-2)	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 1800-3100	1:2000	
	Y1, Y2, Y3, Y5, Y, Y		
(3T-3)	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	
	Y2, Y7, Y8, Y9, Y10, Y11, Y12		
(3T-4)	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 4800-6720	1:2000	
	Y24		
(3T-5)	Suunnitelmakartta Vt12 plv. 8900-9900	1:2000	
	<b>Pituusleikkaukset</b>	1:2000/1:200	
5T-Y1	Pituusleikkaus Y1, plv 0-225	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y2	Pituusleikkaus Y2, plv	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y3	Pituusleikkaus Y3, plv 0-683	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y4	Pituusleikkaus Y4, plv 0-369	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y5	Pituusleikkaus Y5, plv 0-214	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y6	Pituusleikkaus Y6, plv 0-74	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y7/Y3J	Pituusleikkaus Y7/Y3J, plv	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y8	Pituusleikkaus Y8, plv	1:2000/1:200	29.5.2015
5T-Y11	Pituusleikkaus Y11, plv 0-70	1:2000/1:200	29.5.2015
<b>OSA C</b>	<b>TIESUUNNITELMAN INFORMATIIVINEN AINEISTO</b>		
	<b>6T Ulkopuoliset rakenteet</b>		
	<b>6.2T Johdot ja laitteet</b>		
	<b>Johtosiirtokartat</b>		
6.2T-1	Johtosiirtokartta Vt12 plv. 100-1800	1:2000	29.5.2015
6.2T-2	Johtosiirtokartta Vt12 plv. 1800-3100	1:2000	29.5.2015
6.2T-3	Johtosiirtokartta Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	29.5.2015
6.2T-4	Johtosiirtokartta Vt12 plv. 4800-6720	1:2000	29.5.2015
6.2T-5	Johtosiirtokartta Vt12 plv. 8920-9830	1:2000	29.5.2015

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
	<b>7T Visualisointikuvat</b>		
	<b>7.1T Tieympäristösuunnitelmat</b>		
	<b>Tieympäristökartat</b>		
7.1T-1	Tieympäristökartta Vt12 plv 100 - 1800	1:2000	29.5.2015
7.1T-2	Tieympäristökartta Vt12 plv 1800 - 3100	1:2000	29.5.2015
7.1T-3	Tieympäristökartta Vt12 plv 3100 - 4800	1:2000	29.5.2015
7.1T-4	Tieympäristökartta Vt12 plv 4800 - 6720	1:2000	29.5.2015
7.1T-5	Tieympäristökartta Vt12 plv 8920 - 9830	1:2000	29.5.2015
	<b>Tieympäristöpoikkileikkaukset</b>		
7.1T-6	Tieympäristöpoikkileikkaus Vt12 paalut: 3530, 4800 ja 5250	1:200	29.5.2015
	<b>7.2T Melusteiden periaatekuvat</b>		
7.2T-2	Kontjärven meluesteen periaateratkaisu		29.5.2015
	<b>7.4T Havainnekuvat</b>		
7.4T-1	Havainnekuva, KymiRing eritasoliittymä pohjoisesta		29.5.2015
7.4T-2	Havainnekuva, KymiRing eritasoliittymä lännestä		29.5.2015
	<b>11T Valaistuksen yleiskartat</b>	1:10000	
11T-1	Yleiskartta Vt12 plv. 0-10000	1:10000	29.5.2015
	<b>12T Viitoituksen yleiskartat</b>		
	<b>Kiinteä liikenteenohjaus</b>		
12T-1	Yleiskartta Vt12 plv. 0-10000	1:10000	29.5.2015
	<b>16T Vaikutuksia kuvaavat selvitykset</b>		
	<b>Liikenne</b>		
16T-1	Vt 12 Tillola-Keltti, liikenne-ennusteet		29.5.2015
16T-1.1	Keltin eritasoliittymä, liikenne-ennuste 2025		29.5.2015
16T-1.2	Hankearviointi		29.5.2015
	<b>Melu</b>		
16T-2.1	Nykytilanne - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.2a	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2025 - Tilanne ilman melusteitä - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.2b	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2040 - Tilanne ilman melusteitä - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.3a	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2040 - Tilanne tiesuunnitelman melusteiden - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.3b	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2040 - Tilanne tiesuunnitelman tarkistuksen melusteillä - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.3c	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2040 - Tilanne 7-8 m korkeilla esteillä - Kontjärvi	1:10000	29.5.2015
16T-2.4	Nykytilanne - Keltin ETL	1:10000	29.5.2015

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
16T-2.5	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2025 - Tilanne ilman melusteitä - Keltin ETL	1:10000	29.5.2015
16T-2.6	Suunnitelman mukainen tie vuonna 2025 - Tilanne tiesuunnitelman melusteiden - Keltin ETL	1:10000	29.5.2015
	<b>Ympäristöselvitykset</b>		
	<u>Luontokohteet</u>		
16T-10	Parkko P. 2014. VT12 tillola-Keltti, tiesuunnitelman tarkistusvaiheen luontoselvitys		
	<b>Työnaikaiset liikennejärjestelyt</b>		
16T-200	Kivistenmäen risteyssilta	1:1000	29.5.2015
16T-201	Kymiringin risteyssilta	1:3000	29.5.2015
16T-202	Kontjärven risteyssilta	1:4000	29.5.2015
16T-203	Venäläistöyrin risteyssilta	1:2000	29.5.2015
	<b>17T Tutkitut vaihtoehdot</b>		
17T-1	KymiRing eritasoliittymätyyppi		29.5.2015
17T-2	Keltin eritasoliittymän ramppitarkastelu		29.5.2015
17T-3	Kevyenliikenteen järjestelyt		29.5.2015
17T-4	Kymiring läntinen yhteys, linjausvaihtoehdot		29.5.2015
17T-5	Yksityistie Kivistenmäki, linjausvaihtoehdot		29.5.2015

**SISÄLLYSLUETTELO**

29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
<b>OSA D</b>	<b>TIESUUNNITELMAVAIHEEN TEKNISET PIIRUSTUKSET JA SELVITYKSET</b>		
	<b>Sisällysluettelo (osat D ja E)</b>		
	<b>1TT Tekniset selvitykset ja selostukset</b>		
<b>1TT-1</b>	<b>Suunnittelua palvelevat selvitykset</b>		
	<u>Liikenneselvitykset</u>		
1TT-1-1.1	Kymi Ring eritasoliittymän toimivuustarkastelu		
1TT-1-1.2	Liikenneturvallisuusauditointi		29.5.2015
<b>1TT-2</b>	<b>Määrälaskenta ja kustannusarvio</b>		
1TT-2-1	Määräluettelot, kustannusarviolaskennat (In-Infra.net-aineisto)		29.5.2015
	<b>13TT Pohjanvahvistussuunnitelma</b>		
13TT-1	Pohjanvahvistuskartta Vt12 plv. 100-1800	1:2000	29.5.2015
13TT-2	Pohjanvahvistuskartta Vt12 plv. 1800-3100	1:2000	29.5.2015
13TT-3	Pohjanvahvistuskartta Vt12 plv. 3100-4800	1:2000	29.5.2015
13TT-4	Pohjanvahvistuskartta Vt12 plv. 4800-6720	1:2000	29.5.2015
13TT-5	Pohjanvahvistuskartta Vt12 plv. 8920-9830	1:2000	29.5.2015
	<b>14TT Mittaussuunnitelma</b>		
	<b>Linjalaskennat</b>		
	<b>15TT Siltojen pääpiirustukset ja rakenteet</b>		
15TT-0	Siltataulukko		29.5.2015
15TT-1	Siltojen suunnitelmaselostus		29.5.2015
	<b>Siltojen pääpiirustukset</b>		
	Määräluettelot ja kustannusarviot		29.5.2015
15TT-S1	S1 Kivistenmäen risteyssilta	1:200/1:100	29.5.2015
15TT-S2	S2 Kymiringin risteyssilta	1:200/1:100	29.5.2015
15TT-S3	S3 Kontjärven risteyssilta	1:200/1:100	29.5.2015
15TT-S4	S4 Venäläistöyrin risteyssilta	1:100	29.5.2015

Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
	<b>Siltojen geotekniset piirustukset</b>		
15TT-S1-g1	<b>S1 Siltapaikan kartta</b>	1:500	29.5.2015
15TT-S1-g2	S1 Siltapaikan pituusleikkaus 1-1	1:200/1:200	29.5.2015
15TT-S2-g1	<b>S2 Siltapaikan kartta</b>	1:500	29.5.2015
15TT-S2-g2	S2 Siltapaikan pituusleikkaus 1-1	1:200/1:200	29.5.2015
15TT-S3-g1	<b>S3 Siltapaikan kartta</b>	1:500	29.5.2015
15TT-S3-g2	S3 Siltapaikan pituusleikkaus 1-1	1:200/1:200	29.5.2015
15TT-S4-g1	<b>S4 Siltapaikan kartta</b>	1:500	29.5.2015
15TT-S4-g2	S4 Siltapaikan pituusleikkaus 1-1	1:200/1:200	29.5.2015
15TT-S4-g3	S4 leikkaus tuki 1	1:200/1:200	29.5.2015
15TT-S4-g4	S4 leikkaus tuki 2	1:200/1:200	29.5.2015



Piirustus-numero	Nimi	Mittakaava	pvm
<b>OSA E</b>	<b>TIESUUNNITELMAVAIHEEN SUUNNITTELUAINEISTO</b>		
	<b>20TT Suunnitteluaineisto (vain sähköisesti)</b>		
	<b>21TT Tietomallinnus (vain sähköisesti)</b>		
	<b>Tietomalliselostus</b>		
21TT-1	Tietomalliselostus		
	<b>Lähtötietomalli</b>		
21TT-2.1	Lähtöaineistoluettelo		
21TT-2.2	A - Maastomalliaineistot		
21TT-2.3	B - Maa- ja kallioperäaineistot		
21TT-2.4	C - Rakenteet ja järjestelmät		
21TT-2.5	D - Kartta ja paikkatieto		
21TT-2.6	E - Viiteaineisto		
	<b>Suunnitelmamallit</b>		
21TT-3.1	Väylät ja liittymät (TS 40-60)		
21TT-3.2	Geotekniset toimenpiteet (TS 70)		
21TT-3.3	Kuivatus (TS 80)		
21TT-3.4	Ympäristösuunnittelu (TS 90)		
21TT-3.5	Valaistus (TS 100)		
21TT-3.6	Liikenteenohjaus ja telematiikka (TS 110)		
21TT-3.7	Tienpitäjän varusteet ja laitteet (TS 120)		
21TT-3.8	Muiden omistajien varusteet ja laitteet (TS 130)		
21TT-3.9	Otto- ja läjitysalueet (TS 140)		
21TT-3.10	Sillat, tunnelit ja muut taitorakenteet (TS 150)		
21TT-3.11	Vaikutukset (TS 160)		
21TT-3.12	Lunastettavat alueet ja oikeudet (TS 170)		
21TT-3.13	Tieverkon hallinnolliset muutokset (TS 180)		
	<b>Yhdistelmämalli</b>		
21TT-4	Yhdistelmämalli		