
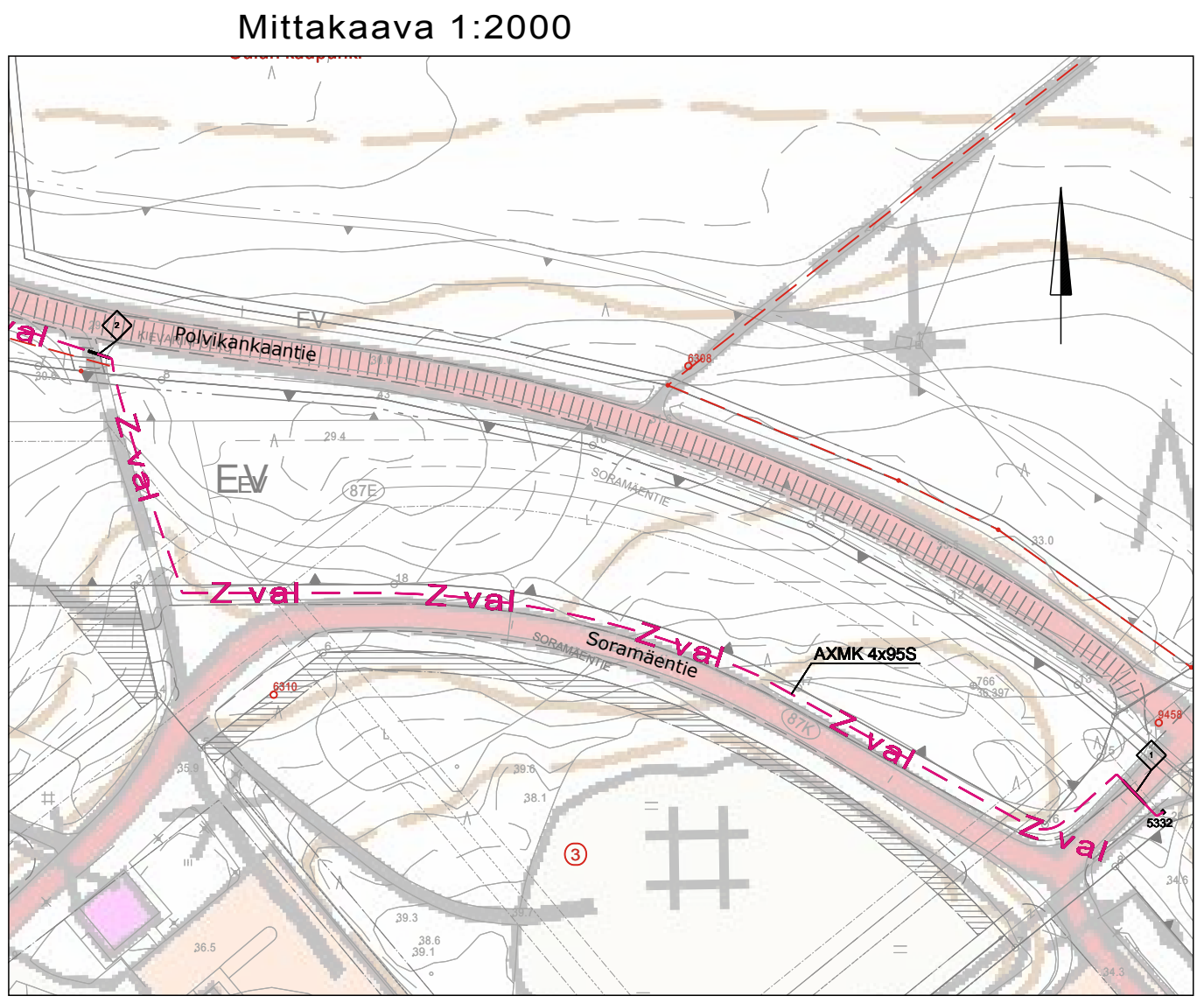
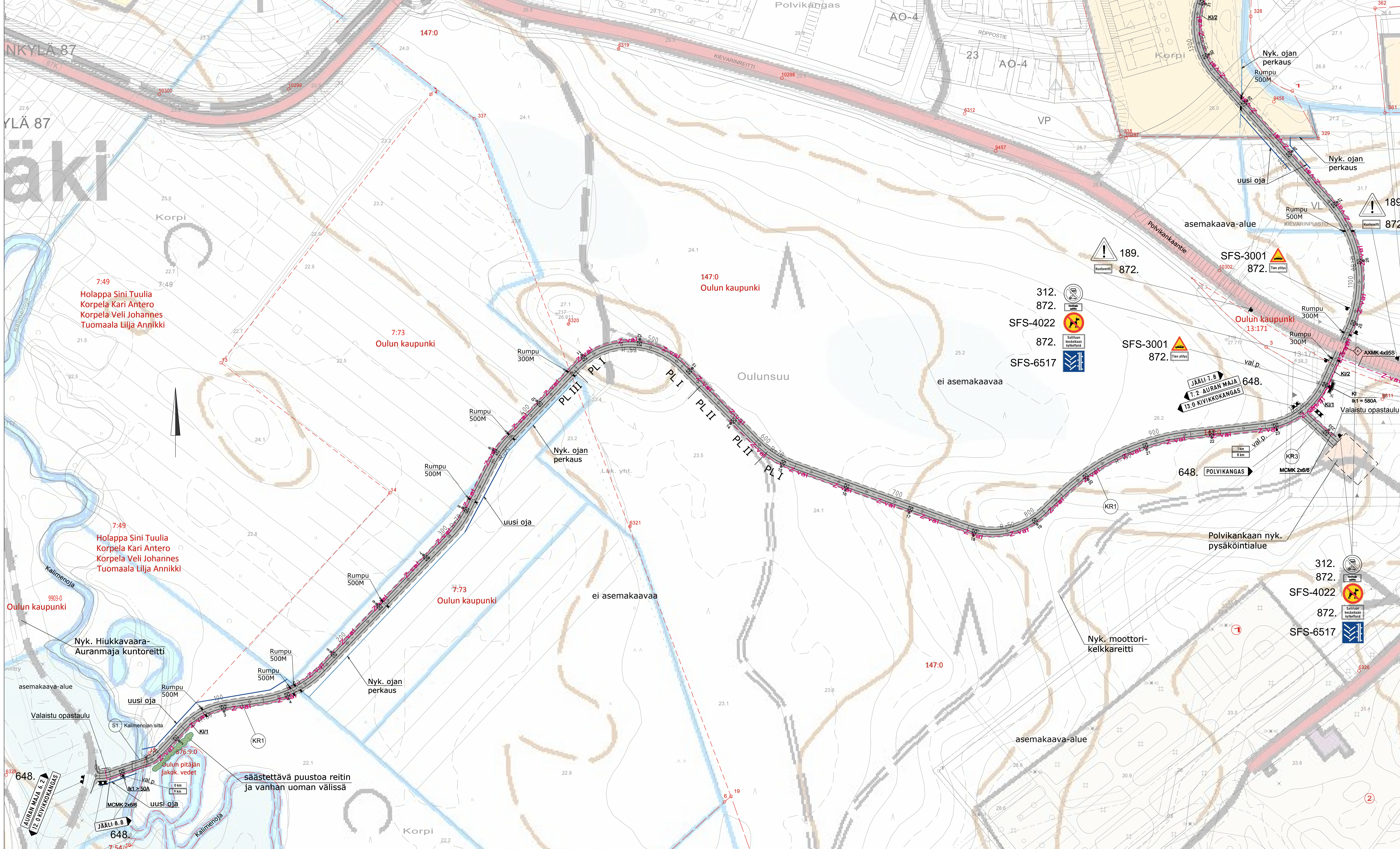
 Rakennettavat kuntoreiitit

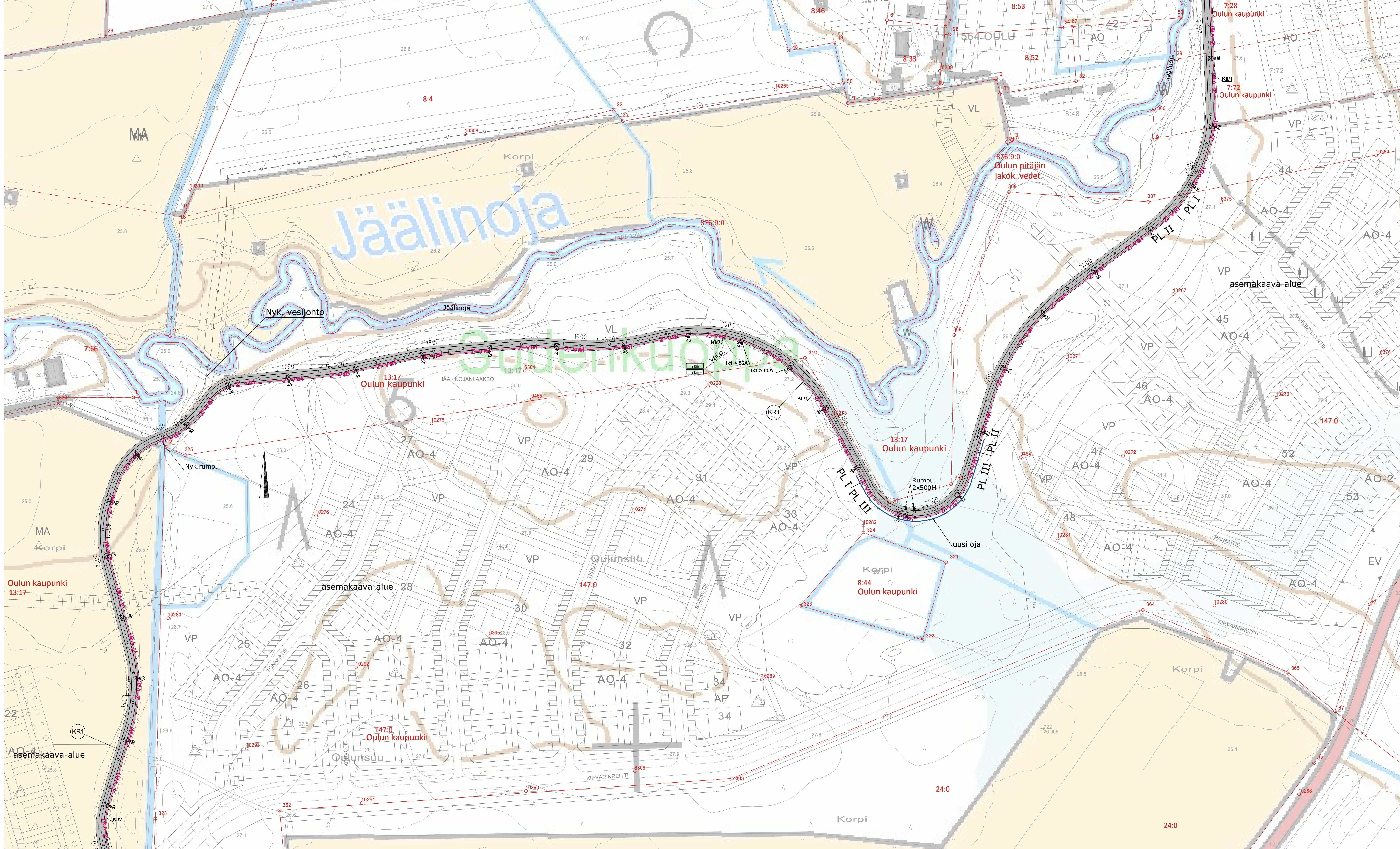
Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Tark.
 Ramboll Kiviharjuntie 11 90220 Oulu puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201		Hanke KUNTOREITTI VÄLILLE HÖNTTÄMÄKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA		
Kohde	Jääli, Korvenkylä, Saviharju, Talvikangas, Välikylä	Asiasisältö	Yleiskartta	
Pvm	13.4.2015	Suunnittelija	Sari Havana	Mittakaava 1:15 000 piir.nro Y11



- Philips Selerium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
- Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

	InsPlans Ky	15.1.2015	Sähkösuunnitelma Johdotukset	
	<small>Yhtiön nimi: InsPlans Oy Yhtiön osoite: Pöytäkatu 20B 00100 Helsinki Puh: 09 2515 206 Email: rakenn@insplans.fi</small>			

Pohjakaarta © Maanmittauslaitoksen peruskarttatierasteri 02/2015				
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä				
Teema LIIKUNTA		JÄÄLI KORVENKYLÄ, SAVIHARJU, Kaupunginosa TALVIKANGAS, VÄLIKYLÄ		
Hanke	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTAMAKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA			
Kohde	LIIKUNTA LTK			
Asiasiallto	SUUNNITELMAKARTTA 1 paaluvälillä 0-1300	Mittakaava	1:1000	
Suunnittelija	Sari Havana	Hyväksyjä		
Hyväksyjä	Erkki Sarjanaja	Pvm	13.4.2015	Piir. nro
Piir. nro	R-9841/1			

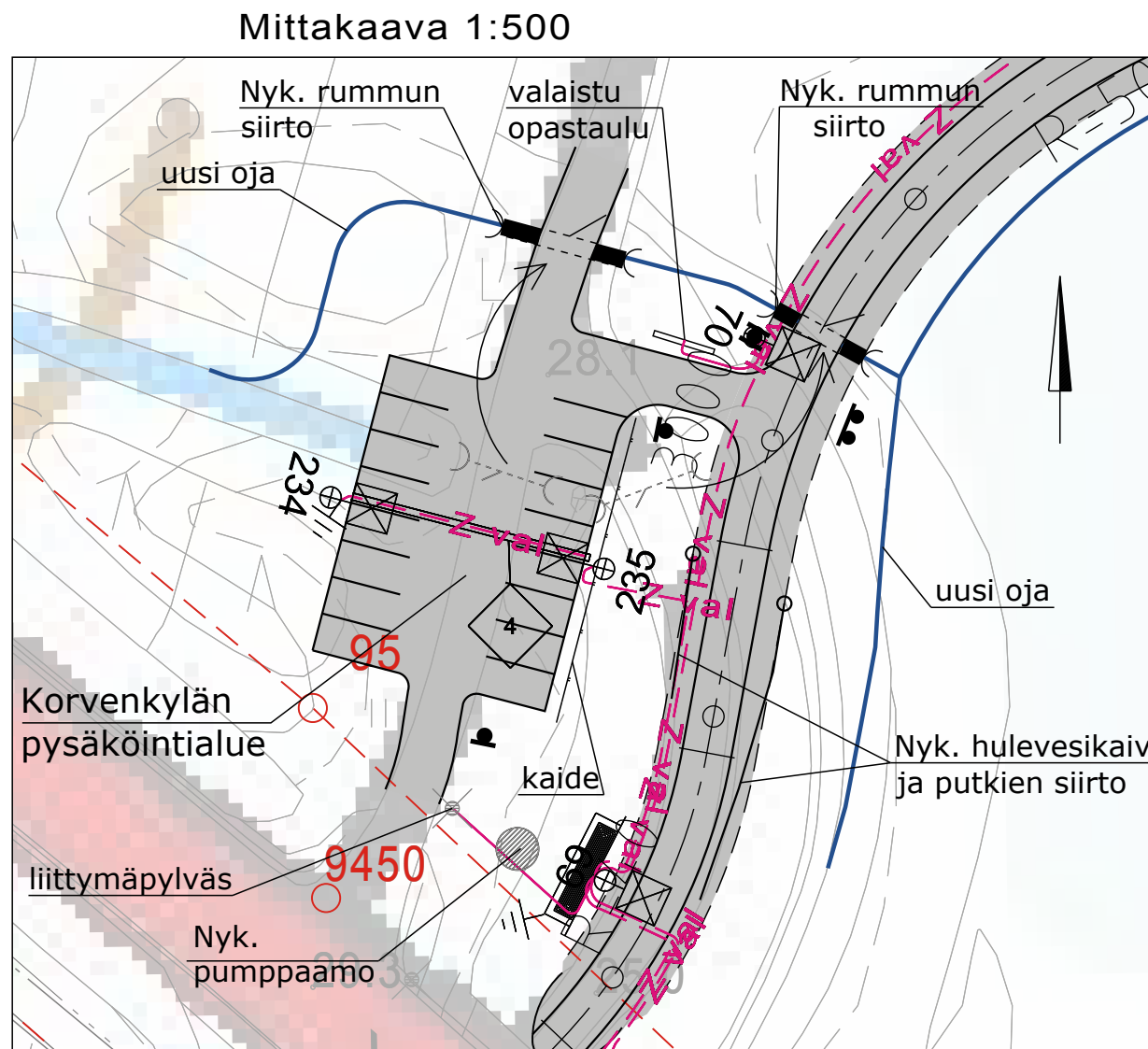
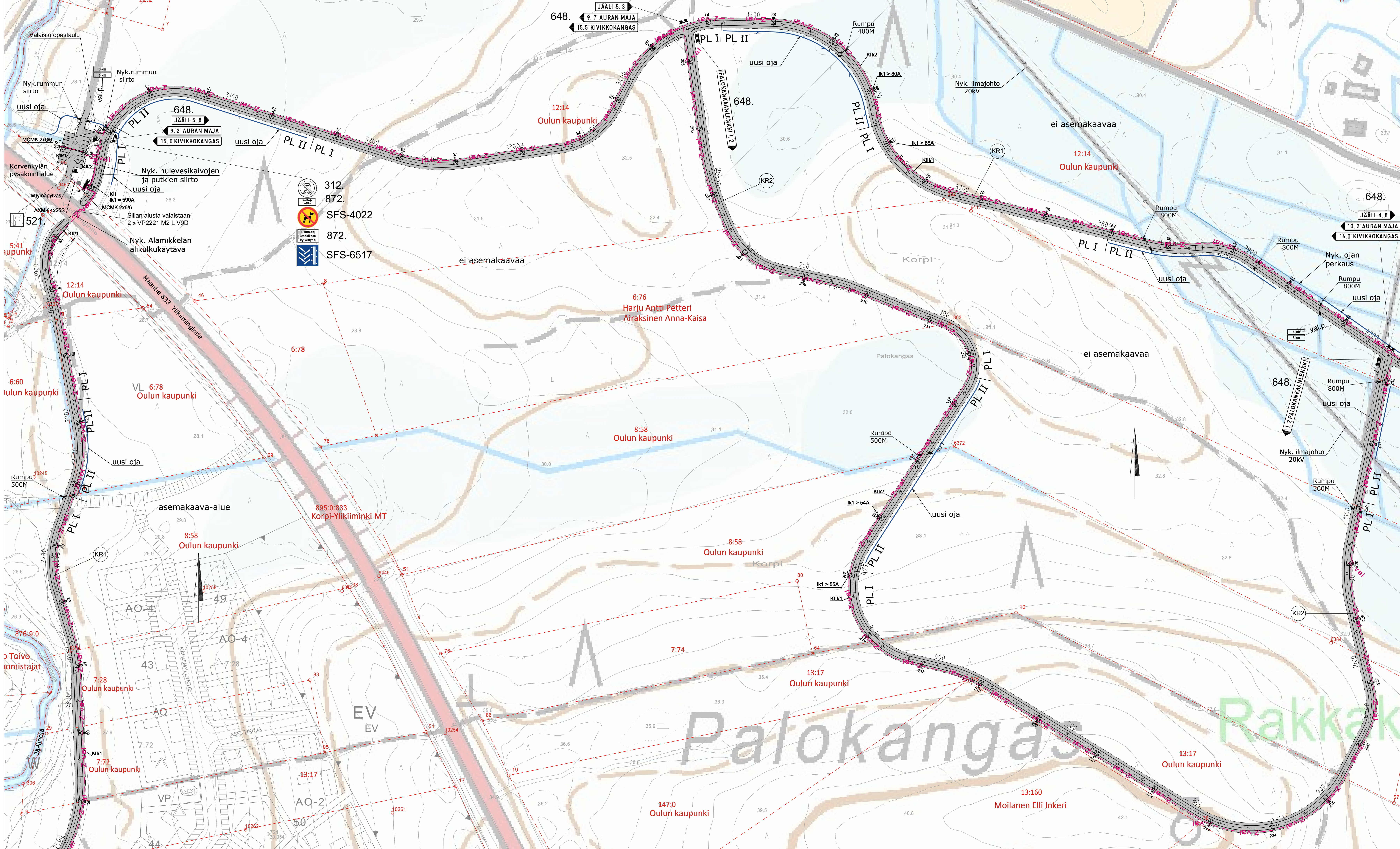


- Philips Selenium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
- Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

InsPlans Ky Puhelin: 010 242 0100 Faksi: 010 242 0101 www.insplans.fi	Pvm 15.1.2015	Pääsuunnitelma Sähkösuunnitelma Johdotukset	Piirinumero R-9841/2
--	------------------	---	-------------------------

Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttatieristi 02/2015			
Merkit	Muutos	Pvm	Suunn. Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä			
Teema LIIKUNTA		Kaupunginosa JÄÄLI, KORVENKYLÄ, SAVIHARJU, TALVIKANGAS, VÄLKYLÄ	
Hanke	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTAMAKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA		
Kohde	LIIKUNTA LTK		
Asiasialto	SUUNNITELMAKARTTA 2 paaluvälillä 1300-2600	Mittakaava	1:1000

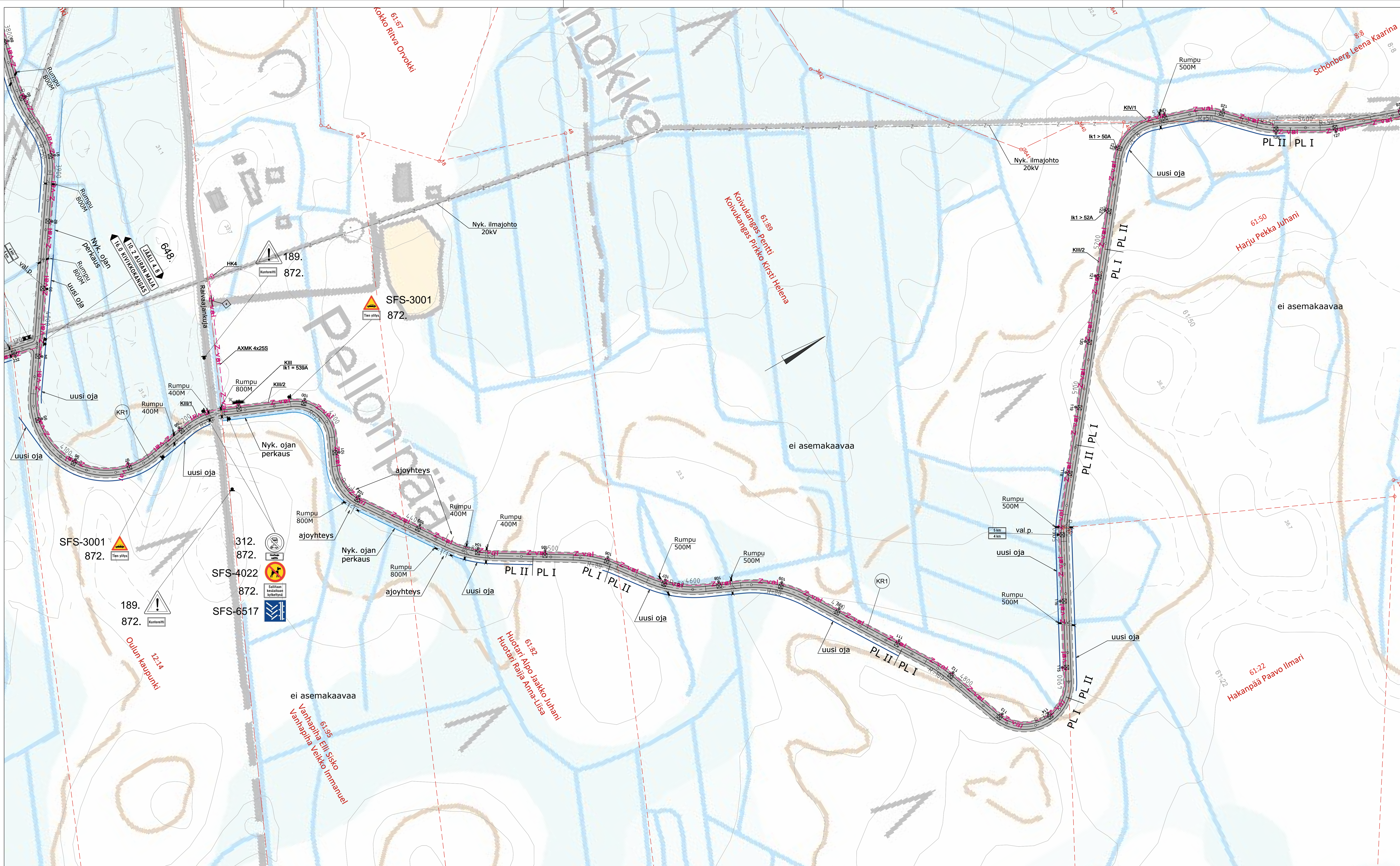
Ramboll Puhelin: 010 242 0100 Faksi: 010 242 0101 www.ramboll.fi	OULU LIKUNTAVERASTO
Suunnittelija Sari Havana Hyväksyjä Erkki Sarjanoja Piir.nro R-9841/2	Hyväksyjä Pvm 13.4.2015 Piir.nro






- ⊗ Philips Selenium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
- - - Z-vei - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

	InsPlans Ky Y-tunnus 25002417 Puh. 010 275 206 email: rakenn@insplans.fi	Sähkösuunnitelma Johdotukset	Pivottava nro
	15.1.2015		



Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttaverstori 02/2015			
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn. Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä			
Teema LIKUNTA		JÄÄLI KORVENKYLÄ, SAVIHARJU, KAUPUNGINOSA TALVOKANGAS, VALIKYLÄ	
Hanke	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTAMAKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA		
Kohde	LIKUNTA LTK		
Asiasialto	SUUNNITELMAKARTTA 3 paaluvälillä 2600-4000	Mittakaava	1:1000
Suunnittelija	Sari Havana	Hyväksyjä	
Hyväksyjä	Erkki Sarjanoja	Pvm	13.4.2015
Piir.nro	R-9841/3	Piir.nro	

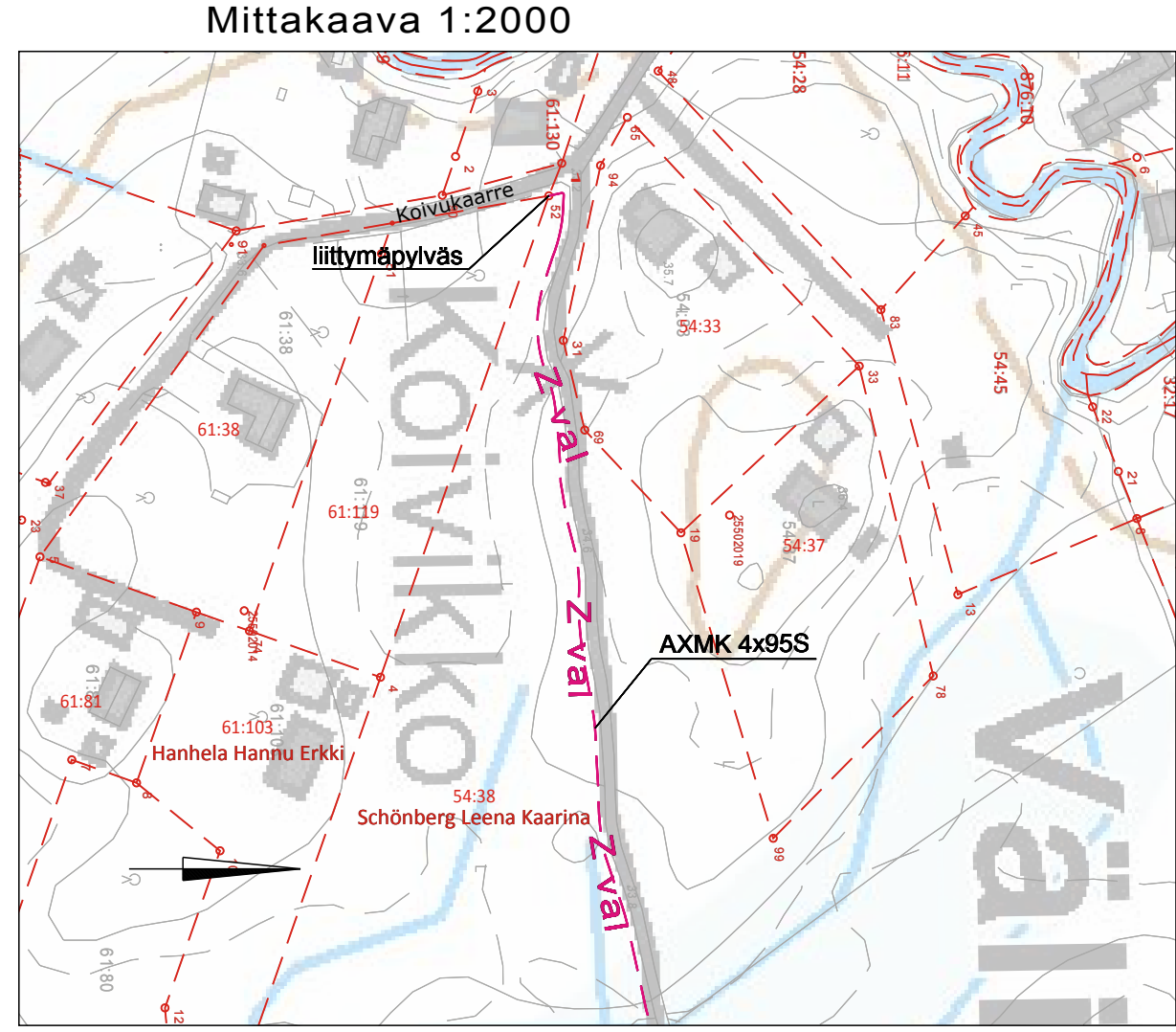
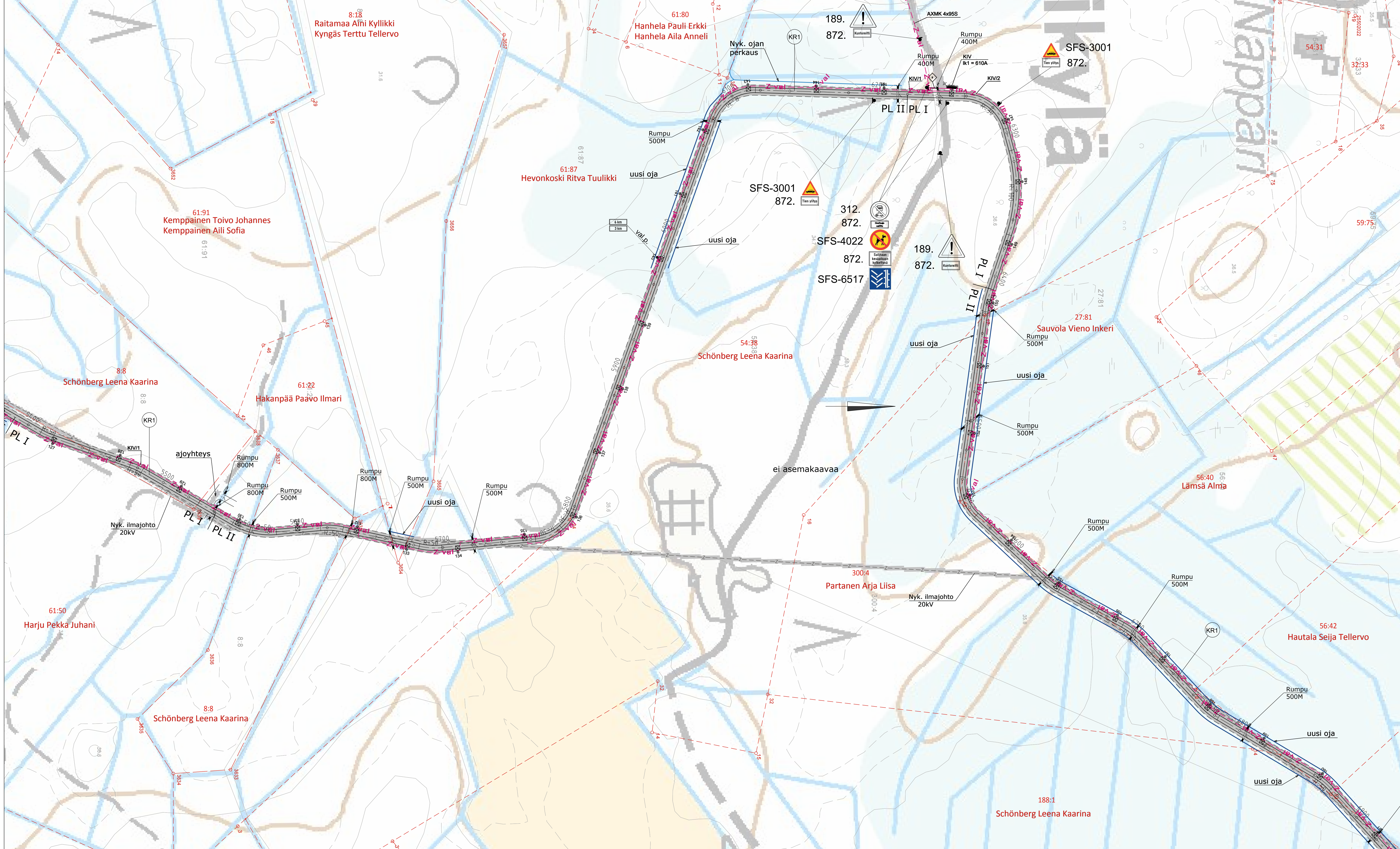


-  Philips Selerium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
-  Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

 InsPlans Ky Yrityksen nimi 20102 Oulu puh. 020 755 206 email: rakenn@insplans.fi	Pvm 15.1.2015	Pääsuunnitelma Sähkösuunnitelma Johdotukset	Piiriteema nro
	Suunnittelija Erkki Sarjanoja		

Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttarasteri 02/2015

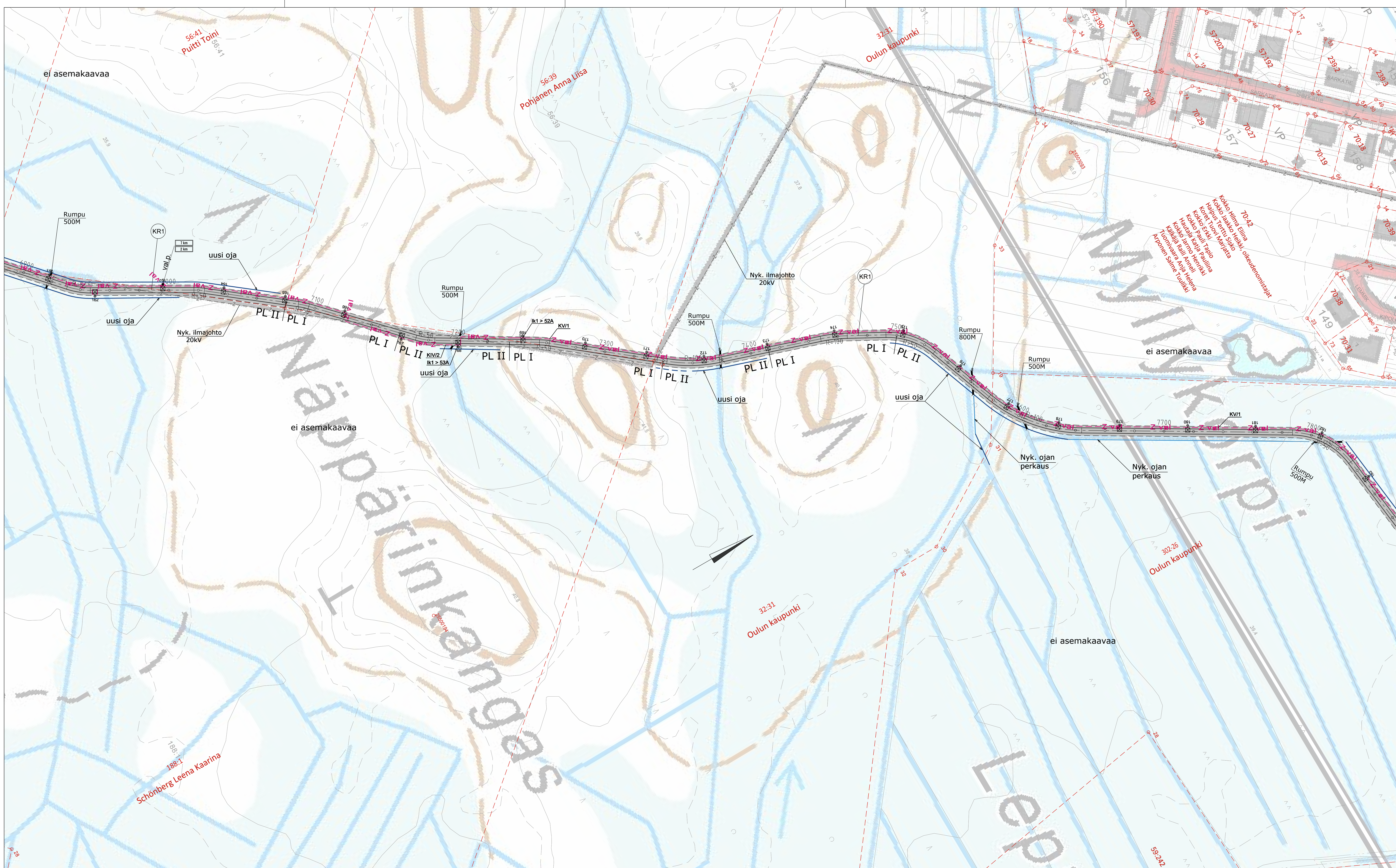
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä				
Teema LIIKUNTA		JÄÄLI KORVENKYLA, SAVIHARJU, KAUPUNGINOSA TALUKANGAS, VALIKYLA		
Hanke	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTAMÄKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA			
Kohde	LIIKUNTA LTK			
Asiasialto	SUUNNITELMAKARTTA 4 paaluvälillä 4000-5400		Mittakaava	1:1000
 Ramboll Yrityksen nimi 00220 Oulu puh. 020 755 444 fax 020 755 4302				
Suunnittelija	Sari Havana		Hyväksyjä	
Hyväksyjä	Erkki Sarjanoja		Pvm	13.4.2015
Piir.nro	R-9841/4		Piir.nro	



- Philips Selerium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
- Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

	InsPlans Ky	15.1.2015	Sähkösuunnitelma Johdotukset	
	<small>Yhtiön nimi: InsPlans Oy Yhtiön osoite: Keskustie 20B 00100 Helsinki Puh: 020 755 6111 Fak: 020 755 6202 www.insplans.fi</small>			

Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttatiersti 02/2015				
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä		JÄÄLI KORVENKYLÄ, SAVIHARJU,		
Teema: LIIKUNTA		Kaukuningosa: TALVİKANGAS, VÄLIKYLÄ		
Hanke:	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTÄMÄKI - JÄÄLI,			
Kohde:	REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA			
Asiasiallto:	SUUNNITELMAKARTTA 5	Mittakaava:		
	paaluvälillä 5400-6900		1:1000	
Suunnittelija:	Sari Havana	Hyväksyjä:		
Hyväksyjä:	Erkki Sarjanoja	Pvm:	13.4.2015	Piir.nro:
Piir.nro:	R-9841/5			

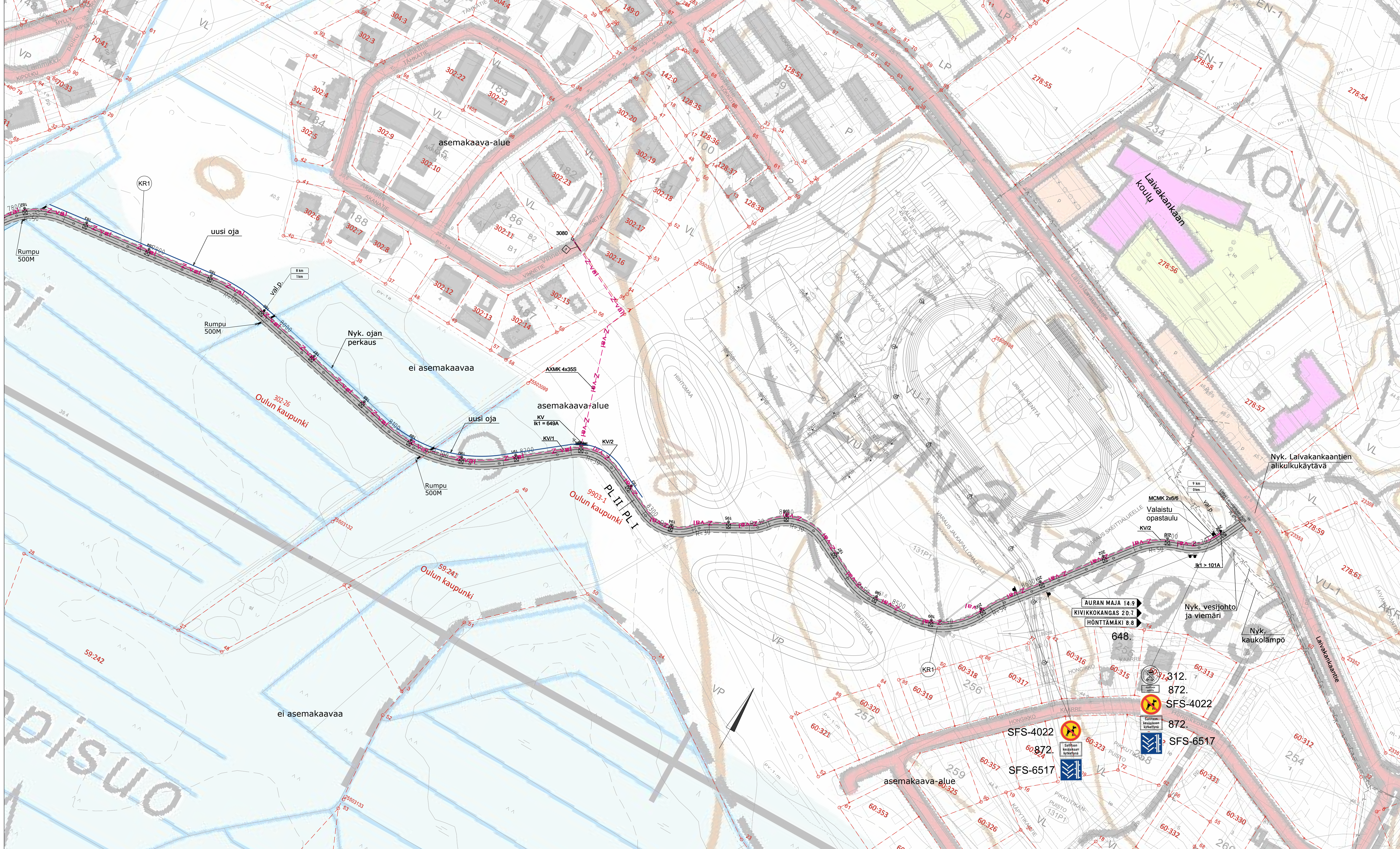




- Philips Selerium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupylväs
- Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

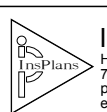
	InsPlans Ky	15.1.2015	Sähkösuunnitelma Johdotukset	
	<small>Yrityksen nimi Yrityksen osoite Yrityksen puhelin Yrityksen sähköposti</small>			

Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttatierasteri 02/2015

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä				
Teema LIIKUNTA		Kaupunginosa JÄÄLI, KORTTINKYLÄ, SAVIHARJU, TALVINKANGAS, VÄLIKYLÄ		
Hanke	KUNTOREITTI VÄLLE HONTTAMAKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA			
Kohde	LIIKUNTA LTK			
Asiasialto	SUUNNITELMAKARTTA 6 paaluväillä 6900-7800	Mittakaava	1:1000	
Suunnittelija	Sari Havana	Hyväksyjä		
Hyväksyjä	Erkki Sarjanoja	Pvm	13.4.2015	Piir.nro
Piir.nro	R-9841/6			



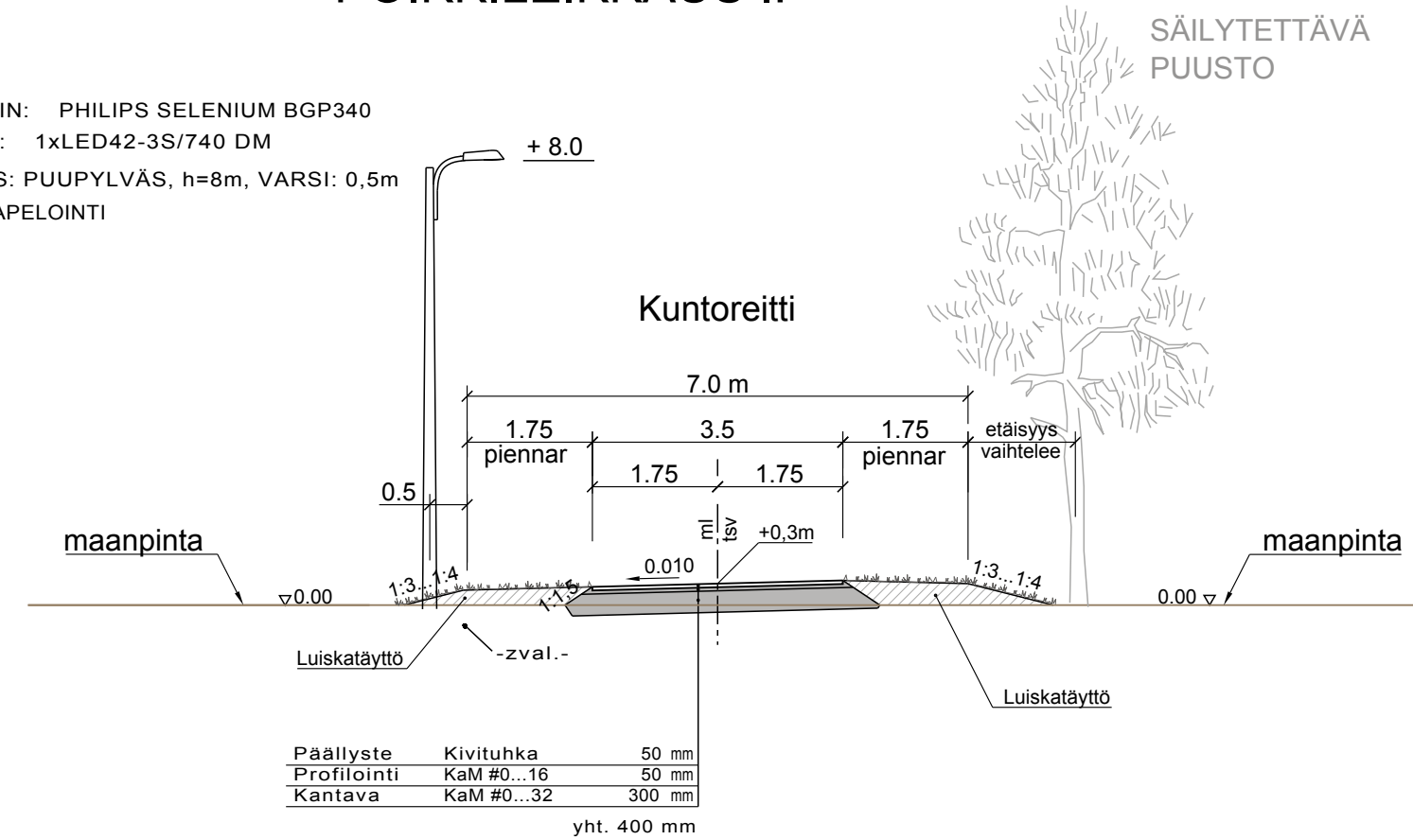
-  Philips Selerium BGP340, 1xLED42-3S/740DM, puupyyvä
-  Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)

 InsPlans Ky Yrityksen nimi Osoite Puhelin Sähköposti	Pvm 15.1.2015	Projekti Sähkösuunnitelma Johdotukset	Piirustuksen nimi
	Piirustuksen numero		

Pohjakartta © Maanmittauslaitoksen peruskarttatiersti 02/2015				
Merkki Muutos Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä Teema LIIKUNTA	Pvm Suunn. Tark.	Pvm Suunn. Tark.	Pvm Suunn. Tark.	Pvm Suunn. Tark.
Hake KUNTOREITTI VÄLLE HÖNTTÄMÄKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA Kaupunginosa JÄÄLI KORTVENKYLA, SAVIHARJU, Kaupunginosa TALVINKANGAS, VÄLKYLA				
Asiasaite SUUNNITELMAKARTTA 7 paaluvälillä 7800-8760	Mittakaava 1:1000	 		
Suunnittelija Sari Havana Hyväksyjä Erkki Sarjanoja Piir.nro R-9841/7	Pvm 13.4.2015	Piir.nro	Piir.nro	

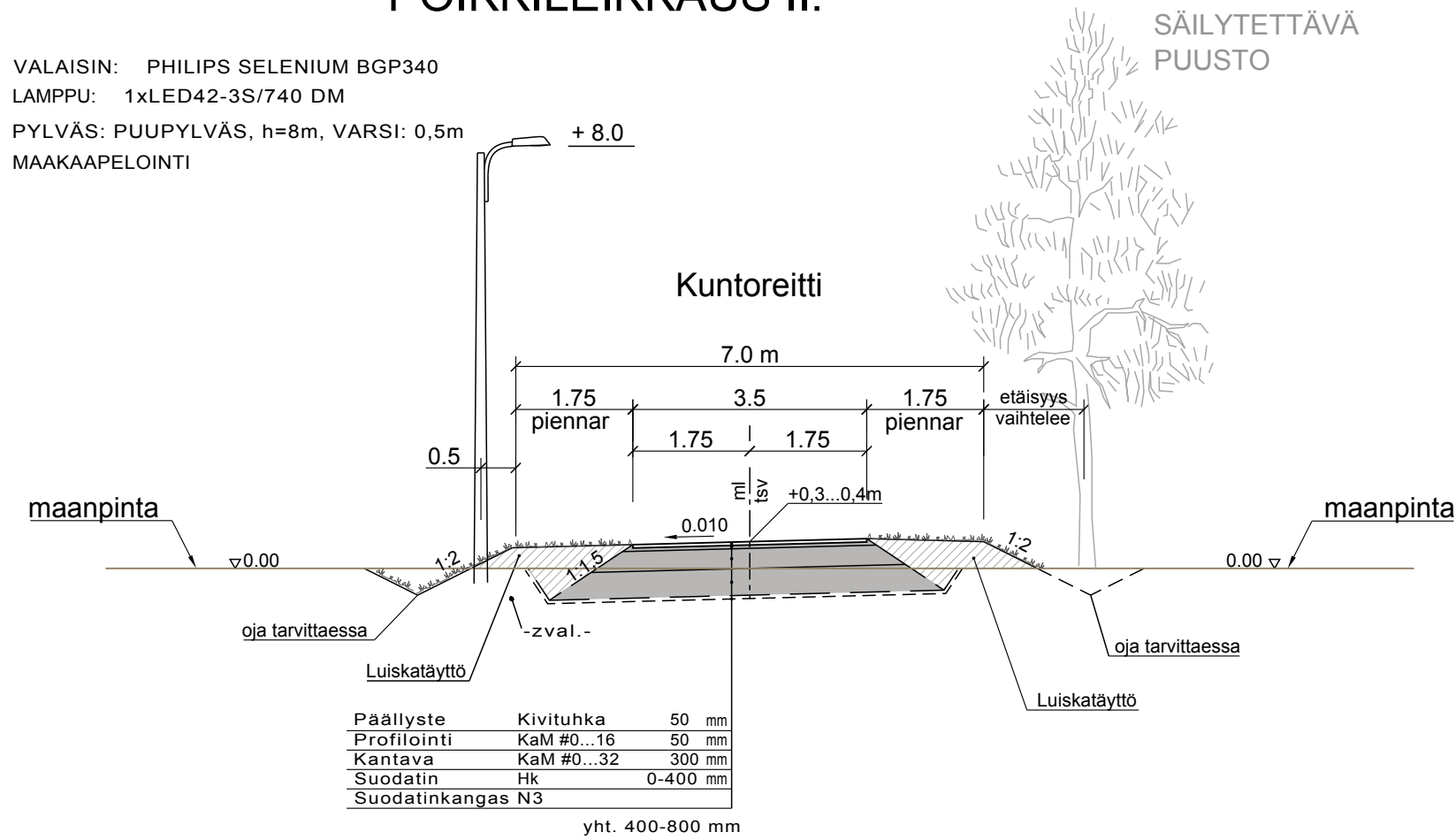
POIKKILEIKKAUS I:

VALAISIN: PHILIPS SELENIUM BGP340
LAMPPI: 1xLED42-3S/740 DM
PYLVÄS: PUUPYLVÄS, h=8m, VARSI: 0,5m
MAAKAAPELOINTI



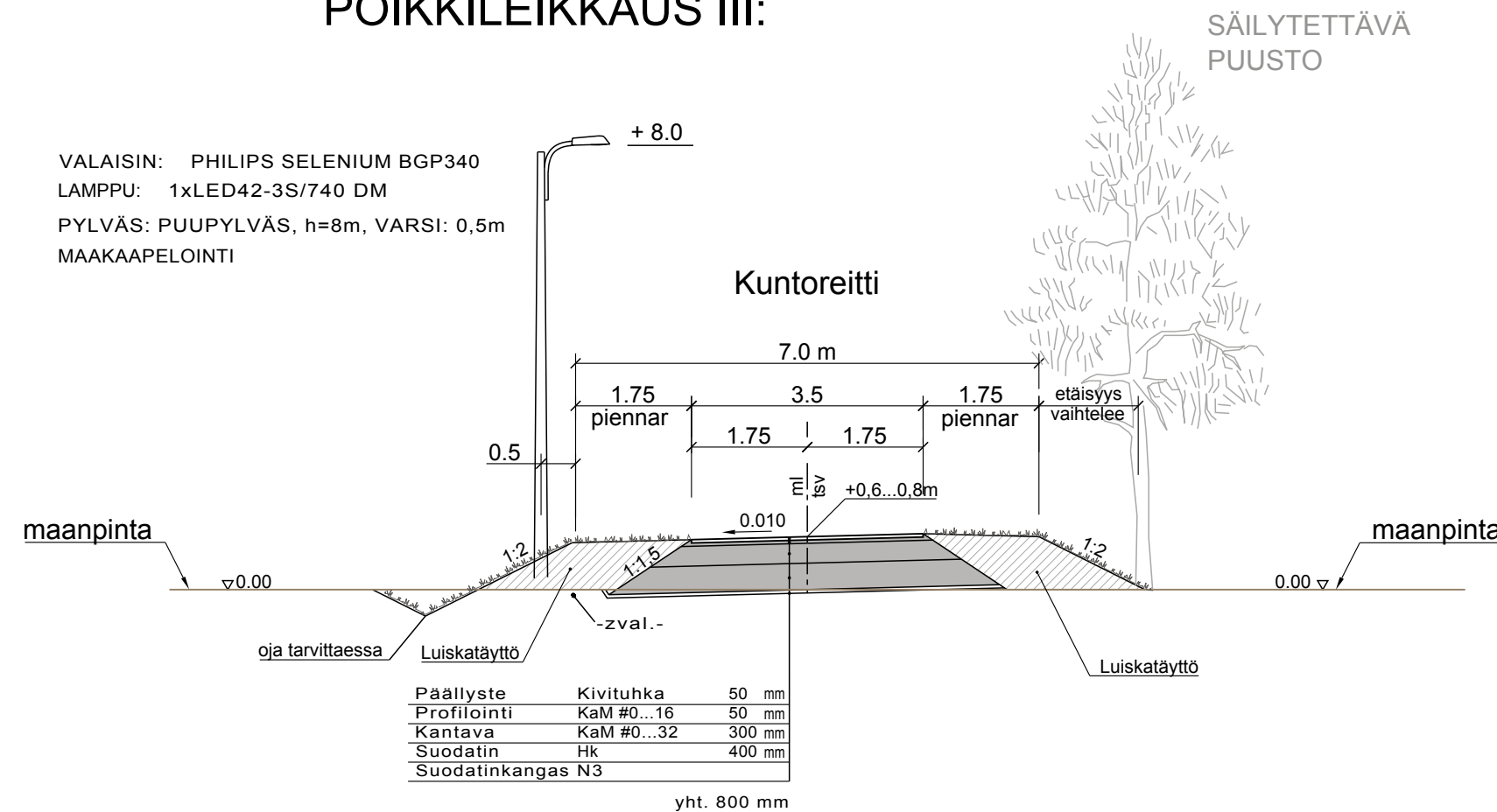
POIKKILEIKKAUS II:

VALAISIN: PHILIPS SELENIUM BGP340
LAMPPI: 1xLED42-3S/740 DM
PYLVÄS: PUUPYLVÄS, h=8m, VARSI: 0,5m
MAAKAAPELOINTI



POIKKILEIKKAUS III:

VALAISIN: PHILIPS SELENIUM BGP340
LAMPPI: 1xLED42-3S/740 DM
PYLVÄS: PUUPYLVÄS, h=8m, VARSI: 0,5m
MAAKAAPELOINTI



Poikkileikkaustyyppien pituudet (m):

kuntoreitti:	PL I: (m)	PL II: (m)	PL III: (m)
KR1	4018	4187	549
KR2	952	253	
KR3	29		
yht.	4999	4440	549

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja N2000 korkeusjärjestelmä				
Teema LIIKUNTA		Kaupunginosa JÄÄLI, KORVENKYLA, SAVIHARJU, TALVIKANGAS, VALIKYLA		
Hanke KUNTOREITTI VÄLILLE HÖNTTÄMÄKI - JÄÄLI, REITTI- JA RAKENNUSSUUNNITELMA				
Kohde				
Asiasisältö Rakenteelliset tyyppipoikkileikkaukset		Mittakaava 1:100		
Ramboll Kiviharjuntie 11 90220 Oulu puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201				
Suunnittelija	Sari Havana			
Hyväksyjä	Erkki Sarjanoja	Hyväksyjä		
Piir.nro	R-9841/8	Pvm	13.4.2015	Piir.nro