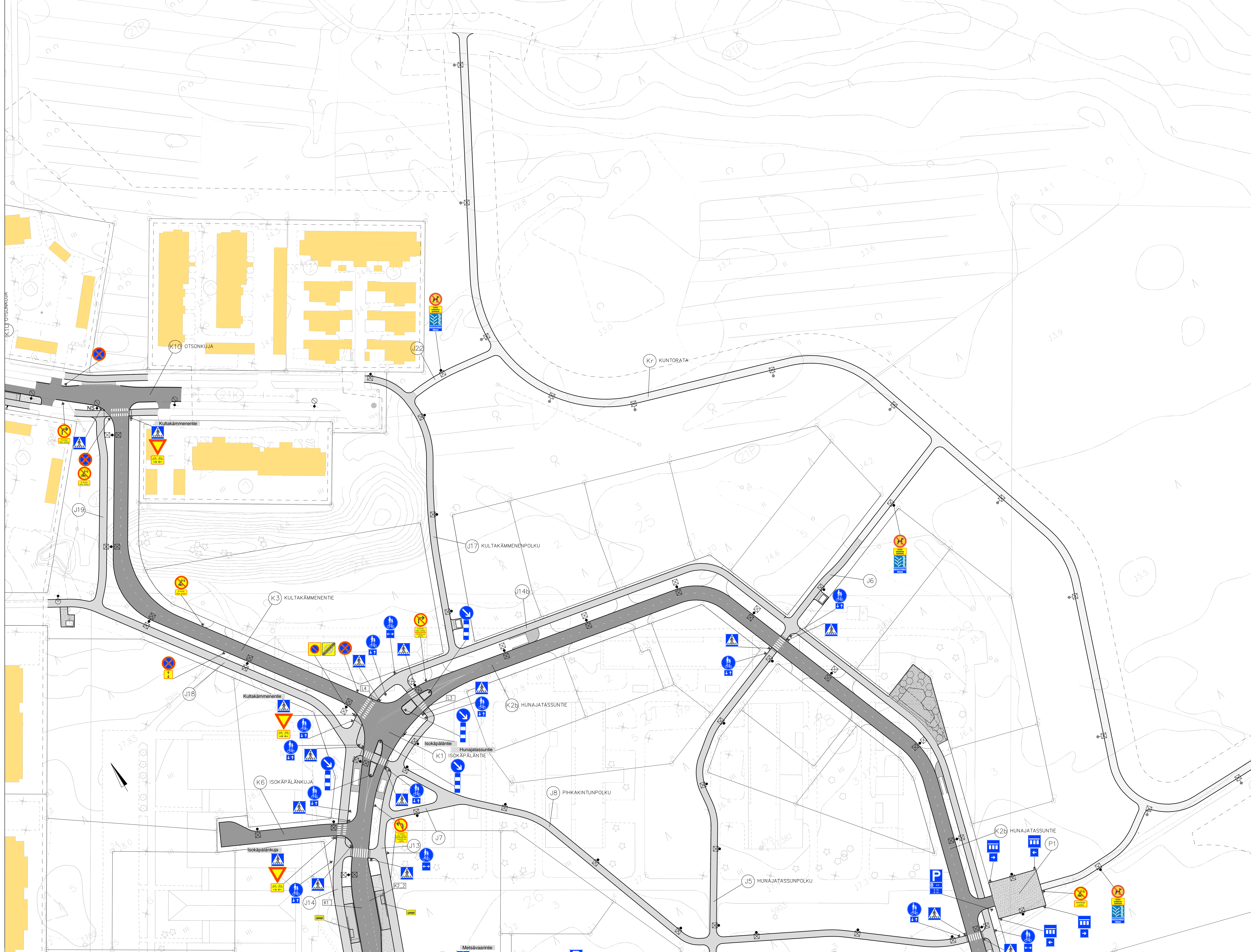
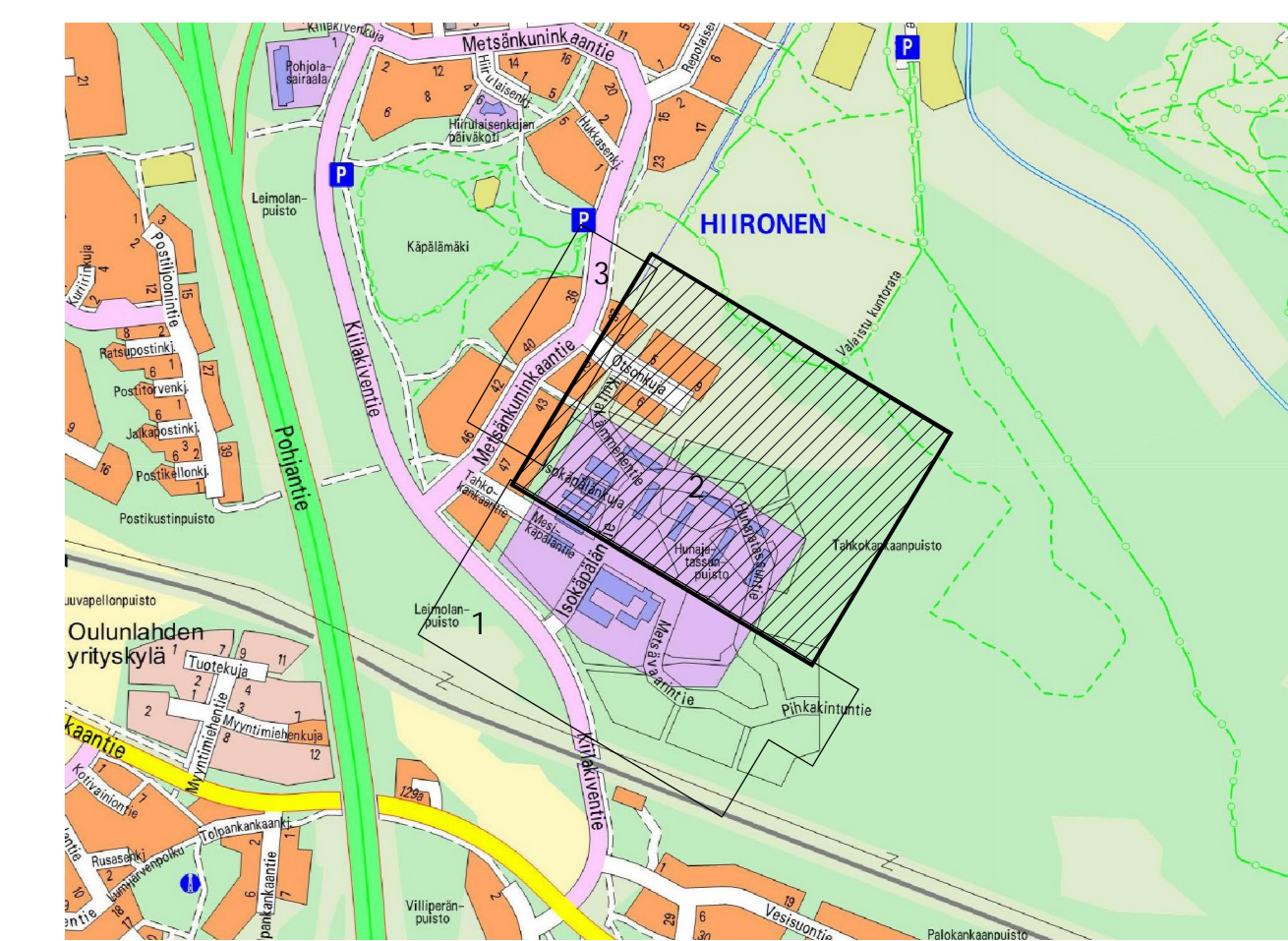
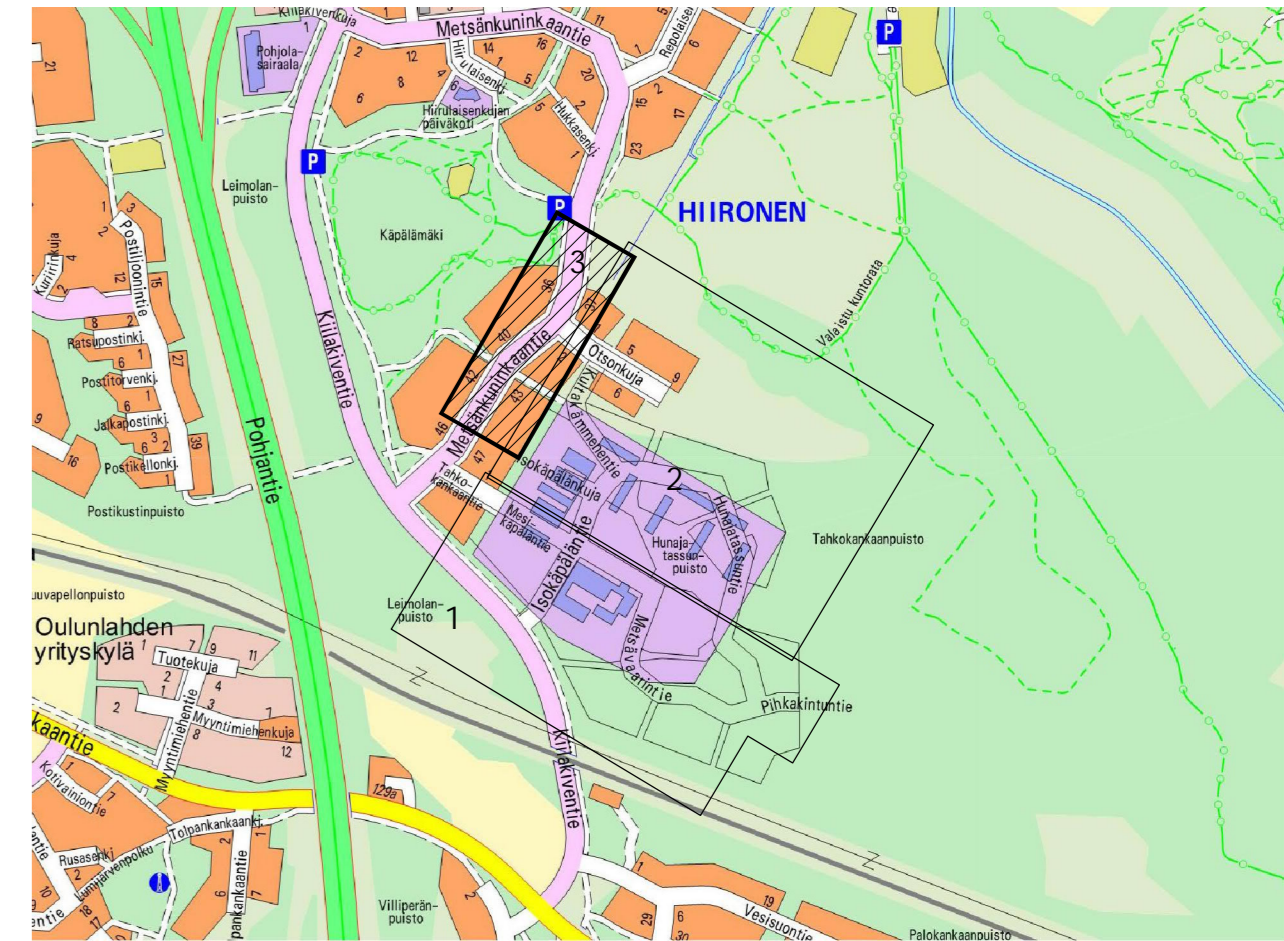
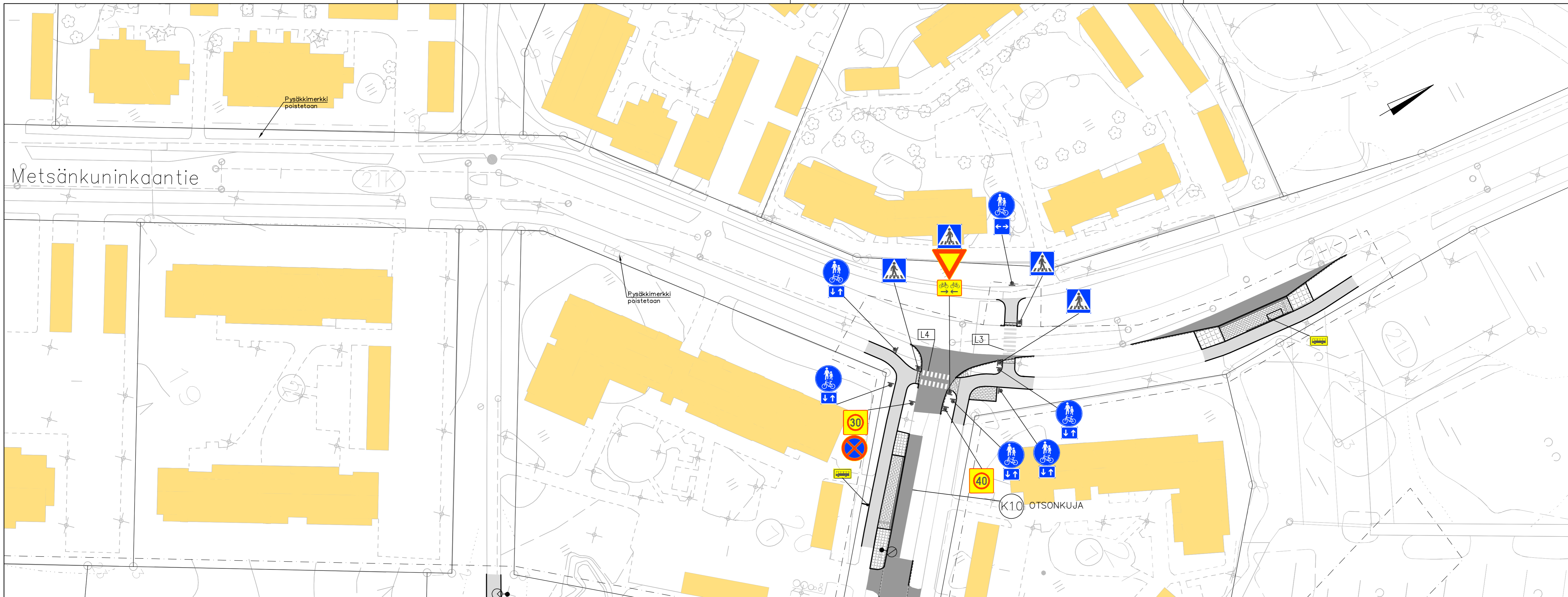


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinatijärjestelmä	EIRS_GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Teema	Katusuunnitelma	Kaupunginosa	Hironen 21	
Hanke	Tahkokankaan alueen kadut, ympäristö ja vesihuolto, LYK2021_0026			
Kohde	K1 Isokäpäläntie ja jpp:t J13 ja J14 välillä Kilaalventie - Mesikäpäläntie, K2a Metsävaarintie ja jpp:t J15 ja J16, K2b Hunajataassuntie ja J14b välillä K2a Metsävaarintie - J1 Piipparintie, K4 Mesikäpäläntie, K5 Pihkakintuntie, K8 Metsävaarinkuja, K9 Kilaalventie - Isokäpäläntie	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
	K10 Metsävaarintie, J1 Metsävaarintie, J2 Tapiottarenpolku, J3 Kaimanpolku, J4 jpp välillä Mesikäpäläntie - Tahkokankaantie, J5 Hunajataassuntie (Metsävaarintien puolelta), Kilaalventie jpp:t J10, J11 ja J12	YHDYSKUNTA LTK		
Asiasisältö	Liikenteenohjaussuunnitelma 1/3	Mittakaava	1:500	
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Ville Nikkinen	Tarkastaja		
Hyväksyjä	Toivo Kamarainen	Hyväksyjä	Pecca Turunen	
Pvm	18.11.2021	Piir.no		



Merkit	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinatit: ETRS-TM35				
Korkeus: N2000				
Teema: Taikokankaan alueen kadut, ympäristö ja vesihuolto, LYK2021_0026				
Hanke: Taikokankaan alueen kadut, ympäristö ja vesihuolto, LYK2021_0026				
Kohde: K1 Isokäpäläntie ja J13 ja J14 väliä K4 Isokäpäläntie, K3 Kultakämmentie, K2 Hunajattassuntie väliä K1 Kultakämmentie ja J14 kulttuuripolku, K3 Kultakämmentie ja J13 ja J14 väliä K6 Isokäpäläntie, K10 Otsokkuja, K1 Kultakämmentie alkuun, S5 Hunajattassuntie väliä J8 Pihkakintunpolku, K20 Hunajattassuntie, J6 Hunajattassuntie väliä K3 Hunajattassuntie - Rautatie, J1 jolla väliä J8 Pihkakintunpolku, K1 Isokäpäläntie, J8 Pihkakintunpolku, J14, Hunajattassuntie ja Isokäpäläntie väliä K10 Otsokkuja, J17 Kultakämmentie, J22, Kuntorata väliä P1 Kuntoradan Puhdas (Hunajattassuntie - Irtain kanto) ja P1 Kuntoradan Puhdas (Hunajattassuntie) - Hunajattassuntie	HYVÄKÄSIVYT KAP: 100			
Aioesasto: Liikenteenohjaussuunnitelma 2/3				
Mittakaava: 1:500				
Plana		OULU YHDYSKUNTA JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija: Ville Näkänen	Tarkastaja: Toivo Kämarainen	Ilmoittaja: Pekka Turunen		
Hyväksyjä: Toivo Kämarainen	Hyväksyjä: Pekka Turunen			
Pvm: 18.11.2021	Piir.nro:	Piir.nro:		



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa Hiiroinen 21		
Hanke Tahkokankaan alueen kadut, ympäristö ja vesihuolto, LYK2021_0026				HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §
Kohde K10 Otsonkuja, Otsonkuja E (Otsonkuja) ja Otsonkuja P (Metsänkuninkaantie)				YHDYSKUNTA LTK §
Asiasisältö Liikenteenohjaussuunnitelma 3/3				Mittakaava 1:500
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija Ville Nikkinen	Tarkastaja			
Hyväksyjä Toivo Kämäräinen	Hyväksyjä Pekka Turunen			
Pvm 18.11.2021	Piir.nro	Piir.nro		