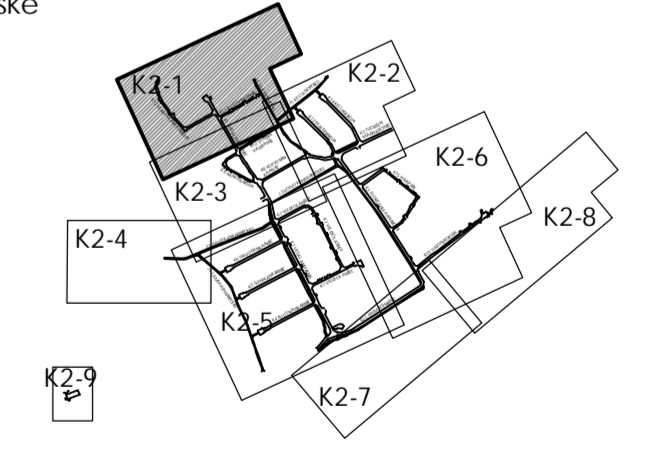




SELITTEET

- 26.52 Uusi painanteen korkeus
- 26.51 Uusi pinnan korkeus
- (25.78) Nykyinen korkeus
- 26.93 Tontin kulmapisteiden korko
- Painanne
- Sadevesikaivo
- Rumpu
- Valaisin
- PINNOITTEET**
- Asfaltti (ajorata)
- Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
- Murske



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa 85 Heikinharju		
Hanke	Vesalanmäen kadut		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	—
Kohde	Vesalanmäentie plv. 570-720, Marjakankaankuja, Kuruvaarantie, Matikkapolku plv. 120-255 ja Keltanopolku plv. 0-40		YHDYSKUNTA LTK	—
Asiaselitys	Korkeudet ja kuivatus		Mittakaava	1:500
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jani Anttila	Tarkastaja		
Hyväksyjä	Ville Nikkinen	Hyväksyjä	Marjo Honkamäe-Eskola	
Pvm	25.2.2020	Piir.no	K2-1	Piir.no LYK 2020_0004-1



SELITTEET

- (26.85) Uusi painanteen korkeus
- 27.48 Uusi pinnan korkeus
- (27.35) Nykyinen korkeus
- 27.10 Tontin kulmapisteen korko
- Painanne
- ○ Sadevesikaivo
- ⊕ Valaisin

PINNOITTEET

- Asfaltti (ajorata)
- Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
- Murske

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Teema	Katusuunnitelma	Kaupunginosa	85 Heikinharju, 133 Valkiyliä	
Hanke	Vesalanmäen kadut			HYVÄKSYNYT KAUP. INS.
Kohde	Tuoreenmaanarontie plv. 340-520, Koivukankaanpolku plv. 95-204, Koivukankaantie plv. 100-225, Maitikkakujua, Keltanokkua, Maitikkapolku plv. 0-190 ja Keltanopolkua			YHDYSKUNTA LTK
Asiaselitys	Korkeudet ja kuivatus			Mittakaava 1:500

Plana

Suunnittelija **Jani Anttila**

Hyväksyjä **Ville Nikkinen**

Pvm 25.2.2020

OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT

Tarkostaja **Marjo Honkamaa-Eskola**

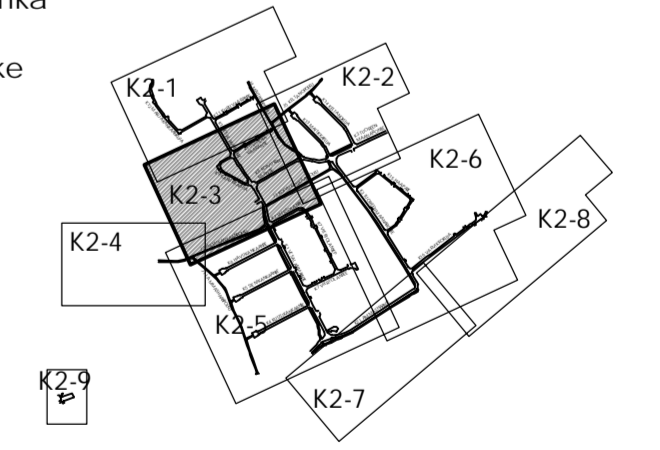
Hyväksyjä **Marjo Honkamaa-Eskola**

Piir.nro LYK 2020_0004-2

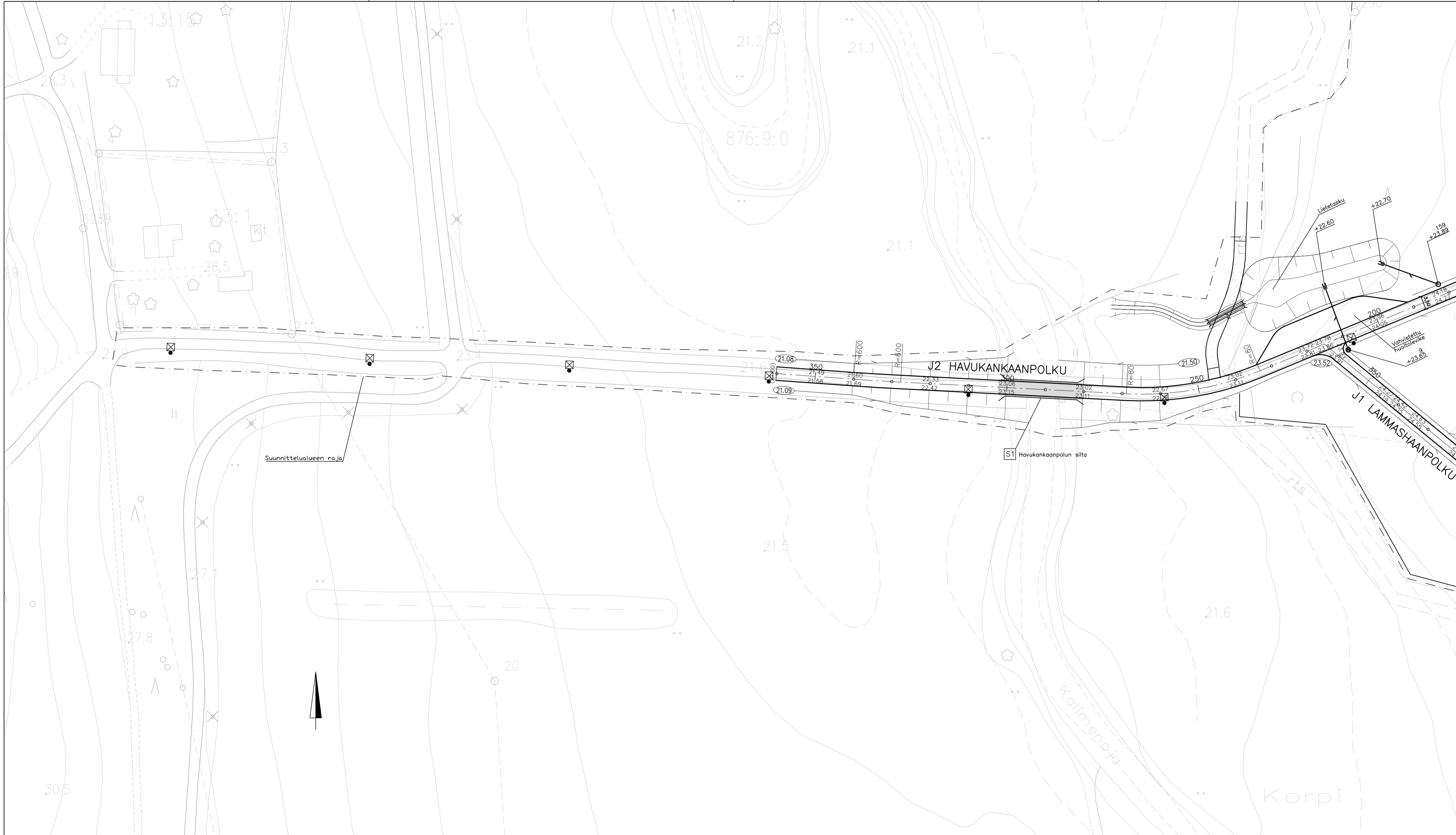


- SELITTEET**
- 27.10 Uusi painanteen korkeus
 - 25.95 Uusi pinnan korkeus
 - (28.95) Nykyinen korkeus
 - 26.04 Tontin kulmapisteiden korko
 - Painanne
 - Sadevesikaivo
 - Purkuputki
 - Valaisin

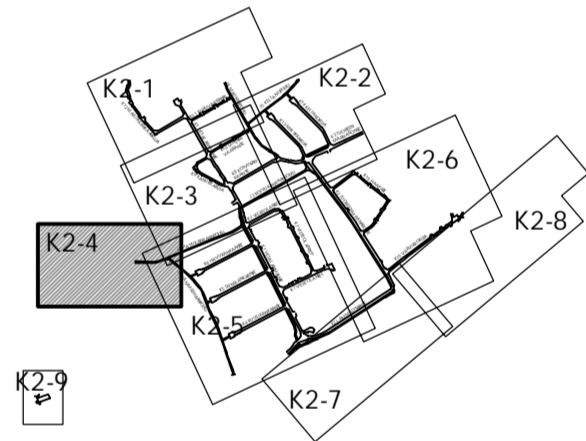
- PINNOITTEET**
- Asfaltti (ajorata)
 - Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
 - Kivituhka
 - Murske



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa 85 Heikinharju		
Hanke	Vesalanmäen kadut		HYVÄKSYNYT	
Kohde	Vesalanmäentie plv. 330-620, Viheriivaarantie, Koivukankaantie plv. 0-140, Koivukankaanpolku plv. 0-130, Mattikkapolku plv. 30-170, Keltanopoku plv. 0-30, Kanukkakuja, Havukankaanpolku plv. 180-220 ja Viertolantie P plv. 190-292			
Asiaselitys	Korkeudet ja kuivatus	Mittakaava	1:500	
Planana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jani Anttila	Tarkastaja	Marjo Honkamäe-Eskola	
Hyväksyjä	Ville Nikkinen	Hyväksyjä	Marjo Honkamäe-Eskola	
Pvm	25.2.2020	Piir.nro	K2-3	Piir.nro LYK 2020_0004-3



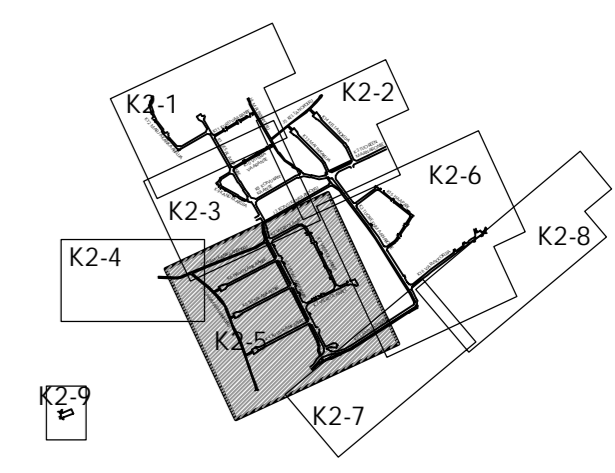
- SELITTEET**
- Uusi painanteen korkeus
 - Uusi pinnan korkeus
 - Painanne
 - Sadevesikaivo
 - Rumpu
 - Purkutupki
 - Valaisin
- PINNOITTEET**
- Kivituhka
 - Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa 85 Heikinharju		
Hanke	Vesalanmäen kadut			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §
Kohde	Havukankaanpolku plv. 180-360 ja Lammashaanpolku plv. 320-357			YHDYSKUNTA LTK §
Asiasisältö	Korkeudet ja kuivatus			Mittakaava 1:500
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jani Anttila	Tarkastaja		
Hyväksyjä	Ville Nikkinen	Hyväksyjä	Marjo Honkamaa-Eskola	
Pvm	25.2.2020	Piir.nro	K2-4	Piir.nro LYK_2020_0004-4



- SELITTEET**
- 28.26 Uusi pinnan korkeus
 - 27.24 Uusi pinnan korkeus
 - 27.59 Nykyinen korkeus
 - 28.28 Tontin kulmapisteiden korko
 - Painanne
 - Sadeveskalvo
 - Salaojakalvo
 - Imuputki
 - Purkuputki
 - Rumpu
 - Valaisin
 - Meluaita
- PINNOITTEET**
- Asfaltti (ajorata)
 - Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
 - Kivituikka
 - Roumakiivi



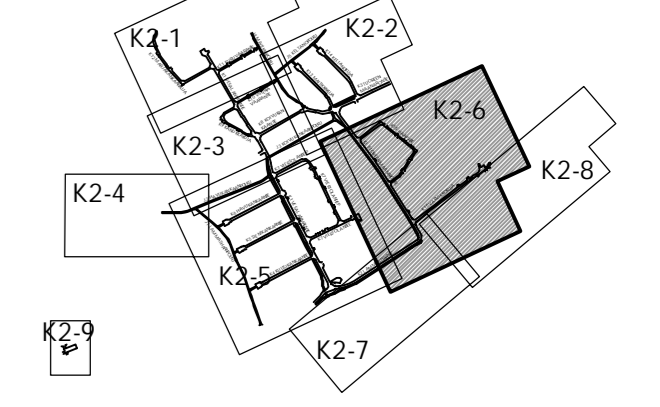
Markki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Teema	Katusuunnitelma	Kaupunginosa	85 Heikinharju, 87 Korvenkylä	
Hanke	Vesalanmaan kadut			HYVÄKSYNYT KAAP. WE.
Kohde	Vesalanmaantie p.0-240, Lammashaantie p.0-240, Kuzankankaantie, Sienikankaantie, Havukankaantie, Lammashaanpolku, Havukankaaanpolku p.0-270, Viertolantie E ja Viertolantie P			HYVÄKSYNTÄ LTK
Asioissa	Korkeudet ja kuvitus			Mittakaava 1:500
Suunnittelija		Tarkastaja		
Hyväksyjä		Hyväksyjä		
Pvm	25.2.2020	Piir.no	K2-5	LYK 2020_0004-5

Planana | **OULU** YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT

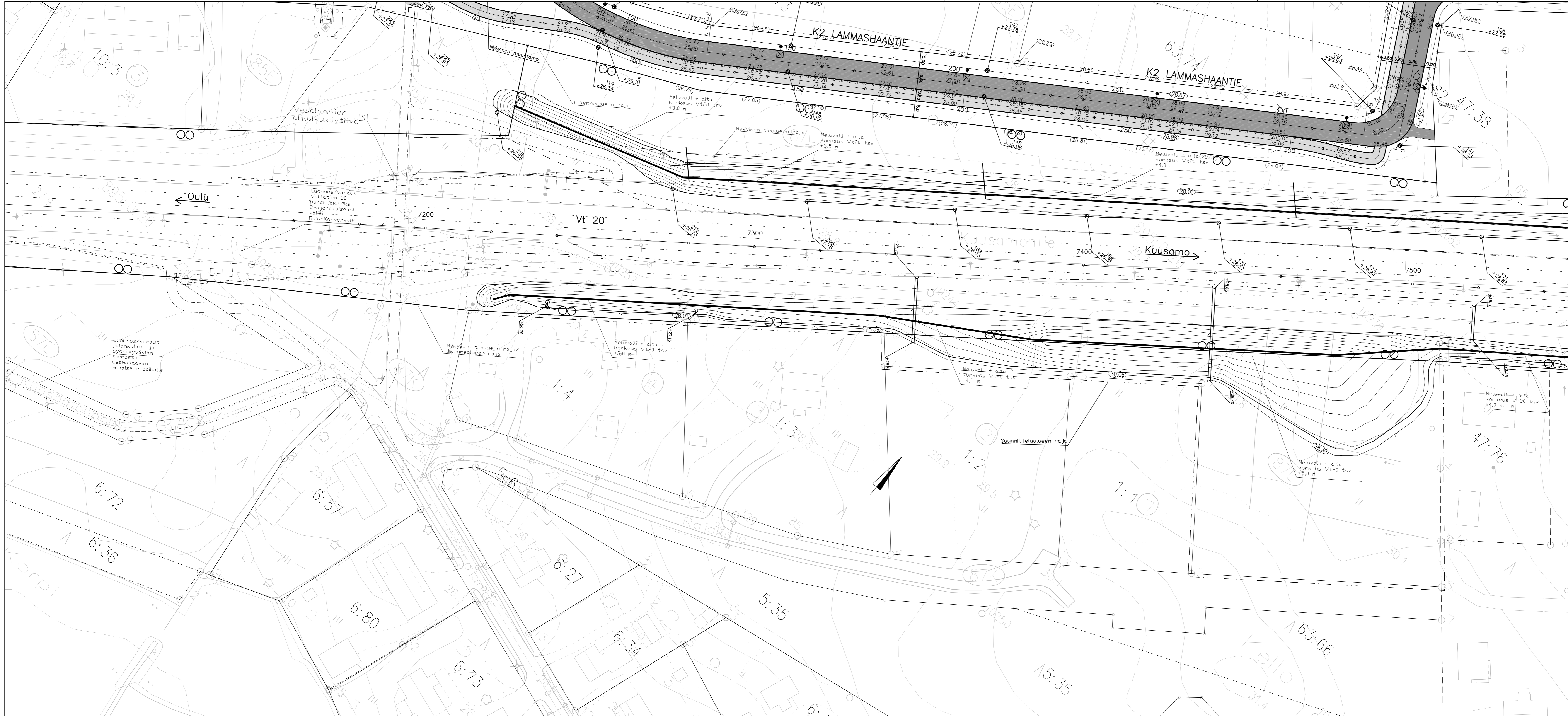
Suunnittelija: Jani Anttila | Tarkastaja: Ville Nikkinen
 Hyväksyjä: Marjo Honkamaa-Eskola
 Pvm: 25.2.2020 | Piir.no: K2-5 | Pvm: 25.2.2020 | LYK 2020_0004-5



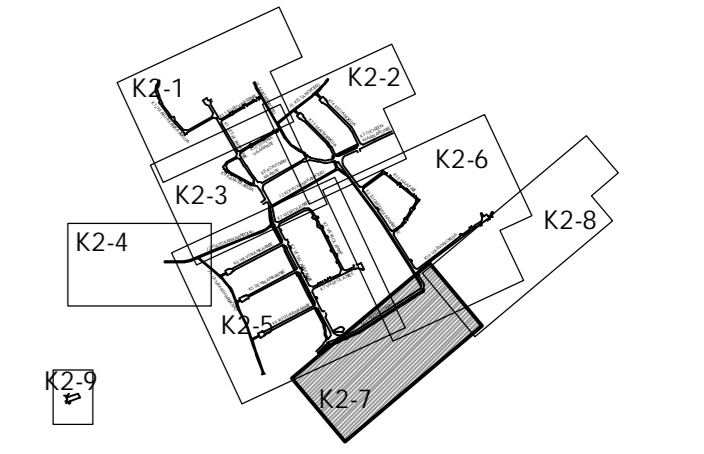
- SELITTEET**
- (28.49) Uusi painanteen korkeus
 - 29.24 Uusi pinnan korkeus
 - (29.23) Nykyinen korkeus
 - 27.58 Tontin kulmapisteiden korko
 - Painanne
 - Sadevesikaivo
 - Imuputki
 - Purkuputki
 - Rumpu
 - Valaisin
 - Meluaita
 - PINNOITTEET**
 - Asfaltti (ajorata)
 - Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
 - Reunakivi



Merkit	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä	N2000
Teema	Katusuunnitelma		Kaupunginosa	85 Heikinharju, 87 Korvenkylä, 133 Valkyla
Hanke	Vesalanmäen kadut			HYVÄKSYNYT KAAP. RS
Kohde	Lammashaantie plv. 200-333, Tuoreenmaanarontie plv. 0-350, Varvikkokuja ja Haapatie			TYÖSKUNTA LTK
Asioissa	Korkeudet ja kuvatus			Mittakaava
				1:500
Plaana		OULU YHDYSKUNTA JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jani Anttila	Tarkastaja		
Hyväksyjä	Ville Nikkinen	Hyväksyjä	Marjo Honkamäe-Eskola	
Pvm	25.2.2020	Piir.nro	K2-6	Piir.nro LYK 2020_0004-6



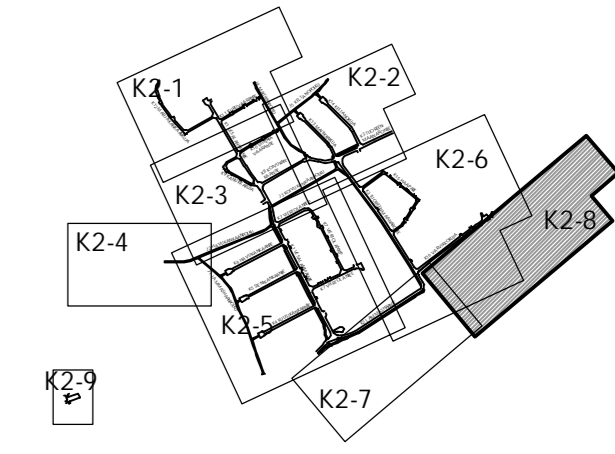
- SELITTEET**
- (28.67) Uusi painanteen korkeus
 - 28.26 Uusi pinnan korkeus
 - (28.73) Nykyinen korkeus
 - 28.49 Tontin kulmapisteen korko
 - Painanne
 - Sadeveskaivo
 - Imuputki
 - Rumpu
 - Valaisin
 - Meluaita
- PINNOITTEET**
- Asfaltti (ajorata)
 - Asfaltti (kevyen liikenteen väylä)
 - Reunakivi



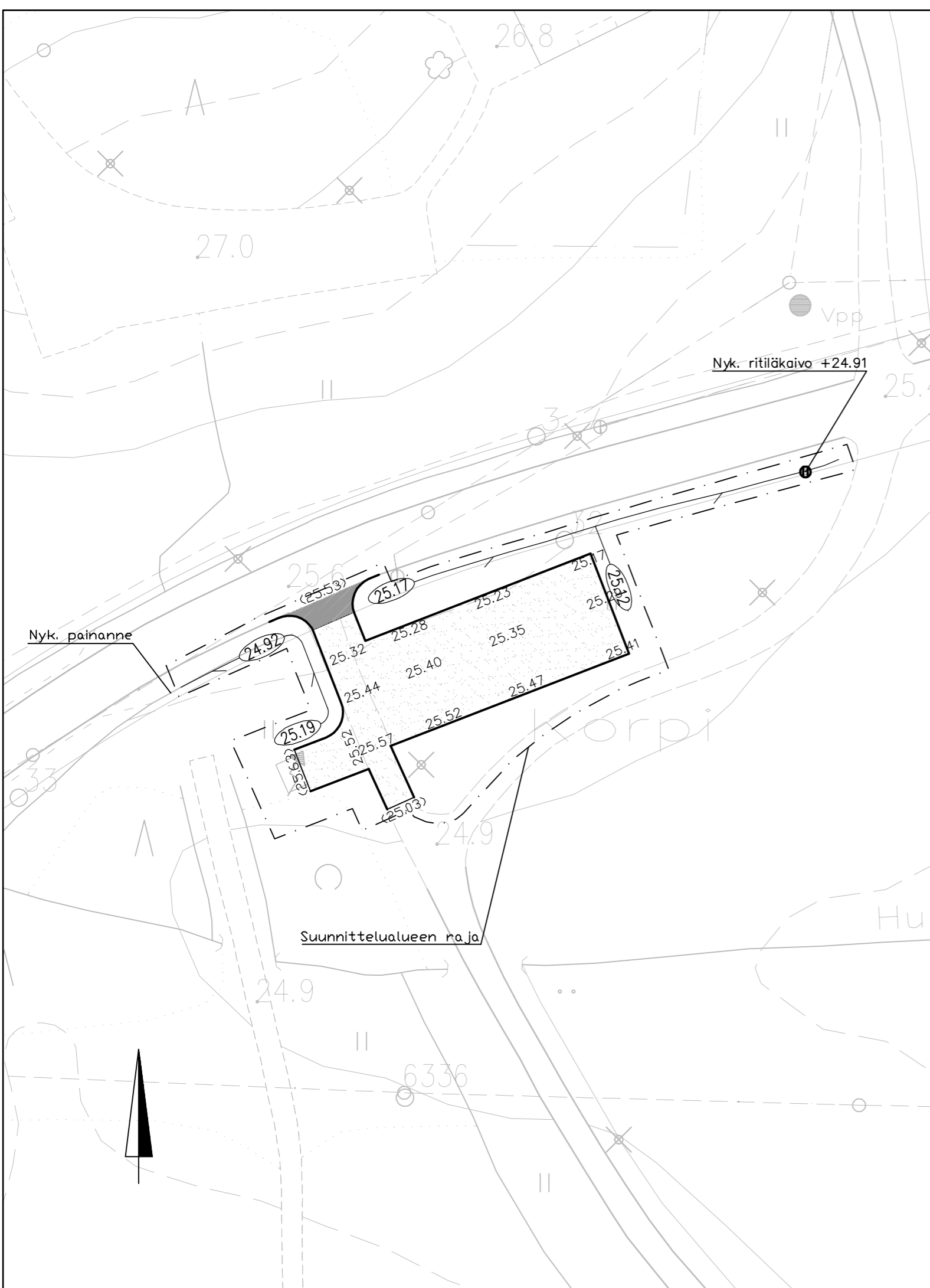
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa 85 Heikinharju, 87 Korvenkylä, 133 Väikkylä		
Hanke	Vesalanmäen kadut			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §
Kohde	Vt 20 (Kuusamontie) meluesteet, Lammashaantie plv. 80-333, Tuoreenmaanarontie plv. 0-40			YHDYSKUNTA LTK §
Asiasisältö	Korkeudet ja kuivatus			Mittakaava 1:500
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija Jani Anttila	Tarkastaja			
Hyväksyjä Ville Nikkinen	Hyväksyjä Marjo Honkamaa-Eskola			
Pvm 25.2.2020	Piir.nro K2-7	Piir.nro	LYK 2020_0004-7	



- SELITTEET**
- 31.61 Uusi pinnan korkeus
 - (31.72) Nykyinen korkeus
 - 30.94 Tontin kulmapisteen korko
 - Painanne
 - Sadevesikaivo
 - ⌵ Imuputki
 - Purkuputki
 - Rumpu
 - Meluaita



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000		
Teema Katusuunnitelma		Kaupunginosa 85 Heikinharju, 87 Korvenkylä, 133 Väikkylä		
Hanke	Vesalanmäen kadut			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. §
Kohde	Vt 20 (Kuusamontie) meluesteet			YHDYSKUNTA LTK §
Asiasisältö	Korkeudet ja kuivatus			Mittakaava 1:500
Plana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija Jani Anttila	Tarkastaja			
Hyväksyjä Ville Nikkinen	Hyväksyjä Marjo Honkamaa-Eskola			
Pvm 25.2.2020	Piir.nro K2-8	Piir.nro	LYK 2020_0004-8	



SELITTEET

- 18.16 Uusi painanteen korkeus
- 18.37 Uusi pinnan korkeus
- (15.69) Nykyinen korkeus

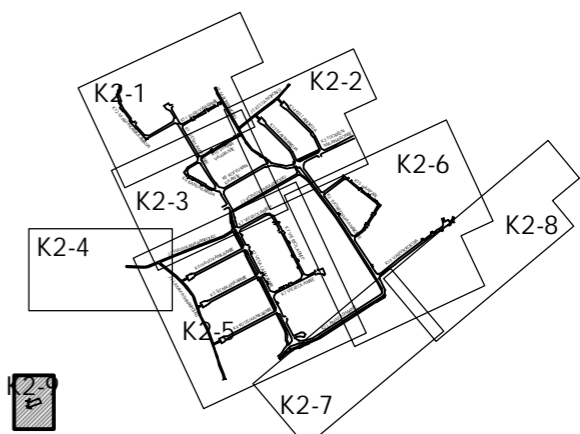
Painanne

Sadevesikaivo

PINNOITTEET

Asfaltti (ajorata)

Kivituhka



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Teema	Katusuunnitelma	Kaupunginosa	85 Heikinharju	
Hanke	Vesalanmäen kadut		HYVÄKSYNYT KAUP. INS.	
Kohde	Pysäköintialue (Lammashaantie)		§	
Asiasisältö	Korkeudet ja kuivatus		YHDYSKUNTA LTK §	
			Mittakaava 1:500	
Planana		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Jani Anttila	Tarkastaja		
Hyväksyjä	Ville Nikkinen	Hyväksyjä Marjo Honkamaa-Eskola		
Pvm	25.2.2020	Piir.nro	K2-9	Piir.nro LYK 2020_0004-9