Yleissuunnitelman tarkistamisen alueerajaus

8 Uusi rata

2 Rakennettu

Uusi rakennus tai katos

Nykyinen rakennus/katos

Uusi katsomoalue

Suunnittelualueen ulkopuolinen rakennus

MOOTTORIRADAT

1.	Jokamiesluokka, rak.	900 m
2.	Rallicross, rak.	1125 m
3.	Rallisprint, rak.	3100 m
4.	Varikkoalue, rak.	7000 m2
5.1	Motocross, iso rata, rak.	
5.2	Motocross, juniorirata, rak.	
5.3	Motocross, harraste- ja harjoittelurata, rak.	
6.	Endurorata, rak.	
7.	Moottorikelkkalun enduro-/sprintirata 2700 m	
8.	Kartingrata	1000 m
9.	Enduroradan jatko-osa	700 m
10.	Snowcross	19000 m2
11.	Pienoisautolu	300 m

AMPUMARADAT

20.	Hirvirata 1, rak.	75 m ja 100 m
21.	Hirvirata 2, rak.	100 m
22.	Luodikkorata, rak.	100 m
23.	Villikurjurata 1, rak.	50 m
24.	Villikurjurata 2, rak.	50 m
25.	Pistoolirata , rak.	25 m
26.	Pienoiskiväärirata, rak	50 m
27.	Ampumahiihtorata, rak	50 m
28.	Practical-radat	
29.	Kvääärrata 300 m ja siluetti 200 m	
30.	Haulikoradat trap ja skeet	

HIIHTO- JA RULLASUKSIRADAT

31.	Hiihto- ja juoksurata	1600 m
32.	Hiihto- ja juoksurata, rak.	1300 m
33.	Rullasuksirata	1300 m
34.	Ampumahiihdon hiihto- ja rullasuksiradan lopuosa 1200 m	

RAKENNUKSET

A.	Tuomari-/johtotorni/toimitsijatila	7 kpl
B.	Huoltorakennus	7 kpl
C.	Myyntipaikat (lipunmyynti, kerttämyyntipaikat)	4 kpl
D.	Vastaanottorakennus	1 kpl
E.	Ampumakatokset	7 kpl
F.	Näyttöksuojat ja taulukatokset	10 kpl
G.	Muut rakennukset, kontit yms.	18 kpl

PYSÄKÖINTIALUEET

	Autopaikamäärä
Pinfo	26 ap
PM 1	113 ap
PM 2	740 ap + 6 linja-auton ap
P6	8 ap
P8	78 ap + 2 linja-auton ap
P11	24 ap
P20/21	14 ap
P22	27 ap + 2 linja-auton ap
P23/24	32 ap
P25	47 ap
P26	142 ap + 2 linja-auton ap
P28 1	29 ap
P28 2	25 ap
P28 3	62 ap
P29	39 ap
P30	80 ap
YHT.	1 442 ap

Heinijoki
Sora
Istutettava niitty
Istutettava pensasalue / korkea niitty
Maisemanurmi
Istutettava kosteikko
Istutettava puusto
Asfaltti
Nykyinen asfaltti
Murske, ampumaradat
Murske, ajotiet ja pysäköintialueet
Kivituhka, hirvenhiihto
Murske rak., rallisprint
Tekonurmi
Niityn tasaus muriskeella
Ohjeellinen ulkoilureittivaraus
Talviauratu rata
Maanpeitekangas
Nykyinen niitty
Nykyinen pensas
Nykyinen nurmi
Nykyinen kosteikko
Nykyinen puusto
Nykyinen lehtipuu
Nykyinen havupuu
Tilan raja
Nykyinen valaisin
Suunniteltu valaisin
A A Aluepoikkileikkaus
Varaus PV:n määräysten mukaisille taustavalleille

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

Lisä- ja alkeistietoja koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Alkeistietojen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUEESUUNNITELMÄ

Piirustuksen sisältö: *ASEMAPIIRUSTUS*
Mittakaava: *1:2000*
Piirustuslaji: *YLEISSUUNNITELMÄ*

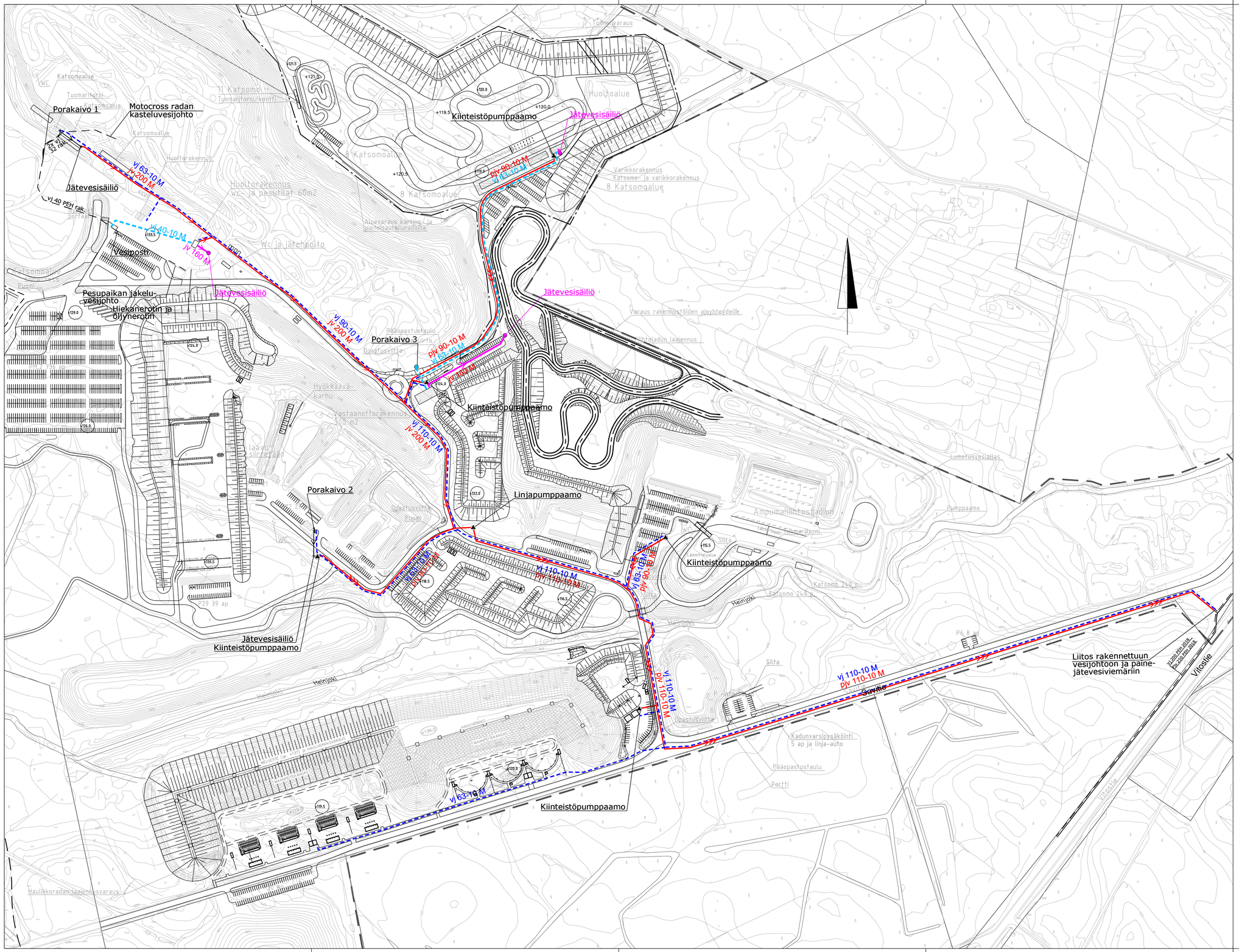
KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päivän.	25.6.2024	Suun. aika	25SU15
Piir.	Jarno Heikkinen	Hyv.	9/5/2022
Asemak. tark.		Projektin	2651
Suun.	Rambo/E. Rekkinen	Pir. no	2651-1
Hyv.			

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunnittelun aika	Työno	Piirustusnro	
TKA	1510078740	2651-1	
Syv.		Muutos	

suunnittelija	pirt.	tark.	pvm
Janne Sikiö	SKuk	Kari Mönkäre	20.6.2024



MERKINTÖJEN SELITYKSET

Yleissuunnitelman tarkistamisen alueerajaus

Nykyinen vesijohto
Nykyinen jätevesiviemäri

Alueen sisäinen vesihuoltoverkosto
vj 90-10 M — Suunniteltu vesijohto
vj 90-10 M — Suunniteltu porakaivo
jv 160 M — Suunniteltu jätevesiviemäri
jv 160 M — Suunniteltu jätevesisäiliö

Alueen liittäminen vesilaitoksen vesihuoltoverkostoon
vj 90-10 M — Suunniteltu vesijohto
jv 160 M — Suunniteltu jätevesiviemäri
jv 90-10 M — Suunniteltu painejätevesiviemäri
jv 160 M — Suunniteltu jätevesipumppaamo

Vesihuoltotiedot © Kuopion Vesi Oy ja Kuopion kaupunki 2024

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö
VESIHUOLLON ASEMAPIIRUSTUS

Mittakaava *1:2000*

Piirustuslaji
YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

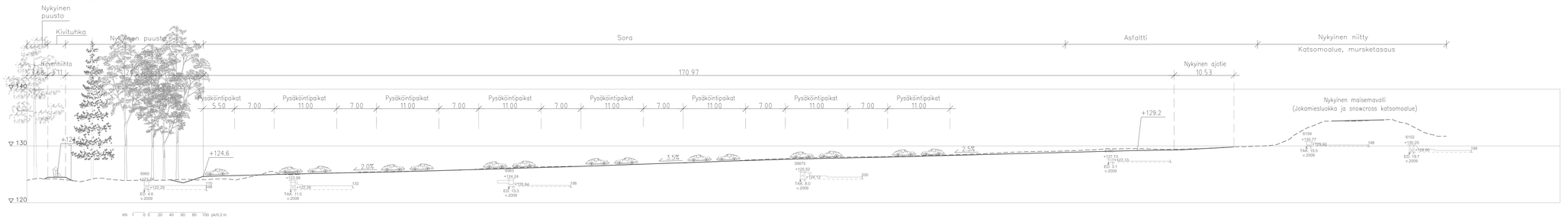
Päiväys	*25.6.2024*	Suunn. diar.	*259/U15*
Hyv.	*Ismo Heikkinen*	Ala-nro	*979/2022*
Tark.		Projektinro	*2651*
Suunn.	*Ramboll/S. Riekkinen*	Pir. nro	*2651–2*
Piirt.			

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro
VHT	1510078740	2651-2
hyv.		Muutos

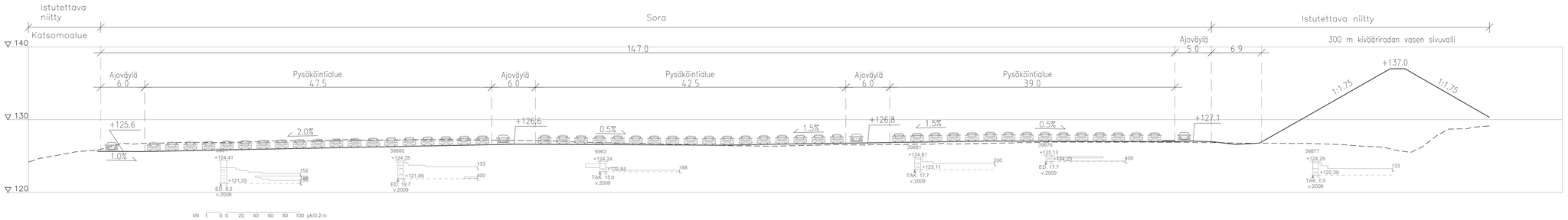
suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	SKuk	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_A–A


Nykyinen puusto
Kivituhka
Nykyinen puusto
Sora
Asfaltti
Nykyinen niitty
Katsomoalue, mursketasaus
Nivenhiihto
3.11
170.97
Nykyinen ajotie
10.53
▽140
▽130
▽120
Pysäköintipaikat 5.50
7.00
Pysäköintipaikat 11.00
+124.6
+129.2
Nykyinen maisemavalli
(Jokamiesluokka ja snowcross katsomoalue)
2.0%
3.5%
2.5%
6965
+123.67
+124.29
EJ2. 4.6
v.2009
133
110
6993
+124.24
+122.28
TAR. 11.5
v.2009
6993
+124.24
+120.84
EJ2. 13.3
v.2009
198
39875
+125.52
+124.12
TAR. 8.0
v.2009
200
+127.73
+127.13
EJ2. 3.1
v.2009
6159
+130.77
+129.92
TAR. 15.5
v.2009
198
6162
+130.20
+128.90
EJ2. 19.7
v.2009
198
kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pa/0.2 m

| | | |

Leikkaus_B–B



Maanpinnan korkeus

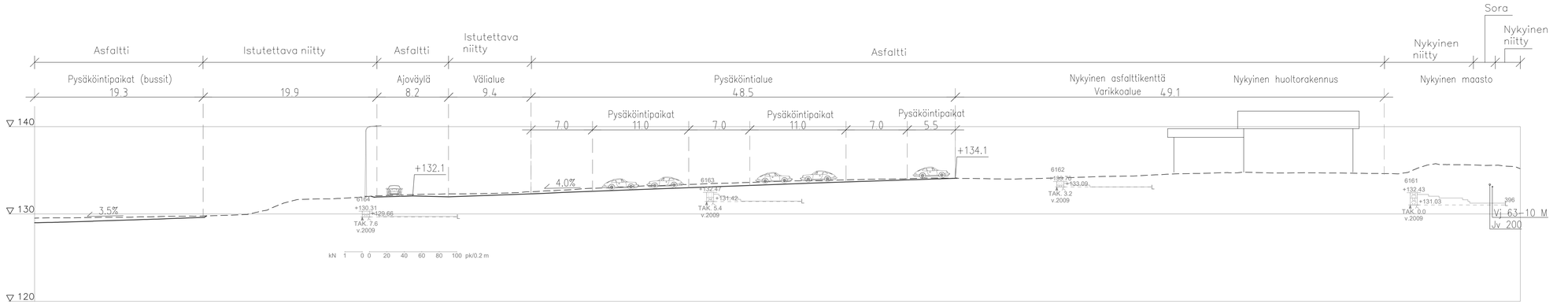
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
+124.16	+125.96	+126.85	+127.00	+127.15	+127.22	+127.22	+127.10	+126.80	+126.58	+126.39	+126.56	+126.59	+126.73	+126.92	+126.90	+126.86	+126.77	+126.56	+126.87		

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asiainhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

AKUTOS/TÄRKEÄNÄ		HÄVÄRS	NÄK
Kohde HILTULANLAHTI 36 HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS ALUESUUNNITELMA	Piirustuksen sisältö ALUELEIKKAUS B–B		Mittakaava 1:200/1:200
	Piirustustaji YLEISSUUNNITELMA		
KUOPIO KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Päiväys 25.6.2024 Hyv. Ismo Heikkinen	Suun. päiv. 259/15 Muutos 978/2022	
	Asemak. tark.	Projektino 2651	
	Suunn. Ramboll/S. Riekkinen Tark.	Pär. nro 2651–4	
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Puutarhakatu 9 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Tunnus pääp. TKA Tyhmä 1510078740 hyv.	Suunnitelmanro 2651-4 Muutos	
suunnittelija Aki-Matti Roth	pirt. HeRäi	tark. Kari Mönkäre	pvm 20.6.2024

Leikkaus_C–C



Maanpinnan korkeus

129.53	129.62	129.80	131.63	132.11	132.32	132.71	133.22	133.55	133.82	134.04	134.02	134.22	134.57	134.73	134.67	135.70
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170

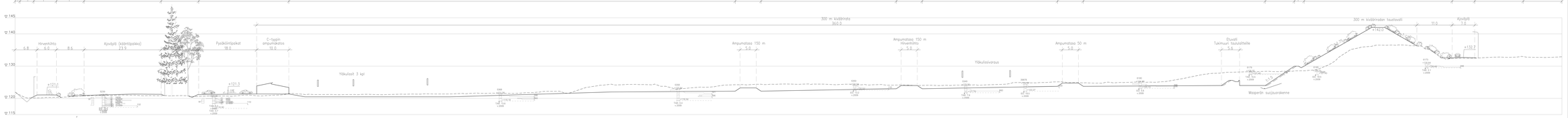
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS		PÄIVÄYS	NIMI

Kohde HILTULANLAHTI 36 HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS ALUESUUNNITELMA	Piirustuksen sisältö ALUELEIKKAUS C–C		Mittakaava 1:200/1:200
	Piirustuslaji YLEISSUUNNITELMA		
KUOPIO KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Päiväys 25.6.2024	Suunn. ähe 259/J15	
	Hyv. Ismo Heikkinen	Ala-nro 979/2022	
	Asemak. tark.	Projektinro 2651	
	Suunn. Ramboll/S. Riekkinen	Pär. nro 2651–5	
	Piirt.		
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Puutarhakatu 9 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Sopim.pls TKA	Työno 1510078740	Piirustusnro 2651-5
	Hyv.		Muutos
suunnittelija Aki-Matti Roth	piirt. HeRäi	tark. Kari Mönkäre	pvm 20.6.2024

Leikkaus_D–D



KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
KOORDINAATISTO/DATUM: ETRS-TM35FIN

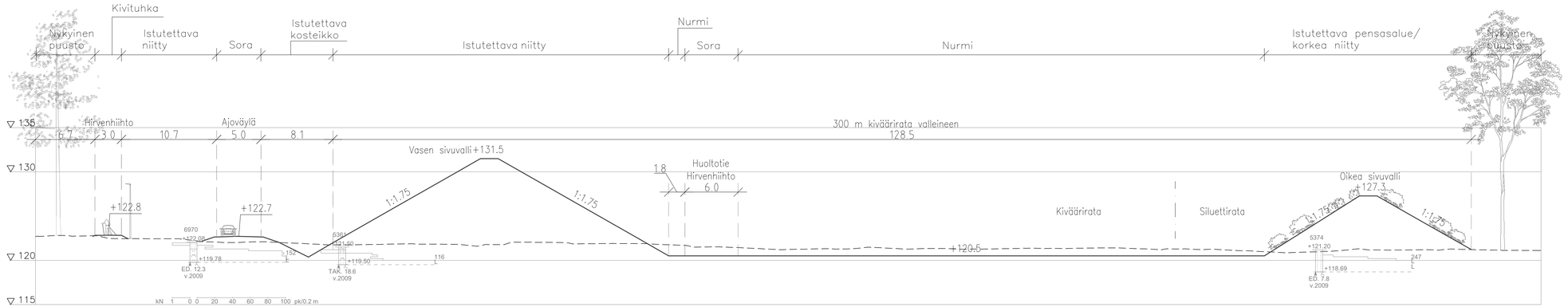
Lähin yl. ylempänä olevasta kiinteästä korkeuspisteestä korkeusmittaus-merkintä

Jarno Hiisiävä

Kohde: HELSINGINKATU 39		Piirustuksen nimi: ALUELEIKKAUS D–D	Mittakaava: 1:200/1:200
HEINÄSUO AMPUMA- JA MUOTTORIRATARESKUS ALUELEIKKAUSTELINE			
Piirustus: TEIDOSANKTELI.dwg			
Tilaja: JYK JYVÄS		Suun. kp: 2016/2019	
Suunn.: Jarno Hiisiävä	Piirust.: Jarno Hiisiävä	Hyväksyjä:	
Tark.: Jarno Hiisiävä	Hyv.:	Mitk. nro:	
Tyyp.: Jarno Hiisiävä	Tyyp.:	Ver. nro:	2021-2 v.
KUOPIO		TKA 151007840 2651-6	
Suunn.:		Piirust.:	
Jari-Matti Ruth	Hyv.: Kari Hankala		Pvm: 25.6.2024

KAMSA
Kamsa Oy
Kauppakatu 23 A
FI-70100 KUOPIO

Leikkaus_E–E



Maanpinnan korkeus

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
122.71	122.45	122.08	121.91	121.83	121.62	121.97	121.81	121.40	121.30	121.32	121.32	121.40	121.28	120.91	121.24	121.28	

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36

HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS

ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS E–E
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päiväys	25.6.2024	Suunn. ähe	259/J15
Hyv.	Ismo Heikkinen	Asiatno	979/2022
Asemak. tark.		Projektinro	2651
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen	Pir. nro	2651–7
Piirt.			

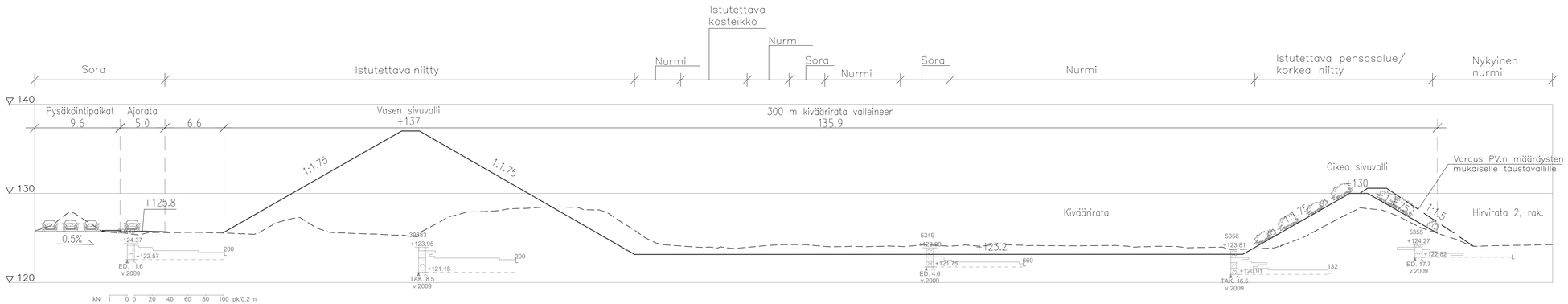
RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suoritetta	Tyylinro	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-7

Hyv.
Muutos

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_F–F



Maanpinnan korkeus

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
125.81	125.55	125.58	127.10	125.33	127.97	128.44	124.34	123.97	124.02	124.21	124.20	124.15	123.92	124.30	128.22	124.51	

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TARKENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö
ALUEleikkaus F–F

Mittakaava 1:200/1:200

Piirustuslaji
YLEISSUUNNITELMA

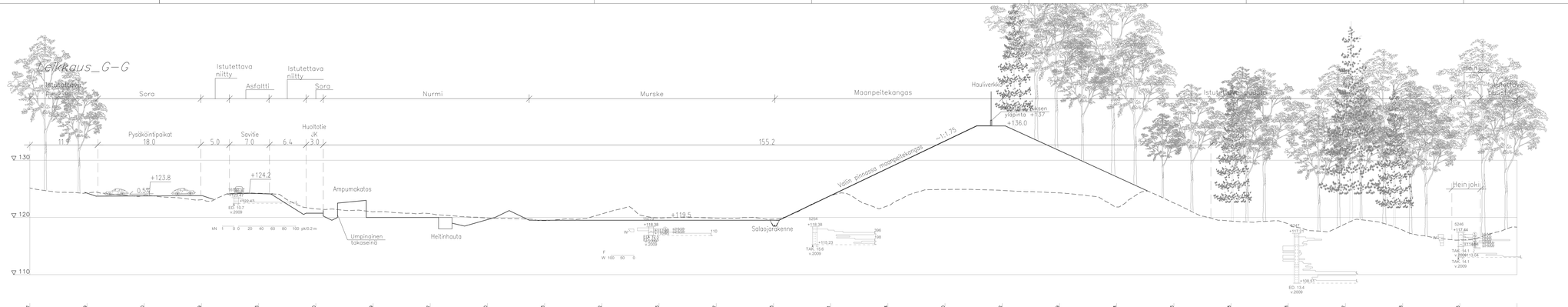
KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päiväys	25.6.2024	Suunn. ala	259/J15
Hyv.	Ismo Heikkinen	Ala-nro	979/2022
Asemak. tark.		Projektinro	2651
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen	Pir. nro	
Piirt.			2651–8

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suoran jälj	Työno	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-8
Hyv.		Muutos

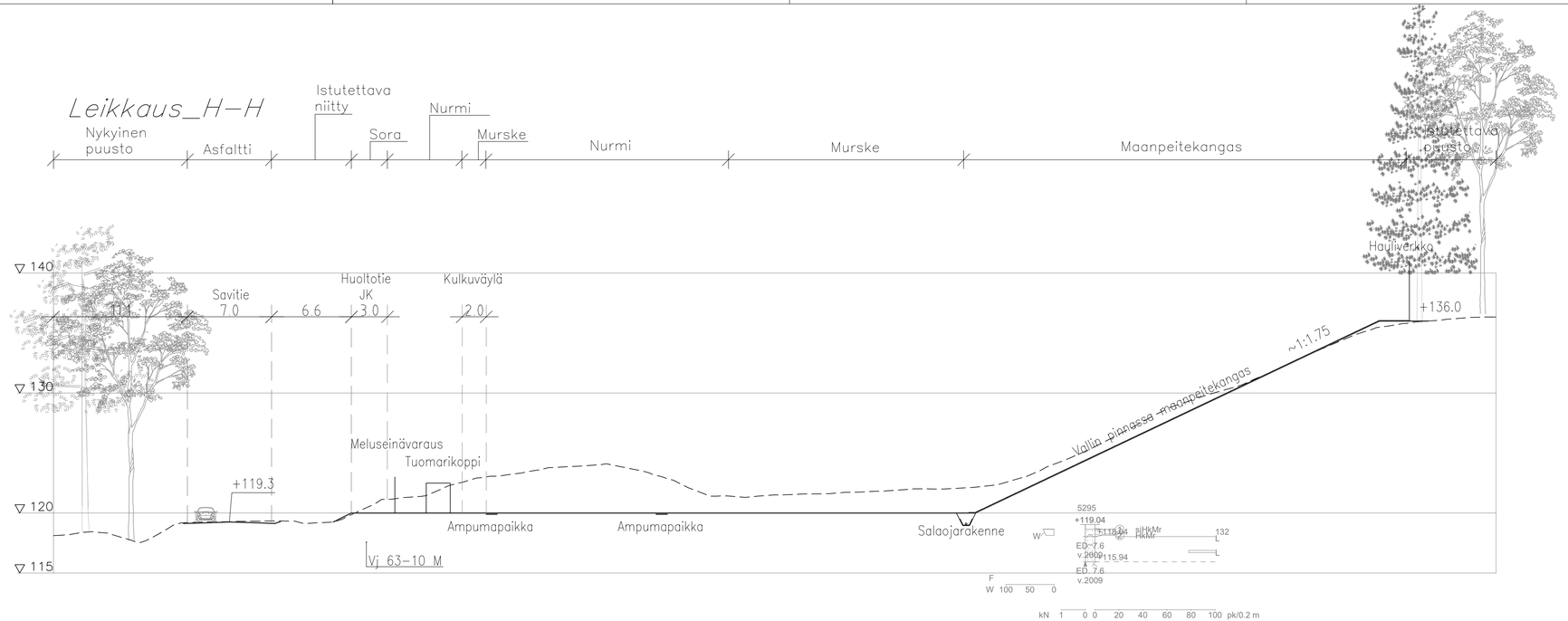
suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024



KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS–GK27

Liite on alkeistyöstetty koneellisesti. Kuopion kaupungin asiainhallintajärjestelmässä. Alkeistyötaisen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Suunnittelu/Projektinro		Hyväksyjä	Liite
Kohde *HILTULANLAHTI 36*	Piirustuksen sisältö *ALUELEIKKAUS G–G*		Mittakaava *1:200/1:200*
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS *ALUESUUNNITELMA*	Piirustustyö *YLEISSUUNNITELMA*		
KUOPIO KAUPUNGINSUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1997 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (RITONI 11), www.kuopio.fi	Päiväys *25.6.2024*	Tuom. aik. *2016/115*	
	Nro *Jorma Hakkinen*	Nro/Nro *678/2022*	
	Kartta, tyh. *Ramboll/S. Räsänen*	Hyyppä/Kt *2651*	
	Suom. *Ramboll/S. Räsänen*	Pl. Nr. *2651–9*	
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Puistoharkatu 3 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Piir.	Suunnitelmakoodi **TKA**	Suunnitelmanro **1510078740**	Piirustusnro **2651-9**
	Tark.		Muutos	
suunnittelija Ari-Matti Roth	pvm Helkä	tark. Kari Mönkäre	pvm 20.6.2024	



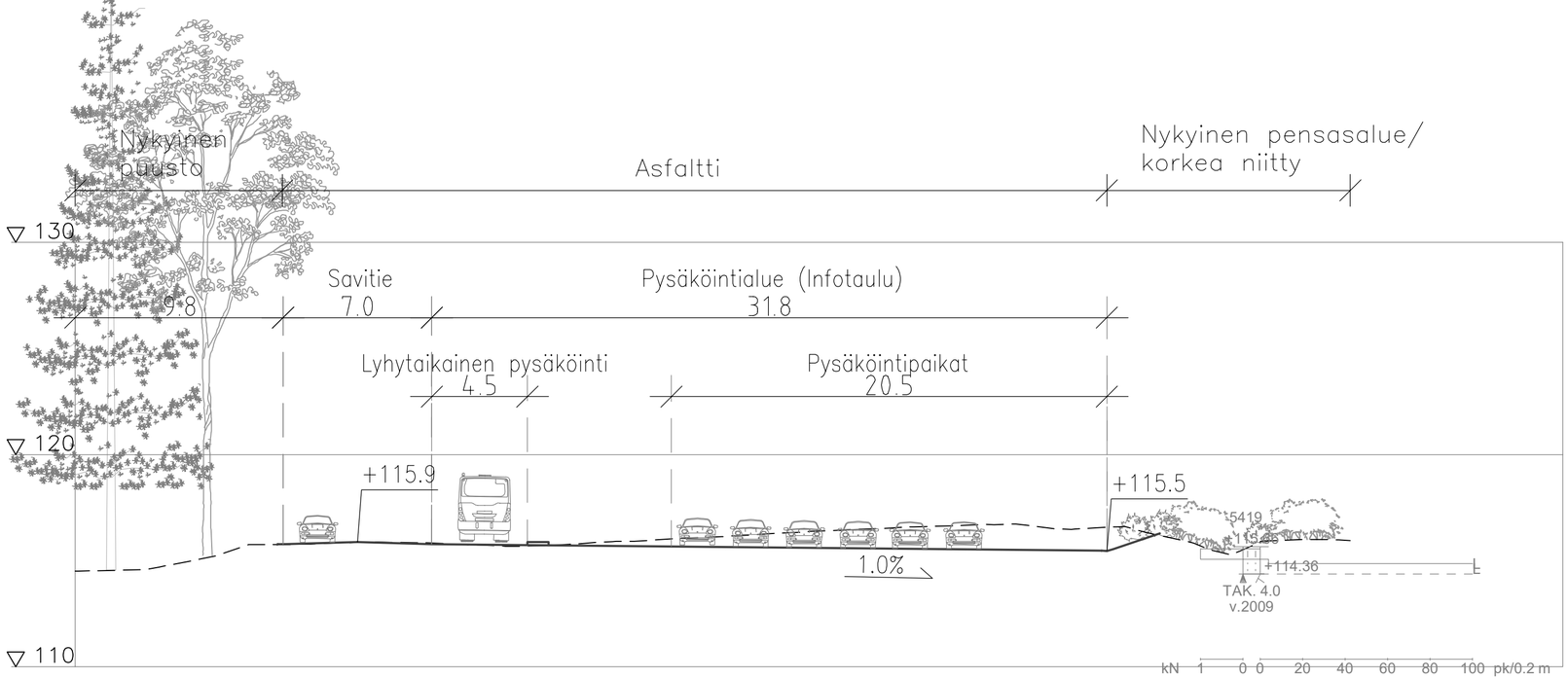
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde *HILTULANLAHTI 36* *HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS* *ALUESUUNNITELMA*	Piirustuksen sisältö *ALUELEIKKAUS H–H*	Mittakaava *1:200/1:200*
	Piirustuslaji *YLEISSUUNNITELMA*	
KUOPIO KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Piirtäjä *25.6.2024* Hyv. *Ismo Heikkinen* Asemak. tark. Suunn. *Ramboll/S. Riekkinen* Piirt.	Suunn. alue *259/J15* Asiatp *979/2022* Projektinro *2651* Pltr. nro *2651–10*
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Puutarhakatu 9 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Suunn.ala TKA Työnro 1510078740 hyv.	Piirustusnro 2651-10 Muutos
suunnittelija Aki-Matti Roth	piirt. HeRäi tark. Kari Mönkäre	pvm 20.6.2024

Leikkaus_I–I



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36

HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS

ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö
ALUELEIKKAUS I–I

Mittakaava
1:200/1:200

Piirustuslaji
YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO

KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

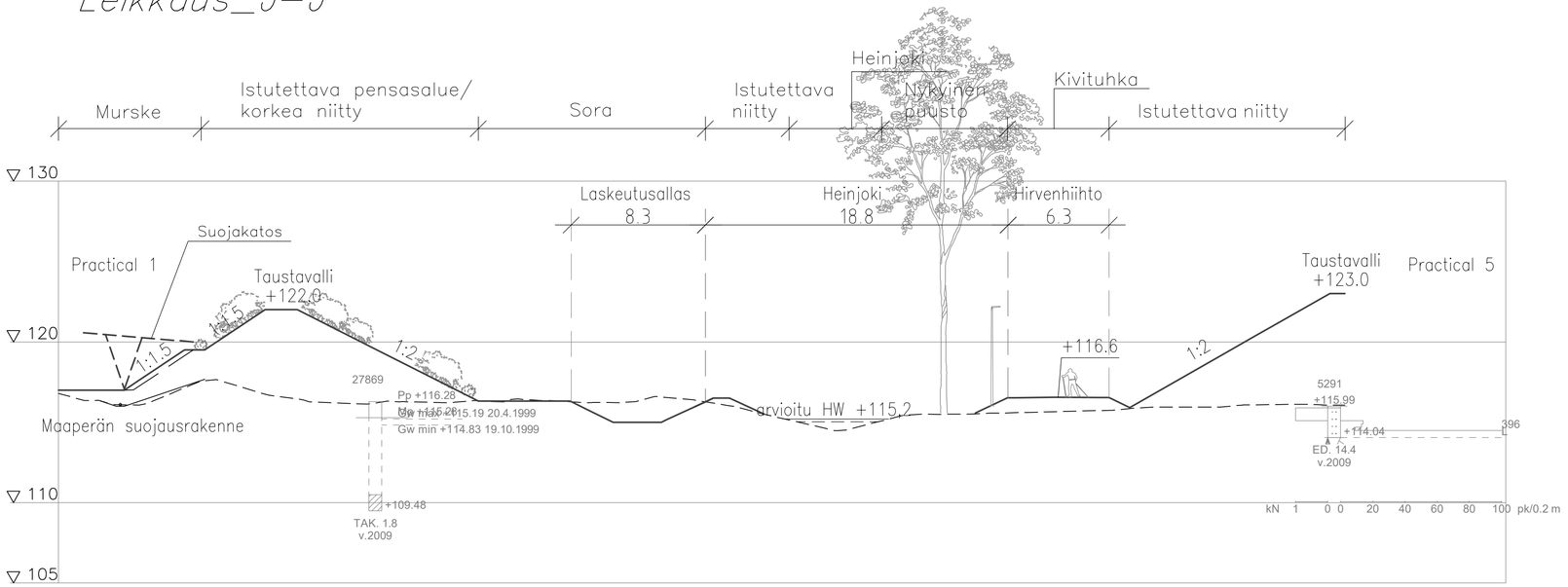
Päiväys	*25.6.2024*	Suunn. alue	*259/J15*
Hyv.	*Ismo Heikkinen*	As.nro	*979/2022*
Asemak. tark.		Projektinro	*2651*
Suunn.	*Ramboll/S. Riekkinen*	Pür. nro	*2651–11*
Piirt.			

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro	
TKA	1510078740	2651-11	
hyv.		Muutos	

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_J–J



Maanpinnan korkeus

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
116.80	117.60	116.24	116.36	116.30	114.78	115.61	115.95	116.06	

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS J–J
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päväys	25.6.2024	Suunn. alue	259/J15
Hyv.	Ismo Heikkinen	As.nro	979/2022
Asemak. tark.		Projektinro	2651
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen	Pir. nro	2651–12
Piirt.			

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-12
hyv.		Muutos

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

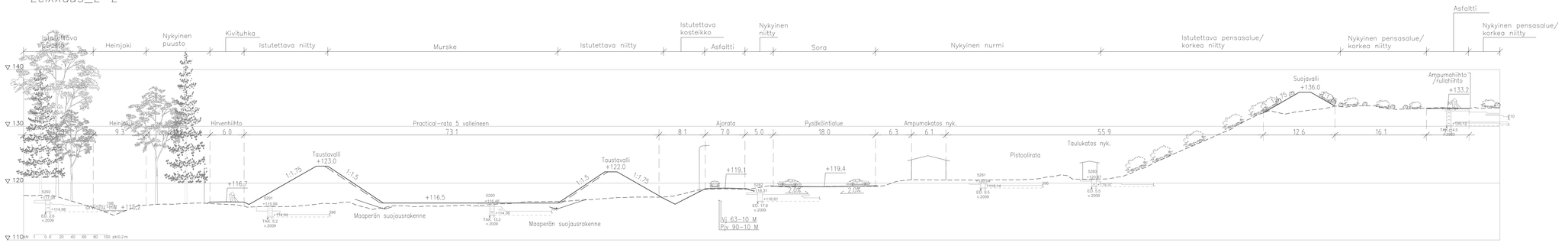
Leikkaus_K-K

ASINNOLLISÄREISTEIMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

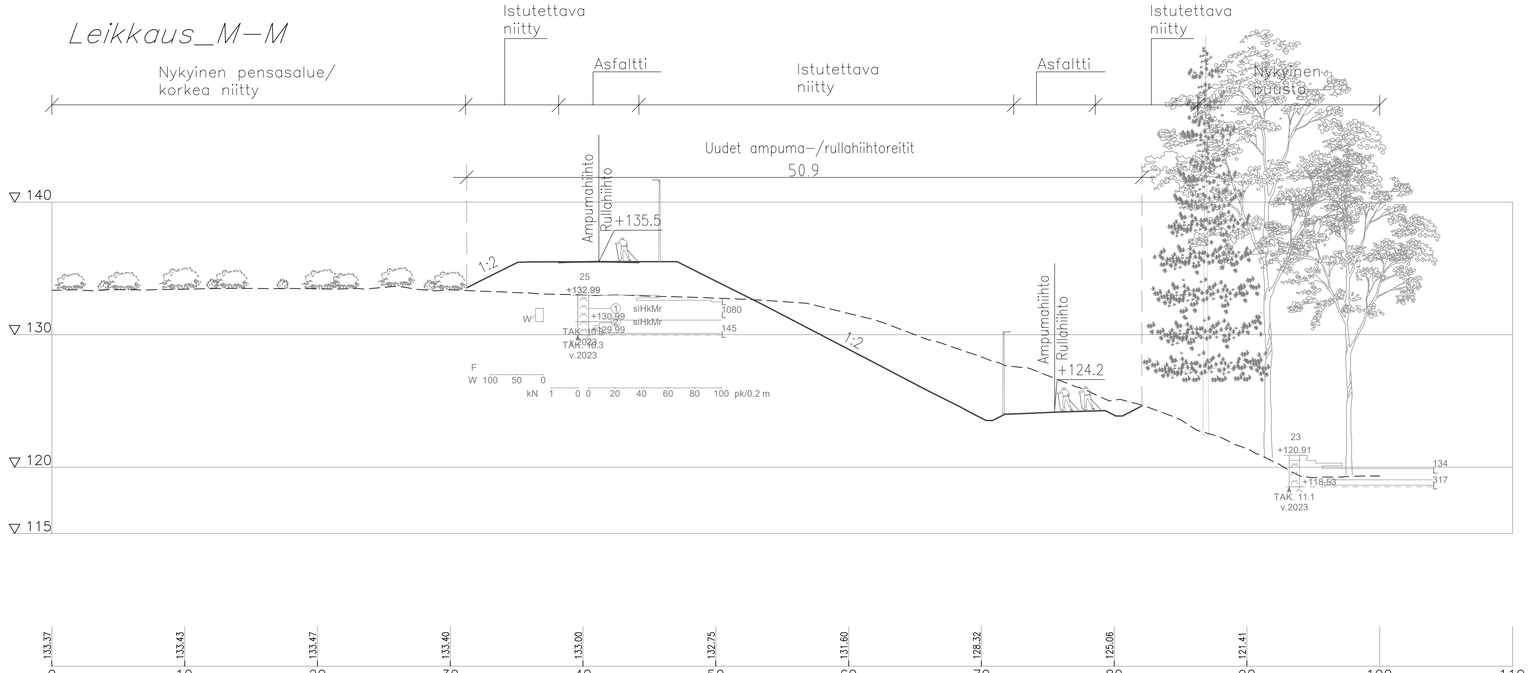
Lille on oikeuksiella kynneilasst Kuopion kaupungin asioimahtinta(jäcksimdosa)
Alkeirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa Arkiomosta.

Suunnittelijan yhteystiedot		Piirtäjä	Laat
Kohde: *HELTSLAKLAHTI 36* *HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS* *ALUESUUNNITTELMA*		Piirrettävän osätä: *ALUELEIKKAUS: K-K*	Mittakaava: *1:200/1:200*
KUOPIO KUOPIOKAUPUNGINSUUNNITTELUVIRASTO, PL 1097 (SUONKATU 42), 70111 KUOPIO JYRI TUNKELO, www.kuopio.fi		Piirustusnro: *YLEISSUUNNITTELMA*	
		Päivä: *20.6.2024*	Suun. aika: *296/519*
		Tar.: *Jyrki Heikkinen*	Aloitt.: *8/13/2022*
		Hyväks. Yks.:	Tuotanto: *2651-*
RAMBOLL	Ramboll Finland Oy Puistotorninkatu 9 70100 Kuopio puh. 020 755 911	Suun.: *Rampula/S. Jäskeläinen*	Piir. no.: *2651-13*
		Tark.:	Piir. no.: **TKA 1510078740** **2651-13**
Suunnittelujohtaja: *Aki Matti Roth*	Hankejohtaja: *Heikki*	Vast.: *Kari Mönkäre*	Hyväks.: *20.6.2024*

Leikkaus_L–L


Istutettava puusto
Heinjoki
Nykyinen puusto
Kivituhka
Istutettava niitty
Murske
Istutettava niitty
Istutettava kosteikko
Asfaltti
Nykyinen niitty
Sora
Nykyinen nurmi
Istutettava pensasalue/ korkea niitty
Nykyinen pensasalue/ korkea niitty
Asfaltti
Nykyinen pensasalue/ korkea niitty
140
130
120
110
Heinjoki
Hirvenhiikto
Practical–rata 5 valleineen
Ajorata
Pysäkointialue
Ampumakatos nyk.
Taulukatos nyk.
Pistoolirata
Suojavalli +136.0
Ampumahiikto /tuliahiikto +133.2
Taustavalli +123.0
Taustavalli +122.0
+116.7
+116.5
+119.1
+119.4
Maaperän suojausrakenne
Maaperän suojausrakenne
Ivj. 63–10 M
Pjv. 90–10 M
9.3
6.0
73.1
8.1
7.0
5.0
18.0
6.3
6.1
55.9
12.6
16.1
1:1.75
1:1.5
2.0%
+114.98
EO. 2.6
v.2009
+114.04
TAK. 5.2
v.2009
+114.46
TAK. 15.2
v.2009
+116.81
EO. 17.8
v.2009
+119.14
EO. 8.5
v.2009
+119.37
EO. 5.5
v.2009
+130.12
TAK. 14.5
v.2009
+133.75
+136.75
+136.75
+133.75
+130.75
+130.75
+130

Leikkaus_M–M



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS M–M
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

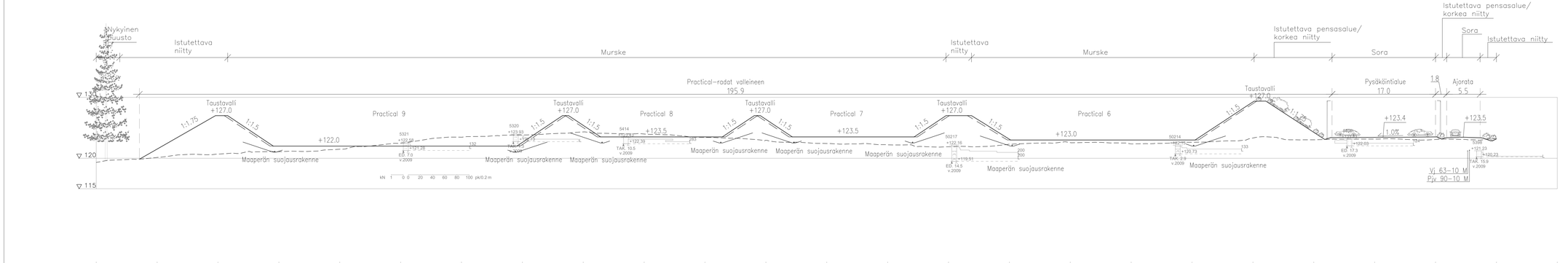
Päiväys	25.6.2024
Hyv.	Ismo Heikkinen
Asemak. tark.	
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen
Piirt.	
Suunn. dive	259/J15
Asiatp	979/2022
Projektinro	2651
Pltr. nro	2651–15

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-15
hyv.		Muutos

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_N–N

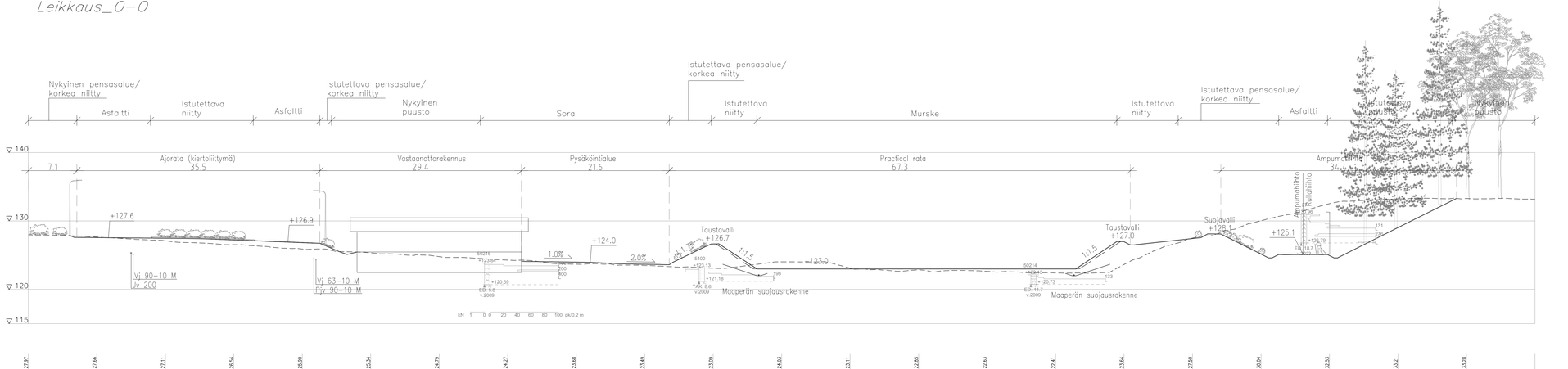


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on alkeisjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin osoitehallintajärjestelmässä. Alkeisjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MAATOS/TIRDENRYS		PÄIVÄYS	NIMI
Kohde: HILTULANLAHTI 36 — HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS — ALUESUUNNITELMA	Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS N–N		Mittakaava: 1:200/1:200
	Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA		
KUOPIO — KAUPUNGIKEHITTÄJÄPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU, PL 1097 (SUOKATU 42), 70113 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Päiväys: 25.6.2024	Suun. aloit.: 259/115	
	Tar.: Jamo Heikkinen	Kuvan: 079/2022	
	Asiak. tyn.: 2651	Projektinro:	
	Suunn.: Ramboll/S. Riekkinen	Pir. no: 2651–16	
	Pirn.:		
RAMBOLL — Ramboll Finland Oy, Postiafiokset 9, 70300 Kuopio, puh. 020 755 611	Suunn.yks.: TKA	Työnro: 1510078740	Piirustusnro: 2651-16
	Työn:		Rev.:
Suunnittelija: Aki-Matti Roth	ohj.: HeRäi	tark.: Kari Mönkäre	pvm: 20.6.2024

Leikkaus_0–0



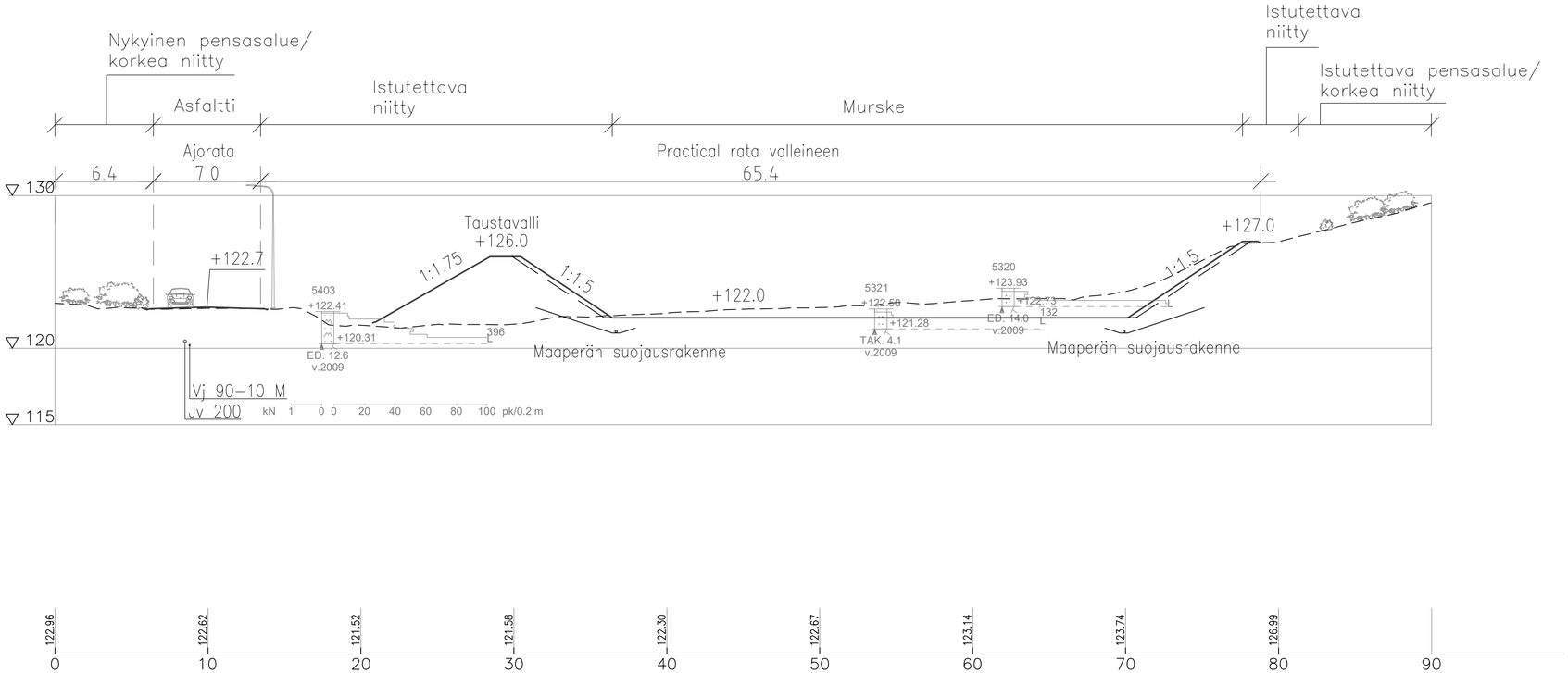
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on alkeisjohdettu koneellisesti Kuopion kaupungin osoitehallintajärjestelmässä. Alkeisjohdaksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TARKENNUS		PÄIVÄYS	VIIVA
Kohde: *HILTULANLAHTI 36* — *HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS* — *ALUESUUNNITELMA*		Piirustuksen sisältö: *ALUELEIKKAUS 0–0*	Mittakaava: *1:200/1:200*
		Piirtäjän(t): *YLEISSUUNNITELMA*	
KUOPIO — KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU — PL 1097 (SUOKATU 42), 70113 KUOPIO — (017)182 111, www.kuopio.fi		Piirtäjän pvm: *25.6.2024*	Suun. alue: *259/115*
		Tar.: *Jamo Heikkinen*	Kortti: *079/2022*
		Asiakk. tyn.:	Projektin: *2651*
		Suun.: *Ramboll/S. Riekkinen*	Pir. no: *2651–17*
		Pän.:	
RAMBOLL	Suunnittelu: TKA	Tyätnro: 1510078740	Piirustusnro: 2651-17
		Työ:	Rooli:
Suunnittelija: Aki-Matti Roth	JOHt.: HeRäi	Tark.: Kari Mönkäre	pvm: 20.6.2024

Ramboll Finland Oy
Postiljoonankatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Leikkaus_P–P



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS P–P
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

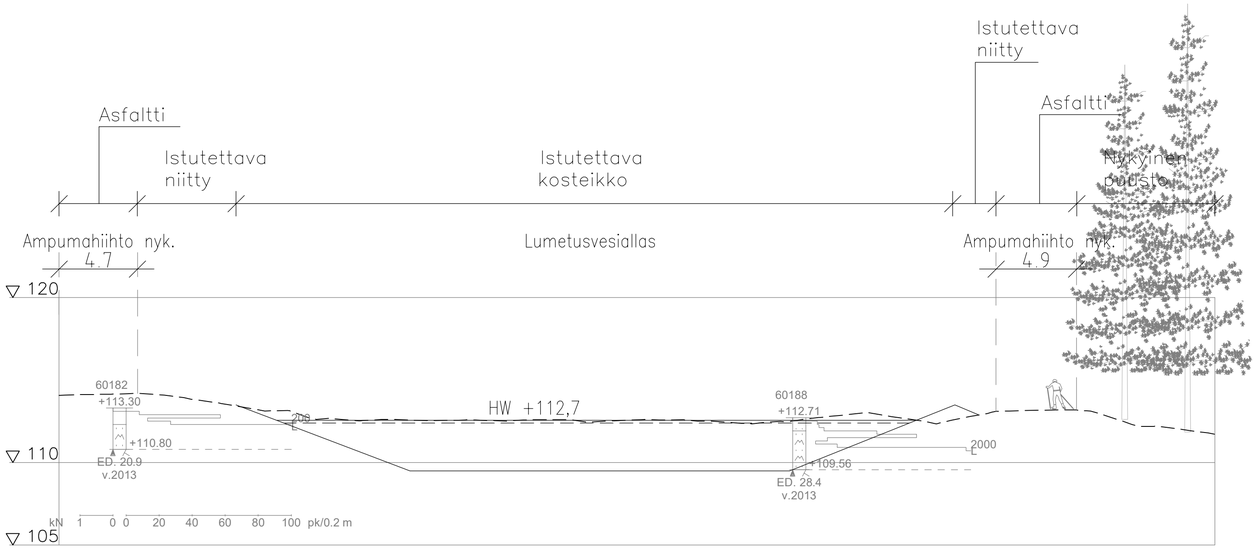
Päiväys	25.6.2024
Suunn. alue	259/J15
Hyv.	Ismo Heikkinen
As.nro	979/2022
Asemak. tark.	
Projektinro	2651
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen
Piir. nro	2651–18
Piirt.	

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-18
hyv.		Muutos

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_Q–Q



Maanpinnan korkeus

0	10	20	30	40	50	60	70
114.07	113.55	112.61	112.60	112.47	112.86	113.17	111.71

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS Q–Q
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

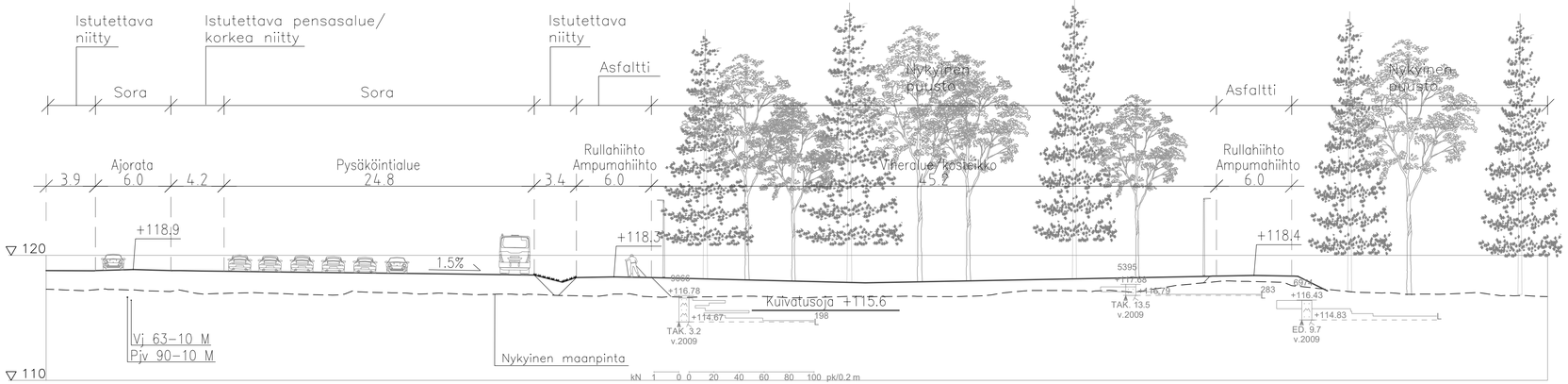
Päiväys	25.6.2024
Hyv.	Ismo Heikkinen
Asemak. tark.	
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen
Piirt.	
Suunn. alue	259/J15
As.nro	979/2022
Projektinro	2651
Pir. nro	2651–19

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala	Työnro	Piirustusnro
TKA	1510078740	2651-19
hyv.		Muutos

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_R–R



Maanpinnan korkeus

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
117.29	117.12	116.89	116.91	116.83	116.69	116.59	116.70	117.19	117.54	117.53	116.89	

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: *ALUELEIKKAUS R–R*
Mittakaava: *1:200/1:200*
Piirustuslaji: *YLEISSUUNNITELMA*

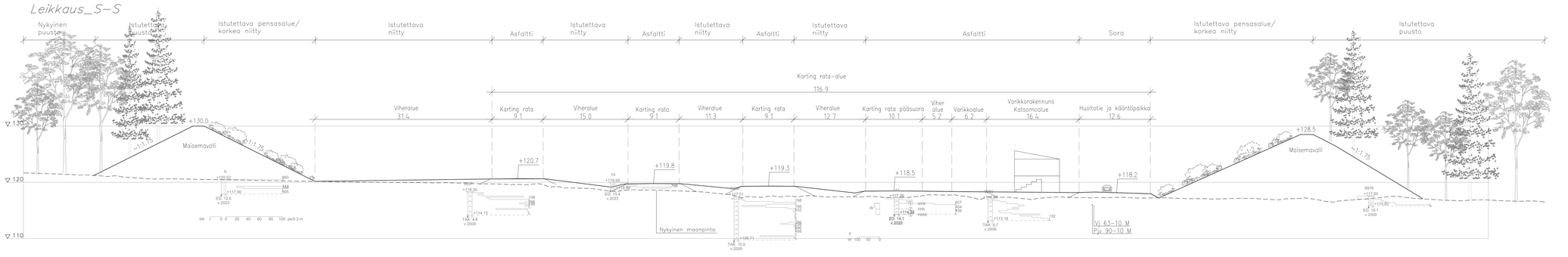
KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päiväys	*25.6.2024*
Hyv.	*Ismo Heikkinen*
Asemak. tark.	
Suunn.	*Ramboll/S. Riekkinen*
Piirt.	
Suunn. ala	TKA
Työnro	1510078740
hyv.	
Suunn. alue	*259/J15*
Ajanro	*979/2022*
Projektinro	*2651*
Pltr. nro	*2651–20*
Piirustusnro	2651-20
Muutos	

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Aki-Matti Roth	HeRäi	Kari Mönkäre	20.6.2024

Leikkaus_S–S



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu kineettisesti. Kuopion kaupungin asiakirjahallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

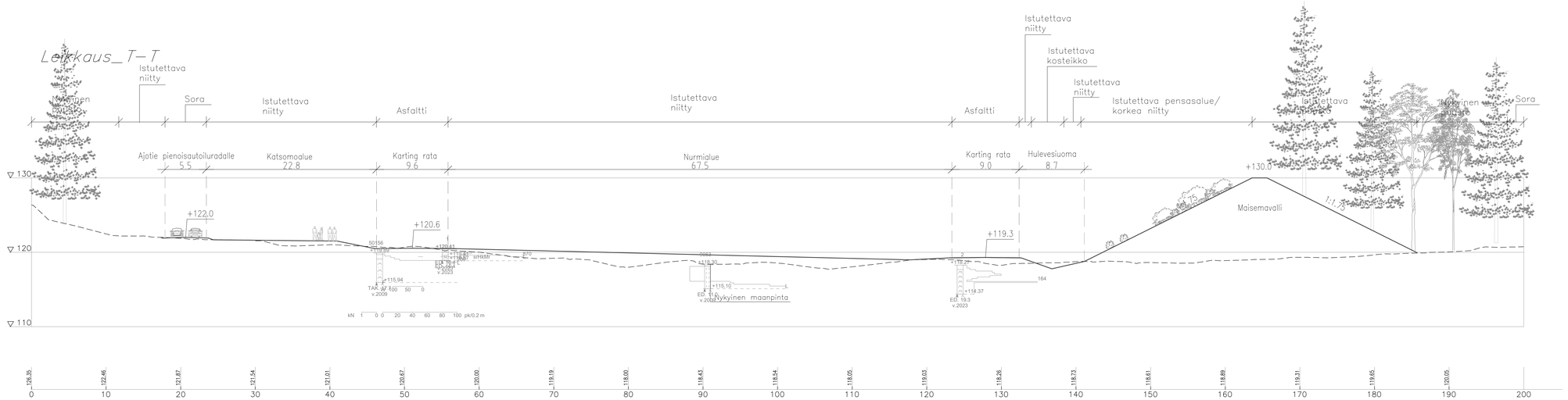
Berg/Ins/Pirjo/eHi		Hiekka	Uwe
Kohde: HILTULANLAHTI 36 — HEINÄJOKI AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS	Piirustuksen sisältö: ALUEELEIKKAUS S–S		Mittakaava: 1:200/1:200
	Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA		

KUOPIO
KAUPUNGINSUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 43), 70211 KUOPIO
EBITUNE (L), www.kuopio.fi

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhatie 5 F
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Päiväys: 25.6.2024		Suun. aika: 298/115	
Työ: Jorma Hakkinen		Nro/No: 378/2022	
Kartoitus, työ:		Hyväksyjä: 2651	
Suunn.: Ramboll/S. Räsänen		Pvä. kn: 2651–21	
Piirt.:			
Tilaajan tunnus: TKA	Projektinumero: 1510078740	Piirustusnro: 2651-21	
Tarv.:		Mkaava:	

suunnittelija: Ari-Matti Roth	pvm: Helsinki	tark.: Kari Mönkäre	pvm: 20.6.2024

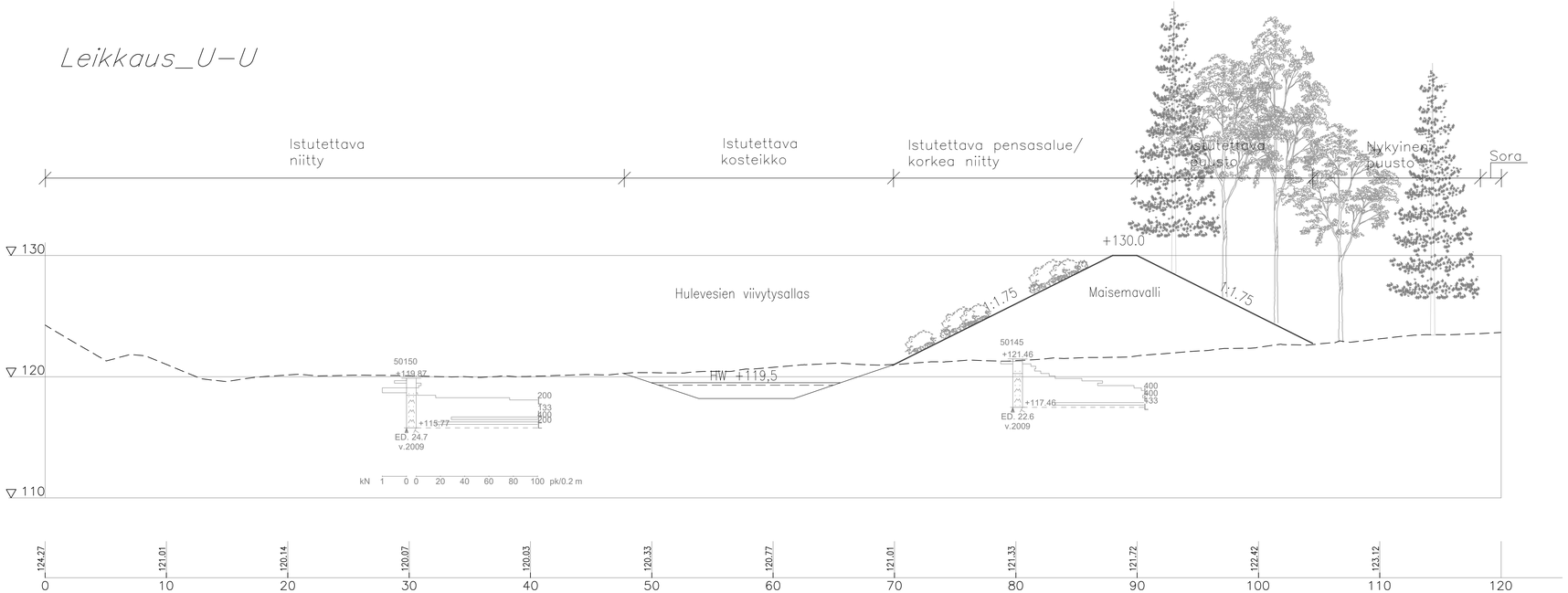


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on alkeirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Alkeirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄRKEÄMMÄ		HYVÄKS.	NIMI
Kohde HILTULANLAHTI 36 HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS ALUESUUNNITELMA	Piirustuksen sisältö ALUELEIKKAUS T–T		Mittakaava 1:200/1:200
	Piirustustyp YLEISSUUNNITELMA		
KUOPIO KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Piirtäjä 25.6.2024 Hyv. Ismo Heikkinen	Suom. tiun. 259/015 Ru.hn. 978/2022	
	Asemak. tark.	Projektino. 2651	
	Suunn. Ramboll/S. Riekkinen Hyv.	Pär. nro 2651–22	
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Puutarhakatu 9 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Tunn.osa TKA Työno. 1510078740	Suunnitelmano. 2651-22 Muutos	
suunnittelija Aki-Matti Roth	port. HeRäi	tark. Kari Mönkäre	pvm 20.6.2024

Leikkaus_U–U



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
ALUESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ALUELEIKKAUS U–U
Mittakaava: 1:200/1:200
Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

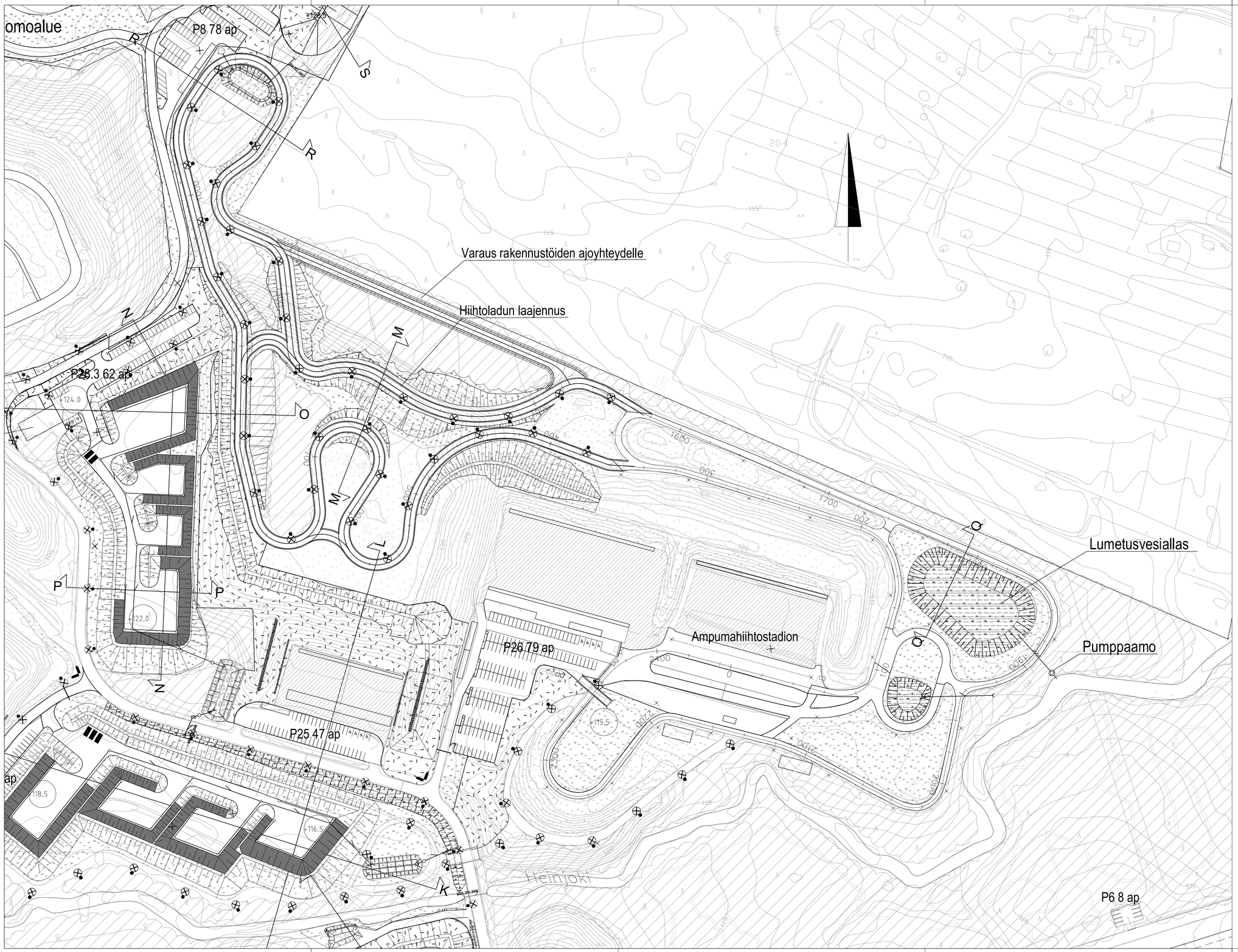
KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Piirtäjän	25.6.2024	Suunn. alue	259/J15
Hyv.	Ismo Heikkinen	Asiatp	979/2022
Asemak. tark.		Projektinro	2651
Suunn.	Ramboll/S. Riekkinen	Pltr. nro	2651–23
Pirt.			

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

Suunn.ala: TKA	Työnro: 1510078740	Piirustusnro: 2651-23
hyv.		Muutos

suunnittelija: Aki-Matti Roth	piirt.: HeRäi	tark.: Kari Mönkäre	pvm: 20.6.2024



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIRATAKESKUS
AMPUMAHIIHTORATA

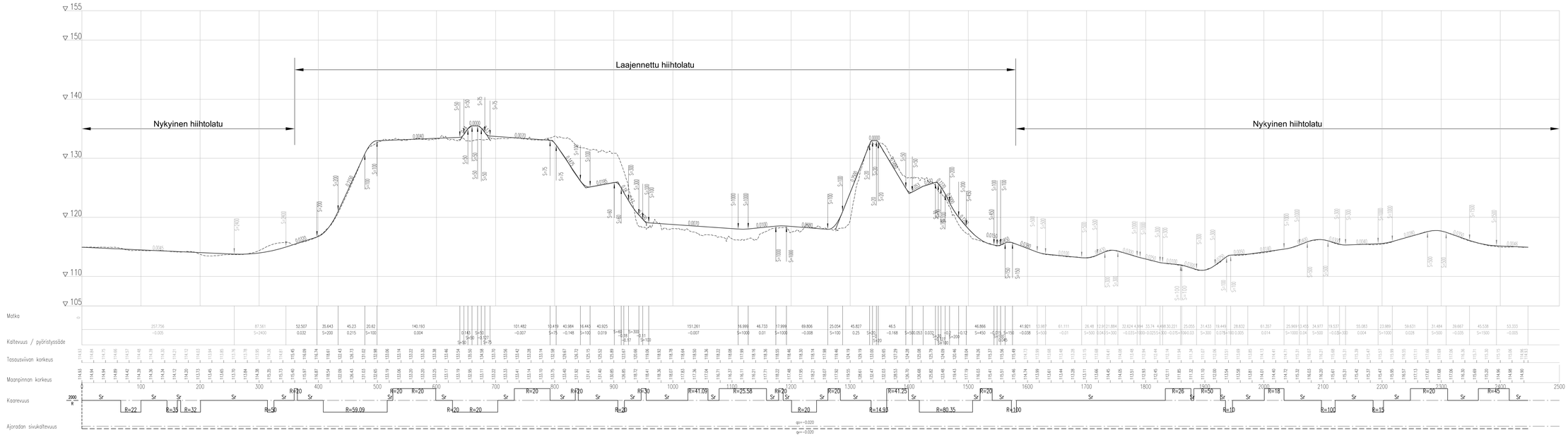
Piirustuksen sisältö: *ASEMAPIIRUSTUS*
Mittakaava: *1:1000*
Piirustuslaji: *YLEISSUUNNITELMA*

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päiväys	*25.6.2024*
Hyv.	*Ismo Heikkinen*
Asemak. tark.	
Suunn.	*Ramboll/S. Riekkinen*
Piirt.	
Suunn. ala	TKA
Työnro	1510078740
hyv.	
Suunn. ala	*259/J15*
Aj.nro	*979/2022*
Projektinro	*2651*
Pltr. nro	*2651–24*
Piirustusnro	2651-24
Muutos	

RAMBOLL
Ramboll Finland Oy
Puutarhakatu 9
70300 Kuopio
puh. 020 755 611

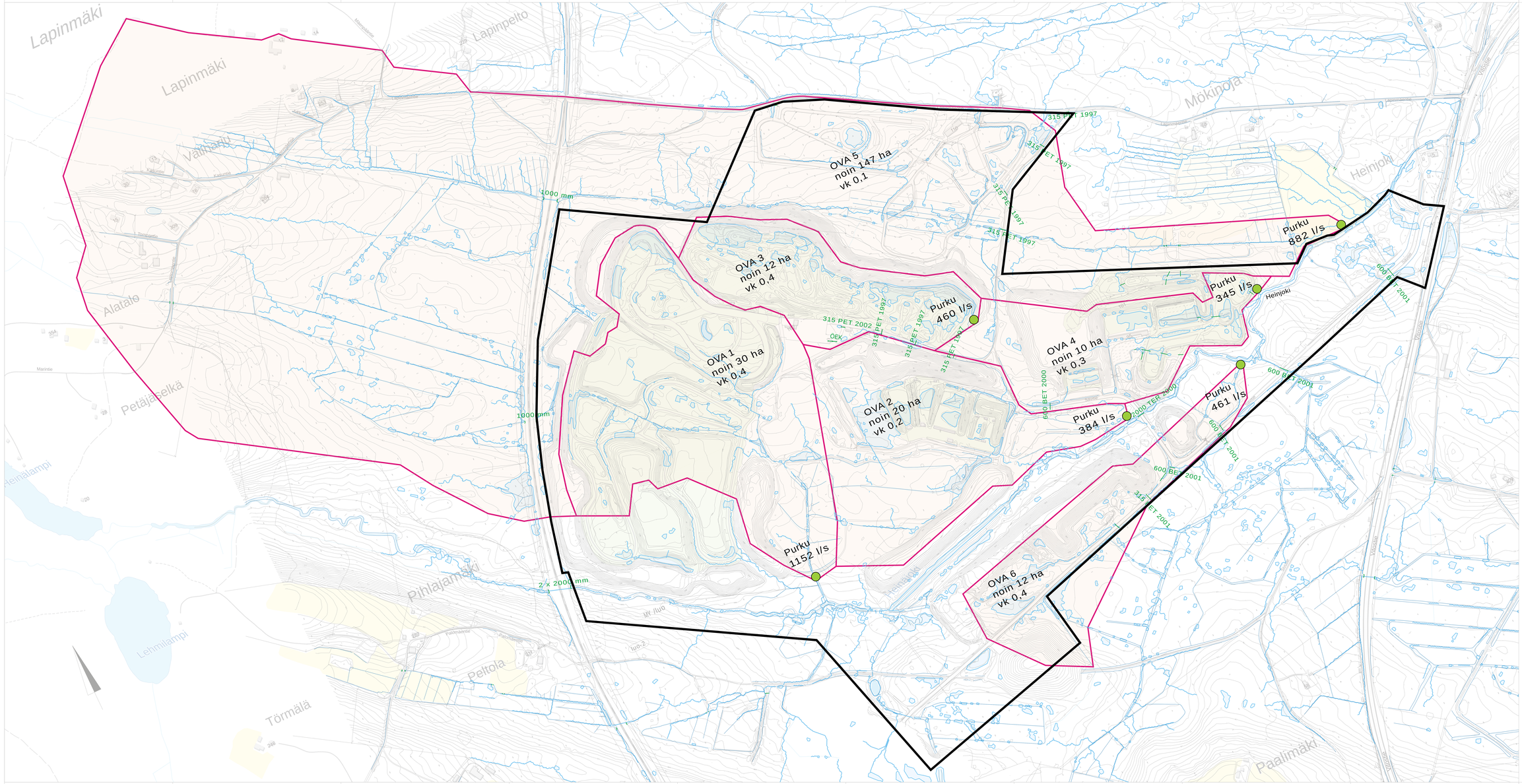
suunnittelija	piirt.	tark.	pvm
Janne Sikiö	SKuk	Kari Mönkäre	20.6.2024



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin osiointiohjelmistolla.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

RAKENNUS/TIRKOEMAIS		Piirtäjän sisäl	Mittakaava
Kohde: MILTULANLAHTI 36		PITUUSLEIKKAUS	1:2000/1:200
HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS		Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA	
AMPUMAHIIHTORATA			
KUOPIO	Päiväys 25.6.2024	Suun. dro 259/1/15	
KAUPUNGISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU	Hyv. Jorma Heikkinen	Muutos 319/2022	
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO	Asenna. tark.	Projektino 2651	
(017)182 111, www.kuopio.fi	Suun. Rambo©/S. Räsänen	Pir. no 2651-25	
RAMBOLL	Rambøll Finland Oy Puistoharjuntie 9 02210 Espoo puh. 020 755 611	Suun.yks. TKA	Tyyp. 1510078740
		Piir.	Projektinro 2651-25
			Muutos
suunnittelija Janne Sikiö	pvm. HeRäi	tark. Kari Mönkäre	pvm. 20.6.2024



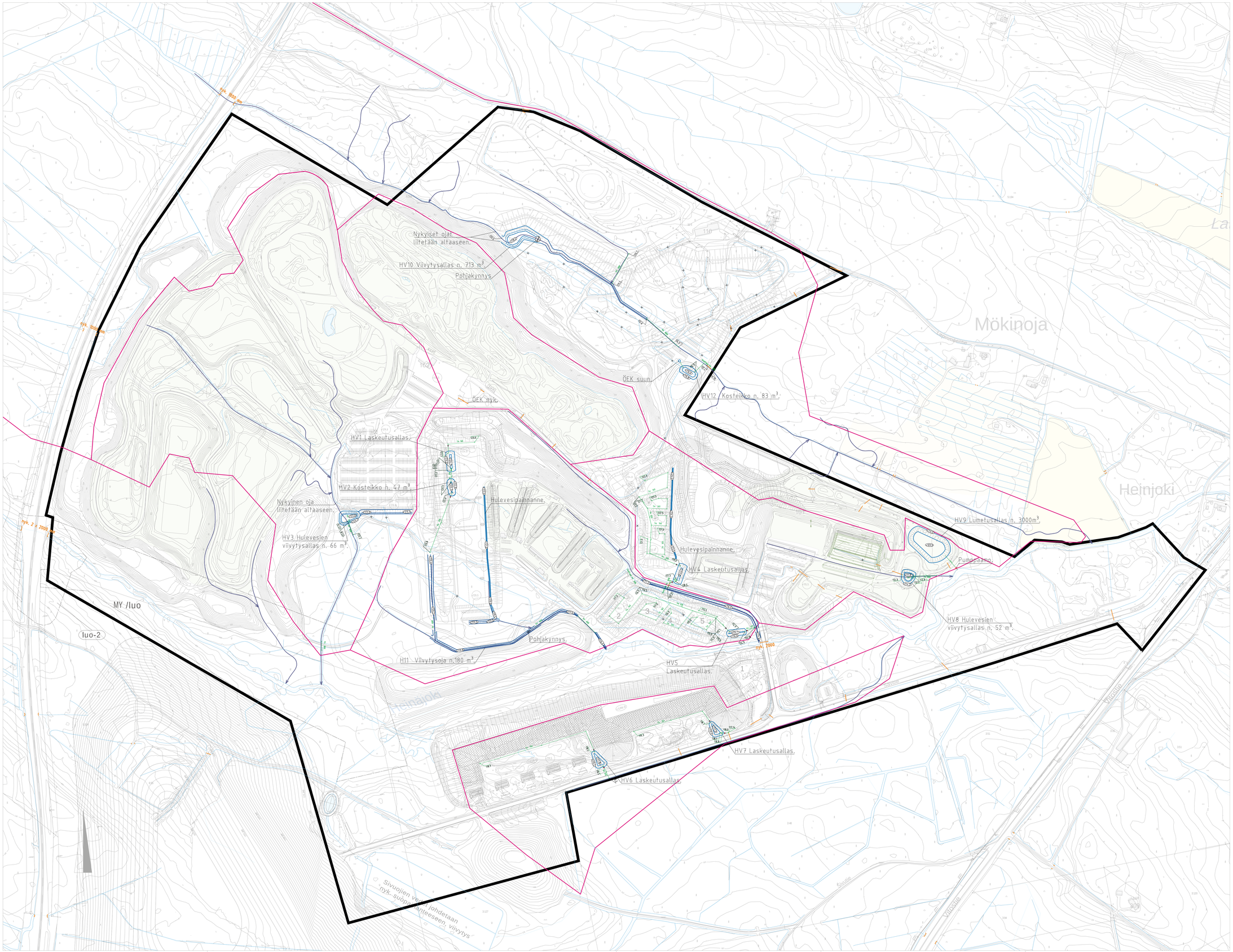
MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Yleissuunnitelman tarkistamisen aluerajaus
- Osavaluma-alue, nyk
- OVA 1 — Osavaluma-alueen numero
- Purku=460 l/s — Osavaluma-alueen virtaamatieto, nyk
- Osavaluma-alueen purkupiste
- Rumpu, nyk
- Avo-oja, nyk
- Pintavalunnan virtaussuunnta, nyk
- Tulvimisherkkäalue

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

Liite on ympäristöriskien konnektoinsit Kuopion kaupungin asiainhallintajärjestelmässä.
Arkistojärjestäisen yläkeellisuuden voi todentaa ympäristöstä.

Suunnittelukeskus		Päiväys	Laat.
Kohde: HELTULANLAHTI 36 — HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS — KUESSUUNNITELMA	Piirustuksen sisältö: ASEMAPIIRUSTUS — Muokkeraisen yleissuunnitelma Nykytilanne		Mittakaava: 1:2000
KUOPIO — KUOPION KAUPUNGINHALLITUS, KUNNALLISTEKNIIKAN SUUNNITTELU — PL 1867 (SAARAKY 42), 70111 KUOPIO — 267 5180 (-11), www.kuopio.fi		Piirustuksen nro:	
		Suunn. aik.:	2018-11
		Tark.: Juho Hankonen	Kyl.: 8/18/2022
		Hyväks. tek.:	Hyväksytty: 28/01
		Kirj.: Randoulo E. Ihaksinen	Pvä: 28/01
RAMBOLL — Ramboll Finland Oy, Kuopionlaituri 5, 70300 Kuopio, puh. 020 755 611	TKA	1510078740	2651-26
Suunnittelija: Ekaterina Shaydakova	Kirj.: KS	Tark.: Kari Mönkäre	Pvä: 20.6.2024



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Yleissuunnitelman tarkistamisen aluerajaus
- Osavaluma-alue
- Avo-oja, nyk.
- Rumpu, nyk.
- Rumpu, suun.
- Hulevesiputki, suun.
- Salaoja, suun.
- Hulevesirakenne, suun.
- Hulevesiuoma, suun.
- Lyjynkäsittelykaivo, suunn.
- Näytteenottokaivo, suunn.
- Hulevesikaivo, suunn.
- 114.9 / 113.8 Alustavat korkolukemat, suunn.
- Hv 315 Alustavat putkikoot, suunn.
- Takaisinvirtauksenestoventtiili, suunn.
- Tyhjennysventtiili, suunn.
- Suotopato, suunn.
- Tulvareitti
- Poistuu käytöstä

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27
Kartta-aineisto Kuopion Kaupunki© 2023"

Liite on allekirjoitettu konemellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

MUUTOSTARKOITUKSET	PÄIVÄYS	MIK

Kohde *HILTULANLAHTI 36* **HEINJOEN AMPUMA- JA MOOTTORIRATAKESKUS** *ALUESUUNNITELMA*	Piirustuksen sisältö *ASEMAPIIRUSTUS* *Hulevesien yleissuunnitelma* *Suunniteltu tilanne*	Mittakaava *1:2000*
	Piirustustyö *YLEISSUUNNITELMA*	
KUOPIO KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU PL 1997 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO (017)182 111, www.kuopio.fi	Päivän *25.6.2024* Hyv. *Ismo Heikkinen* Asemak. tark. Suunn. *Ramboll/S.Riekkinen* Piirt.	Suunn. aiat *259/115* Ala-nro *979/2022* Projektinro *2651* Pir. nro *2651-27*
RAMBOLL Ramboll Finland Oy Postiharkatsko 9 70300 Kuopio puh. 020 755 611	Tilaajan aik. TKA Työno. 1510078740 Hyv.	Piirustusnumero 2651-27 Muutos
Suunnittelija Ekaterina Shaydakova piirt. ES tark. Kari Mönkäre		Jätti 20.6.2024

PIIRROSMERKKIEN SELITYKSET

NYKYISET ASENNUKSET ESITETTY HARMAALLA

UUDET ASENNUKSET VÄRILLISENÄ

= NYKYINEN PYLVÄSVALAISIN

= UUSI 8m PYLVÄSVALAISIN, TIEVALAISTUS
KS. VALAISTUSLASKELMAT

= UUSI 8m PYLVÄSVALAISIN, KIERTOLIITTYMÄN VALAISTUS
KS. VALAISTUSLASKELMAT

= UUSI 10m PYLVÄSVALAISIN, HIIHTOLATUJEN VALAISTUS
KS. VALAISTUSLASKELMAT

= UUSI 10m PYLVÄSVALAISIN, VASTAANOTTORAKENNUKSEN PYSÄKÖINTIALUEEN VALAISTUS
KS. VALAISTUSLASKELMAT

= UUSI VALONHEITINMASTO, 300m KIVÄÄRI- JA SILUETTIRADAN HIIHTOLADUN VALAISTUS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS–GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asiainhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

C			
B			
A			
	MUUTOS/TÄKIDENVS	PÄIVÄYS	NIMI

Kohde
HILTULANLAHTI 36
HEINJOEN AMPUMA– JA MOOTTORIIRATAKESKUS
SÄHKÖSUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö: ASEMAPIIRUSTUS
Mittakaava: 1:2000

Piirustuslaji: YLEISSUUNNITELMA

KUOPIO
KAUPUNKITEKNIIKAN PALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päätäjä	30.06.2024	Suunn. olat	259/J15
Ttyn.	ISMO HEIKKINEN	Ak.nro	979/2022
Asemak. tark.		Projekt.nro	2651
Suunn./Tark.	GRANLUND/S.REKKINEN	Ptr. lep	2651–30
Ptrt.			

Granlund
Granlund Oy
Kuopion aluetoimisto
www.granlund.fi
Puh. 010 759 2700