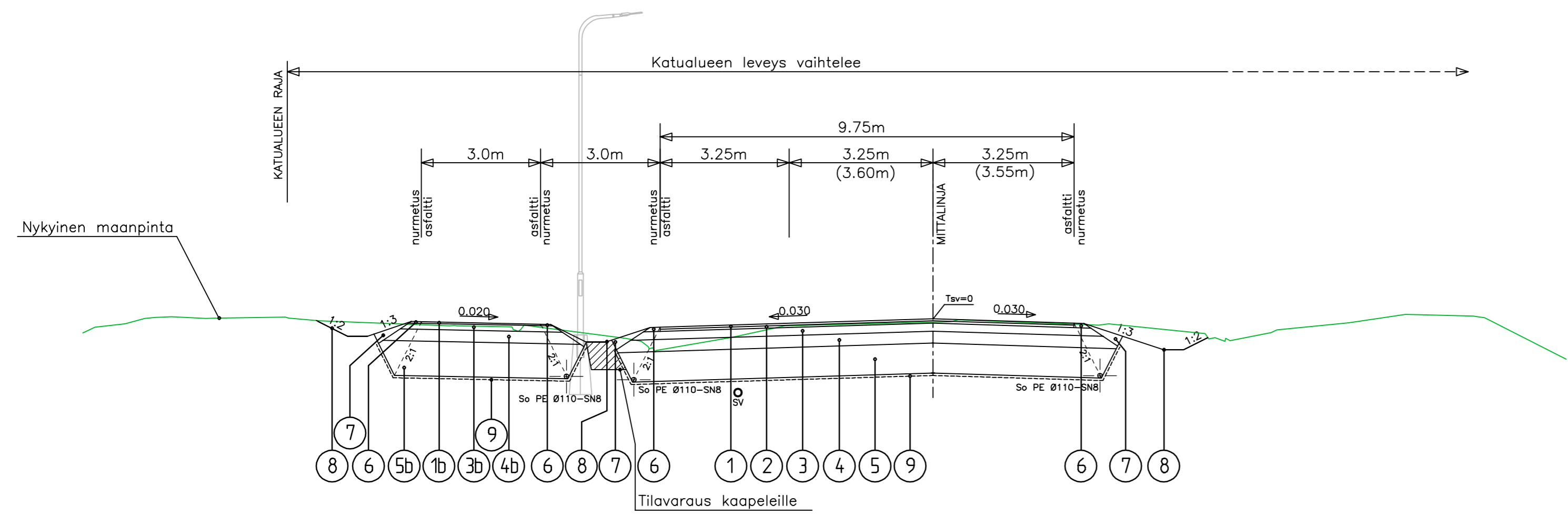


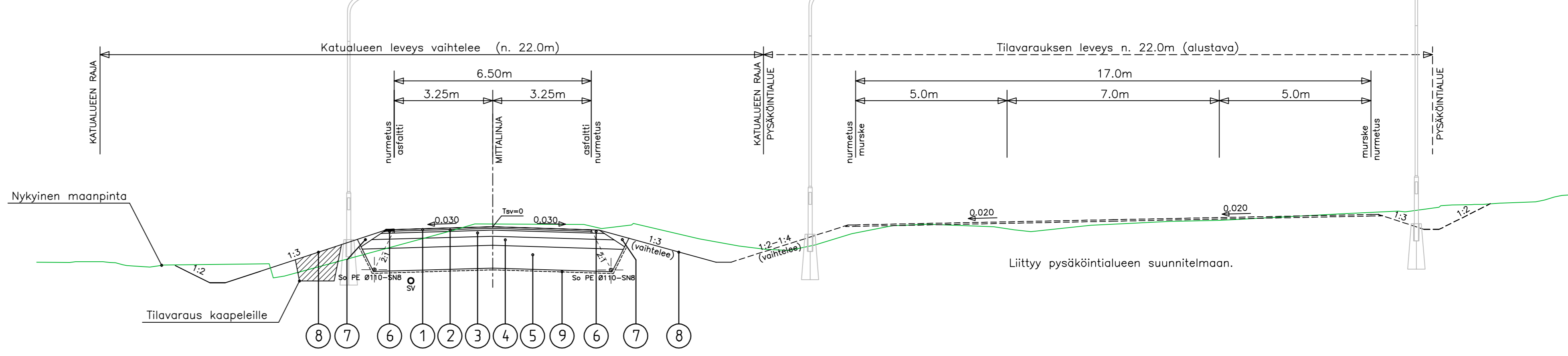
- MERKINNÄT:**
- ASFALTOITAVA LIIKENEVÄYLÄ
  - ASFALTOITAVA JK+PP- VÄYLÄ
  - NURMETUS
  - MURSKE
  - KIVKEITOKE
  - TONTIN NURKKAPISTEEN KORKO, NYKYINEN
  - +86.50
  - PURETTAVA RAKENNE
  - POISTETTAVA PUU (PUUSTO POISTETAAN RAKENTAMISEN VAATIMALLA ALUEELTA)
  - REUNAKIVILINJA
  - UUSI VALAISIN
  - NYKYINEN VALAISIN
  - SADEVESIKAIVO
  - SUUNNITELTU SADEVESIMÄRI: putkikoko ja materiaali

<b>J • ENSUU</b>		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka	
15. Hukanhauta REPOKALLIONTIE		Päiväys 15.11.2024	Mittakaavat 1:500
		Suunnittelija	Kadunpoltopäätös
		Hyväksyjät	Päättökset
Katusuunnitelma Suunnitelmakartta			
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000		K Suunnitelma	12008540-20 Pir.no
		2024 Vuosi	12008540 M
<b>SITOWISE</b>		Sitowise Oy Kauppator 20 00100 Helsinki	Projektipäällikö A. Elomaa
		Suunnittelija H. Rönönen	Työnnumero 12008540

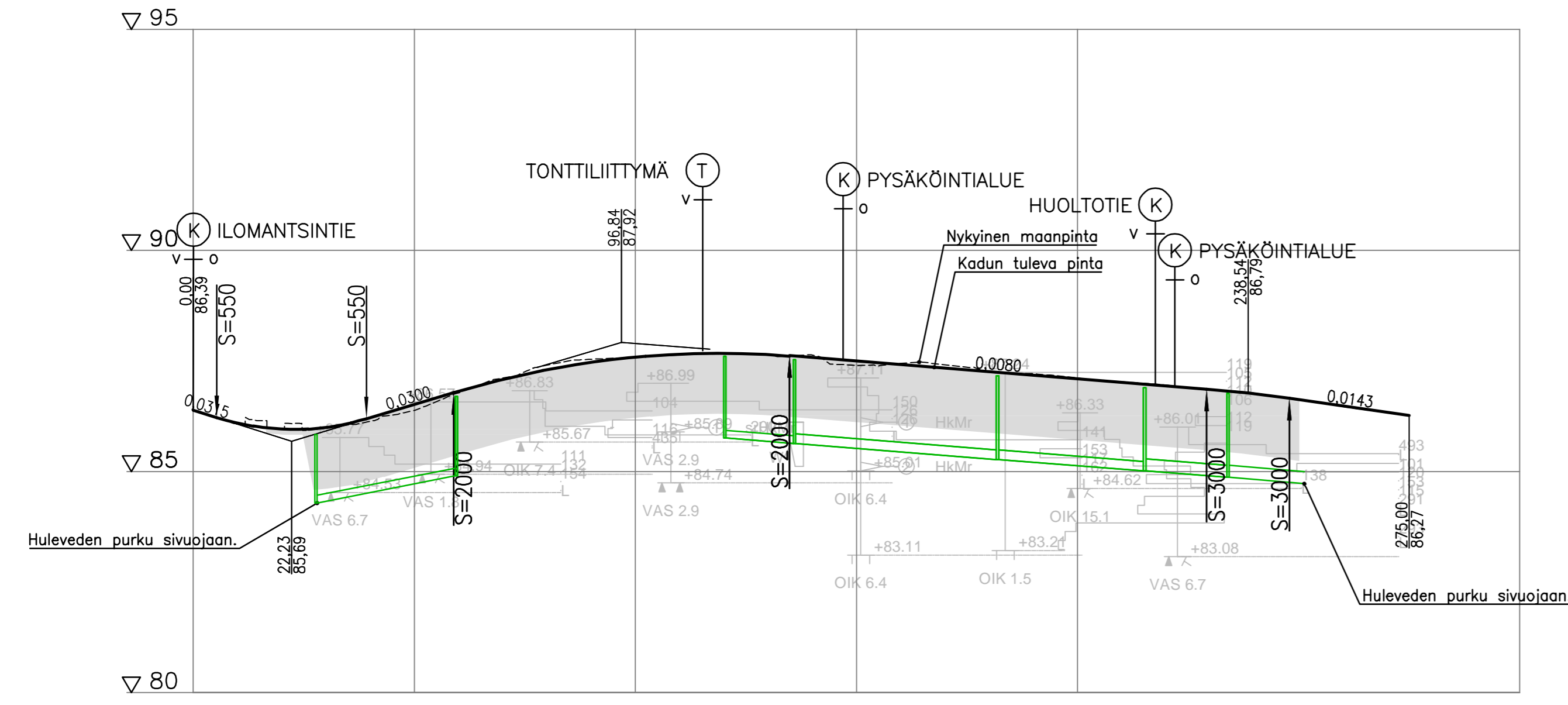
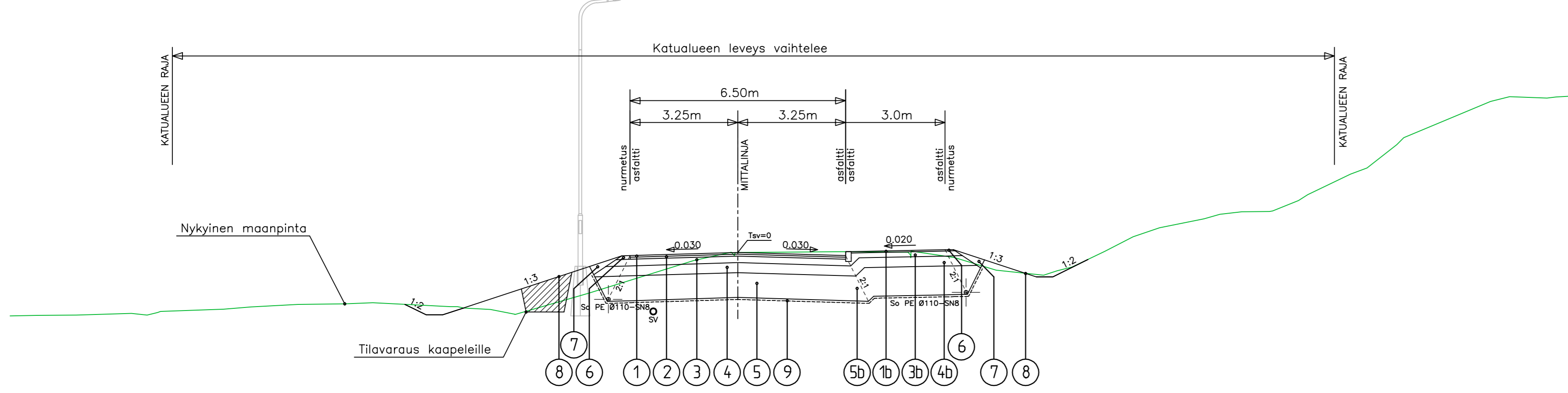
POIKKILEIKKAUS REPOKALLIONTIE, JK+PP 3.0/3.5 AB JA 9.75/10.25 AB



POIKKILEIKKAUS REPOKALLIONTIE 6.5/7.0 AB JA VARAUS PYSÄKÖINTIALUE 17.0-Sr



POIKKILEIKKAUS REPOKALLIONTIE, 6.5/6.75 AB JA JK+PP 3.0/3.25 AB



Päälys rakenne	Putkien perustamistapa	Matka	Kaltevuus / pyörästys säde	Tasausviivan korkeus	Maanpinnan korkeus	Kaarevuus	Ajoradan sivukaltevuus
uH-1360		0		86,39	86,36	0,00	0,00
		5,33	S=550	86,09	86,07	0,00	0,00
		33,799	S=550	85,95	85,95	0,00	0,00
		59,128	0,03	85,99	85,98	0,00	0,00
		19,736	S=2000	86,22	86,13	0,00	0,00
		56,664		86,52	86,39	0,00	0,00
		75,973		86,82	86,78	0,00	0,00
		134,837		87,09	87,11	0,00	0,00
		94,327		87,31	87,41	0,00	0,00
		229,164		87,48	87,54	0,00	0,00
		18,754	S=3000	87,60	87,59	0,00	0,00
		47,918		87,66	87,64	0,00	0,00
		86,63		87,68	87,66	0,00	0,00
				87,68	87,66	0,00	0,00
				87,65	87,63	0,00	0,00
				87,68	87,64	0,00	0,00
				87,50	87,40	0,00	0,00
				87,42	87,44	0,00	0,00
				87,34	87,41	0,00	0,00
				87,26	87,25	0,00	0,00
				87,18	87,21	0,00	0,00
				87,10	87,12	0,00	0,00
				87,02	87,03	0,00	0,00
				86,94	86,96	0,00	0,00
				86,86	86,86	0,00	0,00
				86,76	86,76	0,00	0,00
				86,63	86,64	0,00	0,00

PÄÄLYSRAKENNELUOKKA 3AB							
No	Nimitys	Materiaali	paksuus mm				Huom!
			A	D	E	F	
1	Kulutuskeros	AB 16/120				50	
2	Sidottu kantava	ABK 32/140				60	
3	Kantava kerros	KaM 0-32/56				200	E = 160 MN/m2
4	Jakavakerros	Sr 0-90				300	E = 104 MN/m2
5	Suodatinkerros	Hk 0-2				750	E = 46 MN/m2
RAKENNEPAKSIUS YHTEENSÄ							1360
6	Piennartäyte	M 0-16					
7	Luiskatäyte	uH lk					
8	Verhous	Nurmetus					
9	Suodatinkangas	KL N3					

PÄÄLYSRAKENNELUOKKA 6AB							
No	Nimitys	Materiaali	paksuus mm				Huom!
			A	D	E	F	
1b	Kulutuskeros	AB 11/100				40	
3b	Kantava kerros	KaM 0-32/56				150	E = 160 MN/m2
4b	Jakavakerros	Sr 0-90				300	E = 104 MN/m2
5b	Suodatinkerros	Hk 0-2				870	E = 46 MN/m2
RAKENNEPAKSIUS YHTEENSÄ							1360
6	Piennartäyte	M 0-16					
7	Luiskatäyte	uH lk					
8	Verhous	Nurmetus					
9	Suodatinkangas	KL N3					

KATU LUOKKA 3uH  
KATU LUOKKA 6uH

**J. ENSUU**

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT  
YHDYSKUNTATEKNIikka

15. Hukanhauta  
REPOKALLIONTIE

Katusuunnitelma  
Pituusleikkaus, Repokalliontie

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

Päiväys: 15.11.2024  
Suunnittelija: Kadunpito-osasto

Mittakaavat: 1:1000/1:300  
Kadunpito-osasto

Hyväksyjät: Paikokset

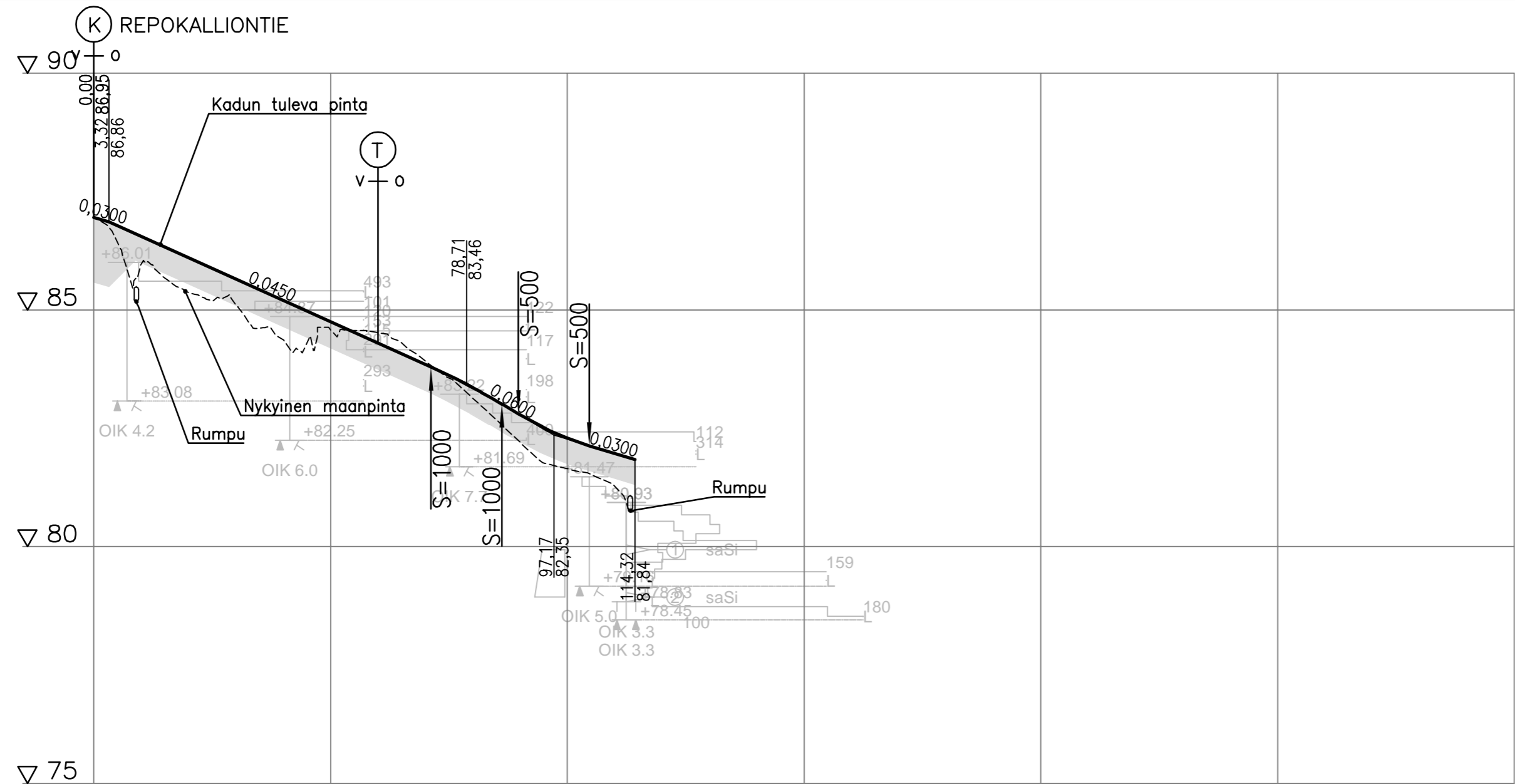
K: Suunnitelma  
12008540-31  
P:n.n:o

2024  
I: Vuosi

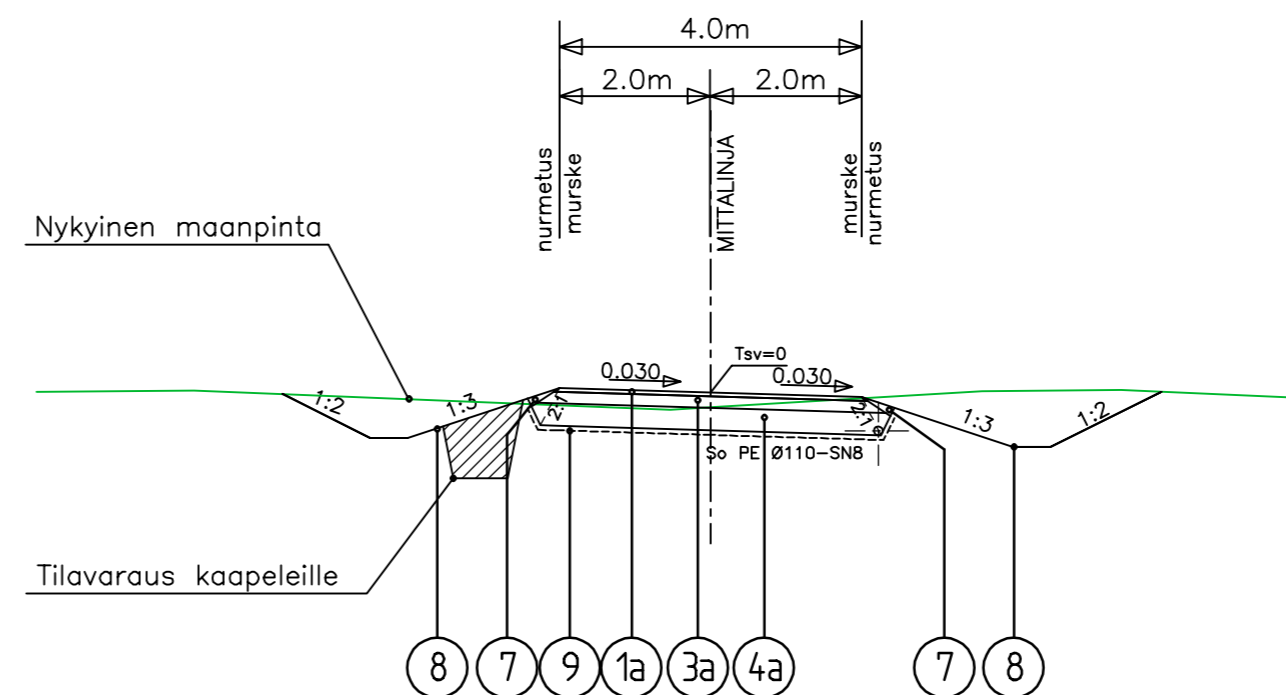
12008540  
E: Et

**SITOWISE** Sitowise Oy  
Keskustie 20  
00100 Helsinki

Projektipäällikö: A. Elomaa  
Suunnittelija: H. Roponen  
Työnnumero: 12008540



### POIKKILEIKKAUS HUOLTOTIE, 4.0 Sr



### PÄÄLLYSRAKENNELUOKKA 5Sr

No	Nimitys	Materiaali	paksuus mm					Huom!
			A	D	E	F	TH	
1a	Kulutuserros	KaM 0/16					50	
3a	Kantava kerros	KaM 0-32/56					150	E = 100 MN/m2
4a	Jakavakerros	Sr 0-90					300	E = 62 MN/m2
RAKENNEPAKSUUS			YHTEENSÄ				500	
6	Piennartäyte	M 0-16						
7	Luiskatäyte	tH Ik						
8	Verhous	Nurmetus						
9	Suodatinkangas	KL N3						

**KATULUOKKA 5th**

Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa

	tH-500				
--	--------	--	--	--	--

Matka  
Kaltevuus / pyörityssäde

0	73,217	71,234	86,172	89,697	104,65
3,2	68,018	14,938	86,172	14,953	9,672
-0,03	-0,045	0	3,525	-0,06	-0,03
		S=1000	S=500		

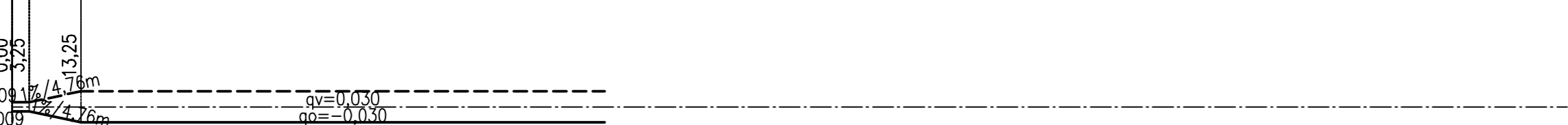
Tasausviivan korkeus

86,95	86,55	86,10	85,65	85,20	84,75	84,30	83,85	83,36	82,78	82,29	81,97	81,84
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

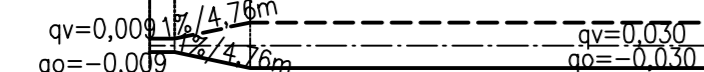
Maanpinnan korkeus

86,97	85,97	85,37	85,11	84,37	84,58	84,52	83,92	83,14	82,21	81,64	81,27	81,84
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus



Ajoradan sivukaltevuus



KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT  
YHDYSKUNTATEKNIikka

15. Hukanhauta  
REPOKALLIONTIE

Katusuunnitelma  
Pituusleikkaus, Huoltotie

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

Paiväys	Mittakaavat
15.11.2024	1:1000/1:100
Suunnittelija	Kadunpitoapäätös
Hyvaksyjät	Päätökset

K Suunnitella	12008540-32	Osa no	2024	Vuosi	M
---------------	-------------	--------	------	-------	---

<b>SITOWISE</b>	Sitowise Oy Kauppakatu 28 70110 Kuopio	Projektipäällikkö A. Elomaa	Suunnittelija H. Roponen	Työnumero 12008540
-----------------	--	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------