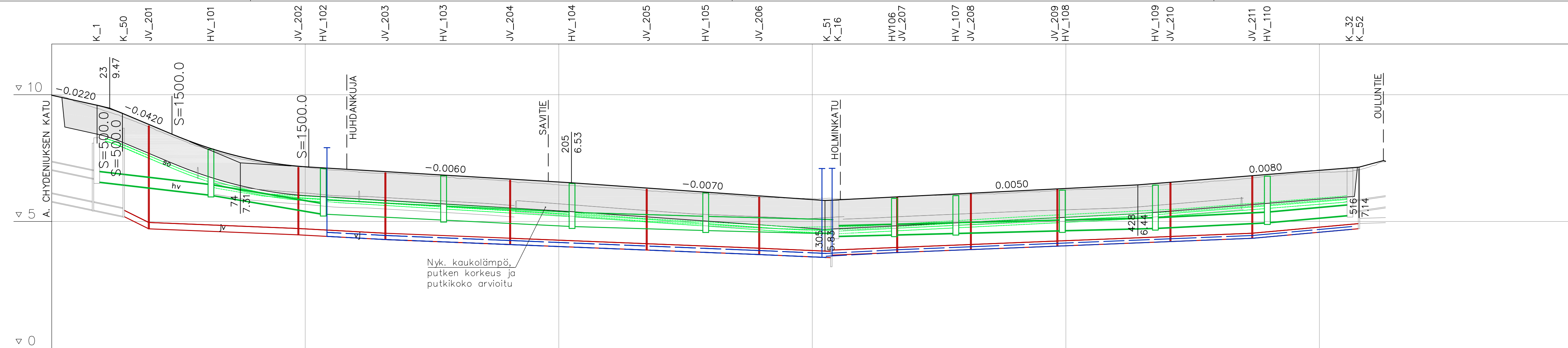


Kaivonnumero



Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus, mitat ja laatu

6.56	450 M	6.04	450 M	5.29	560 M	5.05	560 M	4.80	560 M	4.64	560 M	4.51	450 M	4.48	450 M	4.54	450 M	4.64	450 M	4.74	450 M	4.96	450 M	5.25
------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

19	51.70/0.0100	63	44.31/0.0170	107	47.46/0.0050	155	50.66/0.0050	205	52.73/0.0030	258	51.38/0.0026	309	23.16/0.0025	332	24.29/0.0025	357	42.17/0.0025	399	36.87/0.0025	435	44.35/0.0050	479	32.70/0.0089	512
----	--------------	----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus, mitat ja laatu

5.20	4.71	250 M	4.47	4.47	250 M	4.29	4.29	250 M	4.09	4.09	250 M	3.87	3.87	250 M	3.70	3.70	250 M	3.57	3.67	200 M	3.78	3.78	200 M	3.89	3.89	200 M	4.03	4.03	200 M	4.21	4.21	200 M	4.34	4.34	200 M	4.72
------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------

Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

28	38	59.24/0.0040	97	34.32/0.0055	132	49.21/0.0040	181	53.88/0.0040	235	44.36/0.0040	279	48.43/0.0044	307	26.14/0.0040	333	29.11/0.0040	363	34.17/0.0040	397	44.68/0.0040	441	32.35/0.0040	474	42.13/0.0090	516
----	----	--------------	----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----	--------------	-----

Vesijohto, putken laen korkeus, mitat ja laatu

4.37	160-10 PEH	4.45	160-10 PEH	4.75	160-10 PEH	4.25	160-10 PEH	4.25	160-10 PEH	3.65	160-10 PEH	3.85	160-10 PEH	3.74	110-10 PEH	3.88	110-10 PEH	4.00	110-10 PEH	4.14	110-10 PEH	4.45	110-10 PEH	4.45	110-10 PEH	4.80
------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------

Paalu

109	132	181	279	305	334	363	397	441	474	513
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Putkien perustamistapa  
Päällysrakenne

Asennusalusta 150 mm + kiviainesarina 300 mm

Tasausviivan korkeus

9.98	9.53	8.76	7.97	7.43	7.16	7.04	6.92	6.80	6.68	6.56	6.42	6.28	6.14	6.00	5.86	5.90	6.00	6.10	6.20	6.30	6.40	6.54	6.70	6.86	7.02	7.26
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

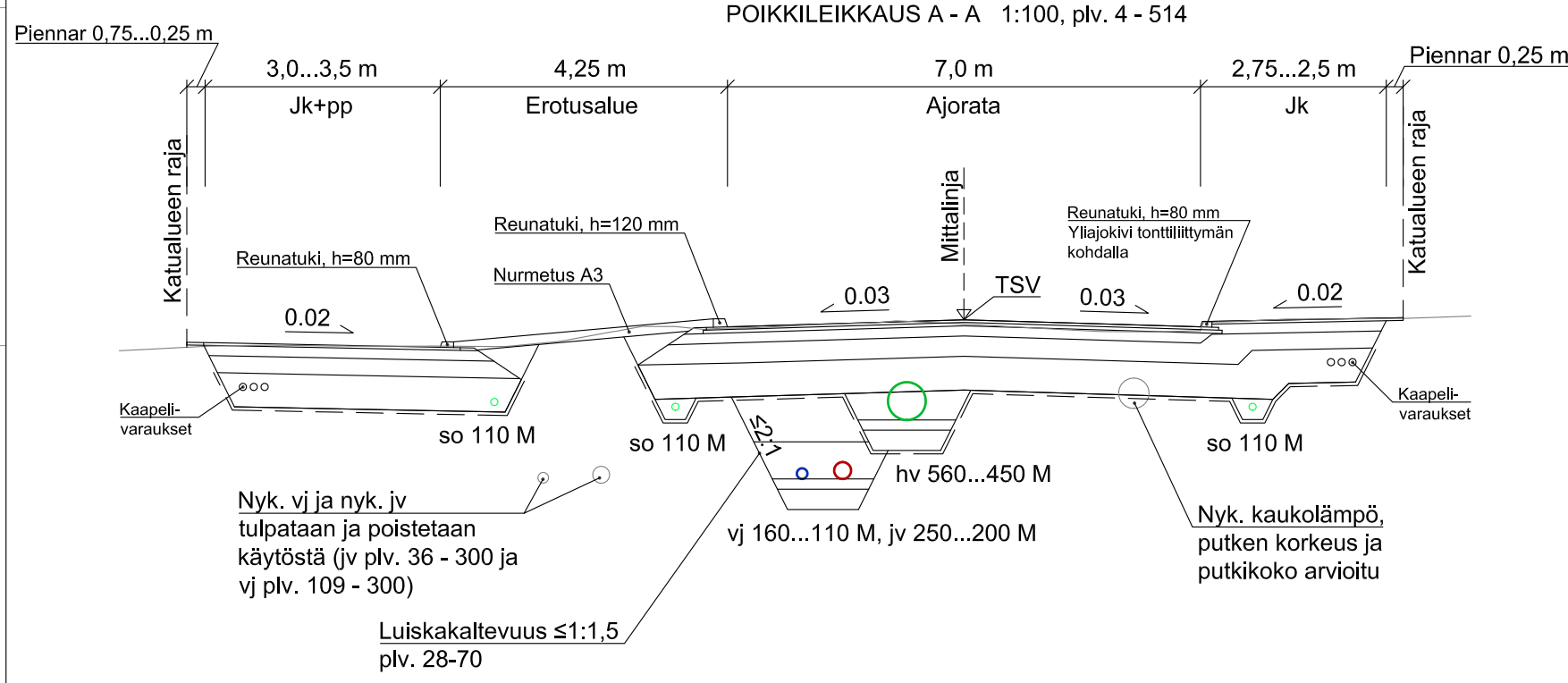
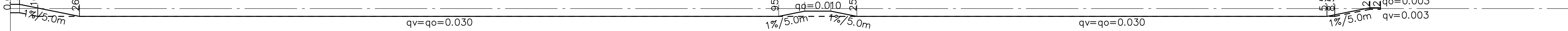
Maanpinnan korkeus

9.98	9.40	8.67	7.89	7.37	7.14	6.96	6.86	6.70	6.60	6.44	6.33	6.18	6.08	5.95	5.91	5.90	6.01	6.05	6.13	6.24	6.30	6.46	6.60	6.80	6.94	7.16	7.26
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Kaarevuus



Ajoradan sivukaltevuus



Päällysrakenteet: ajorata

Päällyste	AB 16/100	40 mm
Päällyste	ABK 32/120	50 mm
Kantava kerros	KaM 0-32	150 mm
Jakava kerros	KaM 0-63	300 mm
Suodatinkerros	Hk	500 mm
Suodatinkangas	N3	
		Yht. 1140 mm

Päällysrakenteet: jk, jk+pp

Päällyste	AB 11/100 RC	40 mm
Kantava kerros	KaM 0-32	150 mm
Jakava kerros	KaM 0-63	250 mm
Suodatinkerros	Hk	500 mm
Suodatinkangas	N3	
		Yht. 940 mm

Vesihuoltokaivannot:

Alkutäyttö	KaM 0-16	300 mm putken laen yläpuolelle
Asennusalusta	KaM 0-16	150 mm
Kiviainesarina	KaM 0-32	300 mm
Suodatinkangas	N3	Tarvittaessa

MUUTOS A Jk+pp kavennettu 3,0 metriin plv. 0-193, kaapelivaraukset A. Kortelainen 10.6.2022  
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK23, KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

HUHDANTIE VÄLILLÄ A. CHYDENIUKSEN KATU – OULUNTIE  
KATU- JA VESIHUOLTOSUUNNITELMA  
Pitusleikkaus ja rakenteellinen tyyppi- ja poikkileikkaus

KOKKOLAN KAUPUNKI  
KARLEBY STAD

KAUPUNKIYMPÄRISTÖ  
STADSMILJÖ  
KAUPUNKISUUNNITTELU  
PLANERING

KAUPPATORI 5, 67100 KOKKOLA, PL 43, 67101 KOKKOLA  
Puhelinvaihdte (06) 8289 111, www.kokkola.fi

MUUTOS ÄNDRING	10. 6. 2022	A. Kortelainen
PIRTÄNYT RITAD	24. 5. 2022	A. Kortelainen
SUUNNITTELU PLANERING	24. 5. 2022	A. Kortelainen
TARKISTANUT GRANSKAD		
HYVÄKSYNYT GÖCKAND		
VÄHISTANUT FASTSTÄLLD		

MITTAKAIVA  
SKALA 1: 1000/1: 100, 1: 100

№ 5115c