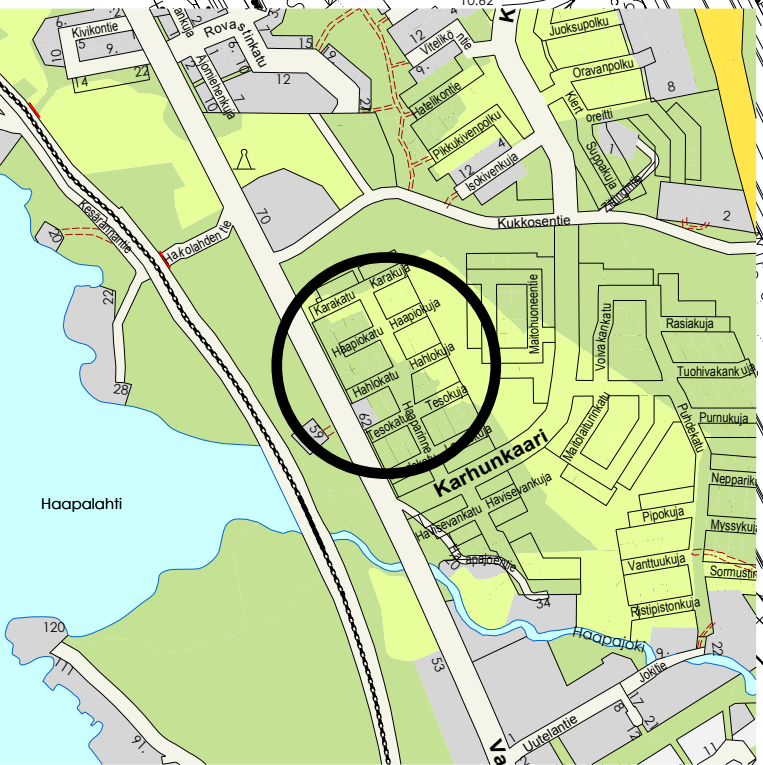
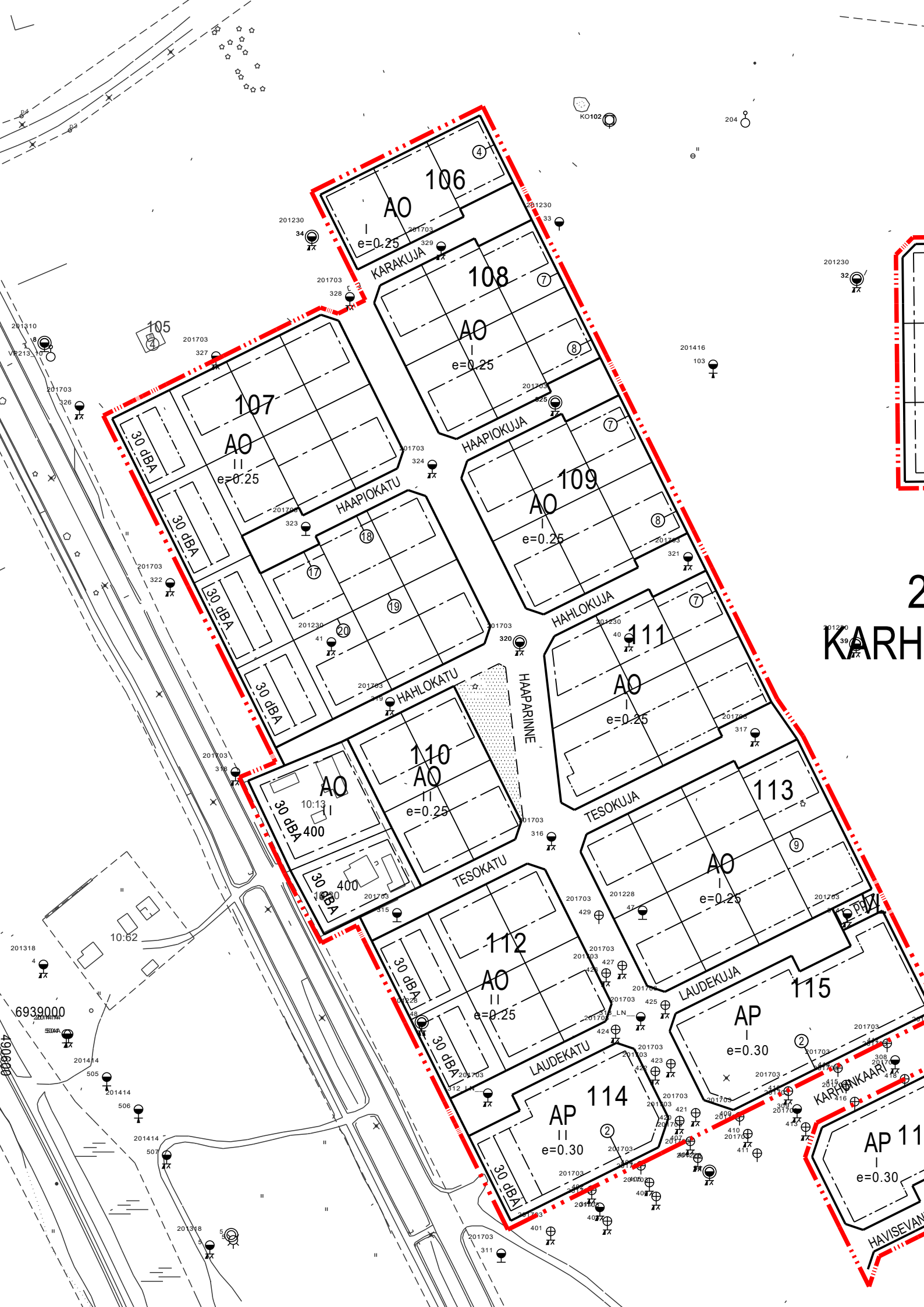


KARHUNMÄKI maaperätutkimukset





2
KARH

6939000

4908000

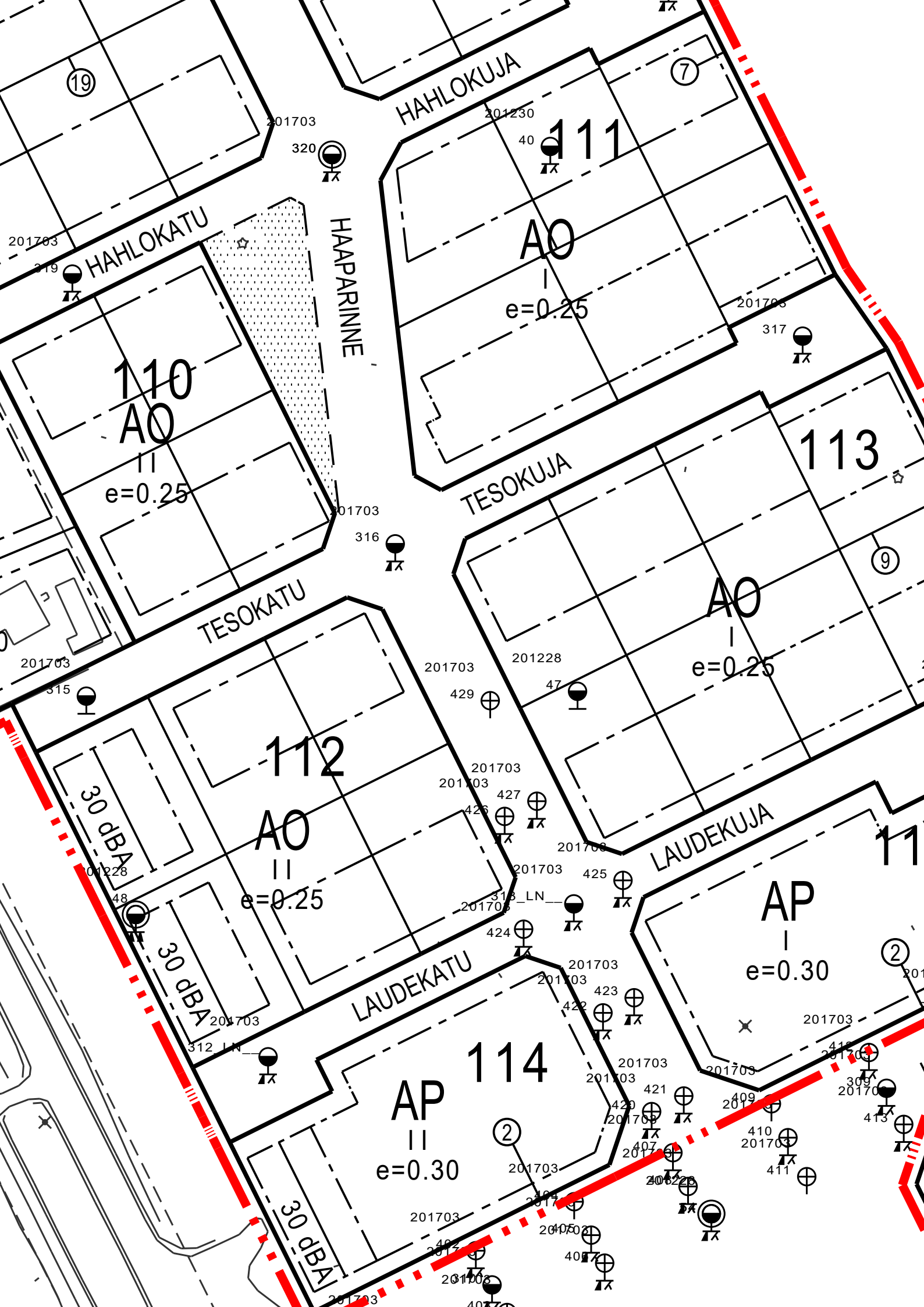
20144

20144

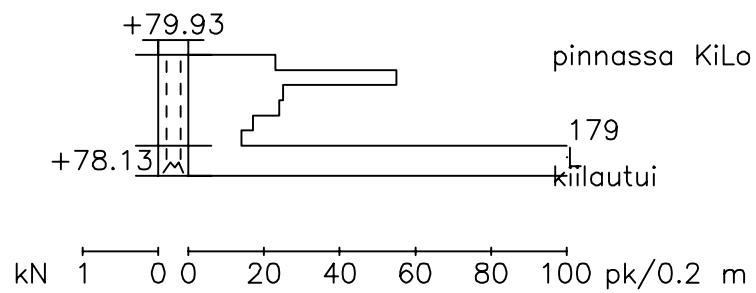
20144

20144

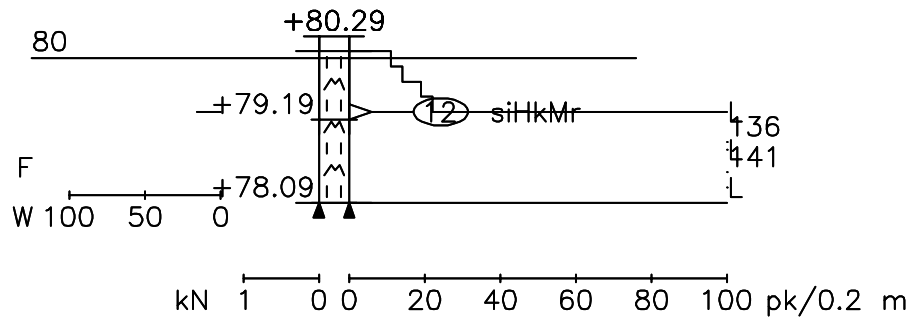
20144



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapa joen_kaava_alue		47
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939049.010	490892.320	79.930
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukalraus
N2000		11.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus	Tiivis maakerros		
Kalraaja	Kairaustaite		
FCG			



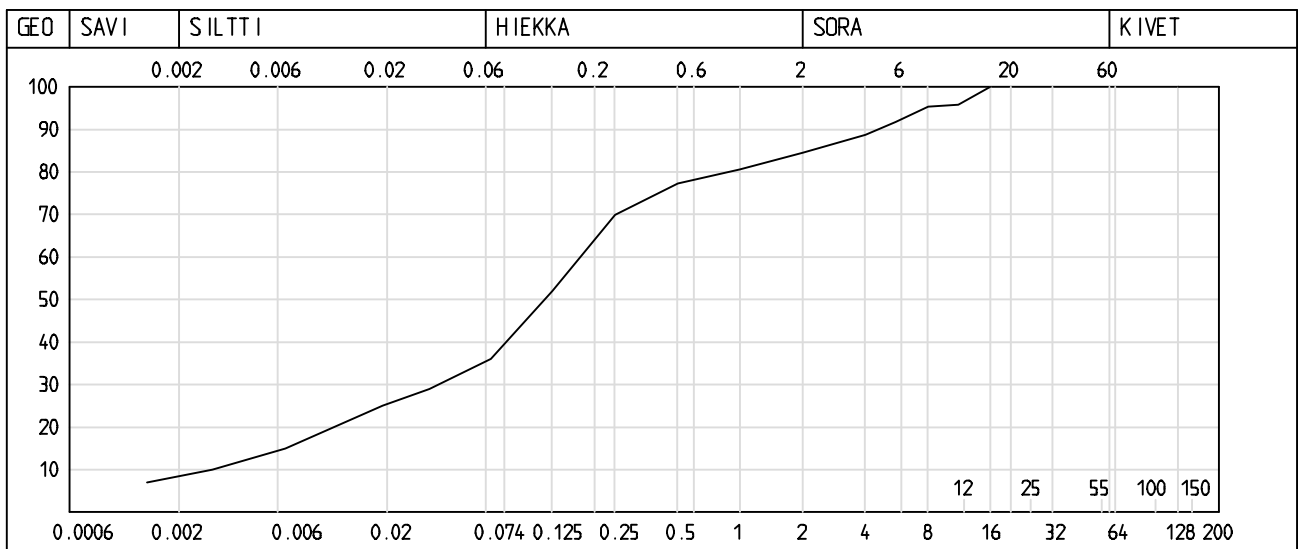
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapa_joen_kaava_alue		48
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938998.290	490791.930	80.290
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukalraus
N2000		5.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus, NO - Häiriintynyt näyte	Tanko juuttui kiviin		
Kairaaja	Kairauste		
FCG			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

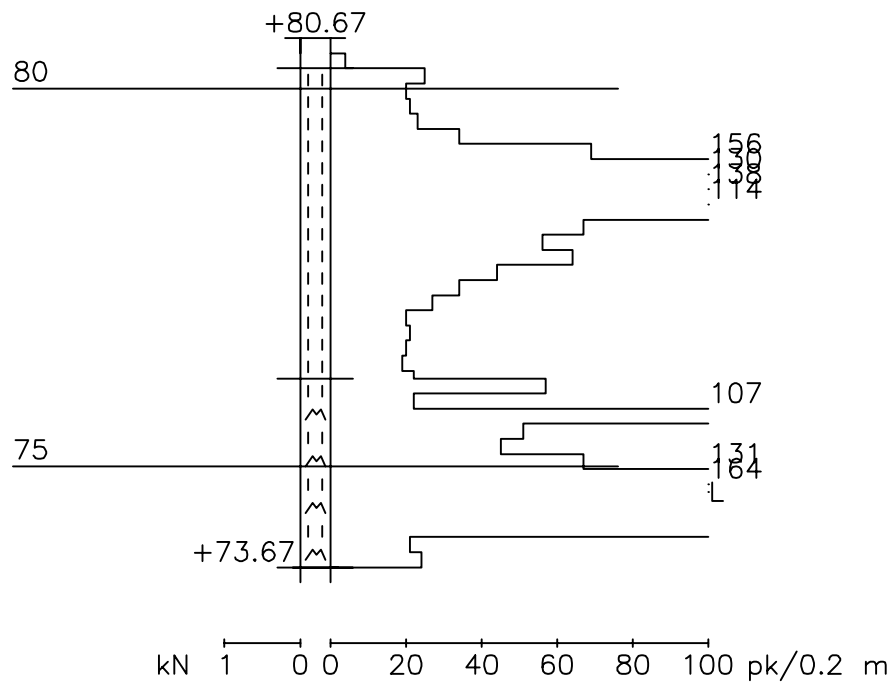
Sivu 1
28.9.2017

Karttalehti		Pisteen nimi Haapajoen_kaava_alue		Pisteen nro 48	Työnumero 201228
	X 6938998,290	Y 490791,930	Z 80,290		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	12/N0892044				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	79.29				
Ottot aika	1.11.2012				
Irttotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	15.6				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA				
Kantavuusluokka	E				
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	siHKM				

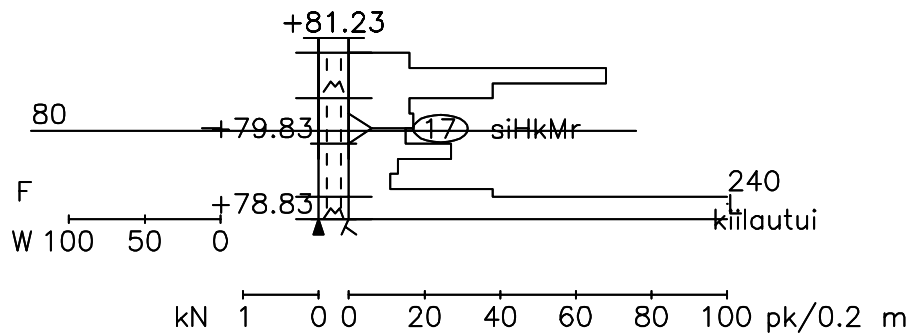


Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		33
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939361.983	490854.442	80,665
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		12.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Määräsyvyys		
Kairaaaja	Kairausräjä		
FCG			



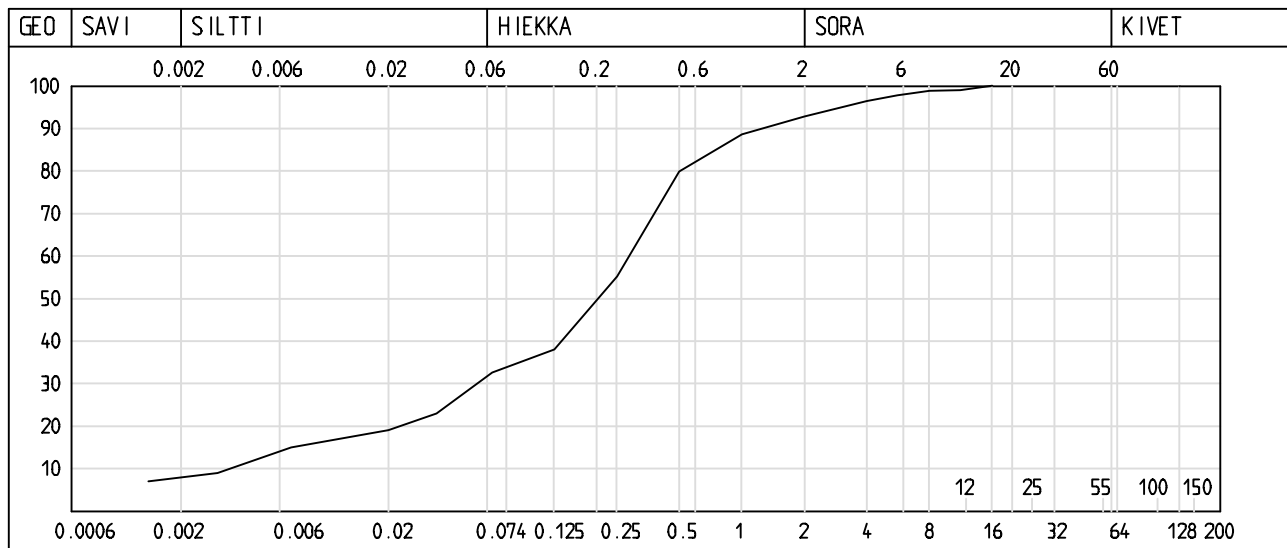
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		34
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939355.211	490741.996	81.231
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		12.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus, ND - Häiriintynyt näyte	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairaustalite		
FCG			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

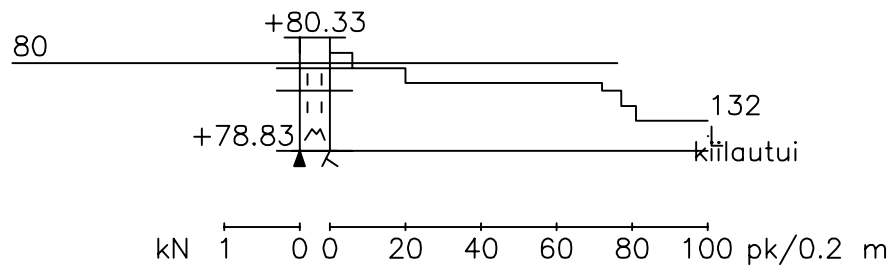
Sivu 1
28.9.2017

Karttalehti		Pisteen nimi Kukkosentien_alue		Pisteen nro 34	Työnumero 201230
	X 6939355.211	Y 490741.996	Z 81.231		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	17/N0892022				
Paalu					
Syvyys	1.20				
Korkeustaso	80.03				
Ottotika	1.11.2012				
Irttotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	12.2				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA				
Kantavuusluokka	E				
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	s ihkMr				

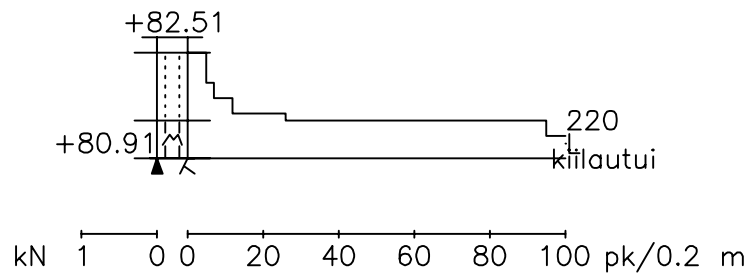


Lausunto

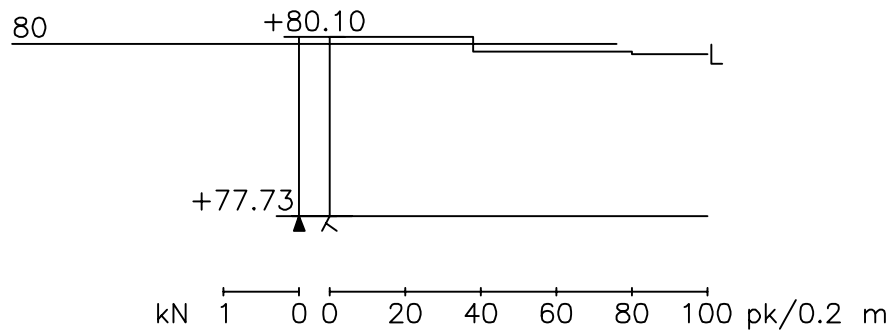
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		40
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939172.821	490886.130	80.334
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		12.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauslaite		
FCG			



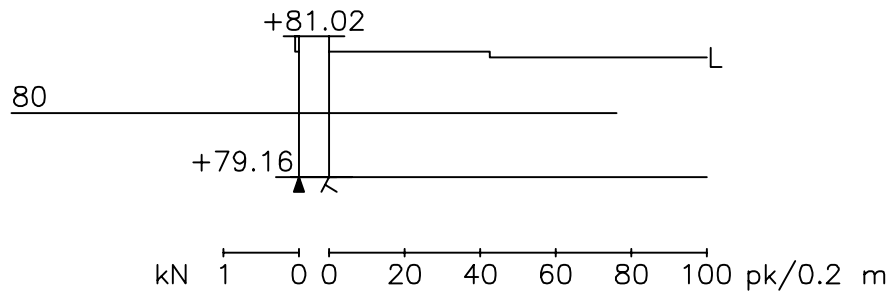
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		41
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939171.012	490750.865	82.513
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauslaite		
FCG			



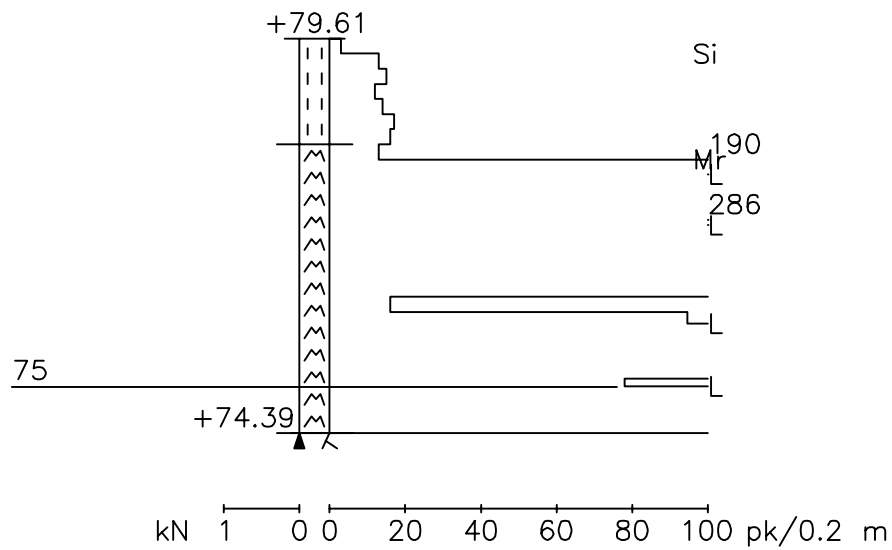
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		312_LN_
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938965.962	490821.988	80.099
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		313_LN_
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939000.706	490891.478	81.018
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ			

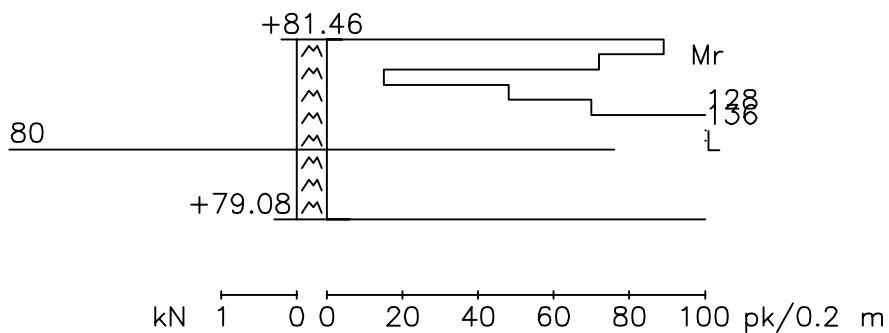


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		314
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939047.547	490985.416	79.610
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukalraus
N2000		21.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairaustaite		
AJ			

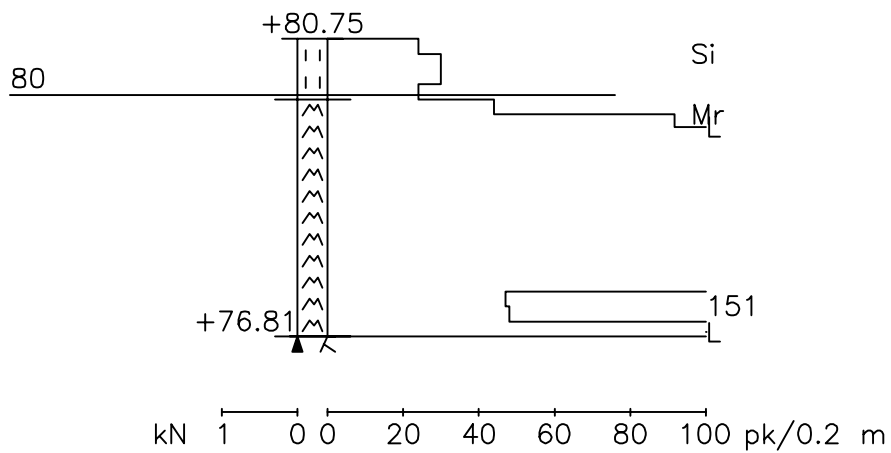


Mittakaava 1:100

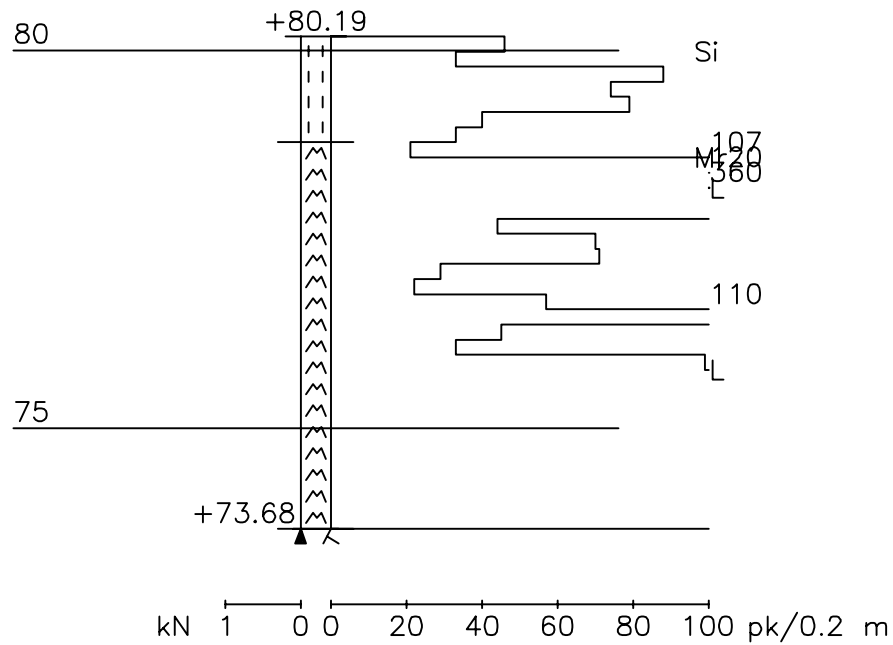
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		315
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939047.909	490780.683	81.457
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kalrauspv.	Alkukalraus
N2000		8.2.2017	-
Kalraustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus	Tiivis maakerros		
Kalraaja	Kalraustalite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		316
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939082.520	490850.889	80.746
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		8.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
AJ			

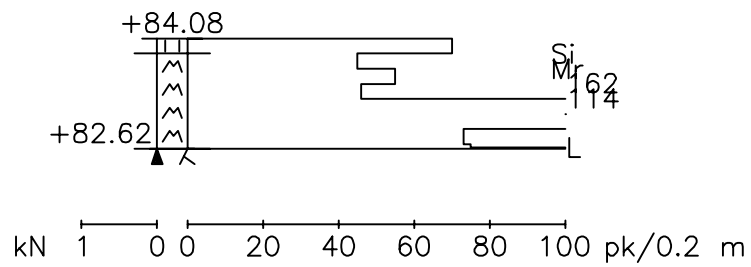


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		317
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939129.719	490943.479	80.185
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauslaite		
AJ			

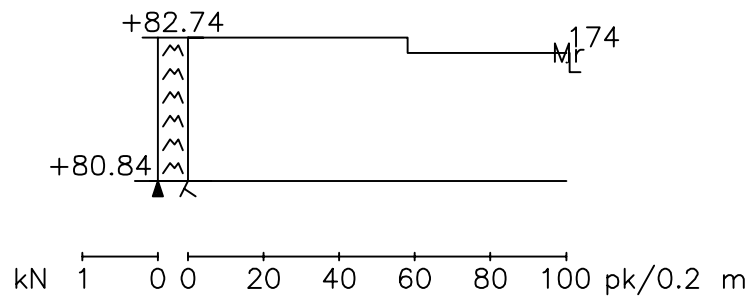


Mittakaava 1:100

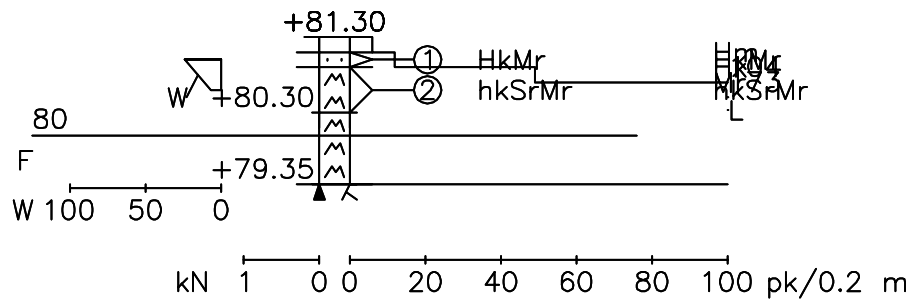
Työnnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		318
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939111.941	490707.252	84.075
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kalrauspv.	Alkukalraus
N2000		8.2.2017	-
Kalraustapa	Päätymistapa		
PA - Painokalraus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kalraaja	Kalrauslaitte		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		319
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939143.823	490777.507	82.744
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukalraus
N2000		9.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustalite		
AJ			



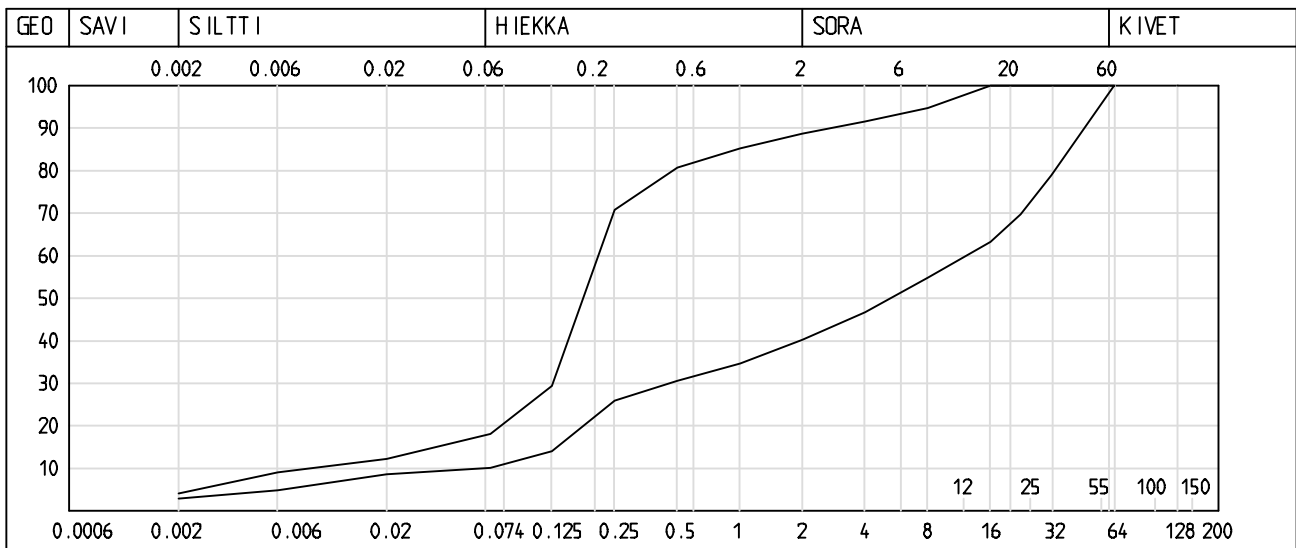
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		320
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939170.972	490836.512	81.304
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		9.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus, N□ - Häiriintynyt näyte	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

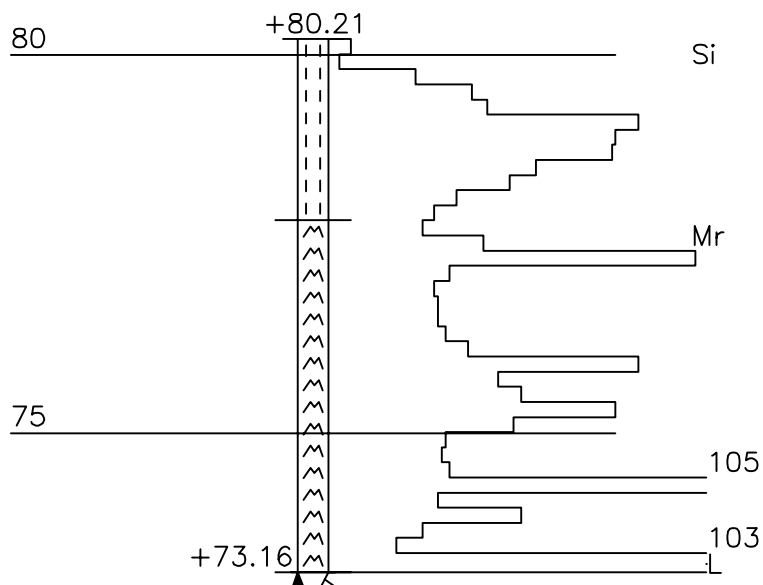
Sivu 1
28.9.2017

Karttalehti		Pisteen nimi HAAPAJOKI_2018		Pisteen nro 320	Työnumero 201703
	X 6939170.972	Y 490836.512	Z 81.304		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____	b _____			
Laboratorionumero	1/N0940976	2/N0940977			
Paalu					
Syvyys	0.30	0.70			
Korkeustaso	81.00	80.60			
Ottotika	8.3.2017	8.3.2017			
Irtoitiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	23.9	6.5			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	F	F			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	HkMr	hkSrMr			



Lausunto

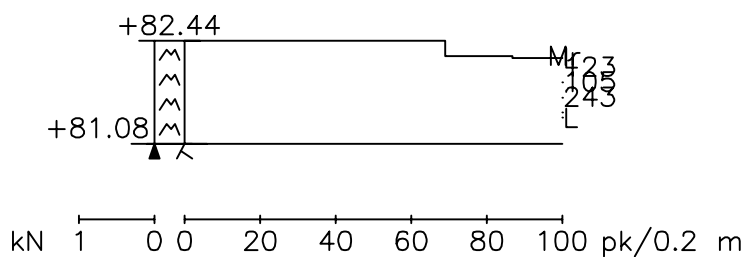
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		321
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939209.725	490913.003	80.212
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		9.2.2017	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kaivaja	Kairaustaite		
AJ			



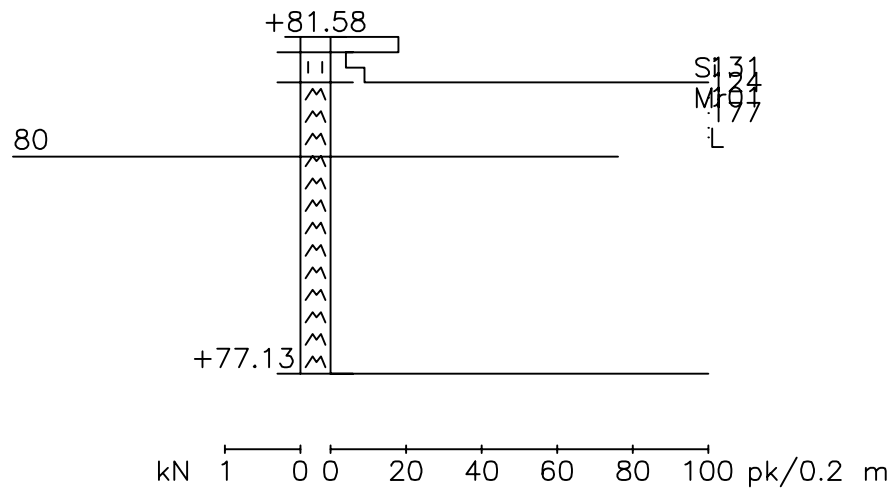
Mittakaava 1:100

kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

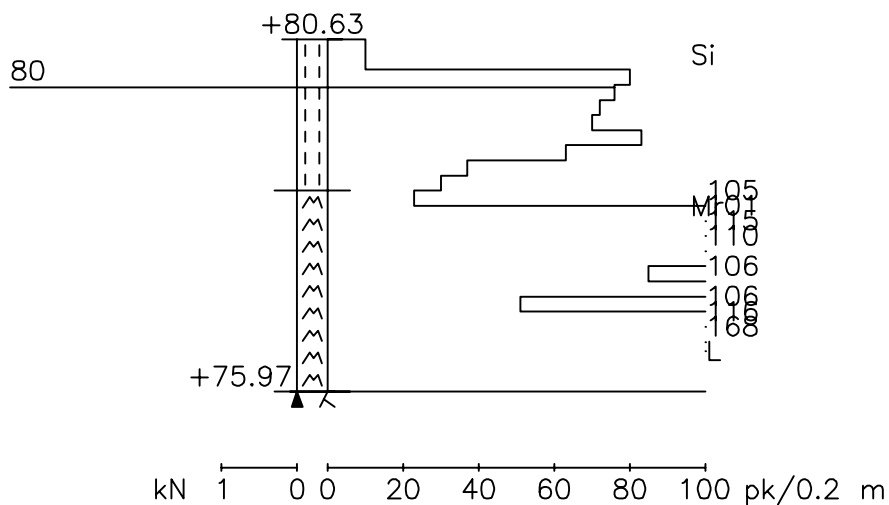
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		322
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939197.885	490677.593	82.441
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		8.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		323
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939223.472	490739.215	81.577
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kalrauspv.	Alkukalraus
N2000		31.1.2017	-
Kalraustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus	Tiivis maakerros		
Kalraaja	Kalrauslaite		
AJ			

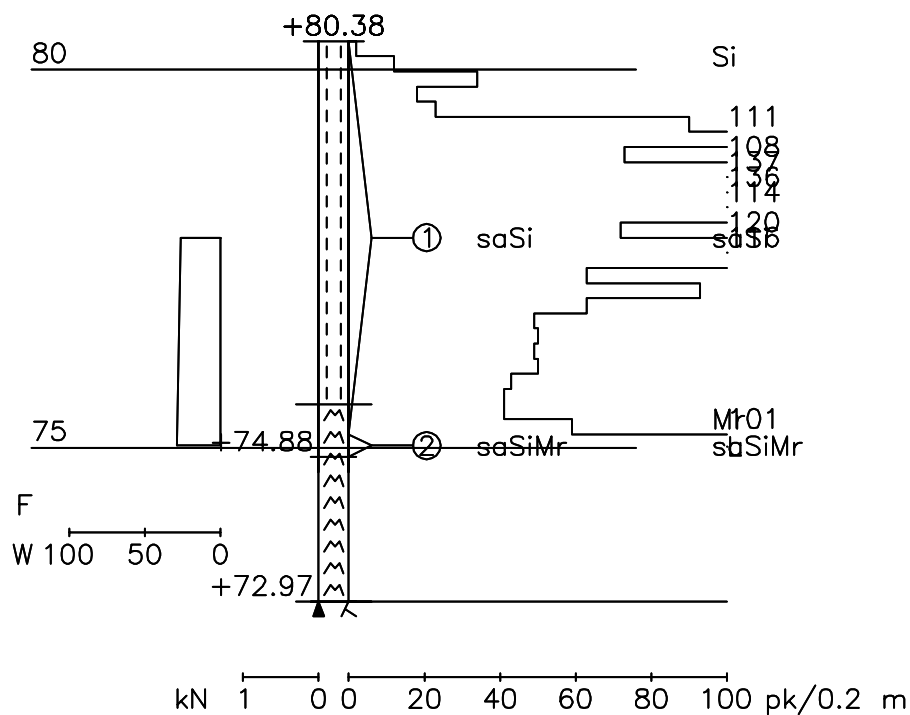


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		324
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939251.654	490796.708	80.634
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		31.1.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairaustaite		
AJ			



Mittakaava 1:100

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		325
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939279.916	490852.624	80.379
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kalrauspv.	Alkukalraus
N2000		31.1.2017	-
Kalraustapa	Päättymistapa		
PA - Painokalraus, ND - Häiriintynyt näyte	Kivi, lohkare tai kallio		
Kalraaja	Kalrauslaite		
AJ			

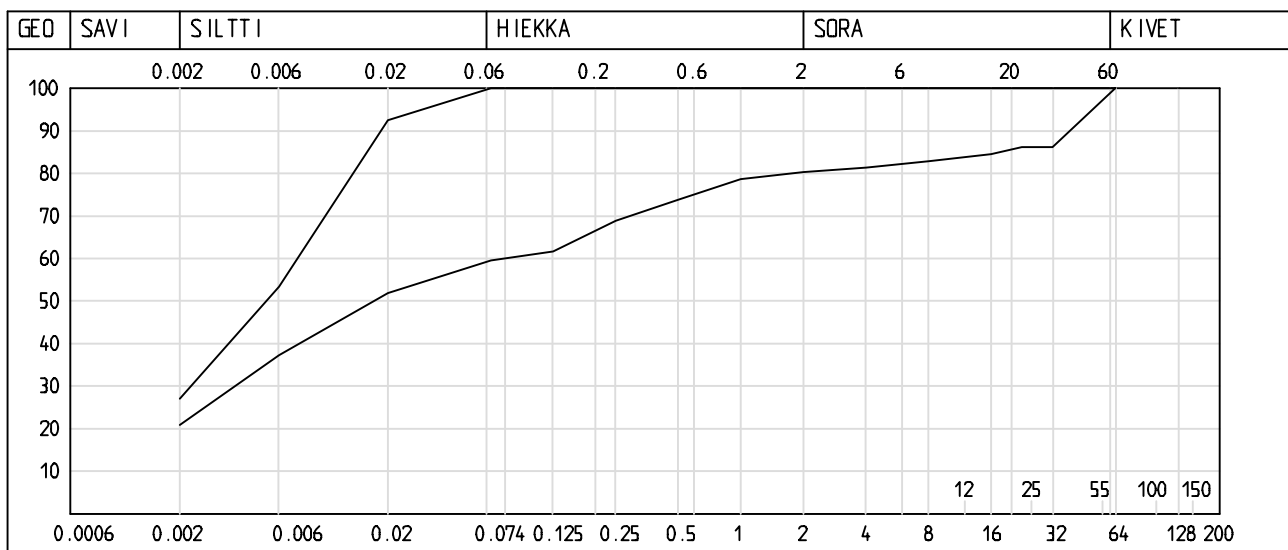


Mittakaava 1:100

LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

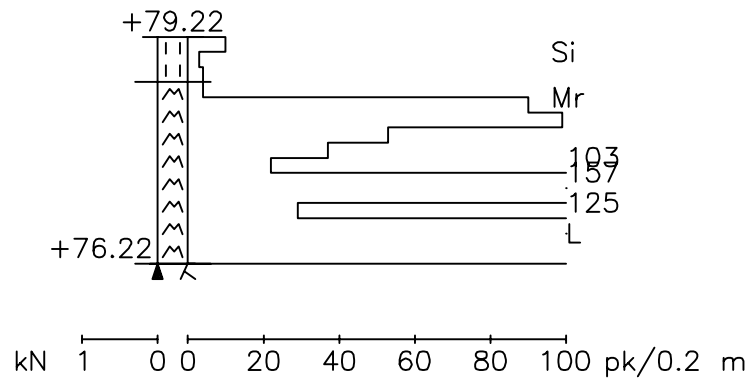
Sivu 1
28.9.2017

Karttalehti		Pisteen nimi HAAPAJOKI_2018		Pisteen nro 325	Työnumero 201703
	X 6939279.916	Y 490852.624	Z 80.379		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____	b _____			
Laboratorionumero	1/N0940982	2/N0940983			
Paalu					
Syvyys	2.60	5.35			
Korkeustaso	77.78	75.03			
Ottoaika	8.3.2017	8.3.2017			
Irrotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	26.1	28.6			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	F	F			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	saSi	saSiMr			

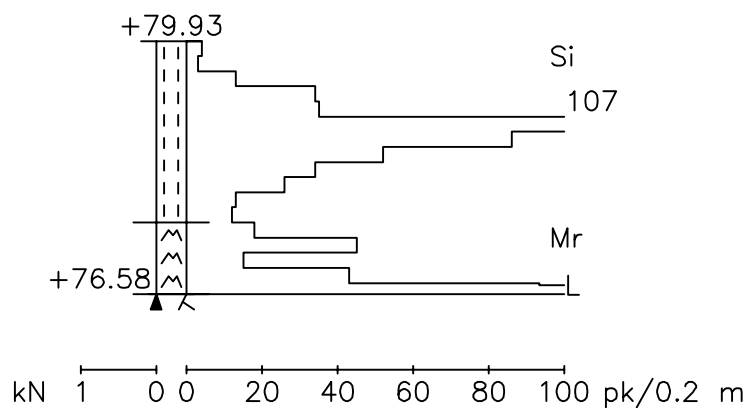


Lausunto

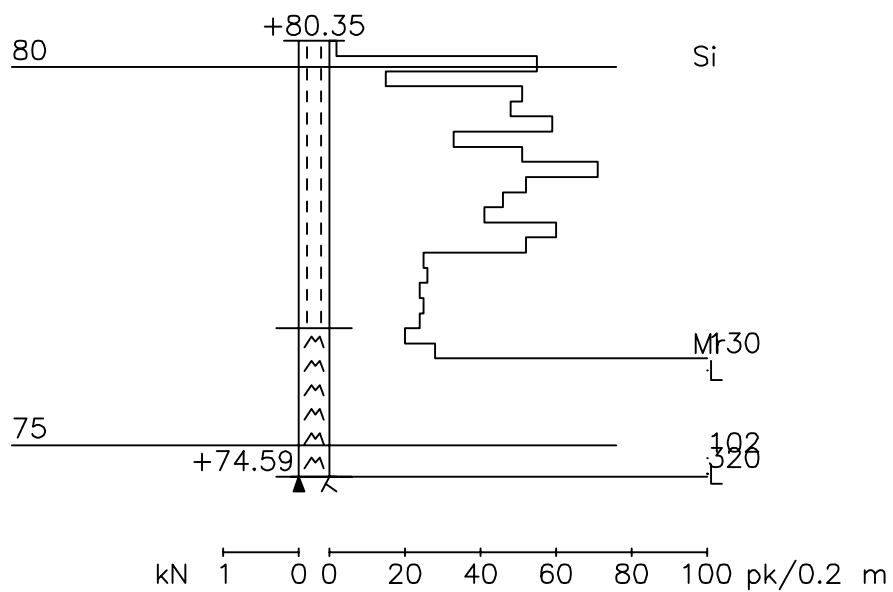
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		326
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939278.348	490636.371	79.219
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		8.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		327
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939300.953	490698.413	79.933
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		31.1.2017	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			

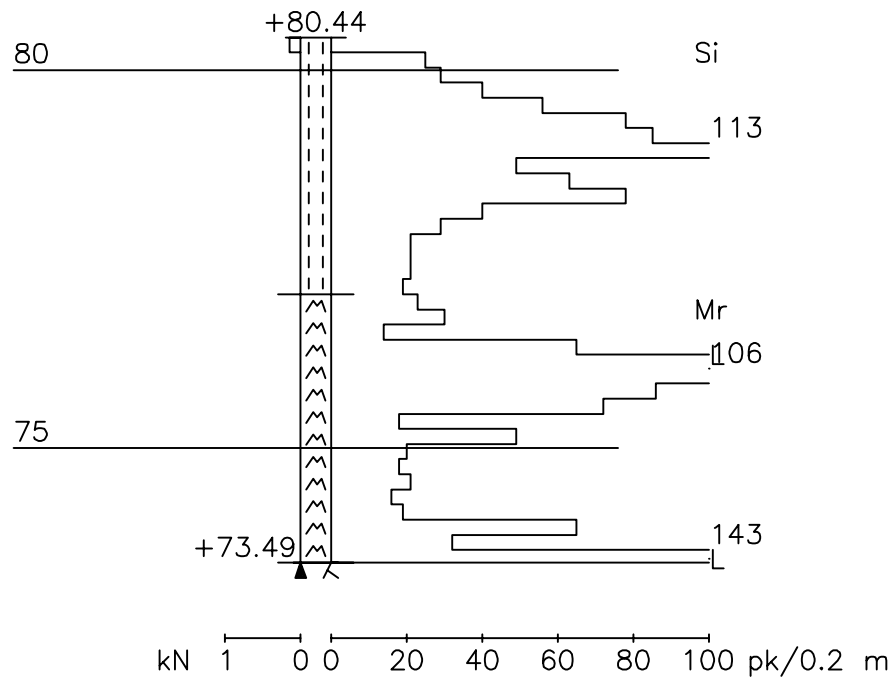


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		328
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939327.894	490759.266	80.346
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		30.1.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



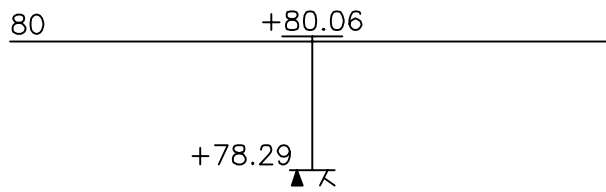
Mittakaava 1:100

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		329
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939350.849	490800.745	80.436
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		30.1.2017	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



Mittakaava 1:100

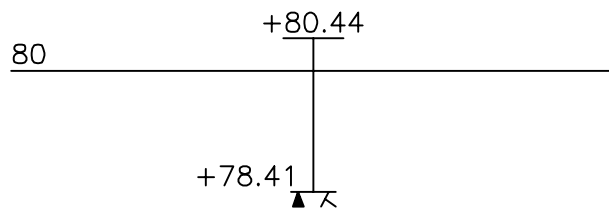
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		422
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938975.942	490898.104	80.062
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauste		
AJ			



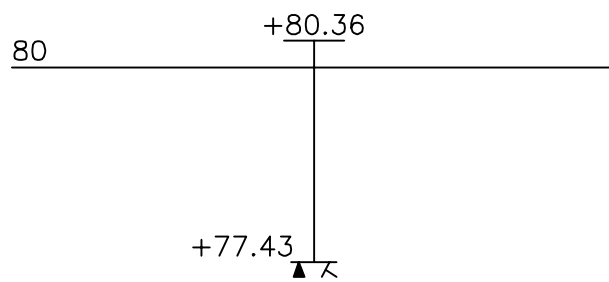
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		423
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938979.374	490905.180	79.354
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		424
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938994.950	490880.069	80.436
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauslaite		
AJ			



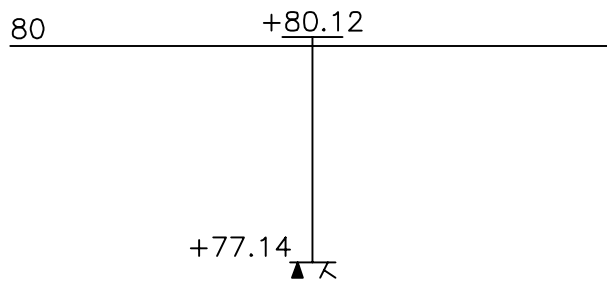
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		425
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939006.047	490902.649	80.360
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaite		
AJ			



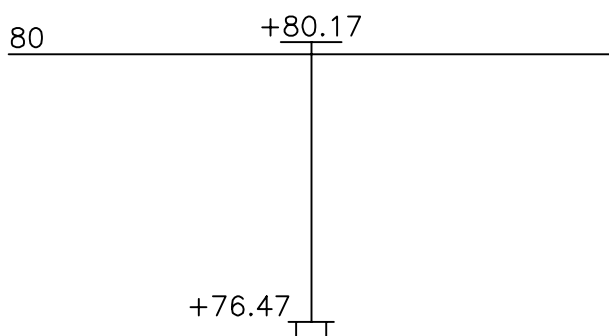
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		426
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939020.584	490875.753	80.887
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
AJ			

+80.89
+80.43 |
▲ /

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		427
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939024.034	490883.083	80.115
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauslaite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		429
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939046.883	490872.471	80.168
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
TR - Tärykairaus	Määräsyvyys		
Kairaja	Kairauste		
AJ			



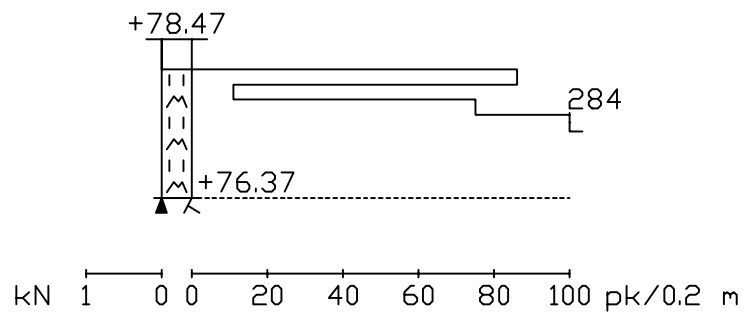
KARHUNMÄKI

Laudekatu 1

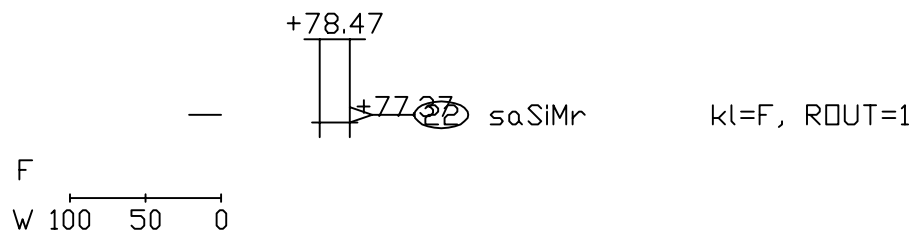
Maaperätutkimukset 1:1000



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapa joen_kaava_alue		54
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938930.300	490922.740	78.470
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		11.9.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
FCG			



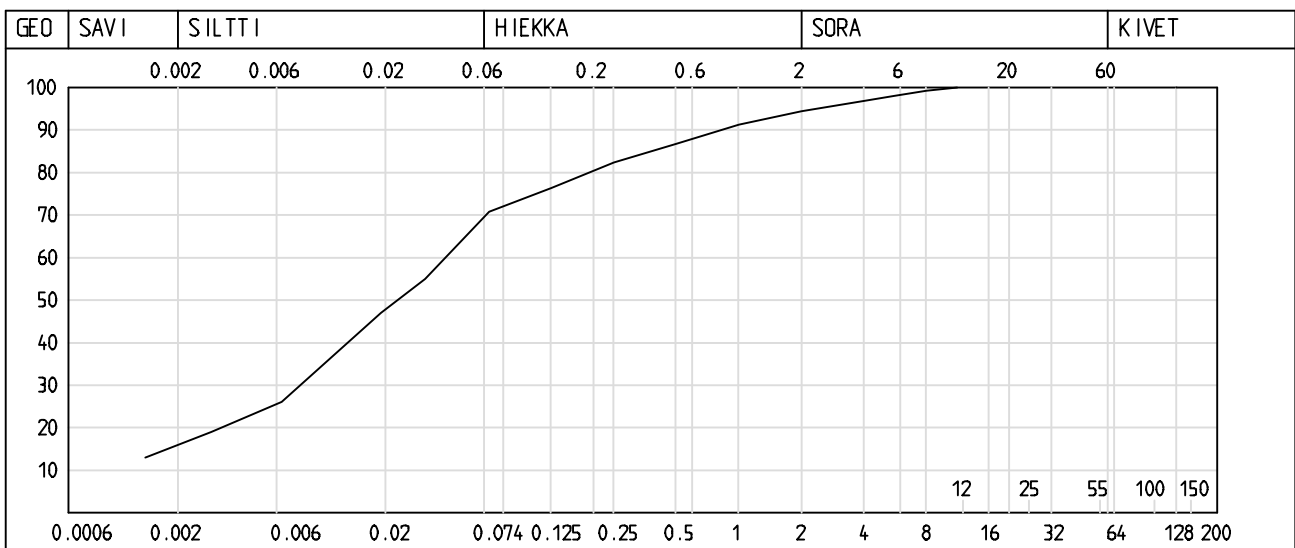
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapa joen_kaava_alue		54
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938930.300	490922.740	78.470
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukalraus
N2000		12.11.2012	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte	Määräsyvyys		
Kalraaja	Kalrauslaite		
FCG/HM/RK			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

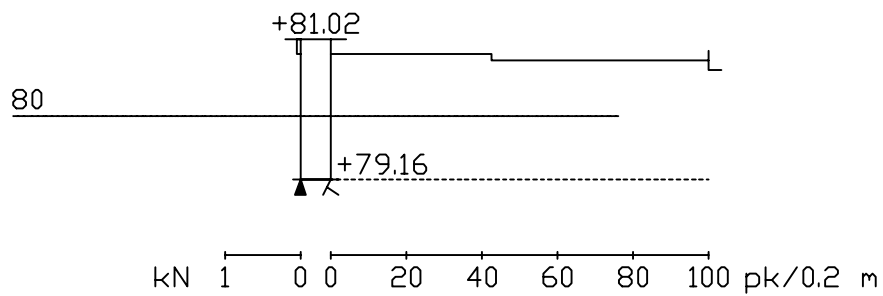
Sivu 1
16.4.2018

Karttalehti		Pisteen nimi Haapajoen_kaava_alue		Pisteen nro 54	Työnumero 201228
X	6938930.300	Y	490922.740	Z	78.470
Arkistonumero		Suunnitelmanumero			
Tilaa ja				Tutkimus	
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	22/N0892133				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	77.47				
Ottot aika	12.11.2012				
Irtot iheys: kuiva, märkä					
Kiintot iheys					
Vesipitoisuus %	21.1				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA				
Kantavuusluokka	F				
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	saSiMr				

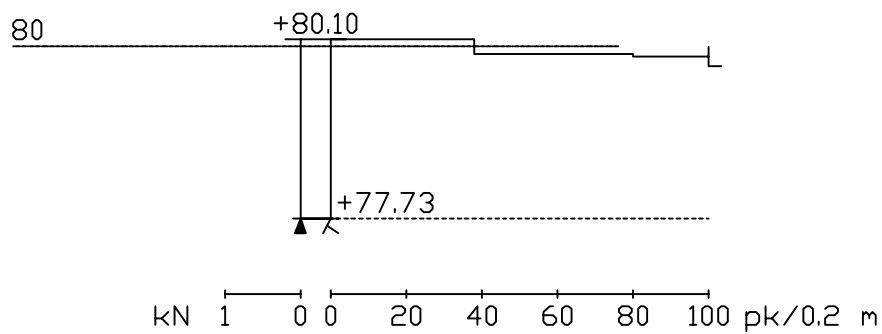


Lausunto

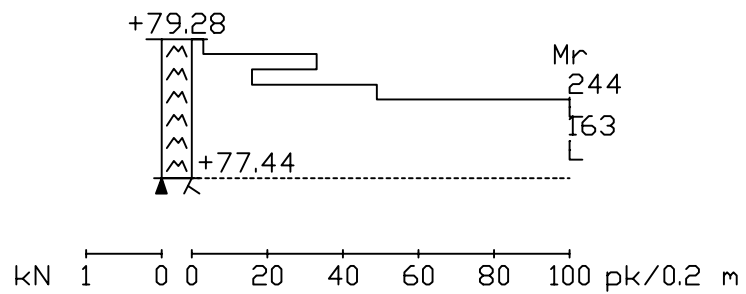
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		313_LN_
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939000.706	490891.478	81.018
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairaustaitte		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		312_LN_
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938965.962	490821.988	80.099
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ			



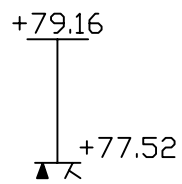
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018		310
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938914.123	490872.889	79.280
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		20.2.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairaustaitte		
AJ			



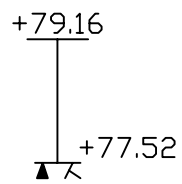
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		408
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938936.495	490917.436	78.778
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



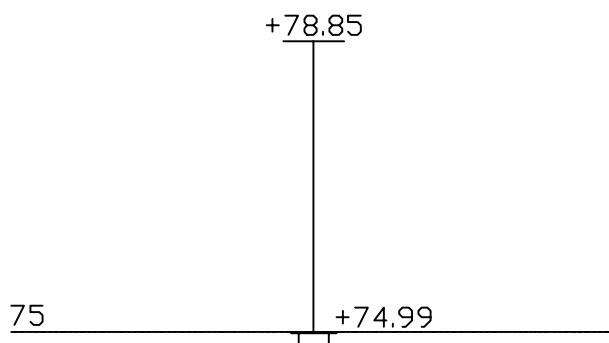
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		407
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938944.167	490914.001	79.162
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



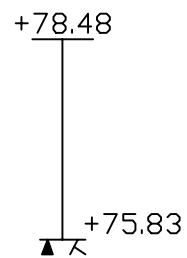
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		407
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938944.167	490914.001	79.162
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



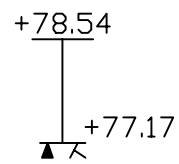
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		404
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938933.030	490891.556	78.850
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Määräsyvyys		
Kairaja	Kairauste		
AJ			



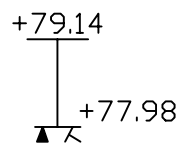
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		406
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938919.074	490898.490	78.483
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
AJ			



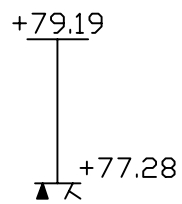
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		405
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938925.432	490895.410	78.538
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



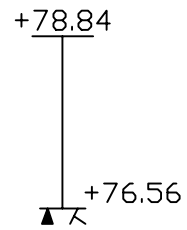
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		402
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938921.897	490869.203	79.144
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



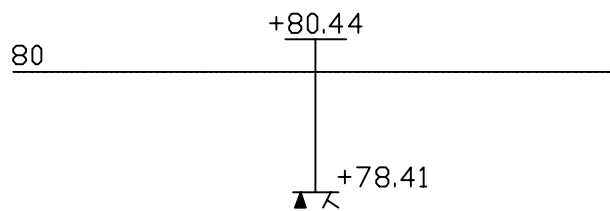
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		403
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938907.848	490876.302	79.188
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



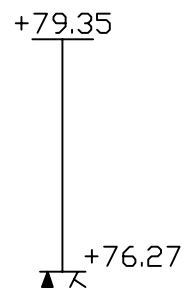
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		401
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938903.208	490850.565	78.840
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



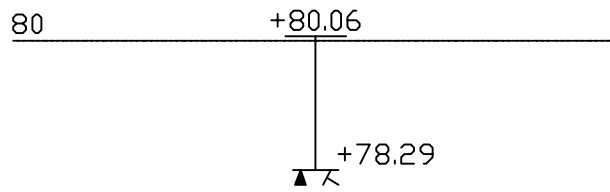
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		424
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938994.950	490880.069	80.436
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



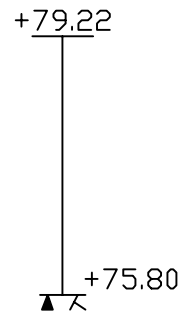
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		423
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938979.374	490905.180	79.354
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		422
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938975.942	490898.104	80.062
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		421
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938957.053	490916.459	79.216
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykaira	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201703	HAAPAJOKI_2018_TARY		420
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938953.508	490909.161	79.539
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.3.2017	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ			

