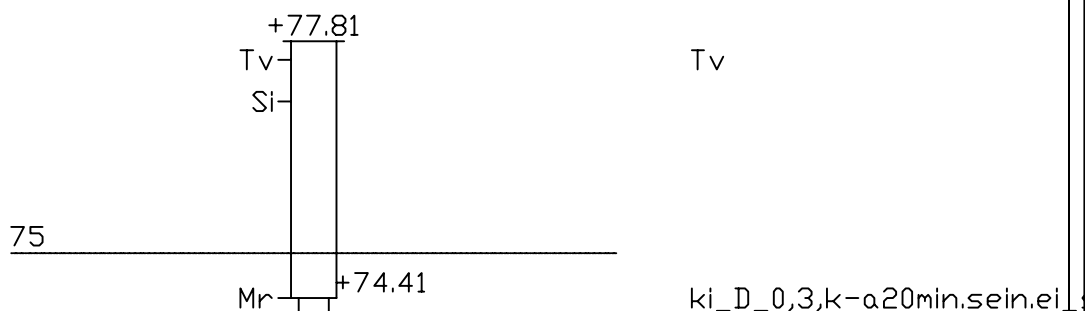
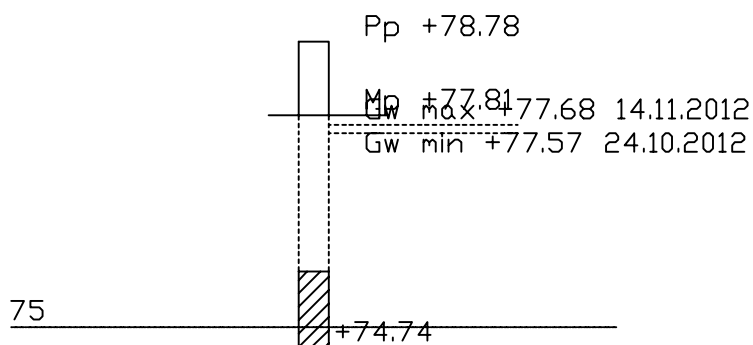


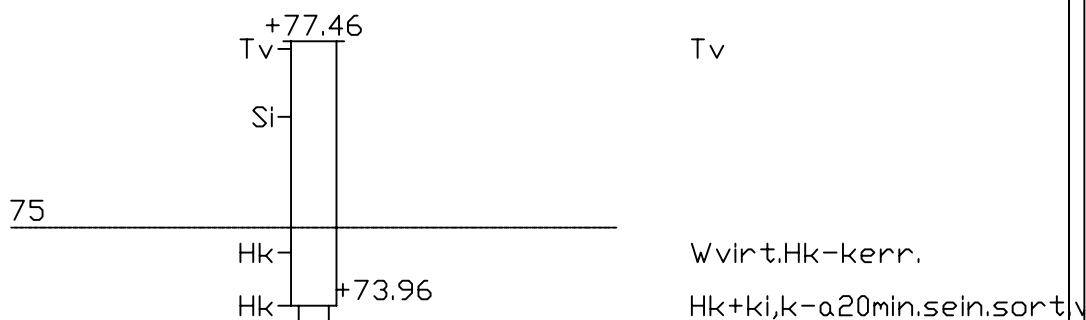
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201236	Niittylahti, Humalatarhantie		K07
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934263.989	490213.634	77.807
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		22.10.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		
H. Rätinen	Konekaivuri_CAT321_C		



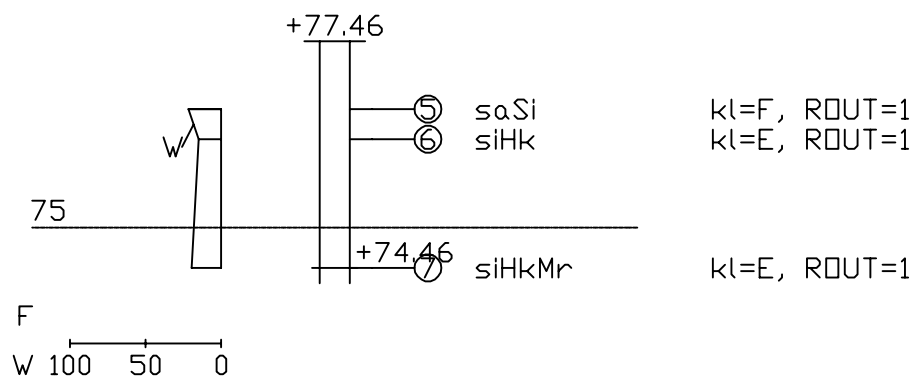
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201236	Niittylahti, Humalatarhantien al.		VP208
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934263.989	490213.634	77.807
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		24.10.2012	
Kairaustapa	Päättymistapa		
VP - Pohjavesi	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		
A.Jormanainen			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201236	Niittylahti, Humalatarhantie		K08
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934230.360	490161.311	77.464
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukausaus
N2000		23.10.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairaustaitte		
A.Jormanainen	Konekaivuri_CAT_321_C		



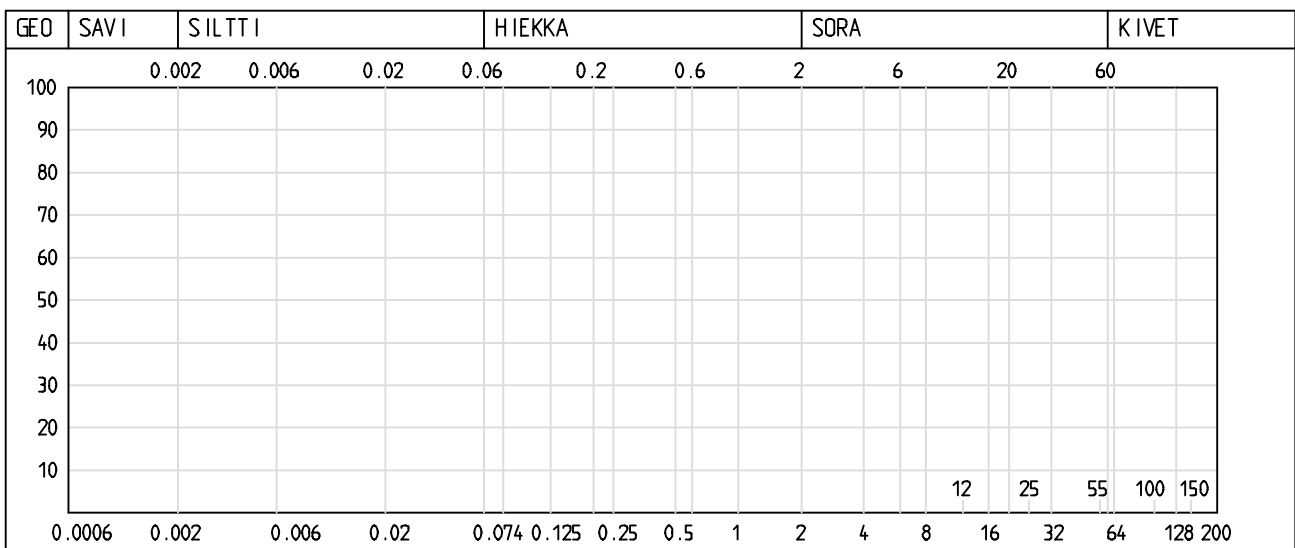
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201236	Niittylahti, Humalatarhantie		N08
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934230.360	490161.311	77.464
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		14.12.2012	
Kairaustapa	Päättymistapa		
N0 - Häiriintynyt näyte	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

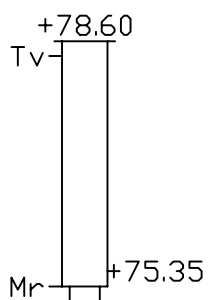
Sivu 1
1.10.2018

Karttalehti		Pisteen nimi		Pisteen nro		Työnumero	
		Niittylahti, Humalatarhantie 8		1118		201236	
	X	Y	Z				
	6934230.360	490161.311	77.464				
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero					
Tilaa ja				Tutkimus			
Näytteen tunnus		a	b	c			
Laboratorionumero		5/N0892541	6/N0892542	7/N0892545			
Paalu							
Syvyys		0.90	1.30	3.00			
Korkeustaso		76.56	76.16	74.46			
Ottoaika		14.12.2012	14.12.2012	14.12.2012			
Irtotiheys: kuiva, märkä							
Kiintotiheys							
Vesipitoisuus %		21.8	14.8	19.5			
Humus: poltto, NaOH %							
Routivuus: routimaton, routiva		ROUTIVA	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka		F	E	E			
Kapillaarisuus							
Maalajin nimi		saSi	sihk	sihkm			



Lausunto

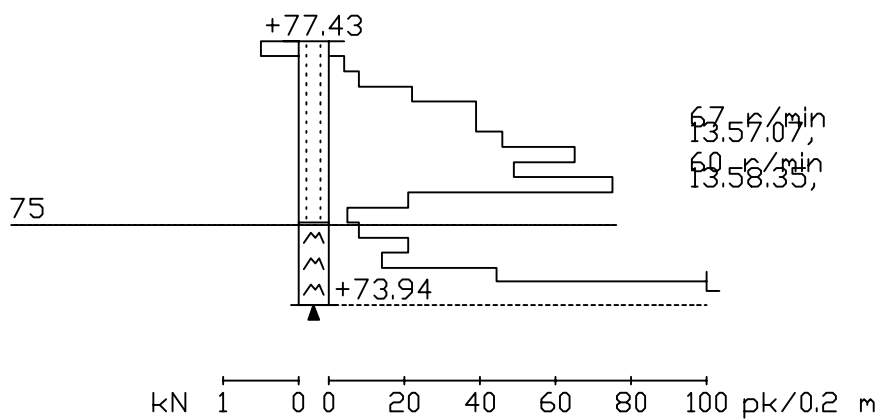
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201236	Niittylahti, Perennakuja		K09
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934257.278	490132.266	78.604
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		22.10.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairaustaitte		
H.Rätinen	Konekaivuri_CAT_321_C		



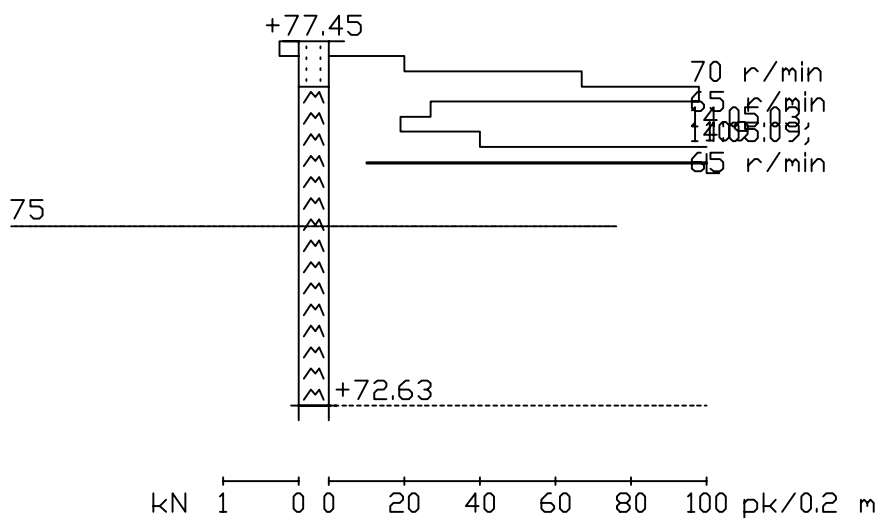
Tv

ki_D_0.2-0.5,eiW,k-a20min,

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201239	Koynnoskuja		16
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934212.227	490175.691	77.432
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		15.11.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairaustalite		
AJ			

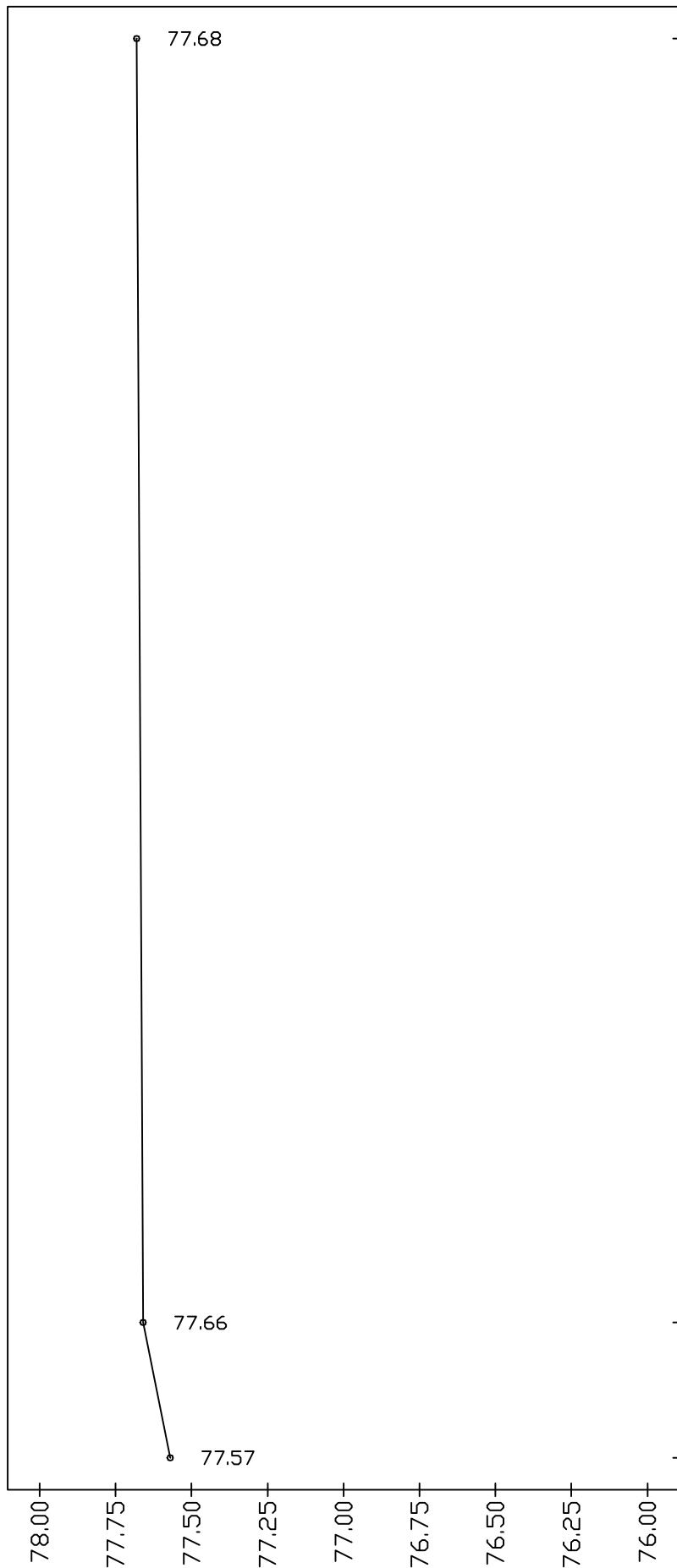


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201239	Koynnoskuja		28
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6934219.637	490192.392	77.450
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		15.11.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		
AJ			



Mittakaava 1:100

1.10.2018



Pohjavesimittaus

Työnumero	Työn nimi	Pisteen nro	X	Y	Z
201236	Niittyalahti, Humalatarhantien al.	VP208	6934263,989	490213,634	77,807
Putken pään korkeus	Putken alapään korkeus	Siviliöosan pituus	Koordinaattisto	Korkeusjärjestelmä	
78,78	74,74	1,00	ETRS-GK30	N2000	