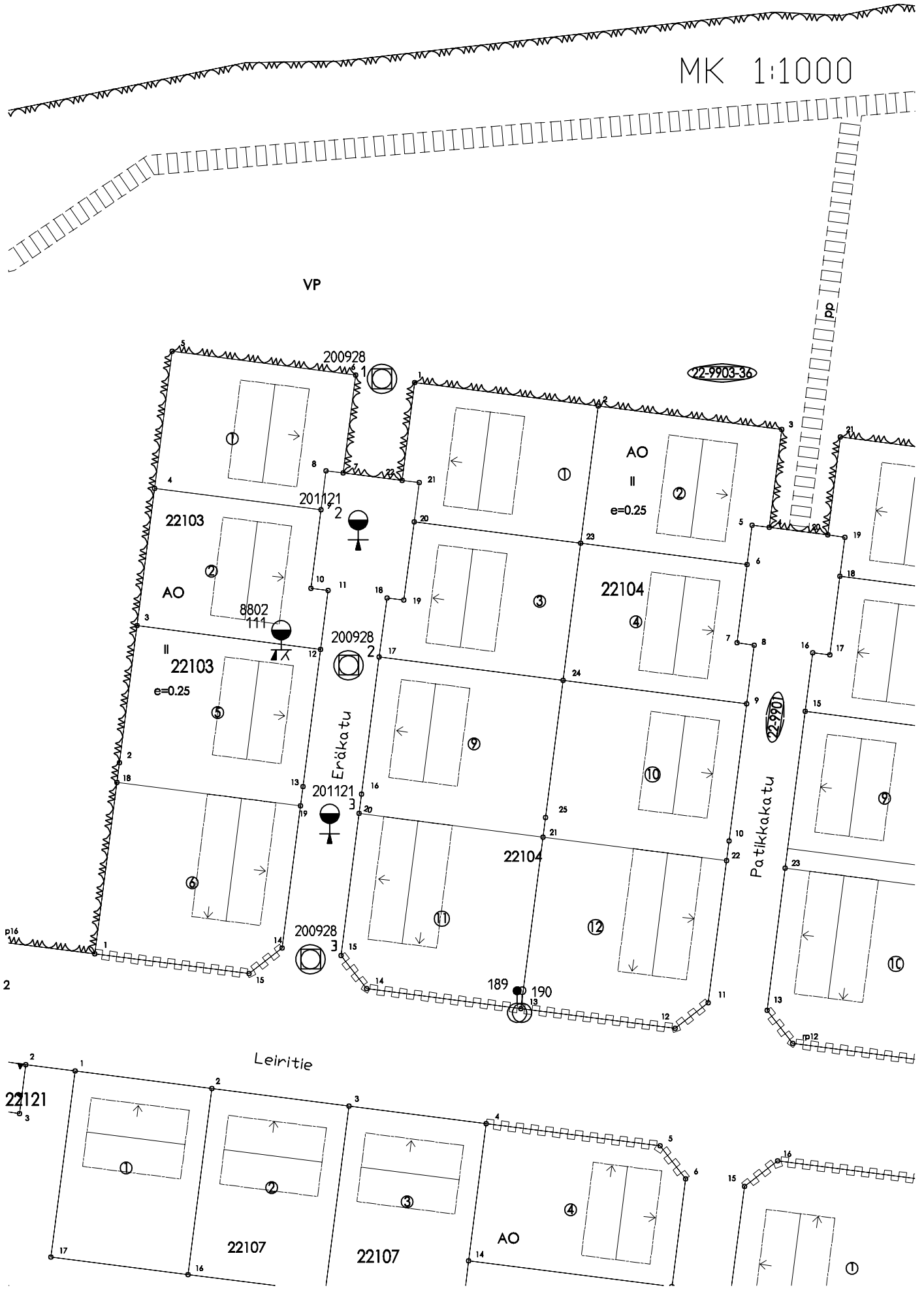


MK 1:1000

VP



22-9903-36

22-990

Eräkatu

Patikkakatu

Leiritie

22121

22103

22103

22104

22104

22107

22107

AO

AO

e=0.25

e=0.25

8802

111

189

190

200928

201121

200928

201121

200928

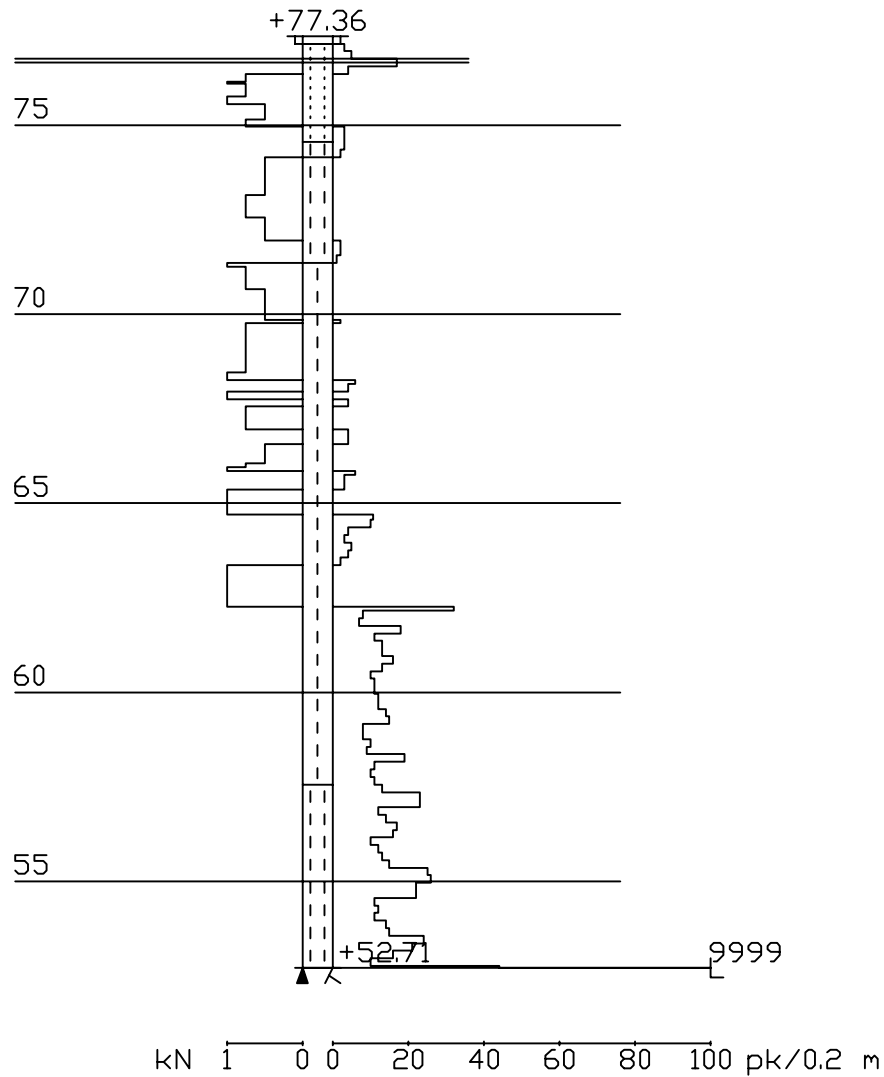
2

p12

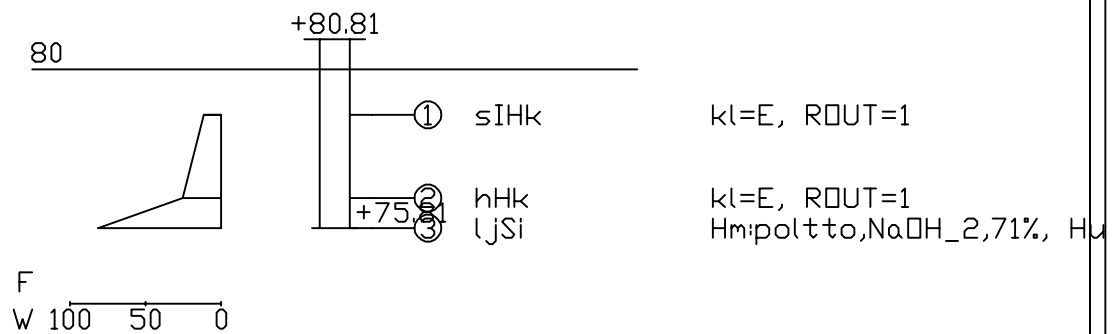
p16

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
8802	MARJALA II		111
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947178.711	482337.743	77.360
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000	76.76	16.11.1988	0.20 ; - ; Lk
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
H.RA			

Mittakaava 1:200



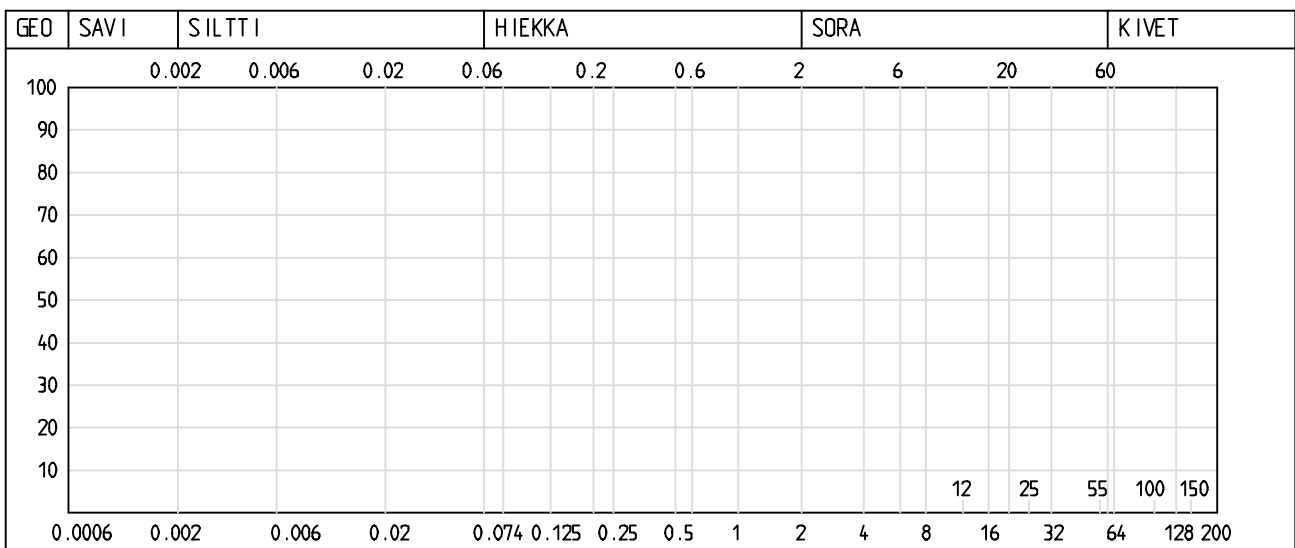
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		1
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947229.620	482358.130	80.805
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		21.10.2009	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte			
Kairaaja	Kairauste		
HR	1130		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

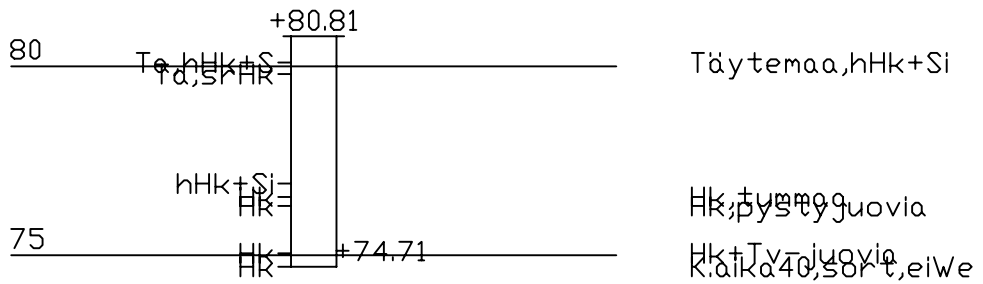
Sivu 1
27.9.2018

Karttalehti		Pisteen nimi MARJALA_SAARI		Pisteen nro 1	Työnumero 200928
	X 6947229.620	Y 482358.130	Z 80.805		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a	b	c		
Laboratorionumero	1/16685Q1	2/16685Q2	3/16685Q3		
Paalu					
Syvyys	2.00	4.20	5.00		
Korkeustaso	78.81	76.61	75.81		
Ottoaika	21.10.2009	21.10.2009	21.10.2009		
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	11.5	25.6	81.6		
Humus: poltto, NaOH %			2.7		
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA	ROUTIVA		
Kantavuusluokka	E	E	F		
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	sIhk	hHk	lJsi		



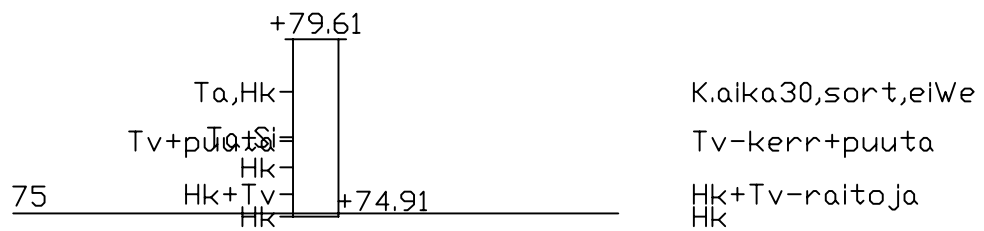
Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		1
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947229.620	482358.130	80.805
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		21.10.2009	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa			
Kairaaja	Kairauste		
HR	1130		

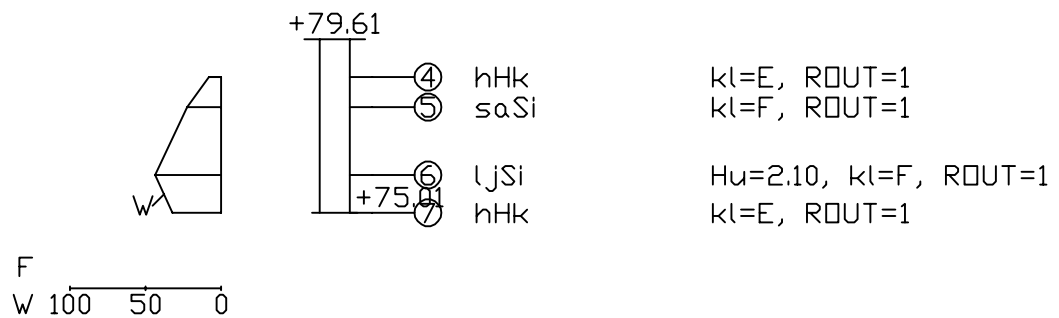


Mittakaava 1:200

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		2
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947171.630	482351.420	79.608
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaus
N2000		21.10.2009	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa			
Kairaaja	Kauslaitte		
AJ	1130		

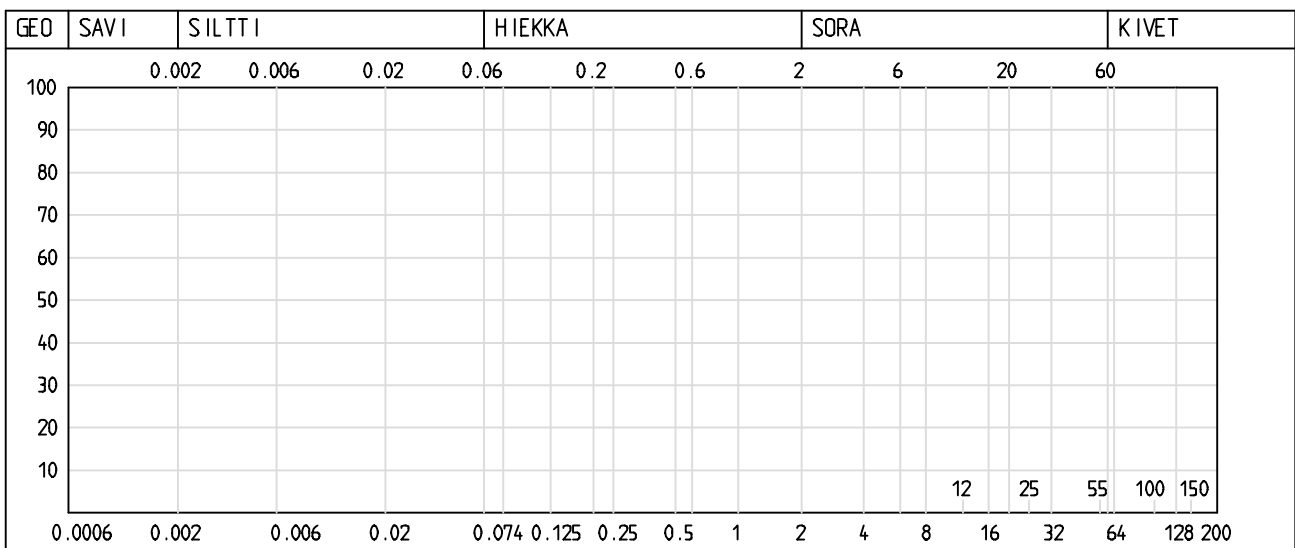


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		2
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947171.630	482351.420	79.608
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		21.10.2009	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte			
Kairaaja	Kairauste		
AJ	1130		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Karttalehti		Pisteen nimi MARJALA_SAARI		Pisteen nro 2	Työnumero 200928
	X 6947171.630	Y 482351.420	Z 79.608		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a	b	c	d	
Laboratorionumero	4/16686Q4	5/16686Q5	6/16686Q6	7/16686Q7	
Paalu					
Syvyys	1.00	1.80	3.60	4.60	
Korkeustaso	78.61	77.81	76.01	75.01	
Ottoaika	21.10.2009	21.10.2009	21.10.2009	21.10.2009	
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	8.3	22.4	43.7	32.3	
Humus: poltto, NaOH %			2.1		
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA	ROUTIVA	ROUTIVA	
Kantavuusluokka	E	F	F	E	
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	hHk	saSi	ljSi	hHk	



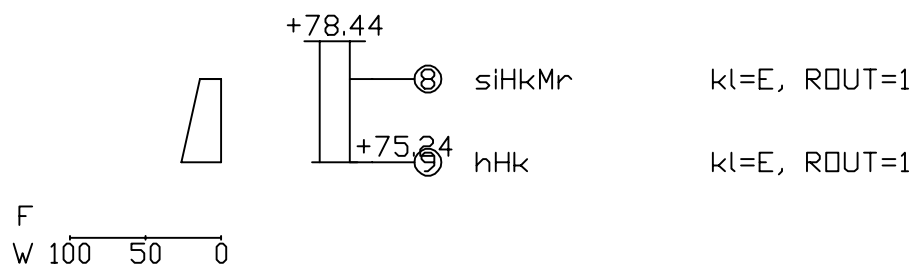
Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		3
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947112.117	482343.715	78.439
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukausaus
N2000		21.10.2009	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa			
Kalraaja	Kairauste		
HR	1130		

$+78.44$
 To, Hk, ki
 Hk $+75.19$

To, Hk, ki, D40+100
 K.aika15, ei_sor, eiWe

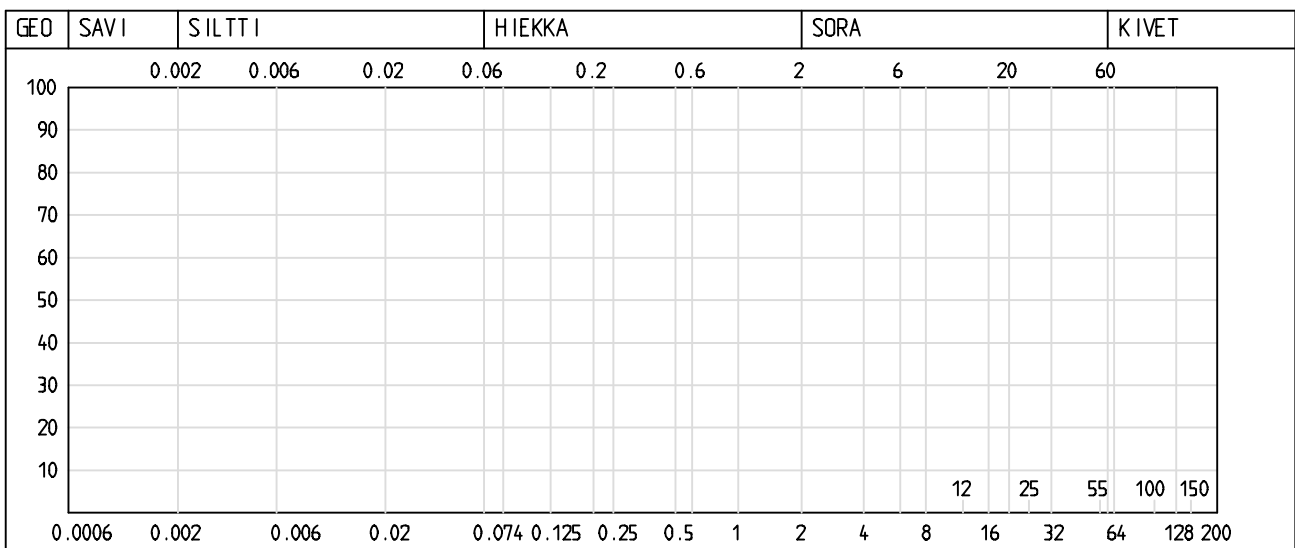
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200928	MARJALA_SAARI		3
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947112.117	482343.715	78.439
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukausaus
N2000		21.10.2009	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte			
Kairaaja	Kausulaite		
HR	1130		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

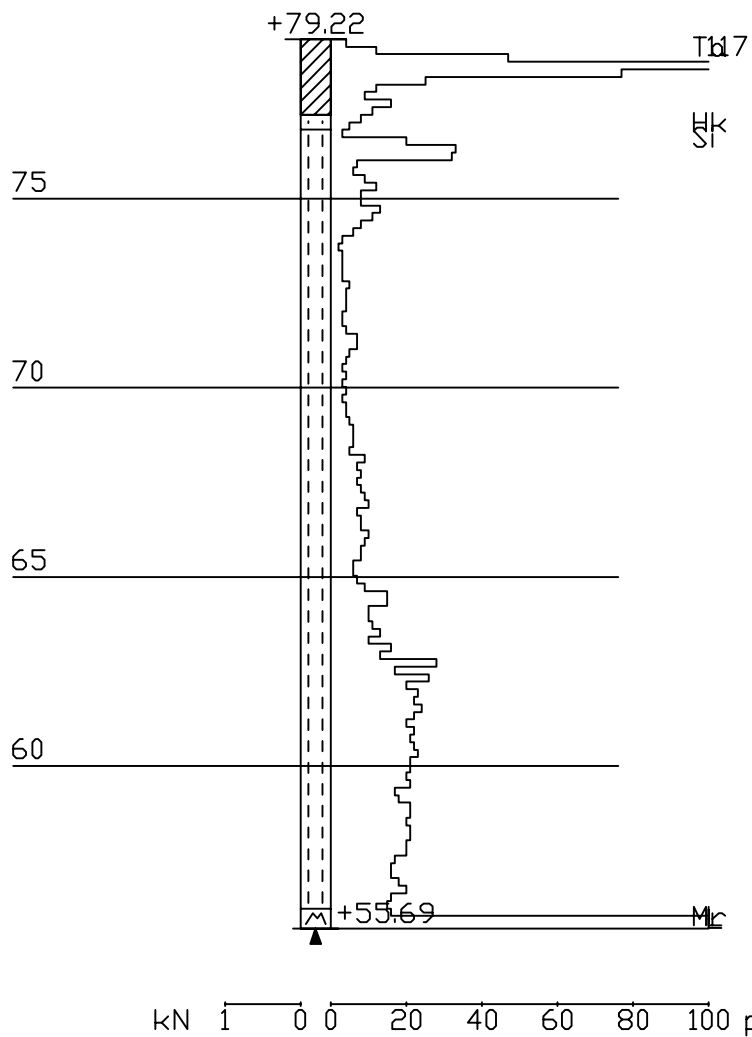
Sivu 1
27.9.2018

Karttalehti		Pisteen nimi MARJALA_SAARI		Pisteen nro 3	Työnumero 200928
	X 6947112.117	Y 482343.715	Z 78.439		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a	b			
Laboratorionumero	8/16687Q8	9/16687Q9			
Paalu					
Syvyys	1.00	3.20			
Korkeustaso	77.44	75.24			
Ottot aika	21.10.2009	21.10.2009			
Irtot iheys: kuiva, märkä					
Kiintot iheys					
Vesipitoisuus %	13.9	26.4			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	E	E			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	siHKMr	hHk			



Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201121	MARJALAN_ISD_SAARI_II/ERÄKATU		3
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947141.518	482347.540	79.224
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		12.9.2011	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaja	Kairaustalite		
AJ	1510		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201121	MARJALAN_ISO_SAARI_II/ERÄKATU		2
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6947200.983	482353.332	79.947
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		12.9.2011	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaaja	Kairaustalite		
AJ	1510		

