

31:90

31:88

201403

201403

34

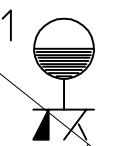
34A

31:171

①

201403

31



Rehtorinkuja

31:171

②

71

201403

201403

30A



30

201403

30B

31:28

31:29

201403

32



31:172

③

31:72

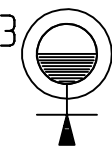
④

31:37

31:38

201403

33



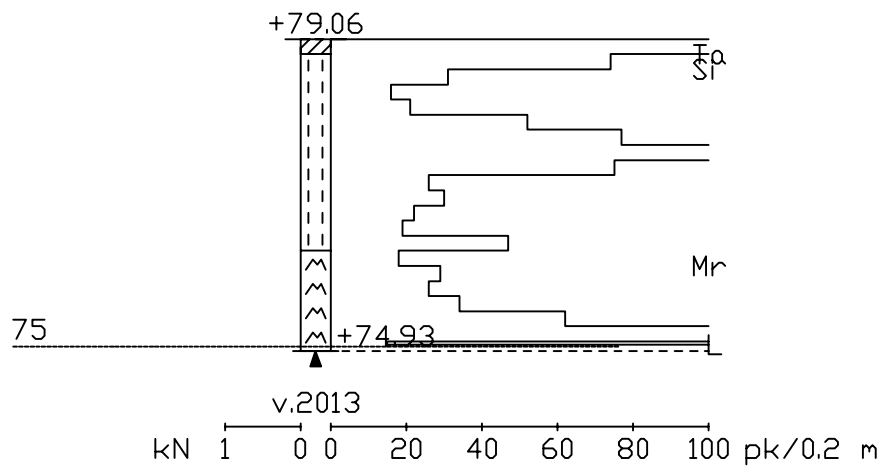
31:100

31:

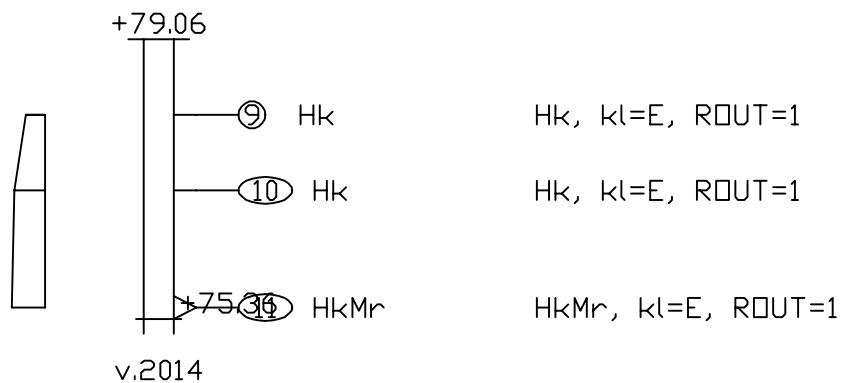
REHTORINKUJA
POHJATUTKIMUSKARTTA 1:500

①

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		33
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933214.150	491021.911	79.064
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		31.1.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairaustaitte		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



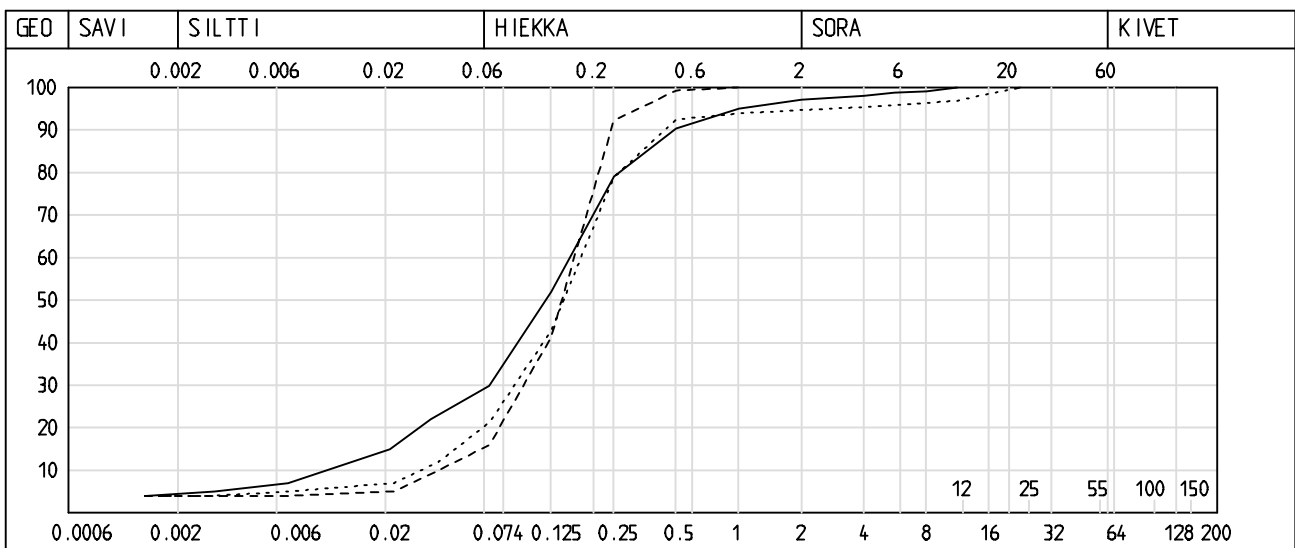
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	Niittyalahdenranta IV		33
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933214.150	491021.911	79.064
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaus
N2000		17.4.2014	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

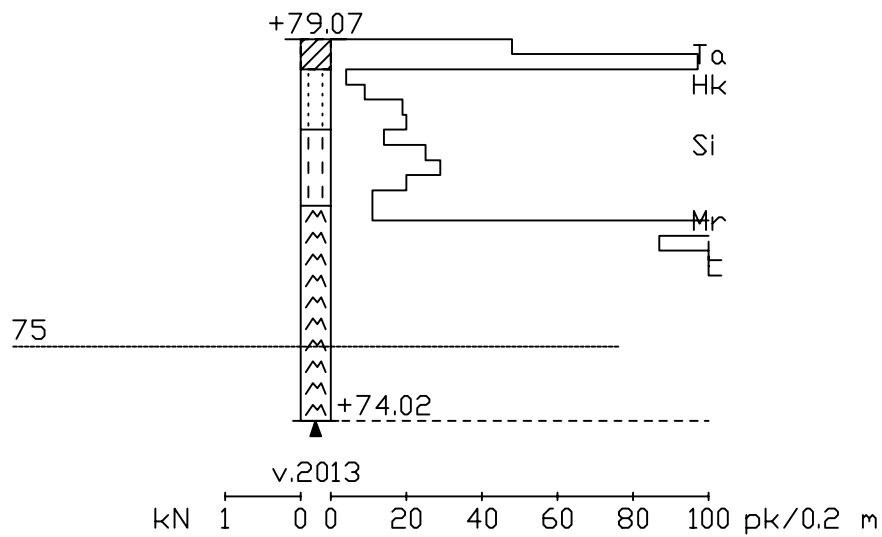
Sivu 1
7.10.2019

Karttalehti		Pisteen nimi		Pisteen nro	Työnumero
		Niittylahdenranta IV		33	201403
X	Y	Z			
6933214.150	491021.911	79.064			
Arkistonumero		Suunnitelmanumero			
Tilaa ja				Tutkimus	
Näytteen tunnus	a _____	b -----	c		
Laboratorionumero	9/N0914584	10/N0914585	11/N0914586		
Paalu					
Syvyys	1.00	2.00	3.55		
Korkeustaso	78.06	77.06	75.51		
Otto aika	17.4.2014	17.4.2014	17.4.2014		
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	12.7	20.3	22.2		
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA	ROUTIVA		
Kantavuusluokka	E	E	E		
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	Hk	Hk	HkMr		

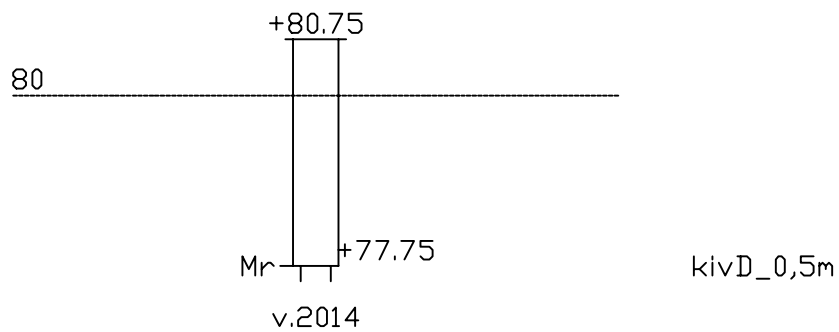


Lausunto

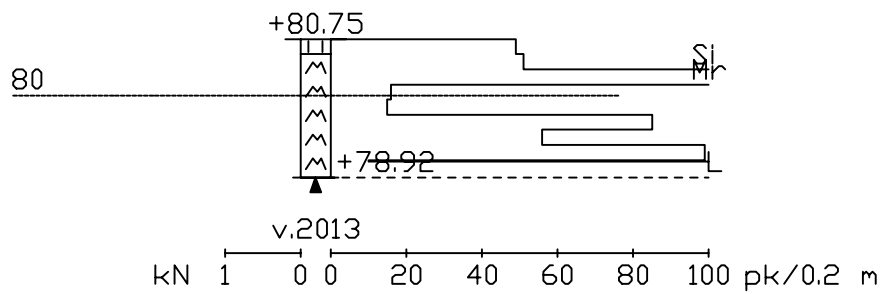
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		32
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933262.817	490979.795	79.068
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		31.1.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



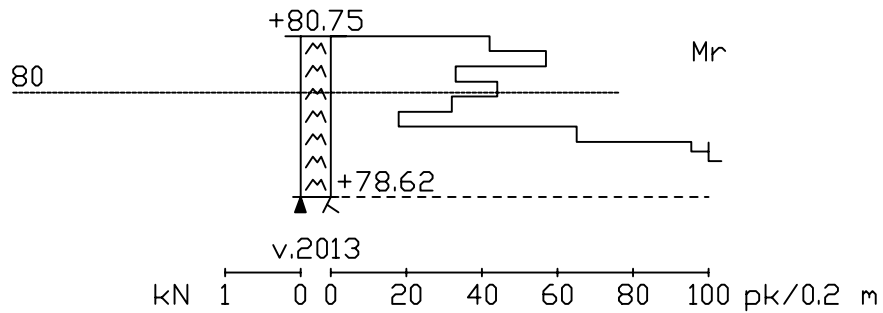
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA IV		30
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933275.804	491092.986	80.751
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukausaus
N2000		11.2.2014	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauste		
A.Jormanainen	Caterpillar 320DL		



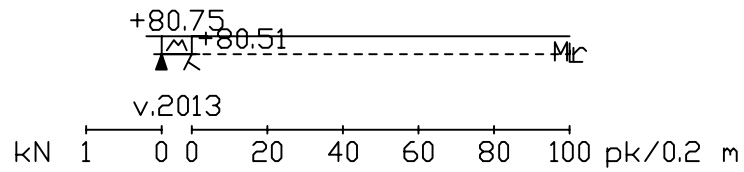
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		30
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933275.804	491092.986	80.751
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



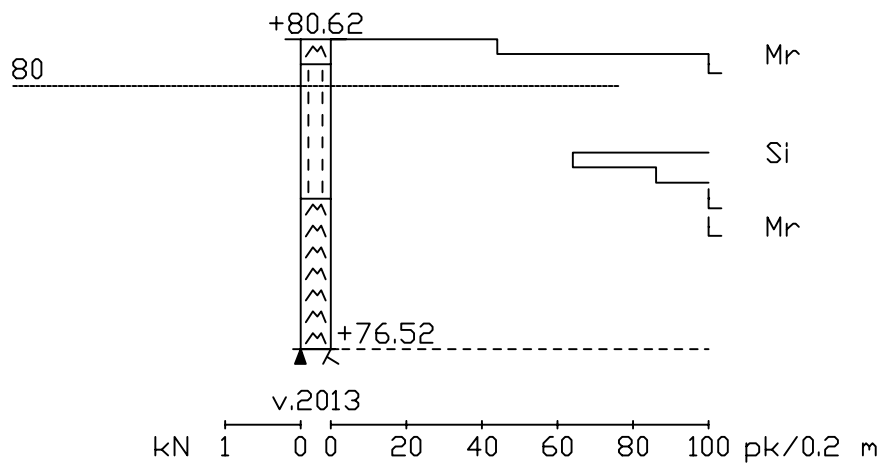
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		30A
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933277.274	491091.724	80.751
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairaustaitte		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



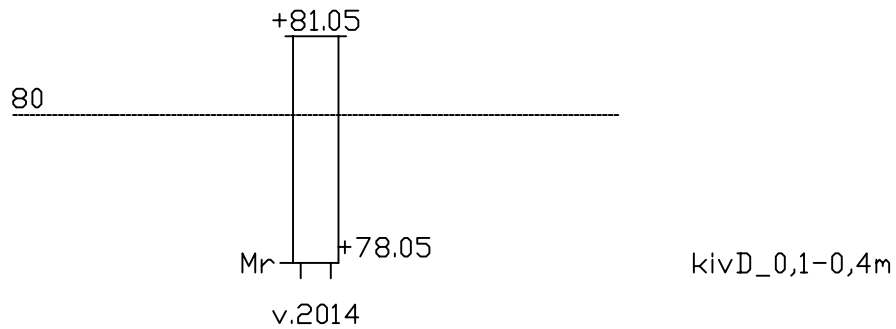
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		30B
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933274.714	491093.716	80.751
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



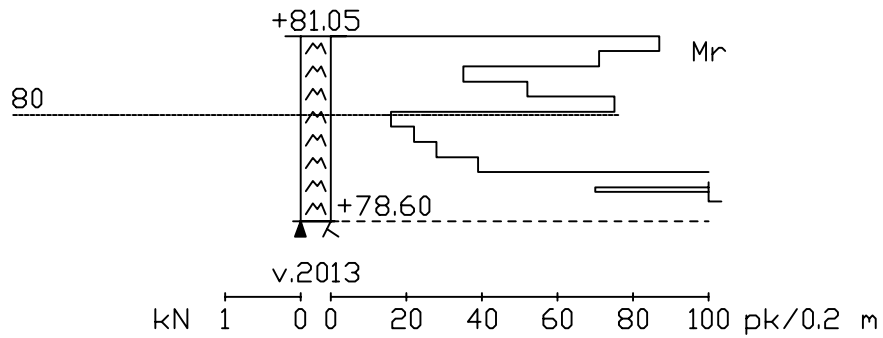
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		31
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933305.827	491052.126	80.618
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauste		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA IV		34
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933331.773	491016.835	81.045
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		11.2.2014	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairaustaitte		
A.Jormanainen	Caterpillar 320DL		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		34
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933331.773	491016.835	81.045
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairaustaitte		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201403	NIITTYLAHDENRANTA_IV		34A
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6933329.615	491016.058	81.045
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		3.2.2013	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	Kevyt_monitoimikaira		

