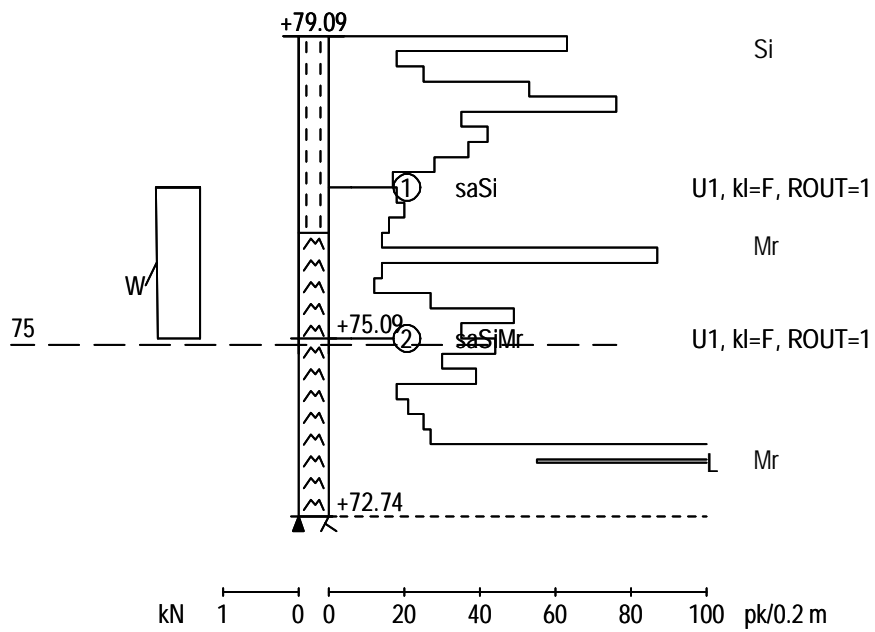




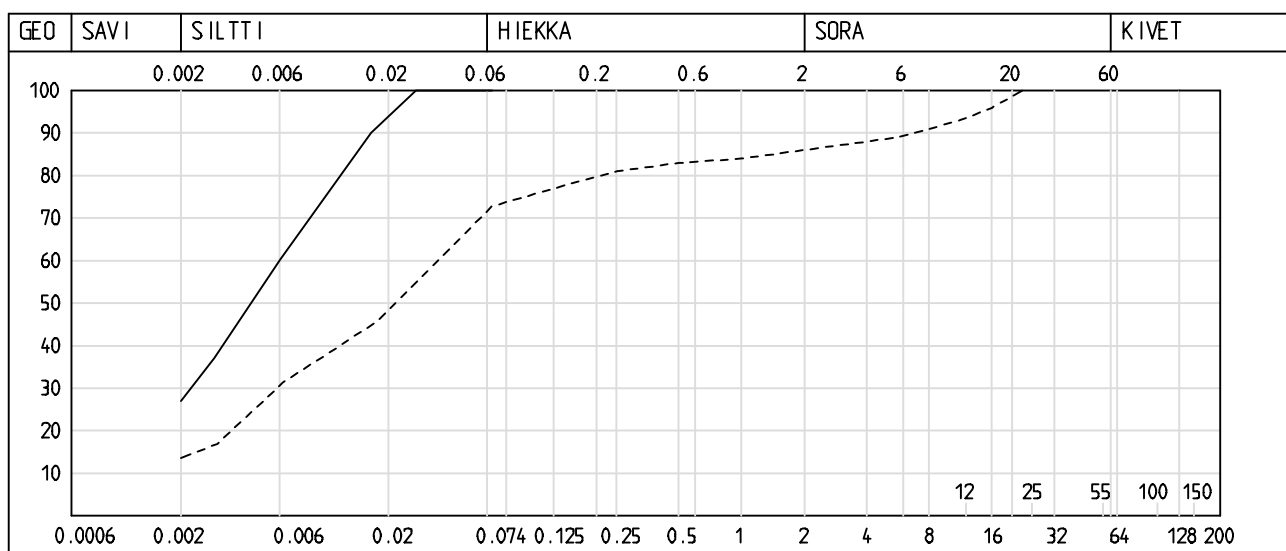
POHJATUTKIMUSKARTTA
MAITOLAITURINKATU
1:1000

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		412
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939136.551	491262.122	79.085
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		14.3.2018	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
AJ			



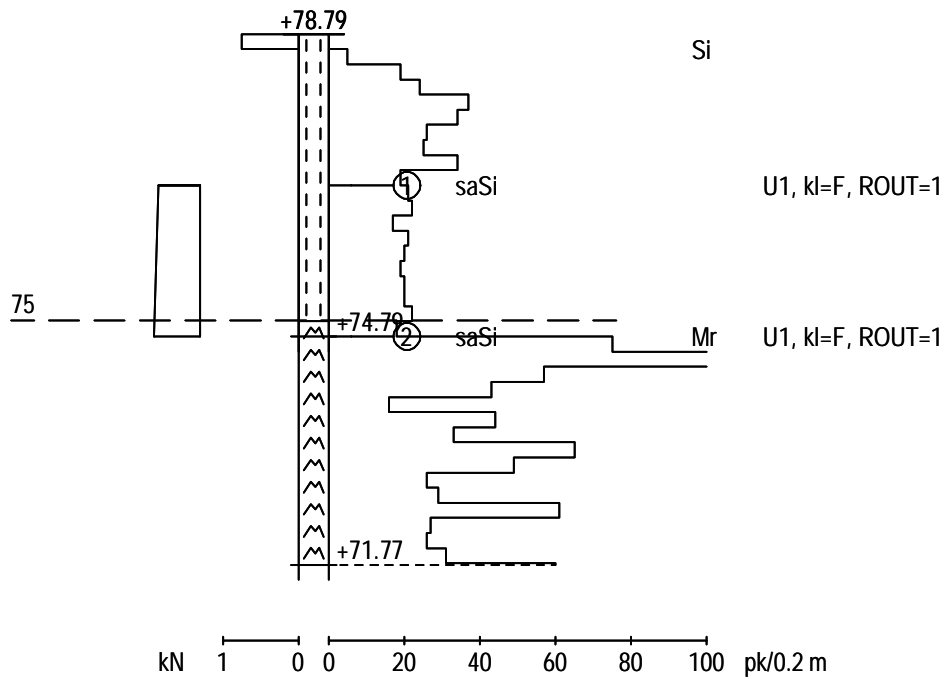
LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Karttalehti		Pisteen nimi HAAPAJOKI2019		Pisteen nro 412	Työnumero 201807
	X 6939136.551	Y 491262.122	Z 79.085		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____	b -----			
Laboratorionumero	1/N0952712	2/N0952713			
Paalu					
Syvyys	2.00	4.00			
Korkeustaso	77.09	75.09			
Ottot aika	26.3.2018	26.3.2018			
Irto tiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	29.5	28.0			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	F	F			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	saSi	saSiM			



Lausunto

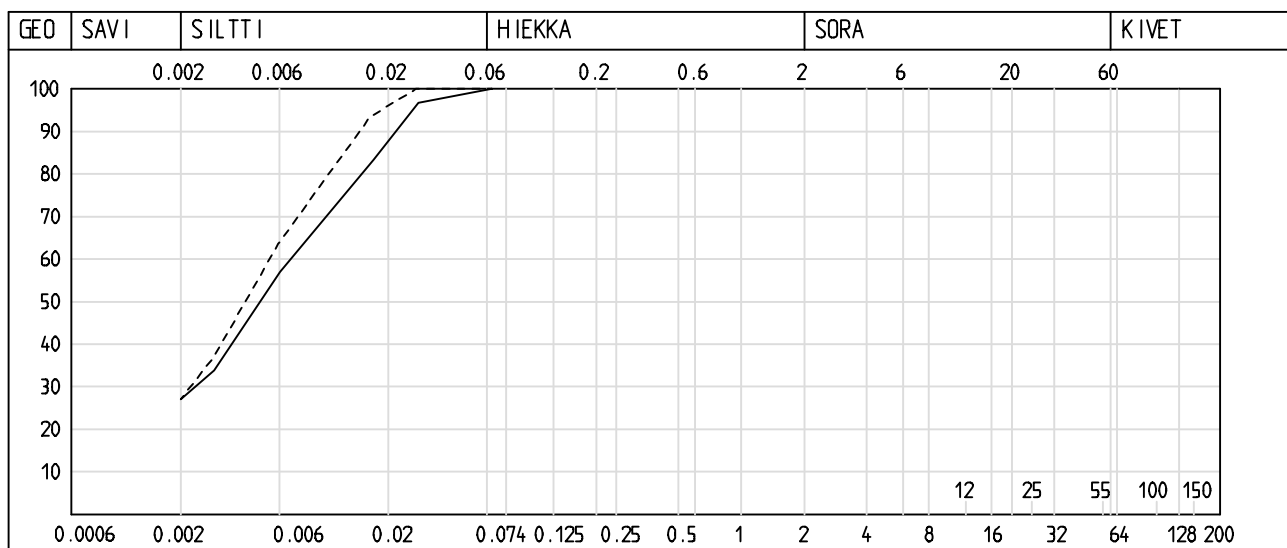
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		419
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939018.057	491283.758	78.790
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		16.3.2018	-
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		
AJ			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

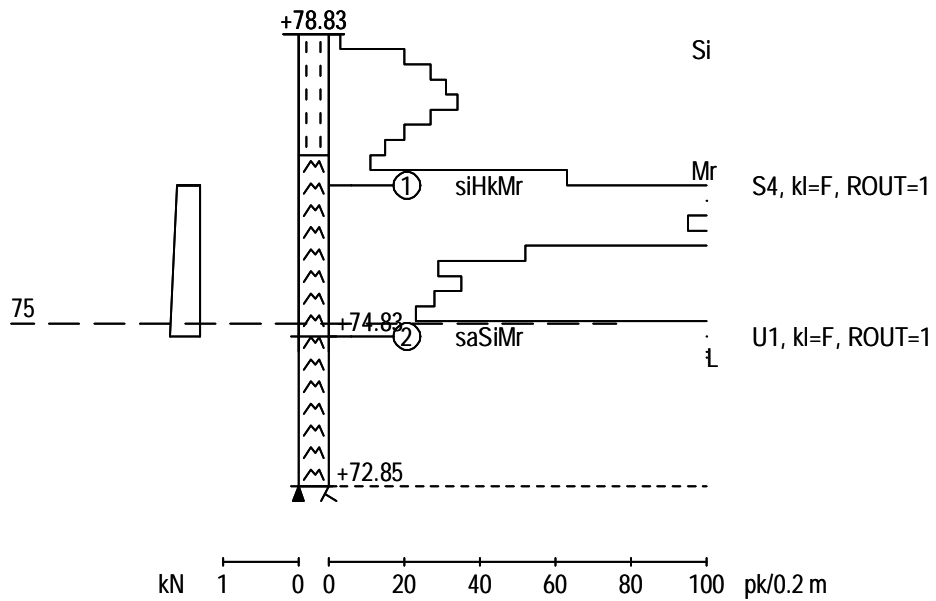
Sivu 1
16.10.2019

Karttalehti		Pisteen nimi HAAPAJOKI2019		Pisteen nro 419	Työnumero 201807
	X 6939018.057	Y 491283.758	Z 78.790		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____	b -----			
Laboratorionumero	1/N0952718	2/N0952719			
Paalu					
Syvyys	2.00	4.00			
Korkeustaso	76.79	74.79			
Ottoaika	26.3.2018	26.3.2018			
Irttoiheys: kuiva, märkä					
Kiintoiheys					
Vesipitoisuus %	27.6	30.7			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	F	F			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	saSi	saSi			



Lausunto

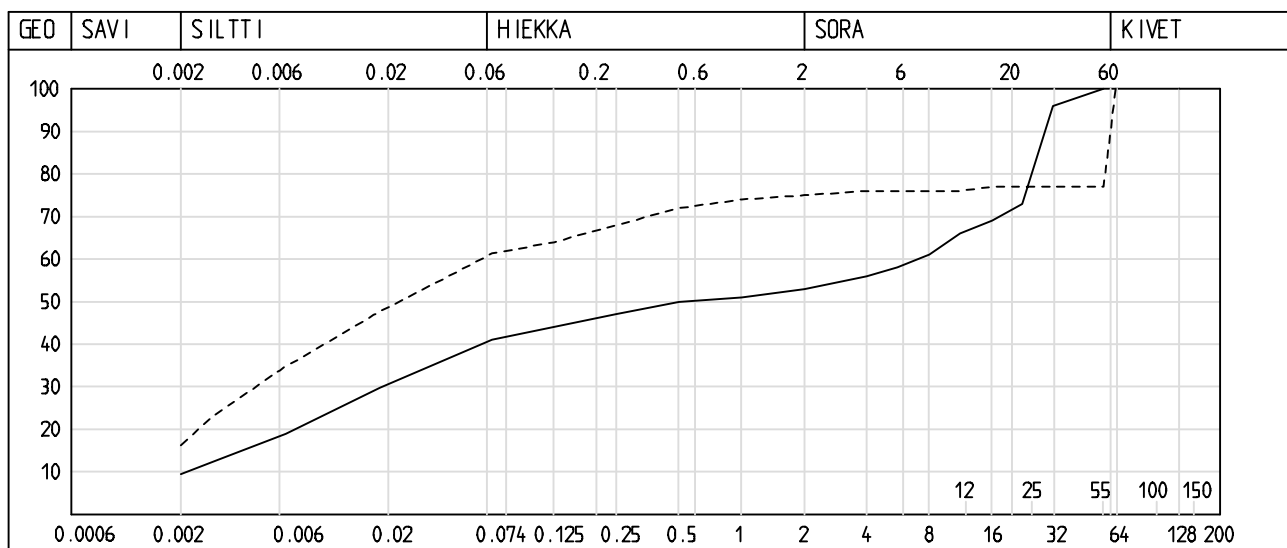
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		416
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939002.305	491168.982	78.834
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		21.3.2018	-
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

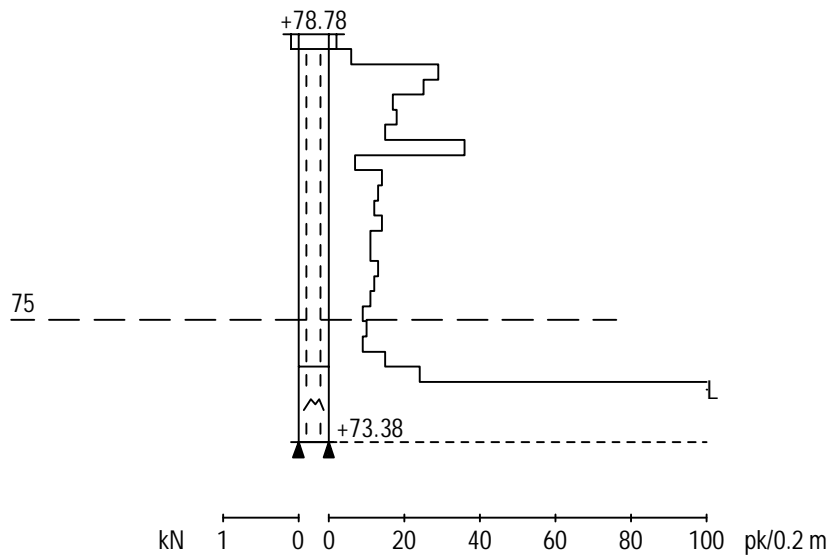
Sivu 1
16.10.2019

Karttalehti		Pisteen nimi HAAPAJOKI2019		Pisteen nro 416	Työnumero 201807
	X 6939002.305	Y 491168.982	Z 78.834		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____	b -----			
Laboratorionumero	1/N0952715	2/N0952716			
Paalu					
Syvyys	2.00	4.00			
Korkeustaso	76.83	74.83			
Ottotika	26.3.2018	26.3.2018			
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	15.4	20.2			
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva	ROUTIVA	ROUTIVA			
Kantavuusluokka	F	F			
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	siHkMr	saSiMr			



Lausunto

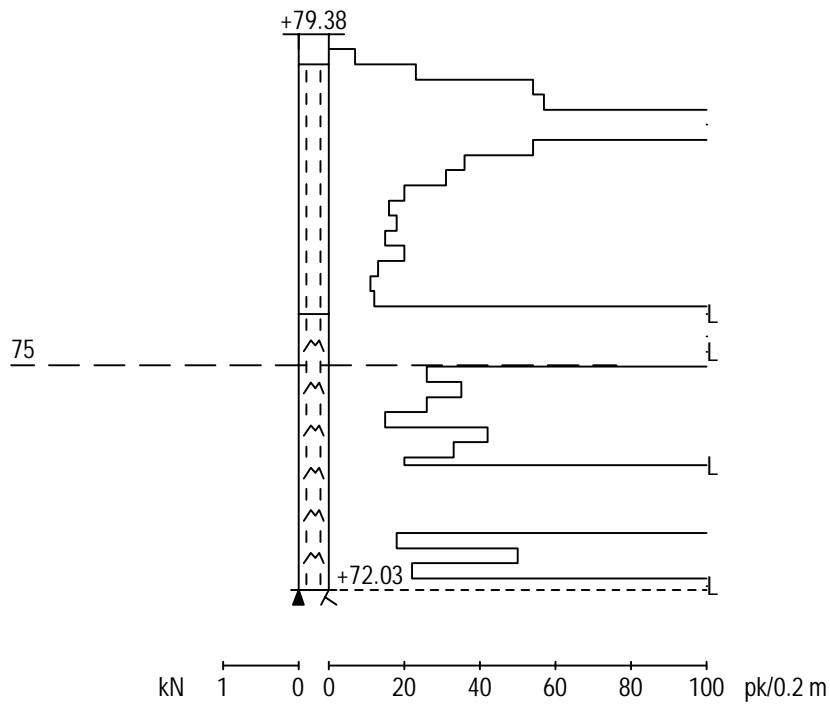
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapajoen_kaava_alue		50
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938933.530	491339.270	78.780
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		29.8.2012	0.20 ; - ; -
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Tanko juuttui kiviin		
Kairaja	Kairauslaite		
FCG			



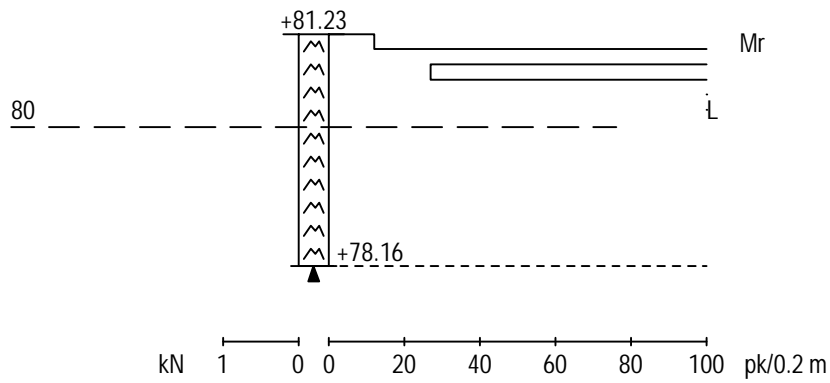
1:100

Mittakaava

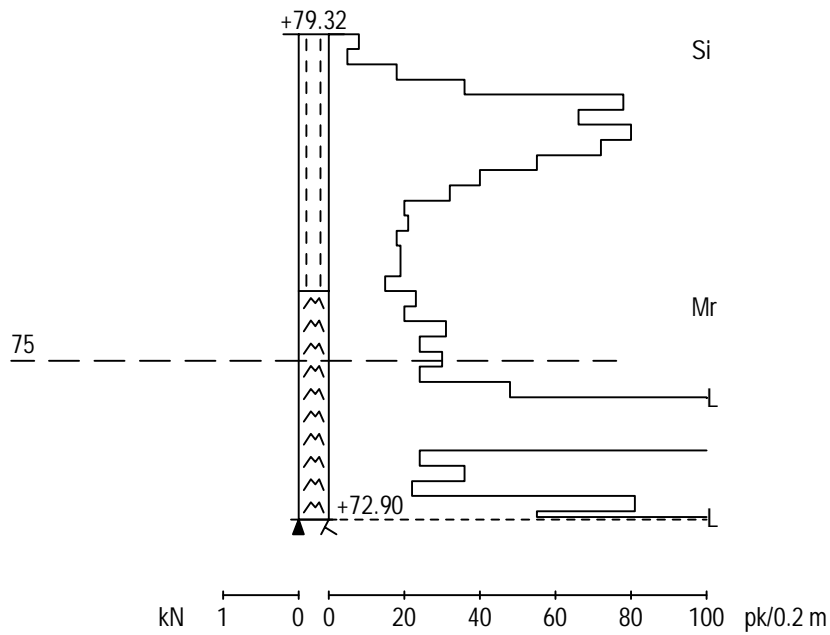
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		37
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939174.068	491223.955	79.382
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		30.8.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
FCG			



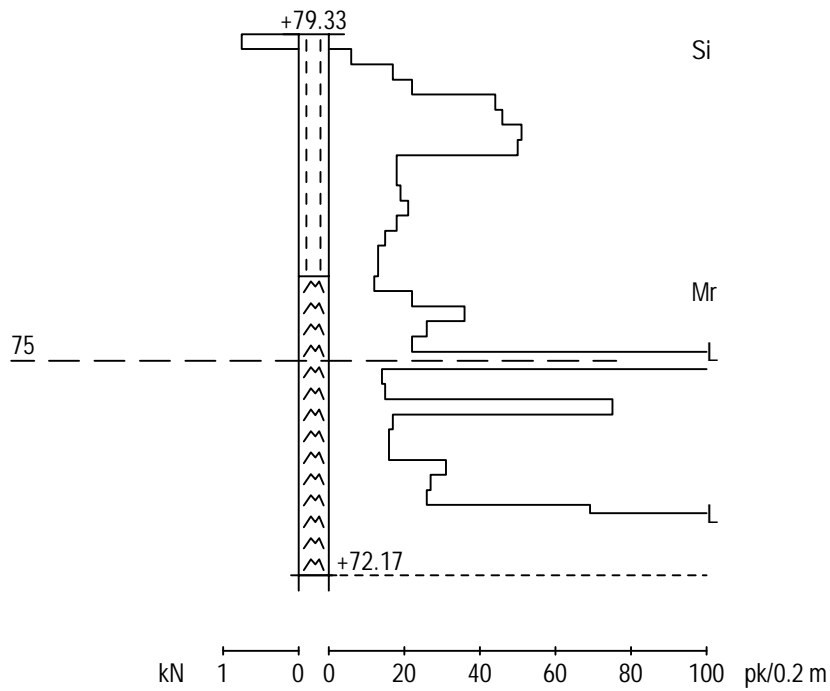
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201230	Kukkosentien_alue		36
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939201.877	491332.103	81.229
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		31.8.2012	-
Kairaus tapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



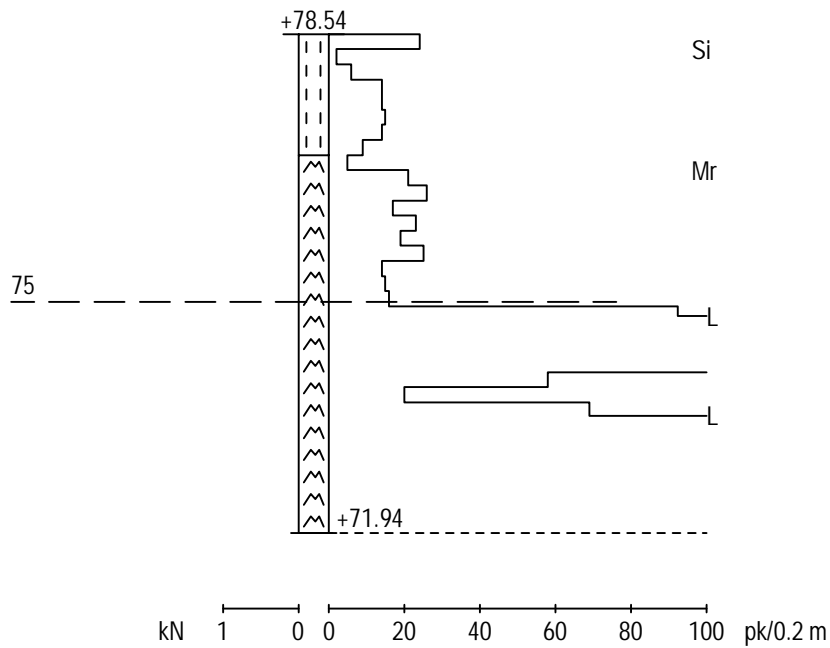
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		413
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939136.248	491318.226	79.319
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		14.3.2018	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
AJ			



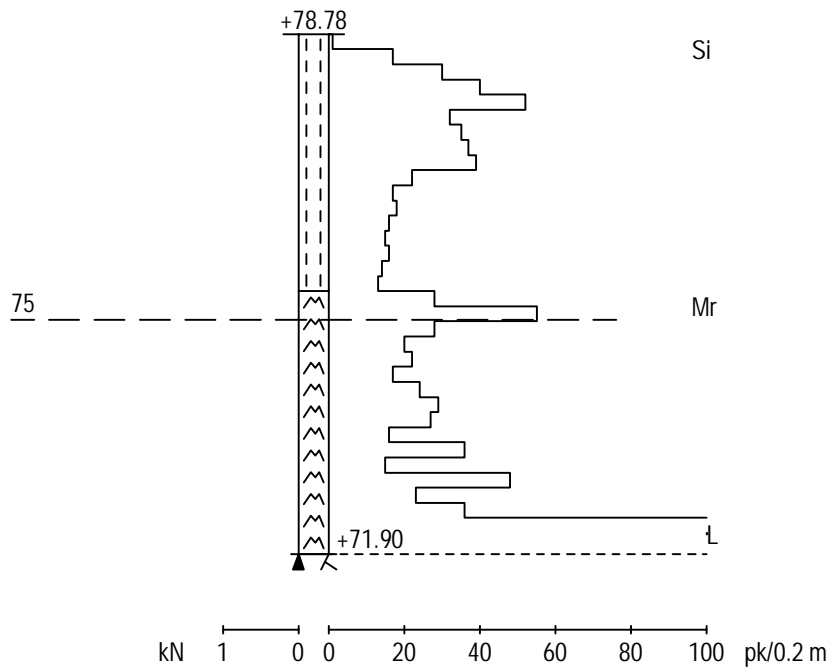
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		420
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939068.751	491317.475	79.325
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		15.3.2018	-
Kairaus tapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Määräsyvyys		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



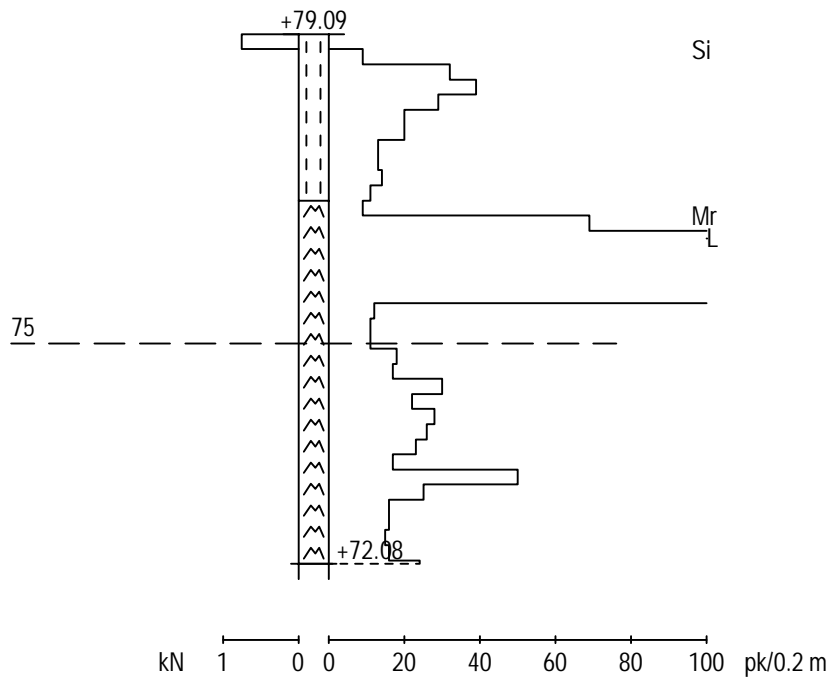
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		417
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938977.370	491205.220	78.543
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		16.3.2018	-
Kairaus tapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Tiivis maakerros		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



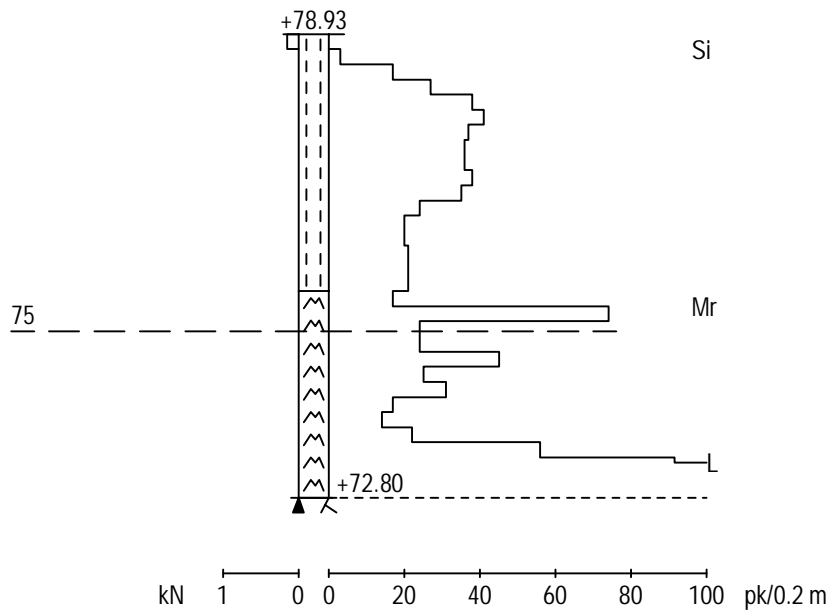
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		418
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938954.932	491243.159	78.776
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		19.3.2018	-
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		414
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939087.226	491221.014	79.094
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		19.3.2018	-
Kairaus tapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201807	HAAPAJOKI2019		415
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939043.619	491192.994	78.930
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		19.3.2018	-
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauslaite		
AJ			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
201228	Haapajoen_kaava_alue		44
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6939050.680	491228.120	78.910
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		29.8.2012	0.20 ; - ; -
Kairustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Tanko juuttui kiviin		
Kairaja	Kairauslaite		
FCG			

