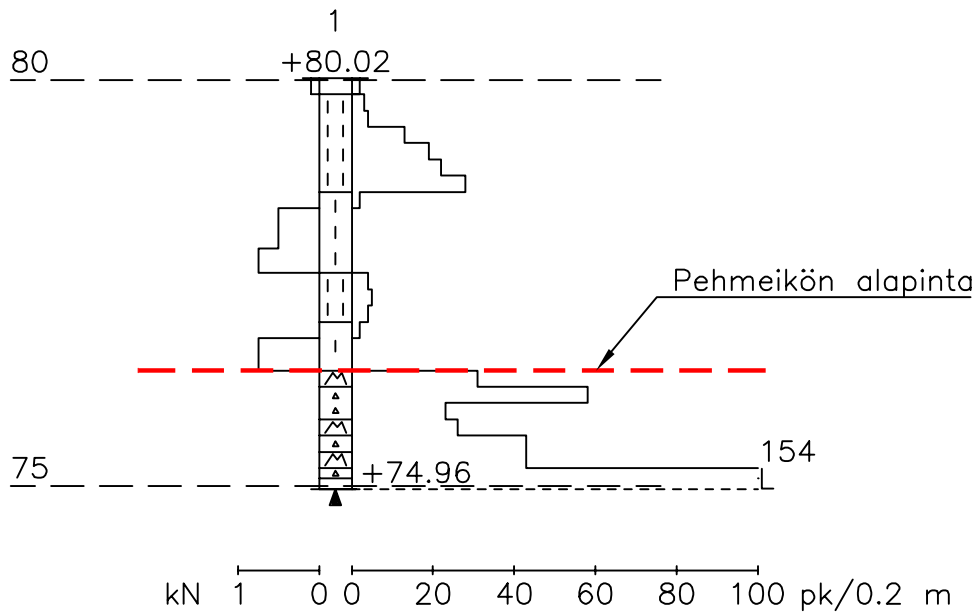
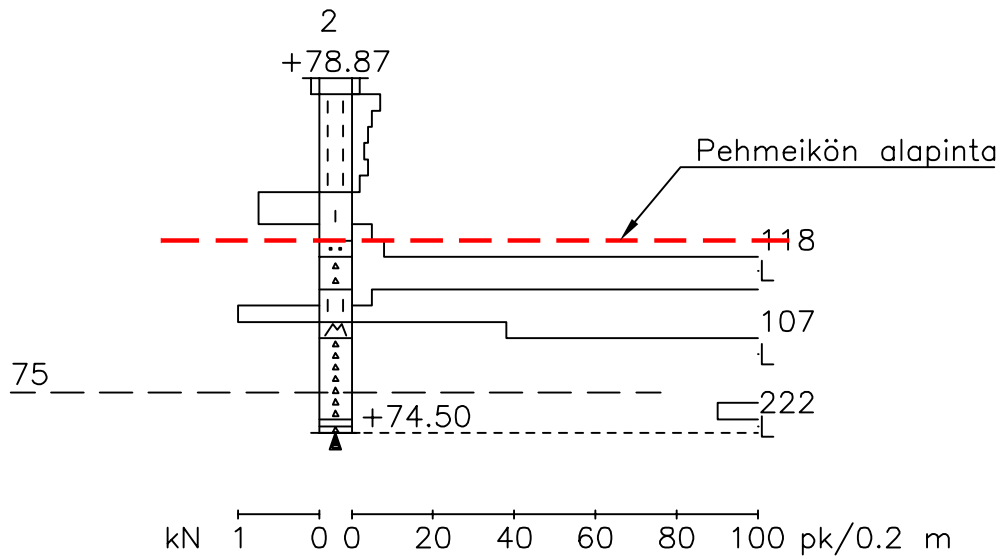


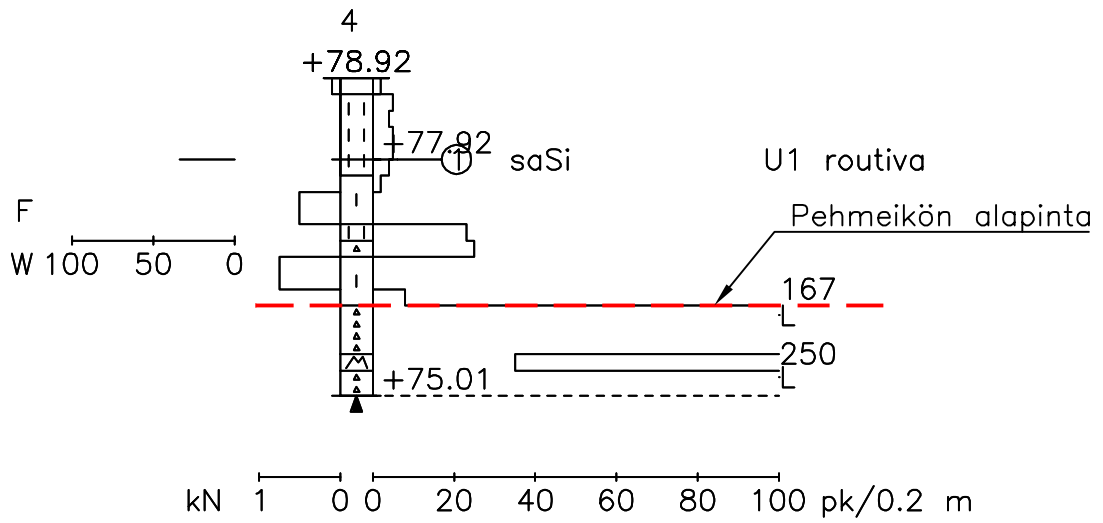
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		1
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7186007.762	3471643.593	80.022
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		2
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185985.131	3471795.009	78.868
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	0.20 ; - ; -
Kairautapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		4
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185905.083	3471824.966	78.919
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	0.20 ; - ; -
Kairautapa	Päätymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			

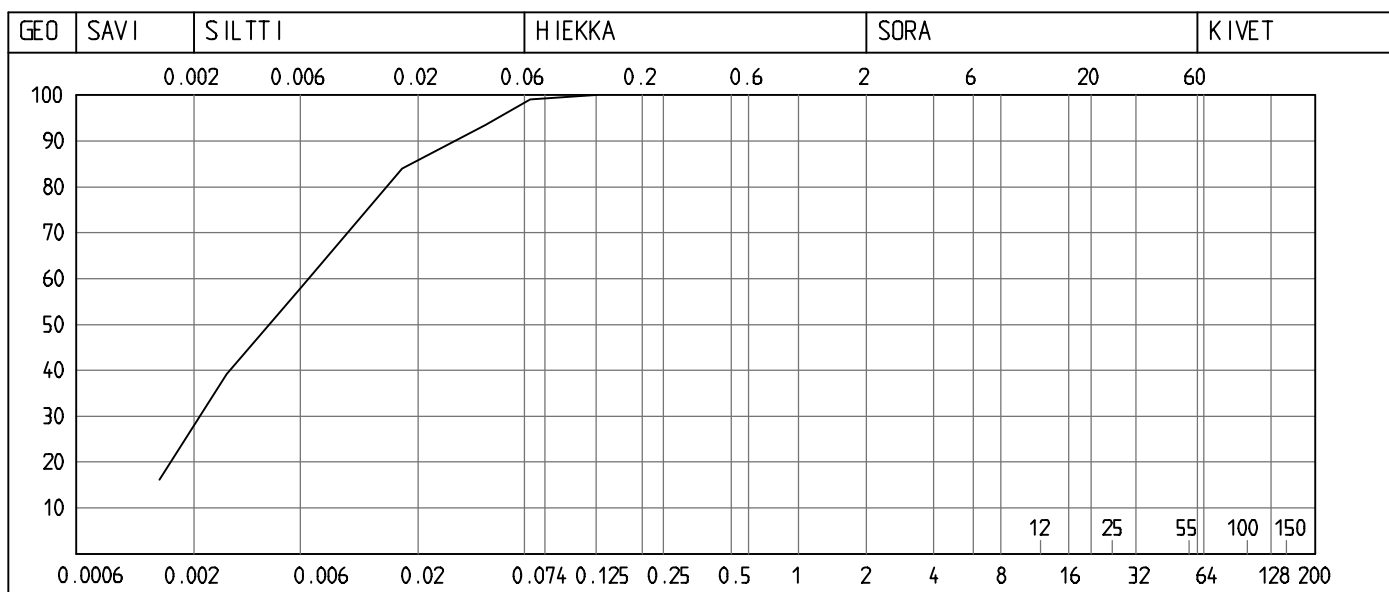


Mittakaava 1:100

LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

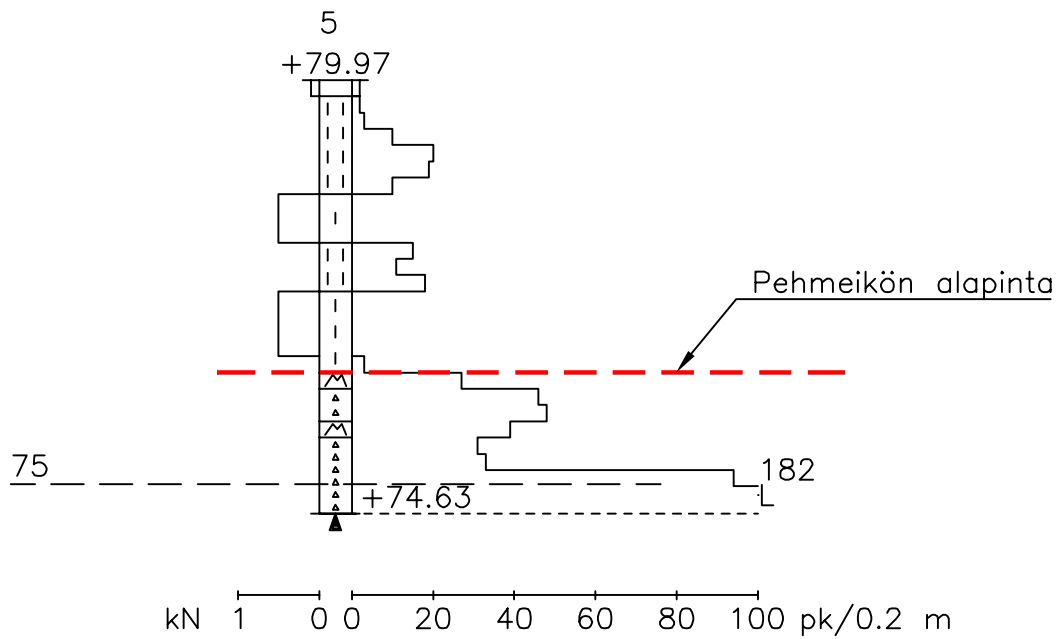
Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 4	Työnumero PUUTA
	X 7185905.083	Y 3471824.966	Z 78.919		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	1/N028708158				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	77.92				
Ottoaika	27.2.2018				
Intotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	33.8				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	saSi				

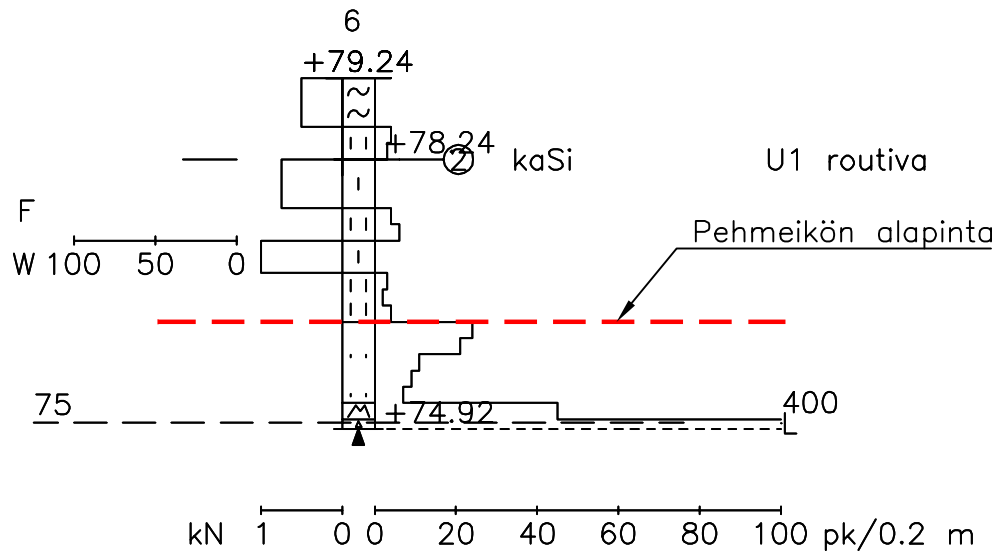


Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		5
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185818.092	3471716.137	79.973
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		26.2.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairaustaite		
HPO			



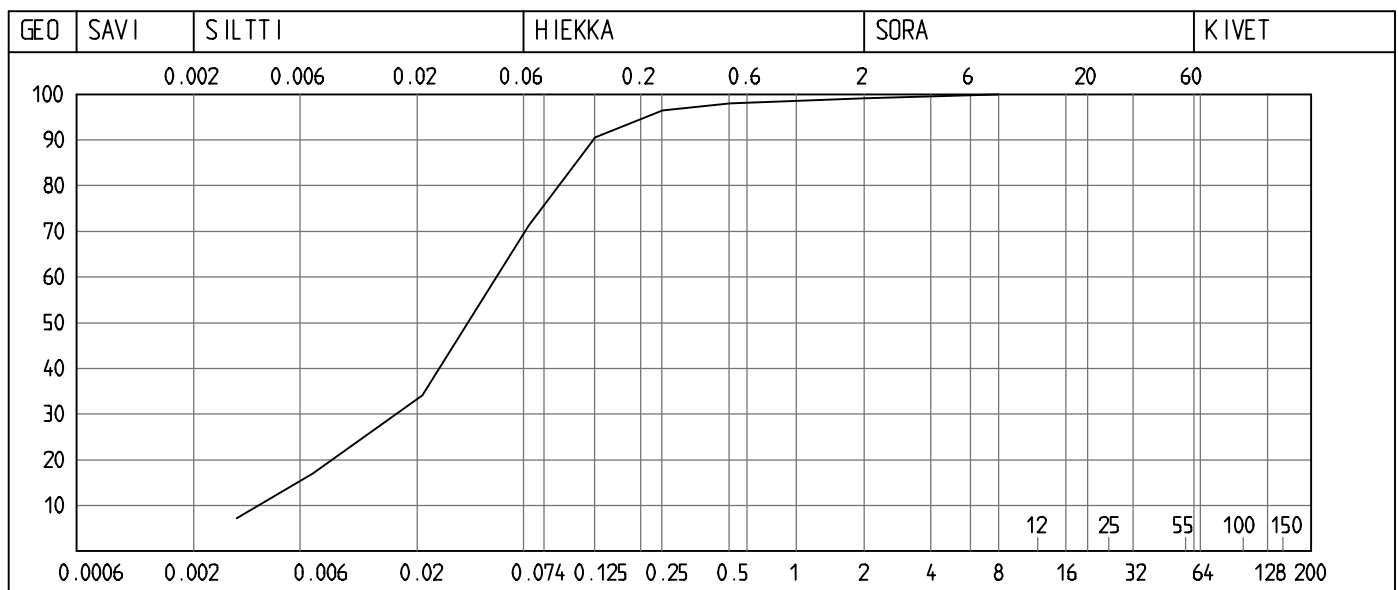
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		6
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185821.556	3471609.155	79.242
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	—
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

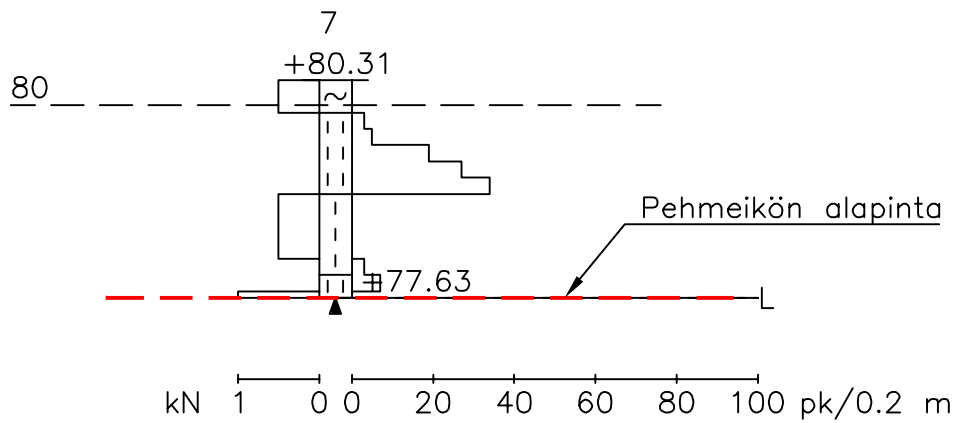
Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 6	Työnumero PUUTA
	X 7185821.556	Y 3471609.155	Z 79.242		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	2/NO28708160				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	78.24				
Ottoaika	27.2.2018				
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	32.9				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	kaSi				

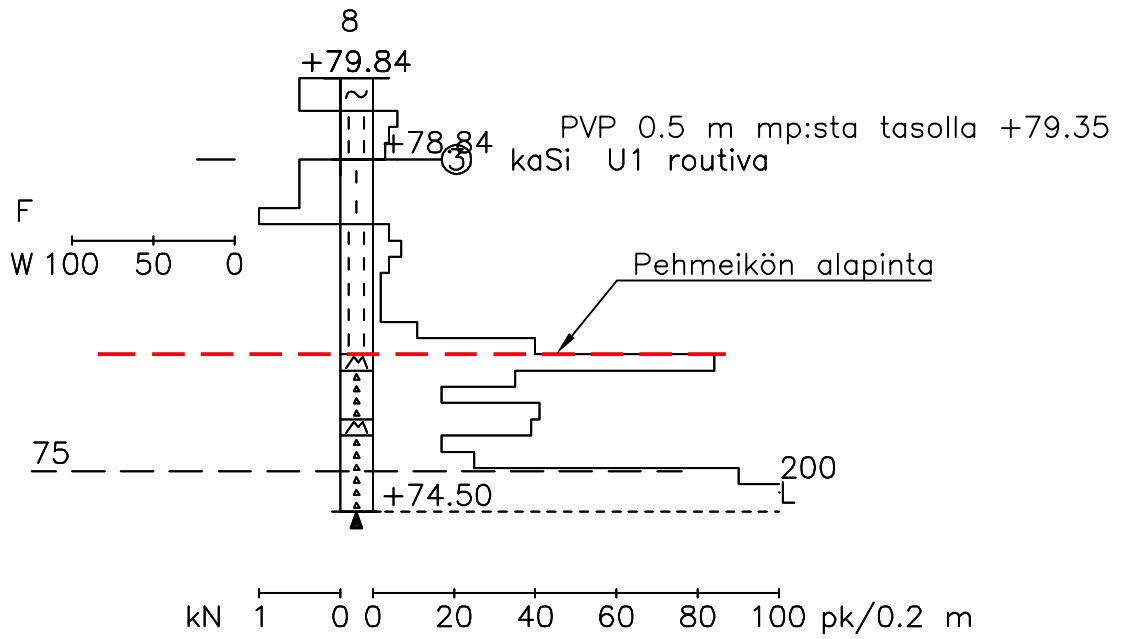


Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		7
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185765.727	3471487.015	80.312
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	–
Kairautapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			

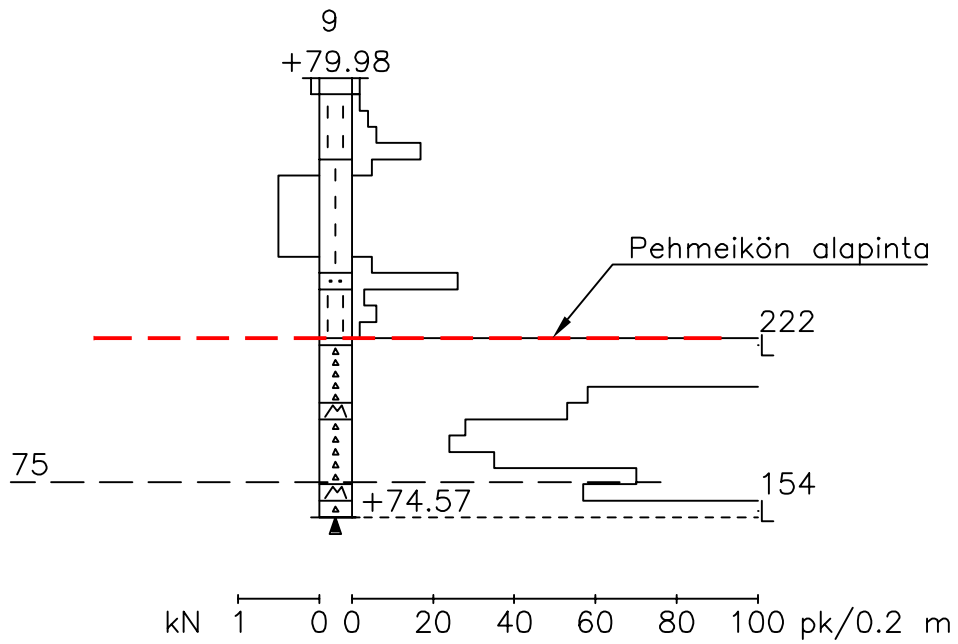


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		8
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185724.095	3471360.609	79.838
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		27.2.2018	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			

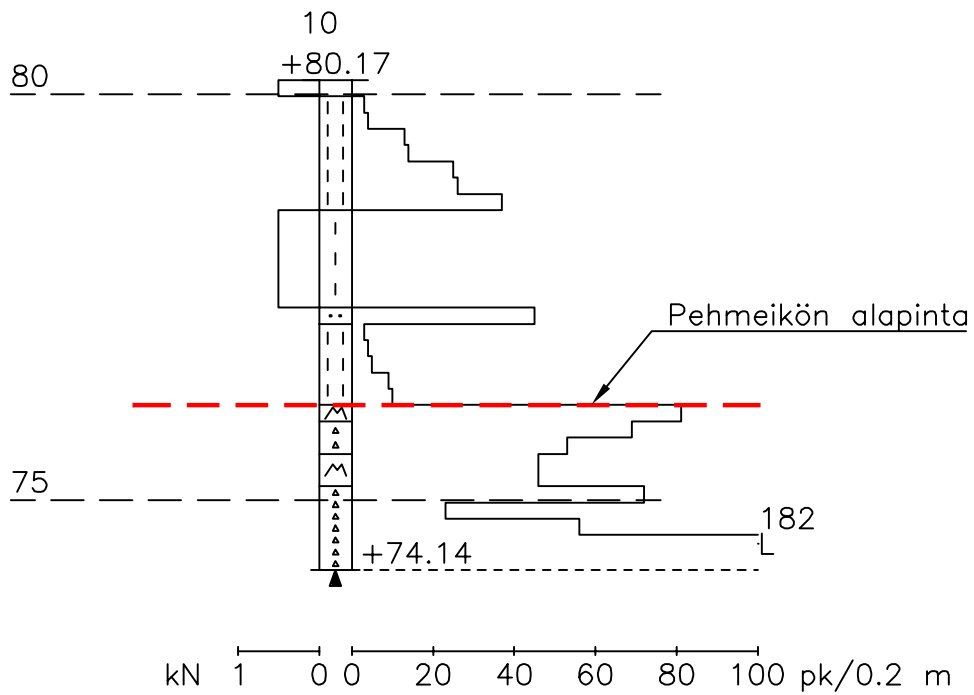


Mittakaava 1:100

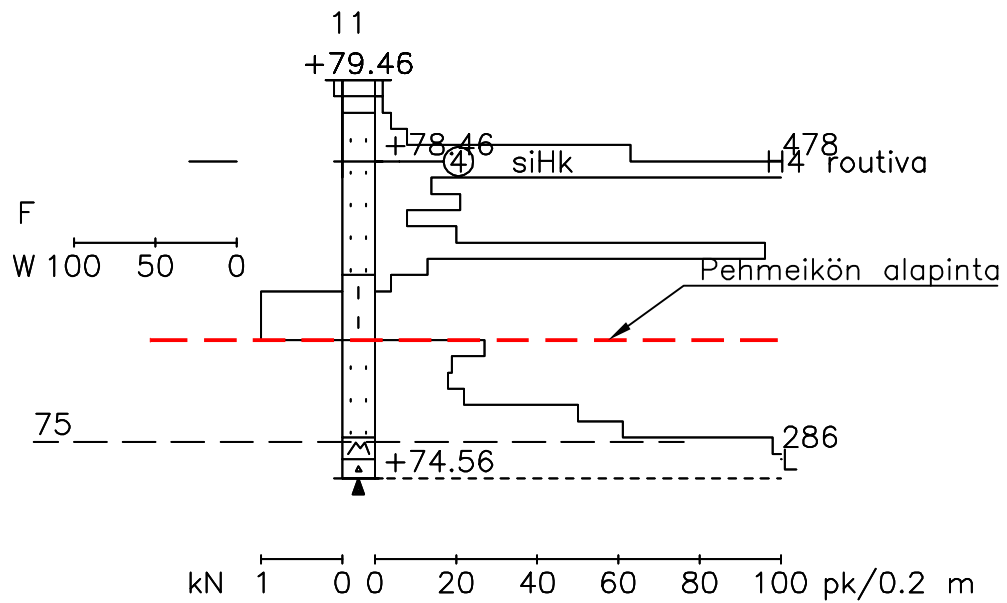
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		9
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185711.697	3471458.042	79.977
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairaustaite		
HPO			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		10
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185753.540	3471824.095	80.172
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		26.2.2018	—
Kairautapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



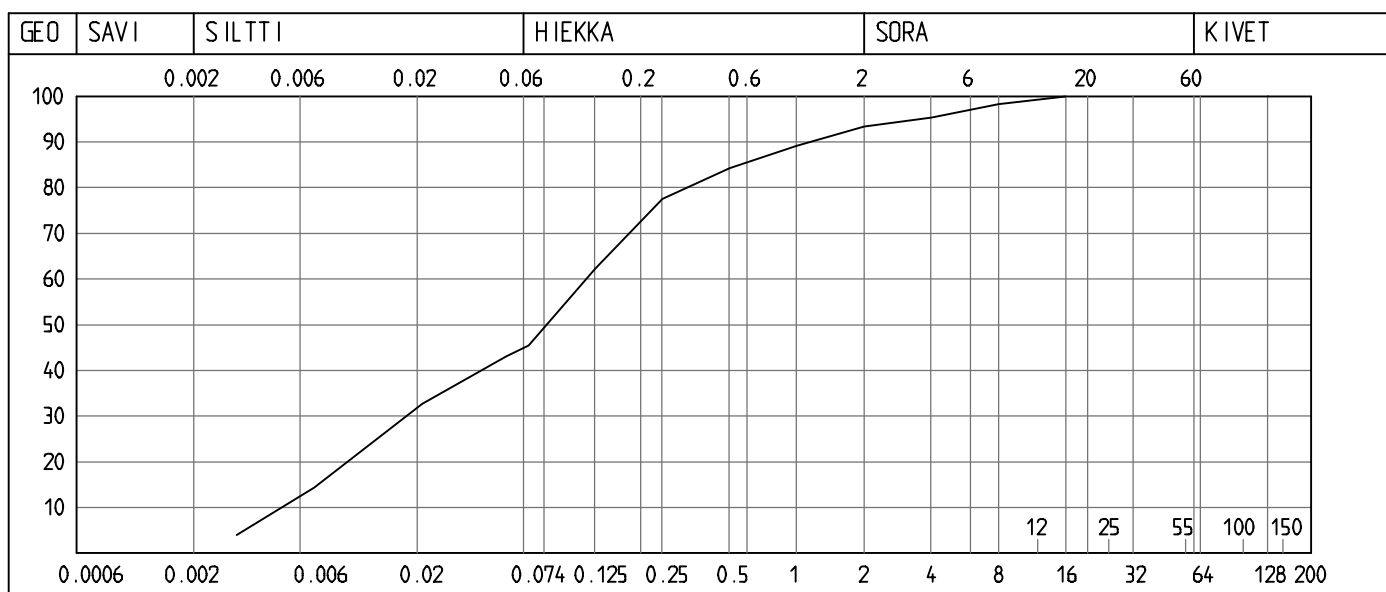
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		11
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185712.876	3471725.659	79.456
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		26.2.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

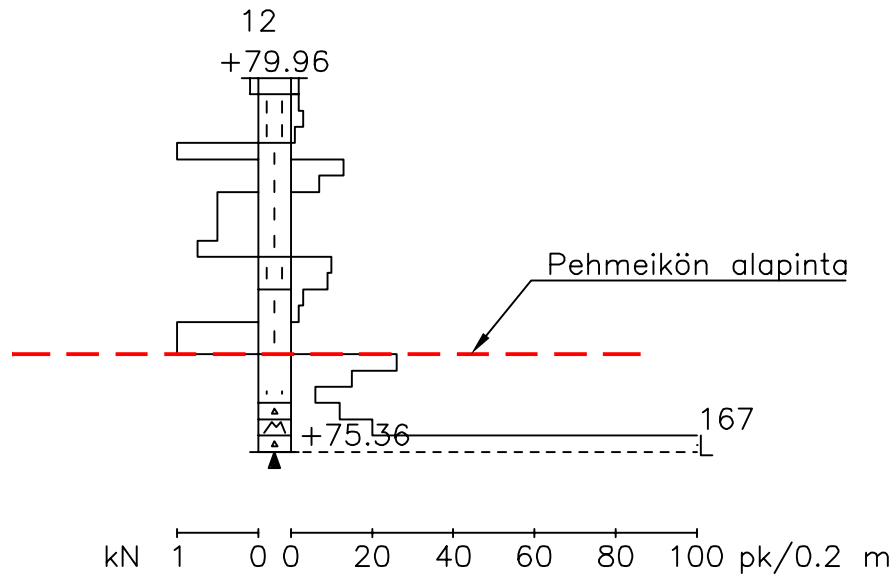
Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 11	Työnumero PUUTA
	X 7185712.876	Y 3471725.659	Z 79.456		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	4/NO28708164				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	78.46				
Ottoaika	26.2.2018				
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	29.2				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	siHk				

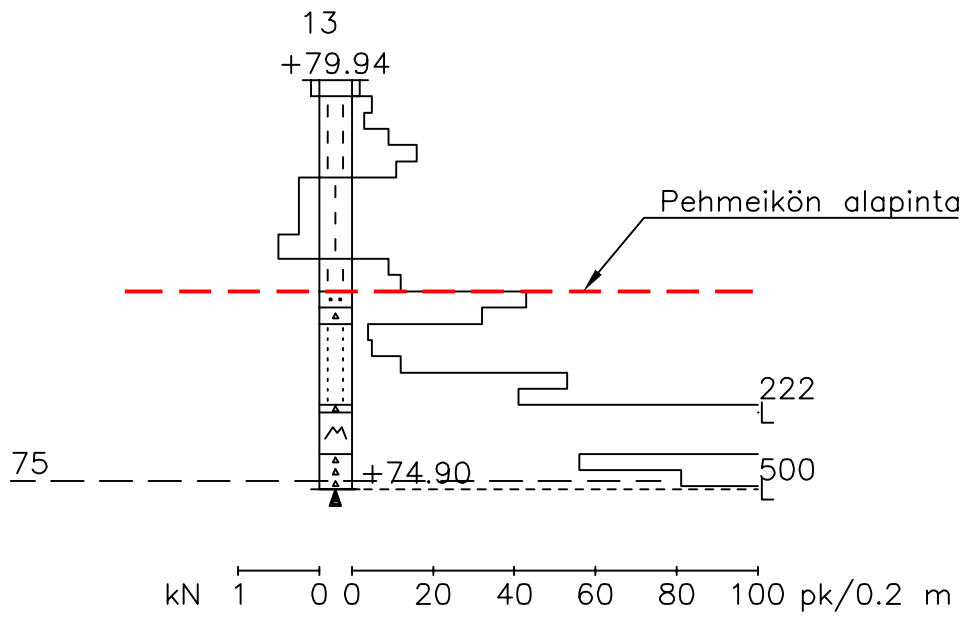


Lausunto

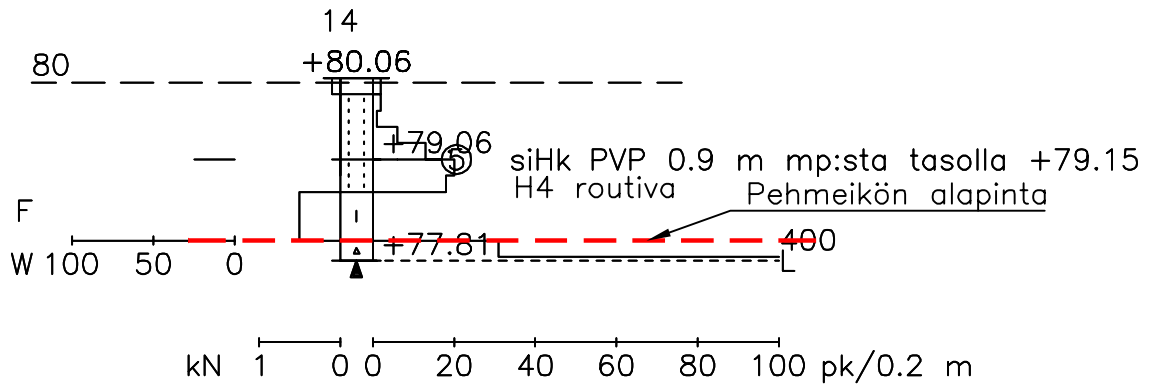
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		12
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185674.901	3471609.384	79.956
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		13
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185648.404	3471537.716	79.938
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairautapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



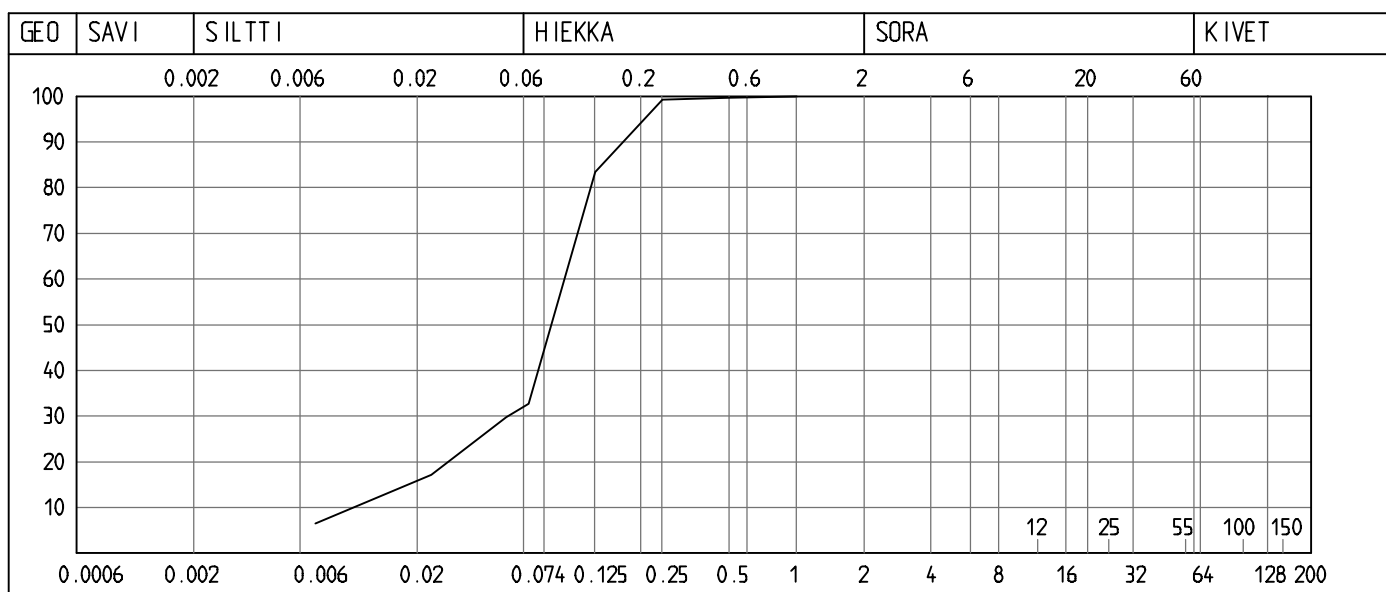
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		14
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185601.641	3471449.110	80.059
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

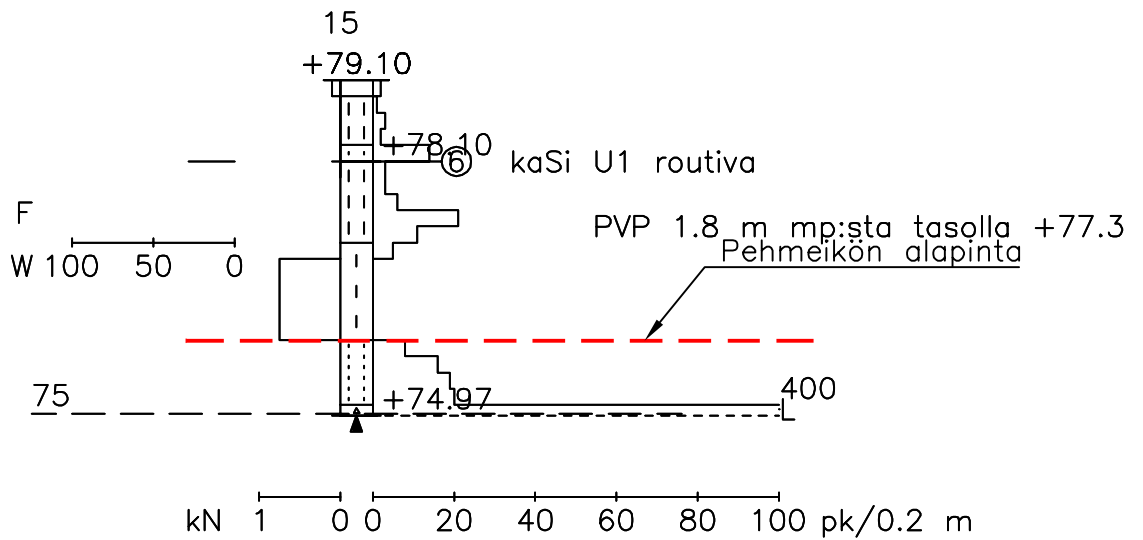
Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 14	Työnumero PUUTA
	X 7185601.641	Y 3471449.110	Z 80.059		
	Arkistnumero	Suunnitelmanumero			
Tilaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	5/N028708166				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	79.06				
Ottoaika	1.3.2018				
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	24.9				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	sihk				



Lausunto

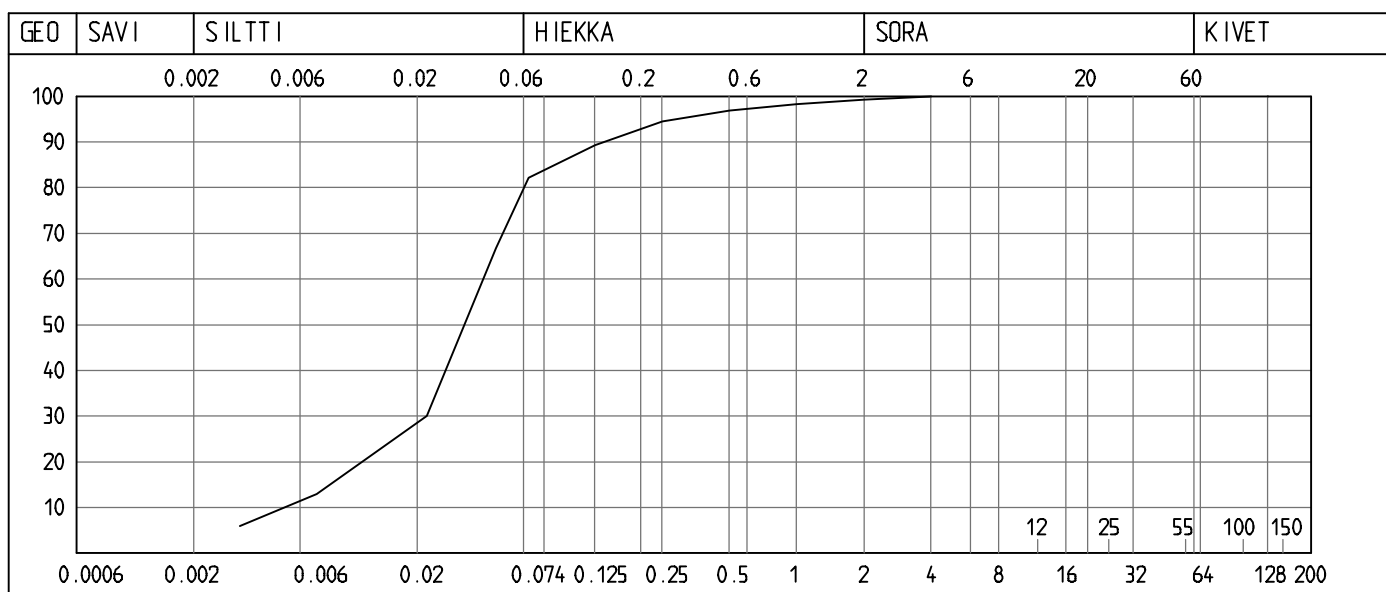
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		15
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185678.019	3471912.299	79.104
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

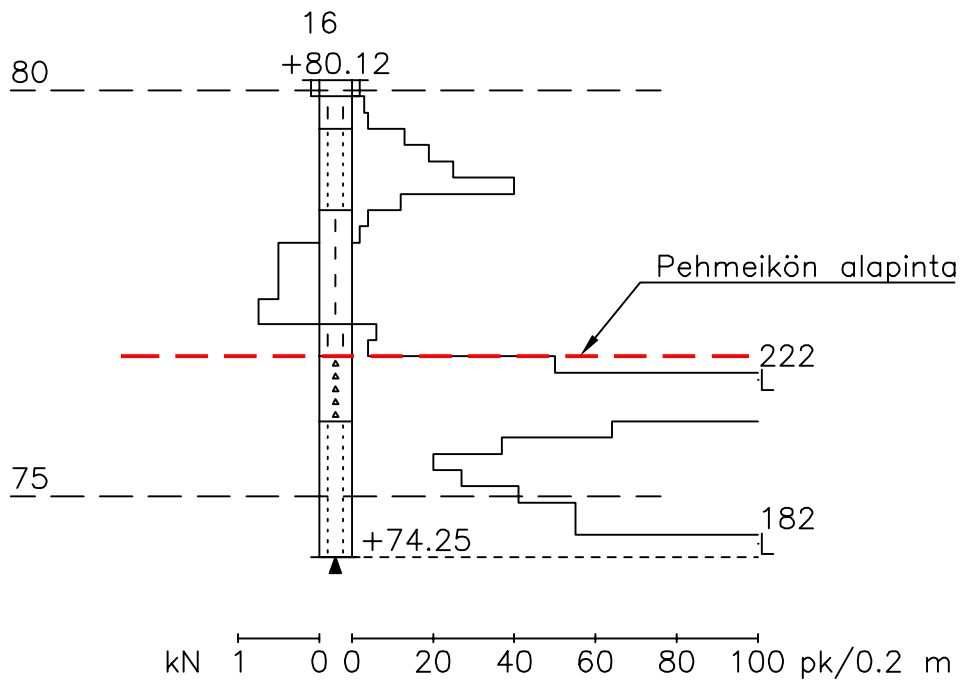
Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 15	Työnumero PUUTA
	X 7185678.019	Y 3471912.299	Z 79.104		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	6/NO28708168				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	78.10				
Ottoaika	1.3.2018				
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	28.3				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	kaSi				

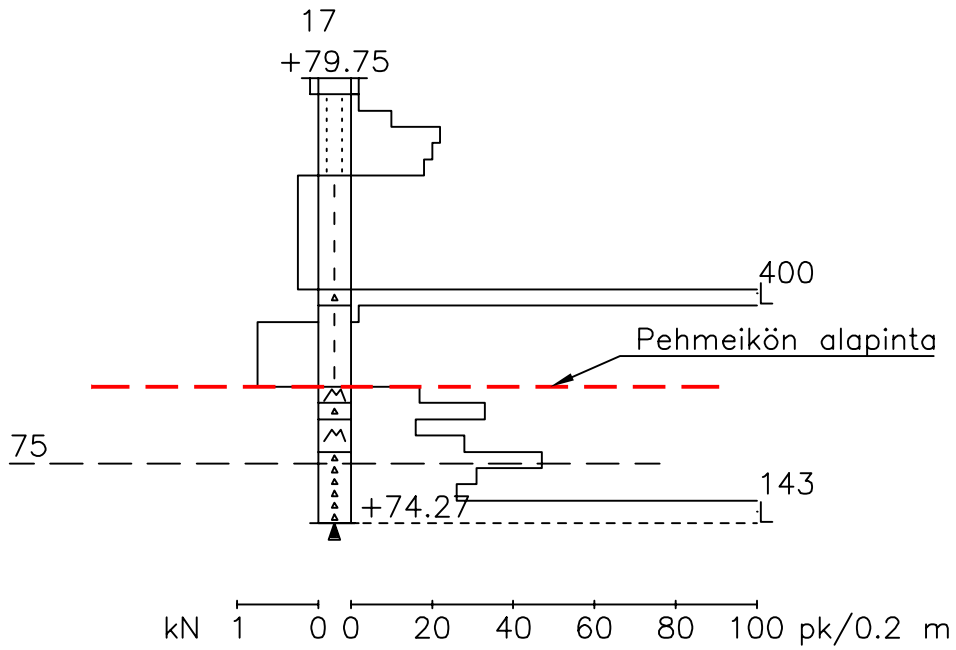


Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		16
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185633.412	3471818.042	80.124
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			

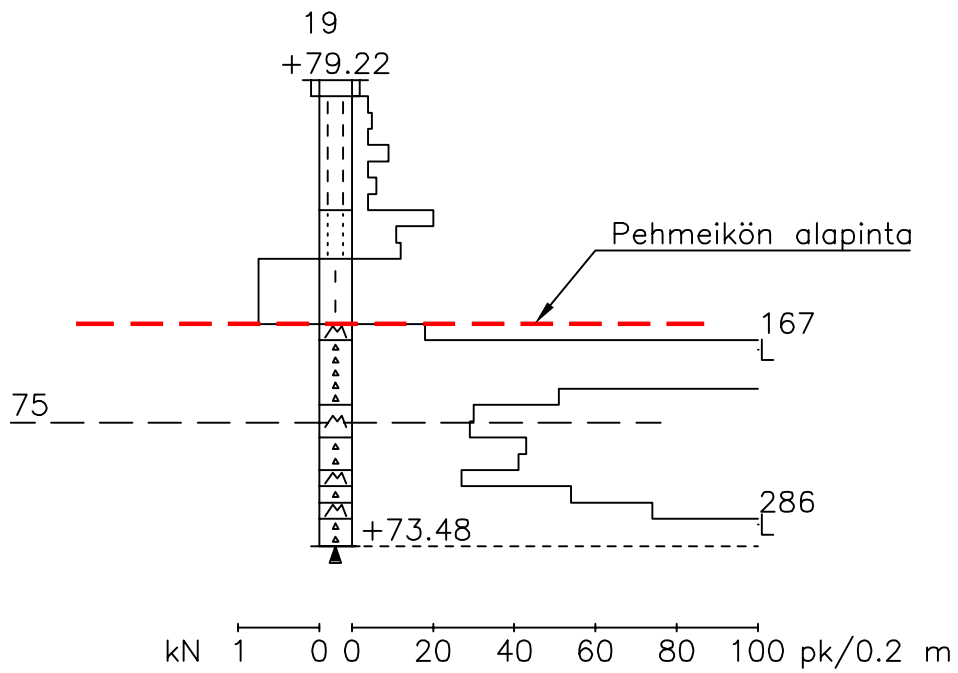


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		17
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185578.610	3471667.192	79.748
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		2.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			

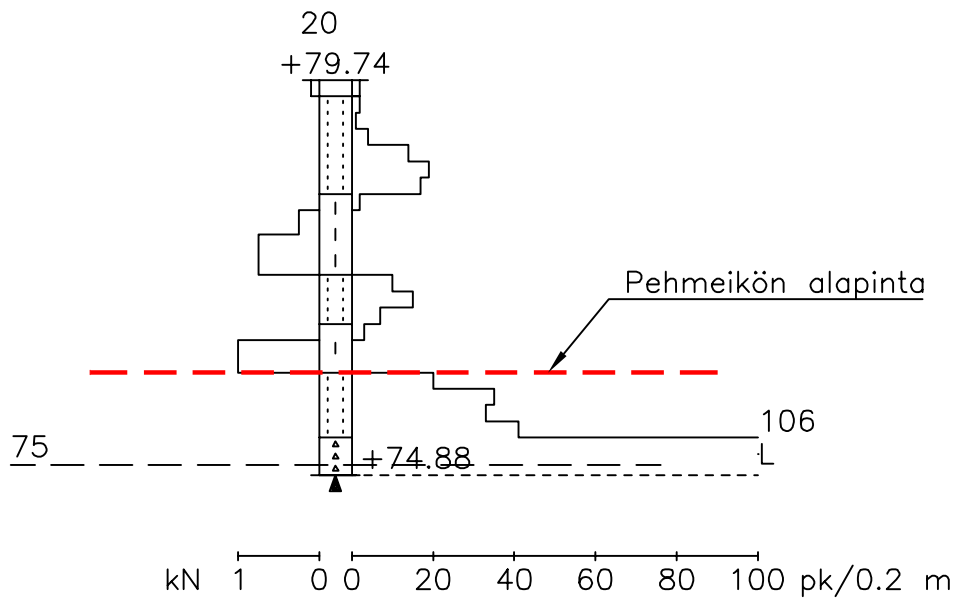


Mittakaava 1:100

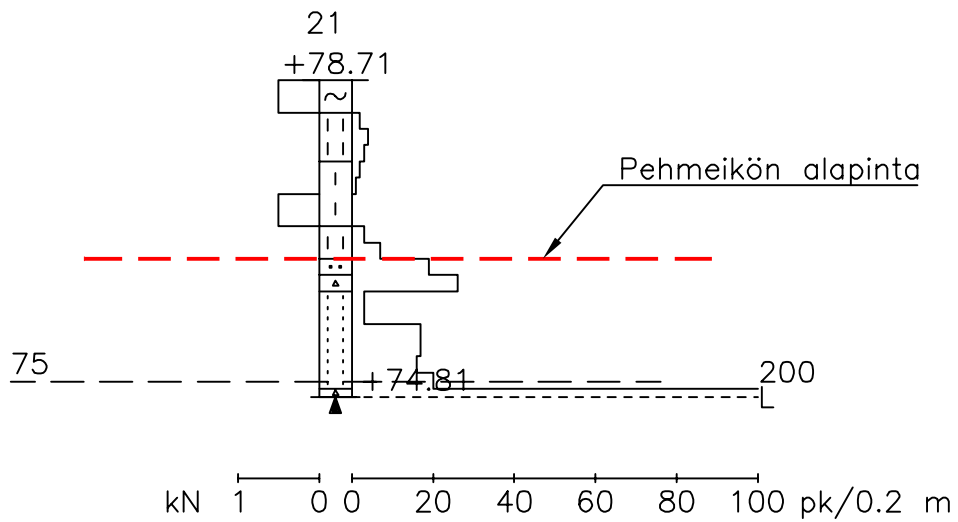
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		19
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185535.545	3471896.603	79.220
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



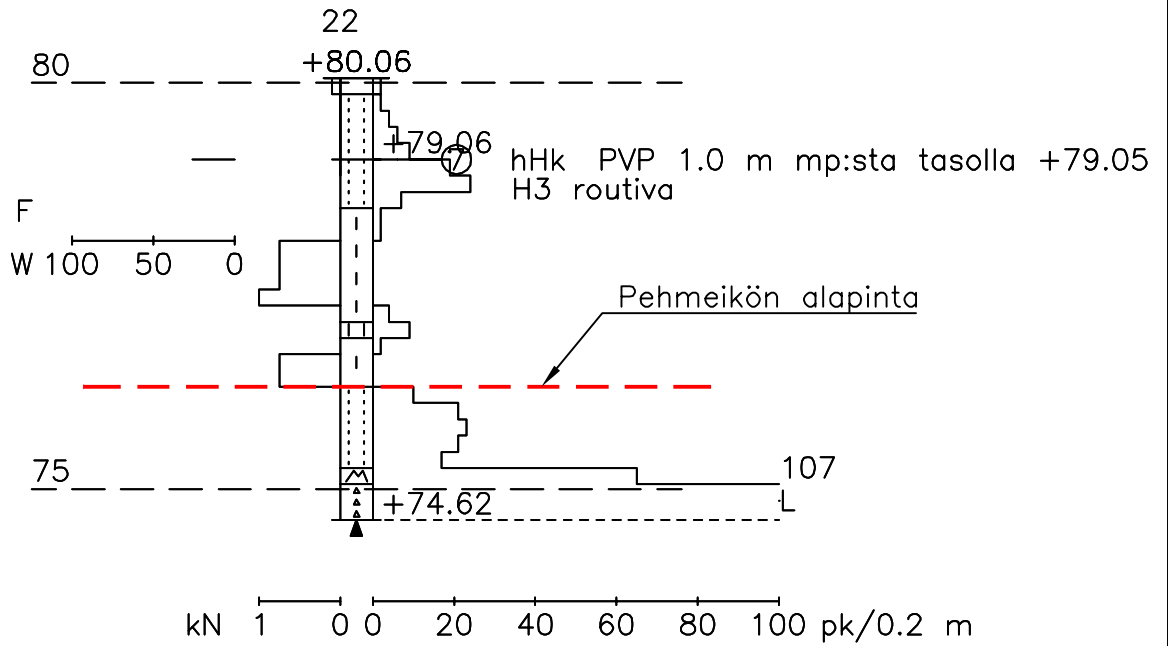
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		20
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185510.641	3471754.246	79.735
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		2.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairautapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		21
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185458.182	3471986.178	78.713
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.3.2018	—
Kairautapa	Päätymistapa		
PA – Painokairaus	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



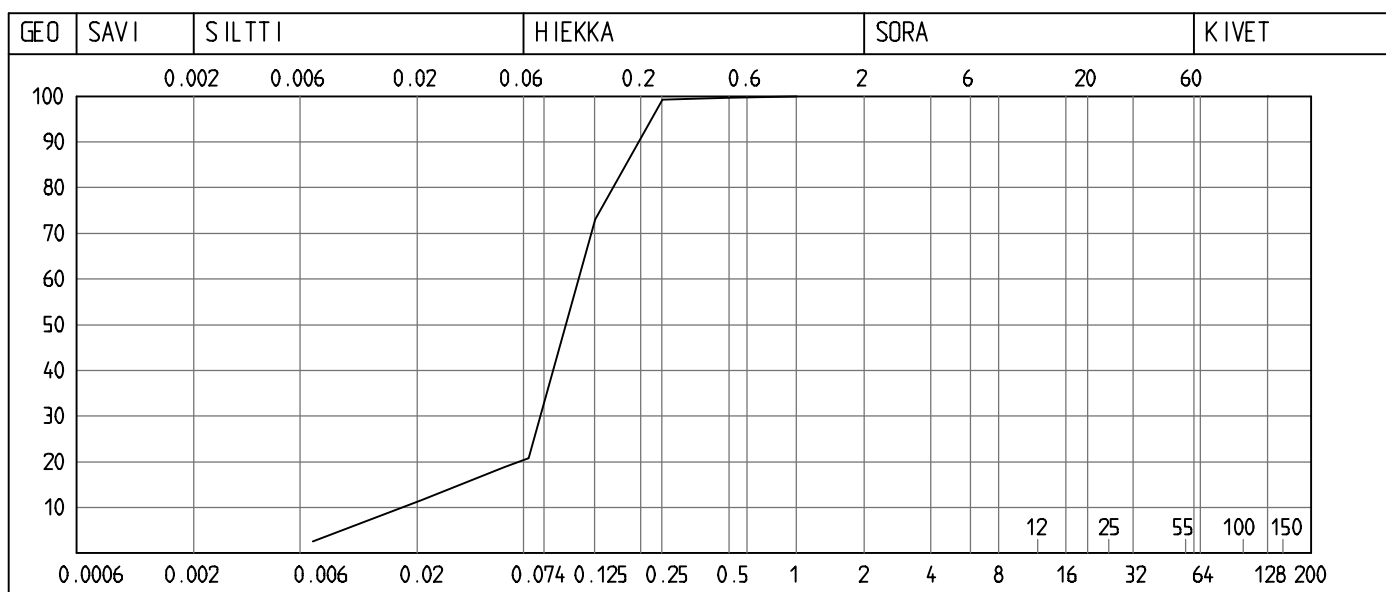
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
PUUTA	HANKE		22
Koordinaatisto	X	Y	Z
KKJ3	7185420.961	3471827.295	80.058
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		2.3.2018	0.20 ; - ; -
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA – Painokairaus, NO – Häiriintynyt näyte	Kivi tai lohkare		
Kairaaja	Kairauslaite		
HPO			



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Sivu 1
14.3.2018

Karttalehti		Pisteen nimi HANKE		Pisteen nro 22	Työnumero PUUTA
	X 7185420.961	Y 3471827.295	Z 80.058		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaaaja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a _____				
Laboratorionumero	7/NO28708170				
Paalu					
Syvyys	1.00				
Korkeustaso	79.06				
Ottoaika	2.3.2018				
Irtotiheys: kuiva, märkä					
Kiintotiheys					
Vesipitoisuus %	26.1				
Humus: poltto, NaOH %					
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka					
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	hHk				



Lausunto
