

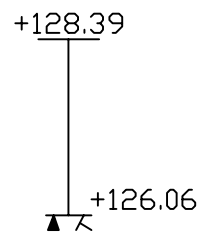
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINÄVAARA		32
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938378.433	509056.166	128.480
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairaustaitte		
AJ	1210		

+128.48
|
+127.38
▲

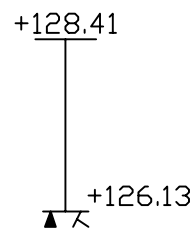
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINAVAARA		31
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938400.604	509041.501	128.500
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	1210		

$$\begin{array}{r} +128.50 \\ \hline \text{スス} \end{array} 128.40$$

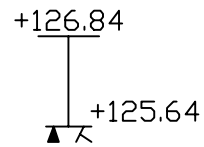
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINÄVAARA		89
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938344.560	509055.258	128.390
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauste		
AJ	1210		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINÄVAARA		130
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938339.834	509053.464	128.410
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairaustaitte		
AJ	1210		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINAVAARA		129
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938347.201	509034.780	126.840
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauste		
AJ	1210		



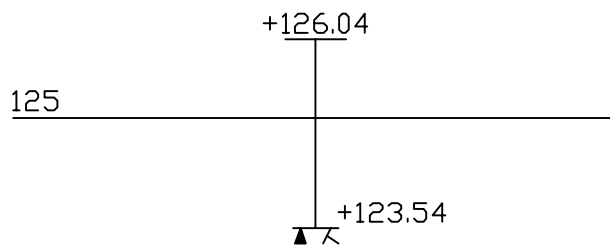
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINAVAARA		88
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938351.830	509036.638	126.920
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	1210		

+126.92
 |
 ▲▲ +125.63

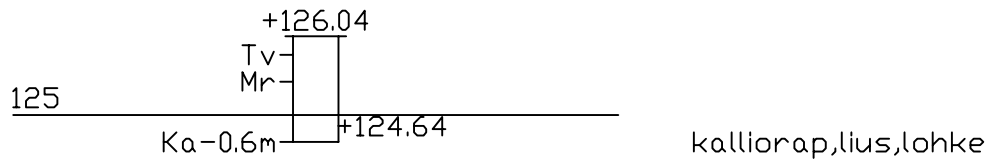
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433	TIETOTIE/HEINÄVAARA		128
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938356.816	509013.582	126.190
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaaja	Kairauste		
AJ	1210		

+126.19
 ─┬─ +125.79
 ▲↘

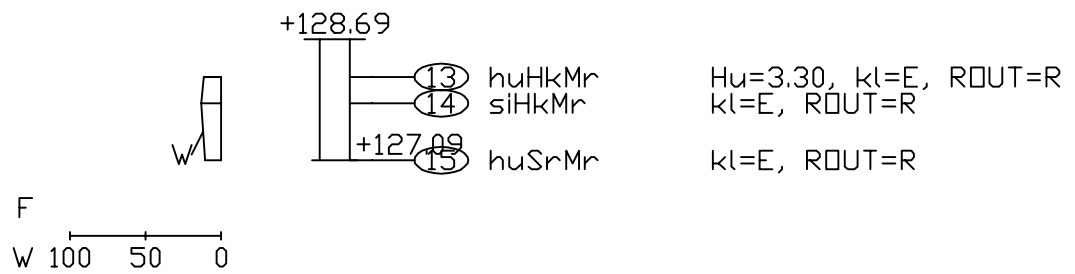
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200433			87
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938358.916	509017.809	126.040
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		13.12.2004	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
TR - Tärykairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaja	Kairauste		
AJ	1210		



Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200502	TIETOTIE,kk		1
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938357.982	509017.456	126.040
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		25.1.2005	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa			
Kairaaja	Kairaustaitte		
HR	10		



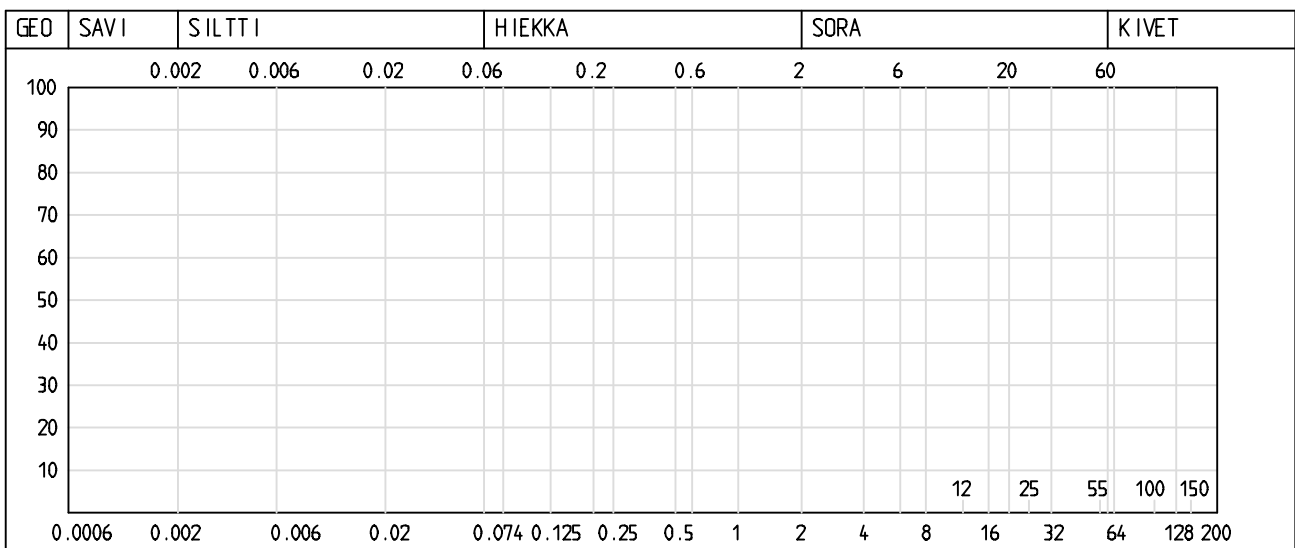
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200502	TIETOTIE,kk		11
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938339.288	509061.796	128.690
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukausaus
N2000		25.1.2005	
Kairaustapa	Päättymistapa		
ND - Häiriintynyt näyte			
Kairaaja	Kausulaite		
AJ	10		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

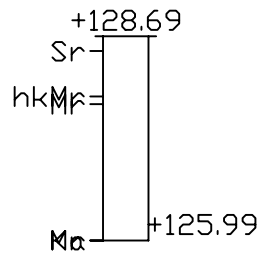
Sivu 1
19.9.2018

Karttalehti		Pisteen nimi TIETOTIE,kk		Pisteen nro 11	Työnumero 200502
	X 6938339.288	Y 509061.796	Z 128.690		
	Arkistonumero	Suunnitelmanumero			
Tilaa ja			Tutkimus		
Näytteen tunnus	a	b	c		
Laboratorionumero	13/14535Q13	14/14535Q14	15/14535Q15		
Paalu					
Syvyys	0.50	0.85	1.60		
Korkeustaso	128.19	127.84	127.09		
Ottot aika	25.1.2005	25.1.2005	25.1.2005		
Irtot iheys: kuiva, märkä					
Kiintot iheys					
Vesipitoisuus %	11.6	13.3	10.9		
Humus: poltto, NaOH %	3.3				
Routivuus: routimaton, routiva					
Kantavuusluokka	E	E	E		
Kapillaarisuus					
Maalajin nimi	huHkMr	siHkMr	huSrMr		



Lausunto

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
200502	TIETOTIE,kk		11
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK30	6938339.288	509061.796	128.690
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukaira
N2000		25.1.2005	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
K0 - Koekuoppa			
Kairaaja	Kairauste		
HR	10		



puunjuuria

kallioista -2.7m