


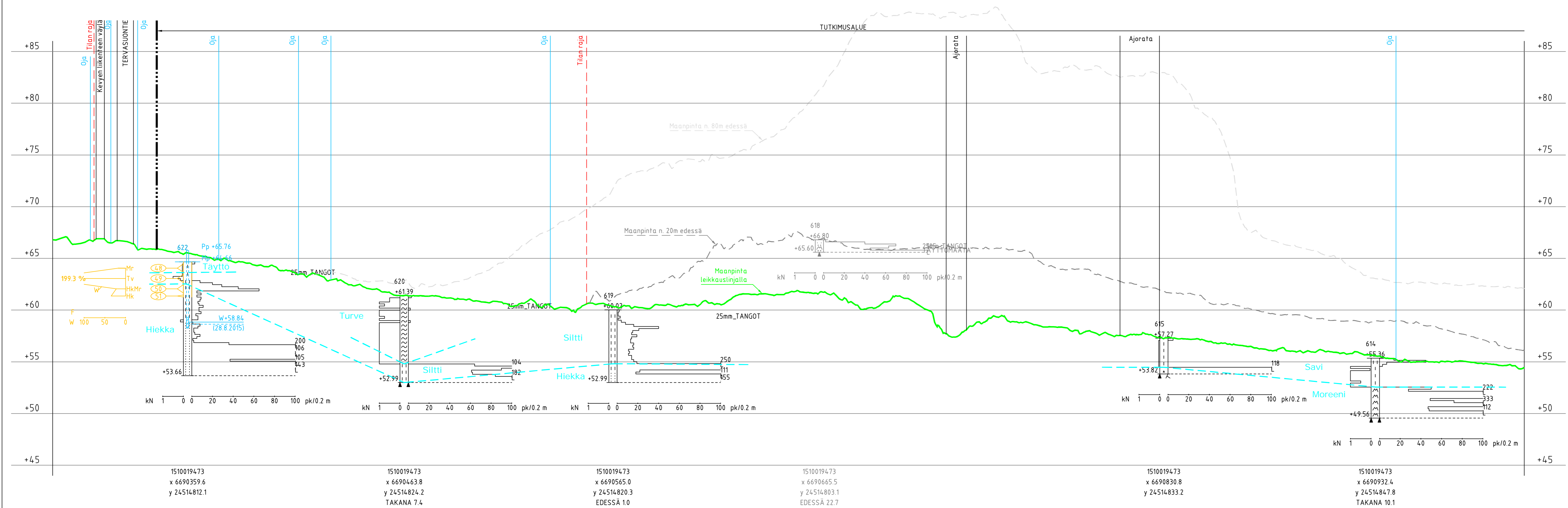
M:\1388\Vihti\1510019473_Maaperätutkimukset_kaavoitettavilta_alueilta\Tuohivehmaa\Piirustukset\Yleiskartta.dwg

© Maanmittauslaitos, MML 2015

K.osa/ Kylä 401	Kortteli/ Tila	Tontti/ Rn:o 2:585,2:593,2:708	Viranomaisen merkintöjä	Rak.luvan nro
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji Pohjarakennus	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA Nummelan asemakaava-alueet Tuohivehmaa Vihti			Piirustuksen sisältö Yleiskartta	Mittakaava 1:50 000
 Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611		Suunn. ala GEO	Työnro 1510019473	Tiedosto yleiskartta
Hyv. A.Haimilahti		Piirustusno 601	Piirustuksia	Muutos
		Suunn. E.Auvinen	Piirt. THAL	Pvm 25.9.2015

LEIKKAUS A - A

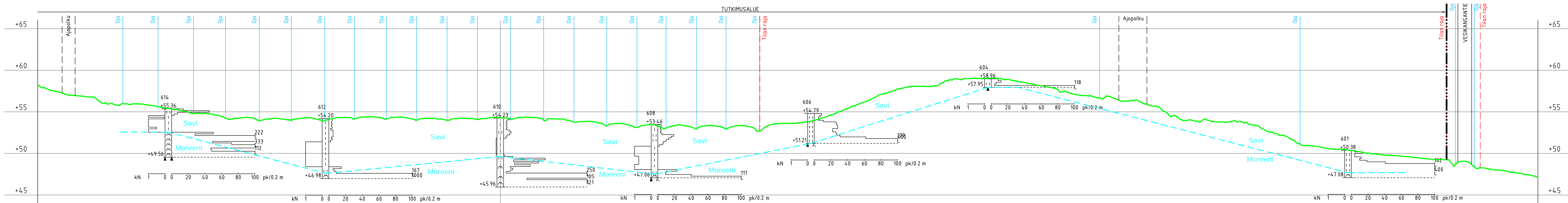
1:1000/1:200



K.osa/ Kylä 401	Korttel/ Tila	Tentti/ Ohje 2:585,2:593,2:708	Viranomaisen merkintöjä	Rak.luvan nro
Rakennuslupamenetelmä			Piirustuslaji Pohjarakennus	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA Nummellan asemakaava-alueet Tuohivehmaa Vihti			Piirustuksen sisältö Leikkauspiirustus, Leikkaus A-A	Mittakaava 1:1000 / 1:200
	Suunn. ala GEO	Työnro 1510019473	Tiedosto pohjatutkimus	
	Piirustusno 603	Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611	Piirustuskäsi Muutos	
Hyv. A.Haimilahti	Suunn. E.Auvinen	Piir. THAL	Pvm 25.9.2015	

W:\1388\Vihti\1510019473_Maaperätutkimukset_kaavoleikkaukselta Tuohivehmaa\Piirustukset\Pohjatutkimus.dwg

LEIKKAUS B - B
1:1000/1:200

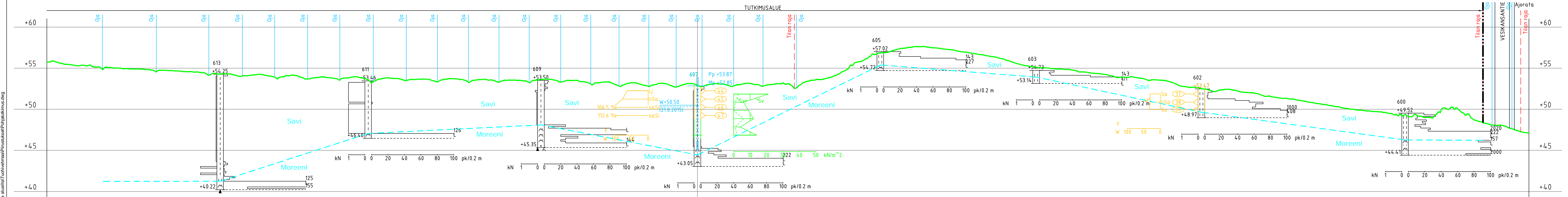


1510019473 x 6690932.4 y 24514.847.8	1510019473 x 6691024.6 y 24514.870.3 EDESSÄ 9.5	1510019473 x 6691120.4 y 24514.914.3	1510019473 x 6691209.7 y 24514.943.9 EDESSÄ 16.9	1510019473 x 6691293.0 y 24514.987.4 EDESSÄ 18.6	1510019473 x 6691377.3 y 24515054.8	1510019473 x 6691571.4 y 24515150.6 EDESSÄ 9.1
--	--	--	---	---	---	---

K. osat/ Kyla 401	Korttel/ Tila	Tontti/ Rm. p 2:585,2:593,2:708	Viranomaisen merkintöjä	Rak.luvan nro
Rakennustoimenpide	Pohjarakennus		Julkiseva nro	
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA Nummelan asemakaava-alueet Tuohivehmaa Vihti	Piirustuslain sisältö Leikkauspiirustus, Leikkaus B-B	Mittakaava 1:1000 / 1:200		
RAMBOLL Suunn. ala Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611	Työnro GEO 1510019473	Tiedosto pohjatutkimus		
Hyv. A. Haimilahti	Piirustusno 604	Piirustussä Muutos	Suunn. E. Auvinen	Piir. THAL
			Pvm 25.9.2015	

W:\1988\Vihti\1510019473_Maaperätutkimukset\kaavaleikkauksien\alueita\Tuohivehmaa\Piirustukset\Pohjatutkimus.dwg

LEIKKAUS C - C
1:1000/1:200



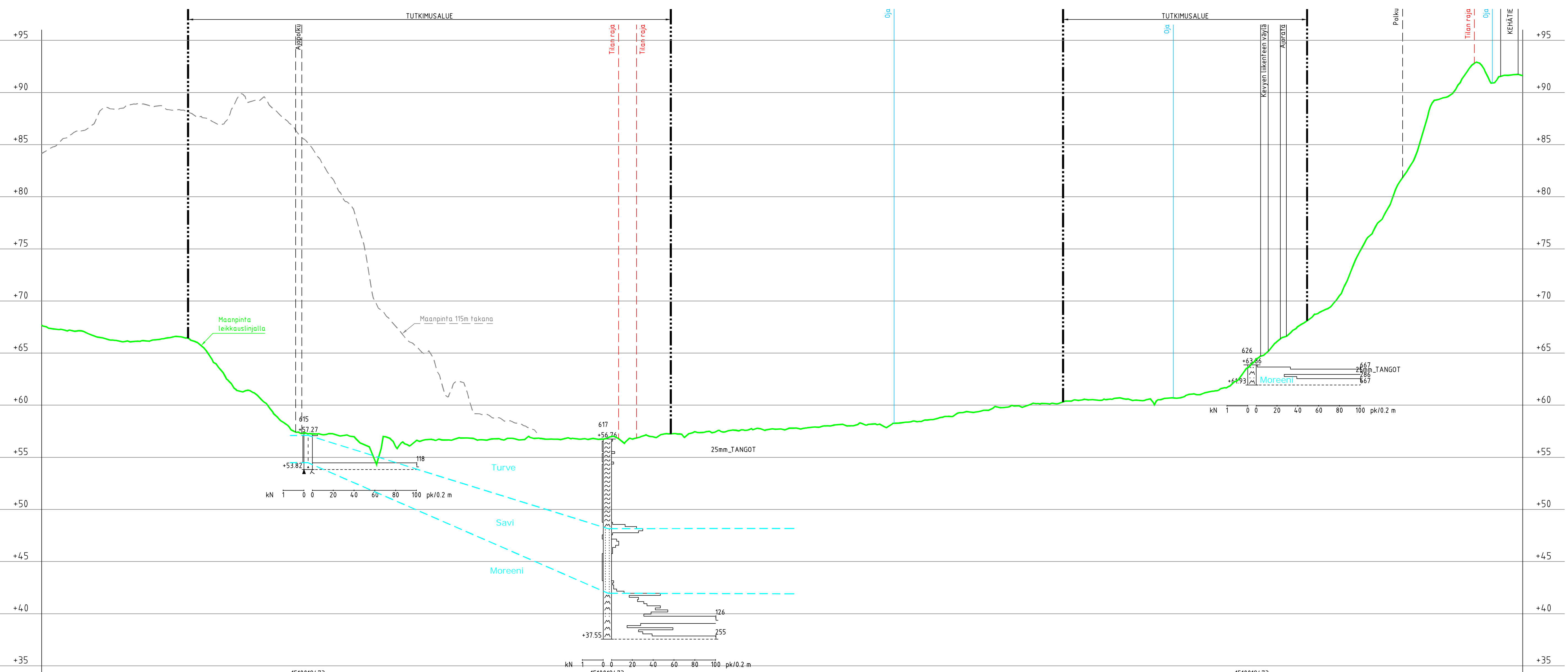
1510019473 x 6690928.0 y 24514919.5 TAKANA 23.9	1510019473 x 6691020.7 y 24514928.8	1510019473 x 6691118.7 y 24514966.5 TAKANA 0.7	1510019473 x 6691208.0 y 24514999.3	1510019473 x 6691295.9 y 24515069.8 TAKANA 18.7	1510019473 x 6691378.8 y 24515115.7 TAKANA 18.3	1510019473 x 6691475.5 y 24515148.7	1510019473 x 6691585.0 y 24515206.5 EDESSÄ 3.0
--	---	---	---	--	--	---	---

K. osat/ Kyla 401	Kortitell/ Tila	Tontti/ Rm. p. 2:585,2:593,2:708	Viranomaisen merkintöjä	Rak.luvan nro.
Rakennustilompeide	Pohjarakennus		Julkiseva nro.	
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA Nummelan asemakaava-alueet Tuohivehmaa Vihti		Piirustuksen sisältö Leikkauspiirustus, Leikkaus C-C	Mittakaava 1:1000 / 1:200	
Suunn. ala Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611	Työnro 1510019473	Tiedosto pohjatutkimus		
Hyv. A. Haimilahti	Piirustusno 605	Muutos	Suunn. E. Auvinen	Piir. THAL
			Pvm 25.9.2015	

W:\1988\Vihti\1510019473_Maaperätutkimukset\kaavaleikkauksia_alueilla\Tuohivehmaa\Piirustukset\Pohjatutkimus.dwg

LEIKKAUS 1 - 1

1:1000/1:200



1510019473
x 6690830.8
y 24514833.2
TAKANA 1.9

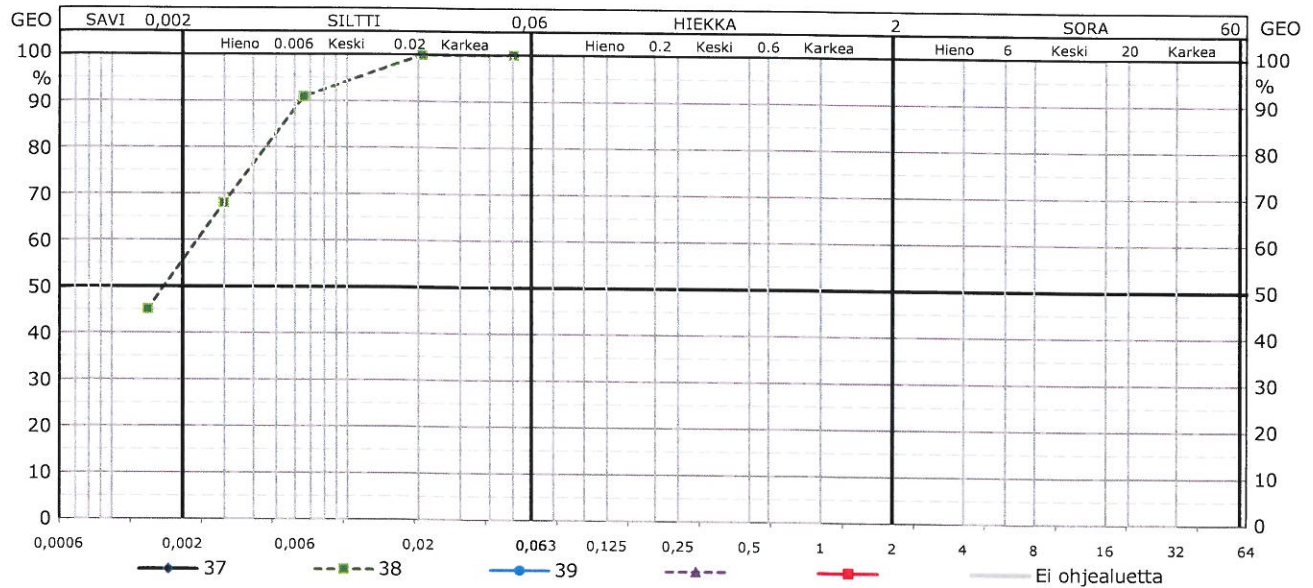
1510019473
x 6690746.1
y 24514949.2

1510019473
x 6690560.3
y 24515196.6

K.osa/ Kyla 401	Korttel/ Tila	Tontti/ Bn.o 2:585,2:593,2:708	Viranomaisen merkintöjä	Rak.luvon no
Rakennuslupamäärä	Pohjarakennus		Julkaisu no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA Nummelaan asemakaava-alueet Tuohivehmaa Vihti	Piirustuksen sisältö Leikkauspiirustus, Leikkaus 1-1	Mittakaava 1:1000 / 1:200		
RAMBOLL Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611	Suunn. ala GEO	Työnro 1510019473	Tiedosto pohjatutkimus	
Hyv. A.Haimilahti	Piirustusno 607	Suunn. E.Auvinen	Piir. THAL	Pvm 25.9.2015

W:\1388\VIhti\1510019473_Maaperäluokitukset_kaaioitettavilla_alueilla\Tuohivehmaa\Piirustukset\Pohjatutkimus.dwg

Työnumero 1510019473
 Tilaaja VIHDIRIN KUNTA
 Kohde Maaperätutkimukset kaavoitettavilta alueilta
 Tutkija JUHOM

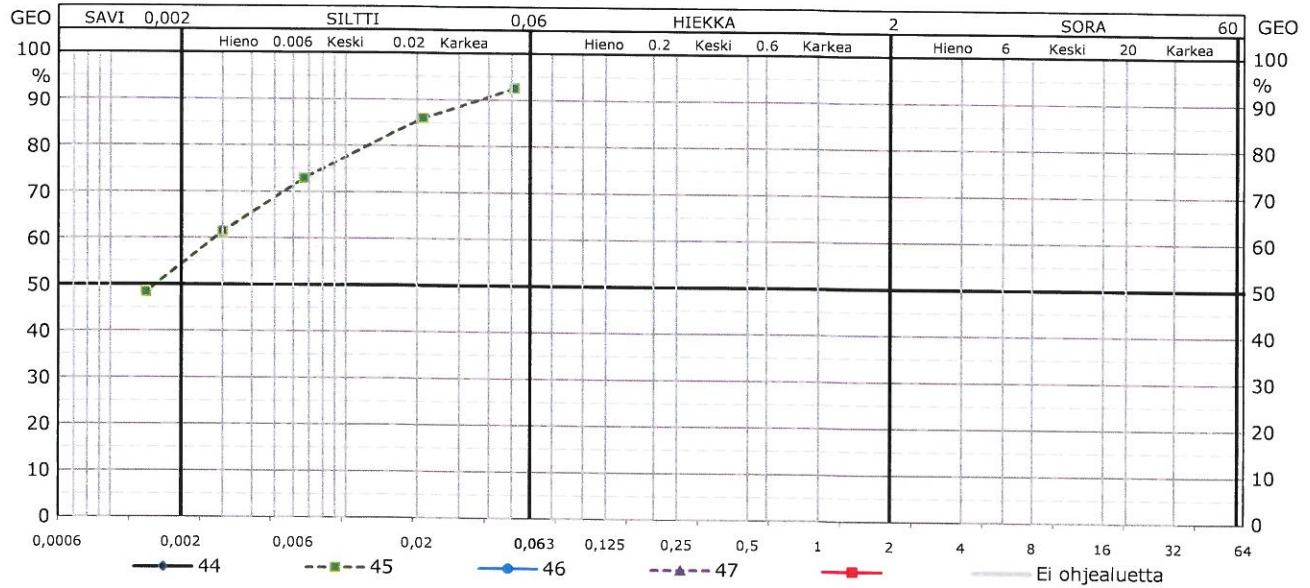


		37	38	39
Näytteen	piste	602	602	602
	syvyys	0,20 - 1,00	1,20 - 2,00	2,20 - 2,80
	ottamispäivä	19.8.2015	19.8.2015	19.8.2015
	ottaja	KAHO	KAHO	KAHO
	otin	Kierrekaira	Kierrekaira	Kierrekaira
Vesipitoisuus	%	31,0	30,6	32,9
Humuspitoisuus	%			
Hekkutushäviö 800°C	%			
Hienousluku				
Kapillaarisuus				
Tehokas raekoko	D10			
Tasaisuusluku	D60/D10			
Routivuus		Routiva	Routiva	Routiva
Hienoainespitoisuus	%			
Savipitoisuus	%		53,7	
Maalaji	ISO			
Silmävar.määrittys	GEO	Sa		Sa
Maalaji	GEO		liSa	
Huom.		Humuksinen		
Paino	kuiva	g		
	areometri	g	50,0	
Lämpötila	areometri	°C	23,0	
Raekoko, läpäisy-%		63		
SFS-EN 933-1		32		
		16		
		8		
		4		
		2		
		1		
		0,5		
		0,25		
		0,125		
		0,063		
Areometri	1min		0,0164	100
GLO-85	6min		0,0164	100
	1h		0,0066	91
	5h		0,0030	68
	1vrk		0,0014	45
	4vrk			

Ville Nikkilä
 Ryhmäpäällikkö

15.9.2015

Työnumero 1510019473
 Tilaaja VIHDIRIN KUNTA
 Kohde Maaperätutkimukset kaavoitettavilta alueilta
 Tutkija JUHOM, TOMMIS

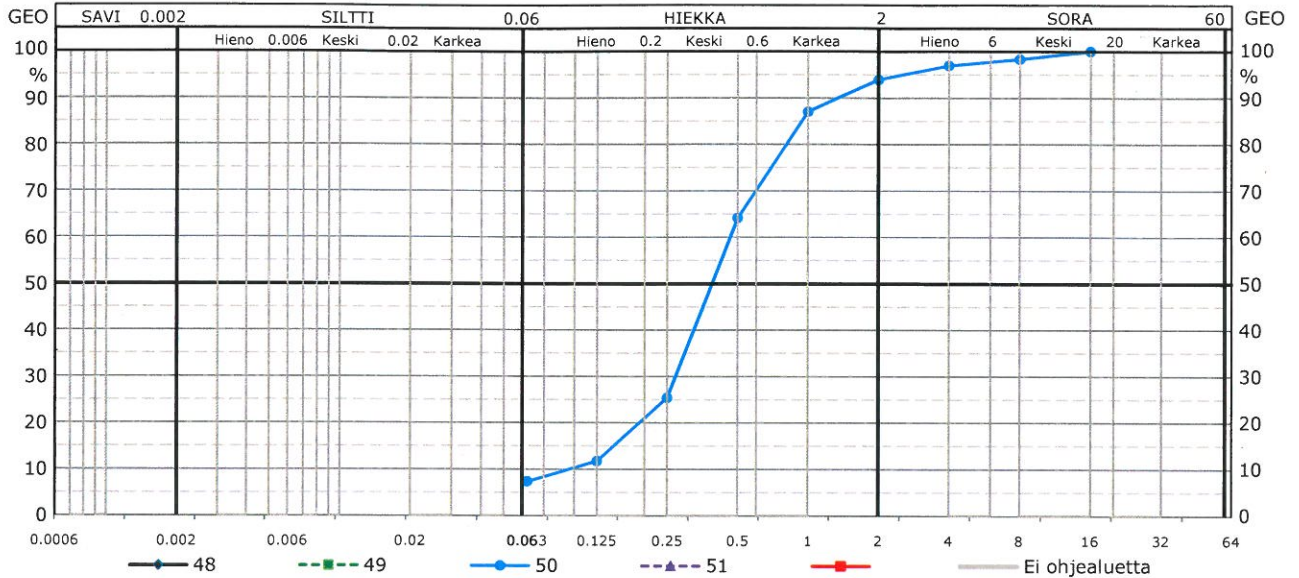


		44	45	46	47
Näytteen	piste	607	607	607	607
	syvyys	0,20 - 1,00	1,20 - 2,00	2,20 - 3,00	3,20 - 4,00
	ottamispäivä	28.8.2015	28.8.2015	28.8.2015	28.8.2015
	ottaja	KAHO	KAHO	KAHO	KAHO
	otin	Kierrakaira	Kierrakaira	Kierrakaira	Kierrakaira
Vesipitoisuus	%	63,9	77,3	106,5	112,6
Humuspitoisuus	%				
Hekutushäviö 800°C	%				
Hienousluku					
Kapillaarisuus					
Tehokas raekoko	D10				
Tasaisuusluku	D60/D10				
Routivuus		Routiva	Routiva	Routiva	Routiva
Hienoainespitoisuus	%				
Savipitoisuus	%		53,2		
Maalaji	ISO				
Silmävar.määrittys	GEO	Lj		saSi	saSi
Maalaji	GEO		liSa		
Huom.		Silttinen	Liejuinen	Humuksinen	Humuksinen
Paino	kuiva	g			
	areometri	g	50,0		
Lämpötila	areometri	°C	23,0		
Raekoko, läpäisy-%		63			
SFS-EN 933-1		32			
		16			
		8			
		4			
		2			
		1			
		0,5			
		0,25			
		0,125			
		0,063			
Areometri	1min		0,0513	93	
GLO-85	6min		0,0211	86	
	1h		0,0067	73	
	5h		0,0030	61	
	1vrk		0,0014	48	
	4vrk				

Ville Nikkilä
 Ryhmäpäällikkö

15.9.2015

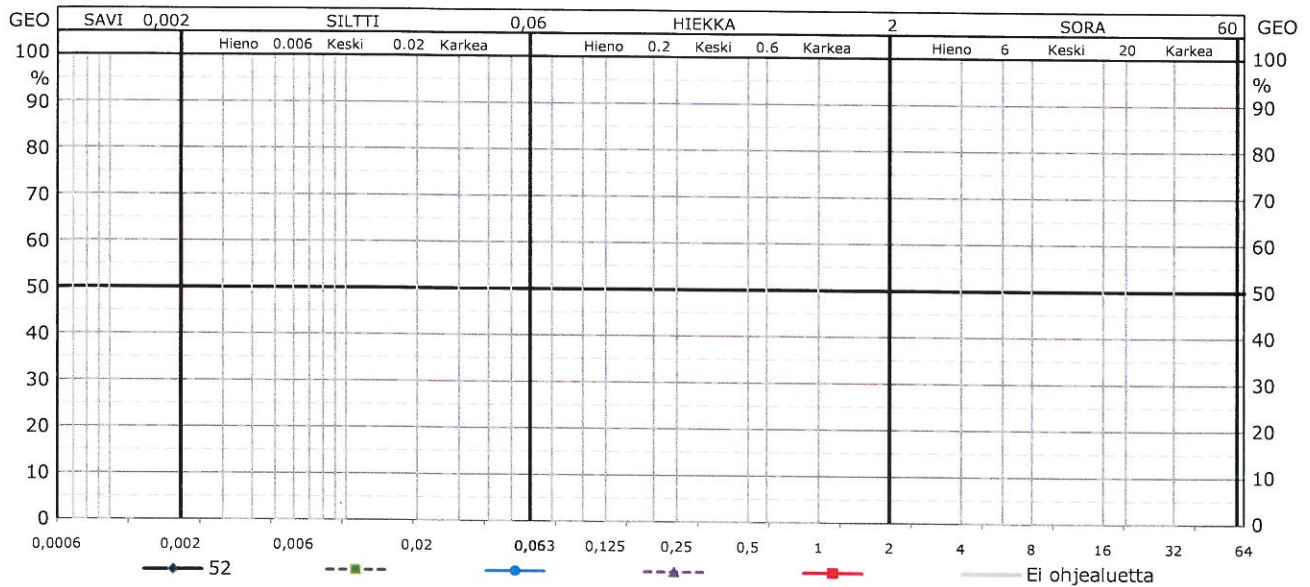
Työnumero 1510019473
 Tilaaja VIHDIRIN KUNTA
 Kohde Maaperätutkimukset kaavoitettavilta alueilta
 Tutkija JUHOM



		48	49	50	51
Näytteen	piste	622	622	622	622
	syvyys	0.20 - 1.00	1.20 - 2.00	2.20 - 3.00	3.20 - 3.40
	ottamispäivä	24.8.2015	24.8.2015	24.8.2015	24.8.2015
	ottaja	KAHO	KAHO	KAHO	KAHO
	otin	Kierrekaira	Kierrekaira	Kierrekaira	Kierrekaira
Vesipitoisuus	%	17.7	199.3	22.3	34.7
Humuspitoisuus	%				
Hekkutushäviö 800°C	%				
Hienousluku					
Kapillaarisuus					
Tehokas raekoko	D10			0.10	
Tasaisuusluku	D60/D10			4.72	
Routivuus		Routiva	Routimaton	Routiva	Routiva
Hienoainespitoisuus	%				
Savipitoisuus	%				
Maalaji	ISO				
Silmävar.määritys	GEO	Mr	Tv		Hk
Maalaji	GEO			HkMr	
Huom.		Täyttö Humuksinen	Seassa Hk	Humuksinen	Silttinen Humuksinen
Paino	kuiva			233.7	
	areometri				
Lämpötila	areometri				
Raekoko, läpäisy-% SFS-EN 933-1	63				
	32				
	16			100.0	
	8			98.3	
	4			97.0	
	2			94.0	
	1			87.0	
	0.5			64.2	
	0.25			25.5	
	0.125			11.8	
	0.063			7.4	
Areometri	1min				
GLO-85	6min				
	1h				
	5h				
	1vrk				
	4vrk				

Ville Nikkilä  15.9.2015
 Ryhmäpäällikkö

Työnumero 1510019473
 Tilaaja VIHDIRIN KUNTA
 Kohde Maaperätutkimukset kaavoitettavilta alueilta
 Tutkija JUHOM, TOMMIS



52

Näytteen piste	628
syvyys	0,20 - 0,50
ottamispäivä	24.8.2015
ottaja	KAHO
otin	Kierrekaira
Vesipitoisuus	% 3,2
Humuspitoisuus	%
Hekutushäviö 800°C	%
Hienousluku	
Kapillaarisuus	
Tehokas raekoko	D10
Tasaisuusluku	D60/D10
Routivuus	Routimaton
Hienoainepitoisuus	%
Savipitoisuus	%
Maalaji	ISO
Silmävar.määrittys	GEO srHk
Maalaji	GEO
Huom.	
Paino kuiva	g
areometri	g
Lämpötila	areometri °C
Raekoko, läpäisy-%	63
SFS-EN 933-1	32
	16
	8
	4
	2
	1
	0,5
	0,25
	0,125
	0,063
Areometri 1min	
GLO-85 6min	
	1h
	5h
	1vrk
	4vrk

Ville Nikkilä
 Ryhmäpäällikkö

15.9.2015