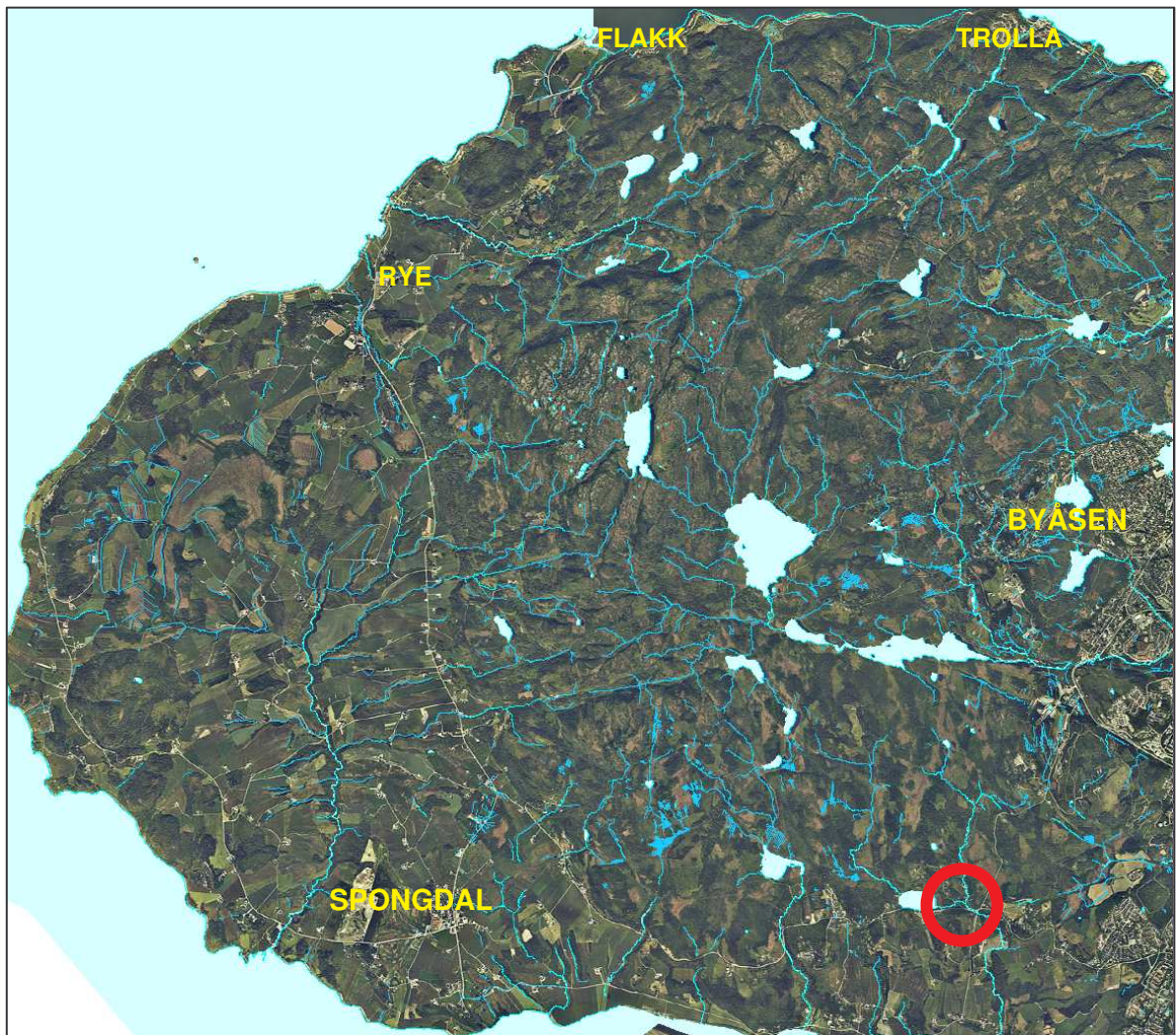




TRONDHEIM KOMMUNE

R.1486 RINGVÅLVEGEN, FJØSVOLLANKRYSSET

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT



12.08.2010



TRONDHEIM KOMMUNE
Stabsenhet for byutvikling

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

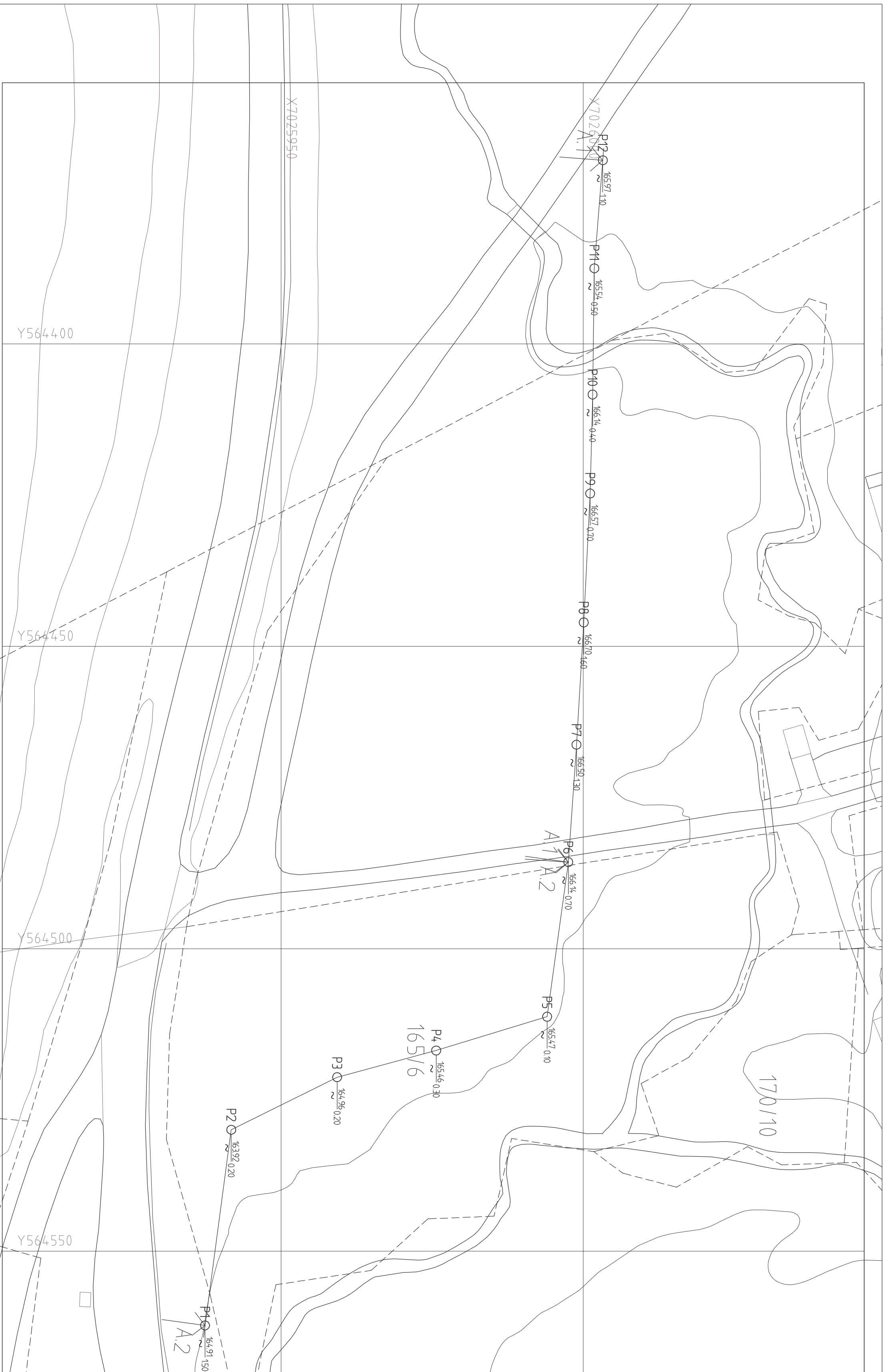
Oppdrag: R.1486	RINGVÅLVEGEN, FJØSVOLLANKRYSSET VED HESTSJØEN		
	Datarapport		
Trondheim den:	12.08.2010		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Birgitte Johannessen
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 564475	Euref 89 nord: 7 026 000	
Sted:	Ringvålvegen	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	07.07.2010	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	Skrueboring		
Emneord:	Torvdybdemålinger		
Saksbehandler:	 Konstantinos Kalomoiris	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg

Sammendrag:

Det planlegges å legge nye kommunale avløpsledninger ved Ringvålvegen, Fjøsvollankrysset ved Hestsjøen. Birgitte Johannessen ba om kartlegging av torvlagets mektighet. Kart over punktene er gitt i bilag 1. Profilen langs planlagt trase er gitt i bilag 2. Koordinatene og terrenghøydene for borpunkter er gitt i bilag 3. Innmålingen er gjort av kart- og oppmålingskontoret.

Mektigheten av torv er vist i egen tabell.

Punkt nr.	Torv (m)
1	1,5
2	0,2
3	0,2
4	0,3
5	0,1
6	0,7
7	1,3
8	1,6
9	0,7
10	0,4
11	0,5
12	1,1

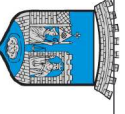


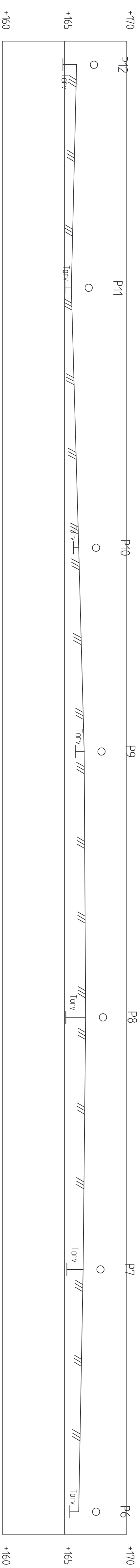
TEGNERKLARING:

- Dreiesondering
 - Enkel sondering
 - ▽ Trykksondering
 - ⊗ Felikkontrollborring
 - ⊖ Dreiertrykksondering
 - ⊕ Totalsondering
 - ⊙ Prøveserie
 - Prøvegrupp
 - ⊕ Vingeboring
 - ⊖ Probertrykksmåling
 - AA Fjell i dagen
 - Torvdybdmåling
- Borhull nr. _____ Tereng (bunn) kote _____ Torvdybde _____
 Antall fjellkote _____
 Kartgrunnlag : EUCR89 Trondheim kommune

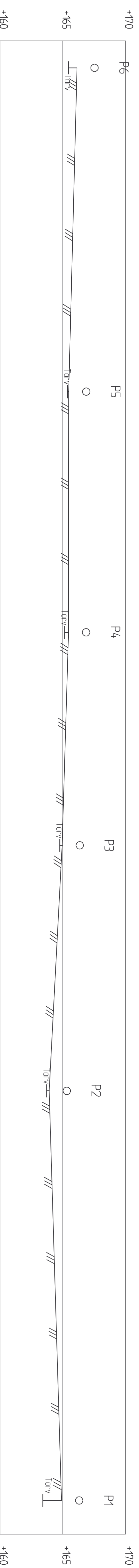
Ringvålvegen

Situasjonskart

	
TRONDHEIM KOMMUNE	
Tegnet:	ZFX
Saksbeh.	ZFX
Dato:	12.08.2010
Målestokk:	1:500
Prosjekt nr. R.1486	Bilag: 1



Profil A.1-A.1
1 : 200



Profil A.2-A.2
1 : 200

Ringvålvegen


Profil A.1, A.2

Tegnet:	ZFX
Saksbeht:	ZFX
Dato:	12.08.2010
Målestokk:	1:200

TRONDHEIM KOMMUNE

Prosjekt nr.:	R.1486
Bilag:	2

R-1486 RINGVÅLVEGEN,			
INNMÅLING MED GPS.			
Punkt nr.	x-koordinat	y-koordinat	Terrenghøyde
P1	7025937.440	564562.270	164.910
P2	7025941.774	564529.924	163.924
P3	7025959.289	564521.228	164.960
P4	7025975.670	564516.810	165.464
P5	7025994.013	564511.218	165.472
P6	7025997.513	564485.663	166.137
P7	7025998.872	564466.253	166.495
P8	7026000.068	564446.045	166.700
P9	7026001.131	564424.721	166.575
P10	7026001.530	564408.365	166.141
P11	7026001.818	564387.498	165.545
P12	7026003.221	564369.630	165.967

RINGVÅLVEGEN	Tegnet:	2FX
	Godkjent:	
	Saksbeh:	2FX
	Dato:	30.08.2010
	Målestokk:	
Koordinater for innmålte punkt. Målinger er gjort med LEICA GPS500	Prosjekt nr. R.1486	Bilag: 3
 TRONDHEIM KOMMUNE		