



TRONDHEIM KOMMUNE

R.1419 GLØTTRENNA

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT



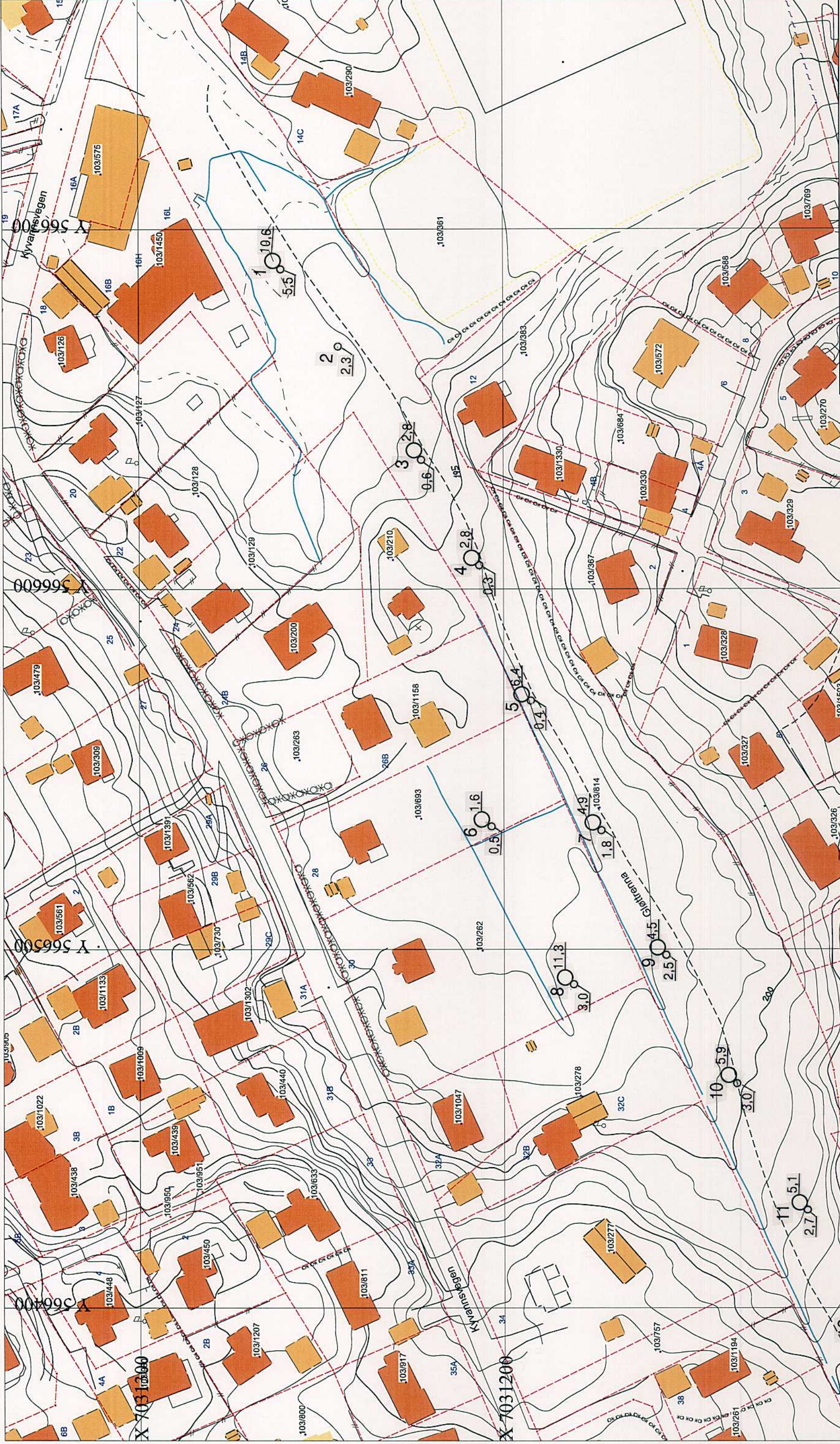
01.08.2008



TRONDHEIM KOMMUNE
Stabsenhet for byutvikling

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1419	GLØTTRENNA.		
	Datarapport		
Trondheim den:	01.08.2008		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Olav Nilsen
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 566 400	Euref 89 nord:	7 031 100
Sted:	Byåsen	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	Juni 2008	Antall bilag:	2
Feltmetoder:	Skruebor	Slagsondering	
Emneord:	Torvdybde	Fjell	
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Yognild</i> Stig Yognild
Sammendrag: Det skal legges nye VA-ledninger i Gløttrenna på Byåsen. Traseen ligger over marin grense. På grunnlag av kvartærgeologisk kart antas grunnen å bestå av torv over morene. Geoteknisk faggruppe har gjort en orienterende grunnundersøkelse for å bestemme torvdybde og løsmasseoverdekning over fjell. Det er gjort slagsondering til fjell og målt torvdybde i 17 punkt langs traseen. Resultatene er vist på situasjonskart i bilag 1 og 2. På østre del av traseen varierer torvdybden mellom 0.3 og 5.5 meter. Dybde til fjell varierer mellom 2.5 og 10.6 meter. På sørsiden av huset i Kyvannsvegen 16 har Trondheim kommune tidligere gjort grunnundersøkelser for grøftarbeider, se rapport R.790 Kyvannsvegen 16. På vestre del av traseen avtar torvdybde og løsmasseoverdekning over fjell fra vest mot øst. Torvdybden variere mellom 3.4 og 0.0 meter. Dybde til fjell er 9.2 til 1.7 meter. I Vetle Vislies veg har Trondheim kommune tidligere gjort grunnundersøkelser for grøftarbeider, se rapport R.1279 Vetle Vislies veg.			



Målestokk

1:1000

Tegn.:

SSS

Dato:

09/07/08

Kontr.:

Rapp.nr.:

R.1419

Bilag:

1

GLØTTRENNA

Situasjonskart øst

Slagsondering til ant. fjell

4,6

Torvdybde

2,5

TRONDHEIM KOMMUNE

