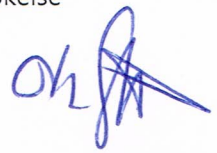


Til: aina@geostrom.no
Emne: Kirkeveien 18, Lyngdal - forklaring på utført grunnundersøkelse

7. sider.

OK 

Fra: aina@geostrom.no <aina@geostrom.no>
Sendt: 7. mai 2019 12:04
Til: Geokonsult AS <post@geokonsult.no>
Emne: VS: SV: kirkeveien 18 Lyngdal

VEDLEGG E4 pm i
viser ca. plassering av borehull.

Hei

Vi brukte bentonittleire for å stabilisere borhullet i den tørre sanda over grunnvannet. Under grunnvannsnivået fortsatte vi med naverboring fordi det var grusig og til dels steinet siltig sand. Massene rant av naveren ved boring dypere enn 13 meter så naverboringen ble avsluttet. Basert på opplevelsen ved naverboringen fant borleder at det ikke var gjennomførbart å ta sylinderprøver.

Totalsonderingen tyder på siltig sand som går over til sandig silt ved 13 meter. Vingeboringen med avlesninger fra 14 meter til 20 meter tyder på at dette kan være riktig og bekrefter at det ikke er sprøbruddsmateriale.

Hilsen Tor Strøm for



GeoStrøm AS

Hengsrudveien 855, 3176 Undrumsdal

Telefon: 33 33 33 77

E-post: tor@geostrom.no / firma@geostrom.no

Mobil: 920 86342

----- Videresendt melding -----

Emne:SV: kirkeveien 18 Lyngdal
Dato:Fri, 3 May 2019 12:33:37 +0000
Fra:Stokkebo Competanse AS <post@stokkebo-competanse.no>
Til:rothor@geostrom.no <rothor@geostrom.no>

Takk

Men kan dere beskrive de forsøk dere foretok med 54 mm prøveserie, at det var for mye sand i prøvene til å få dem opp.

Dette pga at de / NVE krevde opptak av 54 mm prøveserie for å avdekke om det er kvikkleire dypere ned.

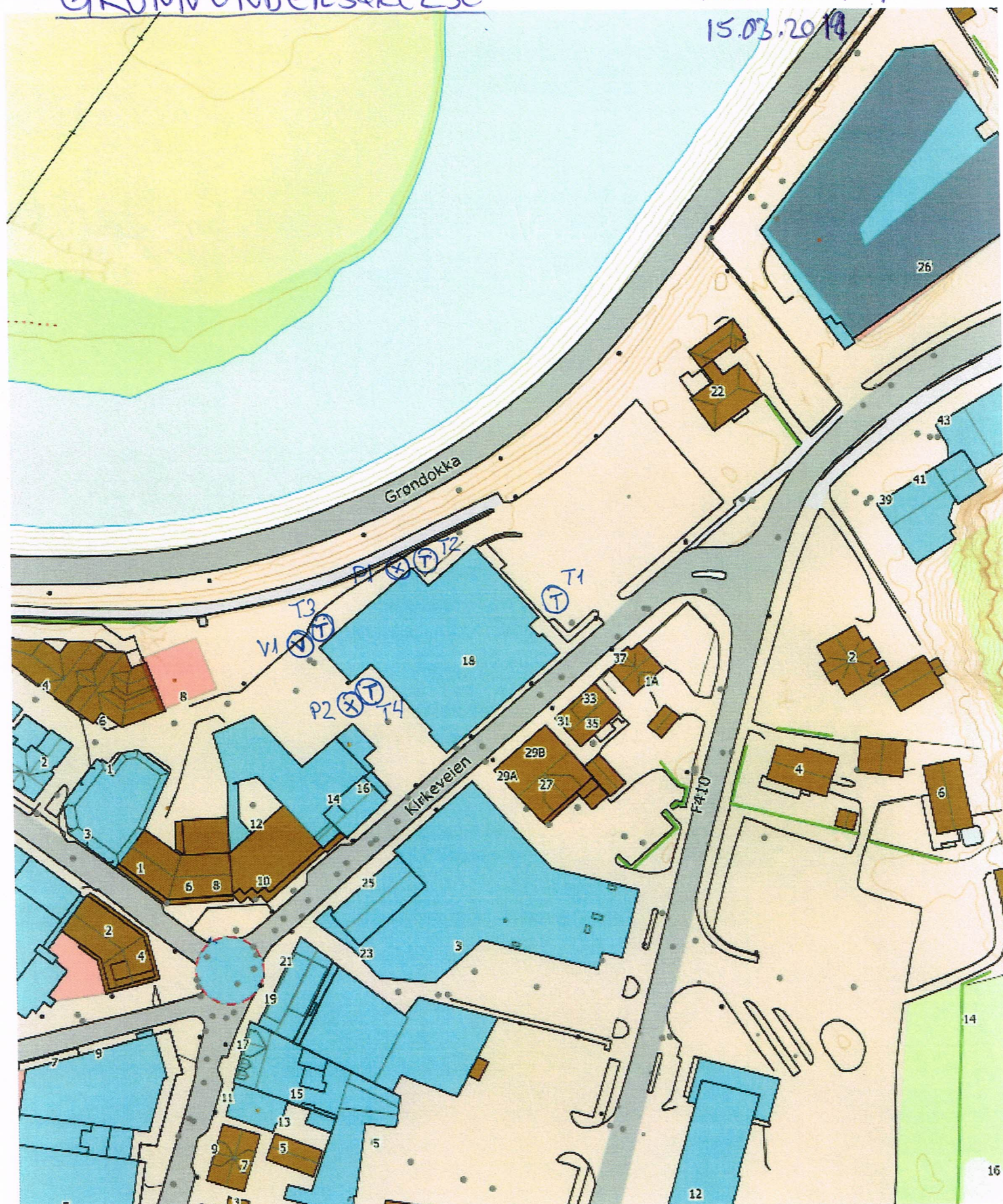
Med vennlig hilsen fra

Stein H. Stokkebo, Siv.Ing. – daglig leder
Stokkebo Competanse AS

Mellomskarva 7, 1350 Lommedalen
Telefon: +47 90184211
Mobil: +47 90184211
E-post: post@stokkebo-competanse.no
Web: www.stokkebo-competanse.no

Fra: Rothor <rothor@geostrom.no>
Sendt: 3. mai 2019 14:24

15.03.2019



⊗ = Totalsondering til min. 30 m dybde, eller til fjell, min. 2 m.

⊗ = Prøveserie til avtalt dybde, 54 mm prøvesekt.

⊙ = Vingebor, til avtalt dybde, Su + omrørt.

⊗⊙ = Prøveserie = vanninnhold, siltelurve + konus/skjarstyrke.

Operator: TR	Dato: 08.04.19	Jobb: LPE 6	Bor nr: T1	Ark nr:	Antall:
Naver:	Dreie:	Total:	Prøve:	Vinge: X	Avvik fra normal prosedyre: (se baksiden)
Vannstand: ≈ 8m	M	54	75	65*130	55*110
				Vann	Luft

Jobb navn: **LYNGDAL**

GeoStrøm AS

	30 Fyllmasse	31 Tørskorpe	32 Leire	33 Silt	34 Sand	35 Grus	36 Morene	37 Torv/Matjord	Vann	Hammer	Uomrørt	Omrørt
0,5												
1,1												
1,5												
1,2												
2,5												
1,3												
3,5												
1,4												
4,5												
1,5												
5,5												
1,6												
6,5												
1,7												
7,5												
1,8												
8,5												
1,9												
9,5												
1,0												

13.50 X

14.5 X

15.00 90/9

15.50 80/6

16.50 73/7

17.50 56/8

18.50 54/9

19.50 53/7

20.50 59/6

Operator: TR		Dato: 08.04.19		Jobb: 21PB		Bor nr: TR		Ark nr:	Antall:
Naver: X	Dreie:	Total:	Prøve:	Vinge:		Avvik fra normal prosedyre:		(se baksiden)	
Vannstand:		M	54	75	65*130	55*110	Vann	Luft	

GeoStrøm AS

LYNGDAL

Kommentarer

30 Fyllmasse	31 Tørrskorpe	32 Leire	33 Silt	34 Sand	35 Grus	36 Morene	37 Torv/Matjord	Hammer	Umrørt	Omrørt	
0,5											
1											
1,5											
2											
2,5											
3											
3,5											
4											
4,5											
5											
5,5											
6											
6,5											
7											
7,5											
8											
8,5											
9											
9,5											
10											

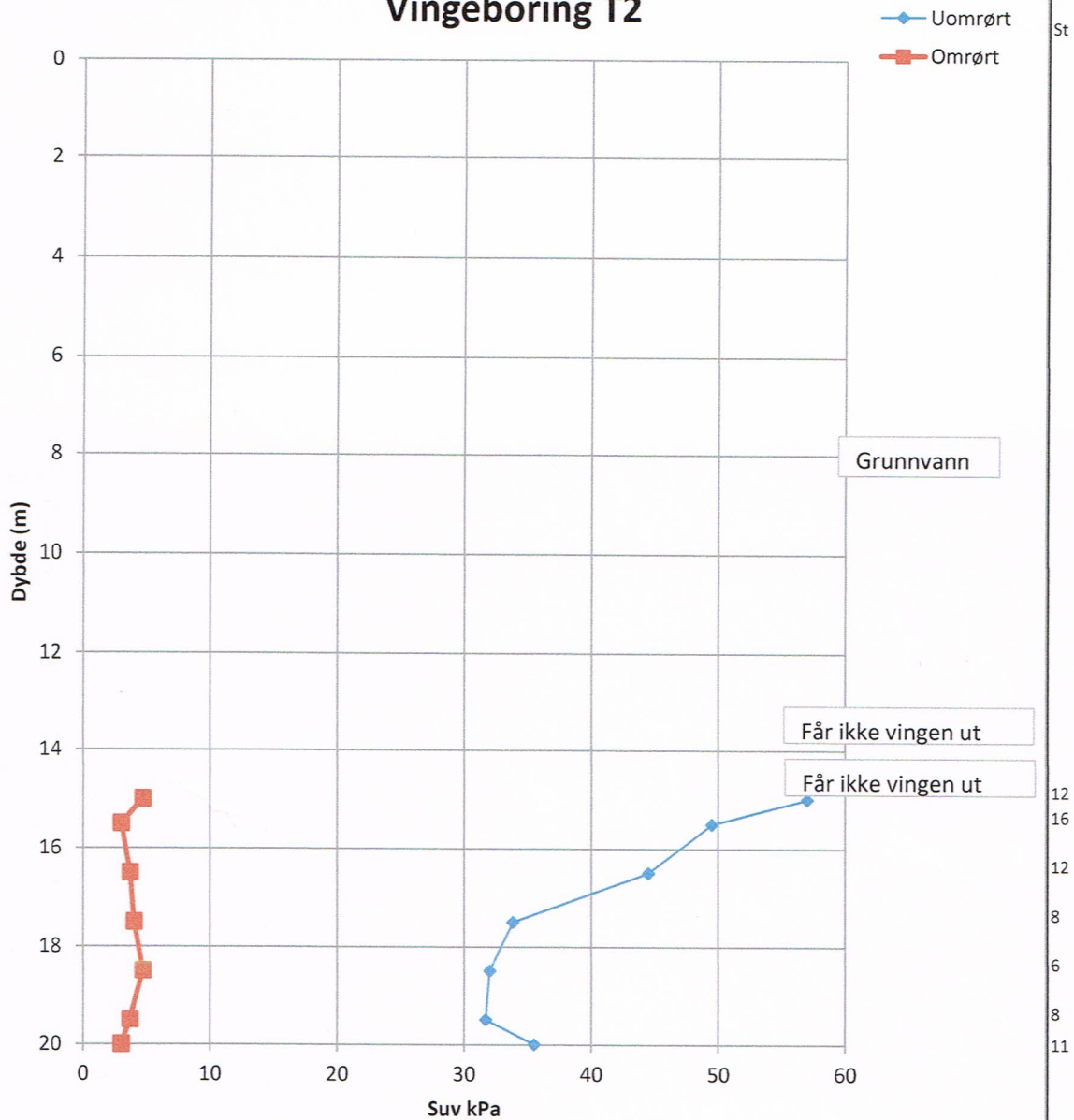
**8m forbozt
BYUREN DETONIT**

8-9 m naver prøve

9-10 m roseprøve

[illegible]

Vingeboring T2



Dato Boret: 08/04/19

Borbeskrivelse:

Vingeboring T2

Prosjektnavn:

Kirkeveien 18



GeoStrøm AS
Grunnundersøkelser

Dato

02.05.19

Prosjektnr.

2186

Rapportnr.

Vingestørrelse

65*130

Målestokk

Tegningsnr.