

RAPPORT OVER:

Lukking av Alna fra Svartdalen til Grønlia

2. del: Sonderboringer for inntak ved Fagerlia

R - 998

9. juni 1971

overført arbeidskart

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

Tilhører Undergrunnskartverket
Ma ikke fjernes

SO, F-2 I
*
28



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
T.L.F. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Lukking av Alna fra Svartdalen til Grønlia

2. del: Sonderboringer for inntak ved Fagerlia

R - 998

9. juni 1971

Bilag 2: Situasjons- og borplan

" 3: Lengdeprofil

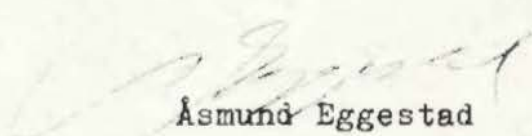
I forbindelse med prosjekteringen vedrørende lukking av Alna fra Svartdalen til Grønlia er det utført en del sonderboringer for et eventuelt inntak ved Fagerlia. Den borede trasé ligger like øst for Hovedbanens bru over Alna. Hensikten med boringene var å kartlegge fjelloverflaten langs traséen.

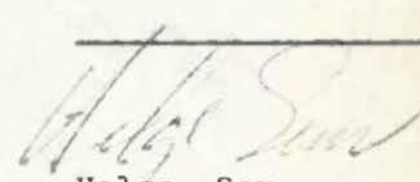
RESULTATET AV BORINGENE:

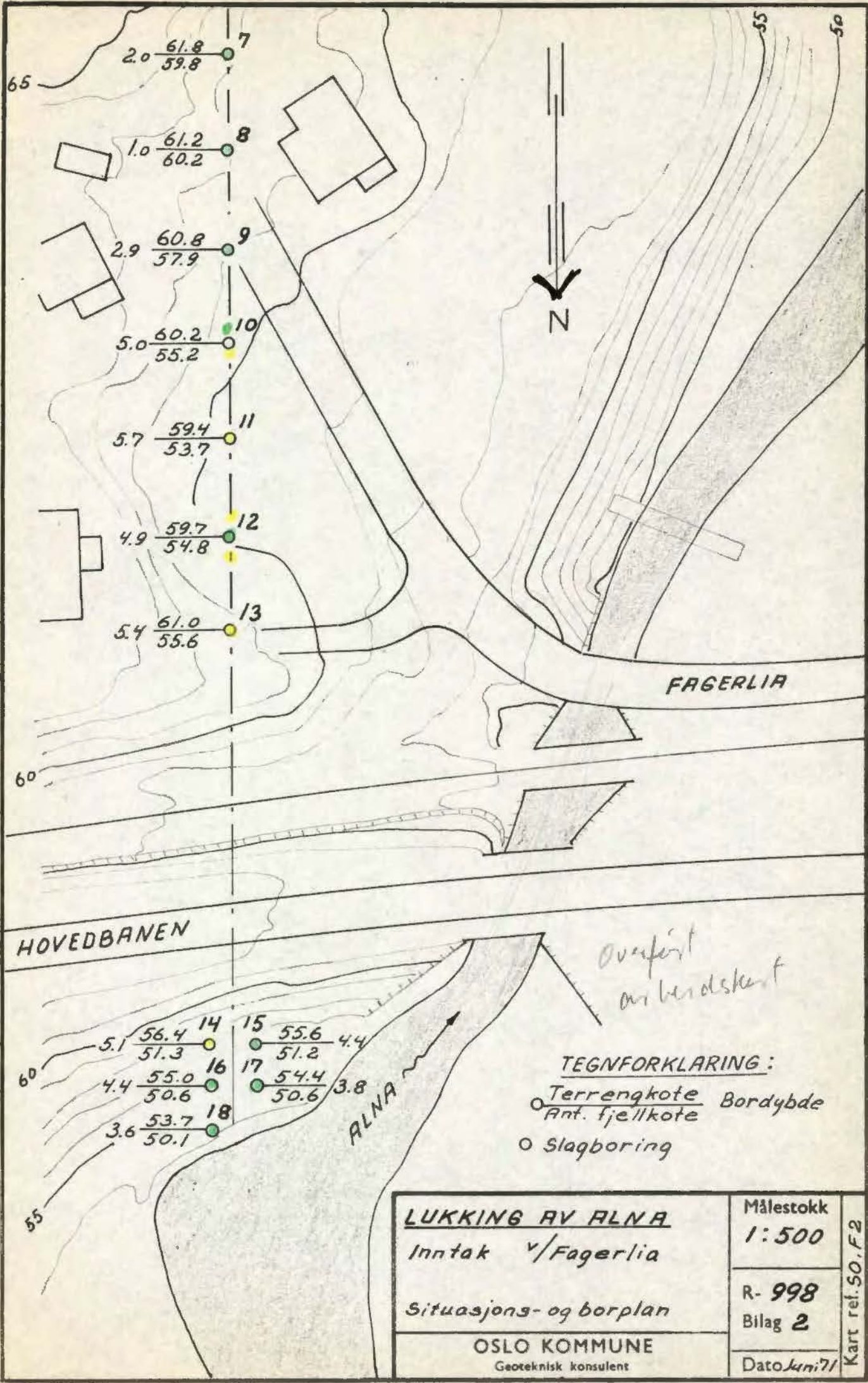
På situasjons- og borplanen bilag 2 er borpunktene tegnet inn. Det ble i alt utført 12 slagboringer langs traséen. Dybdene til fjell varierer fra 5,7 m i borpunkt 5 til 1,0 m i borpunkt 2. Bilag 3 viser et lengdeprofil langs traséen.

Borresultatene samt det generelle bildet en har dannet seg av fjellformasjonen i området, tilsier at forholdene skulle ligge vel til rette for å legge tunnelinntaket til dette stedet.

Geoteknisk kontor


Åsmund Eggestad


Helge Sem



2.0 $\frac{61.8}{59.8}$ 7

1.0 $\frac{61.2}{60.2}$ 8

2.9 $\frac{60.8}{57.9}$ 9

5.0 $\frac{60.2}{55.2}$ 10

5.7 $\frac{59.4}{53.7}$ 11

4.9 $\frac{59.7}{54.8}$ 12

5.4 $\frac{61.0}{55.6}$ 13

HOVEDBANEN

FAGERLIA

5.1 $\frac{56.4}{51.3}$ 14 15 $\frac{55.6}{51.2}$ 4.4
 4.4 $\frac{55.0}{50.6}$ 16 17 $\frac{54.4}{50.6}$ 3.8
 3.6 $\frac{53.7}{50.1}$ 18

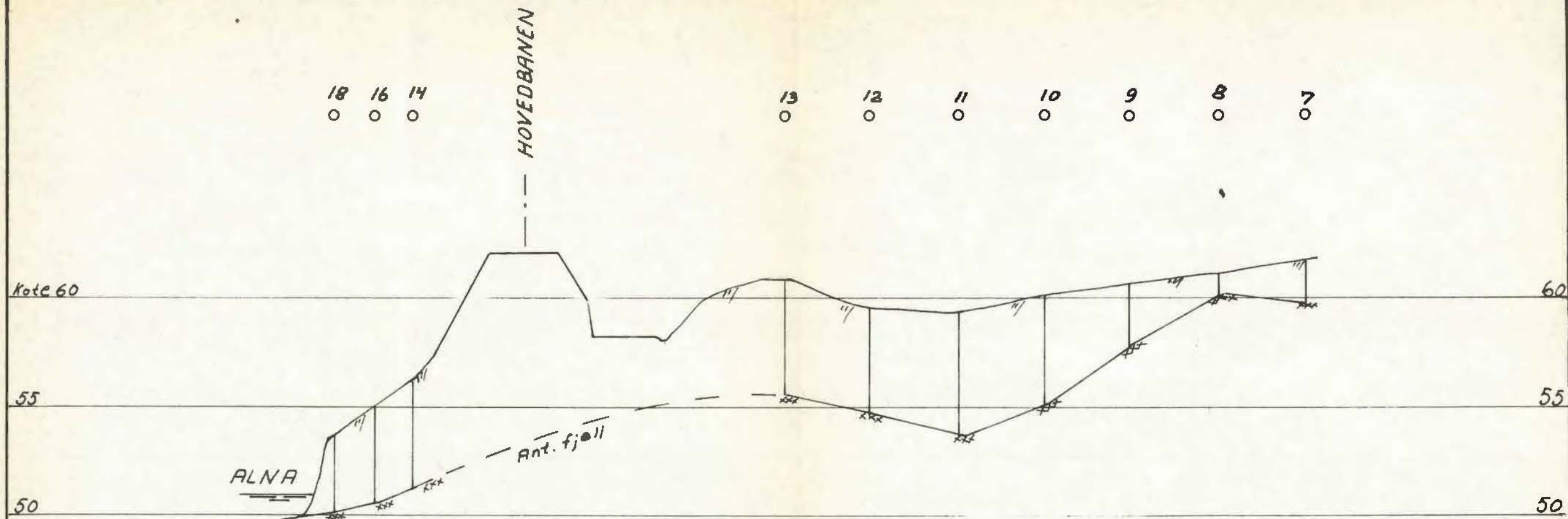
ALNA

Overført av beredskapsf

TEGNFORKLARING:

- \circ Terrengkote Bordybde
- \circ Ant. fjellkote
- \circ Slagboring

LUKKING AV ALNA Inntak v/Fagerlia Situasjons- og borplan	Målestokk 1:500	Kart ref. 50, F2
	R- 998 Bilag 2	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent	Dato Juni 71	



Rettet :

LUKKING AV ALNA Inntak v/Fagerlia Lengdeprofil	Målestokk L = 1:500 H = 1:200	Kart ref.
	R-998 Bilag 3	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent	Dato	