

1. INNLEDNING.

Etter anmodning fra RGP i konferanse med siv.ing. Havnes 3/9 -74 har undertegnede utført fjellkontrollboringer på en del av området for 1. byggetrinn ved universitetsutbyggingen på Dragvoll.

På området er tidligere utført fjellkontrollboringer i 50 meters rutenett med resultater gitt i vår rapport o.326-3.

Beliggenheten av de nye boringer er fastsatt i samarbeide med RGP og er delvis bestemt av beliggenheten av prosjekterte bygninger samtidig som en i størst mulig grad har gått inn for utfylling mellom de tidligere boringer.

Foreløpige borerresultater er tidligere oversendt (27/9).

2. UTFØRTE BORINGER, RESULTATER.

Markarbeidet er utført i tiden 10. - 16. sept. 1974 av vår boreleder M. Øien med eget hjelpemannskap.

Det er i 14 punkter utført boring til maksimalt 6 meter under terreng med trykkluftdrevet boreaggregat (borvogn BVB25). Boringene menes å være ført 0,5 - 2,9 meter ned i fjell.

Borpunktene beliggenhet er vist på situasjonsplanen i bilag 1.

De nye boringene er nummerert 29 - 44. Punkt 31 og 32 ble ikke funnet nødvendig å bore, mens en i pkt. 34 hadde fjell i dagen.

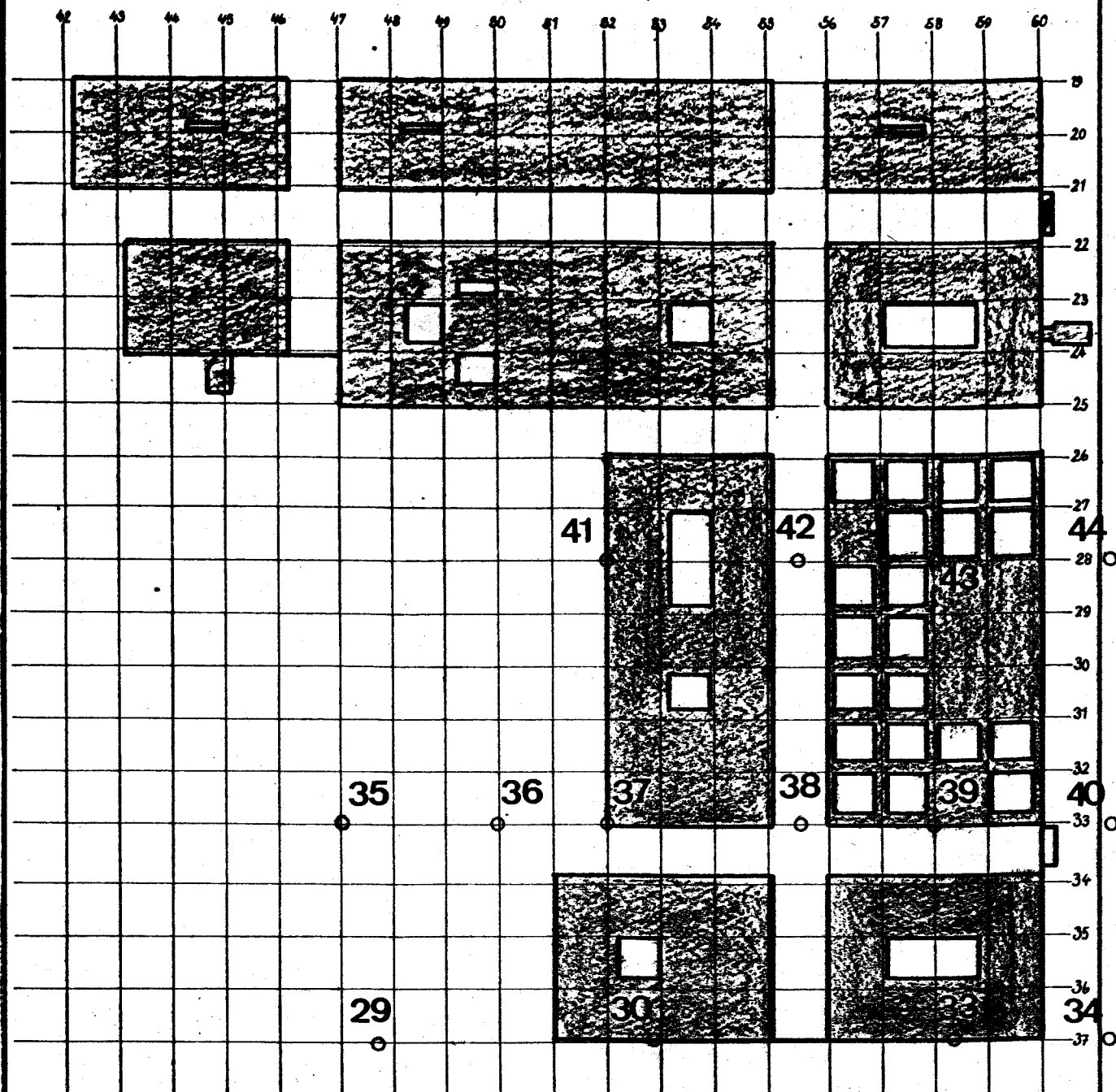
Resultatene er gitt i tabellform i bilag 1.

I de øvre lag er fjellet noe forvitret (flussfjell). Overgangen mellom flussfjell og fast fjell er gradvis og derfor vanskelig å angi nøyaktig. Ved sterkt forvitret fjell og faste overliggende løsmasser kan overgangen mellom disse lag også være vanskelig å bestemme.

En står gjerne til tjeneste med evt. diskusjon av fremlagte resultater.

OTTAR KUMMENEJE.

Odd Arne Rye
Odd Arne Rye.



PKT.	BOREDYBDE	DYBDE TIL:		PKT.	BOREDYBDE	DYBDE TIL:	
		flussfjell	fast fjell			flussfjell	fast fjell
29	6,0	—	4,0	38	4,5	1,6	4,0
30	3,0	—	0,7	39	3,0	0,9	1,5
33	3,0	1,1	2,0	40	3,0	0,9	1,6
34	—	fjell i dagen		41	3,0	0,9	1,6
35	5,5	1,7	3,0	42	6,0	1,5	3,1
36	3,0	1,1	2,5	43	3,0	—	2,4
37	3,0	—	2,0	44	6,0	—	3,8

OVERGANG MELLOM FLUSSFJELL OG
FAST FJELL ER GRADVIS, OG KAN
IKKE BESTEMMES NØYAKTIG.

UNIT, DRAGVOLL

SITUASJONSPLAN, OG BORE-
RESULTATER.

○ fjellkontrollboring

RÅDGIV. ING. OTTAR KUMMENEJE

MNIF MRIF

TRONDHEIM

MÅLESTOKK:

1 : 1000

TEGNET AV:

T. R.

DATE:

7. 1. 75.

OPFORA 1937

BLÅS 1