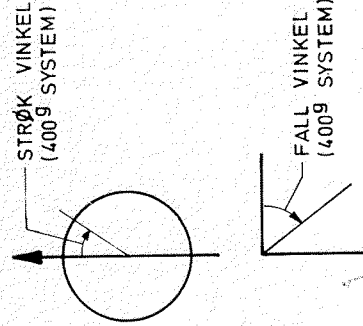


|   |           |         |      |
|---|-----------|---------|------|
| a   |           |         |      |
| Rev.  | Dato      | Sign.   |      |
| Oppdragsgiver: STATENS BYGG OG EIENDOMSDIREKTORAT |           |         |      |
| Anlegg: REGJERINGSBYGGETS 4. BYGGETRINN           |           |         |      |
| Sted:   |           |         |      |
| KJERNELOGG<br>HULL A1                             | Målestokk | Målt    |      |
|   | 1:100     | Beregn. |      |
|   |           | Tegn.   | A.H. |
|   |           | Kfr.    |      |
| Tegn. nr. 4844 -10                                |           |         |      |

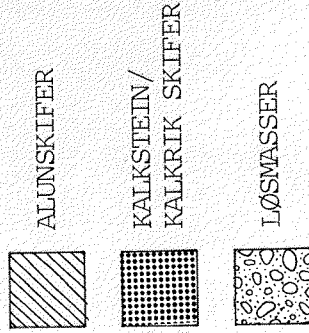
BORHULLS - DATA:

BORHULL NR. A1  
KOORDINATER: X 206,56  
Y 1598,20  
STRØK: 0°  
FALL: 33°  
OVERFLATE - KOTE: 15,34  
OVERDEKKE: 5,25 m  
GRUNNVANNSNIVÅ:  
BORET LENGDE: 37,0 m

FORKLARING FOR  
ORIENTERING AV BORHULL:



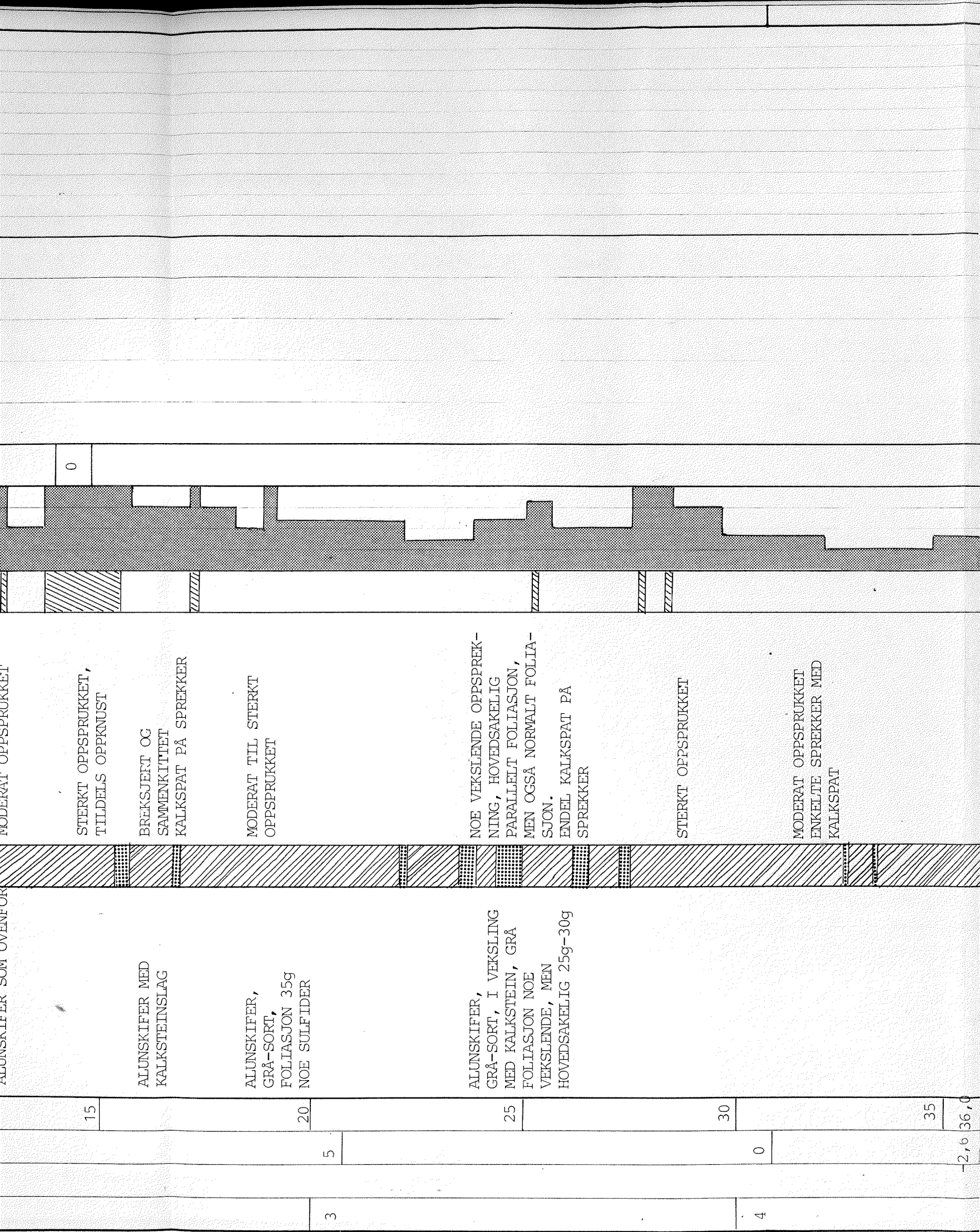
TEGNFORKLARING:



Angitt foliasjonsvinkel  
er vinkel i forhold  
til hullakse.







|  |                    |                     |  |
|--|--------------------|---------------------|--|
| a  |                    |                     |  |
| Rev.   | Dato               | Sign.               |  |
| Oppdragsgiver: STATENS BYGG OG EIENDOMSDIREKTORAT          |                    |                     |  |
| Anlegg REGJERINGSBYGGETS 4. BYGGETRINN                     |                    |                     |  |
| Sted   |                    |                     |  |
| KJERNELOGG<br>HULL A2                                      | Målestokk<br>1:100 | Målt                |  |
|  |                    | Beregnet            |  |
|  |                    | Tegn.               |  |
|  |                    | Kfr.                |  |
| A/s GEOTEAM<br>GEODESI GEOTYSIKK GEOTEKNIKK INGENIØRGEOLGI |                    | Tegn. nr. 4844 - 11 |  |

BORHULLS - DATA:

BORHULL NR. A2

KOORDINATER: X 200,50

Y 1596,57

STRØK: N 250° Ø

FALL: 33°

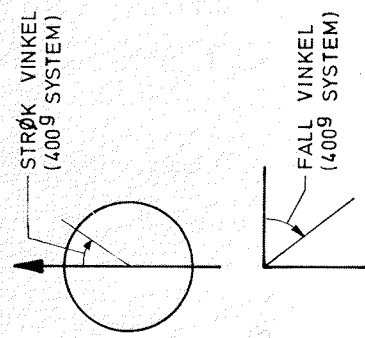
OVERFLATE - KOTE: 15,20

OVERDEKKE: 3,5 m

GRUNNVANNSNIVÅ:

BORET LENGDE: 36,0 m

FORKLARING FOR ORIENTERING AV BORHULL:



TEGNFORKLARING:

ALUNSKIFER

KALKSTEIN / KALKRIK SKIFER

LØSMASSE

Angitt foliasjonsvinkel er vinkel i forhold til hullakse.

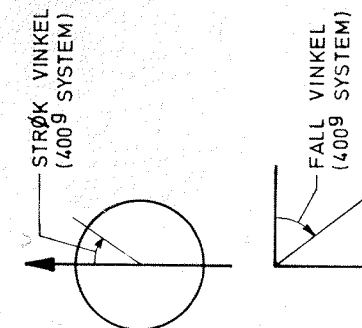
|  |  |    |   |
|--|--|----|---|
| VANNTAP, LUGEON  |  | 18 |   |
| (1 LUGEON= 1 LITER PR.   |  | 16 |   |
| MINUTT OG BORMETER VED   |  | 14 |   |
| 10 Kp/cm <sup>2</sup> OVERTRYKK)   |  | 12 |   |
|  |  | 10 |   |
|  |  | 8  |   |
|  |  | 6  |   |
| BORSYNK  |  | 4  |   |
| cm/min.  |  | 2  |   |
| FJELLKVALITET<br>(RQD)   | Meget dårlig                                 | 20 |   |
|  | Dårlig                                       | 40 |   |
|  | Brukbar                                      | 60 |   |
|  | God  | 80 |   |
|  | Meget god                                    |    |   |
| KJERNEGJENVINNING  |  |    |   |
| INGEN VERDI BETYR 100 %.   |  |    | 0 |
| ANTALL NATURLIGE   |  | 15 |   |
| SPREKKER PR m  |  | 10 |   |
|  |  | 5  |   |
| KNUSTE SONER (cm)  |  |    |   |
| GEOLOGISK BESKRIVELSE  | SPREKKER,<br>SPREKKEFYLLINGER,<br>GLIDESPEIL |    |   |
|  | PROFIL                                       |    |   |
|  | BERGART,<br>STRUKTUR                         |    |   |
| LØSNASSER  |  |    |   |
| MODERAT TIL LITE<br>OPPSPRUKKET,HOVED-<br>SAKELIG PARALLELT<br>FOLIASJON   |  |    |   |
| STERKT OPPSPRUKKET,<br>TILDELS OPPKNUST.<br>SPREKKER HOVEDSAKELIG<br>PARALLELT FOLIASJON.<br>GLIDESPEIL                                    |  |    |   |
| MODERAT OPPSPRUKKET  |  |    |   |
| STERKT OPPSPRUKKET,<br>TILDELS OPPKNUST  |  |    |   |
| BREKSJENT OG<br>SAMMENKITTET<br>KALKSPAT PÅ SPREKKER   |  |    |   |
| MODERAT TIL STERKT<br>OPPSPRUKKET  |  |    |   |
| NOE VEKSLENDE OPPSPREK-<br>NING, HOVEDSAKELIG<br>PARALLELT FOLIASJON,<br>MEN OGSÅ NORMALT FOLIA-<br>SJON.<br>ENDEL KALKSPAT PÅ<br>SPREKKER |  |    |   |
| STERKT OPPSPRUKKET   |  |    |   |
| MODERAT OPPSPRUKKET<br>ENKELTE SPREKKER MED<br>KALKSPAT  |  |    |   |
| ALJUNSKIFER,<br>GRÅ-SORT, I VEKSLING<br>MED KALKSTEIN, GRÅ<br>FOLIASJON NOE<br>VEKSLENDE, MEN<br>HOVEDSAKELIG 25g-30g                      |  |    |   |
| ALJUNSKIFER MED<br>KALKSTEINSLAG   |  |    |   |
| ALJUNSKIFER,<br>GRÅ-SORT,<br>FOLIASJON 35g<br>NOE SULFIDER   |  |    |   |
| KALKSTEIN, GRÅ   |  |    |   |
| ALJUNSKIFER SOM OVENFOR  |  |    |   |
| ALJUNSKIFER,<br>GRÅ-SORT,<br>FOLIASJON 60g   |  |    |   |
| ALJUNSKIFER,<br>SORT, HOMOGEN,<br>FOLIASJON 60g<br>NOE SULFIDER  |  |    |   |
| BORET LENGDE (m)   |  |    |   |
| KOTE (m), IKKE I MÅLESTOKK   |  |    |   |
| KJERNEDIAMETER (mm)  |  |    |   |
| KJERNEKASSE NR   |  |    |   |

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
| VANNTAP, LUGEON  |  | 18   |  |
| (1 LUGEON= 1 LITER PR  |  | 16   |  |
| MINUTT OG BORMETER VED   |  | 14   |  |
| 10 Kp/cm <sup>2</sup> OVERTRYKK)   |  | 12   |  |
|  |  | 10   |  |
|  |  | 8    |  |
|  |  | 6    |  |
| BORSYNK  |  | 4    |  |
| cm/min.  |  | 2    |  |
| FJELLKVALITET (RQD)  |  | 20   |  |
| Meget dårlig   |  | 40   |  |
| Dårlig   |  | 60   |  |
| Brukbar  |  | 80   |  |
| God  |  |      |  |
| Meget god  |  |      |  |
| KJERNEGJENVINNING  |  |      |  |
| INGEN VERDI BETYR 100 %.   |  |      |  |
| ANTALL NATURLIGE   |  | 15   |  |
| SPREKKER PR m  |  | 10   |  |
|  |  | 5    |  |
| KNUSTE SONER (cm)  |  |      |  |
| GEOLOGISK BESKRIVELSE  |  |      |  |
| SPREKKER, SPREKKEFYLLINGER, GLIDESPEIL                                       |  |      |  |
| MODERAT TIL LITE OPPSPRUKKET   |  |      |  |
| MODERAT TIL STERKT OPPSPRUKKET, HOVEDSAKELIG PARALLELT FOLIASJON. GLIDESPEIL |  |      |  |
| STERKT OPPSPRUKKET, TILDELS OPPKNUST   |  |      |  |
| GLIDESPEIL   |  |      |  |
| PROFIL   |  |      |  |
| BERGART, STRUKTUR  |  |      |  |
| LØSMASSER  |  |      |  |
| ALUNSKIFER, SORT, HOMOGEN, MODERAT FOLIERT. FOLIASJON 45°                    |  |      |  |
| KALKRIK SKIFER, GRÅ FOLIASJON 45°  |  |      |  |
| ALUNSKIFER, GRÅ-SORT, MED ENKELTE KALKRIKE LAG                               |  |      |  |
| FOLIASJON 65°  |  |      |  |
| FOLIASJON 45°  |  |      |  |
| BORET LENGDE (m)   |  | 15   |  |
| KOTE (m), IKKE I MÅLESTOKK   |  | 14,0 |  |
| KJERNEDIAMETER (mm)  |  | 35   |  |
| KJERNEKASSE NR.  |  | 1    |  |
|  |  | 2    |  |

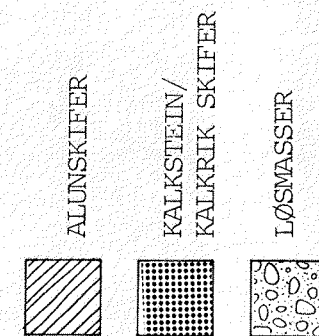
BORHULLS - DATA:

BORHULL NR. A3  
KOORDINATER: X 202,04  
Y 1598,05  
STRØK: 1009  
FALL: 15,05  
OVERFLATE - KOTE: 1,1 m  
OVERDEKKE: 15,0 m  
GRUNNVANNSNIVÅ:  
BORET LENGDE: 15,0 m

FORKLARING FOR ORIENTERING AV BORHULL:



TEGNFORKLARING:



Angitt foliasjonsvinkel er vinkel i forhold til hullakse.

|   |      |                    |           |
|---|------|--------------------|-----------|
| a   |      |                    |           |
| Rev.  | Dato | Sign.              |           |
| Oppdragsgiver: STATENS BYGG OG EIENDOMSDIREKTORAT |      |                    |           |
| Anlegg: REGJERINGSBYGGETS 4. BYGGETRINN           |      |                    |           |
| Sted:   |      |                    |           |
| KJERNELOGG  |      | Målestokk          | Malt      |
| HULL A3   |      | 1:100              | Beregnet  |
|   |      |                    | Tegn. A.H |
|   |      |                    | Kfr.      |
| A/s GEOTEAM                                       |      | Tegn. nr. 4844 -12 |           |
| GEODESI GEOFYSIKK GEOTEKNIKK INGENIØRGEOLOGI      |      |                    |           |