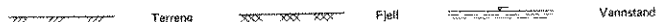


## Opptegning i profil

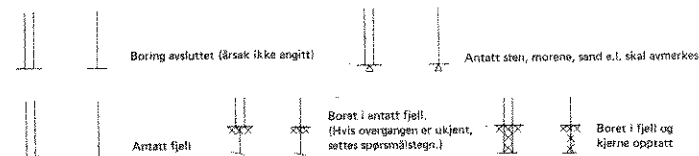
### GENERELT



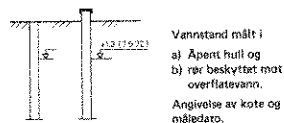
### FORBORING (GJELDER ALLE SONDERINGSTYPER)



### AVSLUTNING AV BORING (GJELDER ALLE SONDERINGSTYPER)



### GRUNNVANNSTAND

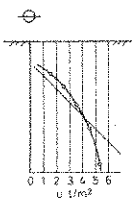


### SONDERING



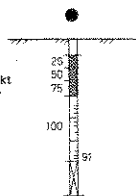
Boringer som bare har til hensikt å registrere dybder til fjell eller fast lag uten registrering av neddrivningsmotstand.

### PORETRYKK

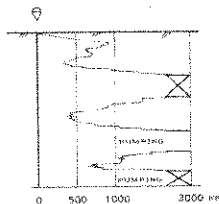


Poretrykk, u, fremstilles i et diagram. En teoretisk linje for hydrostatisk trykkfordeling kan vises.

### Dreiesontering



Forboringedybde markeres og diameter angis i mm.  
Belastningen i kg angis på borchullets venstre side. Endring i belastning vises ved tverrstrekk. Sykkning uten dreining markeres med skyggelegging eller raster.  
Dreining:  
Hel tverrstrekk for hver 100 halvmdreining. Halv tverrstrekk for hver 25 halvmdreining. Mindre enn 100 halvmdreining vises ved å skrive antall halvmdreining på høyre side. Neddriving ved slag på boret vises med kryss, eventuelt angis slagantall og redskap.  
Endret neddrivningsmåte vises med hel tverrstrekk.  
Stolpens bredde skal være 3 mm ved M 1:200. Brædder øker lineært med målestokken.



Vanlig boring med 25 omr./min

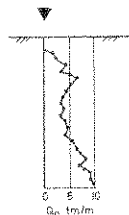
Økt rotasjon

Pumping

Pumping og økt rotasjon

### Dreietrykkssondering

Borchullet markeres med en enkel tykk strek. Målt nedpressingskraft er vist som funksjon av dybden. Kraften er registrert ved automatisk skriveret.



### Ramsondering

Borchullet markeres med enkel tykk strek. Rammotstand  $Q_0$  angis som brutto ramenergi (tm) pr. m sykkning av boret.

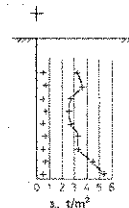
$$Q_0 = \frac{N \cdot W \cdot H}{S_n}$$

der  $N$  = Antall slag

$S_n$  = Sykkning i m for  $N$  slag

$W$  = Loddvekt (ti)

$H$  = Fallshøyde (m)



### Vingeoring

Borchullet markeres med enkel tykk strek. Skjærfastheten  $s_0$  angis i  $t/m^2$  med tegnet +. (+) verdien anses ikke representativ. Alternativt kan punktene for omrørt skjærfasthet sløyfes og isteden verdien settes opp i kolonne lengst til høyre.

### PRØVESERIE

Materielsignatur			Anmerking
	Fjell		Silt
	Blokke		Leire
	Stein		Fyllmasse
	Grus		Matjord
	Sand		Gytje, dy
	Torv		Plantester
	Sagflis		Skjell
	Morene		Moreneleire
	Grusig morene		Grusig morene

T = tørrkorpe  
Leire: R = resedimenterte masser  
K = kvikkleire

Ved blandingejordarter kombineres signaturene

Morene vises med skyggelegging:

For kongresjoner kan bokstavsymboler settes inn i materielsignaturen  
Ca = kalkkongresjoner  
Fe = jernkongresjoner  
AH = surhelle