
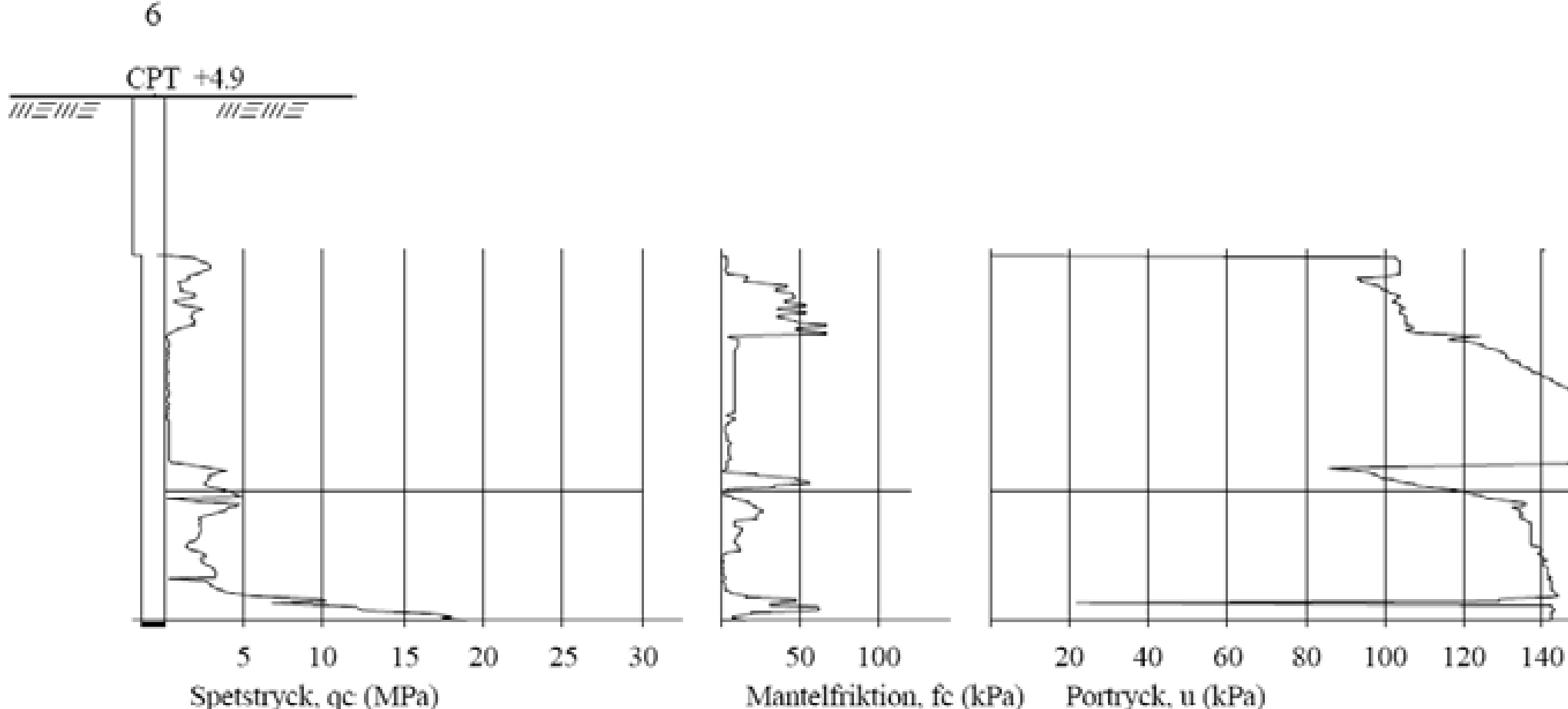


Metodkod enligt SGF:s formatstandard	107A med porttryckmätning 107B utan porttryckmätning
Beteckning i plan	
Uppritning i sektion	

Tabell 7.3 Redovisning av spetstrycksondering.

användningsklass	Försökstyp	Parametrar att mäta	mät-onoggrannhet*	Avläsningsintervall Mm
0	CPTU	Spetsmotstånd Mantelfriktion Porttryck Lutning Djup	20 kPa eller 2% 2 kPa eller 2% 1 kPa eller 2% 2° 0.1 m eller 1%	10 för porttryck och 20 för övriga parametrar
1	CPTU	Spetsmotstånd Mantelfriktion Porttryck Lutning Djup	35 kPa eller 5% 5 kPa eller 10% 10 kPa eller 2% 2° 0.1 m eller 1%	20
2	CPT,CPTU	Spetsmotstånd Mantelfriktion Porttryck Lutning Djup	100 kPa eller 5% 15 kPa eller 15% 25 kPa eller 5% 2° 0.1 m eller 1%	20
3	CPT, CPTU	Spetsmotstånd Mantelfriktion Porttryck Lutning Djup	200 kPa eller 5% 25 kPa eller 15% 50 kPa eller 5% 5° 0.2 m eller 2%	50
4	CPT	Spetsmotstånd Mantelfriktion Djup	500 kPa eller 5% 50 kPa eller 20% 0.2 m eller 2%	50
* = % av avläst värde.				

Tabell 7.4 Tillåtna totala mätonoggrannheter.

7.3 Jord-Bergsondering

7.3.1 Beskrivning

Med jord-bergsondering (Jb-sondering) avses normalt sondering i jord och berg med hydrauldrivna bormaskiner med borrstänger och bergborrkrona. Vid Jb-sondering överförs slagenergi från en slaghammare via ett borrstål till en borrkrona, som kan vara av olika typ och dimension. Slagenergin används för avverkning av det genomborrade mediet. Borrstålet roteras och tryckbelastas samtidigt som borkronan slås/pressas mot berget. För att borrning ska kunna utföras på ett kontrollerat sätt hålls borrhålsbotten ren från lösgjorda fragment med hjälp av spolning genom ett centralt spolhål i borrstålet och spolkanaler i