

Contents

7. Fältprovning med sonderingsmetoder	2
7.1 Allmänt	2
7.2 Spetstrycksondering, CPT och CPTU	3
7.3 Jord-Bergsondering	12
7.4 Hejarsondering	20
7.5 Viktsondering	25
7.6 Mekanisk trycksondering	28
7.7 Tung slagsondering	29
7.8 SPT-sondering	31
8. Provtagningsmetoder	35
8.1 Inledning	35
8.2 Hantering av jordprover	35
8.3 Ostörd provtagning	38
8.4 Störd provtagning	57
8.5 Provgropsundersökning	68
9. Fältprovning med in situ-metoder	72
9.1 Inledning	72
9.2 Dilatometerförsök	73
9.3 Pressometerförsök	78
9.4 Volymkontrollerade pressometerförsök	84
9.5 Självborrande pressometer	85
9.6 Fältvingförsök	86
9.7 Vingförsök med dansk utrustning	93
9.8 Lommevingborr	94
9.9 Plattbelastningsförsök	95
9.10 Skruvplatta	99
9.11 Geofysiska metoder	101