

Bilaga 5

Tidigare utförda undersökningar
Laboratorieundersökning, Provtagning
Arbetsnummer: 5516-54-9230-01

Sektion/borrhål Djup/nivå		Benämning	Densitet ρ t/m ³	Vattenkvot w %	Konflytgräns w _L %	Sensitivitet eni. konprov S _t	SKjuvhållfasthet (reducerad) T _{fu} kPa*		Anm.
							Tryckprov	Konprov	
1	1:10,0-0,5	Markyta + W-1,0 m Mullhaltig (siltig) FINSAND		6					D2
2	-0,5	Gråbrun (grusig) SAND		13					B
3	-1,0	Brungrå, skalblandad SAND		16					B
4	-1,5	Grå, ler- och skalblandad SAND, ler- körtlar		27					C
5	-2,0	Brungrå, finsandig, siltig LERA		26					D2
6	-2,5	Brungrå, finsandig, siltig LERA		23					D2
7	-3,0	Brungrå, finsandig, siltig LERA							D2
3		Markyta + W-1,2 m		10					D2
1:3	0-0,2	Mullhaltig (siltig) FINSAND		14					B
2	-0,5	Gråbrun, finsandig SAND		14					B
3	-1,0	Brungrå (grusig) SAND, skal		14					D2
4	-1,4	Brungrå (grusig) siltig SAND, (skal)		15					D2
5	-1,6	Brungrå (grusig) siltig SAND, siltiga lerkörtlar							D2
5		Markyta + W-1,1 m		13					D2
1:5	0-0,2	Mullhaltig, siltig LERA		11					B
2	-0,5	Gråbrun (grusig) SAND		16					B
3	-1,0	Brungrå, grusig SAND		14					C
4	-1,5	Grå, skal- och lerblandad SAND		(47)					C
5	-2,0	Brungrå, grusig, lerblandad SAND		(54)					C
6	-2,5	Grå LERA, grusinblandning							
7	-3,0	Grå LERA, grusinblandning							

BILAGA till MBN:s protokoll

Företag/institution	BIKONOL KONSULT AB Näverlursgatan 16 421 44 Västra Frölunda Tel. 031-45 69 61 45 69 65	
Projekt	SAMMANSTÄLLNING AV LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR Ulmeväg. Omr J3	
PROVTAGNING	LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR	
datum	890619	BA
PROVTAGNINGSPROV	GODKÄND den	Littera, uppdragsnr e. likn.
Skruprovtagare	laboratorieförest.	589004
	890620	Tabellnr, planschnr e. likn.
		1

Lediga kolumner är avsedda för resultat av specialundersökningar
Nedanstående förkortningar kan tex användas
Skj = direkta skjuvförsök korn = kornfördeining
komp = kompressionsförsök pac = packningsförsök

*) Understrykning av värden anger att skjuvhållfastheten bör reduceras
Rekommenderade korrektionsfaktorer anges i ledig kolumn eller i
bilaga
*q_{pa} = 1 kN/m² ... 0,1 Mp/m²

Företag/institution		SAMMANSTÄLLNING AV					
BIKONOL KONSULT AB Näverlursgatan 16 421 44 Västra Frölunda Tel. 031-45 69 61, 45 69 65		LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR					
PROVTAGNING		Projekt					
datum 8906		Ulmekärr. Omr J3					
PROVTAGNINGSPROV		LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR					
GODKÄND den		Littera, uppdragsnr e. likn.					
Skruvprovtagare		Tabellnr, planschnr e. likn.					
laboratorieförest. 890621		589004					
		2					
Sektion/borrhål	Benämning	Densitet	Vattenkvot	Kontflytgräns	Sensitivitet	Skjuvhållfasthet	Anm.
Djup/nivå		ρ t/m ³	w %	w _L %	S _L	Tryckprov Konprov T _{fu} kPa*	
8	Markyta + W - 0,9 m						
1:80-0,3	Mullhaltig, siltig LERA		38				
2 - 0,5	Brungrå, rostfl, siltig LERA						
3 - 1,0	Brun, lerblandad, fin-och grovgrusig SAND		11				
4 - 1,5	Grå LERA, fingrusinblandning	(41)					D2
5 - 2,0	Grå LERA, fingrusinblandning	(46)					D2
6 - 2,5	Grå LERA, skal	60					C
7 - 3,0	Grå LERA, fingrusinblandning, rostflammig lera (ihopblandat)		-				E1
	ANM: Gruset kan tillhöra ovanliggande nivåer. Vattenkvoten ej repr., därav parantes.						

SGF nr 31, 87-06 250x50 ex BCB Vbg 871324

© Svenska Geotekniska Föreningen

BILAGA till MBN:s protokoll
 _____ - _____ - _____ §
 *) Undersökning av värden anger att skjuvhållfastheten bör reduceras
 Rekommenderade korrektnsfaktorer anges i ledig kolumn eller i bilaga
 1 kPa = 1 kN/m² 0,1 Mp/m²

Lediga kolumner är avsedda för resultat av specialundersökningar
 Nedanstående förkortningar kan tex användas
 Skj = direkta skjuvförsök kom = kornfördelning
 komp = kompressionsförsök pac = packningsförsök