

KOORDINATSYSTEM

PLAN: SWEREF 99 1800
HÖJD: RH 00

TECKENFÖRKLARING

- TOLKAT BERG I DAGEN
- ◆ INMÄTT BERG I DAGEN
- MORÄN
- TOLKAD GENOMGÅENDE TORRSKORPELERA PÅ MORÄN
- TOLKAD LERA - 5 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- TOLKAD LERA 5-10 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- TOLKAD LERA > 10 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- OSÄKER LERMAKTIGHET PÅ EROSION LÅNGS OCH I RAVINEN
- UNGEFÄRLIGT OMRÅDE FÖR KALKCEMENTPELARE
- UNGEFÄRLIGT OMRÅDE FÖR FYLNING TILL VARIERANDE DJUP EFTER UTSKIFTNING AV FÖRORENADE MASSOR
- INMÄTT OMRÅDE MED STEN, FRÅN GAMMALT BRÖFÄSTE
- TOLKAT DJUP TILL UNDERKANT LERA INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- W4 AVLÅSTA YTVATTENVÄR
- PLANERAD VÄG
- PLANERAD KULVERTERING AV SÄTRABÄCKEN

FÖR INFORMATION OM UTFÖRDA UNDERSÖKNINGSPUNKTER SE MARKTEKNISK UNDERSÖKNINGSRAPPORT GEOTEKNIK

HÄNVISNING
SE ÄVEN SGF:s BETECKNINGSSYSTEM 2001:2
www.mcit.se/sgf/betsystem/original/sv.pdf

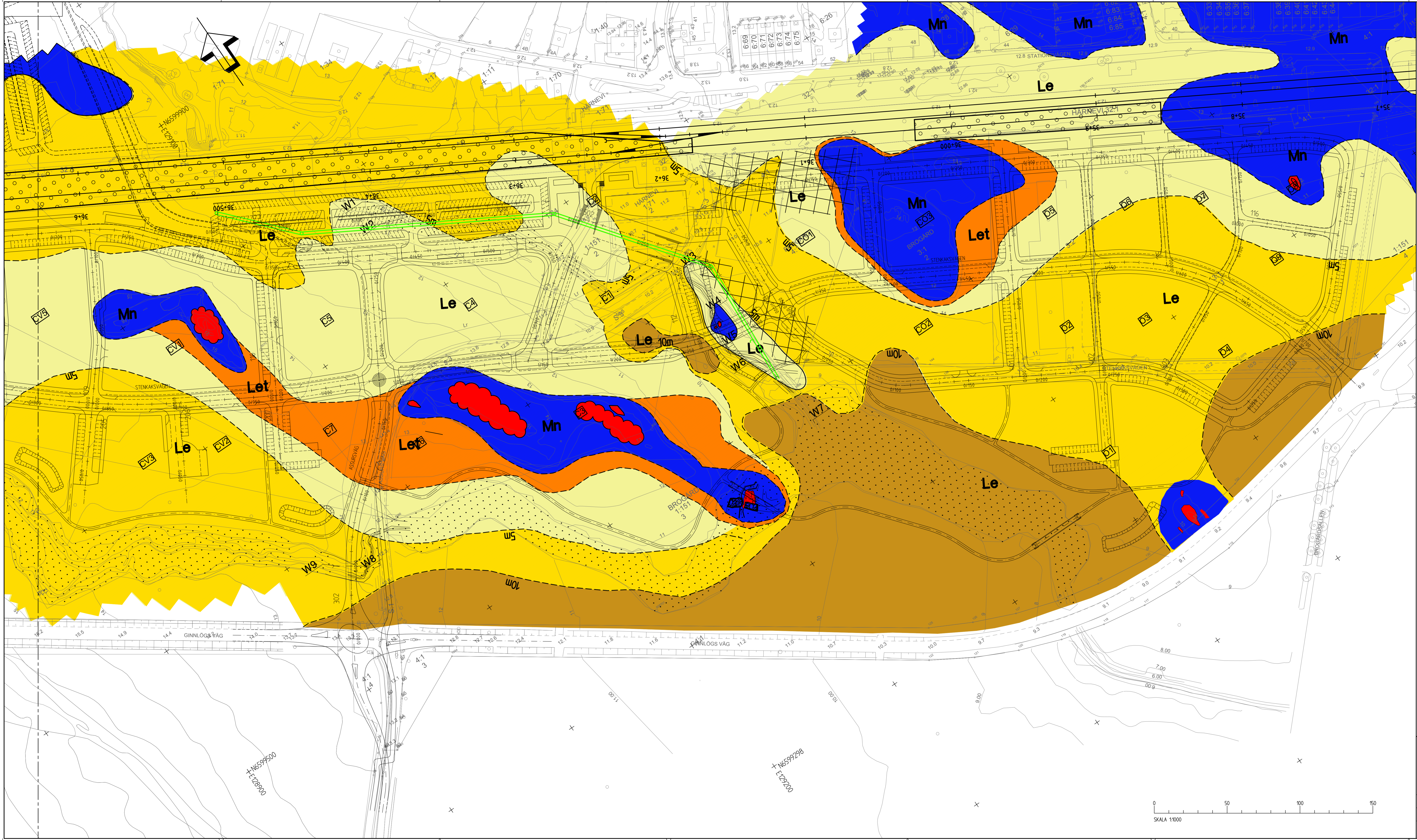


Structor		UNDERLAG TILL DETALJPLAN	
		TRÄDGÅRDSSTADEN I BRO GEOTEKNIK OCH GEOHYDROLOGI	
FÖRSLAG TILL FÖRÄNDRINGAR AV UTFORMNING TOLKADE GEOTEKNISKA FÖRHÅLLANDEN		PLAN	
STRUCOR MARK STOCKHOLM AB www.structor.se		RITAD/KONSTR AV E. ÅHRENBURG	
UPPRORIG NR 3142		HANDLAGGARE A. GRAHN	
DATUM 2014-10-08		ANSVARIG CHRISTOF ÄGREN	
SKALA 1:1000 (A1L)		NUMMER G12-21-01	

XREFS: M:\3142 Bro Trädgårdsstad\Gara\va\VD\Modell\A1L_Plane_1000.dwg
 M:\3142 Bro Trädgårdsstad - Geoteknik och geohydrologi\GModell\CG002.dwg
 M:\3142 Bro Trädgårdsstad - Geoteknik och geohydrologi\GModell\TOLKNING_RAVNING.dwg
 M:\3142 Bro Trädgårdsstad - Geoteknik och geohydrologi\GModell\TOLKNING_M_HATCH.dwg

PLOTTAD AV: esg 2014-10-08 15:41, RITNING: M:\3142 Bro Trädgårdsstad - Geoteknik och geohydrologi\GRI\RI\G12-21-01.dwg

XREFS:
 M:\3142 Bro Trafärdstad\G12-21\G12-21-02.dwg
 M:\3142 Bro Trafärdstad - Geoteknik och geo hydrologi\G12-21-02.dwg
 M:\3142 Bro Trafärdstad - Geoteknik och geo hydrologi\G12-21-02.dwg
 M:\3142 Bro Trafärdstad - Geoteknik och geo hydrologi\G12-21-02.dwg



KOORDINATSYSTEM

PLAN: SWEREF 99 1800
 HÖJD: RH 00

TECKENFÖRKLARING

- TOLKAT BERG I DAGEN
- INMÄTT BERG I DAGEN
- MORÄN
- TOLKAD GENOMGÅENDE TORRSKORPELERA PÅ MORÄN
- TOLKAD LERA - 5 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- TOLKAD LERA - 5-10 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- TOLKAD LERA - 10 M INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- OSÄKER LERMAKTIGHET PGA EROSION LÅNGS OCH I RAVINEN
- UNGEFÄRLIGT OMRÅDE FÖR KALKCEMENTPELARE
- UNGEFÄRLIGT OMRÅDE FÖR FYLNING TILL VARIERANDE DJUP EFTER UTSKIFTNING AV FÖRORENADE MASSOR
- INMÄTT OMRÅDE MED STEN, FRÅN GAMMALT BROFÄSTE
- TOLKAT DJUP TILL UNDERKANT LERA INKLUSIVE TORRSKORPELERA
- AVLÅSTA YTVATTENNIVÅER
- PLANERAD VÄG
- PLANERAD KULVERTERING AV SÄTRABÄCKEN

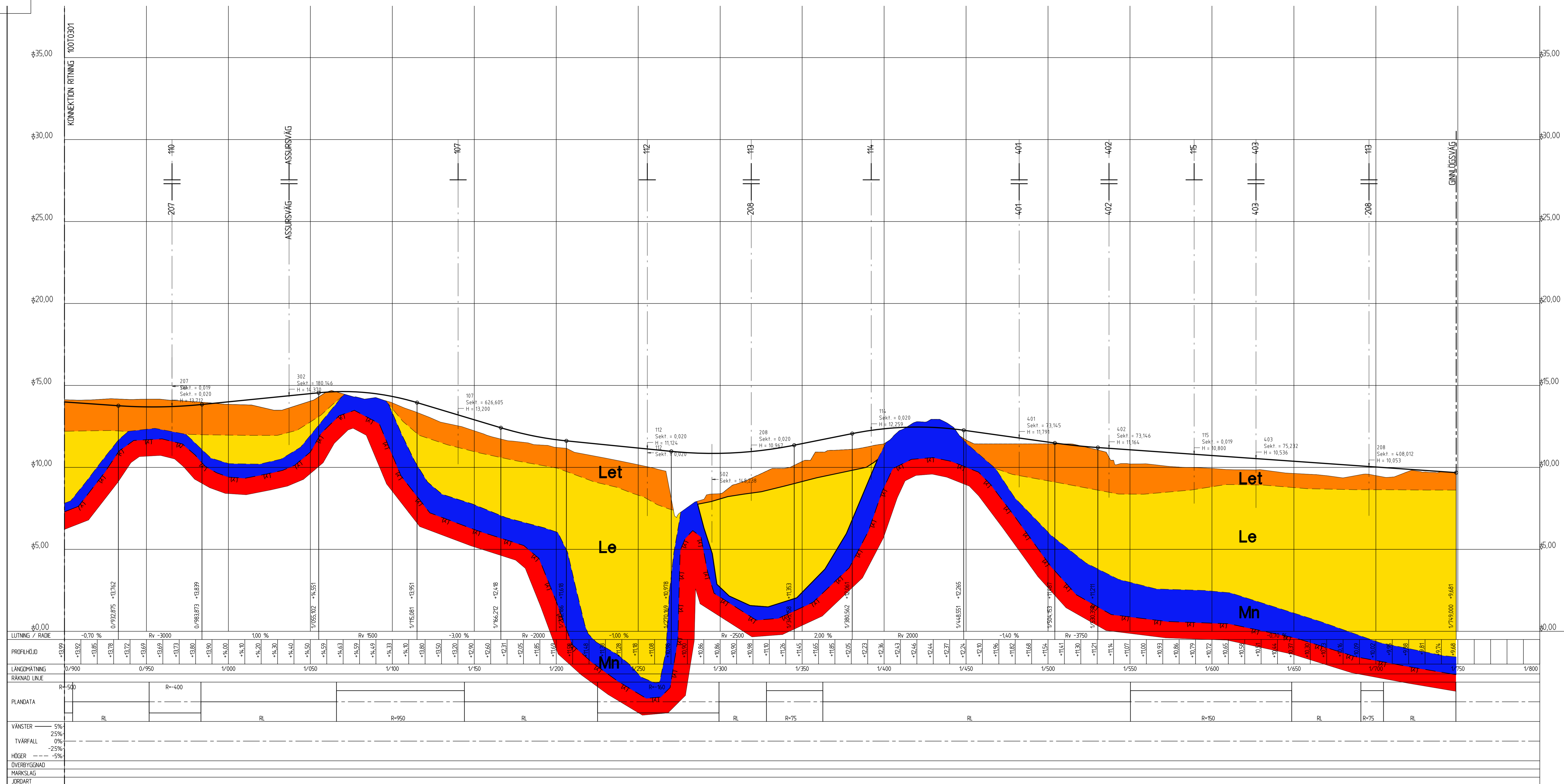
FÖR INFORMATION OM UTFÖRDA UNDERSÖKNINGSPUNKTER SE MARKTEKNISK UNDERSÖKNINGSRAPPORT GEOTEKNIK

HÄNVISNING

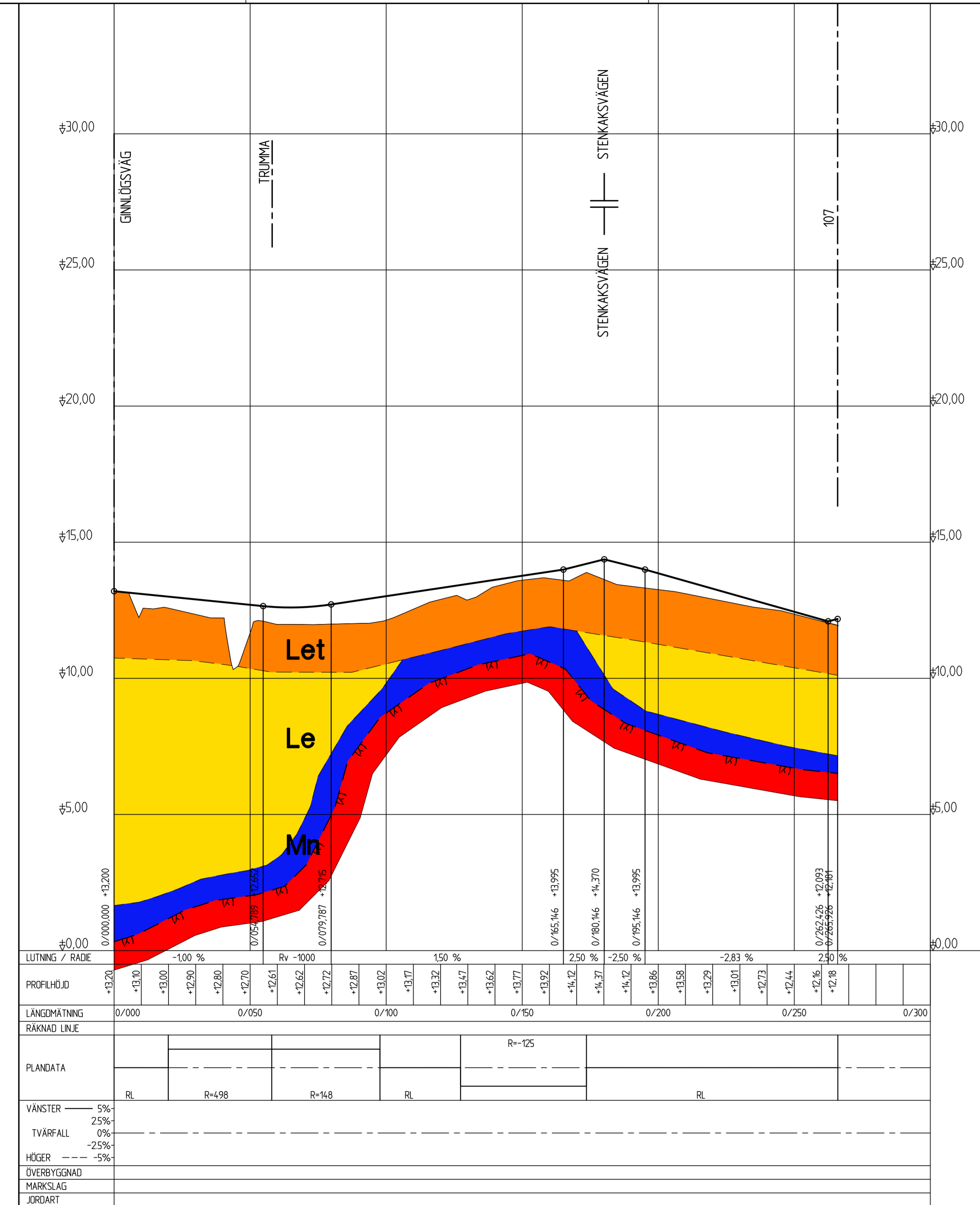
SE ÄVEN SGF:s BETECKNINGSSYSTEM 2001:2
www.mci.se/sgf/betsystem/original/sv.pdf

Structor		UNDERLAG TILL DETALJPLAN	
STRUCTOR MARK STOCKHOLM AB www.structor.se		TRÄDGÅRDSSTADEN I BRO GEOTEKNIK OCH GEOHYDROLOGI	
UPPDRAG NR 3142		FÖRSLAG TILL FÖRÄNDRINGAR AV UTFORMNING TOLKADE GEOTEKNISKA FÖRHÅLLANDEN	
DATUM 2014-10-08		PLAN	
ANSVARIG CHRISTOF ÄGREN		SKALA 1:1000 (A1L)	
BITAD/KONSTR AV E. ÅHRENBERG		NUMMER G12-21-02	
HANDLÄGGARE A. GRAHN		BET	

PLOTTAD AV: esp 2014-10-08 - 15:45, RITNING M:\3142 Bro Trafärdstad - Geoteknik och geo hydrologi\G12-21-02.dwg



LUTNING / RADE	PROFILHÖJD	LÄNGDMÄTNING	RAKNAD LINJE	PLANDATA	VANSTER	TVÄRFALL	HÖGER	ÖVERBYGGNAD	MARKSLAG	JORDART
-0.70 %	+13.92	0/900	R=500	RL	5%	0%	-5%			
0.72, 875 +13.762	+13.85	0/950	R=400	RL	25%	0%	-5%			
Rv -3000	+13.78	1/000		RL	5%	0%	-5%			
100 %	+13.72	1/050		RL	25%	0%	-5%			
0/983,873 +13.839	+13.69	1/100		RL	5%	0%	-5%			
1/055,302 +14.551	+13.63	1/150		RL	25%	0%	-5%			
1/115,081 +13.951	+13.57	1/200		RL	5%	0%	-5%			
1/146,272 +12.448	+13.51	1/250		RL	25%	0%	-5%			
1/200	+13.45	1/300		RL	5%	0%	-5%			
-3.00 %	+13.39	1/350		RL	25%	0%	-5%			
1/175,085 +11.618	+13.33	1/400		RL	5%	0%	-5%			
1/270,165 +10.978	+13.27	1/450		RL	25%	0%	-5%			
1/300	+13.21	1/500		RL	5%	0%	-5%			
1/302	+13.15	1/550		RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 148,288	+13.09	1/600		RL	5%	0%	-5%			
1/302	+13.03	1/650		RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.97	1/700		RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.91	1/750		RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.85	1/800		RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.79			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.73			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.67			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.61			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.55			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.49			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.43			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.37			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.31			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.25			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.19			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.13			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+12.07			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+12.01			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.95			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.89			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.83			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.77			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.71			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.65			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.59			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.53			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.47			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.41			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.35			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.29			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.23			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.17			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+11.11			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+11.05			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.99			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.93			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.87			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.81			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.75			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.69			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.63			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.57			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.51			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.45			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.39			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.33			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.27			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.21			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.15			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+10.09			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+10.03			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.97			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.91			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.85			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.79			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.73			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.67			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.61			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.55			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.49			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.43			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.37			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.31			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.25			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.19			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.13			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+9.07			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+9.01			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.95			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.89			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.83			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.77			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.71			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.65			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.59			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.53			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.47			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.41			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.35			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.29			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.23			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.17			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+8.11			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+8.05			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.99			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.93			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.87			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.81			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.75			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.69			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.63			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.57			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.51			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.45			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.39			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.33			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.27			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.21			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.15			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+7.09			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+7.03			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.97			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.91			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.85			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.79			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.73			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.67			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.61			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.55			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.49			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.43			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.37			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.31			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.25			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.19			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.13			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+6.07			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+6.01			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+5.95			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+5.89			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+5.83			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+5.77			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+5.71			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+5.65			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+5.59			RL	25%	0%	-5%			
Sekt = 0.020	+5.53			RL	5%	0%	-5%			
1/302	+5.47									



KOORDINATSYSTEM
 PLAN: SWREF 99 1800
 HÖJD: RH 00

TECKENFÖRKLARING

———— BEFINTLIG MARK, INMÄTNING
 ———— FÖRESLAGEN VÄG
 - - - - - TOLKADE JORDLAGERGRÄNSER
 - - - - - TOLKADE BERGNIVÅ

Structor
 STRUCTOR MARK STOCKHOLM AB
 www.structor.se

UPPDRAG NR 3142 RITAD/KONSTR AV E. ÅHRENBERG
 DATUM 2014-10-08 HANDLGGARE A. GRAHN
 ANSVARIG CHRISTOF ÅGREN

UNDERLAG TILL DETALJPLAN
 TRÄDGÅRDSSTADEN I BRO
 GEOTEKNIK OCH GEOHYDROLOGI

TOLKADE GEOTEKNISKA FÖRHÅLLANDEN
 PROFIL ASSURS VÄG

SKALA L 1:1000 H 1:100
 NUMMER G12-22-03