

Rapport datum: **Fältrapport/Geoteknik**

Företag:

Aktuellt uppdrag

Uppdrag:

Uppdragsnummer:

Fältingenjör:

Aktuell utrustning

Borrrigg:

Övrigt underlag & resultat:

Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF metodbeskrivning /Ver. SGF 2014:1

Fältnotering

Arbete på vatten

Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag <small>KP</small>		Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning	<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum <small>KD</small>
X (nord): <small>HX</small>	Y (öst): <small>HY</small>	Zref: <small>HZ</small>	
Koordinatsystem	Däck över vy	Refpunkt undersökning	Vattendjup (m)
		<input type="checkbox"/> Vy <input type="checkbox"/> Däck <input type="checkbox"/>	
Plattform	Förankring		Sjöhävning (m)
	<input type="checkbox"/> Flytande flotte <input type="checkbox"/> Stödben <input type="checkbox"/> Jack-up <input type="checkbox"/>		
Foderrör (m)	Foderrör (φ)	Ök foderrör över vy	Bottenegenskaper

Skiss, noteringar m m

Tilläggsord - före		Huvudord		Skikt/lager - efter	
cl	lerig	Cl	lera (<0,002 mm)	cl	lerskikt
si	siltig	Si	siilt (0,002 - 0,063 mm)	si	siltskikt
sa	sandig	Sa	sand (0,063 - 2,0 mm)	sa	sandskikt
gr	grusig	Gr	grus (2,0 - 63 mm)	gr	grusskikt
co	stenig	Co	sten (63 - 200 mm)	co	stenskikt
bo	blockig	Bo	block (200 - 630 mm)		
		LBo	stora block (>630 mm)		
		So	jord		
		Ti	morän		
		BoTi	block- & stenmorän		
		CoTi	stenmorän		
		GrTi	grusmorän		
		SaTi	sandmorän		
		SiTi	siltmorän		
		CITi	lermorän		
		FrRo	rösberg		
		Ro	berg		
hu	mullhaltig	Hu	mulljord, matjord	hu	mullskikt
pr	växtdelar	Pr	växtdelar	pr	växtdelsskikt
pt	torvhaltig	Pt	torv	pt	torvskikt
		Ptf	lågformulnad torv		
		Ptp	mellantorv		
		Pta	högformulnad torv		
gy	gyttig	Gy	gyttja	gy	gyttjeskikt
dy	dyg	Dy	dy	dy	dyskikt
sh	skalhaltig	Sh	skaljord	sh	skalskikt
		ShGr	skalgrus		
		ShSa	skalsand		
su	sulfidjordshaltig	Su	sulfidjord	su	sulfidjordssikt
		SuCl	sulfidlera		
		SuSi	sulfidsilt		
		Suox	sulfatjord		
cs	lokala föroreningar	Cs	förorenad jord	cs	föroreningarskikt
		Mg	yllning		
Kompletterande beteckningar					
dc	torrskorpa	Cldc	torrskorpelera		
ox	oxiderad jord	Suox	torrskorpesulfidjord		
v	varvig	vCl	varvig lera		
Mg:	yllning, bestående av	Mg:sa	yllning av sand		
()	något, tunna, enstaka	(sa)	tunna sanskikt		
) (mycket, tjocka, riklig)co(mycket stenig		
F	fin	FGr	fingrus	FSa	finsand
M	mellan	MGr	mellangrus	CSi	mellansand
C	grov	CGr	grovgrus	FSi	grovsand
Exempel:		(cl)siSa (si) något lerig siltig sand med tunna siltskikt			

Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF metodbeskrivning /Ver. SGF 2014:1

Förklaringar till ostörd provtagning

SS-EN 22475-1:2006 anger följande typer av provtagare för ostörd provtagning (klass A).

OS-T/W	Open-tube sampler, thin-walled
OS-TK/W	Open-tube sampler, thick-walled
PS-T/W	Piston sampler, thin-walled
PS-TK/W	Piston sampler, thick-walled
LS	Large sampler

Anmärkning vid ostörd provtagning enligt fälthandboken

D	Provet påtagligt stört och lämpligt endast för benämning
Es	Eggen skadad vid provtagning
He	Hejning utförd i samband med utstansning av provet (ange antal slag)
Kr	Kolvstången har rört sig under utstansning (wire slaknat vid St(I))
Ky	Provet troligen utsatt för frost
Sb1	Tunt slutarbleck använt
Sb2	Tjockt slutarbleck använt
Sl	Provet utsatt för slag eller stötar
Sp	Provet taget i botten av spadborrhål
Skr	Provet taget i botten av skruvborrhål
Ss	Särskild stor kraft vid stansning
Ud	Ifyllning av hylsans underdel (ange längd - cm)
Öd	Ifyllning av hylsans överdel (ange längd - cm)
∅	Provet fyller ej hylsans diameter

Geotekniska fältundersökningar

Dagbok

Marktekniska undersökningar i fält utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF metodbeskrivning / Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	KP	Datum	<small>KD</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag			
Väder			Fältingenjör	<small>HQ</small>
<input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Halvmulet <input type="checkbox"/> Mulet <input type="checkbox"/> Dimma <input type="checkbox"/> Regn <input type="checkbox"/> Snö <input type="checkbox"/> Hagel <input type="checkbox"/>			Ange FI	
Lufttemperatur m m			Övriga personer i fält	
Utförda utrustnings- och funktionskontroller enligt standarder			Kalibreringsprot, dat.	
			<input type="checkbox"/> CPT <input type="checkbox"/> Vb <input type="checkbox"/> Vagn & givare <input type="checkbox"/>	
Markgärkontakter, markskador för reglering, röjning, hinder m m				
Miljötekniska observationer, övrig kvalitetsviktig information m m				
Förändringar av undersökningsprogram				
Utförda undersökningspunkter				Se separat sammanställning <input type="checkbox"/>
		Protokoll		
Punkt	Sondering och provning	Provtagning	Grundvatteninstallationer	
Filnamn - digital samlingsfil		Signatur - fältingenjör		Se baksida <input type="checkbox"/> Blad _ (_)



Ange företag

Sonderingsprotokoll

Spetstrycksondering

Proving utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN ISO 22476-1 /Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer HJ	Uppdrag KP	Undersökningspunkt HK
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag	
Positionering/inmätning	<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss	Datum KD
Sekt: HH	Sida: HV/HL Z: HZ	
Borrrigg T	Utrustning	Utförande på vatten
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Aterfyllning (mtrl)
		Undersökningsmetod HM
		<input type="checkbox"/> CPT <input type="checkbox"/> CPTU
Nollavläsning	Sond nr HN	Användningsklass Ny
Före _____ Efter _____ Q _c _____ U _____ F _s _____	Filterplacering Ny <input type="checkbox"/> U ₁ - i spets <input type="checkbox"/> U ₂ - bakom spets <input type="checkbox"/> U ₃ - bakom friktionshylsa	Djup vattenyta i borrhål HG <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 Filtertyp Ny <input type="checkbox"/> Sintrat filter-vaccumbeh. <input type="checkbox"/> Spaltfilter <input type="checkbox"/> .
<input type="checkbox"/> Inläst i resultatfil		Vätska i filter Ny
		<input type="checkbox"/> Tunn olja <input type="checkbox"/> Glycerin <input type="checkbox"/> Fett
Förboring (m) HO	Startdjup sondering AN	Slutdjup sondering AO
		Stoppkod

Jordart - förborring

Start- slutdjup	Jordart enligt SS-EN ISO 14688-1	Prov

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m K

Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat	Se baksida <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Blad _ (_)



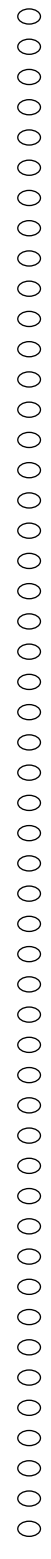
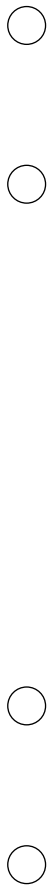
Ange företag

Spetstrycksondering, forts.

Sonderingsprotokoll

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag <small>KP</small>	Undersökningpunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag	
Skiss <small>K</small>		

Ange företag



Sonderingsprotokoll

Viktsondering

Provinng utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22476-10 Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning		<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss	
Sekt: <small>HH</small>	Sida: <small>HV/HL</small>	Z: <small>HZ</small>	Datum <small>KD</small>
Borrrigg <small>T</small>	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av <small>HQ</small>
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Aterfyllning (mtrl)	Undersökningsmetod <small>HM</small>
			<input type="checkbox"/> Vi <input type="checkbox"/> Vim
Stänger (φ)			Djup vattenyta i borrhål <small>HG</small>
Förborring (m) <small>HO</small>	Startdjup sondering <small>AN</small>	Slutdjup sondering <small>AO</small>	Stoppkod

Sonderingsresultat						Halvvarv/0,2 m, vikt för friskjunkning alt. slag	
Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0	Jordart, fältbedömning	Anm.
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m K

Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat <input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Se baksida <input type="checkbox"/> Blad _ (_)
---------------------------------------	--	---



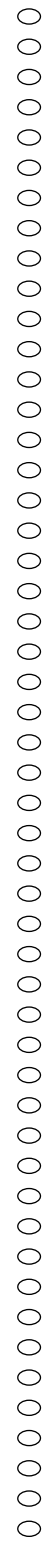
Ange företag

Viktsondering, forts.

Sonderingsprotokoll

Uppdragsnummer	HJ	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt	HK		
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag					
Sonderingsresultat							
Halvvarv/0,2 m, vikt för friskjunkning alt. slag							
Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0	Jordart, fältbedömning	Anm.
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Skiss							

Ange företag



Sonderingsprotokoll

Dynamisk sondering

Provning utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22476-2 /Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning		<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss	
Sekt: <small>HH</small>	Sida: <small>HV/HL</small>	Z: <small>HZ</small>	Datum <small>KD</small>
Borrrigg <small>T</small>	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av <small>HQ</small>
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Undersökningsmetod <small>HM</small>	
		<input type="checkbox"/> DPL <input type="checkbox"/> DPM <input type="checkbox"/> DPH <input type="checkbox"/> DPSH-A (fd. HfA) <input type="checkbox"/> DPSH-B	
Stänger	Slagdyna	Återfyllning (mtrl)	Djup vattenyta i borrhål <small>HG</small>
<input type="checkbox"/> Hålade	<input type="checkbox"/> Lös <input type="checkbox"/> Fast		
<input type="checkbox"/> Massiva	Kon	Mellanlägg	
Stångvikt: <small>kg/m</small>	<input type="checkbox"/> Lös <input type="checkbox"/> Fast	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Förborrning (m) <small>HO</small>	Startdjup sondering <small>AN</small>	Slutdjup sondering <small>AO</small>	Stoppkod

Sonderingsresultat		Slag/0,1 m, N ₁₀				Jordart, fältbedömning	Moment (Nm)	Anm.	
N ₁₀		x,1 / x,6	x,2 / x,7	x,3 / x,8	x,4 / x,9				x,5 / x,0
Djup	N ₂₀	Slag/0,2 m, N ₂₀							
	Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0			
0	0								
0,5	1								
1	2								
1,5	3								
2	4								
2,5	5								
3	6								
3,5	7								
4	8								
4,5	9								
5	10								
5,5	11								
6	12								
6,5	13								
7	14								
7,5	15								

Avbrott under arbetet, avvikelse från standard, kommentarer, markskada m m

Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat	Se baksida <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Blad _ (_)



Ange företag

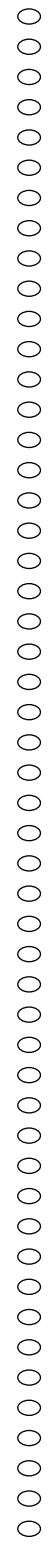
Dynamisk sondering, forts.

Sonderingsprotokoll

Uppdragsnummer	HJ	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt	HK				
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag							
Sonderingsresultat									
		Slag/0,1 m, N ₁₀							
N ₁₀		x,1 / x,6	x,2 / x,7	x,3 / x,8	x,4 / x,9	x,5 / x,0			
Djup	N ₂₀	Slag/0,2 m, N ₂₀				V	K		
	Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0	Jordart, fältbedömning	Moment (Nm)	Anm.
7,5	15								
8	16								
8,5	17								
9	18								
9,5	19								
10	20								
10,5	21								
11	22								
11,5	23								
12	24								
12,5	25								
13	26								
13,5	27								
14	28								
14,5	29								
15	30								

Skiss

Ange företag



Sonderingsprotokoll

Jb-1, manuell

Proving utförd enligt SGF metodbeskrivning 4:2012/Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer HJ	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt HK
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning	<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum KD
Sekt: HH	Sida: HV/HL	Z: HZ	
Borrrigg T	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av HQ
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Aterfyllning (mtrl)	Undersökningsmetod HM <input type="checkbox"/> Jb-1
Borrkrona (φ)	Borrkrona <input type="checkbox"/> Stift <input type="checkbox"/> Skär <input type="checkbox"/>	Motorvarvtal (rpm)	Djup vattenyta i borrhål HG
Borrstänger (φ)	Spolmedia Ny <input type="checkbox"/> Luft <input type="checkbox"/> Vatten <input type="checkbox"/>	Slaghammare	
Förborrning (m) HO	Startdjup sondering AN	Slutdjup sondering AO	Stoppkod

Sonderingsresultat						Sekunder/0,2 m	
Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0	Jordart, fältbedömning	Anm.
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m K

Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat <input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Se baksida <input type="checkbox"/> Blad _ (_)
---------------------------------------	--	---



Ange företag

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag				KP	Undersökingspunkt <small>HK</small>	
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag						
Sonderingsresultat		Sekunder/0,2 m				Jordart, fältbedömning		Anm.
Djup	x,2	x,4	x,6	x,8	x,0			
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Skiss

Ange företag



Sonderingsprotokoll

Jord- bergsondering

Provnings utförd enligt SGF metodbeskrivning 4:2012/Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning <input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum <small>KD</small>	
Sekt: <small>HH</small>	Sida: <small>HV/HL</small>	Z: <small>HZ</small>	
Borrrigg <small>T</small>	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av <small>HQ</small>
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Aterfyllning (mtrl)	Undersökningsmetod <small>HM</small>
			<input type="checkbox"/> Jb-1 <input type="checkbox"/> Jb-2 <input type="checkbox"/> Jb-3 <input type="checkbox"/> Jb-Tot
Borrkrona (φ)	Borrkrona <input type="checkbox"/> Stift <input type="checkbox"/> Skär <input type="checkbox"/>	Motorvarvtal (rpm)	Djup vattenyta i borrhål <small>HG</small>
Borrstänger (φ)	Spolmedia <small>Ny</small> <input type="checkbox"/> Luft <input type="checkbox"/> Vatten <input type="checkbox"/>	Slaghammare	
Förborrning (m) <small>HO</small>	Startdjup sondering <small>AN</small>	Slutdjup sondering <small>AO</small>	Stoppkod
Observationer och registreringar			Jordart, fältbedömning
Start- slutdjup	Observationer/kaxprover/m m	Prov	Djup
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m <small>K</small>			11
			12
			13
			14
			15
			16
			17
			18
			19
			20
Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat <input type="checkbox"/> Se separat protokoll		Se baksida <input type="checkbox"/> Blad _ (_ _)



Ange företag

Jord- bergsondering, forts.

Sonderingsprotokoll

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag <small>KP</small>		Undersökningspunkt <small>HK</small>	
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Observationer och registreringar				Djup	Jordart, fältbedömning
Start- slutdjup	Observationer/kaxprover/m m	Prov			
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	
				29	
				30	
				31	
				32	
				33	
				34	
				35	
				36	
				37	
				38	
				39	
				40	
				41	
				42	
				43	
				44	
				45	
				46	
				47	
				48	
				49	
				50	
Skiss					

Ange företag



Sonderingsprotokoll

SPT

Proving utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22476-3 /Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning		<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss	
Sekt: <small>HH</small>	Sida: <small>HV/HL</small>	Z: <small>HZ</small>	Datum <small>KD</small>
Borrrigg <small>T</small>	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av <small>HQ</small>
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Sondstänger (φ)	Hejare	Undersökningsmetod <small>HM</small>
			<input type="checkbox"/> SPT <input type="checkbox"/>
Sondstänger	Slagdyna	Provtagare	Djup vattenyta i borrhål <small>HG</small>
<input type="checkbox"/> Hålade	<input type="checkbox"/> Lös	<input type="checkbox"/> Med hylsa	
<input type="checkbox"/> Massiva	<input type="checkbox"/> Fast	<input type="checkbox"/> Utan hylsa	
Stångvikt: <small>kg/m</small>	Vikt: <small>kg</small>	<input type="checkbox"/> Fast kon - ej prov	
Förborring (m) <small>HO</small>	Startdjup sondering <small>AN</small>	Slutdjup sondering <small>AO</small>	Stoppkod

Observationer och registreringar

Provningsdjup	Intryckn.	N ₀	N _n	N _{n+1}	Fältklassning av jordart	Prov

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m K

Filnamn - digitalt sonderingsresultat	GW-rör eller Pp installerat	Se baksida <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Blad _ (_)



Ange företag

Provnings utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SGF 2:93/Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer ^{HJ}	Uppdrag		Undersökningspunkt ^{HK}
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning	<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum ^{KD}
Sekt: ^{HH}	Sida: ^{HV/HL}	Z: ^{HZ}	
Borrign ^T	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av ^{HQ}
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (φ)	Foderrör (m)	Vingförsökstyp	^{Ny}
		<input type="checkbox"/> Vb <input type="checkbox"/> FV1 <input type="checkbox"/> FV2 <input type="checkbox"/> FV3 <input type="checkbox"/> FV4	
Stänger (φ)	Applikationsklass	Vingstorlek ^{IV}	Djup vattenyta i borrhål ^{HG}
Förborning (m) ^{HO}	Kalibreringskonstant, instr.	Återfyllning (mtrl)	

Provningsresultat					
Djup ^D	Vridmoment ^{AB}		Vridmoment ^{Ny}		Anm.
	ostörd	Tid till brott ^{AD} (min)	omrörd	Tid till brott ^{AD} (min)	

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markerade m m ^K

Filnamn - digitalt sonderingsresultat GW-rör eller Pp installerat Se baksida

Se separat protokoll Blad _ (__)



Ange företag

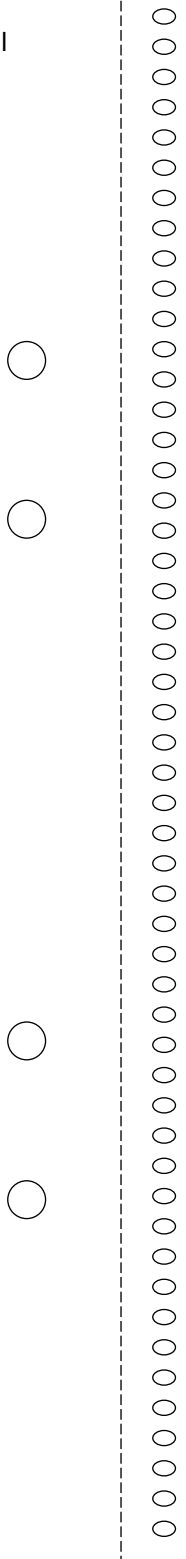
Vingprovning, forts.

Provningsprotokoll

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		<small>KP</small>	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Provningsresultat					
	Vridmoment <small>AB</small>	Tid till brott <small>AD</small>	Vridmoment <small>Ny</small>	Tid till brott <small>AD</small>	Anm.
Djup <small>D</small>	ostörd	(min)	omrörd	(min)	

Skiss

Ange företag



Provtagningsprotokoll

Ostörd provtagning

Provtagning utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22475-1 /Ver. SGF 2014:1

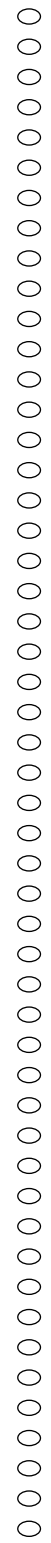
Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		KP	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Positionering/inmätning		<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss			Datum <small>KD</small>
Sekt: <small>HH</small>	Sida: <small>HV/HL</small>	Z: <small>HZ</small>			
Borrrigg <small>T</small>	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av <small>HQ</small>		
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI		
Provtagningskategori <small>Ny</small>	Typ av provtagare				
<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> OS-T/W <input type="checkbox"/> OS-TK/W2 <input type="checkbox"/> PS-T/W <input type="checkbox"/> PS-TK/W <input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> Kv(StI) <input type="checkbox"/> Kv(StII)			
Foderrör (m)	Foderrör (φ)	Aterfyllning (mtrl)	Djup vattenyta i borrhål <small>HG</small>		
Förborring (m) <small>HO</small>	Neddrivning				
	<input type="checkbox"/> Statisk <input type="checkbox"/> Dynamisk <input type="checkbox"/> Rotation <input type="checkbox"/>				
Protokoll					
Djup ^D Slutare	Prov/hylsa nummer	Preliminär jordartsbedömning	Anmärkning		
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m <small>K</small>					
Filnamn - digitalt provtagningsresultat		GW-rör eller Pp installerat		Se baksida <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Se separat protokoll		Blad _ (_)	



Ange företag

Uppdragsnummer	HJ	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt	HK
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag			
Protokoll					
Djup ^D Slutare	Prov/hylsa nummer	Preliminär jordartsbedömning	Anmärkning		
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
<input type="checkbox"/>	Ö				
	M				
	U				
Skiss					

Ange företag



Provtagningsprotokoll

Störd provtagning

Provtagning utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22475-1 /Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer HJ	Uppdrag	KP	Undersökningspunkt HK
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag		
Positionering/inmätning	<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum KD
Sekt: HH	Sida: HV/HL	Z: HZ	
Borrrigg T	Utrustning	Utförande på vatten	Utförd av HQ
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Ja, se separat prot.	Ange FI
Foderrör (m)	Foderrör (φ)	Aterfyllning (mtrl)	Typ av provtagare
			<input type="checkbox"/> Skr <input type="checkbox"/> Sp <input type="checkbox"/> Ps <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/>
Provtagningskategori Ny	Provlängd (m)	Provdiameter (φ)	Djup vattenyta i borrhål HG
<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Förborrning (m) HO	Neddrivning		Stoppkod
	<input type="checkbox"/> Statisk <input type="checkbox"/> Dynamisk <input type="checkbox"/> Rotation <input type="checkbox"/>		
Protokoll			
Djup, m.u.m.y ^D		Fältklassificering av jordart	
start - slut	enligt SS-EN ISO 14688-1	Prov nr	Anmärkning
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
*Fältklassificering av jordart enligt SS-EN ISO 14688-1			
Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m K			
Filnamn - digitalt provtagningsresultat	GW-rör eller Pp installerat	Se baksida <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Se separat protokoll	Blad _ (_)	



Ange företag

Störd provtagning, forts.

Provtagningsprotokoll

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag	Undersökningspunkt <small>HK</small>
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag	
Protokoll		Fältklassificering av jordart	
Djup ^D	enligt SS-EN ISO 14688-1	Prov nr	Anmärkning
start - slut			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

Skiss

Ange företag



Provtagningsprotokoll

Provgrop

Provtagnings utförd enligt SS-EN 1997-2, samt VV Publ 2006:59/Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer <small>HJ</small>		Uppdrag		KP	Undersökningspunkt		HK			
Ange UNR/PNR		Ange uppdrag								
Positionering/inmätning		<input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum		KD				
Sekt:	<small>HH</small>	Sida:	<small>HV/HL</small>	Z:	<small>HZ</small>					
Schaktmaskin <small>T</small>		Skopstorlek		Utförd av		HQ				
				Ange FI						
Syfte		<input type="checkbox"/> ...								
<input type="checkbox"/> Jordlager/bergnivå		<input type="checkbox"/> Schaktbarhet		<input type="checkbox"/> Egenskaper för grundl.		<input type="checkbox"/> Grundvattenförhållande				
<input type="checkbox"/> Resursegenskaper		<input type="checkbox"/> Schaktstabilitet		<input type="checkbox"/> Markföreningar/miljöteknik		<input type="checkbox"/> Befintl. anl/konstruktion				
Ytblockighet		200-630 mm		630-1800 mm		>1800 mm				
Antal block/m ²		st		st		st				
Fotodokumentation		<input type="checkbox"/> Ja								
Topografi		Markslag				Tjälldjup				
		<input type="checkbox"/> Åker <input type="checkbox"/> Äng <input type="checkbox"/> Skog <input type="checkbox"/> Hårdjord yta <input type="checkbox"/>								
Grundvattenobservationer			Observationstid efter start			Provgrop, dimensioner				
<input type="checkbox"/> Torr			minuter			L _{krön} = m				
<input type="checkbox"/> Sipprar/rinner in		m.u.my		minuter		B _{krön} = m				
<input type="checkbox"/> Flödar/forsar in		m.u.my		minuter		L _{botten} = m				
<input type="checkbox"/> Om ej torr, stab. vattenyta		m.u.my		minuter		B _{botten} = m				
Protokoll										
				Volym andel:						
Djup, m.u.my ^D		Jordart*		Prov djup	Prov nr	Sten	Block	Block	Anmärkning	
start - slut						63/200	200/630	630/>		
-										
-										
-										
-										
-										
-										
-										
-										
*Fältklassificering av jordart enligt SS-EN ISO 14688-1										
Övriga undersökningar										
<input type="checkbox"/> Siktanalys		<input type="checkbox"/> Vattenkvot		<input type="checkbox"/> Organisk halt		<input type="checkbox"/> GV-mätningar		<input type="checkbox"/> Vingprovning		<input type="checkbox"/> MCV
<input type="checkbox"/> Proctor		<input type="checkbox"/> Schaktbarhet		<input type="checkbox"/> Bottenegenskaper		<input type="checkbox"/> ...		<input type="checkbox"/> ...		
Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markskada m m										
Filnamn - digitalt provtagningsresultat				GW-rör eller Pp installerat				Se baksida <input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/> Se separat protokoll				Blad _ (_ _)		



Ange företag

Provgrop, forts.

Provtagningsprotokoll

Uppdragsnummer <small>HJ</small>	Uppdrag	<small>KP</small>	Undersökningspunkt <small>HK</small>				
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag						
Protokoll							
				Volym andel:			
Djup, m.u.my ^D	Jordart*	Prov djup	Prov nr	Sten 63/200	Block 200/630	Block 630/>	Anmärkning
start - slut							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
*Fältklassificering av jordart enligt SS-EN ISO 14688-1							
Skiss							

Ange företag



Installationsprotokoll

GW- och porttrycksgivare

Provnings utförd enligt SS-EN 1997-2 samt SS-EN 22475-1 /Ver. SGF 2014:1

Uppdragsnummer HJ	Uppdrag KP	Observationspunkt HK
Ange UNR/PNR	Ange uppdrag	
Positionering/inmätning <input type="checkbox"/> Mäts i annan ordning <input type="checkbox"/> Se separat plan <input type="checkbox"/> Se skiss		Datum KD
Sekt: HH	Sida: HV/HL	Z my: HZ
Borrign T	Utrustning	Rörtopp/referensnivå
Ange utr.		<input type="checkbox"/> Över markyta
Förlängningsrör	Filter	<input type="checkbox"/> Under markyta
Längd (m): m	Längd (f): m	h: m
Diameter: mm	Diameter: mm	Z ref:
Material:	Material:	Höjdsys:
Bottensump - under filter	Lock	Funktionskontroll
Längd: m	Diameter: m	<input type="checkbox"/> Låst
Kvarstående skyddsror (m)	Kringfylld installation	<input type="checkbox"/> Däxel/betäckning
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nej
Håltagning (m) HO	Håltagningsmetod AN	Slutdjup håltagning AO
		Ange lodat djup efter påfyllning med vatten i rör.

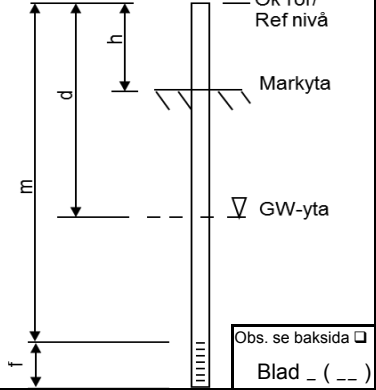
Protokoll, kringfyllnad

Djup m under my Material vid åter-/kringfyllnad*

Borrhålsbotten

*Protokoll ifylles nedifrån och upp

Avbrott under arbetet, avvikelser från standard, kommentarer, markerade m m K



Filnamn - digitalt installationsprotokoll

Obs. se baksida
Blad _ (_)



Ange företag

