



UNITED
BY OUR
DIFFERENCE




Detaljplan Malmgården
Flässjum 1:7, 1:8 och 1:34
Bollebygd kommun

RAPPORT GEOTEKNISK UNDERSÖKNING (RGeo)

2011-03-25

Upprättad av: Sara Jorild
Granskad av: Michael Engström

Uppdragsnr: 10148220

Uppdragsnr: 10148220	Rapport Geoteknisk undersökning	
Daterad: 2011-03-25	(RGeo)	
Uppdragsansvarig: Sara Jorild		
Granskare: Michael Engström		

Detaljplan Malmgården Flässjum 1:7, 1:8 och 1:34 Bollebygd kommun

Kund

Bollebygd kommun
Att: Michaela Kleman
Ballebovägen 2
517 83 BOLLEBYGD

Konsult


WSP Samhällsbyggnad
Box 13033
402 51 Göteborg
Besök: Rullagergatan 4
Tel: +46 31 727 25 00
Fax: +46 31 727 25 01
WSP Sverige AB
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
www.wspgroup.se

Kontaktperson

Sara Jorild Tel 031-727 25 83
Sara.jorild@wspgroup.se

Innehåll

1 Uppdrag	3
2 Geotekniska undersökningar	3
2.1 Utförda undersökningar	3
2.2 Inmätning och höjdbestämmning	3
3 Redovisning	3

Uppdragsnr: 10148220	Rapport Geoteknisk undersökning	
Daterad: 2011-03-25	(RGeo)	
Uppdragsansvarig: Sara Jorild		
Granskare: Michael Engström		

1 Uppdrag

WSP samhällsbyggnad, avd. geo Göteborg, har utfört en geoteknisk utredning, som skall utgöra det geotekniska underlaget för ny detaljplan på fastigheterna Flässjum 1:7, 1:8 och 1:34, kallad Malmgården, i Bollebygd. I uppdraget ingår att ge rekommendationer för grundläggning av ny bebyggelse på fastigheterna samt möjligheten att flytta tingshuset 50 m öster ut.

2 Geotekniska undersökningar

2.1 Utförda undersökningar

Den geotekniska undersökningen utfördes i mars 2011 av WSP Samhällsbyggnad. Undersökningen omfattar slagsondering, totaltryckssondering och skruvprovtagning. Upptagna jordprover undersöktes i WSPs geotekniska laboratorium i Göteborg. Undersökningen omfattade jordartsklassificering och bestämning av vattenkvot.

2.2 Inmätning och höjdbestämmning

Avvägning och inmätning utfördes med GPS Leica 1200. Vid inmätning har kontroll mot fixpunkt 1000 samt 1001 utförts.

Koordinatsystemet som använts i plan är SWEREF99 1330, höjdsystem Borås -73.

2.3 Äldre utförda undersökningar

En tidigare geoteknisk undersökning har utförts söder om järnvägen i Bollebygd samhälle, av GF Konslut AB 2005.

3 Redovisning

Resultatet av utförda undersökningar redovisas enligt följande:


Laboratorieprotokoll	Bilaga 1 (2 sidor)
Planritning	nr G1001001
Sektionsritningar	nr G1001002

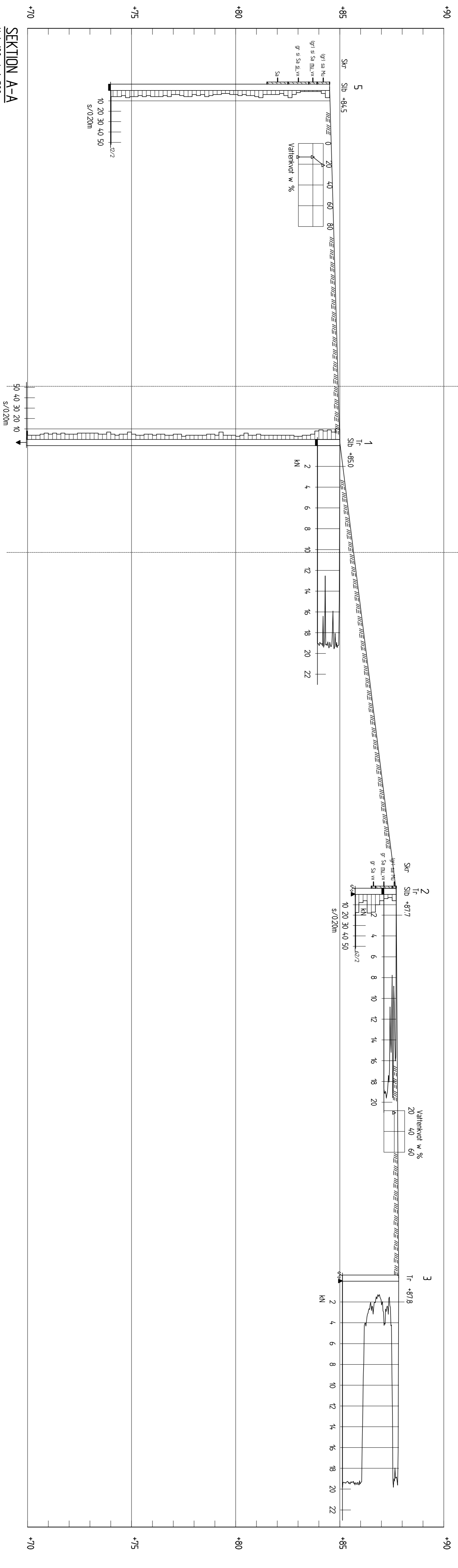


KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 1330
 HÖJDSYSTEM: BOKÅS -73

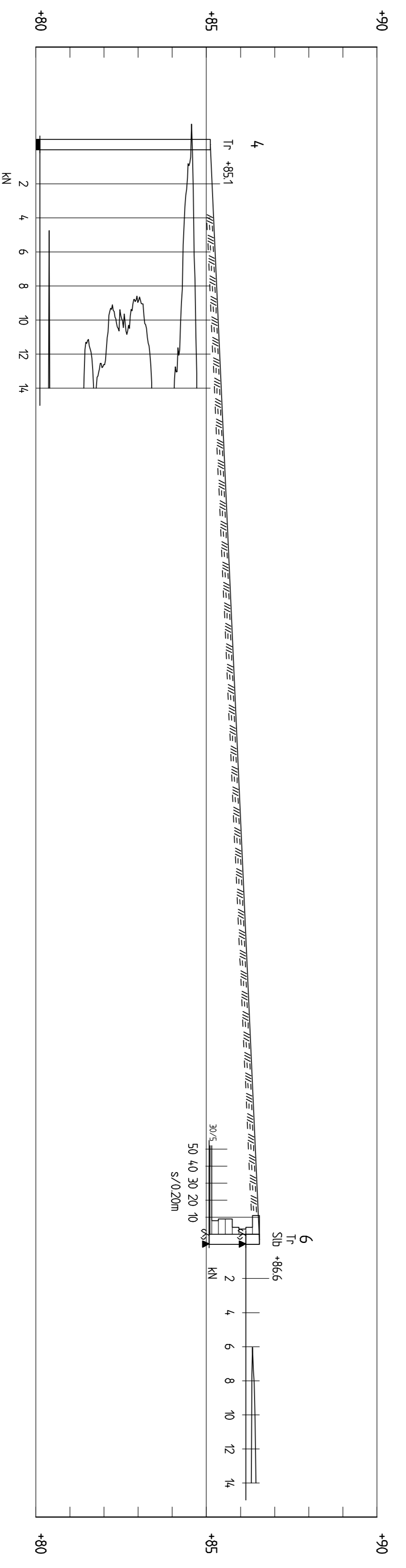
RITNINGSBETECKNINGAR

SE SGF/8GS BETECKNINGSSYSTEM [WWW.SGF.NET](http://www.sgf.net)

BET	ANT	ANMÄRKNINGAR	DATEM	SIGN
BOLLEBYGD KOMMUN MALMGÅRDEN				
				
WSP Samhällsbyggnad Pålslättgränd 4 402 51 Gölunda Tel: 031-7721 25 00 Fax: 031-7721 25 01				
UPPDRAGS- NUMMER	10148220	RITADNINGSTRÄSKAD AV	MB	HANDTEGARE
DATEM	2011-03-25	ANSVARIG	S JORILD	S JORILD
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING Flåssjön 17, 18 och 134 PLAN				
SKALA	1:400 (A1)	NUMMER	G1001 001	1 BET



SEKTION A-A
H 1:100 L 1:200



SEKTION B-B
H 1:100 L 1:200

KOORDINATSYSTEM: SWEREF99 1330
HÖJDSYSTEM: BORÅS -73

RITNINGSBETECKNINGAR

SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM www.sgf.net

ANMÄRKNING
MARKYTAN ÄR INTERPOLERAD MELLAN
BORRPUKTERNA. AVIKELSER I NIVÅER
FÖREKOMMER

BET	ANT	ANBUDENAVSER	DATUM	SIGN
BOLEBYGD KOMMUN MALMGÅRDEN				
<p>WSP Samhällsbyggnad Pållaregatan 1 402 51 Göteborg Tel: 031-727 25 00 Fax: 031-727 25 01</p> <p>UPPERAKTID: 10/148220 BYGGNADSRISERAD AV: MB ANSVARE: S JORILD HANDLEDARE: S JORILD</p> <p>2011-03-25 GEOFOTENISK UNDERSÖKNING Flässhjün 1:7, 18 och 134 SEKTION A-A OCH B-B</p>				
SKALA	1:200 (A1)		NUMMER	G1001 001
				BET