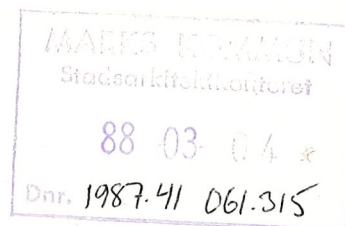


1987-09-14
P4220
Mark Öxabäck DP
Geo



PM angående grundförhållandena

(Härtill bilaga A och B samt
ritn VBB P4220-5)

Inom ett område vid Överlidavägen, sydväst om skolan planeras en idrottshall och lokaler för bank, distriktssköterska m m. I september 1987 utförde VBB grundundersökning och nivåbestämning i detta område.

Viktsondering gjordes i 10 punkter och provtagning med skruvborr i 2 av dessa. Resultatet av fältarbetet redovisas i bilaga A och B samt på ritn VBB-P4220/5.

I området närmast Sävsjövägen är marken vattensjuk och jorden består överst av 0,7-1,8 m matjord och torv och därunder av fast lagrad friktionsjord av huvudsakligen grusig, siltig sand. Borrstopp har erhållits mot block eller berg 0,9-4,6 m under markytan. Vissa block finns även på ytan sydväst om det sankpartiet. Området vid Hallabrovägen ligger högre och här består marken under ett normalt matjordstäckes av fast friktionsjord. Borrstopp har erhållits 0,8-1,2 m under markytan.

Grundläggning i området kan ske i friktionsjord sedan matjord och torv schaktats bort. Det sankpartiet vid Sävsjövägen bör fyllas upp med friktionsmaterial (grus eller makadam).

Göteborg 1987-09-14
VBB

Sven Odenstedt

P4220
Mark Öxabäck DP
Geo

Bilaga B
till VBBs PM
1987-09-14

JORDARTSKLASSIFICERING

Borrhål nr	Djup m	Jordart	Djup t.fri vattenyta
A20	0-0,4	Svartgrå MULLJORD	0,7 m
	0,4-0,6	Brun något grusig siltig SAND	
	0,6-1,0	Brun något grusig SAND	
E40	0-0,85	Svart medelförmultnad TORV	0,0 m
	0,85-1,0	Grå något grusig siltig SAND	
	1,0-1,4	Grå något grusig siltig SAND	
	1,4-2,0	Grå något grusig och siltig SAND	
	2,0-2,7	Grå något grusig och siltig SAND	

VIKTSONDERING

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>2</u>
Sektion/Sondhåll <u>A20</u>		Markyta <u>+143,69</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>1</u>
Sektion/Sondhåll <u>A40</u>		Markyta <u>+143,61</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>3</u>
Sektion/Sondhåll <u>B40</u>		Markyta <u>+143,85</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>4</u>
Sektion/Sondhåll <u>D40</u>		Markyta <u>+141,66</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>5</u>
Sektion/Sondhåll <u>B4 E20</u>		Markyta <u>+141,79</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				

Uppdrag <u>Öxa bäck</u>				Blad nr <u>6</u>
Sektion/Sondhåll <u>E30</u>		Markyta <u>+141,57</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
Signatur <u>u</u>				
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u> Rot hast _____ r/min Förborrn _____ m med $\varnothing$ _____ mm		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall		MOTORSLAG- SONDERING Maskin _____ Stång $\varnothing$ _____ mm Spets $\varnothing$ _____ mm $\varnothing$ _____ mm
JORD-BERG- SONDERING Maskin _____ Krona _____ mm typ _____ Spolmed _____				
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
1	100			
2				
3				
4				
5				

VIKTSONDERING

Uppdrag <u>Öxabäck</u>				Blad nr <u>2</u>
Sektion/Sondhåll <u>E40</u>		Markyta <u>+141,51</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☐ Maskinell		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall	MOTORSLAG- SONDERING Maskin	JORD-BERG- SONDERING Maskin
Rot hast _____ r/min	Förborrn _____ m	med Ø _____ mm	Stång Ø _____ mm	Krona _____ mm
		Spets Ø _____ mm	typ _____	Spolmed _____
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
50				
100				
2				
3				
4				
5				
6				

Uppdrag <u>Öxabäck</u>				Blad nr <u>8</u>
Sektion/Sondhåll <u>E 60 H2</u>		Markyta <u>+141,66</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u>		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall	MOTORSLAG- SONDERING Maskin	JORD-BERG- SONDERING Maskin
Rot hast _____ r/min	Förborrn _____ m	med Ø _____ mm	Stång Ø _____ mm	Krona _____ mm
		Spets Ø _____ mm	typ _____	Spolmed _____
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
50				
100				
2				
3				
4				
5				

Uppdrag <u>Öxabäck</u>				Blad nr <u>10</u>
Sektion/Sondhåll <u>Bh E30 + 11m</u>		Markyta <u>+141,61</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u>		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall	MOTORSLAG- SONDERING Maskin	JORD-BERG- SONDERING Maskin
Rot hast _____ r/min	Förborrn _____ m	med Ø _____ mm	Stång Ø _____ mm	Krona _____ mm
		Spets Ø _____ mm	typ _____	Spolmed _____
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
25				
1				
2				
3				
4				
5				

Uppdrag <u>Öxabäck</u>				Blad nr <u>9</u>
Sektion/Sondhåll <u>E 50 H 11,5</u>		Markyta <u>+142,44</u>	Ref nivå <u>+</u>	Datum <u>870908</u>
VIKTSONDERING ☐ Manuell ☒ Maskinell <u>By</u>		HEJARSONDERING Metod ☐ A ☐ B Spets ☐ Lös ☐ Fast ☐ Fritt fall	MOTORSLAG- SONDERING Maskin	JORD-BERG- SONDERING Maskin
Rot hast _____ r/min	Förborrn _____ m	med Ø _____ mm	Stång Ø _____ mm	Krona _____ mm
		Spets Ø _____ mm	typ _____	Spolmed _____
Djup m	Vikt kg	Prover	Jordart	Anm
36				
100				
25				
1				
2				
3				
4				



Grundkarta
för byggnadsplan över
Öxabäcks samhälle
i Öxabäcks socken, Svansjö kommun och
Ålvsborgs län;
upprättad åren 1952-54 av
Ewert Steiner
Distriktslantmätare

Skala 1:1000

Kartan reviderad i delen norr
väg till Strömma.
Borås i februari 1966 och juni 1966
KOMMUNALTEKNISKA PLANERINGSBYRÅN AB

Sven Dahlin
Mättningsingenjör

Delvis rev.
Kinna i maj 1987

Beteckningar till grundkartan:

- Posthögstgräns
- Ströket
- Gräns för åker
- Vägar
- Elektrisk högspänningsledning
- Byggnad
- Strödmur
- Stenmur
- Vattendrag
- Nivåkurvor med 1 m s ekvidistans
- Punkt i rutnät
- Gränspunkt
- Polygonpunkt

FÖRKLARINGAR

- VIKTSONDERING
- PROVTAGNING MED SKRUVBORR
- BERG I DAGEN
- +141,51 T 0,9 +141,51 = MARKNIVÅ VID BORRHÅL
Fr 4,6 T 0,9 = MATJORD-TORVTJOCKLEK
Fr 4,6 = BORRSTOPP I FRIKTIONSJORD
ELLER MOT BERG
- +145,17 = MARKYTA VID PLUSTECKEN

REV.	ANT.	REVIDERINGEN AVSER	RITAD	GRANSK.	DATUM
MARK ÖXABÄCK DP					
GEO					
PLAN					
KONSTRUERAD	RITAD	GRANSKAD	REG-NUMMER		
	SP	det	P4220		
SKALA	RITNINGNUMMER		REV.		
1:1000	5				
GÖTEBORG 87-09-14 VBB BOX 2203 403 14 GÖTEBORG 2 TEL. 031-82 75 00					