

## Undersökningsrapport Geoteknik (MUR)

Detaljplan för Huvudsta 4:28 m.fl.

HSB Bostad

Uppdragsnummer: 4856

**Upprättad av:** Ante Ledje

Datum: 2021-06-11

Rev B: 2022-04-20

**Granskad av:** Erik Arnér

Rev	Ant	Ändring avser	Godkänd	Datum
A		Ny grundkarta på planritningar	EA	2021-09-13

## Innehåll

1	Allmänt .....	2
2	Underlag .....	3
2.1	Tidigare utförda undersökningar .....	3
3	Befintliga förhållanden.....	3
4	Geoteknisk kategori .....	4
5	Styrande dokument.....	4
6	Utsättning/Inmätning .....	4
7	Geotekniska undersökningar.....	5
7.1	Fältundersökningar .....	5
8	Markmiljöundersökning .....	5
9	Värdering av undersökning .....	5
9.1	Digitalisering.....	5
10	Resultat och redovisning.....	6

## Bilagor

Bilaga 1. Fältrapport

## Ritningar

Ritnings nr.	Benämning	Skala	Format	Datum	Rev	Rev. Datum
G-11.1-01	Plan	1:400	A1	2021-06-11	B	2022-04-20
G-11.1-02	Plan	1:400	A1	2021-06-11	B	2022-04-20
G-11.2-01	Sektion A-A, B-B	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-02	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-03	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-04	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-05	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-06	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-07	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-08	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-09	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-10	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-11	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-12	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-13	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20
G-11.2-14	Enstaka borrhål	1:100	A1	2021-06-11	A	2022-04-20

## 1 Allmänt

På uppdrag av Ekelund Pampas Exploatering AB c/o HSB Bostad har Iterio AB utfört en kompletterande geoteknisk undersökning och utredning för detaljplanskede. Undersökningen och utredningen syftar till att kontrollera stabilitetsförhållandena, speciellt stabilitet mot Ulvsundasjön för ny planerad bebyggelse.

Denna handling avser endast att redovisa utförda geotekniska undersökningar.

## 2 Underlag

Underlag för denna handlings upprättande har varit:

- Grundkarta erhållen från beställare.
- Jordartskarta SGU.
- Tidigare utförda undersökningar enligt kapitel 2.1.

### 2.1 Tidigare utförda undersökningar

- "*Pampas Marina, Huvudsta 4:23, Solna*" framtagen av Iterio AB 2015. Undersökningar utförda av Cowi. Uppdragsnummer 4395.
- Geotekniska undersökningar utförda av Ramböll 2015 på uppdrag av Iterio AB.
- Uppdrag "Ekelund geoteknik" Iterio AB 2014. Undersökningar utförda av Ramböll. Uppdragsnummer 4291.
- "*PM- Geo01*" framtagen av Ramböll 2008. Uppdragsnummer 61510829068.
- "*Solna Västra Skogen*" Geoteknisk undersökning för Arbetsmiljöverkets nya byggnad, utförd av Orrje & Co Scandiaconsult 1969. Uppdrag 57.1115-02. Sonderingspunkter digitaliserade av Iterio AB 2021.
- "*TB3N Ekelunds dalen*" Stockholm stads gatukontor 1968. Digitala sonderingsfiler erhållna av WSP 2021-04-29.
- "*Markundersökning för tunnelbanan genom Västra skogen*" Ingenjörfirman Westman & Challis 1963. Digitala sonderingsfiler erhållna av WSP 2021-04-29.
- "*Grundundersökning för planerad bostadsbebyggelse inom Ekelundsområdet. Plan*" Orrje & Co, 1957-06-27

## 3 Befintliga förhållanden

I de södra delarna av det aktuella undersökningsområdet ligger Pampas Marina med hamn- och varvsverksamhet och i norr Arbetsmiljöverkets gamla byggnad. Marinan och byggnadskomplexet skiljs åt av Karlbergsstrandväg. I söder angränsas området av Ulvsundasjön. I väster finns bostadshus uppe på

en relativt kraftig höjning i marknivån. I öster angränsas området av Ekelundsvägen och Essingeleden och i norr ligger Pampaslänken.



Figur 1 Flygfoto med aktuellt område markerat i rött (källa: eniro.se)

#### **4 Geoteknisk kategori**

Undersökningar har utförts i omfattning och typ med förutsättning att de geotekniska förutsättningarna för objektet och tillhörande arbeten omfattas av geoteknisk kategori 2 (GK2).

#### **5 Styrande dokument**

Denna rapport är upprättad i enlighet med SS-EN 1997-2:2007 (Eurocode 1997-2), med innehåll enligt SS EN-ISO 22475-1:2006 kapitel 12.2, "Report of the results" samt respektive metodstandard för sondering (SS EN-ISO 22476). Denna rapport är synonym med det som i övrigt i Eurocode 7 benämns "Test report".

#### **6 Utsättning/Inmätning**

Utsättning och inmätning är utförd med GPS-RTK.

Koordinatsystem Sweref 99 18 00, höjdsystem RH2000.

## 7 Geotekniska undersökningar

### 7.1 Fältundersökningar

Geoteknisk fältundersökning utfördes under april 2021 av Gaia Survey.

Undersökningar är utförda med borrhandsvagnar av typ Geotech 504. Ansvarig fältgeotekniker var Johan Nathorst-Böös. Fältrapport redovisas i Bilaga 1.

Totalt omfattade fältundersökningarna 21st undersökningspunkter fördelat enligt Tabell 1. Undersökningarna har genomförts enligt EN 1997-2 och för respektive metod gällande standard.

Tabell 1. Utförda geotekniska fältundersökningar

Undersökningsmetod	Antal punkter	Standard eller annat styrande dokument
Jord-bergsondering (Jb2)	3st	SGF Rapport 4:2012
Grundvattenrör, Gvr	4st	SS EN-ISO 22475-1:2006
Jordprovtagning, miljö	15st	SGF Rapport 2:2013

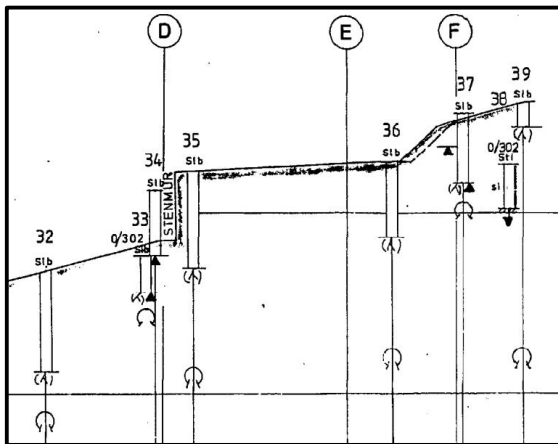
## 8 Markmiljöundersökning

Jordprover och analyser för markmiljöundersökning redovisas i separat rapport.

## 9 Värdering av undersökning

### 9.1 Digitalisering

Flertalet av sonderingspunkterna utförda i samband med "Solna västra skogen" (Orrje & Co, 1969) är utförda som slagsonderingar (Slb) med så kallat "akustiskt bergsvar" vilka redovisas med en speciell typ av stoppkod, se exempel i figur 2. Vid digitalisering av dessa sonderingspunkter har stoppkod för akustiskt bergsvar inte tagits med varför det inte redovisas i ritningar kopplat till denna handling.



Figur 2 Slagsonderingar med stoppkod för akustiskt bergsvar.

## **10 Resultat och redovisning**

Resultat från den geotekniska undersökningen finns lagrade i digitalt format i geoteknisk databas Geosuite som förvaras hos Iterio AB.

Geotekniska undersökningar redovisas i plan och sektion på ritningar.

Stockholm 2021-06-11

Iterio AB

Ante Ledje

Bilaga 1  
Fältrapport

# GAIA SURVEY

Fältrapport 1/2  
2021-04-23

## FÄLTRAPPORT

<b>Uppdrag</b>	Pampas	<b>Uppdragsnr:</b> 4856
<b>Beställare</b>	Iterio	
<b>Uppdragsledare</b>	Erik Arnér, Joel Salzer	
<b>Borrledare</b>	Johan Nathorst-Böös	
<b>Fältpersonal</b>	Johan Nathorst-Böös	
<b>Arbetsmiljöplan</b>	AMP Gaia Survey AB	
<b>Fältarbetena påbörjade</b>	2021-04-19	<b>Avslutade</b> 2021-04-21
<b>Sökväg digital lagring</b>	H:\Gaia\Geoarkiv Gaia\2021\21040 Iterio Pampas	
<b>Hantering prover:</b>		

### Mätteknik

<b>Koordinatsystem</b>	Sweref991800
<b>Höjdsystem</b>	RH2000
<b>Instrument</b>	Leica AS10
<b>Ansvarig</b>	Johan Nathorst-Böös
<b>Tid</b>	2021-04-19

### Sondering och provtagning

<b>Utrustning</b>	<b>Senast kalibrerad</b>	<b>Bilaga</b>
Geotech 504-17	2021-01-22	Kalibrering 504 18545 2021-01-22

### Tabell utförda sonderingar/provtagningar fördelat på metod:

Metod	Antal	Styrande dokument
Jb2	3	SGF 4:2012
Jb-tot	0	SGF 4:2012
Vim	0	SIS-CEN ISO/TS 22476-10:2005
Slb	0	SGF 1:2013
Hfa (DSPH-A)	0	SS-EN ISO 22476-2:2005
CPT/CPTU	0	SS-EN ISO 22476-1:2012
Vb	0	SGF 2:93
Miljö-Skr	15	SS-EN ISO 22475-1
Kv	0	SS-EN ISO 22475-1
Gvr miljö	4	SS-EN ISO 22475-1



# GAIA SURVEY

Fältrapport 2/2  
2021-04-23

## Utförda sonderingspunkter

Borrhål	Metod	Datum	Signatur	Väder	Temp	Spolmedium	Anmärkning/avvikelse
21IT17	Jb2	21-04-19	JNB	Klart	Ca 10	Vatten	
21IT18	Jb2	21-04-19	JNB	Klart	Ca 10	Vatten	Förlorade totalt 4m stål och två Jb-kronor
21IT19	Jb2	21-04-19	JNB	Klart	Ca 10	Vatten	

## Utförda provtagningspunkter

Borrhål	Metod	Datum	Signatur	Väder	Temp	Anmärkning/avvikelse
---------	-------	-------	----------	-------	------	----------------------

## Installerade grundvattenrör

Gvr	Typ	Datum	Rörlängd	Rök	Avläsn	Anmärkning/avvikelse
21IT02	50mm PEH	21-04-22	8m	1,10m		1m Sandfilter
21IT12	50mm PEH	21-04-22	9m	0,98m		1m Sandfilter
21IT14	50mm PEH	21-04-22	7m	1,20m		1m Sandfilter
21IT19	50mm PEH	21-04-22	3,6m	-0,1m		1m Sandfilter, Decksel

## Områdesbeskrivning och övriga noteringar

Delvis mycket blockig fyllning. Vi knäckte borrstål 2ggr i punkt 18 där vi tappade totalt 2 borrkronor och 4m stål

**Datum:** 2021-04-23

**Signatur:** Johan Nathorst-Böös

**Granskat:** Ian Gotthard

# KONNEKTION MOT RITN. G-12.1-02

## KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

## HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTFÖRNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLISTERANDE  
BETECKNINGSLÄD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

## FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

## TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL

B	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
A	NY GRUNDKARTA	2021-09-13	E.A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

## PROJEKTERINGSUNDERLAG

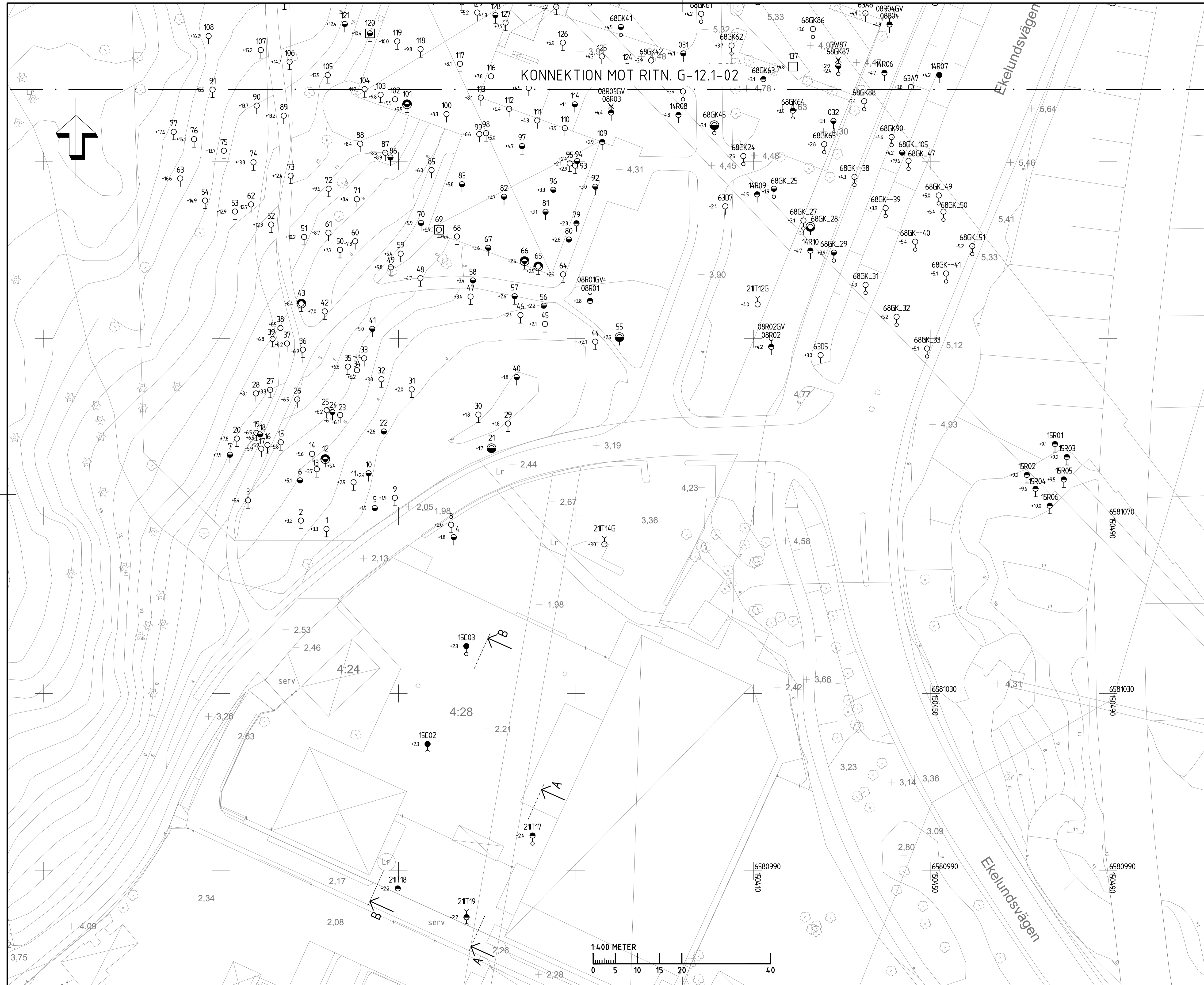
HSB BOSTAD



UPPROR NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR	

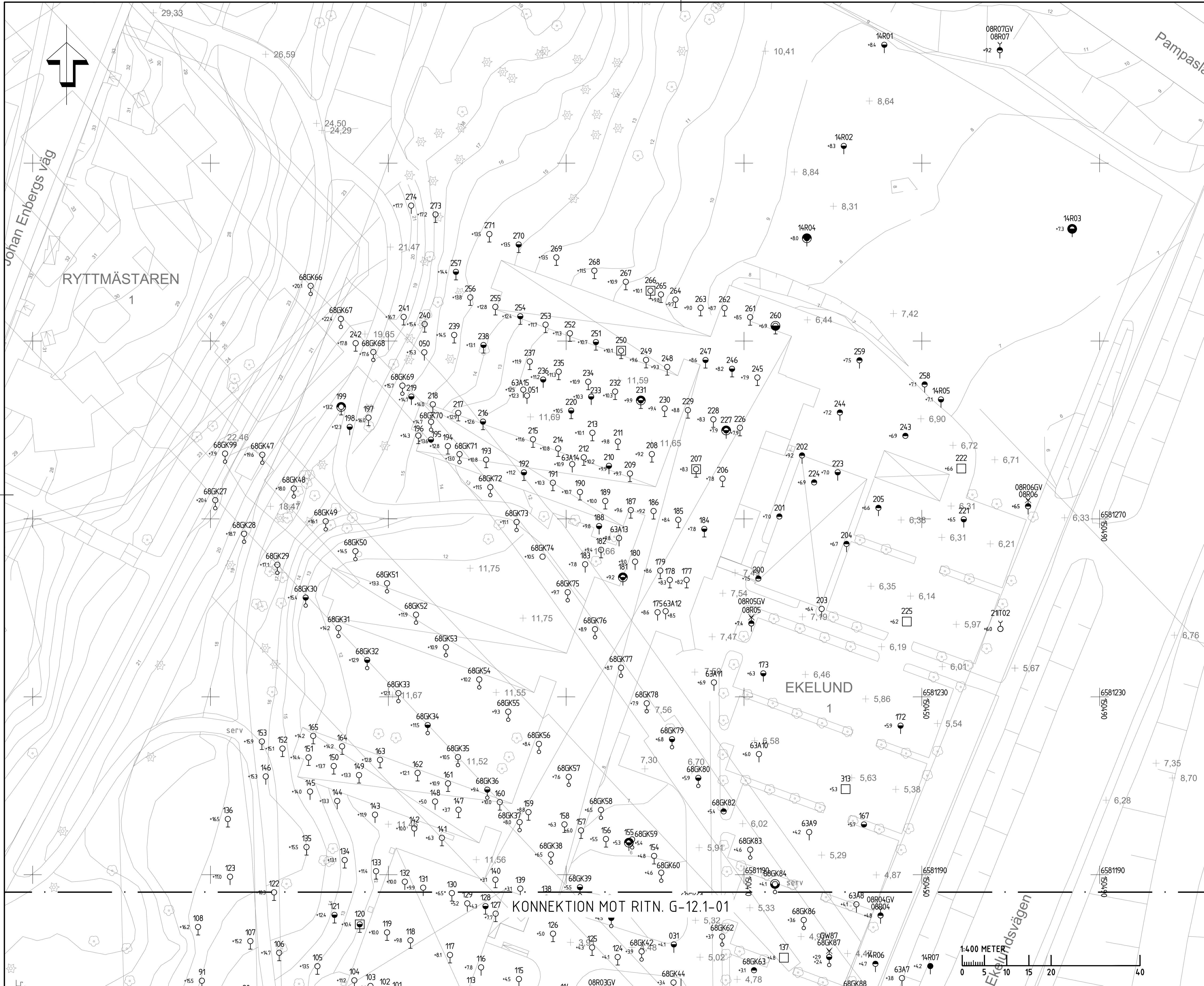
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl  
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

PLAN SKALA 1:400	NUMMER G-11.1-01	BET B
------------------------	---------------------	----------



G-11-P-01 [C:\Users\amle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-P-01.dwg]  
 G-11-P-02 [C:\Users\amle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-P-02.dwg]  
 G-11-T-01 [C:\Users\amle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-T-01.dwg]  
 BND2017-486 Ekelund 1 och Huvudsta 4-28\_210824 [C:\Users\amle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\BND2017-486 Ekelund 1 och Huvudsta 4-28\_210824.dwg] Apr 20, 2022

C:\Users\amle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-T-01.dwg Apr 20, 2022 - 14:48pm



**KOORDINATSYSTEM**

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

**HÄNVISNING**

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

**FÖRKLARINGAR**

SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

**TILLHÖRANDE RITNINGAR**

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL

B	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
A	NY GRUNDKARTA	2021-09-13	E.A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

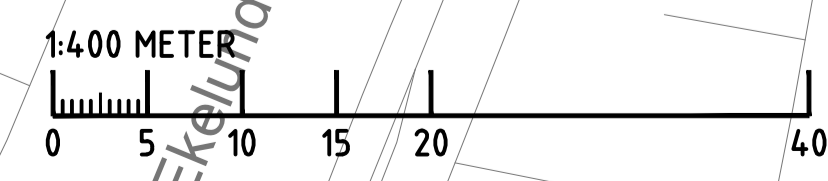
**PROJEKTERINGSUNDERLAG**

**HSB BOSTAD**

UPPRAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR	

DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl  
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

PLAN	NUMMER	BET
SKALA 1:400	G-11.1-02	B



G-11-P-01\CUsers\anle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-P-01.dwg  
 G-11-P-03\CUsers\anle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-P-03.dwg  
 G-11-T-01\CUsers\anle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-T-01.dwg  
 BND2017-486 Ekelund 1 och Huvudsta 4-28\_210824 (C:\Users\anle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\BND2017-486 Ekelund 1 och Huvudsta 4-28\_210824.dwg) Apr 20, 2022

C:\Users\anle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\ritter\G-11-1-02.dwg Apr 20, 2022 - 148jm

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTFÖRNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSBLAG DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 211Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

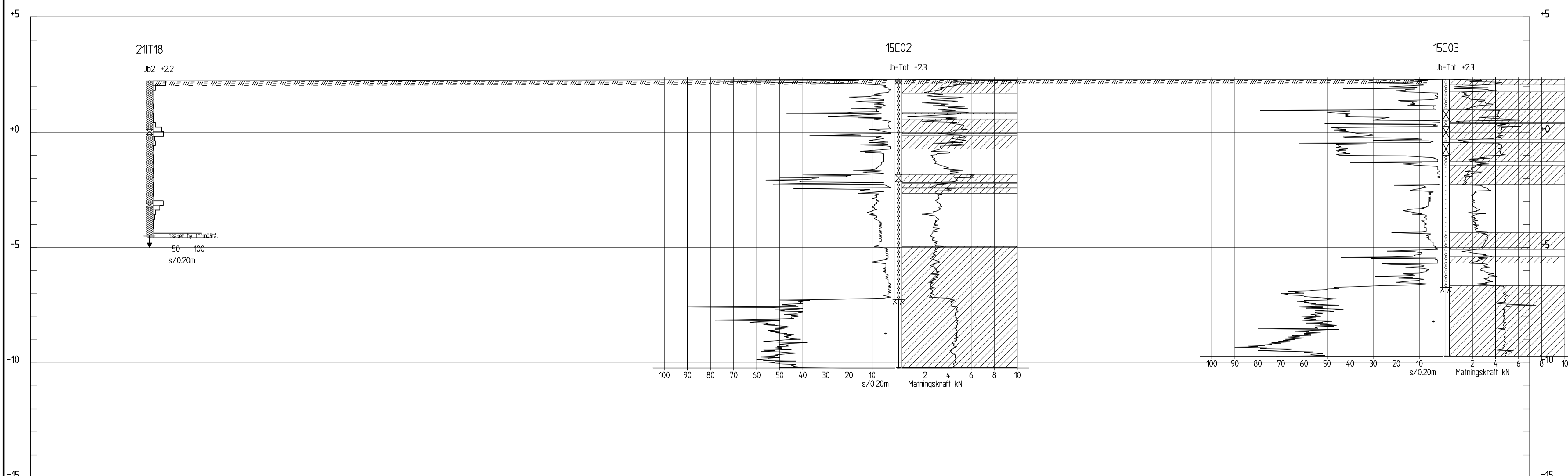
SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



SEKTION A-A  
1:100



SEKTION B-B  
1:100

A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM

### PROJEKTERINGSUNDERLAG

HSB BOSTAD



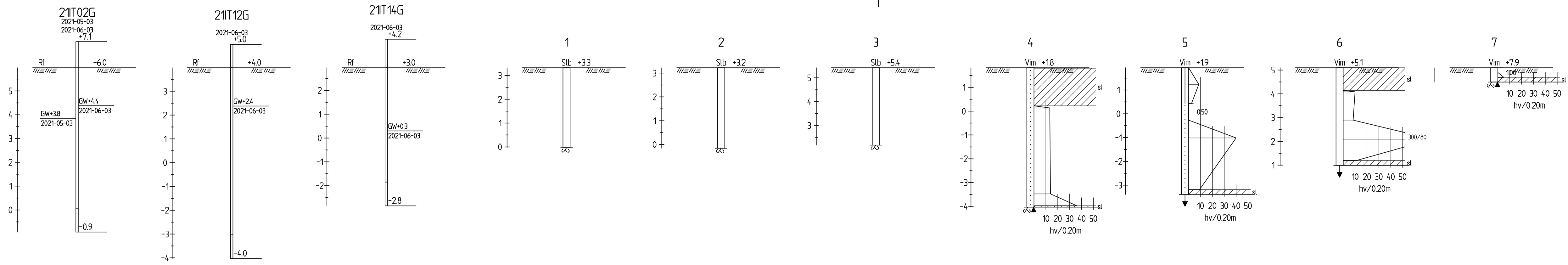
UPPDRAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR	

DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl  
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

SEKTION A-A, B-B	SKALA	NUMMER	BET
	1:100	G-11.2-01	A

G:\11-S-01\C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampaa\3 Teknisk\Mod\G-11-S-01.dwg  
G-11-T-01\C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampaa\3 Teknisk\Mod\G-11-T-01.dwg

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Ekelund\_Pampaa\3 Teknisk\Mod\G-11-T-01.dwg



**KOORDINATSYSTEM**  
 SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
 SYSTEM I HÖJD: RH 2000

**HÄNVISNING**  
 REDOVISNING:  
 SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
 GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
 2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
 BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
 www.sgf.net.

**FÖRKLARINGAR**  
 SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
 ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
 ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
 RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
 RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
 RAMBÖLL, ÅR 2008.

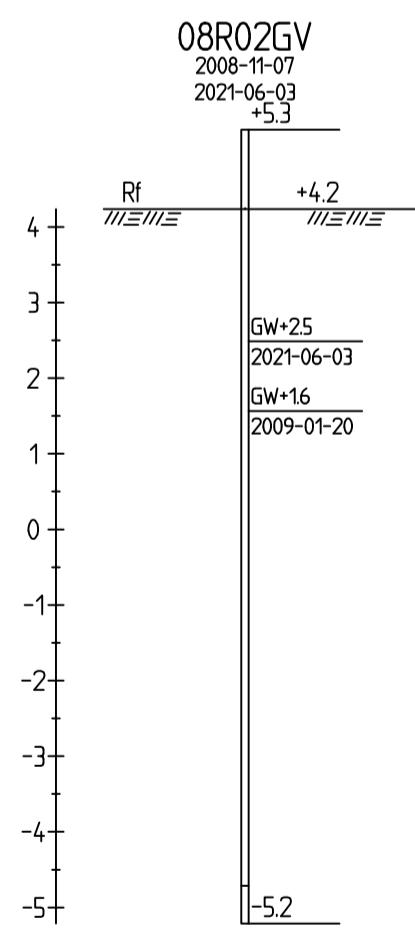
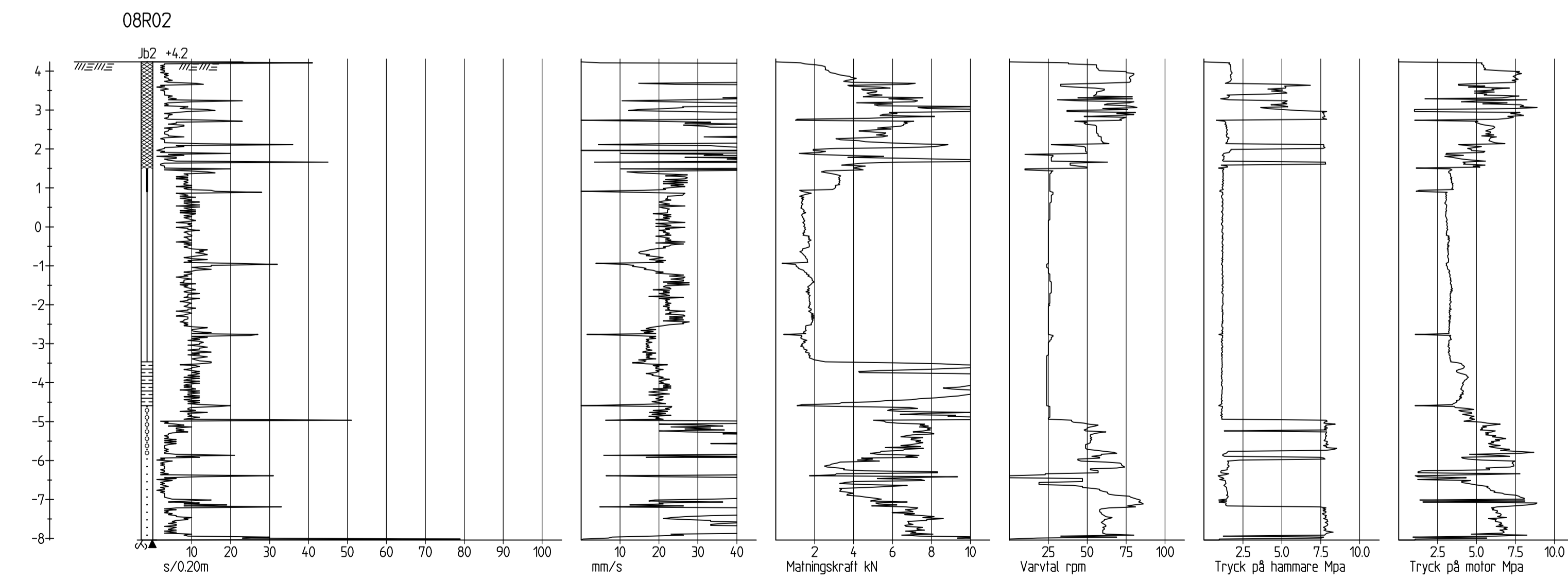
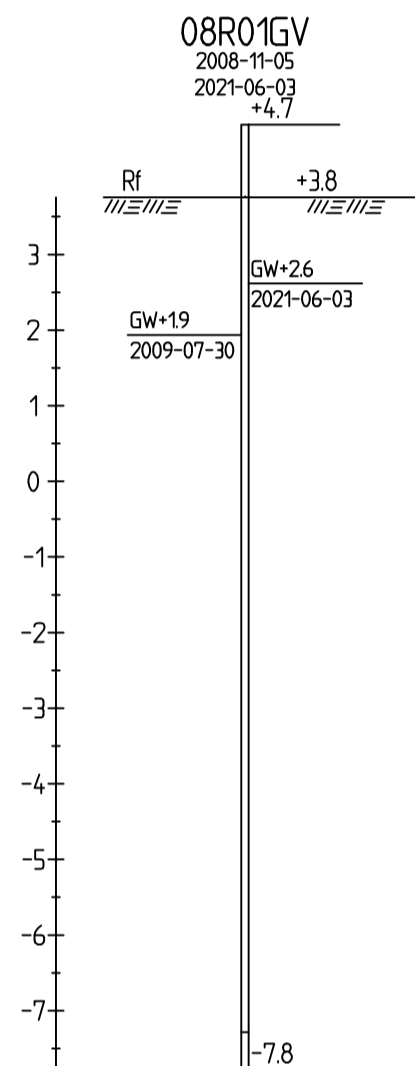
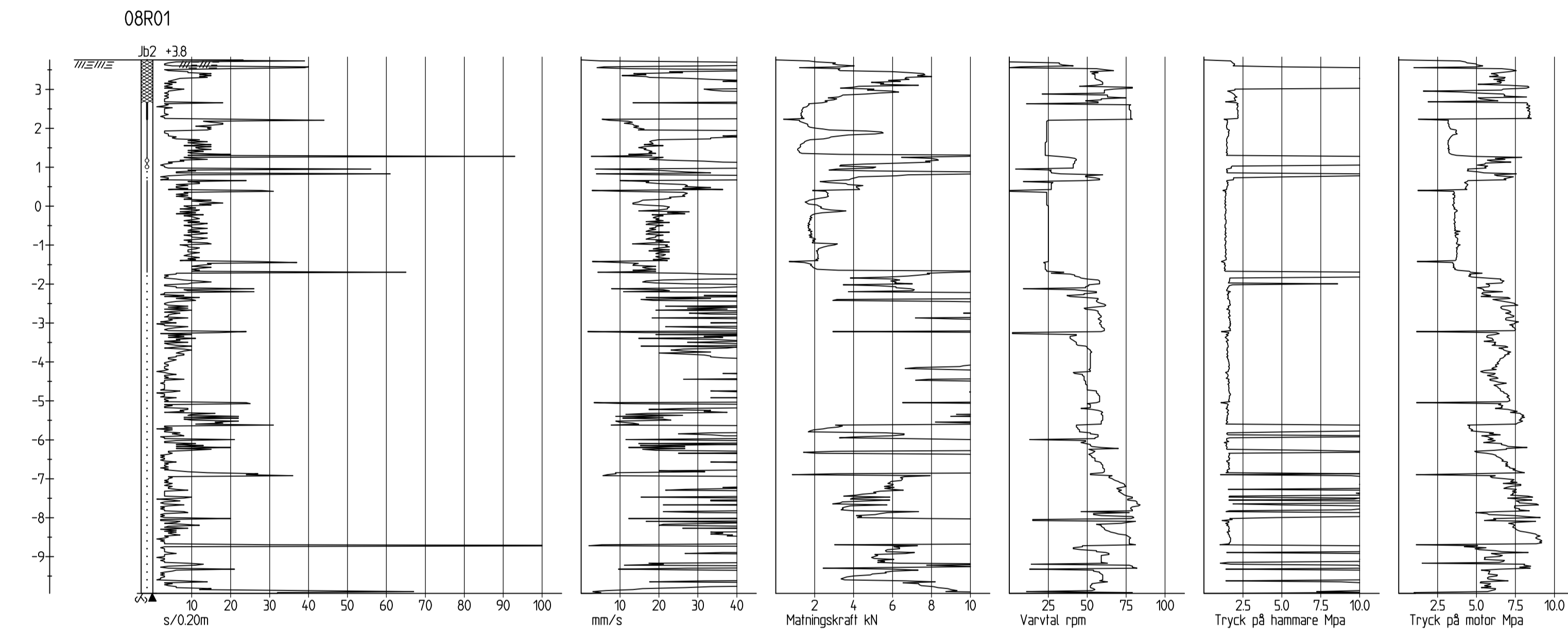
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
 SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
 STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
 ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
 AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
 CHALLIS, ÅR 1963.

**TILLHÖRANDE RITNINGAR**

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJETERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
UPPRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE	
4856	A. LEDJE	I. HAJEK	
DATUM	ANSVARIG		
2021-06-11	E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL	NUMMER	BET	
SKALA	1:100	G-11.2-02	A

G:\11-T-01\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\6 Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\Boden\G\Mot\G-11-T-01.dwg  
 G:\11-T-02\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\6 Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\Boden\G\Mot\G-11-T-02.dwg  
 Apr 20, 2022

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\6 Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\Boden\G\Ritdef\G-11-2-02.dwg  
 Apr 20, 2022 - 14:48pm

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21ITxx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

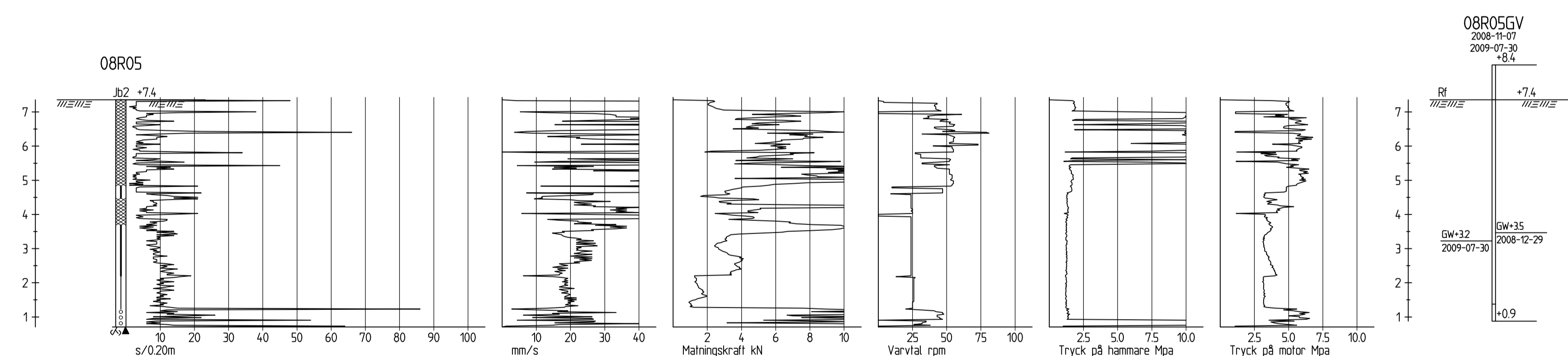
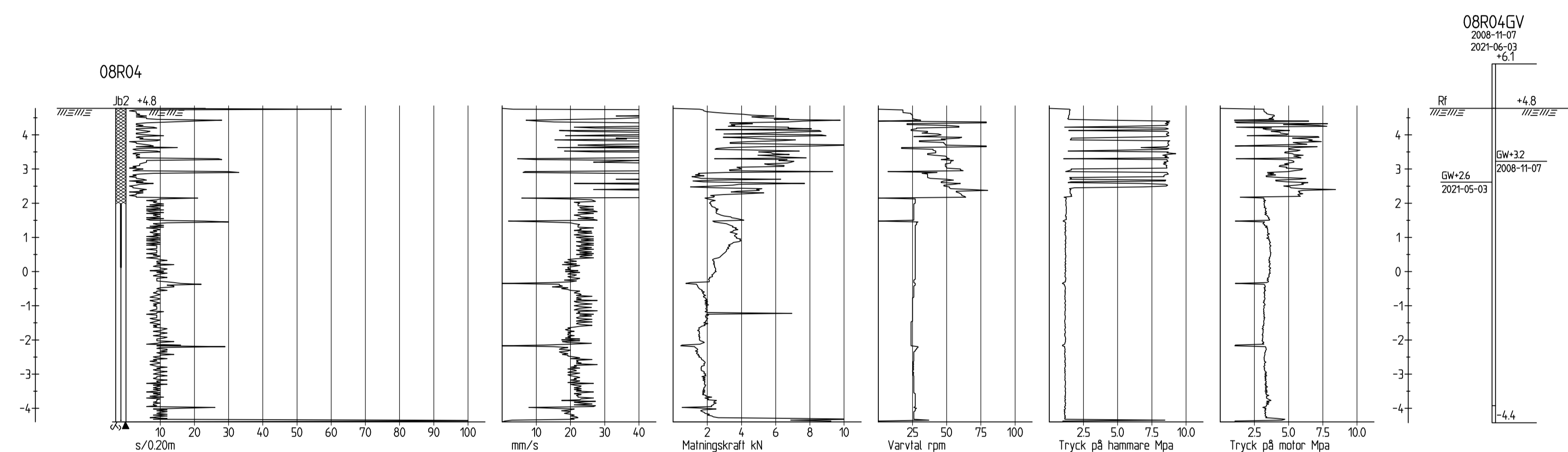
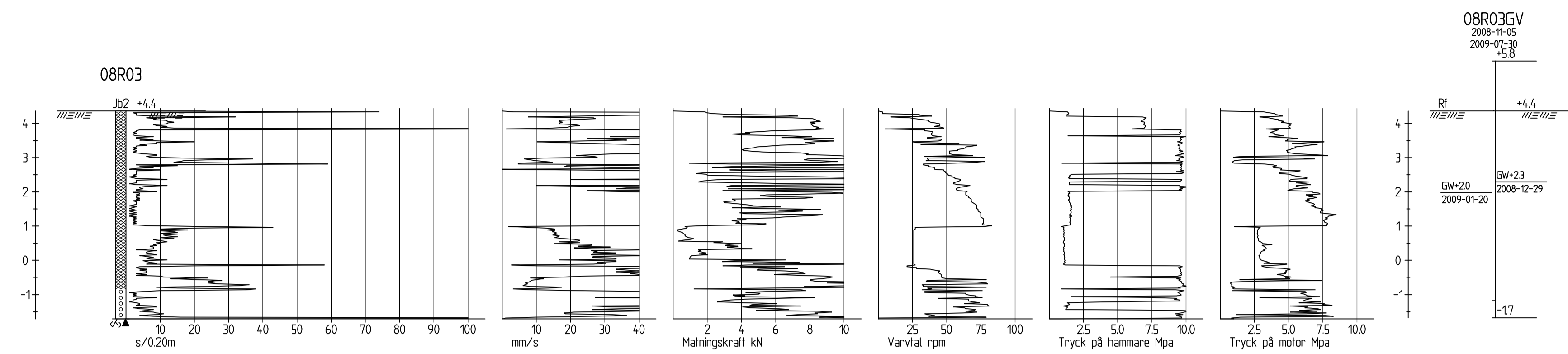
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJETERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE	
4856	A. LEDJE	I. HAJEK	
DATUM	ANSVARIG		
2021-06-11	E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	G-11.2-03	A	

G:\11-2-02 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\p\Stihm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-03.dwg] Apr 20, 2022  
G:\11-2-02 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\p\Stihm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-03.dwg] Apr 20, 2022

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\p\Stihm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-03.dwg Apr 20, 2022 - 14:48pm



# KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

# HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

# FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21ITxx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

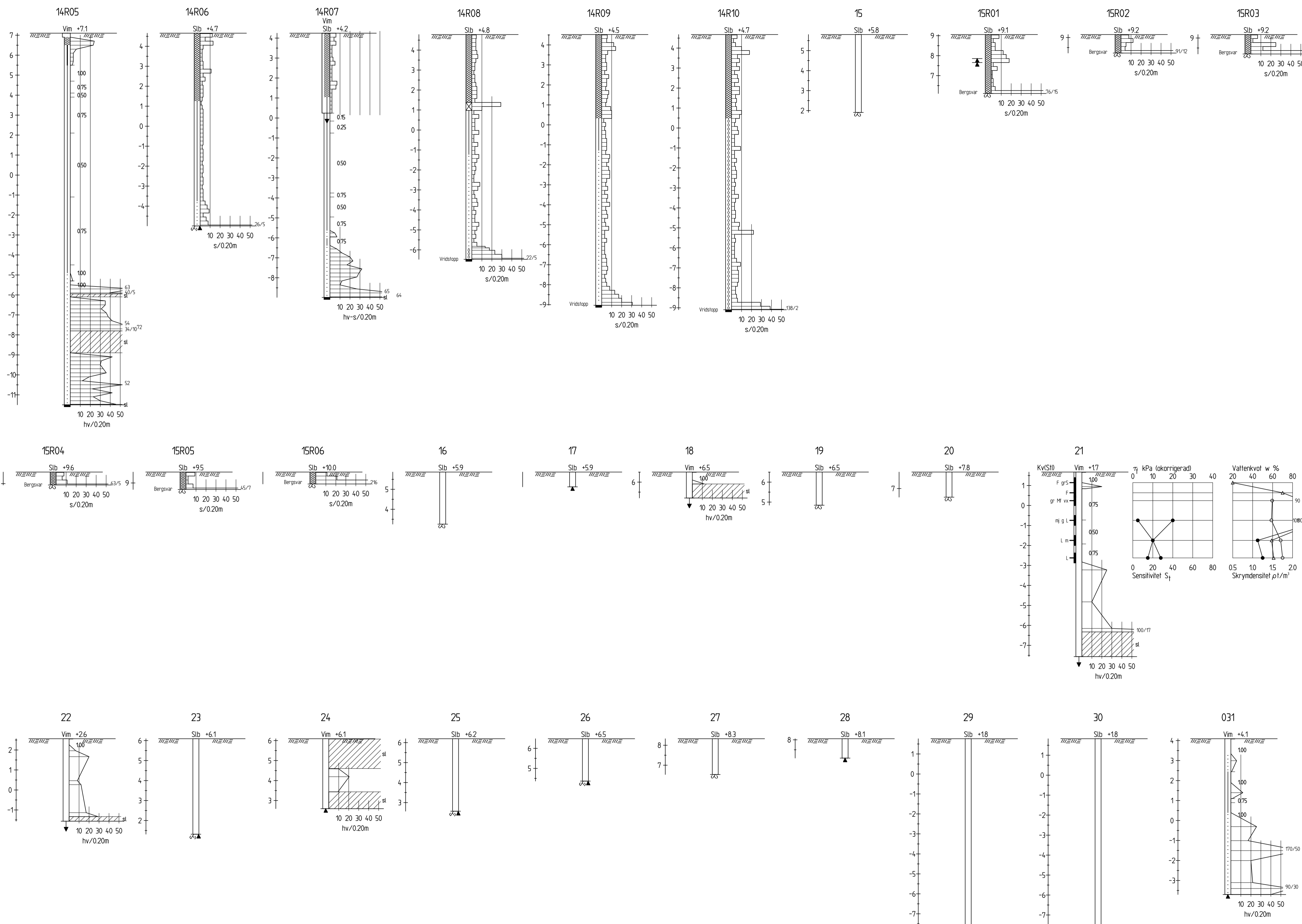
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

# TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
UPPDRAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-05	BET A	

G:\11-2-02\11-2-02\11-2-02.dwg | C:\Users\janet\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-2-02.dwg | Apr 20, 2022

C:\Users\janet\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\ritning\G\Mod\G-11-2-05.dwg | Apr 20, 2022 - 14:50m



### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTFÖRNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSBLAG DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

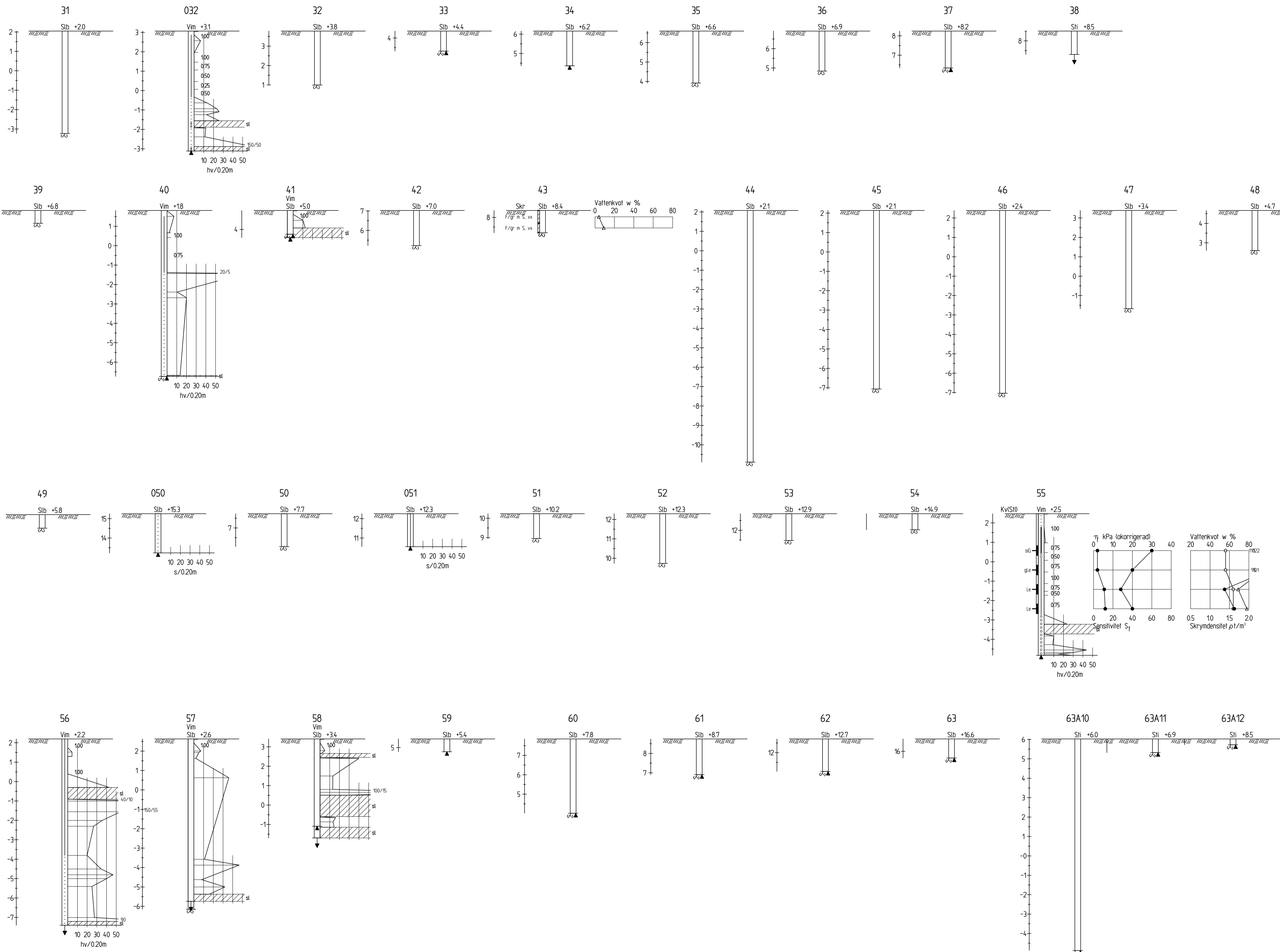
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRNINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
<b>iterio</b>			
UPPRAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-06	BET A	





### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

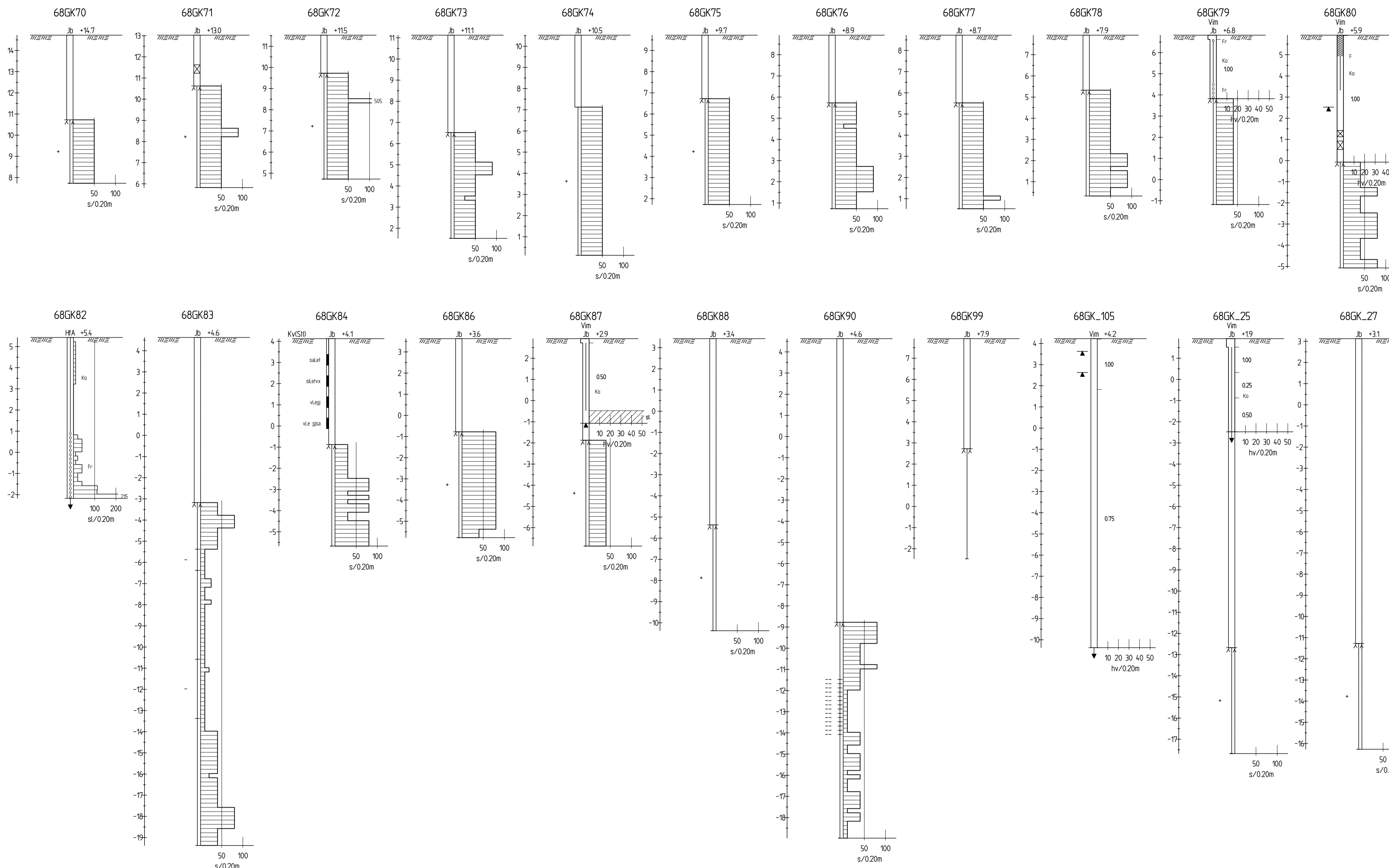
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

**PROJEKTERINGSUNDERLAG**

**HSB BOSTAD**



UPPDRAG NR <b>4856</b>	RITAD/KONSTR AV <b>A. LEDJE</b>	HANDLÄGGARE <b>I. HAJEK</b>
DATUM <b>2021-06-11</b>	ANSVARIG <b>E. ARNÉR</b>	

DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl  
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

ENSTAKA BORRHÅL	SKALA 1:100	NUMMER <b>G-11.2-09</b>	BET <b>A</b>
-----------------	----------------	----------------------------	-----------------

G:\11-2-02 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\6 Stilm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\Boden\G\Mod\G-11-2-01.dwg] Apr 20, 2022

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mj\6 Stilm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknisk\Boden\G\Mod\G-11-2-09.dwg Apr 20, 2022 - 14:09m

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTFÖRNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

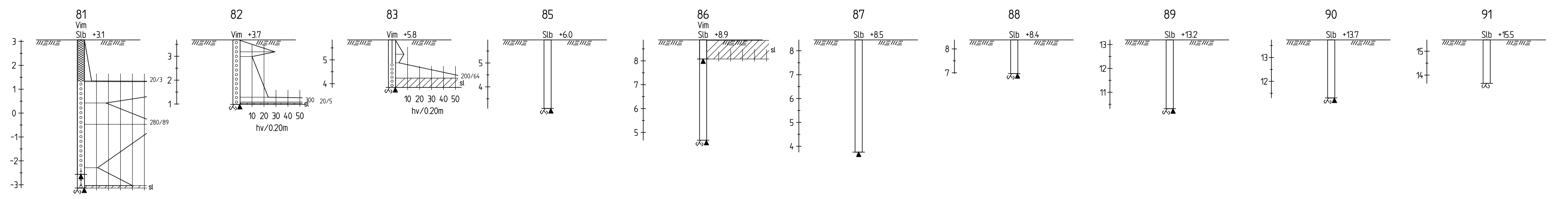
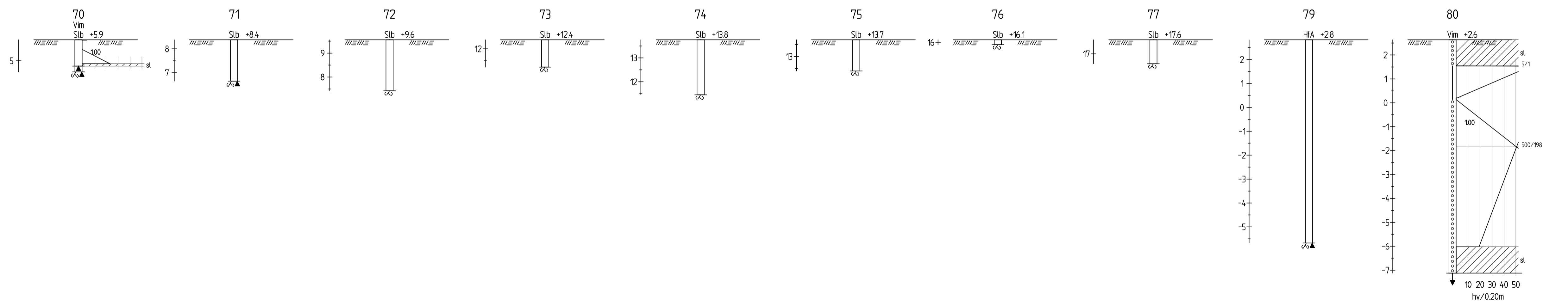
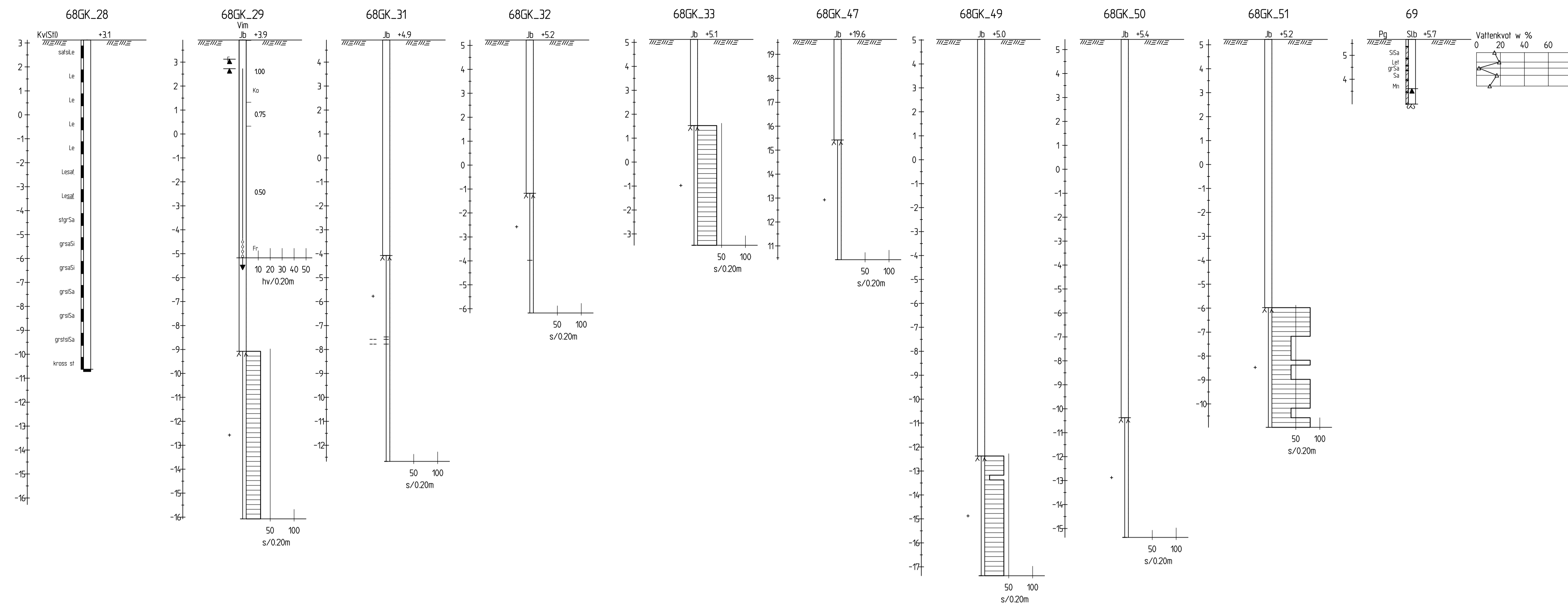
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	DATUM
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
<b>iterio</b>			
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE	
4856	A. LEDJE	I. HAJEK	
DATUM	ANSVARIG		
2021-06-11	E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA	NUMMER	BET	
1:100	G-11.2-10	A	

G:\11-1-01\CUsers\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-1-01.dwg  
G-11-1-02 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-1-02.dwg] Apr 20, 2022

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Ritderf\G-11-2-10.dwg Apr 20, 2022 - 150µm

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTFÖRNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETEKNINGSBLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21ITxx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

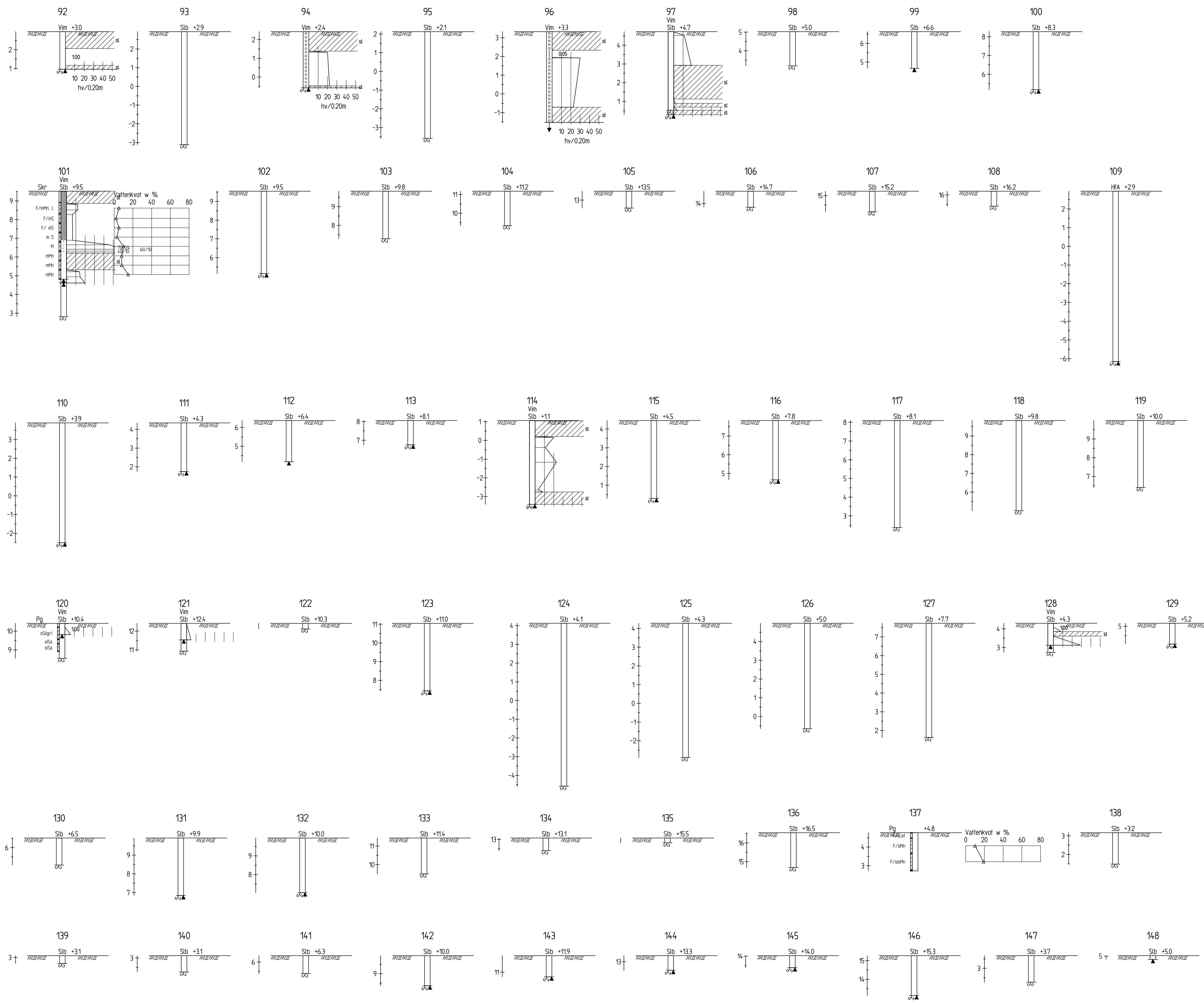
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
UPPDRAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-11	BET	A

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSBLAG DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 21ITxx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

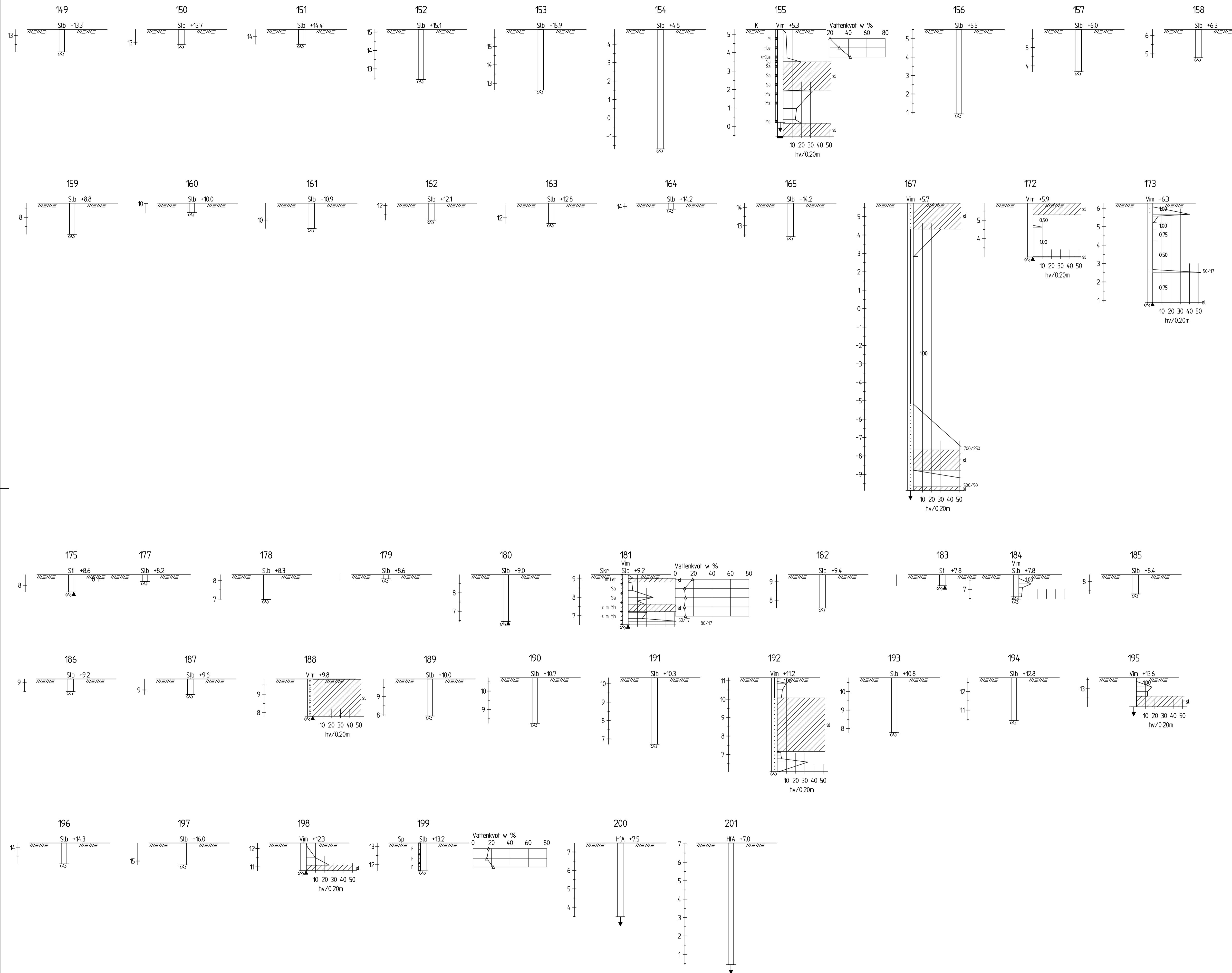
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.


SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRNINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
			
UPPROR NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-12	BET A	

### KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

### HÄNVISNING

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

### FÖRKLARINGAR

SONDERINGAR 211Txx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

### TILLHÖRANDE RITNINGAR

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRNINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
<b>iterio</b>			
UPPROR NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJÉ	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL			
SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-13	BET A	



**KOORDINATSYSTEM**

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 18 00  
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

**HÄNVISNING**

REDOVISNING:  
SE SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM FÖR  
GEOTEKNISKA UTREDNINGAR, VERSION  
2001:2. MED KOMPLETTERANDE  
BETECKNINGSLAD DATERAT 2016-11-01.  
www.sgf.net.

**FÖRKLARINGAR**

SONDERINGAR 21ITxx UTFÖRDA AV  
ITERIO AB, ÅR 2021.

SONDERINGAR 15Cxx UTFÖRDA AV COWI,  
ÅR 2015.

SONDERINGAR 15Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2015.

SONDERINGAR 14Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2014.

SONDERINGAR 08Rxx UTFÖRDA AV  
RAMBÖLL, ÅR 2008.

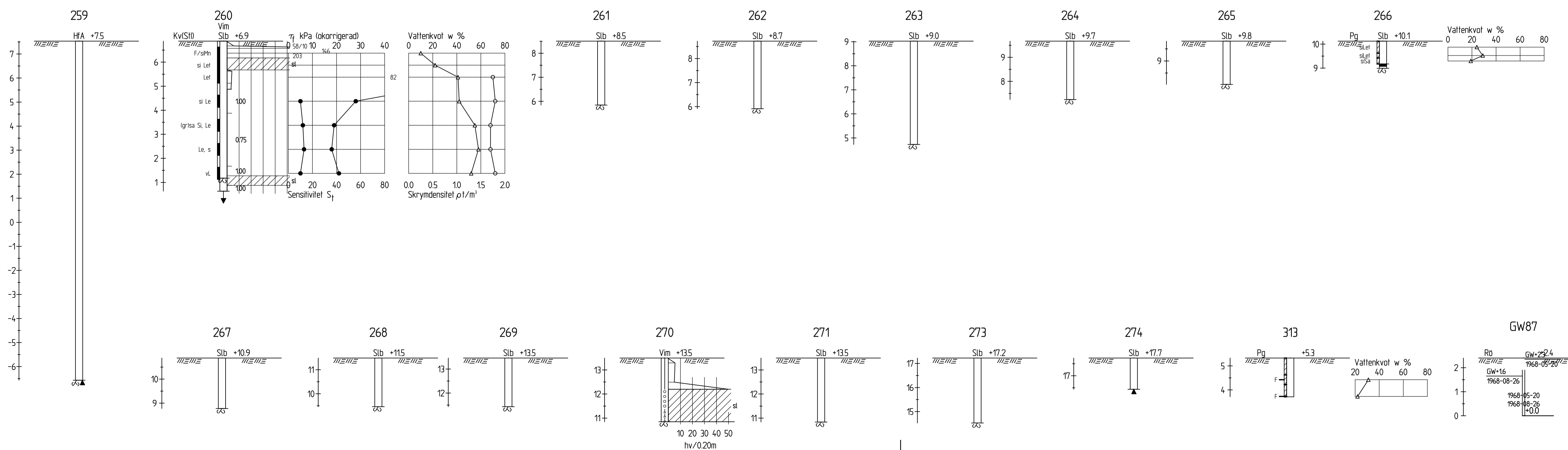
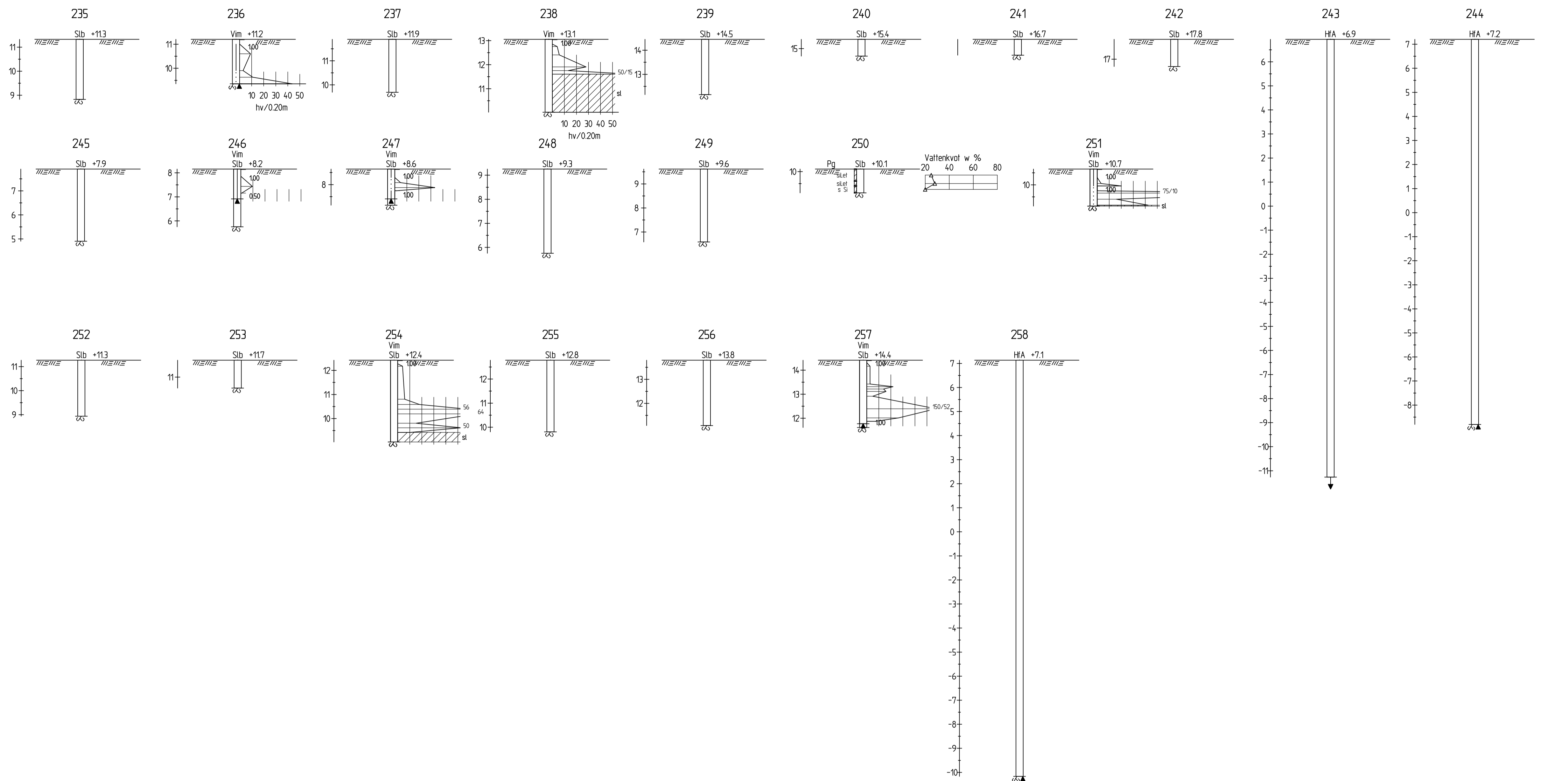
SONDERINGAR 1-313 UTFÖRDA AV  
SCANDIACONSULT ÅR 1969.

SONDERINGAR 68GKxx UTFÖRDA AV  
STOCKHOLM STAD GATUKONTORET,  
ÅR 1968

SONDERINGAR 63Axx OCH 63Dx UTFÖRDA  
AV INGENJÖRSFIRMAN WESTMAN &  
CHALLIS, ÅR 1963.

**TILLHÖRANDE RITNINGAR**

- G-11.1-01, PLAN
- G-11.1-02, PLAN
- G-11.2-01, SEKTION A-A, B-B
- G-11.2-02, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-03, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-04, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-05, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-06, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-07, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-08, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-09, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-10, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-11, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-12, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-13, ENSTAKA BORRHÅL
- G-11.2-14, ENSTAKA BORRHÅL



A	NYTT PROJEKTNAMN	2022-04-20	E.A
BET	ANDRNINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>PROJEKTERINGSUNDERLAG</b>			
<b>HSB BOSTAD</b>			
<b>iterio</b>			
UPPRORAG NR 4856	RITAD/KONSTR AV A. LEDJE	HANDLÄGGARE I. HAJEK	
DATUM 2021-06-11	ANSVARIG E. ARNÉR		
DP FÖR HUVUDSTA 4:28 m.fl GEOTEKNISK UNDERSÖKNING			
ENSTAKA BORRHÅL	SKALA 1:100	NUMMER G-11.2-14	BET A

G-11.2-01 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-14.dwg] Apr 20, 2022  
G-11.2-02 [C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-14.dwg] Apr 20, 2022

C:\Users\janle\Dropbox (Iterio AB)\Iterio - Mjlp Sthlm\4856 Eielund\_Pampas\3 Teknikområden\G\Mod\G-11-2-14.dwg Apr 20, 2022 - 150ipm