

Bilaga 1 – MUR Geoteknik, Detaljplan Dundret 5:4, Gällivare
Koordinatlista

ID-Lista	
Datum	2022-09-30
Uppdr.num.	1075100
Uppdrag	Detlajplan Dundret 5:4
Område	Dundret, Gällivare
Område	Geotekniska undersökningar
Koordinatsystem	SWEREF 99 20 15
Höjdsystem	RH2000



Sti-Sticksondering, Vim-viktsondering, Slb-Slagsondering, HfA-Hejarsondering, Jb2 -Jord-och bergondering, Skr - skruvprovtagning, GW-Grundvattenrör

Borrhål	Sti	Vim	Slb	HfA	Jb2	Skr	GW	Borrat djup	Djup till berg	X	Y	Z	Stoppkod
								[m]	[m]				
22NC01					X	X		1,5	3,0	7445690,799	166944,320	451,30	95
22NC02		X	X		X	X	X	1,5	3,0	7445833,935	167194,613	409,60	94
22NC03				X	X	X	X	6,9		7446005,848	167302,258	400,30	91
22NC04						X		1,5	3,0	7445799,211	166922,520	443,30	95
22NC05		X	X		X	X		2,8	3,4	7445871,353	167087,264	420,20	95
22NC06		X			X	X		7,9		7445921,007	167057,537	420,60	91
22NC07					X	X		7,3	3,0	7445998,367	167199,494	404,20	95
22NC08		X	X					5,6		7446054,579	167281,101	401,80	91
22NC09		X	X		X	X		1,8	3,0	7446115,221	167352,554	400,30	95
22NC10			X		X	X		9,1	0,0	7445968,524	166910,887	438,00	94
22NC11				X		X		12,6		7445986,754	167020,390	428,00	91
22NC12		X	X				X	11,8		7446098,360	167113,965	418,10	91
22NC13		X	X			X		6,0		7446147,404	167240,577	404,50	91
22NC14		X			X	X		3,4	3,0	7446026,370	166839,026	438,30	95
22NC15		X			X	X	X	6,4	3,0	7446130,877	166926,046	423,10	95
22NC16		X	X					7,2		7446162,255	167064,268	419,10	91
22NC17		X			X	X		2,9	3,0	7446250,335	167038,259	413,90	95
22NC18		X			X			2,0	3,0	7446270,942	166824,158	427,60	95
22NC19				X	X	X	X	4,4	3,0	7446290,007	166903,603	422,00	95

Sti-Sticksondering, Vim-viktsondering, Slb-Slagsondering, HfA-Hejarsondering, Jb2 -Jord-och bergsondering, Skr - skruvprovtagning, GW-Grundvattenrör

Borrhål	Sti	Vim	Slb	HfA	Jb2	Skr	GW	Borrat djup	Djup till berg	X	Y	Z	Stoppkod
								[m]	[m]			RH	
ST01	X							0,4		7445849,110	167271,202	400,20	91
ST02	X							0,7		7445887,877	167255,754	400,70	91
ST03	X							1,1		7445922,958	167263,570	400,00	91
ST04	X							0,8		7446072,943	167351,354	400,40	91
ST05	X							1,2		7446045,431	167436,723	396,02	91
ST06	X							0,9		7446051,319	167446,142	395,94	91
ST07	X							1,5		7446053,024	167453,707	395,90	91
ST08	X							1		7446061,067	167466,287	395,78	91
ST09	X							1,4		7446038,43	167465,505	395,81	91
ST10	X							0,6		7446022,964	167473,192	395,63	91
ST11	X							1,4		7446011,53	167481,796	395,43	91
ST12	X							0,5		7445997,862	167477,453	395,45	91
ST13	X							1,4		7445972,984	167493,552	395,44	91
ST14	X							1,1		7445963,798	167501,066	395,40	91
ST15	X							1,1		7445958,739	167502,382	395,44	91
ST16	X							1,1		7445954,088	167489,71	395,51	91
ST17	X							0,5		7445972,036	167446,336	397,05	91
ST18	X							0,3		7445971,011	167428,456	397,13	91
ST19	X							0,5		7445944,846	167406,788	397,43	91

Bilaga 2 – MUR Geoteknik, Detaljplan Dundret 5:4, Gällivare
Laboratorieundersökningar

Redovisning av rutinundersökning på störda prover

Beställare:	Norconsult AB	Projekt:	Detaljplan Dundret	Provtagningsdatum:	
Projektansvarig	Tanveer Naseer	Projekt nr.	1075100	Ankomstdatum:	220628
Adress:	Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå	Provtagare**	Extern	Analysdatum:	220607-09

Borrhål	Djup m	Okulär klassificering ⁴	Förkortning ²	Mtrl typ / tjälff. Klass ³	Provt. utrustning	Skrymdensitet CPT ρ^4 , t/m ³	Vattenkvot w_N^5 %	Konflytgräns w_L^6 %	Anmärkning
22NC02-3	0,40 - 1,00	Brun grusig siltig SANDMORÄN	grsiSaTi	3B/2	Skr				
22NC03-1	My - 1,20	Svart LÅGFÖRMULTNAD TORV	H3:Ptf	6B/1	Skr				
22NC03-3	1,50 - 2,00	Svart grusig siltig SANDMORÄN	grsiSaTi	3B/2	Skr				
22NC05-2	1,40 - 2,00	Grå grusig siltig SANDMORÄN	grsiSaTi	3B/2	Skr				
22NC07-3	1,00 - 2,00	Svart grusig siltig SAND	grsiSa	3B/2	Skr				
22NC10-5	3,00 - 4,60	Grå sandig SILT	saSi	5A/4	Skr				
22NC11-1	My - 1,00	FYLLING av något grusig sandig SILT	Mg[(gr)saSi]	5A/4	Skr				
22NC13-2	0,50 - 0,80	Svartgrå grusig siltig SAND	grsiSa	3B/2	Skr				
22NC13-3	0,80 - 1,00	Brungrå SILT	Si	5A/4	Skr				
22NC13-4	1,00 - 2,00	Brun grusig siltig SANDMORÄN	grsiSaTi	3B/2	Skr				
22NC15-2	1,00 - 2,00	FYLLING av svart torvhaltig grusig siltig SAND	Mg[ptgrsiSa]	3B/2	Skr				
22NC15-4	2,30 - 2,70	Svartgrå något grusig sandig SILT	(gr)saSi	5A/4	Skr				
22NC17-2	0,50 - 0,80	Brun något sandig SILT	(sa)Si	5A/4	Skr				
22NC19-1	My - 1,00	FYLLING av svart grusig siltig SAND	Mg[grsiSa]	3B/2	Skr				
22NC19-2	1,00 - 2,00	FYLLING av svart något torvhaltig grusig siltig SAND	Mg[(pt)grsiSa]	3B/2	Skr				

*Ej ackrediterad metod, **Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning om ej annat angivits på aktuell rapport

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultat avser endast den provade mängden

Mätosäkerhet återfinns på <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>

Enligt: ¹SS-EN ISO 14688-1, -2 | ²SGF Beteckningssystem 2016 | ³AMA Anläggning 17 | ⁴SS-EN IS 17892-2:2014 | ⁵SS-EN ISO 17892-1:2014 | ⁶SS-EN ISO 17892-12:2018 med hänsyn till SGF N 1:2018*

 Utförd av: **PG, TD**

Granskad av:

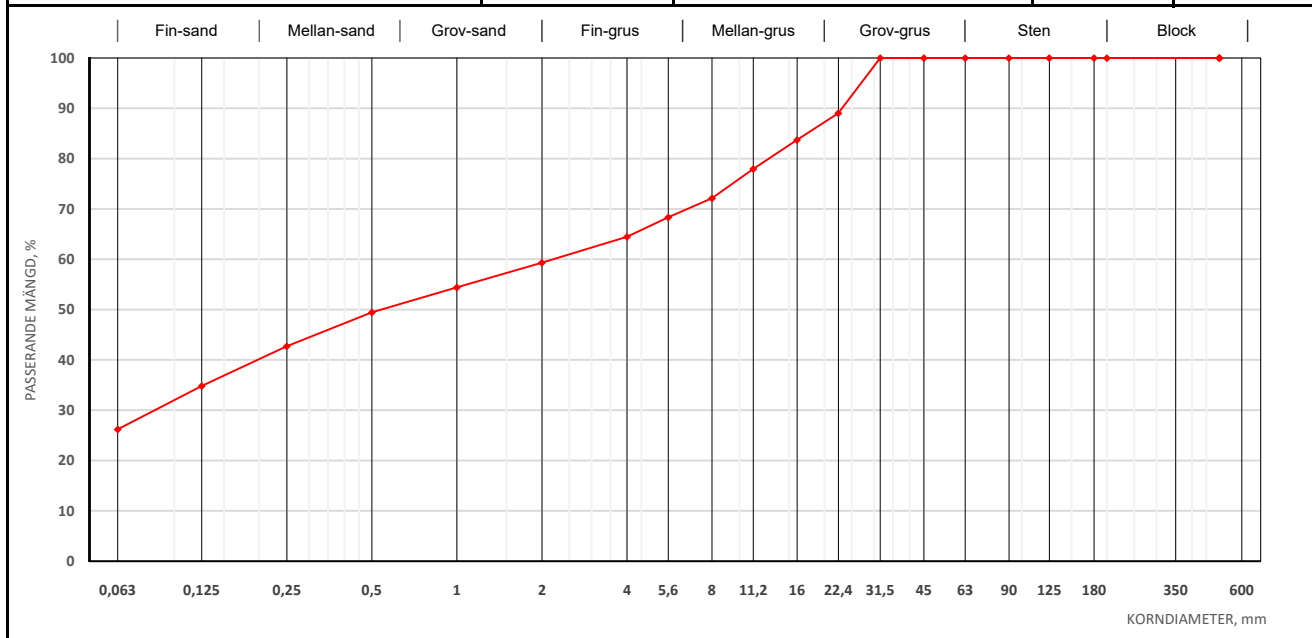
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220608**
 Borrhål: **22NC01**
 Koordinater:
 Djup: **0,5-1,3 m**
 Märkning: **Prov 2**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	89
16,0	84
11,2	78
8,0	72
5,6	68
4,0	64
2,0	59
1,0	54
0,5	49
0,25	43
0,125	35
0,063	26,2

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	26,2 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	sagrsiTi
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	3B
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	2
Graderingstal; d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	20,4 %
Totalt inlämnat prov:	0,6 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

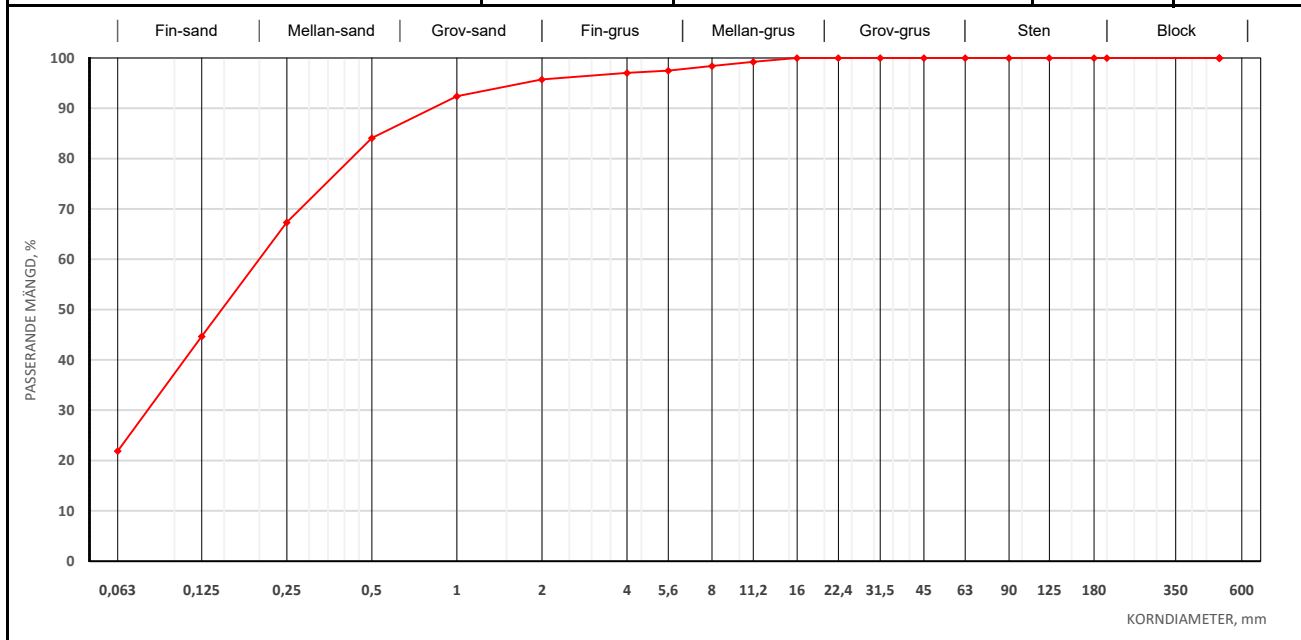
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220607**
 Borrhål: **22NC03**
 Koordinater:
 Djup: **1,2-1,5 m**
 Märkning: **Prov 2**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	99
8,0	98
5,6	97
4,0	97
2,0	96
1,0	92
0,5	84
0,25	67
0,125	45
0,063	21,9

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	21,9 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	siSa
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	3B
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	2
Graderingstal: d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	0,8 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

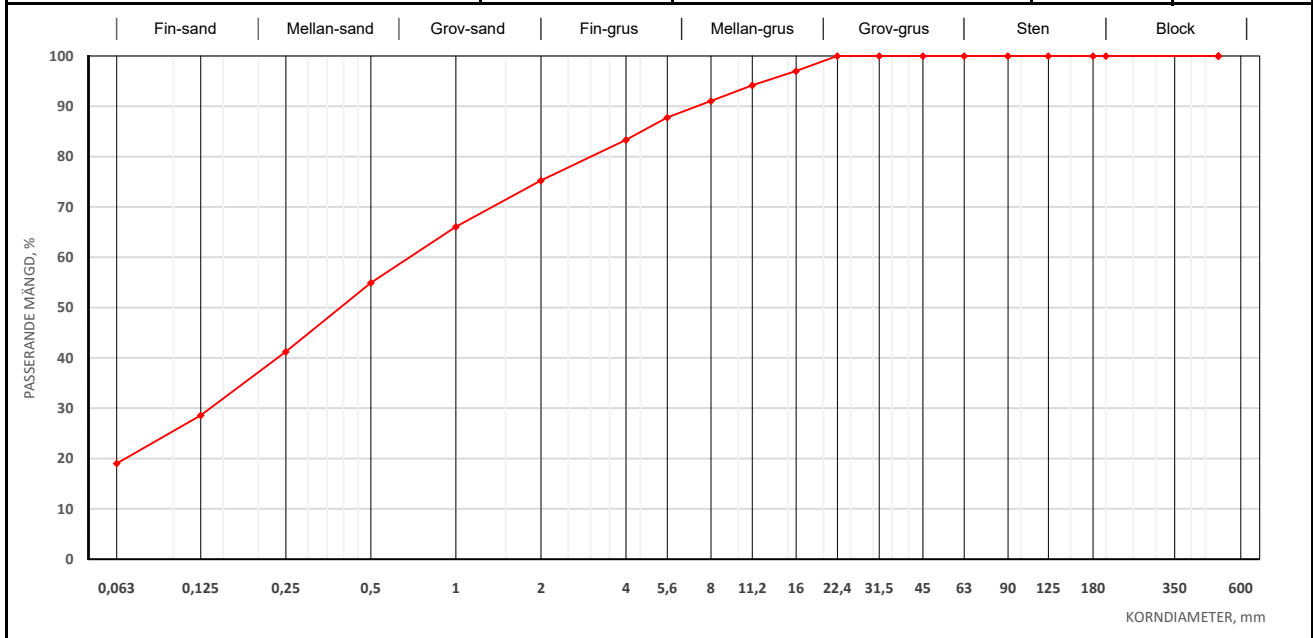
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220607**
 Borrhål: **22NC09**
 Koordinater:
 Djup: **0,8-1,6 m**
 Märkning: **Prov 2**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	97
11,2	94
8,0	91
5,6	88
4,0	83
2,0	75
1,0	66
0,5	55
0,25	41
0,125	29
0,063	19,0

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	19,0 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	siSaTi
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	3B
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	2
Graderingstal; d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	1,1 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

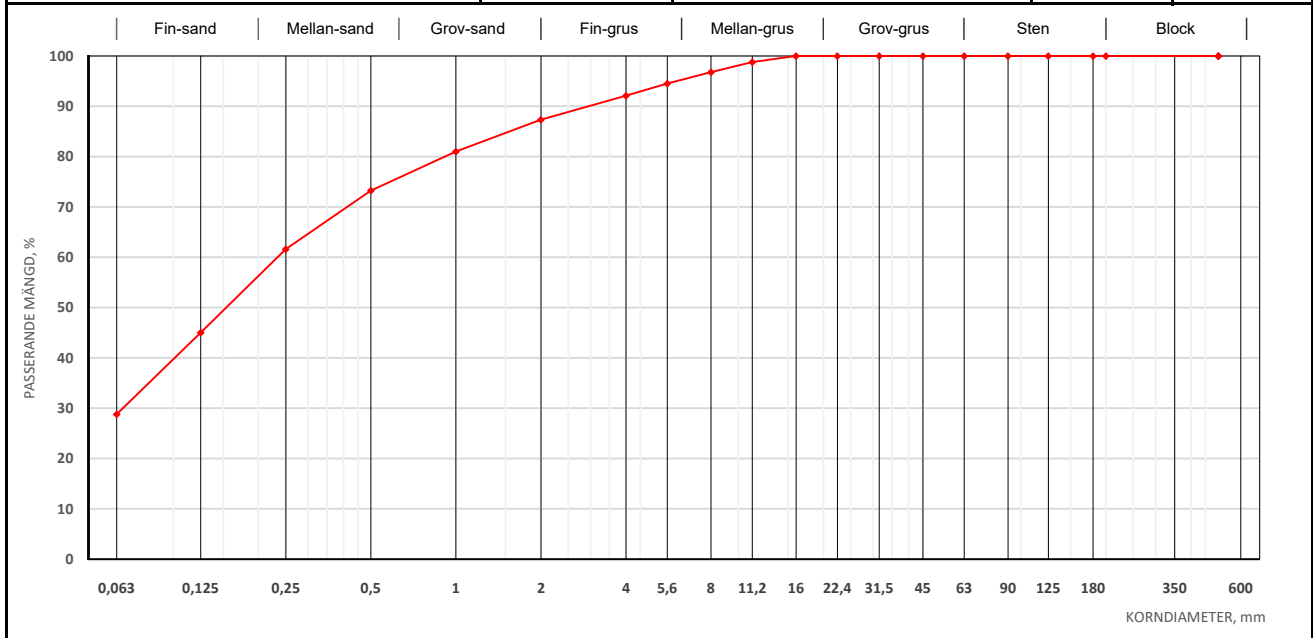
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220608**
 Borrhål: **22NC10**
 Koordinater:
 Djup: **0,2-1,6 m**
 Märkning: **Prov 2**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	99
8,0	97
5,6	95
4,0	92
2,0	87
1,0	81
0,5	73
0,25	62
0,125	45
0,063	28,8

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	28,8 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	Mg[siSa]
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	3B
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	2
Graderingstal; d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	2,1 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

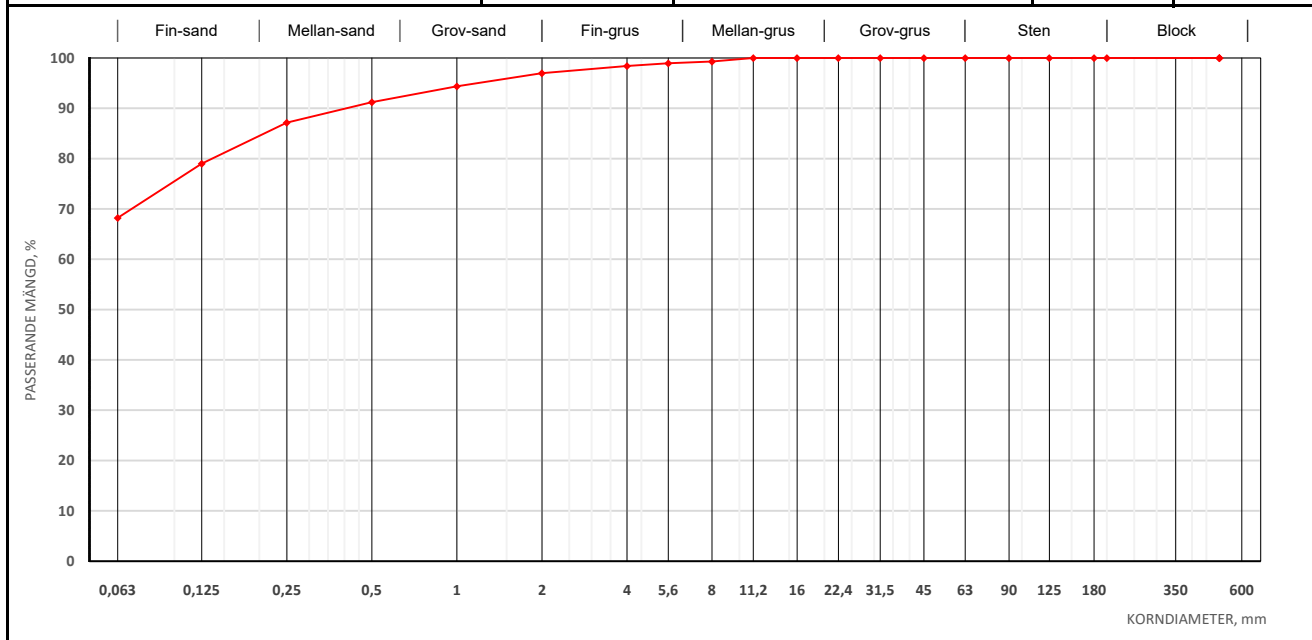
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220608**
 Borrhål: **22NC10**
 Koordinater:
 Djup: **1,6-2,0 m**
 Märkning: **Prov 3**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	99
5,6	99
4,0	98
2,0	97
1,0	94
0,5	91
0,25	87
0,125	79
0,063	68,2

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	68,2 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	saSi
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	5A
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	4
Graderingstal: d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	0,9 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

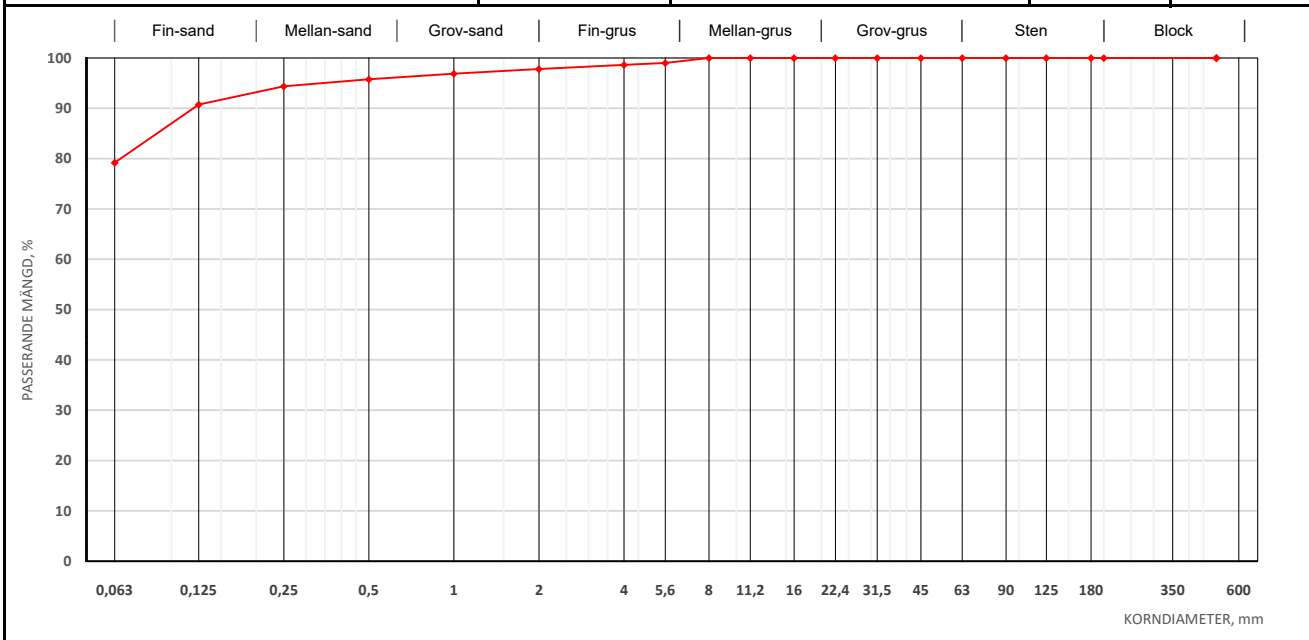
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220608**
 Borrhål: **22NC14**
 Koordinater:
 Djup: **My-1,8 m**
 Märkning: **Prov 1**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	100
11,2	100
8,0	100
5,6	99
4,0	99
2,0	98
1,0	97
0,5	96
0,25	94
0,125	91
0,063	79,2

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	79,2 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	Si
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	5A
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	4
Graderingstal: d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	1,9 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

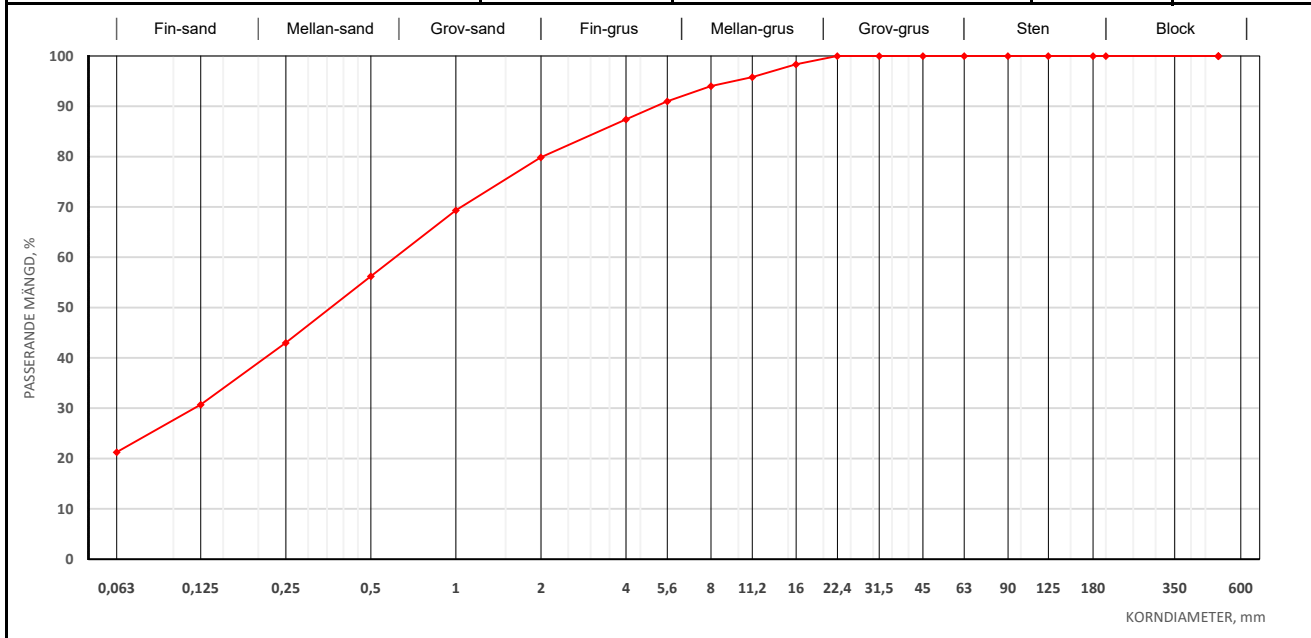
Beställare: **Norconsult AB**
 Adress: **Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå**
 Projekt: **Detaljplan Dundret**
 Provt.plats:
 Provtagare: **Norconsult Fältgeoteknik AB**
 Provt.datum: **220609**
 Borrhål: **22NC17**
 Koordinater:
 Djup: **1,0-2,0 m**
 Märkning: **Prov 4**
 Material: **Jordprov**
 Väg nr:
 Entreprenör:
 Leverantör:

Ankomstdatum: **220628**
 Analysdatum: **220705-220711**

Kornstorleksfördelning
SSEN 933-1:2012

SIKT	ACC %
200	100
180	100
125	100
90	100
63	100
45,0	100
31,5	100
22,4	100
16,0	98
11,2	96
8,0	94
5,6	91
4,0	87
2,0	80
1,0	69
0,5	56
0,25	43
0,125	31
0,063	21,3

Tvättsikt/Torrsikt	Tvättsikt
Halt (0.063/tot):	21,3 vikt-%
Största sten i provet:	mm
*Jordart: CEN/ISO 14688-1:2002	siSaTi
*Materialtyp enl. AMA Anläggning 17	3B
*Tjälfarlighetsklass enl. AMA Anläggning 17	2
Graderingstal; d60/d10:	%
Vattenkvot: SS-EN ISO 17892-1:2014	%
Totalt inlämnat prov:	1,4 kg



Anm:		
Laboratorium: Mitta Luleå	Utförd av: JF/JR	Provningsansvarig:

* Ej ackrediterade metoder

¹ Vid extern provtagning åligger provtagningsförfarandet hos kund. Mitta följer SS-EN 932-1 vid provtagning och projektspecifika provtagningsplaner om ej annat angivits på aktuell rapport.

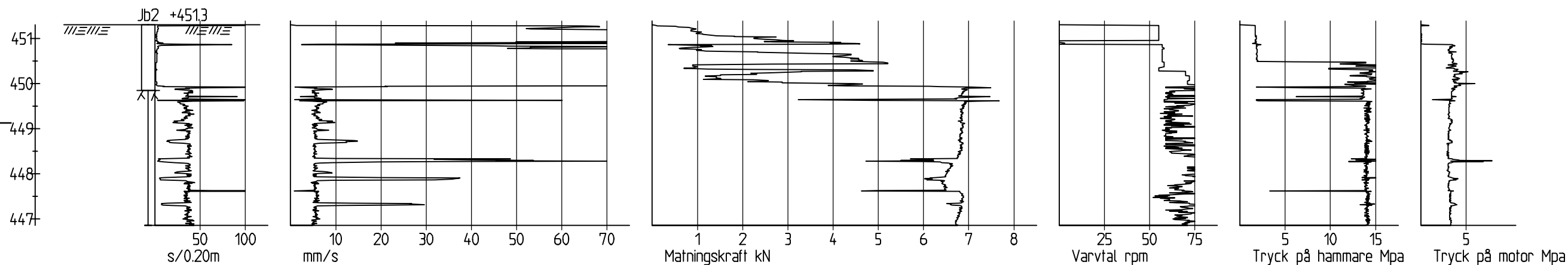
Kunden har informerats om måtosäkerheten vid kontraktsgenomgången <https://mitta.fi/wp-content/uploads/2020/03/Matosakerhet-SHOLMLLA.pdf>. Resultatet avser endast den provade mängden.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Bilaga 3 – MUR Geoteknik, Detaljplan Dundret 5:4, Gällivare
Jord-och bergsonderingar

X=7445690.8
Y=166944.3

22NC01

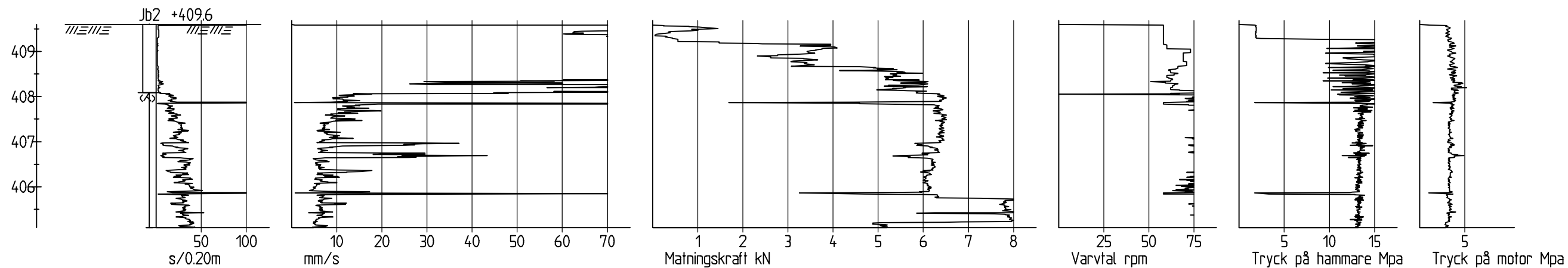


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC01		SKAPAD AV	DATUM	
				TANVEER NASEER	2022-06-27	
		RITNINGNUMMER PROJEKT		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER	
				LAJLA SJAUNJA	1075100	
		1:100		GODKÄND AV	OBJEKTSNUMMER	
				LAJLA SJAUNJA		
		SKALA	FORMAT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
		1:100	A3	1	2	BILAGA 3

X=7445833.9
Y=167194.6

22NC02

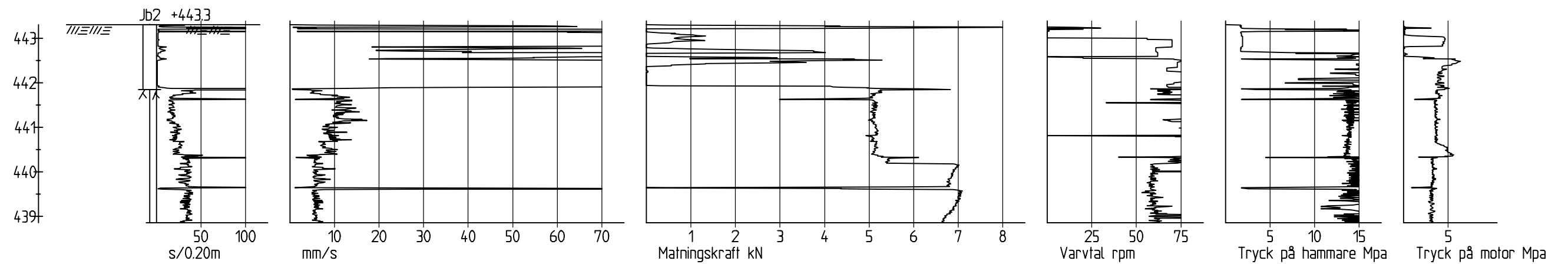


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC02		SKAPAD AV	DATUM	
				TANVEER NASEER	2022-06-27	
		RITNINGNUMMER PROJEKT		GODKÄND AV	UPPDRAGSNUMMER	
				LAJLA SJAUNJA	1075100	
		SKALA 1:100		GODKÄND AV	OBJEKTSNUMMER	
				LAJLA SJAUNJA		
		FORMAT		BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
		A3		2	3	BILAGA 3

X=7445799.2
Y=166922.5

22NC04

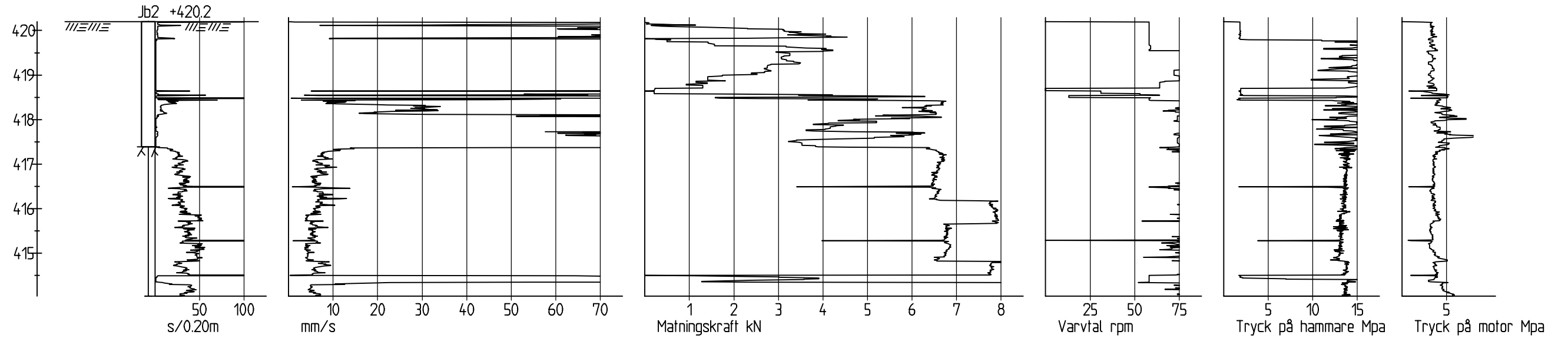


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT



Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC04		SKAPAD AV	DATUM
				TANVEER NASEER	2022-06-27
		<small>Tfn 010-141 80 00 www.norconsult.se</small>		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	1075100
		GODKÄND AV		LAJLA SJAUNJA	OBJEKTSNUMMER
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
1:100	A3		3	4	BILAGA 3

X=7445871.4
Y=167087.3

22NC05



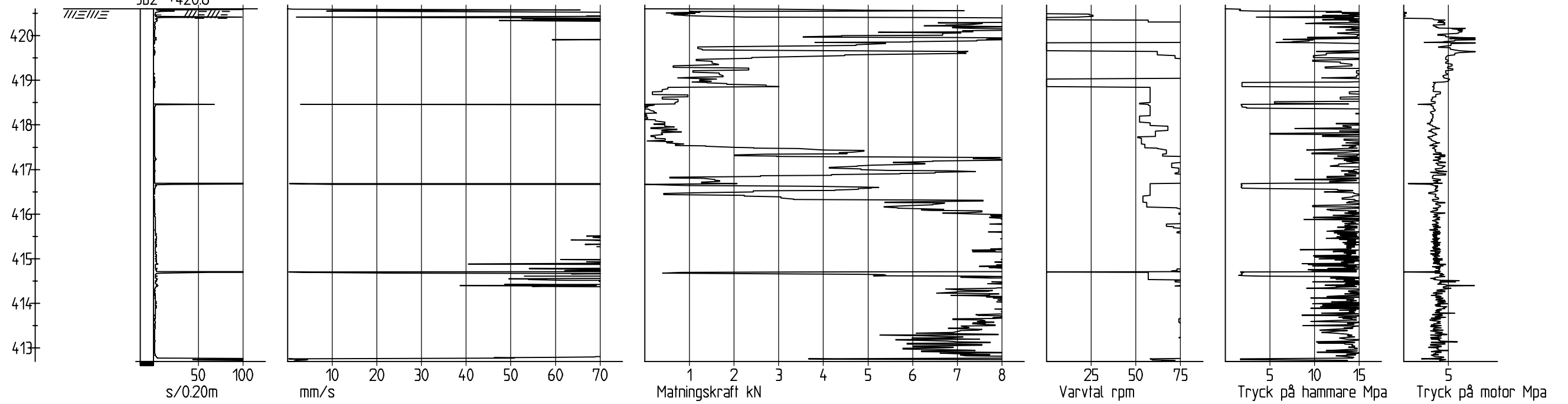
Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC05		SKAPAD AV	DATUM
				TANVEER NASEER	2022-06-27
		RITNINGNUMMER PROJEKT 1:100		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	1075100
		BLAD 4		GODKÄND AV	OBJEKTSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	
		NÄSTA BLAD 5		BILAGA BILAGA 3	

X=7445921.0
Y=167057.5

22NC06

Jb2 +420,6

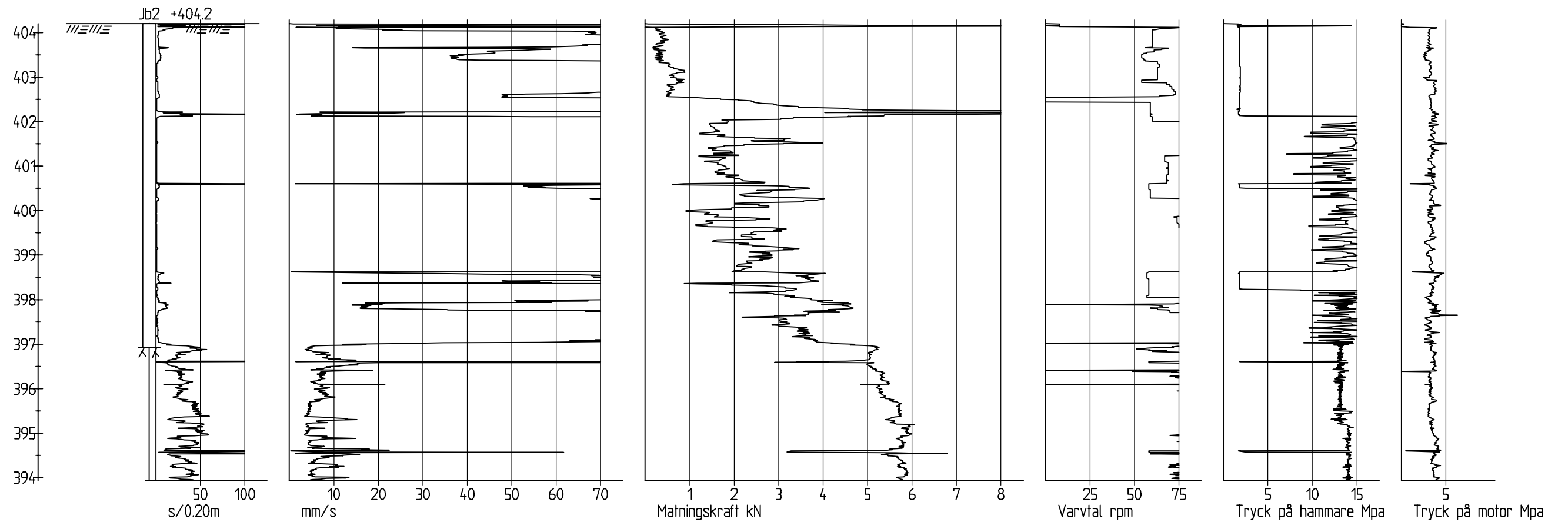


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		<small>Tfn 010-141 80 00 www.norconsult.se</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC06		SKAPAD AV TANVEER NASEER		DATUM 2022-06-27	
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		UPPDRAGSNUMMER 1075100		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		OBJEKTSNUMMER	
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER	PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA			
1:100	A3			5	6	BILAGA 3			

X=7445998.4
Y=167199.5

22NC07

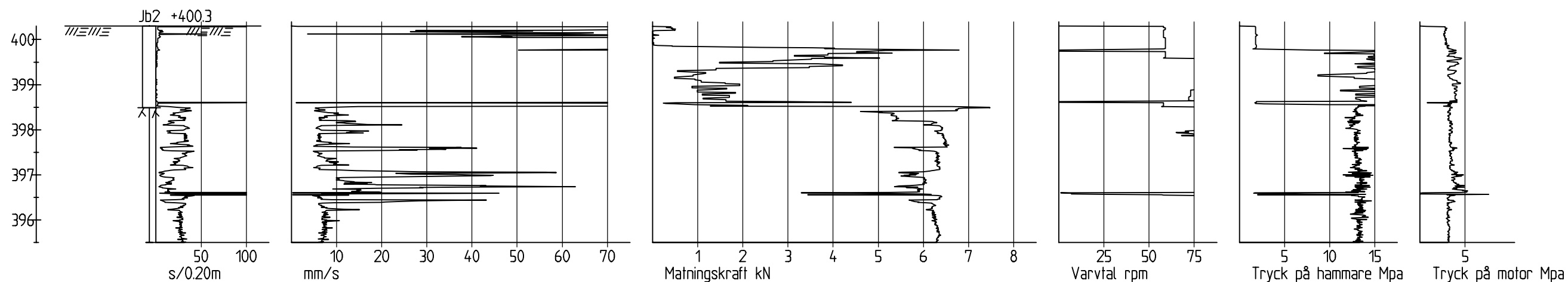


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT



Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC07		SKAPAD AV TANVEER NASEER		DATUM 2022-06-27	
				GRANSKAD AV LAJLA SJAUNJA		UPPDRAGSNUMMER 1075100	
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		OBJEKTSNUMMER		BILAGA	
				6		7	
SKALA 1:100	FORMAT A3	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD 6	NÄSTA BLAD 7	BILAGA 3		

X=7446115.2
Y=167352.6

22NC09

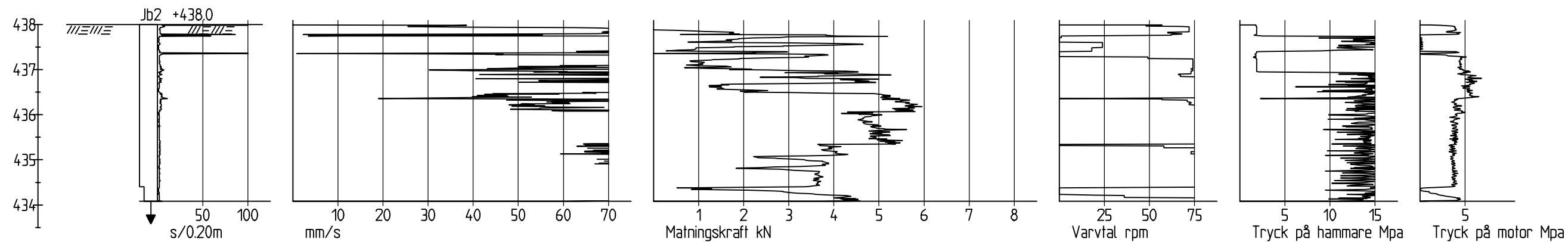


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC09		SKAPAD AV TANVEER NASEER	DATUM 2022-06-27
		SKALA 1:100	FORMAT A3	RITNINGNUMMER PROJEKT 	GRANSKAD AV LAJLA SJAUNJA
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		OBJEKTSNUMMER 	
		BLAD 7	NÄSTA BLAD 8	BILAGA BILAGA 3	

X=7445968.5
Y=166910.9

22NC10

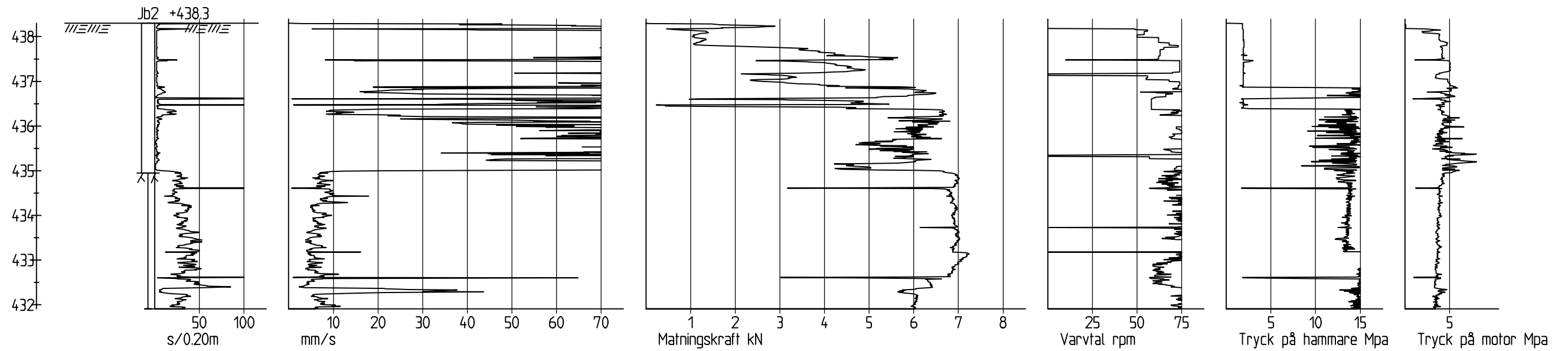


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC10		SKAPAD AV	DATUM
				TANVEER NASEER	2022-06-27
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	1075100
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
1:100	A3		8	9	BILAGA 3

X=7446026.4
Y=166839.0

22NC14

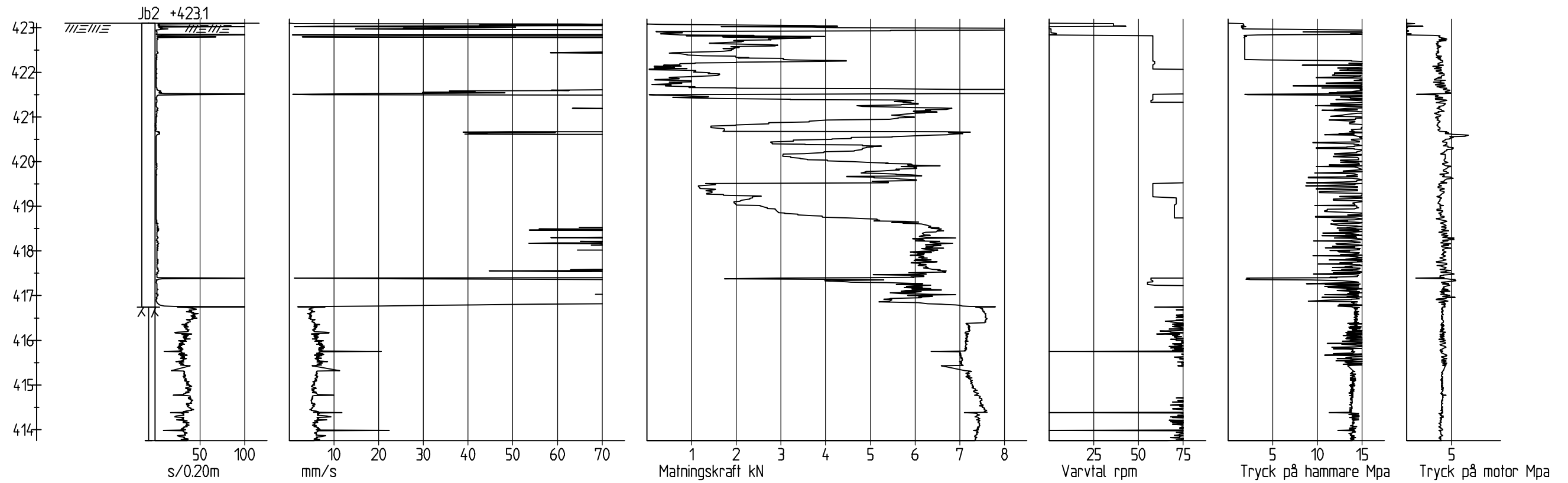


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC14		SKAPAD AV	DATUM
				TANVEER NASEER	2022-06-27
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	1075100
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER	PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD
1:100	A3			9	10
				BILAGA	BILAGA 3

X=7446130.9
Y=166926.0

22NC15

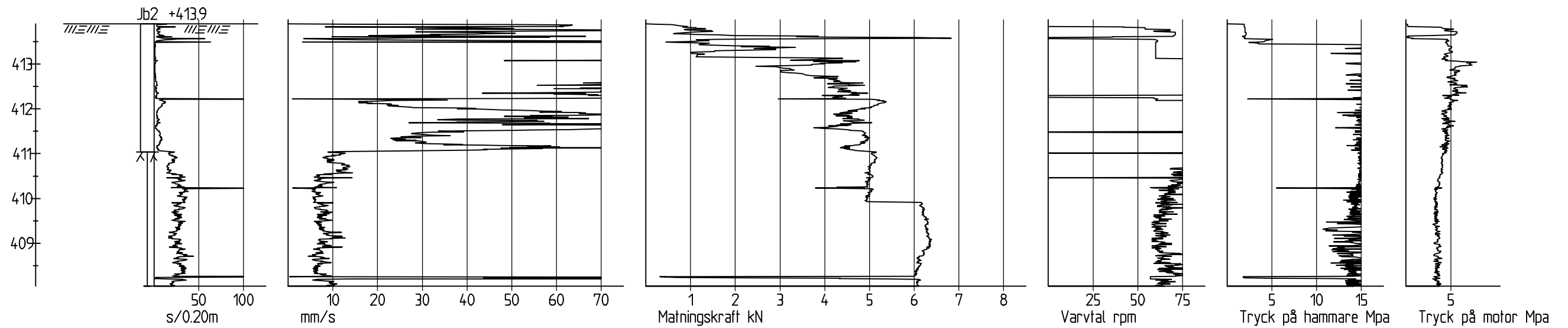


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC15		SKAPAD AV	DATUM
				TANVEER NASEER	2022-06-27
		<small>Tfn 010-141 80 00 www.norconsult.se</small>		GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER
				LAJLA SJAUNJA	1075100
		<small>OBJEKTSNUMMER</small>		GODKÄND AV	
				LAJLA SJAUNJA	
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
1:100	A3		10	11	BILAGA 3

X=7446250.3
Y=167038.3

22NC17

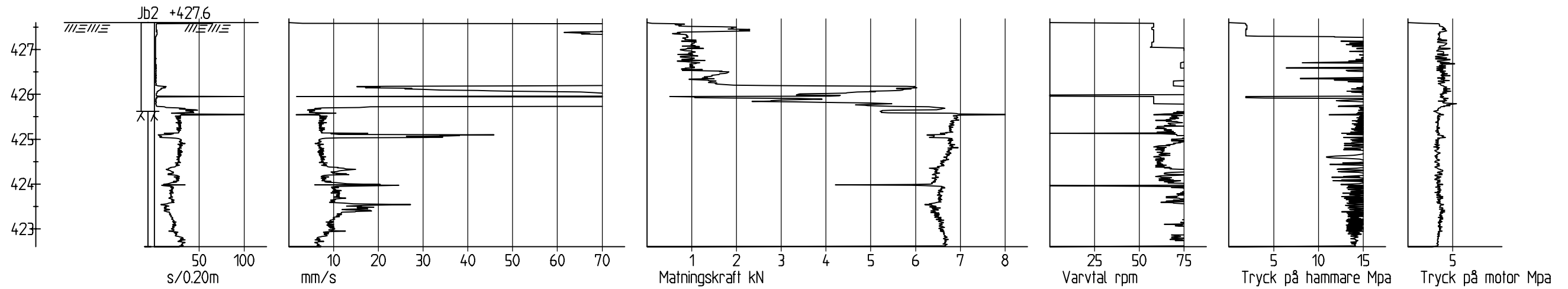


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC17		SKAPAD AV TANVEER NASEER		DATUM 2022-06-27	
				GRANSKAD AV LAJLA SJAUNJA		UPPDRAGSNUMMER 1075100	
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		OBJEKTSNUMMER		BILAGA BILAGA 3	
SKALA 1:100	FORMAT A3	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD 11	NÄSTA BLAD 12			

X=7446270.9
Y=166824.2

22NC18

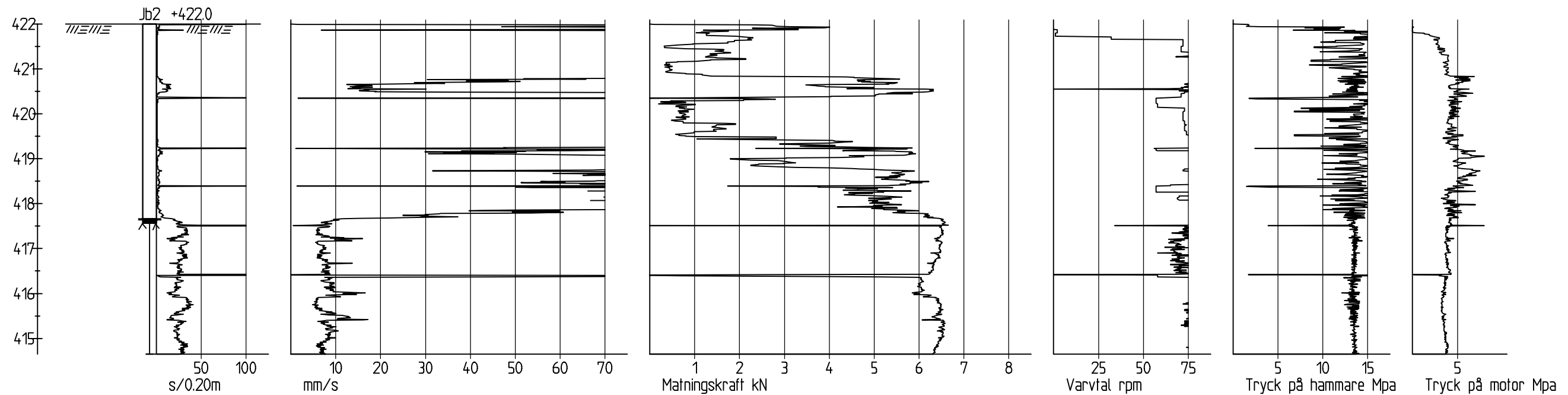


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC18	SKAPAD AV	DATUM	
			TANVEER NASEER	2022-06-27	
			GRANSKAD AV	UPPDRAGSNUMMER	
			LAJLA SJAUNJA	1075100	
			GODKÄND AV	OBJEKTSNUMMER	
			LAJLA SJAUNJA		
SKALA	FORMAT	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD	NÄSTA BLAD	BILAGA
1:100	A3		12	13	BILAGA 3

X=7446290.0
Y=166903.6

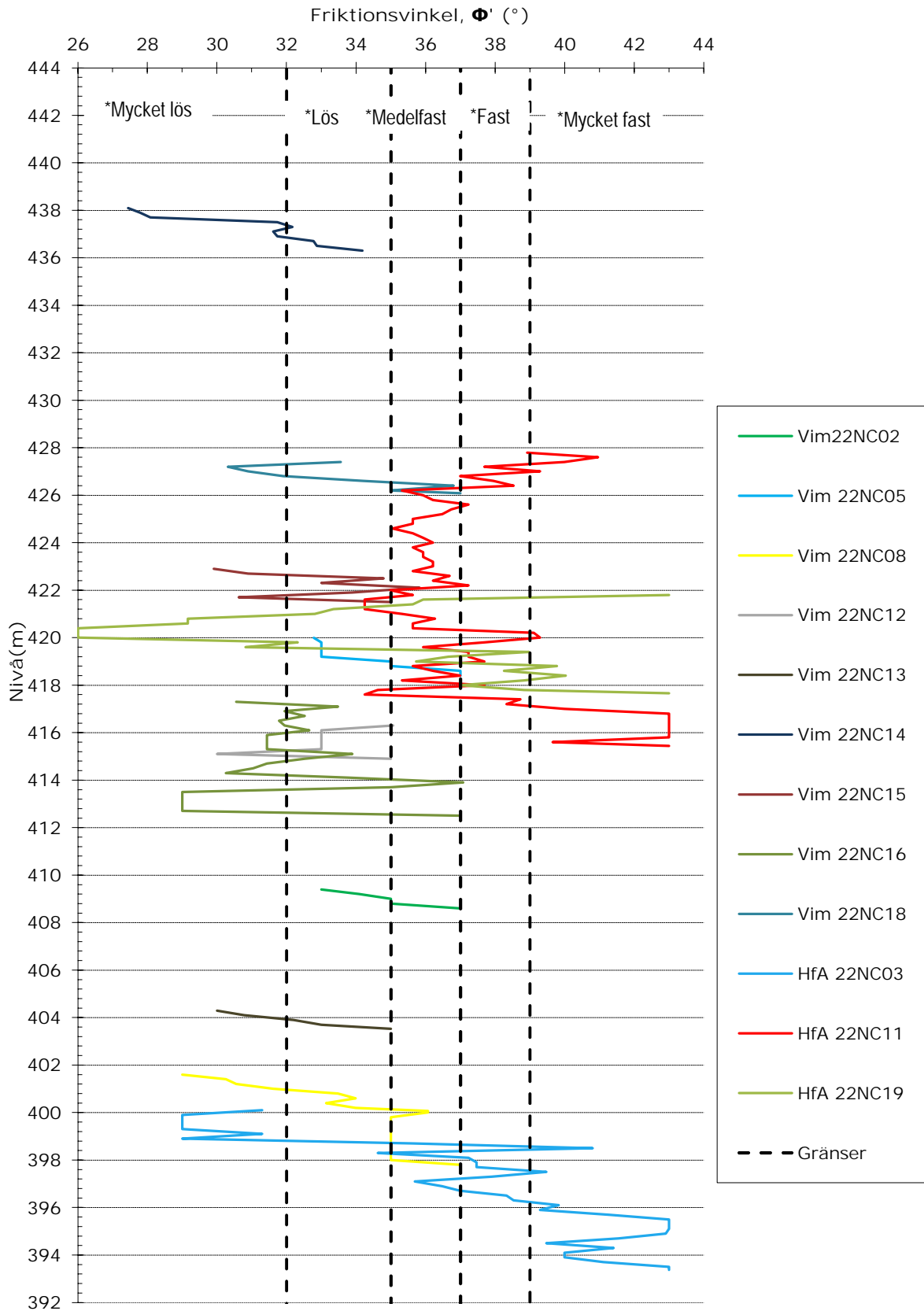
22NC19

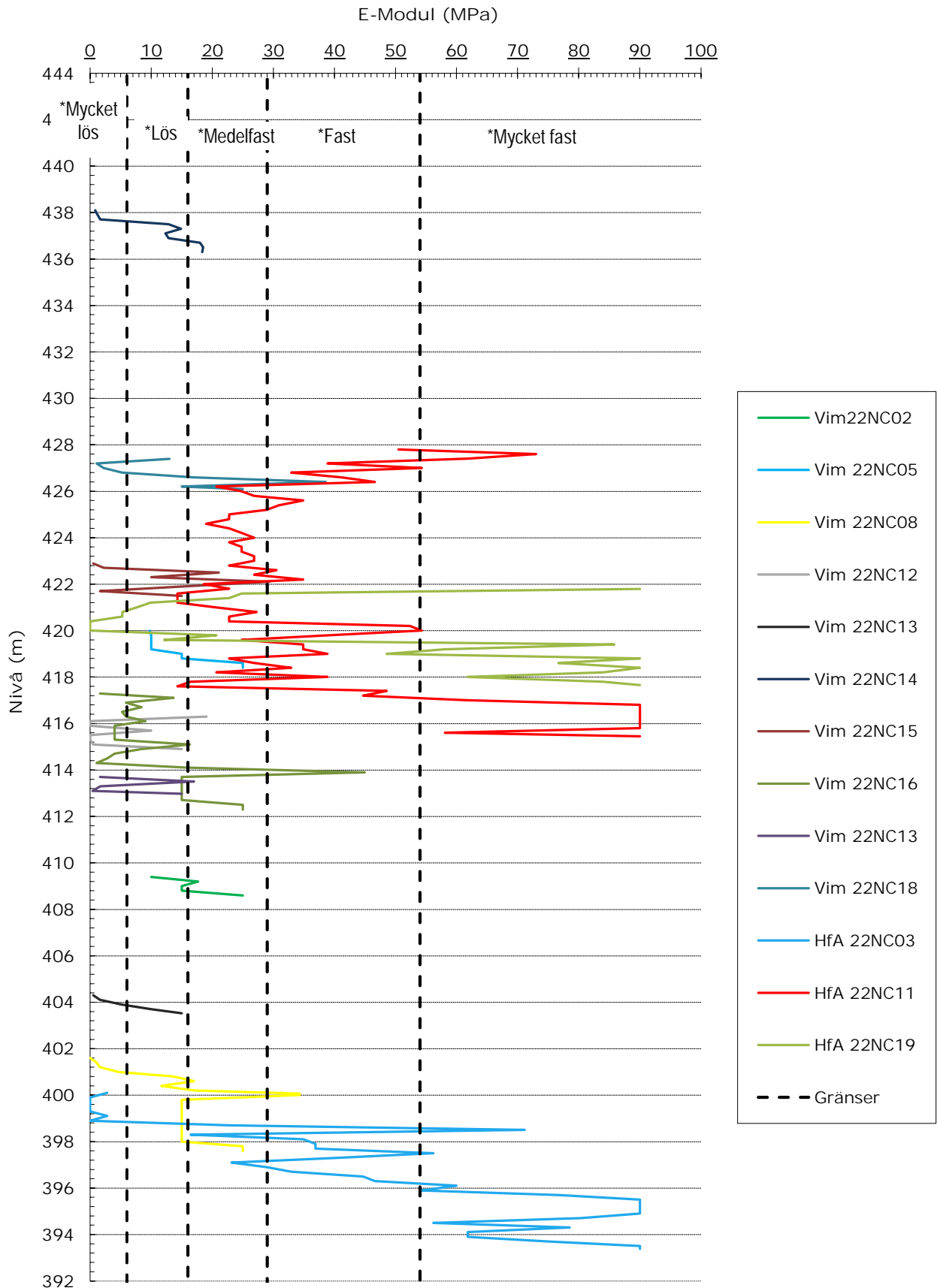


Borrkrona	Slb-krona 54 mm
Borrstål	Geostång 44 mm
Spolmedel	Luft
Slaghammare	Soosan SB30
Maskin	GM75 GT

Norconsult <small>Norconsult AB Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå</small>		DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR JORD-BERGSONDERING (Jb2) 22NC19		SKAPAD AV TANVEER NASEER		DATUM 2022-06-27	
				GRANSKAD AV LAJLA SJAUNJA		UPPDRAGSNUMMER 1075100	
		GODKÄND AV LAJLA SJAUNJA		OBJEKTSNUMMER		BILAGA BILAGA 3	
SKALA 1:100	FORMAT A3	RITNINGNUMMER PROJEKT	BLAD 13	NÄSTA BLAD	BILAGA		

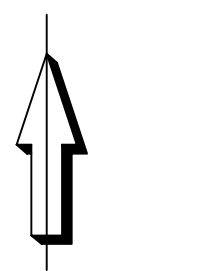
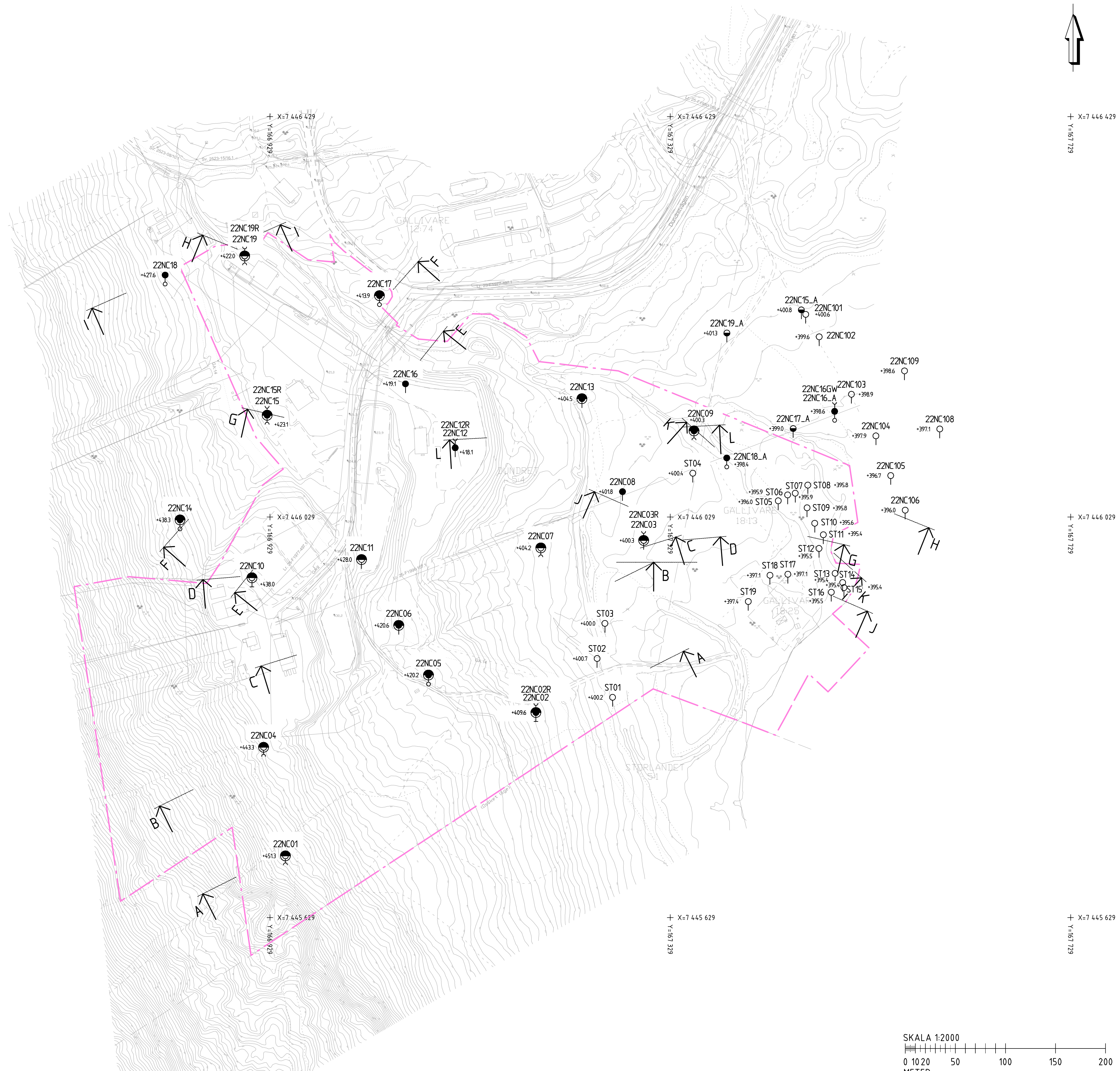
Bilaga 4 – MUR Geoteknik, Detaljplan Dundret 5:4, Gällivare
Härledda hållfasthets- och deformationsegenskaper





Bilaga 5 – MUR Geoteknik, Detaljplan Dundret 5:4, Gällivare
Geotekniska ritningar

+ X=7 446 429
 Y=167 729
 + X=7 446 029
 Y=167 729
 + X=7 445 629
 Y=167 729
 + X=7 445 629
 Y=167 329
 + X=7 445 629
 Y=167 329



TECKENFÖRKLARING
 BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1.

— PLANDRÄDESGRÄNS

KOORDINATSYSTEM
 SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
 SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR
 RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

STATUS



Norconsult

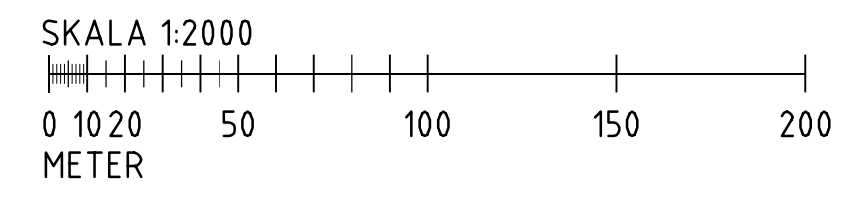
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
 Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

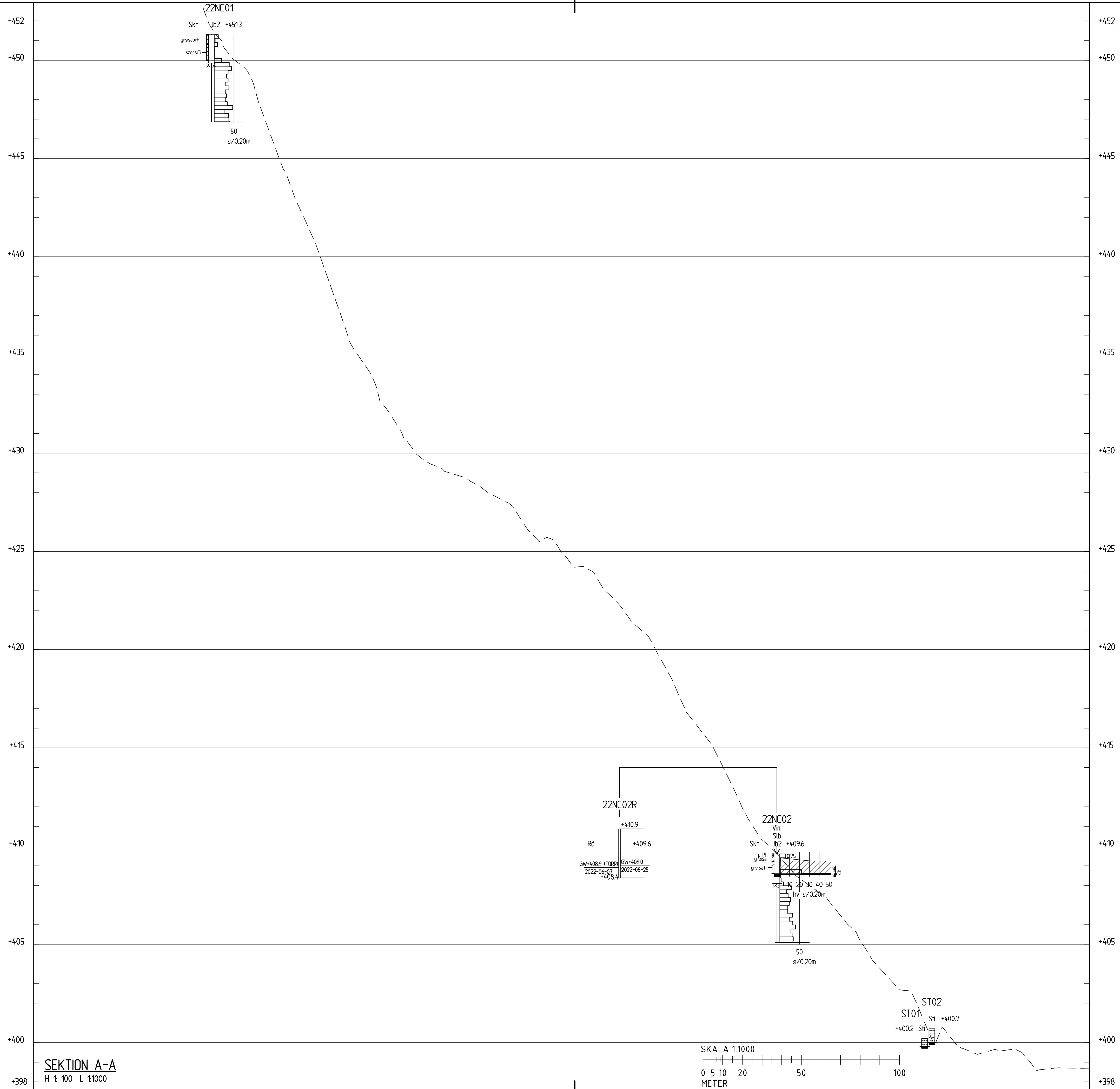
**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
 GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
 PLAN**

SKALA A1 1:2000 A3 1:4.000	NUMMER G-10-1-001	BET BET
----------------------------------	----------------------	------------



Ritning: \\norconsult\ad.com\dms\SWE_P\leak\N-Dara\1075100\5_Arbeitsmaterial\02_BM\G_Ridea\G-10-1-001.dwg Plottad: 2022-09-29 16:12:54



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



Norconsult
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

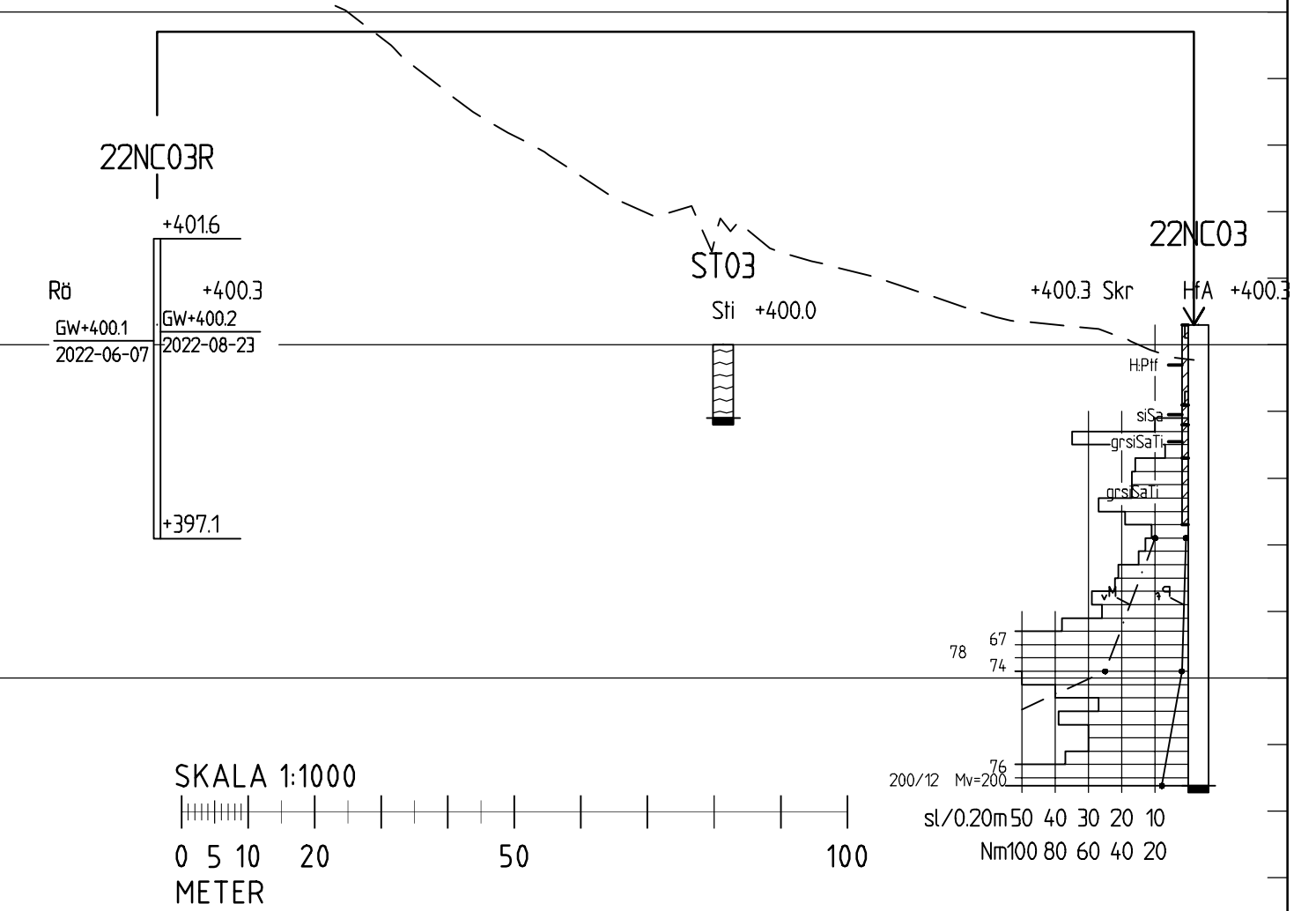
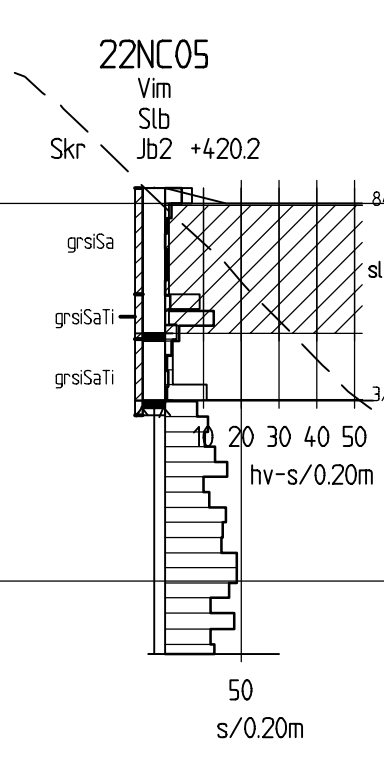
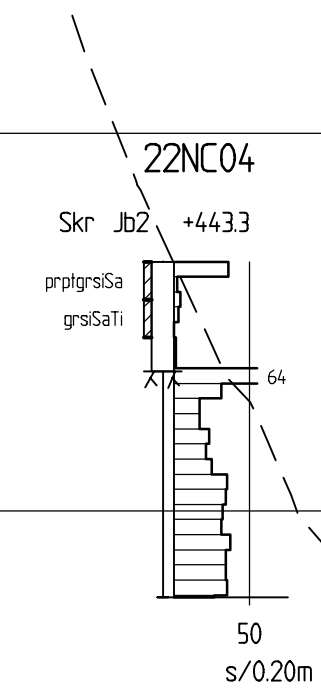
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLAGGARE
1075100	T.NASEER	L.SJAUNJA
DATUM	ANSVARIG	
2022-09-30	L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION A-A**

SKALA	NUMMER	BET
A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	G-10-2S-001	BET

+445
+440
+435
+430
+425
+420
+415
+410
+405
+400
+395
+392



SEKTION B-B
H 1:100 L 1:1000

SKALA 1:1000
0 5 10 20 50 100
METER

+445
+440
+435
+430
+425
+420
+415
+410
+405
+400
+395
+392

TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTA

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



Norconsult
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

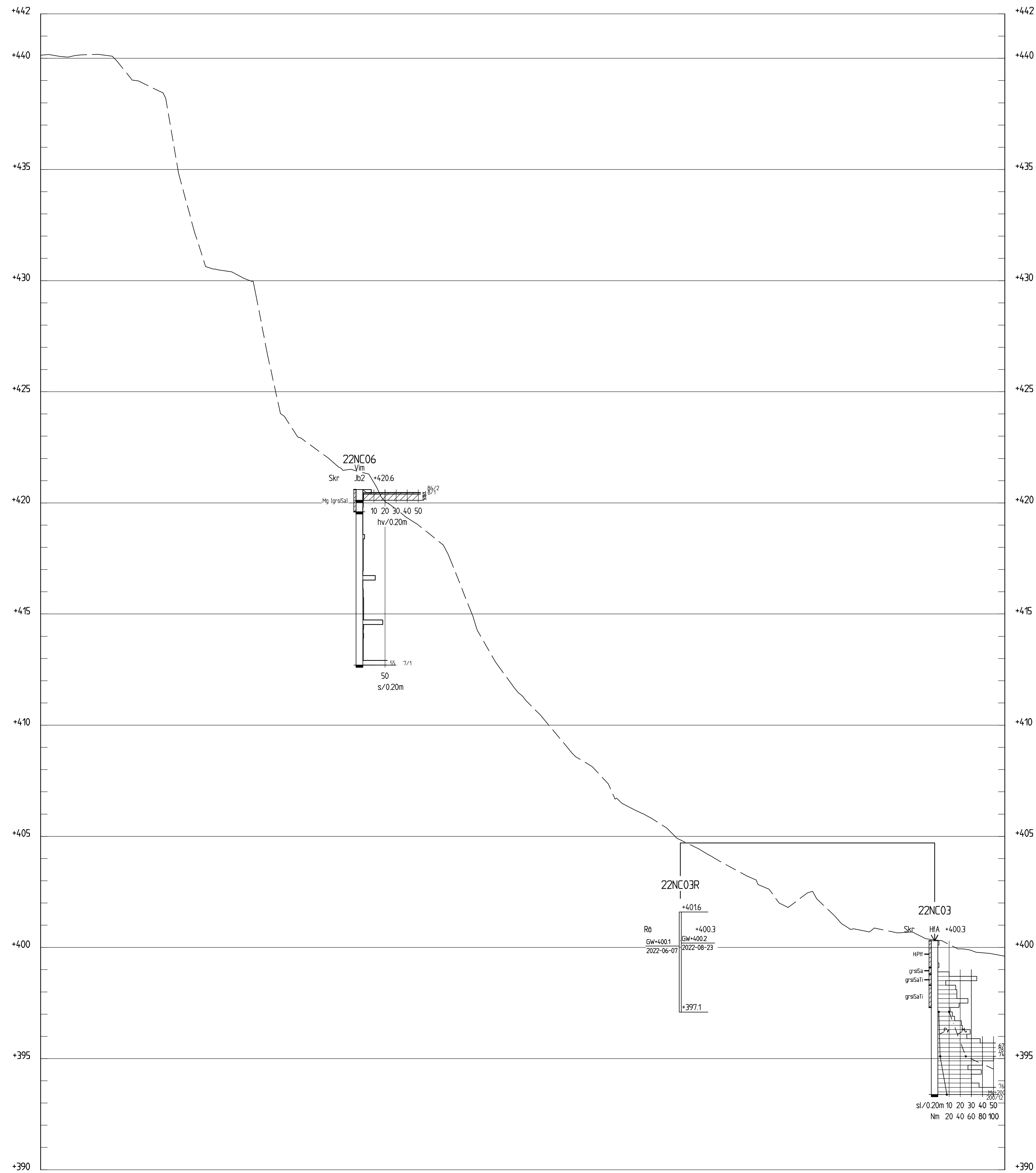
UPPRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLAGGARE
1075100	T.NASEER	L.SJAUNJA
DATUM	ANSVARIG	
2022-09-30	L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

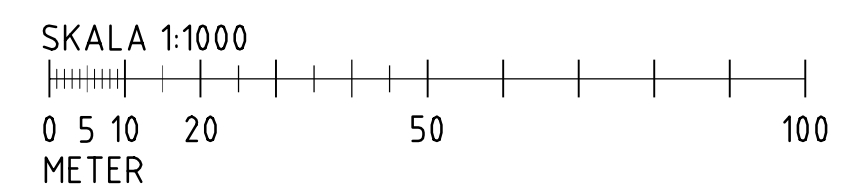
**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION B-B**

SKALA	NUMMER	BET
A3 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	G-10-2S-002	BET

Ritning: \\norconsult\ad.com\dms\SWE_P\le\A\W-Dara\1075100\51\1075100\5_Arbetsmaterial\02_BK\A\G_Ritdet\G-10-2S-001.dwg Plottad: 2022-09-30 14:16:12



SEKTION C-C
H 1:100 L 1:1000



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



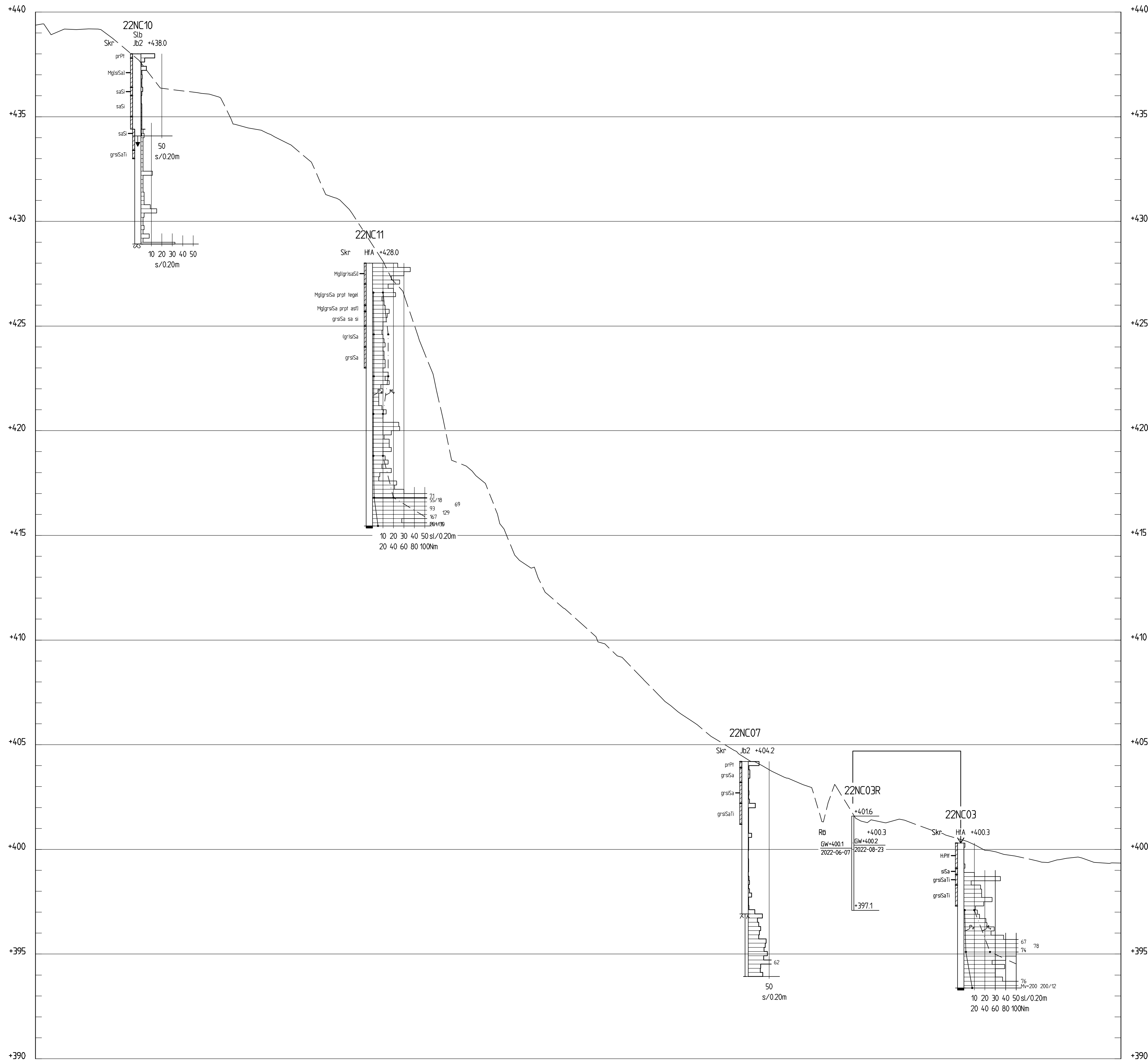
Norconsult
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLAGGARE
1075100	T.NASEER	L.SJAUNJA
DATUM	ANSVARIG	
2022-09-30	L.SJAUNJA	

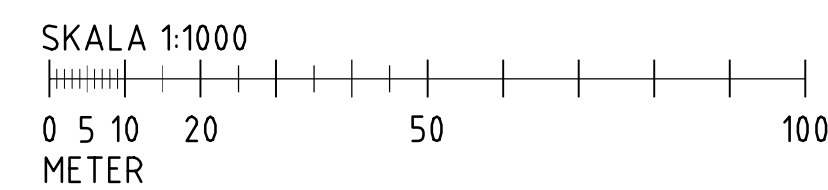
**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION C-C

SKALA	NUMMER	BET
A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	G-10-2S-003	BET



SEKTION D-D
H 1:100 L 1:1000



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

STATUS



Norconsult

Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION D-D**

SKALA A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-004	BET
---	-----------------------	-----

TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

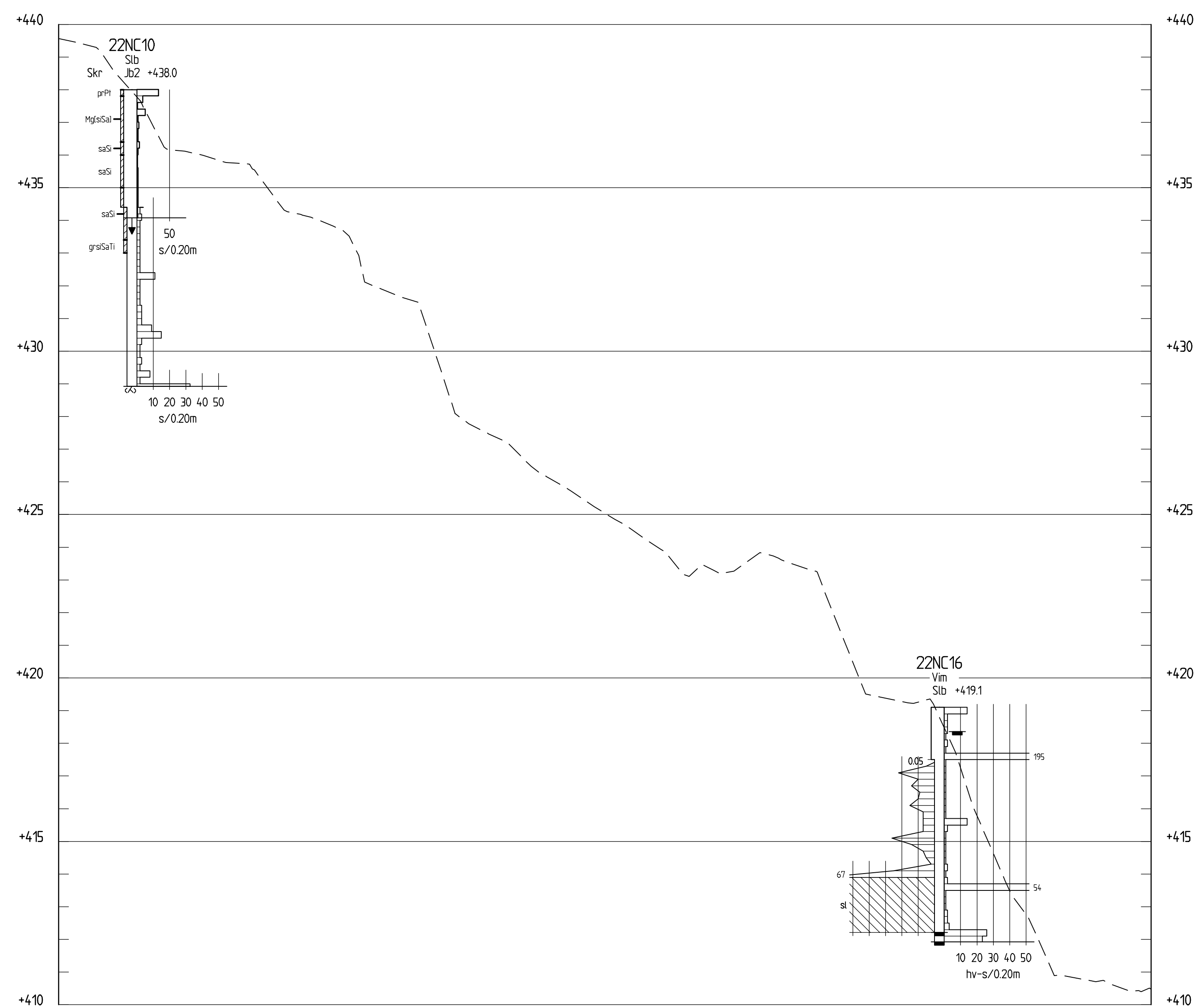
--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.



SEKTION E-E
H 1:100 L 1:1000

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

STATUS



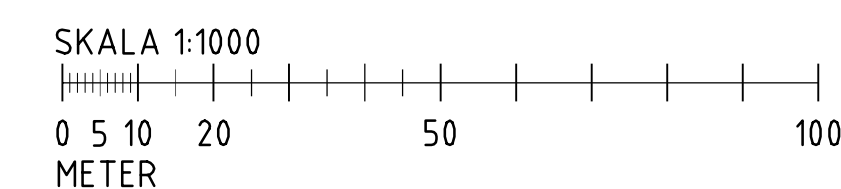
Norconsult 
 Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
 Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

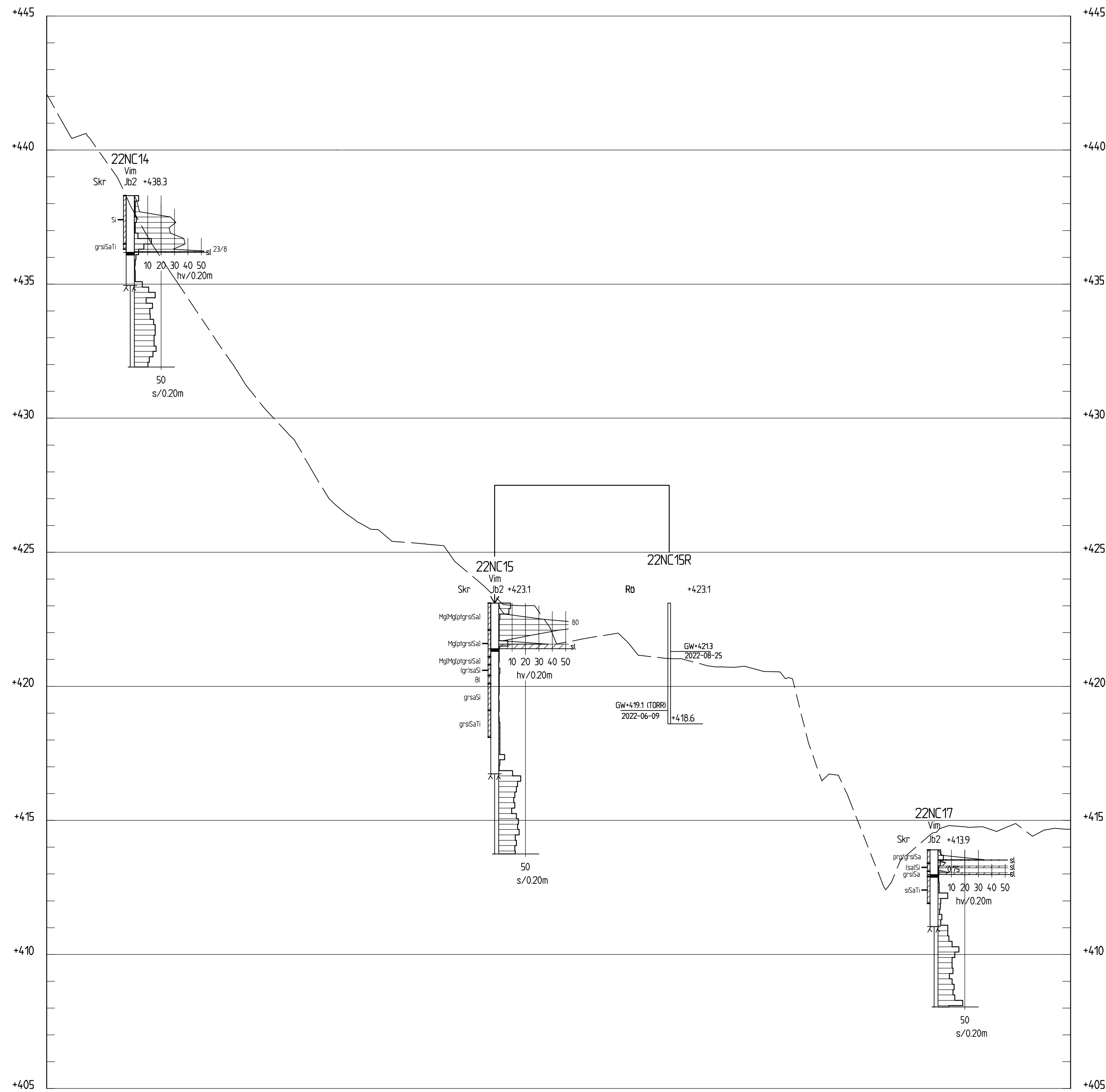
UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

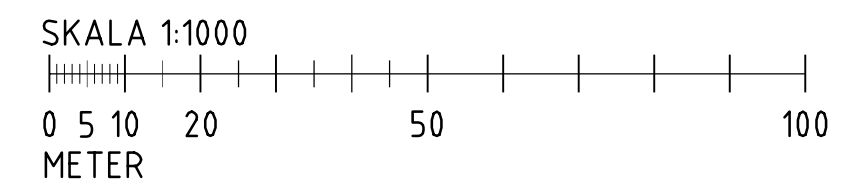
**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION E-E**

SKALA A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-005	BET BET
---	-----------------------	------------





SEKTION F-F
H 1: 100 L 1:1000



TECKENFÖRKLARING
BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1
--- BEFINLIG MARKYTA
KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000
ANMÄRKNINGAR
RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



Norconsult 
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLAGGARE
1075100	T.NASEER	L.SJAUNJA
DATUM	ANSVARIG	
2022-09-30	L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION F-F**

SKALA	NUMMER	BET
A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	G-10-2S-006	BET

TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

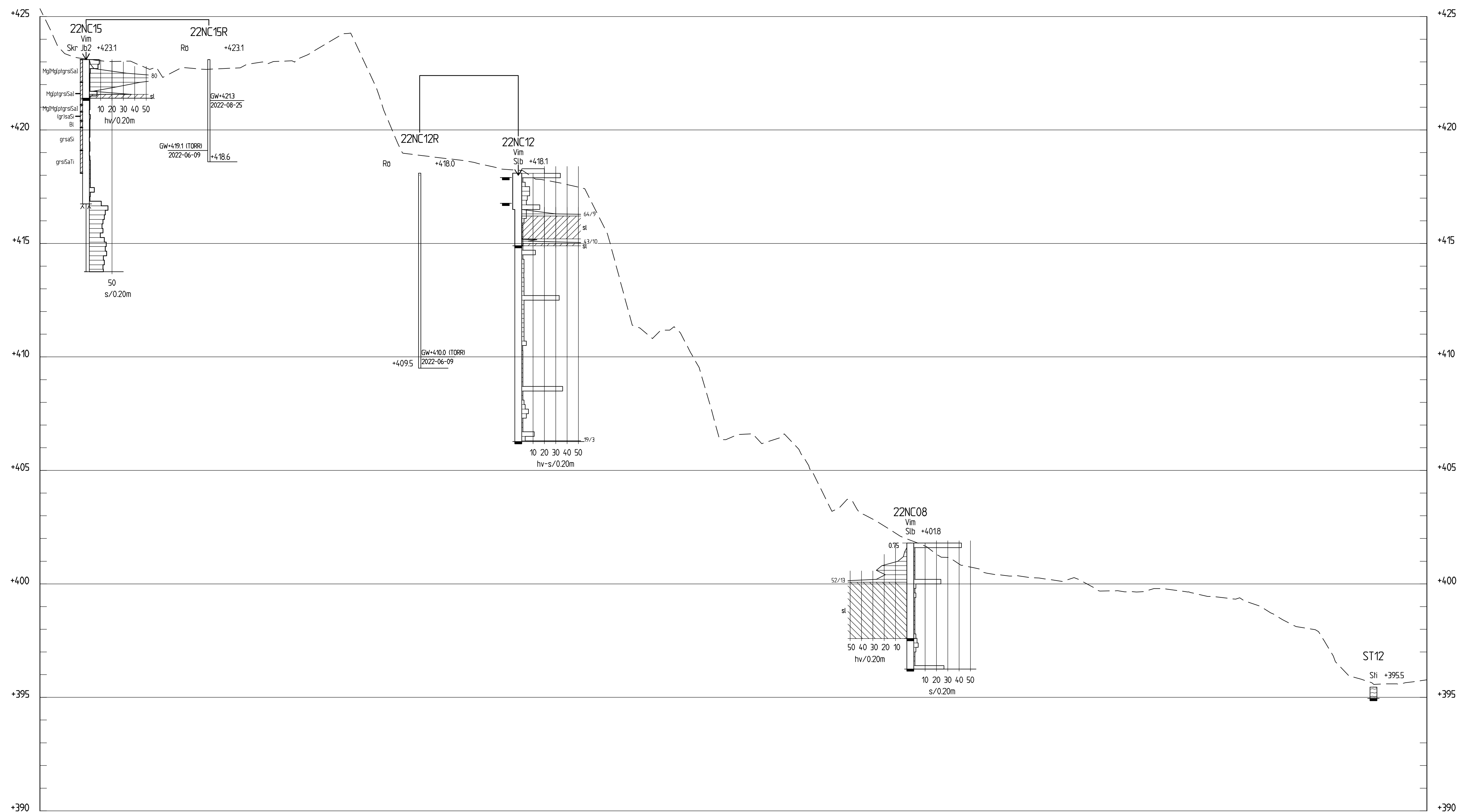
--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.



SEKTION G-G
H 1: 100 L 1:1000

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

STATUS



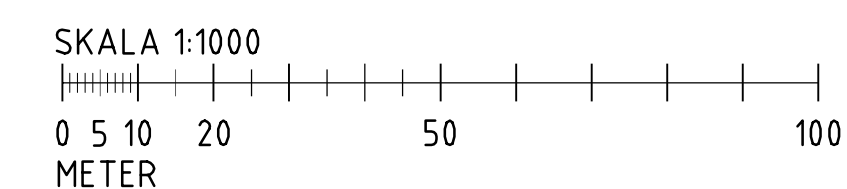
Norconsult
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION G-G**

SKALA A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-007	BET
---	-----------------------	-----



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2
OCH SS-EN 14688-1

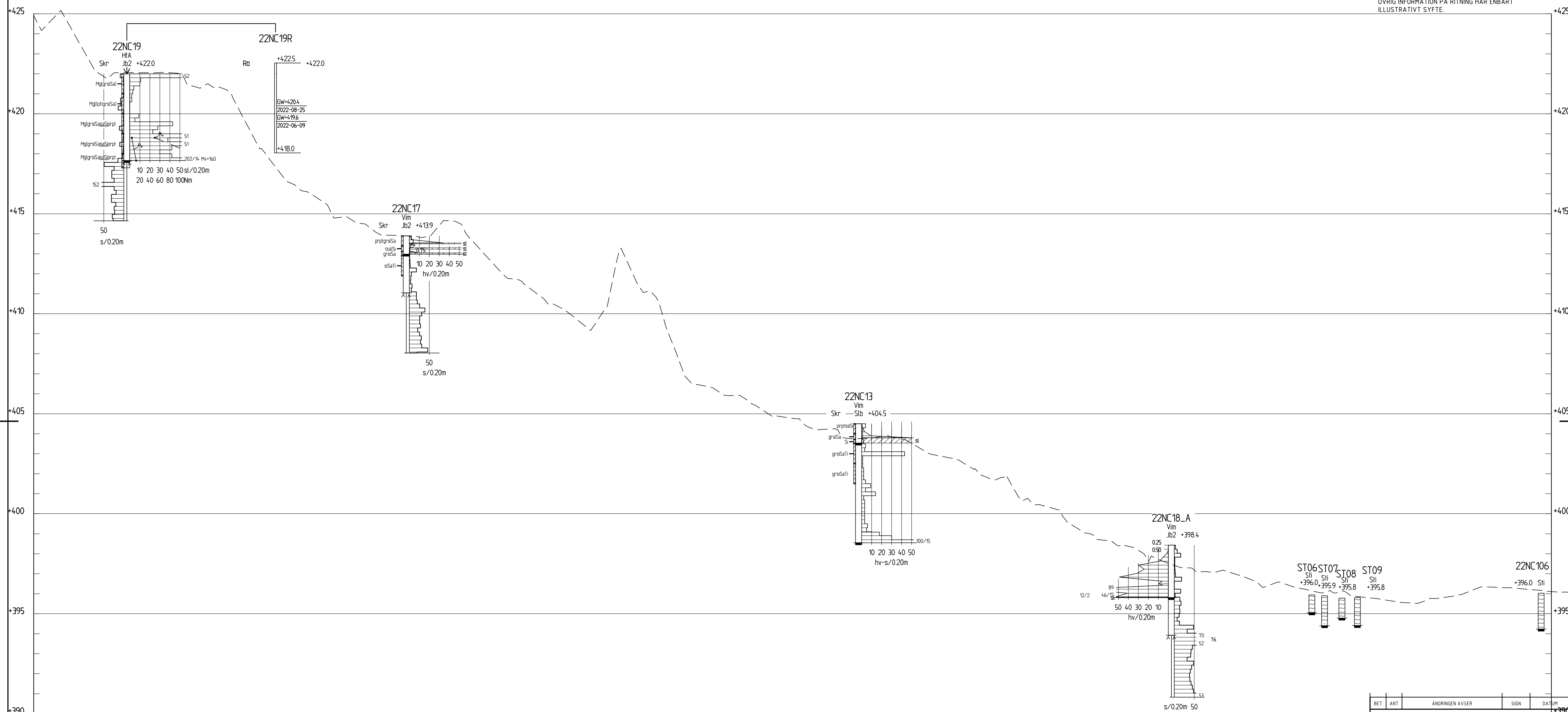
--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

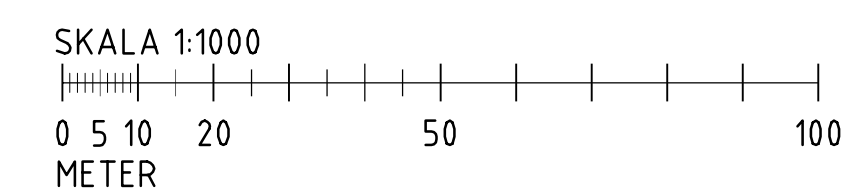
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION.
ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART
ILLUSTRATIVT SYFTE.

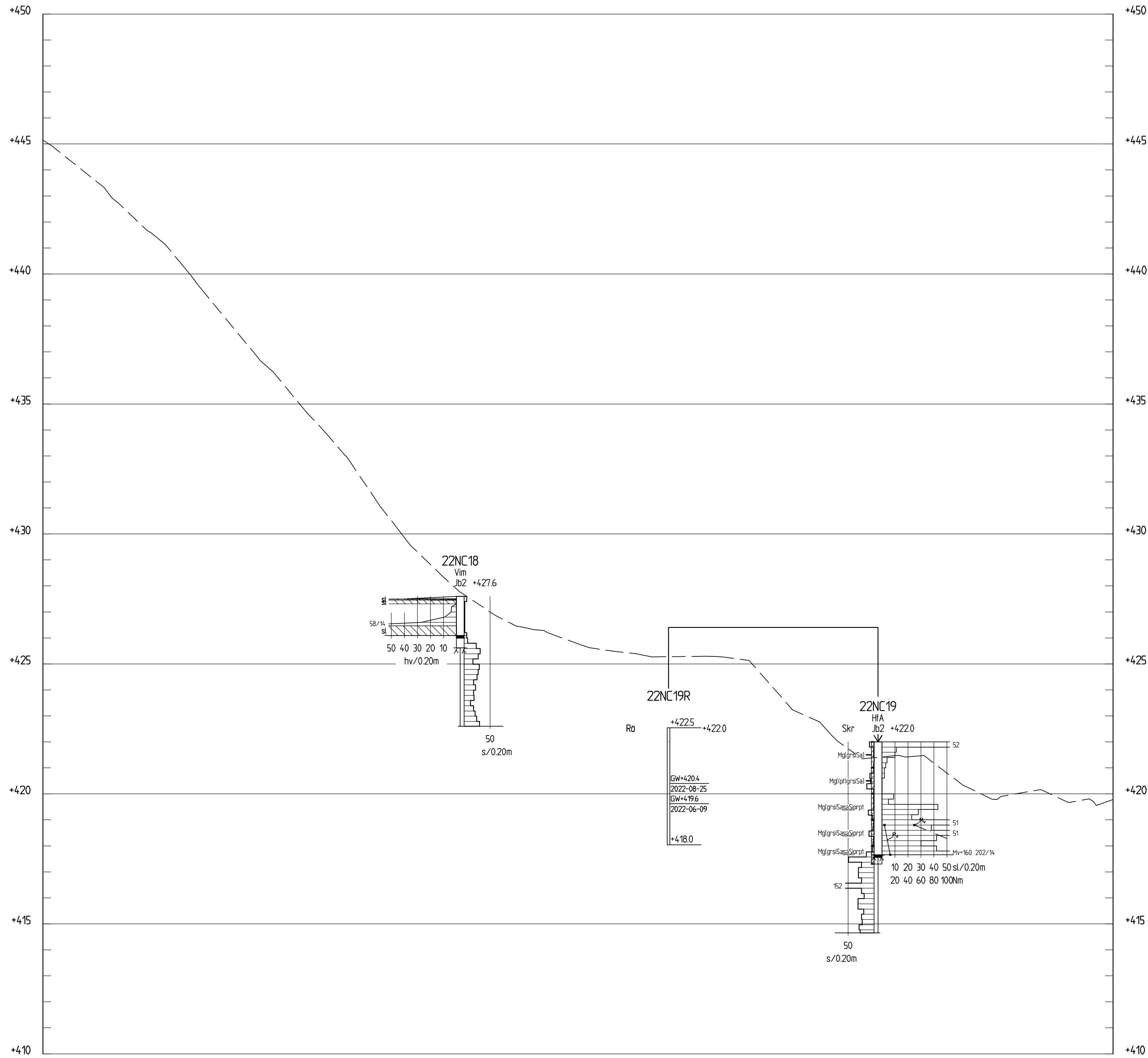


SEKTION H-H
H 1: 100 L 1:1000



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATE
STATUS				
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00 Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se				
UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA		
DATUM 2022-09-30		ANSVARIG L.SJAUNJA		
DETALJPLAN DUNDRET 5:4				
GÄLLIVARE				
GEOTEKNISK UNDERSÖKNING				
SEKTION H-H				
SKALA A1 L 1:1000, H 1:100 A3 L 1:2000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-008			BET

Ritning: \\norconsult\ad.com\dis SWE_V\p\ea\W-Dara\107\51\1075100\5_Arbetsmaterial\02_BK\G_Ride\G-10-2S-001\dwg Plottad: 2022-09-30 14:20:56



SEKTION I-I
H 1: 100 L 1: 500

TECKENFÖRKLARING
BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTA

KOORDINATSYSTEM
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR
RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



Norconsult

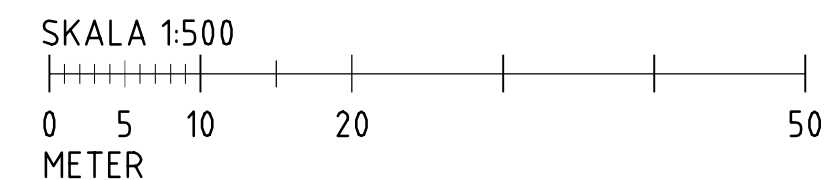
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

**GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION I-I**

SKALA A1 L 1:500, H 1:100 A3 L 1:1000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-009	BET BET
--	-----------------------	------------



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

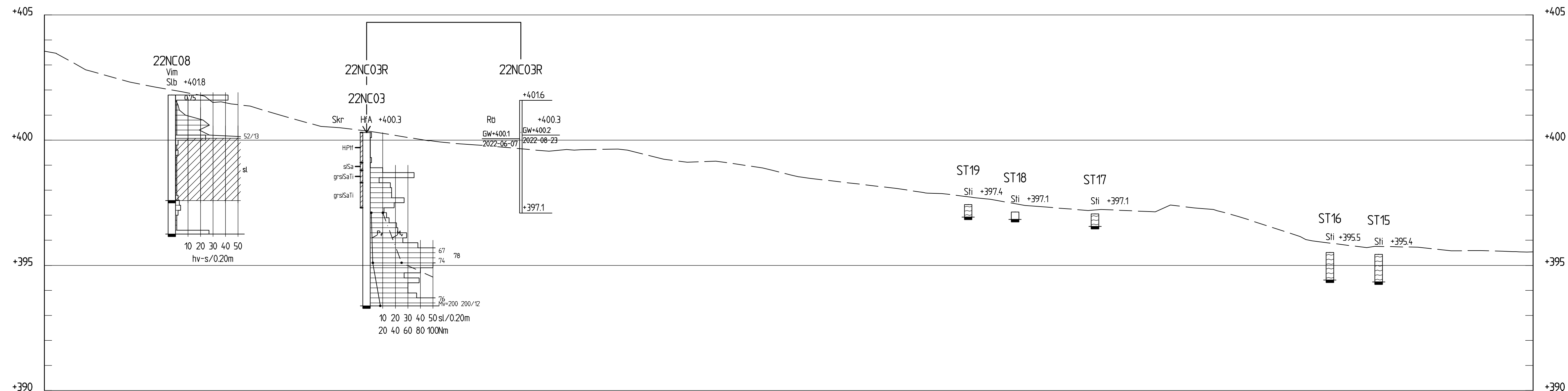
--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

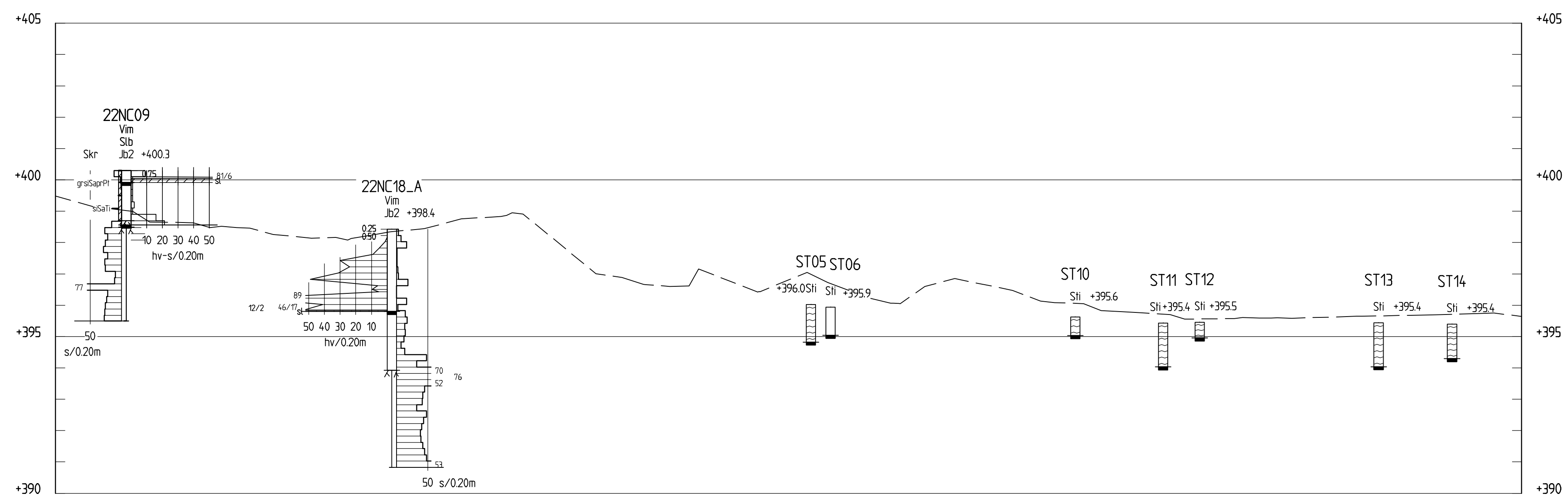
SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

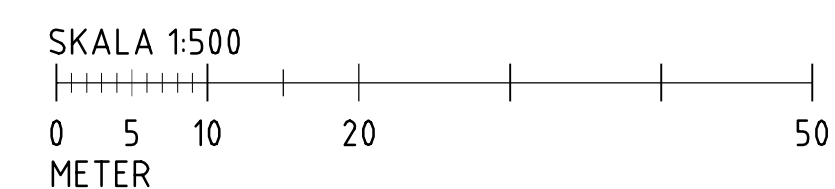
RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.



SEKTION J-J
H 1: 100 L 1: 500



SEKTION K-K
H 1: 100 L 1: 500



BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

STATUS



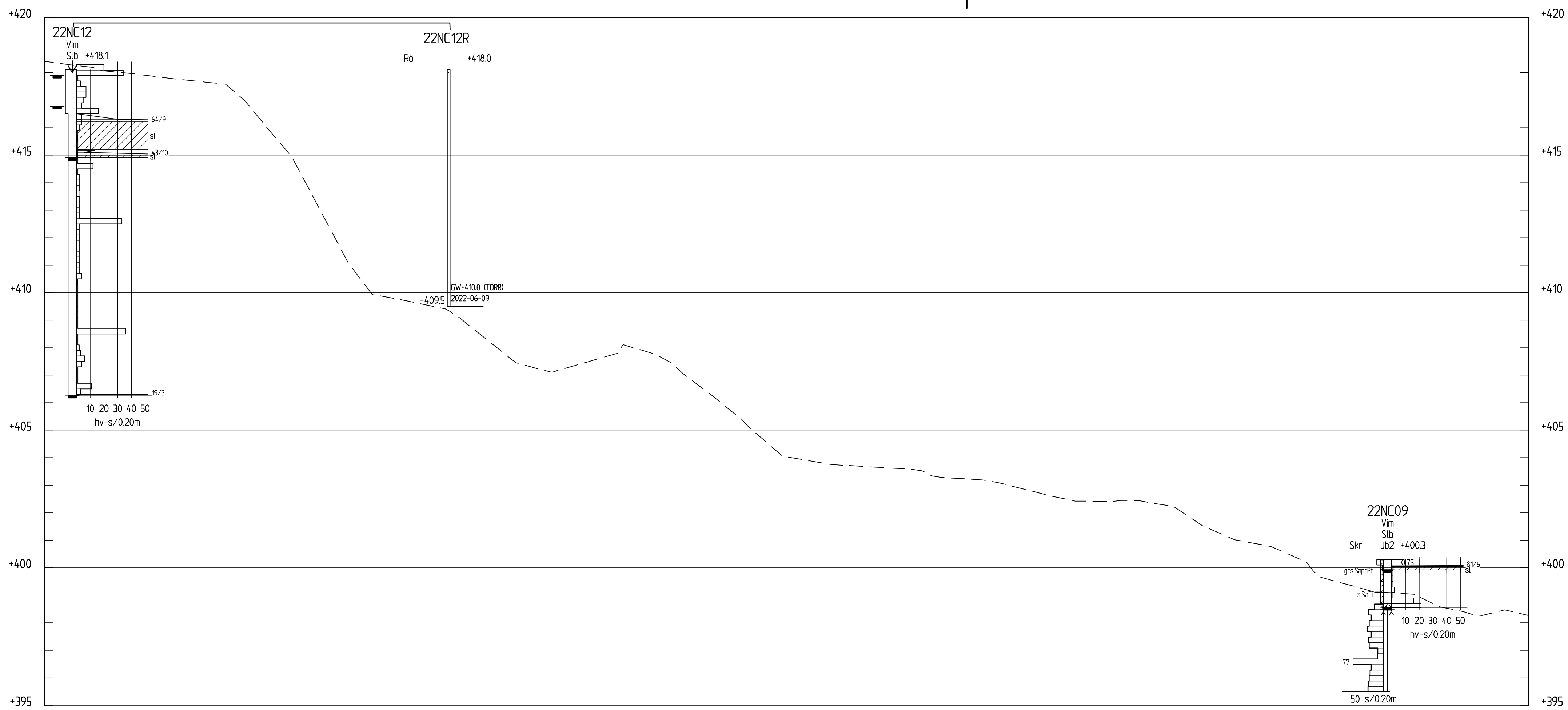
Norconsult
Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPRORAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLAGGARE
1075100	T.NASEER	L.SJAUNJA
DATUM	ANSVARIG	
2022-09-30	L.SJAUNJA	

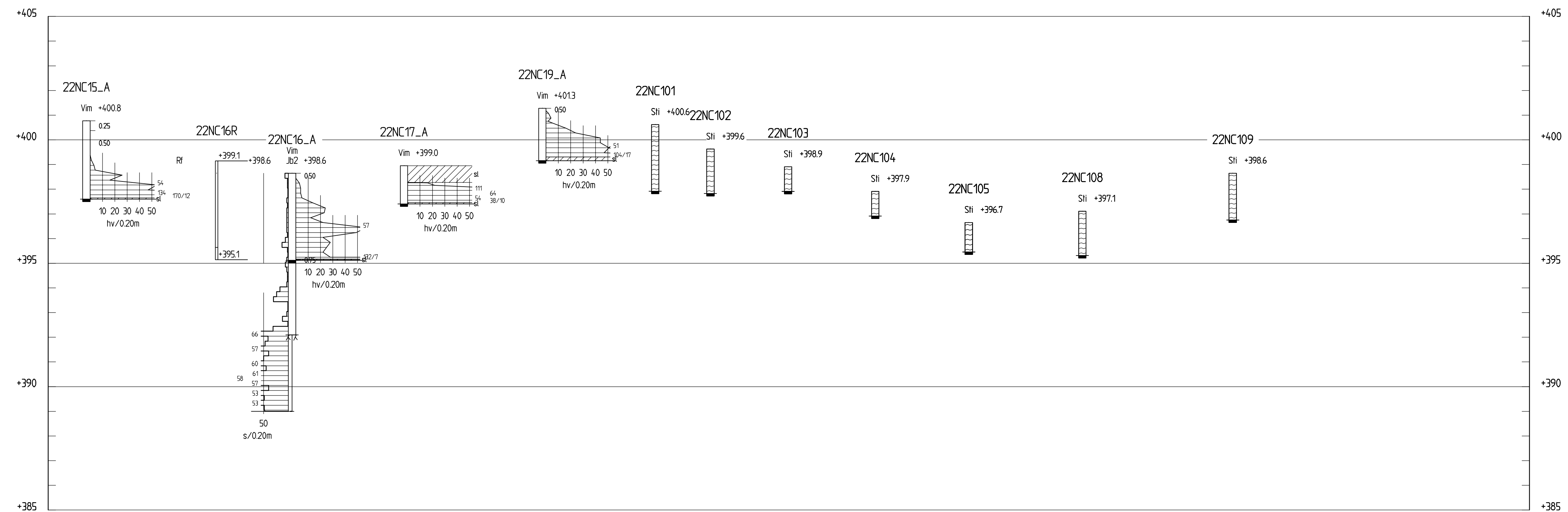
DETALJPLAN DUNDRET 5:4 GÄLLIVARE

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING SEKTION J-J OCH K-K

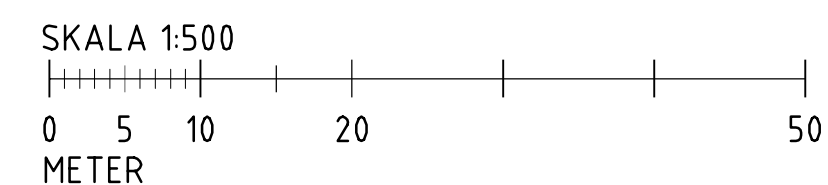
SKALA	NUMMER	BET
A1 L 1:500, H 1:100		
A3 L 1:1000, H 1:200	G-10-2S-010	BET



SEKTION L-L
H 1:100 L 1:500



ENSTAKA PUNKTER
1:100



TECKENFÖRKLARING

BETECKNINGAR ENLIGT SGF:S BETECKNINGSSYSTEM 2001:2 OCH SS-EN 14688-1

--- BEFINLIG MARKYTÅ

KOORDINATSYSTEM

SYSTEM I PLAN: SWEREF 99 20 15
SYSTEM I HÖJD: RH 2000

ANMÄRKNINGAR

RITNINGEN AVSER ENDAST GEOTEKNISK INFORMATION. ÖVRIG INFORMATION PÅ RITNING HAR ENBART ILLUSTRATIVT SYFTE.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

STATUS



Norconsult AB Tfn 010-141 80 00
Skeppsbrogatan 5B, 972 38 Luleå www.norconsult.se

UPPDRAG NR 1075100	RITAD/KONSTR AV T.NASEER	HANDLAGGARE L.SJAUNJA
DATUM 2022-09-30	ANSVARIG L.SJAUNJA	

**DETALJPLAN DUNDRET 5:4
GÄLLIVARE**

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
SEKTION L-L OCH ENSTAKA PUNKTER

SKALA A1 L 1:500, H 1:100 A3 L 1:1000, H 1:200	NUMMER G-10-2S-011	BET 1
--	-----------------------	----------