
VEDLEGG

Vedlegg 1: Snitt 1 A-A' Udrenert

Vedlegg 2: Snitt 1 A-A' Drenert

Vedlegg 3: Snitt 2 B-B' Udrenert

Vedlegg 4: Snitt 2 B-B' Drenert

Vedlegg 5: CPTu borepunkt S3

Vedlegg 6: CPTu borepunkt S5

Vedlegg 7: CPTu borepunkt 4

Vedlegg 8: Ødometerforsøk borepunkt 4

Vedlegg 9: OCR tolkning borepunkt S5

Vedlegg 10: OCR tolkning borepunkt S3

Vedlegg 11: OCR tolkning borepunkt 4

Vedlegg 12: Bilder fra befarings

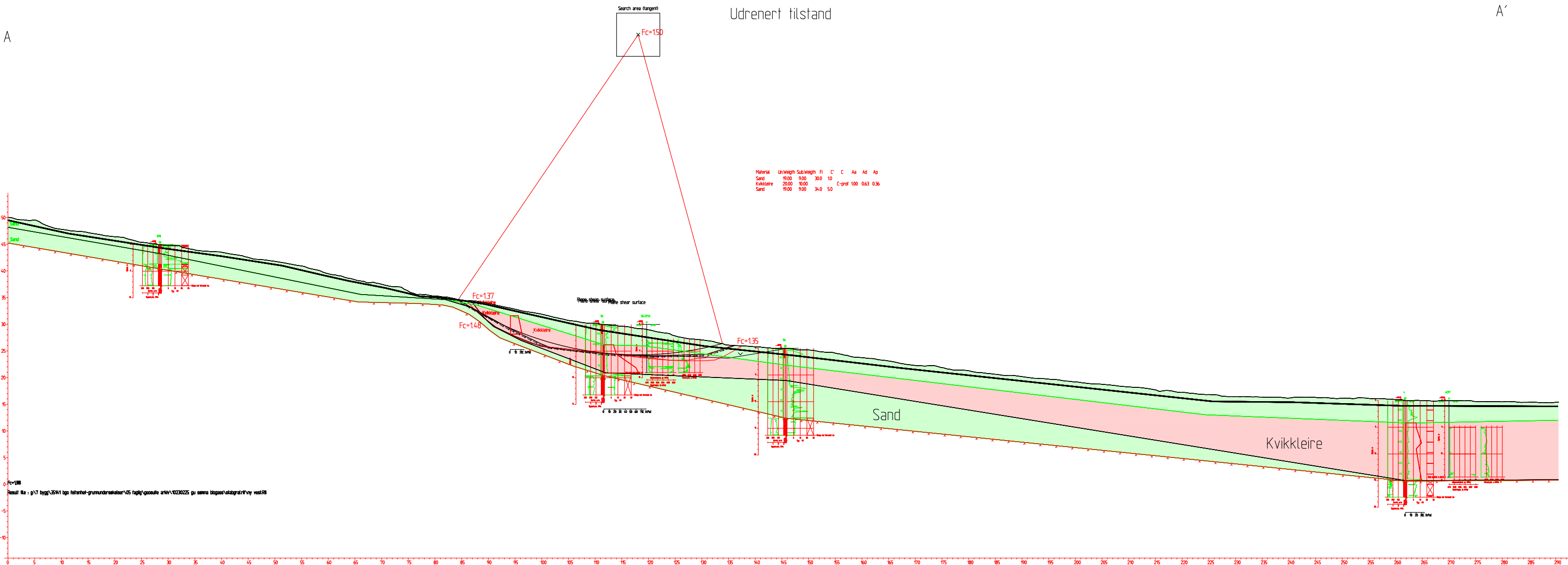
VEDLEGG 1

Snitt 1 A-A' Udrenert

A

A'

Udrenert tilstand



g:\7 bygg\35141 bgo feltenhet-grunnundersøkelser\05 faglig\geosuite arkiv\10230225 gu sømna biogass\stabgraf\1\ny vest.r8

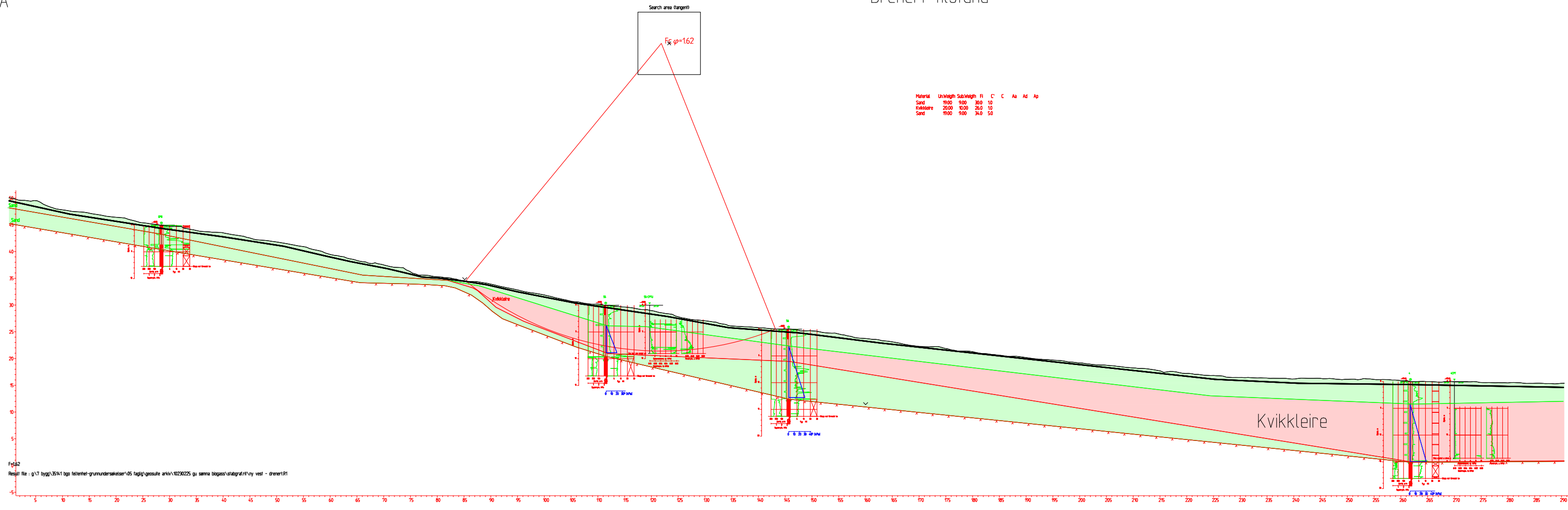
VEDLEGG 2

Snitt 1 A-A' Drenert

A

Drenert tilstand

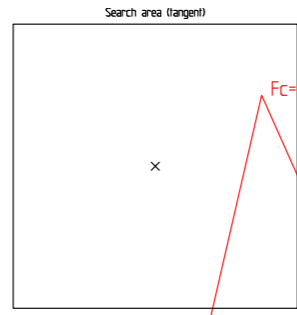
A'



g:\7 bygg\35141 bgo feltet-het-grunnundersøkelser\05 faglig\geosuite arkiv\10230225 gu sømna biogass\stabgraf.rit\ny vest - drenert.dwg

VEDLEGG 3

Snitt 2 B-B' Udrenert

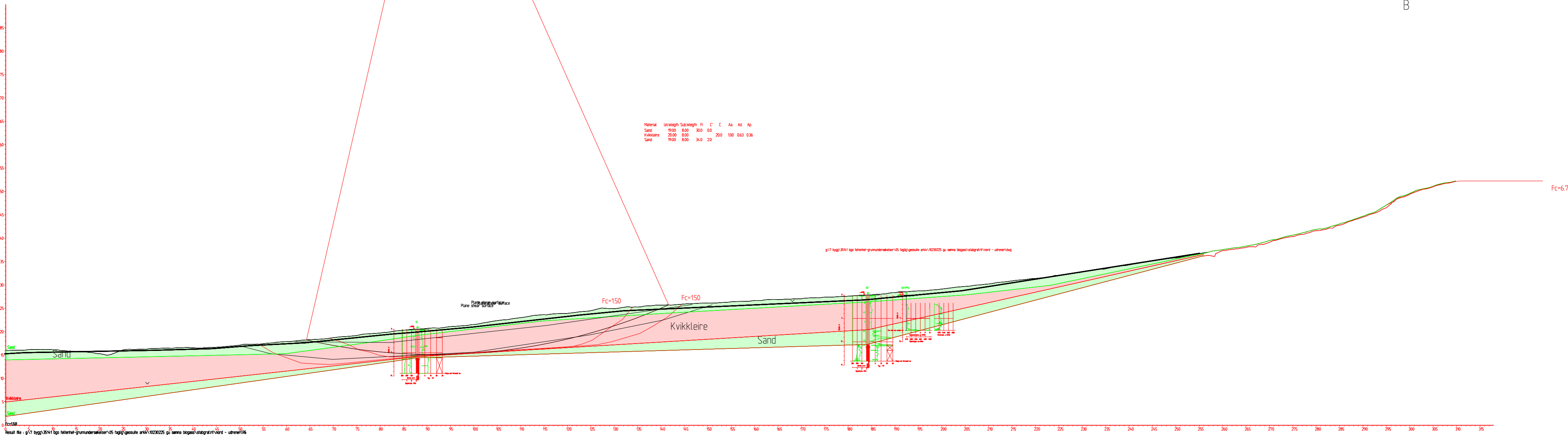


B'

Snitt 2 Udrenert

B

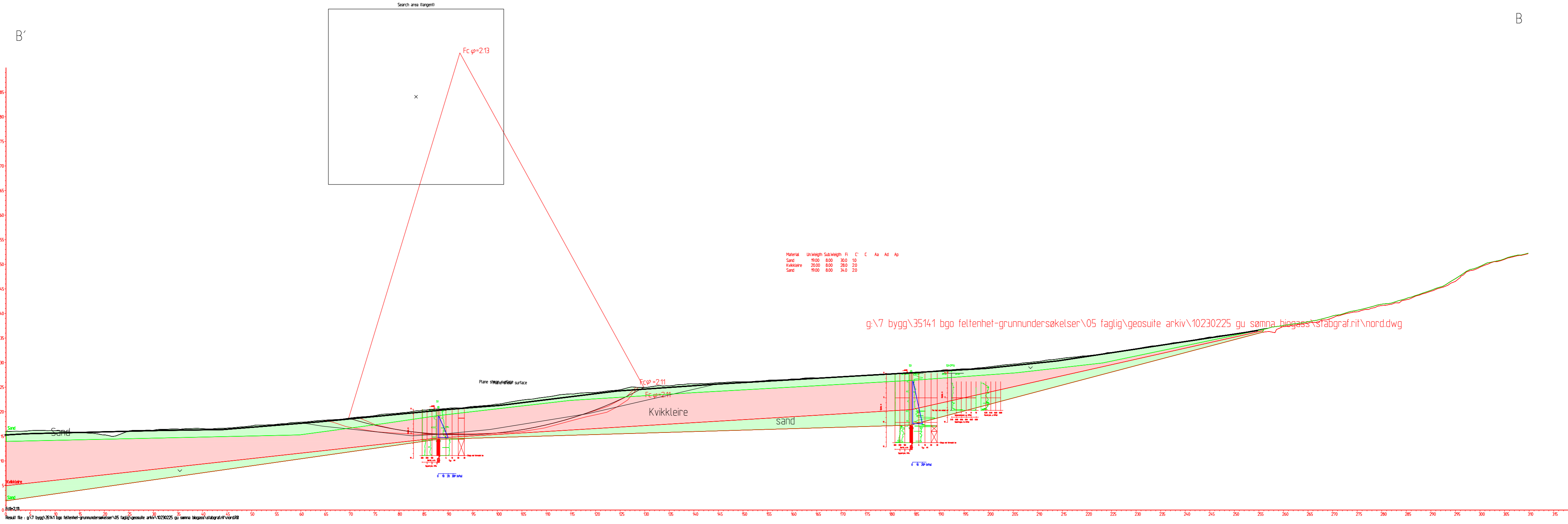
Material	Unveleg	Subveleg	R	C	C	Aa	Ad	Ap
Sand	900	800	300	00				
Kvikkleire	2000	800		200	100	0.63	0.36	
Sand	900	800	34.0	20				



VEDLEGG 4

Snitt 2 B-B' Drenert

Snitt 2 Drenert tilstand



B'

B

Result file: p:\7 bygg\35141 bgo feltenhet-grunnundersøkelser\05 faglig\geosuite arkiv\10230225 gu sømna biogass\stabgraf.rif\nord.dwg

VEDLEGG 5

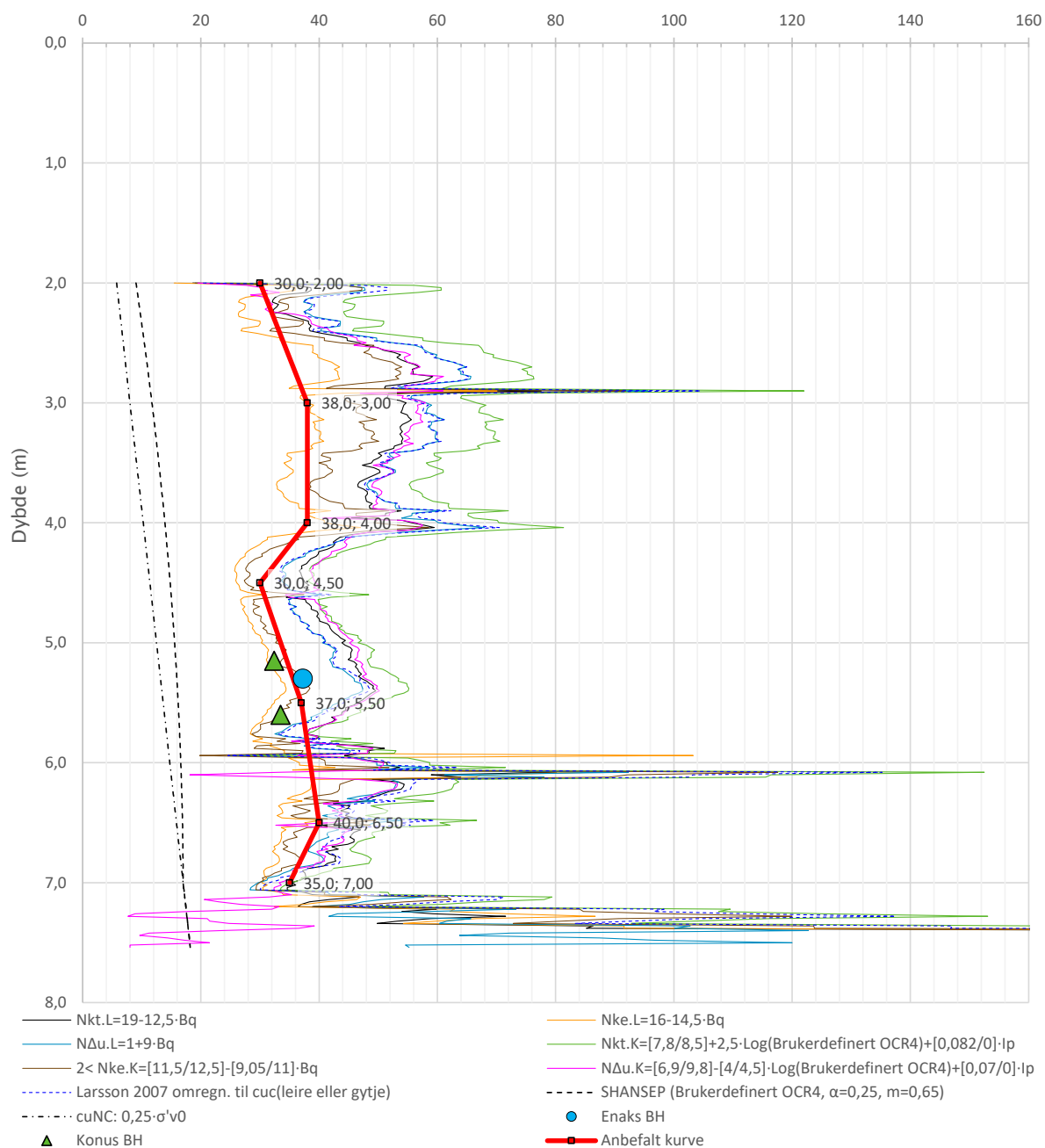
CPTu borepunkt S3

Anisotropiforhold i figur:

Enaks BH : $c_{uc}/c_{ucptu} = 0,630$

Konus BH : $c_{ufc}/c_{ucptu} = 0,630$

Udrenert aktiv skjærfasthet, c_{ucptu} (kPa)



Prosjekt				Borhull
Sømna				S3
Innhold				Sondennummer
Tolkning av udrenert aktiv skjærfasthet				5181
	Utført	Kontrollert	Godkjent	Anvend.klasse
	Divisjon	Dato sondering	Revisjon	Figur
	Utbygging	05.12.2022	Rev. dato	

RAPPORT

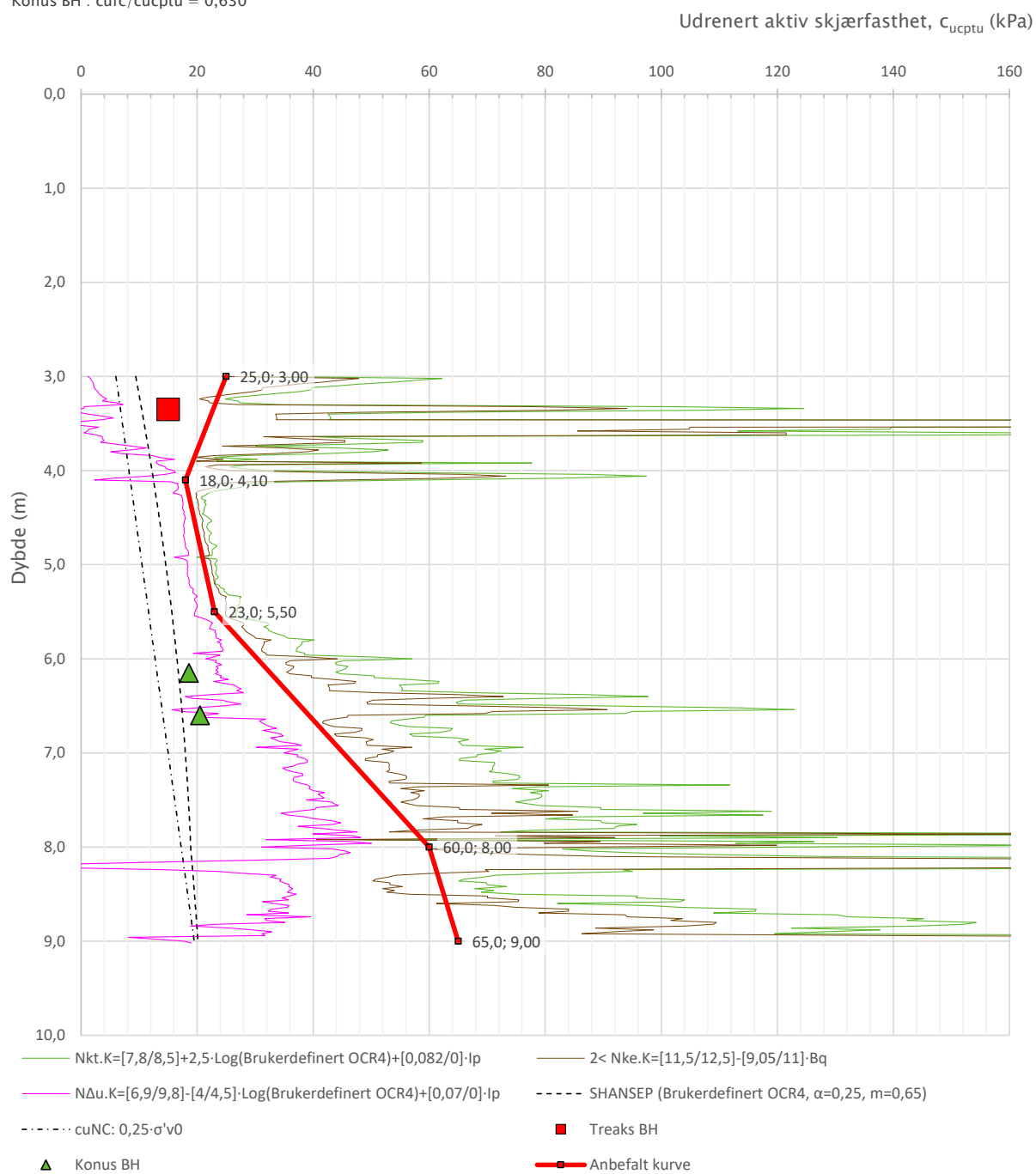
VEDLEGG 6

CPTu borepunkt S5

Anisotropiforhold i figur:

Treaks BH : $c_uC/c_{ucptu} = 1,000$

Konus BH : $c_{ufc}/c_{ucptu} = 0,630$



Prosjekt			Borhull	
Sømna			S5	
Innhold			Sondenummer	
Tolkning av udrenert aktiv skjærfasthet			5181	
	Utført	Kontrollert	Godkjent	Anvend.klasse
	Divisjon	Dato sondering	Revisjon	Figur
	Utbygging	30.11.2022	Rev. dato	
				1

RAPPORT

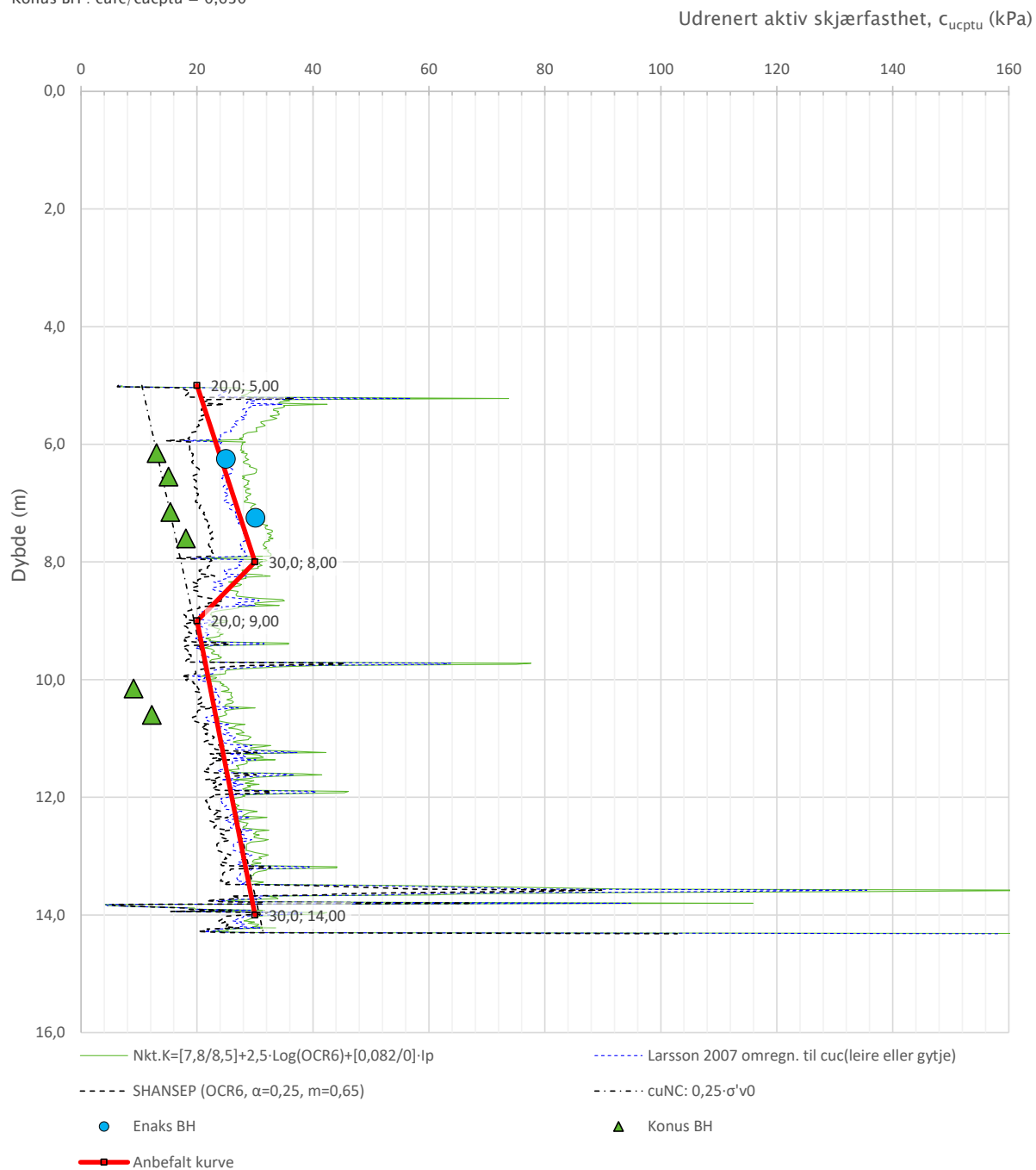
VEDLEGG 7


CPTu borepunkt 4

Anisotropiforhold i figur:

Enaks BH : $c_{uc}/c_{ucptu} = 0,630$

Konus BH : $c_{ufc}/c_{ucptu} = 0,630$

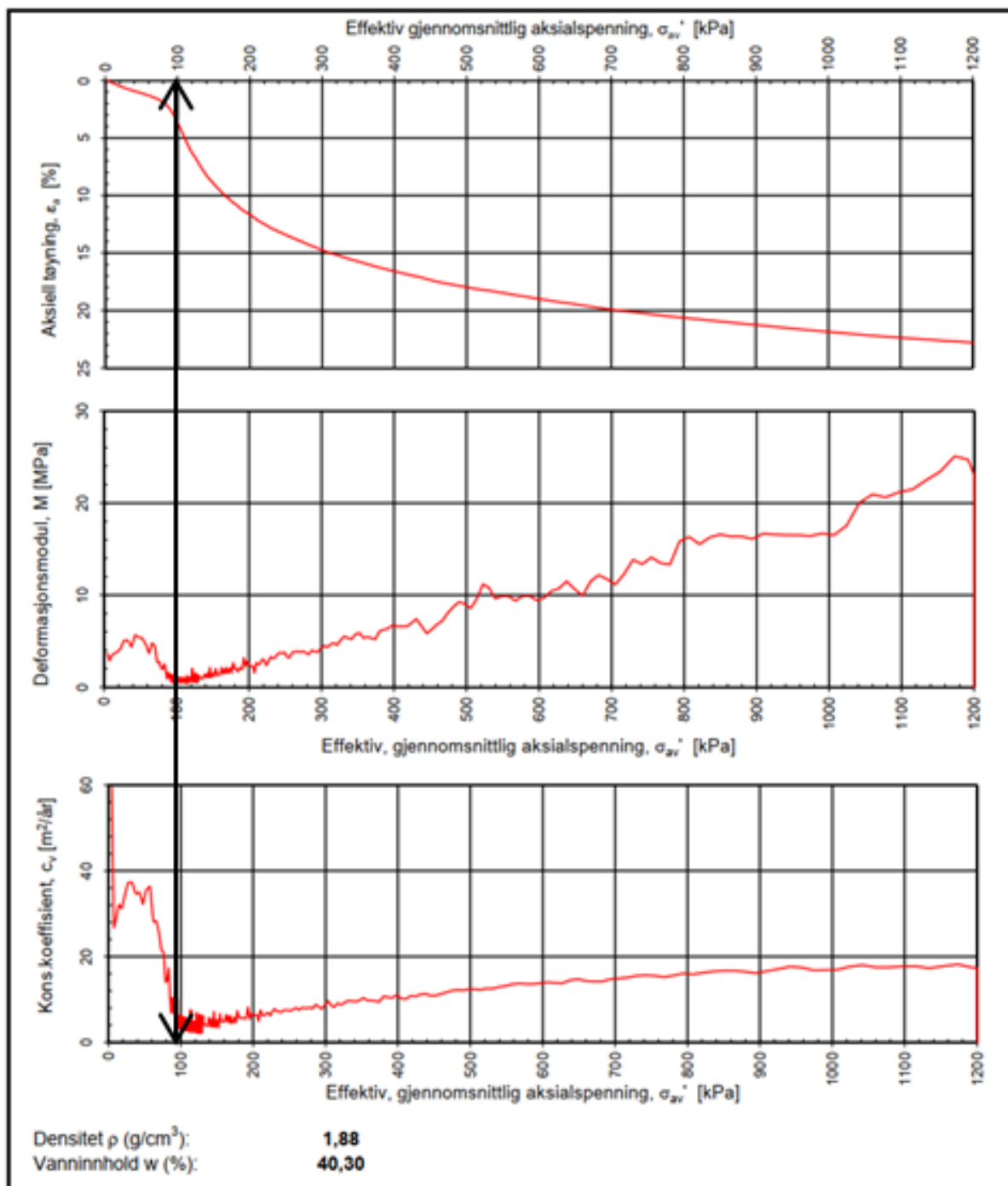



Prosjekt				Borhull
Sømna biogass				4
Innhold				Sondennummer
Tolkning av udrenert aktiv skjærfasthet				5216
 Statens vegvesen	Utført	Kontrollert	Godkjent	Anvend.klasse
	Divisjon Utbygging	Dato sondering 04.05.2022	Revisjon Rev. dato	Figur

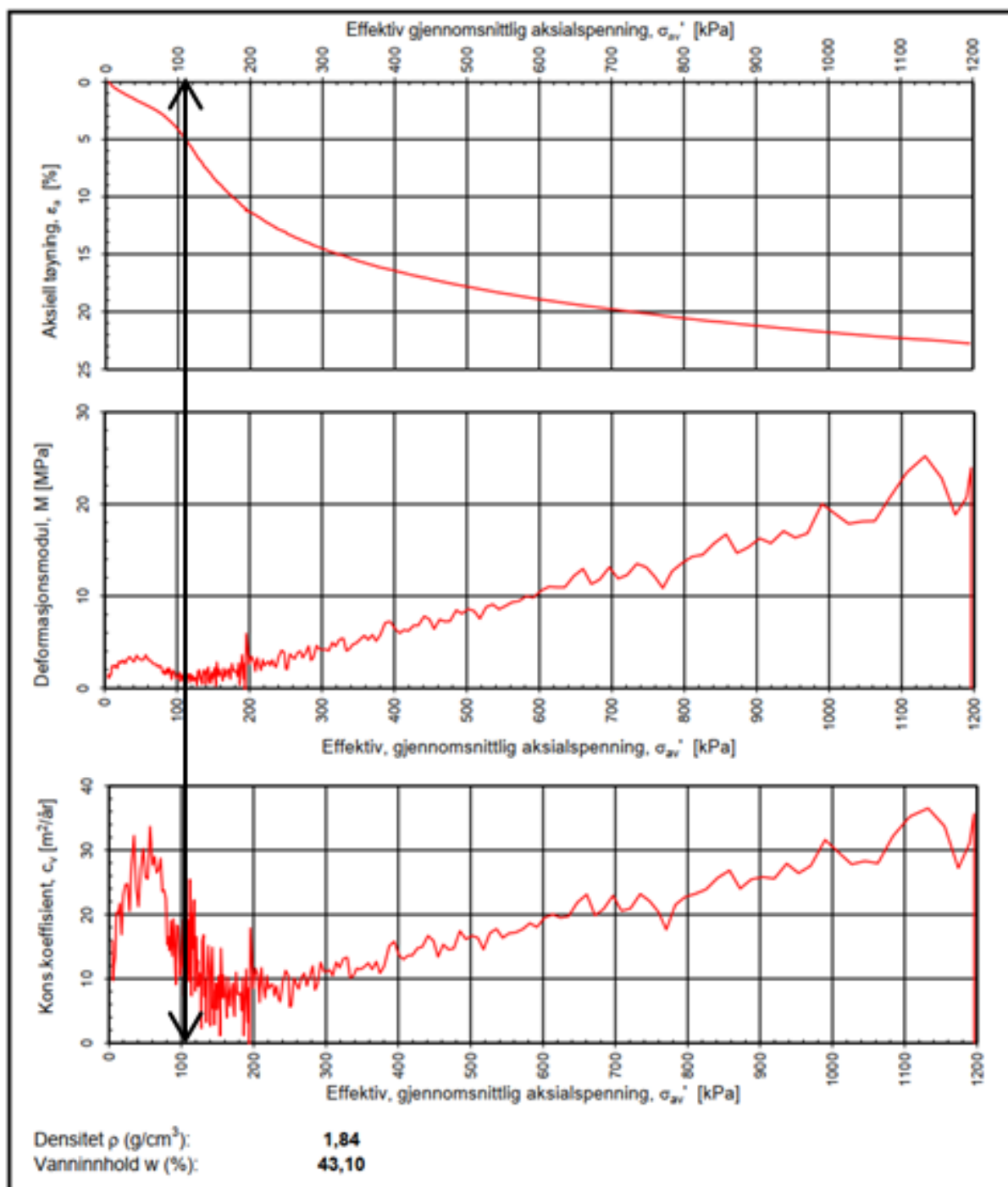
RAPPORT

VEDLEGG 8

Ødometerforsøk borepunkt 4



Sweco Norge AS			Tegningens filnavn:		
Sømna Biogass			0204798-34-RIG-TEG-400_BP4_06.40m.xls		
Kontinuerlig ødometerforsøk, CRS-rutine. Plott A: $\sigma_{av}' - \epsilon_a$, M og c_v .					
MULTICONSULT NORGE AS Sluppenvegen 15, 7486 TRONDHEIM Tlf: 73 10 62 00 Faks: 73 10 62 30	Forsøksdato:	Dybde, z (m):	Borpunkt nr.:		
	19.05.2022	6,40	4		
	Forsøksnr.:	Tegnet av:	Kontrollert:		Godkjent:
	1	vt	jkm		ANG
	Oppdrag nr.:	Tegning nr.:	Prosedyre:	Programrevisjon:	
	10204798-34	RIG-TEG-400.1	CRS	16.07.2018	



Sweco Norge AS
Sømna Biogass

Tegningens filnavn:

10204798-34-RIG-TEG-401_BF4_d7.40m.dwg

Kontinuerlig ødometerforsøk, CRS-rutine. Plott A: $\sigma_{av}' - \epsilon_a$, M og c_v .

MULTICONSULT
NORGE AS
 Sluppenvegen 15,
 7486 TRONDHEIM
 Tlf.: 73 10 62 00
 Faks: 73 10 62 30

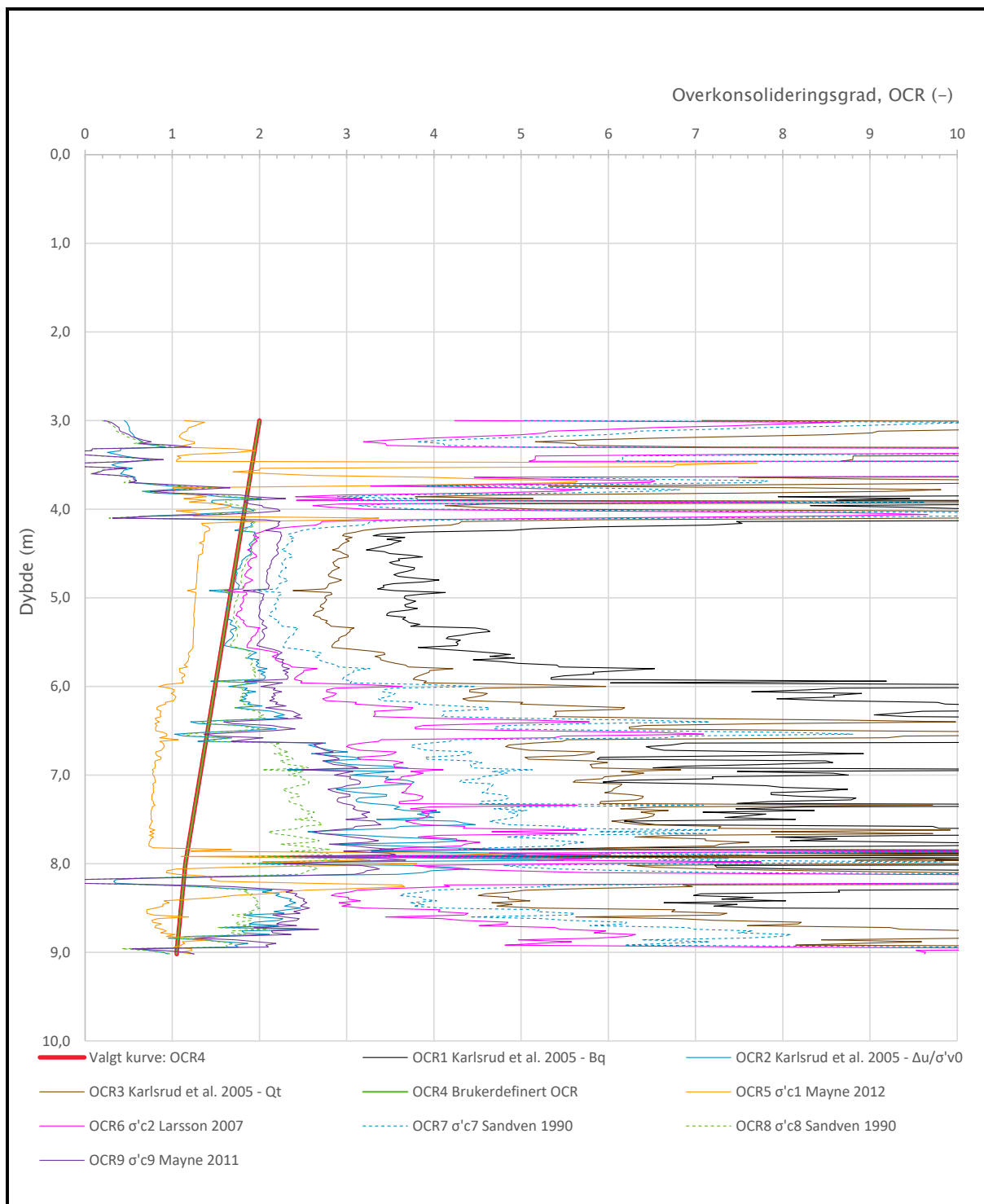
Forsøksdato:	Dybde, z (m):	Borpunkt nr.:
18.05.2022	7,40	4
Forsøksnr.:	Tegnet av:	Kontrollert:
2	vt	jkm
Oppdrag nr.:	Tegning nr.:	Prosedyre:
10204798-34	RIG-TEG-401.1	CRS

Multi
consult

Godkjent:
ANG
 Programrevisjon:
 16.07.2018

VEDLEGG 9

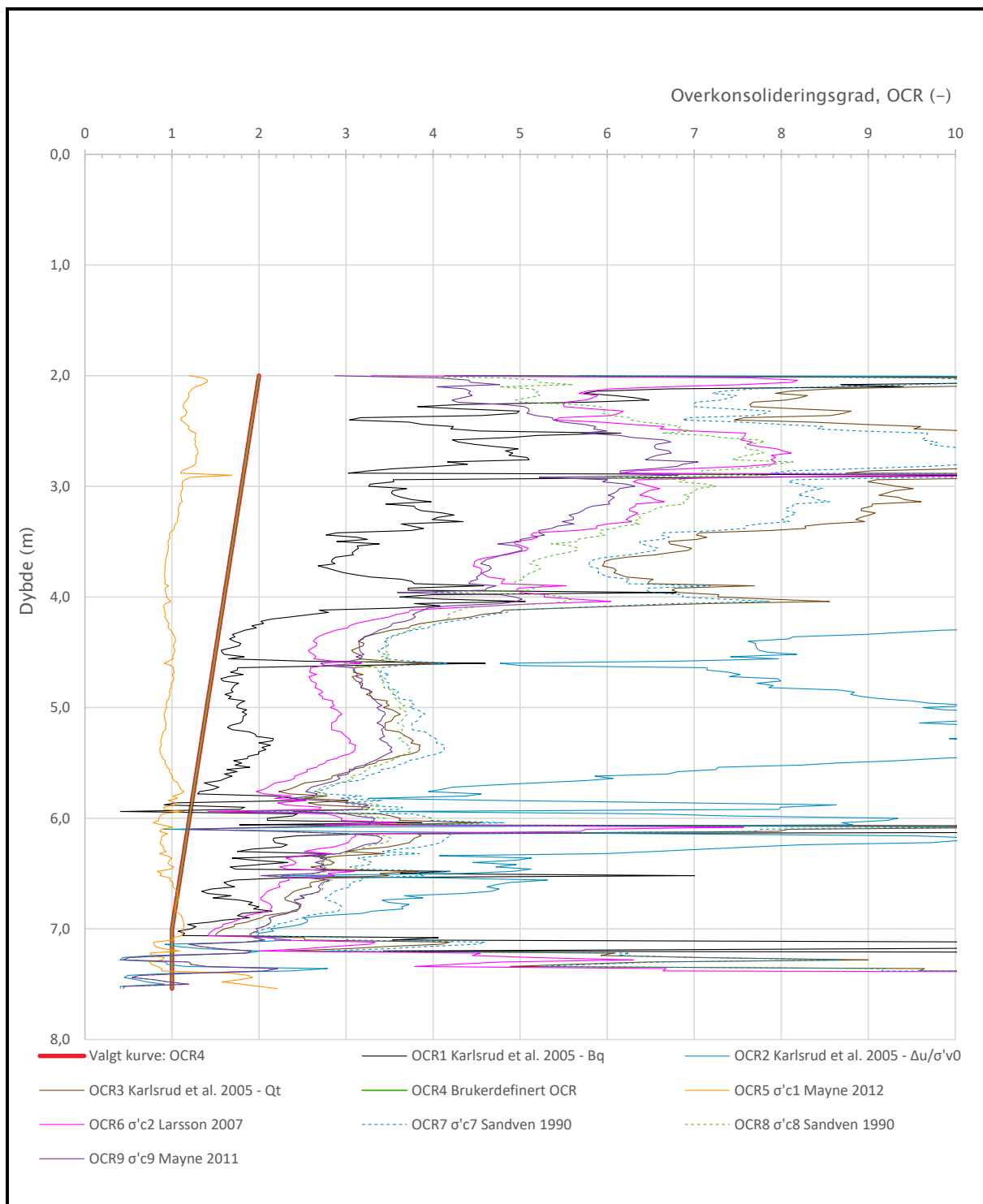
OCR tolkning borepunkt S5



Prosjekt			Borhull
Sømna			S5
Innhold			Sondennummer
Overkonsolideringsgrad, OCR			5181
	Utført	Kontrollert	Godkjent
	Divisjon	Dato sondering 30.11.2022	Revisjon
			Rev. dato
			Anvend.klasse 1
			Figur

VEDLEGG 10

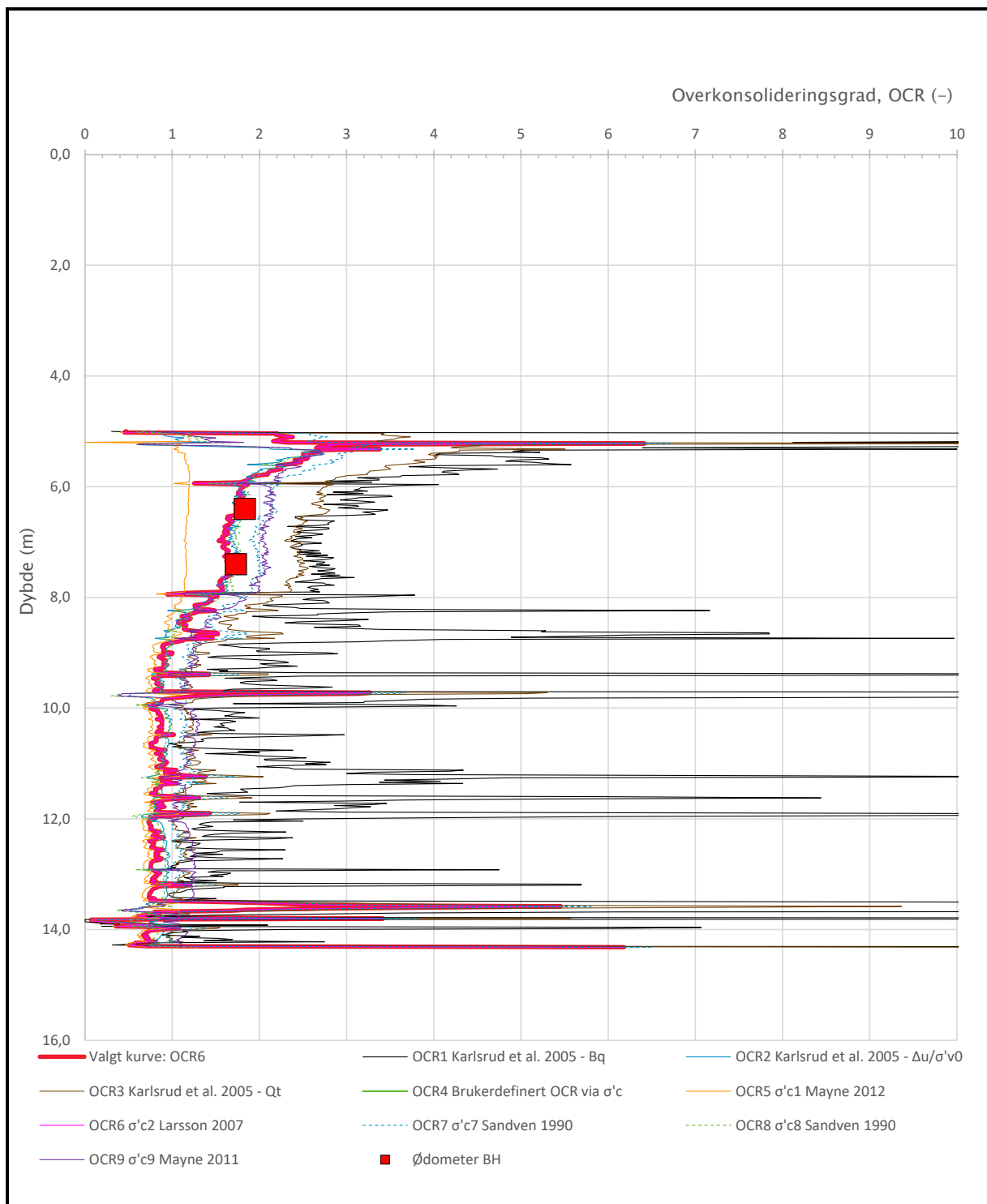
OCR tolkning borepunkt S3



Prosjekt				Borhull
Sømna				S3
Innhold				Sondennummer
Overkonsolideringsgrad, OCR				5181
	Utført	Kontrollert	Godkjent	Anvend.klasse
	Divisjon	Dato sondering	Revisjon	Figur
	Utbygging	05.12.2022	Rev. dato	1

VEDLEGG 11

OCR tolkning borepunkt 4



Prosjekt				Borhull
Sømna				4
Innhold				Sondennummer
Overkonsolideringsgrad, OCR				5216
	Utført	Kontrollert	Godkjent	Anvend.klasse
	Divisjon	Dato sondering	Revisjon	Figur
	Utbygging	04.05.2022	Rev. dato	

RAPPORT

VEDLEGG 12

Bilder fra befaring



Bilder fra bekken nedenfor anleggsveien viser store stein i bekeleiet. Det er generelt skogkledd med trær som står vertikalt og mindre tegn til lokale overflateutglidninger, samt lite mengder vann.