

Utdrag, grunnforhold rapport 10242561-RIG-RAP-001:

- Utført: 2022
- Tittel: Datarapport – Geotekniske grunnundersøkelser
- Oppdrag/opppdragsgiver: Eidfjord torg/Eidfjord kommune

Utklipp, sammendrag:

SAMMENDRAG

Foreliggende rapport presenterer resultater fra utførte grunnundersøkelser for prosjektet Eidfjord torg og sjøfront i Eidfjord sentrum. Det er utført grunnundersøkelser på land og sjø med følgende omfang:

Land:

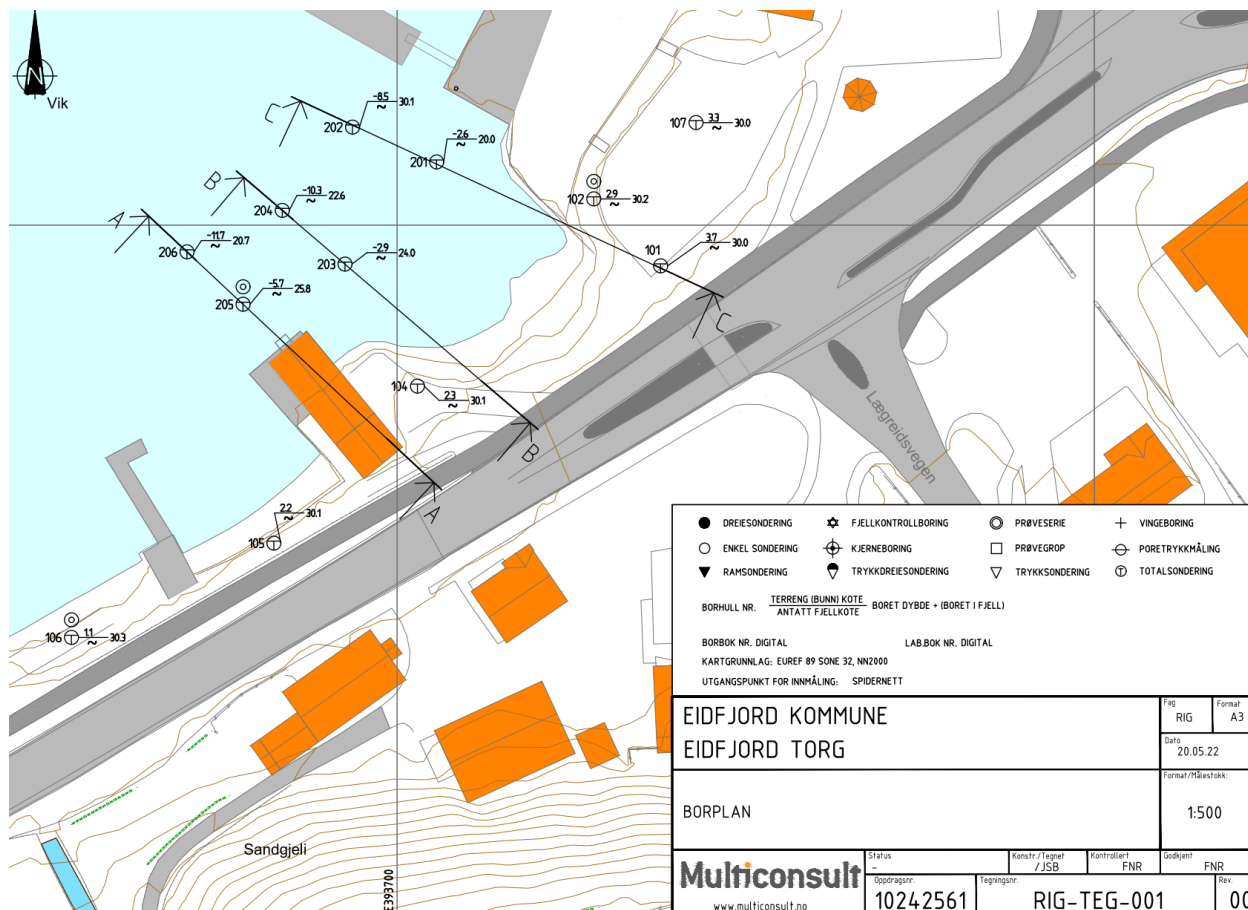
- 6 stk. totalsonderinger
- 2 stk. prøveserier

Sjø:

- 6 stk. totalsonderinger
- 1 stk. prøveserie

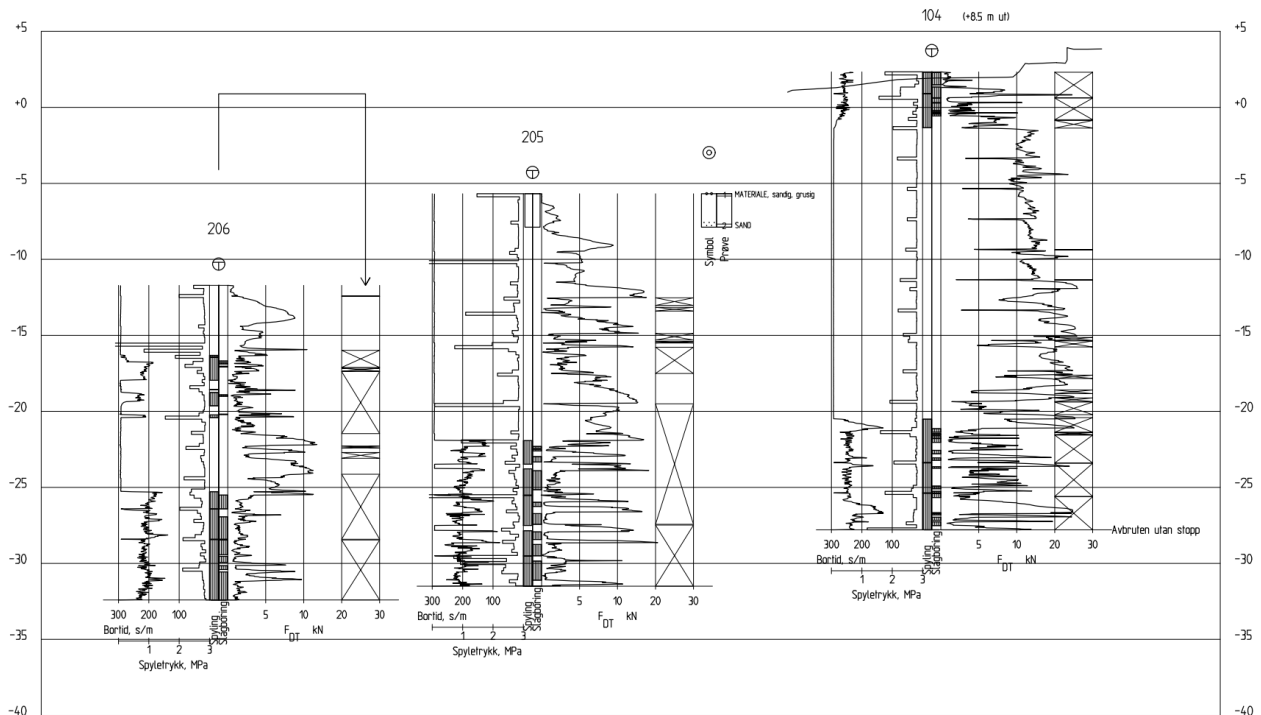
Det er registrert stor løsmassemektighet i området og samtlige boringer på sjø og land ble avsluttet uten at antatt bergoverflate ble påtruffet. Sonderingene er avsluttet i løsmasser med stor sonderingsmotstand i alle punkter. Generelt består grunnforholdene av middels faste til faste masser av antatt sand og grus og lagringstettheten av massene varierer noe. Stedvis er massene svært faste hvor det har vært behov for å koble inn spyling, hammerslag og økt rotasjon for å trenge gjennom.

Utklipp, borplan:

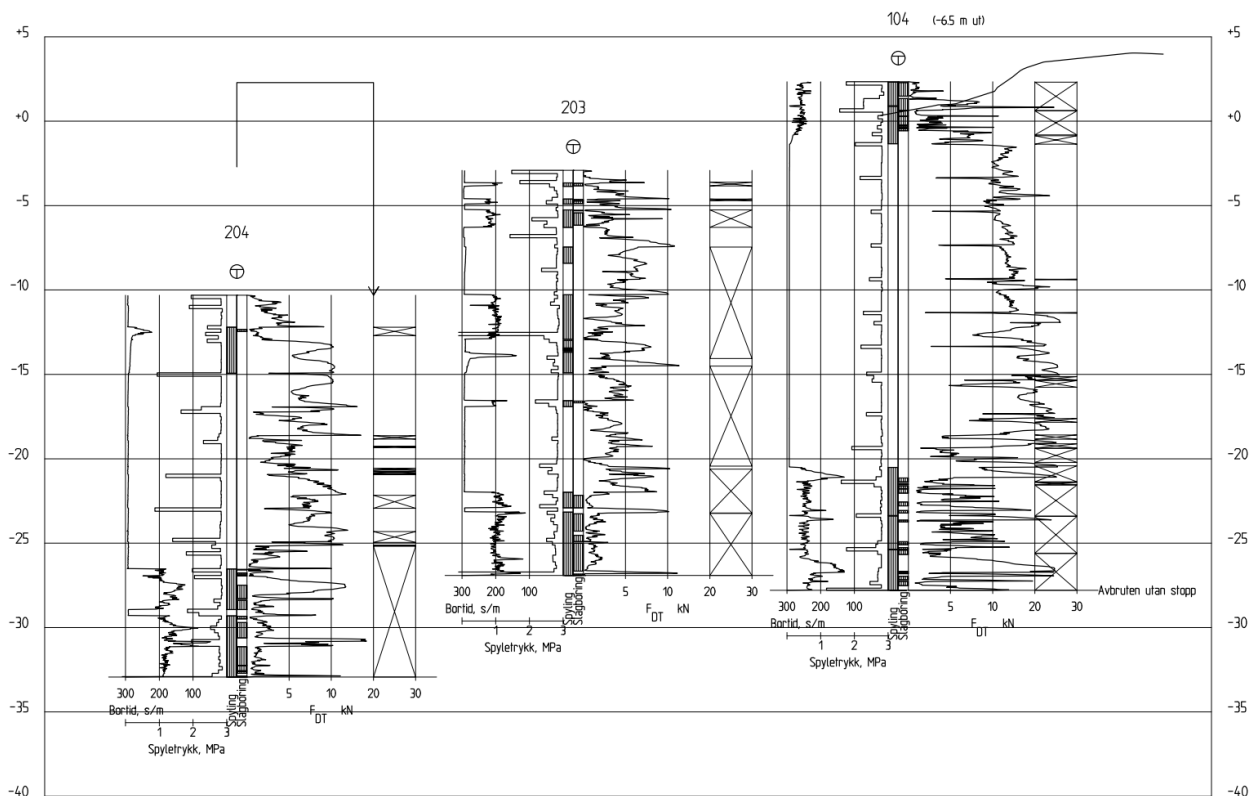




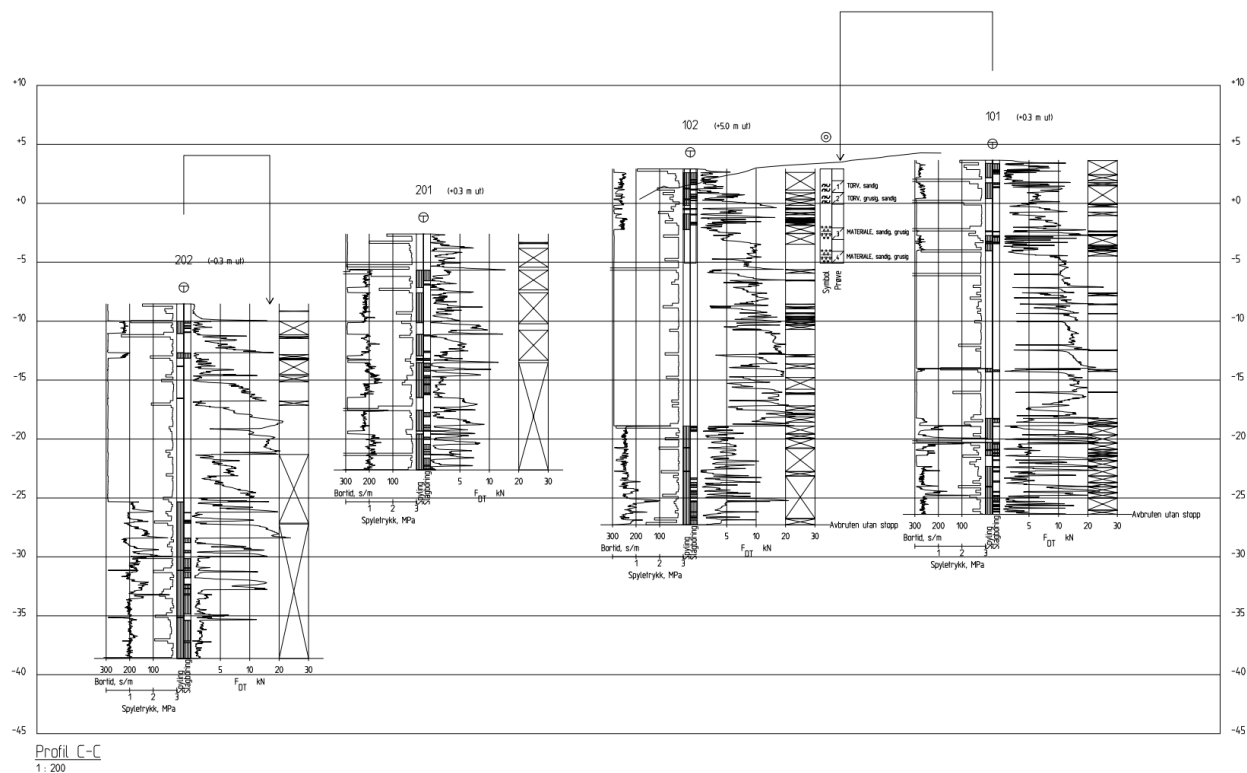
Utklipp, totalsonderinger:

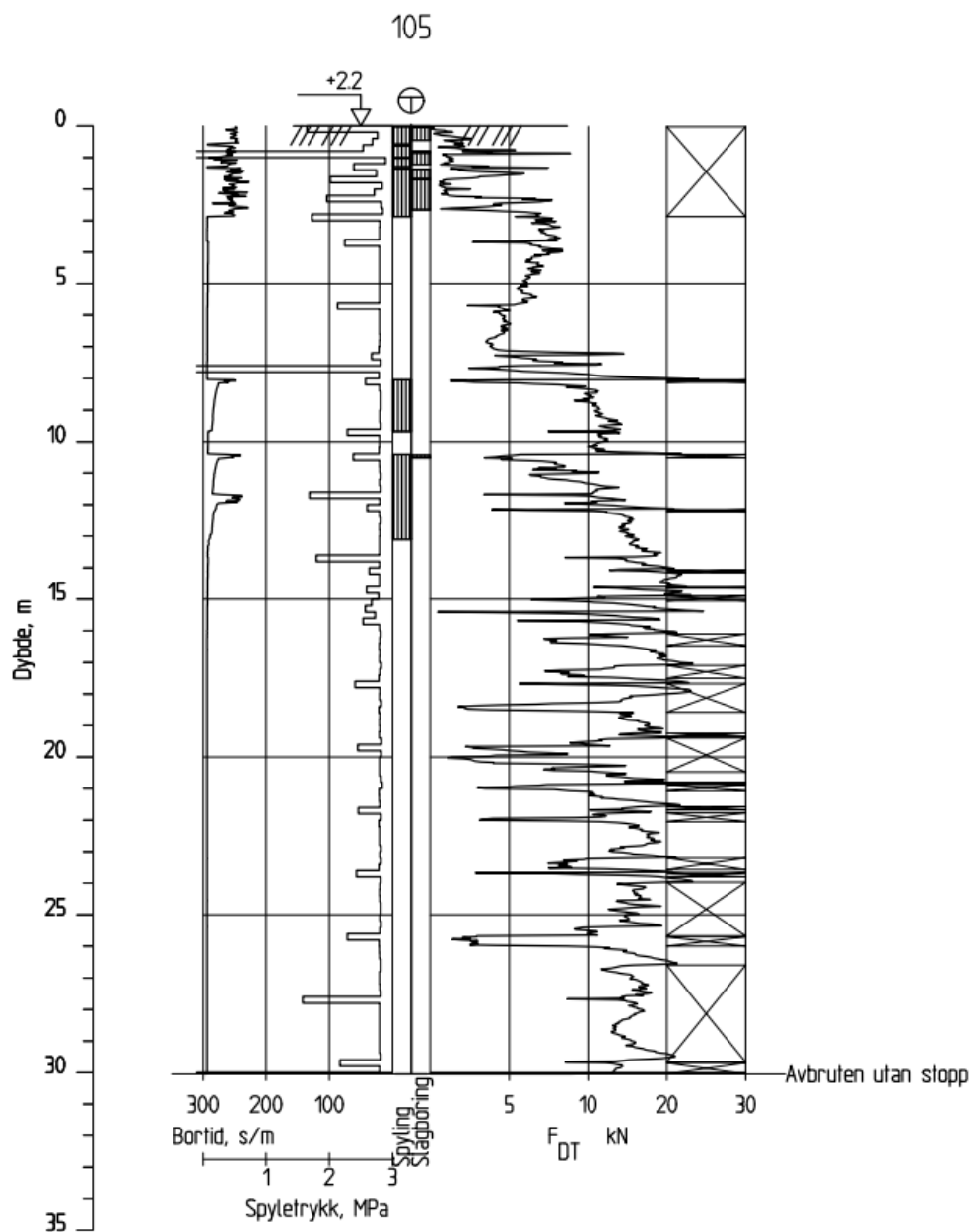


Profil A-A
1 : 200



Profil B-B
1 : 200





EIDFJORD KOMMUNE
EIDFJORD TORG

TOTALSONDERING NR. 105

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status
-

Oppdragsnr.

10242561

Konstr./Tegnet
/JSB

Tegningsnr.

RIG-TEG-010

Kontrollert
FNR

Godkjent
FNR

Rev.

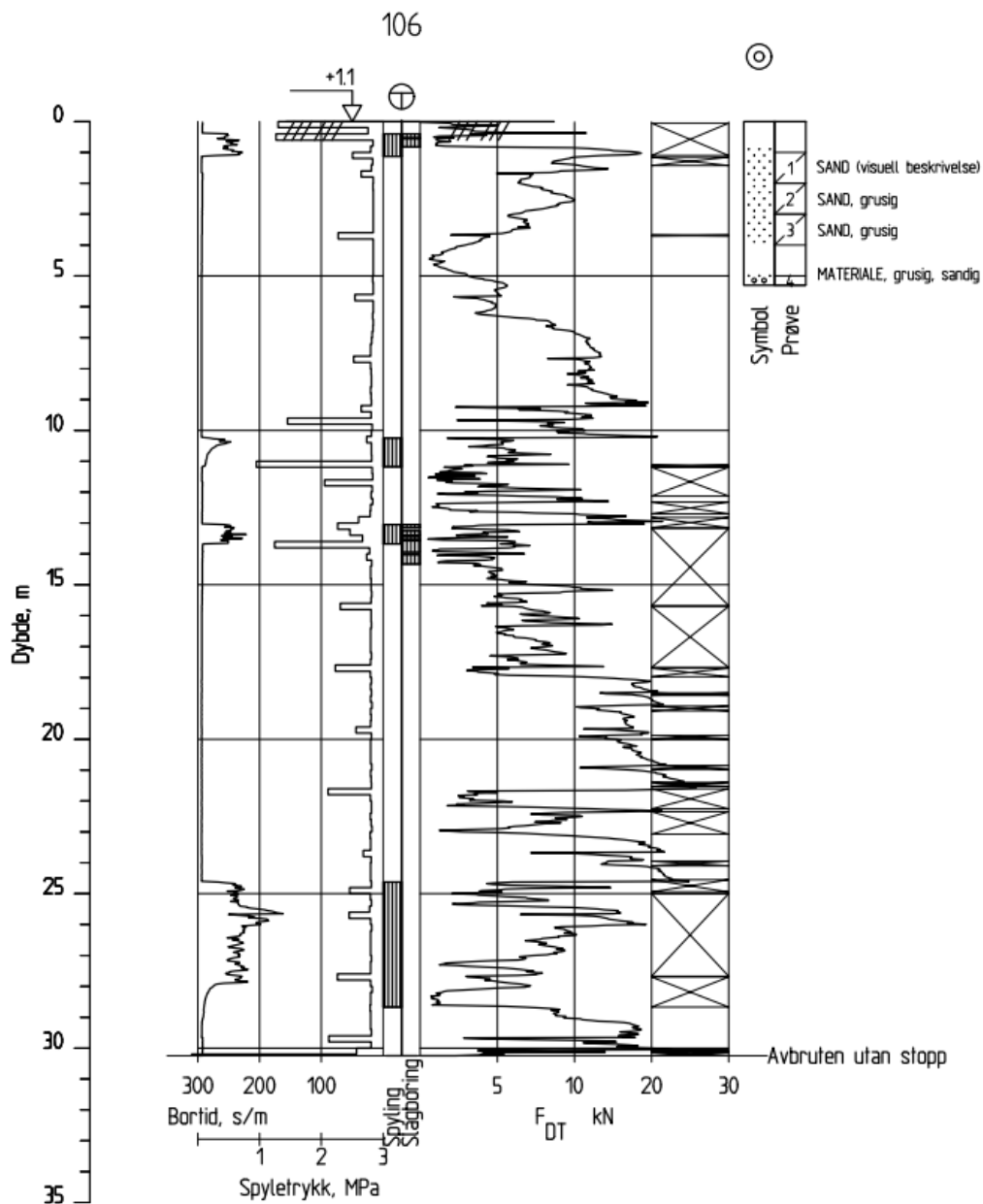
00

Fag
RIG

Format
A4

Dato
20.05.22

Format/Målestokk:
1:200



EIDFJORD KOMMUNE
EIDFJORD TORG

Fag
RIG

Format
A4

Dato
20.05.22

TOTALSONDERING NR. 106

Format/Målestokk:
1:200

Multiconsult

www.multiconsult.no

Status

-

Konstr./Tegnet
/ JSB

Kontrollert
FNR

Godkjent

FNR

Oppdragsnr.

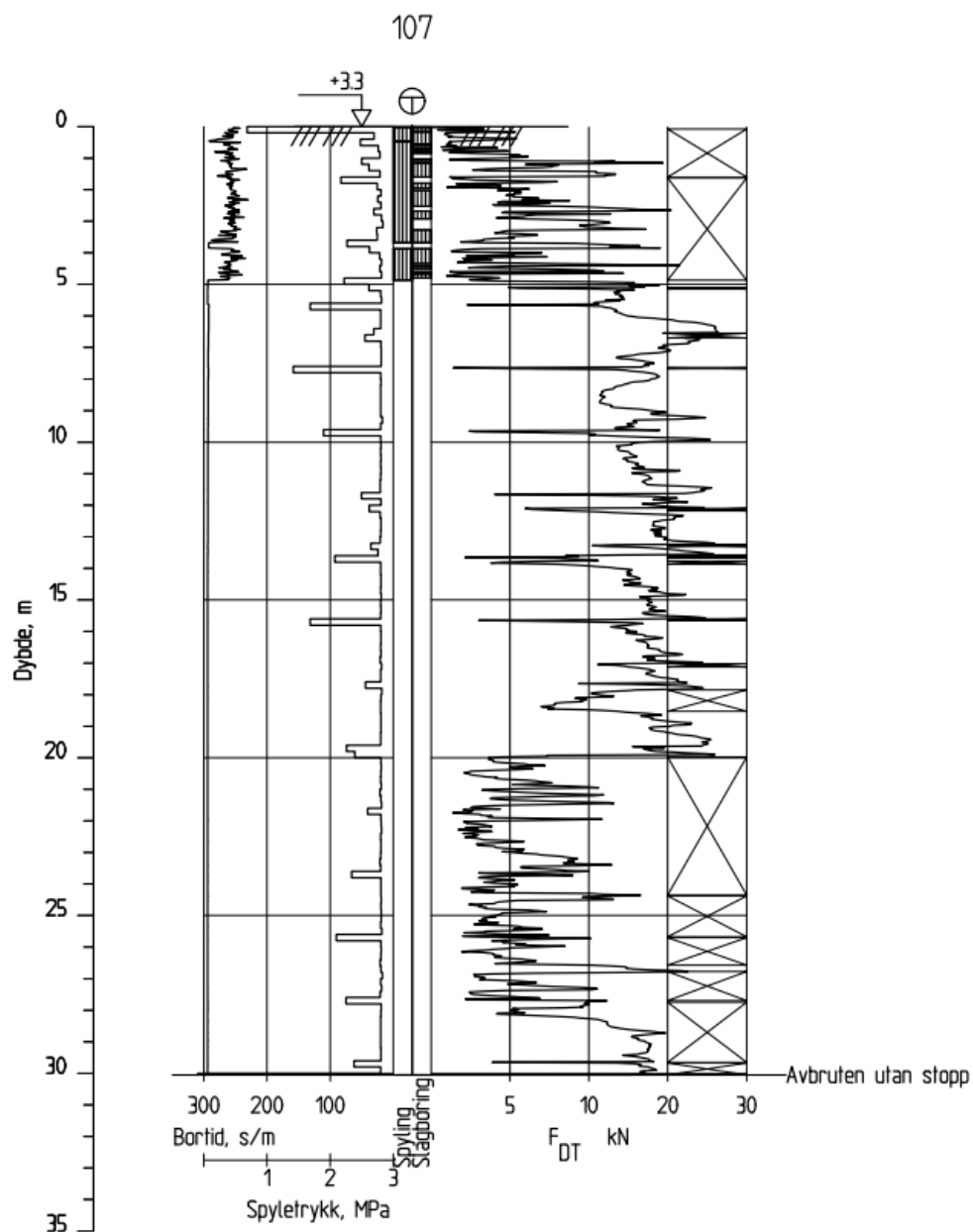
10242561

Tegningsnr.

RIG-TEG-011

Rev.

00



EIDFJORD KOMMUNE
EIDFJORD TORG

TOTALSONDERING NR. 107

Fag
RIG

Format
A4

Dato
20.05.22

Format/Målestokk:
1:200

Multiconsult
www.multiconsult.no

Status
-

Oppdragsnr.
10242561

Konstr./Tegnet
/JSB

Tegningsnr.

RIG-TEG-012

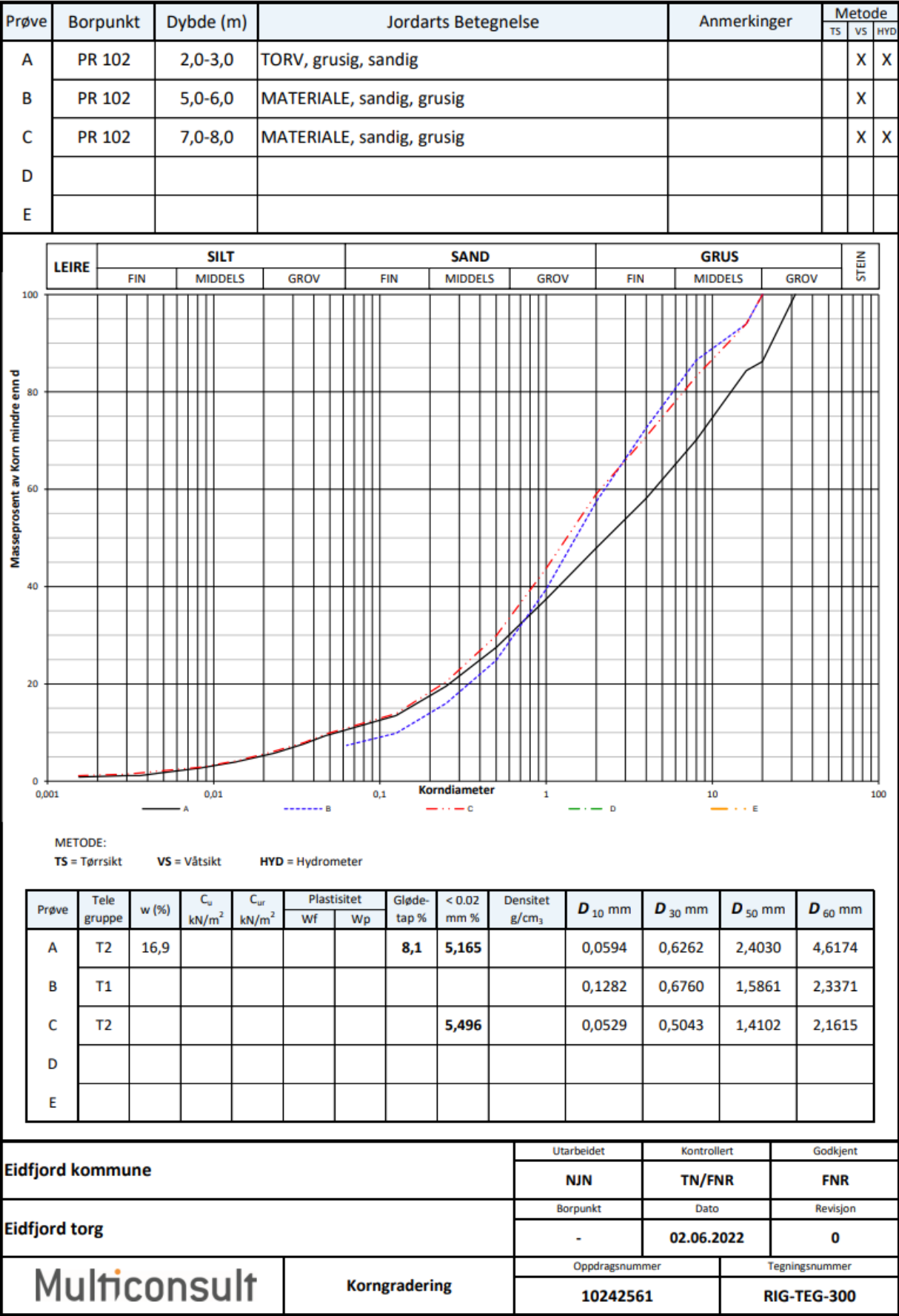
Kontrollert
FNR

Godkjent
FNR

Rev.
00

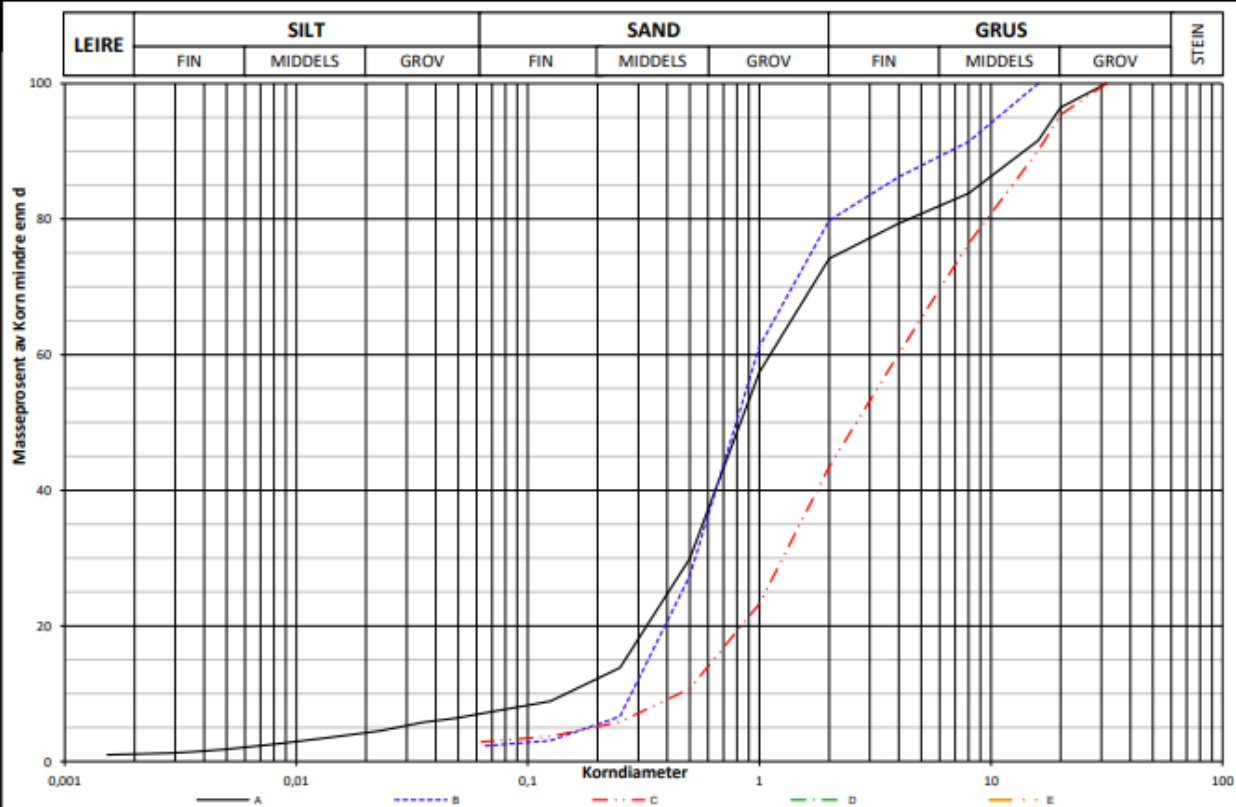


Utklipp, korngraderinger:





Prøve	Borpunkt	Dybde (m)	Jordarts Betegnelse	Anmerkinger	Metode		
					TS	VS	HYD
A	PR 106	2,0-3,0	SAND, grusig			X	X
B	PR 106	3,0-4,0	SAND, grusig			X	
C	PR 106	5,0-6,5	MATERIALE, grusig, sandig			X	
D							
E							



METODE:

TS = Tørrsikt

VS = Våtsikt

HYD = Hydrometer

Prøve	Tele gruppe	w (%)	C_u kN/m ²	C_{ur} kN/m ²	Plastisitet		Gløde- tap %	< 0.02 mm %	Densitet g/cm ³	D_{10} mm	D_{30} mm	D_{50} mm	D_{60} mm
					Wf	Wp							
A	T2	13,1						4,175		0,1534	0,5014	0,8650	1,1537
B	T1	15,5								0,2906	0,5385	0,8343	0,9822
C	T1									0,4619	1,3336	2,7839	3,9811
D													
E													

Eidfjord kommune

Utarbeidet

Kontrollert

Godkjent

NJN

TN/FNR

FNR

Eidfjord torg

Borpunkt

Dato

Revisjon

-

02.06.2022

0

Multiconsult

Korngradering

Oppdragsnummer

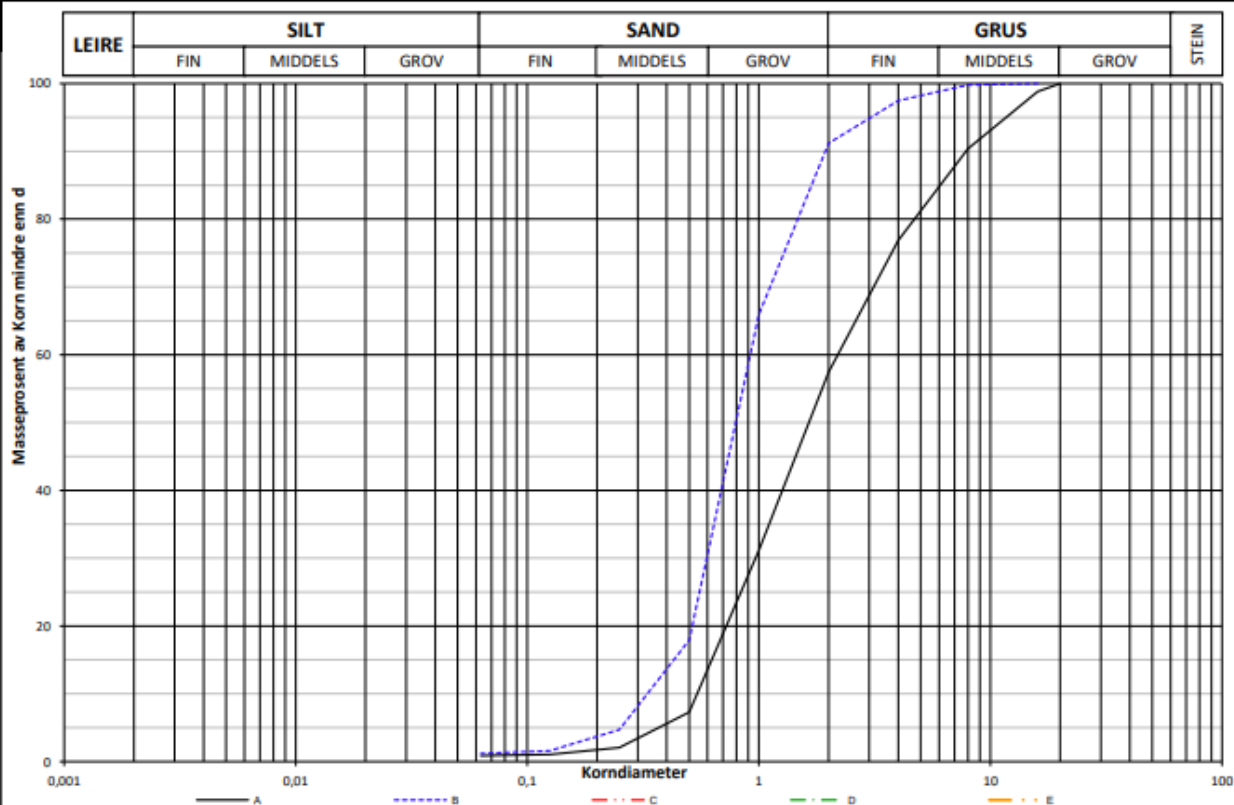
Tegningsnummer

10242561

RIG-TEG-301



Prøve	Borpunkt	Dybde (m)	Jordarts Betegnelse	Anmerkinger	Metode		
					TS	VS	HYD
A	PR 205	0,0-1,0	MATERIALE, sandig, grusig			X	
B	PR 205	2,0-3,0	SAND			X	
C							
D							
E							



METODE:

TS = Tørresikt

VS = Våtsikt

HYD = Hydrometer

Prøve	Tele gruppe	w (%)	C _u kN/m ²	C _{ur} kN/m ²	Plastisitet		Gløde- tap %	< 0.02 mm %	Densitet g/cm ³	D ₁₀ mm	D ₃₀ mm	D ₅₀ mm	D ₆₀ mm
					W _f	W _p							
A	T1									0,5570	0,9761	1,7172	2,2642
B	T1									0,3501	0,6259	0,8344	0,9386
C													
D													
E													

Eidfjord kommune

Utarbeidet

Kontrollert

Godkjent

NJN

TN/FNR

FNR

Eidfjord torg

Borpunkt

Dato

Revisjon

-

02.06.2022

0

Multiconsult

Korngradering

Oppdragsnummer

Tegningsnummer

10242561

RIG-TEG-302