

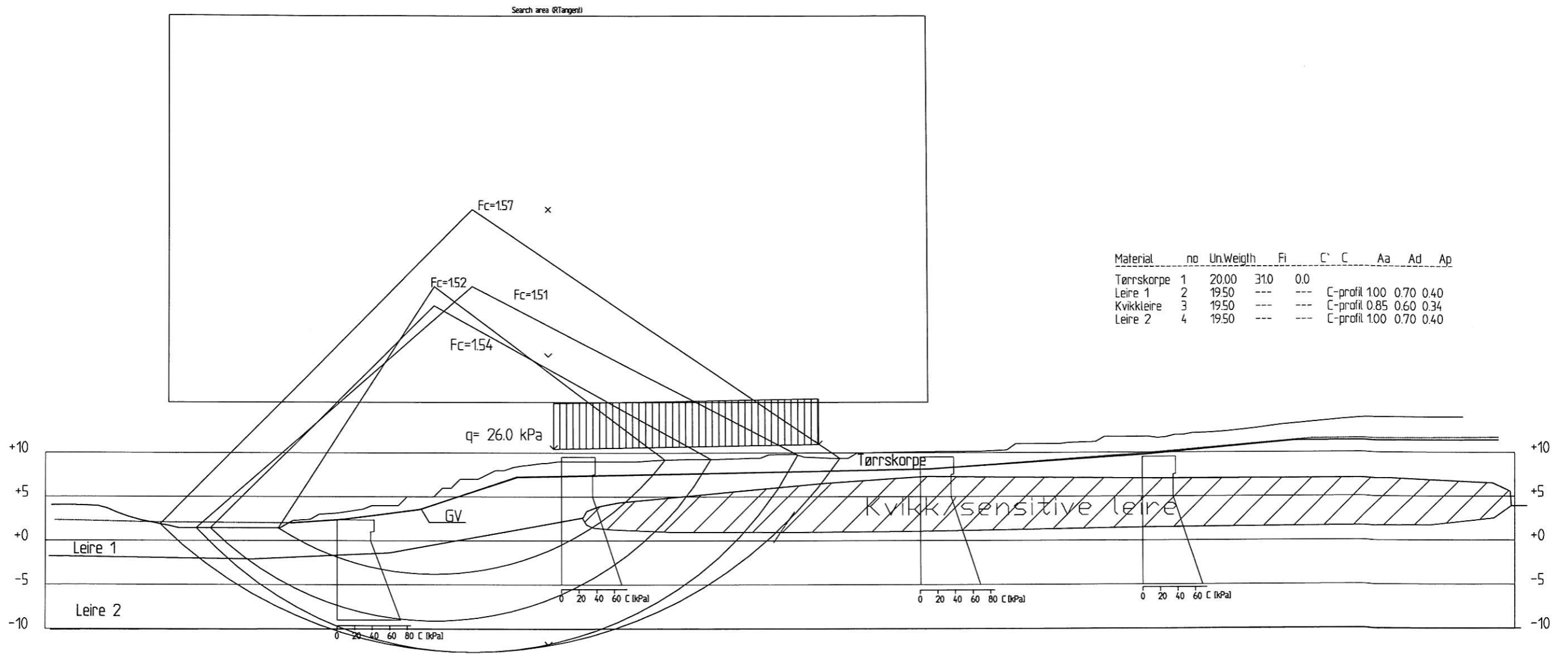
00	20.04.2009								
REV.	DATE	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ	OBD			
TEGNINGSSTATUS		<b>Datarapport</b>							

**RAMBOLL**  
 Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Situasjonsplan**  
 ● Dreietrykksondering  
 ⊕ Totalsondering  
 ▽ Trykksondering (CPTU)  
 ● Prøvetaking

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:1000	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 201		REV. 0	



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



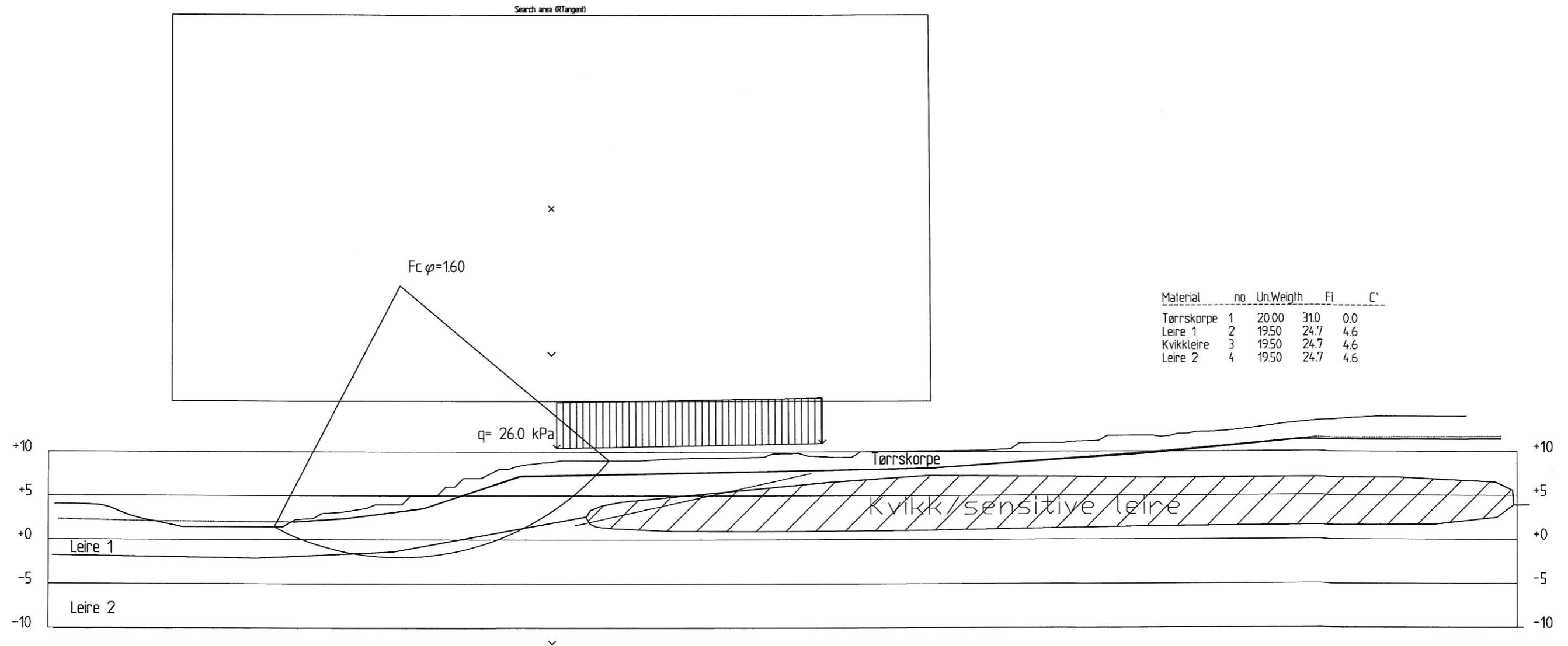
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

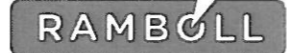
OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil A**  
Dagens situasjon  
Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. <b>6090115</b>	MÅLESTOKK <b>1:500</b>	BLAD NR. <b>01</b>	AV <b>01</b>
TEGNING NR. <b>202</b>			REV. <b>1</b>



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



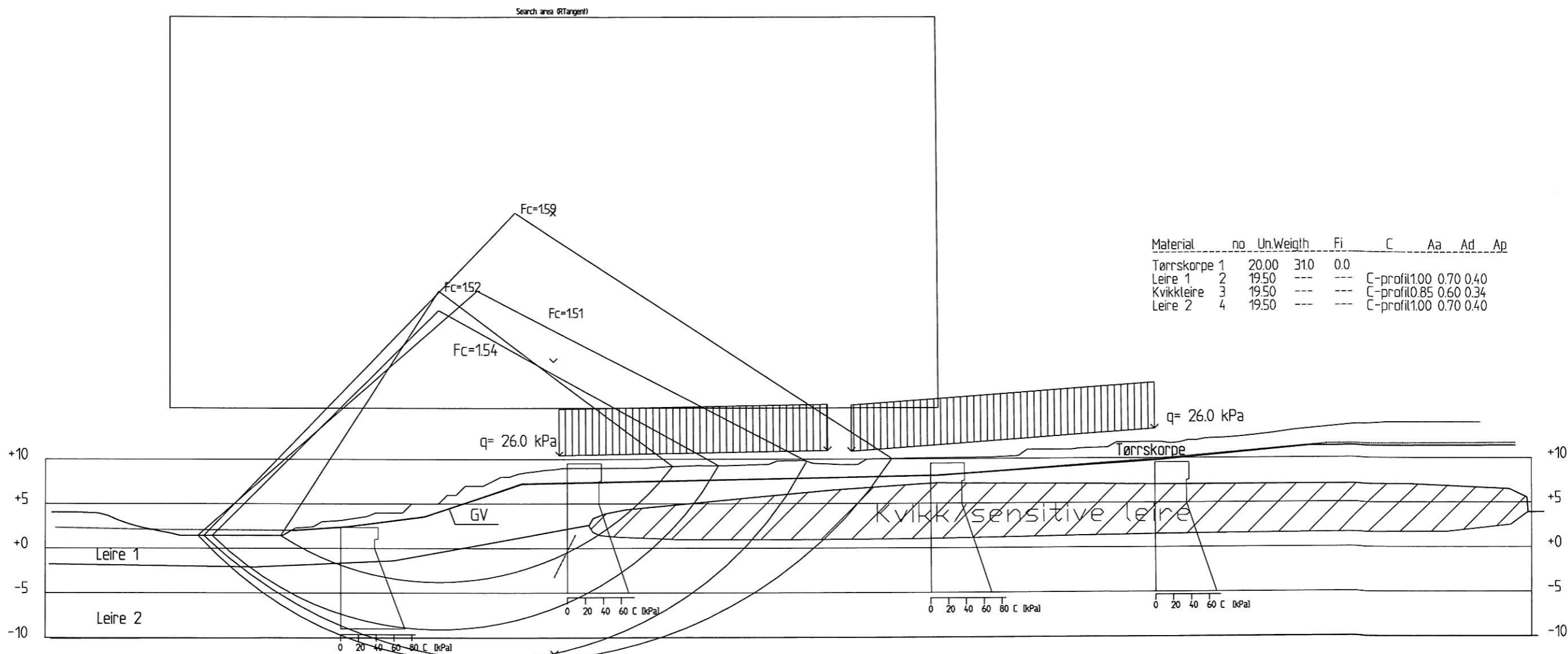
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil A**  
Dagens situasjon  
Effektivspenningsanalyse

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:500	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 203			REV. 0



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



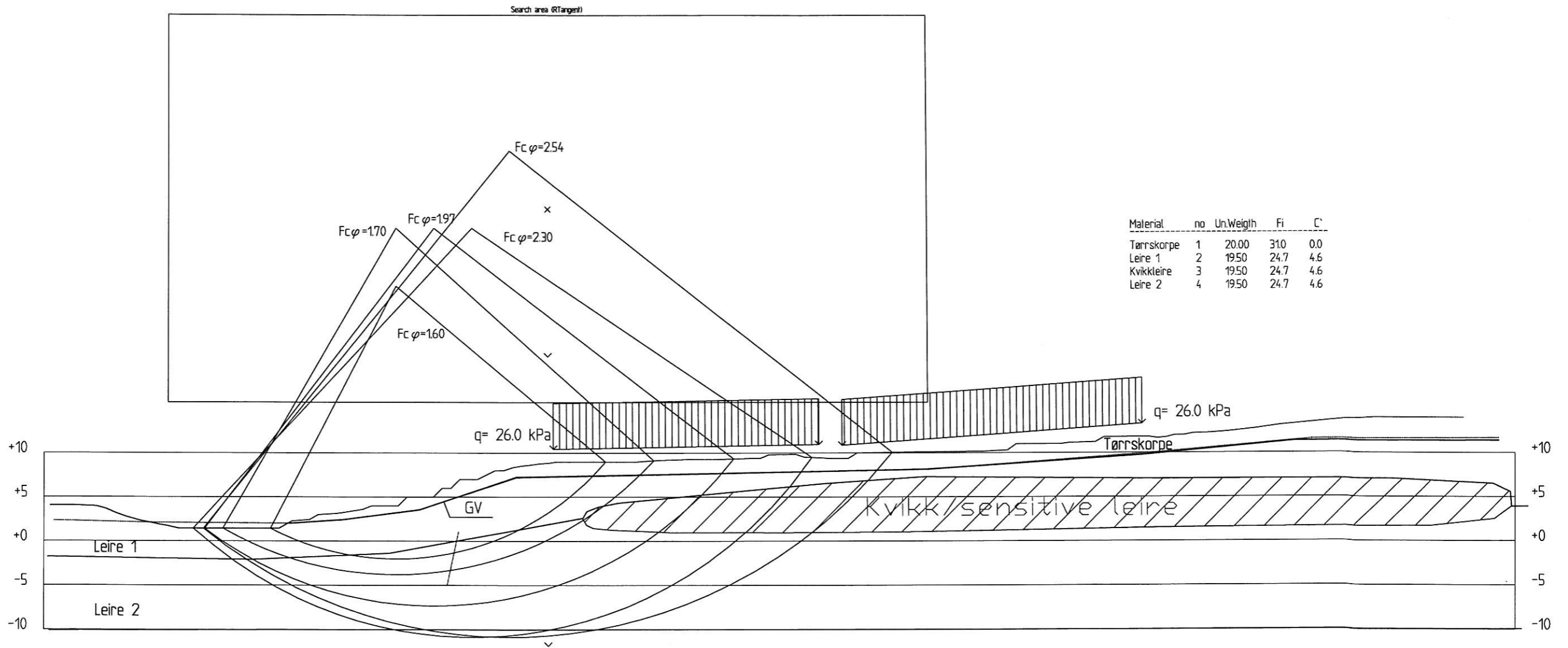
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil A**  
Tilbygg  
Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:500	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 204			REV. 1



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



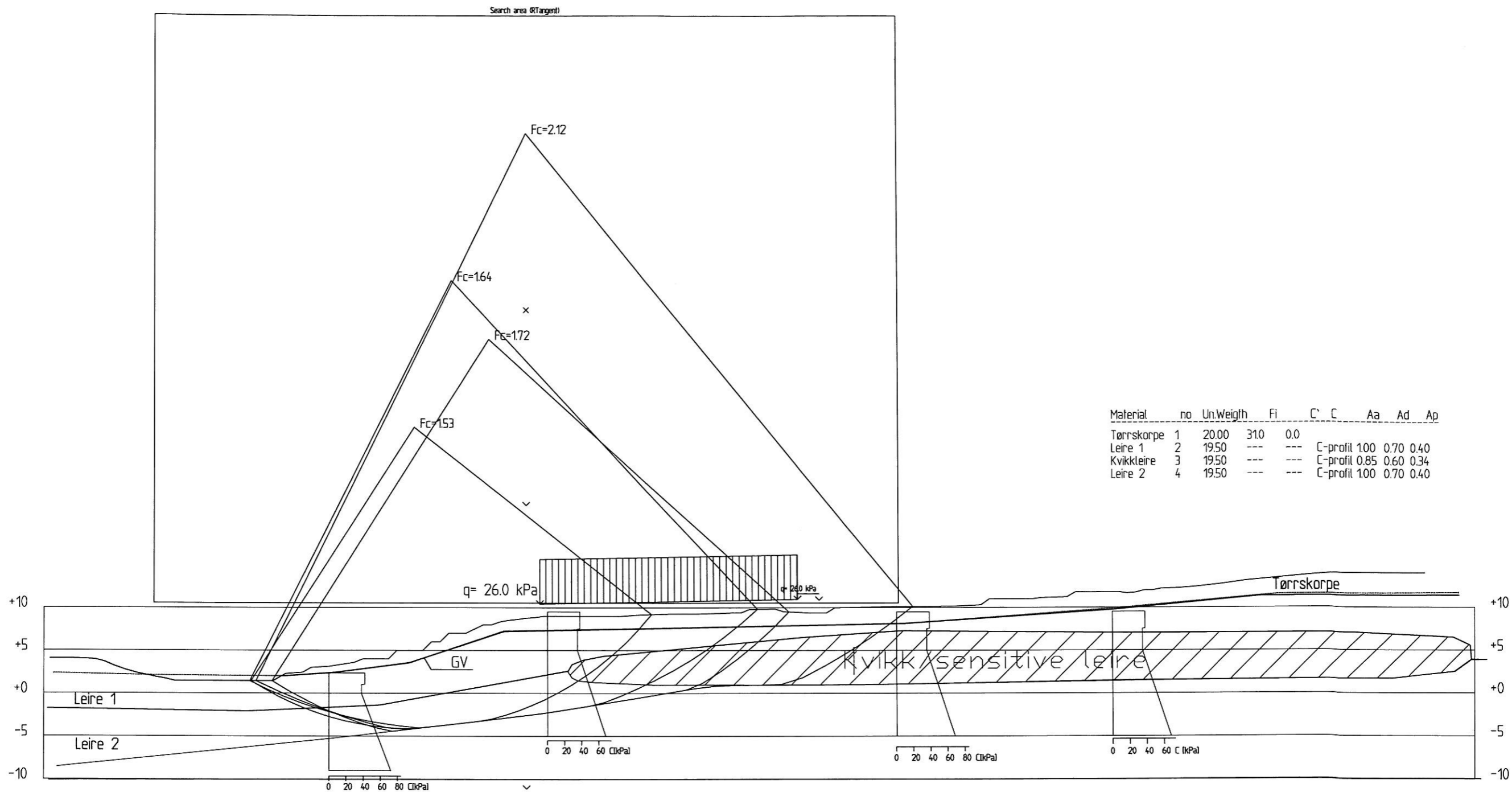
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil A**  
Tilbygg  
Effektivspenningsanalyse

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:500	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 205			REV. 0



Material	no	Un.Weigh	Fi	C	C	Aa	Ad	Ap
Tørrskorpe	1	20.00	310	0.0				
Leire 1	2	19.50	---	---	C-profil	1.00	0.70	0.40
Kvikkleire	3	19.50	---	---	C-profil	0.85	0.60	0.34
Leire 2	4	19.50	---	---	C-profil	1.00	0.70	0.40

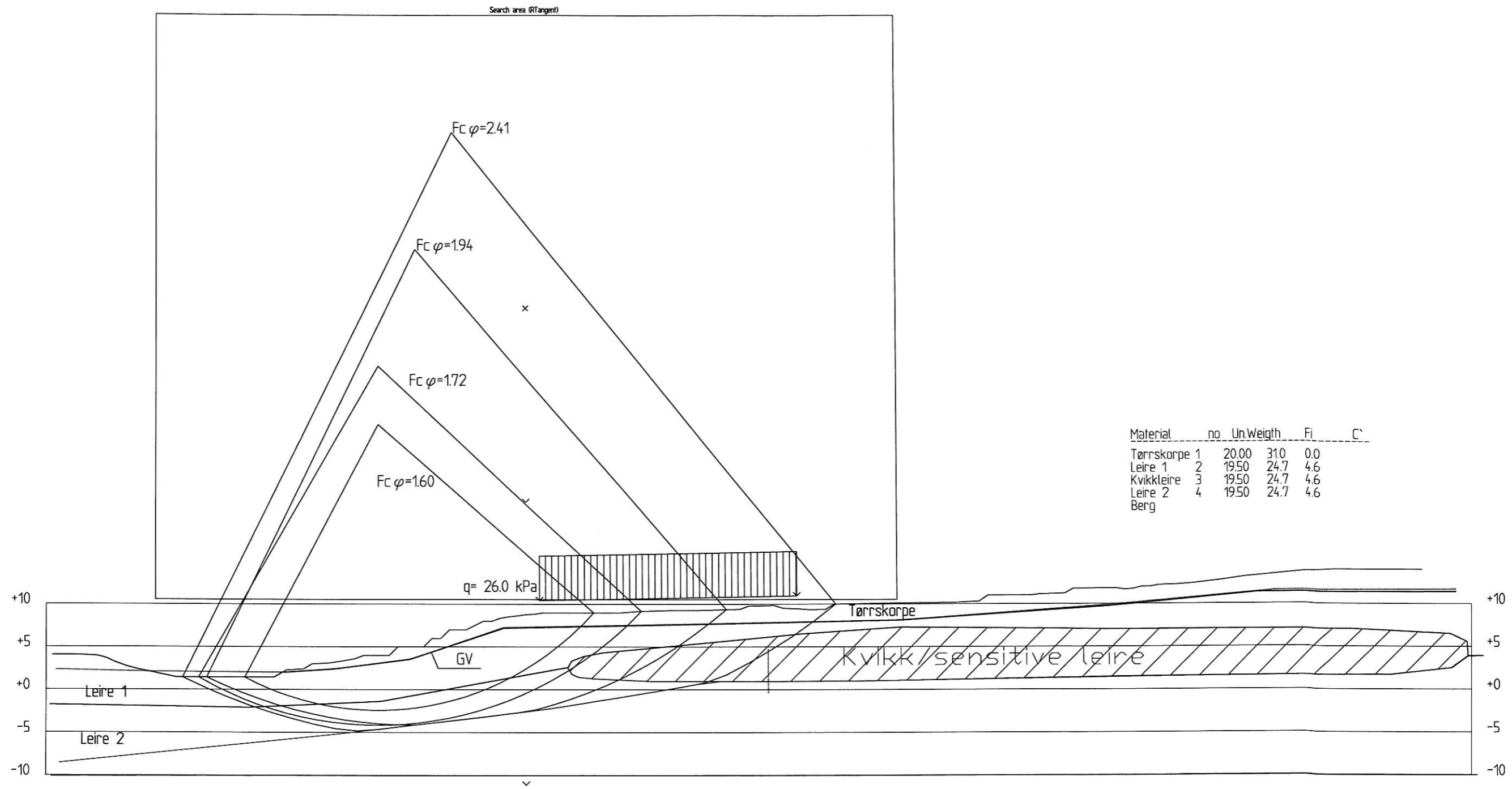
00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					

**RAMBOLL**  
 Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

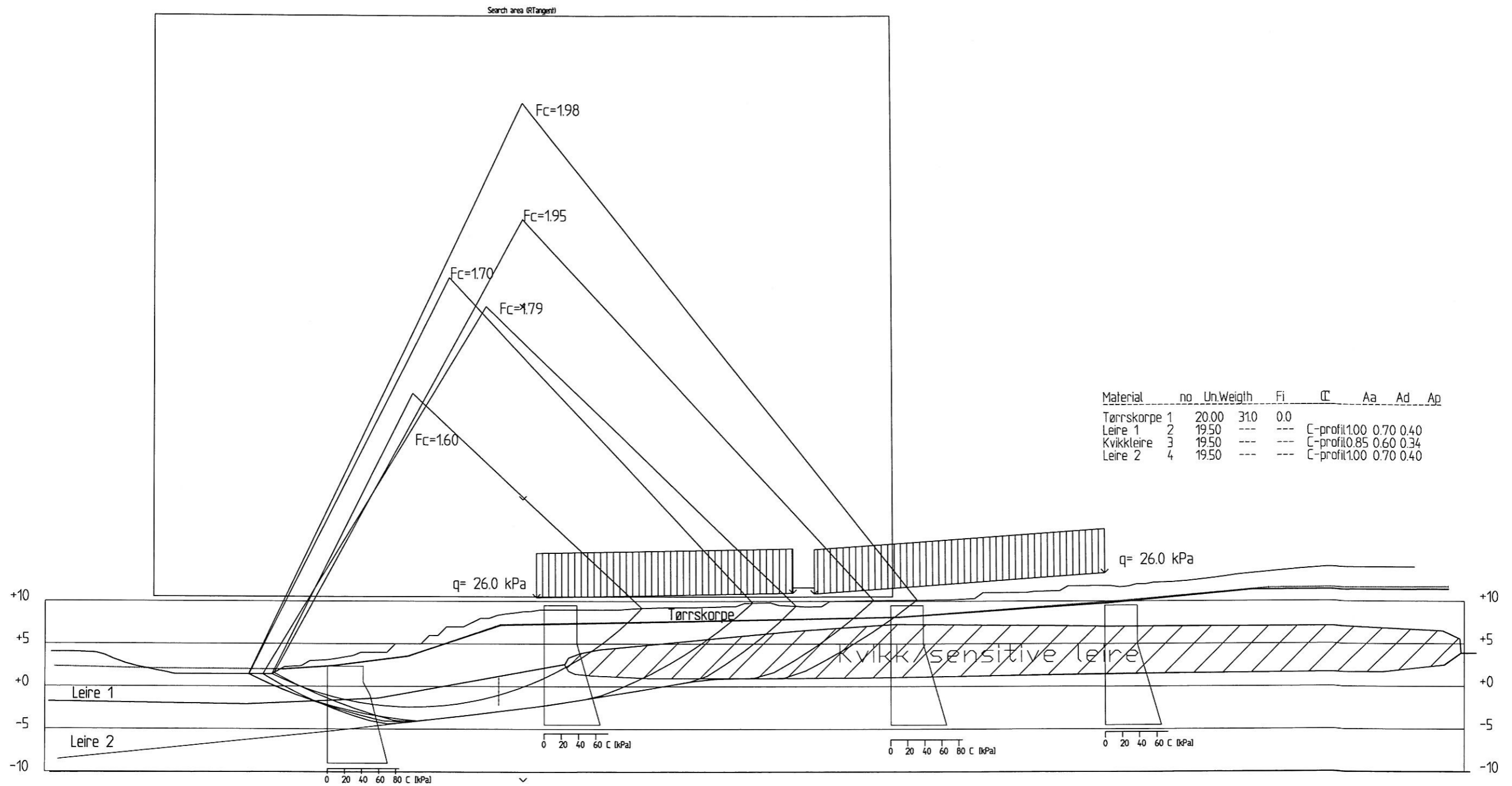
INNHold  
**Stabilitetsanalyse - Profil A**  
 Dagens situasjon  
 Totalspenningsanalyse ADP  
 Sammensatt glideflate

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:500	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 206			REV. 1



Material	no	Un	Weight	Fi	C'
Tørrskorpe	1	20.00	310	0.0	
Leire 1	2	19.50	24.7	4.6	
Kvikkleire	3	19.50	24.7	4.6	
Leire 2	4	19.50	24.7	4.6	
Berg					

TEGNINGSSTATUS						OPPDRAG <b>Lånke bosenter, nybygg</b>			INNHOLD Stabilitetsanalyse - Profil A Dagens situasjon Effektivspenningsanalyse Sammensatt glideflate			OPPDRAG NR. 6090115		MÅLESTOKK 1:500		BLAD NR. 01		AV 01	
00	28.04.2009				OBD	Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60			OPPDRAGSGIVER <b>Stjørdal kommune</b>			TEGNING NR. 207				REV. 0			



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



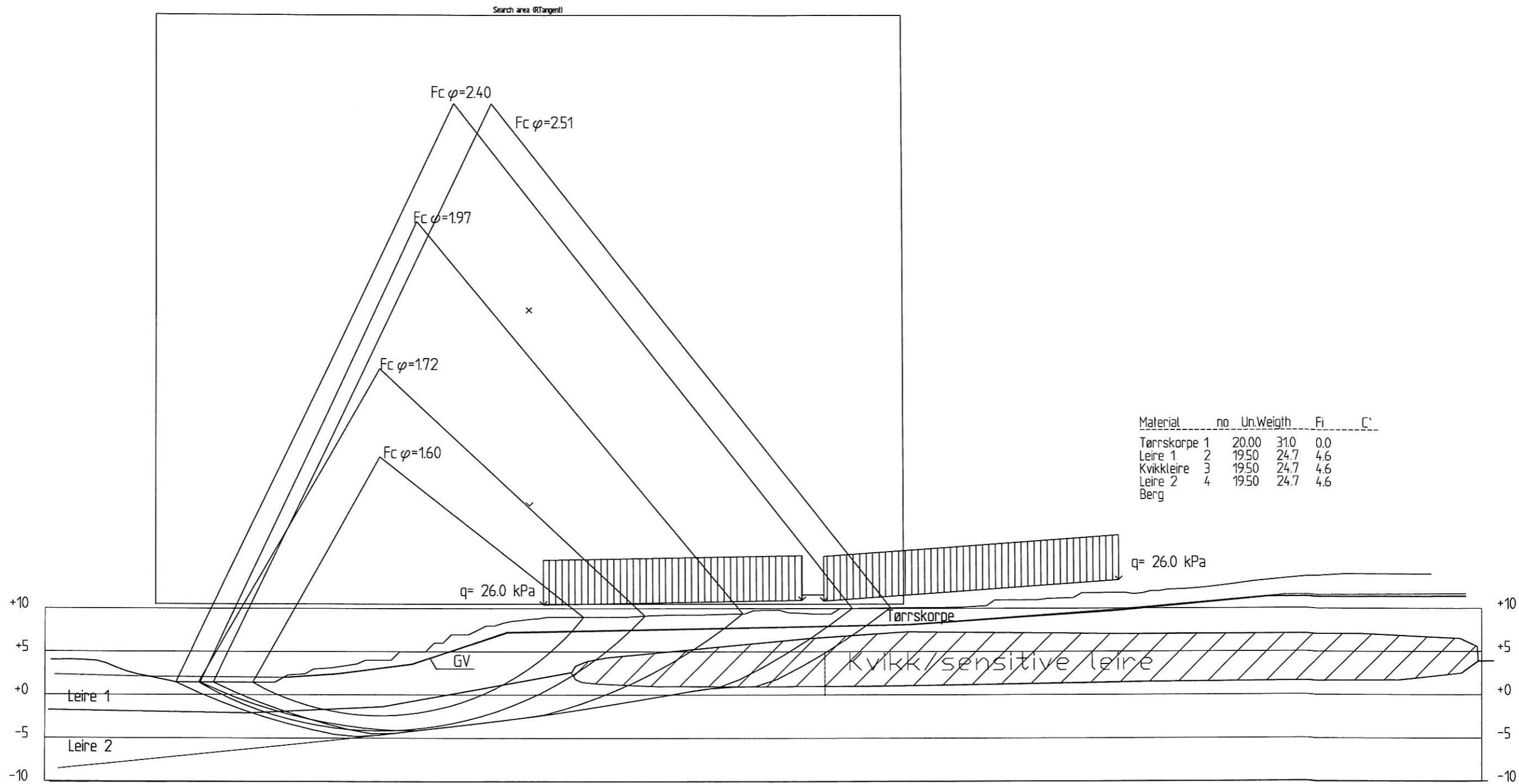
Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG	Lånke bosenter, nybygg
OPPDRAGSGIVER	Stjørdal kommune

INNHOOLD	Stabilitetsanalyse - Profil A
	Tilbygg
	Totalspenningsanalyse ADP
	Sammensatt glideflate

OPPDRAG NR.	6090115	MÅLESTOKK	1:500	BLAD NR.	01	AV	01
TEGNING NR.						208	0





00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



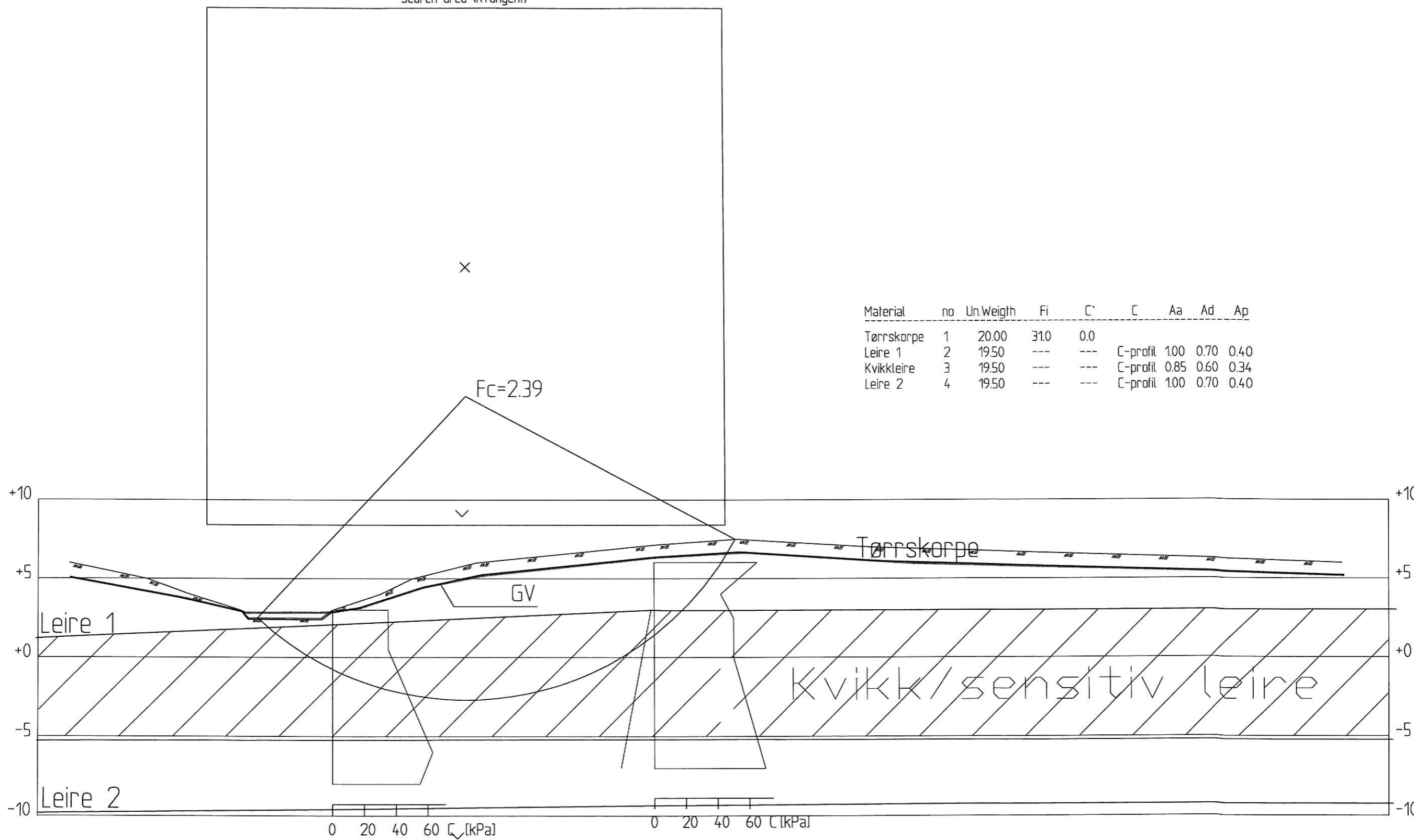
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG	Lånke bosenter, nybygg
OPPDRAGSGIVER	Stjørdal kommune

INNHOOLD	Stabilitetsanalyse - Profil A
	Tilbygg
	Effektivspenningsanalyse
	Sammensatt glideflate

OPPDRAG NR.	MÅLESTOKK	BLAD NR.	AV
6090115	1:500	01	01
TEGNING NR.			REV.
209			0

Search area (RTangent)



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					

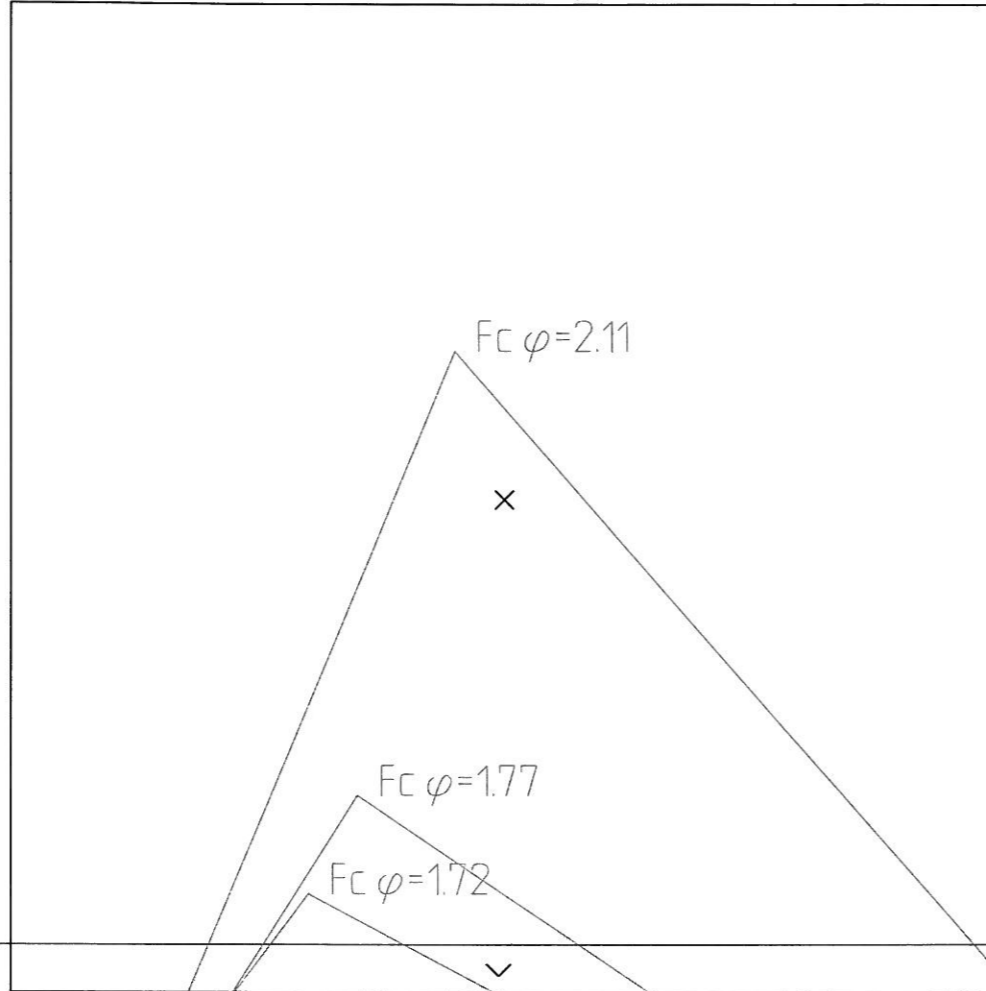
**RAMBOLL**  
 Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

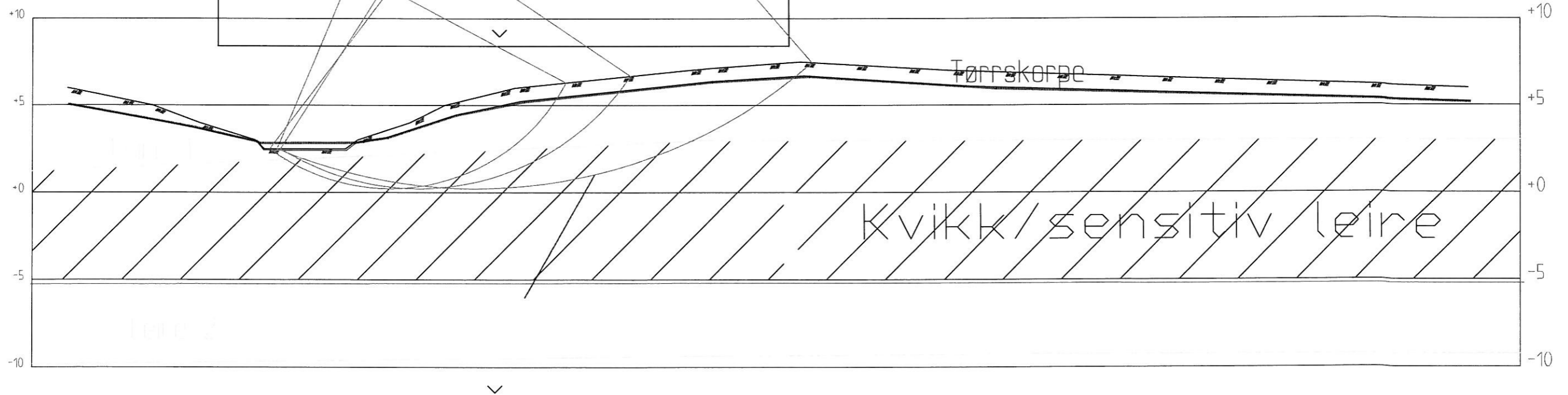
INNHOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil C**  
 Dagens situasjon  
 Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 212			REV. 1

Search area (RTangent)



Material	no	Un.Weigth	Fi	C'
Tørrskorpe	1	20.00	31.0	0.0
Leire 1	2	19.50	24.7	4.6
kvikkleire	3	19.50	24.7	4.6
Leire 2	4	19.50	24.7	4.6



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



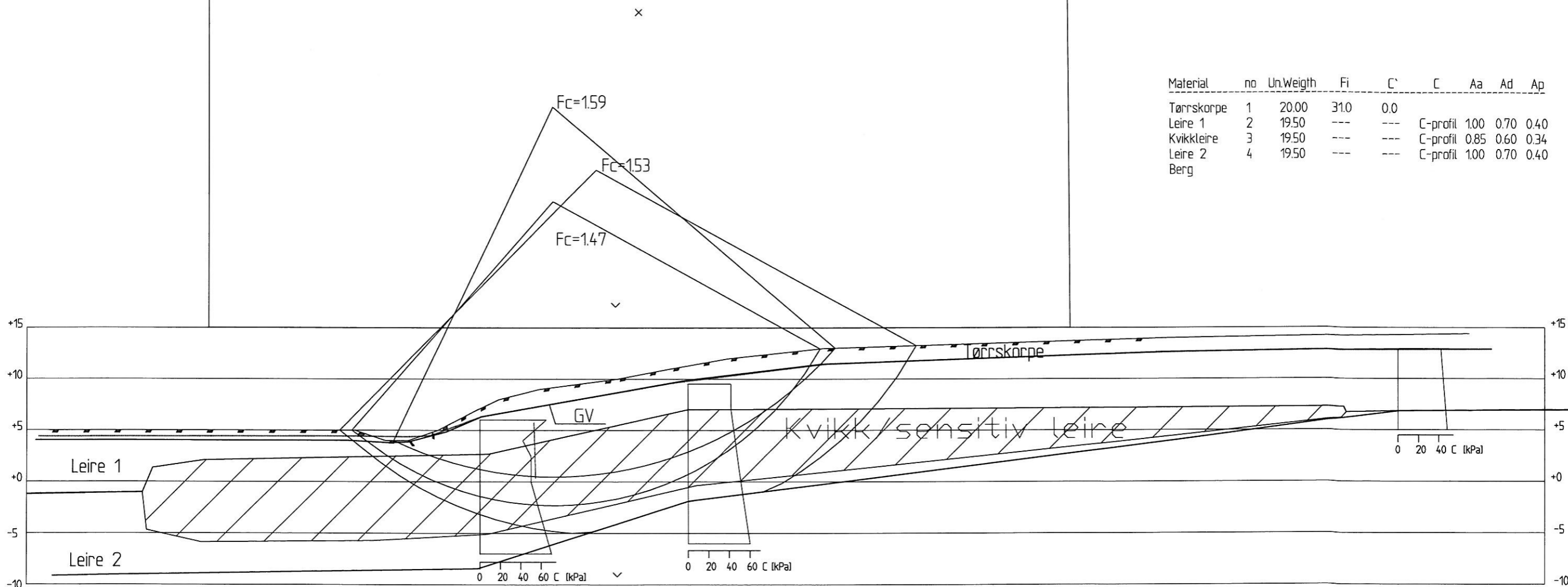
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil C**  
Dagens situasjon  
Effektivpenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 213			REV. 0



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					

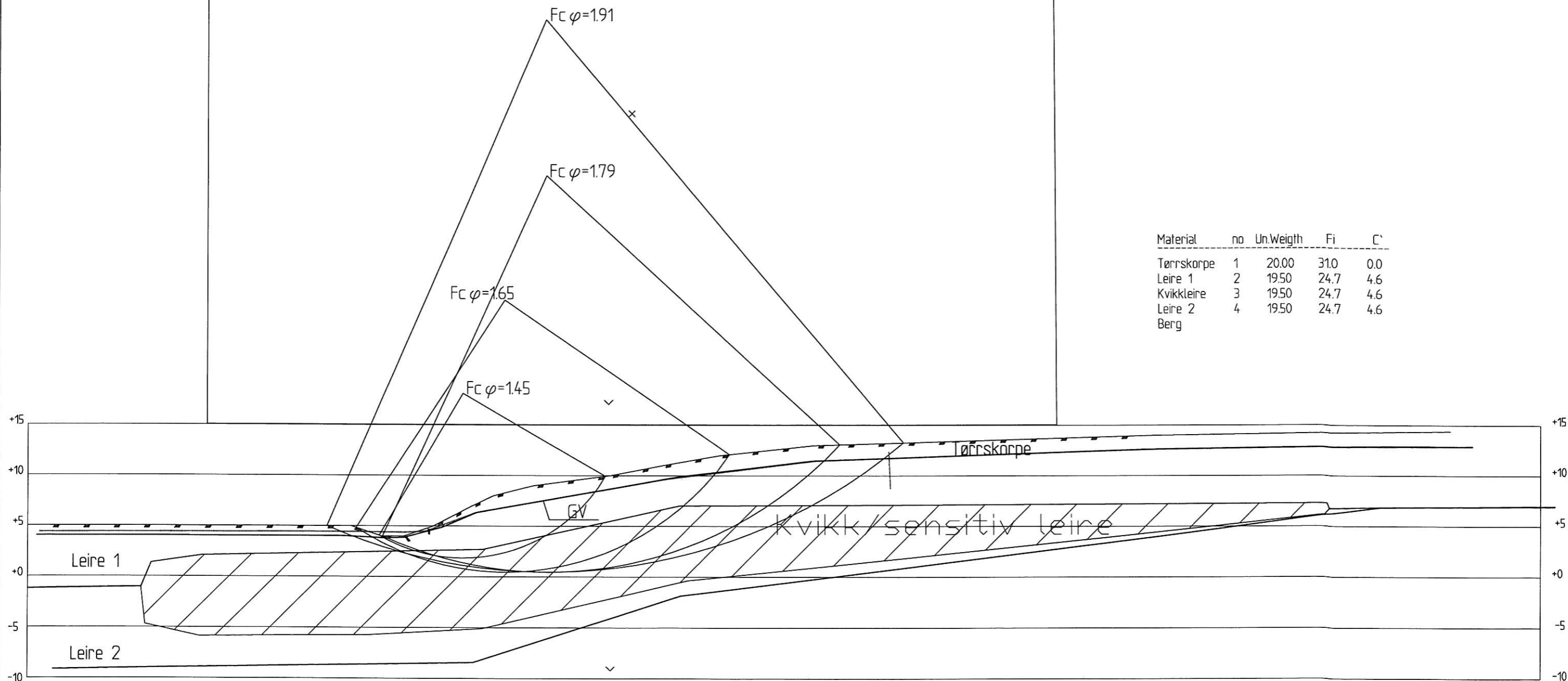
**RAMBOLL**  
 Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHold  
 Stabilitetsanalyse - Profil D  
 Dagens situasjon  
 Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 214			REV. 0

Search area (RTangent)



Material	no	Un.Weigth	Fi	C'
Tørrskorpe	1	20.00	31.0	0.0
Leire 1	2	19.50	24.7	4.6
Kvikkleire	3	19.50	24.7	4.6
Leire 2	4	19.50	24.7	4.6
Berg				

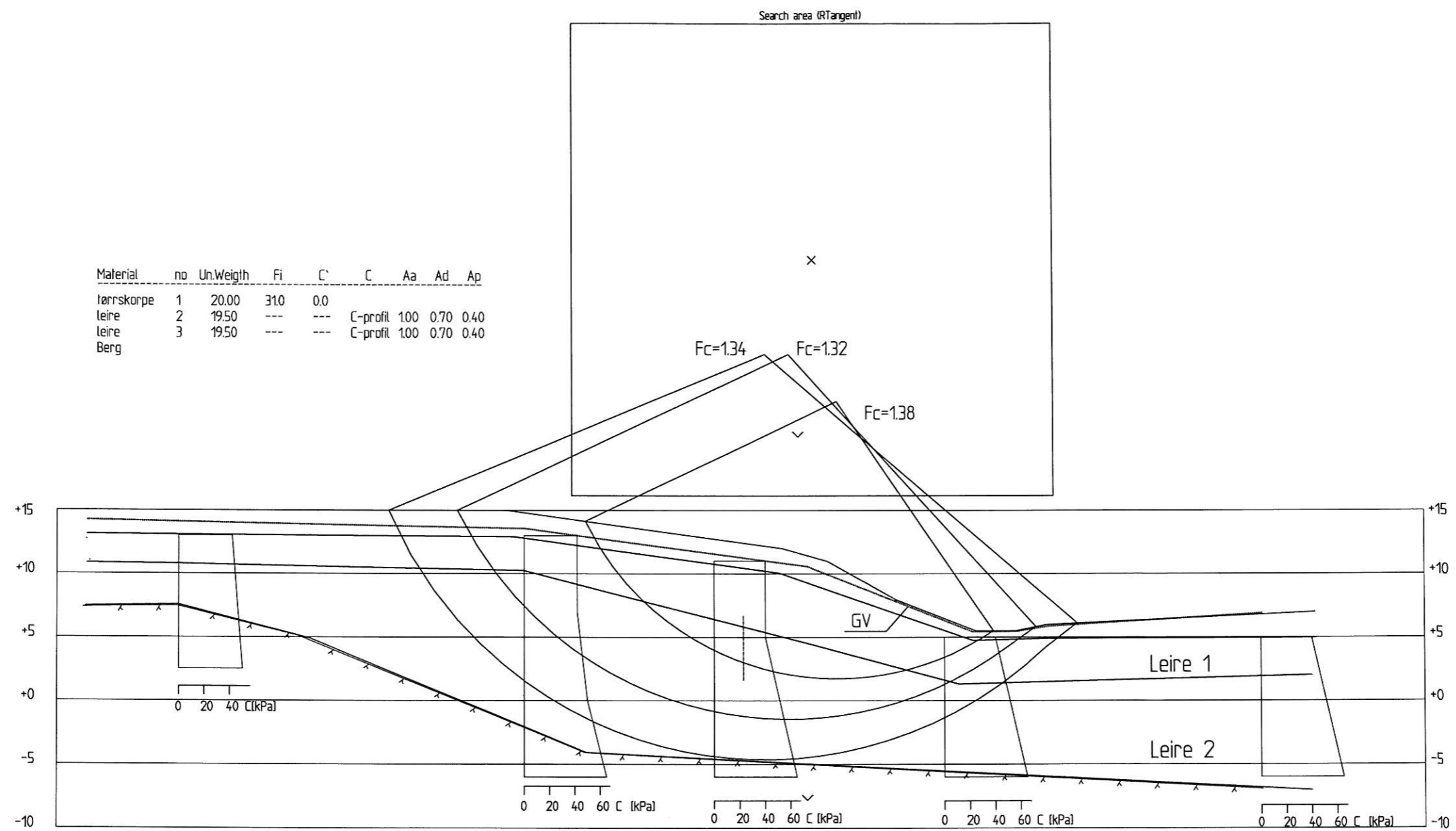
00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					

**RAMBOLL**  
 Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
 Stabilitetsanalyse - Profil D  
 Dagens situasjon  
 Effektivspenningsanalyse

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 215			REV. 0



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



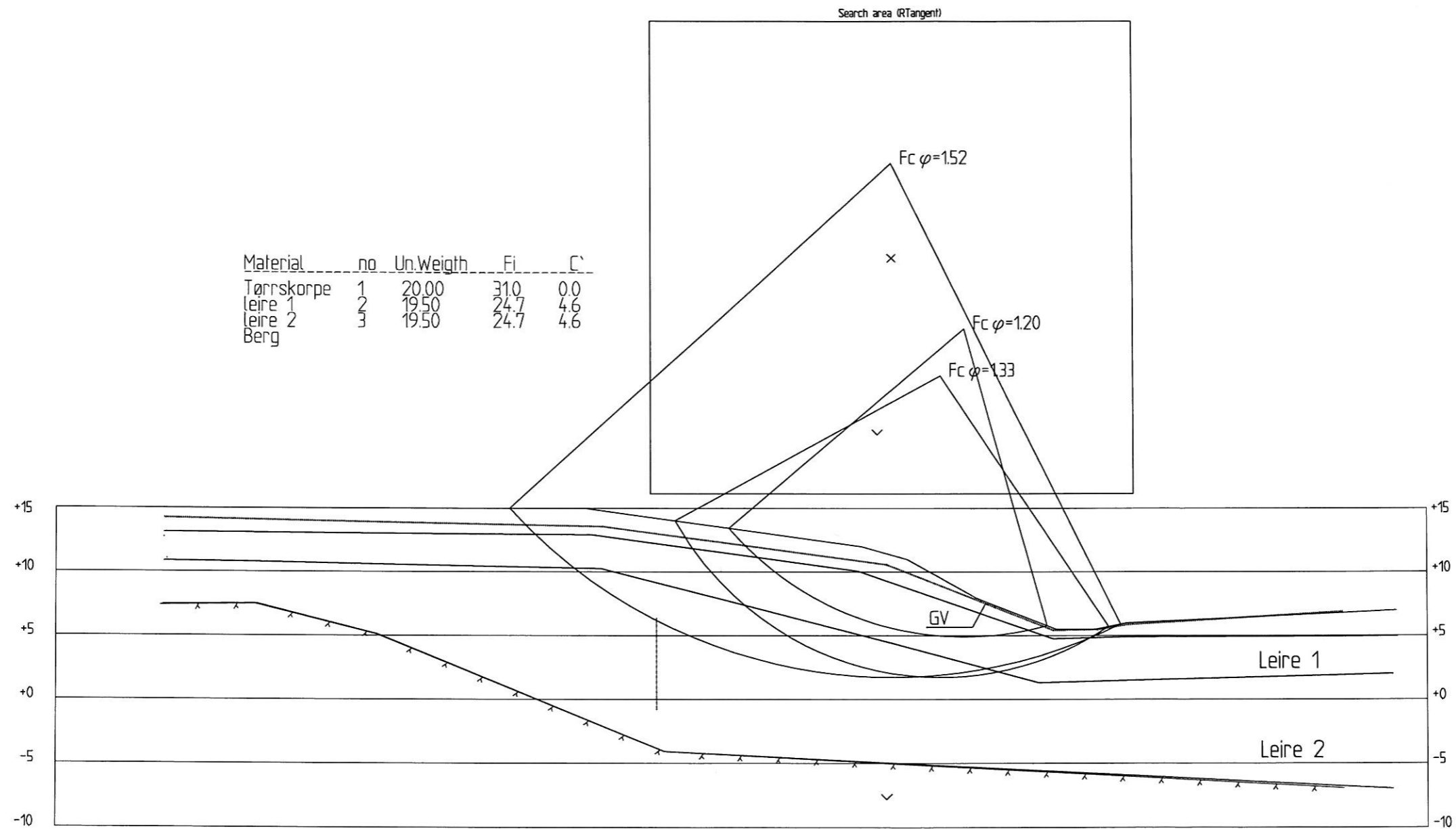
Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
Stabilitetsanalyse - Profil E  
Dagens situasjon  
Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 216			REV. 0



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

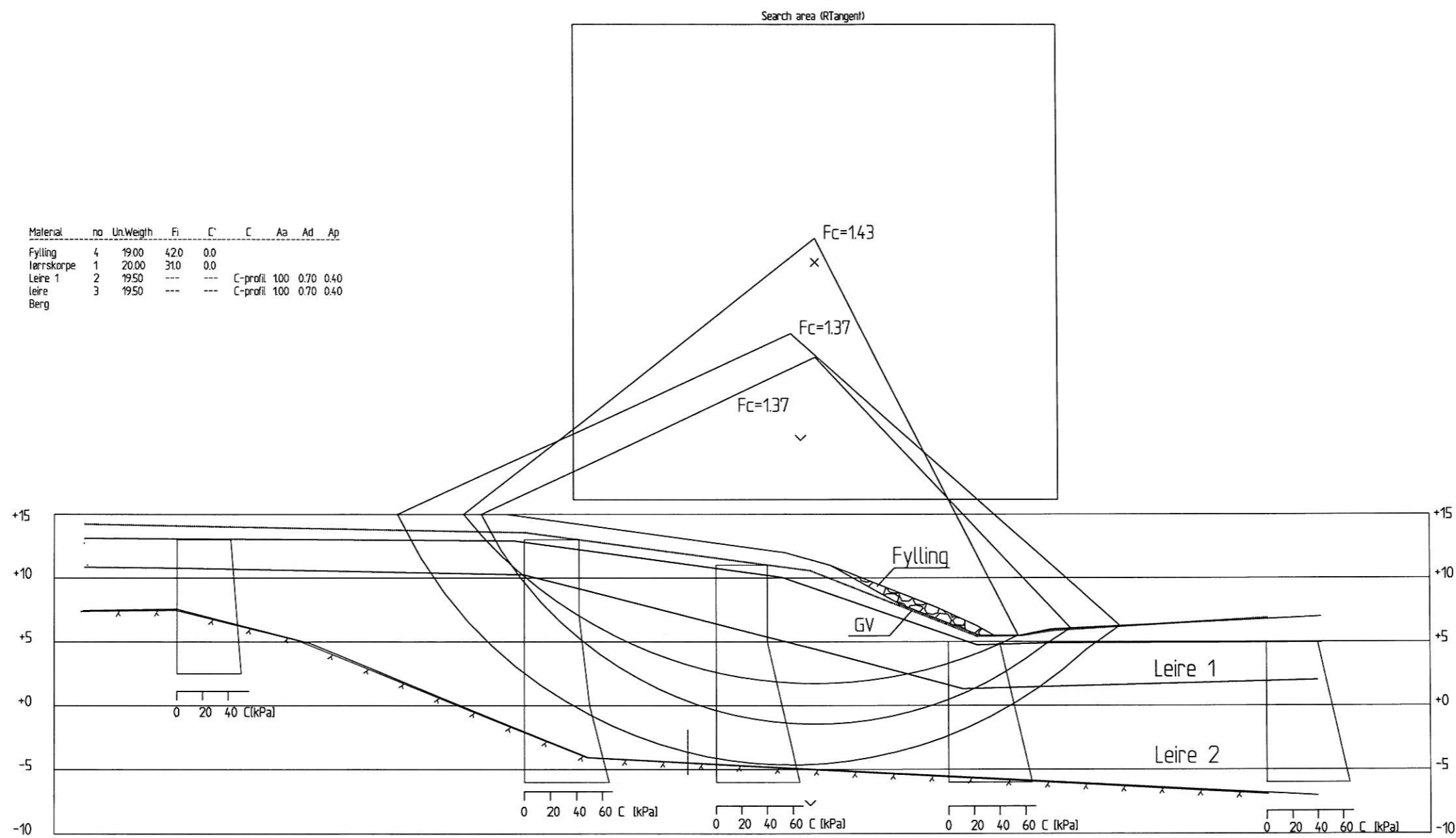
OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil E**  
Dagens situasjon  
Effektivspenningsanalyse

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 217			REV. 0

Material	no	Un	Wegh	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap
Fylling	4	1900		420	0.0				
lærskorpe	1	20.00		310	0.0				
Leire 1	2	1950		---	---	C-profil	100	0.70	0.40
leire	3	1950		---	---	C-profil	100	0.70	0.40
Berg									



00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

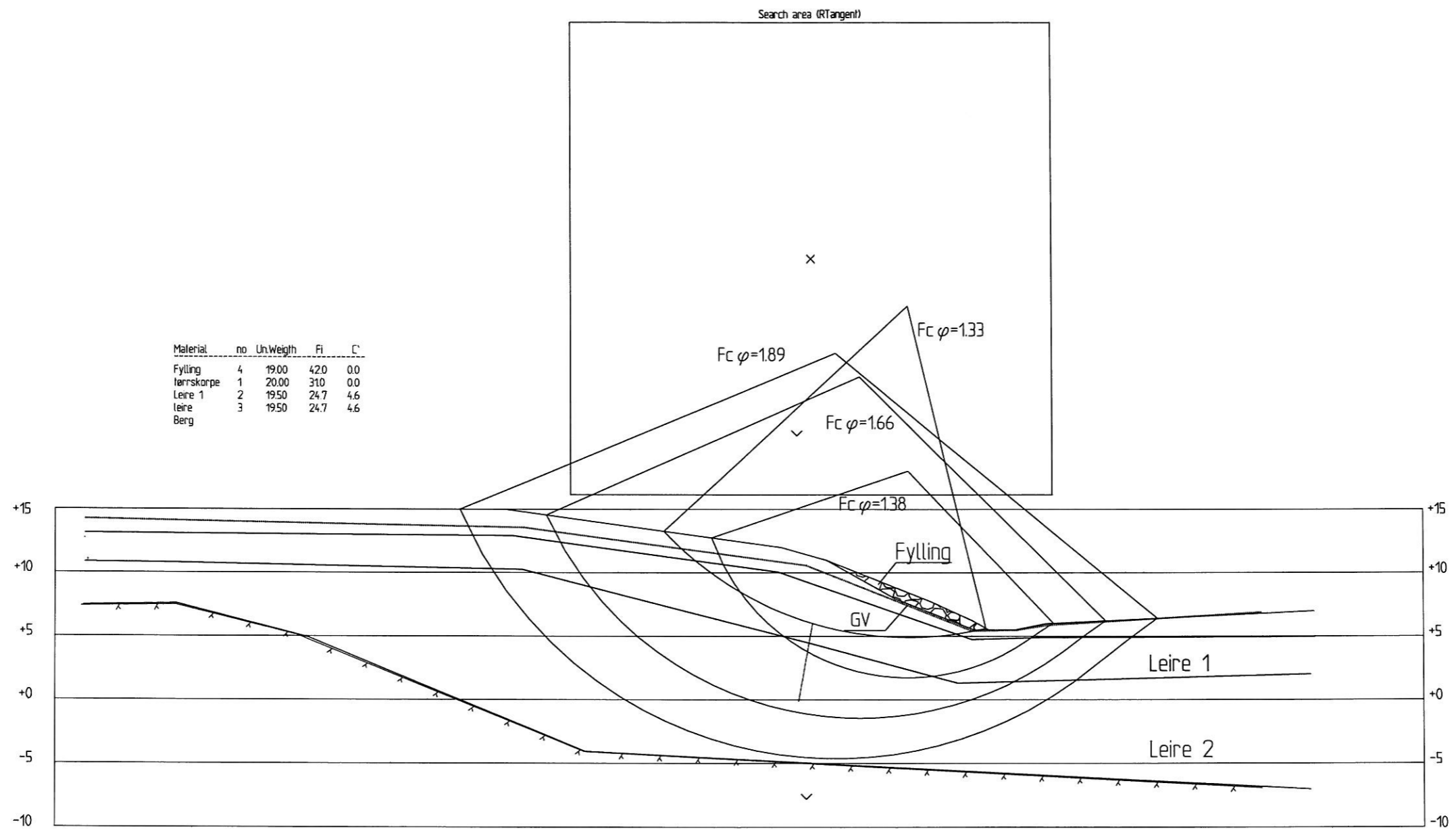
OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil E**  
Tiltak  
**Totalspenningsanalyse**

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 218			REV. 0





Material	no	Un.Weight	Fi	C'
Fylling	4	19.00	42.0	0.0
tørrskorpe	1	20.00	31.0	0.0
Leire 1	2	19.50	24.7	4.6
leire	3	19.50	24.7	4.6
Berg				

00	28.04.2009		OBD		
REV.	DATO	ENDRING	TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS					



Rambøll Norge AS - Region Midt-Norge  
P.B. 7493 Mellomila 79, N-7018 Trondheim  
TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

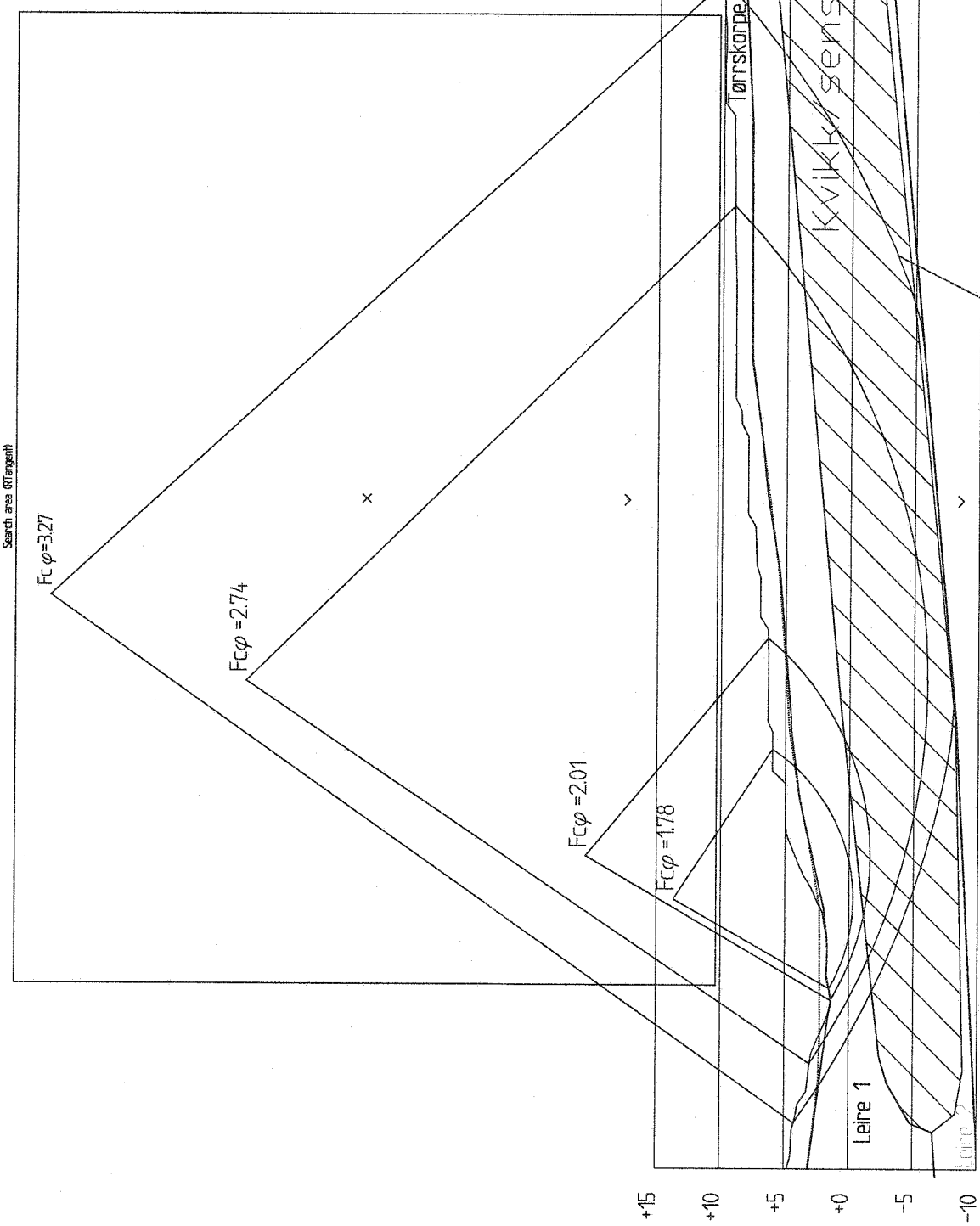
OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

INNHOOLD  
**Stabilitetsanalyse - Profil E**  
Tiltak  
**Effektivspenningsanalyse**

OPPDRAG NR. 6090115	MÅLESTOKK 1:400	BLAD NR. 01	AV 01
TEGNING NR. 219			REV. 0

Seeth area 01049911



Material	no	Un	Weight	Fi	C
Lørrskorpe	1	2000		310	0.0
Løire	2	1950		24.7	4.6
Kvikkleire	3	1950		24.7	4.6
Løire 2	4	1950		24.7	4.6
Berg					

REV.	DATE	ENDRING	TEGN.	KONTR.	GODKJ.
00	29.04.2009		OB		

TEGNINGSSTATUS



Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomlia 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

OPPROG  
**Lånke bosenter, nybygg**

OPPROGSGIVER

Stjørdal kommune

INNHOOLD

Profil B  
 Dagens situasjon  
 Effektivspenningsanalyse

OPPROG NR.  
 6090115

MÅLSTOKK  
 1:500

BLAD NR.  
 01

AV

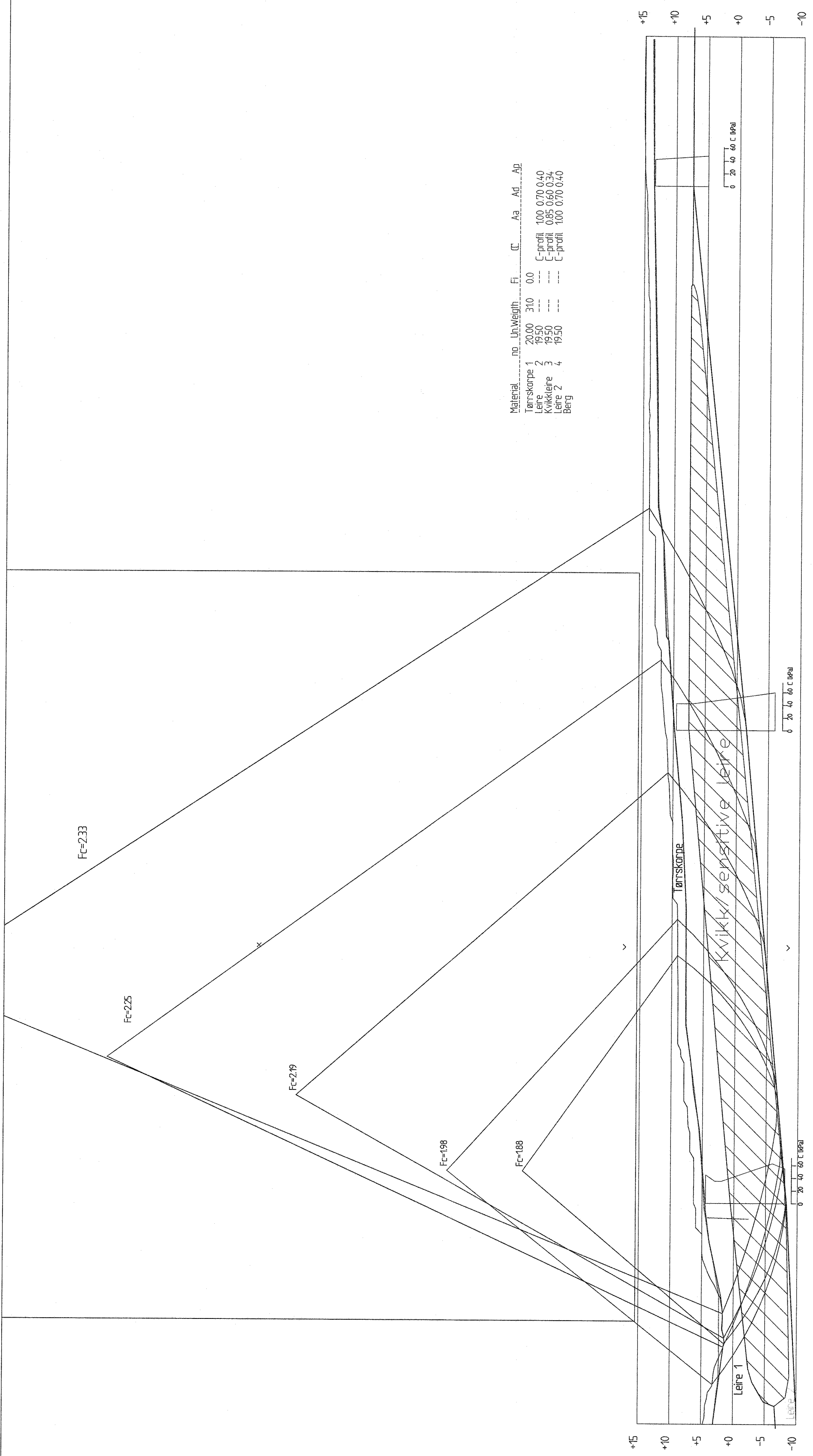
01

01

TEGNING NR.  
 211

REV.

0



Material no. Un. Weigth. Fi. C. Aa. Ad. AD

Tøttskorpe 1	20.00	310	0.0			C-profil	100	0.70	0.40
Leire	19.50					C-profil	0.85	0.60	0.34
Kvikkleire	19.50					C-profil	100	0.70	0.40
Leire 2	19.50					C-profil	100	0.70	0.40
Berg									

OPPDRAG NR.	6090115	MÅLSTOKK	1:500	BLAD NR.	01	AV	01
				TEGNING NR.	210		
				REV.	1		

INNHOLD  
**Profil B**  
 Dagens situasjon  
 Totalspenningsanalyse ADP

OPPDRAG  
**Lånke bosenter, nybygg**  
 OPPDRAGSGIVER  
**Stjørdal kommune**

**RAMBOLL**  
 Ramboll Norge AS - Region Midt-Norge  
 P.B. 7493 Mellomlia 79, N-7018 Trondheim  
 TLF: 73 84 10 00 - FAX: 73 84 10 60

REV.	00	DATE	29.04.2009	ENDRING		TEGN	KONTR	GODKJ
TEGNINGSSTATUS								