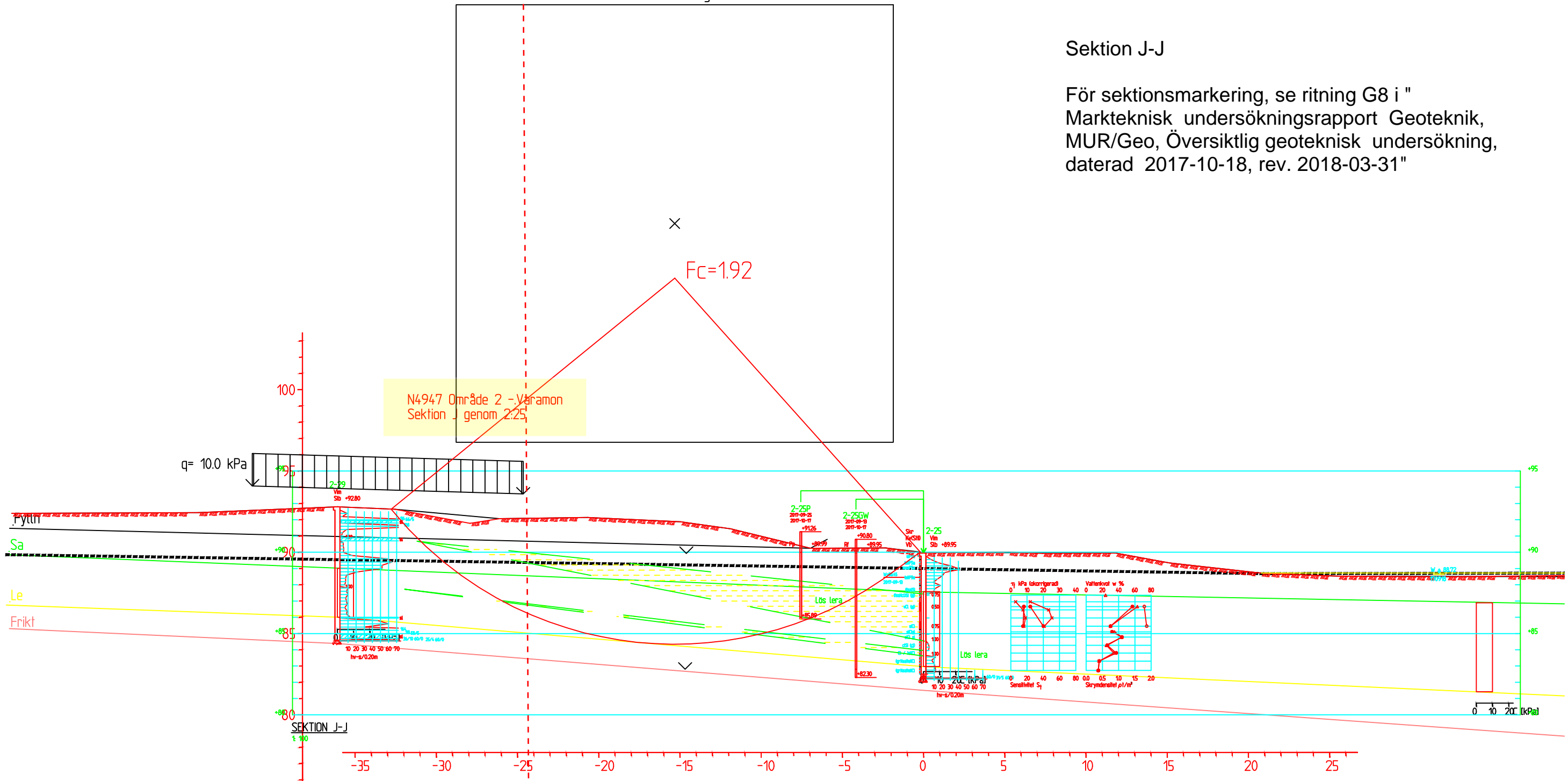


Sökområde (tangens)

Sektion J-J

För sektionens markering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"



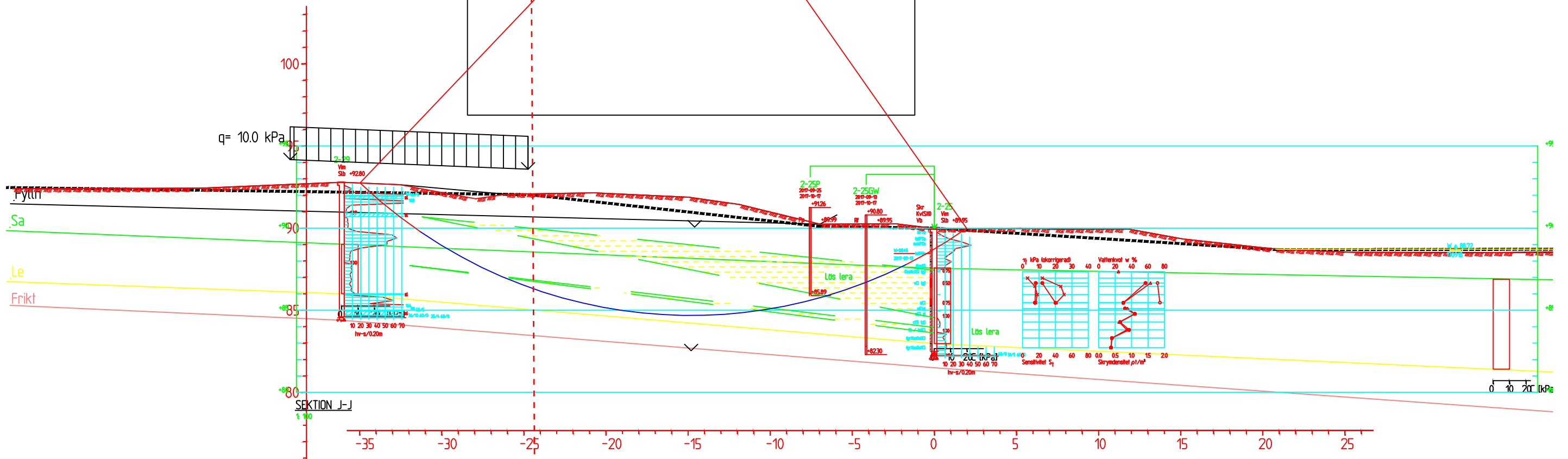
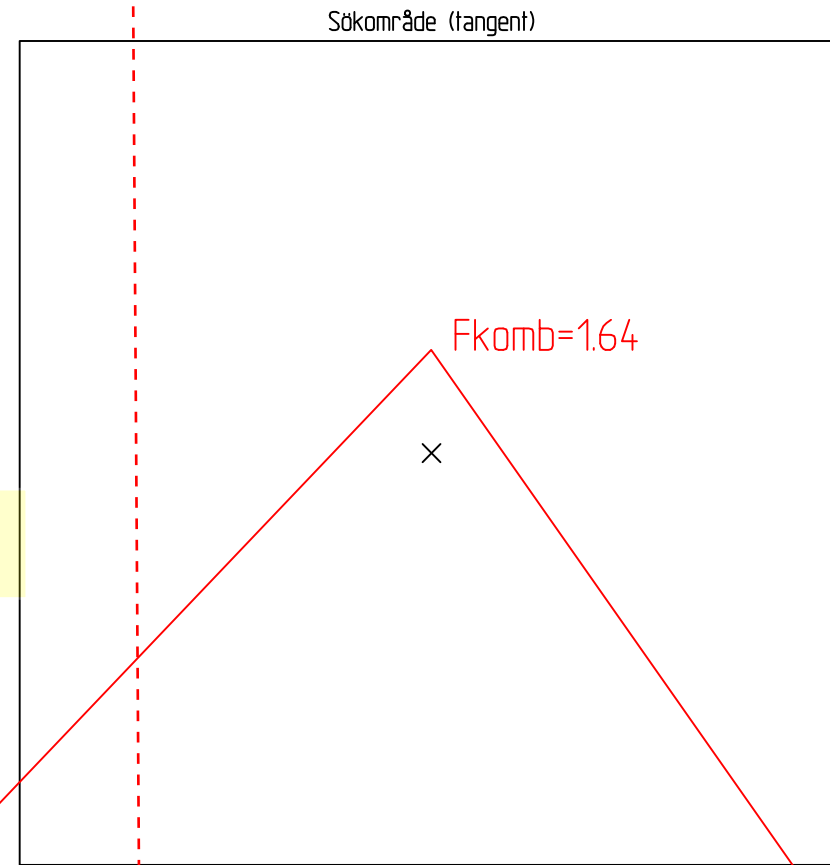
Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0					0.00	0.00	0.00

Känslighetsanalys m.a.p. högre GW_nivå södra sidan

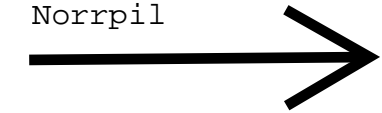
Sektion J-J

För sektionens markering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

N4947 Område 2 -Varamon
Sektion J genom 2:25. Antagen GW = markytan söder om 2:25



Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00



Känslighetsanalys m.a.p. högre portryck

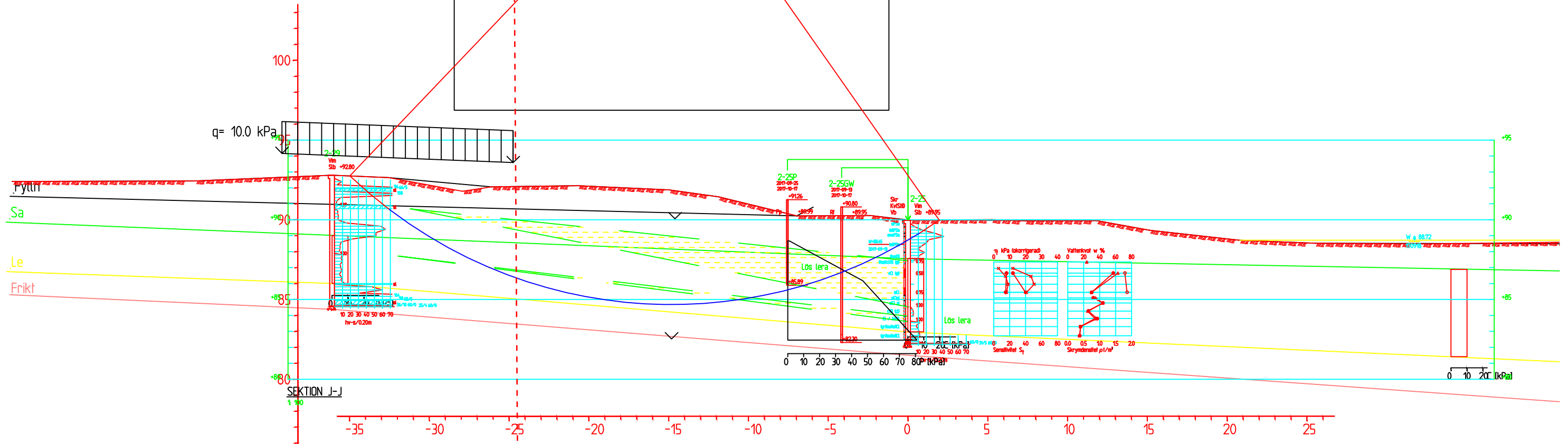
Sektion J-J

För sektionmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

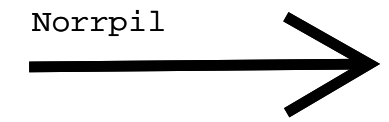
N4947 Område 2 -Varamon
Sektion J genom 2:25. Portrycksprofil + 10 kPa

Sökområde (tangent)

Fkomb=1.74



Material	nr	Densitet	F_i	C'	C	A_a	A_d	A_p	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00

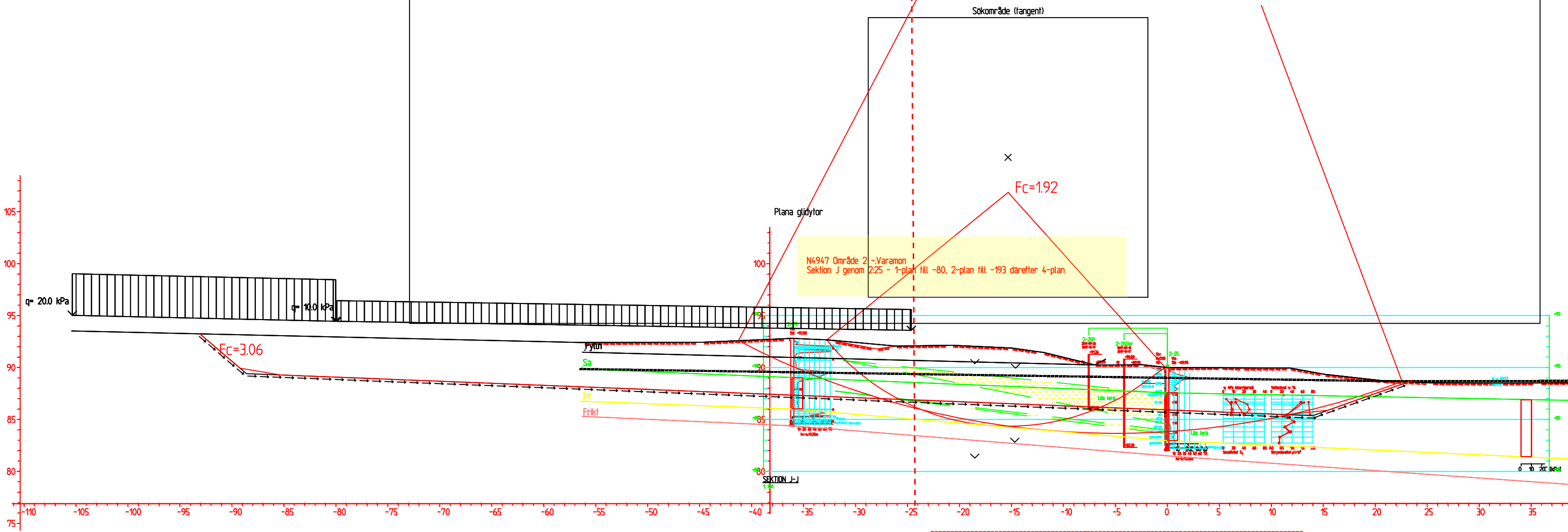


Gräns prickmark i föreslagen DP

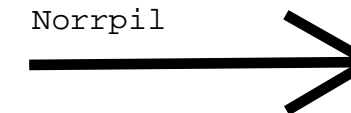
Känslighetsanalys m.a.p. hur högre/tyngre byggnader belägna längre söderut.

Sektion J-J

För sektionsmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"



Fylln	1	19.00	330	2.0			0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	320	2.0			0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	100	100	100	0.00
Frikt	4	19.00	350	2.0			0.00	0.00	0.00



Sökområde (tangent)

Känslighetsanalys m.a.p.hur en lägre marknivå (utanför aktuellt planområde) på mothållande sida påverkar.

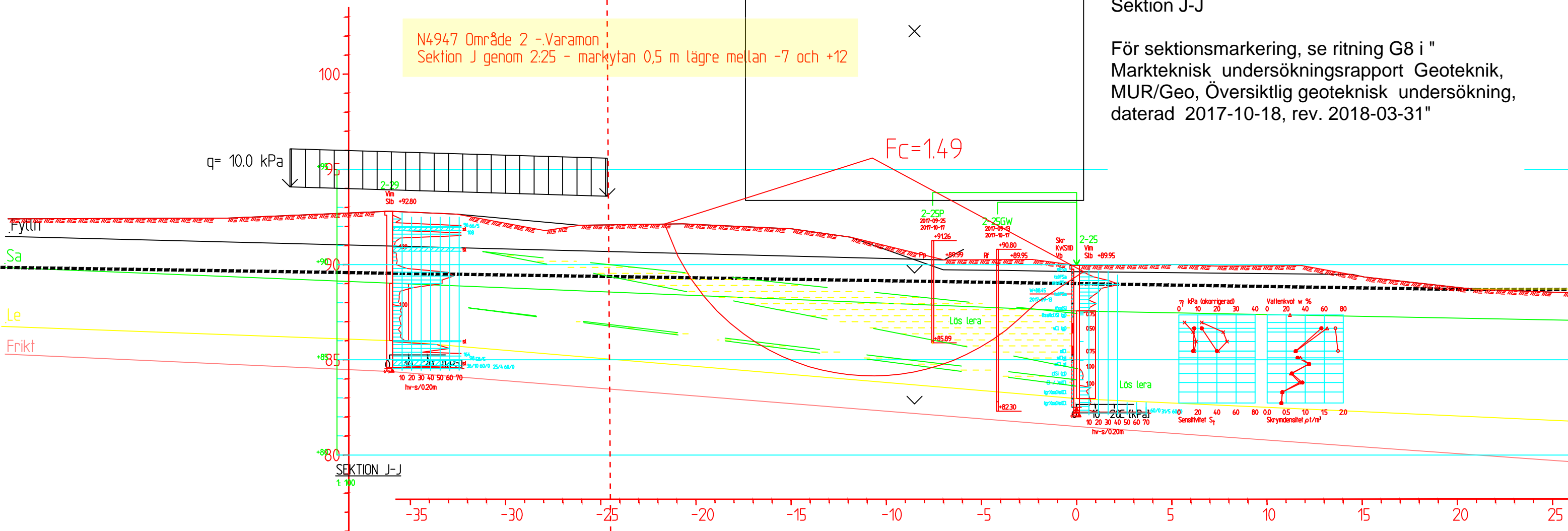
Sektion J-J

För sektionsmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

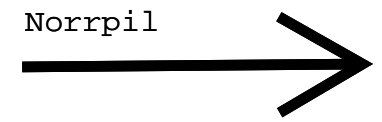
N4947 Område 2 -Varamon
Sektion J genom 2:25 - markytan 0,5 m lägre mellan -7 och +12

q= 10.0 kPa

$F_c = 1.49$



Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0					0.00	0.00	0.00



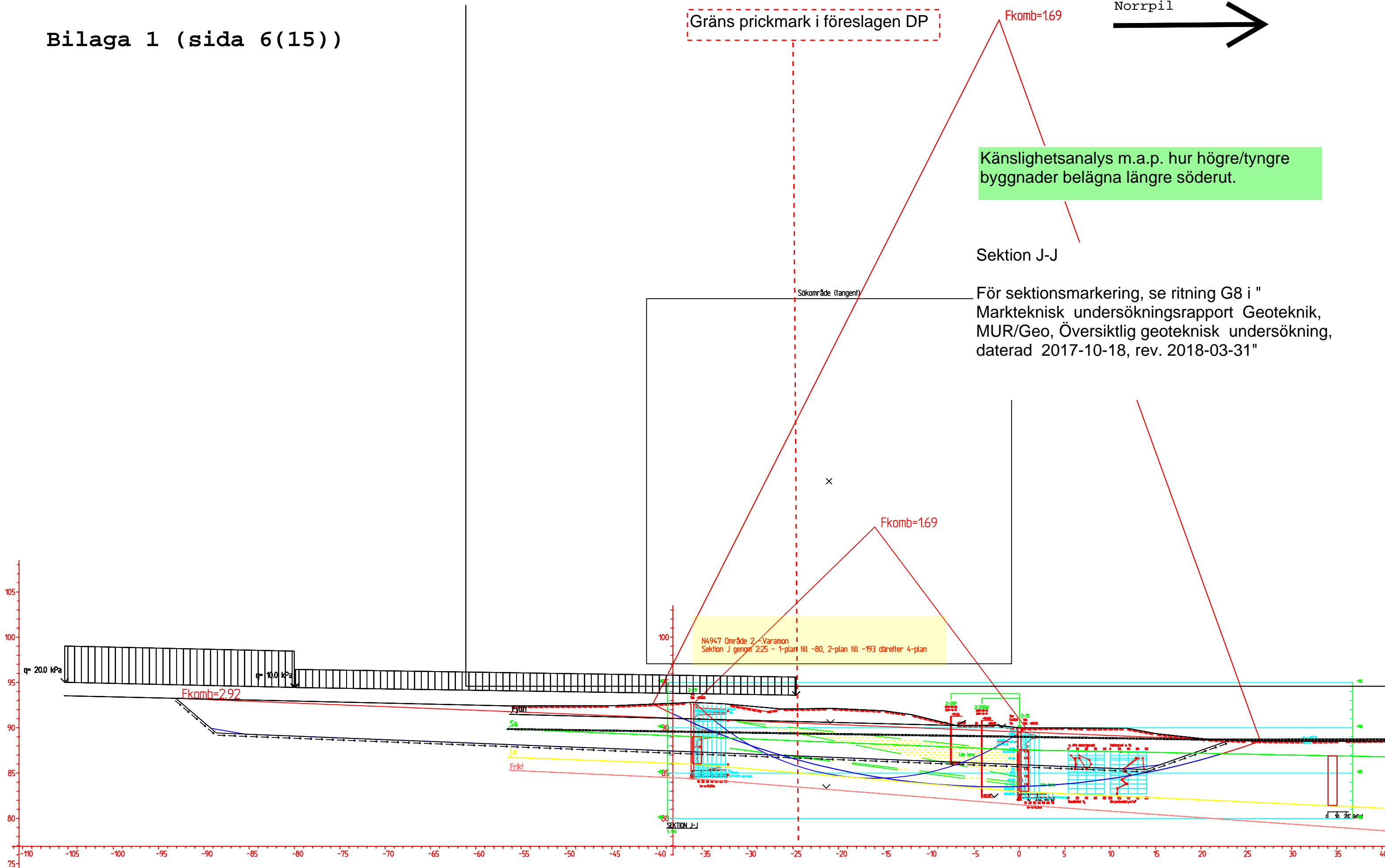
Gräns prickmark i föreslagen DP

Fkomb=1.69

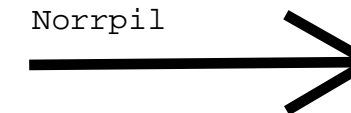
Känslighetsanalys m.a.p. hur högre/tyngre byggnader belägna längre söderut.

Sektion J-J

För sektionsmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"



Material	nr	Densitet	FI	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	100	100	100	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	100	100	100	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	100	100	100	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	100	100	100	0.00	0.00	0.00



Sökområde (tangent)

F_{komb}=1.45

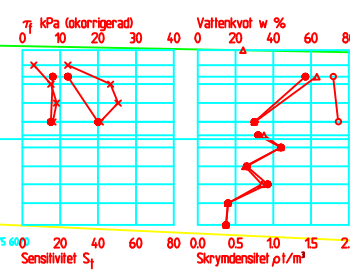
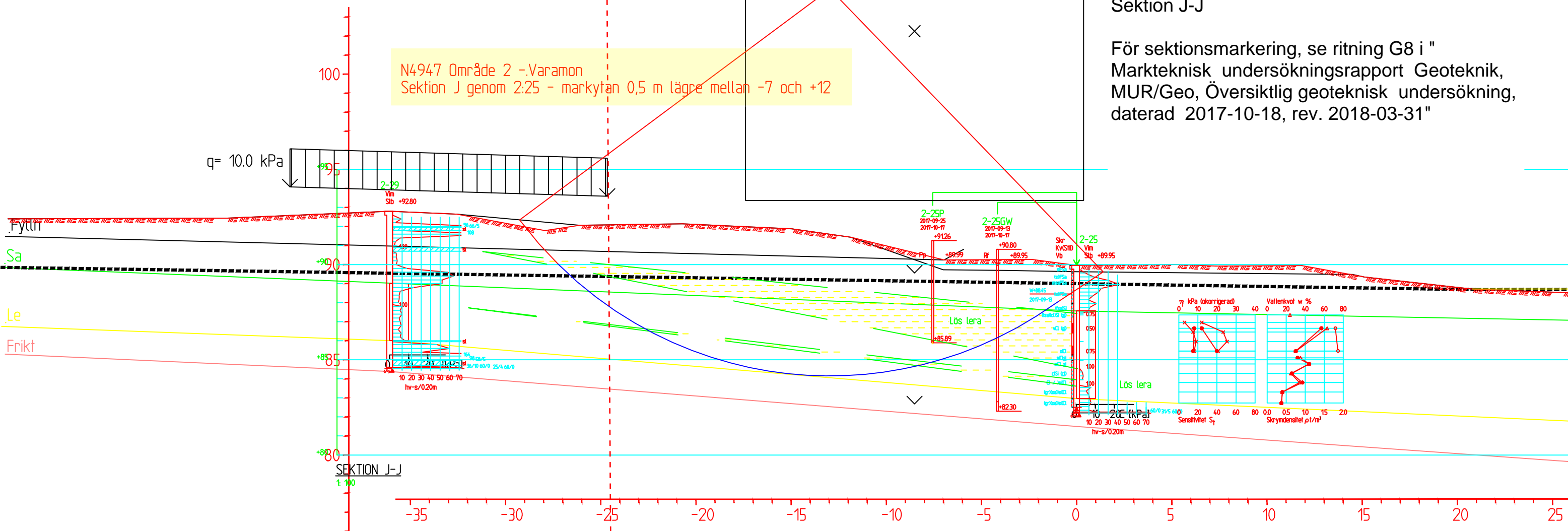
Känslighetsanalys m.a.p.hur en lägre marknivå (utanför aktuellt planområde) på mothållande sida påverkar.

Sektion J-J

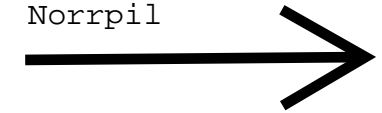
För sektionsmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

N4947 Område 2 -Varamon
Sektion J genom 2:25 - markytan 0,5 m lägre mellan -7 och +12

q= 10.0 kPa

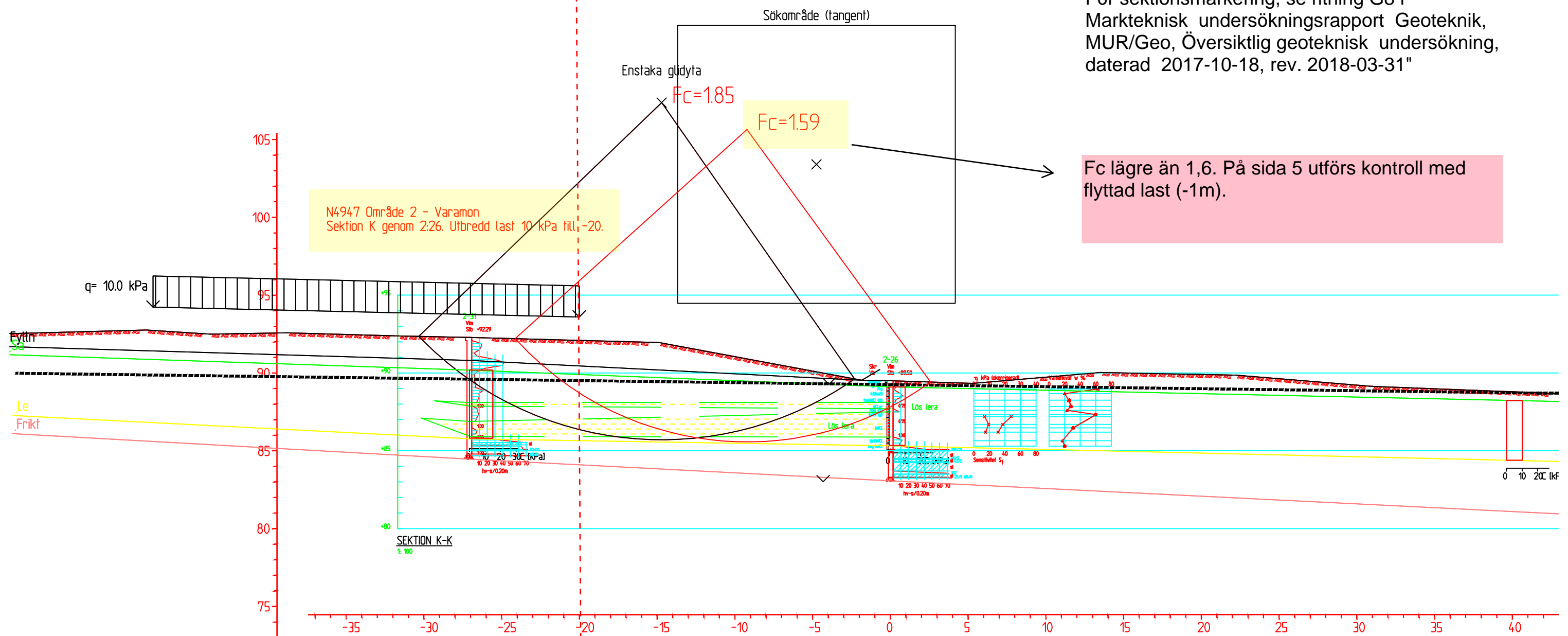


Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00



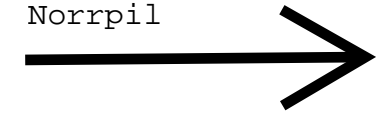
Sektion K-K

För sektionmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"



Fc lägre än 1,6. På sida 5 utförs kontroll med flyttad last (-1m).

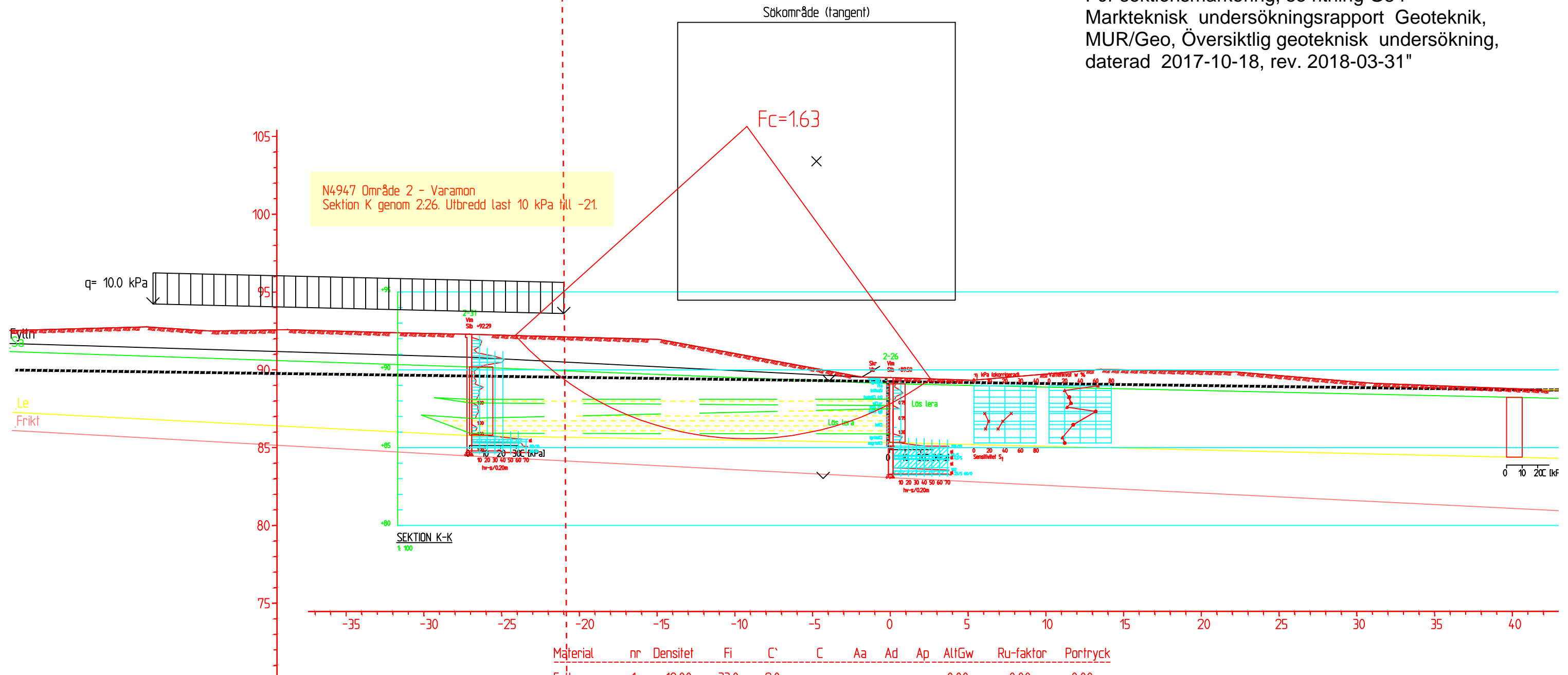
Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0					0.00	0.00	0.00

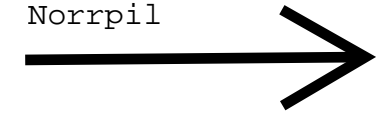


Känslighetsanalys m.a.p. flyttad last

Sektion K-K

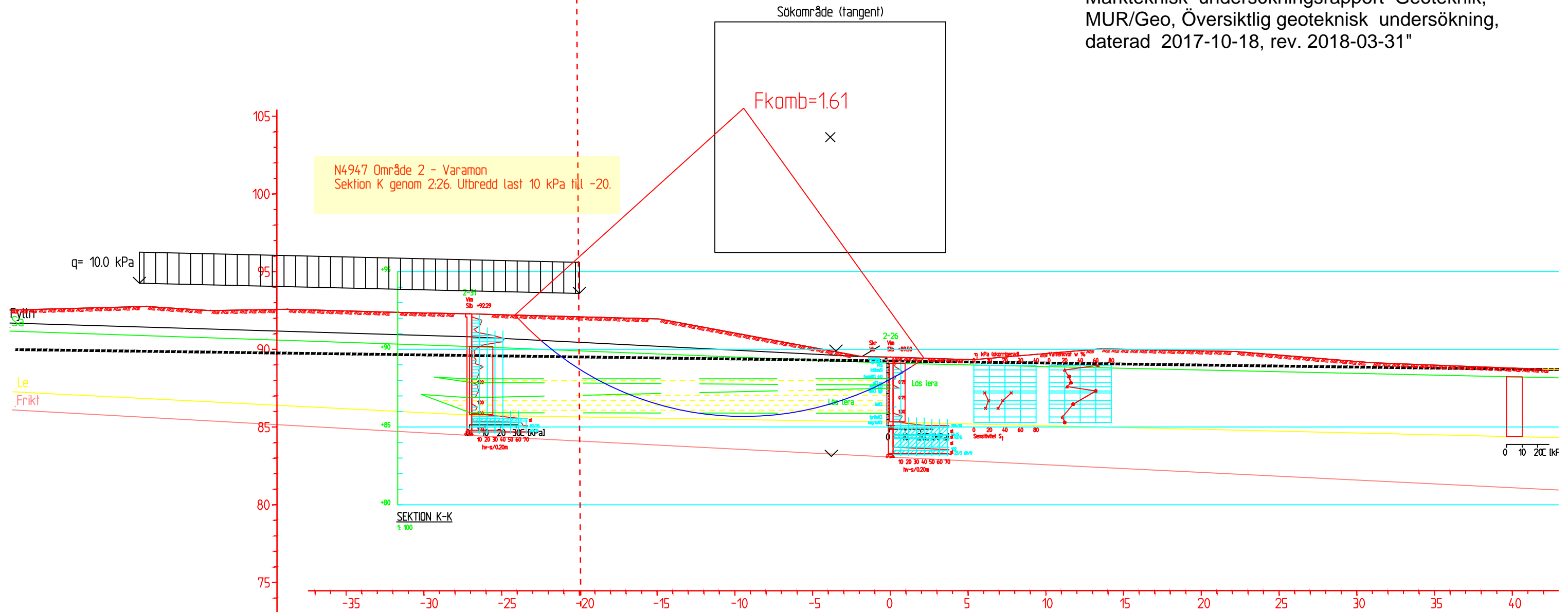
För sektionsmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"





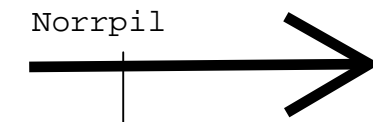
Sektion K-K

För sektionmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"



Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00

Gräns prickmark i föreslagen DP

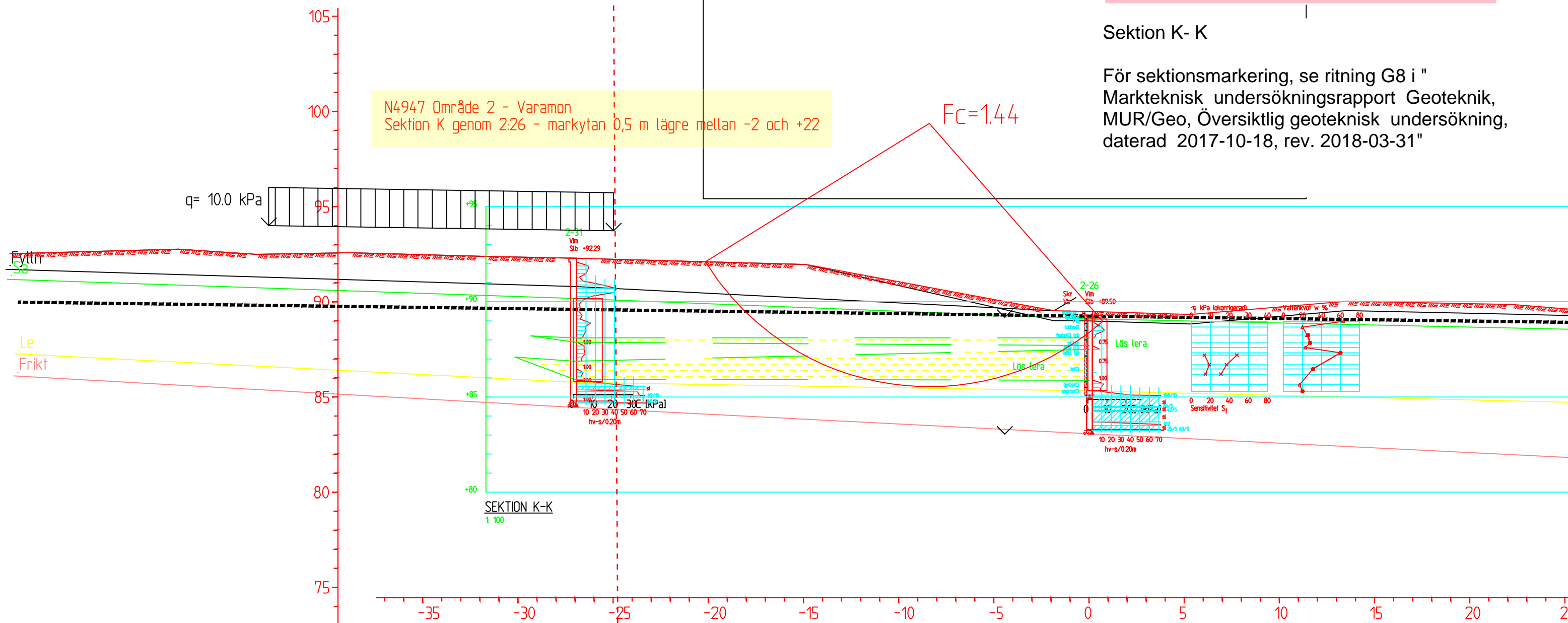


Känslighetsanalys m.a.p.hur en lägre marknivå (utanför aktuellt planområde) på mothållande sida påverkar.

Sektion K- K

För sektionsmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

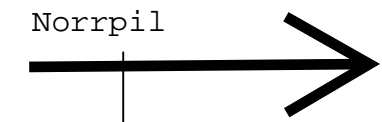
N4947 Område 2 - Varamon
Sektion K genom 2:26 - markytan 0,5 m lägre mellan -2 och +22



SEKTION K-K
1:100

Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0					0.00	0.00	0.00

Gräns prickmark i föreslagen DP

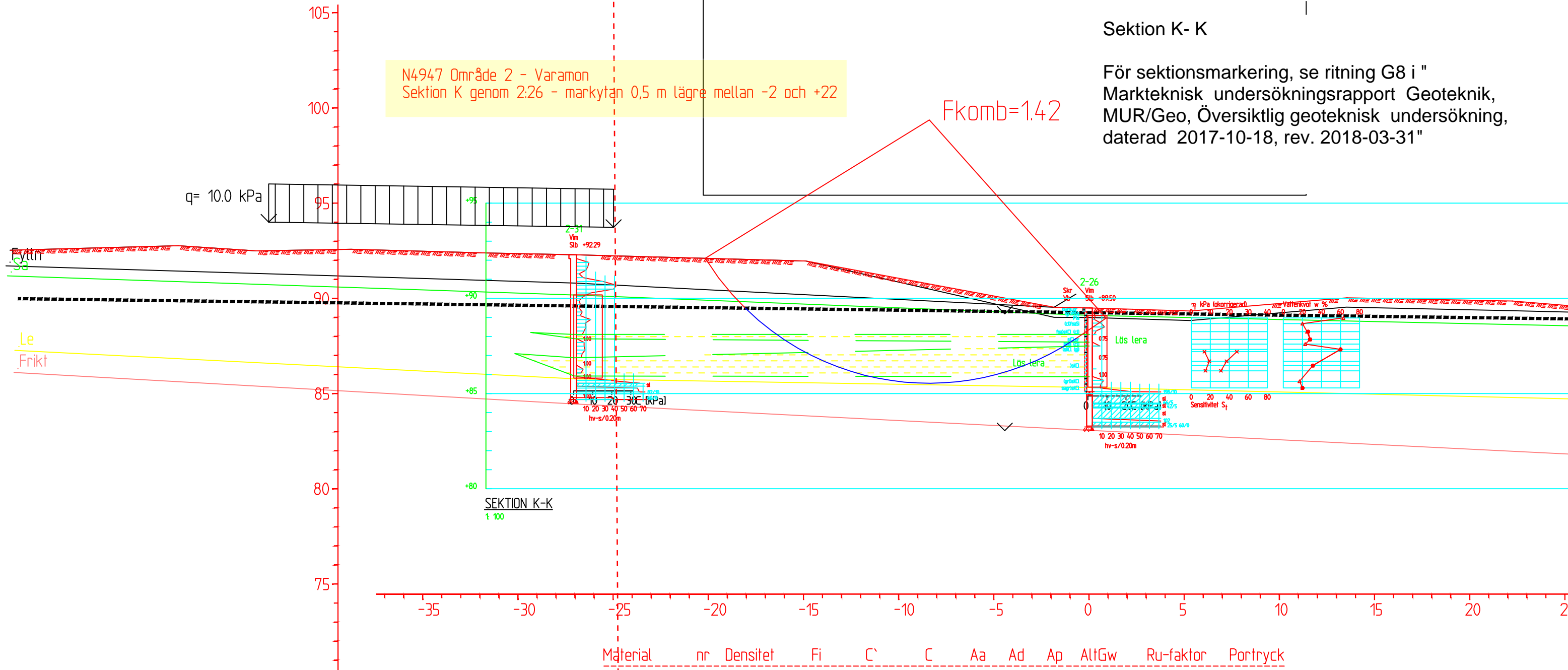


Känslighetsanalys m.a.p.hur en lägre marknivå (utanför aktuellt planområde) på mothållande sida påverkar.

Sektion K- K

För sektionsmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

N4947 Område 2 - Varamon
Sektion K genom 2:26 - markytan 0,5 m lägre mellan -2 och +22

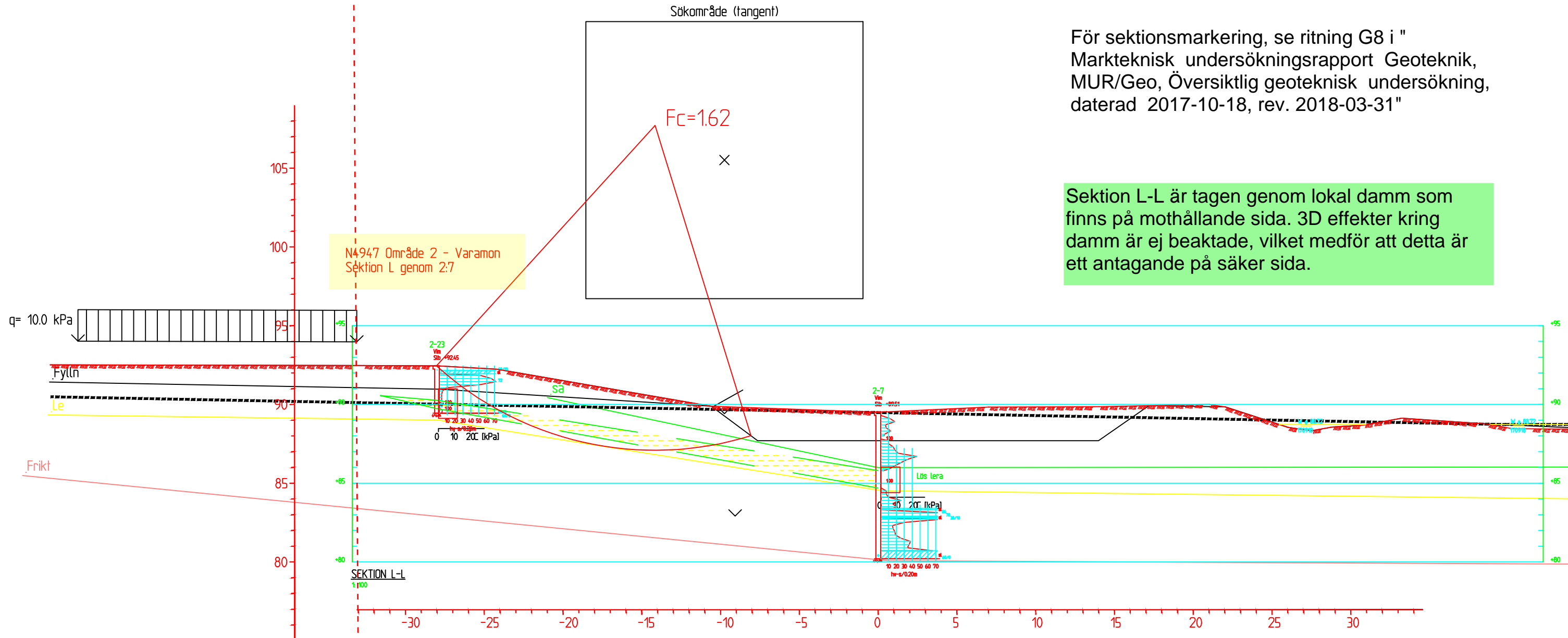


Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00

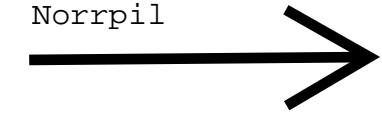
Sektion L-L

För sektionmarkering, se ritning G8 i "Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

Sektion L-L är tagen genom lokal damm som finns på mothållande sida. 3D effekter kring damm är ej beaktade, vilket medför att detta är ett antagande på säker sida.



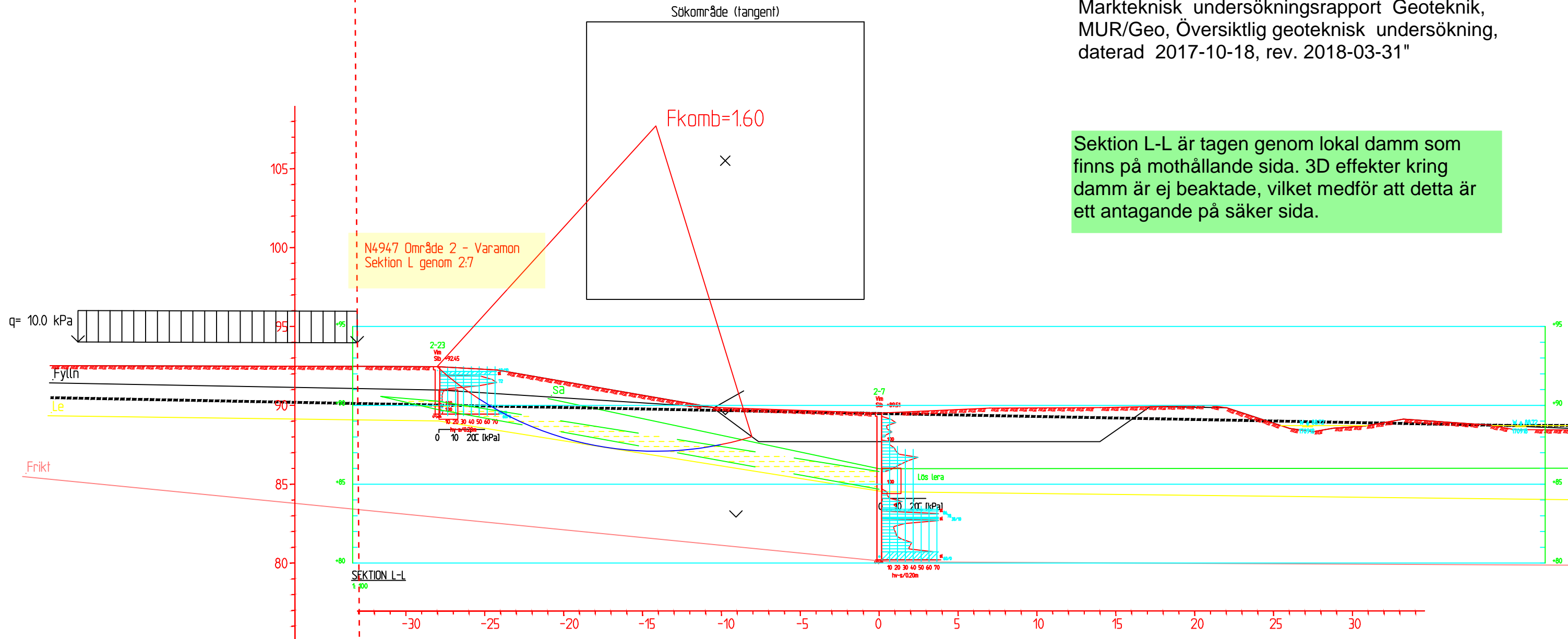
Material	nr	Densitet	Fi	C	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0					0.00	0.00	0.00
sa	2	18.00	32.0	2.0					0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	---	---	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0					0.00	0.00	0.00



Sektion L-L

För sektionmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

Sektion L-L är tagen genom lokal damm som finns på mothållande sida. 3D effekter kring damm är ej beaktade, vilket medför att detta är ett antagande på säker sida.



Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00

Känslighetsanalys m.a.p. GW-nivå

Gräns prickmark i föreslagen DP

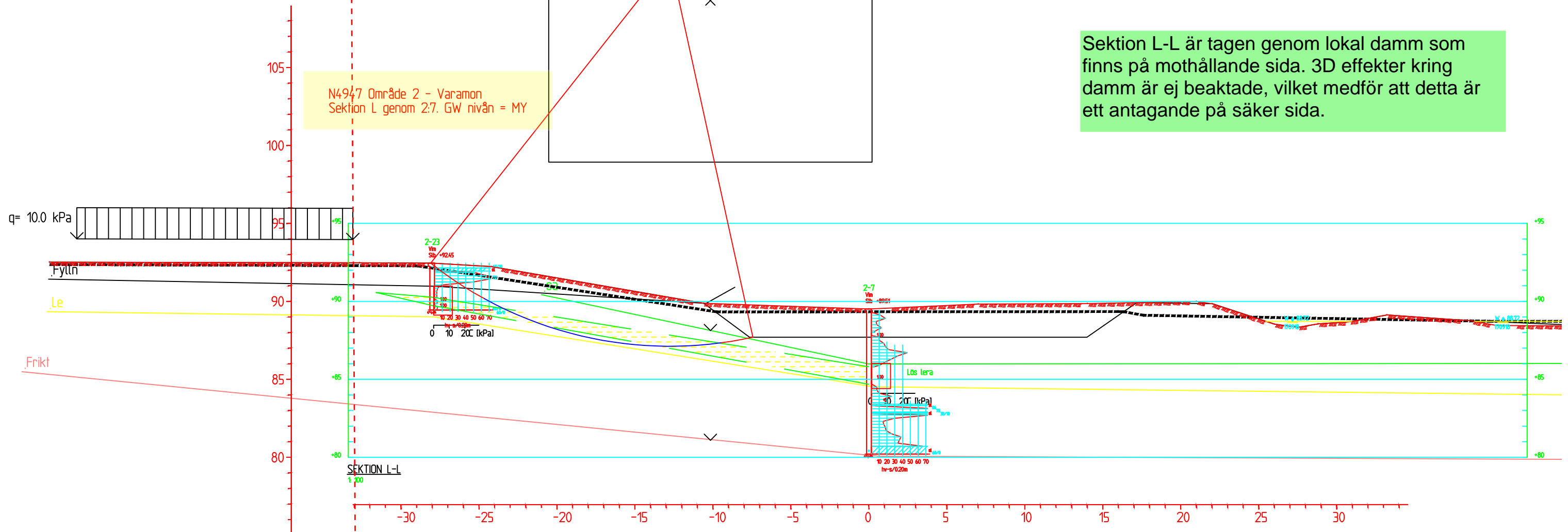
Sökområde (tangent)

Fkomb=1.47

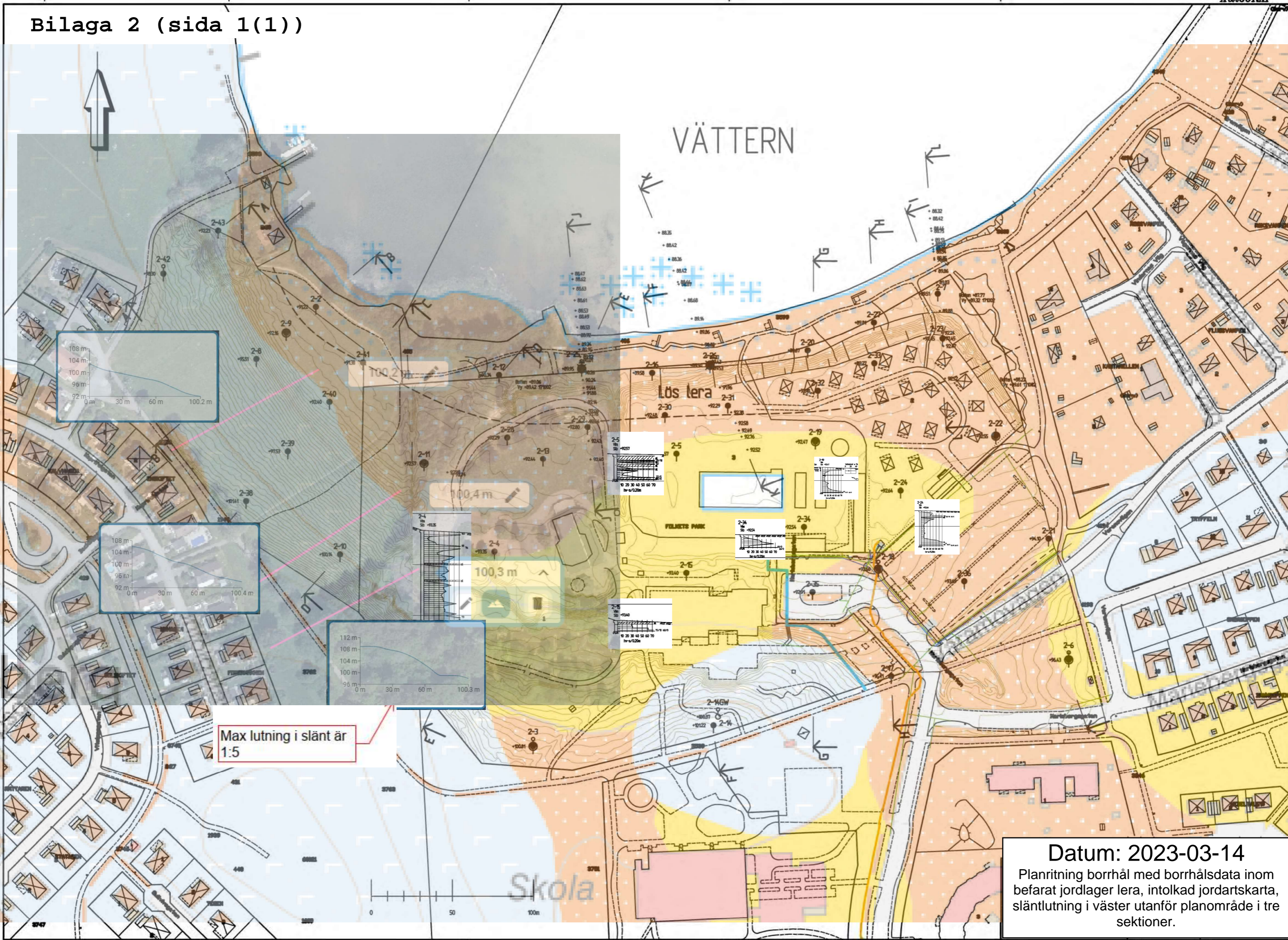
Sektion L-L

För sektionmarkering, se ritning G8 i " Markteknisk undersökningsrapport Geoteknik, MUR/Geo, Översiktlig geoteknisk undersökning, daterad 2017-10-18, rev. 2018-03-31"

Sektion L-L är tagen genom lokal damm som finns på mothållande sida. 3D effekter kring damm är ej beaktade, vilket medför att detta är ett antagande på säker sida.



Material	nr	Densitet	Fi	C'	C	Aa	Ad	Ap	AltGw	Ru-faktor	Portryck
Fylln	1	19.00	33.0	2.0	15.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
sa	2	18.00	32.0	2.0	10.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Le	3	17.00	30.0	2.0	C-profil	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Frikt	4	19.00	35.0	2.0	50.0+C	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00



Max lutning i slänt är 1:5

Datum: 2023-03-14
 Planritning borrhål med borrhålsdata inom befarat jordlager lera, intolkad jordartskarta, släntlutning i väster utanför planområde i tre sektioner.