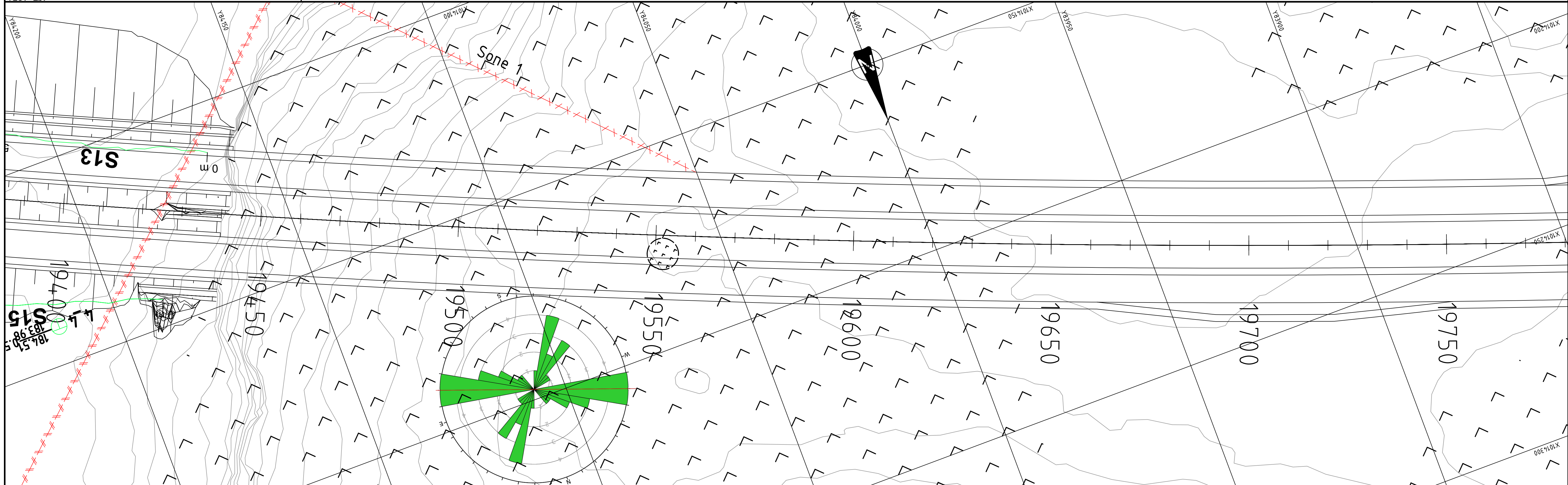


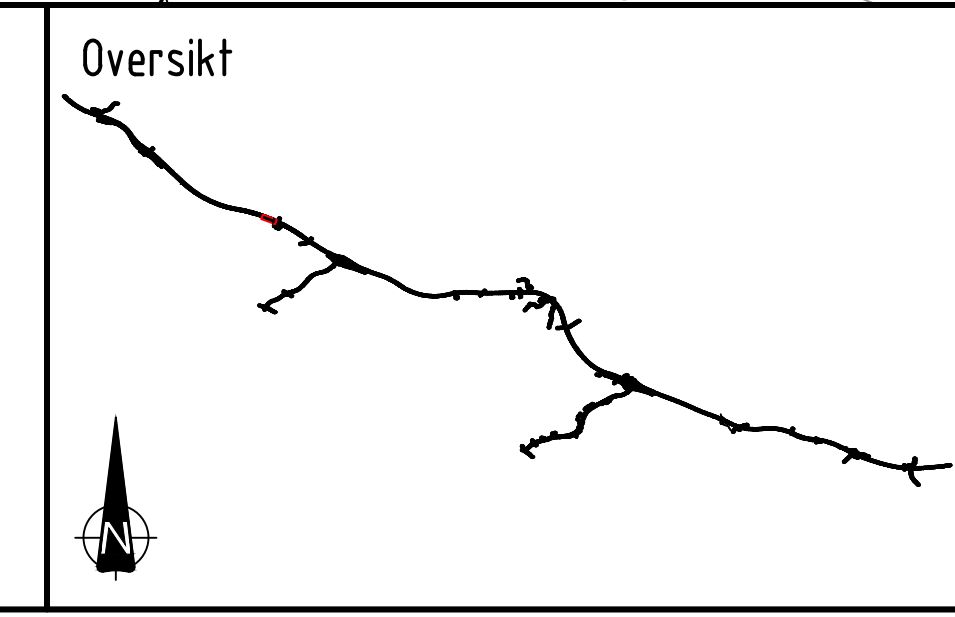
PROFIL NR 9400	19425	19450	19475	19500	19525	19550	19575	19600	19625	19650	19675	19700	19725	19750	19775
BERGM.KL ØST LØP		D		B		D				B					
BERGM.KL VEST LØP		D							B						



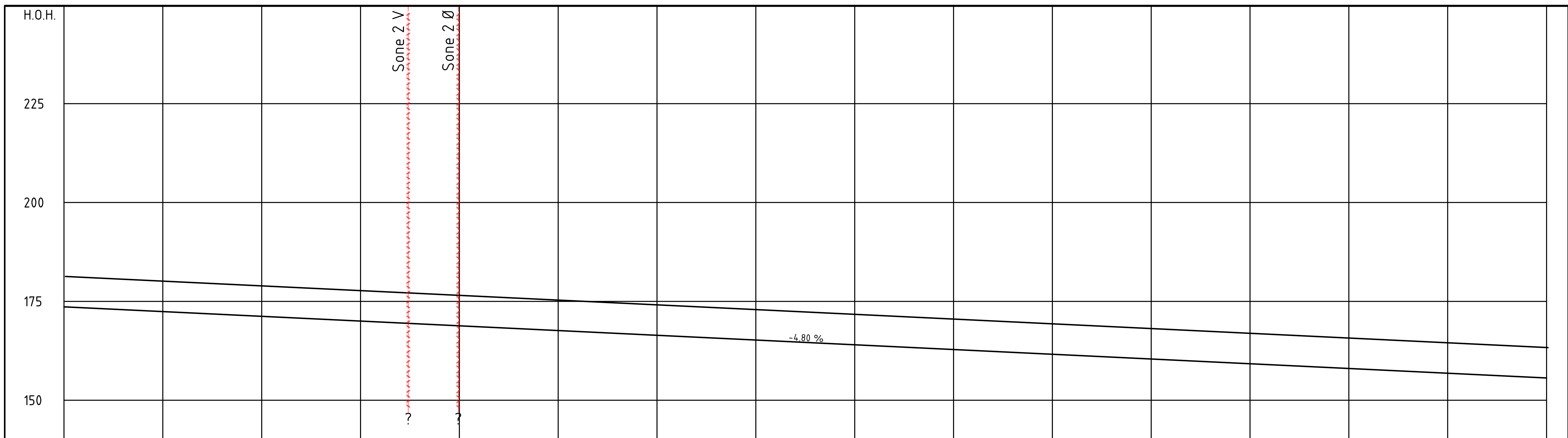
Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp
	Antatt berg		Terreng over østgående løp
	Observasjonspunkter berg i dagen		Myr
	Berg i dagen		

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.

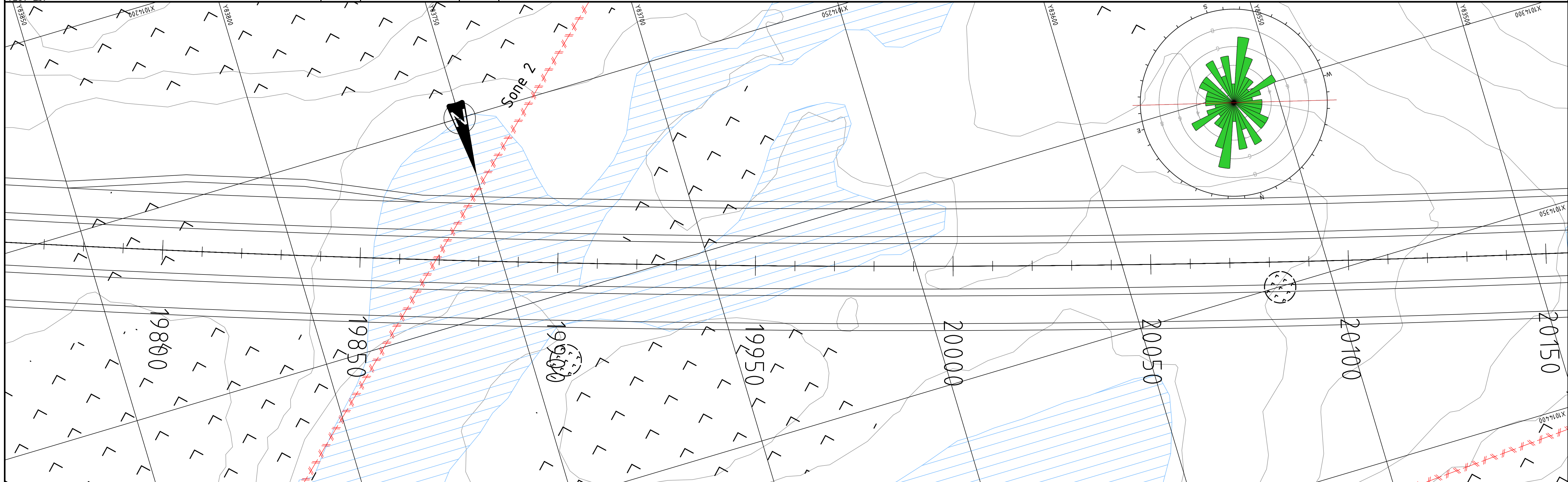


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E39		Mandal - Lyngdal øst			
Oversiktsplan, lengdeprofil		Fagrapport tunnel ingeniørgeologi			
Eikeråsheia-tunnelen		Teknisk plan til reguleringsplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	
NØKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378	V3002	



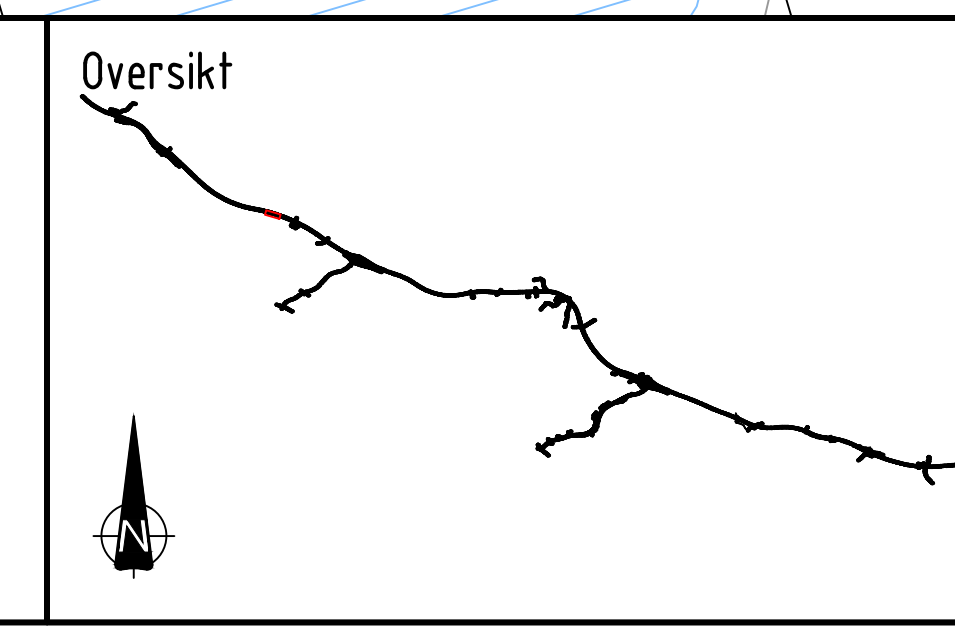
PROFIL NR 9775 1800 1825 1850 1875 1900 1925 1950 1975 2000 2025 2050 2075 2100 2125 2150

BERGM.KL ØST LØP B C E C B
 BERGM.KL VEST LØP B C E C B

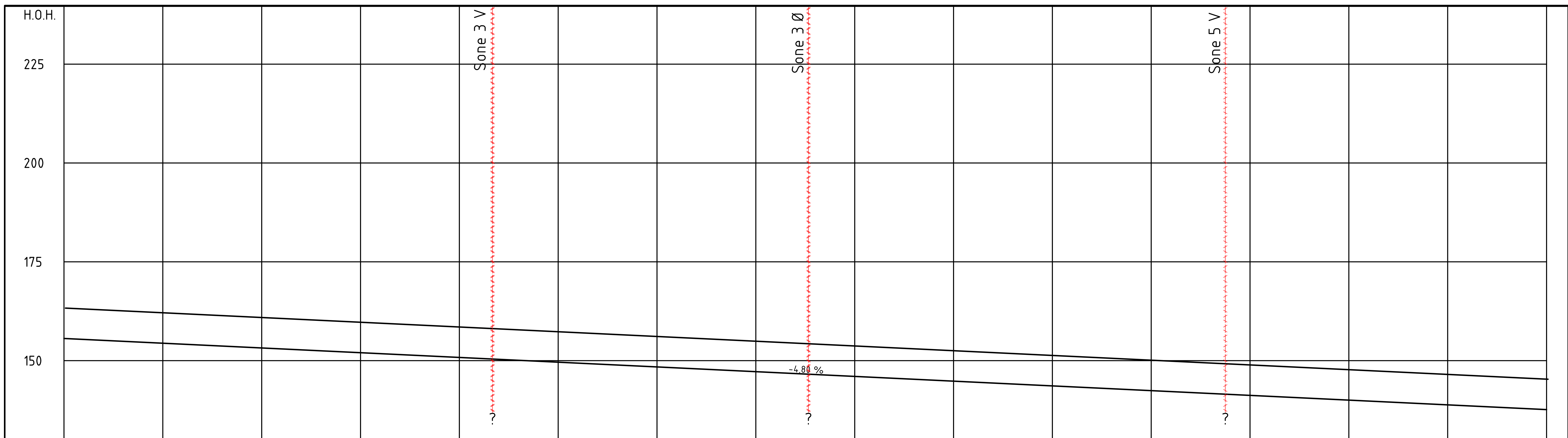


Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp
	Antatt berg		Terreng over østgående løp
	Observasjonspunkter berg i dagen		Myr
	Berg i dagen		

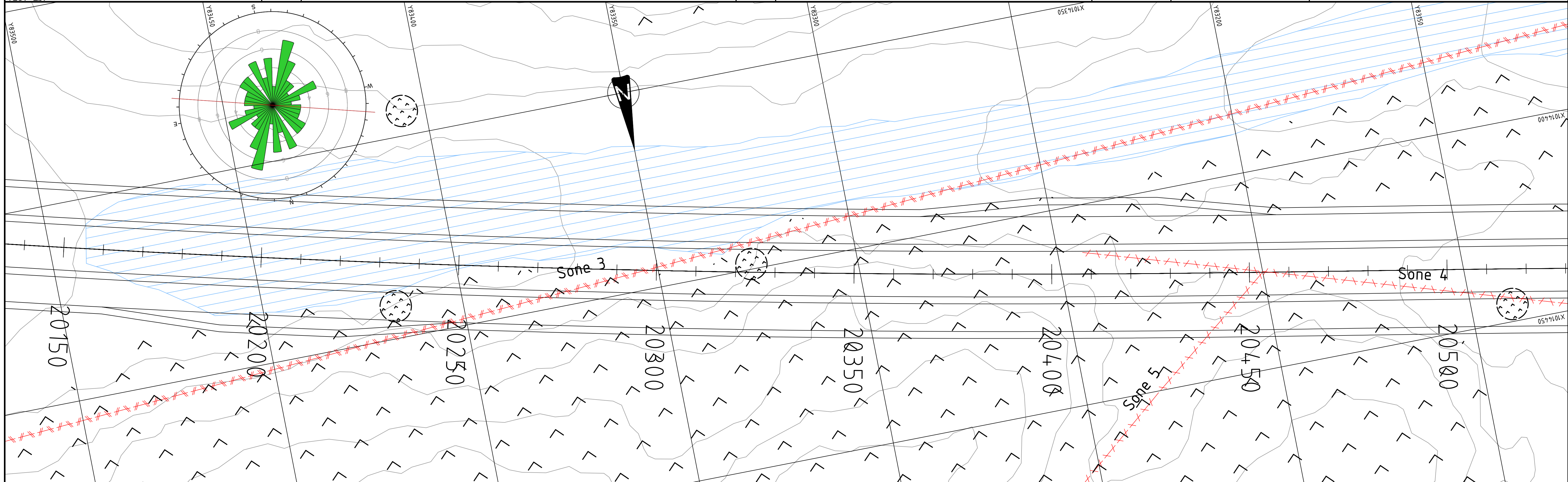
Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt
 Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnelløpene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnelløp.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		18.05.2021			
Tegningsdato		Håkon Lohne			
Bestiller		Nye Veier			
Prosjektnummer		115400			
Arkivreferanse					
Byggeværk nummer					
Koordinatsystem		Euref NTM-07			
Haydesystem		NN2000			
Eikeråsheia tunnelen		Målestokk A1 1:500			
Teknisk plan til reguleringsplan		Halv målestokk A3 1:1000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Tegningsnummer/ revisjon					V3003



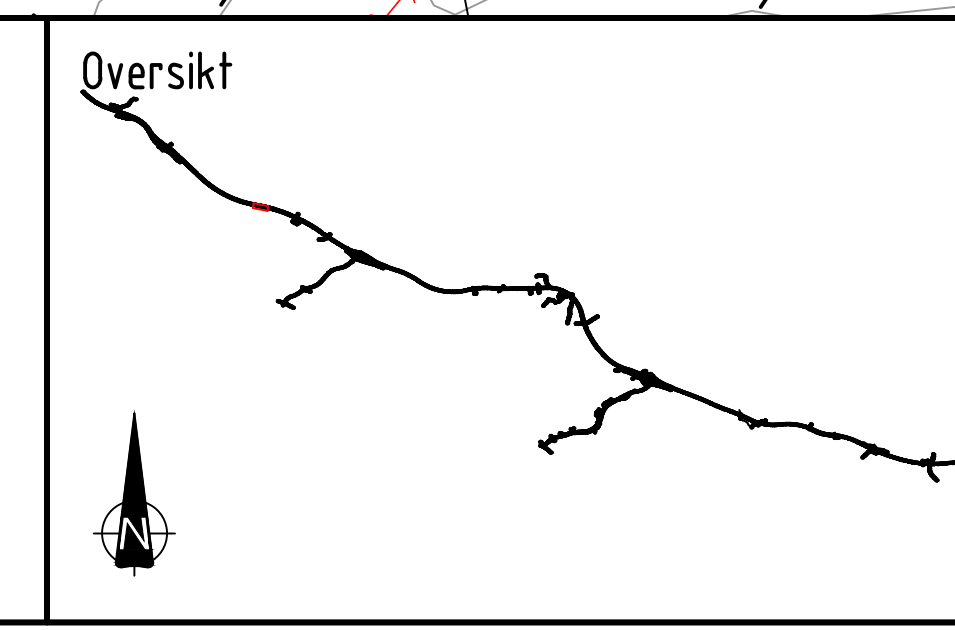
PROFIL NR	0150	20175	20200	20225	20250	20275	20300	20325	20350	20375	20400	20425	20450	20475	20500	20525
BERGM.KL ØST LØP		B				C		E				D		E<0,2	C	B
BERGM.KL VEST LØP		B	C		E			C		B			D	E<0,2		D



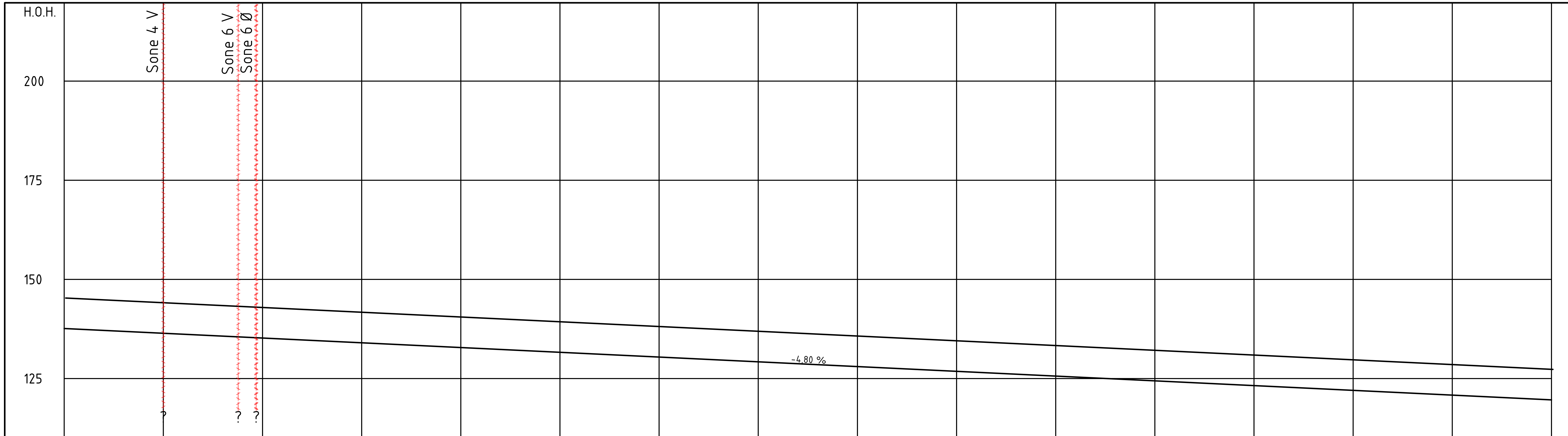
Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Myr
	Antatt berg		Terreng over vestgående løp
			Terreng over østgående løp
			Observasjonspunkter berg i dagen
			Berg i dagen
			Myr

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

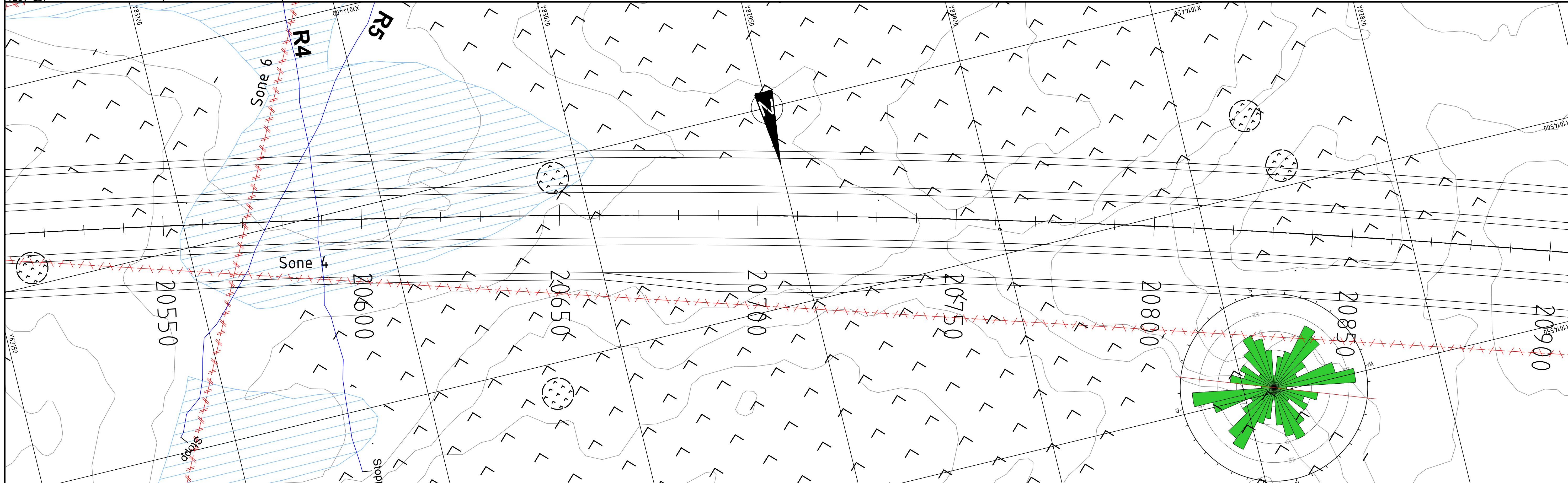
Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E39		Mandal - Lyngdal øst			
Oversiktsplan, lengdeprofil		Fagrapport tunnel ingeniørgologi			
Eikeråsheia-tunnelen		Teknisk plan til reguleringsplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NØKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Saksnr.		115400			
Tegningsdato		18.05.2021			
Bestiller		Håkon Lohne			
Produsert for		Nye Veier			
Byggeværk nummer		Euref NTM-07			
Koordinatsystem		NN2000			
Målestokk A1		1:500			
Målestokk A3		1:1000			
Tegningsnummer/		revisjon			
		V3004			



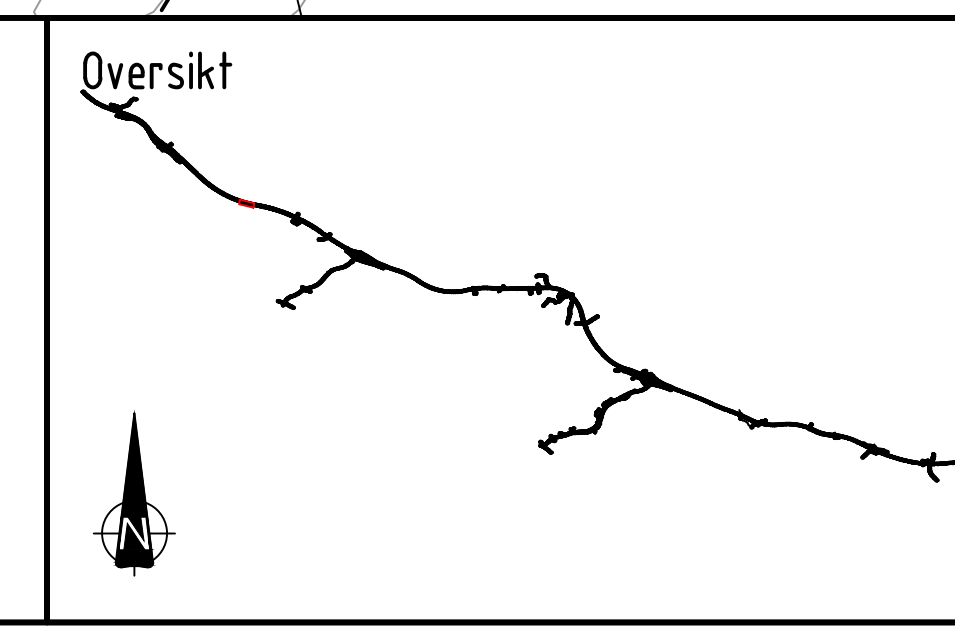
PROFIL N ^o 0525	20550	20575	20600	20625	20650	20675	20700	20725	20750	20775	20800	20825	20850	20875	20900
BERGM.KL ØST LØP	B	C	E	C					B						
BERGM.KL VEST LØP	D	E<0,2							D						



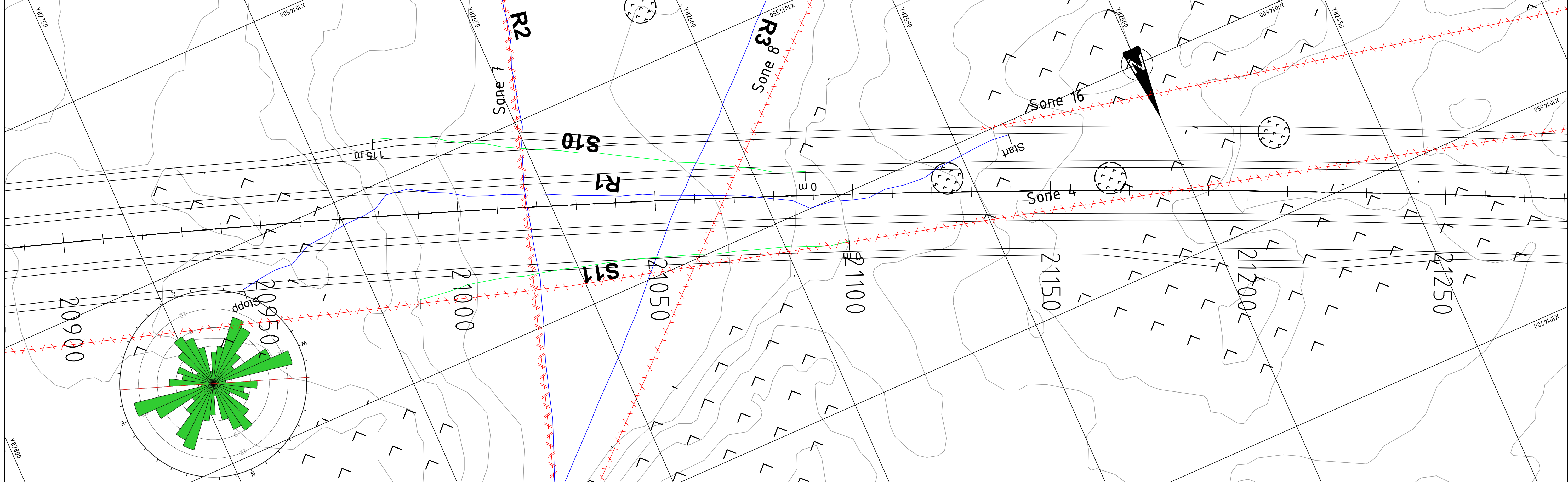
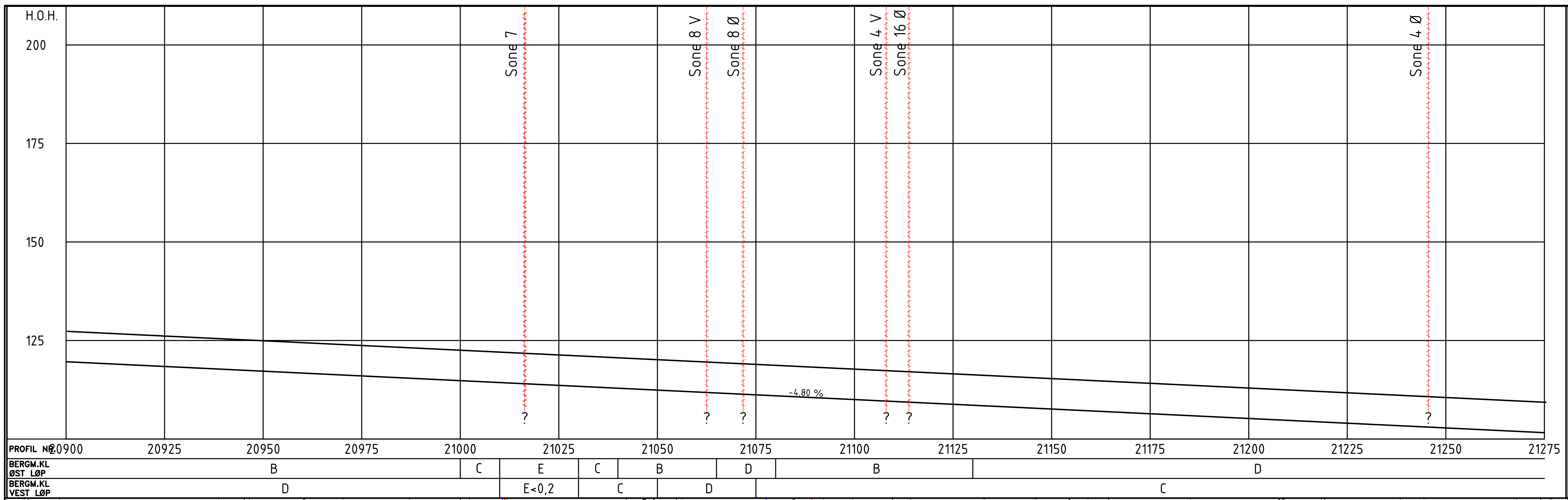
Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp
	Antatt berg		Terreng over østgående løp
	Observasjonspunkter berg i dagen		Myr
	Berg i dagen		

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnelløpene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnelløp.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E39		Mandal - Lyngdal øst			
Oversiktsplan, lengdeprofil		Fagrapport tunnel ingeniørgeologi			
Eikeråsheia tunnelen		Teknisk plan til reguleringsplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Saksnr.		115400			
Tegningsdato		18.05.2021			
Bestiller		Håkon Lohne			
Produsert for		Nye Veier			
Arkivreferanse					
Byggverk nummer					
Koordinatsystem		Euref NTM-07			
Målestokk A1		1:500			
Målestokk A3		1:1000			
Tegningsnummer/		V3005			
revisjon					



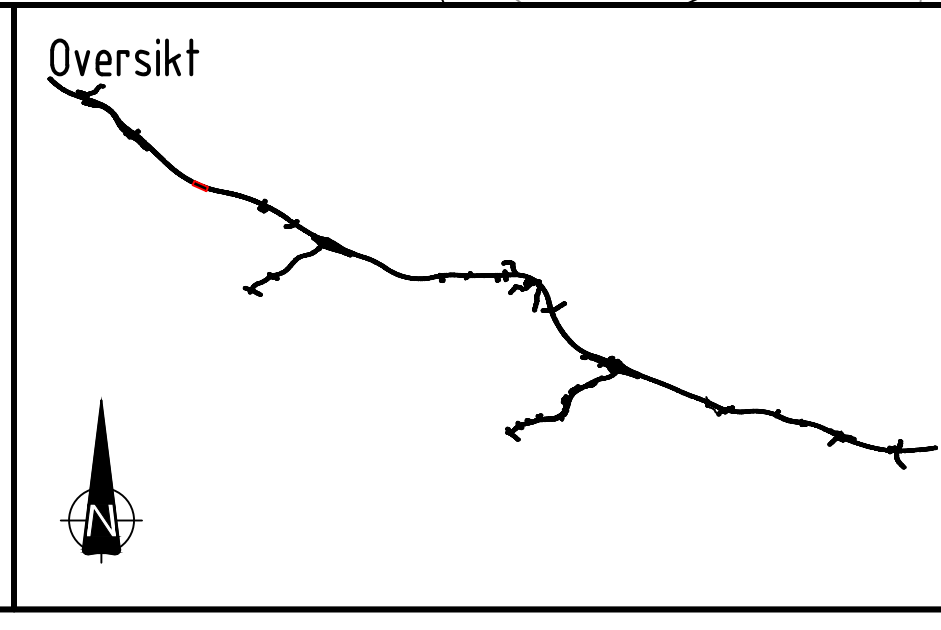
Tegnforklaring

- Strøk/fall
- Liten svakhetszone
- Stor svakhetszone
- Eksisterende terreng
- Antatt berg
- Seismikk
- ERT
- Totalsondering
- Terreng over vestgående løp
- Terreng over østgående løp
- Observasjonspunkter berg i dagen
- Berg i dagen
- Myr

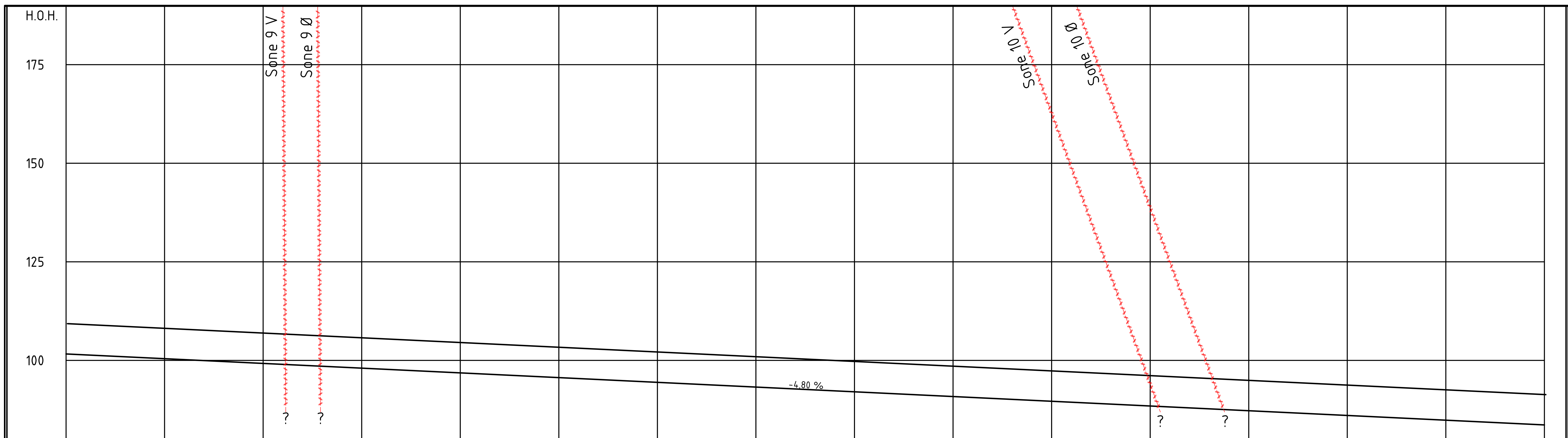
Merknader

Bergart: Hornblendegrannitt

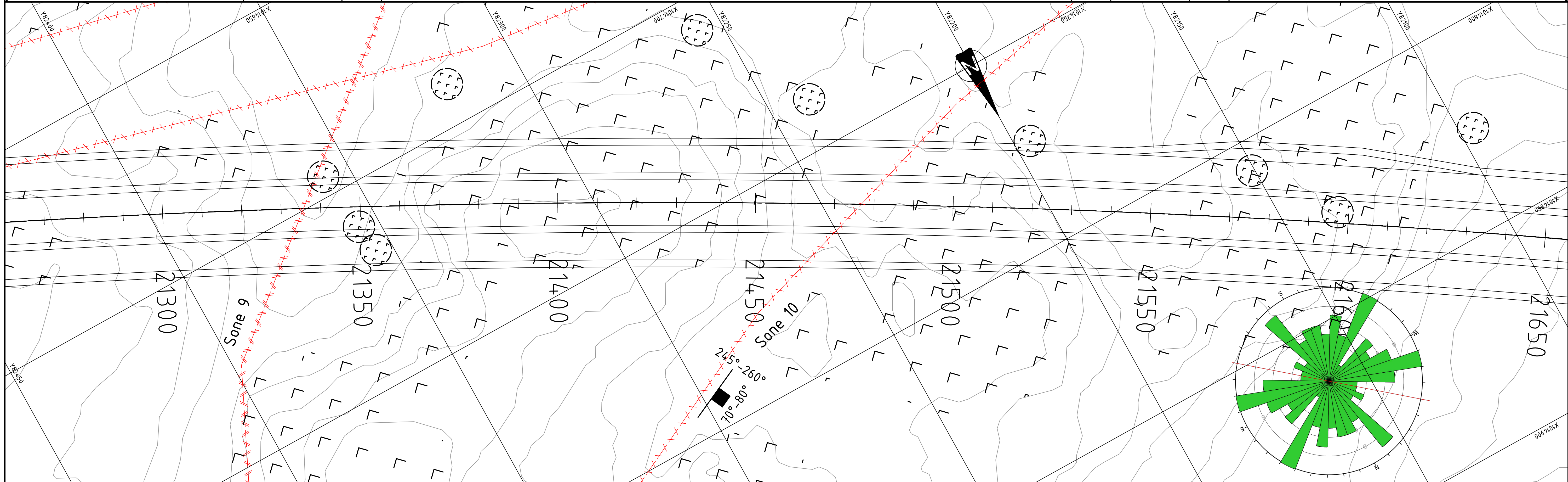
Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnelløpene. Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnelløp.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Utferd av:			
E39		Mandal - Lyngdal øst			
Oversiktsplan, lengdeprofil		Fagrapport tunnel ingeniørgeologi			
Eikeråsheia tunnelen		Teknisk plan til reguleringsplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NØKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Saksnr.	Tegningsdato	18.05.2021			
Bestiller	Håkon Lohne				
Produsert for	Nye Veier				
Prosjektnummer	115400				
Arkivreferanse					
Byggeværk nummer					
Koordinatsystem	Euref NTM-07				
Haydesystem	NN2000				
Målestokk A1	1:500				
Halv målestokk A3	1:1000				
Tegningsnummer/	revisjon	V3006			



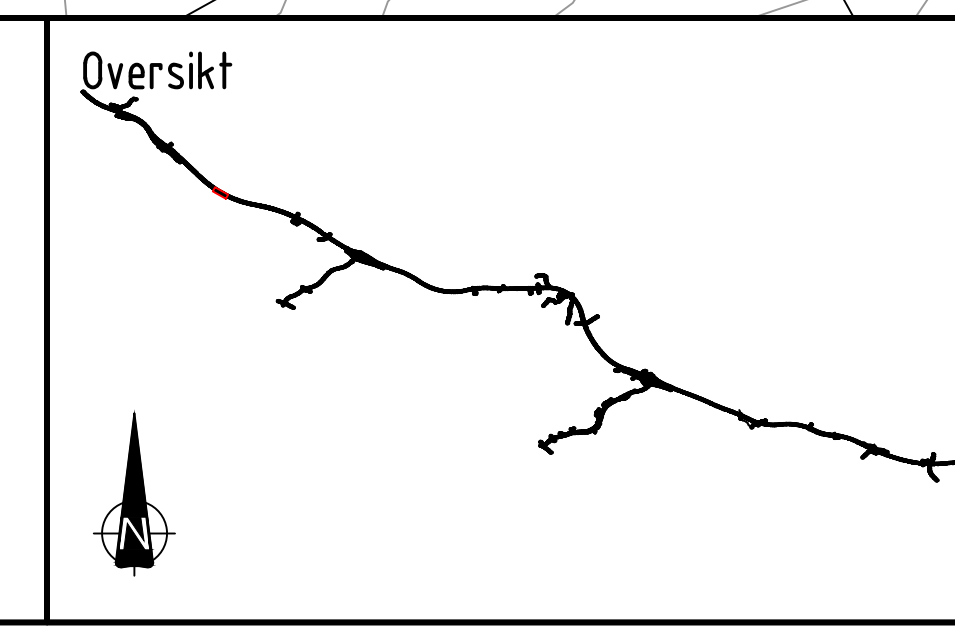
PROFIL NR 1275	21300	21325	21350	21375	21400	21425	21450	21475	21500	21525	21550	21575	21600	21625	21650
BERGM.KL ØST LØP	D	B	C	E<0,2	C		B					D		B	
BERGM.KL VEST LØP		C		E	C		B		C	E	C		B		



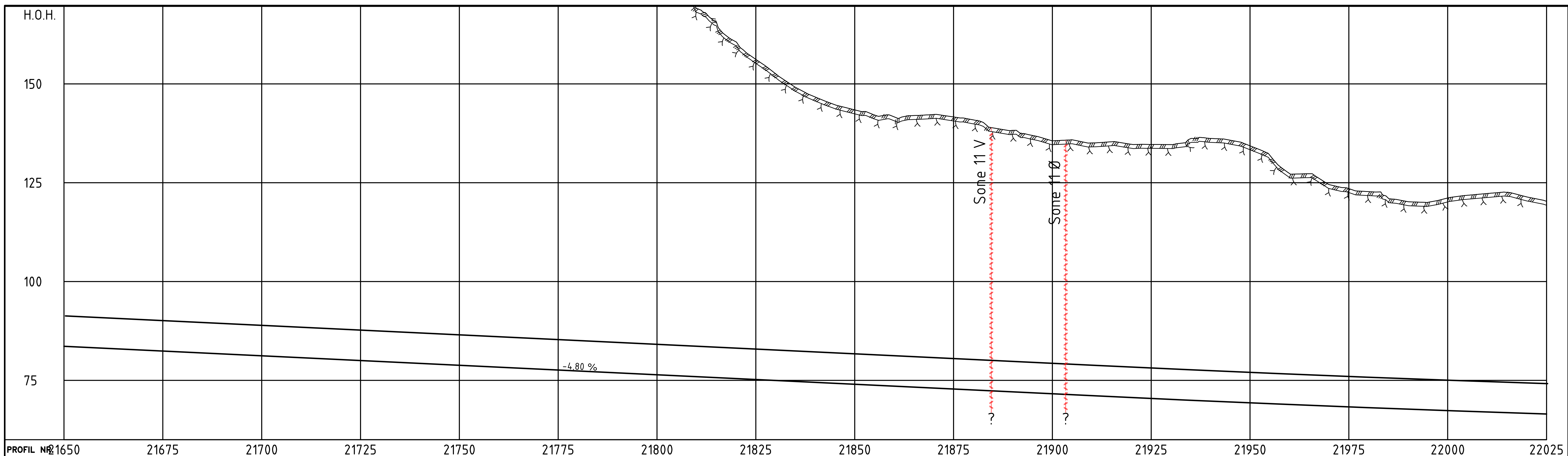
Tegnforklaring					
	Strøk/fall		Seismikk		Observasjonspunkter berg i dagen
	Liten svakhetssone		ERT		Berg i dagen
	Stor svakhetssone		Totalsondering		Myr
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp		
	Antatt berg		Terreng over østgående løp		

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnelløpene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnelløp.



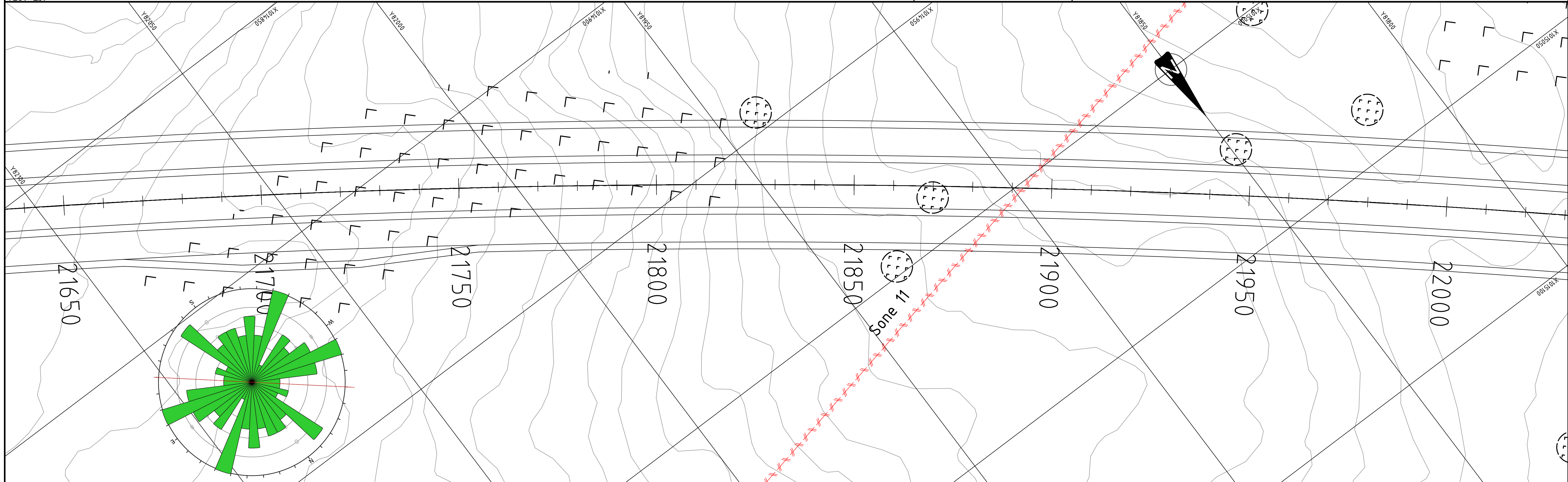
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
E39		Mandal - Lyngdal øst			
Oversiktsplan, lengdeprofil		Fagrapport tunnel ingeniørgologi			
Eikeråsheia tunnelen		Teknisk plan til reguleringsplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Saksnr.		115400			
Tegningsdato		18.05.2021			
Bestiller		Håkon Lohne			
Produsert for		Nye Veier			
Byggeværk nummer		Euref NTM-07			
Koordinatsystem		NN2000			
Målestokk A1		1:500			
Målestokk A3		1:1000			
Tegningsnummer/		revisjon			
		V3007			



PROFIL NR 1650
 BERGM.KL ØST LØP
 BERGM.KL VEST LØP

21675 21700 21725 21750 21775 21800 21825 21850 21875 21900 21925 21950 21975 22000 22025

B B D C B



Tegnforklaring

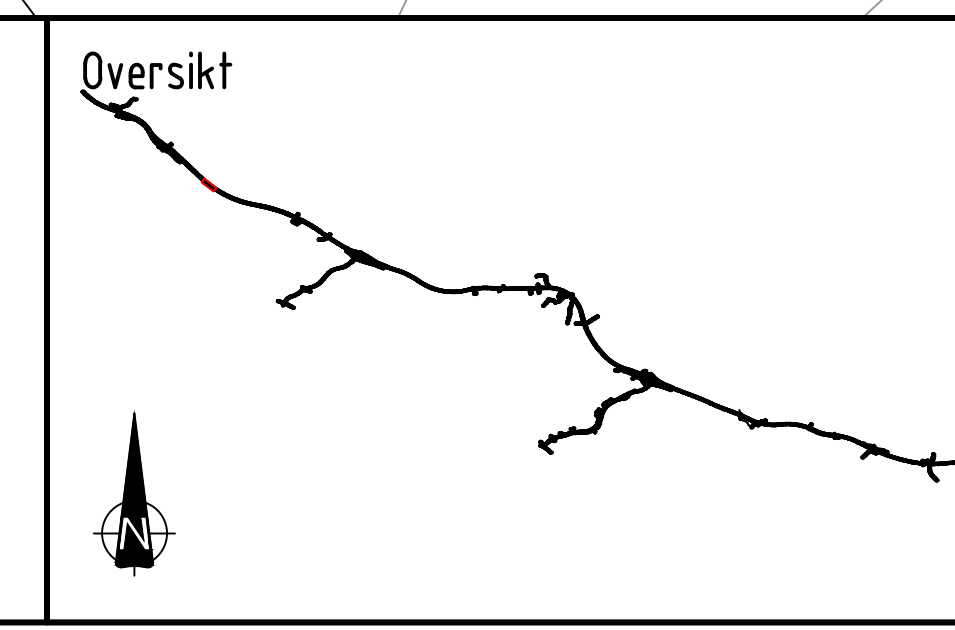
- Strøk/fall
- Liten svakhetssone
- Stor svakhetssone
- Eksisterende terreng
- Antatt berg
- Seismikk
- ERT
- Totalsondering
- Terreng over vestgående løp
- Terreng over østgående løp
- Observasjonspunkter berg i dagen
- Berg i dagen
- Myr

Merknader

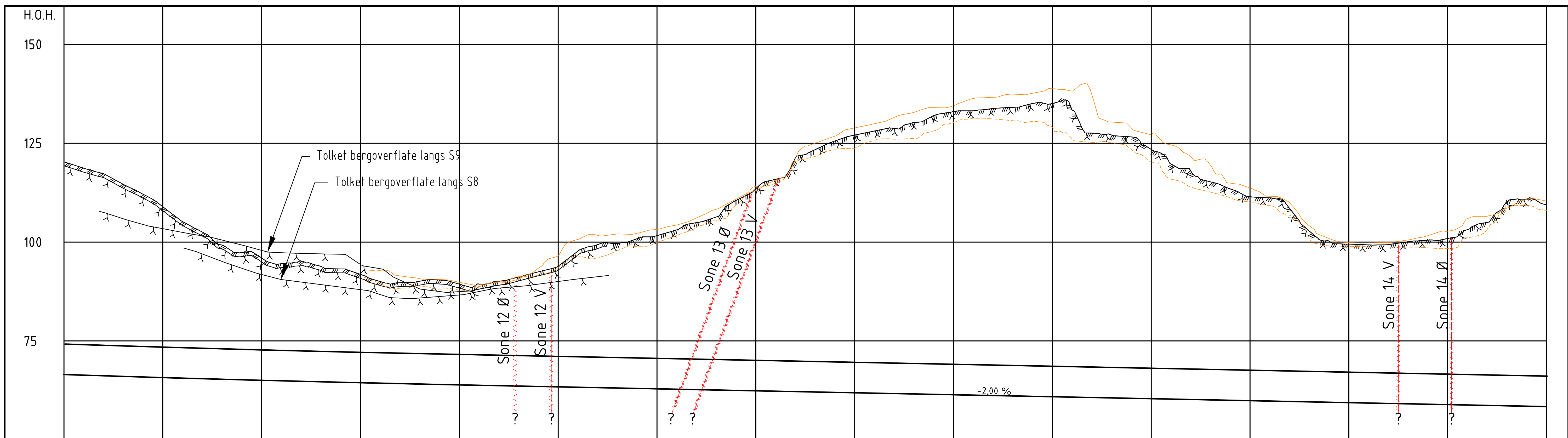
Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.

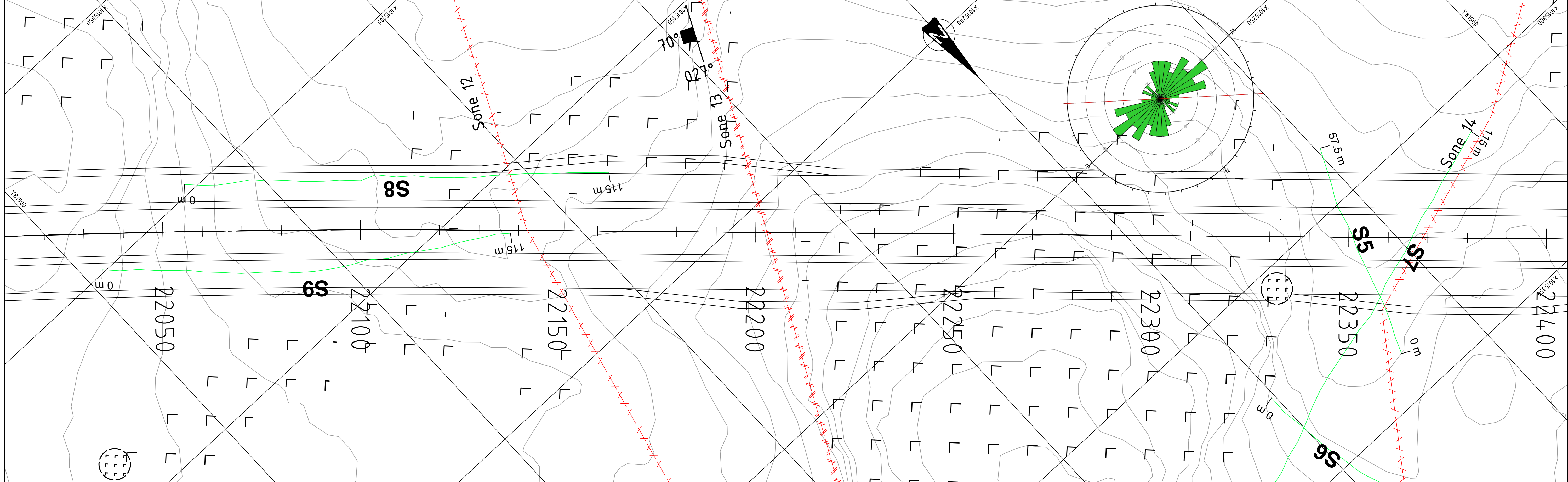
Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato			18.05.2021
		Bestiller			Håkon Lohne
		Produsert for			Nye Veier
		Prosjektnummer			115400
		Arkivreferanse			
		Byggeværk nummer			
		Koordinatsystem			Euref NTM-07
		Haydesystem			NN2000
		Målestokk A1			1:500
		Måv målestokk A3			1:1000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	
NOKALR	NOMOGR	NOHOLL	10219378	V3008	



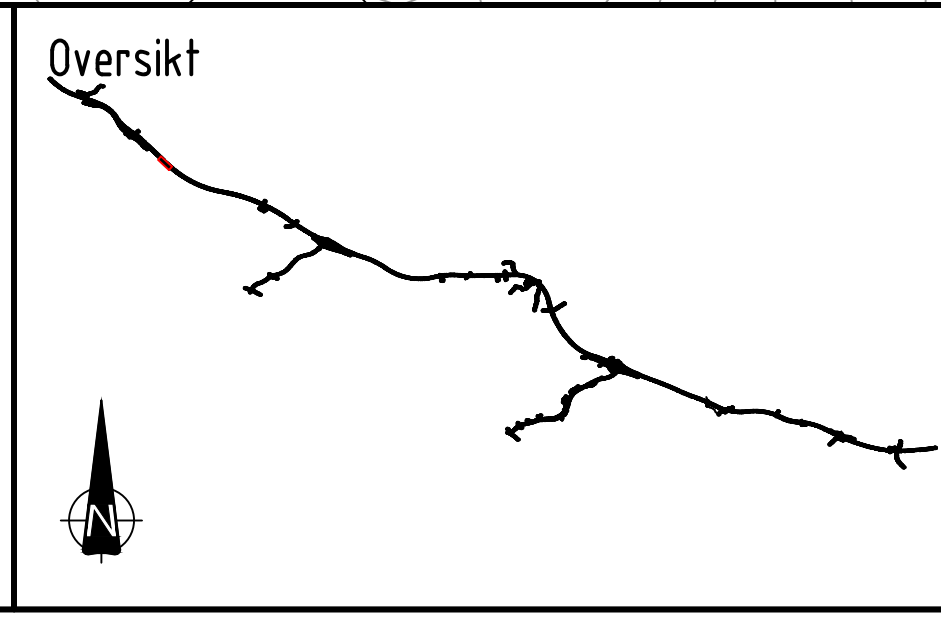
PROFIL N° 2025	22050	22075	22100	22125	22150	22175	22200	22225	22250	22275	22300	22325	22350	22375	22400		
BERGM.KL ØST LØP	B			C	E<0,2	C	B	C	E	C	B			C	E	C	B
BERGM.KL VEST LØP	B			C	E<0,2	C	B	C	E	C	B			C	E	C	B



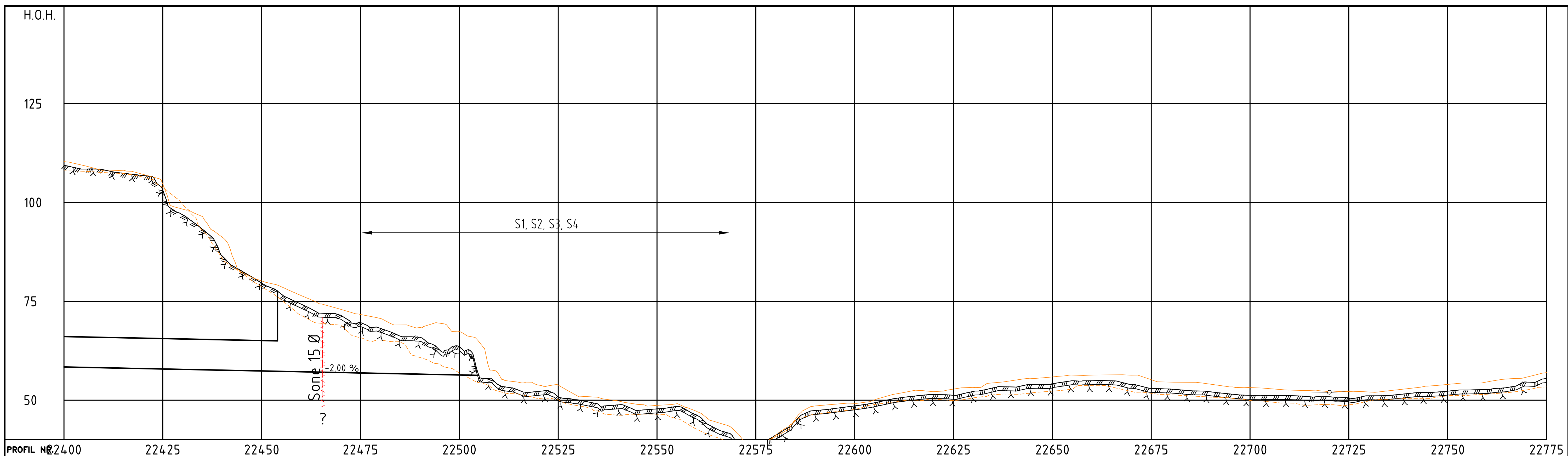
Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp
	Antatt berg		Terreng over østgående løp
	Observasjonspunkter berg i dagen		Myr
	Berg i dagen		

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

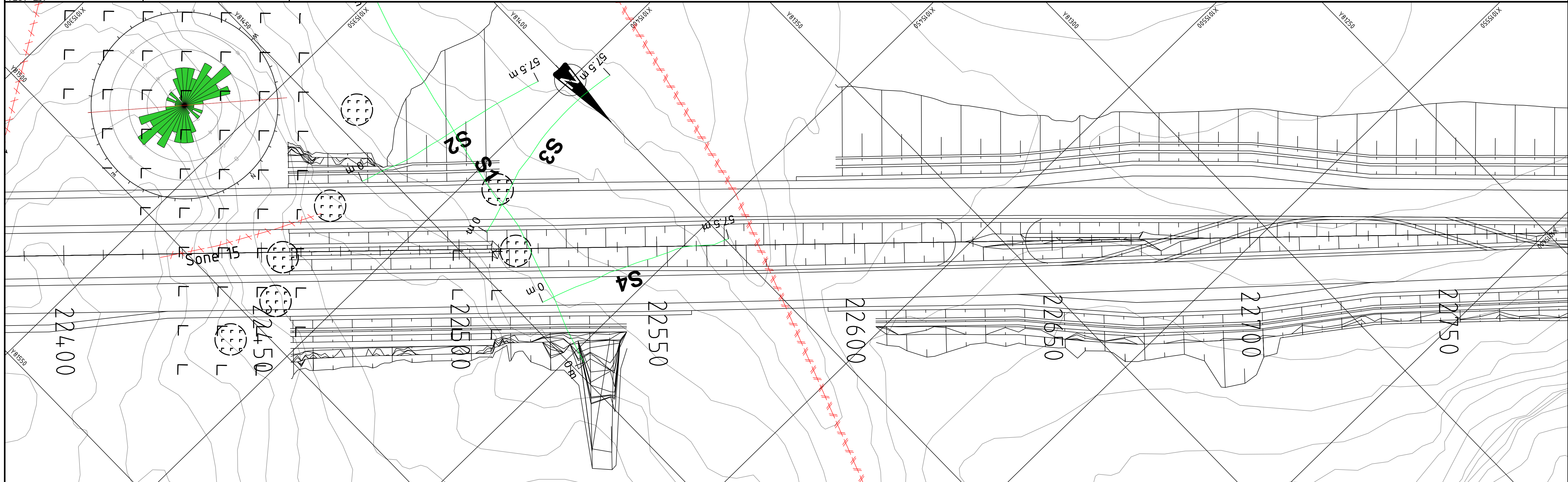
Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Utferl av:			
E39		Saksnr.			
Mandal - Lyngdal øst		Tegningsdato			
Oversiktsplan, lengdeprofil		18.05.2021			
Fagrapport tunnel ingeniørgologi		Bestiller			
Eikeråsheia tunnelen		Håkon Lohne			
Teknisk plan til reguleringsplan		Produserl for			
		Nye Veier			
		Prosjektnummer			
		115400			
		Arkivreferanse			
		Byggeværk nummer			
		Koordinatsystem			
		Euref NTM-07			
		Høydesystem			
		NN2000			
		Målestokk A1			
		1:500			
		Hav målestokk A3			
		1:1000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		Tegningsnummer/
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		revisjon
					V3009



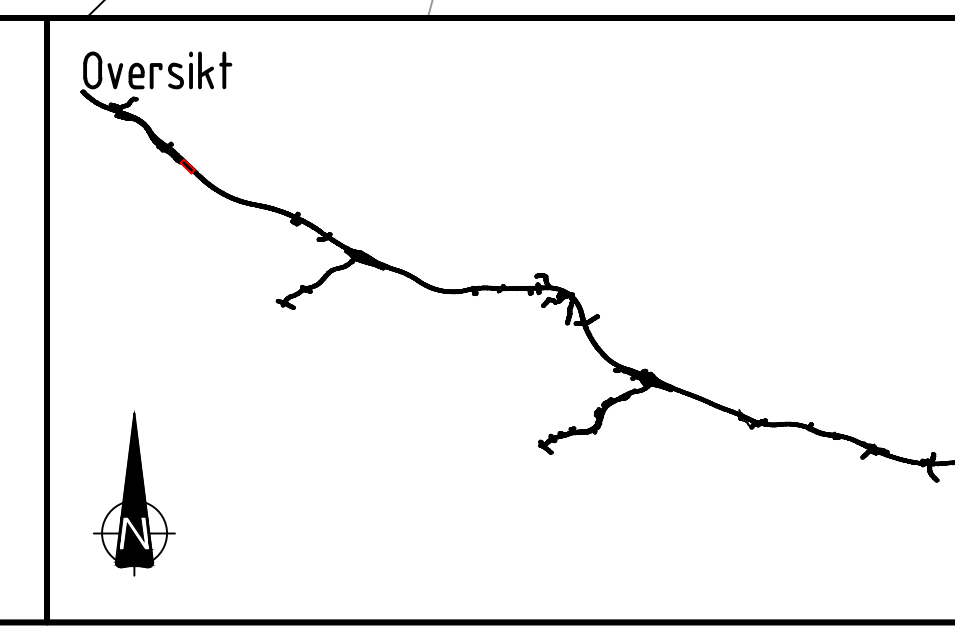
PROFIL NØ 2400	22425	22450	22475	22500	22525	22550	22575	22600	22625	22650	22675	22700	22725	22750	22775
BERGM.KL ØST LØP	B	D													
BERGM.KL VEST LØP	B	D													



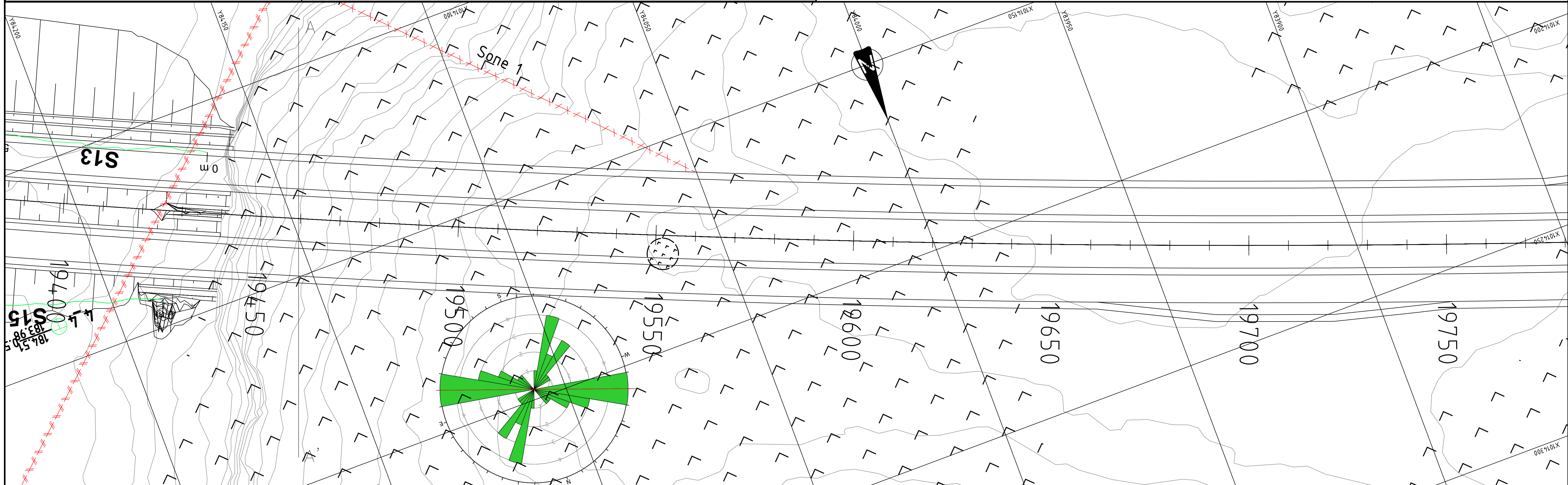
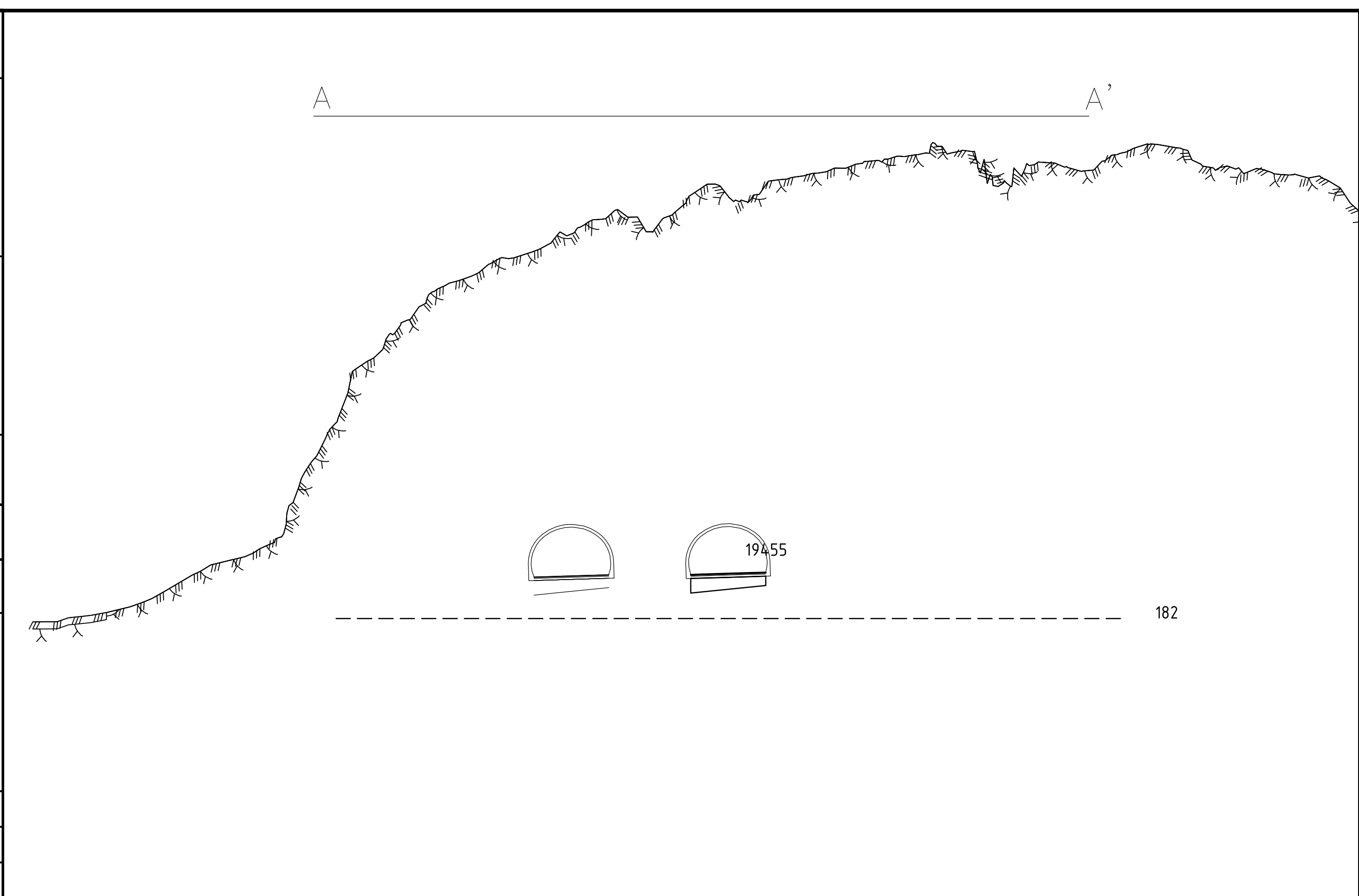
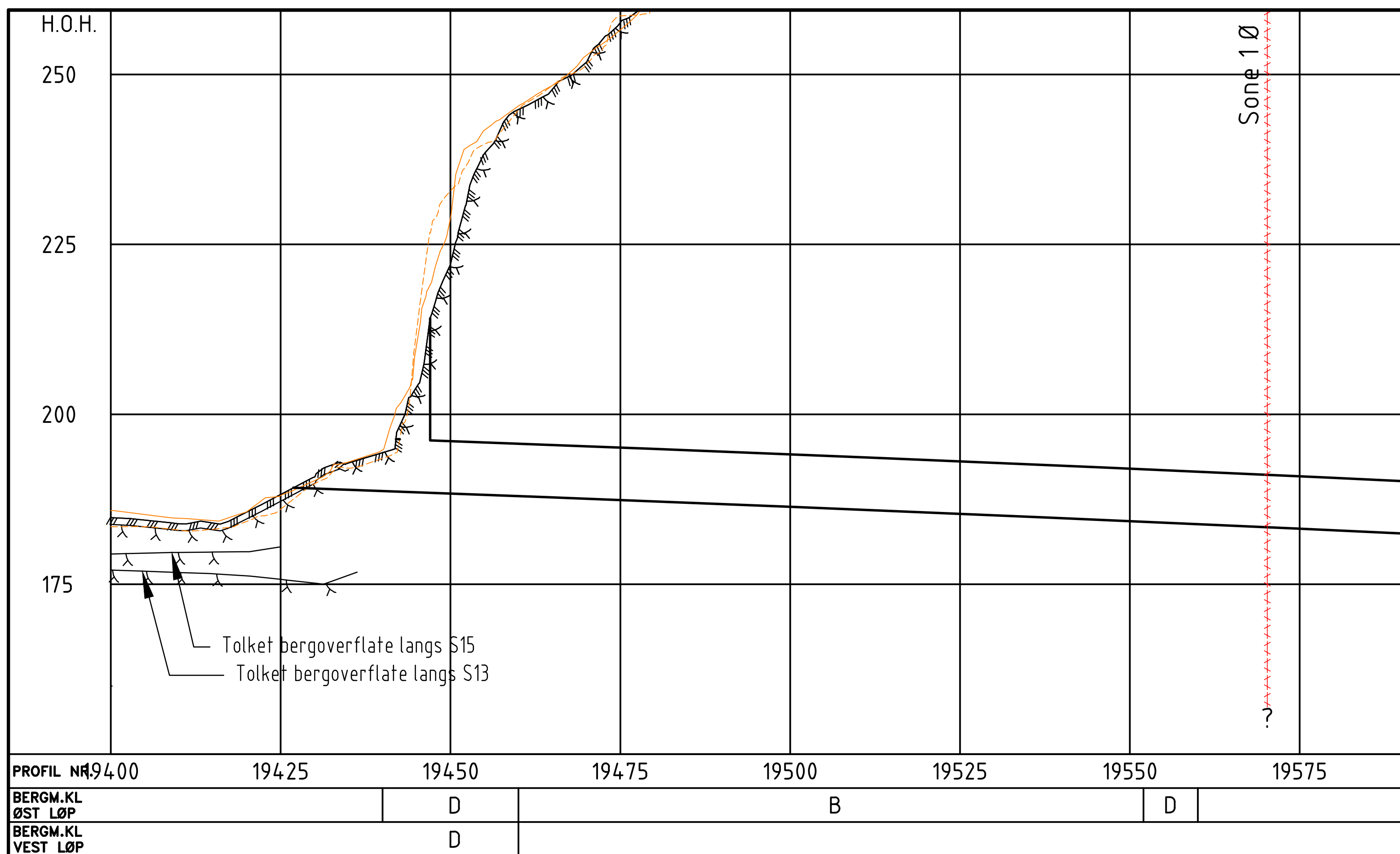
Tegnforklaring			
	Strøk/fall		Seismikk
	Liten svakhetssone		ERT
	Stor svakhetssone		Totalsondering
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp
	Antatt berg		Terreng over østgående løp
	Observasjonspunkter berg i dagen		Myr
	Berg i dagen		

Merknader
 Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.
 Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		18.05.2021			
Tegningsdato		Håkon Lohne			
Bestiller		Nye Veier			
Prosjektnummer		115400			
Arkivreferanse					
Byggeværk nummer					
Koordinatsystem		Euref NTM-07			
Haydesystem		NN2000			
Eikeråsheia-tunnelen		Målestokk A1 1:500			
Teknisk plan til reguleringsplan		Hav målestokk A3 1:1000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Tegningsnummer/ revisjon					V3010



Tegnforklaring

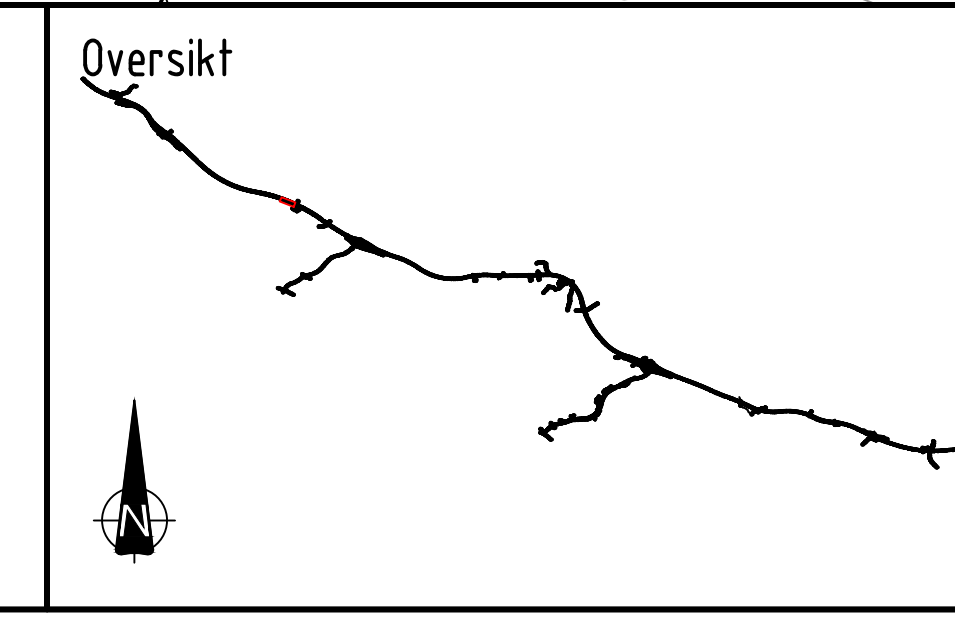
Strøk/fall	Seismikk	Observasjonspunkter berg i dagen
Liten svakhetssone	ERT	Berg i dagen
Stor svakhetssone	Totalsondering	Myr
Eksisterende terreng	Terreng over vestgående løp	
Antatt berg	Terreng over østgående løp	

Merknader

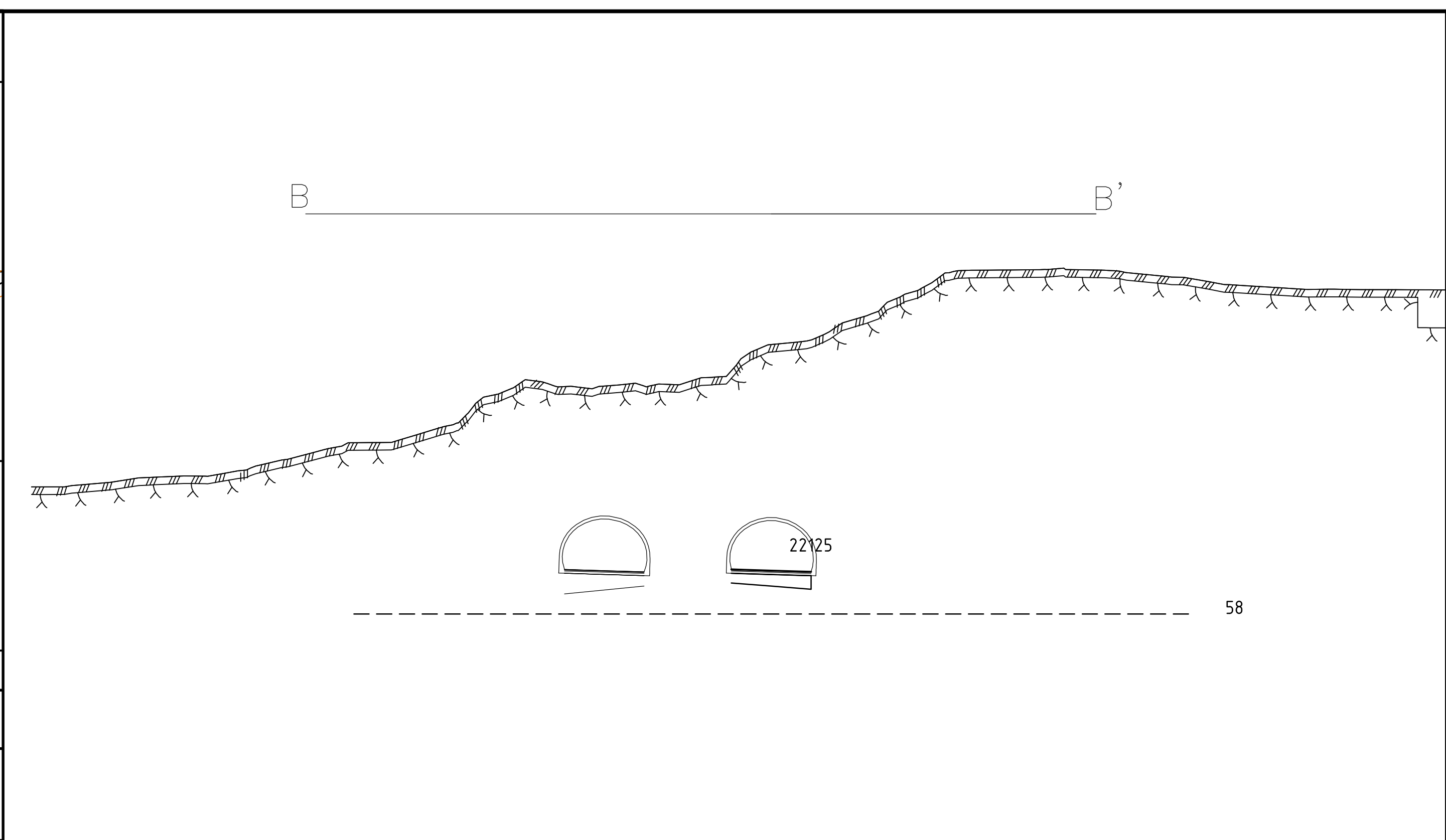
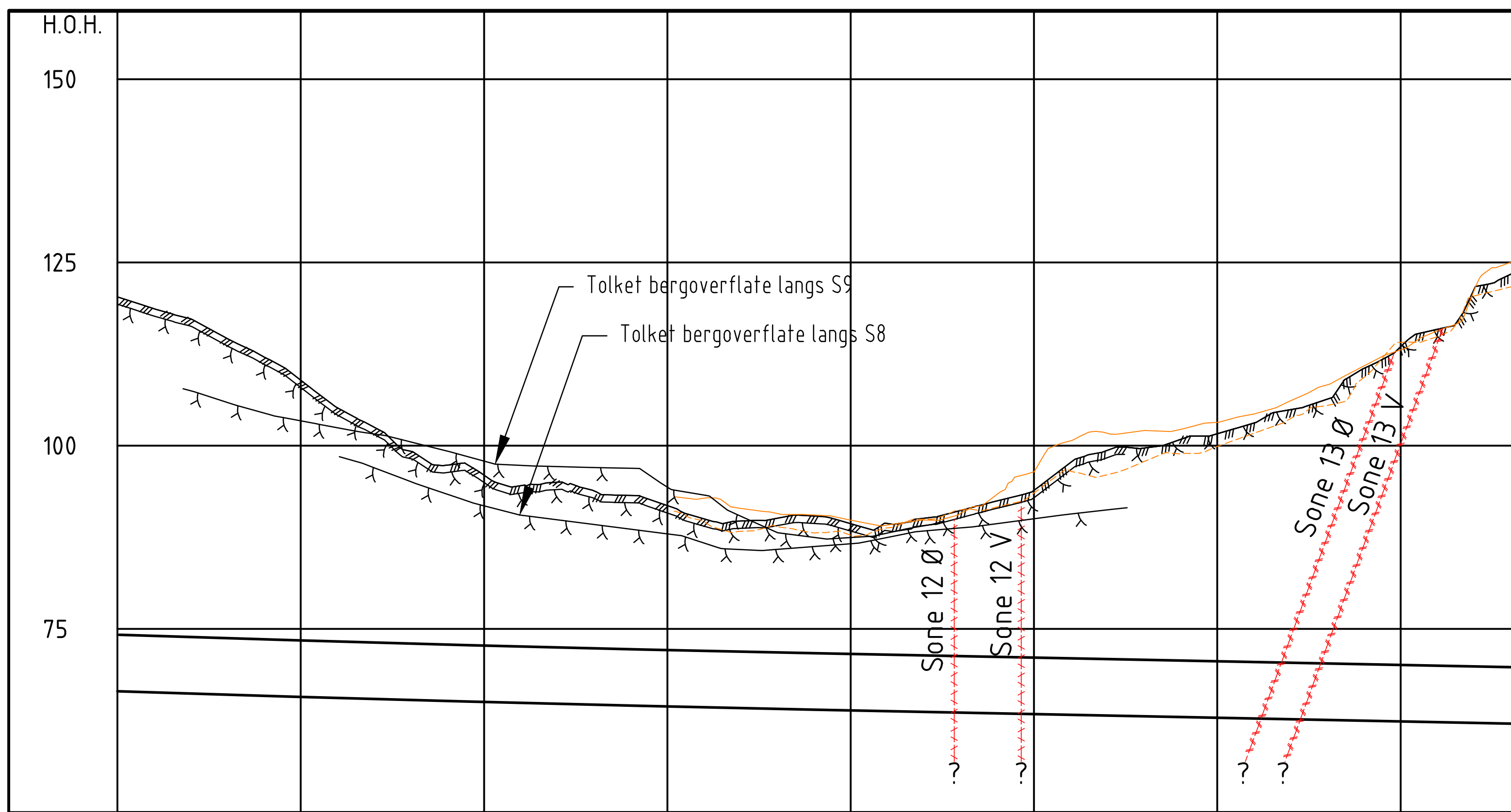
Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunneløpene.

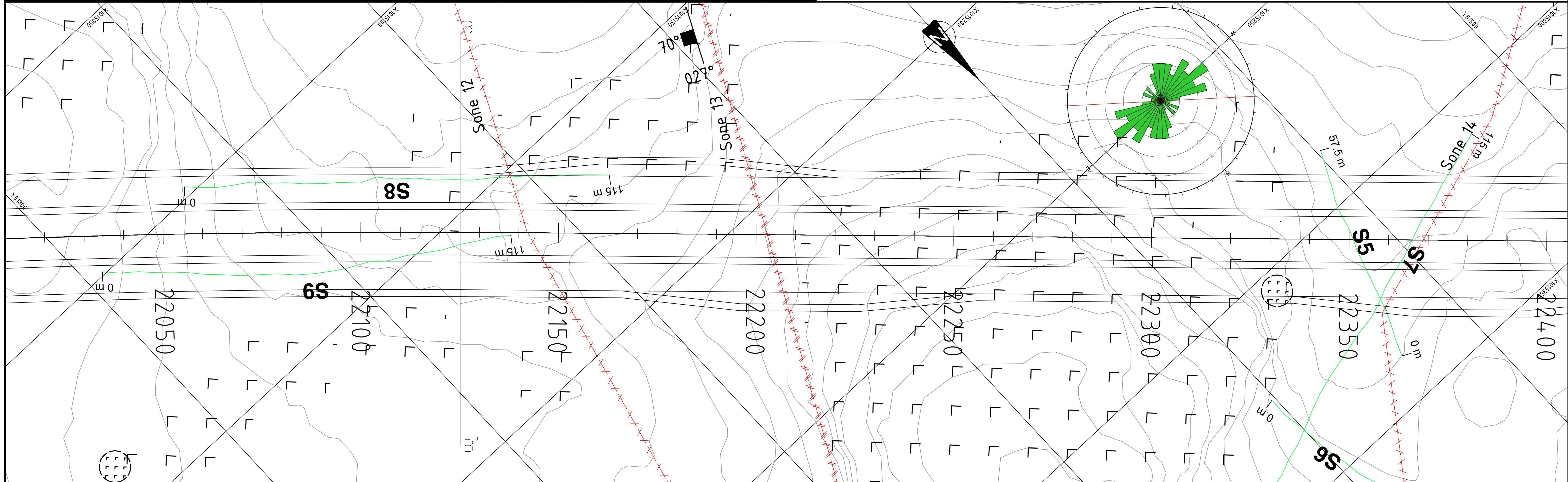
Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunneløp.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato			18.05.2021
		Bestiller			Håkon Lohne
		Produsert for			Nye Veier
		Prosjektnummer			115400
E39		Arkivreferanse			
Mandal - Lyngdal øst		Byggverk nummer			
Detaljtegning - plan, lengdeprofil, tversnitt		Koordinatsystem			Euref NTM-07
Fagrapport tunnel ingeniørgeologi		Haydesystem			NN2000
Eikeråsheiatunnelen, østlig påbygg		Målestokk A1			1:500
Teknisk plan til reguleringsplan		Måv målestokk A3			1:1000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
NØKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378	revisjon	V3011



PROFIL N° 2025	22050	22075	22100	22125	22150	22175	22200			
BERGM.KL ØST LØP	B			C	E<0,2	C	B	C	E	C
BERGM.KL VEST LØP	B			C	E<0,2	C	B	C	E	C



Tegnforklaring

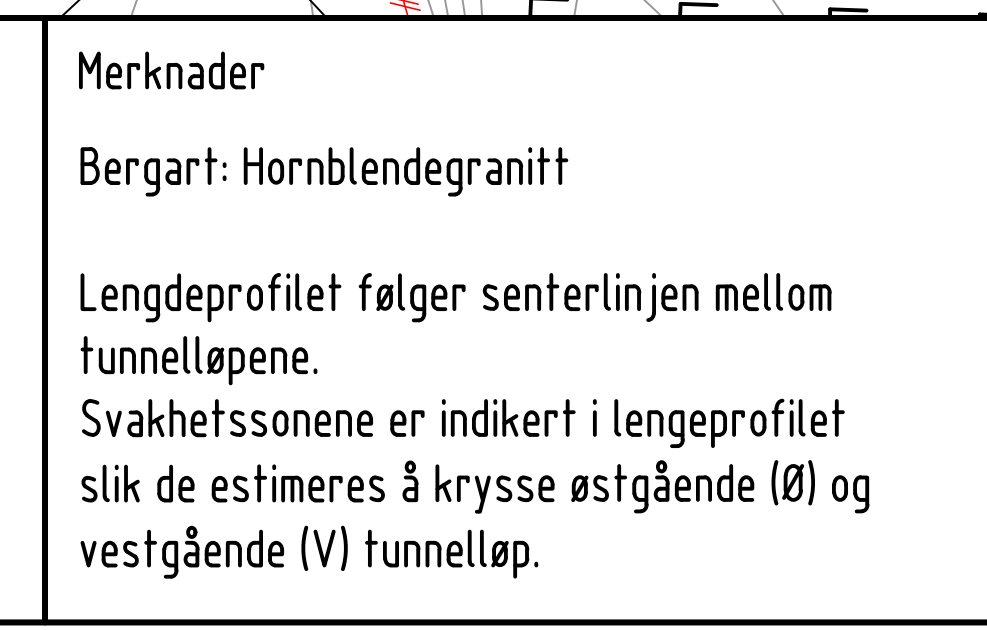
	Strøk/fall		Seismikk		Observasjonspunkter berg i dagen
	Liten svakhetssone		ERT		Berg i dagen
	Stor svakhetssone		Totalsondering		Myr
	Eksisterende terreng		Terreng over vestgående løp		
	Antatt berg		Terreng over østgående løp		

Merknader

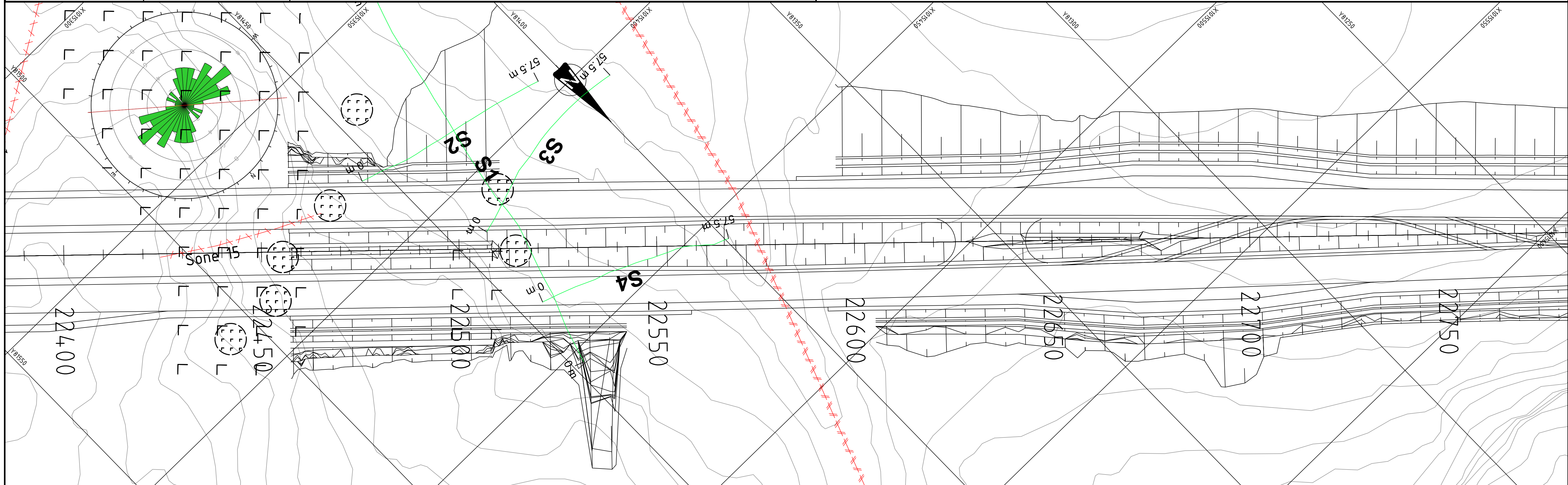
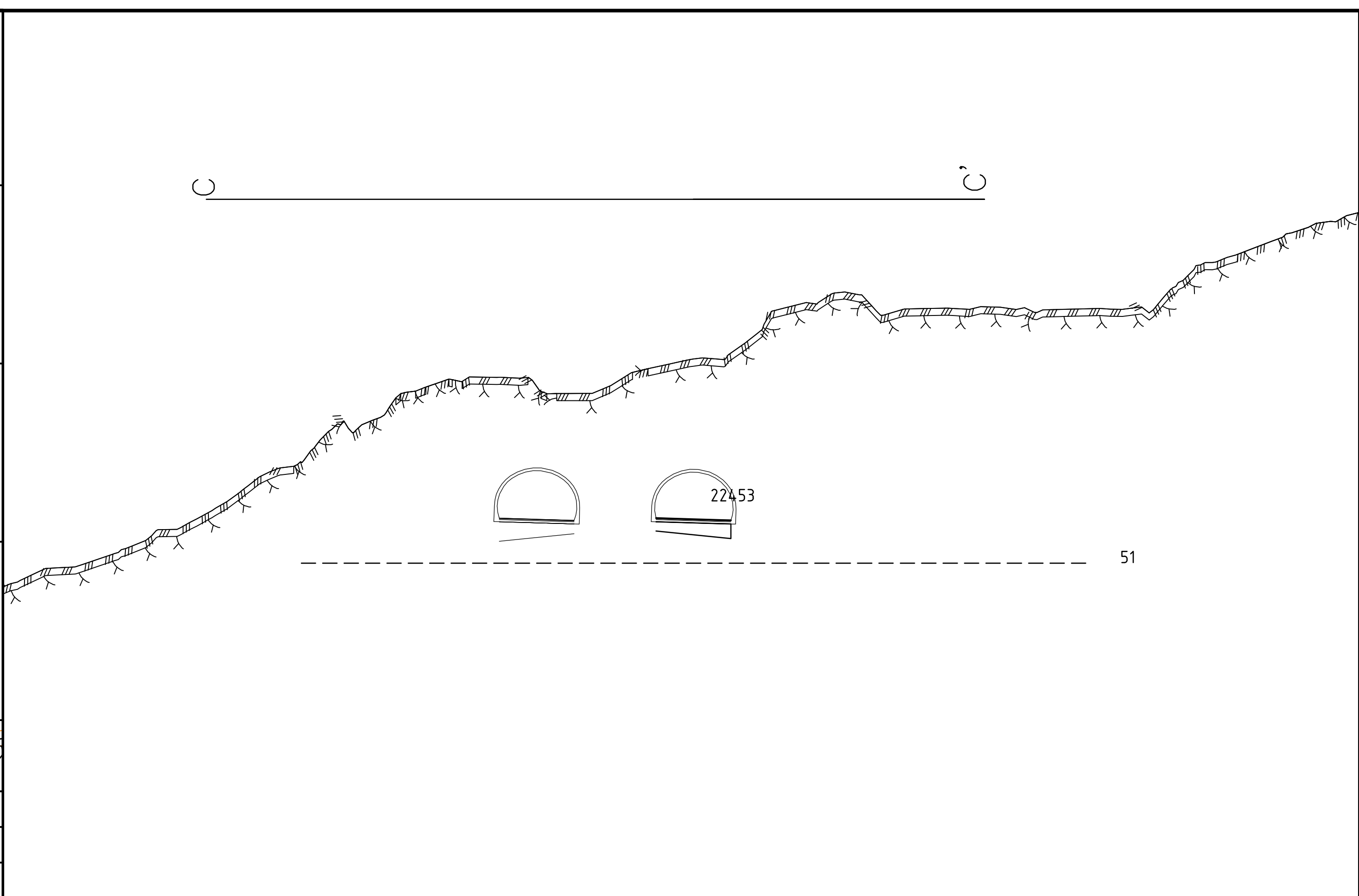
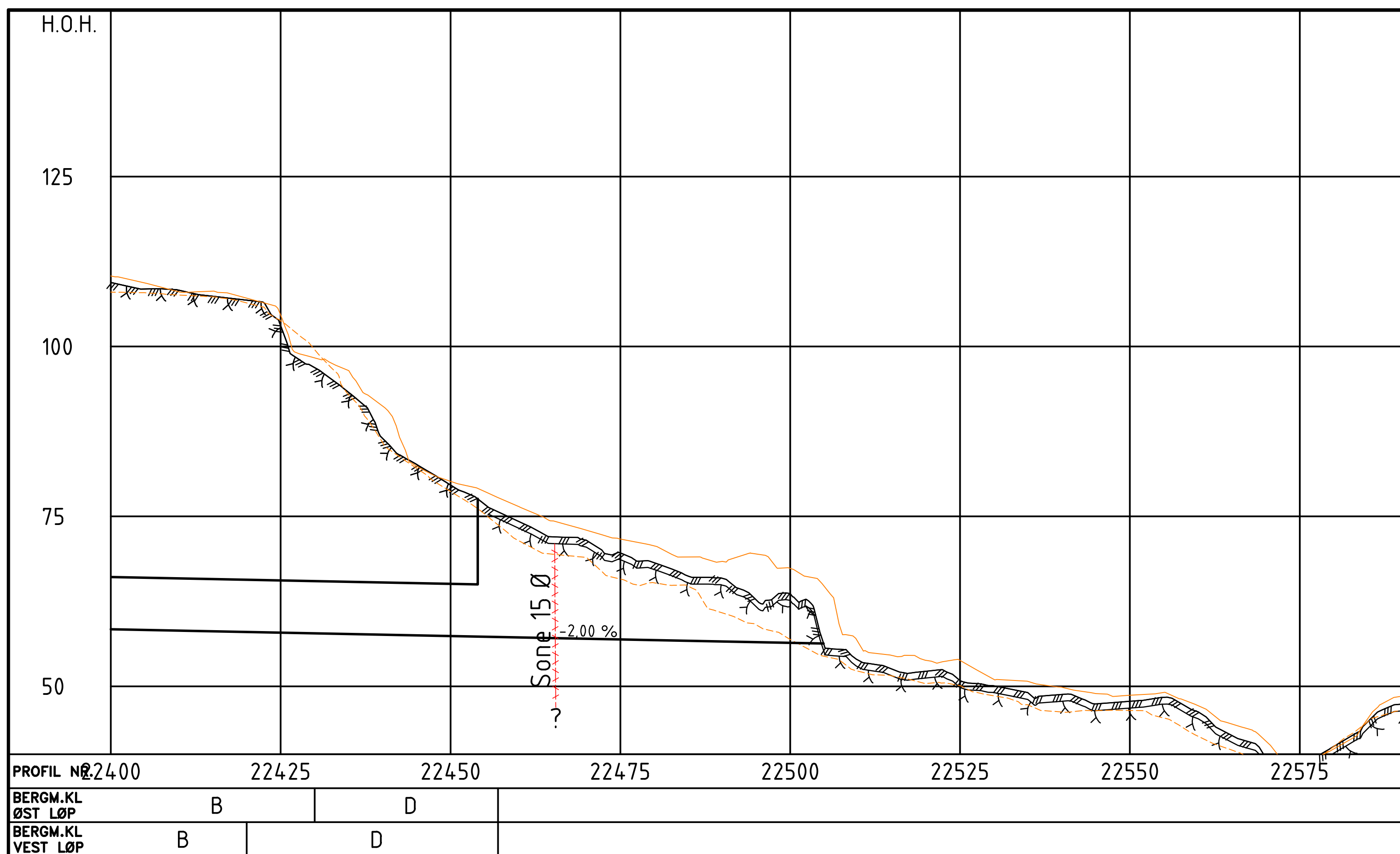
Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunneløpene.

Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysse østgående (Ø) og vestgående (V) tunneløp.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato			18.05.2021
		Bestiller			Håkon Lohne
		Produsert for			Nye Veier
		Prosjektnummer			115400
E39		Arkivreferanse			
Mandal - Lyngdal øst		Byggeværk nummer			
Detaljtegning - plan, lengdeprofil, tverrsnitt		Koordinatsystem			Euref NTM-07
Fagrapport tunnel ingeniørgologi		Haydesystem			NN2000
Eikeråsheia tunnelen, detalj		Målestokk A1			1:500
Teknisk plan til reguleringsplan		Halv målestokk A3			1:1000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjon
NOKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378	V3012	



Tegnforklaring

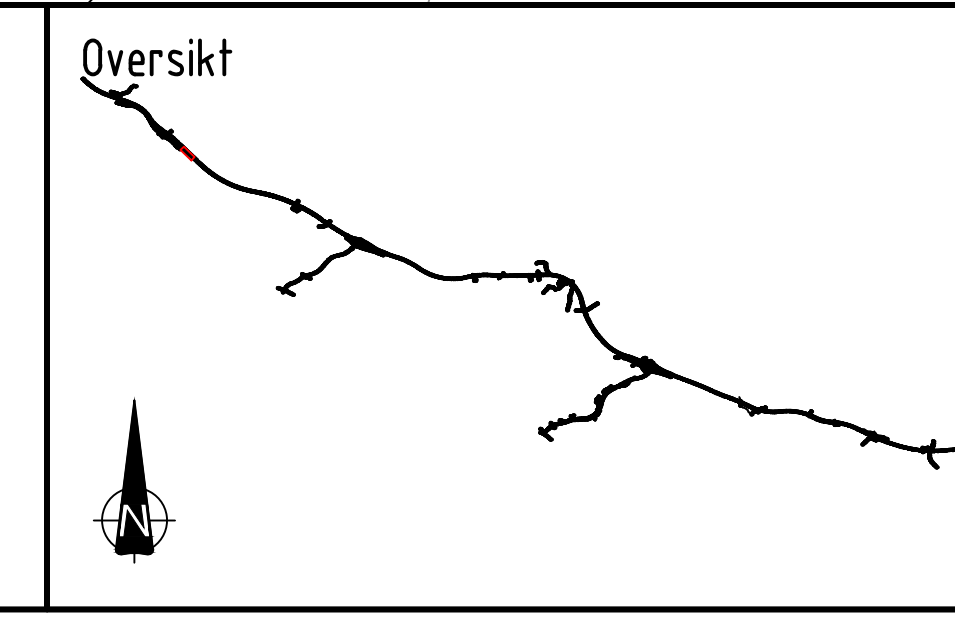
Strøk/fall	Seismikk	Observasjonspunkter berg i dagen
Liten svakhetssone	ERT	Berg i dagen
Stor svakhetssone	Totalsondering	Myr
Eksisterende terreng	Terreng over vestgående løp	
Antatt berg	Terreng over østgående løp	

Merknader

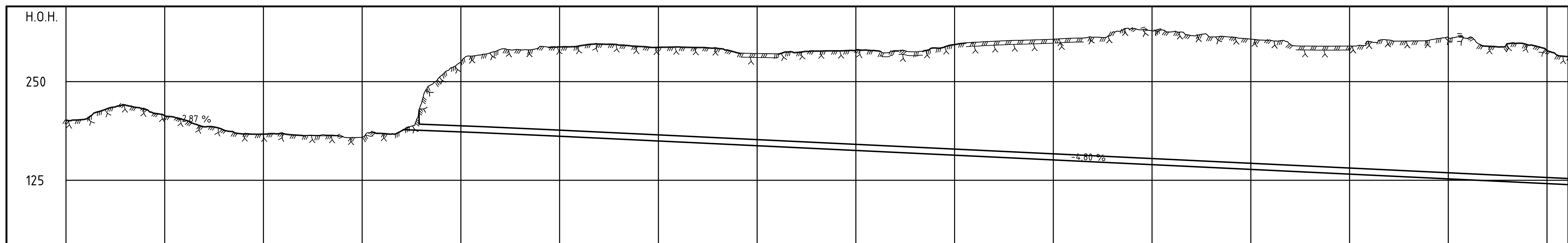
Bergart: Hornblendegrannitt

Lengdeprofilen følger senterlinjen mellom tunnellopene.

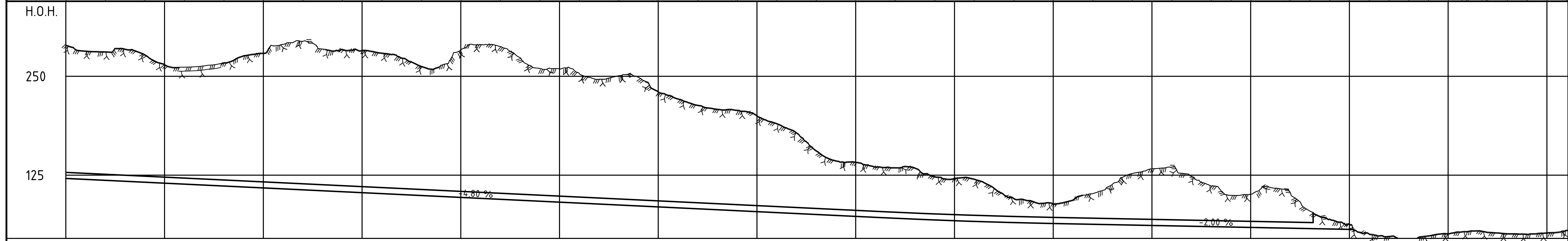
Svakhetssonene er indikert i lengdeprofilen slik de estimeres å krysses østgående (Ø) og vestgående (V) tunnellop.



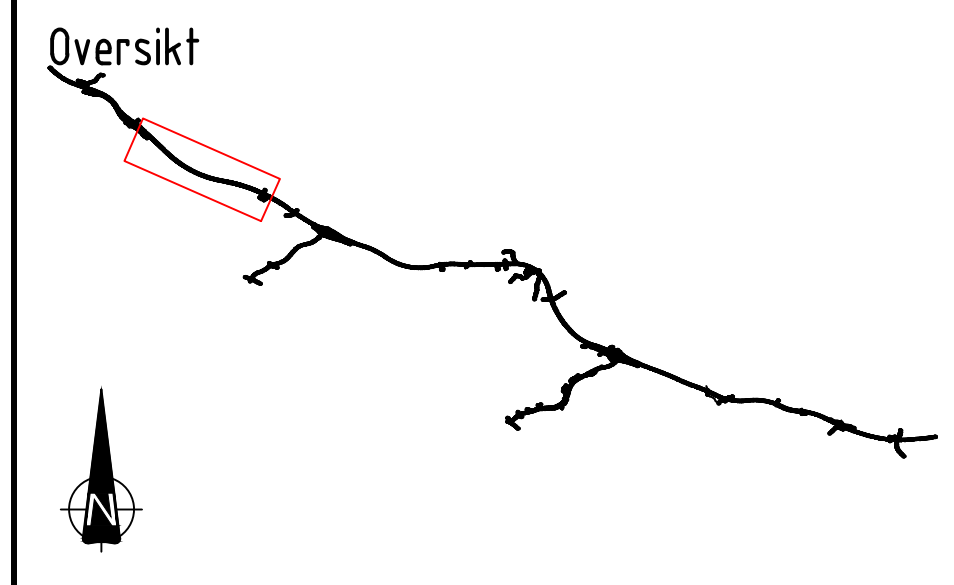
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		18.05.2021			
Tegningsdato		Håkon Lohne			
Bestiller		Nye Veier			
Prosjektnummer		115400			
E39		Arkivreferanse			
Mandal - Lyngdal øst		Byggeværk nummer			
Detaljtegning - plan, lengdeprofil, tverrsnitt		Koordinatsystem			
Fagrapport tunnel ingeniørgeologi		Euref NTM-07			
Eikeråsheia tunnelen, vestlig påhugg		Haydesystem			
Teknisk plan til reguleringsplan		NN2000			
Utarbeidet av		Målestokk A1			
NOKALR		1:500			
Kontrollert av		Målestokk A3			
NOMOCR		1:1000			
Godkjent av		Tegningsnummer/			
NOHOLL		revisjon			
Konsulentarkiv		V3013			
10219378					



PROFIL NR	19000	19125	19250	19375	19500	19625	19750	19875	20000	20125	20250	20375	20500	20625	20750	20875
PROFIL H.	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08	201.08
TERRENG H.	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28	215.28



PROFIL NR	21000	21125	21250	21375	21500	21625	21750	21875	22000	22125	22250	22375	22500	22625	22750
PROFIL H.	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24
TERRENG H.	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27	281.27



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		18.05.2021			
Tegningsdato		18.05.2021			
Bestiller		Håkon Lohne			
Produsert for		Nye Veier			
Prosjektnummer		115400			
Arkivreferanse					
Byggverk nummer					
Koordinatsystem		Euref NTM-07			
Høydesystem		NN2000			
Målestokk A1		1:2500			
Havmålestokk A3		1:5000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
NØKALR	NOMOCR	NOHOLL	10219378		
Tegningsnummer/		revisjon			
		V3014			