



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Stefano Pezzucchi /
41018879

Vår referanse:
20/7023-36

Deres referanse:

Vår dato:
27.04.2020

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R vegrekkverk og tunnelvegg

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R vegrekkverk og tunnelvegg med journalnummer 20/7023-30 datert 14.04.20.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer R-2020-016 (TB11 og TB51 test) datert 06.03.20 av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R vegrekkverk og tunnelvegg. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS
- Tegning nummer 5135322 datert 11.03.20 av overgangsrekkverk.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til prEN1317-4.

SafeLine-R H2 består av to føringsrør montert på C-stolper. SafeLine-R H2 har en stolpeavstand på 2,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W5 og deformasjonsbredde på 1,5 meter.

Rekkverket er testet i overgangen til tunnelportalen som er traktutformet (ca. 1:10). Tester tar også hensyn til endring i rekkverkshøyde over banketten i portalovergangen. Rekkverket festes til tunnelvegg ca. 4,0 m inn i tunnelen, fra det punktet hvor veg og tunnelportal er parallelle. Overgangen har en total lengde på ca. 43,5 meter med stolpeavstand på 1,0 meter. Se vedlagt tegning for mer detaljer.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom SafeLine-R vegrekkverk i H2-styrkeklasse og tunnelvegg i henhold til tegning 5135322. Overgangsløsningen kan tilpasses til lignende tunnelportaler (f.eks. uten banketten). Det fortsettes et minst deformasjonsrom på 2,5 meter bak rekkverket i tunnelportalåpning.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Leverandøren skal levere montasjemanualen til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Overgangsrekkverket skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket og overganger.

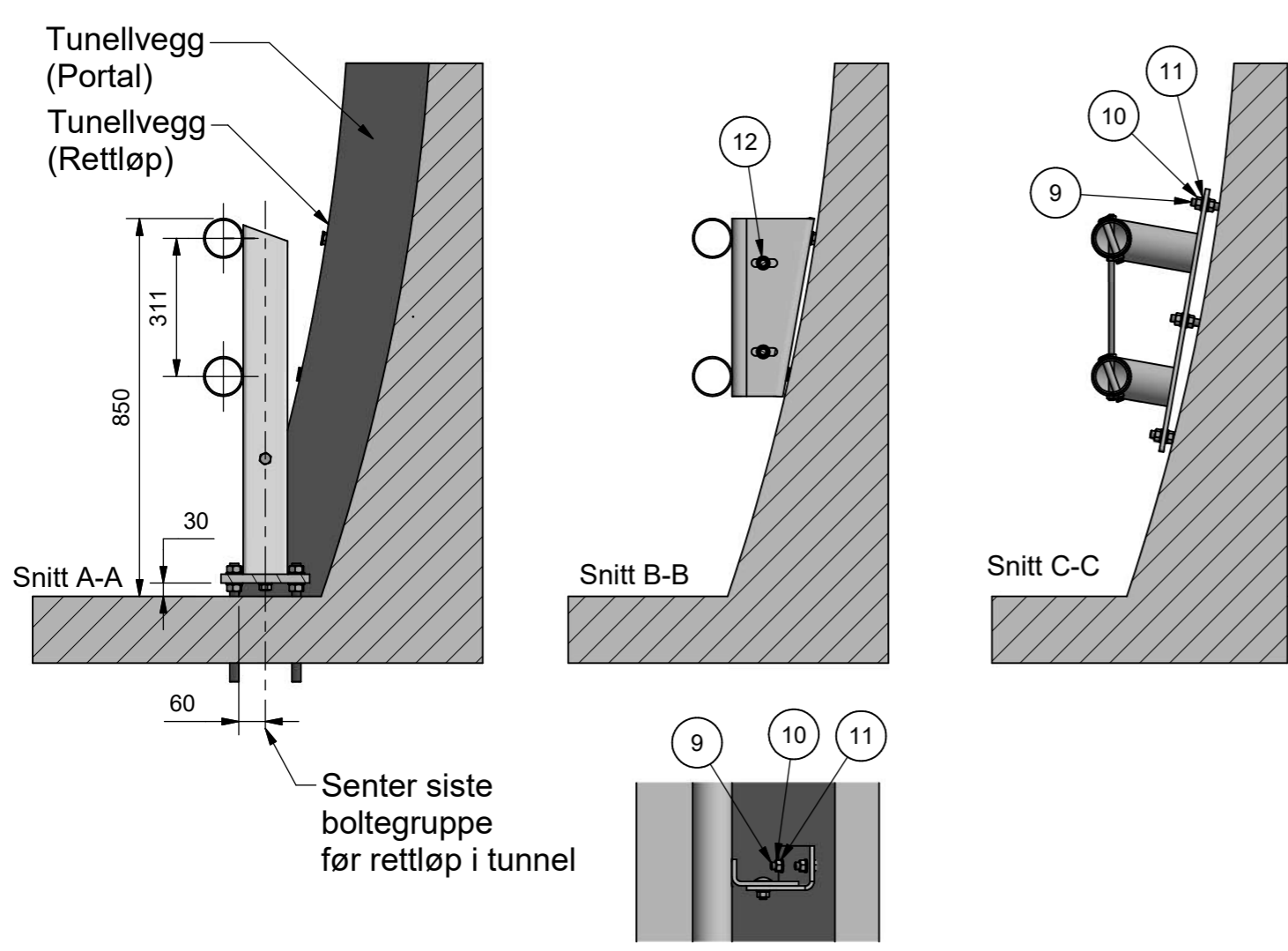
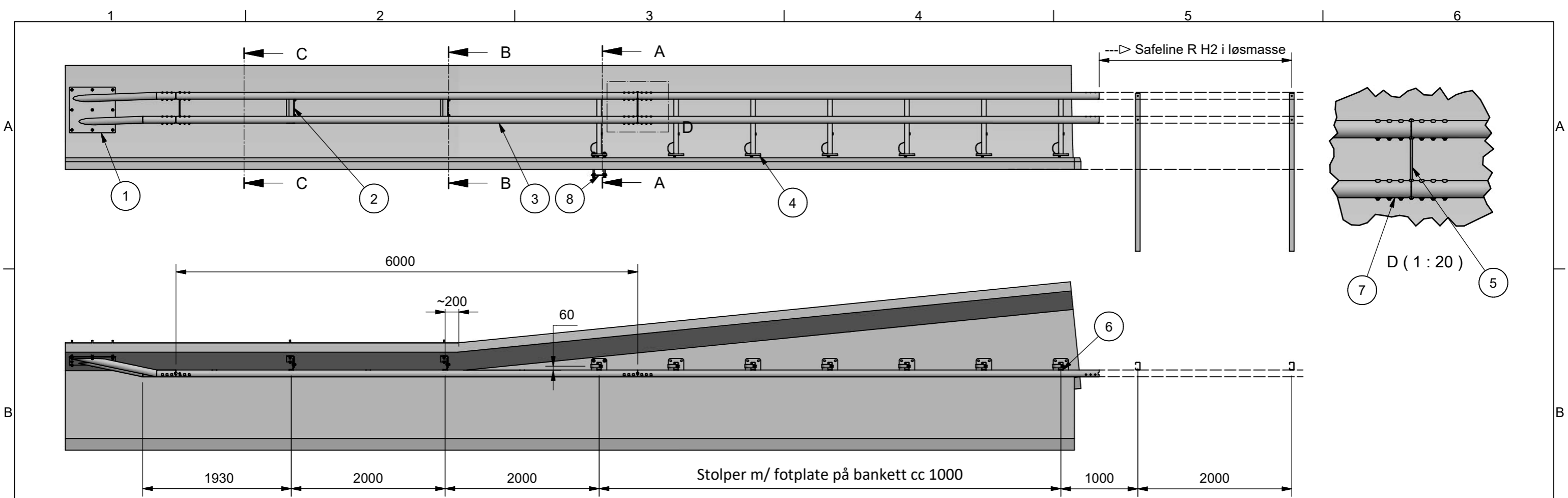
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



12	4	933316050	6kt.skrue M16x50 8.8 DIN 933	
11	24	60642	RUND SKIVE M16 VZN DIN 125	
10	22	60643	SEKSK.MUTTER M16 VZN DIN 934 8.8	
9	13	62438	Gjengestang M16x250 8.8	
8	7	62073	Boltegruppe 140x140 M20x330 A4	
7	24	4116104	FLATHODEBOLT M16X104 M/MUTT	
6	14	60597	SL-R feste KIT-stolpe	
5	2	67529P	SafeLine R: Joint tube kit H2 cc310	
4	7	60527N	SL-R H2 Stolpe m/fotpl. H2 L=806 KIT	
3	4	82027712	SafeLine R H2 føringsrør 6m cc1000	
2	2	82028305/6	Feste betong SLR-H2 I155 Del 1/2	
1	1	82028297	Endefeste betong SLR-H2 Venstre Ø89x155	
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Anm

Dato		Konstr./Tegnet		Målestokk	
11.03.2020		AL		A3 - 1 : 50	
Beregning		Godkjent		Ark nr. 1/1	
Safeline-R					
Overgang Safeline-R H2 til tunnel					
Systemtegning				Revisjon	
Henvising:				5135322.	
Erstatning for		Erstattet av		Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.	
D:\Spill Onedrive\1. Tegning\5135322.					