



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 endering 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

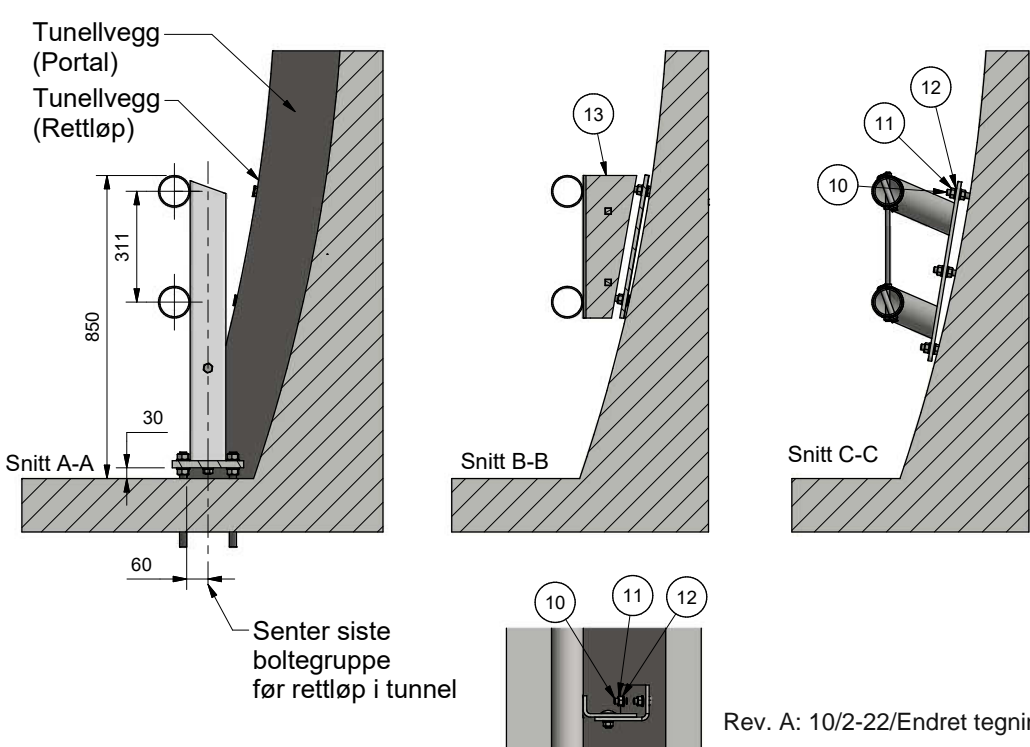
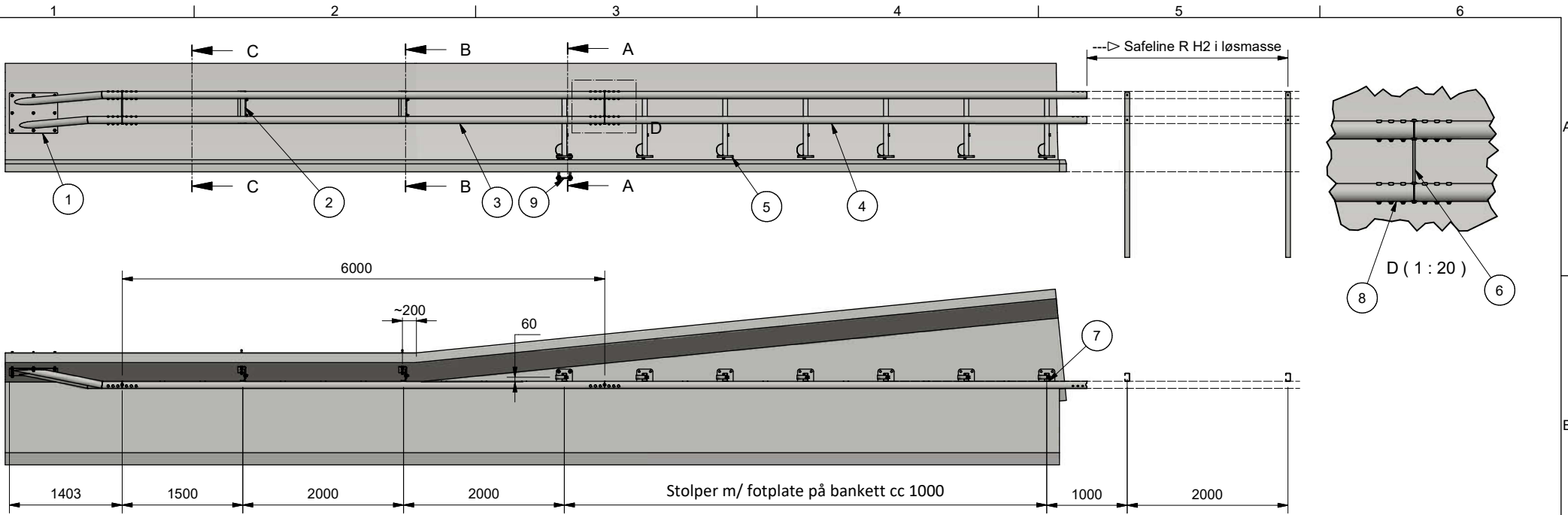
Kontoradresse
Brynsengfaret 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø



1102

110#6669:0a107689-4a5b-4d7b-96b5-d69aec32e21:3



13	4	4016051	6kt.skrue M16x50 8.8	
12	24	4816001	RUND SKIVE M16 VZN ISO 7089	
11	22	4916008	SEKSK.MUTTER M16 VZN DIN 934 8.8	
10	13	4116251	Gjengestang M16x250 8.8	
9	7	511300	Boltegruppe 140x140 M20x330 A4	
8	24	4116104	FLATHODEBOLT M16X104 M/MUTT	
7	14	60597	SL-R feste KIT-stolpe	
6	2	67529P	SafeLine R: Joint tube kit H2 cc310	
5	7	60527N	SL-R H2 Stolpe m/fotpl. H2 L=806 KIT	
4	2	82027712	SafeLine R H2 føringsrør 6m cc1000	
3	2	82028525	SafeLine R H2 føringsrør 6m cc500	
2	2	82028305/6	Feste betong SLR-H2 10 gr til155 Del 1/2	
1	1	82028297	Endefeste betong SLR-H2 Venstre Ø89x155	
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Anm

Dato	3/11/2020	Konstr./Tegnet	AL	Målestokk	A3 - 1 : 50
Beregning	Godkjent	<i>John A. Øystad</i>			
Safeline-R			Ark nr. 1/1		
Overgang Safeline-R H2 til tunnel					
Systemtegning					
Henvising: <small>\\vikorsta\Design\03 Trafikk\IN NY VAR\Vegrekkverk\SAFELINE RH201 Systemtegning\5135322</small>			Erstattet for 5135322		Erstattet av JHS
Rev. A: 10/2-22/Endret tegningsnr./JHS			Revisjon 5135322 N A		
<small>Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.</small>					