



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Stefano Pezzucchi /
22073246

Vår referanse:
20/7023-65

Deres referanse:

Vår dato:
20.08.2020

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Safeline Parapet brurekkverk og Vik-VEG-H2 vegrekkverk

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Safeline Parapet brurekkverk og Vik-VEG-H2 vegrekkverk med journalnummer 20/7023-64 datert 19.05.20.

Søknaden inneholder:

- Henvisning til testrapport nummer RV-2017-04 ver. 1 datert 19.12.17 av overgangsrekkverk mellom brurekkverkstype SVS-Bru2 og standard H2-vegrekkverk. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Henvisning til testrapport nummer R2020-013 (TB11 test) og R2020-014 (TB51 test) datert 21.02.20 mellom brurekkverkstype Ørsta bru og Vik-VEG-H2 vegrekkverk. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer 5136852 datert 14.05.20 av overgangsrekkverk.

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

Safeline Parapet er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på rør-stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolper er sveist til fotplate. Brurekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde 0,6 meter.

Vik-VEG-H2 består av en føringsskinne i stål med bakskinne som monteres på sigmastolper. Vik-VEG-H2 har en stolpeavstand på 1,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde på 1,1 meter.

Overgangen til vegrekkverket har en lengde på 8 meter. Rørene er koblet til føringsskinne og bakskinne med et koblingselement. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon benyttes 2 H-stolper som festes med M12 8.8 bolter. Se vedlagt tegning for mer detaljer.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

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

Kontoradresse
Brynsengfarete 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Safeline Parapet brurekkverk og Vik-VEG-H2 vegrekkverk i henhold til tegning nummer 5136852.

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.

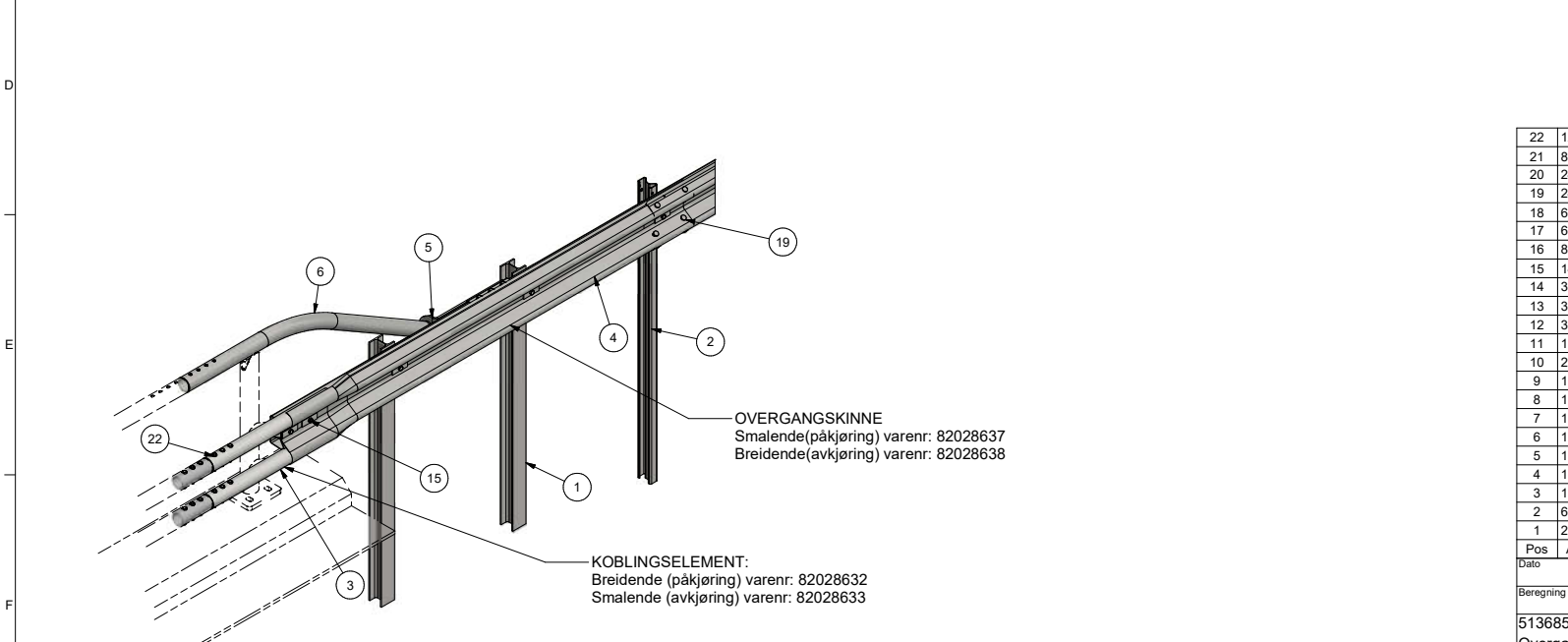
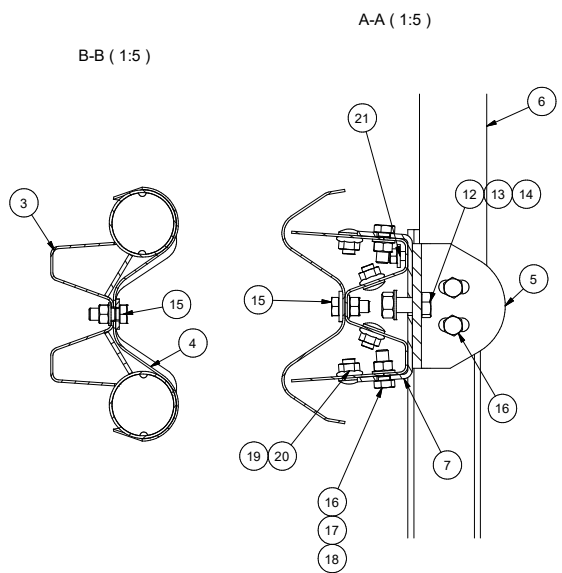
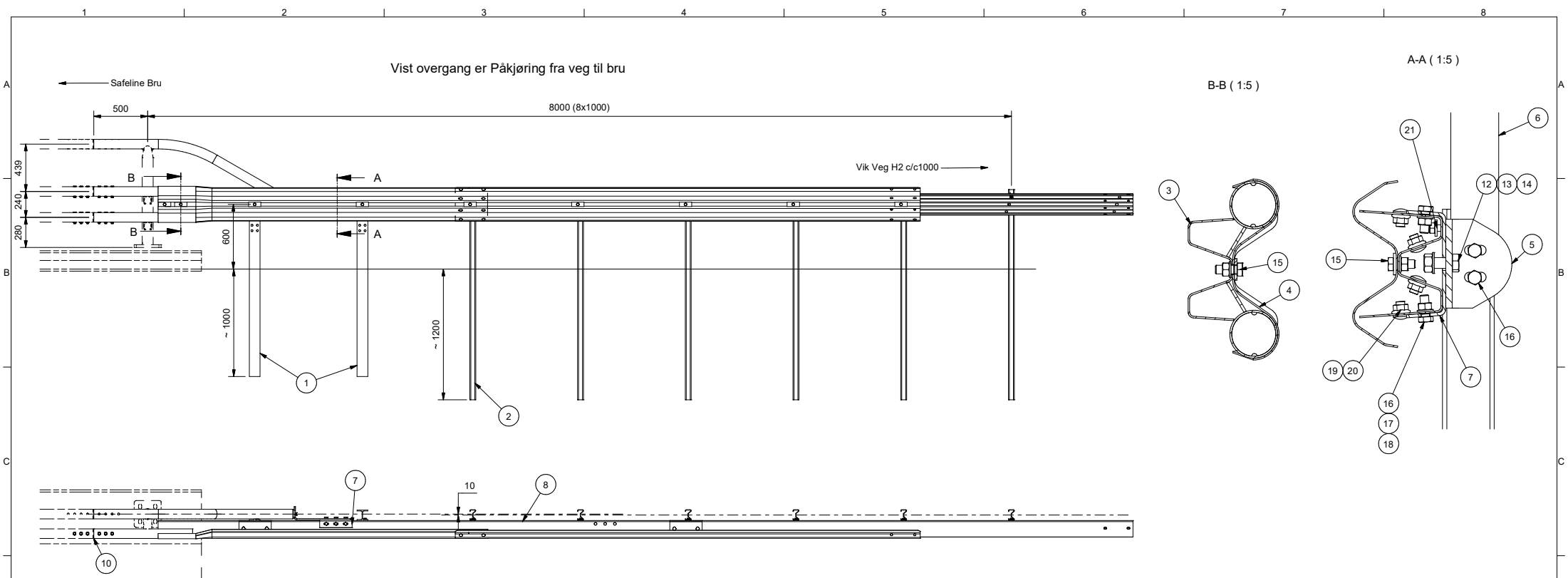
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



OVERGANGSKINNE
 Smalende (påkjøring) varenr: 82028637
 Breidende (avkjøring) varenr: 82028638

KOBLINGSELEMENT:
 Breidende (påkjøring) varenr: 82028632
 Smalende (avkjøring) varenr: 82028633

22	12	4116104	Skjøtebolt M16 m Mutter		0 kg		
21	8	60618	Festekit M12 8.8		0,1 kg		
20	24	692316000	Flensmutter DIN 692 M16 vfz 8.8 Isofit		0,1 kg		
19	24	60641	Sk.skrue M16x25 4.6 VFZ140 VFZ		0,1 kg		
18	6	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ		0 kg		
17	6	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ		0 kg		
16	8	933316040	Skrue DIN 933 8,8 M16x40 VFZ		0,1 kg		
15	14	60614	Festesats M16x40 Kpl 8.8		0,3 kg		
14	3	934320000	Mutter DIN 934 8.8 M20 VFZ		0,1 kg		
13	3	125324000	Skive DIN 125 M20 VFZ		0 kg		
12	3	933320050	Skrue DIN 933 8,8 M20x50 VFZ		0,2 kg		
11	1	62542	Bakskinne L=4m cc 1m		58,4 kg	62542	
10	2	5131301	Skjøt føringsrør		0,5 kg	T-0248	
9	1	60000	Skinne 310 L= 4,0 m		46,1 kg	60000	
8	1	62539	Bakskinne L=4m f/overg. Sicuro Arc til/fra SVV		58,2 kg	62539	
7	1	62193	Festekl./Boyle SVV		4,2 kg	62193	
6	1	82028636	Håndlist nedføring Safeline bru - Vik veg H2		25,8 kg	T-0926	
5	1	82028639	Festeplate for nedf. Safeline bru - Vik veg H2		9 kg	T-0928	
4	1	82028637	Overgangsskinne Safeline bru - Vik veg H2		34,2 kg	T-0927	
3	1	82028632	Koblingselement Safeline bru - Vik-veg H2		29,5 kg	T-0925	
2	6	60200	Sigmastolpe L=1,95m Ø18		14,5 kg	60200	
1	2	60248	HEA100 stolpe		28,3 kg	60248	
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype		Kapl.	Vekt	Tegn. nr

Dato	14.05.2020	Konstr./Egnet	sibj	Målestokk	A2 - 1:20		Ark nr.	1/1
Beregning	Godkjent						Revisjon	
5136852 (påkjøring) - 5136853 (avkjøring)							5136852	
Overgang Vik veg H2-Safeline bru-Vik veg H2						Safeline brurekkverk		
Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse					
-								
Henvisning:						Erstatning for	Erstattet av	
C:\Vant Workspace\Design\03 Trafikk 0136852						Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gis videre til andre.		

Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse
-			