



Statens vegvesen

VIK ØRSTA AS AVD VIK I SOGN
Elvegata 20

6893 VIK I SOGN

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Fredrik Nyberg /

Vår referanse:
22/5465-59

Deres referanse:

Vår dato:
18.08.2022

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Safeline Parapet brurekkverk og Vik eo

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine Parapet brurekkverk og Vik eo vegrekkverk fra Vik Ørsta A/S med journalnummer 22/5465-51 datert 01.07.22.

Søknaden inneholder:

- Henvisning til testrapport nummer R-2021-015 v.1 (datasimulert TB11 test) datert 09.02.21 og testrapport nummer R-2021-014 v.1 (datasimulert TB51 test) datert 03.02.21 av overgangsrekkverk mellom Vik eo vegrekkverk og Sicuro Arc brurekkverk. Datasimuleringen er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer T10225 datert 29.06.22.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til prEN1317-4 og EN16303-2020.

Safeline Parapet brurekkverk er et stålrekkverk som består av rør-profiler montert på rør-stolper. Rekkverksstolper kan støpes i konstruksjonen eller sveises til fotplate og festes til nedstøpt boltegruppe. Rekkverket har en stolpeavstand på 2,0 meter, en bredde på 0,277 meter og en høyde på ca. 1,2 meter. SafeLine Parapet brurekkverk er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde på 0,6 meter.

Vik eo består av en føringsskinne montert på C-stolper (stålqualität S355). M16 bolter benyttes i forbindelsen mellom stolpene og skinna. Rekkverket har en stolpeavstand på 1,33 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde på 1,1 meter.

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
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

Overgangsrekkverket er tester i styrkeklasse H2. Overgangen har en lengde på ca. 4,0 meter. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon forlenges og sveises rørene bak vegrekkverkets skinne og brurekkverkets håndlist festes til vegrekkverket, se tegning for mer detaljer. Stolpeavstanden i overgangssonen er 1,0 meter.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom SafeLine Parapet brurekkverk og Vik eo vegrekkverk iht. tegning nummer T10225.

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

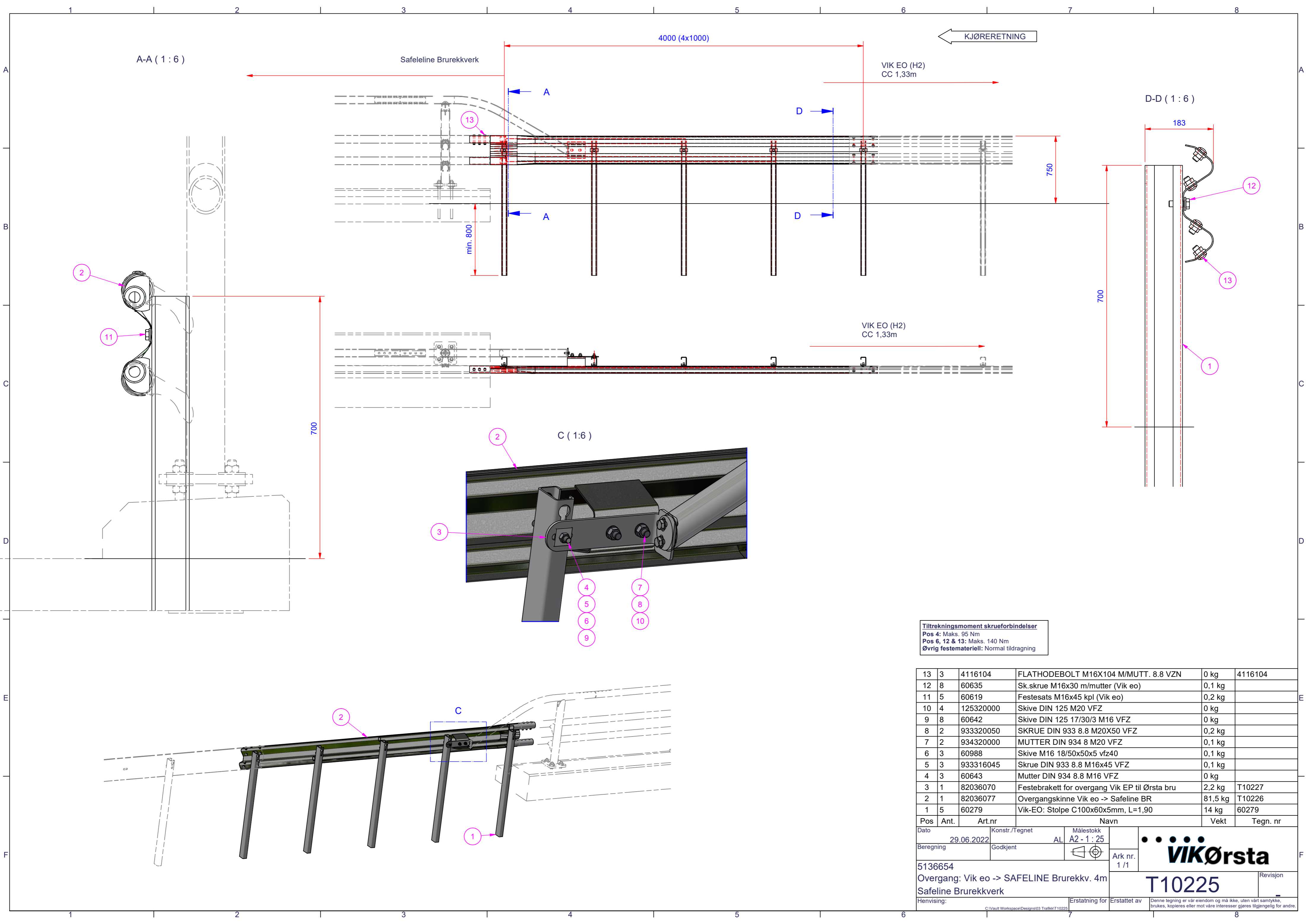
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



Tiltrekningsmoment skruforbindelser
 Pos 4: Maks. 95 Nm
 Pos 6, 12 & 13: Maks. 140 Nm
 Øvrig festemateriell: Normal tildragning

Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr
13	3	4116104	FLATHODEBOLT M16X104 M/MUTT. 8.8 VZN	0 kg	4116104
12	8	60635	Sk.skrue M16x30 m/mutter (Vik eo)	0,1 kg	
11	5	60619	Festesats M16x45 kpl (Vik eo)	0,2 kg	
10	4	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ	0 kg	
9	8	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0 kg	
8	2	933320050	SKRUE DIN 933 8.8 M20X50 VFZ	0,2 kg	
7	2	934320000	MUTTER DIN 934 8 M20 VFZ	0,1 kg	
6	3	60988	Skive M16 18/50x50x5 vfz40	0,1 kg	
5	3	933316045	Skruer DIN 933 8.8 M16x45 VFZ	0,1 kg	
4	3	60643	Mutter DIN 934 8.8 M16 VFZ	0 kg	
3	1	82036070	Festebrakett for overgang Vik EP til Ørsta bru	2,2 kg	T10227
2	1	82036077	Overgangskinne Vik eo -> Safeline BR	81,5 kg	T10226
1	5	60279	Vik-EO: Stolpe C100x60x5mm, L=1,90	14 kg	60279

Dato	29.06.2022	Konstr./Tegnet	AL	Målestokk	A2 - 1 : 25
Beregning		Godkjent		Ark nr.	1 / 1
5136654					
Overgang: Vik eo -> SAFELINE Brurekkv. 4m					
Safeline Brurekkverk				T10225	
Henvising:		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.