



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 / 40035038

Vår referanse:
22/5465-85

Deres referanse:

Vår dato:
07.10.2022

Oppdatering av godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine Parapet brurekkverk og Vik eo vegrekkverk

Det vises til tidligere godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine Parapet brurekkverk og Vik eo vegrekkverk fra Vik Ørsta A/S med journalnummer 22/5465-59 datert 18.08.22 og ny innsendt dokumentasjon.

Grunnlag for godkjenning består av:

- Henvising 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 rev. A datert 05.10.22.

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 føres ned og festes til overgangsrekkverkets føringsskinne, 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.

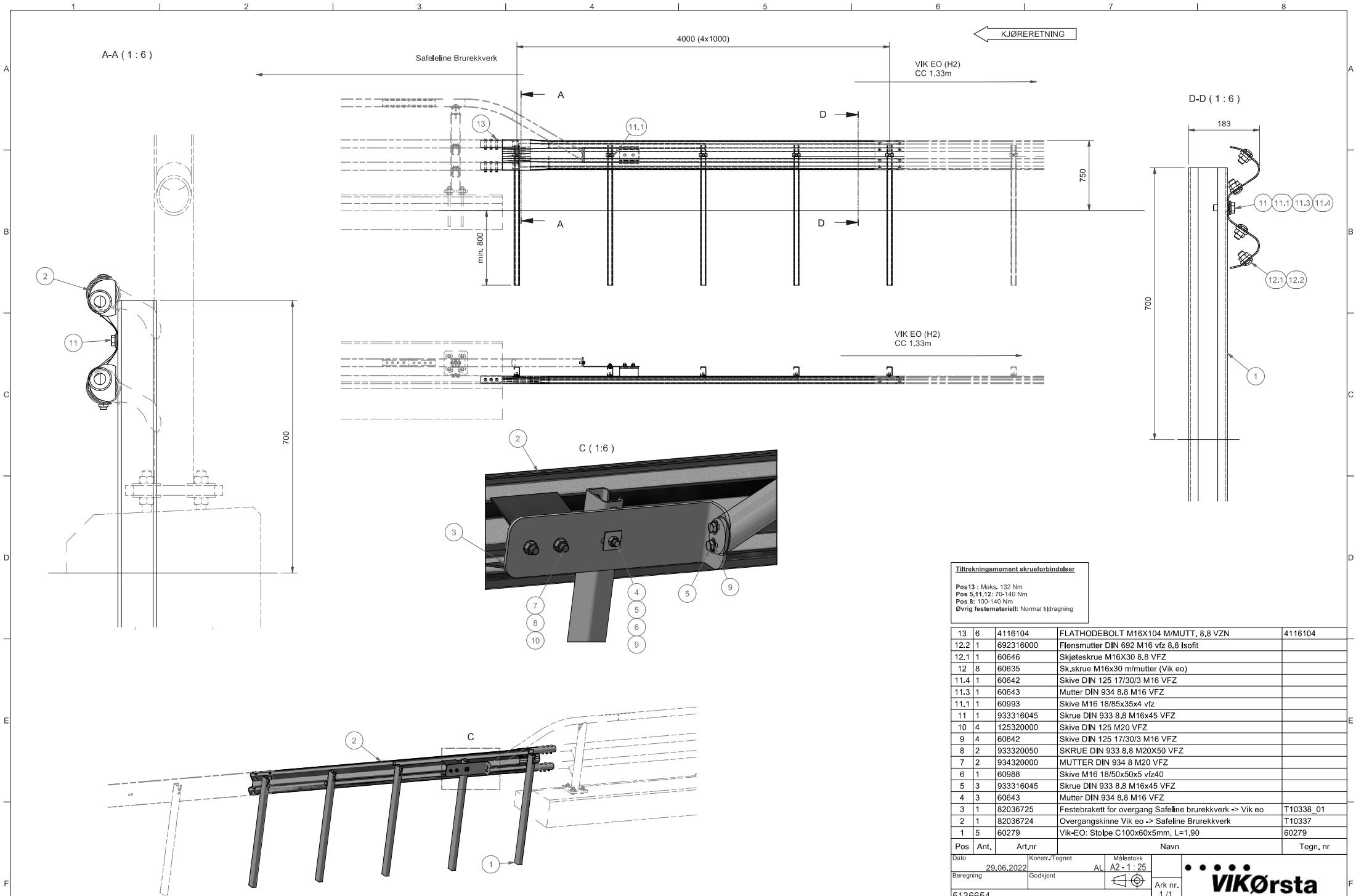
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



Tiltrekningsmoment skruforbindelser
 Pos 13 : Maks. 132 Nm
 Pos 5, 11, 12: 70-140 Nm
 Pos 8: 100-140 Nm
 Øvrig festemateriell: Normal tiltragning

13	6	4116104	FLATHODEBOLT M16X104 M/MUTTER, 8,8 VZN	4116104
12.2	1	692316000	Flensmutter DIN 692 M16 vfz 8,8 Isofit	
12.1	1	60646	Skjøteskrue M16X30 8,8 VFZ	
12	8	60635	Sk.skrue M16x30 m/mutter (Vik eo)	
11.4	1	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	
11.3	1	60643	Mutter DIN 934 8,8 M16 VFZ	
11.1	1	60993	Skive M16 18/85x35x4 vfz	
11	1	933316045	Skrue DIN 933 8,8 M16x45 VFZ	
10	4	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ	
9	4	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	
8	2	933320050	SKRUE DIN 933 8,8 M20X50 VFZ	
7	2	934320000	MUTTER DIN 934 8 M20 VFZ	
6	1	60988	Skive M16 18/50x50x5 vfz40	
5	3	933316045	Skrue DIN 933 8,8 M16x45 VFZ	
4	3	60643	Mutter DIN 934 8,8 M16 VFZ	
3	1	82036725	Festebrackett for overgang Safeline brurekkverk -> Vik eo	T10338_01
2	1	82036724	Overgangsskinne Vik eo -> Safeline Brurekkverk	T10337
1	5	60279	Vik=EO: Stolpe C100x60x5mm, L=1,90	60279
Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Tegn. nr

A	05.10.2022	AL	Byttet ut pos 2 og 3
-	01.07.2022	AL	Utgitt
Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse

Date	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					
Henvising:				Erstatning for	Erstattet av
					Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gis tilgjengelig for andre.

vikørsta
T10225
 Revisjon **A**