



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
18/4735-52

Deres referanse:

Vår dato:
04.06.2018

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik EP vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik EP vegrekkverk fra Vik Ørsta AS med journalnummer 18/4735-32 datert 12.04.18.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer R-2018-011 ver. 1 datert 11.04.18 (TB11 test) og testrapport nummer R-2018-012 ver. 1 og R-2018-013 ver. 1 datert 11.04.18 (TB42 test). Datasimulering av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik EP vegrekkverk.
- Testrapport nummer R-2017-010 ver. 1 datert 28.10.17 (TB11 test) og R-2017-011 ver. 1 datert 28.10.17 (TB42 test). Datasimulering: valideringsrapport av Vik EP vegrekkverk.
- Tegning nummer 40117 datert 26.03.18.

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

Vik EP er et ensidig rekkverk som består av et stål føringsskinne montert på C-stolper. Stolpene er forsterket med en tillegg C-bjelke ved bakkenivå. Vik EP har en stolpeavstand på 2,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H1.

Sicuro Arc er et rørrekkverk som består av to føringsrør montert på buede stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Sicuro Arc har en stolpeavstand på 2,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2.

Overgangen har en lengde på ca. 12 meter. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon forlenges og sveises rørene bak vegrekkverkets skinne. Brurekkverkets håndlist festes også til vegrekkverket. Stolpeavstanden i overgangssone er 1,0 meter, se tegning.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 6706 Etterstad
0609 OSLO

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

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkeverk mellom Sicuro Arc brurekkeverk og Vik EP vegrekkeverk iht. tegning nummer 40117.

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

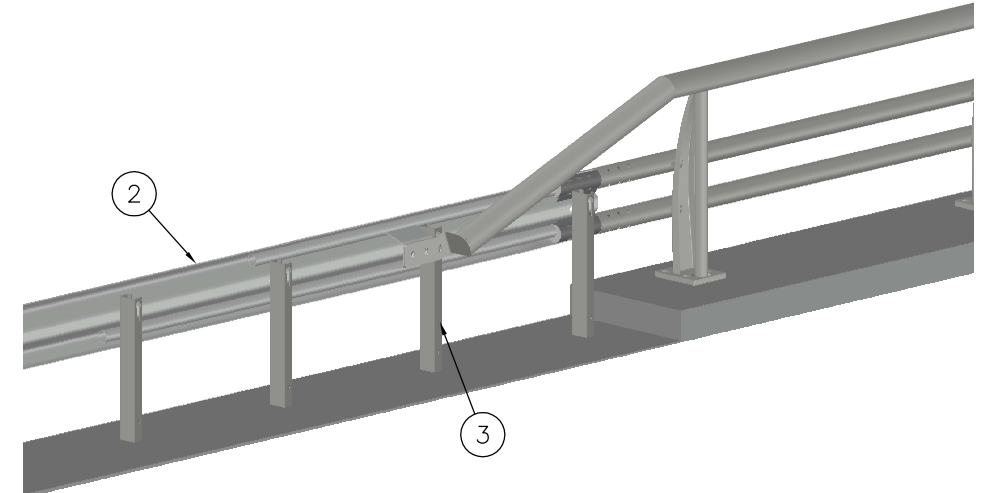
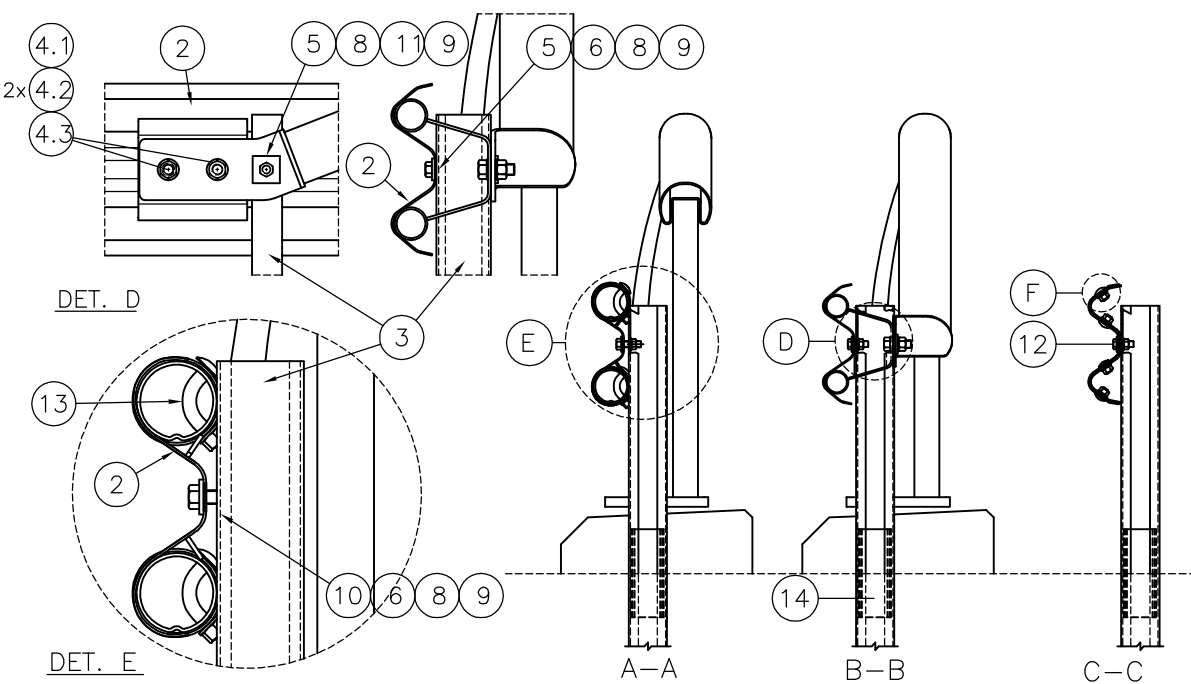
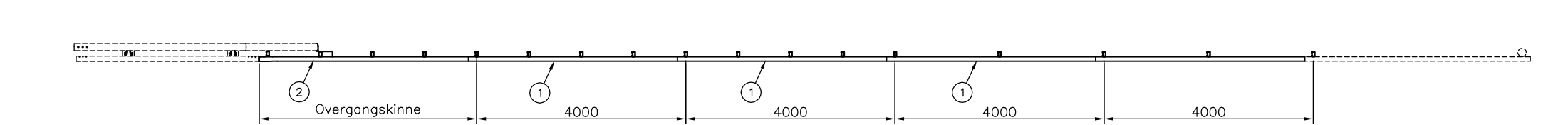
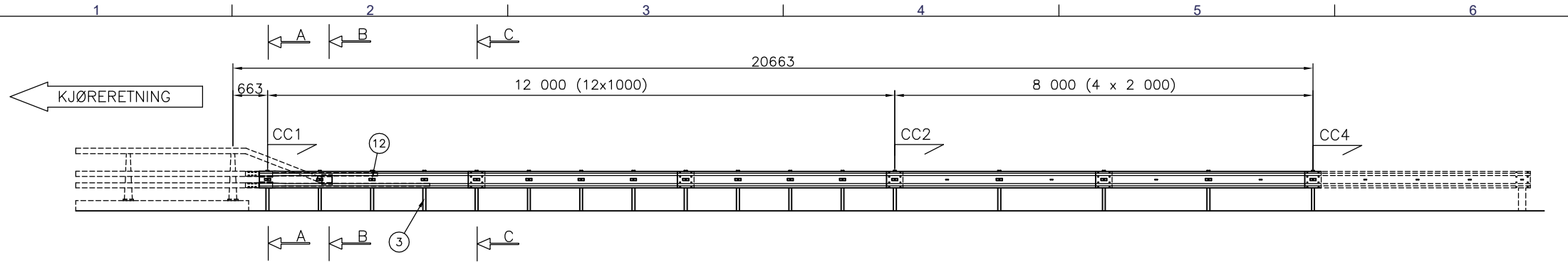
Vegdirektoratet publiserer en rekkeverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

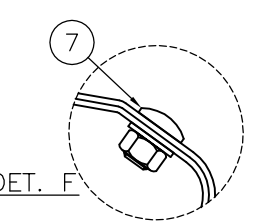
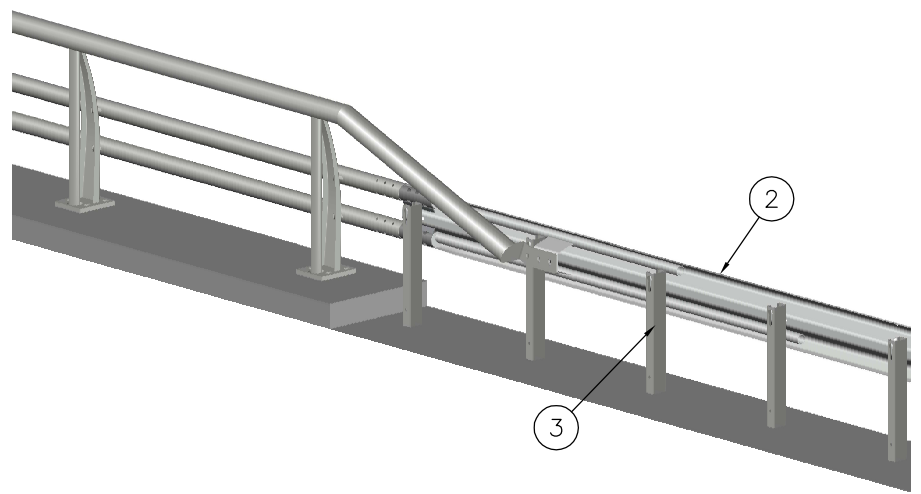
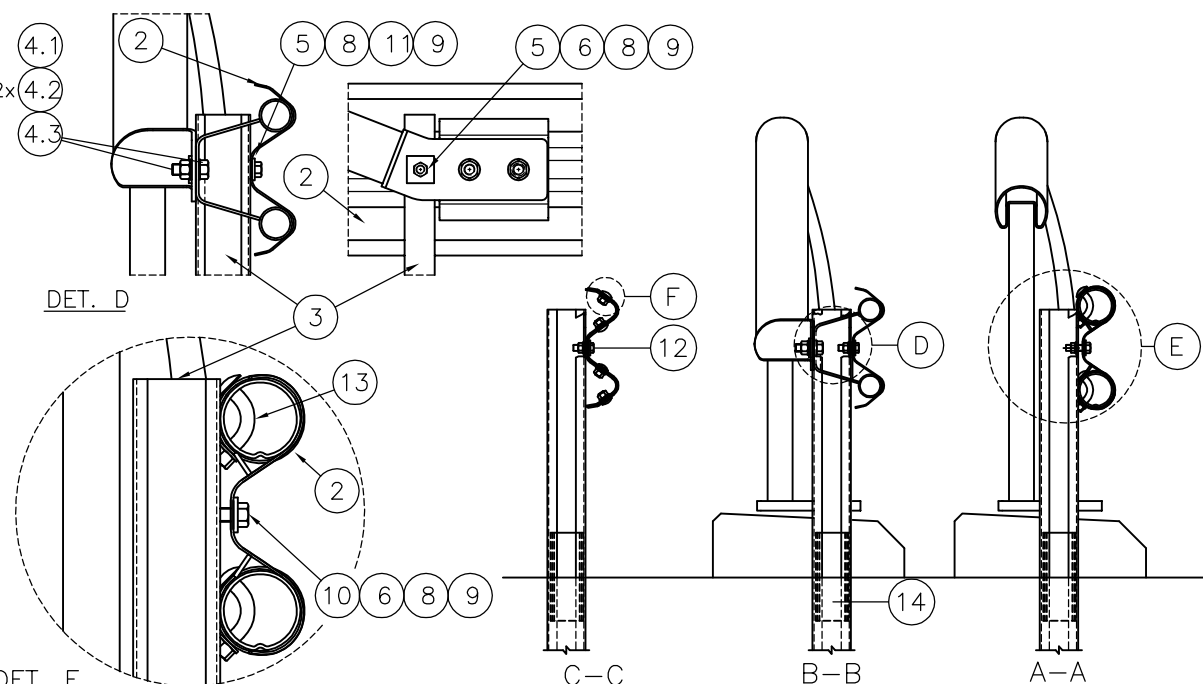
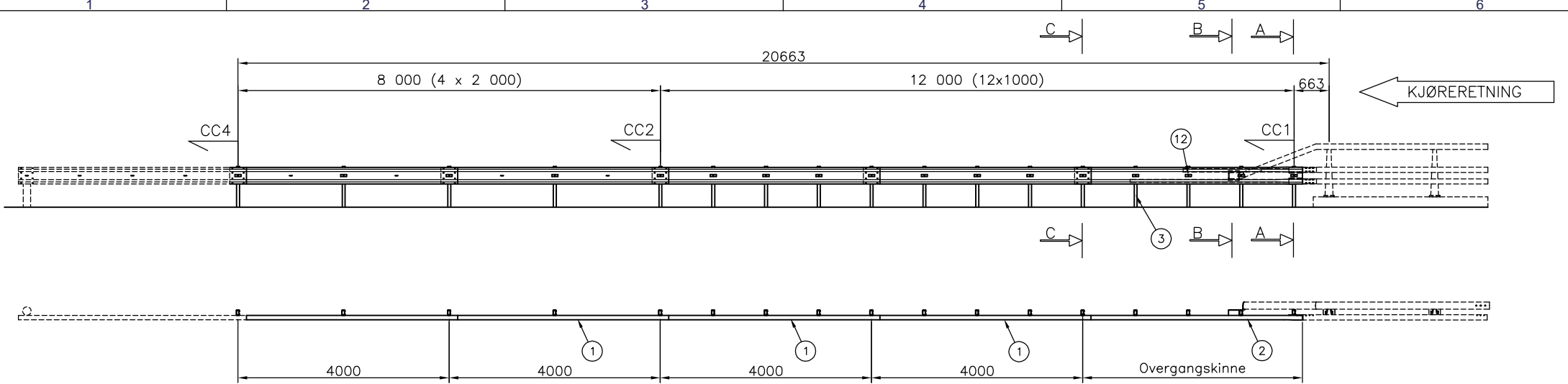


14	17	60273	Stolpeforsterkning for C100 stolpe			
13	6	62197	Sicuro Arc V-Bolt M16 kpl.			
12	15	60613	Festesats M16x45 Kpl			
11	1	60988	Skive M16 18/50x50x5 vFz40			
10	1	931316070	Skrue DIN 931 8.8 M16x70 vFz			
9	3	60643	Mutter DIN 934 8 M16 vFz			
8	4	60642	Skive M16 DIN 125 17/30/3 vFz			
7	40	60640	Sk.skrue M16x25 kpl.			
Pos	Ant.	Art. nr.	Navn, materialtype	Kapl.	Vekt	Anm

6	2	60990	Skive M16 4-KT 18/115x40x8 vFz			
5	2	933316050	Skrue DIN 933 8.8 M16x50 vFz			
4.3	2	934320000	Mutter DIN 934 8 M20 VFZ			
4.2	4	125320000	Skive 125 M20 VFZ			
4.1	2	933320050	Skrue DIN 933 8.8 M20x50 VFZ			
3	17	60275	Stolpe C 100x60x4 L=1900			
2	1	60175	Overgangsskinne Vik EP -Sicuro Arc			
1	4	60000-EP	Skinne 310. L=4m c/c1m			
Pos	Ant.	Art. nr.	Navn, materialtype	Kapl.	Vekt	Anm

Dato		26.03.2018		Konstr./Tegnet	GK	Målestokk	A3
Beregning				Godkjent			
Overgangsrekkeverk Vik EP (H1) - Sicuro Arc (H2)							
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.			





Pos	Ant.	Art. nr.	Navn, materialtype	Kapl.	Vekt	Anm
14	17	60273	Stolpeforsterkning for C100 stolpe			
13	6	62197	Sicuro Arc V-Bolt M16 kpl.			
12	15	60613	Festesats M16x45 Kpl			
11	1	60988	Skive M16 18/50x50x5 vzf40			
10	1	931316070	Skrue DIN 931 8.8 M16x70 vzf			
9	3	60643	Mutter DIN 934 8 M16 vzf			
8	4	60642	Skive M16 DIN 125 17/30/3 vzf			
7	40	60640	Sk.skrue M16x25 kpl.			

6	2	60990	Skive M16 4-KT 18/115x40x8 vzf			
5	2	933316050	Skrue DIN 933 8.8 M16x50 vzf			
4.3	2	934320000	Mutter DIN 934 8 M20 VFZ			
4.2	4	125320000	Skive 125 M20 VFZ			
4.1	2	933320050	Skrue DIN 933 8.8 M20x50 VFZ			
3	17	60275	Stolpe C 100x60x4 L=1900			
2	1	60177	Overgangsskinne Sicuro Arc - Vik EP			
1	4	60000-EP	Skinne 310. L=4m c/c1m			
Pos	Ant.	Art. nr.	Navn, materialtype	Kapl.	Vekt	Anm

Dato	20.06.2018	Konstr./Tegnet	GK	Målestokk	A3
Beregning		Godkjent			
Overgangsrekkerkver					
Sicuro Arc (H2) - Vik EP (H1)					
Hensiving:	workspace\designs\03 trafikklein ny vnr\brurekkver\k\sicuro arc brurekkver\40118.dwg		Erstatning for	Erstattet av	


40118

Revisjon: -

Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.