



Statens vegvesen

Vik Ørsta AS
Postboks 193
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Stefano Pezzucchi /
41018879

Vår referanse:
20/7023-23

Deres referanse:

Vår dato:
04.03.2020

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik-VEG-H2 vegrekkverk

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og Vik-VEG-H2 vegrekkverk med journalnummer 20/7023 datert 07.02.20.

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.
- Testrapport nummer R2020-013 og R2020-014 (TB51 test) datert 21.02.20. datasimulering er utført av Vik Ørsta AS
- Tegning nummer 40119 og 40120 datert 16.01.20 av overgangsrekkverk.

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

Sicuro Arc er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på buede stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolper er sveist til fotplate. Brurekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde 0,4 meter.

Vik-VEG-H2 består også 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
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-VEG-H2 vegrekkeverk i henhold til tegning 40119 eller 40120.

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

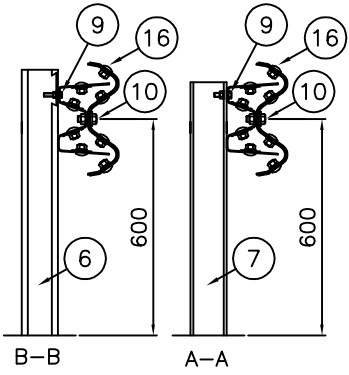
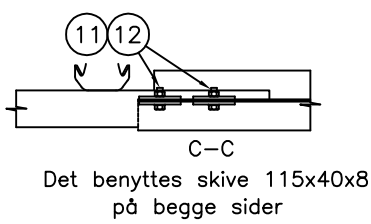
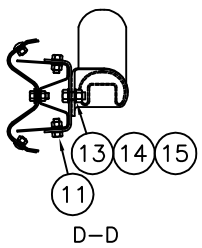
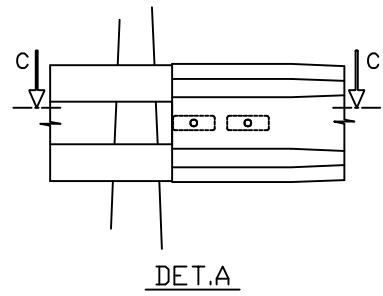
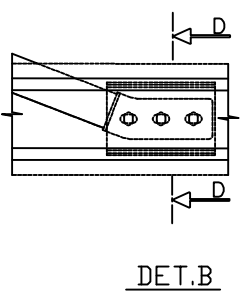
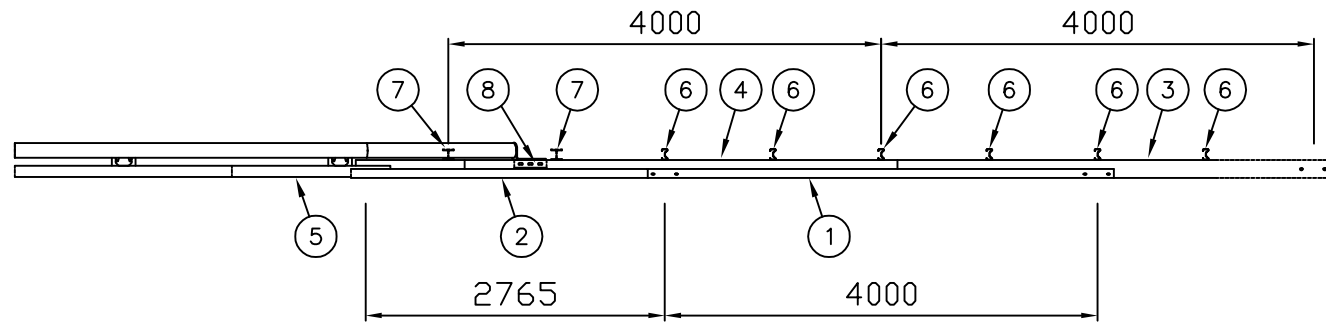
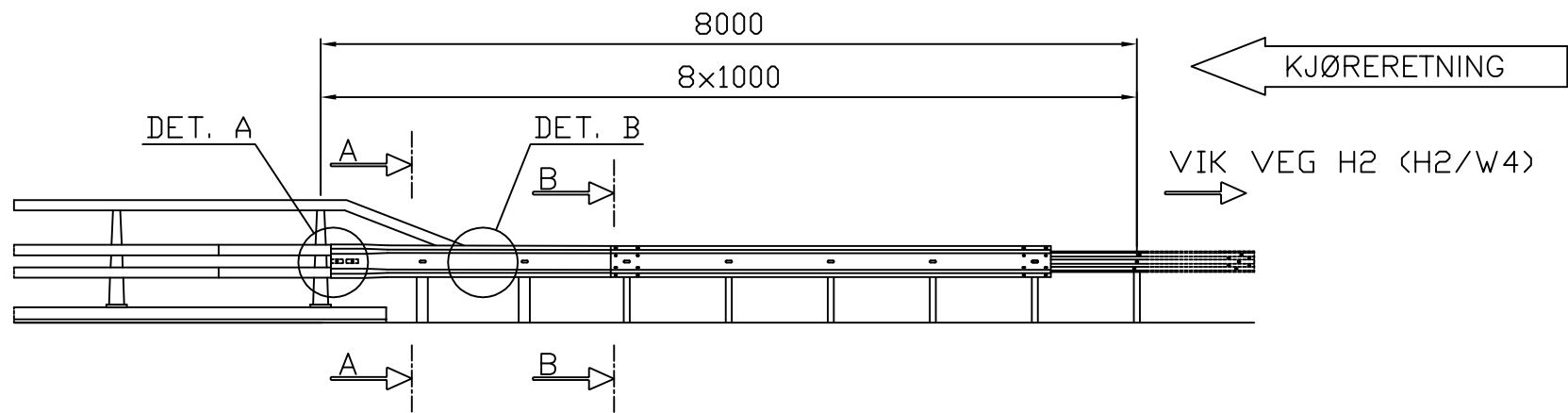
Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Med hilsen

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Sym-bol	Rute	Forandring/forandr. melding nr.	Dato/Sign.



Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Kapl.	Vekt	Anm
16	32	60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter			
15	3	934320000	Mutter DIN 934 M20 vfz.			
14	3	125320000	Skive DIN 125 M20 vfz.			
13	3	933320050	Skrue DIN 933 8.8 M20x50 vfz.			
12	4	60990	Skive M16 4-KT 18/115x40x8			
11	8	60807	Festeskrue M16x50 8.8 vfz. kpl.			
10	7	60614	Festesats M16x40 8.8 kpl.			
9	8	60618	Festesats Baksk.-HEA/Sigma M12 8.8 kpl.			
8	1	62193	Sicuro Arc festekl./bøyle SVV			
7	2	60248	HEA100 stolpe L=1700 for overgang			
6	6	60200	Sigmastolpe L=1.95m Ø18			
5	1	62163	Adapter SVV - Sicuro ARC			
4	1	62539	Baksk. overg.Sicuro Arc til/fra SVV veg			
3	1	62542	Baksinne L=4m CC1m			
2	1	60021	Overgangsskinne 310 SVV - Sicuro Arc			
1	1	60000	Skinne 310 L=4m CC1m			

Dato	16.01.2020	Konstr./Tegnet	AK	Målestokk	A3
Beregning		Godkjent			
Sicuro Arc overgang Vik Veg-H2 til Sicuro Arc (H2/W4 til H2/W2)					
Henvising:	c:\vaul\workspace\design\03 trafikklein ny vdr\vegrekkeverk\04 overgangrekkeverk\40119.dwg		Erstattning for	Erstattet av	

VIKørsta

40119

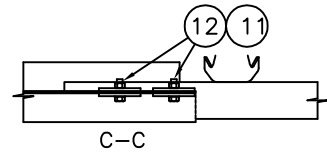
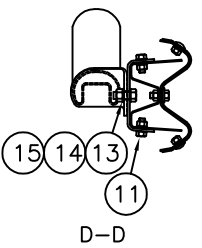
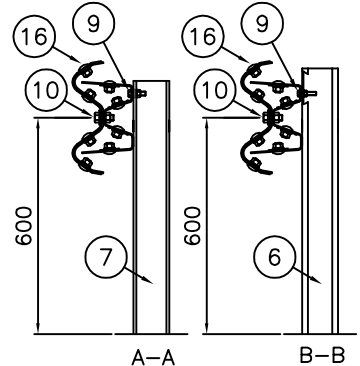
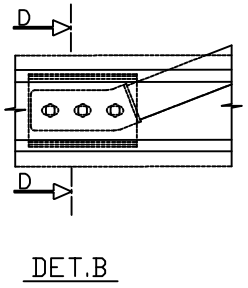
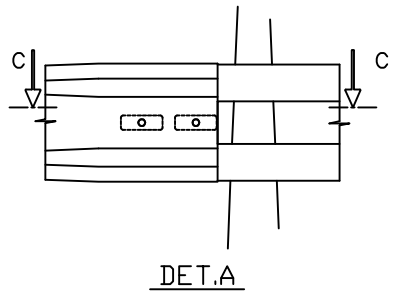
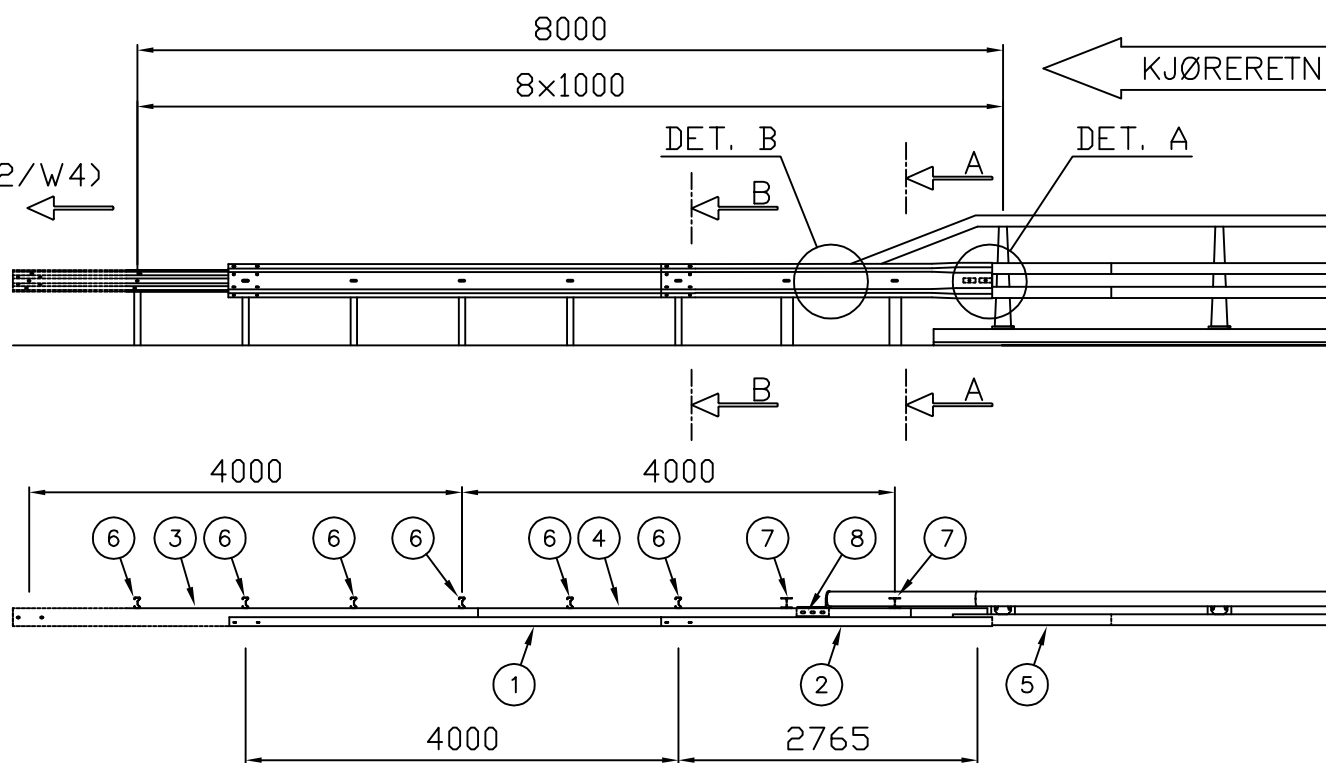
Revisjon
-

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

Sym-bol	Route	Forandring/forandr. melding nr.	Dato/Sign.

VIK VEG H2 (H2/W4)

KJØRERETNING



Det benyttes skive 115x40x8 på begge sider

Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Kapl.	Vekt	Anm
16	32	60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter			
15	3	934320000	Mutter DIN 934 M20 vfz.			
14	3	125320000	Skive DIN 125 M20 vfz.			
13	3	933320050	Skrue DIN 933 8.8 M20x50 vfz.			
12	4	60990	Skive M16 4-KT 18/115x40x8			
11	8	60807	Festeskrue M16x50 8.8 vfz. kpl.			
10	7	60614	Festesats M16x40 8.8 kpl.			
9	8	60618	Festesats Baksk.-HEA/Sigma M12 8.8 kpl.			
8	1	62193	Siculo Arc festekl./bøyle SVV			
7	2	60248	HEA100 stolpe L=1700 for overgang			
6	6	60200	Sigmastolpe L=1.95m Ø18			
5	1	62164	Adapter Siculo ARC - SVV			
4	1	62539	Baksk. overg.Siculo Arc til/fra SVV veg			
3	1	62542	Baksinne L=4m CC1m			
2	1	60022	Overgangsskinne 310 Siculo Arc - SVV			
1	1	60000	Skinne 310 L=4m CC1m			

Dato	16.01.2020	Konstr./Tegnet	AK	Målestokk	A3
Beregning		Godkjent			

Siculo Arc overgang
Siculo Arc til Vik Veg-H2
(H2/W2 til H2/W4)

Henvising: c:\vaul\workspace\design\03 trafikklein ny vdr\vegrekkeverk\04 overgangrekkeverk\40120.dwg Erstattning for Erstattet av

VIKørsta

40120

Revisjon
-

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