



## Statens vegvesen

Vik Ørsta AS  
Postboks 193  
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:  
Matteo Stefano Pezzucchi /  
22073246

Vår referanse:  
20/7023-84

Deres referanse:

Vår dato:  
04.01.2021

### Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Ørsta Brurekkverk og SafeLine-R N2 vegrekkverk

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Ørsta Brurekkverk og SafeLine-R vegrekkverk med journalnummer 20/7023-4 datert 07.02.20 og videre dokumentasjon datert 16.01.20.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer R-2020-057 (TB11 test) datert 26.09.20. og R-2020-058 (TB51 test) datert 25.09.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS
- Tegning nummer 5135330 datert 27.11.20 av overgangsrekkverk.

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

Ørsta-bru er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på runde stolper og en rørhåndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolper er sveist til fotplate. Brurekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2 og deformasjonsbredde 0,5 meter.

SafeLine-R N2 består av to føringsrør montert på C-stolper. SafeLine-R N2 har en stolpeavstand på 4,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W3 og deformasjonsbredde på 0,9 meter.

Overgangen til vegrekkverket har en lengde på ca. 10 meter med stolpeavstand som varierer fra 1,0 til 2,0 meter. Rørhåndlisten fra brurekkverket er koblet bak rørene fra vegrekkverket med et koblingselement. Se vedlagt tegning for mer detaljer.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Ørsta Brurekkverk og SafeLine-R N2 vegrekkverk i henhold til tegning 5135330.

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  
Regnskap  
Postboks 702  
9815 Vadsø

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.

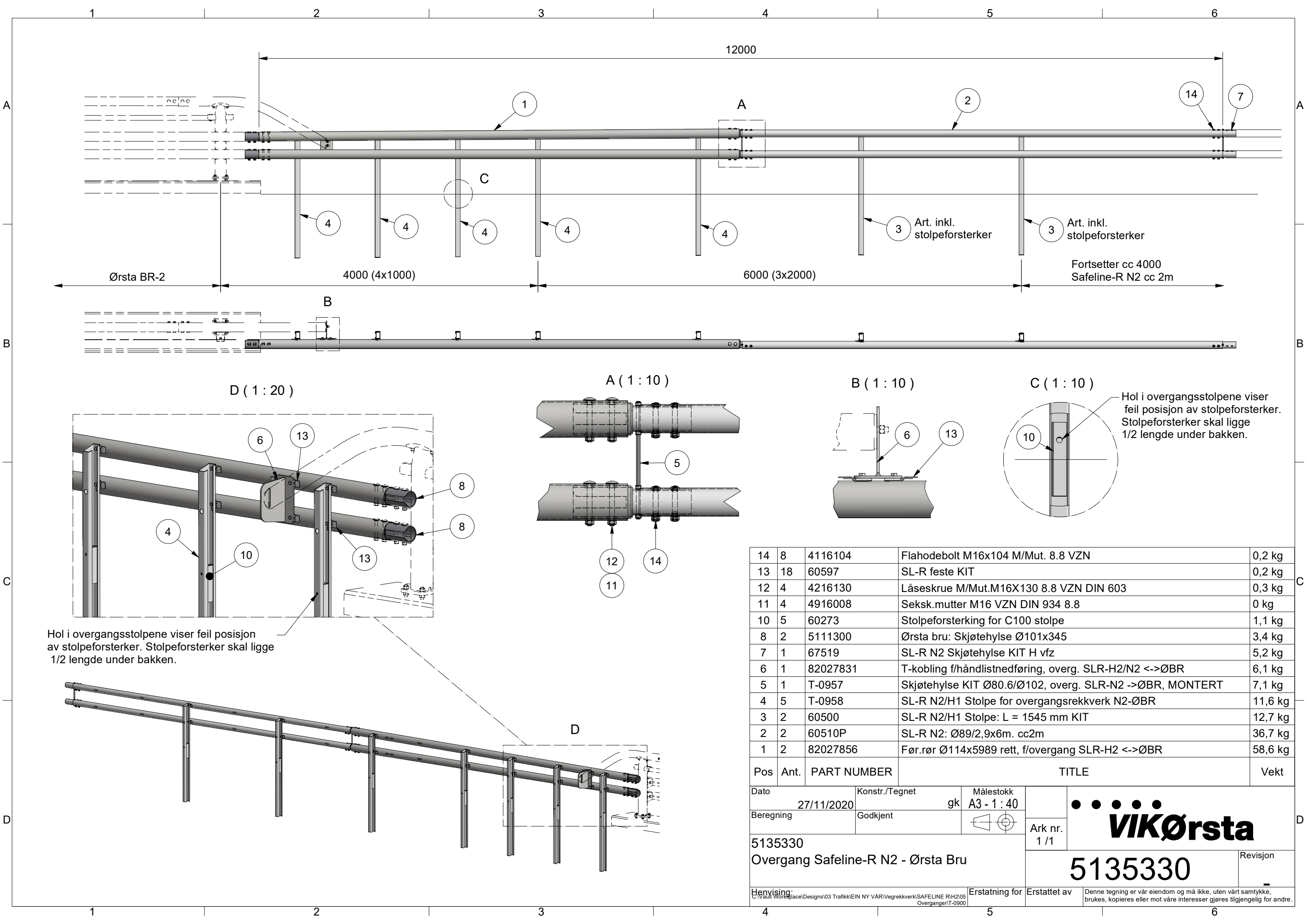
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log  
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*



14	8	4116104	Flåhodebolt M16x104 M/Mut. 8.8 VZN	0,2 kg
13	18	60597	SL-R feste KIT	0,2 kg
12	4	4216130	Låseskrue M/Mut.M16X130 8.8 VZN DIN 603	0,3 kg
11	4	4916008	Seksk.mutter M16 VZN DIN 934 8.8	0 kg
10	5	60273	Stolpeforsterking for C100 stolpe	1,1 kg
8	2	5111300	Ørsta bru: Skjøtehylse Ø101x345	3,4 kg
7	1	67519	SL-R N2 Skjøtehylse KIT H vfz	5,2 kg
6	1	82027831	T-kobling f/håndlistnedføring, overg. SLR-H2/N2 <->ØBR	6,1 kg
5	1	T-0957	Skjøtehylse KIT Ø80.6/Ø102, overg. SLR-N2 ->ØBR, MONTERT	7,1 kg
4	5	T-0958	SL-R N2/H1 Stolpe for overgangsrekkeverk N2-ØBR	11,6 kg
3	2	60500	SL-R N2/H1 Stolpe: L = 1545 mm KIT	12,7 kg
2	2	60510P	SL-R N2: Ø89/2,9x6m. cc2m	36,7 kg
1	2	82027856	Før.rør Ø114x5989 rett, f/overgang SLR-H2 <->ØBR	58,6 kg

Pos	Ant.	PART NUMBER	TITLE	Vekt
Dato		Konstr./Tegnet	Målestokk	
27/11/2020		gk	A3 - 1 : 40	
Beregning		Godkjent		Ark nr. 1 / 1
5135330			<b>5135330</b>	Revisjon
Overgang Safeline-R N2 - Ørsta Bru				
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.