



## Statens vegvesen

Vik Ørsta AS  
Postboks 193  
6151 ØRSTA

John Harald Systad

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:  
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:  
17/1309-9

Deres referanse:

Vår dato:  
24.03.2017

### Godkjenning av lav støyskjerm montert på Vik W3 vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av lav støyskjerm montert på Vik W3 vegrekkverk med journalnummer 16/2214-76 og videre innlevert dokumentasjon datert 07.11.16.

Søknaden inneholder:

- Testrapportnummer R-2016-006 (TB11 test) datert 15.11.16 og testrapportnummer R-2016-007 (TB32 test) datert 15.11.16. Valideringsrapporter av rekkverksmodeller utført av Vik Ørsta AS.
- Testrapportnummer R-2017-001 (TB11 test) datert 08.03.2017 og testrapportnummer R-2017-001 (TB32 test) datert 08.03.2017. Testrapporter av rekkverket med påmontert støyskjerm utført av Vik Ørsta AS.
- Tegningsnummer 20170302-M1 datert 04.03.17 av rekkverket med påmontert støyskjerm.

Vik W3 er et stålrekkverk som består av A-profil skinne koblet med M12-bolter til sigmastolper, se samsvargodkjenningsbrev 2015/001661-015. Rekkverket tilfredsstiller kravene til styrkeklassen N2 og arbeidsbredde W3 i henhold til NS EN 1317-5.

Datasimuleringer utført av Vik Ørsta AS dokumenterer støyskjerm- og rekkverksdeformasjon ved påkjørsel. Dokumentasjonen gjelder for Vik W3 vegrekkverk med 2,0 m stolpeavstand i strykeklasse N2. Vik W3 vegrekkverk med påmontert støyskjerm oppfyller krav gitt i håndbok N101. Rekkverkets funksjon har fortsatt ivaretatt og støyskjermen representere ikke en fare for trafikantene. Rekkverket med påmontert støyskjerm har en høyde på 0,76 m.

Postadresse  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 8142 Dep  
0033 OSLO

Telefon: 02030  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Brynsengfare 6A  
0667 OSLO

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Landsdekkende regnskap  
9815 Vadsø

Med grunnlag i overnevnte gis herved tillatelse til bruk av Vik W3 vegrekkverk med 2,0 m stolpeavstand og påmontert støyskjerm på Statens vegvesenets vegnett. Ved bruk av støyskjermer økes rekkverkets arbeidsbredde til 1,0 m (W3).

Produsenten/leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Støyskjermer skal monteres i henhold til krav i håndbok N101 og videre i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse.

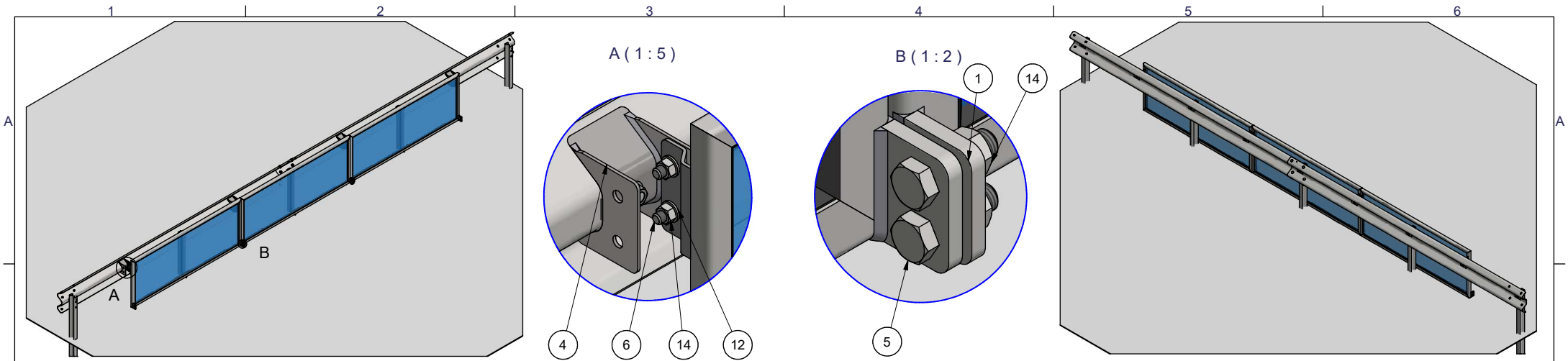
Godkjenning gjelder for Norge. Vegdirektoratet publiserer en liste med oversikt over samsvarsgodkjente vegutstyr og tilhørende gyldige godkjenningsbrev på [vegvesen.no](http://vegvesen.no). Vegdirektoratet foreholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i rekkverksutforming eller material vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer  
Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log  
Kontorleder

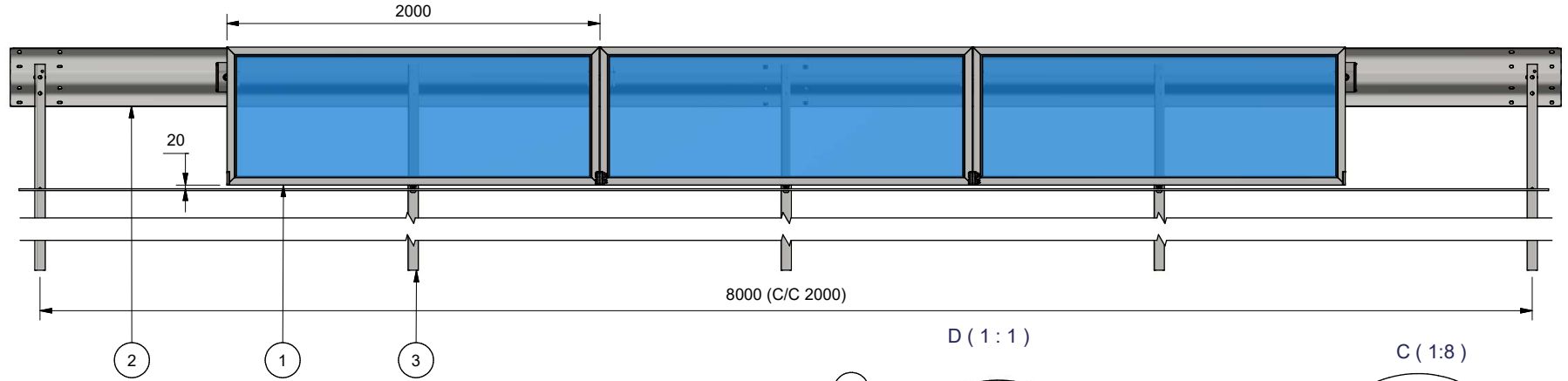
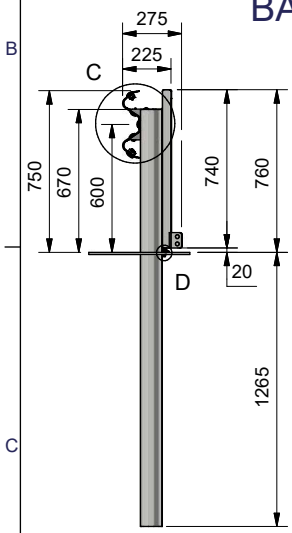
Matteo Pezzucchi

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



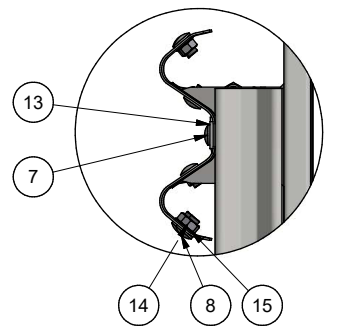
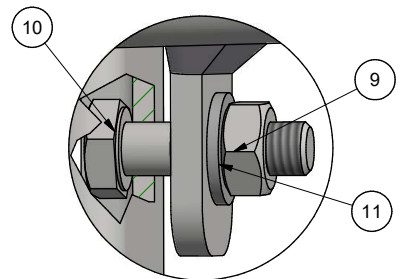
BAKSIDE

FRONT



D (1:1)

C (1:8)



15	8	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0,01 kg	
14	24	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ	0,03 kg	
13	9	60985	Skive M12 4-kt 14/100x40x5 S235	0,02 kg	
12	16	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0,01 kg	
11	3	125410000	SKIVE DIN 125 M10 A4	0 kg	
10	3	601310045	Skrue DIN 601 M10x35 4.6 vfz	0,03 kg	
9	3	934310000	MUTTER DIN 934 8 M10 VFZ	0,01 kg	
8	8	60641	Skjøteskrue M16X25 4.6 VFZ	0,07 kg	
7	9	60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter	0,13 kg	
6	12	4016041	6KT.SKRUE U/MUT.M16X 40 8.8VZN	0,1 kg	
5	4	4016051	6KT.SKRUE U/MUT.M16X 50 8.8VZN	0,12 kg	
4	4	20170302-J	Støyskjerm ledd	1,44 kg	
3	5	60200	Sigmastolpe L=1.95m Ø18	14,45 kg	
2	2	60000	Skinne 310 L=4m cc1m	46,06 kg	
1	3	20170302-PM	Støyskjerm	49,23 kg	
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Vekt	Anm

Dato	04.03.2017	Konstr./Tegnet	JHS/GK,MS	Målestokk	A3 -
Beregning		Godkjent			
Vik CC2-W3 med støyskjerm					
Montasjetegning					
Henvising:	C:\Users\user-nhny\p\zpkhyha\Documents\Vik CC2-W3 med støyskjerm\20170302-M1.idw			Erstattet for	Erstattet av

**20170302-M1**

Revisjon

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