



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 /

Vår referanse:
21/18386-55

Deres referanse:

Vår dato:
21.12.2021

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc og SafeLine-R H2

Det vises til søknad fra Vik Ørsta AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og SafeLine-R H2 vegrekkverk med journalnummer 21/18386-48 datert 08.10.21.

Søknaden inneholder:

- Henvisning til testrapport nummer R-2020-001 ver. 1 (TB11 test) datert 10.01.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Henvisning til testrapport nummer R-2019-044 ver. 1 (TB51 test) og R-2019-045 ver. 1 (TB51 test) datert 07.01.20. Datasimulering er utført av Vik Ørsta AS.
- Tegning nummer 5135346 og 5135347 datert 06.10.21 av overgangsrekkverk.

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

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

SafeLine-R H2 består av to føringsrør montert på C-stolper. SafeLine-R H2 har en stolpeavstand på 2,0 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W5 og deformasjonsbredde på 1,5 meter.

Overgangen til vegrekkverket har en lengde på ca. 6 meter med stolpeavstand på 1,0 meter. Rørhåndlisten fra brurekkverket er koblet bak rørene fra vegrekkverket med et koblingselement. For å ivareta overgangsrekkverkets funksjon benyttes 2 H-stolper mot brurekkverk. Se vedlagt tegning for mer detaljer.

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

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom Sicuro Arc brurekkverk og SafeLine-R H2 vegrekkverk i henhold til tegning 5135346 og 5135347. Det forutsettes et fritt rom på minst 1,9 meter der rekkverket er festet til SafeLine-R H2 som kan reduseres lineært til 1,4 meter der rekkverket er festet til Sicuro Arc.

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.

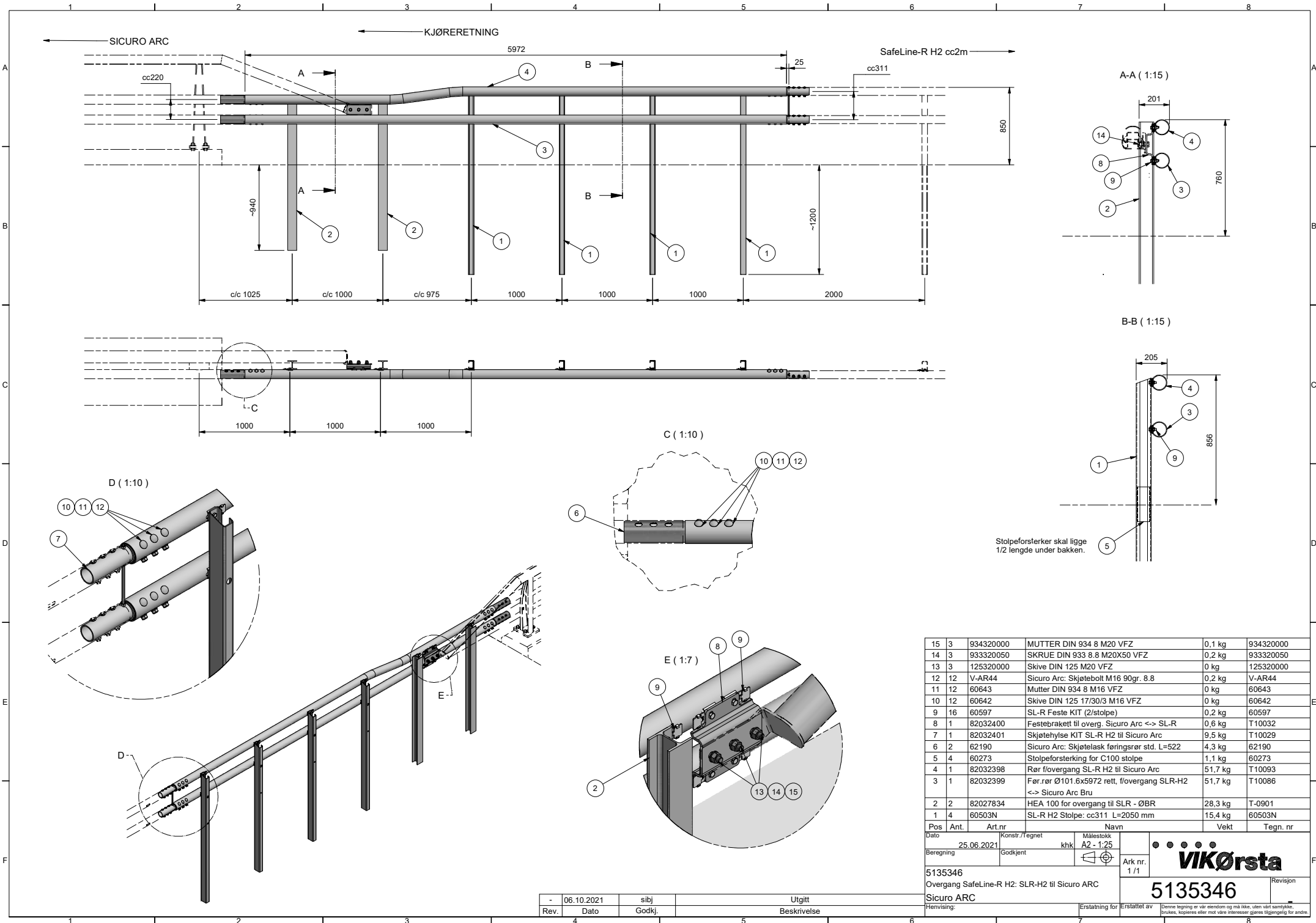
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Fredrik Nyberg

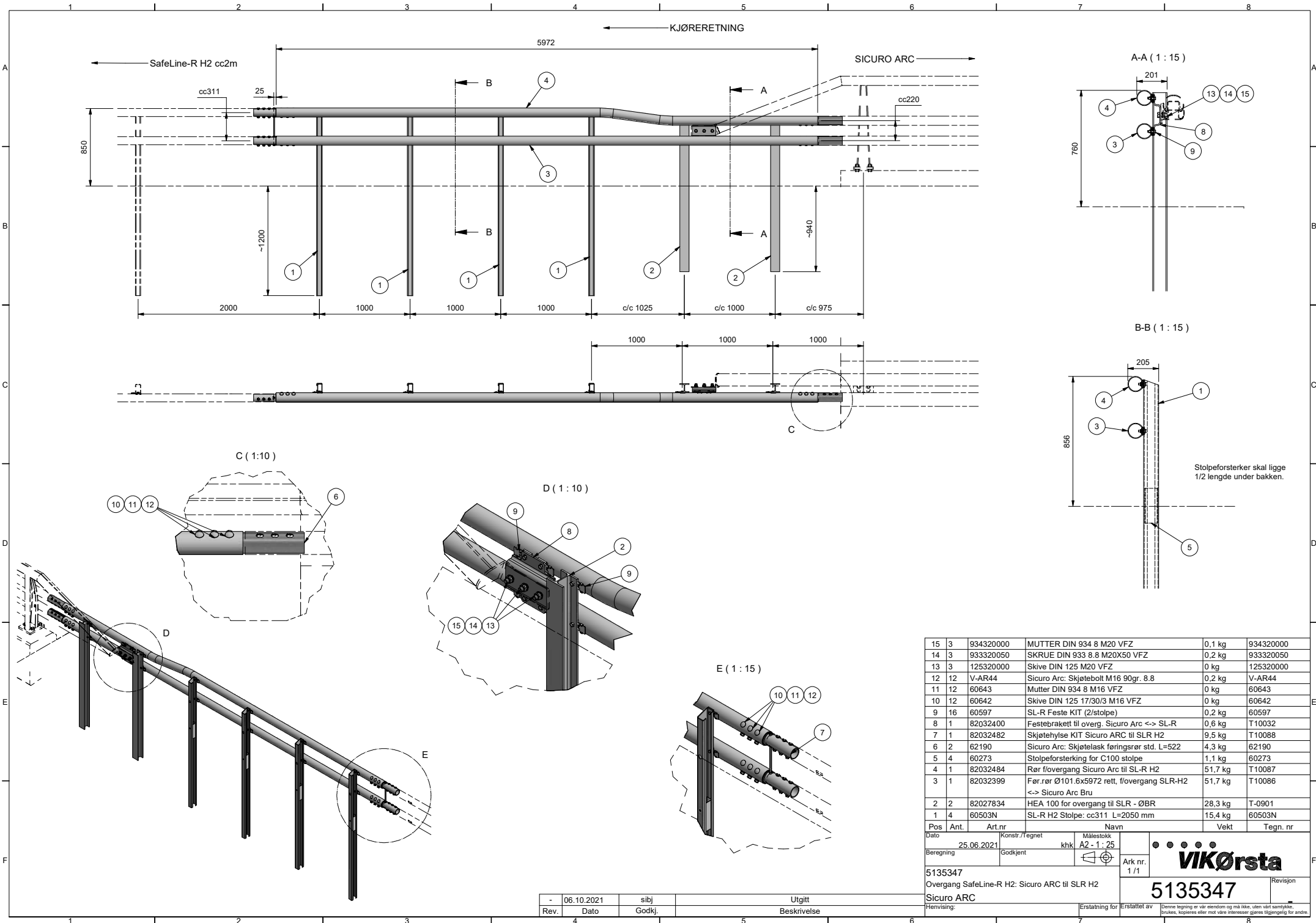
Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr
15	3	934320000	MUTTER DIN 934 8 M20 VFZ	0,1 kg	934320000
14	3	933320050	SKRUE DIN 933 8,8 M20X50 VFZ	0,2 kg	933320050
13	3	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ	0 kg	125320000
12	12	V-AR44	Sicuro Arc: Skjøtebolt M16 90gr. 8.8	0,2 kg	V-AR44
11	12	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ	0 kg	60643
10	12	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0 kg	60642
9	16	60597	SL-R Feste KIT (2/stolpe)	0,2 kg	60597
8	1	82032400	Festebraket til overg. Sicuro Arc <-> SL-R	0,6 kg	T10032
7	1	82032401	Skjøtehylse KIT SL-R H2 til Sicuro Arc	9,5 kg	T10029
6	2	62190	Sicuro Arc: Skjøtelask føringsrør std. L=522	4,3 kg	62190
5	4	60273	Stolpeforsterking for C100 stolpe	1,1 kg	60273
4	1	82032398	Rør f/overgang SL-R H2 til Sicuro Arc	51,7 kg	T10093
3	1	82032399	Før.rør Ø101.6x5972 rett. f/overgang SLR-H2 <-> Sicuro Arc Bru	51,7 kg	T10086
2	2	82027834	HEA 100 for overgang til SLR - ØBR	28,3 kg	T-0901
1	4	60503N	SL-R H2 Stolpe: cc311 L=2050 mm	15,4 kg	60503N

Dato	25.06.2021	Konstr./Tegnet	khk	Målestokk	A2 - 1:25
Beregning		Godkjent		Ark nr.	1/1
5135346					
Overgang SafeLine-R H2: SLR-H2 til Sicuro ARC					
Sicuro ARC				5135346	
Henvising:				Erstatning for	
-				Erstattet av	
Rev.				Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.	

Rev.	Dato	sibj Godkj.	Utgitt Beskrivelse
-	06.10.2021	sibj	Utgitt



15	3	934320000	MUTTER DIN 934 8 M20 VFZ	0,1 kg	934320000
14	3	933320050	SKRUE DIN 933 8.8 M20X50 VFZ	0,2 kg	933320050
13	3	125320000	Skive DIN 125 M20 VFZ	0 kg	125320000
12	12	V-AR44	Sicuro Arc: Skjøtebolt M16 90gr. 8.8	0,2 kg	V-AR44
11	12	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ	0 kg	60643
10	12	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0 kg	60642
9	16	60597	SL-R Feste KIT (2/stolpe)	0,2 kg	60597
8	1	82032400	Festebraket til overg. Sicuro Arc <-> SL-R	0,6 kg	T10032
7	1	82032482	Skjøtehylse KIT Sicuro ARC til SLR H2	9,5 kg	T10088
6	2	62190	Sicuro Arc: Skjøtelask føringsrør std. L=522	4,3 kg	62190
5	4	60273	Stolpeforsterking for C100 stolpe	1,1 kg	60273
4	1	82032484	Rør f/overgang Sicuro Arc til SL-R H2	51,7 kg	T10087
3	1	82032399	Før.rør Ø101.6x5972 rett, f/overgang SLR-H2 <-> Sicuro Arc Bru	51,7 kg	T10086
2	2	82027834	HEA 100 for overgang til SLR - ØBR	28,3 kg	T-0901
1	4	60503N	SL-R H2 Stolpe: cc311 L=2050 mm	15,4 kg	60503N
Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr

Dato	25.06.2021	Konstr./Tegnet	khk	Målestokk	A2 - 1 : 25
Beregning		Godkjent		Ark nr.	1/1
5135347					
Overgang SafeLine-R H2: Sicuro ARC til SLR H2					
Sicuro ARC				5135347	
Henvising:				Erstatning for	
-				Erstallet av	
Rev. 06.10.2021				Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre	
sibj				Utgitt	
Godkj.				Beskrivelse	