



Statens vegvesen

SAFEROAD VIK ØRSTA AS AVD VIK I SOGN
(Underenhet)
Elvegata 20

6893 VIK I SOGN

John Harald Systad

Behandlende enhet: Vegdirektoratet	Saksbehandler/telefon: Fredrik Nyberg / 40035038	Vår referanse: 26/18640-6	Deres referanse:	Vår dato: 24.04.2026
---------------------------------------	---	------------------------------	------------------	-------------------------

Godkjenning av splitt av SafeLine-M midtrekkverk til Vik eo vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av splitt av SafeLine-M midtrekkverk til Vik eo vegrekkverk med journalnummer 24/2207-3 datert 10.01.24.

Søknaden inneholder:

- Rapport nummer
 - R-2023-075 (datasimulert TB 11 test) datert 05.01.23
 - R-2023-076 (datasimulert TB 32 test) datert 05.01.23
 - R-2023-077 (datasimulert TB 42 test) datert 05.01.23
 - R-2023-078 (datasimulert TB 42 test) datert 05.01.23
 - R-2023-079 (datasimulert TB 42 test) datert 05.01.23
 - R-2023-080 (datasimulert TB 42 test) datert 05.01.23
 - R-2023-081 (datasimulert TB 42 test) datert 05.01.23
 - R-2024-077 (datasimulert TB 42 test) datert 04.10.24av splitt av SafeLine-M midtrekkverk til Vik eo vegrekkverk. Simulering av splitt er utført av Vikørsta AS.
- Tegning nummer T11380 datert 17.03.26 og T10709 Rev. A datert 04.01.24.

Innlevert dokumentasjon er kontrollert av Multiconsult AS.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS-EN 1317-1, NS-EN 1317-2, NS-EN 16303:2020.

SafeLine-M er et tosidig stålrekkverk som består av en åpen oval profil montert på toppen av C-stolper. Rekkverket installeres i løsmasser eller med fotplate, og har en stolpeavstand på

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

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

Kontoradresse
Innspurten 11C
0663 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

3,0 meter, en bredde på 0,20 meter og en høyde på 0,60 meter. SafeLine-M tilfredsstiller kravene til

- styrkeklasse L1 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde 1,2 meter (1,0 meter på fotplate)
- styrkeklasse H1 med arbeidsbreddeklasse W3 og deformasjonsbredde 0,9 meter (0,7 meter på fotplate)
- styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde 1,2 meter (1,0 meter på fotplate)

Vik eo består av en føringsskinne montert på C-stolper, og har en stolpeavstand på 1,33 meter, en høyde på 0,75 meter og en bredde på ca. 0,19 meter. Rekkverket installeres i løsmasser eller med fotplate. Vik eo tilfredsstiller kravene til styrkeklasse L2 og H2 med arbeidsbreddeklasse W4 og deformasjonsbredde på 1,1 meter. Vik eo tilfredsstiller også kravene til styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W1 og deformasjonsbredde på 0,5 meter.

Splitten etableres ved bruk av et dobbeltsidig koblingselement som sammenkobler føringsprofilen til SafeLine-M med føringskinnene til Vik eo. Koblingselementet er utformet med føringsprofil tilsvarende SafeLine-M i den ene enden, og har deretter en jevn overgang til Vik eo-føringsskinne på begge sider. Føringskinnene til Vik eo tilkobles koblingselementet og føres ut med en helning på 1:20, alternativt 1:10 ved fartsgrense ≤ 90 km/t. Etter tilstrekkelig utsving monteres Vik eo parallelt med vegbanen. Stolpene som tilkobles føringsprofilen fra SafeLine-M er de samme som benyttes for SafeLine-M, mens stolpene i splitten er de samme som benyttes for Vik eo. Stolpeavstanden er 2,0 meter for de tre siste stolpene før splitten og de tre første stolpene i splitten. Deretter er stolpeavstanden 1,33 meter, tilsvarende som for Vik eo. For ytterligere detaljer vises det til tegning. Se også tegning for orientering av stolper.

På grunnlag av nevnte datasimuleringer gis det herved godkjenning til bruk av splitt for SafeLine-M iht. tegning nummer T11380. Det gis også godkjenning til bruk av splitt for SafeLine-M iht. tegning nummer T10709 Rev. A ved fartsgrense ≤ 90 km/t. Splitt av SafeLine-M til Vik eo er analysert for styrkeklasse L1.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Overgangsrekkverk skal monteres i henhold til produsent/leverandørens montasjebeskrivelse. Vegnormal N101 legges til grunn for valg, bruk, plassering og innfesting av rekkverket.

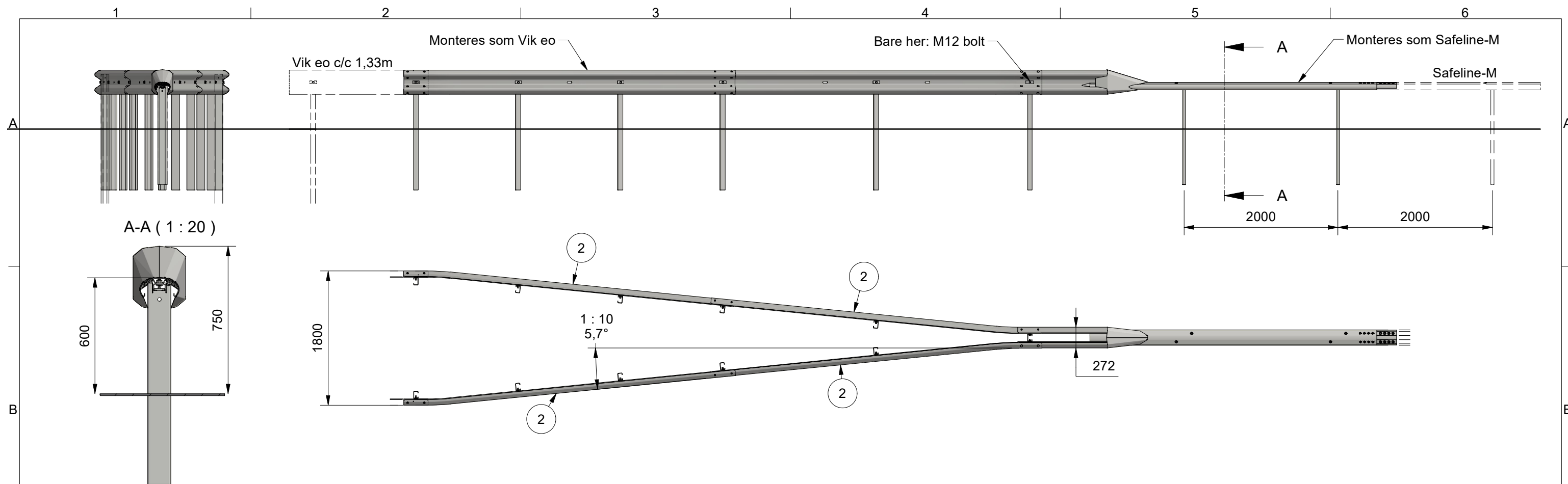
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



Detalj B (1 : 10)

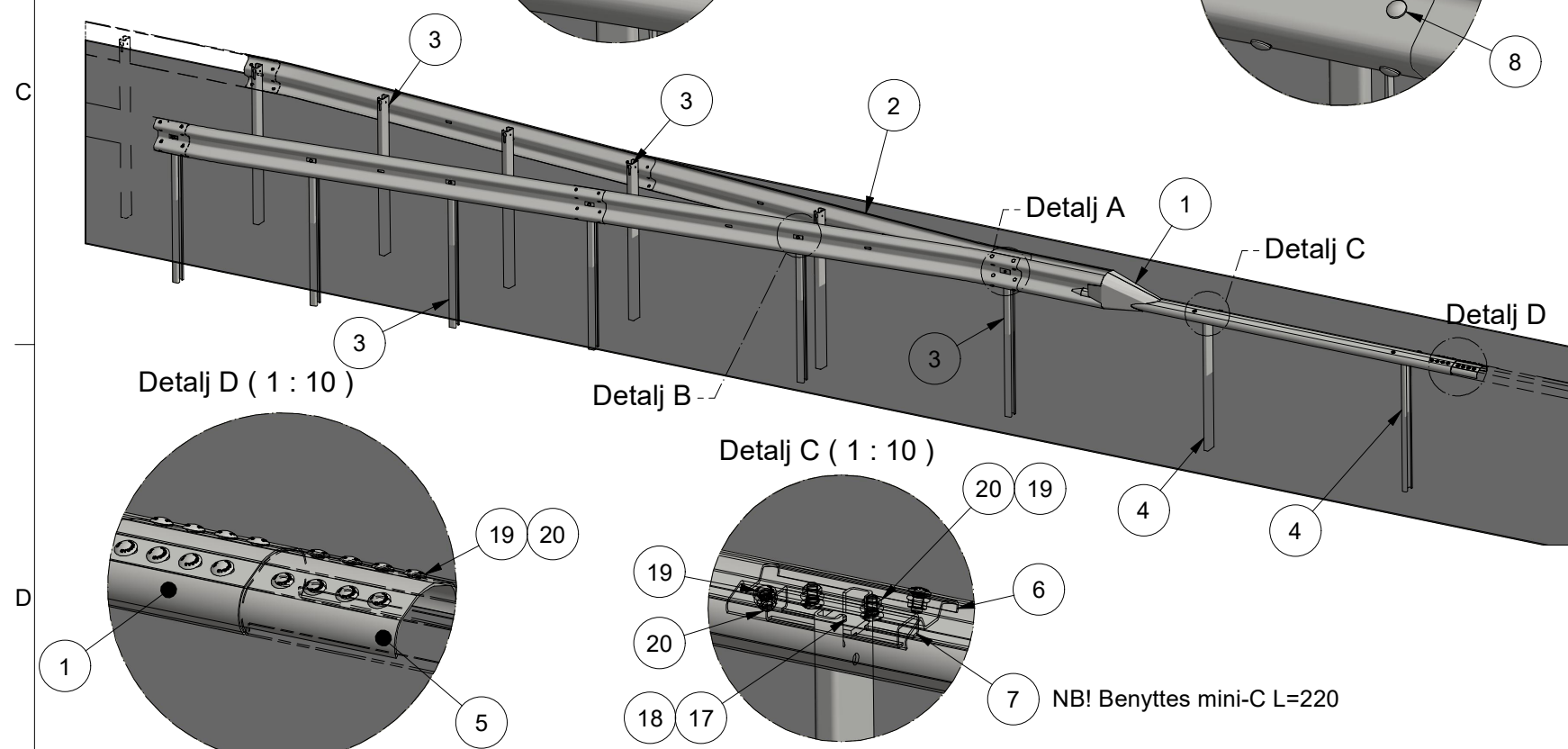
Detalj A (1 : 10)

Festesats eo stolper eks. første stolpe (Det. A).

Tosidig festesats for første eo stolpe,

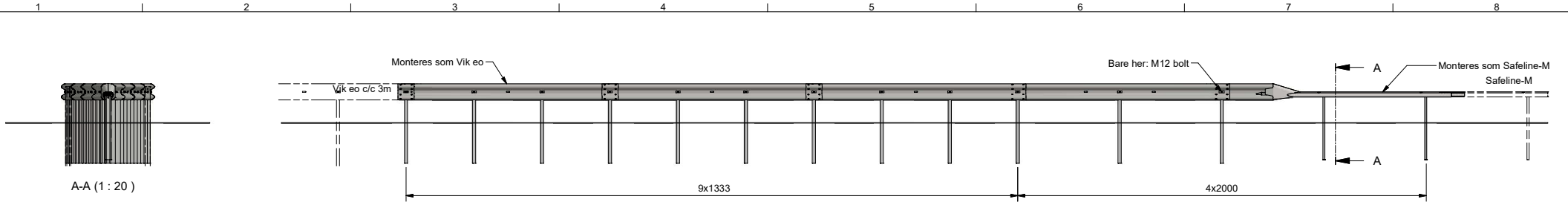
13 16 14 15

9 10 12 11

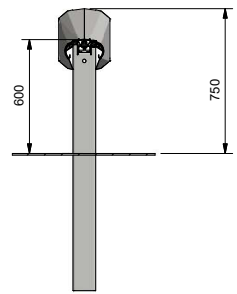


20	24	692316000	Flensmutter DIN 692 M16 vfz 8.8 Isofit	0,1 kg	692316000
19	24	61769	SafeLine M: Skjøtebolt M16x30 8.8 HDG	0,1 kg	61769
18	2	61788	SafeLine M: T-Skive	0,2 kg	61788
17	2	61789	SafeLine M: Skruer M12x25 DIN933 4.6	0 kg	61789
16	10	60993	Skive M16 18/85x35x4 vfz	0,1 kg	60993
15	10	933316045	Skruer DIN 933 8.8 M16x45 VFZ	0,1 kg	933316045
14	10	60643	Mutter DIN 934 8 M16 VFZ	0 kg	60643
13	10	60642	Skive DIN 125 17/30/3 M16 VFZ	0 kg	60642
12	2	60985	Skive M12 4-kt 14/100x40x5 S235	0 kg	60985
11	2	601312040	Skruer DIN 601 4.6 M12x40 VFZ ISOFIT	0,1 kg	601312040
10	2	125312000	Skive DIN 125 M12 VFZ	0 kg	125312000
9	2	934312000	MUTTER DIN 934 8 M12 VFZ	0 kg	934312000
8	48	60635	Sk.skrue M16x25 8.8 m/flensmutter	0,1 kg	60635
7	2	61796	SafeLine M: Mini C 65 L=220 for CC6 fotplate	1 kg	61796
6	2	61786	Safeline-M: Top plate	2 kg	61786
5	1	61768	SafeLine M: Skjøtelask vfz	4,5 kg	61768
4	2	61700	SafeLine M: C-Post 120 L=1300 mm	11 kg	61700
3	11	60281	Vik-EO: Stolpe C100x60x5mm, L=1,50	14 kg	60281
2	4	60066	Vik-EO: Skinne 310 L=4m cc1,33 S355JR	46,1 kg	
1	1		Koblingselement Safeline-M - Vik eo	65 kg	T10710
Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr

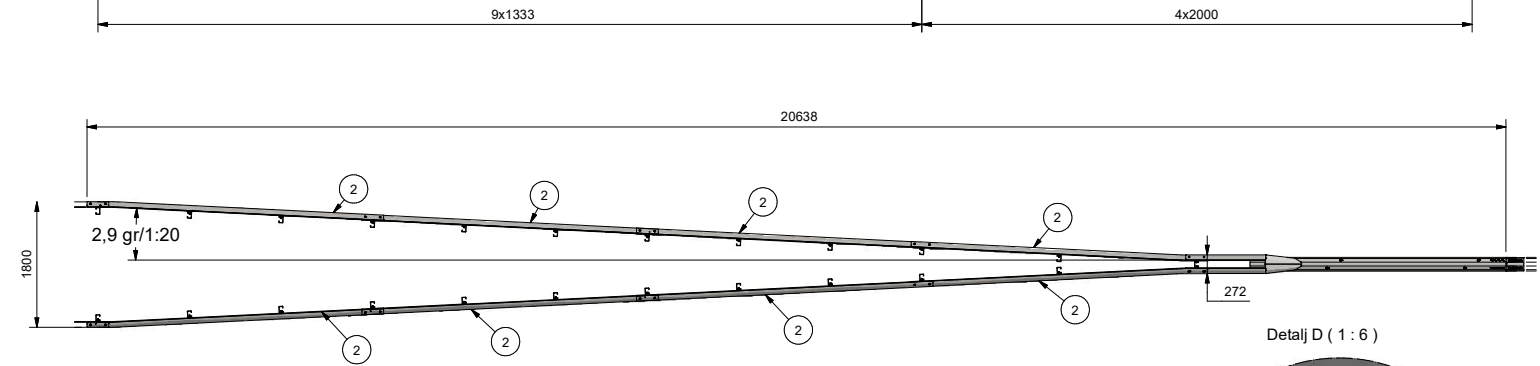
Dato	04/01/2024	Konstr./Tegnet	grka	Målestokk	A3 - 1 : 50
Beregning		Godkjent		Ark nr.	1 / 1
Splitt rekkverk Safeline-M -Vik eo					
Henvising:		Erstatning for		Erstattet av	
C:\Vault Workspace\DakAdmin\Inventor\Template\Standard				Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.	



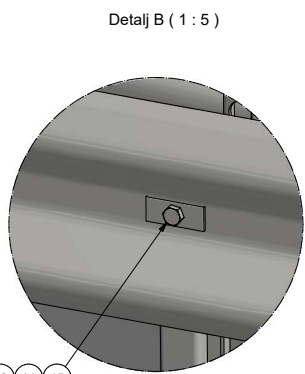
A-A (1 : 20)



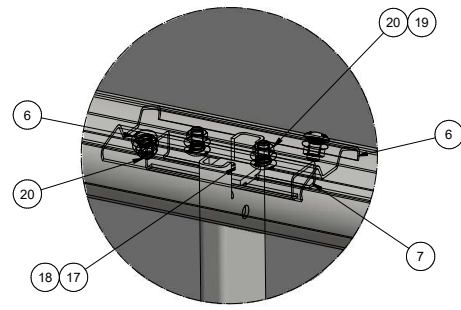
Detalj A (1 : 5)



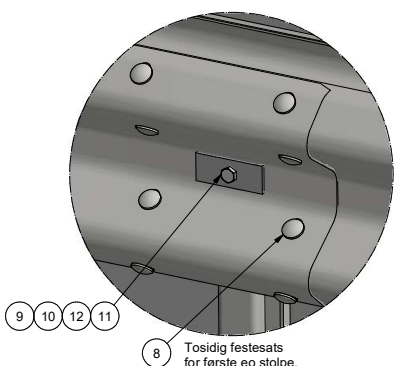
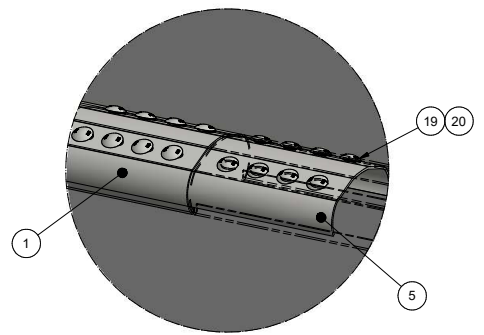
Detalj D (1 : 6)



Detalj B (1 : 5)

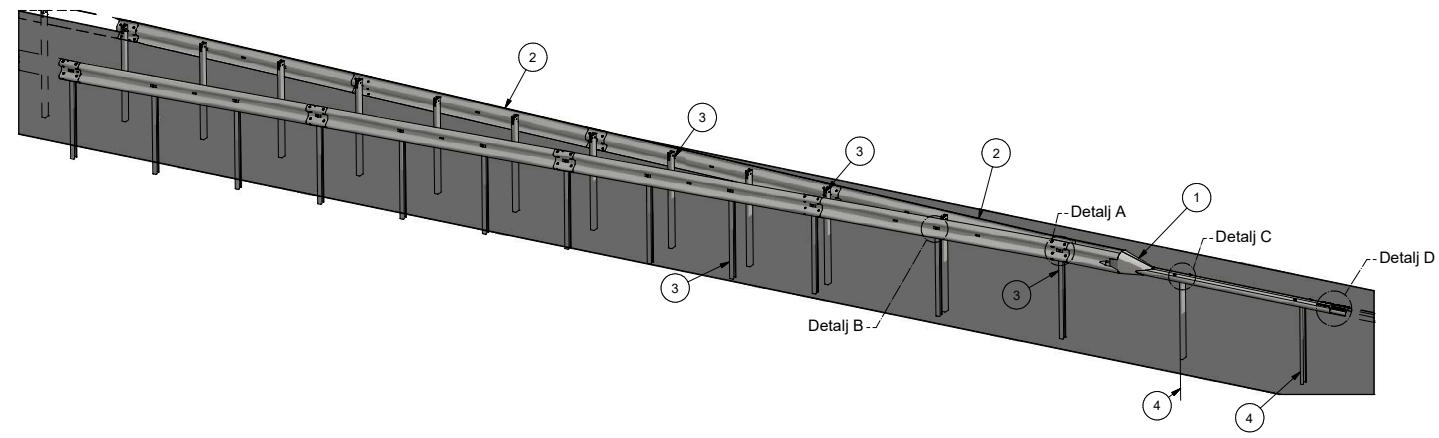


Detalj C (1 : 5)



Tosidig festesats for første eo stolpe, Festesats eo stolper eks. første stolpe (Det. A).

NBI Benyttes mini-C L=220



20	24	10007749	Flensmutter DIN 692 M16 v/z 8.8 Isofit	0,1 kg	692316000
19	24	10007296	Safeline M: Skjøtebolt M16x30 8.8 HDG	0,1 kg	61769
18	2	10007302	Safeline M: T-Skive	0,2 kg	61788
17	2	10007303	Safeline M: Skrue M12x25 DIN933 4.6	0 kg	61789
16	22	10007108	Skive M16 18/85x35x4 v/z	0,1 kg	60993
15	22	10014867	SKRUE DIN 933 8.8 M16x45 VFZ	0,1 kg	10014867
14	22	10007079	Mutter DIN 934 8 M16 v/z	0 kg	60643
13	22	10007077	Skive M16 DIN 125 17/30/3 v/z	0 kg	60642
12	2	10007101	Skive M12 4-kt 14/100x40x5 S235	0 kg	60985
11	2	10006849	SKRUE DIN 601 4.6 12X40 VFZ ISOFIT.	0,1 kg	601312040
10	2	10001283	Skive DIN 125 M12 VFZ	0 kg	125312000
9	2	10014885	MUTTER DIN 934 8 M12 VFZ	0 kg	934312000
8	80	10007071	Sk.skrue M16x25 8.8 m/flensmutter	0,1 kg	60635
7	2	10033327	Safeline M: Mini C 65 L=220 for CC6 fotplate	1 kg	61796
6	2	10007298	Safeline M: Top plate	2 kg	61786
5	1	10007290	Safeline M: Skjøtelask v/z	4,5 kg	61768
4	2	10007272	Safeline M: C-Post 120 L=1300 mm	11 kg	61700
3	23	10006942	Vik-EO: Stolpe C100x60x5mm, L=1,50	14 kg	60281
2	8	10006815	Vik-EO: Skinne 310 L=4m cc1,33m S355JR	46,1 kg	60066
1	1	10033318	Koblingselement safeline-M - Vik EO (splitt)	65 kg	T10710
Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr

Dato: 17.03.2026
 Beregning: Godkjent
 Målestokk: AL A2 - 1 : 50
 Ark nr.: 1/1
 Revisjon

vikørsta

Splitt rekkverk Safeline-M -Vik eo 1:20
T11380

Henvising: C:\vaat\Workspace\BakAdmin\Inventar\Template\Standard
 Etalset av: Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.