



Statens vegvesen

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

6893 VIK I SOGN

John Harald Systad

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Fredrik Nyberg / 40035038

Vår referanse:
26/18640-19

Deres referanse:

Vår dato:
21.07.2026

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeEnd P4 rekkverksende og MegaRail eq vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeEnd P4 rekkverksende og MegaRail eq vegrekkverk med journalnummer 25/10670-35 datert 13.06.25.

Søknaden inneholder:

- Rapport nummer R-2025-037 (datasimulert TT 4.3.110 test) datert 10.06.25. Simuleringen er utført av Vikørsta AS.
- Tegning nummer T11196 Rev. A datert 17.07.26.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til SN-CEN/TS 1317-7:2023 og NS-EN 16303:2020.

SafeEnd P4 er en ettergivende rekkverksende i stål som består av en slede (0,25 meter bred og 0,625 meter høy) som kan forskyves langs en bjelke (ca. 8,2 meter lang) når den blir påkjørt. SafeEnd P4 har en total lengde på 8,5 meter, en total høyde på 0,66 meter og en total bredde på 0,32 meter. SafeEnd P4 tilfredsstiller kravene til styrkeklasse P4 med utbøyingsklasse D1.1 (x1-y1) og bevegelsesklasse Z1.

MegaRail eq vegrekkverk er et stålrekkverk som består av en føringsskinne montert på C-stolper. Stolpene er forsterket ved bakkenivå med en plate som er sveist på 0,40 meter fra toppen. Rekkverket installeres i løsmasser eller med fotplate. MegaRail eq har en stolpeavstand på 2,0 meter, en høyde på 0,80 meter og en bredde på 0,19 meter. MegaRail eq tilfredsstiller kravene til styrkeklasse

- L2 og H2 med arbeidsbredde 1,3 meter (W4) og deformasjonsbredde 1,2 meter

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

- N2 med arbeidsbredde 0,7 meter (W2) og deformasjonsbredde 0,6 meter

Overgangen utføres ved bruk av et koblingselement som fester SafeEnd og MegaRail eq direkte til hverandre. Overgangen medfører en nedføring over ca. 4,0 meter (siste skinne) av MegaRail eq fra en totalhøyde på 0,8 meter til 0,75 meter der rekkverksenden kobles til rekkverket. Koblingselementet er utformet slik at overgangen blir jevn og uten skarpe kanter, og har en lengde på ca. 0,9 meter. Første stolpe fra MegaRail eq er har en avstand på ca. 1,9 meter fra C-stolpen til SafeEnd P4, og er plassert der koblingselementet festes til føringsskinnen. Det vises til tegning for ytterligere detaljer.

På grunnlag av testresultatene gis det herved godkjenning til overgang mellom SafeEnd P4 rekkverksende og MegaRail eq iht. tegning nummer T11196 Rev. A. SafeEnd koblet til MegaRail eq endrer ikke egenskapene til rekkverksenden.

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

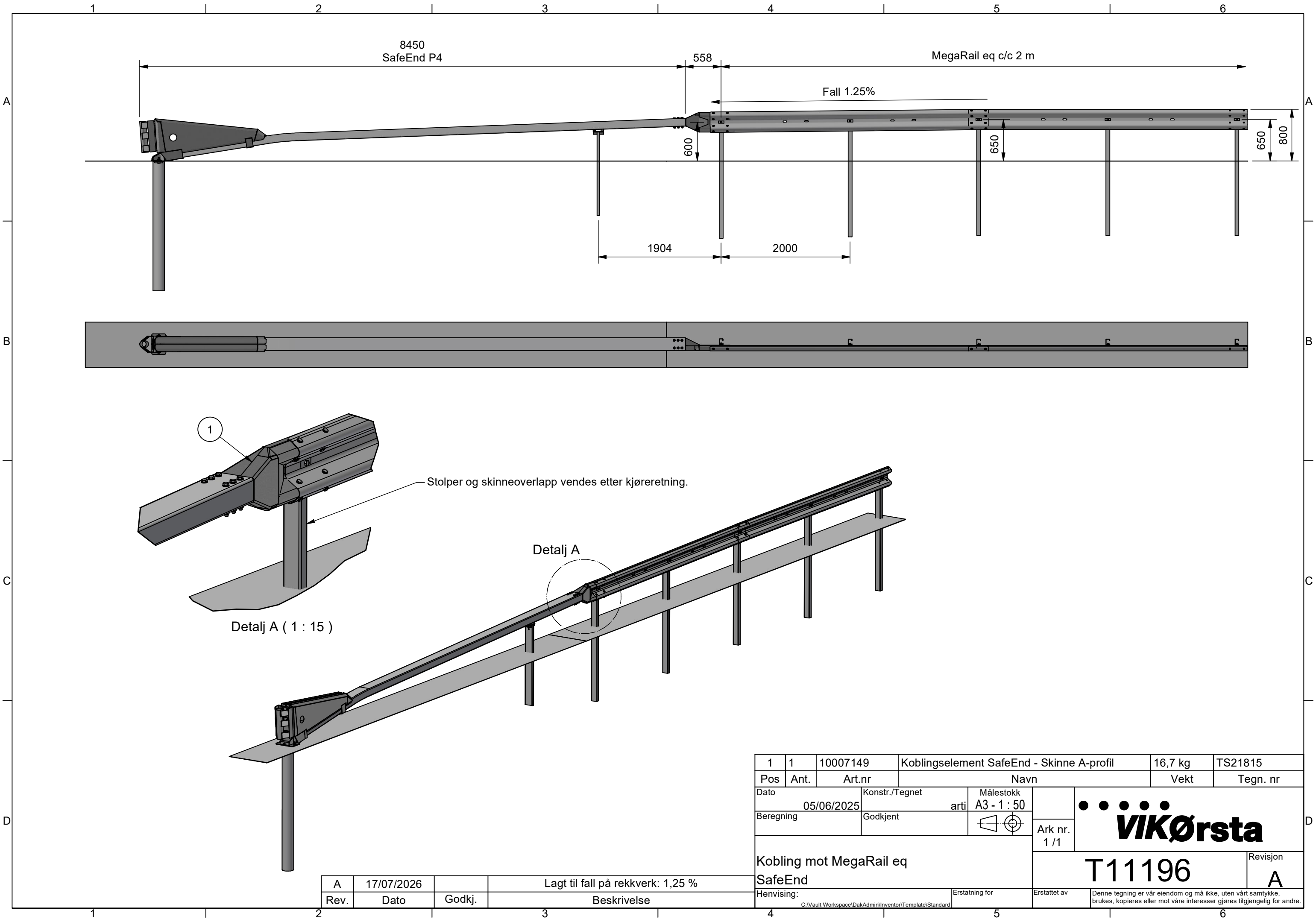
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Vesna Randjelovic
Fungerende seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



A	17/07/2026		Lagt til fall på rekkverk: 1,25 %
Rev.	Dato	Godkj.	Beskrivelse

1	1	10007149	Koblingselement SafeEnd - Skinne A-profil			16,7 kg	TS21815
Pos	Ant.	Art.nr	Navn			Vekt	Tegn. nr
Dato		Konstr./Tegnet		Målestokk	VIKørsta T11196 Revisjon A		
05/06/2025		arti	A3 - 1 : 50				
Beregning		Godkjent					
Kobling mot MegaRail eq SafeEnd					Ark nr. 1 / 1		
					T11196		Revisjon A
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.		
C:\Vault Workspace\DakAdmin\Inventor\Template\Standard							