



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:
26/18640-12

Deres referanse:

Vår dato:
19.06.2026

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R H2 vegrekkverk og SafeLine-R H1 vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R H2 vegrekkverk og SafeLine-R H1 vegrekkverk med journalnummer 25/10670-28 datert 30.04.25.

Søknaden inneholder:

- Rapport nummer
 - R-2025-029 Rev. 1 (datasimulert TB 11 test) datert 30.01.26
 - R-2025-030 Rev. 1 (datasimulert TB 42 test) datert 30.01.26av overgangsrekkverk mellom SafeLine-R H2 og SafeLine-R H1. Simuleringene er utført av Vikørsta AS.
- Tegning nummer T11088 datert 22.04.25.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS-EN 16303:2020.

Kontrollen er utført av Multiconsult.

SafeLine-R H2 er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på en side av C-stolper. Der føringsrørene skjøtes sammen, kobles også nedre og øvre rør sammen ved bruk av en lengre skrue. Rekkverket installeres i løsmasser og det brukes en U-bjelke for å forsterke stolpene ved bakkenivå. SafeLine-R H2 har en stolpeavstand på 2,0 meter, en høyde på 0,85 meter og en bredde på ca. 0,19 meter. SafeLine-R H2 er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbredde 1,6 meter (W5) og deformasjonsbredde 1,5 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

SafeLine-R H1 vegrekkverk er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på en side av C-stolper. Der føringsrørene skjøtes sammen, kobles også nedre og øvre rør sammen ved bruk av en lengre skrue. Rekkverksstolpene kan installeres i løsmasser, med fotplate og med fotplate på fundament. Ved installering i løsmasser brukes en U-bjelke for å forsterke stolpene ved bakkenivå. Ved installering med fotplate brukes det en bøyd stålplate som festes til stolpe og fotplate. SafeLine-R H1 har 4,0 meters stolpeavstand, en bredde på 0,19 meter og en høyde på 0,79 meter. Rekkverket er godkjent i styrkeklasse H1 med arbeidsbredde 1,0 meter (W3) og deformasjonsbredde på 0,9 meter.

Overgangsrekkverket etableres ved at føringsrørene fra SafeLine-R H1 justeres slik at posisjonen samsvarer med føringsrørene fra SafeLine-R H2. Justeringen utføres over en lengde på 6,0 meter, fra skjøt til skjøt. De justerte føringsrørene kobles til SafeLine-R H2 ved bruk av skjøt tilhørende SafeLine-R H2. Første stolpe fra SafeLine-R H2 plasseres slik at stolpeavstanden opprettholdes med 4,0 meter i området der føringsrørene justeres. Det vises til vedlagt tegning for nærmere detaljer.

På grunnlag av nevnte datasimuleringer gis det herved godkjenning til overgangsrekkverk mellom SafeLine-R H2 vegrekkverk og SafeLine-R H1 vegrekkverk iht. tegning nummer T11088. Det forutsettes ett fritt rom på minst 1,9 meter bak overgangsrekkverket.

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

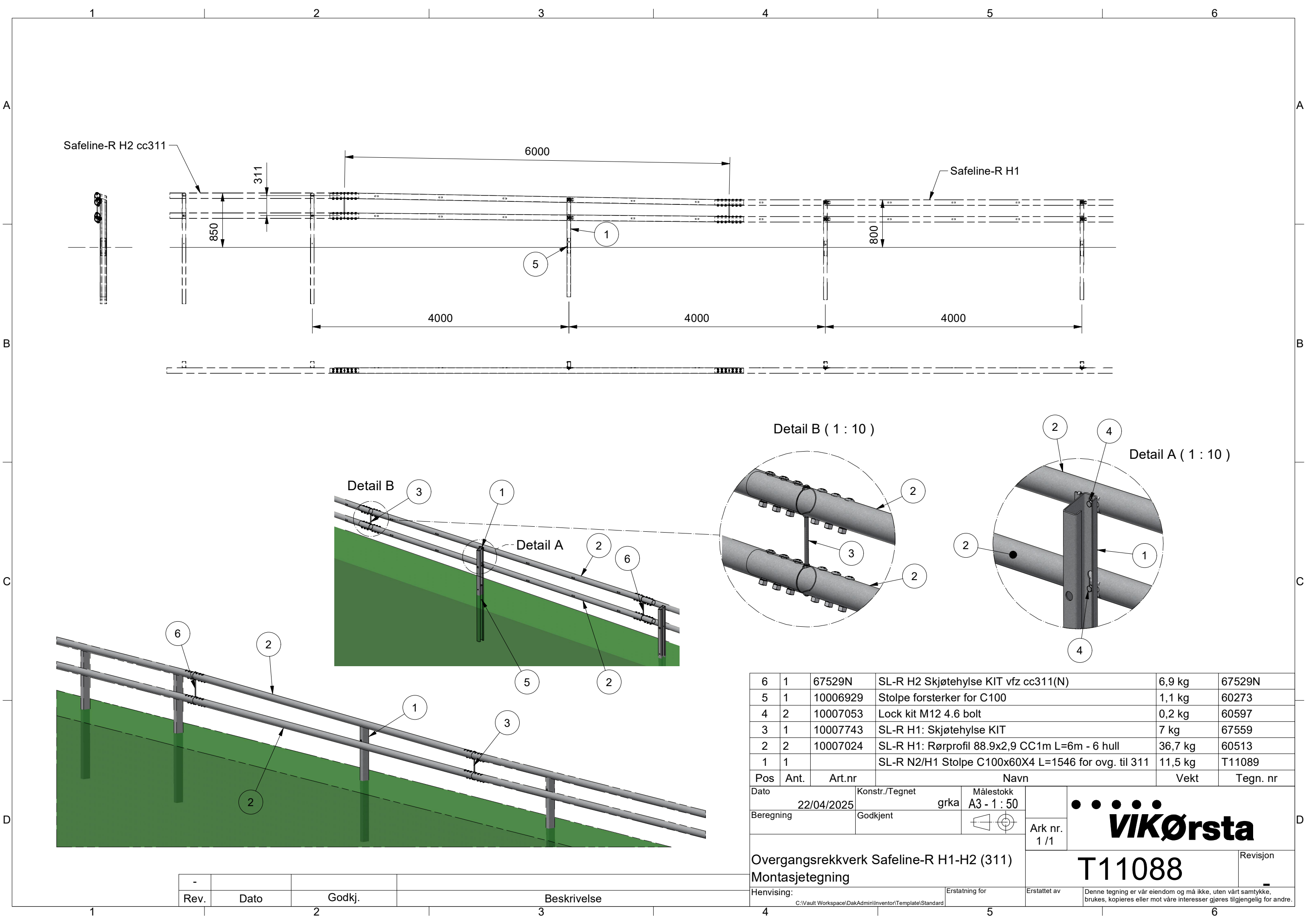
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



6	1	67529N	SL-R H2 Skjøtehylse KIT vfz cc311(N)	6,9 kg	67529N
5	1	10006929	Stolpe forsterker for C100	1,1 kg	60273
4	2	10007053	Lock kit M12 4.6 bolt	0,2 kg	60597
3	1	10007743	SL-R H1: Skjøtehylse KIT	7 kg	67559
2	2	10007024	SL-R H1: Rørprofil 88.9x2,9 CC1m L=6m - 6 hull	36,7 kg	60513
1	1		SL-R N2/H1 Stolpe C100x60X4 L=1546 for ovg. til 311	11,5 kg	T11089
Pos	Ant.	Art.nr	Navn	Vekt	Tegn. nr

Dato22/04/2025Konstr./TegnetgrkaMålestokkA3 - 1 : 50

BeregningGodkjent

Ark nr.1 / 1

Overgangsrekkverk Safeline-R H1-H2 (311) Montasjetegning

Henvising:C:\Vault Workspace\DakAdmin\Inventor\Template\StandardErstatning forErstattet av

VIKørsta

T11088

Revisjon

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