



Statens vegvesen

Oppland stål AS
Ottadalsvegen 1630
2682 LALM

Ken-Runar Haugen-Kind

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
19/7881-65

Deres referanse:

Vår dato:
15.10.2019

Godkjenning av overgangsrekkverk mellom Flexsafe brurekkverk og standard N2-vegarekkverk.

Det vises til søknad fra Oppland stål AS vedrørende godkjenning av overgangsrekkverk mellom Flexsafe brurekkverk og standard N2-vegarekkverk med journalnummer 19/7881-58 datert 01.10.19.

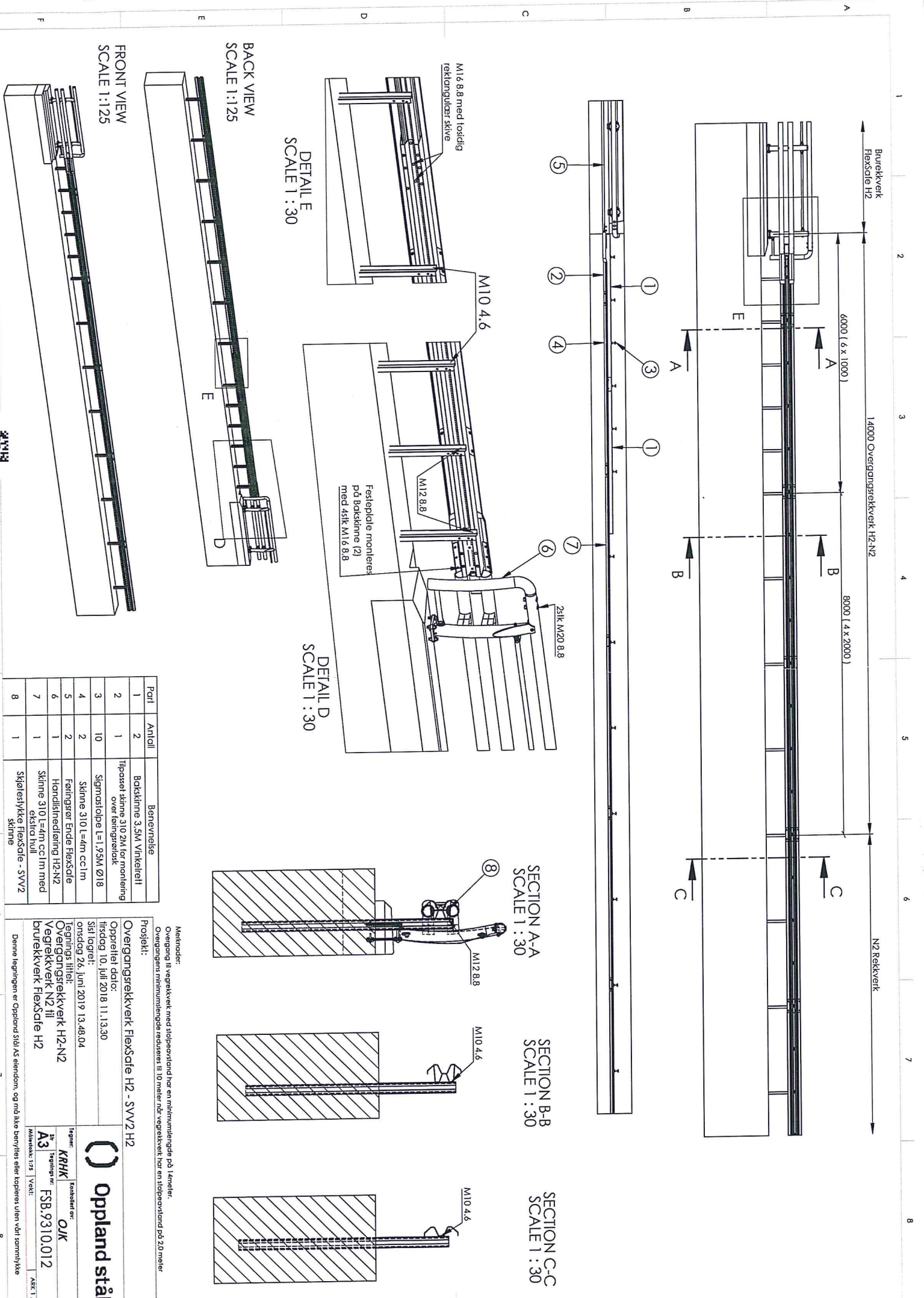
Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer 82074 – Rev. 1 datert september 2019 av overgangsrekkverk mellom SVV2_H2 vegarekkverk og FlexSafe brurekkverk. Datasimulering av overgangsrekkverk er utført av FORCE Technology Norway AS.
- Henvisning til testrapport nummer RV-2017-04 ver. 1 datert 19.12.17 av overgangsrekkverk mellom brurekkverkstype SVS-Bru2 og standard N2-vegarekkverk.
- Beregningsrapport 5114664 datert 2019-06-25 av overgangsrekkverk mellom FlexSafe brurekkverk og standard H2-N2 vegarekkverk. Rapporten er utført av Norconsult AS.
- Tegning nummer FSB.9310.012 datert 26.06.19 av overgangsrekkverk.

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

FlexSafe er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på avrundet stolper ved bruk av deformasjonselementer. Brurekkverket er godkjent i styrkeklasse H2 med arbeidsbredde på 0,7 meter (W2) og deformasjonsbredde på 0,6 meter.

Standard N2-vegarekkverk består av en føringsskinne montert på sigmastolper. Vegarekkverket har en stolpeavstand på 2,0 eller 4,0 meter. Rekkverket med 2,0 meter stolpeavstand er godkjent i styrkeklasse N2 med arbeidsbredde på 1,1 meter (W4) og deformasjonsbredde på 0,9 meter.



Part	Anfall	Benevnelse
1	2	Bakskinne 3,5M Vinkelstøtt
2	1	Tilpasset skinne 310 2M for montering over færingstrøkk
3	10	Størrør L=1,95M Ø18
4	2	Skinne 310 L=4m cc 1m
5	2	Færingstør Ende FlexSofle
6	1	Handlistmedføring H2-N2
7	1	Skinne 310 L=4m cc 1m med eksist. hull
8	1	Skjøtestykke FlexSofle - SVV2 skinne

Måttoleranser:
 Overgang til veggrekkverk med støpsporend for en minimumslengde på 1 meter.
 Overgangens minimumslengde reduseres til 10 meter når veggrekkverk har en støpsporend på 20 meter

Prosjekt:
 Overgangsrekkeverk FlexSofle H2 - SVV2 H2

Opprettet dato:
 tirsdag 10. juli 2018 11.13.30

Sist lagret:
 onsdag 26. juni 2019 13.48.04

Tegningstittel:
 Overgangsrekkeverk H2-N2
 Veggrekkverk N2 til
 brurekkverk FlexSofle H2

Tegnere: **KRHK** Kontrollert av: **OUK**
 Tekning nr.: **FSB.9310.012**
 Målestokk: 1:20 VÅRT: ARK 1/1

Oppland stål