



Statens vegvesen

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:
23/10106-33

Deres referanse:

Vår dato:
12.05.2023

Samsvarsgodkjenning av Vik W3 vegrekkverk

Det vises til tidligere godkjenning av Vik W3 vegrekkverk med journalnummer 2015/001661-015 datert 24.04.15, og videre til søknad vedrørende oppdatering av samsvarsgodkjenning av Vik W3 vegrekkverk fra Vik Ørsta A/S med journalnummer 23/10106-30 datert 10.05.23.

Rekkverket var tidligere godkjent på grunnlag av:

- Testrapport nummer HALGAM12191 (TB11 test) datert 11.10.13 og testrapport nummer HALGAM12192 (TB32 test) datert 11.10.13 av Vik W3 vegrekkverk med stolpeavstand på 2,0 meter og STAR MC-underskinne. Rekkverket er testet av LIER testsenter.
- Testrapport nummer 1071 (TB32 test) datert 24.04.14 av Vik W3 vegrekkverk med stolpeavstand på 4,0 meter. Rekkverket er testet av AISICO test senter.
- Tegning nummer 5134603-E rev. C av Vik CC2-W3 og tegning nummer 5134602-E rev. C av Vik CC4-W3 datert 16.09.14, og monteringsbeskrivelse av rekkverket.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer R-2022-002 (datasimulert TB11 test) datert 01.04.22 og testrapport nummer R-2022-003 (datasimulert TB32 test) datert 01.04.22 av Vik CC2-W3 med håndlist. Datasimuleringen er utført av VikØrsta AS.
- Testrapport nummer R-2022-004 (datasimulert TB32 test) datert 01.04.22 av Vik CC4-W3 med håndlist. Datasimuleringen er utført av VikØrsta AS.
- Oppsummering av testrapport nummer R-2022-013 (datasimulert TB51 test med redusert krasjenergi som tilsvare TB32 test ved å redusere krasjvinkelen til 10,5 grader) datert 23.05.22 av Vik CC4-W3 med håndlist. Datasimuleringen er levert av VikØrsta AS.
- Tegning nummer W3 G_S rev. E av Vik W3 med håndlist datert 12.05.23, som også fungerer som monteringsbeskrivelse av håndlist på rekkverket.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0770-14 utstedt av RISE akkreditert teknisk kontrollorgan.

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
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

Vik W3 vegrekkverk er et enkeltsidig stålrekkverk med føringsskinne montert på sigmastolper. Rekkverket kan monteres med stolper i bakken eller på fotplate. Rekkverket kan også monteres med håndlist. Vik W3 har en bredde på 0,19 meter, en høyde på 0,75 meter og en stolpeavstand på 2,0 meter eller 4,0 meter. Med stolpeavstand på 2,0 meter betegnes rekkverket som Vik CC2-W3, og med stolpeavstand 4,0 meter betegnes rekkverket som Vik CC4-W3. Med håndlist blir bredden 0,20 meter og høyden 1,21 meter. Rekkverket produseres av Vik Ørsta A/S.

Vik W3 vegrekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i vegnormal N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets ytelser fremgår i produktsertifikatet 0402-CPR-SC0770-14. Rekkverket tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W3, skadeklasse A og snøklasse 3.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av Vik W3 vegrekkverk på offentlig veg i Norge. Rekkverket anbefales å ikke benyttes der det finnes oppholdsarealer eller gang-/sykkelveg bak rekkverket når fartsgrensen på vegen er over 80 km/t. Dette fordi det er risiko for at hjulet til kjøretøyet løsner ved krasj med rekkverket ved høyere hastighet.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Vik W3 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens monteringsbeskrivelse. Vegnormal N101 legges til grunn for valg, bruk, plassering og innfesting av rekkverket og rekkverksender.

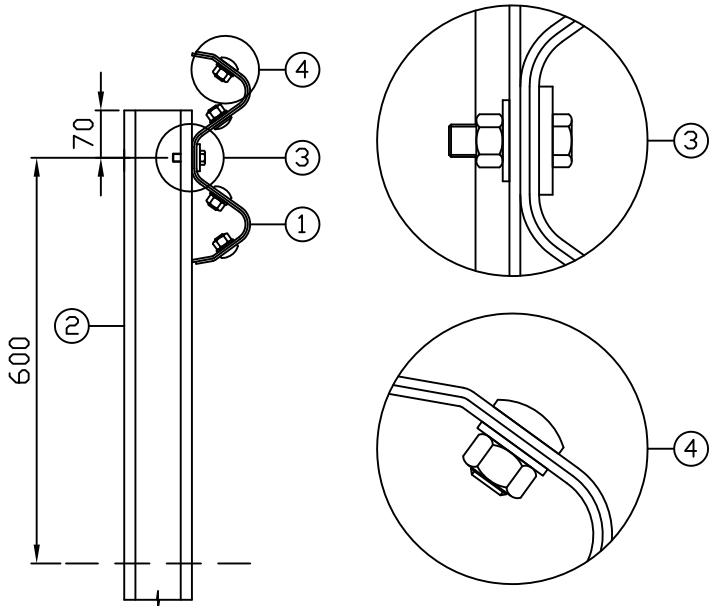
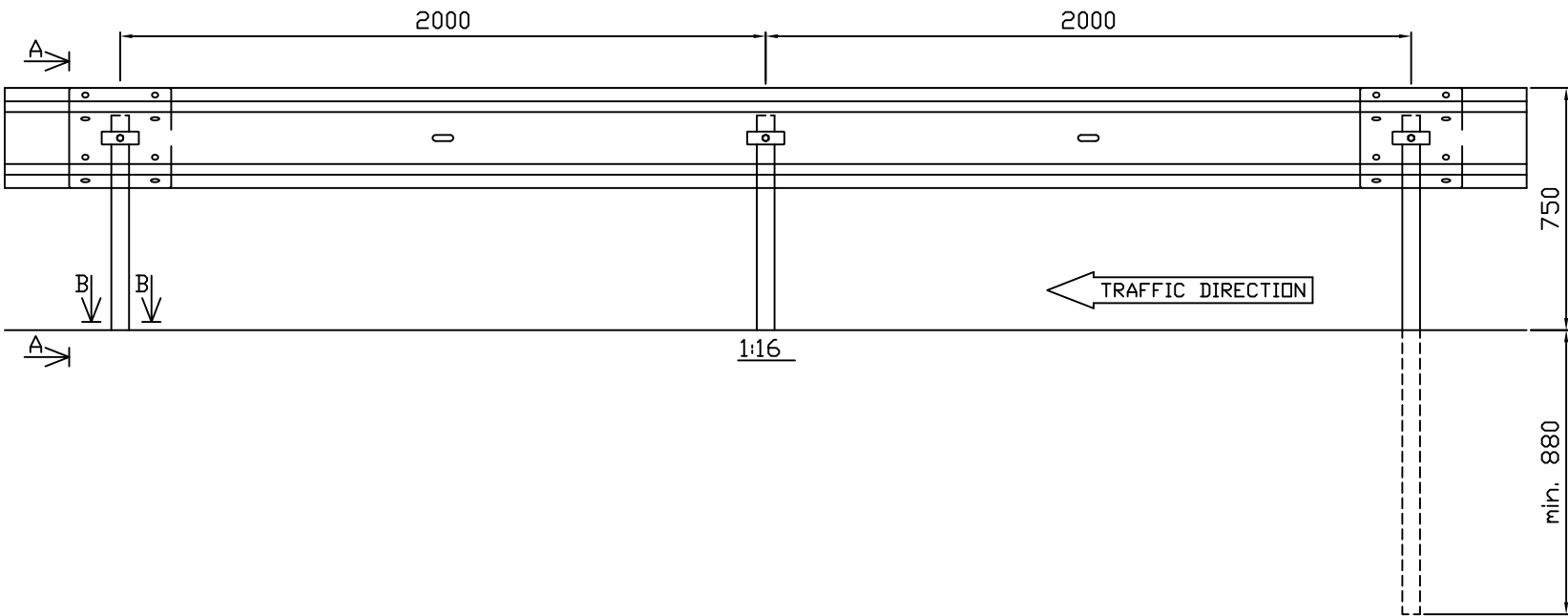
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen
Sigmund Reinsborg Log

Seksjonssjef

Fredrik Nyberg

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



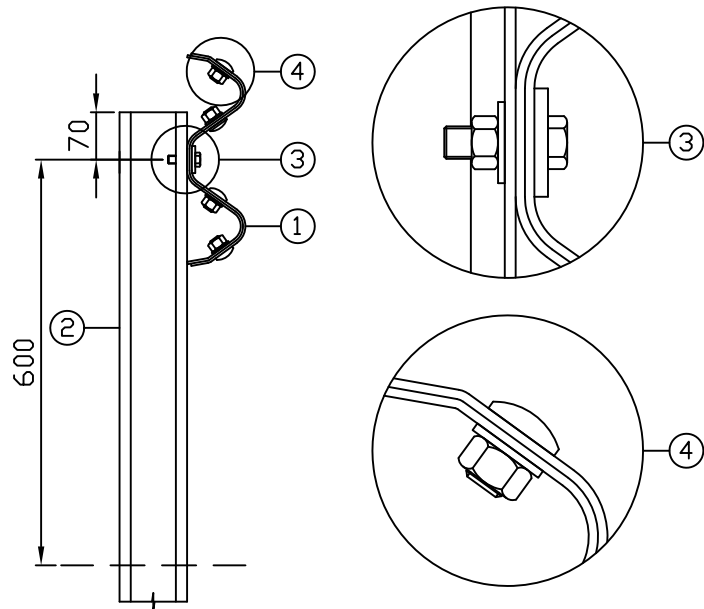
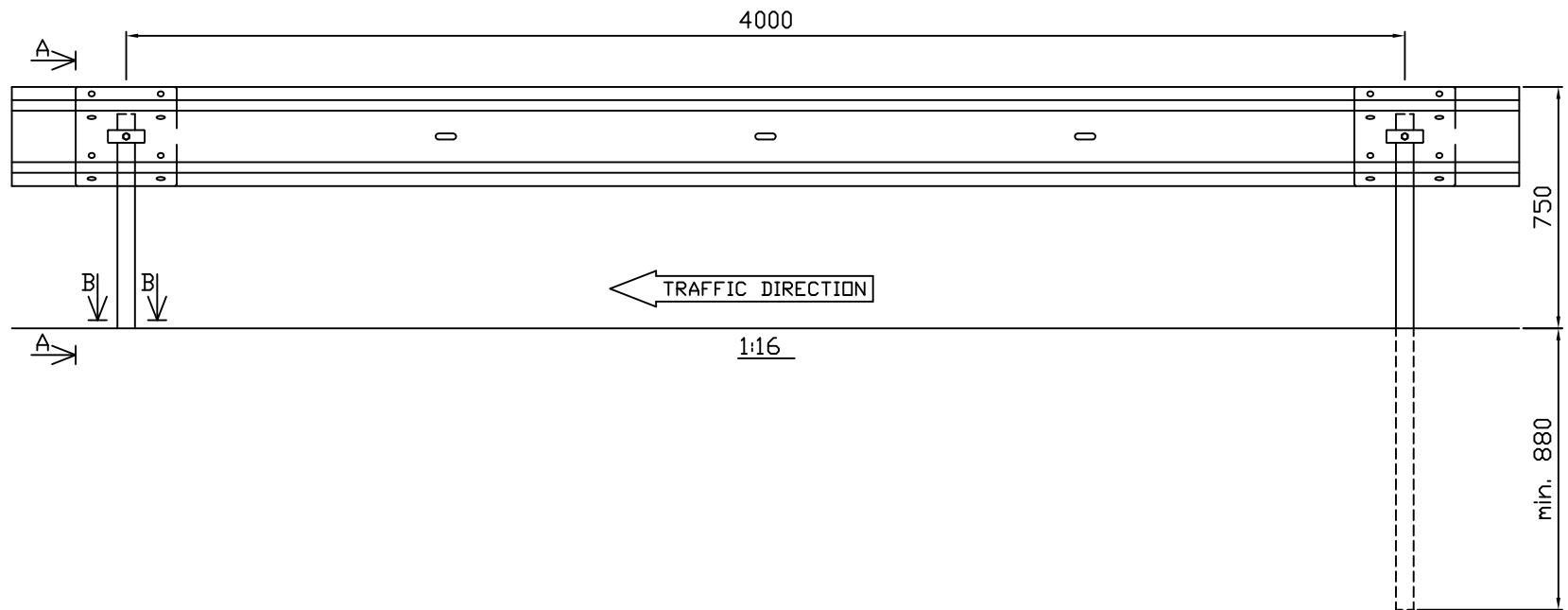
SECTION B:B

SECTION A:A

Approved according to NS EN 1317
Containment level N2
Impact severity level A
Working width W=3 (0,9M)

Pos	Art. nr.	Beskrivelse
1	60000	A-profile 310 3 mm
2	60204	Sigma post, L=1600 mm
3	60612	Fastening unit for Sigma post
		Screw M12x40
		Washer 100x40x5
		Washer 13x24x2,5
		Nut M12
4	60639	Connecting bolt
		Joint screw M16x25
		Nut w/flange M16
Pos	Art. no.	Description

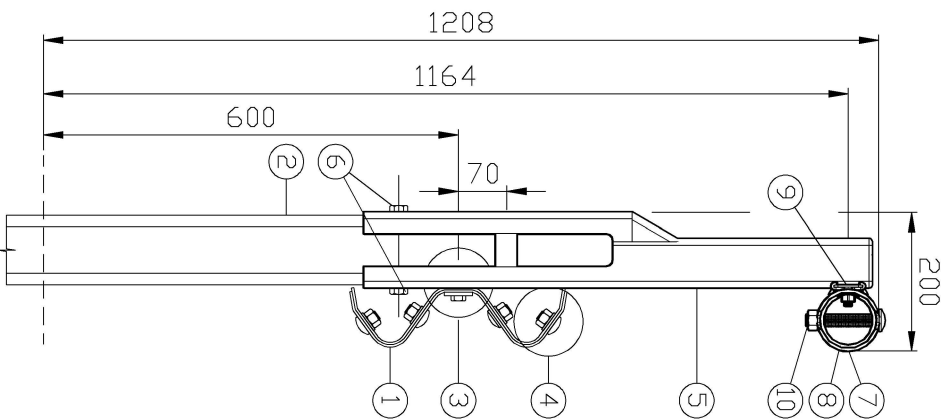
Dato 16 sep. 2014		Konstr./Tegnet JHS	Målestokk A3		5134603-E	Revisjon C
Beregning		Godkjent				
VIK CC2-W3 A-profile (3 mm) installed on Sigma post c/c 2 meters				Erstatning for Erstattet av		
Henvisning:				Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.		



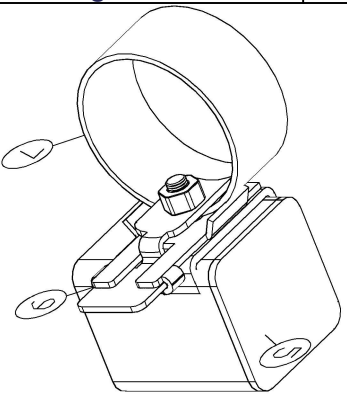
Approved according to NS EN 1317
Containment level N2
Impact severity level A
Working width W=3 (1,0M)

Pos	Art. nr.	Beskrivelse
1	60000	A-profile 310 3 mm
2	60204	Sigma post, L=1600 mm
3	60612	Fastening unit for Sigma post
		Screw M12x40
		Washer 100x40x5
		Washer 13x24x2,5
		Nut M12
4	60639	Connecting bolt
		Joint screw M16x25
		Nut w/flange M16
Pos	Art. no.	Description

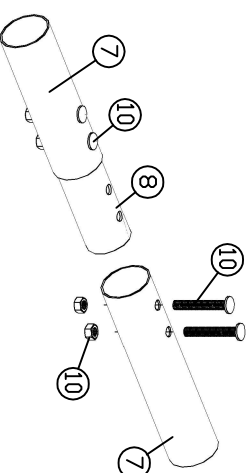
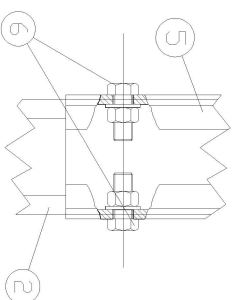
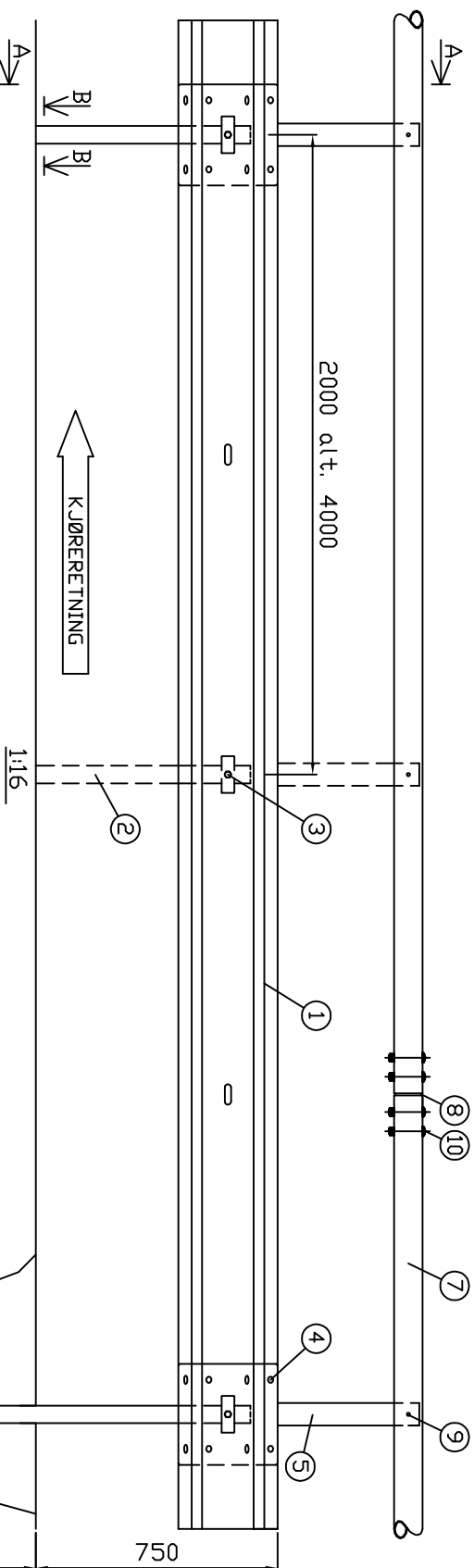
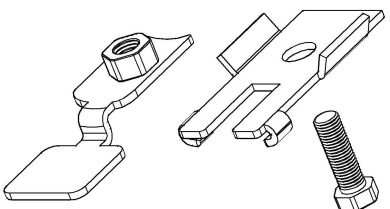
Dato	16 sep. 2014	Konstr./Tegnet	JHS	Målestokk	A3
Beregning		Godkjent			
VIK CC4-W3 A-profile (3 mm) installed on Sigma post c/c 4 meters					
Erstatning for e:\ce-marking (-sertifisering)\ce\5134602-e.dwg				Erstattet av	Denne tegning er vår eiendom og må ikke, uten vårt samtykke, brukes, kopieres eller mot våre interesser gjøres tilgjengelig for andre.
VIKørsta 5134602-E					Revisjon C



SNITT A:A



SNITT B:B



–For montering av hovedsystemet Vik W3, se vår hjemmeside for montasjeinstruksjoner.
–Ved ettermontering av håndlist på eksisterende rekkverk, anbefales det at festebolt M12, pos. 3, erstattes med en ny bolt, art. nr. 601312040.

10		4116104	Skjøløpboller M16x104 m/mutter	0,67		maks.: 140 Nm
9		60597	SL-R Feste KIT/stolpe	0,5/0,25		30-34 Nm
8		60570	SL-R N2 Skjøløyse 80,6x4,0 4 hull	0,167		
7		60501N	SL-R N2: Ø89/2,9x6m. cc2m	0,167		
6		60806	Festeskrue M16x40-8,8 v/z kpl.	1/0,5		100-160 Nm
5		60288	Vik W3/Safeline-R N2 post ext. handrail	0,5/0,25		
4		60639	Sk.skrue M16x25 m/flensmutter	2		maks. 70 Nm
3		60612	Festesats til VIK CC4-W3	0,5/0,25		maks. 38 Nm
2		60204	Sigmastolpe L=1,60m Ø18 (W3 stolpe)	0,5/0,25		
1		60000	Skilne 310 L=4m cc1m (A-profil)	0,25		
Pos	Ant.	Art. nr.	Materialtype	Kapl.	Vekt	Tiltrek.moment
Dato	12 mai. 2023	Konstr./egnet	JHS	A3		
Beregning	Godkjent					

Vik CC2-W3 - Vik CC4-W4
A-profil (3 mm) montert på Sigma stolper
inkl. g/s-modul, CC2 / CC4

VIKørsta
W3 G S

Revisjon
E

Pos. nr. 9

d:\spes\anordn\11_tegning\02_gespekk\vik_w3_g_s.dwg