



Statens vegvesen

AB Varmforzinkning
Box 144
333 23 Smålandsstenar
Sverige

Annette Pettersson

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
17/1309-74

Deres referanse:

Vår dato:
07.11.2017

Samsvargodkjenning av Z W1 EM siderekkverk

Det vises til tidligere samsvargodkjenning av Z W1 EM siderekkverk fra AB Varmförzinkning med journalnummer 2014/019594-012 datert 28.03.14 og videre dokumentasjon datert 07.09.17.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer 56461 (TB11 test) datert 96.06.13 og testrapport nummer 56460 (TB32 test) datert 96.06.13 av Z W1 EM med 2,0 meter stolpeavstand (Z W1 EM 2). Testrapport nummer 56453 (TB11 test) datert 96.06.13 og testrapport nummer 56462 (TB32 test) datert 96.06.13 av Z W1 EM med 1,3 meter stolpeavstand (Z W1 EM 1.33).
- Tegning nummer WBF21 datert 24.02.16 og bruksanvisning av Z W1 EM siderekkverk.
- Produktsertifikat 0402-CPR-SC1553-12 utstedt av SP Technical Research Institute of Sweden akkreditert teknisk kontrollorgan.

Z W1 EM er et enkeltsidig rekkverk som består av en føringssskinne montert på sigmastolper ved bruk av en tverrgående bjelke. På motsatt side av vegbanen er det boltet en langsgående stålstropp. Z W1 EM har en bredde på 0,485 meter og en høyde på 0,750 meter. Rekkverket produseres av AB Varmförzinkning.

Z W1 EM siderekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i håndbok N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets ytelser fremgår i produktsertifikatet 0402-CPR-SC1553-12. Z W1 EM siderekkverk er testet med 1,33 og 2,0 meter stolpeavstand.

Z W1 EM med stoleavstand 1,33 meter tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W4, skadeklasse B og snøklasse 3.

Z W1 EM med stoleavstand 2,0 meter tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W5, skadeklasse A og snøklasse 3.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 OSLO

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

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av Z W1 EM siderekker på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Z W1 EM skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Høyden på senter føringsskinne skal være 0,6m over overkant asfalt. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering 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.

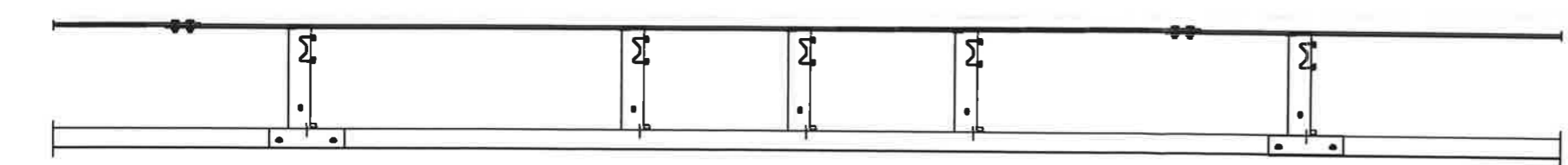
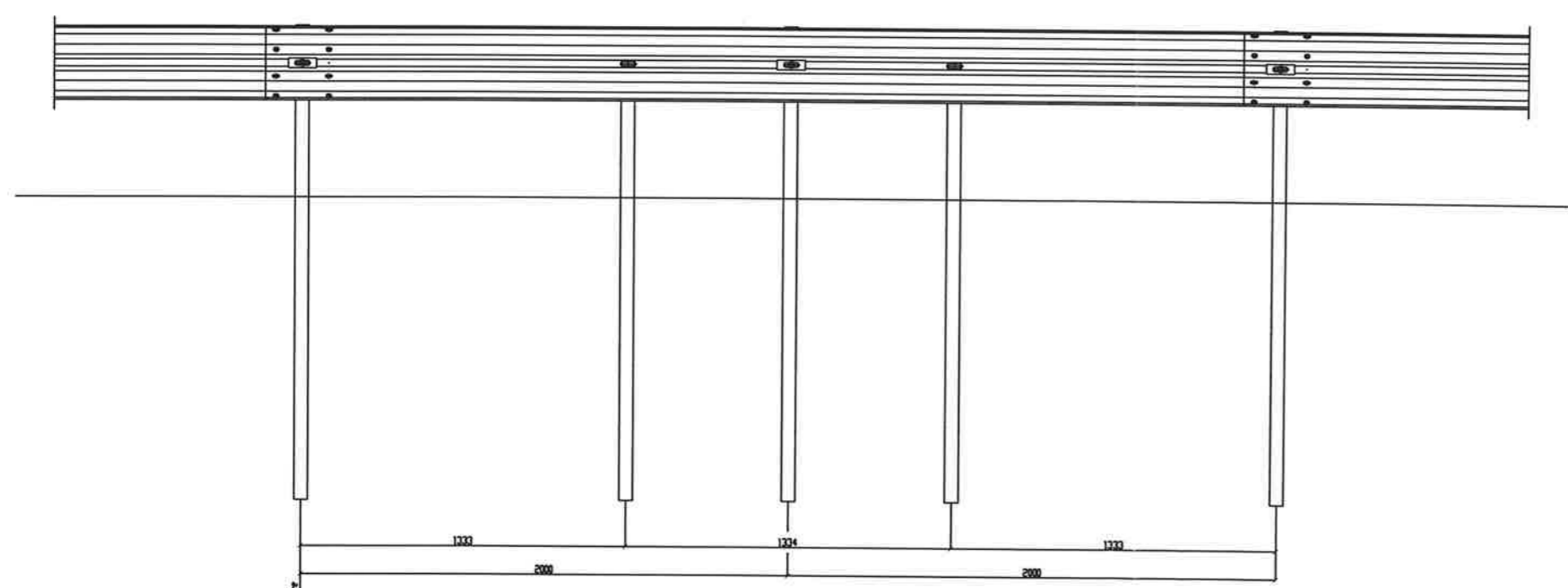
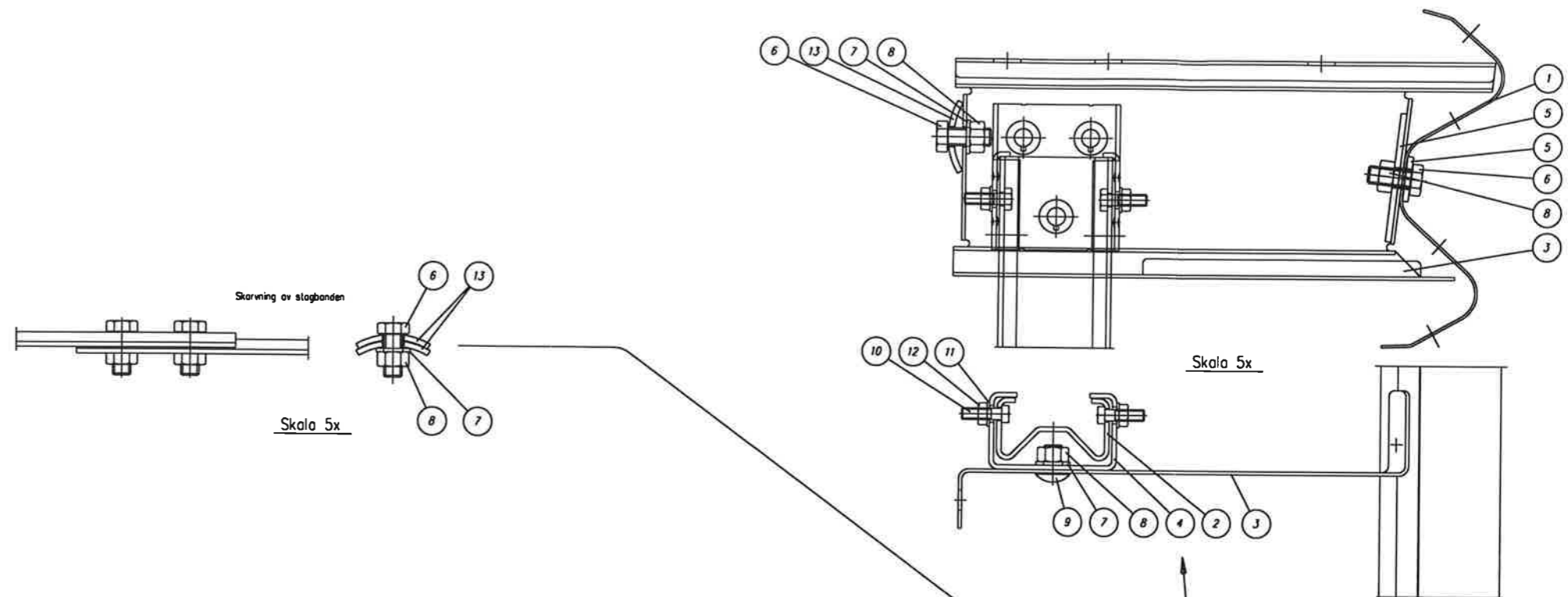
Denne samsvargodkjenningen erstatter godkjenningsbrev med journalnummer 2014/019594-012.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Kontorleder

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



ALLMÄNT
Arbetet utföres enligt stöbestämmelser BSX-1987.

BESKRIVNING
Stöbmateriäl se detaljförteckning.
Samliga räckesdelar och skruvförband vormförzinkas enligt SS i den klass som anges i detaljförteckningen. Snitt och hål utföres jämna och fria från groder. De snitt och hål som utföres efter vormförzinkning behandlas enligt bronorm 88. 55. 322. Sveflaning får ej utföres efter vormförzinkning. Räckesständer placeras vertikalt. Noförjores skarv må om så erfordras placeras vid sidan av ständare.
* 550 mm för montage i Sverige.

| Stör | Antal | Storlek | Material | Standard | Antal | Stör | Antal |
|------|-------|------------|-----------|------------------|------------------|-------|-------|
| 13 | | Stogband | | | | ZH10 | |
| 12 | | Mutter | 4 | M6M 10 | FZV SS 3192 KL 4 | ZL502 | |
| 11 | | Bricka | | SBR 12,5x26 | FZV SS 3583 KL A | ZLU04 | |
| 10 | 4,6 | Skruv | M6S 10x40 | FZV SS 3192 KL 4 | ZL084 | | |
| 9 | | Skruv | | | | ZL004 | |
| 8 | 4 | Mutter | M6M 16 | FZV SS 3192 KL 4 | ZL501 | | |
| 7 | | Bricka | | SBR 17,5x34 | FZV SS 3583 KL A | ZLU08 | |
| 6 | 4,6 | Skruv | M6S 16x40 | FZV SS 3192 KL 4 | ZL017 | | |
| 5 | | Bricka | | | | ZL002 | |
| 4 | | Klammer | | | | ZF40r | |
| 3 | | Tvårbalk | | | | ZF41 | |
| 2 | | Ståndare | | Z-profil/VV75 | | WP01 | |
| 1 | | Novförjore | | W-profil/VV75 | | WC01 | |

AB VARMFÖRZINKNING

VÄGRÄCKEN W-PROFIL
Enkelsidigt räcke med tvårbalk
EM 133 och EM 2
Huvudritning

Projektansvarig: AV
Kontrollör: BC
Skala: 1:25
Datum: 160224
Blad: VBF21
Blad X

Alla mått är i mm om inte annat anges.
 Alla mått är avlästa från ritningen.
 Alla mått är avlästa från ritningen.