



Statens vegvesen

AB Varmforzinkning
Box 144
333 23 Smålandsstenar
Sverige

Jonathan Seiersen

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
18/4735-97

Deres referanse:

Vår dato:
23.11.2018

Samsvargodkjenning av Z B5-5 og Z B5-6 siderekkverk

Det vises til søknad vedrørende samsvargodkjenning av Z B5-5 og Z B5-6 siderekkverk fra AB Varmförzinkning med journalnummer 18/4735-23 datert 06.04.2018 og videre innlevert dokumentasjon datert 22.10.18.

Søknaden inneholder:

- Henvisning til testrapporter av Z B5-3 og Z B5-4 brurekkverk (tidligere svensk standard brurekkverk).
- Rapport nummer 5P02641-01 datert 11.05.15 angående montering av Z B5 rekkverk i løssmasser fra SP tredjepartskontroll.
- Testrapport nummer ERAB-04:09 Ver. 1 (TB51 test) datert 31.03.04 av svensk standard rekkverk med stolper i løssmasser. Rekkverket er datasimulert av ERAB Engineering Research AB.
- Tegning nummer WPBR-10-18 og WPBR-10-19 datert 22.10.18 i henholdsvis av Z B-5 og Z B-6 rekkverk og monteringsbeskrivelse.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0895-13 utstedt av RISE Research Institutes of Sweden AB akkreditert teknisk kontrollorgan.

Z B5-5 og Z B5-6 er et stålrekkverk som består av en skinne montert på firkantet-stolper og en håndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolper har en standard innfestningslengde på 1,13 meter. Rekkverket har en bredde på 0,170 meter. Z B5-5 har en totalhøyde på 1,25 meter mens Z B5-6 har en totalhøyde på 1,45 meter. Rekkverket produseres av AB Varmförzinkning AS.

Z B5-5 og Z B5-6 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-SC0895-13. Z B5-5 og Z B5-6

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 6706 Etterstad
0609 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

rekkverk tilfredsstillende kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W3, inntrengningsklasse VI3, skadeklasse B og snøklasse 3.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av Nordic Z B5-5 og Z B5-6 rekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Z B5-5 og Z B5-6 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens monteringsbeskrivelse. 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.

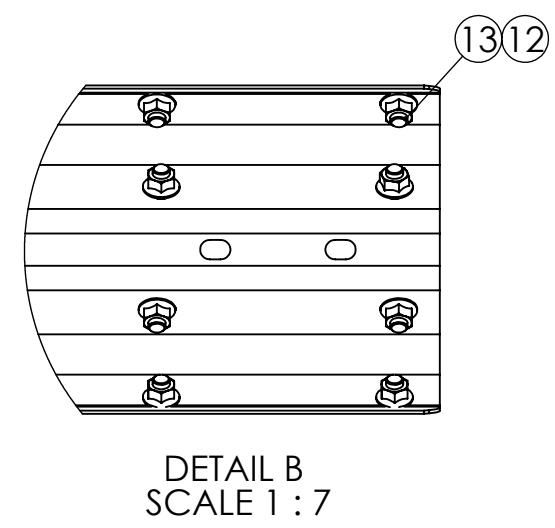
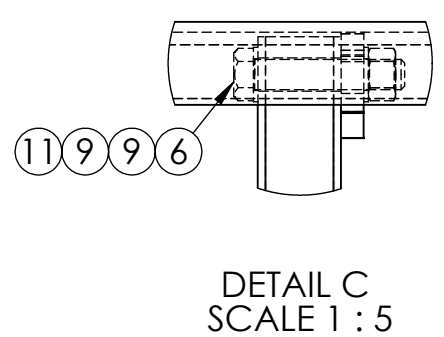
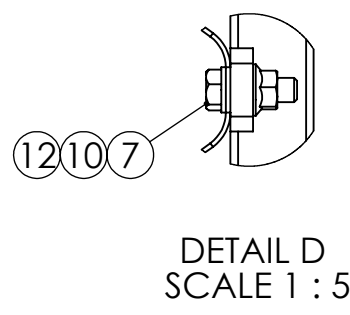
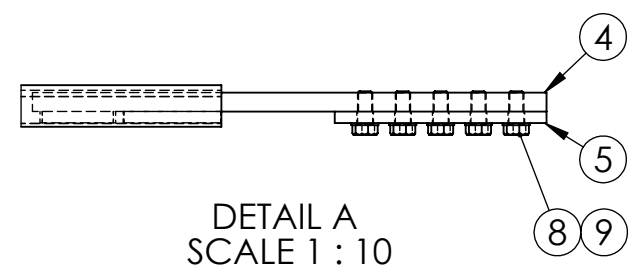
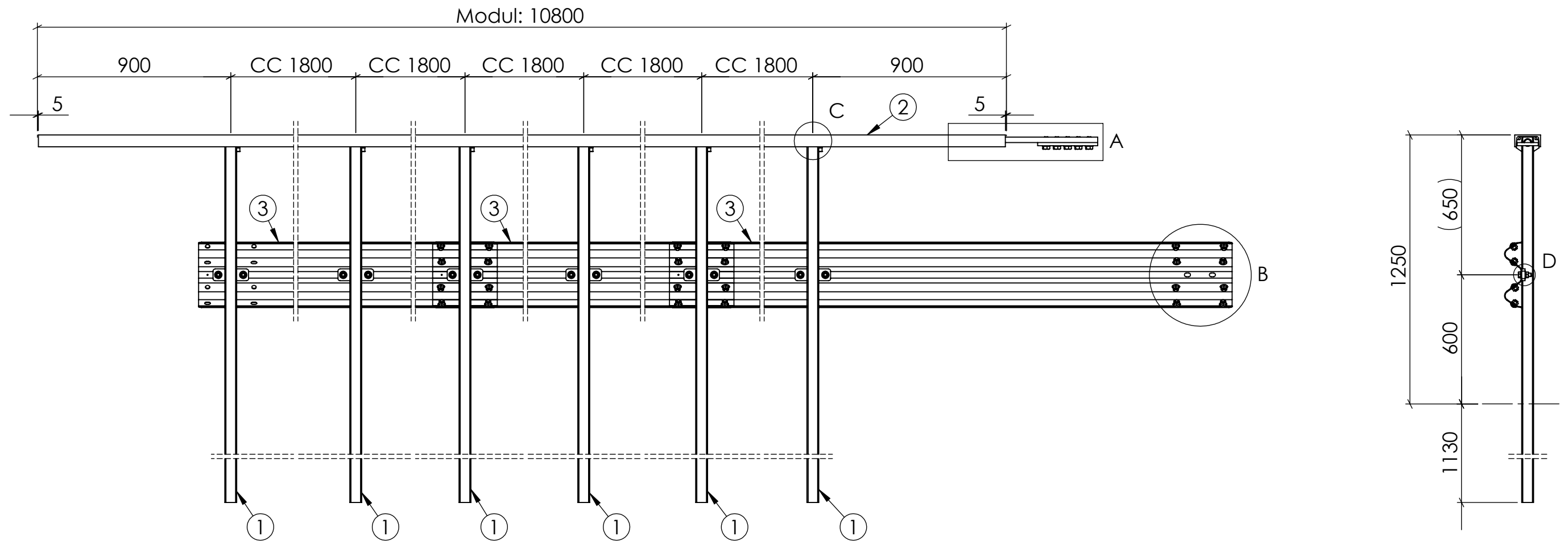
Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Rev.	Ändrat av	Ändrat	Datum
------	-----------	--------	-------

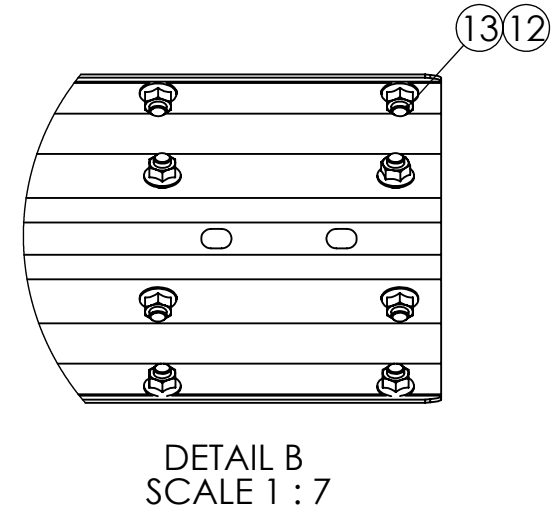
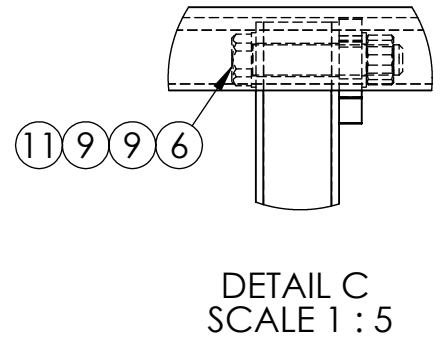
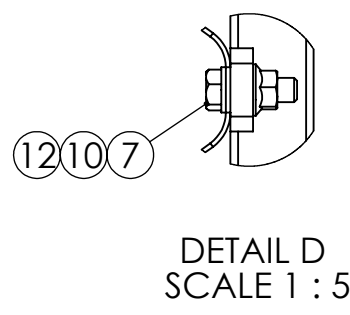
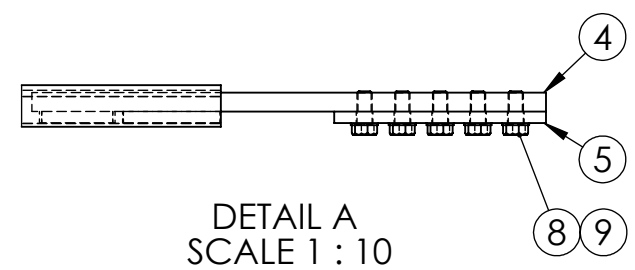
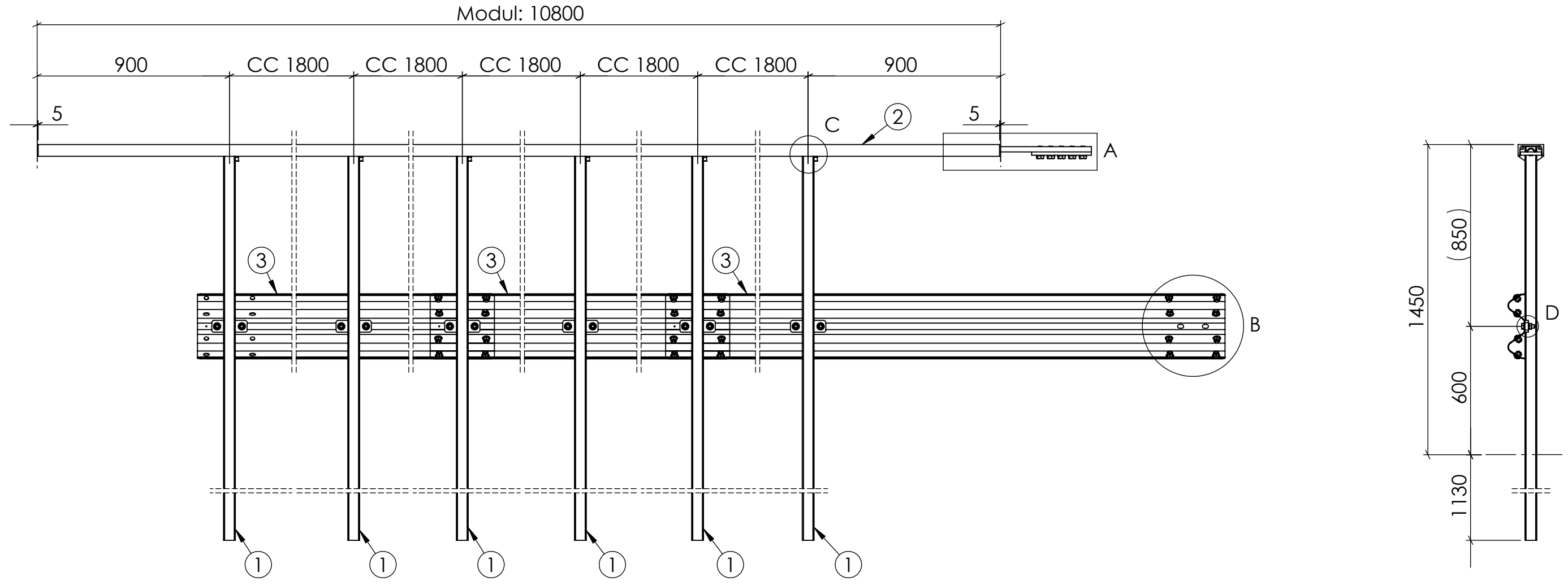


Det.nr	Antal	Benämning	Material	Dimension	Ritn.nr	Vikt st.	Vikt sam.
13	24	Skruv	4.6 FZV	M16x25 (Z)	4110-5071	0.07	1.68
12	36	Flänsmutter	GB 8 FZV	M6MF M16	4110-6017	0.05	1.8
11	6	Mutter	GB 8 FZV	M6M M20	4110-6021	0.07	0.42
10	12	Bricka	HV 200 FZV	BRB 17x30	4110-7017	0.01	0.12
9	17	Bricka	HV 200 FZV	BRB 21 x 36	4110-7016	0.02	0.34
8	5	Skruv	8.8 FZV	M6S M20x45	4110-5114	0.19	0.95
7	12	Skruv	8.8 FZV	M6S M16x50	4110-5094	0.12	1.44
6	6	Skruv	8.8 FZV	M6S M20x100	4110-5082	0.32	1.92
5	1	Stopplack	DOMEX 420 MC	T=15	3SK05-02	2.4	2.4
4	1	Toppföljarskarv			3SK05-01	12.6	12.6
3	3	Navföljare Bro	S235JRG2	T=3	3TO10-09	42.2	126.6
2	1	Toppföljare			3TO07-07	146.0	146
1	6	Ståndare			3ST07-27	56.0	336

Utfärdare JoSe	Godkänd av JoSe	Skala 1:20	Ytbehandling VFZ	Dokumenttyp Ritning	Vikt 632.1
System W-profil			Datum 181022	Rev. -	
Benämning Z B5-5 10,8 m Norge			Art.nummer WPBR-10-18	Blad A3	1/1

The information contained in this drawing is the sole property of AB VARMFÖRZINKNING. Any reproduction in part or whole without the written permission of AB VARMFÖRZINKNING is prohibited. www.varmförzinkning.se

Rev.	Ändrat av	Ändrat	Datum
------	-----------	--------	-------



Det.nr	Antal	Benämning	Material	Dimension	Ritn.nr	Vikt st.	Vikt sam.
13	24	Skruv	4.6 FZV	M16x25 (Z)	4110-5071	0.07	1.68
12	36	Flänsmutter	GB 8 FZV	M6MF M16	4110-6017	0.05	1.8
11	6	Mutter	GB 8 FZV	M6M M20	4110-6021	0.07	0.42
10	12	Bricka	HV 200 FZV	BRB 17x30	4110-7017	0.01	0.12
9	17	Bricka	HV 200 FZV	BRB 21 x 36	4110-7016	0.02	0.34
8	5	Skruv	8.8 FZV	M6S M20x45	4110-5114	0.19	0.95
7	12	Skruv	8.8 FZV	M6S M16x50	4110-5094	0.12	1.44
6	6	Skruv	8.8 FZV	M6S M20x100	4110-5082	0.32	1.92
5	1	Stopplack	DOMEX 420 MC	T=15	3SK05-02	2.4	2.4
4	1	Toppföljarskarv			3SK05-01	12.6	12.6
3	3	Navföljare Bro	S235JRG2	T=3	3TO10-09	42.2	126.6
2	1	Toppföljare			3TO07-07	146.0	146
1	6	Ståndare			3ST07-63	60.6	363.6

Utfördare JoSe	Godkänd av JoSe	Skala 1:20	Ytbehandling VFZ	Dokumenttyp Ritning	Vikt 660.3
System W-profil			Datum 181022	Rev. -	
Benämning Z B5-6 10,8 m Norge			Art.nummer WPBR-10-19	Blad A3	1/1

The information contained in this drawing is the sole property of AB VARMFÖRZINKNING. Any reproduction in part or whole without the written permission of AB VARMFÖRZINKNING is prohibited. www.varmforzinkning.se