Statens vegvesen

Marcegaglia buildtech S.r.l
via Giovanni della Casa, 12
20151 Milano
Italia

Giacomo Molinari

Behandlende enhet:	Saksbehandler/telefon:	Vår referanse:	Deres referanse:	Vår dato:
Vegdirektoratet	Fredrik Nyberg / 40035038	26/18640-25		06.11.2026

Samsvarsgodkjenning av N2W3-CC4 vegrekkverk

Det vises til søknad vedrørende samsvarsgodkjenning av N2W3-CC4 vegrekkverk fra Marcegaglia Buildtech S.r.l med journalnummer 24/2207-65 datert 04.12.24.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer 2435_Rev.1 (TB11 test) datert 13.11.23 og testrapport nummer 2448_Rev.1 (TB32 test) datert 13.11.23 av L1W3 MAR CC4 vegrekkverk. Testene er utført av AISICO S.r.L. testsenter.
- Valideringsapport nummer FN/M/010/A (datasimulert TB 11 test) datert 07.05.24 og valideringsrapport nummer FN/M/010/B (datasimulert TB 32 test) datert 09.05.24 av L1W3 MAR CC4 vegrekkverk. Datasimuleringene er utført av Force Nordic AB.
- Rapport nummer FN/M/010/C (datasimulert TB 11 test) datert 08.05.24, rapport nummer FN/M/010/D (datasimulert TB 32 test) datert 10.05.24 og rapport nummer FN/M/010/E datert 25.06.24 av L1W3 MAR CC4 med modifisert tykkelse på skinne til 2,5 mm. Datasimuleringene er utført av Force Nordic AB.
- Tegning nummer MB-8244_N datert 27.11.24 og monteringsbeskrivelse av rekkverk.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-C500505 utstedt av RISE akkreditert teknisk kontrollorgan.

N2W3-CC4 vegrekkverk er en modifisert versjon av L1W3 MAR CC4 vegrekkverk. Modifikasjonene innebærer en endring av tykkelse på skinne fra 2,85 mm til 2,5 mm.

N2W3-CC4 vegrekkverk er et stålrekkverk utformet med en føringsskinne i A-profil montert på C-stolper. Stolpene er forsterket med en U-bjelke på 0,4 meter som går 0,15 meter ned i bakken. Rekkverket har en stolpeavstand på 4,00 meter, en høyde på 0,75 meter og en bredde på 0,21 meter. Rekkverket produseres av Marcegaglia Buildtech.

N2W3-CC4 vegrekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i vegnormal N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets

ytelser fremgås i produktsertifikatet 0402-CPR-C500505. Rekkverket tilfredsstiller kravene til styrkeklasse N2 med arbeidsbreddeklasse W3, skadeklasse A og snøklasse 3.

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av N2W3-CC4 vegrekkverk på offentlig veg i Norge.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. N2W3-CC4 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

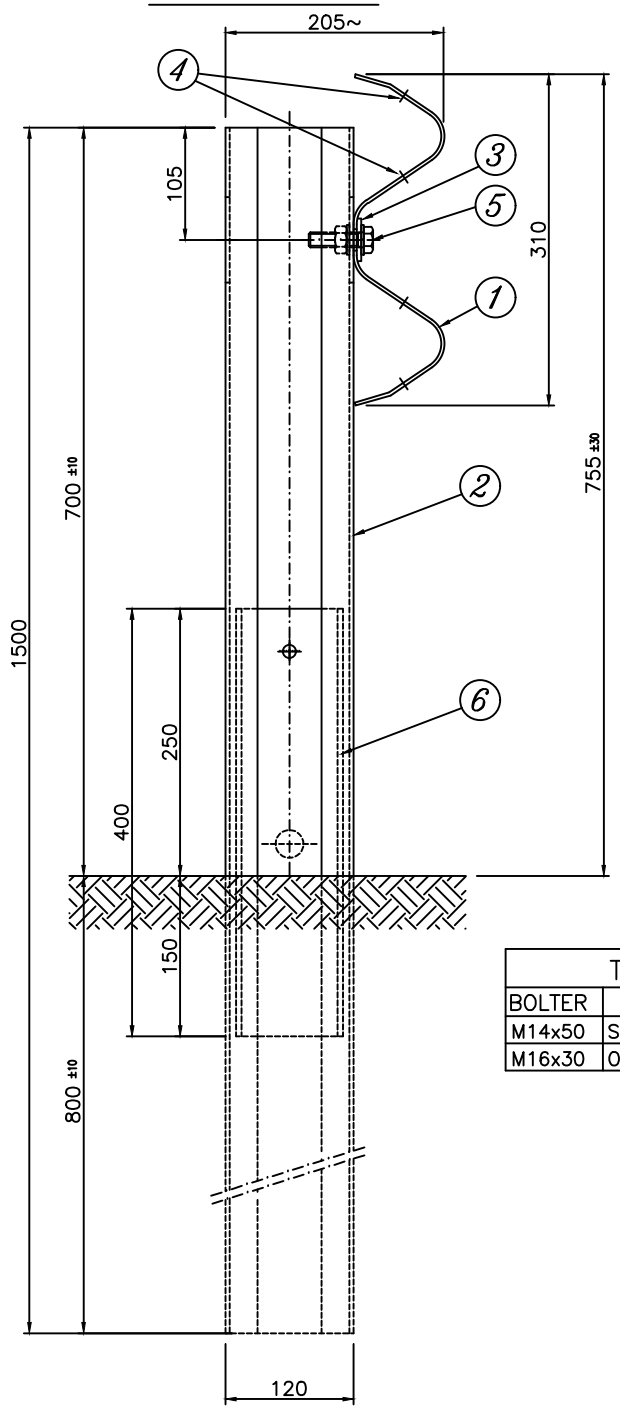
Sigmund Reinsborg Log
Seksjonssjef

Fredrik Nyberg

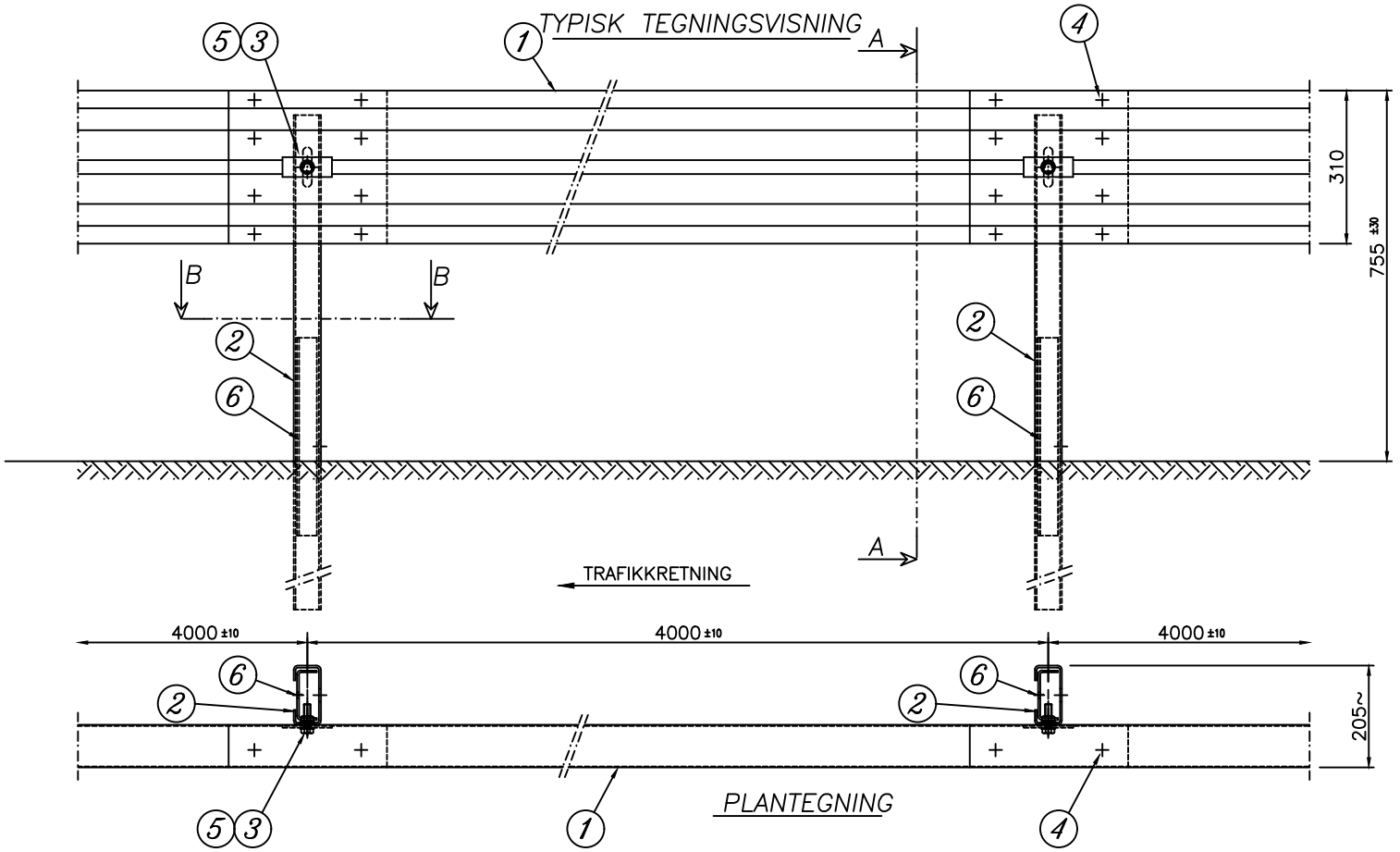
Tekst for godkjenning settes inn ved ekspedering.

Dimensjoner i mm

SEKSJON A–A

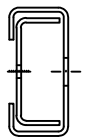


TYPISK TEGNINGSVISNING



PLANTEGNING

TILTREKKINGSMOMENT		
BOLTER	POSISJON	Nm
M14x50	SKINNE/STOLPE FORBINDELSE	30
M16x30	OVERLAPPENDE SKINNE	50



SEKSJON B–B
scala 1:5

PESO BARRIERA A M/L: Kg. 14.79 COMPRESO ZINCATURA E BULLONERIA

POS.	NR	KG/M	BESKRIVELSE	MATERIALE	ID.KODE	TEGNING
6	0,25	2,67	U–FORSTERKNING	S 275 JR	63809137	MB–7307
5	0,25	0,12	HEXSKRUE M14x50	CLASSE 8.8	63801269	MB–6914
4	2,00	0,16	RUND SKRUE M16X30	CLASSE 8.8	63800012	0324
3	0,25	0,11	REKTANGULÆR SKIVE	S 275 JR	59600127	0309
2	0,25	12,71	STOLPE C 120X55X30X4 H=1500	S 355 JR	59402131	MB–7830
1	0,25	42,27	SKINNE L=4316 TJ 2,5	S 355 JR	59300614	0311/53

COMMESSA N2 W3_NORWAY

TITOLO N2 ensidig skinnerekkverk,
Stolpeavstand 4 m, tykkelse 2,5 mm

TOLKE ICKE TEGNINGEN.
SPØR HVIS TVIL.

REVISIONE	DESCRIZIONE	FIRMA	DATA

MARCEGAGLIA

STABILIMENTO DI POZZOLO FORMIGARO
Strada Roveri, 4
15068 POZZOLO F.RO (AL)
Telef. 0143/7761 – Fax 0143/776353

FIRMA		DATA
DISEGNATO	PANNONE	27/11/24
CONTROLLATO	BERAGHI	27/11/24
APPROVATO	MOLINARI	27/11/24

DISEGNO N° MB–8244_N

SCALA 1:5/1:10 | FORMATO A3 | REV.

LA DITTA SI RISERVA A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO COL DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.