



**RENV001 STAALCONSTRUCTIE (nieuwe constructie)**      Staalconstructie vervaardigen volgens de NEN-EN 10901-10997

Staalwelderen (Tenzij anders op tekening aangegeven)      Lasverbinding      Alle lassen  $\geq 3,05x$  ft min. 5mm

Staalweldert    S235    Flensprofielen      Lasdraad aanpassen aan staalweldert      S235    Flensprofielen (omgevingsdruktoestand)

S275    Kokerprofielen      S235    Hooflijnen      S235    Aangepaste platen (zie details)

Bouten en moeren    : 8.8      (Tenzij anders aangegeven)      Oppervlakte behandeling:    Themisch verzinken volgens NEN-EN 10410-1997

Akers      : 4.6      Themisch verzinken      Beschermende coating      Kolomwelderen      (Tenzij anders aangegeven)

**LEGENDA**

- : Beton
- : Prefab beton
- : Kalkzandsteen
- : Kalkzandsteen (onderliggend)
- : Overspanningsrichting breedplaatvloer
- : Overspanningsrichting kanaalplaatvloer
- : Overspanningsrichting houten balklaag
- : Stalen kolom
- : Stalen kolom (onderliggend)

**Overzicht** Moment- vaste verbindingen. Zie ook tekening W-W-006.

M.V.: Moment- vaste verbinding, tussen stalen kolommen (of liggers) en betonnen (of wanden)

M.V.1: Moment- vaste verbinding, tussen stalen kolom en geknikte PE330 ligger

M.V.2: Moment- vaste verbinding, f.p.v. nok in PE330 ligger

M.V.3: Moment- vaste verbinding, tussen geknikte ligger en buisprofiel  $\phi 177.8$

M.V.4: Moment- vaste verbinding, buisprofiel  $\phi 177.8$  en buisprofiel  $\phi 355.6$

M.V.5: Moment- vaste verbinding, tussen geknikte ligger en kokerprofiel  $\phi 200.200$

M.V.6: Moment- vaste verbinding, tussen geknikte ligger en PE270 ligger

Toelichting op wijziging A, datum 14.12.2010

T.B.V. de overzichtelijkheid van de wandafzichten, zijn de wijzigingen MET met rolijkes aangegeven

1 : Stalen ligger HE300A op stramen B en H. 50mm verlaagd richting stramen C, resp. G

2 : Aanvullende maatvoering aangegeven i.v.m. punt 1

Toelichting op wijziging B, datum 07.02.2011

T.B.V. de overzichtelijkheid van de wandafzichten, zijn de wijzigingen MET met rolijkes aangegeven

1 : Voelbalk aangepast overeenkomstig detailtekening in detailboek W-D-100, versie E.

2 : Bortert voelbalk op stramen F/G, D/G en C/G

Z : In verband met punt 1, zie detail 207 en 208, versie E.

Deze tekening is gebaseerd op de tekeningen van de architect, wijziging A, 22.04.2010

omschrijving wijziging      datum      getekend

E		
D		
C	07.02.2011	TGM
B	14.12.2010	TGM

Zie Toelichting

## Definitief

Pieters Bouwtechniek Utrecht BV      3526 AR      Utrecht

Kaap de Goede Hooplaan 7      3502 GG      Utrecht

Postbus 5283      3502 GG      Utrecht

Tel: 030-287 05 31      Fax: 030-287 05 33

Email adres: [pb@urtech.nl](mailto:pb@urtech.nl) / [pietersna.nl](mailto:pietersna.nl)

[www.pietersbouwtechniek.nl](http://www.pietersbouwtechniek.nl)

**PIETERS BOUWTECHNIEK**

onderwerp      6093840

**Overzicht stalen dakconstructie. (principe)**

project      207-107

opdrachtgever      Maritiem & Jutters Museum, Texel

architect      Maritiem & Jutters Museum - Esther Banki

tekenaar      Mecanoo architecten b.v.

versie      W-200

201-001-200