



OPSLAGHAL  
BEGANE GRONDLOER OP ZAND  
WIJER DOOR BERDEN  
BELASTING: V8 = 50 kN/m<sup>2</sup> klasse E  
REKENING HOUBEN MET STELLINGFOOTLAST.

- Algemeen**
- Berekening uitgevoerd volgens bouwbesluit
  - Alle in dit renovat. opgenomen uitgangspunten zijn van toepassing, tenzij op tekening anders staat vermeld
  - Alle geprojecteerde constructieve onderdelen dienen aan ter beoordeling te worden aangeboden
  - Dilatatie in metaalwerk volgens opgegeven fabrikant/leverancier, deze dienen aan ter beoordeling te worden aangeboden
  - Voorzieningen aangevoerd zijn niet vermeld
  - Brondeuren voorzieningen volgens voorschrift en bestek
  - Conserveringen volgens voorschrift en bestek
  - Houtskilwit: C18
  - Gewijntelewerk in minimale steendrukdruk 15 N/mm<sup>2</sup> en mortel M7,5
  - Maatvoering in het werk te controleren
  - Alle maten in mm
- Staal**
- Staalwilleit S235/S275/S355 JR Q2 Staalwilleit 8.8 gerolde draad (apgalvaniseerd)
  - Buisprofielen koudgewalmd/gelast Ankerwilleit 4.6 gerolde draad (apgalvaniseerd)
  - Koepelprofielen koudgewalmd/gelast Minimale lathes 4 mm
  - Stalen voetplaten onderbellen c.a. ondergronden met kleppings mortel
  - Boulatstanden in verbandstaven: e<sub>v</sub>/f<sub>v</sub> = 2/3/4
  - Alle verbindingsdelen "op aangepast" aanbrengen
  - Detailtekening en -berekening dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden**
- Beton**
- Betonconstructie moet voldoen aan de eisen benoemd in de geldende voorschriften
  - NDN-DN 1992-1-1 + nationale bijlage, NBN-DN 206-1, NBN 5005
- betonwilleit**
- |           | h1  | h2  | h3  | h4  | h5   | h6   | h7   | h8   |      |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| C20/25 CA | 300 | 350 | 500 | 600 | 750  | 950  | 1200 | 1500 | 2050 |
| C20/25 CA | 350 | 500 | 650 | 800 | 1100 | 1350 | 1700 | 2150 | 2950 |
| C30/37 CA | 250 | 300 | 400 | 450 | 600  | 750  | 900  | 1150 | 1600 |
| C30/37 SA | 300 | 400 | 500 | 650 | 850  | 1050 | 1300 | 1650 | 2250 |
- Symbol P = Betonstaal B500A/B**  
Max. korrelom. 31,5 mm
- H laag
  - P laag
  - H laag
  - P laag
- Natuurlijke overlappingsloten**  
overlappingsloten laten verspringen
- Percentage overlappingsloten**  
in het beschouwd gebied A
- Verband**  
— 1.25 (1.25, 1.50, 1.75, 2.00)  
— 1.1 (1.1, 1.1, 1.1, 1.1, 1.1)
- Voor betonwilleit en milieuklasse zie per onderdeel zie renovat. betonconstructie of tekening
  - Aangegeven milieuklasse is de minimale met betrekking tot de betonmensteeling
  - Aangegeven betondekkingen zijn op de buitenste staven van toepassing (tenzij anders is vermeld)
  - Brondeuren/dilatatie kunnen op tekening betrekking betrekken

FUNDERING WAREHOUSE 2.2

● = STAALKOLOM    - - - VERTICAAL VERBAND

**VANDER WEIDE • VAN BRAGT bv**  
INGENIEURSBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES

Adres: Noorderpoort 7  
598 2J Wierden  
Telefoon: 077 - 35 20 300  
E-mail: info@vanderweidevanbragt.nl  
Internet: www.vanderweidevanbragt.nl

**Project** Distributie Centrum Trade Port Noord VEN03

**Onderdeel** Overzicht fundering warehouse 2.2

**Ontwerp** Mulderblaw Architecten  
Overgoo 6  
2266 AZ Leidschendam

**Opdrachtgever** Somerset Capital Partners  
Schipholstraat 26  
5061 KB Oisterwijk

**Schaal** 1:200

**Datum** 21-12-18

**Gemaakt** A

**Gecheckt** B

**Beoordeeld** C

**Bevestigd** D

**Goedgekeurd** E

**Bevestigd** F

**Bevestigd** G

**Bevestigd** H

**Projectnr.** Blod

**Formaat** 180315 D02