

1 : 10C

1 : 10C

1 : 10C

1 : 50

3D isometrie

1 : 20

1 : 20

1 : 20

1 : 20

1 : 20

Projectgegevens

- * Peilmat :
 Peil = 0.000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = 2.33 + N.A.P.
- * Alle staalkonstrukties die de betonvloer doorkruisen, (kolommen, windverbanden e.d.) dienen rondom te worden losgehouden van de betonvloer middels Ps of rondband
- * Aftekening in mm.
- * Alle hoogtematen in min. v.o. Peil = 0.000
- * Alle maten in het werk controleren

Constructie

—+— : Avegaarspaal e350
 - - - : Dragende wanden onder de vloer
 ——— : Beton in het werk gestort
 ~~~~~ : Gecolende vloerbodem  
 —▲— : Dalplaat Kingdon Hinkel Aero 6.3  
 □X : Kruipopening

b.l. : prefab beton lante  
 vlgns. berekening leverancier

a = peilmat (mm) ☐ niet afgewerkte vloer  
 b = dikte vloerdekking (mm) ☐  
 c = vloerdikte (mm) ☐

kolommen boven de vloer ☒  
 kolommen onder de vloer ☐

## Brandwerendheid

Brandwerendheid hoofddraagconstructie heb bedraagd 0 min.

## Staalconstructie

|                    |                     |                                     |                  |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|
| Staalkeuzelijsten: |                     | Ankers en bouten:                   |                  |
| Profielstaal:      | : S235 JR           | Ankers                              | : kwaliteit: 4.6 |
| Kokers en buizen   | : S235 (armgewicht) | Bouten en moeren                    | : kwaliteit: 8.8 |
| Gespannen liggers  | : S235 J203         | Ankers vlgns. ankerplan leverancier |                  |
|                    |                     | Stekruime voegplaat                 | : 30mm           |

  

|                    |                    |                                                                                                                 |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laagverbindingen:  |                    | Ondersteunpunten van SFB - , THQ ligger en liggers met ongelijke vloerplanden vglngs nadere uitwerking aannemer |
| - a = 0.46i (S235) | - a = 0.48i (S275) | - a = 0.55i (S355)                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>3 x 3 min. 4mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkbladstekering = detailbereiking uit te voeren door de aannemer en tot goedkeuring voorleggen aan de constructeur.</li> <li>- Balken t.p.v. kolommen, waar nodig, voorzien van de nodige verstevigingschijtes</li> <li>- Steunruimte aangetien met krimparme mortel K70</li> <li>- Conservering volgens bestek</li> <li>- Aangegeven teeg is exclusief bouwkundig afschot</li> <li>- Bouwkundig staal indicatief aangegeven</li> </ul> |  |

Productie staalconstructie:

- Fabricage en montage volgens NEN-EN 1090-2:2008 + A1:2011
- Uitvoeringsklasse = EXC1

## Steenconstructie

Alle niet-dragende wanden vóórhand van bovenliggende constructie.  
 Perlaan in vloer en achtergevel, dwars en trapezoiden doordragend uitvoeren (stabiliteitswanden).  
 Alle dragende wanden uitvoeren in kalkzandsteen (limwijk, kwaliteit C512 tenzij anders aangegeven).

-  Metselwerk op de vloer: kalkzandsteen C512
-  Metselwerk op de vloer: kalkzandsteen C520
-  Metselwerk op de vloer: kalkzandsteen C536
-  Metselwerk op de vloer: kalkzandsteen C544
-  Metselwerk niet dragend: kalkzandsteen C512
-  Constructie onder de vloer

Hout

Standaard houtkwaliteit C24  
getrimde balken, lengte 6m, GL 28b

## Avegaarpalen

• Het = 2,32m<sup>2</sup> = N.A.P.

- Alle palen dienen akoestisch te worden doorgesloten door de aanwerker. Resultaten voorleggen aan constructeur.
- Alle paalwrijvingen dienen voorgelegt te worden aan de hoofdconstructeur.
- Maatvoelingsgaten tijden berein in overleg met aanwerker en grondtechnisch advies.
- Eventueel aan te brengen aardingsontbreken volgens nadere opgave installateur.

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| • Paaltypen     | = | Avgastar |
| • Betonconcreet | = | C20/25   |
| • Daking (si)   | = | 70mm     |
| • Milieuklasse  | = | Xc4      |

Grondtechnisch advies:  
Uitgevoerd door : MOS Grondtechniek BV  
Rapport nr. : 2401790  
d.d. : 2 september 2024

Legende:

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | - Sounding                 |
|  | Sounding nog uit te voeren |

Draaiende draagarm

|                                                                                       |        | Overzicht aveegearpalen |                            |                          |                           |            |            |                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|------------|-----------------------|-----------------|
| Type                                                                                  | serial | afmeting                | Paalbuut niveau<br>tov NAP | afstorthoogte<br>tov NAP | afstorthoogte<br>tov peil | Paallengte | steklengte | paaldrag-<br>vermogen | peil tov<br>NAP |
|  | 44     | ø350                    | -0,75 m                    | +1,37 m                  | -0,96 m                   | 2120 mm    | 400 mm     | 251 kN                | +2,33 m         |
|  | 7      | ø350                    | -0,75 m                    | +1,07 m                  | -1,26 m                   | 1820 mm    | 400 mm     | 251 kN                | +2,33 m         |
|                                                                                       | 51     |                         |                            |                          |                           |            |            |                       |                 |

alle palen berekenen op paalexcentriciteit van 50mm



|       |            |                                      |           |
|-------|------------|--------------------------------------|-----------|
| B     | 18-07-2023 | Bouwaanpakket - niet voor uitvoering |           |
| Rev.  | 18-12-2024 | Ter Correctie - niet voor uitvoering | 5.1.2e    |
| Datum |            | Revisie omschrijving                 | Get. Gez. |

Project : **Zorgwoningen Nieuwe Deventerweg 103 - Zwolle**

---

Onderdeel : **Constructie overzicht Gebouw B**

Opdrachtgever : **ONIS Vastgoed BV - Zwolle**

Architect : **PrB Architecten - Almelo**

Aannemer : **Heutbouw BV - Genemuiden**

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

| Wet               | Artikel              | Omschrijving                                    | Pagina's |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Wet open overheid | Art. 5.1 lid 2 sub e | De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer | 1        |