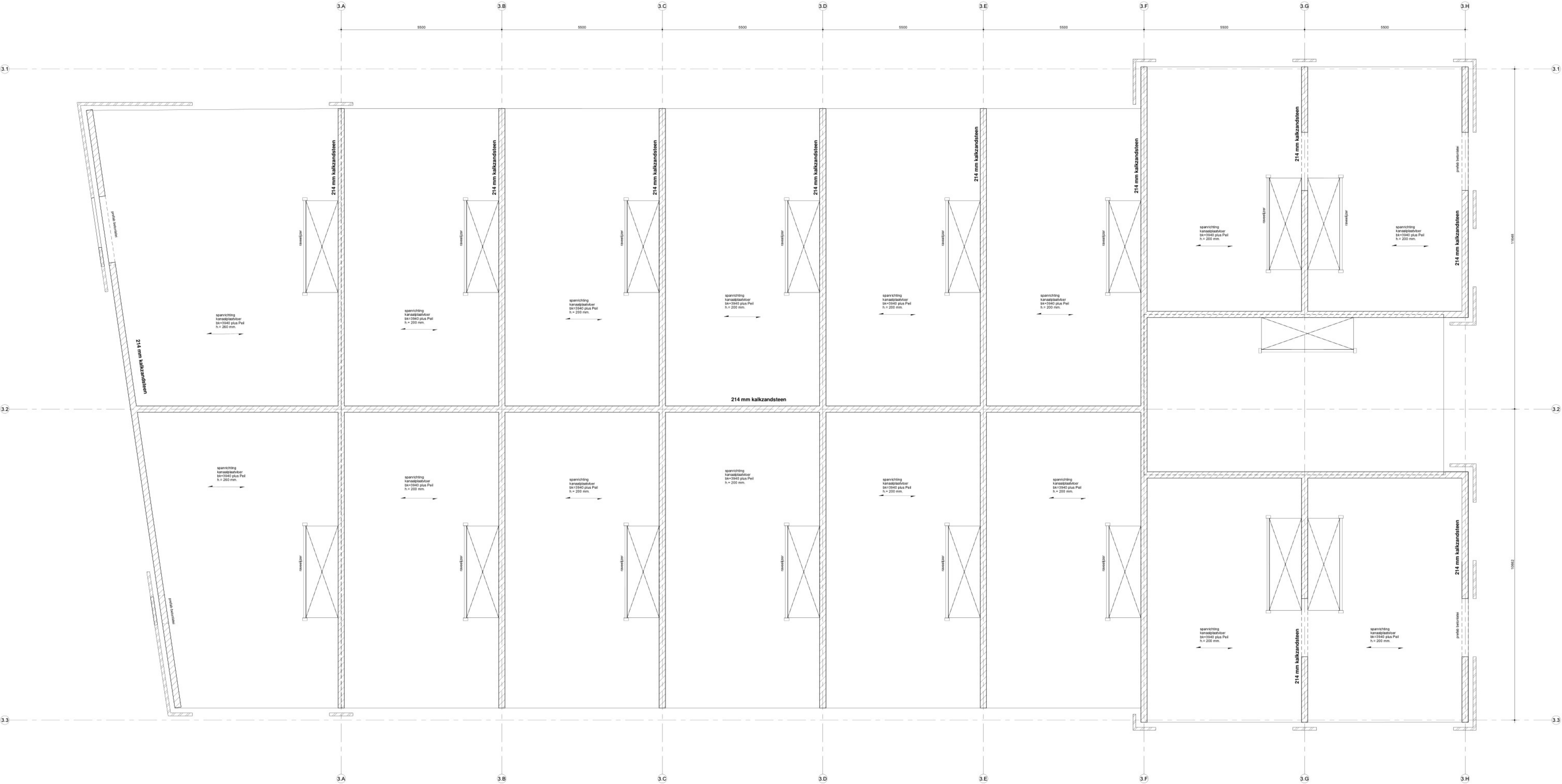




01 eerste verdieping - blok 4  
1 : 50

|                                                                                                                                   |                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Constructie                                                                                                                       |                                  |        |
| ALGEMEEN:                                                                                                                         |                                  |        |
| Veiligheidsklasse CC1                                                                                                             |                                  |        |
| BETON:                                                                                                                            |                                  |        |
| In situ                                                                                                                           | = C30/37                         |        |
| Prefab                                                                                                                            | = C35/45                         |        |
| Staalwafel wapening                                                                                                               | = FeB 500                        |        |
| AANNAME BELASTINGEN:                                                                                                              |                                  |        |
| Permanente Belasting (representatief)                                                                                             |                                  |        |
| t.g.v. eigen gewicht betondek 220 mm                                                                                              | = 5,50 kN/m²                     |        |
| t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm                                                                                      | = 3,10 kN/m²                     |        |
| t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 250 mm                                                                                      | = 3,80 kN/m²                     |        |
| t.g.v. eigen gewicht atterw/dektoer d=50                                                                                          | = 1,20 kN/m²                     |        |
| t.g.v. scheidingswanden "zware" e.d. volgens bouwkundige tekeningen                                                               |                                  |        |
| Veranderlijke Belasting (representatief)                                                                                          |                                  |        |
| q begane grondvloer (incl. ichte scheidingswanden)                                                                                | = 10,0 kN/m²                     | q= 0,4 |
| q verdiepingvloeren                                                                                                               | = 4,00 kN/m²                     | q= 0,5 |
| q v.v. daken (water)                                                                                                              | = 1,00 kN/m²                     | q= 0,0 |
| q v.v. daken (zonewarm)                                                                                                           | = 0,50 kN/m²                     | q= 0,0 |
| Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.                                                 |                                  |        |
| STAAL:                                                                                                                            |                                  |        |
| Staalwafel                                                                                                                        | = S235                           |        |
| Staalwafel koker- en buisprofielen                                                                                                | = S275, tenzij anders aangegeven |        |
| Staalwafel verankering in fundering                                                                                               | = 4,6                            |        |
| Staalwafel bouten                                                                                                                 | = 8,8                            |        |
| Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0,7 D min a=4 mm, tenzij anders vermeld                                               |                                  |        |
| Alle staalwerk moet getest aan de buitenzijde (ook ook in de spouw)                                                               |                                  |        |
| thermisch verzinken 80µm+2x poedercoating 2x60µm of volgens bestek                                                                |                                  |        |
| Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructieleden, inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier |                                  |        |
| KALKZANDSTEEN:                                                                                                                    |                                  |        |
| Kalkzandsteen kwaliteit:                                                                                                          | CS 12 f rep = 12 N/mm² (lijmen)  |        |
| Kalkzandsteen binnenblad vertand en/of verticale lijnvoeg toepassen ijm stabiliteit                                               |                                  |        |
| Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier                                                                   |                                  |        |
| Doorgaande penanten binnenblad zijn dragend, onder en boven aankruisen                                                            |                                  |        |
| OVERIGE                                                                                                                           |                                  |        |
| Uitbesteding prefab elementen: trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteria 73                                             |                                  |        |
| Uitbesteding prefab elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73                                                |                                  |        |
| Metselwerkopbouw binnenblad e.m.v. prefab betonblokken volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)                      |                                  |        |
| Bouwstaalreizen en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer geleend te worden                                  |                                  |        |
| in cement dekken met met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt                                                 |                                  |        |
| krimpnet minimaal R5-150 toepassen                                                                                                |                                  |        |
| in drukken kruisnet minimaal R5-150 toepassen, tenzij anders aangegeven                                                           |                                  |        |
| Bij daken zorg dragen voor voldoende afsluit = noodafsluit                                                                        |                                  |        |
| Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie                                                               |                                  |        |
| HOUT:                                                                                                                             |                                  |        |
| Kwaliteit constructiehout: C24                                                                                                    |                                  |        |

Behoort bij het besluit van  
Burgemeester en  
Wethouders  
van Alkmaar

Dossiernr: 0000830541  
Datum: 3-10-2024

|                                                                                                                                          |                                            |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Project                                                                                                                                  | : nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar | Projectleider  | :              |
| Opdrachtgever                                                                                                                            | : Reales te Schipholrijk                   | Getekend       | :              |
| Onderwerp                                                                                                                                | : eerste verdieping blok 04                | Datum          | : 27-11-2023   |
|                                                                                                                                          |                                            | Gewijzigd      | : a            |
|                                                                                                                                          |                                            |                | b              |
|                                                                                                                                          |                                            |                | c              |
|                                                                                                                                          |                                            |                | d              |
| Status                                                                                                                                   | : definitief                               | Fase           | : bouwaanvraag |
|                                                                                                                                          |                                            | Schaal         | : 1:50         |
|                                                                                                                                          |                                            | Projectnummer  | : 23-1823      |
|                                                                                                                                          |                                            | Tekeningnummer | : BA-14        |
| <br>constructiebureau Vreeken b.v.<br>Scheidestraat 32<br>1823 WB Alkmaar<br>tel : 0772 8410297<br>e-mail : @constructiebureauvreeken.nl |                                            |                |                |
| A0+ C:\Users\J\OneDrive\23-1823\tekeningen\18 - 23-1823 - nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar                                       |                                            |                |                |



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen