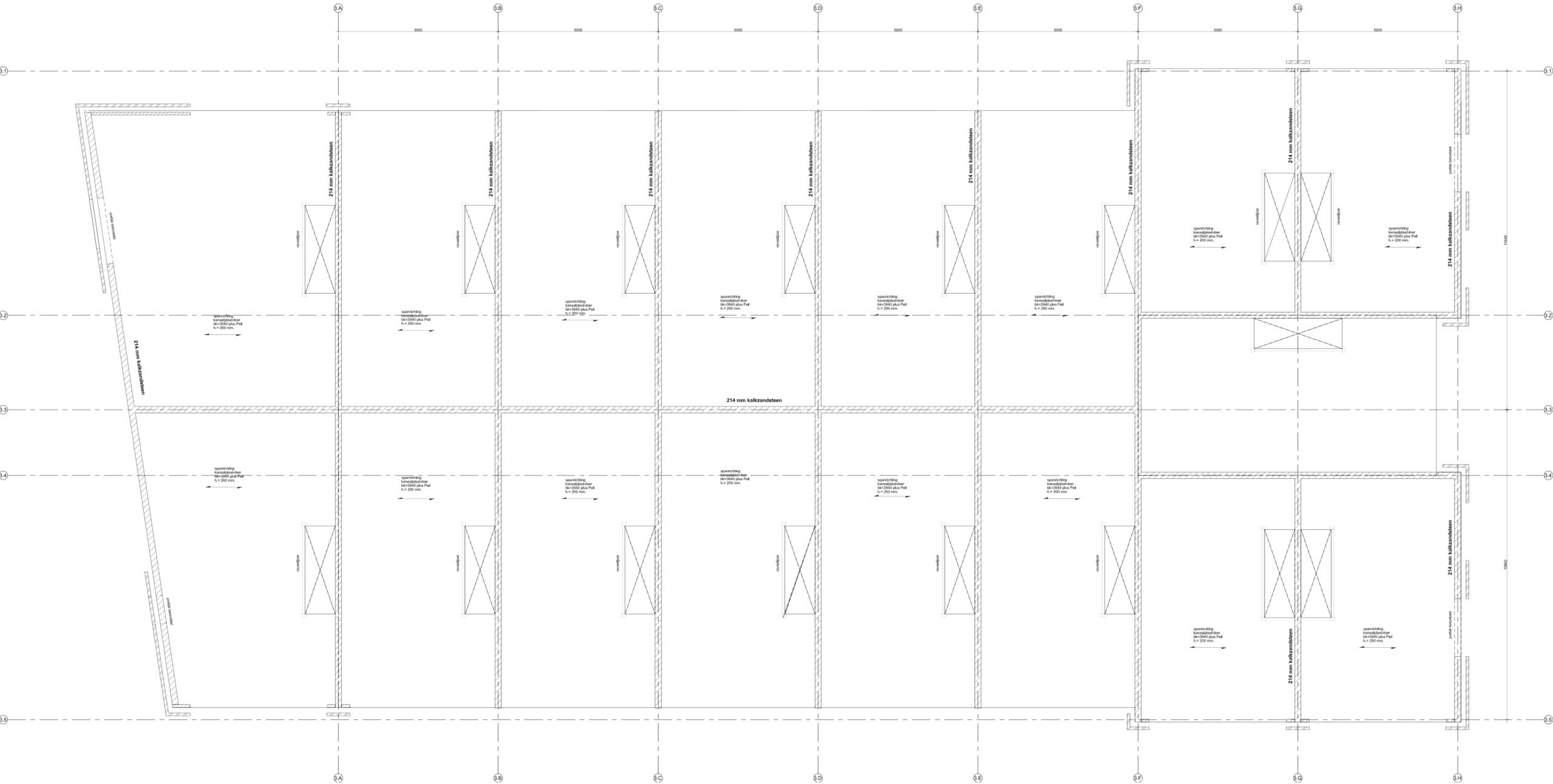




01 eerste verdieping - blok 02
1 : 50

Constructie

ALGEMEEN:
Veiligheidsklasse CC1

BETON:
In situ = C30/37
Profilo = C35/45
Staalwaaier wapening = FeB 500

AANNAME BELASTINGEN:
Permanente Belasting (representatief)
1 g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm. = 5,50 kN/m²
1 g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm. = 3,10 kN/m²
1 g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm. = 3,30 kN/m²
1 g.v. eigen gewicht afwerkdekvloer 0+00 = 1,20 kN/m²
1 g.v. scheidingswanden "zwiep" o.v. Volgens bouwkundige tekening

Veranderlijke Belasting (representatief)
q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden) = 10,0 kN/m² q= 0,4
q verrijpingsvloeren = 4,00 kN/m² q= 0,5
q t.g.v. dakten (water) = 1,00 kN/m² q= 0,0
q t.g.v. dakten (binnenvaart) = 0,50 kN/m² q= 0,0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.

STAAL:
Staalwaaier = S235
Staalwaaier loker- en buisprofielen = S275, tenzij anders aangegeven
Staalwaaier versterking in fundering = 4,0
Staalwaaier bodem = 8,0
Lasterijdringen rondom elastisch te lassen 0,7D min 4 mm, tenzij anders vermeld
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)
Versterken versterken 10mm-20 poortversterking 200mm of volgens beeld.
Staalversterking onderling of met fundering of overige constructiedelen (inclusief versterkingen, volgens berekening leverancier)

KALKZANDSTEEN:
Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 : f_{sp} = 12 N/mm² (lijmen)
Kalkzandsteen binnenblad versterken/versterken 10mm-20 poortversterking 200mm of volgens beeld.
Diatolites in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier
Doorgaande peraten binnenblad zijn dragend, onder en boven aanrakken

OVERIGE:
Uitbesteding gelaat elementen: trappen en borden = volgens categorie 3 Criteria 73
Uitbesteding gelaat elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73
Binnenvloerplaat binnenblad d.m.v. profiel belastingen volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)
Binnenvloerplaat en de daarbij behorende bijlageopening dienen door de aanvrager gekeurd te worden
In cement-deksteen met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt
Krimpnet minimaal 85-100 toepassen
In drukken knaalt minimaal 85-100 toepassen, tenzij anders aangegeven
Bij dakten zorg dragen voor voldoende afschot + noodafvoeren
Diatolites in metselwerk buitenblad volgens opgave betonconstructie

HOUT:
Kwaliteit constructiehout: C24

Project	: nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar
Opdrachtgever	: Reales te Schipholrijk
Onderwerp	: eerste verdieping blok 02
Status	: tweede controle
Projectleider	:
Getekend	:
Datum	: 14-04-2025
Gewijzigd	: a 14-04-2025 b c d
Fase	: uitvoering
Schaal	: 1:50
Projectnummer	: 23-1823
Tekeningnummer	: U-12
constructiebureau Vreken b.v.	
1823 VB Alkmaar	
tel +31(0)414240297	
e-mail @constructiebureauvreken.nl	
A0+	C:\Users\ OneDrive\23-1823\tekeningen\18 - 23-1823 - nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouwen Alkmaar uitvoering.r

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