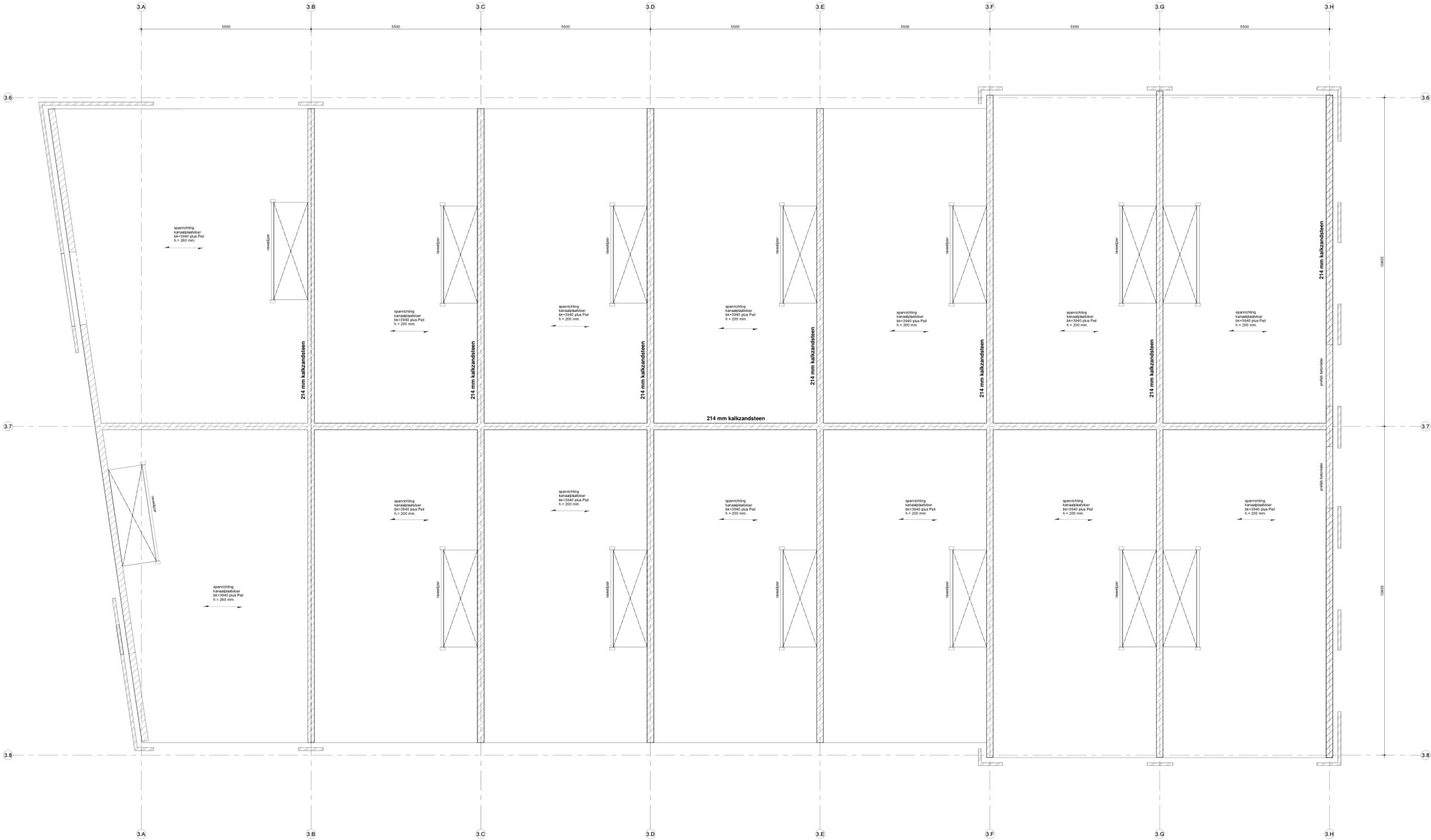




01 eerste verdieping - blok 05
1 : 50

Constructie	
ALGEMEEN:	
Veiligheidsklasse CC1	
BETON:	
In situ	= C30/37
Prefab	= C35/45
Staalwaliteit wapening	= FeB 500
AANNAME BELASTINGEN:	
Permanente Belasting (representatief)	
t.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm	= 5.50 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm	= 3.10 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 260 mm	= 3.80 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=60	= 1.20 kN/m²
q t.g.v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen	
Veranderlijke Belasting (representatief)	
q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden)	= 10.0 kN/m² ψ= 0.4
q verdiepingsvloeren	= 4.00 kN/m² ψ= 0.5
q t.g.v. daken (sneeuw)	= 1.00 kN/m² ψ= 0.0
q t.g.v. daken (sneeuw)	= 0.56 kN/m² ψ= 0.0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.	
STAAL:	
Staalwaliteit	= S235
Staalwaliteit koker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven
Staalwaliteit verankering in fundering	= 4.6
Staalwaliteit bouten	= 8.8
Lastevoerbereiding rondom elektrisch te lassen 0.7a° mm and 4 mm, tenzij anders vermeld	
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)	
thermisch verzinken 90µm+2x poedercoating 240µm of volgens bestek	
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen, inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier	
KALKZANDSTEEN:	
Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 : f' rep = 12 N/mm² (lijmen)	
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/vertikale lijnvoeg toepassen i.v.m. stabiliteit	
Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier	
Doorgaande penanten binnenblad zijn dragend, onder en boven aankauwen	
OVERIGE	
Uitbesteding prefab elementen, trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteria 7.3	
Uitbesteding prefab elementen, overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 7.3	
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonlaten volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)	
Bouwstaalnetten en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer geleidend te worden	
In cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt krimpnet minimaal #5-150 toepassen	
In druklagen kruisnet minimaal #5-150 toepassen, tenzij anders aangegeven	
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot + noodafvoeren	
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
Opdrachtgever	: Reales te Schipholrijk
Onderwerp	: eerste verdieping blok 05
Status	: definitief
Projectleider	:
Getekend	:
Datum	: 27-11-2023
Gewijzigd	: a b c d
Fase	: bouwaanvraag
Schaal	: 1:50
Projectnummer	: 23-1823
Tekeningnummer	: BA-15

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