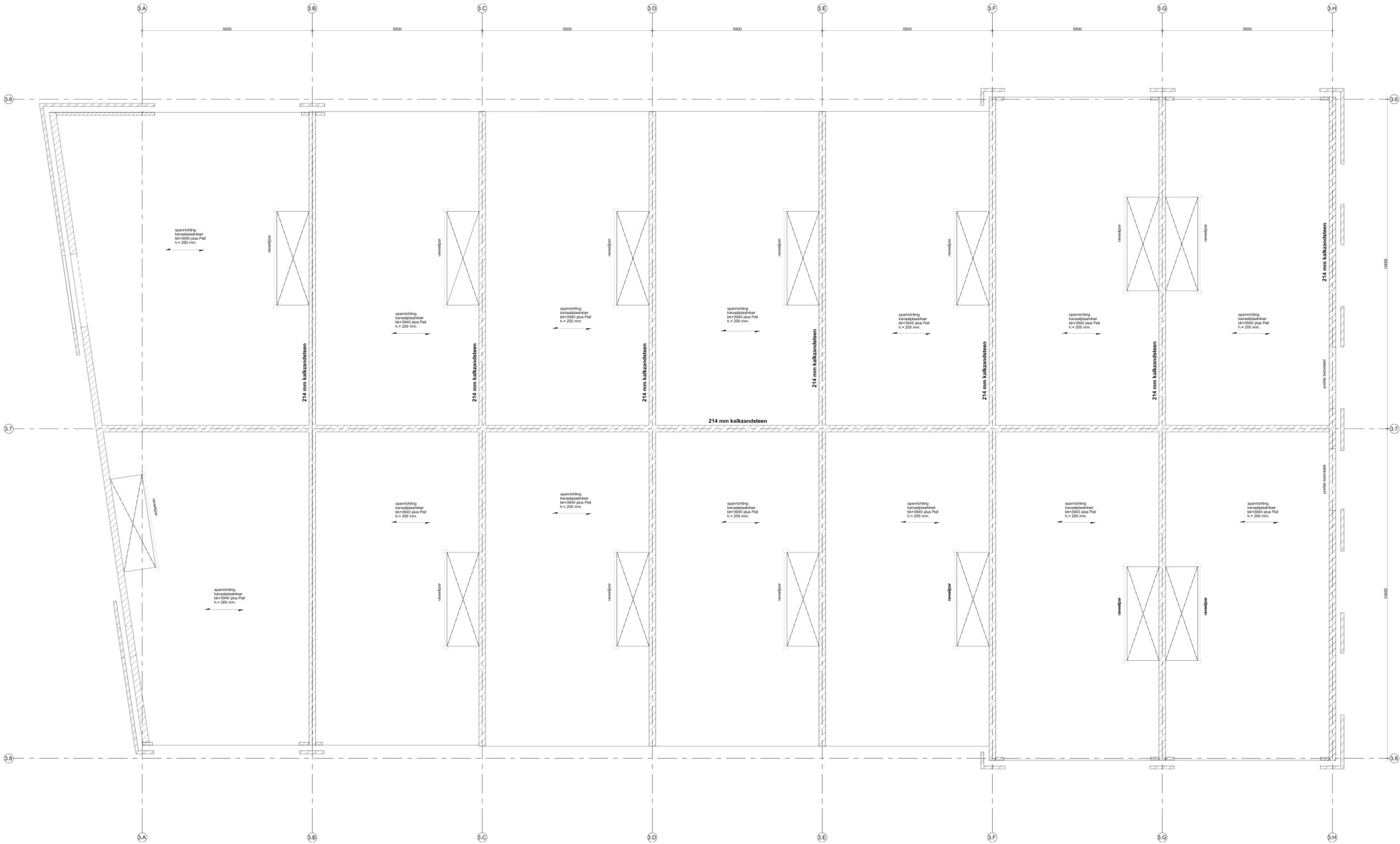




01 eerste verdieping - blok 1
1 : 50

Constructie	
ALGEMEEN:	
Veiligheidsklasse CC1	
BETON:	
In situ	= C30/37
Prefab	= C35/45
Staalwaaiteit wapening	= FeB 500
AANNAME BELASTINGEN:	
Permanente Belasting (representatief)	
l.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm.	= 5.50 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm.	= 3.10 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm.	= 3.50 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=60	= 1.20 kN/m²
q l.g.v. scheidingswanden "zwane" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen	
Veranderlijke Belasting (representatief)	
q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden)	= 10.0 kN/m²
q verdiepingvloeren	= 4.00 kN/m²
q l.g.v. daken (water)	= 1.00 kN/m²
q l.g.v. daken (breeuw)	= 0.55 kN/m²
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.	
STAAL:	
Staalwaaiteit	= S235
Staalwaaiteit koker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven
Staalwaaiteit verankering in fundering	= 4.6
Staalwaaiteit bouten	= 8.8
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7D min a=4 mm, tenzij anders vermeld	
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)	
thermisch verzinken 90µm+2x poedercoating 2x60µm of volgens bestek	
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier	
KALKZANDSTEEN:	
Kalkzandsteen kwaliteit:	CS 12 - f'comp = 12 N/mm² (lijmen)
Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier	
Doorgaande peranten binnenblad zijn dragend, onder en boven aansluiten	
OVERIGE	
Uitbesteding prefab elementen: trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteria 73	
Uitbesteding prefab elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73	
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonstelen volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)	
Bouwstaalreizen en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer getekend te worden	
in cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt krimpnet minimaal R5-150 toepassen	
In druklagen kruisnet minimaal R5-150 toepassen, tenzij anders aangegeven	
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot + noodafvoeren	
Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie	
HOUT:	
Kwaliteit constructiehout: C24	

Project : nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar

Opdrachtgever : Reales te Schipholrijk

Onderwerp :

eerste verdieping blok 01

Status : tweede controle

constructiebureau Vreeken b.v.

Schedestraat 32

1823 WB Alkmaar

tel : 072 5110297

e-mail : info@constructiebureauvreeken.nl

Projectleider :	
Getekend :	
Datum :	14-04-2025
Gewijzigd :	a 24-04-2025
	b
	c
	d

Fase : uitvoering

Schaal: 1:50

Projectnummer :

23-1823

Tekeningnummer:

U-11

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