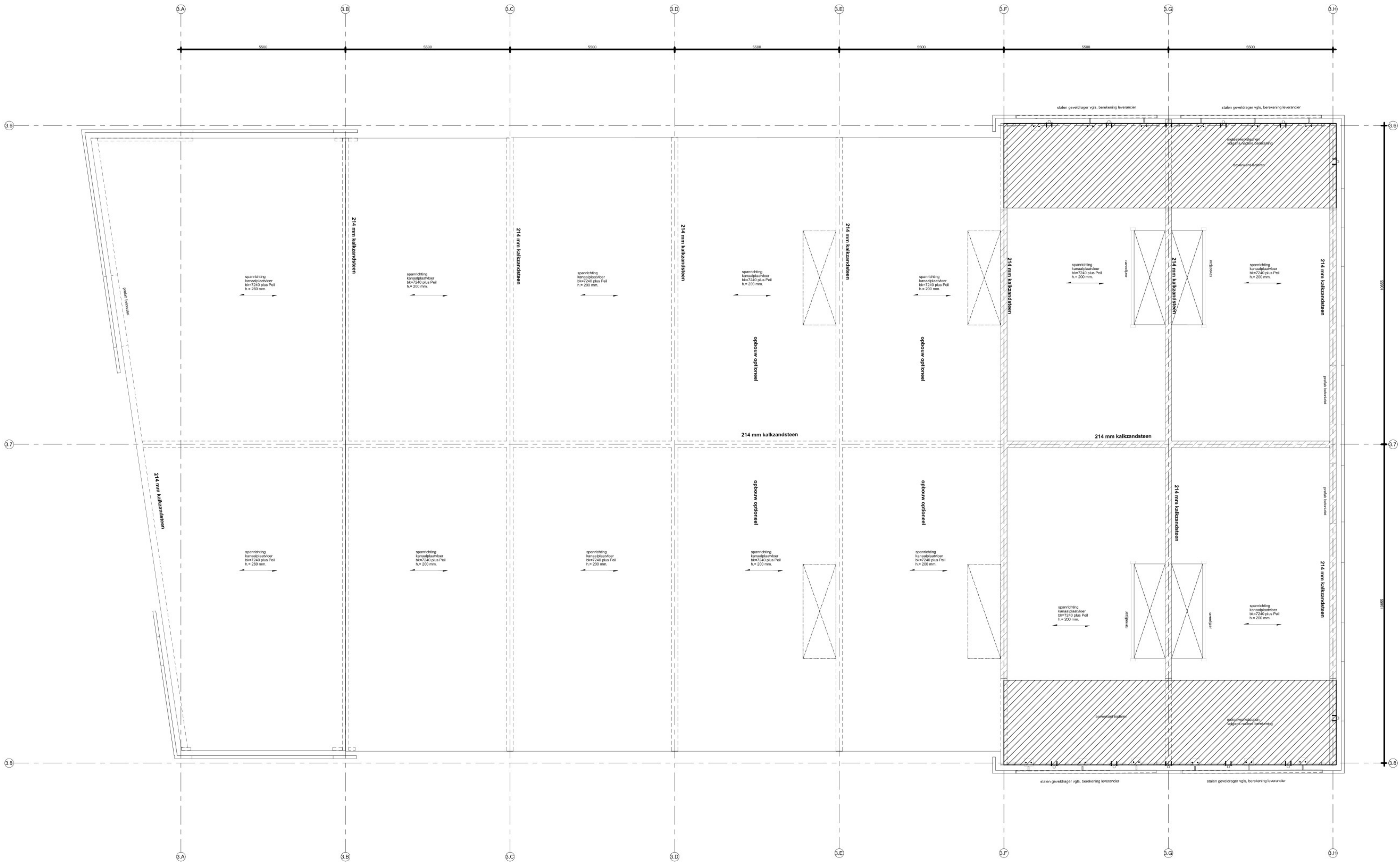




Constructie	
ALGEMEEN:	
Veiligheidsklasse CC1	
BETON:	
In situ	= C30/37
Prefab	= C35/45
Staalwalleit wapening	= FeB 500
AANNAME BELASTINGEN:	
Permanente Belasting (representatief)	
l.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm	= 5,50 kN/m²
l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm	= 3,10 kN/m²
l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 260 mm	= 3,80 kN/m²
l.g.v. eigen gewicht afwerkbeukvloer d=60	= 1,20 kN/m²
l.g.v. scheidingswanden 'zwaar' e.d. Volgens bouwkundige tekeningen	
Veranderlijke Belasting (representatief)	
q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden)	= 10,0 kN/m² ψ= 0,4
q verdiepingvloeren	= 4,00 kN/m² ψ= 0,5
q l.g.v. daken (water)	= 1,00 kN/m² ψ= 0,0
q l.g.v. daken (sneeuw)	= 0,56 kN/m² ψ= 0,0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.	
STAAL:	
Staalwalleit	= S235
Staalwalleit koker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven
Staalwalleit verankering in fundering	= 4,6
Staalwalleit boulen	= 8,6
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 50µm+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' rep = 12 N/mm² (lijmen)	
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/vertikale lijnvoeg toepassen ijm 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 73	
Uitbesteding prefab elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73	
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonsteen volgens opgave leverancier	
(tenzij anders aangegeven)	
Bouwstaalnetten en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer	
getekend te worden	
In cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt	
krimpt minimaal #5-150 toepassen	
In druklagen kruisnet minimaal #6-150 toepassen, tenzij anders aangegeven	
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot = noodafvoeren	
Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie	
HOUT:	
Kwaliteit constructiehout: C24	

02 tweede verdieping - blok 1
1 : 50

Project	: nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar
Opdrachtgever	: Reales te Schipholrijk
Onderwerp	: tweede verdieping blok 01
Status	: tweede controle
Projectleider	:
Getekend	:
Datum	: 14-04-2025
Gewijzigd	: a 24-04-2025
	: b
	: c
	: d
Fase	: uitvoering
Schaal	: 1:50
Projectnummer	: 23-1823
Tekeningnummer	: U-16

constructiebureau Vreeken b.v.
Schedelstraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : 0722 5110297
e-mail : @constructiebureauvreeken.nl

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