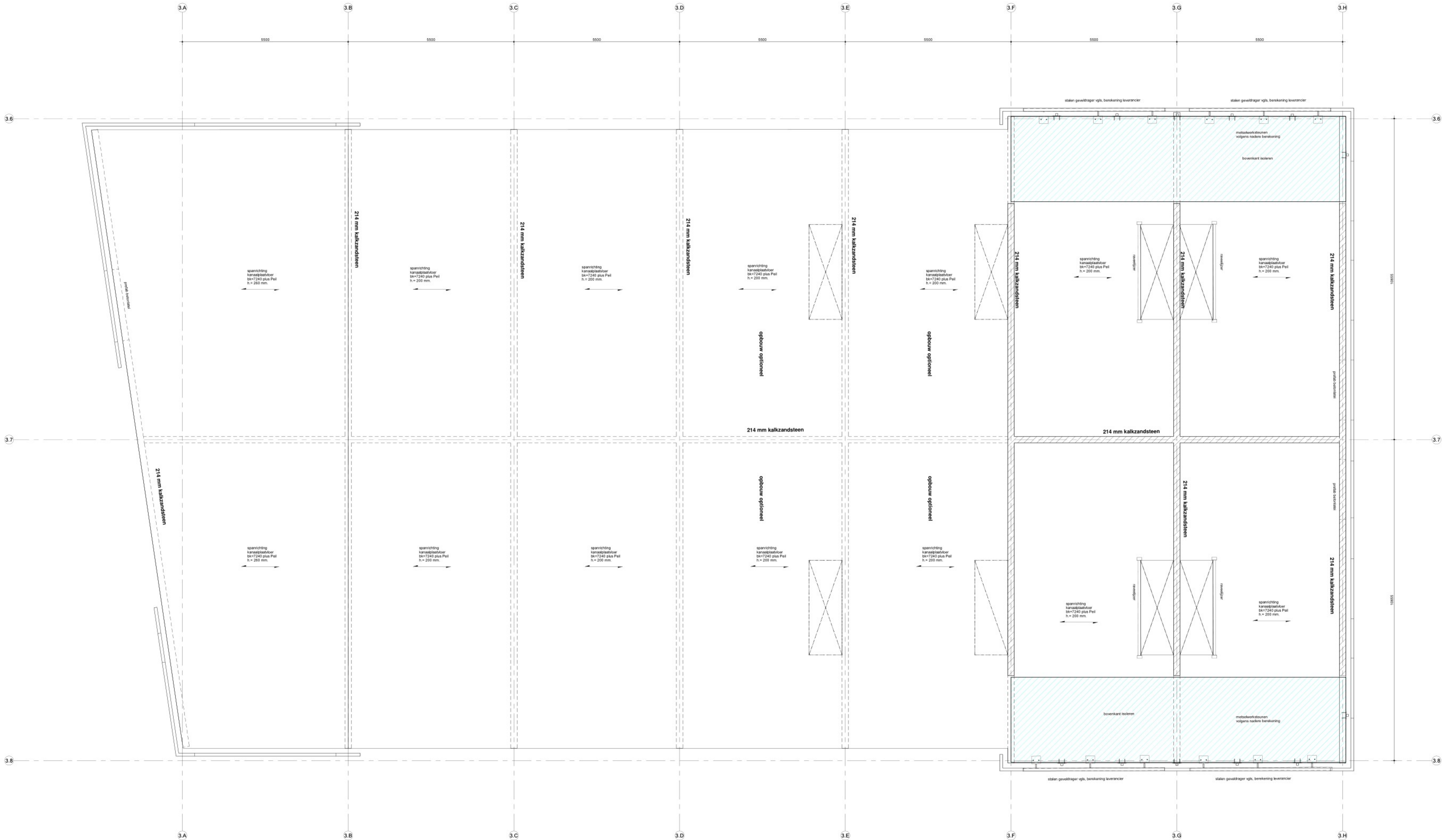




02 tweede verdieping - blok 05
1 : 50

Constructie		
ALGEMEEN:		
Veiligheidsklasse CC1		
BETON:		
In situ	= C30/37	
Prefab	= C35/45	
Staalwalleit 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 250 mm.	= 3.80 kN/m²	
1 g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=60	= 1.20 kN/m²	
1 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 verdiepingvloeren	= 4.00 kN/m²	ψ= 0.5
q t.g.v. daken (water)	= 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:		
Staalwalleit	= S235	
Staalwalleit kokker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven	
Staalwalleit verankering in fundering	= A 6	
Staalwalleit bouten	= 8.8	
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7 D 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 _{rep} = 12 N/mm² (lijmen)	
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/vertikale lijnruig toepassen iym stabiliteit		
Diatates in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier		
Doorgaande penanten binnenblad zijn dragend, onder en boven aankauwen		
OVERIGE		
Uitbesteding prefab elementen: trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteris 73		
Uitbesteding prefab elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteris 73		
Metselwerkopbouw binnenblad d.m.v. prefab betonblokken volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)		
Bouwstaalnietten 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 R6-150 toepassen, tenzij anders aangegeven		
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot + noodafvoeren		
Diatates 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	: tweede 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-20

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