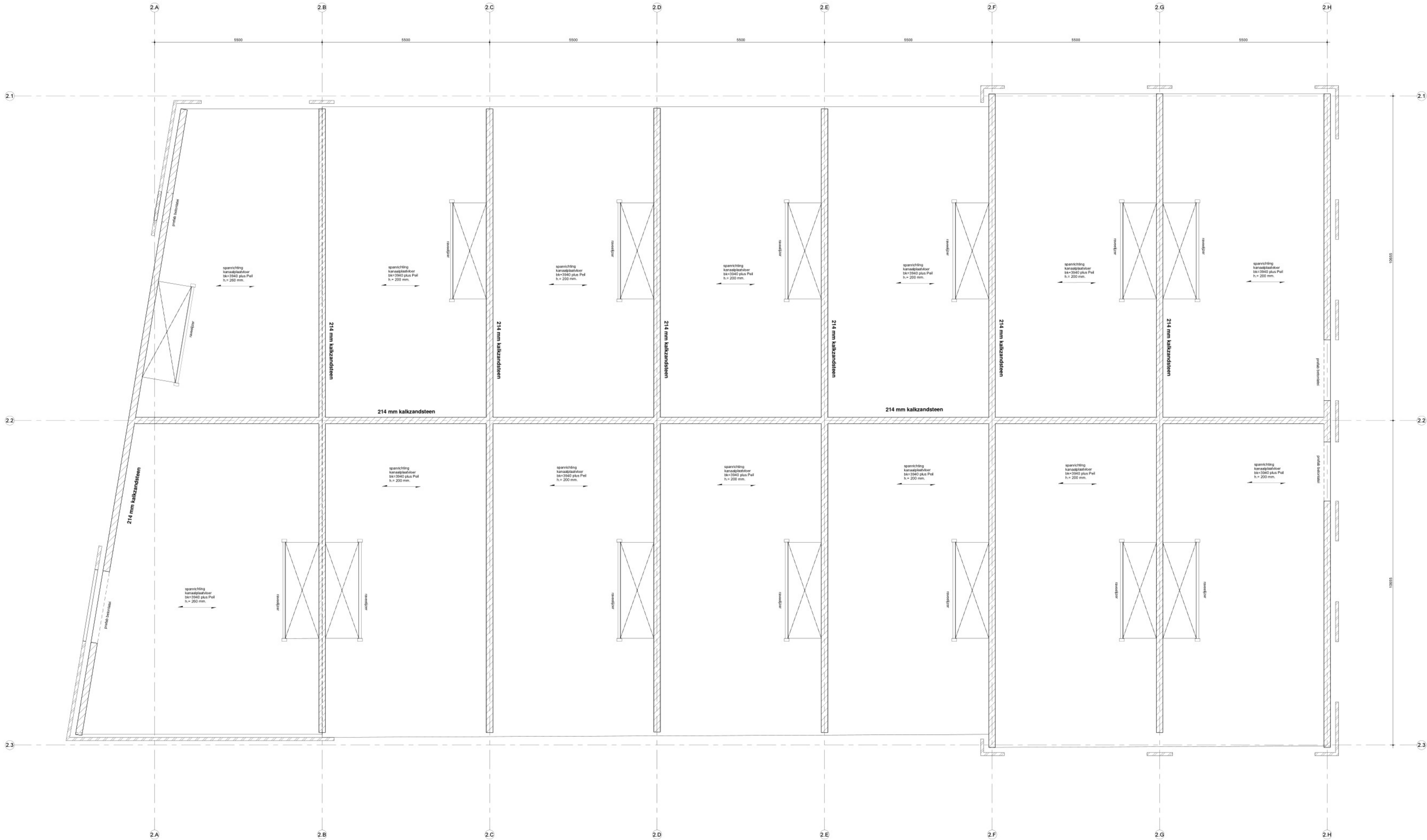




01 eerste verdieping - blok 2
1 : 50

Constructie

ALGEMEEN:			
Veiligheidsklasse CC1			
BETON:			
In situ	= C30/37		
Prefab	= C35/45		
Staalkwaliteit wapening	= FeB 500		
AANNAME BELASTINGEN:			
<u>Permanente Belasting (representatief)</u>			
q 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 afwerkdekvloer d=60	= 1,20 kN/m²		
q t.g.v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen			
<u>Veranderlijke Belasting (representatief)</u>			
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 (winter)	= 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:			
Staalkwaliteit	= S235		
Staalkwaliteit koker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven		
Staalkwaliteit verankering in fundering	= 4,6		
Staalkwaliteit boden	= B 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 50µm-Zn poedercoating Zedijum of volgens bestek			
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen, <u>inclusief verankeringen</u> , volgens berekening leverancier			
KALKZANDSTEEN:			
Kalkzandsteen kwaliteit:	CS 12 : f _{pk} = 12 N/mm² (lijmen)		
Kalkzandsteen binnenblad veranden/verluchte lijnvoeg toepassen i.v.m. stabiliteit			
Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier			
Doorgaande peranten 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 betonlaten 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			
Krimpnet minimaal #6-150 toepassen			
In druklagen kruiselnet 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			

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 02
Status	: definitief
Projectleider	:
Getekend	:
Datum	: 27-11-2023
Gewijzigd	: a b c d
Fase	: bouwaanvraag
Schaal	: 1:50
Projectnummer	: 23-1823
Tekeningnummer	: BA-12

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