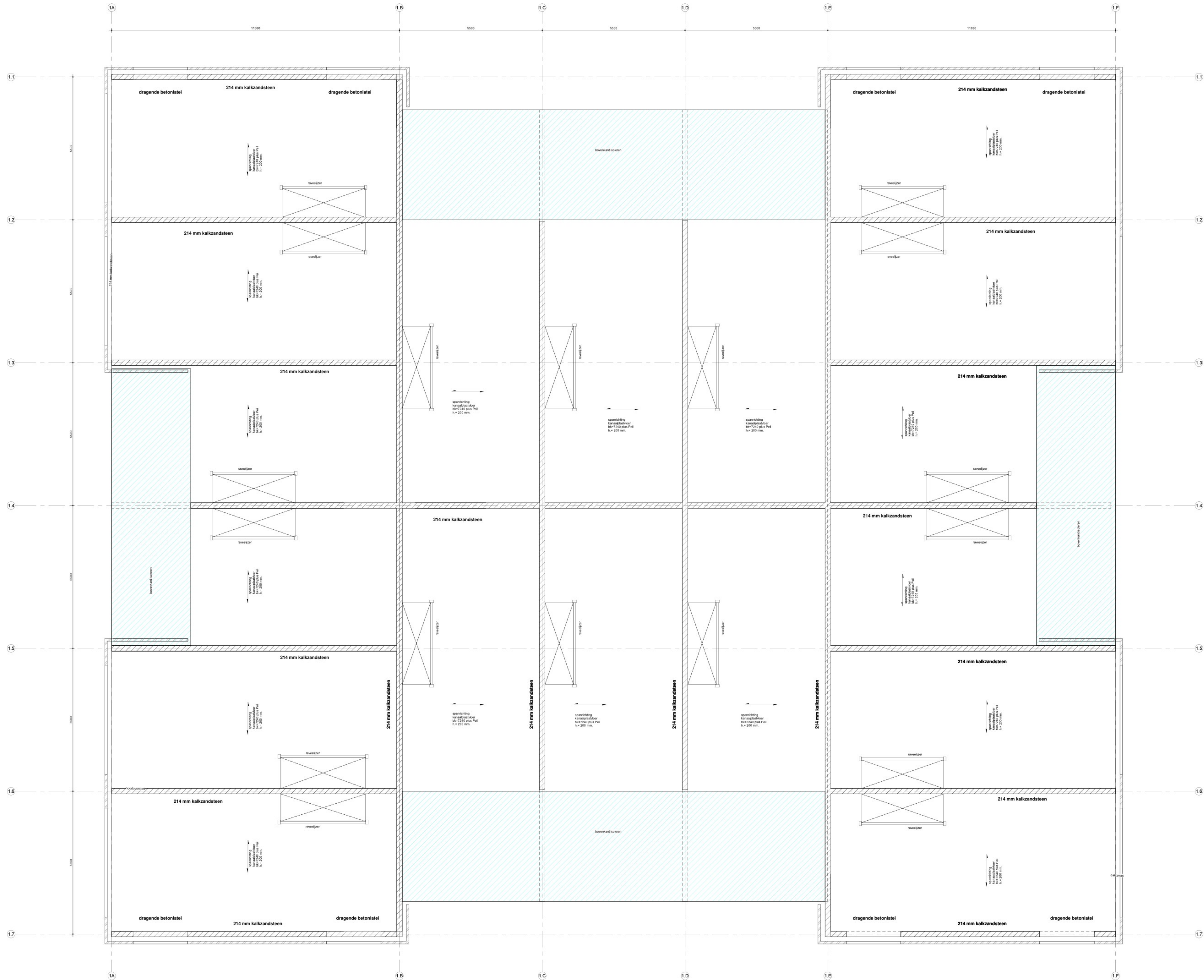




Constructie

ALGEMEEN:		
Veiligheidsklasse CC1		
BETON:		
In situ	=	C30/37
Prefab	=	C35/45
Staalwaaier wapening	=	FeB 500
AANNAME BELASTINGEN:		
Permanente Belasting (representatief)		
1 g.v. eigen gewicht betondeur 220 mm	=	5.50 kN/m ²
1 g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm.	=	3.10 kN/m ²
1 g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 260 mm.	=	3.80 kN/m ²
1 g.v. eigen gewicht afwerkdekvloer d=50	=	1.20 kN/m ²
1 g.v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen		
Veranderlijke Belasting (representatief)		
q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden)	=	10.0 kN/m ² ψ = 0.4
q verdiepingsvloeren	=	4.00 kN/m ² ψ = 0.5
q 1 g.v. daken (water)	=	1.00 kN/m ² ψ = 0.0
q 1 g.v. daken (sneeuw)	=	0.56 kN/m ² ψ = 0.0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.		
STAAL:		
Staalwaaier	=	S235
Staalwaaier koker- en buisprofielen	=	S275, tenzij anders aangegeven
Staalwaaier verankering in fundering	=	4.6
Staalwaaier bouten	=	8.8
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7 D min 4 mm, tenzij anders vermeld		
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)		
thermisch verzinken 50µm 2x poedercoating 2x50µm of volgens bestek.		
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen, <u>inclusief</u> verankeringen, volgens berekening leverancier		
KALKZANDSTEEN:		
Kalkzandsteen kwaliteit:	CS 12 f _{rep} =	12 N/mm ² (lijmen)
Kalkzandsteen binnenblad veranderen/verticale 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		
Metselwerkopbouw binnenblad d.m.v. prefab betonlaten volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)		
Bouwtaaklijsten en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer getekend te worden		
In cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt kringnet 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 kalkzandsteenindustrie		
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 01	
Status : definitief	Fase : bouwaanvraag
Schaal : 1:50	
Projectnummer : 23-1823	
Tekeningnummer : BA-16	

Projectleider :	
Getekend :	J
Datum :	27-11-2023
Gewijzigd :	a
	b
	c
	d



constructiebureau Vreeken b.v.
Scheldestraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : +31 (0) 44 19297
e-mail : j@constructiebureauvreeken.nl

A0

C:\Users\OneDrive\23-1823\tekeningen\18 - 23-1823 - nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouwen Alkmaar.rvt

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