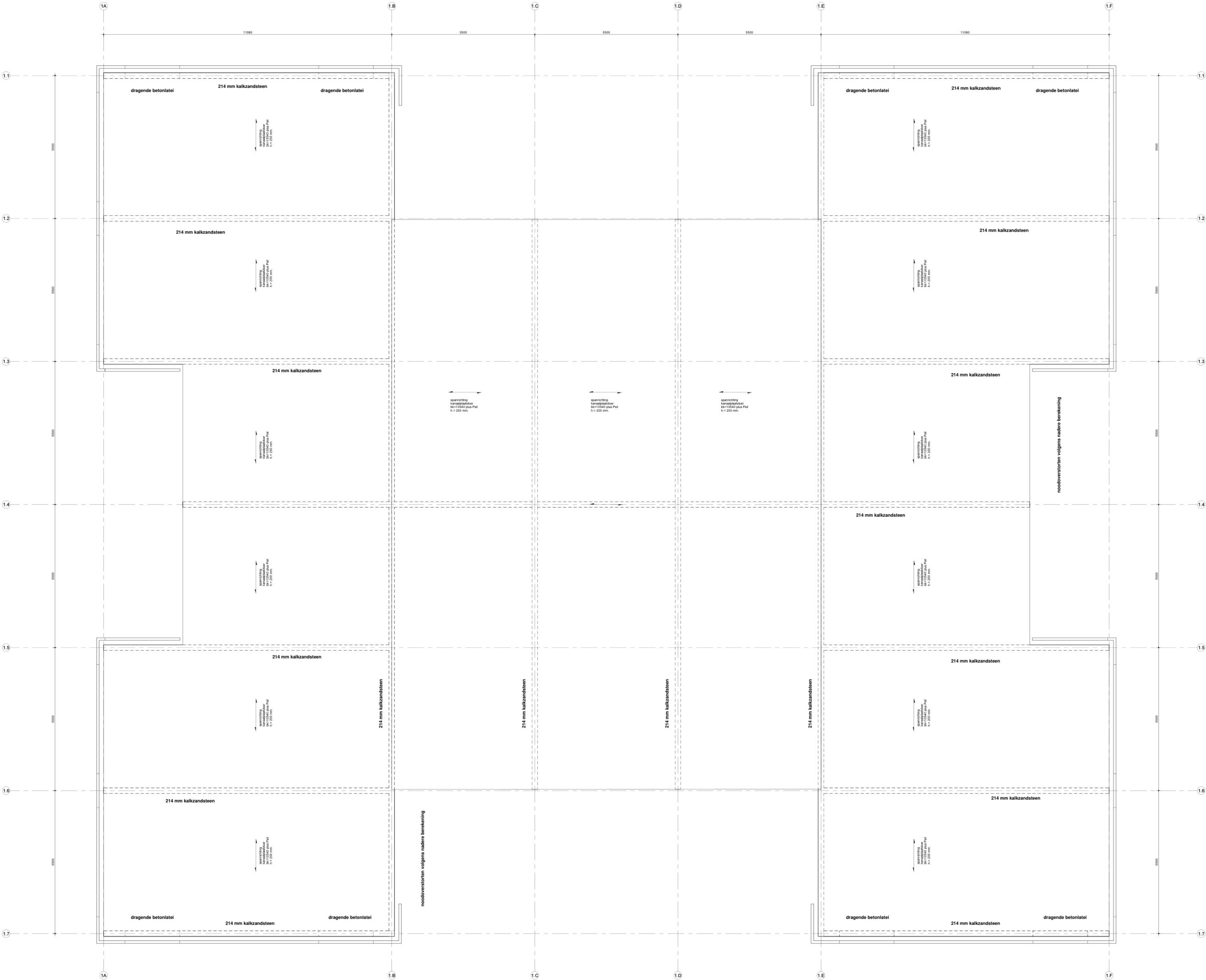




03 dak - blok 01
1 : 50

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar

Dossiernr: 0000830541
Datum: 3-10-2024

Constructie

ALGEMEEN: Veiligheidsklasse CC1		
BETON:		
In situ	=	C30/37
Prefab	=	C35/45
Staalwaliteit wapening	=	Feb 500
AANNAME BELASTINGEN:		
Permanente Belasting (representatief)		
t.g.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 200 mm	=	3,80 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=60	=	1,20 kN/m²
q t.g.v. scheidingswanden "zwart" 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)	=	0,50 kN/m² ψ= 0,0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.		
STAAL:		
Staalwaliteit	=	S235
Staalwaliteit koker- en buisprofielen	=	S275, tenzij anders aangegeven
Staalwaliteit verankerings in fundering	=	4,6
Staalwaliteit bouten	=	8,8
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen Ø 74 D min 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 overge constructiedelen, inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier		
KALKZANDSTEEN:		
Kalkzandsteen kwaliteit	CS 12 f rep	= 12 N/mm² (lijmen)
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/vertikale lijnvoeg toepassen i/vm stabiliteit		
Dilatatie in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier		
Doorgaande penanten binnenblad zijn dragend, onder en boven aarkauwen		
OVERIGE		
Uitbeslissing priefab elementen: trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteria 73		
Uitbeslissing priefab elementen: overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73		
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. priefab 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 #5-150 toepassen		
In druklagen krimpnet minimaal #5-150 toepassen, tenzij anders aangegeven		
Bij daken zorg dragen voor voldoende afsluit + noodafvoeren		
Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie		
HOUT:		
Kwaliteit constructiehout: C24		

Project	: nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar	Projectleider	:	
Opdrachtgever	: Reales te Schipholrijk	Getekend	:	J
Onderwerp	: dak blok 01	Datum	:	27-11-2023
		Gewijzigd	:	a
			:	b
			:	c
			:	d
Status	: definitief	Fase	:	bouwaanvraag
		Schaal	:	1:50
		Projectnummer	:	23-1823
		Tekeningnummer	:	BA-21

constructiebureau Vreeken b.v.
Scheldestraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : 077 8110297
e-mail : info@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