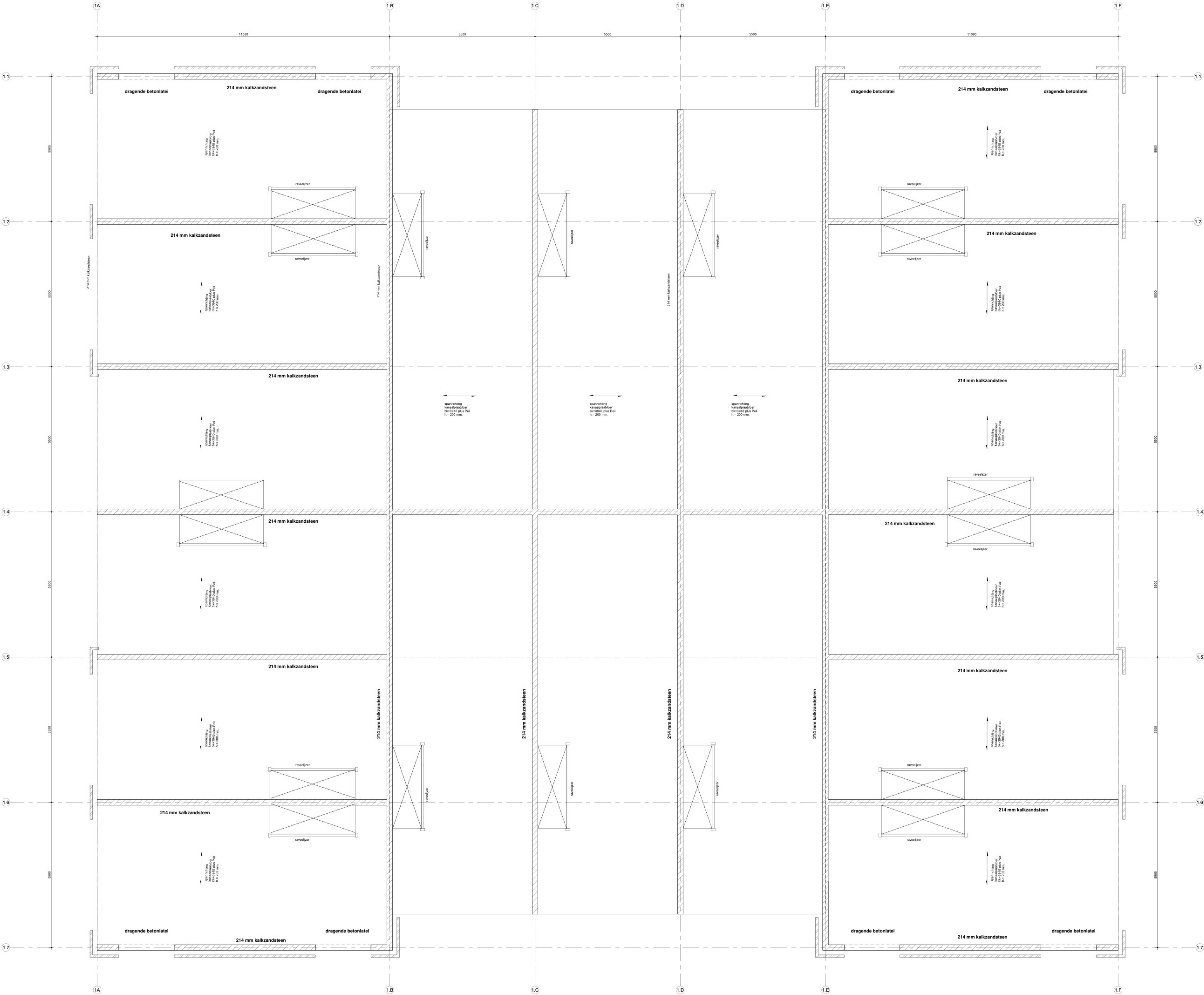




01 eerste verdieping - blok 1
1 : 50

Constructie

ALGEMEEN

Veiligheidsklasse CC1

BETON

In situ

= C30/37

Prefab

= C35/45

Staalwafel wapening

= FeB 500

AANNAME BELASTINGEN

Permanente Belasting (representatief)

t.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm.

= 5,50 kN/m²

t.g.v. eigen gewicht kanaarplaatvloer 200 mm.

= 3,10 kN/m²

t.g.v. eigen gewicht kanaarplaatvloer 250 mm.

= 3,80 kN/m²

t.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=60

= 1,20 kN/m²

t.g.v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen

Veranderlijke Belasting (representatief)

q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden)

= 10,0 kN/m²

q verdiepingvloeren

= 4,00 kN/m²

ψ = 0,4

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

Staalwafel

= S235

Staalwafel koker- en buisprofielen

= S275, tenzij anders aangegeven

Staalwafel verankering in fundering

= A 6

ψ = 0,5

Staalwafel bouten

= 8,8

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 90µm+2x poedercoating 2460µm 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 vertand/verticale lijnvoeg 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 Criteria 73

Uitbesteding prefab elementen, overige elementen = volgens categorie 5 Criteria 73

Metselwerkoppervlakte binnenblad d.m.v. prefab betonlatten 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 R5-150 toepassen

In drukragen kruisnet minimaal R5-150 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 :
eerste verdieping blok 01

Status : definitief

constructiebureau Vreeken b.v.
Scheldestraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : 077-5110297
e-mail : info@constructiebureauvreeken.nl

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

Fase : bouwaanvraag

Schaal : 1:50

Projectnummer : 23-1823

Tekeningnummer : BA-11

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