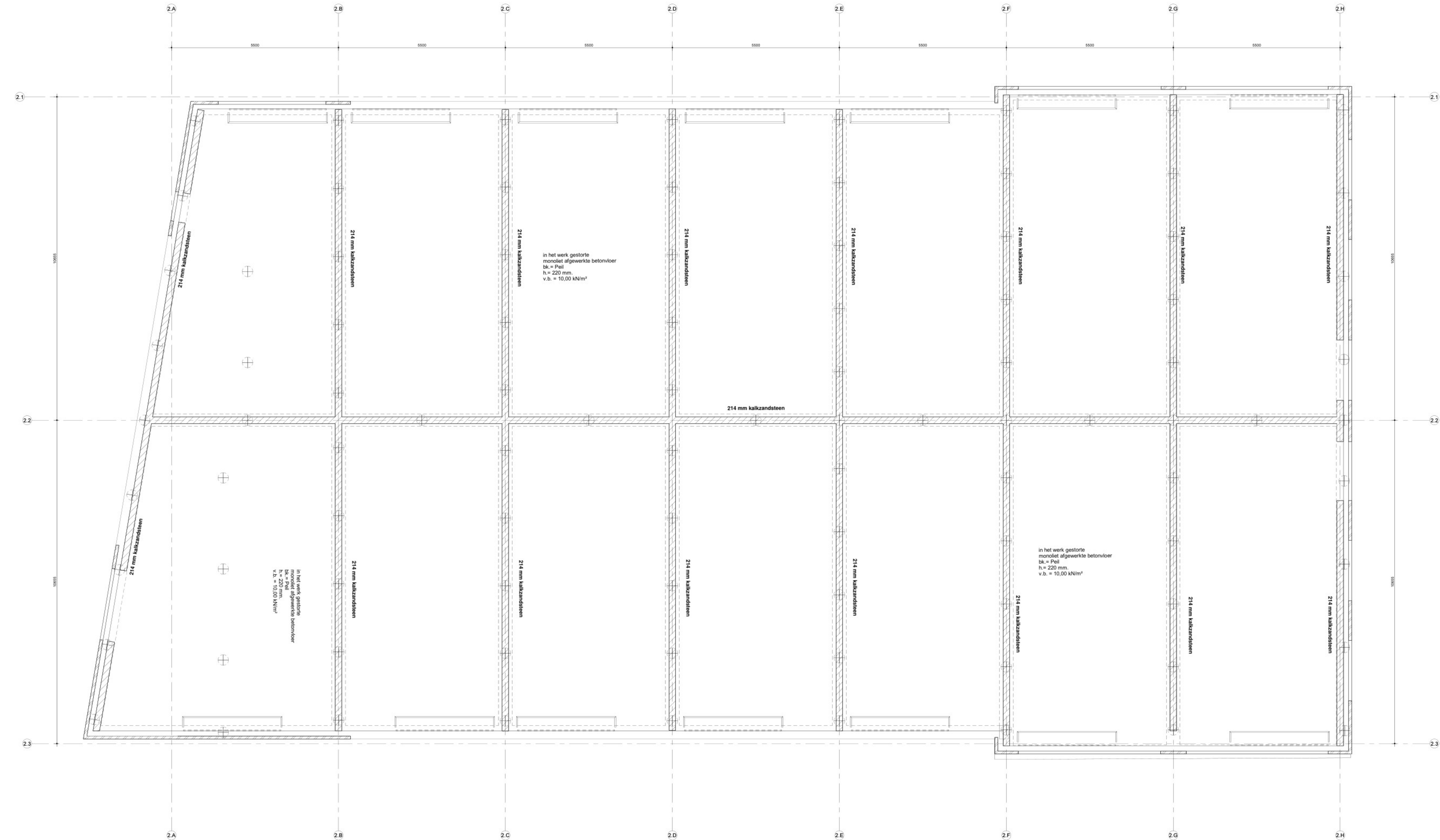




00 Begane grond blok 02
1 : 50

Constructie

ALGEMEEN:

Veiligheidsklasse CC1

BETON:

In situ = C30/37
Prefab = C35/45
Staaikwaliteit wapening = FeB 500

AANNAME BELASTINGEN:

Permanente Belasting (representatief)

lg v. eigen gewicht betonvloer 220 mm. = 5,50 kN/m²
q lg v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm. = 3,10 kN/m²
q lg v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm. = 3,80 kN/m²
q lg v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=50 = 1,20 kN/m²
q lg v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen

Veranderlijke Belasting (representatief)

q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden) = 10,0 kN/m² $\psi = 0,4$
q verdiepingvloeren = 4,00 kN/m² $\psi = 0,5$
q lg v. daken (water) = 1,00 kN/m² $\psi = 0,0$
q lg v. daken (sneeuw) = 0,56 kN/m² $\psi = 0,0$
Wettelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.

STAAL:

Staaikwaliteit = S235
Staaikwaliteit koker- en buisprofielen = S275, tenzij anders aangegeven
Staaikwaliteit verankering in fundering = 4,6
Staaikwaliteit 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 2x50µm 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/verticale lijnvoeg toepassen t/m 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
Metselwerk opvang binnenblad 4 m v. prefab betonbalken volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)
Bouwstaalreizen 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 kruisnet minimaal #6-150 toepassen, tenzij anders aangegeven
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot + neadvloeren
Dilatatie in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie

HOUT:

Kwaliteit constructiehout: C24

00 (constructief)

1 : 1

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	: begane grond 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-07

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