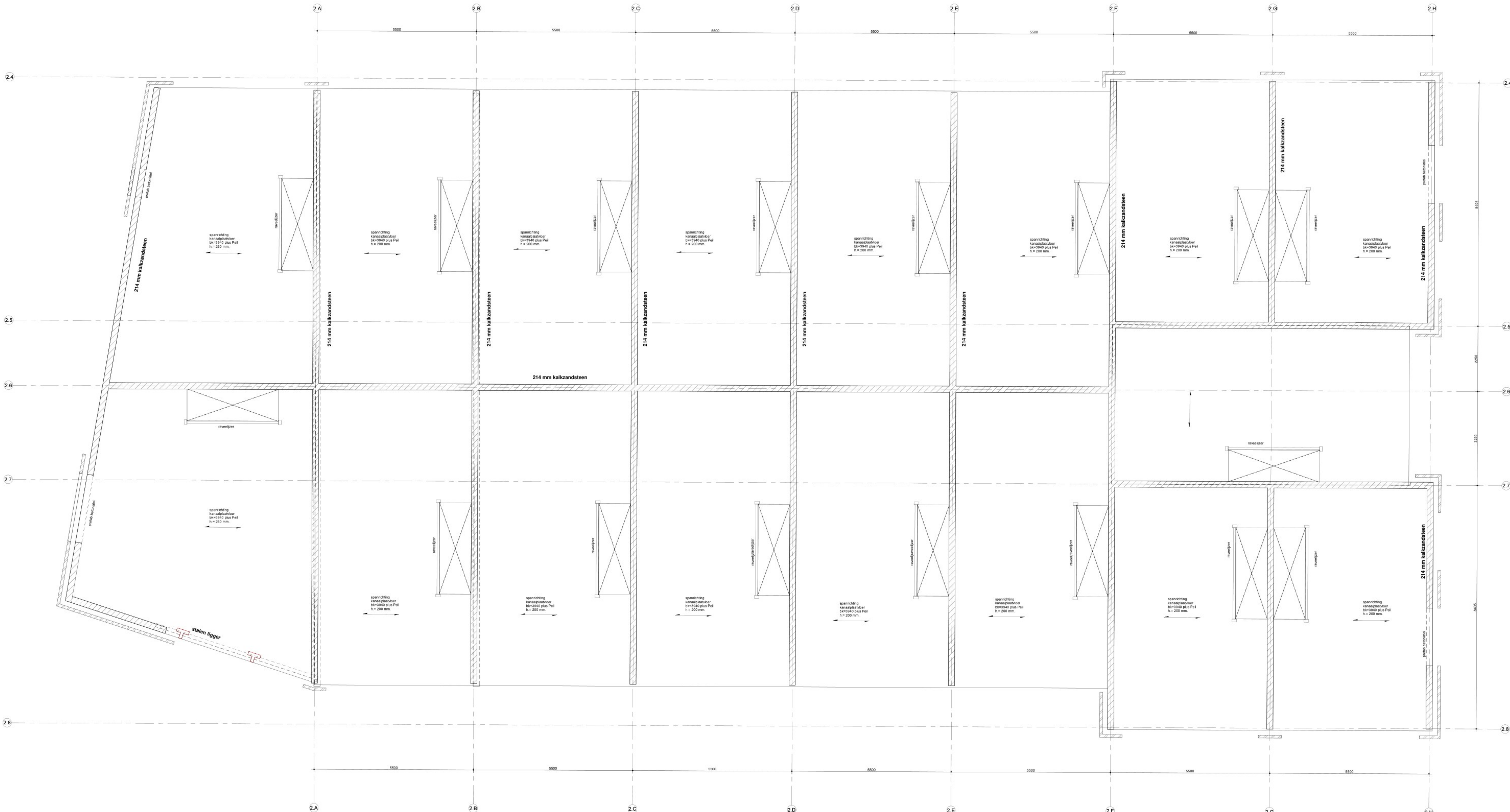




01 eerste verdieping - blok 3
1 : 50

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
Prestab = C35/45
Staalwafel wapening = FeB 500

AANNAME BELASTINGEN:

Permanente Belasting (representatief)

I.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm. = 5.50 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm. = 3.10 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 250 mm. = 3.80 kN/m²
q l.g.v. eigen gewicht afwerkdekvloer d=60 = 1.20 kN/m²
q l.g.v. scheidingswanden "zware" e.d. Volgens bouwkundige tekeningen

Veranderlijke Belasting (representatief)

q begane grondvloer (incl. lichte scheidingswanden) = 10.0 kN/m² q = 0.4
q verbergingsvloeren = 4.00 kN/m² q = 0.5
q l.g.v. dakten (water) = 1.00 kN/m² q = 0.0
q l.g.v. dakten (sneeuw) = 0.56 kN/m² q = 0.0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.

STAAL:

Staalwafel = S235
Staalwafel koker- en busprofielen = S275, tenzij anders aangegeven
Staalwafel versterking in fundering = 4.6
Staalwafel bouten = 8.8
Laveverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7x D mm and mm, tenzij anders vermeld
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)
thermisch verzinken 90µm-25 poedercoating 240µm of volgens berek.
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructies, indust.
versterkingen, volgens berekening leverancier

KALKZANDSTEEN:

Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 - f_{rep} = 12 N/mm² (lijnen)
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/verticale lijnweg toepassen i.m. stabiliteit
Diataries in binnenblad volgens opgave kalkzandsteenleverancier
Doorgaande penanten binnenblad zijn dragend, onder en boven aankouwen

OVERIGE:

Uitbesteding prefab elementen, trappen en bordessen = volgens categorie 3 Criteria 7.3

Uitbesteding prefab elementen, overige elementen = 3 volgens categorie 3 Criteria 7.3

Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonstalen volgens opgave leverancier

(tenzij anders aangegeven)

Bouwtaaiheden en de daarbij behorende bijlegwapening dienen door de aannemer

getekend te worden

In cement-dekvloeren met harde afwerking en/of vloerverwarming thermisch verzinkt

kringsnel minimaal R5-150 toepassen

In druklagen kruisnet minimaal R5-150 toepassen, tenzij anders aangegeven

Bij dakten zorg dragen voor voldoende afsluit - noodafvoeren

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

Diataries in metselwerk buitenblad volgens opgave kalkzandsteen

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