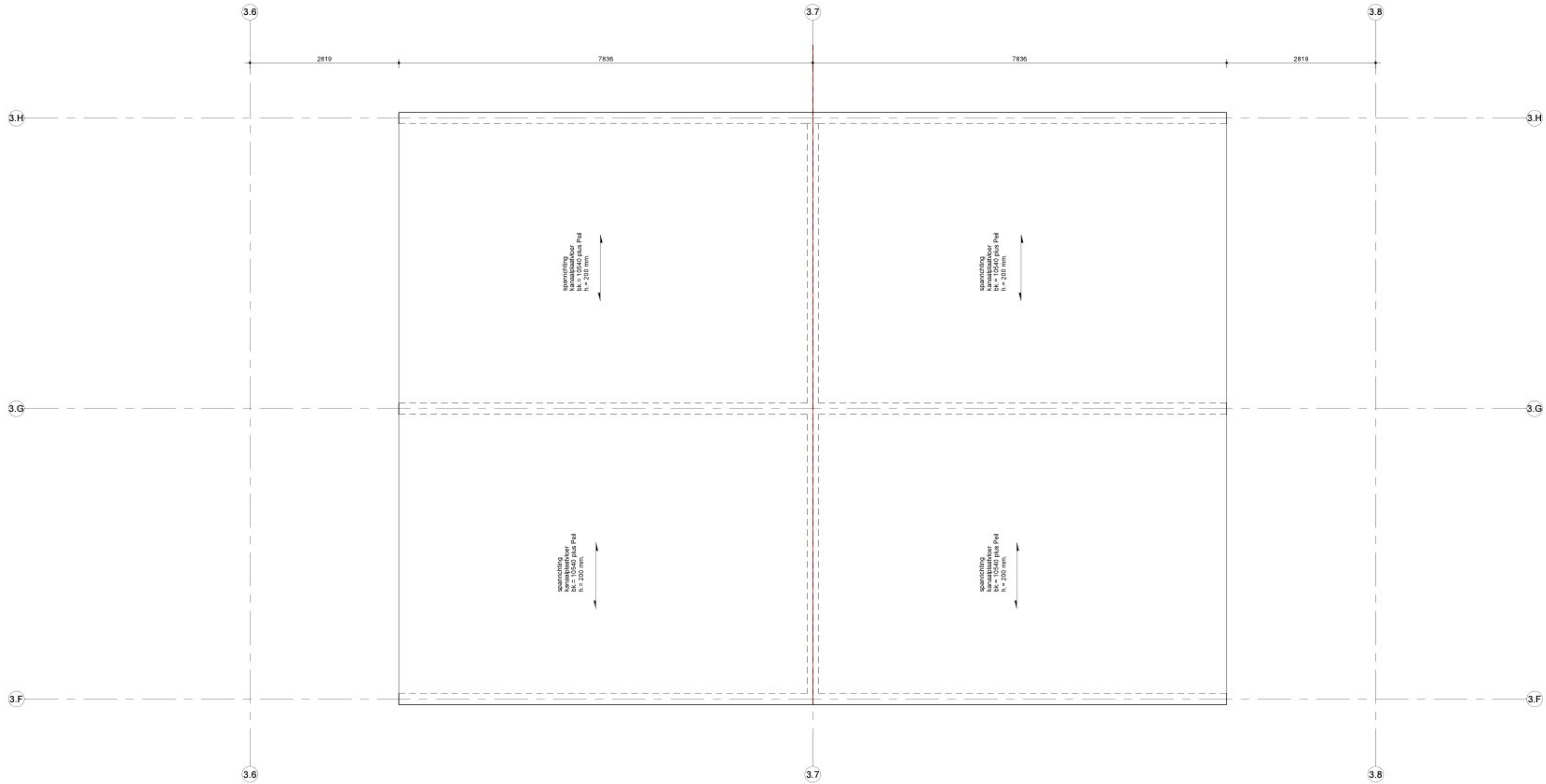
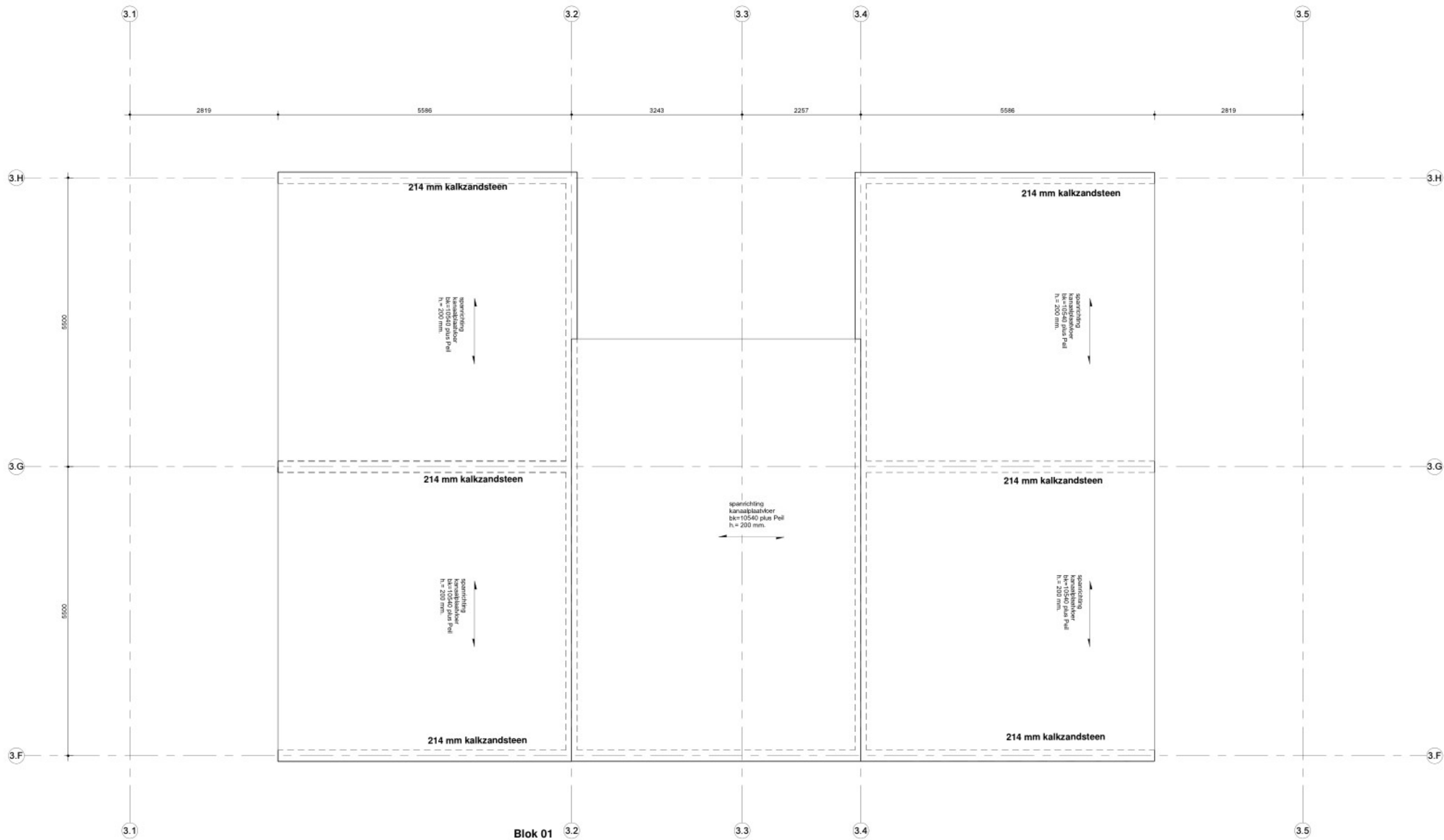




03 dak - blok 01
1 : 50



03 dak - 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)

t.g.v. eigen gewicht betonvloer 220 mm = 5.50 kN/m²
t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 200 mm = 3.10 kN/m²
t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer 260 mm = 3.80 kN/m²
t.g.v. eigen gewicht afwerkvloer d=60 = 1.20 kN/m²
t.g.v. scheidingswanden "zwaar" 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) = 0.56 kN/m² ψ= 0.0
Werkelijk aangebrachte belastingen mogen bovenstaande waarden niet overschrijden.

STAAL:

Staaikwaliteit = S235
Staaikwaliteit koker- en buisprofielen = S275, tenzij anders aangegeven
Staaikwaliteit verankerings in fundering = 4.6
Staaikwaliteit bouten = 8.8
Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7s'D min a=4 mm, tenzij anders vermeld
Alle staalwerk blootgesteld aan de buitenlucht (dus ook in de spouw)
thermisch verzinken 50µm±2x poedercoating 2x60µm of volgens bestek
Staalverbindingen onderling of met fundering of overige constructiedelen, inclusief verankerings, volgens berekening leverancier

KALKZANDSTEEN:

Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 : f_{rep} = 12 N/mm² (lijmen)
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/vertikale lijnvoeg toepassen ivm 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
Metselwerkopvang binnenblad d.m.v. prefab betonlaten volgens opgave leverancier (tenzij anders aangegeven)
Bouwstaalnetten en de daarbij behorende bijegwapening 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 + noodafvoeren
Diatates in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie

HOUT:

Kwaliteit constructiehout: C24

Project : nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Alkmaar

Opdrachtgever : Reales te Schipholrijk

Onderwerp :

dak blok 01 en 02

Status : tweede controle

Fase : uitvoering

Schaal : 1 : 50

constructiebureau Vreeken b.v.
Scheldestraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : 077 5111927
e-mail : info@constructiebureauvreeken.nl

Projectleider :	
Getekend :	
Datum :	14-04-2025
Gewijzigd :	a 24-04-2025
	b
	c
	d

Projectnummer :

23-1823

Tekeningnummer :

U-21

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