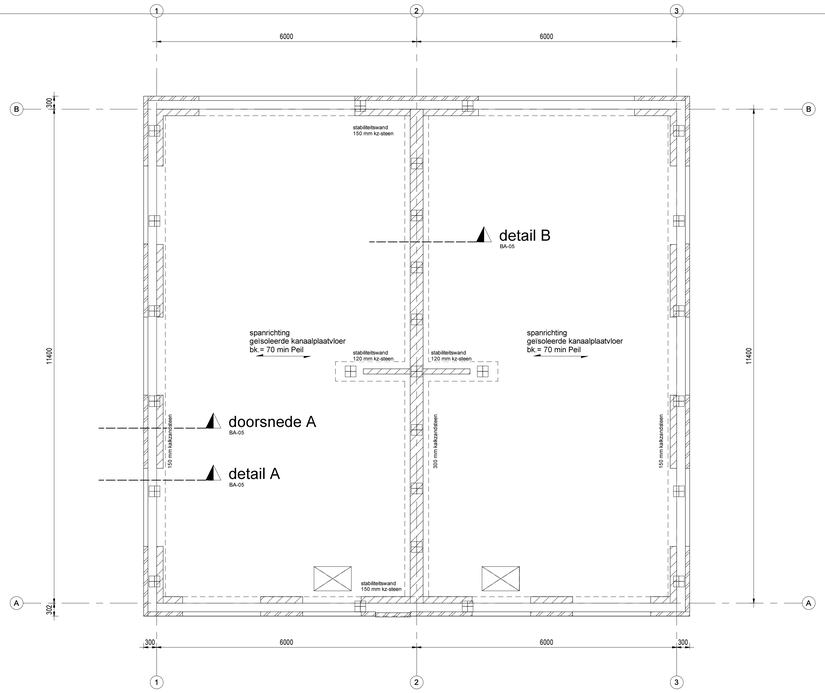
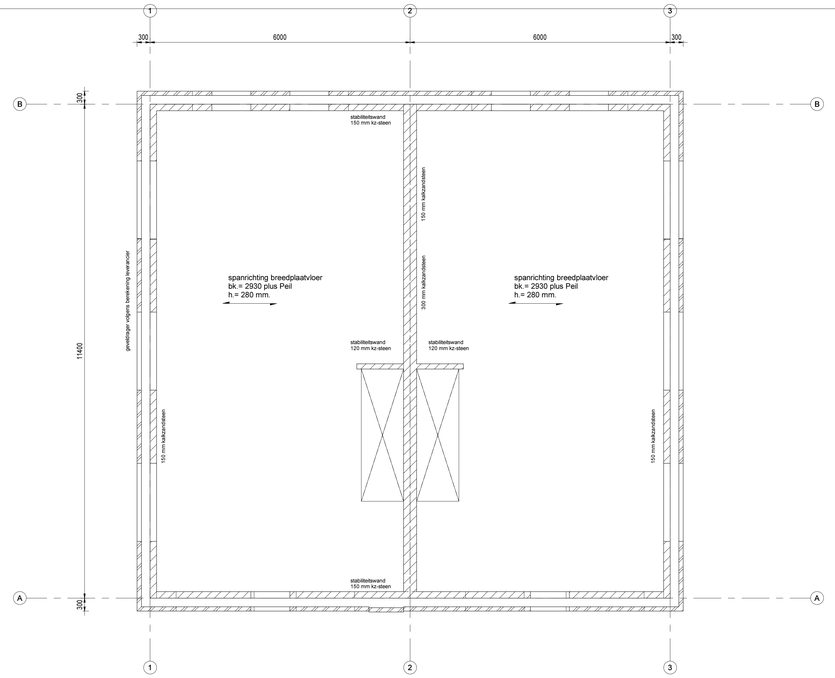


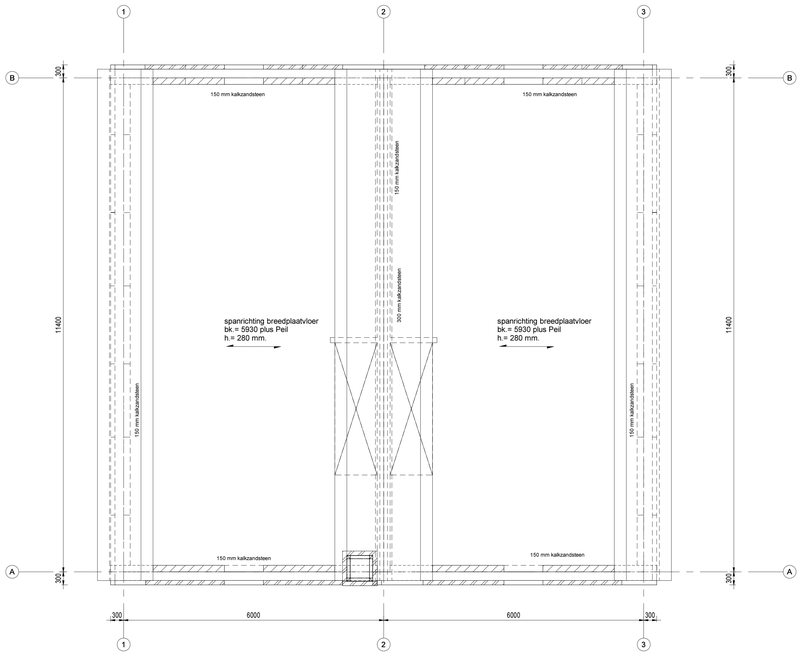
00 Begane grond

1 : 50



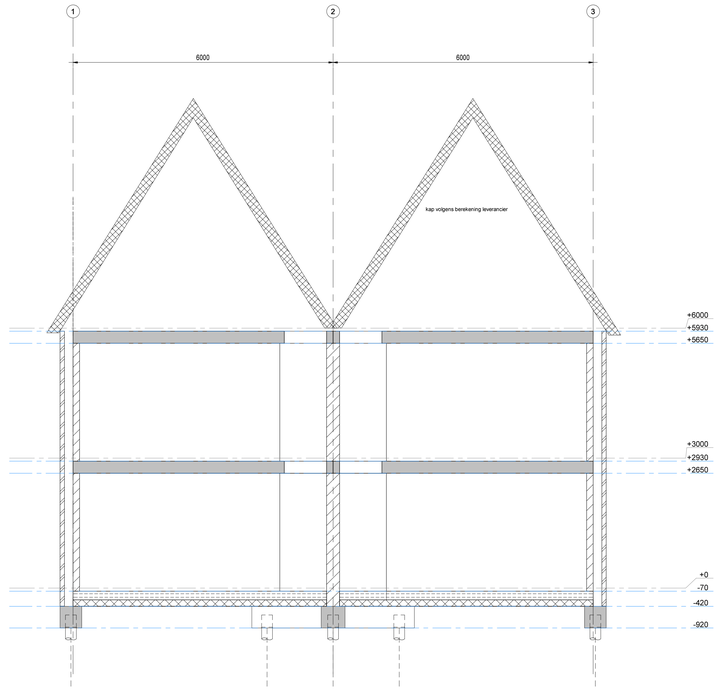
01 eerste verdieping

1 : 50



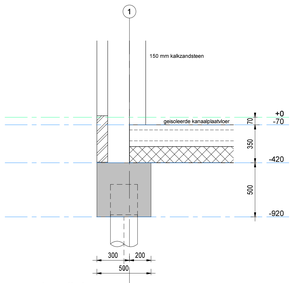
02 tweede verdieping

1 : 50



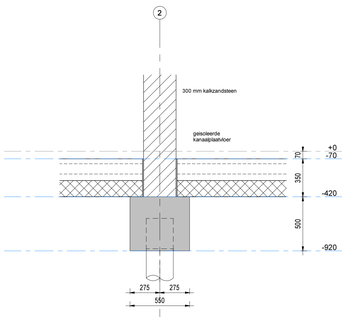
doorsnede A

1 : 50



detail A

1 : 20



detail B

1 : 20

Constructie

ALGEMEEN:

Veiligheidsklasse CC1

BETON:

In situ	= C20/25
Prefab	= C35/45
Staalkwaliteit wapening	= FeB 500

AANNAME BELASTINGEN:

Permanente Belasting (representatief)

q t.g.v. eigen gewicht kanaalplaatvloer	= 3,10 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht breedplaatvloer 280 mm.	= 7,00 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=70	= 1,4 kN/m²
q t.g.v. eigen gewicht afwerk/dekvloer d=50	= 1,0 kN/m²
q t.g.v. scheidingswanden "zware" e.d.Volgens bouwkundige tekeningen	

Veranderlijke Belasting (representatief)

q t.g.v. vloeren (incl. lichte scheidingswanden)	= 2,55 kN/m²	ψ= 0.4
q t.g.v. balkons, terrassen	= 2,50 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:

Staalkwaliteit	= S235
Staalkwaliteit koker- en buisprofielen	= S275, tenzij anders aangegeven
Staalkwaliteit verankering in fundering	= 4.6
Staalkwaliteit bouten	= 8.8

Lasverbindingen rondom elektrisch te lassen 0.7a^{3}D min a=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 overige constructiedelen, inclusief verankeringen, volgens berekening leverancier

KALKZANDSTEEN:

Kalkzandsteen kwaliteit: CS 12 : f rep = 12 N/mm² (lijmen)
Kalkzandsteen binnenblad vertanden/verticale lijmvoeg toepassen ivm stabiliteit
Dilataties 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 betonlatteen 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 kruisnet minimaal #6-150 toepassen, tenzij anders aangegeven
Bij daken zorg dragen voor voldoende afschot + noodafvoeren
Dilataties in metselwerk buitenblad volgens opgave baksteenindustrie

HOUT:

Kwaliteit constructiehout: C24

Project	: nieuwbouw woningen Sloterweg Sloten
Opdrachtgever	: Meer Vastgoed te Aalsmeer
Onderwerp : plattegronden + doorsnede A-A	
Status	: definitief

Projectleider	:	jack vreeken
Getekend	:	JPV
Datum	:	07-03-2024
Gewijzigd	: a	17-05-2024
	b	
	c	
	d	

Fase : bouwaanvraag

Schaal : 1:50-1:20

Projectnummer : 23-1697

Tekeningnummer: BA-05

constructiebureau Vreeken b.v.
Scheldestraat 32
1823 WB Alkmaar
tel : 072 5110297
e-mail : j.vreeken@constructiebureauvreeken.nl

A0 C:\Users\JackVreeken\OneDrive\23-1697\tekeningen\R18 - 23-1697 - nieuwbouw woningen voorhuis.rvt