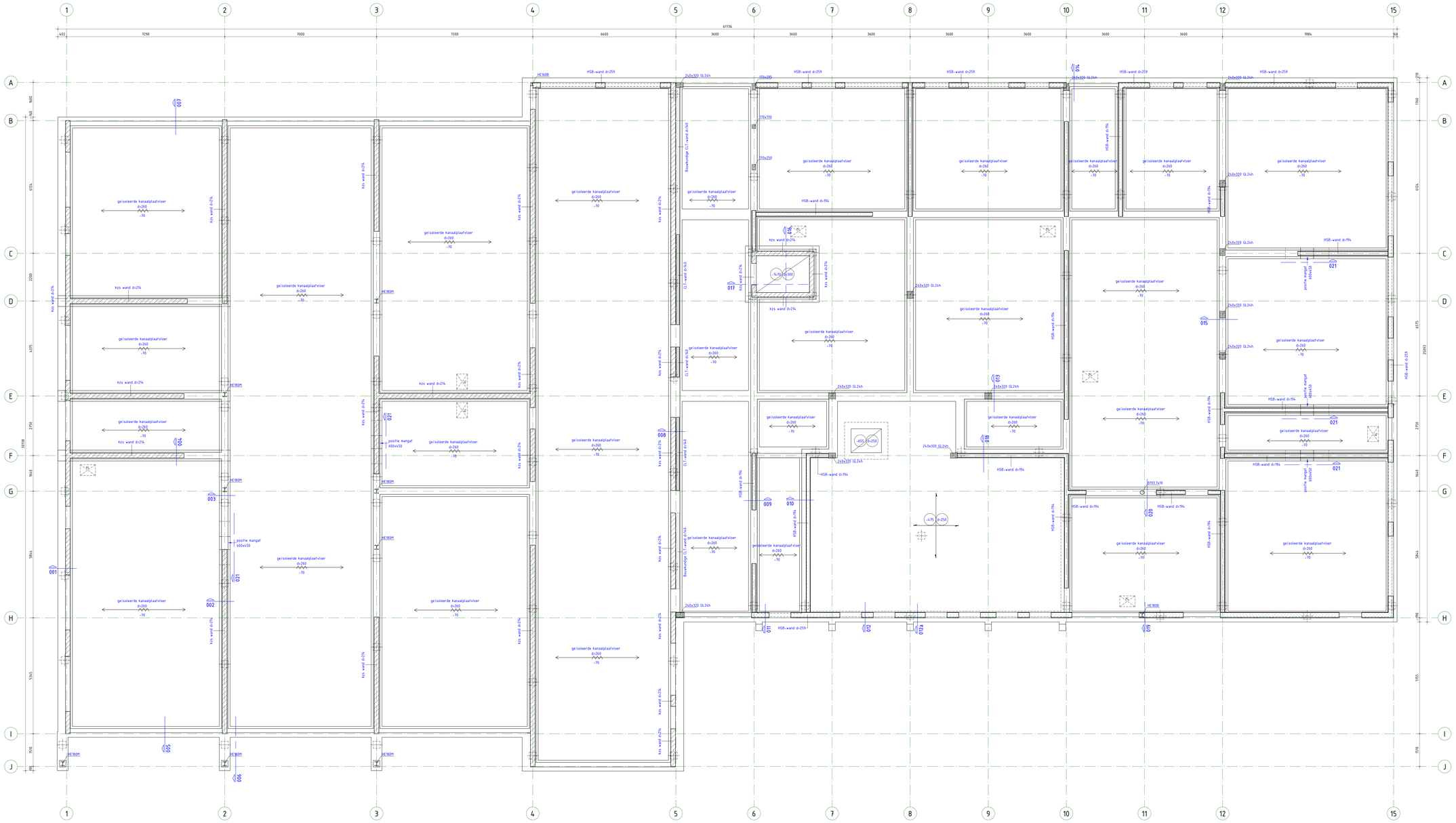


RENVOOI STAALCONSTRUCTIES:

Algemeen:
- Uitvoeringsklasse EXC2
- Alle bouten, moeren en ankers te voorzien van volgringen, bij sidebgelen corrosiewaringen.
- Nylon onderlegringen gebruiken bij toepassing van rvs verbindingsmiddelen.
- Aslagerplaten en verankeringen ten behoeve van metalwerk, kozijnen etc. zijn niet op tekening aangegeven.
- Voor overig bouwkundig staal zie tekening architect.
- De aannemer dient zorg te dragen voor tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen tijdens de uitvoering.
- Staalconstructie op spanning brengen door middel van hardhouten of stalen wiggen, en vervolgens onderstabelen met krimparme mortel kwaliteit K70. E.e.a. in overleg met de constructeur en bouwtechnicht

Lasverbindingen:
- Lasdikte volgens berekening leverancier met een minimum van 5 mm.
- Lasdikte ten behoeve van momentvaste verbindingen van portalen volgens berekening leverancier met een minimum van 8 mm.

Aansluitingen:
- Stelvoegen aangelen met krimparme mortel (K70).
- Is fe starter ankers (DMV) bouteanker (900 o.g. tenzij anders aangegeven
- Alle boorankers in beton: Fischer FAZ II (inbetonbaar) Fischer
- Alle boorankers in beton: Fischer FH (IR, inbetonbaar) Fischer
- Alle boorankers in metaalwerk: Fischer FA V
  M12=120mm; M16=160mm; M20=200mm, tenzij anders aangegeven
- Alle boorankers in metaalwerk: Fischer FA V

Brandwerendheid:
- Al het staal 90 minuten brandwerend bekleden

Conservering:
- Stalen onderdelen in een droog milieu ten minste voorzien van grondverf
- Stalen onderdelen in een vochtig milieu (buitenlucht) ten minste 60 µ thermisch verzinkt, volgens EN ISO 1461
- Alle verbindingsmiddelen in een vochtig milieu (buitenlucht) thermisch verzinkt, volgens NEN-EN ISO 1461
- Overige staten onderdelen in een onconstructiefaktaar vochtig milieu (spouw/gevel) ten minste 60 µ thermisch verzinkt, volgens EN ISO 1461, met een 2 laagse poeder- of sjoopcoating met een droge laagdikte van ten minste 2x60 µ volgens EN 15773
- Overige onderdelen in een onconstructiefaktaar vochtig milieu (spouw/gevel) rvs kwaliteit A2, sterkteklasse 80
- Sneeuwen en aanglaatie ankers wolke worden ingestort in beton, niet voorzien van een conserveringslaag.

Staalkwaliteiten (NEN-EN 1090-2, NEN-EN 1993, NEN-EN 1994):
- Buizen en koker: (warmgewalst) S355
- Overige walsprofielen: S235
- Bouten en moeren: sterkteklasse 8.8
- Ringetjesmoeren: sterkteklasse 4.6 (standaard met haak)
- Rvs bouten en moeren: sterkteklasse 70 tenzij anders aangegeven

LEGENDA

Materialen:
- Beton
- Kalkzandsteen
- Gelamineerd hout
- HSB wand
- CLT

Overspanningsrichting(en):
- 1 t.o.v. betonvloer
- Kanaalplaatvloer

GO : geveldrager

HE200A : HE200A, kolom op de constructie

- sprongzone
- kruipluik (exacte positie zie tek. architect)

RENVOOI KALKZANDSTEEN

Geldende voorschriften : Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Wandstenen	Kalkzandsteenkwaliteit	Lijmmortel	Dun mijnmortelvlieve droogstortelte
214 mm	- CS12		- 1 mm

Tekeningen te vervaardigen door aannemer:
Wandaansluitingen vertraagd uitvoeren.

Fenzij anders aangegeven

RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften : Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Constructiehout:	Houtkwaliteit	Houtverbinding	Afmetingen en berekening zijn aanwezig
Houten balklaag	C24	Verbindingsmiddelen	Aantal, afmeting en positie volgens berekening aanwezig
Gelamineerde liggers	GL24h	Afwerkingen	Volgens Aannemersplan printset
Gelamineerde kolommen	GL24h		

Fenzij anders aangegeven

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

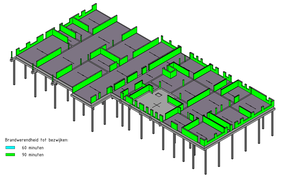
Geldende voorschriften : Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Algemene gegevens:
- Ondersteuningen- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werktijdn van de aannemer.
- Betonkwaliteit/milieuklasse/dekking conform onderstaande tabel, fenzij anders aangegeven.
- Nominale betondekking op buitenste wapening
- Maximaal toelaatbare maatafwijkingen: 5 mm

Constructiedeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	Dekking (in mm)
Funderingsbanken	C30/37	XC2	Boven - 30 Onder - 30 Zij - 30
Vloer	C30/37	XC2	Boven - 25 Onder - 30 Zij - 30
Wanden	C30/37	XC2	Voor - 30 Achter - 30 Zij - 30

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven)
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekeningen)



omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		
Gebouw herzien	B	24.04.2025	O. Janssen
Definitief	A	01.04.2025	O. Janssen

Strackee bouwadviesbureau

Definitief

BV Bouwadviesbureau Strackee
Kaiserspracht 101
1015 CH Amsterdam
020-4233957

info@strackee.nl
www.strackee.nl

project	De Rietvink, Zaandam
opdrachtgever	Stichting Agora
architect	Carree architecten BNA
formaat	A0+ (841x1189)
schaal	1 : 50
datum	11.02.2025
fase	Technisch Ontwerp
projectleider	J. Teixeira de Mattos
tekenaar	O. Janssen

onderwerp
Begane grondvloer

projectnr
923193

tekeningnr | wijz.
TO-100 | B

T:\923193.TO-Central_B2a