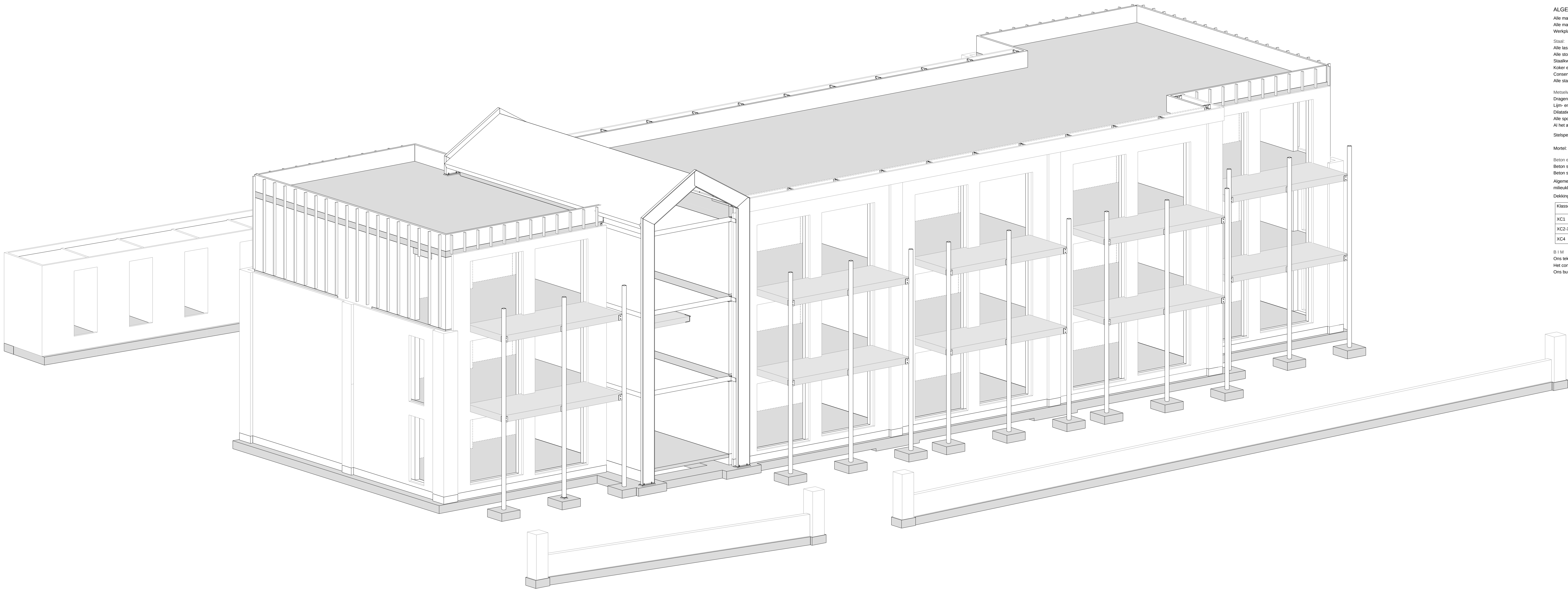




LEGENDA

Niet dragende wand op de vloer

Niet dragende wand onder de vloer

Dragende wand op de vloer

Dragende wand onder de vloer

Monoliet beton

Prefab beton

ALGEMEEN RENVOOI

Alle maten in mm

Alle maten zijn theoretische maten

Werkstuktekeningen en detailtekeningen volgens desbetreffende fabrikantleverancier en ter controle aanbieden aan ons bureau

Staal

Alle lasen minimaal a-5mm tenzij anders aangegeven

Alle ankers kwaliteit 4.6 tenzij anders aangegeven

Staalwafel: NEN-EN 10025 S235JR tenzij anders aangegeven

Alle bouten kwaliteit 8.8 tenzij anders aangegeven

Koker en buisprofiel S275JR tenzij anders aangegeven

Conservering staal, buizen en ankers volgens bestek

Alle staalconstructies brandwerend bekleden volgens opgave adviseur en/of bestek architect

Metselwerk en lijnwerk

Dragende binnenwanden dienen berekend te worden volgens NEN-EN 1996-1-1 + N.B.

Lijn- en metselwerk vervoeren volgens richtlijnen en instructies fabrikant

Dilatatie in het metselwerk volgens opgave steenfabrikant, ter controle aan ons bureau aanbieden

Alle spouwaden onderling koppelen 6 m.v. spouwankers tenzij anders aangegeven

Al het aangegeven metselwerk is halfsteens stabilisatiemetselwerk tenzij anders aangegeven

Stijpsteek: volgens C.U.R. aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortels

sterkteklasse: karakteristieke druksterkte minimaal 50 N/mm²

Mortel: soort, type en verwerking volgens opgave fabrikant

Beton en wapeningsstaal

Beton sterkteklasse C20/25 in het werk gestort

Beton sterkteklasse C30/35 of hoger voor prefab beton

Algemeen uitgangspunt tenzij anders aangegeven:

metselklasse buiten XC2

metselklasse binnen XC1

Dekking op de wapening: (Crom = Cmin + Cdiv)

Klasse	plaat, wand	baak, poort, console, kolom
XC1	15	20
XC2-XC3	25	30
XC4	30	35

c = de maatgevende dekking zoals aangegeven/geesteld bij beton op werkstuk de dekking (Cdiv) verhogen met 5mm bij beton op het maaiveld de dekking (Cmin) verhogen met 45mm bij onconventionele exponenten de dekking (Cdiv) verhogen met 5mm

Betonstaal: B500 AB

Overlaping wapening C20/25 tenzij anders aangegeven

	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
L=	205	275	470	565	790

B I M

Ons tekenwerk is volledig 3-d gemodelleerd volgens de BIM-methodiek. Op aanvraag kunnen wij u het ifc-bestand verstrekken

Het constructiemodel wordt standaard afgewerkt tot niveau Lcd-300, tenzij anders aangegeven

Ons bureau werkt volgens de afspraken zoals vastgelegd in de BIM-basis-ik, zie ook [www.bimbas.nl](#)

Beesel gemeente	2022-017834 controle resultaten niet akkoord X gezien zie voorwaarden gemaakt 29 april 2022
---	---

Gemeente Beesel
Ingekomen
28-04-2022
2022-017834

Definitieve constructieve gegevens
(conform indieningsvereisten)
tijdig indienen

Christiaens & Wijers
bouwtechnisch ingenieursbureau

2 DO-01 Definitief ontwerp 21.10.2021
1 VG-01 Voorlopig ontwerp t.b.v. controle en opmerkingen architect 01.10.2021
nr. Werk Status Datum

Bestektekoning constructie
3D Constructie

BIM-modellieur FR
Constructeur RS
Tekening nr. [6]
Schaal 1:60

Project: Nieuwbouw appartementen Biej De Brik Reuver

Opdrachtgever: Pavoncella Vastgoed
Keulseweg 187
5953 HJ Reuver

Architect: Driessen Architectuur
Aannemer -

Afmeting 1189 * 841
Bestand 210537
Project.nr 210537
Printdatum: 21.10.2021

Christiaens en Wijers v.o.f. Expediteelrood 12 5951 PK Horst [www.bicw.nl](#) [info@bicw.nl](#) t: 077 39 85 436
Deel tekening is eigendom van Christiaens & Wijers v.o.f. en mag zonder onze toestemming niet gepubliceerd of doorgegeven worden.
Op al onze diensten is de DAB van toepassing.