



Renvoel

	lijst op de vloer		breedpl.	draagrichting breedplaatvloer
	beton		V.S.	versterkte strook in vloer
	prefab beton			
	metaalwerk			
	kalkzandsteen CS12			= betonbalk onder vloer
	kalkzandsteen CS20			= betonwand onder vloer
	ontsluitingswegen			

- Algemeen**
- Hoofdconstructie 90 min. brandwerend uitvoeren. Vloeren 90 min. brandwerend uitvoeren.
 - Ankerplan volgens detaillering en detailberekening staalveranderder.
 - Alle staalverbindingen volgens nadere detaillering en detailberekening staalveranderder.
 - T.p.v. oplegging staalprofielen op gewelmetaalwerk met een dagmaat groter dan 2500 mm glijoplegging bepalen.
 - Alle staalprofielen minimaal = 150 mm opleggen en voorzien van aangelaste koppelingen d=10 mm, tenzij anders aangegeven.
 - Onze tekeningen zijn gebaseerd op de architectantekeningen nrs. B-00 t/m B14 d.d. 17-04-2023
 - Voor ontbrekende maatvoering zie tekeningen architect.
 - N.B.: Getekend zijn uitsluitend de draagconstructies onder de vloer, tenzij anders aangegeven.

Aangehouden δ -peil = 28.20 m+ N.A.P. (controlleren, nog definitief te bepalen)

Betonconstructie		Lijmankers	
oemertsoort	CEM III/B 42.5 LH HS	watercementfactor	vijg betonleverancier
maximale korrel	D = 31.5 mm	verankeringslengten	
ontkingssterkte	25 N/mm ²	Ø24	gat Ø 28 - 210 mm
		Ø20	gat Ø 24 - 170 mm
		Ø16	gat Ø 18 - 125 mm
		Ø12	gat Ø 14 - 110 mm
		Ø10	gat Ø 12 - 90 mm
		Ø8	gat Ø 10 - 80 mm
volgens NEN-EN 1992-1-1 en 206-1			
Betonkwaliteit / milieuklasse / betondekking		Betonstaal	
onderdeel	min. betonkwaliteit (betonklasse)	milieuklasse	min. betondekking (op buitenste oplegging)
begane grondvloer	C30/37	XC3	boven: 15 mm onder: 15 mm
beton kolommen	C30/37	XC3	zijwaarts: 30 mm
betonwanden	C30/37	XC3	binnen: 25 mm buiten: 25 mm
vloerstrook	C30/37	XC3	boven: 40 mm onder: 40 mm
		slaven:	B500 B
		netten:	B500 A
<p>wijst naar het midden van de constructie</p> <p>1e laag van boven</p> <p>2e laag van boven</p> <p>2e laag van onder</p> <p>1e laag van onder</p>			

Maatvoering

Alle maten zijn in millimeters tenzij anders aangegeven

alle maten in het werk controleren !

0 1 2 5 10m

Castermans Bertram Holten

PROJECT
22.285 | 15 Nieuwbouw appartementen
Zandkuiweg-Kruisweg-Neutrale hoek, Maasbracht

ONDERWERP
Constructie overzicht
begane grondvloer

tek. nr. **B.02**
schaal: 1:100 / 1:10
formaat: A1

OPDRACHTGEVER

Waterrijk 1
6247 CL Gronsveld
4152
info@cbb-engineering.nl
cbb-engineering.nl

datum: 09-11-2023
fase: Bouwvoorbereiding
status: ter controle

Wijzigingen:
wijz.: A d.d.:
wijz.: B d.d.:
wijz.: C d.d.:
wijz.: D d.d.:

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1