



Algemeen	
aanduiding	: omschrijving
KZS	: kalkzandsteen dikte/sterkteklasse vlgs. tekening, uitvoeren vlgs. leverancier
V.S.	: versterkte strook in breedplaatvloer, exacte uitwerking vlgs. leverancier
KS1	: koppelstaven ø12 in vloer
H1	: opleghandje d.m.v. L200x200x20 t=300, op vloer opleggen, zie detail 104
H2	: opleghandje d.m.v. plaat t=20 t=300mm, en schot 120x120x10, e.e.a. vlgs. detail 105

Renvooi arceringen		
onder de vloer	boven de vloer	onder en boven de vloer
beton i/h wg		
beton prefab		
kalkzandsteen		

Beton	
Uitgangspunten	
- Milieuklasse en betondekking op buitenste wapening [mm]	
- alle aansluitvlakken tussen op verschillende tijdstippen gestort beton opruwen conform NEN-EN1992-1-1 art. 6.2.5(2) classificatie ruw	
- Zie ook IFC-model van [redacted] in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"	
betonstaal : B500	onderdeel
	sterkte-klasse
	milieuklasse
	dekking
fundering	onder
	milieuklasse
opstorten	boven
	milieuklasse
	dekking
	zijkant
	milieuklasse
	dekking
	milieuklasse
	dekking

Brandwerendheid	
brandwerendheidseis hoofddragconstructie met betrekking tot bezijken	: 60 minuten
brandwerendheid vluchtroute met betrekking tot bezijken	: 30 minuten

Diversen	
peil	: bovenkant afgewerkte begane grondvloer
belastingen	: volgens NEN-EN 1991
gevolgklasse gebouw	: CC2a

Trekbanden	
Trekbanden benodigd volgens NEN-EN 1991-1-7 (zie ook berekening [redacted])	
bij CC2a: horizontale trekbanden aanbrengen langs de omtrek van iedere vloer in 2 richtingen.	

Hout	
(gezaagd) balkhout	: C24, tenzij anders aangegeven
gelamineerd hout	: GL24h
- Verbindingen conform detailberekening leverancier	

Metselwerkondersteuning	
GD	= Geveldrager, volgens opgave leverancier (belasting volgens bouwkundige plattegrond)
Overige niet aangegeven lateien (volgens opgave leverancier) t.b.v.:	
- binnenspouwbladen en binnenwanden	: niet-dragende vuilwerk lateien (stallontlatei, prefab betonlatei, o.g.)
- buitenspouwbladen	: prefab stalen lateien (Catnic, Bat, Vebo, o.g.) of rollaag + murfor

Noodoverstorten	
NO-01	: noodoverstort; btx = 300x65 mm ²
NO-02	: noodoverstort; btx = n.f.b. mm ²
maximale drempelafstand (maat b.k. dakbedekking tot o.k. NO boven dakvlak (= hnd)) = 40mm	

Staal	
kwaliteit	: profielstaal minimaal S235
	: bus- en kokerprofielen minimaal S275
	: SFB liggers, IFB liggers en THG liggers minimaal S355
	: zie ook IFC-model van [redacted] in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"
ankers	: conform detailberekening leverancier, minimaal M16 kwaliteit 4.6
bouten	: conform detailberekening leverancier, minimaal M16 kwaliteit 8.8
verbindingen	: afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staalleverancier
lassen	: conform detailber. leverancier, minimaal a = 4mm, dubbele hoeklas a minimaal = 1/2 t, stompe las a = t
behandeling	: conform bestek en waar nodig ontluiftingsgaten aanbrengen
montage	: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden (1)
	: SFB, IFB en THG tijdens leggen vloeren tijdelijk ondersteunpelen (1)
	: (1) e.e.a. uit te werken door aannemer/staalleverancier
	: alle stalen liggers koppelen aan de vloer
werktelingen	: werkplaatstekeningen en detailberekeningen te vervaardigen door leverancier
brandwerendheid	: staal hoofddragconstructie brandverend bekleden/schilderen volgens leverancier
	: brandwerendheid niet opgenomen in staaldimensie
	: veilige waarde kritieke staaltemperatuur liggers 550 graden en kolommen 505 graden

Staal (derden)	
Door derden te leveren onderdelen (stalen trappen, etc) volgens tekening en berekening leverancier.	
werktelingen	: Werkplaatstekeningen (inclusief ankerplan) en detailberekeningen te vervaardigen door leverancier
lassen	: conform detailber. leverancier
Voor staal t.b.v. bouwkundige voorzieningen (aansluiting kozijnen, metselwerk, beplating, etc) zie tekening architect	

Almere Assen Emmen Rotterdam 's-Hertogenbosch	project	Onstwedde; Bouw 6 Appartementen Dorpsstraat 51
	opdrachtgever	[redacted]
	architect	[redacted]
	onderdeel	Begane grondvloer
toest. Aanvr. Omg.verg.	status definitief	werknummer 20220487
school	1 : 50	datum 15-03-2023
formaat A1 (594x841)	laatste wijz.	08-04-2024
	tekeningnummer A0-102	wijziging a