



Algemeen	
aanduiding	: omschrijving
KZS	: kalkzandsteen dikte/sterkteklasse vlg. tekening, uitvoeren vlg. leverancier
V.S.	: versterkte strook in breedplaatvloer, exacte uitwerking vlg. 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. vlg. detail 105

Renvooi arceringen		
onder de vloer		boven de vloer
beton i/h wg		onder en boven de vloer
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 Goudsikker - de Vries in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"	
betonstaal : B500	
onderdeel	sterkte-klasse
fundering	C30/37
opstorten	C30/37
onder	milieuklasse
	XC3
boven	dekking
	35
zijkant	milieuklasse
	XC3
	dekking
	35
	milieuklasse
	XC3
	dekking
	35

Brandwerendheid	
brandwerendheidseis hoofd draagconstructie 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. dakdekking tot o.k. NO boven dakvlak (= hnd)) = 40mm	

Staal	
kwaliteit	: profielstaal minimaal S235
	buis- 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 = 1/2t, stompe las a = t
behandeling	: conform bestek en waar nodig ontvluchtingsgaten aanbrengen
montage	: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden (1)
	SFB, IFB en THG tijdens leggen vloeren tijdelijk onderstempelen (1)
	(1) e.e.a. uit te werken door aannemer/staalleverancier
	alle stalen liggers koppelen aan de vloer
	kalkzandsteen/metselwerk rondom koppelen aan staalconstructie
werktekeningen	: werkplaatstekeningen en detailberekeningen te vervaardigen door leverancier
brandwerendheid	: staal hoofd draagconstructie 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.	
werktekeningen	: 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	1e Verdiepingsvloer
toeg. Aanvr. Omg.verg.	status definitief	werknummer 20220487
school	1 : 50	datum 15-03-2023
formaat A1 (594x841)	laatste wijz.	08-04-2024
	tekeningnummer	A0-301
	wijziging	a