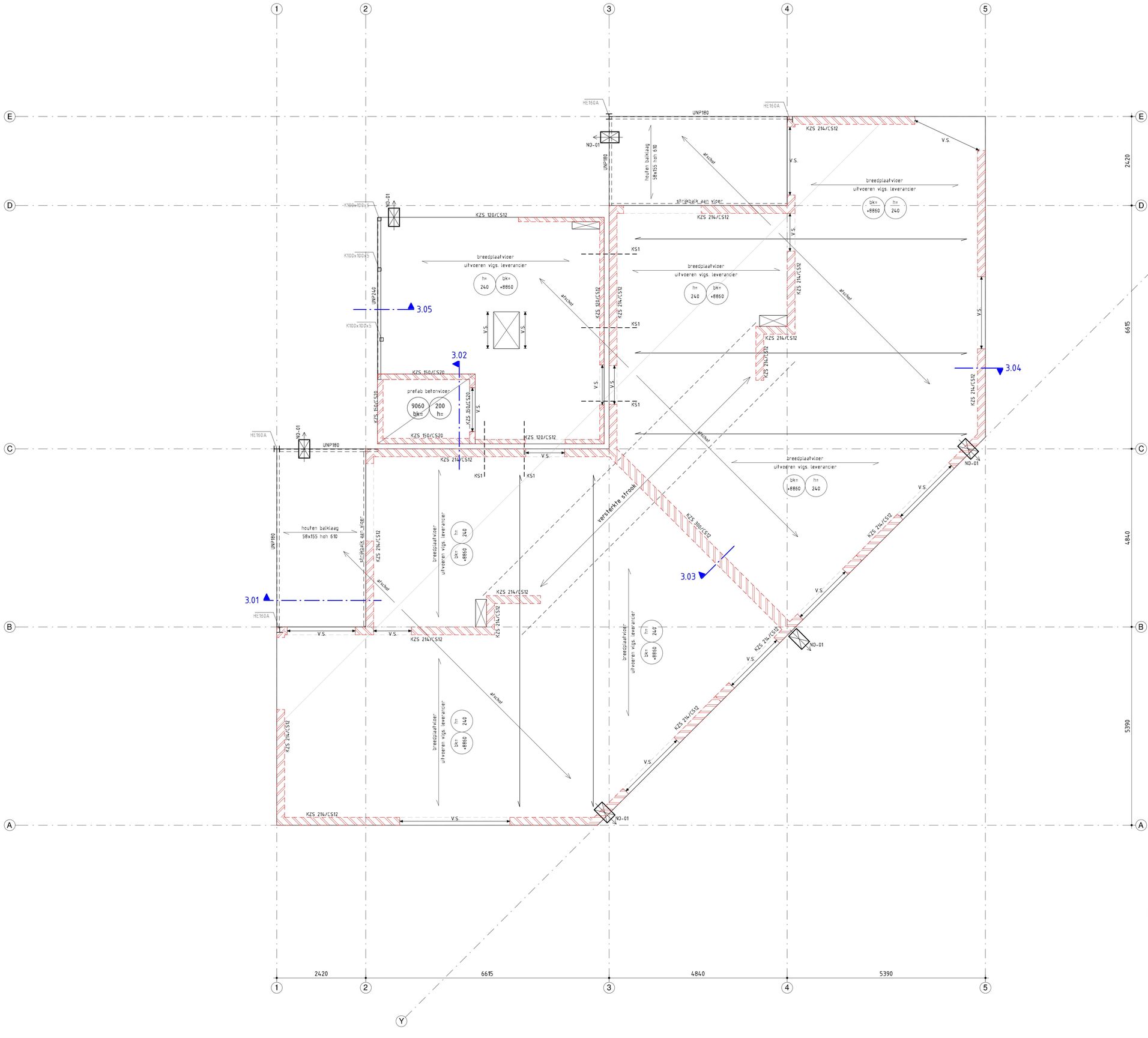


Algemeen

constructie boven vloer / constructie onder vloer

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 1.04
H2	:	opleghandje d.m.v. plaat t=20 l=300mm, en schot 120x120x10, e.e.a. vlgs. detail 1.05

Renvooi arceringen

	onder de vloer	boven de vloer	onder en boven de vloer
beton i.h.w.g.			
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	onder milieuklasse	onder dekking	boven milieuklasse	boven dekking	zijkant milieuklasse	zijkant dekking
fundering	C30/37	XC3	35	XC3	35	XC3	35
opstorten	C30/37			XC3	35	XC3	35

Brandwerendheid

brandwerendheidseis hoofddraagconstructie met betrekking tot bezwijken : 60 minuten
brandwerendheid vluchtroute met betrekking tot bezwijken : 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

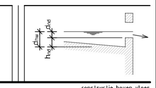
Metselwerkondersteuning

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 (staltonlatei, prefab betonlatei, o.g.)
- buitenspouwbladen : prefab stalen lateien (Catnic, Bat, Vebo, o.g.) of rollaag + murfor

Noodoverstorten

NO-01 : noodoverstort; bxh = 300x65 mm²
NO-02 : noodoverstort; bxh = n.t.b. mm²

maximale drempelafstand (maat b.k. dakbedekking tot o.k. NO boven dakvlak (= hnd)) = 40mm



Staal

constructie boven vloer / constructie onder vloer

kwaliteit	:	profielstaal minimaal S235 buis- en kokerprofielen minimaal S275 SFB liggers, IFB liggers en THQ 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 = ½t, stompe las a = t
behandeling	:	conform bestek en waar nodig ontluchtingsgaten aanbrengen
montage	:	tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden (1) SFB, IFB en THQ tijdens 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 hoofddraagconstructie brandwerend 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

[redacted]

project: Onstwedde; Bouw 6 Appartementen
Dorpsstraat 51

opdrachtgever: [redacted]

architect: [redacted]

onderdeel: Dakconstructie

fase	status	werknummer	tekeningnummer
Aanvr. Omg.verg.	definitief	20220487	A0-303
constructeur: [redacted]	schaal 1 : 50	datum 15-03-2023	wijziging a
[redacted]	formaat A1 (594x841)	laatste wijz. 08-04-2024	