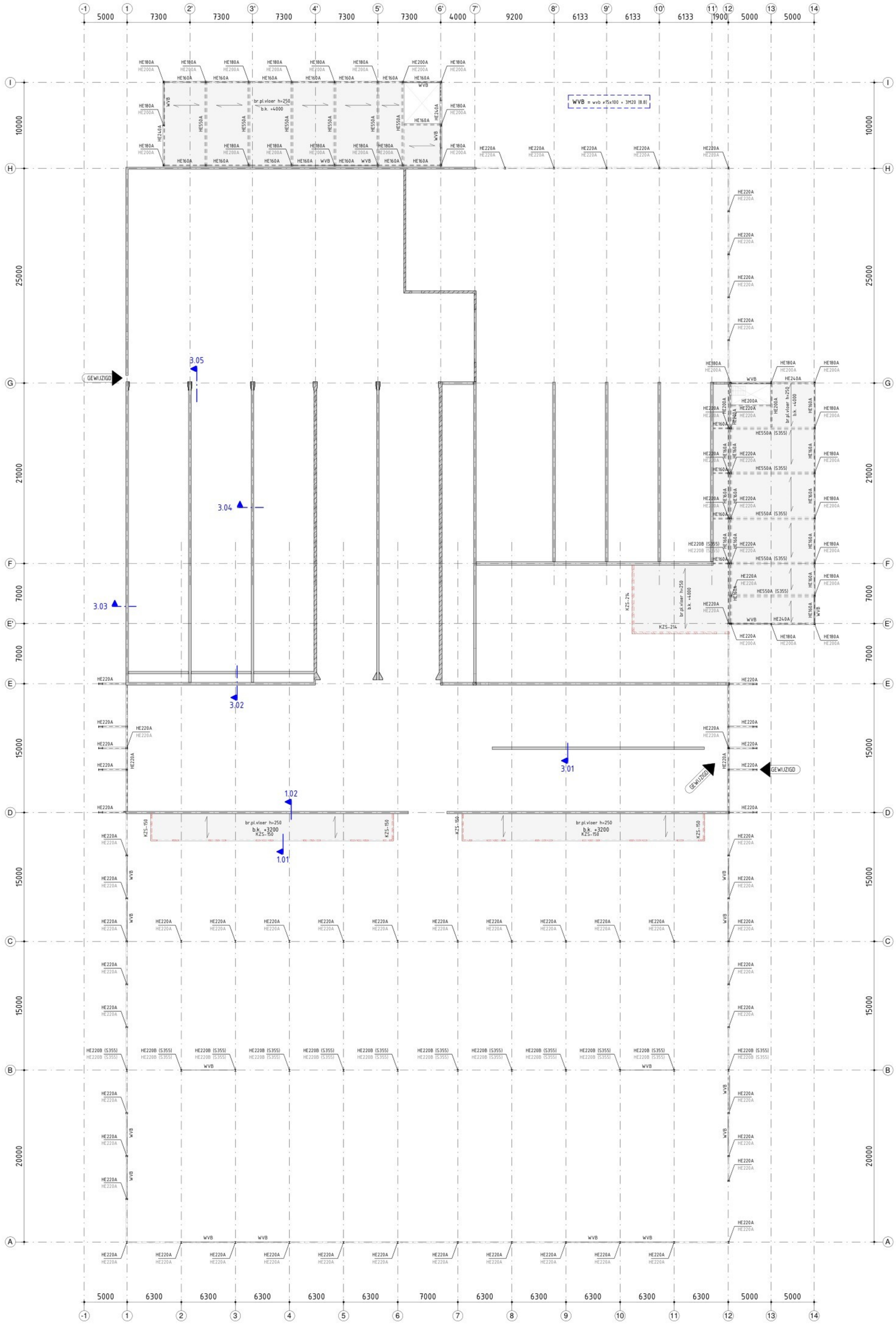

Staal

constructie boven vloer / constructie onder vloer

kwaliteit	: profielstaal S235, tenzij anders aangegeven buis- en kokerprofielen S235 (CF), tenzij anders aangegeven SFB liggers, IFB liggers en THQ liggers minimaal S355 zie ook IFC-model van Goudstikker - de Vries 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	: kolommen t.p.v. brandscheidingen zijn overgedimensioneerd: HE220B (S355) = 30 min of 60 min brandwerend (onbehandeld), zie plattegrond veilige waarde kritieke staaltemperatuur liggers 550 graden en kolommen 505 graden

Algemeen

constructie boven vloer / constructie onder vloer

aanduiding	: omschrijving
	: systeemvloer, volgens tekening en berekening leverancier
br.pl.vloer	: breedplaatvloer (afmeting volgens plattegrond)
BB / BK / BW	: beton balk / beton kolom /beton wand (afmeting volgens plattegrond)
HW	: holle wand (afmeting volgens plattegrond)
KZS	: kalkzandsteen (afmeting volgens plattegrond)
K.O.	: koudebrugonderbreker, volgens tekening en berekening leverancier

Diversen

peil	: bovenkant afgewerkte begane grondvloer
belastingen	: volgens NEN-EN 1991
gevolgklasse gebouw	: CC1 (kantoren CC2)

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 Goudstikker - de Vries in het tabblad GdV onder parameter "Sterkteklasse"

betonstaal : B500

onderdeel	sterkte-klasse	onder milieuklasse	onder dekking	boven milieuklasse	boven dekking	zijkant milieuklasse	zijkant dekking
br.pl.vloer	C20/25	XC1					

voor vloeren met de milieuklasse XC4 / XD3 / XA3 zie gearceerde gebied

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker | de vries

project: EMMEN; nieuwbouw Stercore

opdrachtgever: STERCORE ENERGY EMMEN

ontwerp: [redacted]

onderdeel: Vloer op 3200+ en 4000+

fase	status	werknummer	tekeningnummer
Tech. Ontwerp	definitief	20241301	TO-301
constructeur: [redacted]	schaal: 1 : 200	datum: 28-03-2025	
tekenaar: [redacted]	formaat: A0 (841x841)	laatste wijz.: 25-11-2025	wijziging: C