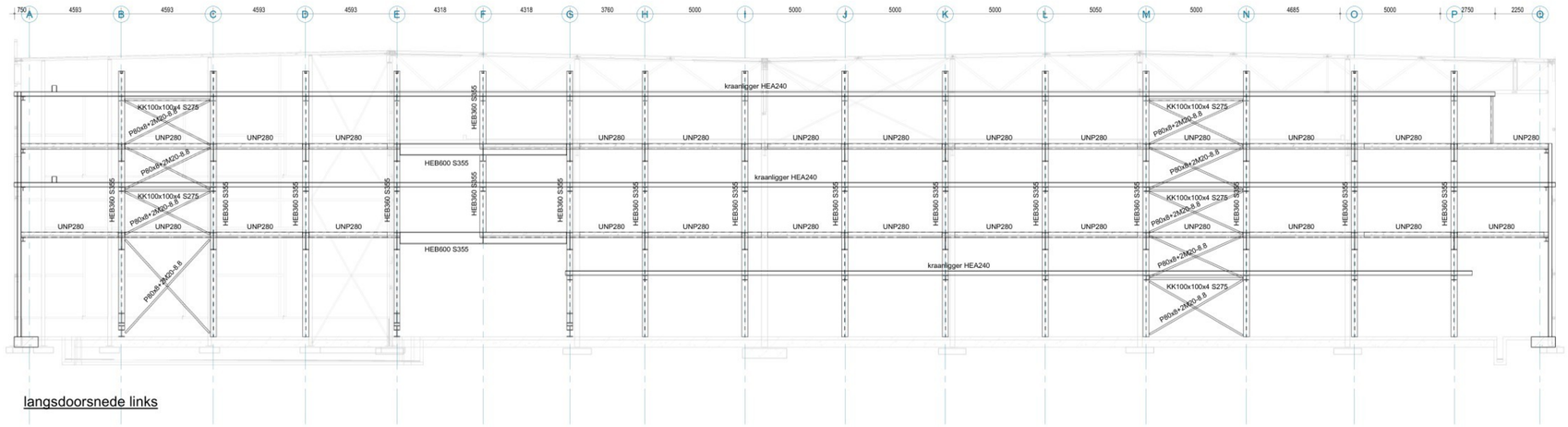
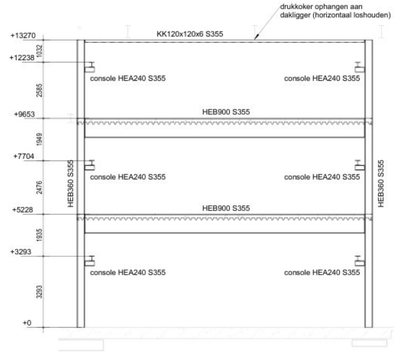
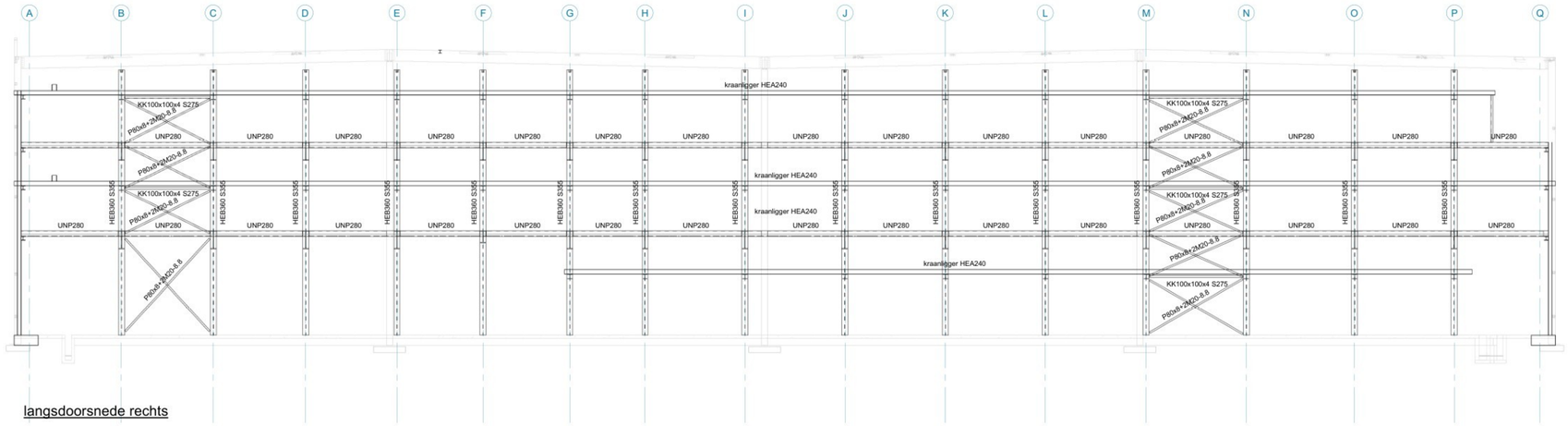


langsdoorsnede links



dwarsdoosnede



langsdoorsnede rechts

Algemeen: Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer, voorzien van een horizontale koppeling vlgs. leverancier.
Stalen randligger in een breedplaat- of een in het werk gestorte vloer, koppelen middels wapening.
Prefab onderdelen incl. voorzieningen volgens opgave leverancier.
Uitvoering stortnaden en betonsamenstelling conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Werkplaatstekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische verzinken en onder maaiveld voorzien van epoxy teer.
Horizontale wandregels zodanig monteren of togen dat deze na oplevering recht zijn.
Ter plaatsen van opleggingen, kolom- en liggeraansluiting schotjes in de ligger opnemen.
Oplegging langen 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondaanvulling en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsniveau.

Renvooi: R+M rollaag + murfor volgens opgave leverancier
V.S. versterkte strook in de vloer vlgs. opgave leverancier
P.B. prefab betonlatei, niet-vloerdragend vlgs. opgave leverancier
P.B.V. prefab betonlatei, vloerdragend vlgs. opgave leverancier
N.A. noodafvoer
gording en balklaag verankeren aan constructiewand
kolom op constructie / kolom onder constructie

Renvooi wanden:
wand onder de vloer
betonwand onder de vloer
verhoogde kwaliteit kalkzandsteen
wandligger op de vloer
lijnlast op de vloer
betonkolom onder de vloer
betonkolom op de vloer
prefab betonkolom op de vloer

Betonkwaliteit: C30/37 tenzij anders vermeld
Wapeningstaal: B 500 (geribd)
Ombuigingsdoorn: d=5Øk
Laslengte beugels: 100k, >70mm
Indicatief voorbeeld milieuklasse in een woongebouw: balkon-galerij XC4, XD3, XF4; borstwering XC4, XF1; gevel XC4, XF1; vloer-wanden binnen XC1; kelderdek XC4, XD3, XF4; kelderwand XC4, XF1; begaangrondvloer onder, XC3; keldervloer boven, XC3, XD1; kelderwand XC4, XF1; keldervloer onder, XC2

Verankeringslengte:

C20/25	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	
Bovenstaaf	540mm	670mm	805mm	1075mm	1340mm	1680mm	67xØ
	380mm	470mm	570mm	750mm	940mm	1175mm	47xØ
C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	
Bovenstaaf	410mm	515mm	615mm	820mm	1025mm	1280mm	51xØ
	290mm	366mm	430mm	575mm	715mm	895mm	36xØ

Beton dekking:	Milieuklassen	XC0	XC1	XC2/XC3	XC4	XD1/S1	XD2/S2	XD3/S3	Toeslag:
min. op enkele staaf	Plaat / Wand	10mm	15mm	25mm	30mm	35mm	40mm	40mm	Nabewerking +5mm
	Balk / Kolom	15mm	20mm	30mm	35mm	40mm	45mm	45mm	op werkvloer / HDPE +5mm
									op grond/folie +45mm

Kalkzandsteen:

	Metselsteen		CS16	fb = 16 N/mm²
	Blokken/elementen		CS12	fb = 12 N/mm²
	Blokken/elementen	(Klinker)	CS20	fb = 20 N/mm²
	Blokken/elementen	(Hoge druk)	CS28	fb = 28 N/mm²
	Elementen	(Hoogbouw)	CS36	fb = 36 N/mm²
		(Massa +)	CS36	fb = 36 N/mm²
Poriso o.g.:	Porisostuc o.g.			fb = 15 N/mm²
	Porotherm o.g.	(Holle steen)	PM20	fb = 18 N/mm²
	Porotherm o.g.	(Holle steen)	PM25	fb = 21 N/mm²
Betonsteen:	MBI / BIA o.g.			fb = 20 N/mm²
Mortelkwaliteit:	f'm = 10 N/mm²,		tenzij anders vermeld	

Profielstaal: S235, tenzij anders vermeld
Oppervlakte behandeling volgens bestek
Lassen: Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm
Bouten: min. 8.8, tenzij anders vermeld
Ankers: min. 4.6, tenzij anders vermeld
Ondersabelen: krimparme mortel K70 o.g.
Houtkwaliteit: C24, tenzij anders vermeld

Project: Bedrijfsruimte Jetstone te Deurne
Onderdeel: doorsnede tussenvloeren
Opdrachtgever: Jetstone Deurne
Architect:
Datum: 19-06-2026
A 25-06-2026
Status: -
Schaal: 1:100
Constructeur:
Modelleur:
Projectnummer: 26028
Blad: DO-05A

