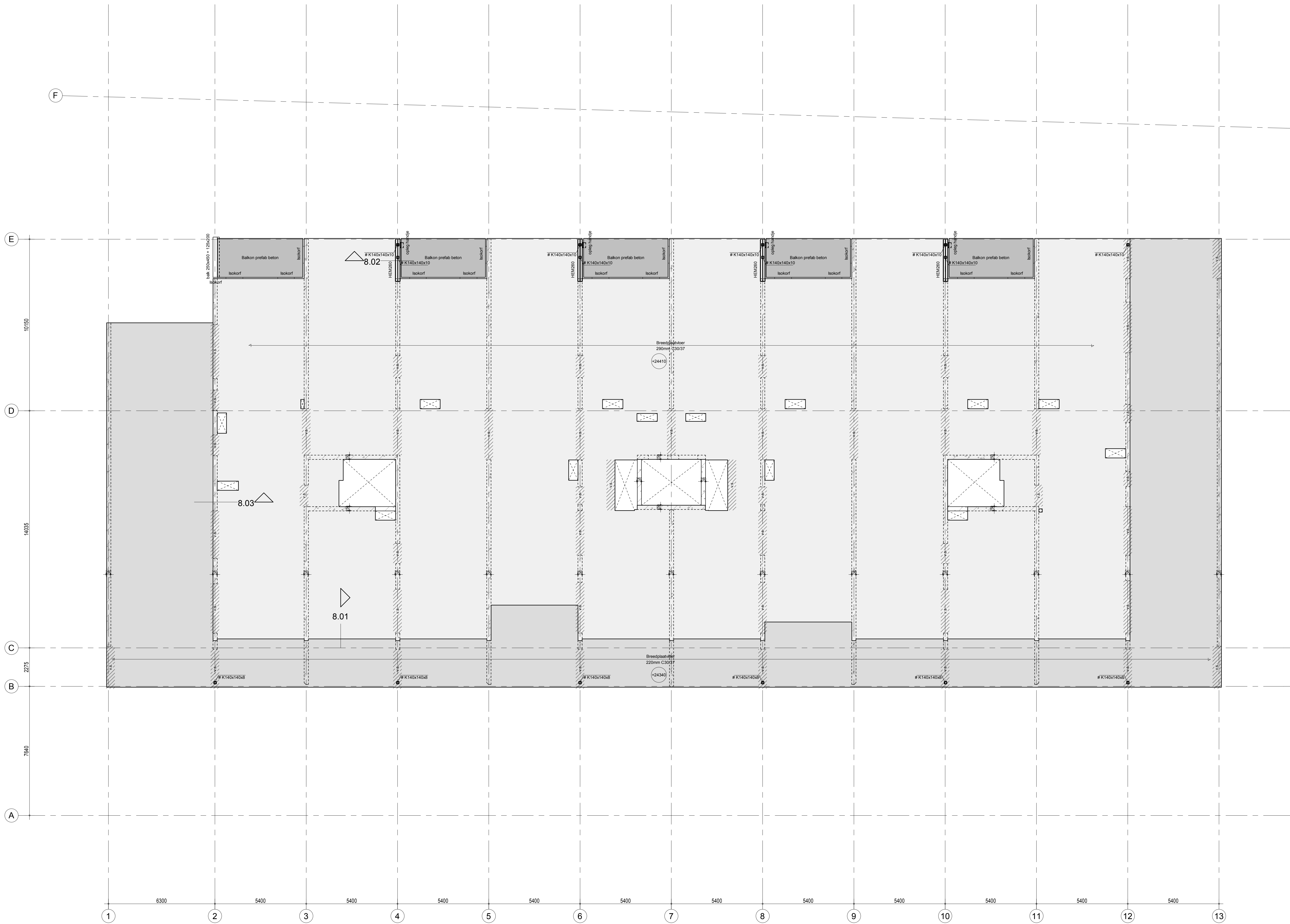
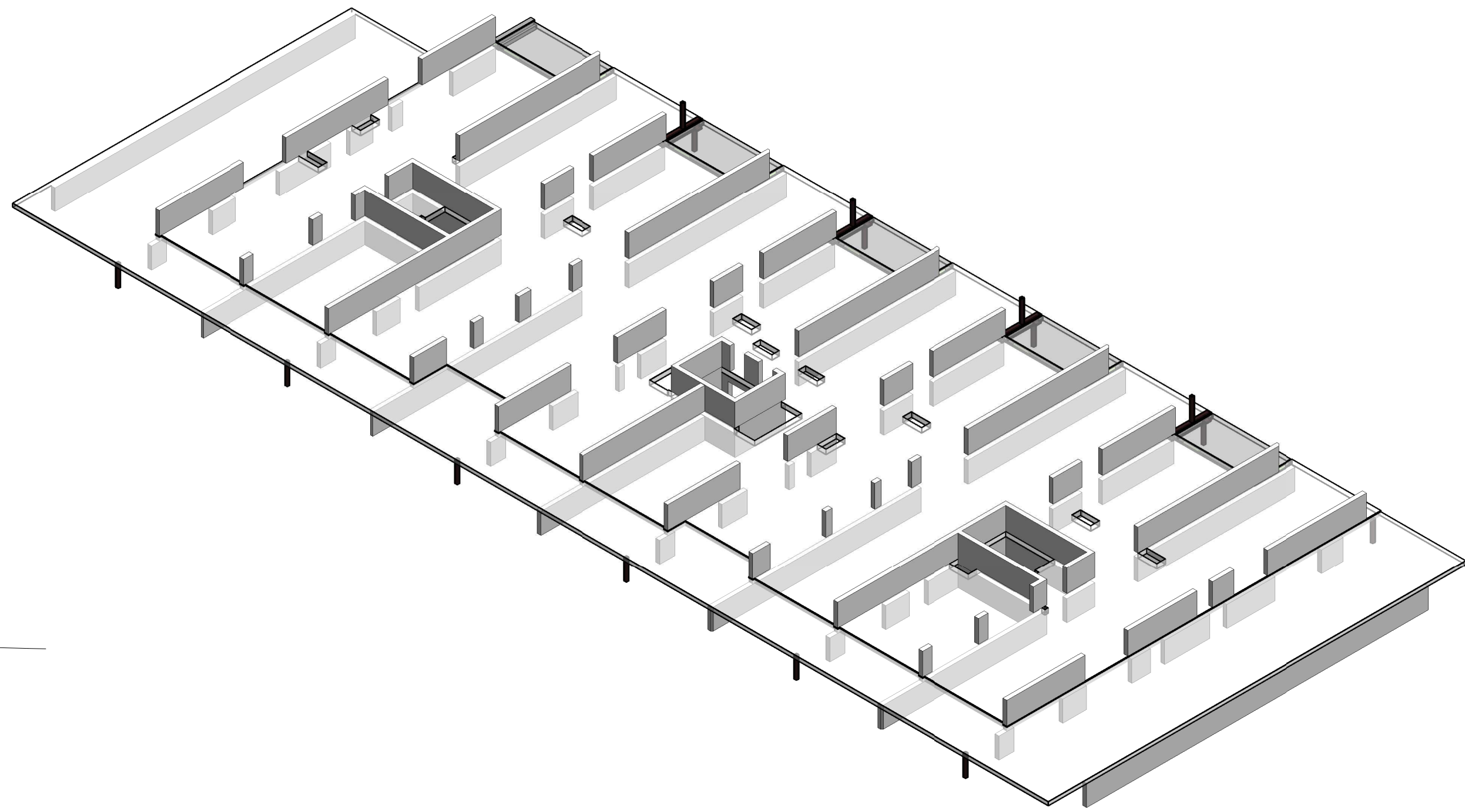




VERDIEPINGSVLOER

Vloer uitvoeren als breedplaatvloer.
Betonkwaliteit volgens schema.
Betonwanden C30/37.
Miltelklasse XC1.
Vloer volgens tekening en berekening leverancier.
Afwerklaag 70mm + isolatie 20mm.
Spanningen in de vloer volgens opgave derden.
Alle wanden op de vloer aantrengen nadat deze verhard is en de stempels verwijderd zijn.
Niet dragende wanden min. 15mm vrijhouden van bovenliggende vloer.
Stalen leilen en kolommen in aarraking met buitenlucht thermisch verzinken.
v.s. versterkte strook volgens berekening en tekening vloerleverancier.
n.d. niet dragende wand.

breedplaatvloer h = 290mm
afwerking

$\gamma = 7.20 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 1.50 \text{ kN/m}^2$
 $q_k = 8.75 \text{ kN/m}^2$

opgelegde belasting $\psi_2 = 0.4$
lichte wanden

$\gamma = 1.75 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 0.80 \text{ kN/m}^2$
 $q_k = 2.55 \text{ kN/m}^2$

breedplaatvloer h = 220mm (verjongt)
afwerking

$\gamma = 5.50 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 1.50 \text{ kN/m}^2$
 $q_k = 7.00 \text{ kN/m}^2$

opgelegde belasting $\psi_2 = 0.4$
lichte wanden

$\gamma = 1.75 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma = 0.80 \text{ kN/m}^2$
 $q_k = 2.55 \text{ kN/m}^2$

t.p.v. balkons/terras:
opgelegde belasting $\psi_2 = 0.4$

$q_k = 2.50 \text{ kN/m}^2$

t.p.v. ontsluitingsruimtes:
opgelegde belasting $\psi_2 = 0.4$

$q_k = 2.00 \text{ kN/m}^2$

Opvang prefab balkon

Als alternatief voor de isokorven, kunnen de prefab balkons worden opgelegd middels "opleg handjes".

tijsduur van de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken: 120 minuten

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.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met de door bouw en woningtoezicht goedgekeurde tekeningen.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect, meenemen als lipplaat.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer en voorzien van verankeren, aantal en zwaarte vlg. lev.
In niet-dragende wanden, boven muuropeningen laten toepassen, afmeting volgens opgave leverancier.
Stalen andligger in een breedplaat, of een in het werk gestort vloer voorzien van aangelaste hrsp ø10-25mm.
Prefab onderdelen volgens opgave leverancier.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Uitvoering vormdelen en betonarmstelling conform voorstel aanneer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting, volgens aanneer.
Werkplaattekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermisch verzinken.
Horizontale wanddijelen zodanig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. oplegging, kolom- en liggaarsaansluiting schotjes in de liggaars opneem.
Oplegging laten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsgrnd.
Bij woningen dienen voor- / achtergevel en stabiliteitswanden te worden gekoppeld aan de bouwmuren volgens leverancier.

Renvooi:	K+M rolslag + mufur volgens opgave leverancier V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier P.O. prefab gewelddrager vlg. opgave leverancier P.B. prefab betonlaten, niet-vloerdragend vlg. opgave leverancier P.B.V. prefab betonlaten, vloerdragend vlg. opgave leverancier	Renvooi wanden: wand onder de vloer. betonwand onder de vloer verhoogde kwaliteit kalkzandsteen wand onder en op de vloer betonwand onder en op de vloer wand op de vloer lijplaat op de vloer
----------	---	---

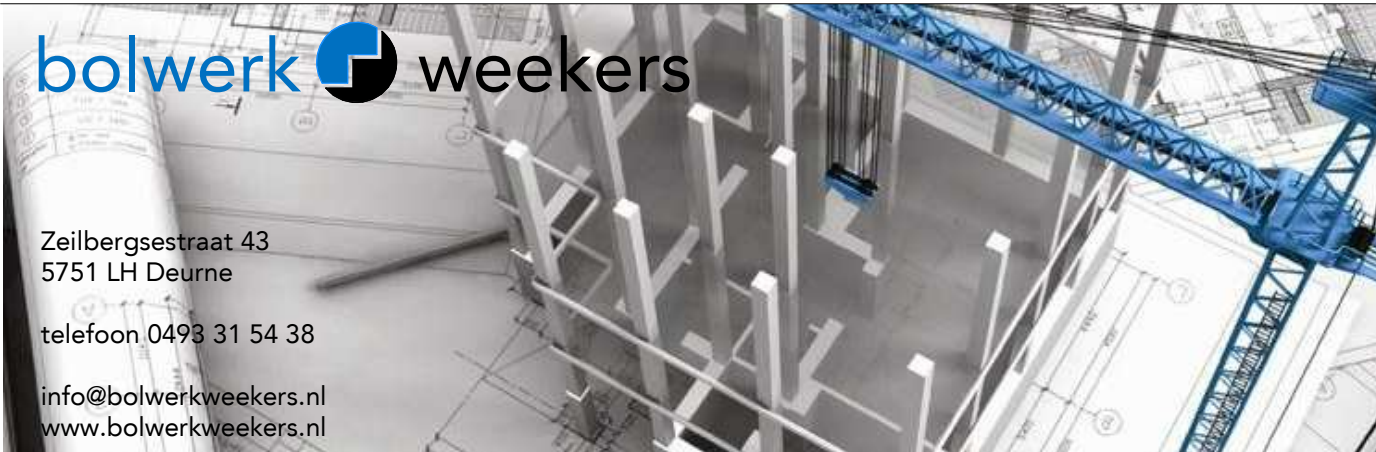
Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Indicatief voorbeeld miltelklasse in een woongebouw
Wapeningstaal:	B 500 (geribd)	
Ombuigingsdoom:	Laatlengte beugels: 100k ≥20mm 100k ≥20mm	balcon-galact XC4, XC3, XF4 borstewering XC4, XF1 kelderdek XC4, XC3, XF4 kelderwand XC4, XF1 kelderplaat XC4, XF1 kelderplaat onder, XC3 kelderplaat onder, XC2
Verankeringslengte:	Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25 380mm 470mm 570mm 750mm 940mm 1175mm 47xØ Bovenstaaf 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67xØ	
Beton dekking:	Miltelklassen XC0 XC1 XC2/XC3 XC4 XD1/51 XD2/52 XD3/53 Toeslag: Nabewerking op werkloos / HOPE op grondfolie	+5mm +5mm
min. op enkele staaf	Plaaf / Wand 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 45mm 45mm	

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen (Klinker) Blokken/elementen (hoge druk) Porositest: o.g. Porotherm o.g. Porotherm o.g. MBI / BA o.g.	CS16 Fb = 16 N/mm² CS12 Fb = 12 N/mm² CS20 Fb = 20 N/mm² CS28 Fb = 28 N/mm² PM20 Fb = 18 N/mm² PM25 Fb = 21 N/mm² Fm = 10 N/mm², tenzij anders vermeld	Profielstaal: S235 kolers/buizen CS12 overige Oppervlakte behandeling volgens bestek Lassen: Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm Bouten: min. M16-8.8, tenzij anders vermeld Aankers: min. 4M16-4.6, tenzij anders vermeld Hoofdwalleten: Staalklasse: C18 Klimaatklasse: 1
----------------	--	--	---

Project Nieuwbouw Coolingsel 75 te Rotterdam
56 huur-, 58 koopappartementen, commerciële ruimten en parkeerklader

8e verdiepingsvloer

Opdrachtgever:	Novaform Vastgoedontwikkeling	Projectnummer:	16250
Architect:	Klunder Architecten	Bld:	B11A
Datum:	01-02-2019	Status:	Definitief
A:	01-05-2020	Constructeur:	
B:		Modelleur:	
C:			
D:			
E:			
F:			



Deze tekening mag onder elke schriftelijke toezeging niet worden gereproduceerd, noch versimpeld, noch aan derden ter beschikking worden gegeven.