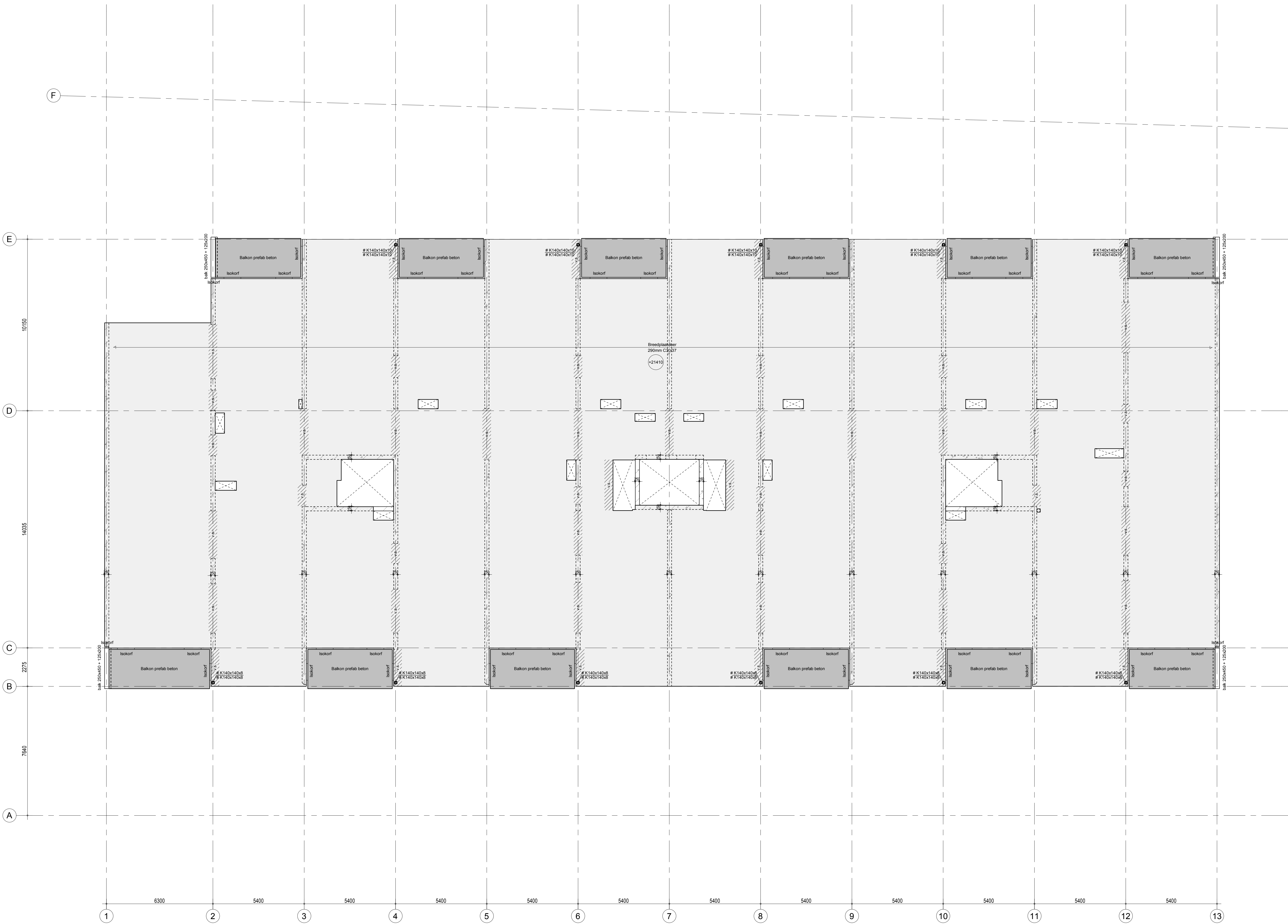




VERDIEPINGSVLOER

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

breedplaatvloer h = 290mm
afwerking

opgelegde belasting $\psi_s = 0.4$
lichte wanden

l.p.v. balkons/terras:
opgelegde belasting $\psi_s = 0.4$

l.p.v. ontsluitingsruimtes:
opgelegde belasting $\psi_s = 0.4$

$= 7.25 \text{ kN/m}^2$
 $= 1.50 \text{ kN/m}^2$
 $q_s = 8.75 \text{ kN/m}^2$

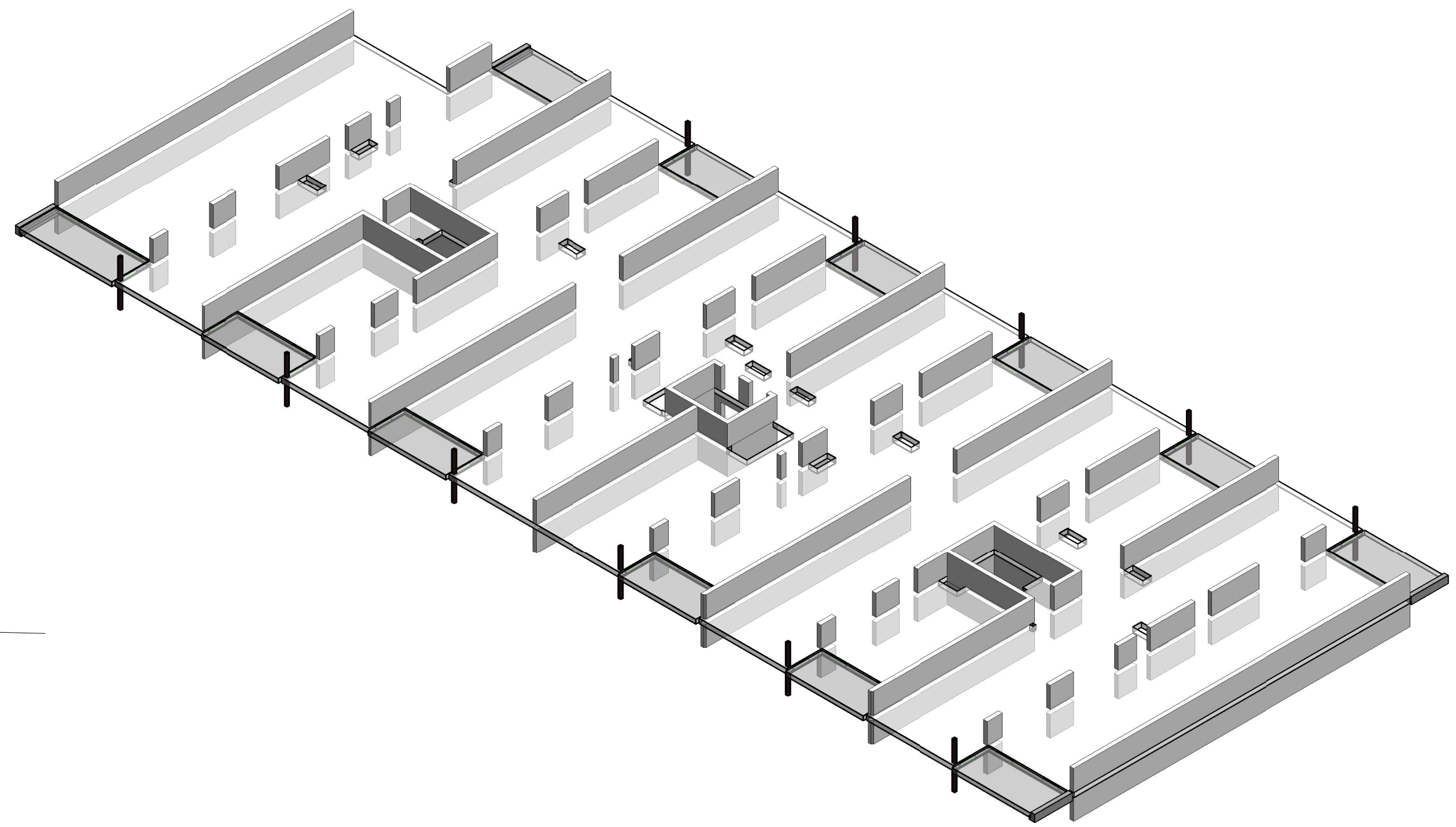
$= 1.75 \text{ kN/m}^2$
 $= 0.30 \text{ kN/m}^2$
 $q_s = 2.55 \text{ kN/m}^2$

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

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

Opvang prefab balkon

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



tijsduur van de brandwerendheid met betrekking tot bezijken: 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 liplaag.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer en voorzien van verankeringen, aantal en zwaarte vlg. lev.
In niet-dragende wanden, boven muuropeningen lateien 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 stormdeuren en betonnenstelling conform voorstel aanneem- en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting, volgens aanneem.
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 zodig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. oplegging, kolom- en liggersaansluiting schorten in de ligter oplossen.
Oplegging lateien 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsgrond.
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.G. prefab geweddrager vlg. opgave leverancier P.B. prefab betonlatei, niet-vloerdagend vlg. opgave leverancier P.B.V. prefab betonlatei, vloerdagend vlg. opgave leverancier	Renvooi wanden: wand onder de vloer betonwand onder de vloer verhoogde kwaliteits kalkzandsteen wand onder en op de vloer betonwand onder en op de vloer wand op de vloer lipplaat op de vloer
----------	--	---

Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Indicatief voorbeeld	
Wapeningstaal:	B 500 (geribd)	minimaalste in een woongebouw	
Ombuigingsdoom:	Laatlengte beugels: 100k d=50k Øk	balcon-galari XC4, XC3, XF4 borstwering XC4, XF1 kelderdek XC4, XC3, XF4 kelderwand XC4, XF1 kelderplaat onder, XC3 kelderplaat boven, XC3, XD1 kelderplaat onder, XC2	renov XC4, XF1 vloer-wanden binnen XC1 Bouten: min. M16-8.8, tenzij anders vermeld Aankers: min. øM16-4.6, tenzij anders vermeld Stankklasse: C18 Klimaatklasse: 1
Verankeringslengte:	Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25 C20/25 380mm 470mm 570mm 750mm 940mm 1175mm 47xØ Bovenstaaf 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67xØ		
Beton dekking:	Metselwerk XC0 XC1 XC2/XC3 XC4 XD1/51 XD2/52 XD3/53 Toeslag: Nabewerking op werkloos / HOPE op grond/folie		+5mm +5mm
min. op enkele staaf	Plaaf / Wand 15mm 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 45mm		

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen Blokken/elementen (Klinker) Porositestuc o.g. Porotherm o.g. Porotherm o.g. MBI / BA o.g. Mortelkwaliteit:	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 S235 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. øM16-4.6, tenzij anders vermeld Stankklasse: C18 Klimaatklasse: 1
----------------	---	--	--

Project Nieuwbouw Coolingsingel 75 te Rotterdam
56 huur-, 58 koopappartementen, commerciële ruimten en parkeerkelder

Onderdeel	7e verdiepingvloer					
Opdrachtgever	Novaform Vastgoedontwikkeling					
Architect	Klunder Architecten					
Datum	Status	Definitief	Schaal	1:100	Projectnummer	16250
A B C D E F	01-02-2019 01-05-2020	Constructeur			Bld	
	Modelleur					

