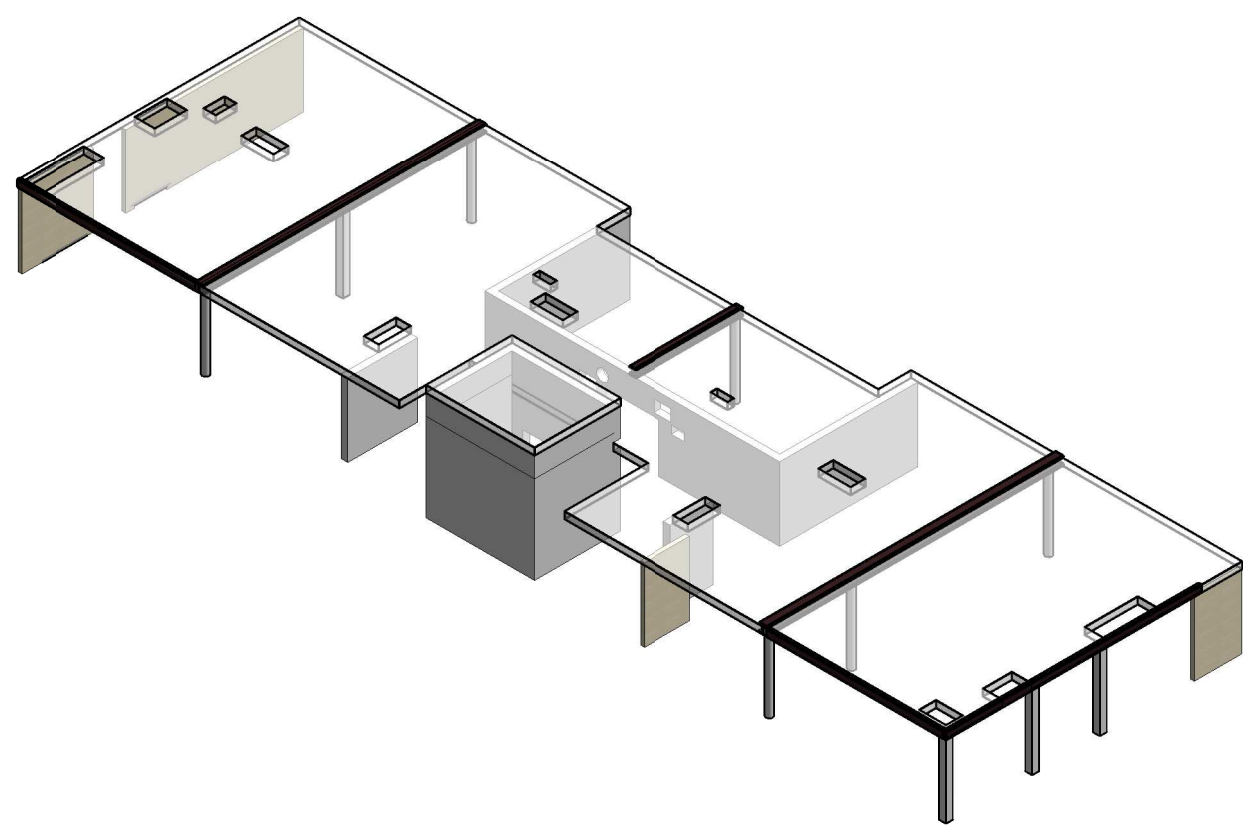




DAK

Voor uitvoeren als breedplaatvloer.
Betonkwaliteit volgens schema.
Betonwanden C30/37.
Milieuklasse XC1.
Vloer volgens tekening en berekening leverancier.
Sparingen in de vloer volgens opgave derden.
Niet dragende wanden min. 15mm vrijhouden van bovenliggende vloer.

breedplaatvloer h = 250mm
afwerking = 6.25kN/m²
= 1.50kN/m²
g₀ = 7.75kN/m²

opgelegde belasting $\psi_0 = 0$
sneeuw belasting $\psi_s = 0$
 $s_k = 0.56 \text{ kN/m}^2$

tijdssuur 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.
Brandverende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect, meenemen als lipslat.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer en voorzien van verankers, 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 prefabricaten- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Uitvoering stormranden en betonarmstelling conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting, volgens aannemer.
Werkplaattekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische verzinken.
Horizontale wanddijgels zodring monteren of togen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. oplegging, kolom- en liggeraansluiting schorten in de ligger oplossen.
Oplegging laten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondverhuizing en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsgrint.
Bij woningen dienen voor- / achtergevel en stabiliteitswanden te worden gekoppeld aan de bouwmuur volgens leverancier.

Renvooi:	R+M rollaag + murfor volgens opgave leverancier V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier P.C. prefab geweddriger vlg. opgave leverancier P.B. prefab betonlata, niet-vloerdragend vlg. opgave leverancier P.B.V. prefab betonlata, 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 lijstlat op de vloer
----------	---	--

Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Wapeningsstaal:	B 500 (geribd)	Indicatief voorbeeld:	milieuklasse in een woongebouw	sevel:	XC4, XF1
Ombuigingsdoom:	d=50k	Laslengte beugels:	100k ≥70mm	balcon-gelast:	XC4, XC3, XF4	vloer-wanden binnen:	XC1
Verankeringslengte:	Ø8 380mm Ø10 470mm Ø12 570mm Ø16 750mm Ø20 940mm Ø25 1175mm Ø32 1440mm Ø40 1680mm Ø50 2160mm	kelderwand:	XC4, XF1	kelderdek:	XC4, XC3, XF4	kelderwand:	XC4, XF1
Beton dekking:	Milieuklassen XC0 XC1 XC2/XC3 XC4 XD1/S1 XD2/S2 XD3/S3	Toeslag:	Nabewerking op werkloze / HDPE op grondfolie				
min. op enkele staaf	Plaaf / Wand 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 45mm						

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen (Klinker) Pottistoc o.g. Porotherm o.g. Porotherm o.g. MBI / BA o.g.	CS16 CS12 CS20 CS28 PM20 PM25	F _b = 16 N/mm ² F _b = 12 N/mm ² F _b = 20 N/mm ² F _b = 28 N/mm ² F _b = 15 N/mm ² F _b = 18 N/mm ² F _b = 21 N/mm ² F _b = 20 N/mm ²	Profielstaal:	S235 kolers/buizen S235 overige Oppervlakte behandeling volgens bestek Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=3mm Min. M16-8.8, tenzij anders vermeld Ankers: min. 4M16-4.6, tenzij anders vermeld Pierfalklasse: C18 Klimaatklasse: 1
----------------	--	--	--	---------------	--

Project Nieuwbouw Coolsingel 75 te Rotterdam

56 huur-, 58 koopappartementen, commerciële ruimten en parkeerkelder

15e verdiepingvloer / dak

Opdrachtgever: Novaform Vastgoedontwikkeling

Architect: Klunder Architecten

Datum: 01-02-2019 Status: Definitief Schaal: 1:100 Projectnummer: 16250

A: 25-03-2020 Constructeur: Bled

B: 08-04-2020

C: 01-05-2020 Modelleur: B18C

D:

E:

F:

bolwerk weekers

Zeilbergstraat 43
5751 LH Dierse

telefoon 0493 31 54 38

info@bolwerkweekers.nl

www.bolwerkweekers.nl

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