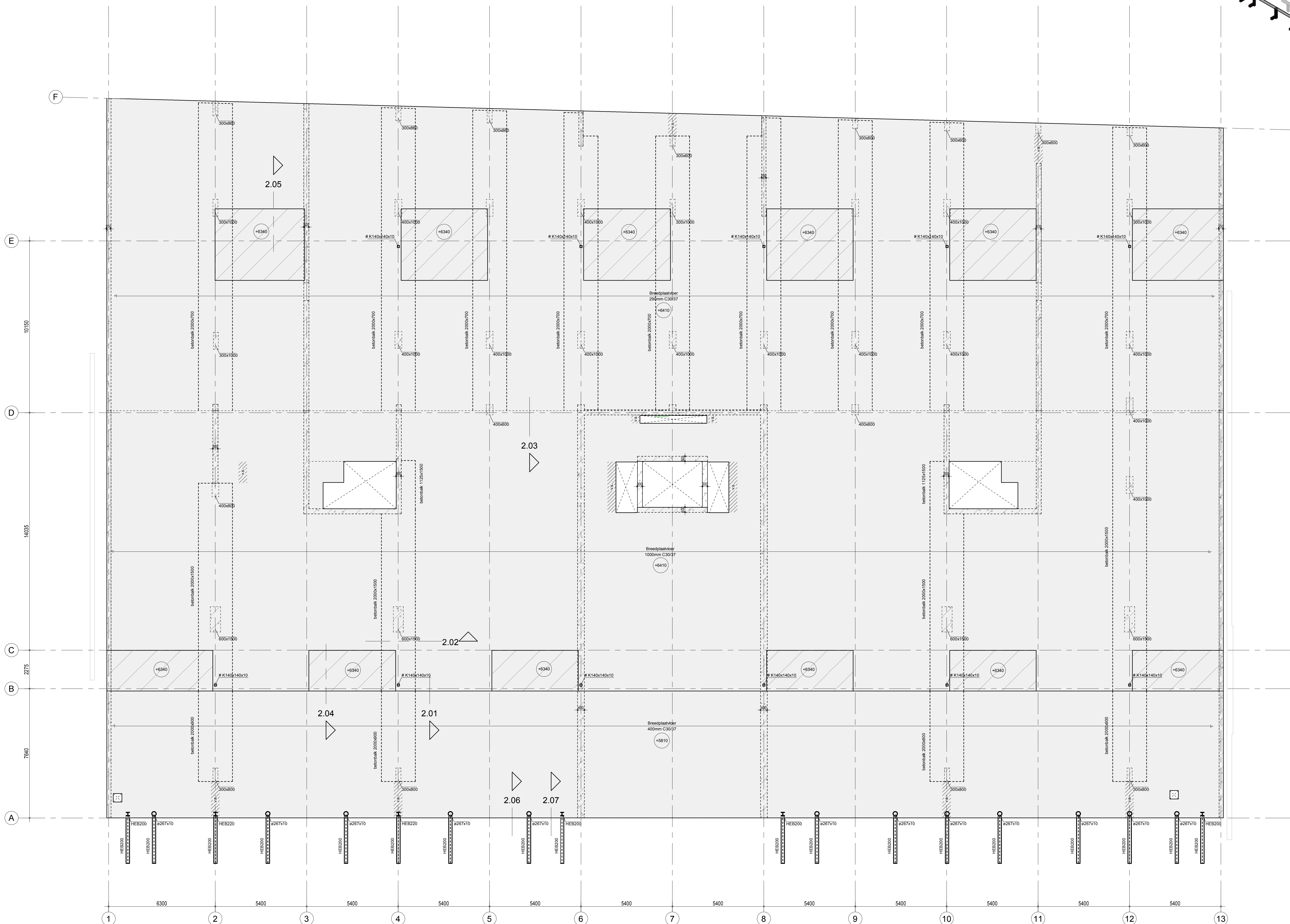
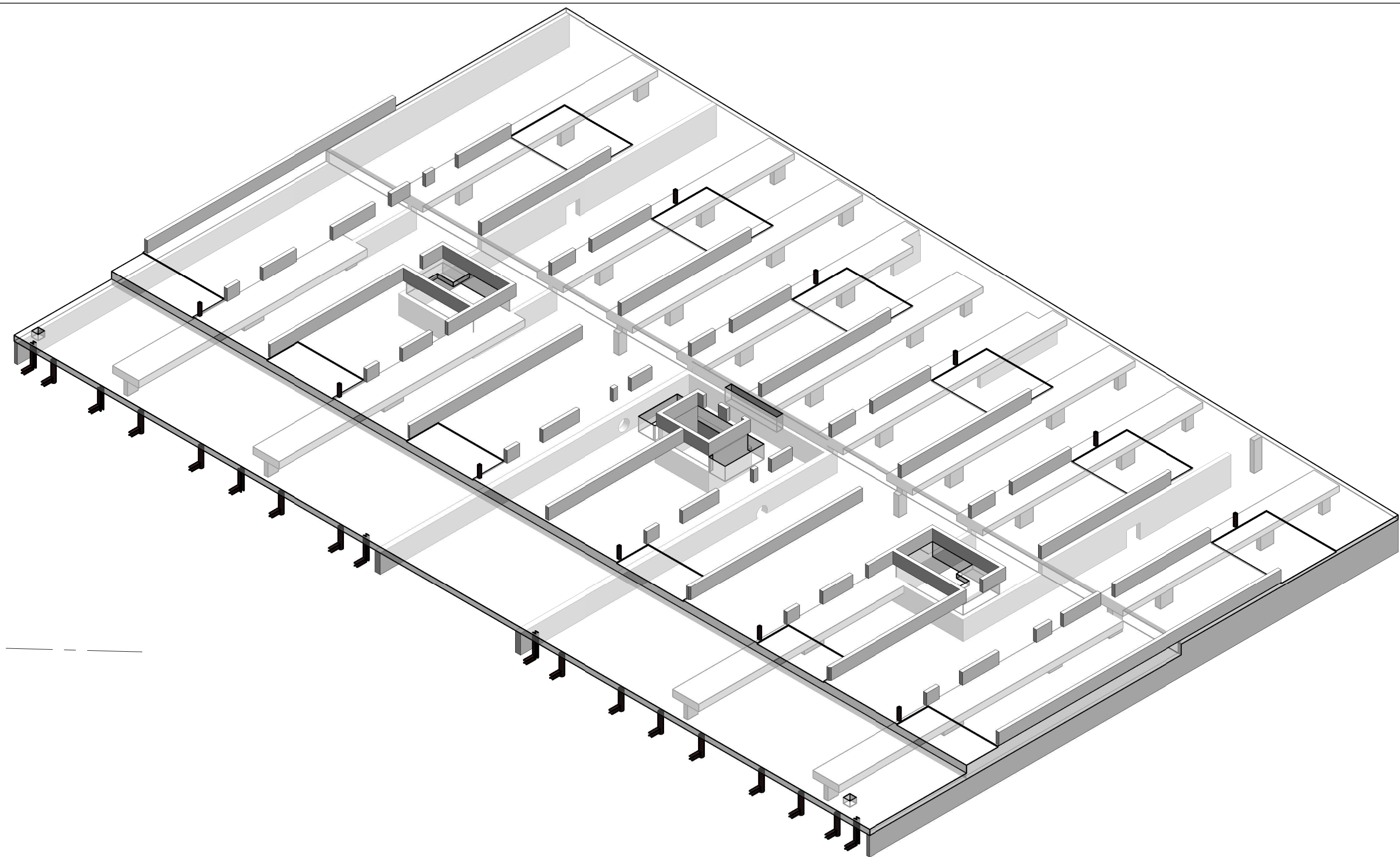


VERDIEPINGSVLOER

Voor uitvoeren als breedplaatvloer.
Betonkwaliteit volgens schema.
Betonwandens C30/37.
Misleukklasse XC1.
Teker volgens tekening en berekening leverancier.
Afwerklaag 70mm + isolatie 20mm.
Spaargangen 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 vrijzeden van bovenliggende vloer.
Afwerklaag laten en kolommen in aanraking met bufterlucht thermisch verzinken.
v.s. versterkte strook volgens berekening en tekening vloerleverancier.
n.d. niet dragende wand.

breedplaatvloer $h = 1000\text{mm}$ $= 25.00\text{kN/m}^2$
afwerking $= 1.50\text{ kN/m}^2$
 $q_k = 26.50\text{kN/m}^2$

opgelegde belasting $\Psi_0 = 0.4$ = 1.75kN/m²
 lichte wanden = 0.80kN/m²
 $q_k = 2.55\text{kN/m}^2$

t.p.v. daktuin voor
breedplaatvloer h = 400mm
isolatie + 300mm grond

= 10.00kN/m²
= 7.00 kN/m²

opgelegde belasting $\Psi_0 = 0,4$ $q_k = 2,50 \text{ kN/m}^2$

$$g_k = 14.25 \text{ kN/m}^2$$

opgelegde belasting $\Psi_0 = 0.4$ $q_k = 2.50 \text{ kN/m}^2$

Betonkwaliteit kolommen verdiepingen			
omschrijving	materialenomschrijving	hoeveelheid	hoeveelheid
01 eerste verdieping			
(betonkolum 300x600mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	5	1
(betonkolum 300x600mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	5	1
(betonkolum 300x800mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	3	2
(betonkolum 300x800mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	3	2
(betonkolum 600x600mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	2	3
(betonkolum 600x600mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	2	3
(betonkolum 600x800mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	1	4
(betonkolum 600x1000mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C45-55	1	4
12 tweede verdieping			
(betonkolum 250x250mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1
13 derde verdieping			
(betonkolum 250x250mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1
(betonkolum 250x500mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	0	1
(betonkolum 250x500mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	0	1
14 vierde verdieping			
(betonkolum 250x250mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1
(betonkolum 250x500mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1
(betonkolum 250x500mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1
(betonkolum 250x500mm)	N.L.R.S. 02_beton_pmfak C35-45	1	1

tijdsduur van de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken: 120 minuten

[illegible]

Renvooi:	R-M rolslag + murf volvoegde opgevacuëerde versterkte streek in de vloer vlgst. opgevacuëerde	Renvooi wanden:	wand onder de vloer
P.G.	prefab gedgevelde vlgst. opgevacuëerde		betonwand onder de vloer
P.B.	prefab betonzetel, niet vloerdagevat-vlgst. opgevacuëerde		verhoogde kwaliteit: kant
P.B.V.	prefab betonzetel, vloerdagevat-vlgst. opgevacuëerde		wand onder en op de vloer
	gording en baklaag verankeren aan constructiewand		betonwand onder en op vloer
	 kolom op constructie		wand op de vloer
	 kolom onder constructie		lijst op de vloer

[illegible]

Kalkzandsteen:	Metselsteen Blokken/elementen	CS16 C512	Fb = 16 N/mm ² Fb = 12 N/mm ²	Profielstaat:	S235 koolen/buizen S235 overige
	Blokken/elementen (Klinker)	CS20 C520	Fb = 20 N/mm ² Fb = 20 N/mm ²		Oppervlakte behandeling volgens NEN-EN 10953-1:81 min. M16-8,5, tenzij anders vermeld.
Porfio o.g.:	Blokken/elementen (Hoge druk)	CS28 C528	Fb = 28 N/mm ² Fb = 20 N/mm ²	Lassen:	Oppervlakte behandeling volgens NEN-EN 10953-1:81 min. M16-8,5, tenzij anders vermeld.
	Porfiostru o.g.		Fb = 18 N/mm ²	Bouten:	4M16-4,6, tenzij anders vermeld.
	Porfiochem o.g.	(Holle steen)	PM20 Fb = 15 N/mm ²	Ankers:	
	Porfiochem o.g.	(Holle steen)	PM25 Fb = 21 N/mm ²	Hout:	
Betonsteen:	M18 / BIA o.g.	PM25 Fb = 20 N/mm ²		Storteklasse:	C18
Mortelwaaibet:	Fm = 10 N/mm ² , (Holle steen)	PM25 Fb = 20 N/mm ²		Klimaatklasse:	C

Project	Nieuwbouw Coolsingel 75 te Rotterdam 56 huur-, 58 koopappartementen, commerciële ruimten en parke
---------	--

Opdrachtgever: **Nieuwform Vestedentwikkeling**

Architect Klunder Architekten

Datum	Status	Schaal	Projectnummer
2023-09-01	Definitief	1:100	165

A	01-05-2020	Construteur		Bled
B				

CONFIDENTIEL

Modellieur

B05

bolwerk **weekers**



Zeilbergsestraat 43

5/51 LH Deurne

info@polwerkweekers.nl

Deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch verspreid, noch aan derden ter inzage worden gegeven.