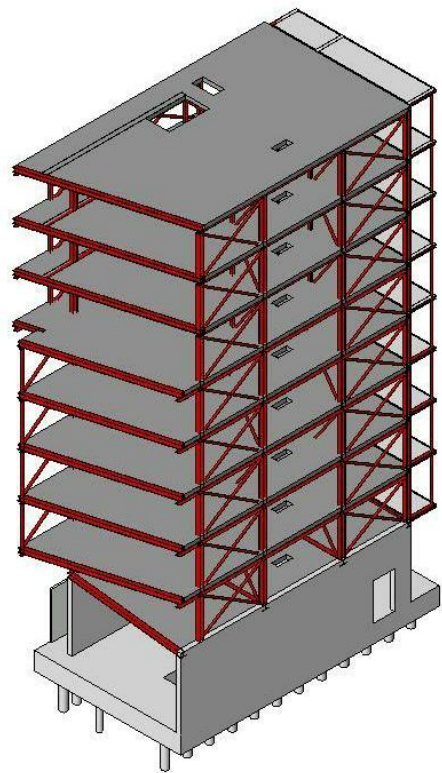
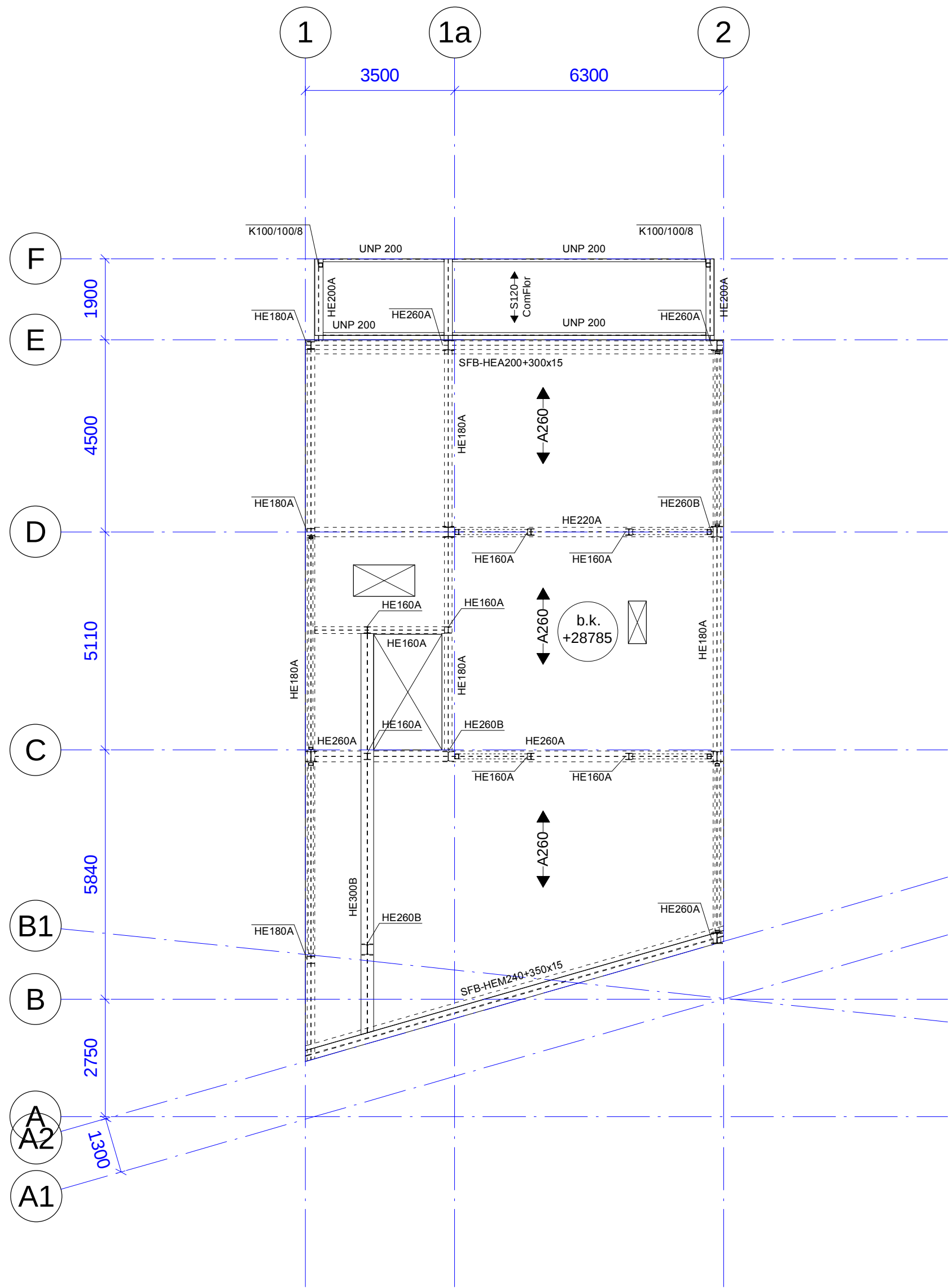




## RENVOOI

Gevolgklasse: CC2  
Ontwerplevensduur: 50 jaar  
Veranderlijke belasting: 2,55 kN/m², tenzij anders op tekening aangegeven  
Rustende belasting: volgens bouwkundige tekeningen  
Brandwerendheid constructie: 120 minuten  
Betonkwaliteit: C45/55

Staalsoort vlgns. NEN-EN 10025-1:  
S355 voor standaard profielen, strippen, THQ-liggers, SFB-liggers, IFB-liggers, enz.  
S355 vervaardigd volgens NEN-EN 10219-1 (koudgevormd=CF) voor standaard kokerprofielen.  
S355 vervaardigd volgens NEN-EN 10210-1 (warmgevormd=HF) voor kokerprofielen t.b.v. de boven- en onderregel van vakwerkspanten, tenzij anders vermeld.

De overige kwaliteitskenmerken dienen door de staalleverancier te worden bepaald, aan de hand van o.a. de verwerkingsmethode.  
Lassen minimaal: a= 4mm. a.  
Bouten kwal. 8.8  
Ankers kwal. 4.6  
Detailberekeningen van de verbindingen(+ankers) van de staalconstructie ter controle indienen bij de constructeur.  
Exacte afmeting betonopstortingen fundering i.o.m. staalleverancier, na detailberekening  
Voor voorzieningen aan de staalconstructie t.b.v. bouwkundige elementen, zie tek. architect.  
In de opgegeven peilmaten is de zeeg niet opgenomen.  
 Peilmaat b.k. staalconstructie (o.k. vloer/dakplaat))  
Alle maten in het werk controleren.  
In liggers boven kolommen schotten toepassen.  
Ter voorkoming van wateraccumulatie: - afschot min. 16mm/m  
- noodoverlopen of opstand max.100 volgens alg.detail

peilmaat vloer = bovenzijde constructievloer incl. evt. (gewapende)druklaag echter zonder de evt. afwerklaag

S... overspanningsrichting STAALPLAAT/BETONVLOER + totaal dikte(mm) + type profielplaat  
ComFlor..  
 A... overspanningsrichting APPARTEMENTENVLOER + dikte(mm)  
KOL... kolom BOVEN de vloer  
KOL... kolom ONDER de vloer  
KOL... DOORGAANDE kolom  
KOL...\* stalen kolom gevuld met (gewapend) beton  
HKS hamerkopsparing (in appartementenvloer)  
SLS sleufsparring (in appartementenvloer)  
RV raveelstaal (in appartementenvloer)

KL Kruipluik  
GD Geveldrager  
MV Momentvaste verbinding  
VWV Verticaal windverband  
NO Noodoverstort  
 dragend kalkzandsteen  
 in het werk gestort beton  
 prefab beton

Ten aanzien van de in deze tekening en in dit renvooi benoemde zaken geldt te allen tijde het bij dit project behorende BESTEK.



SWINN B.V.  
Stavorenweg 4  
2803 PT Gouda

0182 615655  
info@swinn.nl  
www.swinn.nl

the structural  
engineers

Project

De kleine Admiraal te Rotterdam

|                                                                                       |                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Projectleider                                                                         | Projectconstructeur | Projecttekenaar |
|  |                     |                 |

Opdrachtgever

Mahler Vastgoed Ontwikkeling B.V.

Architect

Groosman Partners architecten

Onderwerp

9e Verdieping

|                     |            |        |         |
|---------------------|------------|--------|---------|
| Status              | Datum      | Schaal | Formaat |
| omgevingsvergunning | 18-06-2020 | 1:100  | A2      |

|               |                |        |
|---------------|----------------|--------|
| Dossiernummer | Tekeningnummer | Versie |
| 19-001        | D.09.01.V      | 0      |