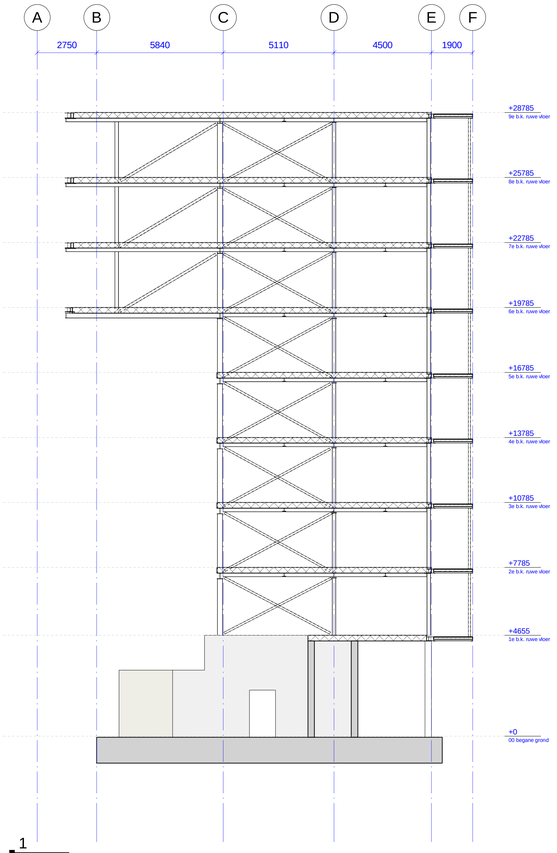
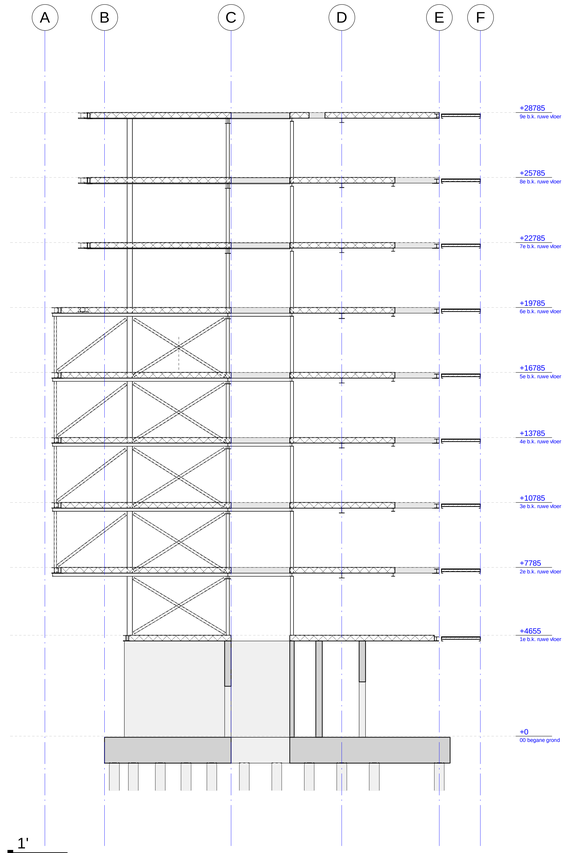
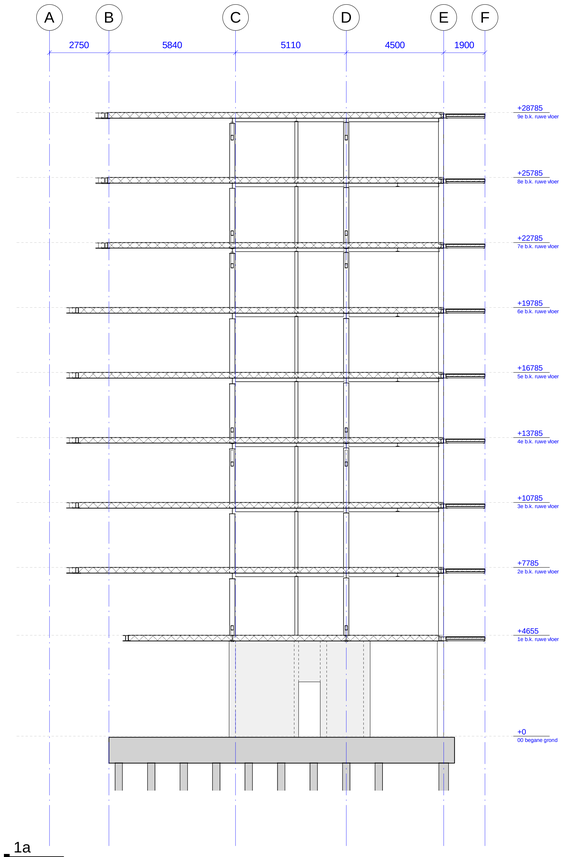


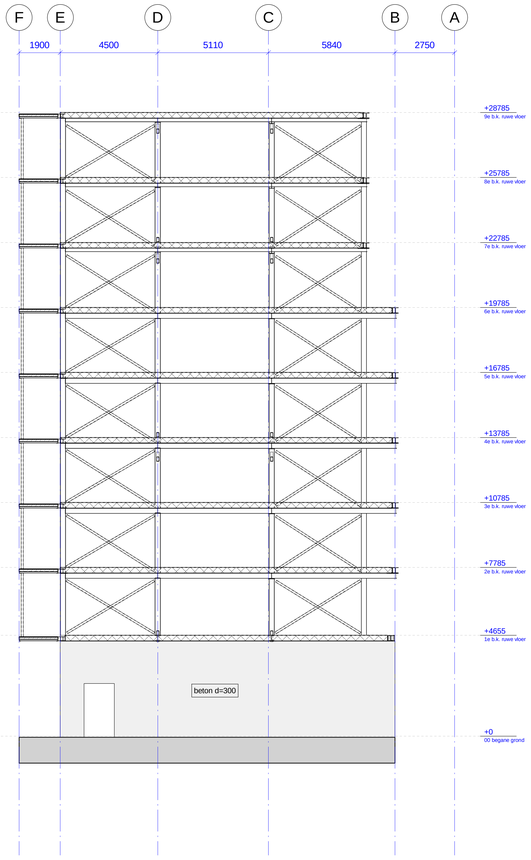
1
schaal 1 : 100



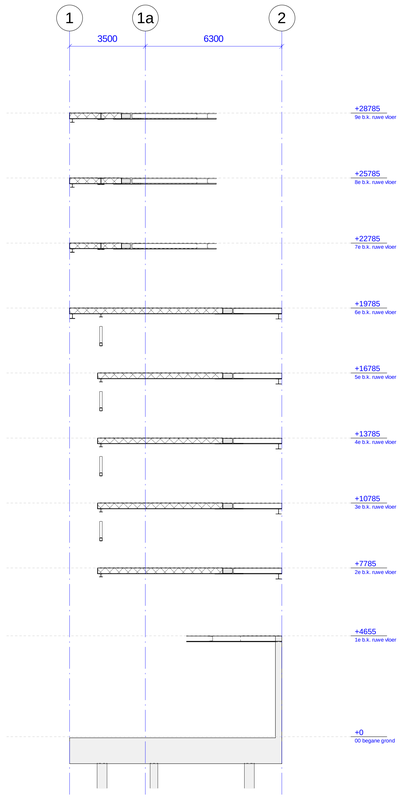
1'
schaal 1 : 100



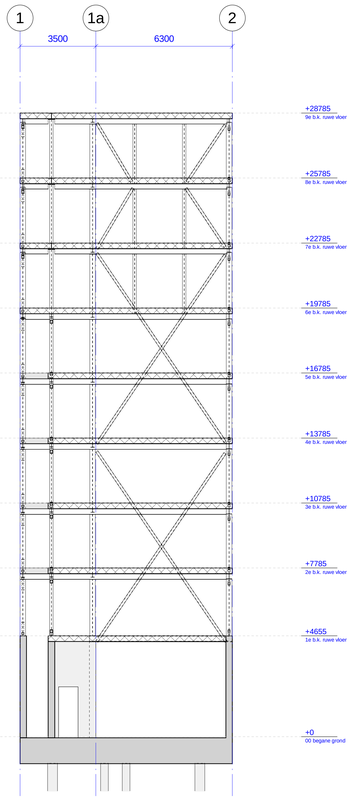
1a
schaal 1 : 100



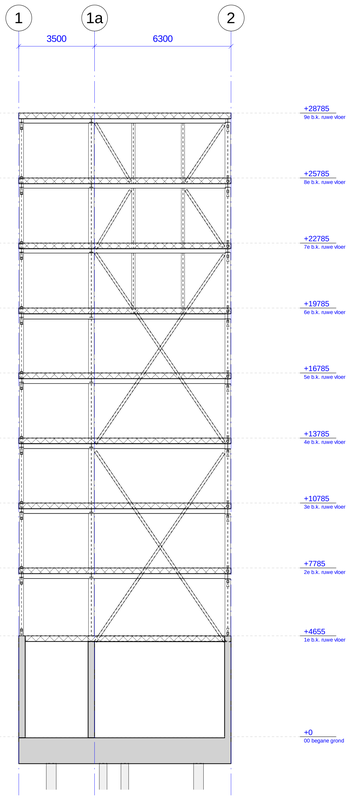
2
schaal 1 : 100



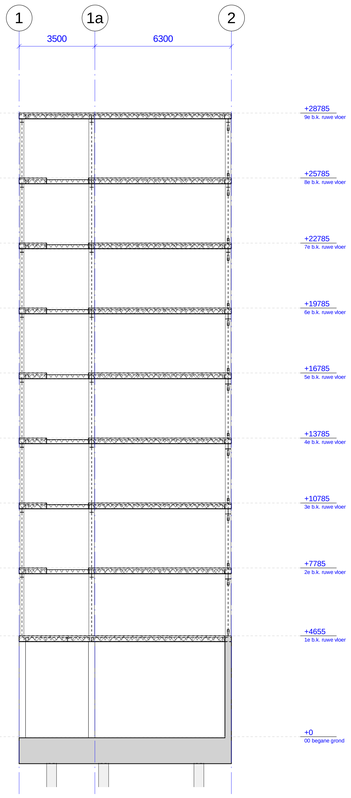
B
schaal 1 : 100



C
schaal 1 : 100



D
schaal 1 : 100



E
schaal 1 : 100

RENVOOI

Eisenklasse: EC2
Ontwerpleeftijd: 50 jaar
Veranderlijke belasting: 2,55 kN/m², tenzij anders op tekening aangegeven
Rustende belasting: volgens bouwkundige tekeningen
Brandweerstand constructie: 120 minuten

Betonkwaliteit: C45/55

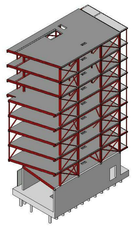
Staalsoort eigns. NEN-EN 10025-1:
S355 voor standaard profielen, stripplen, THQ-liggers, SFB-liggers, IFB-liggers, enz.
S355 vervaardigd volgens NEN-EN 10219-1 (koudgevormd-CF) voor standaard kokerprofielen.
S355 vervaardigd volgens NEN-EN 10210-1 (warmgevormd-HF) voor kokerprofielen t.b.v. de boven-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

De overige kwaliteitskenmerken dienen door de staalleverancier te worden bepaald, aan de hand van o.a. de vervaardigingsmethode.
Lassen minimaal: a.= 4mm, ⊥◁◁◁ a.
Bouten kwal. 8.8
Ankers kwal. 4.6
Detailtekeningen 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, de tek. architect.
In de opgegeven pellmaten is de zeeg niet opgenomen.
[▭] Pellmaat b.k. staalconstructie (o.k. vloer /dakplaat))
Alle maten in het werk controleren.
In liggers boven kolommen schotten toepassen.
Ter voorkoming van waterascumulatie - afschot min. 16mm/m
- noodoverkopen of opstand max.100 volgens afg.detail.

pellmaat vloer = bovenzijde constructiedeur incl. evt. (gewapende)vloeiaag echter zonder de evt. afwerklaag

◄ S... ►	overspanningsrichting STAALPLAAT/BETONVLOER + totaaldikte(mm) +
CoreFloor...	type profielplaat
◄ 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	sleufsparing (in appartementenvloer)
RV	ravenetlaat (in appartementenvloer)
KL	Knaplijuk
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 615685
info@swinn.nl
www.swinn.nl

SWINN
the structural engineers

Project
De kleine Admiraal te Rotterdam

Projectleider	Projectconstructeur	Projecttekenaar

Opdrachtgever
Mahler Vastgoed Ontwikkeling B.V.

Architect
Groosman Partners architecten

Onderwerp
Staalaanzichten

Status	Datum	Schaal	Formaat
ontgrendvergunning	18-06-2020	1:100	A0

Dossiernummer	Tekeningnummer	Versie
19-001	D.70.01.V	0