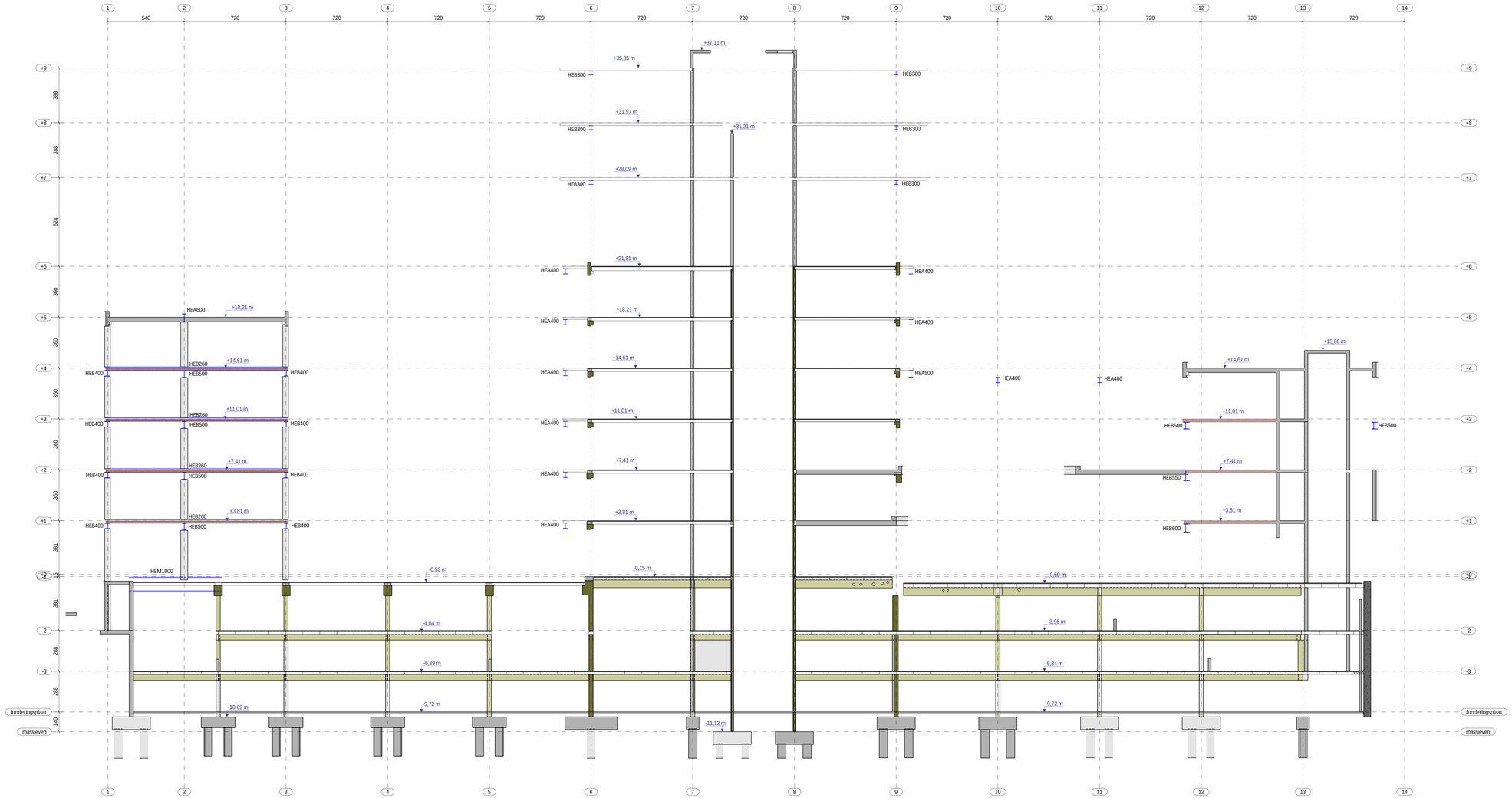

Snede A
1/100

BELASTINGEN:

LEGENDE

Bekisting

Grondplan/Aanzicht	Snede	Algemeen
TPG	TPG	Snelbouwsteen
Prefab	Prefab	Kalkzandsteen (silicaat)
Staal	Staal	Betonblokken
Hout	Hout	Cellenbeton
Voorgespannen	Voorgespannen	Bakstein
Nagespannen	Nagespannen	Verborgen

Plaatwapening

Bovenwapening

Onderwapening

Gebruikte afkortingen

TPG = tier plastic gestort
TOC = top of concrete
BOC = bottom of concrete
AP = afhaapsel
PL = prefab lasei
HR = houten roosterring (secter+tussenafstand)

ALGEMENE NOTA

1. Structurele elementen - algemeen

Tenzij anders vermeld, keert de aannemer de prefabbisters voor voorgespannen kiezen door 0,2m. Hiervoor dient de aannemer de nodige berekeningsnota's/tekeningen/voorschriften en richtlijnen van de leverancier.

Alle stuiten van 20cm (+ 5cm) zijn niet afgezand.

Alle metselwerkvoorzien gedoucht op wetflatt of platon meetsen voorzien worden van drupwapening, om de 60cm in dekkende/zichtbaar lagen. Alle muren van 15cm mogen de buwenlagende wetflatt niet raken en worden bovenaan bijgespoten met een samenhoudende isolatie. Alle multilei op wetflatt of platon dient tot in metsen na wegkrawie van de stuiven onder de plaat.

Alle metsen van spanrigen en schachten alsook de vloerpalen dpt te controleren door architect EN uitvoerder.

Alle parameren van de liftschacht zoals bladhoogten, dimensies schacht en liftpuisbepie, dpt te controleren door architect EN uitvoerder.

Ingewerkte metalen bijgen kunnen afmetening geven in het plaatwerk. Deze dienen dan bijgevolg aangepast te worden door de betreffende aannemer. De staal zoeken een bocrystal en metalwerk dan afmetening geven in de wand. Deze dienen dan bijgevolg aangepast te worden door betreffende aannemer.

Alle stuiteerk dd dagelijk beschermen tegen regen/zonlicht door bv. afdekken en tegen weersomstig door bv. gebruiksdoek, zie bestekbepaling.

Tenzij anders vermeld zijn de paalspecificaties aangegeven in B07 (kN)

Kwaliteit beton (tenzij anders vermeld op de plannen):

	bouwelement	positie/ toepassing	sterkteklasse	RD (minuten)	milieuklasse	vorgangs klasse	dekking (mm)
Kuiteingsmuur/delen kelder	funderingen	vorstgevaar	C30/37	/	XC3+XF1	EE2	
	kelderplaat	plaat	C30/37		XC3+XF1	EE2	
		predal	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	vloeren	opstort	C30/37		XC1	EI	
		zoppanering	C35/45		XC3+XF1	EE2	
	wanden	binnen	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	kolommen	binnen	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	balken	binnen	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	trek/rest overdekt	plaat/wanden	C35/45		XD3+XF4	EE4	
Bovengronds	vloeren	predal	C30/37		XC1	EI	
		opstort	C30/37		XC1	EI	
	wanden	binnen	C30/37		XC1	EI	
		buiten	C30/37		XC4+XF1	EE3	
	kolommen	binnen	C30/37		XC1	EI	
		buiten	C30/37		XC4+XF1	EE3	
	balken	binnen	C30/37		XC1	EI	
	terrassen	buiten	C30/37		XC3+XF1	EE2	

B.0.03 (volgend)
- type
- volgnummer
- verdieping
- constructiedeel
  - balk (B)
  - kolom (K)
  - wand (W)
  - massief (VM)
  - funderingsplatk (FB)
  - fundeerpoeren (F)
  - gelamelleerde ligger (GL)

2.1 Vloerplaten ter plaatse gestort

-Vloeren krijgen een tegengeel meer van 2mm/m overgewoning, behoudens andere richtlijnen leverancier.

-Niet dragende scheidingswanden te metsen na het ontbinden of na het wegnemen van de schoren.

TPG - afkorting vloertype
XX - dikte constructievloer
#.XX - peil bovenzijde constructievloer in m

2.2 Prefabricatie

De dimensionering van de wetflatt zoals ze vermeld wordt op de plannen is kuster (indicatief) om aan te geven met welk gewicht is gerekend in de berekeningen. Dit gewichtsverschil dient door de aannemer/prefabbisters/leverancier/ingenieur/architect/bouwheer/... gecontroleerd te worden door de aannemer/prefabbisters/leverancier/ingenieur/architect/bouwheer/... dit dient te gebeuren door de wetflatfabrieuker te laten van de dragen/hoogte, overhgevoegen in de betonrijen aangegeven op de voorbeeldplaten.

-Bij berekening van de doorbuiging + eentre (dikte) van de wetflatt moet rekening gehouden worden met schachtbanden en met dragende binnenmuren op de wetflatt.

-Wapening in de prestplaten en wapeparening is integraaien in de prijs van de prestplaten afhankelijk van het soortplaat.

-Voor een goede hechting van de voegwapening dient de bovenzijde van de prefab bewerkoorplaten opgeruwd te worden door bijvoorbeeld harken (of gelijkwaardig) vat het oppervlak na de storten.

-Kroonplaat dient steeds voorzien te worden in de drukzaag van de wetflatt indien niet opgegraven.

-De wapeningsgoeiersteiges voor de prestplaten worden per wetd gegeven op het plan.

-Legplan ter goedkeuring voor te leggen aan ingenieur EN architect.

-Alle wetflatt/prestplaten zijn BENOR gekeurd.

gebruikte afkortingen
WGB = wetflatts
WVO = voegwapeninen wetflatts
PZ = prestplaten
PVG = prestplaten voegwapeninen plaat
P+B = panen + balken

3. Staal

Kwaliteit profielstaal: S235 (minimum)
Kwaliteit wapeningsstaal: B500B
Kwaliteit bouten: 8.8
Lastpectificatie: Aanhoogste voor de lassen is gelijk aan de helft van de lijfdikte, met een minimum van 5mm

macobo - stabo
CONSTRUCTION ENGINEERS
www.macobo-stabo.be

STABILITEIT
Bekisting

Projectingenieur: BVO, EN
Projectmodelleur: SB, RY, WW, LS

YPSO

De Kleetlaan 2 - 1831 Diegem

Studiebureau
Macobo-Stabo
Kolonel Begaultlaan 1C
3012 Leuven
+32 16 50 81 00
leuven@macobo-stabo.be

Opdrachtgever
Eaglestone Belgium
Louizalaan 480
1050 Brussel
+32 2 486 01 04
admin@eaglestone.group

Architect:
Jaspers-Eyers Architects
Hoogstraat 139
1000 Brussel
+32 2 514 04 96
architects@jaspers-eyers.be

Aannemer:

Grondplan

Construsoft BIM Awards

Index	Datum	Tek.	Omschrijving
		Macobo	eerste uitgave

Project nummer:	Plan nummer:	Schaal:
22-00173	ST_BK_Snede A	1/100