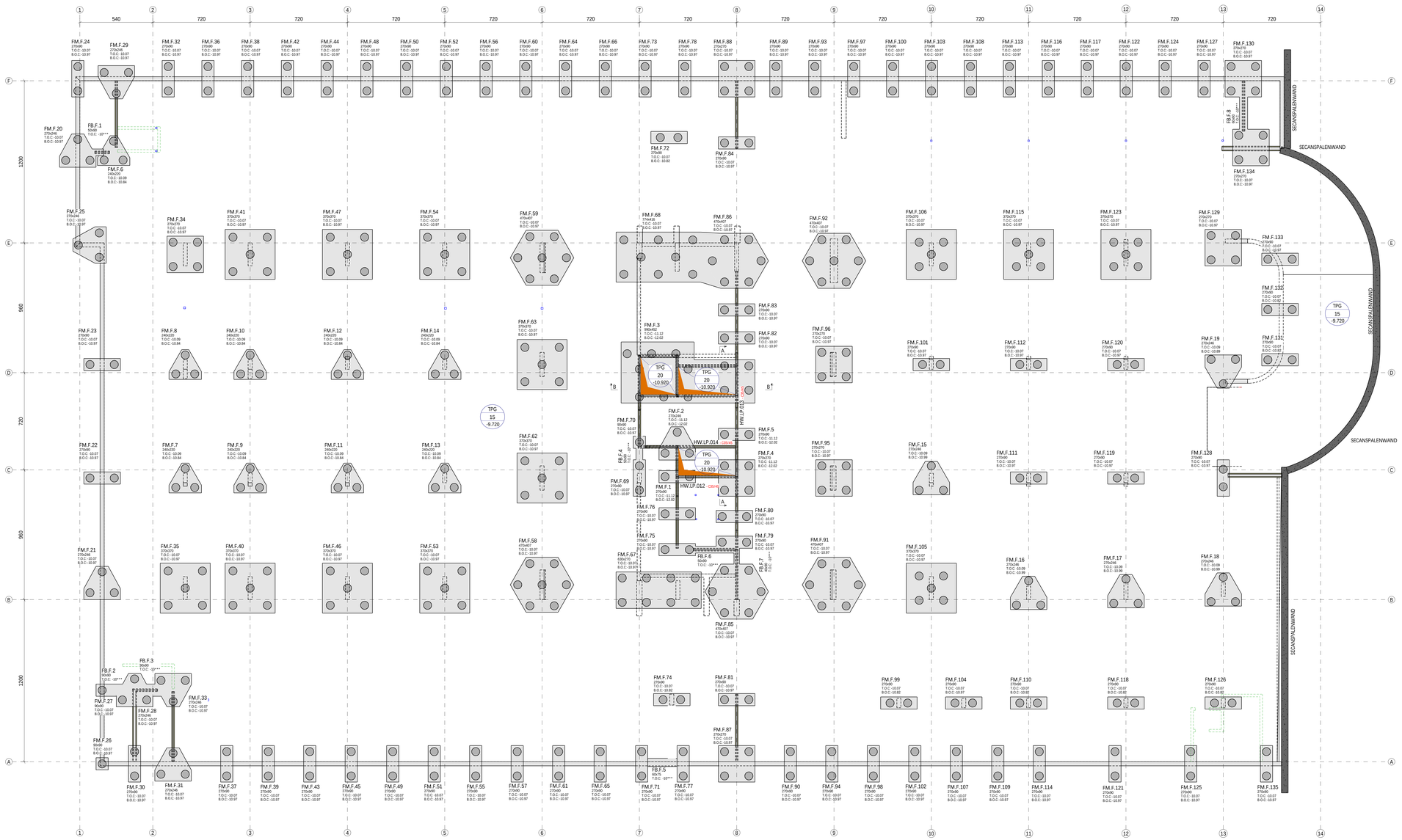
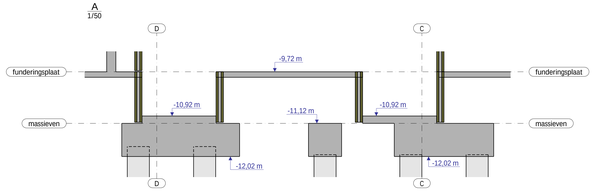
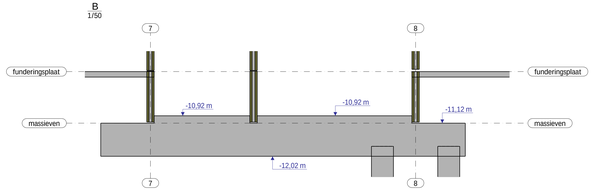


Fundering
1/100





BELASTINGEN:

LEGENDE

Bekisting

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

Plaatwapening

Bovenwapening

Onderwapening

Gebruikte afkortingen

TPG = tee plaatse gestort
TOC = top of concrete
BOC = bottom of concrete
AP = afhappel
PL = prefab lasei
HR = houten roosterring (secter+tussenafstand)

ALGEMENE NOTA

1. Structurele elementen - algemeen

Tenzij anders vermeld, keert de aannemer de portlaststoken voor voorgespannen kisten door 0,2m.
Bij de plaatsing van de prefabelementen dient de fabrikantgarantiecertificaat en schilfiguur van de leverancier.

Alle ancker out 20m (+/- 6m) (zie nen stapen)

Alle metselwerkoverlaten gedragen op wetflatt of platon metalen voeten voeten anolen van drupwapening, om de 60cm in deelbaarheid lagen. Alle muren van 15cm mogen de buiteniggende wetflatt niet raken en worden bovenaan bijgespoten met een samendrukbare isolatie. Alle muiten op wetflatt of platon dwarts to metsen na wegkanie van de deuren onder de plate.

Alle masten van spanlagen en schachten dicht de vloerpalen dat te controleren door architect EN uitvoerder.

Alle parameters van de liftschacht zoals bladhoogten, dimenties schacht en liftpuisbeijke, dat te controleren door architect EN uitvoerder.

Ingewerkte metalen bijgen kunnen afdekking geven in het gladheid
De bijgen moeten voldoende verankerd zijn in de betonvloer of muren.
De bijen zoeken een bezonkte en verankerd dan afdekking geven in de wand.
Alle bijgen moeten voldoen aan de geldende veiligheidsnormen.

Alle stopbeek dit dagelijk beschermd worden tegen bijen door bv. afdekken en tegen weersomstig door bv. gebeurtelle. (zie bestekstuk)

Tenzij anders vermeld zijn de paalsparcieten aangegeven in 607 (kN)

Kwaliteit beton (tenzij anders vermeld op de plannen):

	bouwelement	positie/ toepassing	sterkteklasse	RD (minutes)	milieuklasse	vorgespannen klasse	dekking (mm)
Kuipfundering/Gebouwkuiper	funderingen	verstijvingsvoet	C30/37	/	XC3+XF1	EE2	
	bitbetonplaat	plaat	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	vloeren	prestal	C30/37		XC3+XF1	EE2	
		opstort	C30/37		XC1	EI	
		zoppenring	C35/45		XC3+XF1	EE2	
	wanden	ketter	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	kolommen	ketter	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	balken	ketter	C30/37		XC3+XF1	EE2	
	trekt/niet overdekt	plaat/wanden	C35/45		XD3+XF4	EE4	
Bovengronds	vloeren	prestal	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 (voorbeeld)
- type
- volgnummer
- verdieping
- constructiedeel

bale (B)
kolom (K)
wand (W)
vloeiend (VW)
fundeerplaatje (FB)
fundeerpoeren (FZ)
gelamelleerde ligger (GL)

2.1 Vloerplaten ter plaatse gestort

- Hoeken kriegen een bogengeid maar aan 20mm/m overspanning, behoudens anders richtlijnen leverancier.
- Alen dugende scheidingsvoeten te meiten na het ontbinden of na het wegnemen van de schoren.

TPG = afkorting vloertype
XX = dikte constructievloer
*X.XX = peil bovenzijde constructievloer in m

2.2 Prefabricatie

De dimensionering van de wetflatt staat ze vermeld wordt op de plannen is kuiter (indicatief) om aan de geven met welk gewicht is gerekend in de tijdstelling. Dit gewicht moet overeenkomen met de gegeven waarden van de aannemer van de prefabbedrijven. Indien dit niet zo is dan dient de wetflatteleverancier op basis van de draagcriteriagid, overspanningen en de dikteeisen aangegeven op de voeldimensjeblad.

Bij berekening van de doorbuiging + voertuie (ofwel) van de wetflatt moet rekening gehouden worden met schachtdoorgangen en met dulgende bretteerkoren op de wetflatt.

Alegering in de prestelen en voegwapening is integraan in de prijs van de prestelen afhankelijk van het toestbook.

Voor een goede hechtnij van de voegwapening dient de bovenzijde van de prefab breiebeijdelen opgeraard te worden met een bezemstrijk of anders ruwgemaakt te worden.

Kiezepoer dient steeds voorzien te worden in de drukvlag van de wetflatt indien niet opgegraan.

Ce-wapeningsprovenlingen voor de prestelen worden per veld gegeven op het plan.

Legplan ter goedkeuring voor te leggen aan ingenieur EN architect.

Alle wetflatt/prestelen zijn BENOR gekeurd.

3. Staal

Kwaliteit profielstaal:	S235 (minimum)
Kwaliteit wapeningsstaal:	B500B
Bouwbeeldtest:	6.0
Lastpectificaties:	Keerhoogte voor de lassen is gelijk aan de heft van de lijfdikte, met een minimum van 5mm

gebruikte afkortingen
WGB = wetflatt
VW = vloeiendeplaten-wetflatt
PS = prestelen
GIR = gewichtsbeperende plaat
P+B = poten + balken

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

STABILITEIT
Bekisting

Projectingenieur: BVD, EN
Projectmodelleur: 3B, IV, 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 Fundering

Construsoft BIM Awards

Index	Datum	Tek.	Omschrijving
		Macobo	eerste uitgave

Project nummer:	Plan nummer:	Schaal:
22-00173	ST_BK_F.01	1/100