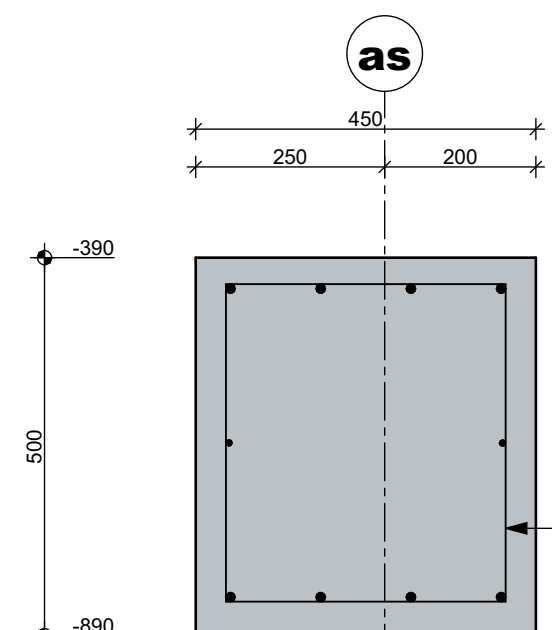
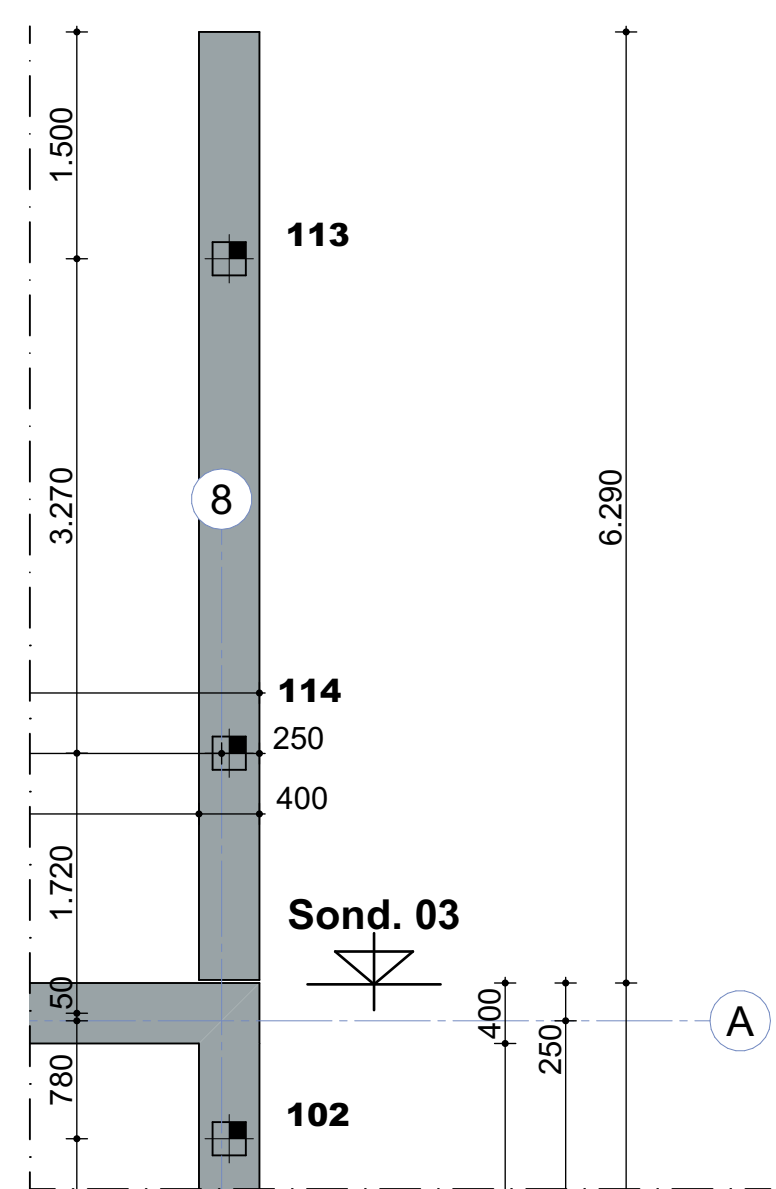
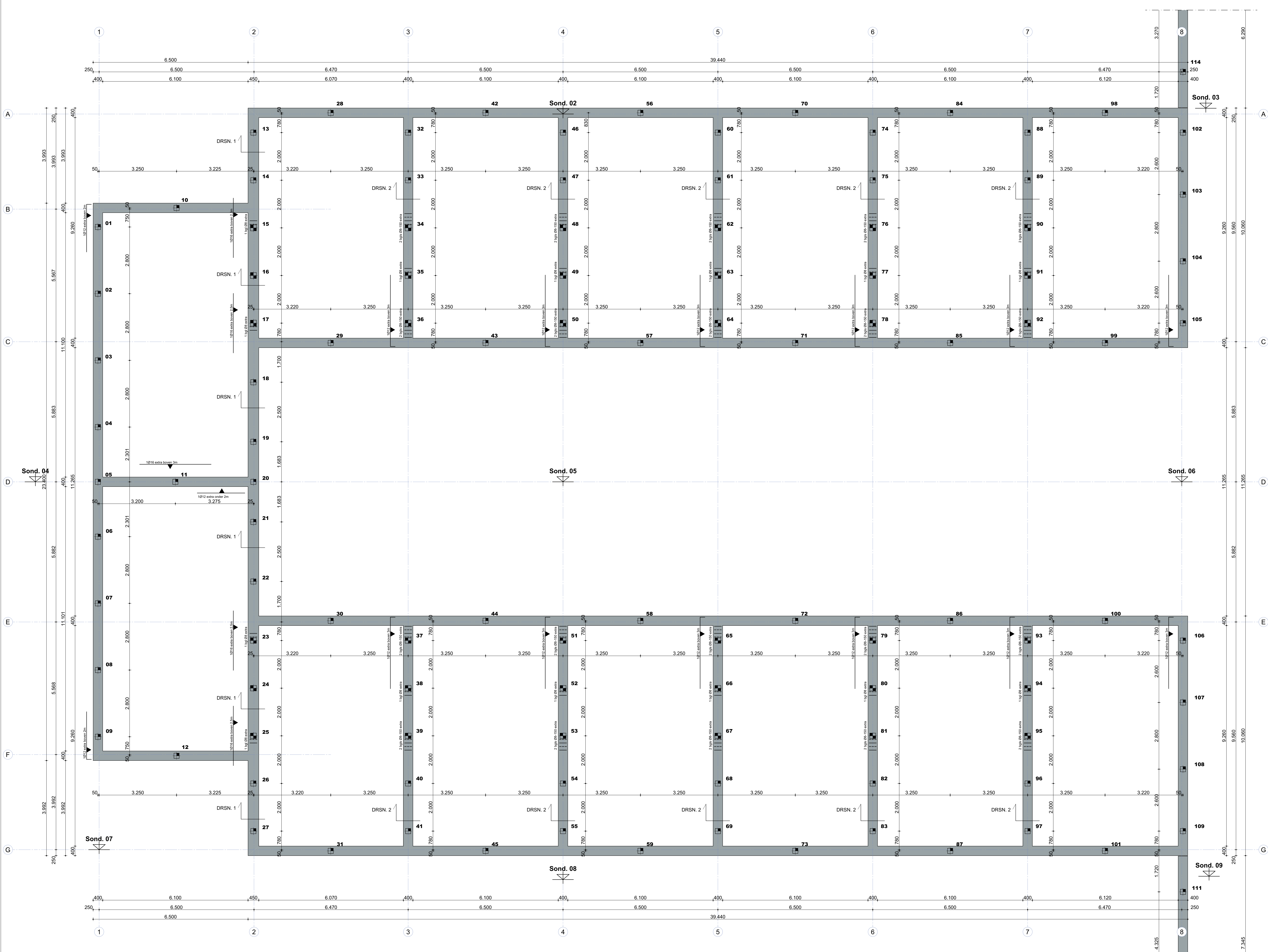
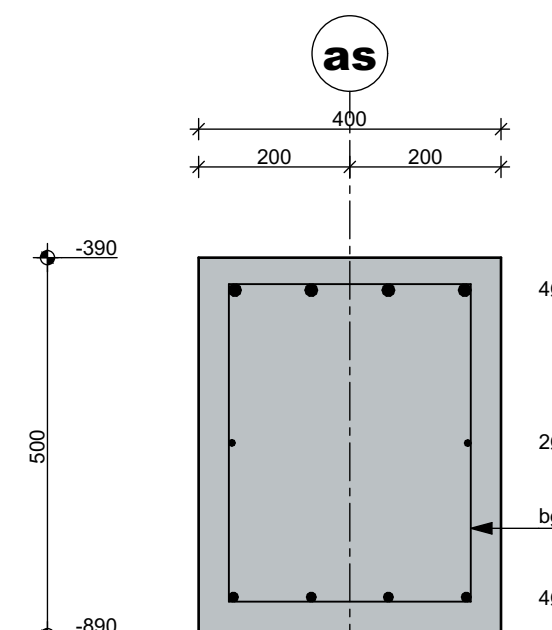
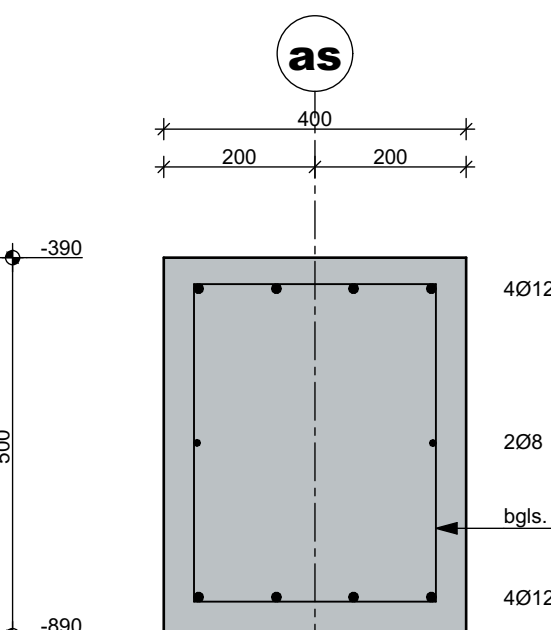




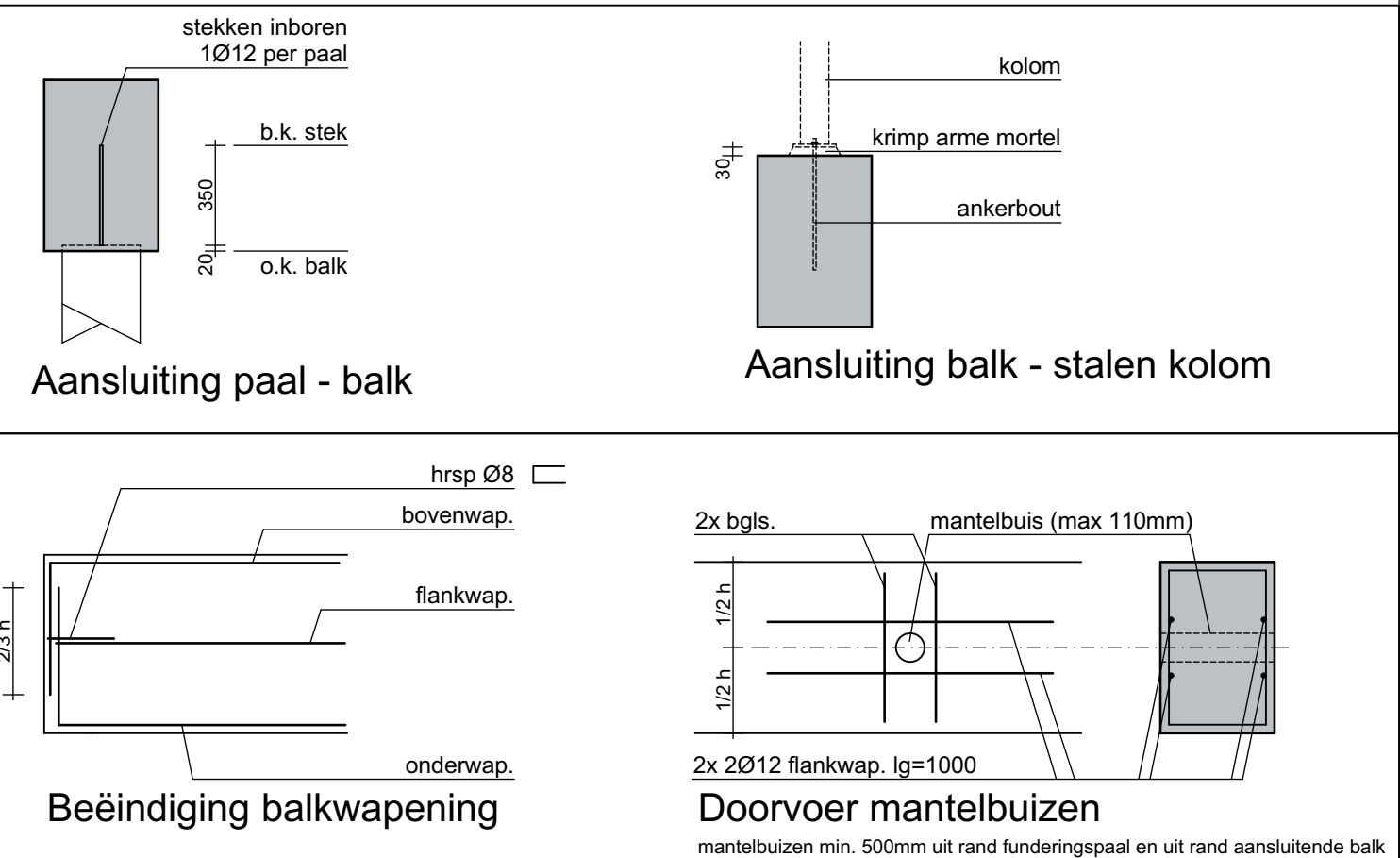
DRSN. 1 BALK 450x500
(extra of afwijkende wapening is in plattegrond aangegeven)



DRSN. 2 BALK 400x500
(extra of afwijkende wapening is in plattegrond aangegeven)



OVERIGE BALKEN 400x500
(extra of afwijkende wapening is in plattegrond aangegeven)



Sondering (zie sondeerrapport 210454 van der Straaten d.d. 14-06-2021)

AANNAME PEIL = 4.00 + NAP (I.O.M. GEMEENTE VAST STELLEN)					
PREFAB BETON PALEN					
Symbol	afmeting (mm)	draagcapaciteit (kN)	afmeting (mm)	draagcapaciteit (kN)	afmeting (mm)
77	220x220	10,25 m	7,00 - NAP	870-P	280 kN
36	250x250	10,25 m	7,00 - NAP	870-P	330 kN

GEbruik MATERIEEL VOORAF OVERLEGGEN MET HEIBEDRIJF
STEEKEN INBOREN IN PAALKOP; 1012 PER PAAL

GEWAPEND BETON		
Constructieve eisen en rekenmethode	NEN-EN 1992	Cement:
Liftovering	NEN-EN 13670	Soort HC klasse CEM III/B 42,5 LHHS
Technologie	NEN-EN 206-1	Technologie CEM III/B 42,5 LHHS
Wapening	NEN-EN 10080	
Las- en verankering lengten	NEN-EN 1992	

FUNDERING		BETONDEKKING	
Sterkteklasse	C20/25	Betondekking op de buitenste wapening	
Mixklasse	XC4, XF4	Onderzijde beton voorzien van 50mm werkvloer of PS-afsl	
WANDEN		BETONDEKKING	
Sterkteklasse	-	onder	boven
Mixklasse	-	balken	35
VLOEREN	-	wanden	-
Sterkteklasse	-	vloeren	-
Mixklasse	-	kolommen	-
KOLOMOMEN		LAAGAANDUIDING WAPENING	
Sterkteklasse	-	Buitenste laag	→
Mixklasse	-	2e laag van buiten	→
WAPENING	B500B (FeB 500 HWL, HK)	3e laag van buiten	→
		Buitenste laag	→
		Driehoek wijst naar hart constructie	→

BASISVERANKERINGSLENGTE C20/25							
Staal	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Goede aanhechtingsomstandigheden	280	380	470	570	750	940	1180
Slechte aanhechtingsomstandigheden (bovenstaal)	410	540	670	810	1080	1340	1680

Goes Engineers BV

Ingenieursbureau voor bouwkundige en civiele werken

Houtkade 7
4463 AC Goes

info@goes-engineers.com
www.goes-engineers.com
tel: +31(0) 113 - 85 41 56

Nieuwbouw woningen Koperslagert
te Vlissingen

Bouwbedrijf Jozephase
Industrieweg 5, 4382 NA Vlissingen

2021-032

Definitief Ontwerp

01-07-2021

06-07-2021

oorderdeel:

Fundering - Palenplan