



**Sondering**  
 (zie sondeerrapport 22ZP1396-RG-01 Inpijn Blokpoel Ingenieurs d.d. 02-11-2022)

AANNAME PEIL = 3.60 + NAP (I.O.M. GEMEENTE VAST TE STELLEN)  
 PREFAB BETON PALEN

symbool	aantal	afmeting (mm)	paallengte (m)	p.p.n. nivo t.o.v. NAP (m)	bovenkant paal (mm)	Fr,d,min
□	36	250x250	8,25 m	5,50 - NAP	900-P	330 kN

GEBUIK MATERIEEL VOORAF OVERLEGGEN MET HEIBEDRIJF  
 STEKKEN INBOREN IN PAALKOP; 1Ø12 PER PAAL

**GEWAPEND BETON**

Constructieve eisen en rekenmethode	: NEN-EN 1992	Cement:	
Luitvoering	: 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 8005		
	: NEN-EN 10080		
	: NEN 6008		
Las- en verankeringslengten	: NEN-EN 1992		

FUNDERING	BETONDEKKING			
	onder	boven	zijkant	
Sterkteklasse : C20/25	Betondekking op de buitenste wapening			
Milieuklasse : XC4	Onderzijde beton voorzien van 50mm werkvloer of PS-kist			
WANDEN				
Sterkteklasse : -				
Milieuklasse : -				
VLOEREN				
Sterkteklasse : -	balken	40	35	35
Milieuklasse : -	wanden	-	-	-
KOLOMMEN				
Sterkteklasse : -	vloeren	-	-	-
Milieuklasse : -	kolommen	-	-	-

**WAPENING**  
 B500B (FeB 500 HWL, HK)

LAAGAANDUIDING WAPENING

Buitenste laag  
 2e laag van buiten  
 2e laag van binnen  
 Buitenste laag

Driehoek wijst naar hart constructie

**BASISVERANKERINGSLENGTE C20/25**

Staal	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
Goede aanhechtingsomstandigheden	290	380	470	570	750	940	1180	1500	2040
Slechte aanhechtingsomstandigheden (bovenstaaf)	410	540	670	810	1080	1340	1680	2150	2910

**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

omschrijving: Nieuwbouw kantoor Renewi aan de Middenweg, 4782 PM Moerdijk  
 opdrachtgever: buroSALT Houtkade 7, 4463 AC Goes  
 projectnummer: 2022-192  
 formaal/schaal: A1 | 1:50, 1:10  
 fase: Definitief Ontwerp Constructief  
 datum: 17-11-2022  
 tek. nummer: DOC-01

onderdeel: **Fundering**