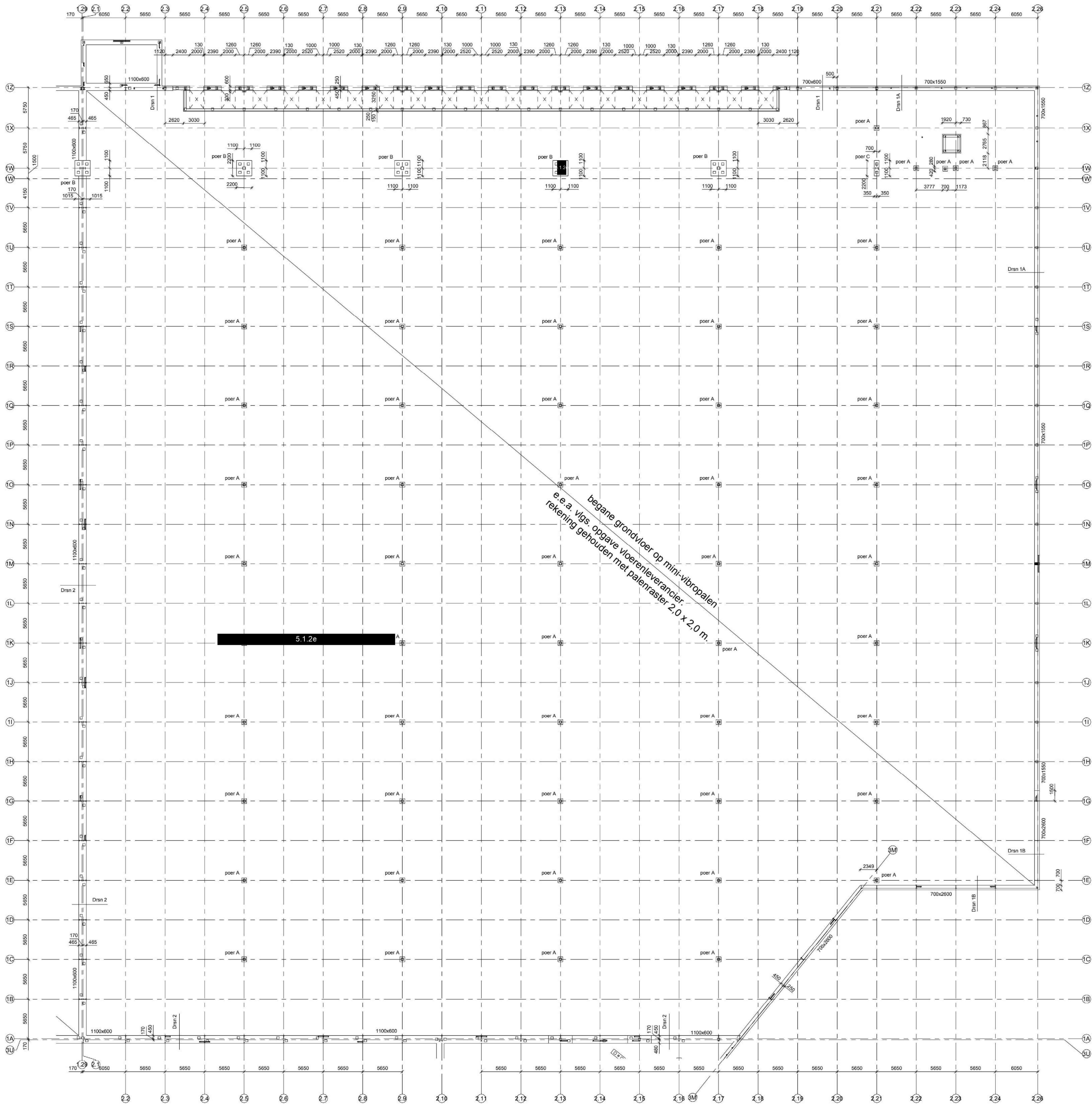


RENVOOI BETONCONSTRUCTIE				Geldende voorschriften		NEN-EN 1992-1 sm 1992-3 NEN-EN 206-1
Constructiedeel	Betonwalleit	Milieuklasse	Dekking	Kwaliteit betonstaal	B500A	
Funderingsbalken	C20/25	Boven : XC2/XP1 Onder : XC2/XP1	35 70	Cementsoort	II/II C, oem II/II 42,5 LH HS	
vloeren				Ontkalkingsdekte	volgens NEN-EN 197-1 C20/25 X3 = 25 N/mm² C30/37 X3 = 37 N/mm²	
Betonwanden	C20/25	Buiten : XC3/XP2 Binnen : XC3/XP2	25 25	Ombuigingen van betonstaal	r ≥ 2ak voor ak ≤ e/16 r ≥ 2,5ak voor ak > e/16	
Puilverblokken	C20/25	Boven : XC3/XP2 Onder : XC3/XP2	30 70			
Lestlengten en verankeringlengten				staafdiameter	s'6 s'8 s'10 s'12 s'16 s'20 s'25 s'32 s'40	
betonsterkteklasse aanhechtingsomstandigheden				goed (n=1,0)	280 375 475 575 750 950 1200 1500 2050	
				slecht (n=0,7)	400 535 675 825 1075 1350 1680 2190 2910	
C30/37				goed (n=1,0)	315 385 460 540 675 715 800 1100 1550	
				slecht (n=0,7)	305 410 520 615 820 1025 1280 1635 2220	
aanhechtingsomstandigheden				gearceerd: slecht niet gearceerd: goed	vorm boogel	
				stortrichting	h ≤ 250 mm	
				stortrichting	250 mm ≤ h ≤ 600 mm	
				stortrichting	h > 600 mm	
Overlappingslengte				≤ 50 mm, anders lastlengte vergroten met vrije tussenruimte		
				≥ 20 mm		
				≥ 0,3 l	natuurlijke overlapping	

PROJECTNUMMER
230032

Unibouw BV
Industrieweg 46 - 5422 VK Gemert
Postbus 36 - 5420 AB 't Hart
Tel: 0492 341200
E-mail: info@unibouw.eu / www.unibouw.eu

DC Montea te Tiel

Unibouw BV te Gemert

Hal A2, Overzicht Fundering

tekening no.
23032 - F5

schaal: 1:200

Datum 31-10-23

Get. Wijz

Bouw-adviesbureau van der Zanden B.V.
Steenovenweg 40a 5708 HN Helmond
Beton-, staal- en houtconstructies - funderingen
E-mail: info@vanderzandenadvies.nl

Tel: 0492 341200

Deze tekening is ons eigendom en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd noch aan derden ter inzage worden gegeven.