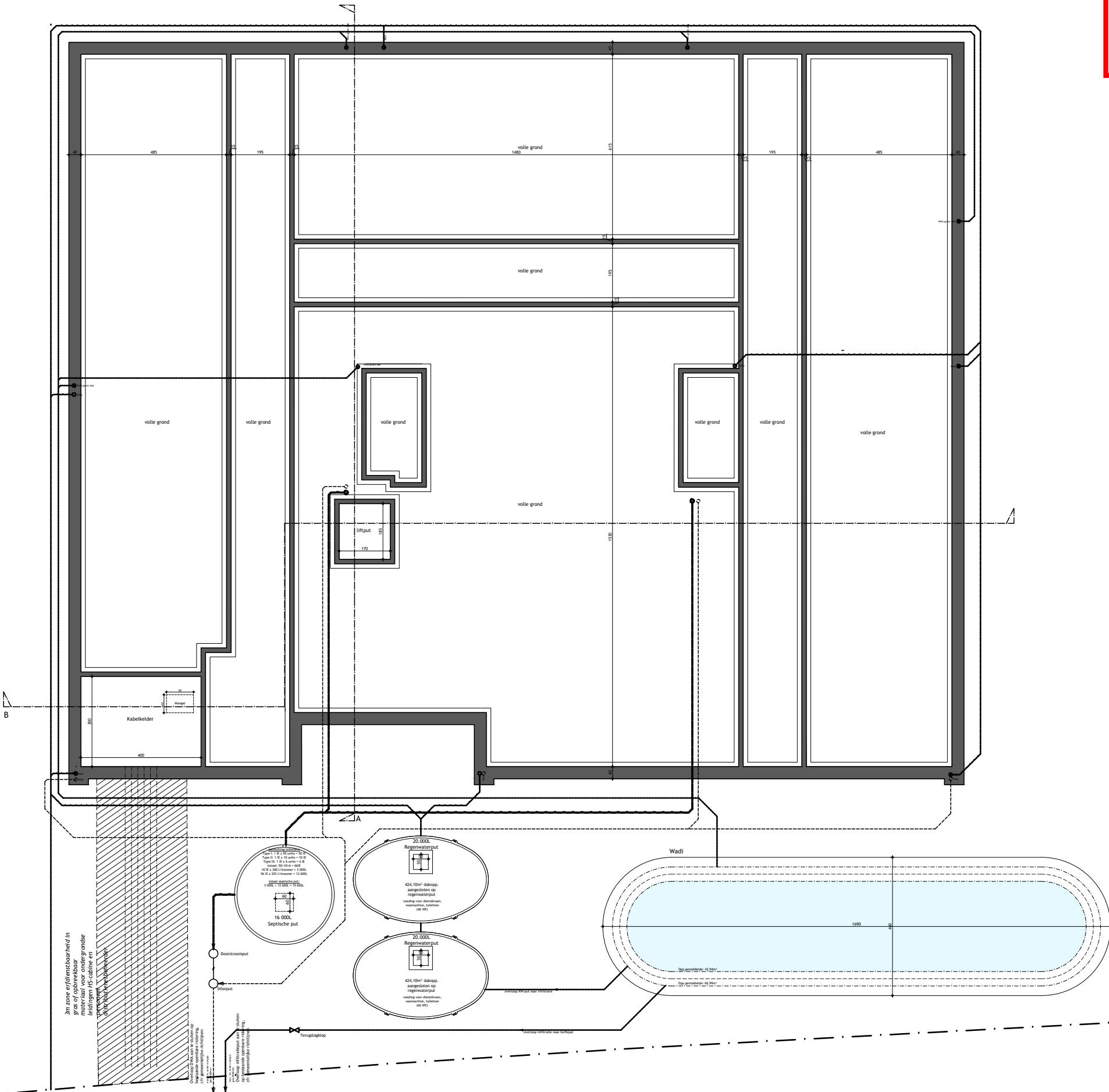
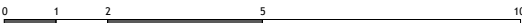
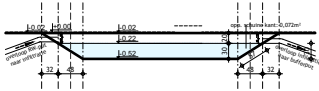


Fundering-, rioleringsplan

Plannen onder voorbehoud van stabiliteit, technieken en opmeting
Meubels zijn louter ter informatie weergegeven
Plaats en aantal kolommen te bepalen door ingenieur



ZIE BIJZONDERE
VOORWAARDE(N)



Berekening infiltratieoppervlakte:		
GEGEVENS:		
Dakoppervlakte		521,60m²
• Groendak	311,00m² (Opslagcapaciteit = 500m³)	
• Platdak	424,10m²	
Minimale oppervlakte infiltratievoorziening volgens verordening 81:		
• Groendak	16,488m²	41,728m²
• Platdak	25,28m²	
Minimale buffervolume infiltratievoorziening volgens verordening:		
• Groendak	6 784,80 L	
• Platdak	10 428,00 L	17 212,80 L
WADI		
Berekening oppervlakte infiltratievoorziening volgens verordening:		
Gemiddelde lengte: 16,25m; afstand schuine zijden: 0,57m		
16,25m x 0,57m	9,2625m²	53,20m²
Oppervlakte bodem: 43,94m²		
Infiltratieoppervlakte:	43,94m² + 9,2625m² = 53,20m²	
Berekening buffervolume infiltratievoorziening volgens verordening:		
volume schuine kant: 16,25m x 0,072m = 1,17m³		
volume midden: 61,00m² x 0,30m = 18,3m³		
Buffervolume: 1,17m³ + 18,3m³ = 19,47m³ = 19 470,00L		
Infiltratieoppervlakte:	53,20m² > 41,728m²	
Buffervolume infiltratie:	19 470,00L > 17 212,80L	

