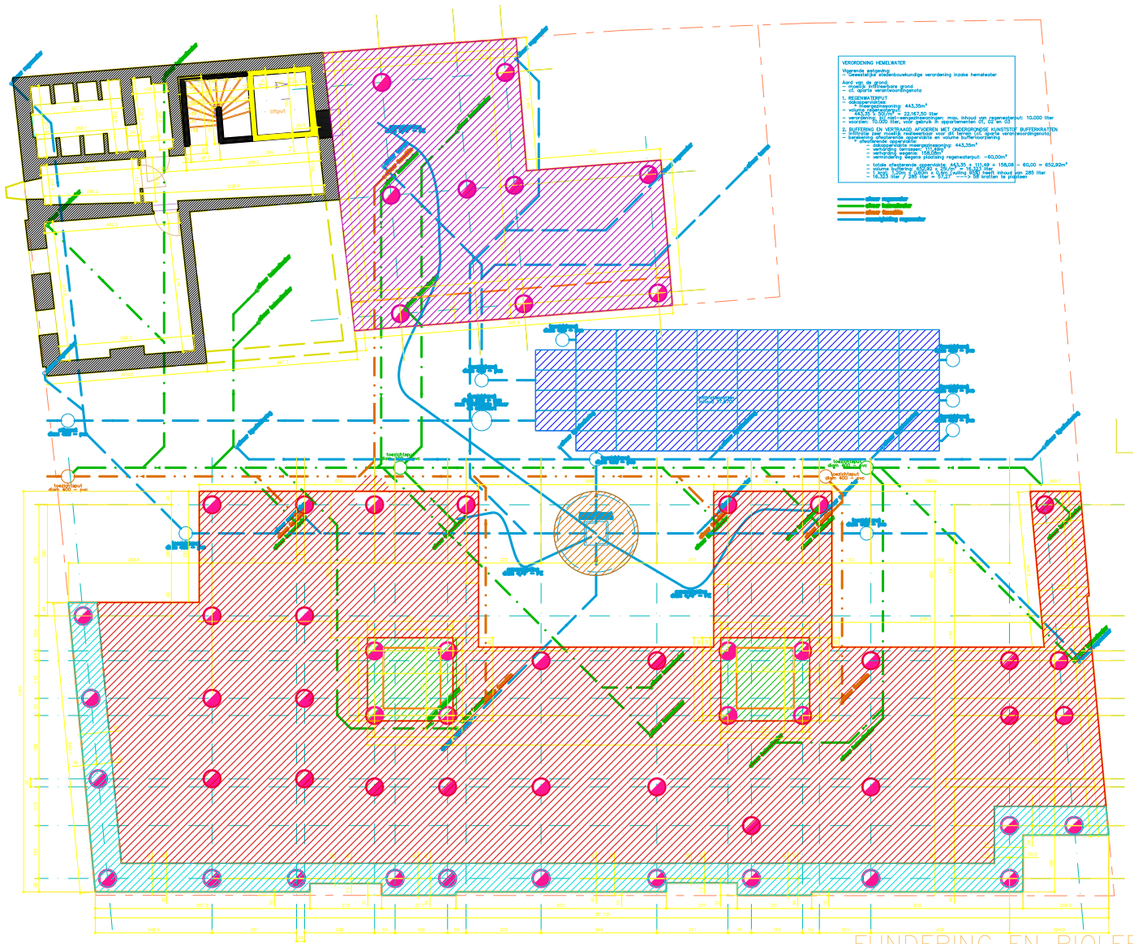
VERORDENING HEMELWATER
Uitgevoerde gebouwen
- Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater
Aard van de grond:
- zand in ondergrond
- geen gebied overstromingsgevoelig
1. REGENWATERPUT
- infiltratievoorziene
- oppervlakte regenopvangend 443,35m²
- minimum te bufferen volume:
- 443,35 m² x 50 l/m² = 22.167,50 liter
- minimum 10.000 liter, voor gebruik in appartementen, cf. art 10
- voorzien: 10.000 liter, voor gebruik in appartementen, cf. art 10
2. BUFFERING EN VERTRAAGD AFVOEREN MET (REGEN)WATER AANSTUITEN BUFFERWATER
- Bufferput met inhoud 'hemelwater' voor het bekken (cf. Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater)
- oppervlakte regenopvangend 443,35m²
- oppervlakte verharding 443,35m²
- aantal bewoners: 4 (appartement)
- aantal bewoners: 10 (kantoor)
- verhoeding: Regime plotseling regenwaterput: ~60,00m³
- totale infiltratievoorz. oppervlakte: 443,35 + 117,49 = 158,08 = 40,00 = 652,92m²
- 652,92 m² / 285 l/m² = 2.291,2 liter (cf. 2.000 liter)
- 443,35 m² / 285 l/m² = 1.572 = 1.500 liter te plaatsen
uitput regenwater
uitput hemelwater
uitput bronwater
uitput filterwater
uitput
zwarte kolom
hemelwaterput
ø 400 - ø 500
hemelwaterput
ø 400 - ø 500
hemelwaterput
ø 400 - ø 500