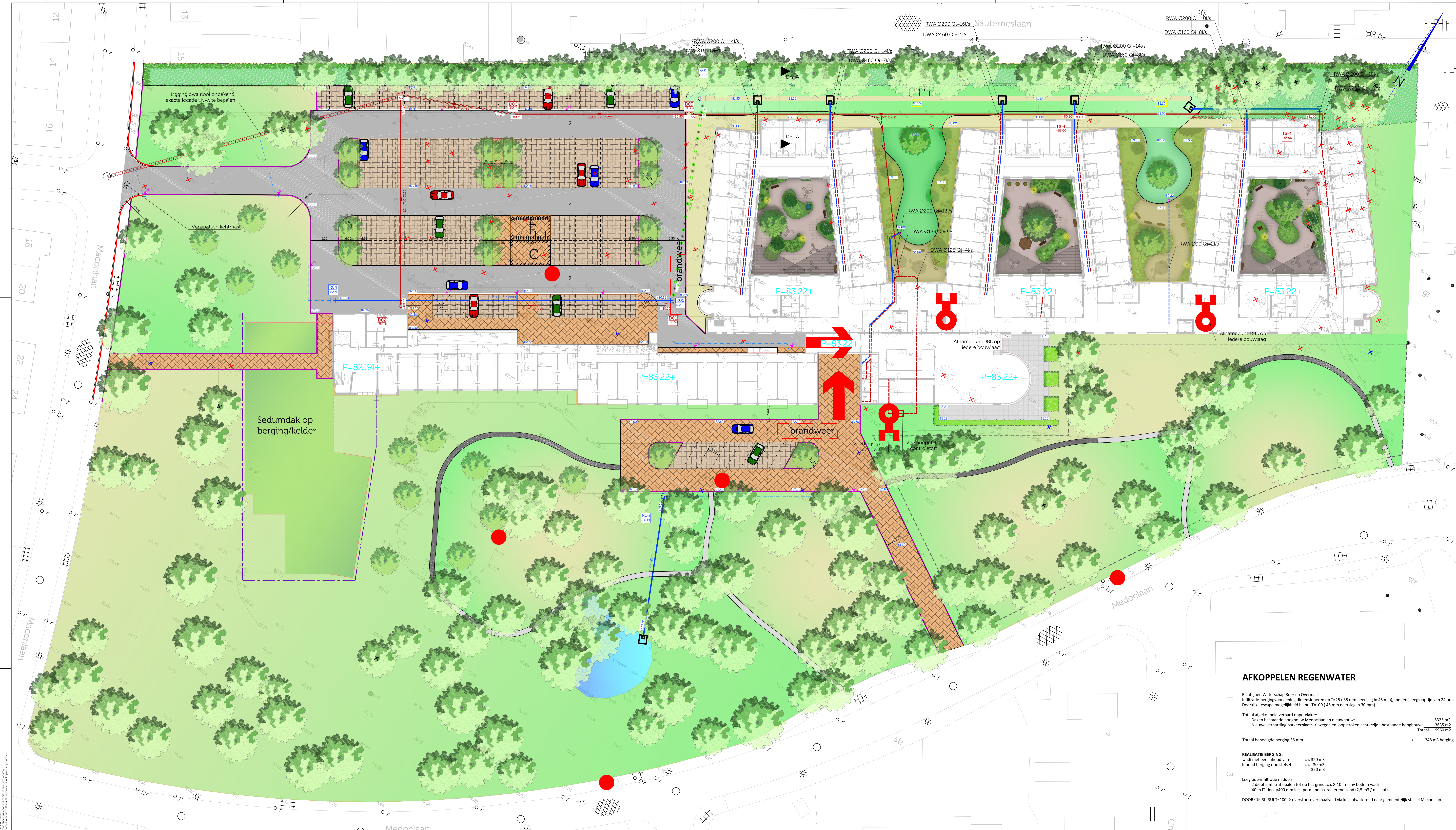




AFKOPPELEN REGENWATER

Richtlijnen Waterschap Roer en Overmaas
Infiltratie-bergingvoorziening dimensioneren op T=25 (35 mm neerslag in 45 min), met een leeglooptijd van 24 uur.
Doorsik - escape mogelijkheid bij bui T=100 (45 mm neerslag in 30 min)

Totaal afgekoppeld verhard oppervlakte:
- Daken bestaande hoogbouw Medoclaan en nieuwbouw: 6325 m²
- Nieuwe verharding parkeerplaats, rijwegen en loopstroken achterzijde bestaande hoogbouw: 3635 m²
Totaal 9960 m²

Totaal benodigde berging 35 mm → 348 m³ berging

REALISATIE BERGING:
wadi met een inhoud van ca. 320 m³
Inhoud berging rioolstelsel ca. 30 m³
350 m³

Leegloop-infiltratie middels:
- 2 diepte-infiltratiepielen tot op het grind: ca. 8-10 m - mv bodem wadi
- 40 m ft riool ø400 mm incl. permanent drainerend zand (2,5 m³ / m sleuf)

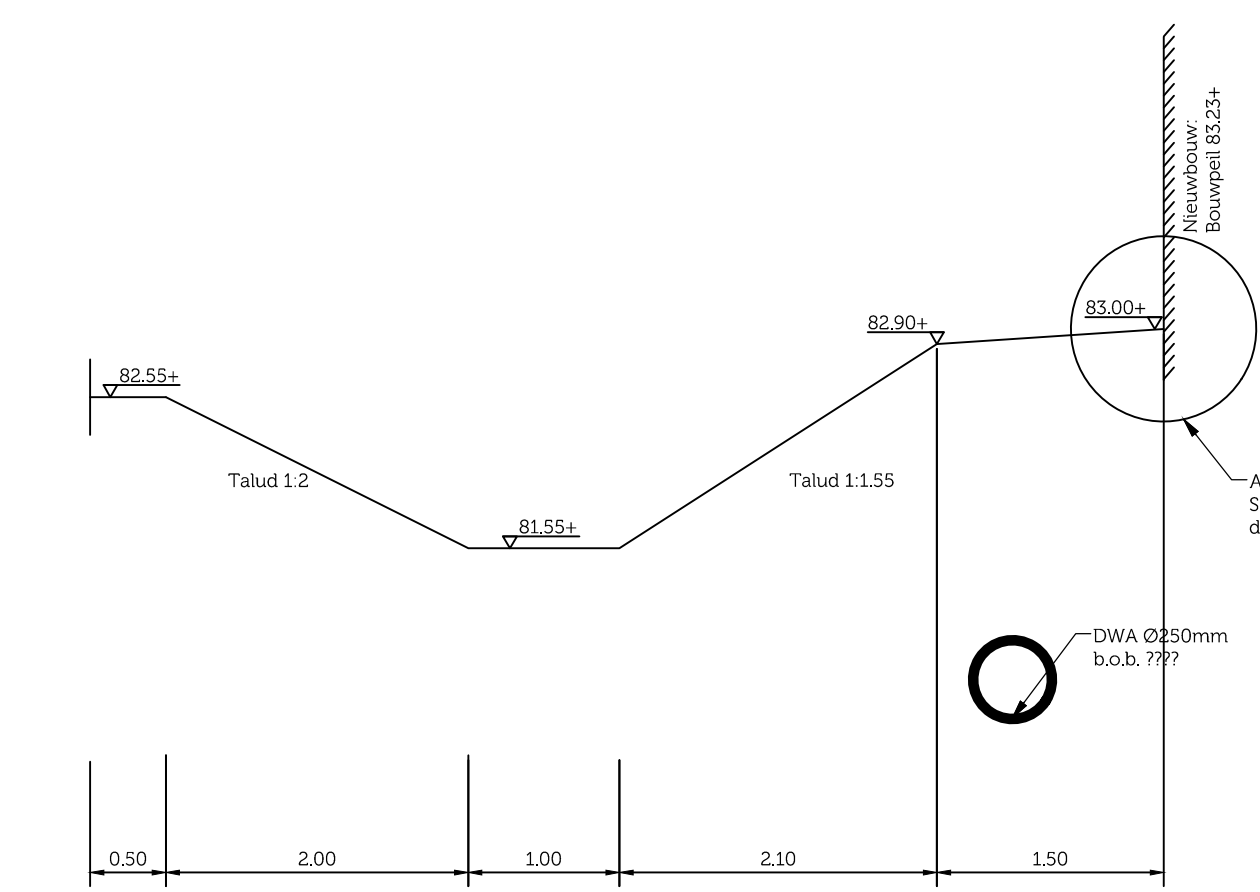
DOORRIJ BU T=100 → overstort over maaiveld via kolk afwaterend naar gemeentelijk stelsel Maconlaan

LEGENDA inclusief voorstel materialisatie

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- | | |
|--|--|
| | hydrant |
| | Afnamepunt droge blussleiding op iedere bouwlaag |
| | Voedingpunt brandweer |
| | Ingang |
| | opstelplaats brandweer |



Doorsnede A
Schaal 1:50

Aanpassingen m.b.t. de brandweer opstelplaatsen en hydranten				BM	EH	DS	12-2-2016	C
Aanpassingen naar aanleiding van overleg met Van Wijnen d.d. 27-1-2016				BM	EH	DS	3-2-2016	B
omschrijving wijziging				acc.	ges.	get.	datum	
eerste uitgave				BM	EH	DS	26-1-2016	A
project Nieuwbouw/verbouw Campagne								
onderdeel Definitief ontwerp				Ducot Engineering & Advies BV				
opdrachtgever Van Wijnen Sittard B.V.				Business Center Roerpoort Boven de Wolfsdijk 3 unit 3100 6049 LX Roermond				
fase DO				Tel: 0475 - 71 13 90				
schaal 1:250				info@ducot.nl				
projectnr. 15-742				website: www.ducot.nl				
bestelnr. 15-742								
tekeningnr. TK001A								
formaat A0								
bestand 15-742 TK001A								

Alle afmetingen zijn in meters, tenzij anderszins vermeld.
De afmetingen zijn gebaseerd op de bestaande situatie en kunnen afwijken van de werkelijke situatie.
De afmetingen zijn gebaseerd op de bestaande situatie en kunnen afwijken van de werkelijke situatie.