WATERHUISHOUDING OP HET TERREIN

AFWATERENDE OPPERVLAKTE :

Totaal verhardingen : 0 m²

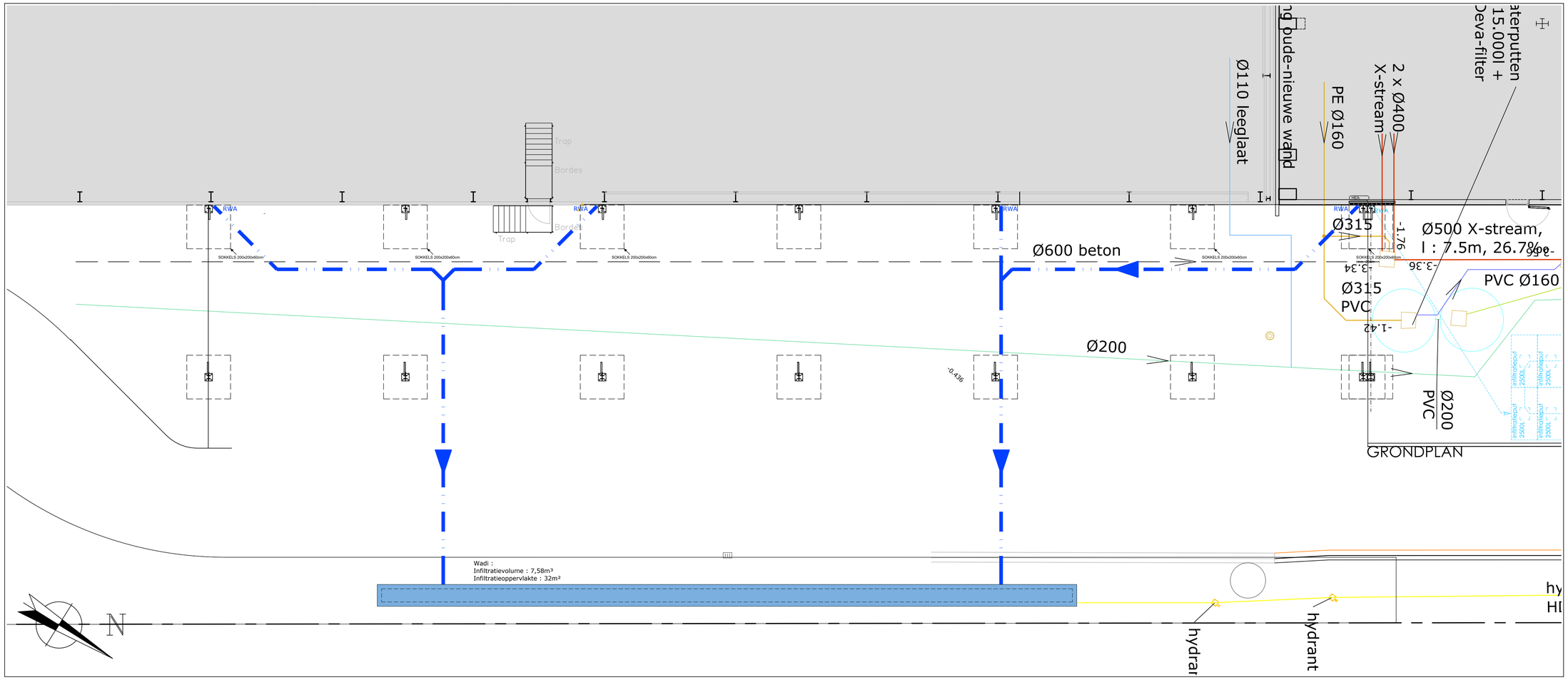
Totaal dakoppervlakte : Luifel westgevel (groendak) : 334,5/2 = 167m²
Luifel oostgevel (groendak) : 424 /2 = 212m²
Fietsenstalling : 461m²
840m²

Berekening infiltratievolume :
Volume bedraagt 33L/m² dakoppervlakte = 840m² x 33L = 27.720L

Berekening infiltratieoppervlakte :
Oppervlakte bedraagt 8% afwaterende oppervlakte = 840m² x 8% = 67,2m²

Totaal voorziene infiltratievolume = 29,08m³ of 29.080L = VOLDAAN
Wadi westzijde : 53,7m² x 0,4m = 21,5m³ of 21.500L
Wadi oostijde : 18,96m² x 0,4m = 7,58m³ of 7.580L

Totaal voorziene infiltratieoppervlakte = 122m² = VOLDAAN
Wadi westzijde : 90m²
Wadi oostijde : 32m²



GRONDPLAN

LEGENDE RIOLERING

- IBA
- KWS-afscheider
- PE Ø160
- PE Ø400
- Persleiding
- PVC Ø110
- PVC Ø125
- PVC Ø160
- PVC Ø200
- PVC Ø250
- PVC Ø315
- PVC Ø400
- PVC Ø500
- X-stream
- Regenwaterput
- Waterleiding
- Bufferbekken
- Waterslikker
- Deksel inspectieput
- Boordsteen onderkant
- Boordsteen bovenkant
- Goot
- Rand verharding
- Bestaande borduur
- Gebouw
- Nieuwe RWA leiding

INDEX	DATUM	OMSCHRIJVING	TEKENAAR
		Veiligheidscoördinator Ontwerp	ARCHITEAM
		Veiligheidscoördinator Verwezenlijking	ARCHITEAM
		Gecumuleerde Netto Vloeroppervlakte	NETTO
		Gecumuleerde Bruto Vloeroppervlakte beschermd volume	BRUTO

OMGEVINGSVERGUNNING-AANVRAAG

Aanvraag van een aantal beperkte wijzigingen bij een postsorteerbedrijf

PLAN Nieuwe toestand - Luifel oostzijde - Riolering- en fundering

1M 2M 5M 1/100

BOUWPLAATS
Industrieweg 30
9032 Wondelgem
Afd.3, sectie D, nr. 529P2, 529N2, 529L2, 529D2, 529M2, 529Z

OPDRACHTGEVER
BPOST
Muntcentrum (1FL)
1000 Brussel
02 276 21 11

ARCHITECT
Architeam bv
Multidisciplinaire architectenvennootschap
Peter Dekeyrel
Kathleen Vandevenne
Heidy Vandufflel
Rik Liekens
Bedrijvencentrum De Malt
Leuvensesteenweg 350
3190 Boortmeerbeek
015 513 024

DVA
14/07/2026
18
2026.018
TEKENAAR: W.S.

NIEUWE TOESTAND
Luifel oostzijde - Rioleringsplan - Schaal 1/100