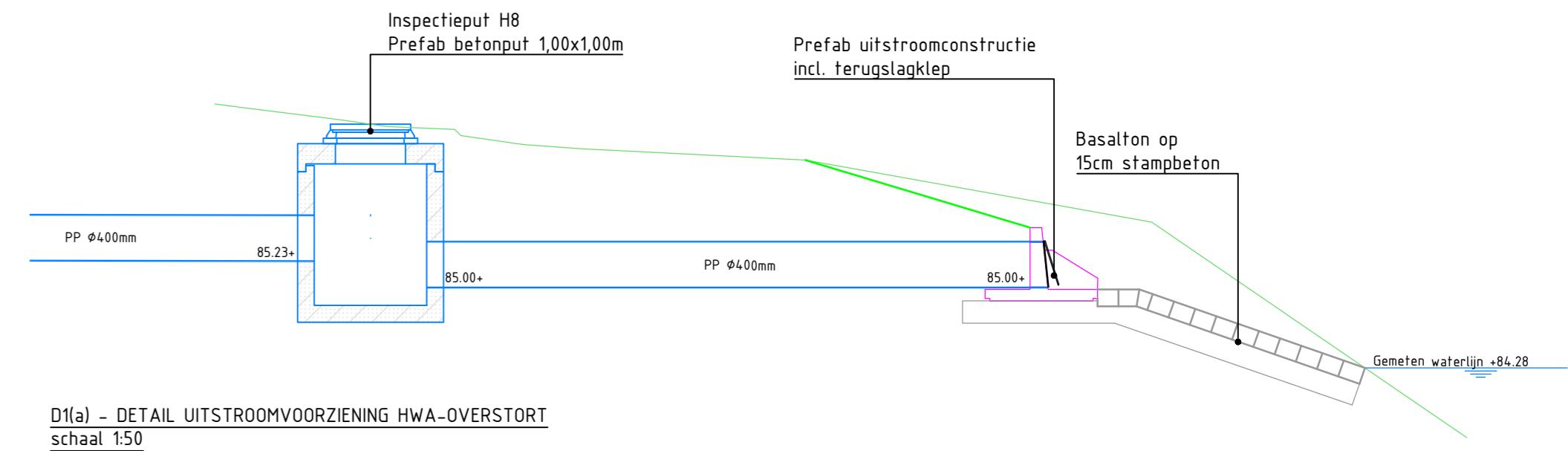
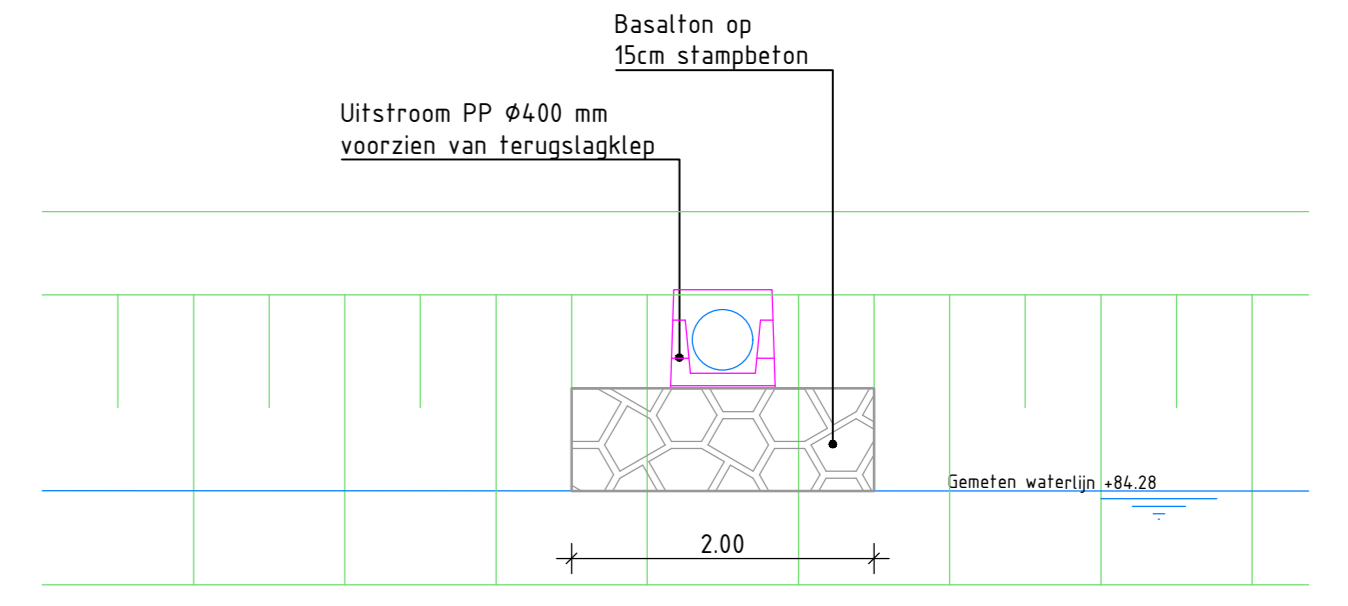


Lengteprofiel as HWA ontwerp
 Metreering 0.000 tot 350.000
 Schaal 1:50 / 1:500

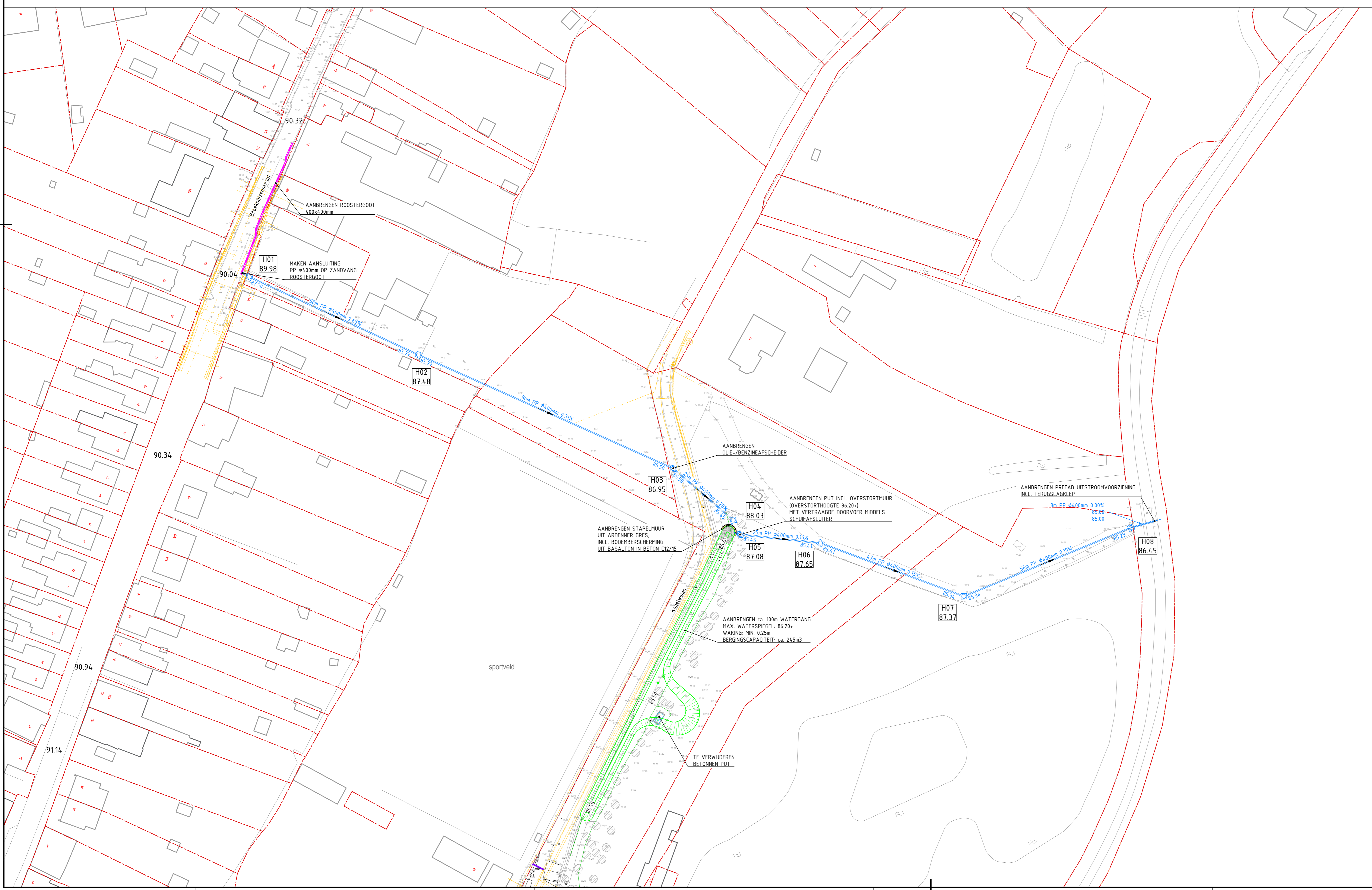
Metreering	85.00	85.10	85.20	85.30	85.40	85.50	85.60	85.70	85.80	85.90	86.00	86.10	86.20	86.30	86.40	86.50	86.60	86.70	86.80	86.90	87.00	87.10	87.20	87.30	87.40	87.50	87.60	87.70	87.80	87.90	88.00	88.10	88.20	88.30	88.40	88.50	88.60	88.70	88.80	88.90	89.00						
Bestaande hoogte	89.30	89.20	89.10	89.00	88.90	88.80	88.70	88.60	88.50	88.40	88.30	88.20	88.10	88.00	87.90	87.80	87.70	87.60	87.50	87.40	87.30	87.20	87.10	87.00	86.90	86.80	86.70	86.60	86.50	86.40	86.30	86.20	86.10	86.00	85.90	85.80	85.70	85.60	85.50	85.40	85.30	85.20	85.10	85.00			
Dekking riool	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00			
Putnummer HWA ontwerp																																															
Vloeiendhoogte HWA ontwerp	87.30																																														
Helling HWA ontwerp [Promille]		2.6																																													



D1a - DETAIL UITSTROOMVOORZIENING HWA-OVERSTORT
 schaal 1:50



D1b - VOORAAZICHT UITSTROOMVOORZIENING HWA-OVERSTORT
 schaal 1:50



- LEGENDA**
- BESTAANDE SITUATIE
 - KADASTRALE GRENS
 - HOOGTE BESTAAND
 - BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN
 - AANBRENGEN HWA RIJOLSTRENG
INCL. LENGTE, DIAMETER, VLOEIENKLAAR EN STROOPDIEPTING
 - AANBRENGEN HWA INSPECTIEPUT
BETON, AFM. INWEGDIEPTING 100cm
INCL. PUTDEKSELHOOGTE
 - AANBRENGEN ROOSTERGROOT
AFM. 600x400mm, INCL. ZANDVANG

UITGANGSPUNTEN:
 - BU 10 = 210 L/s
 - VERHARD OPP. ca. 4.200m² (BROEKHUIZENSTRAAT 30 EN LINDEGRACHT)
 - DEBIET 90.3 L/s → MN De 400mm BU 0.5%
 - BERGINGSEIS IN SYSTEEM 80mm → (4.300+80)/1000 = 344 m³

BERGING WATERGANG: 245m³
 BERGING IN HWA-RIJOL: 30m³
 TOTALE BERGING IN PLAN: 275m³ (ca. 80% VAN BERGINGSEIS)



GEONIUS

Geenius Bvba
 De Asselen Kull 10
 6336 RD Geleen
 +31 (0) 88 3300 600

project: Wateroverlast Broekhuizenstraat Rimborg, Landgraaf
 opdrachtgever: Gemeente Landgraaf Postbus 31000, 6370 AA Landgraaf
 definitief ontwerp
 definitief
 schaal: 1:500
 blad: 1 / 1
 tekeningnummer: CA2100114
 tekening: TEKENING
 tekeningnummer: CA2100114-DO-SIT-T03
 versie: 2.0

0 5 10 15 20m