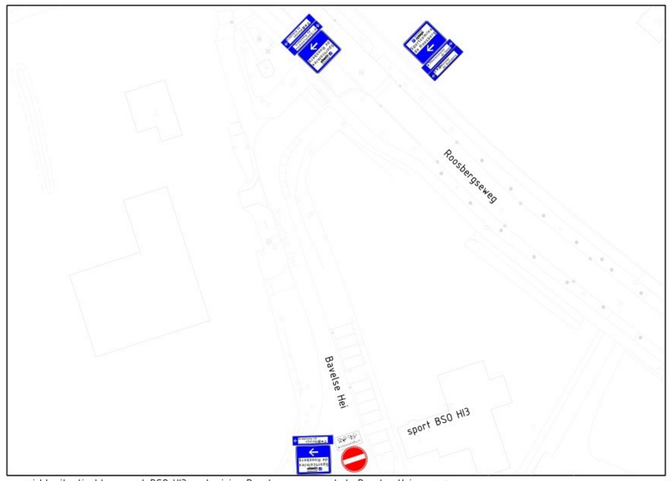
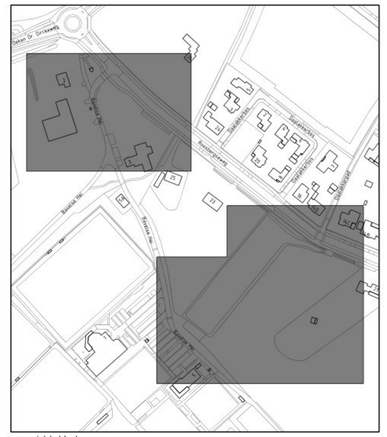


overzichtssituatie t.h.v. sport BSO HI3 en kruising Roosbergseweg met de Bavelse Hei schaal 1:500

verklaring

- bestaande situatie
- bestaande bebouwing
- bestaand asfalt
- bestaande bomen (bestaande kroongrote)
- bestaande heesters
- bestaande lichtmast
- bestaande houtopstand
- bestaande talud/wafer
- aslijn, tangentpunt en bochtstralen
- materiaalscheiding
- werkgrens
- opsluitband - beton, donkergrijs 150x250 mm
- trottoirband - beton, donkergrijs 130/150x200 mm
- rijbaan - asfalt, zwart
- rijbaan - asfalt, rood
- middengeleider - betonstraatstenen, grijs, keiformaat blokverband
- inrit - straatbakstenen, bruin, dikformaat elleboogverband
- parkeervak - Hydro Lineo 40, grijs, 300x100x100 mm
- wegmarkering - blokmarkering, thermplat wit, 0,50-0,50 m
- wegmarkering - haaientanden, thermoplast wit, b=0,30 m
- wegmarkering - haaientanden, thermoplast wit, b=0,50 m
- wegmarkering - onderbrokenstreep, thermoplast wit, 1-1, b=0,10 m
- wegmarkering - sinusdrempel/plateau, thermoplast wit, 50 km/u
- bebordingspaal
- riool/duiker - gewapend beton Φ400
- riool/duiker - gewapend beton Φ600
- riool - pvc Ø250
- kolkaansluitleiding - pvc Ø125
- betonput 800x800 mm
- betonput 1330x1330 mm, voorzien van terugslagklep type: KRK-R-O
- op hoogte stellen putrand, v/d Broekmethode (DWA/HWA)
- stuw - Azobé hout, dikte 60 mm, voorzien van messing groef en zoekers
- bodem- en talud bescherming - type n.t.b.
- uitstroombak - type GU-I 2:3 (H=1,35 m en L=1,73 m)
- put voorzien van uit-/instroom-taludbak met spijlenrooster
- waterloop - categorie B, talud 1:1,5
- ecologische zone - talud 1:8
- groenstrook - gras, B3 mengsel
- groenstrook - bloemrijk grasland, G1 mengsel
- groenstrook - struweel, inheemse heesters gemengd:
  30% Crataegus monogyna
  25% Cornus mas
  25% Salix caprea
  10% Sambucus nigra
  10% Ilex aquifolium
- groenstrook - landschappelijke losse haag:
  40% Crataegus monogyna
  30% Prunus spinosa
  30% Acer campestre
- groenstrook - gemengde haag, strak:
  40% Acer campestre
  40% Carpinus betulus
  20% Ligustrum vulgare
- boom:
  2x Acer campestre (Acc)
  2x Quercus robur (Qur)
  1x Tilia x europea (Tie)
- te verwijderen bomen/heesters (bestaande kroongrote)
- lichtmasten - 6,0 m enkele uithouder 1,0 m, armaturen Lightronics Brisa 16 LED
- ruimte reservering t.b.v. boofinlaat
- beheerpoort ecologie 'slagboom draaipoort'



overzichtsblad schaal 1:2000

Aanleg nieuw ontsluitingsweg - Sportpark Roosberg

Berekening benodigde waterberging

Toename verhard oppervlak t.o.v bestaande situatie:

- Asfalt: +1203 m²
- Beton: -7 m²
- Elementenverharding: +36 m²
- Open (groene) verharding: +535 m²

Asfalt / gesloten verharding: (100%) 1232 x 94 mm/m2 = 116 m3
Open (groene) verharding (80%) 535 x 0,8 x 94 mm/m2 = 40 m3

Totale waterbergingsopgave = 156 m3

Realisatie bergingsopgave:

De nieuwe watergang is ca. 91 meter lang, deze wordt uitgevoerd met een accoladeprofiel waardoor een plas-dras zone wordt gecreëerd. Het waterpeil bevindt zich op +6.00 m NAP, de stuw heeft een hoogte van +6.60 m NAP (hoogtes zijn gelijk aan huidige situatie).
Binnen het profiel van de nieuwe watergang is een oppervlak voor retentie beschikbaar van 3,21 m3 per m1. In totaal wordt 292 m3 waterberging gerealiseerd binnen het plangebied. Hiermee voorziet het plan ruimschoots in de benodigde berging en is er ca. 140 m3 overcapaciteit.

De nieuwe watergang zal de status categorie B-watergang krijgen, beheer en onderhoud hiervan ligt bij de gemeente.

Ontwerper:	[redacted]
Projectmanager:	
Schaal:	1:200
Formaat:	A0
Getekend door:	[redacted]
Datum uitgifte:	28-04-2026
Vrijgegeven door het teamhoofd:	[redacted]
Status:	Goedgekeurd

Overzichtstekening
Roosbergseweg-Bavelse Hei-Ontsluitingsweg
Definitief ontwerp

GEMEENTE BREDA
Stadhuis: Claudius Prinsenlaan 12, 4811 CJ Breda
Postbus: Postbus 90156, 4800 RH Breda

Directie: Ruimtelijke Economisch Domein
Afdeling: Ontwerp

dms: 19218 SIB-RBH-DOG-0005.dgn
Documenttype: Tekening
Documentnummer: 337217
Versie: 0