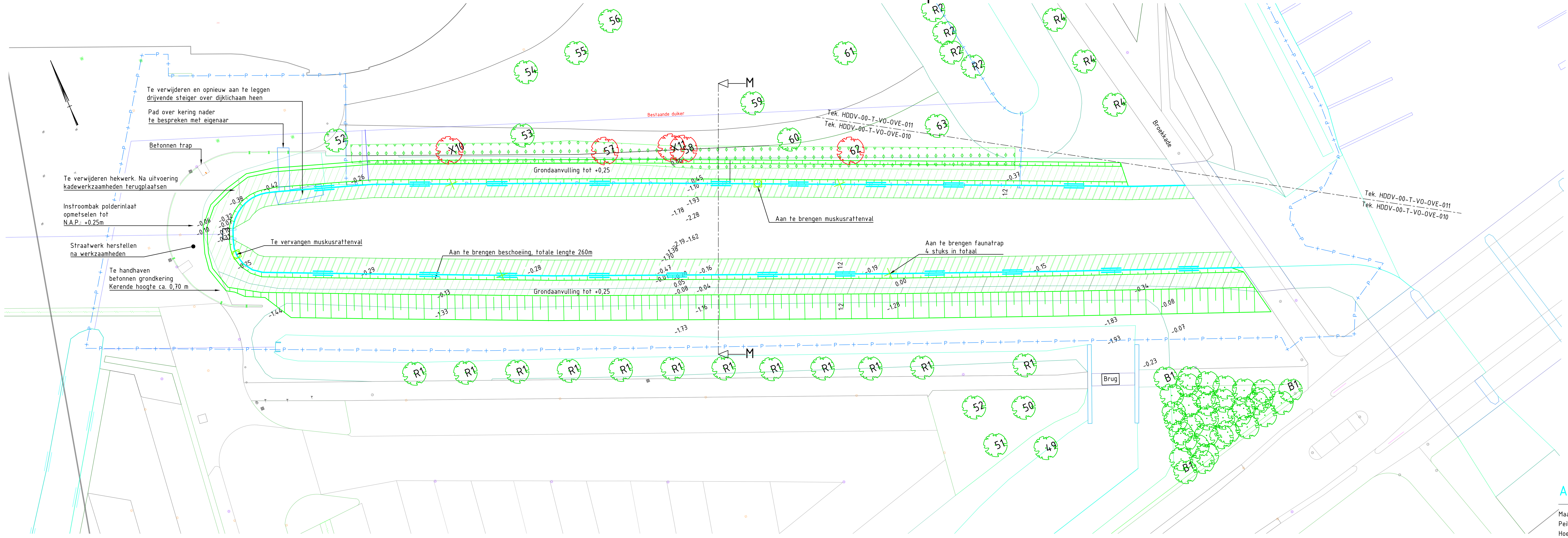
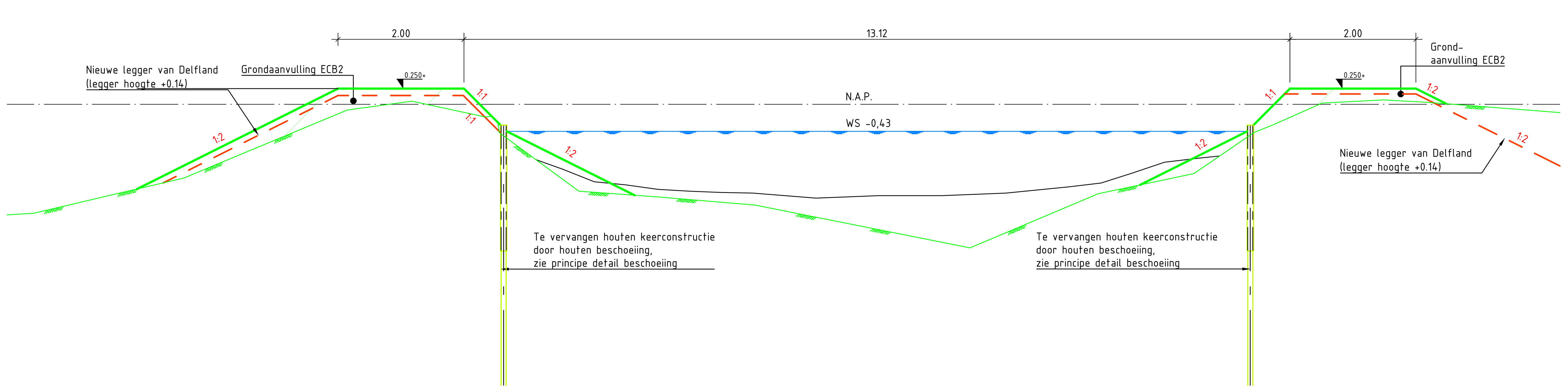



## BOVENAANZICHT ZIJ-INSTEEK - ZWEMBAD DE KULK

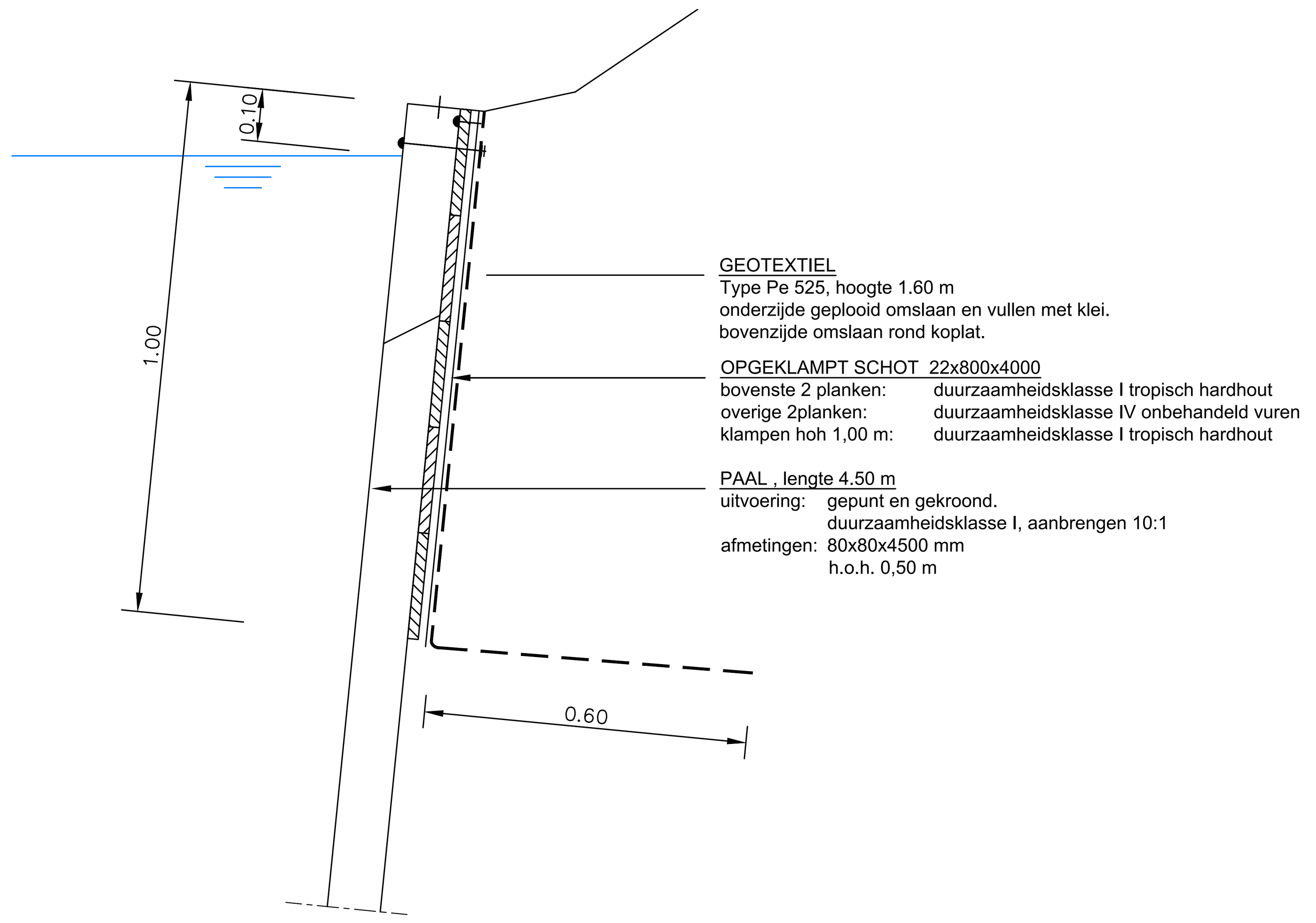
SCHAAL 1 : 250




| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 0.00 | 0.74 | 3.19 | 4.36 | 5.19 | 5.87 | 5.87 | 7.90 | 9.81 | 13.22 | 15.92 | 17.63 | 18.30 | 19.97 | 20.30 | 20.97 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.34 | -1.17 | -0.15 | +0.05 | -0.13 | -0.13 | -0.13 | -1.44 | -1.60 | -2.28 | -1.28 | -0.21 | -0.21 | +0.07 | +0.05 | +0.01 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.34 | -0.97 | +0.25 | +0.25 | +0.25 | +0.25 | +0.25 | | | | | -0.33 | +0.25 | +0.25 | +0.25 | +0.01 |

## DOORSNEDE M-M

SCHAAL 1 : 50




## Principe detail beschoeiing

SCHAAL 1 : 10

## ALGEMEEN

Maatvoering in meters, tenzij anders aangegeven.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Hoeken in 360 graden stelsel.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel.
Onderwater bodem en puingegevens afkomstig van Antea group en inmeting Delfland

## Legenda

| Geometrie | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Beschoeiing | Nieuw |
| | Betonnen damwand keerwand | Bestaand |
| | Heester | Bestaand |
| | Dijk | Nieuw |
| | Slibgrond | Bestaand |
| | Grondwerklijn | Nieuw |
| | Maaiveld | Bestaand |
| | Bodem watergang | Bestaand |
| | Hout | Nieuw |
| | Vlonder | Bestaand |
| | Kunststof | Nieuw |
| — P — + — P — + | Perceelsgrens | Bestaand |
| | Duiker | Bestaand |
| | Bebouwing | Bestaand |
| | Cultuurscheiding | Bestaand |
| | Standaard legger Delfland | Nieuw |
| | Tegel | Bestaand |
| | Grondwaterlijn | Bestaand |
| **Arcering** | **Omschrijving** | **Status** |
| | Heesters | Bestaand |
| | Aanvullen | Nieuw |
| | Faunatrap | Nieuw |
| | Muskusrattenval | Nieuw |

| 0 | 01-07-2022 | Definitief | SMA |
|---|---|---|---|
| v. | Datum | Omschrijving | Getekend |

# HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND
# DIJKVERSTERKING BROEKKADE-VAARTWEG VLAARDINGEN

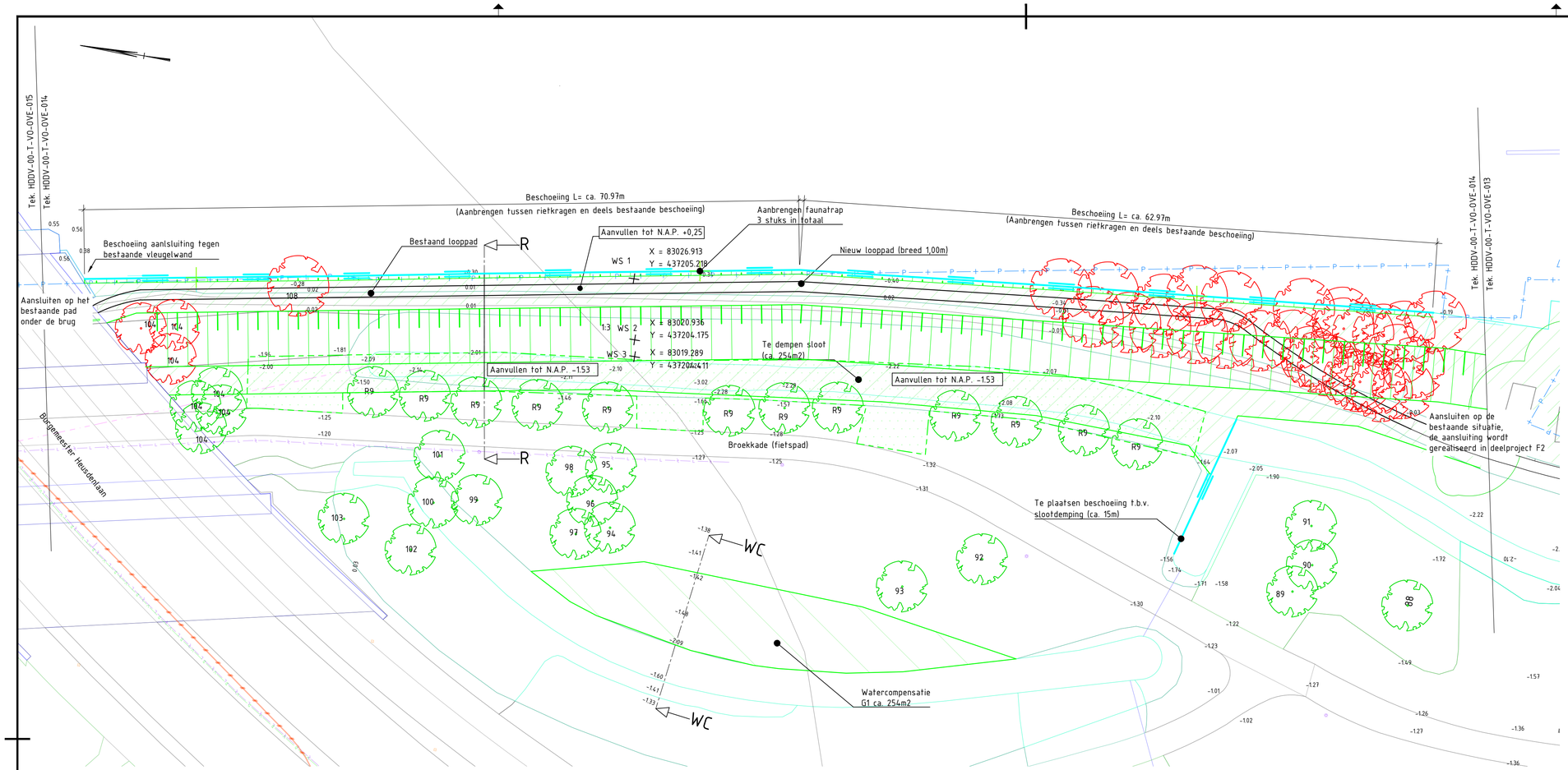
VOORLOPIG TECHNISCH ONTWERP — NOORDELIJK DEEL

TRAJECT D: ZIJ-INSTEEK - ZWEMBAD DE KULK

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projectnr.: HDDV | Fase: VO | Getekend: JK | |
| Documenttype: Tekening | | Gecontroleerd: HHD | |
| Status: Definitief | | Vrijgegeven: - | |
| | | Schaal: 1:250 | Formaat: 594x1050 |
| | | Blad nr.: 1 van 1 | Datum: 30-11-2022 |
| | | Tekening nr.: HDDV-00-T-VO-OVE-010 | Versie: 0 |

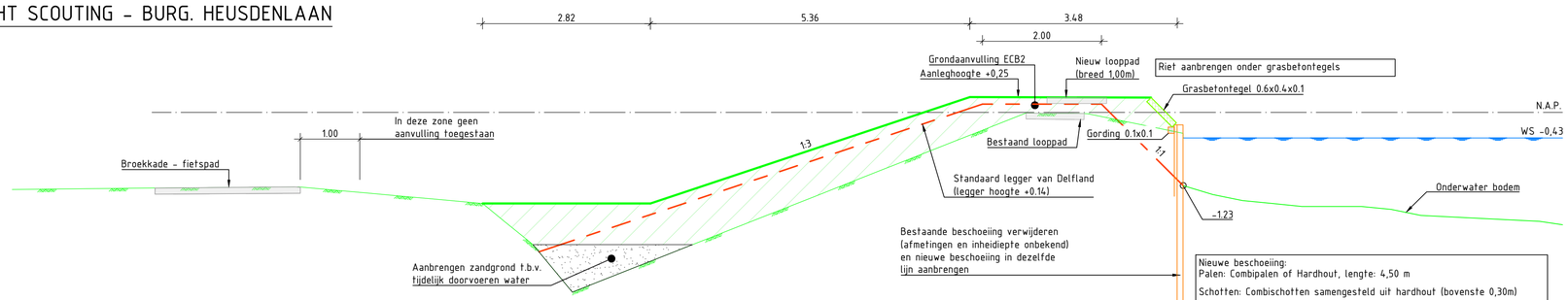
Tramsingel 2, 4814 AB Breda, NL
+31 88 910 20 00
wsp.com

TEMPLATE: NLCS - PLOTSCHAAL 1:1




## BOVENAANZICHT SCOUTING - BURG. HEUSDENLAAN

SCHAAL 1 : 250

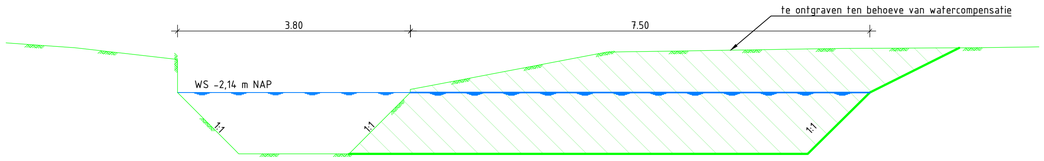



Nieuwe beschoeiing:
Palen: Combipalen of Hardhout, lengte: 4,50 m
Schotten: Combischotten samengesteld uit hardhout (bovenste 0,30m)
Geotextiel: aan de bovenzijde 0,10 m dubbelgeslagen
Gording: houten gording hardhout, Afmetingen 0,1x0,1m

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 17.11 | 14.72 | 11.62 | 10.78 | 10.12 | 8.05 | 2.50 | 1.46 | 0.00 |
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.27 | -1.27 | -1.55 | -2.24 | -3.04 | -2.24 | -0.03 | -0.04 | -0.34 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.27 | -1.27 | -1.53 | -1.53 | -1.53 | -1.23 | +0.25 | +0.25 | -0.34 |

## DOORSNEDE R-R

SCHAAL 1 : 50




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 00.00 | 1.13 | 2.80 | 6.60 | 9.80 | 13.09 | 14.10 | 15.56 | 16.68 |
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.33 | -1.41 | -1.60 | -2.09 | -1.48 | -1.43 | -1.42 | -1.41 | -1.40 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.33 | -1.41 | -1.60 | -3.14 | -3.14 | -3.14 | -2.14 | -1.41 | |

## DOORSNEDE WC-WC

SCHAAL 1 : 50

## ALGEMEEN

Maatvoering in meters, tenzij anders aangegeven.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Hoeken in 360 graden stelsel.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel.
Onderwater bodem en puingegevens afkomstig van Antea group en inmeting Delfland

## Legenda

| Geometrie | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Deksloof | Nieuw |
| | Keerwand | Nieuw |
| | Grind | Nieuw |
| | Grondwerklijn kruin | Nieuw |
| | Maaiveld | Bestaand |
| | Aanvulling talud | Nieuw |
| | Ontgraving talud | Nieuw |
| | Bodem watergang | Bestaand |
| | Hout | Nieuw |
| | Perceelsgrens | Bestaand |
| | Cultuurscheiding | Bestaand |
| | Sloot | Bestaand |
| | Standaard legger Delfland | Nieuw |
| | Verharding | Bestaand |
| | Grasbetonsteen | Nieuw |
| | Grondwaterlijn | Bestaand |
| **Arcering** | **Omschrijving** | **Status** |
| | Hout 02 | Nieuw |
| | Zand | Bestaand |
| | Aanvullen | Nieuw |
| | Ontgraven | Nieuw |
| | Grasbetonsteen 03 | Nieuw |
| | Locatie verticale drainage | Nieuw |
| **Vlakvulling** | **Omschrijving** | **Status** |
| | Bebouwing | Bestaand |
| | Betonstraatsteen | Nieuw |
| | Faunatrap | Nieuw |

| v. | Datum | Omschrijving | Getekend |
|---|---|---|---|
| 1 | 30-11-2022 | Aanpassingen HHD | JK |
| 0 | 01-07-2022 | Definitief | SMA |

# HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND
# DIJKVERSTERKING BROEKKADE-VAARTWEG VLAARDINGEN

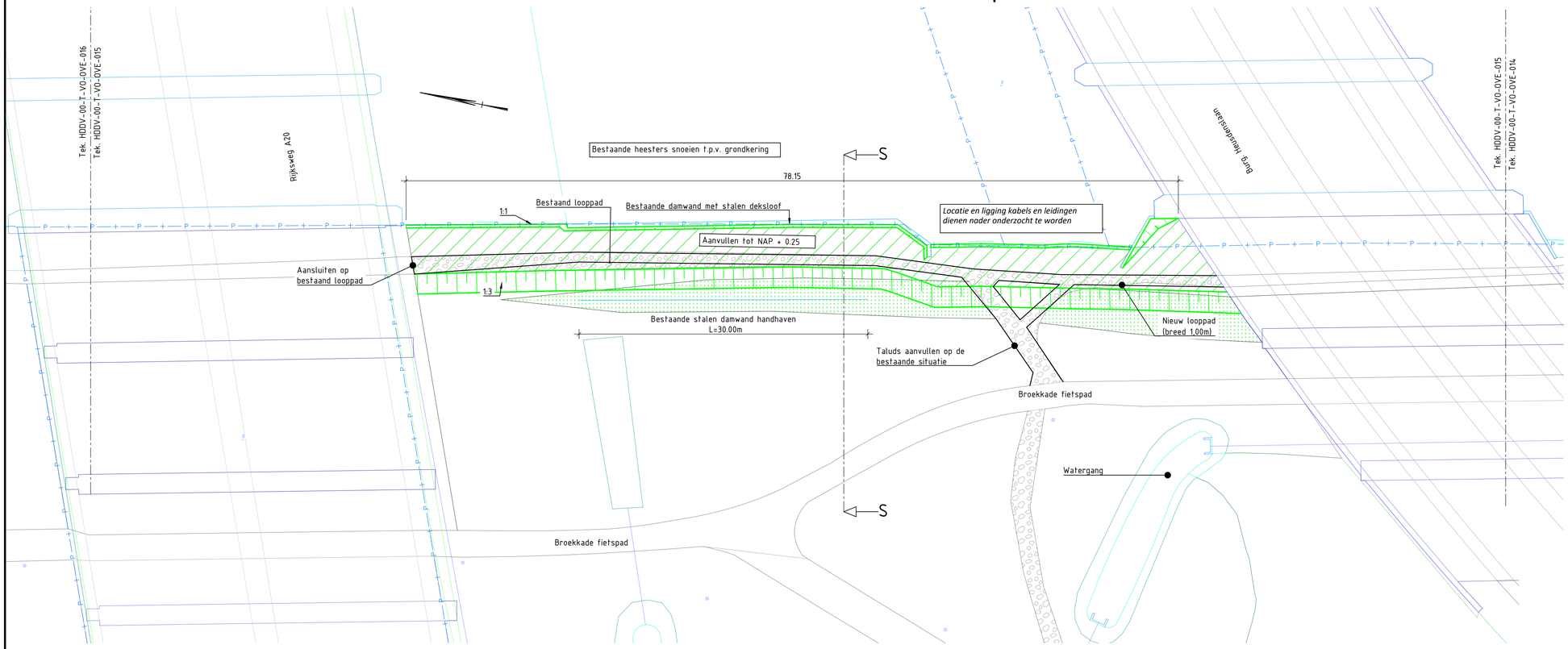
VOORLOPIG TECHNISCH ONTWERP — NOORDELIJK DEEL

TRAJECT G1: SCOUTING - BURG. HEUSDENLAAN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projectnr.: HDDV | Fase: VO | Getekend: JK | |
| Documenttype: Tekening | | Gecontroleerd: HHD | |
| Status: Definitief | | Vrijgegeven: - | |
| | | Schaal: Zie tekening | Formaat: 841x420mm |
| | | Blad nr.: 1 van 1 | Datum: 30-11-2022 |
| | | Tekening nr.: HDDV-00-T-VO-OVE-014 | Versie: 0 |

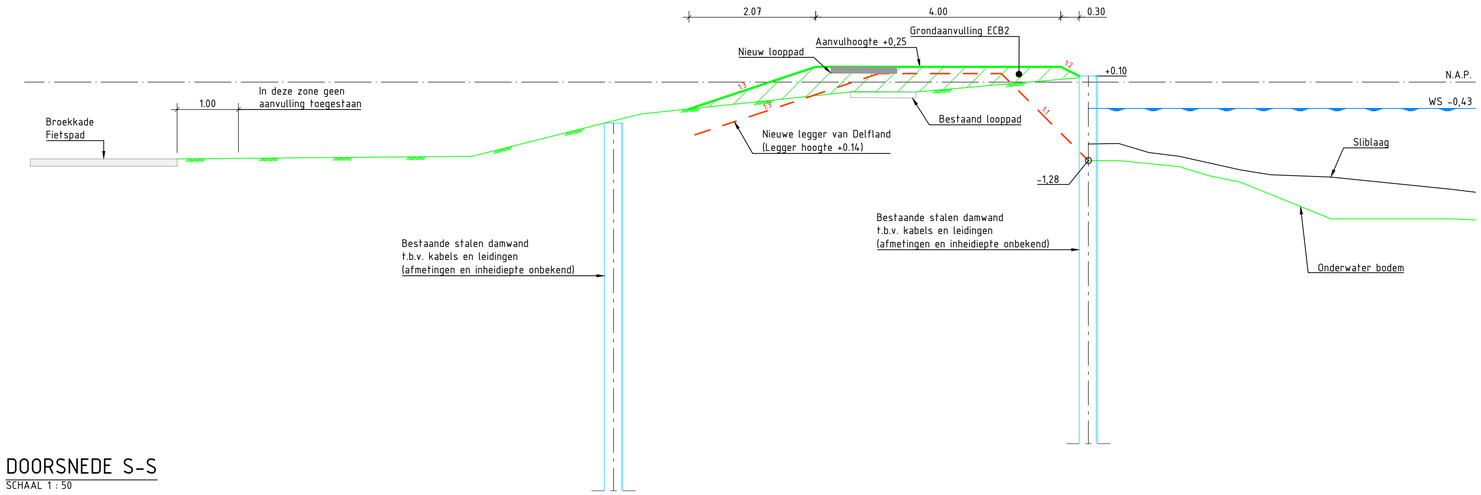
Transingel 2, 4814 AB Breda, NL
+31 88 910 20 00
wsp.com

TEMPLATE: NLCS - PLOTSCHAAL 1:1




## BOVENAANZICHT BURG. HEUSDENLAAN - RIJKSWEG A20

SCHAAL 1 : 250




## DOORSNEDE S-S

SCHAAL 1 : 50

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 14.72 | | 9.91 | | 7.75 | 7.16 | 3.73 | 2.66 | 0.30 | 0.00 |
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.25 | | -1.21 | | -0.66 | -0.52 | -0.16 | -0.16 | +0.05 | +0.07 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -1.25 | | -1.21 | | -0.66 | -0.52 | +0.10 | +0.25 | +0.25 | +0.10 |

## ALGEMEEN

Maatvoering in meters, tenzij anders aangegeven.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Hoeken in 360 graden stelsel.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel.
Onderwater bodem en puingegevens afkomstig van Antea group en inmeting Delfland

## Legenda

| Geometrie | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Grind | Nieuw |
| | Slibgrond | Bestaand |
| | Grondwerklijn kruin | Nieuw |
| | Maaiveld | Bestaand |
| | Aanvulling talud | Nieuw |
| | Taludarcering Kort | Nieuw |
| | Taludarcering lang | Nieuw |
| | Bodem watergang | Bestaand |
| — P — + — P — + — | Perceelsgrens | Bestaand |
| | Bodembescherming | Nieuw |
| | Standaard legger Delfland | Nieuw |
| | Staal | Bestaand |
| | Asfalt | Bestaand |
| | Grondwaterlijn | Bestaand |
| **Arcering** | **Omschrijving** | **Status** |
| | Gras 01 | Bestaand |
| | Heesters | Bestaand |
| | Grind | Bestaand |
| | Aanvullen | Nieuw |
| | Bestorting 02 | Nieuw |
| **Vlakvulling** | **Omschrijving** | **Status** |
| | Betonstraatsteen | Nieuw |

| v. | Datum | Omschrijving | Getekend |
|---|---|---|---|
| 0 | 30-11-2022 | Definitief | Jk |

# HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND
# DIJKVERSTERKING BROEKKADE-VAARTWEG VLAARDINGEN

VOORLOPIG TECHNISCH ONTWERP — NOORDELIJK DEEL

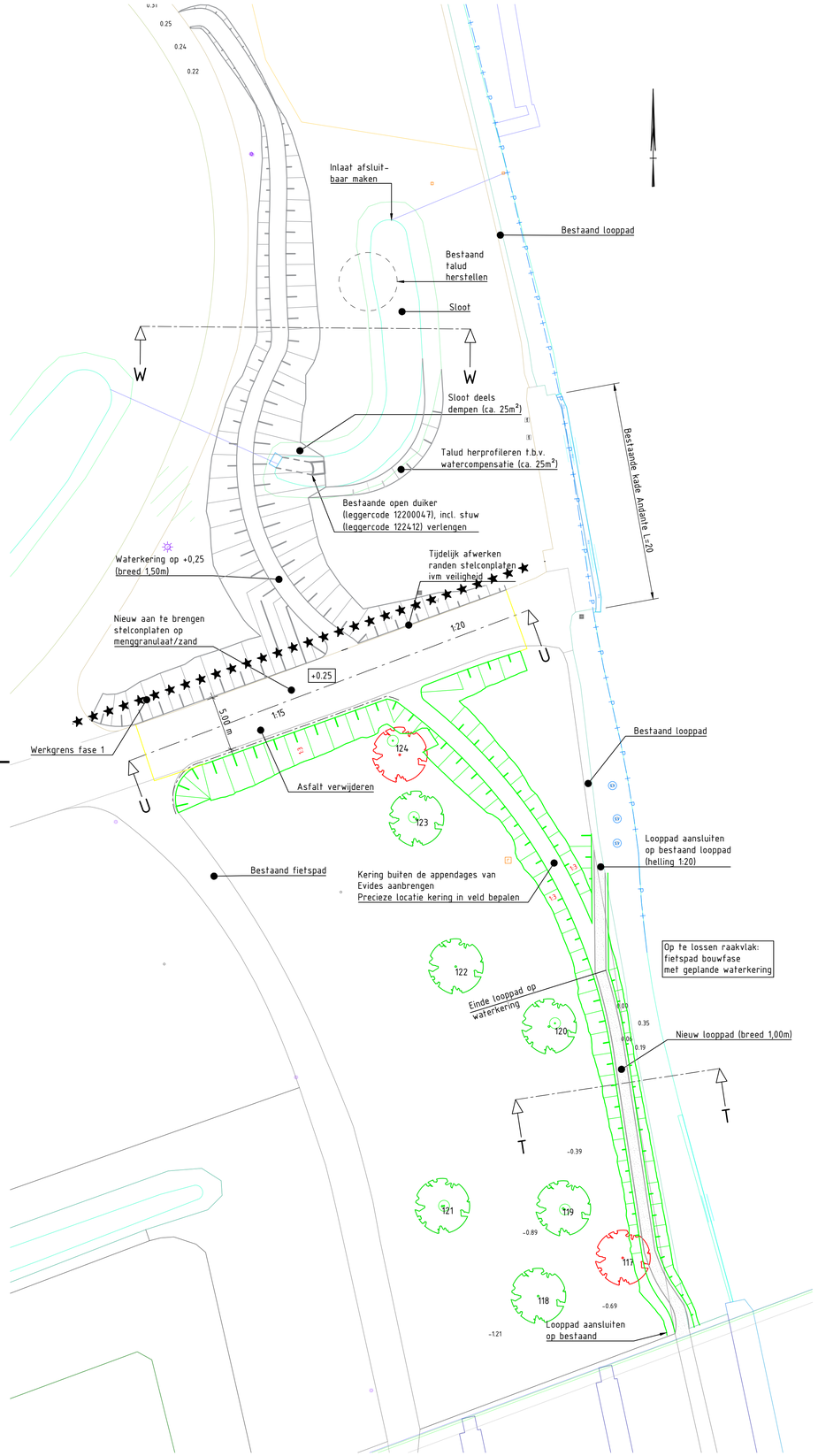
TRAJECT G2: BURG. HEUSDENLAAN - RIJKSWEG A20

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projectnr.: HDDV | Fase: VO | Getekend: Jk | |
| Documenttype: Tekening | | Gecontroleerd: HHD | |
| Status: Definitief | | Vrijgegeven: - | |


wsp
Transingel 2, 4814 AB Breda, NL
+31 88 910 20 00
wsp.com

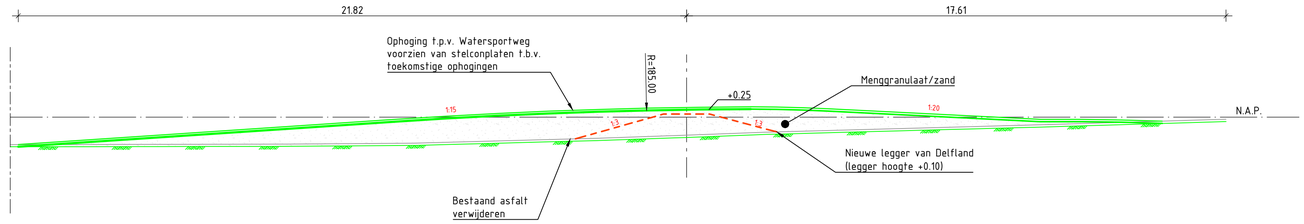

Schaal: 1:250 — Formaat: A1
Blad nr.: 1 van 1 — Datum: 30-11-2022
Tekening nr.: HDDV-00-T-VO-OVE-015 — Versie: 0

TEMPLATE: NLCS - PLOTSCHAAL 1:1




## BOVENAANZICHT RIJKSWEG A20 - ANDANTE

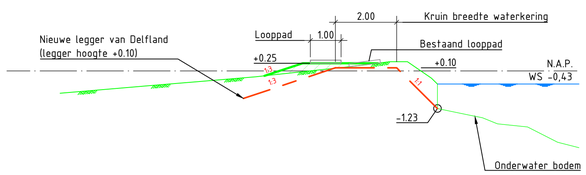
SCHAAL 1 : 250




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 31.38 | 19.16 | 14.80 | 12.59 | 4.00 | 0.00 |
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -0.21 | -0.78 | -0.64 | -0.56 | -0.32 | -0.21 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -0.58 | +0.15 | +0.25 | +0.25 | -0.15 | -0.21 |

## DOORSNEDE U-U

SCHAAL 1 : 100




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Afstand t.o.v. nulpunt (m) | 4.55 | 1.50 | 0.92 | 0.00 |
| Bestaand maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -0.05 | +0.30 | +0.30 | -0.37 |
| Nieuw maaiveld hoogte t.o.v. NAP | -0.05 | +0.30 | +0.30 | -0.37 |

## DOORSNEDE T-T

SCHAAL 1 : 100

## ALGEMEEN

Maatvoering in meters, tenzij anders aangegeven.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.
Hoeken in 360 graden stelsel.
Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel.
Onderwater bodem en puingegevens afkomstig van Antea group en inmeting Delfland
Aanwezige bossages niet getekend

## Legenda

| Geometrie | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Beton | Nieuw |
| | Beschoeiing | Nieuw |
| | Damwand beschoeiing | Bestaand |
| | Gemengd bos | Bestaand |
| | Kleigrond | Nieuw |
| | Grondwerklijn | Nieuw |
| | Maaiveld | Bestaand |
| | Aanvulling talud | Nieuw |
| | Taludarcering | Nieuw |
| | Taludarcering Kort | Nieuw |
| | Taludarcering lang | Nieuw |
| | Bodem watergang | Bestaand |
| — P — + — P — + — | Perceelsgrens | Bestaand |
| | Standaard legger Delfland | Nieuw |
| | Verharding | Bestaand |
| | Asfalt | Bestaand |
| | Grondwaterlijn | Bestaand |

| Arcering | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Klei | Nieuw |
| | Aanvullen | Nieuw |
| | Halfverharding schelpen | Nieuw |
| | Ontgraven | Nieuw |

| Symbool | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Boom 01 | Bestaand |
| SV | Paal scheepvaartbord | Bestaand |
| | Lichtmast | Bestaand |
| | Inspectie-/rioolput | Bestaand |

| Vlakvulling | Omschrijving | Status |
|---|---|---|
| | Betonstraatsteen | Nieuw |

| v. | Datum | Omschrijving | Getekend |
|---|---|---|---|
| 0 | 30-11-2022 | Definitief | Jk |

# HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND
# DIJKVERSTERKING BROEKADE-VAARTWEG VLAARDINGEN

VOORLOPIG TECHNISCH ONTWERP — NOORDELIJK DEEL

TRAJECT G3: RIJKSWEG A20 - ANDANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projectnr.: HDDV | Fase: VO | Getekend: JK | |
| Documenttype: Tekening | | Gecontroleerd: HHD | |
| Status: Definitief | | Vrijgegeven: - | |
| | | Schaal: 1:250 | Formaat: 841x594mm |
| | | Blad nr.: 1 van 1 | Datum: 30-11-2022 |
| | | Tekening nr.: HDDV-00T-VO-OVE-016 | Versie: 0 |

wsp
Transingel 2, 4814 AB Breda, NL
+31 88 910 20 00
wsp.com

TEMPLATE: NLCS - PLOTSCHAAL 1:1