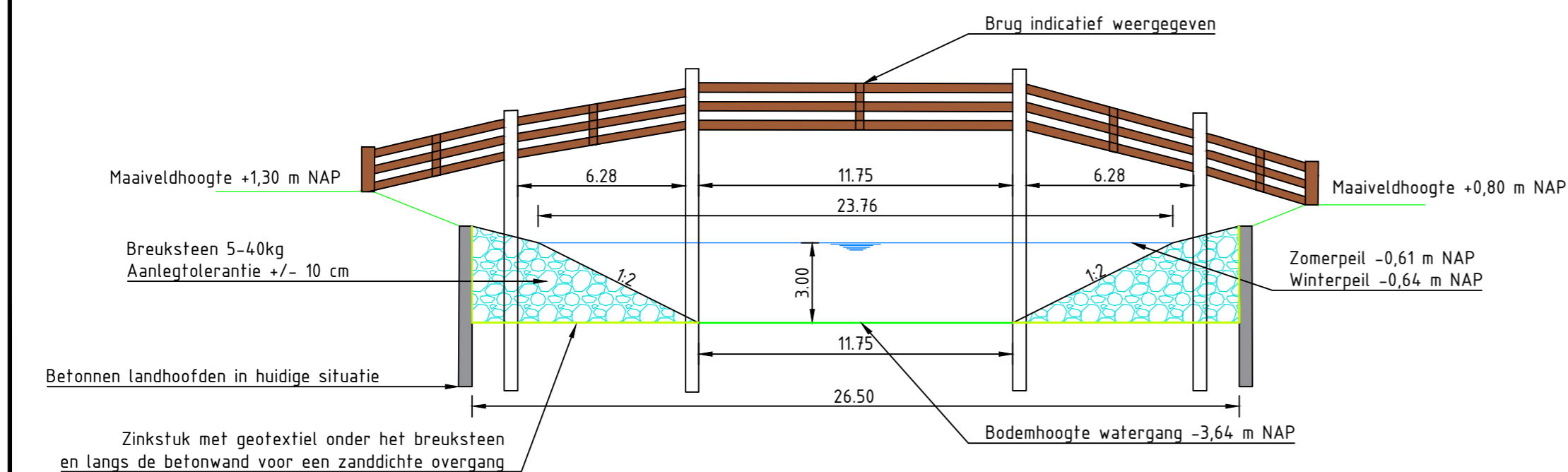


### BOVENAANZICHT

Schaal 1:250



### DOORSNEDE

Schaal 1:200

### SPECIFICATIE GEOTEXTIEL

#### ALGEMEEN:

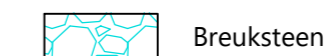
- Het geotextiel dient een minimale levensduur te hebben van 50 jaar;
- De afzonderlijke banen geotextiel moeten ten minste 5,00 m breed zijn met een maximale afwijking van +/- 0,10 m en een maximale variatie per rollengte van 0,05 m;

#### FILTER- EN STERKTE-EISEN:

- De karakteristieke openingsgrootte (O/90) dient kleiner dan of gelijk te zijn aan 0,120 mm;
- De waterdoorlatendheid (V/index) dient groter te zijn dan 1 L/m<sup>2</sup>/s;
- De treksterkte bij breuk, zowel in de lengte- als dwarsrichting, dient in geval van een weefsel minimaal 35 kN/m te zijn. In geval een vlies toegepast wordt dient de treksterkte bij breuk in 2 richtingen minimaal 15 kN/m te zijn;
- De rek bij breuk, zowel in de lengte- als in dwarsrichting, dient groter te zijn dan 60 %;
- EAL (Energy Absorption Level) is ten minste 3,5 kJ/m<sup>2</sup>;
- Bij toepassing in een zinkstuk of kraagstuk dient bij een treksterkte van 15 kN/m (bij vliezen) en 35 kN/m (bij weefsels) een rek in de hoofdtekrichting van maximaal 20 % op te treden;
- De touwen waarmee het geotextiel aan het zink- of kraagstuk wordt verbonden, mogen niet door gaten in het vlies gestoken worden.

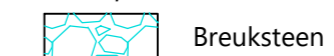
### LEGENDA

#### Bovenaanzicht

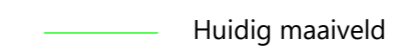


Breuksteen

#### Dwarsprofiel



Breuksteen



Huidig maaiveld



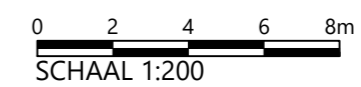
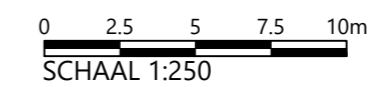
Zinkstuk met geotextiel



Waterpijl

### OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Hoekmaten in graden (360°), tenzij anders vermeld;
- Coördinaten in meters (m) in het RD-stelsel (Netherlands-RD, oblique stereographic projection).



| Wijz. | Getekend | Datum | Omschrijving |
|-------|----------|-------|--------------|
| A     |          |       |              |
| B     |          |       |              |
| C     |          |       |              |

**CONCEPT** 001  
2-3-2022

#### Opdrachtgever

Hoogheemraadschap Rijnland

#### Project

KRW maatregel  
Besteksteking

#### Onderdeel

Isoleren Zegersplas  
Zuidelijke versmalling (onder brug)

|         |         |               |                 |            |  |
|---------|---------|---------------|-----------------|------------|--|
| Status  | Concept | Getekend      | F. Vredenburg   |            |  |
| Datum   | -       | Gecontroleerd | M. Slob         |            |  |
|         |         | Goedgekeurd   | B. van den Berg |            |  |
| Formaat | Schaal  | Projectcode   | Tekeningnummer  | Bladnummer |  |
| A2      | 1:250   | 127701        | 4002            | 1/1        |  |