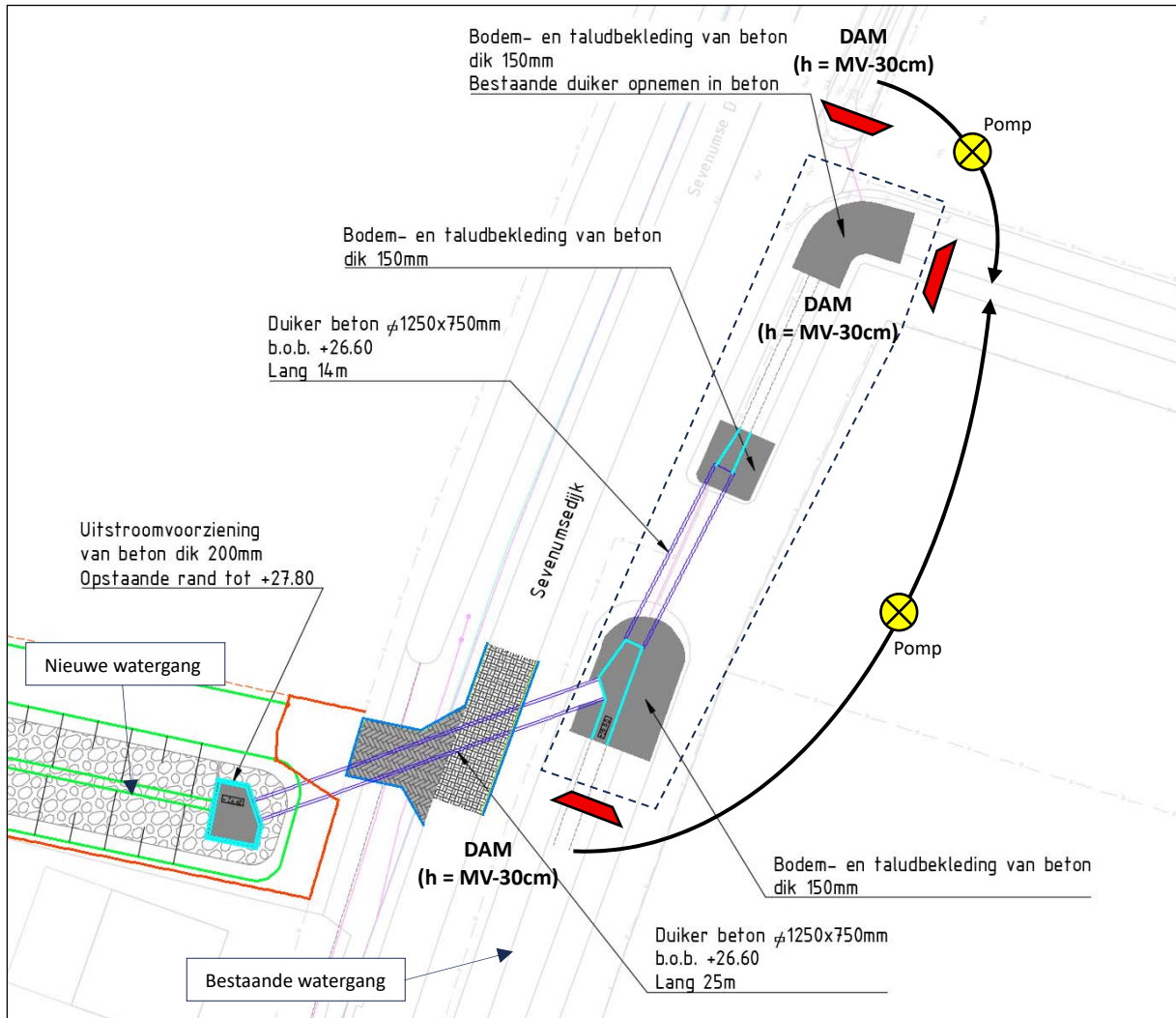


Locatie 1: Sevenumse Dijk t.h.v. nr.18
(aanleg nieuwe duiker en bodem-/talusbekleding van beton)

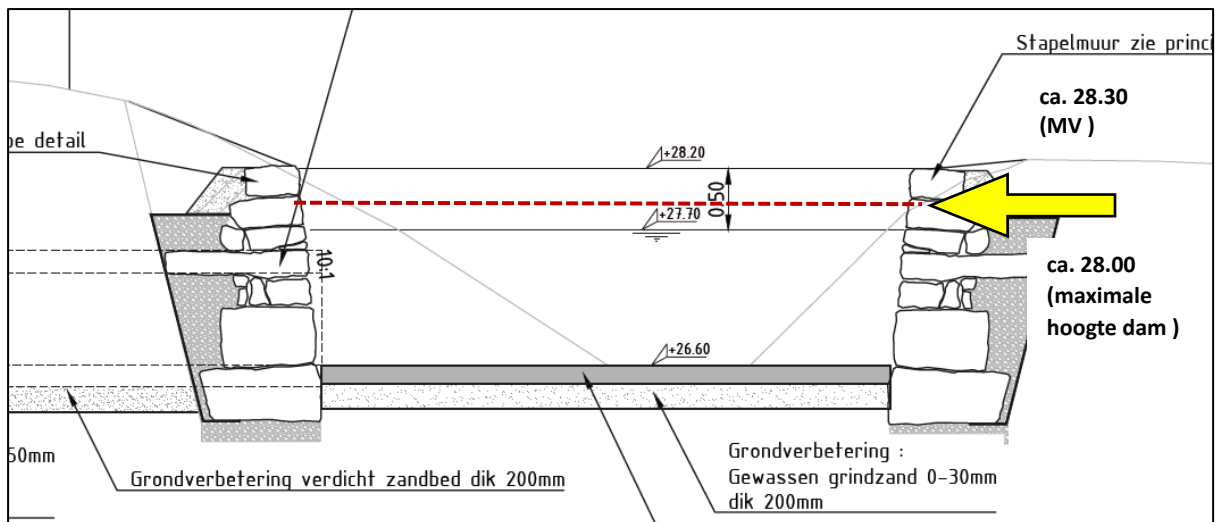
Toelichting

Voor de aanleg van 2 nieuwe duikers, stapelmuren en betonnen bodem-/talusbekleding moet de bestaande watergang voor een gedeelte droog gezet worden. Hiervoor brengen we op 3 locaties een dam aan en plaatsen we pompen om de doorvoer van de watergang te garanderen. De nieuwe watergang zal nog niet watervoerend zijn en hoeft dus niet afgedamd te worden. Na afronding werkzaamheden worden de dammen weer verwijderd.

De dammen worden aangelegd niet hoger dan 30cm onder bovensteek watergang om bij hogere afvoeren als overstortdrempel te fungeren.



Figuur 1



Figuur 2: principe dam voor 3 locaties

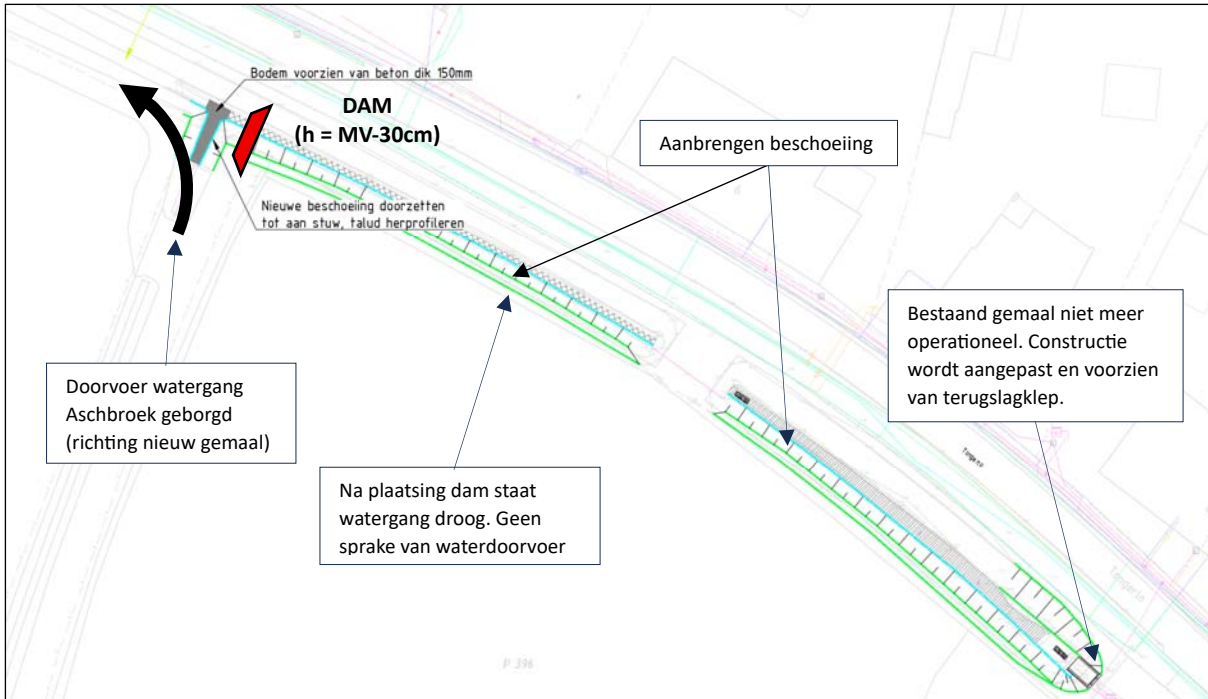
Locatie 2: Tongerlo t.h.v. nr. 7 **(aanpassen bestaand gemaal en aanbrengen beschoeiing + bodem-/taludbekleding)**

Toelichting

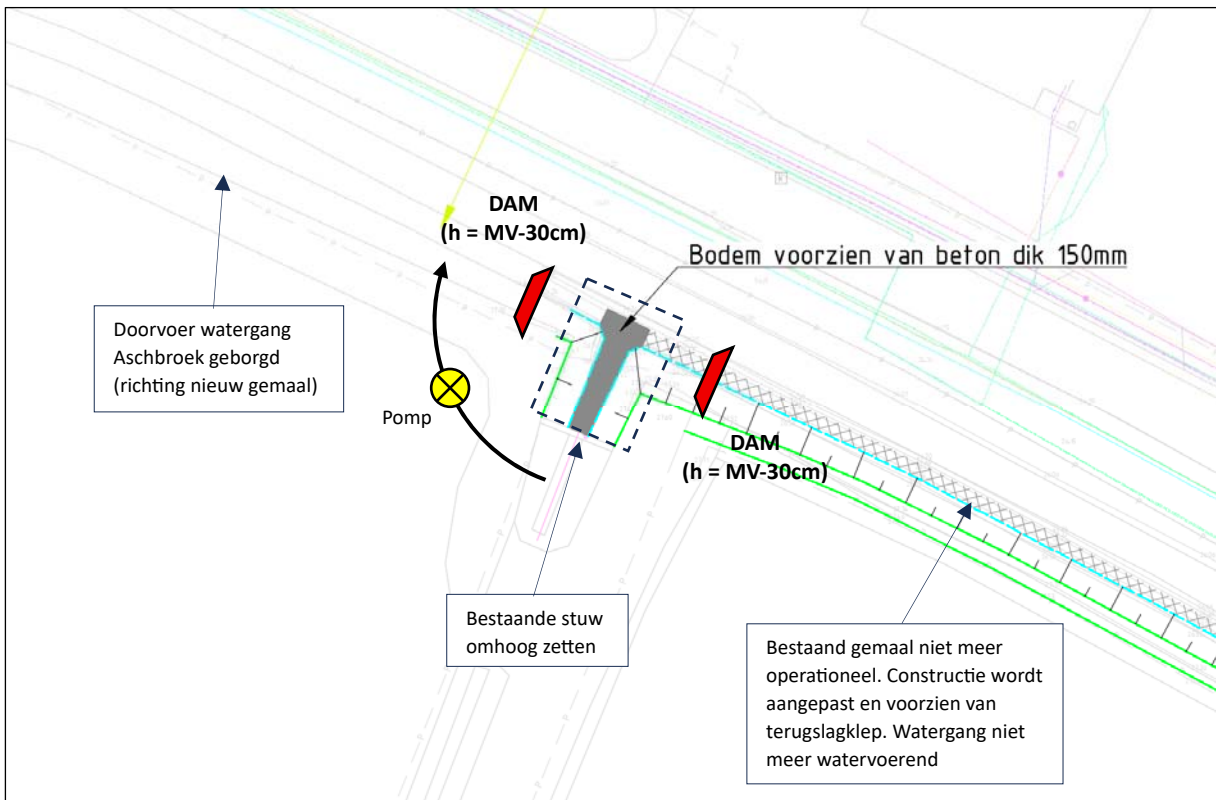
Voor de aanleg van nieuwe beschoeiing en aanpassingen aan een bestaand gemaal moet de bestaande watergang voor een gedeelte droog gezet worden. Hiervoor brengen we een dam aan. Deze werkzaamheden vinden pas plaats aan het einde van het project als de nieuwe watergang gegraven is en het nieuwe gemaal operationeel is. Aanvoer vanuit watergang Aschbroek wordt in de nieuwe situatie niet meer via het bestaand gemaal, maar via het nieuwe gemaal gestuurd. De watergang tussen de dam en bestaand gemaal zal niet meer watervoerend zijn (op een aantal huisaansluitingen na). Er hoeft dus minimaal gepompt te worden.

Voor de aanleg van nieuwe bodem-/taludbekleding van beton moet de bestaande watergang voor een gedeelte droog gezet worden. Hiervoor brengen we 2 dammen aan. Deze werkzaamheden vinden pas plaats aan het einde van het project als de nieuwe watergang gegraven is en het nieuwe gemaal operationeel is. Aanvoer vanuit watergang Aschbroek wordt in de nieuwe situatie niet meer via het bestaand gemaal, maar via het nieuwe gemaal gestuurd.

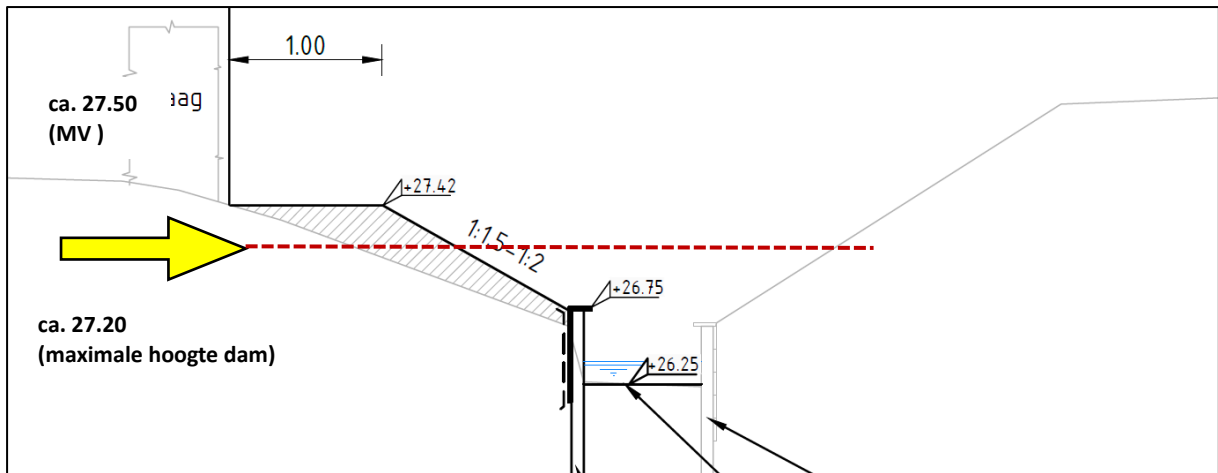
De dammen worden aangelegd niet hoger dan 30cm onder boveninsteek watergang om bij hogere afvoeren als overstortdrempel te fungeren.



Figuur 3: één dam tijdens werkzaamheden aanpassen gemaal en beschoeiing



Figuur 4: twee dammen t.b.v. aanbrengen bodem-/taludbekleding



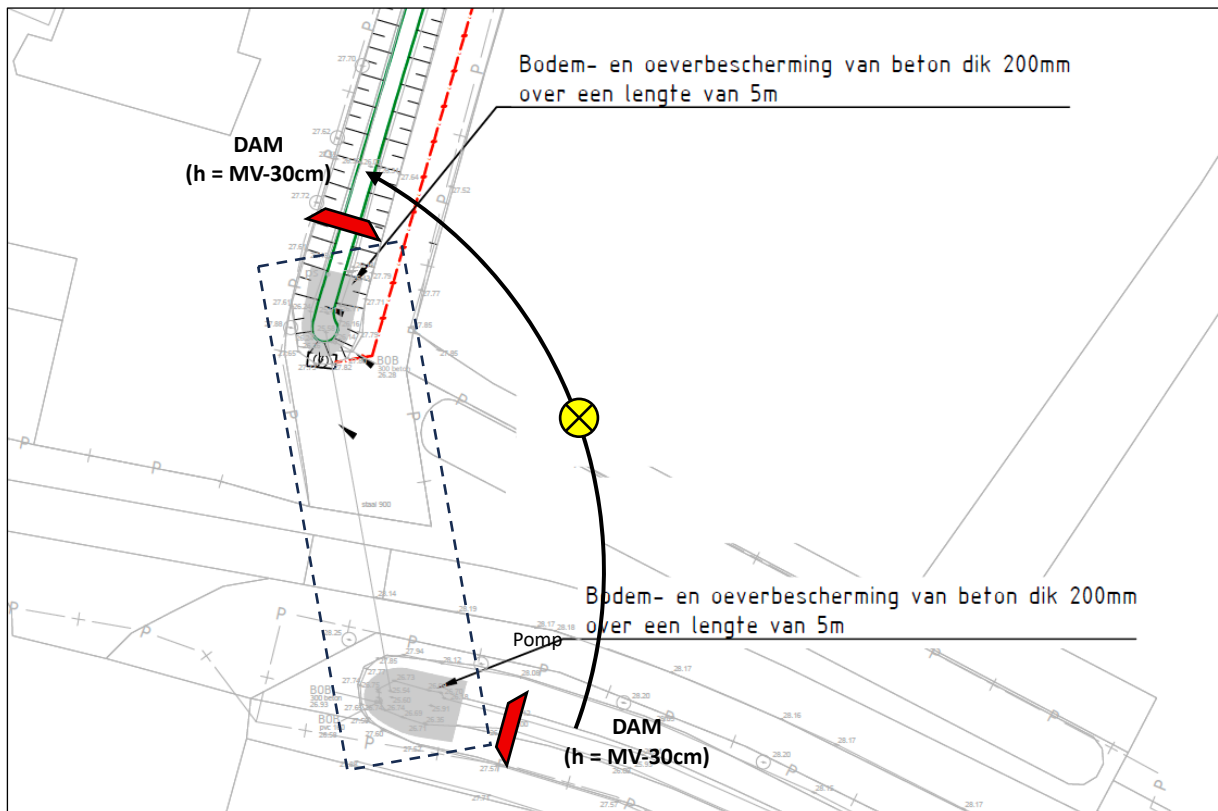
Figuur 5: principe dam

Locatie 3: Tongerlo (aanleg bodem-/taludbekleding van beton)

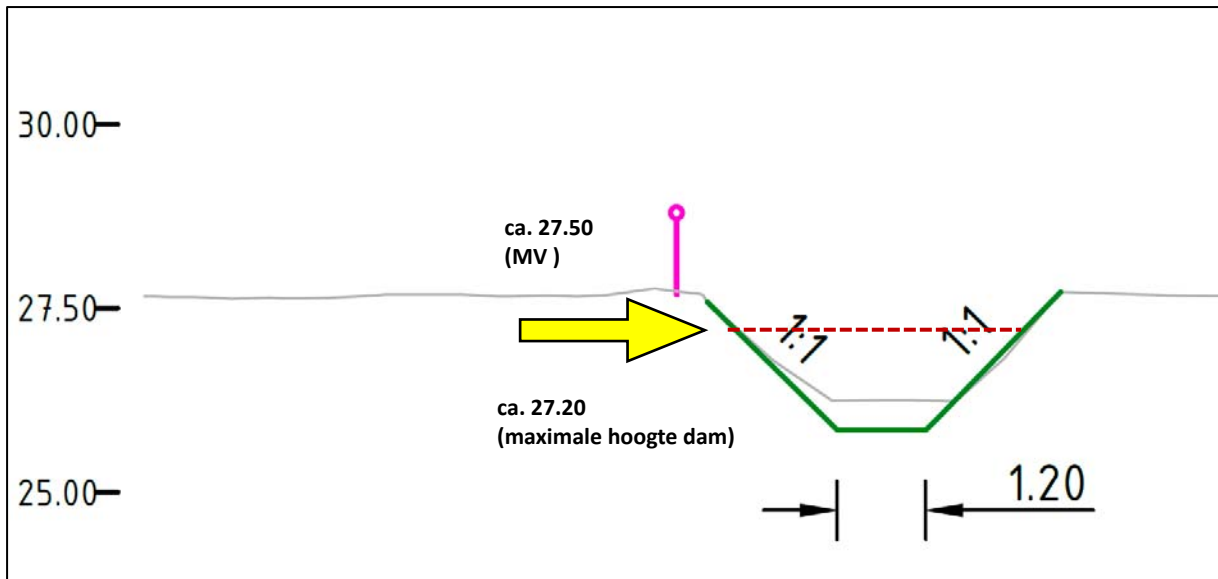
Toelichting

Voor de aanleg van nieuwe bodem-/taludbekleding van beton moet de bestaande watergang voor een gedeelte droog gezet worden. Hiervoor brengen we 2 dammen aan. Deze werkzaamheden vinden pas plaats aan het einde van het project als de nieuwe watergang gegraven is en het nieuwe gemaal operationeel is. Aanvoer vanuit watergang Aschbroek wordt verpompt.

De dammen worden aangelegd niet hoger dan 30cm onder boveninsteek watergang om bij hogere afvoeren als overstortdrempel te fungeren.



Figuur 6:



Figuur 7: dwarsprofiel dam t.p.v. locatie aanbrengen bodem-/taludbekleding

Planning werkzaamheden

De werkzaamheden zullen naar medio september 2025 aanvangen. De verwachting is dat de werkzaamheden in eind april 2026 gereed zullen zijn.