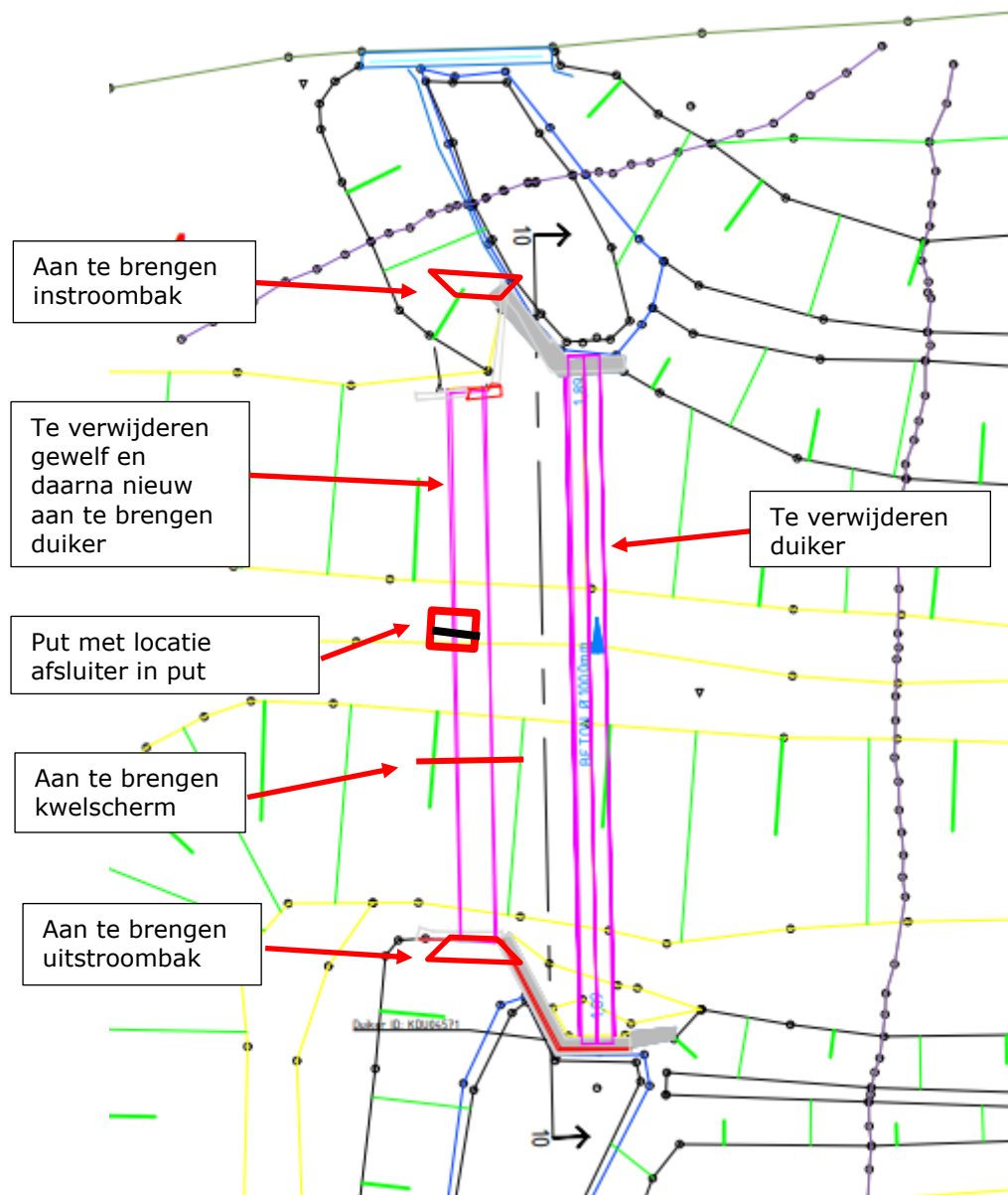
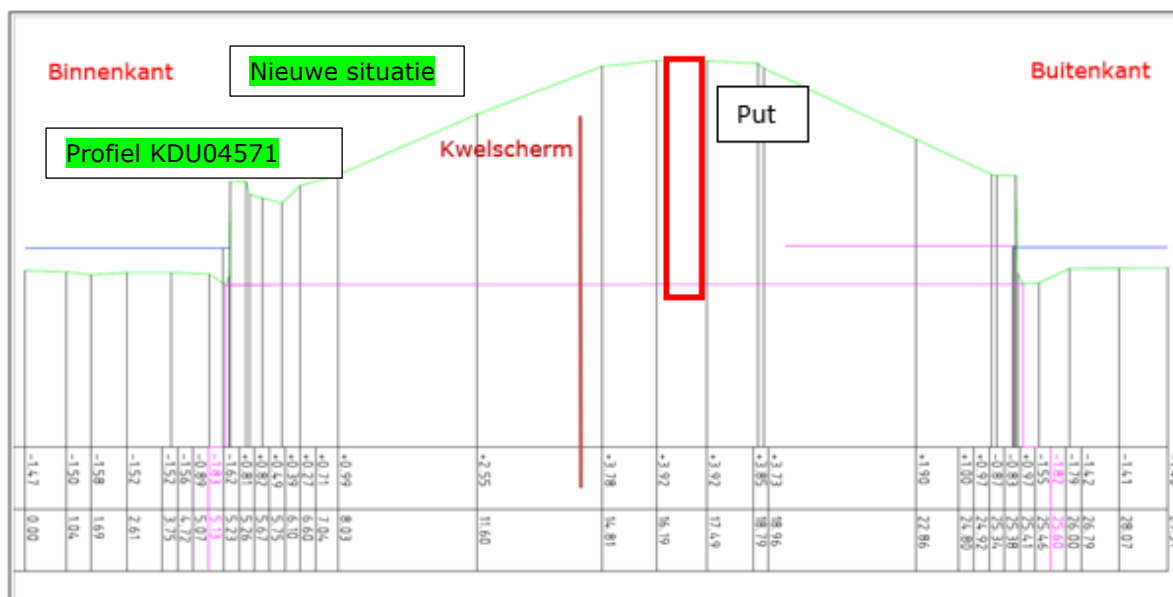


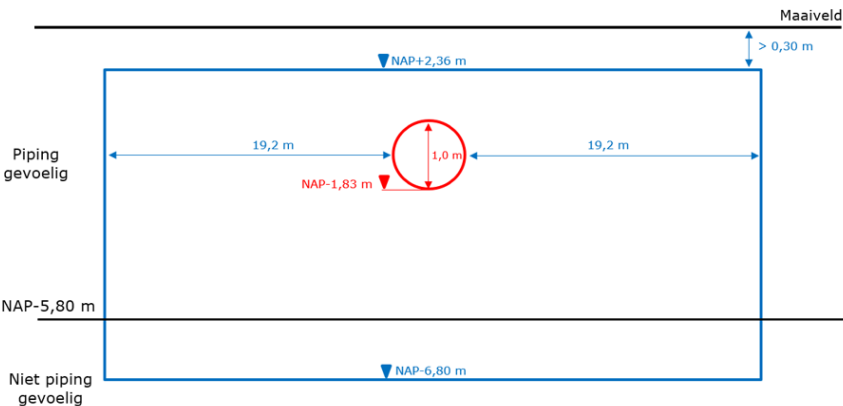
Specificaties KDU12530 Bovensas
Aanpassing i.v.m. kwelscherm





Figuur 3: Indicatieve locatie kwelscherm

Nr	Onderdeel	Specificatie
1	Gewapend betonput	Putten voorzien van 2 st. instortmoffen met een diameter die afhankelijk is van de toe te passen leiding (GVK of HDPE) Bovenkant put +2,85 mNAP +3,90 mNAP B.O.K. put afhankelijk van inbouwdiepte afsluiter. Put voorzien van stroomprofiel. Het uitvoeren van een sterkteberekening en de put wapenen conform de wapening uit de berekening. Ook het opdrijven in een situatie van hoogwater in de berekening meenemen. N.B. Vierkante betonnen putten met afmetingen < 1,5 m x 1,5 m en met een wanddikte van 0,2 m, kunnen nooit opdrijven Het uitvoeren van een fundatie berekening a.d.h. van sonderingen uit de bijlage Ontwerp Vlotterinlaat Bovensas Afdekking voorzien van een gietijzeren putafdekking met vergrendelbaar deksel en een dagmaat van Ø 700 mm', en een straatpot t.b.v. bediening afsluiter.
2	Leiding	Materiaal HDPE of GVK ter keuze van de ON, Inwendige diameter minimaal Ø 1000 mm'. B.o.k. buis -1,89 mNAP Te rekenen met een lengte van 24 m' 21 m' Van de leiding een stijfheidsberekening aanleveren waaruit blijkt dat de door u gekozen leiding voldoet in de situatie. De leiding dient in zijn geheel trekvast te worden uitgevoerd, ook elke verbinding met de putten en in- en uitstroombakken. De leiding aan de in- en uitstroomzijde voorzien van een betonnen in-uitstroombak incl. een passende fundatie.

3	Spindelschui f	Opbouwspindelschui Ø 1000 dubbelkerend. Type : HUS K AS, Fabr. Mavalma Valves te Made of gelijkwaardig. Bevestigingsmiddelen RVS 304. Straatpot instorten in betondek. Spindelkop tot ca. 50 mm' onder afdekking.
4	Kwelscherm	Aanbrengen van een kwelscherm uit HDPE plaat 30 mm' (aan een stuk) of kunststof damwand, fabr. JLD U 610/7,2 (zie bijgaand productblad) of gelijkwaardig volgens onderstaand fragment.  Afmetingen scherm 450 x 450 cm'. Zie bovenstaande doorsnede. Na het aanbrengen een sparing maken in het aangebrachte kwelscherm. De maximale ruimte tussen buitendiameter buis en kwelscherm is 1 cm'. Ter afdichting van het geheel de naad voorzien van Stopaq Aquastop FN 2100 of gelijkwaardig en aan weerszijde van het kwelscherm een kleikist aanbrengen van bxxhl = 1,5x1,5x1 m'.

