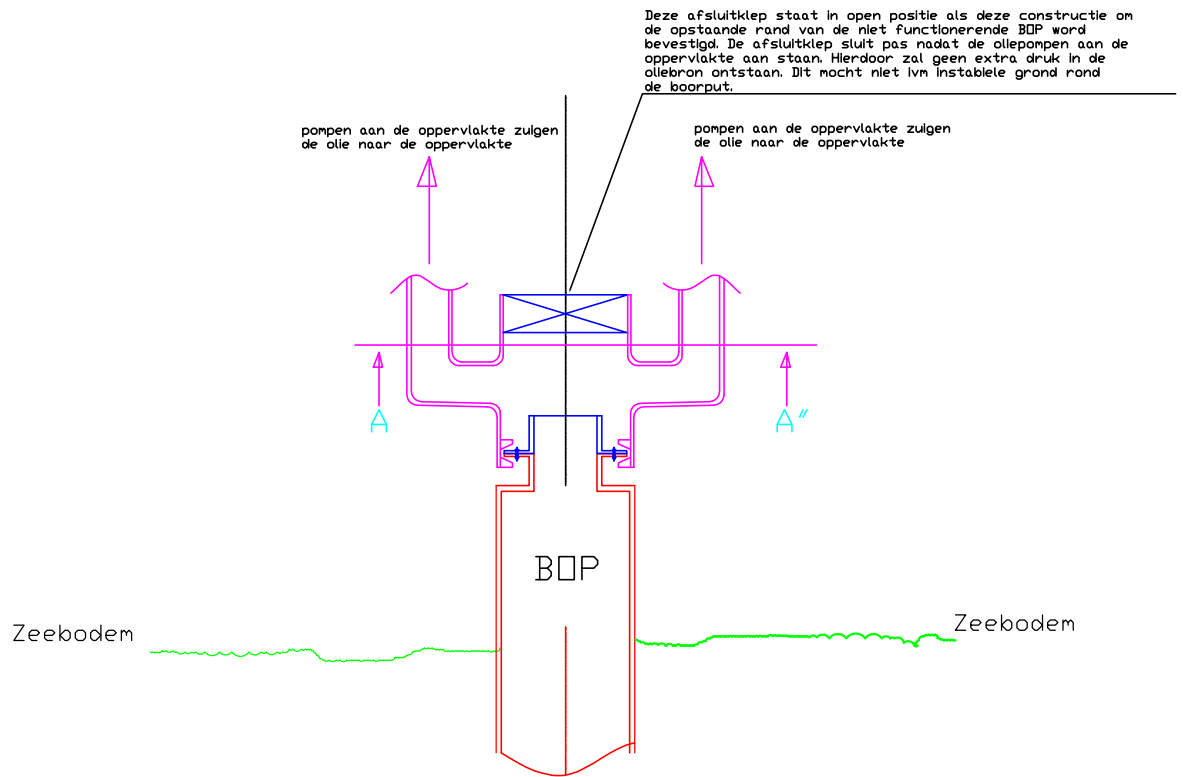
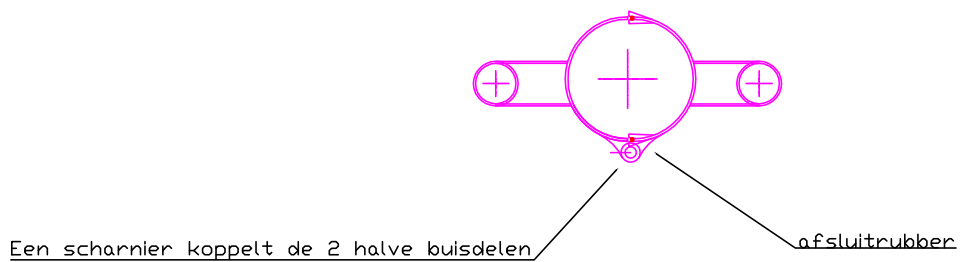


OPLOSSING OM DIRECT NA DE OLIERAMP DE BOVENZIJDE VAN DE BOP AF TE SLUITEN DEEP HORIZON (GULF OF MEXICO)

ZIJAANZICHT



DOORSNEDE AA''



HET AFSLUITCONCEPT BESTAAT UIT 2 MET EEN SCHARNIER AAN ELKAAR GEKOPPELDE HALVE BUIZEN DIE OP DE BOP BEVESTIGD KUNNEN WORDEN

In 2010 vond er een explosie plaats op het Deep Horizon olieplatform. Door deze explosie is de buis waarmee olie naar het oppervlakte werd gepompt afgebroken. Door slecht onderhoud aan de in dit veld aanwezige BOP (afsluiter) werkte deze BOP niet. Om de oliestroom uit de BOP te stoppen bedacht ik onder andere deze oplossing.