Wijzigingen na Goedkeuring DO versiec dd. 08-07-2016

Algemeen:

Onderstaande wijzigingen zijn tot stand gekomen na voortschrijdend inzicht tijdens sloop in de uitvoerings fase.
Het betreft hier constructieve wijzigingen welke geen afbreuk doen aan de gestelde eisen, kwalitiet en het ontwerp
aanpassingen overscheiden de systeemgrenzen niet.
Raakvlakkken welke zijn vernoemd in het DO zijn ongewijzigd

paalposities zijn gewijzigd, reden hier voor is tweeledig;

1 na overleg met de netbeheerder is er afgesproken de kabels
niet vrij te graven maar te detecteren en vervolgen een vrijzone
van +/- 1 meter te hanteren aan weerzijden van de kabels.

2 na het slopen van de kademuur nu +/- voor 80% heeft men de bestaande palen ingemeten

deze staan inmiddels aangeven op de tekening voor zover deze nu bekend zijn.

Uitgangspunt is geweest om de bestaande palen te handhaven en hier de nieuwe

paalposities op af te stemmen, dit is op een aantal palen na gelukt.

De bestaande palen welke nu in de weg zitten zullen we trekken, dit is goed mogelijk

omdat het nieuw in te brengen paallichaam qua volume groter is dan de bestaande en grondverdingend zijn.

stalenbuispalen;

Bij de brug zijn paal nr. 112 t/m 117 vervangen door stalen buispalen reden hiervoor is dat men nu onder

het reeds vrijgegraven leidingtrace kan heien en er dus geen kabels en leidingen in de weg zitten.

Extra paal nr. 60 en 118 deze hebben we moeten toepassen om gebruikt te kunnen maken van de reeds bestelde betonpalen

omdat bij bestellen vanwege de lange levertijd vandaag de dag geen optie is hebben we gekozen voor stalenbuispelen.

Tevens zijn er tijdens d euitvoering betonpalen gebroken deze zijn vervangen door stalenbuispalen zie AFW. 15 t/m 18

Om binnen de grenswaarden te blijven van de betonpalen qua lengte en capaciteit en verplaatsings eis hebben we capaciteit toegevoegd waar dat nodig is

Hektec heeft de paaltechnische en geotechniesche berekening verzorgd voor de stalenbuispalen, deze terft u aan in de bijgesloten documenten nr, PB 15, 0392-1a

van t Hek heeft de paaltechnische en geotechniesche berekening verzorgd voor de betonpalen deze terft u aan in de bijgesloten documenten nr. PB 15, 0392-1 dd 3(

Wijzigen positie kwelscherm laag deel;

Na het slopen van de kademuur is gebleken dat bij het lage deel er te veel restanten van de

oude kademuur in de weg zitten om het nieuwe kwelscherm te kunnen plaatsen

om die reden is het kwelscherm 500mm opgeschoven de vloer van de L wand is dus ook met 500 mm verbreedt

e. e. a overeenkomstig afw. 11

Wijziging in wapening:

De basiswapeing is ongewijzigd.

Wapening welke we volgans het ROBK moeten toepassen hebben we nu bij de basis wapening opgeteld

en daar in een staaf diameter en verdeling bij gezocht zodat het het totaal benodigde aantal mm2/m

ongewijzigd is gebleven

Wapening trekbanden is gewijzigd, reden hier voor is dat we in de Do berekening tot de ontdekking kwamen

dat we tweemaal de aanvaarbelasting parallel aan de kademuur hebben ingevoerd in het zelfde belasinggeval

dit had niet gehoeven eenmaal is voldoende.

De wijziging in de wapeningen heb ik op tekening aangegeven en vervolgens de blz. nummer er bij gescheven

uit de berekening zodat u dat makkelijk kun nakijken.

Wijziging overstort:

Overstort is in vorm aanpast zo kunnen we de vloer van het lage deel op een peil door trekken en even goed voldoen aan de eisen uit de vraag specificatie.

aanvulling;

uitdetaillering deuvels

gewijzigd

project	Vernieuwen Kademuurdeel tweede kortverlorenkade
opdrachtgever	
omschrijving	as-Built wijzigingen t. o. v. goedgekeurd DO
refs	14060-wbU1
schaal	-
getekend	datum 08-04-2017
werk	15019
tekening	AB 00