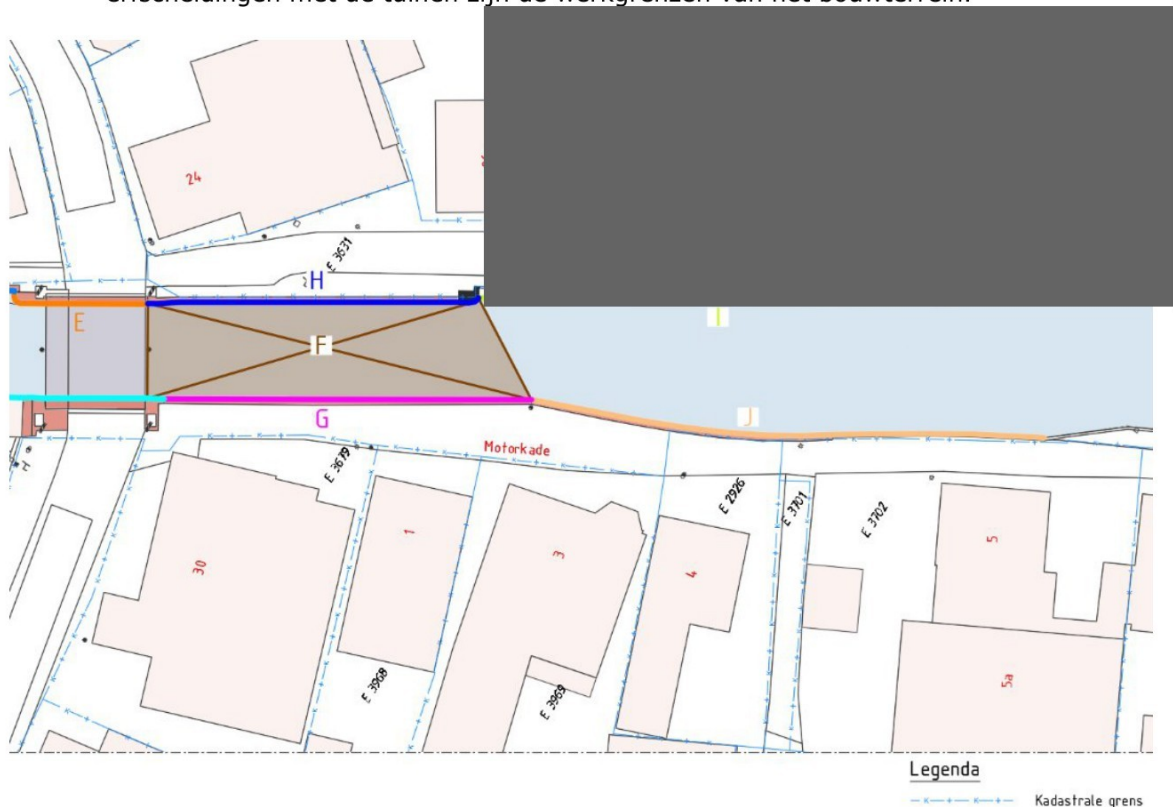


Bijlage 2 - Overzicht uitvoeringswijze kademuurvervanging

Onderstaande bouwfaseringsfase is op basis van het voorlopig ontwerp en zal in een later stadium van de voorbereidingsfase nog nader worden uitgewerkt. Vooralsnog is de onderstaande bouwfaseringsfase voorzien.

Algemeen:

- De werkzaamheden worden in hoofdzaak uitgevoerd vanaf de waterzijde. Wel worden er kleine ontgravingen en assistentiewerkzaamheden vanaf de landzijde verricht met een minikraan.
- De Motorkade achter kade G en J (zie figuur 1) wordt volledig afgezet. De bestaande erfscheidingen met de tuinen zijn de werkgrenzen van het bouwterrein.



Figuur 1: aanduiding kades

Stap 1 Voorbereidende werkzaamheden

- Bouwplaats inrichting en inrichting depots;
- Het instellen van de benodigde verkeersvoorzieningen en wegomleidingen;
- Afsluiten van het bouwterrein door middel van hekwerken;
- Treffen van veiligheidsvoorzieningen voor de bewoners in directe omgeving;
- Het aanbrengen van een tijdelijke zandaanvulling in de sluiskolk langs kade G en deels langs kade J, ter ondersteuning van de huidige kade en het veilig kunnen werken met kraaninstallatie;
- Het opnemen en tijdelijk opslaan van verharding en overige elementen;
- Het ontgraven van het maaiveld achter de bestaande kadeconstructie met 0,5 - 1,0 meter;
- Het verwijderen van de bovenzijde van de bestaande kadeconstructie.

Stap 2 het aanbrengen van stalen damwand

- Aanbrengen stalen damwand achter bestaande constructie (kade G);
- Aanbrengen stalen damwand voor de bestaande constructie (kade J);

-

Stap 3 Aanbrengen verankering:

- Aanbrengen van schroefinjectieankers achter kade G en deels achter kade J
- Het aanbrengen van een anker Gording en stalen bevestigingsconstructies aan de damwand;
- Na het uitharden van het groutlichaam van de ankers worden de ankers beproefd en afgespannen

Stap 4 verwijderen bestaande constructie:

- Het verwijderen van de bestaande constructie op kade G;
- Het deels verwijderen van de bestaande constructie op kade J.

Stap 5 plaatsing betonelementen en afwerking:

- Plaatsen prefab betonschorten op kade G en J;
- Verwijderen van de tijdelijke zandaanvulling in de sluiskolk;
- Aanbrengen maaiveldinrichting en straatmeubilair.