

Voor de aanpassingen aan de waterkant hebben we de werkzaamheden/projecten opgesplitst in twee delen om een beter beeld te kunnen geven van de plekken en soorten werkzaamheden. Project A: aanpassen van de steiger (verlenging van 8 meter) en Project B: waterklimparcours boven het water met opstapsteiger.



*projecten in Zwart/Rood ingetekend op de plattegrond

Project A:

Verlengen van de steiger met 8 meter. Met twee stukken van 4 meter verlenging.

Technisch:

Er zijn 4 palen van 7 meter lang Azobe hardhout (tweedehands gekregen) met diameter 18-22 per paal.

De palen gaan met de "kleine" kop de grond in. Welke de stevigheid van de constructie verbeterd door minder ruimte in de schacht te hebben na slaan.

Tussen 2 palen komen aan 2 kant kerspen van 1 meter breedte (50x200x1000) Azobe.

Op de kerspen komen 3 rijen van gordingen met een overbrugging van 3,8 meter. De gordingen zijn 4 meter lang (50x200x4000) Azobe.



Daarop komt een bankirai dek gegroefd (22x1350x145) van 1,35 meter breedte over 8 meter lengte (herbruikbaar dek). De foto richting het water is de richting van de verlenging van de steiger.



Het gehele dek komt 450mm boven water te staan.



Project B:

Verlengen van de steiger met 8 meter. Met twee stukken van 4 meter verlenging.

Technisch:

De Er zijn 6 palen van 7 meter lang Azobe hardhout (tweedehands gekregen) met diameter 18-22 per paal.

De palen gaan met de “kleine” kop de grond in. Welke de stevigheid van de constructie verbeterd door minder ruimte in de schacht te hebben na slaan.

Tussen 2 palen komen aan 2 kant kerspen van 2 meter breedte (50x200x2000) Azobe.

Op de kersen komen 5 rijen van gordingen met een overbrugging van 3,8 meter. De gordingen zijn 4 meter lang (50x200x4000) Azobe.

Daarop komt een duurzaam herbruikt composiet dek van Lankhorst steigerplanken antoslip gegroefd (22x2250x145) van 2,25 meter breedte over 8 meter lengte.

Het gehele dek komt 450mm boven water te staan.

De palenconstructie komt op 16m hardhouten palen te staan met 4,5 meter tussen de palen (2 rijen van 5 palen) evenwijdig aan de waterkant op ongeveer 5-7 meter uit de waterkant om de oever niet te belasten.

Rond de palen komt een plateau van 25-30cm rond de paal herbruikbaar Azobe hout (dek en balken).

De bovenconstructie worden Azobe en Cluziana balken 15-20cm diameter, waaraan de obstakels geplaatst worden. De bovenconstructie wordt met termisch verzinkt draadend M14 vastgezet.

Diagonaal worden er ook 4 windhoeken geplaatst te versteviging van de constructie.

