

Bijlage 2: Woonbootdossier Wittenburgergracht 6

Naam eigenaar :
Adres : Wittenburgergracht 6
Postcode : 1018 MT
Woonplaats : Amsterdam
Type boot : Woonschip
Locatie toegang boot : Hoog; circa 1,05 m boven waterpeil (+ 0,65 m N.A.P.)
Ligging : Niet-kritische deel

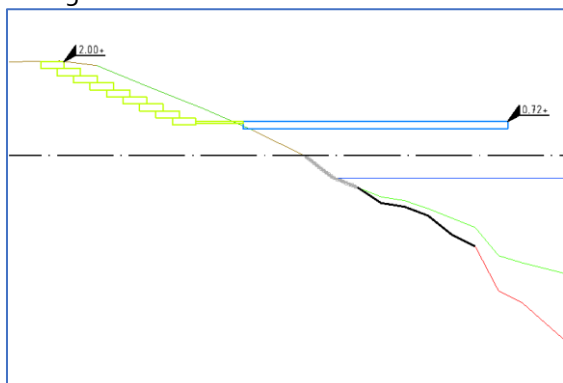
Bijzonderheden : Ter plaatse van de vlonder van Wittenburgergracht 4 liggen veel kabels en leidingen in de (water)bodem. Hierdoor kunnen geen palen worden geplaatst. De vlonder is daarom gekoppeld aan de vlonder van Wittenburgergracht 6 en is aan de zijde van Wittenburgergracht 4 uitkragend gemaakt.

Samenvatting

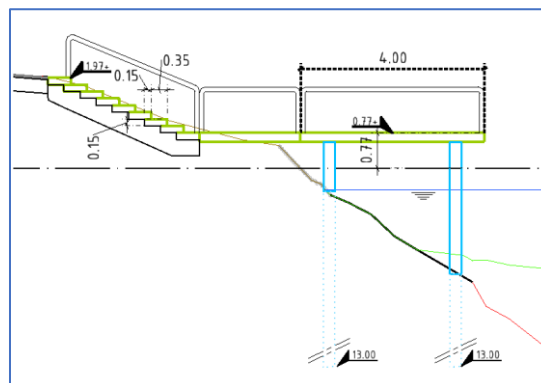
Onderdeel	Nieuwe situatie
Toegangsvoorziening	Trap opgebouwd uit betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm. Loopbrug vanaf onderzijde trap naar vlonder. Geen ondersteuning door palen. Stalen liggers met kunststof dek
Vlonder	Afmetingen 4 x 4 meter; gekoppeld met vlonder van Wittenburgergracht 4 Ondersteuning door 2 palen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek
Aanmeerconstructie	Bestaande afhouders en kabels/touwen
Nutsvoorzieningen	Walkast aan bovenzijde talud in halfverharding direct naast trap Langs trap onder de grond, onder loopbrug en vlonder in kabelgoot, langs schip Vuilwater, elektra, gas, cai, drinkwater
Extra voorzieningen	-
Verwijderde objecten wal	Tegels, stalen verankeringspalen, palen t.b.v. elektriciteit en hekwerken
Verwijderde objecten water	Loopbrug
Resultaat doorstroming	Vermeerdering aantal objecten 2 stuks Vermeerdering stremming doorstroming 0,355 m ²

Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie



Foto's huidige situatie

Loopbrug



Aanmeerconstructie: afstandhouders met kabels/touw



Bebouwing op talud: tegels, loopbrug, palen en hekwerken



Objecten in of op het water: loopbrug



Nutsvoorzieningen wal en boot: onder loopbrug en aan voorzijde boot



Afwegingen en keuzes

Voor de keuze van de toe te passen constructies en voorzieningen zijn verschillende varianten afgewogen. In de notitie 'Toe te passen vlonders en loopbruggen' is de keuze voor de constructie voor de vlonders en loopbruggen nader toegelicht. Voor de locaties Wittenburgergracht 4 en 6 is vanwege de aanwezigheid van een kabeltracé een uitkragende vlonder ontworpen. Hierbij wordt de vlonder aan de zijde van Wittenburgergracht 6 door 4 stalen palen ondersteund en kragen de stalen liggers bij de vlonder van Wittenburgergracht 4 uit.

Vanaf de bovenzijde van het talud loopt een betonnen trap. Deze is via een loopbrug verbonden met de vlonder. De loopbrug wordt opgelegd op een landhoofd (onderzijde trap) en de vlonder. Ondersteunende constructies in het water zijn niet nodig.

De overige keuzes van de voorzieningen zijn in de onderstaande tabel opgenomen.

Onderdeel	Wens bewoner	Materialen	Opmerkingen
Trap	-	Betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm (antraciet)	
Vlonder	Vierkante vlonder (4 x 4 m)	Ondersteuning met 2 stalen buispalen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek	Gekoppelde vlonder met Wittenburgergracht 4
Loopbrug	-	Stalen liggers met kunststof dek	Steunt op landhoofd en vlonder. Breedte 1,0 m
Valbescherming	-	Metalen leuning en staanders	Valbescherming langs vlonder, loopbrug en trap (vereist bij valhoogte > 1 m)
Fietsgoot langs trap	Ja	-	-
Fietsnietjes	Ja	-	-
Kabels en leidingen	-	-	Langs trap in talud; onder loopbrug en vlonder in kabelgoot
Walkast	-	-	Nieuwe walkast