



Bezeichnung	Patricia's Bridge
Standort	Anloga, Kumasi, Ghana
Nutzungsart	Fussgänger
Statisches System	3-Gelenk-Rahmen
Brückenart	Deckbrücke
Projekt	Zusammenarbeit zwischen der Kwame Nkrumah University of Science and Technology und der Berner Fachhochschule für Architektur, Holz und Bau. Betreuung durch Professoren , Planung und Ausführung durch Studierende der beiden Universitäten.
Ausführung Holzbau	Patricia Poschner (CH) Michael Riggenbach (Dozent BFH, CH)
Tragwerksplanung	Simon Hehl / Patricia Poschner (CH)
Ansprechpartner	Dr. sc. techn. ETH Maurice Brunner
Ausführung Unterbau	Paulina Anna Johnson (GH) Emmanuel Appiah Kubi (GH)
Erstellungskosten	Holzbau: 25'000 CHF Gesamtes Bauwerk: 40'000 CHF
Bauteil	Konstruktionsmaterial
Gründung	Betonwiderlager
Fahrbahnbelag	Bohlenbelag
Verschleisschicht	Akye (lat.: Blighia sapida)
Tragwerk	Wwabima (lat.: Sterculia rhinopetala)
Nebentragwerk	Wwabima (lat.: Sterculia rhinopetala)
Verbindung	Sonderstahlteile
Entwässerung	Abstand zwischen Bohlen