



BUNDESGARTENSCHAU SCHWERIN 2009

SIEBEN GÄRTEN MITTENDRIN

Schlosspromenade Schwerin

Teilbereich 1 „Grüne und Platzartige Promenade“ TO Säulenhalle

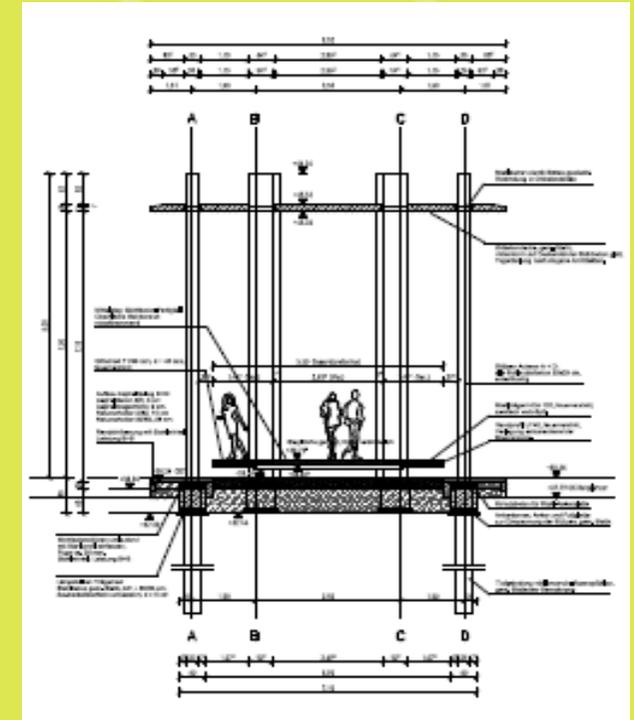
Anpassung des Bauwerkes an das Budget (BUGA-Kolonnade)

GEGENÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE



Fernwirkung der Säulenhalle von der Graf-Schack-Allee

GEGENÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE



Ansicht und Querschnitt Säulenhalle
Bereich Schwimmende Wiese

Bauwerksdaten Säulenhalle:

Länge gesamt: 82 m (Dachlänge = 74 m)

Breite gesamt: 8,50 m (Breite Steg und Gitterrost = 5,50 m, Abstand äußere Stützen 6,50 m)

Höhe ab OK Gelände: von 6,10 m bis 7,20 m (Dachhöhe 80 cm tiefer)

GEGÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE

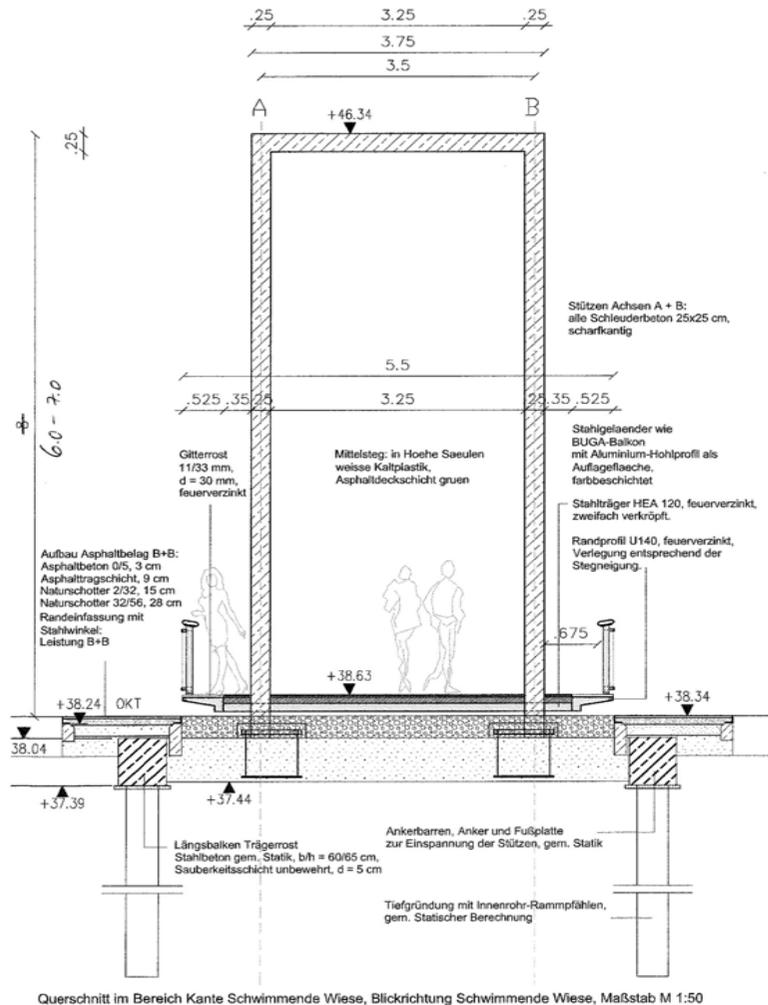
Bauwerksdaten BUGA-Kolonnade:

Länge gesamt: 82 m

Breite gesamt: 5,50 m; Abstand Stützen 3,50 m

Höhe an ursprüngliche Dachhöhe angepasst

Material: Stahlbeton



Visualisierter Eingangsbereich BUGA-Kolonnade

Schnitt

GEGENÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE

Baubeschreibung:

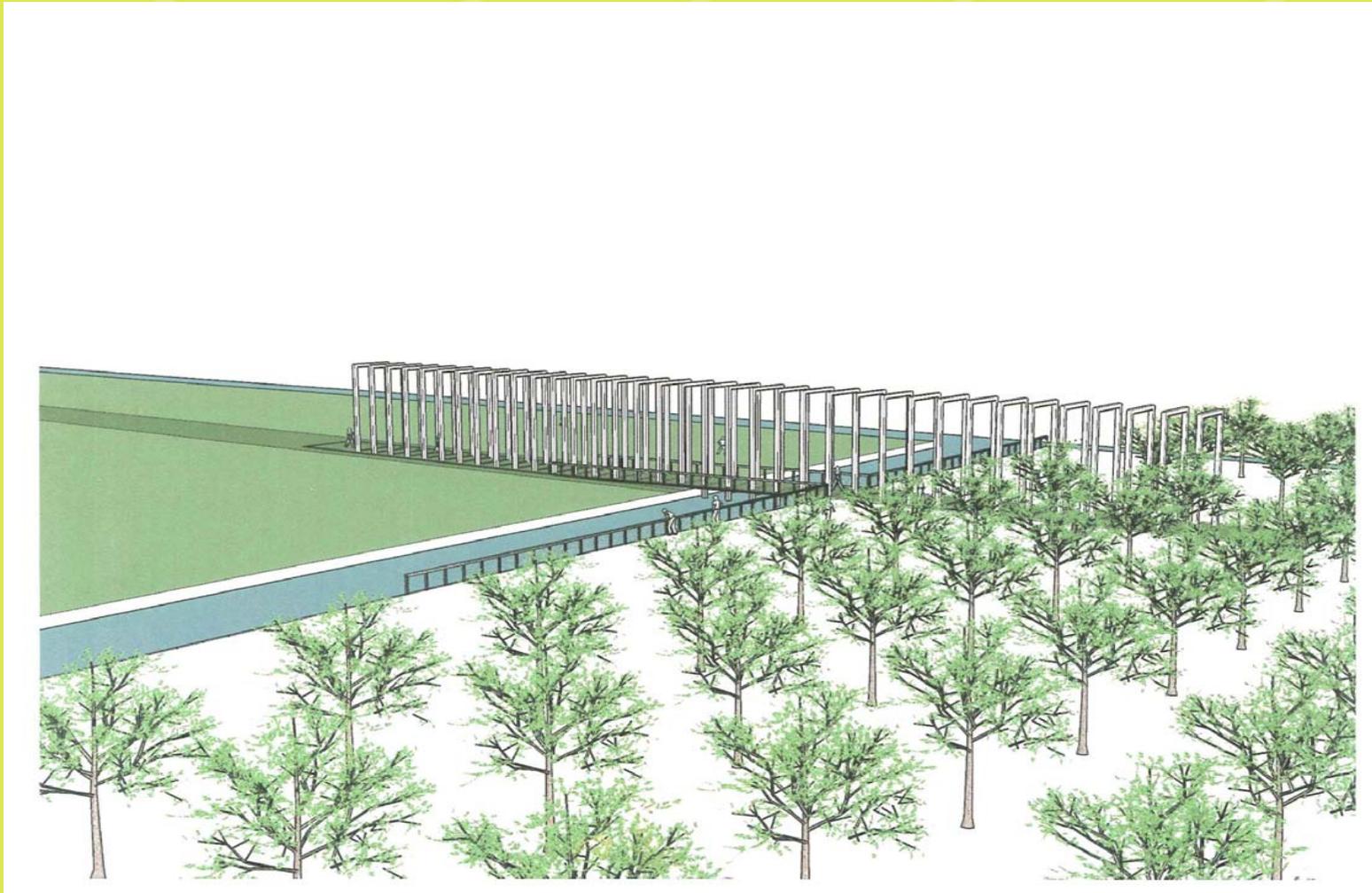
Die BUGA- Kolonnade verbindet fußläufig den Eingangsplatz mit der Schwimmenden Wiese. Innerhalb des „Garten des 21. Jahrhunderts“ nimmt die BUGA- Kolonnade eine Solitärstellung ein, wirkt aber zugleich als integrativer Bestandteil der im Raster stehenden Baumbepflanzung.

Die Bodenplatte besticht durch den einheitlichen grünen Farbton des angrenzenden Asphaltweges und führt den Besucher vom Eingangsplatz über den BUGA- Kanal auf die Schwimmende Wiese. Der Weg wird durch helle Markierungstreifen begrenzt und betont hiermit die Kubatur des Bauwerkes.

Auf der Bodenplatte stehen in 2 Reihen alle 2 Meter je nach Erdniveau 6-7 m hohe Stützen aus weißem Ortbeton, die als oberen Abschluss mit einem Querriegel miteinander verbunden werden und somit 36 hintereinander stehende „Rahmen“ bilden. Diese Assoziation wird durch zusätzliche Markierungstreifen auf der Bodenplatte noch verstärkt.

Die Abmaße der Stützen und Riegel sind auf 25 x 25 cm ausgelegt. Die Materialität ist weißer glatter Sichtbeton. Die Herstellung erfolgt in Ortbetonbauweise gemäß bemusterter Probesäule (Anlage 2). Die lichte Durchgangsbreite beträgt 3,25 m. Im Bereich des BUGA-Kanals wird ein Geländer den seitlichen Abschluss der Kolonnade bilden.

GEGENÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE



Visualisiertes Schrägluftbild BUGA-Kolonnade

GEGENÜBERSTELLUNG SÄULENHALLE – BUGA-KOLONNADE

Säulenhalle

Kosten:

- Gesamtkosten 2.097 T€
- davon Baukosten: 1.802 T€
(286 T€ Gründung, 1.516 T€ Überbau)
- davon Nebenkosten: 295 T€

Finanzierung:

Keine Finanzierung über zusätzliche Fördermittel möglich

Fertigstellungstermin:

- 10/2008

BUGA-Kolonnade

Kosten:

- Gesamtkosten 1.362 T€
- davon Baukosten: 1.057 T€
(277 T€ Gründung, 780 T€ Überbau)
- davon Nebenkosten: 305 T€

Finanzierung:

- Gesamt 1.362 T€
- davon Fördermittel: 1.165 T€
- Eigenmittel: 197 T€

Fertigstellungstermin:

- 12/2008

BUNDESGARTENSCHAU SCHWERIN 2009 - SIEBEN GÄRTEN MITTENDRIN

