

architecture • interiors • design • inspiration • urban lifestyle

B:1

BE ONE MAGAZINE

Volume 4 Issue 37 October 2010

3rd ANNIVERSARY

SEOUL COMMUNE 2026

RETHINKING 'TOWERS IN THE PARK'

- **WORKPOINT STUDIO VILLAGE: The Place behind the Scenes**
- **Futuristic Oceanic Pavilion: Expo 2012 Yeosu, South Korea**
- **The New Wave of Tropical Modernism: Studio Mumbai Architects**
- **Suppose Design Office: Small House in a Big City (5)**
- **Extreme Cantilever: Vertical City by Desitecture**
- **Living in a Natural Form, SHELL Villa**

B1 MAGAZINE
ISSN 19058578
9051857006
1 0 1 4 100.00 (LH)

NANHE RIVER LANDSCAPE BRIDGE

Xinjin, China



สตูดิโอ 'WXY architecture + urban design' จากนิวยอร์ก นำโดย 3 สหาย Claire Weisz, Mark Yoes และ Layng Pew ซึ่งถือได้ว่าเป็นสถาปนิกรุ่นใหม่ไฟแรงพอตัว กับรางวัลชนะเลิศการออกแบบสะพานคนเดินเท้าข้ามฟากแม่น้ำ 'Nanhe River' ในโปรเจกต์ประกวด 'Nanhe River Landscape Bridge' โดยงานนี้พวกเขาได้ร่วมแรงแข่งขันกับทีมวิศวกร 'Weidlinger Associates Inc.' ซึ่งมาจากนิวยอร์กเช่นกัน ด้วยการตีไซน์สะพานที่ดูเหมือนริบบิ้นสีแดงสองเส้นกำลังพันพันกันเหนือแม่น้ำ โดยพวกเขาได้แรงบันดาลใจมาจากแพตเทิร์นของการถักเปีย และภูมิทัศน์ของเมืองรวมไปจนถึงประวัติศาสตร์อันเก่าแก่ของเมือง Xinjin ประเทศจีน แห่งนี้

เมื่อมองจากด้านบนเราจะเห็นวงรี 5 วงที่เกิดจากการไขว้กันของสะพานทั้งสองสาย ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ที่สื่อถึงการมาบรรจบกันของแม่น้ำทั้ง 5 สาย อีกทั้งยังมีจุดรองรับโครงสร้างสะพาน 5 จุดจากเสาแขนงที่ยื่นไปค้ำพื้นทางเดินเอาไว้ เพื่อเตรียมระยะห่างให้เพียงพอสำหรับยานพาหนะทางน้ำ รวมถึงการใช้แม่น้ำเพื่อกิจกรรมสันทนาการอื่นๆ ส่วนสีแดงสดของสะพานนั้น ก็เพื่อทำให้ตัวสะพานเกิดความโดดเด่นแยกออกมาจากภูมิทัศน์ทิวเขาของเมืองที่เป็นสีฟ้าอมเทาในฉากหลัง รวมไปถึงการสร้างเอกลักษณ์และความน่าตื่นตาตื่นใจของผู้คนที่เดินทอดน่องข้ามผ่านแม่น้ำแห่งประวัติศาสตร์แห่งนี้ งานนี้ต้องบอกว่าพวกเขาออกแบบได้เจ๋งจนจริงจิง

WXY has teamed up with Weidlinger Associates Inc., a prominent structural engineering firm, to design four landscape bridges in Xinjin County, China for the Chengdu Xinjin Urban & Rural Development Investment Company Limited (URDI)'s design competition. For the Nanhe River Landscape Bridge, the team's design approach is to create a vision that evokes the flow of the river. Like a main path in a great park, the journey across the bridge should be an experience unto itself. The undulating curves of the bridge reflect the waves of the river at the heart of Xinjin. The helical bridge is held up by five multi-limbed supports, increasing the current spacing for watercraft and other recreational uses of the river. The two intertwined ribbons also serve a practical purpose by greatly expanding the capacity of the bridge to allow it to keep pace with Xinjin's future growth.



For residents and visitors, the riverfront esplanades on both sides of the river provide important places to view and access the river. Sprung seamlessly from these esplanades, the intertwined spans of the Nanhe River Landscape Bridge extend the park-like experience across the river itself. The complex form of the bridge is derived from the linear extrusion of a simple steel box girder; its clear red color will resonate against the grey blue colors of Xinjin's hillside landscape. The bridge design provides a strong iconic image while making an exciting space to walk and overlook Xinjin. The sinuous curves of the Nanhe River

Landscape Bridge emulate this body of water while simultaneously channeling the centuries-long tradition of Chinese landscape bridges. Thus a contemporary symbol of Xinjin is born that draws inspiration from the city's most timeless qualities. **BT**

www.wxystudio.com