



# s+b

[www.iaks.org](http://www.iaks.org)

International magazine for  
sports, leisure and recreational  
facilities

*Internationale Fachzeitschrift  
für Sportstätten und Freizeit-  
anlagen*

49<sup>th</sup> year  
49. Jahrgang

ISSN (Print): 0036-102X  
ISSN (Internet): ISSN 2198-4271

## 2/2015

Stadia and sports grounds  
*Stadien und Sportplätze*



## PANNA, INDIA



At the beginning of the year, the first skatepark in a rural area in India opened in Panna. With its park and a youth centre, the we-school approach offers a computer room and a library in addition to skateboarding. The purpose of the project is to create an atmosphere of unrestricted learning. In the diverse and multi-faceted workshops, children and adolescents can acquire new knowledge and skills outside the regular school curriculum.

The project has been financed by auctioning ARTBOARDS produced by artists all over the world and by the

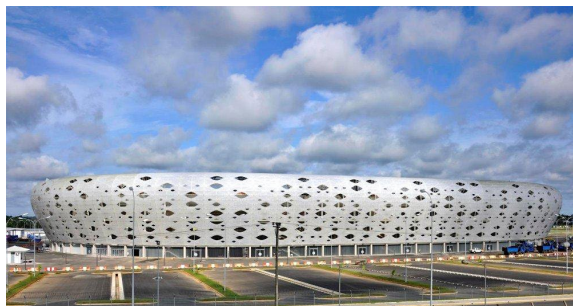
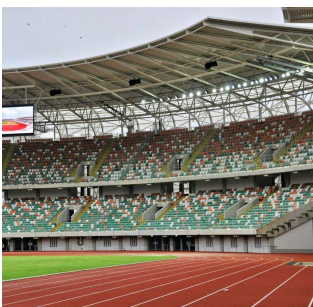
skate-aid foundation in Münster, Germany. The facility has been designed by IAKS member Ralf Maier in Cologne and built by an international team of professional skatepark specialists from Germany, Delhi and Bangalore. The team worked for 8 weeks on a voluntary basis, with only their accommodation and board paid for.

[www.we-the-school.org](http://www.we-the-school.org)  
[www.skate-aid.org](http://www.skate-aid.org)  
[www.betonlandschaften.de](http://www.betonlandschaften.de)

*In Panna eröffnete zu Jahresbeginn der erste Skatepark in einer ländlichen Gegend in Indien. Das we-school Konzept bietet mit dem Park und einem Jugendzentrum neben dem Skateboardfahren einen Computerraum und eine Bibliothek. Ziel des Projektes ist es, eine Atmosphäre des freien Lernens zu schaffen. In vielfältigen und breitgefächerten Workshops können sich Kinder und Jugendliche außerhalb des regulären Schulunterrichts neues Wissen und Fähigkeiten aneignen.*

*Finanziert wurde das Projekt durch die Versteigerung von ARTBOARDS, die von Künstlern aus der ganzen Welt gestaltet wurden, sowie durch die Skate-Aid Stiftung aus Münster. Geplant wurde die Anlage von IAKS-Mitglied Ralf Maier aus Köln. Realisiert wurde der Bau durch ein Internationales Team von professionellen Skateparkbauern aus Deutschland, Delhi und Bangalore. Das Team arbeitete 8 Wochen kostenlos bzw. nur für die Unterkunft und Verpflegung.*

## UYO, NIGERIA



The Akwa Ibom Stadium in the state capital Uyo, designed and built by IAKS member ASS Planungs GmbH with Julius Berger International is one of the numerous infrastructure projects in the south of Nigeria. The new stadium is to host training and match fixtures in the main sports of football and athletics as well as cultural, music and dance events.

In view of the climatic conditions, great emphasis has been placed on shade and ventilation in the stadium. The

roughly 31-metre cantilevering roofs and the façades of the stand building provide protection from the powerful sunshine. The raised stands permit large openings at pitch level that serve as access for events in the arena's interior as well as, and above all, helping to ventilate the turf and the stands, as do the openings of the vomitories, the space between the lower and upper tiers, and the lenticular openings in the façade.

*Das Akwa Ibom Stadium in Uyo, geplant von IAKS-Mitglied ASS Planungs GmbH mit Julius Berger International GmbH zählt zu den zahlreichen Infrastrukturprojekten im Süden Nigerias. Das neue Stadion soll für Training und Wettkampf der Hauptsportarten Fußball und Leichtathletik sowie für kulturelle Musik- und Tanzveranstaltungen dienen.*

*Angesichts der klimatischen Verhältnisse wurde besonders auf die Verschattung und Durchlüftung des Stadions großer Wert gelegt. Die circa 31 Meter auskragenden Dächer und die Fassaden der Tribünengebäude gewähren Schutz vor der starken Sonneneinstrahlung. Die aufgeständerten Tribünen bieten große Öffnungen zur Spielfeldebene, die als Zugänge für Veranstaltungen im Innenraum, aber vor allem auch zur Ventilation beitragen wie die Öffnungen der Mundlöcher, der Zwischenraum von Unterrang und Oberrang und die linsenförmigen Öffnungen der Fassade.*

[www.ass-architekten.de](http://www.ass-architekten.de)  
[www.julius-berger-int.com](http://www.julius-berger-int.com)