

ARENA AMAZÔNIA – MANAUS

overzicht

Toepassingsgebied

Stadions

Type

World Cup Special 2014

De Arena da Amazônia is een voetbalstadion uit de stad Manaus in het noorden van Brazilië, waar de Rio Negro de Amazone instroomt.

Het stadion werd gebouwd met duurzaamheid in het achterhoofd. Zo wordt het regenwater gebruikt voor de toiletspoeling en besproeiing van het speelveld, terwijl de zon gebruikt wordt als energiebron. Daarnaast is het dak voorzien van een speciale bekleding, hierdoor blijft het interieur koel en energie bespaart.

De gevel en het dak van het nieuwe stadion, past bij de omgeving en lijkt op een traditionele inheemse mand en is ontworpen door Duitse architecten.

Toch zullen niet alle spelers zich kunnen verheugen op het spelen in het tropische klimaat van de Amazone.

Feiten:

Bouw periode: 2010 tot 2013

Capaciteit: 42.374

4 wedstrijden:

4 groeps wedstrijden

TROX leveranties:

Plafondroosters

Lijnroosters

Ventilatie roosters

Buitenluchtroosters

Brandkleppen

Warmtewisselaars

Jalouziekleppen

Afzuigventiel

Volumeregelaars