

Stadion in Amiens**Stadium in Amiens**

Architekten:

Atelier d'Architecture Chaix & Morel
et Associés, Paris

Mitarbeiter:

Philippe Chaix, Jean-Paul Morel, Rémy van
Niewenhove, Anabel Sergent, Benoît Sigros,
Emmanuel Laurent, Laurent Bievelot

Tragwerksplanung Beton:

Ingérop, Courbevoise

Tragwerksplanung Stahlbau:

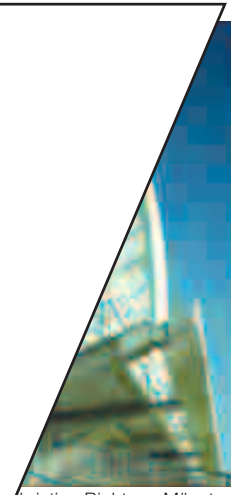
AR&C, Paris

Das neue Fußballstadion im Osten der französischen Stadt Amiens wirkt aus der Entfernung wie ein soeben gelandetes Luftschiff. Zwei Gedanken liegen dem Entwurf zu Grunde: Es sollte ein geschlossener Raum unter freiem Himmel entstehen, und er musste sich in die Landschaft einfügen. Vier Tribünen fassen das Spielfeld an den Seiten ein. Die Sitzreihen liegen unter einer Reihe gebogener Stahlträger, die mit außen liegenden Glasscheiben gedeckt wurden. Zuschauer finden Schutz vor Wind und Regen, ohne den Blickbezug zur Landschaft zu verlieren. Durch das Verbergen des unteren Tribünenbereichs hinter einem aufgeschütteten Hügel bekommt der Baukörper eine Leichtigkeit, die die Transparenz der Tribürendächer betont. Besonders am Abend wird diese Wirkung deutlich: Das Glasdach erstrahlt im Licht der Scheinwerfer, die oben an der Konstruktion angebracht sind. Die Integration der Beleuchtung war für die Geometrie der Stahlträger entscheidend. Auf den steil ansteigenden Tribünen sind 12000 Besucher Platz; durch zusätzliche Galerien kann die Kapazität auf 20000 Plätze erweitert werden. Die Zugänge zum Stadion liegen unterhalb der Zuschauer galerien. Der Anbau an der Westtribüne enthält Garderoben, Ehrenlogen und Räumlichkeiten für

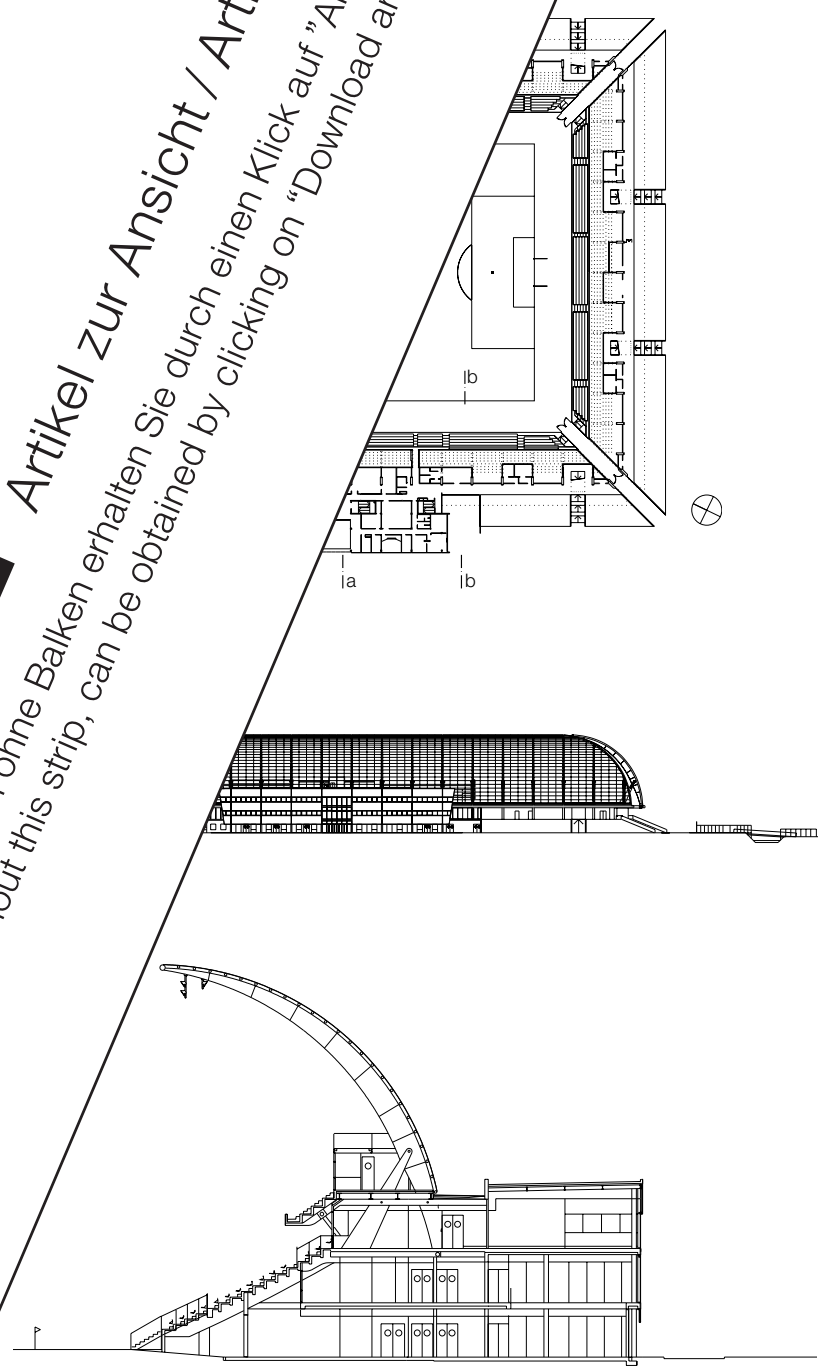
The design for this stadium is based on two key ideas: it should be a closed space, yet be open to the landscape. The ground is elevated around the stands, which are supported by curved steel beams. The lightness of the glass roof is emphasized by the way the stadium is integrated into the landscape. The design is based on two key ideas: it should be a closed space, yet be open to the landscape. The ground is elevated around the stands, which are supported by curved steel beams. The lightness of the glass roof is emphasized by the way the stadium is integrated into the landscape. The design is based on two key ideas: it should be a closed space, yet be open to the landscape. The ground is elevated around the stands, which are supported by curved steel beams. The lightness of the glass roof is emphasized by the way the stadium is integrated into the landscape.

DETAIL

Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".



Christian Richters, Münster



Details Dehnungsfuge Maßstab 1:5

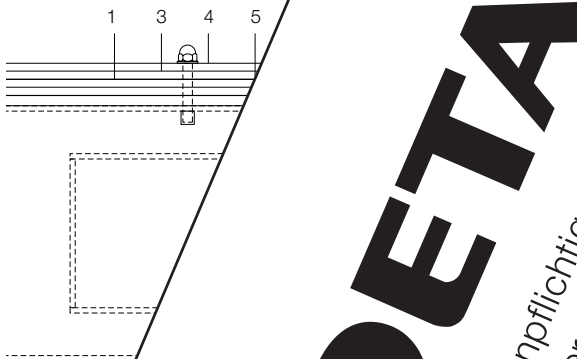
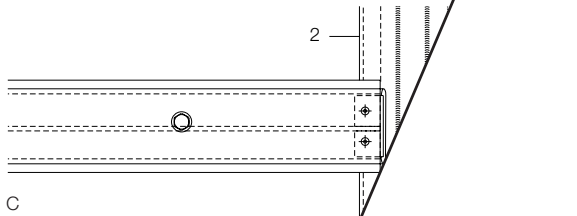
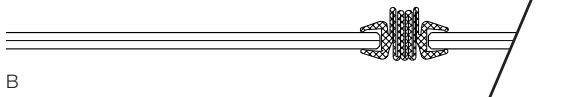
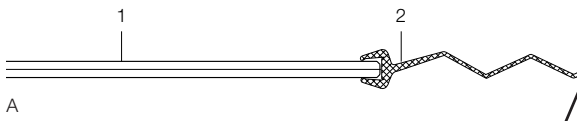
- A minimale Dehnung Stahlbau
- B maximale Dehnung Stahlbau
- C Ansicht
- D Horizontalschnitt

Details of expansion joint scale 1:5

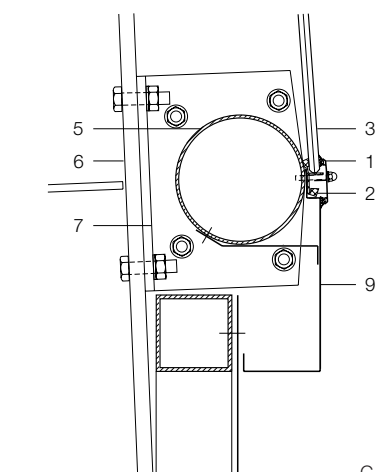
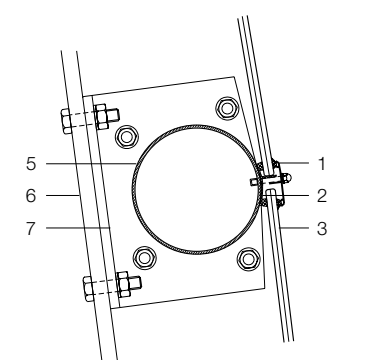
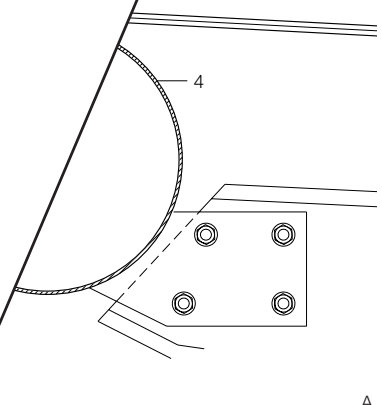
- A Minimum expansion of steel structure
- B Maximum expansion of steel structure
- C Elevation
- D Horizontal section

- 1 VSG 2x6 mm, dazwischen 1 mm Folie
- 2 Fugenband, Silikon
- 3 Dichtungsprofil EPT
- 4 Presseleiste, Aluminium
- 5 Dichtungsprofil EPDM
- 6 Stahlrohr Ø 168,3/4 mm
- 7 Aluminiumprofil
- 8 Rundstahl Ø 60 mm
- 9 Flachstahl 12 mm
- 10 Flachstahl 12 mm
- 11 zusammengesetztes Stahlprofil h = 400 mm bis 1400 mm, aus Flachstahl geschweißt, gestrichen

- 1 lam. safety glass: 2x 6 mm
- 2 silicone expansion strip
- 3 EPT sealing gasket
- 4 aluminium fixing strip
- 5 EPDM sealing gasket
- 6 168.3 mm dia. steel pipe
- 7 aluminium section
- 8 60 mm dia. steel pipe
- 9 12 mm steel plate
- 10 12 mm steel plate
- 11 welded steel-profile h = 400-1400 mm



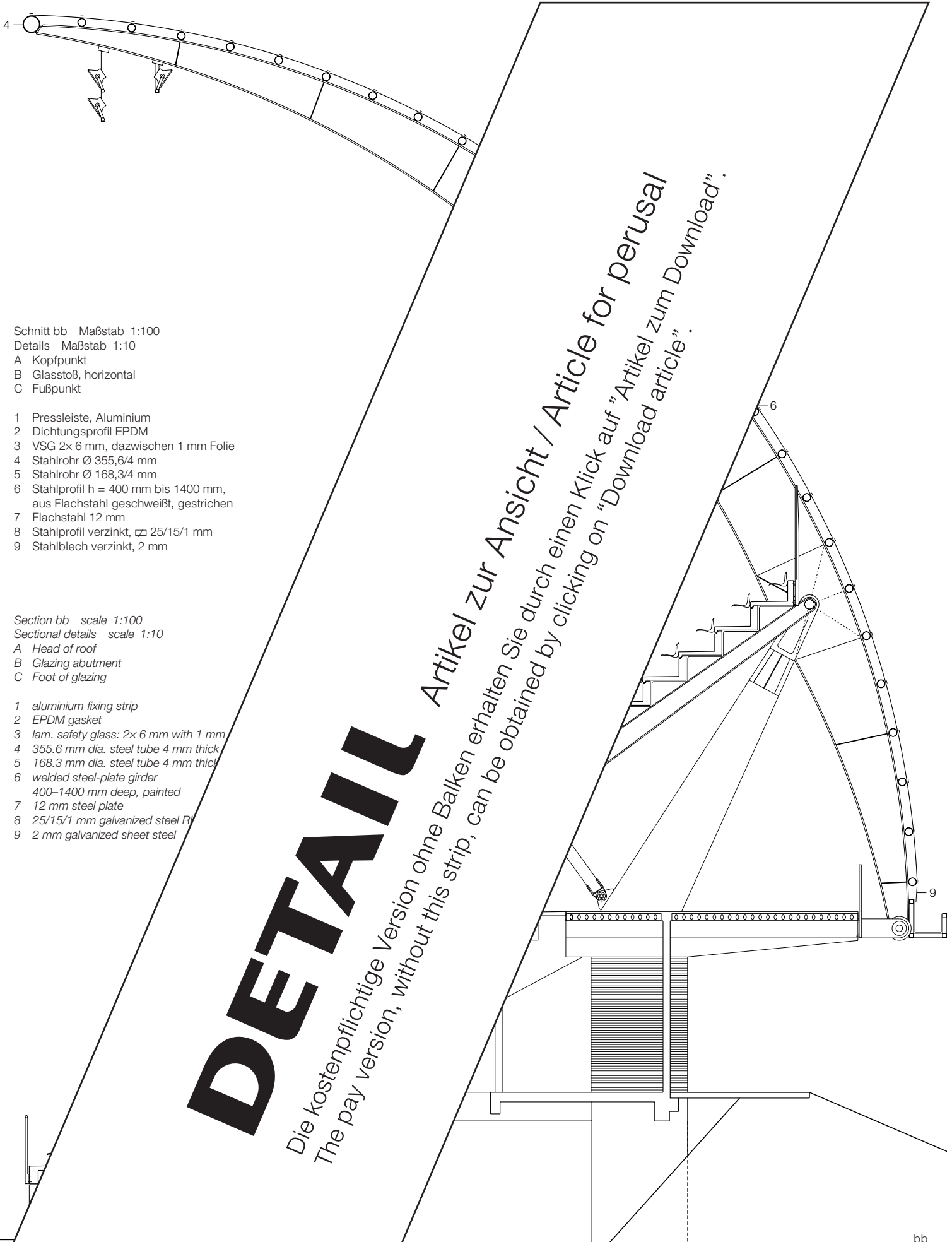
DETAIL
 Artikel zur Ansicht / Article for perusal
 Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
 The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".



A

B

C



Schnitt bb Maßstab 1:100

Details Maßstab 1:10

A Kopfpunkt

B Glasstoß, horizontal

C Fußpunkt

- 1 Pressleiste, Aluminium
- 2 Dichtungsprofil EPDM
- 3 VSG 2x 6 mm, dazwischen 1 mm Folie
- 4 Stahlrohr Ø 355,6/4 mm
- 5 Stahlrohr Ø 168,3/4 mm
- 6 Stahlprofil h = 400 mm bis 1400 mm, aus Flachstahl geschweißt, gestrichen
- 7 Flachstahl 12 mm
- 8 Stahlprofil verzinkt, 25/15/1 mm
- 9 Stahlblech verzinkt, 2 mm

Section bb scale 1:100

Sectional details scale 1:10

A Head of roof

B Glazing abutment

C Foot of glazing

- 1 aluminium fixing strip
- 2 EPDM gasket
- 3 lam. safety glass: 2x 6 mm with 1 mm
- 4 355.6 mm dia. steel tube 4 mm thick
- 5 168.3 mm dia. steel tube 4 mm thick
- 6 welded steel-plate girder 400-1400 mm deep, painted
- 7 12 mm steel plate
- 8 25/15/1 mm galvanized steel R
- 9 2 mm galvanized sheet steel

DETAIL

Artikel zur Ansicht / Article for perusal
 Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
 The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".