

Architekten
von Gerkan, Marg
und Partner
gmp-Booklet

gmp

Chinesisches Nationalmuseum, *Peking, China*

Wettbewerb 2004 – 1. Preis

Entwurf Wettbewerb Meinhard von Gerkan und Stephan Schütz mit Stephan Rewolle und Doris Schäffler

Entwurf Überarbeitung Meinhard von Gerkan und Stephan Schütz mit Stephan Rewolle

Projektleitung Matthias Wiegmann und Patrick Pfeleiderer

Chinesisches Partnerbüro CABR (Chinese Academy of Building Research), Peking

Lichtplanung Conceptlicht, Traunreut

Bauherr The National Museum of China

BGF 192.000 m²

Planungsbeginn 2004

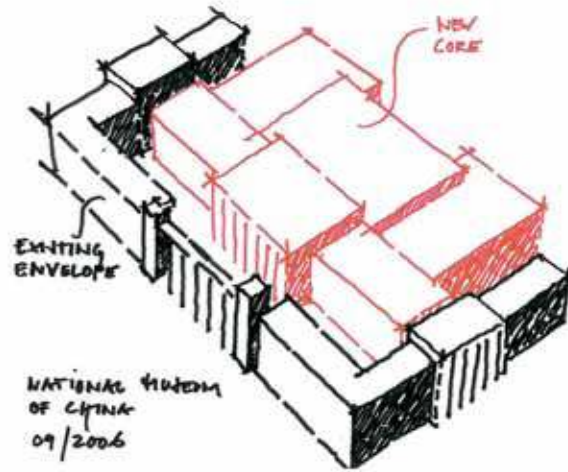
Umplanung 2005

Grundsteinlegung 17. März 2007

Bauzeit 2007–2011

Das Chinesische Nationalmuseum stellt die Vereinigung des ehemaligen „Chinese History Museum“ und des „Chinese Revolutionary Museum“ dar. Das Museum wird mit gestaffelten Baukörpern nach Osten erweitert, in denen sich ein Großteil der Ausstellungsflächen befindet. Der ehemalige Zentralbau und die Ostflügel des Altbaus wurden entfernt, sodass die verbleibenden renovierten Altbauteile den Neubau dreiseitig umfassen. Über die beiden Haupteingänge gelangen die Besucher in den Kernraum des Museums: ein 260 Meter langes Forum, das den Neubau mit dem Altbau in seinen ursprünglichen Symmetrieachsen verzahnt. Die Arkaden vermitteln typologisch in Maßstab und Dimension zwischen alter und neuer Architektur.









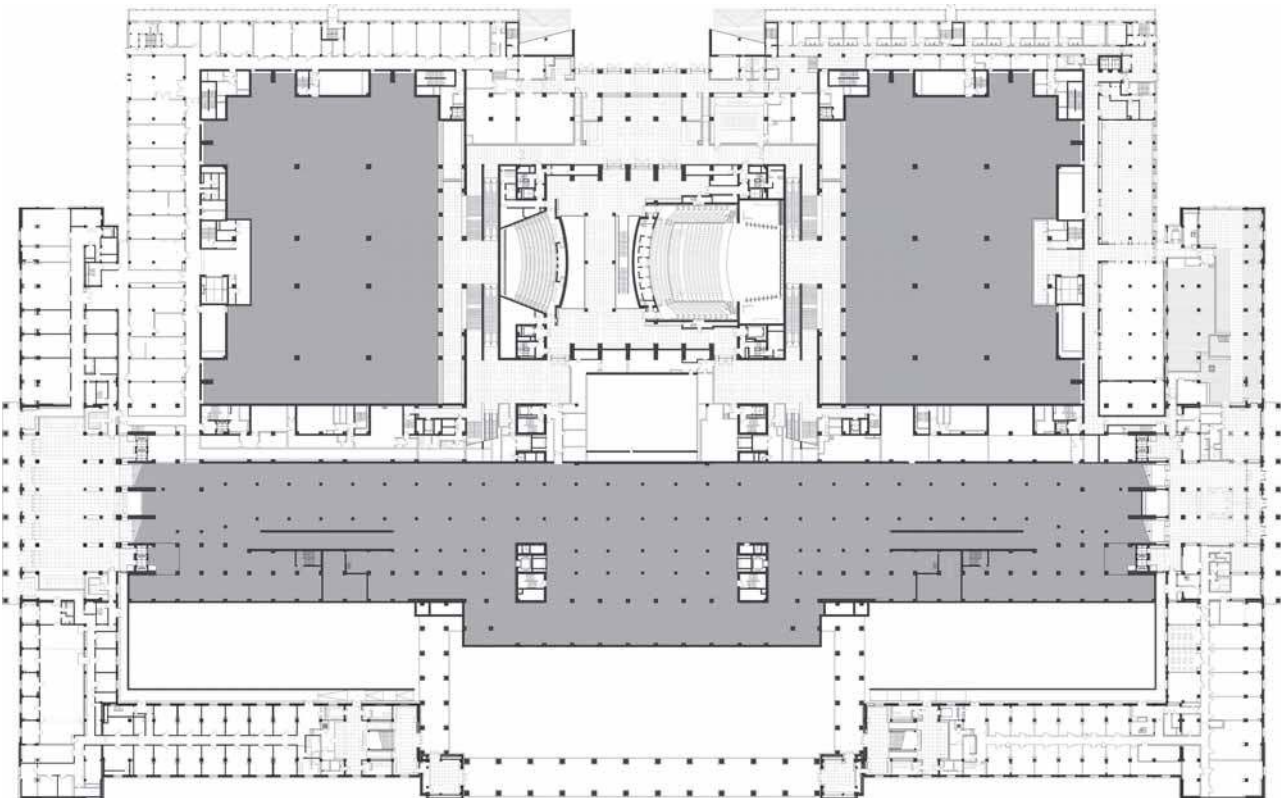
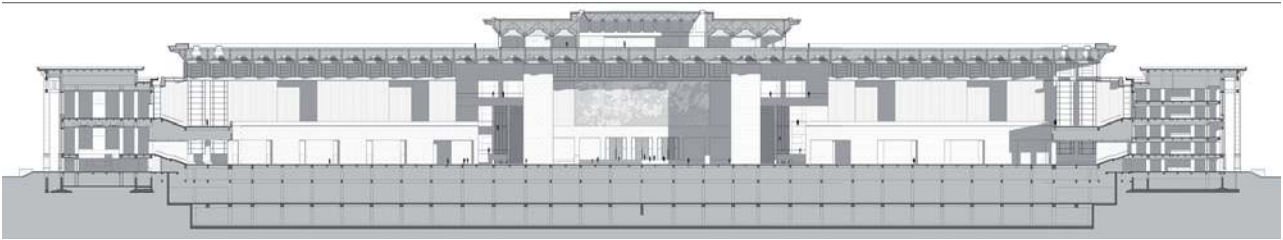
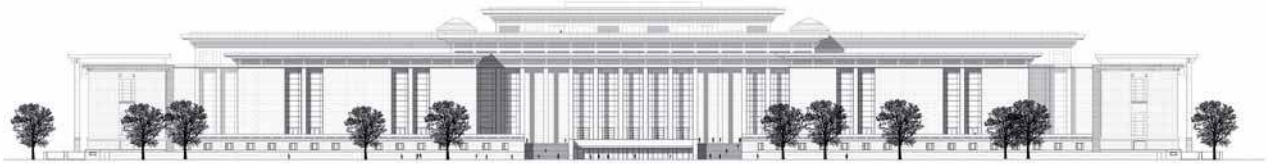












Chinesisches Nationalmuseum, *Peking, China*
National Museum of China, *Beijing, China*
中国国家博物馆, 中国, 北京

Bildnachweis / Picture Credits / 图片版权

Fotos / Photos / 照片

Christian Gahl

Skizze / Sketch / 手绘草图

Stephan Schütz

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

Arena da Amazônia, Manaus, Brasilien

Direktauftrag nach Studie 2009

Entwurf Volkwin Marg und Hubert Nienhoff mit Martin Glass, 2008

Projektleitung Martin Glass, Maïke Carlsen

Projektleitung Brasilien Burkhard Pick, Sander-Christiaan Troost

Arbeitsgemeinschaft mit STADIA, São Paulo; schlaich bergemann und partner, Stuttgart

Tragwerksentwurf und -planung Dach schlaich bergemann und partner – Knut Göppert, Knut Stockhusen, Miriam Sayeg, Thomas Moschner, Sebastian Grotz, Tilman Schober, Olesja Martin

Statik Massivbau EGT, São Paulo; Larenge, São Paulo; Ruy Bentes, São Paulo

Haustechnik b.i.g. Bechtold Ingenieurgesellschaft mbH; mha, São Paulo; TEKNIKA Projetos e Consultoria Ltda, São Paulo; SOENG Construção hidroelétrica Ltda, São Paulo; Bosco Et Associados Ltda, São Paulo; Loudness Sonorização Ltda, São Paulo

Freiraumplanung St raum a (Entwurfsphase), Interact, São Paulo

Bauherr Companhia de Desenvolvimento do Estado do Amazonas / Construtora Andrade Gutierrez S.A, Manaus

Sitzplätze ca. 43.500

Länge des Stadions ca. 240 m

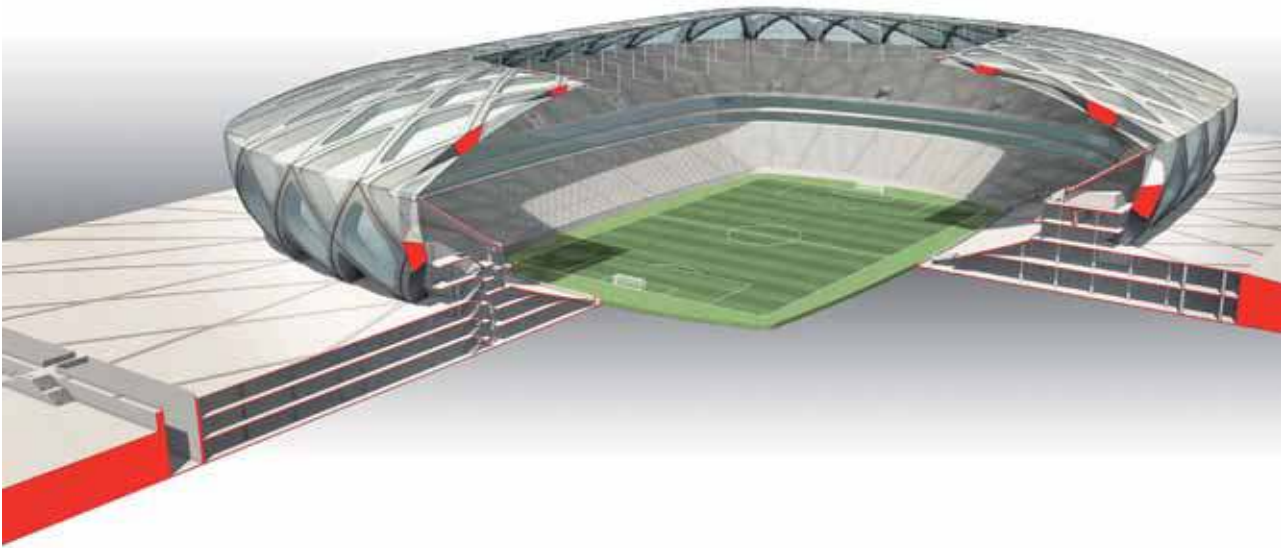
Breite des Stadions ca. 200 m

Höhe des Stadions ca. 35 m

Zertifizierung LEED Certified

Beim Entwurf des Stadions stand die Idee im Vordergrund, ein sehr einfaches aber hocheffizientes Stadion zu konzipieren, das gleichzeitig eine Reverenz an den besonderen Ort, an die Faszination und Formenvielfalt des tropischen Regenwaldes ist. Die Dachkonstruktion setzt sich aus sich gegenseitig abstützenden Kragarmen zusammen, deren Stahlhohlkastenträger gleichzeitig als große Rinnen fungieren, um die enormen Wassermassen der tropischen Niederschläge aufzunehmen. Dach- und Fassadenfelder bestehen aus transluzentem Glasfasergewebe, dessen low-e-Beschichtung Wärmestrahlung reflektiert und somit kühlend wirkt.







Arena da Amazônia, *Manaus, Brasilien*

Arena da Amazônia, *Manaus, Brazil*

亚马逊体育中心, 巴西, 玛瑙斯

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

Hauptbahnhof Berlin, *Deutschland*

Wettbewerb 1993 – 1. Rang

Entwurf Meinhard von Gerkan und Jürgen Hillmer

Projektleitung Fernbahn Hans-Joachim Glahn, Klaus Hoyer

Projektleitung Glasdächer Prisca Marschner

Projektleitung Bügelgebäude Prisca Marschner, Susanne Winter

Statik schlaich bergemann und partner; IVZ/Emch+Berger

Lichtplanung Peter Andres + Conceptlicht GmbH

Technische Gebäudeausrüstung Ingenieurgesellschaft Höpfner

Bauherr Deutsche Bahn AG vertreten durch die DB Projekt Verkehrsbau GmbH

Bauzeit 1996–2006

BGF 175.000 m² – 5 Verkehrsebenen

Länge des Ost-West-Glasdaches 321 m

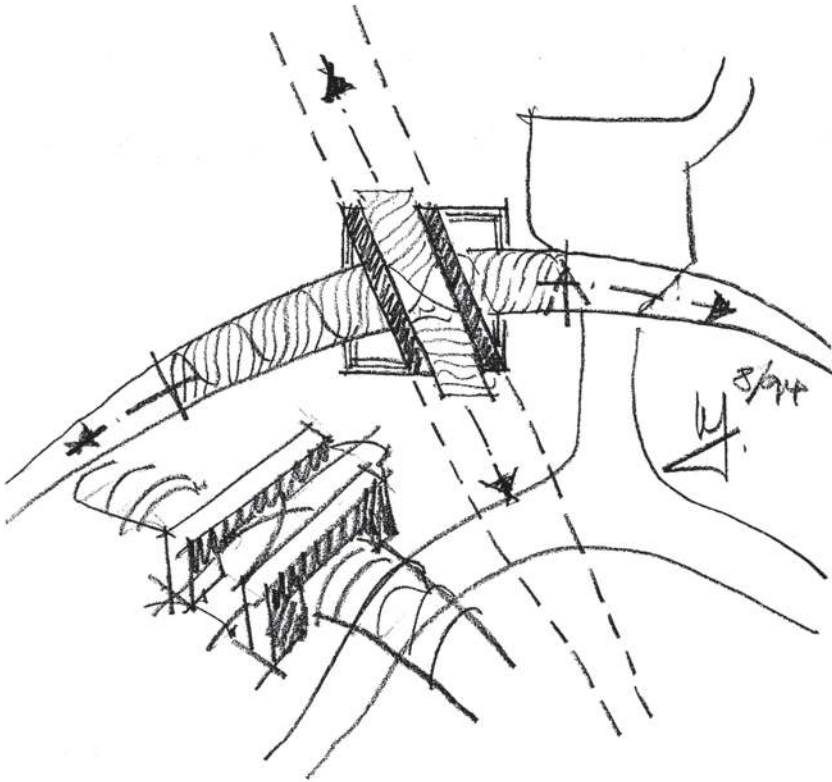
Glasdach-Breite 59–68 m

Glasdachhöhe ab Bahnsteigkante 15–17 m

Grundstück 100.000 m²

Am Ort des historischen Lehrter Bahnhofs entstand der größte Kreuzungsbahnhof Europas, hier treffen sich eine West-Ost- und eine Nord-Süd-Strecke für den ICE-Verkehr. Große filigrane Glasdächer mit einer Länge von über 320 Metern sowie zwei überbrückende Bürogebäude sollen die Betonung des markanten Gleisverlaufs mit architektonischen Mitteln umsetzen. Im zentralen Bereich des auf einem Gebäudesockel ruhenden Bahnhofskreuzes verfügen die Decken aller Ebenen über große Öffnungen, die dafür sorgen, dass Tageslicht bis auf die Bahnsteigebenen tief unter der Erde gelangt.



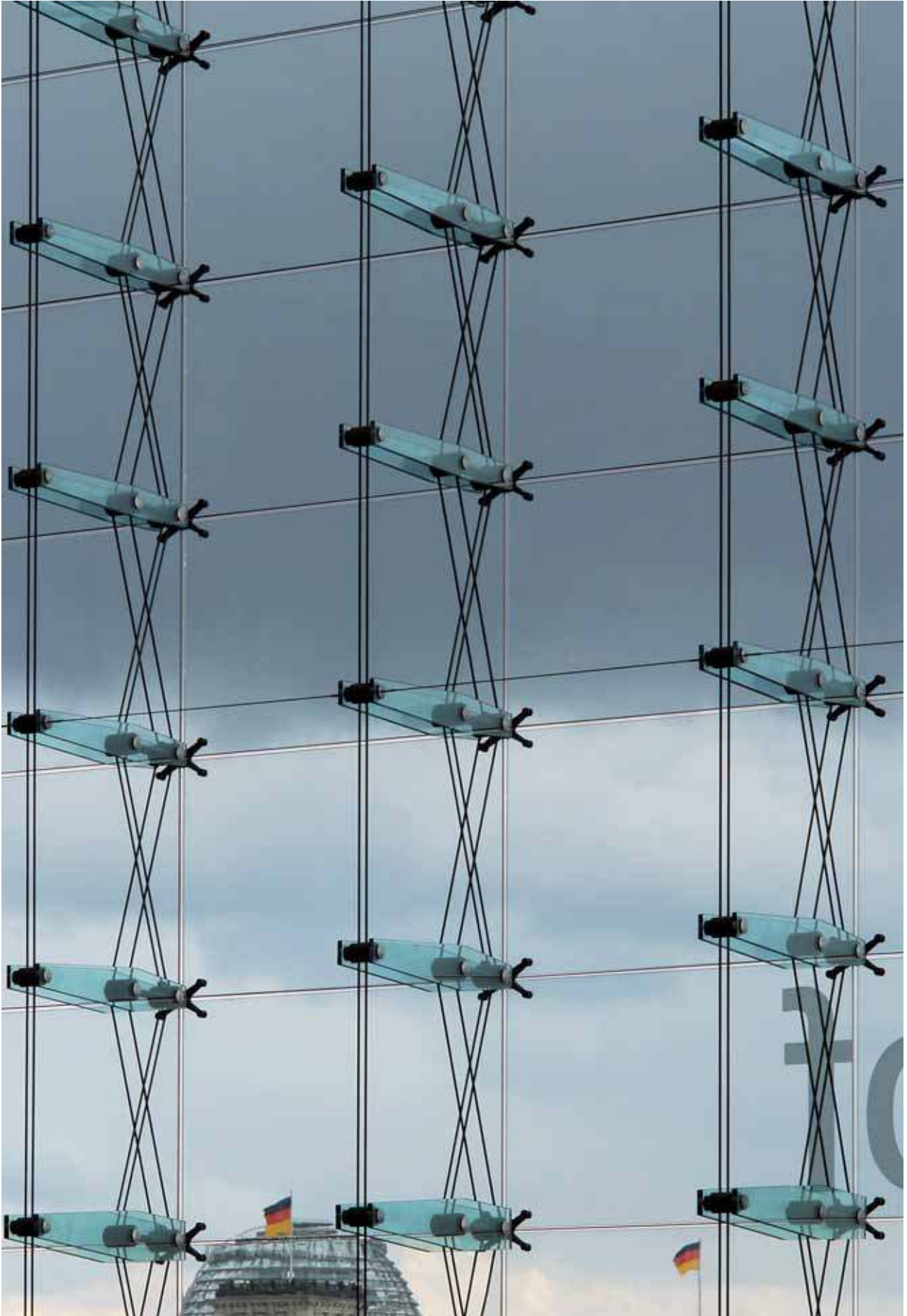


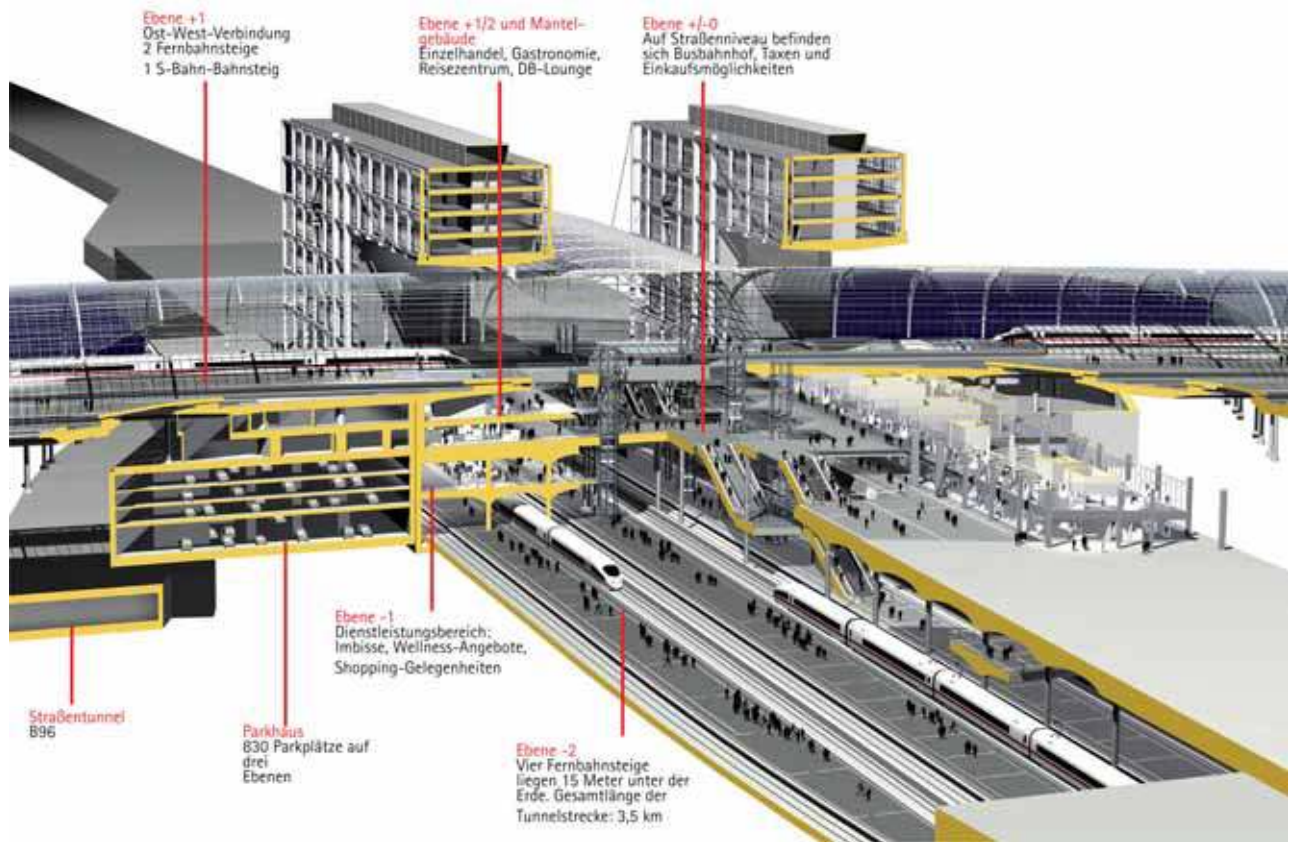












Hauptbahnhof Berlin, *Deutschland*
Berlin Central Station, *Germany*
柏林中央火车站, 德国

Bildnachweis / Picture Credits / 图片版权

Fotos / Photos / 照片

Marcus Bredt,
Luftbild Berlin

Rendering / 效果图

xm

Skizze / Sketch / 手绘草图

Meinhard von Gerkan

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

communication@gmp-architekten.de

www.gmp-architekten.de

Kontakt



Europa

Headquarters

Elbchaussee 139
22763 Hamburg
T: +49.40.88 151 0
F: +49.40.88 151 177
hamburg-e@
gmp-architekten.de

Campus Rainvillterrasse

Rainvillterrasse 4
22765 Hamburg
T: +49.40.88 151 200
F: +49.40.88 151 283
hamburg-r@
gmp-architekten.de

Hardenbergstraße 4-5
10623 Berlin
T: +49.30.617 855
F: +49.30.617 856 01
berlin@
gmp-architekten.de

Rennbahn 5-7
52062 Aachen
T: +49.241.474 470
F: +49.241.474 479 9
aachen@
gmp-architekten.de

Guiollettstraße 24
60325 Frankfurt am Main
T: +49.69.716 756 0
F: +49.69.716 756 99
frankfurt@
gmp-architekten.de

Südamerika

Av. Rio Branco 311/1404
Centro
20040-903 Rio de Janeiro
Brasilien
T: +55.21.22 40 98 17
F: +55.21.22 40 98 17
rio@gmp-architekten.de

Asien

CYTS Plaza, No.1212
No. 5 Dongzhimen
South Avenue
Dongcheng District
100007 Peking
China
T: +86.10.58 15 61 61
F: +86.10.58 15 63 65
beijing@
gmp-architekten.de

Qing Ke Mansion
10th Floor
No. 138 Fen Yang Road
Xu Hui District
200031 Shanghai
China
T: +86.21.54 65 51 51
F: +86.21.54 65 51 31
shanghai@
gmp-architekten.de

Landmark Building
Unit 3706
No. 4028 Jintian Road
Futian District
518035 Shenzhen
China
T: +86.755.82 57 77 66
F: +86.755.82 57 77 99
shenzhen@
gmp-architekten.de

Room 1206-1208
Floor 12
No. 2 Ngo Quyen Street
Tung Shing Square
Hoan Kiem District
Hanoi
Vietnam
T: +84.4.935 10 00
F: +84.4.935 10 03
hanoi@
gmp-architekten.de

Global Business Centre
4th Floor
Al Hitmi Village Building
#8, Corniche Road
Doha-Qatar
P.O. Box 25422
T: +974.44 02 30 80
M: +974.55 07 57 68
F: +974.44 36 66 73
doha@gmp-architekten.de