

设计单位 广东省建筑设计研究院
建筑师 郭胜 陈雄 陈超敏 罗志伟 宋永普

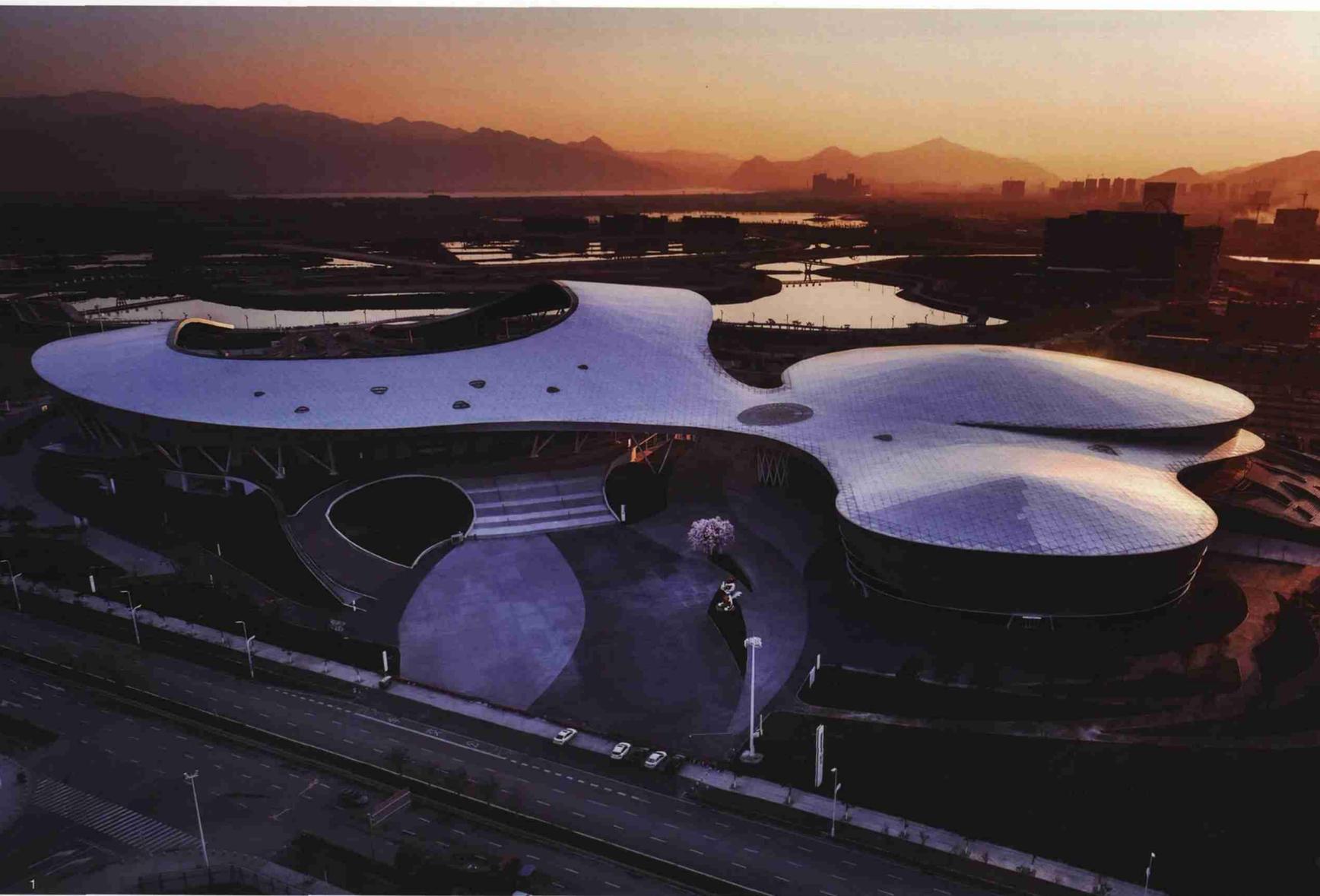
地点 / 广东肇庆
设计 / 2015 年 / 竣工 / 2018 年

肇庆新区体育中心

Sports Center of Zhaoqing's New District

Zhaoqing, Guangdong

Architects Architectural Design and Research Institute of Guangdong Province
Architects in Charge GUO Sheng, CHEN Xiong, CHEN Chaomin, LUO Zhiwei,
SONG Yongpu Design Stage 2015 Completion 2018



业主 肇庆奥城投资管理有限公司

设计团队

林健康、陈艺然、黄亦彬、黎昌荣、周志明、罗文等(建筑);
区彤、陈进于、戴鹏森、张连飞等(结构);何花、梁景辉、
黄日带等(机电)

基地面积 31.96 hm²

建筑面积 8.8 万 m²

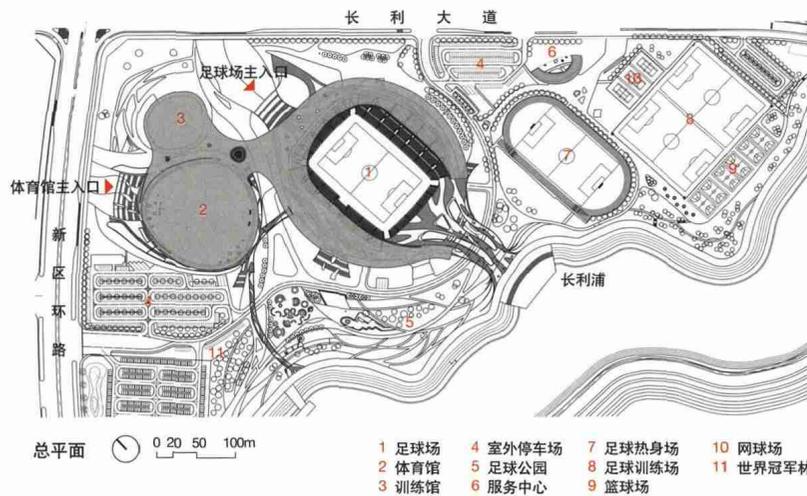
结构形式 钢筋混凝土框架结构 + 钢结构

专业足球场屋盖——悬挑钢箱梁结构

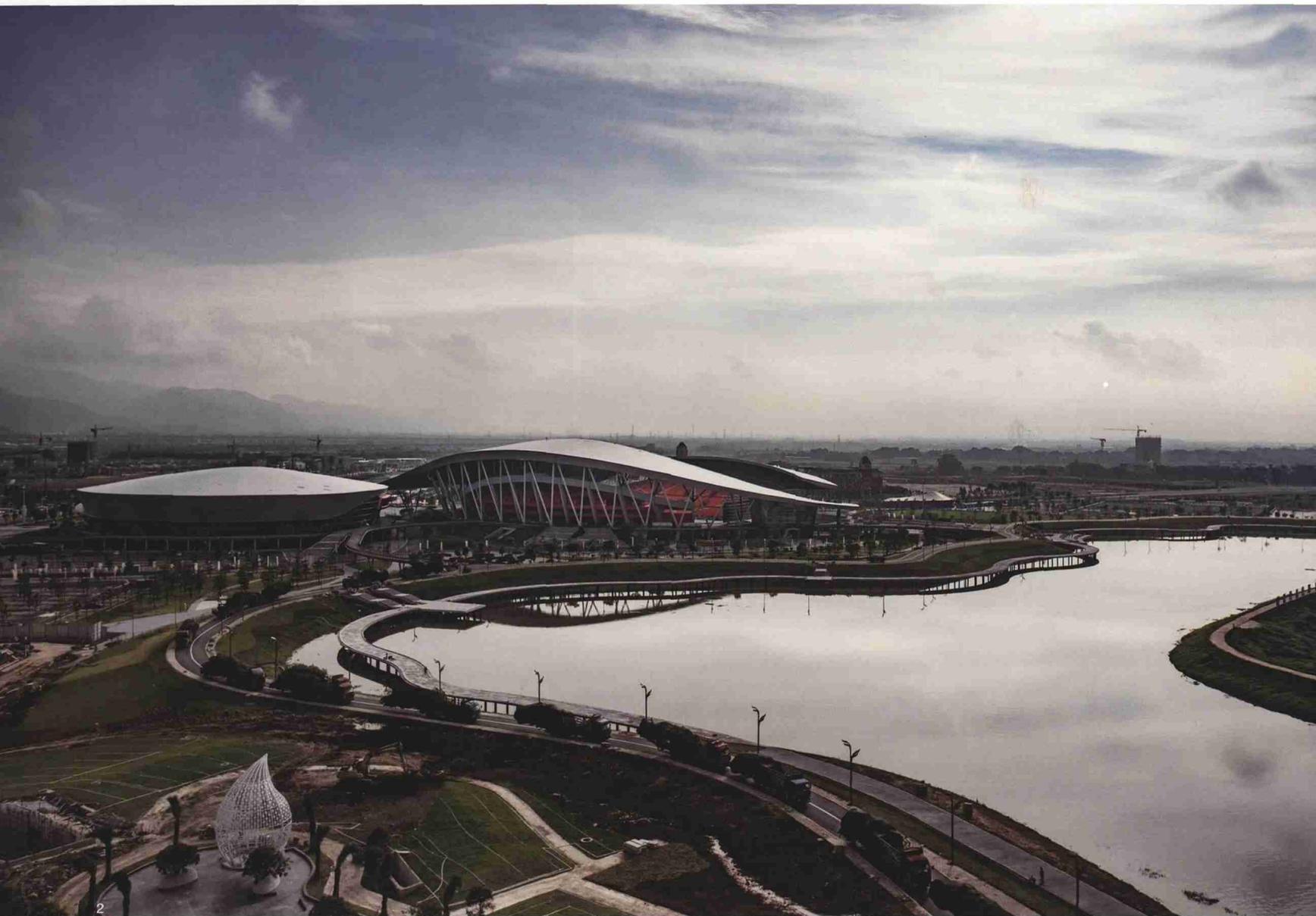
体育馆主馆与训练馆屋盖——弦支穹顶结构

城市客厅屋盖——“花篮型”单层网壳结构

摄影 李开建(除标注外)

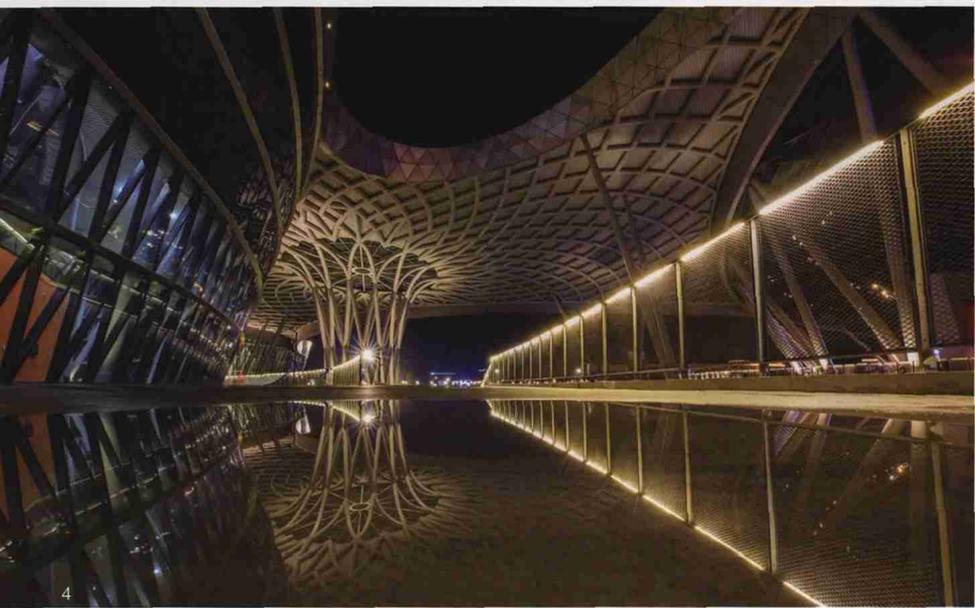


1 北向鸟瞰
2 西南向远景

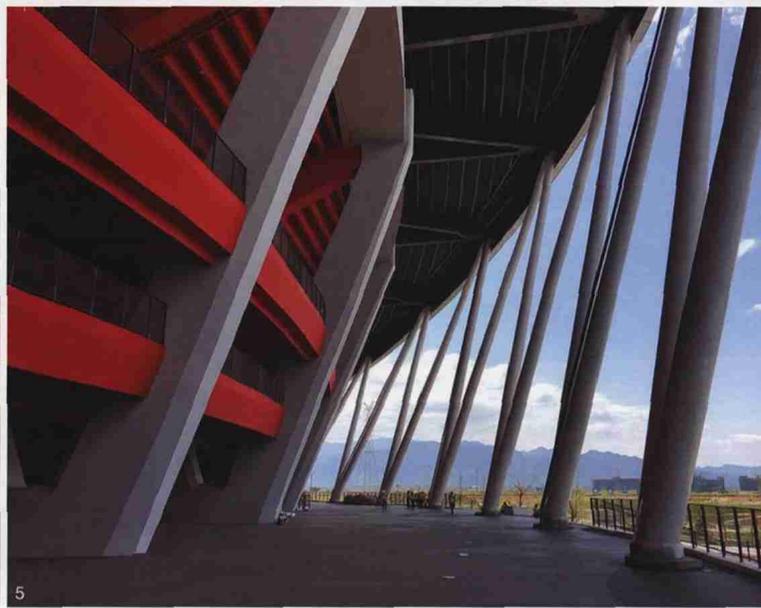




3

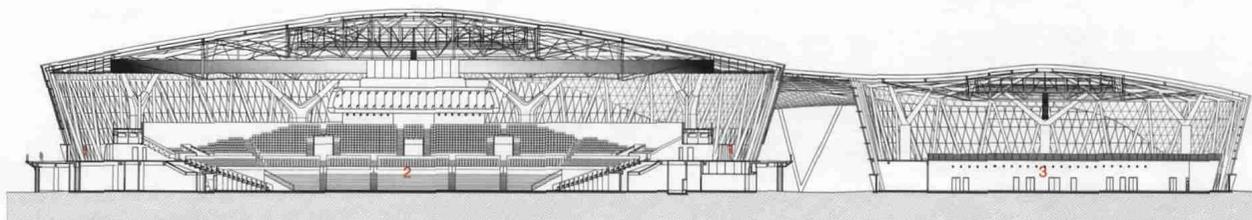


4



5

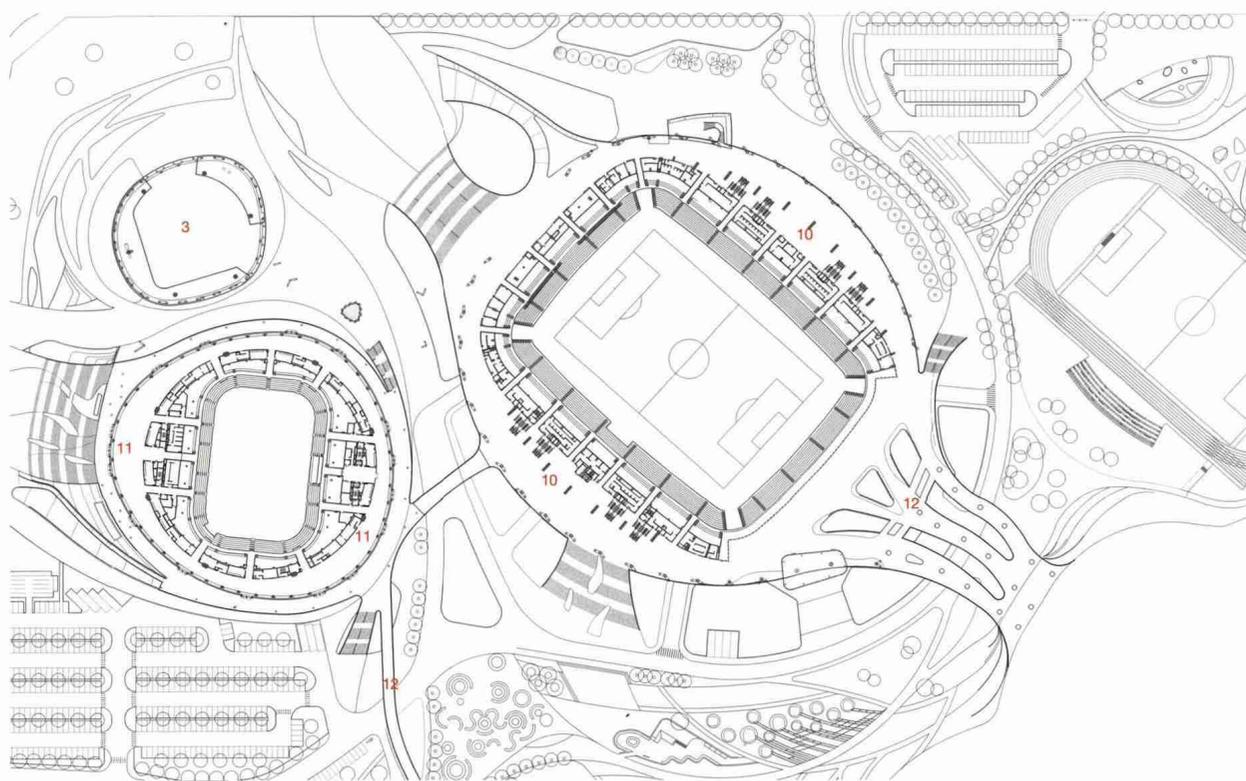
3 体育场主入口外景
4 室外楼梯
5 足球场架空层
(摄影：林建康)



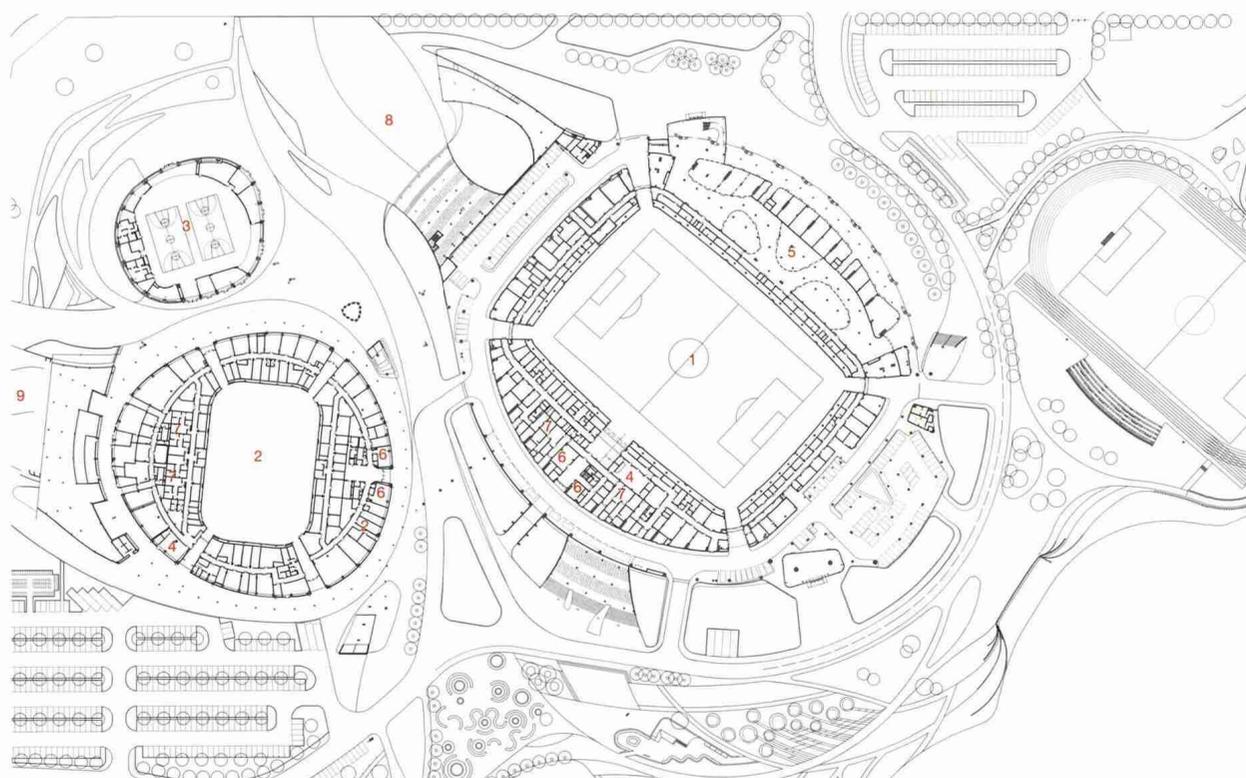
体育馆与训练馆剖面 0 5 10 20m

1 体育馆观众大厅
2 体育馆比赛场地
3 训练馆比赛场地
4 足球场比赛场地
5 足球场观众大厅
6 二层平台
7 架空层
8 足球博物馆

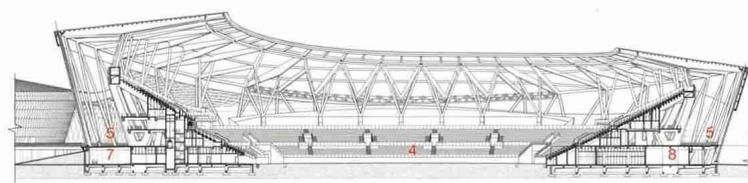
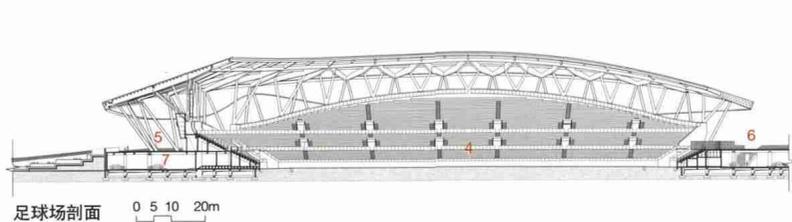
- 1 足球场比赛场地
- 2 体育馆比赛场地
- 3 训练馆
- 4 新闻发布厅
- 5 足球博览馆
- 6 贵宾休息室
- 7 运动员休息及更衣室
- 8 足球场主入口(北入口)广场
- 9 体育馆主入口(西北入口)广场
- 10 足球场观众大厅
- 11 体育馆观众大厅
- 12 与河岸相连的景观桥



二层平面

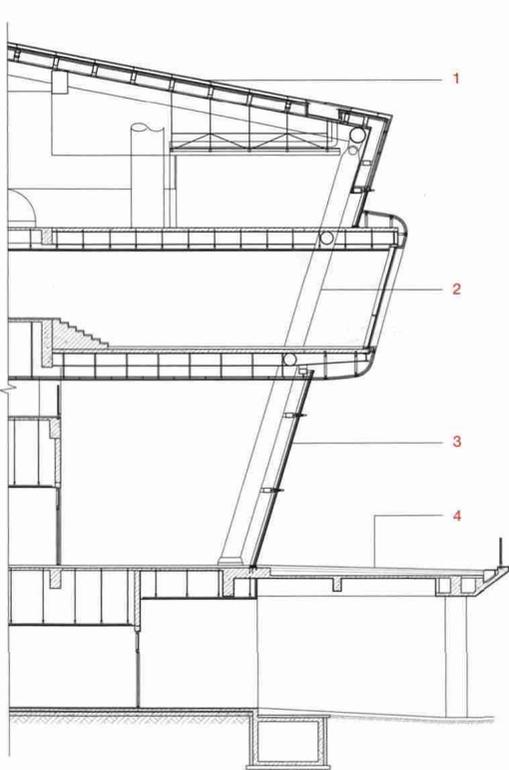


一层平面 0 20 50 100m



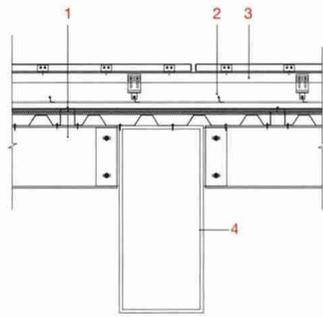


6 足球场主入口夜景

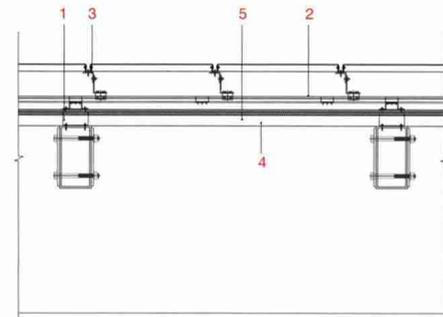


体育馆墙身详图 0 1 2 5m

- 1 不锈钢连续焊接金属屋面
- 2 V型钢柱
- 3 中空 Low-E 钢化夹胶玻璃
- 4 耐磨地坪



足球场屋面横剖节点详图



足球场屋面纵剖节点详图 0 0.2 0.5 1m

- 1 3 厚装饰铝板
- 0.5 厚不锈钢连续焊接屋面板 (局部扇形)
- 1 厚镀锌铝钢板
- 30 厚降噪玻璃丝棉
- 0.8 厚镀锌铝压型钢板
- 屋面檩条
- 2 连续焊缝
- 3 50X50X4 铝合金龙骨
- 4 屋面主结构
- 5 2 厚镀锌钢衬檩
- 2 厚镀锌钢衬檩支撑



7 城市客厅花篮形结构