

祥符区体育中心改造
RECONSTRUCTION OF XIANGFU
DISTRICT SPORTS CENTER



泛华设计
PAN-CHINA DESIGN



效果图



效果图



效果图



效果图



效果图

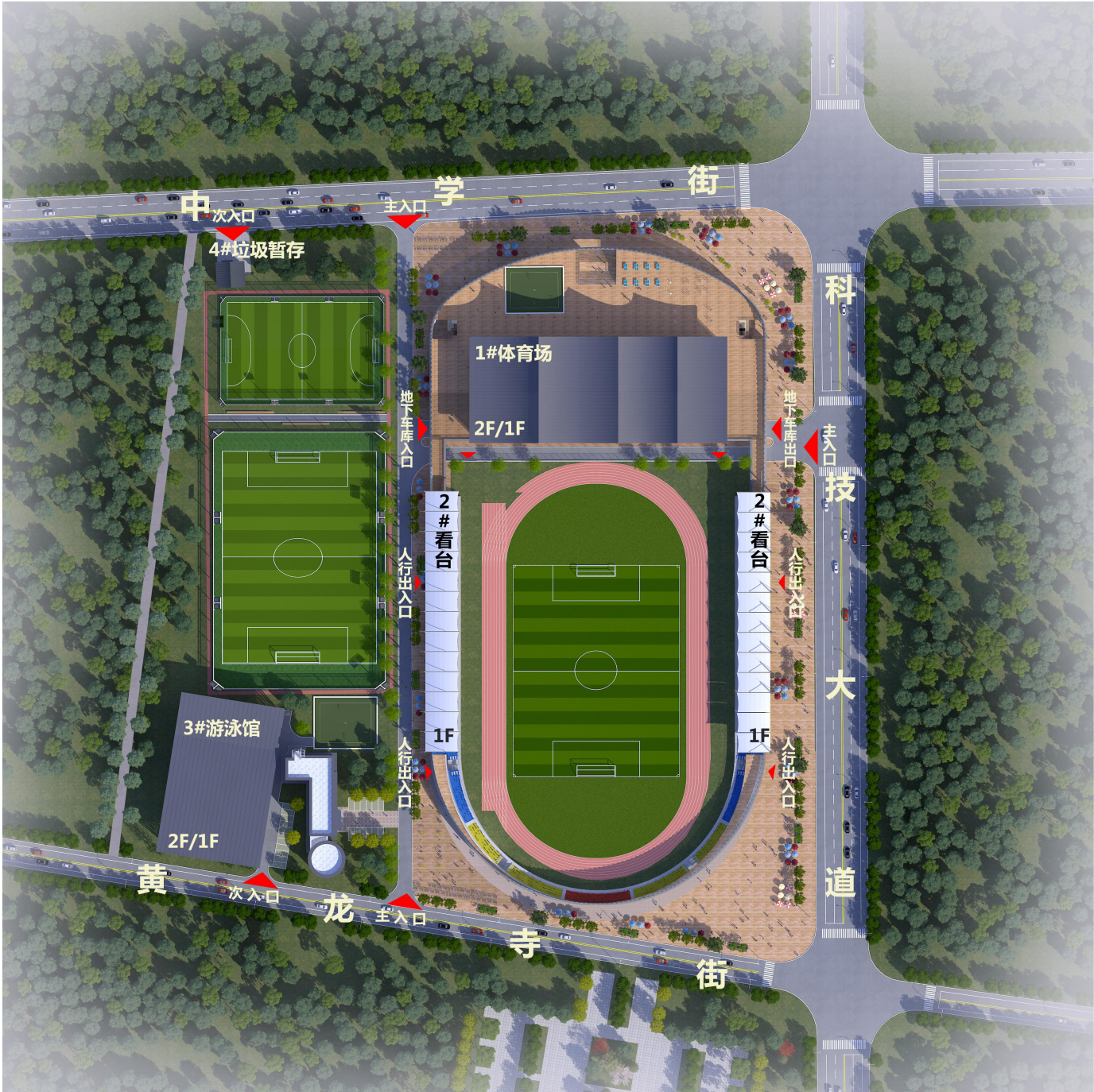


总平面图



经济技术指标

项目	单位	数量	备注
建设用地面积	m²	73764. 79	约110. 60亩
总建筑面积	m²	33451. 77	
地上建筑面积	m²	22847. 06	
其 1#体育场	m²	14145. 88	
2#看台	m²	5554. 46	
中 3#游泳馆	m²	3046. 72	
4#垃圾暂存	m²	100. 00	
地下建筑面积	m²	10604. 71	
其 1#体育场	m²	9252. 58	
中 3#游泳馆	m²	1352. 13	
建筑基底面积	m²	16229. 73	
建筑密度	%	22. 01	
绿地率	%	24. 00	
容积率		0. 31	
机动车停车位	辆	262	
地上	辆	23	
地下	辆	239	
备注：以上经济技术指标以最终规划批复为准。			



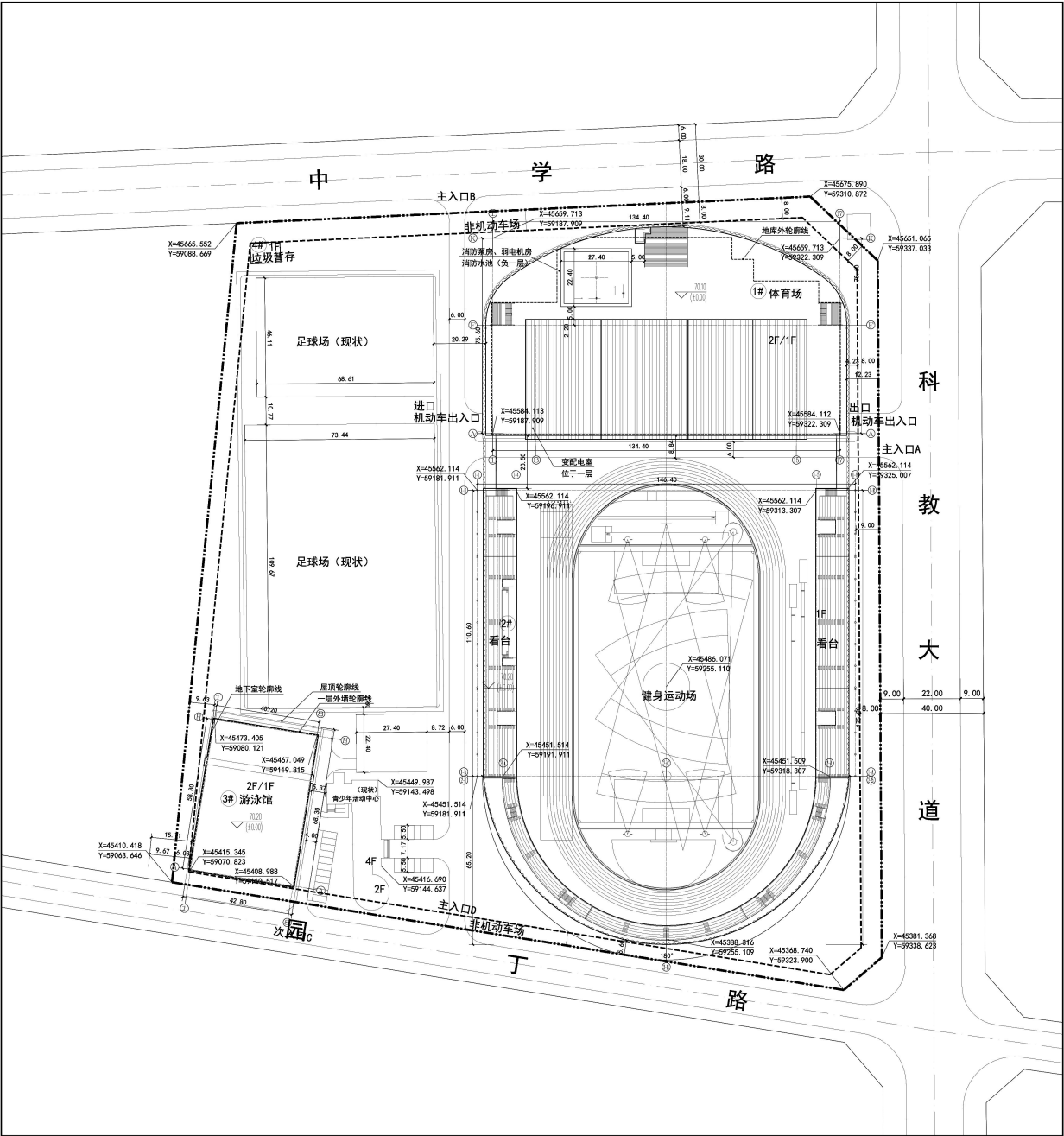
总平面图



图例:

- 已建建筑物
- 新建建筑物
- 道路转角点
- 地面停车位

经济技术指标				
项目	单位	数量	备注	
建设用地面积	m²	73764.79	约110.60亩	
总建筑面积	m²	33451.77		
地上建筑面积	m²	22847.06		
其				
1#体育场	m²	14145.88		
2#看台	m²	5554.46		
3#游泳馆	m²	3046.72		
4#垃圾暂存	m²	100.00		
地下建筑面积	m²	10604.71		
其				
1#体育场	m²	9252.58		
3#游泳馆	m²	1352.13		
建筑基底面积	m²	16229.73		
建筑密度	%	22.01		
绿地率	%	24.00		
容积率		0.31		
机动车停车位	辆	262		
地上	辆	23		
地下	辆	239		
备注: 以上经济技术指标以最终规划批复为准。				

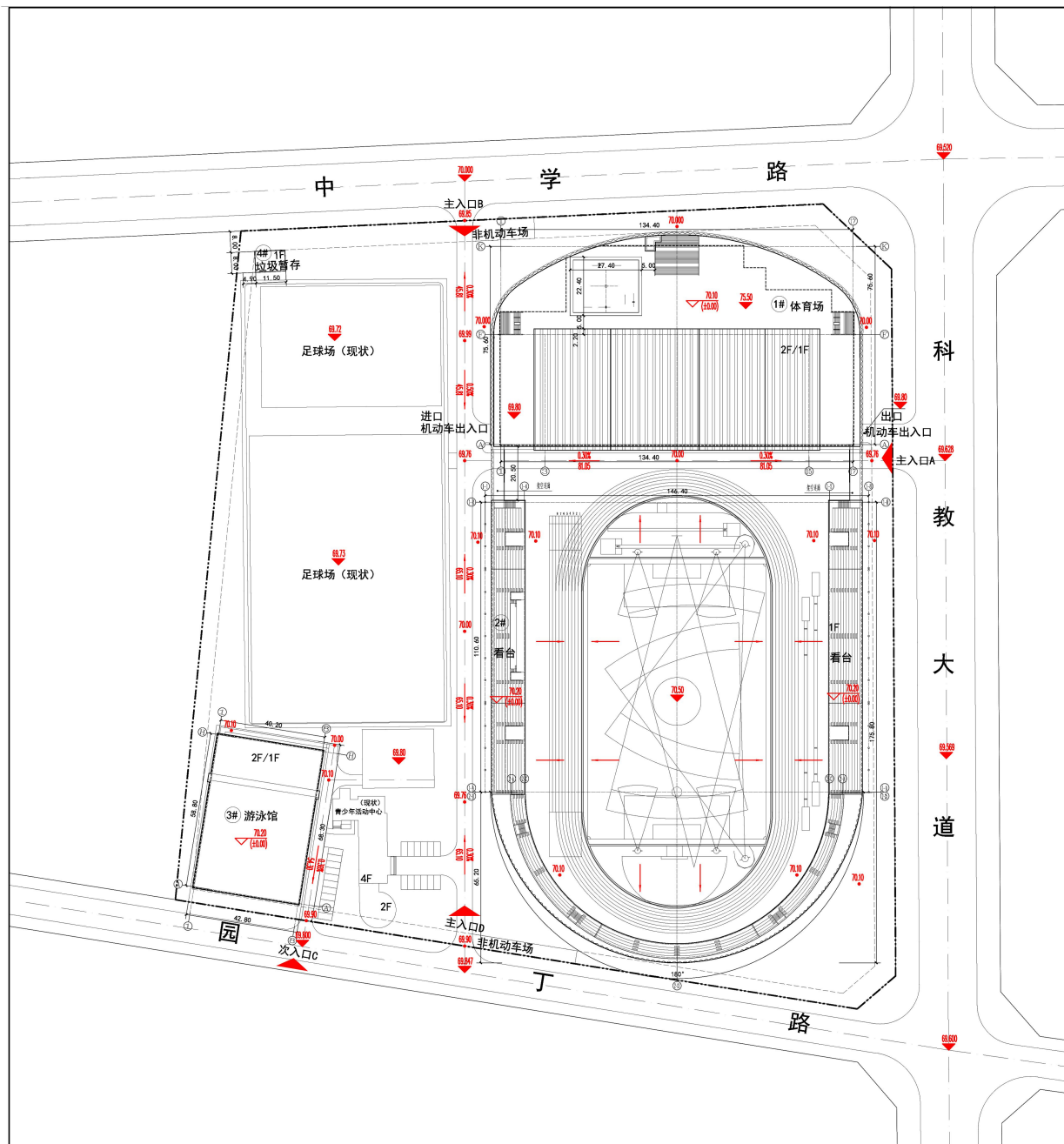


总平面竖向布置图

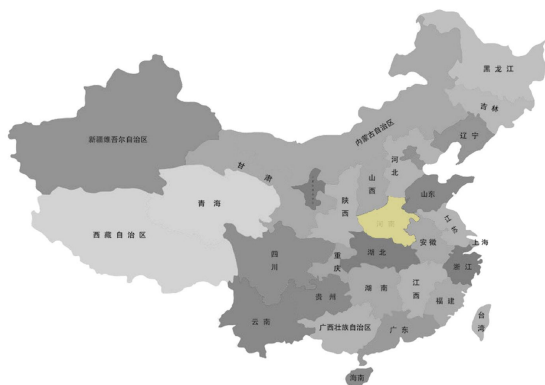


图例：

- | | |
|---|------------------|
|  | 道路横断面示意图(宽度, m) |
|  | 道路纵坡 坡度(‰)
坡长 |
|  | 道路变坡点及标高 |
|  | 道路转折点 |
|  | 已建建筑物 |
|  | 地面排水方向 |
|  | 室内地面标高 |
|  | 室外地面标高 |
|  | 新建建筑物 |



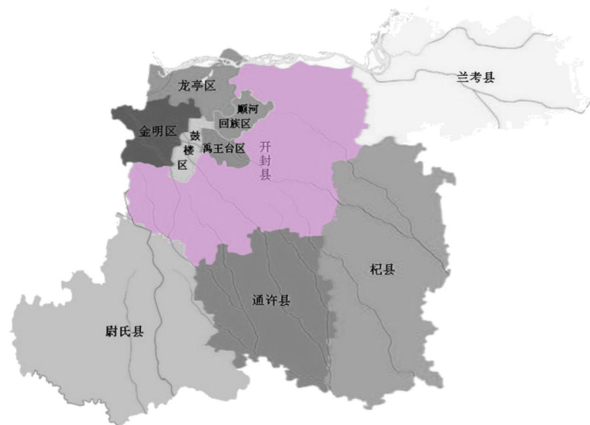
区位分析



河南，古称中原、中州、豫州，简称“豫”，因历史上大部分位于黄河以南，故名河南。河南位于中国中东部、黄河中下游。河南是中华民族与华夏文明的发源地。从夏朝至宋朝，河南一直是中国政治、经济、文化和交通中心。



开封，简称“汴”，古称汴州、汴梁、汴京，是河南省地级市，国务院批复确定的中国中原城市群核心区的中心城市之一、文化旅游城市。全市下辖5个区、4个县，总面积6266平方千米，建成区面积151平方千米



祥符区是河南省开封市市辖区，东与兰考县、杞县接壤，西临开封市禹王台区，南与尉氏县、通许县接壤，北临黄河。



本案位于世纪广场北侧

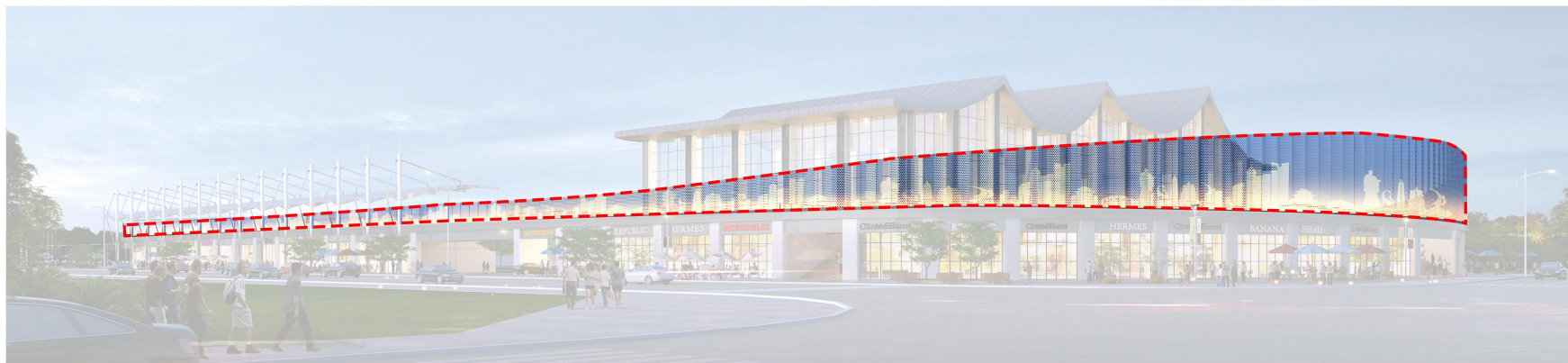
体育场看台立面设计分析



设计来源



开封历史悠久，清明上河园是开封的最要文化元素，将清明上河图提取运用到建筑立面上，表现出地域特色。

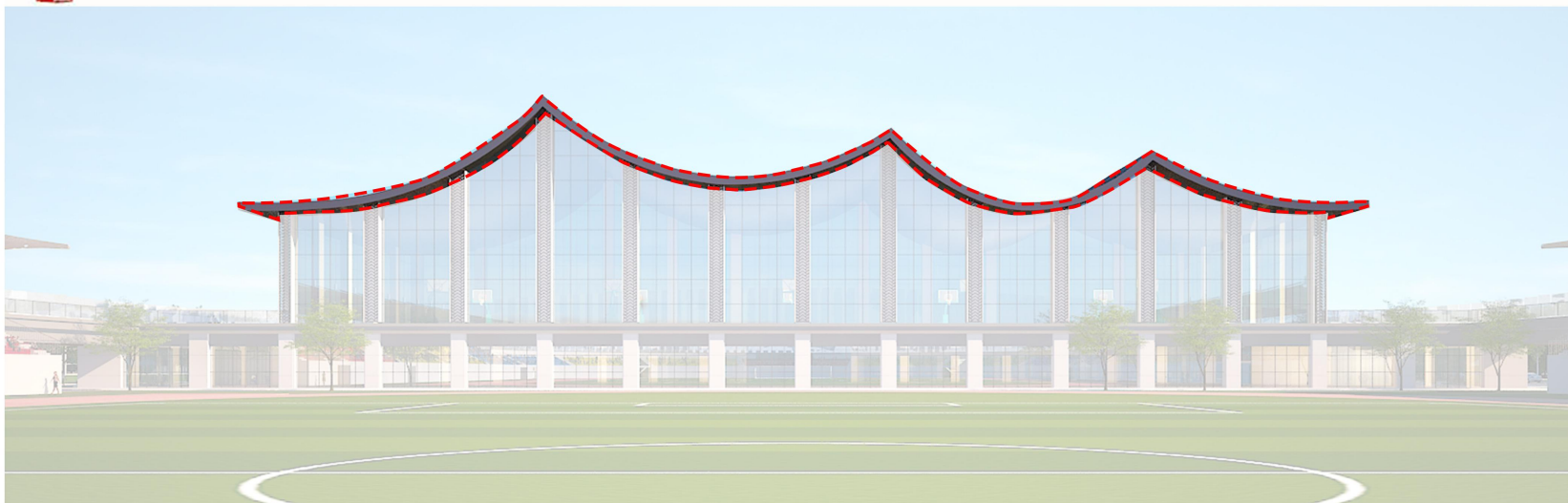


体育场屋顶设计分析

设计来源



开封历史悠久，将传统坡屋顶元素融入建筑之中，表现出地域特色。



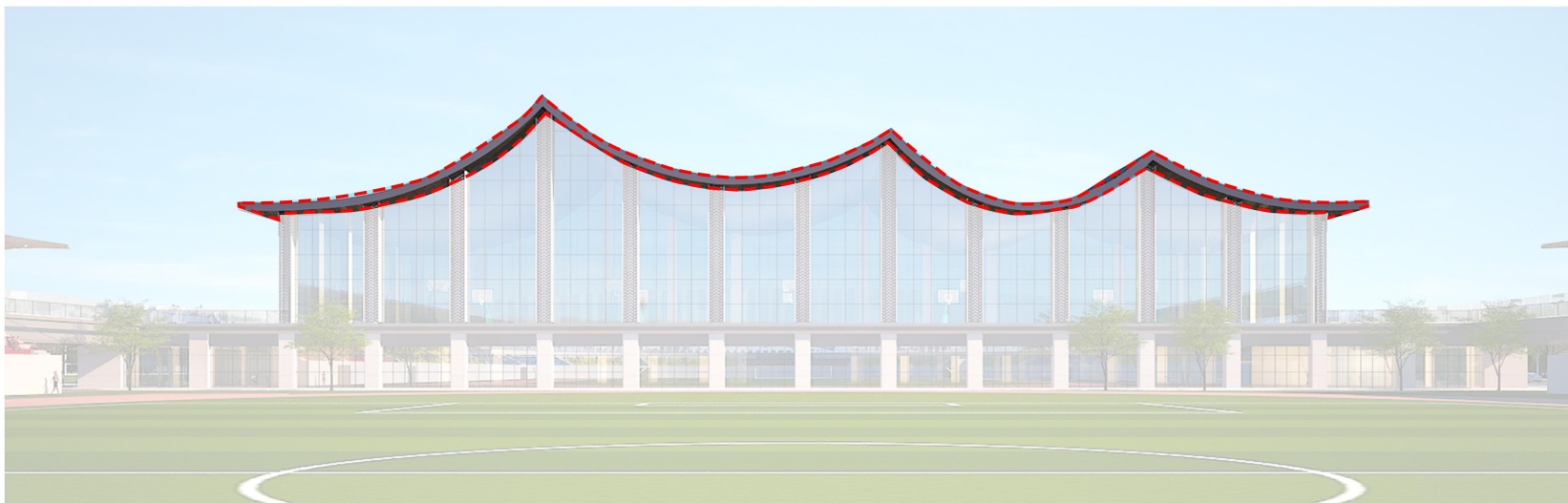
体育馆屋顶设计分析



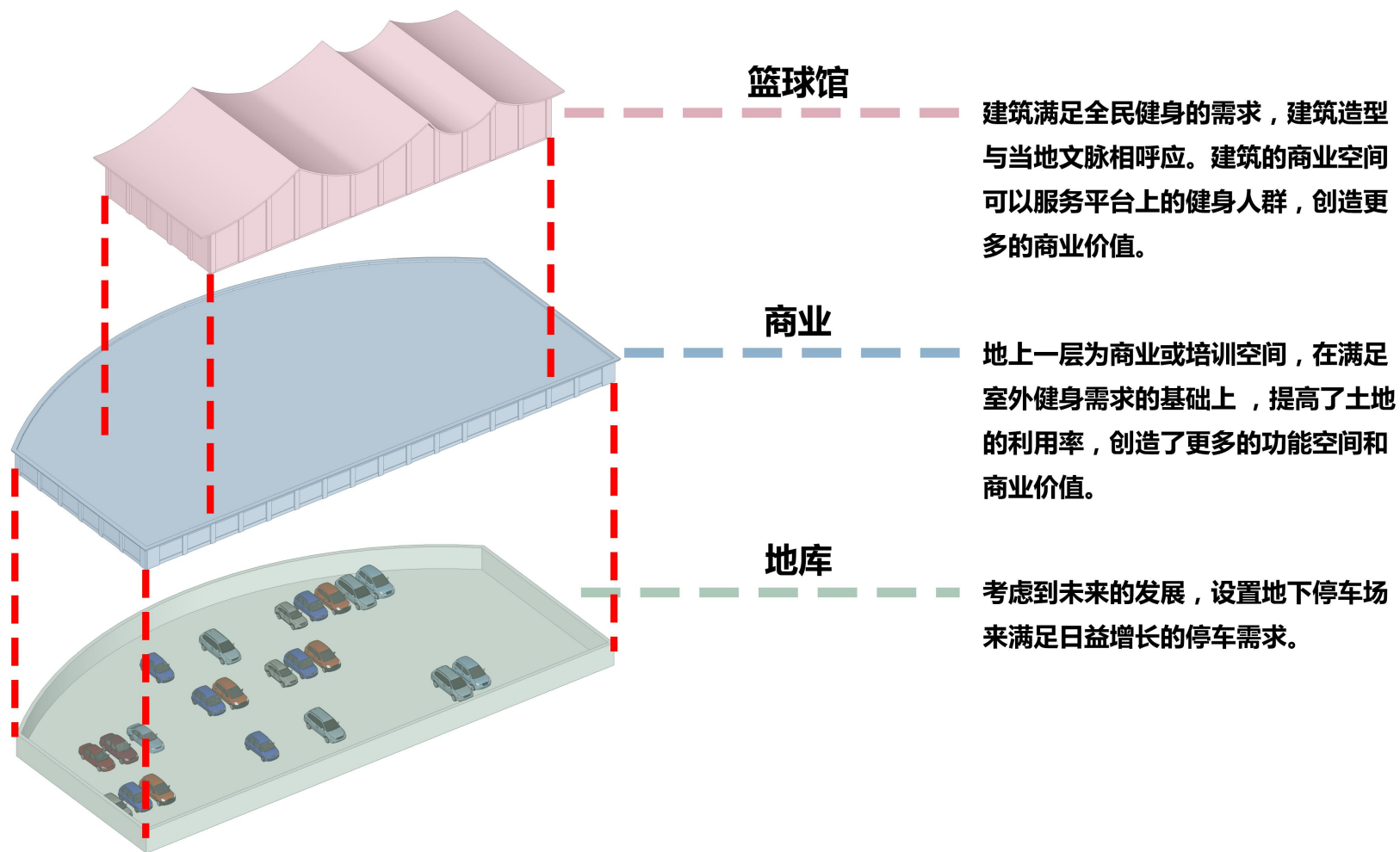
设计来源



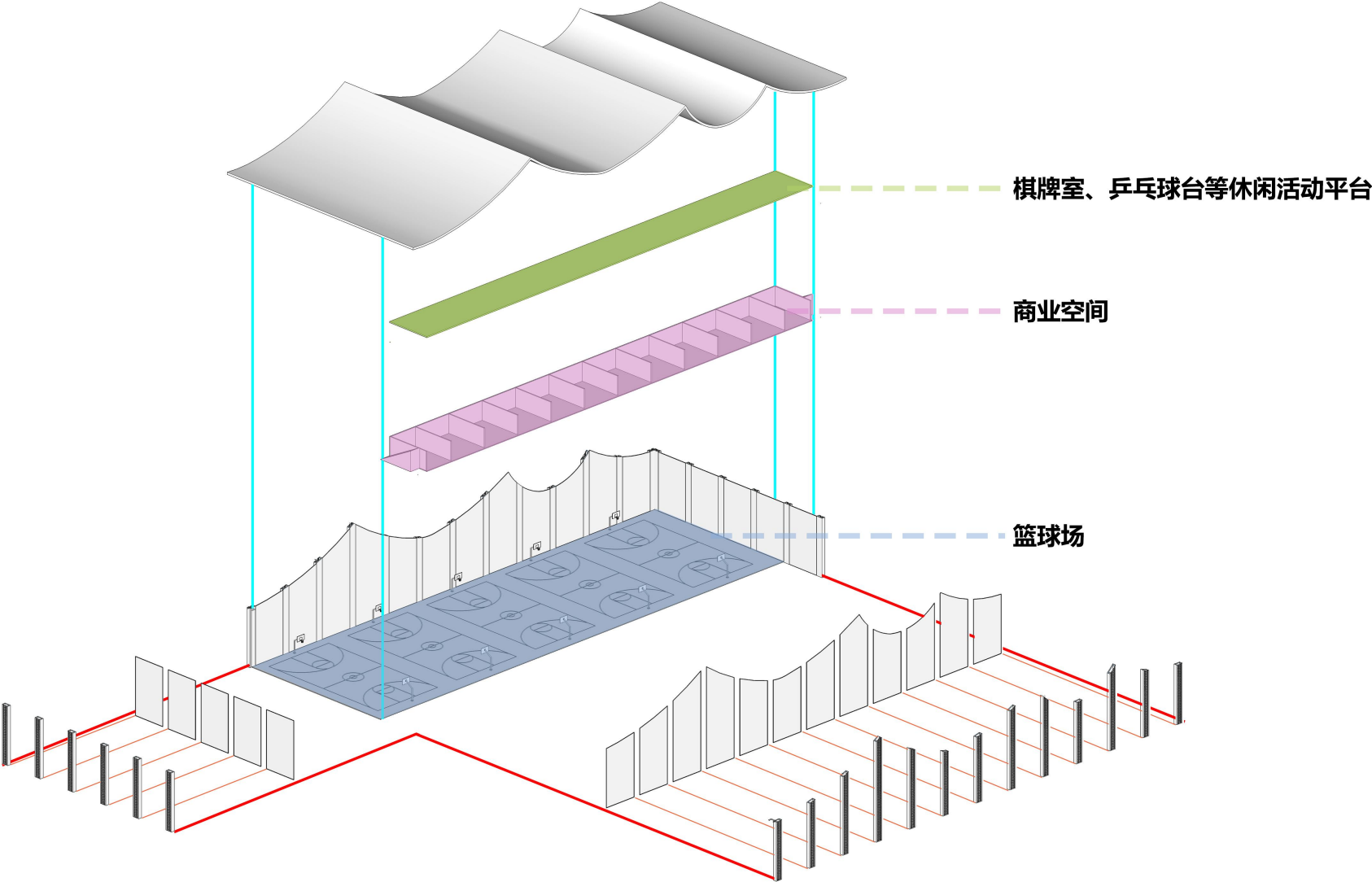
黄河是开封的重要元素，将黄河水元素抽象提取运用到建筑屋顶上，表现出地域特色。



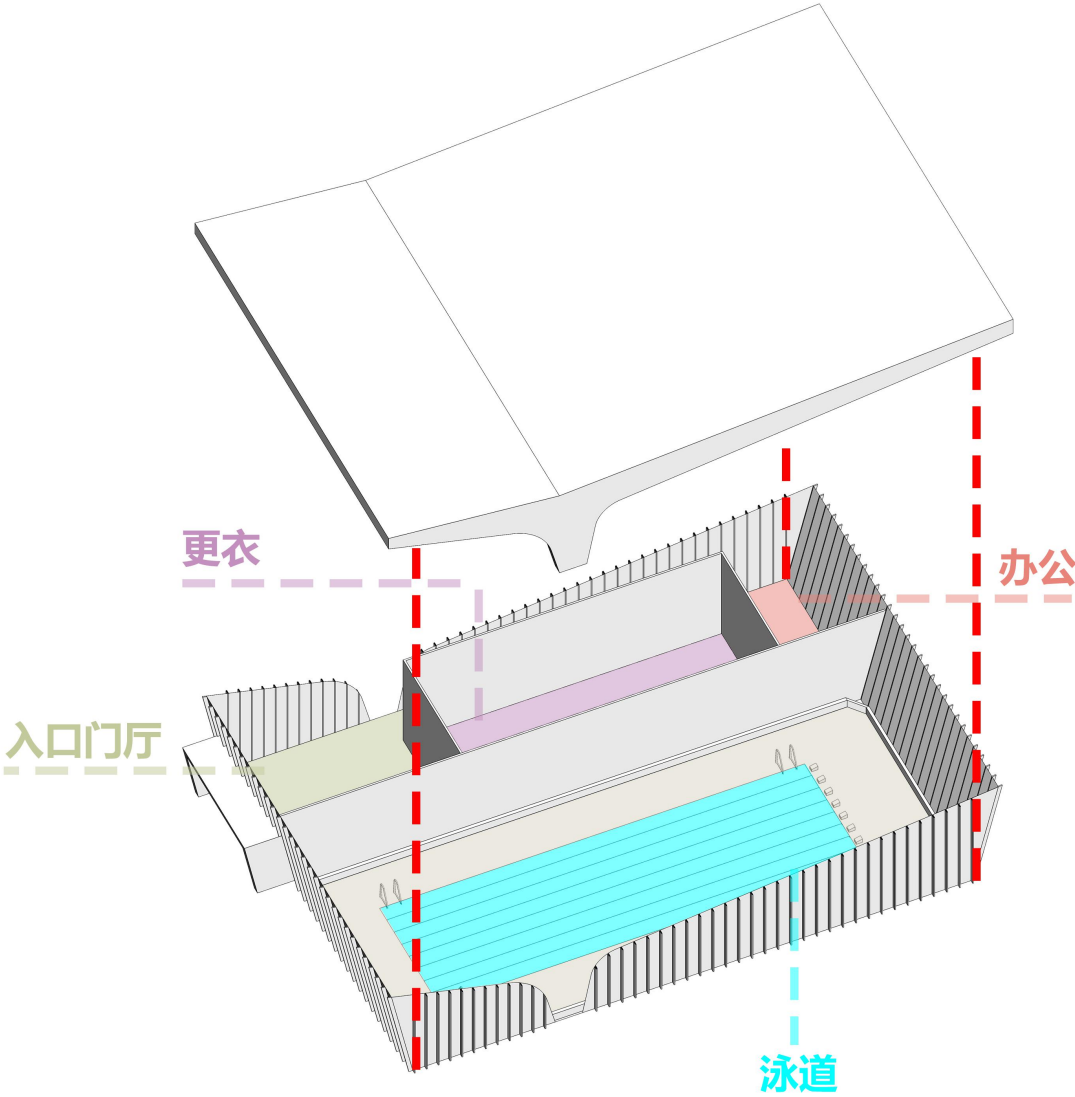
体育场综合体分析



体育场功能分析



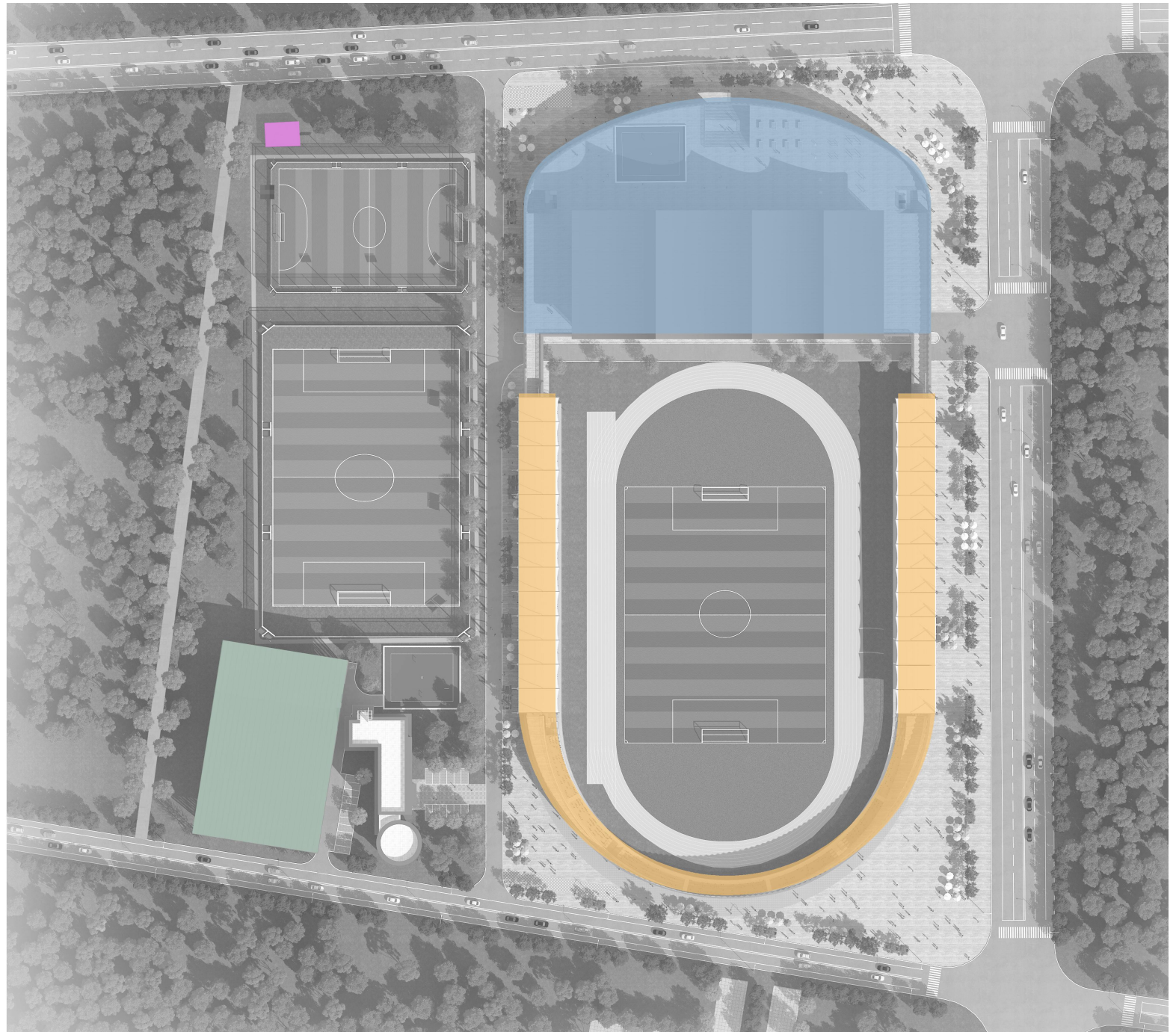
游泳馆设计分析



游泳馆设计在建筑造型上采用了水波元素，从而建筑形体具有了流动的美感。建筑造型表现出时代感，反映出祥符区发展的与时俱进。游泳馆功能分区明确且使用便利。

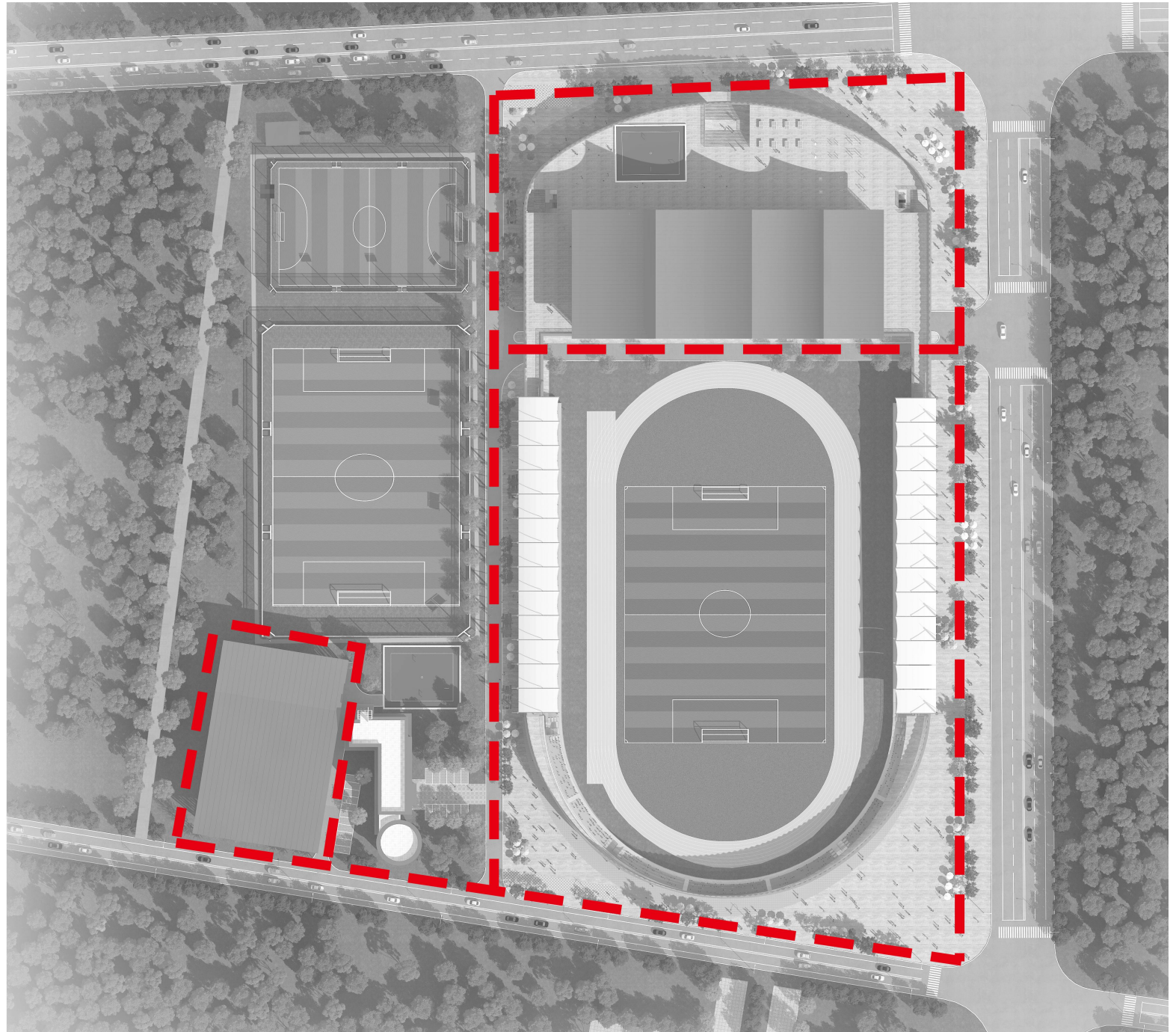
功能分析

- 1#体育场
- 2#看台
- 3#游泳馆
- 4#垃圾暂存



消防分析

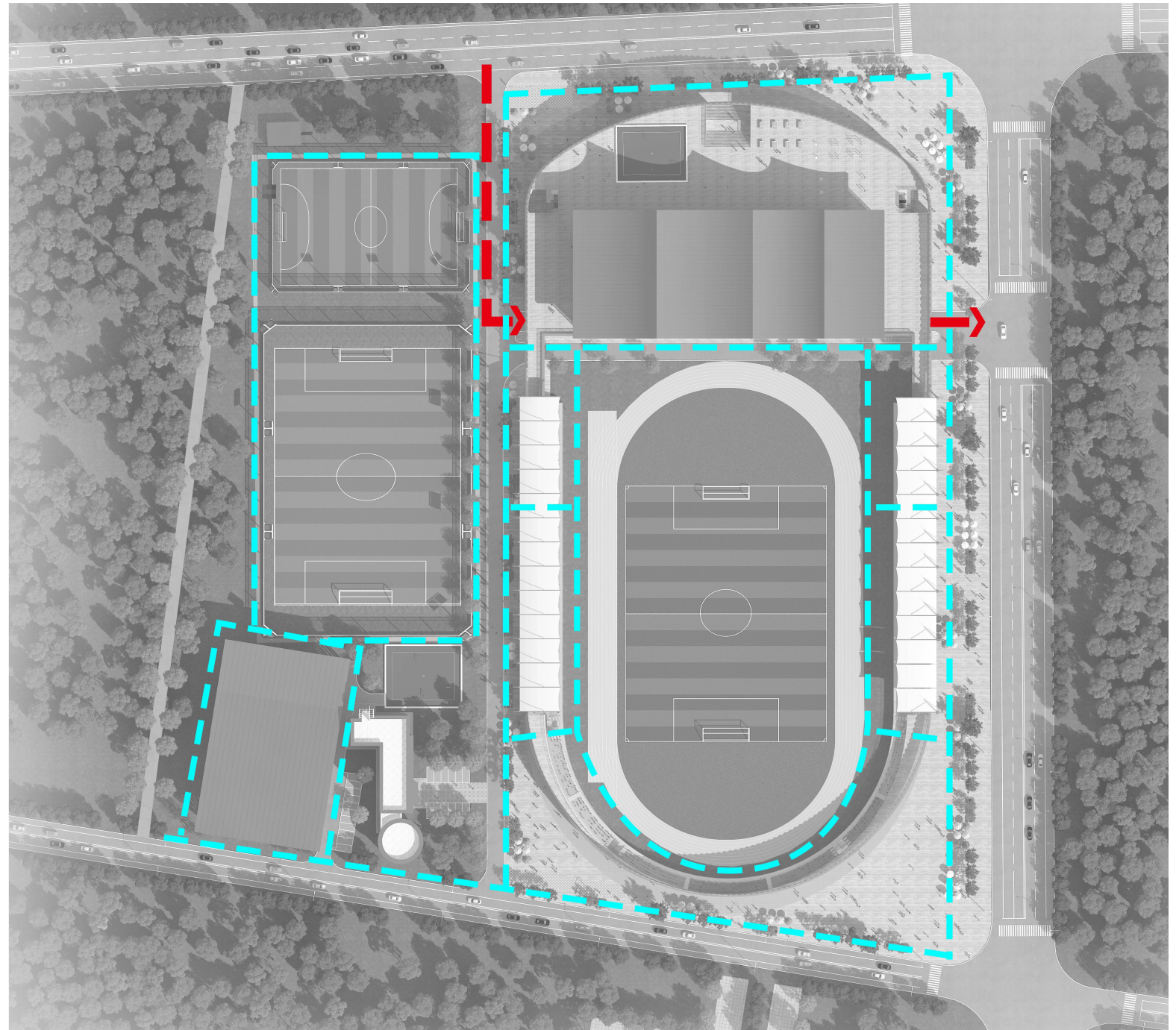
消防环道



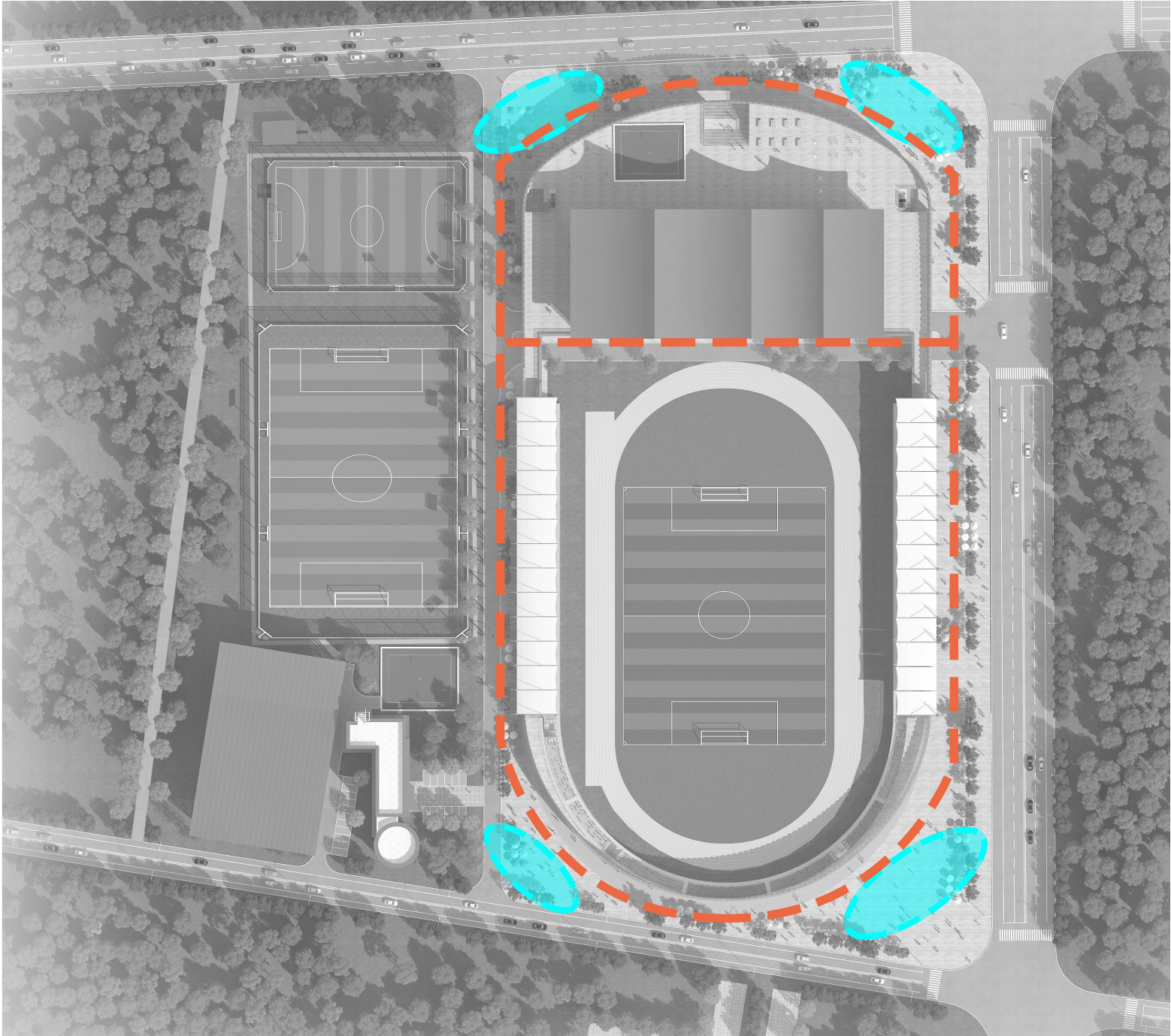
道路分析

——
机动车流线

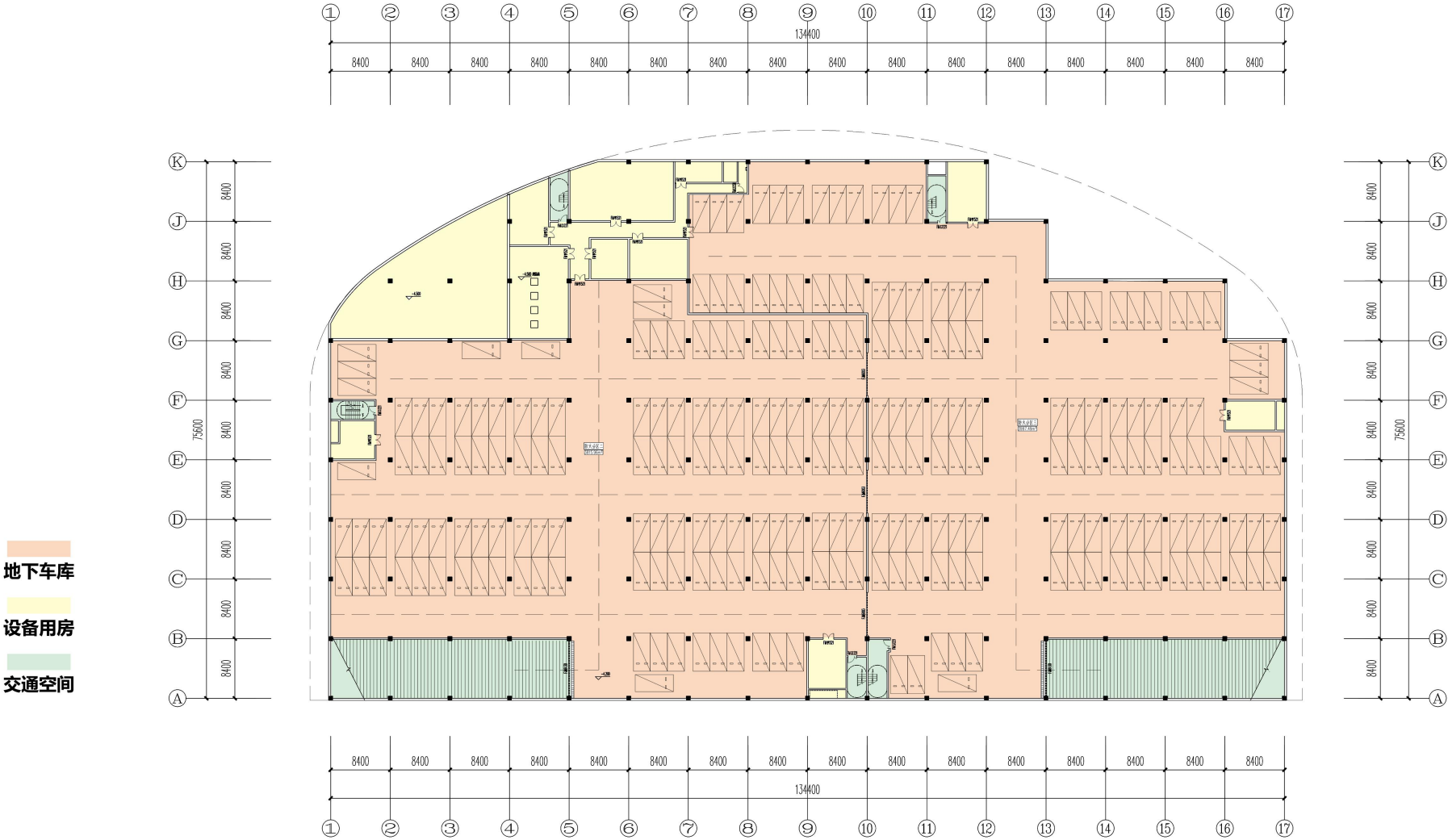
——
人行流线



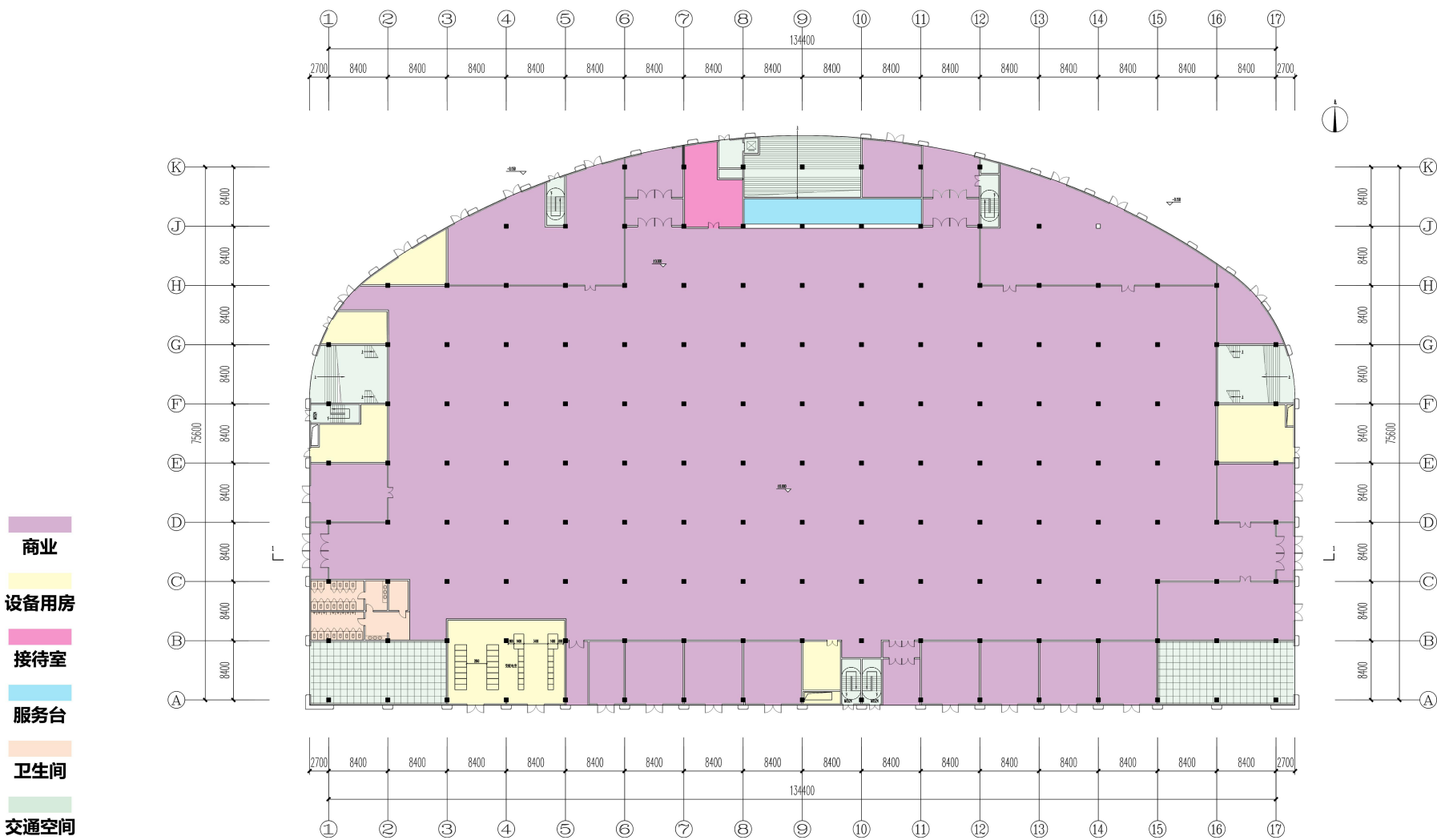
景观分析



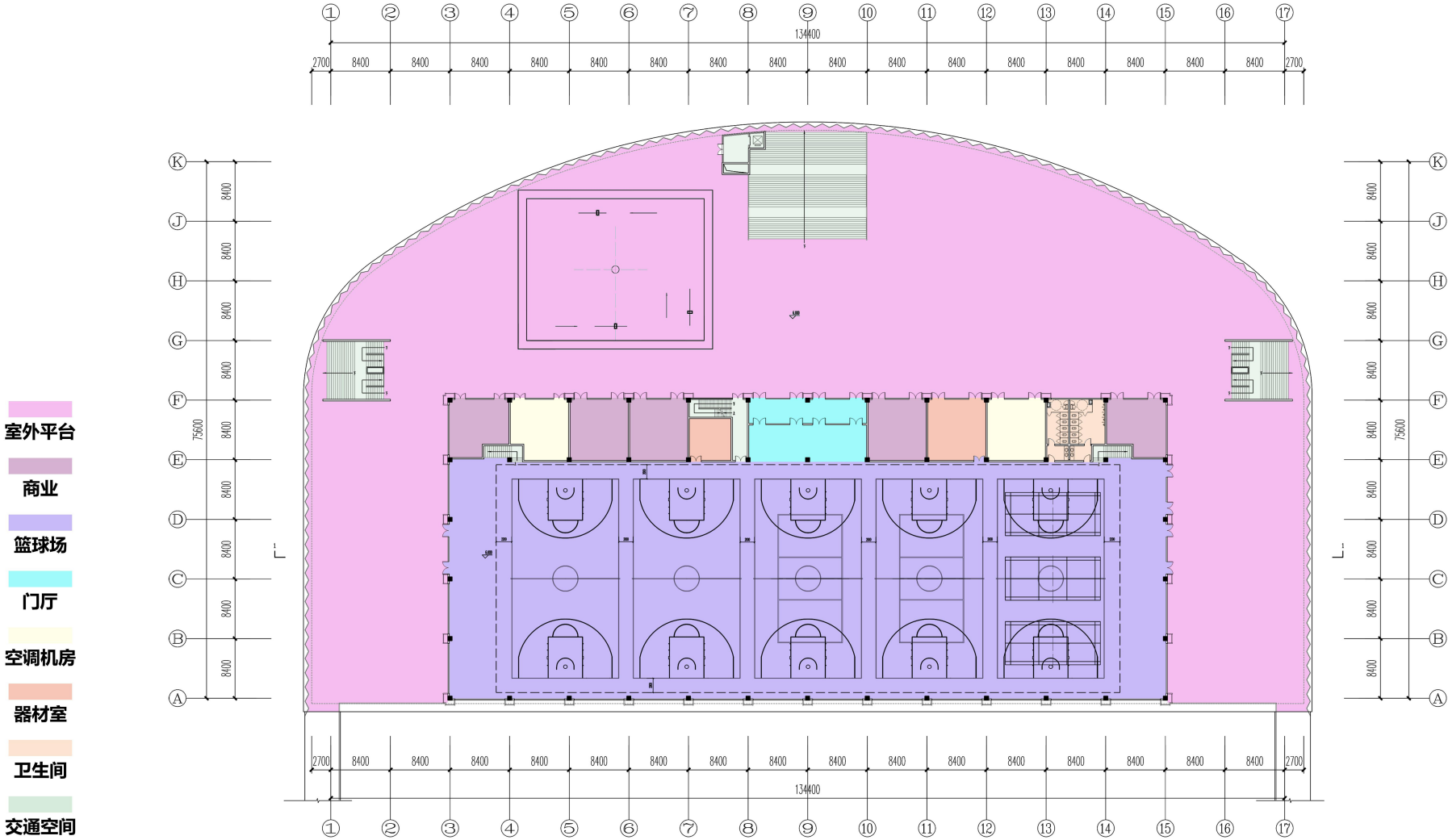
体育场下一层平面图



体育场一层平面图

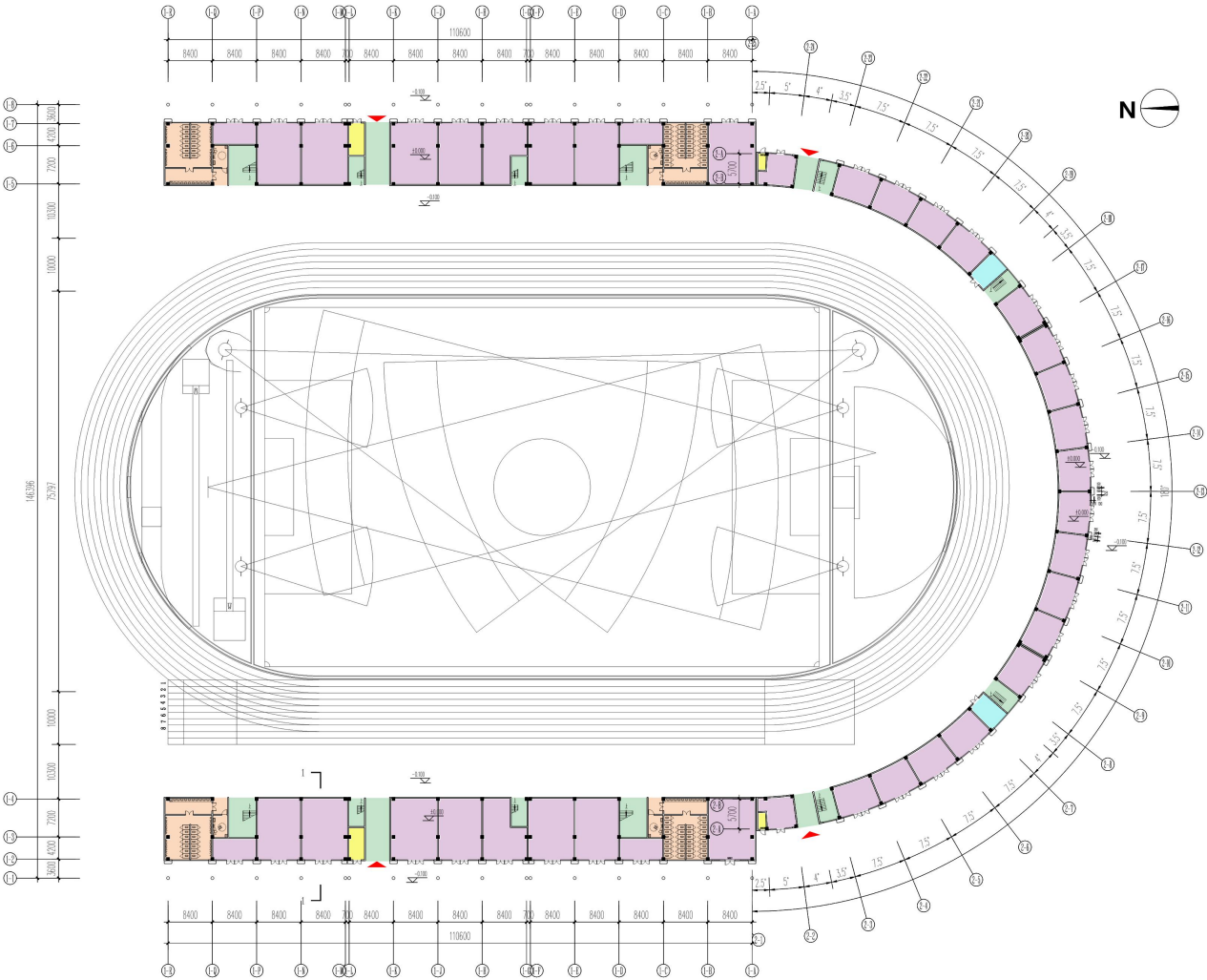


体育场二层平面图

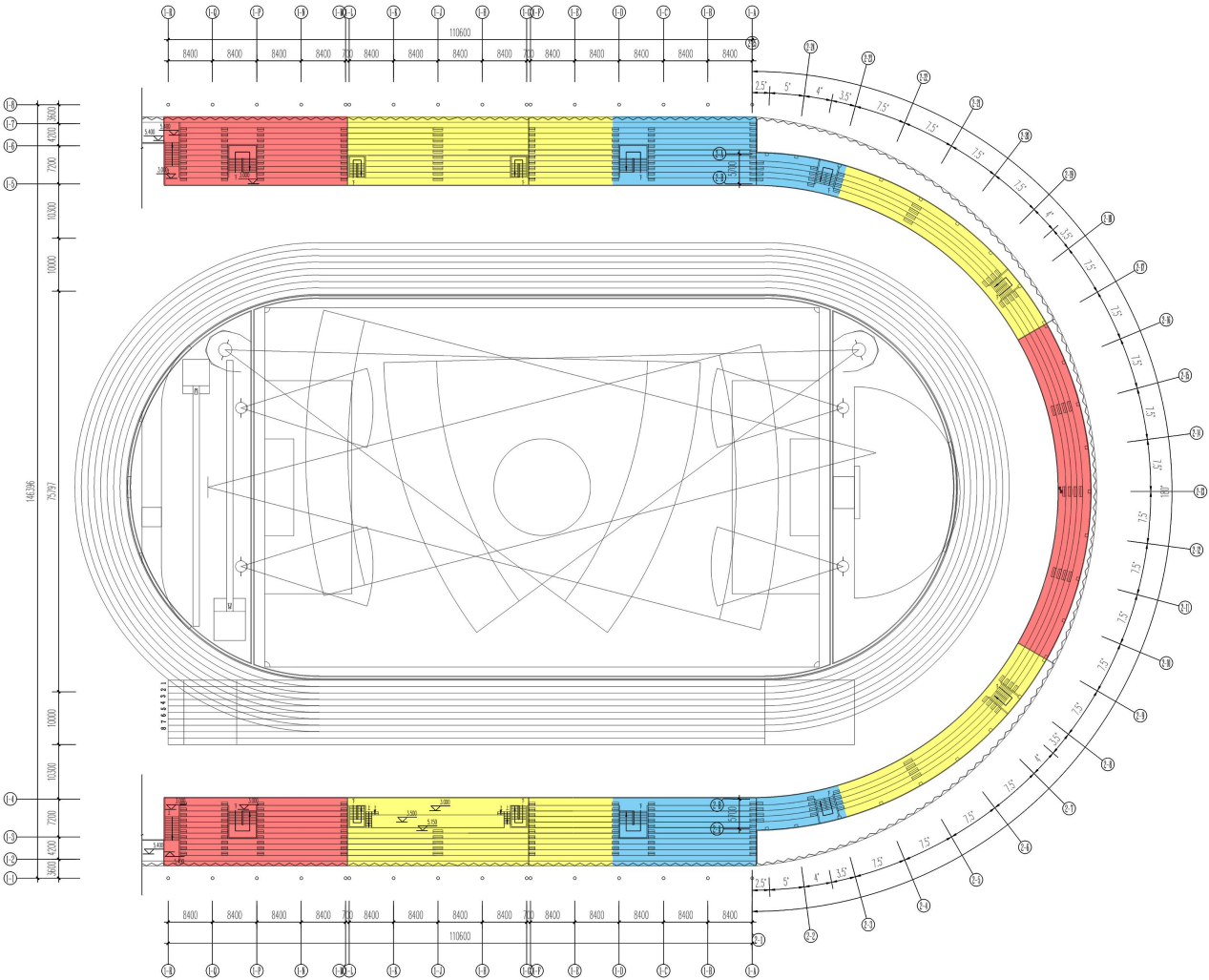


看台一层平面图

- 人行出入口
- 商业
- 卫生间
- 管理用房
- 交通空间
- 电井

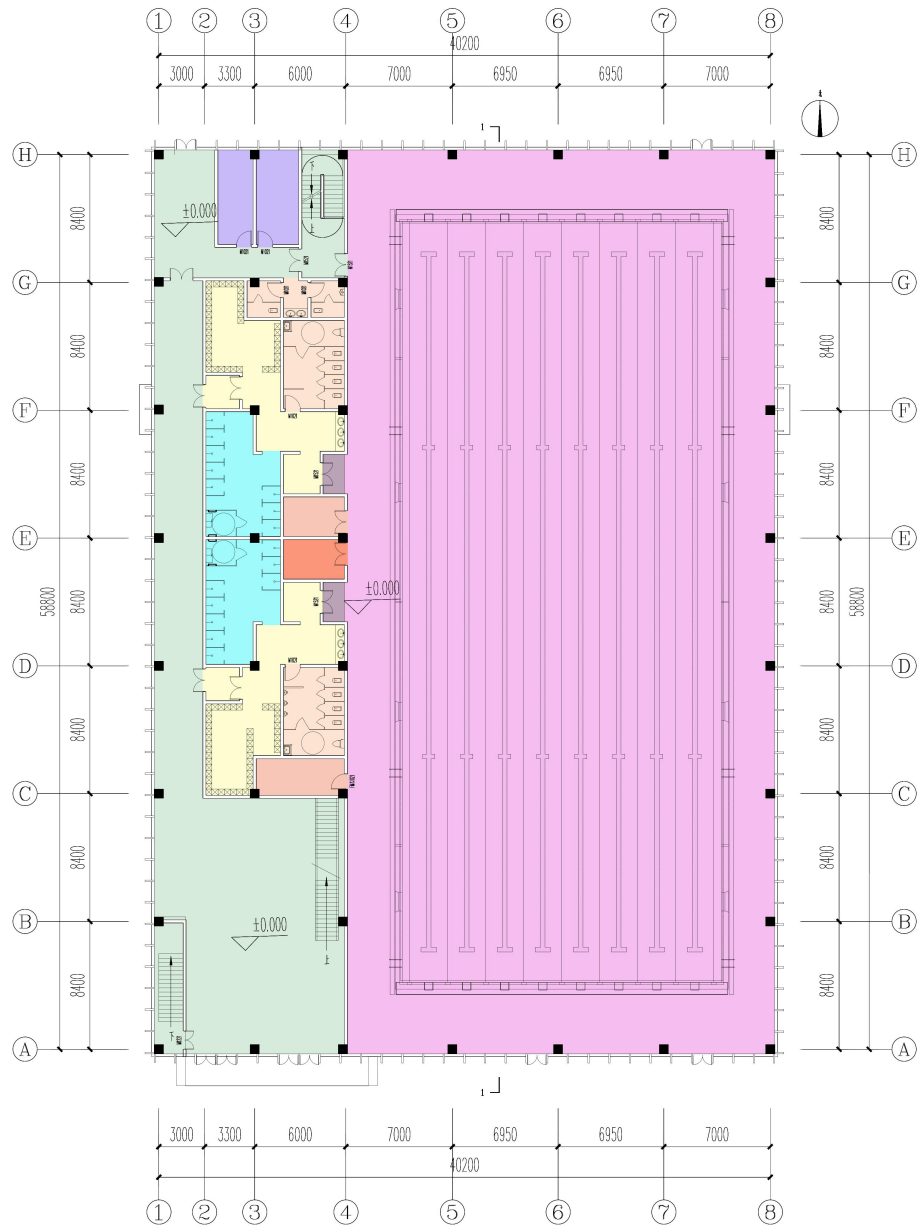


看台二层平面图



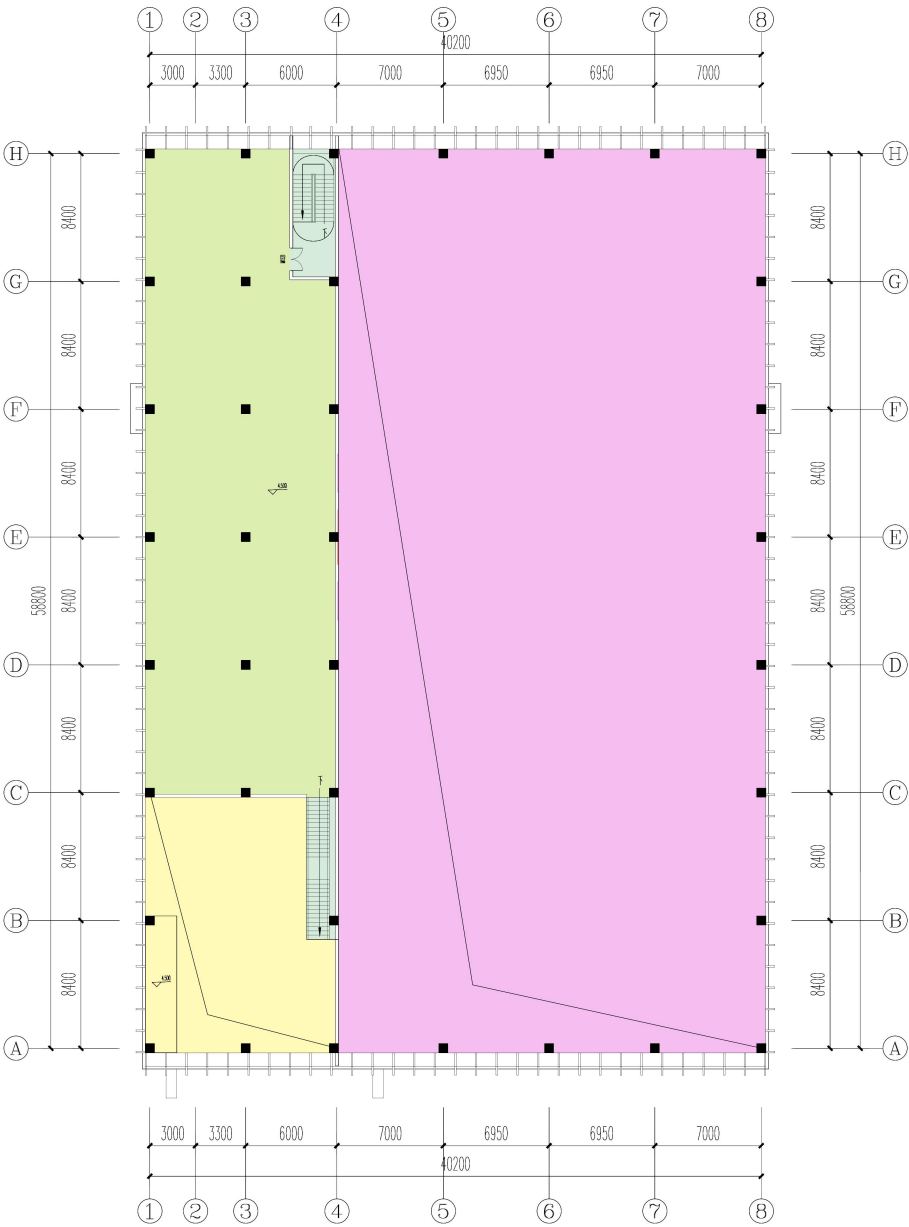
游泳馆一层平面图

- 游泳池
- 交通空间
- 办公用房
- 器材室
- 救生室
- 更衣室
- 浴室
- 卫生间
- 浸脚池

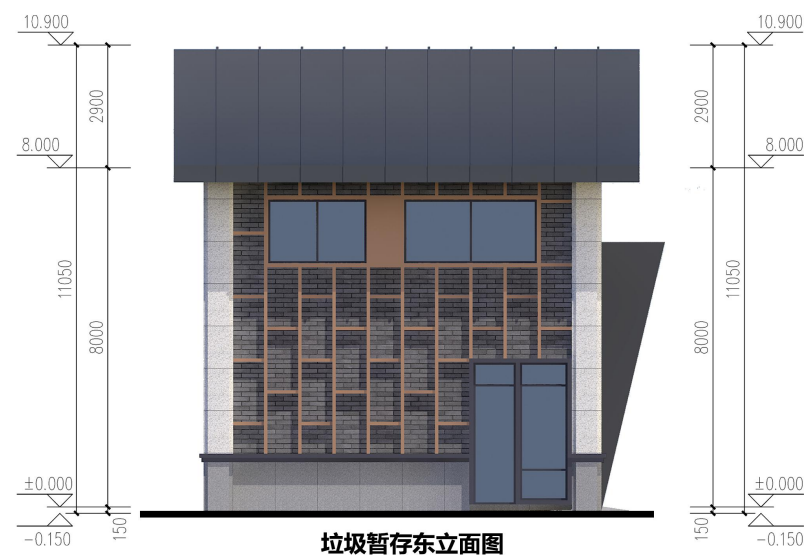
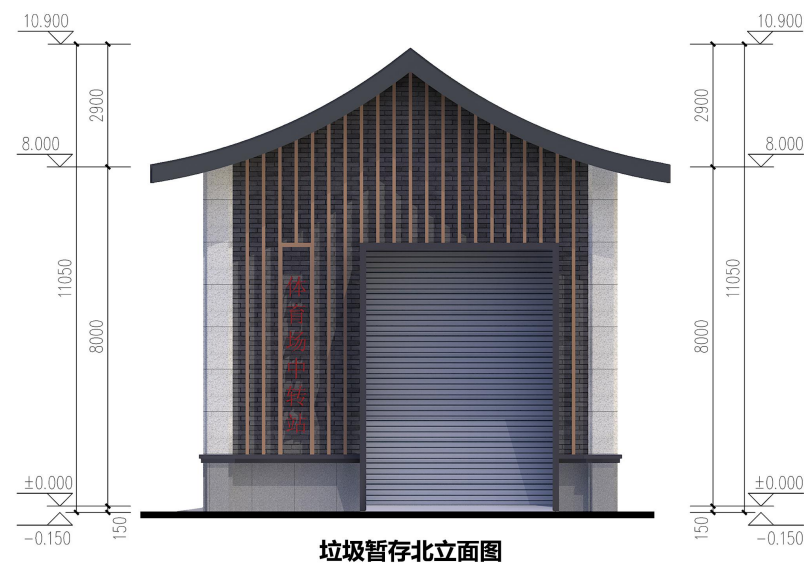
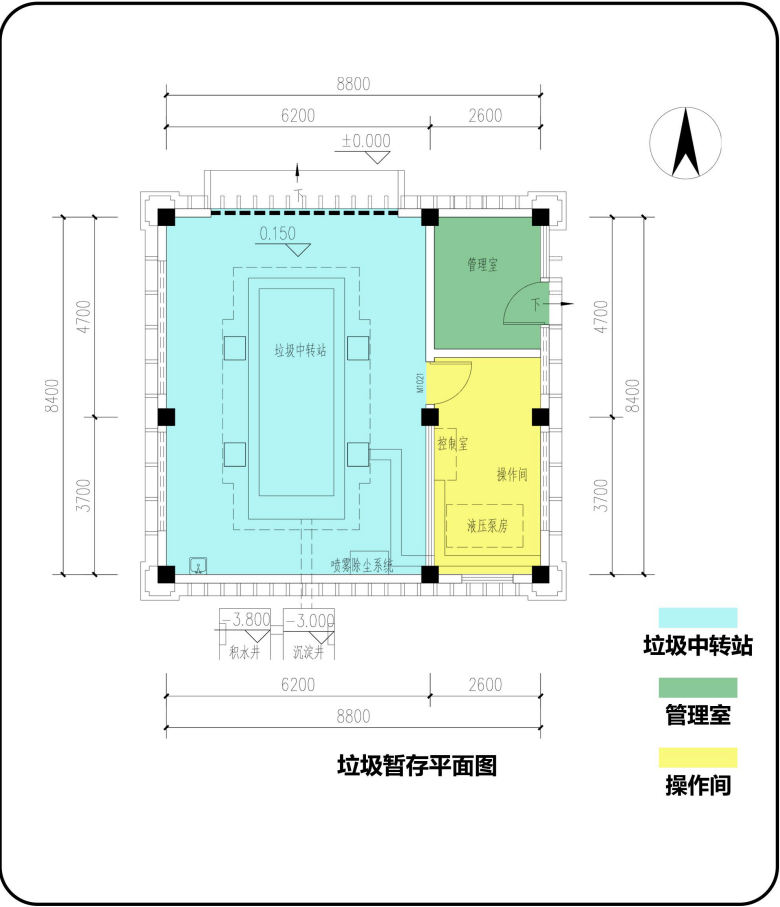


游泳馆二层平面图

- 休息厅
- 交通空间
- 游泳池上空
- 门厅上空



垃圾暂存平面图、立面图



立面图、剖面图

