



# 园林设计说明

- (一) 工程概况:
- 工程名称: 匹克球场改造项目
  - 工程地点: 韶关市浈江区
  - 建设单位: 曲江控股

(二) 工程设计的主要依据:

- 工程设计合同
  - 用地红线范围
  - 方案设计及初步地貌文件
  - 国家及地方现行有关规范、法规、规定
- 《城市道路绿化规划与设计规范》 CJJ75 - 97 《埋地塑料排水管道工程技术规程》 DG、TJ08 - 308 - 2002
- 《花坛、花境技术规程》 DBJ08 - 66 - 97 《低压配电系统设计规范》 GB50054-2011
- 《室外排水设计规范》 GBJ14 - 87 (1997 年版) 《民用建筑电气设计规范》 GB5134.8-2019
- 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019
- 《建筑节能设计标准》 GB50011-2010
- 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014 (2018 年版)

(三) 设计技术说明:

- 本图集由文字说明、总体设计、详图设计三部分共同组成。阅读图集时需结合阅读。如设计图纸出现不一致时, 以详图设计为准。
  - 本工程总平面图与设计标高采用绝对标高值; 其中 FL 表示铺装或地面完成面标高, TW 表示墙顶标高。
  - 工程设计中除标高以米 ( m ) 为单位, 其余尺寸均为毫米 ( mm ) 为单位。
  - 如设计采用新型材料产品时, 其产品的质量, 性能须经检测符合国家标准后方可采用, 并由生产厂家负责指导施工, 确保施工质量。
- (四) 室外场地设计:
- 施工单位对整个设计范围内最终的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸, 核实相应的场地标高, 并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提交设计师, 以便于施工前解决此类问题。
  - 对于车行道路面标高、道路断面设计, 室外管线综合系统等均应与室外雨水系统相连接及密切配合使用。
  - 种植区排水、场地排水、路面排水、穿孔排水管等构筑物均应与室外雨水系统相连接及密切配合使用。
  - 工程设计中如无特别说明, 竖向设计坡度均按以下坡度设计:
    - × 广场及庭园: 如无特别说明, 坡向排水方向坡度 1.0%
    - × 道路铺装: 如无特别说明, 坡向路沿, 坡度 1.0%
    - × 台阶及坡道的休息平台: 如无特别说明, 坡向排水方向坡度 1.0%
    - × 种植区: 如无特别说明, 坡向排水方向坡度 2.0%
  - 地形设计标高为最终完成标高, 堆放时需做压实处理。
  - 施工期施工方应与业主协调建筑出入口外的室内外高度关系, 并告知设计师以便协调室外场地竖向关系。

(五) 室外工程材料及构造措施:

- 道路及广场:
  - × 设计如无特别说明, 所有广场及道路基层做法可参见 “结构图” 中的相关内容, 或参见《广东地区建筑标准图集》的内容。
  - × 广场面积  $\geq 100m^2$  时应设置伸缩缝; 道路基层每隔 6m 应设置伸缩缝; 缝宽 . 20mm
  - × 台阶式坡道平台与建筑外墙之间须设变形缝; 宽 30mm, 灌建筑胶嵌缝油膏, 深 50mm。
  - × 地面石材铺贴留缝特殊说明外均应  $\leq 3mm$ ; 地面混凝土铺贴留缝, 除特别说明外, 均应  $\leq 3mm$ 。室外地面石材防污系数大于 0.85。
  - × 铺装依据施工放线而定, 所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅、自然。

2、围墙、景墙、花池等说明:

- × 除结构工程图特别说明, 砖砌体用 MU7.5 砖 (图中普通砖均为机制砖), MU7.5M5 砂浆砌筑, 钢筋混凝土强度为 C25 ;
- × 围墙、景墙、花池等砖砌体的下部, 距地坪 60mm 处设防潮层一道 ; 防水砂浆防潮层采用 1:2 水泥砂浆加 3%~5% 防水剂, 厚度为 20mm~25mm, 或用防水砂浆砌三皮砖作防潮层。
- × 基础层做法, 无特别说明处, 150 厚碎石垫层上作 C20 素混凝土垫层, 素土夯实 (压实系数大于 0.95 )
- 3、图中所有封闭或花坛在回填土前, 应预留排水口, 避免花坛内涝。
- 4、所有外露构件焊接部分均要求焊点饱满, 焊缝应平整, 并于完成最终饰面之前, 按照相关施工规范要求进行除锈、防锈处理 (图中未标明的铁质外表刷防锈漆二道, 调和漆二道)。
- 5、所有木作均应采用一级木料, 其含水率不大于 18%, 须经过防腐处理后方可使用。
- × 防腐处理方法一: 木材采用强化防腐油涂刷 2-3 次, 强化防腐油配比 97% 混合防腐油, 3% 氧酚 (用于地面以下)
- × 防腐处理方法二: 采用 E-51 双酚 A 环氧树脂涂刷 2 次 (用于地面以上)。
- 6、所有室外墙面所用之外墙涂料, 均应具有防水、防腐及适应当地气候条件的耐候性。
- 7、所有室外墙面所用之天然石材铺装材料, 均应按照相关要求要求进行防腐、防污处理。
- 8、除特别说明外全部有水设计细部、选料、饰面均须按照园林建筑师指定做法完成。
- 9、凡低于 0.9 米或任何靠近山边处需加设不低于 1.3 米防撞护栏, 有修改处需和设计联系并协商处理。

(六) 安全措施: 本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准

(七) 施工要求:

- 凡本设计采用的涉及景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料, 除本设计图纸要求外, 均需报小样, 经甲方设计单位确认后方可采用。如对本图集有不明之处, 需与设计单位联系。
- 施工时应按施工图纸施工; 如有修改, 需征得设计单位同意, 如修改材料及饰面, 必须取得甲方及园林建筑师最后同意。
- 所有室外家具如桌椅、陶罐等设施应找园林建筑师意向, 结合整个景观区域的风格, 由甲方协同园林建筑师最终商定配套设施。
- 地下管线应在绿化施工前铺设, 高杆率灯具应距离植物  $\geq 1.0m$

(八) 其他:

- 所有涉及结构承载力的设计, 须经过结构工程师核算后, 方可施工。
- 建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部分。
- 本工程其他内容详见图纸。
- 本工程所采用的建筑制品及其他材料应有国家或地方有关部门颁发的生产许可证及质量检验证明; 材料的品种、规格、性能应符合国家或行业相关质量标准; 材料的材质、质感、色彩等应与设计人员协商决定。
- 本工程设计中未详尽之处, 均应按国家和韶关市现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

会签 Joint Check up	
总图	给排水
建筑	暖通
结构	电气

备注 Notes

\* 本图纸的版权, 属中外建华诚工程技术集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手绘齐全方可用于施工。

设计阶段 Design Stage			
方案	初设	交施	园林
人防	消防	报建	招标
			施工

单位出图章 Company Seal



中外建华诚工程技术集团有限公司  
HCCJ Engineering Technology Group Co., Ltd.  
建筑工程甲级 A1110000085  
市政行业专业甲级 A1110000085  
风景园林专项甲级 A1110000085  
城乡规划编制甲级 [建]城规编(141029)

签署 Signature	
项目负责人 Item Prin	关国荣
专业负责人 Chief	王霞
审定 Approved	朱延芳
审核 Checked	王霞
校对 Checked	朱延芳
设计 Designed	梁春艳

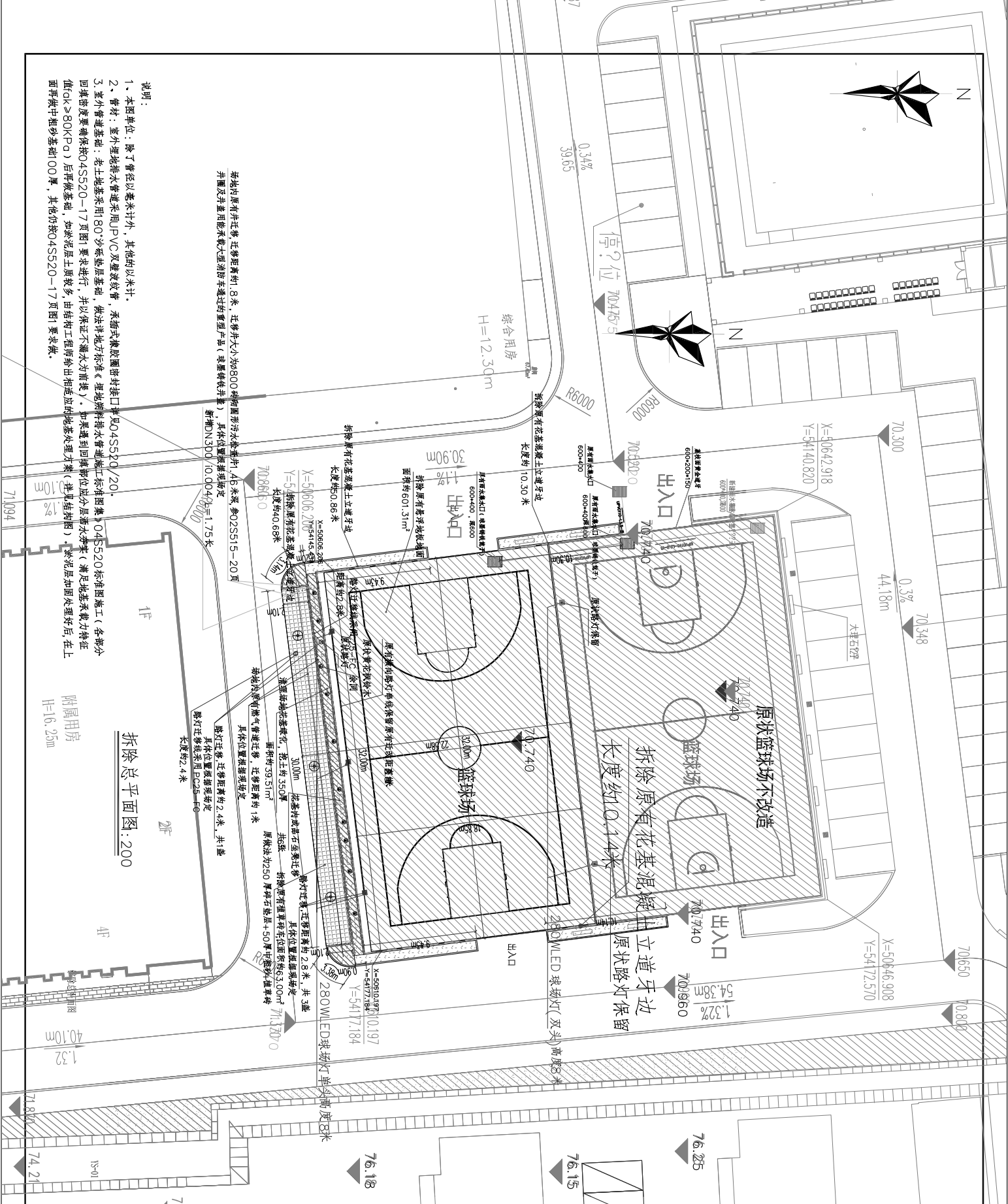
建设单位 Owner  
曲江控股

工程名称 Project  
匹克球场改造项目

子项名称 Sub Item  
园林设计说明

图纸名称 Title

工程号 Pjt. No.	图号 Dwg. No.
专业 Dept.	日期 Date
比例 Scale	日期 Date



■ 全 查 Joint Check up				
点图	给排水			
建筑	暖通			
结构	电气			
■ 备注 Notes				
* 本图纸的版权、属中外建华诚工程技术有限公司所有，不得用于本工程以外范围。				
* 本图纸需有签字盖章方可用于施工。				
■ 设计阶段 Design Stage				
方案	初设	交通	园林	地质
人防	消防	暖通	招标	施工
■ 单位出图章 Company Seal				
<b>中外建华诚工程技术有限公司</b> HCT Engineering Technology Group Co., Ltd. 建筑工程师 注册行业专业甲级 风景园林专业甲级 城乡规划编制甲级 [乙] 资质编号: (141029)				
<b>项目负责人</b> 关雨霖 <b>专业负责人</b> 王 麓 <b>审 定</b> 朱廷芳 <b>审 核</b> 王 麓 <b>校 对</b> 朱廷芳 <b>设 计</b> 梁俊伦 Designed				
<b>建设单位 Owner</b> 武汉蓝联				
<b>工程名称 Project</b> 匹克篮球场改造项目				
<b>子项名称 Sub Item</b> 拆除总平面图				
<b>图框名称 Title</b> 拆除总平面图				
<b>工程号 Proj. No.</b> 园林 <b>专业 Dept.</b> 1:500 <b>日期 Date</b> 2022年09月 <b>比例 Scale</b>				

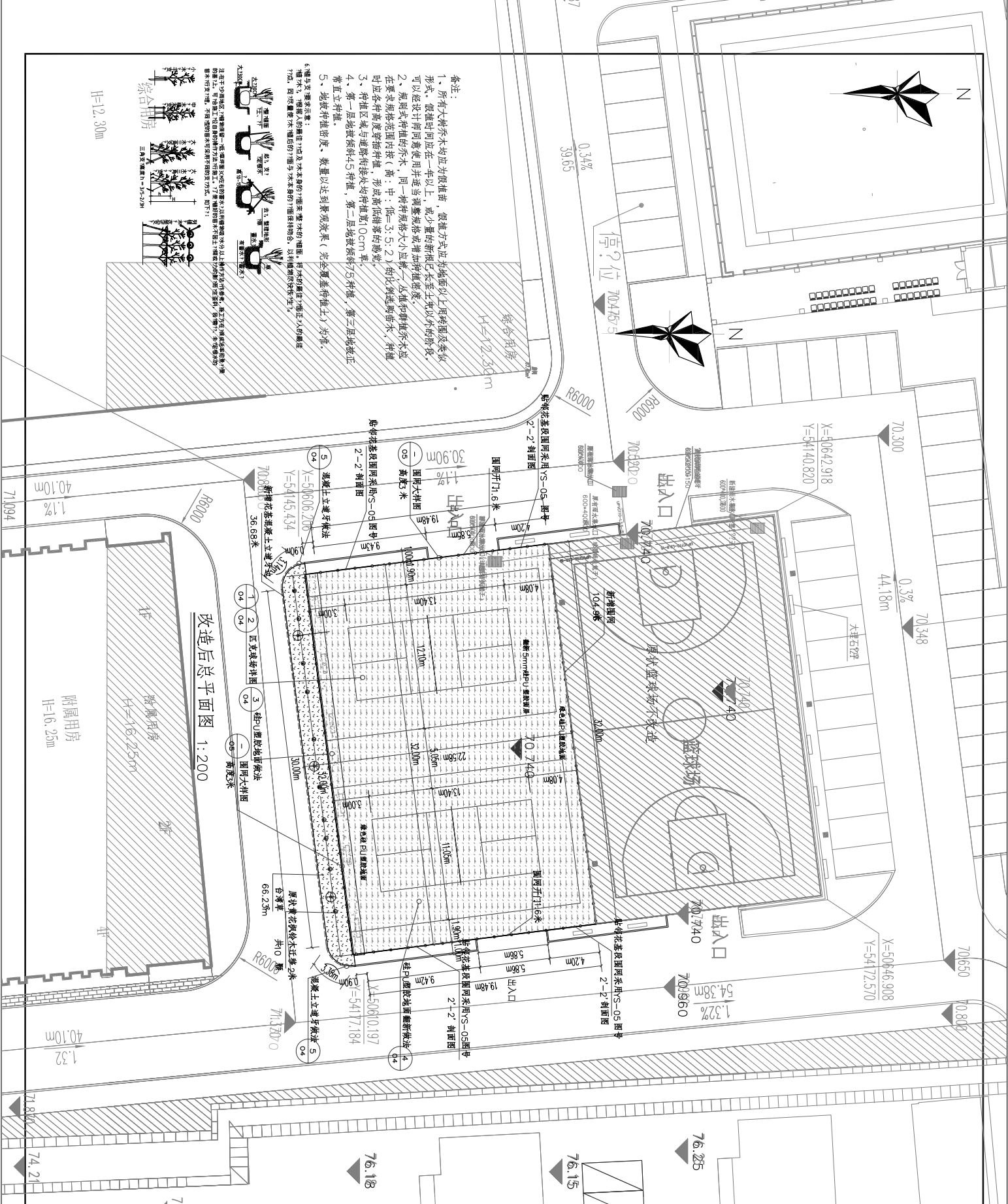
说明:

- 1、本图单位:除了管径以毫米计外,其他的均以米计。
- 2、管材:室外埋地排水管采用UPVC双壁波纹管,承插式橡胶圈密封接口管径0.4SS20/20。
- 3、室外管道基础:老土地基采用180°砂砾垫层基础,做法详地方标准《埋地塑料排水管道施工标准图集》04S520标准图施工(各部分回填密度要确保按0.4SS20-17页图1要求施工,以保证不漏水为前提),如果遇到回填部位为分层潜水含水(满足地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 80kPa$ )后再做基础,如淤泥层土质较多,由结构工程师给出相适应的地基处理方案(详见结构图),淤泥层加固处理后,在上部再做中粗砂基础100厚,其他仍按0.4SS20-17页图1要求做。

拆除总平面图:200

附属用房  
H=16.25m

综合用房  
H=12.30m



<b>■ 签证表</b> 签证内容 签证日期 签证人 签证单位		<b>■ 工程名称</b> 项目名称 建设单位	
<b>■ 设计单位</b> 设计名称 设计日期 设计人 设计单位		<b>■ 监理单位</b> 监理单位 监理单位	
<b>■ 施工单位</b> 施工单位 施工单位		<b>■ 其他</b> 其他 其他	

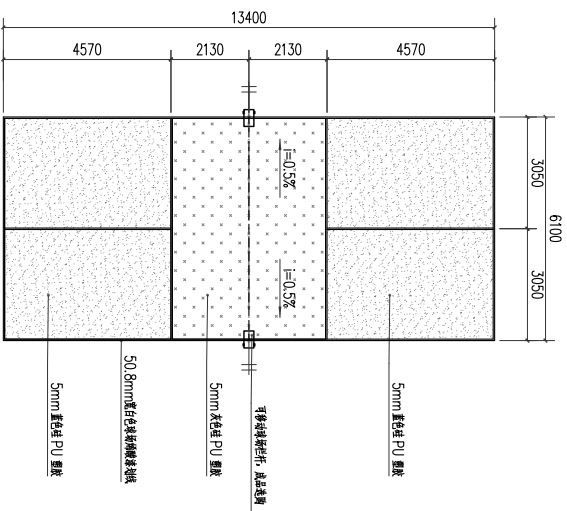
<b>■ 备注</b> 1. 本图纸版权归设计单位所有，未经许可不得复制或用于其他项目。 2. 本图纸需经各方签字盖章后方可生效。	<b>■ 设计阶段</b> 设计阶段 设计阶段	<b>■ 方案</b> 方案 方案	<b>■ 交通</b> 交通 交通	<b>■ 园林</b> 园林 园林	<b>■ 地质</b> 地质 地质
<b>■ 人防</b> 人防 人防	<b>■ 消防</b> 消防 消防	<b>■ 建设</b> 建设 建设	<b>■ 招标</b> 招标 招标	<b>■ 施工</b> 施工 施工	<b>■ 其他</b> 其他 其他

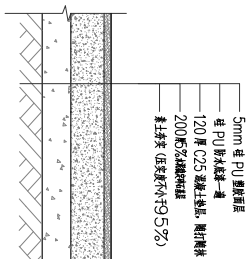
<b>■ 项目负责人</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 专业负责人</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 审核</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 审批</b> 姓名 姓名 姓名
<b>■ 设计</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 检查</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 审核</b> 姓名 姓名 姓名	<b>■ 审批</b> 姓名 姓名 姓名

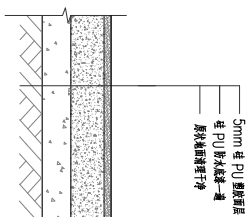
<b>■ 工程名称</b> 项目名称 建设单位	<b>■ 设计单位</b> 设计名称 设计日期 设计人 设计单位	<b>■ 监理单位</b> 监理单位 监理单位	<b>■ 施工单位</b> 施工单位 施工单位
<b>■ 其他</b> 其他 其他	<b>■ 备注</b> 1. 本图纸版权归设计单位所有，未经许可不得复制或用于其他项目。 2. 本图纸需经各方签字盖章后方可生效。	<b>■ 设计阶段</b> 设计阶段 设计阶段	<b>■ 方案</b> 方案 方案



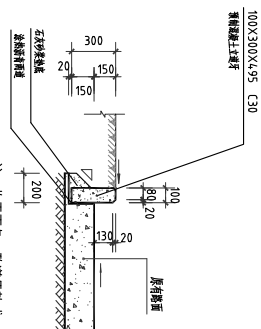
1 匹克球场平面详图 1:100



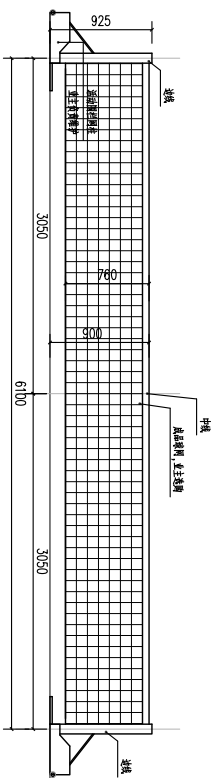
3 硅PU塑胶地面做法 1:25



4 硅PU塑胶地面翻新做法 1:25



5 混凝土立道牙做法 1:100



2 匹克球场围网做法详图 1:20

■ 全 套 Joint Check up	给排水
点图	暖通
建筑	电气
结构	

■ 备 注 Notes  
 \*本图纸的版权,属中外建华洋工程技术有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
 \*本图纸需手签各方可用于施工。

■ 设计阶段 Design Stage	方案	初设	交通	园林	地质
人防	消防	建筑	招采	施工	

■ 单位出图章 Company Seal



中外建华洋工程技术有限公司  
 HCT Engineering Technology Group Co., Ltd.  
 建筑工程甲级  
 A111000085  
 市政行业专业甲级  
 A111000085  
 风景园林专业甲级  
 A111000085  
 城乡规划编制甲级 [证编(141029)]

■ 签 署 Signature	项目负责人 王 茂
专业负责人 王 茂	项目负责人 王 茂
审 定 朱廷芳	审 定 朱廷芳
审 核 王 茂	审 核 王 茂
校 对 朱廷芳	校 对 朱廷芳
设计 梁君池	设计 梁君池

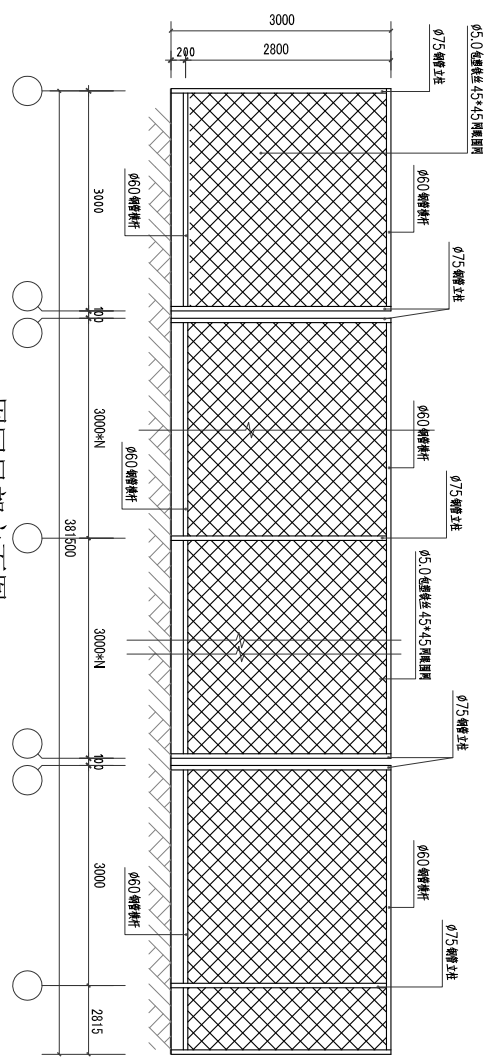
■ 建设单位 Owner  
 武汉蓝联

■ 工程名称 Project  
 匹克球场改建项目

■ 子项名称 Sub Item

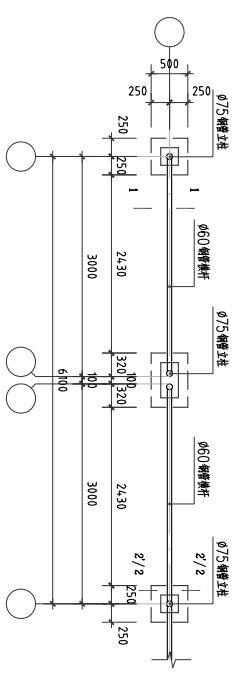
■ 图纸名称 Title  
 节点大样图

工程号 Proj. No.	图 号 VS-04
专业 Dept.	日期 Date
比例 Scale	2024年09月

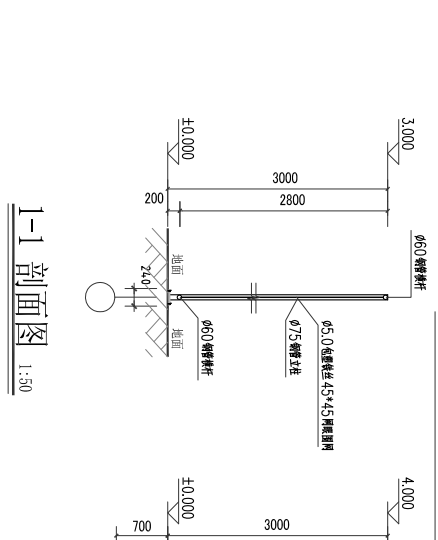


围网局部立面图 1:50

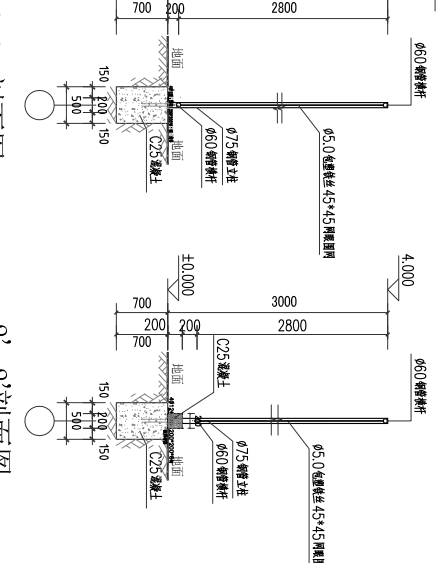
- 注:
1. 除围网大样图标注的尺寸及材料外, 其余围网细部尺寸做法详见 08J933-1
  2. 所有金属构件均采用外表面热镀锌处理方式。
  3. 钢件焊接需做平磨光。
  4. 所有外露铁件和接口均要做防锈处理。
  5. 每100米设一道伸缩缝。



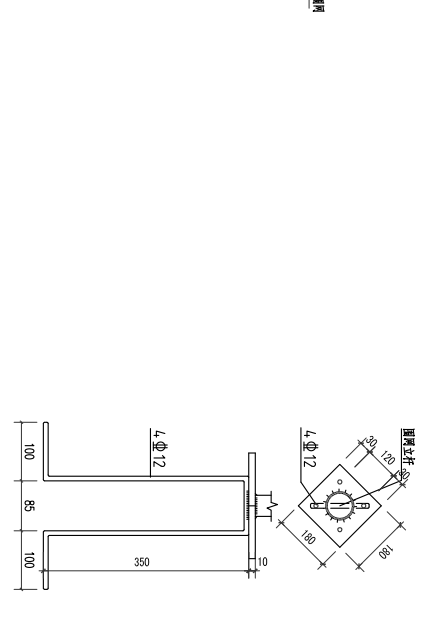
围网局部立面图 1:50



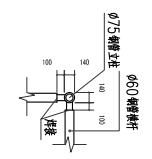
1-1 剖面图 1:50



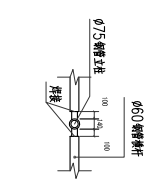
2-2 剖面图 1:50



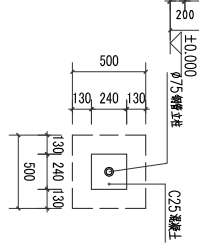
2'-2' 剖面图 1:50



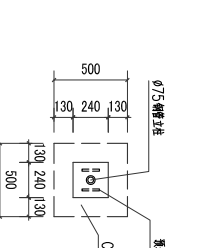
① 节点大样图一 1:25



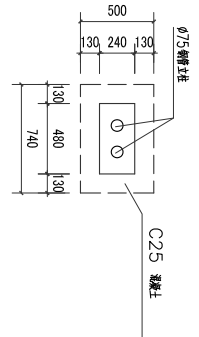
② 节点大样图二 1:25



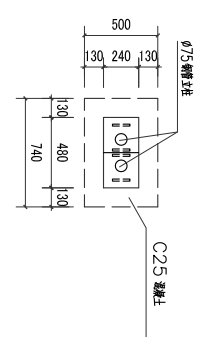
③ 围网立柱大样图一 1:25



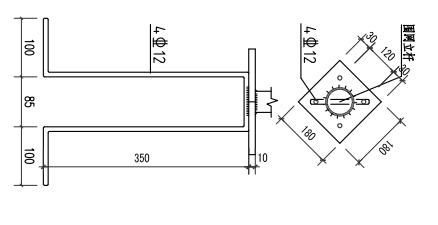
④ 围网立柱大样图二 1:25



⑤ 围网立柱大样图三 1:25



⑥ 围网立柱大样图四 1:25



⑦ 预埋铁件大样 1:5

全套 Check up	
总图	给排水
建筑	暖通
结构	电气

■ 备注 Notes  
 \* 本图纸的版权, 属中外建华诚工程技术有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
 \* 本图纸需经签字后方可用于施工。

设计阶段 Design Stage			
方案	初设	交图	园林
人防	消防	采暖	招标
			施工

■ 单位出图章 Company Seal

中外建华诚工程技术有限公司  
 HCC Engineering Technology Group Co., Ltd.  
 总办: 010-6000085  
 市场部: 010-6000085  
 风雷国际专业甲级  
 城多源国际甲级 [国]城多源(141029)

■ 签署 Signature  
 项目负责人 关国荣  
 专业负责人 王霞  
 审定 朱建芳  
 审核 王霞  
 校对 朱建芳  
 设计 梁存艳

■ 建设单位 Owner  
 武汉蓝联  
 ■ 工程名称 Project  
 匹克球场改造项目  
 ■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title  
 围网大样图  
 工程号 Proj. No.  
 专业 Dept.  
 日期 Date  
 比例 Scale