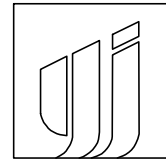


# 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

华海中心广场、篮球场、机械修理厂

建筑专业施工图



永建筑设计集团有限公司

建筑工程设计甲级:A252007869

法定代表人:周永健

设计总负责人:李克资

专业负责人:周 娅

2025年09月

设计单位： <div><div><div>永建设计集团有限公司</div><div>YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869</div></div></div>						图 纸 目 录			
施工图审查机构：						建设单位	广东省华海糖业发展有限公司	专业类别	建 筑
施工图审查合格书编号：						工程名称	广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程	设计阶段	施 工 图
						项目名称	华海中心广场、篮球场、机械修理厂	工程编号	*****
序号	图号	图 纸 名 称				图 幅	备 注		
1	JS—00	封面				A3			
2	JS—ML—01	图纸目录				A3			
3	JS—SM—01	设计说明				A2			
4	JS—01	职工体艺中心广场拆除平面图				A1			
5	JS—02	改造后职工体艺中心广场平面图				A1			
6	JS—03	拆除表 新建表				A3			
7	JS—04	广场大样图				A2			
8	JS—05	台阶大样图				A2			
9	JS—06	篮球场新浇筑钢筋混凝土地台平面图				A2			
10	JS—07	篮球场大样图1				A2			
11	JS—08	篮球场大样图2				A2			
12	JS—09	机械修理厂花基池平面图				A1			
13	JS—10	改造后篮球场增加排水管道（雨水井）与职工广场排水广场平面图				A1			
14	JS—11	改造后篮球场新安装灯杆与线路埋地平面图				A2			
15	JS—12	球灯大样图1				A2			
16	JS—13	雨水井大样图				A1			
17						A1			
18						A2			
19						A3			
20						A3			
21						A3			
22						A3			
23									
24									
25									
26									
校对	周 娅	制表	杨 伟	专业负责人	周 娅	日 期	2025.09		

设计单位： <div><div><div>永建设计集团有限公司</div><div>YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869</div></div></div>						图 纸 目 录			
施工图审查机构：						建设单位	广东省华海糖业发展有限公司	专业类别	建 筑
施工图审查合格书编号：						工程名称	广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程	设计阶段	施 工 图
						项目名称	华海中心广场、篮球场、机械修理厂	工程编号	*****
序号	图号	图 纸 名 称				图 幅	备 注		
1						A3			
2						A2			
3						A2			
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
校对	周 娅	制表	杨 伟	专业负责人	周 娅	日 期	2025.09		

建筑					
结构					
电气					
给排水					

# 设计说明

## 一、项目概况

- 1、工程名称：广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程—华海中心广场、篮球场、机械修理厂  
2、建设地点：广东省湛江市徐闻县  
3、建设单位：广东省华海糖业发展有限公司

## 二、设计依据

- 1、甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。
- 2、甲方提供的总图及其它相关建筑施工图设计资料。

### 三、标高和放线依据

- 1、本工程设计地形标高以规划设计标高为依据，分项工程与相对标高关系，详见各断面图。
- 2、景观各部分定位，详见平面图。
- 3、本工程图纸中除注明者外，设计图纸中尺寸均以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。
- 4、本设计图中凡所指距离地高度，均指离开完成面高度。

#### 四、施工要求

- 1、施工时要严格按图施工，如有改变，需征得设计单位同意。凡本设计运用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位及甲方认可审核后方可采用，施工安装各类设备，应在本工程土建施工之前确定或者跟上土建施工进度，提供有关部门设备的技术施工图，经本设计单位及甲方审核后厂家、安装单位专人赴现场配合土建施工。
- 2、施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定。
- 3、基础施工时若发现地质实际情况与设计要求不符，须通知设计人员及地质勘察工程师共同研究处理。
- 4、本说明如与设计图有不同，以设计图所示说明为准。

## 五、构造要求

- 1、所有路面、停车场、地台土基层需人工或机械夯实，如属回填土方，应按规范分层压实，压实度应 $\geq 95\%$ ，夯实后土壤的承载力特征为： $\geq 130\text{KPa}$ 。筑路面时，应采取防止管道沉陷及破损的措施。
- 2、所有地面的混凝土层应设伸缩缝，伸缩缝纵横间距不大于 $6\text{m}$ 。
- 3、园路施工按坐标定位放线，保证曲线流畅，与景观结合自然协调。广场道路不同面层材料之间的找平层应注意保持路面的平整度和整体性。
- 4、本工程所有石构件，石质均采用优质花岗石，无特别要求情况下，石材颜色要求色泽一致，结晶状好。
- 5、所有外装饰材料，应先做样板，经设计单位及甲方同意后方可大面积施工。

## 六、技术要求

- 1、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。
- 2、本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和地区现行的各类相关施工图规范、规定及标准实施。

设计单位:



备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称:

华海中心广场、篮球场、机械修理厂

建设单位：

广东省华海糖业发展有限公司

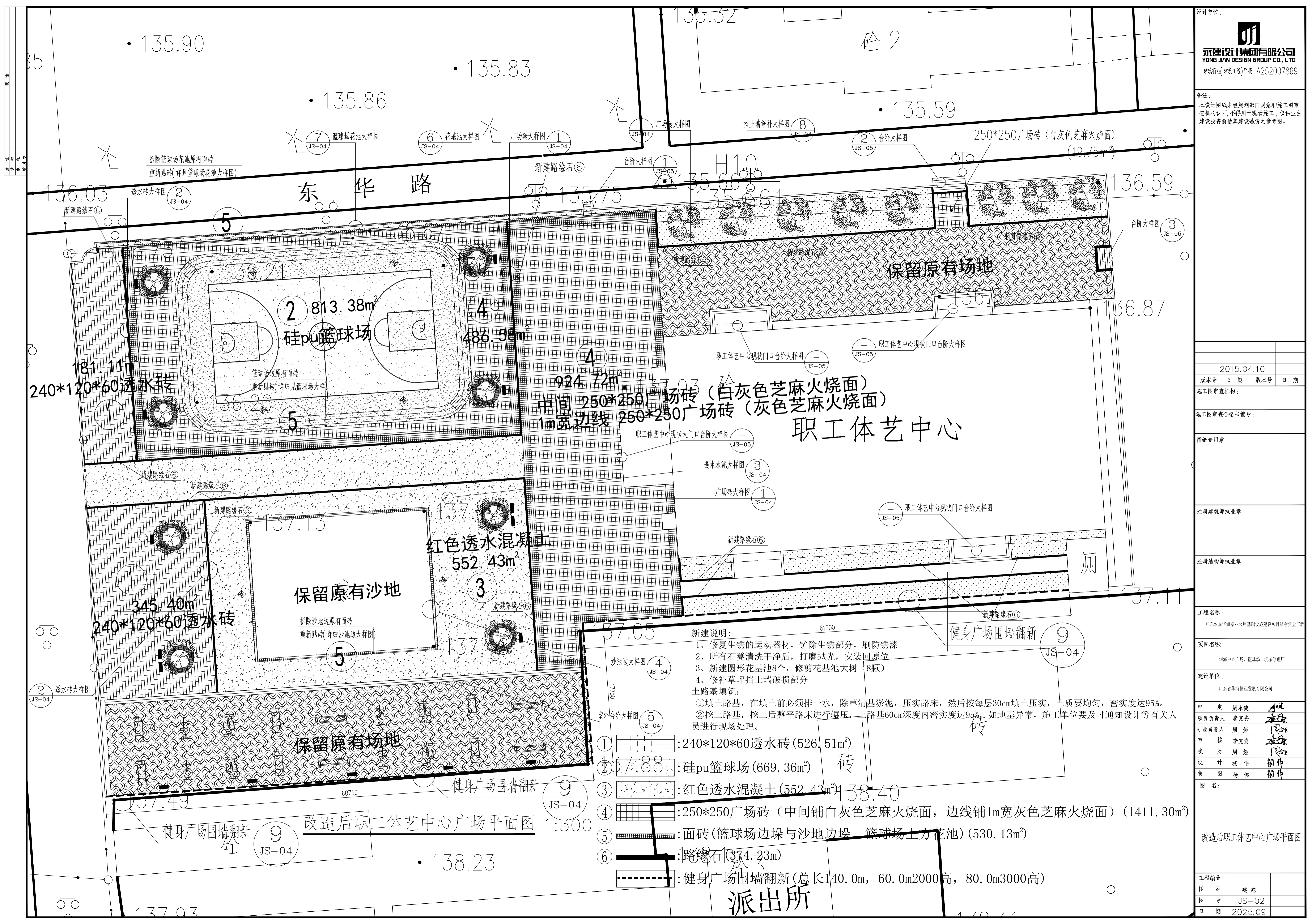
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名:

# 设计说明

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-SM-01	
日 期	2025.09	





设计单位:

YJ

永建设计集团有限公司  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级: A252007869

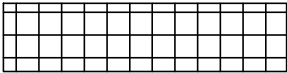
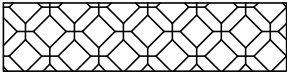
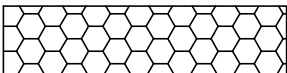
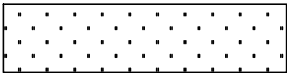
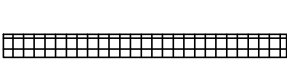
备注:

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

2015.04.10			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称: 广东农垦海垦糖业公用基础设施建设项目结余资金工程			
项目名称: 华南中心广场、篮球场、机械修理厂			
建设单位: 广东省海垦糖业发展有限公司			
审 定	周永健	李克资	周 煜
项目负责人	李克资	周 煜	杨 伟
专业负责人	周 煜	李克资	周 煜
审 核	李克资	周 煜	杨 伟
校 对	周 煜	李克资	周 煜
设 计	杨 伟	周 煜	杨 伟
制 图	杨 伟	周 煜	杨 伟
图 名:			
改造后职工体艺中心广场平面图			
工程编号			
图 别	建 施		
图 号	JS-02		
日 期	2025.09		

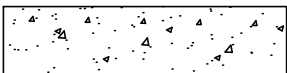
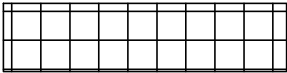

电	气	暖	通	风	工
管	道	安	装	工	程
施	工	图	审	查	表
编	号	图	例	备	注
1					
2					
3					
4					
5					

拆除表

编号/图例	名称	面积/长度	备注
① 	广场砖	924.71m²	仅拆除表面原有广场砖，保留底下水泥层
② 	拼花地砖	1027.93m²	拆除原有拼花地砖，清表20cm
③ 	菱形透水砖	526.51m²	拆除原有菱形透水砖，清表20cm
④ 	草坪	520.47m²	修剪原有草坪，除去杂草
⑤ 	面砖(篮球场与沙地、篮球场上方花池)	530.13m²	拆除原有面砖后，重新铺贴白色面砖


- 拆除说明：
- 1、拆除全部原有破损大树花基池（6个），水泥砖新砌大树花基池，贴面砖
  - 2、拆除篮球场裁判席的石桌石凳
  - 3、保留原有运动健身器材以及石凳
  - 4、拆除拆除篮球场花池原有面砖，篮球场边原有面砖，拆除沙地原有面砖

新建表

编号/图例	名称	面积/长度	备注
① 	透水砖（橙红色）	526.51m²	广场砖规格：240x120x60mm
② 	硅pu篮球场	669.36m²	硅pu篮球场
③ 	红色透水混凝土	552.43m²	C25红色透水混凝土
④ 	广场砖	1411.30m²	广场砖规格：250x250mm（中间铺白灰色芝麻火烧面，边线铺1m宽灰色芝麻火烧面）
⑤ 	面砖	530.13m²	跟原有瓷砖一致(篮球场与沙地、篮球场上方花池)
⑥ 	路缘石	374.23m	路缘石规格： 以及500x200x1000mm

- 新建说明：
- 1、修复生锈的运动器材，铲除生锈部分，刷防锈漆
  - 2、所有石凳清洗干净后，打磨抛光，安装回原位
  - 3、新建圆形花基池8个，
  - 4、修补草坪挡土墙破损部分
- 土路基填筑：
- ①填土路基，在填土前必须排干水，除草清基淤泥，压实路床，然后按每层30cm填土压实，土质要均匀，密实度达95%。
  - ②挖土路基，挖土后整平路床进行碾压，土路基60cm深度内密实度达95%。如地基异常，施工单位要及时通知设计等有关人员进行现场处理。

设计单位：



永建设计集团有限公司  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD  
建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869

备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称

华海中心广场、篮球场、机械修理厂

建设单位：

广东省华海糖业发展有限公司








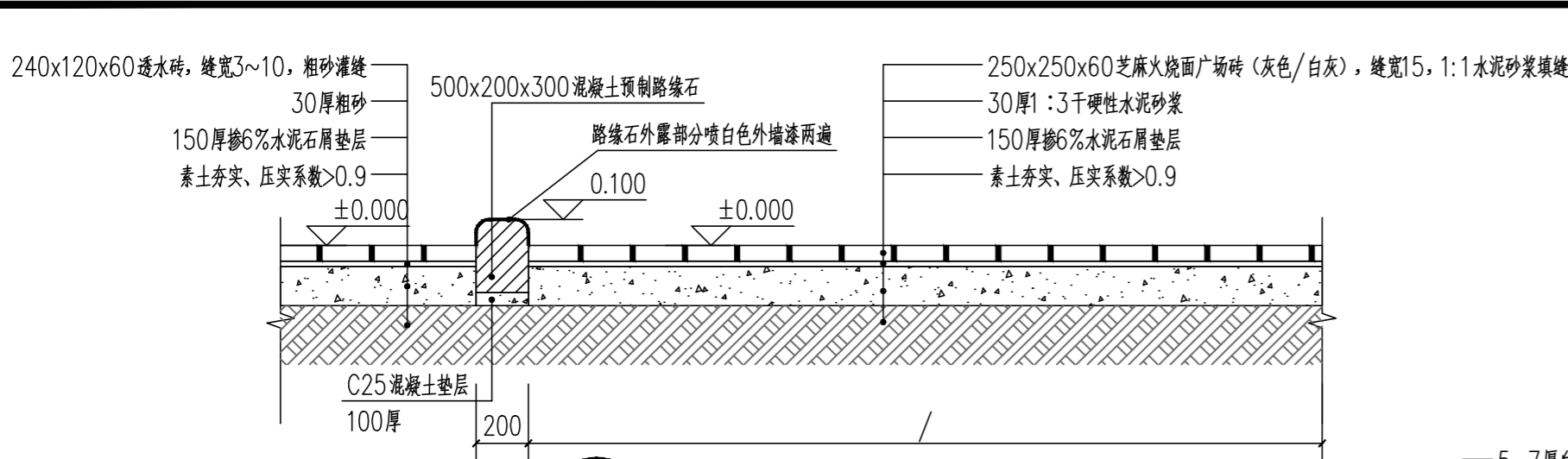
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名：

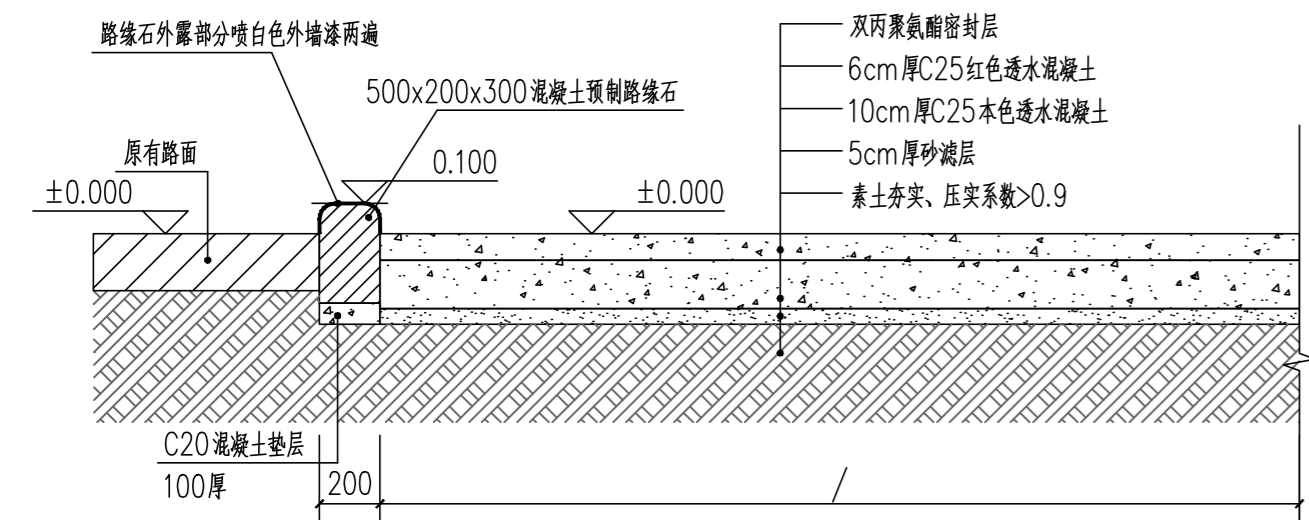
拆除表  
新建表

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-03	
日 期	2025.09	

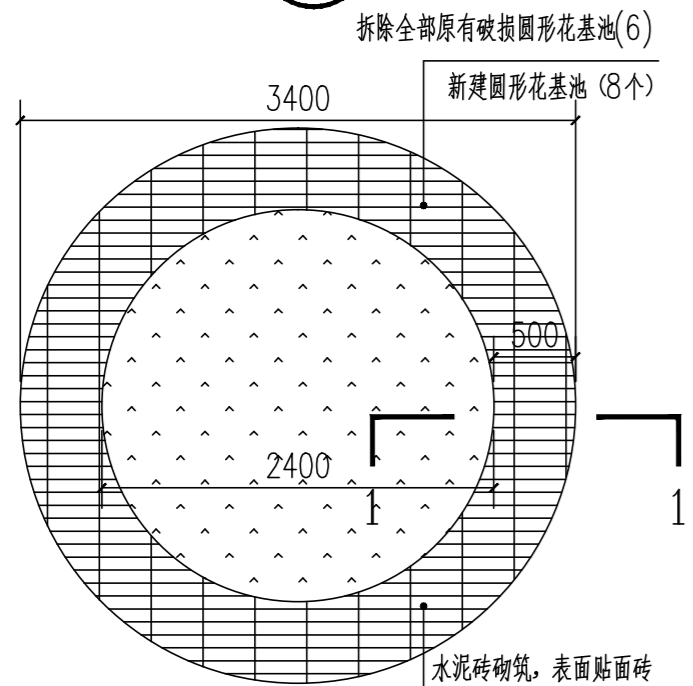
第	号	图
建	筑	图
电	气	图
给	排	水



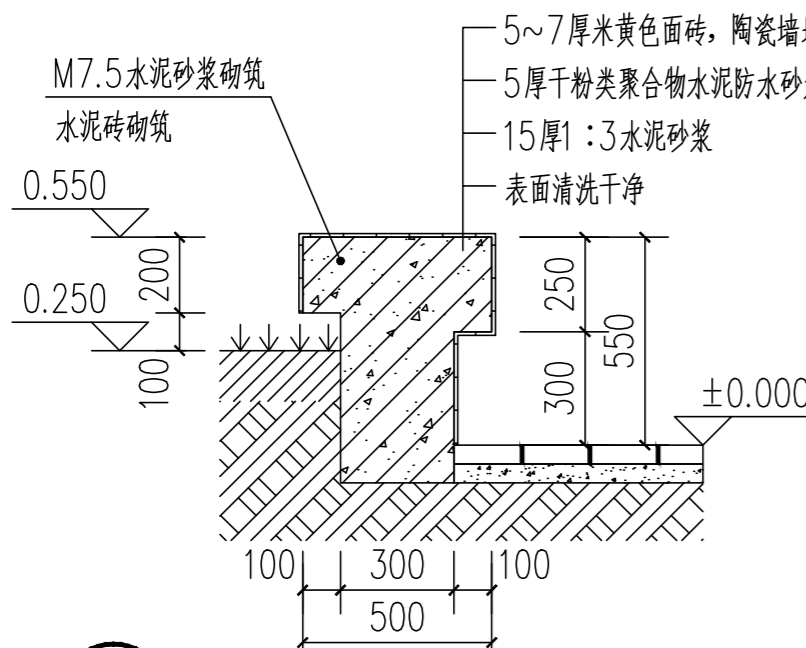
① 广场砖大样图



③ 透水水泥大样图

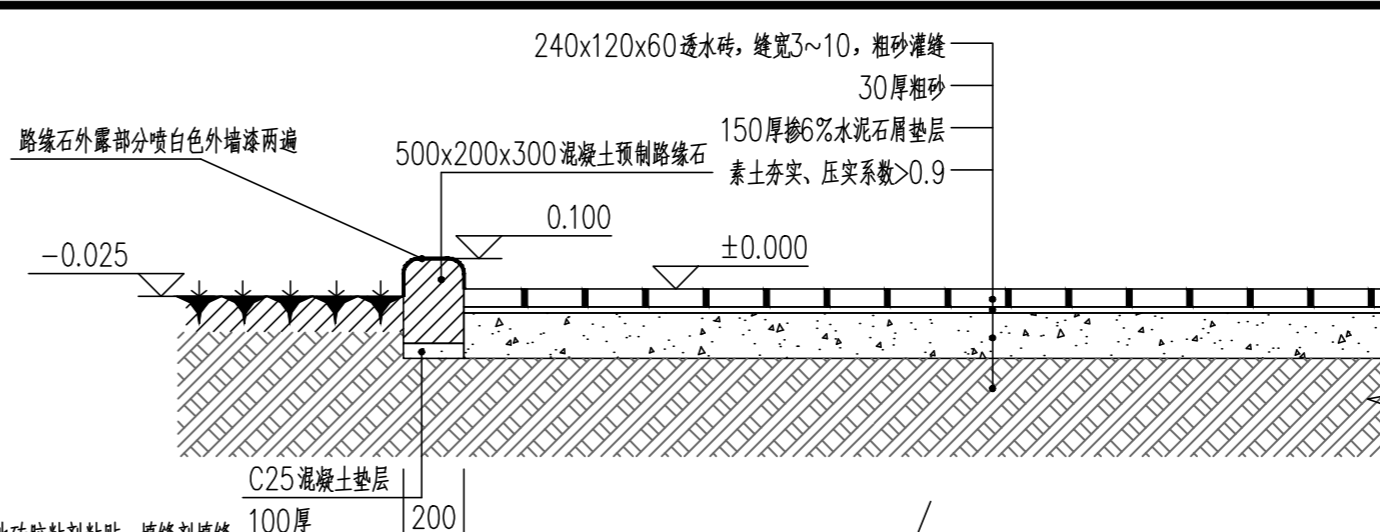


花基池平面图

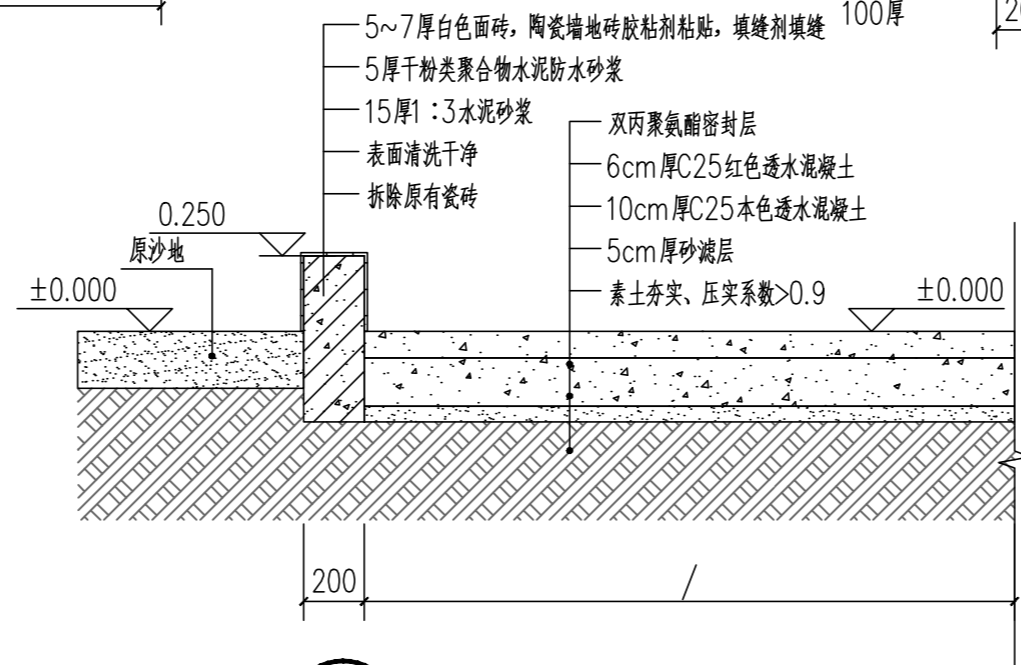


⑥ 1-1花基池剖面图

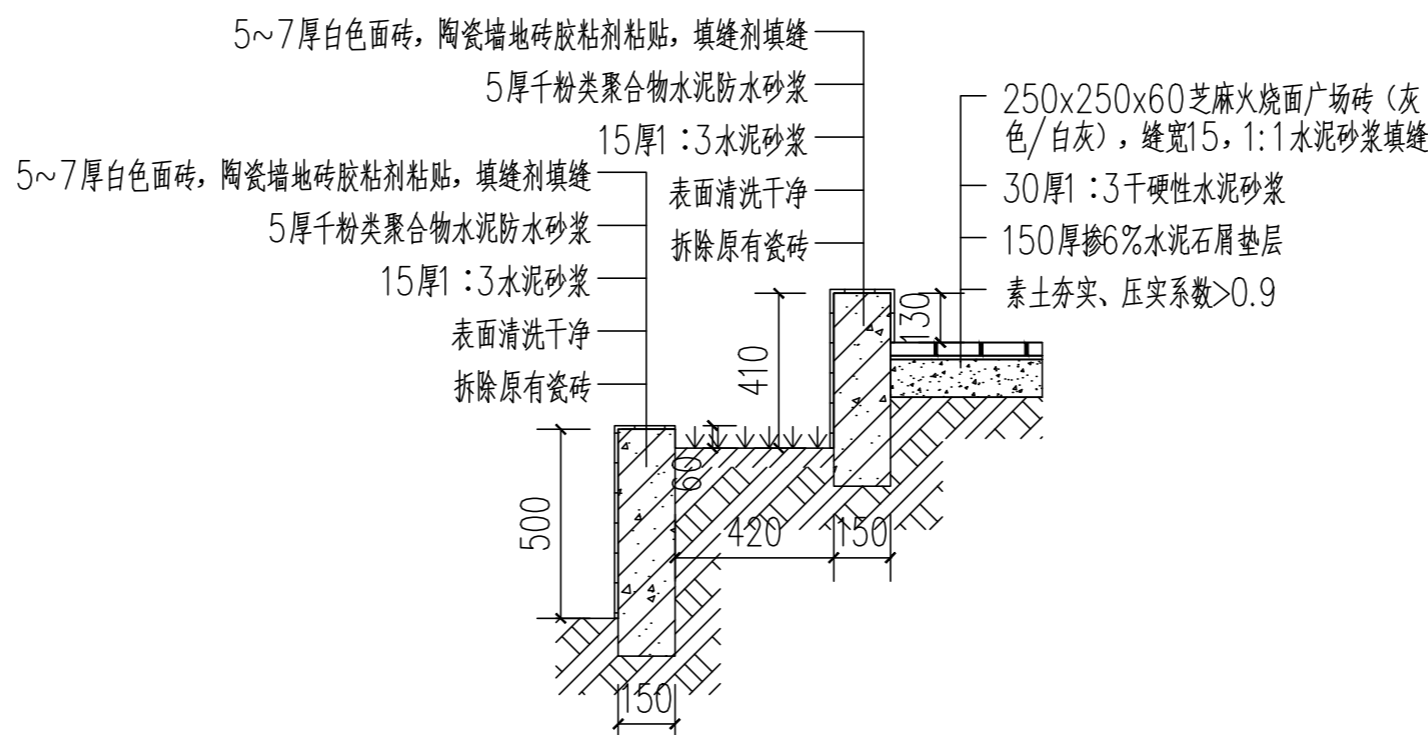
修剪花基池大树（树直600mm，高度11m，共8颗）



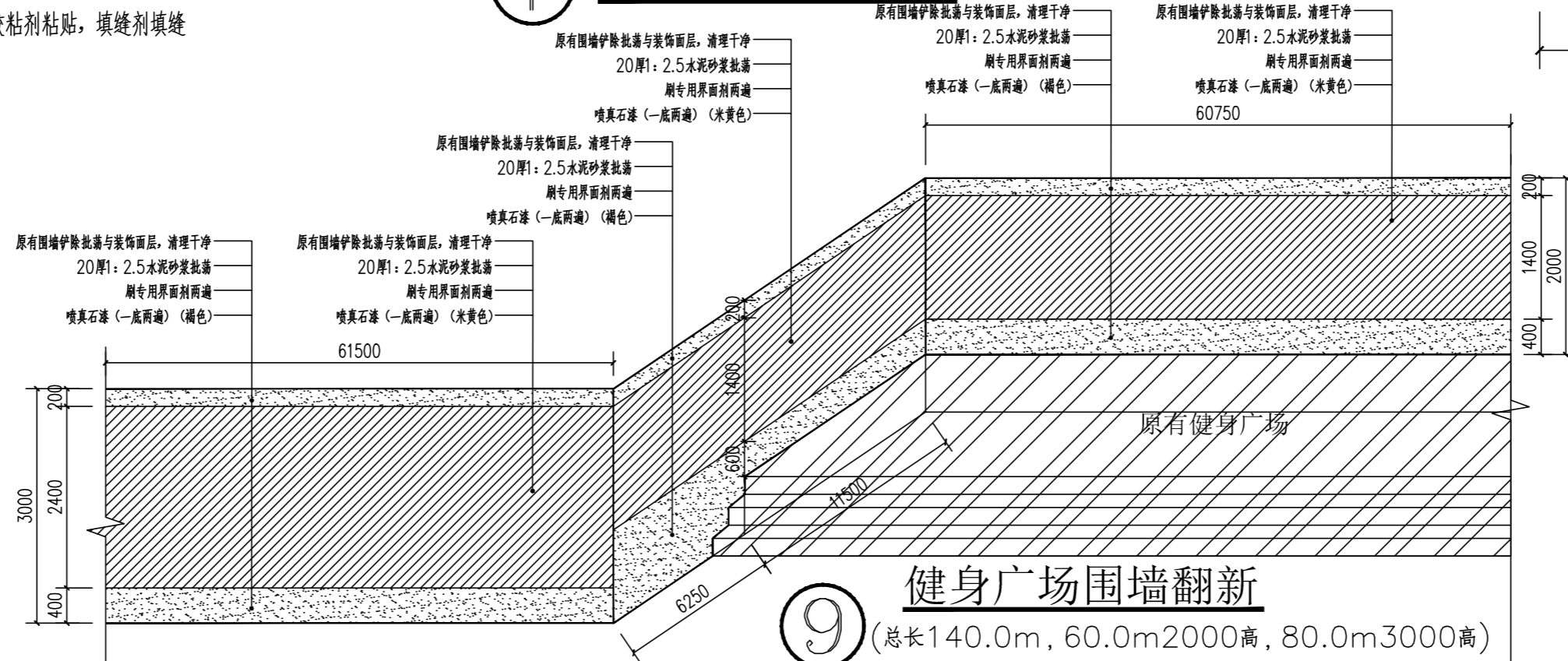
② 透水砖大样图



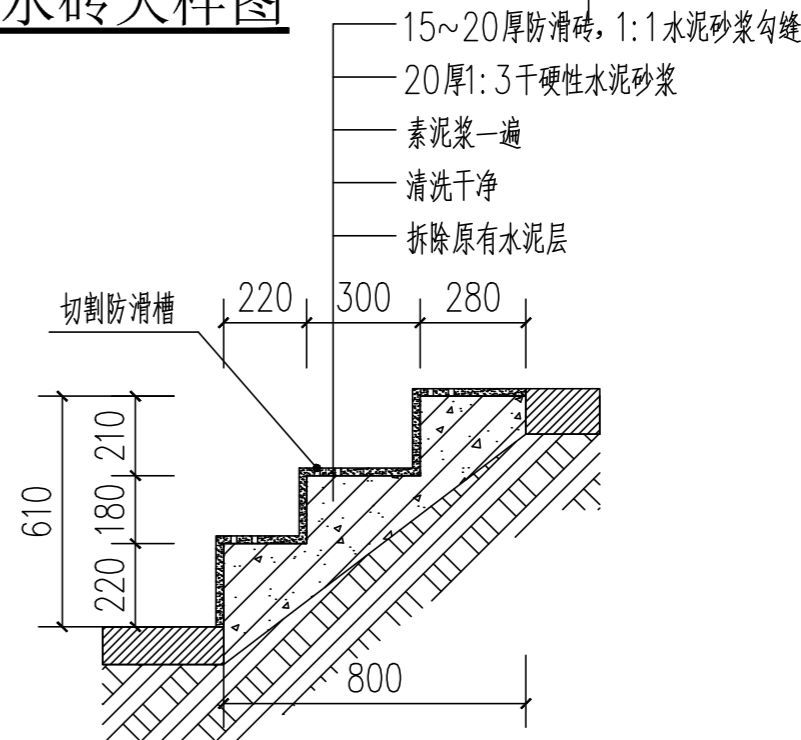
④ 沙池边大样图



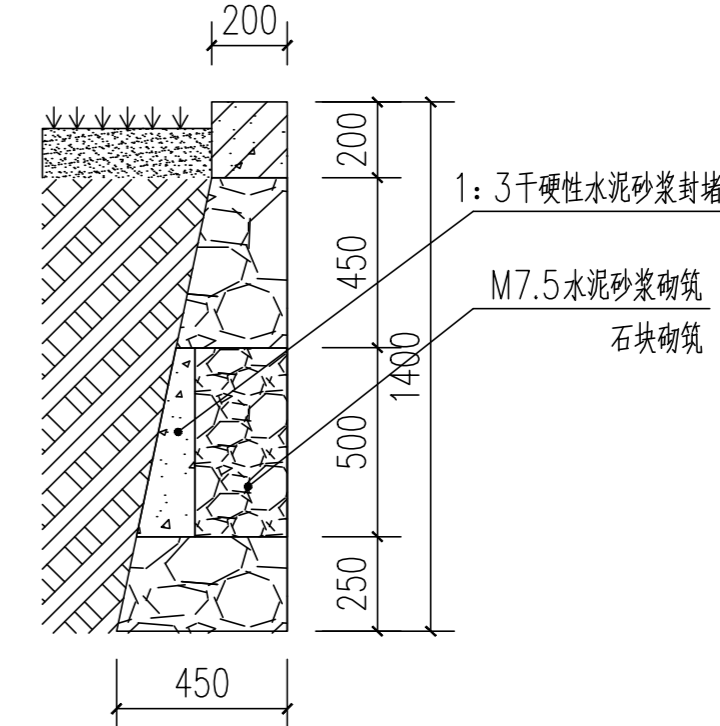
⑦ 篮球场花池大样图











⑨ 健身广场围墙翻新  
(总长140.0m, 60.0m2000高, 80.0m3000高)



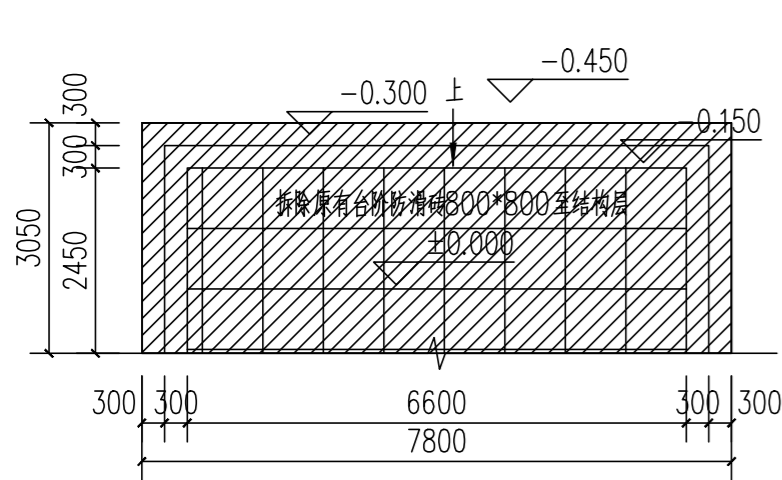
⑤ 室外台阶大样图



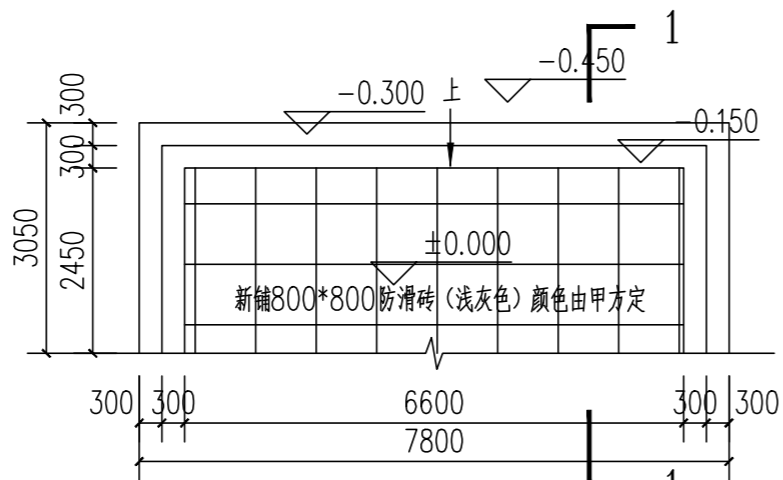
⑧ 挡土墙修补大样图  
(破损面积预估为20m²)

设计单位：			
 永建设计集团有限公司 YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD 建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869			
备注： 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程			
项目名称： 华海中心广场、篮球场、机械修理厂			
建设单位： 广东省华海糖业发展有限公司			
审 定	周永健		
项目负责人	李克资		
专业负责人	周 娅		
审 核	李克资		
校 对	周 娅		
设 计	杨 伟		
制 图	杨 伟		
图 名：  广场大样图			
工程编号			
图 别	建 施		
图 号	JS-04		
日 期	2025.09		

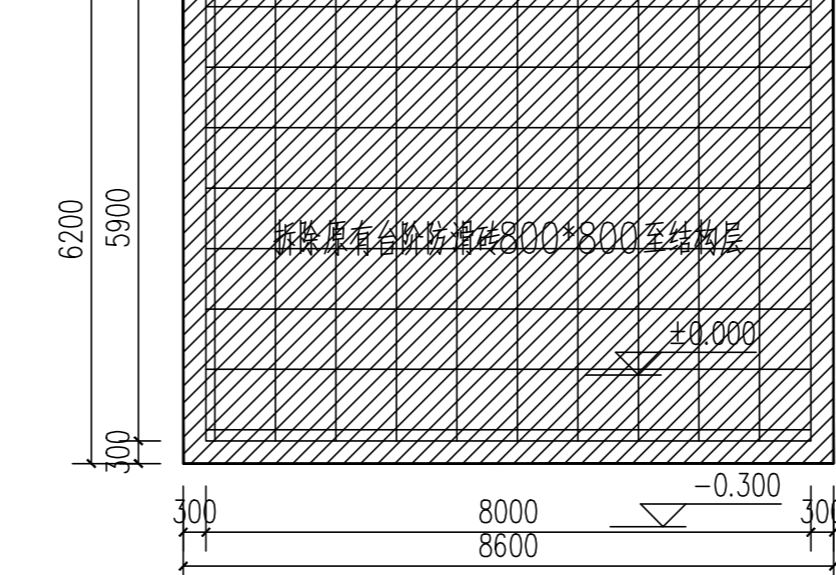
建筑	结构	电气	给排水
暖通			
交通			
其他			



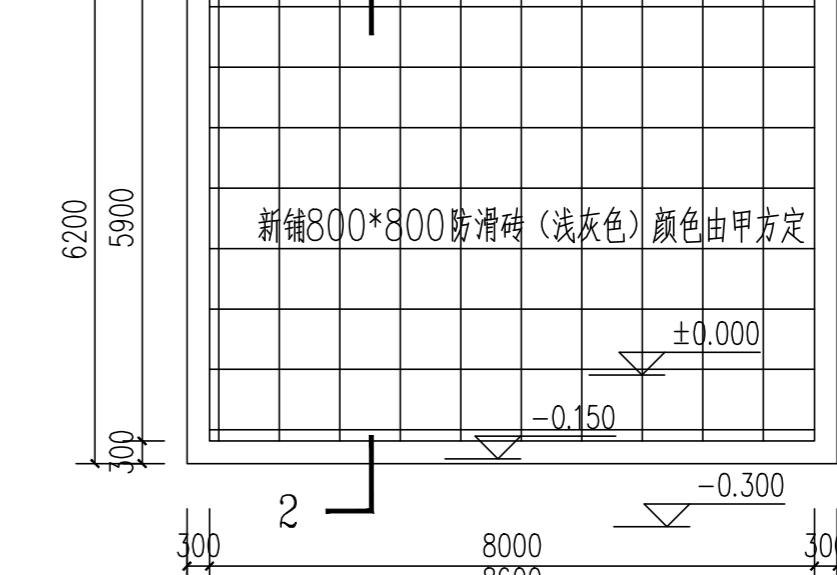
职工体艺中心现状门口台阶平面图（3个）



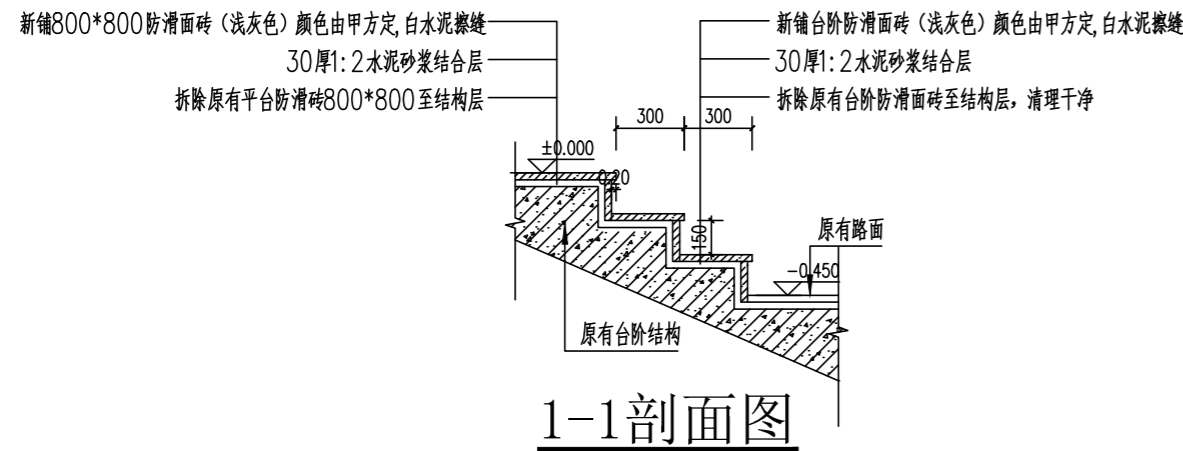
职工体艺中心改造后门口台阶平面图（3个）



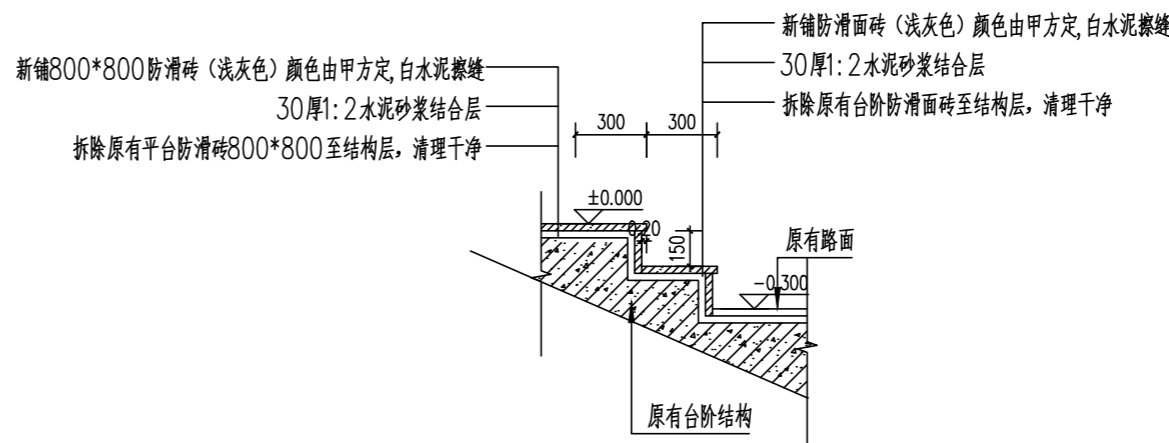
职工体艺中心现状大门口台阶平面图



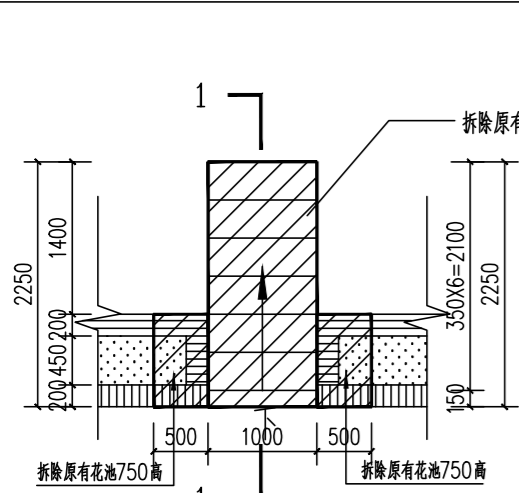
职工体艺中心改造后大门口台阶平面图



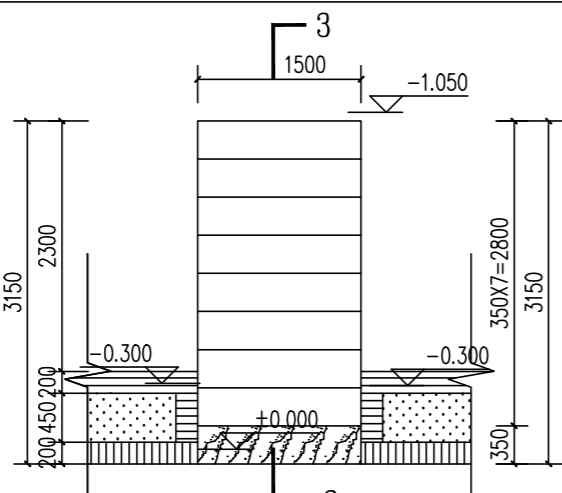
1-1剖面图



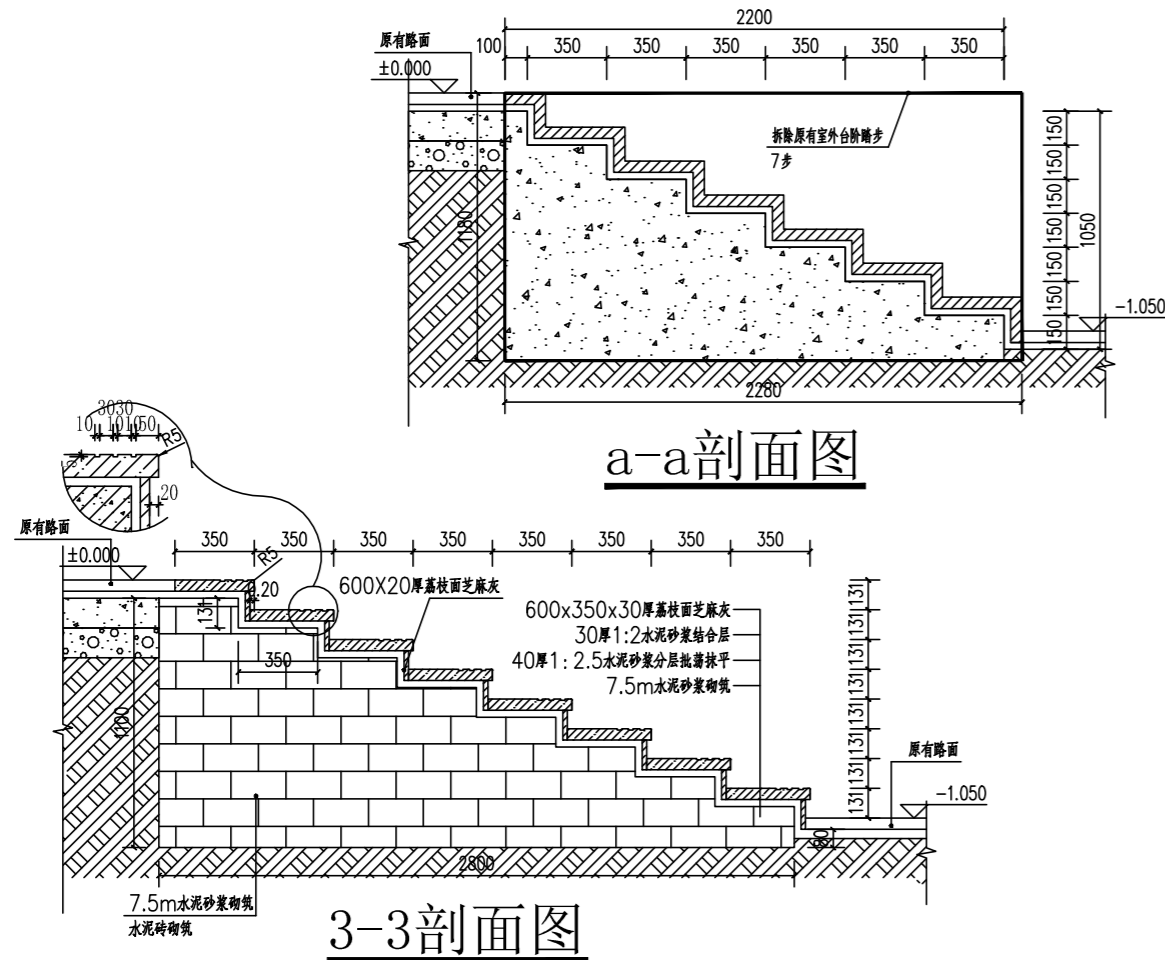
2-2剖面图



①现状台阶平面图

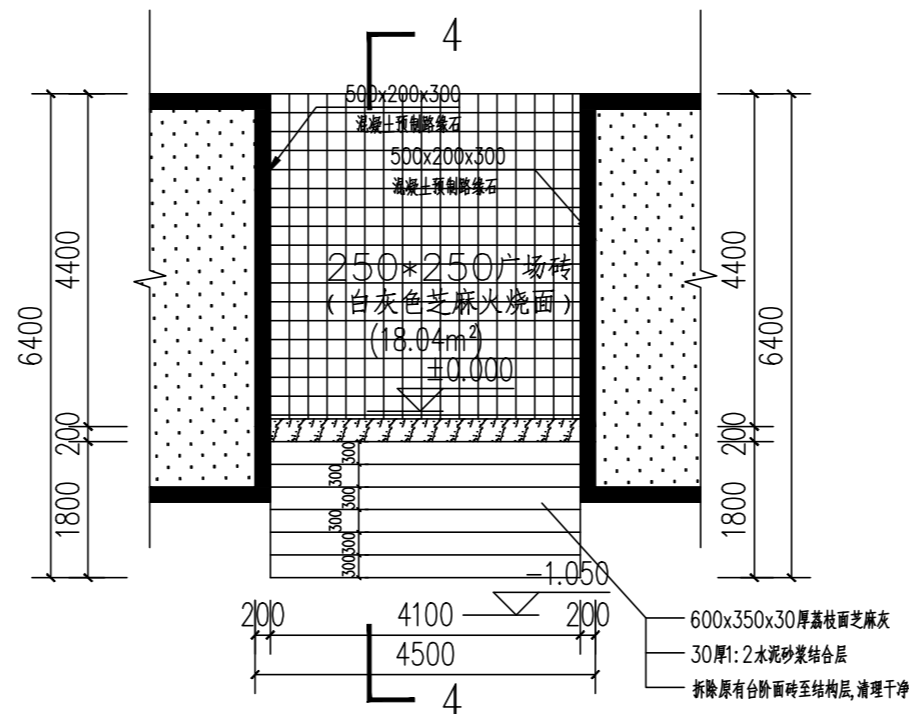


①改造厚台阶平面图

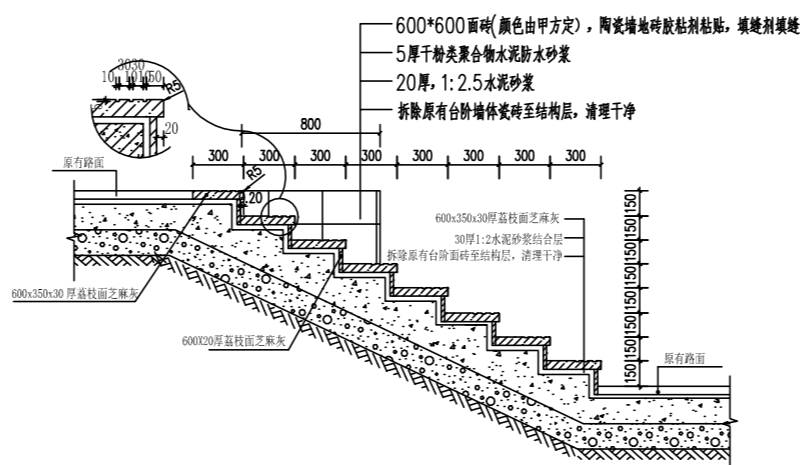


a-a剖面图

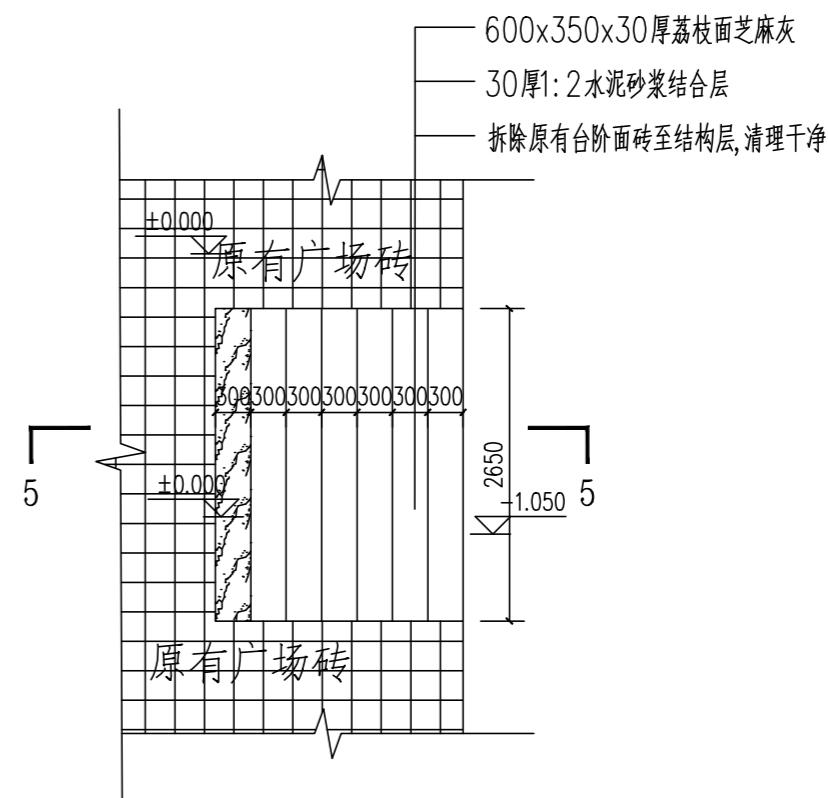
3-3剖面图



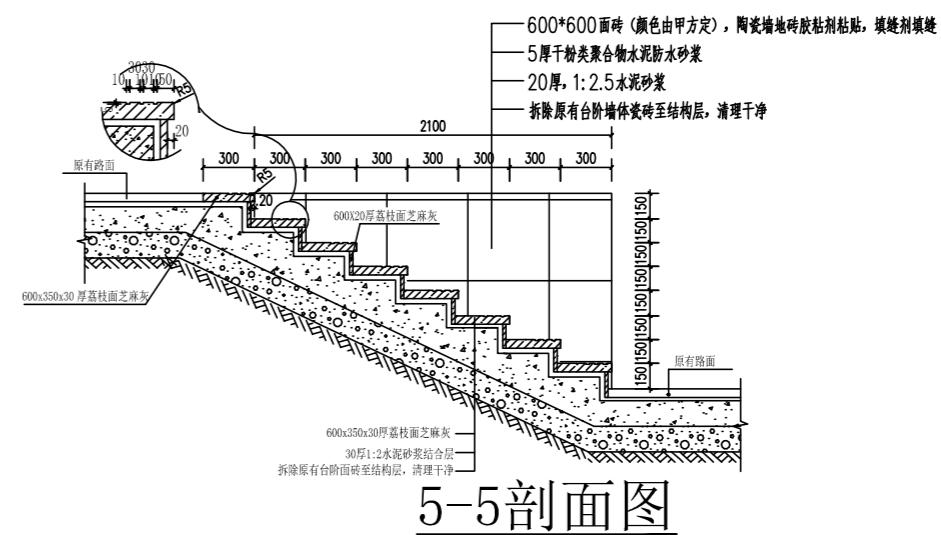
②改造后台阶平面图





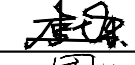
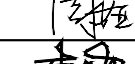
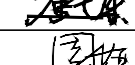
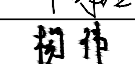
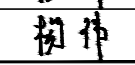

4-4剖面图



③改造后台阶平面图



5-5剖面图

设计单位：		
 <b>永建设计集团有限公司</b> YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD 建筑行业（建筑工程）甲级：A252007869		
备注： 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。		
A-0		
版本号	日期	版本号 日期
施工图审查机构：		
施工图审查合格书编号：		
图纸专用章		
注册建筑师执业章		
注册结构师执业章		
工程名称： 广东农垦海盐业公用基础设施建设项目结余资金工程		
项目名称： 华海中心广场、篮球场、机械修理厂		
建设单位： 广东省海盐业发展有限公司		
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	
图 名：		
台阶大样图		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-05	
日 期	2025.09	

第	号	图	号
建	筑	图	号
结	构	图	号
电	气	图	号
给	排	水	图



篮球场围栏 2  
JS-06

新增排水井

拆除大台阶20cm  
扩大篮球场

拆除大台阶大样图 3  
—

大台阶大样图 1  
—

篮球场围栏 2  
JS-06

新增排水井

设计说明：  
篮球场地面翻新  
拆除原有篮球场裁判席石凳石桌（修复地面）  
新建篮球场围栏，增加两个门，区域部分全部封死  
拆除大台阶20cm扩大篮球场

新增排水井

拆除原有灯

原有排水井

新增排水井（新增三个）

橘红色地坪漆 (314.18m²)

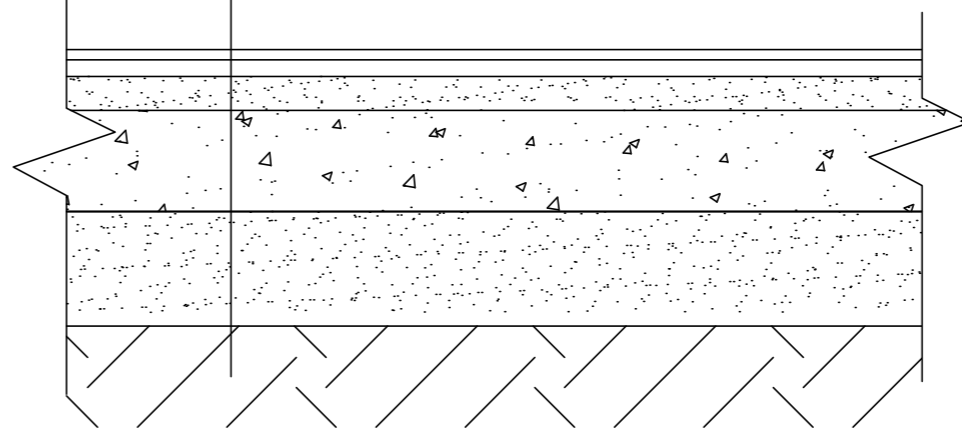
草绿色地坪漆 (355.18m²)

草绿色丙烯酸面 (105.99m²)

新浇筑钢筋混凝土 (660.22m²)

楼梯台阶大样图 2  
—

4~5厚环氧树脂环保室外自流平地坪漆(颜色与白界线规整)  
满刮建筑胶水泥腻子一遍，打磨平整  
界面剂刷二遍  
150厚C30混凝土打磨找平整度用，1:2水泥砂浆找平  
250厚掺15%水泥石屑垫层  
素土夯实、压实系数>0.9

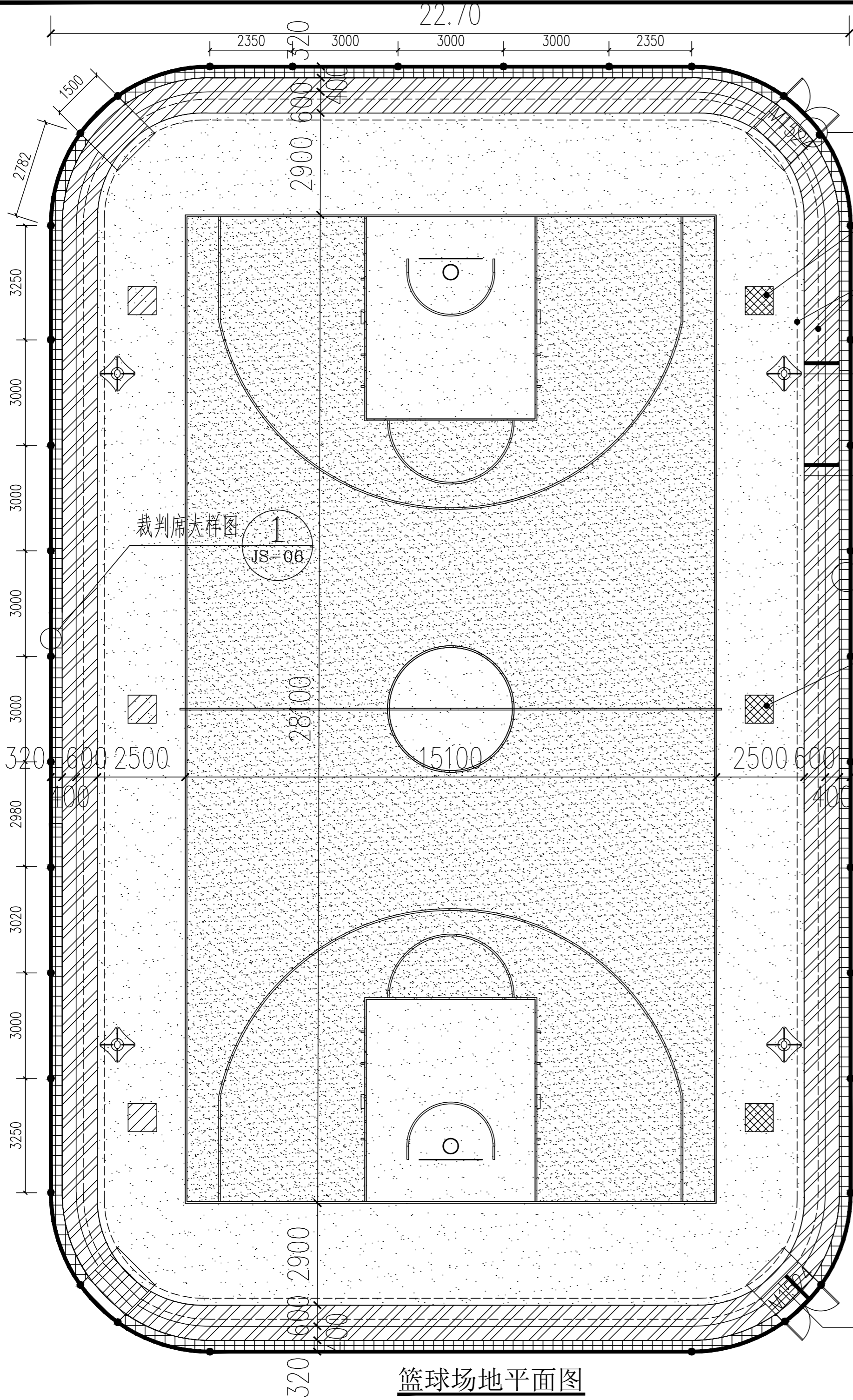


篮球场结构图

篮球场新浇筑钢筋混凝土土地台平面图

设计单位：		
永建设计集团有限公司 YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD		
建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869		
备注： 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。		
A-0		
版本号	日期	版本号 日期
施工图审查机构：		
施工图审查合格书编号：		
图纸专用章		
注册建筑师执业章		
注册结构师执业章		
工程名称： 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程		
项目名称： 华海中心广场、篮球场、机械修理厂		
建设单位： 广东省华海糖业发展有限公司		
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	
图 名：		
篮球场新浇筑钢筋混凝土土地台平面图		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-06	
日 期	2025.09	

设计	审核	审批	备注
建筑	结构	电气	给排水
暖通	空调	照明	弱电
消防	人防	园林	其他



篮球场平面图

篮球场围栏 2  
JS-06

新增排水井

拆除大台阶20cm

扩大篮球场

拆除大台阶大样图 3

大台阶大样图 1

篮球场围栏 2  
JS-06

新增排水井

设计说明:

篮球场地面翻新

拆除原有篮球场裁判席石凳石桌(修复地面)

新建篮球场围栏,增开两个门,区域部分全部封死

拆除大台阶20cm扩大篮球场

• 钢柱(36个)

拆除原有灯

拆除原有灯

原有排水井

新增排水井(新增三个)

橘红色地坪漆(314.18m<sup>2</sup>)

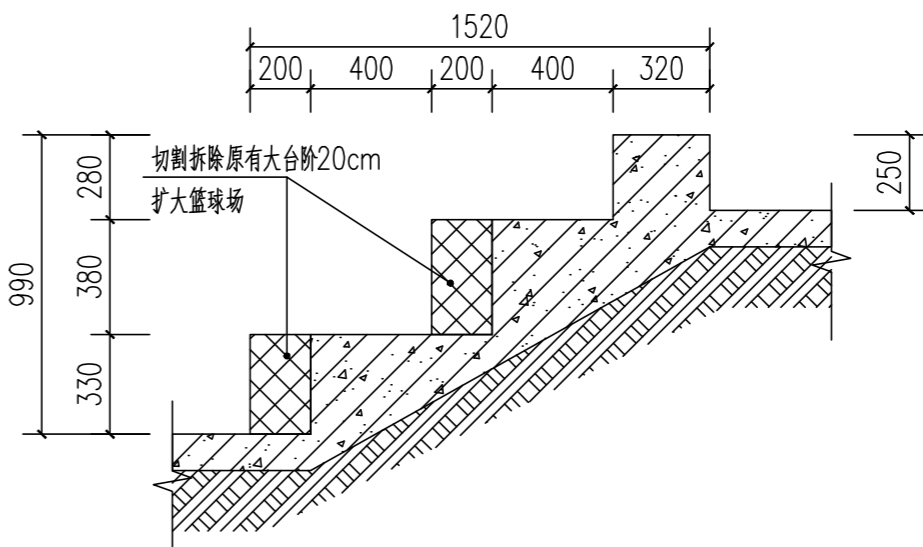
草绿色地坪漆(355.18m<sup>2</sup>)

草绿色丙烯酸面(189.57m<sup>2</sup>)

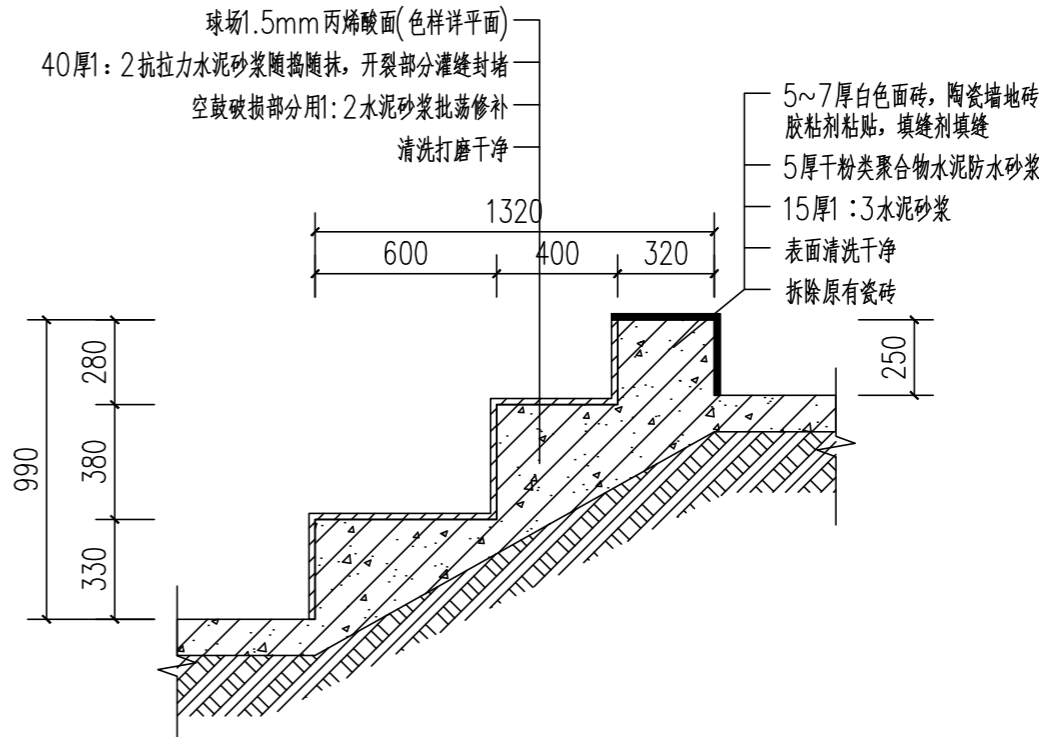
白色地砖(62.56m<sup>2</sup>)

篮球场围栏(110.80m)

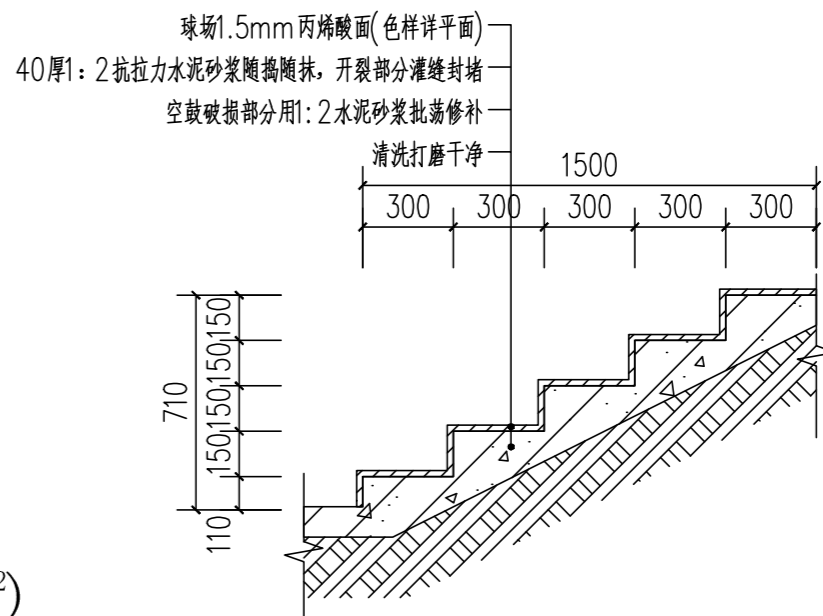
楼梯台阶大样图 2



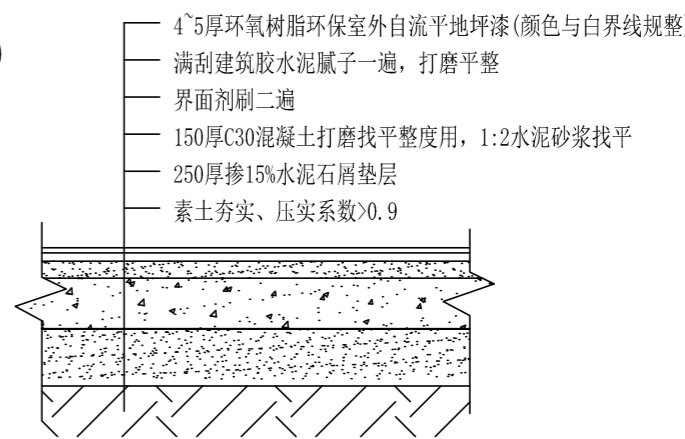
③ 拆除大台阶大样图  
(扩大篮球场)



① 大台阶大样图



② 楼梯台阶大样图



篮球场结构图

设计单位:



永建设计集团有限公司  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869

备注:

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称:

华海中心广场、篮球场、机械修理厂

建设单位:

广东省华海糖业发展有限公司

审 定

周永健

审核

项目负责人

李克资

审核

专业负责人

周 娅

审核

审 核

李克资

审核

校 对

周 娅

审核

设 计

杨 伟

审核

制 图

杨 伟

审核

图 名:

篮球场大样图1

工程编号

图 别

建 施

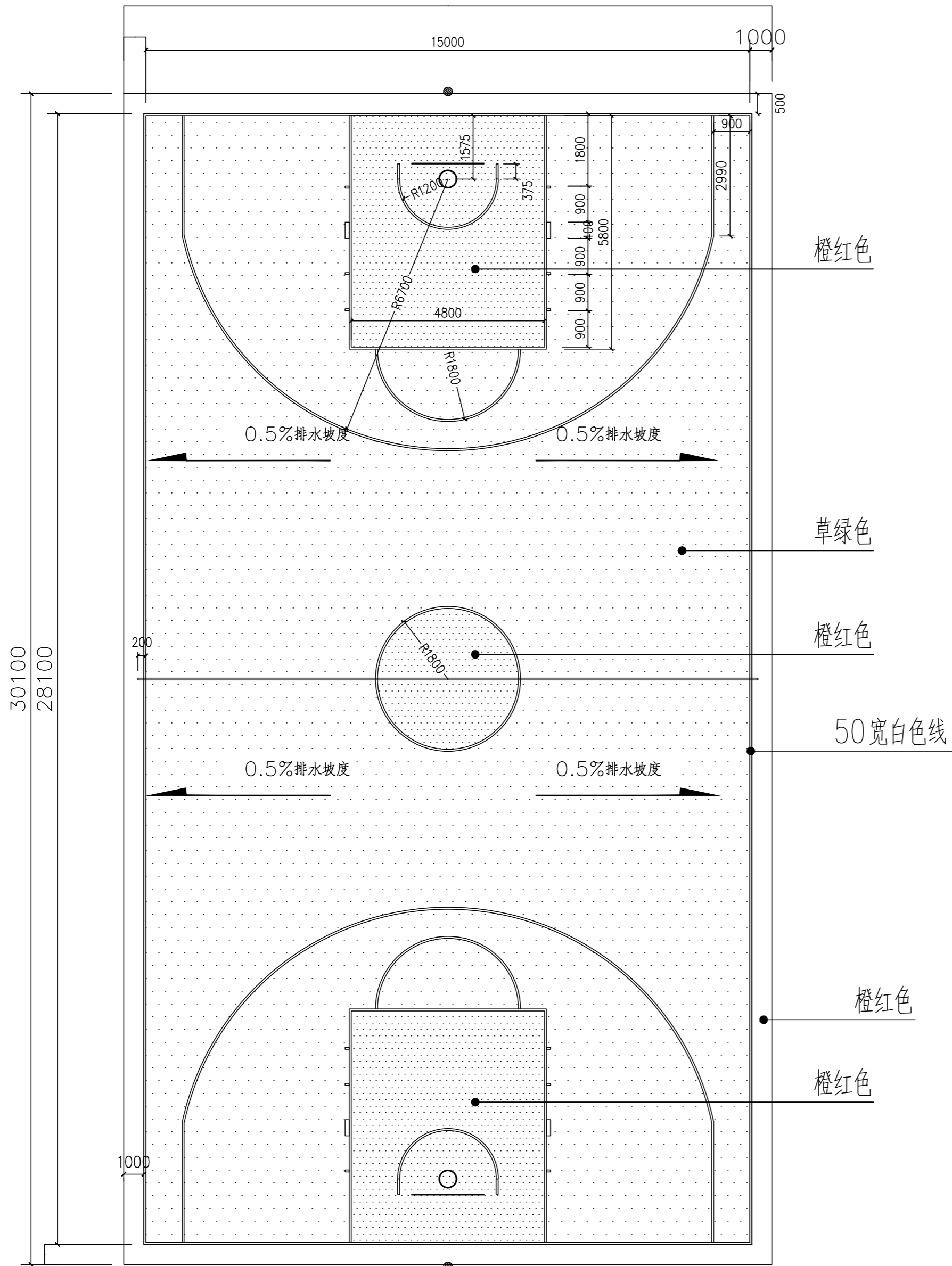
图 号

JS-07

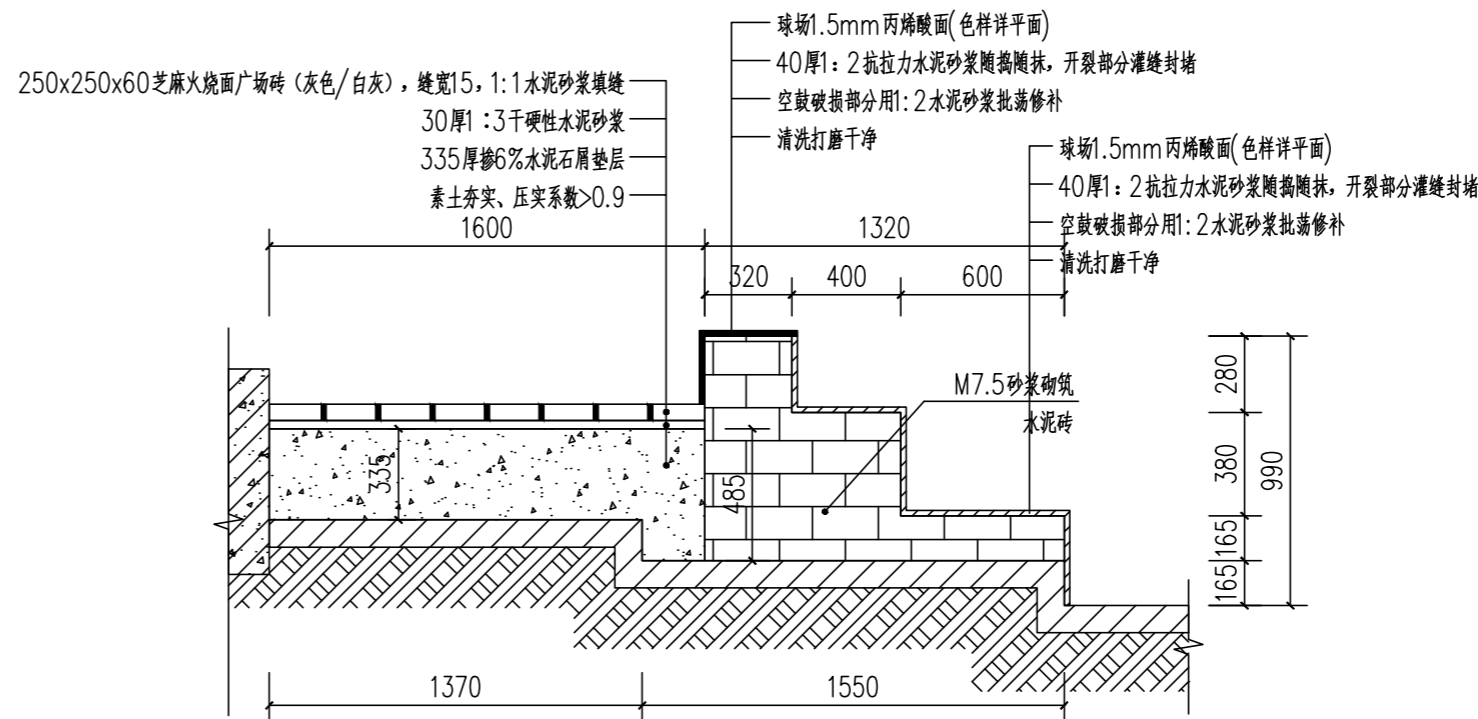
日 期

2025.09

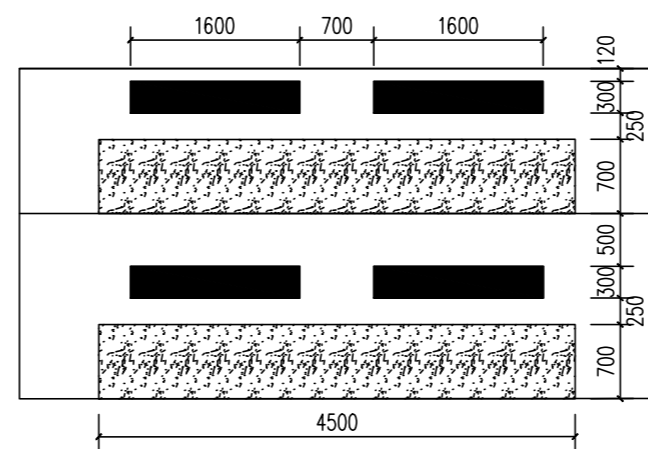
设计	审核	审批	备注
建筑	结构	电气	给排水
暖通	空调	照明	弱电
消防	人防	园林	其他



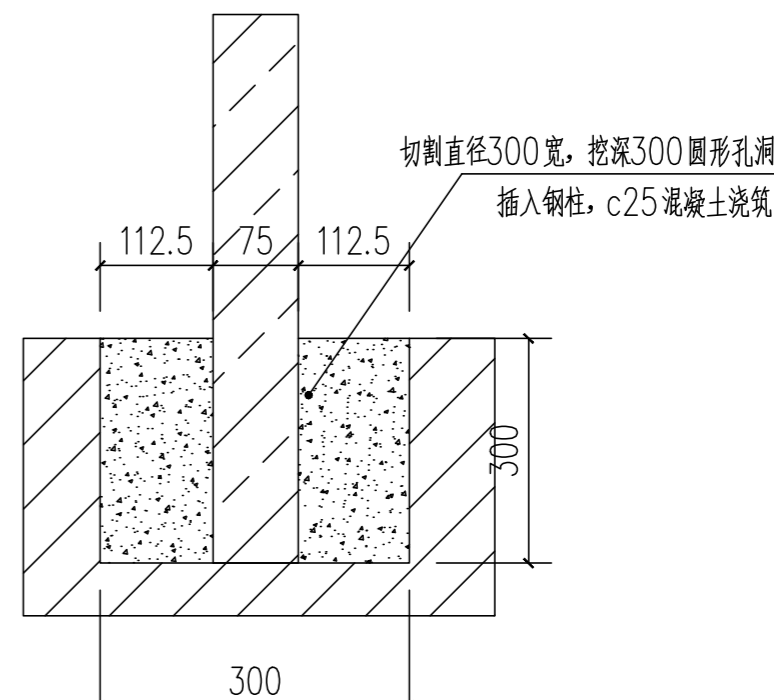
篮球场平面图



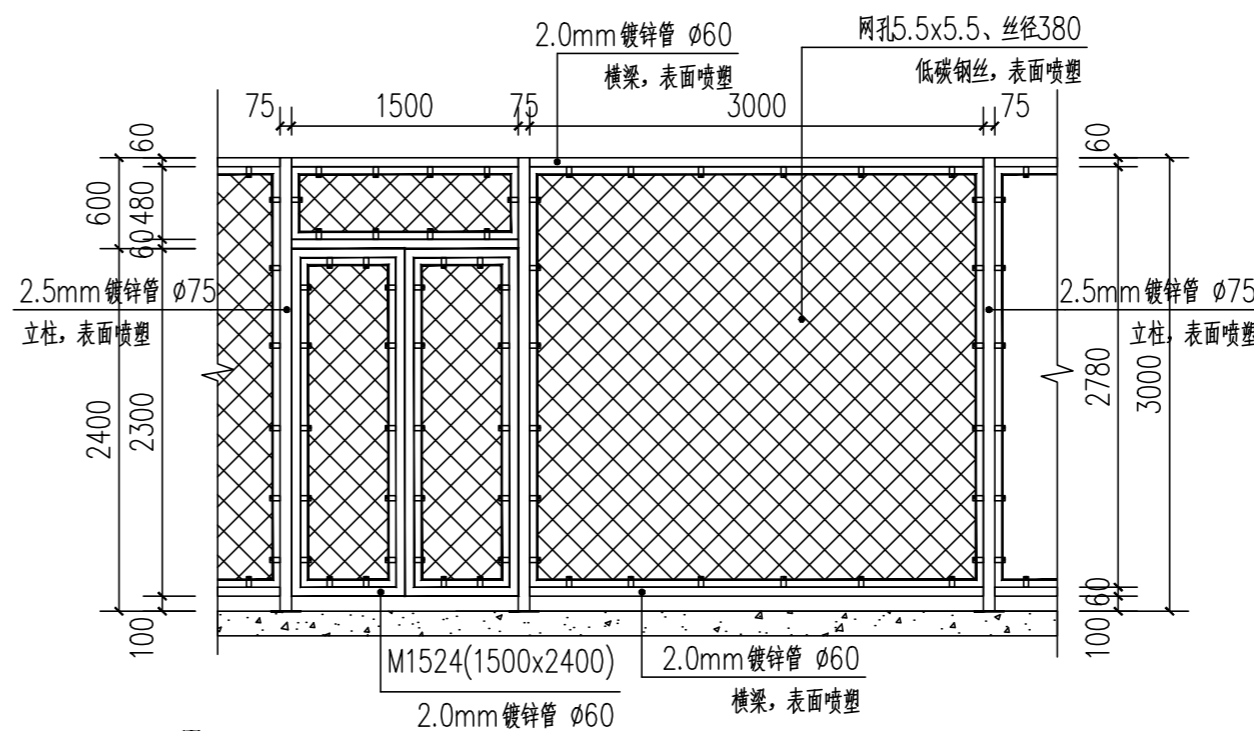
① 裁判席大样图  
(拆除原有裁判席石凳石桌)






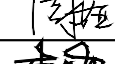
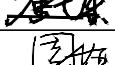
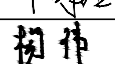
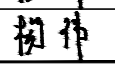

① 裁判席原状图  
(拆除原有裁判席石凳石桌)



篮球场围栏基础结构图



② 篮球场围栏标注段立面图  
门(2个)钢柱(36个)

设计单位：		
 永建设计集团有限公司 YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD 建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869		
备注： 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。		
A-0		
版本号	日期	版本号 日期
施工图审查机构：		
施工图审查合格书编号：		
图纸专用章		
注册建筑师执业章		
注册结构师执业章		
工程名称： 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程		
项目名称： 华海中心广场、篮球场、机械修理厂		
建设单位： 广东省华海糖业发展有限公司		
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	
图 名：		
篮球场大样图2		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-08	
日 期	2025.09	

12

新建圆形花基池 (2个)

3400

2400

500

1

水泥砖砌筑, 表面贴面砖

花基池平面图

M7.5水泥砂浆砌筑  
水泥砖砌筑

0.550

0.250

200

100

5~7厘米黄色面砖, 陶瓷墙地砖胶剂粘贴, 填缝剂填缝

5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆

15厚1:3水泥砂浆

表面清洗干净

250

300

550

±0.000

100

300

100

500

1-1花基池剖面图


修剪花基池大树 (树直600mm, 高度11m, 共2颗)

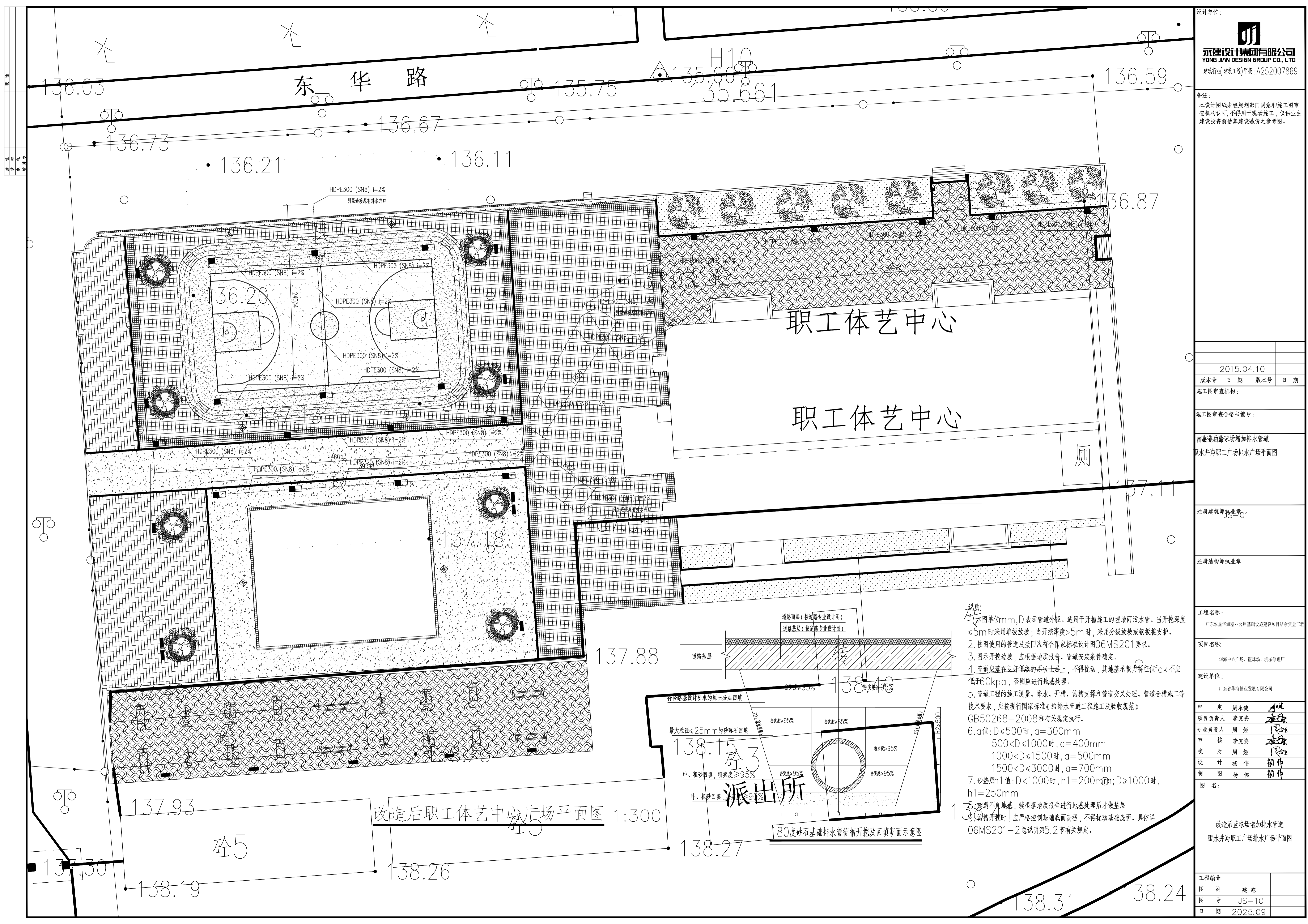
机械修理厂花基池平面图 1:300

新建说明:  
新建花基池两个, 修剪花基池大树 (树直600mm, 高度11m, 共2颗)

新建花基池两个, 修剪花基池大树 (树直600mm, 高度11m, 共2颗)

机械修理厂

设计单位： <div><div></div><div>永建设计集团有限公司 YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级: A252007869</div></div>											
备注： 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。											
<table border="1"><tr><td>A-0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>版本号</td><td>日期</td><td>版本号</td><td>日期</td></tr></table>				A-0				版本号	日期	版本号	日期
A-0											
版本号	日期	版本号	日期								
施工图审查机构：											
施工图审查合格书编号：											
图纸专用章											
注册建筑师执业章											
注册结构师执业章											
工程名称： 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程											
项目名称： 华海中心广场、篮球场、机械修理厂											
建设单位： 广东省华海糖业发展有限公司											
审 定	周永健	A. 周永健									
项目负责人	李克资	李克资									
专业负责人	周 娅	周 娅									
审 核	李克资	李克资									
校 对	周 娅	周 娅									
设 计	杨 伟	杨 伟									
制 图	杨 伟	杨 伟									
图 名：  机械修理厂花基池平面图											
工程编号											
图 别		建 施									
图 号		JS-09									
日 期		2025.09									



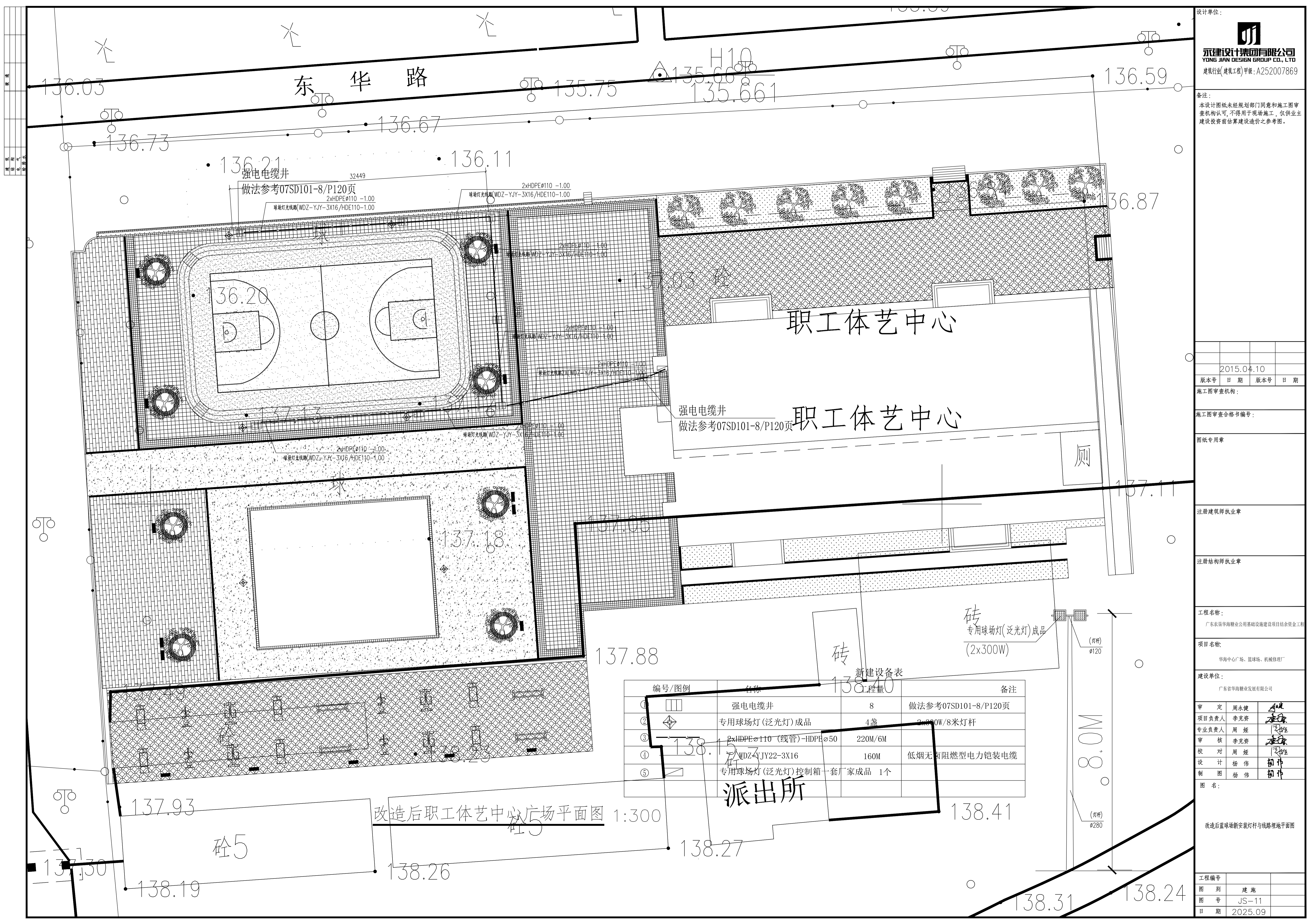
设计单位:

永建设计集团有限公司  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级: A252007869


备注:

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

2015.04.10			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图例: 篮球场增加排水管道 雨水井与职工广场排水广场平面图			
注册建筑师执业章 JS-01			
注册结构师执业章			
工程名称: 广东农垦南海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程			
项目名称: 华南中心广场、篮球场、机械修理厂			
建设单位: 广东省南海糖业发展有限公司			
审 定	周永健	李克资	周 炬
项目负责人	李克资	周 炬	李克资
专业负责人	周 炬	李克资	周 炬
审 核	李克资	周 炬	李克资
校 对	周 炬	李克资	周 炬
设 计	杨 伟	杨 伟	杨 伟
制 图	杨 伟	杨 伟	杨 伟
图 名: 改造后篮球场增加排水管道 雨水井与职工广场排水广场平面图			
工程编号			
图 别	建 施		
图 号	JS-10		
日 期	2025.09		



设计单位:



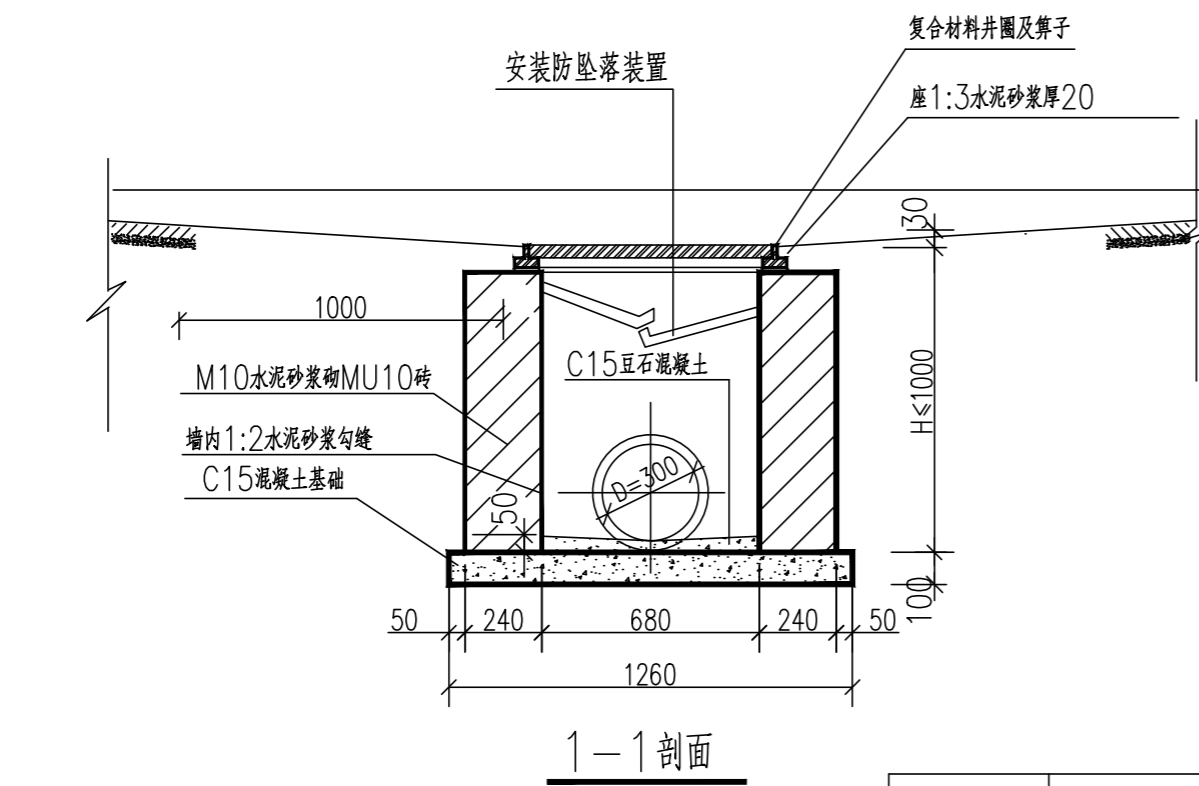
永建设计集团有限公司  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级: A252007869

备注:

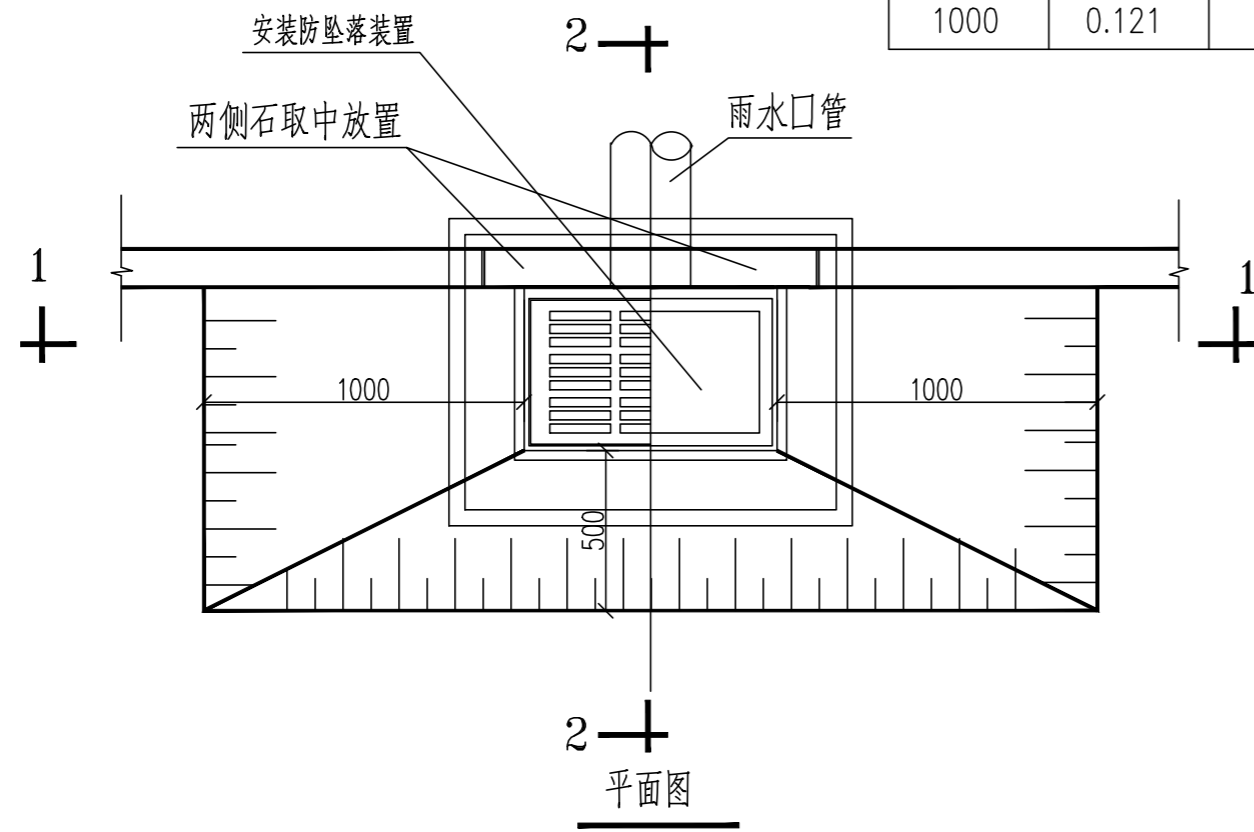
本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

2015.04.10			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称: 广东农垦海垦业公用基础设施建设项目结余资金工程			
项目名称: 华南中心广场、篮球场、机械修理厂			
建设单位: 广东省海垦业发展有限公司			
审 定	周永健	李克资	周 炯
项目负责人	李克资	周 炯	李克资
专业负责人	周 炯	李克资	周 炯
审 核	李克资	周 炯	李克资
校 对	周 炯	李克资	周 炯
设 计	杨 伟	杨 伟	杨 伟
制 图	杨 伟	杨 伟	杨 伟
图 名: 改造后篮球场新安装灯杆与线路埋地平面图			
工程编号	图 别	建 施	
图 号	JS-11		
日 期	2025.09		





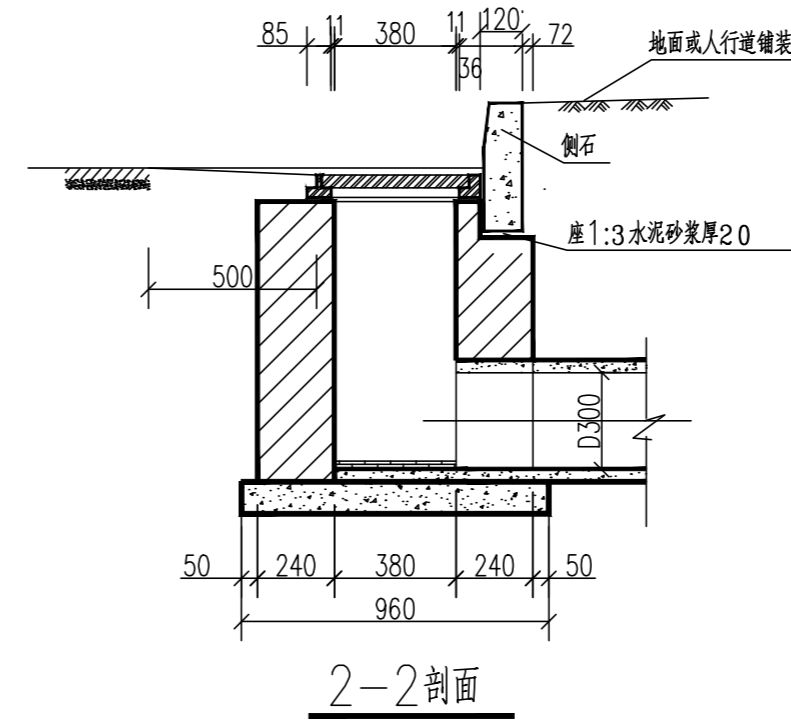
H	工 程 数 量			复合材料 井圈及篦子 (套)
	C15 混凝土 (m <sup>3</sup> )	C15 豆石 混凝土	砖砌体 (m <sup>3</sup> )	
700	0.121	0.013	0.45	1
1000	0.121	0.013	0.67	1



注：1、图中未注明雨水管管径为DN300，连接2个以上雨水口管径为DN300，雨水口最多连接不超过4个，连接总长度不超过25m，管道坡度0.01，雨水口深度宜为0.7~0.9m，最深不超过1m。施工详见16S518。

### 新建设备表

编号/图例	名称	工程量	备注
① 	新建雨水井(400X600	19个	做法参考16S518页
② 	HDPE300 (SN8)	280M	加厚双壁波纹管 (SN8)



说明：

- (1). 单位：毫米。
- (2). 本雨水口适用于有侧石路面。
- (3). 雨水口井圈表面高程应比该处道路路面低过30mm,并与附近路面接顺(见图)。
- (4). 位置,尺寸应符合设计条件,平面尺寸误差不超过 $\pm 10\text{mm}$ 高程误差不超过 $-10\text{mm}$ 。
- (5). 砌体砂浆必需饱满,砌筑不应有通缝。
- (6). 雨水口管及雨水口连接管的铺设,接口,回填土都应视同雨水管,按有关技术规程施工,管口与井内墙平。
- (7). 箅子及井圈按有关技术标准加工。
- (8). 联合式雨水口的盖板下应满铺水泥砂浆,并在砂浆未初凝时稳固在砖墙上。
- (9). 雨水口管坡度不得小于1%。
- (10). 雨水口管随接入井方向设置。

设计单位：



**永建设计集团有限公司**  
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869

备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称:

华海中心广场、篮球场、机械修理厂

建设单位：

广东省华海糖业发展有限公司

审 定	周永健	周永健
项目负责人	李克资	李克资
专业负责人	周 娅	周娅
审 核	李克资	李克资
校 对	周 娅	周娅
设 计	杨 伟	杨伟
制 图	杨 伟	杨伟

图 名:

雨水井大样图

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-13	
日 期	2025.09	