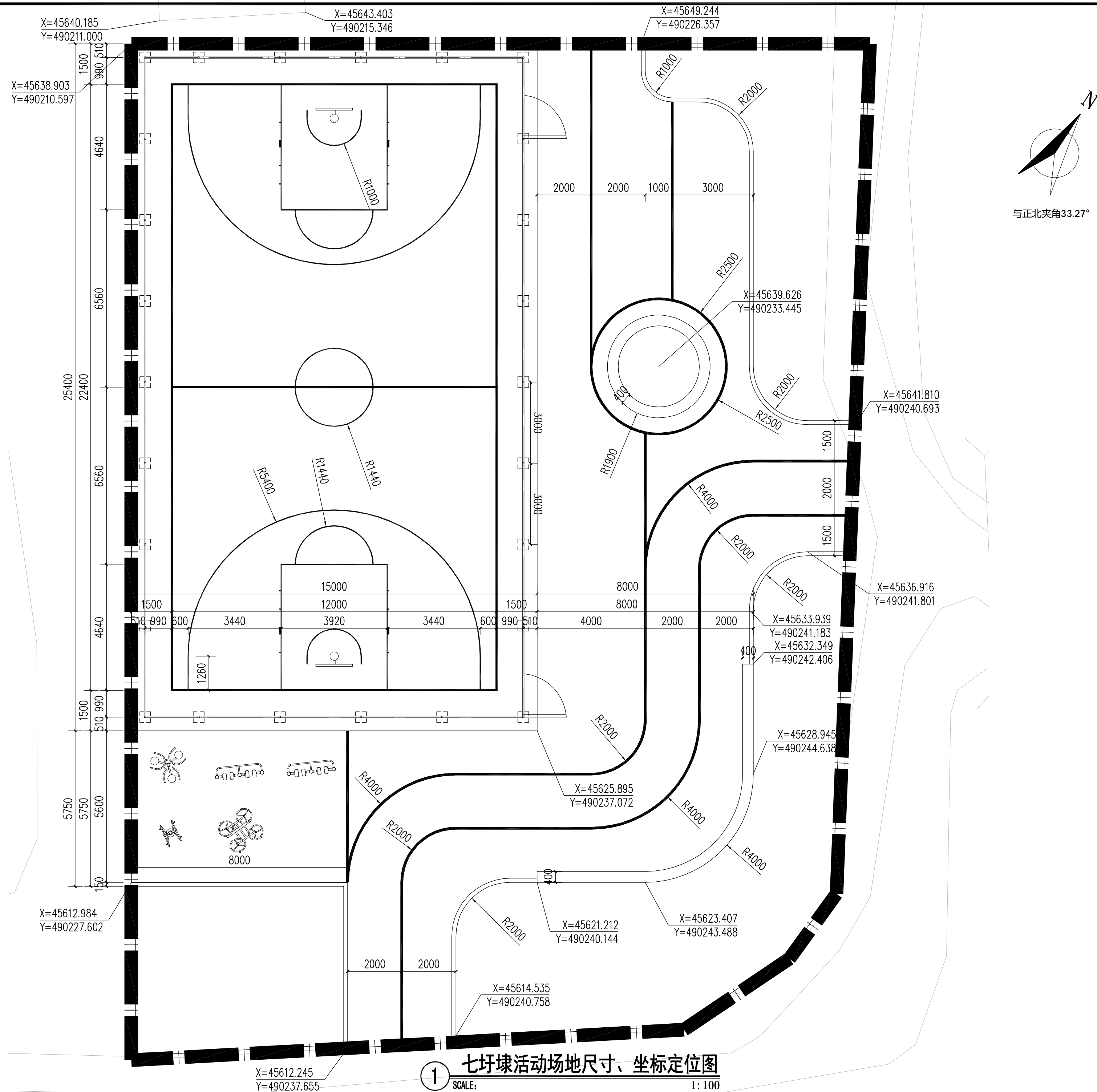
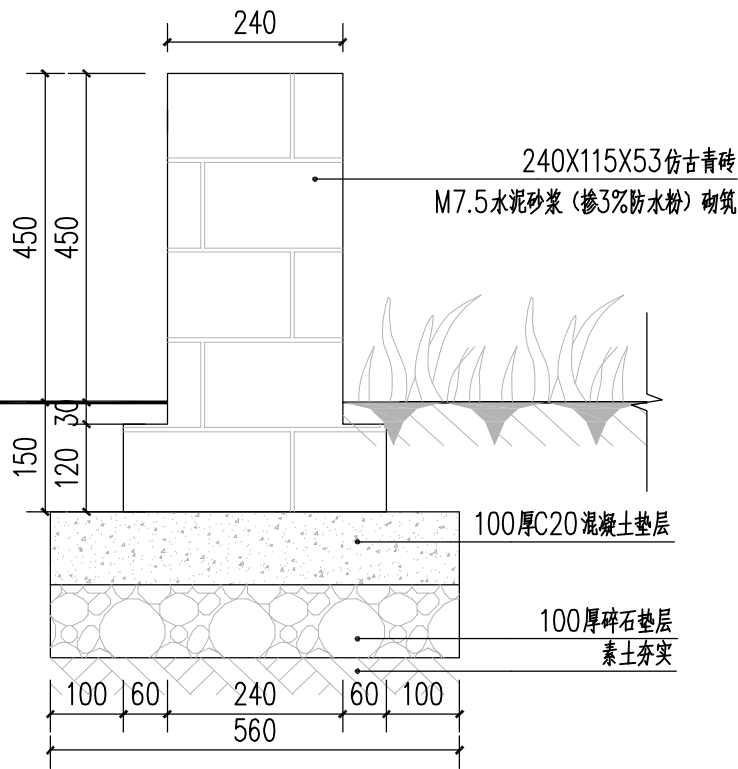


合盛兴					
专业	签名	专业	签名	专业	签名
专业道路		专业桥梁		专业钢结构	
				其它	



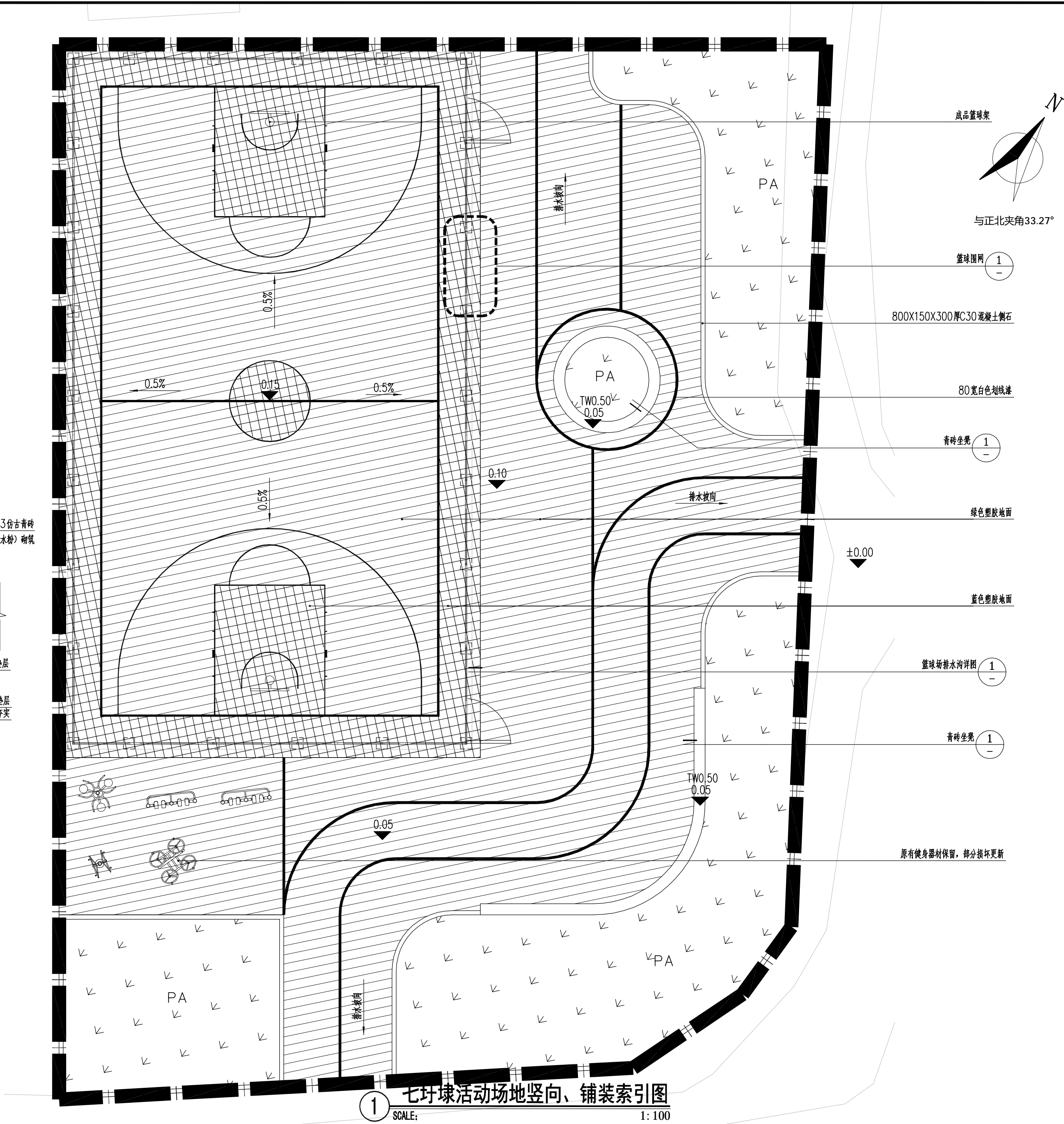
<div>haosen 浩森</div> <div>江苏浩森建筑设计有限公司</div> <div>Jiangsu Haosen Architectural Design Co.,Ltd.</div>			
建筑行业（建筑工程）甲级 建筑行业人防工程专业乙级 风景园林工程专项乙级 市政行业乙级		编号：A132016462 编号：A232016469 编号：A232016469 编号：A232016469	
本图未经签名和盖章视为无效；本图设计内容未经本许可不得在其他地方使用、抄袭或复制；不能量取图纸尺寸进行施工；如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。			
岗 位		实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人		季洪鼎	
专业负责人		刘璋	
审 核 人		沈春玲	
校 对 人		刘璋	
设 计		孙楠	
绘 图		孙楠	
建设单位 常州市孟河镇综合执法局			
项目名称 新北瓦东村人居环境整治“百村整治 百日攻坚”专项行动			
子项目名称 荫沙村			
图 名 七圩壕活动场地平面图一			
工程编号	-----		
设计编号	-----		
阶 段	施工图	日 期	2025.06
专 业	景观	图 号	ZP-01
版 本 号	A	比 例	见图

姓名	专业	其他	姓名	专业	给排水	姓名	专业	结构	姓名	专业	桥梁	姓名	专业	道路	姓名	专业	图
会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会
会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会	会



青砖座凳做法大样图 1:10

注: 青砖座凳共计26.5m



七圩埭活动场地竖向、铺装索引图  
SCALE: 1:100

haosen 浩森

江苏浩森建筑设计有限公司  
Jiangsu Haosen Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 编号: A132016462  
建筑行业(岩土工程)专业乙级 编号: A232016469  
风景园林工程专项乙级 编号: A232016469  
市政行业乙级 编号: A232016469

本图未经签名和盖章视为无效; 本图设计内容未经本公司许可不得在其他地方使用、复制或翻制; 不能擅自更改尺寸进行施工; 如有任何不事宜, 请在施工前与设计方沟通。

岗位	人员	实名	签名
审定人			
项目负责人	李洪鼎		
专业负责人	刘璋		
审核人	沈春玲		
校对	刘璋		
设计	孙楠		
绘图	孙楠		

建设单位  
常州市孟河镇综合执法局

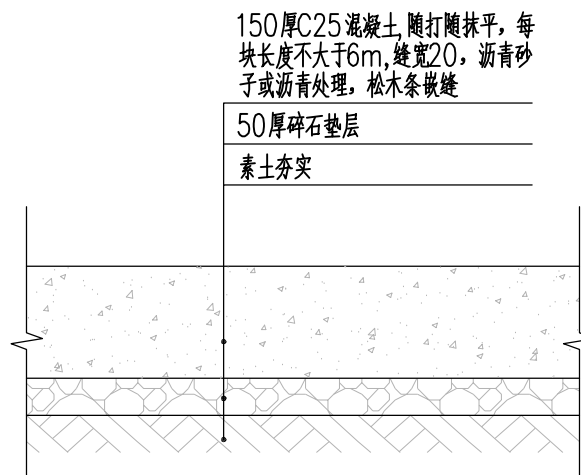
项目名称  
新北区农村人居环境整治·百村整治·百日攻坚·专项行动

子项目名称  
南沙村

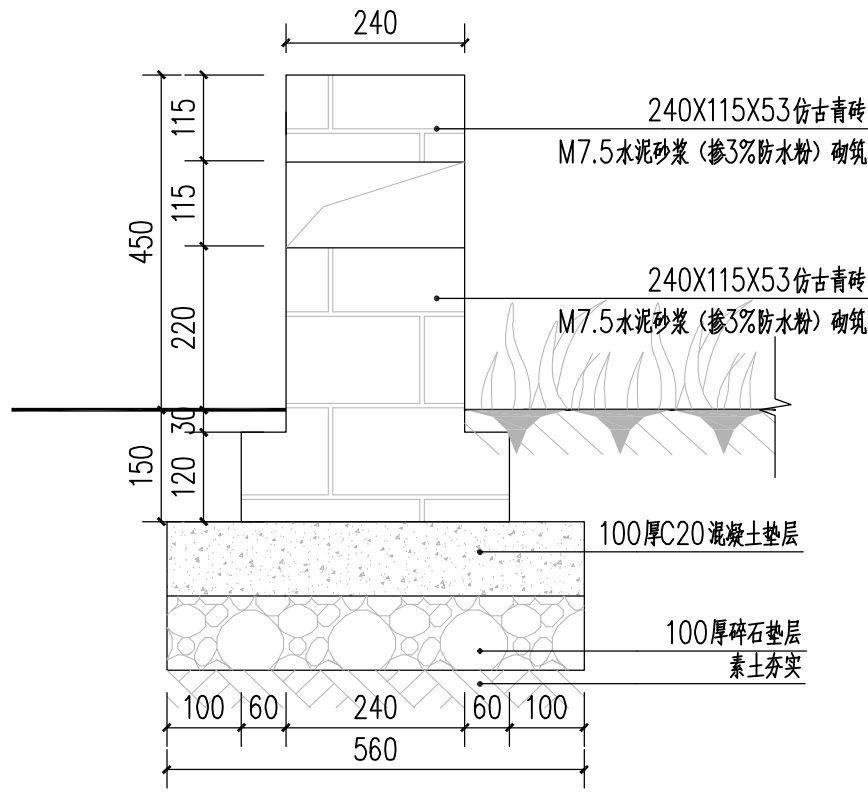
图名  
七圩埭活动场地平面图二

工程编号	-----		
设计编号	-----		
阶段	施工图	日 期	2025
专业	景观	图 号	ZP-
版本号	A	比 例	见

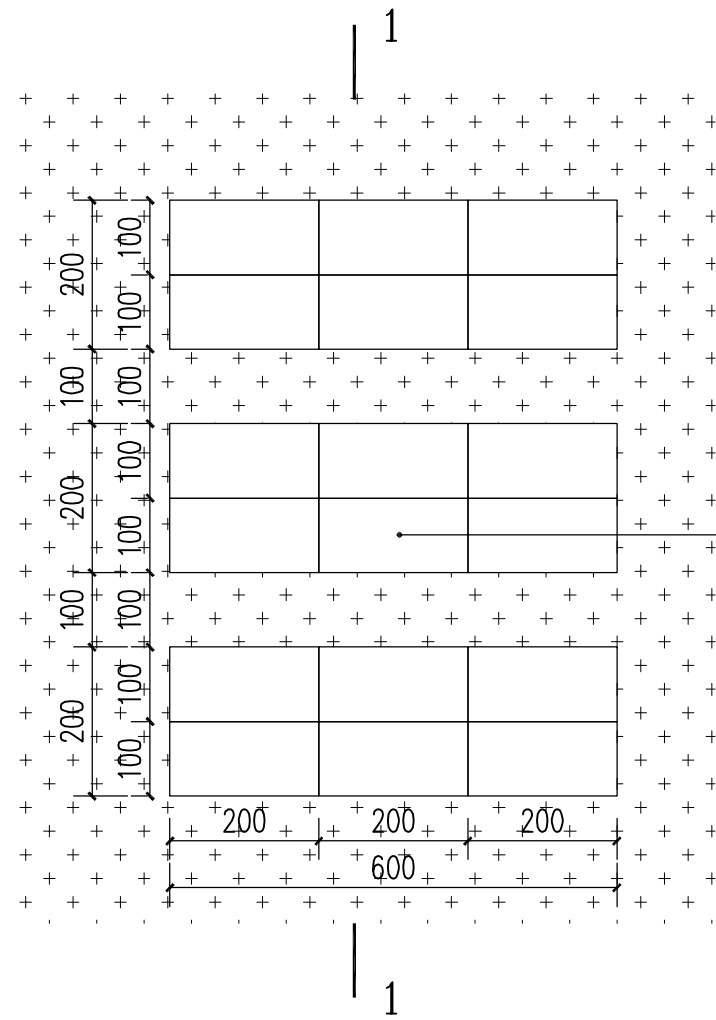




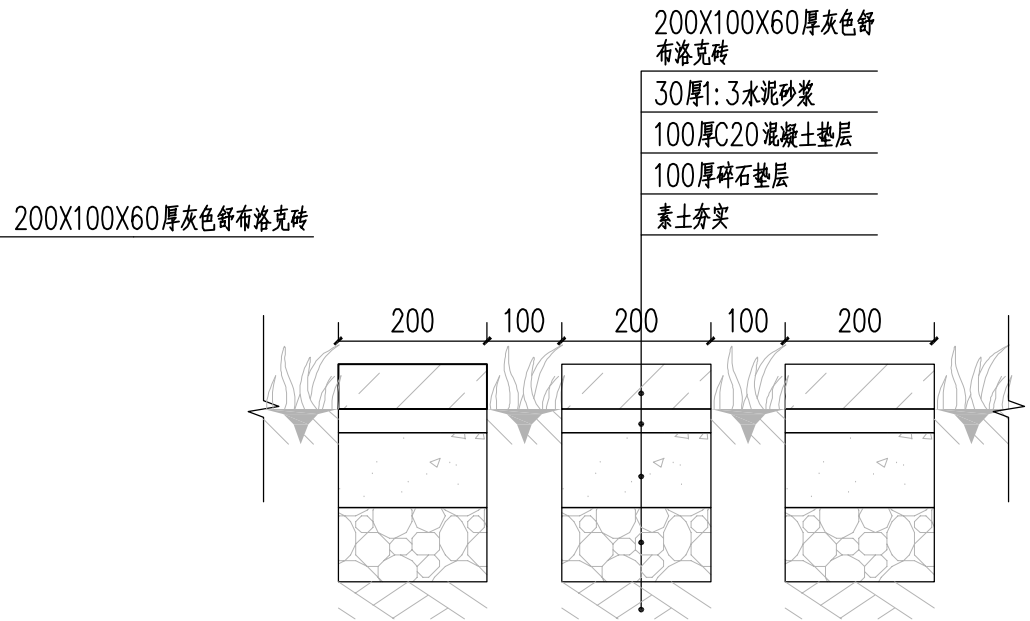
1 场地硬化做法大样图 1:10



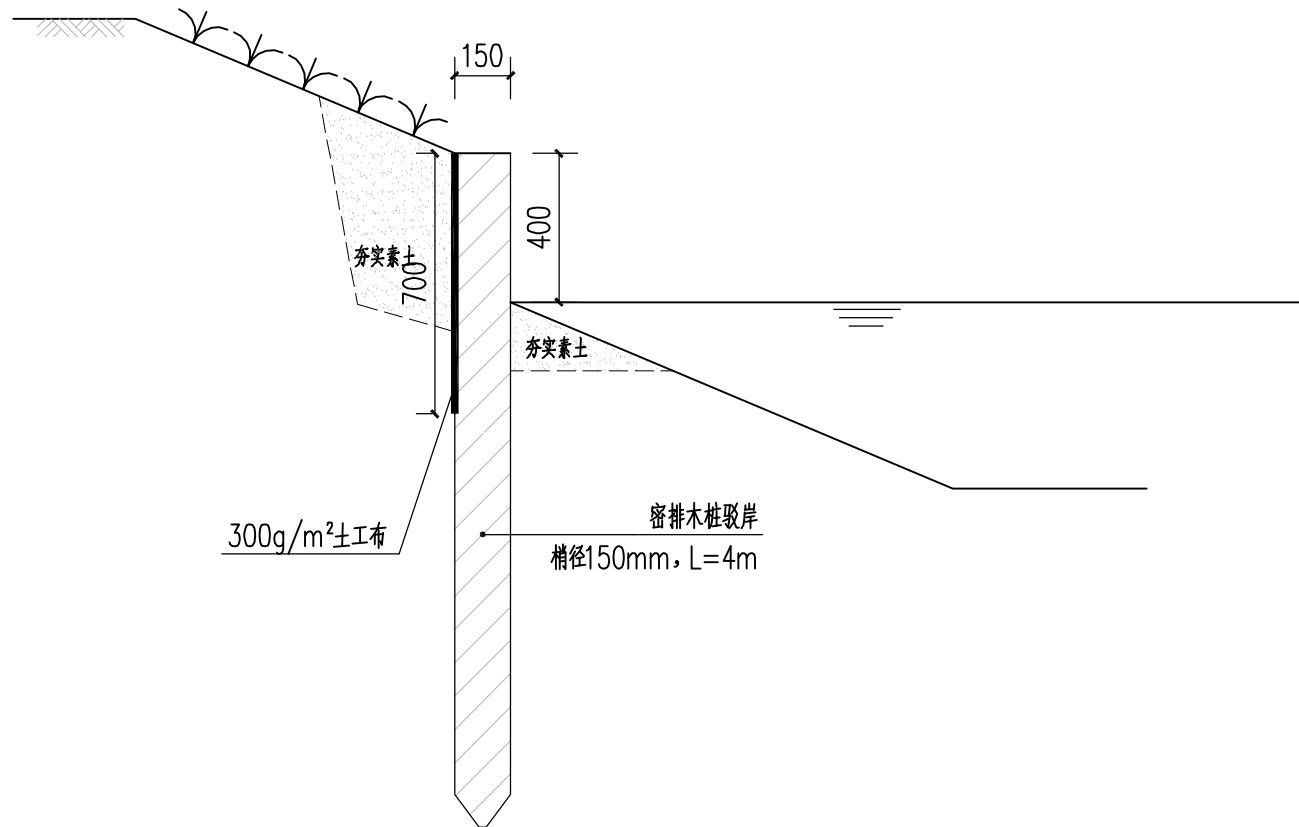
2 镂空砖砌菜园围栏做法大样图 1:10



3 菜园道板平面大样图 1:10



4 菜园道板剖面做法大样图 1:10



5 木桩驳岸做法大样图 1:20

木桩驳岸设计说明:

1.木桩位置根据现场实际情况调整,如遇情况复杂的联系设计人员另行出具方案。

2.木桩护岸施工要点:

①木桩选材: 坡岸使用杉木桩或就地取材(如用柳树桩或杨树桩等),木桩稍径150mm、长4.0m,若遇到淤泥层较厚段,应适当加长桩长。木桩在形态、尺寸等方面应尽量保持一致。

②木桩防腐: 木桩需做防腐处理,入土300mm范围可采用沥青防腐,土上部分应采用木材专用防腐剂浸泡处理。

③木桩安装: 将木桩沿常水位水线与堤岸交线附近,排插入河底、整形,再用打桩机打进基土。

④将土工布紧贴木桩铺好后,填土压实,压实度不低于87%。

3.土工布为无纺土工织物,其工程技术参数:质量300g/m<sup>2</sup>;土工布应有双线包缝拼合,缝的抗拉强度不低于布强度的60%。土工布应严格控制现场质量,注意现场保管,不得长时间暴露在阳光下,不得划破。土工布铺设应平整,松紧度均匀,端部锚着牢固。

4.现状土坡较缓时保留现状,现状较陡时按设计断面填修,坡度缓于1:2.5,局部有条件时可放缓至1:3.0。

5.河道清杂修坡之后,土壤裸露部分种植混播草坪。

6.打桩前应先行进行试桩,若出现桩长打不到位或土质情况较差,及时与设计单位联系,采取引孔、截桩、增加桩长的处理措施。

	名称	做法及说明	位置
外 墙 面	外墙1: 墙面涂料粉刷 (原为涂料外墙) (水泥砂浆外墙)	3、刷白色弹性外墙涂料两遍,约0.5~0.8kg/m <sup>2</sup>	位置现场指定
		2、铲除原墙面涂料、清除鼓包、龟裂处,外墙平整	
		1、楼层处增加分格线	
	外墙2: 墙面涂料粉刷 (原为裸露砖)	3、刷白色弹性外墙涂料两遍	位置现场指定
		2、20厚1:2.5防水砂浆嵌缝	
		1、原有墙体基层处理,修补裸露砖洞	

岗 位	人 员	实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人	季洪鼎		
专业负责人	刘璋		
审 核 人	沈春玲		
校 对 人	刘璋		
设 计	孙楠		
绘 图	孙楠		

建设单位  
常州市孟河镇综合执法局

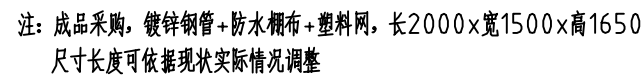
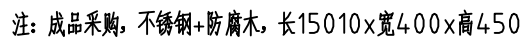
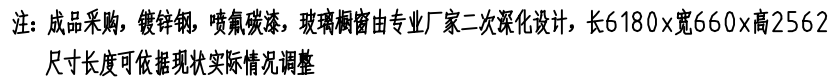
项目名称  
新北区农村人居环境整治-百村整治 百日攻坚-专项行动

子项目名称  
薛沙村

图 名  
通用详图一

工程编号	----
设计编号	----
阶 段	施工图
日 期	2025.06
专 业	景观
图 号	TY-01
版 本 号	A
比 例	见图





姓名	专业	其他
姓名	专业	给排水
姓名	专业	采暖
姓名	专业	暖通
姓名	专业	电气
姓名	专业	弱电
姓名	专业	其他

# 电气设计说明

## 一、工程概况

- 1)项目名称：新北区农村人居环境整治“百村整治 百日攻坚”专项行动；
- 2)建设单位：
- 3)建设地点：常州市孟河镇。

## 二、设计依据

### 1、国家相关规范标准

- 1)《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008 ；
- 2)《供配电系统设计规范》GB50052-2009 ；
- 3)《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012 ；

### 2、相关专业图纸。

## 三、设计范围

- 1)篮球场照明系统；

## 四、系统设计

### (一)照明、配电系统

#### 1.1、照明、配电系统

##### 1、系统概述

主要包括球场照明、进线系统。

##### 2、技术要求

2.1、负荷等级：本工程按三级负荷，供电供电电压为380/220V，线缆室外部分采用电缆埋地敷设。

2.2、配电箱（柜）安装高度及方式见设备材料表（落地柜安装需采用10#槽钢搁高），四周采取封闭措施。

2.3、Ⅰ类灯具金属外壳均应与PE线可靠接地。室外灯具防护等级不应低于IP54,埋地灯具防护等级不应低于IP67。

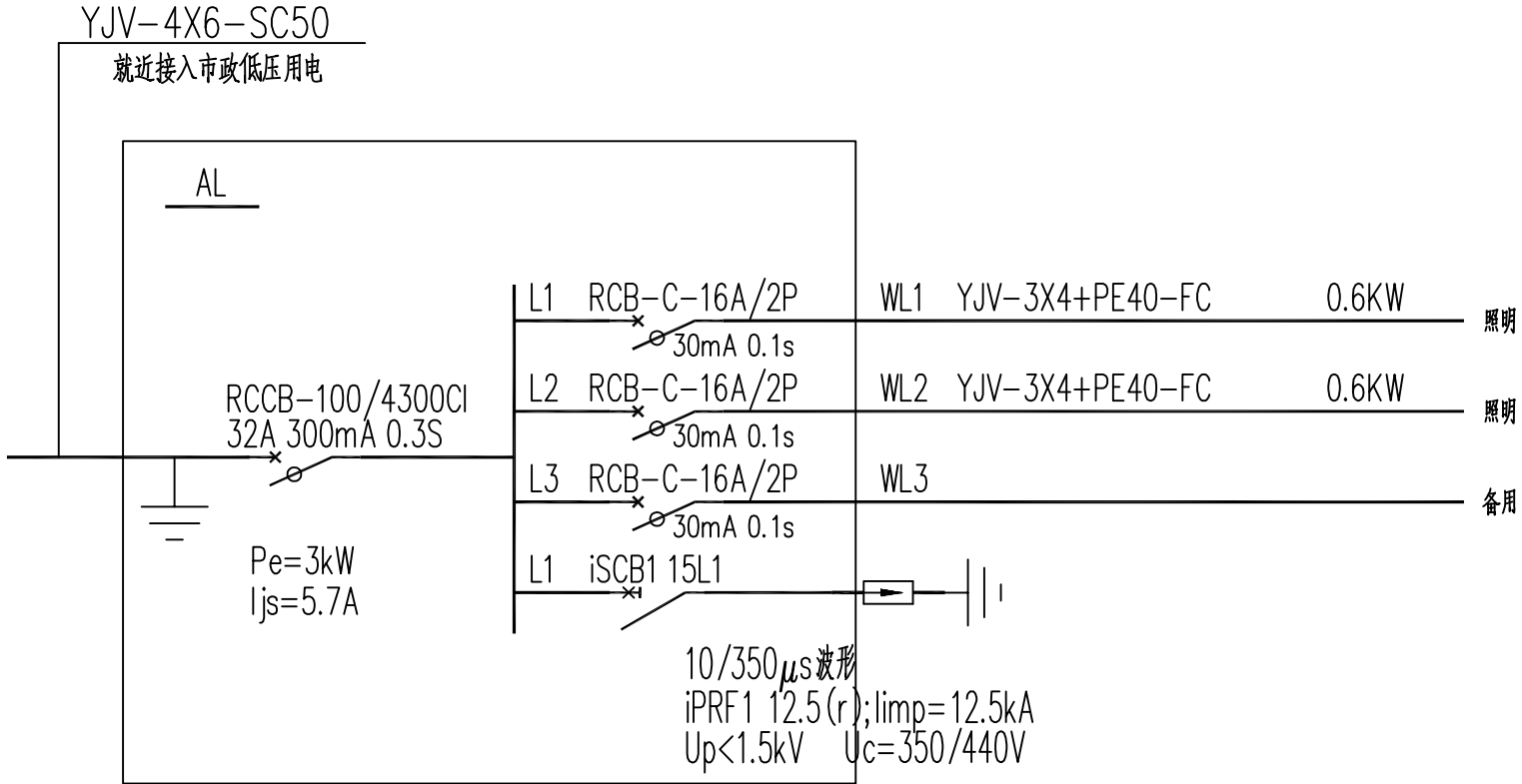
2.4、照明开关、插座暗装，除有注明者外，均为250V，10A，所有插座均为安全型。

### (二)接地系统

1.1、每基灯杆处各设一组接地极，接地极采用单支∠50\*5\*2500热镀锌角钢垂直打入地下，顶部埋深0.8m，连接线采用-40\*4热镀锌扁钢，接地电阻R≤10Ω。接地极制作过程中出现的焊接创口均需经防腐处理后方可回填土。

## 五、其他

1.1、电气施工应密切配合土建施工做好预埋工作，其他未详事宜参照《建筑电气安装工程图集》。



主要设备材料表					
序 号	符 号	名 称	安 装 方 式 及 说 明	规 格	数 量
1	⊗	场地灯	LED3*100W, 8米		4
2	□	电源箱	距地0.1米，室外采用防水防潮型	GXL-非标	1
3	—	电源线（含配管）		YJV-4X6-SC50	以实结算
4	—	电源线（含配管）		YJV-3X4+PE40	以实结算
5					

haosen 浩森

江苏浩森建筑设计有限公司  
Jiangsu Haosen Architectural Design Co.,Ltd.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号：A132016462  
建筑行业人防工程专业乙级 编号：A232016469  
风景园林工程专业乙级 编号：A232016469  
市政行业乙级 编号：A232016469

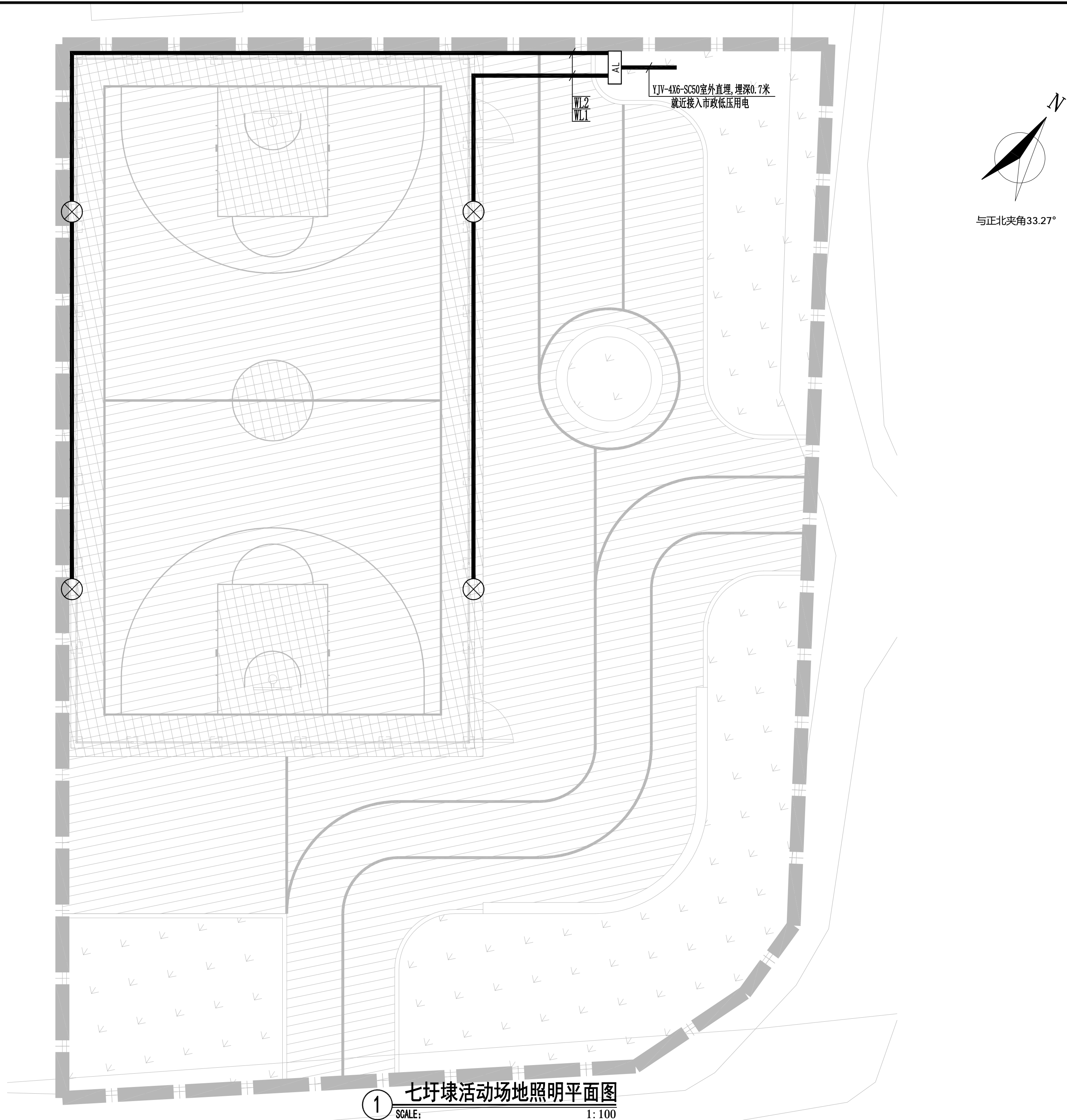
本图未经签名和盖章视为无效；本图设计内容未经本司许可不得在其他地方使用、抄袭或复制；不能量取图纸尺寸进行施工；如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商。

岗 位	人 员	实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人	季洪鼎		
专业负责人	谢红彬		
审 核 人	钟道正		
校 对 人	左思伟		
设 计	谢红彬		
绘 图	谢红彬		

建设单位				常州市孟河镇综合执法局			
项目名称				新北区农村人居环境整治-百村整治 百日攻坚”专项行动			
子项目名称				荫沙村			
图 名				七圩埭活动场地 电气设计说明 配电系统图			
工程编号		----					
设计编号		----					
阶 段	施工图	日 期	2025.06				
专 业	电气	图 号	DQ-01				
版 本 号	A	比 例	见图				



合 格 栏		专业	签名	专业	签名	专业	签名
		道路		桥梁		给排水	
						其它	



 <b>浩森</b> 江苏浩森建筑设计有限公司 Jiangsu Hoosen Architectural Design Co.,Ltd.	
建筑行业（建筑工程）甲级 建筑行业（人防工程）专业乙级 风景园林工程专项乙级 市政行业乙级	编号: A132016462 编号: A232016469 编号: A232016469 编号: A232016469

本图未经签名和盖章视为无效;本图设计内容未经本司许可不得在其他地方使用、抄袭或复制;不能量取图纸尺寸进行施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。

岗 位	人 员	实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人	季洪鼎		
专业负责人	谢红彬		
审 核 人	钟道正		
校 对 人	左思伟		
设 计	谢红彬		
绘 图	谢红彬		

建设单位  
常州市孟河镇综合执法局

项目名称  
新北区农村人居环境整治“百村整治 百日攻坚”专项行动

子项目名称	荫沙村
-------	-----

图名 七圩壕活动场地  
照明平面图

工程编号	-----		
设计编号	-----		
阶 段	施工图	日 期	2025.06
专 业	电气	图 号	DQ-01
版 本 号	A	比 例	见图

