

图纸文件目录

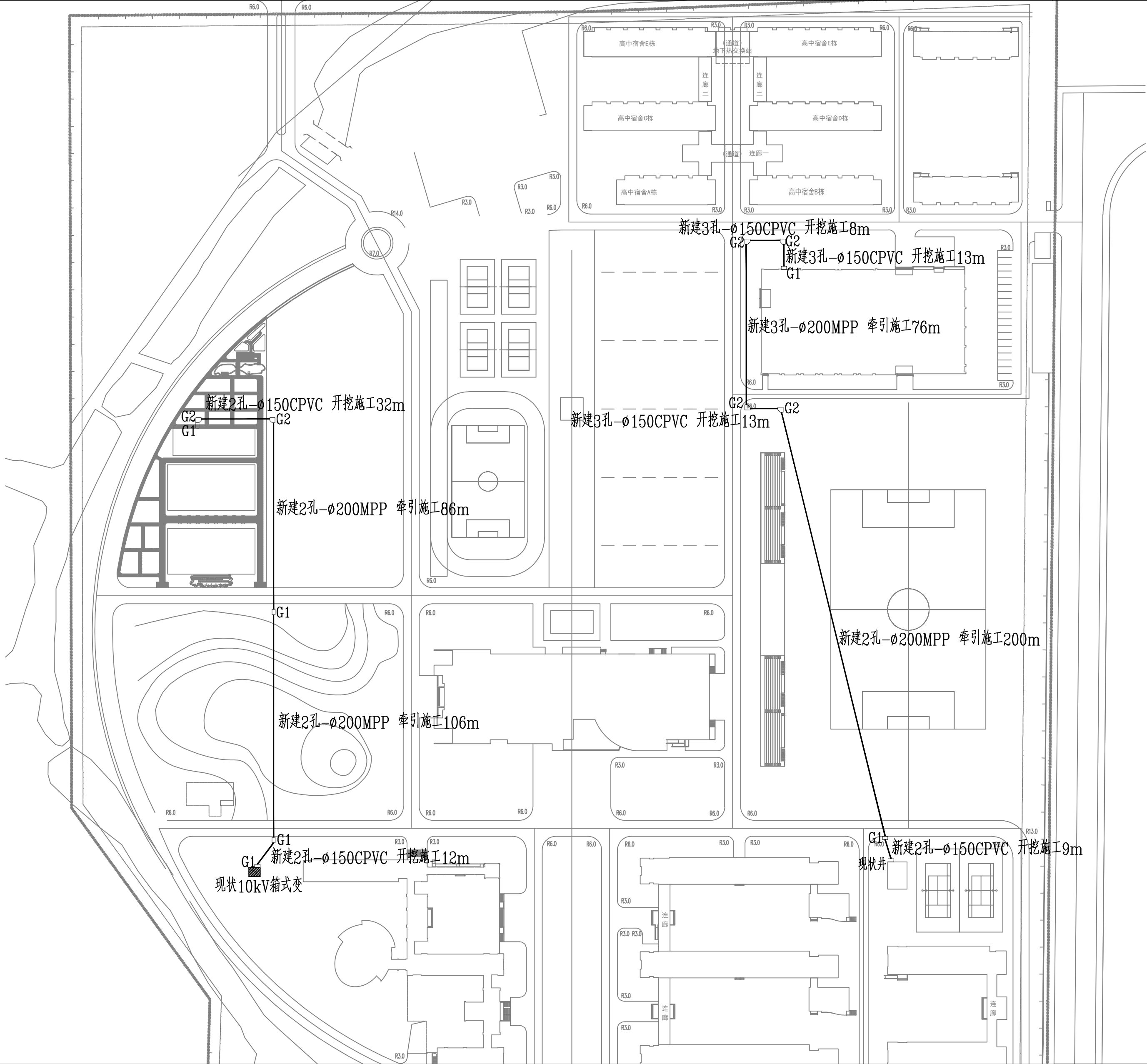
江苏省梅村高级中学低压改造(艺体楼空调及智慧大棚)工程 施工图 阶段

配电 专业 第 / 卷 第 1 册

卷册名称	综合
------	----

批准	周俊雅
项目负责人	
审核	徐发峰
专业负责人	
校对	吴亚梅
设计	李展
图纸 7 张	打印件 本

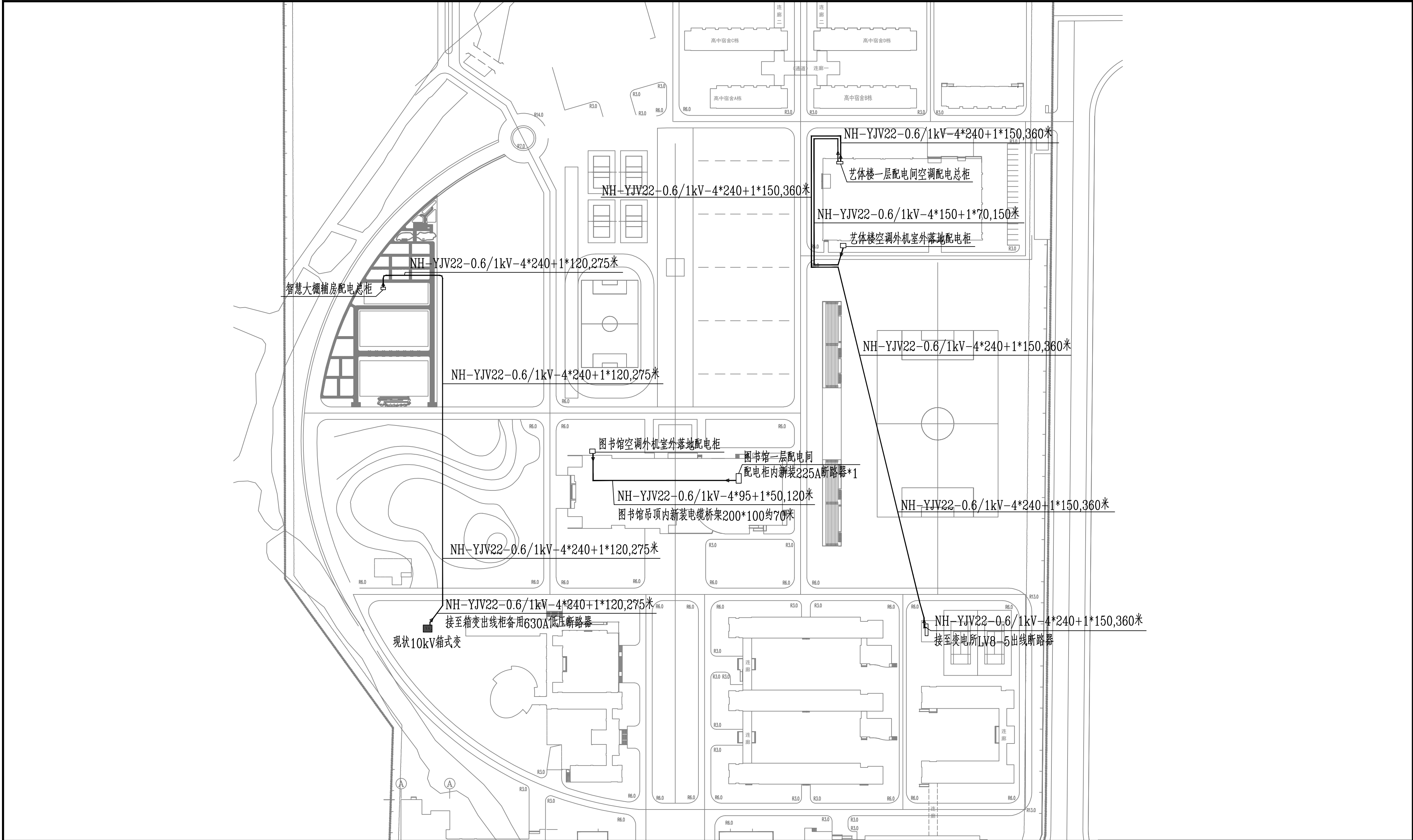
[illegible]



主要工程量:

- 1、新建G1井6座, 新建G2井6座。
- 2、新建2孔 $\varnothing$ 150CPVC排管开挖施工53m,新建3孔 $\varnothing$ 150CPVC排管开挖施工34m,新建2孔 $\varnothing$ 200MPP 牵引施工392m,新建3孔 $\varnothing$ 200MPP 牵引施工76m。

江苏欣顺电力工程有限公司 设计证书号 A232011741				此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
批 准		设计	李 晨		江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程		
审 核		制图			施工（设计阶段）		
校 核		日期	2026		土建路径图		
会 签					比 例		图 号
							YHB46-01



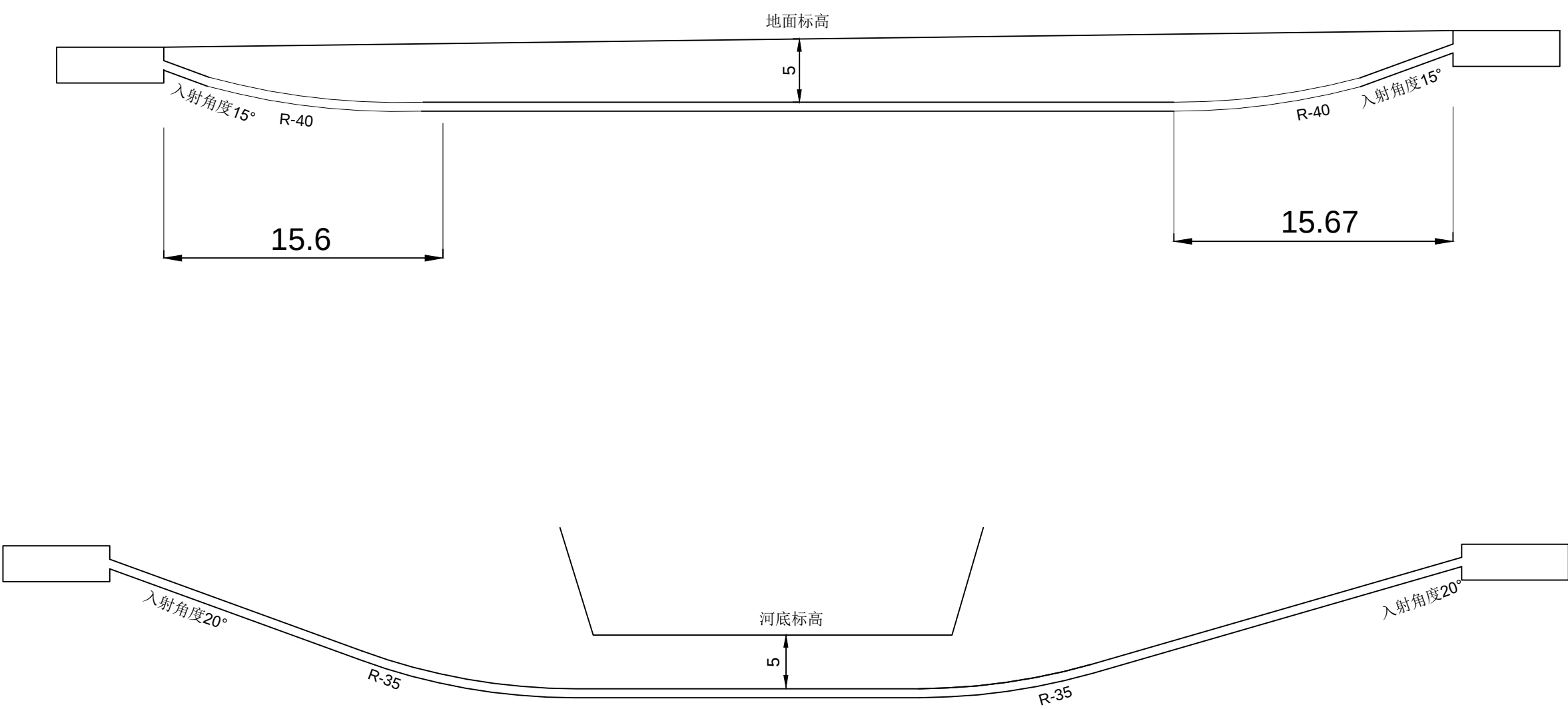
主要工程量:

- 1、由现状箱变放NH-YJV22-0.6/1kV-4*240+1*120电缆共275m至智慧大棚辅房配电总柜，配套电缆头2套。
- 2、由现状变电所放NH-YJV22-0.6/1kV-4*240+1*120电缆共360m至艺体楼一层配电间配电总柜，配套电缆头2套。
- 3、由艺体楼一层配电间放NH-YJV22-0.6/1kV-4*150+1*70电缆共150m至艺体楼空调外机室外配电柜，配套电缆头2套。
- 4、由图书馆配电间放NH-YJV22-0.6/1kV-4*95+1*50电缆共120m至图书馆空调外机室外配电柜，配套电缆头2套，图书馆吊顶内新放200*100电缆桥架约70米。

此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效

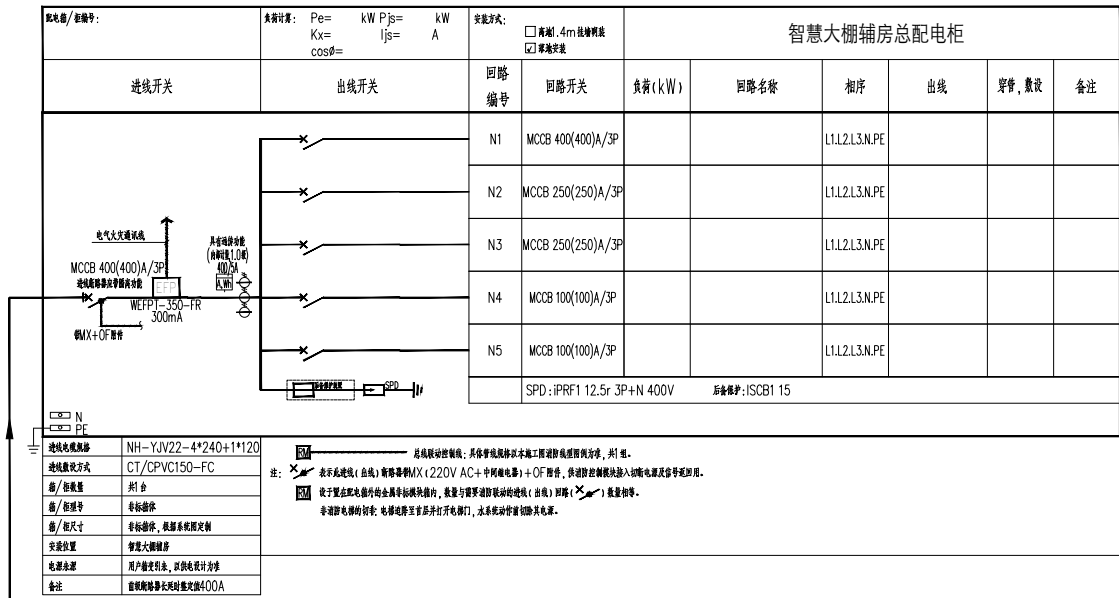
 江苏欣顺电力工程有限公司 设计证书号 A232011741				江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程				施工（设计阶段）	
批 准		设计		电 缆 路 径 图					
审 核		制图							
校 核		日期							
会 签		2026		比 例		图 号		YHB46-01	

说明1：
G1直线井规格为2.4m*1.4m*1.6m，G2转弯井规格为2.3m*2.3m*1.6m；
电力排管选型为φ 150CPVC管，按1*2排列敷设，排管管顶埋深≥ 0.4m，排管管枕及钢筋混凝土包封断面规格为0.89m*0.37m；
牵引管于电力井井壁出入枪，入射角度≤ 20°，入射牵引至离覆土大于等于5m即可。

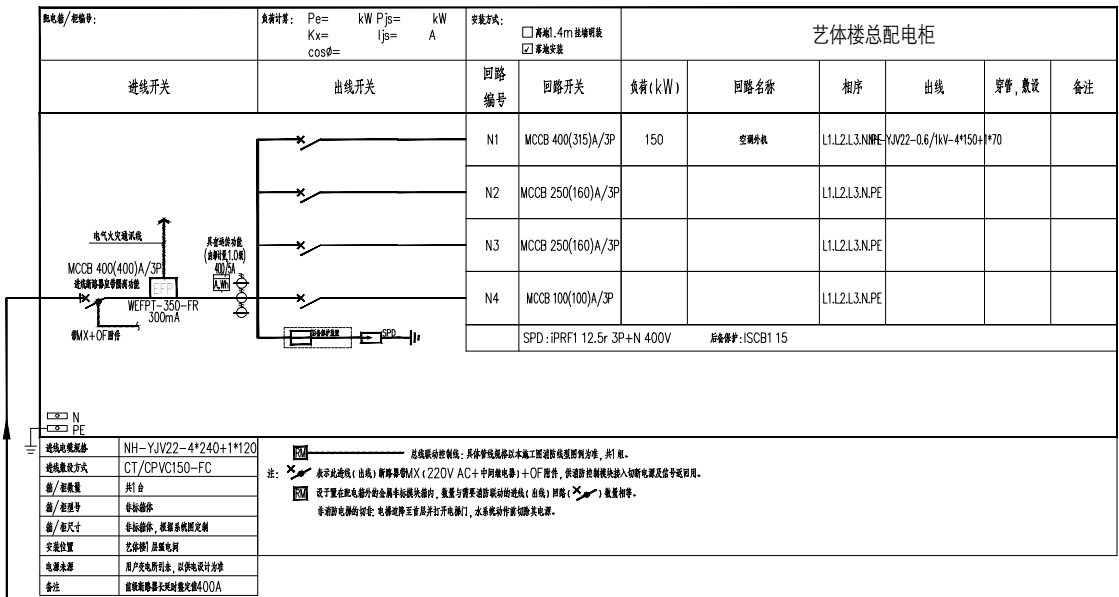


说明2：
一般地层施工放坡坡率不宜大于1：1。
满足以上设计施工需求，注意不影响其他现状综合管线。

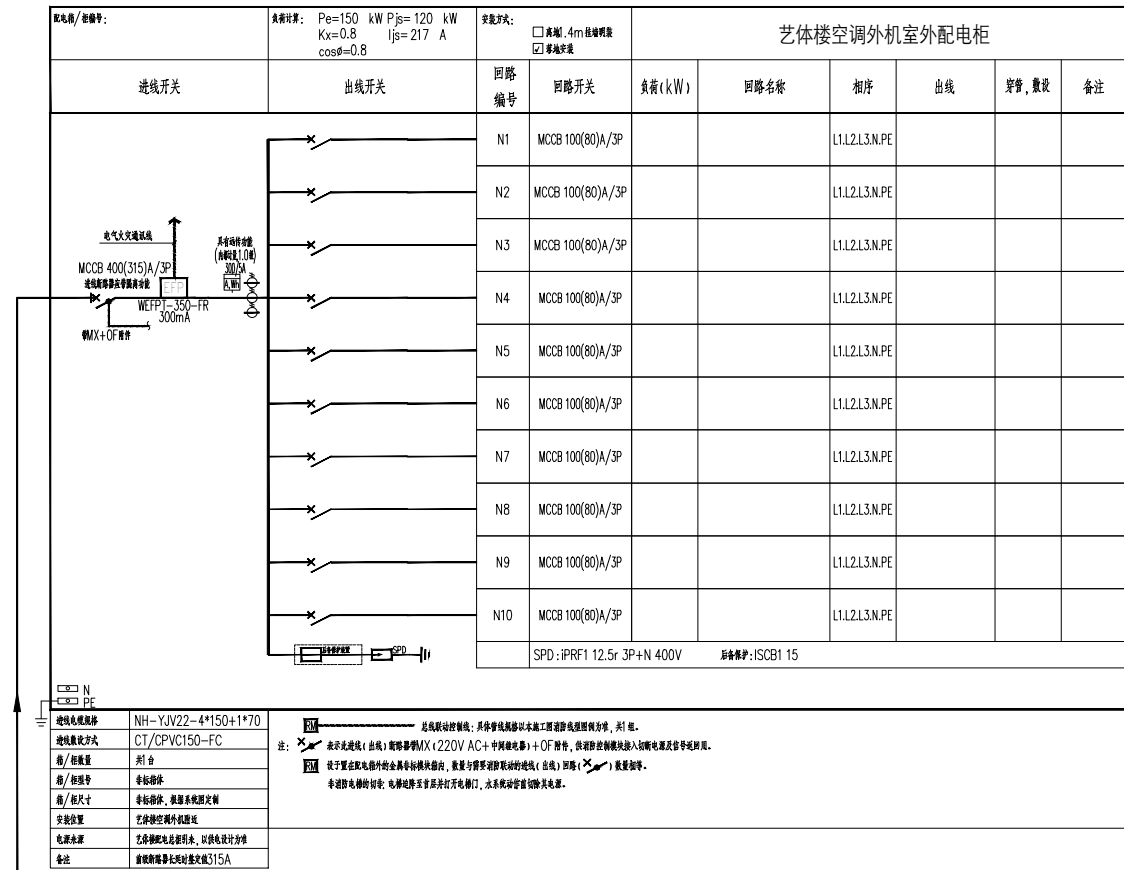
					此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
 江苏欣顺电力工程有限公司 设计证书号 A232011741 批准 审核 校核 会签 国俊伟 徐亚峰 吴亚楠		设计	制图	日期	2026	江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程		施工（设计阶段）
						牵引管剖面图		
						比例		图号
								YHB46-03



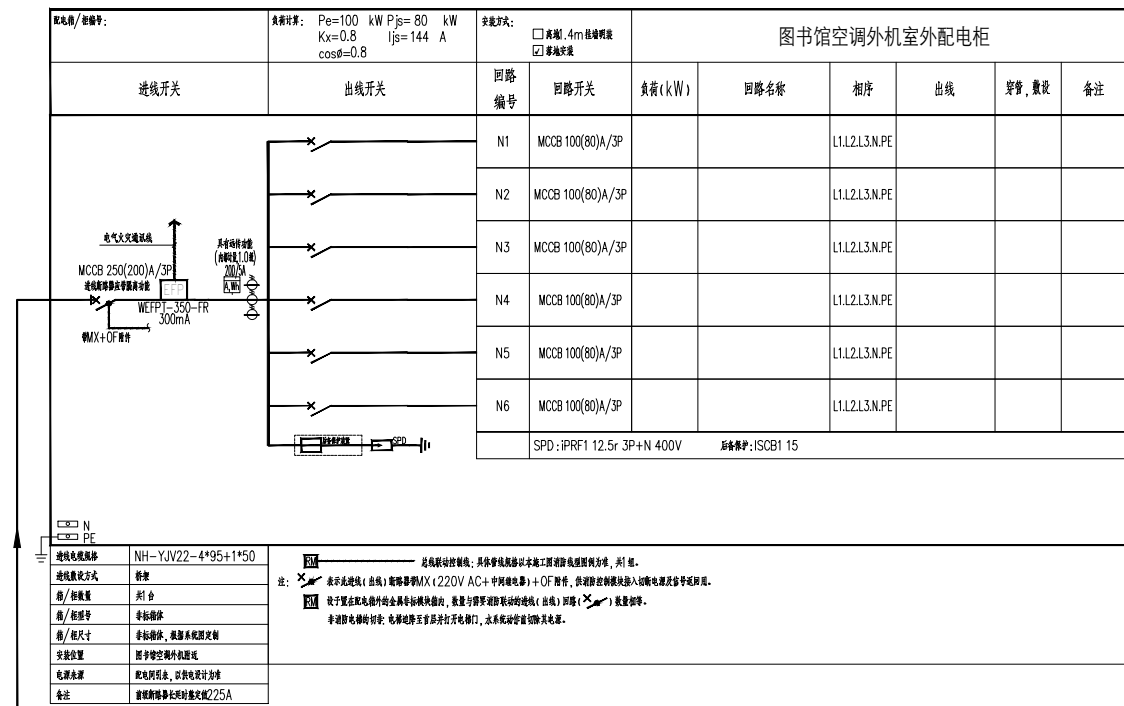
智慧大棚辅房总配电柜系统图



艺体楼总配电柜系统图

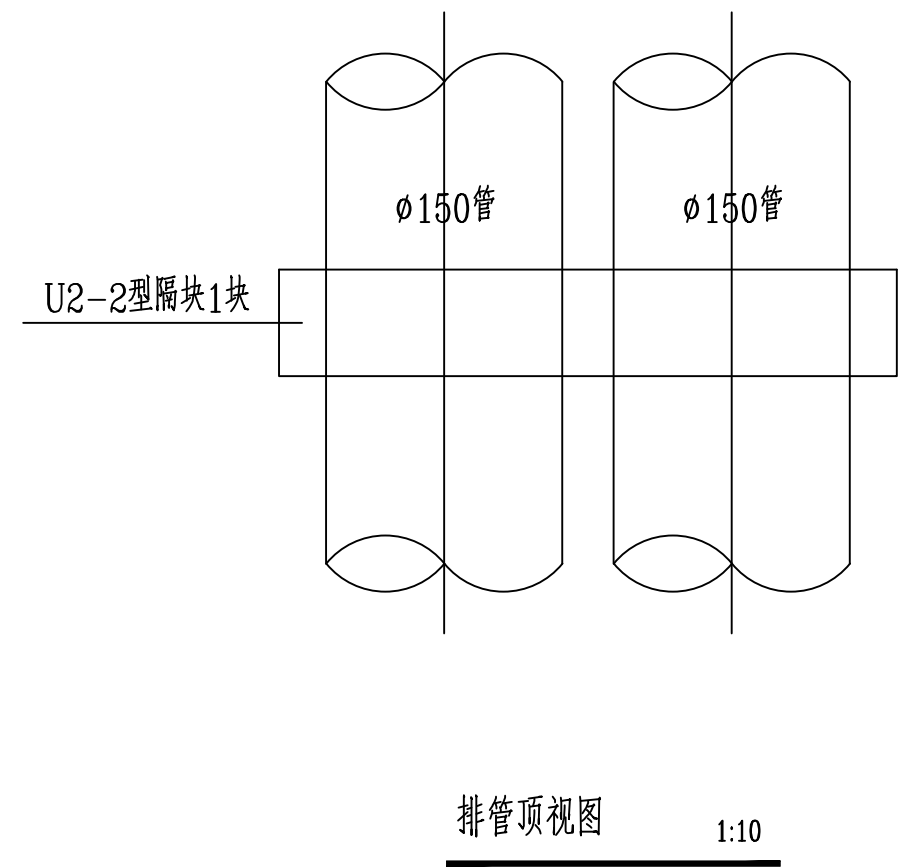
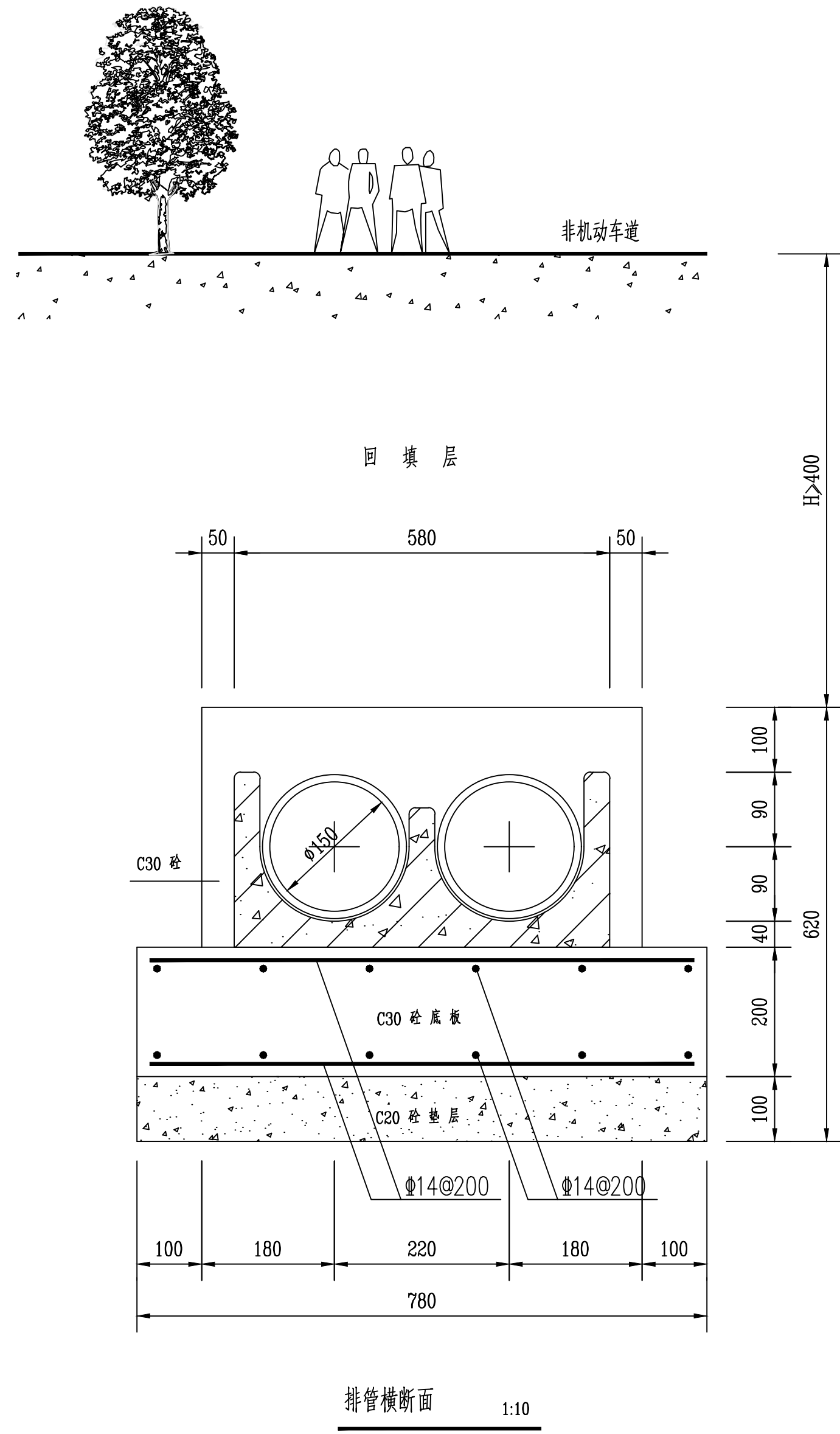


艺体楼空调外机室外配电柜系统图



图书馆空调外机室外配电柜系统图

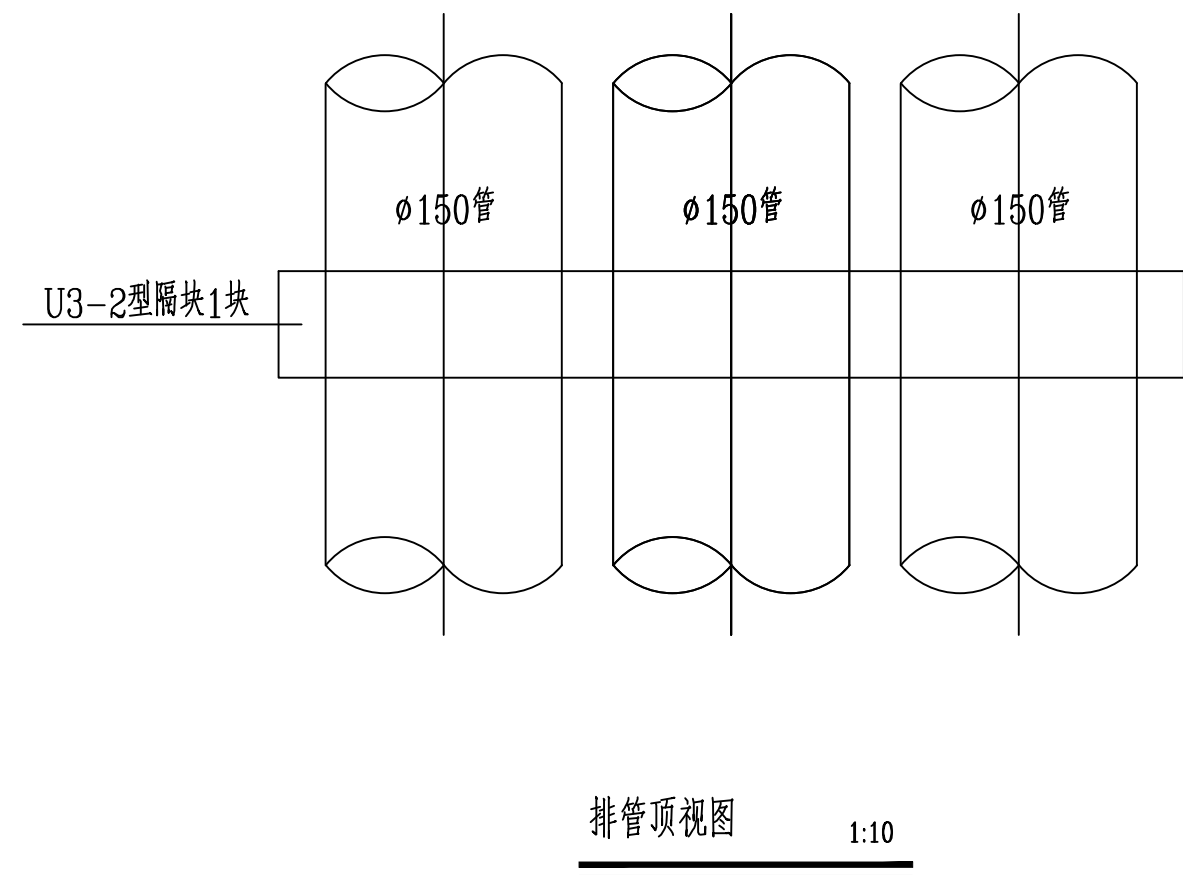
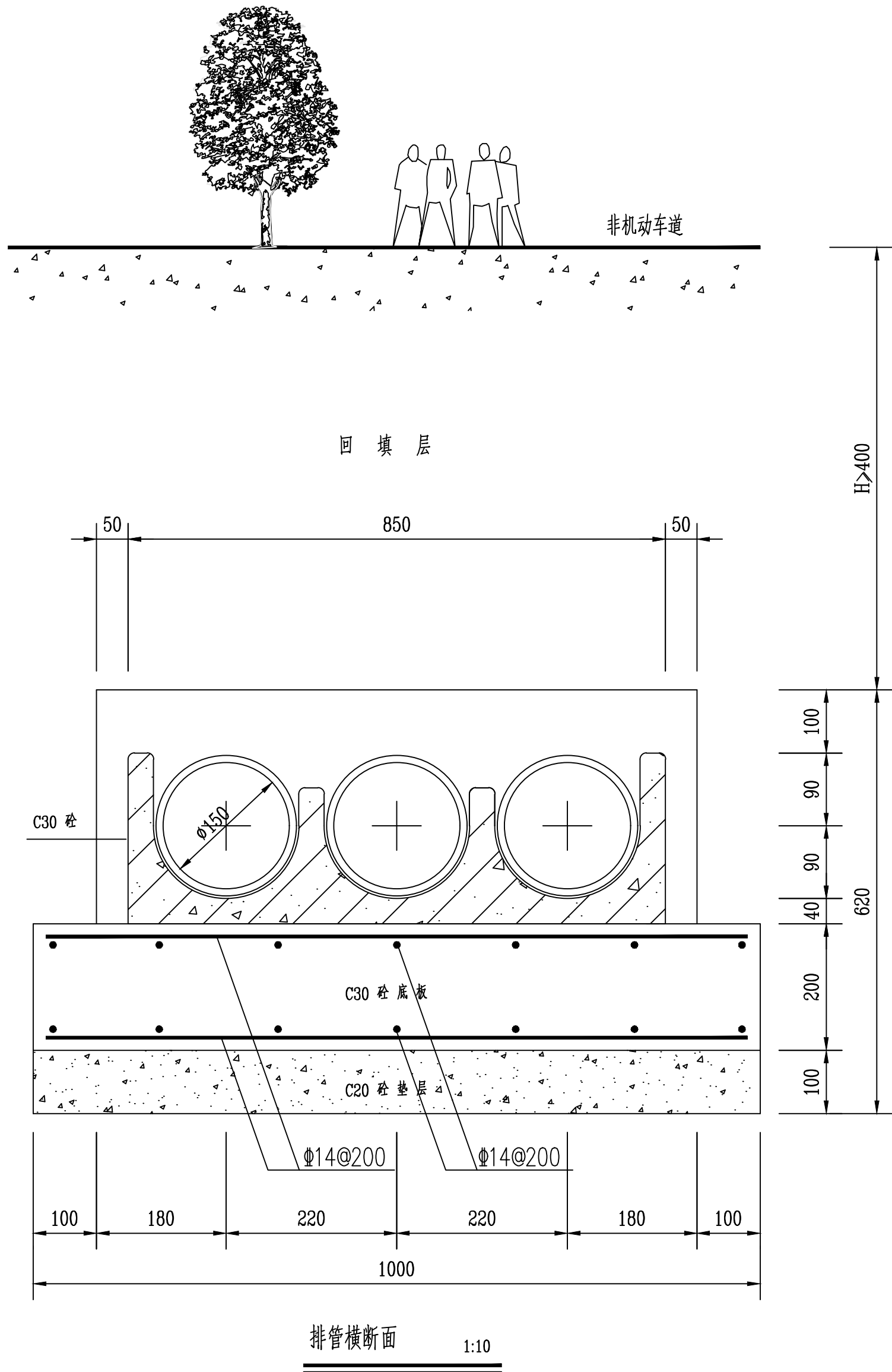
江苏欣顺电力工程有限公司				此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
设计证书号 A232011741				江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程			
批 准	周俊伟	设 计	李 聚	配电柜系统图			
审 核	徐亚峰	制 图					
校 核	吴亚梅	日 期	2026				
会 签				比 例		图 号	YHB46-04



说明:

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 钢筋砼隔块沿管路每1.5米设一道。
3. 电力排管采用C30砼包封。
4. 保护层厚度35mm。
5. 适用于非机动车路面。

此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
江苏欣顺电力工程有限公司 设计证书号 A232011741		江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程	施工（设计） 阶段
批准	周俊伟	1层×（2- 150）排管施工详图(普通型)	
审核	徐亚峰		
校核	吴亚梅		
会签		日期	2026
比例		图号	通用图-01



说明:

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 钢筋砼隔块沿管路每1.5米设一道。
3. 电力排管采用C30砼包封。
4. 保护层厚度35mm。
5. 适用于非机动车路面。

此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
江苏欣顺电力工程有限公司		江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程	
设计证书号 A232011741		施工（设计）阶段	
批准	周俊伟	设计	李殿
审核	徐亚峰	制图	
校核	吴亚梅	日期	2026
会签		比例	图号
1层×（3- 150）排管施工详图(普通型)			
通用图-02			

G1直通井

1440
120 1200 120
840
120 600 120
150 900 150
1-1
2-2
平面布置图
1:30

盖板GB2 M10水泥砂浆
2#14通长 2#14通长
150 300 120 120 150
10#10@150 8#8@150 10#10@150 10#10@150 10#10@150
C15砼垫层
60 120 1200 120 60
960
60 90 630 60
1-1
1:30

盖板GB2 M10水泥砂浆
8#8@150 8#8@150 10#10@150 10#10@150 10#10@150
120 120 150
C15砼垫层
60 120 600 120 60
960
60 720 60
2-2
1:30

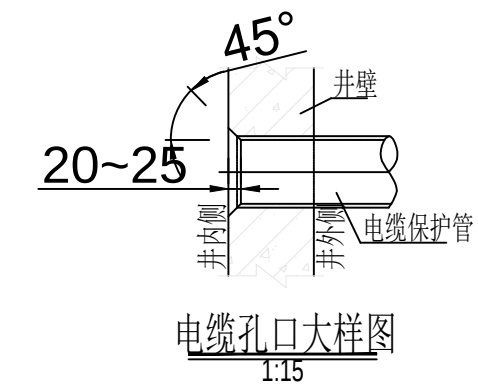
G2转角井

平面布置图
1:30

1-1
1:30

2-2
1:30

型 号	钢材 (kg)	混凝土量(m3)		预制盖板 (套)
		C25	C15垫层	
G1直通井	245.2	2.38	0.42	1
G2转角井	324.5	3.09	0.57	1



 江苏欣顺电力工程有限公司 设计证书号 A232011741				此图未加盖江苏欣顺电力工程有限公司出图章无效			
批 准 审 核 校 核 会 签		设计 制图 日期		江苏省梅村高级中学低压改造（艺体楼空调及智慧大棚）工程		施工（设计阶段）	
周俊明 徐发祥 吴亚楠		李展		G系列电缆井施工图(一)			
		2026		比例		图 号	
				通用图-03			