


[illegible]

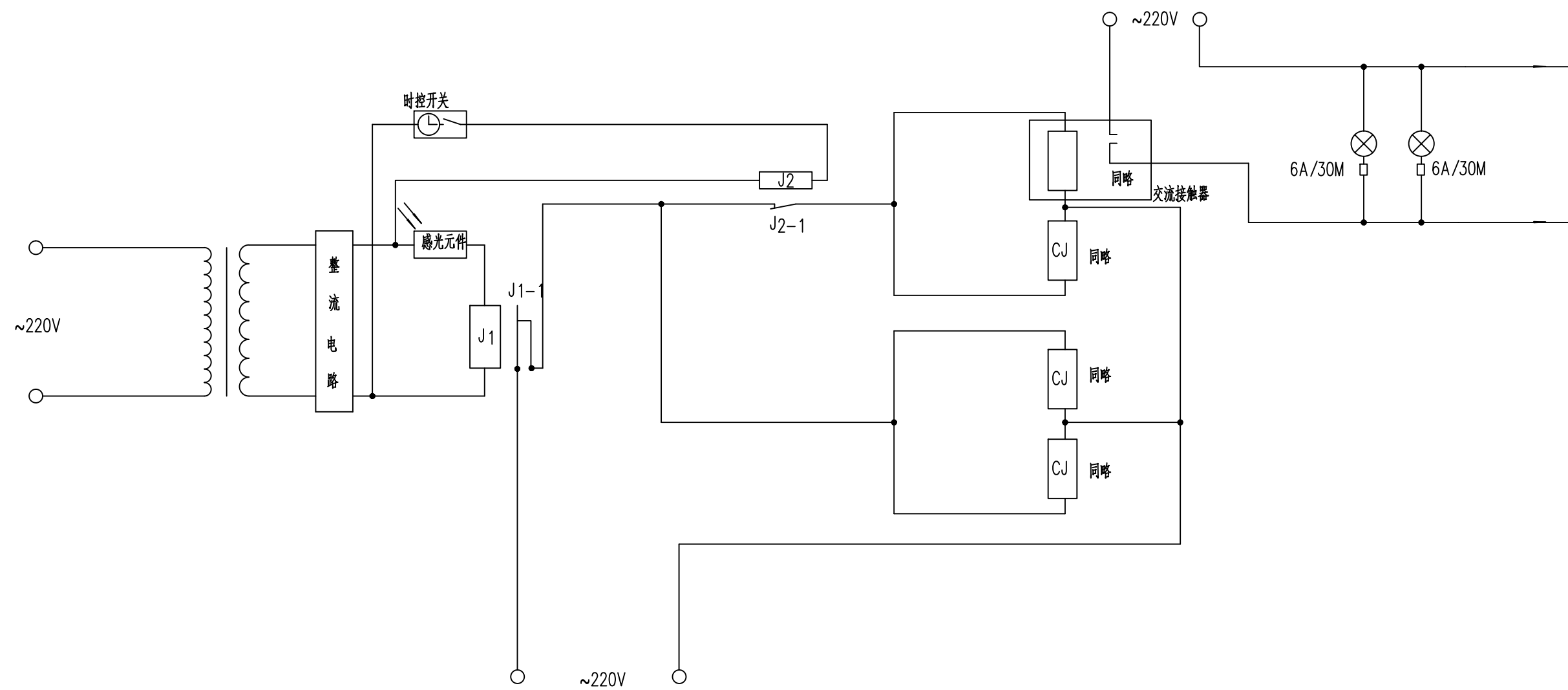
供电、照明工程材料数量汇总表

序号	名 称	规格、型号	单位	数量	备 注
1	草坪灯	10W LED灯具 色温3000K	基	18	具体布置详见平面图
2	射灯	36W LED灯具 色温3000K	基	10	具体布置详见平面图
3	壁灯	24V 8W LED灯具 色温3000K	基	8	具体布置详见平面图
4	电缆	YJV-1KV-3*4 电力电缆	米	60	
5	电缆	YJV-1KV-3*6 电力电缆	米	332	
6	电缆	YJV-1KV-5*16 电力电缆	米	20	控制箱进线电缆长度以现场实际为准
7	电缆	RVV-0.5KV-2*4 电力电缆	米	40	
8	电缆保护管	MR30*25 铝合金线槽(喷塑处理)	米	40	
9	电缆保护管	PE32 高密度聚乙烯塑料盘管	米	60	外径: 32mm, 壁厚: 2.5mm
10	电缆保护管	PE40 高密度聚乙烯塑料盘管	米	332	外径: 40mm, 壁厚: 3.0mm
11	电缆保护管	DN65镀锌钢管	米	20	控制箱进线电缆保护管 外径: 76.1mm, 壁厚: 4.0mm
12	手孔井		只	1	铸铁井盖
13	接地装置	L50*5*2500	根	2	热镀锌
14	LED 电源驱动器	驱动器(350W) 由厂家提供	只	2	防水型
15	室外照明控制箱	控制箱尺寸由专业厂家定制	只	1	含时间控制器基础, 电气装置等
16					
17					
18					

注: 本表中电缆和线管统计数量仅供参考, 具体以现场实际为准。

未盖出图章本图无效															
注册签章	出图签章	版本	日 期	版本说明	<div>江苏天亿建设工程有限公司</div> <div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div> <div>建筑工程设计证书编号： 建筑甲级A132048812</div>			建设单位	南京大学金陵学院						
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程						
					审 定	张景茂	校 对	张炯炯	供电、照明工程材料数量汇总表	设计编号		23TZY-001A			
					审 核	史建芬	设 计	陈军杰		图 别	电 施				
					工程负责人	付文强	制 图	陈军杰		图 号	02				
					专业负责人	史建芬	专 业	电 气		日 期	2023.05				

出图签章

[illegible]

光、时控制回路简图

注: 1. 照明控制形式: AL 控制柜设光/时控装置, 所有灯具根据设定的时间和设定的开关灯照度进行控制。
2. 此图仅供参考以厂家提供的原理图为准。

注册签章	出图签章	版本	日 期	版本说明	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>江苏天亿建设工程有限公司</div><div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div></div><div>TIANYI CONSTRUCT</div><div>建筑工程设计证书编号： 建筑甲级A132048812</div></div></div>			建设单位	南京大学金陵学院		
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程		
		审 定	张景茂	校 对	张炯炯	光, 时控制回路简图	设计编号	23TZY-001A			
		审 核	史建芬	设 计	陈军杰		图 别	电 施			
		工程负责人	付文强	制 图	陈军杰		图 号	05			
		专业负责人	史建芬	专 业	电 气		日 期	2023.05			

[illegible]

草坪灯选型示意图



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

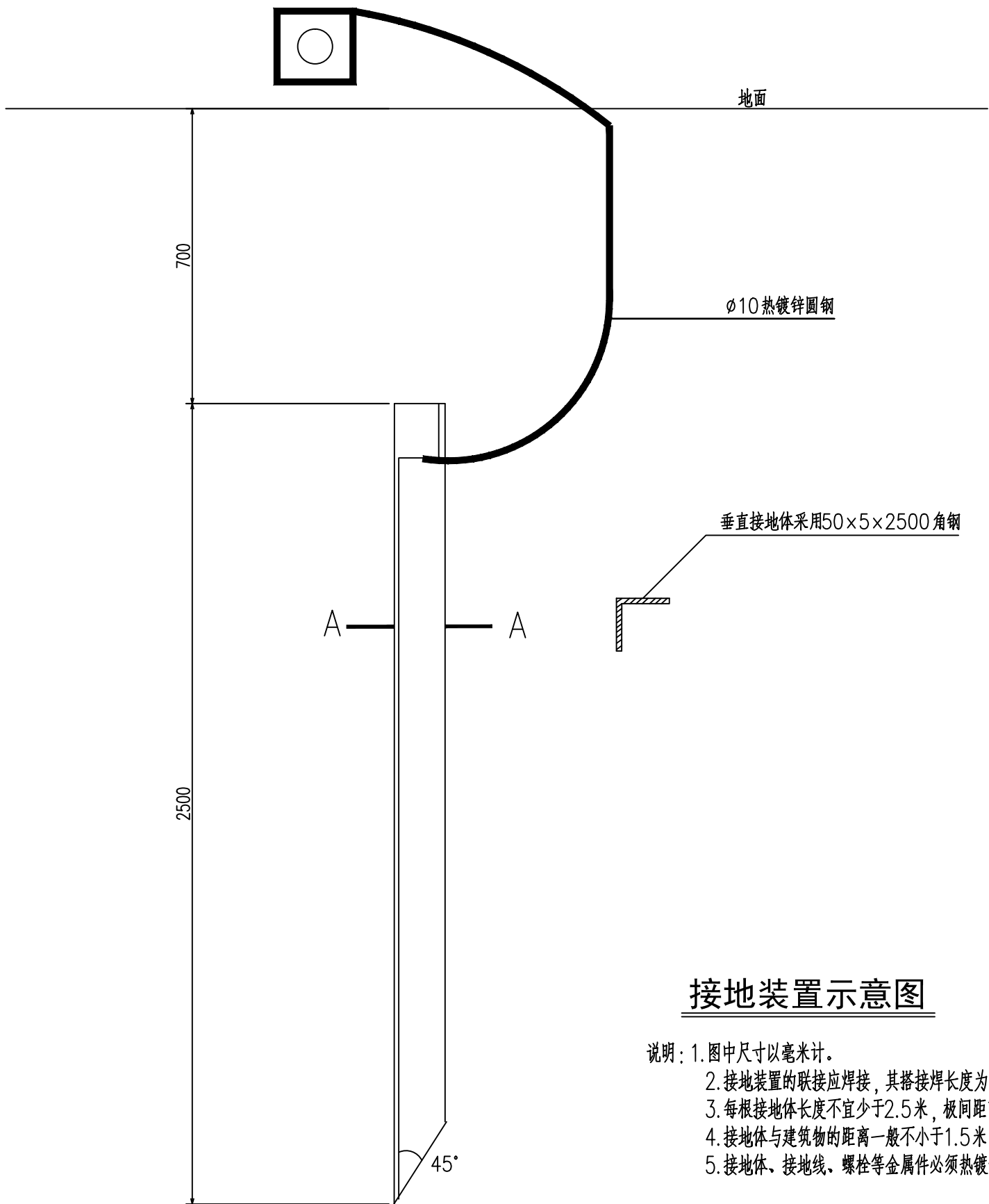
草坪灯选型示意图

注册签章	版本	日 期	版本说明	<div><div>江苏天亿建设工程有限公司</div><div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div><div>TIANYI CONSTRUCT</div><div>建筑工程设计证书编号: 建筑甲级A132048812</div></div>				建设单位	南京大学金陵学院				
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程				
				审 定	张景茂		校 对	张炯炯		草坪灯选型示意图		设计编号	23TZY-001A
				审 核	史建芬		设 计	陈军杰				图 别	电 施
				工程负责人	付文强		制 图	陈军杰				图 号	06
出图签章			专业负责人	史建芬		专 业	电 气		日 期	2023.05			

[illegible]


射灯选型示意图

未盖出图章本图无效													
注册签章	出图签章	版本	日期	版本说明	 江苏天亿建设工程有限公司 Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd. 建筑工程设计证书编号： 建筑甲级A132048812			建设单位	南京大学金陵学院				
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程				
					审 定	张景茂	校 对	张炯炯	射灯选型示意图	设计编号		23TZY-001A	
					审 核	史建芬	设 计	陈军杰		图 别		电 施	
					工程负责人	付文强	制 图	陈军杰		图 号		07	
					专业负责人	史建芬	专 业	电 气		日 期		2023.05	

[illegible]

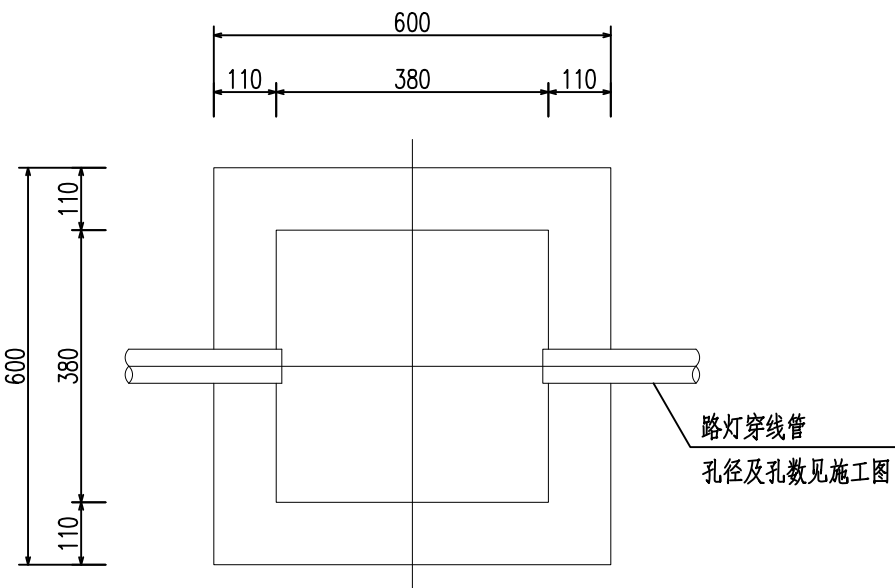
接地装置示意图

- 说明: 1. 图中尺寸以毫米计。
2. 接地装置的联接应焊接, 其搭接焊长度为扁钢宽度的2倍、圆钢直径的6倍。
 3. 每根接地体长度不应少于2.5米, 极间距离一般为长度的二倍, 顶端距地面不应小于0.7米。
 4. 接地体与建筑物的距离一般不小于1.5米。
 5. 接地体、接地线、螺栓等金属件必须热镀锌, 焊接处应涂防腐油漆。

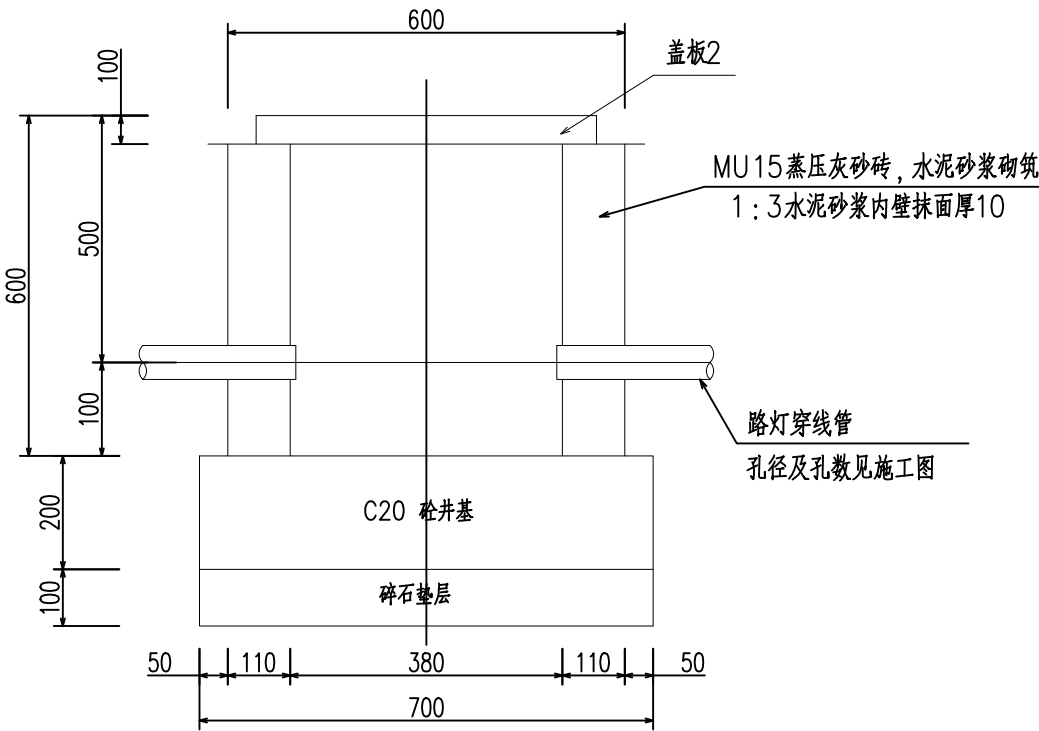
注册签章	版本	日 期	版本说明	<div><div>江苏天亿建设工程有限公司</div><div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div><div>建筑工程设计证书编号: 建筑甲级A132048812</div></div>				建设单位	南京大学金陵学院			
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程			
				审 定	张景茂	校 对	张炯炯	接地装置示意图	设计编号	23TZY-001A		
				审 核	史建芬	设 计	陈军杰		图 别	电 施		
				工程负责人	付文强	制 图	陈军杰		图 号	09		
				专业负责人	史建芬	专 业	电 气		日 期	2023.05		
出图签章												

[illegible]

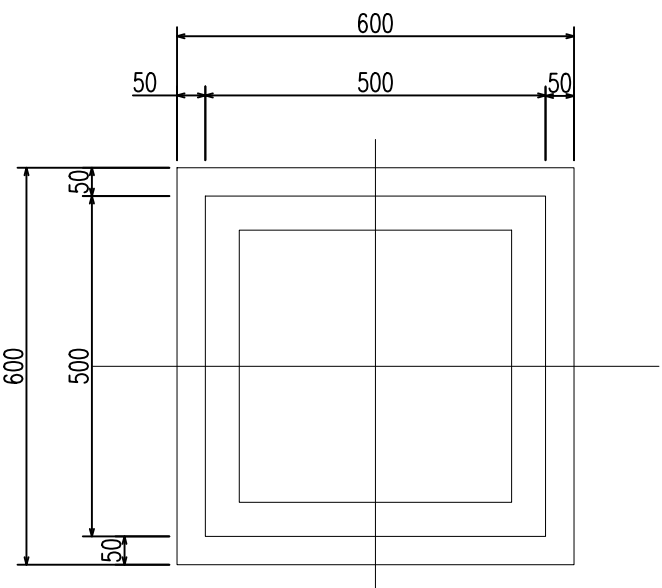
单位：毫米



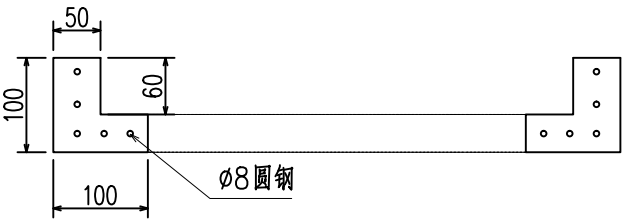
平面图



剖面图




盖板布置图

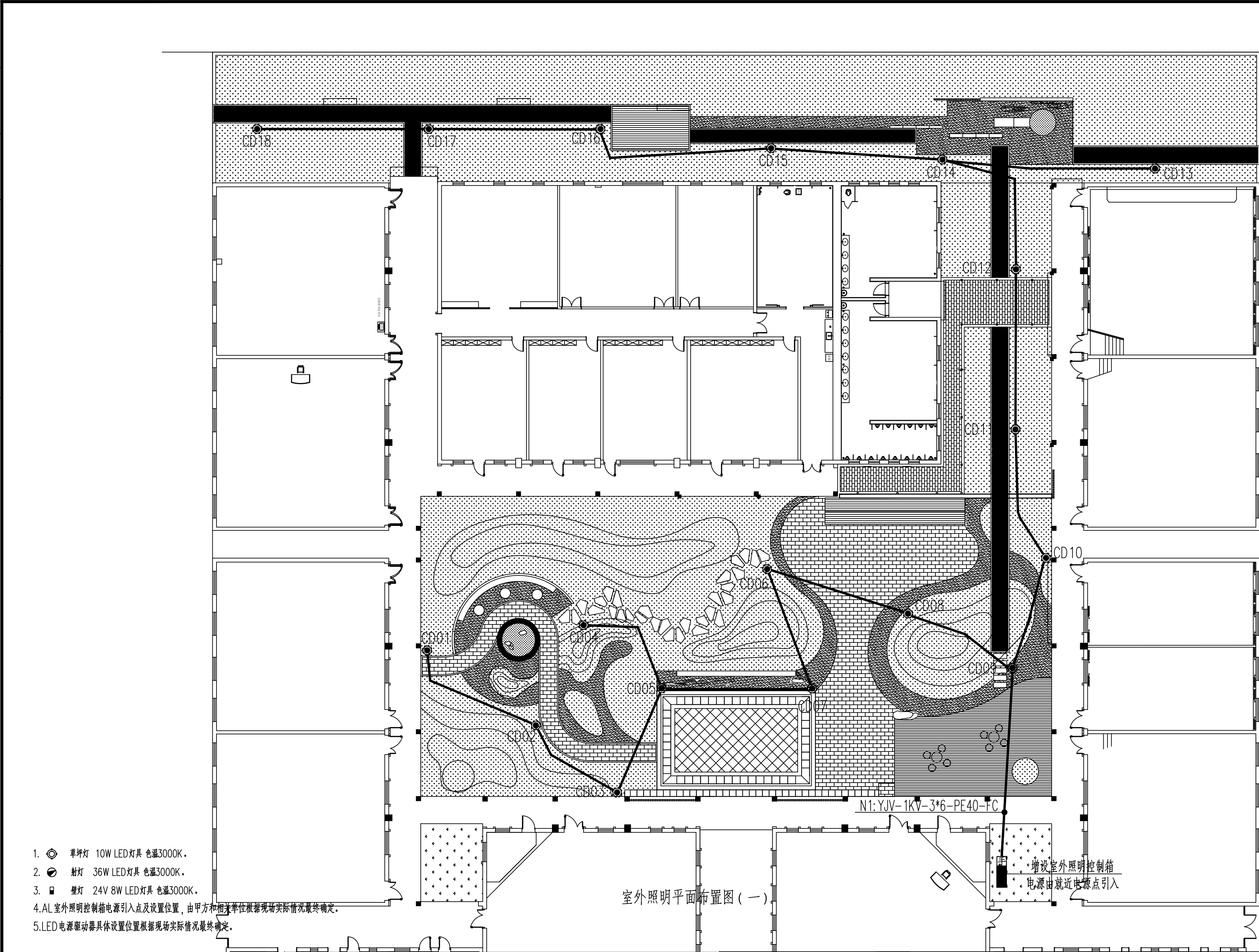



盖板底座配筋剖面图

说明: 1. 安装调试完毕后, 电缆出入口用防火泥封堵。
2. 手孔井内填满筛洗过的干净黄砂。

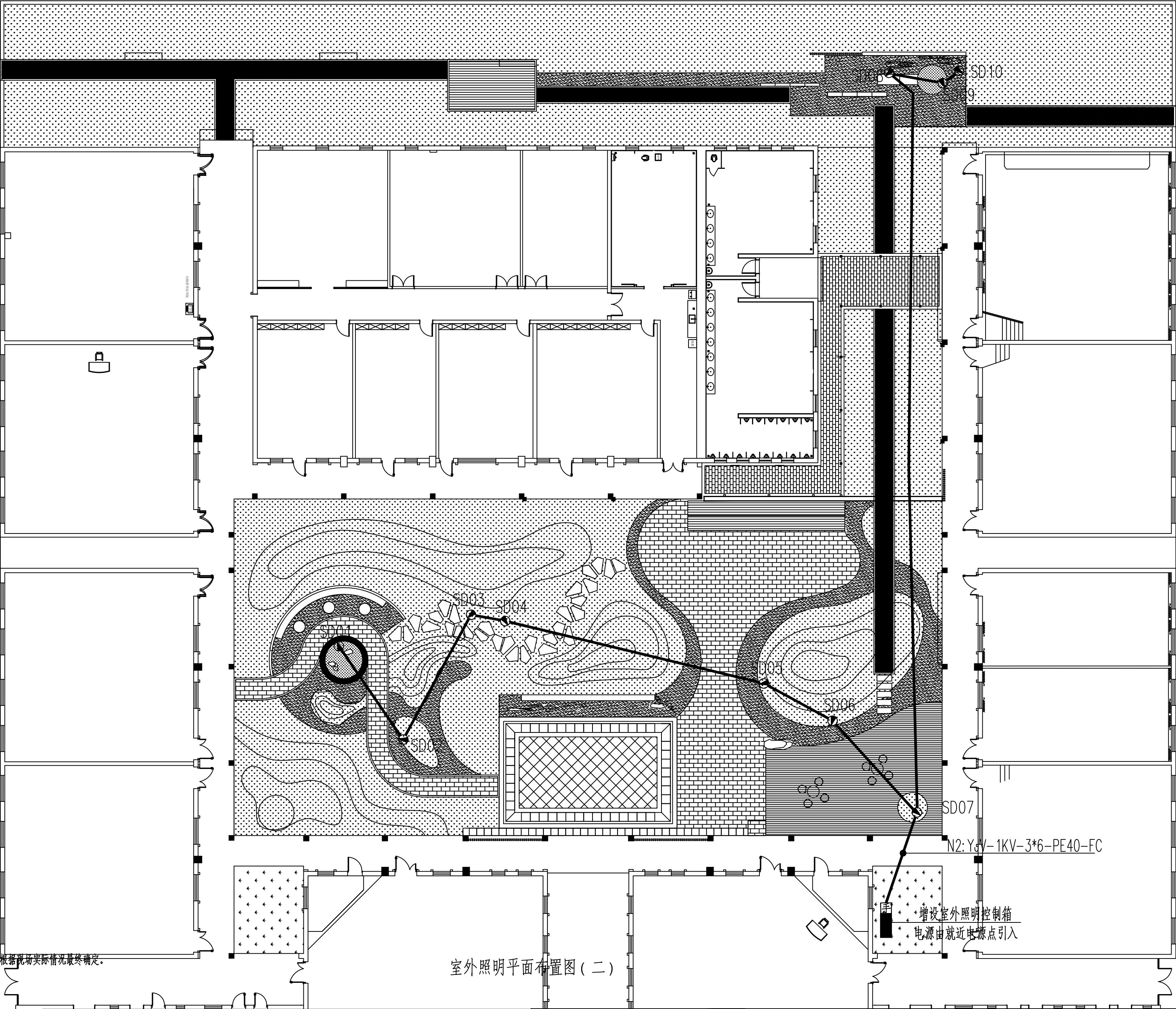
注册签章	版本	日 期	版本说明	<div><div>江苏天亿建设工程有限公司</div><div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div><div>TIANYI CONSTRUCT</div><div>建筑工程设计证书编号: 建筑甲级A132048812</div></div>				建设单位	南京大学金陵学院				
								工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程				
				审 定	张景茂		校 对	张炯炯		手孔井示意图		设计编号	23TZY-001A
				审 核	史建芬		设 计	陈军杰				图 别	电 施
				工程负责人	付文强		制 图	陈军杰				图 号	10
出图签章			专业负责人	史建芬		专 业	电 气		日 期	2023.05			




张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?




	注册签章	出图签章	版本	日 期	版本说明	<div><div>江苏天亿建设工程有限公司 Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd. TIANYI CONSTRUCT 建筑工程设计证书编号： 建筑甲级A132048812</div></div>	建设单位	南京大学金陵学院					
							工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程					
						审 定	张景茂	张炯炯	校 对	张炯炯	室外照明平面布置图（一）	设计编号	23TZY-001A
						审 核	史建芬	设计	陈军杰	图 别		电 施	
						工程负责人	付文强	制 图	陈军杰	图 号		12	
						专业负责人	史建芬	专 业	电 气	日 期		2023.05	

	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

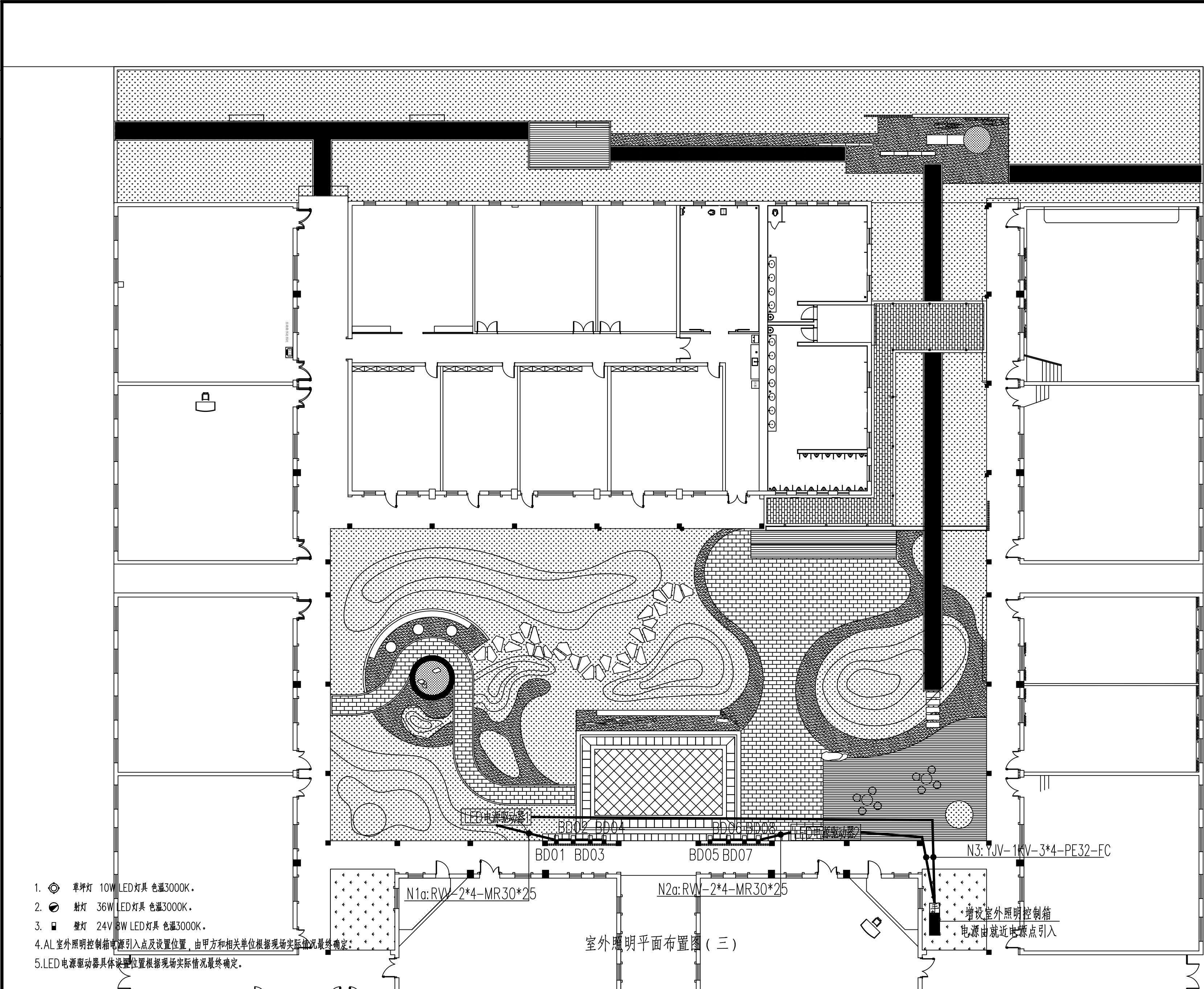


1.  草坪灯 10W LED灯具 色温3000K。
2.  射灯 36W LED灯具 色温3000K。
3.  壁灯 24V 8W LED灯具 色温3000K。
4. AL 室外照明控制箱电源引入点及设置位置，由甲方和相关单位根据现场实际情况最终确定。
5. LED 电源驱动器具体设置位置根据现场实际情况最终确定。






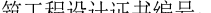


室外照明平面布置图(二)

<div>注册签章</div>	<div>出图签章</div>	版本	日 期	版本说明	<div>江苏天亿建设工程有限公司</div> <div>Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd.</div> <div>TIANYI CONSTRUCT 建筑工程设计证书编号: 建筑甲级A132048812</div>		建设单位	南京大学金陵学院			
							工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程			
					审 定	张景茂	校 对	张炯炯	室外照明平面布置图（二）	设计编号	23TZY-001A
					审 核	史建芬	设 计	陈军杰		图 别	电 施
					工程负责人	付文强	制 图	陈军杰		图 号	13
					专业负责人	史建芬	专 业	电 气		日 期	2023.05

张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬
张景茂	付文强	史建芬	张景茂	付文强	史建芬



未盖出图章本图无效

		版本	日 期	版本说明	 <div>江苏天亿建设工程有限公司 Jiangsu Tianyi Construction Engineering Co., Ltd. TIANYI CONSTRUCT 建筑工程设计证书编号: 建筑甲级A132048812</div>	建设单位	南京大学金陵学院			
						工程名称	南京大学金陵学院西平教学区加固改造及教职工公寓改造工程			
		审 定	张景茂		校 对	张炯炯		室外照明平面布置图（三）	设计编号	23TZY-001A
		审 核	史建芬		设 计	陈军杰			图 别	电 施
		工程负责人	付文强		制 图	陈军杰			图 号	14
		专业负责人	史建芬		专 业	电 气			日 期	2023.05