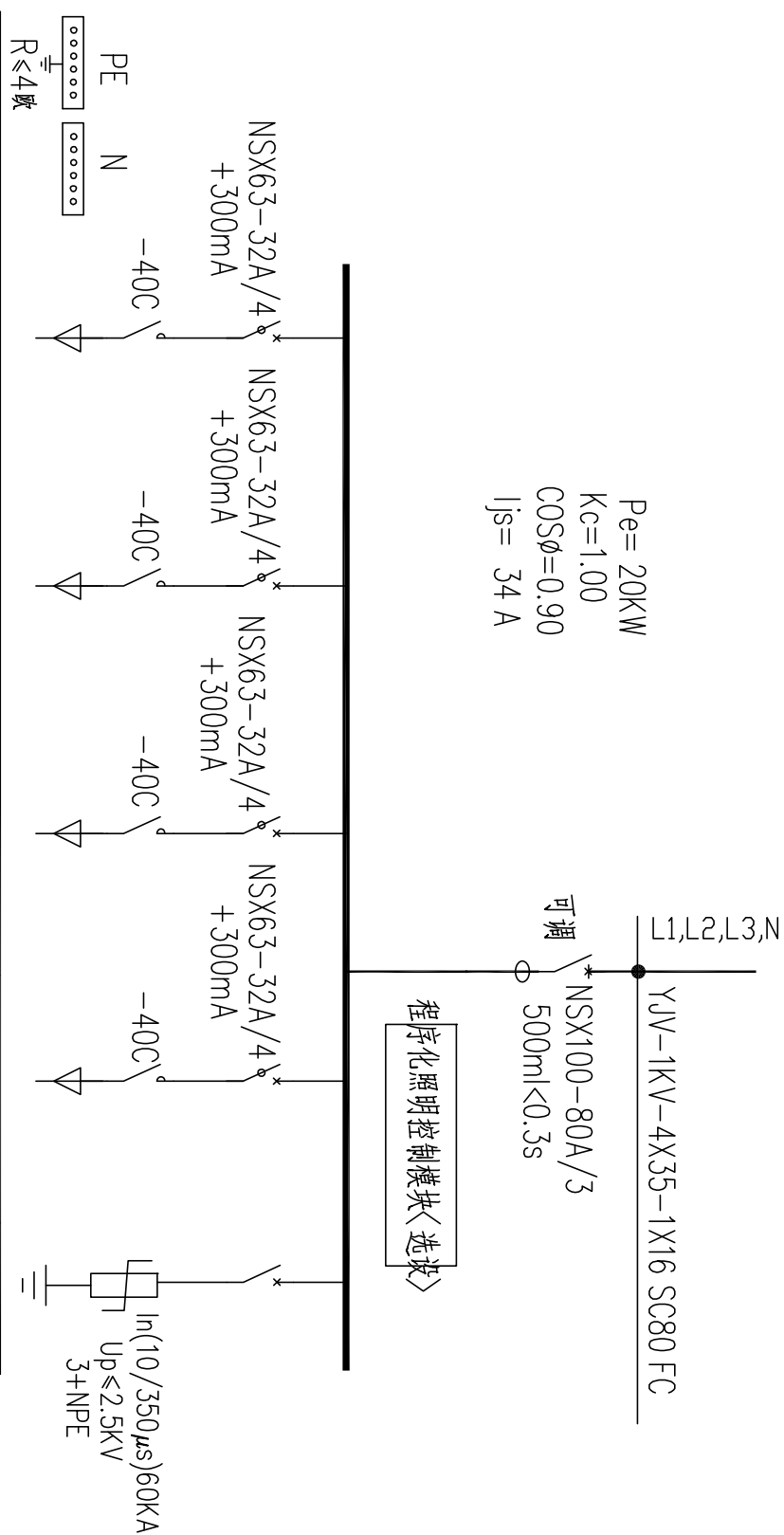
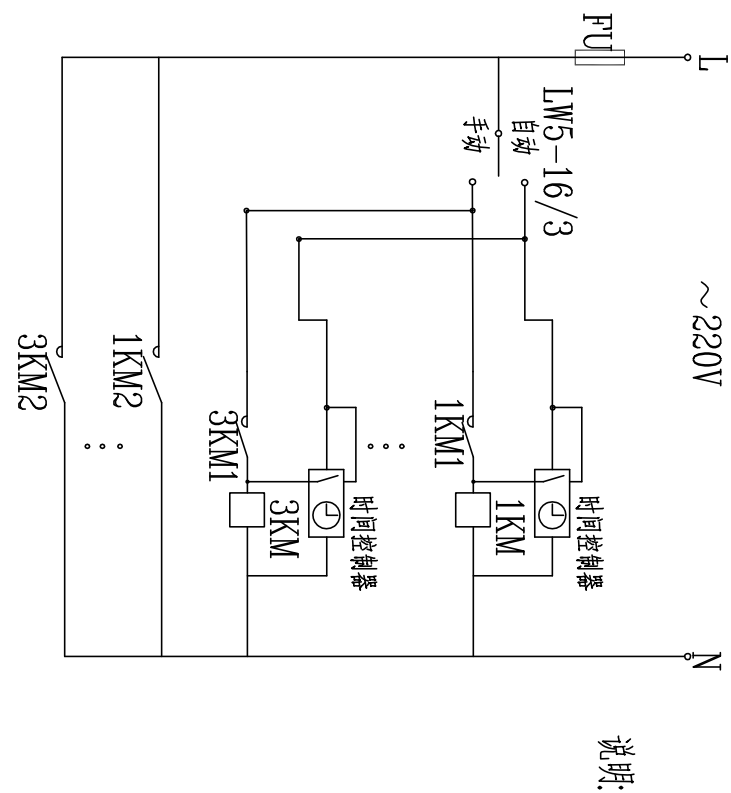


会 签	建 筑	给排水	动 力	弱 电
	结 构	暖 通	强 电	



低压配电回路编号	W1	W2	W3	W4	
负荷名称	道路照明1~T18 奇数灯(全夜灯)	道路照明1~T18 偶数灯(半夜灯)	备用	备用	浪涌保护器
负荷容量〈KW〉	1.2	1.2			
回路计算电流〈A〉	2.4	2.4			
电缆型号YJV〈mm ² 〉	YJV-1kV-5×16				
敷设方式	SC50				

路灯控制箱配电系统图、控制原理图



符 号	名 称	规 格
KM	交流接触器	CJ20-63
⊕	时间继电器	KC316T
1SA	转换开关	LM5-16/3
FU	熔断器	RL6-25/6A

1. 户外照明配电箱放置在道路的绿化带内, 果藏位置见图 4 气平面图。
2. 线路均采用 TN-S 系统。每座灯杆单独设置接地板, 未接 PE 线前接地电阻不大于 10 欧姆, 连接 PE 线后接地电阻不大于 4 欧姆; 箱变处接地电阻不大于 1 欧姆。
3. 户外照明配电箱应由符合国家标准的专业制造商按标准及功能配套。
4. 备用回路智能型断路器接负荷时整定。
5. 智能型远程照明控制系统安装于箱内, 需在箱内预留足够的空间, 以便安装此节能设备。

DESIGN
岳阳市建筑设计院

证书等级: 国家甲级
编号: A143005486

设计专业
DESIGN DISCIPLINE

设计专业	DESIGN DISCIPLINE			
总图		建筑		结构
暖通		电气	√	规划
工程名称	PROJECT			

工程名称	PROJECT

岳阳楼区农科所周边棚户区改造“惠风园”
小区配套设施项目

建设单位
CLIENT

岳阳市职业技术学院

REMARKS
附注

设计图	谭灿星	谭如雪
控制	谭灿星	李林苗
校审	李少萍	李宇峰
审核	郭霞	
审定		

DRAWING TITLE

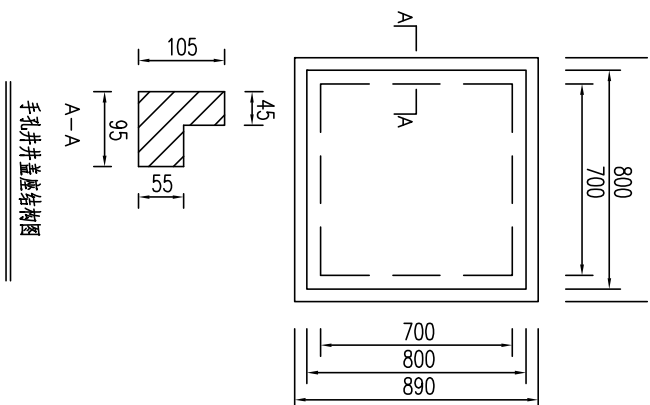
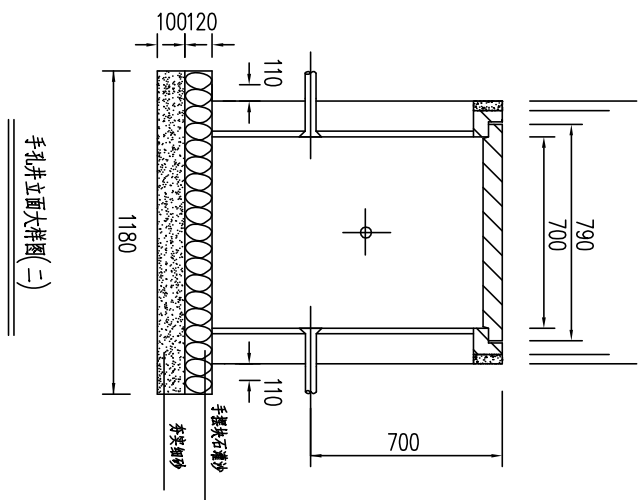
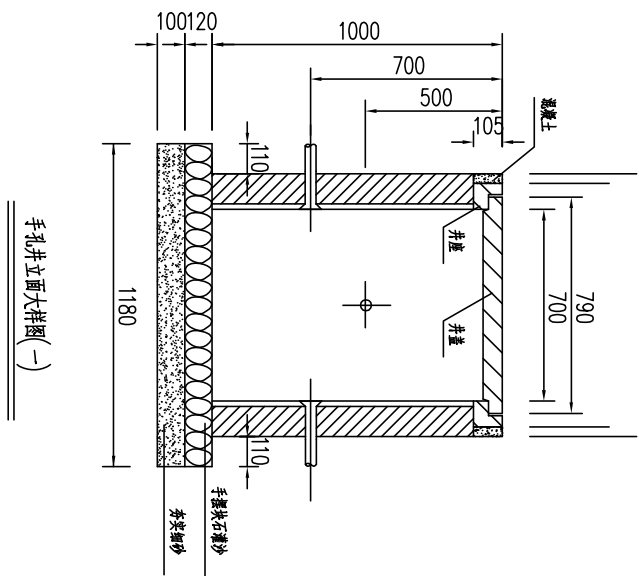
路灯配电箱配电系统图、控制原理图
手孔井大样图

设计阶段	施工图
工 程 号	2018-098
比 例	1:100
日 期	2018.10
图别/图号	电施-2

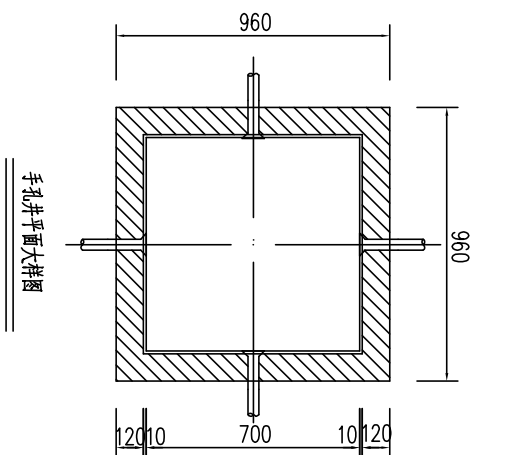
海外中国文学研究

个人执业专用章

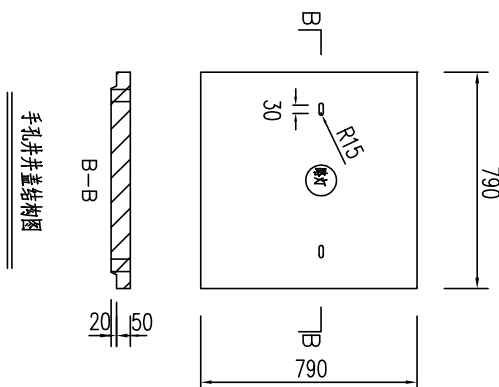
本图须加盖本院出图章，否则一律无效



手孔井井盖座结构图



手孔井平面大样图



手孔井井盖结构图

说明：

1. 本图尺寸均以毫米计
2. 手孔井座，井座座均应采用钢纤维砼井座，井座 井座座尺寸 700×700mm，井座中央应标明“路灯”字样。
3. 手孔井座与井口接触面应采用C15砂浆找平，然后把井座平座安装在井口上面，并用C15砂浆填满缝隙。井座外边应采用C20砼保护，确保井座良好固定。
4. 手孔井采用M10青砖，M5号水泥砂浆砌筑，内壁：2
5. 电缆进管四周可根据需要调整。
6. 手孔井电缆保护管及手孔井底部均应有1%坡度。