



综合布线系统图

注明：1.网络机柜、电话组线箱、弱电户内箱以及跳线架等设备，进户光纤及电缆均由甲方及专业厂家负责。  
2.进线架装防浪涌保护器,由电信部门负责安装，落地安装。  
3.由弱电户内箱至信息插座为六类八芯双绞线，穿PC管暗敷，穿管管径详见附图。

计算机网络线穿管管径表

导 线 型 号	管 别	配线根数	
		1~2	3~4
		管径(毫米)	
六类八芯双绞线	FPC	20	25

主 要 设 备 表

序号	符号	设备名称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
1	■	照明配电箱	PZ30(改)	个	1	距地1.5米暗装
2	≡≡≡	三基色三管应急荧光灯	3x30W	套	2	吸顶安装 t>180分钟
3	≡≡≡	三基色三管荧光灯	3x30W	套	4	吸顶安装
4	≡≡≡	三基色单管荧光灯	1x36W	套	4	吸顶安装
5	⊙	防水防尘灯	20W	套	3	吸顶安装
6	⚡	双联单控翘板开关	250V 10A	个	5	距地1.3米暗装
7	⚡	三联单控防水翘板开关	250V 10A	个	1	距地1.3米暗装
7	⚡	单相二、三极安全型插座	250V 16A	个	9	距地0.3米暗装
5	⚡	空调插座	250V 16A	个	3	距地2.2米暗装
6	□	插座箱		个	1	距地1.3米安装
7	—	钢管/FPC管	DN20	米	150	实测为准
7	—	电线	NH/BV-2.5	米	450	实测为准
5		支架	-40x4 L=300	根	80	实测为准
6		防雷导线	φ10	米	80	实测为准
7		MEB等电位联接箱	450x150x90 端子一组 8个	个	1	实测为准
		热镀锌扁钢	-25x4 接地连接	米	5	实测为准

主 要 设 备 表

序号	符号	设备名称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
1	■	总弱电箱		个	1	距地0.5米暗装
2	⚡	信息插座	250V 16A	个	3	距地0.3米暗装



聊城市科慧市政工程设计院  
KEHUI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE LIAOCHENG

连云港市徐圩新区东辛农场  
生活污水治理工程

综合管理房配电系统图及弱电系统图

审 定

审 核

设 计

复 核

日 期

2019. 03

图 号

DQ-02