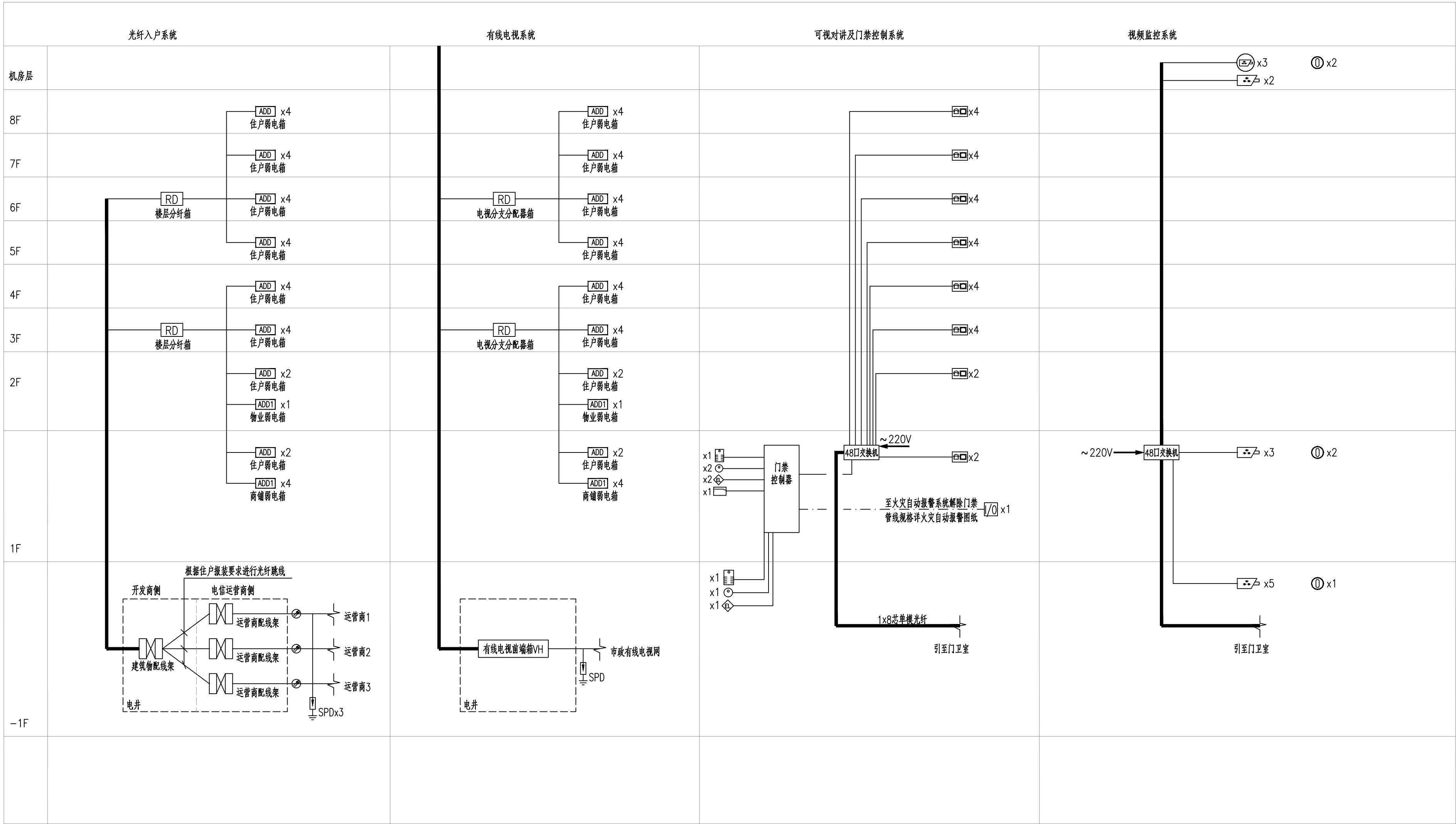
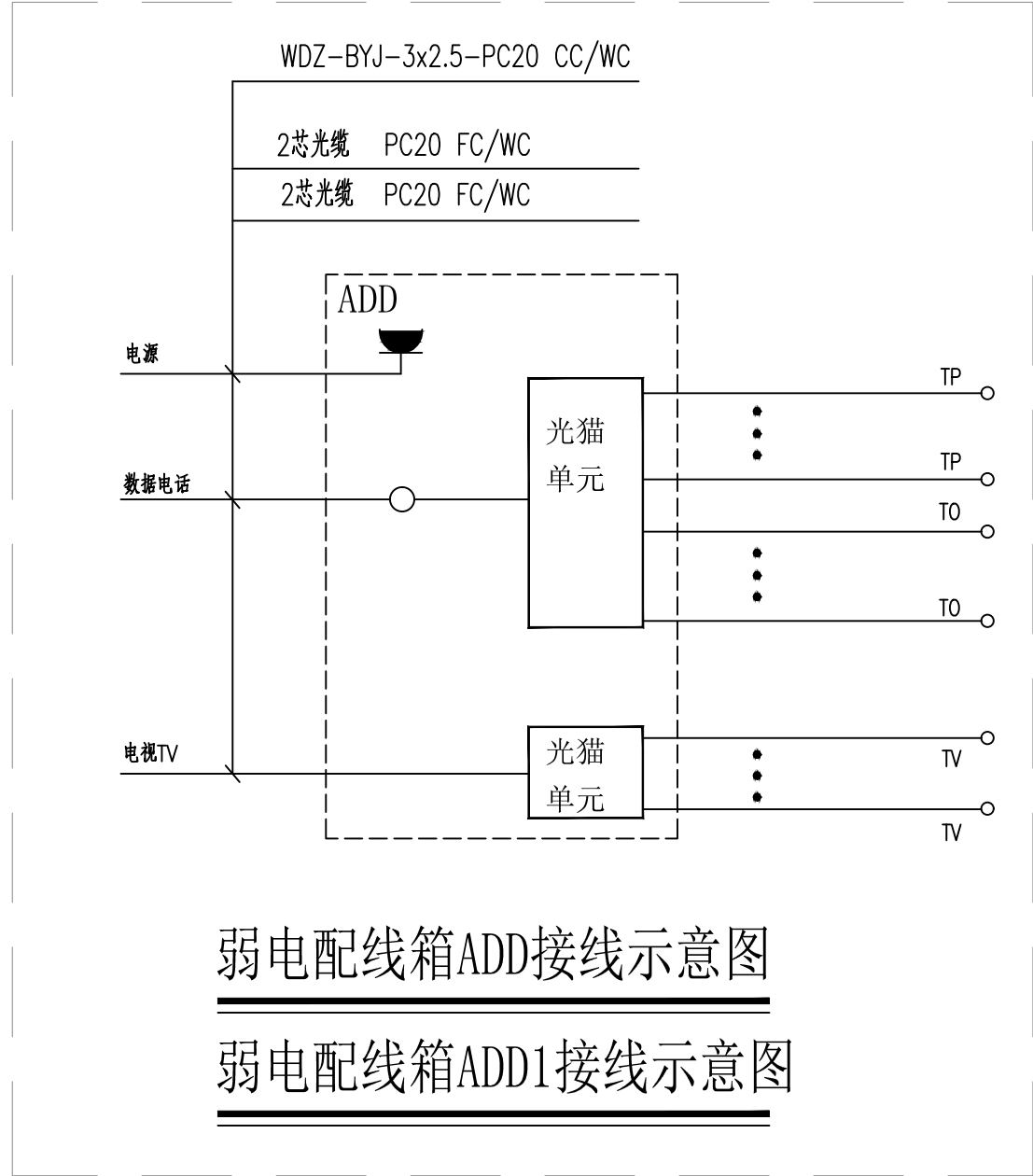




弱电系统图

注：本图中各弱电系统仅作管路预留设计，系统仅作参考，各系统与导线具体规格型号最终以承包深化设计图为准，各系统的深化设计均由承包商负责。



说明：
1.本设计的仅作配合弱电系统设计施工的线管预埋工作，各层的弱电管线均采用PC难燃型管暗敷设在楼板或同墙内，各弱电系统的深化设计安装及调试开通由甲方另委托相关的专业公司负责。
2.埋管规格说明如下：
a.由电井并弱电设备箱至户内弱电配线箱穿2xPC20-FC/WC。
b.由电井弱电设备箱至可视对讲室内机穿PC25-FC/WC。
c.由电井门禁控制器至可视对讲门口机穿PC25-FC/WC。
d.由电井门禁控制器至每个刷卡器穿PC25-FC/WC。
e.由电井门禁控制器至电控锁(带门磁信号反馈)和开门按钮共管穿PC25-CC/WC。
f.由电井弱电设备箱至每个监控摄像机穿PC25-CC/WC。
g.预留由电井至可视对讲门口机生物识别管线PC25-CC/WC。
h.其余未注明管线均穿PC20管。
3.户内弱电设计详二次装修图纸。

图例	名称	安装方式	线缆规格及管径
ADD	住宅弱电配线箱	详装修图	至电井弱电设备箱采用2芯光纤+2芯光纤-2PC20/FC/WC
ADD1	商辅弱电配线箱	详装修图	至电井弱电设备箱采用2芯光纤+2芯光纤-2PC20/FC/WC
可视对讲室内机		H=1.3m暗装	至电井交换机采用:UTP Cat.6+RVV2x1.0-PC25/FC/WC
语音信息点		H=0.3m暗装	采用:UTP Cat.6-PC20/FC/WC
数据信息点		H=0.3m暗装	采用:UTP Cat.6-PC20/FC/WC
有线电视点		H=0.3m暗装	采用:SYV-75-5-PC20/FC/WC
可视对讲门口机		H=1.3m暗装	至门禁控制器采用:UTP Cat.6+RVV2x1.0-PC25/FC/WC
读卡器		H=1.3m暗装	至门禁控制器采用:RVV6x0.5-PC25/FC/WC
嵌入式读卡器		嵌入门口机或围墙机内安装	至门禁控制器采用:2UTP Cat.6+RVV4x1.0-PC25/FC/WC
出门按钮		H=1.3m暗装	至门禁控制器采用:RVV2x0.5-PC25/CC/WC(与电控锁共管)
电控锁(带门磁信号反馈)		门框上方嵌入安装	至门禁控制器采用:RVV4x1.0+RVV2x0.5-PC25/CC/WC(与出门按钮共管)
弱电设备箱		根据电井条件确定	
彩色半球摄像机(电梯专用)		顶项安装	至电井设备箱采用:UTP Cat.6+RVV2x1.0-PC25/CC/WC
彩色固定摄像机		支架底边H=2.4m	至电井设备箱采用:UTP Cat.6+RVV2x1.0-PC25/CC/WC
逆更开关		H=1.3m暗装	

备注

设计单位

仁化县建筑设计室

资质证书编号：A244412528

建设单位

仁化县市政工程公司

项目名称

原中医院宿舍楼重建项目

子项名称

业务号

202560

出图日期

2026. 04

图 别

电 施

图 号

RD-02

比 例

1:100

图纸名称

弱电系统图

职 责

姓 名

签 字

审 定

刘彬传

刘彬传

审 核

李东平

李东平

项目负责人

李东平

李东平

专业负责人

刘雨田

刘雨田

校 对

杨 凯

杨 凯

设 计

刘雨田

刘雨田

制 图

刘雨田

刘雨田

注册执业专用章

单位出图专用章

本图须加盖出图签章，否则一律无效。