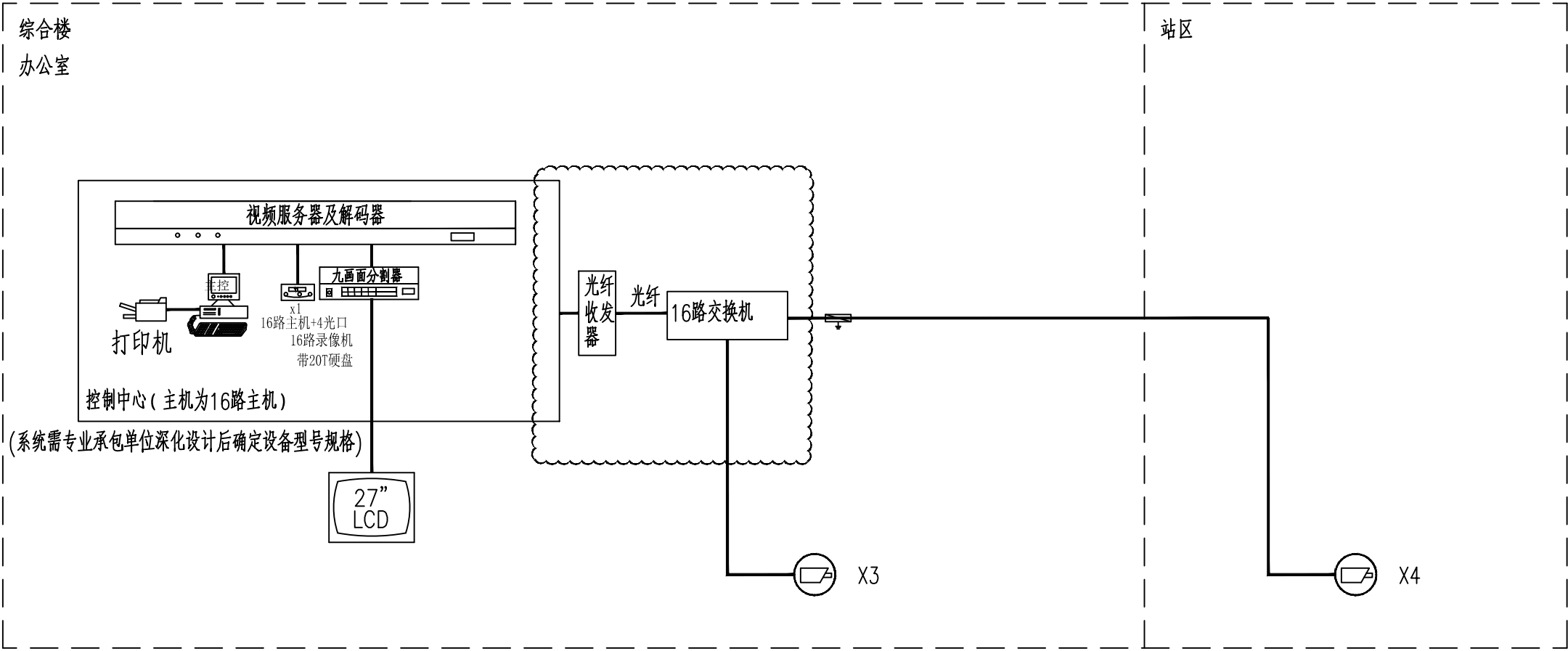


姓名	姓名			
	姓名			
专业	专业			
景观	景观			
姓名	姓名			
专业	专业			
道路	道路			
电气	电气			
仪表	仪表			
姓名	姓名			
专业	专业			
建筑	建筑			
结构	结构			
岩土	岩土			
姓名	姓名			
专业	专业			
给水	给水			
排水	排水			
环境	环境			
会签	会签			



监控系统主要设备材料表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	视频监控主机	i7 CPU: 16G内存; 带鼠标键盘, 带27寸高清显示器; 16路1080P高清网络硬盘录像机, 配20T硬盘, 预留通信接口, 与摄像机配套兼容	台	1	设置于值班室中, 与其他系统合用主机
2	UPS电源	1KVA(仅供参考, 以厂家深化计算为准) 60分钟	台	1	设置于值班室
3	交换机	工业级千兆16电口交换机	台	1	设置于值班室
4	电源模块	电源适配器	块	1	
5	PDU插座	AC220V	块	1	
6	电源避雷器	AM-SCB-T1	只	1	
7	信号避雷器	16口支架式信号防浪涌	只	4	
8	可旋转摄像头	1/2.7",AC24V 6W(可C/B转换), 1080P(1920*1080)	套	-	支架吊装/壁装/立杆
9	网线	六类屏蔽网线	米	-	
10	镀锌钢管	热镀锌焊接钢管SC20, 壁厚2.00mm	米	-	
11					
12					
13					

备注：以上材料表仅供参考,具体以实际需要为准(由厂家深化设计及施工)。

说明：

- 1.监控系统所有器件均由供货商成套供货,供货商有责任对本图进行深化设计,对系统相关设备选型,核对导线型号规格,并满足本图反映的所有功能。
- 2.视频安防监控系统中使用的设备必须符合国家的法律法规和现行强制性标准的要求,并经法定机构检验或认定合格。
- 3.矩阵切换和数字视频网络虚拟交换、切换模式的系统应具有系统信息储存的功能,在供电中断或关机后,对所有编程信息和时间信息均应保持。
- 4.监视图像信息和声音信息应具有原始完整性。
- 5.系统记录的图像信息应包含图像编号、地址、记录时的时间和和日期。
- 6.本监控系统为参考,应由专业公司进行优化后方可施工。
- 7.进线处设SPD浪涌保护器及SPD过流保护器件,由SPD厂商配套供应。
- 8.系统所有器件均由承包商负责成套供货、安装、调试。
- 9.视频线以厂家提供为准,摄像机采用软芯视频。
- 10.在本工程各出入口、车场内、主干道等区域设闭路摄像头。
- 11.视频监控主机设置在控制中心,工作人员可以实现场区的全天候全方位的动态监视。
- 12.要求室外摄像机具备电源接口、通讯接口首末端抗电磁干扰及浪涌保护功能,设备端处浪涌保护器由摄像机厂家负责,建筑内浪涌保护器委托摄像机厂家购买符合本摄像机耐压等级的浪涌保护器进行安装,要求所购买产品应具有合格证。
- 13.矩阵切换和数字视频网络虚拟交换/切换模式的系统应具有系统信息存储功能,在供电中断或关机后,对所有编程信息和时间信息均应保持。
- 14.监视图像信息和声音信息应具有原始完整性。
- 15.每路存储的图像分辨率必须不低于352 X 288,每路存储的时间必须不少于30×24h。

视频监控系统图

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号: A244013736、A144013739 工程勘察综合资质甲级证书号: B144013739							项目名称		国家重点生态功能区武江流域(乳源段)水环境综合整治工程 —大桥镇污水处理厂提标改造建设项目			建设单位		乳源瑶族自治县大桥镇人民政府			
							子项名称					图 名		视频监控系统图			
审定人	陈旭		主持人		项目负责人	李晓春		设计人	邱世坚		设计号	25X0020	专 业	电气	图 别	电施	
审核人	周惠明		校对入	王友功		专业负责人	邱世坚		制图人	邱世坚		设计阶段	施工图	日 期	2025.06	图 号	DQ-19