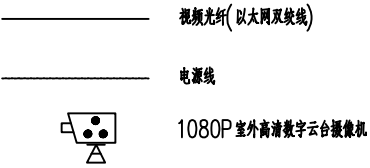


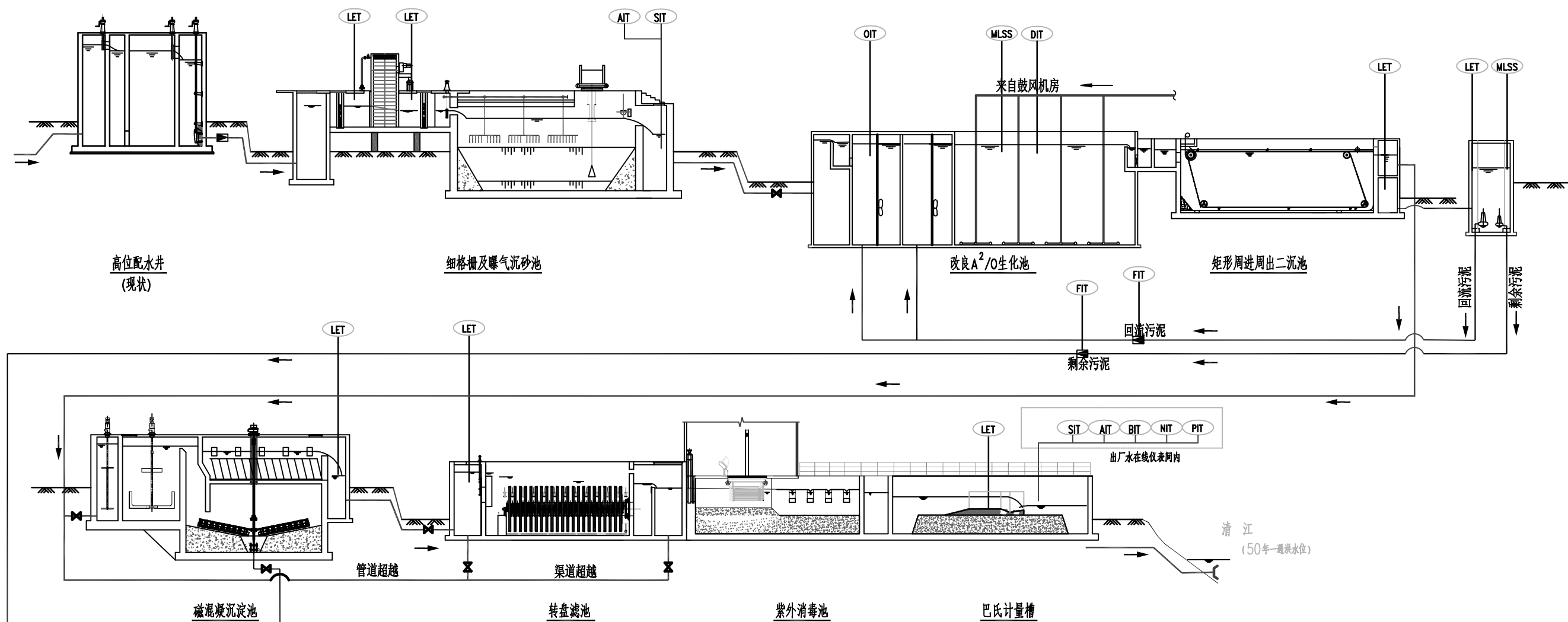
18		电缆保护管	SC32 热镀锌	500	米	
17		配电箱	PZ30	1	台	控制室
16		摄像机信号线	以太网双绞线	1000	米	
15		摄像机信号线	4芯单模光纤	3000	米	
14		摄像机电源线	RVV3*2.5	3000	米	
13		安装支架		22	个	
12		电源防雷装置	Uc:275Vac,I _n 20KA(8/20us),I _{max} 40KA(8/20us) Up:小于1200V,短路耐受能力:25KA	22	套	
11		信号防雷装置	RJ45接口,Uc:大于5V,雷电冲击能力:600V(1.2/50us)/300A(8/20us) 插入损耗:小于0.5dB(100MHz),传输频率:100MHz	22	套	
10		现场CCTV箱	不锈钢304	22	个	
9		视频以太网光纤交换机	数字以太网光纤交换机,单模,支持传输2路高清信号,2路共享10、100以太网,单槽传输距离25Km内,插卡式	22	个	现场各监控点
8		视频以太网光纤交换机	数字以太网光纤交换机,单模,支持传输12路高清信号,12路共享10、100以太网,单槽传输距离25Km内,插卡式	2	个	中控室
7		室外球机安装支架及护罩	不锈钢304(安装高度为:5米)	22	个	
6		室外智能高速球型摄像机(网络型)	300万像素一体化网络云台摄像机,30倍,1/2.8CMOS,1920X1080@H.264/ M-JPEG,24VAC;网络协议:TCP/IP,云台带雨刷器,内置加热器及除霜装置,保护罩、安装支架	22	个	每个摄像头配光纤熔接箱
5		操作键盘	主操作键盘、带7.0液晶显示、三维摇杆、飞梭按键控制DVR、RS-422/复用输出、以太网/RS-232通信功能	1	个	中控室
4		视频服务器	平台专用服务器,机架式,CPU:Xeon E3-1230V2(3.3G主频,4核3线程),内存4GB,网卡:双端口千兆以太网	1	个	中控室
3		视频监控平台管理软件	大型网络管理平台,支持32路视频接入,最大可扩容至128000路视频输入	1	个	中控室
2		网络硬盘录像机(NVR)	高清嵌入式网络硬盘录像机,16路数字视频+16音频储存,支持最大2路1080P硬盘录像同步回放,内置8块3T硬盘	1	套	中控室
1		图像监控计算机	i5双核处理器,内存8GB,硬盘1TB,显卡:GTX460,显示器21"	1	台	中控室
编号	代号	名称	型号规格	数量	单位	备注
设备材料表						



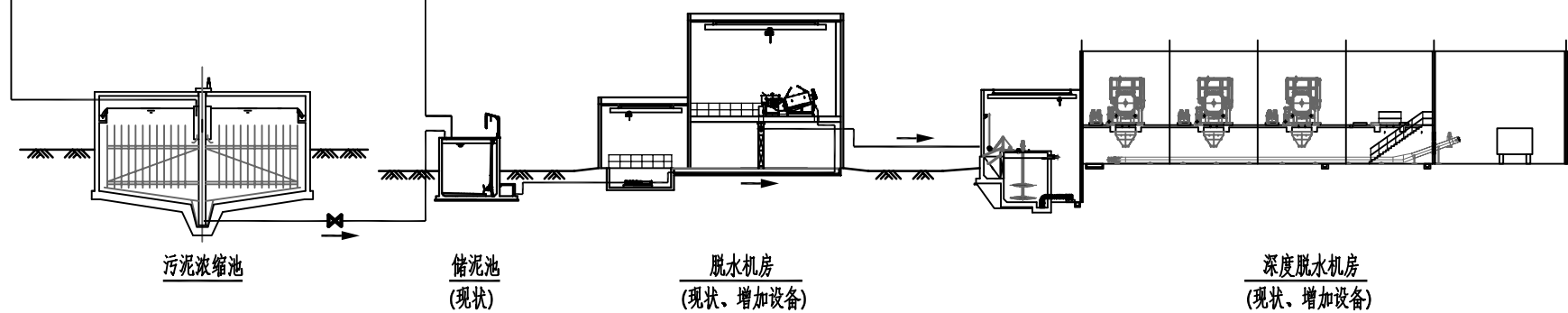
- 说明:
- 1、本工程涉及到的视频监控系统主要负责本厂区内的现场情况的实时监测。监控操作系统位于厂内的中央控室内,厂区新增22个视频监控点。监控点布置位置参见厂区总平面布置图。
 - 2、视频监控系统的电源、信号以及控制线均沿电气的电缆沟敷设,为避免信号干扰,在电缆沟内敷设时应沿着自控电缆层的金属桥架敷设。出电缆沟后穿保护管埋地-0.8m敷设至监控点。
 - 3、室外监控摄像头的电源均来源于中控室,详见上述配电系统图。
监控摄像头的供电电源为:~220VAC供电,并且在监控终端(摄像头)的位置配有24V电源稳压器。
 - 4、视频监控系统应预留上传通讯接口,以方便统一管理。
 - 5、UPS备用电源的输出端PE线应重复接地。
 - 6、图纸材料表所列设备为主要材料表,但不局限于此。

安防系统配置图(二)

污水处理工艺流程图



污泥处理工艺流程图



符号说明:

- | | |
|---------------|--------------|
| LET 水位检测仪 | DIT 溶解氧浓度检测仪 |
| PET 压力检测仪 | AIT PH/温度检测仪 |
| FIT 流量检测仪 | BIT COD检测仪 |
| OIT 氧化还原电位检测仪 | PIT 总磷检测仪 |
| SIT 固体悬浮物检测仪 | MLSS 污泥浓度检测仪 |
| NIT 总氮、氨氮检测仪 | |

说明:

1. 本图尺寸单位: 标高为米。
2. 本图标高采用相对标高, 标高±0.00m相当于1956黄海高程系统430.00m。

工艺流程仪表检测图