

说明:

- 潜水排污泵排出管, 镀锌钢管。
- 集水坑潜水排污泵采用硬管连接固定式安装。安装方法详见《给水排水标准图集》01S305-25。
- 消防泵房内消防管道布置及相关管道穿越池壁处预埋防水套管的规格、位置详见消防专业设计图纸。
- 管道穿越楼板、屋面、墙体及地下室的具体做法及预埋防水套管的规格详见设计图纸B180059S-T0309-14。
- 集水坑内潜水排污泵的启停及运转的台数由坑内的浮球液位控制器控制, 浮球液位控制器由水泵厂家配套提供。
- 潜水排污泵控制箱设置在地面层以上, 具体安装位置详见电气一次专业设计图纸。
- 消防水池侧壁设置磁耦合液位计, 液位计标度应能清晰、准确地反应池内实际水位标高, 并将水位信号远传至警传室及监控后台, 具体做法详见消防专业设计图纸。磁耦合液位计安装方法详见《给水排水标准图集》02S101-76。
- 消防水池内设置浮球液位探测器探测池内实际水位并发出水位信号: 当水位上升至-2.250m时, 发出高水位报警信号, 当水位下降至-3.200m时, 发出低水位报警信号, 水位信号应远传至警传室及监控后台, 具体做法详见消防专业设计图纸。

设备及材料表

序号	设备序号	设备名称	设备型号	设备参数	单位	数量	控制要求
01		潜水排污泵	50WQ10-11	$Q=10m^3/h$ , $H=10m$ , 功率: 1.1kW, 电源: 380V/50Hz	台	2	火灾时切断电源 潜污泵启停由集水坑内的浮球液位控制器根据设定的水位联动控制, 一用一待 水泵控制箱设在地面层以上

广州汇隽电力工程设计有限公司

110kV中船II(扬帆)输变电工程 施工图 设计阶段

批准	蔡健威	配电装置楼-4.200米层给排水平面图
审核	李建芳	
校核	张松青	
	孟秀荣	
	袁嘉和	
设计	卢景津	

专业	会签	日期	2021年03月	比例	1:100	图号	B180059S-T0309-05
----	----	----	----------	----	-------	----	-------------------