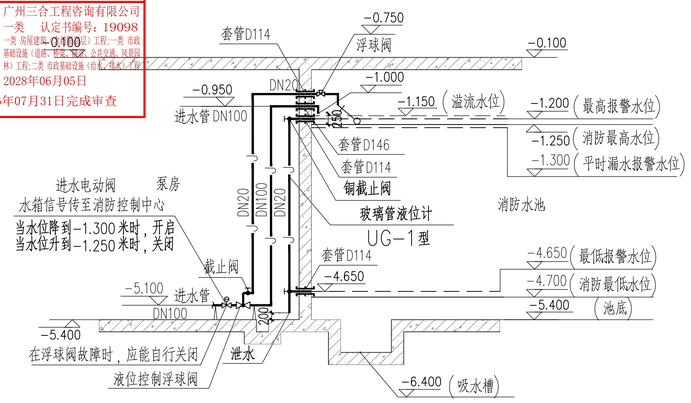
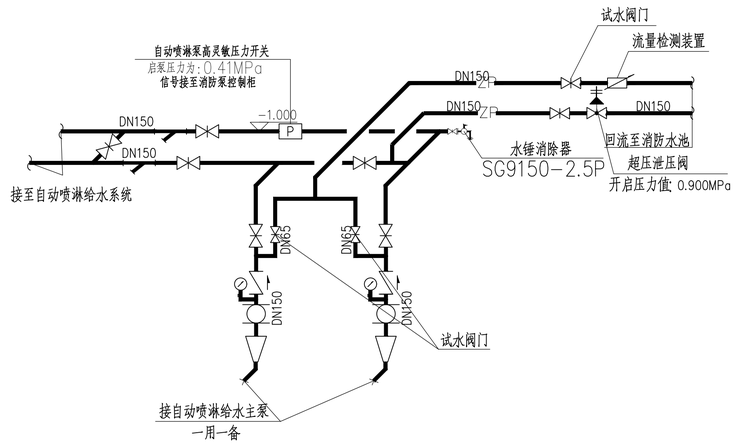
广东省施工图数字化审查专用

出图	设计单位：铭扬工程设计集团有限公司 2026年07月29日确认图纸
审图	机构名称：广州三合工程咨询有限公司 机构类别：一类　认定书编号：19098 业务范围：一类 房屋建筑（含人防工程）工程；一类 市政基础设施（道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程；二类 市政基础设施（给水、排水）工程 有效期至：2028年06月05日 2026年07月31日完成审查



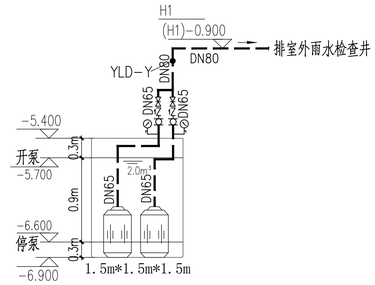
消防水池进水管、信号装置

注：1.检修孔贴地下一层顶板底设置，检修孔1000mm*700mm。
2.水池进水管处液位浮球阀距离进水管应>1000mm，
达不到时进水管加装消能筒。



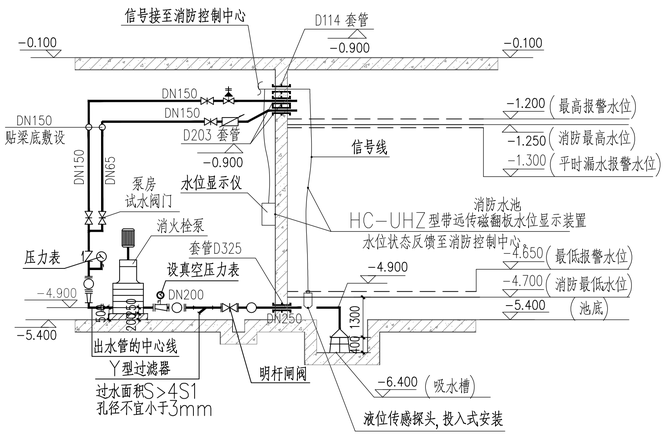
自动喷淋给水泵管道安装图

注：所有消防进出水管上的阀门均采用明杆闸阀，
当吸水管管径超过DN300时，采用电动阀门。



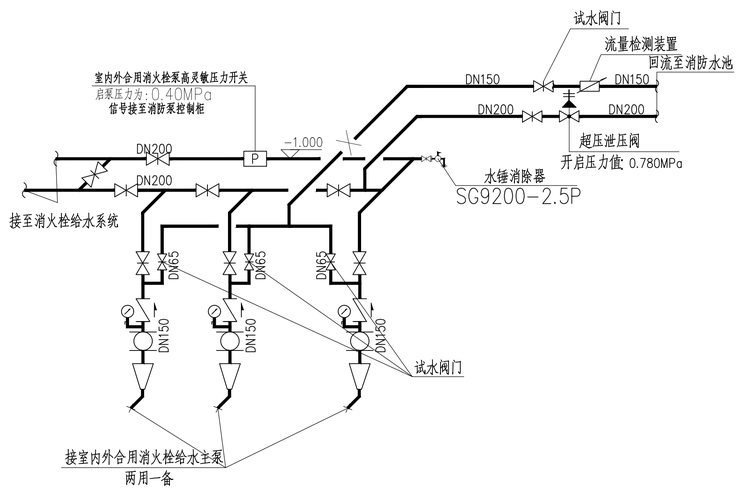
集水井排水示意图

潜污泵　两台（一用一备）
P=4KW　H=15m　Q=36m³/h
-5.700m 开泵，-6.600m 停泵
报警水位（两台泵开启水位）：-5.600m
防止干抽水位报警报警水位：-6.700m



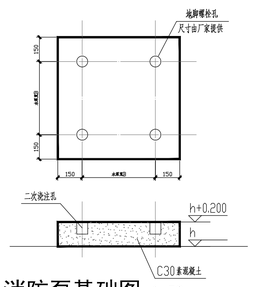
消防水池吸水管

注：1.立式消防水泵自灌式吸水最低有效水位线应高于水泵出水管中心线。
2.喷淋泵吸水管接管同消火栓泵，喷淋泵吸水管为DN200mm，喷淋泵出水管为DN150mm。
3.水池连通管管径为DN250，位于-4.900处设置。
4.室外消防取水管管径为DN250，位于-4.900处设置。



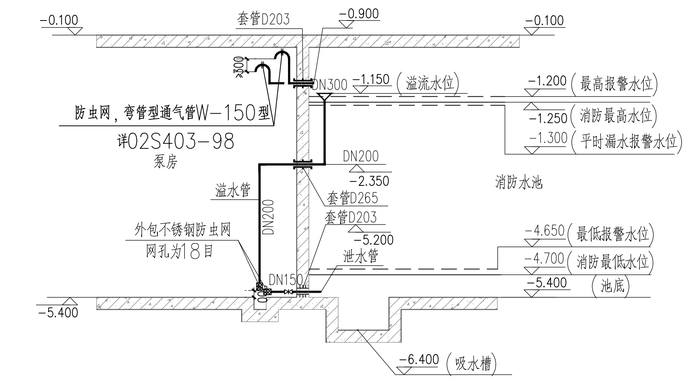
消火栓给水泵管道安装图

注：所有消防进出水管上的阀门均采用明杆闸阀，
当吸水管管径超过DN300时，采用电动阀门。

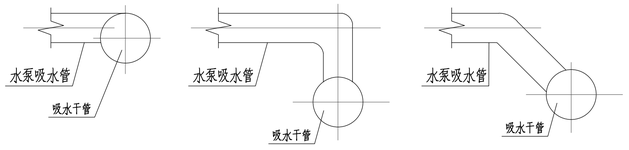


消防泵基础图 1:50

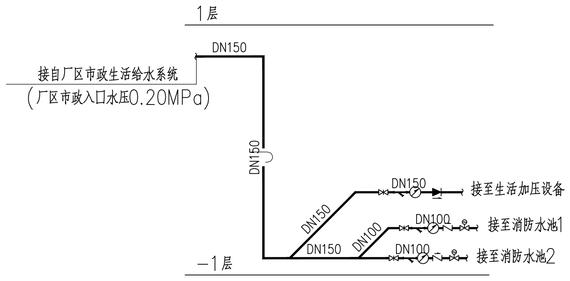
说明：1.单位：所注尺寸均以毫米计。
2.所有设备基础高度详剖面图，基础结构做法详结施图。
3.所有设备基础地脚螺栓孔需设备到货后经厂家核准无误才能施工，本图仅供参考。
4.水泵基础采用柔性联结基础，联结板加隔振垫安装，施工安装详见国标图集《95SS103立式水泵隔震及其安装》施工安装图。
5.稳压泵基础参见图集《消防增压稳压设备选用与安装》施工安装图。



消防水池溢水管、泄水管、通气管



吸水管避免形成气囊--吸水管连接



	实名	签名
项目负责人	张成龙	
专业负责人	季孟臣	
设计人	许红	

注册（执业）章

预留章

出图章

铭扬工程设计集团有限公司
建筑行业（建筑工程乙级）甲级（有效期至2029年07月24日）★NO:A133A03249
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

备注

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A133A03249 资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；市政行业（公用）专业乙级；市政行业（道路）专业乙级。
证书编号：A233020542 资质类别及等级：设计三级；设计三级；设计三级；