



- 绿化设计说明:
- 室外绿化用水定额为 $2\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{d}$ ,绿化浇灌应采用高效节水灌溉方式;
  - 预留绿化用水端应在用水管道上设置真空破环器等防止回流污染措施。室外绿化由专业厂家深化设计后施工。
- 室外消防设计说明:
- 室外消防用水量根据《建筑设计防火规范》的规定为 $40\text{L}/\text{s}$ 。
  - 室外消防栓管网沿厂区建筑物四周围路边布置成DN200环状给水管网,室外消防栓采用地上式消防栓,型号为SSF150-1.6,并分别设置阀门以方便检修。室外消防栓的布置间距不大于120m,保护半径不超过150m,离路边小于2m,离建筑物大于5m。室外消防栓设置压力警示标识及明显标识。
  - 水泵接合器处应设置永久性标志铭牌,并应标明供水系统、供水范围和额定压力。
  - 室外消防栓、结合器需设置防止车辆撞击的防护措施。
  - 室外埋地消防管采用钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管(聚乙烯原材料不应低于PE80,PN1.6MPa,内环向应力不低于8.0MPa),电熔连接,与阀门连接处法兰连接;其管材和管件符合《钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管管材及管件》(CJ/T189-2007)的要求,其施工应符合《建筑小区埋地给水管道施工》(国标10S507)及《给水用钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管道工程技术规程》(CECS181:2005)的要求。管底埋深按1.2m,均沿地面放坡。
  - 机动停车场火灾种类应按A、B类考虑,充电桩车位应按A、B、E类火灾考虑,中危险级,最大保护距离按12m考虑;采用磷酸铵盐手提式干粉灭火器MF/ABC4型 每处2具;充电桩车位按严重危险级配置灭火器,采用磷酸铵盐手提式干粉灭火器MF/ABC8型 每处2具,位置详总图(可根据现场位置调整)。设置于不锈钢灭火器箱中。
- 施工说明:
- 室外埋地给水管、绿化管采用聚乙烯塑料给水管(PE80,S6.3),热熔连接,与阀门连接处法兰连接;其管材和管件符合《给水用聚乙烯(PE)管材》(GB/T13663.1-2017)和《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分:管件》(GB/T13663.2-2018)的要求;生活给水管以及绿化给水管底埋深按1.2m,均沿地面放坡;
  - 污水管道、合流管道与生活给水管道相交时,应敷设在生活给水管道的下面。管道交叉时需做拐弯处理。
  - 本图在施工前需对施工现场及市政接口进行测量,若发现与现场不符的情况,需及时通知设计院进行调整确认。
  - 室外埋地管线施工应在压实后再开挖,分层回填并人工夯实。
  - 管道施工开挖、回填及其他未明事宜按<<给排水管道工程施工及验收规范>>GB50268-2008执行。
  - 所有给排水构筑物均应设置防坠落措施。给排水管道与设备、构筑物连接均应采用柔性方式。
  - 埋地给水管道上的阀门均设阀门井,并盖上应有属性标识。

学校图例:			
	磷酸铵盐手提式干粉灭火器MF/ABC4型 每处2具		阀门井
	市政给水管		室外地上式消防栓
	消防冷却管		水表组
	室内、外消防栓给水管		消防泡沫管
	喷淋给水管		

声明:图纸版权归属本公司所有,未经许可,不得翻印复制作为其他工程之用;图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。			
审 定	蒙明志		
项目负责人	张晓晖		
专业负责人	王 临		广东省轻纺建筑设计院有限公司
审 核	王 临		
校 核	陈 锋		工程设计资质(甲、乙级): A244006414; 城乡规划资质(乙级): 23440122
设 计	张宇佳		专业 给排水 云浮市云安区白石镇裕盛农业有限公司 工程号 J100 版别 1
制 图	张宇佳	阶段 施工 云安区白石镇酒业产业园建设工程(一期) 图号 J100-SSH0-03	比例 图示 厂区给水总平面图 条 码 区
		日期 20250304	