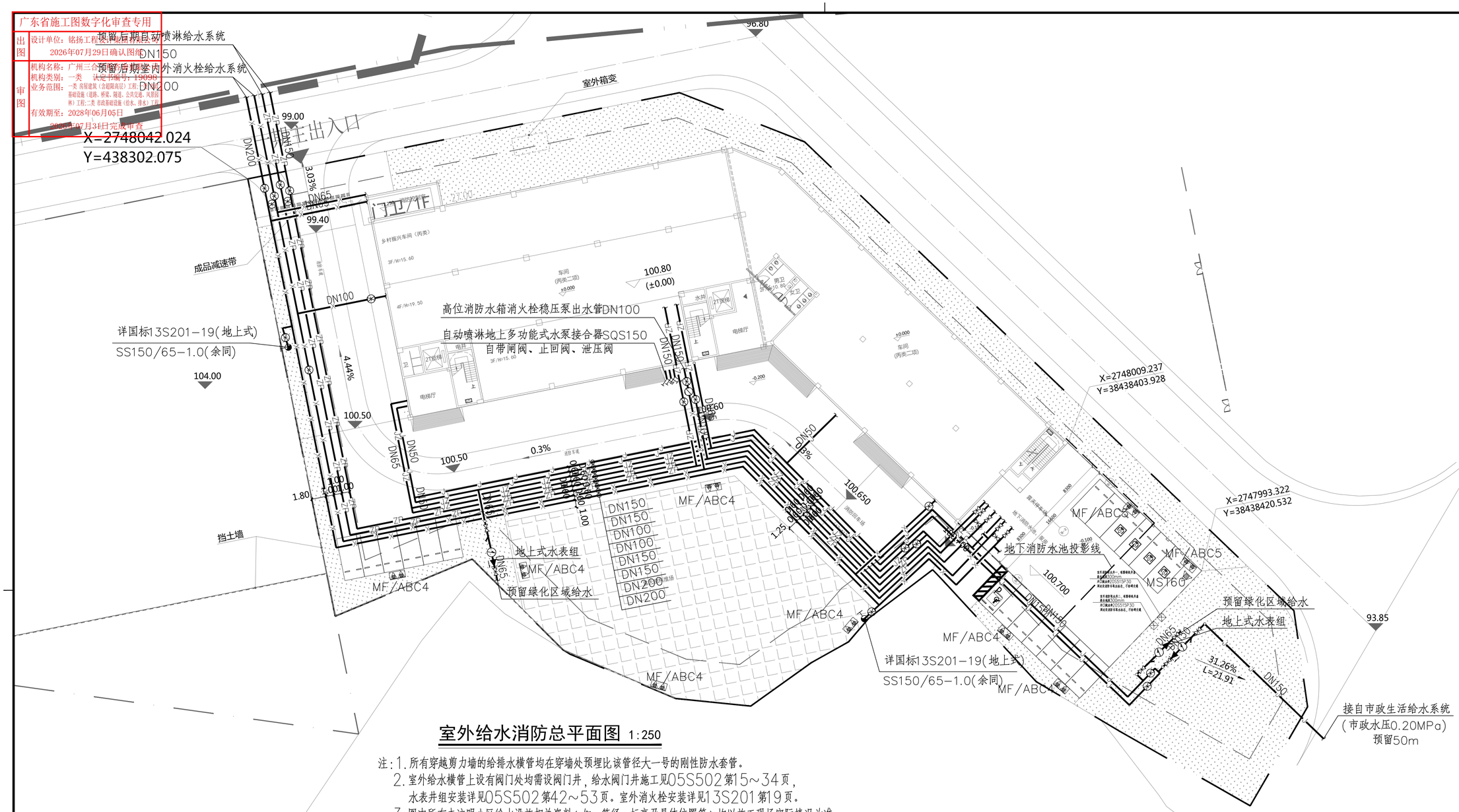
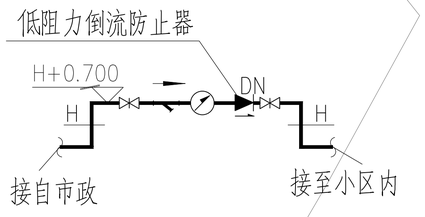
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：铭扬工程设计集团有限公司
2026年07月29日确认图纸
审图 机构名称：广州三合一数字审图有限公司
机构类别：一类 认定书编号：1909B1
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；基础设施（道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程；二类 市政基础设施（给水、排水）工程
有效期至：2028年06月05日
2026年07月31日完成审查



室外给水消防总平面图 1:250

注：1. 所有穿越剪力墙的给排水横管均在穿墙处预埋比该管径大一号的刚性防水套管。
2. 室外给水横管上设有阀门处均需设阀门井，给水阀门井施工见05S502第15～34页，水表井组安装详见05S502第42～53页。室外消火栓安装详见13S201第19页。
3. 图中所有未注明小区给水设施相关资料（如：管径、标高及具体位置等）均以施工现场实际情况为准。
4. 给排水管道通过排水沟交叉时，给排水管道均敷于排水沟下方；给水管道与污废水管道交叉时，排水
5. 图中室外消火栓距路边均为0.5m到2m之间，距建筑外墙均大于5m，距停车位大于7m。
6. 消防水泵满足自灌式吸水；消火栓主泵出水干管上设压力开关。
7. 室外给水管网尽量埋设在绿化带以内或人行道下，管道最小管顶覆土深度，在人行道下不宜小于0.80m，在轻型车行道下车路面下，不应小于1.0m，且应在冰冻线下0.30m；在重型汽车道路或铁路、高速公路下设置保护套管，套管与钢丝网骨架塑料复合管的净距不应小于100mm；如在过如在过车路面下保证不了覆土，则应给管道加套管或做管沟，以防管道压坏。
8. 绿化灌溉应采用高效节水灌溉方式，如喷灌、微喷溉、滴灌等节水灌溉方式，具体详园林景观专业公司设计图纸。
9. 室外消火栓、消防水泵接合器等室外消防设施周围应设置防止机动车辆撞击的设施。
消火栓、消防水泵接合器两侧沿道路方向各5m范围内禁止停放机动车，并应在明显位置设置警示标志。
10. 充电桩车库区域灭火器按A、E类严重危险等级配置，图中所示灭火器箱"▲"箱内均装设两具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC5)，每具灭火器级别为89B，最大的保护距离9m：
图中所示灭火器"△"为推车式水基型灭火器(MST60)，每具灭火器级别为4A，最大的保护距离30m；燃油车库区域按A、B类中危险级配置，图中所示灭火器箱"▲"箱内均装设两具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC4)，每具灭火器级别为55B，最大的保护距离12m；
堆场区域按A类中危险级配置，图中所示灭火器箱"▲"箱内均装设两具手提式磷酸铵盐干粉灭火器(MF/ABC4)，每具灭火器级别为55B，最大的保护距离20m：，超出保护距离的地方应增设灭火器。



地上式水表组安装大样

注：图中总水表组均采用地上明装式，具体做法参12S1.08-1-42页。

	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

浙江工程设计集团有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级（乙级结构）★NO:A133A003249
至2029年07月24日
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：A133A003249 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；公路行业（公路）专业乙级；水利行业乙级
证书编号：A233020562 资质类别及等级：市政工程（城市道路设计工程、给排水设计工程、燃气设计工程、热力设计工程）专业乙级；电力行业（变电工程、送电工程、配电工程）专业乙级；林业行业乙级
证书编号：B233020562 资质类别及等级：工程勘察专业类（岩土工程（勘探））、岩土工程（设计）分项；工程测量专业类（三级）特种工程测量分项；工程测量乙级

类别	实名	签名
审定	金明哲	
审核	季孟臣	
校对	秦顺	
会签		

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		其他	

建设单位	乳源瑶族自治县金源资产经营有限公司
工程名称	圆岭墩乡村振兴车间建设工程
子项名称	
图纸名称	室外给水消防总平面图

专业	给排水	比例	1:250
工程编号		图号	ZS-01
阶段	施工图	时间	2026.08

A1