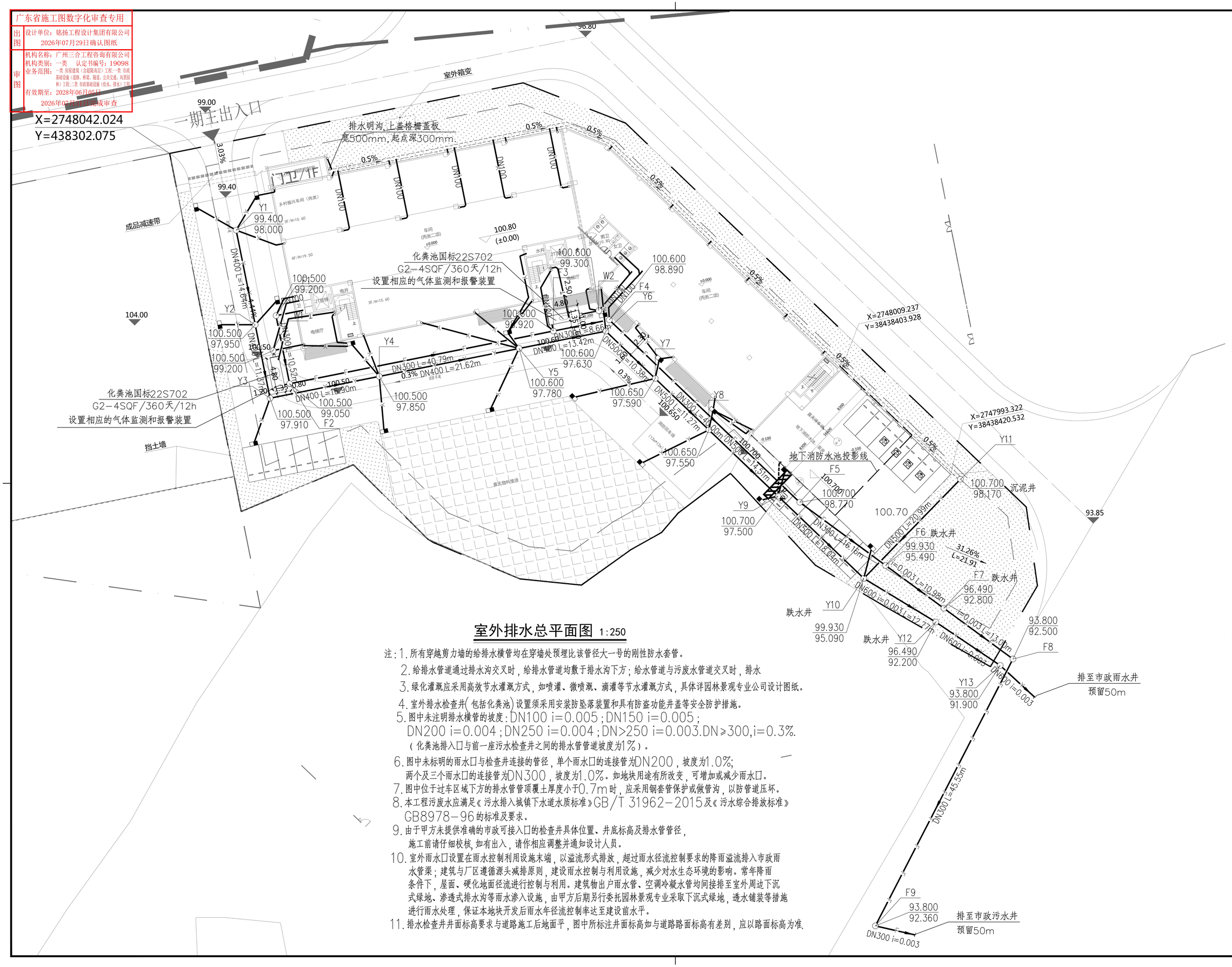
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：铭扬工程设计集团有限公司
2026年07月29日确认图纸
审图 机构名称：广州三合工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19098
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程;二类 市政基础设施（给水、排水）工程
有效期至：2028年06月05日
2026年07月29日完成审查



室外排水总平面图 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. 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

3. 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。

4. 室外排水检查井（包括化粪池）设置须采用安装防坠落装置和具有防盗功能井盖等安全防护措施。

5. 图中未注明排水横管的坡度：DN100 i=0.005；DN150 i=0.005；DN200 i=0.004；DN250 i=0.004；DN>250 i=0.003.DN≥300,i=0.3%.（化粪池排入口与前一座污水检查井之间的排水管管道坡度为1%）。

6. 图中未标明的雨水口与检查井连接的管径，单个雨水口的连接管为DN200，坡度为1.0%；两个及三个雨水口的连接管为DN300，坡度为1.0%。如地块用途有所改变，可增加或减少雨水口。

7. 图中位于过车区域下方的排水管管顶覆土厚度小于0.7m时，应采用钢套管保护或做管沟，以防管道压坏。

8. 本工程污废水应满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015及《污水综合排放标准》GB8978-96的标准及要求。

9. 由于甲方未提供准确的市政可接入口的检查井具体位置、井底标高及排水管管径，施工前请仔细校核，如有出入，请作相应调整并通知设计人员。

10. 室外雨水口设置在雨水控制利用设施末端，以溢流形式排放，超过雨水径流控制要求的降雨溢流排入市政雨水管渠；建筑与厂区遵循源头减排原则，建设雨水控制与利用设施，减少对水生态环境的影响。常年降雨条件下，屋面、硬化地面径流进行控制与利用。建筑物出户雨水管、空调冷凝水管均间接排至室外周边下沉式绿地、渗透式排水沟等雨水渗入设施，由甲方后期另行委托园林景观专业采取下沉式绿地，透水铺装等措施进行雨水处理，保证本地块开发后雨水年径流控制率达至建设前水平。

11. 排水检查井井面标高要求与道路施工后地面平，图中所标注井面标高如与道路路面标高有差别，应以路面标高为准.

	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（建筑工程甲级）★NO:A133A03249
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：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（道路工程）乙级、水利行业乙级
证书编号：A233020562 资质类别及等级：市政工程（单项市政公用工程：污水处理工程、排水管网工程、给水管网工程、燃气工程、热力工程、桥梁工程、隧道工程、防洪堤工程）专业乙级、风景园林工程专业乙级
证书编号：B233020562 资质类别及等级：工程咨询单位甲级（工程咨询：建设项目环境影响评价、建设项目水资源论证、工程建设项目招标代理、工程造价咨询）

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	室外排水总平面图

专业	给排水	比例	1:250
工程编号		图号	ZS-02
阶段	施工图	时间	2026.08

A1