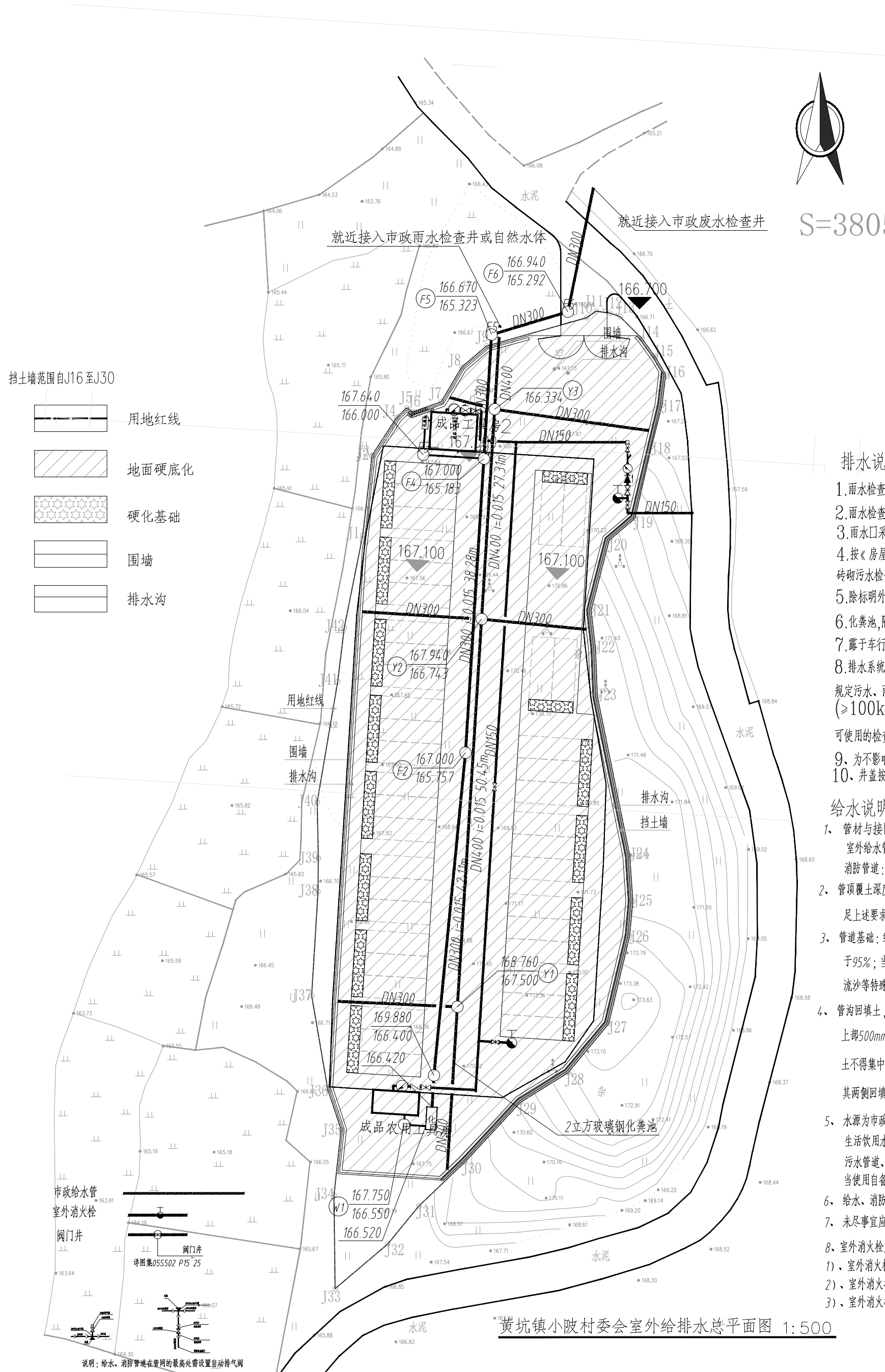


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			设备		



$S=3805.33$ 平方米

排水说明

- 1.雨水检查井井深小于等于1.2米采用 D700MM圆形雨水检查井。
- 2.雨水检查井井深大于1.2米采用 D1000MM圆形雨水检查井。
- 3.雨水口采用边石式铸铁雨水口(铸井圈)见95S518—1,雨水口不得露于路面上。
- 4.按《房屋建筑和市政基础设施工程安全生产安全施工工工艺、设备和材料淘汰目录(第一批)》的公告,砖砌污水检查井已列为禁止的施工作业,故污水检查井应采用成品或预制式检查井。
- 5.除标明外,雨水口深度均为0.9米,雨水口连接管及雨水口至检查井间管均为D200i0.01
- 6.化粪池、隔油池具体位置见各单体图。
- 7.露于车行道上的井盖均采用重型球墨铸铁井盖。
- 8.排水系统检查井应安装防坠落装置,为避免在检查井盖损坏或缺失时发生行人坠落检查井的事故,规定雨水、雨水和合流污水检查井应安装防坠落装置,防坠落装置应牢固可靠,具有一定的承重能力($>100\text{kg}$),并具备较大的过水能力,避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走。

可使用的检查井防坠落装置包括防坠落网、防坠落井算等。

- 10、井盖按最新国家标准是GB/T41401-2022《智能井盖》

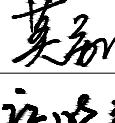
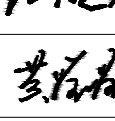
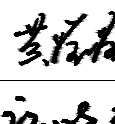
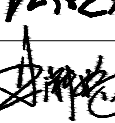
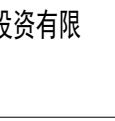
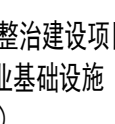
给水说明

- 管材与接口：
 - 室外给水管道：采用钢丝网骨架复合管，电熔热及法兰连接。管道公称压力为1.6MPa。
 - 室内给水管道：采用钢丝网骨架复合管，管道埋深为100米。
- 管顶覆土厚度：敷设在行车道上，大于等于1.0m；敷设在非行车道上，不小于0.8m。当不能满足上述要求时，应按国标04S516采取加固措施。
- 管道基础：给水管应敷设在老土上，当管底为软弱土质时，应换粘土分层夯实，其密实度不应小于95%；当管底为岩石层或半岩石层时，应敷设厚度为150mm的中粗砂垫层；当管底为软地基、流沙等特殊土质时，应通知设计院采取相应措施。
- 管沟回填土，管顶上覆200mm以内应用砂子或无块石及冻土块的土，并不得用机械回填；管项上部500mm以内不得回填直径大于100mm的块石和冻土块，500mm以上回填土中的块石或冻土不得集中，上部用机械回填时，机械不得在沟内行走；塑料管、混凝土、钢筋混凝土管和铸铁管，其两侧回填土的压实度不应小于90%，钢管道两侧回填土的压实度不应小于95%。
- 水源为市政水，水压暂定为0.20MPa，各建筑单体的接口以单体施工图为准，具体详见单体给排水工程施工图。生活饮用水的水池应配置消毒设施，供水设施在交付使用前必须清洗和消毒。

污水管道、冷水管与与生活给水管道相交时，应敷设在生活给水管道的下面。

当使用自备水源时，严禁与城镇饮用水管网直接连接。自备水源作为生活饮用水时，必须消毒。
- 给水、消防管试验压力及相关要求按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)执行。
- 未尽事宜应遵照有关现行规范的要求执行。
- 室外消防栓应布置在消防车易于接近的人行道和绿地等地点，且不应妨碍交通，并应符合下列规定：
 - 室外消防栓距路边不宜小于0.5m，并不应大于2.0m；
 - 室外消防栓距建筑外墙或外墙边缘不宜小于0.50m
 - 室外消防栓应避免设置在机械易撞击的地点，确有困难时，应采取防护措施

黄坑镇小陂村委会室外给排水总平面图 1:500

Guangzhou Construction Industry Development Co., Ltd.		
建筑甲级: A144003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: B244064850 城乡规划编制资质证书 乙级 编号: 粤自资规乙字 23440123 市政行业《给水工程、排水工程、道路工程》专业乙级: A244003476		
* 全部设计图则及说明版权属于广州建筑产业开发有限公司, 未经本公司书面同意, 不得使用, 抄袭及复制。 * 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。		
注册师章		
出图章		
项目负责人 SCHEME CHIEF	莫嘉立	
专业负责人 CHIEF	江晓耀	
设计人 DESIGNED	黄莹莹	
制图 DRAWING	黄莹莹	
校对 CHECKED	江晓耀	
审核 APPROVED	林淑娇	
审定 AUTHORIZED	廖奕斌	
建设单位 ORGANIZATION 南雄市国有资产投资有限 责任公司 南雄市乡村振兴和人居环境整治建设项目 -南雄市乡村振兴特色产业基础设施 建设项目（四期）		
项目 PROJECT	子项名 SUB PROJECT 小陂村	
业务号 DESIGN NO.	子项号 SUBKEY	
图名 TITLE 室外给排水总平面图		
版次 VERSION	第一版	专业 PROFESSIONAL 给排水
日期 DATE	2025.11	图别 TYPE 施工图
比例 SCALE	1: 500	图号 DRAWN NO. ZS-01