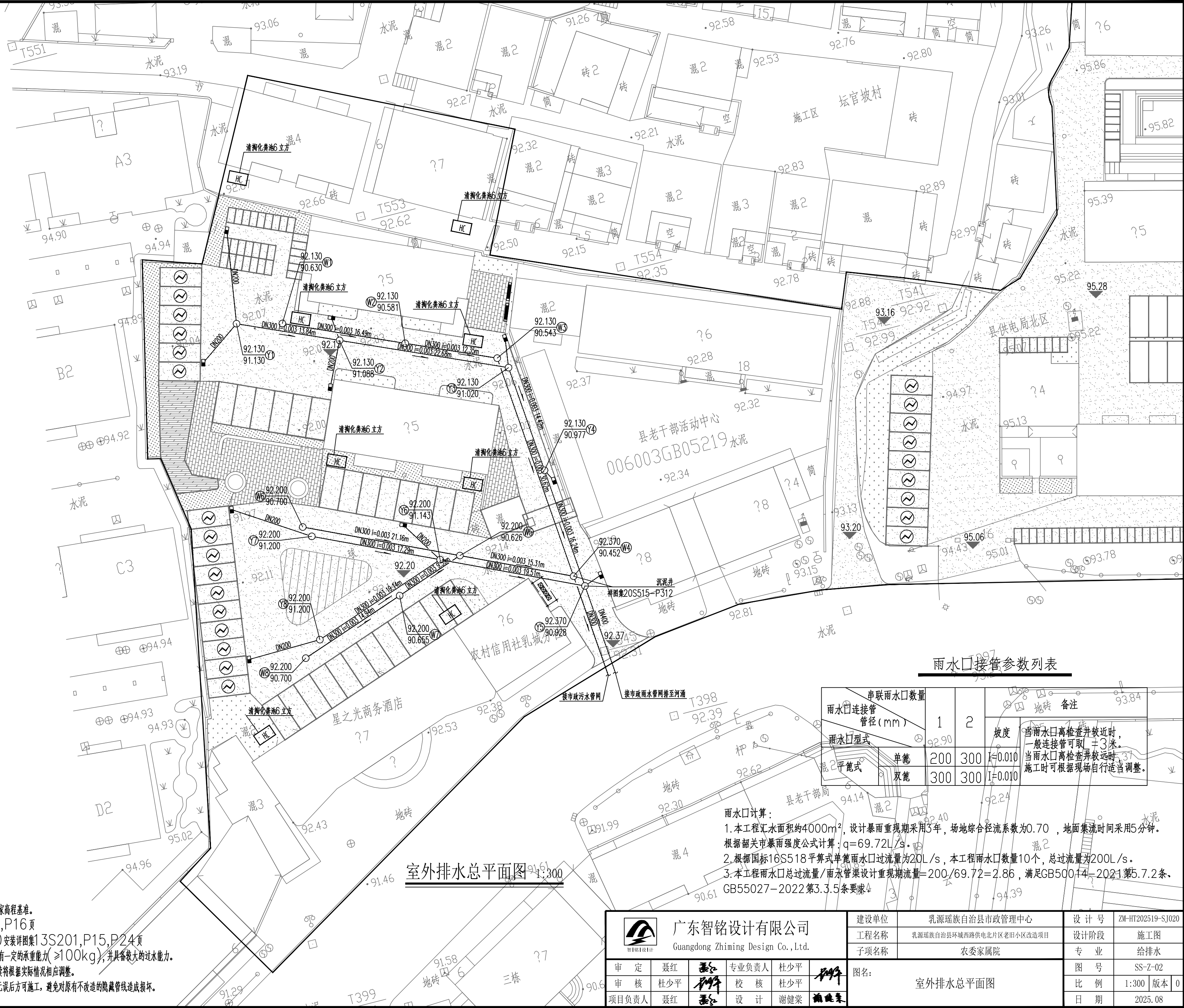
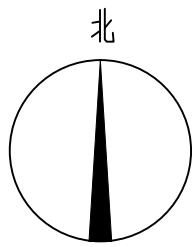


建筑	给排水	电气	燃气	绿化	
道路	桥梁	交通			



室外排水总平面图 1:300

- 注：1、本图尺寸单位除管径以毫米计外，其余均以米计。  
2、本图采用国家大地2000坐标系，1985国家高程基准。  
3、给水、消防阀门井详图安装参照图集05S502,P16页  
4、室外消火栓型号：SSF100/65-1.0安装详图集13S201,P15,P24页  
5、检查井应安装防坠装置，防坠装置应牢固可靠，具有一定的承重能力(≥100kg)，并具备较大的过水能力。  
6、由于业主暂时未提供市政给排水接口相关资料，后续将根据实际情况相应调整。  
7、本项目施工前应对照原有地下管线进行详细勘察，确认无误后方可施工，避免对原有不改造的隐蔽管线造成损坏。

雨水口接管参数列表

雨水口接管		串联雨水口数量		备注	
管径 (mm)	雨水口型式	1	2	坡度	
平篦式	单篦	200	300	I=0.010	当雨水口离检查井较近时，一般接管可取±3米。 当雨水口离检查井较远时，施工时可根据现场自行适当调整。
	双篦	300	300	I=0.010	

雨水口计算：  
1.本工程汇水面积约4000m<sup>2</sup>，设计暴雨重现期采用3年，场地综合径流系数为0.70，地面集流时间采用5分钟。  
根据韶关市暴雨强度公式计算：q=69.72L/s。  
2.根据国标16S518平算式单篦雨水口过流量为20L/s，本工程雨水口数量10个，总过流量为200L/s。  
3.本工程雨水口总过流量/雨水管渠设计重现期流量=200/69.72=2.86，满足GB50014-2021第5.7.2条、GB55027-2022第3.3.5条要求。

 <div>广东智铭设计有限公司 Guangdong Zhiming Design Co., Ltd.</div>						建设单位	乳源瑶族自治县市政管理中心		设计号	ZM-HT202519-SJ020		
						工程名称	乳源瑶族自治县环城西路供电北片区老旧小区改造项目		设计阶段	施工图		
						子项名称	农委家属院		专 业	给排水		
审 定	聂红		专业负责人	杜少平		图名：	室外排水总平面图		图 号	SS-Z-02		
审 核	杜少平		校 核	杜少平					比 例	1:300	版本	0
项目负责人	聂红		设 计	谢健棠					日 期	2025.08		