



广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区

长湖路56号龙光君御华府8栋

电话：0771-3106011

传真：0771-5675828

电子邮箱：gxhjc58hr@163.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑工程甲级 编号:A145006278

城乡规划乙级 编号:[桂]城规编（142102）

市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）

乙级、风景园林工程乙级、建筑行业（人防工程）乙

级、公路行业（公路）丙级 编号:A245006275

岩土工程（勘察）乙级 编号:B245006275

附注： DESCRIPTIONS

1. 本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设施工

手续禁止用于施工。

2. 本项目施工图版次按1,2,3...顺序排列，数字最大的

版次为有效版本。

注册执业章： SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章： SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	卿小华	卿小华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	蒋江平	蒋江平
审核人 VERIFIER	蒋江平	
校对人 PROOFREADER	胡冬贵	胡冬贵
设计人 DESIGNER	李敏灵	李敏灵
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	李敏灵	

建设单位： CLIENT

广州市天河区城市管理和综合执法局

项目名称： PROJECT NAME

天宸原著垃圾收集站(公配)改造工程

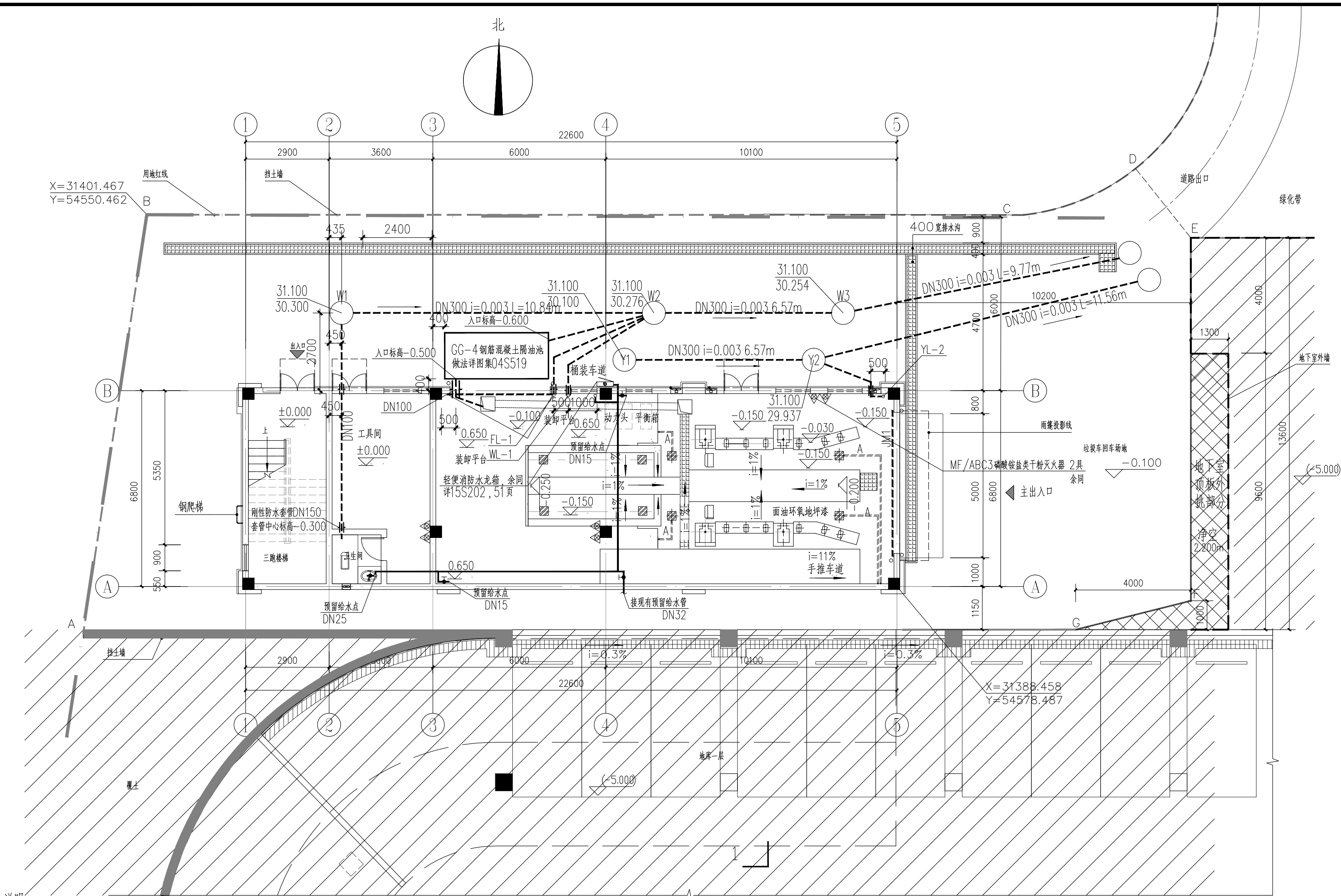
子项名称： SUBITEM NAME

图名： DRAWING TITLE

首层给排水消防平面图

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 ENGINEERING	工程号 ENGINEERING No.	
专业 PROFESSION	给排水 DRAWING No.	图号 DRAWING No.	水施-03
版次 EDITION	第1版	出图日期 DATE	2020.05
条形码 BAR CODE			

注：本图纸未经办理相关手续不得用于施工。



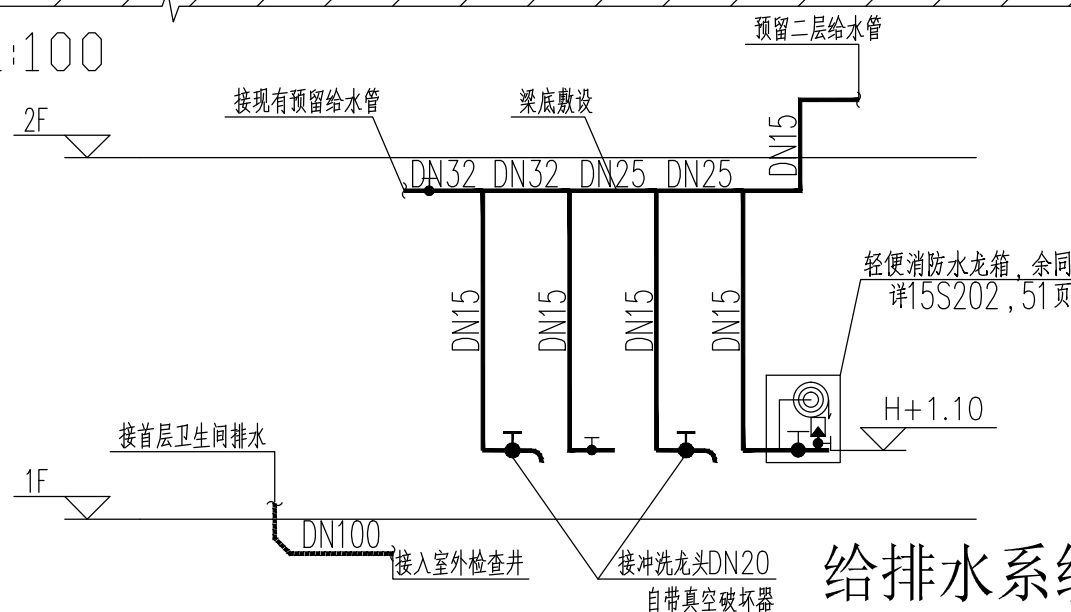
说明：

1. 尺寸单位：毫米，标高：米，图中±0.00 标高相对于绝对标高
改造后室内现状地坪标高为-0.100m，现状室外地坪标高为-0.100m；
2. 检查井设置双层加锁一体式井盖，上层井盖选用Φ 700球墨铸铁井盖，荷载等级：B125；
下层井盖选用Φ 700玻璃钢井盖，外压荷载不小于34KN。井盖施工及验收应符合广州市《井盖设施建设技术规范》DBJ440100T160-2013要求。具体详见标准图集06MS201-6第4、8页，
06MS201-7第5、8、11页；化粪池做法详国标图集03S702；砖砌污水检查井详标准图集06MS201-3第18页。
3. 给水采用PPR管，热熔连接，管道压力等级1.0MPa；排水管材：室内外均选用 UPVC排水管，承插粘接。
4. 给排水管道施工安装、质量验收应符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002要求。
5. 塑料管公称直径与外径对照表见下表：

公称直径(mm)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
公称外径(mm)	dn20	dn25	dn32	dn40	dn50	dn63	dn75	dn90	dn110	dn160	dn214

6. 坐式大便器、小便器自带存水弯，各器具地漏所设置存水弯，水封高度不小于50mm
7. 排水横管转向、连接立管时用顺水弯头、顺水三通、四通连接。
8. 本图中除了特殊说明外，刚性防水套管大小均为DN150，套管中心标高-0.500

首层给排水消防平面图 1:100



给排水系统图



防火分区示意图

表示安全出口