

运动场设计总说明

一、设计依据

- 《民用建筑设计通则》(GB50352-2005版)
- 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014版)
- 《体育建筑设计规范》(JGJ31-2003版)
- 《体育设施、场地及相关标准汇编》(JGJ 36-2005版)
- 《体育场地与设施(一)》(08J933-1)
- 《合成材料跑道面层》GB/T14833-2011

二、项目概况:

本工程为广西银行学校东校区运动场和教学楼卫生间环境改造项目,项目占地面积约为3169.02平方米。内设300m环形跑道(5跑道),直道6道,场内半圆式环形跑道,内突圆半径=32.80米,直跑道长46.02米。

三、排水沟施工:

- 拆除水沟盖板更换新盖板。
- 水沟盖板为钢筋混凝土预制板,用C20砼制作,板内配Ø8钢筋。

四、塑胶跑道基础施工

- 在原有基础上铺设AC-20中粒式沥青混凝土层厚度为5cm,采用8-12吨压路机碾压,开行速度不应大于30米/分钟,每次重叠碾压宽度不应小于200mm,AC-10细粒式沥青混凝土厚度为4cm,采用6-8吨压路机碾压,开行速度不大于30米/分钟,每次重叠碾压宽度不应小于200mm,碾压至平整密实、表面无波纹为止。
- 沥青混凝土面层完成后,要加固得完全完整,不可有车辙、硬结、凹陷,龟裂或开口等,完成面层后用4米直尺检查,沥青混凝土层不宜在气温较低的情况下施工,要求在+5℃以上施工为宜。
- 沥青混凝土在一般情况下摊铺,其温度应在100℃以上,成活温度应在80℃以上。
- 沥青混凝土配合比采用中间级配,保证一定的密实度,空隙要求6-9%,细料适当,保证热稳定性较好。

五、塑胶面层施工

- 沥青混凝土施工完后需要保养7天后方施工塑胶面层。
- 本工程采用13mm厚水波纹塑胶跑道(底层为9mm混合型聚氨酯弹性层,面层为4mm水波纹加强防滑层)。
- 跑道划线:按国际田联标准进行施工。

六、塑胶跑道技术规范及标准

- 田径场地必须符合国际联合会颁发的最新《田径场地设施标准手册》的要求及本项目体育工艺设计要求。
- 本田径场跑道半径为32.2.00米,每条分道宽度为1.22米。塑胶跑道的点位线距离精确度要求在1/10000,允许误差只能是正值,不能是负值,即400米许误差+0.04米,100米允许误差+0.01米,允许误差正值不得大于1/10000。
- 塑胶跑道采用13mm厚水波纹塑胶跑道面层。
- 外观:塑胶跑道颜色均匀一致,各种道线及点位线颜色均匀一致,清晰、鲜艳、无明显虚边,各种道线宽度尺寸准确,分道线间的距离要准确一致,直道部分要平直,弯道部分要圆滑,无折线产生,塑胶面层无裂痕或分层现象,防滑层与底层胶层粘合牢固、均匀,无明显凹凸现象,表面色泽均匀、耐久。
- 标志线:标志线一根清晰、不反光、无明显虚边,与面层粘合牢固,各标志线位置距终点的距离长度不允许出现负差,其正差也不得大于1/10000。
- 平整度:塑胶跑道表面平整度合格率不得小于85%,塑胶跑道表面要求在大雨过后20分钟无明显大范围积水。
- 厚度:塑胶跑道面层的厚度为13mm,允许正负误差在2mm以内,塑胶面层厚度合格率不得小于85%。
- 塑胶面层各项技术指标执行标准:塑胶跑道面层检测标准,按国标GB 36246-2018标准执行。

七、塑胶跑道参数:

- ★ 安全环保性能
(1) ★ 原材料安全环保性能:符合GB36246-2018标准有毒物质限量要求;
(2) ★ 成品安全环保性能符合GB36246-2018标准中有害物质限量、气味及无机填料含量要求;
- ★ 运动保护性能
塑胶面层的运动保护性能符合GB36246-2018标准中的物理机械性能要求:
- ★ 耐候老化性能
(1) ★ 生产厂家提供的塑胶跑道通过紫外光老化500h及氙弧灯老化500h后,产品性能符合如下要求:
(2) ★ 生产厂家提供的塑胶跑道通过紫外光老化500h及氙弧灯老化500h后,产品性能符合如下要求:
1、依据GB 36246-2018标准检测,其物理性能垂直变形0.6~3.0mm,冲击吸收35~50%,拉伸强度≥0.9MPa,拉伸伸长率≥100%;
2、依据GB/T14833-2020标准,其耐磨性≤4g;
- ★ 抗病菌性能
生产厂家提供的塑胶产品经过在室外自然放置1500h及室内自然放置1500h后,产品肉眼观察产品无起泡、无起鼓、无起泡、无裂缝、无分层等现象,依据GB/T 43355-2023 标准,产品抗病菌活性率符合如下要求:
1、甲型流感病毒H1N1(实验进行24h)抗病菌活性率≥90%;
2、甲型流感病毒H3N2(实验进行24h)抗病菌活性率≥90%;
3、金黄色葡萄球菌≥99%;
4、肺炎克雷伯氏菌≥99%;
5、肠沙门氏菌≥99%;
6、福氏志贺菌≥99%;
7、铜绿假单胞菌≥99%;

八、其他

- 本工程如总说明做法与详图大样做法有冲突之处以详图做法为准。
 - 本工程施工及验收严格执行国家现行的体育场施工及验收规范。
- 本说明未尽之处参照现行国家有关施工验收规范施工。

设计专用章

设计专用章

设计专用章

会签专业 签名 日期

建筑 Arch		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存储名称 SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司

GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO. LTD.

设计资质: 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号: 1246016577

合作单位 COOPERATOR

职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审核 CHECK	周丽琼	周丽琼
审定 APPROVED	陆玲	陆玲
校对 PROOF	覃云	覃云

项目负责人 MANAGER	廖志娟	廖志娟
专业负责人 ANCH. CHIEF	周丽琼	周丽琼

设计 DESIGN	黄建亚	黄建亚
制图 DRAWING	黄建亚	黄建亚

建设单位 C.C	广西银行学校
----------	--------

项目名称 PROJECT	广西银行学校东校区运动场和教学楼
子项目名称 SUBITEM	卫生间环境改造项目

图名 TITLE	运动场设计总说明
----------	----------

设计号 PROJ. NO.	
---------------	--

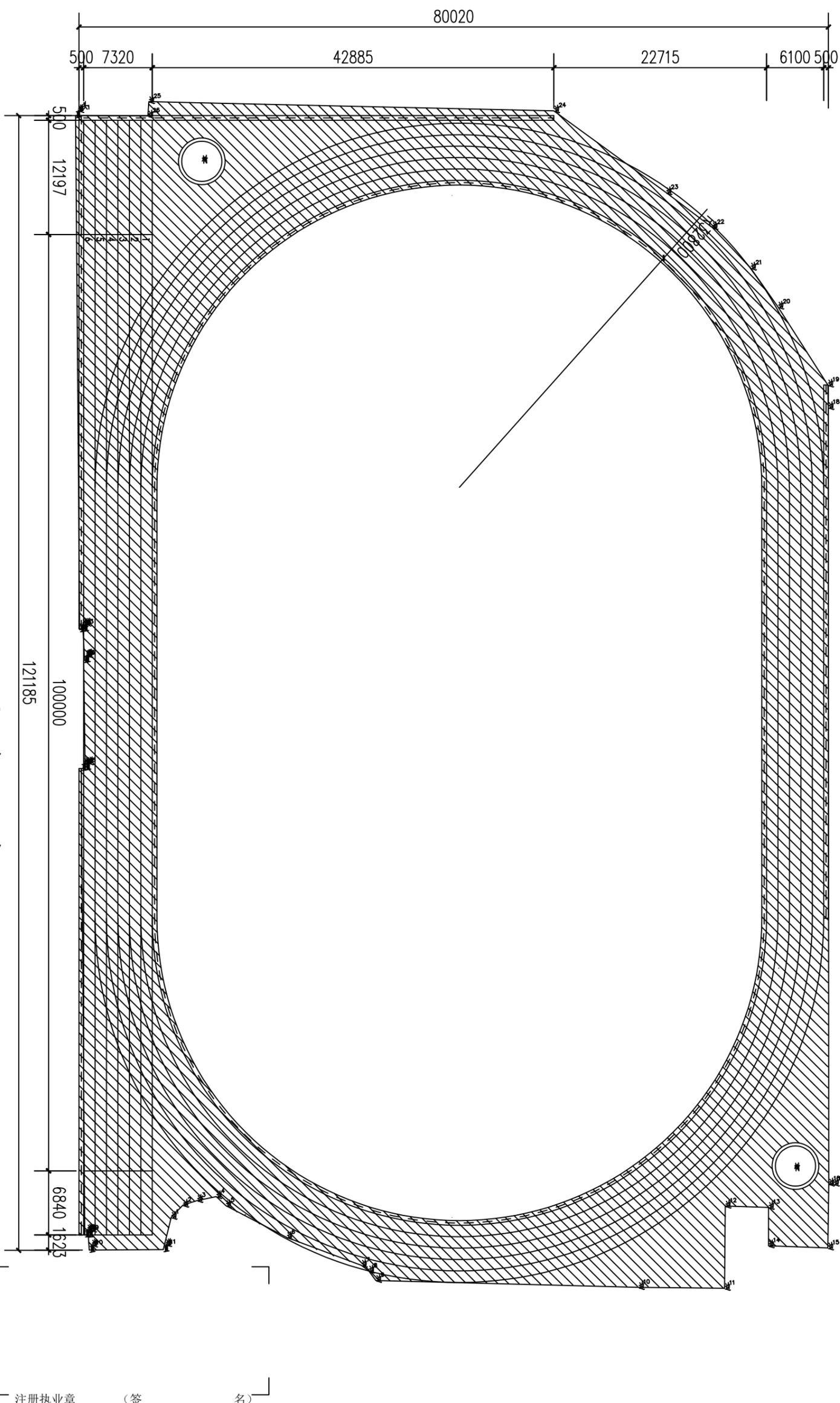
阶段 STAGES	施工图	版次 REV.	01
-----------	-----	---------	----

图别 D.S	结构	日期 DATE	20250430
--------	----	---------	----------

图号 DWG. NO.	JG-01
-------------	-------

勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。



说明:

- 1、人工铲除场地塑胶面层3169.02m²。
- 2、人工拆除花圃2个并垃圾外运。
- 3、人工拆除原水沟盖板、清沟并垃圾外运, 共计508.32米。
- 3、图纸尺寸除注明单位外, 其他尺寸均以毫米 (mm) 计。本说明有未详之处, 按照国家现行有关施工及验收规范执行。

运动场拆除平面布置图

勘察设计专用章

专业	签名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存储名称: SAVE FILE

广西方华建筑设计
有限公司

GUANGXI FANG HUA
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质: 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号: 1245016577

合作单位
COOPERATOR

职务 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED	陆玲	陆玲
审核 CHECK	周丽琼	周丽琼
项目负责人 MANAGER	廖志娟	廖志娟
专业负责人 ARCH. CHIEF	周丽琼	周丽琼
校对 PROOF	覃云	覃云
设计 DESIGN	黄建亚	黄建亚
制图 DRAWING	黄建亚	黄建亚

建设单位
C.C

广西银行学校

项目名称
PROJECT

广西银行学校东校区运动场和教学楼
卫生间环境改造项目

子项名称
SUBITEM

设计号
PROJ. NO.

阶段
STATUS

图别
D.S

图号
DWG. NO.

版本
REV.

日期
DATE

日期
DATE

日期
DATE

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	签名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存盘名SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司

GUANGXI FANG HUA
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号：1245016577

合作单位
COOPERATOR

项目负责人 MANAGER	廖志娟	廖志娟
专业负责人 ARCH. CHIEF	周丽琼	周丽琼
校对 PROOF	覃云	覃云
设计 DESIGN	黄建亚	黄建亚
制图 DRAWING	黄建亚	黄建亚

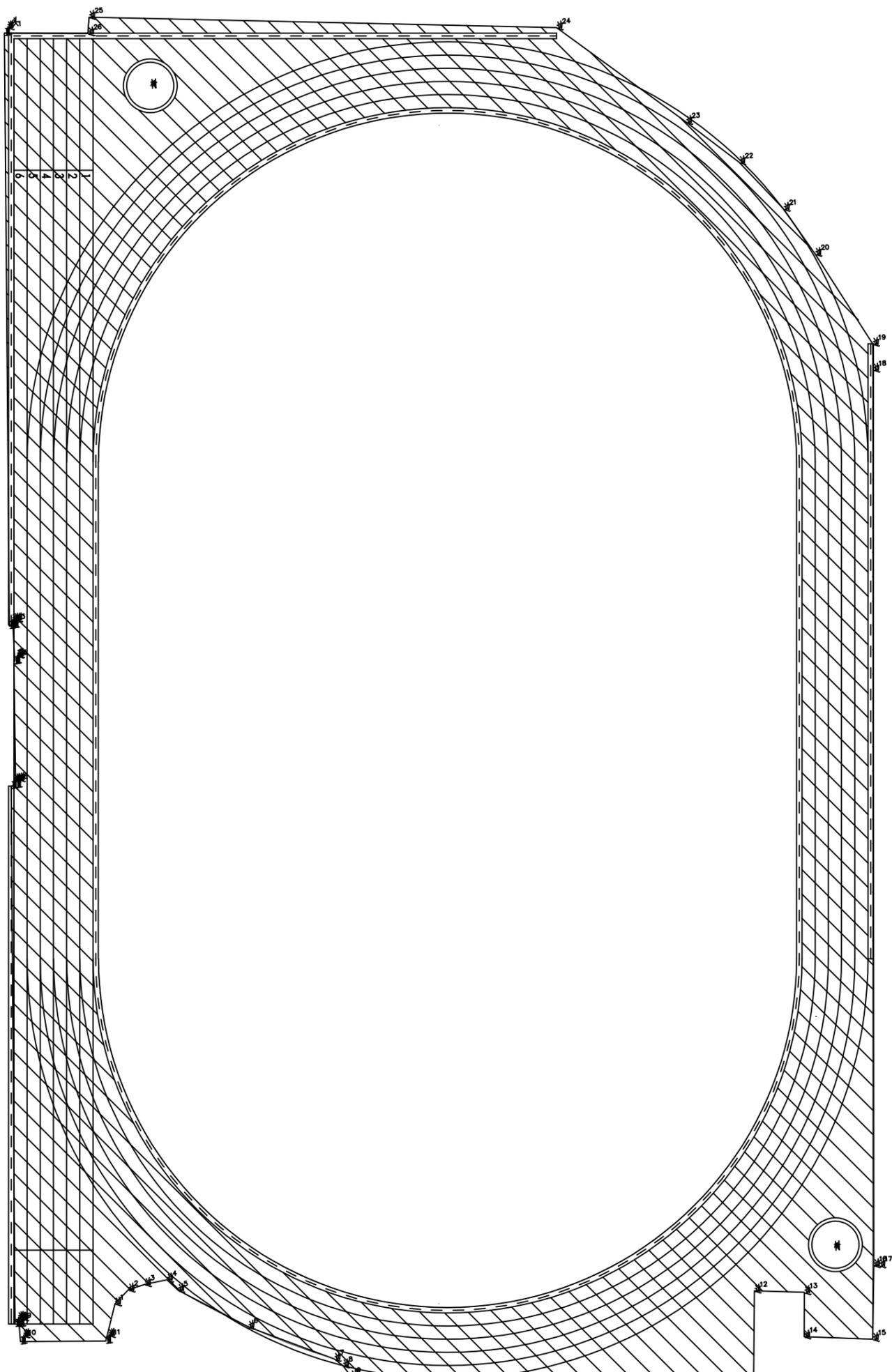
建设单位
C.C

广西银行学校

项目名称
PROJECT
广西银行学校东校区运动场和教学楼
卫生间环境改造项目
子项目名称
SUBITEM

图名
TITLE
运动场平面铺设图

设计号 PROJ. NO.	
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	结构
图号 DWG. NO.	JG-03



说明:

- 各结构层铺装位置、范围见上图，结构施工做法见大样图。
- 图纸尺寸除注明单位外，其他尺寸均以毫米（mm）计。
说明有未详之处按照国家现行有关施工及验收规范执行。

运动场平面铺设图

图例	
内容	13mm厚水波纹塑胶跑道面层面积: 2914.86m ²

勘察设计专用章

勘察设计专用章

勘察设计专用章

勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	姓名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存盘名: SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司

GUANGXI FANG HUA
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质: 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号: 1245016577

合作单位
COOPERATOR

职务
DUTY

姓名
NAME

签署
SIGNATURE

审定
APPROVED

审核
CHECK

项目负责人
MANAGER

专业负责人
ARCH. CHIEF

校对
PROOF

设计
DESIGN

制图
DRAWING

建设单位
C.C

项目名称
PROJECT

子项目名称
SUBITEM

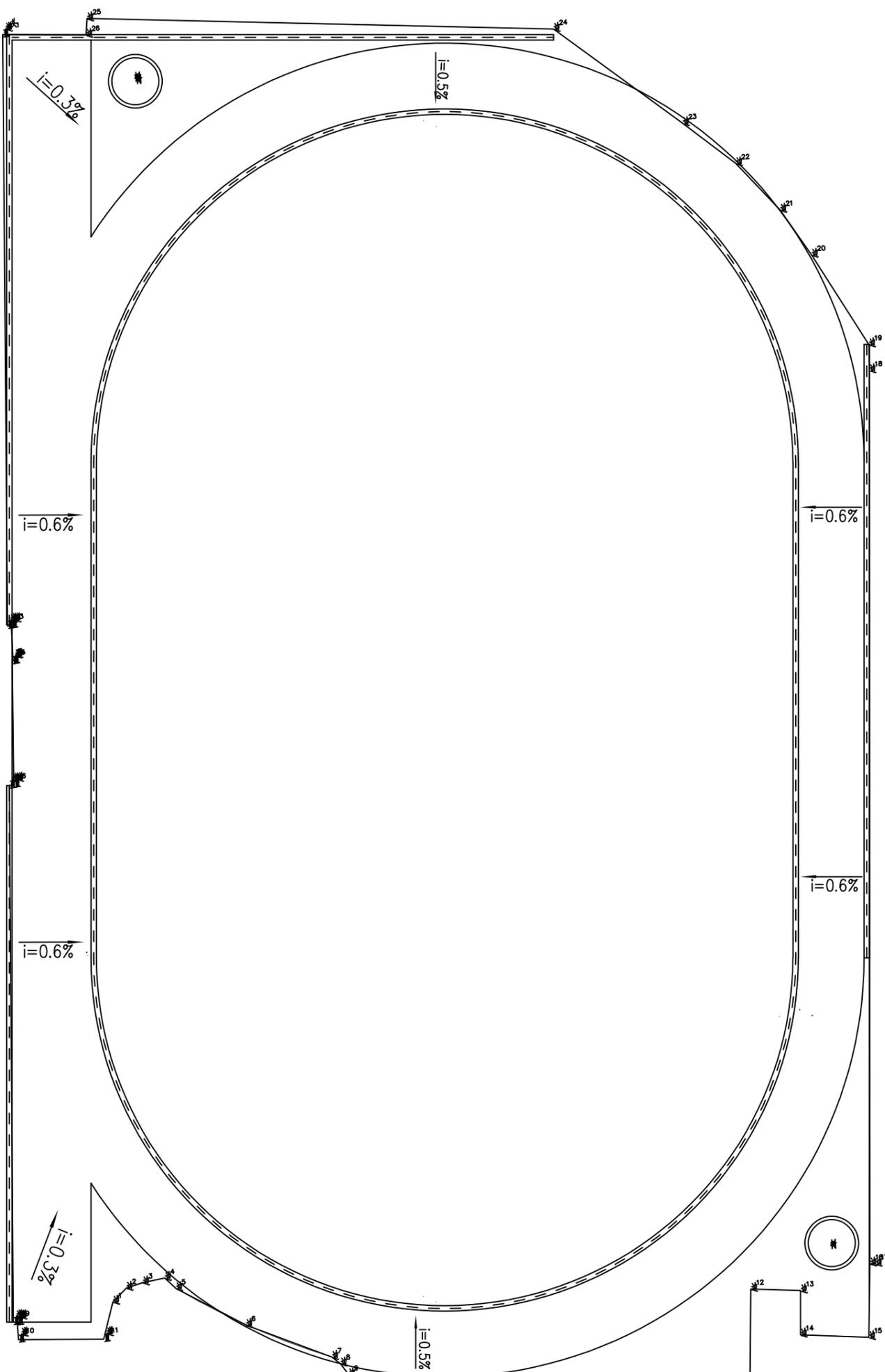
设计号
PROJ. NO.

阶段
STATUS

图别
D.S

日期
DATE

图号
DWG. NO.



运动场地排水布置图

勘察设计专用章

图号
DWG. NO.

JG-04

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	建筑	结构	给排水	电气	暖通
日期					

存盘NAME FILE

广西方华建筑设计有限公司

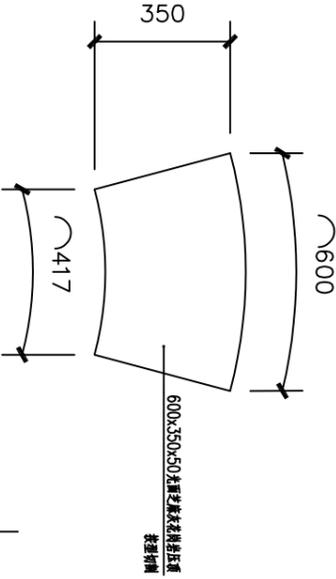
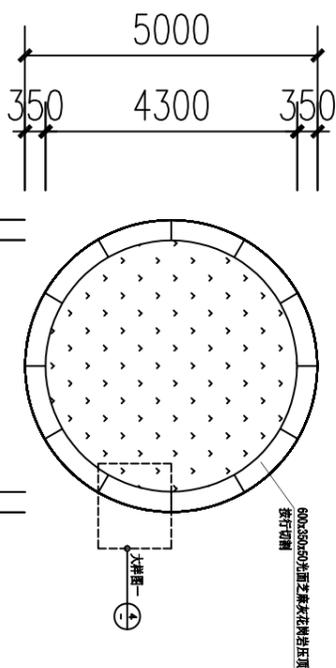
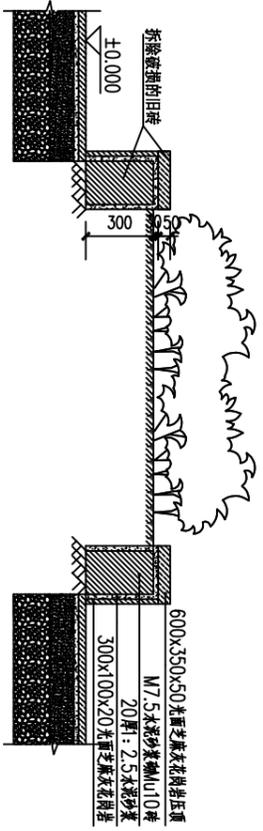
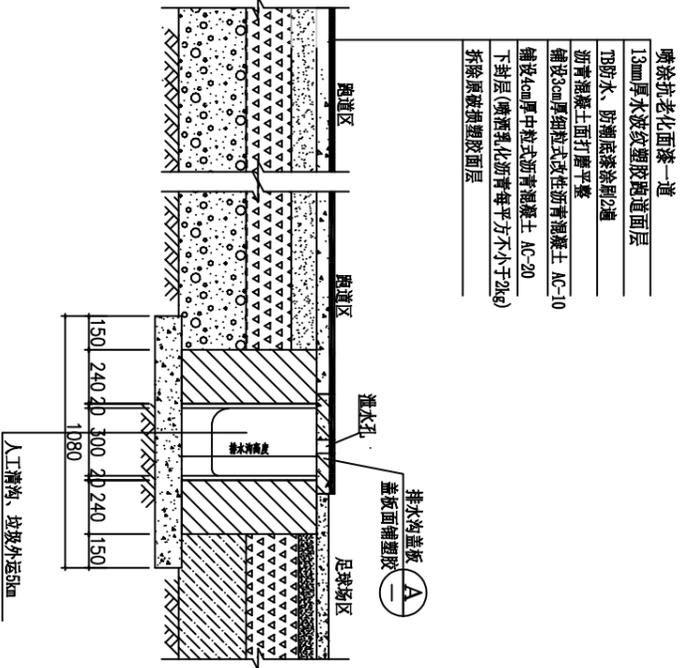
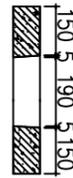
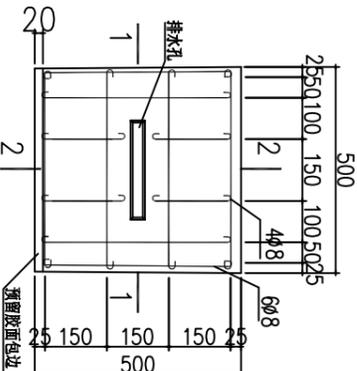
GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号：1245016577

合作单位	姓名	签署
COOPERATOR	姓名	SIGNATURE
	陆玲	陆玲
审 定	姓名	签署
APPROVED	姓名	SIGNATURE
	周丽琼	周丽琼
审 核	姓名	签署
CHECK	姓名	SIGNATURE
	覃云	覃云
项目负责人	姓名	签署
MANAGER	姓名	SIGNATURE
	廖志娟	廖志娟
专业负责人	姓名	签署
ARCH. CHIEF	姓名	SIGNATURE
	周丽琼	周丽琼
校 对	姓名	签署
PROOF	姓名	SIGNATURE
	覃云	覃云
设计	姓名	签署
DESIGN	姓名	SIGNATURE
	黄建严	黄建严
制 图	姓名	签署
DRAWING	姓名	SIGNATURE
	黄建严	黄建严

建设单位	广西银行学校
C.C	
项目名称	广西银行学校东校区运动场和教学楼卫生间环境改造项目
PROJECT	
子项目名称	卫生间环境改造项目
SUBITEM	
图名	大样图
TITLE	
设计号	ZH-ZN-2025031
PROJ. NO.	
阶段	施工图
STATUS	
图别	结构
D.S	
日期	20250430
DATE	
图号	JG-05
DWG. NO.	



大样图

1、图纸尺寸除注明单位外，其他尺寸均以毫米 (mm)计，说明有未详之处按照国家现行有关施工及验收规范执行。

勘察设计专用章

未加盖勘察设计专用章无效。

建筑施工图总设计说明

1、设计依据	
1.1、政府有关主管部门对工程建设的批示。	
1.2、业主提供的设计要求。	
1.3、与建设单位签订的工程设计合同。	
1.4、法律法规、政策依据、文件规定等。	
1.5、现行的国家标准、规程、规范和当地有关法规、规定及条例：	
《建筑设计防火规范》 GB50016-2014 (2018版)	《建筑防火通用规范》 GB55037-2022
《建筑与市政工程防水通用规范》 GB55030-2022	《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ113-2015
《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019	《建筑地面设计规范》 GB50037-2013
《屋面工程技术规范》 GB50345-2012	
《建筑内装修设计防火规范》 GB21-2017	
凡说明中有未详之处，均参照现行国家有关施工及验收规范中的相关规定执行。	
2、工程概况	
2.1、项目区域位置、建设地点：广西南宁	
2.2、项目总体情况：	
本工程为卫生间内部装修工程改造，本次改造没有改变原有使用用途，没有影响防火分区。	
2.2.1、项目建设单位：	
2.2.2、工程/子项名称：	
2.2.3、建筑性质、建筑规模及总体情况详见表2.2.3。	
表2.2.3、单项工程特征表	
项目名称	广西南宁
建设地点	卫生间改造
建筑面积	315.24m ²
结构形式	框架结构
主体结构使用年限	50年
工程防水类别	I类
2.4、设计范围及设计深度	
2.4.1、本单体工程设计范围为合同约定应进行二次深化设计之外，合同约定和现行深度规定要求的本专业设计内容。	
2.4.2、本项目设计范围包括：建筑、电气、给排水、暖通。	
3、设计通则	
3.1、设计范围及设计分工：本图为建筑设计施工图，本专业设计文件须与电气、给排水、暖通等有关专业文件配合使用，设置有关专业预留孔洞、预埋管线、预埋件。	
3.2、图纸使用要求	
3.2.1、本图纸未经施工图审查机构审查合格并向建设单位主管部门备案，不得用于施工，本文件用于施工前应进行技术交底和图纸会审。	
3.2.2、涉及对本图纸审批内容的变更、修改、应在变更、修改方案设计文件经原审批机关批准后方可变更、修改。	
3.2.3、本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上丈量，如发现有矛盾、冲突、请速与我司联系解决。	
3.2.4、本专业设计文件应由本专业设计人员负责解释，文件存在错漏或与其它专业图纸相互不一致时，应及时向设计人员反馈，在未给出处理意见或答复前，不得擅自施工，更不得擅自变更设计图施工。	
3.2.5、本工程施工中各专业图纸必须对照使用，做好预留预埋，如发现有矛盾、冲突、请速与我司联系解决。	
3.2.6、项目建筑执行本图外，还应执行国家现行的有关技术标准及项目所在地的有关法规政策、标准规范。	
3.3、图纸制图标准	
3.3.1、本图纸中除特别说明外，标高以米 (m) 为单位，其他尺寸以毫米 (mm) 为单位。	
3.3.2、各层楼面标高除特别说明外，均为建筑完成面标高。	
3.3.3、本专业设计文件的尺寸、标高以标注为准，质量无缺。	
4、墙体工程	
4.1、本项目为内部装修改造，内墙需拆除原构造面直至露出砖墙后重新抹灰，内墙做法详见室内装修做法表。	
5、楼地面工程	
5.1、一般要求	
5.1.1、本工程地面工程执行《建筑地面设计规范》GB50037-2013，施工中应严格遵守《建筑地面工程及验收规范》GB50209-2010。	
5.1.2、本项目需清除原地面/楼面构造面层，直至露出混凝土板后方可重新铺设构造层；地面/楼面构造层做法详见室内装修做法表。	
5.1.3、装修选用的各项材料，应符合相应产品标准要求，并具有产品合格证书及有放射性检测报告，且均由施工单位制作样板和送样，经确认后封样并据此进行验收。	
5.2、细部做法要求	

5.2.1、施工中涉及的地面砂浆均采用预拌砂浆，预拌砂浆性能应符合现行行业标准《预拌砂浆》GB/T 25181-2019的规定，预拌砂浆的施工与质量验收应符合现行行业标准《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T223-2010的规定。	
5.2.2、预拌砂浆强度标准值应符合《预拌砂浆》GB/T25181-2019的规定。	
DS M15、WS M15	1:3水泥砂浆
DS M20、WS M20	1:2水泥砂浆
DS M25、WS M25	1:1水泥砂浆
备注：1、D=Dry-mixed=干混、W=Wet-mixed=湿拌、M=Masonry=砌块、P=Plastering=抹灰、S=Surface=地面。	
2、施工涉及到的砌块、抹灰和地面等砂浆均采用预拌砂浆，应按《预拌砂浆》GB/T25181-2019规定施工	
6、门窗工程	
6.1、外门窗材料、颜色、玻璃见“门窗表”附注；门窗分隔尺寸、开启方式、品种、位置、数量等详见各层平面图、立面图、立面大样及“门窗表”。	
6.2、建筑室内外门窗洞口尺寸详见“门窗表”；门窗立面均表示洞口尺寸；门窗加工尺寸按照装修面厚度由承包商予以调整，并应配合上道工序提供预埋件做法、尺寸和位置，预埋件应符合国家规范要求或根据相应规范和规定计算后确定，经设计人签字后方可实施。	
6.3、门窗尺寸若与现场实际洞口尺寸不符以现场为准做适当调整，并以书面形式通知设计方。	
6.5、门窗玻璃的选用应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改经研[2003]2116号及地方主管部门的有关规定，并应符合节能设计要求。	
6.6、门窗用铝合金型材表面型式、最小壁厚、密封材料、五金件、紧固件、门窗框与洞口之间缝隙填充及密封材料等均应符合有关规范要求。铝合金门窗使用的建筑型材壁厚一般不低于以下数值：门结构型材为外门12.2mm、内门12.0mm，窗结构型材为外窗1.8mm、内窗1.4mm。型材同时由厂家根据立面规格、风压等因素确定其厚度，型材表面要求光滑平整。铝合金门窗的反复启闭次数应不小于10万次和万次。	
7、注意事项	
7.1设计方解决处理：施工和材料之前，施工方各专业必须互相配合熟悉各专业图纸，若在施工中对设计图纸产生疑问或各专业图纸不一致以及业主提出更改，均应及时与设计单位联系，共同研究决定后再进行施工以确保工程的质量。否则由此而引起的任何后果，由施工单位承担。	
7.2本次改造不涉及原建筑使用功能、消防设计等变更。	
7.3、本说明未详之处，应按照国家、地方现行施工验收规范、规程及当地建设主管部门规范性文件的规定进行施工。	

建筑室内装修做法表

地面	楼面
1. 8厚防滑地砖铺贴拍平，水泥浆找坡	1. 10厚防滑地砖铺贴拍平，水泥浆找坡
2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆	2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆
3. 1.5厚聚氨酯防水涂料	3. 1.5厚聚氨酯防水涂料
4. 1.5厚聚氨酯防水涂料	4. 20厚1:3水泥砂浆
5. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡，坡度向地漏	5. 73厚C10轻骨料混凝土找坡层，坡度向地漏
6. 清除原地面构造层至混凝土面层，表面清理干净	6. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材 (卷材≥0.5) 用3.厚专用配套粘剂满粘
备注：	7. 20厚1:3水泥砂浆
	7. 清除原楼面构造层至露出钢筋混凝土板，表面清理干净
内墙	内墙
无机涂料内墙 A级装饰材料	釉面砖内墙 A级装饰材料
1. 厨卫间腻子(级)，一底两面	1. 4~5厚釉面砖，白水泥浆缝
2. 3厚防水，防水腻子分遍刮平	2. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴
3. 10厚PM5砂浆打底抹平	3. 1.5厚聚氨酯防水涂料
4. 界面剂一道	4. 15厚1:3水泥砂浆找平
5. 清除原内墙构造层至钢筋混凝土板，表面清理干净	5. 清除原内墙构造层，表面清理干净
备注：涂料内墙应从釉面砖以上做到吊顶上100	备注：釉面砖高度800
吊顶	
铝合金吊杆 A级装饰材料	
1. 配套金属龙骨	
2. 铝合金方板，规格为600X600	
备注：吊钩高度5m	

设计单位：广西方华建筑设计有限公司
 设计项目负责人：廖志娟
 设计专业：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程专项乙级
 设计资质证书编号：A245016577

合作单位：COOPERATOR

项目负责人：廖志娟
 审核：许平
 校对：李思喆
 制图：李思喆

项目名称：广西银行学校
 子项名称：卫生间环境改造项目

设计阶段：施工图
 日期：20250430

图号：JZ-01

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	签名	日期
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
MECH		
存盘名SAVE FILE		
广西方华建筑设计有限公司 GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程专项乙级		
设计负责人	姓名	签署
ARCHITECTURE DESIGN CO. LTD.	廖志娟	
设计专业	姓名	签署
建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程专项乙级	许平	
设计资质证书编号：A245016577	姓名	签署
	李思喆	
合作单位	姓名	签署
COOPERATOR	李思喆	
项目负责人	姓名	签署
ARCHITECT	廖志娟	
专业负责人	姓名	签署
ARCH. CHIEF	廖志娟	
校对	姓名	签署
PROOF	李思喆	
设计	姓名	签署
DESIGN	李思喆	
制图	姓名	签署
DRAWING	李思喆	
建设单位	名称	
C.C	广西银行学校	
项目名称	名称	
PROJECT	广西银行学校东校区运动和教学楼卫生间环境改造项目	
子项名称	名称	
SUBITEM	卫生间环境改造项目	
图名	名称	
TITLE	建筑施工图总设计说明	
设计号	名称	
PROJ. NO.	ZH-ZN-2025031	
阶段	名称	
STATUS	施工图	
日期	名称	
D.S	20250430	
图号	名称	
DWG. NO.	JZ-01	

专业	签名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存盘名:SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司
GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质: 建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号: A245016577

合作单位 COOPERATOR

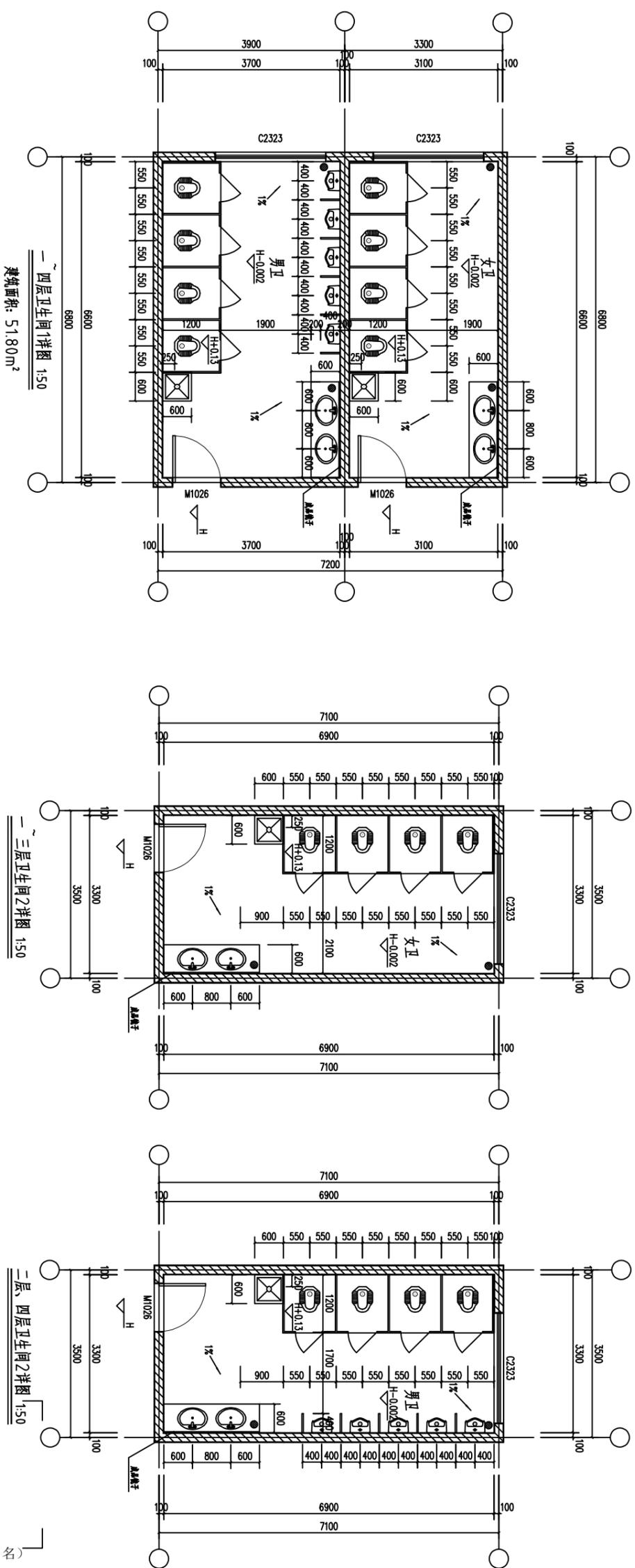
项目负责人 MANAGER	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
廖志娟	廖志娟	
校对 CHECK	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
李思喆	李思喆	
设计 DESIGN	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
李思喆	李思喆	
制图 DRAWING	姓名 NAME	签字 SIGNATURE
李思喆	李思喆	

建设单位
C.C
广西银行学校

项目名称
PROJECT
广西银行学校东校区运动场和教学楼卫生间环境改造项目

图名 TITLE	卫生间详图
设计号 PROJ. NO.	ZH-ZN-2025031
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	建筑
日期 DATE	20250430

版本号	01
日期	20250430
图号	JZ-02



门窗表

表型	材料编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
木门	M1022	1000X2200	12	单扇平开门
木门	C2323	2300X2300	12	90系列铝合金窗, 8层楼玻璃窗

- 门窗表注:
- 1、门开启线表示方法: 实线表示外开, 虚线表示内开, 实线加虚线表示双向开启, 箭头表示推拉。
 - 2、门楣安装点满足其要求, 施工及安全性能按相关要求。
 - 3、本图所示窗详图仅供参考, 洞口尺寸及分扇。
 - 4、外窗气密性: 外窗气密性须达到《建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》(GB/T 7106-2019)规定, 10层以下建筑外窗的气密性不应低于4级。
 - 5、玻璃门楣的构造、制作和安装应符合《建筑安全玻璃管理规定》[2003]2116号、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015、《地方主管理门的所有规定的相关标准。
 - 6、门楣安装节点及安装顺序参照《建筑安全玻璃应用技术规程》JGJ113-2015、《铝合金门窗》、06J902-1等图集做法。
 - 7、本工程外窗门楣均选用绿色铝合金, 门楣玻璃详图门楣表备注。
 - 8、所有外窗安装中墙体预埋件, 预埋件在预埋件预埋, 预埋件在预埋件预埋。
 - 9、可开启窗口中窗安装可拆卸不锈钢纱网。

- 卫生间详图:
- 1. 卫生间成品三合一集成吊顶, 吊顶高度1950mm, 做法详见16J914-1(一)。
 - 2. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 3. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 4. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 5. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 6. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 7. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 8. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 9. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。
 - 10. 卫生间成品隔断, 做法详见16J914-1(一)。

勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	签名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存盘名SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司
GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号：A245016577

合作单位 COOPERATOR

职务 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
---------	---------	--------------

审定 APPROVED	陆玲	
审核 CHECK	许平	

项目负责人 MANAGER	廖志娟	
---------------	-----	--

专业负责人 ANCH. CHIEF	段存贤	
-------------------	-----	--

设计 DESIGN	李思喆	
制图 DRAWING	李思喆	

建设单位 C.C
广西银行学校

项目名称 PROJECT
广西银行学校东校区运动场和教学楼
卫生间环境改造项目

子项目名称 SUBITEM

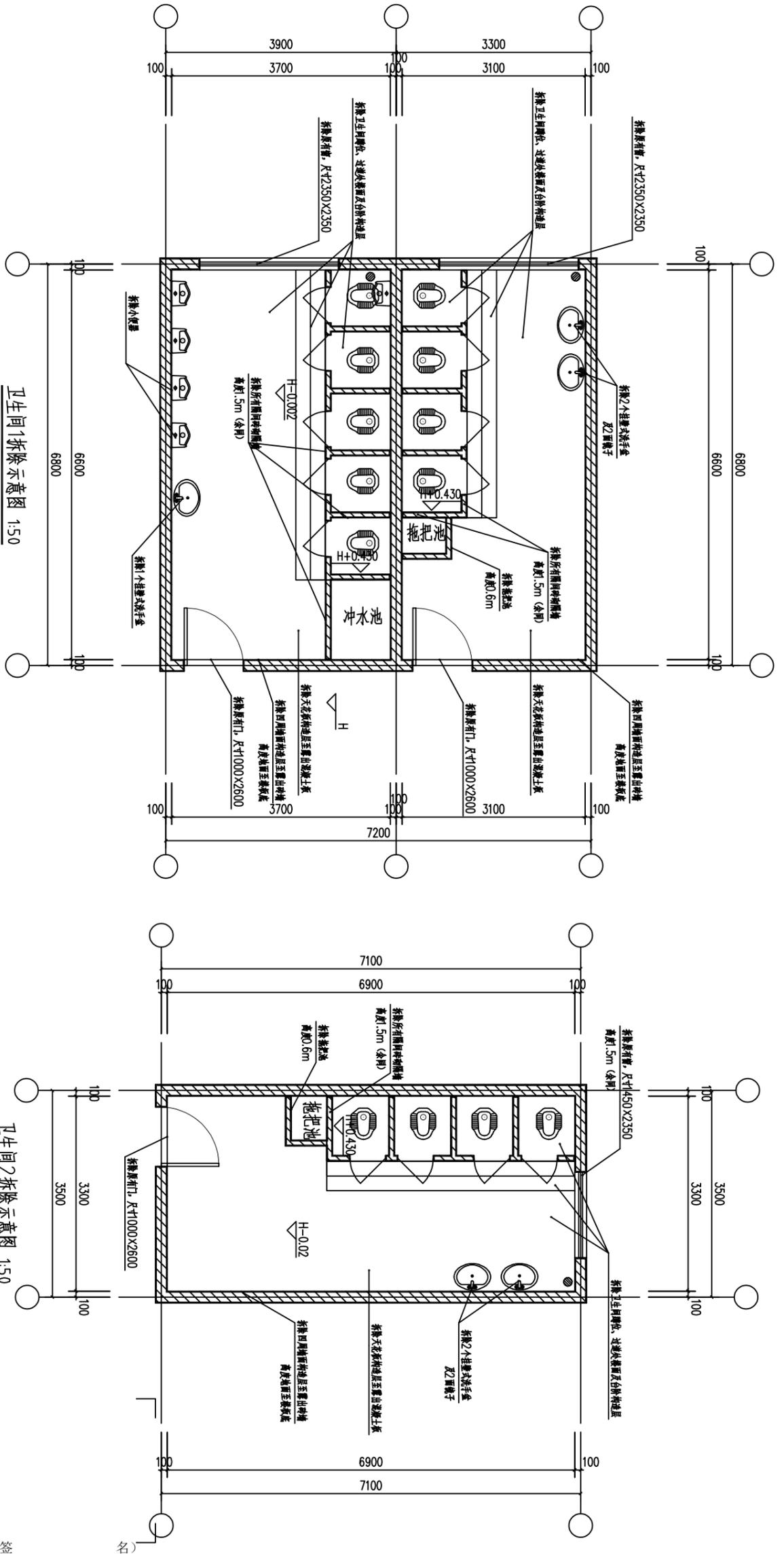
图名 TITLE
卫生间拆除示意图

设计号 PROJ. NO.
ZH-ZN-2025031

阶段 STATUS	施工图	版本 REV.	01
-----------	-----	---------	----

图别 D.S	建筑	日期 DATE	20250430
--------	----	---------	----------

图号 DWG. NO. JZ-03



卫生间1拆除示意图 1:50

卫生间2拆除示意图 1:50

勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	建筑	结构	给排水	电气	暖通
签					
名					
日期					

广西方华建筑设计有限公司
GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号：A245016577

合作单位
COOPERATOR

职务
DUTY

姓名
NAME

签署
SIGNATURE

审定
APPROVED

审核
CHECK

项目负责人
MANAGER

专业负责人
ARCH. CHIEF

校对
PROOF

设计
DESIGN

制图
DRAWING

建设单位
C.C

广西银行学校
PROJECT

项目名称
SUBITEM

子项名称
SUBITEM

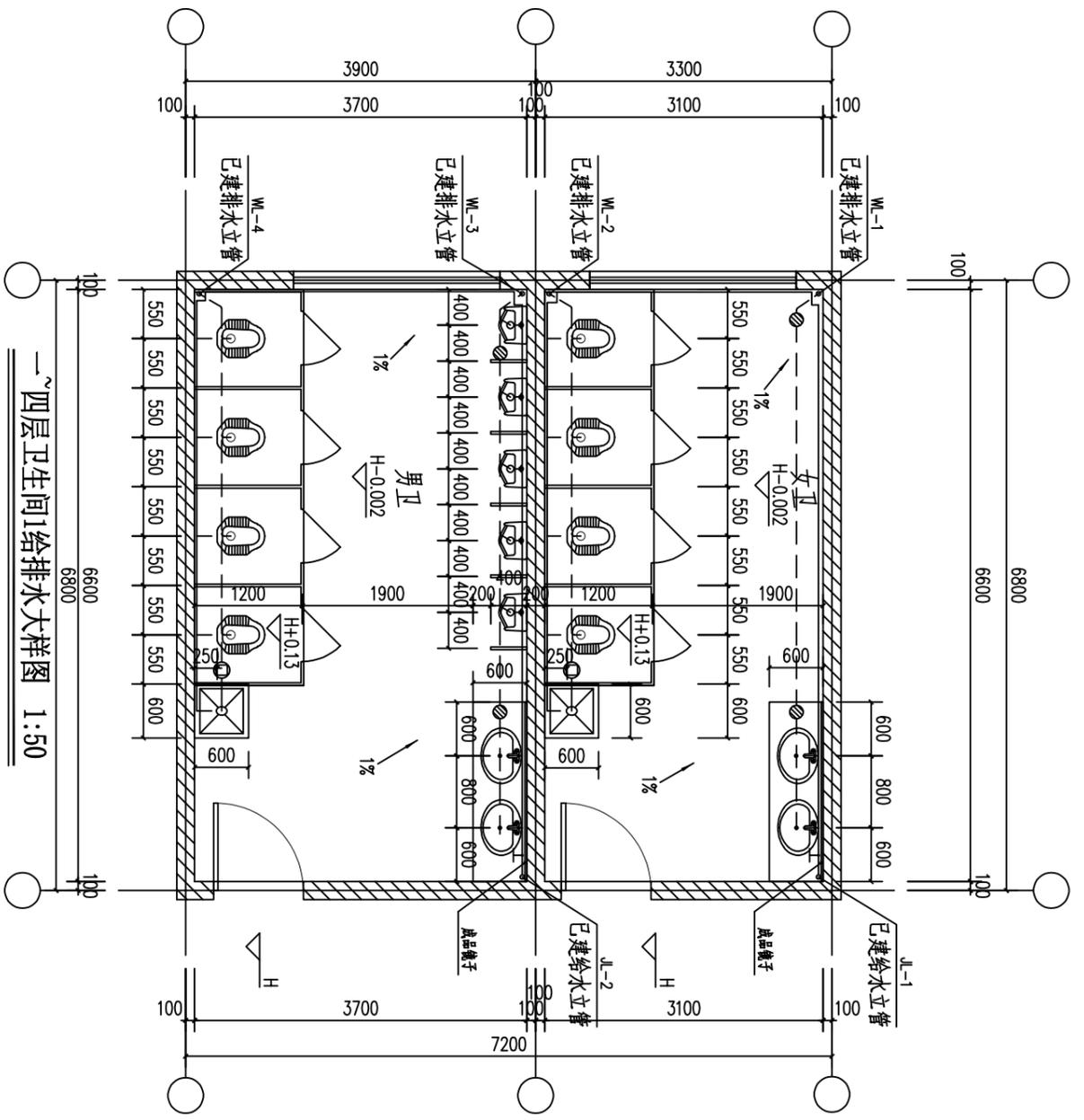
图名
TITLE

设计号
PROJ. NO.

阶段
STATUS

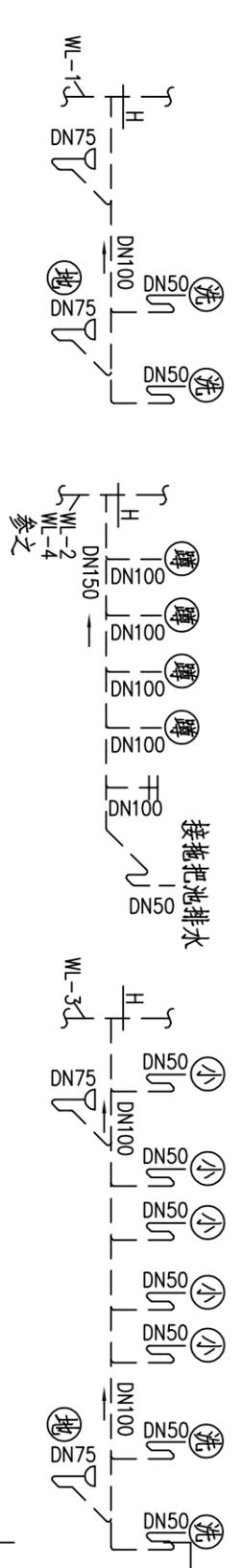
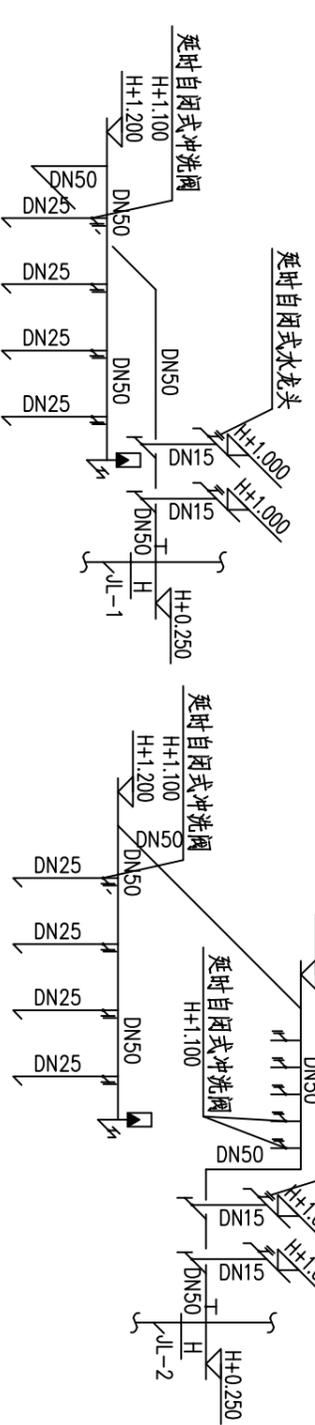
图别
D.S

图号
DWG. NO.



注：现场给排水立管均为已建。
小便器及蹲便器延时自闭式冲洗阀带防污器。
生活冷水给水管道材料选用：采用PPR给水管，采用熔接；
污水管采用PVC-U排水管，专用胶粘接。

~四层卫生间1给排水大样图 1:50



勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。

专业	签名	日期
建筑 ARCH		
结构 STRU		
给排水 PLUM		
电气 ELEC		
暖通 MECH		

存盘名SAVE FILE

广西方华建筑设计有限公司
GUANGXI FANG HUA ARCHITECTURE DESIGN CO. LTD.

设计资质：建筑行业（建筑工程）乙级、风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号：A245016577

合作单位 COOPERATOR

职务 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED	陆玲	
审核 CHECK	余琨	
项目负责人 MANAGER	廖志娟	
专业负责人 ARCH. CHIEF	黄长尚	
校对 PROOF	吴传泉	
设计 DESIGN	蒙巧凤	
制图 DRAWING	蒙巧凤	

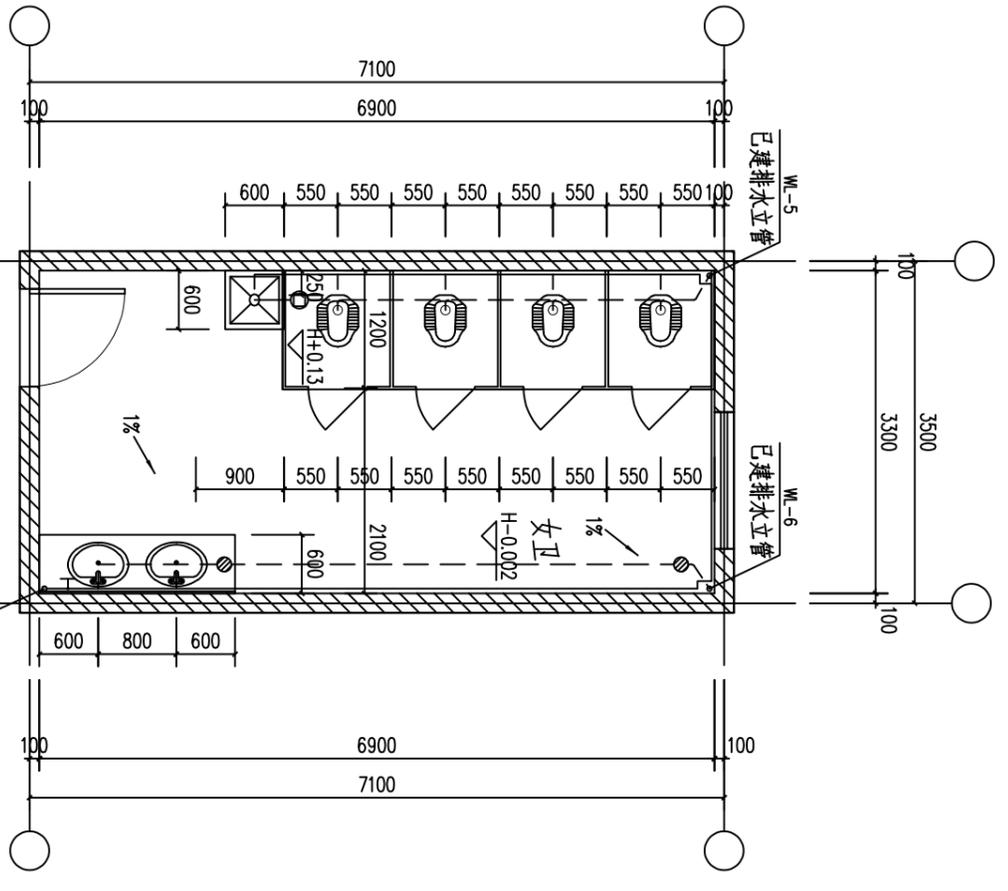
建设单位 广西银行学校

项目名称 广西银行学校东校区运动场和教学楼卫生间环境改造项目

子项名称 卫生间环境改造项目

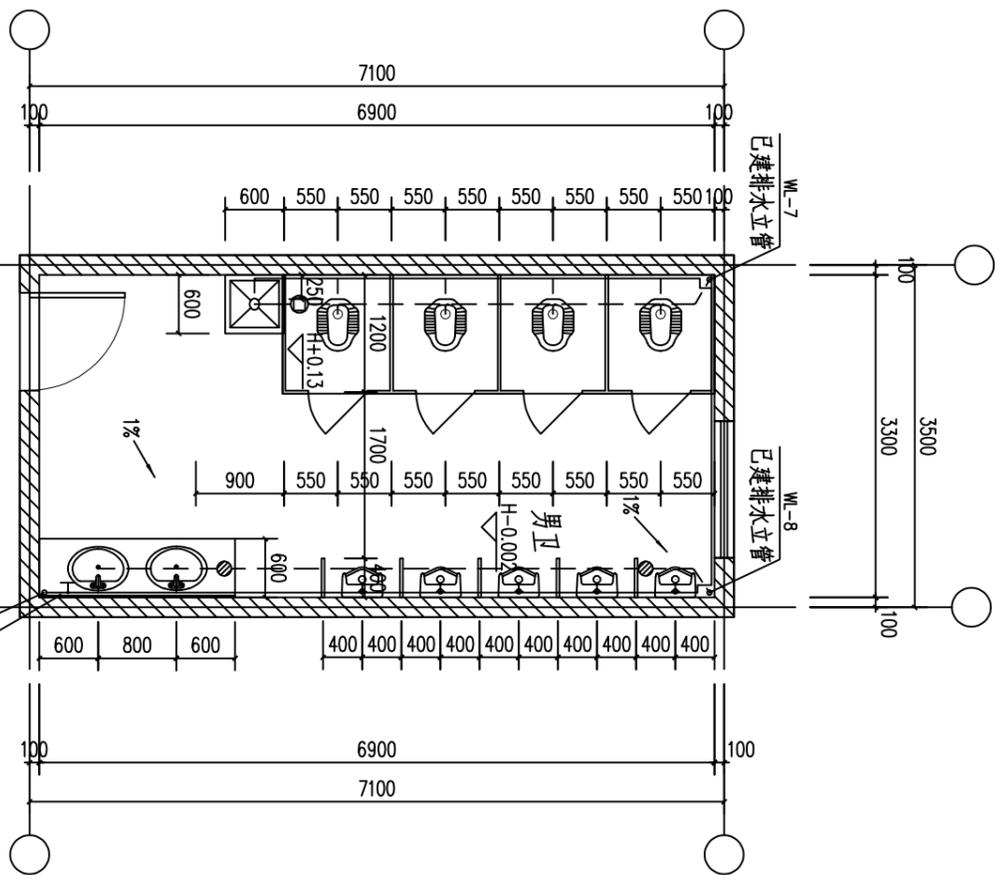
图名 一层平面图

设计号 PROJ. NO.	ZH-ZN-2025031
阶段 STATUS	施工图
图别 D.S	给排水
日期 DATE	20250430
图号 DWG. NO.	SS-02



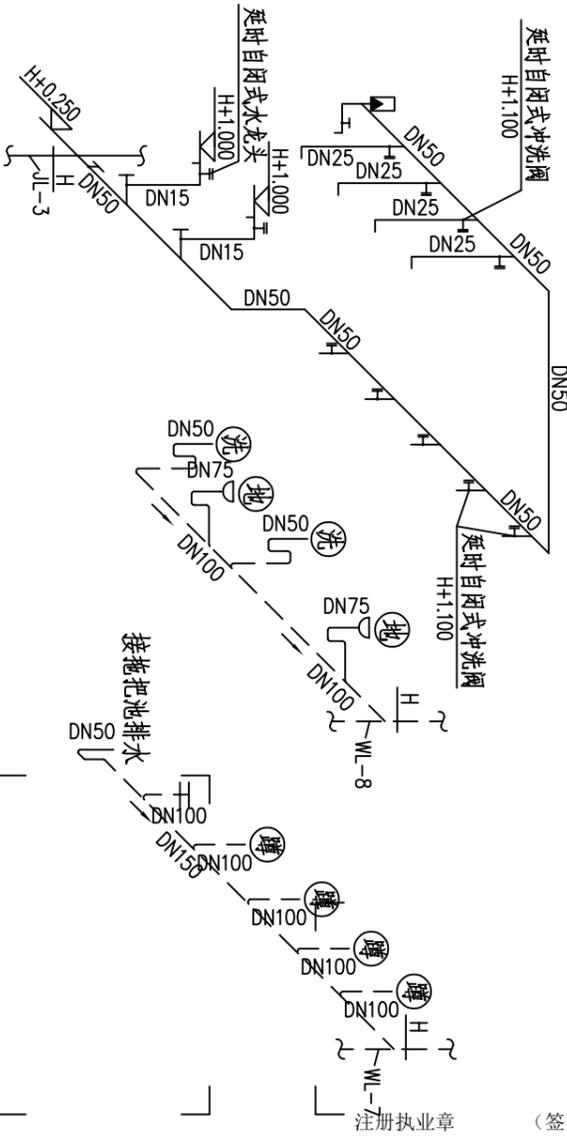
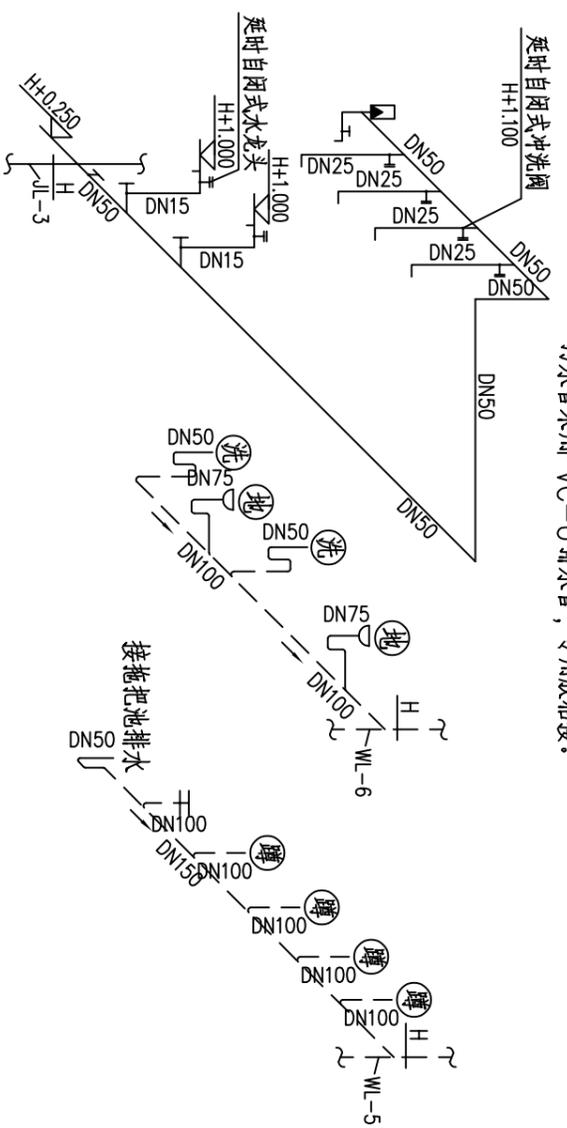
一层、三层卫生间2给排水大样图 1:50

注：现场给排水立管均为已建。小便器及蹲便器延时自闭式冲洗阀带防污器。生活冷水给水管管材选用：采用PPR给水管，采用熔接；污水管采用PVC-U排水管，专用胶粘接。



二层、三层卫生间2给排水大样图 1:50

注：现场给排水立管均为已建。小便器及蹲便器延时自闭式冲洗阀带防污器。生活冷水给水管管材选用：采用PPR给水管，采用熔接；污水管采用PVC-U排水管，专用胶粘接。



勘察设计专用章

未加盖勘察设计出图专用章无效。