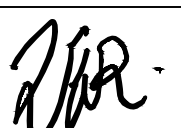
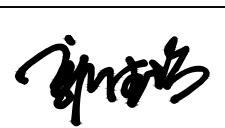


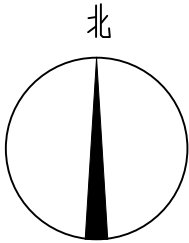
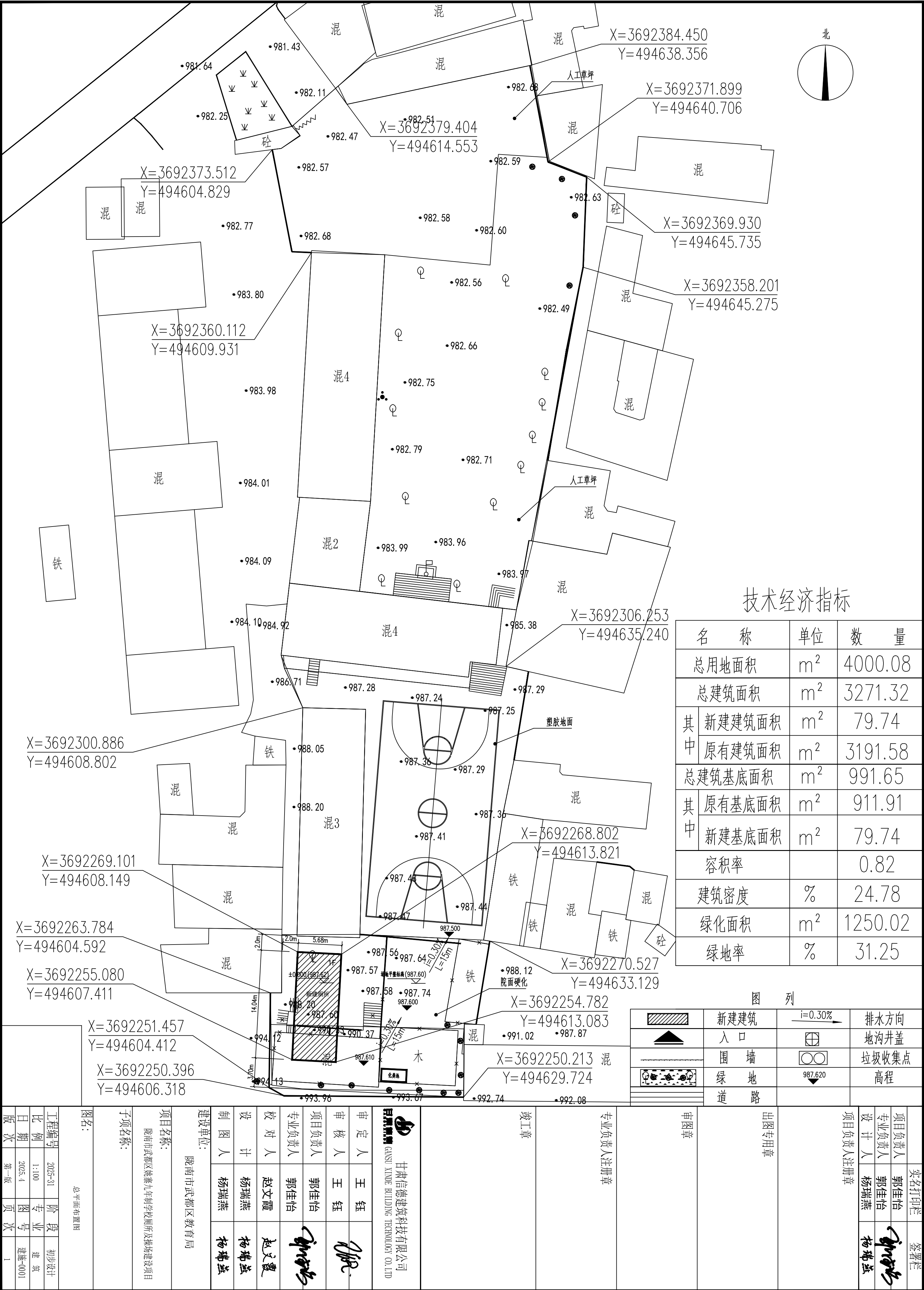
陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目

施工图

工程编号:2025-31 技术负责: 
法人代表:  项目负责: 

甘肃信德建筑科技有限公司

二零二五年四月



技术经济指标

名 称	单 位	数 量
总用地面积	m ²	4000.08
总建筑面积	m ²	3271.32
其中		
新建建筑面积	m ²	79.74
原有建筑面积	m ²	3191.58
总建筑基底面积	m ²	991.65
其中		
原有基底面积	m ²	911.91
新建基底面积	m ²	79.74
容积率		0.82
建筑密度	%	24.78
绿化面积	m ²	1250.02
绿地率	%	31.25

图 列

	新建建筑		排水方向
	入 口		地沟井盖
	围 墙		垃圾收集点
	绿 地		高程
	道 路		

工程编号	2025-01	阶 段	初步设计
比 例	1:100	专 业	建 筑
日 期	2025.4	图 号	建施-001
版 次	第一版	页 次	1
图名:	总平面布置图		
子项名称:	陇南市武都区九年制学校厕所及操场建设项目		
项目名称:	陇南市武都区教育局		
建设单位:	杨瑞燕		
制 图 人	杨瑞燕	设计人	杨瑞燕
校 对 人	赵文霞	审核人	王 钰
专业负责人	郭佳怡	项目负责人	郭佳怡
项目负责人	郭佳怡	审定人	王 钰
审核人	王 钰	竣工章	
甘肃信德建筑科技有限公司	甘肃信德建筑科技有限公司		
CAUSE XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD	CAUSE XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD		

工程量统计表

序号	位置	数量	单位	备注
1	新建厕所	79.96	m ²	
2	化粪池	16	m ³	成品玻璃钢化粪池
3	挖土方	700	m ³	
4	拆除原有土方、台阶及厕所	200	m ²	层高均为3.0米，从拆除带基础
5	拆除原有树木	1	棵	树高约7.0米，胸径20cm，树冠10.0米
6	院面硬化	451.85	m ²	拆除原有水泥地面，重新院面硬化
7	人工草坪	1823.2	m ²	拆除原有草坪1181.72m ²
8	篮球场	670.33	m ²	塑胶地面
9	水路改造	50	米	给水管直埋，埋深1.0米，PE管，DN100

卫生间工程做法表

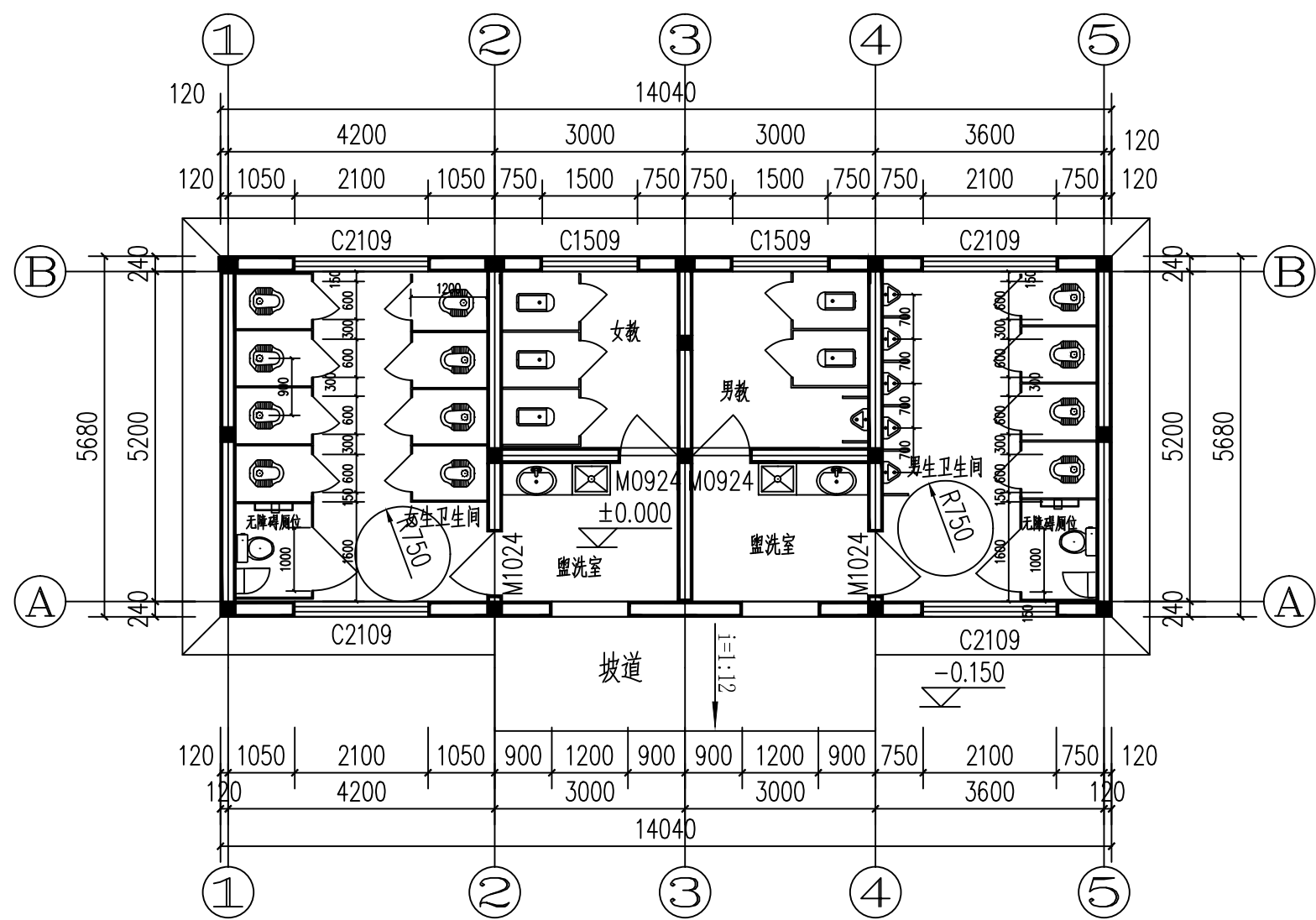
项 目	名 称	材料做法	使用部位	备 注
屋面	不上人屋面	23J909-5-27-屋A27	屋面	屋面防水等级为一级，3+3厚双层SBS改性沥青防水卷材一道1.5厚水性聚合物沥青类防水涂料
外墙面	乳胶漆墙面	23J909-6-23-外涂1	外墙面	外墙防水等级一级，2道防水（一道5mm厚高强度防水砂浆（复合《聚合物防水砂浆》中Ⅱ型指标，7d粘结强度≥1Mpa）、一道1.0mm厚透气性单组分水性防水涂料（延伸率≥80%，断裂强度≥1Mpa））表面刷乳胶漆涂料
内墙面	面砖墙面（有防水）	23J909-7-17-内10A	所有房间	防水层采用1.5厚聚氨酯涂两道，白色瓷砖规格为400X800防滑地砖
地面	铺地砖地面（有防水）	23J909-3-53-地D23	所有房间	防水层采用1.5厚聚氨酯涂两道，上翻1200mm；白色瓷砖规格为800X800防滑地砖
顶棚	铝扣板吊顶	23J909-8-16-棚91	所有房间	铝扣板吊顶600X600
踢脚	砖踢脚	23J909-7-17-裙10A	所有房间	
散水	室外散水	23J909-1-19-散3	室外散水	
油漆1	所有木门	23J909-9-14-内木6	所有木门	
油漆2	所有铁件	23J909-9-7-钢涂4	所有铁件	
勒脚	所有勒脚	21J2J1-5-LS1-3	所有勒脚	见立面图（高度1000mm）
泛水	屋顶所有泛水	参见21J2J8-17-2	屋顶所有泛水	
坡道	入口坡道	21J2J6-16-7	入口坡道	
防滑条	室外台阶	15J403-1-E6-14	室外台阶	
注：卫生间地面向地漏找1%坡。				

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M1024	1000X2400	2	16J601-48-PZM02-1024A	实木装饰门
	M0924	900X2400	2	16J601-48-PZM02-0924A	实木装饰门
普通窗	C1509	1500X900	2	参见H12J3-1-157-JTC-90-28	断桥隔热铝合金推拉窗 中空玻璃(附纱扇)
	C2109	2100X900	4	参见H12J3-1-157-JTC-90-28	断桥隔热铝合金推拉窗 中空玻璃(附纱扇)

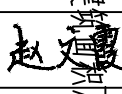
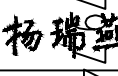
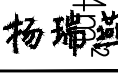
- 1、门窗尺寸数量在定货前核实，门窗洞口尺寸需按标准的要求留设，外门窗，户门，阳台门按节能设计说明要求订货。
- 2、所有窗户均为断桥节能铝合金推拉窗选材采用90系列。
- 3、门窗立面图仅表示分樘，门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸，应现场放样无误后再进行制作，经与设计院协商后可作局部调整。
- 4、门窗选用玻璃厚度需有专业厂家进行抗风压计算后确定。
- 5、所有窗开启扇均做金属防撬。
- 6、窗采用中空玻璃断桥隔热铝合金推拉窗（6低透Low-E+12空气+6透明）。

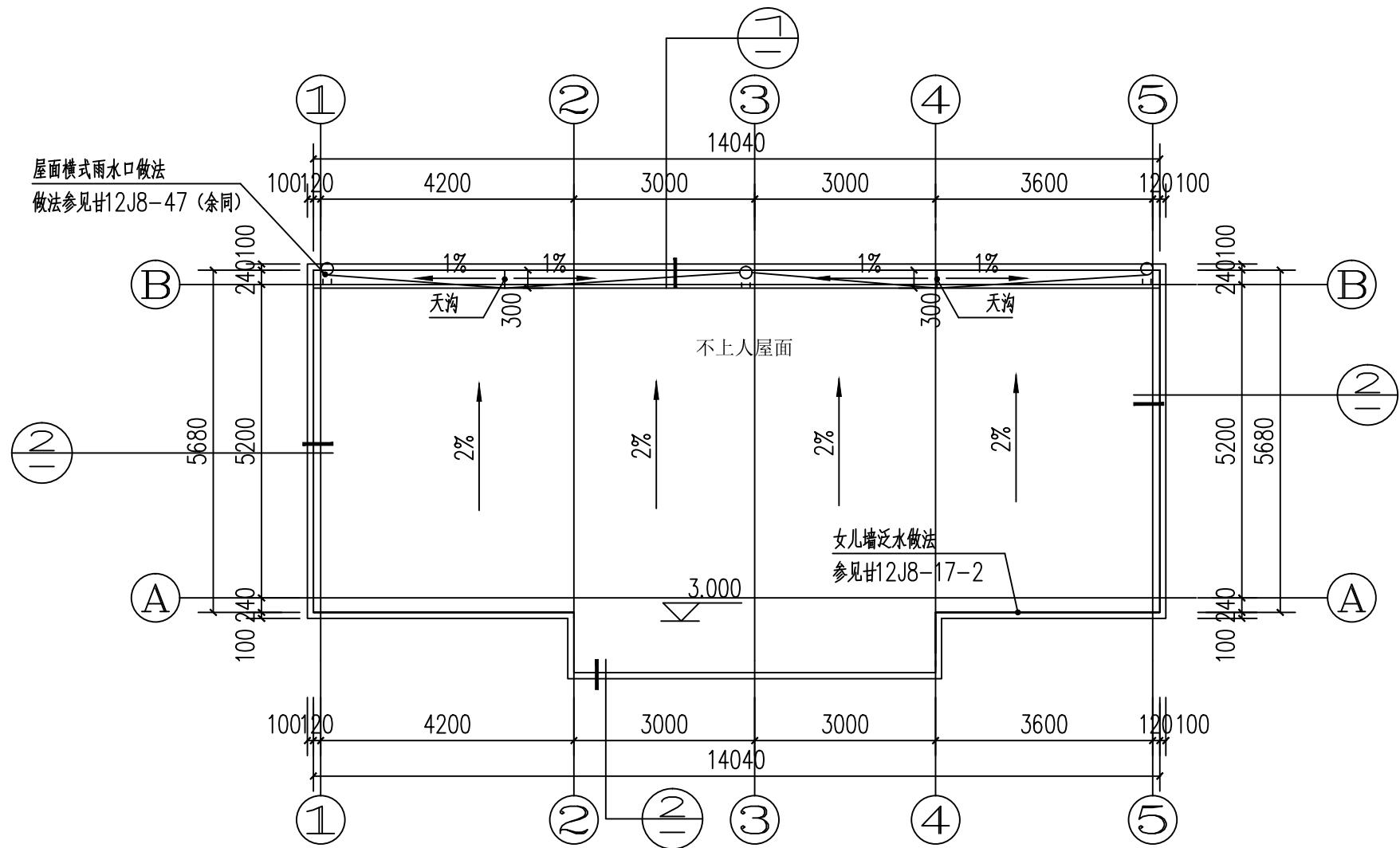
		实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
设计人	杨瑞燕		
项目负责人注册章		杨瑞燕	
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO. LTD			
审 定 人	王 钰		
审 核 人	王 钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校 对 人	赵文霞	赵文霞	
设 计	杨瑞燕	杨瑞燕	
制 图 人	杨瑞燕	杨瑞燕	
建设单位： 陇南市武都区教育局			
项目名称： 陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目			
子项名称：			
图名： 工程量统计表、卫生间工程做法表、门窗表			
工程编号	2025-31	阶 段	施工图
比 例	1:100	专 业	建 筑
日 期	2025. 4	图 号	建施-0003
版 次	第一版	页 次	3



一层平面图 1:100
总建筑面积79.74m²

- 说明：1、卫生间、盥洗间结构降板200mm，地面完成面低于相邻房间完成面20mm；
- 2、蹲便器选型甲方自定，蹲便器距隔板中；蹲便器做法详16J914-1-XT17；
- 3、厕所塑料贴面胶合板隔断做法详16J914-1-XT8；
- 4、盥洗台选型甲方自定；做法详16J914-1-XT11；
- 5、地漏位置详见水施工图；
- 6、小便器做法详16J914-1-XT15-②；
- 7、拖布池选型甲方自定；
- 8、有盥洗台的墙面上均做梳妆镜，大小由甲方自定，安装做法详16J914-1-XT25；
- 9、无障碍厕位做法详甘12J6-62，坐便器安全抓杆做法详甘12J6-76；

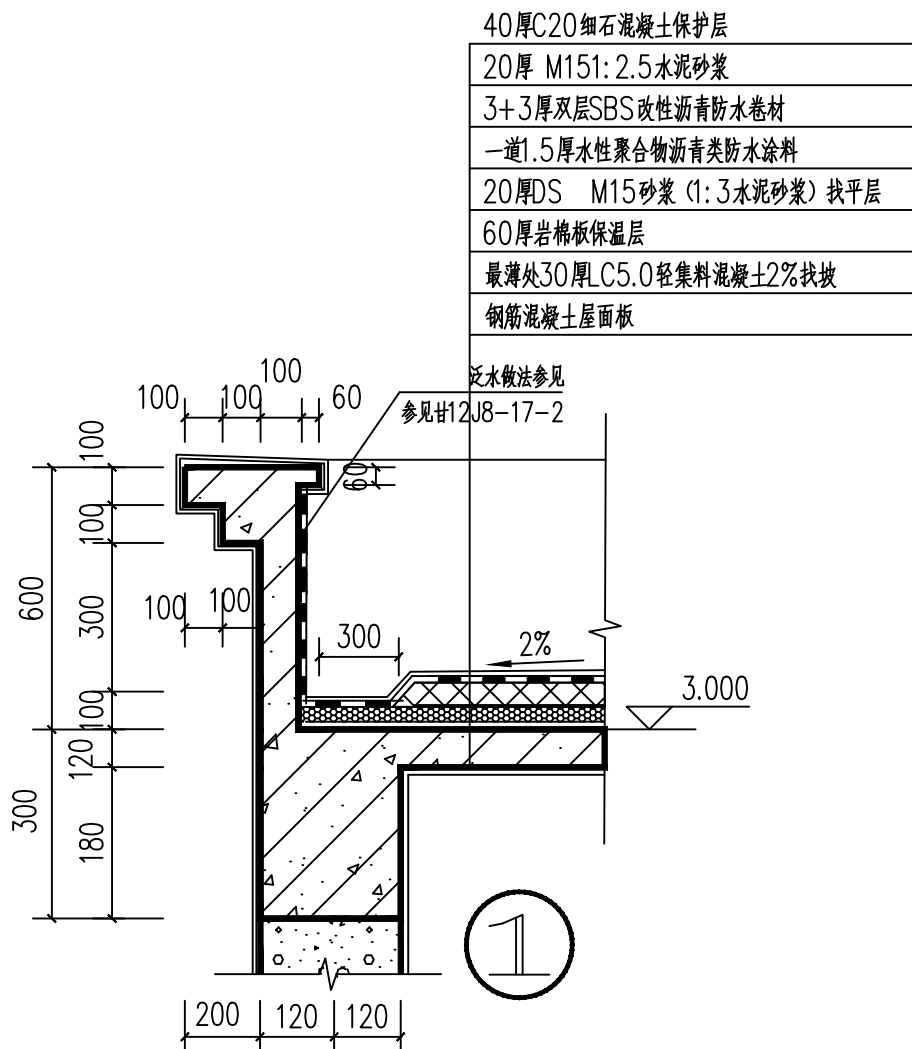
		实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
设计人	杨瑞燕		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD			
审 定 人	王 钰		
审 核 人	王 钰		
项目负责人	郭佳怡		
专业负责人	郭佳怡		
校 对 人	赵文霞		
设 计	杨瑞燕		
制 图 人	杨瑞燕		
建设单位： 陇南市武都区教育局			
项目名称： 陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目			
子项名称：			
图名： 一层平面图			
工程编号	2025-31	阶 段	施工图
比 例	1:100	专 业	建 筑
日 期	2025. 4	图 号	建施-0004
版 次	第一版	页 次	4



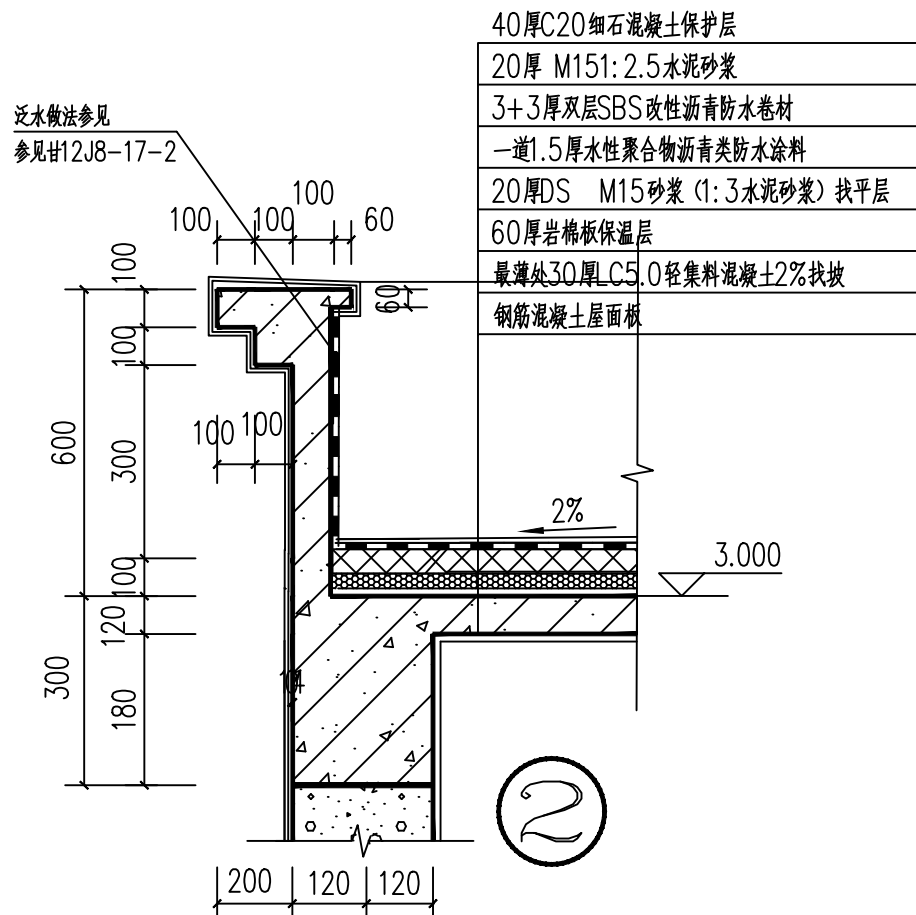
屋顶层平面图 1:100

说明:

- 1、图中墙厚未注明者,墙体均采用240厚KP1型多孔砖。
- 2、箭头所示为屋面排水方向,屋面排水坡度为2%。
- 3、天沟排水坡度为1%。
- 4、落水口做法详甘12J8-46。
- 5、落水管及外排水组件做法参见甘12J8-43,落水管直径110
- 6、屋面女儿墙泛水做法参见甘12J8-17-2。
- 7、图中未注明屋面做法参照相应位置施工。
- 8、屋面排气管做法参见图集11930-J30。

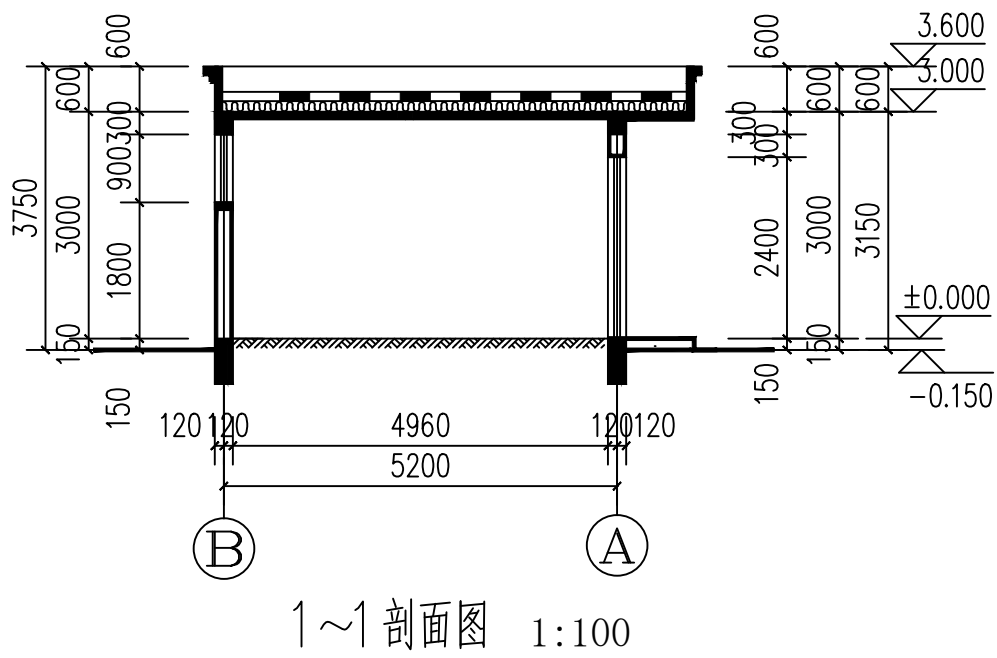
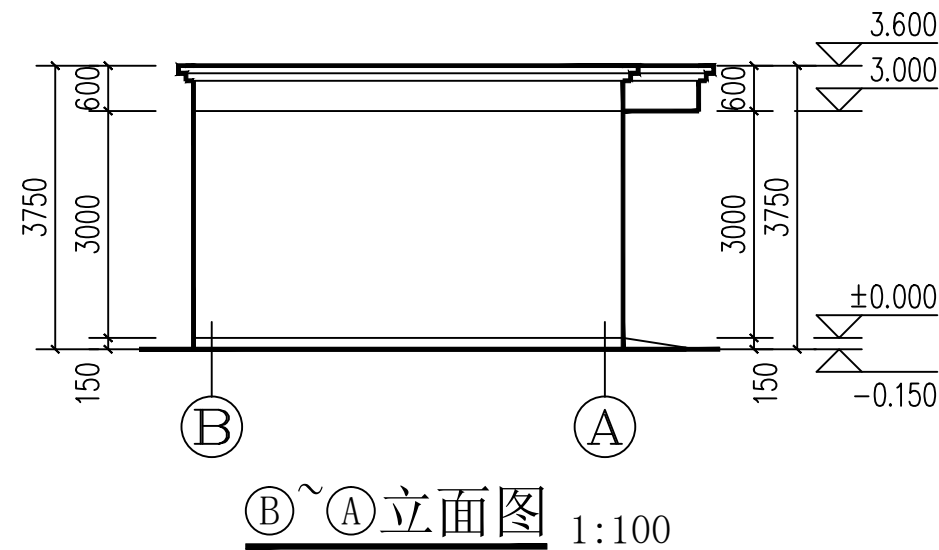
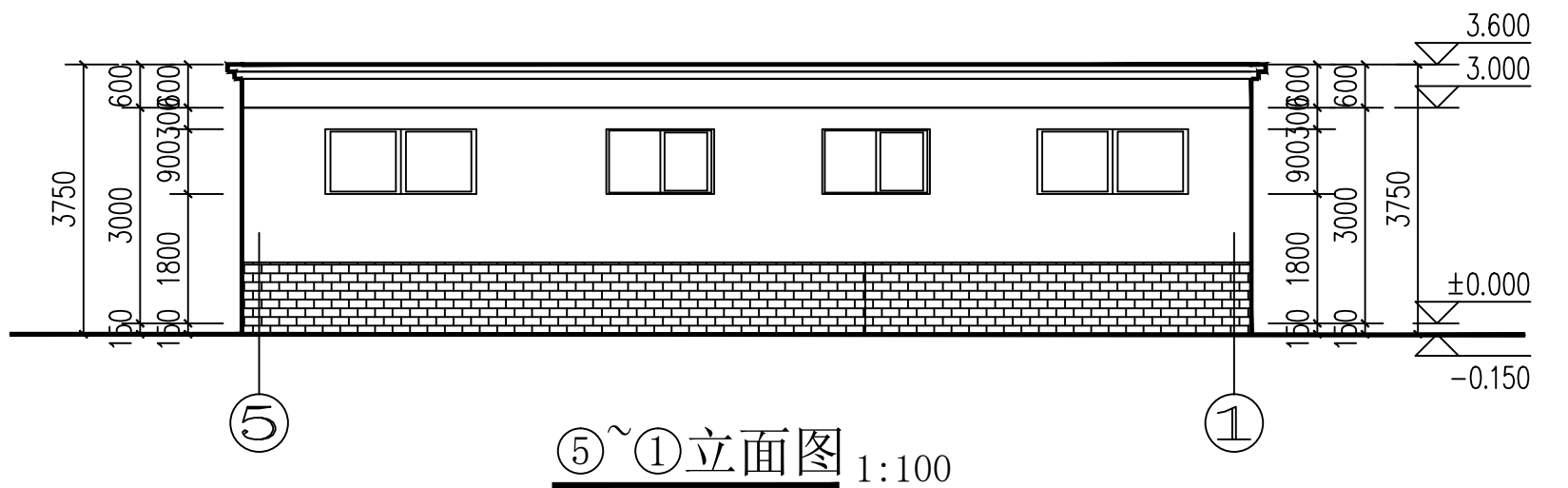
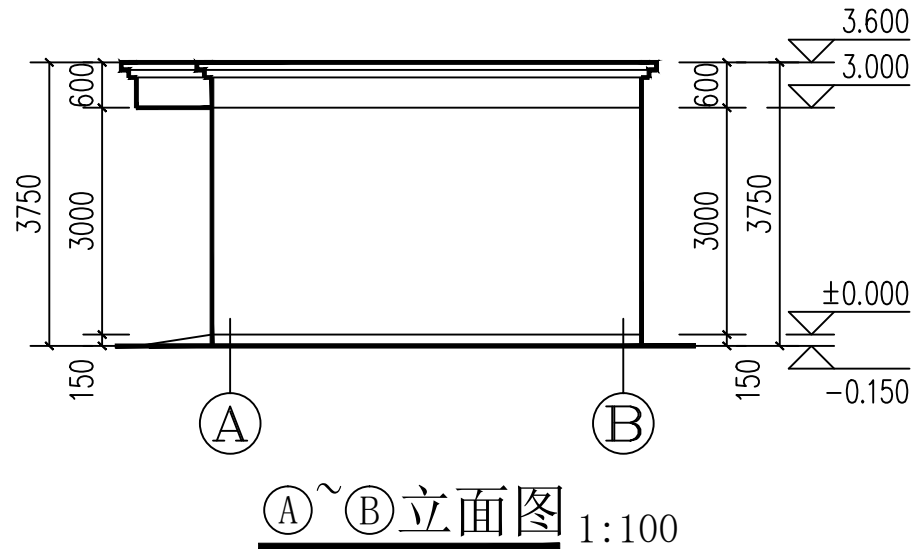
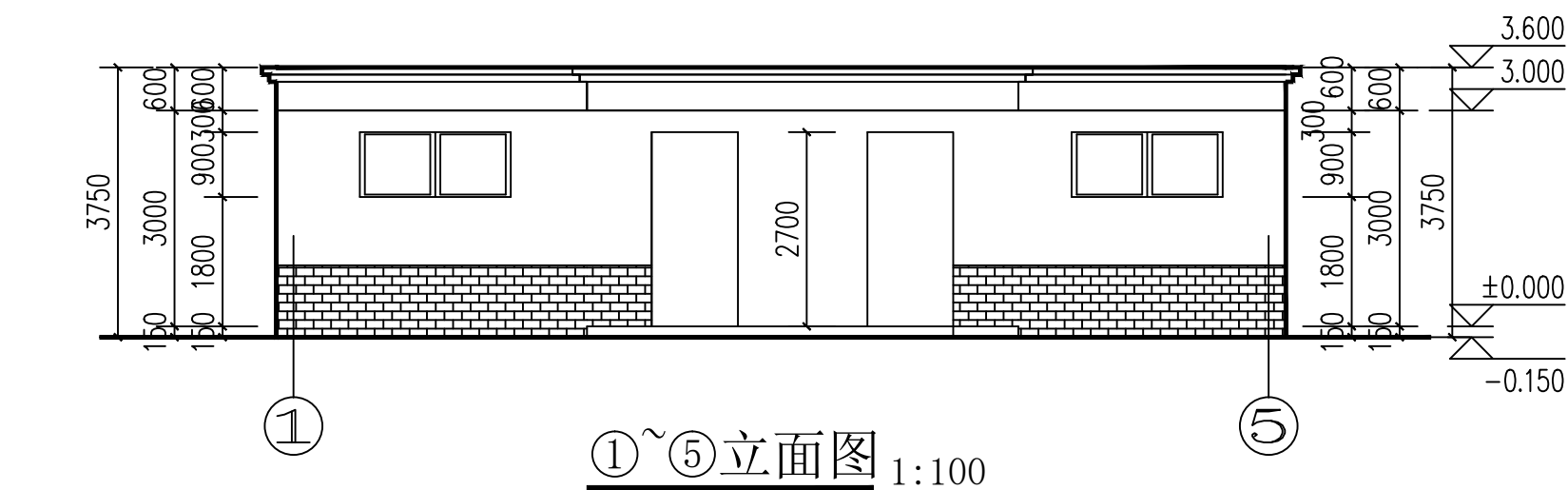


屋顶节点详图 1:100

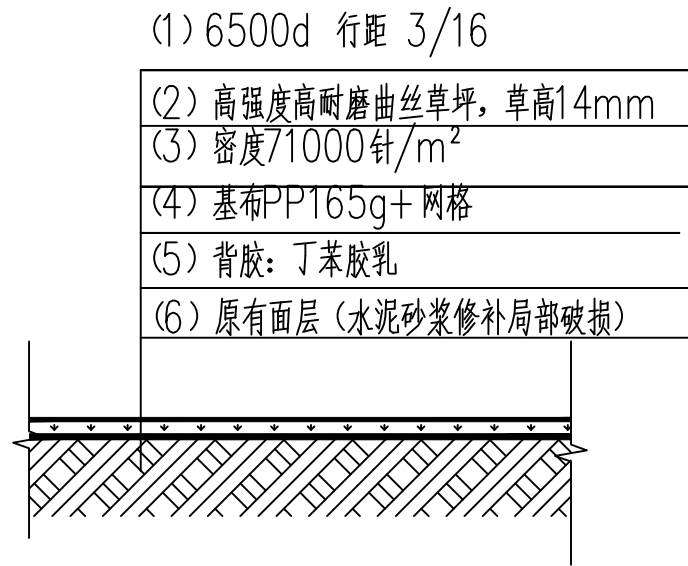


屋顶节点详图(无天沟) 1:100

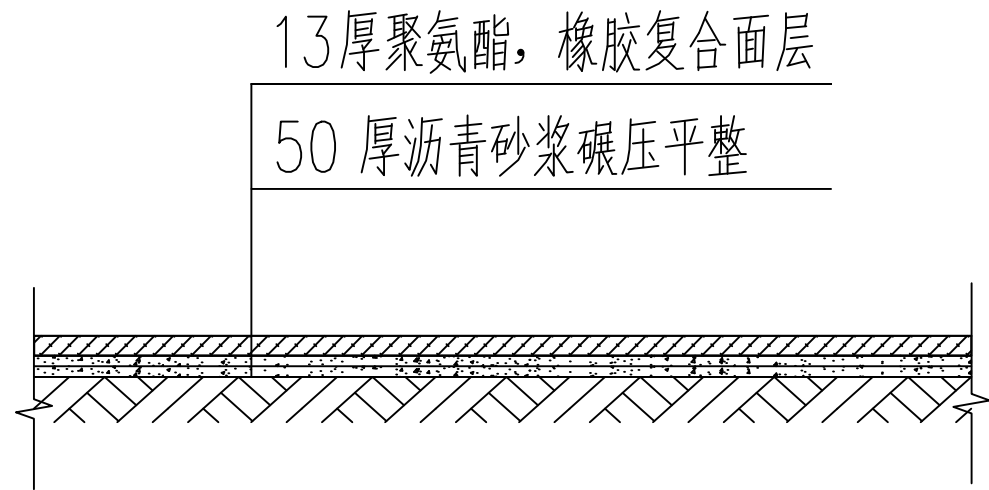
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设计人	杨瑞燕	杨瑞燕
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD		
审 定 人	王 钰	
审 核 人	王 钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校 对 人	赵文霞	
设 计	杨瑞燕	杨瑞燕
制 图 人	杨瑞燕	杨瑞燕
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目		
子项名称:		
图名: 屋顶层平面图		
工程编号	2025-31	阶 段 施工图
比 例	1:100	专 业 建 筑
日 期	2025.4	图 号 建施-0005
版 次	第一版	页 次 5



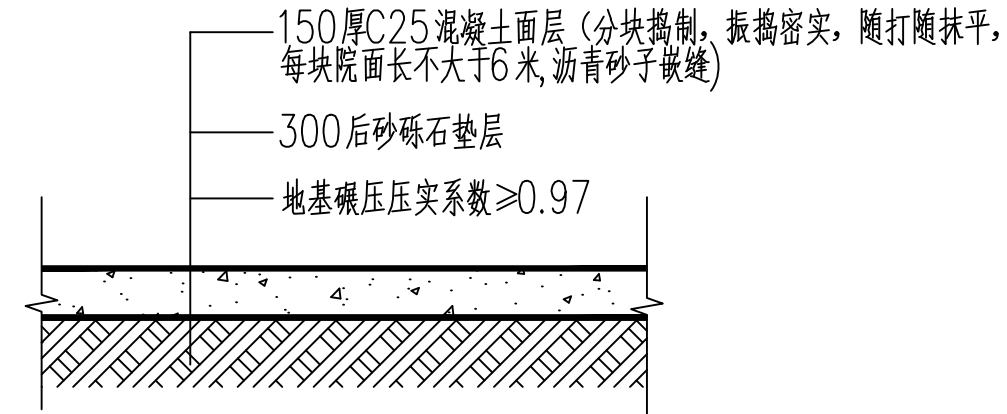
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	郭佳怡
专业负责人	郭佳怡	郭佳怡
设计人	杨瑞燕	杨瑞燕
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD.		
审定人	王钰	王钰
审核人	王钰	王钰
项目负责人	郭佳怡	郭佳怡
专业负责人	郭佳怡	郭佳怡
校对	赵文霞	赵文霞
设计	杨瑞燕	杨瑞燕
制图	杨瑞燕	杨瑞燕
建设单位: 陇南市武都区教育局		
项目名称: 陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目		
子项名称:		
图名: ①~⑤立面图 ⑤~①立面图 ①~②立面图 ②~③立面图		
工程编号	2025-31	阶段 施工图
比例	1:100	专业 建筑
日期	2025.4	图号 建施-0006
版次	第一版	页次 6



人工草坪做法图

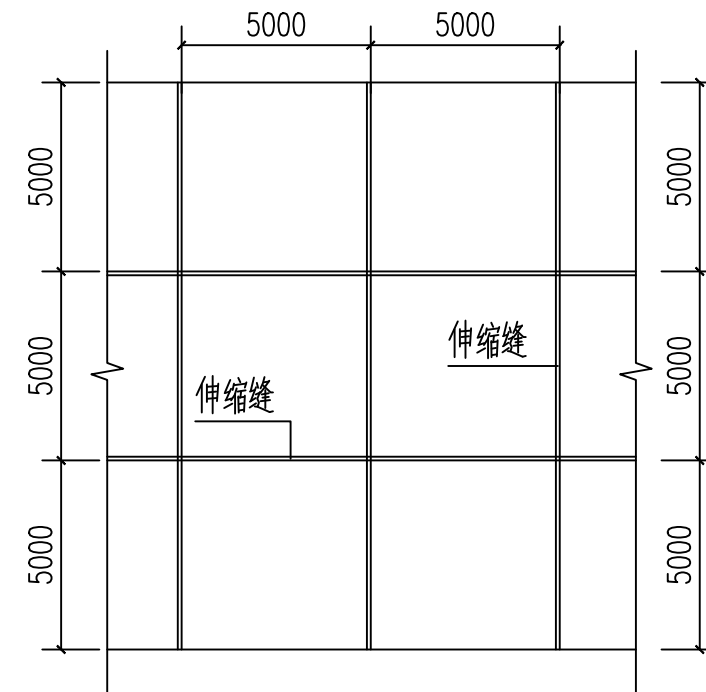


塑胶跑道铺装做法

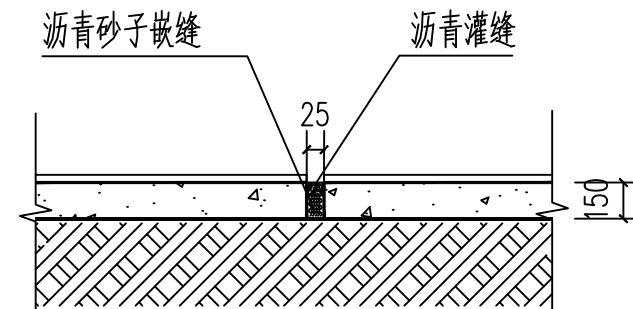


院面硬化做法图

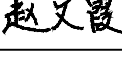
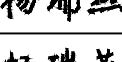
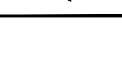
注：院面硬化位置见总平面图，做法参见院面硬化做法图。



院面伸缩缝平面示意图



院面伸缩缝断面图

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
设 计 人	杨瑞燕	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
 甘肃信德建筑科技有限公司 GANSU XINDE BUILDING TECHNOLOGY CO.,LTD		
审 定 人	王 钰	
审 核 人	王 钰	
项目负责人	郭佳怡	
专业负责人	郭佳怡	
校 对 人	赵文霞	
设 计	杨瑞燕	
制 图 人	杨瑞燕	
建设单位： 陇南市武都区教育局		
项目名称： 陇南市武都区姚寨九年制学校厕所及操场建设项目		
子项名称：		
图名： 人工草坪做法图、院面硬化做法图 塑胶跑道铺装做法		
工程编号	2025-31	阶 段 施 工 图
比 例	1:100	专 业 建 筑
日 期	2025. 4	图 号 建施-0007
版 次	第一版	页 次 7