

桂林市桂林中学（解西校区）

室外250米环形塑胶跑道（田径场）改造工程

施工图设计

设计号：G202504



广西中盛建筑设计有限公司

GuangXi ZhongSheng Architectural Design Co.,Ltd

建筑行业（建筑工程）甲级 编号:A145001236

市政行业（给水、排水工程；道路、桥梁工程）乙级

风景园林工程设计专项乙级 编号:A245001233

建筑装修装饰工程专业承包贰级 编号:D245032279

城乡规划编制丙级 编号:[桂]城规编（143802）

2025年06月编制

图 纸 目 录

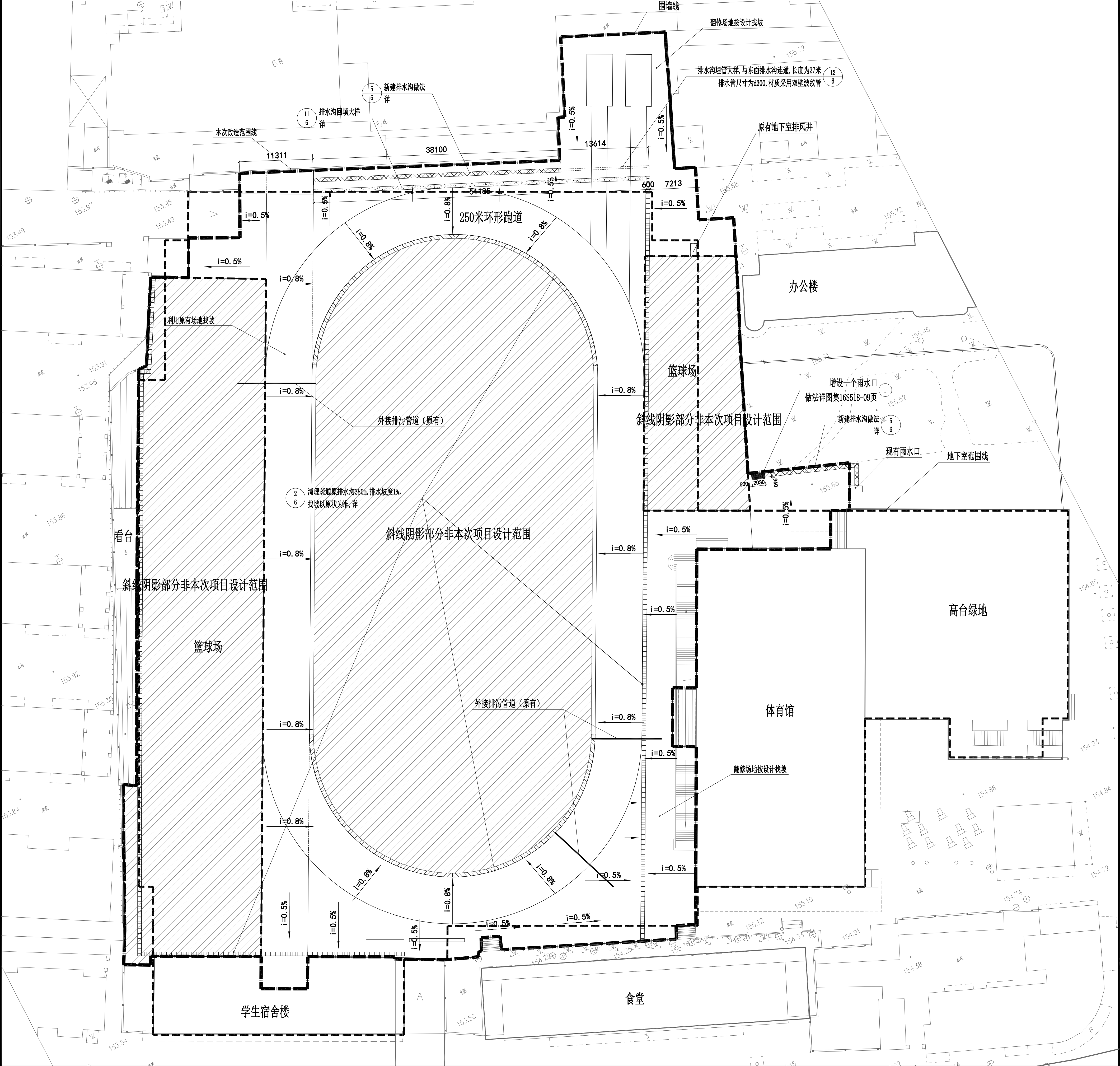
 广西中盛建筑设计有限公司 GuangXi ZhongSheng Architecture Design Co.,Ltd 建筑行业（建筑工程）甲级 编号:A145001236		建设单位		桂林市桂林中学		设计阶段:		施工图		编 号:		JZML-01					
		项目名称(子项名称)				桂林市桂林中学（解西校区）				专 业:		建 筑		设计号:		G202504	
		室外250米环形塑胶跑道（田径场）改造工程				日 期: 2025. 06				第 1 页共 1 页							
序 号	图 号 (通知单编号)	图 名 (或采用标准图的图集编号-标准图号)				更 改 记 录		图 幅		日 期							
01		封面						A3		2025. 06							
02		目录						A4		2025. 06							
03	JZ-01	设计总说明						A1		2025. 06							
04	JZ-02	总平面布置图						A1		2025. 06							
05	JZ-03	排水找坡平面图						A1		2025. 06							
06	JZ-04	基层拆除平面图及做法详图						A1		2025. 06							
07	JZ-05	新建场地平面图及做法详图						A1		2025. 06							
08	JZ-06	大样图						A2		2025. 06							
09																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
使用图集:																	

设计: 邓思美

专业负责人: 韦福园

项目设计总负责人: 刘念海

会 签 栏					
建 筑	实 名		暖通空调	实 名	
结 构	实 名		电 气	实 名	
给 排 水	实 名			实 名	



① 场地1拆除基层做法 1:20

- 2厚丙稀酸面层 (拆除)
- 210厚C20素混凝土面层 (拆除)
- 300厚级配碎石 (粒径: 20-40) 垫层 (石粉嵌缝) (拆除)
- 40mm厚细石混凝土顶面

② 塑胶跑道拆除面层做法 1:20

- 13厚印花型聚氨酯面层 (拆除)
- 200厚C20素混凝土面层
- 300厚级配碎石 (粒径: 20-40) 垫层 (石粉嵌缝)
- C20素混凝土垫板
- 原40厚细石混凝土顶面

③ 安全器械区拆除面层做法 1:20

- 50厚弹性安全垫面层 (拆除)
- 180厚C20素混凝土面层
- 300厚级配碎石 (粒径: 20-40) 垫层 (石粉嵌缝)
- 原基层找平层 (压实度达到90%)

④ 原有跑道弧顶排水沟拆除做法 1:20

- 8厚混合型PU面层 (拆除)
- 80厚C20铜屑砂浆盖板 (拆除)
- 15厚1:2水泥砂浆抹面
- M7.5砖砌体
- C20素混凝土垫层

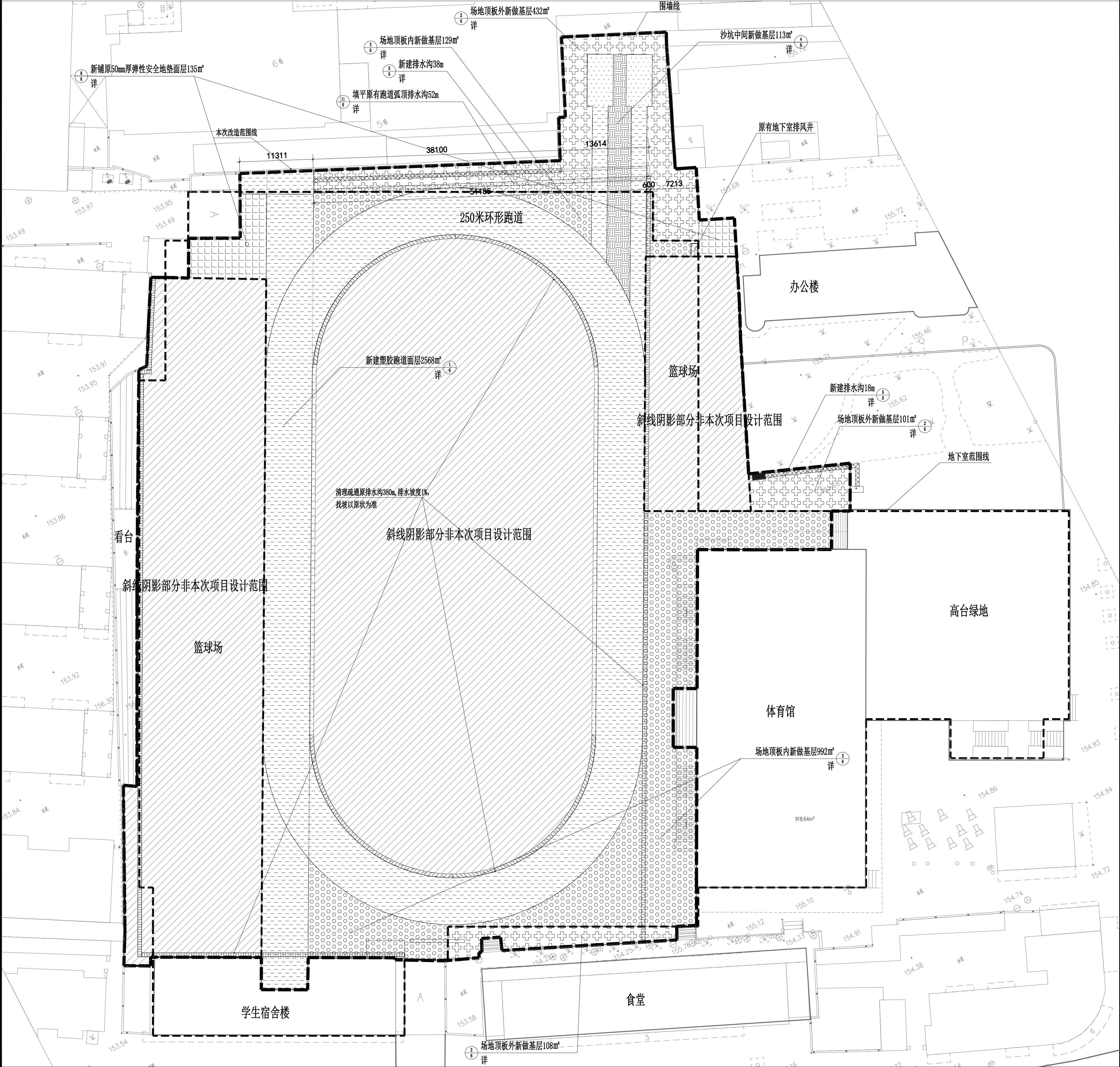


新做基层	面积
拆除场地1基层	478m ²
拆除场地2基层	1224m ²
拆除场地3基层	173m ²
拆除原有塑胶跑道面层	2568m ²
拆除原50mm厚弹性安全地垫面层	135m ²
清理疏通排水沟	380m
清理细砂	64m ³
拆除排水沟	52m

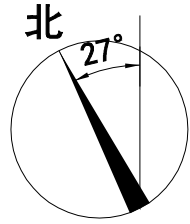
图 例

-  改造范围用地红线
-  坐标标注
-  地下室范围线
-  周边建筑
-  非本图纸设计范围

会 签 栏					
建 筑	实 名		暖通空调	实 名	
结 构	实 名		电 气	实 名	
给 排 水	实 名			实 名	



新建场地平面图 1:300



新建场地面积表		
新做基层	面积	范围图例
场地顶板外新做基层	641m²	
场地顶板内新做基层	1121m²	
沙坑中间新做基层	113m²	
新铺预制型橡胶跑道面层	2568m²	
新铺50mm厚弹性安全地垫面层	135m²	
新增排水沟	50m	
填平排水沟	52m	

图 例	
	改造范围用地红线
	坐标标注
	地下室范围线
	周边建筑
	非本图纸设计范围

广西中恒建筑设计有限公司

Guangxi Zhongheng Architectural Design Co., Ltd.

注册建筑师(建筑专业) 执业证号: A60976316

注册结构工程师 执业证号: 1400202709

注册建造师(建筑工程) 执业证号: 1400202709

注册造价工程师 执业证号: 1400202709

专业负责人: 李福园

设计: 邓思美

制图: 邓思美

校对: 李福园

审核: 刘念海

审定: 白琳

建设单位

桂林市桂林中学

项目名称

桂林市桂林中学、(新西校区)

建设单位: 桂林市教育局(桂林分校)

设计单位: 广西中恒建筑设计有限公司

设计号: 0202504

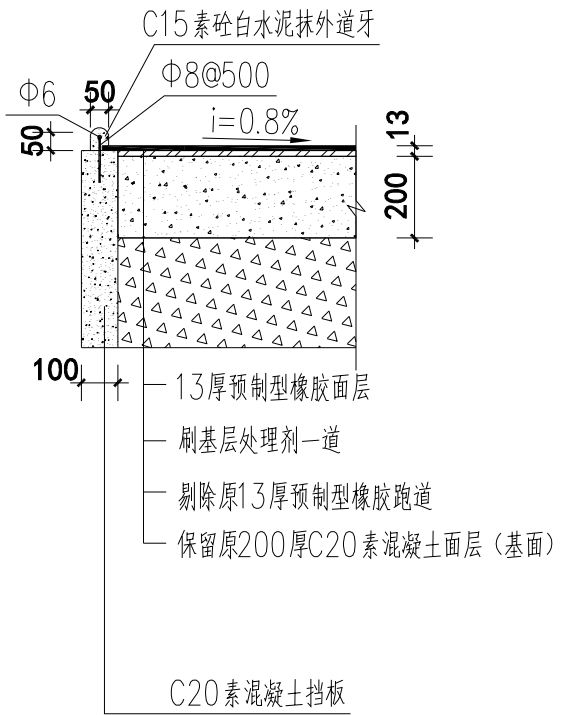
日期: 2025.06

图别: 建筑

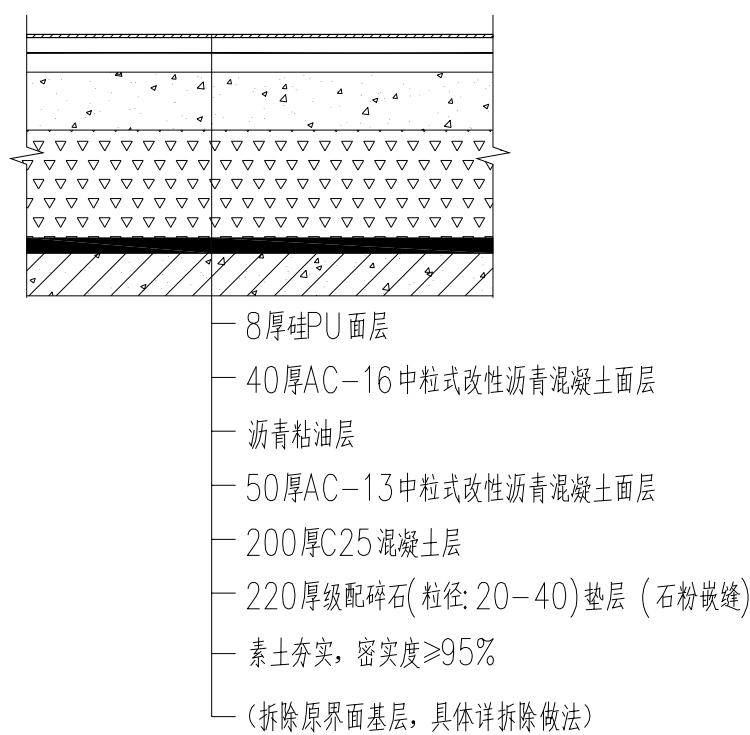
图号: J7-05

图名: 新建场地平面图

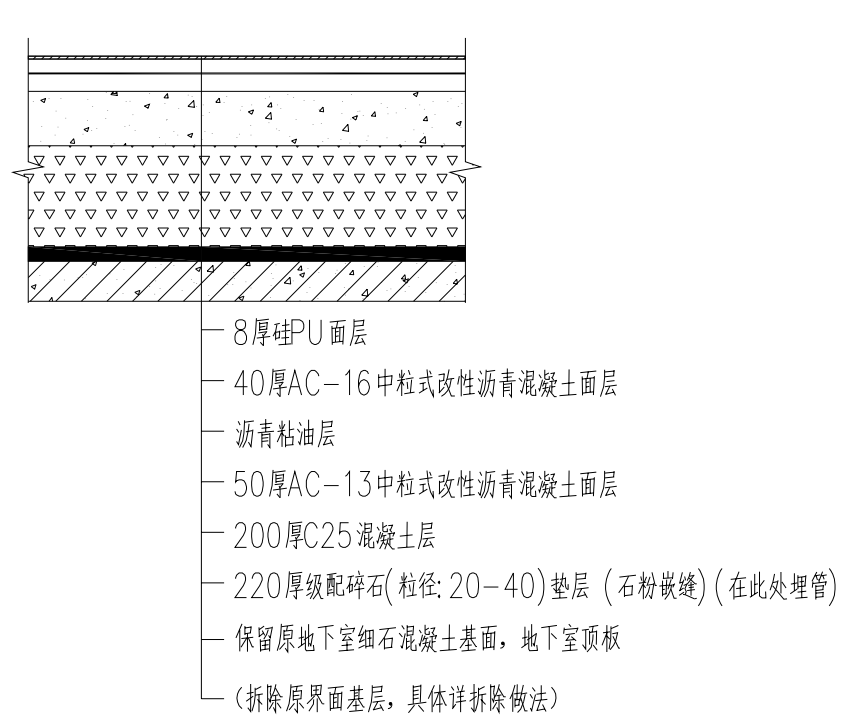
会签栏	姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
设计	姓名	日期	设计	姓名	日期	设计
审核	姓名	日期	审核	姓名	日期	审核
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签
会签	姓名	日期	会签	姓名	日期	会签



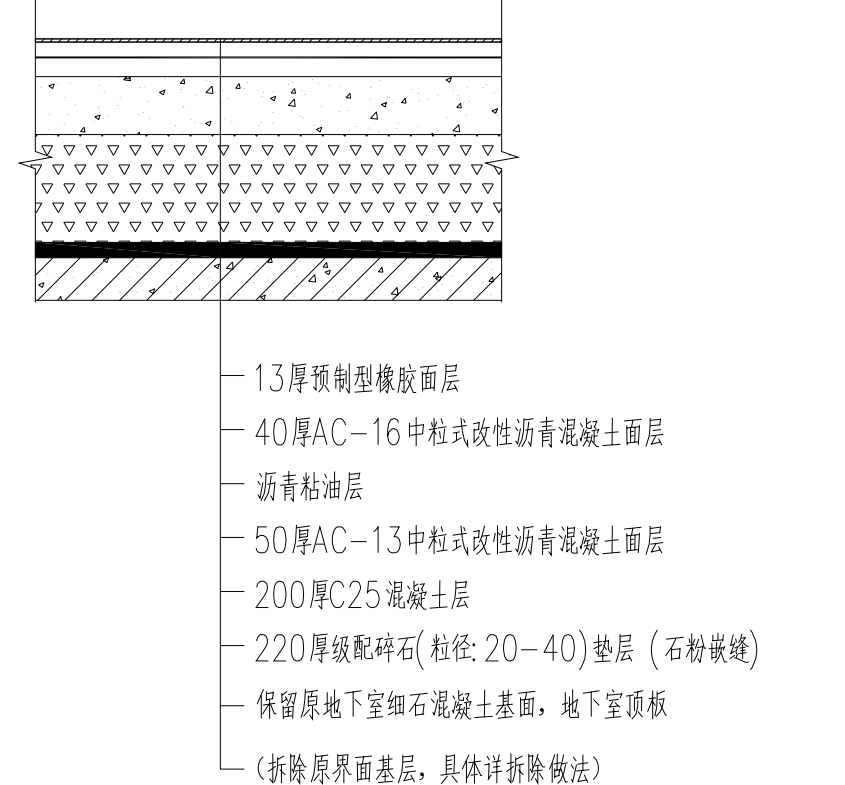
1 跑道基础断面 1:20



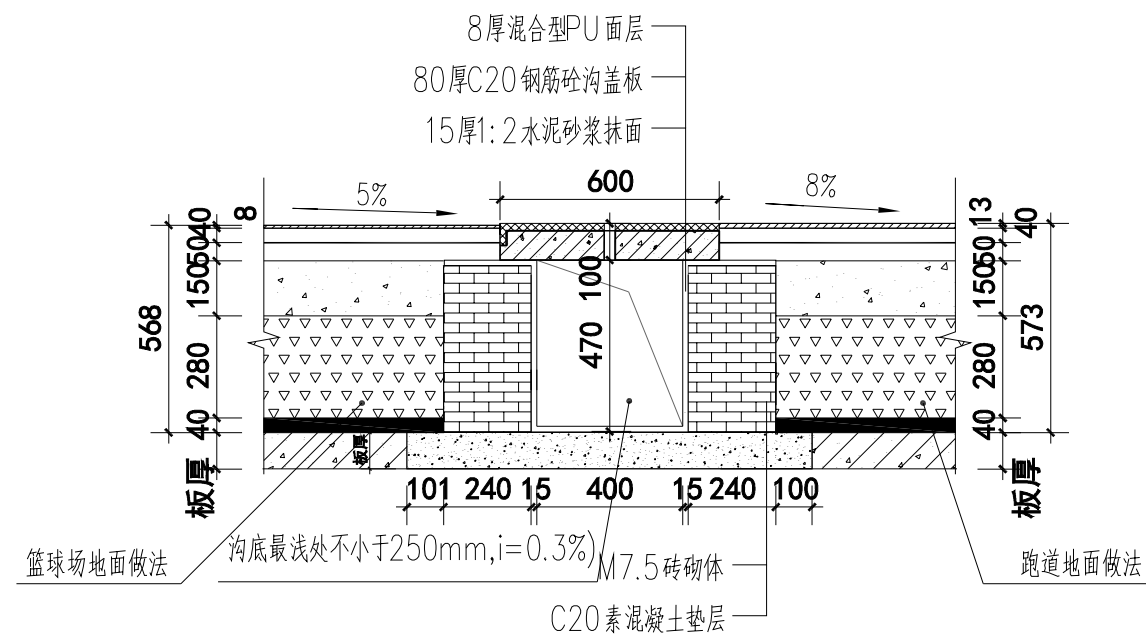
2 场地顶板外新做基层做法 1:20



3 场地顶板内新做基层做法 1:20

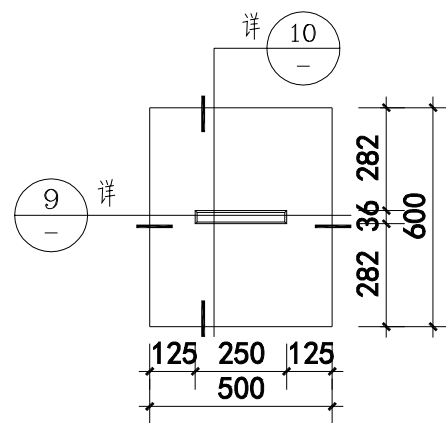


4 沙坑中间新做基层做法 1:20

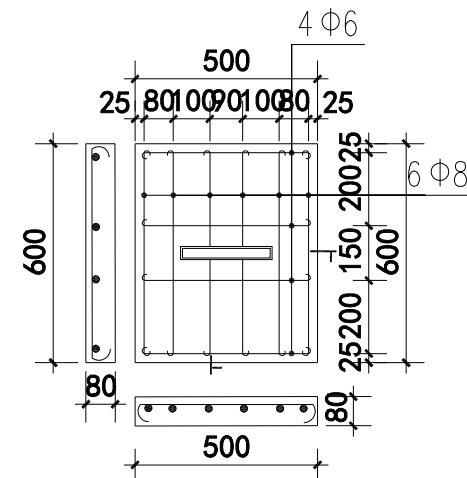


5 新建排水沟基础断面 1:20

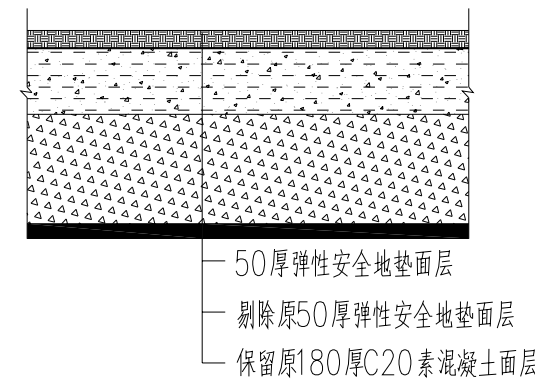
图示明沟深度为参考值，实际以现场原沟深度相同



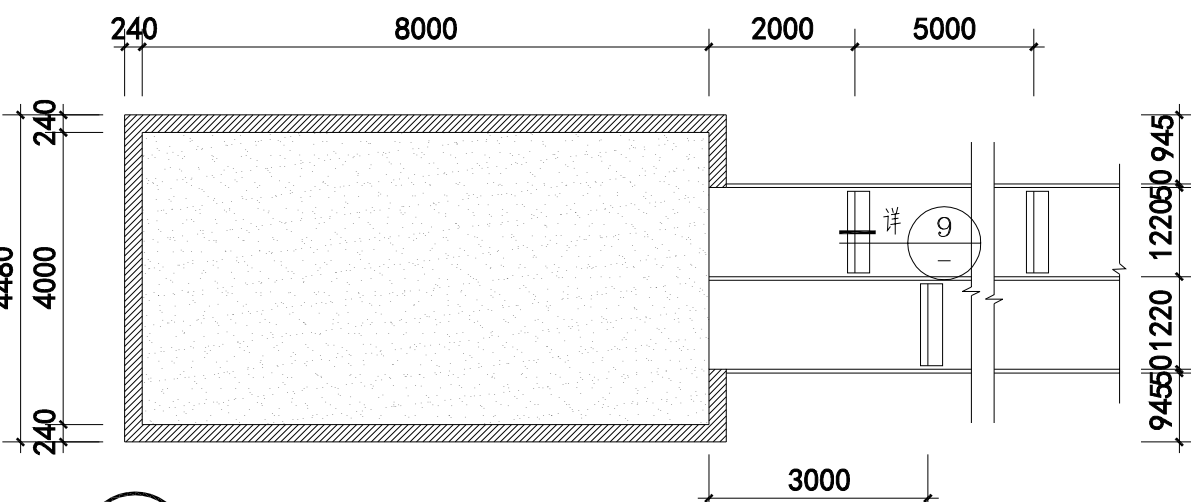
6 新建排水沟盖板平面图 1:20



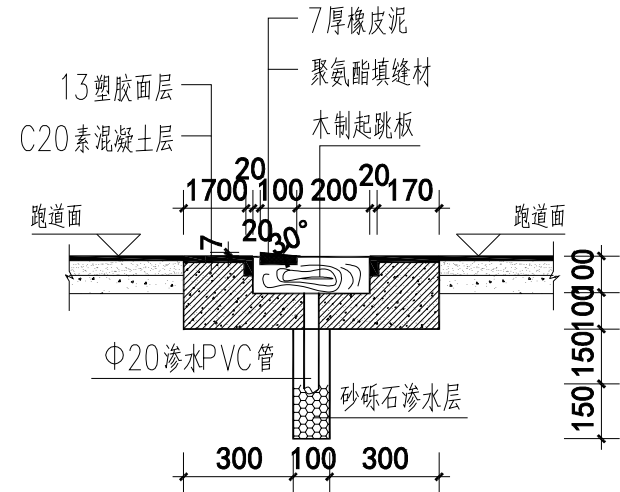
7 新建排水沟盖板配筋图 1:20



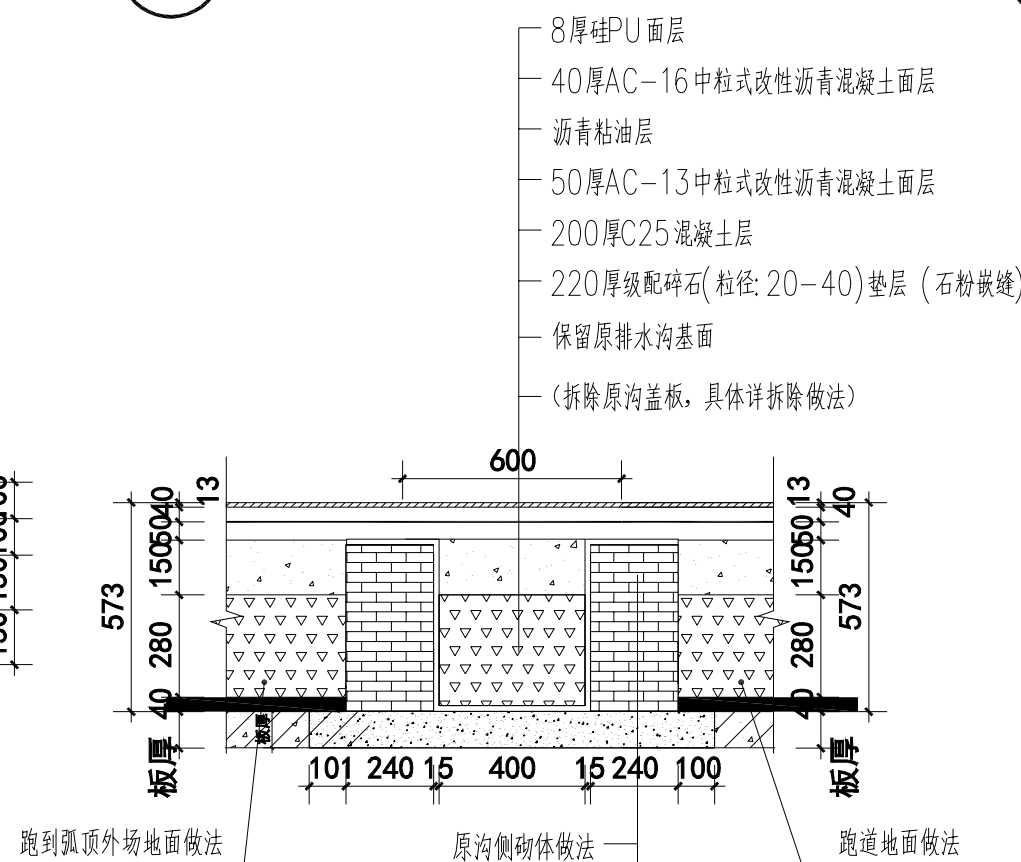
8 安全器械区基础断面 1:20



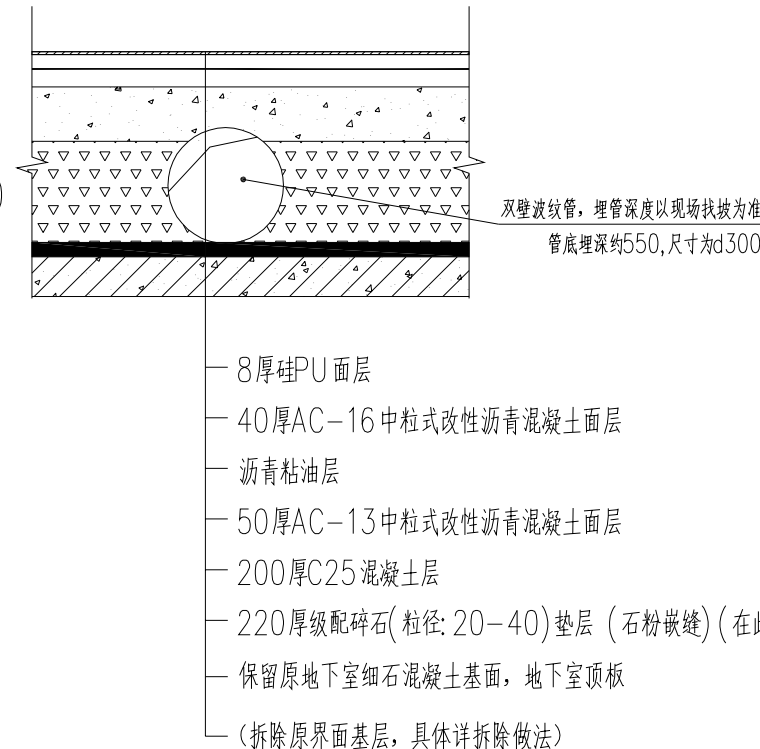
9 跳远砂坑平面详图 1:100



10 跳远起跳板大样 1:20



11 排水沟回填大样 1:20



12 排水沟埋管大样 1:20

盖章栏	
单位出图专用章	
广西中盛建筑设计有限公司 GuangXi ZhongSheng Architectural Design Co.,Ltd 建筑行业（建筑工程）甲级 编号：A145001236 市政行业（给水、排水工程；道路、桥梁工程）乙级 风景园林工程设计专项乙级 编号：A245001233 建筑装饰装修工程专业承包贰级 编号：0245032279 城乡规划编制丙级 编号：[桂]城规编（143802）	
专业负责人	韦福园
设计	邓思美
制图	邓思美
校对	韦福园
审核	刘念海
审定	白琳
建设单位	桂林市桂林中学
项目名称	桂林市桂林中学（解西校区） 室外250米环形塑胶跑道（田径场）改造工程
图名	大样图
设计号	G202504
日期	2025.06
专业	建筑
图别	施工图
图号	JZ-06