

南之都建筑集团有限公司  
业务范围、资质等级

工程设计建筑行业建筑工程乙级——证书编号：A245001291

工程设计市政行业给水工程乙级——证书编号：A245001291

工程设计市政行业排水工程乙级——证书编号：A245001291

工程设计市政行业道路工程乙级——证书编号：A245001291

工程设计风景园林工程设计专项乙级——证书编号：A245001291

建设单位  
河池市宜州区刘三姐中学

项目名称  
河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设  
(施工图册)

合同编号：

☒ 建筑专业

☒ 结构专业

图纸内容：☐ 给排水专业 施工图（第 册 共 册）

☐ 电气专业

☐ 暖通专业

审查专用章

勘察设计出图专用章







会签专业	暖通空调
会签专业	电 气
会签专业	给水排水
会签专业	结 构
会签专业	建 筑

五人制足球场设计说明（本项目为非标准五人制足球场）：

（一）、场地基础施工范围及要求

1. 足球场人造草坪采用水泥混凝土基础，基础具体作法要求如下：

足球场基础采用 200mm 厚混凝土基础，基础纵向、横向每隔 5m 设伸缩缝一道，缝宽为 20mm，缝内填沥青麻丝。  
2. 人造草坪基础做法布置及要求：详做法大样  
3. 本工程内所有砼强度等级为 C25。  
4. 排水边沟用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 红砖砌体。排水边沟内坡度为 3%。排水边沟内抹防水砂浆，两遍成活。  
5. 排水边沟内每隔 10m 设置一处沉淀池，以方便对泥砂的沉淀。

（二）、场地标高坡度设计

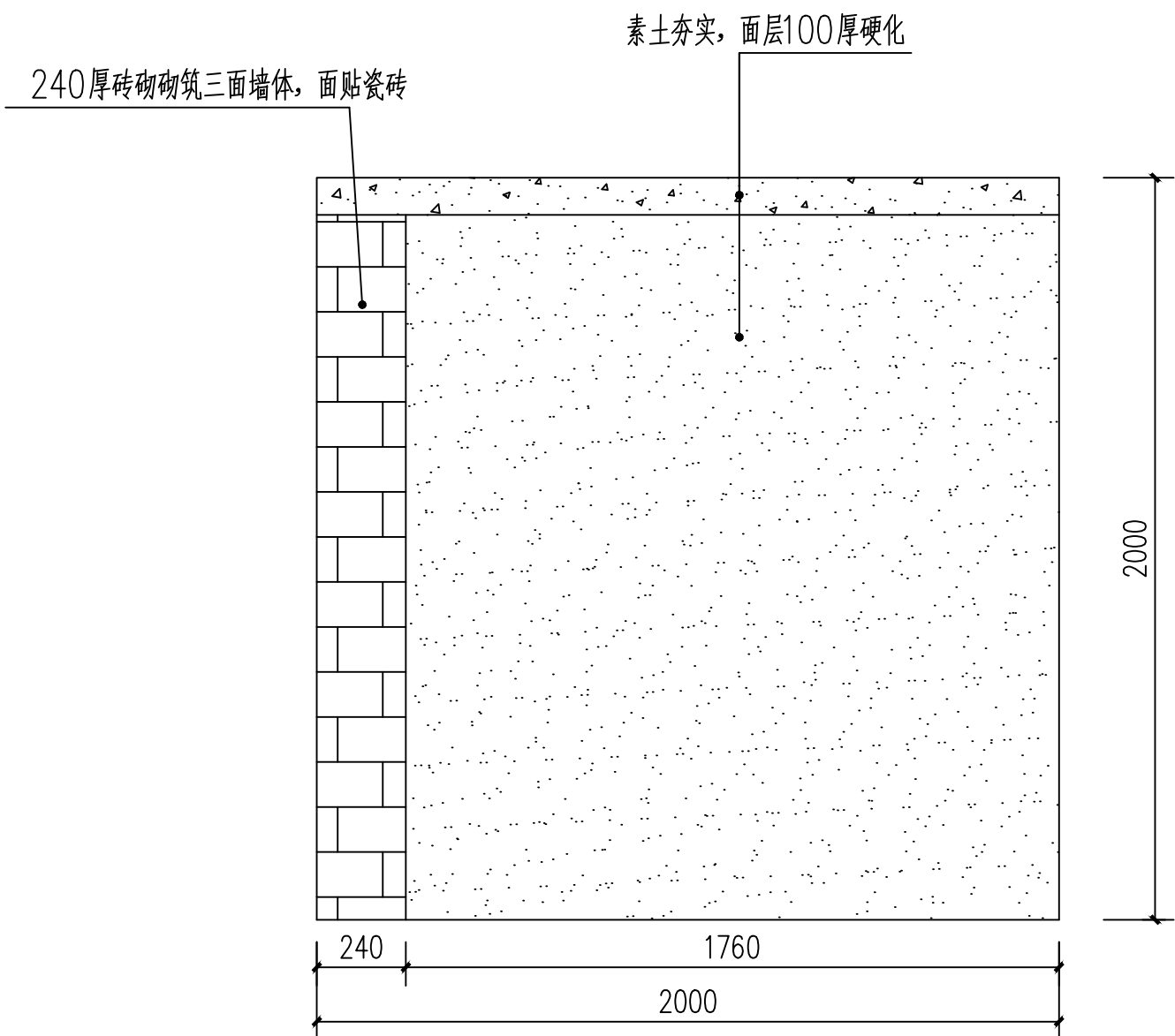
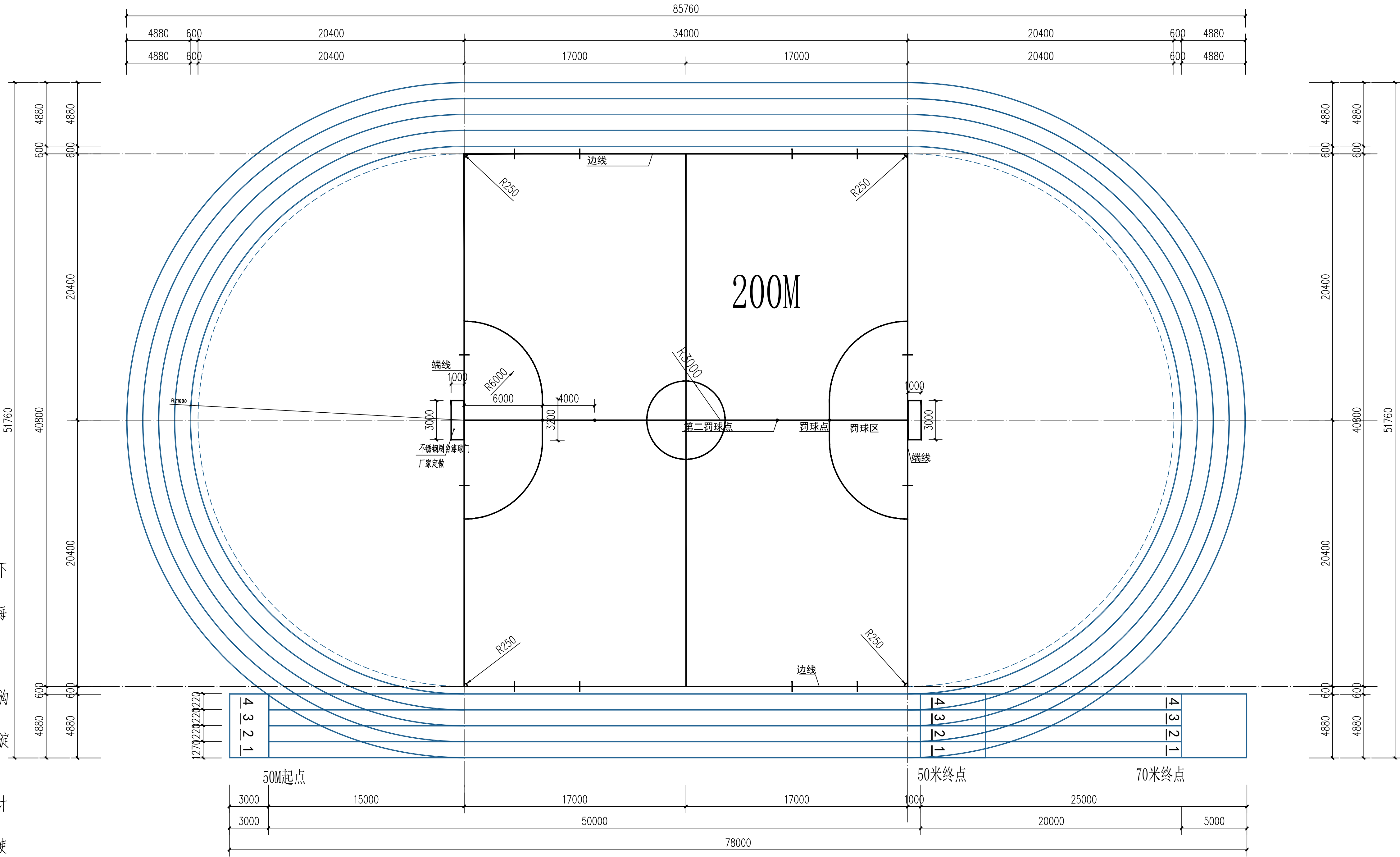
1. 场区内道路坡度按道路的相关规定设计，所有道路坡度均设计为 0.3%。  
2. 足球场场地的坡度按《国际足球竞赛规则》和《足球场场地使用条件和验收规范》的相关要求设计，足球场为龟背式坡度，以 1% 的坡度坡向外排水沟。

（四）、场地面层铺设范围及要求

1. 道路使用沥青硬化铺设，足球场铺装人工草坪。  
2. 塑胶面层最终厚度以选用产品中所申请认证的检测厚度为标准。面层颜色由甲方确定。  
3. 足球场采用 50mm 厚人工草坪铺设；活动区域采用 20mm 厚人工草坪铺设。人工草坪接缝采用万能胶粘结，连接好后压实。草坪内填充物为石英砂和橡胶颗粒，其中石英砂粒径为 20-40 目，含粉量不高于 0.5%；橡胶颗粒粒径为 1-2mm。施工完毕平整度应符合要求。

（三）、其他

1、本工程使用的材料、设备等必须满足国家的相关标准。  
2、本设计图中未及细部做法参见中国建筑标准设计研究所出版的有关设计、安装图集。  
4、本说明未尽事宜按国家相关规范规定执行。

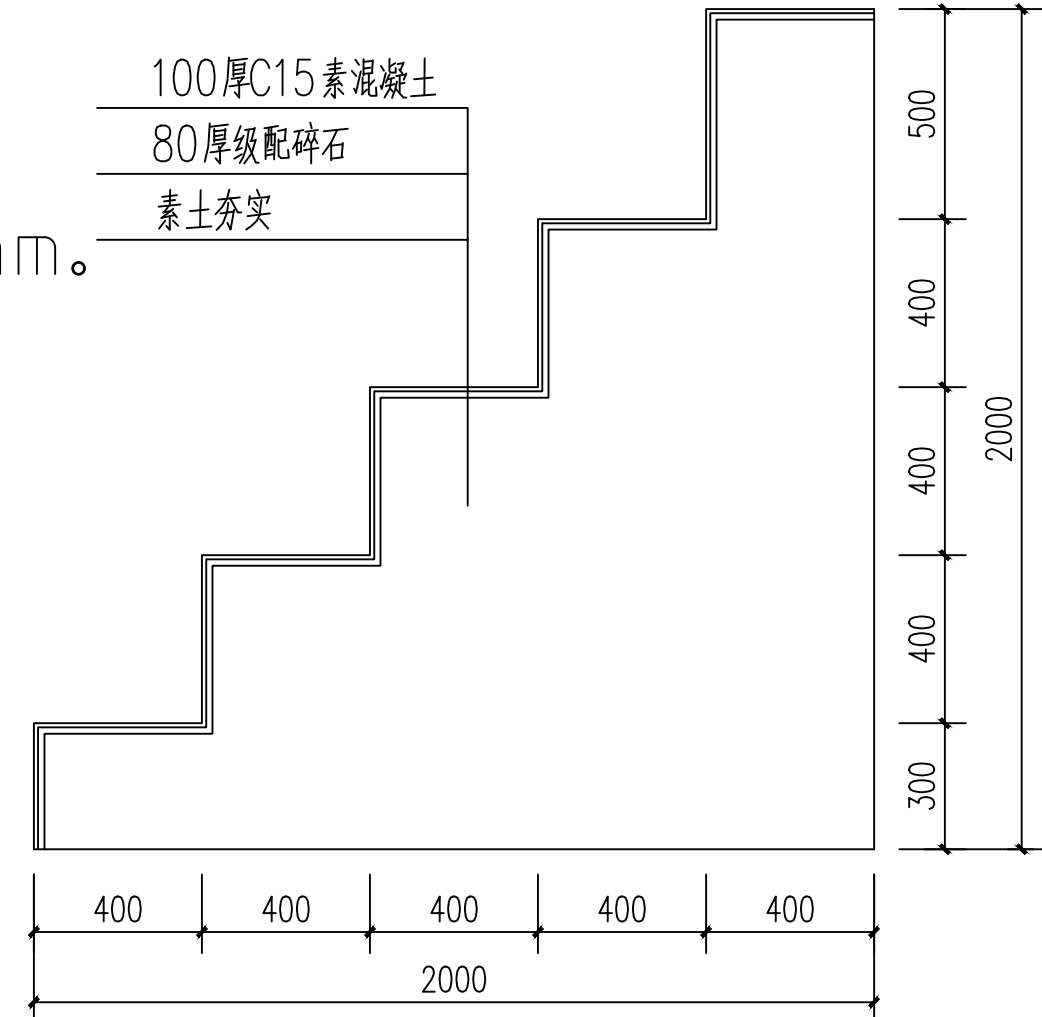


原看台剖面大样 1:50

说明：1、原有主席台长度10米

## 运动场平面 1:100

注：场地线的颜色为白色，线宽均为50mm。



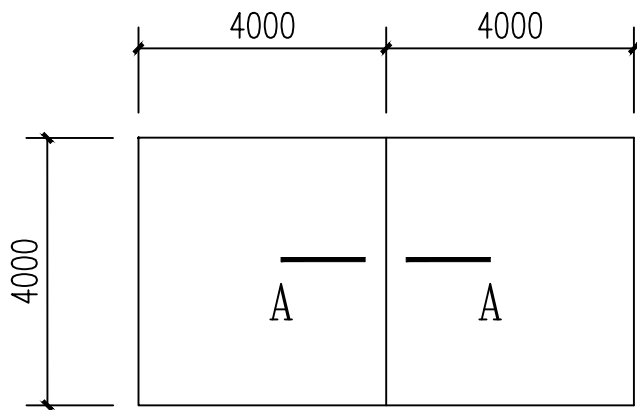
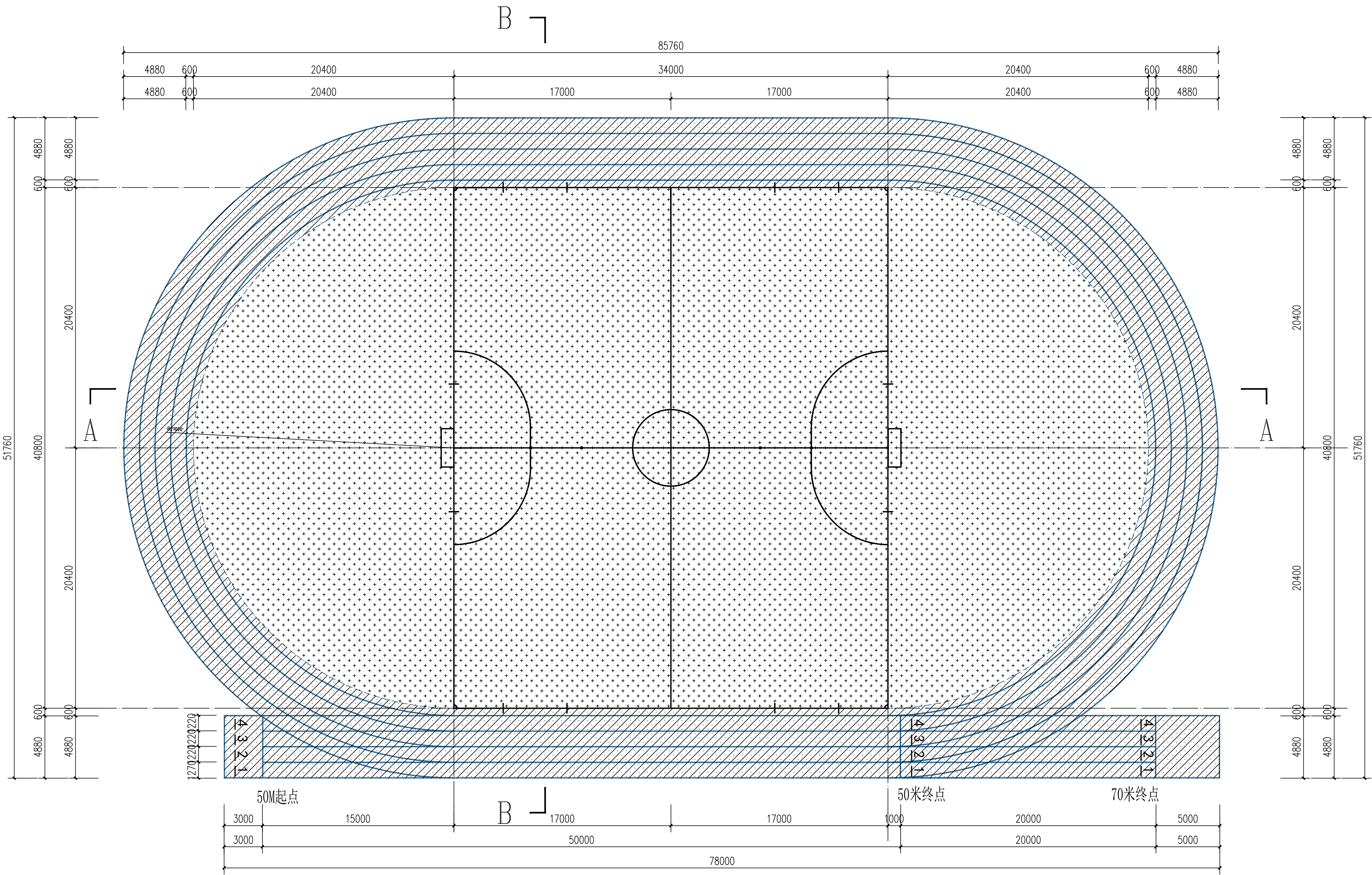
看台台阶做法 1:50

说明：1、拆除原有主席台改为台阶，台阶长度10米

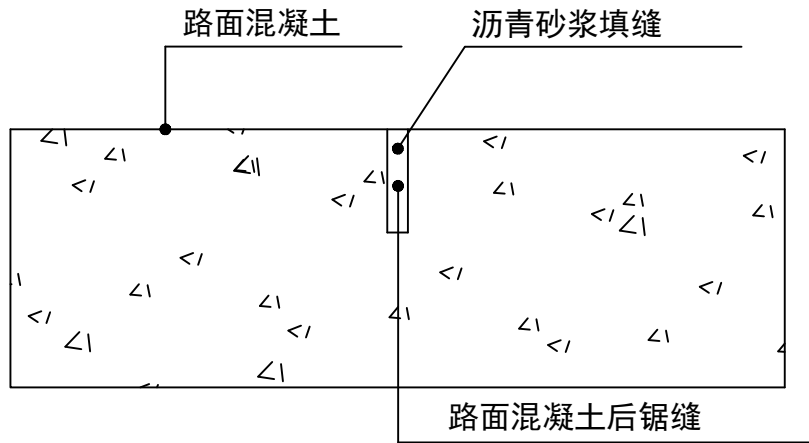
<div><div><div></div><div>SOUTHERN METROPOLIS ARCHITECTURE GROUP</div><div>南之都建筑集团 有限公司</div><div>建筑设计乙级资质证书编号：A245001291 风景园林设计乙级资质证书编号：A245001291 市政行业(市政公用工程)资质证书编号：【H】城规编(153106)</div></div><div>项目负责人：王明</div></div>		
01	首次发行	2026.02
版次 REV	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位：R-1001 河池市宜州区刘三姐中学		
项目名称：PROJECT 河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设		
图名：DWG TITLE 运动场平面		
合同编号 JOB NO.	第一版	阶段 STATUS
版次 REV	1:100	施工图
单位 UNIT	2026.02	建 筑
日期 DATE	2026.02	图号 DWG NO.
出图章	J2002	



会签专业	暖通空调
会签专业	电 气
会签专业	给水排水
会签专业	结 构
会签专业	建 筑



混凝土路面分块平面图 1:50



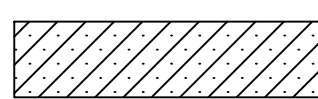
A-A剖面图 1:50

## 运动场铺装平面图 1:100

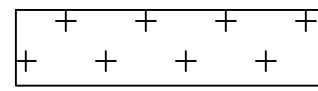
塑胶场地做法说明:

- 1、塑胶场地基础各做发应严格按图施工；
- 2、场地塑胶面层完成面应一致，不允许因塑胶面层 厚度不一而完成面有高差；
- 3、铲除原有排水沟200米，新增排水沟200米；
- 4、新增塑胶面层总计约2859.67平方米（包含跑道1284.36平方米塑胶面层以及跑道周边塑胶）；
- 4、未尽事宜，请严格按照国家规定、规范执行。

图例:

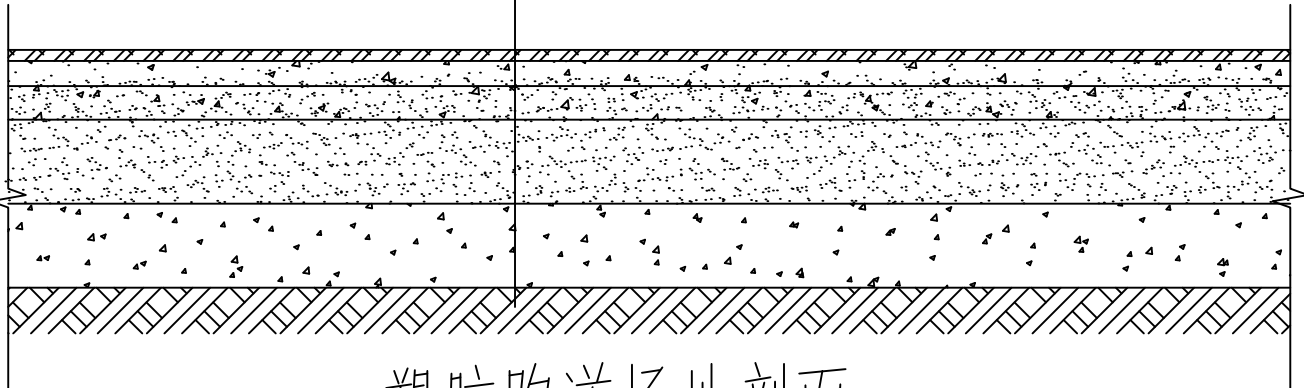


13mm塑胶面层（红）  
S=1284.36平方米



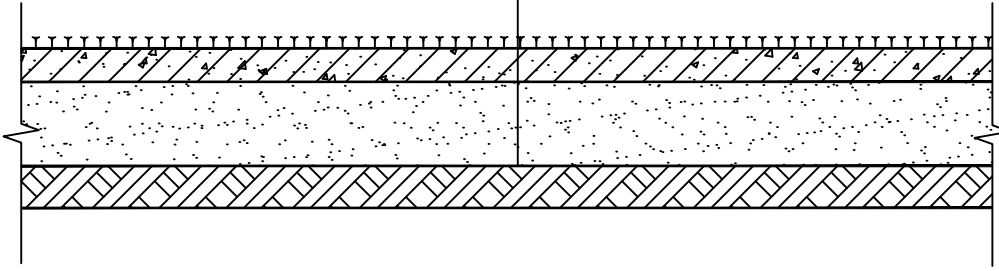
足球场区（人工草皮）  
S=2694.61平方米

- 1.13mm厚无颗粒混合型聚氨酯塑胶面层
- 2.40厚细粒石沥青混凝土，压实系数0.95
- 3.原有硬化地面



塑胶跑道场地剖面 1:50

- 50mm厚绿色人造草（绒长50mm，内填石英砂、环保橡胶颗粒）  
100mm厚C25混凝土分仓跳格浇筑  
150mm厚天然级配砂石  
素土夯实，压实度>0.95



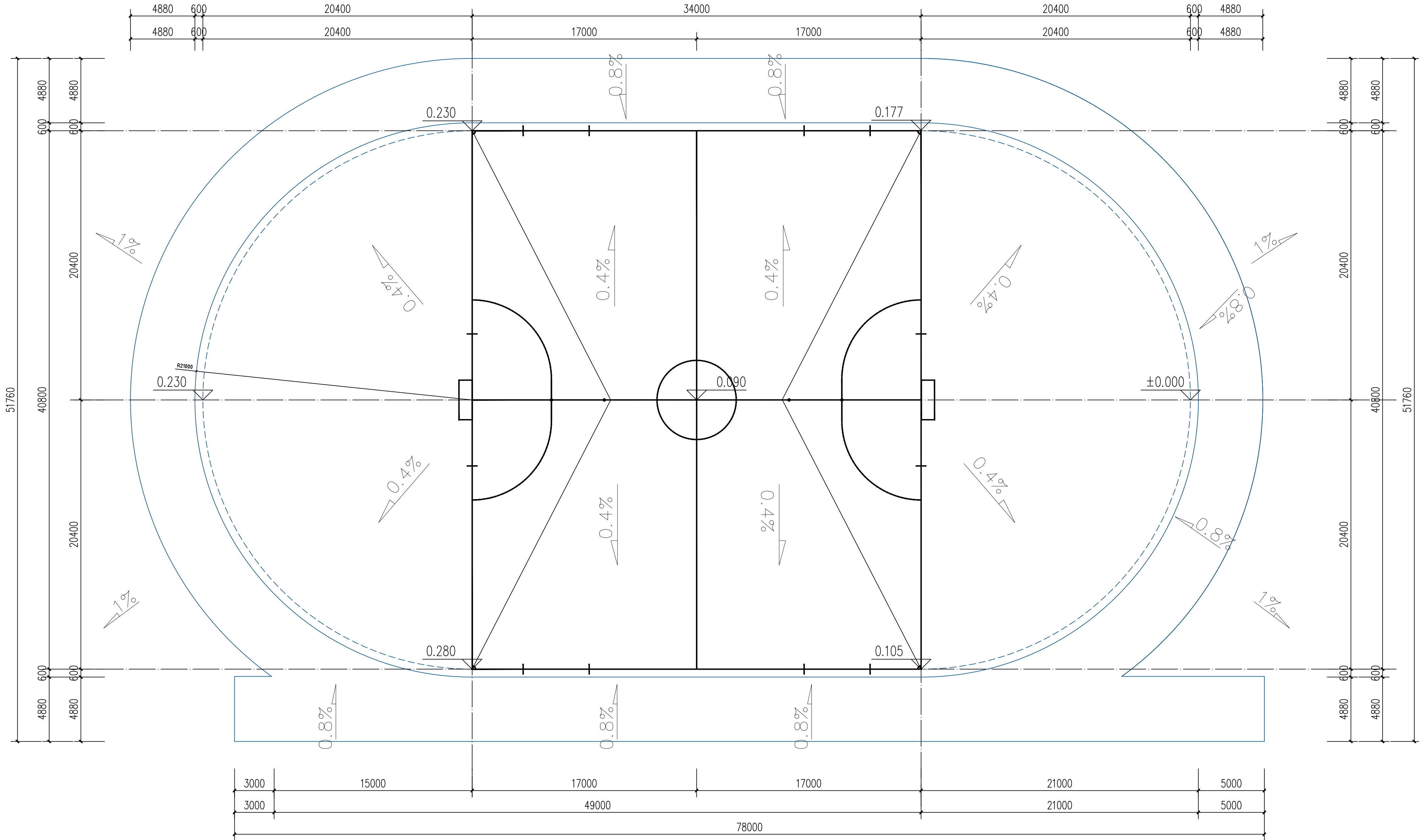
人造草坪面层做法 1:50

- 注：1、开挖原有地面250mm深，总面积约为：2694.61平方米。  
2、新增人工草皮总面积约为：2694.61平方米。

<div><div><div></div></div><div>SOUTHERN METROPOLIS ARCHITECTURE GROUP</div><div>南之都建筑集团</div><div>有限公司</div><div>建筑设计乙级资质证书编号：A245001291</div><div>风景园林设计乙级资质证书编号：A245001291</div><div>市政行业丙级资质证书编号：A245001291</div><div>城乡规划编制丙级资质证书：【桂】编规编（153106）</div></div>																										
设计单位名称：南之都建筑集团																										
01	首次发行	2026.02																								
版次 REV	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE																								
<table><tr><td>职 责 DUTY</td><td>姓 名 NAME</td><td>签 署 SIGNATURE</td></tr><tr><td>项目负责人 PROJECT MGR</td><td>韦家龙</td><td></td></tr><tr><td>审 定 AUTHORIZED BY</td><td>兰鹏举</td><td></td></tr><tr><td>审 核 AUDITED BY</td><td>黄宙业</td><td></td></tr><tr><td>专业负责人 DISCIPLINE CHIEF</td><td>黄晓明</td><td></td></tr><tr><td>校 对 CHECKED BY</td><td>黄晓明</td><td></td></tr><tr><td>设 计 DESIGNED BY</td><td>兰鹏举</td><td></td></tr><tr><td>制 图 DRAWING</td><td>覃妮婧</td><td></td></tr></table>			职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	项目负责人 PROJECT MGR	韦家龙		审 定 AUTHORIZED BY	兰鹏举		审 核 AUDITED BY	黄宙业		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	黄晓明		校 对 CHECKED BY	黄晓明		设 计 DESIGNED BY	兰鹏举		制 图 DRAWING	覃妮婧	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE																								
项目负责人 PROJECT MGR	韦家龙																									
审 定 AUTHORIZED BY	兰鹏举																									
审 核 AUDITED BY	黄宙业																									
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	黄晓明																									
校 对 CHECKED BY	黄晓明																									
设 计 DESIGNED BY	兰鹏举																									
制 图 DRAWING	覃妮婧																									
建设单位：R-1801 河池市宜州区刘三姐中学																										
项目名称：PROJECT 河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设																										
图名：DWG TITLE 运动场铺装平面图																										
注册章																										
合同编号 JOB NO.	第一版	阶段 STATUS																								
版次 REV	第一版	阶段 STATUS																								
单位 UNIT	MM 1:100	专业 DISCIPLINE																								
日期 DATE	2026.02	图号 DWG NO.																								
出图章	J2003																									



会签专业	暖通空调
会签专业	电 气
会签专业	给水排水
会签专业	结 构
会签专业	建 筑



运动场坡度控制图 1:100

说明：运动场坡度和排水管位置应根据学校实际排水管位置进行设置，施工前应与业主沟通确认。



SOUTHERN METROPOLIS ARCHITECTURE GROUP

南之都建筑集团

有限公司

建筑设计乙级资质证书编号：A245001291  
风景园林设计乙级资质证书编号：A245001291  
城乡规划编制丙级资质：【桂】编规编（153106）

设计单位名称：南之都建筑集团

01	首次发行	2026.02
版次 REV	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

职 务 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT MGR	韦家龙	
审 定 AUTHORIZED BY	黄宙业	
审 核 AUDITED BY	黄晓明	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	黄晓明	
校 对 CHECKED BY	兰鹏举	
设 计 DESIGNED BY	覃妮婧	
制 图 DRAWING	覃妮婧	

建设单位：R-1616T  
河池市宜州区刘三姐中学

项目名称：PROJECT  
河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设

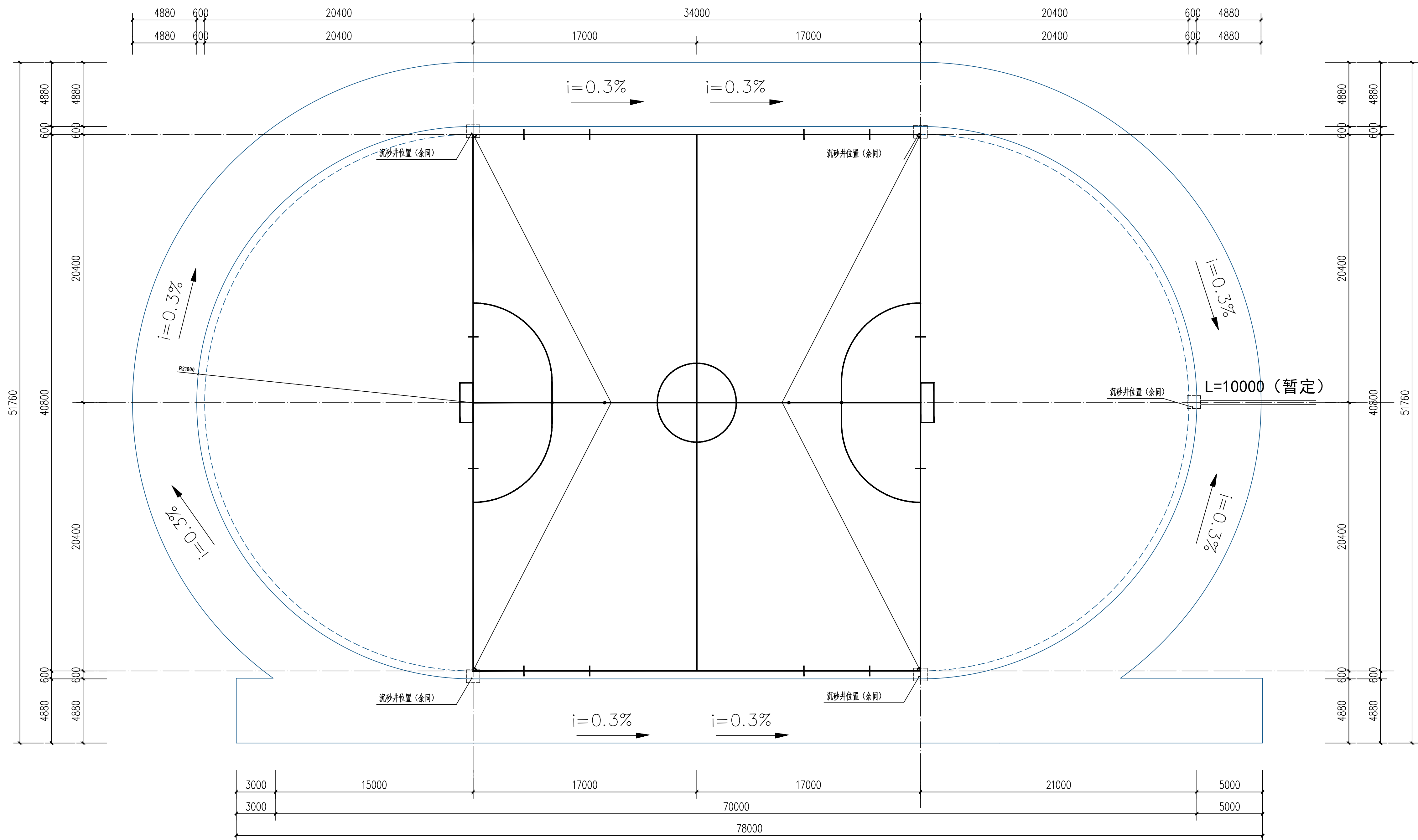
图名：DWG TITLE  
运动场坡度控制图

合同编号 JOB NO.			
版次 REV.	第一版	阶段 STATUS	施工图
单位 UNIT	MM 1:100	专业 DISCIPLINE	建 筑
日期 DATE	2026.02	图号 DWG NO.	J2004

出图章

本图未经办理相关手续不得用于施工，未加盖图章设计出版专用章无效。

会 签 专 业	会 签 专 业	会 签 专 业	会 签 专 业	会 签 专 业	会 签 专 业
建 筑	结 构	给 水 排 水	电 气	通 风 空 调	



# 运动场给排水图 1:100

说明：1、运动场坡度和排水管位置应根据学校实际排水管位置进行设置，施工前应业主沟通确认；

2、排水沟长度200米。



**SOUTHERN METROPOLIS ARCHITECTURE GROUP**

**南之都建筑集团  
有限公司**

建筑设计乙级资质证书：A245001291  
风景园林设计乙级资质证书：A245001291  
市政行业丙级资质证书：A245001291  
城乡规划编制甲级资质：【住】城规编（153106）

设计单位 13-0104203 乙14

01	首次发行	2026.02
次 序	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT MANAGER	韦家龙	韦家龙
	兰鹏举	兰鹏举
审 定 AUTHORIZED BY	黄甫业	黄甫业
审 核 AUDITED BY	黄晓明	黄晓明
专业负责人 SPECIAL IN CHARGE	黄晓明	黄晓明
校 对 CHECKED BY	兰鹏举	兰鹏举
设 计 DESIGNED BY	覃妮婧	覃妮婧
制 图 DRAWING	覃妮婧	覃妮婧

建设单位 CLIENT  
河池市宜州区刘三姐中学

项目名称 PROJECT  
河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设

图名 DWG. TITLE

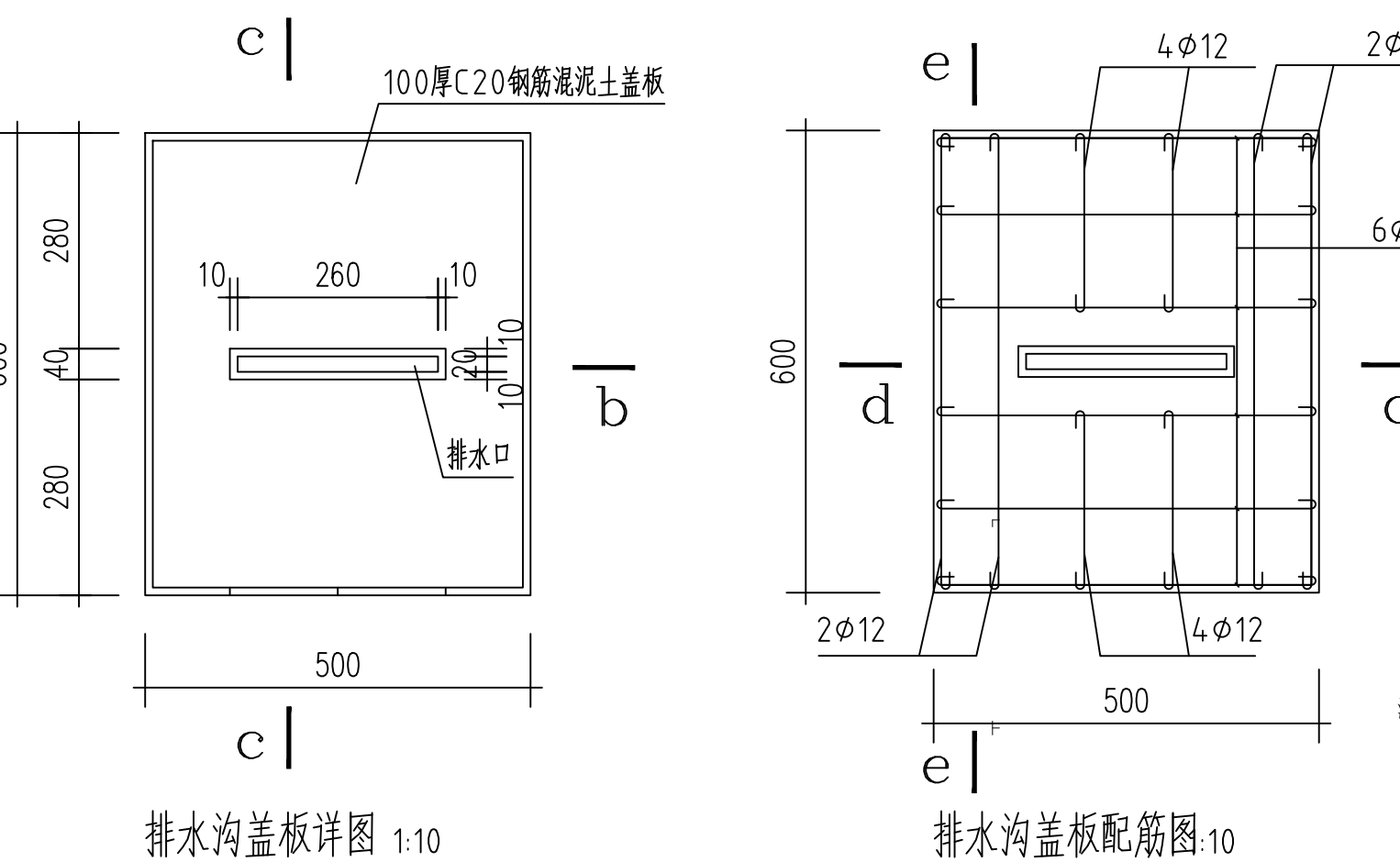
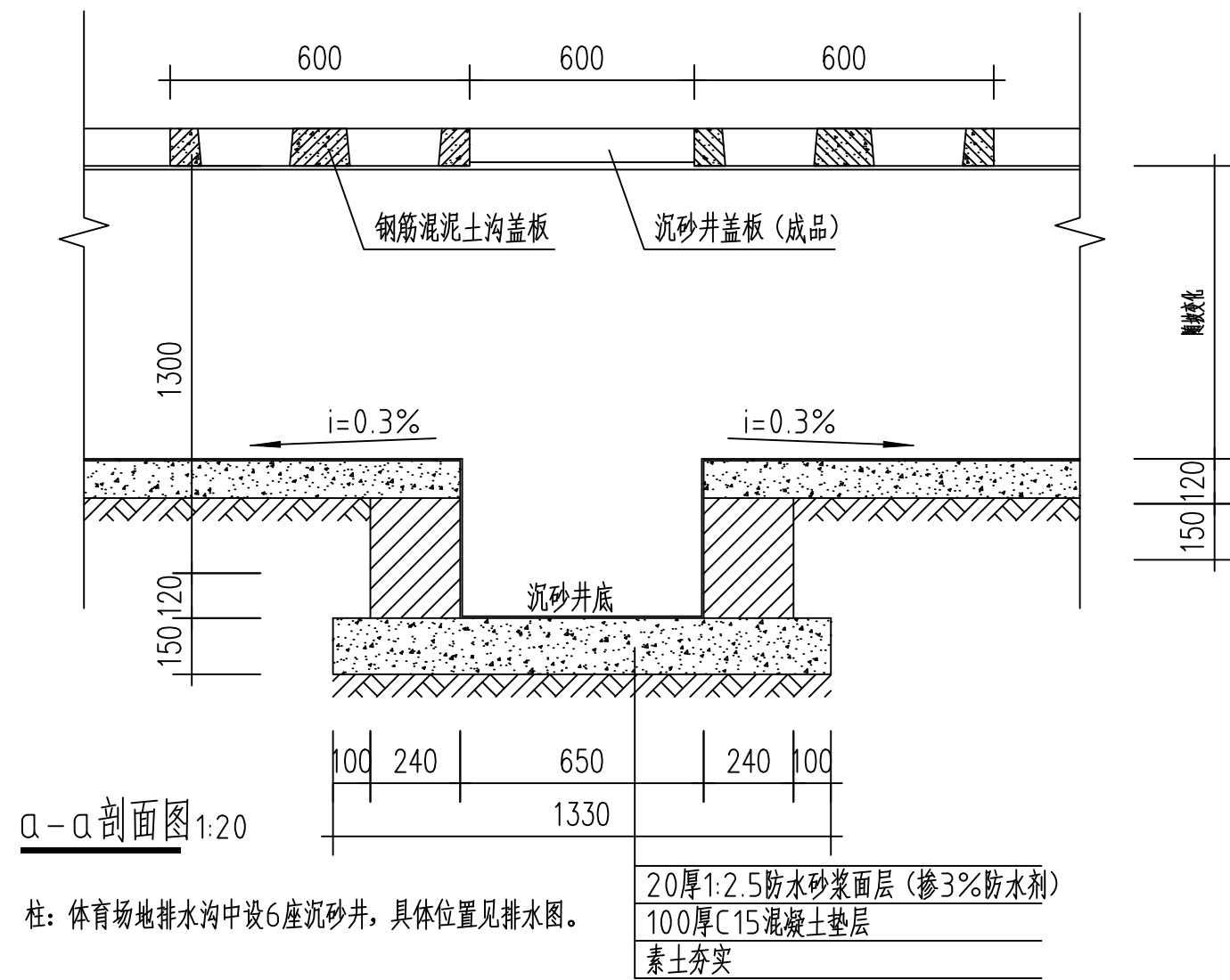
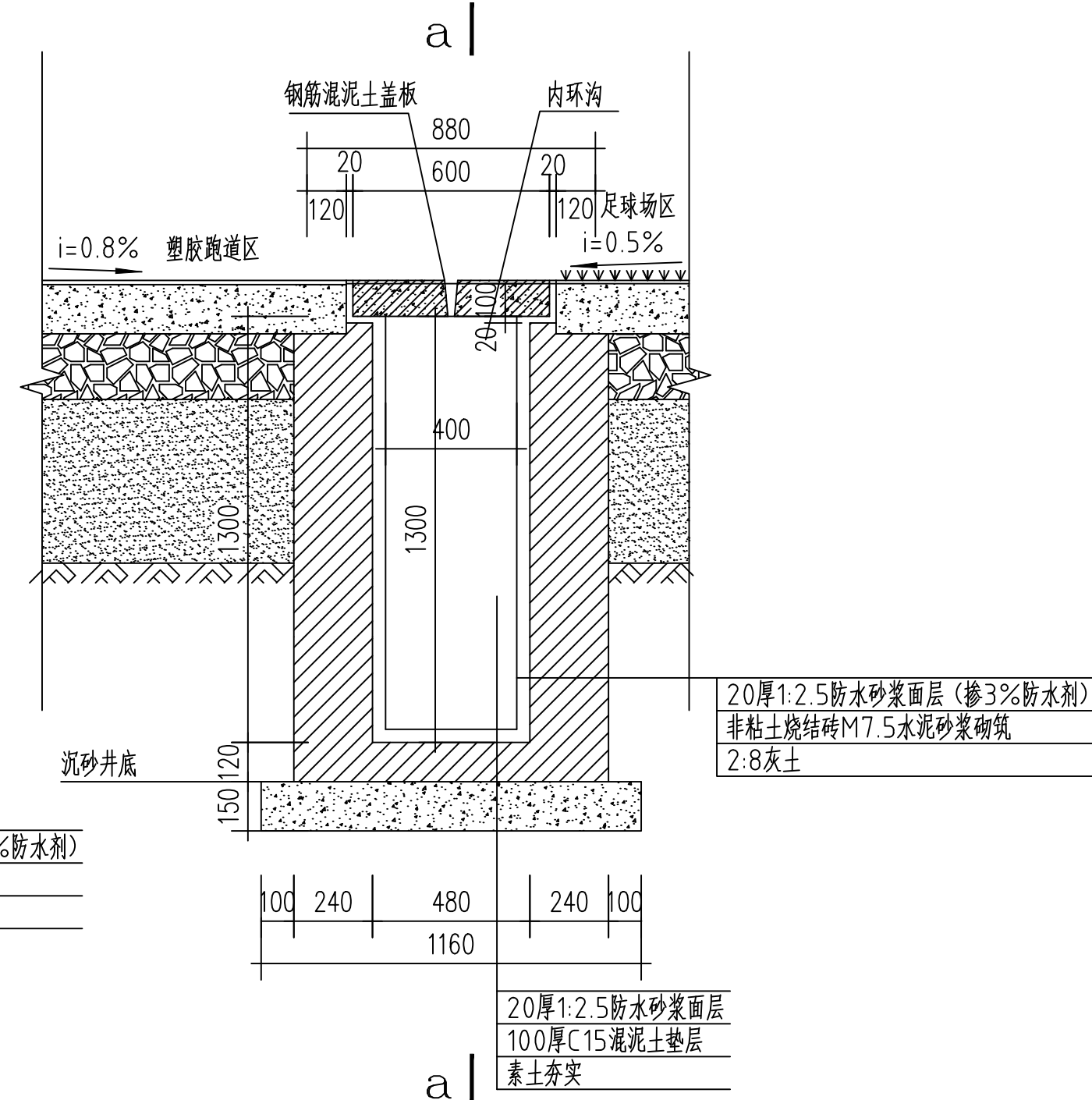
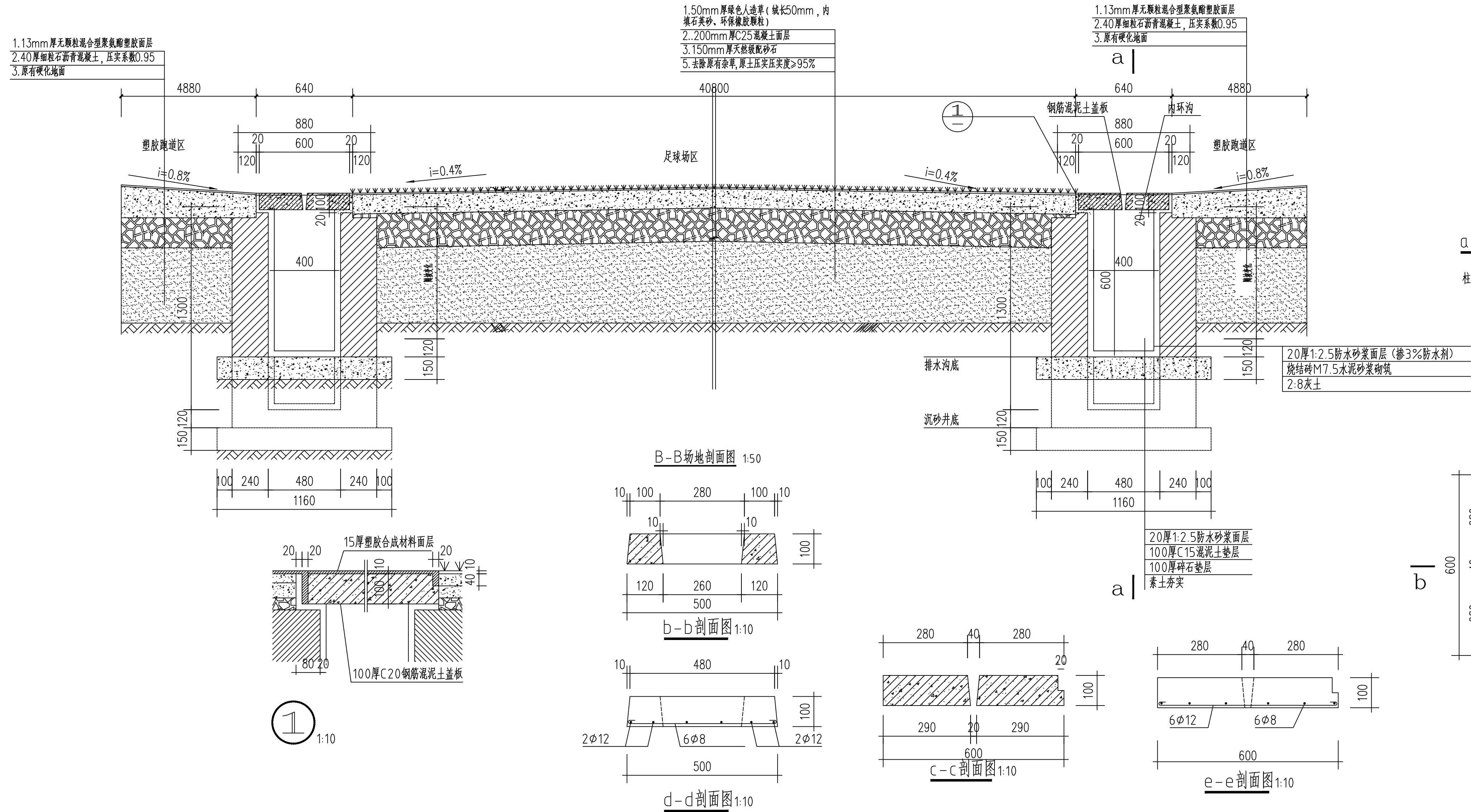
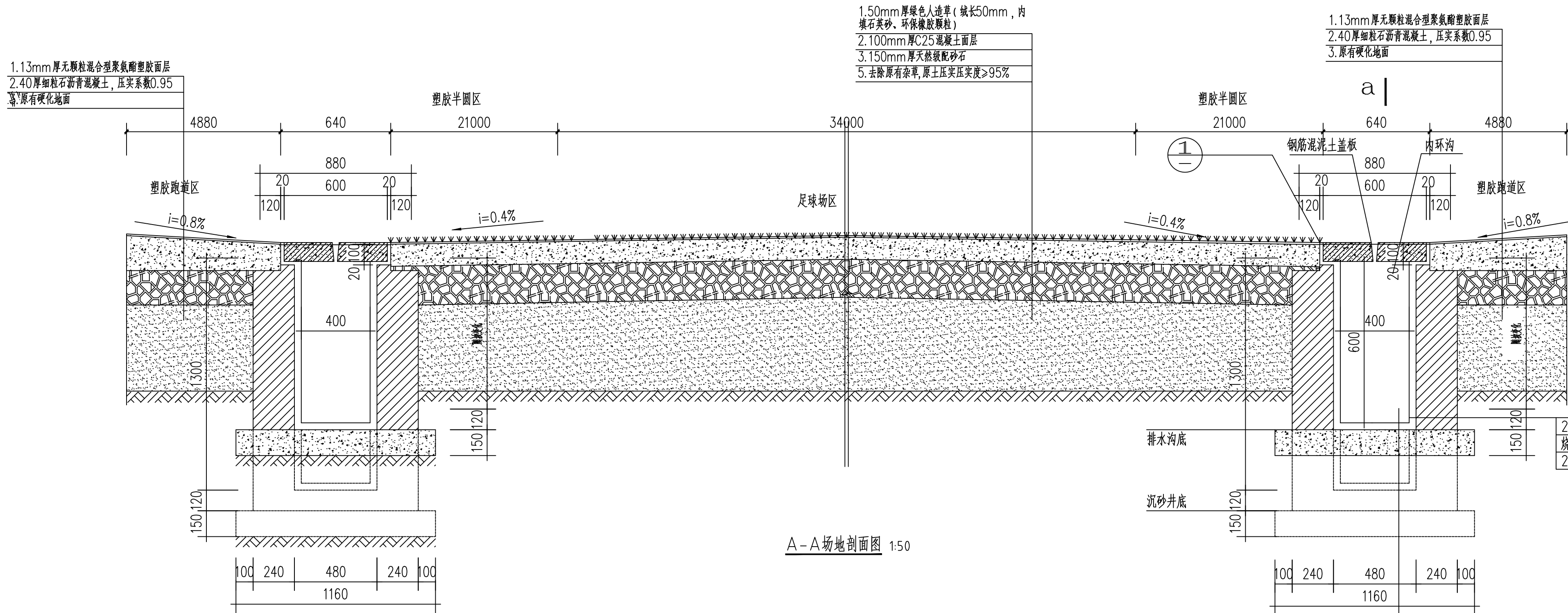
运动场给排水图

同编号 JOB NO.			
版次 REV.	第一版	阶段 STATUS	施工图
单位 UNIT	MM 1:100	专业 DISCIPLINE	建 筑
日期 DATE	2026.02	图号 DWG. NO.	JG005

注册章

出图章

会签专业	暖通空调
会签专业	电气
会签专业	给排水
会签专业	结构
会签专业	建筑





SOUTHERN METROPOLIS ARCHITECTURE GROUP

**南之都建筑集团有限公司**

建筑设计乙级资质证书编号: A245001291  
风景园林设计乙级资质证书编号: A245001291  
市政行业(市政公用工程)资质证书编号: A245001291  
城乡规划编制丙级资质证书: 【桂】编规编(153106)

2025.01.01 有效期至 2025.12.31

01	首次发行	2026.02
REV	修改内容	DATE

职务	姓名	签署
项目负责人	韦家龙	
项目设计	兰鹏举	
审定	黄由业	
审核	黄晓明	
专业负责人	黄晓明	
设计	兰鹏举	
制图	覃妮婧	

建设单位: 河池市宜州区刘三姐中学

项目名称: 河池市宜州区刘三姐中学运动场地建设

图名: A-A场地剖面图  
B-B场地剖面图  
排水沟大样图

注册章

合同编号	第一版	阶段	施工图
版次	1:100	专业	建筑
单位	2026.02	日期	J2006

出图章

本图未经办理相关手续不得用于施工, 未经授权擅自设计出版图件无效。