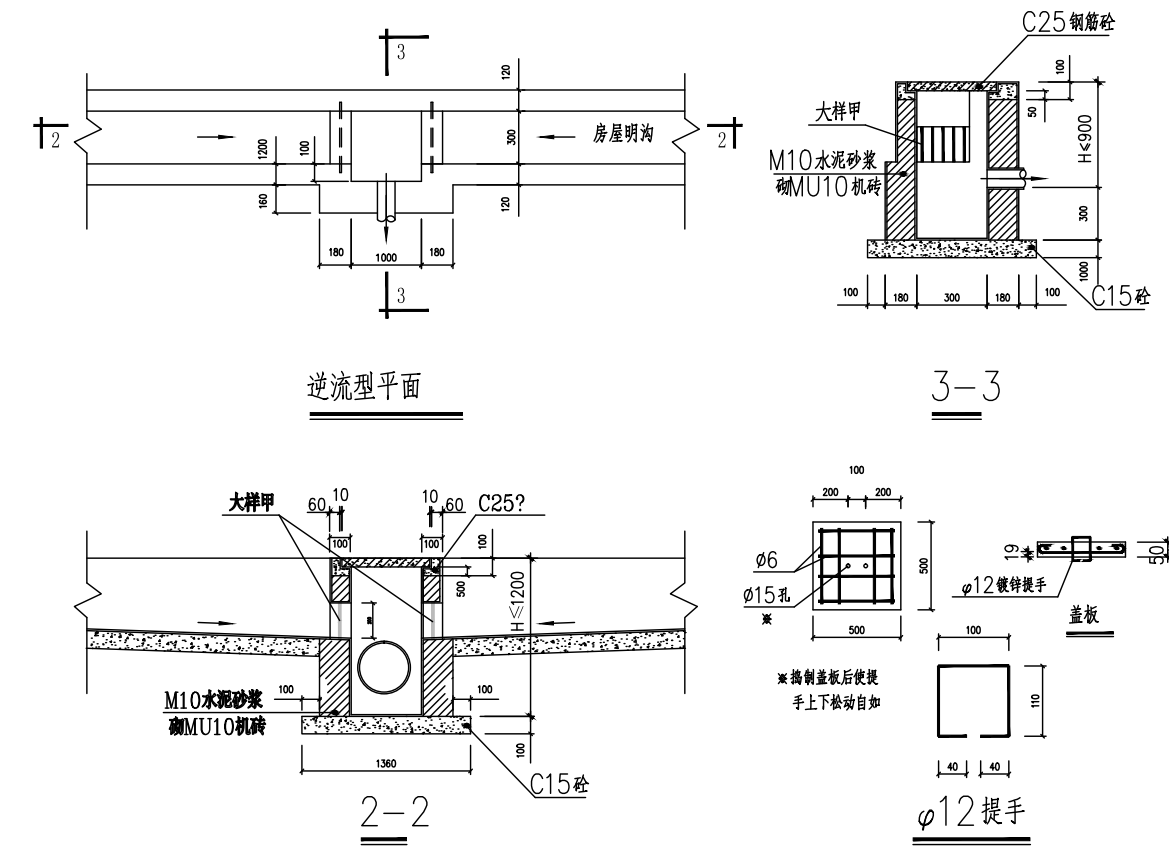


建筑			
工程施工图设计总说明			
一、设计依据			
1、建设单位提出的改造设计要求；			
2、国家现行有关规范、规程及规定；			
二、项目概况：			
1、本工程为：阳朔县斗牛城改造工程。建设地点：阳朔县。			
三、特别要求：			
1、本建筑工程为改造工程，所以施工和所选的建筑材料和装修材料，包括二次装修材料，必须符合《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017			
及《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325—2020的相关规定。			
2、本设计所索引的标准图，无论是节点还是局部，除设计中有特殊注明者外，均按标准图集中的总说明施工。			
3、凡本设计及本说明未提到之处，均需遵照国家现行建筑设计规范、建筑设计强制性条文和建筑施工及安装工程规程办理。			
4、土建工程施工时，必须与水、电等专业及外装修密切配合，综合进行。			
四、通用要求：			
1、本设计除注明外，图中尺寸及标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。当建筑图与结构不符时，及时与设计人联系。			
2、施工时,除满足设计规定的要求外,尚应遵守国家现行的工程施工和质量验收规范及工程建设标准强制性条文的要求，施工中做好隐蔽工程验收记录。			
3、严格按图施工，施工单位不得随意修改、变更设计，必要时由本公司出具设计变更通知单。当发现设计文件中的错、漏、碰、缺等问题时，请及时与本院设计			
人员联系，以便及时解决与处理。			
五、改造内容：参见附表一。			

附表一

改造范围			
序号	改造的内容	详细做法	备注
1	新增混凝土挡土墙	具体详JZ-02/03	
2	新增排水沟范围内场地回填土及地面硬化	具体详JZ-02/03	
3	新做两个出入口楼梯踏步	具体详JZ-02/03	
4	新做排水系统	具体详JZ-02/03	
5	新做栏杆	具体详JZ-02/03	
6	1、清理原来看台面层基层；2、用20厚1:3水泥砂浆抹面处理；3、8.0mm厚弹性丙烯酸涂料面层(颜色甲方自定)	具体详JZ-02/03	
7	新增照明	具体详JZ-04	
8	新增比赛专用电动液压标准篮球架一套(含24秒计时器)	样式由甲方自定	比赛专用电动液压标准篮球架一套(含24秒计时器)
9	新增被动式钢丝绳边坡防护网	具体详JZ-02/03	
10	新增混凝土道路	具体详JZ-02	
11	新增施工便道长100米×宽6米	1面层:级配碎石200厚,粒径5~40mm,含泥量≤5%。 2基层:天然砂砾或碎石±200厚,压实度≥93%。 3地基:原土压实。	因项目所在为半山腰上,需修筑一条施工便道,长100米×宽6米,具体位置根据现场确定。

会签			
总平图			
建 筑			
结 构			
建筑电气			
给水排水			
暖通空调			
说明			
* 有限公司所有,不得用于本工程以外范围.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
建设单位			
项目名称			
子项名称			
图纸名称			
建筑工程施工图设计总说明			
工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	建 筑-01
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	
签 署			
项目负责人 Item.Prin			
专业负责人 Chief			
审 定 Approved			
审 核 Examined			
校 对 Checked			
设 计 Designed			

[illegible]

说明

1. 传统旱田排水采用水口门抬高排水形成涝渍或沟内淤积造成排水的不合理水力现象，而本图来自不同方向为排水设备各自成自由排水，在渠站内汇合，满足排水通畅的要求；
2. 排水管网由曲线决定；
3. 渠道源于旱地表明与室外排水管连接；
4. 钢制管节可采用 $\phi 1200$ 镀锌钢管后覆塑；
5. 井盖及井盖不得丢失；
6. 内径 $<400\text{mm}$ ；沟长坡度按规范 >0.002 。

大样图(详图)

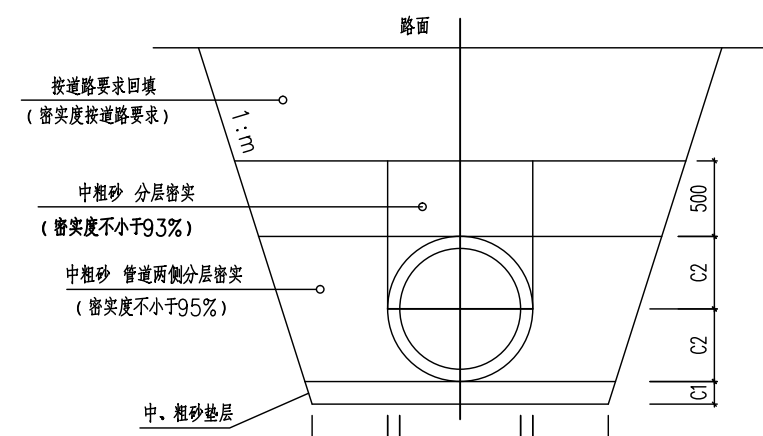
主要材料表

序号	名称	规格	单位	数量

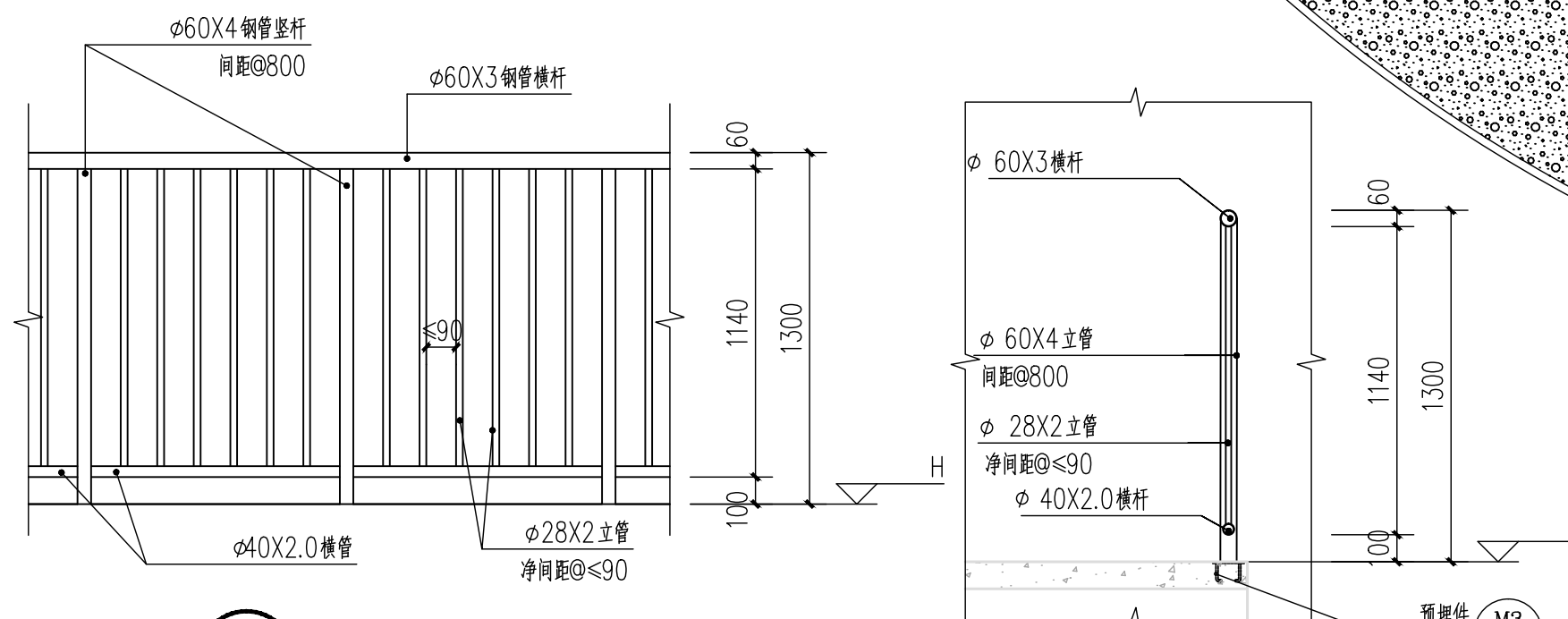
序号	名 称	材 料	规 格
1	砌块	机砖	M10水泥砂浆M10
2	混凝土垫层		C15混凝土
3	混凝土盖板井口		C25混凝土
4	垫层	水泥石灰	1:2水泥石灰罩20
5	钢筋(含垫层)	HPB400级	$\phi 6, \phi 12$
6	管子	铸铁	400×240×10

沉沙池大样 1:200

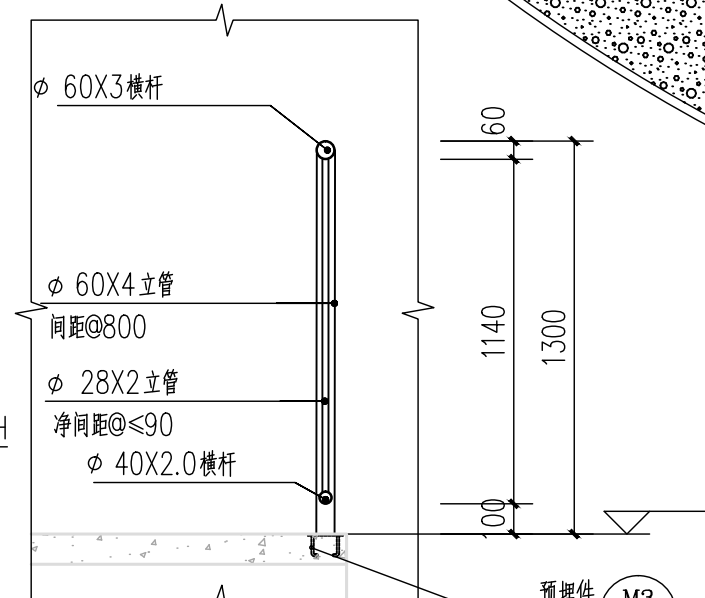
管内径	管槽及基础尺寸 (mm)			
	t	a	C1	C2
600	82	500	100	360



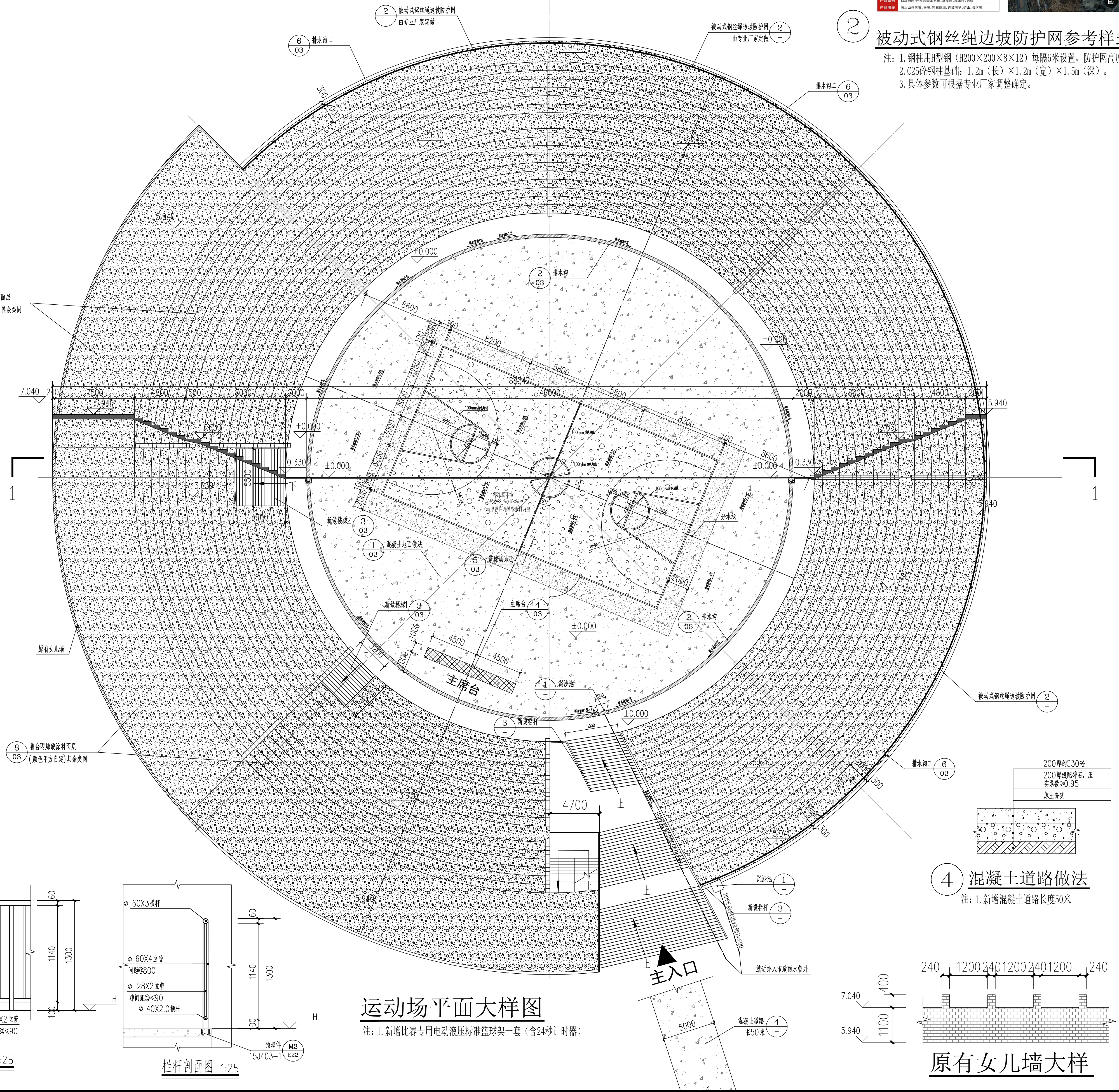
聚乙烯(HDPE)双壁波纹管
管槽开挖及回填断面示意

[illegible]

③ 栏杆立面大样图 1:25



栏杆剖面图 1:25



被动式钢丝绳边坡防护网参考样式

注: 1. 钢柱用H型钢(H200×200×8×12)每隔6米设置, 防护网高度4米;
2. C25砼钢柱基础: 1.2m(长)×1.2m(宽)×1.5m(深)。
3. 具体参数可根据专业厂家调整确定。



会签专业	会 签	
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		

注册师印章

出图专用章

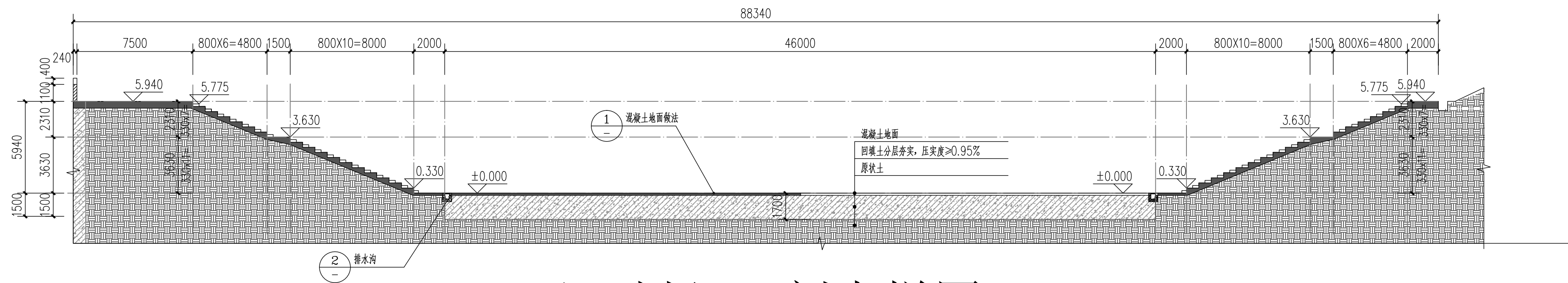
审 定		
审 核		
工程主持人		
方案设计人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

图 名:

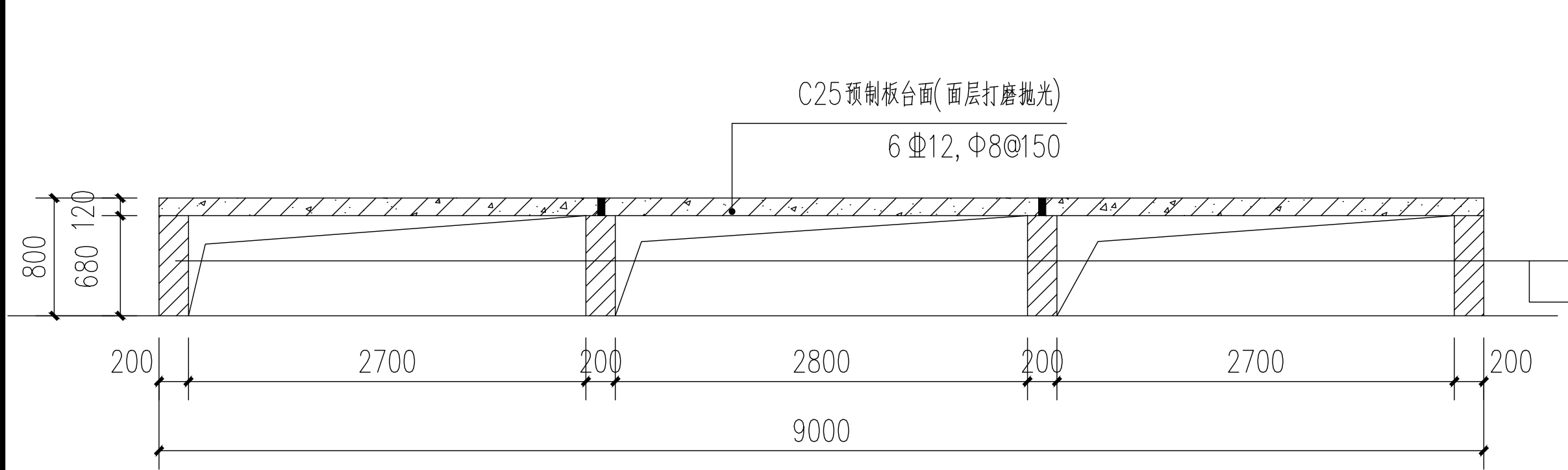
运动场平面大样图

日 期	2025 年 05 月 日
比 例	1: 100
图 别	建施-02
图 号	A2

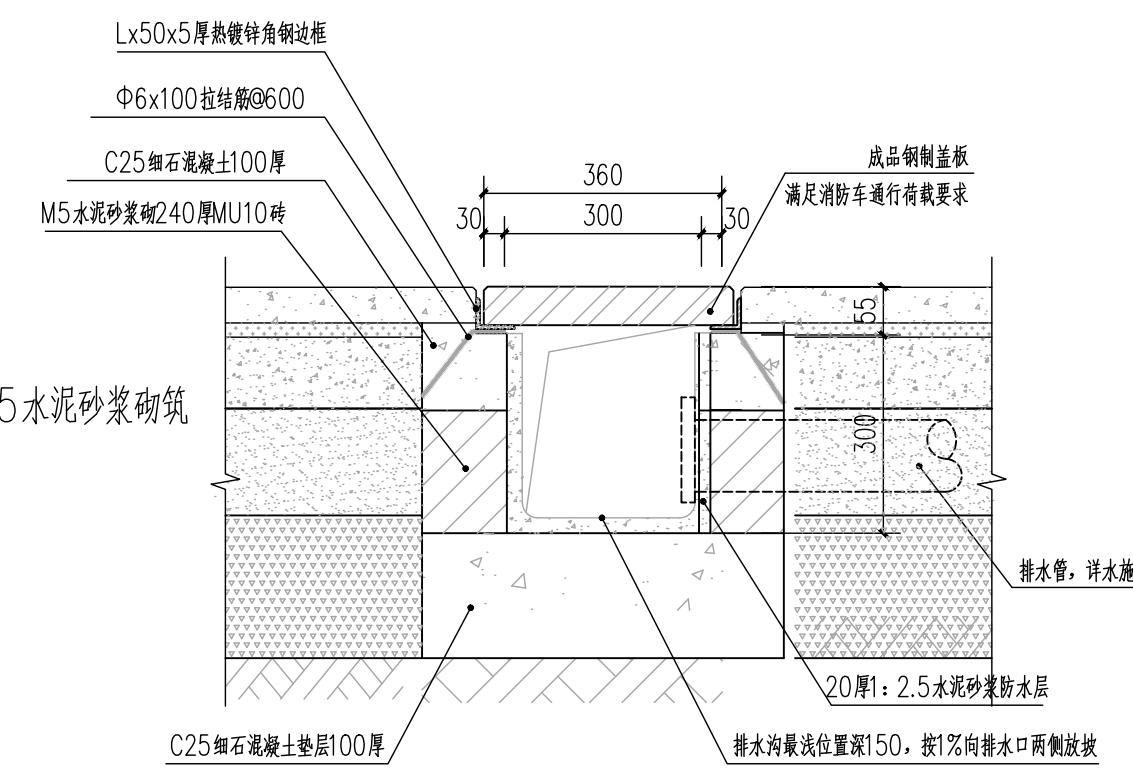
原有女儿墙大样

[illegible]

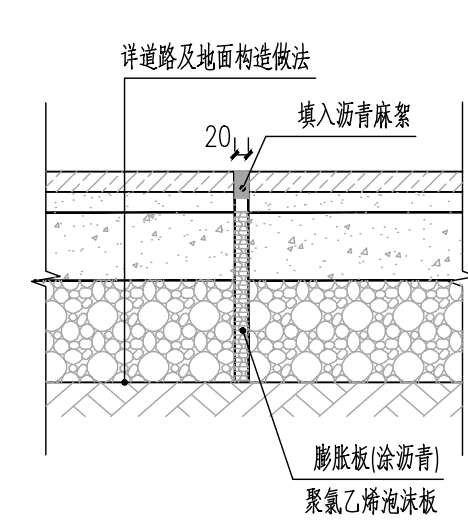
运动场1-1剖大样图 1:200



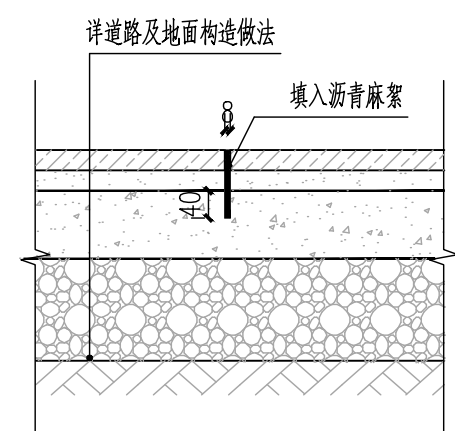
4 主席台做法大样



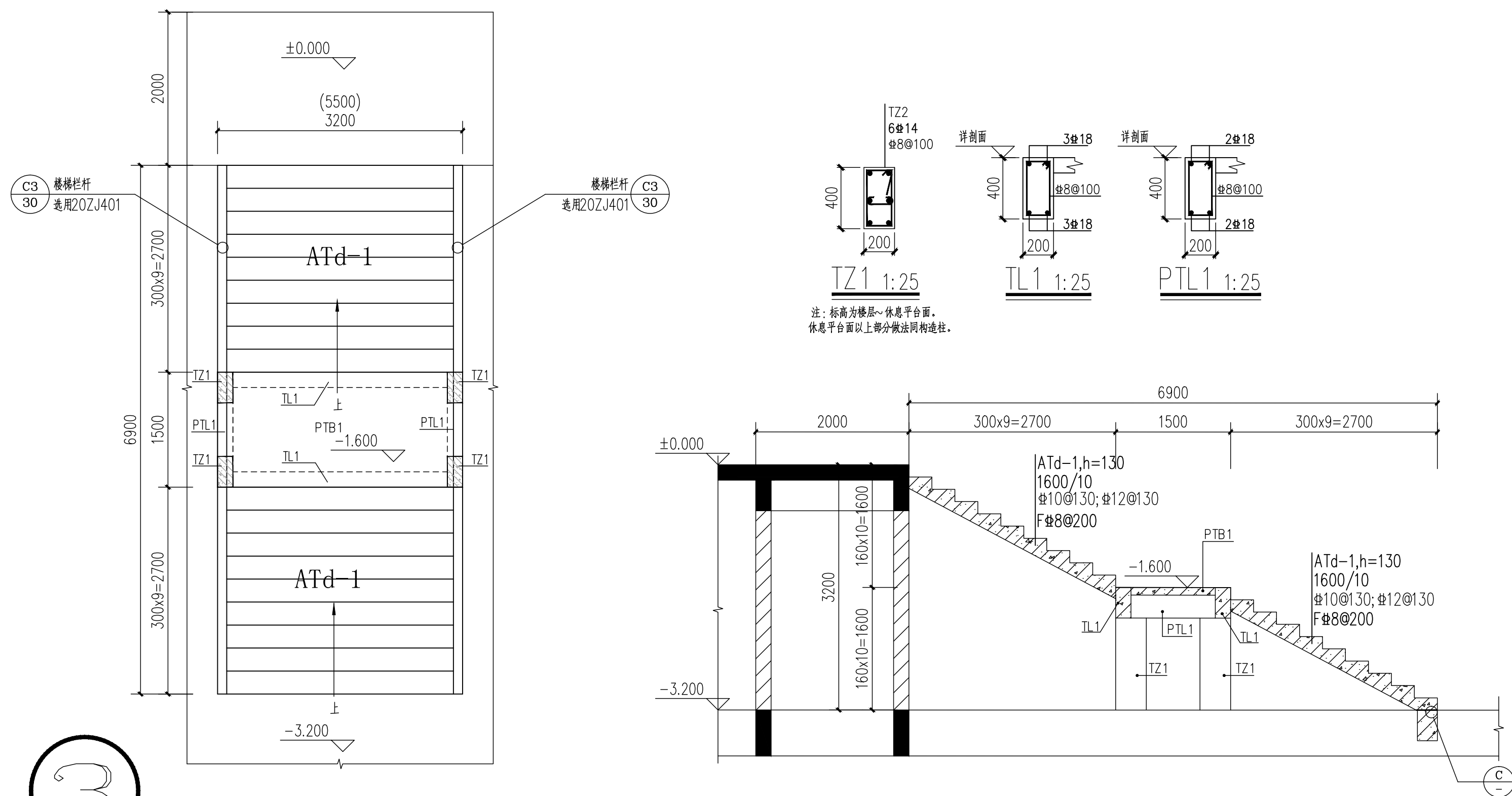
② 排水沟做法 1:10



a 胀缝构造大样图 1:10
胀缝道路及硬地铺装每20米设一道。

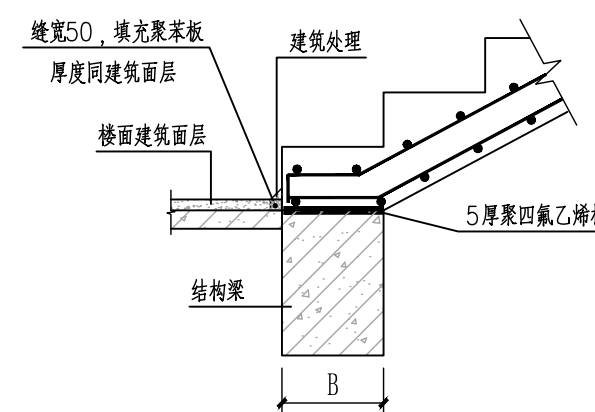


⑥ 缩缝构造大样图 1:10
缩缝道路及硬地铺装每5米设一道。

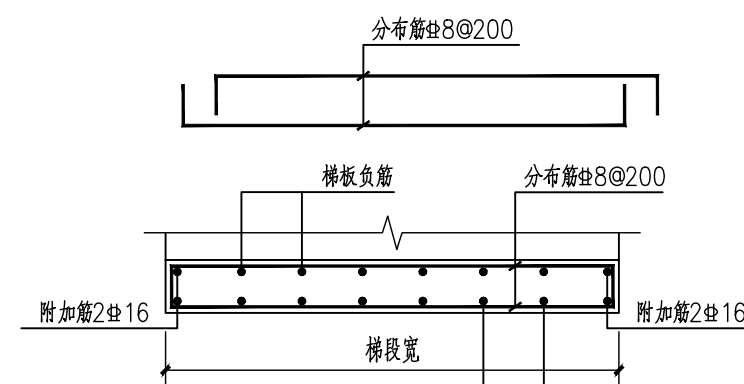


③

楼梯1、2 平面大样图 1:50



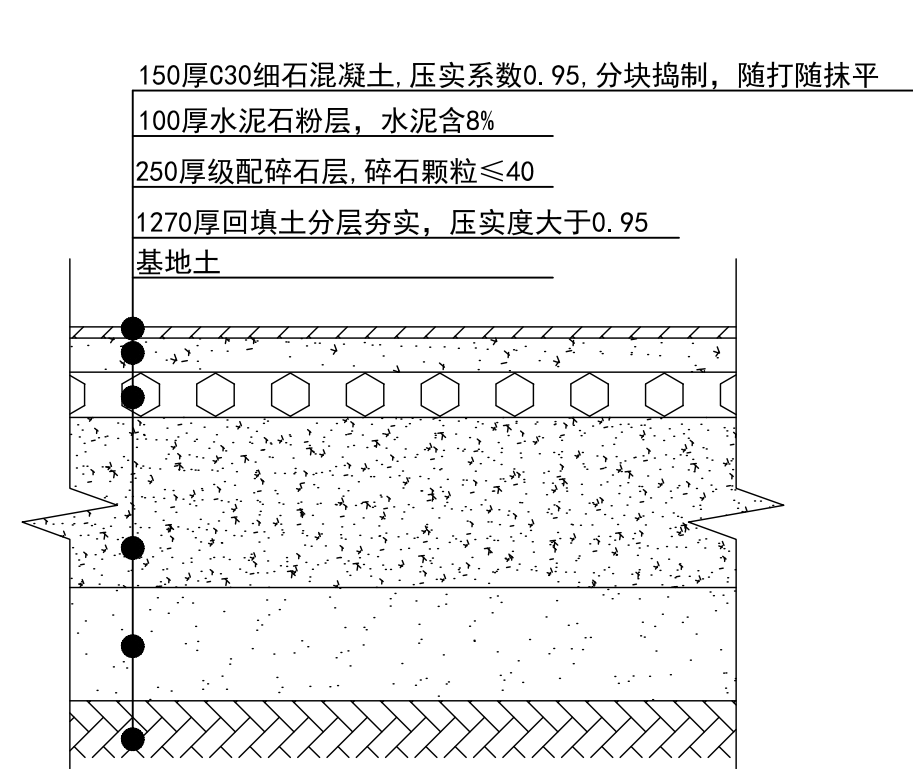
© 滑动支座 1



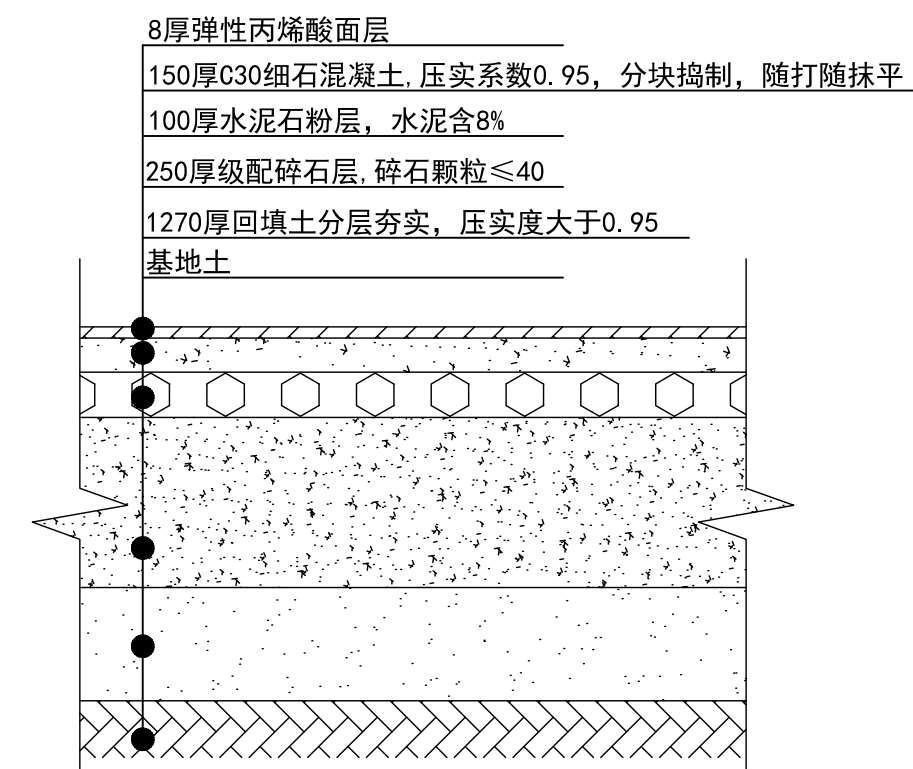
④ 梯段剖面

楼梯1、2 剖面大样图 1:50

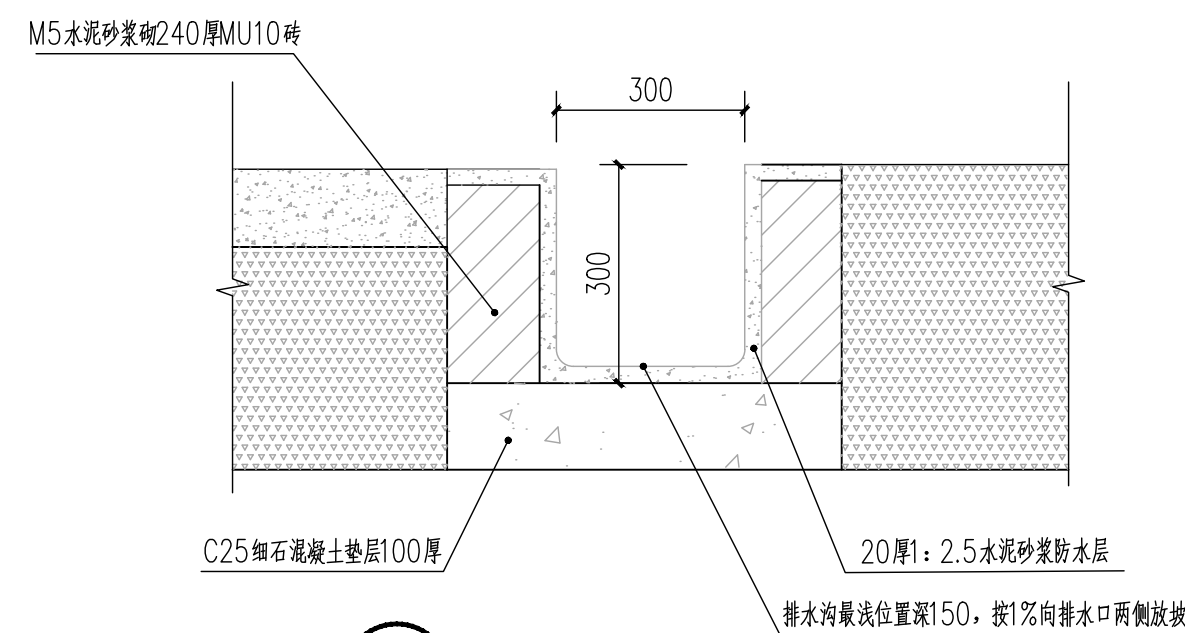
- 楼梯说明:
- 1、材料: 楼梯梯板、梯梁等混凝土强度等级与该层梁板等级相同, 钢筋: HRB400E (Φ), 楼梯抗震等级同主体结构。
 - 2、图中未注明的梁配筋, 详见梁配筋图。
 - 3、图中休息平台PB1板厚120, 板底筋双向Φ10@150, 板面筋双向Φ10@200。
 - 4、本图楼梯梯板分布筋除注明外均为Φ8@200, 梯板上纵筋贯通布置。
 - 5、配合建筑专业预埋铁件预埋, 扶手下梯板内设钢筋两根2Φ16的板底加强筋, 加强筋锚入两端的梯梁内。
 - 6、本图与图集22G101-2配合使用。



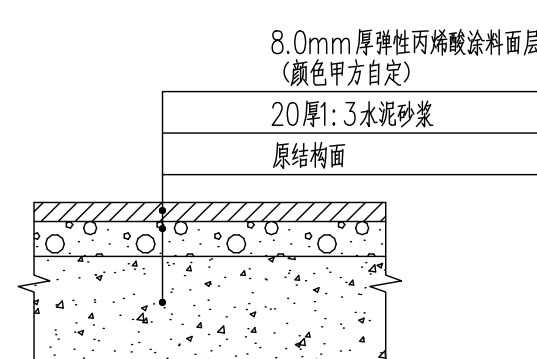
① 混凝土地面做法1:20



⑤ 篮球场结构做法 1:20



⑥ 排水沟做法二 1:10



⑧ 看台地面做法



7

比赛专用电动液压标准篮球架（参考样式）

新增比赛专用电动液压标准篮球架一套（含24秒计时器）

XXX市 建筑勘查设计院		
建设单位 XX房地产开发有限公司 合作单位		
会签专业	会 签	
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		
注册师印章		
出图专用章		
审 定		
审 核		
工程主持人		
方案设计人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		
工程编号		
子项名称		
图 名：		
日 期	2006 年 08 月 08 日	
比 例	1: 100	
图 别	建筑-03	
图 号	A2	

