

垫江县五洞镇和美乡村晒场硬化建设项目

阶 段：施工图
专 业：市 政



重庆大恒工程设计有限公司



网址：<http://www.cqdaheng.cn>

设计证书号 甲级A150003574

(建筑)专业图纸目录				
序号	图 别	图号	图 纸 名 称	图幅
1	建施	JS-00	目录	A3
2	建施	JS-01	设计总说明	A3
3	建施	JS-02	总平面图	A2
4	建施	JS-03	晒场硬化及花台平面布置图	A2
5	建施	JS-04	尺寸标注平面图	A2
6	建施	JS-05	定位平面图	A2
7	建施	JS-06	大样1	A2
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

会 签
COORDINATION

建 筑
ARCHI.

结 构
STRUCT.

给排水
PLUMBING

电 气
ELEC.

采暖通风
HVAC

附 注
DESCRIPTIONS

建设单位
CLIENT

垫江县五洞镇月江村股份经济合作联社

工程名称
PROJECT

垫江县五洞镇和美乡村晒场硬化建设项目

子项名称
SUB ITEM

图 名
TITLE

目 录

合同号
CONTRACT NO.

设计号
PROJECT NO.

版 次
EDITION NO.

第一版

日 期
DATE

2025. 11

图 别
DRAWING TYPE

建 施

图 号
DRAWING NO.

JS-00

审 定
APPROVED BY

高 涛



项目负责人
Project director

雷 宏



注 册 师
REGISTER

雷 宏



项目执行人
Project Executive

付 政



专业负责
CHIEF ENGL.

耿浩洋



审 核
EXAMINED BY

雷 宏



校 对
CHECKED BY

严志明



设 计
DESIGNED BY

耿浩洋



制 图
DRAWN BY

耿浩洋



重庆大恒工程设计有限公司



地址：重庆市江北区天澜大道11号
星耀天地四栋4. 5. 6层
电话：023-67521292
网址：http://www.cqdaheng.cn
e-mail: cqdaheng@vip. 163. com



国家甲级工程设计证书编号： A150003574
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A150003574

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the CDE

设计总说明

一、工程概况

- 1.1、项目名称：垫江县五洞镇和美乡村晒场硬化建设项目
- 1.2、建设单位：垫江县五洞镇月江村股份经济合作联合社
- 1.3、建设地点：垫江县五洞镇
- 1.4、范围：晒场硬化面积约：1900平方米；新砌花台约：140米。
- 1.5、设计内容：本工程主要包括以下几部分内容：
晒场硬化、新砌花台、新建沟盖板等设计。

二、设计依据

- 2.1、与建设方签署的设计合同；建设方发放的设计任务书；设计补充协议、会议纪要等。
- 2.2、由建设方提供的场地及建筑设计相关资料。
- 2.3、国家及地方颁布的有关规范、标准、规定。
 - 《无障碍设计规范》GB50763-2012
 - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
 - 《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ 75-97
 - 《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015年版）
- 2.4、本次工程设计依据的主要标准图集：
 - 《室外附属工程》西南18J812
 - 《国家建筑标准设计图集（挡土墙）》17J008
 - 《国家建筑标准设计图集（混凝土结构）》11G101--11

- 2.5、有关厂家的面材样本及资料。
- 2.6、各专业提供的设计条件要求。

三、平场部分

3.1、场地平整

- (1) 按照总图, 进行场地平整, 硬铺场地及水体应扣除构造层厚度, 回填土地压实系数满足《建筑地面设计规范》GB50037-2014附录B相关规定。
 - (2) 种植区的场地, 应按竖向设计图中的等高线进行地形塑造。
- ### 3.2、场地放线
- (1) 本图采用2000国家大地坐标系。1985国家高程基准, 等高距为0.5米。标高标注单位为米, 尺寸标注单位为毫米。
 - (2) 按照施工图定位设计, 并结合现场实际地形进行放线; 若定位尺寸与现场有出入时, 以现场实际进行调整。
 - (3) 水电施工图预留、预埋的井、坑、管线线路等应同时放线。
 - (4) 对主要场地放线完成后, 应经设计师验线确认后, 进入下道工序施工。

3.3、饰面及铺地

- (1) 材料品种、颜色、表面处理方式可按经设计师认可的实物样板选用。
- (2) 主要景观的饰面、铺地, 应做样板, 经设计师和甲方现场确认。
- (3) 弧形结构的立面饰面未注明的均为直板拼弧。
- (4) 设计图未说明的薄石板表面处理方式的均为斩面, 铺贴方式为碎拼铺贴。
- (5) 本设计未注明薄石板厚度的, 均按照当地石材成型厚度, 厚度均不超过50mm。

3.4、排水

- (1) 未注明排水坡度、排水方向的铺装地面排水均为散排, 排入邻近的排水沟或集水口; 排水坡度一般场地为0.5—3%; 运物场地、停车场小于或等于0.5%。
- (2) 排水沟纵坡, 无设计说明的为大于或等于0.5%。
- (3) 道路横坡, 设计无特殊说明的, 坡向路沿坡度1%。
- (4) 种植区排水, 无特殊说明的, 坡向排水方向, 坡度不小于2%。
- (5) 铺设台阶踏步时, 应抹出相应的台阶排水。

四、结构部分

4.1、混凝土结构

- (1) 钢筋: Φ 为HPB300一级热轧钢筋, $F_y=270\text{KN/mm}^2$, Φ 为HRB400三级热轧钢筋, $F_y=360\text{N/mm}^2$ 。
- (2) 受拉钢筋锚固长度: HPB300钢筋以及HRB400钢筋锚固长度 l_{a1} 详11G101-1°
- (3) 受拉钢筋绑扎搭接长度: HPB300钢筋以及HRB400钢筋绑扎搭接长度详11G101-1

4.2、砌体结构

- (1) 未注明的砖砌体, 均为M5水泥砂浆, MU10烧结页岩标准砖。
- (2) 未注明的石砌体, 均为M5水泥砂浆, MU40天然石材。
- (3) 砌体要错缝砌筑, 砂浆要饱满, 不允许通缝和包心砌法。

五、施工要求

- 5.1、施工应严格按照现行的相关施工及验收规范和施工图及说明施工。
- 5.2、本工程所用钢材、水泥、木材必须具有质量保证书，其它所有材料具有产品合格证。
- 5.3、所有材料、设备、成品等应符合设计要求，并经甲方和设计师确认后用于本工程。
- 5.4、广场的给排水施工时可根据现场实际情况进行适当调整，须经甲方确认。
- 5.5、场地平整应做好施工现场排水工作，确保回填土的工程质量。
- 5.6、所有地下埋设的管线应在铺地、绿化施工前完成。
- 5.8、所有曲线铺装需按方格网放线，保证曲线顺接、自然流畅。
- 5.9、硬地铺装中两种不同厚度材质相接时，其砼垫层需分别施工，并根据材质厚度差调整垫层完成面标高；
- 5.10、注：场地清表的土方量以现场实际收方为准。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	采暖通风 HVAC
给排水 PLUMBING	

附 注 DESCRIPTIONS

建设单位 CLIENT	垫江县五洞镇月江村股份经济合作社		
工程名称 PROJECT	垫江县五洞镇和美乡村晒场硬化建设项目		
子项名称 SUB ITEM			
图 名 TITLE	设计总说明		
合同号 CONTRACT No.		设计号 PROJECT NO.	
版 次 EDITION	第一版	日 期 DATE	2025. 11
图 别 DRAWING TYPE	建 施	图 号 DRAWING No.	JS-01

审 定 APPROVED BY	高 涛	
项目负责人 Project director	雷 宏	
注册 师 REGISTER	雷 宏	
项目执行人 Project Executive	付 政	
专业负责 CHIEF ENGL.	耿浩洋	
审 核 EXAMINED BY	雷 宏	
校 对 CHECKED BY	严志明	
设 计 DESIGNED BY	耿浩洋	
制 图 DRAWN BY	耿浩洋	

重庆大恒工程设计有限公司

地址: 重庆市江北区天澜大道11号
星耀天地四栋4.5.6层
电话: 023-67521292
网址: <http://www.cqdaheng.cn>

国家甲级工程设计证书编号: A150003574
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A150003574

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the CAG



会 签	
COORDINATION	
建 筑 ARCHIT.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	采暖通风 HVAC
给排水 PLUMBING	

46

85

26

附 注

DESIGNATIONS

建设单位 CLIENT				垫江县五洞镇月江村股份经济合作社			
工程名称 PROJECT				垫江县五洞镇和美乡村晒场硬化建设项目			
子项名称 SUB ITEM							
图 名 TITLE				总平面图			
合同号 CONTRACT NO.				设计号 PROJECT NO.			
版 次 EDITION No.		第一版		日 期 DATE		2025. 11	
图 别 DRAWING TYPE		总 图		图 号 DRAWING NO.		JS-02	
审 定 APPROVED BY		高 涛		[Signature]			
项目负责人 Project Director		雷 宏		[Signature]			
注册师 REGISTER		雷 宏		[Signature]			
项目执行人 Project Executive		付 政		[Signature]			
专业负责 CHIEF ENG.		耿浩洋		[Signature]			
审核 EXAMINED BY		雷 宏		[Signature]			
校 对 CHECKED BY		严志明		[Signature]			
设 计 DESIGNED BY		耿浩洋		[Signature]			
制 图 DRAWN BY		耿浩洋		[Signature]			

重庆大恒工程设计有限公司



地址：重庆市北碚区天澜大道11号

星耀天地四栋4.5层

电话：023-67521292

网址：http://www.cqdaheng.com

e-mail: cqdaheng@vip.163.com

国家甲级工程设计证书编号：A150003574

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A150003574

本图版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围

This drawing & design are copyright and no portion may reproduced without the written permission of the Co.

重庆大恒工程设计有限公司



国家甲级工程设计证书编号: A150003574
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A150003574



会 签	
COORDINATION	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	采暖通风 HVAC
给排水 PLUMBING	

附注
DESCRIPTIONS

建设单位 CLIENT	热江县五洞镇月江村股份经济合作社		
工程名称 PROJECT	热江县五洞镇和美乡村环境优化建设项目		
子项名称 SUB ITEM			
图 名 TITLE	尺寸标注平面图		
合同号 CONTRACT NO.		设计号 PROJECT NO.	
版次 VERSION	第一版	日 期 DATE	2025. 11
图 别 DRAWING	建 筑	图 号 DRAWING NO.	JS-04

审 定 APPROVED BY	高 涛	
项目负责人 Project director	雷 宏	
注册 师 REGISTER	雷 宏	
项目执行人 Project lead line	付 政	
专业负责人 CHIEF ENG.	耿浩洋	
审 核 EXAMINED BY	雷 宏	
校 对 CHECKED BY	严志明	
设 计 DESIGNED BY	耿浩洋	
制 图 DRAWN BY	耿浩洋	

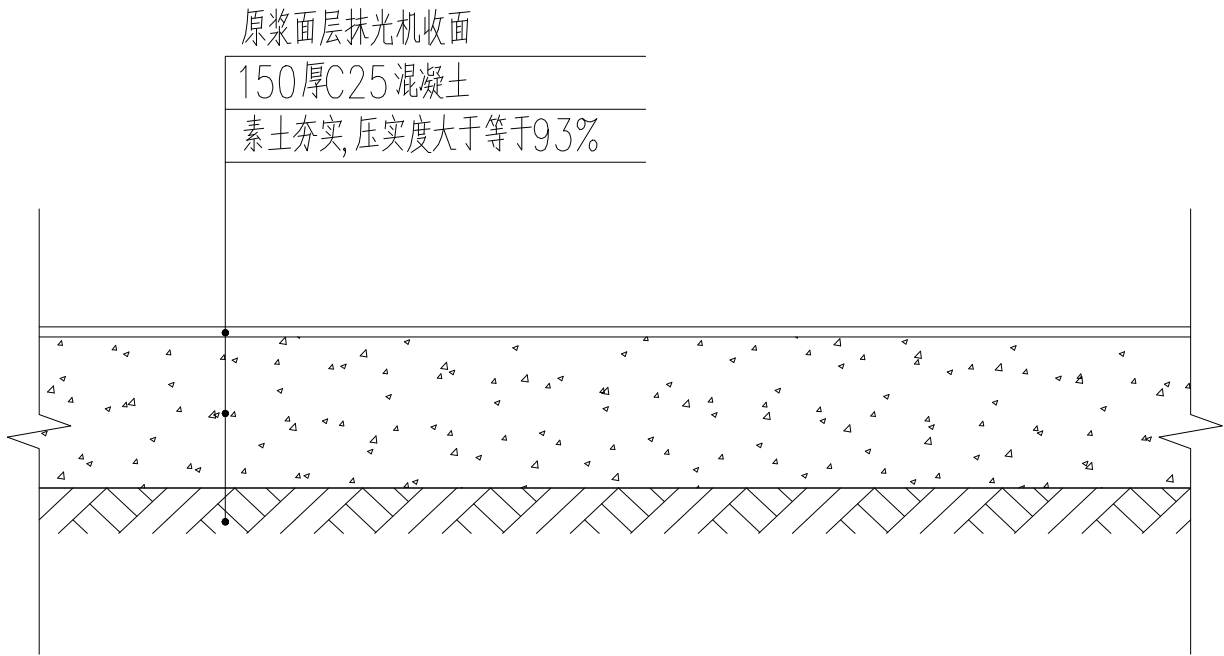
重庆大恒工程设计有限公司



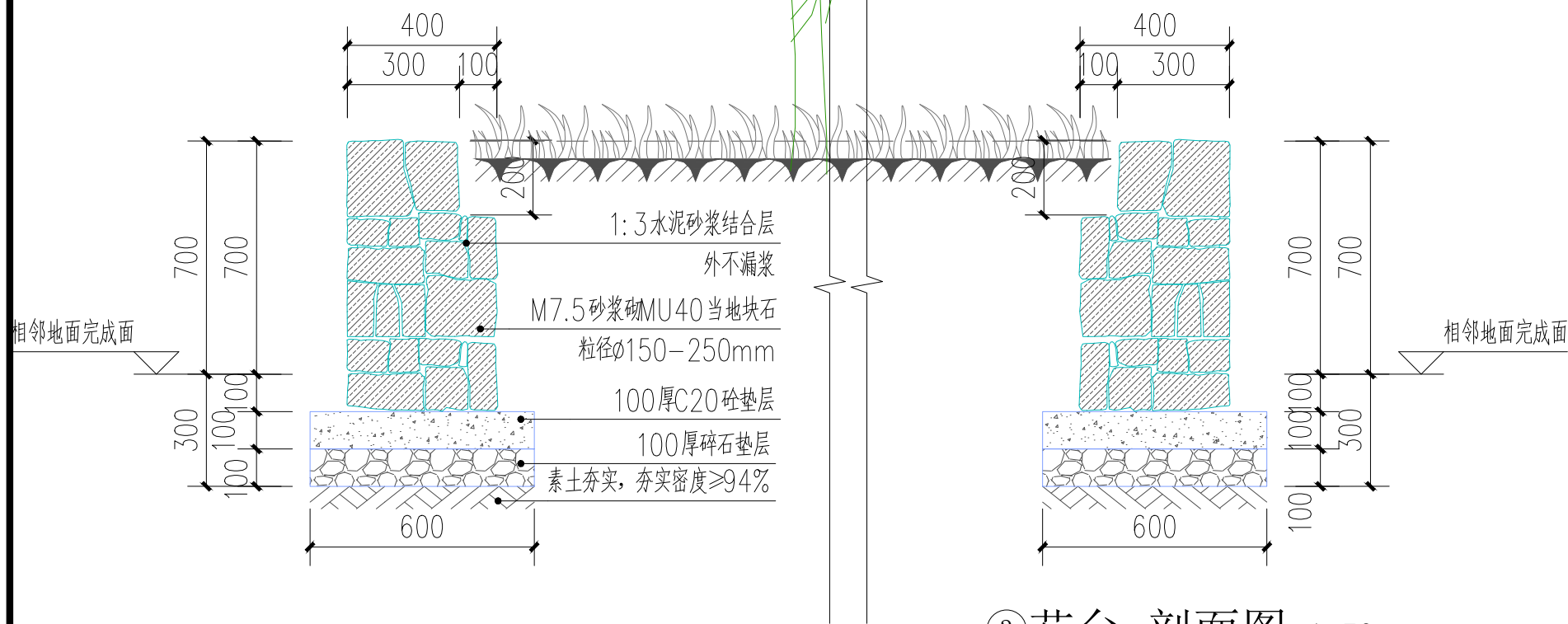
国家甲级工程设计证书编号: A150003574
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A150003574

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the CAG

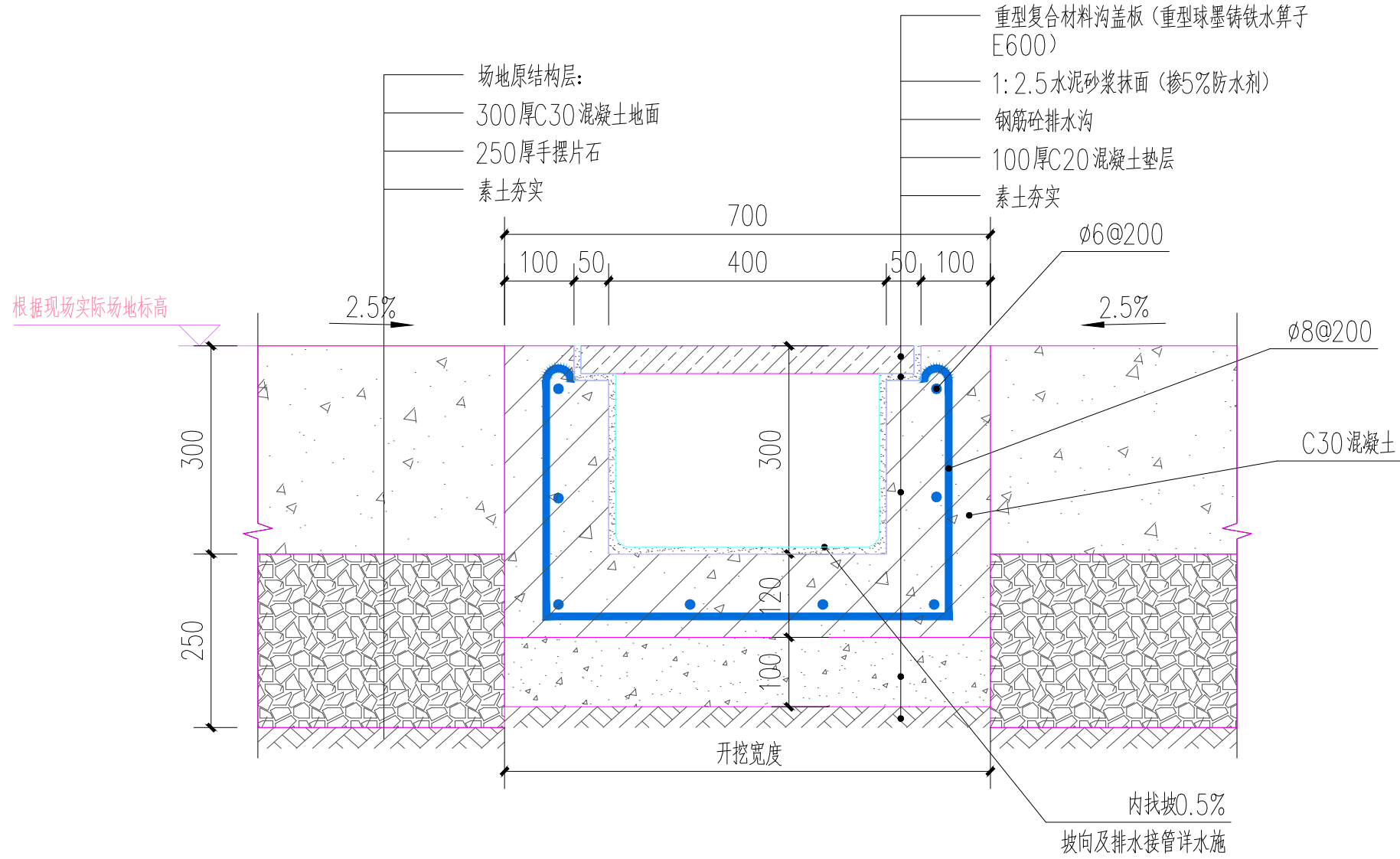




①地面铺装大样 1:50

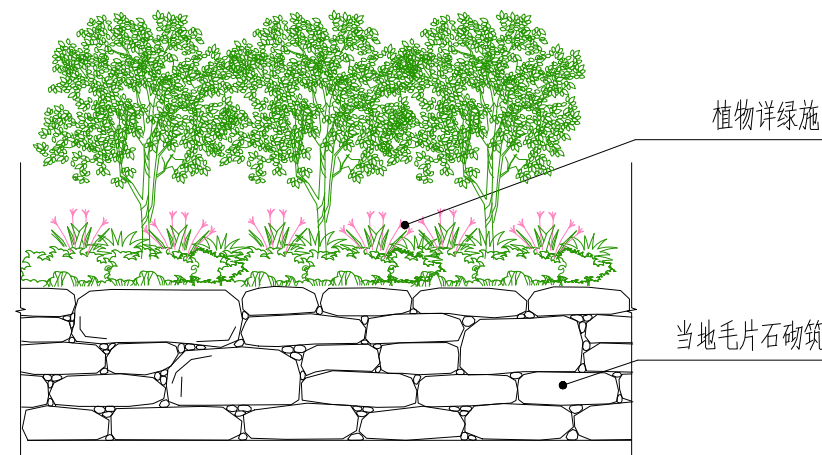


③花台 剖面图 1:50



注:排水沟施工位于道路或者过车路面。
本次只施工水沟盖板。

②室外排水沟做法 1:50



花台 立面图 1:50

会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCH.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC	
给排水 PLUMBING			
附 注 DESCRIPTIONS			