

文市镇玉溪村红色美丽村庄巩固提升项目
——施工图

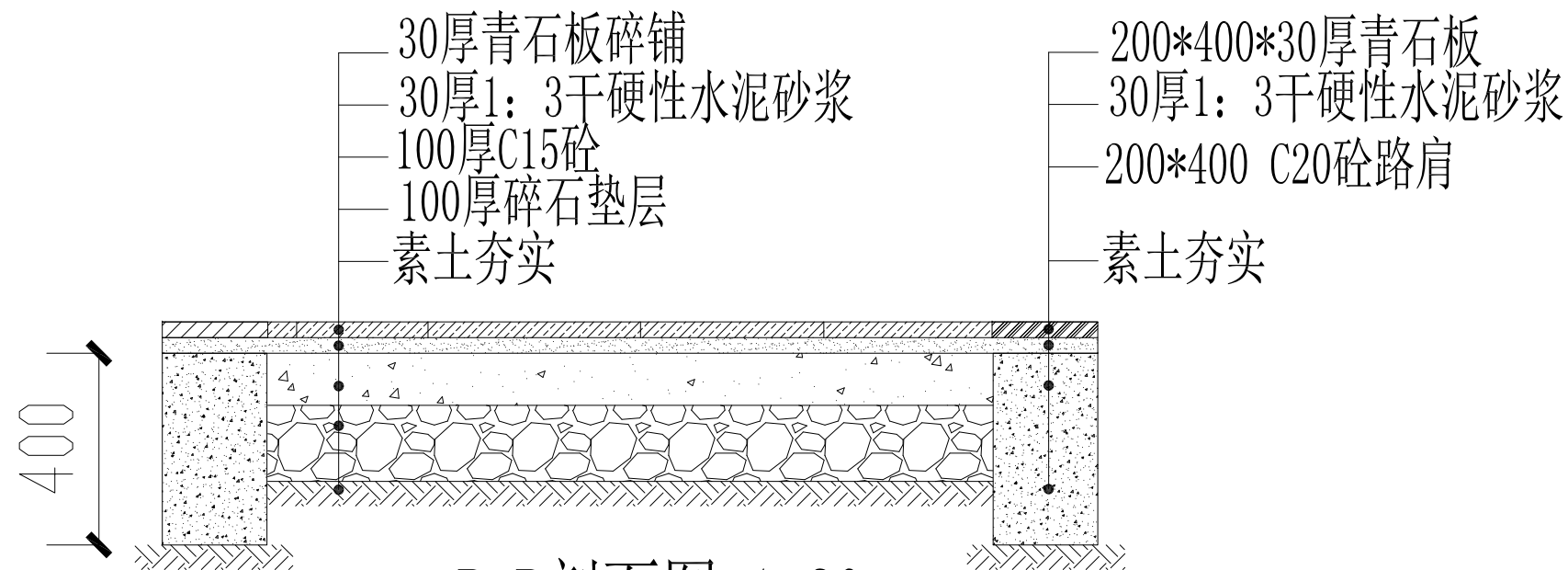


注:

- 1、青石板碎铺步道面积：300平方米
- 2、荷花塘面积：601.2平方米
- 3、荷花塘边墙修复106.4m

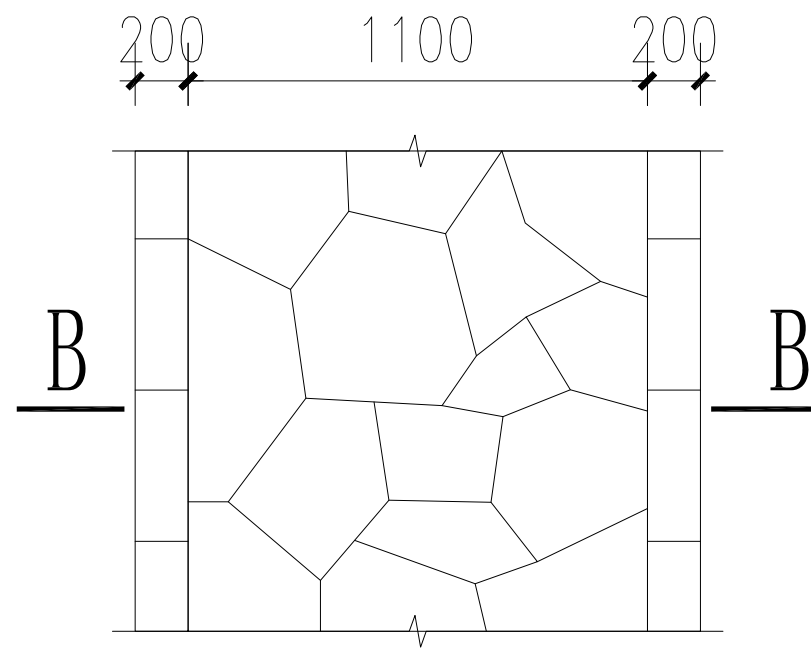
玉溪荷花塘平面图

	中撰工程设计有限公司		建设单位	文市镇人民政府	子项名称		总 经 理	黄作均	专业负责人	陈永	校对	陈永	设计号		比例		图号	01
	Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd		工程名称	文市镇玉溪村红色美丽村庄 巩固提升项目	图纸名称	玉溪荷花塘平面图	设计总负责人	梅展	审定	华湘街	设计	何书华	设计阶段	施工图	日期	2024. 11	页码	

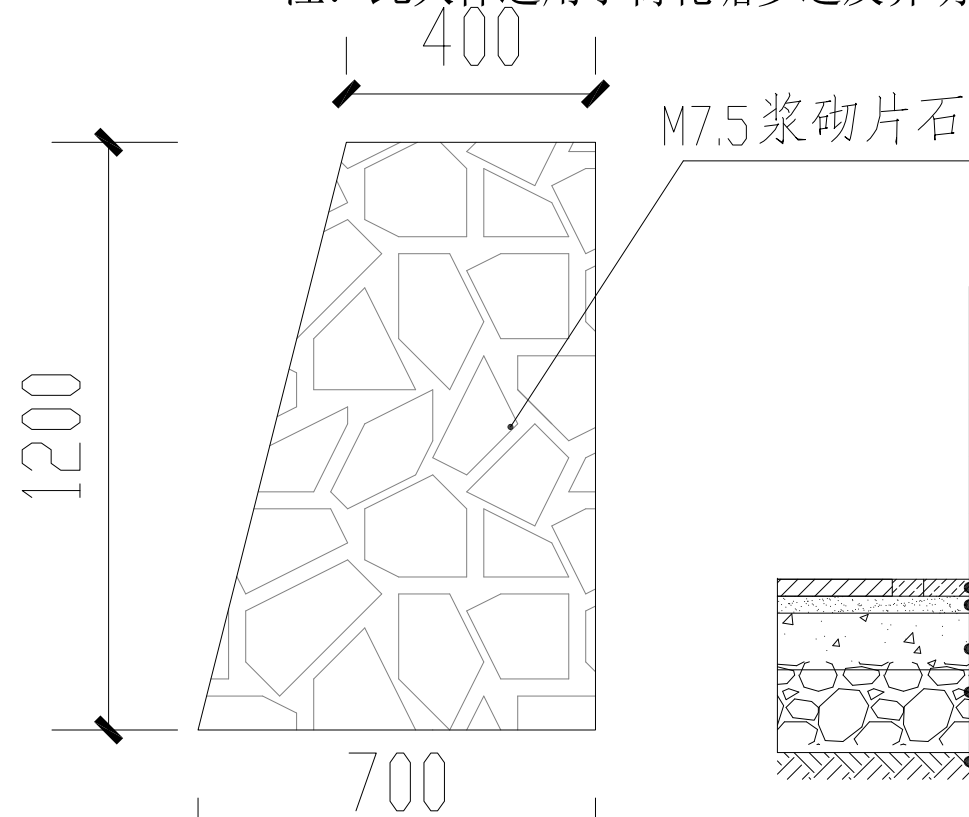


B-B剖面图 1:20

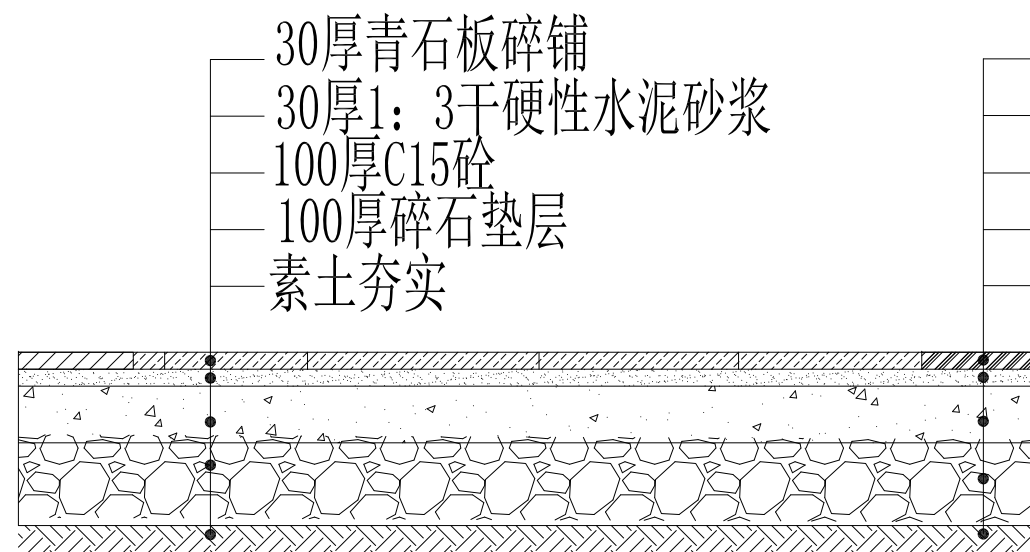
注：此大样适用于荷花塘步道及乔明增青石板碎铺



青石板碎铺大样详图 1:30

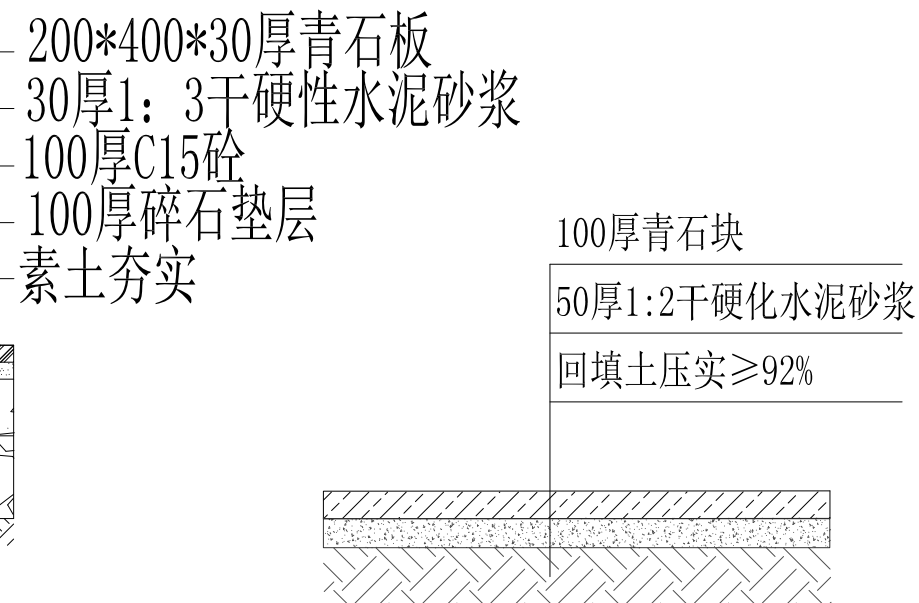


浆砌片石池塘护坡修复



B-B剖面图 1:20

注：此大样适用于老村内红色步道



原红军道修缮路面结构图

注：宽度1米，长度200米，修复面积比例20%



中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位
工程名称

文市镇人民政府
文市镇玉溪村红色美丽村庄
巩固提升项目

子项名称
图纸名称

青石板碎铺大样

总 经 理
设计总负责人

黄仲翔
梅晨

专业负责人
审定

孙永
华湘街

校对
设计

孙永
何书华

设计号
设计阶段

施工图

比例
日期

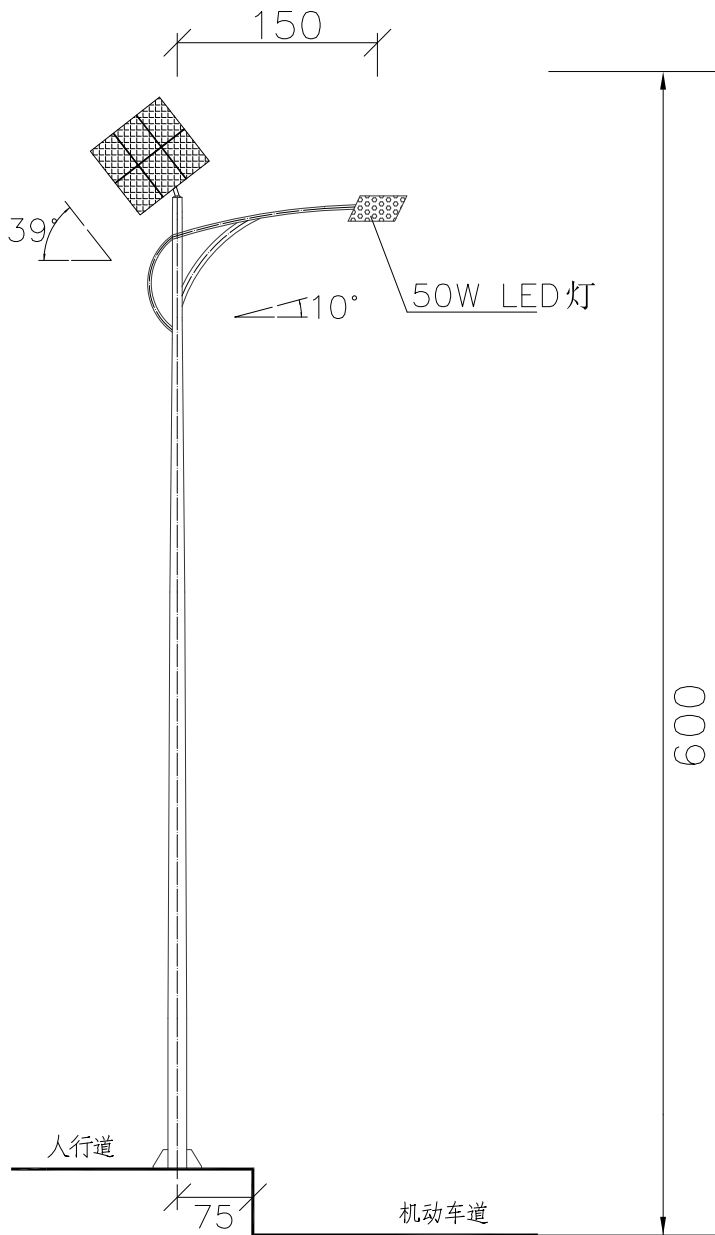
2024. 11

图号
页码

02

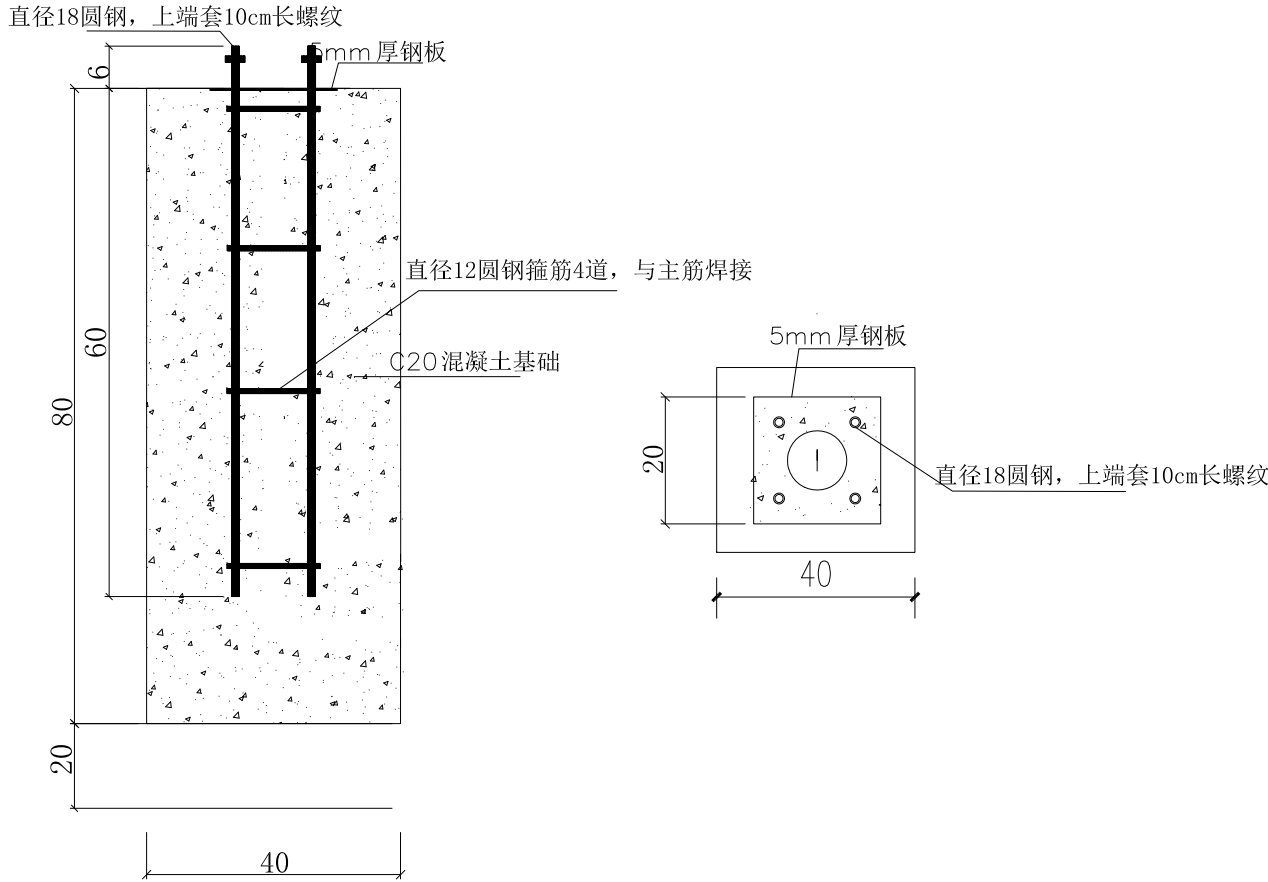
说 明

- 1、本次设计为太阳能路灯，图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 2、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
- (1) 灯杆：优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$ 。
- (2) 杆高6.0米，主灯悬挑长1.5米，仰角均为 10° 。
- (3) 灯具：灯具结构均为一体化 LED 光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
- (4) 太阳能电池组件：单晶硅电池组件360W（60W $\times 6$ ）铅酸蓄电池200Ah $\times 2$ （24V）、太阳能电池板为六块串并联，顶3块、下3块。
- (5) 倾角：本设计根据本地区经纬范围：确定太阳能电池板与地平线倾角为 39° ，偏西 5° 安装。
- (6) 光源：灯为50W LED截光型灯。
- (7) 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 3、本地自然环境：
- (1) 环境温度： $-10\sim 40$ 摄氏度；
- (2) 环境风速：最大为 42m/s ；
- (3) 抗地震等级：7级；
- (4) 耐腐蚀性能：30年。
- 4、本路灯立面图仅为示意。



灯 型 立 面 图

单位：厘米



立杆路灯基础

单位：厘米



中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位

文市镇人民政府

子项名称

总 经 理

黄仲明

专业负责人

孙永

校 对

孙永

设计号

比例

图号

03

工程名称

文市镇玉溪村红色美丽村庄
巩固提升项目

图纸名称

太阳能路灯大样

设计总负责人

梅展

审 定

华湘街

设 计

何书华

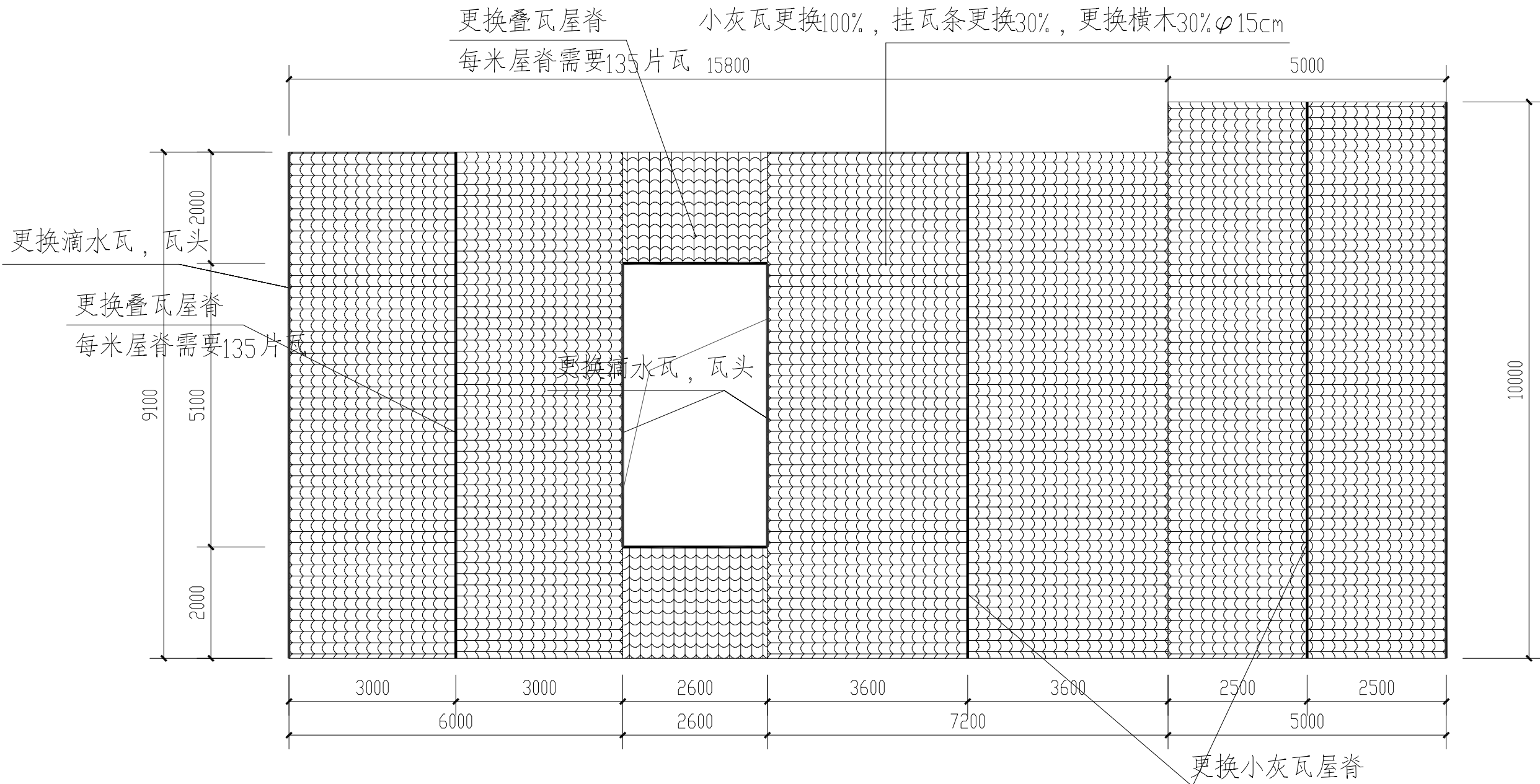
设计阶段

施工图

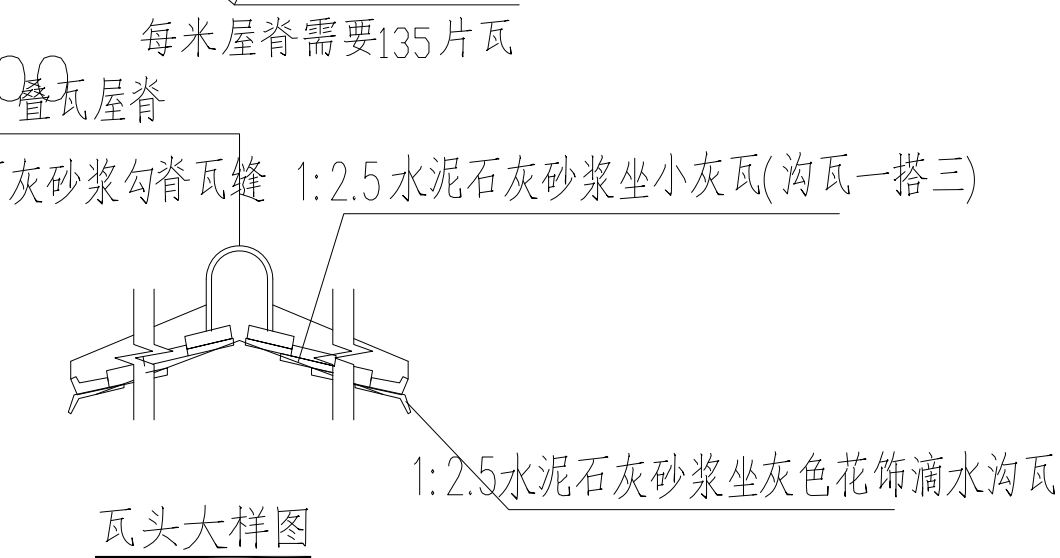
日期

2024. 11

页码



瑶苗民族政策制定地修缮屋面平面图 1:100



中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位
工程名称

文市镇人民政府
文市镇玉溪村红色美丽村庄
巩固提升项目

子项名称
图纸名称

瑶苗民族政策制定地修缮
屋面平面图

总 经 理
设计总负责人

黄仲翔
梅展

专业负责人
审定

陈永
华湘衡

校对
设计

陈永
何书华

设计号
设计阶段

施工图

比例
日期

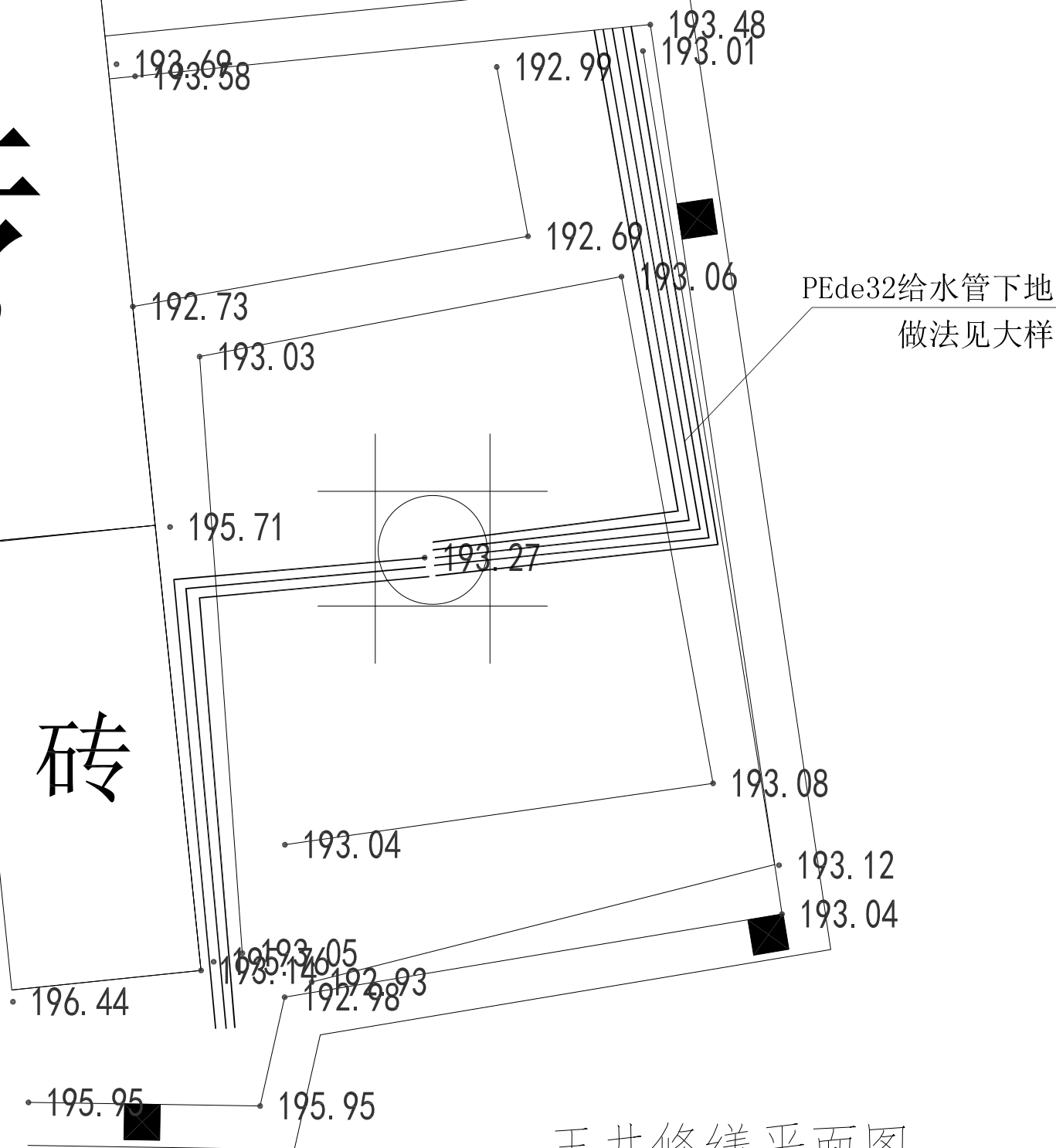
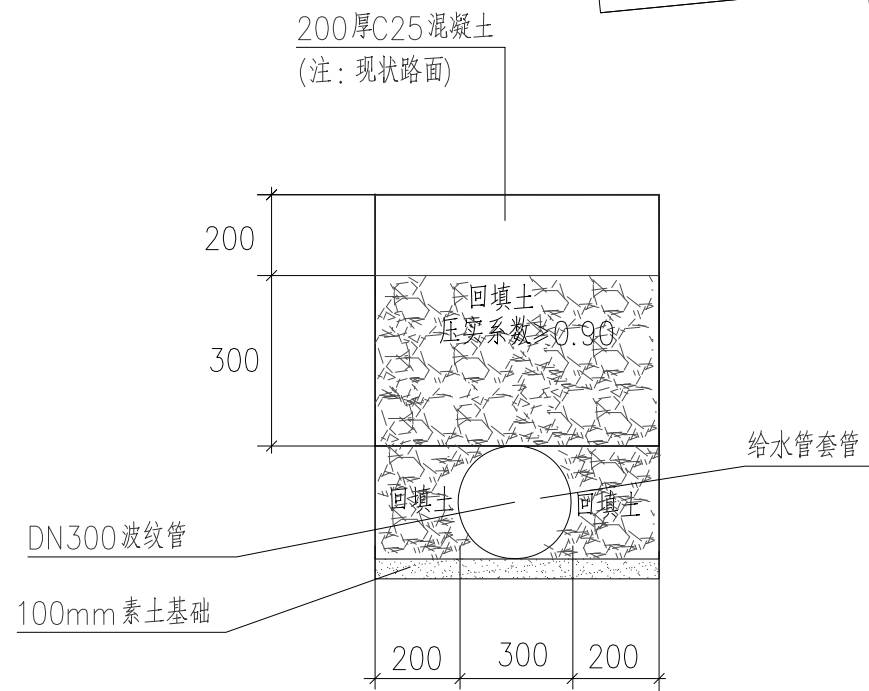
2024. 11

图号
页码

04

砖

砖

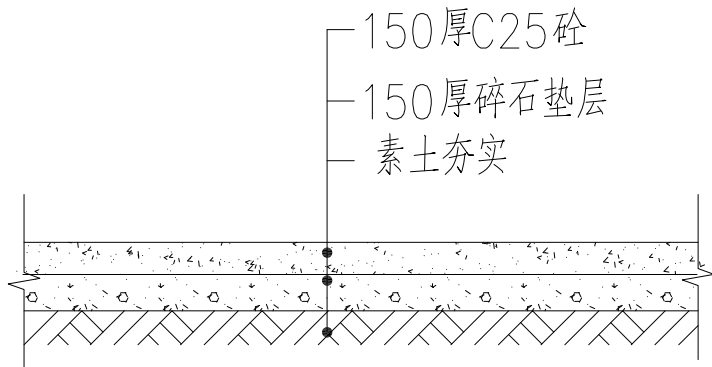


玉井修缮平面图



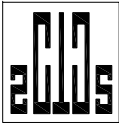
中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位	文市镇人民政府	子项名称		总 经 理	黄作树	专业负责人	林永	校对	林永	设计号		比例		图号	05
工程名称	文市镇玉溪村红色美丽村庄 巩固提升项目	图纸名称	玉井修缮平面图	设计总负责人	梅展	审定	华湘街	设计	何书华	设计阶段	施工图	日期	2024. 11	页码	



注：
1、广场硬化面积：463.8平方米

休闲广场平面



中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位
工程名称

文市镇人民政府
文市镇玉溪村红色美丽村庄
巩固提升项目

子项名称
图纸名称

休闲广场平面

总 经 理
设计总负责人

黄作均
梅展

专业负责人
审定

陈永
华国街

校对
设计

陈永
何书华

设计号
设计阶段

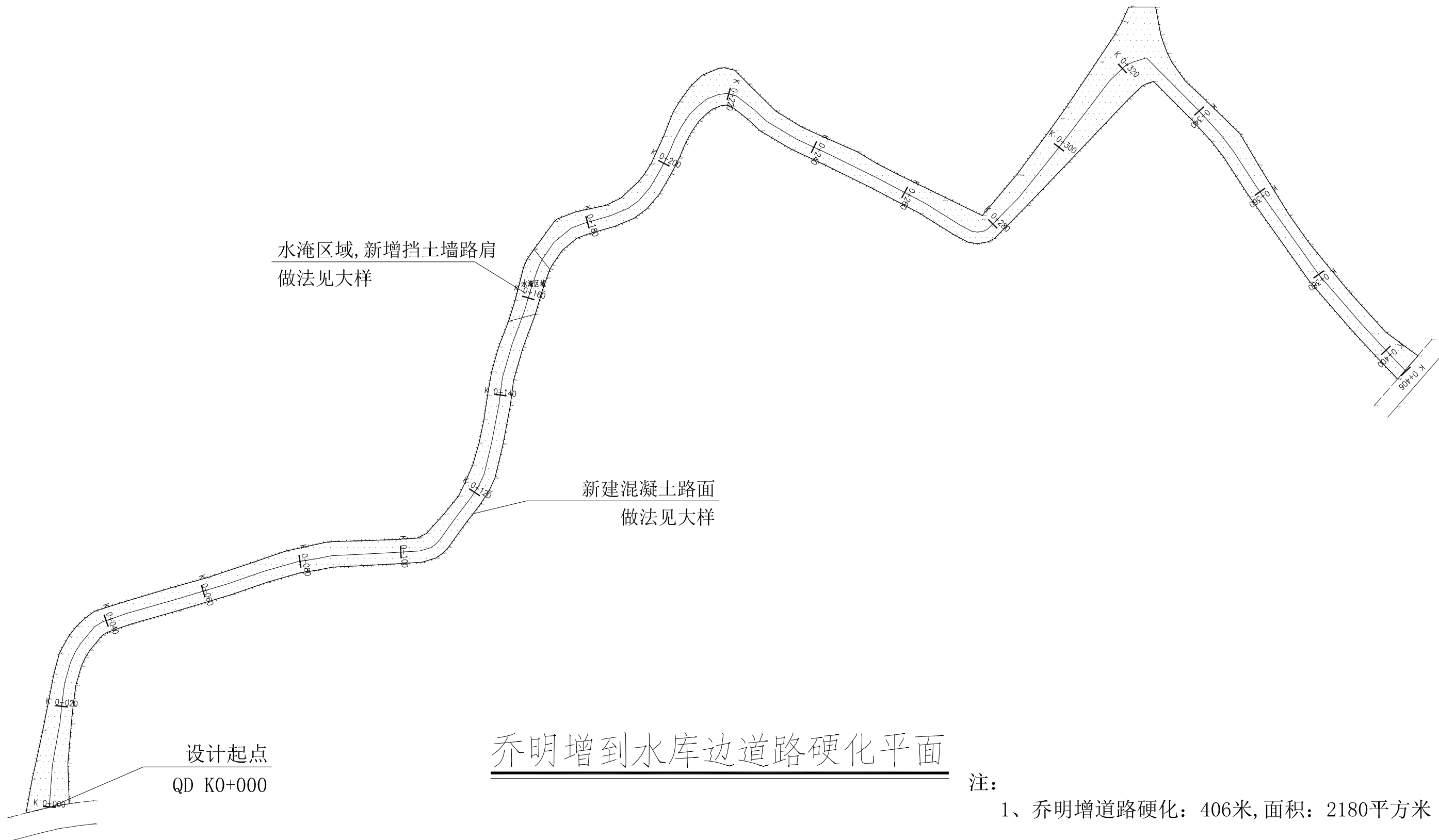
施工图

比例
日期

2024. 11

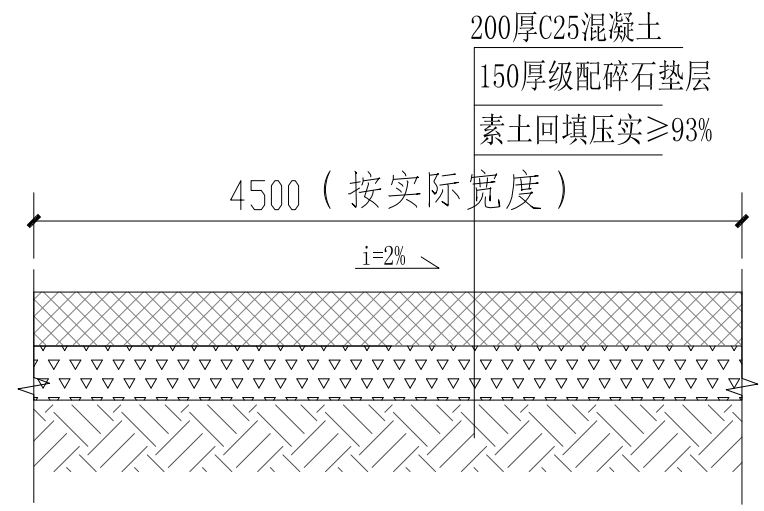
图号
页码

06



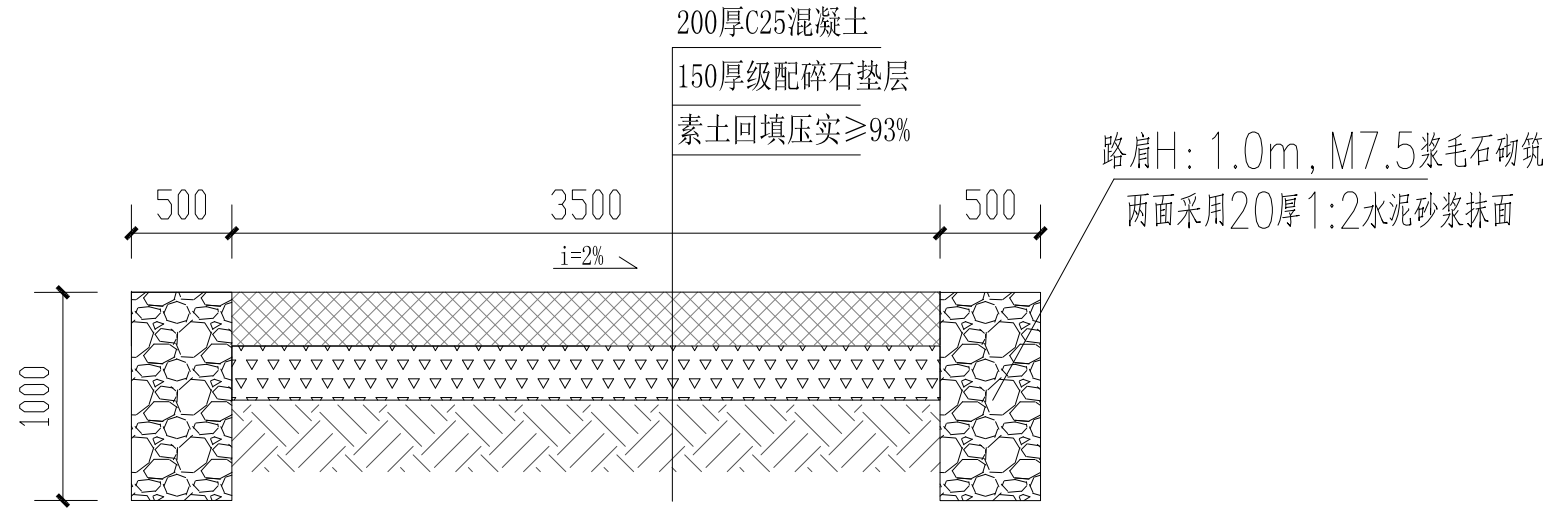
中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位	文市镇人民政府	子项名称		总 经 理	黄作均	专业负责人	孙永	校对	孙永	设计号		比例		图号	07
工程名称	文市镇玉溪村红色美丽村庄巩固提升项目	图纸名称	乔明增到水库边道路硬化平面	设计总负责人	梅展	审定	华湘荷	设计	何书华	设计阶段	施工图	日期	2024. 11	页码	



道路路面结构图一

注：至少路宽4.5m，超宽的位置按实际宽度实施

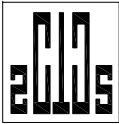


道路路面结构图二

注：此断面适用于K 0+140~K 0+180

工程量统计表

编号	改造内容	数量	单位	备注
1	玉溪荷花塘新建步道	300	m ²	做法见大样
2	玉溪荷花塘护坡修复	106.4	m	做法见大样
3	玉溪荷花塘清淤	1	项	清淤深度1m，面积601.2平方米
4	广场混凝土硬化	463.8	m ²	做法见大样
5	新增石桌石凳	2	套	成品定制，1桌4凳
6	乔明增到水库边道路硬化	2180	m ²	总长：406米
7	旧屋面换瓦	420	m ²	
8	乔明增青石板碎铺	60	m	做法见大样, 宽度1.5m
9	玉井清理	1	项	水井清渣
10	玉井给水管整理下地	2	处	预埋DN300波纹管，内穿给水管，做法见大样
11	老村内红色步道	200	m	做法见碎铺青石板大样，宽度1.5m
12	太阳能路灯	20	套	做法见大样
13	健身器材	2	套	成品定制



中撰工程设计有限公司
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd
工程设计证书编号: A352012538

建设单位

文市镇人民政府

子项名称

总 经 理

黄仲明

专业负责人

孙永

校对

孙永

设计号

比例

图号

08

工程名称

文市镇玉溪村红色美丽村庄
巩固提升项目

图纸名称

道路路面结构图
工程量统计表

设计总负责人

梅晨

审定

华国街

设计

何书华

设计阶段

施工图

日期

2024. 11

页码