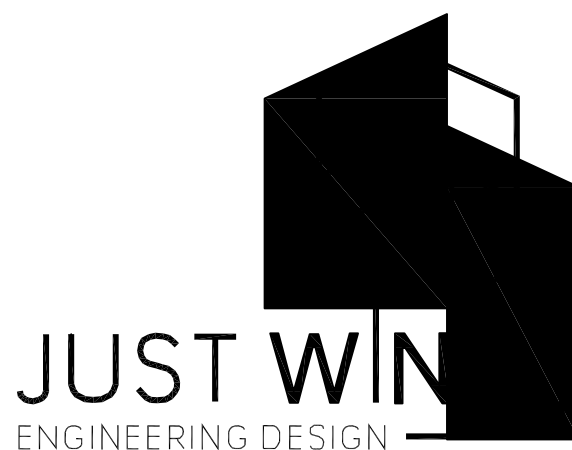


刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

施工图设计文件

全一册



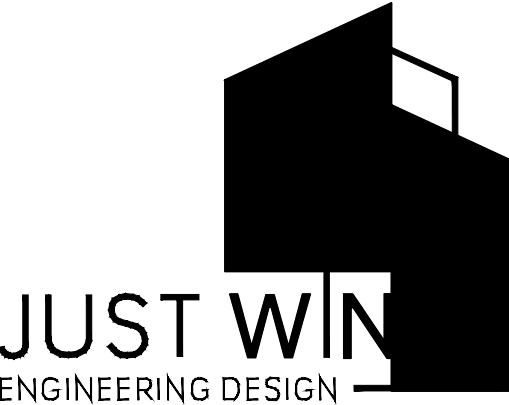
境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级：A452016495

2025. 05

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图 纸 规 格	备 注	序号	图 号	图 纸 名 称		
1	00	图纸目录	A2		22	21	道路外护栏大样图一	A3	
2	01	两公里新建道路护栏平面图	A2		23	22	道路外护栏大样图二	A3	
3	02	800米新建道路护栏平面图	A2		24	23	道路外护栏大样图三	A3	
4	03	大山丫口至平地头道路护栏平面图 吴家坡旁道路护栏平面图	A3		25	24	道路边护栏大样图一	A3	
					26	25	道路边护栏大样图二	A3	
5	04	花甲山到大山丫口第1、3、4段护栏平面图	A3		27	26	道路边护栏大样图三	A3	
6	05	花甲山到大山丫口第2、5、6段护栏平面图	A3		28	27	工程量统计表	A3	
7	06	高速涵洞处平面图	A3		29				
8	07	高速涵洞处大样图	A3		30				
9	08	刘家湾村新建道路平面图	A2		31				
10	09	刘家湾村新建道路大样图	A3		32				
11	10	三角田村新建道路总平面图	A2						
12	11	茶叶沟至岩脚道路护栏平面图	A2						
13	12	老厂坝至李子树道路护栏平面图	A2						
14	13	海查至杨梅树道路护栏平面图	A3						
15	14	串户路平面图及大样图	A3						
16	15	三角田村大样图	A3						
17	16	瞿家庄新建道路平面图	A2						
18	17	瞿家庄新建道路大样图	A3						
19	18	广角镜大样图1	A3						
20	19	广角镜大样图2	A3						
21	20	广角镜材料表及说明	A3						



JUST WIN
ENGINEERING DESIGN
境洲盈工程设计有限公司
建筑行业乙级
设计证书编号：A452016495
地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：
刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位： 盘州市刘官街道办事处

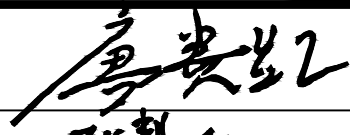


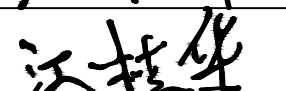
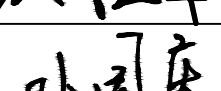

审 定	唐贵红	
审 核	张帮欣	
项目负责人	江桂华	
专业负责人	江桂华	
校 对	叶国庆	
设 计	陈森	
制 图	陈森	

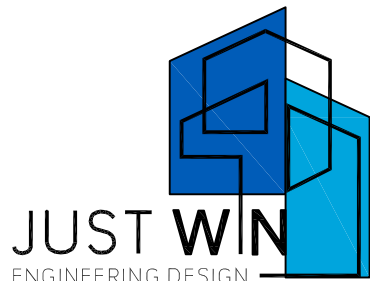
图 名：

图纸目录

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	00	日 期	2025.5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

花甲山村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

两公里新建道路护栏平面图

工程编号	
图 别	市政
图 号	01

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



护栏做法详道路外护栏大样图

A3点
护栏设置在道路外沿

A4点
护栏设置在道路外沿

A6点
护栏设置在道路外沿

A7点
护栏设置在道路外沿

A5点
护栏设置在道路外沿

A1点
护栏设置在道路外沿

编号	A1—A2	A3—A4	A5—A6	A7—A8	A9—A10	合计
长度	20.2M	25.6M	64M	62.6M	142.3M	314.3M

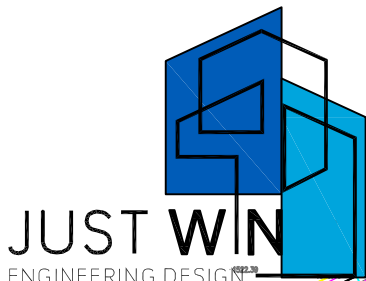
护栏做法详道路外护栏大样图

两公里新建道路护栏平面图

A8点
护栏设置在道路外沿

A9点
护栏设置在道路外沿

A10点
护栏设置在道路外沿



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵阳市观山湖国家一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力调度调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图章专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

花甲山村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

800米新建道路护栏平面图

工程编号	
图 别	市政
图 号	02
版 本	
日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。

护栏做法详道路外护栏大样图

A11点

护栏设置在道路外沿

永久基本农田线

A12点

护栏设置在道路外沿

A13点

护栏设置在道路外沿

A14点

护栏设置在道路外沿

800米新建道路护栏平面图

编号	A11-A12	A13-A14	合计			
长度	175M	248M	423M			





JUST WIN
ENGINEERING DESIGN

境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：
刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）
子项目名称：花甲山村

建设单位：盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	

图 名：
大山丫口至平地头道路护栏平面图
吴家坡旁道路护栏平面图

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	03	日 期	2025. 5

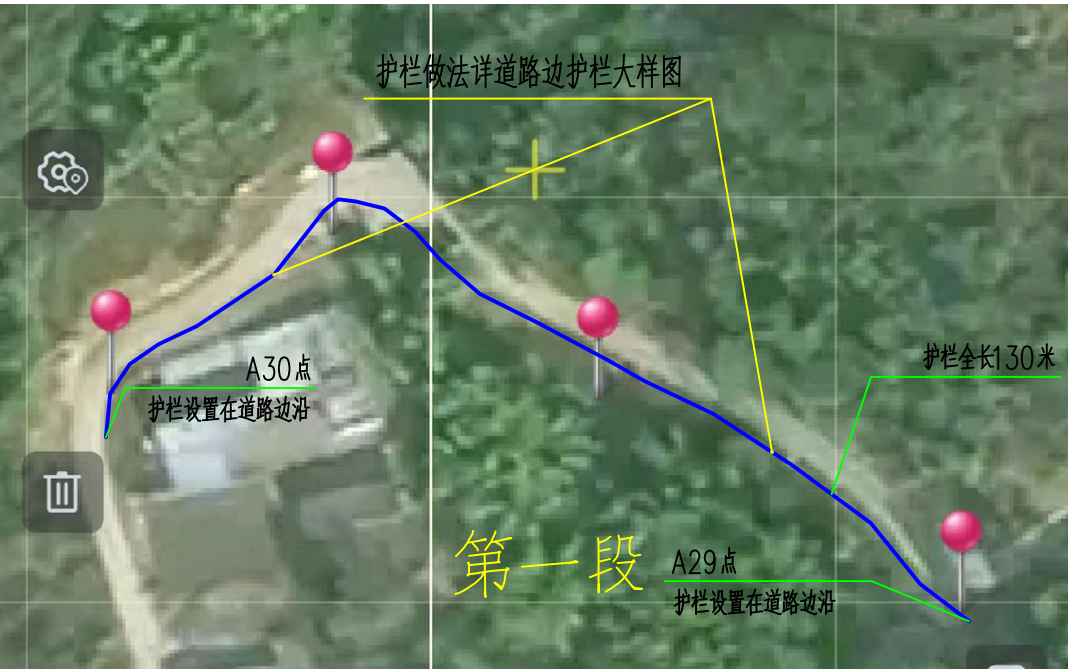
备 注：
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



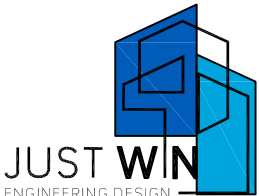
大山丫口至平地头道路护栏平面图



吴家坡旁道路护栏平面图



花甲山到大山丫口第1、3、4段护栏平面图



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：花甲山村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

花甲山到大山丫口第1、3、4段护栏平面图

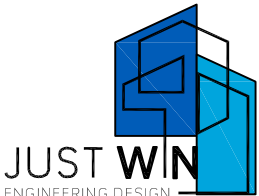
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	04	日 期	2025.5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！

本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号: A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称:

花甲山村

建设单位:

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名:

花甲山到大山丫口第2、5、6段护栏平面图

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	05	日 期	2025.5

备 注:

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效!

本图版权所有, 翻印必究。

花甲山到大山丫口第2、5、6段护栏平面图



高速涵洞处平面图



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号: A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽

节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称:

花甲山村

建设单位:

盘州市刘官街道办事处

审定	唐贵红	唐贵红
审核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校对	叶国庆	叶国庆
设计	陈森	陈森
制图	陈森	陈森

图名:

高速涵洞处平面图

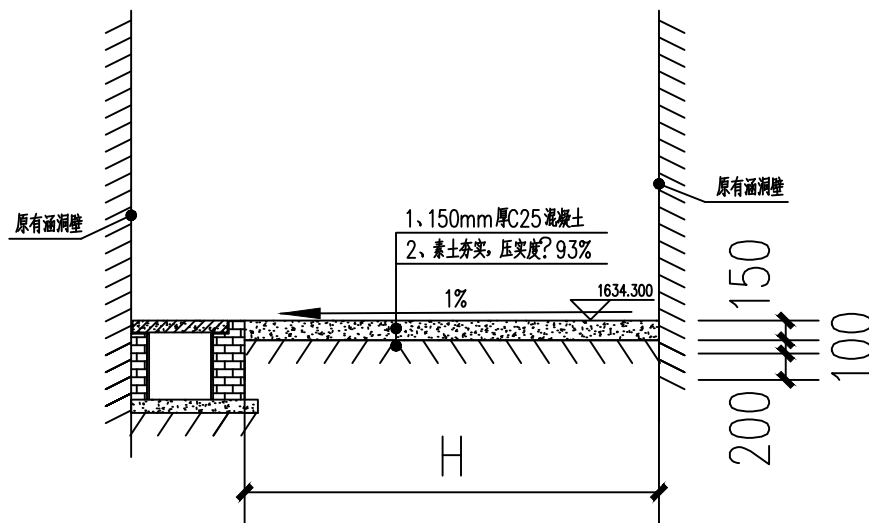
工程编号	
图别	市政
图号	06
版本	
日期	2025.5

备注:

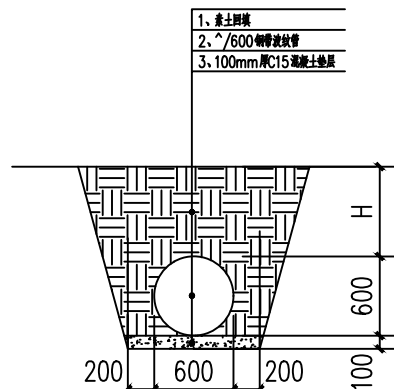
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效!

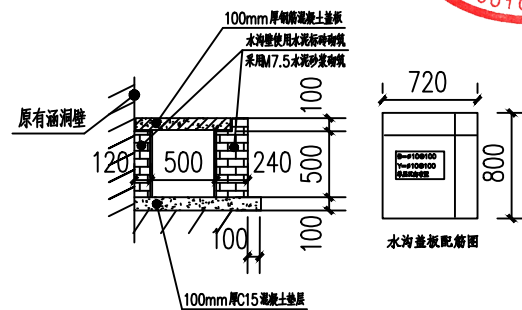
本图版权所有, 翻印必究。



1-1大样图



排水管大样图



水沟做法大样图

主要工程量统计表				
序号	类别	数量	单位	备注
1	原有路面土方开挖	140	m³	
2	150mm厚C25混凝土面层	38	m³	
3	排水沟C15混凝土垫层	7	m³	
4	排水沟墙体砌筑	14	m³	
5	水泥砂浆抹灰	72	m²	
6	100mm厚C25水沟盖板	6	m³	
7	φ10水沟盖板钢筋	0.68	吨	
8	φ600钢带波纹管	18	米	
9				
10				

说明：
1、图中所示尺寸以毫米为单位。
2、排水沟壁采用1:2.5水泥砂浆抹灰。



JUST WIN
ENGINEERING DESIGN
境洲盈工程设计有限公司
建筑行业乙级
设计证书编号：A452016495
地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：
刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）
子项目名称：花甲山村

建设单位：盘州市刘官街道办事处

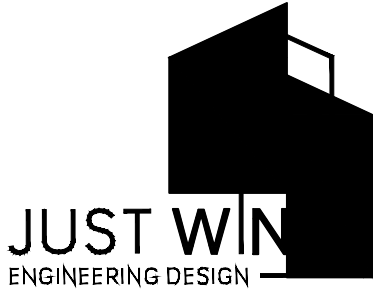
审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

高速涵洞处大样图

工程编号	图 别	图 号	图 号	图 号
	市政	07	版 本	2025. 5

备 注：
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州) 枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称：

刘家湾村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

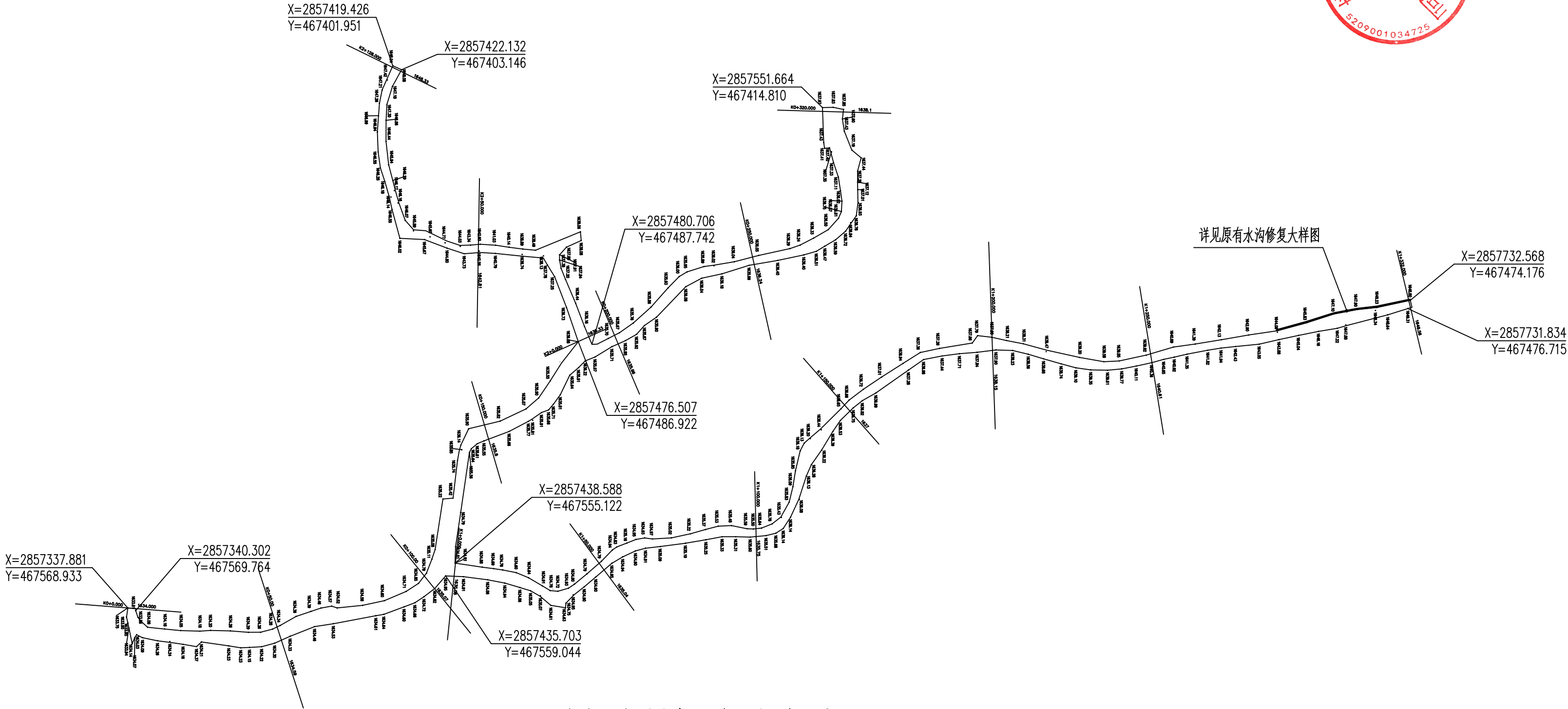
图 名：

刘家湾村新建道路平面图

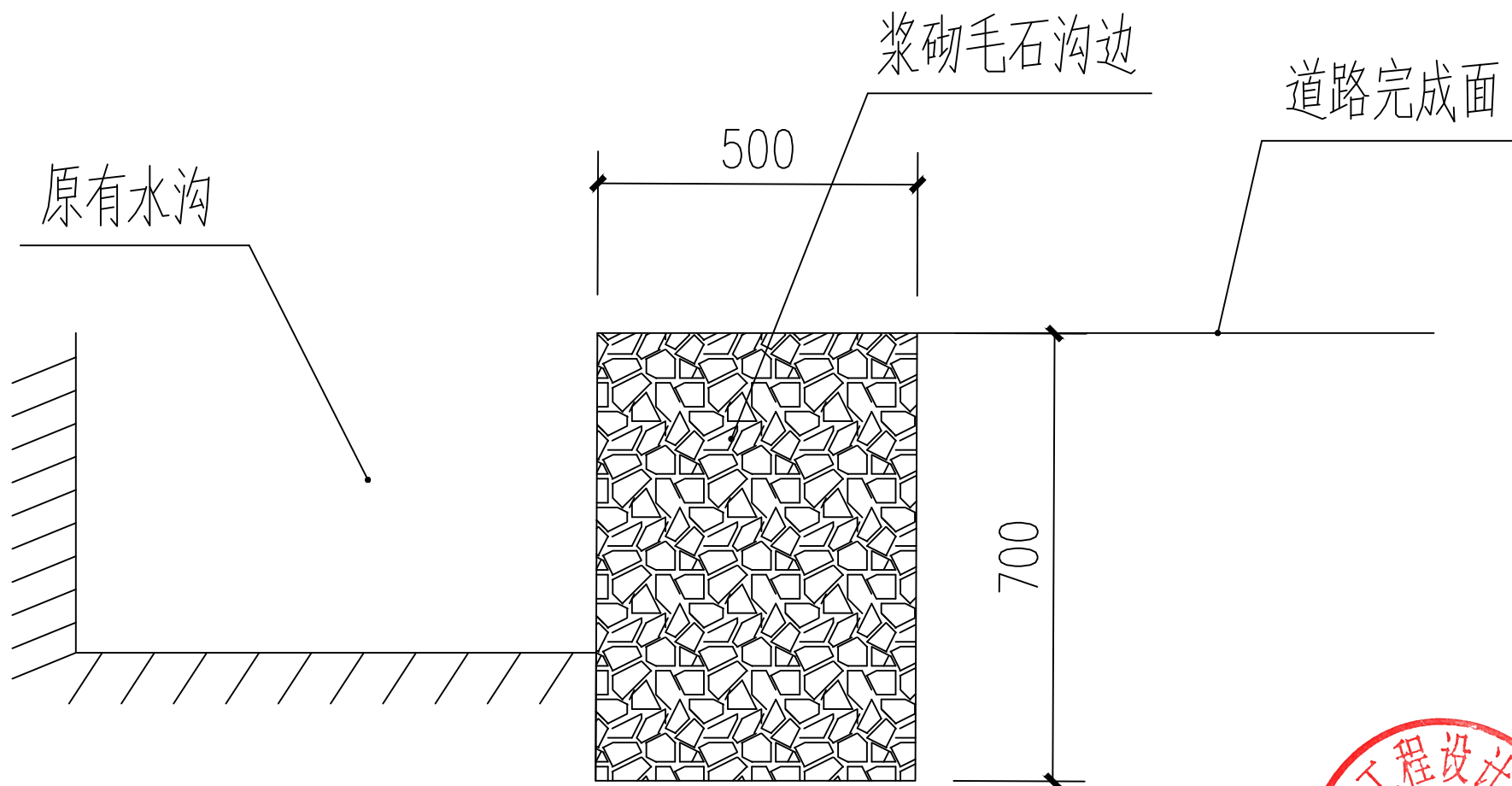
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	08	日 期	2025. 5

备 注：

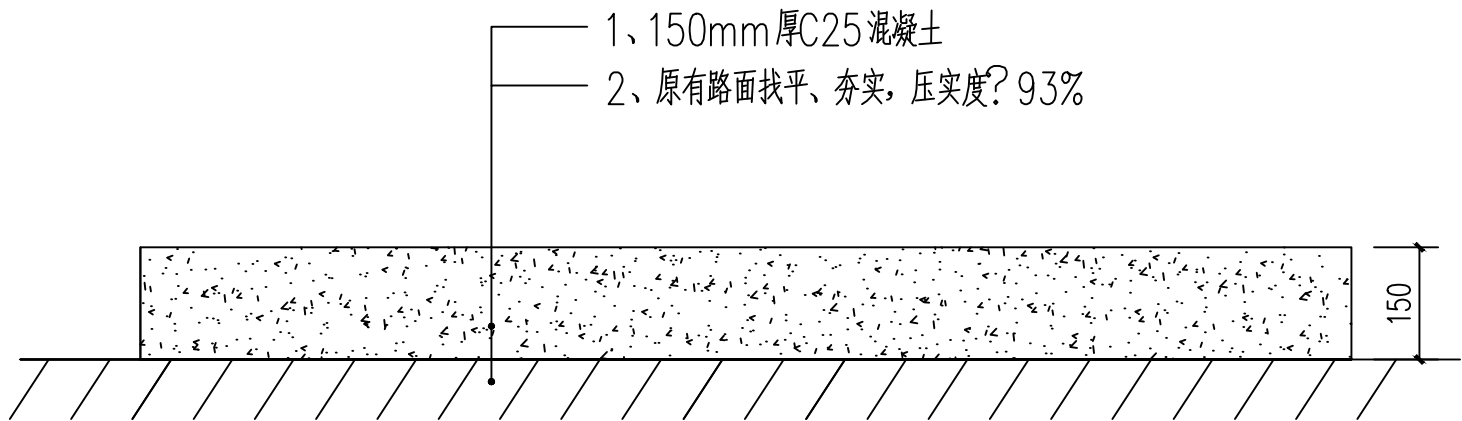
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



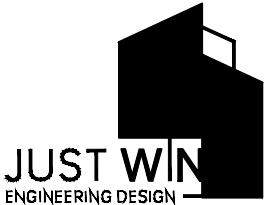
刘家湾村新建道路平面图



原有水沟修复大样图



刘家湾村道路做法大样图



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

刘家湾村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

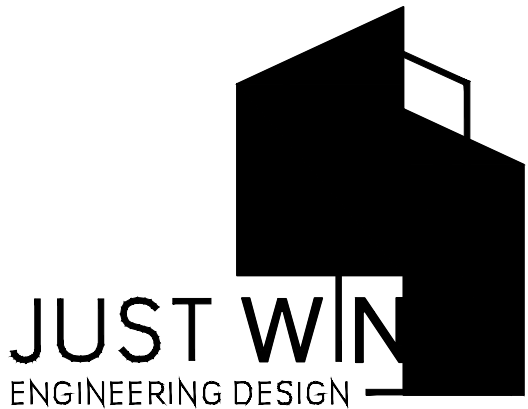
刘家湾村新建道路大样图

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	09	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

三角田村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

三角田村新建道路总平面图

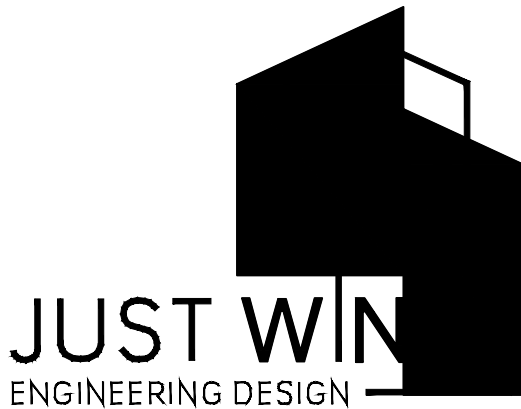
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	10	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。





境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州) 枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称：三角田村

建设单位：盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

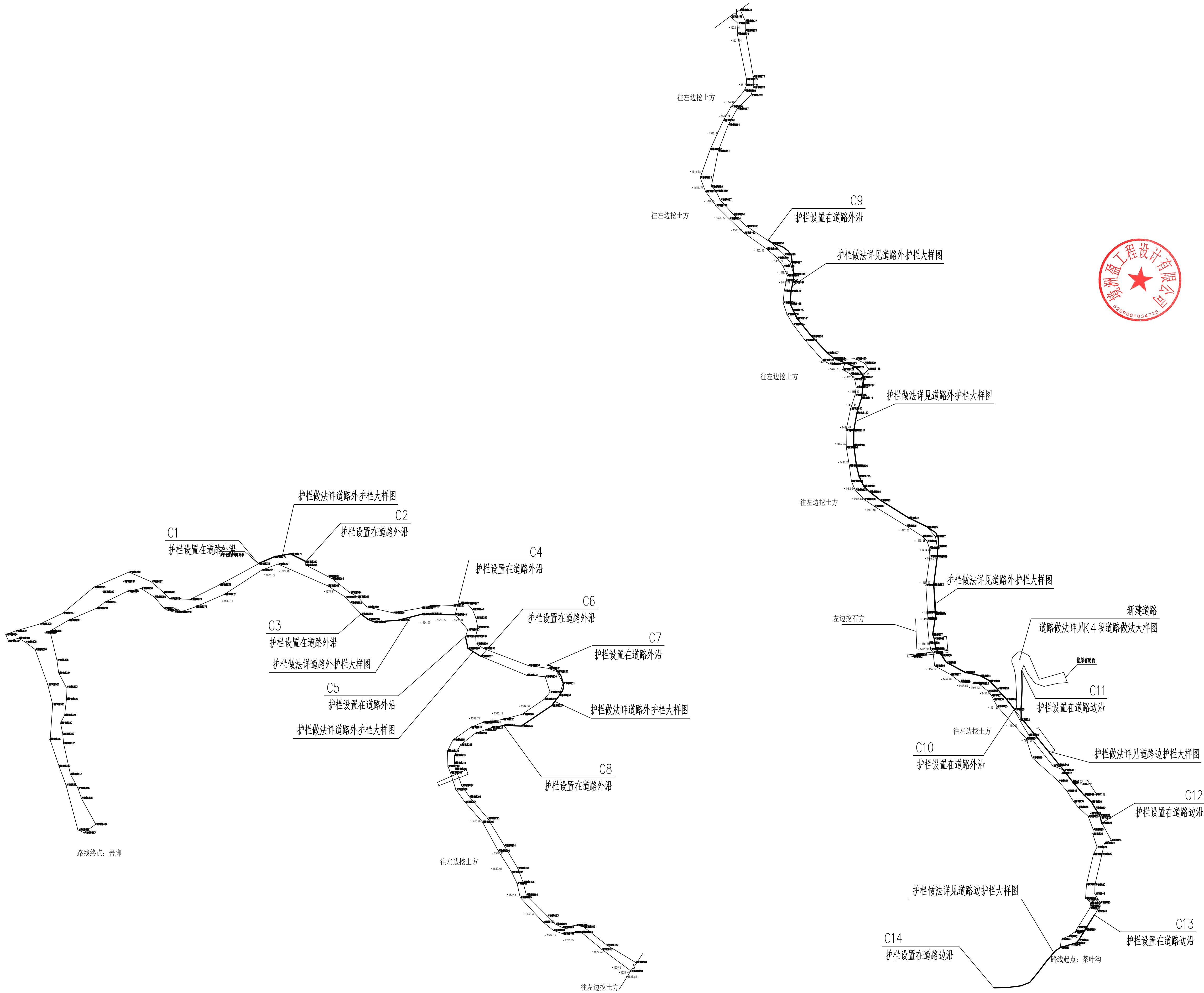
茶叶沟至岩脚道路护栏平面图

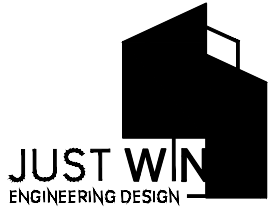
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	11	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。





境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

三角田村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

老厂坝至李子树道路护栏平面图

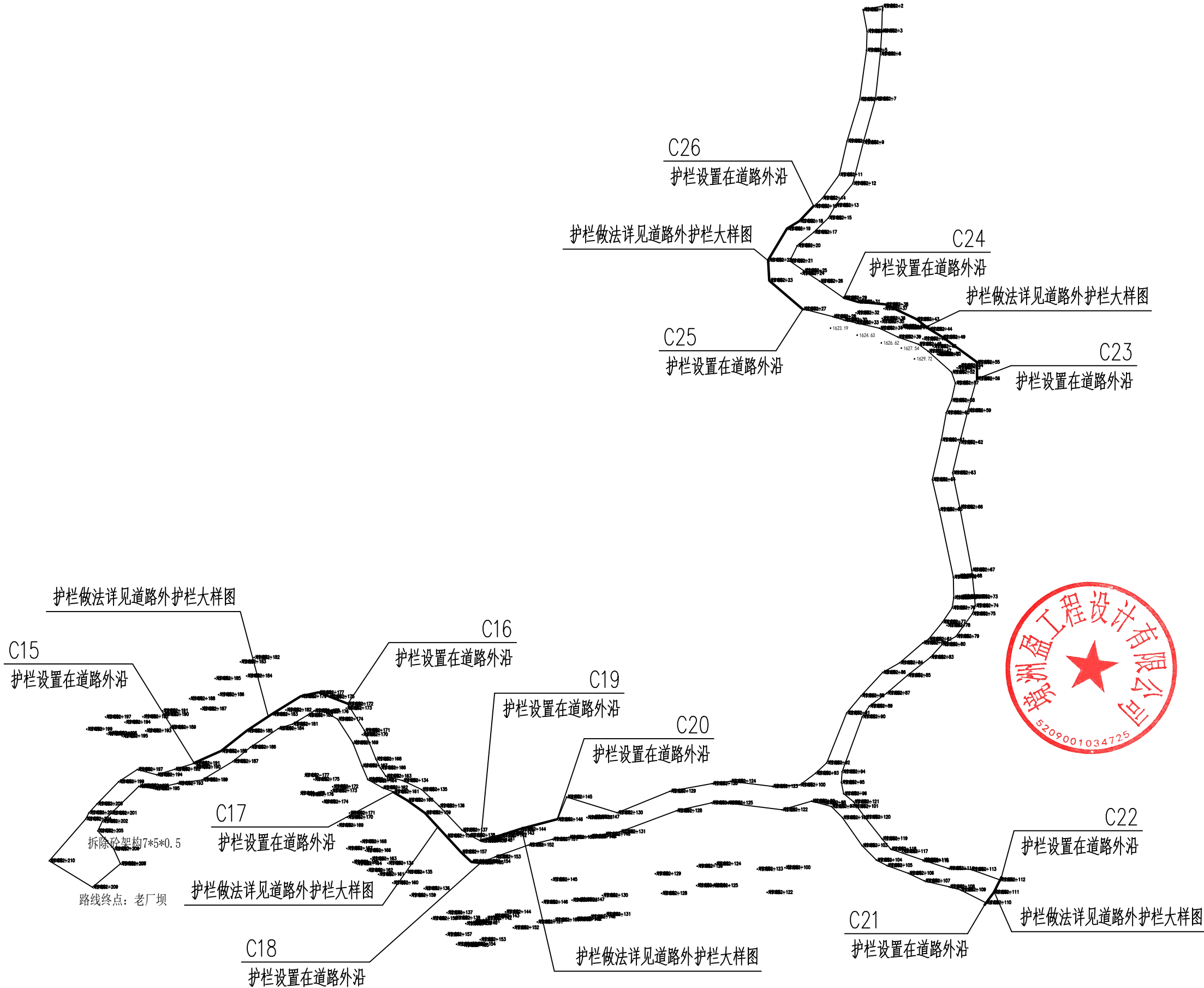
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	12	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。

路线起点：李子树



老厂坝至李子树道路护栏平面图

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：三角田村

建设单位：盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

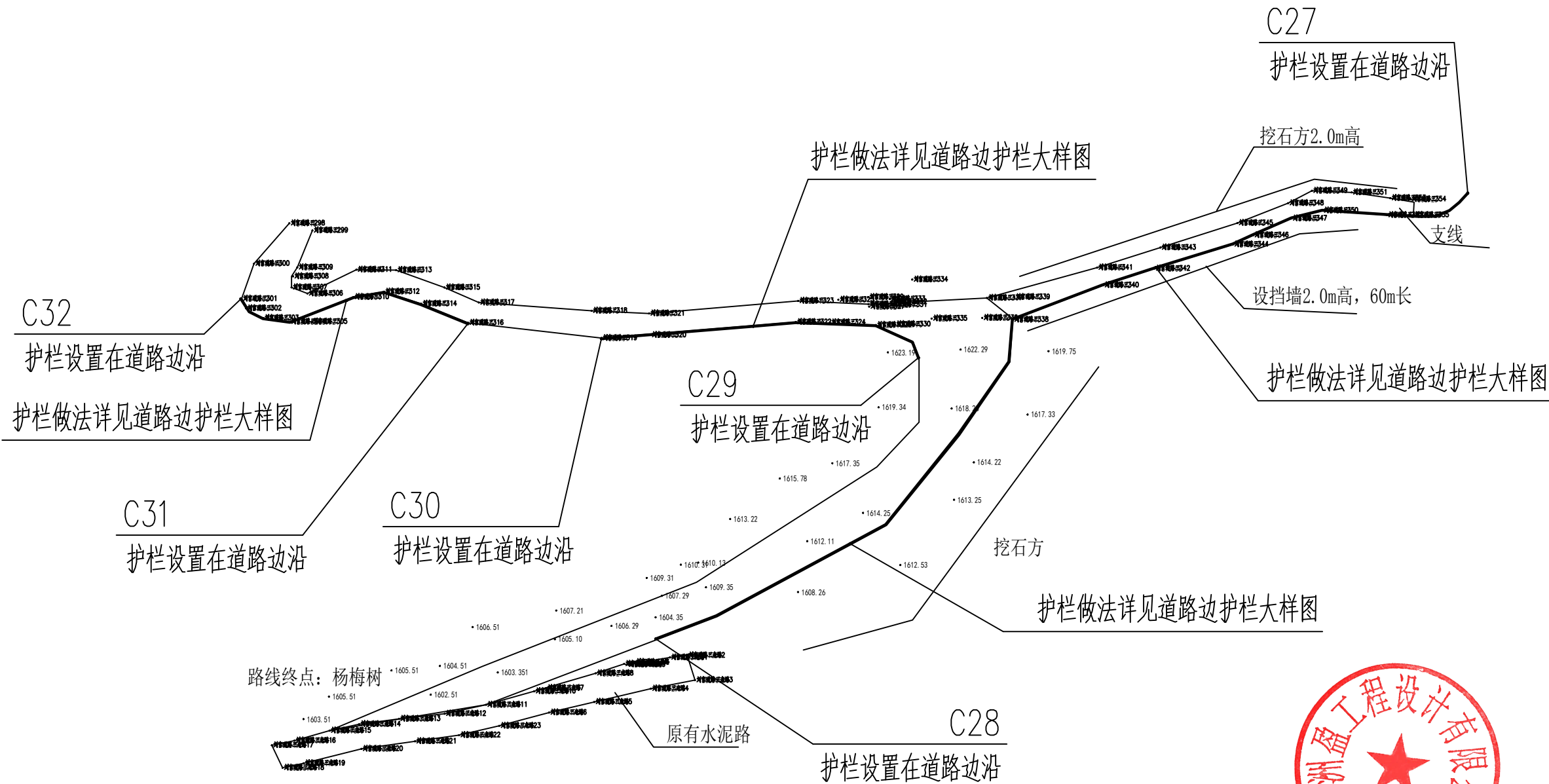
图 名：

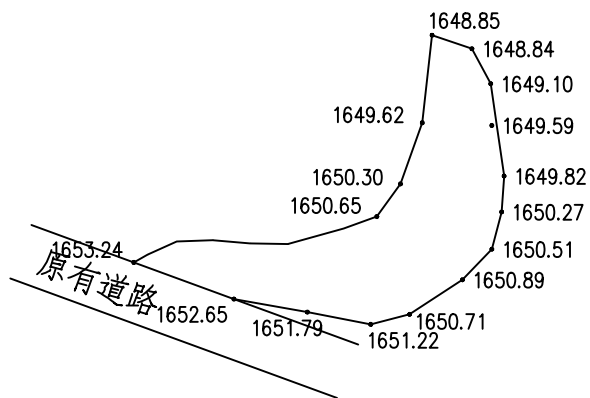
海查至杨梅树道路护栏平面图

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	13	日 期	2025. 5

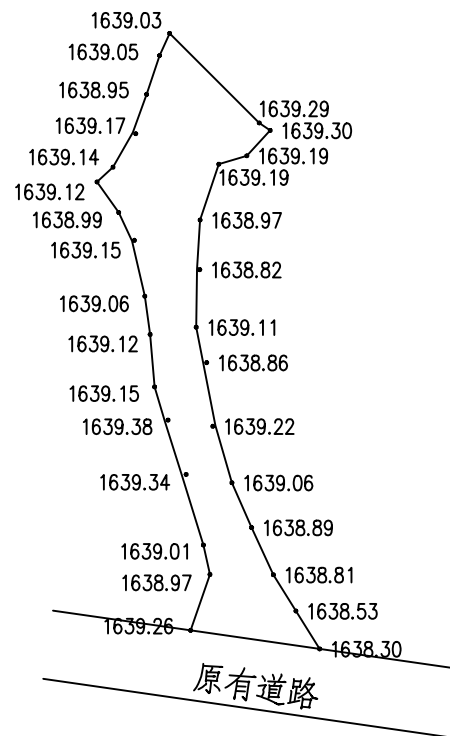
备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。

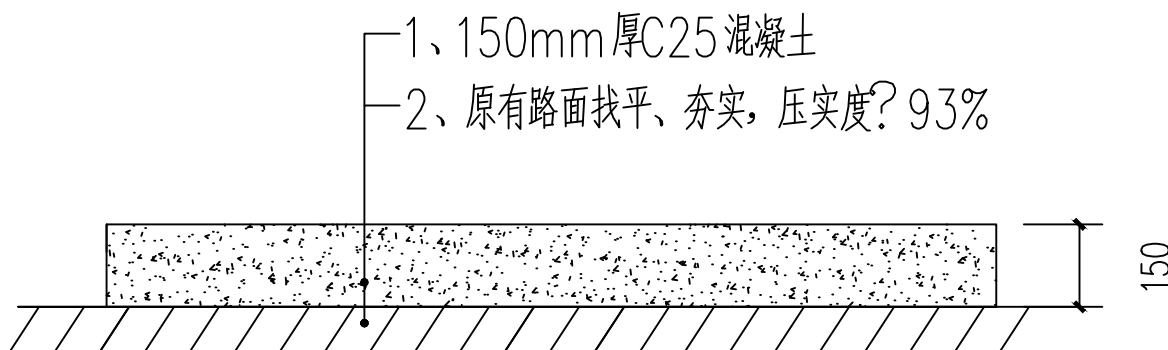




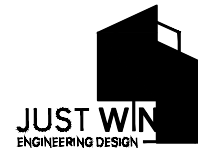
杜小虫串户路



毛吉林串户路



串户路道路做法大样图



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

三角田村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

串户路平面图及大样图

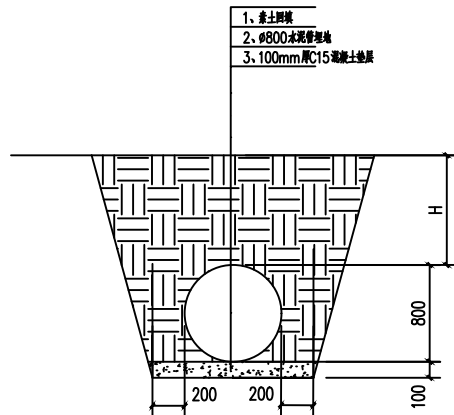
工程编号	
图 别	市政
图 号	14
版 本	
日 期	2025. 5

备 注：

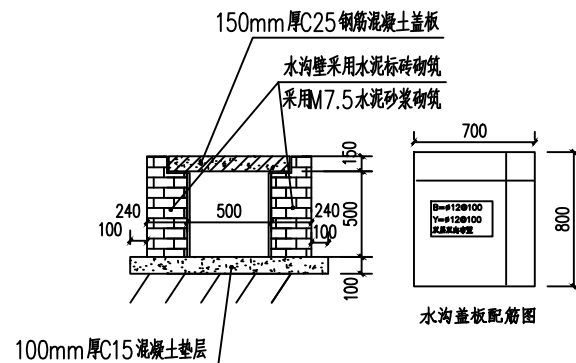
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！

本图版权所有，翻印必究。



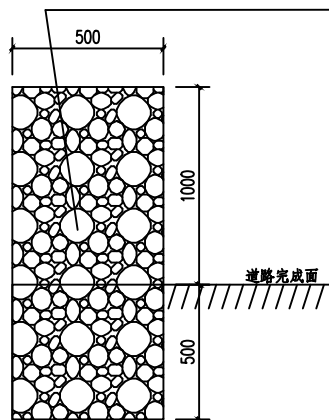
排水管大样图



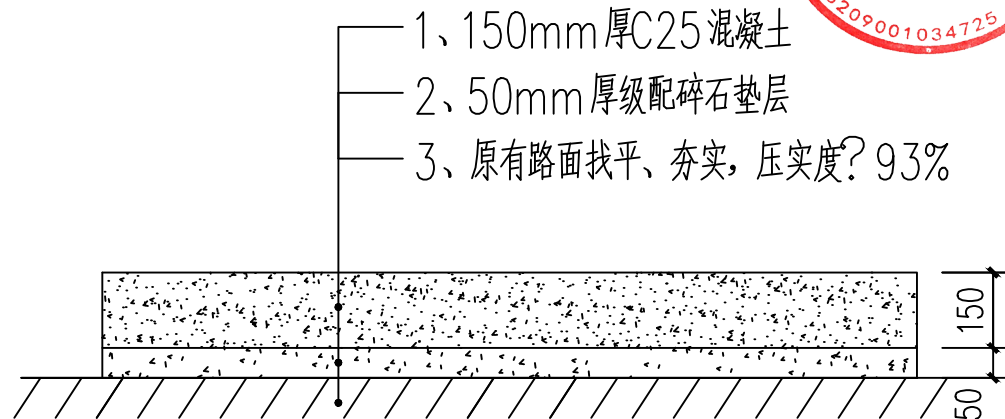
水沟2做法大样图

说明：
1、图中所示尺寸以毫米为单位。
2、排水沟壁采用1:2.5水泥砂浆抹灰。

M7.5水泥砂浆砌筑毛石挡土墙



护坡挡墙大样图



三角田村道路做法大样图



建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：三角田村

建设单位：盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

三角田村大样图

工程编号	
图 别	市政
图 号	15
版 本	
日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经审批部门审查和盖章不得使用。
不得用于招投标、施工、验收、竣工验收、结算、决算、
计价之参考图。
本设计图纸版权归设计单位所有，翻印必究。
本图版权归设计单位所有，翻印必究。

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

瞿家庄村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

瞿家庄新建道路平面图

工程编号	
图 别	市政
图 号	16
版 本	
日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。

接原有道路

Ø600 钢带波纹管
详排水管大样图

接原有道路

1号广角镜

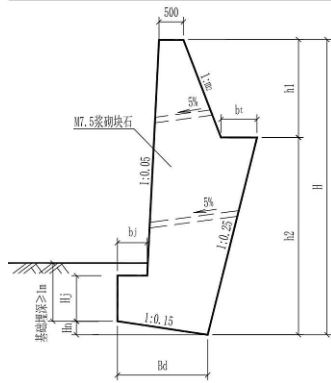
2号广角镜

3号广角镜

接原有道路

瞿家庄新建道路平面图





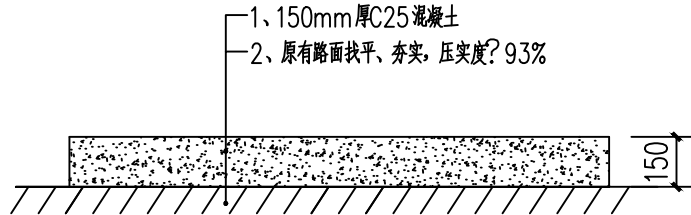
衡重式挡土墙截面尺寸表

单位: mm

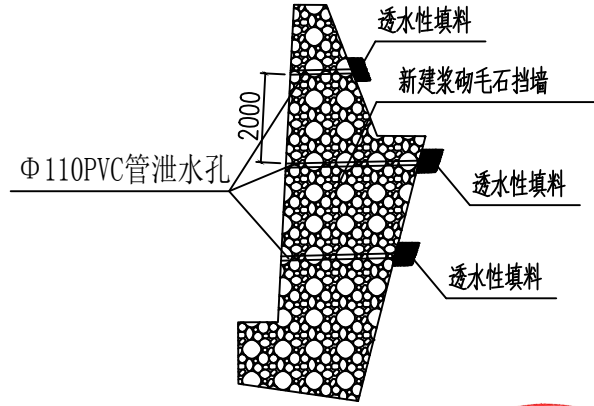
		填料内摩擦角 $\phi=30^\circ$										基底摩擦系数 $\mu=0.30$										均布荷载 $q=30kpa$												
	H (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000																
		b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	B _d	m	P ₁	P ₂	Y	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	B _d	m	P ₁	P ₂	Y	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	B _d	m	P ₁	P ₂	Y
	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600																	
	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700	8050	8400																	
	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300																	
	188	200	236	249	264	278	291	305	318	338	354	369	384	399	414	429	444																	
	538	572	606	640	674	708	742	776	810	844	878	912	946	980	1014	1048	1082																	
	188	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550																	
	1250	1330	1570	1660	1760	1850	1940	2030	2120	2210	2300	2390	2480	2570	2660	2750	2840																	
	0.36	0.39	0.44	0.46	0.48	0.49	0.51	0.52	0.52	0.53	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57																	
	188	225	237	271	303	338	373	409	445	483	520	559	592	625	653																			
	42	36	51	47	45	41	35	30	24	61	61	59	56	54	51	49	49																	
	4.49	3.45	7.04	8.27	9.61	11.04	12.52	14.14	15.81	19.02	21.06	23.20	25.40	27.75	30.15	32.70	35.38																	

- 说明:
- 1、挡土墙砌筑前, 先采用人工清理夯实基底;
 - 2、挡土墙采用M7.5水泥砂浆砌筑砂浆要密实饱满, 石料应选用 $\geq M_{30}$ 块石, 块石厚度 >150 , 每边长度(宽度) >150 ;
 - 3、挡墙底部距地面300mm设置泄水孔, 间距2米, 梅花状设置, 泄水孔采用PVC-U管 $\Phi 110$ 安装;
 - 4、挡土墙每隔100设置沉降缝, 缝宽20mm, 沿挡墙内、外、顶用1:2水泥砂浆填塞, 深度不小于200mm;
 - 5、砌筑时需设置脚手架, 脚手架搭设高度高出挡土墙顶1.2m;
 - 6、基坑开挖后请通知设计及有关部门会同验收;
 - 7、本挡土墙的施工质量验收标准按现行的国家规范执行;
 - 8、未尽事宜参照《国家建筑标准设计图集17G608》挡土墙规范施工;
 - 9、挡墙高度可根据现场实际情况调整。

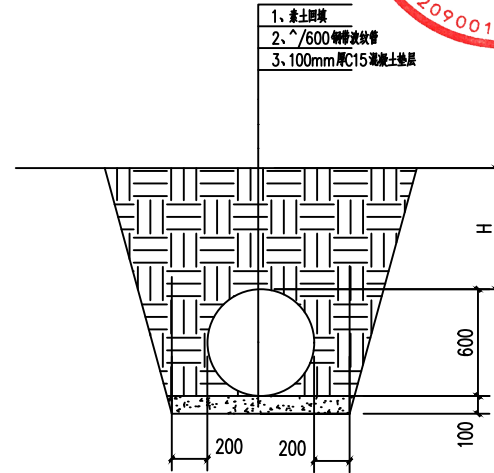
浆砌毛石挡土墙大样



瞿家庄村道路做法大样图



2-2大样图



排水管大样图



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号: A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽
节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称:

瞿家庄村

建设单位:

盘州市刘官街道办事处

审定

唐贵红

审核

张帮欣

项目负责人

江桂华

专业负责人

江桂华

校对

叶国庆

设计

陈森

制图

陈森

图名:

瞿家庄新建道路大样图

工程编号

图别

市政

图号

17

版本

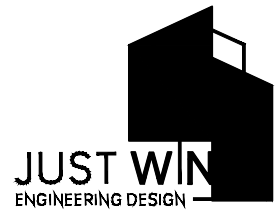
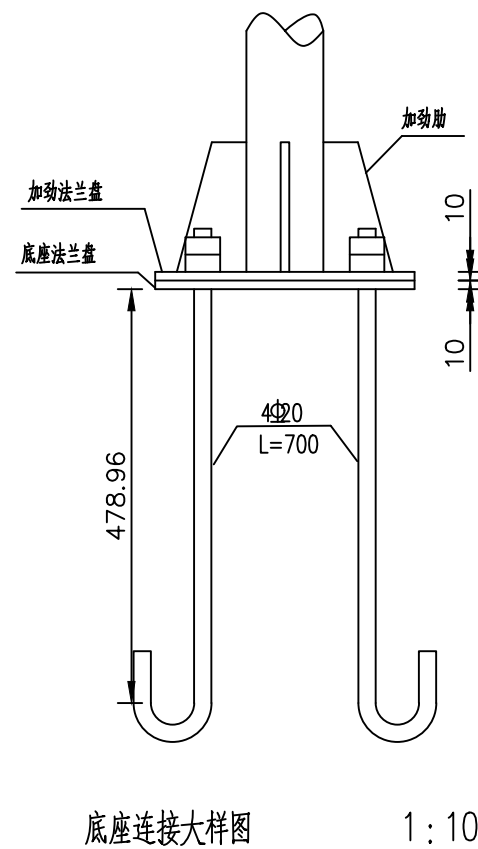
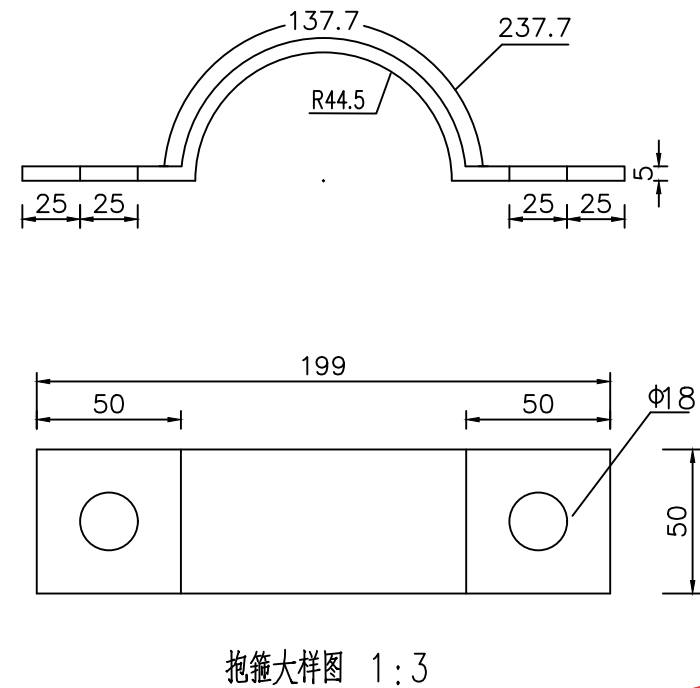
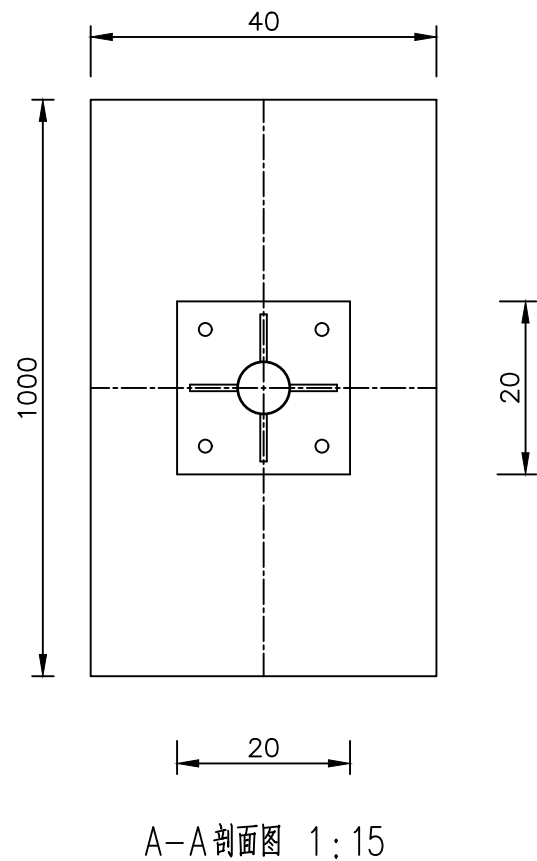
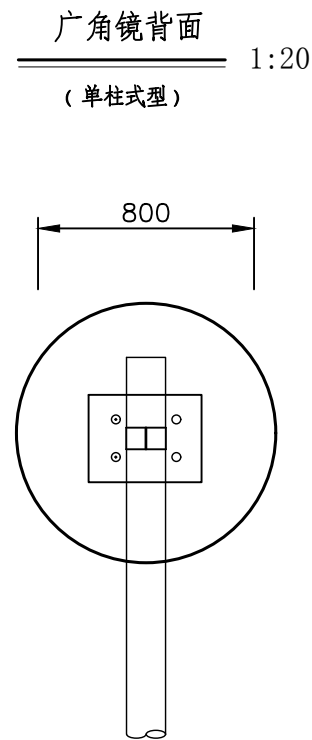
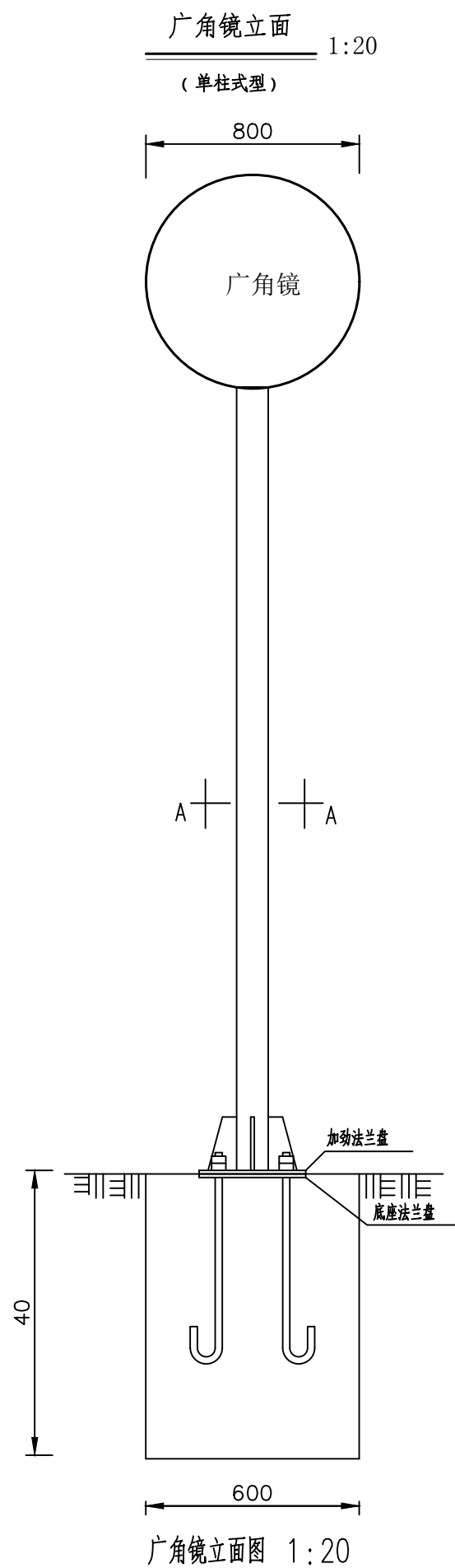
日期

2025. 5

备注:

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效!
本图版权所有, 翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号: A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称:

瞿家庄村

建设单位:

盘州市刘官街道办事处

审定	唐贵红	唐贵红
审核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校对	叶国庆	叶国庆
设计	陈森	陈森
制图	陈森	陈森

图名:

广角镜大样图1

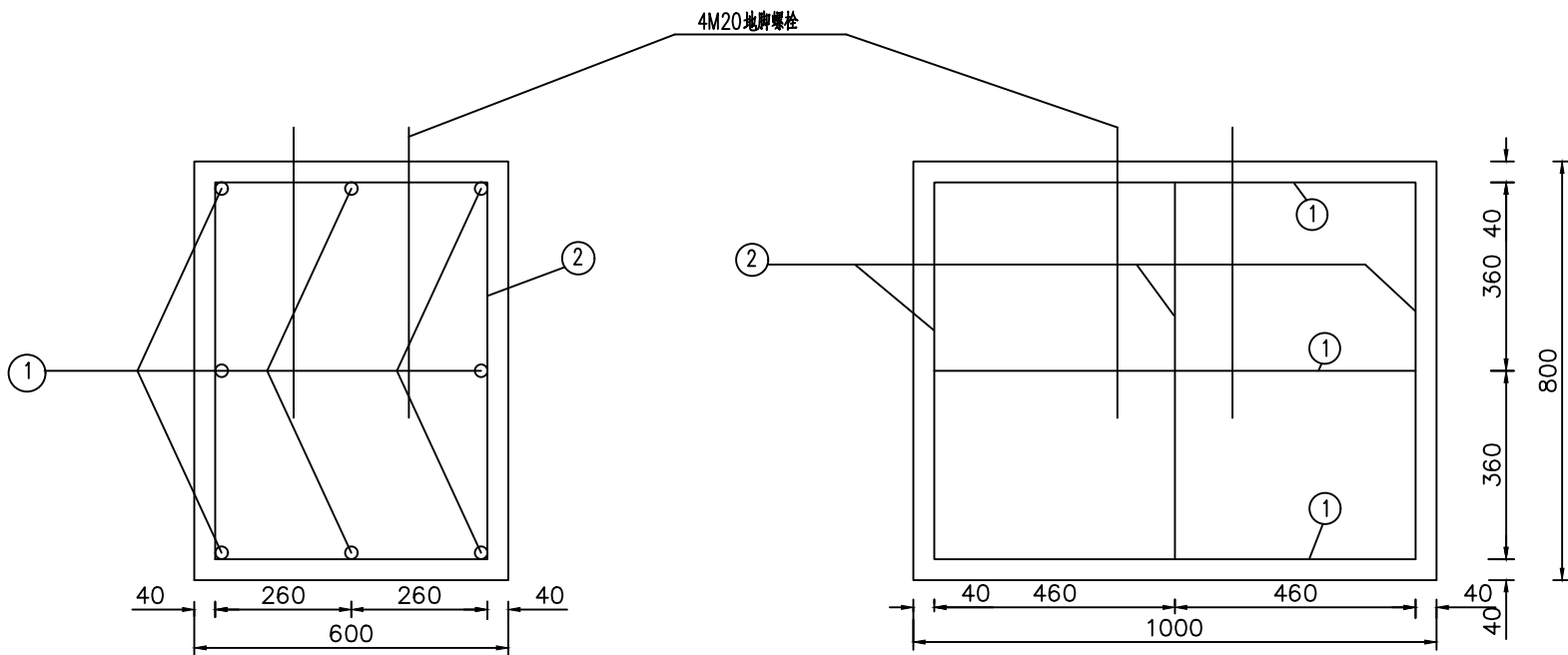
工程编号	
图别	市政
图号	18
版本	
日期	2025.5

备注:

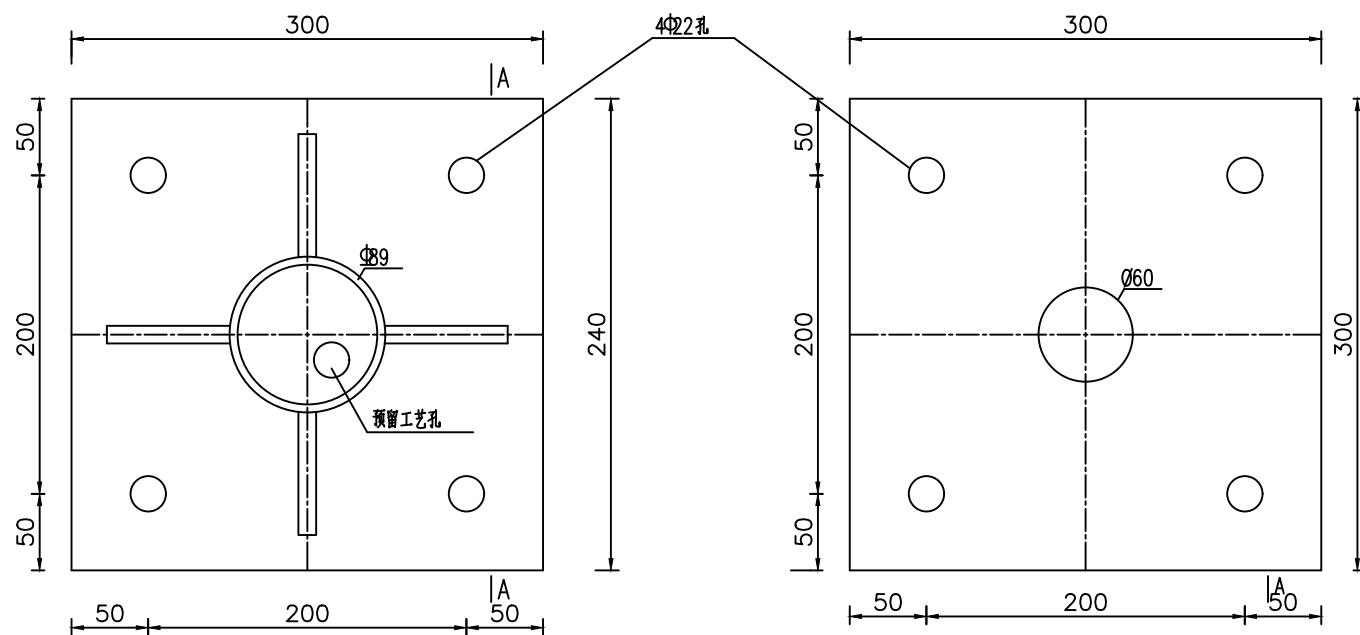
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效!

本图版权所有, 翻印必究。



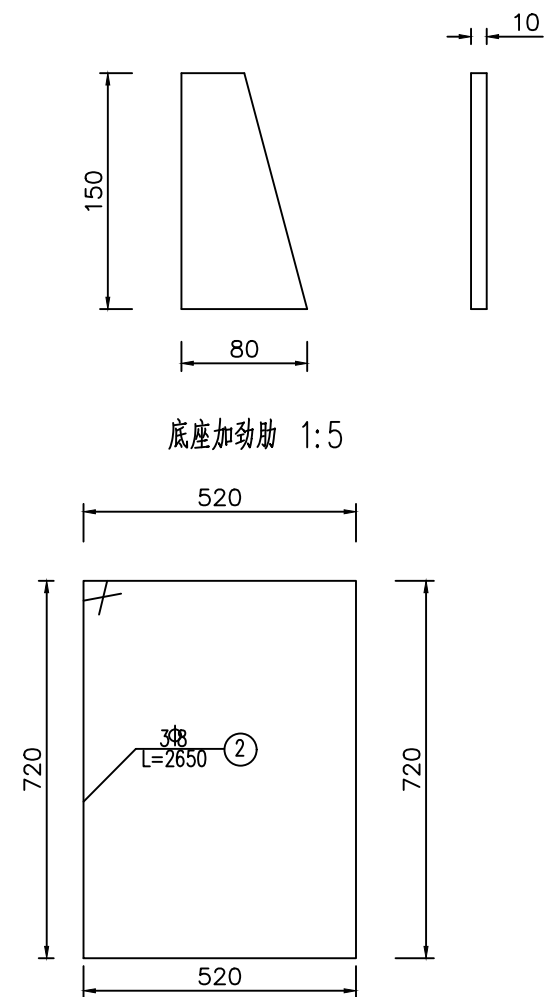
基础钢筋布置图 1:15



加劲法兰盘 1:5

底座法兰盘 1:5

A-A1:5

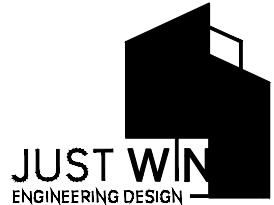


基础箍筋大样图 1:15

基础主筋大样图 1:15

说明:

本图尺寸单位以mm计。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号: A452016495

地址: 贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

刘官街道产业提升与生态改善行动项目(道路建设)

子项目名称:

花甲山村

建设单位:

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名:

广角镜大样图2

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	19	日 期	2025.5

备 注:

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效!

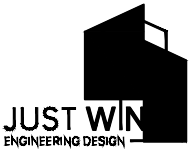
本图版权所有, 翻印必究。

材料数量表 (ø800)

材料名称		规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)
钢管立柱		Φ89×4.5×2950	27.67	1	27.67
抱箍		237.7×50×5	0.46	2	0.92
螺母	1	M18	0.044	6	0.264
	2	M20	0.092	8	0.736
垫圈	1	Φ18×3	0.016	6	0.192
	2	Φ20×4	0.032	4	0.128
		M18×45	0.23	2	0.46
加劲法兰盘		300×300×10	7.89	1	7.89
底座法兰盘		300×300×10	7.07	1	7.07
柱帽		L=2650	0.17	1	0.17
地脚螺栓		M20×700	1.73	4	6.92
钢筋		L=2650	1.05	3	3.15
		L=1170	1.04	8	8.32
广角镜		ø800	1个		
混凝土		C25	0.48m ³		

说明：

- 1、本图尺寸单位均为mm；
- 2、抱箍和螺栓及相应的螺母、垫圈均采用45号钢制作，通过抱箍及抱箍底衬将广角镜板与广角镜立柱连接起来；
- 3、立柱采用的钢材符合GB—700的要求，其顶部采用3mm厚的钢板焊接封盖；
- 4、立柱、法兰盘、抱箍、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，采用热浸镀锌进行防锈处理；
- 5、所有的对接焊缝和贴角焊缝，其厚度和强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑；
- 6、基础采用明挖法施工，基底应先整平、夯实并垫以20cm的砂砾层；基础采用C25砼现场浇注，钢筋保护层厚度不小于25mm；基础顶面应预埋A3钢底座法兰盘及地脚螺栓，在浇注砼时，应注意使底座法兰盘与基础对中，并将其嵌进基础（其上表面与基础顶面齐平），同时保持其顶面水平；地脚下部为标准弯钩，地脚螺栓宜事先进行热浸镀锌处理，镀锌量350g/m，预埋时其方向应与底座法兰盘保持垂直。施工时如遇有平曲线路段，应注意调整预埋法兰盘的方向，使其纵向中心线与行车方向保持一致。基础施工完毕，地脚螺栓外露长度宜控制在80~100mm以内，并对外露螺纹部分加以妥善保护，另外基坑应分层回填夯实。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力运营调度中心A区3楼3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

花甲山村

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

广角镜材料表及说明

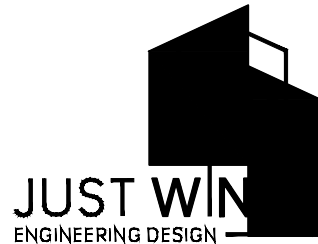
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	20	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！

本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

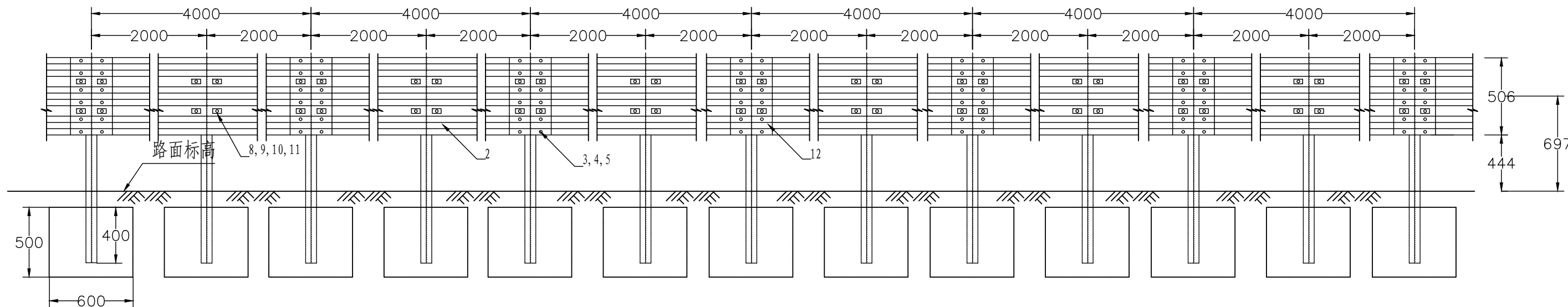
道路外护栏大样图一

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	21	日 期	2025. 5

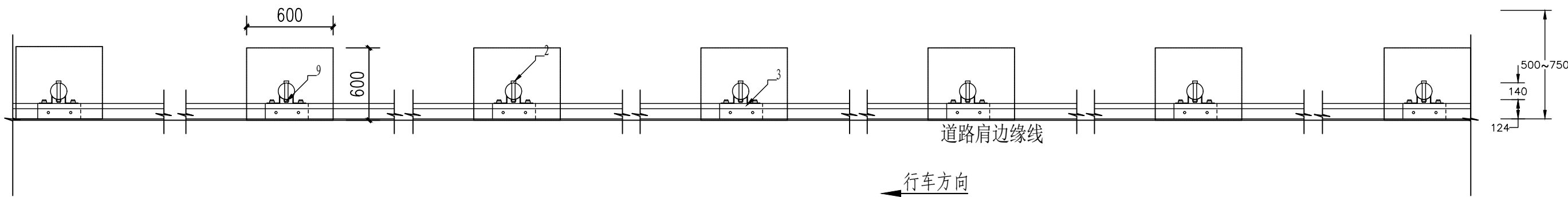
备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



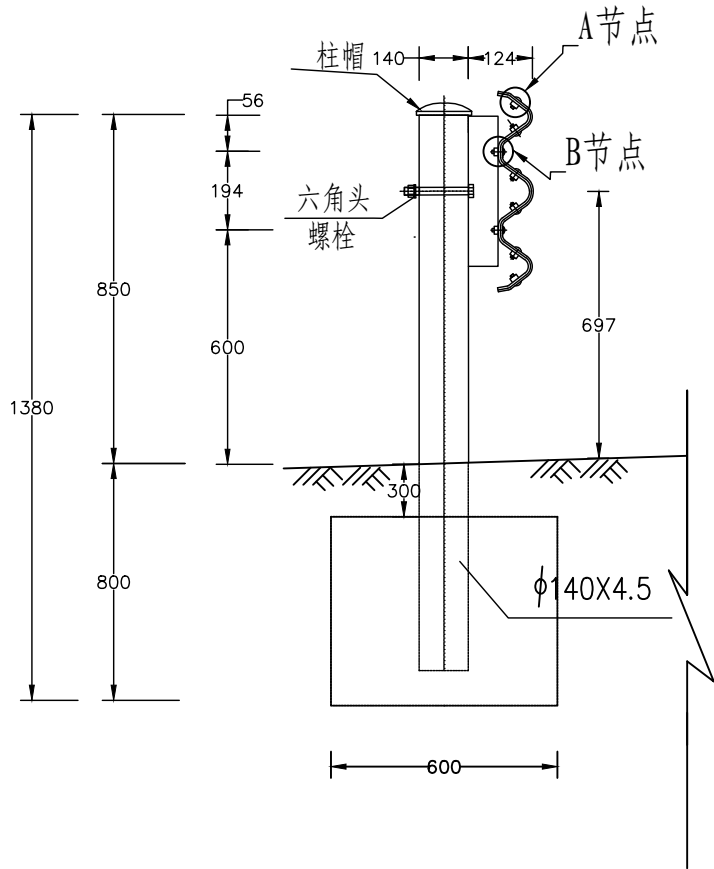
道路外护栏立面图



道路外护栏平面图

注：

1. 本图尺寸以毫米为单位；
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致；
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。

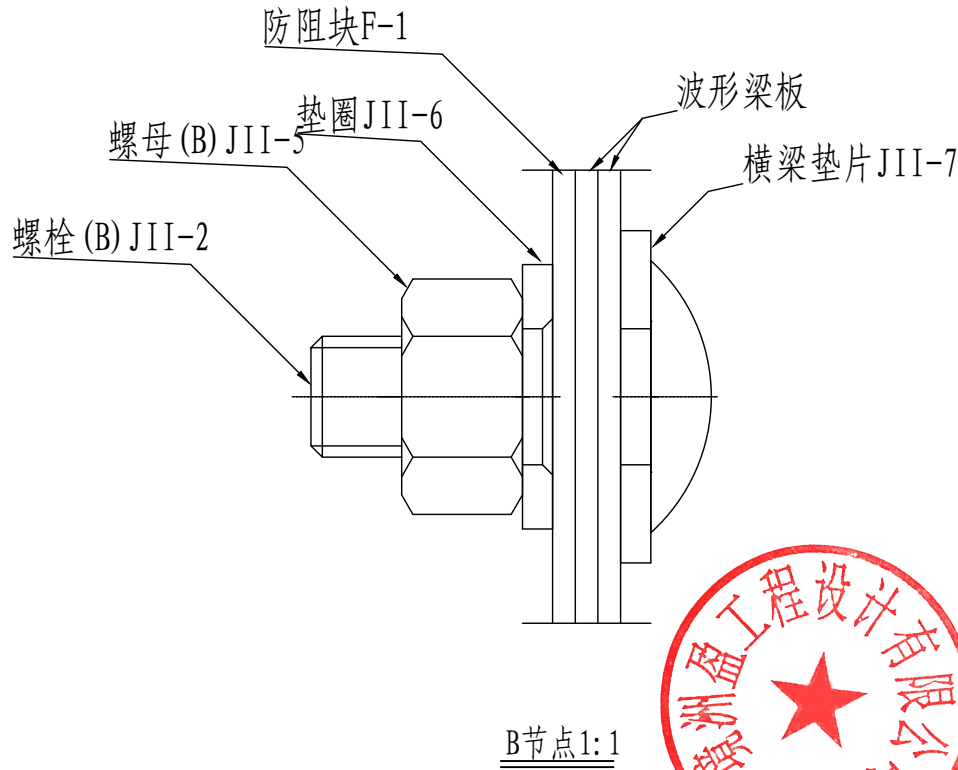
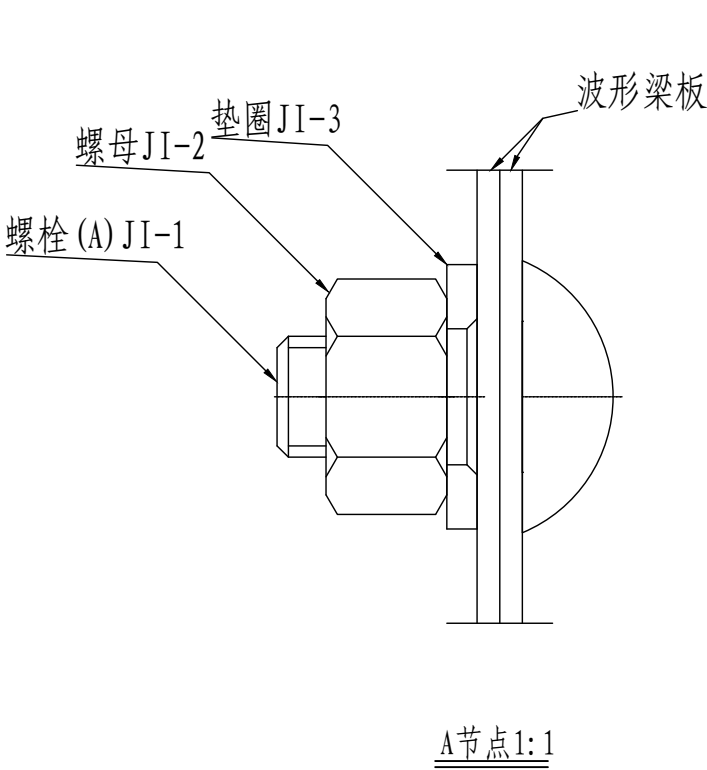


横断位置图

注:

- 本图尺寸以毫米为单位;
- 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
- 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
- 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。
- 本图适用于路侧石方、挡墙路段处护栏的设置。
- h可根据现场情况确定。

7. 波形梁主板、立柱等构件外观统一为果绿色（原厂漆）。



每100米护栏材料数量表

代号	名 称	规 格	数 量	材 料	重量(kg)		备 注
					单件	总计	
1	立柱G-Z-1-1	φ140X4.5X1500	50	Q235	22.56	1127.87	
2	柱帽	φ140X3	50	Q235	0.65	32.50	
3	托架	300X270X6	50	Q235	4.53	226.5	
4	RTB01板	506X85X4X4320		Q235	102.0		
	RTB03板	506X85X4X2320	50	Q235	54.78	2738.89	
5	拼接螺栓JI-1-2	M16X35	300	45号钢	0.093	27.90	
6	拼接螺母JI-2	M16	300	45号钢	0.056	16.80	
7	拼接垫圈JI-3	φ16X4	300	45号钢	0.024	7.20	
8	连接螺栓JII-2-2	M16X50	400	Q235	0.103	41.20	
9	六角头螺栓JII-3	M16X170	100	Q235	0.316	31.60	
10	螺母JII-5	M16	400	Q235	0.056	22.40	
11	垫圈JII-6	φ35X4	400	Q235	0.024	9.60	
12	横梁垫片JII-7	76X44X4	400	Q235	0.093	37.20	
13	三波梁垫板	506X85X4X320	50	Q235	7.55	377.5	
14	混凝土基础	600x600x500	50	C25	0.178m ³	8.92m ³	未计钢筋

JUST WIN

ENGINEERING DESIGN

境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：
刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）
子项目名称：

建设单位： 盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

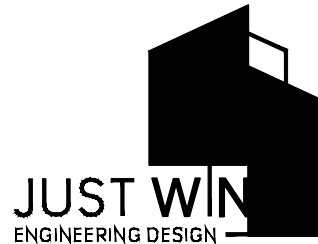
图 名：

道路外护栏大样图二

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	22	日 期	2025.5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

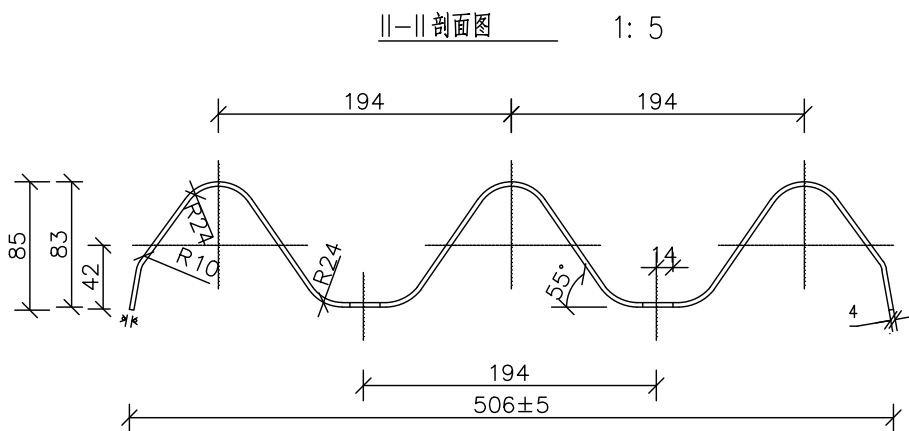
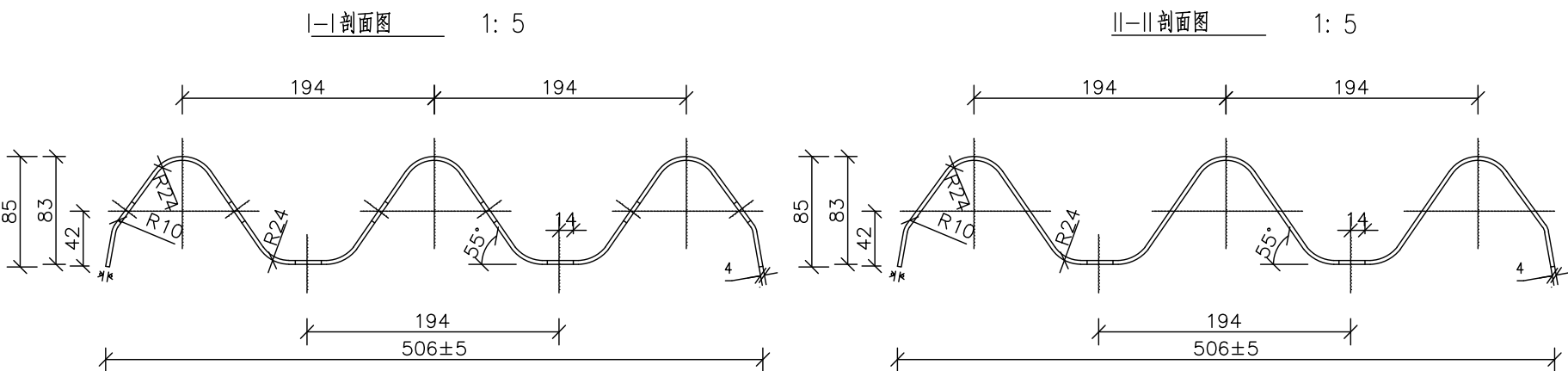
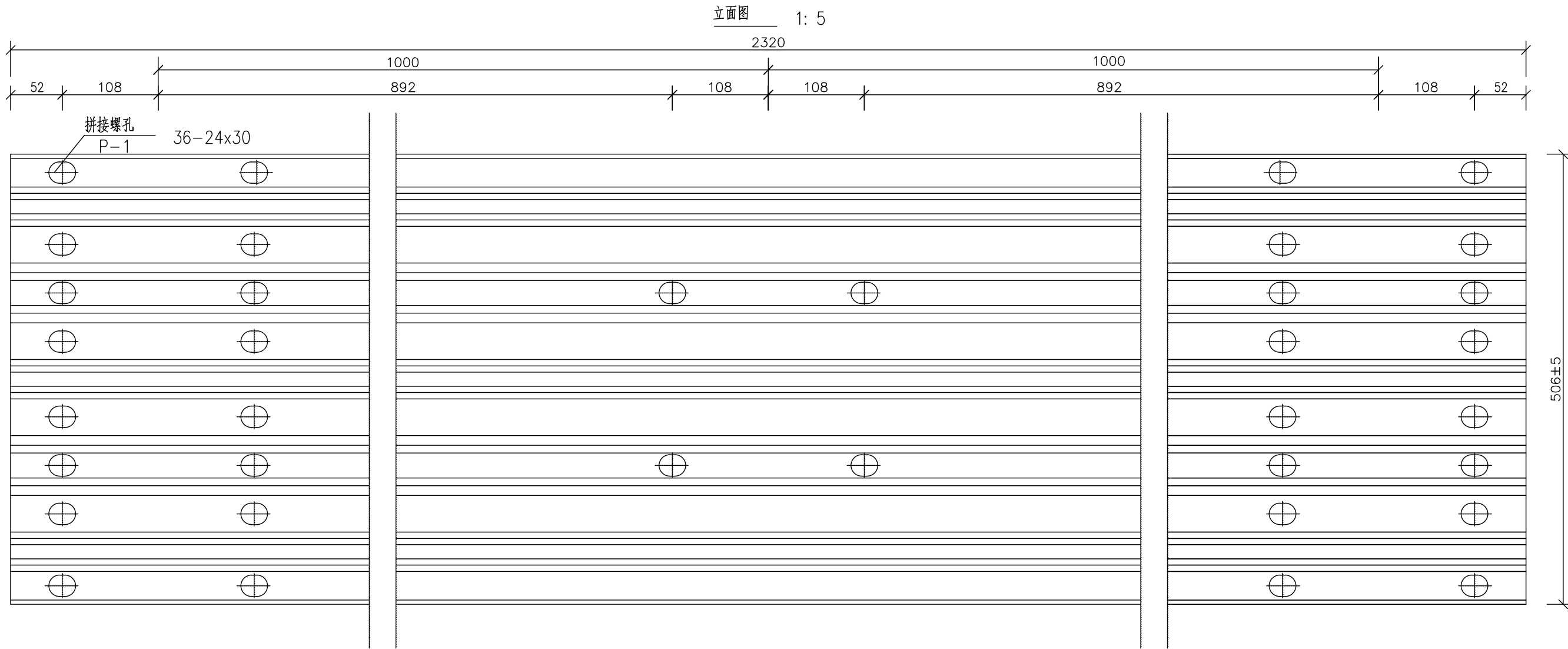
图 名：

道路外护栏大样图三

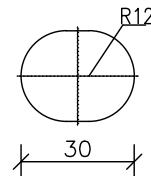
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	23	日 期	2025.5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



拼接螺孔 1: 2

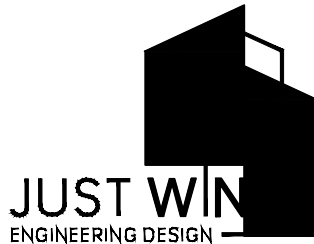


单位材料数量表

名称	规格	单重 (Kg)	材料
RTB03板	506×85×4×2320	54.78	Q235

注

- 图中标注尺寸均以毫米为单位；
- 所有波形梁板均应按规范要求进行防腐处理。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽

节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

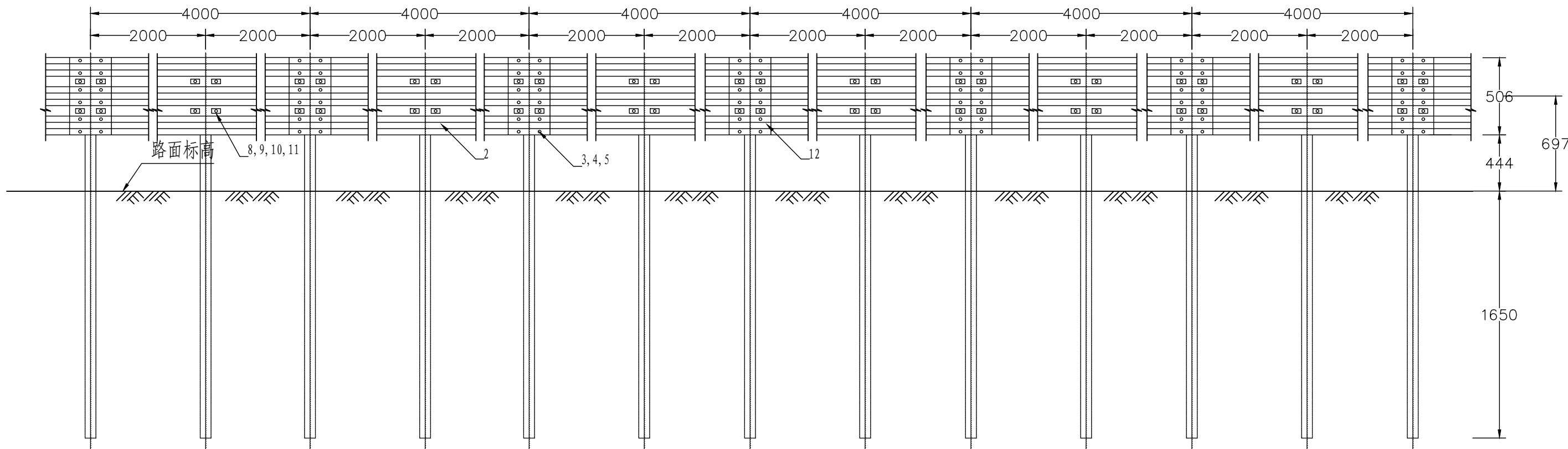
道路边护栏大样图一

工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	24	日 期	2025.5

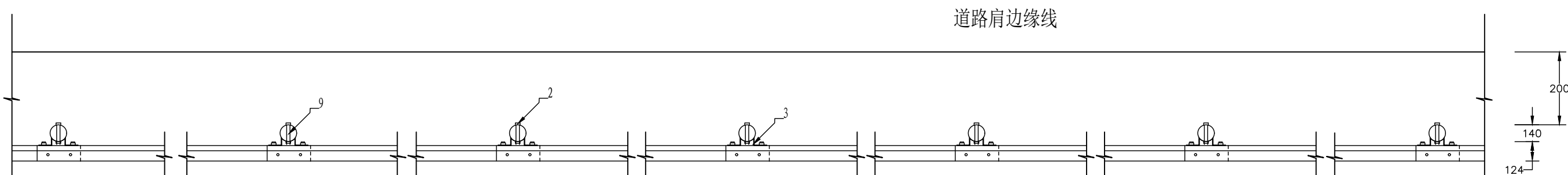
备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



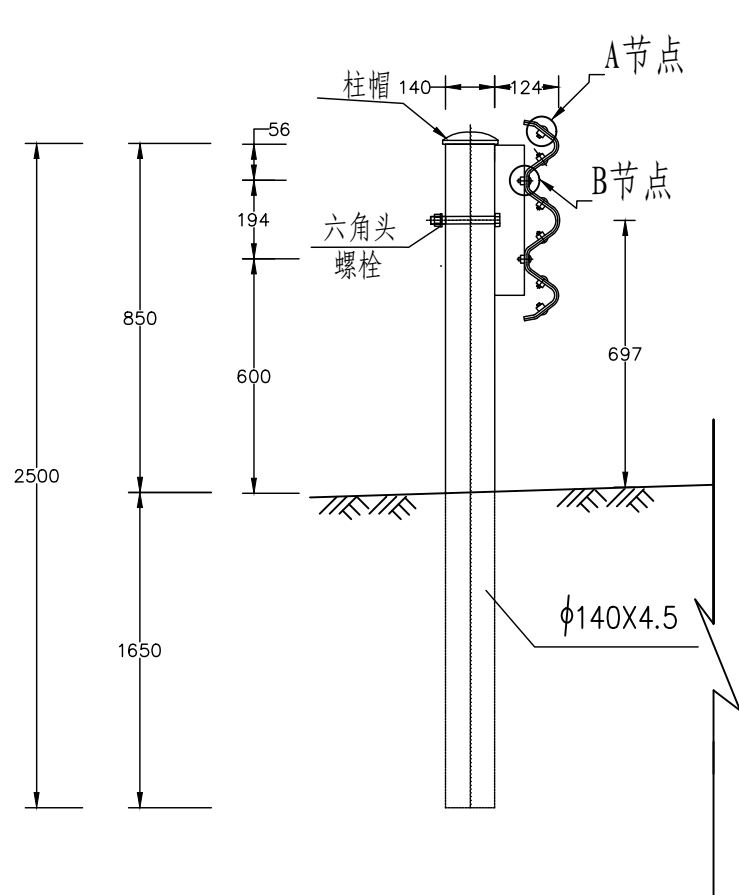
道路边护栏立面图



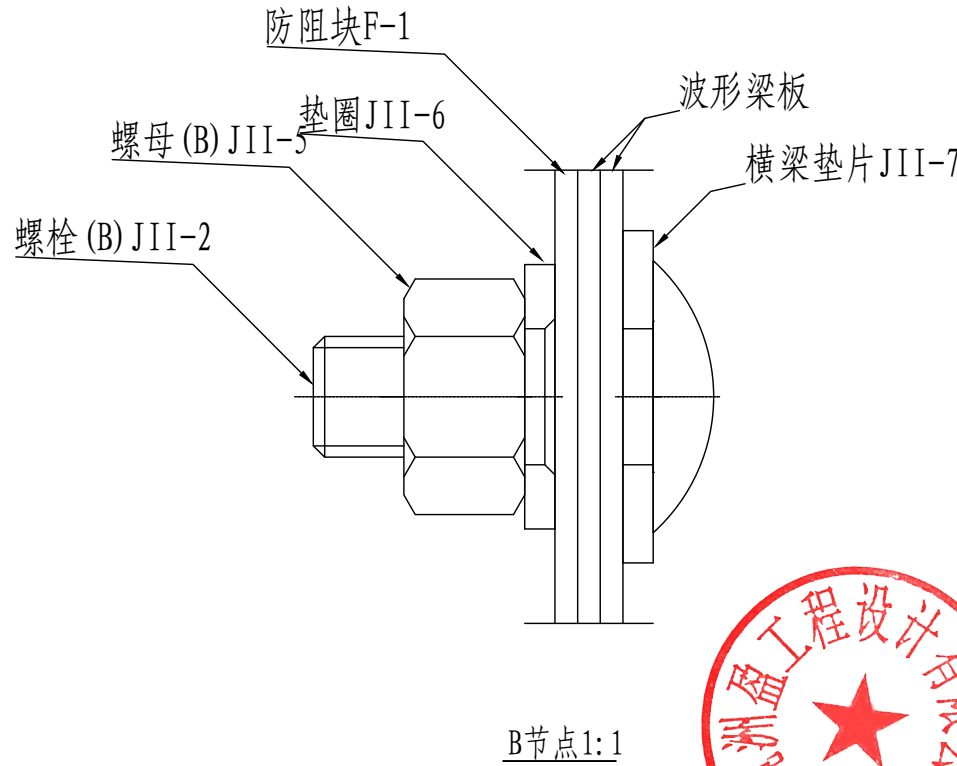
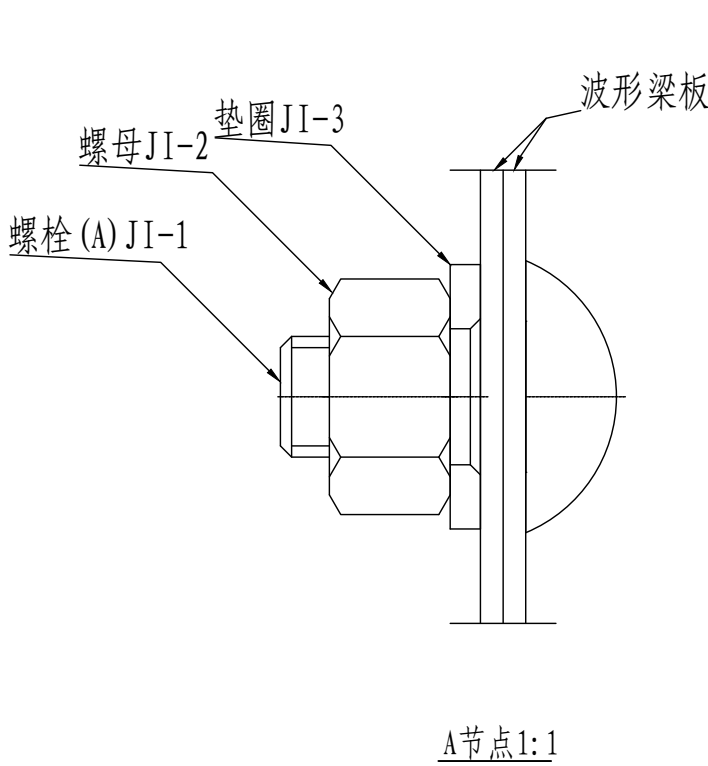
道路边护栏平面图

注：

1. 本图尺寸以毫米为单位；
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致；
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。



横断位置图



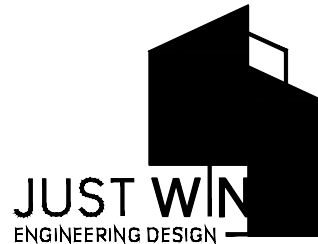
每100米Gr-A-2E护栏材料数量表

代号	名 称	规 格	数 量	材 料	重量(kg)		备 注
					单件	总计	
1	立柱	φ140X4.5X2500	50	Q235	40.0	1882.5	
2	柱帽	φ140X3	50	Q235	0.65	32.50	
3	托架	300X270X6	50	Q235	4.53	226.50	
4	RTB01板	506X85X4X4320		Q235	102.0		
	RTB03板	506X85X4X2320	50	Q235	54.78	2739.00	
5	拼接螺栓JI-1-2	M16X35	300	45号钢	0.093	27.90	
6	拼接螺母JI-2	M16	300	45号钢	0.056	16.80	
7	拼接垫圈JI-3	φ16X4	300	45号钢	0.024	7.20	
8	连接螺栓JII-2-2	M16X50	400	Q235	0.103	41.20	
9	六角头螺栓JII-3	M16X170	100	Q235	0.316	31.60	
10	螺母JII-5	M16	400	Q235	0.056	22.40	
11	垫圈JII-6	φ35X4	400	Q235	0.024	9.60	
12	横梁垫片JII-7	76X44X4	400	Q235	0.093	37.20	
13	三波梁垫板	506X85X4X320	50	Q235	7.55	377.50	

注：

- 本图尺寸以毫米为单位；
- 横梁的搭接方向应与行车方向一致；
- 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
- 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。
- 本图适用于路侧土方路段处护栏的设置。

6. 波形梁主板、立柱等构件外观统一为果绿色（原厂漆）。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定

唐贵红

审 核

张帮欣

项目负责人

江桂华

专业负责人

江桂华

校 对

叶国庆

设 计

陈森

制 图

陈森

图 名：

道路边护栏大样图二

工程编号

图 别

市政

版 本

图 号

25

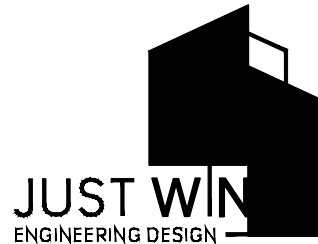
日 期

2025.5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。

本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽
节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：

盘州市刘官街道办事处

审 定	唐贵红	唐贵红
审 核	张帮欣	张帮欣
项目负责人	江桂华	江桂华
专业负责人	江桂华	江桂华
校 对	叶国庆	叶国庆
设 计	陈森	陈森
制 图	陈森	陈森

图 名：

道路边护栏大样图三

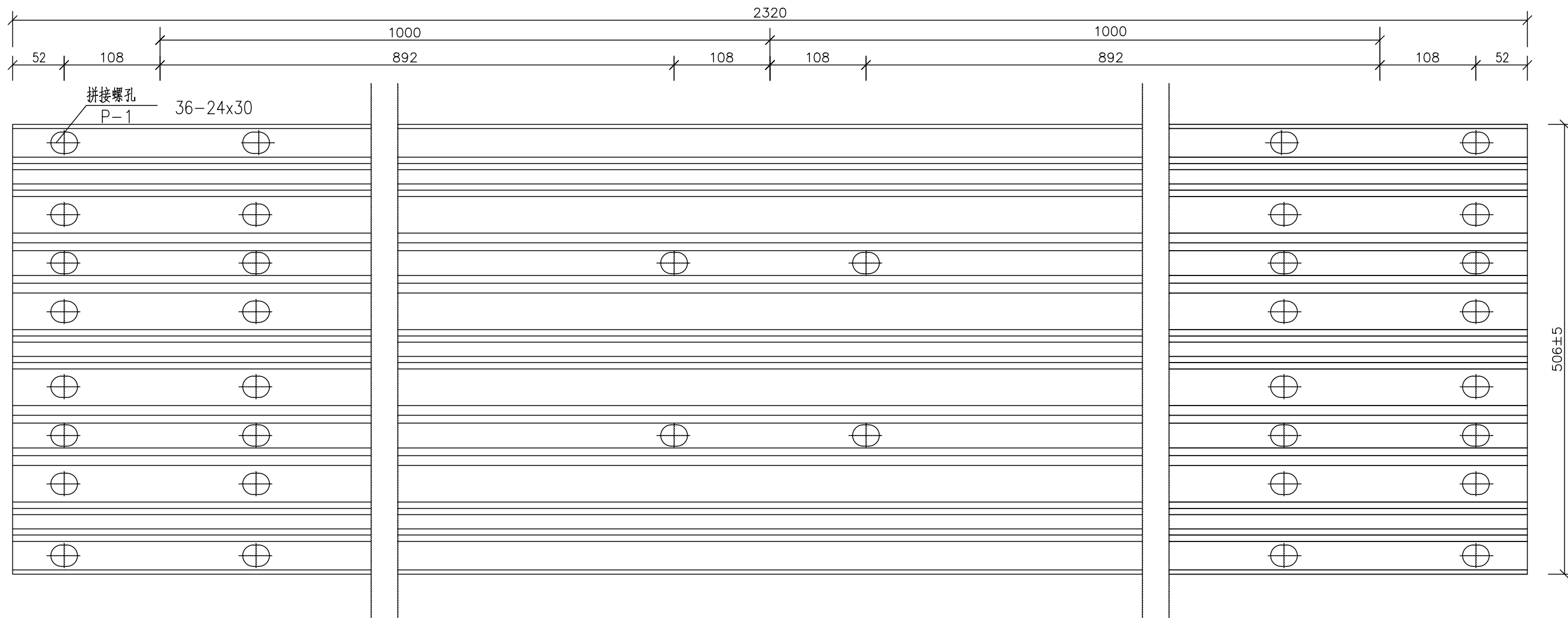
工程编号			
图 别	市政	版 本	
图 号	26	日 期	2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可
不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设
造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。

立面图

1: 5

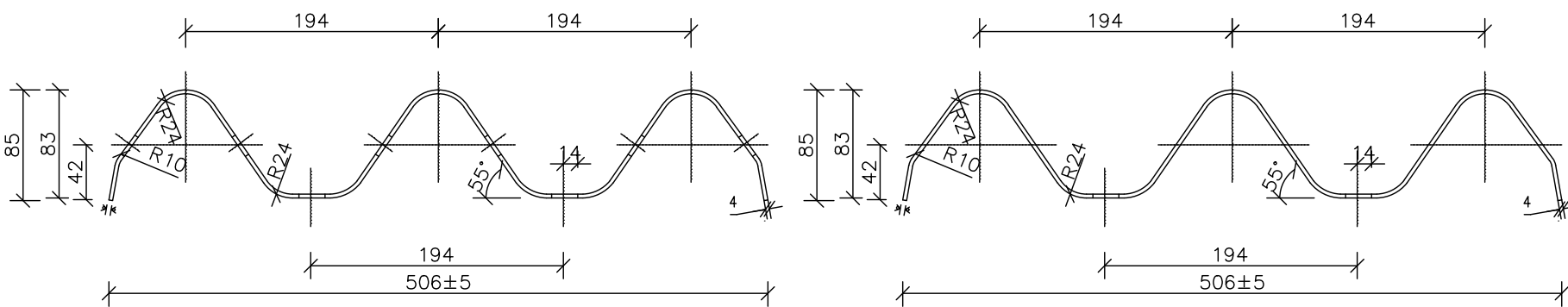


I—I剖面图

1: 5

II—II剖面图

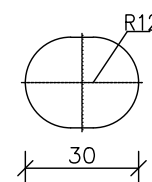
1: 5



拼接螺孔

1: 2

P-1



单位材料数量表

名称	规格	单重 (Kg)	材料
RTB03板	506×85×4×2320	54.78	Q235

注

- 图中标注尺寸均以毫米为单位；
- 所有波形梁板均应按规范要求防腐处理。

JUST WIN

ENGINEERING DESIGN

境洲盈工程设计有限公司

建筑行业乙级

设计证书编号：A452016495

地址：贵州省贵安新区全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽节点算力运营调度中心A区3栋3-0003号

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

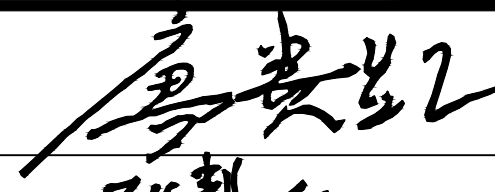
工程名称：
刘官街道产业提升与生态改善行动项目（道路建设）

子项目名称：

建设单位：盘州市刘官街道办事处


审 定

唐贵红



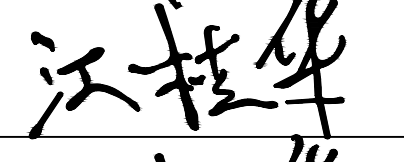
审 核

张帮欣



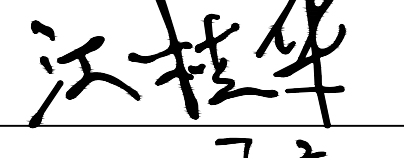
项目负责人

江桂华



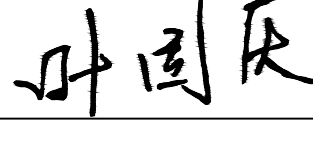
专业负责人

江桂华



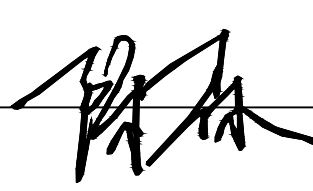
校 对

叶国庆



设 计

陈森



制 图

陈森

图 名：

工程量统计表

工程编号

图 别

图 号

市政

版 本

日 期

2025. 5

备 注：

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。
本设计图纸盖章后有效！
本图版权所有，翻印必究。



主要工程量统计表					
	序号	类别	数量	单位	备注
花甲山村	1	原有路面土方开挖	140	m³	
	2	150mm厚C25混凝土面层	38	m³	
	3	排水沟C15混凝土垫层	7	m³	
	4	排水沟墙体砌筑	14	m³	
	5	水泥砂浆抹灰	72	m²	
	6	100mm厚C25水沟盖板	6	m³	
	7	Φ10水沟盖板钢筋	0. 68	吨	
	8	Φ600钢带波纹管	18	米	
	9	三波式道路护栏（路外）	986. 9	米	
	10	三波式道路护栏（路边）	496	米	
	11	护栏基础土石方开挖	122	m³	
	12	护栏基础C25混凝土	48	m³	
	13	护栏基础土石方回填	74	m³	
	14				
	15				
刘家湾村	1	原有水沟侧边拆除	10. 5	m³	
	2	原有水沟侧边新建挡墙土方开挖	4. 8	m³	
	3	浆砌毛石挡墙	14. 8	m³	
	4	150厚C25混凝土	480	m³	
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				

主要工程量统计表					
	序号	类别	数量	单位	备注
瞿家庄村	1	挡土墙基础土方开挖	110	m³	
	2	浆砌毛石挡土墙	150	m³	
	3	Φ110PVC管	52	米	
	4	三波式道路护栏（路边）	416	米	
	5	排水沟土方开挖	6. 4	m³	
	6	Φ600钢带波纹管	8	米	
	7	广角镜	3	套	
	8	150厚C25混凝土	420	m³	
	9				
	10				
三角田村	1	三波式道路护栏（路外）	785	米	
	2	三波式道路护栏（路边）	552	米	
	3	护栏基础土石方开挖	150	m³	
	4	护栏基础C25混凝土	72	m³	
	5	护栏基础土石方回填	78	m³	
	6	50mm厚级配碎石垫层	194	m³	
	7	150mm厚C25混凝土面层	580	m³	
	8	Φ800预制水泥管	6	米	
	9	Φ600钢带波纹管	14	米	
	10	排水沟C15混凝土垫层	1. 2	m³	
	11	排水沟墙体砌筑	3	m³	
	12	水泥砂浆抹灰	10	m²	
	13	100mm厚C25水沟盖板	1. 4	m³	
	14	Φ12水沟盖板钢筋	0. 3	吨	
	15	挡土墙基础土方开挖	38	m³	
	16	浆砌毛石挡土墙	140	m³	
	17	Φ110PVC管	16	米	