五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

建设单位: 昭平县五将镇人民政府

项目名称: 五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

设计号: ZP-20250119



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级农业行业(农业综合开发生态工程)乙级电气行业乙级市政行业乙级风景园林工程乙级

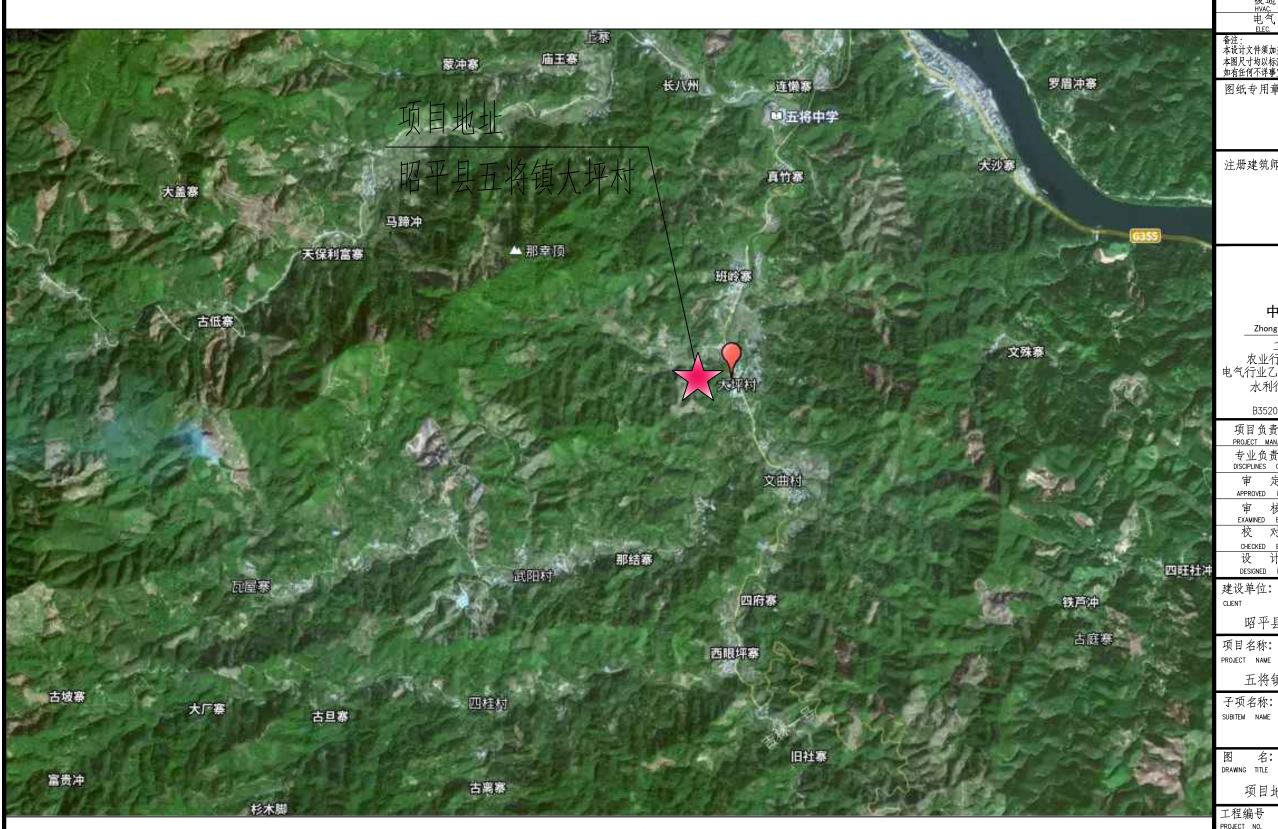
水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号

B352011212

2025年03月

A352011212

				图纸目	录				会签 COORDINATION 建筑 ARCHL 结构
序号	图 纸 名 称	图号	图幅	备注	序号	图 纸 名 称	图号图幅	备注	ARCHL 结构 STRUCT. 给排水 PLUMBING. 暖通 HYAC. 电气 ELEC.
1	图纸目录	JS-00	A3						- HVAC. 电气 ELEC.
2	项目地理位置图	JS-01	A3						备注: 本设计文件领加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜、请在施工前与设计师会商
3	项目地理位置图	JS-02	A3						图纸专用章
4	项目位置定位图	JS-03	A3						-
5	项目位置定位图	JS-04	A3						注册建筑师或结构师执业章
6	安全护坡A	JS-05	A3						
7	安全护坡В	JS-06	A3						
8	安全护栏 地面硬化做法	JS-07	A3						7.AV
9	安全护坡C	JS-08	A3						中润元工程设计有限公司
10	总工程量统计表	JS-09	A3						Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.
									工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级
									水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212
									项目负责人 PROJECT MANAGER 姚文进 がく这
									专业负责人 DISCIPLINES CHIEF 姚文进 扩充 独振龙
									approved BY
									校 对 CHECKED BY
									设计 DESIGNED BY 邹季洛 有数
									建设单位: CLIENT
									昭平县五将镇人民政府 项目名称:
									PROJECT NAME 五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目
									子项名称: SUBITEM NAME
									TET
									- 图 名: DRAWING TITLE
									图纸目录 工程编号 ZP-20250119
									PROJECT NO. 21 20250119 日期
									比 例 1:100 scale 专 业 建筑
									- 专 业 建筑 DISOPLINES 设计阶段 施工图
									DESIGN STATUS 版次第一版
									EDITION 图 号 JS-00 DRAWING NO.



项目地理位置图

注: 本项目位于昭平县五将镇大坪村

会签 coordination 建筑 ARCHL 结构 STRUCT. 给排水 PLUMBING. 暖通 HVAC. 电气

备注: 本设计文件须加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章

中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212

项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	的效理
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	做效
审 定 APPROVED BY	徐振龙	俗振龙
审 核 EXAMINED BY	刘震	刘震
校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘路
设 计 DESIGNED BY	邹季洛	和教徒

建设单位:

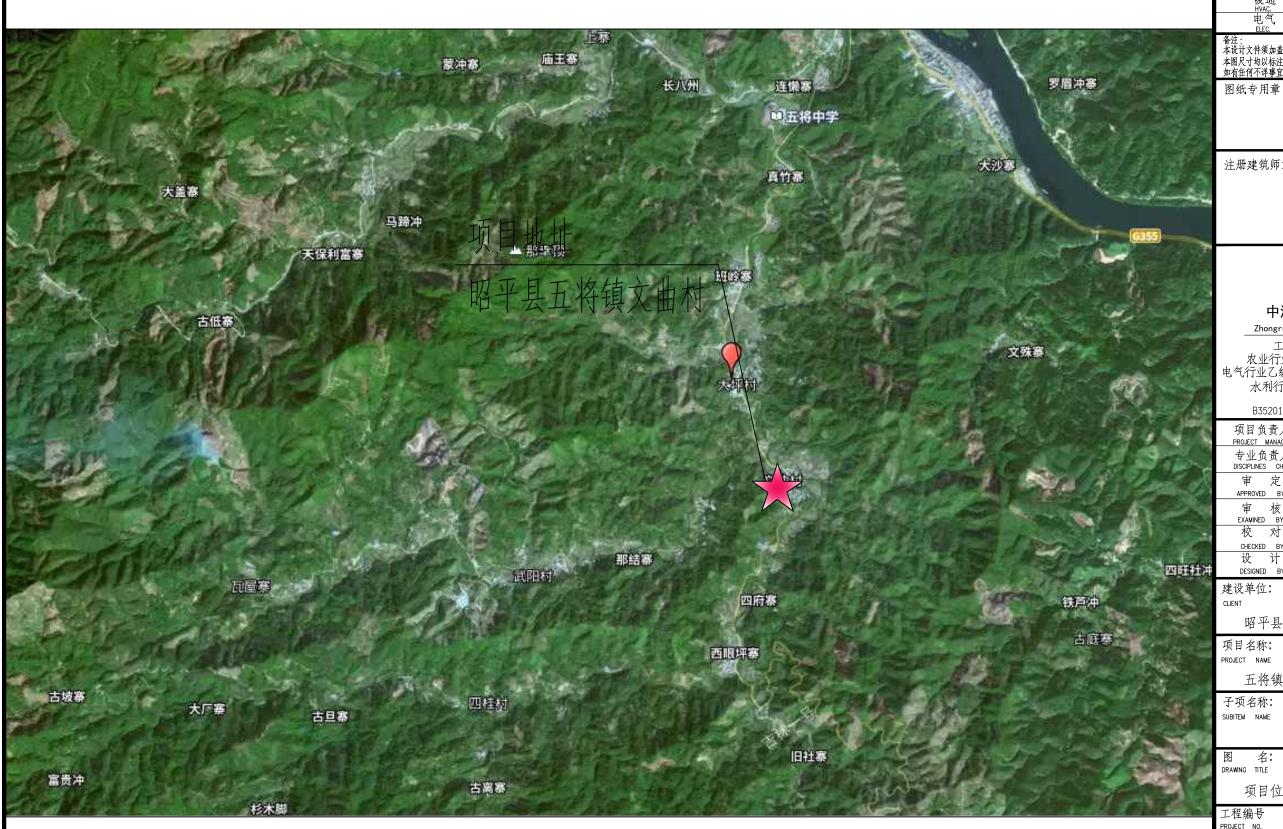
昭平县五将镇人民政府

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

项目地理位置图

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWNIC NO	JS-01



项目地理位置图

注: 本项目位于昭平县五将镇文曲村

会签 coordination 建筑 ARCHL 结构 STRUCT. 给排水 PLUMBING. 暖通 HVAC. 电气

备注: 本设计文件领加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜、请在施工前与设计师会商

注册建筑师或结构师执业章

中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212

项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	的效理
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	做效
审 定 APPROVED BY	徐振龙	从振起
审 核 EXAMINED BY	刘震	刘震
校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘路
设 计 DESIGNED BY	邹季洛	和教徒

建设单位:

昭平县五将镇人民政府

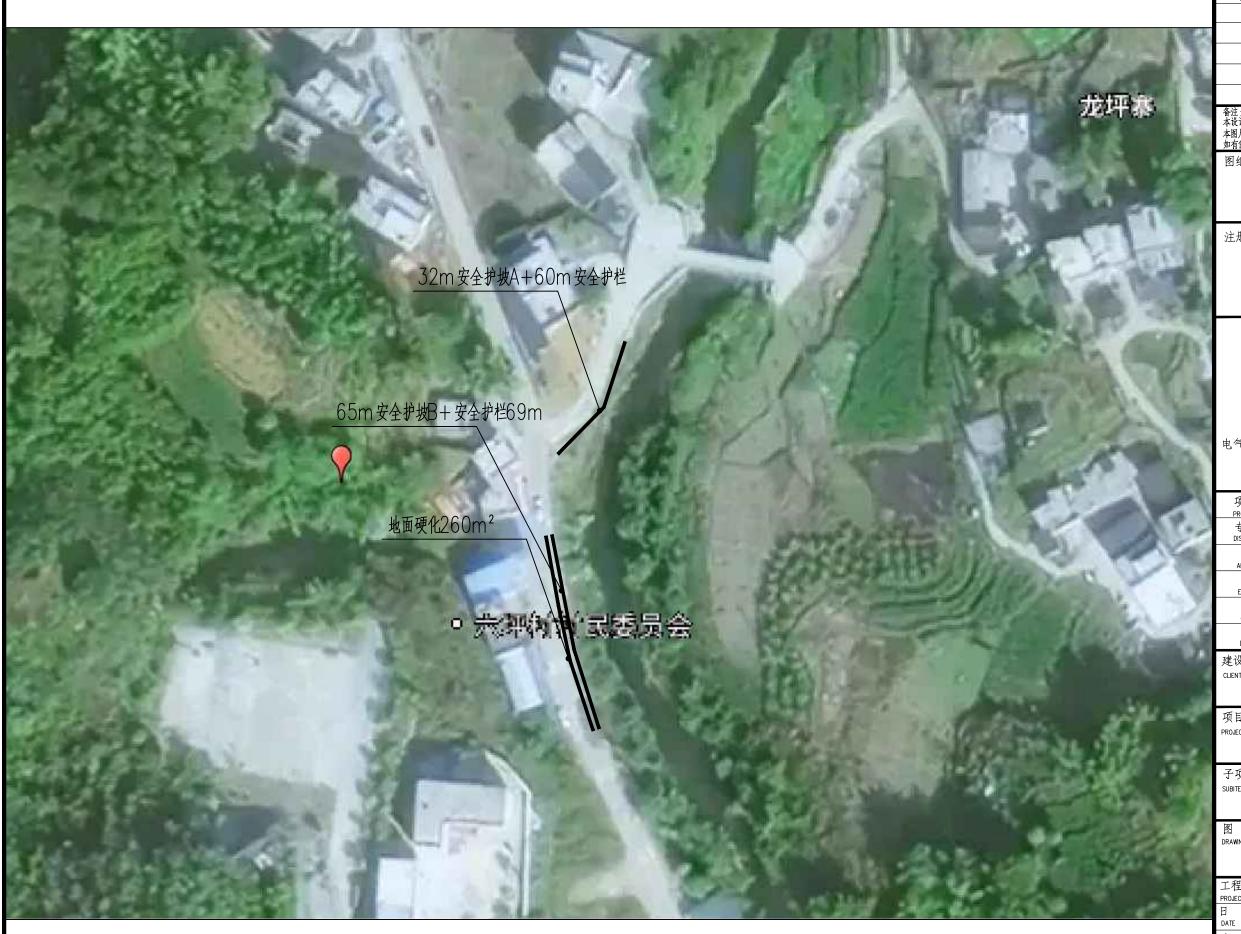
项目名称:

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

项目位置定位图

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO	JS-02



项目位置定位图

会签 coordination 建筑 archl. 结构 STRUCT. 给排水 PLUMBING. B通 HVAC. 电气

备注: 本设计文件须加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜、请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212

į	项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	姚刘
100	专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	多数
ĺ	审 定 APPROVED BY	徐振龙	俗振记
ļ	审 核 EXAMINED BY	刘震	刘震
	校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘验
-	设 计 DESIGNED BY	邹季洛	神经

建设单位:

昭平县五将镇人民政府

项目名称:

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

SUBITEM NAME

图 名: DRAWING TITLE

项目位置定位图

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号	JS-03



项目位置定位图

会签 coordination 建筑 ARCHL 结构 STRUCT. 给排水 PLUMBING. BUMBING. 电气

备注: 本设计文件领加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212

项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	做效
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	做效
审 定 APPROVED BY	徐振龙	从振起
审 核 EXAMINED BY	刘震	刘震
校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘路
设 计 DESIGNED BY	邹季洛	和教徒

建设单位:

昭平县五将镇人民政府

项目名称: PROJECT NAME

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

SUBITEM NAME

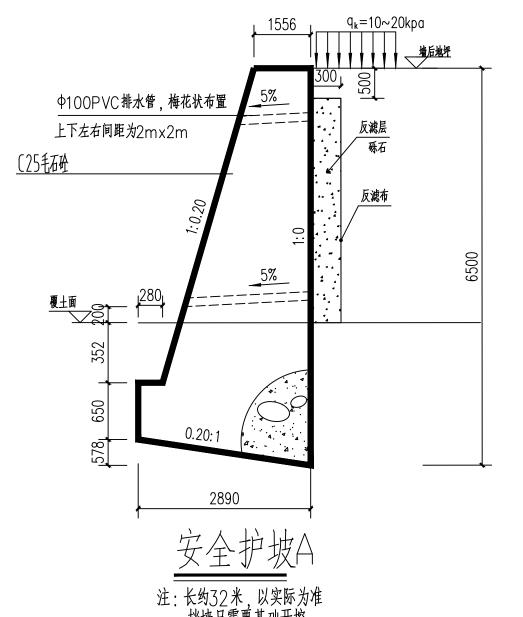
图 名: DRAWING TITLE

项目位置定位图

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO.	JS-04

设计说明

- 1. 本工程为挡土墙工程。
- 2. 挡土墙地基设计承载力特征值按faK=180kpa。 基础必须埋入坚硬粘土下300. 基础开挖后如与设计不符请与设计部门联系解决。
- 3. 挡土墙采用C25毛石混凝土浇筑(毛石体积为25%,单个毛石骨料150-200mm)。
- 4. 挡土墙每隔20米设置一道伸缩缝,在地基土岩变化处应设沉降缝。缝宽30mm,缝中填塞沥青木板,沿内外顶三方填塞深度不小于150mm。
- 5. 挡土墙沿纵向有斜坡时,基底纵坡不陡于5%,当陡于5%时,应将基底做成台阶式。
- 6. 挡土墙后原地面横坡陡于1:5时,应先处理填方基底(铲除草皮,开挖台阶等)再填土,以免填方沿原地面滑动。
- 7. 施工前要作好地面排水,保持基坑干燥,岩石基坑应使基础砌体紧靠基坑侧壁,使于岩(土)层结为整体。
- 8. 挡墙后填土采用砾石作为填料,填土必须分层夯实,每层铺厚度不得大于300mm, 压实系数要求达0.94以上,填土内摩擦角达35. 砼强度达到70%以上时, 注意墙身不要受到夯击影响。
- 9. 挡土墙高由底往上1.5m,设PVC排水管Φ100@2000,梅花状布置。 10. 为防止泄水孔堵塞,在泄水孔进口处设置反滤层,反滤层必须用透水性材料(如卵石、砂砾石等),为防止积水渗入基础,需在最低排泄水孔下部,夯填至少300厚的粘土隔水层。
- 11. 所有工程量以实际为准。



会签	
COORDINATION	
建筑	
ARCHL.	
结构	
STRUCT.	
给排水	
PLUMBING.	
暖通 HVAC.	
HVAC.	
电气	
FLFC.	

备注: 本设计文件领加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

图纸 去 用 音

注册建筑师或结构师执业章



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号

B352011212

项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	姚迪
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	多多
审 定 APPROVED BY	徐振龙	从振礼
审 核 EXAMINED BY	刘震	文章
校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘验
设 计 DESIGNED BY	邹季洛	神经

建设单位:

昭平县五将镇人民政府

项目名称:

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

SUBITEM NAME

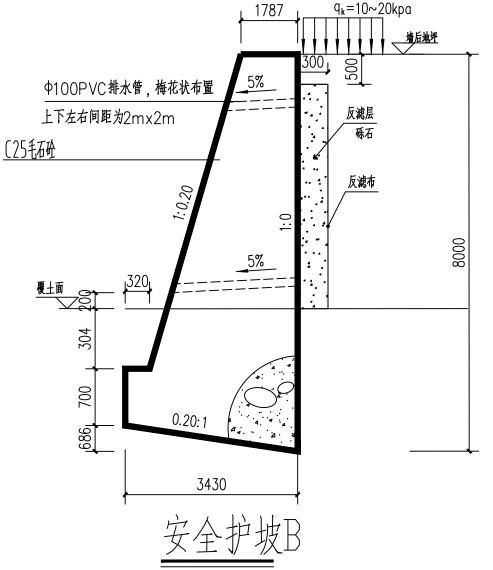
图 名: DRAWING TITLE

安全护坡A

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图号	JS-05

设计说明

- 1. 本工程为挡土墙工程。
- 2. 挡土墙地基设计承载力特征值按faK=180kpa。 基础必须埋入坚硬粘土下300. 基础开挖后如与设计不符请与设计部门联系解决。
- 3. 挡土墙采用C25毛石混凝土浇筑(毛石体积为25%,单个毛石骨料150-200mm)。
- 4. 挡土墙每隔20米设置一道伸缩缝,在地基土岩变化处应设沉降缝。缝宽30mm,缝中填塞沥青木板,沿内外顶三方填塞深度不小于150mm。
- 5. 挡土墙沿纵向有斜坡时,基底纵坡不陡于5%,当陡于5%时,应将基底做成台阶式。
- 6. 挡土墙后原地面横坡陡于1:5时,应先处理填方基底(铲除草皮,开挖台阶等)再填土,以免填方沿原地面滑动。
- 7. 施工前要作好地面排水,保持基坑干燥,岩石基坑应使基础砌体紧靠基坑侧壁,使于岩(土)层结为整体。
- 8. 挡墙后填土采用砾石作为填料,填土必须分层夯实,每层铺厚度不得大于300mm, 压实系数要求达0.94以上,填土内摩擦角达35. 砼强度达到70%以上时, 注意墙身不要受到夯击影响。
- 9. 挡土墙高由底往上1.5m,设PVC排水管Φ100@2000,梅花状布置。 10. 为防止泄水孔堵塞,在泄水孔进口处设置反滤层,反滤层必须用透水性材料(如卵石、砂砾石等),为防止积水渗入基础,需在最低排泄水孔下部,夯填至少300厚的粘土隔水层。
- 11. 所有工程量以实际为准。



注:长约69米,以实际为准 挡墙只需要基础开挖,墙后回填土方量为500m³ 会会
COORDINATION

建筑
ARCHL
结构
STRUCT.
给排水
PLUMBING.
暖通
HVAC.
电气
ELEC.

备注: 本收计文件须加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章



中润元工桯设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号

邹季洛

和独

建设单位:

昭平县五将镇人民政府

项目名称:

OJECT NAME

DESIGNED BY

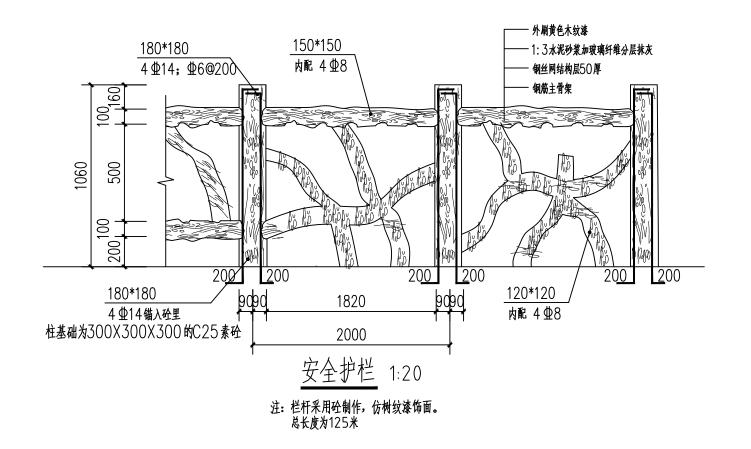
五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

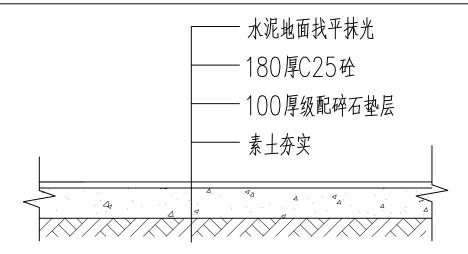
子项名称:

SUBITEM NAME

图 名: DRAWING TITLE 安全护坡B

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号	JS-06





地面硬化做法1:25

地面硬化面积: 260m²

会签	
COORDINATION	
建筑 ARCHL	
结构	
STRUCT.	
给排水	
PLUMBING.	
暖通 HVAC.	
HVAC.	
电气	
ELEC	

备注: 本设计文件领加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 小州汀业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212

项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	做效
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	做效
审 定 APPROVED BY	徐振龙	从振起
审 核 EXAMINED BY	刘震	刘震
校 对 CHECKED BY	韦玉满	老路
设 计 DESIGNED BY	邹季洛	神经

建设单位: CLIENT

昭平县五将镇人民政府

项目名称: PROJECT NAME

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

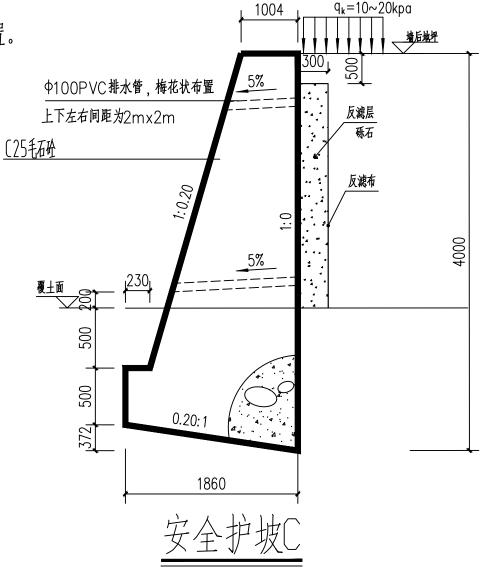
子项名称: SUBITEM NAME

图 名: DRAWING TITLE

安全护栏	地面硬化做法
工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO.	JS-07

设计说明

- 1. 本工程为挡土墙工程。
- 2. 挡土墙地基设计承载力特征值按faK=180kpa。 基础必须埋入坚硬粘土下300.基础开挖后如与设计不符请与设计部门联系解决。
- 3. 挡土墙采用C25毛石混凝土浇筑(毛石体积为25%,单个毛石骨料150-200mm)。
- 4. 挡土墙每隔20米设置一道伸缩缝, 在地基土岩变化处应设沉降缝。缝宽30mm, 缝中填塞 沥青木板,沿内外顶三方填塞深度不小于150mm。
- 5. 挡土墙沿纵向有斜坡时,基底纵坡不陡于5%,当陡于5%时,应将基底做成台阶式。
- 6. 挡土墙后原地面横坡陡于1:5时,应先处理填方基底(铲除草皮,开挖台阶等)再填土,以免填方沿原地面滑动。
- 7. 施工前要作好地面排水,保持基坑干燥,岩石基坑应使基础砌体紧靠基坑侧壁,使于岩(土)层结为整体。
- 8. 挡墙后填土采用砾石作为填料,填土必须分层夯实,每层铺厚度不得大于300mm, 压实系数要求达0.94以上,填土内摩擦角达35. 砼强度达到70%以上时, 注意墙身不要受到夯击影响。
- 9. 挡土墙高由底往上1.5m,设PVC排水管Φ100@2000,梅花状布置。 10. 为防止泄水孔堵塞,在泄水孔进口处设置反滤层,反滤层必须用透水性材料(如卵石、砂砾石等),为防止积水渗入基础,需在最低 排泄水孔下部,夯填至少300厚的粘土隔水层。
- 11. 所有工程量以实际为准。



注:长约181米,以实际为准

备注: 本设计文件须加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商

注册建筑师或结构师执业章



工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 水利行业乙级

项目负责人 姚文进 。於这 专业负责人 DISCIPLINES CHIEF 的人文色 姚文进 独振 徐振龙 刘震 EXAMINED BY 勘路 韦玉满

邹季洛

和独

建设单位:

DESIGNED BY

昭平县五将镇人民政府

项目名称:

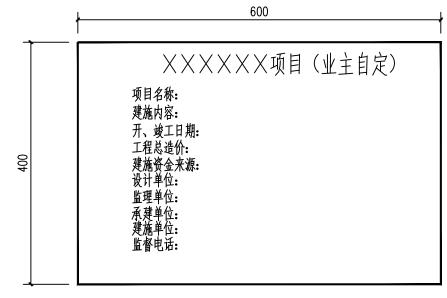
五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称: SUBITEM NAME

图 名:

安全护坡C

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO.	JS-08



公示牌大样图

大理石公示牌规格为600×400×20(面雕刻工程信息)

总工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注	
1	安全护披A	m	32	构造做法详建施05大样	
2	安全护坡B	m	69	构造做法详建施06大样	
3	安全护栏	m	125	构造做法详建施07大样	
4	地面硬化	m²	260	构造做法详建施07大样	-
5	安全护坡C	m	181	构造做法详建施08大样	ŀ
6	公示牌	块	1	构造做法详建施09大样	-

会签	
COORDINATION	
建筑 ARCHL	
结构	
STRUCT.	
给排水	
PLUMBING.	
暖通 HVAC.	
电气	
ELEC.	

备注: 本设计文件须加盖出图签章方可有效,手续齐全后方可用于施工。 本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。 如有任何不详事宜、请在施工前与设计师会商

图纸专用章

注册建筑师或结构师执业章



中润元工程设计有限公司

Zhongrunyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程勘察专业类(岩土工程)乙级 农业行业(农业综合开发生态工程)乙级 电气行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程乙级 水利行业乙级 建筑行业乙级 工程设计资质证书编号 B352011212 A352011212

D552011212	A33201	.1212
项目负责人 PROJECT MANAGER	姚文进	做效
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	姚文进	的效果
审 定 APPROVED BY	徐振龙	从抵抗
审 核 EXAMINED BY	刘震	刘蒙
校 对 CHECKED BY	韦玉满	勘路
设 DEGICNED BY	邹季洛	和张

建设单位: CLIENT

昭平县五将镇人民政府

项目名称:

五将镇产业灌溉渠基础设施建设项目

子项名称:

SUBITEM NAME

图 名: DRAWING TILE 公示牌大样图 总工程量统计表

工程编号 PROJECT NO.	ZP-20250119
日 期 DATE	2025.03
比 例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图号	JS-09