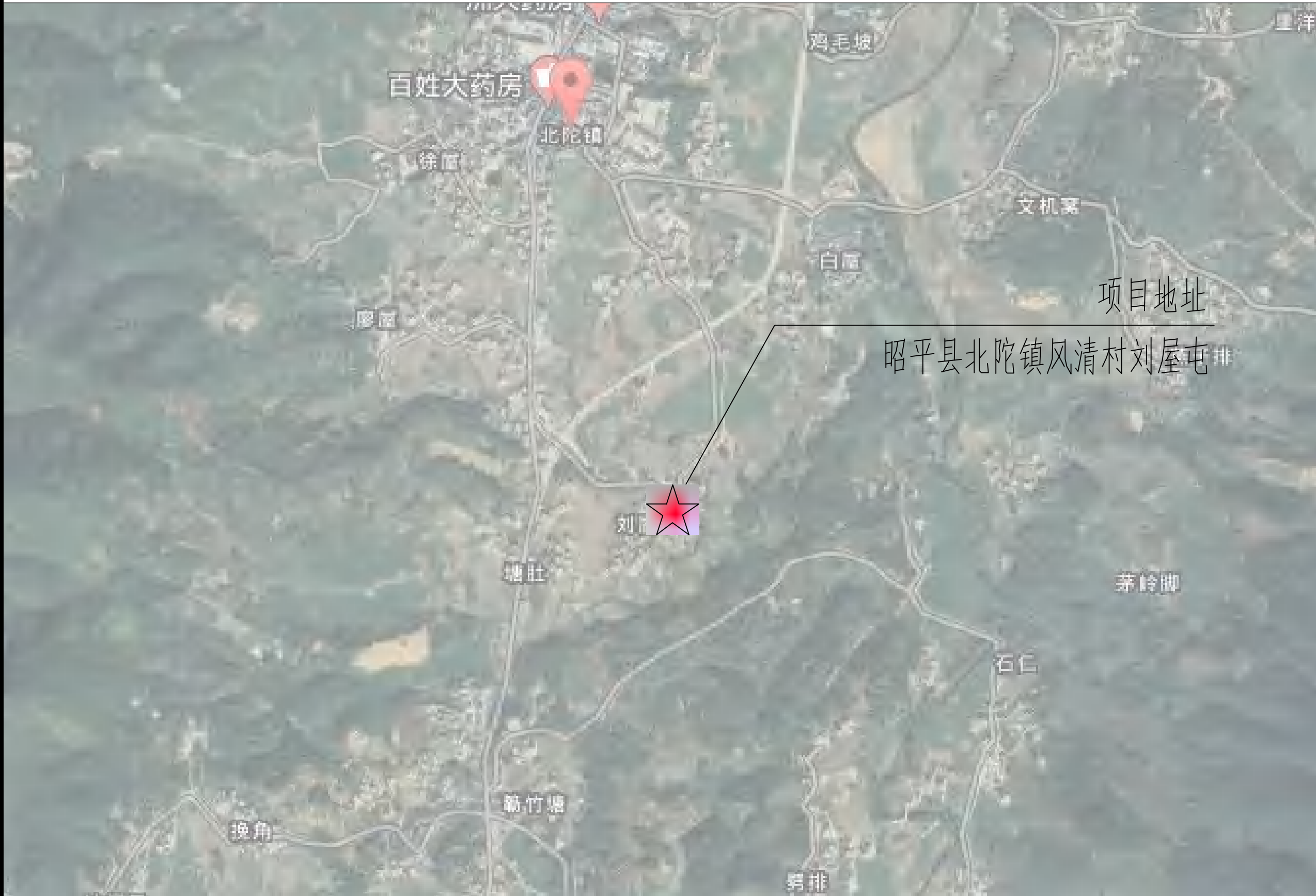


北陀镇风清村刘屋屯人居环境整治提升项目

施工图设计 (农村综合改革资金)



2024年03月



项目地理位置图
注：本项目位于昭平县北陀镇风清村刘屋屯

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦
本设计文件须加盖出图章方有效，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。 如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商		
<div>广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.</div> <div>工程设计资质证书编号 A245016761 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级 公路行业（公路）专业丙级、工程咨询 城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024</div> <div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER T2, 16F, PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE 电话/TEL: 0771-2620566</div>		
项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审 定 APPROVED BY	王东	王东
审 核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍
建设单位 CLIENT 昭平县农业农村局		
项目名称 PROJECT NAME 北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目		
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE 项目地理位置图		
工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001	
日 期 DATE	2024-03	
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-01	



项目位置定位图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章后方可有效, 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。
如有任何不祥事宜, 请在施工前与设计部沟通。



广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER T2, 16F,
PINGLE AVENUE, NANNING OUTSIDE ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE
TRADE ZONE

电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审 定 APPROVED BY	王 东	王东
审 核 EXAMINED BY	霍 萍	霍萍
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍

建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT NAME	北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目
----------------------	-------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图 名 DRAWING TITLE	项目位置定位图
----------------------	---------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日 期 DATE	2024-03
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



位置索引图



现状图



施工后效果图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章后方可有效，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。
如有任何不妥事宜，请在施工前与设计师会商

广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业（建筑工程）甲级

市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级、工程咨询

城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE

电话/TEL: 0771-2620556

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审 定 APPROVED BY	王 东	王东
审 核 EXAMINED BY	霍 萍	霍萍
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍

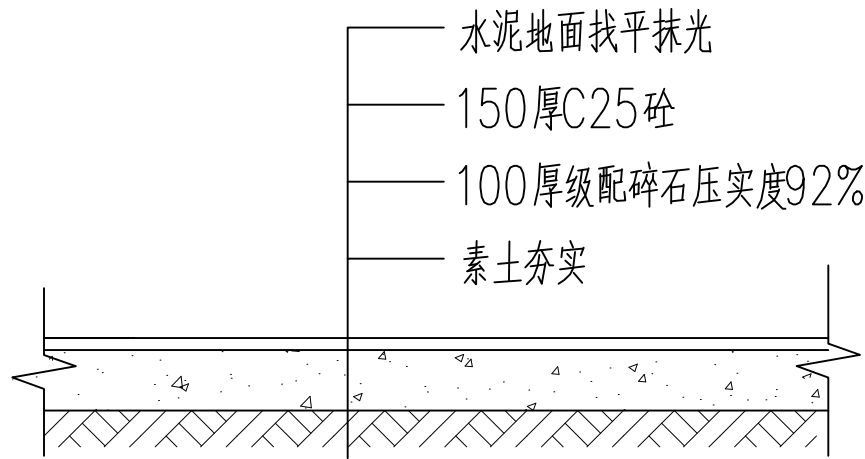
建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT NAME	北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目
----------------------	-------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图 名 DRAWING TITLE	效果图A
----------------------	------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日 期 DATE	2024-03
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-02A

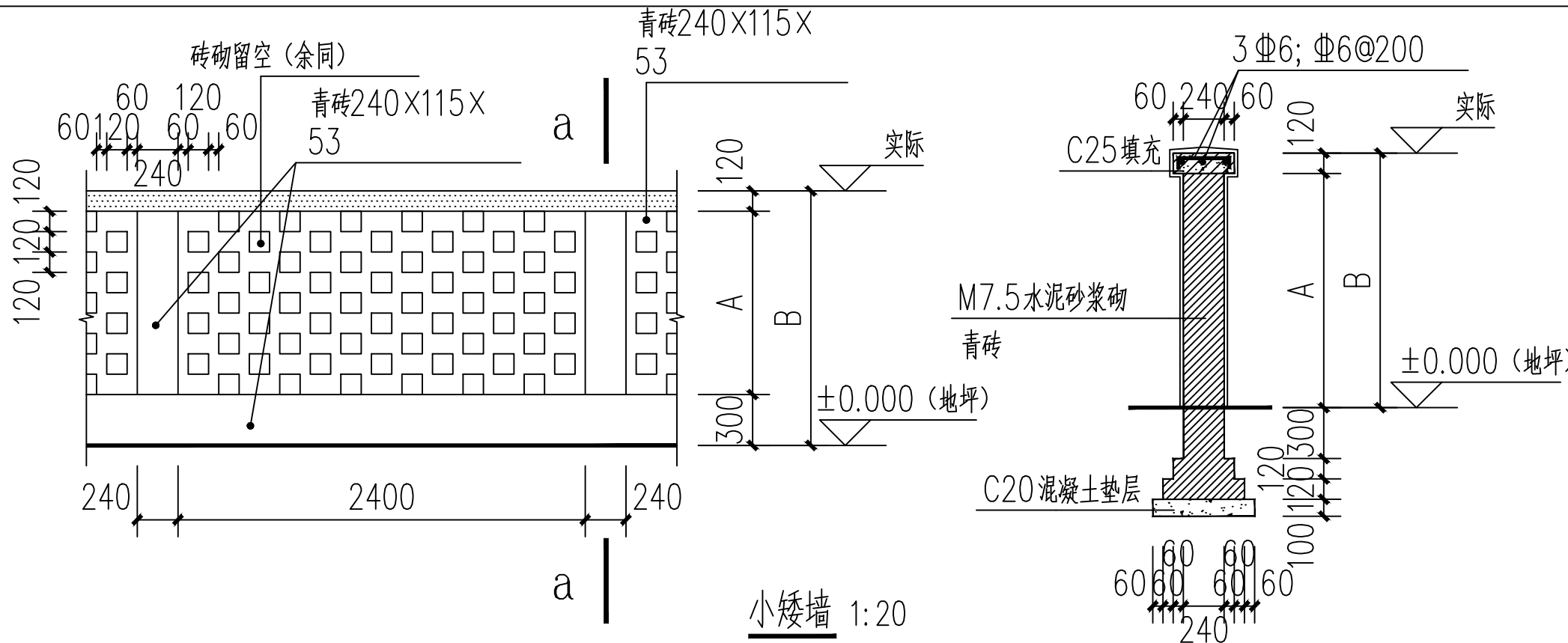


地面硬化做法

1:25
地面硬化面积: 460m²

说明:

- 每相隔5m设置一道缩缝;
- 新旧混凝土接触处、新硬化混凝土与圬工结构接触处设置胀缝;
- 未过保养期之前不容许人、动物、机械经过;



矮墙做法表

做法编号	矮墙高度 (H) m	矮墙段长 (L) m	A (mm)	B (mm)	备注/做法
01	0.8	523	680	800	本页

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章后方可生效, 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。
如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计部沟通。

广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业(建筑工程)甲级

市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级、工程咨询

城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, TOWER 16, 16F
PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI PILOT FREE TRADE ZONE)

电话/TEL: 0771-2620556

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审定 APPROVED BY	王东	王东
审核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍

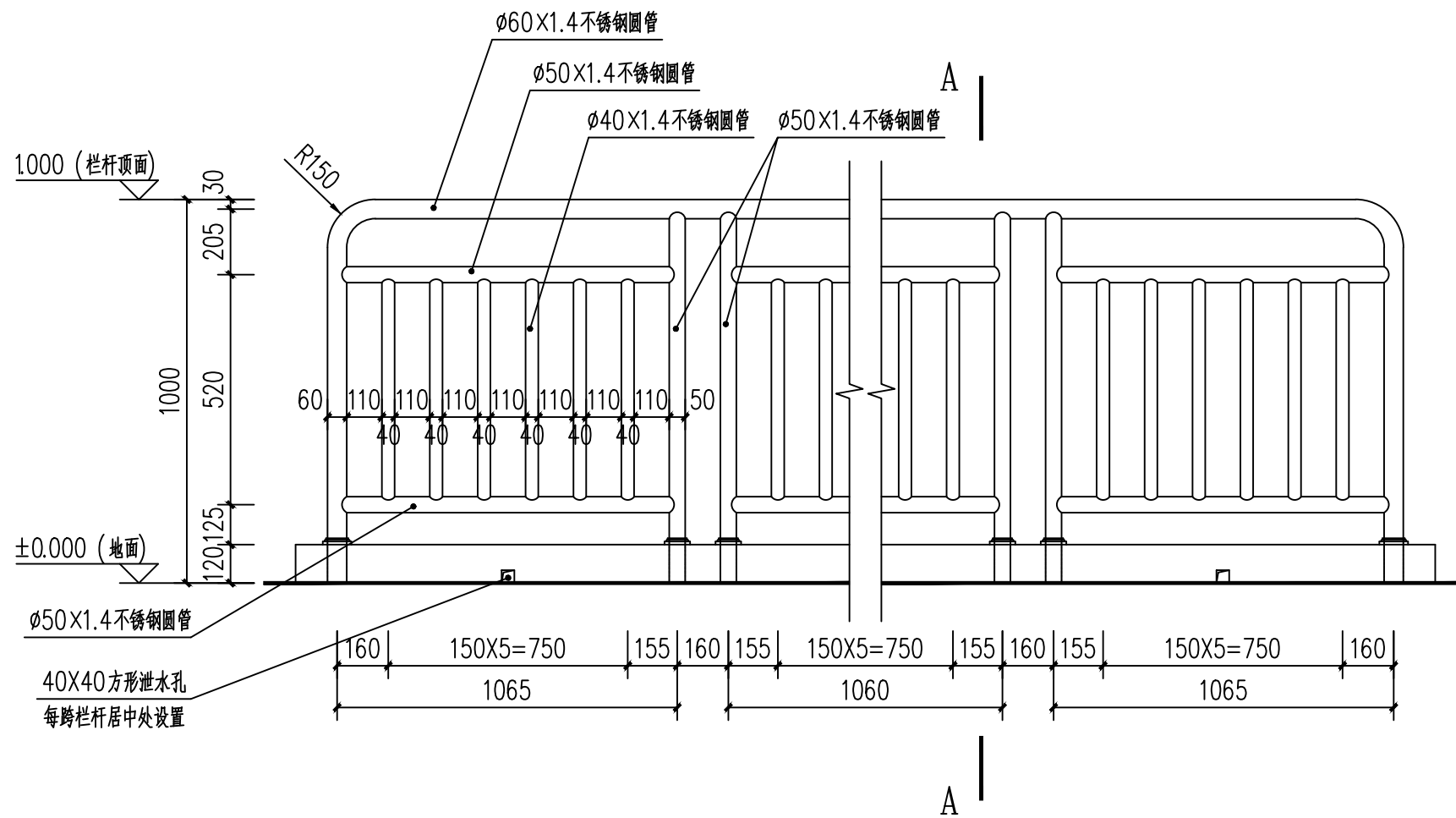
建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT NAME	北陀镇凤清村刘屋屯人居环境 整治提升项目
----------------------	-------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

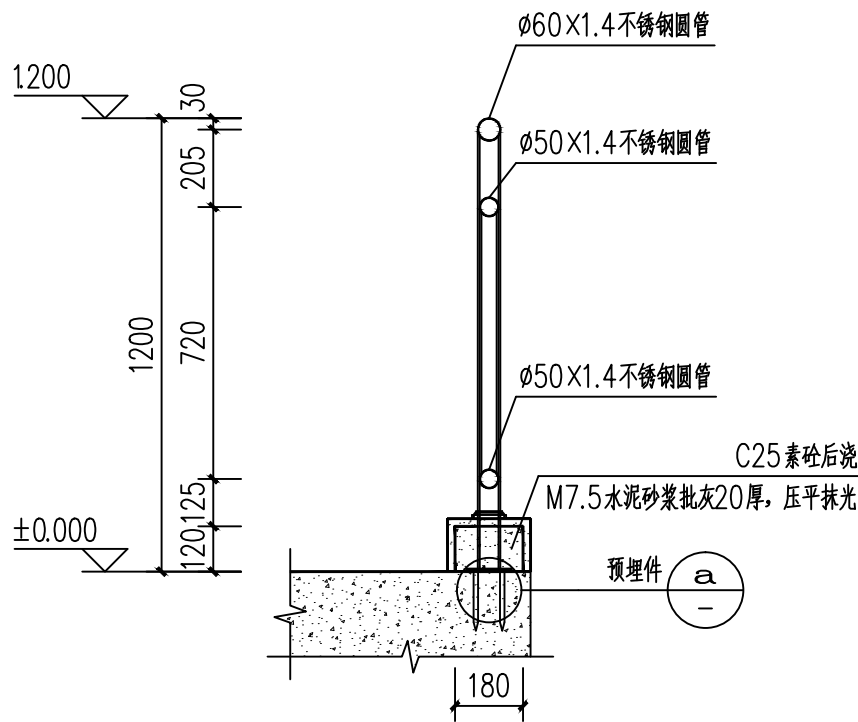
图名 DRAWING TITLE	地面硬化做法大样图 小矮墙
---------------------	------------------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日期 DATE	2024-03
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-03

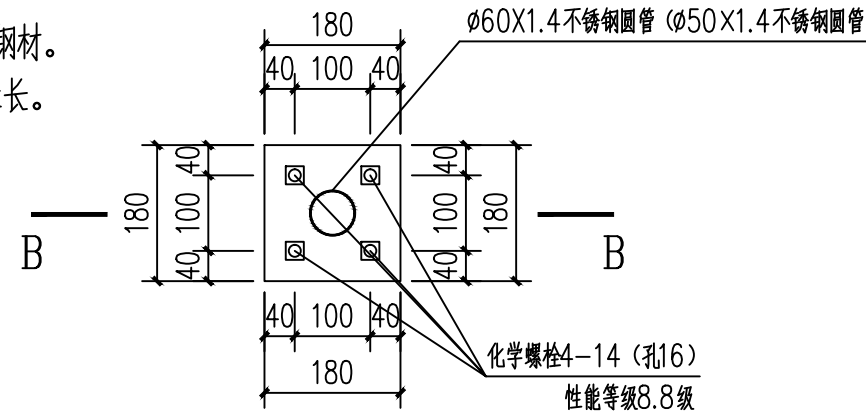


不锈钢栏杆 1:20

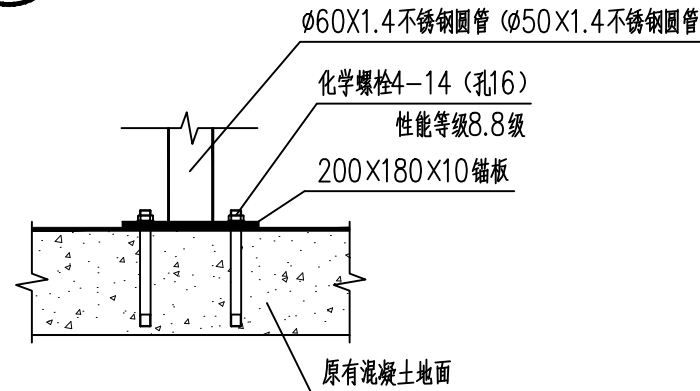
- 注：1、本工程不锈钢采用304不锈钢材。
2、本工程安全防护栏杆约18米长。



A-A剖面图 1:20



不锈钢圆管脚平面大样图 1:10



B-B 1:10

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方可有效，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。
如有任何不妥事宜，请在施工前与设计部沟通。

广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, PINGLE AVENUE, NANNING SUBCITY, CHINA (NANNING PILOT FREE TRADE ZONE)
电话/TEL: 0771-2620556

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审定 APPROVED BY	王东	王东
审核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍

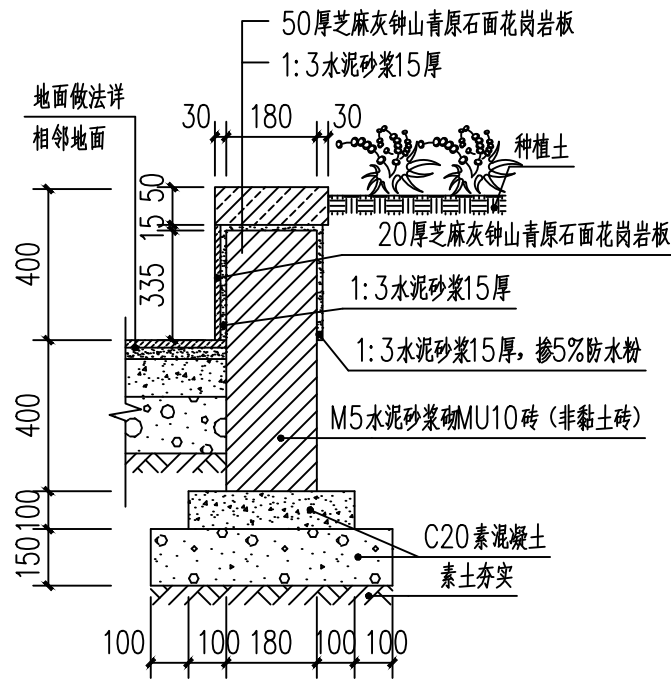
建设单位
CLIENT
昭平县农业农村局

项目名称
PROJECT NAME
北陀镇风清村刘屋屯人居环境
整治提升项目

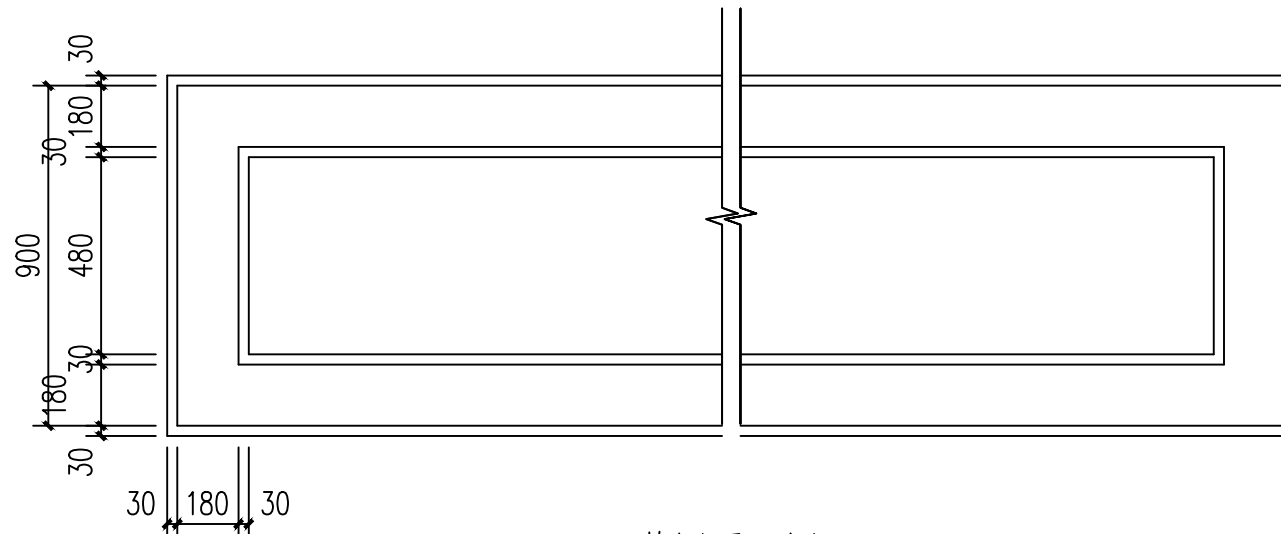
子项名称
SUBITEM NAME

图名
DRAWING TITLE
不锈钢栏杆

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日期 DATE	2024-03
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

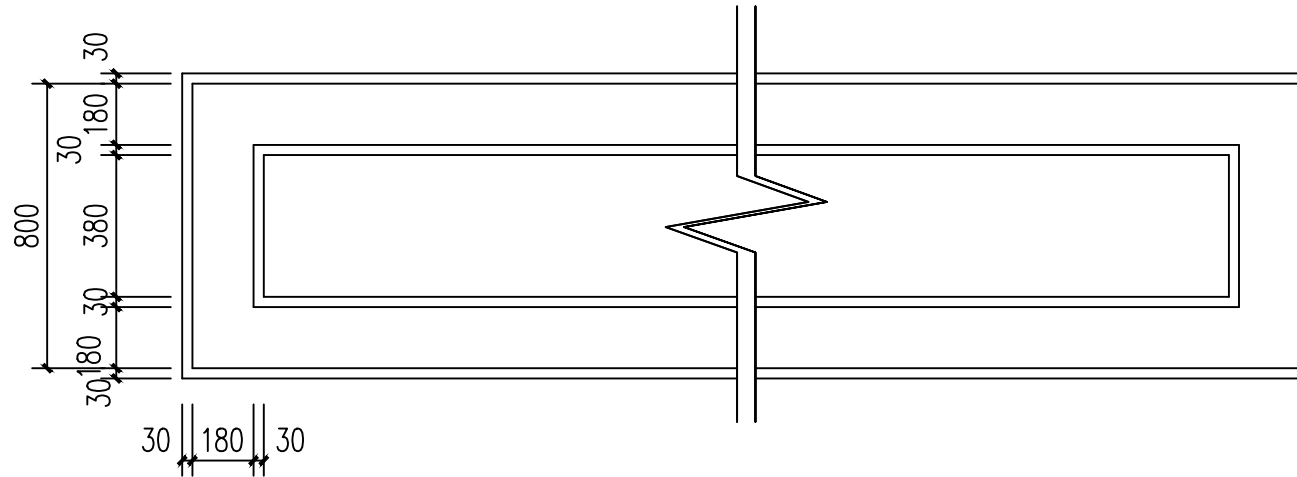


花圃剖面构造详图 1:20



花圃平面图

总长度为200m



花圃A平面图

总长度为85m

注：所有花圃需回填种植土后种植绿植红欆木绿篱、金叶女贞
高度、冠幅35~40cm（25株/m²全冠形态饱满（交替间隔种植）

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方有效，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。
如有任何不妥事宜，请在施工前与设计师会商

广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业（建筑工程）甲级		
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级		
公路行业（公路）专业丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE		
电话/TEL: 0771-2620556		

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审定 APPROVED BY	王东	王东
审核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍

建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT NAME	北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目
----------------------	-------------------------

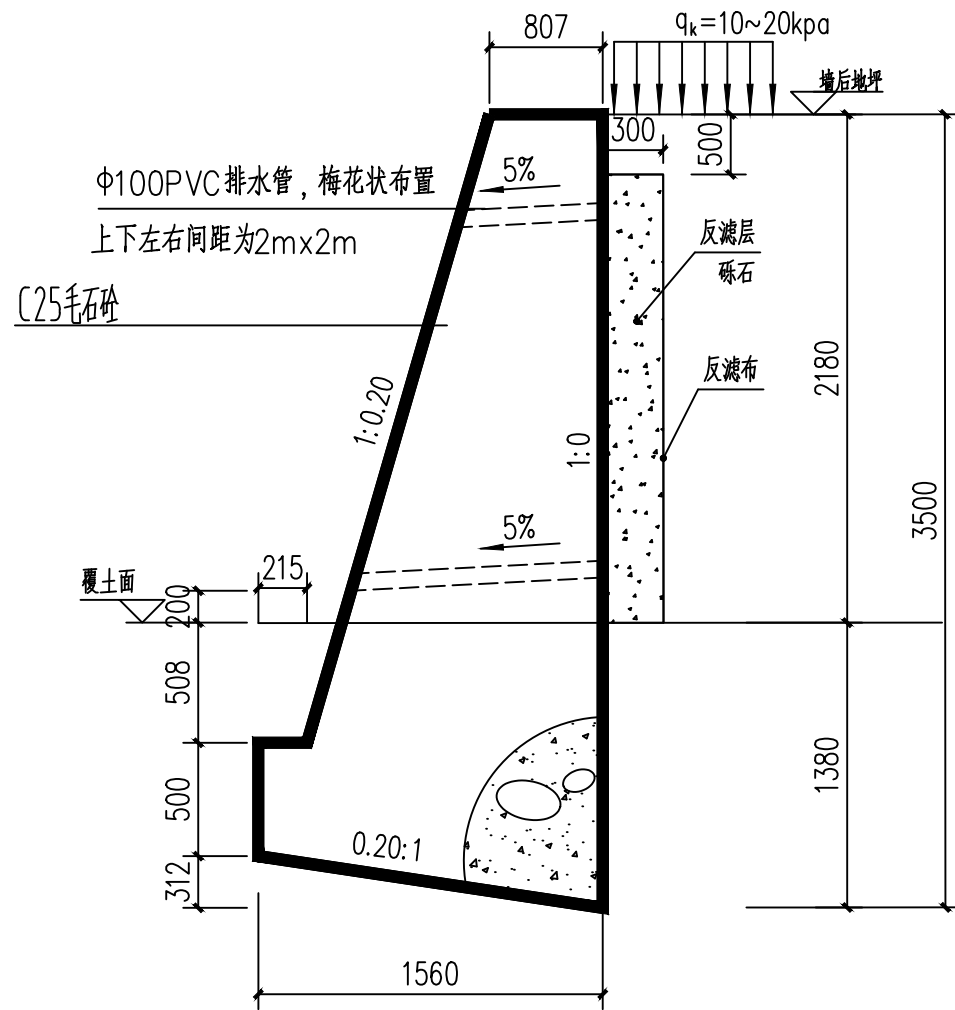
子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	花圃大样图
---------------------	-------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日期 DATE	2024-03
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-05

设计说明

- 本工程为挡土墙工程。
- 挡土墙地基设计承载力特征值按 $f_{aK}=180\text{kpa}$ 。
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。
- 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)。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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.砾强度达到70%以上时,注意墙身不要受到夯击影响。
- 挡土墙高由底往上1.5m,设PVC排水管 $\phi 100@2000$,梅花状布置。
- 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。
- 所有工程量以实际为准。



挡土墙

注:长约40米,以实际为准
挡墙只需基础部分开挖

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方可有效,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。
如有任何不祥事宜,请在施工前与设计部沟通



广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.15, PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE
电话/TEL: 0771-2620556

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审定 APPROVED BY	王东	王东
审核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍

建设单位
CLIENT
昭平县农业农村局

项目名称
PROJECT NAME
北陀镇风清村刘屋屯人居环境
整治提升项目

子项名称
SUBITEM NAME

图名
DRAWING TITLE
挡土墙大样图

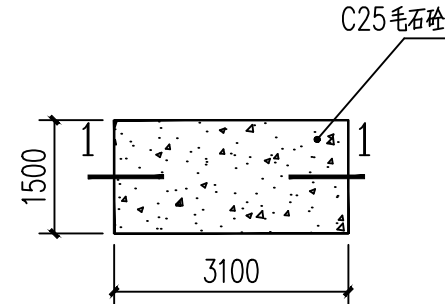
工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日期 DATE	2024-03
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	建筑
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	JS-06



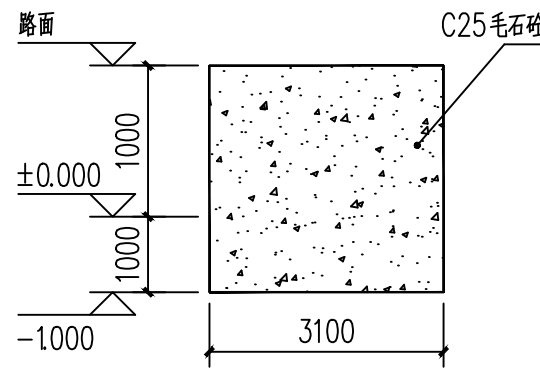
村屯标识

注：如效果图成品标识牌规格总高4.2米，宽度2.3米，厚度0.3米
镀锌板双面烤漆1.2mm，双面样式相同。

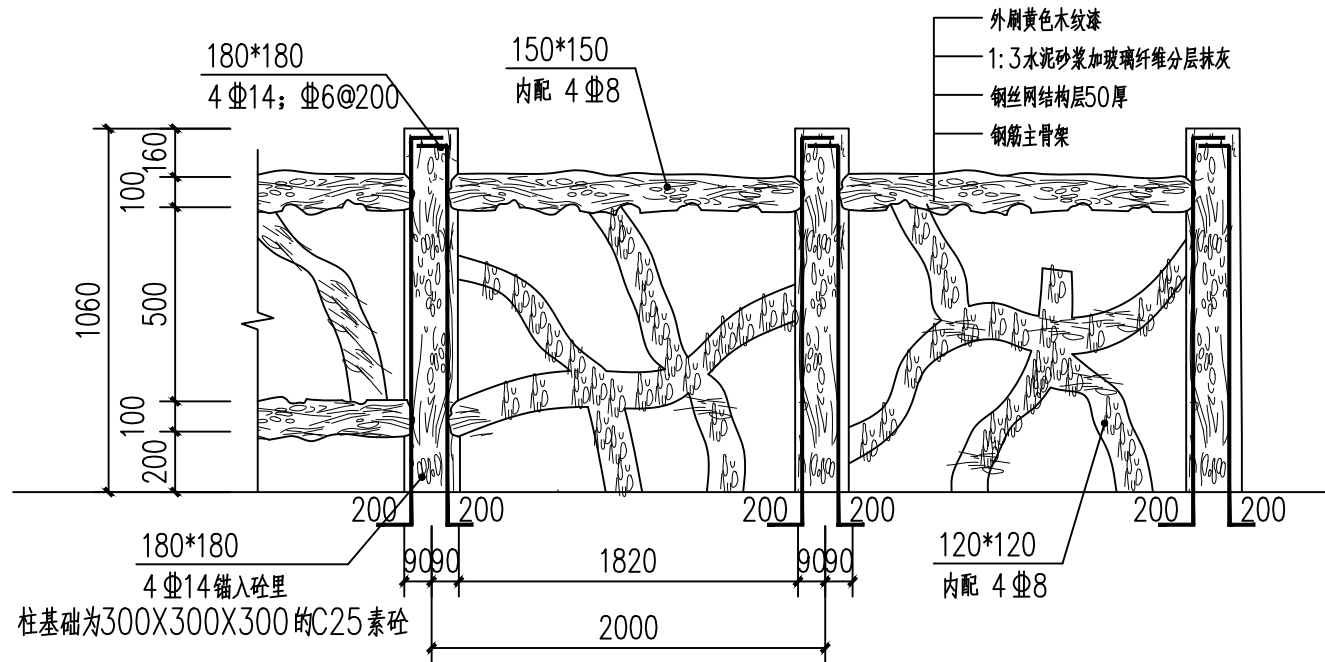
定制成品村屯标识（如效果图所示）
镀锌板双面烤漆1.2mm



标识基础平面图



1-1剖面图



仿木纹栏杆 1:20

注：栏杆采用砼制作，仿木纹漆饰面。
长度为232米

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章后方可有效，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。
如有任何不妥事宜，请在施工前与设计部沟通。

广西华壹建筑设计有限公司 GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.		
工程设计资质证书编号 A245016761		
建筑行业（建筑工程）甲级		
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级		
公路行业（公路）专业丙级、工程咨询		
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024		
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层 16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, PINGLE AVENUE, NANNING DISTRICT, CHINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE		
电话/TEL: 0771-2620556		

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审定 APPROVED BY	王东	王东
审核 EXAMINED BY	霍萍	霍萍
校对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设计 DESIGNED BY	霍萍	霍萍

建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT NAME	北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目
----------------------	-------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	村屯标识大样图 仿木纹栏杆
---------------------	------------------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001
日期 DATE	2024-03
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

600

400

XXXXXX项目（业主自定）

项目名称：
建施内容：

开、竣工日期：
工程总造价：
建施资金来源：
设计单位：广西华壹建筑设计有限公司
监理单位：
承建单位：
建施单位：昭平县农业农村局
监督电话：

公示牌大样图

总工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	地面硬化	m²	460	构造做法详建施03大样
2	小矮墙	m	523	构造做法详建施03大样
3	不锈钢栏杆	m	18	构造做法详建施04大样
4	花圃	m	200	构造做法详建施05大样
5	花圃A	m	85	构造做法详建施05大样
6	挡土墙	m	40	构造做法详建施06大样
7	村屯标识	座	1	构造做法详建施07大样
8	仿木纹栏杆	m	232	构造做法详建施07大样
9	公示牌	块	1	构造做法详建施08大样
10	宣传艺术彩绘	m²	40	20厚1:3水泥砂浆；5厚干粉类聚合物水泥砂浆中间压入一层耐碱玻璃纤维网布面刮耐水性腻子2道墙面3D彩绘（内容为清廉乡村与民族团结）

会签
COORDINATION

建筑 ARCHT.	霍 萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING.	宋丽敏	宋丽敏
暖通 HVAC.	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC.	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章后方可有效，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。
如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商

广西华壹建筑设计有限公司
GUANGXI HUAYI ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象绿地中心2号楼十六层
16TH FLOOR, BUILDING 2, WUXIANG GREENLAND CENTER, NO.16, PINGLE AVENUE, NANNING SUBSIDY, CHINA (GUANGXI PILOT FREE TRADE ZONE)
电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	欧云韬	欧云韬
审 定 APPROVED BY	王 东	王东
审 核 EXAMINED BY	霍 萍	霍萍
校 对 CHECKED BY	梁丽红	梁丽红
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	霍萍
建设单位 CLIENT	昭平县农业农村局	
项目名称 PROJECT NAME	北陀镇风清村刘屋屯人居环境 整治提升项目	
子项名称 SUBITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE	总工程量统计表 公示牌大样图	
工程编号 PROJECT NO.	HYAD-00-2024001	
日 期 DATE	2024-03	
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	