项目名称: 陆川县古城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目

建设单位: 陆川县生态移民发展中心

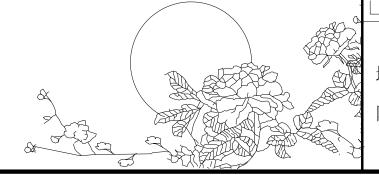
(施工图册)

设计编号:202504-H09

图纸内容: 施工图



2025年04月



广西富盟工程设计有限公司 业务范围、资质等级

建筑行业(建筑)	甲级	イナは口	A1 45000150
市政行业(道路)	甲级	业节编专:	A145009152
(给水、排水,桥梁)	乙级		
风景园林	乙级	证书编号:	A245009159
公路行业(公路)	丙级		
城乡规划	乙级	证书编号:	[桂]142104

地址:广西南宁市植物路50号

网址: http://www.gxfm.net

施工图设计说明一

一、工程概况

- 1、项目名称: 陆川县古城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目
- 2、建设单位: 陆川县生态移民发展中心
- 3、工程地点: 陆川县古城镇北豆村流冲坡
- 4、设计内容包括:
 - (1) 道路工程: 场地硬化面积2396.8平方米;
 - (2)排水、排污工程:排水渠长295米;零星水沟760.9米;涵管90米;雨水口3个;
 - (3)环境整治: 房前屋后硬化面积1977.9平方米; 花池、树池34米; 小青砖4米; 村牌10.8米; 微果园、微菜园、菜园围墙 等长81.2米; 篱笆129.6米; 田园文化、标识牌19.7米; 宣传栏15.55米; 党建文化小品15.05米; 宣传标语20米; 休闲配套设施、照明设施6○盏; 节点绿化等;
- (4)休闲设施: 六角亭1座,长廊1座;石桌凳2组;健身器材1〇个;篮球场;
- (5)其他: 挡墙793.9米。栏杆291米等其他基础设施。
- 5、受益村民小组:北豆村流冲坡;户数:105户;人数:502人。
- 6、工程等级:三级;建筑设计使用年限:50年;建筑耐火等级:二级:

二、设计依据

- 1、现行国颁布有关工程建设的各类规范、规定与标准.
- 2、业主提供的基地现场有关现状基础资料。
- 3、业主认可的方案设计有关文件(其中包括业主反馈信息、方案设计评审会

三、设计深度

- 1. 参照建设工程设计文件编制深度的规定, 及甲方对设计深度的要求
- 2. 本设计单位内部技术管理条例中有关规范要求。

四、一般说明

- 1. 本工程设计除注明者外,标高采用相对标高,对应绝对标高由现场确定;图纸中所标的尺寸以毫米(mm)为单位,标高以米(m)为单位。尺寸放样以节点图标注尺寸为准,未特别注明的或自由曲线复杂 之图形,以网格定位图进行放样。
- 2. 除图纸中注明者外本设计所指距地高度均指距离完成面高度。
- 3. 本工程铺装地面的排水技度应设在1%左右,若出于景观需要,可将持水技度设定在2%~3%的范围
- ;景观道路的路面横技坡度设定在1%~2%。最小纵接度设定在0.5%以上,以确保路面排水畅通。
- 4. 所有地面工程、墙体工程及综合工程中的驳岸与景石布景工程,应在主体工程、地下管线完工后,方可 进行施工。铺装材料应按设计挑选规格、品种、颜色一致,无裂痕,无缺边,无掉角及局部污染变色,缝 子平直均匀,并力求上下左右纹理延顺,试拼后整块安装顺序予以编号。
- 5. 特珠工艺如雕重、喷泉、艺术饭山、钢及膜结构等等,其详细施工图纸与施工安装应由专业队伍负责, 但须同时向设计单位提供相关的施工围纸,并由专业队伍派人员赴现场施工成配合十建施工,干排石材应 由有资质之包商施工,千挂之五金及锚固节点由包商责任施工。
- 6. 各种施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定,并与结构、水电、绿 化等专业施工图纸密合切地配合。
- 7. 图中总图若与详图表达不一致之处,以详图为准。

五、土建说明

(一) 材料要求

1. 结构材料

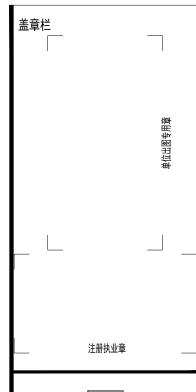
- 1) 混凝土材料: 除图纸中注明者外,本工程的混凝土强度等级应采用C25, 垫层(在钢筋结构下)为C15; 钢筋混凝土若用 在景观道路与铺地上, 预制的为C20. 现浇的为C25: 若用在构筑物, 园建小品及水池等上, 预制的为C15. 现浇的为C25: 钢 筋采用HPB235和HRB400. 应符合国家标准有关规定。
- 2)砖物体材料:原图纸中注明者外,本工程所用的砌体均为MU7.5非粘土砖,M5砌筑砂浆;如果墙体厚度为1/4标准砖
- ,则采用1:2.5 水泥砂浆砌筑;用于基础及承重砌块不得使用轻集料混凝土砌块。
- 3)金属件材料: 原图纸中注明者外, 本工程所用的圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板等均采用Q235——AF制;

不得钢材应并合国家标准中的有关规定; 焊接及焊接材料也应符合国标中的有关技术规定, 焊缝应满焊并保持韩缝均匀, 无裂缝 、过烧现象,外露处应挫平、磨光;焊条用E43系列,焊缝高度6mm.钢与不秀钢之间的焊接采用不锈钢焊条;各金属构件表 面应光滑平直。无毛刺,安装后不应歪斜、扭曲、变形等缺陷。所有露明铁艺方通构件均采用黑色氟碳漆,一年维护一次。

- 4) 木作材料: 所有外露木材均做防腐处理, 木材之间用接方式连接, 施工后均应漆户外木头令用海翠面。所有木材连接件均 应采用木螺栓,木螺钉或具有财腐性性的螺钉;所有金属配件,基础螺栓、螺母均须具有时腐性性。所有木材与木材、木材与基 座等连接部位应定期检查维护,木材应定期涂刷表面保护剂。所有本构件连接应先接怪处理,再作销测,销国节点及五金由承包商 责任施工, 所有外算铁件, 如角钢, 据铁等, 均须刷防铸溶一道, 黑色调合漆西道。
- 5)基础垫层材料: 纸配碎石的最大粒径不应超过31.5mm(方孔簿), 压碎值不应大于26%, 碎石中不应含有粘土块、植物等有 害物质,针片状颗粒总含量不应超过20%.
- 6) 其它结构材料: 应符合国家标准中的有关规定。
- 2. 装饰材料(设计涉及到景观造型、色彩、质地、大小、尺寸、性能及安全等方面材料)
- 1)除图纸中注明者外,本工程所有的人造饰面材料(如瓷片、花砖、水泥砖、砌块砖、烧结砖、植草格、玻璃马赛克及合成材料等
-) 应先提供样品, 由业主和设计单位认可后再正式认购。
- 2)除图纸中注明者外,本工程所有的自然饰面材料(如花岗岩、砂岩、页岩、青石板、雨花石、蘑菇石及卵石等等)应先提供样品
- ,由业主和设计单位认可后再正式认购。
- 3)铺装面材选择符合产品标准要求的材料,应避免使用大面积釉面和磨米面的面材,且注意面材的宽度与道路广场的模数关系。
- 4) 石材加工要求平直通角、棱角无损面完整, 光面达到设计效果的标准要求。
- 5)景观石的材选用在石种、块面、色泽应符合设计要求;装运应轻装、轻吊、轻卸,以免造成不必要的损伤。
- 3. 其它材料
- 1)本工程所用木材必须干燥并经防腐处理,其外饰材料质地及颜色,在图中未注明者由设计人员定。
- 2)除图纸中注明者外,本工程所用抹灰砂浆均为1:2.5水泥砂浆,所用水泥标号不低于425号水泥。3)本说明末注明的材料, 要求由业主会同设计及施工单位另行商量决定。

(二),通用做法

- 1. 地面工程1) 本工程所有景观道路与铺地的铺装样式及材料详图参阅图纸。
- 2)铺装面材的标注除了特殊注明外均为密缝拼铺。
- 3) 景观道路交叉口与铺地若出现两种不同的饰面材料,应注意街接点的放线,尽量少四向交叉;面层铺装以主路(面)优先,次路(面)服从为主
- ,并注意标高和坡向,防止积水。
- 4)景观道路应尽量是自然排水,坡地为防止水土流失,可置景石挡土,登道必要时采用明沟排水。
- 5)景观道路与铺地的构造应为面层薄,结合层要丰富,垫层要强,土层要稳定,若土层软弱,应进行补强处理,应尽量利用原有的地势地形,路面 要平整、抗滑。
- 6) 景观中的路缘石、边沟、坡道,据不同的景观需要采用不同材质和尺寸;坡道一般采用与路面相同的面材,若是无障碍坡道,则按无障碍设计要 求进行设计。
- 7) 所有景观道路与铺地的管线检查井, 应采用与之相同面材的井盖。
- 8)凡是用混凝土或钢筋混凝土地骨的铺装地面均须留变形缝,缩缝纵横间距为6米,胀缝纵横间距为20米,缝宽缩缝6~10毫米,毫米,伸缝 20~25毫米,用聚氯乙烯胶泥填缝。
- 9)铺地用30厚水泥砂浆结合层包括30厚1:3干硬性水泥砂浆,上撮一道素水泥浆。
- 2 墙体工程
- 1)围墙、挡墙、小品构件等砖砌体的下部,距室外地坪60处设防潮层一道,其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆,内掺5%防水剂
- 2)围墙长度超过50米时,以50米为准在砖垛部位设置伸缩缝; 遇复杂地形时应设变形缝。
- 3) 为了美观,同时也为了围墙安全及防止围墙顶部开裂,应在围墙的墙头设压顶,压顶块材料可为砖、混凝土、石材、木材等,厚度按设计;侧边 临空时采用在砌块孔洞中插入12钢筋及灌满C15混凝土;压顶厚度均包括在总高度内。
- 4)清水砖墙外露部分均以1:2.5水泥砂浆勾缝。



建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁) Z级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	とかが
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	Cost.
审 核 EXAMINED BY	黄志强	there
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉菇
建设单位	陆川县生活	态移民发

CONSTRUCTION UNIT

陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME

美丽移民村项目 施工图设计说明 名

图 DRAWING TITLE

阶 段 工程编号 日期 PROJECT No 2025. 04 施工图 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER TYPE

建 施 01

施工图设计说明二

- 5)大门门轴一般设于门柱内缘,若将门轴设于柱中须在工程设计中注明,以便准确预埋铁件;门柱为砖砌体时应先将预埋铁埋 \\\(\rightarrow\)\(\rig
- 6) 驳岸的布局应体现岸沿与周边环境协调一致。
- 3. 防水工程
- 1)本工程地面、景观所涉及水景、沟渠均内侧壁自身防水采用1. 2厚水泥基渗透结晶型防水涂层;排水明(暗)沟采用内防水层方式(内掺5%防水剂的水泥砂浆);若是贴饰面则按一道水泥基渗透结晶型防水涂层,一道水泥砂浆保护层,一道石材胶再贴饰面材;如果大样详图中除了特别注明外而未有注明者则应按上述做法施工。
- 2)结构层为钢筋混凝土的较大面积水池和溪流应设变形缝,缝距30米,变形缝应从池底延伸至池沿整体断开,在变形缝处作出相应的防水处理,以确保不漏水。
- 3)在所有景观路面连接处及管道穿过处应做止水环(带)。
- 4. 防护处理
- 1)对室外各构件的油漆做法,除了图纸中另有注明者外,一般按地上建筑做法说明处理: Q. 金属构件: 除有特别说明外,所有金属构件铁刷除锈,磨去毛刺,湿布擦净,涂防绣漆二道,调和漆二道或银粉二道,颜色另定b. 木材: 所有木料均采用防腐木,用作面层的木材均作一底三度耐候清漆。定期维护
- 2)台阶踏步、拱形桥面与一些特殊铺装地面均要考虑防滑措施。
- 3)设计有活动平台、水池等等场所,若超过国家标准规定允许的范围,应作出相应的安全防护措施。
- 5. 其它部分
- 1)凡树木种植在硬质铺装上的,其下应设树穴,并注意排水事项,具体详见构造大样详图。
- 2)图纸中设计的较大乔木树池,应考虑利于植物生长为前提,树池规格一般不小于1. 2X1. 2米,具体要视设计何种乔木而定;若树池外围设凳椅,在满足合理的乔木至凳(椅)净空尺度和凳(椅)布局空间的情况下,同时考虑乔木的主干最低分枝点至?(椅)底的高度须不小于2米,而且满足树坑浇水的要求。
- 3)设计水池的进水口、溢水口、排水坑及泵坑应设置在池内较隐蔽的地方,要考虑电源、水源、场地排水位置与之的关系。
- 4)除图纸中注明者外,所有大样做法均参阅通用做法标准图施工。

六、施工说明

- (一) 定位与坚向调整
- 1. 施工放线时应根据总放线控制点,定出各区(段)放线控制点及轴线方向,然后进行个体定位。
- 2. 每一区段放线控制点的定位及控制尺寸的确定, 必须有业主和设计代表的参加和确认。
- 3. 定位放线应该以设计图纸为依据,若遇到位置与标高不符时,应征得设计单位的认可。
- 4. 本工程局部采用自然式地形设计,在坚向施工的过程中设计代表现场参加指导,以确保效果。
- (二) 施工工艺

①结构基础施工

- 1. 所有景观涉及到其基础(基层)必须落在老土或经可靠压密的填土上,重要建筑物的基础必须由业主及设计单位验槽合格后才能进一步施工。
- 2. 本设计图纸中所谓的素土夯实,如果是老土地基上用蛙式打夯机或压略机碳压两遍,如果是填土则须分层压实,压实系数
- 3. 基础埋深及垫层做法均由设计人员根据工程所在地区情况面定,具体可参阅大样详图。
- 4. 景观道路与铺地若采用不配筋混凝土基层,应做切割假缝,缝宽为,间距不大于 12m; 若图纸中注明设有伸缩缝则按图施
- 工,否则应按上述做法施工。λC≥0.93.,用沥青麻丝灌缝6~10mm
- 5. 本工程中所有与水接触的任何构造均以不低于二级防水等级的要求采取防水措施;混凝土池壁应采用防水混凝土,其它要求均符合国家标准的规范。
- 6. 汀步基础可结合池底做法设预埋件与汀步进行连接,或采取独立、带型、杆型基础,要求稳定、牢靠。
- 7. 山石基础表面应低于近旁土面或路面

(二) ,装饰施工

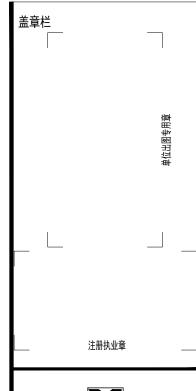
- 1. 特定规格的人造材料(如广场花砖、瓷砖等)施工时,其边缘接口处要尽量凑整,特别在台阶宽度、挡墙与花池壁顶面等部位 ;如果难以凑整,则应调整装饰砂浆厚度。
- 2. 石材(如花岗岩、大理石等)的面层装饰,若图纸中未规定单块材料的规格尺寸,应和设计单位联系,确定材料尺寸及铺装样式后再施工。
- 3. 除特殊注明外,不规则的石材铺面做法,一般均留缝周边须用机器切割和粗打磨,且注意不留通缝
- 4.至于砾石铺面的做法,需要强调的是,让水泥砂浆结合凝固剂到一定的程度10cm 以上为原则。,并勾凹平缝,石材(缝宽均为10~15mm)(24小时后),用刷子将表面刷光,再用水冲刷,直至砾石均露明,而水泥砂浆不外露。5. 墙体的饰面的做法,均应按图纸中的要求进行,同时应注意建筑专业图纸中的有关要求,对外露明部分精细施工。6. 木材面主要用于水边木平台及架空层处,一般是考虑离开地面而架空布设,具体参阅大样详图。7. 主要广场的铺地面、重要景观小品、花池等的饰面材料均应先做小块样板,待业主和设计代表确定后再进行施工。8. 景观环境小品除了考虑技术性功能需要外,其饰面也要精工细做,外观达到室外高档家具的水平,也符合艺术欣赏的角度。

(三) 施工展开

1.主要干道的人行道面标高及外缘路牙线是极其重要的控制点,应根据图纸中给定的道路中线以此为参照,保证两侧路牙在同一条直线上,同时也保证段与段之间的人行道面在同一顺坡内;至于该控制点标高及路牙线外缘的确定,须业主和设计代表参加,确定后方能按此施工。2.景观道路与铺地所设的标高,除了有特别的注明外,一般按利于排水为目的在施工时自行放坡。3.土方工程必须达到永久性土方工程的施工要求,要有足够的稳定性和密度,工程质量和艺术造型都符合设计要求,在施工中要遵守有关的技术各项要求。4.土建地基开挖时,应采取有效措施确保地下管线(特别是电缆、排水暗沟和通讯设施等)不受损坏。5.土建施工时必须和给排水,电气等工种相互配合施工。6.所有种植的大乔木的下方均应确保没有地下电缆及暗沟通过,否则树木种植的位置将相应作出调整。

七、其他:

- 1. 所有涉及结构承载力的设计,须经过结构工程师核算后,方可施工。
- 2. 建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
- 3. 本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。





厂四富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	とかが
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion.
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touth
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁矿
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉菇
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生 展中心	态移民发
	-	

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目 图 名 施工图设计说明.

工程名称

PROJECT NAME

DRAWING TITLE

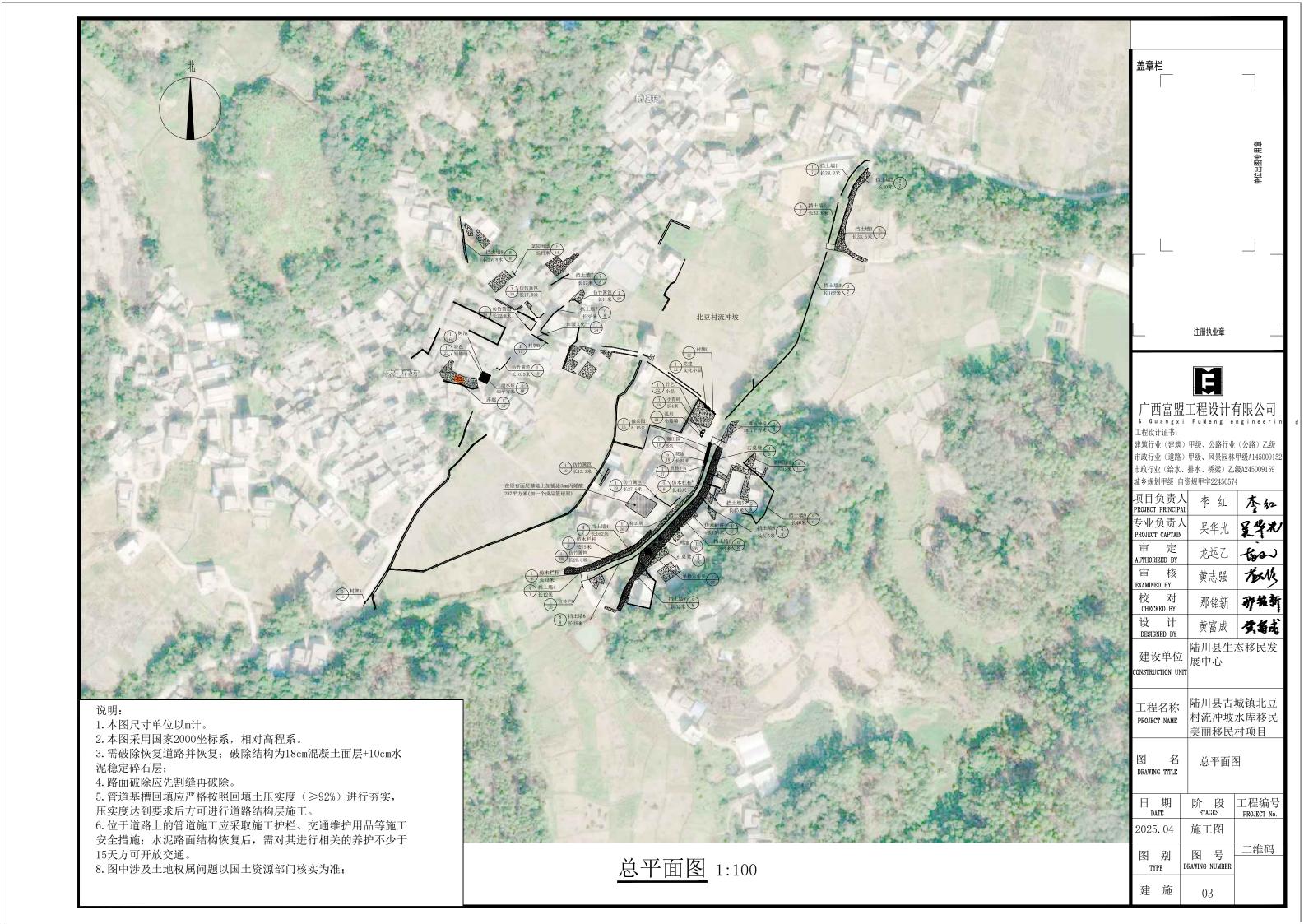
 日期
 阶段 STAGES
 工程编号 PROJECT No.

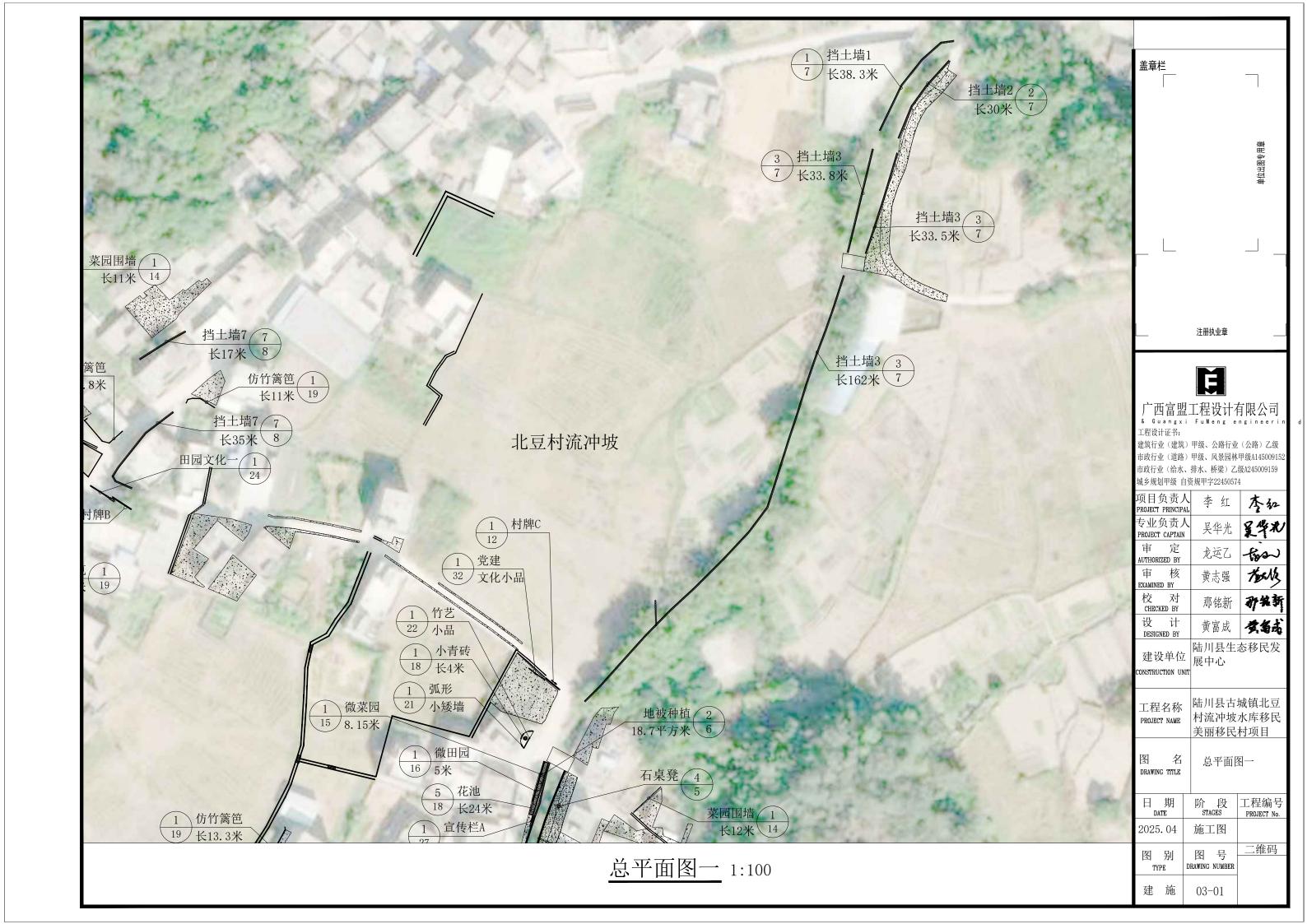
 2025.04
 施工图

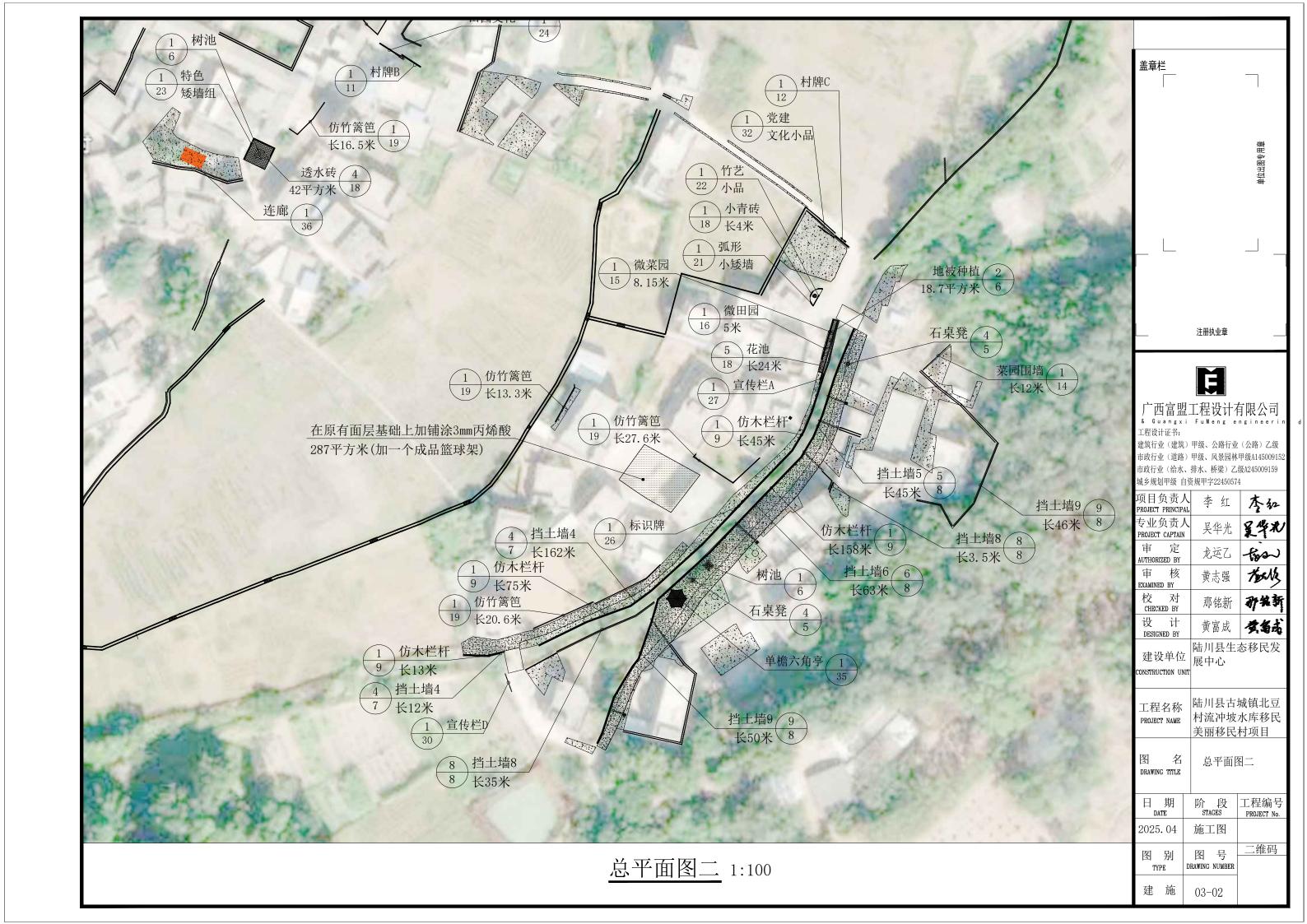
 图别
 图号 工维码

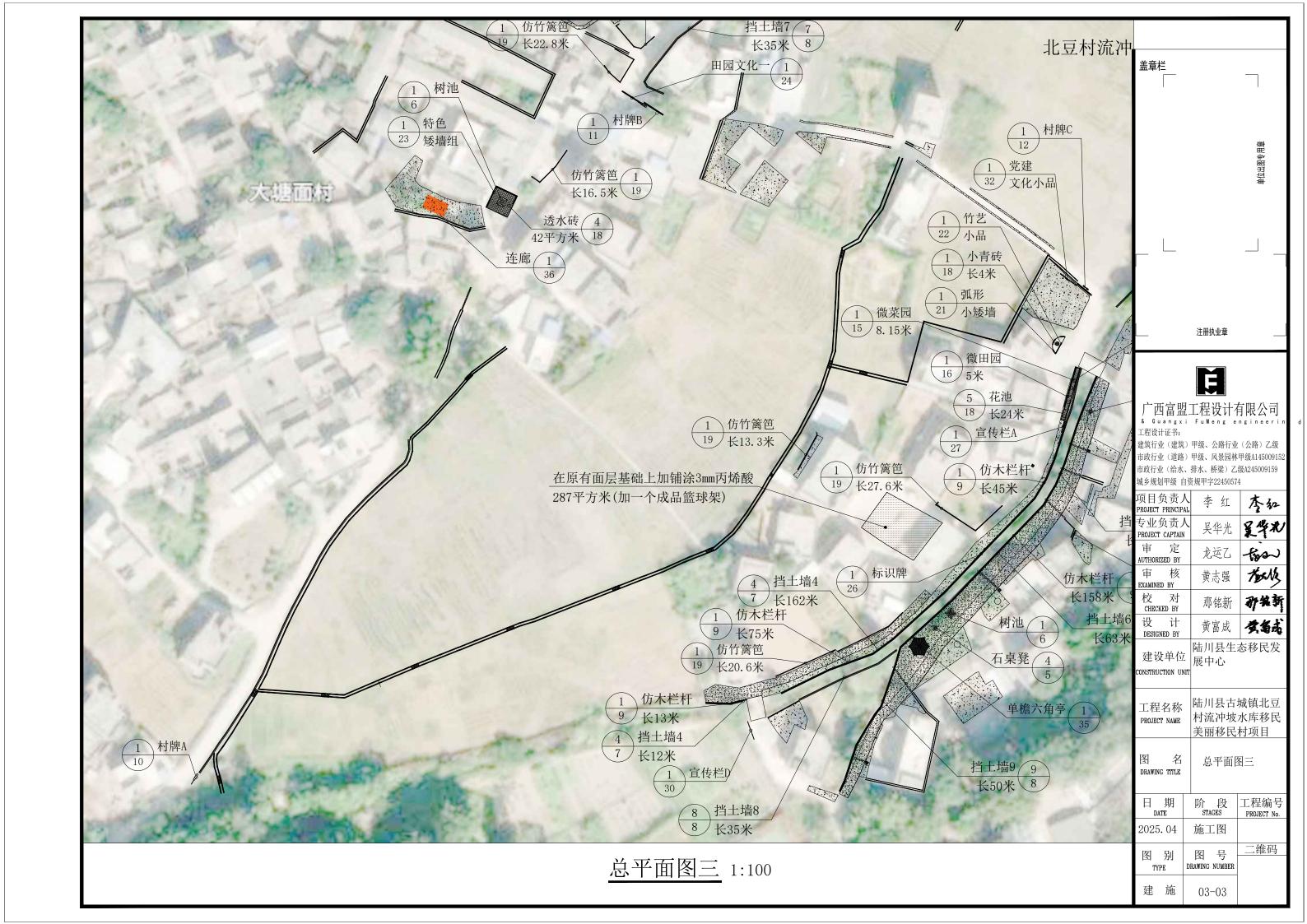
 TYPE
 DRAWING NUMBER

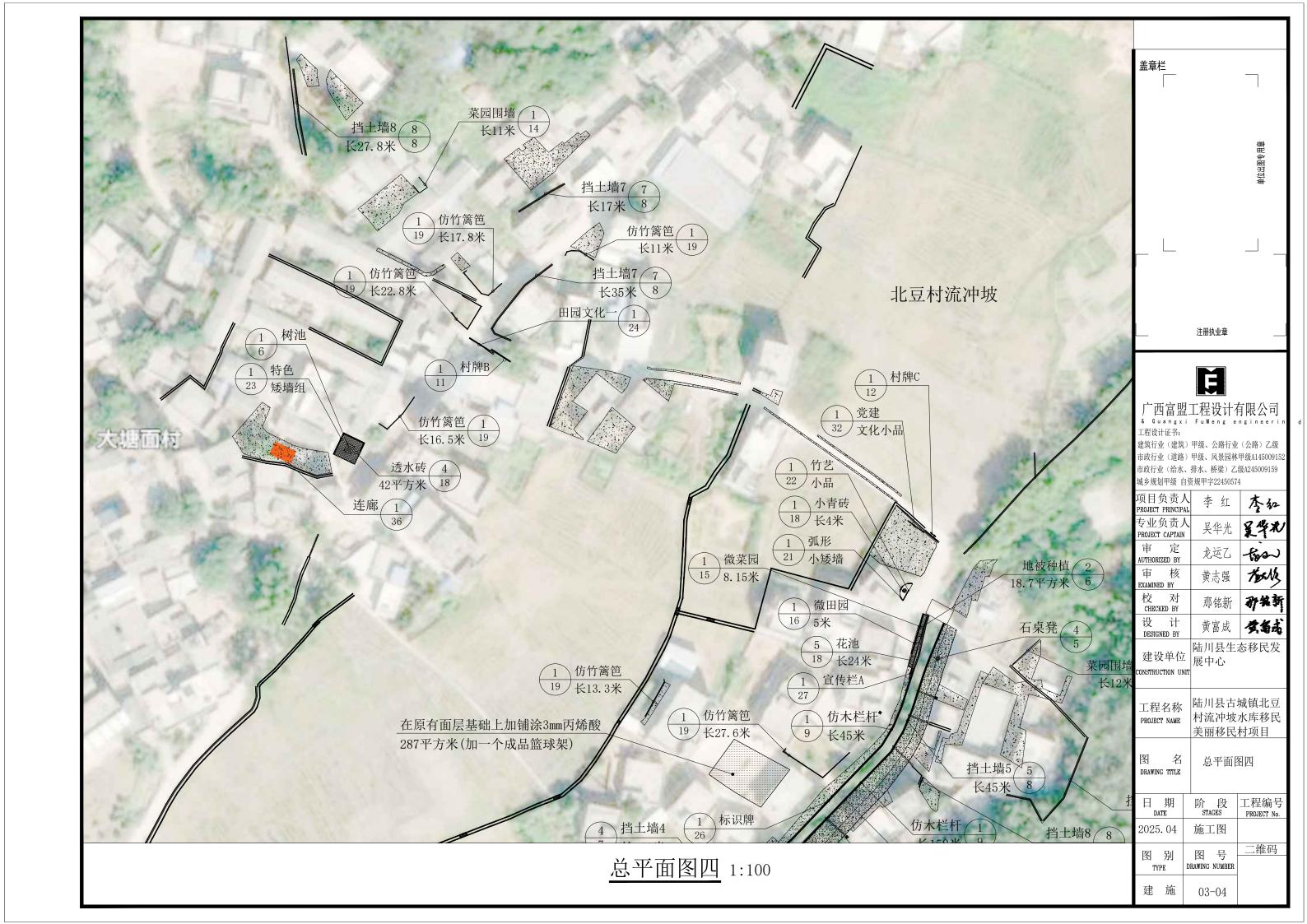
01 - 01

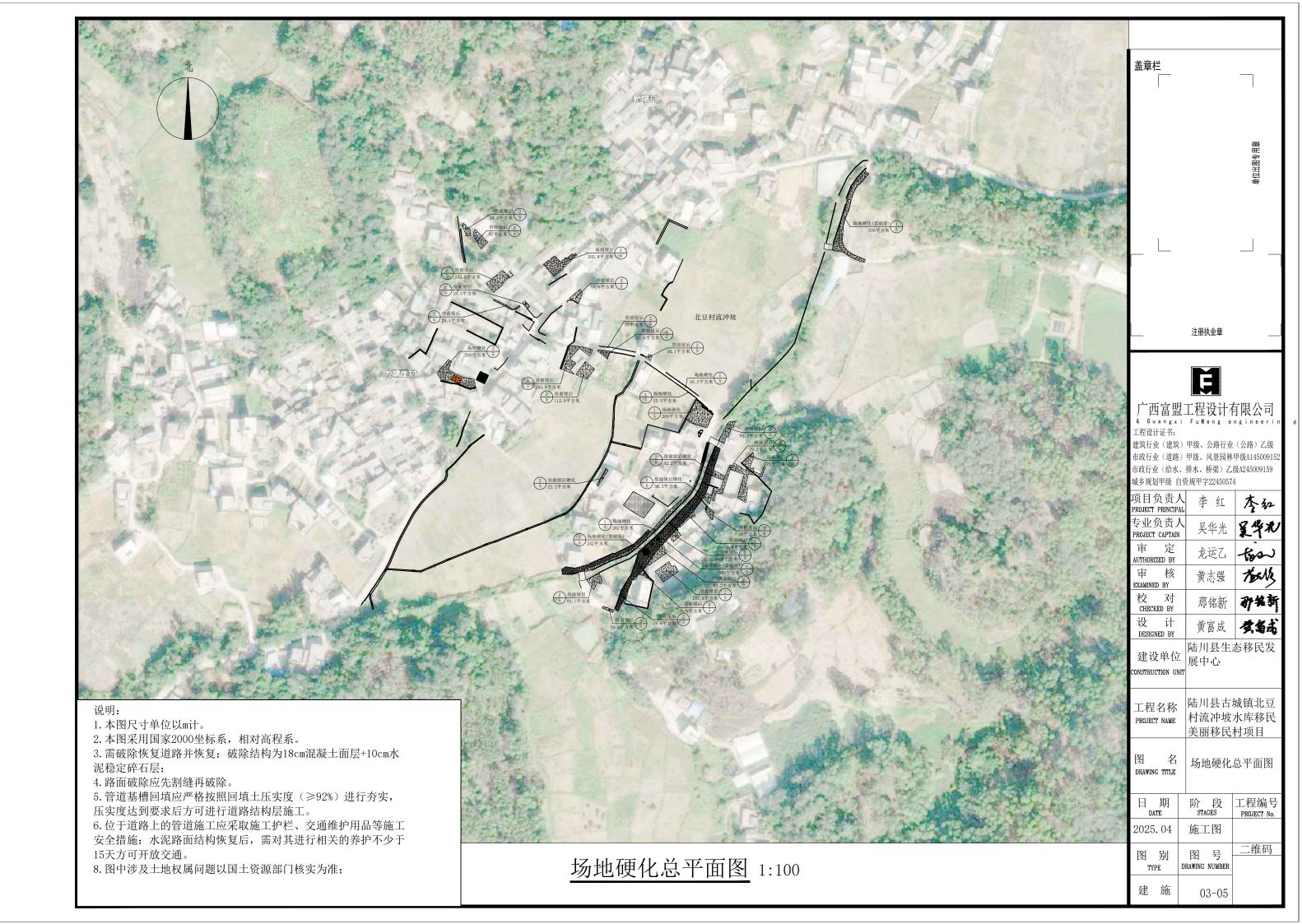


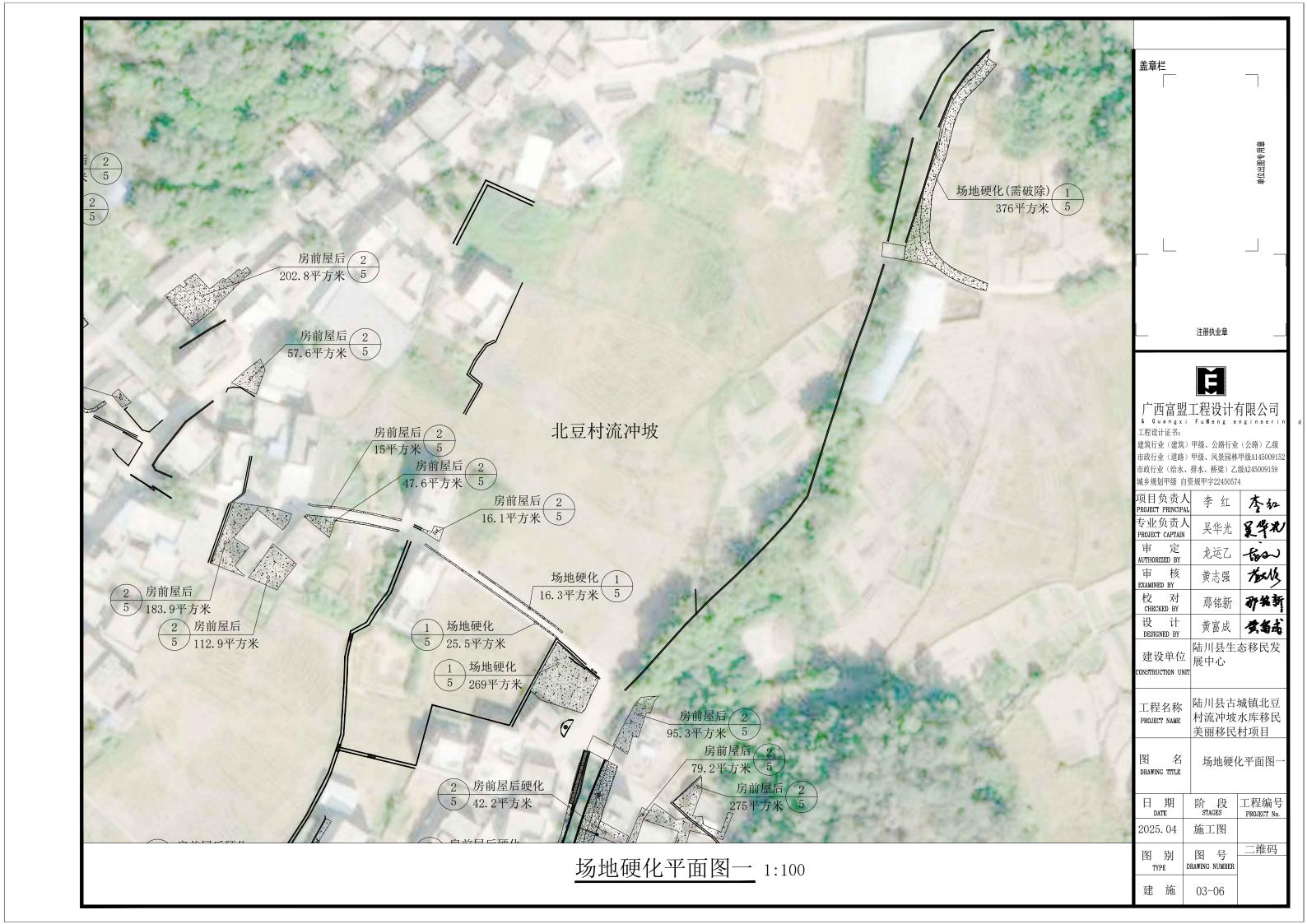


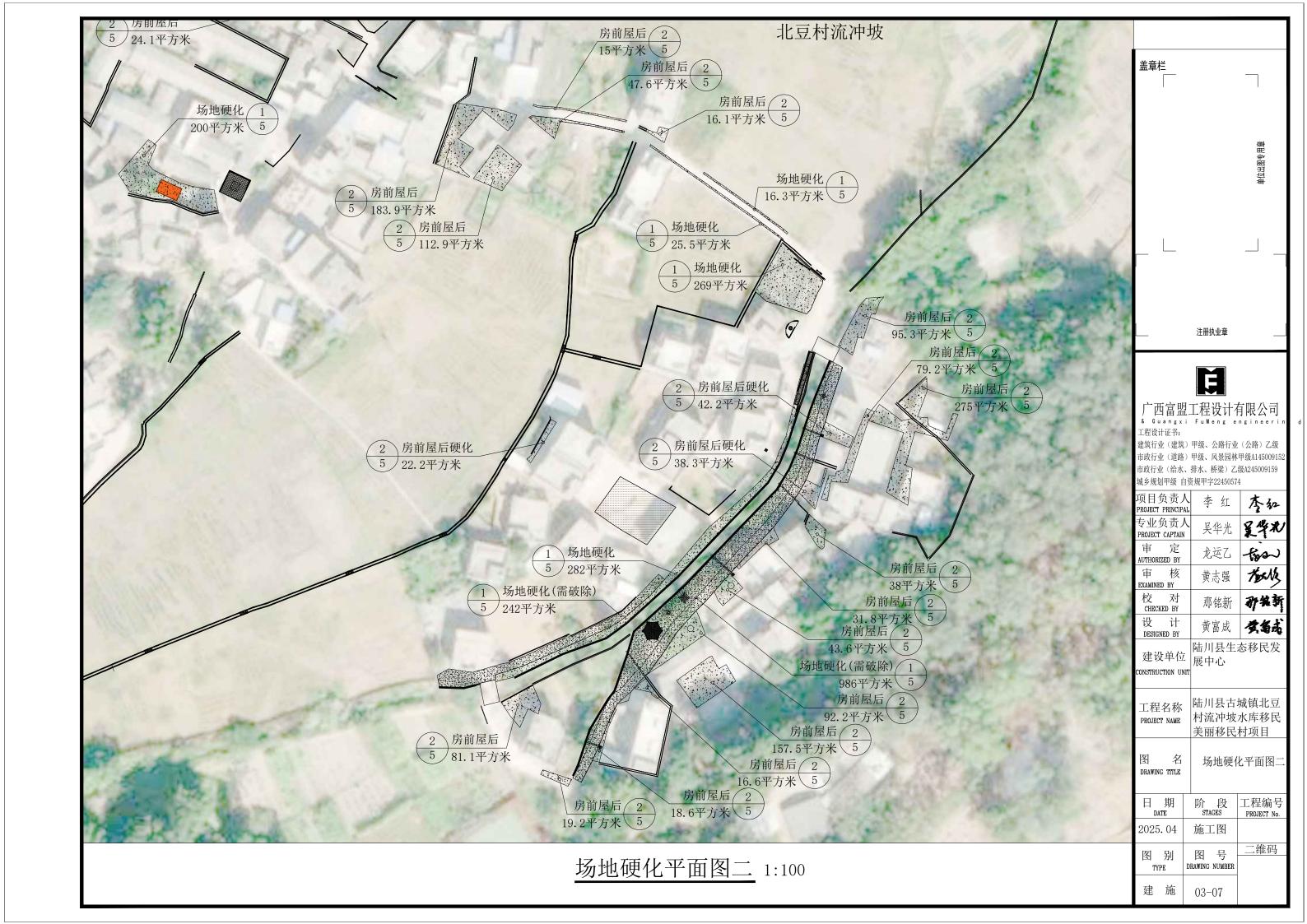


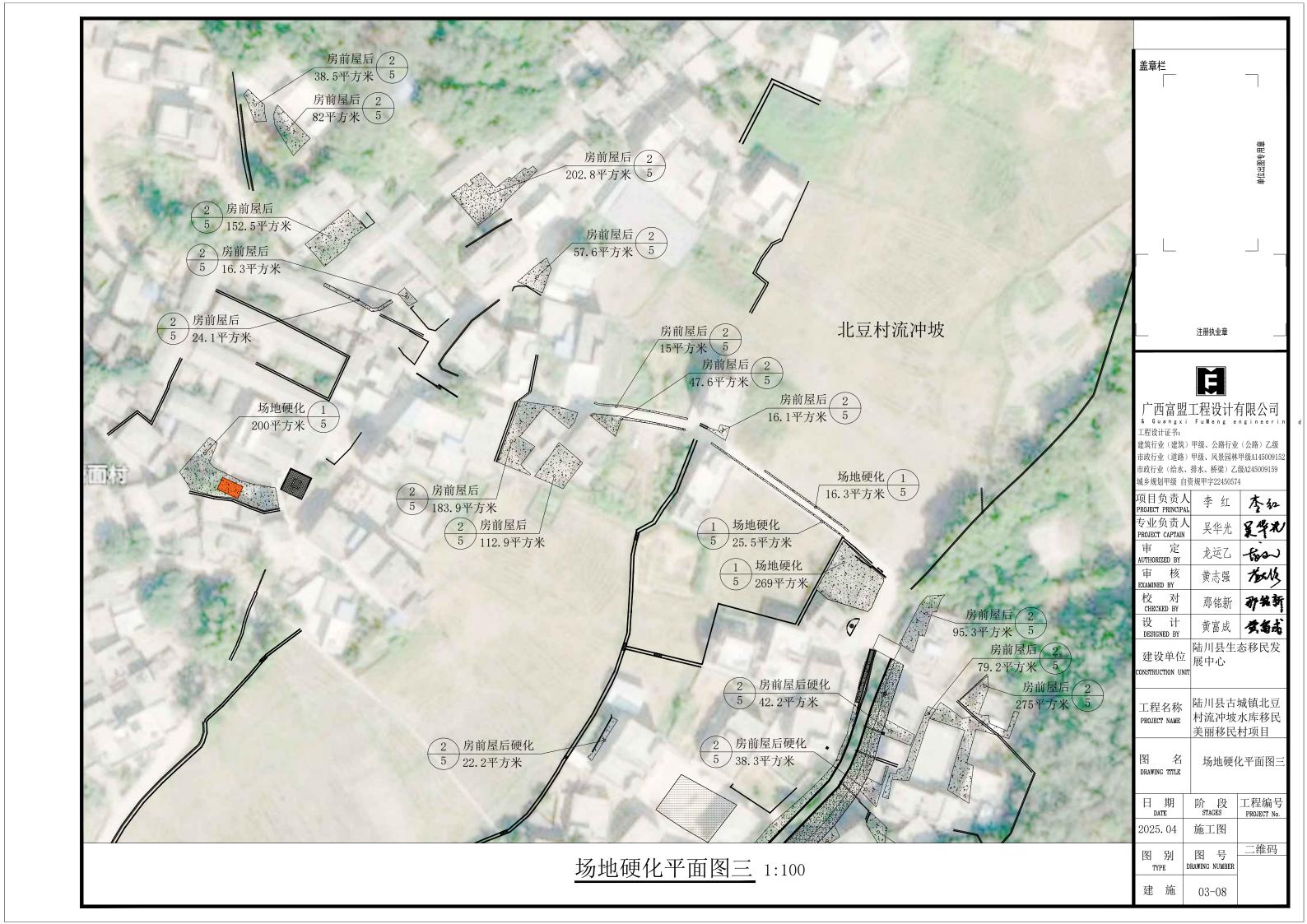


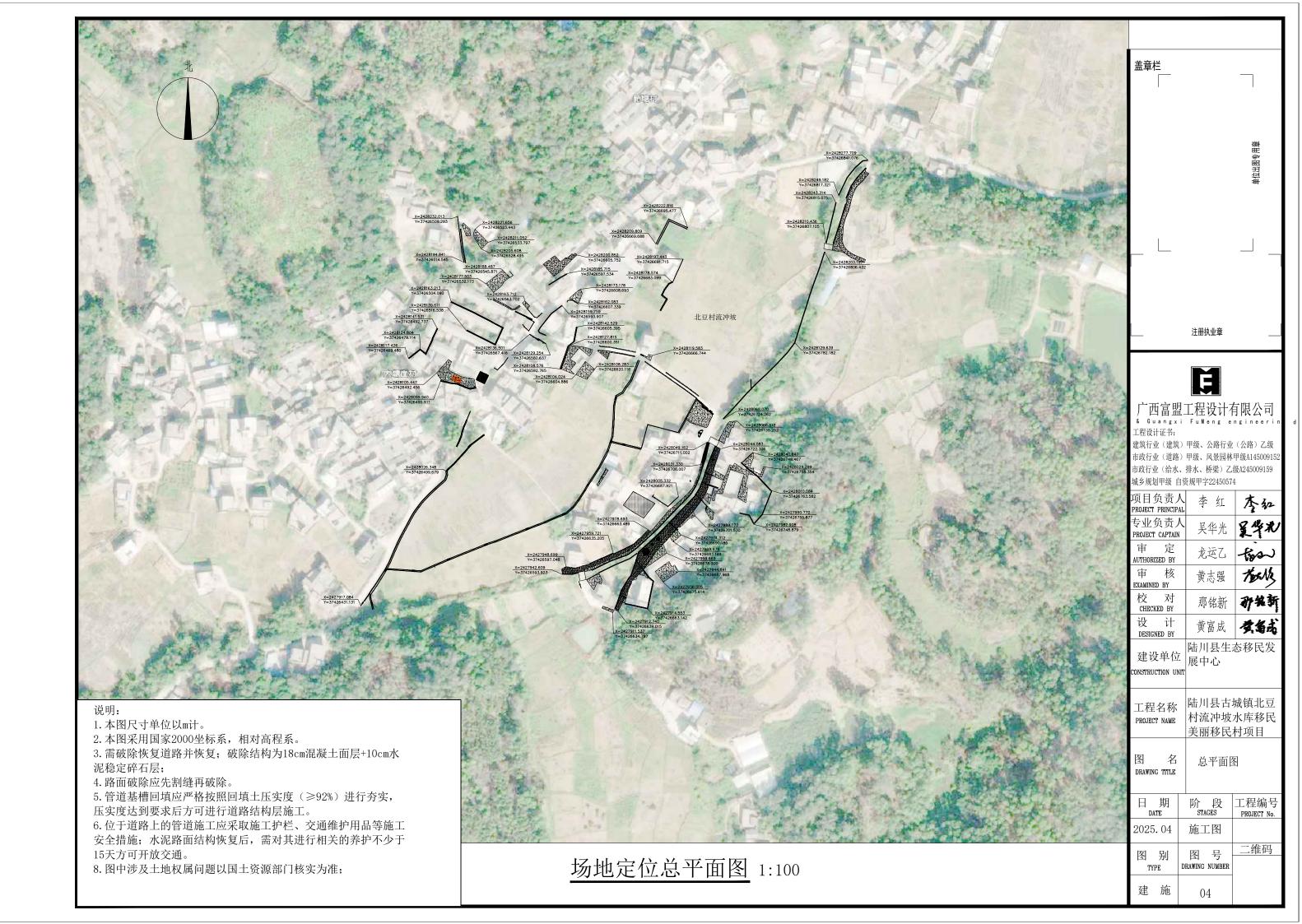


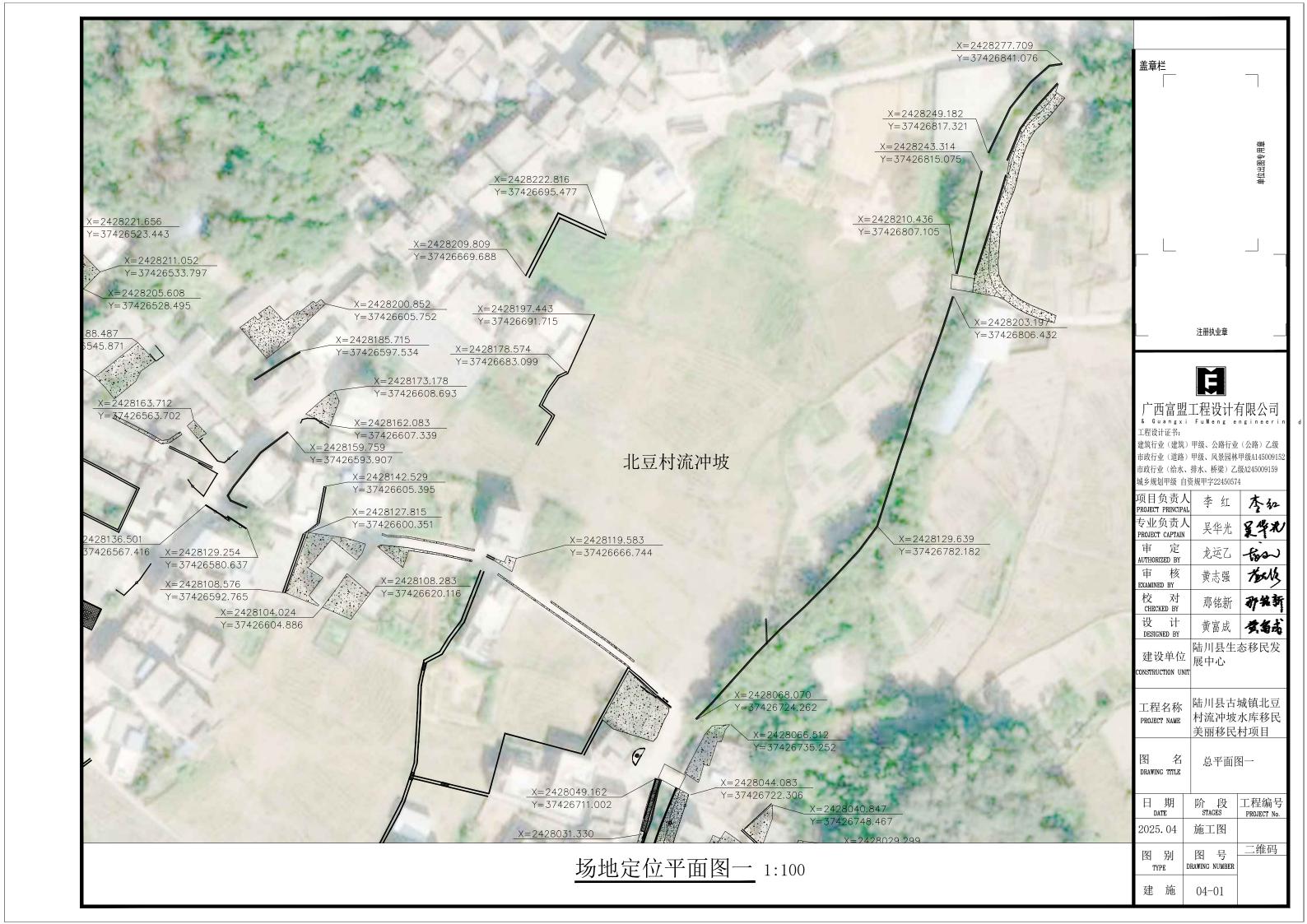


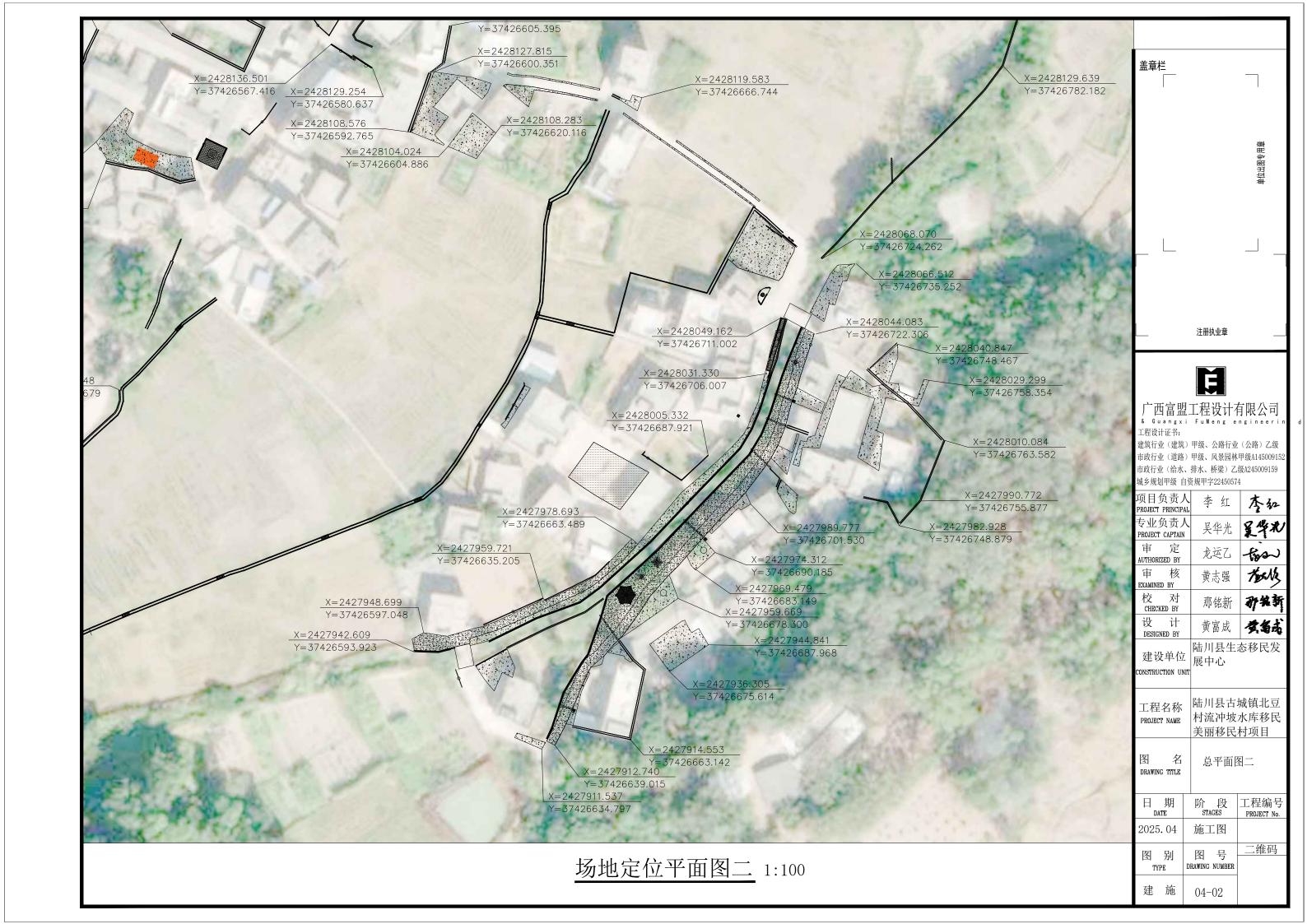


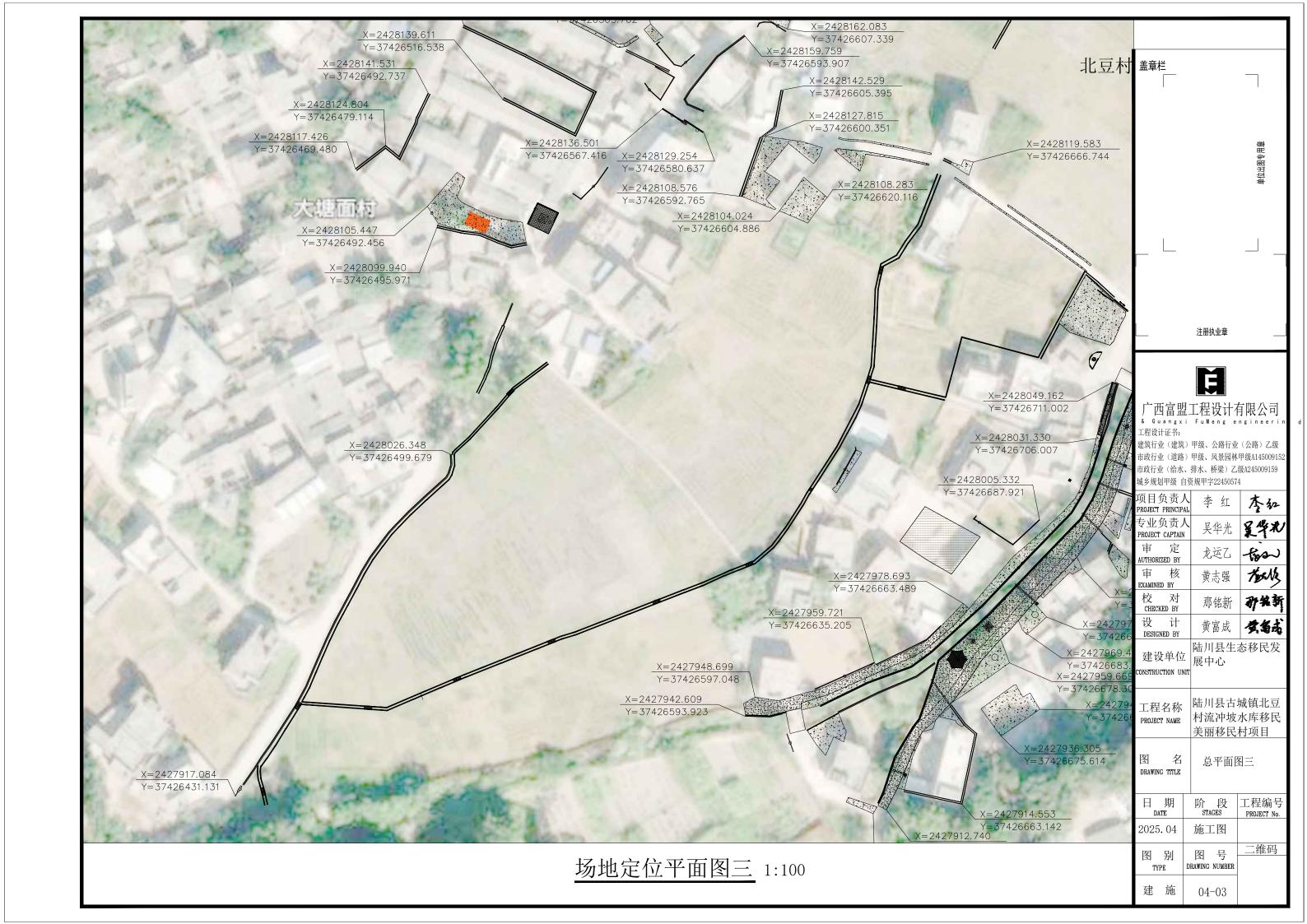


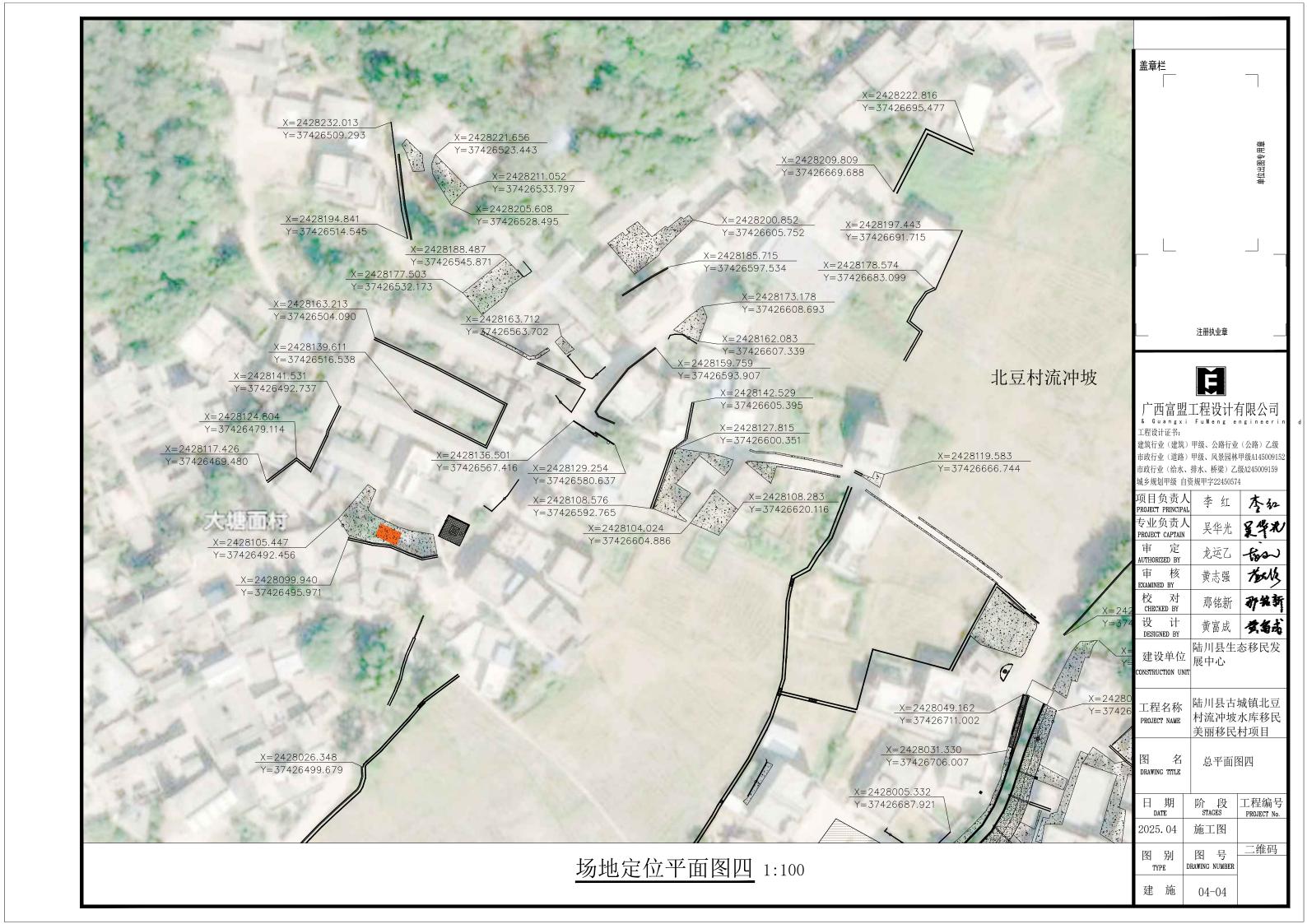


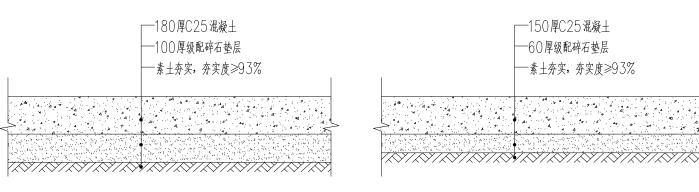










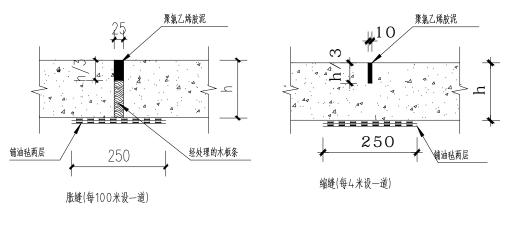


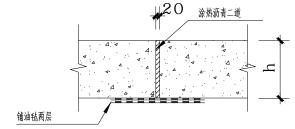
(1) 场地硬化大样 1:20

共硬化为: 2396.8m²



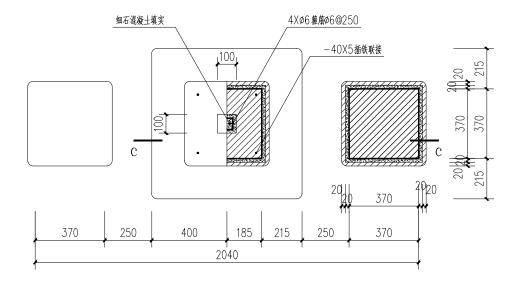
总共硬化为: 1977.9m²





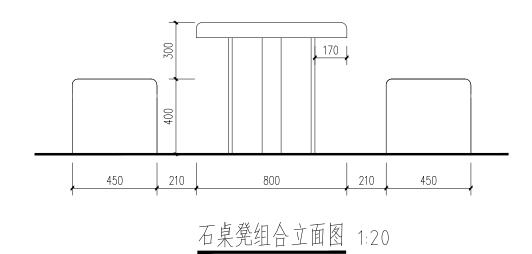
注: 1、路面宽度>5m,沿路中心线做纵缝,沿路纵向每隔4米分块做缩缝。 广场按4米X4米分块做缝。

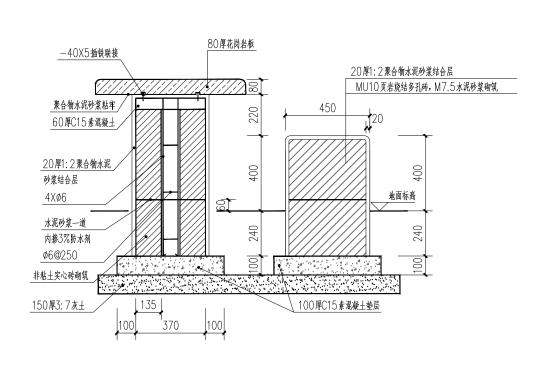
(3) 变形缝做法详图 1:20



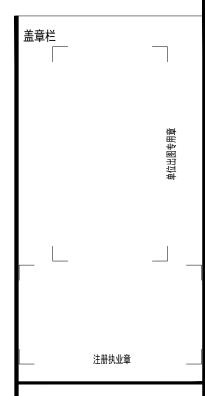
4 石桌凳组合平面图 1:20

注: 1.本组合石桌凳,为一桌四凳; (共有2组) 2.本组合石桌凳,也可做棋盘桌,可分别按中国象棋,围棋,雕刻处理。





[一[剖面图 1:20



Ħ

厂西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri 工程设计证书:

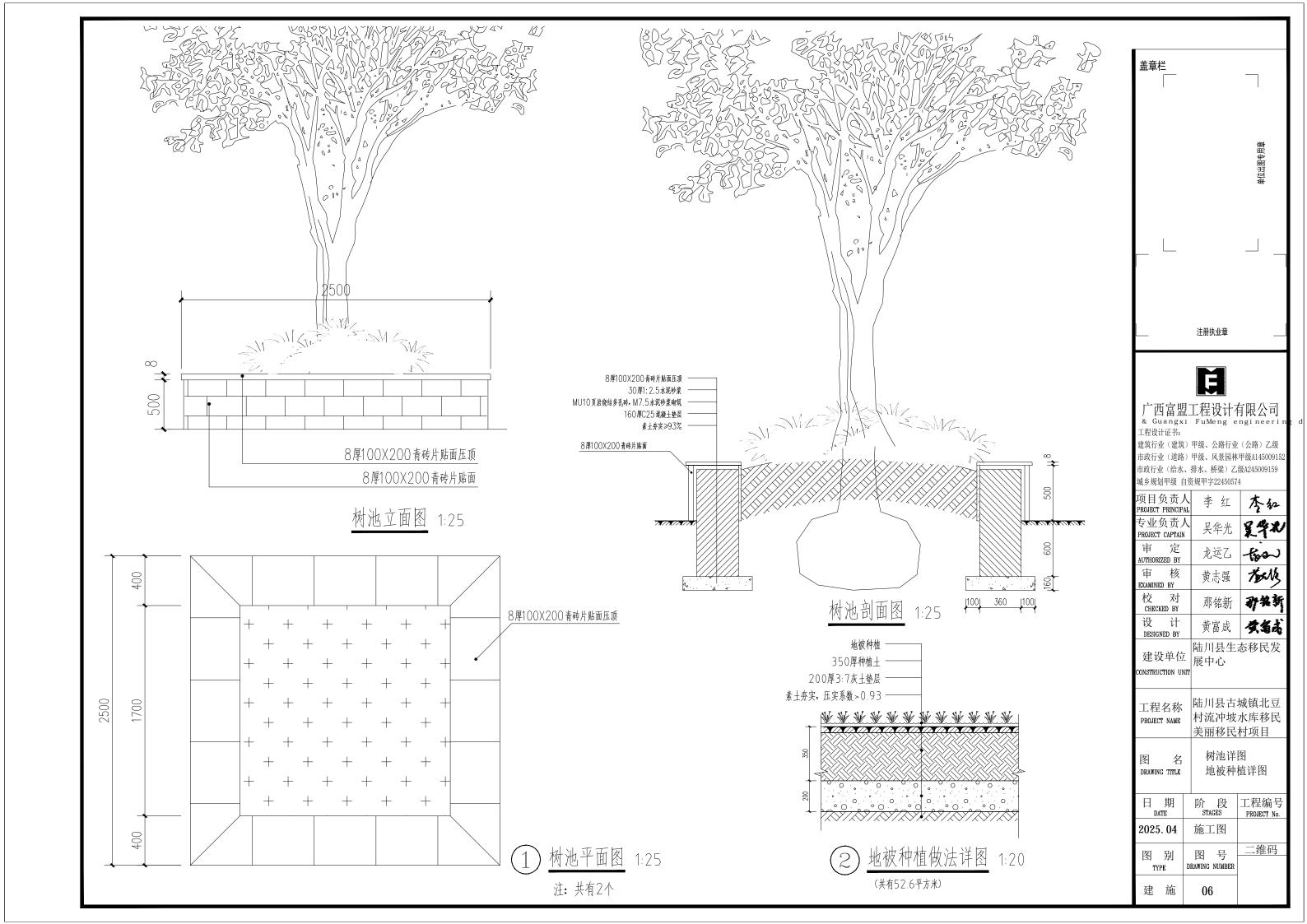
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

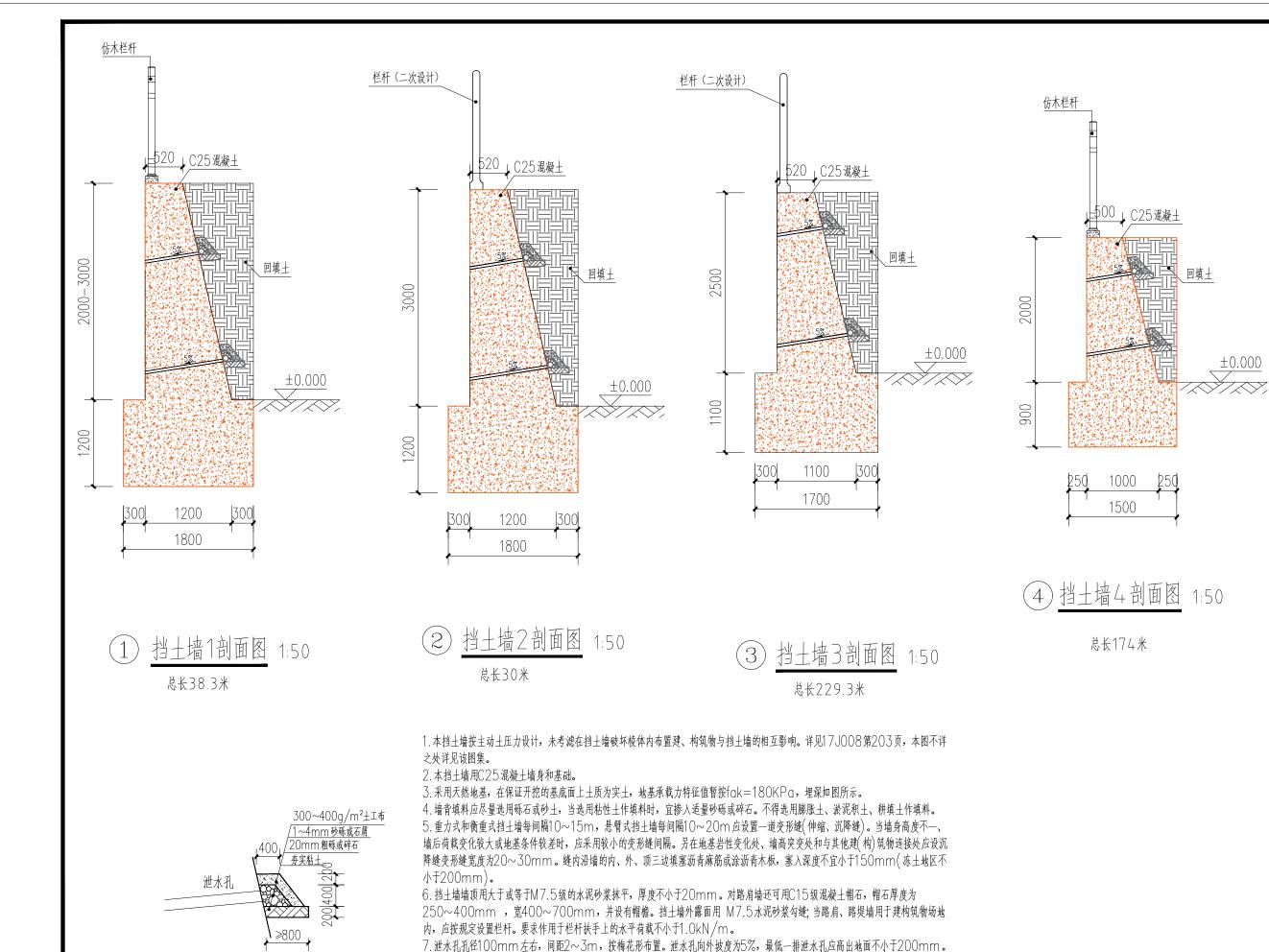
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tocks
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生? 展中心	态移民发

工程名称 PROJECT NAME 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名 场地硬化详图 石桌凳详图

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建施	05	





泄水孔应保持直通无阻。衡重式挡土墙的上、下墙连接处应设泄水孔;

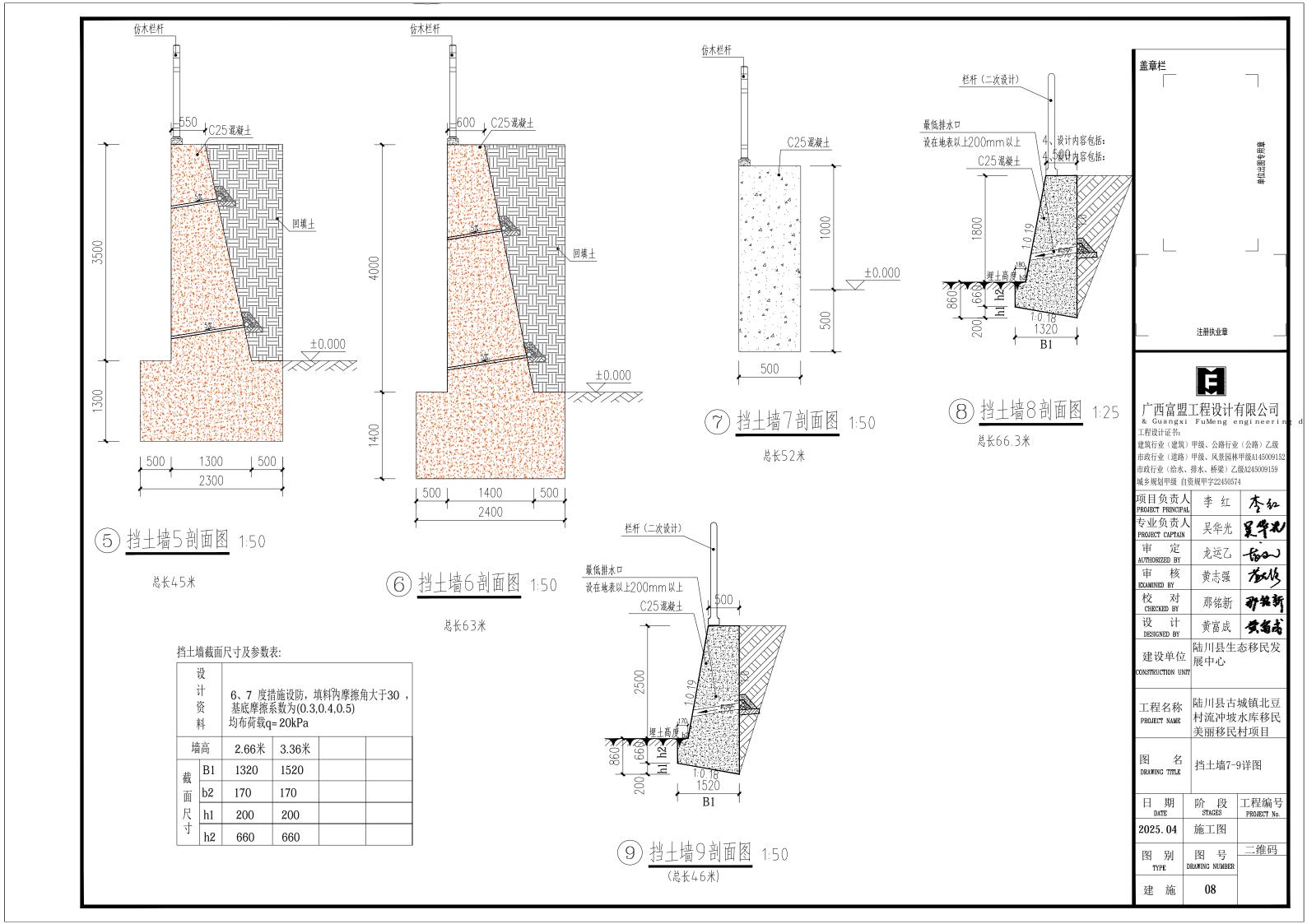
9. 反滤层坚向填筑成形困难时,可用编制袋或土工袋装砂砾石垒成,反滤层与墙体之间铺设≥300q/m反滤土工布;

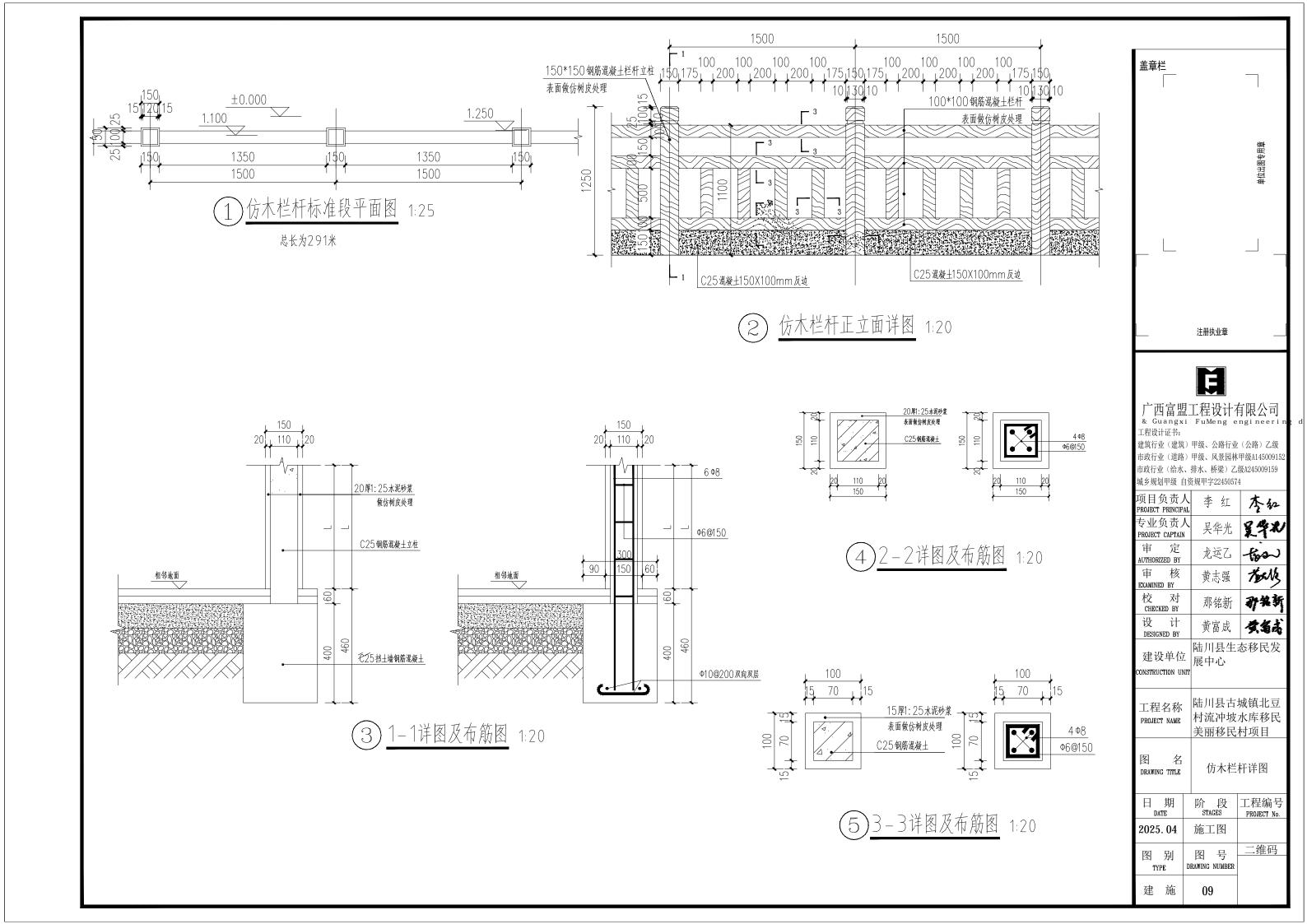
10. 其余未说明处和施工注意事项 按图集《挡土墙》17J008各项及国家有关规范、规程执行。

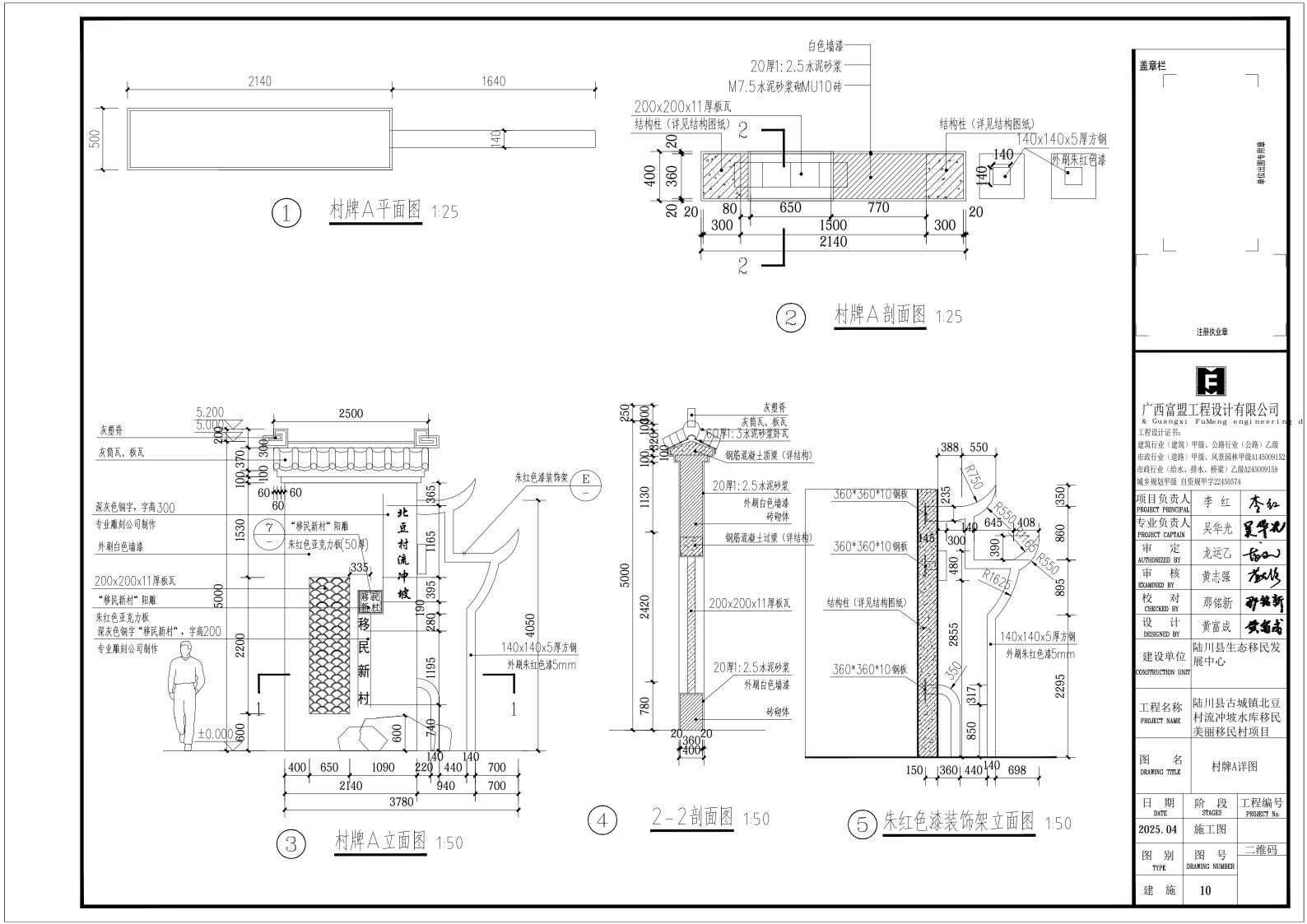
8. 当有地下水渗入填料时,应设置排水盲沟,将水体顺利排出墙外;

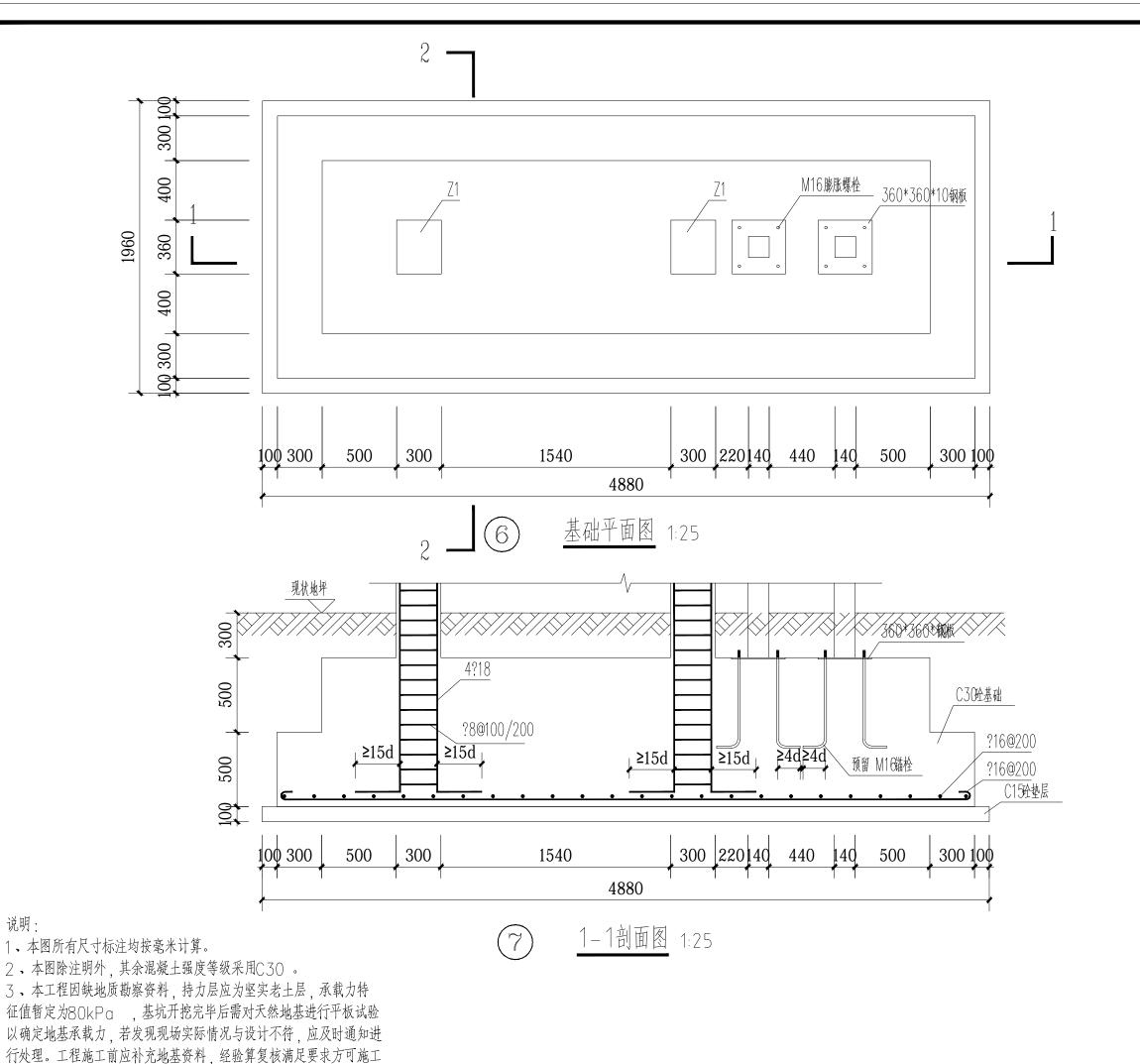
反滤包大样











说明:

盖章栏 单位出图专用章 注册执业章

E

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 李红 专业负责人 吴华光 吴华北 PROJECT CAPTAIN 审 定 龙运乙 -fos AUTHORIZED BY tous 审 核 黄志强 EXAMINED BY 校 对 CHECKED BY 那铭新 孙朱新 设计 黄富成 女名志 DESIGNED BY 陆川县生态移民发

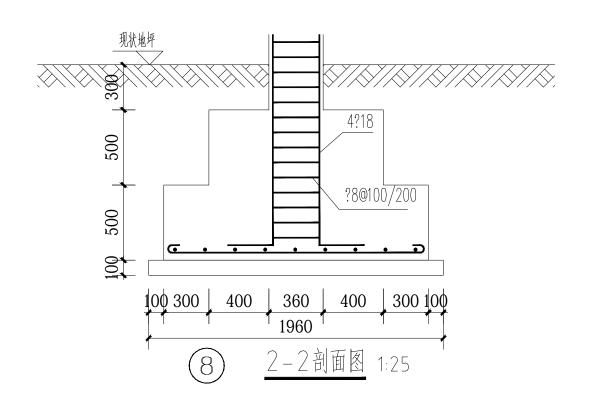
建设单位 展中心 ONSTRUCTION UNIT

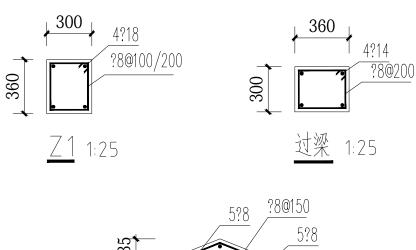
陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

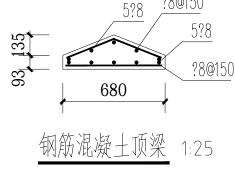
图 名 DRAWING TITLE

村牌A详图一

阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No. 日 期 施工图 2025.04 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER TYPE 建 施 10-01

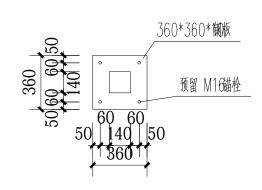




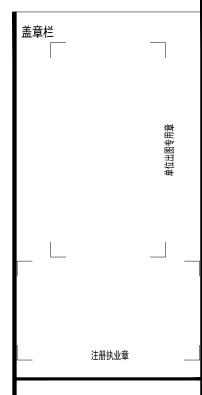


基础说明:

- 1、建筑结构安全等级为二级、本工程采用绝对标高、施工过程中应结合总平图进行确定、如有出入请及时联系设计人员确定。
- 2、混凝土构件等级均为C25混凝土,垫层混凝土等级为C15,梁、柱、板均为C30。
- 3、本工程因甲方未提供地质报告、地基承载力特征值暂定为fak≥120kpg。
- 4、若施工时发现实际地质情况与设计要求不符,应立即通知设计人员及相关部门人员另行处理。
- 5、基坑开挖后应及时浇筑混凝土和砌筑、回填,严禁积水浸泡和暴晒;基坑施工时应组织好排水及防雨工作,应有可靠的基坑支护 技术措施,以免发生边坡塌陷和基坑积水浸泡事故。
- 6、基坑(槽)挖土接近设计标高时,应在基础底面标高预留200mm~300mm土层,待下一工序开始前继续挖除。
- 7、基础施工完毕后基础周边应尽快回填非膨胀性粘土或砂石,回填应在相对应的两侧或四周,同时均匀分别回填,分层夯实每层土 厚300, 压实系数0.94(含水率8%~9%)。
- 8、各专业预留孔尺寸定位应结合各专业施工图施工;浇注混凝土前,必须清除杂物土块,并认真检查钢筋位置、直径、数量、间距;
- 9、其余未详之处未尽事宜严格按国家现行施工及验收规范执行。
- **三 、钢筋强度等级设计值:** HRB400级钢(Φ) fy=360N/mm²
- 四、梁、柱、板保护层厚: 梁25mm,柱30mm,板15mm



仅适用于140x140x5 厚方钢与钢筋砼连接





建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉萜
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生? 展中心	态移民发
工程名称	陆川县古地	成镇北豆

PROJECT NAME

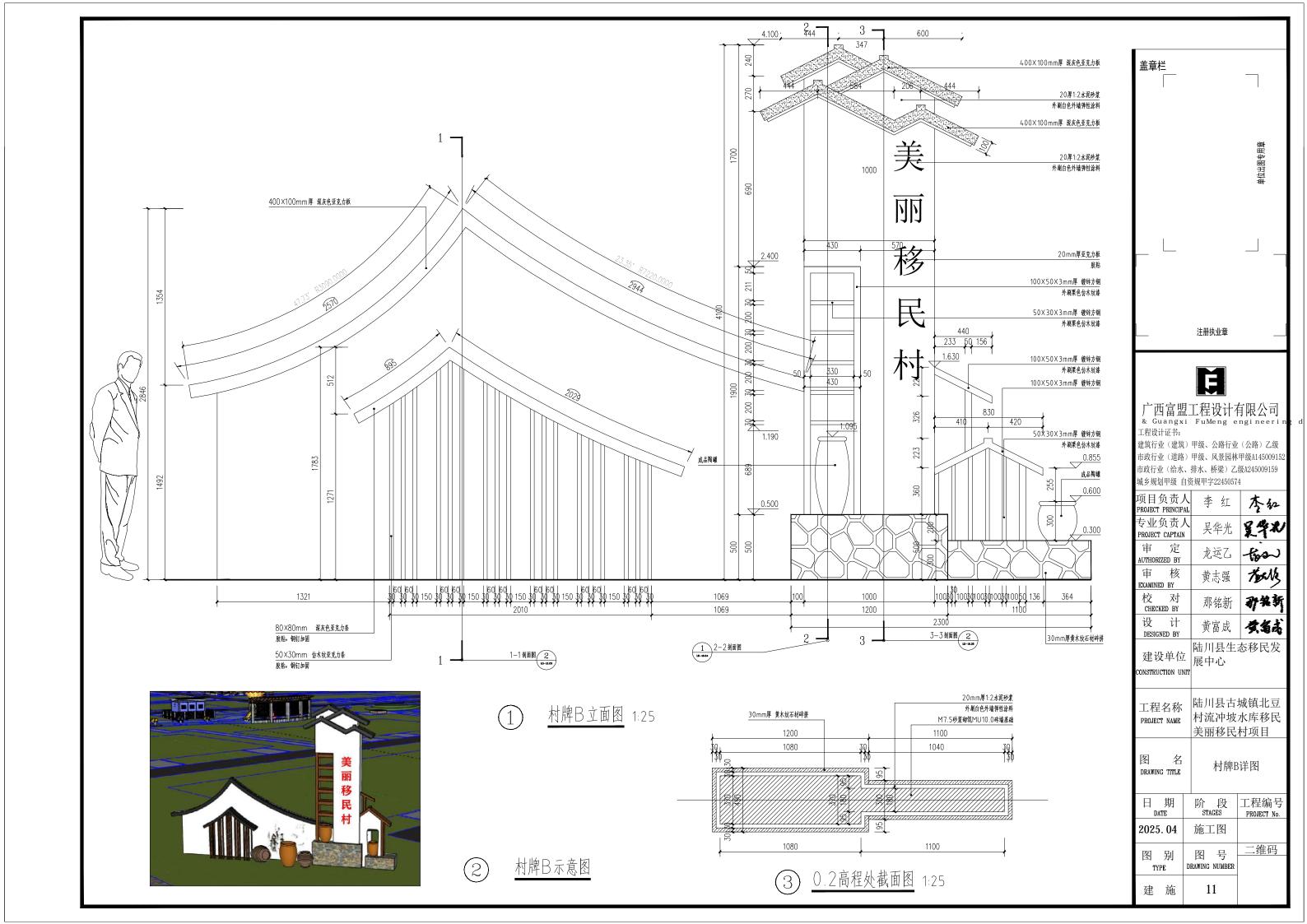
图 名 DRAWING TITLE

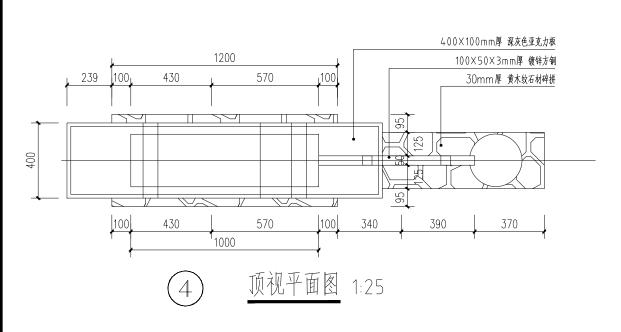
村流冲坡水库移民

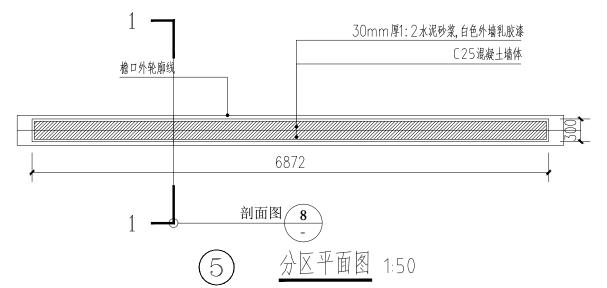
美丽移民村项目

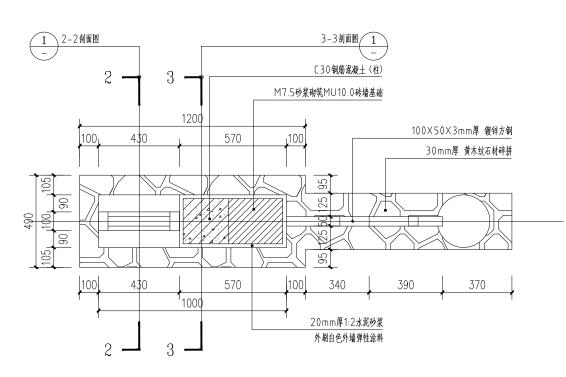
村牌A详图二

阶 段 工程编号 STAGES PROJECT No. 日 期 施工图 2025.04 二维码 图 别 图号 DRAWING NUMBER TYPE 10-02

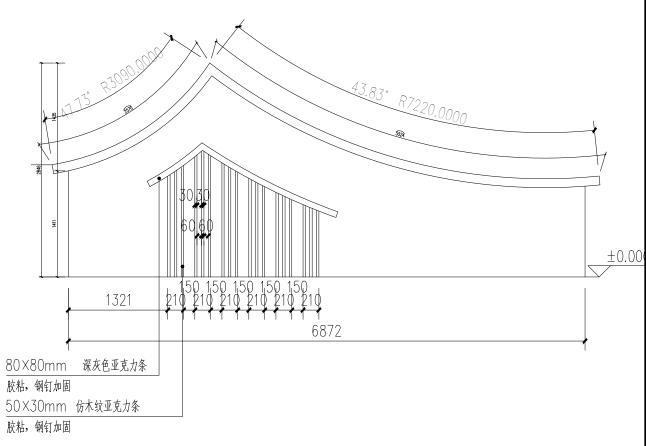




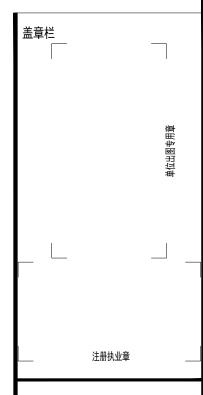




(6) 1.2高程处截面图 1:25



7 分区立面图 1:50



É

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineer 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

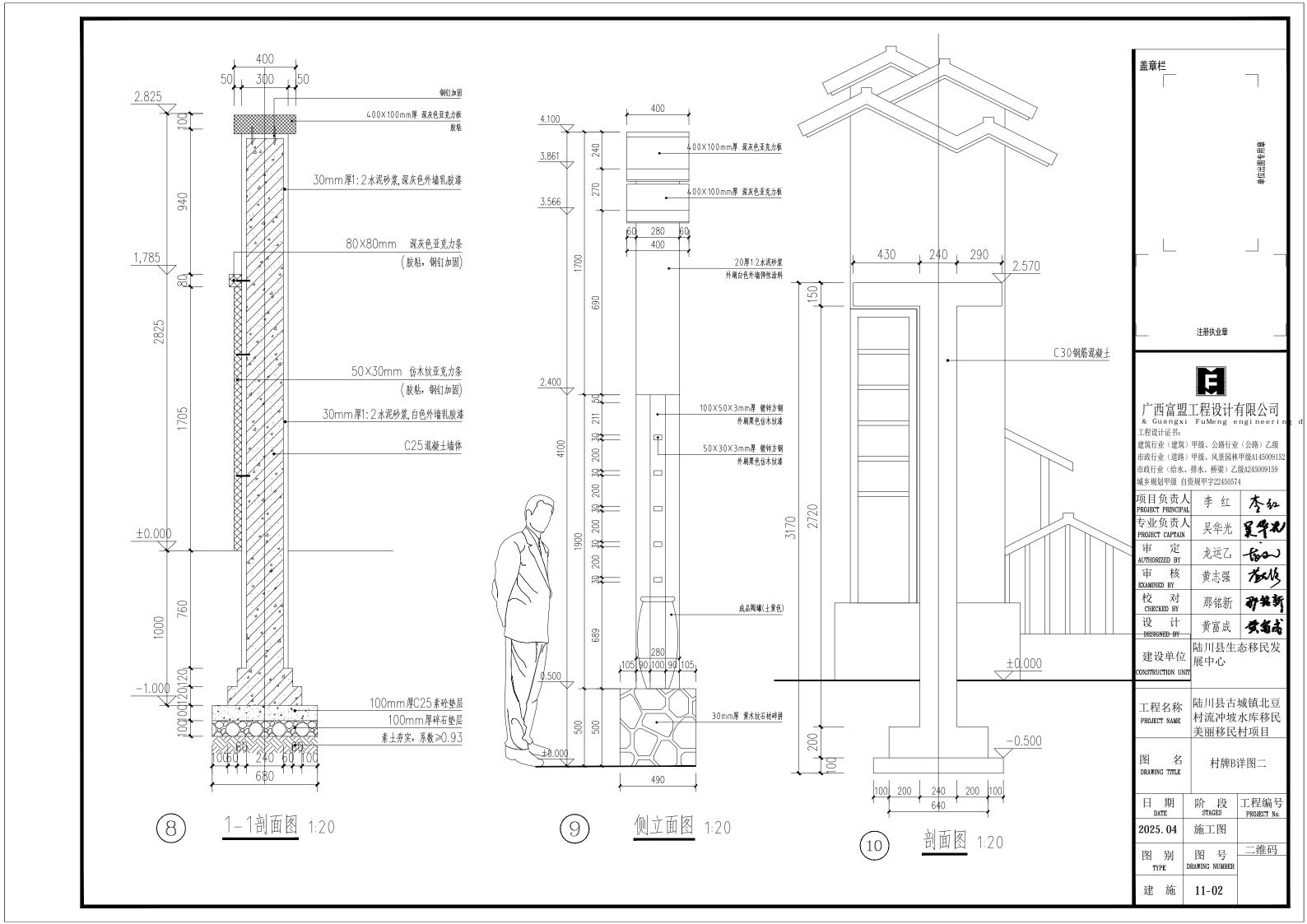
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tock
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉毒
	陆川县生活	态移民发

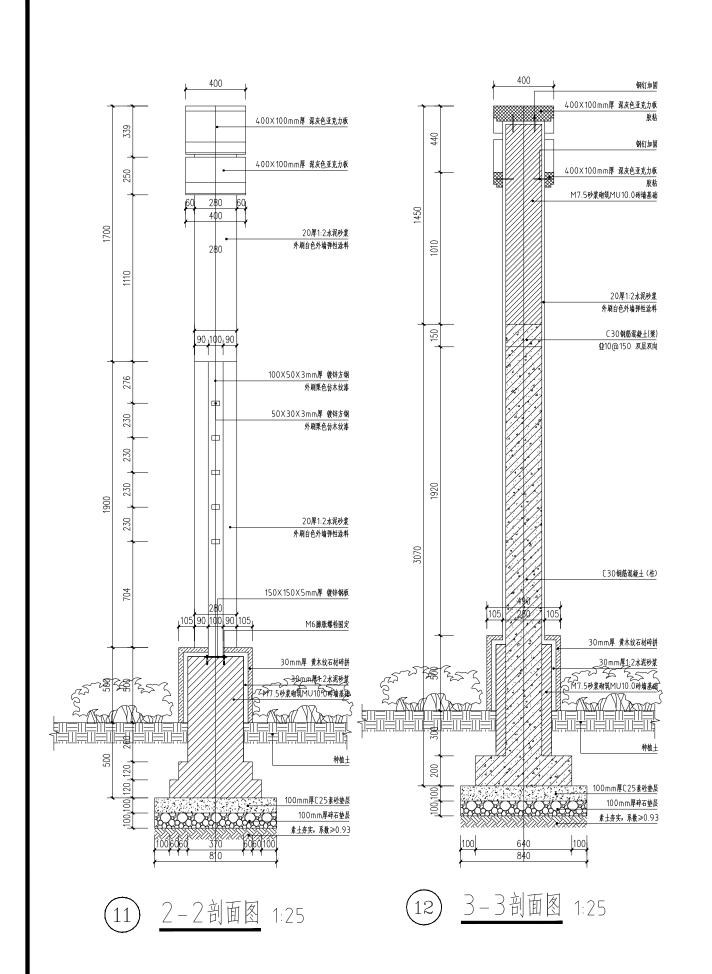
E 设单位 建设单位 E 中心

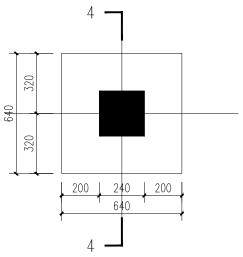
工程名称 PROJECT NAME 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

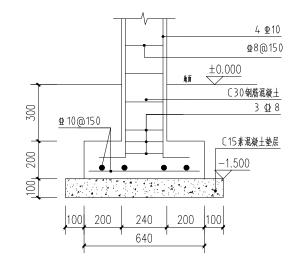
图 名 村牌B详图一

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建 施	11-01	





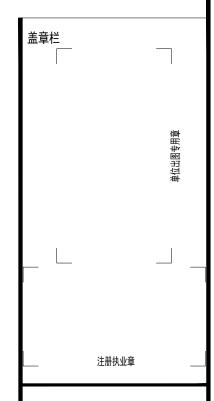




结构平面图 1:20

4-4剖面图 1:20

- 1. 本工程采用天然地基上浅基础,基础型式为柱下独立基础
- 2. 本工程基础是在地质情况良好且不受地下水位影响的情况下进行设计的。如地质情况与设计前提不符则应及时通知设计院重新设计结构
- 3. 基底应置于原土层上,要求地基承载力特征值≥120kpa。且应保证基础持力层下无软弱土层
- 4. 基底设计标高为暂定值,一般要求基础底面进入原土特力层理深不小于100mm。如设计基础理深未达到此要求,应及时通知设计方重新设计基础
- 5. 基坑开挖应避免基坑浸入或暴露太久,当开挖至设计标高+0.2m时。应及时验槽,认可后修平至设计标高并随即浇砼垫层
- 6. 施工时应保证地下水位低于基底标高0.5m以上,必要时应于场区适当位置设降水井
- 7. 梁、柱混凝土强度等级为C30;屋面层混凝土抗渗等级为P6;框架抗震等级为三级
- 8. 架、板主筋系用HRB400(中) ,fy=fy'=360N/mm²; 架箍筋采用HPB300(中) ,fy=fy'=270N/mm²
- 9. 梁在集中力处每侧均需附加密箍4个,间距50mm,直径及肤数均同梁箍筋
- 10. 除注明外,梁中线、边线与轴线重合,或者梁边线与墙、柱边重合
- 11. 本工程梁柱配筋除本图配筋说明外,其余见国家建筑标准设计图集<11G101LD1.061>



工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

李红	李红
吴华光	皇华心
龙运乙	-fos
黄志强	tout
那铭新	孙装新
黄富成	黄金基
陆川县生活 展中心	态移民发
	吴华光 龙运 强 黄 铭新 黄 富 县生

陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

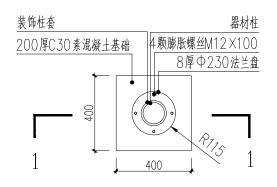
图 DRAWING TITLE

建 施

村牌B详图三

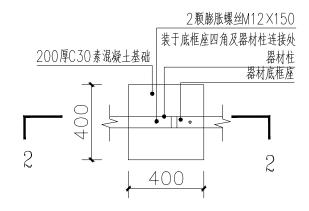
阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No. 日 期 PROJECT No. 施工图 2025.04 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER

11-03



柱体接地安装大样图 1:20

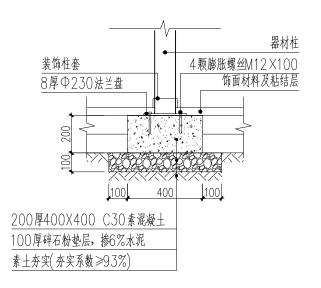
具体位置根据现场确定



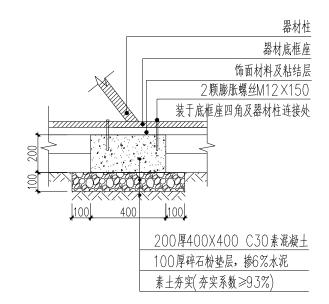
底框座接地安装大样图 1:20

- 1、健身器材共10个,选用类型为:
 - 1个两联漫步机
 - 1个双人落地健骑机
 - 1个肩关节训练器
 - 1个三人扭腰器
 - 1个双柱跷跷板
 - 1个腰背按摩器

 - 1个户外跑步机
 - 1个双人荡板
 - 1个云梯
 - 1个双人上肢牵引器



1-1剖面图 1:20



2-2剖面图 1:20 (4)



建设单位 展中心

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

健身器材基础详图

阶段 STAGES TROJECT No.

施工图

图号

DRAWING NUMBER

13

PROJECT No.

二维码

美丽移民村项目

CONSTRUCTION UNIT

工程名称

PROJECT NAME

图 名 DRAWING TITLE

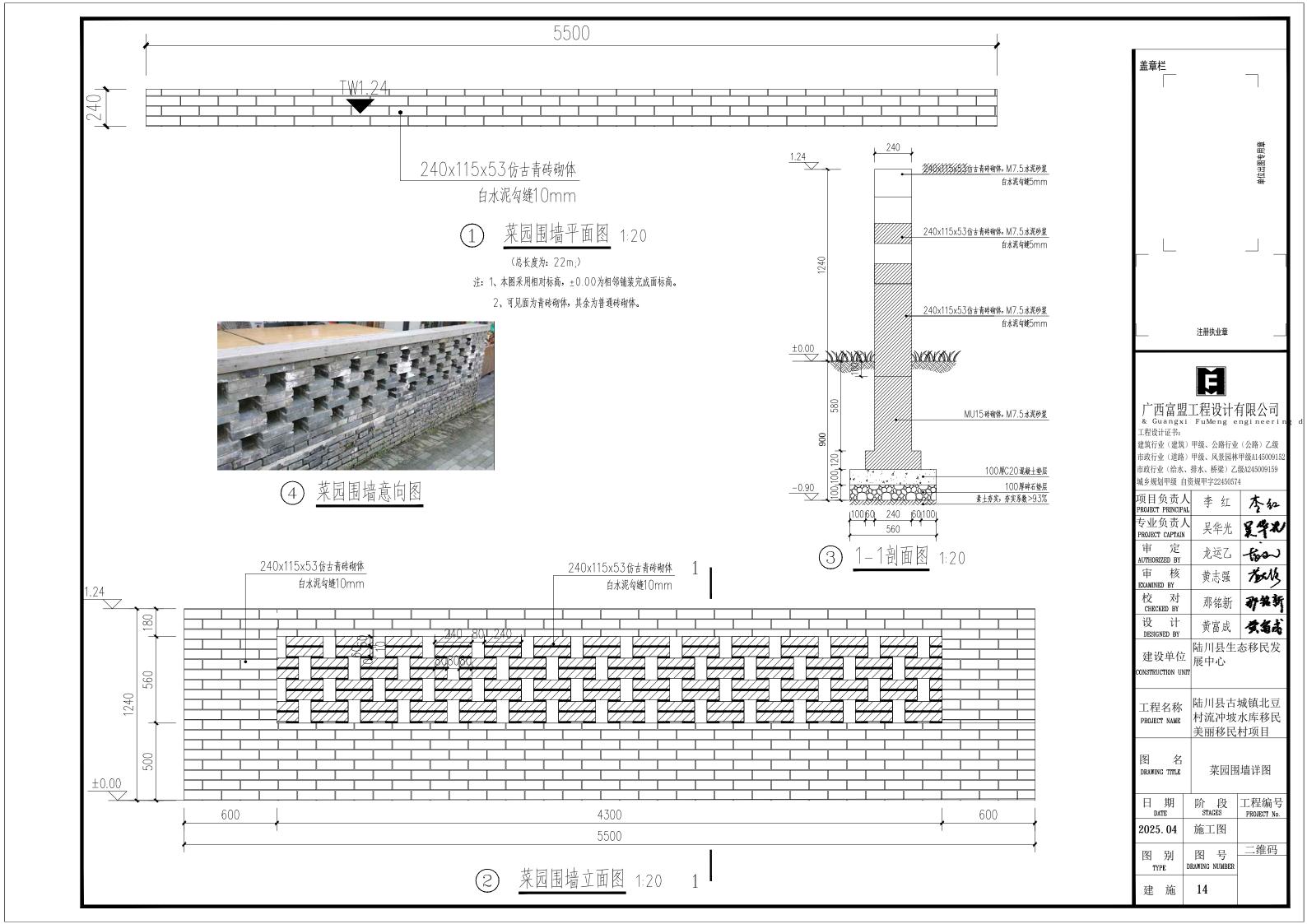
日 期

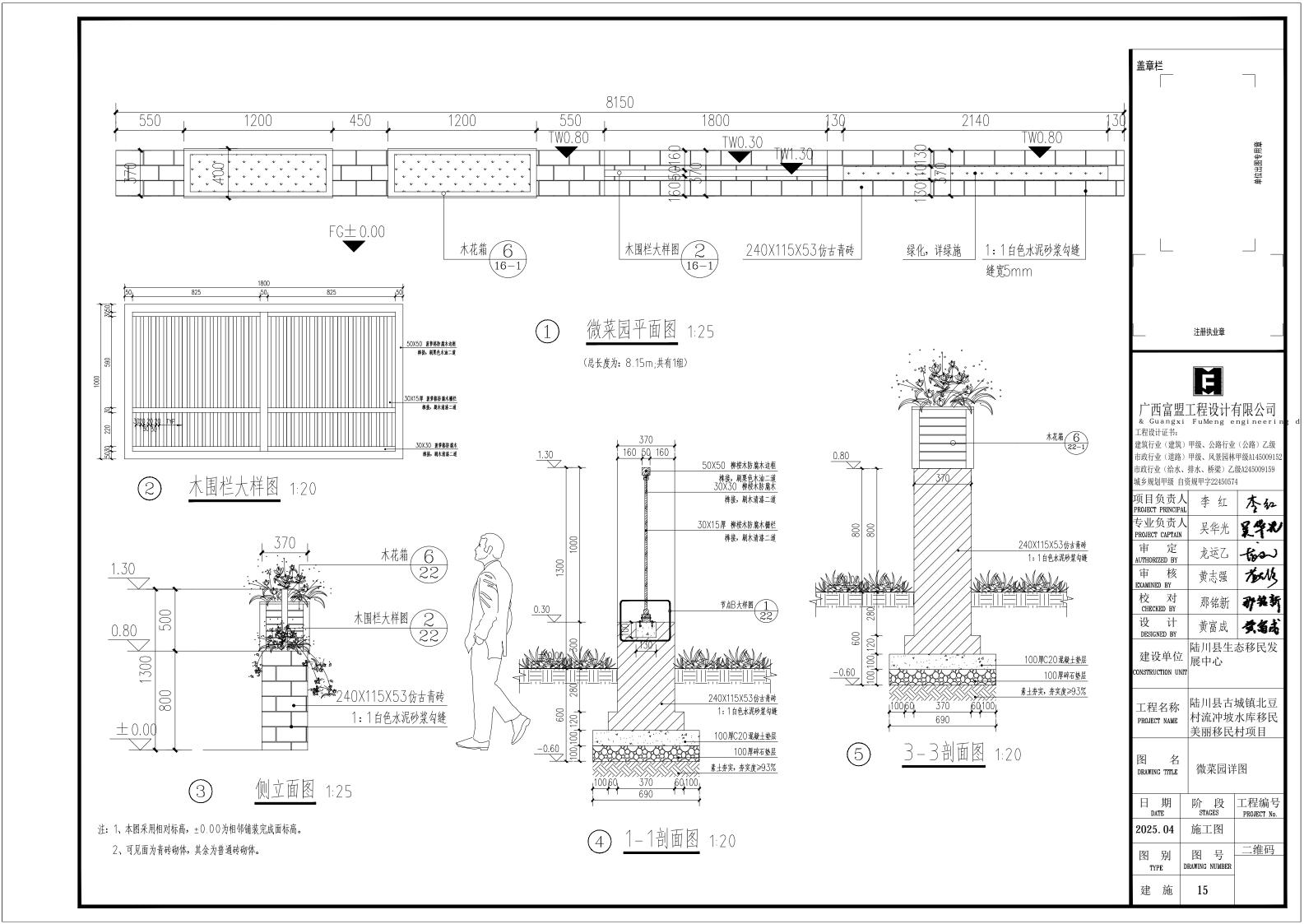
2025.04

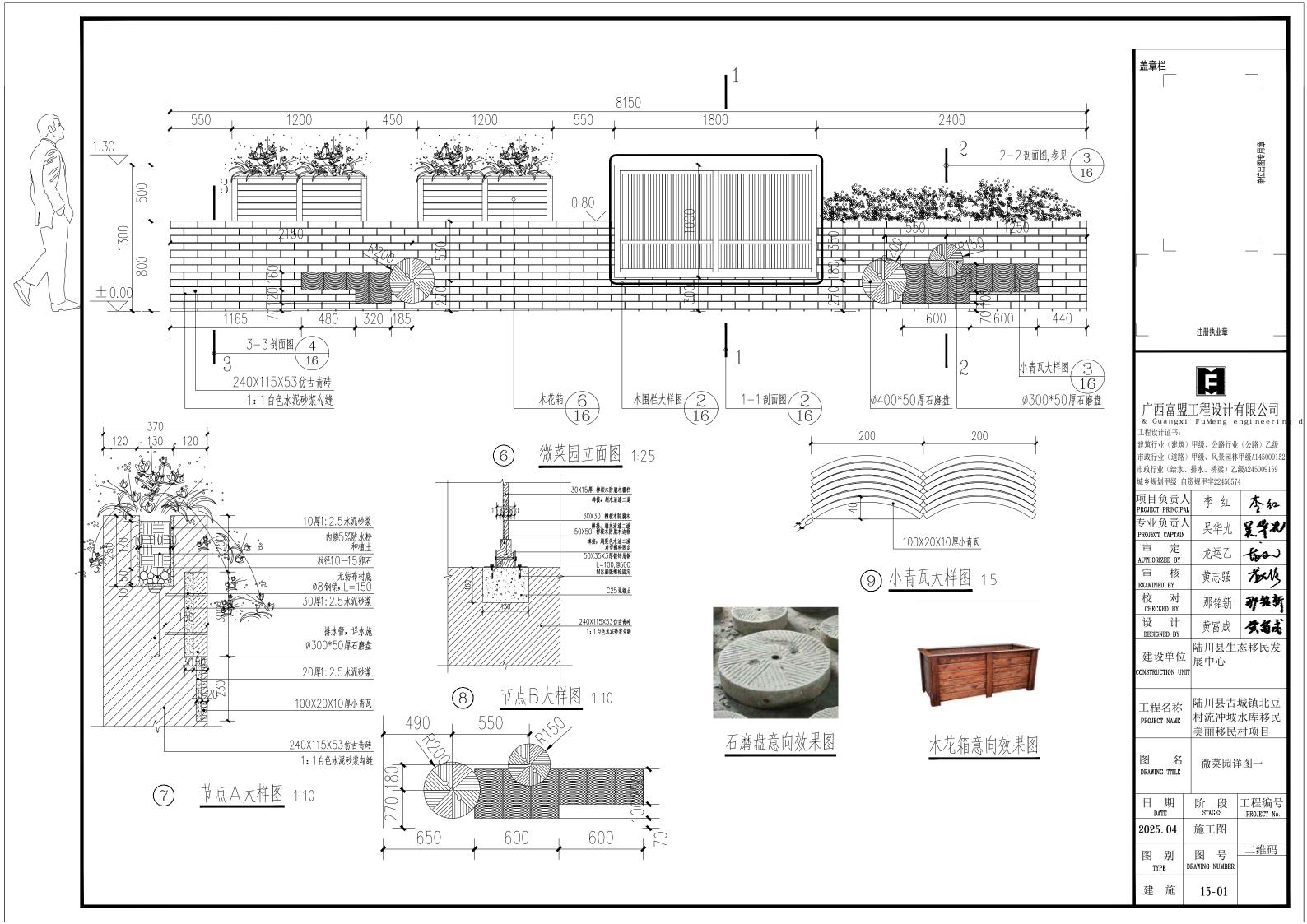
图别

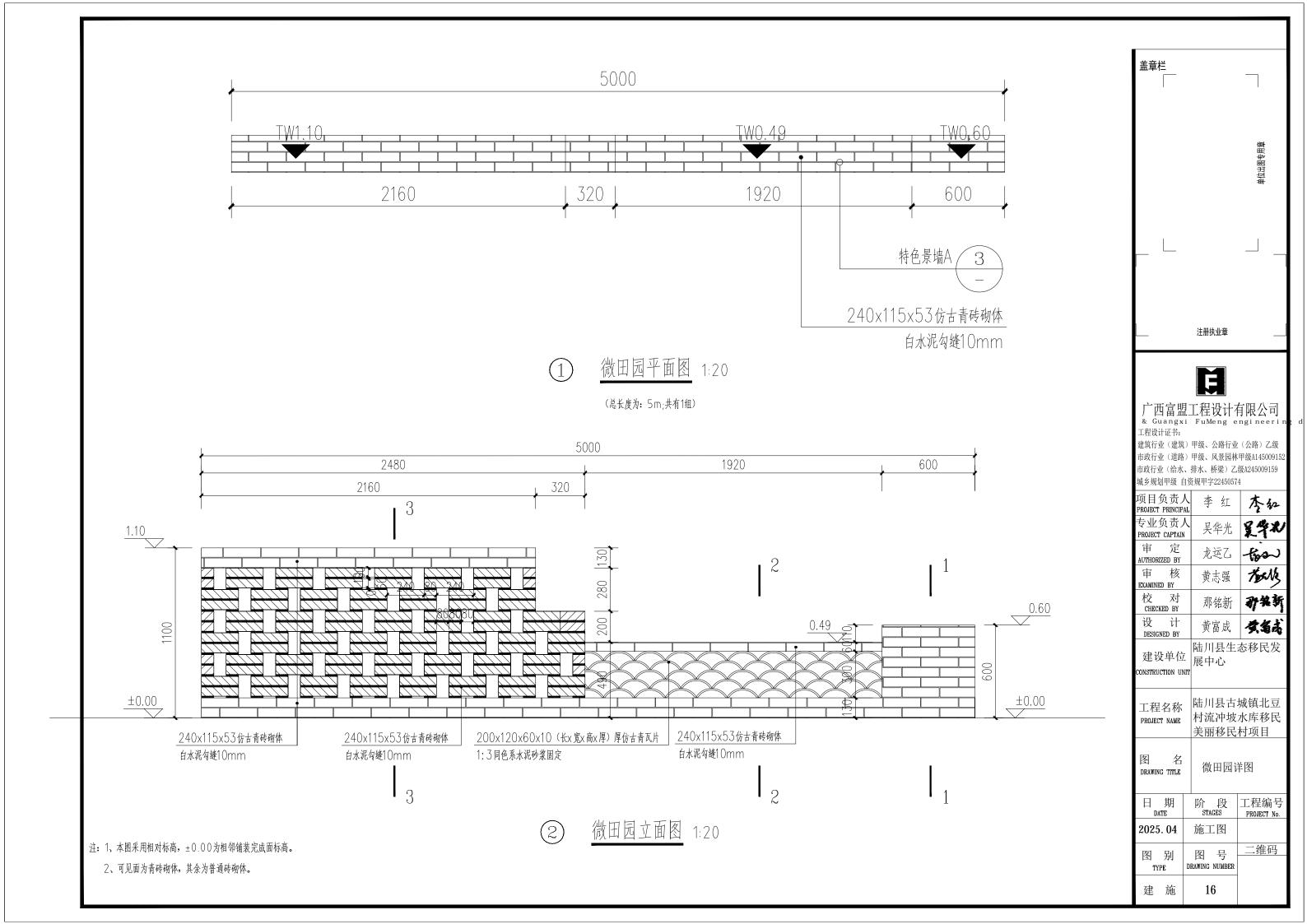
TYPE

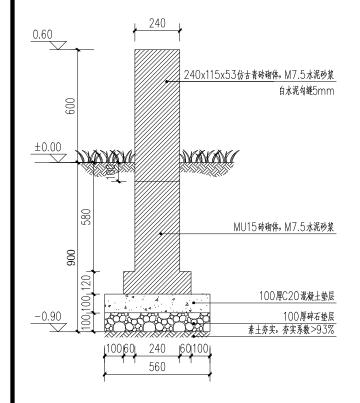
建 施



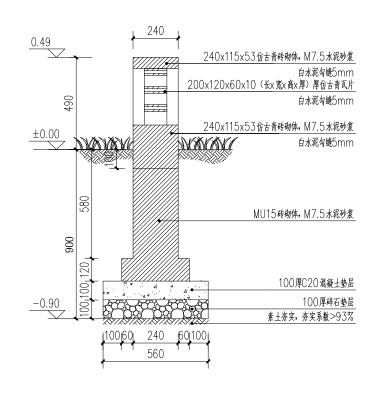




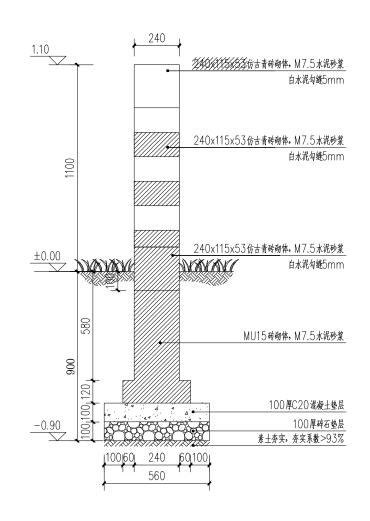




③ 1-1剖面图 1:20



4 2-2剖面图 1:20

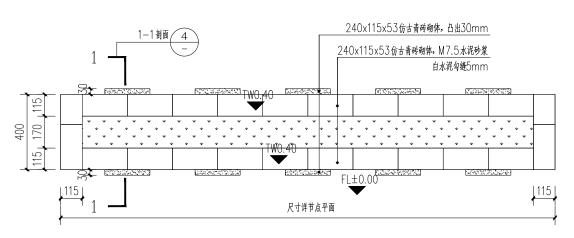


5 3-3剖面图 1:20



6 微田园意向图

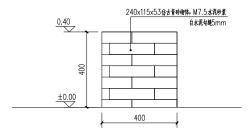




① 青砖花坛标准段平面图 1:20

总长5.2米

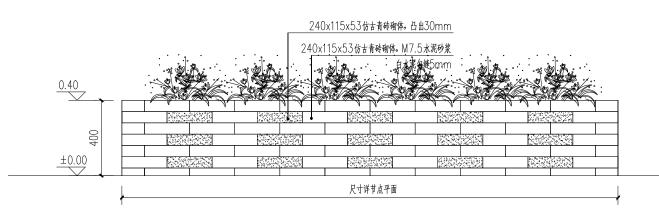
- 注: 1、本图采用相对标高,±0.00为相邻铺装完成面标高。
 - 2、可见面为青砖砌体,其余为普通砖砌体。



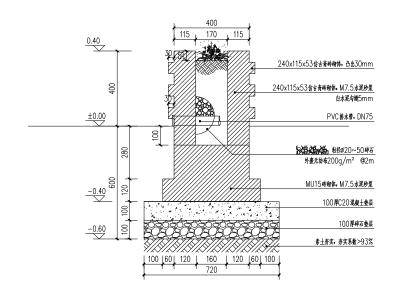
③ 青砖花坛标准段侧立面图 1:20



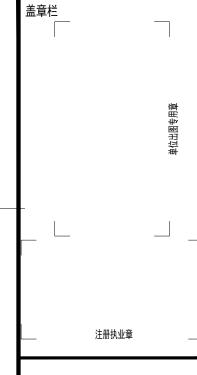
5 青砖花坛意向图



② 青砖花坛标准段正/背立面图 1:20



4 青砖花坛标准段1-1剖面图 1:20



Ħ

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责/ PROJECT PRINCIPA		李红
专业负责) PROJECT CAPTAIN	1 チュニエ	異学れ
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tos
审 核 EXAMINED BY	黄志强	Tours
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙先斩
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁苇
建设单位 construction un	茂甲心	态移民发
工程名称 PROJECT NAME	陆川县古 ³ 村流冲坡 ³ 美丽移民	水库移民
图 名 DRAWING TITLE	青砖花坛	详图
日 期 DATE	阶 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	

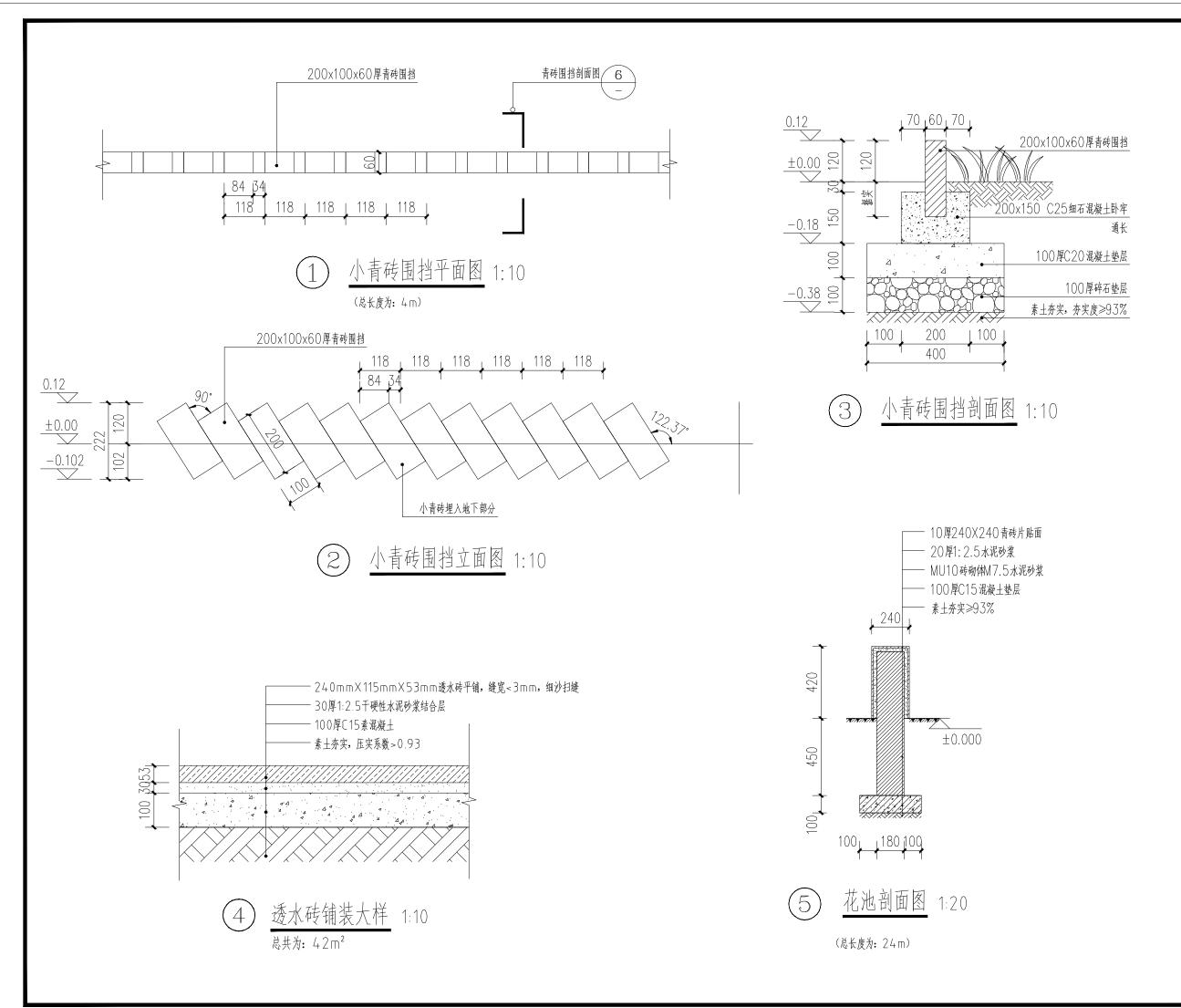
图号

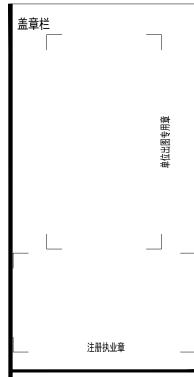
DRAWING NUMBER

17

图别

建 施





Ħ

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin 工程设计证书:

工程及11 LE 7: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159

城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇华心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tos
审 核 EXAMINED BY	黄志强	there
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁矿
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉菇
	陆川县生态	杰移民发

建设单位 展中心 CONSTRUCTION UNIT

工程名称 PROJECT NAME 格川县古城镇北豆 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名 小青砖围挡详图

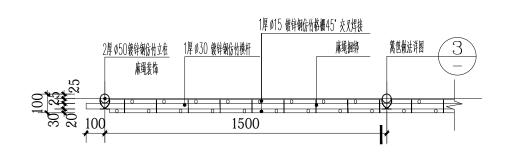
建 施

 日期
 阶段 STAGES
 工程编号 PROJECT No.

 2025.04
 施工图

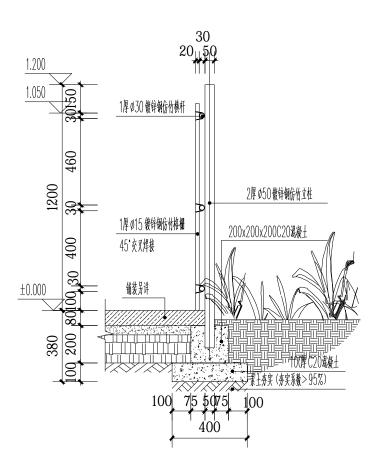
 图别
 图号 DRAWING NUMBER

18

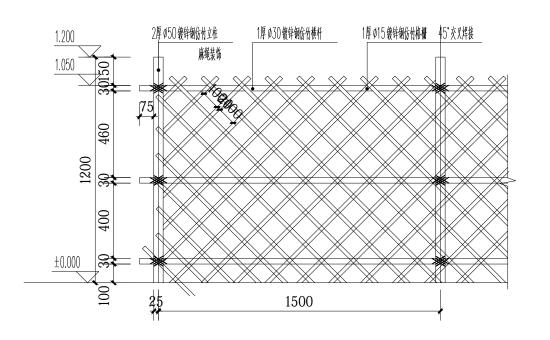


① 仿竹篱笆平面图标准段 1:20

总长129.6米

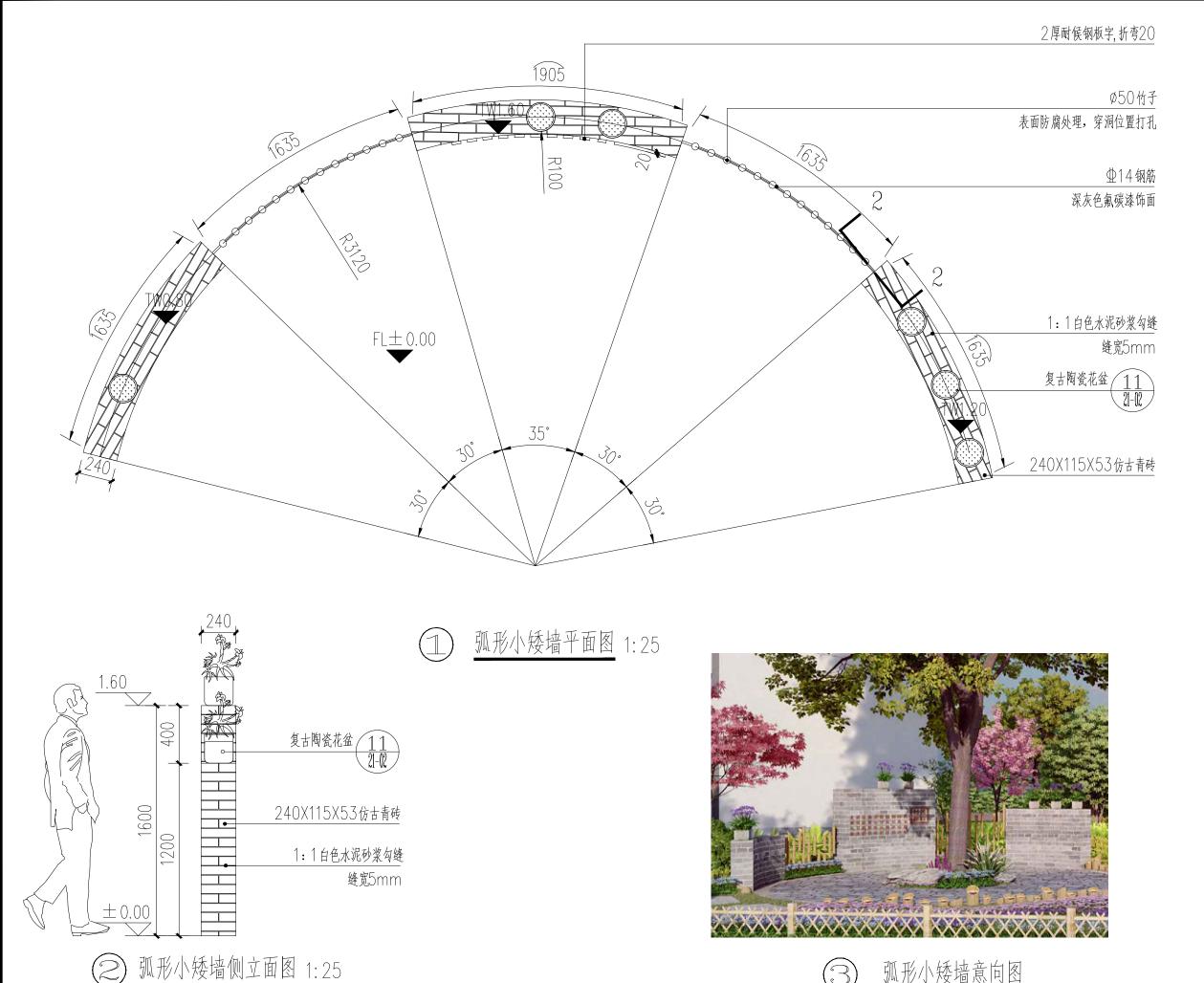


③ 仿竹篱笆做法详图 1:20



② 仿竹篱笆立面图标准段 1:20





盖章栏 单位出图专用章 注册执业章 E 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574 项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 李红 专业负责人 皇华北 吴华光 PROJECT CAPTAIN 审 定

龙运乙 -fos AUTHORIZED BY

审 核 EXAMINED BY Tours 核 黄志强 校 对 CHECKED BY 那铭新 孙华新 设 计 DESIGNED BY 黄富成 女名志

陆川县生态移民发 建设单位 展中心 ONSTRUCTION UNIT

陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

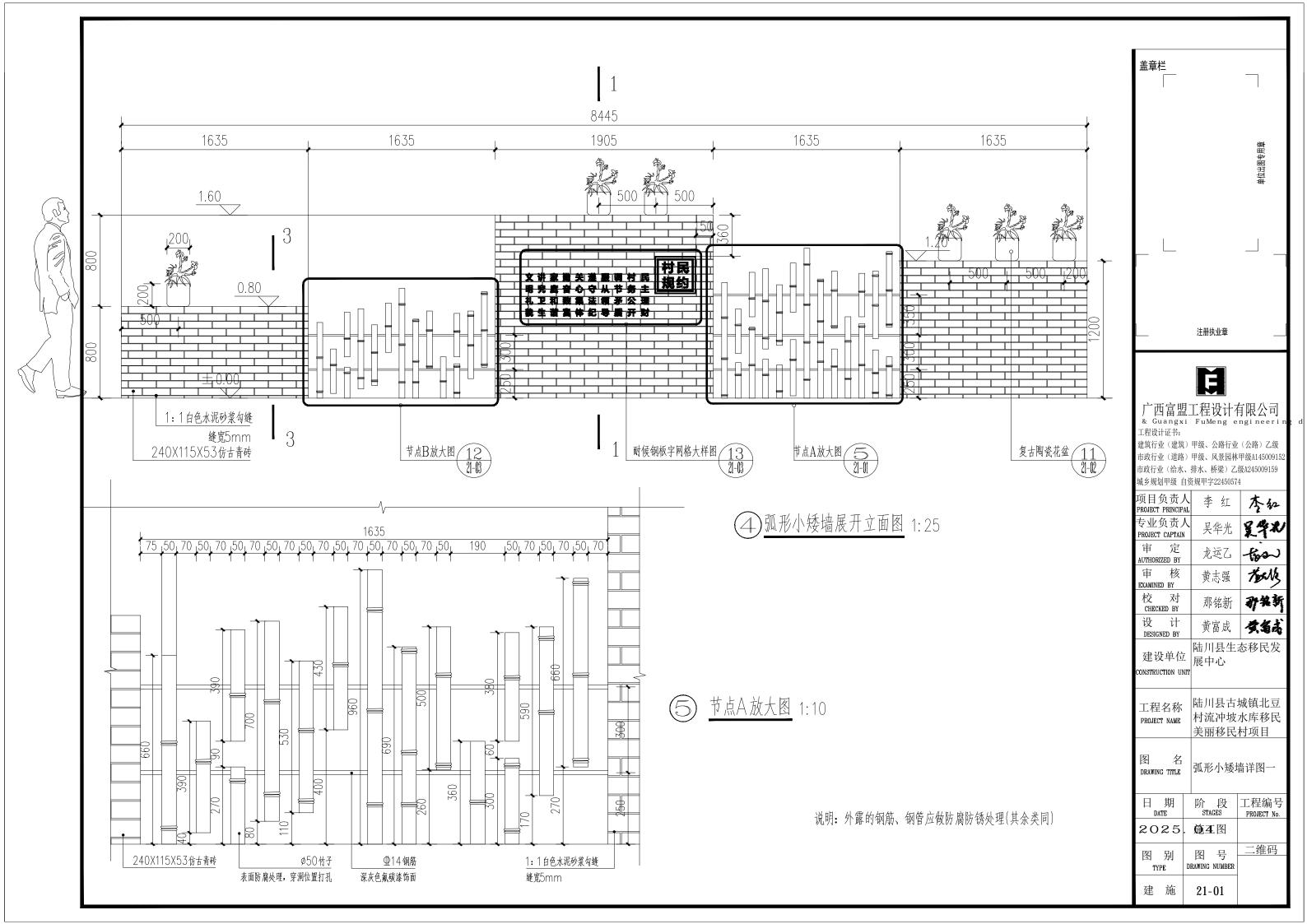
图 DRAWING TITLE 弧形小矮墙详图

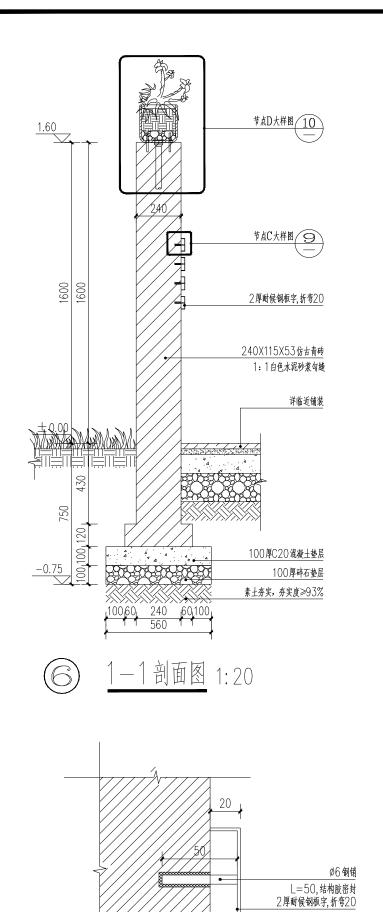
建 施

阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No. 日 期 2025. **施 4** 图 二维码 图 别 图号 DRAWING NUMBER TYPE

21

弧形小矮墙意向图



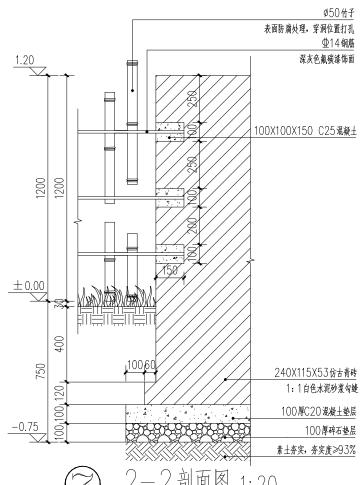


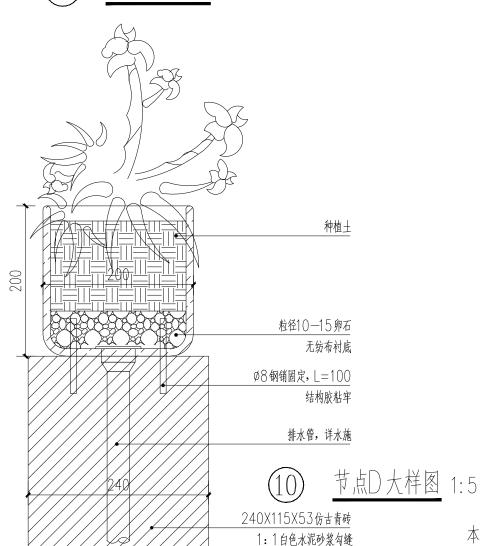


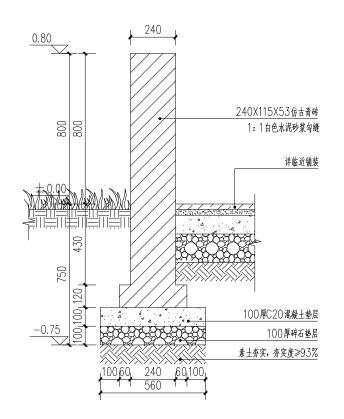
240X115X53仿古青砖

节点C大样图 1:2.5

1:1白色水泥砂浆勾缝







3-3剖面图 1:20

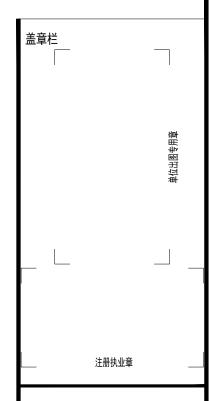


复古陶瓷花盆意向效果图

材质:陶瓷

规格: ∅20cm×15cm

本图为示意,成品购买,需三方选型,确认后方可施工



建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tocks
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发

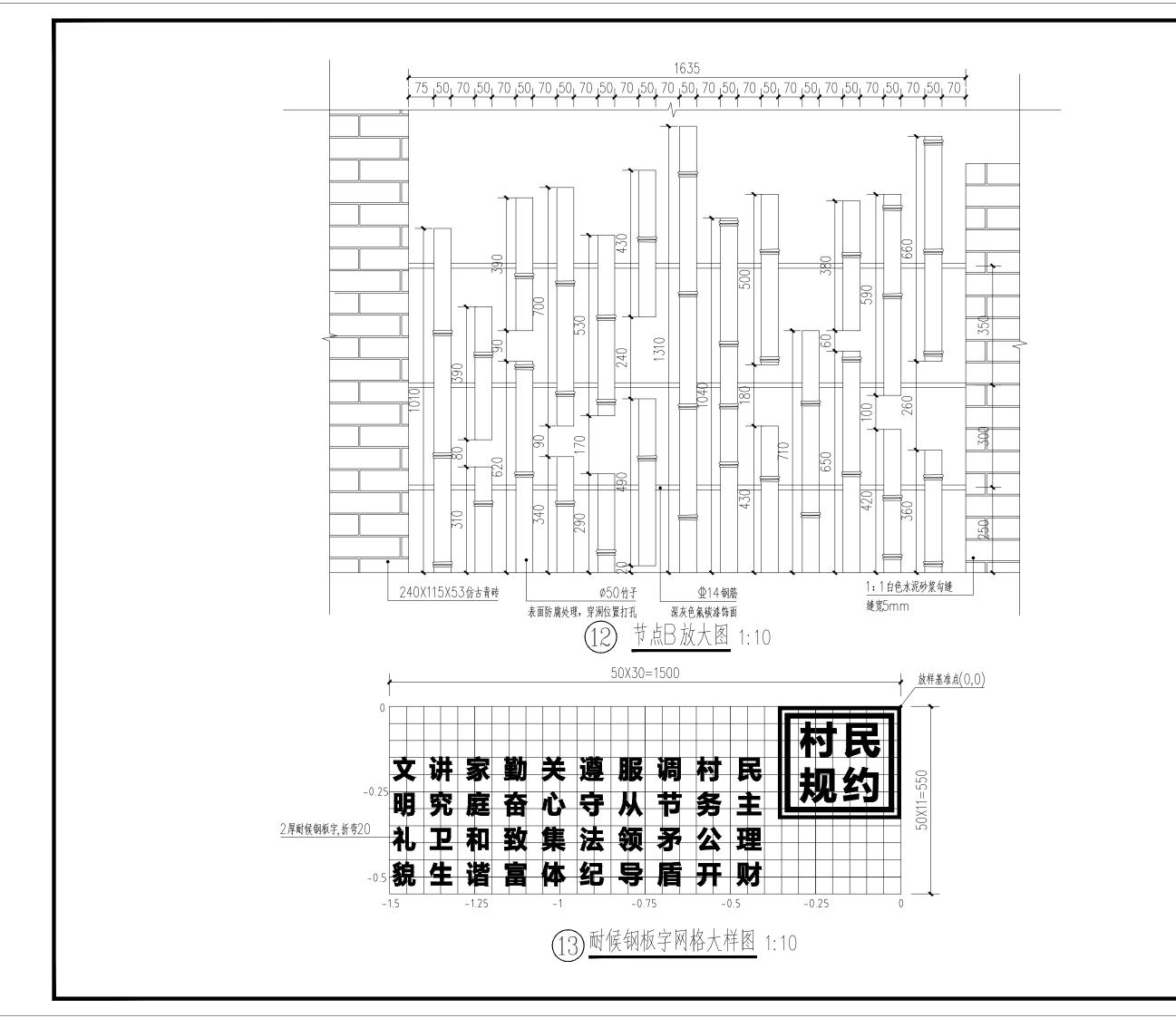
陆川县古城镇北豆 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

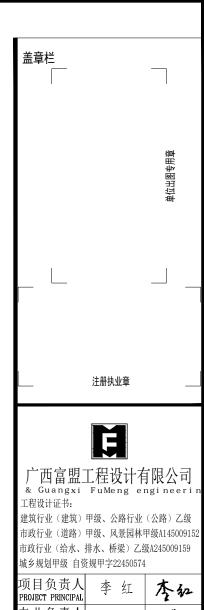
图 名 DRAWING TITLE 弧形小矮墙详图二

阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No. 2025. **施 4** 图 二维码 图 别 图号 DRAWING NUMBER TYPE

21-02

建 施





项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	• 李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	: 吴华光	皇学和
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙牧新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉素
建设单位	陆川县生? 展中心	态移民发

CONSTRUCTION UNIT

工程名称 PROJECT NAME 陆川县古城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目

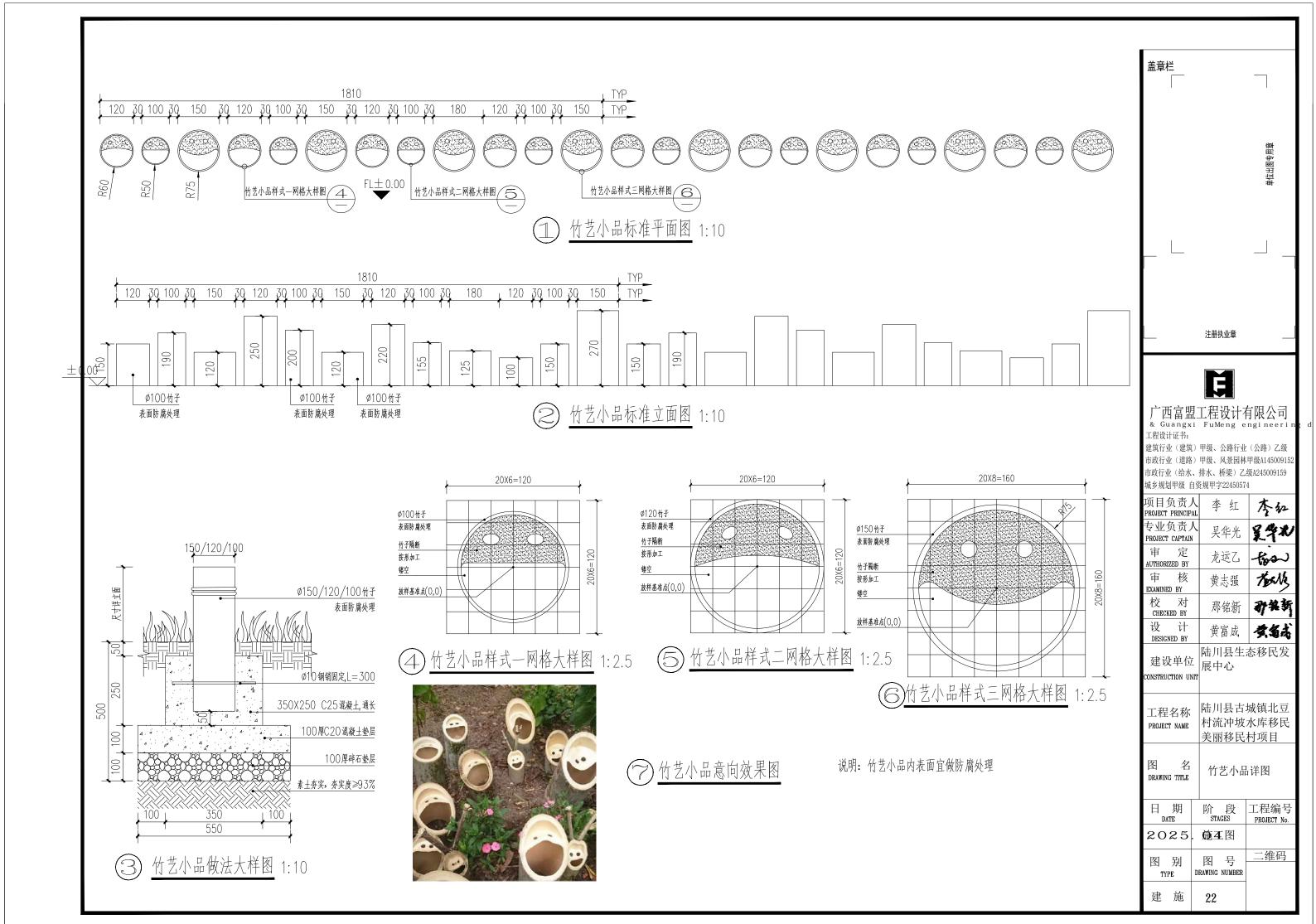
图 名 DRAWING TITLE

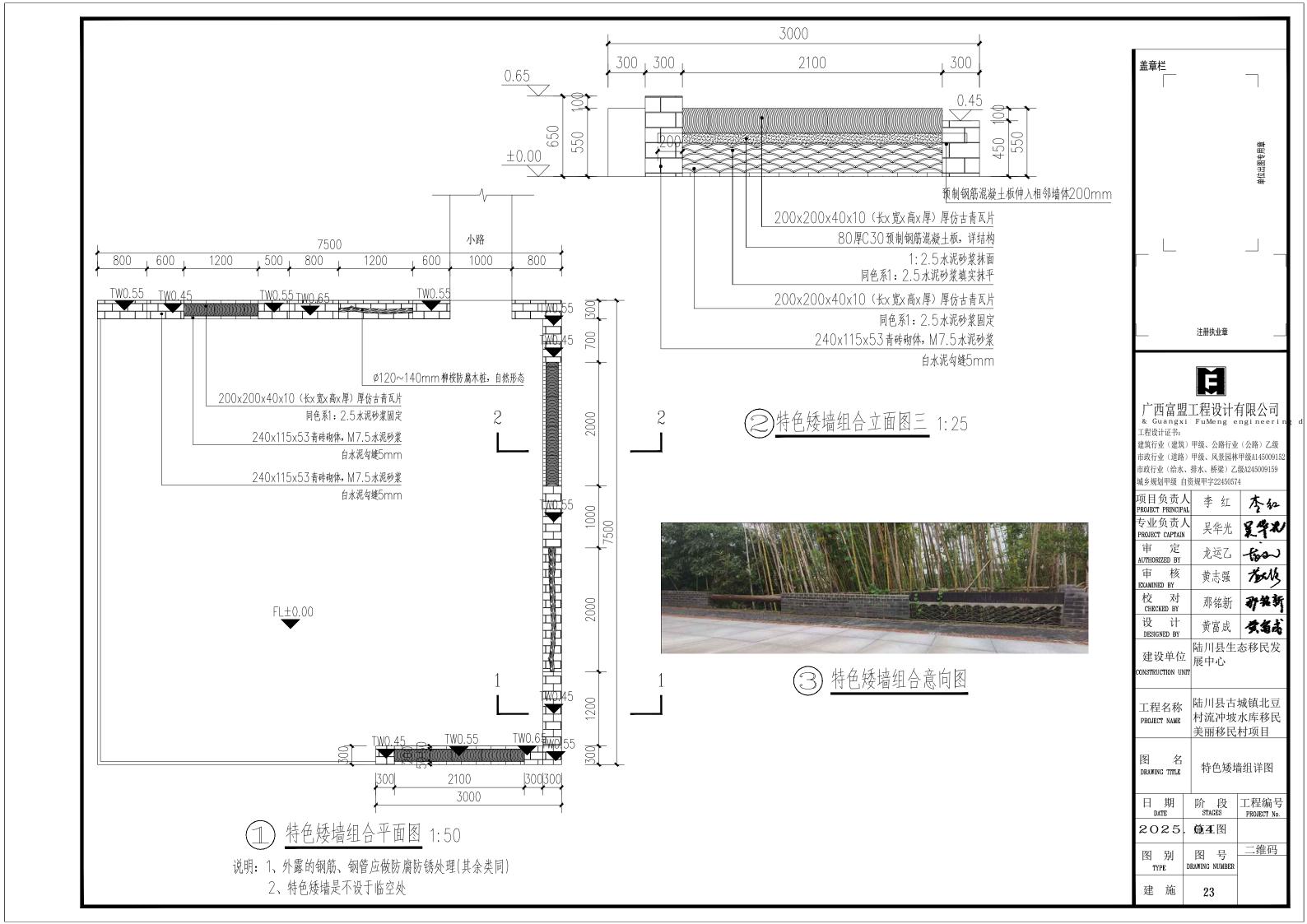
建 施

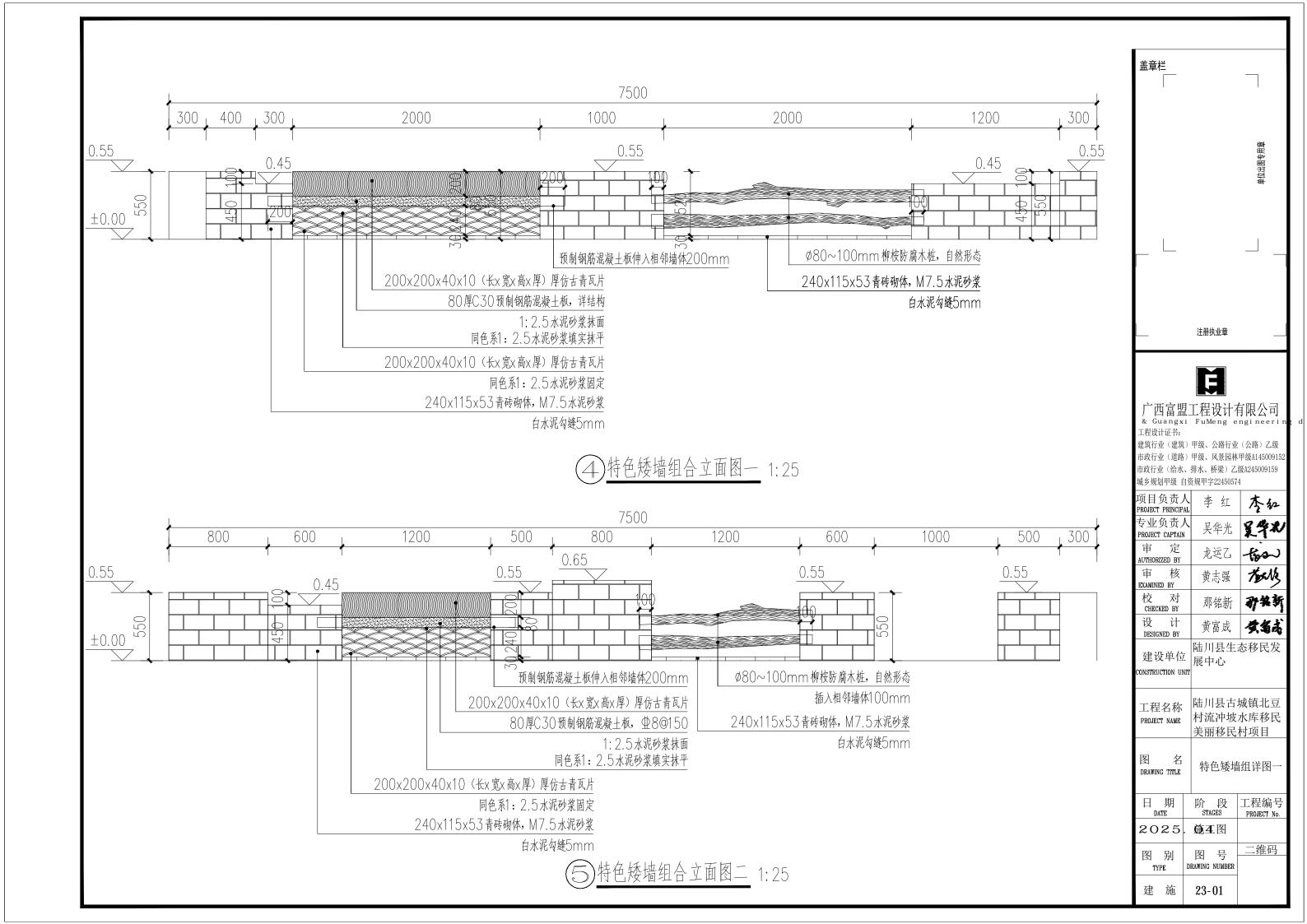
弧形小矮墙详图三

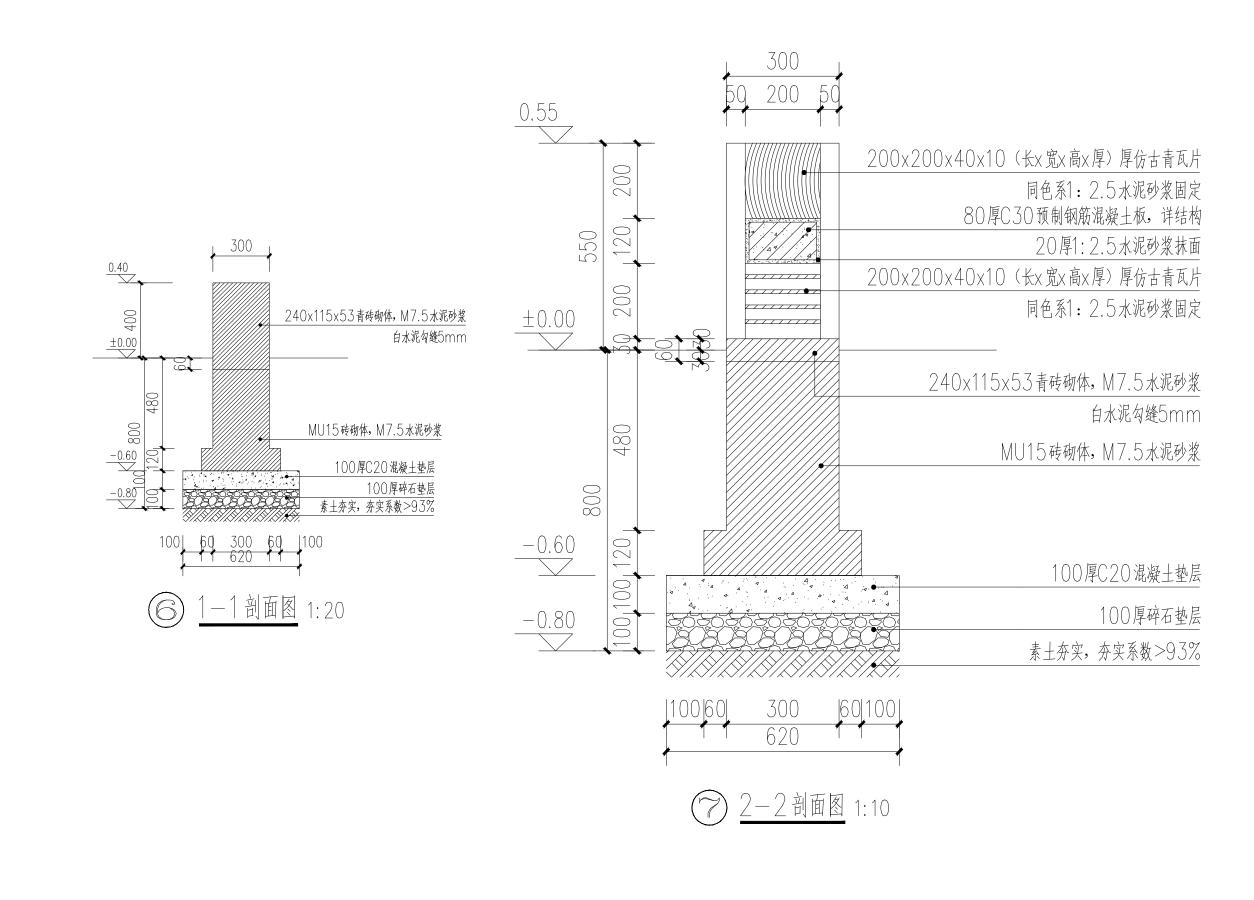
日D	期 ATE	阶 ST/	段 IGES	工程编号 PROJECT No.
20	25	. 随3	E.图	
图 TY	别 PE	图 DRAWING	号 NUMBER	二维码

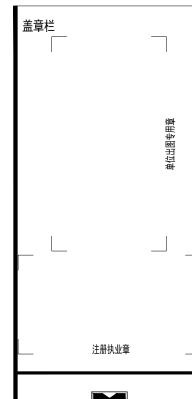
21-03











Ħ

厂西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009155 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	とかが
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	est.
审 核 EXAMINED BY	黄志强	they
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉素
建设单位	陆川县生2	态移民发

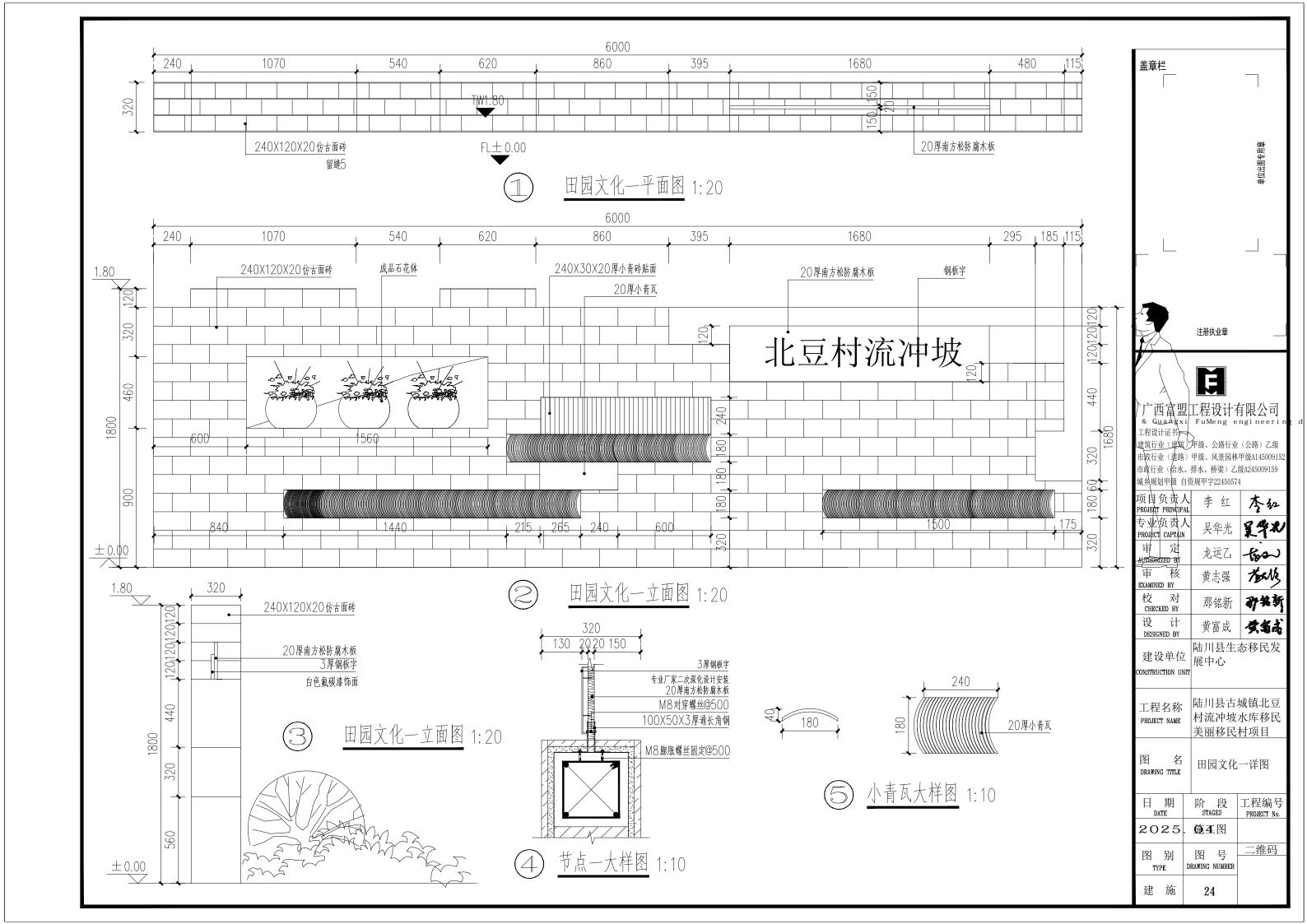
建设单位 展中心

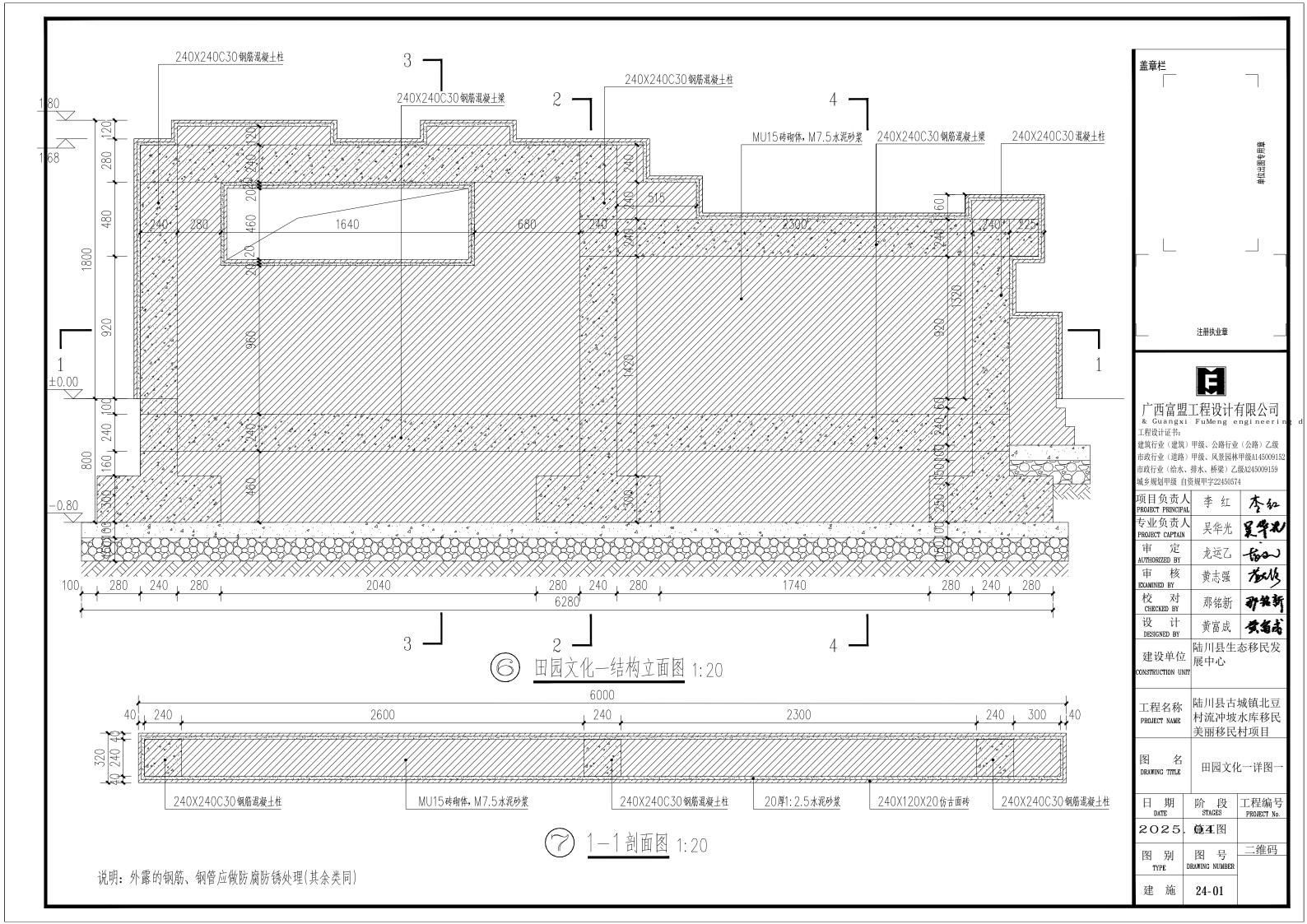
工程名称 | 陆川县古城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目

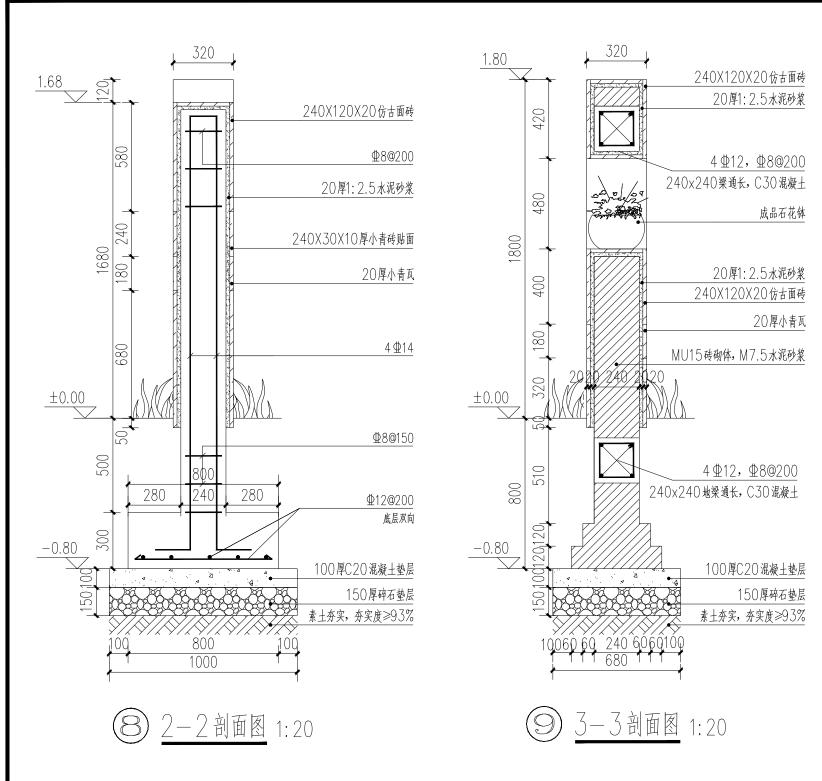
图 名 DRAWING TITLE

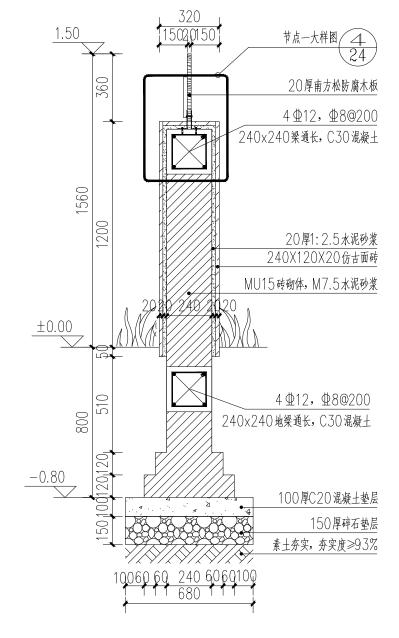
特色矮墙组详图二

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025	. 施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建施	23-02	







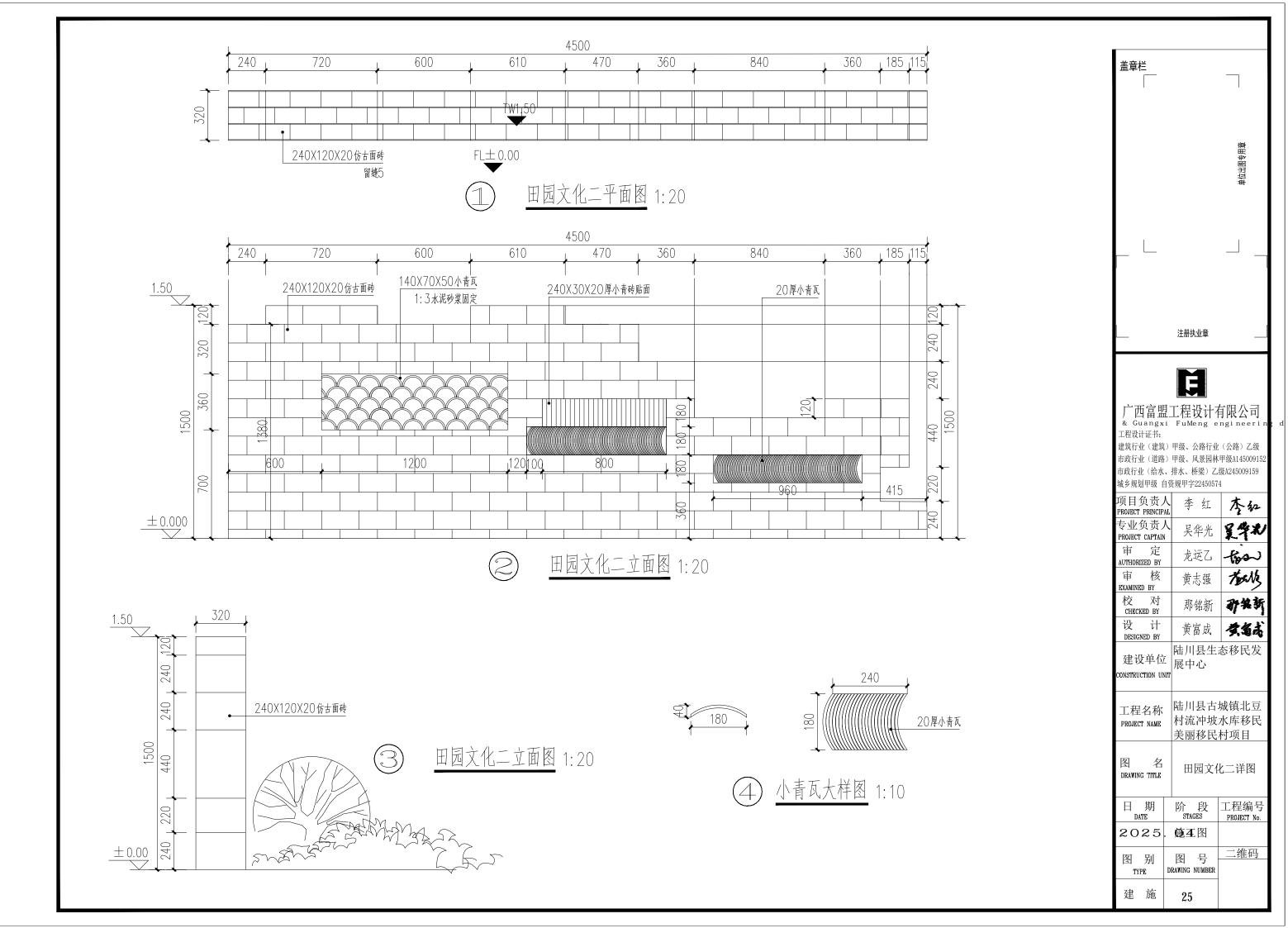


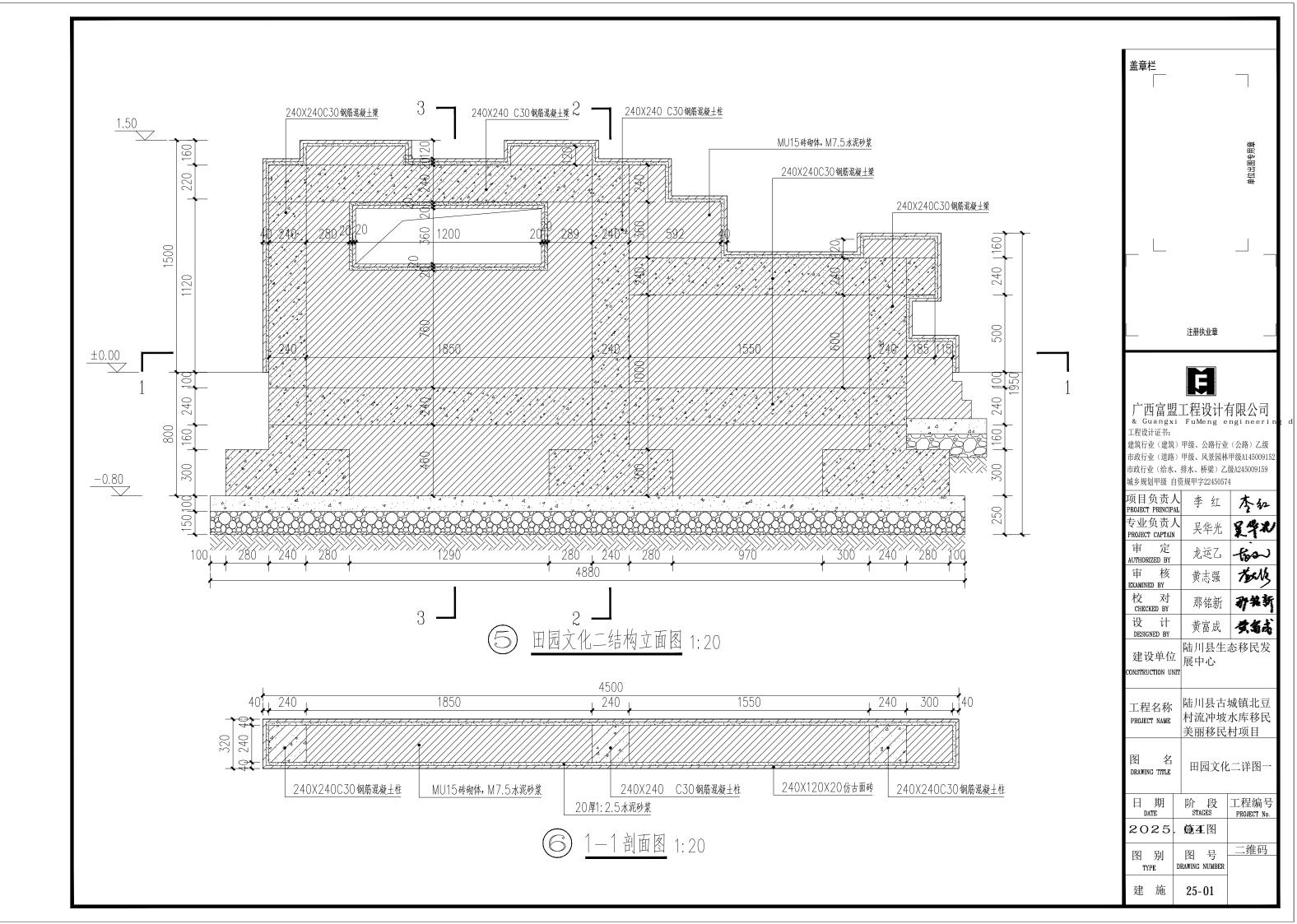


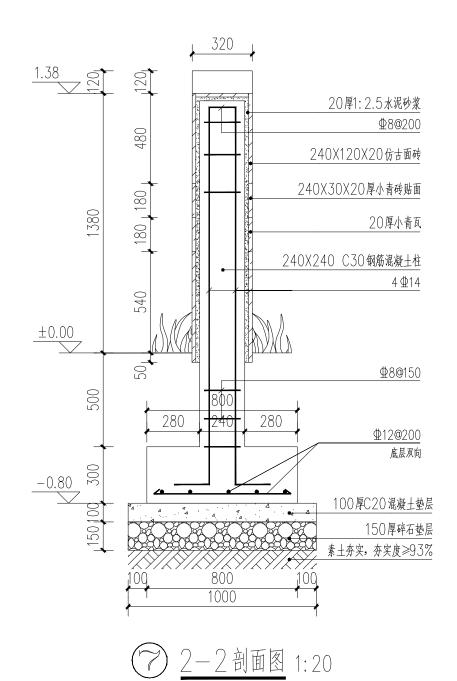


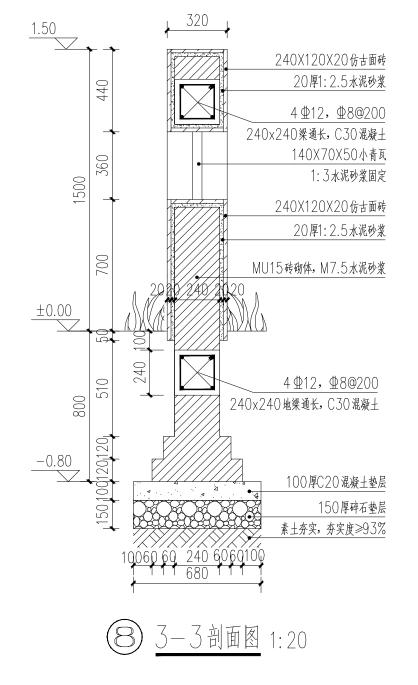
(11) 成品石花钵意向图



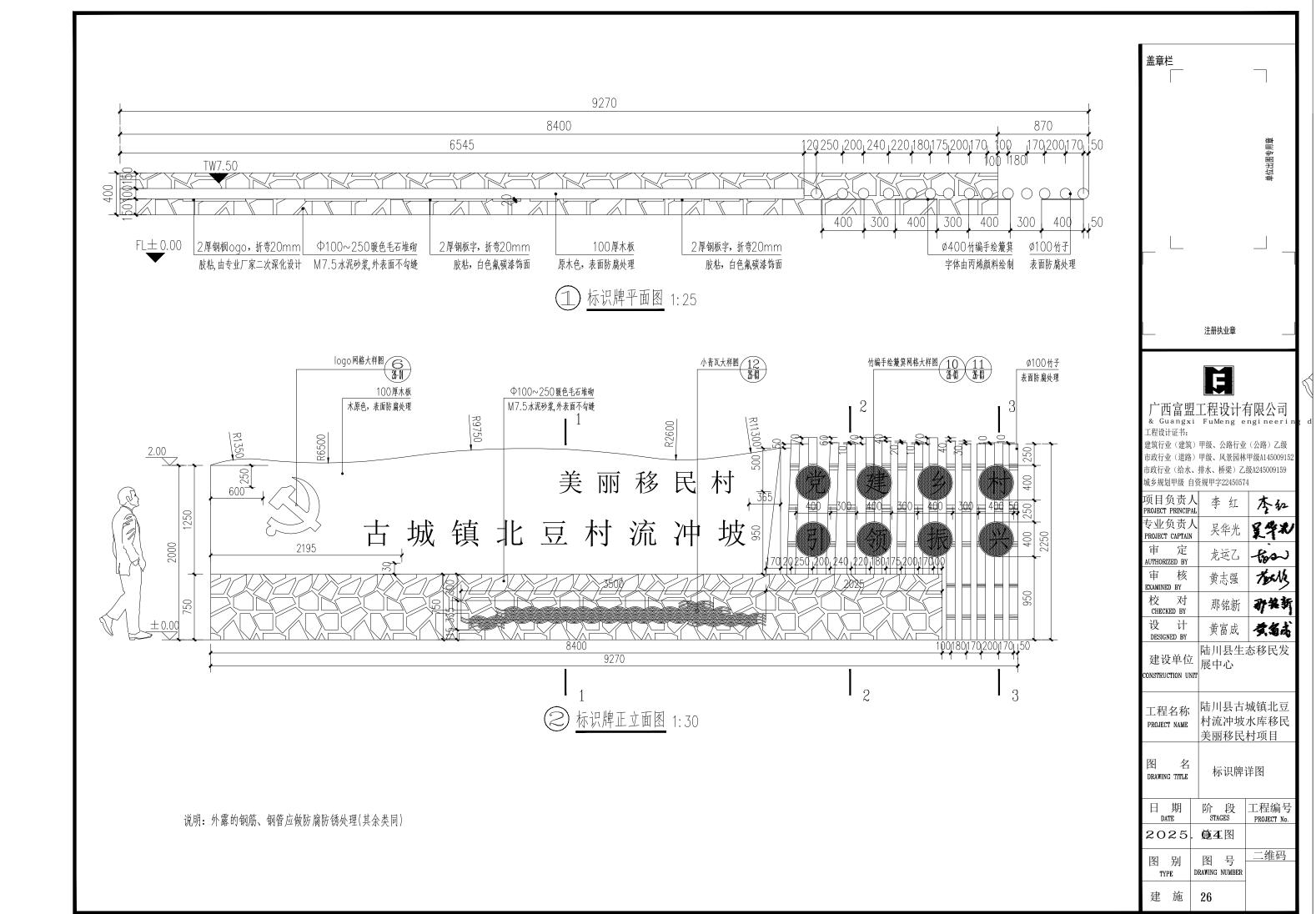


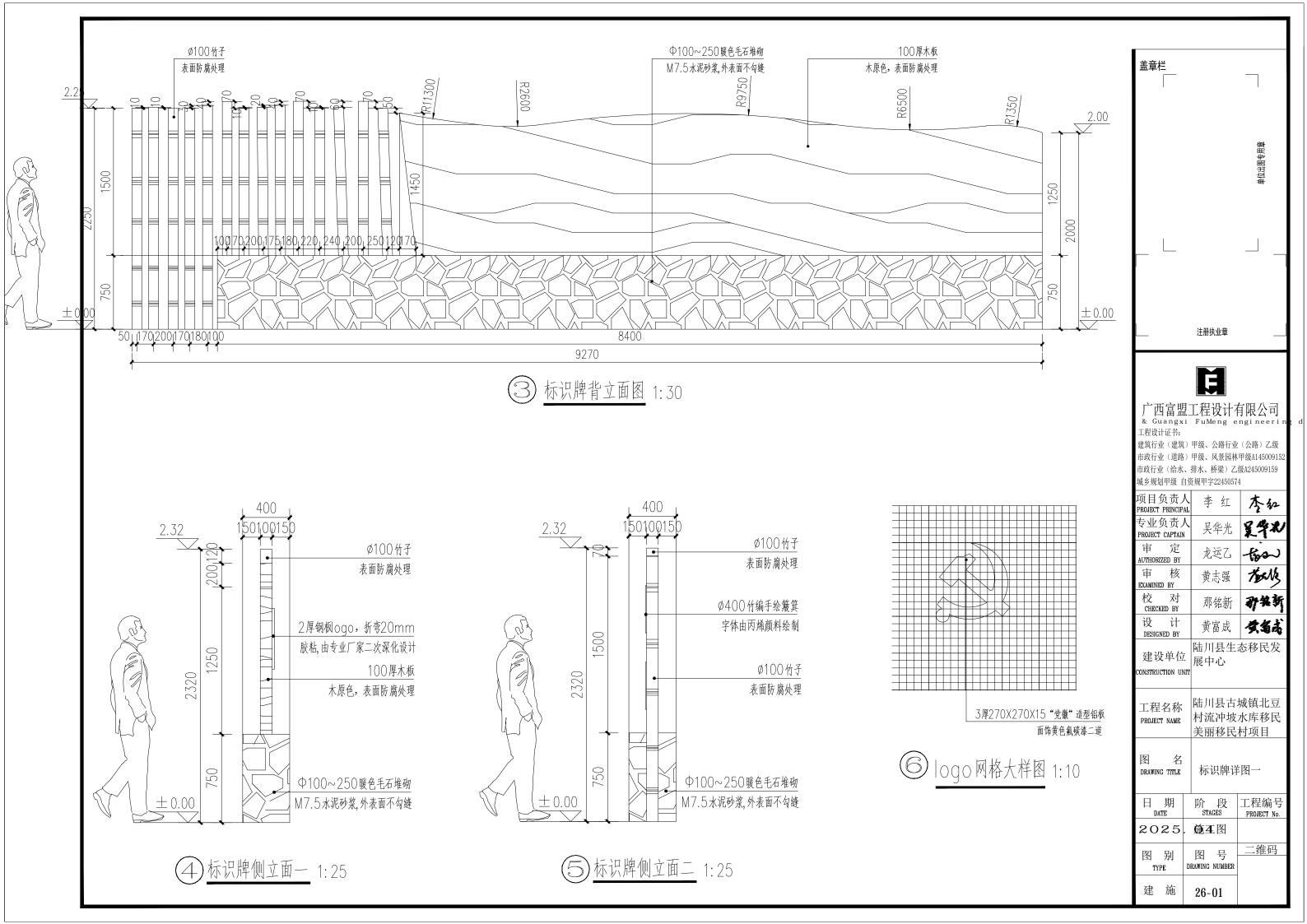


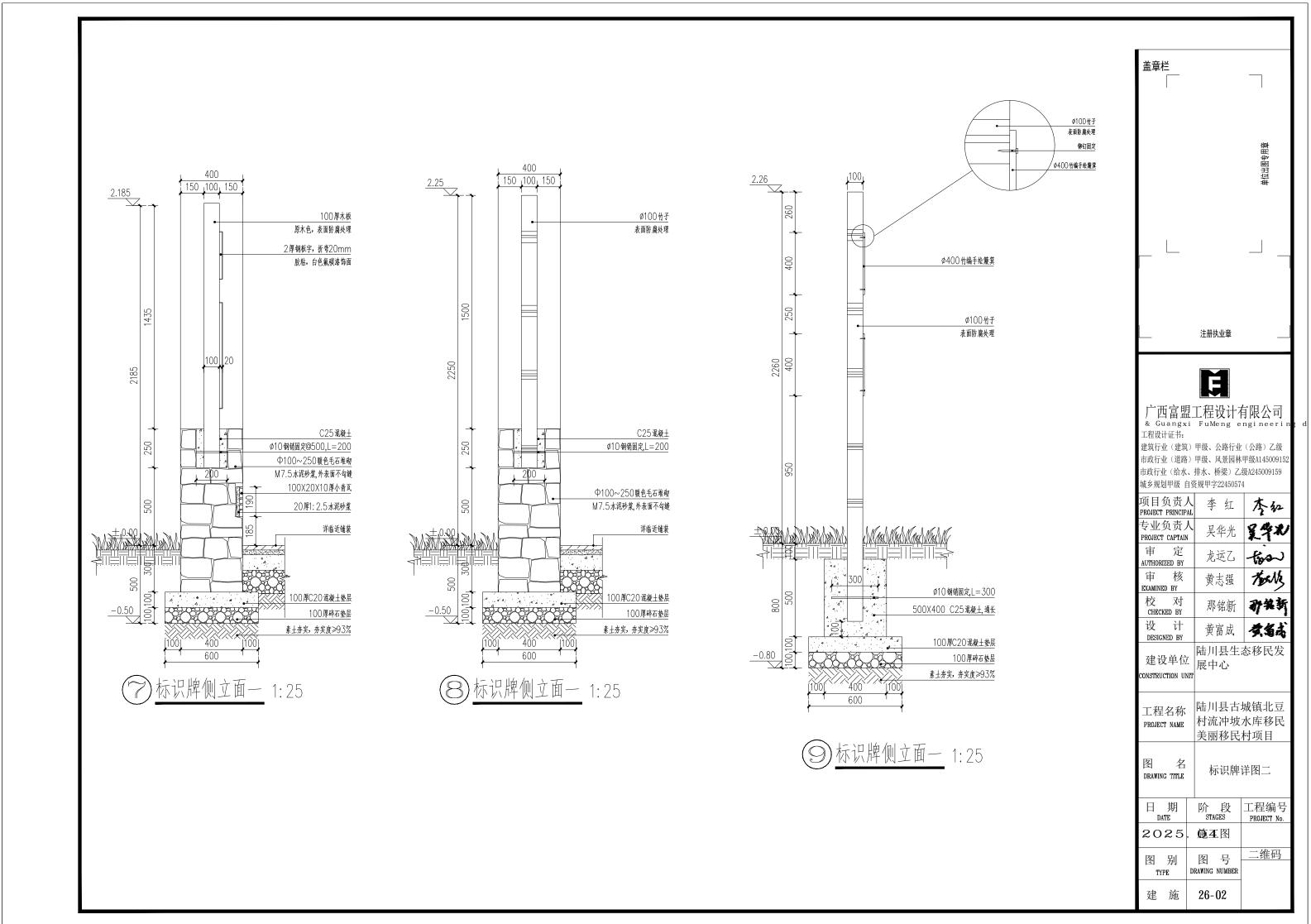


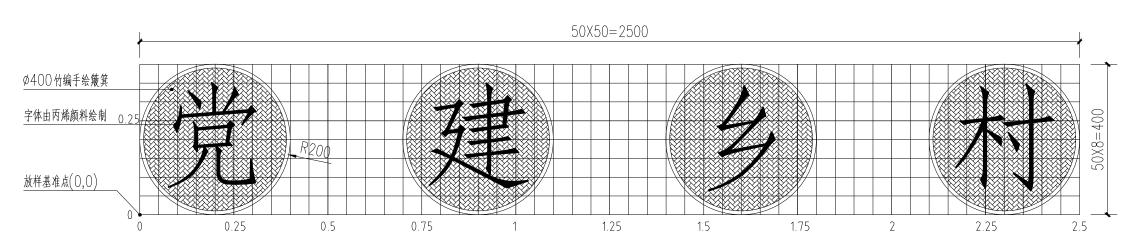




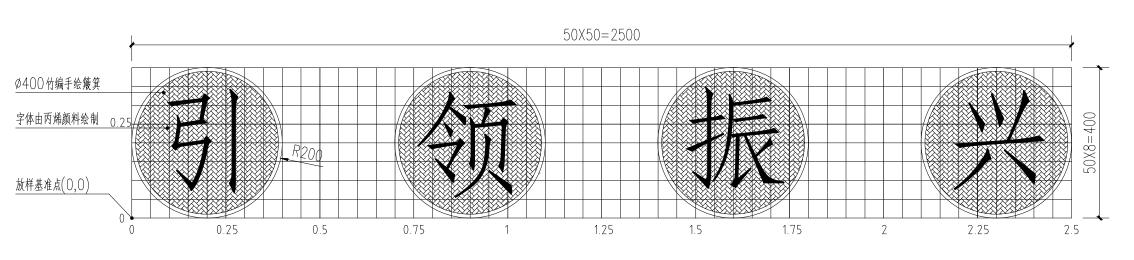




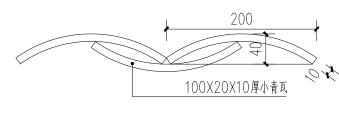


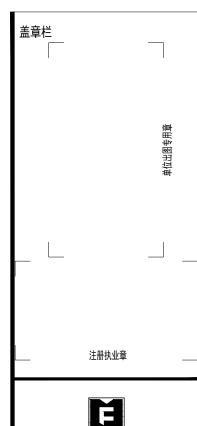


竹编手绘簸箕网格大样图一 1:10



竹编手绘簸箕网格大样图二 1:10





工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	Coot
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉素
建设单位	陆川县生? 展中心	态移民发

CONSTRUCTION UNIT

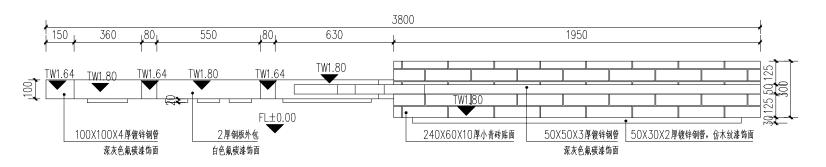
陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

图 名 DRAWING TITLE

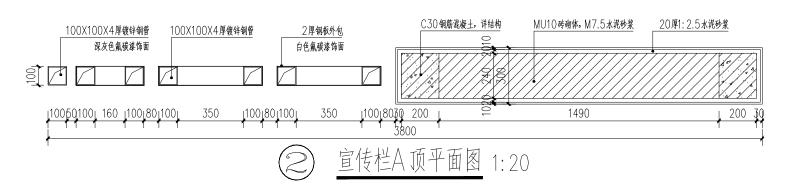
标识牌详图三

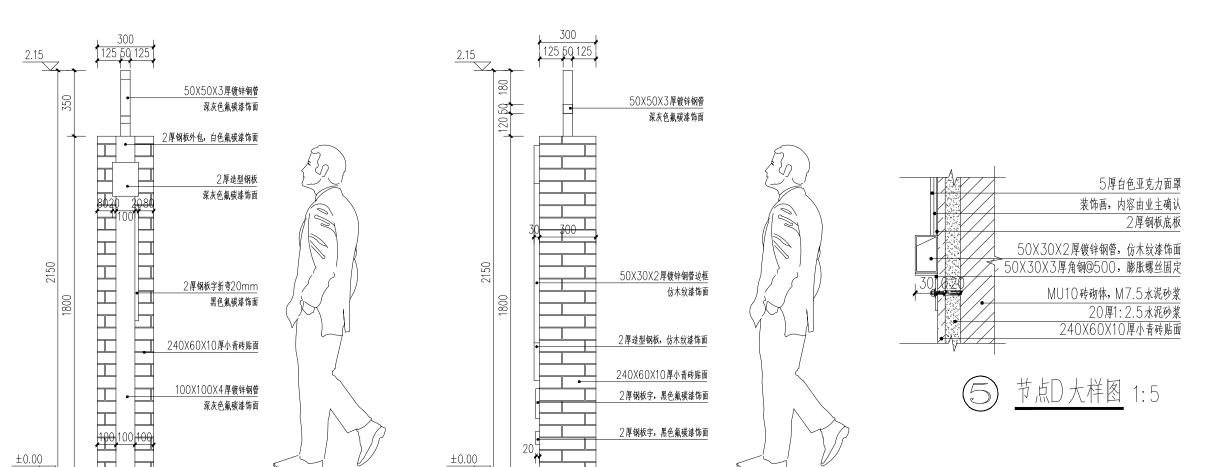
日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025	. 施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码

建 施 26-03



① <u>宣传栏A 底平面图</u> 1:20





③ <u>宣传栏A侧立面图—</u> 1:20

4) 宣传栏A侧立面图二 1:20

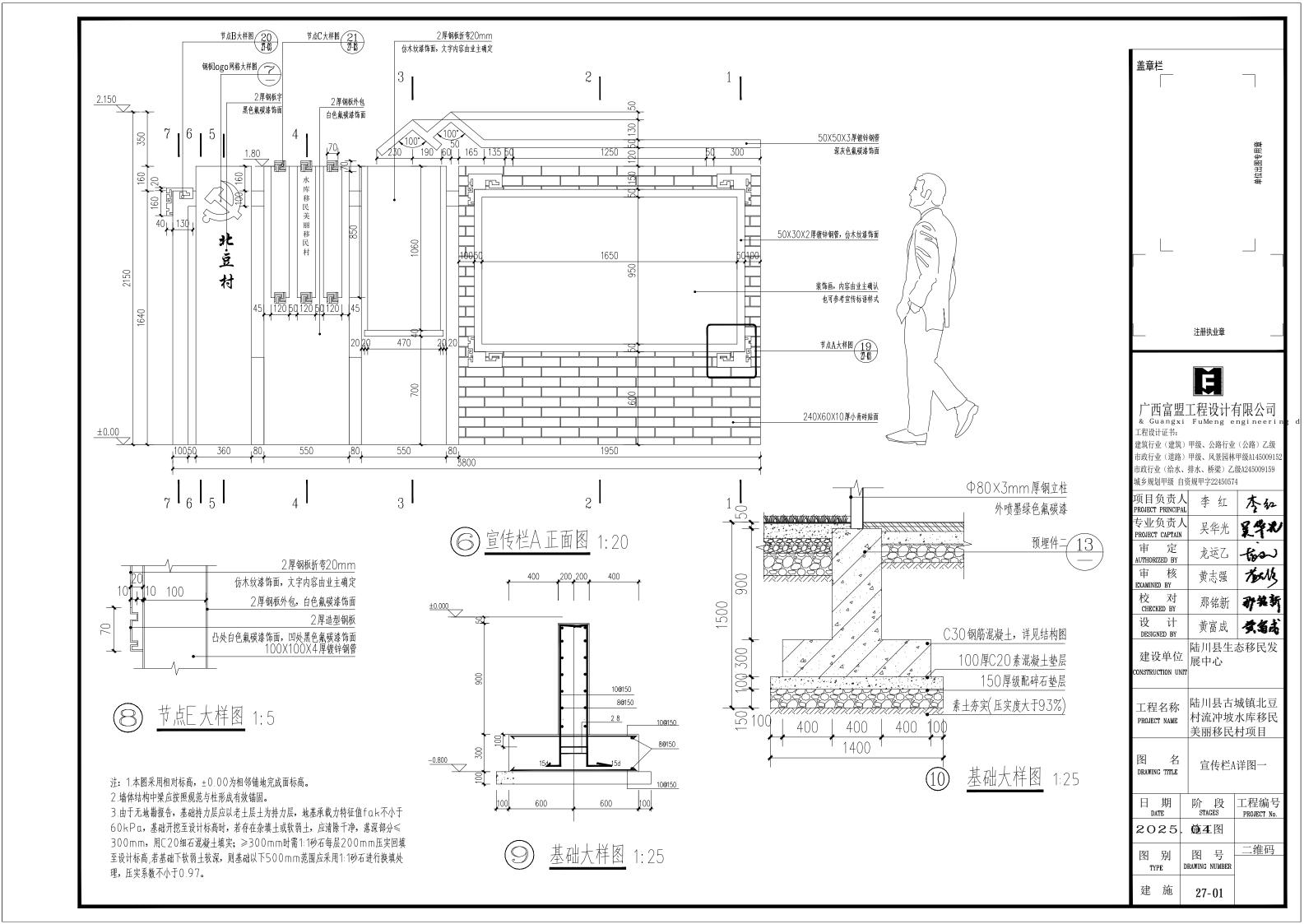
说明: 檐口部位设滴水线(其余类同)

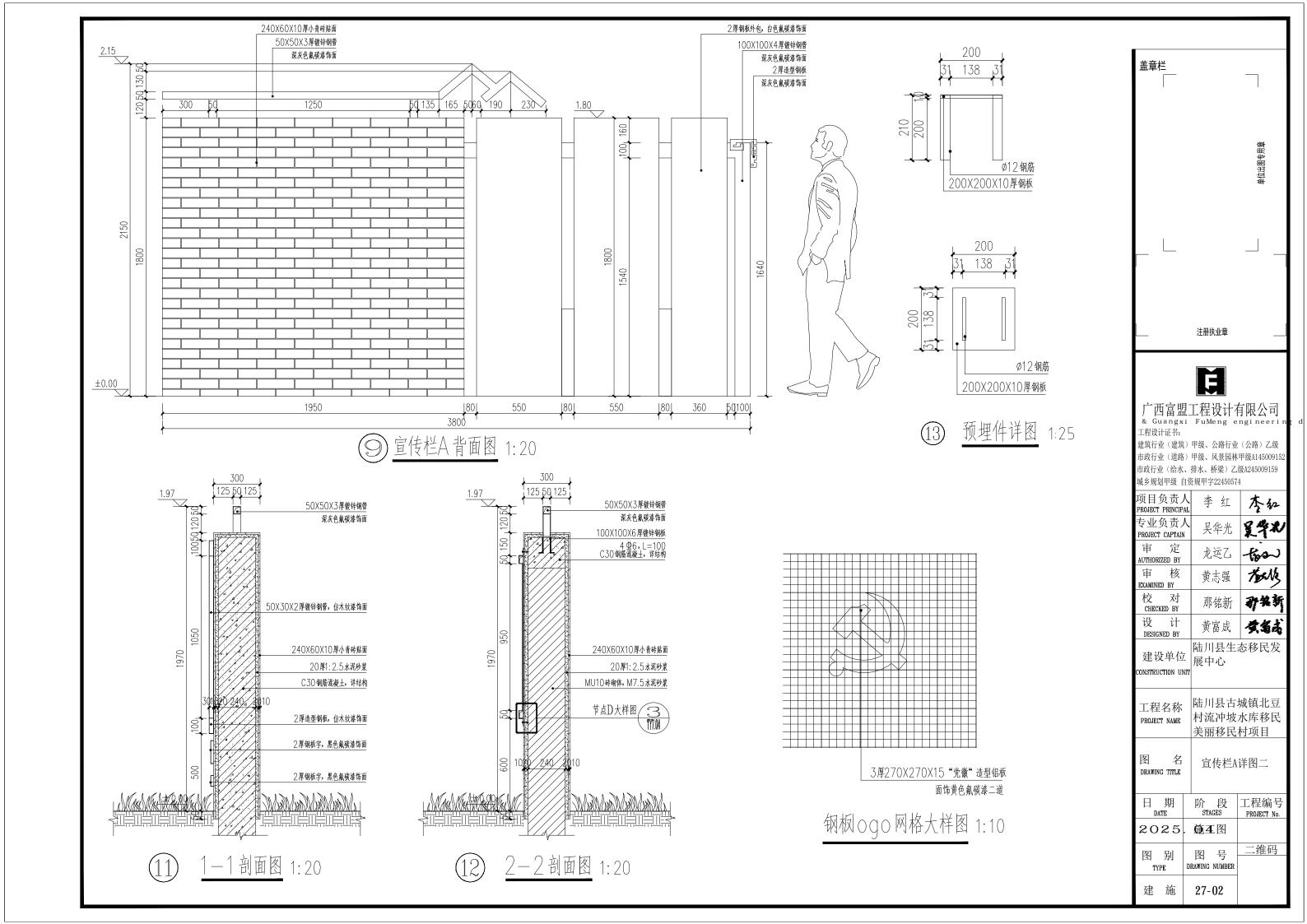


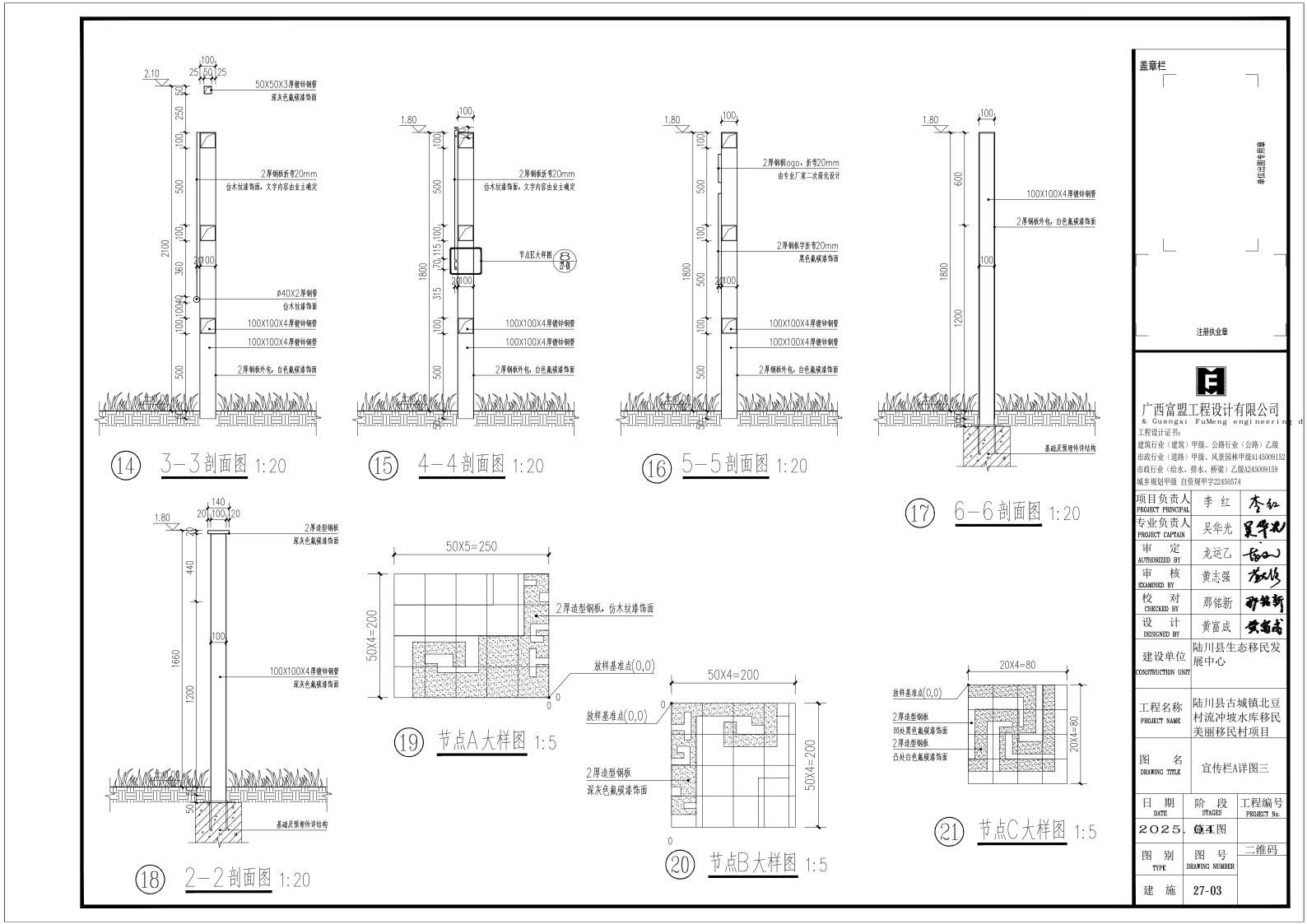
DRAWING NUMBER

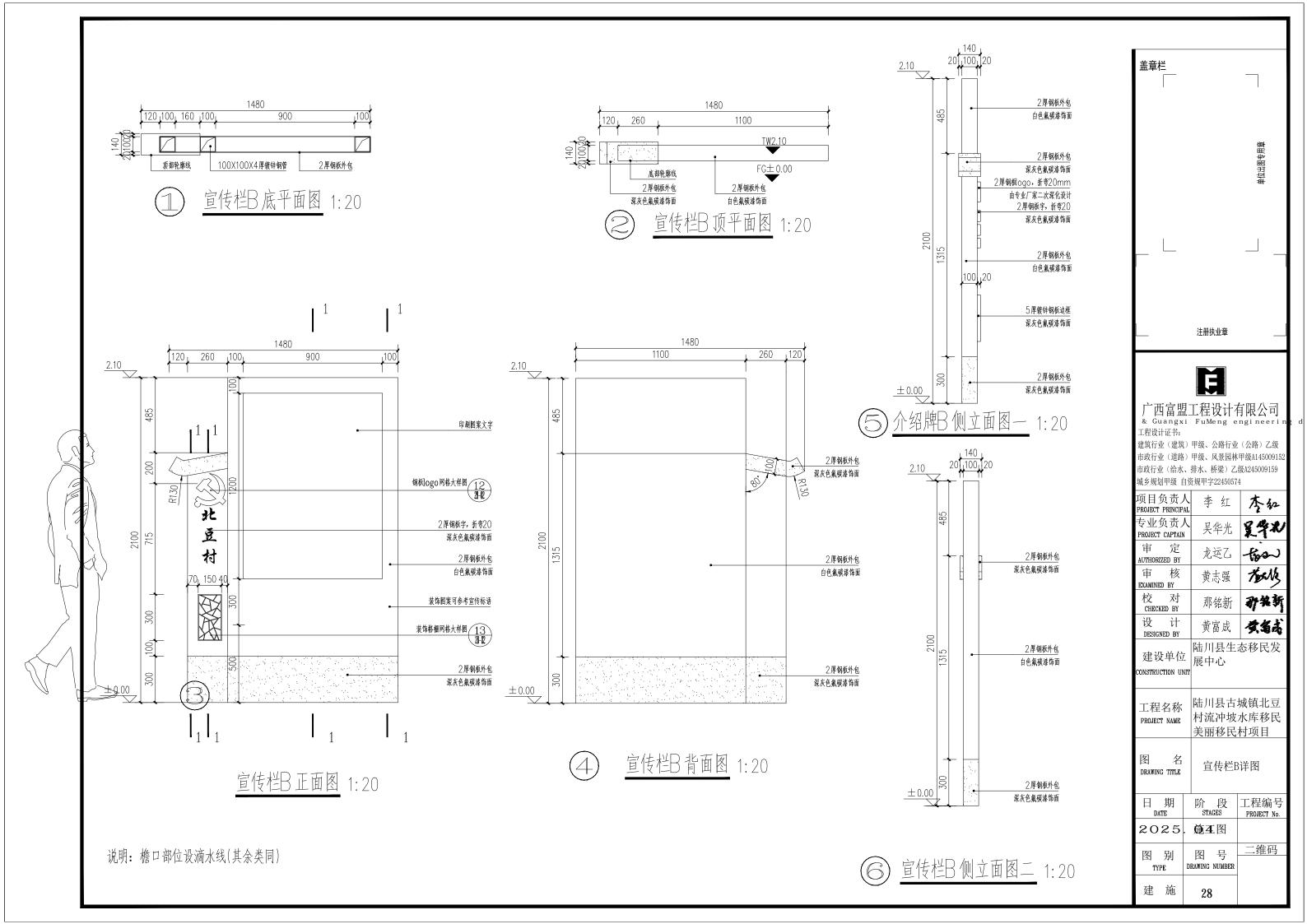
27

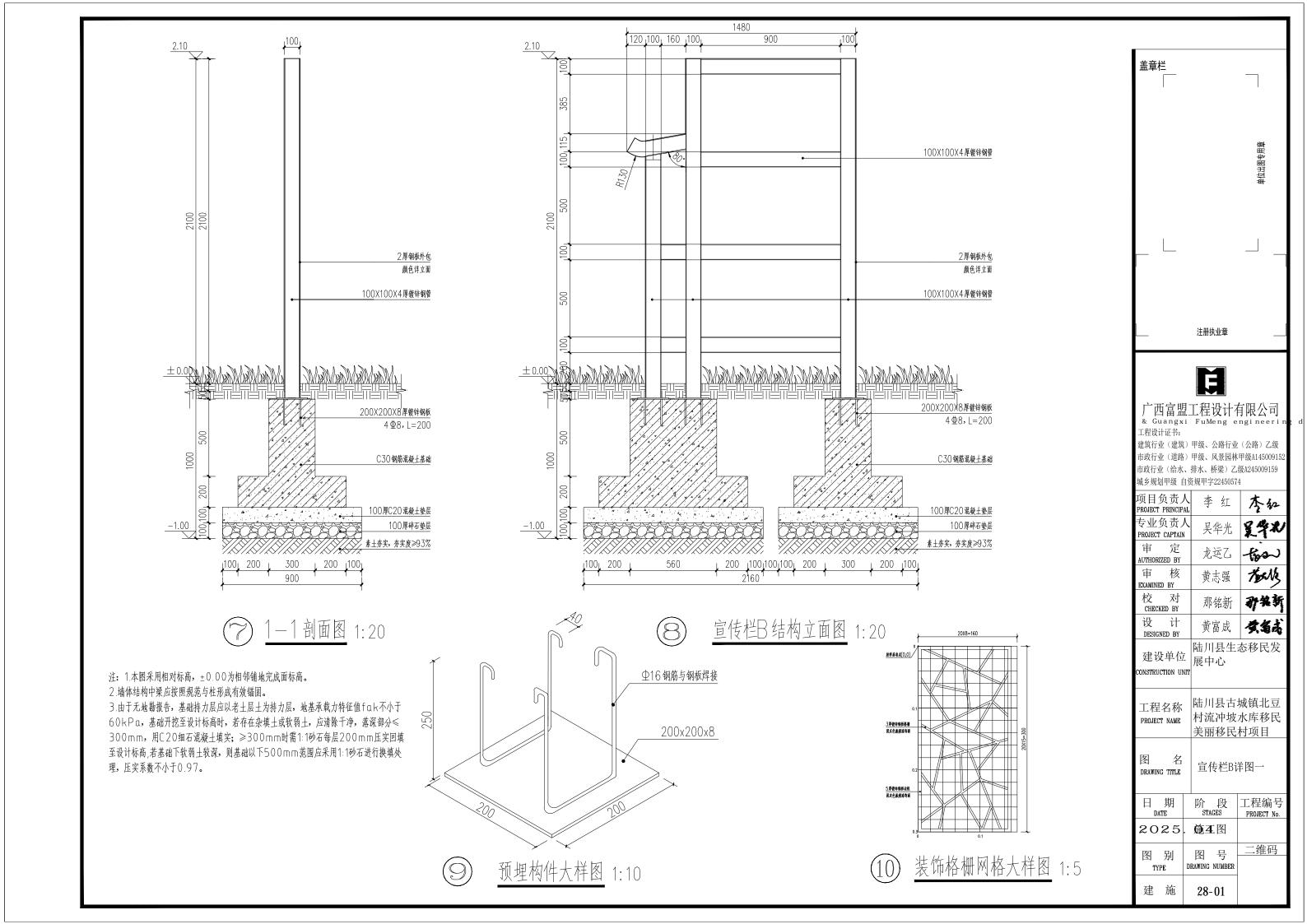
建 施

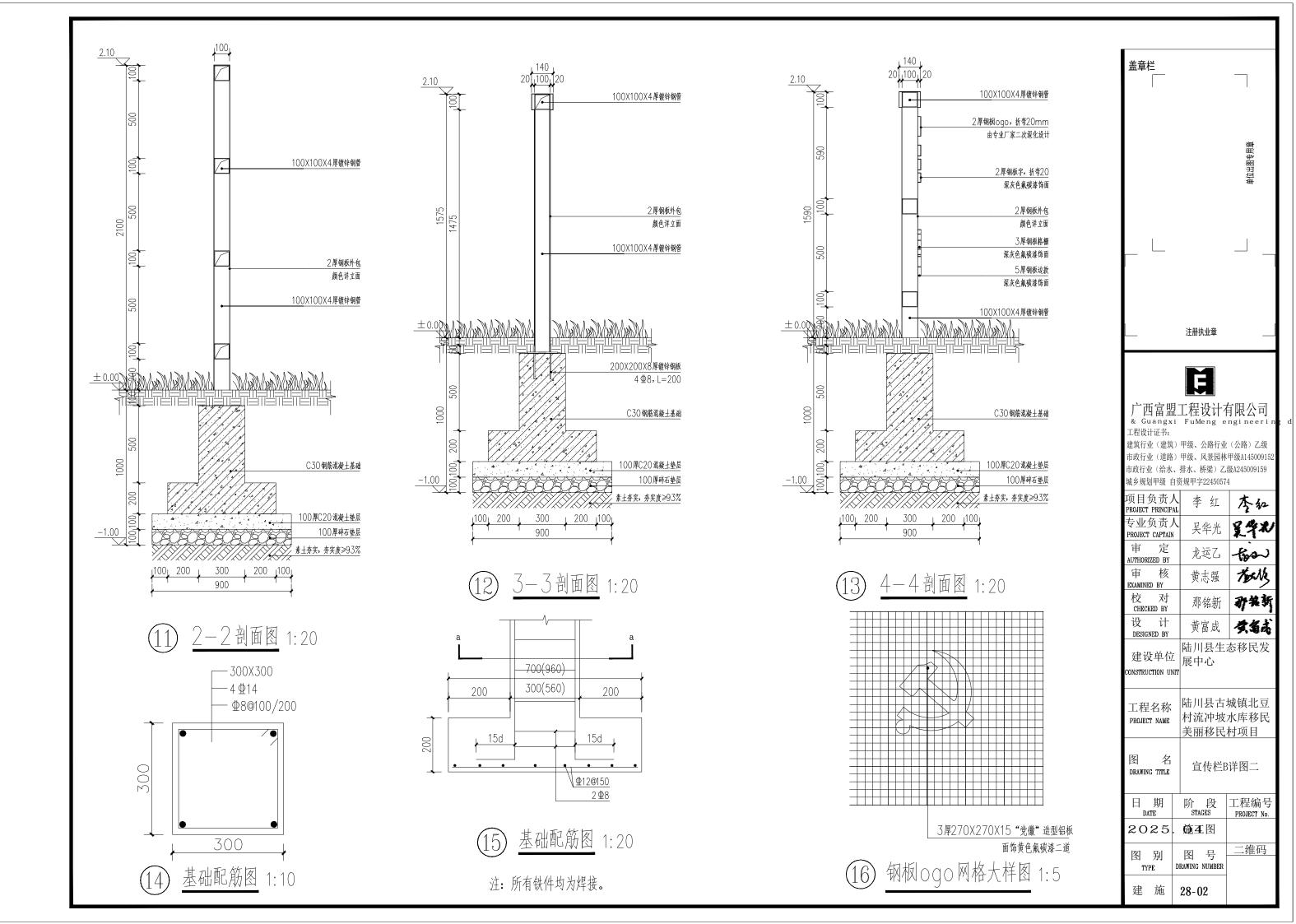


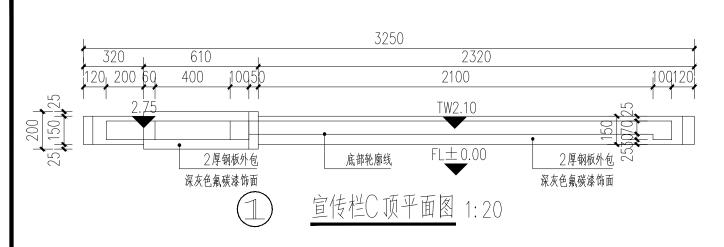


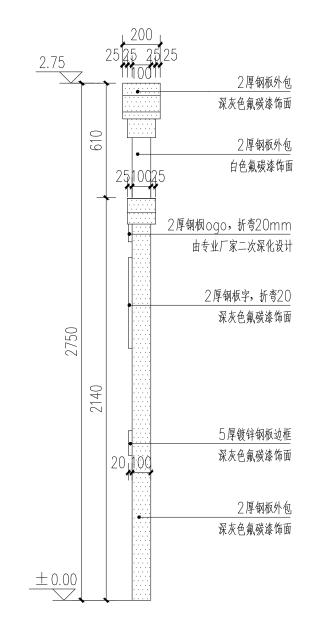






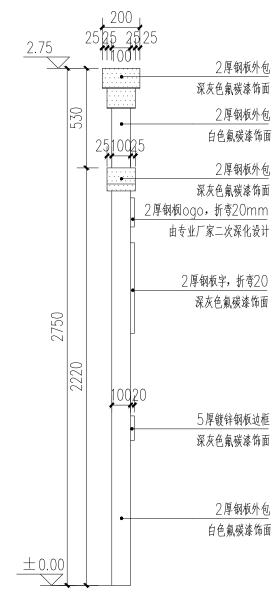




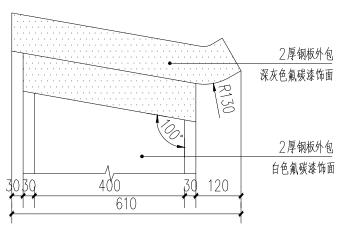


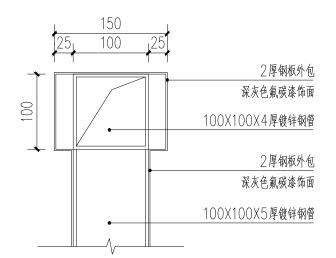
(4) 宣传栏C侧立面图— 1:20

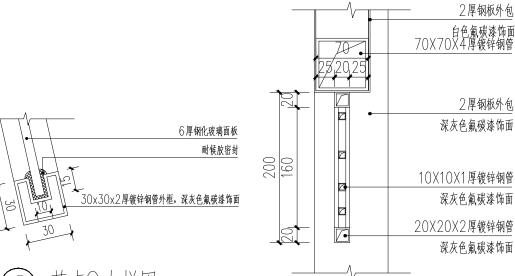
说明: 檐口部位设滴水线(其余类同)



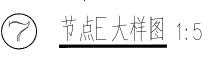
(5) 宣传栏C侧立面图二 1:20

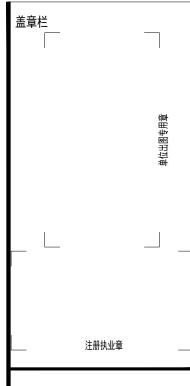






6) <u>节点C大样图</u> 1:2.5





Ä

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009155 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	とかが
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion.
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touth
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发

图 名 宣传栏C详图

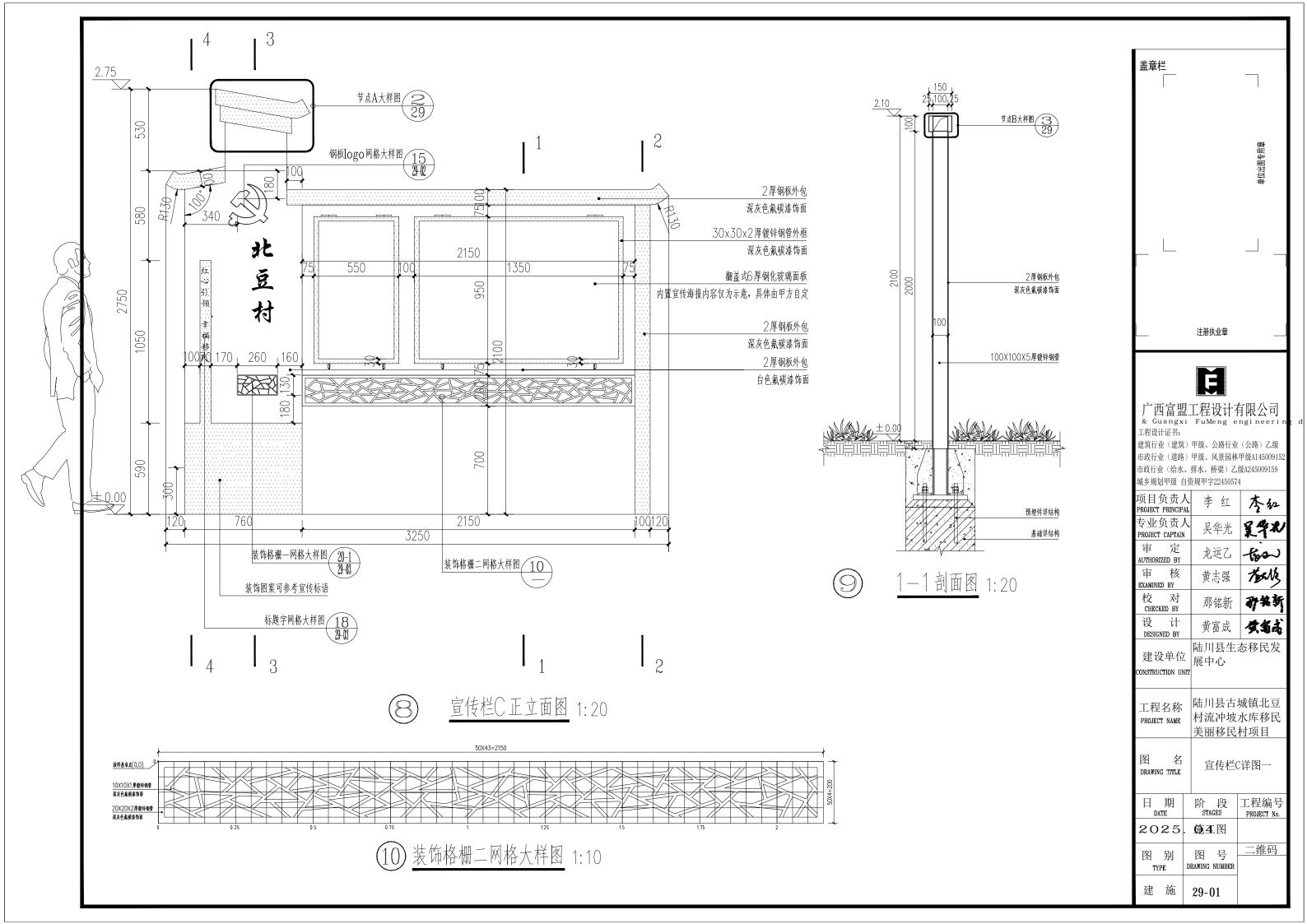
建 施

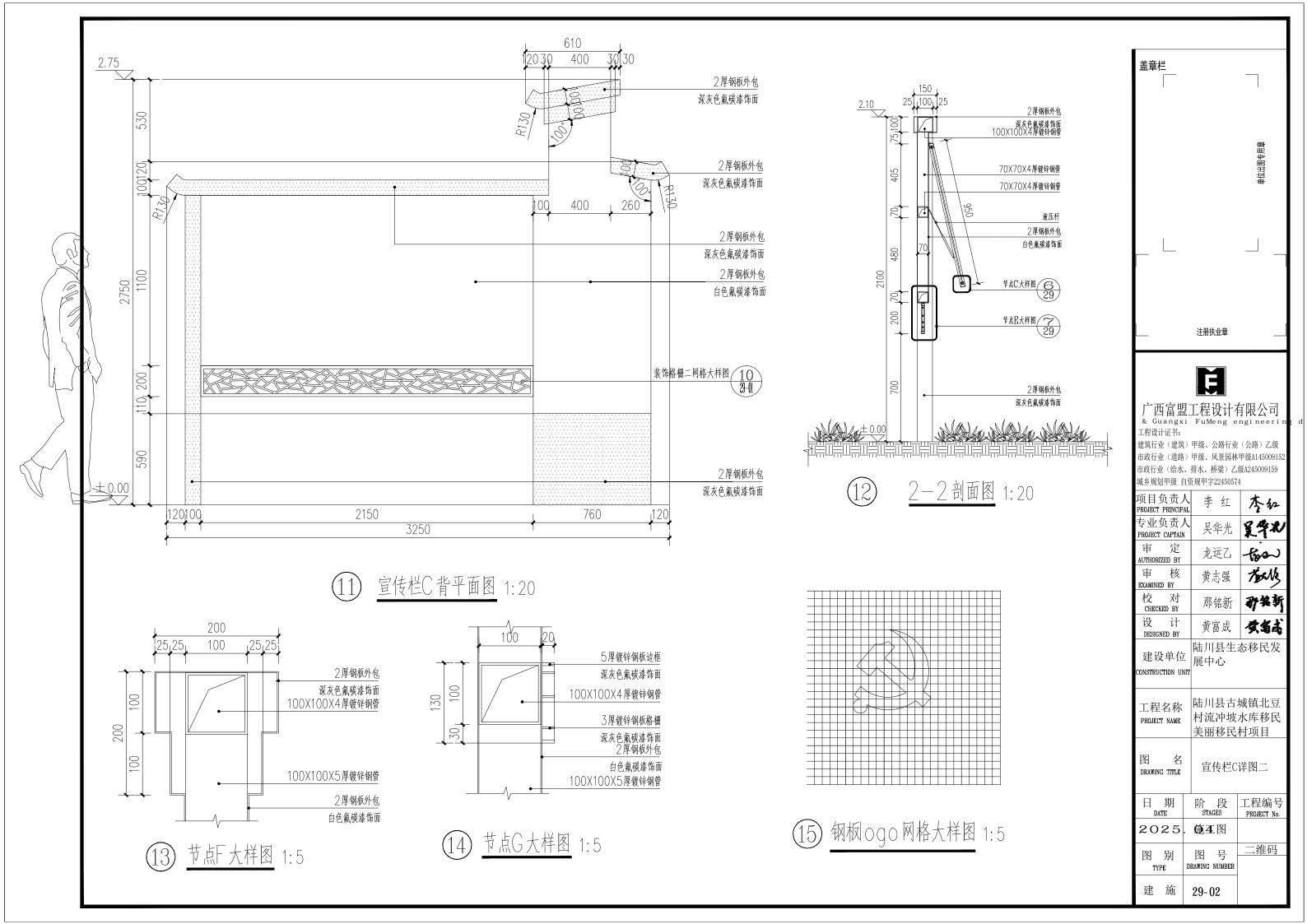
日期 所段 工程编号 PROJECT No.

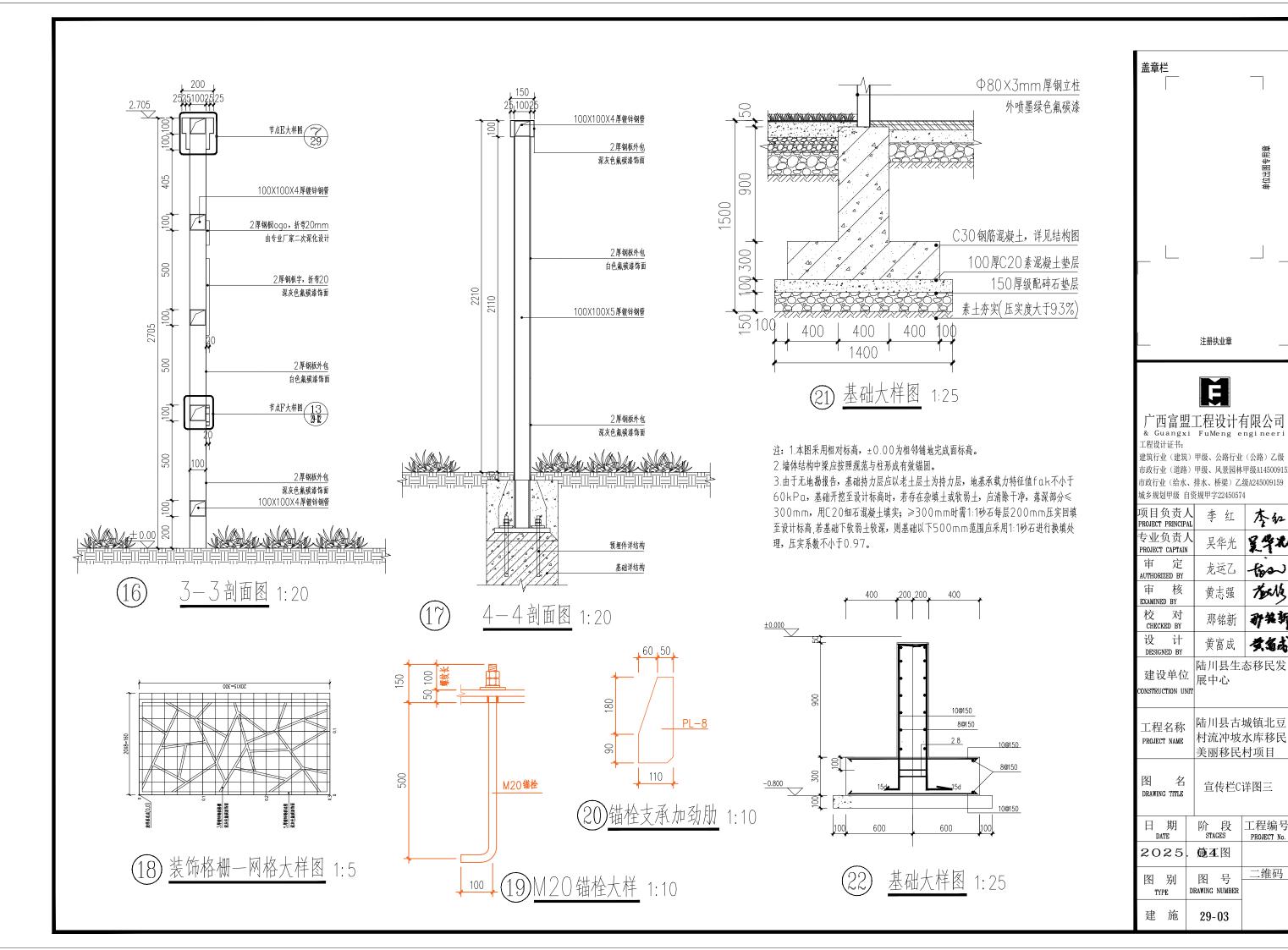
2025. **施** 4 图

图 別 图 号 二维码 DRAWING NUMBER

29







单位出图专用章

参红

吴华北

-tos~

Tours

矿铁新

黄金克

注册执业章

1

吴华光

龙运乙

黄志强

那铭新

黄富成

陆川县生态移民发

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

宣传栏C详图三

工程编号

PROJECT No

二维码

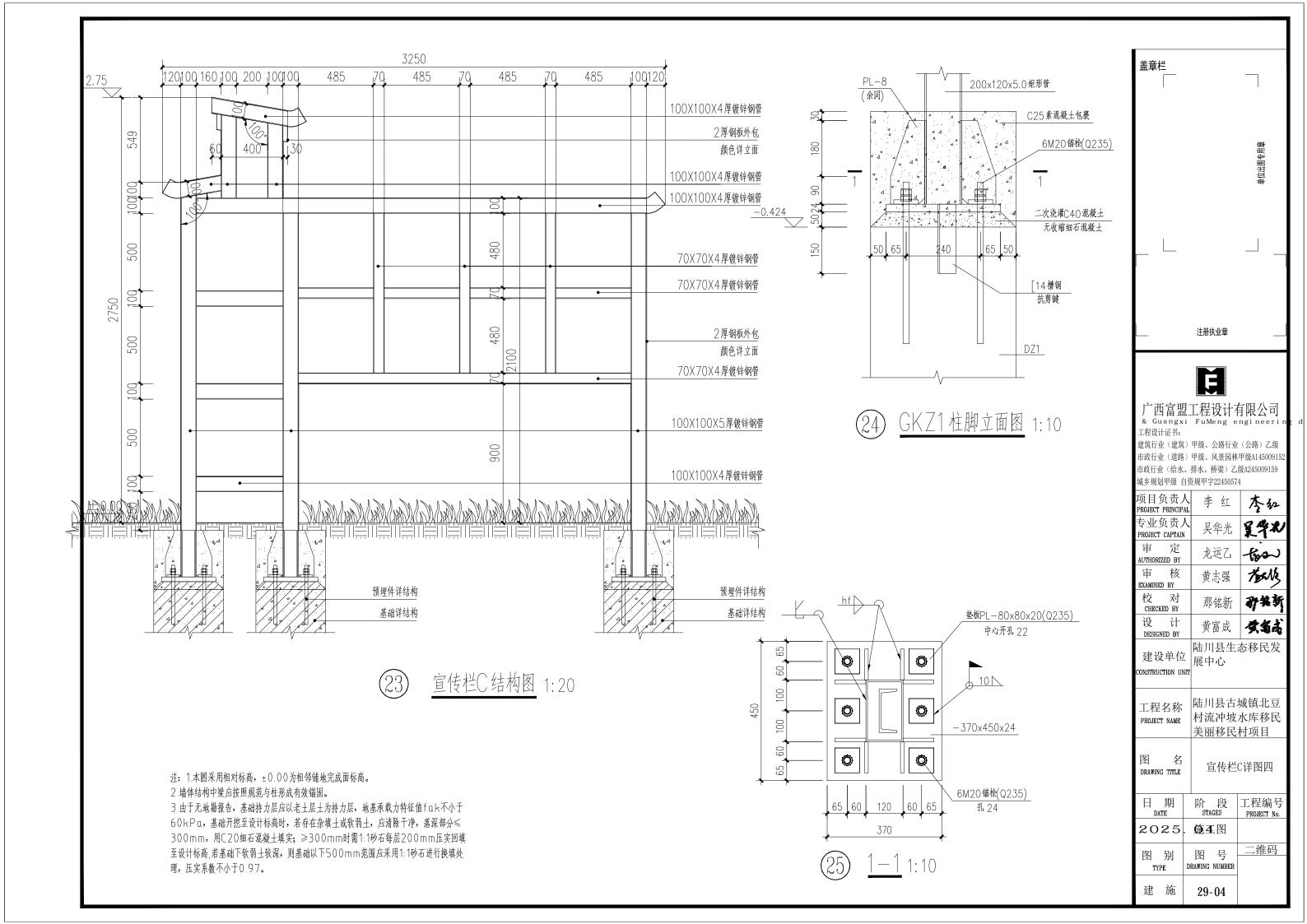
阶 段 STAGES

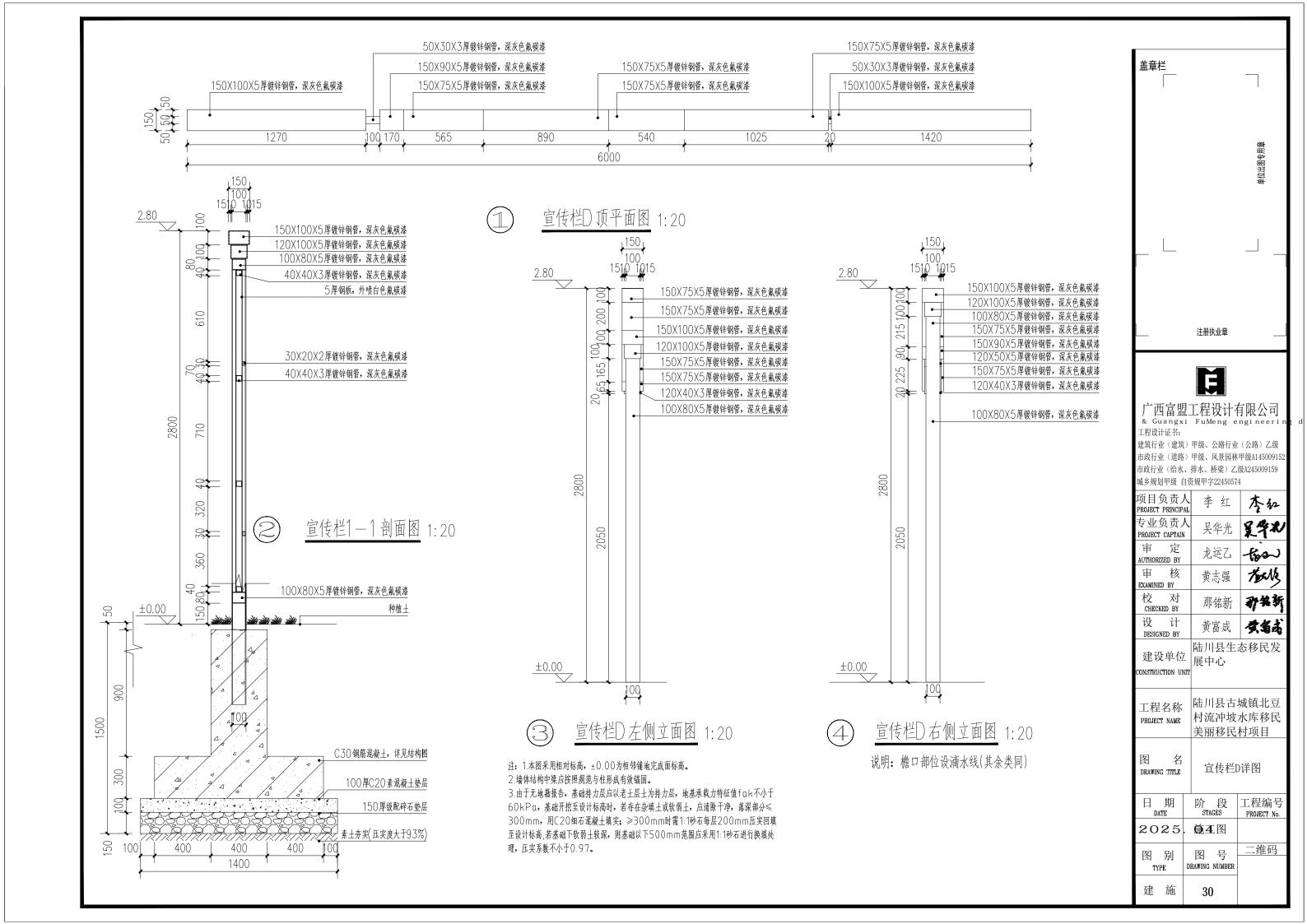
施 4 图

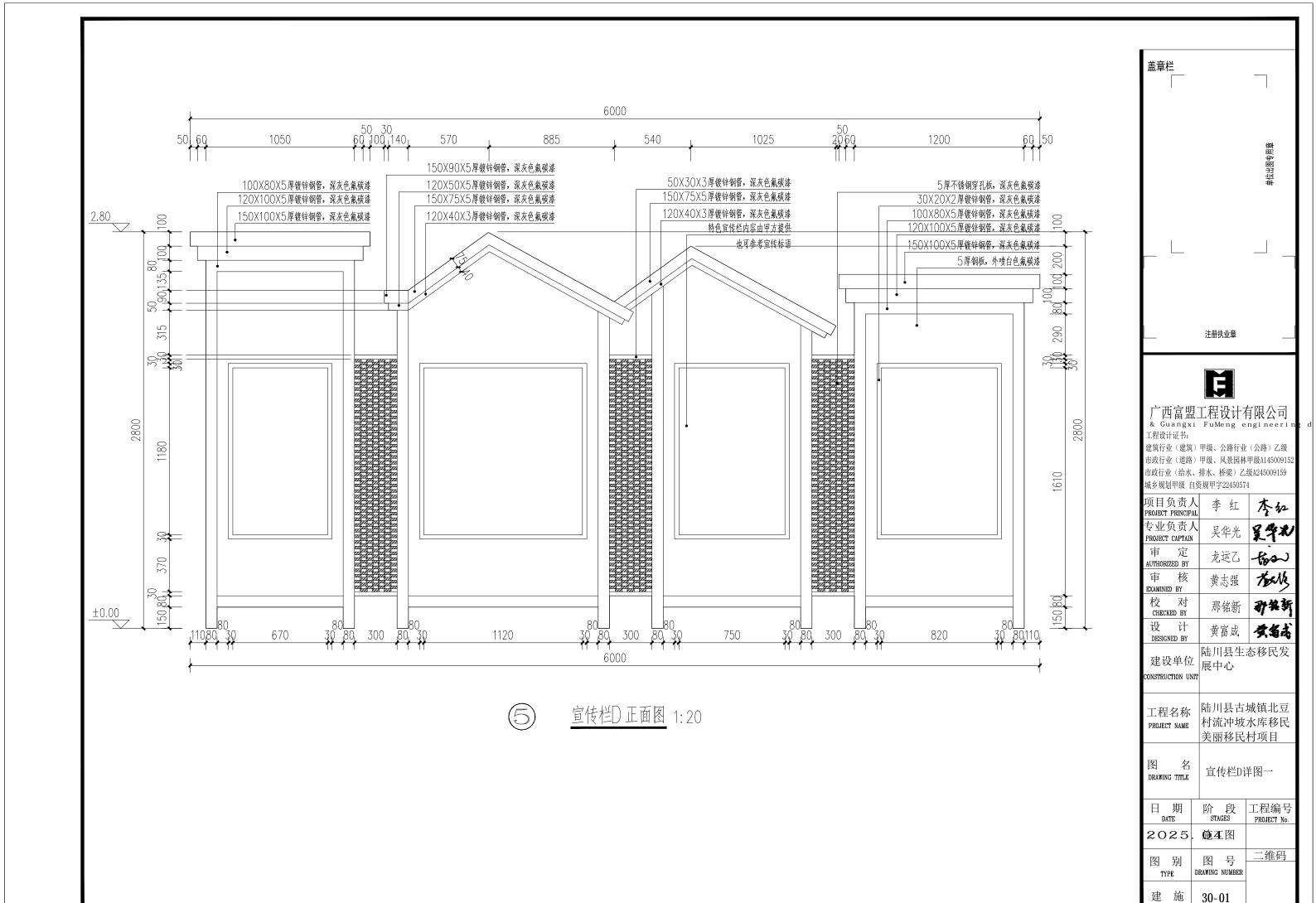
图号

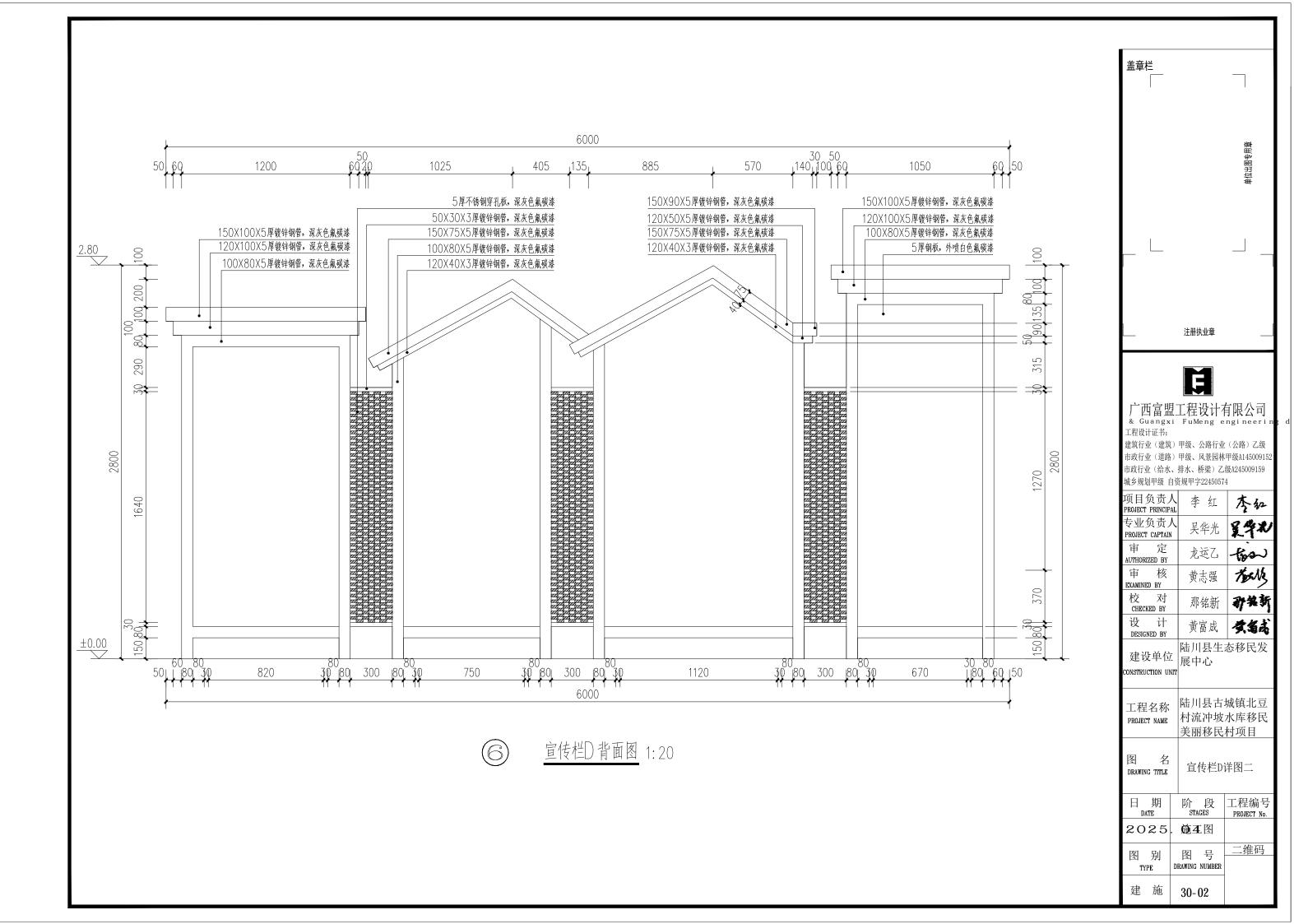
DRAWING NUMBER

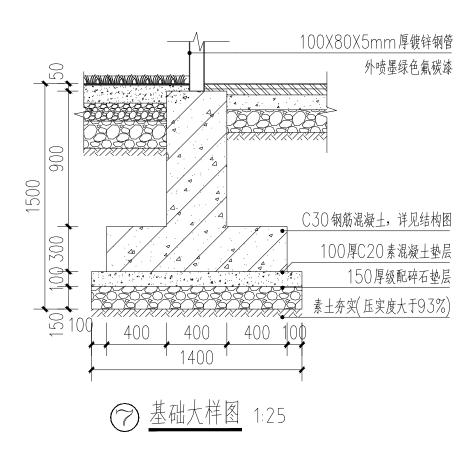
29-03







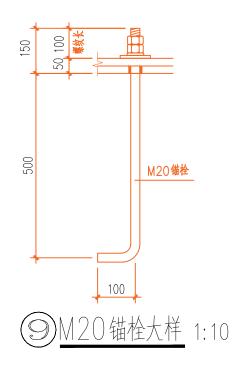


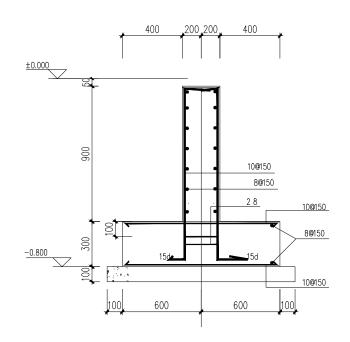


注: 1.本图采用相对标高, ±0.00为相邻铺地完成面标高。

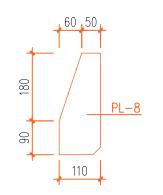
2. 墙体结构中梁应按照规范与柱形成有效锚固。

3.由于无地勘报告,基础持力层应以老土层土为持力层,地基承载力特征值fak不小于60kPa,基础开挖至设计标高时,若存在杂填土或软弱土,应清除干净,落深部分≤300mm,用C20细石混凝土填实;≥300mm时需1:1砂石每层200mm压实回填至设计标高,若基础下软弱土较深,则基础以下500mm范围应采用1:1砂石进行换填处理,压实系数不小于0.97。

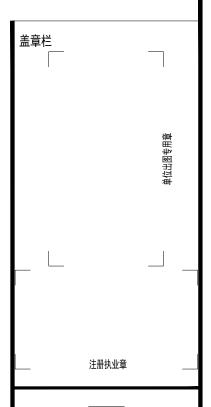




8 基础大样图 1:25



(10)锚栓支承加劲肋 1:10



H

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin 工程设计证书:

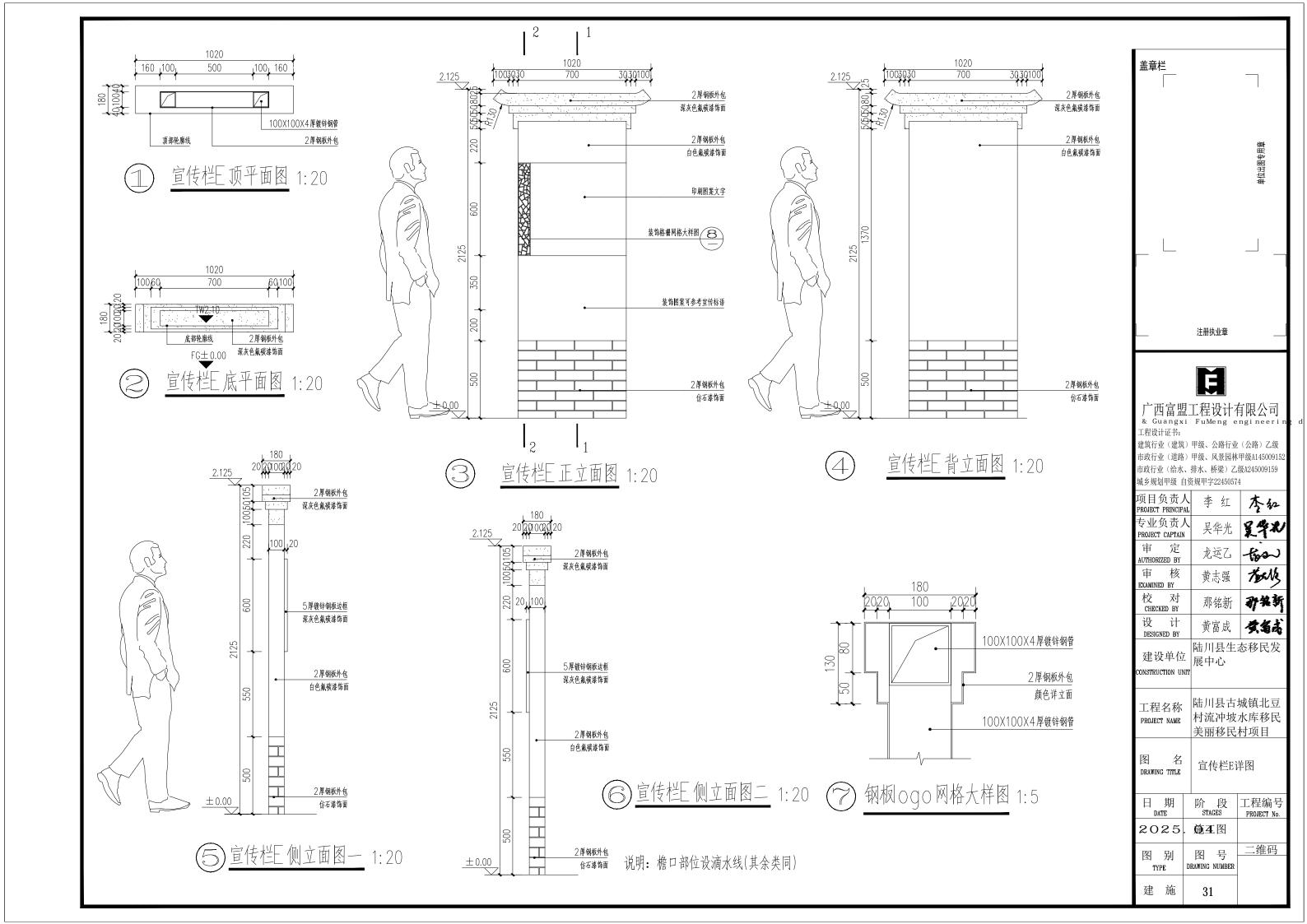
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

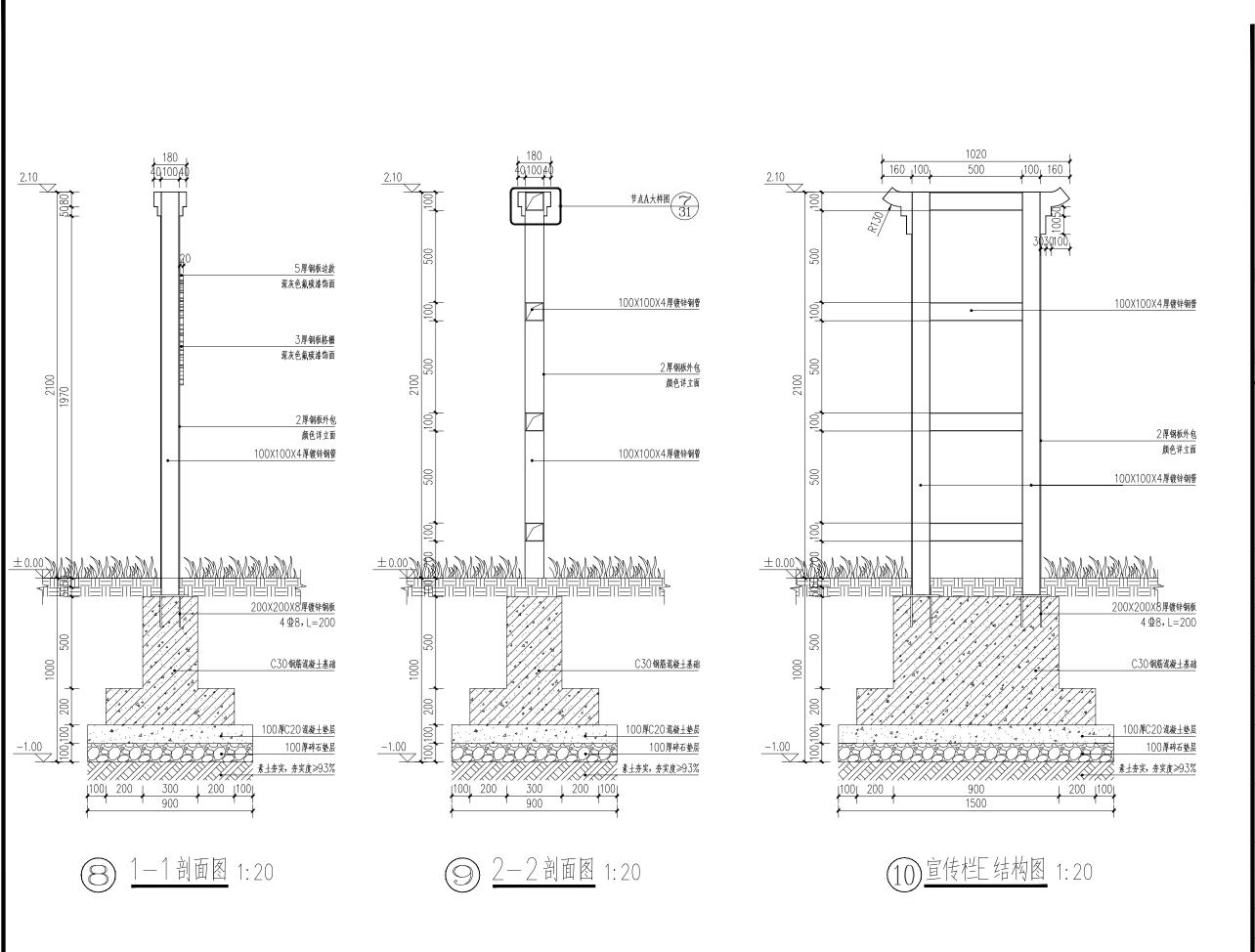
城乡戏划中级 日页	でが十十22400074	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学和
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-fisa)
审 核 EXAMINED BY	黄志强	Tours
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发
丁程名称	陆川县古城	成镇北豆

工程名称 附川县占城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目

图 名 宣传栏D详图三

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025	. 遊1图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建施	30-03	

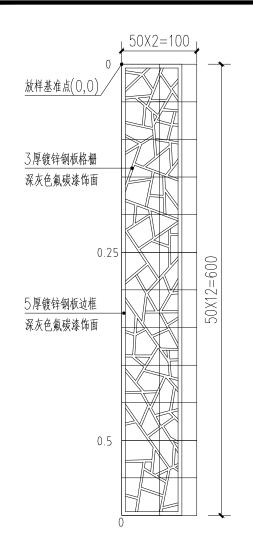


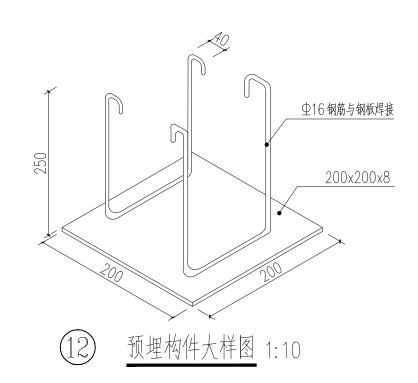


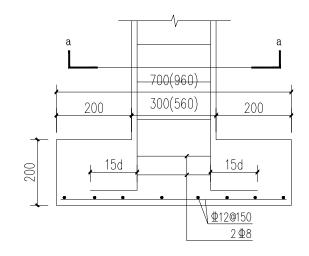
盖章栏 注册执业章 E 一西富盟工程设计有限公司 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574 项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 李红 专业负责人 吴华光 吴华北 PROJECT CAPTAIN 定 龙运乙一版 AUTHORIZED BY touth 审 核 黄志强 EXAMINED BY 那铭新 孙牧新 校 对 CHECKED BY 设计 黄富成 女名志 DESIGNED BY 陆川县生态移民发 建设单位 展中心 CONSTRUCTION UNIT 陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目 宣传栏E详图一 DRAWING TITLE 阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No. PROJECT No. 2025. **施 4** 图 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER

建 施

31-01



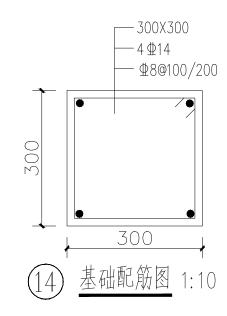




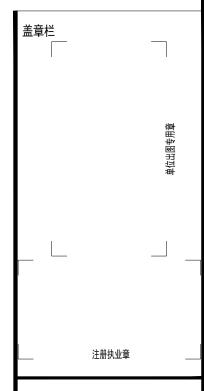
基础配筋图 1:20

注: 所有铁件均为焊接。

(11) 钢板 og o 网格大样图 1:5



- 注: 1.本图采用相对标高, ±0.00为相邻铺地完成面标高。
- 2. 墙体结构中梁应按照规范与柱形成有效锚固。
- 3.由于无地勘报告,基础持力层应以老土层土为持力层,地基承载力特征值fak不小于 60kPa,基础开挖至设计标高时,若存在杂填土或软弱土,应清除干净,落深部分≤ 300mm,用C20细石混凝土填实;≥300mm时需1:1砂石每层200mm压实回填 至设计标高,若基础下软弱土较深,则基础以下500mm范围应采用1:1砂石进行换填处 理, 压实系数不小于0.97。





广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri 工程设计证书:

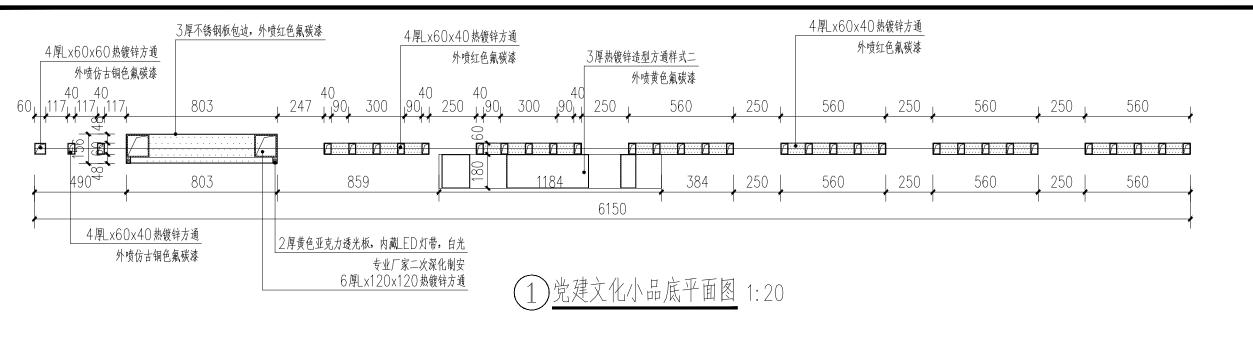
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

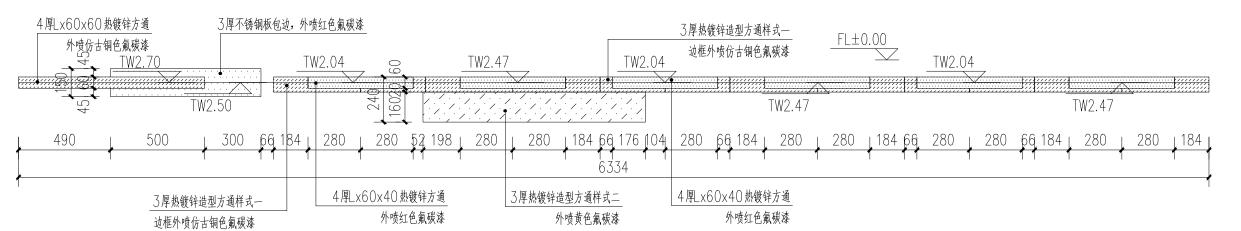
州夕州刈下坂 日リ	以死中于22450579	
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇华心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tos
审 核 EXAMINED BY	黄志强	Tours
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙装新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁高
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发
丁程夕称	陆川县古城	成镇北豆

工桯名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

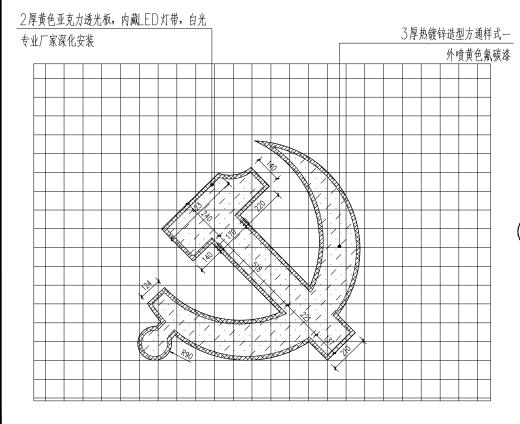
图 名 DRAWING TITLE 宣传栏E详图二

		- 1		
日 DA	期 ATE	阶 STA	段 .ces	工程编号 PROJECT No.
20	25	. 施3	E.图	
图 TY	别 PE	图 DRAWING	号 NUMBER	二维码
建	施	31-	02	





2)党建文化小品顶平面图 1:20



说明:

- 1.图中标高为相对标高, 士0.00对应地面绝对标高。
- 2.图中钢材均采用化学除锈,表面采用热浸镀锌防锈处理。
- 3. 所有钢结构焊接均采用满焊。
- 4.不锈钢采用304#型号。
- 5.其余类同。

3厚热镀锌造型方通样式一 1:20

注:网格大小50×50mm

9位出图专用章 注册执业章

É

广西富盟工程设计有限公司

工程设计证书:

盖章栏

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 李 红 李红 专业负责人 吴华光 吴华北 PROJECT CAPTAIN 审 定 -fos 龙运乙 AUTHORIZED BY Touth 审 核 黄志强 EXAMINED BY 校 对 CHECKED BY 那铭新 孙华新 设计 黄富成 女名本 DESIGNED BY 陆川县生态移民发

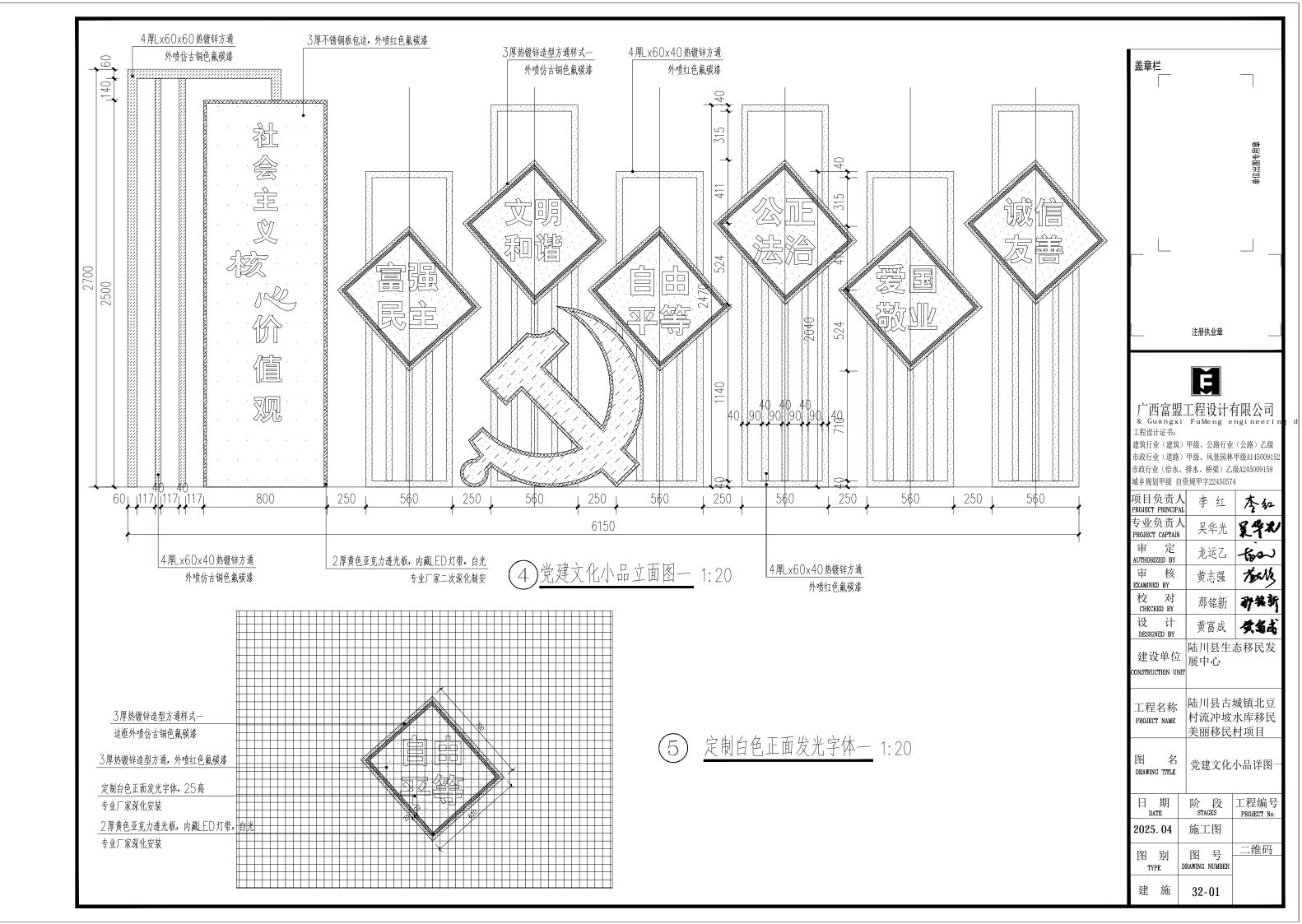
建设单位 展中心 ONSTRUCTION UNIT

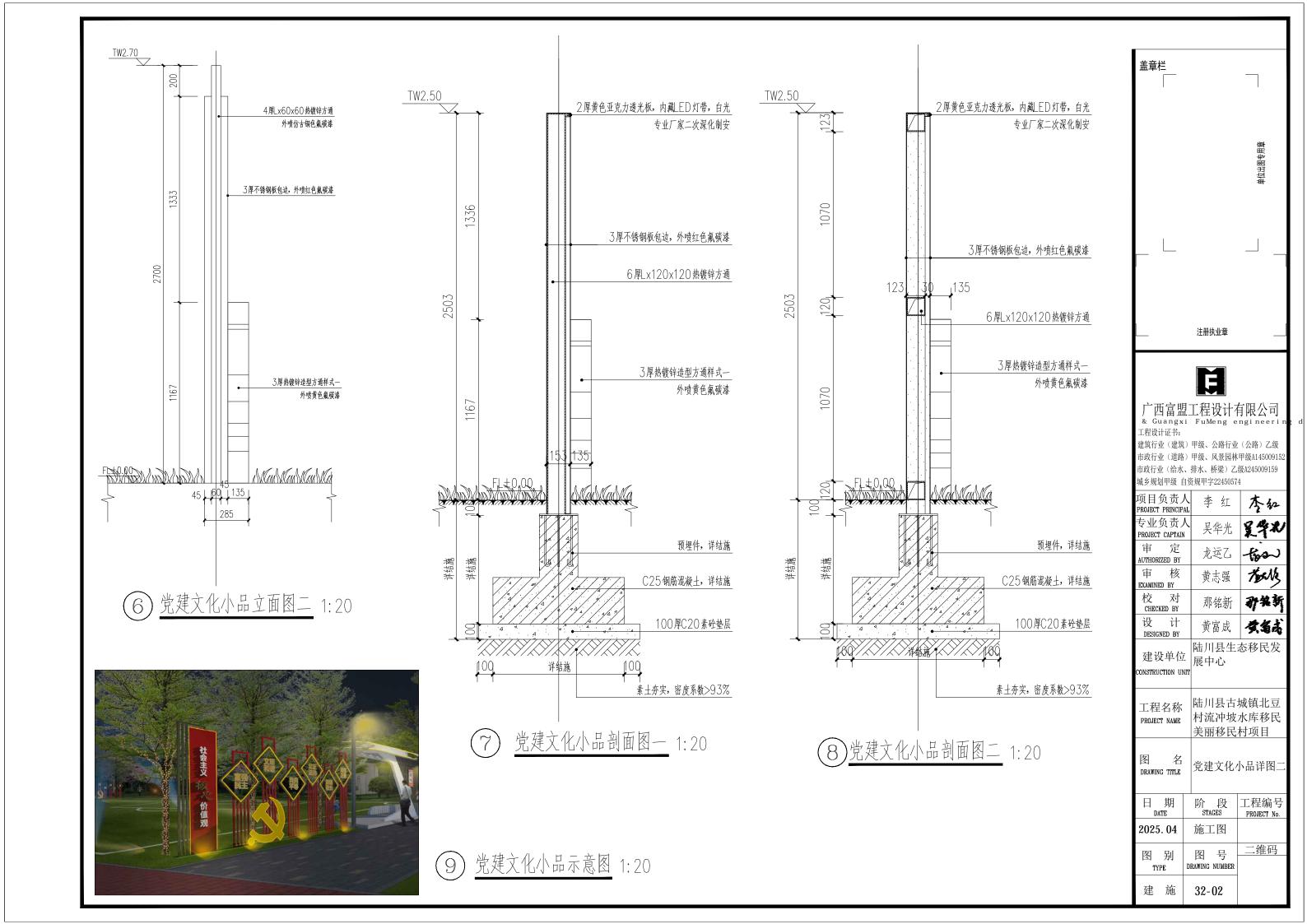
陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目

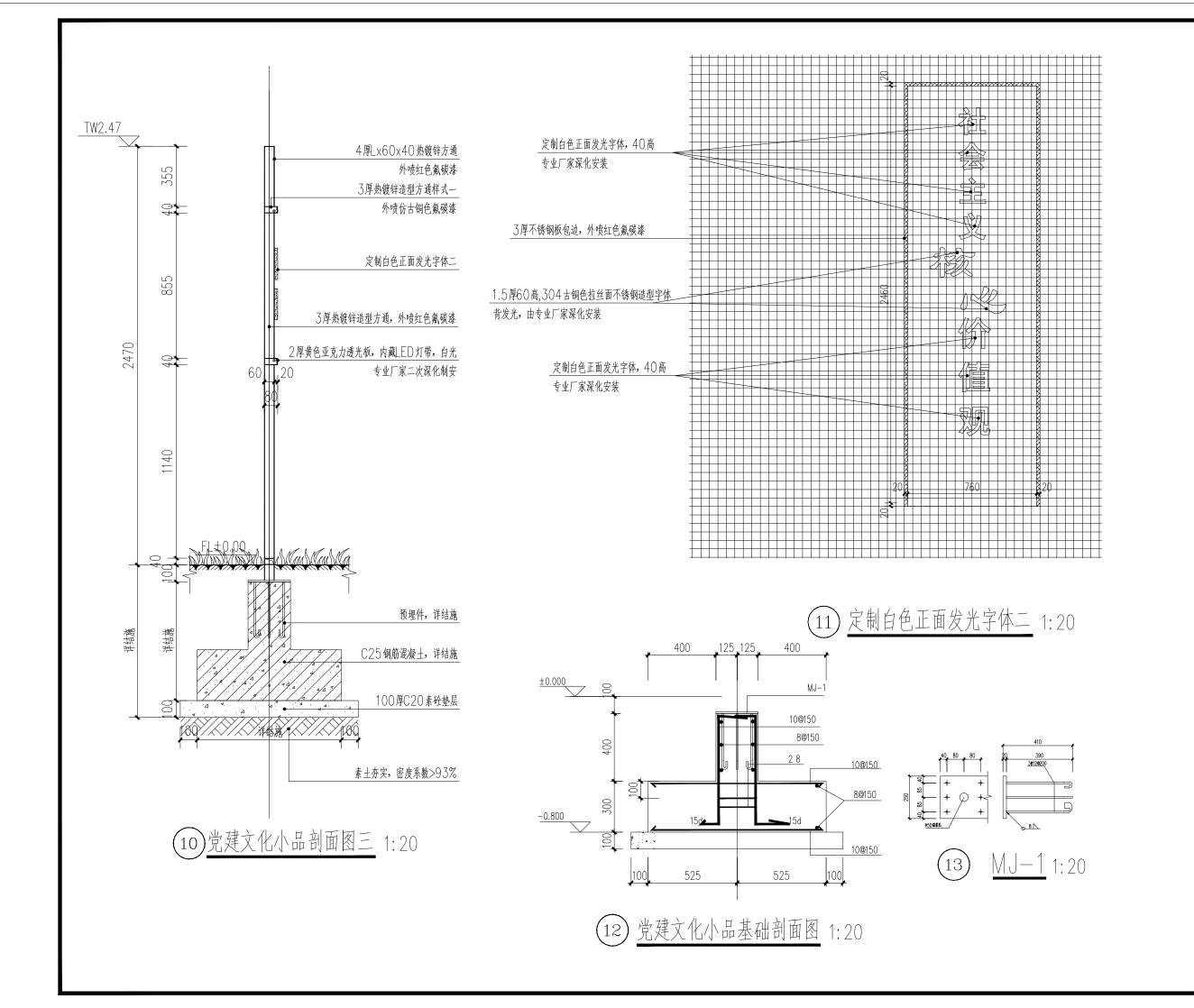
冬 名 DRAWING TITLE

党建文化小品详图

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建施	32	









2025.04

图别

建 施

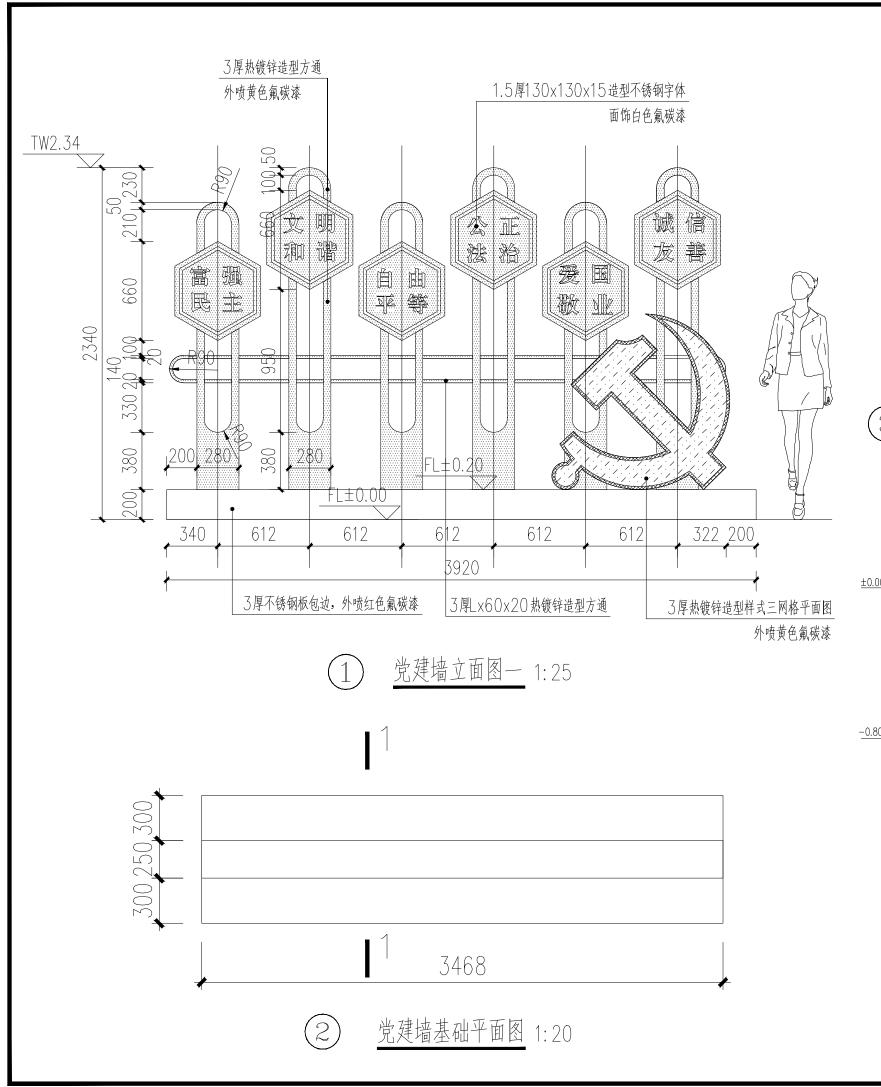
施工图

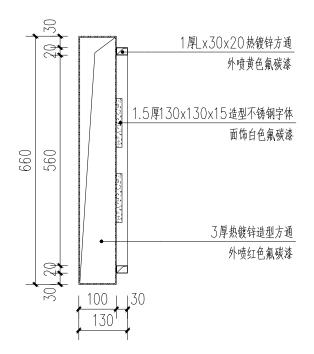
图号

DRAWING NUMBER

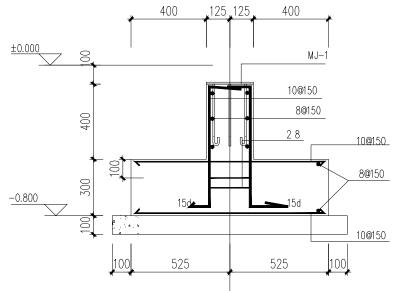
32-03

二维码





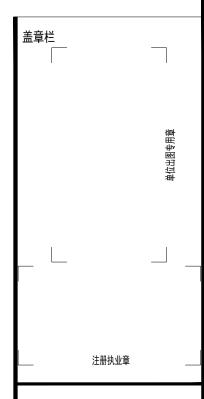
3 3厚热镀锌造型样式一剖面图 1:10



(4) 党建墙基础剖面图 1:20

说明

- 1.图中标高为相对标高, 士0.00对应地面绝对标高。
- 2.图中钢材均采用化学除锈,表面采用热浸镀锌防锈处理。
- 3.所有钢结构焊接均采用满焊。
- 4.不锈钢采用304#型号。
- 5.其余类同。



H

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A1450091

市政行业(建筑)中级、公路1业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tios
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tock
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉毒
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发
	74.11.1	_N.4+ II —

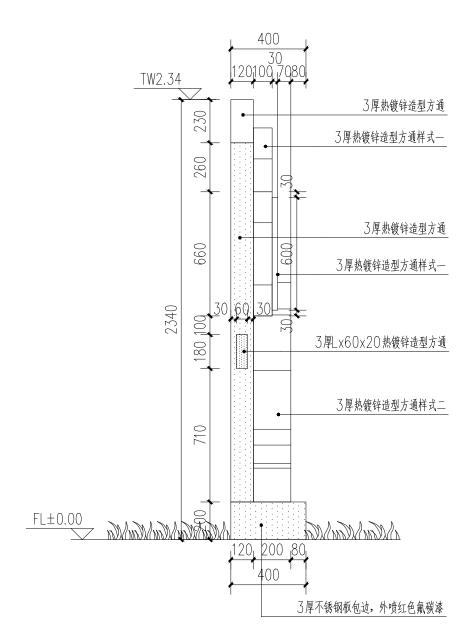
图 名 党建墙详图

建 施

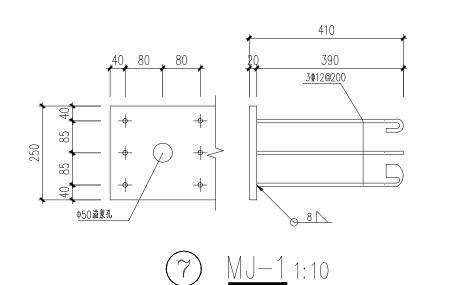
 日期
 阶段 STAGES
 工程编号 PROJECT No.

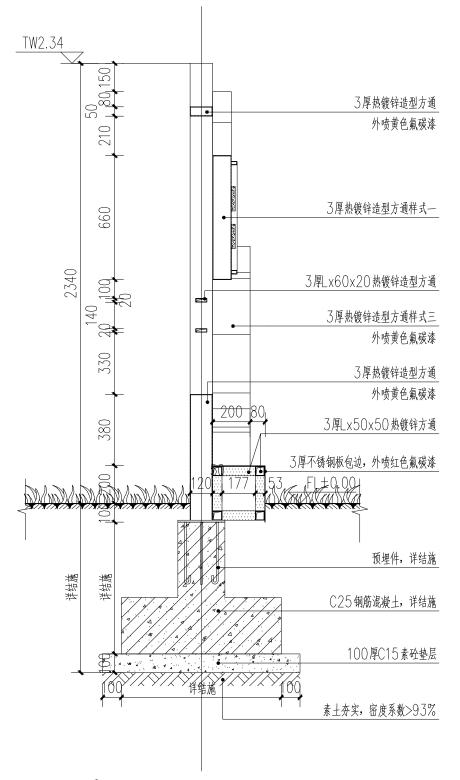
 2025.04
 施工图

 图别图号 DRAWING NUMBER
 二维码



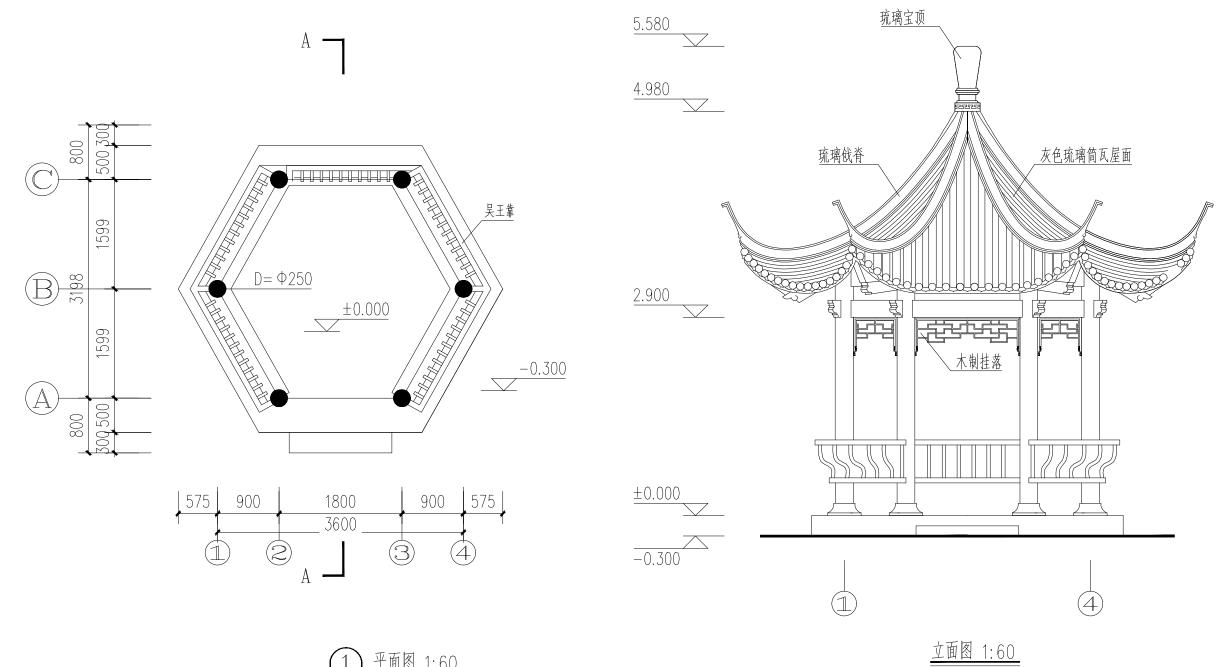
(5) 党建墙立面图二 1:25





6 党建墙立面图三 1:25





设计说明:

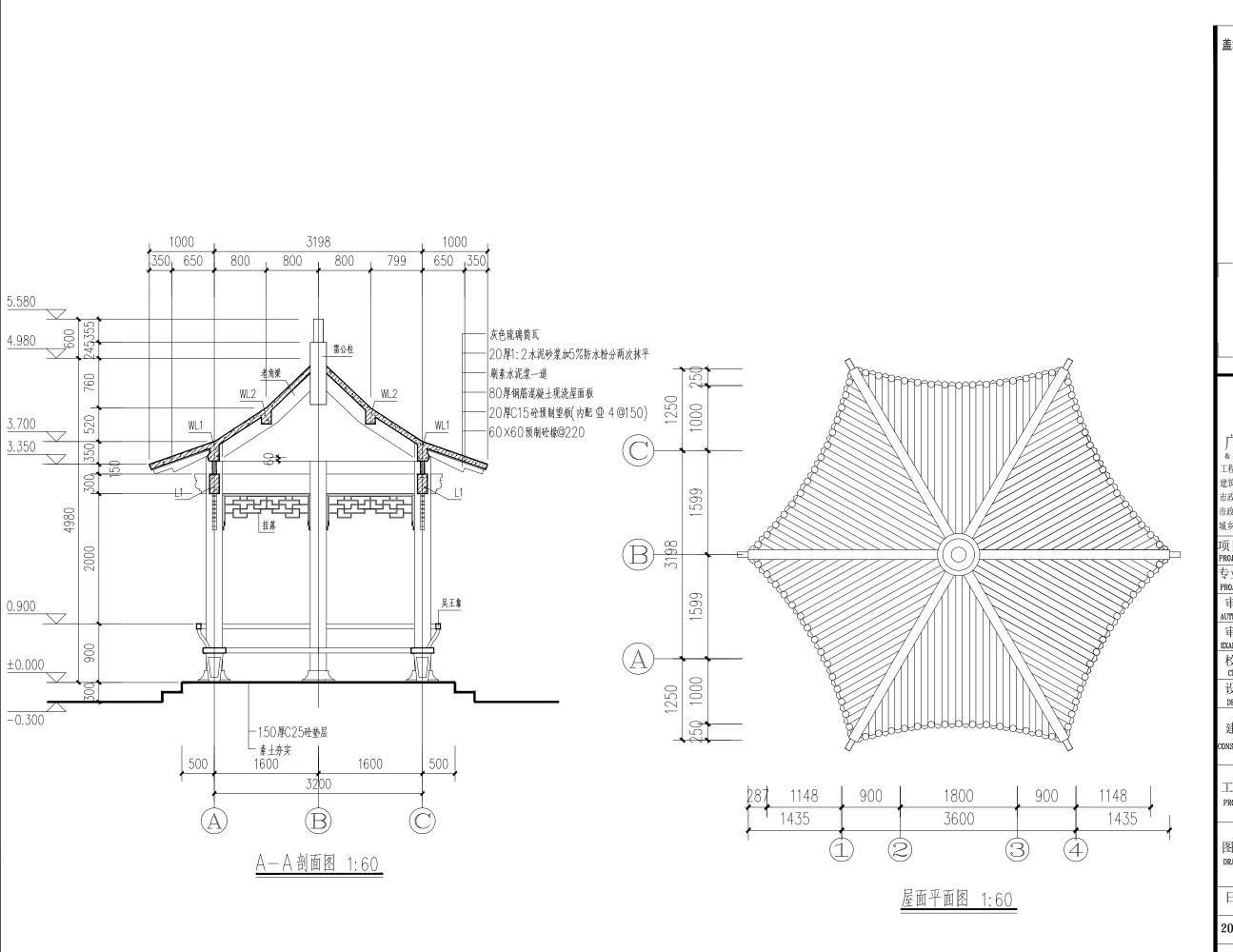
1) <u>平面图 1:60</u> 注: 共有1个

- 1、本工程为单檐六角亭,建筑面积15M2,建筑高度5.580米。
- 2、图中尺寸除标高以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 3. 砖基础用M10 水泥砂浆, Mu7.5标准砖砌筑。
- 4. 屋面板用1:2.5 水泥砂浆掺5%防水粉作防水层,其下找平(坡)用水泥石灰砂浆。以下用混合砂浆铺装,采用灰色琉璃筒瓦屋面,各种瓦件均按统一规格搭配。
- 5. 预制椽按图制作, 其外钢筋伸入梁板内浇筑。
- 6. 柱面外刷油漆,柱为仿木纹漆,按宋式样刷饰。额枋、梁、老仔角梁、挂落、天棚等按清式样绘制传统彩画。木制挂落调和漆 底油一道 刮腻子,铅油或调和漆一道,再调和漆一道。其余未述及的均严格按国家颁发的现行设计标准及验收规范执行。

天棚的做法:

1、20厚1:2水泥砂浆抹灰

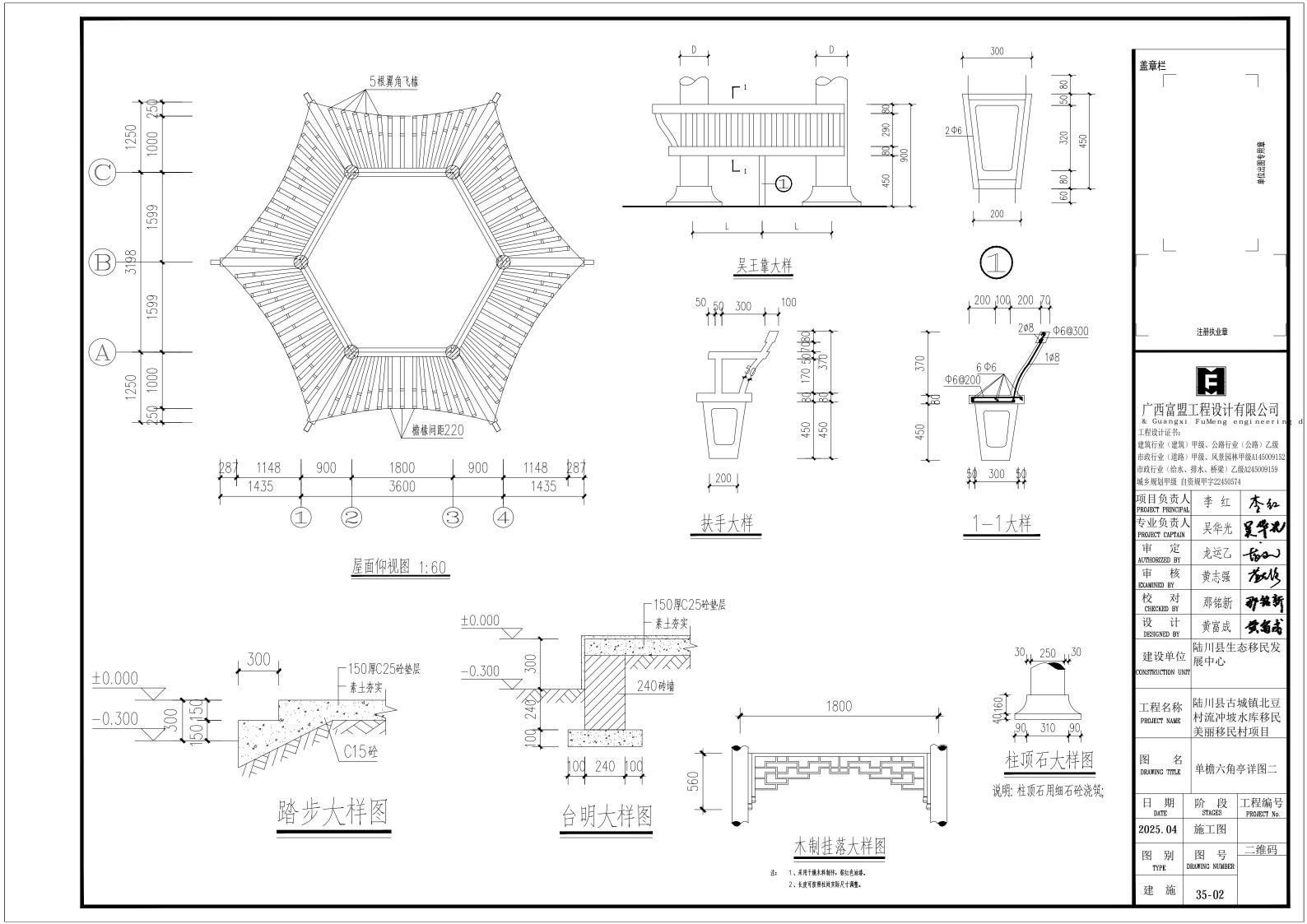


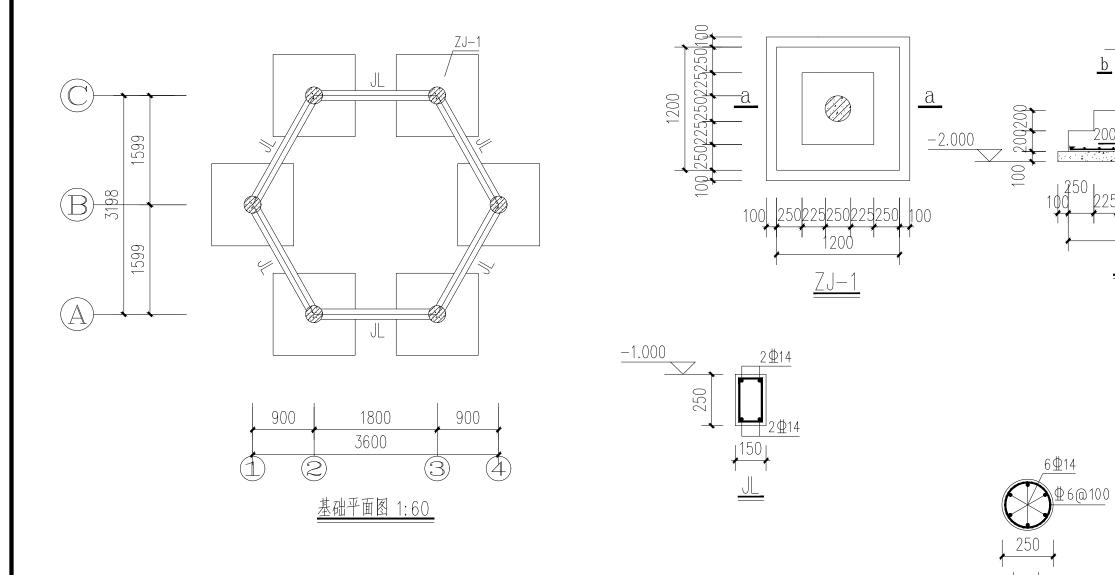




建 施

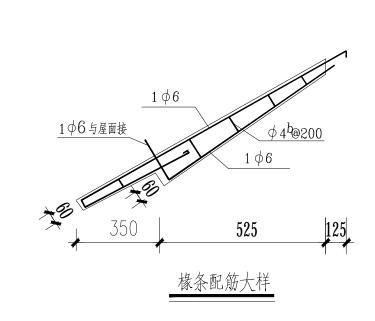
35-01

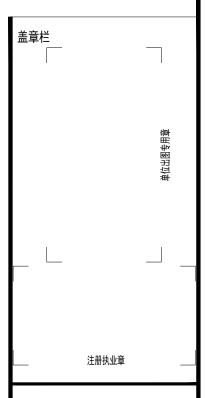




基础说明:

- 1、建筑结构安全等级为二级,本工程采用绝对标高,施工过程中应结合总平图进行确定,如有出入请及时联系设计人员确定。
- 2、混凝土构件等级均为C25混凝土,垫层混凝土等级为C15,深、柱、板均为C30。
- 3、本工程因甲方未提供地质报告,地基承载力特征值暂定为fak≥120kpa。
- 4、若施工时发现实际地质情况与设计要求不符,应立即通知设计人员及相关部门人员另行处理。
- 5、基坑开挖后应及时浇筑混凝土和砌筑、回填,严禁积水浸泡和暴晒;基坑施工时应组织好排水及防雨工作,应有可靠的基坑支护技术措施,以免发生边坡塌陷和基坑积水浸泡事故。
- 6、基坑(槽)挖土接近设计标高时,应在基础底面标高预留200mm~300mm土层,待下一工序开始前继续挖除。
- 7、基础施工完毕后基础周边应尽快回填非膨胀性粘土或砂石,回填应在相对应的两侧或四周,同时均匀分别回填,分层夯实每层土厚300,压实系数0.94(含水率8%~9%)。
- 8、各专业预留孔尺寸定位应结合各专业施工图施工;浇注混凝土前,必须清除杂物土块,并认真检查钢筋位置、直径、数量、间距;
- 9、其余未详之处未尽事宜严格按国家现行施工及验收规范执行。
- 三 、钢筋强度等级设计值: HRB400级钢(型) fy=360N/mm²
- 四、梁、柱、板保护层厚:梁25mm,柱30mm,板15mm。





Ф12@150

Ħ

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin

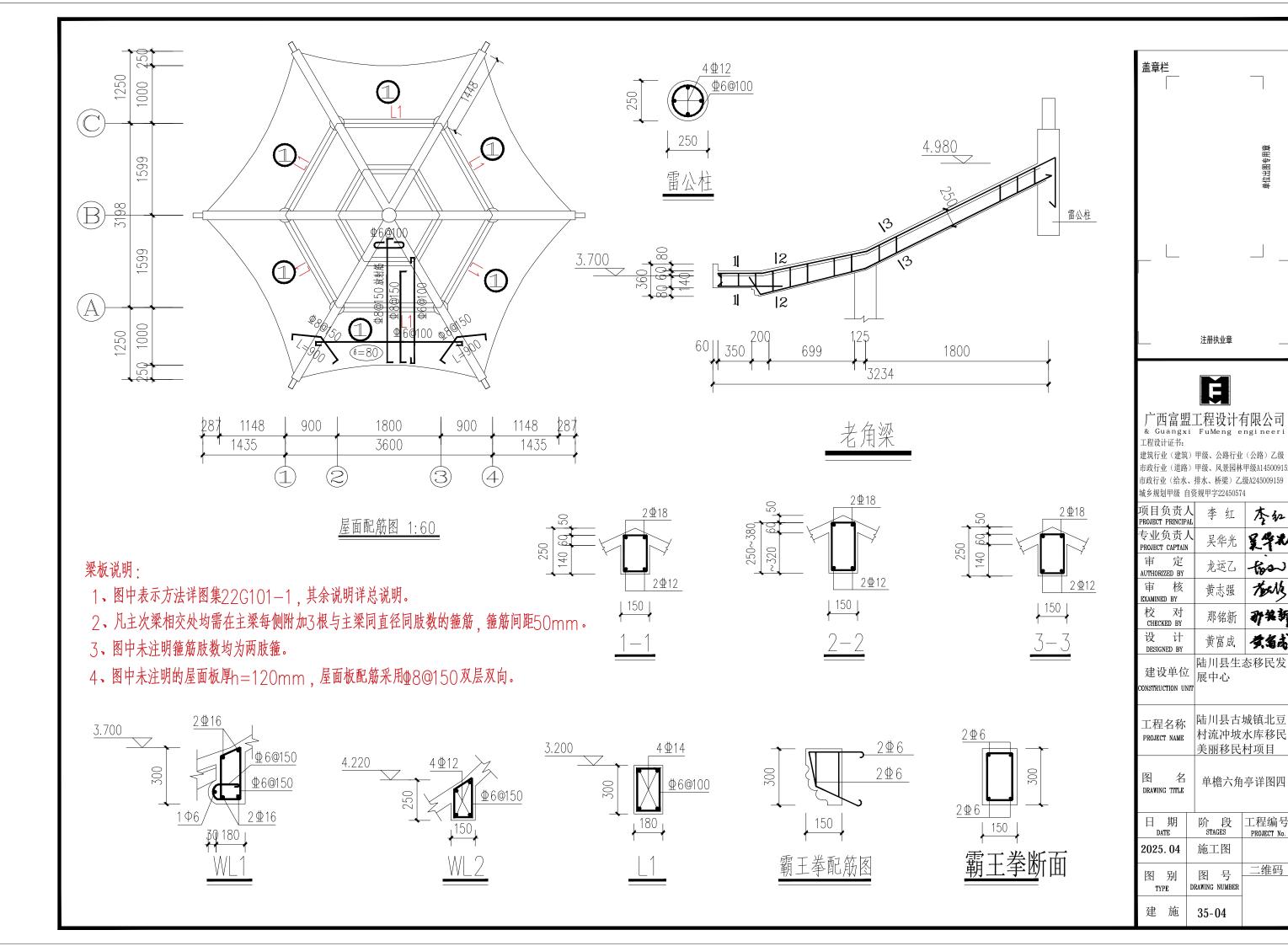
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

观夕风劝中级 日页风中于22450574				
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红		
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心		
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion		
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts		
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙先斩		
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁花		
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生和 展中心	态移民发		
工程名称	陆川县古墳	城镇北豆		

PROJECT NAME 村流冲坡水库移民美丽移民村项目

图 名 单檐六角亭详图三

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
建施	35-03	



李红

吴华北

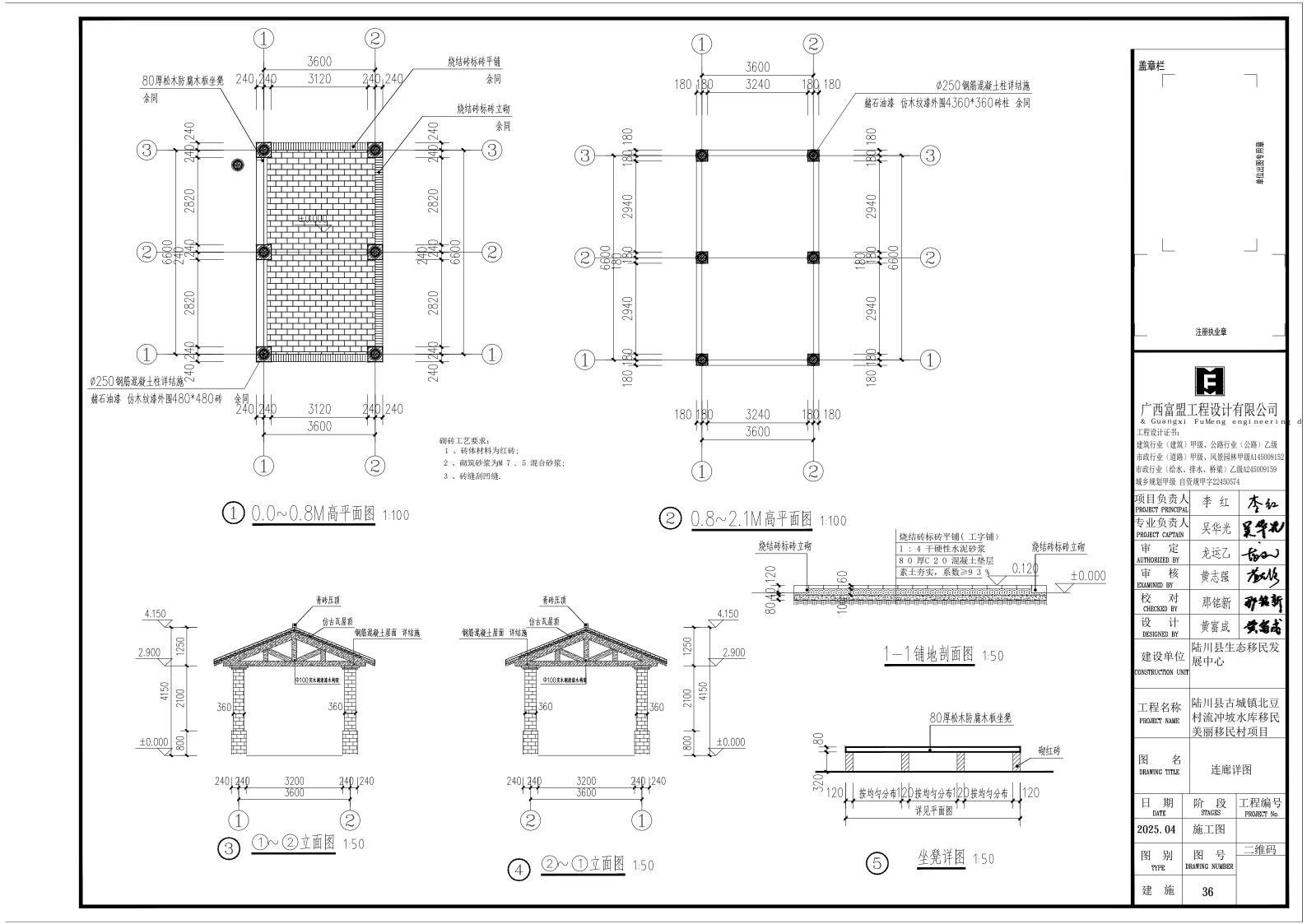
-fos

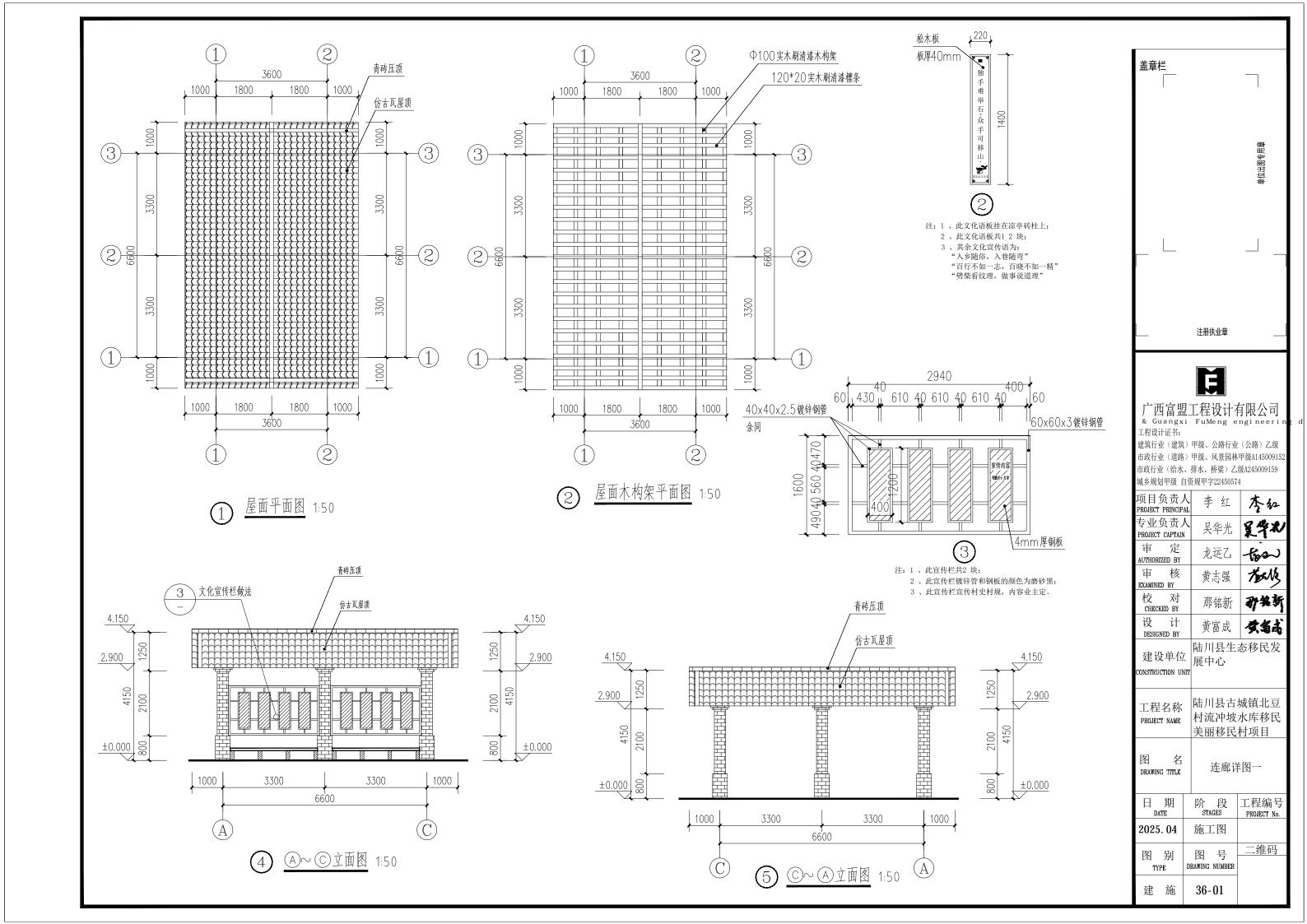
Tours

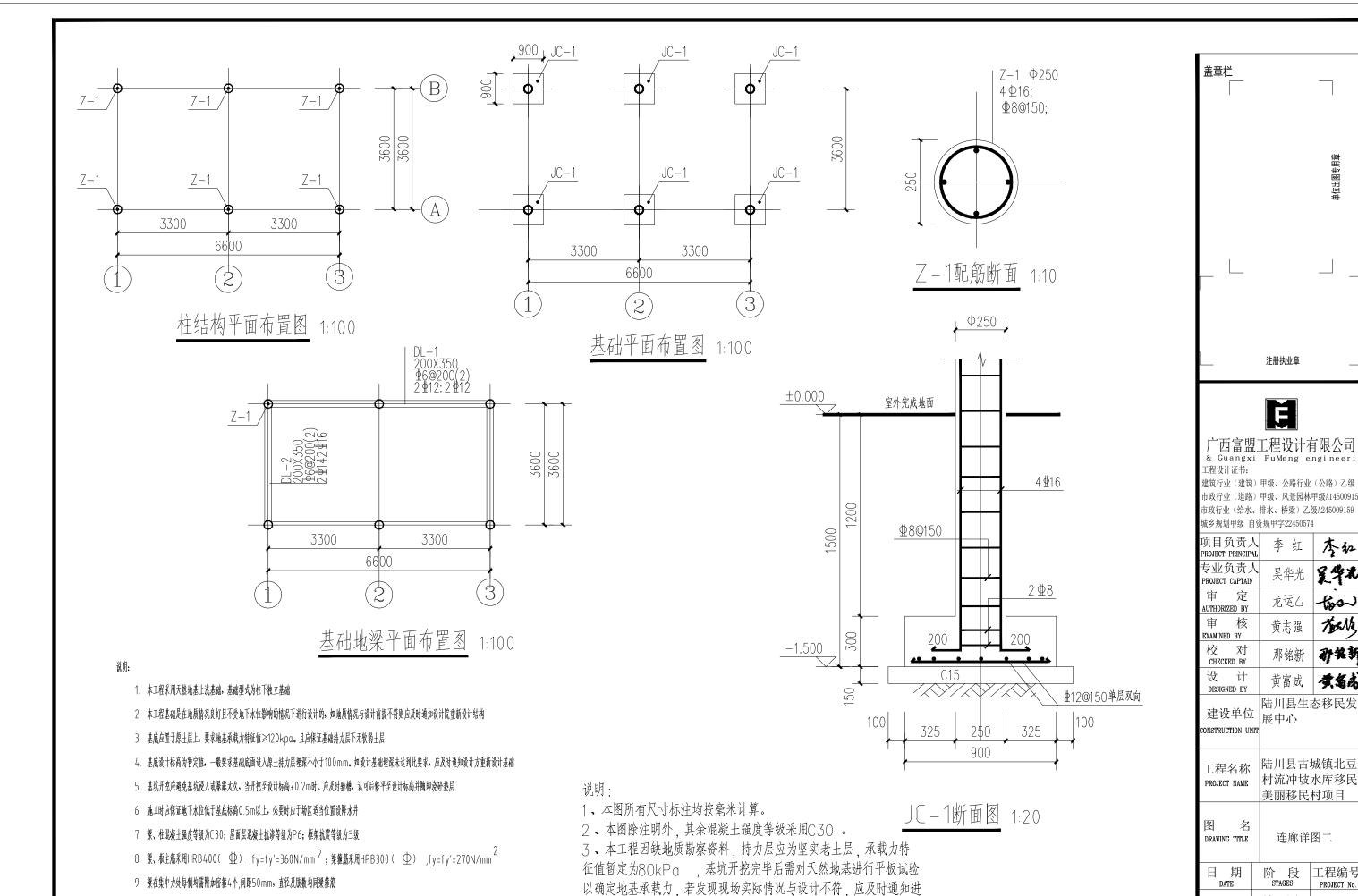
孙先折

黄翁南

二维码







10. 除注明外,梁中线、边线与轴线重合,或者梁边线与墙、柱边重合

11. 本工程架柱配筋除本图配筋说明外,其余见国家建筑标准设计图集<11G101LD1.061>

行处理。工程施工前应补充地基资料, 经验算复核满足要求方可施工

单位出图专用章

春红

吴华北

-fos

Tours

孙装新

黄金克

吴华光

龙运乙

黄志强

那铭新

黄富成

陆川县生态移民发

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

连廊详图二

工程编号

PROJECT No

二维码

阶 段 STAGES

施工图

图号

DRAWING NUMBER

36-02

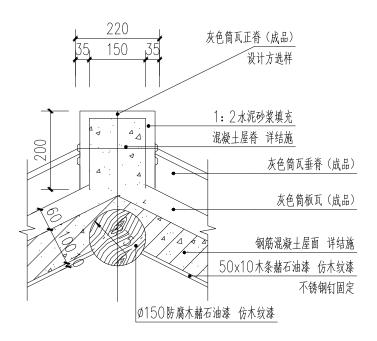
2025.04

图别

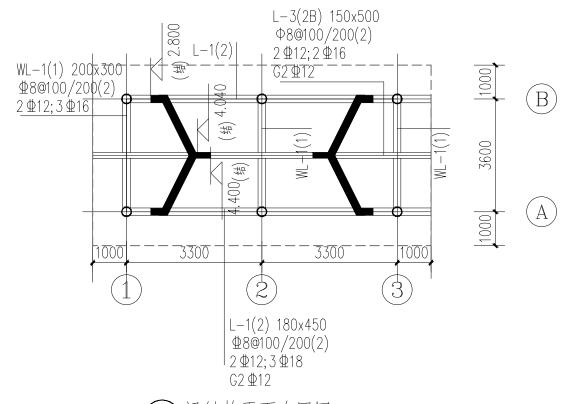
TYPE

建 施

注册执业章

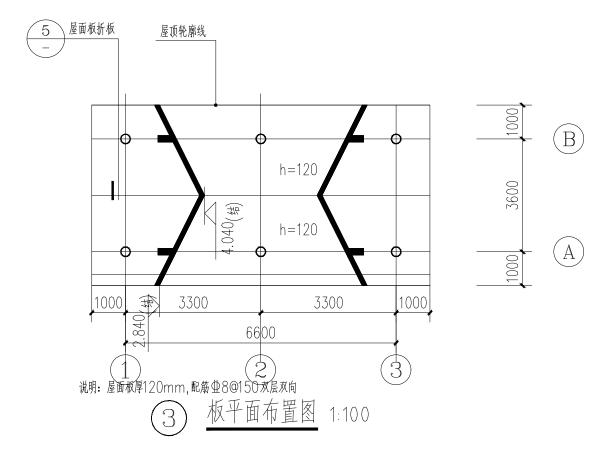


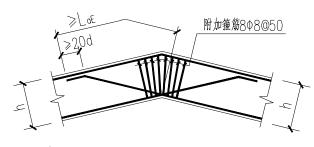
1 屋脊大样图 1:10



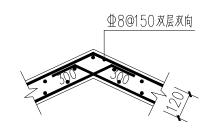
② 梁结构平面布置图 1:100

L1、L2梁底标高2.800





4 屋面折梁构造 1:10

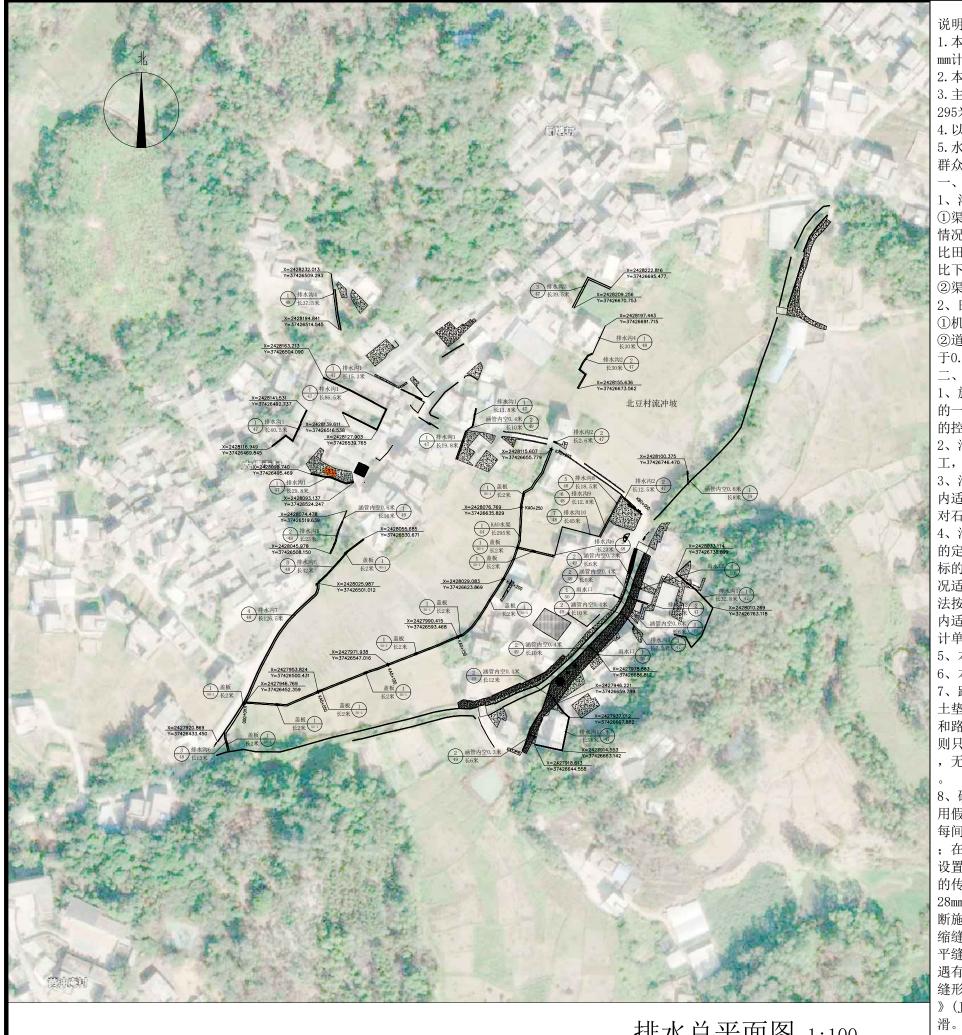


(5) 屋面板折板大样 1:2C

梁板说明:

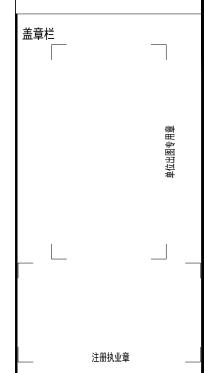
- 1、图中表示方法详图集22G101-1,其余说明详总说明。
- 2、凡主次梁相交处均需在主梁每侧附加3根与主梁同直径同肢数的箍筋,箍筋间距50mm。
- 3、图中未注明箍筋肢数均为两肢箍。
- 4、图中未注明的屋面板厚h=120mm,屋面板配筋采用±8@150双层双向。





排水总平面图

- 1. 本图尺寸单位高程乘以m计, 桩号以km+m计, 其余以
- 2. 本图采用国家2000坐标系,相对高程系。
- 3. 主要建设项目内容: 建设水渠1条; 其中水渠KAO长 295米:
- 4. 以米为单位。
- 5. 水渠附属建筑物布置位置可根据现场实际情况及当地 群众需要做适当调整。
- 一、设计要点
- 1、灌溉与排水工程
- ①渠道设计原则是以水面线衔接控制,施工中根据实际 情况需要变更的按照以下要求作调整: 农渠末端水面线 比田面高10cm; 上级渠道与下级渠道交叉处, 上级渠道 比下级渠道水面高3cm。
- ②渠道基础施工前必须先清除地基腐植层、淤泥层等。
- 2、田间道路工程
- ①机耕路路面起伏变化处以不大于9%坡度连接。 ②道路路床压实度不小于0.91, 夯填土垫层压实度不小 于0.95,碎石基层压实度不小于0.94。
- 二、施工要点
- 1、施工采用的坐标系统、高程系统必须与测绘单位采用 的一致, 施工单位在项目动工前务必复核测绘单位交底 的控制网点成果。
- 2、沟渠施工前应严格按设计纵坡先进行测量放样后再施 工,避免沟渠倒流或流速达不到设计要求。
- 3、沟、渠等工程施工中如遇岩石区,可在规划允许范围 内适当微调线路,尽量避开石方开挖,如无法避开则应 对石方进行爆破开挖。
- 4、沟、渠、路等线性工程施工原则上应按设计规划图中 的定位坐标进行定位施工, 部分改建工程未提供定位坐 标的则沿原有工程线路进行改建实施,并可根据现场情 况适当裁弯取直。局部线性工程如施工中遇到障碍物无 法按设计线路实施时, 可根据实际情况在规划允许范围 内适当微调线路走向,但若调整距离过大,则须通知设 计单位进行处理。
- 5、本工程建筑物开挖土方不能随意堆放在田间。
- 6、本工程浆砌体外露面均须用水泥砂浆勾平缝。
- 7、路基夯填土填筑之前必须清除杂草头等植被;在夯填 土垫层夯实度达到设计要求后方能进入基层、面层铺筑 和路肩砌筑等工序。局部道路路基开挖如遇到岩石区, 则只须清理风化、破碎、活动、浮石等不稳定石块即可
- , 无须深挖爆破石块, 但不能让岩石暴露在道路面层内
- 8、硬化路混凝土面层每间隔5.0m设置一道横向缩缝,采 用假缝形式,横向缩缝顶部应锯切槽口,田间主道路面 每间隔5.0m,设置一道宽5mm,深40mm,缝内填热沥青膏 ; 在邻近桥梁或其他固定构造物处或其他道路相交处应 设置横向胀缝,胀缝宽20mm,缝内设置填缝板和可滑动 的传力杆,间距300mm,传力杆应采用光面钢筋,直径 28mm,长度不小于400mm。每日施工结束或因临时原因中 断施工时, 必须设置横向施工缝, 其位置应尽可能选在 缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆的 平缝形式,设在胀缝处的施工缝,其构造与胀缝相同, 遇有困难需设在缩缝之间时,施工缝采用设拉杆的企口 缝形式。具体做法参加《公路水泥混凝土路面设计规范 》(JTG D40-2011)。砼路面需采取压纹措施进行路面防
- 9、图中未详处应按照相关规范规程要求施工。





工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉起	酸
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吕鑫	岩鑫
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	新华
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	凌裤 來
校 对 CHECKED BY	蓝田	Times
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	藝
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县 展中心	· 生态移民发
工程名称 PROJECT NAME	村流冯	大古城镇北豆 中坡水库移民 3民村项目

排水总平面图

工程编号

二维码

阶 STAGES

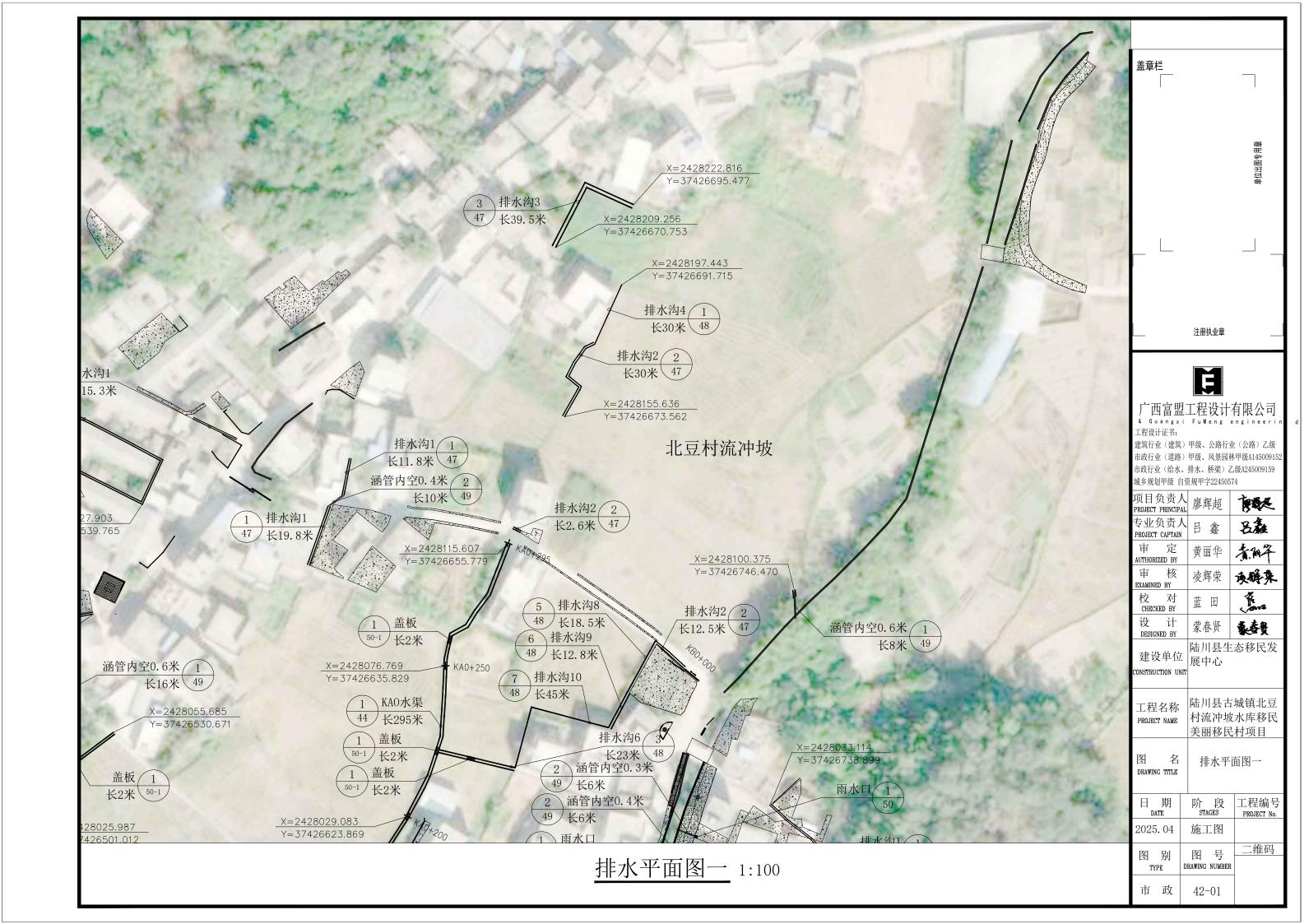
2025.04 施工图 图号 图别 DRAWING NUMBER TYPE

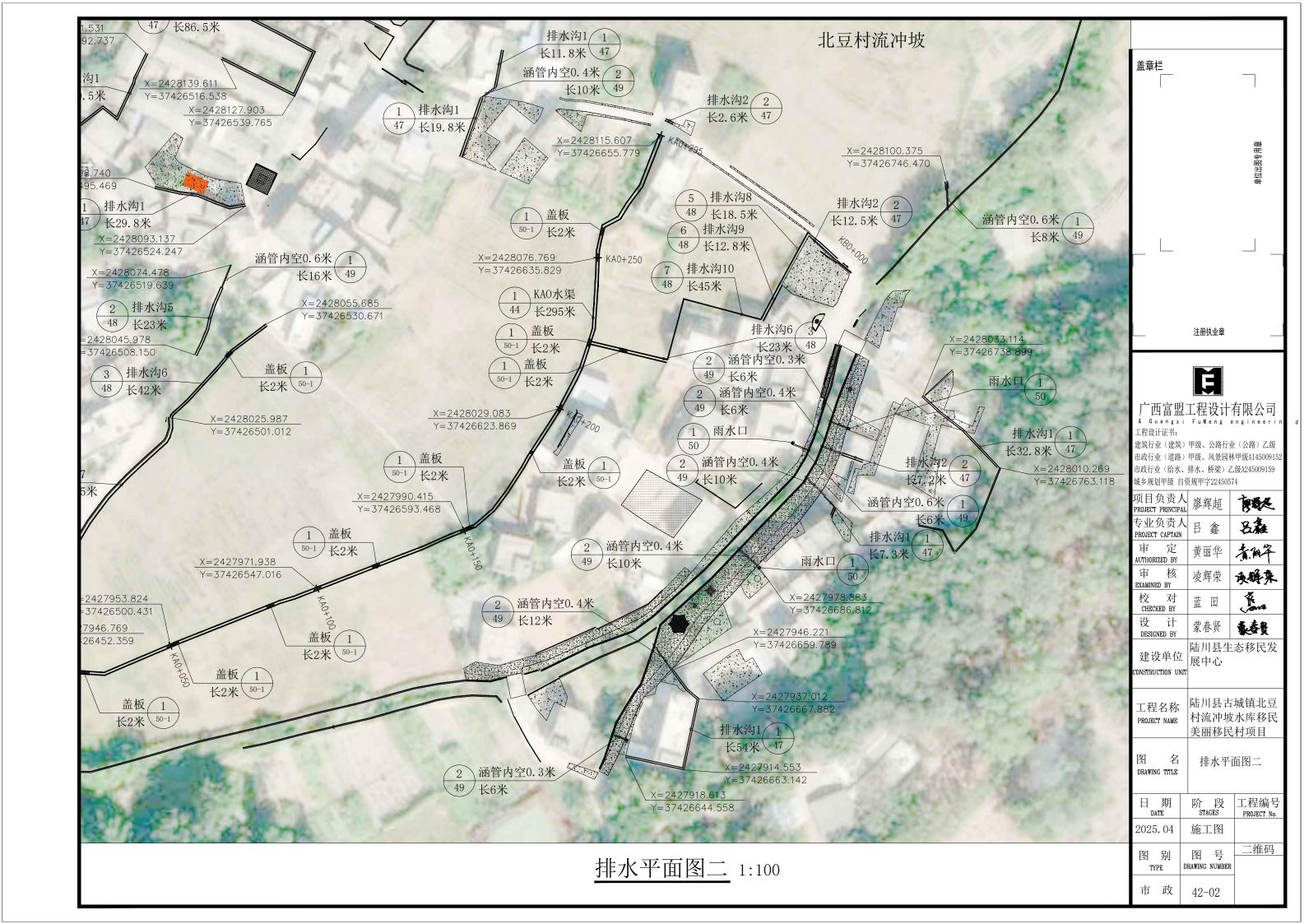
名

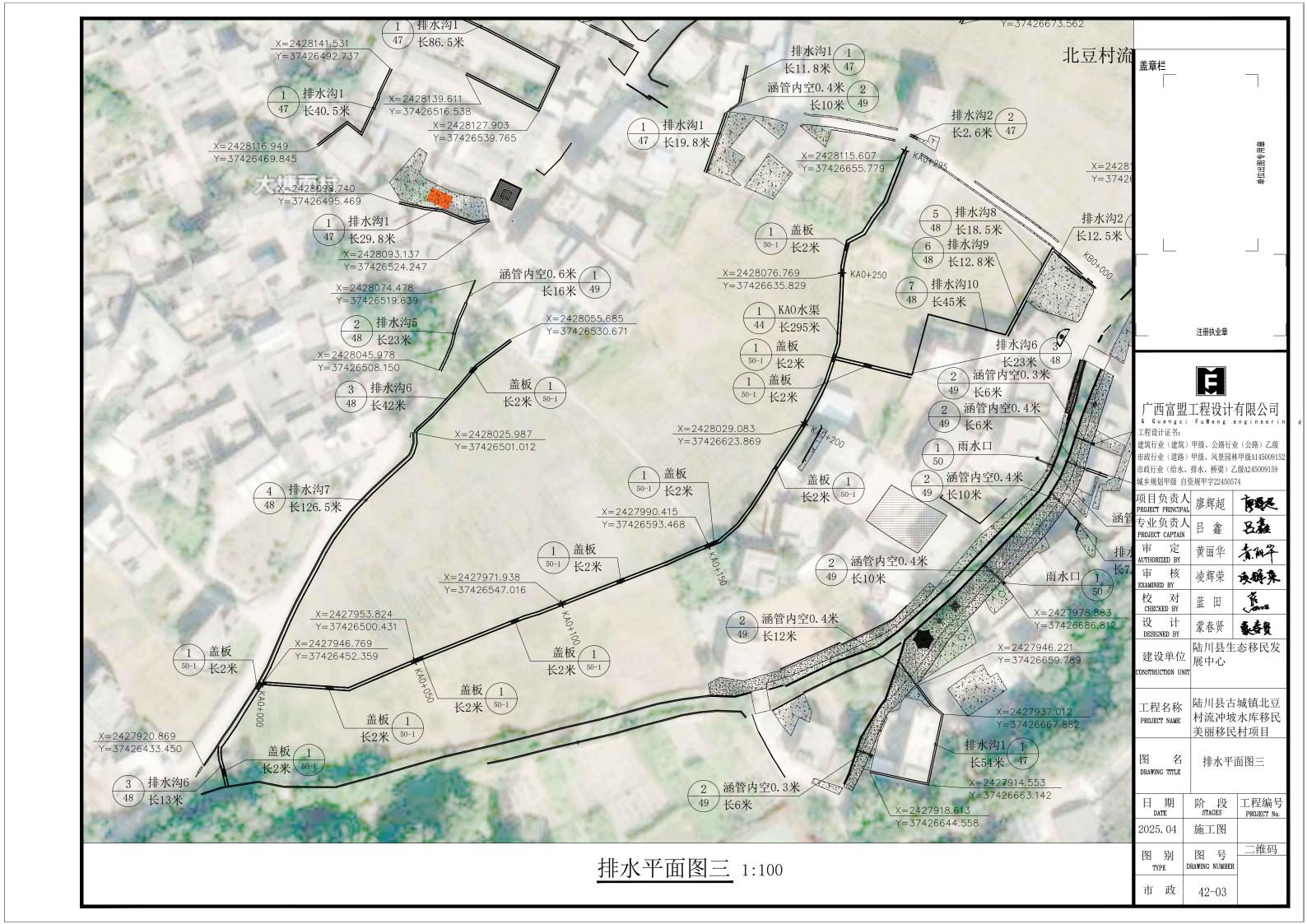
DRAWING TITLE

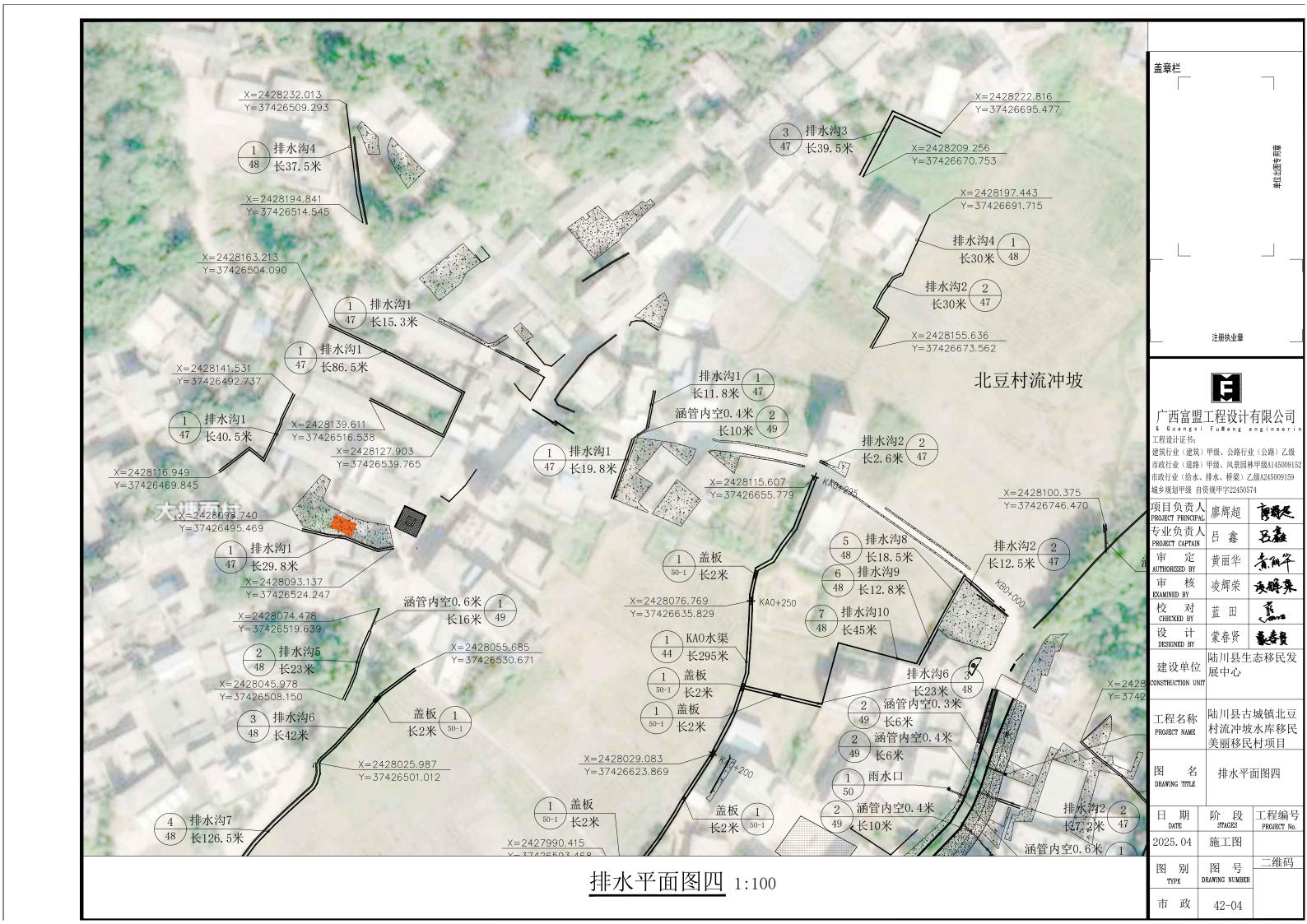
日期

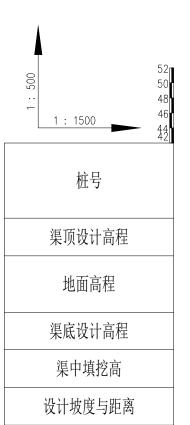
市 政

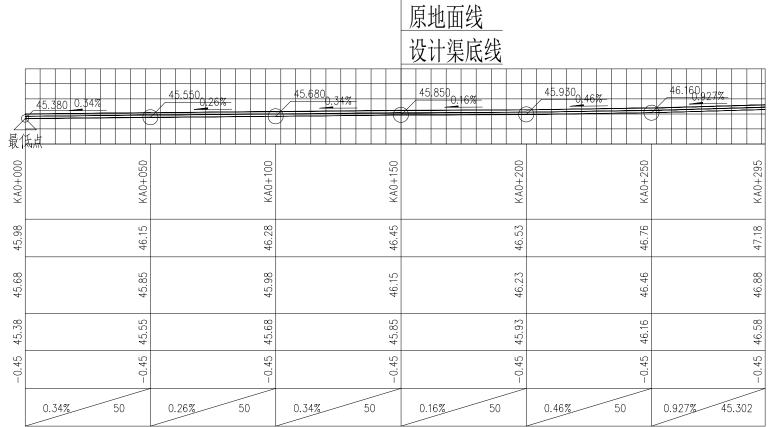




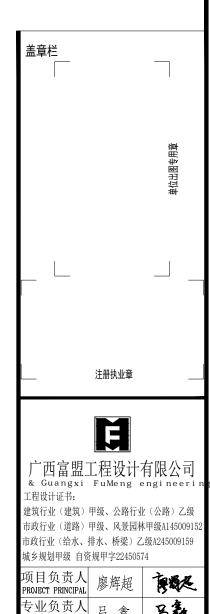








设计渠顶线



坝目负页人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉超	極
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吕 鑫	吕鑫
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	有科学
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	夾膊來
校 对 CHECKED BY	蓝田	Jane .
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	表查费
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生 展中心	态移民发
工程名称 PROJECT NAME		城镇北豆 水库移民 村项目

 日期
 所段
 工程编号

 DATE
 STAGES
 PROJECT No.

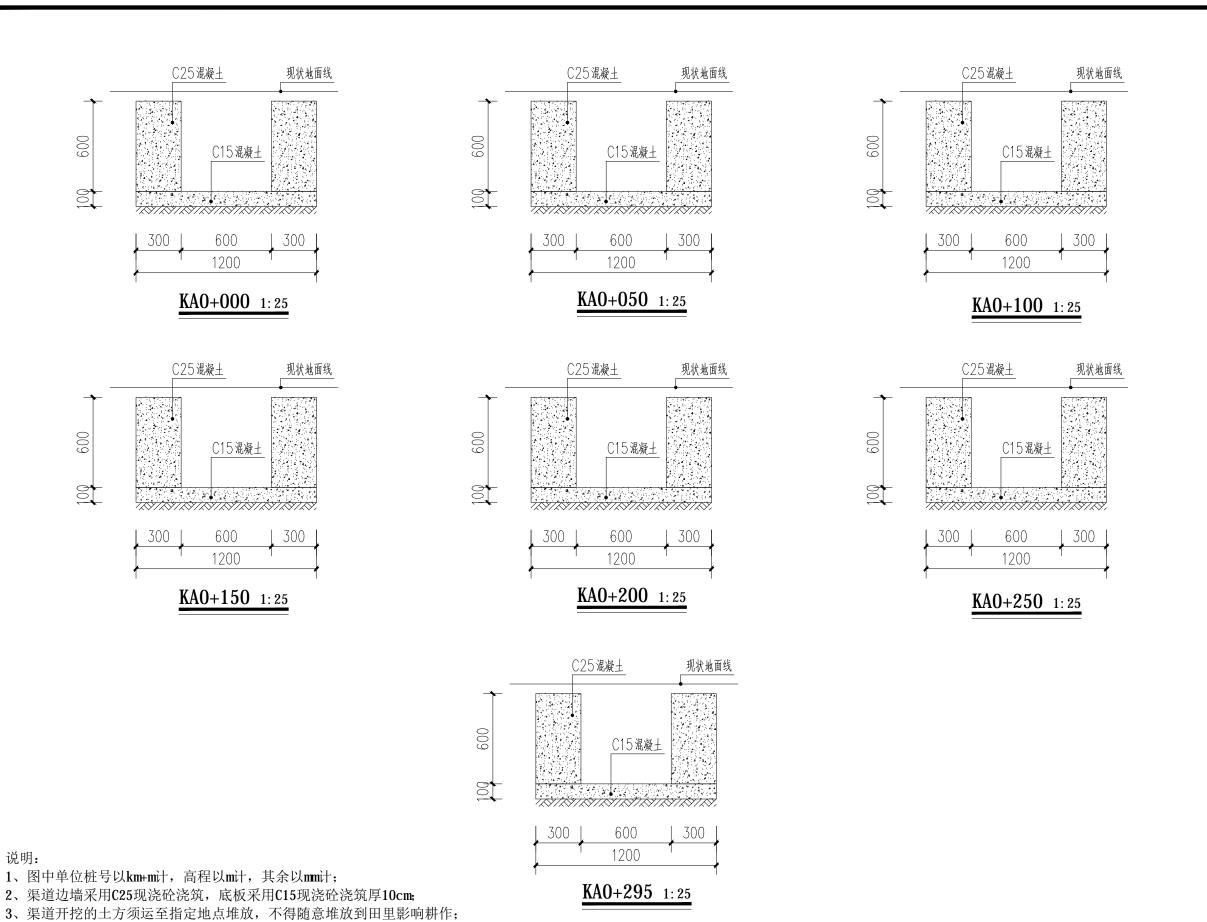
 2025. 04
 施工图

 图别
 图号
 二维码

KAO水渠详图

图 名 DRAWING TITLE

市政 43



4、渠道边墙及底板纵向间隔5m设置一道伸缩缝,均采用沥青木板填缝止水; 5、渠道回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质,回填土需夯实,压实

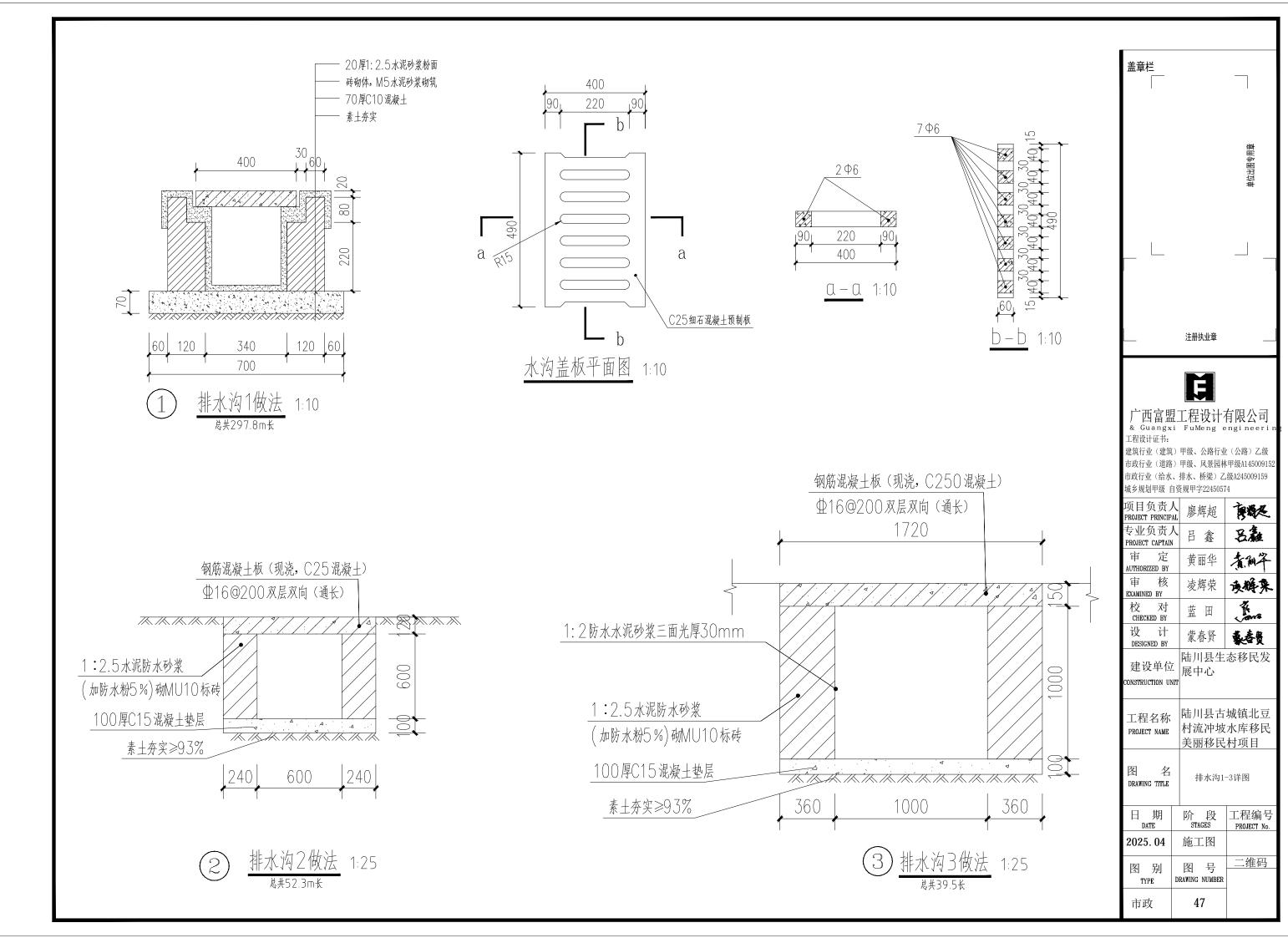
6、纵剖图中设计渠底线为渠道底板顶高程线,渠道开挖深度值已计入渠底板土石

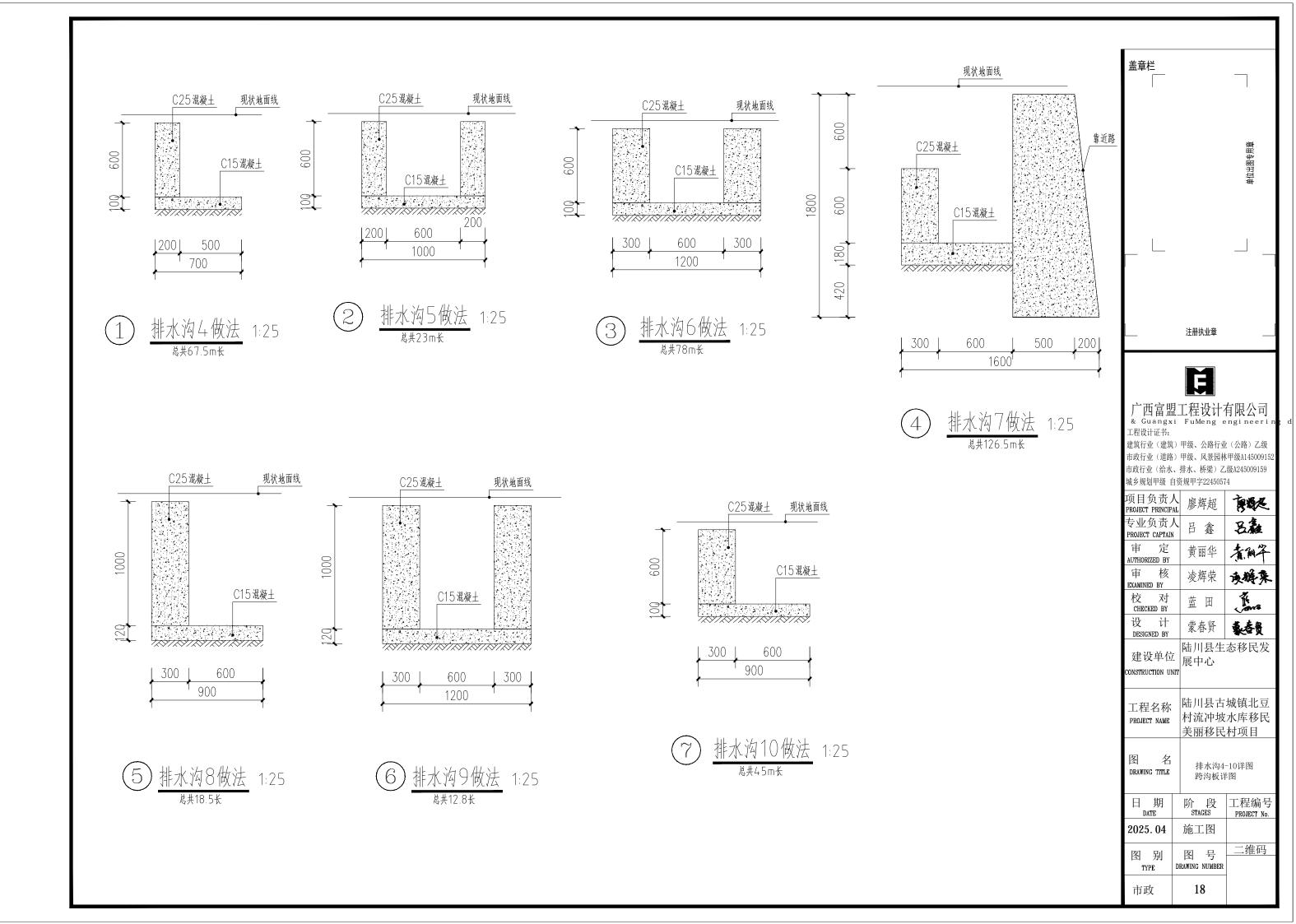
度不低于0.91,拆模后渠肩外侧需土方回填。

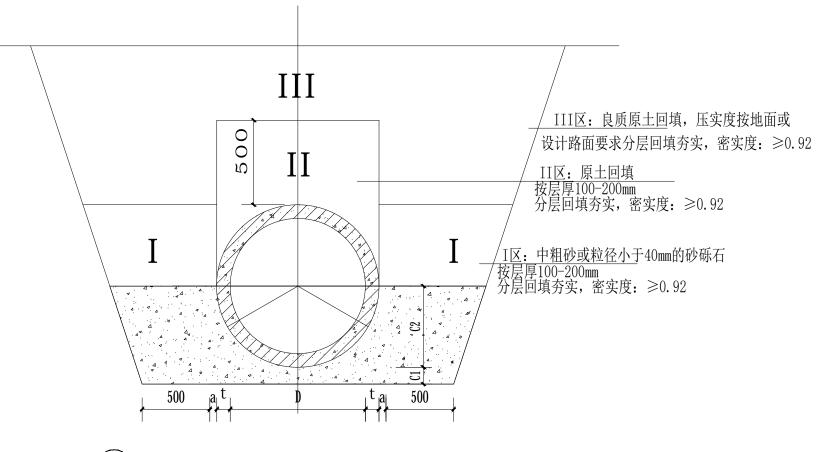
方开挖。7、未述及之处按国家现行相关规范执行。

盖章栏 9位出图专用章 注册执业章 汪 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574 项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 颜 专业负责人 呂鑫 吕 鑫 PROJECT CAPTAIN 审 定 有解华 黄丽华 AUTHORIZED BY 审 核 凌辉荣 夾褥來 EXAMINED BY 校 对 CHECKED BY There 蓝田 设计 蒙春贤 表套员 DESIGNED BY 陆川县生态移民发 建设单位 展中心 CONSTRUCTION UNIT 陆川县古城镇北豆 工程名称 村流冲坡水库移民 PROJECT NAME 美丽移民村项目 图 KAO水渠详图 DRAWING TITLE 阶段 STAGES TROJECT No. 日 期 PROJECT No. 施工图 2025.04 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER TYPE

市政







钢筋砼管砼基础尺寸及材料表

管 径	管壁厚	180°砼基础				
d()	1()		基础尺寸			C25混凝土
a(mm)	d(mm) t(mm)	a(mm)	B(mm)	C1(mm)	C2(mm)	m ³ /m
600	60	120	960	120	360	0.257
800	80	140	1240	140	480	0.407
1000	100	180	1560	180	600	0.652
1200	120	200	1840	200	720	0.879
1350	135	240	2100	240	810	1.175
1500	150	250	2320	250	900	1.42
1650	165	280	2540	280	990	1.978
1800	180	300	2760	300	1080	1.978
2000	200	340	3080	340	1200	2.482



Ħ

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉超	極
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吕鑫	呂鑫
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	煮和华
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	夜孵來
校 对 CHECKED BY	蓝田	Jana
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	表春贤
建设单位	陆川县生 展中心	态移民发

建以平位 CONSTRUCTION UNIT

. .. K

工程名称 PROJECT NAME 特流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名 DRAWING TITLE

排水沟详图 钢筋砼基础详图

 日期 DATE
 阶段 STAGES
 工程编号 PROJECT No.

 2025. 04
 施工图

 图別 TYPE
 图号 DRAWING NUMBER

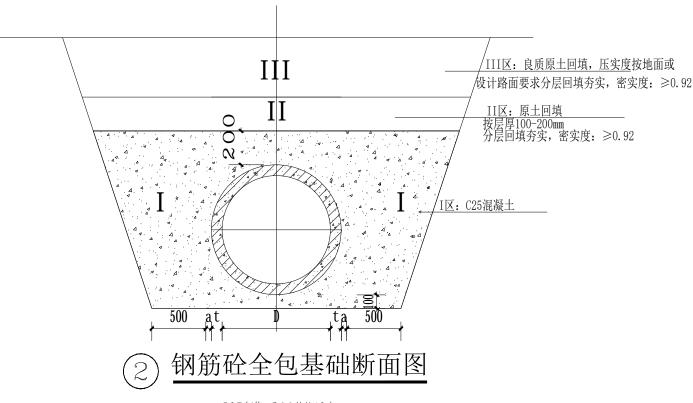
 市政
 49

2 180°钢筋砼砼基础横断面

[25钢筋Φ600总长30米

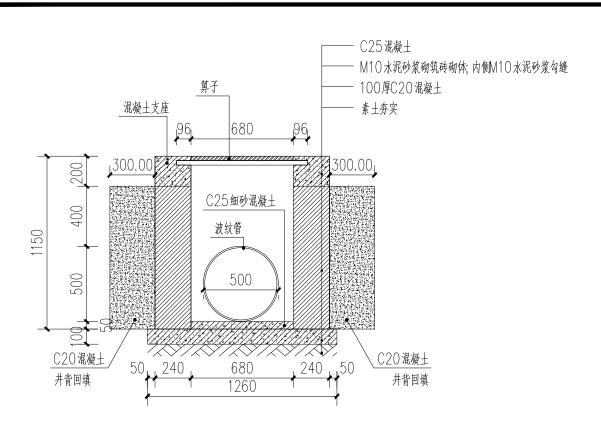
说明·

- 1 单位: mm
- 2.本图基础作法适用于开槽施工的高密度聚氯乙烯双壁波纹管(HDPE)(SN8)及钢筋砼管,可用于雨水管道或者污水管道。
- 3. 按本图使用的管道,当管项覆土为0.7m≤H≤7.5m时可选用180°砼基础;管项覆土为0m≤H≤0.7m时可选用砼全包管。
- 4.C1、C2分开浇筑时, C1部分表面要求做成毛面并冲洗干净。
- 5. 本图一般选用刚性接口的平接、企口管材,当采用套环柔性接口时,基础应在接口处断开。
- 6. 管道应落在良好地基的原状土层上,不得扰动,其地基承载力特征值fak不应低于120Kpa,否则应进行地基处理。
- 7. 遇有地下水时,应采用可靠的降水措施,以保证良好的施工条件。
- 8.180° 砼基础管道采用钢丝网1:2.5水泥砂浆抹带接口,另见《180° 砼基础钢丝网水泥砂浆抹带接口》。
- 9. 全包管基每隔10m设沉降缝一道,缝宽 $1\sim2cm$,缝内用沥青麻絮或其它有弹性的防水材料填塞。
- 10. 管道回填土密实度标准按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)执行。
- 11.地面活荷载按公路Ⅱ级计算。
- 12. 管壁厚度t 不同于列表值时,本图尺寸及工程数量应作相应调整。
- 13. 沟槽回填从管底基础部位开始到管项以上500mm范围内,必须采用人工回填;管项500mm以上部位,可用机械从管道轴线两侧同时夯实;每层回填高度应不大于200mm;
- 14. 管道位于车行道下,铺设后即修筑路面或管道位于软土地层以及低洼、沼泽、地下水位高地段时,沟槽回填宜先用中、粗砂将管底腋角部位填充密实后,再用中、粗砂分层回填到管顶以上500mm;
- 15. 回填作业的现场试验段长度应为一个井段或不少于50m, 因工程因素变化改变回填方式时, 应重新进行现场试验。



C25钢筋Φ300总长12米

[25钢筋Φ400总长48米



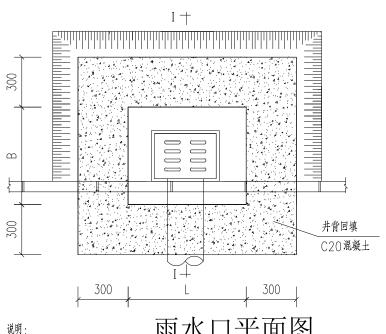
单箅雨水口剖面图 1:25

说明: 详见图集16S518第22页

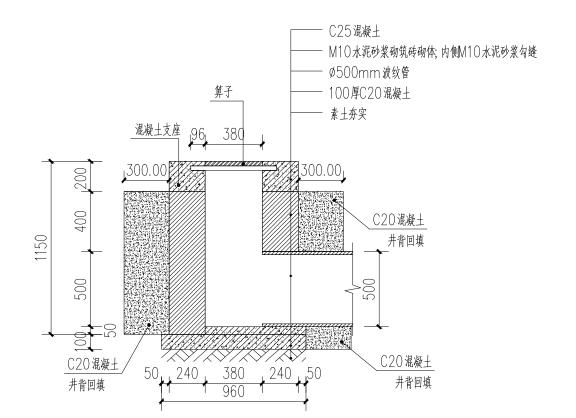
- 1: 箅子及支座见第53~57页、60~65页,根据具体工程想要可选用球墨铸铁材质
- 2: 砖砌体材料要求见总说明
- 3: 垫层最小厚度35mm
- 4: 本图适用范围详见第7页

共3个

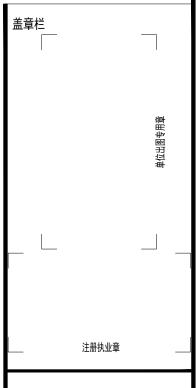
1. 图注尺寸为毫米。



2.采用先路基回填后开挖施工检查井(雨水口)的工序,井室建成后每次回填深度不能超过1m。



单箅雨水口剖面图 1:25 (2)



工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉超	酸
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吕 鑫	吕鑫
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	翻伞
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	夾썕來
校 对 CHECKED BY	蓝田	The same
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	表查费
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生 展中心	态移民发
工程名称 PROJECT NAME	1	城镇北豆 水库移民 村项目
		

图 名 DRAWING TITLE

日 期

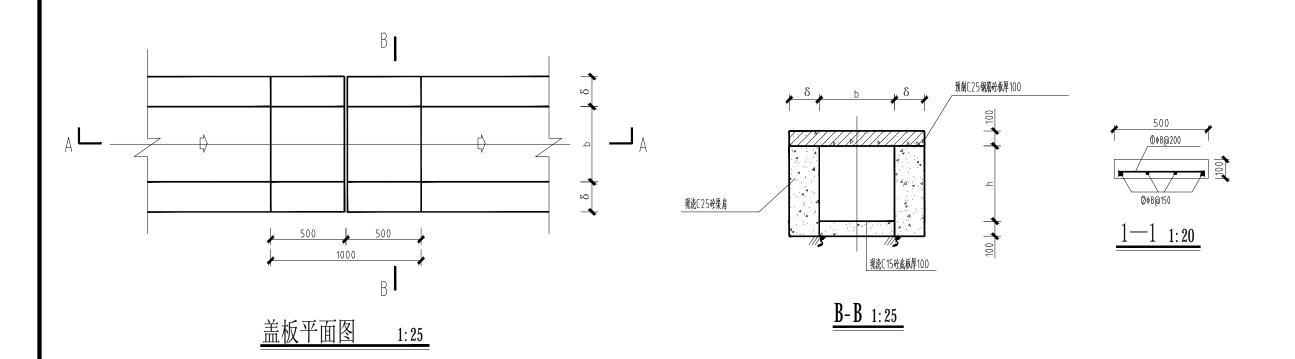
2025.04

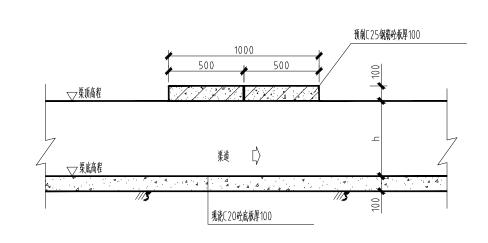
阶段工程编号 STAGES PROJECT No. PROJECT No. 施工图

雨水口详图

图别 图号 DRAWING NUMBER TYPE

二维码 市政 50



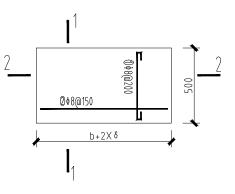


A-A 1:25

总共12个

说明:

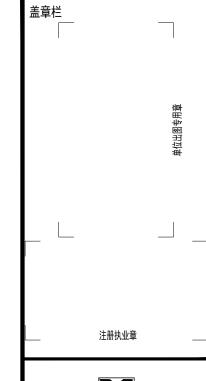
- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、过渠人行盖板位置详见平面布置图;
- 3、预制钢筋砼盖板板厚100mm, 砼标号为C25;
- 4、b、h、δ为渠宽、渠深、渠肩厚,具体大小详见平面布置图渠道特性表。
- 5、图中带" ♥"符号为 [级钢筋。
- 6、其他未尽事宜均应按照相关规范的有关规程执行。





单块盖板钢筋数量表

编号	型式	規格	长度(mm)	根数
0	S 450 S	\$ 8	1100	-
0	50 b+2X & -50 <u>50</u>	\$ 8	b+2X8+50	4



Ė

工程设计证书:

b+2X δ

2-2 1:20

① \$8@200

⊘ ∲8@150

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉超	趣
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吕鑫	呂鑫
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	新华
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	夾辫來
校 对 CHECKED BY	蓝田	Jana
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	表套货
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生 展中心	态移民发
工程名称		城镇北豆

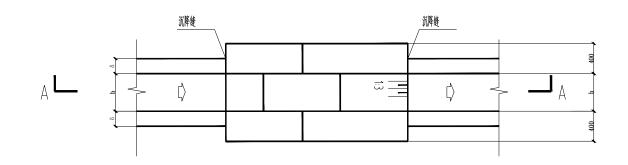
村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

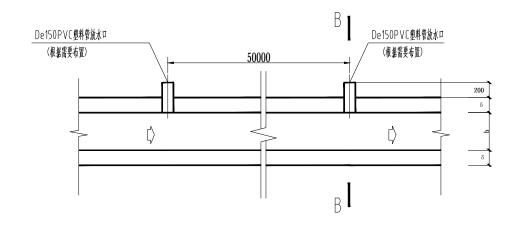
图 名 DRAWING TITLE 盖板结构图

PROJECT NAME

日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码
市政	50-1	



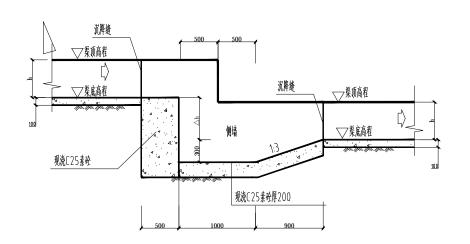
渠道跌水平面图 1:50



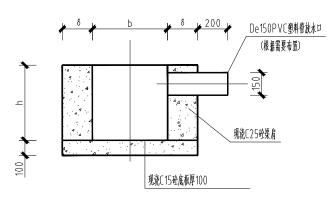
渠道放水口平面图1:50

说明:

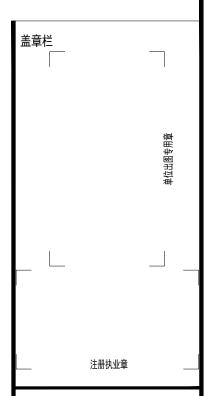
- 1、图中单位高程以m计,其余以mm计;
- 2、图中所示C25砼应采用二级配混凝土;
- 3、b、h为灌溉渠道渠宽、渠深,具体大小详见平面布置图渠道特性表;
- 4、灌溉渠道与跌水进出口衔接处设沉降缝,缝宽20mm,缝内填沥青砂浆; 沥青水泥砂浆重量比为沥青:水泥:中砂=1:1:4;
- 5、灌溉渠道过农田段间隔约50m设De150PVC管做放水口;具体位置可依据现场实际情况适当调整;
- 6、其他未尽事宜均应按照相关规范的有关规程执行。



<u>A-A 1:50</u>



B-B剖面图 1:25



E

广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

	/// // // // // // // // // // // // //				
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	廖辉超	趣			
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	: 吕鑫	吕鑫			
审 定 AUTHORIZED BY	黄丽华	有科学			
审 核 EXAMINED BY	凌辉荣	夾縟來			
校 对 CHECKED BY	蓝田	The same			
设 计 DESIGNED BY	蒙春贤	表查费			
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	展中心	态移民发			
工程名称 PROJECT NAME	陆川县古城镇北豆 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目				
图 名 DRAWING TITLE	渠道放水口结构图				
日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.			

施工图

图号

DRAWING NUMBER

50-2

二维码

2025.04

图 别

TYPE

市政

公共照明基础设施设计说明

- 一、设计依据
- 1、《城市道路设计规范》CJJ37-2016
- 2、《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
- 3、《城市道路照明施工及验收规程》CJJ89-2012
- 其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准
- 各相关专业提供的技术资料和要求。
- 二、项目概况及设计内容

陆川县古城镇北豆村流冲坡水库移民美丽移民村项目

- 三、设计范围
- 1、公共照明基础设施的配置方案
- 2、公共照明基础设施的抗风设计
- 3、公共照明基础设施的防雷设计
- 四、公共照明基础设施配置方案及控制系统
- 1、灯杆:

要求: 灯杆为内外热镀锌锥杆,总高6 米,下口径136 mm,上口径60 mm,厚度 3.0 mm,采用Q235 优质钢板。灯杆热镀锌喷塑防腐处理(含支架、灯臂),灯杆颜色下蓝(1.2 米)上白色,镀锌层表面光滑美观,光泽一致,无皱皮、流坠及锌瘤、起皮、斑点,锌层厚度达到 80 um 以上,使用寿命20 年。下部法兰边长260 mm * 260 mm,厚度12 mm,法兰螺栓 孔为椭圆,螺栓标准4 $\Phi14$ mm,灯具仰角10 度。

2、路灯光源:

要求:高光效大功率LED 光源,功率50W,单颗灯珠光通量160Im/W以上,整灯光照距形设计,灯光地面照度达到15个照度,左右照射范围30米,铝基板硅胶散热,恒压恒流,发光效率:100-140Lm/W,色温5000K(中性白),3年光衰小于5%,工作环境温度-10°至50°。平均寿命>5000小时。抗震、防潮、防尘、防腐、适应雨、雾、霾等气候条件。

3、太阳能电池板:

技术要求: 100W、18V光伏发电,采用高强度,高透光率的低铁、绒面钢化玻璃,增加阳光辐射量,透光率91%以上。单体光伏电池应完全密封,组件封装材料、接线盒及电缆采用通过认证的产品。由抗老化的EVA树脂,耐候性优良的PET复合膜层压而成。使用寿命20年以上;衰减率: 10年<20%。阳极氧化铝边框,机械强度高,具有抗风,防雷防腐等性能。输出采用密封防水,可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用。

4、锂电池:

技术要求:太阳能磷酸铁锂电池,容量280WH、工作电压14.8V,深循环免维护;支持夜间照明10小时,确保连续阴雨天5-7天正常亮灯,全年365天亮灯。

5、控制器:

技术要求:控制器为12V1OA,具有过充过放电保护,防雷,光控与时控功能,具有追踪太阳能

板最大功率的PWM 功能,最大转换率达9.8%,全密封防水型。防护等级:IP6.5,具备光控和时控设定,路灯时段1-1.2小时可调。

五、抗风

- 1、太阳能组件:厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏,重点是电池组件支架与灯杆的连接,应使用螺栓固定连接。
- 2、灯杆和基础:路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关。由灯杆厂家进行计算和设计,保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。

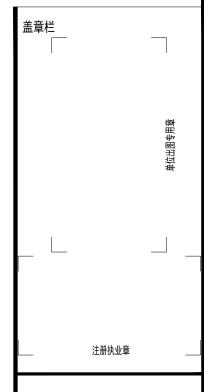
六、防雷和接地

- 1、安全电压:本次设计工作电压14.8V,属安全电压,不做电气保护接地。
- 2、防雷接地:
- (1) 不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器;
- (2) 用金属灯珠兼做接闪器和引下线;
- (3) 路灯基础钢筋笼在-0.5 所以下其钢筋编辑大于0.37 所时,可作为防雷接地体。否则应增加人工接地极,接地电阻<10 欧,必要时将接地体练级,接地做法同一般路灯;
- (4) 在路灯控制器内设置TVS (瞬态电压抑制) 防雷保护;

七、其他

- 1、图中尺寸均以mm计;
- 2、本地自然环境:
- (1) 环境温度: —10℃至50℃;
- (2) 环境风速: 最大为42m/s;
- (3) 抗地震等级: 7级;
- (4) 耐腐蚀性能: 25年;
- 3、所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品,不得采用国家明令淘汰的产品。
- 4、图中的灯型立面图仅为参考,具体样式可由建设单位确定,本次设计仅提出有关技术

序号	符号	材料名称	型号及规格	単位	数量	备注
1	\oplus	公共照明节能灯	杆:H=6m 杆壁厚:3mm 口径:D=136mm 灯杆热镀锌,外表面喷紫外线氟碳漆	盏	60	





广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 域名和制用级自签组用学29450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙装新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉素
建设单位	陆川县生活 展中心	态移民发

工程名称 PROJECT NAME 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

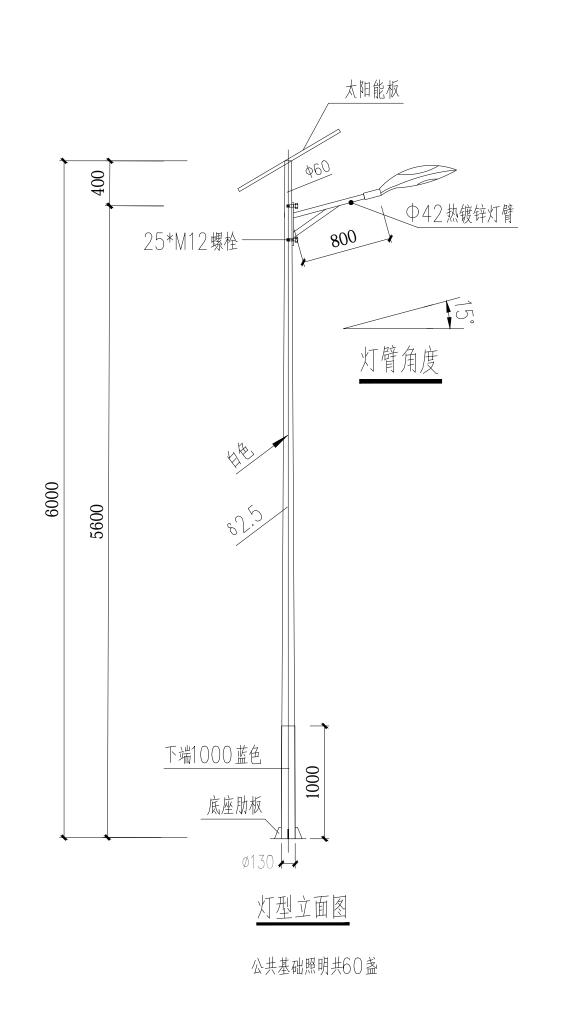
图 名
DRAWING TITLE

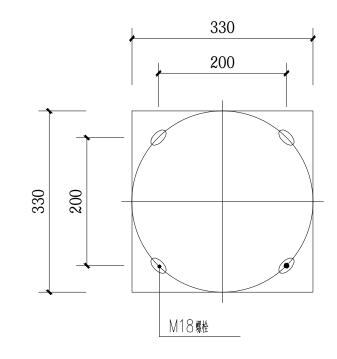
2025. 04

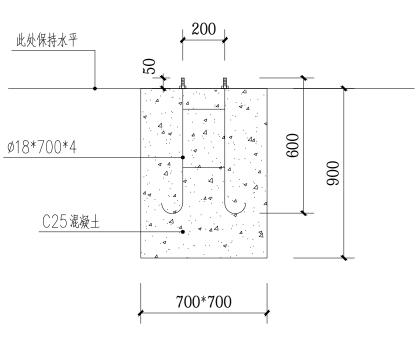
阶段 STAGES 工程编号 PROJECT No.

公共基础照明设计说明

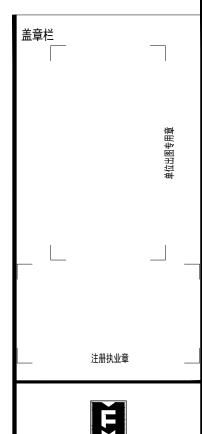
图 别 图 号 二维码 Prawing NUMBER 建 施 49







太阳能路灯基础剖面图



Ħ

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

李红	李红
吴华光	皇华心
龙运乙	-tios
黄志强	tock
那铭新	矿铁新
黄富成	黄霉花
陆川县生z 展中心	态移民发
	吴华光 龙运乙 黄志强 那铭新 黄富成 陆川县生活

陆川县古城镇北豆 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目 工程名称 PROJECT NAME

图 名 DRAWING TITLE

建 施

公共基础照明做法

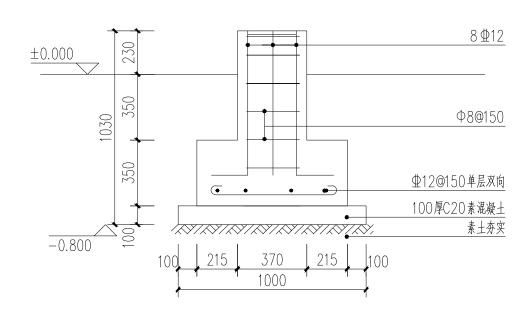
日 期 DATE	阶 段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025. 04	施工图	
图 别 TYPE	图 号 DRAWING NUMBER	二维码

49-1

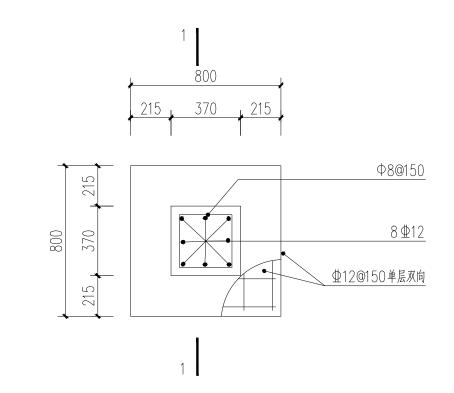


(1) 成品宣传栏意向图 1:25

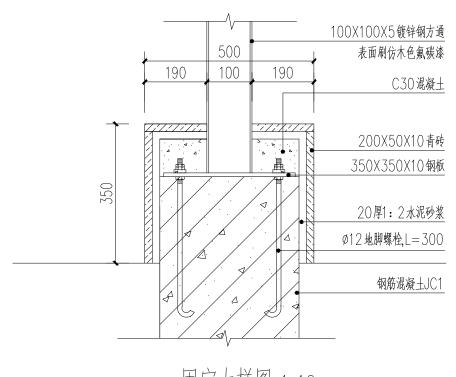
成品宣传栏1块; 具体位置根据现场确定



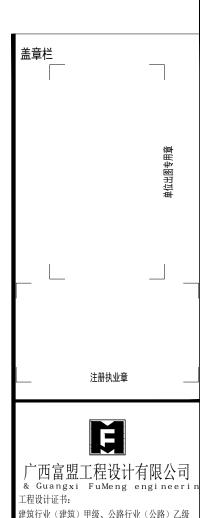
3) 1-1剖面图 1:20



(2) 宣传栏基座平面图 1:20



固定大样图 1:10



建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	吴华心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	极级
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙装新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄翁花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生态 展中心	态移民发
工程名称 PROJECT NAME	陆川县古城村流冲坡对 美丽移民村	水库移民
图 名 DRAWING TITLE	成品宣传档	兰详图

阶段 STAGES TROJECT No.

二维码

施工图

图 号 DRAWING NUMBER

50

日 期 DATE

2025.04

图 别

TYPE

建 施





装饰宣传标语

宽*高=2000*2000mm

红、黄、灰、白、黑

亚力克

平板

立体贴墙

1个

名 称

材质类型

款式

规格

板材颜色

安装方式

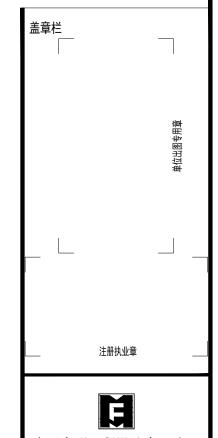
数 量

装饰宣传标语1





立面绘画参考图



广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙先斩
设 计 DESIGNED BY	黄富成	女名志
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发
工程名称	陆川县古城 林海冲坡-	

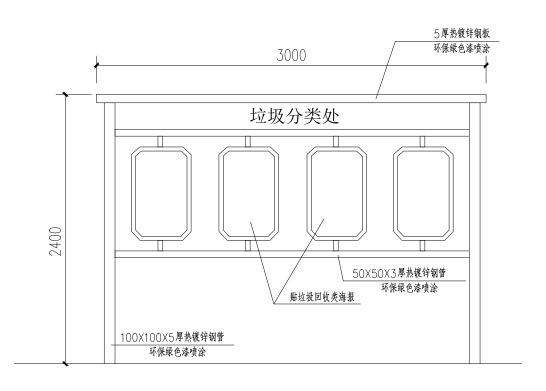
图 名 装饰宣传标语样图

PROJECT NAME

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

日 DA	期 ATE	β	介 STA	段 GES	工程编号 PROJECT No.
2025	. 04	邡	包工	_图	
图 TY	别 PE		₹] /ING	号 NUMBER	二维码
建	施		5	1	

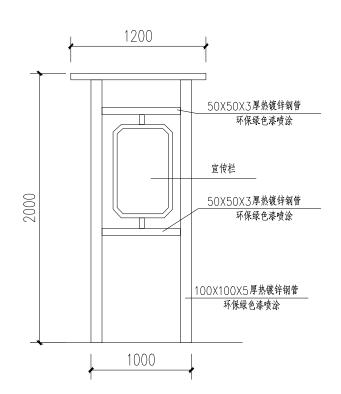


(1)垃圾分类点正立面图 1:50

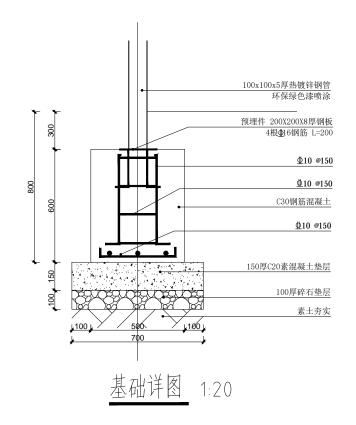
- 注: 1、所有的焊接点均为满焊。具体位置根据现场确定
 - 2、刷环保绿色漆。
 - 3、此垃圾亭共1个。

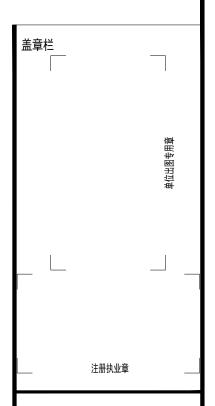


垃圾分类点示意图



垃圾分类点侧立面图 1:50







广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

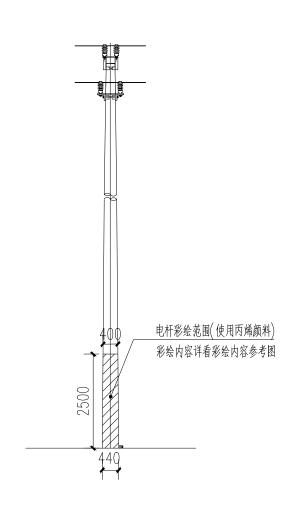
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学和
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tocks
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发

工程名称 PROJECT NAME 時川县古城镇北豆 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名 垃圾亭详图

建 施

阶 STAGES	工程编号 PROJECT No.
施工图	
图 号 RAWING NUMBER	二维码
	施工图 图 号



<u>电杆彩绘立面图</u> 1:100 注: 电杆彩绘共6根。



电杆彩绘参考图



二维码

图号 DRAWING NUMBER

53

图 别

TYPE

建 施



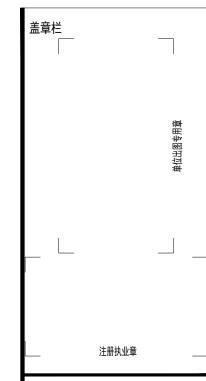


名 称	价值观 标牌
板材类型	镀锌板
板材款式	平板/卷材
板材规格	60mm厚,长宽高详见大样图
板材颜色	绿色/红色/黄色
安装方式	底下挖坑方管预埋
产品用途	草坪、路□、河堤、花带旁等区域
数量	10个

注:内容除特定外其余为宣传民风民俗、中华传统文化等内容(具体位置根据现场确定)



品 名	镀锌板户外花草牌
板材类型	镀锌板
板材款式	平板/卷材
板材规格	总高度90CM/离地高度65CM
	宽度按每款形状比例,牌子侧厚4CM
板材颜色	绿色/红色/黄色
安装方式	底下挖坑方管预埋
产品用途	园林、景区等绿化空间
数量	3个





广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineerin 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	-tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touts
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙先斩
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄省高
建设单位	陆川县生活 展中心	态移民发
CONSTRUCTION UNIT		

工程名称 PROJECT NAME 片流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名 宣传标语样图

建 施

日期	阶段	工程编号
DATE	STAGES	PROJECT No.
2025	. 施工图	
图别	图号	二维码
TYPE	DRAWING NUMBER	



宣传标语1



宣传标语3



宣传标语2



宣传标语4



宣传标语5



住上好房子



过上好日子



养成好习惯



形成好风气

宣传标语6

宣传标语7















盖章栏 单位出图专用章 注册执业章 E 一西富盟工程设计有限公司 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A14500915 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574 项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 参红 专业负责人 皇华北 吴华光 PROJECT CAPTAIN 审 定 -fos 龙运乙 AUTHORIZED BY Tours 审 核 黄志强 EXAMINED BY 校 对 CHECKED BY 孙装新 那铭新 设计

黄省市

黄富成

陆川县生态移民发

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

宣传标语样图一

阶段 STAGES TROJECT No.

施 4 图

图号

DRAWING NUMBER

55

PROJECT No.

二维码

美丽移民村项目

DESIGNED BY

ONSTRUCTION UNIT

工程名称

PROJECT NAME

图 名 DRAWING TITLE

日 期

2025.

图别

TYPE

建 施

建设单位 展中心



宣传标语8



宣传标语9



宣传标语10



宣传标语11



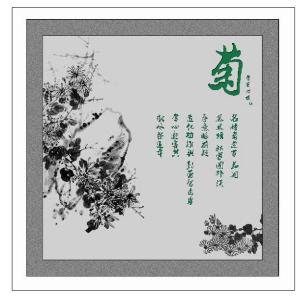
宣传标语12



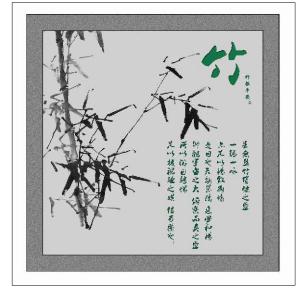
宣传标语13



宣传标语14



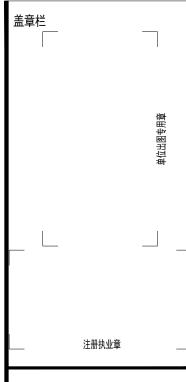
宣传标语15



宣传标语16



宣传标语17





广西富盟工程设计有限公司 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	tout
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙装新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄金基
建设单位 construction unit	陆川县生养 展中心	态移民发

工程名称

PROJECT NAME

图

宣传标语样图二 DRAWING TITLE

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

阶 段 工程编号 日 期 PROJECT No. 2025. **施 4** 图 二维码 图号 图别 DRAWING NUMBER TYPE 建 施 56

绿化种植设计说明

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

- 一 施工的依据·
- 1 设计合同书及甲方提供的相关建议和意见。
- 2. 甲方确认的方案设计图和扩初设计图及本项目相应的建筑设计图纸。
- 3. 国家行业标准、玉林市绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。
- 4. 设计人员现场考察,测量及其记录,其他相关专业施工设计图。

二 施工组织与实施:

- 1 根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。
- 2) 熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料,做好施工的前期工作。
- 3. 按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图和园林规范认真组织具体施工。

三、具体施工要求及注意事项:

- 1. 现有植物的保留与保护
- 1.1 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 1.2 未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认 不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 1.3 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下, 应在施工前与设计师进行确认。
- 2 绿化地的平整、构筑与清理
- 2.1 按城市园林绿化规范规定在10cm以上,30cm以内平整绿化地面至设计坡度要求,平面绿化地平整坡度控制在
- 25-3%坡度。
- 2.2 根据实际的线形与标高构筑湿地. ○. ○2 ≤ i ≤ ○. 1 . 确保水能排到指定的蓄水池。同时清除现场碎石及杂草杂物。
- 3 绿地种植土质要求
- 3.1 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测,并支付相关费用。施工前应将检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可,得到书面确认后方可施工。
- 3.2 业主有权对土壤进行重新检测、测试结果未满足要求、由施工方支付检测费、并返工至达标为止。
- 3.3 土壤应疏松湿润,排水良好,PH5—7,含有机质的肥沃土壤,对强酸碱,盐土、重粘土、沙土等不良土壤均应进行改良,并符合植物可以生长的要求。
- 4 种植区现有土壤不适宜种植时 将表面换为种植土 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

	园林绿化种植必需最低土层厚度					
植被类型 草本花卉 草坪地被 小灌木 大灌木 浅根乔木 深根系					深根乔木	
土层厚度(cm)	30	15- 30	45	60	90	150

若受现场地物条件限制 可依实与工程质量监理单位商定。

5. 种植土土方处理注意事项:

- 5.1. 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀,景观顾问有权力对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样,以确保合成土各成分混合均匀。
- 5.2. 用指定符合要求的土壤进行土方再造型以达到设计要求呈自然曲线。临近挡土墙的土壤高度应低于壁项50mm;对于地面种植带,种植后土壤高度应回填表土。承包商应确认所有被污染的区域和面积,且此确认结果应得到证实。
- 5.3. 种植或播种的地层,如果被汽油、油或有毒物质污染。应该在污染地层下至少再挖掘400mm,并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土。承包商应确认所有被污染的区域和面积,且此确认结果应得到证实。
- 5.4. 在耕翻中,若发现土质不符合要求,必须换合格土。换土后应压实,使密实度达8○%以上,以免因沉降产生坑洼。换土厚度 达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需量低土厚要求。

6 树穴要求

- 6.1 树穴应符合设计要求,位置要准确。
- 6.2 土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- 6.3 树穴应根据苗木根系,土球直径和土壤情况而定,树穴应垂直下挖,上囗下底规格应符合设计要求及相关的规范。乔木栽植土球与标准树穴尺寸可参照下表(遇障碍物不能在图纸规定的点挖穴时,应找设计师协商)

园林绿化种植必需最低土层厚度						
土球直径(cm)	30	40	50	60	70	
标注树穴(面直径× 底直径× 深)	50×40×40	60×50×50	80×60×60	90×70×70	100×80×80)
土球直径(cm)	80		90		100以上	
标注树穴(面直径×底直径×深)	110×90×	90	130×11	0×110	按实际需要而	定

- 7. 要求施工种植前必须依实施足基肥,弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响,以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定基肥。建议依实选用以下基肥施用,施前须经业主和景观设计师认可:
- 7.1 垃圾堆烧肥:利用垃圾堆烧肥过筛,且充分沤熟后施用。
- 7.2 堆沤蘑菇肥:为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3-5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥。
- 7.3 其它厩肥或有机肥作基肥必须经该工程主管单位同意后施用,用量依实而定。
- 7.4 堆沤蘑菇肥按充分沤熟肥、半干状计量。基肥用量结合各工程量表中的苗木规格确定,要求与土拌匀施用。

8 除虫杀虫剂

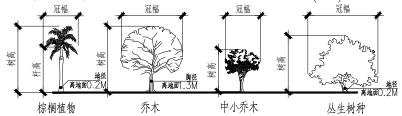
如需用 则必须符合所有国家和地方规定要求。

四. 苗木质量控制注意事项:

苗木是园林绿化的物质基础,优质苗木是实现优良工程的条件,出圃苗木应符合国家行业标准, 具备生长健壮、枝繁叶茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照国家建设部91年颁布的《常用苗木产品主要规格质量标准》(CJ/T34-91)及相关规范说明如下:

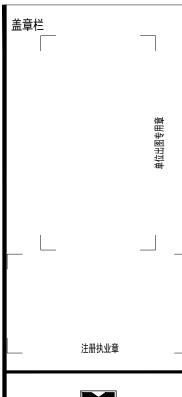
1. 选苗注意事项

1.1 严格按苗木规格购苗。乔木应选择枝干健壮,形体优美的苗木,苗木移植尽量减少截枝量,严禁出现没枝的单干苗木,乔木的分枝点应不少于四个,树型特殊的树种,分枝必须有4层以上;灌木尽量选用容器苗,地苗尽量用假植苗,应保证移植根系完好,带好土球,包装结实牢靠。关于苗木各项规格指标说明详见:附(图一)图示。



附图一:苗木规格指标(高、冠幅等)图示。苗木规格都应是移栽前进行必要常规处理后所测量规格。苗木表所标规格表中规定胸径为上限和下限种植时,最小不能小于表列下限,最大不能超过上限3cm(主景树可达5cm),以求种植物苗木均匀统一,利于生产。(单位:cm)

- 1.2 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状,生长旺盛而不老化,树皮无人为损伤或虫眼等。
- 1.3 所有苗木的树冠应生长茂盛,分枝均衡,整冠饱满,能充分体现个体的自然景观美。
- 1.4 草皮覆盖率达90%以上, 纯度98%以上, 以成块草皮(300mm×300mm)形式铺植。
- 1.5 行道树高差不大于().5 m 且枝下分枝高度高差小于().5 m 力求列植后整齐划一。
- 1.6 规则式种植的乔灌木 (如广场上列植乔木等)同种苗木的规格大小应统一。
- 1.7 丛植或群式种植的乔灌木,同种或不同种苗木都应高低错落,充分体现自然生长的特点。植后同种苗木相差500M左右
- 1.8 孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。
- 1.9 整形装饰篱木规格大小应一致,修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。起伏有致。
- 1.10 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度,平面线形流畅,外缘成弧形,高低层次分明,且于周边点种植物高差不少于300mm。
- 1.11 苗木表中注明种植容器类型者,可在保证苗木质量的前提下,按如下顺序确定:指定盆苗则用盆苗,指定袋苗则用袋苗、亦可用盆苗;指定假植苗可用盆苗、袋苗;指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推,反之则不行。
- 1.12 截干乔木锯□处要干净、光滑、无撕裂或分裂。3CM以上截□应用松香封盖。
- 1.14 棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
- 1.14 容器苗(袋苗),不能用裸根苗种植,以保证尽快见效和迅速恢复正常生长。





广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri T程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	異学れ
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	There
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉萜
建设单位	陆川县生2 展中心	态移民发

工程名称 PROJECT NAME 村流冲坡水库移民 美丽移民村项目

DRAWING TITLE

图

CONSTRUCTION UNIT

名 种植设计说明-1

 日期
 阶段 STAGES
 工程编号 PROJECT No.

 2025. **施**亚图

 图 別 图 号 TYPE
 DRAWING NUMBER

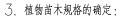
2. 本地无苗源的树种:

对本地无苗源或苗源不足的树种,应提前寻找苗源地并在苗源地对所选苗木进行技术处理,以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。

装车前, 先用草绳、麻绳收束树冠, 预防断枝

运输途中,加盖遮荫材料,

固定钩



要求施工单位认真选苗并对苗木进行前期技术处理,以保证苗木符合绿化设计规格要求。

4. 苗木的包装、运输要求(详:附图二所示): 按园林行业常规处理,保证苗木质量。特别强调如下内容

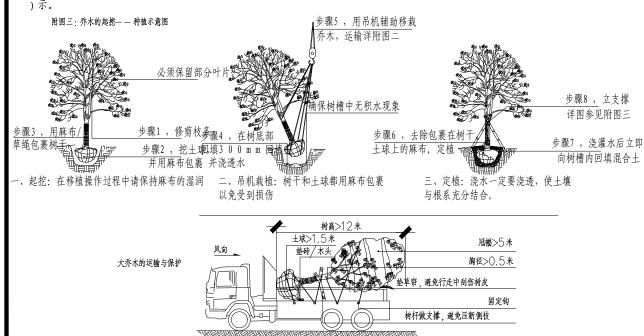
- 4.1 带土球苗木,挖取的土球直径为基径的6—8倍,土球厚度为土球直径的三分之二以上。
- 4.2 裸根苗木、挖取根系幅度为基径的6-8倍。
- 4.3 不适宜季节或特殊要求挖取苗木、需要加大土球、增强保护措施。
- 4.4 包装要求:土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

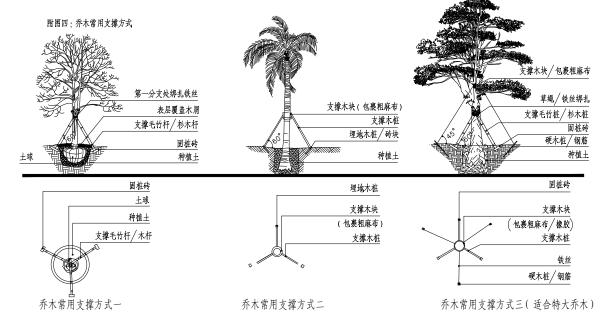
五. 定点放线

按施工平面图所标具体尺寸定点放线;如为不规则造型,应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。图中未标明尺寸的种植,按图比例依实放线定点。要求定点放线准确,符合施工设计要求。

六. 苗木种植注意事项:

- 1. 种植时首先检查各种植点的土质是否符合设计要求,有无足够的基肥、基肥是否与泥土充分拌匀等。 基肥与土球底应值得注意的是. 种植时接触部分应铺放一层约10cm 厚没有拌肥的干净种植土。
- 2. 苗木种植:按园林绿化常规方法施工,要求基肥应与碎土充分混匀;成列的乔木应成一直线,并按种植苗木的自然高依次排列;自然点植的花草树木应自然种植,高低错落有致。种植土应捣碎使植物根系与土充分接触,最后用木棍插实起土圈、浇足定根水,扶正并固定树木。大乔木移植应注意新种植点树木的东西南北朝向最好能与原苗木培植点的朝向相同(结合苗木的观赏面),并讲究大乔木移植的其它方法,以保证大树移植成活率。具体方法请参考附图(三)所示。植物栽植后需要辅助支撑,固定树木。具体方法如附图(四)示。





说明:以上图示仅作参考、具体各支撑木桩、铁丝及电镀钢丝规格依实际苗木不同规格做相应调整。

- 3、草皮设计种植的绿地地面土层必须符合土质要求,清理杂物,平整至所需坡度,均匀撒施基肥,与土拌匀,然后将块状草皮连续铺种,草块间缝<2cm,铺后浇足水,待半干后压实,使草与土壤充分接触。隔天连续拍打3次以上,使草地拍实、平整。土质较差时,可在草皮面均匀的撒一层沙再拍实。草皮移植平整度误差≤1cm。
- 4. 所有垂直绿化植物应选择有3-4根主分枝,枝叶丰满、可塑性强的植株,种植时应牵引固定。
- 5. 其它草本植物按常规种植方法种植,要求种植后修整冠形,体现设计效果;种植土深度应依所种植物品种确定挖穴深度,并排入基肥种植。
- 6. 为保证施工能充分体现设计效果,要求施工依设计思想认真种植;如果现场地形或园建设计有变动,施工方应和设计师沟通,并按设计构思灵活调整:对孤植树,应利于突出其最佳树姿;对自然丛植树,应高低搭配、错落有致,反映树丛的自然生长景观;对林植树,应注意不同种间的共生共荣,体现密林景致;对密植花木,应小心冠幅之间的连接、错落和裸土的覆盖,显示群植最佳绿化效果。

7. 修剪整形:

花草树木种植时,因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的,种植后,应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型,去掉阴枝、病残枝等,并对剪囗做处理。使植物种植后的初始冠型既能体现初期效果,又有利于将来形成优美冠形,达到设计目的和最终效果。

8. 板顶种植

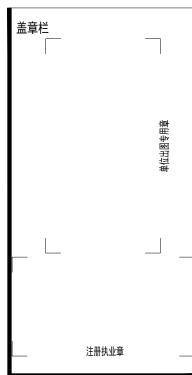
当种植区位于板顶时,采用以下做法:采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土、控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定,请参照结构图纸并与专业人员协商。铺设种植土前,应首先核查该部分土中积水排除系统是否已施工完善,经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层,然后方可铺设种植土,严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土。积水排放系统及疏水水层做法见有关图纸。

- 9. 大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响,须由建筑设计单位和防水施工单位作相应防治措施后,方能实施
- 1(). 种植时间:

必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植,施工前应得到业主和设计师的确认。

十 绿化养护 ·

一般情况下,养护期应从第一株植物运到基地时开始,并持续到正式养护期开始后十二个月之后,或持续到最后审查批准时为止。养护期内,应及时更新复壮受损苗木等,并能按设计意图和植物生态特性,如:喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护,且根据植物生长不同阶段及时调整,保持丰富的层次和群落结构。



Ħ

厂四富盟工程设计有限公司 & Guangxi FuMeng engineeri エ程设け证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touth
校 对 CHECKED BY	那铭新	矿铁矿
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄霉花
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发

工程名称 PROJECT NAME 特流冲坡水库移民 美丽移民村项目

图 名
DRAWING TITLE

种植设计说明-1

1 在养护期内负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害(应选用无公害农药)、除杂 草、排渍除涝等 其它具体措施如下:

1.1 追肥·

主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥,在养护十二个月内,按面积计算约每月每平方米50g(分2~3次)尿素做追 肥、可撒施或水施;花木和乔灌木最好施用复合肥、花木每平方米每月100g(分2~3次)左右、灌木每株每月25g左右、乔 木每月每株1500左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。

1.2 抹不定芽及保主枝:

截干乔木 成活后萌芽很不规则 这时应该将设计的最低分枝高度以下的全部不定芽抹掉 在最低分枝高度以上选3—5个生 长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留,将其余的抹掉,其余乔灌木依造景需要去除新芽,以利于形成优美树型为准

1 3 浇水・

为确保土壤适当潮湿利于良好生长,所有植物都要加强肥水管理。在早期的成活阶段应勤浇水,干旱季节应每日浇水、潮湿季 节在需要时浇水。

1.4 除草:

保证种植区域无杂草,至少每月应彻底除草一次,所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回。将所有除掉的杂草与垃圾搬离绿

15 稳固:

应随时对植物和支撑木棍进行加固,特别是暴枫雨和台风季节。

1.6 修剪:

修剪以加速植物繁茂生长,促进开花,所有死、坏枝条及枯花应及时去除。修剪时期依不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪整 齐切□避免撕破 修剪枝条时切□应与茎齐平。所有直径>3cm的切□应涂以适当保护材料。

1.7 病虫害防治:

以预防为主,定期检查所有地面植物是否被病虫害感染。鉴定感染特征,种类;及时消除所有病害。

18 修剪草坪。

在主要生长季每月至少剪草一次,手剪或机械剪不限。干旱季节应修剪两次,留茬高度依不同品种而定,一般为50mm。被剪 下草应收集在一起, 从基地运走。

2. 植物的防寒措施:

- 2.1 控水控肥: 入冬前的1○月、11月应对植物控水,有条件的应降低植物周边的地下水位,1○月份以后不再对苗木追施氮肥,而
- 2.2 浇封透水和返青水:在土壤封冻前浇一次透水、土壤含有较多水分后、严冬表层温不至于下降过低、开春表层地温升温也缓慢 。浇返青水一般在早春进行,由于早春昼夜温差大,及时浇返青水,可使地表昼夜温差相对减小,避免春寒危害植物根系。
- 2 3 树干防护·常见为树干包裹和树干涂白等方法。
- 2.3.1 树干包裹:多在入冬前进行,将新植树木或不耐寒植物品种的主干用草绳或麻袋片等缠绕或包裹起来,高度保证从地面至树 干1.5-2M左右。
- 2.3.2 树干涂白:一般在秋季进行,用石灰水加盐或石硫合剂对树干涂白,利用白色反射阳光,减少树干对太阳辐射热的吸收,从 而降低树干的昼夜温差 防止树皮受冻 此法对预防害虫也有效果。

ろ 绿化养护期・

绿化施工保养期一般为一年,具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。

八 绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理:

- 1. 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向,遇地下异物时做到"一探、二试、三挖"、保证不挖坏地下管线和构筑物。同 时,遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映,以使绿化施工符合现场实际。
- 2. 如遇绿化施工图有与现场不符处,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理。

九. 规范性参考文献:

《公园设计规范》

《城市道路绿化规划与设计规范》

《城市绿化工程施工及验收规范》 《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》

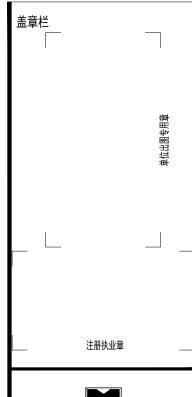
《城市绿化和园林绿地用植物材料球根花卉种球》 CJ/T135-2001

CJJ 48-92

CJJ 75-97

CJJ/T82-99

CJ/T 34-91





广西富盟工程设计有限公司 工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李红	李红
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	吴华光	皇学心
审 定 AUTHORIZED BY	龙运乙	tion
审 核 EXAMINED BY	黄志强	touth
校 对 CHECKED BY	那铭新	孙华新
设 计 DESIGNED BY	黄富成	黄金店
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	陆川县生活 展中心	态移民发
工程名称	陆川县古城 村流冲坡	

DRAWING TITLE 阶 段 工程编号 日 期 2025. 施4图 二维码 图号 图别

DRAWING NUMBER

58-02

图名

TYPE

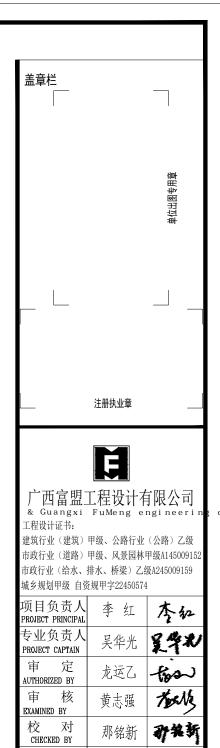
建 施

美丽移民村项目

种植设计说明-1

苗木统计表

- L	++ 41	规格(单位: cm)		密度	料巨	当台	发 分	
号	苗木名称	高度	冠幅	胸(地)径	- (株/m²)	数量	单位	备注
-	一、乔木类							
	小叶紫薇	300 ~ 350	100~150	5 ~ 6		6	株	假植苗,分枝点1.2M以上,全冠移栽,三级分枝,形态优美
	黄槐	300 ~ 350	100~150	7∼8		3	株	假植苗,全冠移栽,四级分枝,冠幅饱满,枝叶茂密,忌截干截枝
	桂花	180~250	100~150	4-6		2	株	假植苗,全冠移栽,干直形美,冠幅饱满,枝叶茂密
	二、灌木类				a			
	非洲茉莉	100	100			8	株	袋苗,自然形,株形美观,枝叶茂密、饱满
	红花继木	100	100			10	株	袋苗,修剪成球,生长良好,枝叶茂密、饱满
	三角梅	80	80			8	株	袋苗,自然形,株形美观,枝叶茂密、饱满
=	三、地被类							
	黄金叶	25	20		36	8	m²	袋苗,生长良好,枝叶饱满,脚叶离地不高于5cm
	福建茶	15~ 20	15~ 20		46	5	m²	袋苗,生长良好,枝叶饱满,脚叶离地不高于5cm
	红花继木	25	20		36	3	m²	袋苗,生长良好,枝叶饱满,脚叶离地不高于5cm
	马尼拉草		24×24	×17cm/块(件式装)		46	m²	满铺



设计

DESIGNED BY

CONSTRUCTION UNIT

工程名称

PROJECT NAME

图 名 DRAWING TITLE

日 期

2025. 04

图 别

TYPE

建 施

建设单位 | 展中心

黄富成 女多素

陆川县生态移民发

陆川县古城镇北豆

村流冲坡水库移民

美丽移民村项目

苗木统计表

阶段 STAGES TROJECT No.

二维码

施工图

图号 DRAWING NUMBER