

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

施工图设计文件

☒ 水利 ☐ 交通 ☐ 排水 ☐ 照明



信宇腾远规划设计有限公司

2026.06

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

施工图设计

第一册 共一册

工程编码：

工程负责：杨婷婷

技术负责：黄磊

总工程师：孙春

证书编号：A261134839

设计单位：信宇腾远规划设计有限公司

时 间：二〇二六年六月



地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A261134839

信宇腾远规划设计有限公司

共 1 页

第 1 页

专业
Discipline

水工

建设单位

贺州市八步区灵峰镇乡村建设综合服务中心

设计阶段
Stage

施工图

工程名称
Project Name

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

图号
Drawing No.

SL-00

工程编号
Project No

日期
Date

2026.06

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

图 纸 目 录
Drawing List

[illegible]

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A261134839

信宇腾远规划设计有限公司

共 1 页

第 1 页

专 业
Discipline

水工

建设单位

贺州市八步区灵峰镇乡村建设综合服务中心

设计阶段
Stage

施工图

工程名称
Project Name

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

图号
Drawing No.

SL-00

工程编号
Project No

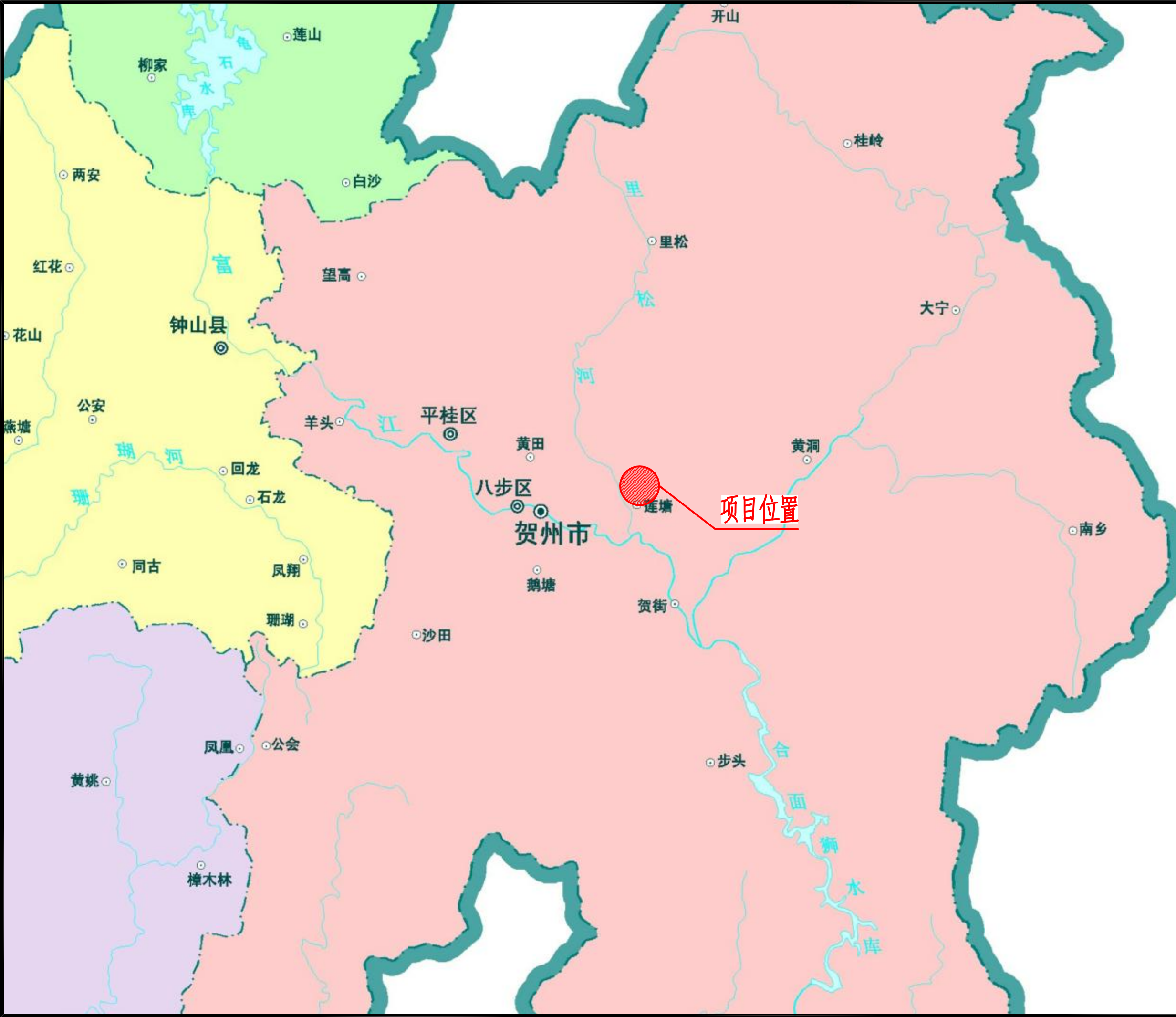
日期
Date

2026.06

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

图 纸 目 录
Drawing List

[illegible]



注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
项目地理位置图

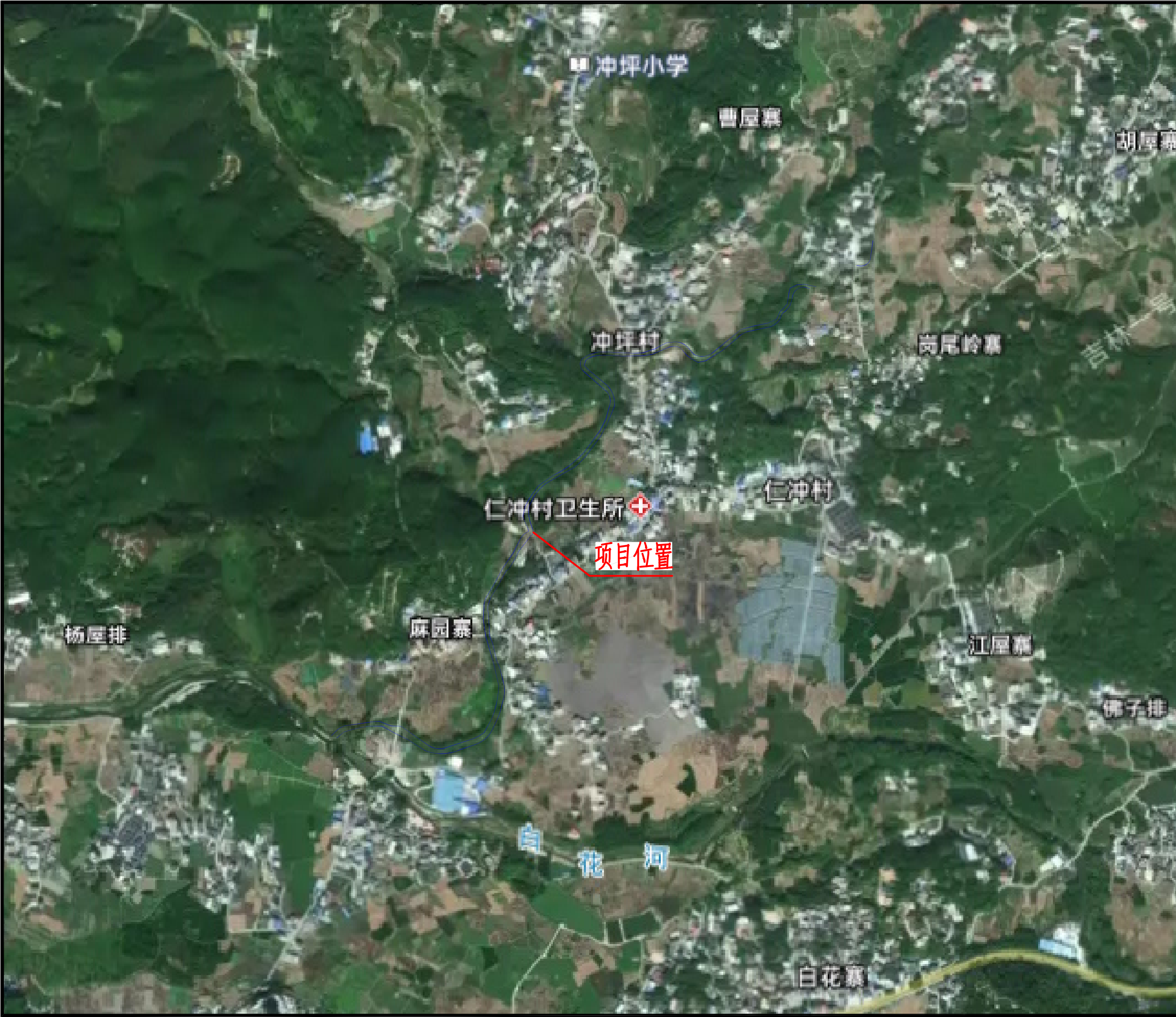
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 01	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址: 西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCTS WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
项目地理位置图

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 02	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DWC TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章		
姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCTED WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
项目地理位置图

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 03	版 次 DRAWING NO.	A
图 别 DWG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址: 西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目施工图设计说明

一、工程概况

贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目位于贺州市八步区莲塘镇冲坪村。莲塘镇，隶属于广西壮族自治区贺州市八步区，地处贺州市八步区东部，东接黄洞瑶族乡，南邻贺街镇，西连城东街道办事处，北靠黄田镇。

本工程共计三段护岸，护岸总长度 3.6km。其中左岸 A 挡墙实施长度 1.757km;右岸 A 实施长度 0.078km，右岸 B 实施长度 1.765km。

据（GB18306-2015）《中国地震动参数区划图》，查得工程区地震动峰值加速度值为 0.05g，对应地震基本烈度为 VI 度，地震动反应谱特征周期为 0.35s。

二、设计依据及技术规范

《防洪标准》（GB50201-2014）；

《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）

《河道治理设计规范》（GB50707-2011）；

《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）；

《水工建筑物荷载设计规范》（SL799-2016）；

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654 - 2014）；

《混凝土结构耐久性设计规范》（GB/T50476-2008）

《水工建筑物抗震设计规范》（SL203-2018）；

《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60-2015）；

《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）；

《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；

《建设工程安全生产管理条例》（2004 年 2 月 1 日实施）

《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》（GB50706-2011）

国家及行业其它有关规程、规范及强制性条款。

三、工程建设内容及强条执行

1、建设内容

本工程共计三段护岸，护岸总长度 3.6km。其中左岸 A 挡墙实施长度 1.757km;右岸 A 实施长度 0.078km，右岸 B 实施长度 1.765km。

2、设计条件及指标

（1）本次工程的浆砌毛石结构所处的环境条件为二类环境。

（2）毛石均采用强度等级不能低于 MU30（即 30MPa）。

（3）基底承载力应不小于 150KPa;稍密～中密结构砂卵石作过路搭板基础持力层是合适的，承载力满足要求。

（4）对施工作业区存在安全隐患的地方应设置必要的安全护栏和警示标志。

3、护岸挡墙结构设计：

护岸挡墙总高 2.0~3.0m，墙身采用浆砌毛石，毛石强度等级不能低于 MU30（即 30MPa）。

4、护岸下河梯步设计：

护岸梯步采用现浇 C25 混凝，设置间距按每 300m 一道，位置可根据现场做调整。

5、强条执行

防洪工程中堤防永久性水工建筑物的级别应根据其保护对象的防洪标准按

表 4.4.1 确定。

《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252—2017 水利水电工程的等别，应根据其工程规模、效益和在经济社会中的重要性，按表 3.0.1 确定。

水利水电工程施工期使用的临时性挡水、泄水等水工建筑物的级别，应根据保护对象、失事后果、使用年限和临时性建筑物规模，按表 4.8.1 确定，主要建筑级别为 5 级，次要建筑物和临时建筑物为 5 级，本工程涉及到的临时建筑物为土石围堰，级别为 5 级。满足强条要求。

《堤防工程设计规范》GB50286—2013,7.2.5 无粘性土土堤的填筑标准应按相对密度确定，1 级、2 级和堤身高度不低于 6m 的 3 级堤防不应小于 0.65，堤身高度低于 6m 的 3 级及 3 级以下堤防不应小于 0.60。本工程堤防填筑料为砂卵石，填筑标准相对密度不小于 0.60。满足强条要求。

有抗震要求的堤防应按现行行业标准《水工建筑物抗震设计规范》SL203 有关规定执行,3.0.1 水工建筑物应根据其重要性和工程场地地震基本烈度按表 3.0.1 确定其工程抗震设防类别。满足强条要求。

本工程涉及到的其他强条要求也应参照执行。满足强条要求。

四、主要材料要求

本工程所用建筑材料应符合设计要求，并应符合国家和部颁的有关标准、规范、规程的规定。

1、水泥：本工程采用符合国家和行业现行标准的强度等级为 P·O42.5 的普通硅酸盐水泥。水泥应有厂家的品质试验报告书，施工单位应对到货水泥进行复查检验，提出合格验证资料，不符合的不得使用。水泥应堆放在阴凉、干燥、通风之处，受潮结块水泥不得使用。

2、砂浆

(1) 砂浆中所用水泥、砂、水等材料质量应符合相应材料的质量标准。

用于砌筑块石，粗料石的河砂的含泥量不得超过 5%。

(2) 砂浆配合比应通过试验确定。砂浆稠度以标准圆锥体沉入度表示，以 5-7cm 为宜。

(3) 砂浆宜随拌随用，一般 1 小时内使用完，当气温超过 30C°时，宜在半个小时内使用完。砂浆运输及储存中应

避免离析、泌水,已凝结或初凝的失效砂浆不得再使用。

3、外加剂

混凝土外加剂质量应满足《水工混凝土外加剂技术规程》(DL/T5100-2014)。

五、施工技术要点：

1、基本要求

(1) 施工前应首先复核设计图纸，发现图纸矛盾或错误时应及时联系设计单位解决，必要时由设计单位作技术交底。

(2) 开工前，施工单位应对合同或设计文件深入研究，结合工程具体条件编制施工组织设计。

(3) 开工前，应做好各项技术准备，并做好“四通一平”、临建工程、各种设备和器材等的准备工作。

(4) 开挖料（用于填筑的）临时就近堆放，弃料应堆放在规定的弃渣场，不得妨碍行洪和引排水。

2、工程放线及高程

(1) 护岸定位线及挡墙边线应严格按照线路特征表及坐标控制点施放。

(2) 开工前，对原设控制点、中心线复测，布设施工控制网，要作好定期检测。

(3) 结构坐标放线后应反复核对，注意翻阅相关图纸确定无误后方可开

工，如有问题需及时与设计单位联系。

3、土石方开挖

(1) 砂卵石开挖

- 1) 本技术要求中的砂卵石开挖主要包括清基（含杂填土）。
- 2) 清基范围为堤身基础及堤后填土范围，清基深度不小于 300mm。
- 3) 基坑开挖应采用人工开挖，临时开挖边坡坡比 1:1.0，需加强开挖平台和边坡保护措施以及房屋保护措施，防止边坡垮塌，确保岸边房屋的安全。
- 4) 对满足填筑要求的开挖料可用于堤后填筑，不满足填筑要求的开挖料优先填筑堤后低洼地带或业主指定弃渣场。
- 5) 开挖的顺序应从上至下分层、分段依次进行，分段长度一般控制在 100m ~ 150m。施工底面应做成一定的坡势，以利排水。
- 6) 开挖过程中需按设计图确定开挖线，高程和坐标符合设计要求，并设定必要的临时道路，以利开挖料的运输。
- 7) 开挖过程中应注意对已建建筑物进行合理保护，避免对已建建筑物造成破坏。
- 8) 基础开挖完成后,地基承载力检测，基底承载力应不小于 200KPa，应及时验收，验收合格后及时封基。

4、土石方填筑

施工应按《堤防工程施工规范》(SL260-2014) 规定执行,墙后填筑前，应将树木、草皮、树根、乱石以及各种建筑物全部清除。填筑必须采用分层填筑，填筑厚度为 30 ~ 50cm，采用蛙式打夯机或小型震动碾分层夯实，堤后采用开挖利用料填筑夯实，非粘性土压实相对密度不小于 0.6,粘性土压实度不小于 0.91。

5、护岸施工注意事项

施工前应作好地面排水工作，在任何地段，基坑不得全段开挖，以免在挡土墙完工之前发生土体坍塌，必须采用跳槽开挖、及时分段砌筑的方法施工。

基坑开挖后若发现基础与设计要求有出入，应根据情况调整设计。

挡墙基坑在墙身砌筑一定高度后应及时回填夯实，并作成外倾斜坡，以免积水下渗，影响墙身的稳定。

填料夯实在砌体或混凝土强度达到设计强度的 75%以上后进行。墙背填料应符合设计要求，回填应逐层填筑，逐层夯实，夯实时应注意勿使墙身受较大冲击影响，当墙后地面横坡陡于 1：5 时应先开挖台阶，然后再回填。

石料、水泥或水泥砂浆应符合设计要求。

6、模板工程工艺要求

(1) 模板材料质量符合现行的国家标准和部颁标准。

(2) 模板及支架必须满足下列要求：

①保证重砼浇筑后结构物的形状、尺寸与相互位置符合设计规定，其允许偏差不超过《水工混凝土施工规范》SL677-2014 第 2.4.1 条的规定；

②模板具有足够的稳定性刚度和强度；

③模板表面光洁平整，接缝严密、不漏浆，以保证砼表面的质量。

(3) 砼浇筑成型后的偏差不应超过钢模板安装的允许偏差的 50% ~ 100%。

(4) a、不承重的侧面模板，混凝土强度达到 2.5MPa 以上，保证其表面及棱角不因拆模而损坏时，方可拆除。

b、钢筋混凝土结构的承重模板，混凝土达到 75%强度后（按混凝土设计强度标准值的百分率计），方可拆除。

7、建筑材料供应条件

工程所需外来材料（水泥、钢材、木材等）外购。工程所需其它生产生活物资可由业主或施工单位自行购买。

8、材料搬运

施工中应按照有关规范，根据实际情况，合理安排工序，精心组织施工，由于本项目远离道路需考虑材料二次搬运，二次搬运运距暂按照 1.5km 考虑。

六、冬季及雨季施工注意事项

(1) 在小雨中施工，宜适当减小水灰比，并做好表面保护；施工中遇中到大雨时，应停工，并妥善保护工作面；雨后若表层砂浆或混凝土尚未初凝，可加铺水泥砂浆后继续施工，否则，应按工作缝要求进行处理；

(2) 在小雨中施工，宜适当减少水灰比，并做好表面保护，施工中遇中到大雨，应停止施工。

七、施工注意事项

(1) 地上地下障碍

施工单位在开工前应对现状地下（各种管线）地上（各种电杆、树等）障碍进行调查核实并作好加固保护工作，施工时请各专业产权管理单位现场监护方可开工。

(2) 其他未尽事宜均按国家和地方现行有关规定执行。

十一、工程量应以实际收方为准。

十二、其他未尽事宜，严格按照现行国家相关施工规范等执行。



图 例	
新建护岸	—
水流方向	→

说明:

1、本图采用国家2000坐标系、1985 高程基准绘制，图中高程以m 计，桩号以km+m 计；

2、护岸总长度3.6km。其中左岸A 挡墙实施长度1.757km；右岸A 实施长度0.078km，右岸B 实施长度1.765km。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
工程总平面布置图

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 06	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



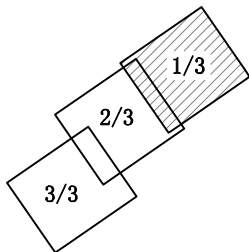
信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976



接图表



马槽岭

冲坪村

右岸A段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
A1	YA0+000	2703671.97	566324.59	--	--
A2	YA0+041	2703631.12	566318.76	20.94	69.29007°
A3	YA0+067	2703616.53	566299.94		
A4	YA0+078	2703617.49	566288.87		

右岸B段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
B1	YB0+000	2703571.36	566200.92	--	--
B2	YB0+025	2703576.77	566176.30	426.68	2.15244°
B3	YB0+041	2703575.81	566160.30		
B4	YB0+059	2703568.33	566144.06		
B5	YB0+069	2703558.68	566141.69	121.06	4.70525°
B6	YB0+094	2703534.22	566137.79		
B7	YB0+118	2703516.45	566121.63		
B8	YB0+135	2703501.21	566114.97	158.45	7.18390°
B9	YB0+154	2703492.60	566097.08		
B10	YB0+186	2703485.98	566065.77		
B11	YB0+216	2703478.59	566037.47	310.58	5.39811°
B12	YB0+296	2703427.79	565975.52		
B13	YB0+340	2703424.43	565933.78		
B14	YB0+359	2703438.64	565921.99	37.71	47.55737°
B15	YB0+390	2703451.27	565894.33		
B16	YB0+410	2703449.19	565874.58		
B17	YB0+437	2703436.47	565850.60	210.44	7.39653°
B18	YB0+465	2703427.75	565824.08		
B19	YB0+489	2703426.61	565800.25	175.18	7.80887°

左岸C段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
C1	ZA0+000	2703566.97	566187.27	--	--
C2	ZA0+011	2703570.22	566176.80	24.58	97.99531°
C3	ZA0+053	2703545.88	566148.78		
C4	ZA0+070	2703530.19	566143.68		
C5	ZA0+093	2703513.38	566127.60	62.91	21.30431°
C6	ZA0+109	2703498.51	566120.73		
C7	ZA0+133	2703484.48	566102.46		
C8	ZA0+176	2703475.43	566059.65	50.73	40.82990°
C9	ZA0+212	2703459.07	566028.27		
C10	ZA0+254	2703432.24	565996.00	730.05	3.28657°
C11	ZA0+296	2703410.19	565960.41		
C12	ZA0+314	2703406.60	565943.10		
C13	ZA0+342	2703421.48	565919.43	103.35	15.55206°
C14	ZA0+365	2703438.56	565904.76		
C15	ZA0+395	2703437.60	565875.05		
C16	ZA0+430	2703424.16	565843.24	271.41	4.12427°
C17	ZA0+450	2703420.78	565824.00		
C18	ZA0+496	2703420.38	565777.56	5255.43	0.45232°
C19	ZA0+537	2703422.66	565736.14		

说明:

- 1、本图采用国家2000坐标系、1985高程基准绘制，图中高程以m计，桩号以km+m计；
- 2、护岸总长度3.6km。其中左岸A挡墙实施长度1.757km；右岸A实施长度0.078km，右岸B实施长度1.765km。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
平面布置图(1/3)

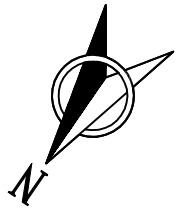
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 07	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



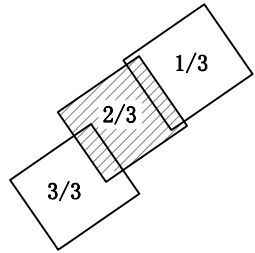
信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心-T7-2506

资质证书编号: A161013976



接图表



冲坪村



右岸B段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
B18	YB0+465	2703427.75	565824.08	175.18	7.80887°
B19	YB0+489	2703426.61	565800.25		
B20	YB0+554	2703429.68	565735.68		
B21	YB0+591	2703420.29	565699.83	77.83	27.54109°
B22	YB0+603	2703413.59	565690.02		
B23	YB0+633	2703386.54	565694.71		
B24	YB0+702	2703341.67	565745.99	33.19	57.04751°
B25	YB0+735	2703310.25	565750.08		
B26	YB0+762	2703283.48	565742.71		
B27	YB0+792	2703256.62	565729.08	37467.16	0.04607°
B28	YB0+850	2703210.79	565694.87		
B29	YB0+934	2703160.49	565627.62		
B30	YB0+974	2703137.70	565595.49	211.55	14.40443°
B31	YB1+027	2703093.11	565566.76		
B32	YB1+049	2703071.72	565556.173		
B33	YB1+076	2703046.23	565572.13	227.78	6.92934°
B34	YB1+083	2703039.47	565574.48		
B35	YB1+095	2703033.08	565564.56		
B36	YB1+106	2703024.92	565557.51	1465.19	1.45066°
B37	YB1+143	2702991.80	565540.79		
B38	YB1+183	2702959.20	565518.30		
B39	YB1+260	2702892.30	565480.35	816.36	5.40002°

左岸C段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
C18	ZA0+496	2703420.38	565777.56	5255.43	0.45232°
C19	ZA0+537	2703422.66	565736.14		
C20	ZA0+558	2703420.07	565715.91		
C21	ZA0+578	2703410.63	565698.50	41.54	27.58332°
C22	ZA0+589	2703400.00	565695.56		
C23	ZA0+603	2703390.01	565704.91		
C24	ZA0+656	2703356.21	565745.80	55.91	50.16171°
C25	ZA0+705	2703311.41	565761.28		
C26	ZA0+749	2703270.11	565744.58		
C27	ZA0+776	2703246.71	565731.89	1488.15	1.02485°
C28	ZA0+833	2703200.61	565697.78		
C29	ZA0+866	2703177.99	565674.17		
C30	ZA0+937	2703142.71	565611.94	97.18	24.00786°
C31	ZA0+978	2703112.58	565585.00		
C32	ZA1+001	2703092.27	565574.83		
C33	ZA1+032	2703061.57	565576.70	77.94	22.75976°
C34	ZA1+051	2703043.58	565582.70		
C35	ZA1+067	2703029.93	565579.71		
C36	ZA1+111	2702995.04	565552.53	242.03	10.23439°
C37	ZA1+154	2702957.29	565531.58		
C38	ZA1+162	2702952.55	565525.39		
C39	ZA1+197	2702922.02	565508.99	281.00	7.07099°
C40	ZA1+227	2702896.80	565492.95		
C41	ZA1+249	2702875.46	565485.42		
C42	ZA1+256	2702868.64	565485.44	964.31	1.15383°
C43	ZA1+276	2702849.29	565487.07		
C44	ZA1+314	2702810.96	565489.27		
C45	ZA1+331	2702795.06	565495.75	122.34	8.04793°

说明:

- 1、本图采用国家2000坐标系、1985高程基准绘制，图中高程以m计，桩号以km+m计；
- 2、护岸总长度3.6km。其中左岸A挡墙实施长度1.757km；右岸A实施长度0.078km，右岸B实施长度1.765km。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
平面布置图(2/3)

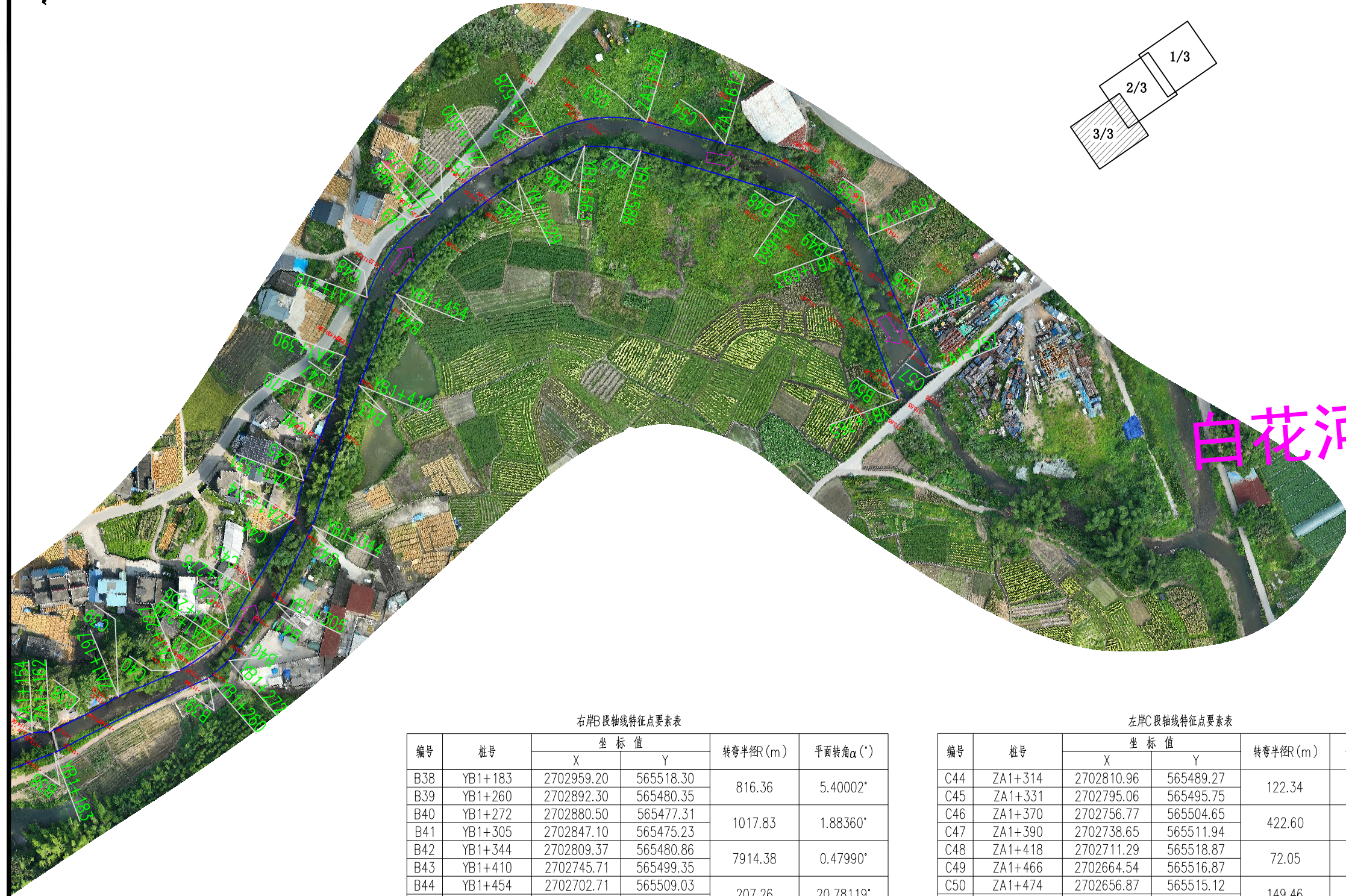
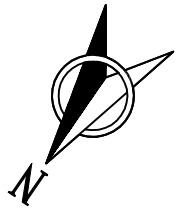
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026.6



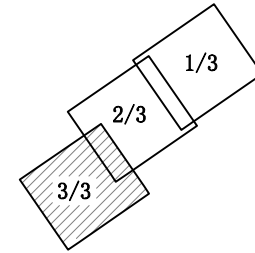
信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心·T7-2506

资质证书编号: A161013976



接图表



右岸B段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
B38	YB1+183	2702959.20	565518.30	816.36	5.40002°
B39	YB1+260	2702892.30	565480.35		
B40	YB1+272	2702880.50	565477.31		
B41	YB1+305	2702847.10	565475.23	1017.83	1.88360°
B42	YB1+344	2702809.37	565480.86	7914.38	0.47990°
B43	YB1+410	2702745.71	565499.35		
B44	YB1+454	2702702.71	565509.03		
B45	YB1+529	2702629.60	565493.40	207.26	20.78119°
B46	YB1+563	2702600.00	565477.10	121.08	11.99954°
B47	YB1+588	2702587.53	565455.07		
B48	YB1+660	2702565.04	565386.37		
B49	YB1+693	2702572.49	565355.51	48.43	38.26620°
B50	YB1+765	2702613.76	565296.79		

左岸C段轴线特征点要素表

编号	桩号	坐 标 值		转弯半径R (m)	平面转角 α (°)
		X	Y		
C44	ZA1+314	2702810.96	565489.27	122.34	8.04793°
C45	ZA1+331	2702795.06	565495.75		
C46	ZA1+370	2702756.77	565504.65		
C47	ZA1+390	2702738.65	565511.94	422.60	2.64822°
C48	ZA1+418	2702711.29	565518.87	72.05	37.89364°
C49	ZA1+466	2702664.54	565516.87		
C50	ZA1+474	2702656.87	565515.12		
C51	ZA1+500	2702631.70	565506.96	149.46	10.15866°
C52	ZA1+528	2702606.70	565495.36	63.59	43.48547°
C53	ZA1+576	2702575.13	565460.40		
C54	ZA1+612	2702563.36	565425.86		
C55	ZA1+691	2702560.52	565349.33	100.31	44.87918°
C56	ZA1+737	2702585.07	565310.94	821.10	4.42120°
C57	ZA1+757	2702614.31	565254.74		

说明:

- 1、本图采用国家2000坐标系、1985高程基准绘制，图中高程以m计，桩号以km+m计；
- 2、护岸总长度3.6km。其中左岸A挡墙实施长度1.757km；右岸A实施长度0.078km，右岸B实施长度1.765km。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
平面布置图(3/3)

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 07	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注

REMARK

项目编码
(打码机打码位置)

STAMP

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
右岸A段纵断面设计图

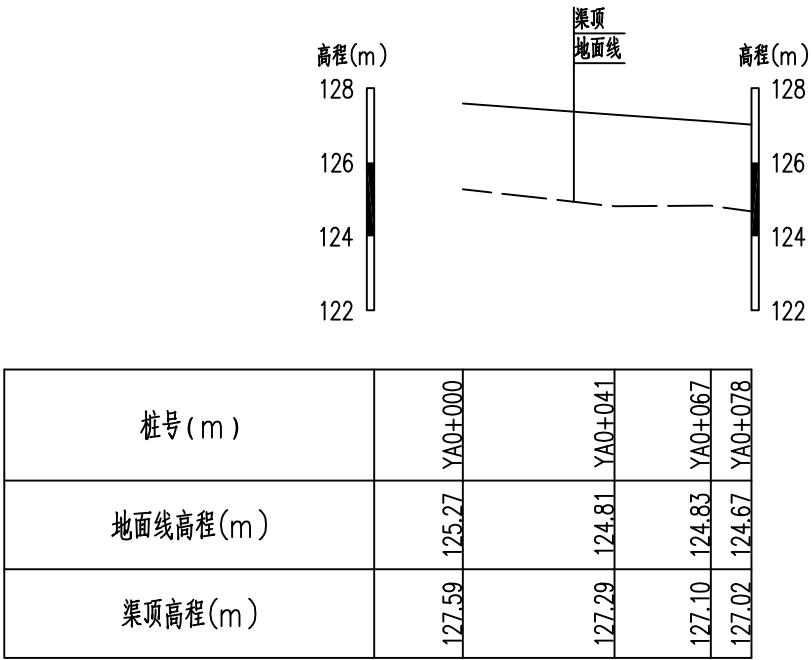
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976



右岸A段纵断面
纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

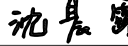
1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	
设 计 DESIGNED BY	王 春	

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 右岸B段纵断面设计图(1/4)

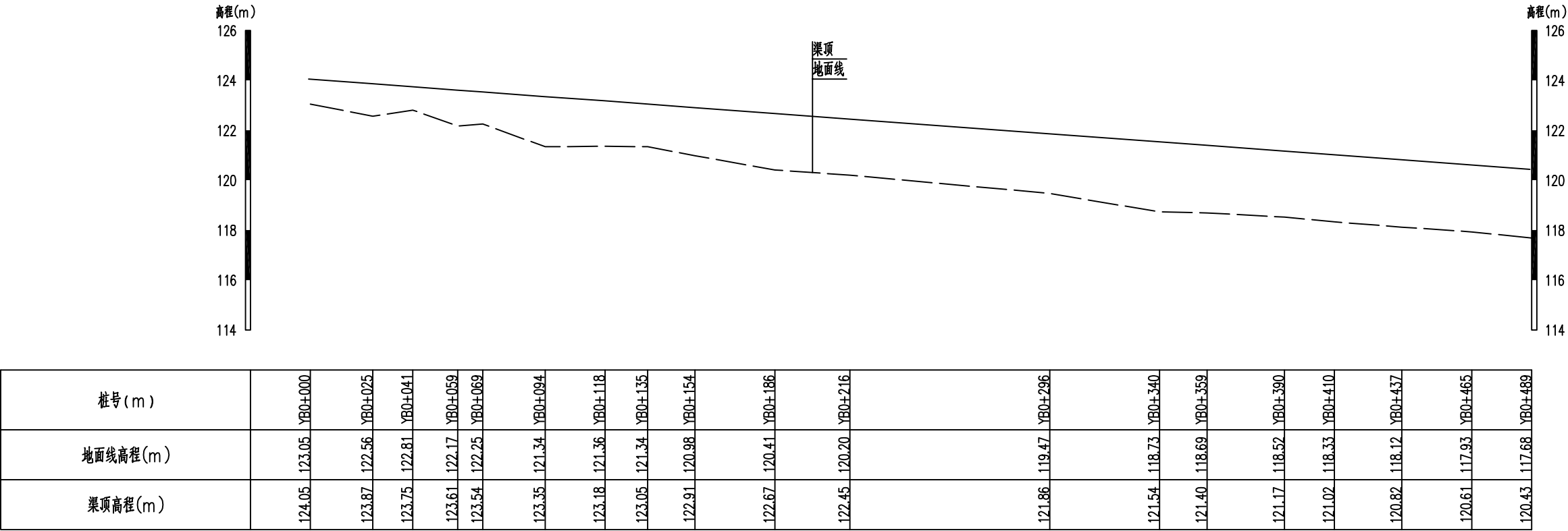
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976



右岸B段纵断面(1/4) 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 右岸B段纵断面设计图(2/4)

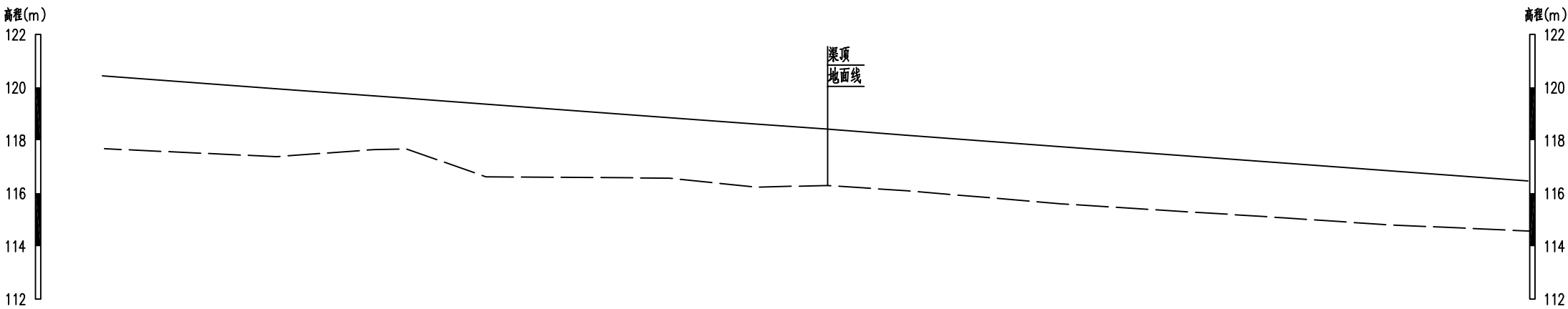
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址: 西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



桩号(m)	YB0+489	YB0+554	YB0+591	YB0+603	YB0+633	YB0+702	YB0+735	YB0+762	YB0+792	YB0+850	YB0+934	YB0+974	YB1+027
地面线高程(m)	117.68	117.38	117.65	117.67	116.62	116.57	116.23	116.29	116.09	115.60	115.07	114.80	114.57
渠顶高程(m)	120.43	119.95	119.68	119.59	119.37	118.86	118.61	118.42	118.19	117.76	117.14	116.85	116.46

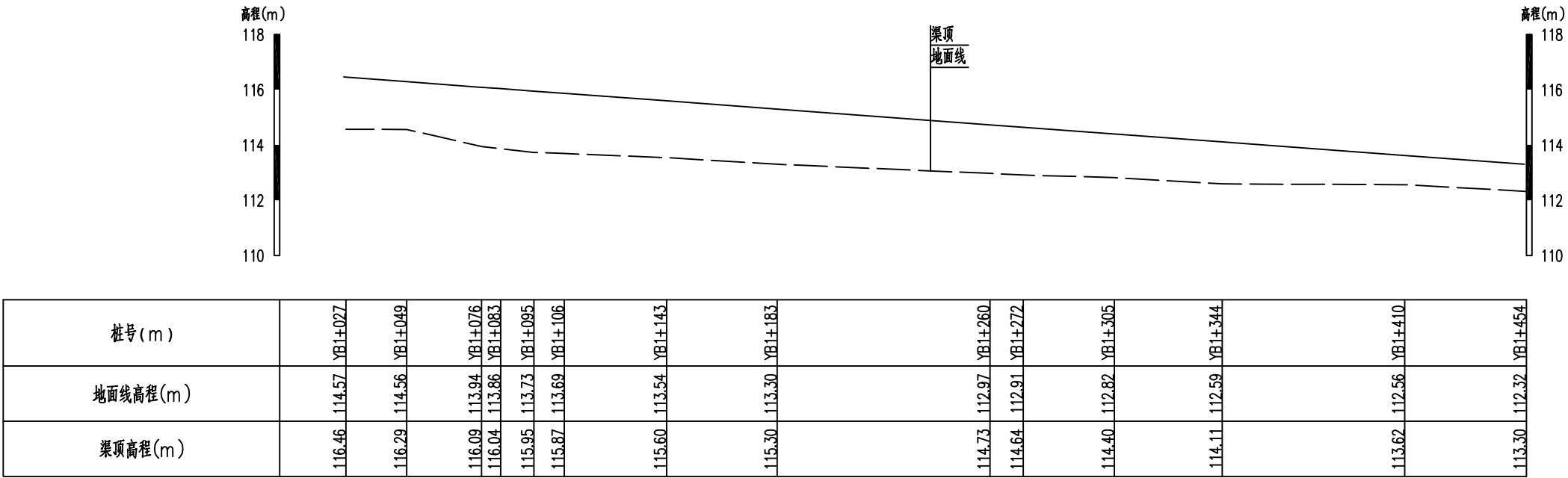
右岸B段纵断面(2/4)

纵向 1:200

横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。



右岸B段纵断面(3/4)

纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注

项目编码
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
右岸B段纵断面设计图(3/4)

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 右岸B段纵断面设计图(4/4)

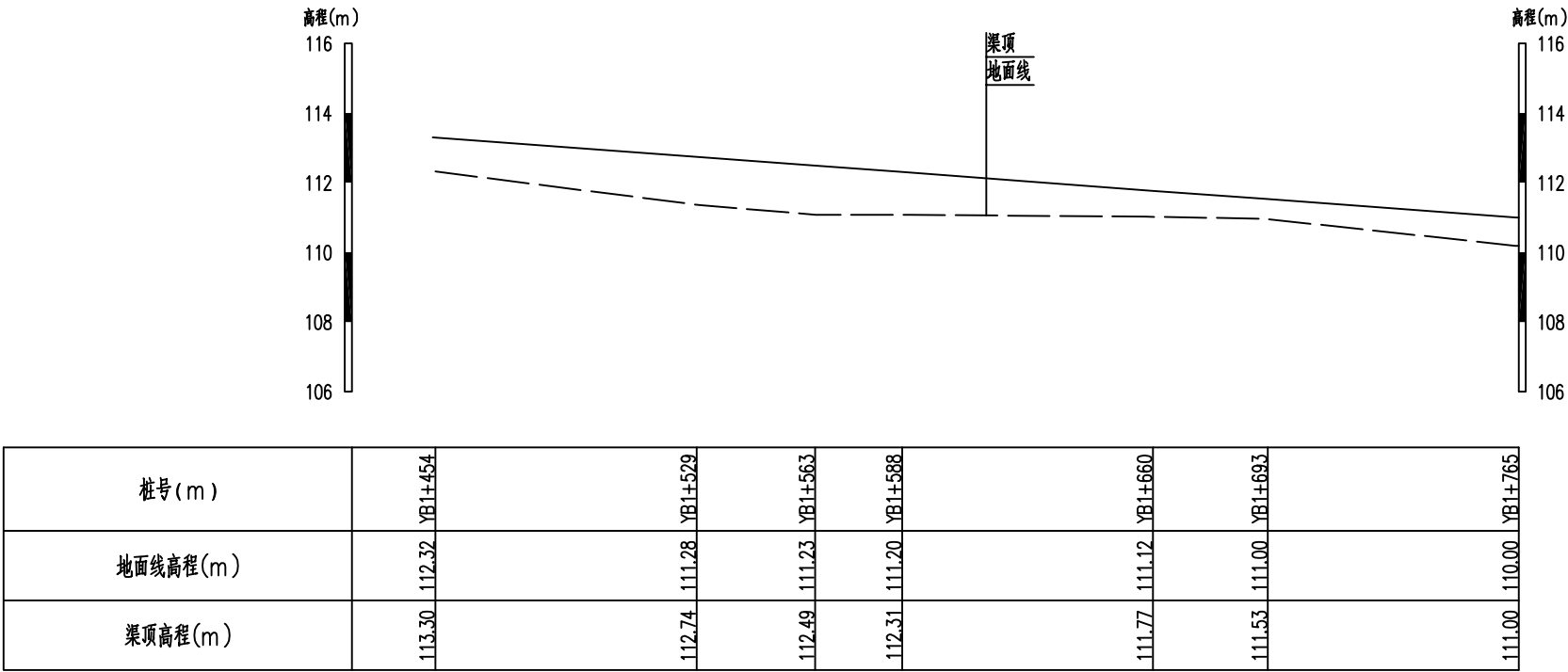
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

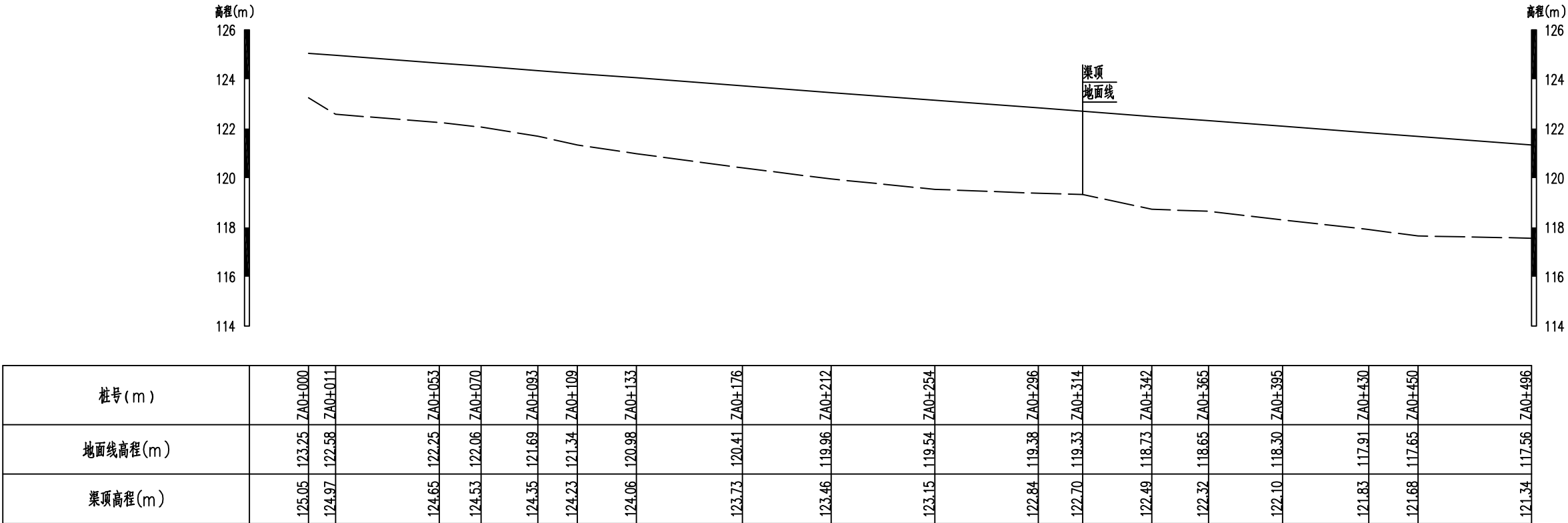
资质证书编号：A161013976



右岸B段纵断面(4/4) 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。



左岸C段纵断面(1/4)

纵向 1:200

横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注

项目编码
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
左岸C段纵断面设计图(1/4)

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	201961011115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
左岸C段纵断面设计图(2/4)

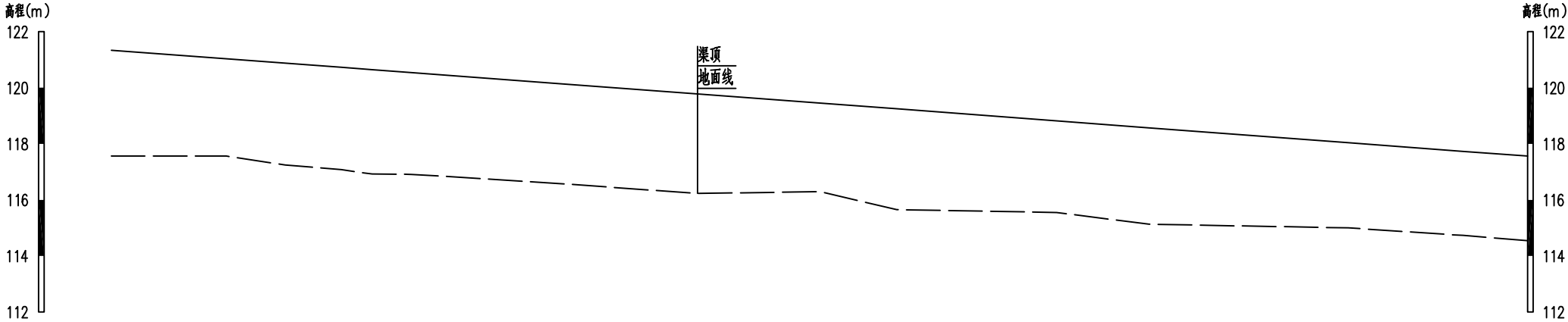
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976



桩号(m)	ZA0+496	ZA0+537	ZA0+558	ZA0+578	ZA0+589	ZA0+603	ZA0+656	ZA0+705	ZA0+749	ZA0+776	ZA0+833	ZA0+866	ZA0+937	ZA0+978	ZA1+001
地面线高程(m)	117.56	117.56	117.24	117.08	116.92	116.91	116.58	116.23	116.29	115.65	115.55	115.13	115.00	114.73	114.54
渠顶高程(m)	121.34	121.03	120.88	120.73	120.64	120.54	120.14	119.78	119.45	119.25	118.82	118.57	118.04	117.73	117.56

左岸C段纵断面(2/4)
纵向 1:200
横 向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 左岸C段纵断面设计图(3/4)

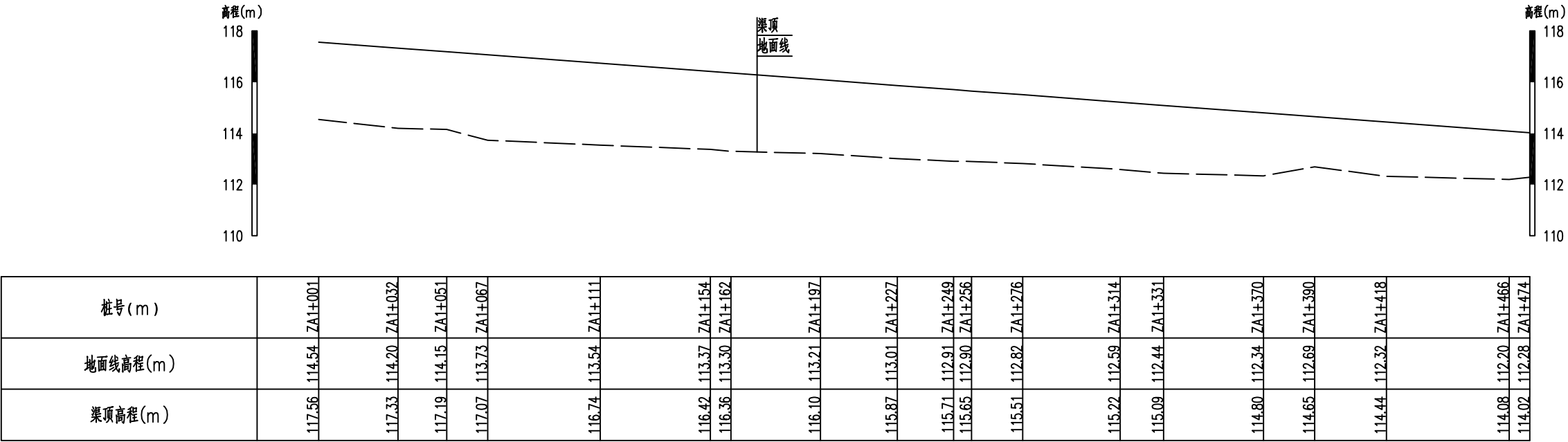
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



左岸C段纵断面(3/4) 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1. 本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 左岸C段纵断面设计图(4/4)

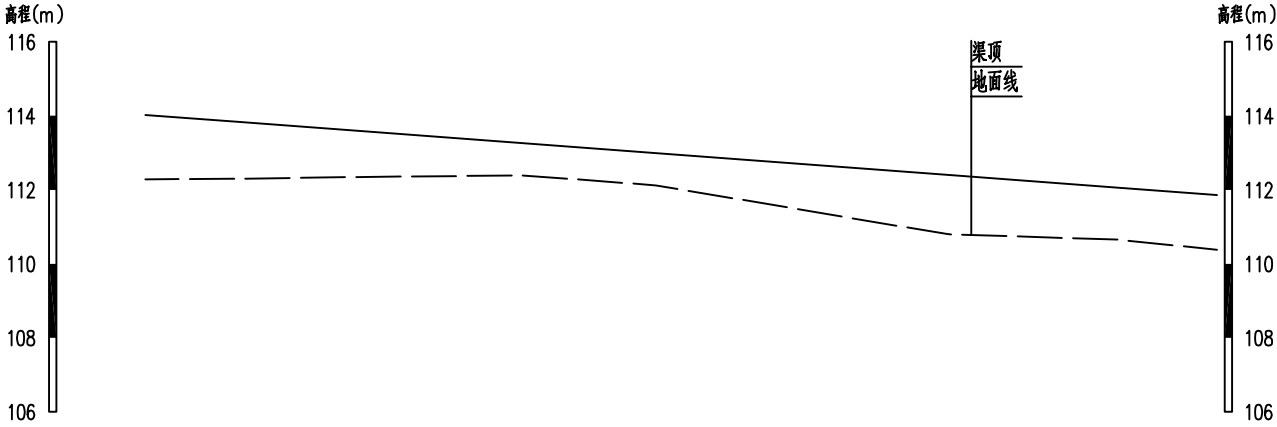
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 08	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976

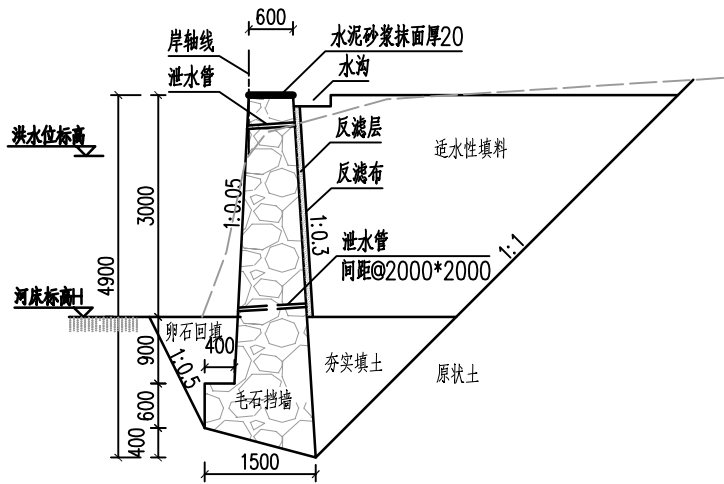


桩号(m)	ZA1+474	ZA1+500	ZA1+528	ZA1+576	ZA1+612	ZA1+691	ZA1+737	ZA1+757
地面线高程(m)	112.28	112.30	112.34	112.39	112.12	111.78	111.52	110.01
渠顶高程(m)	114.02	113.83	113.62	113.26	112.99	112.40	112.06	111.59

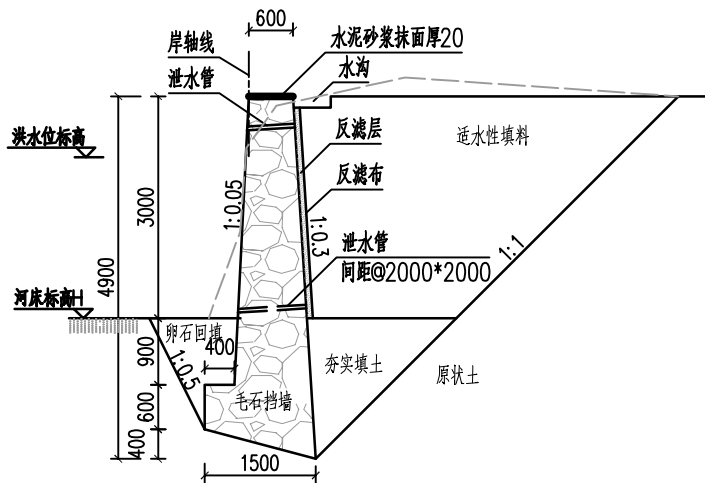
左岸C段纵断面(4/4) 纵向 1:200
横断 1:2000

说明:

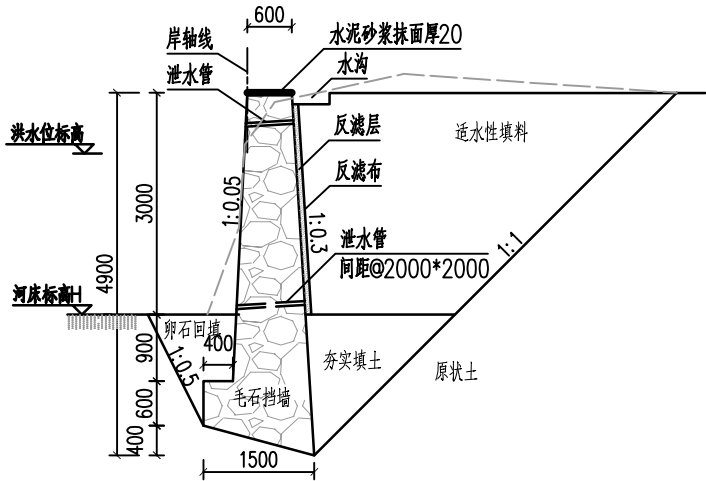
1. 本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。



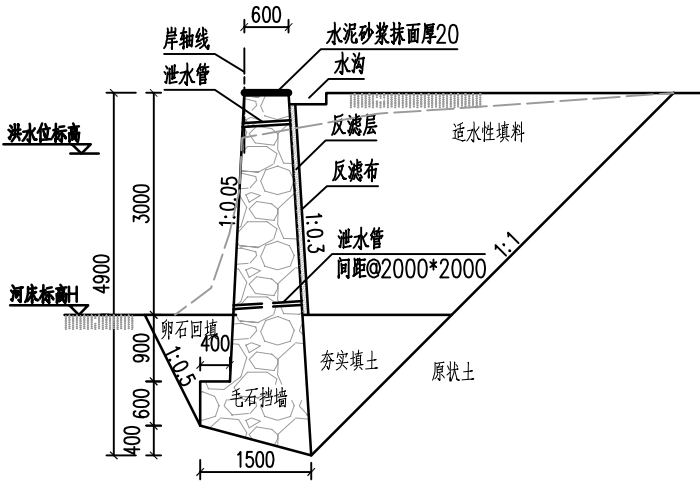
YA0+067
1:100



YA0+041
1:100



YA0+000
1:100



YA0+078
1:100

说明:

- 1、本图中除特别注明外，尺寸单位以mm计。
- 2、本图高程采用1985国家高程基准。
- 3、护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
- 4、护岸每隔10m设置一道沉降缝，缝宽20mm，用浙青木板填缝。
- 5、护岸基础埋深不小于1m，地基承载力特征值要求不小于150KPa。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
右岸A段横断面设计图

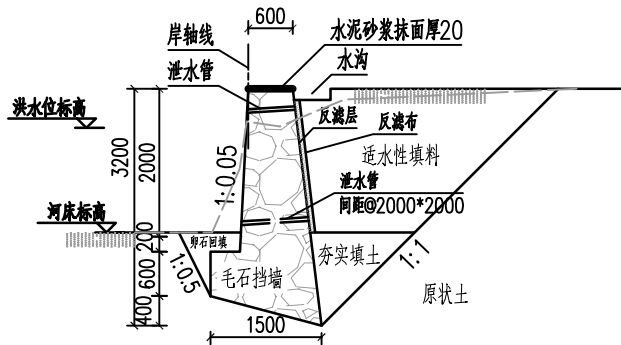
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026.6



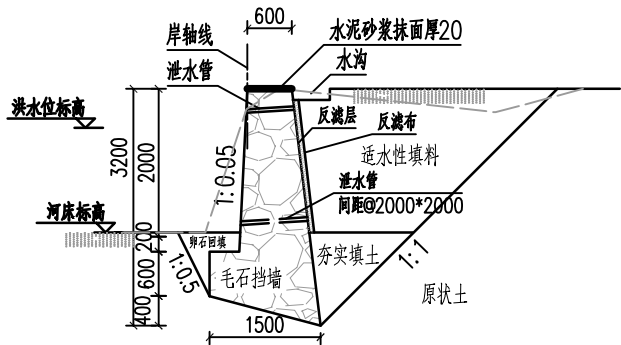
信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心·T7-2506

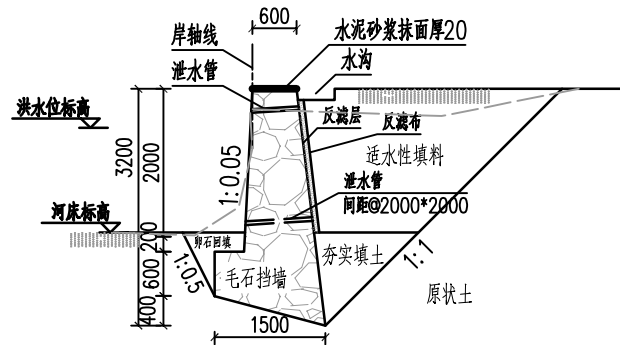
资质证书编号: A161013976



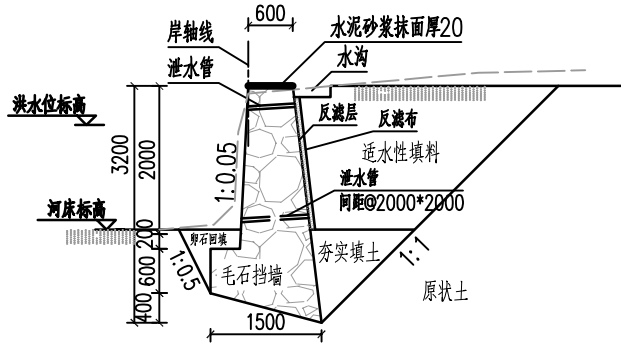
YB0+216 1:100



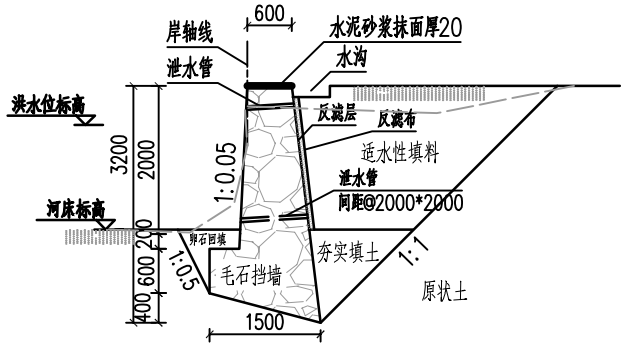
YB0+489 1:100



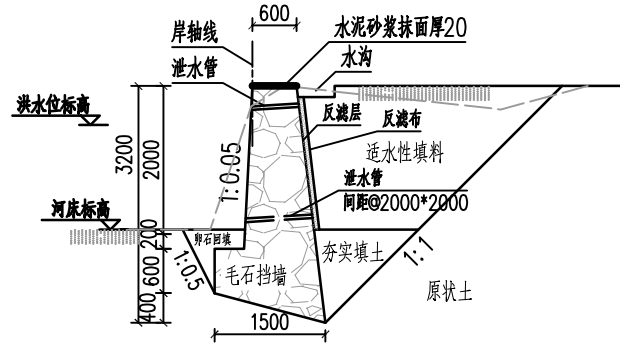
YB0+792 1:100



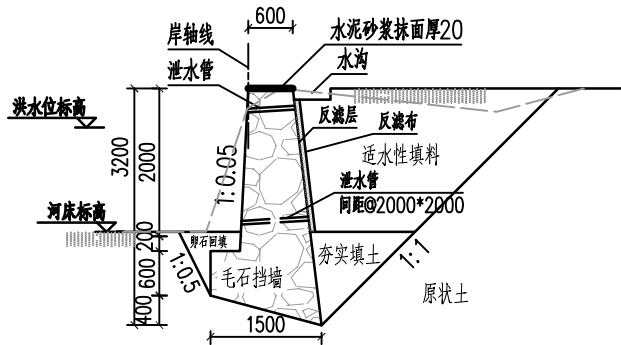
YB0+094 1:100



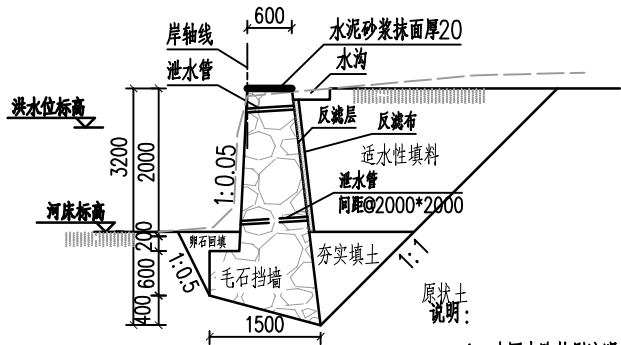
YB0+410 1:100



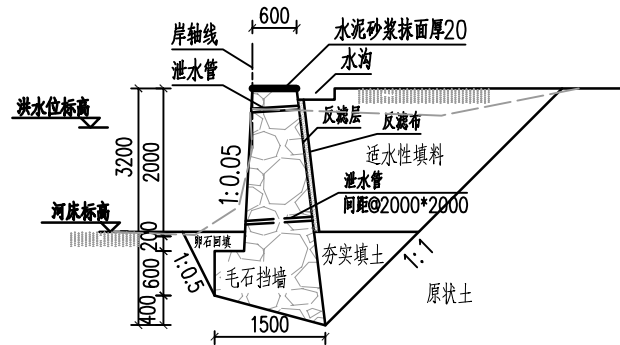
YB0+702 1:100



YB0+078 1:100



YB0+296 1:100



YB0+603 1:100

- 1、本图中除特别注明外，尺寸单位以mm计。
2、本图高程采用1985国家高程基准。
3、护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
4、护岸每隔10m设置一道沉降缝，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
5、护岸基础埋深不小于1m，地基承载力特征值要求不小于150KPa。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名		沈晨露	
注册证书号码		20196101115	
注册印章号码		6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳	
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清	
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春	

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 右岸B段横断面设计图（1/2）

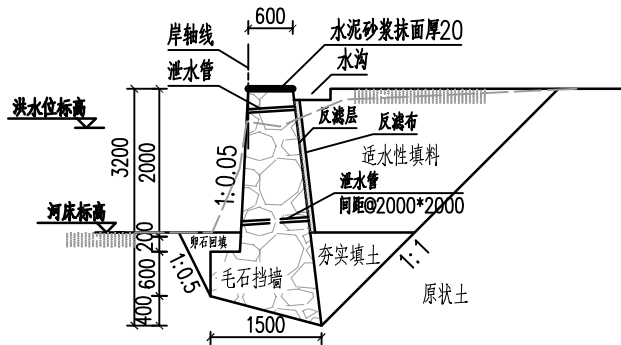
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026.6



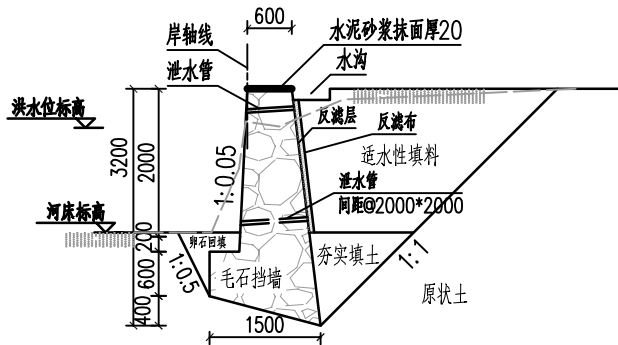
信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

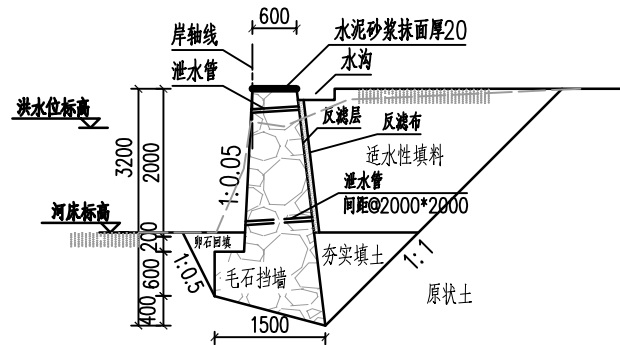
资质证书编号：A161013976



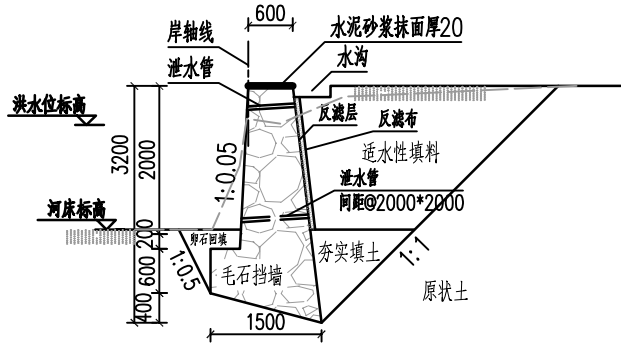
YB1+106
1:100



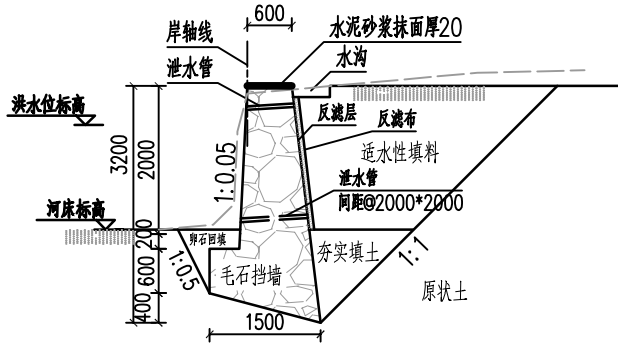
YB1+529
1:100



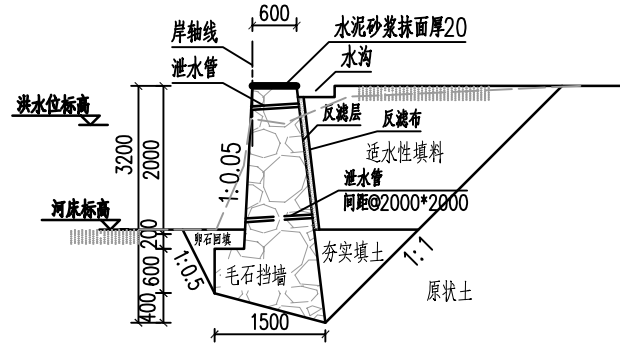
YB1+765
1:100



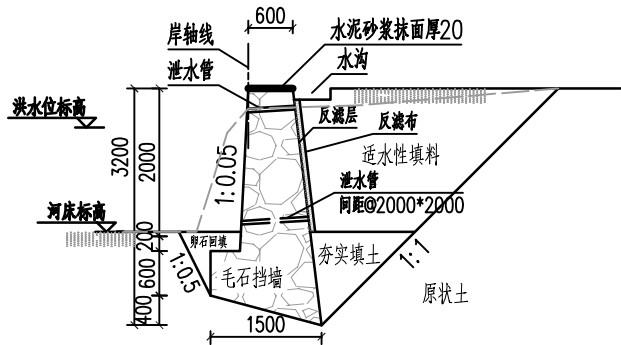
YB1+027
1:100



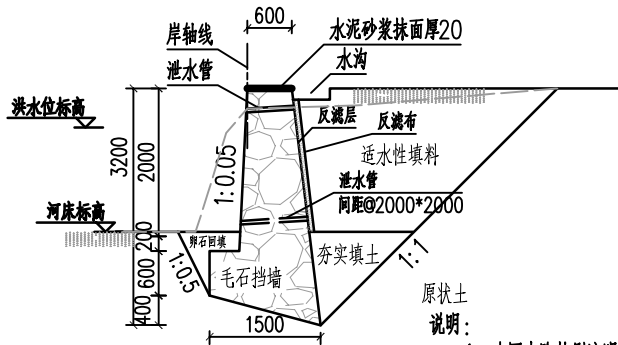
YB1+410
1:100



YB1+693
1:100

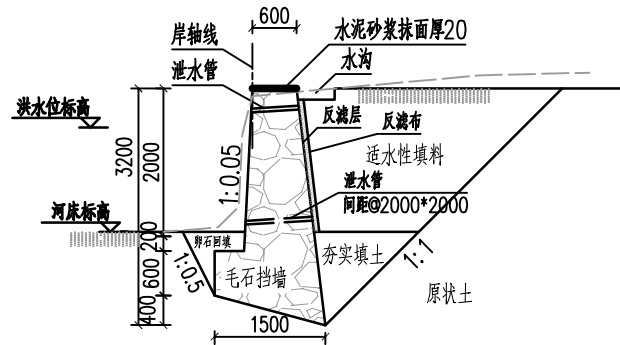


YB0+934
1:100



YB1+183
1:100

- 说明:
- 1、本图中除特别注明外,尺寸单位以mm计。
 - 2、本图高程采用1985国家高程基准。
 - 3、护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
 - 4、护岸每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,用沥青木板填缝。
 - 5、护岸基础埋深不小于1m,地基承载力特征值要求不小于150KPa。



YB1+588
1:100

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名		沈晨露	
注册证书号码		20196101115	
注册印章号码		6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳	
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清	
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春	

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 右岸B段横断面设计图 (2/2)

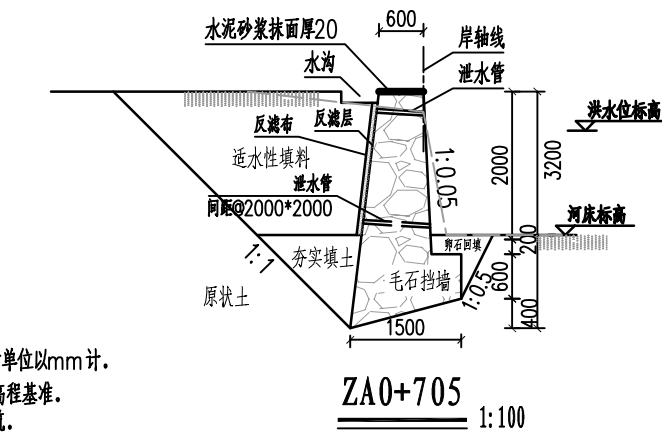
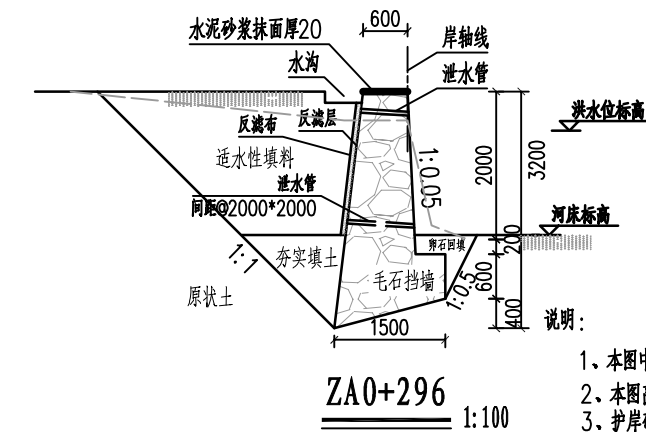
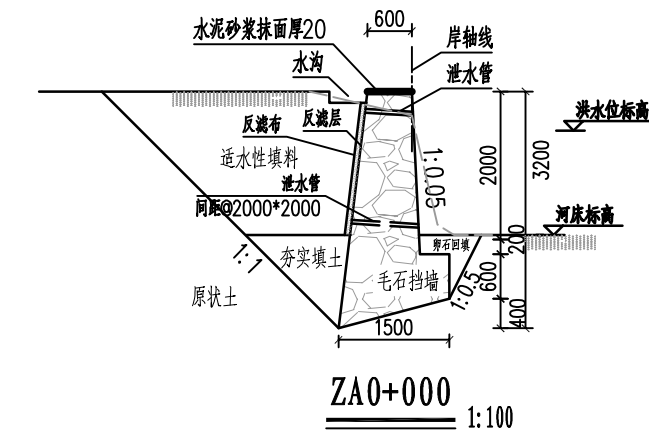
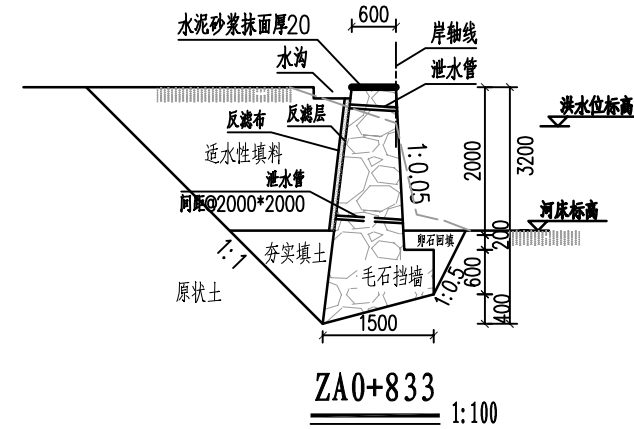
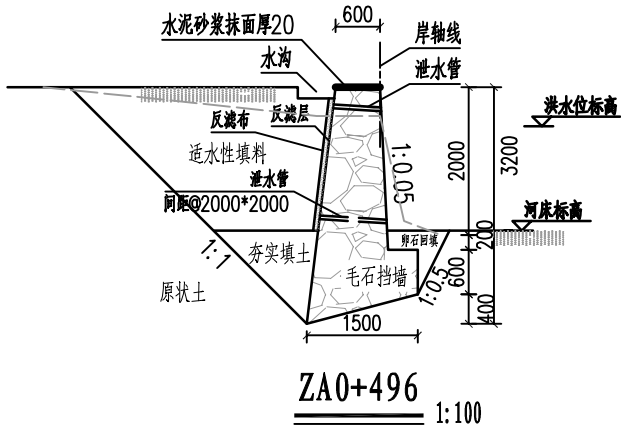
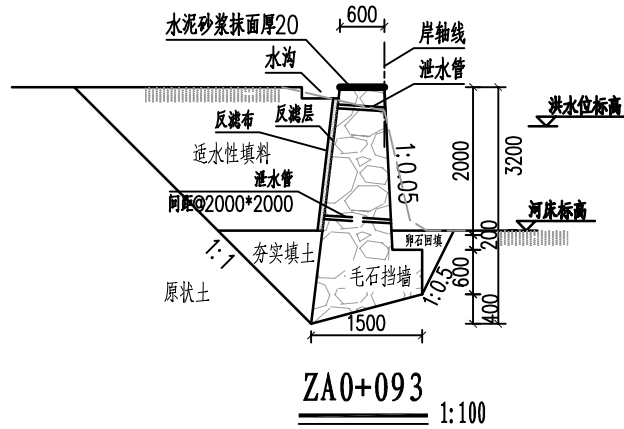
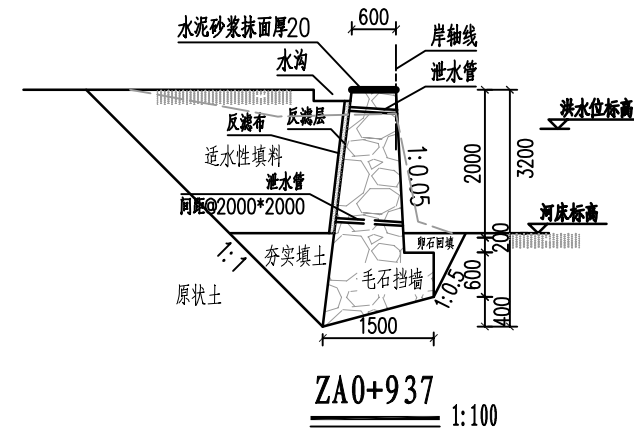
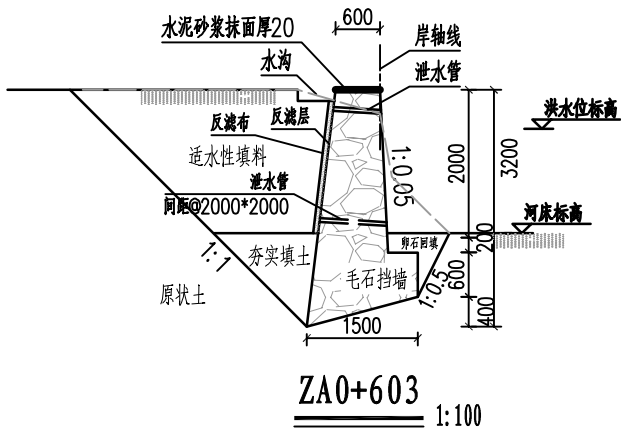
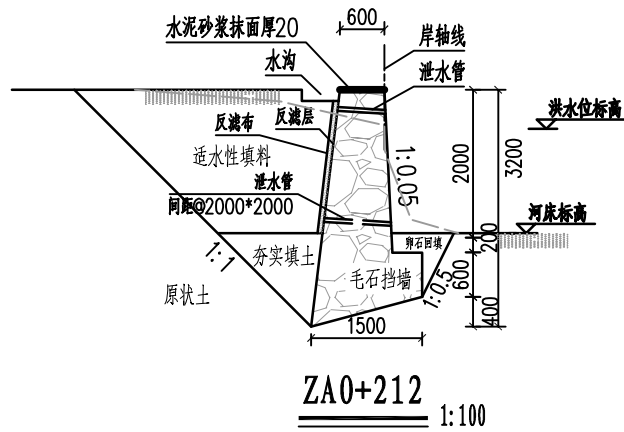
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026.6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



- 说明:
- 1、本图中除特别注明外,尺寸单位以mm计。
 - 2、本图高程采用1985国家高程基准。
 - 3、护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
 - 4、护岸每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,用沥青木板填缝。
 - 5、护岸基础埋深不小于1m,地基承载力特征值要求不小于150KPa。

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名		沈晨露	
注册证书号码		20196101115	
注册印章号码		6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳	
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清	
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春	

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 左岸A段横断面设计图 (1/2)

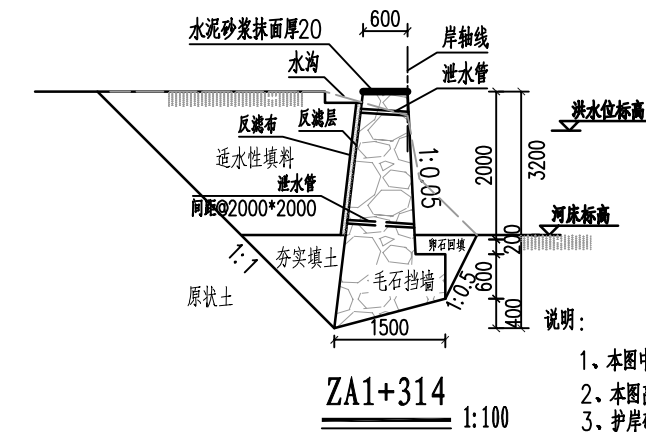
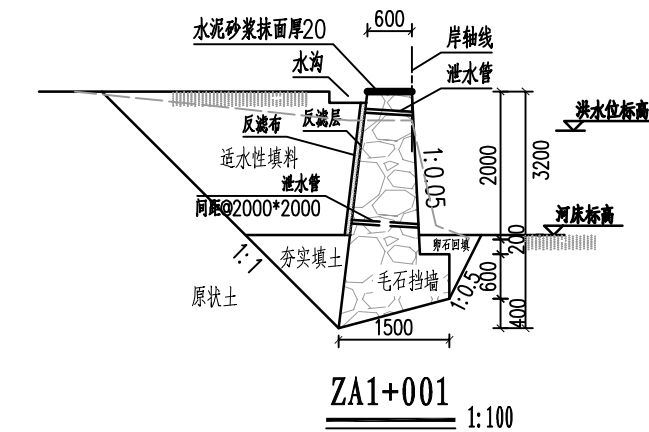
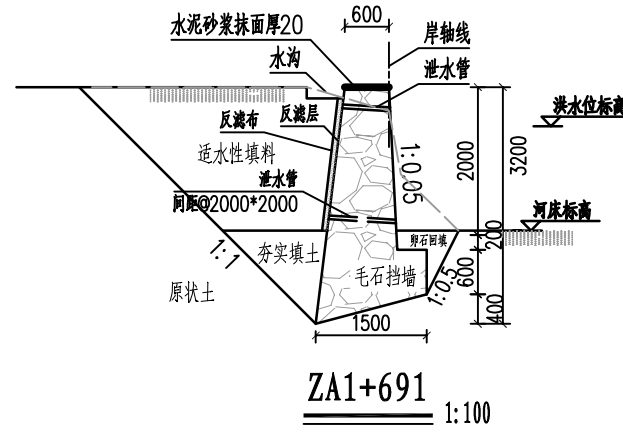
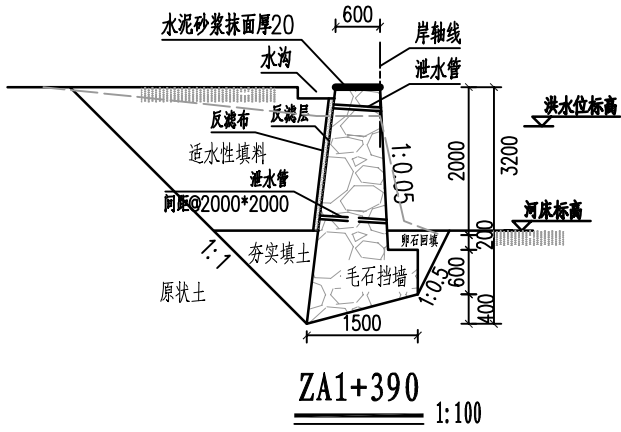
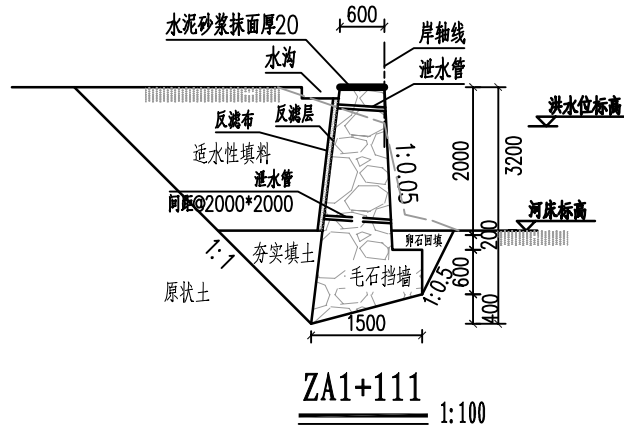
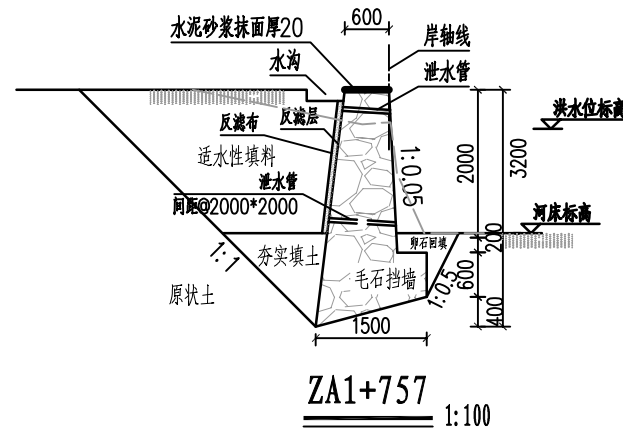
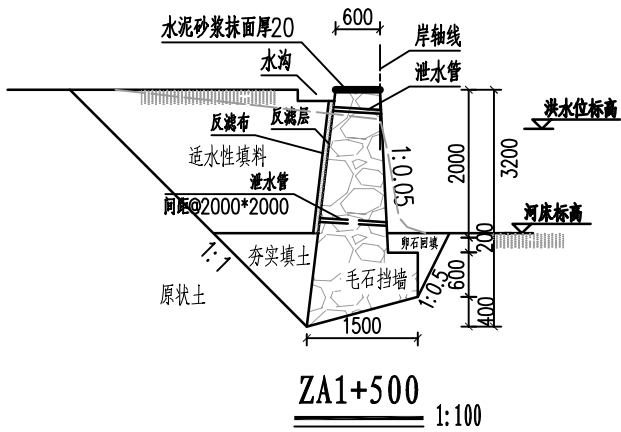
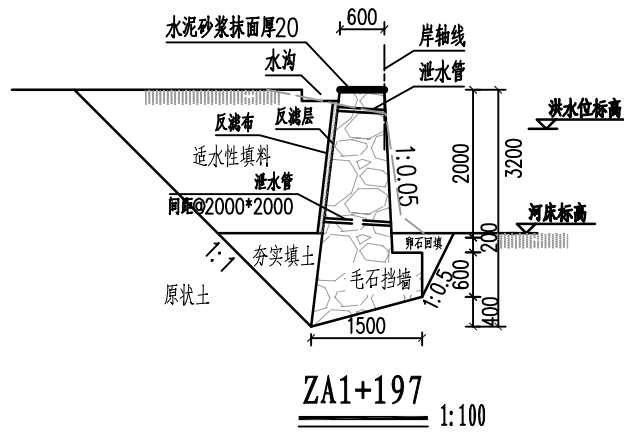
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

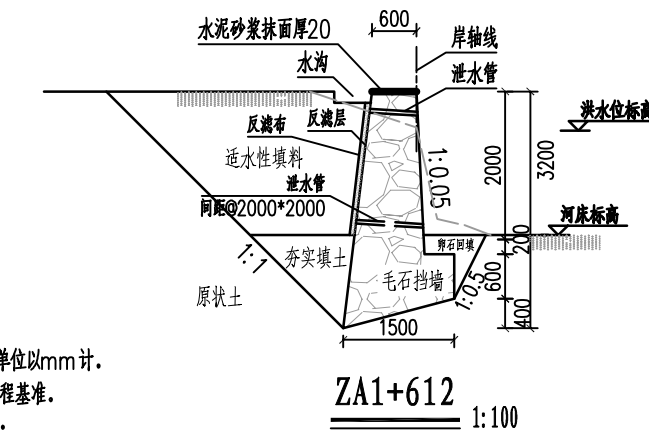
地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心·T7-2506

资质证书编号: A161013976



说明:

- 1、本图中除特别注明外，尺寸单位以mm计。
- 2、本图高程采用1985国家高程基准。
- 3、护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
- 4、护岸每隔10m设置一道沉降缝，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、护岸基础埋深不小于1m，地基承载力特征值要求不小于150KPa。



注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名		沈晨露	
注册证书号码		20196101115	
注册印章号码		6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳	
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清	
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春	

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 左岸A段横断面设计图（2/2）

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 09	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心·T7-2506

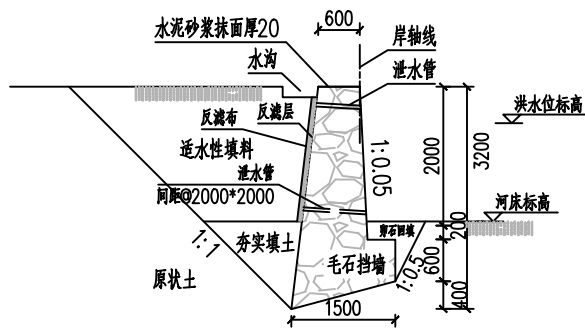
资质证书编号：A161013976

主要工程数量表

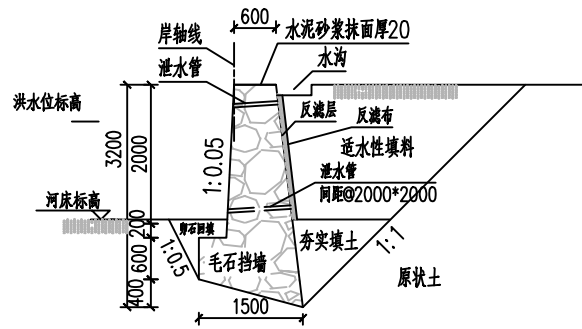
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

序号	名称	单位	数量	备注		序号	名称	数量	备注	序号	名称	单位	数量	备注
一	右岸A段				二	右岸B段				二	左岸A段			
1	长度	米	78.00	护岸	1	长度	米	1765.00	护岸	1	长度	米	1757.00	护岸
2	毛石挡墙	立方米	340.08		2	毛石挡墙	立方米	5083.20		2	毛石挡墙	立方米	5060.16	
3	土石方开挖	立方米	1445.34		3	土石方开挖	立方米	14914.25		3	土石方开挖	立方米	14846.65	
4	土石方回填	立方米	977.34		4	土石方回填	立方米	9989.90		4	土石方回填	立方米	9944.62	
5	反滤层	立方米	23.40		5	反滤层	立方米	353.00		5	反滤层	立方米	351.40	
6	反滤布	平方米	234.00		6	反滤布	平方米	3530.00		6	反滤布	平方米	3514.00	
7	PVC管	米	59.66		7	PVC管	米	1366.33		7	PVC管	米	1360.13	
8	卵石回填	立方米	73.32		8	卵石回填	立方米	511.85		8	卵石回填	立方米	509.53	
9	伸缩缝	平方米	34.01		9	伸缩缝	平方米	508.32		9	伸缩缝	平方米	506.02	
10	水泥砂浆抹面	平方米	46.80		10	水泥砂浆抹面	平方米	1059.00		10	水泥砂浆抹面	平方米	1054.20	
11	土石围堰	立方米	175.5		11	土石围堰	立方米	3971.25		11	土石围堰	立方米	3953.25	
12	梯步	处	1.00	下河梯步	12	梯步	处	6.00	下河梯步	12	梯步	处	6.00	下河梯步
13	C25砼	立方米	3.12		13	C25砼	立方米	18.72		13	C25砼	立方米	18.72	
14	土方开挖	立方米	3.42		14	土方开挖	立方米	20.52		14	土方开挖	立方米	20.52	
15	土方回填	立方米	1.79		15	土方回填	立方米	10.74		15	土方回填	立方米	10.74	

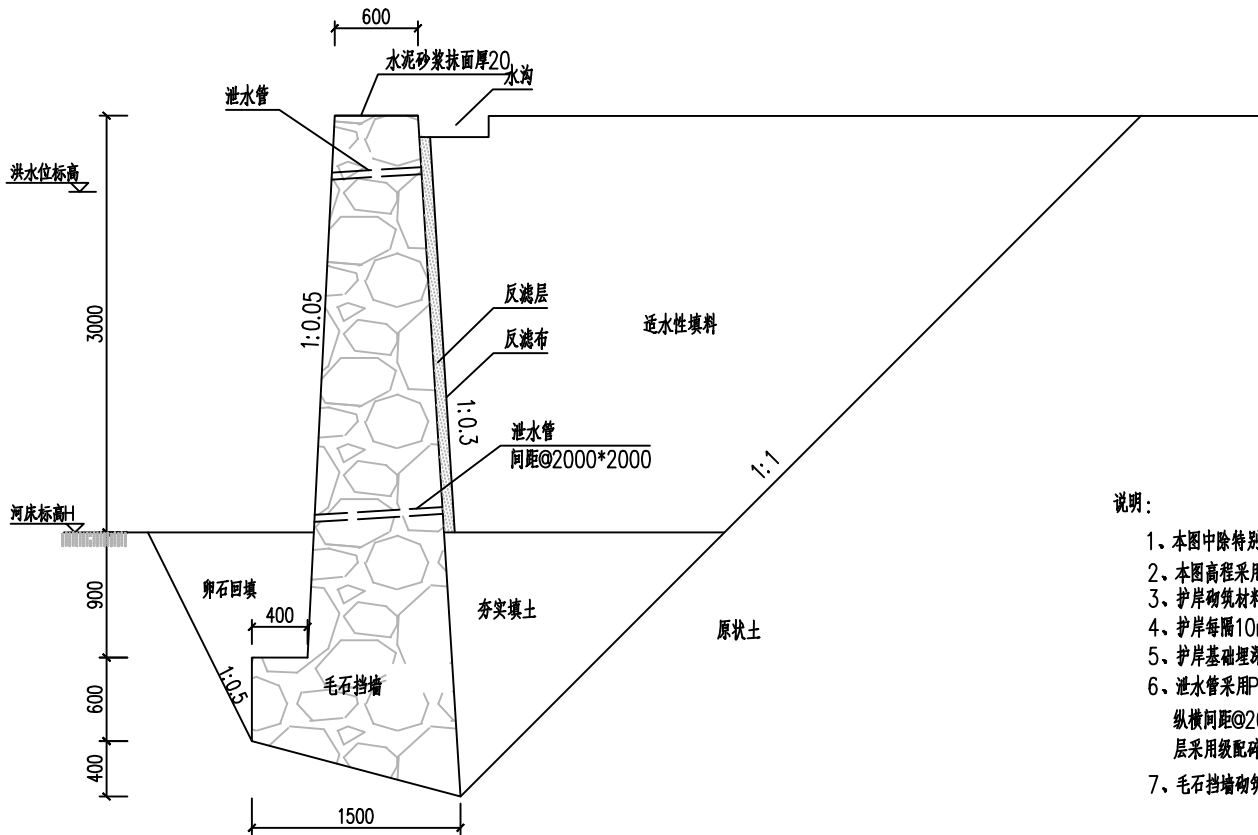
- 注：
- 护岸施工过程中遇平交口、涵洞时，应自行断开。
 - 土石方人工开挖平均外运200m后转汽车弃运2000m，材料二次搬运平均运距200m。



左岸C段结构大样图 1:100



右岸A段结构大样图 1:100



右岸A段结构大样图 1:100

- 说明:
1. 本图中除特别注明外,尺寸单位以mm计。
 2. 本图高程采用1985国家高程基准。
 3. 护岸砌筑材料采用毛石砌筑。
 4. 护岸每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,用沥青木板填缝。
 5. 护岸基础埋深不小于1m,地基承载力特征值要求不小于150KPa。
 6. 泄水管采用PVC-U DN100(外径110)塑料管,梅花形布置,纵横间距@2000*2000;泄水管进口包裹400g/m²土工布反滤布;反滤层采用级配碎石,厚度200mm;泄水管伸出墙外50mm。
 7. 毛石挡墙砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆;挡墙顶部压顶抹灰采用1:3水泥砂浆。

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
护岸结构大样图

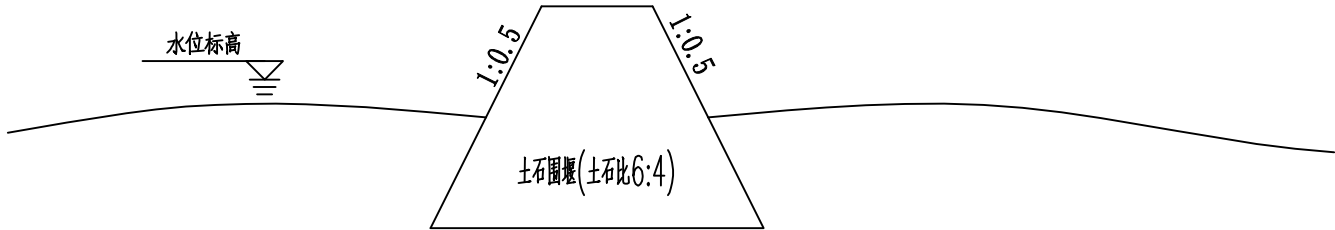
设计号 PROJ. NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 09	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



围堰大样图

1:50

注:

- 1、本图尺寸均以mm计;
- 2、现状河道为常流水河道，河边挡土墙施工时为避免河水对施工区的影响，设置土石围堰隔水分流；
- 3、本次采用土石围堰（土石比为6：4），其中下方采用石头堆砌，上方采用编织袋装土堆砌；
- 4、本次围堰长度共计3.6km，其中左岸A段长度1.757km;右岸A段长度0.078km，右岸B段长度1.765km。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注

项目编码
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCTS WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
围堰大样图

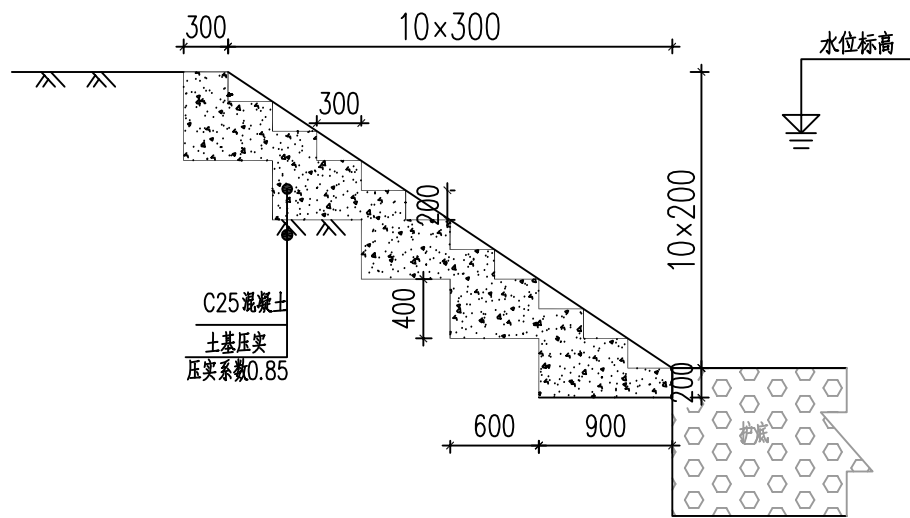
设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 10	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



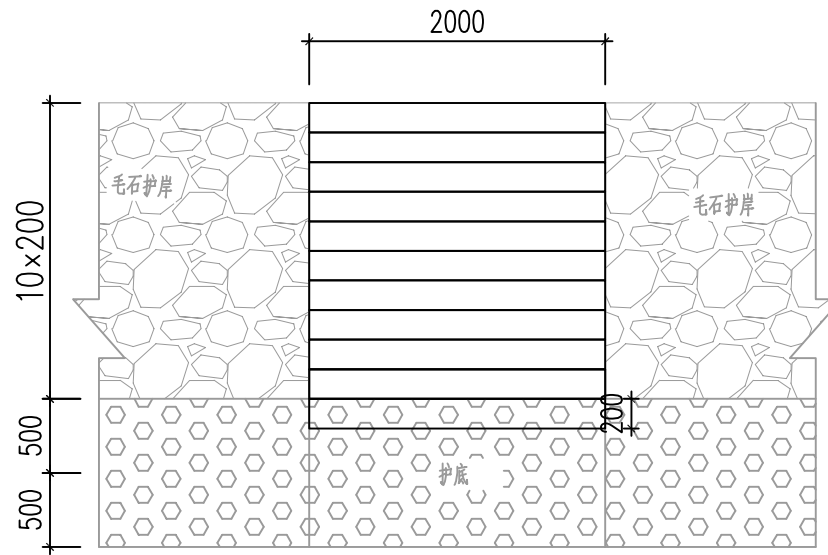
信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976



梯步剖面图



梯步立面图

每处梯步主要工程数量表

序号	名称	单位	数量	备注
1.0	C25砼	立方米	3.12	
2.0	土方开挖	立方米	3.42	
3.0	土方回填	立方米	1.79	

说明：

- 1、本图中除特别注明外，尺寸单位以mm计。
- 2、护岸梯步采用现浇C25混凝土。
- 3、台阶踏步及平台面应做成1%~2%向外倾斜坡面。
- 4、本项目护岸梯步，具体位置根据建设单位需求现场确定。

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工；
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露	
注册证书号码	20196101115	
注册印章号码	6113483-011	
审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	杨金艳	杨金艳
审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
项目负责 PROJECT DIRECTOR	沈晨露	沈晨露
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张月清	张月清
设 计 DESIGNED BY	王 春	王 春

建设单位
CONSTRUCT WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
护岸梯步大样

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	SL 11	版 次 CHANGED NO.	A
图 别 DNG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026. 6



信宇腾远规划设计有限公司

地址：西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号：A161013976



说明:

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章,
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工;
本图版权归信宇腾远规划设计有限公司所有。

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	沈晨露
-----	-----

注册证书号码	20196101115
--------	-------------

注册印章号码	6113483-011
--------	-------------

审 定 AUTHORIZED 2008-10-20	杨金艳	杨金艳
---------------------------------	-----	-----

审 核 REVIEWED BY	杨金艳	杨金艳
--------------------	-----	-----

项目负责	沈晨露	沈晨露
------	-----	-----

专业负责 DISCIPLINE	张月清	
--------------------	-----	---

设计	王春	王春
DESIGNED BY		

建设单位
CONSTRUCTED WITH
贺州市八步区莲塘镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT
贺州市八步区莲塘镇冲坪村基础设施建设以工代赈项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE

设计号 PRO NO.	
----------------	--

图 号	SL 13	版 次	A
DRAWING NO.		CHANGED NO.	

图 别 DWG TYPE	水 利	日 期 DATE	2026.6
-----------------	-----	-------------	--------



信宇腾远规划设计有限公司

地址:西安曲江新区雁展路1111号
莱安中心T7-2506

资质证书编号: A161013976