

西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地 水渠修建项目

— 阶 段 施 工 图 设 计

第一册 共一册



中叙设计集团有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

2026年6月



企业名称	中叙设计集团有限公司		
详细地址	四川省宜宾市屏山县屏山镇金沙江大道西段370号		
建立时间	2015年09月09日		
注册资本金	5500万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91511500356259582Q		
经济性质	有限责任公司（自然人投资或控股）		
证书编号	B151031035-6/1		
有效期	至2028年12月04日		
法定代表人	杨波	职务	法人、总经理
单位负责人	杨波	职务	法人、总经理
技术负责人	蓝琼	职称或执业资格	注册土木工程师 (岩土)
备注:			

业务范围

工程勘察专业类（岩土工程）甲级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制。*****

发证机关：四川省住房和城乡建设厅
2023年12月04日
No.BF 0084325



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

图纸目录

工程名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

序号	篇 次	图号	页数	备 注
水利工程				
1	设计说明书	SL-01	4	
2	地理位置图	SL-02	1	
3	水渠平面图	SL-03	9	
4	逐桩坐标表	SL-04	16	
5	水渠横断面设计图	SL-05	9	
6	挡土墙设计图	SL-06	1	
7	拦水墙设计图	SL-07	1	
8	主要工程量数量表	SL-08	1	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

序号	篇 次	图号	页数	备 注
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				

设计说明书

1、设计概况

1.1 工程概况

本项目名称为：西山瑶族乡 2026 年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目，项目地点位于灌阳县茶源村。

本次设计范围为西山瑶族乡 2026 年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目，由于本项目灌溉沟渠缺乏常态化管理，导致原有土沟出现严重的损毁、淤积和坍塌现象，蓄水与输水功能基本失效。为满足当地农业灌溉需求，同时配合严格管控类耕地的治理与维护，现需对原有损毁土沟进行重建。本工程旨在将原有土沟改建为 C20 混凝土防渗渠道，解决输水效率低、水资源浪费严重的问题，保障灌溉用水，提升区域农业基础设施水平。

1.2.2 设计规范

- 《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）
- 《灌溉与排水工程设计规范》（GB 50288-2018）
- 《渠道防渗工程技术规范》（GB/T 50600-2020）
- 《水工混凝土施工规范》（SL 677-2014）
- 《混凝土结构设计标准》（GB/T 50010-2010，2024 年版局部修订）
- 《节水灌溉工程技术标准》（GB/T 50363-2018）
- 《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》（SL 714-2015）
- 《混凝土结构通用规范》（GB 55008-2021）

本工程中如有上述标准未涉及到的项目，以该项目相应的现行国家标准及行业标准为依据。

1.2.3 工程设计范围与主要内容

1.3.1 工程设计内容

西山瑶族乡 2026 年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目位于广西东北部灌阳县境内。项目设计主要内容为：渠道新建总长度为 4105m，全线共划分为 9 个施工段。各段具体长度分布如下：K1 段 950m、K2 段 280m、K3 段 800m、K4 段 270m、K5 段 340m、K6 段 530m、K7 段 445m、K8 段 290m、K9 段 200m。具体设计内容详见各设计图纸。

1.4 自然条件

1、地形

本项目场地位于广西壮族自治区桂林市灌阳县茶源村；场地地势起伏不大。测区内地质良好，未见不良地质。

2、气候

项目位于广西壮族自治区北部山脉腹地，灌阳县属于属亚热带季风气候全县平均海拔在 800 米以上，是典型的高寒山区。全县气候温和，四季宜人，年均气温 16.7℃。雨量充沛，日照充足，无霜期长，利于施工，但雨季时间长，对路基、路面及人工构造物等施工均有一定影响，应合理安排施工工序，抓紧旱季施工。

1.5 建设条件

1.5.1 工程材料及运输条件

工程材料可通过到灌阳县城购买。县城-茶源村运距 45 公里。
项目工地二次人工搬运运距暂定设计为 3 公里，具体已实际情况验收结算为准。

1.5.2 施工用水电

沿线取水比较方便。用电可通过市政供电网直接供电。

2、混凝土水渠

2.1 渠道断面结构设计:

- 1. 断面形式：渠道采用矩形断面，净宽 0.3m，净深 0.3m。
- 2. 衬砌厚度：考虑到渠道两侧受力及施工条件差异，采用非对称壁厚设计。左侧壁厚 0.1m，右侧壁厚 0.2m，渠底厚度 0.1m。此设计可有效适应单侧土压力或外部荷载差异，增强结构整体稳定性。
- 3. 基础垫层：渠底混凝土衬砌下设 50mm 厚级配碎石垫层。垫层需铺设平整、夯实均匀，主要起找平、排水及防止地基冻胀或不均匀沉降对混凝土底板造成破坏的作用。

2.2 渠道纵断面设计:

- 1. 设计原则：本项目为原土沟改建工程，充分利用现有土边沟的线形与高程条件。纵断面设计不另行设计新的纵坡，施工时严格依据现有土边沟的实际地面高程进行放样与浇筑，确保新建混凝土水渠的走向、高程与原土沟保持一致，实现平顺衔接。
- 2. 施工控制要点:

高程复核：施工前需对全线现有土沟高程进行全面复测，每 20m 设置一个高程控制点，曲线段适当加密，确保纵坡平顺，避免出现局部倒坡或积水段。

基槽开挖：基槽开挖深度应结合现有土沟高程及 50mm 级配碎石垫层厚度综合确定，开挖后需对槽底进行夯实处理，确保基底高程符合原土沟高程减去垫层及底板厚度的要求。

排水衔接：在渠道进出口及与其他沟渠交叉处，需做好高程顺接处理，确保水流顺畅，防止因高程突变导致冲刷或淤积。

2.3 混凝土材料要求:

(1) 水泥:

采用标号 42.5 的普通硅酸盐水泥, 每批水泥的进场必须提交有关的技术指标和证明, 并进行试验, 如试验不合格, 严禁使用, 并迅速清理出场。水泥堆放于干燥、防雨、防潮的库(棚)房内, 存贮时间不宜超过 3 个月, 使用时应是松散的流动体和无结块。

(2) 砂:

采用洁净、坚硬、含泥量小于 3%的中粗砂, 级配等级应满足规范要求。严禁使用细砂。

(3) 碎石:

采用石质坚硬、耐久、洁净的碎石。级配应符合规范要求, 单个颗粒的最大粒径不应超过 40mm, 粒径小于 2.5mm 颗粒含量不大于 5%, 压碎值 ≤ 30%, 针片状颗粒含量 ≤ 25%, 含泥量 ≤ 1.5%。

3.2 垫层材料要求:

渠底铺设 0.05m 厚级配碎石垫层，要求粒径在 5-31.5mm 之间，级配良好，压

实系数 ≥ 0.93 。

3、施工要求：

1. 施工测量与放样：依据现有土沟高程及设计断面尺寸，使用全站仪、水准仪精确放出渠道中心线、开挖边线及高程控制点。直线段每 20m、曲线段每 10m 设置一个控制桩。

2. 土方开挖与基槽修整：开挖时需预留 10-20cm 保护层，由人工清理至设计高程，严禁超挖扰动原状土。基槽开挖成型后，需对槽底进行夯实处理。若遇软弱地基，需进行换填或加固处理。

3. 级配碎石垫层铺设：在验收合格的基槽上铺设 50mm 厚级配碎石，采用人工摊铺、平板振动器夯实，确保垫层厚度均匀、表面平整。

4. 模板安装：采用钢模板或木模板，模板表面需涂刷脱模剂。严格按照设计断面尺寸支模，确保左侧 0.1m、右侧 0.2m 壁厚准确。模板支撑必须牢固，接缝严密，防止漏浆。

5. 混凝土混合料搅拌，应符合下列规定：

搅拌机装料顺序为砂、水泥、石或石、水泥、砂。进料后边搅拌边均匀加水，水在搅拌时间前 15s 内全部进入搅拌机鼓筒。为保证混凝土混合料搅拌均匀，每次的搅拌时间，将根据得拌机的性能和容量通过试拌确定。每次搅拌混合料的体积，将不超过搅拌机标示的容量。浇筑时应连续进行，从下游向上游推进。先浇筑渠底，再浇筑侧墙。采用插入式振捣器振捣，遵循“快插慢拔”原则，振捣至混凝土表面泛浆、不再下沉且无气泡冒出为止，避免过振或漏振。

6. 混凝土养护应符合下列要求：

混凝土初凝后，用湿麻袋或草包遮盖，并经常洒水养护，以保证混凝土内部充分水化。养生期间应避免碰撞和承重，混凝土洒水养护时间不得少于 7 昼夜，如用矿渣硅酸盐水泥则不得少于 14 昼夜。养护用水和混凝土搅拌用水相同。混凝土强度必须达到 1.2Mpa 以后，方能允许人员在上走动。冬季低温施工应采取防冻保温措施，浇筑过程应连续作业，避免产生冷缝，夏季高温施工需加缓凝剂。

7. 混凝土搅拌及养护用水应符合《混凝土用水标准》（JGJ 63-2006）的规定要求。

8. 混凝土质量控制：严格控制混凝土配合比及坍落度（8-12cm）。

9. 伸缩缝设置：新建 C20 水渠需按规范要求设置伸缩缝（通常间距 4-6m），缝内清理干净后填充沥青砂浆或橡胶止水带，确保压实密封，防止渗漏。伸缩缝材料：纵向及横向伸缩缝填料采用沥青砂浆或闭孔泡沫塑料板，要求粘结力强、弹性好、耐老化。

10. 成品保护：养护期间严禁人员踩踏或堆放重物；回填土方时需注意保护渠壁混凝土不受机械碰撞损伤。

11. 开工前应认真研读路线平面图、做好充分的准备后将现场施工作业可能破坏的控制点迁移至安全可靠位置作永久保护，其测量精度应满足有关规定要求，最好始终采用同一对控制点进行施工测量。

12. 水渠平面线必须顺适，适时复核纵坡及高程，避免累积误差过大，特别是注意起终点的高程顺接。

4、质量验收标准

1. 混凝土 28 天抗压强度必须达到 C20 设计标准，抗渗性能满足 W4 要求。

2. 渠道衬砌厚度偏差控制在 $\pm 5\%$ 以内，表面平整度 $\leq 5\text{mm}/2\text{m}$ 。

3. 闭水试验验收：注水至设计水位，保持 24 小时，渗漏量应 $\leq 1\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 。

4. 原材料控制：所有进场材料必须具备出厂合格证，并按规范要求进行抽样复检，不合格材料严禁使用。

5. 过程控制：混凝土配合比必须经试验室验证，施工中严格计量。基槽高程、轴线偏差控制在 $\pm 20\text{mm}$ 以内。衬砌厚度允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ ，表面平整度允许偏差为 $5\text{mm}/2\text{m}$ 。

6. 外观质量：混凝土表面应平整、密实，无蜂窝、麻面、裂缝等缺陷。伸缩缝应顺直、填充饱满。

7. 验收：工程完工后，需进行通水试验，检查渠道防渗效果及结构稳定性，各项指标符合设计及规范要求后方可验收。

5、施工注意事项

（1）注意施工区的安全监测和避让沿线高压线，穿越场镇段落、临河陡坎、施工基础开挖、边坡开挖段落等均应设立安全警示标志等安全设施，严格尊重沿线的风俗人情、避免纠纷。

（2）对有光缆的路段，破土动工前应相关部门取得联系，保护通信设施，增强安全意识，避免造成难以估计的损失。

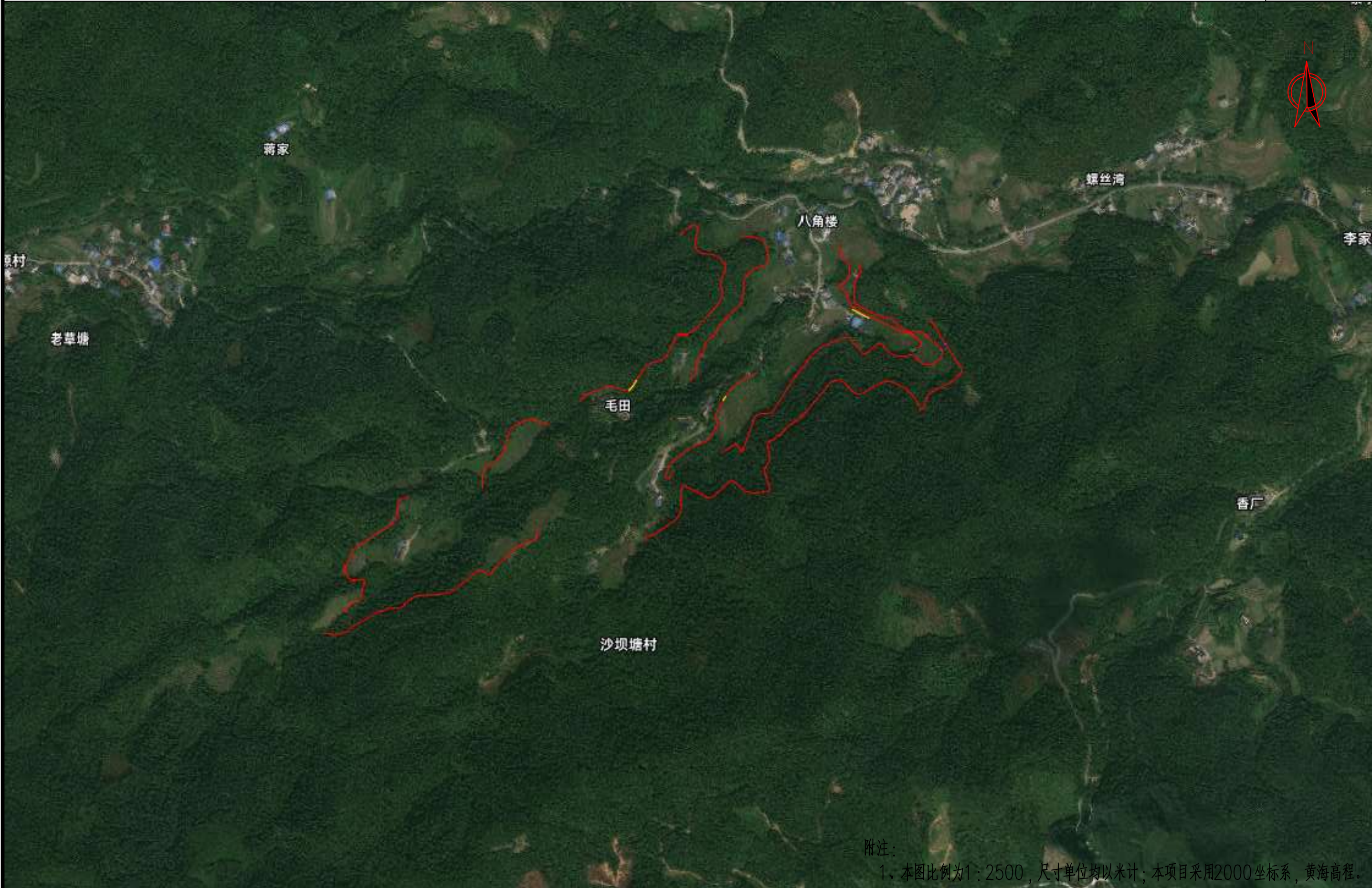
（3）施工中任何对设计的修改，均应征得业主和设计单位以及监理工程师同意，方可进行修改。

（4）未尽事宜，请严格按照设计文件、施工规范和相关的安全生产法律、法规进行施工。

（5）其它未尽事宜要求按有关规范执行。

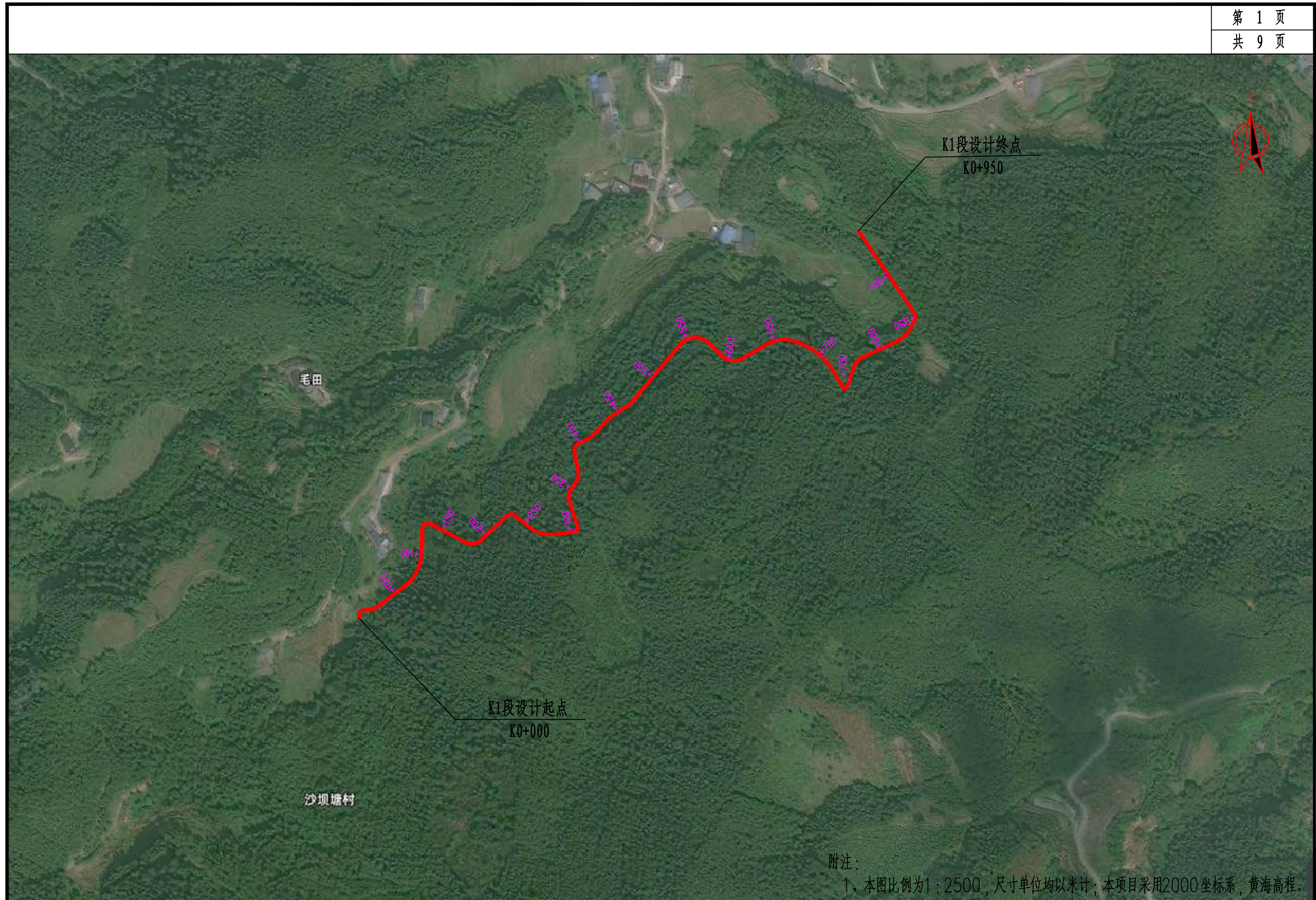
6、其它未尽事宜请依据国家有关规范规程执行。

7、因本项目前期未作地勘，本次设计仅按照现有地面地质情况及以往经验进行设计，请业主及时安排地质勘察单位进场勘察对设计成果提供设计依据，本设计图纸会依据勘察成果进行修编。



附注：
1、本图比例为1：2500，尺寸单位均以米计；本项目采用2000坐标系，黄海高程。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府		工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名		项目地理位置图		设计号									
	设 计		唐宋文				复 核		高占阳				审 核		陈 语				图别图号		SL-02		顺序号	

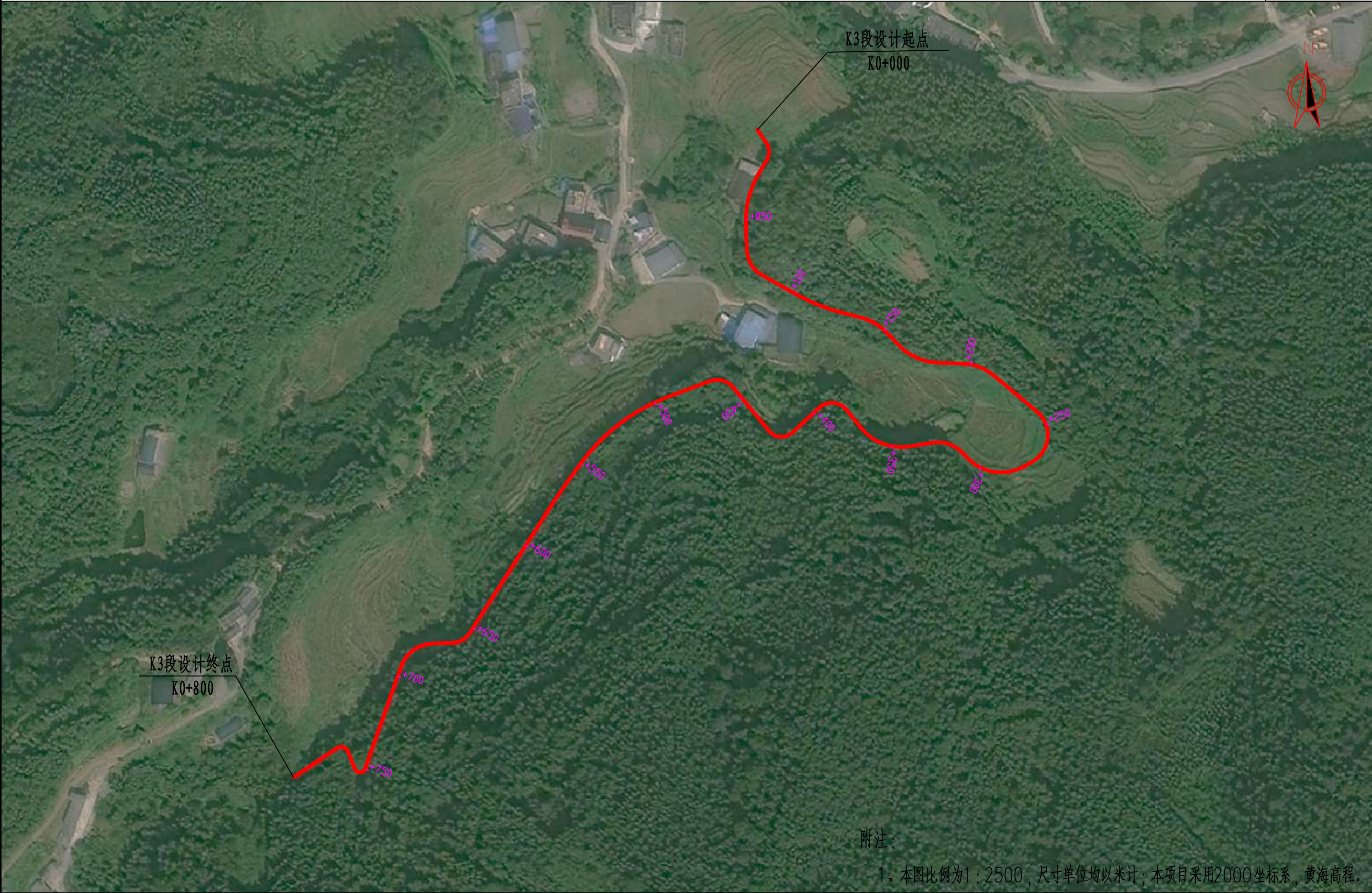


附注：
1、本图比例为1:2500，尺寸单位均以米计；本项目采用2000坐标系，黄海高程。

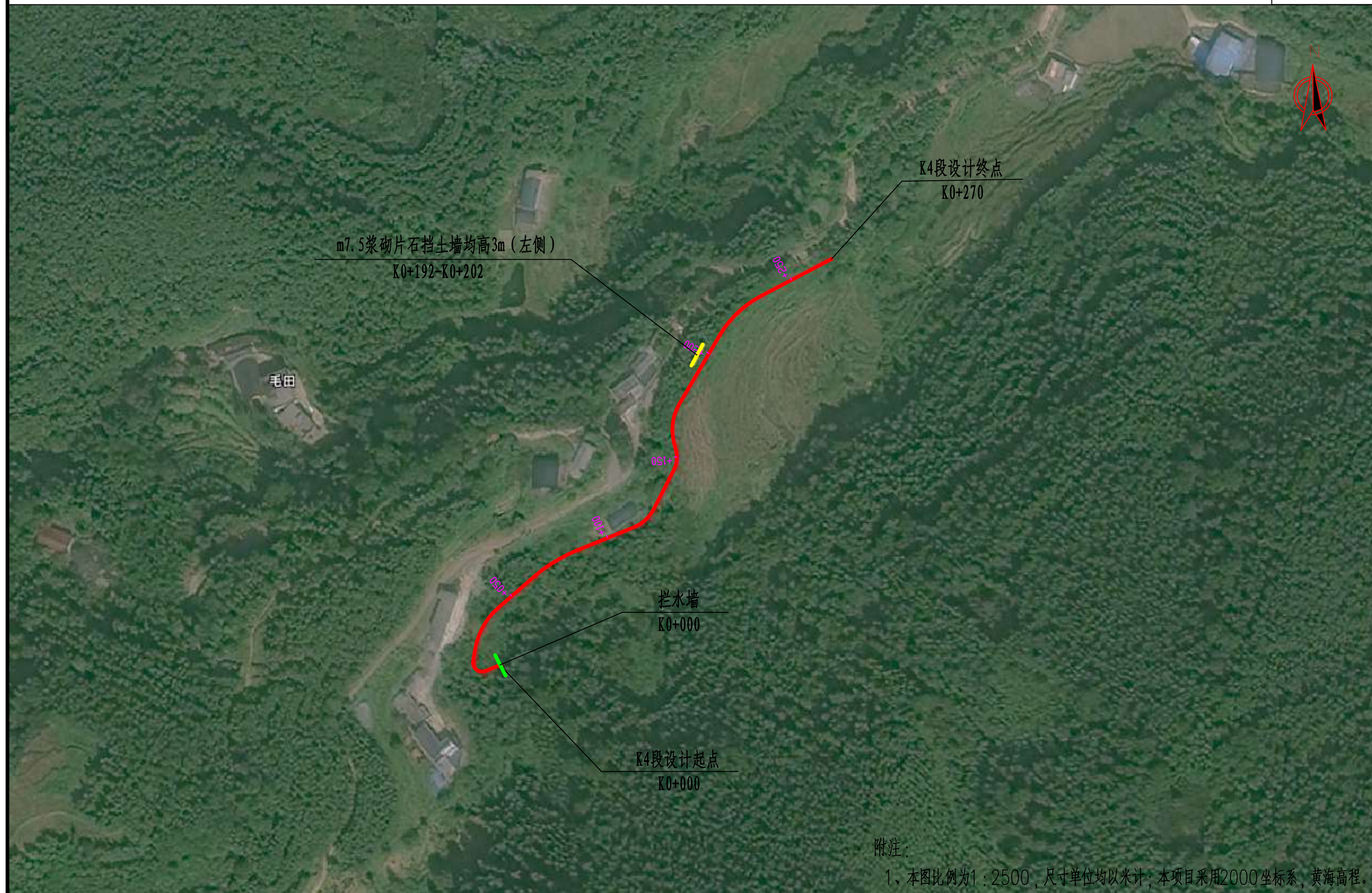
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府		工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文		复 核	高占阳		审 核	陈 语		图别图号	SL-03	顺序号	



 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号



 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号	



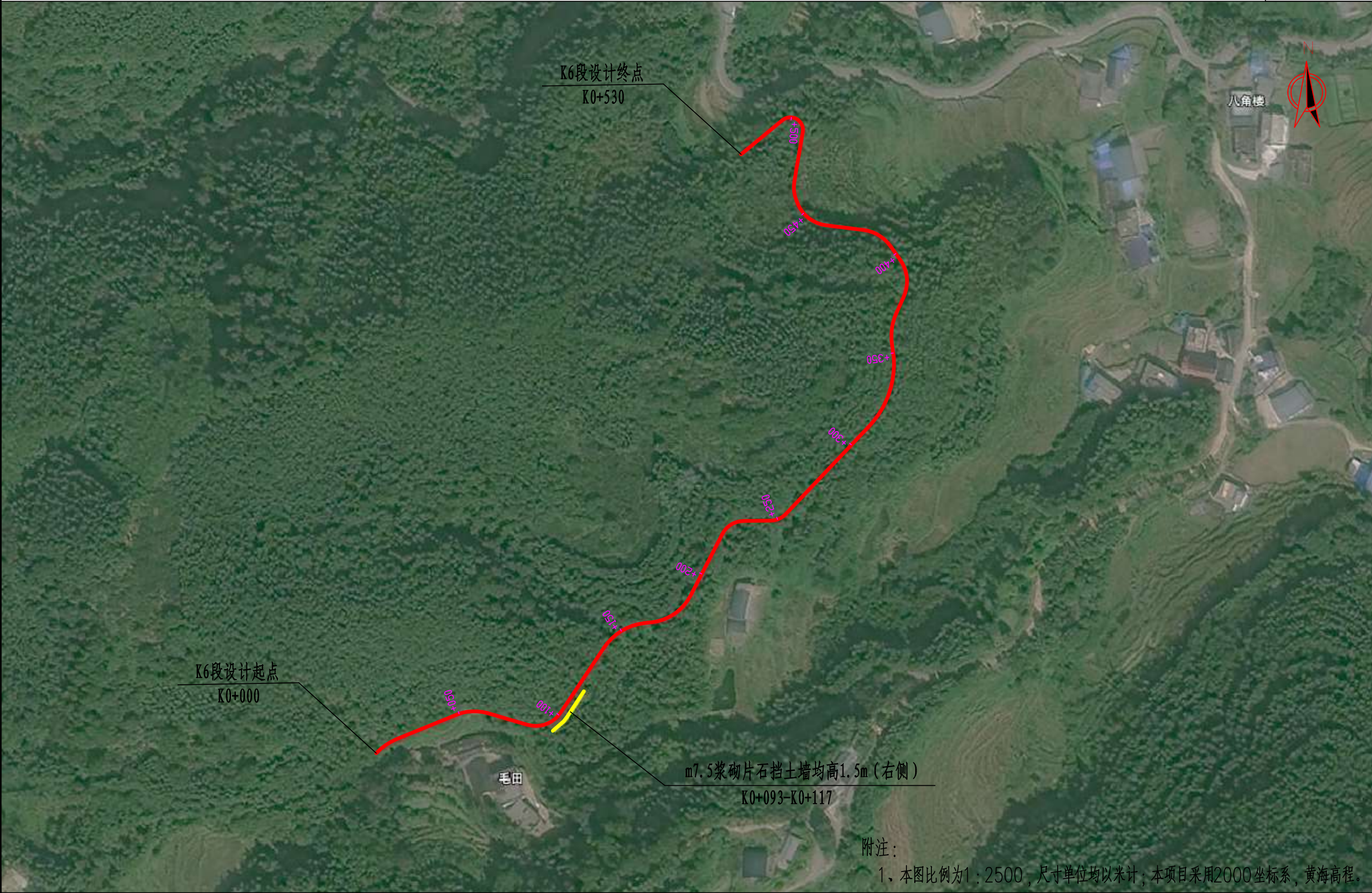
附注:

1、本图比例为1:2500,尺寸单位均以米计;本项目采用2000坐标系,黄海高程。

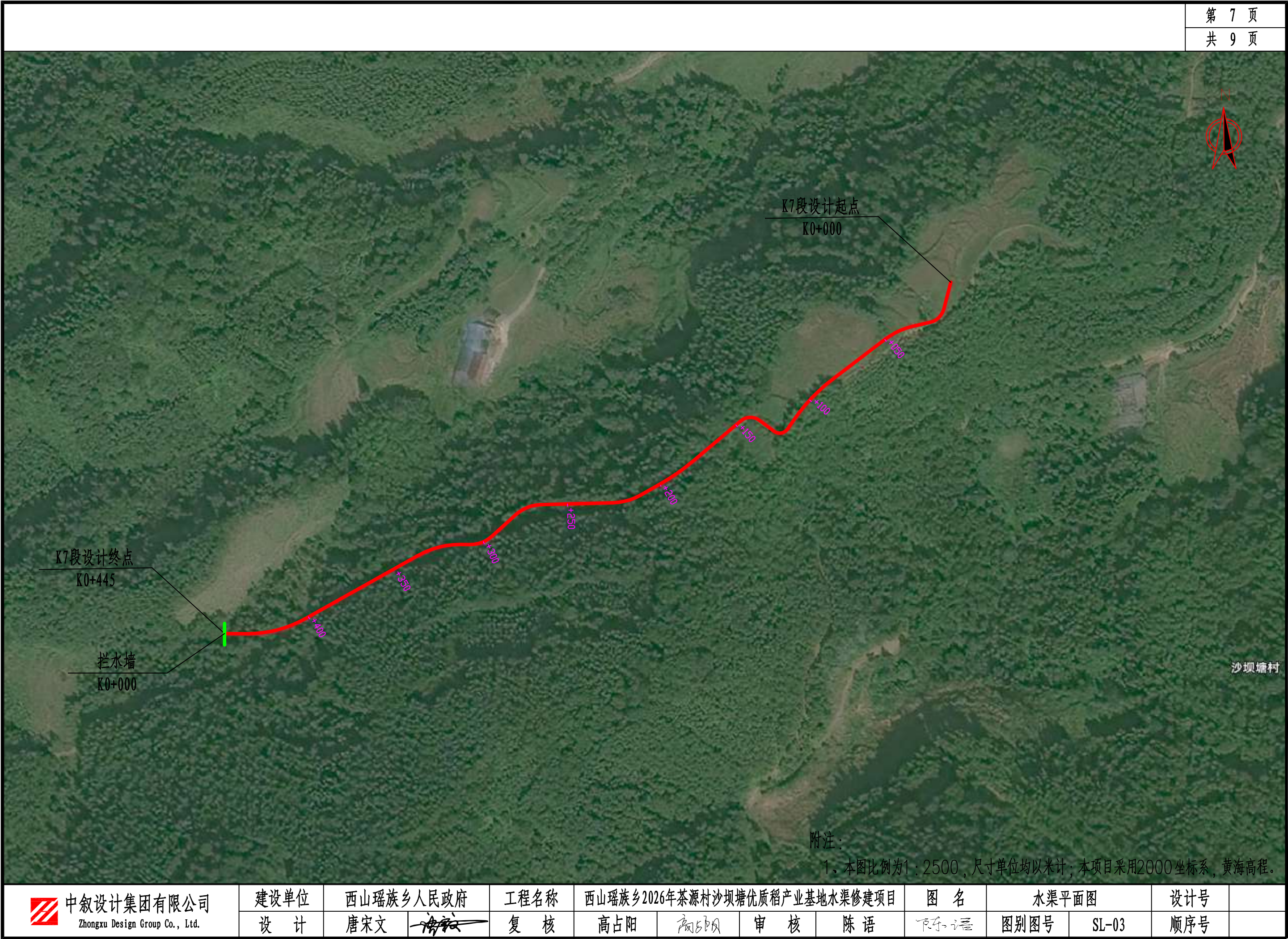
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号	



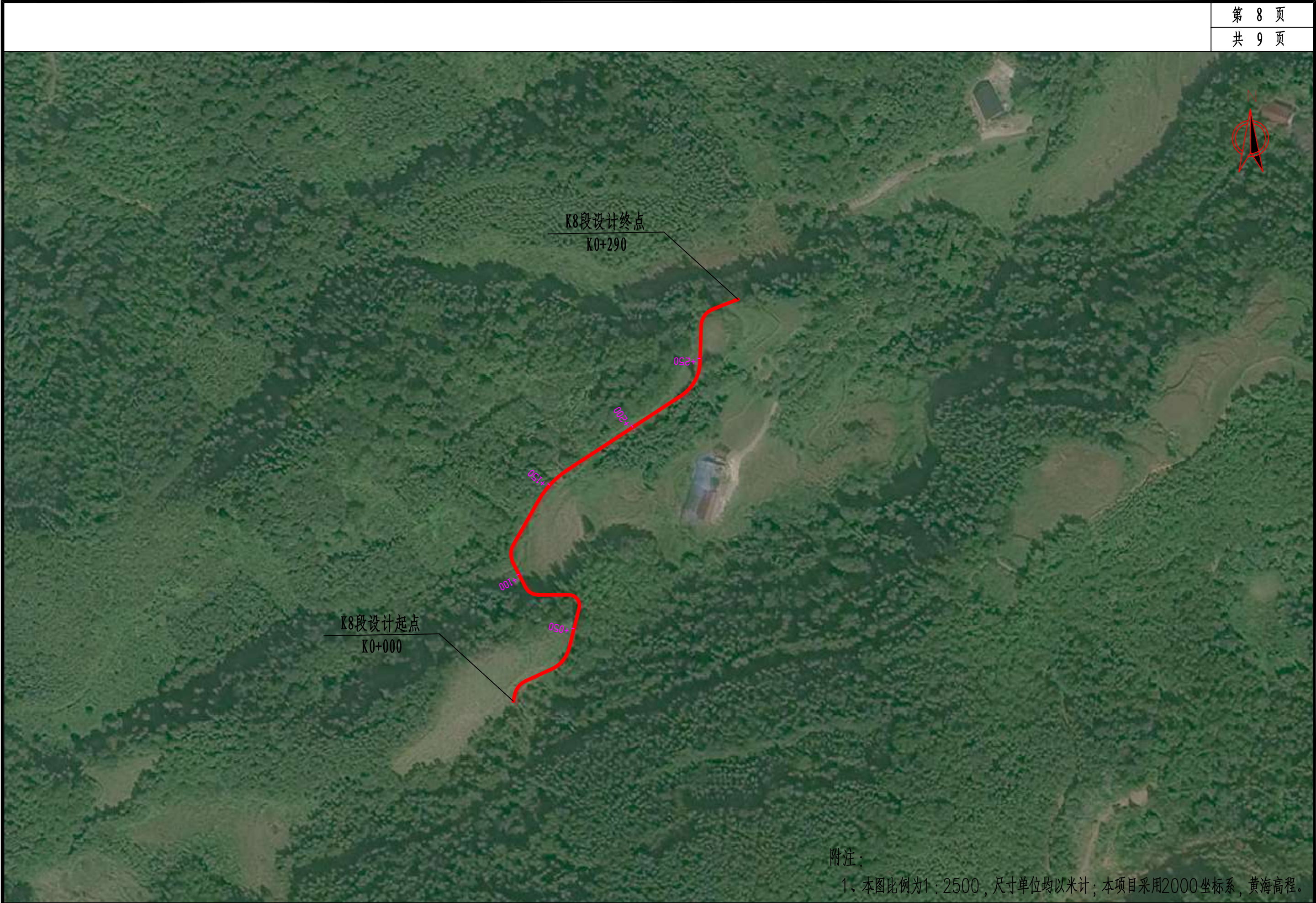
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号	



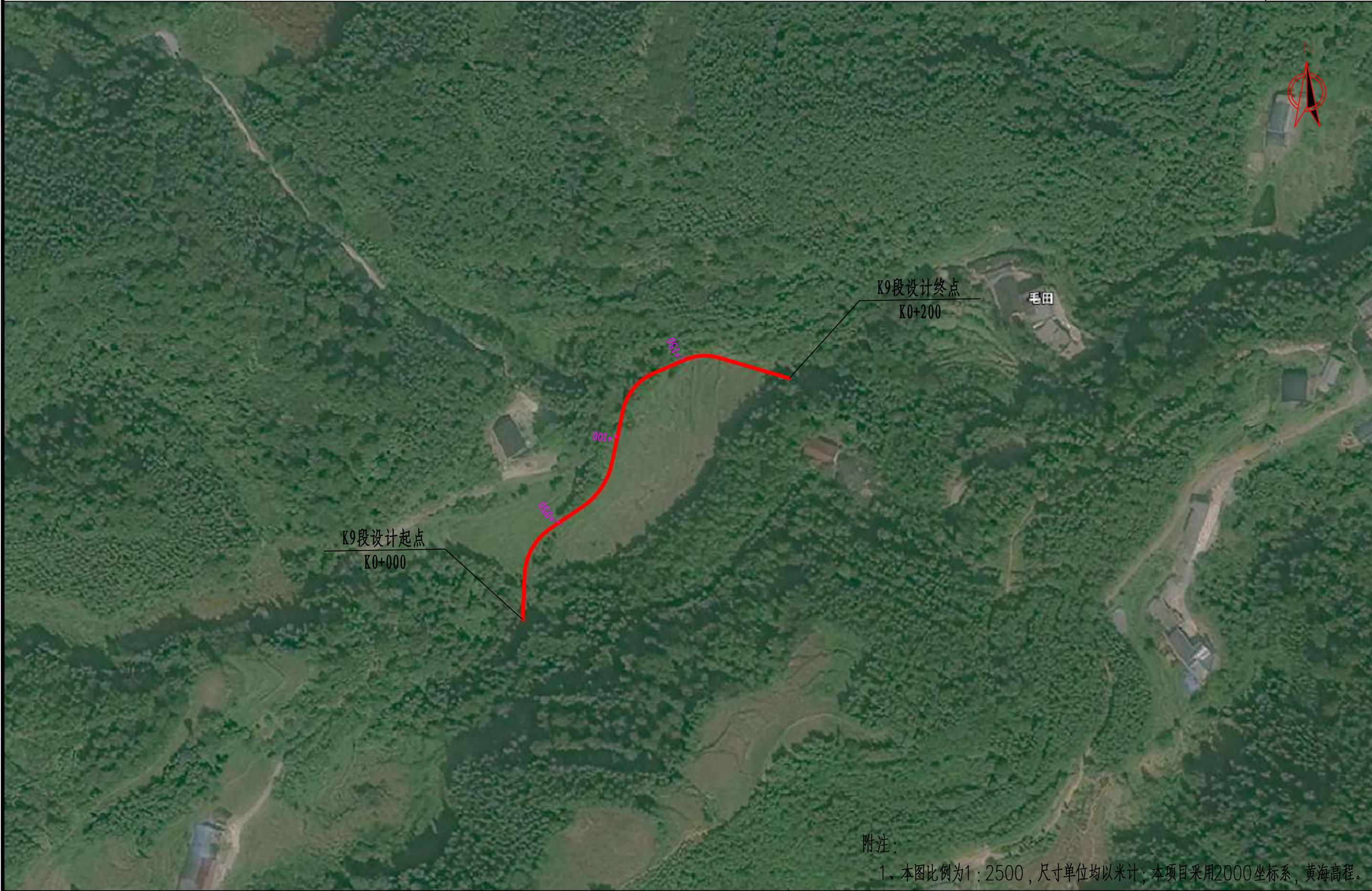
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号



 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	页次/总页	图别图号	SL-03	顺序号	



 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-03	顺序号	



 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府		工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名	水渠平面图		设计号	
	设 计	唐宋文		复 核	高占阳		审 核	陈 语		图别图号	SL-03	顺序号	

逐 桩 坐 标 表(K1段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 1 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807724.092	493545.773	K0+085	2807776.989	493606.3039	K0+181.084	2807798.319	493660.2688	K0+275	2807807.559	493736.9317
K0+003.589	2807727.672	493546.0347	K0+090	2807781.86	493607.417	K0+185	2807799.382	493664.0246	K0+277.255	2807807.702	493739.1818
K0+005	2807729.04	493546.3546	K0+094.638	2807786.47	493607.9065	K0+189.699	2807801.975	493667.9163	K0+280	2807807.975	493741.913
K0+006.684	2807730.446	493547.2632	K0+095	2807786.831	493607.9241	K0+190	2807802.182	493668.135	K0+285	2807808.473	493746.8881
K0+009.778	2807731.808	493549.9737	K0+100	2807791.825	493608.1669	K0+195	2807805.618	493671.7666	K0+290	2807808.971	493751.8633
K0+010	2807731.835	493550.194	K0+105	2807796.819	493608.4098	K0+200	2807809.055	493675.3983	K0+295	2807809.469	493756.8385
K0+015	2807732.443	493555.157	K0+110	2807801.813	493608.6527	K0+205	2807812.492	493679.0299	K0+299.056	2807809.873	493760.8746
K0+016.728	2807732.653	493556.8725	K0+115	2807806.807	493608.8955	K0+210	2807815.929	493682.6616	K0+300	2807810.072	493761.795
K0+020	2807733.372	493560.0586	K0+120	2807811.801	493609.1384	K0+215	2807819.365	493686.2932	K0+302.789	2807811.753	493763.9555
K0+020.972	2807733.707	493560.9707	K0+122.276	2807814.074	493609.2489	K0+220	2807822.802	493689.9249	K0+305	2807813.834	493764.6204
K0+025	2807735.651	493564.4872	K0+125	2807816.642	493610.0645	K0+224.995	2807826.235	493693.553	K0+306.522	2807815.333	493764.4108
K0+025.215	2807735.778	493564.6605	K0+127.568	2807818.394	493611.9071	K0+225	2807826.239	493693.5565	K0+310	2807818.633	493763.3111
K0+030	2807738.642	493568.494	K0+130	2807819.072	493614.2203	K0+229.413	2807827.91	493697.5382	K0+315	2807823.376	493761.7301
K0+035	2807741.634	493572.4999	K0+132.860	2807818.46	493616.9787	K0+230	2807827.905	493698.1251	K0+320	2807828.12	493760.1491
K0+040	2807744.626	493576.5059	K0+135	2807817.453	493618.8665	K0+233.831	2807826.543	493701.639	K0+325	2807832.863	493758.5681
K0+045	2807747.618	493580.5118	K0+140	2807815.1	493623.2783	K0+235	2807825.806	493702.547	K0+330	2807837.607	493756.9871
K0+050	2807750.61	493584.5178	K0+145	2807812.747	493627.69	K0+240	2807822.655	493706.4291	K0+334.335	2807841.719	493755.6164
K0+055	2807753.602	493588.5237	K0+150	2807810.394	493632.1017	K0+245	2807819.503	493710.3112	K0+335	2807842.356	493755.4262
K0+058.927	2807755.952	493591.6703	K0+155	2807808.041	493636.5134	K0+250	2807816.352	493714.1933	K0+339.079	2807846.401	493755.1642
K0+060	2807756.605	493592.5211	K0+160	2807805.688	493640.9251	K0+252.929	2807814.506	493716.4677	K0+340	2807847.308	493755.3227
K0+065	2807759.936	493596.2459	K0+165	2807803.335	493645.3368	K0+255	2807813.256	493718.1176	K0+343.823	2807850.813	493756.7978
K0+070	2807763.7	493599.5327	K0+170	2807800.982	493649.7486	K0+260	2807810.709	493722.4143	K0+345	2807851.797	493757.4428
K0+075	2807767.839	493602.3316	K0+172.469	2807799.82	493651.9266	K0+265	2807808.883	493727.0631	K0+350	2807855.979	493760.1834
K0+076.783	2807769.394	493603.2034	K0+175	2807798.84	493654.2567	K0+265.092	2807808.856	493727.1514	K0+355	2807860.161	493762.924
K0+080	2807772.291	493604.6002	K0+180	2807798.217	493659.1902	K0+270	2807807.824	493731.9441	K0+355.058	2807860.21	493762.956

逐 桩 坐 标 表(K1段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 2 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+360	2807864. 73	493764. 8884	K0+438. 036	2807924. 925	493797. 636	K0+538. 280	2807996. 833	493866. 4425	K0+635	2807994. 9	493949. 4559
K0+360. 549	2807865. 267	493765. 0018	K0+440	2807926. 142	493799. 1775	K0+540	2807998. 103	493867. 6009	K0+640	2807997. 378	493953. 7989
K0+365	2807869. 698	493765. 1351	K0+445	2807928. 974	493803. 296	K0+545	2808001. 18	493871. 526	K0+640. 561	2807997. 655	493954. 2858
K0+366. 039	2807870. 722	493764. 9639	K0+445. 580	2807929. 277	493803. 7907	K0+550	2808003. 199	493876. 0861	K0+645	2807999. 594	493958. 276
K0+370	2807874. 602	493764. 1667	K0+450	2807931. 565	493807. 5725	K0+555	2808004. 038	493881. 0023	K0+650	2808001. 125	493963. 031
K0+375	2807879. 5	493763. 1604	K0+454. 646	2807933. 969	493811. 5479	K0+555. 034	2808004. 039	493881. 0364	K0+655	2808001. 933	493967. 9607
K0+380	2807884. 397	493762. 1542	K0+455	2807934. 154	493811. 8496	K0+560	2808003. 644	493885. 9739	K0+655. 521	2808001. 974	493968. 4804
K0+385	2807889. 295	493761. 1479	K0+460	2807937. 103	493815. 8816	K0+565	2808002. 042	493890. 6969	K0+660	2808001. 999	493972. 9556
K0+385. 369	2807889. 657	493761. 0737	K0+460. 036	2807937. 126	493815. 9087	K0+570	2807999. 33	493894. 8822	K0+665	2808001. 323	493977. 905
K0+390	2807894. 195	493761. 5254	K0+465	2807940. 632	493819. 4168	K0+571. 788	2807998. 121	493896. 1982	K0+670	2807999. 919	493982. 699
K0+390. 377	2807894. 538	493761. 6809	K0+465. 425	2807940. 956	493819. 6917	K0+575	2807995. 844	493898. 4645	K0+670. 482	2807999. 746	493983. 1491
K0+395	2807897. 865	493764. 7898	K0+470	2807944. 465	493822. 6274	K0+580	2807992. 301	493901. 9922	K0+674. 623	2807998. 234	493987. 0036
K0+395. 384	2807898. 047	493765. 1282	K0+475	2807948. 3	493825. 8358	K0+585	2807988. 758	493905. 52	K0+675	2807998. 095	493987. 3545
K0+400	2807900. 129	493769. 2479	K0+480	2807952. 134	493829. 0443	K0+589. 118	2807985. 839	493908. 4257	K0+680	2807996. 071	493991. 9253
K0+404. 982	2807902. 376	493773. 6942	K0+485	2807955. 969	493832. 2528	K0+590	2807985. 231	493909. 0638	K0+685	2807993. 711	493996. 332
K0+405	2807902. 384	493773. 7104	K0+490	2807959. 804	493835. 4613	K0+595	2807982. 471	493913. 2109	K0+690	2807991. 028	494000. 55
K0+410	2807905. 01	493777. 9584	K0+495	2807963. 639	493838. 6698	K0+600	2807981. 042	493917. 9833	K0+695	2807988. 038	494004. 5559
K0+410. 295	2807905. 187	493778. 194	K0+500	2807967. 474	493841. 8782	K0+600. 139	2807981. 022	493918. 1213	K0+697. 321	2807986. 55	494006. 3369
K0+415	2807908. 317	493781. 7001	K0+505	2807971. 308	493845. 0867	K0+605	2807981. 068	493922. 9649	K0+700	2807984. 757	494008. 327
K0+415. 607	2807908. 761	493782. 1147	K0+510	2807975. 143	493848. 2952	K0+610	2807982. 547	493927. 7219	K0+705	2807981. 203	494011. 8425
K0+420	2807912. 002	493785. 0802	K0+515	2807978. 978	493851. 5037	K0+611. 160	2807983. 087	493928. 7487	K0+710	2807977. 396	494015. 0825
K0+425	2807915. 69	493788. 4558	K0+520	2807982. 813	493854. 7122	K0+615	2807984. 99	493932. 0839	K0+715	2807973. 358	494018. 0291
K0+430	2807919. 379	493791. 8314	K0+525	2807986. 647	493857. 9206	K0+620	2807987. 467	493936. 4269	K0+720	2807969. 111	494020. 6656
K0+430. 492	2807919. 742	493792. 1634	K0+530	2807990. 482	493861. 1291	K0+625	2807989. 945	493940. 7699	K0+720. 019	2807969. 094	494020. 6752
K0+435	2807922. 934	493795. 3451	K0+535	2807994. 317	493864. 3376	K0+630	2807992. 423	493945. 1129	K0+725	2807964. 767	494023. 1409

逐 桩 坐 标 表(K1段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 3 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+730	2807960.423	494025.6161	K0+820	2808002.815	494087.6344	K0+920	2808085.748	494061.8503			
K0+735	2807956.078	494028.0914	K0+824.197	2808005.468	494090.8834	K0+925	2808089.88	494059.0347			
K0+737.397	2807953.996	494029.278	K0+825	2808006.023	494091.4628	K0+930	2808094.012	494056.2191			
K0+739.898	2807952.898	494031.3753	K0+830	2808009.796	494094.7356	K0+935	2808098.144	494053.4035			
K0+740	2807952.909	494031.4768	K0+834.089	2808013.236	494096.9412	K0+940	2808102.276	494050.5879			
K0+742.399	2807954.347	494033.2475	K0+835	2808014.033	494097.3821	K0+945	2808106.408	494047.7723			
K0+745	2807956.797	494034.119	K0+840	2808018.408	494099.802	K0+950	2808110.539	494044.957			
K0+750	2807961.509	494035.7941	K0+842.251	2808020.378	494100.8914						
K0+755	2807966.22	494037.4693	K0+845	2808022.959	494101.8018						
K0+760	2807970.931	494039.1444	K0+846.818	2808024.77	494101.9167						
K0+764.025	2807974.723	494040.4927	K0+850	2808027.842	494101.1692						
K0+765	2807975.632	494040.8461	K0+851.386	2808029.047	494100.4882						
K0+770	2807979.88	494043.447	K0+855	2808032.034	494098.4528						
K0+770.650	2807980.37	494043.875	K0+860	2808036.166	494095.6373						
K0+775	2807983.175	494047.1835	K0+865	2808040.298	494092.8217						
K0+777.276	2807984.275	494049.1739	K0+870	2808044.43	494090.0061						
K0+780	2807985.428	494051.6415	K0+875	2808048.561	494087.1905						
K0+785	2807987.545	494056.1713	K0+880	2808052.693	494084.3749						
K0+790	2807989.662	494060.7011	K0+885	2808056.825	494081.5593						
K0+795	2807991.779	494065.2309	K0+890	2808060.957	494078.7438						
K0+800	2807993.896	494069.7607	K0+895	2808065.089	494075.9282						
K0+805	2807996.012	494074.2905	K0+900	2808069.221	494073.1126						
K0+810	2807998.129	494078.8203	K0+905	2808073.353	494070.297						
K0+814.306	2807999.952	494082.7213	K0+910	2808077.485	494067.4814						
K0+815	2808000.253	494083.3468	K0+915	2808081.617	494064.6658						

逐 桩 坐 标 表(K2段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 4 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2808061.566	494026.1302	K0+080	2808100.664	493969.6184	K0+176.678	2808156.662	493897.7076	K0+250	2808215.89	493893.6212
K0+004.728	2808065.194	494029.1619	K0+085	2808102.848	493965.1208	K0+180	2808158.883	493895.2369	K0+255	2808219.925	493890.6811
K0+005	2808065.406	494029.3314	K0+090	2808105.033	493960.6232	K0+185	2808162.226	493891.5186	K0+255.261	2808220.15	493890.5485
K0+009.513	2808069.639	494030.5849	K0+095	2808107.217	493956.1256	K0+190	2808165.569	493887.8003	K0+260	2808224.425	493888.5174
K0+010	2808070.122	494030.5288	K0+100	2808109.402	493951.6281	K0+190.145	2808165.665	493887.6927	K0+262.472	2808226.776	493887.7574
K0+014.298	2808073.815	494028.5028	K0+105	2808111.586	493947.1305	K0+192.987	2808168.205	493886.641	K0+265	2808229.215	493887.0883
K0+015	2808074.279	494027.9762	K0+110	2808113.77	493942.6329	K0+195	2808170.052	493887.3554	K0+270	2808234.036	493885.7651
K0+020	2808077.584	494024.2243	K0+115	2808115.955	493938.1353	K0+195.829	2808170.618	493887.9567	K0+275	2808238.858	493884.4419
K0+023.819	2808080.109	494021.3589	K0+120	2808118.139	493933.6378	K0+200	2808173.062	493891.3376	K0+280	2808243.679	493883.1189
K0+025	2808080.866	494020.4528	K0+125	2808120.324	493929.1402	K0+201.831	2808174.134	493892.8214			
K0+030	2808083.525	494016.2301	K0+130	2808122.508	493924.6426	K0+205	2808176.159	493895.2559			
K0+030.227	2808083.624	494016.0252	K0+135	2808124.693	493920.1451	K0+210	2808179.972	493898.4755			
K0+035	2808085.21	494011.5329	K0+140	2808126.877	493915.6475	K0+212.446	2808182.067	493899.7348			
K0+036.636	2808085.535	494009.9296	K0+140.998	2808127.313	493914.7496	K0+215	2808184.384	493900.8075			
K0+040	2808086.085	494006.6111	K0+145	2808129.337	493911.3022	K0+220	2808189.192	493902.1446			
K0+044.478	2808086.818	494002.1934	K0+150	2808132.584	493907.51	K0+223.061	2808192.236	493902.4437			
K0+045	2808086.906	494001.679	K0+154.518	2808136.105	493904.6886	K0+225	2808194.174	493902.506			
K0+050	2808088.066	493996.8183	K0+155	2808136.509	493904.4258	K0+230	2808199.172	493902.6666			
K0+050.694	2808088.271	493996.1551	K0+160	2808140.961	493902.1685	K0+232.444	2808201.614	493902.7452			
K0+055	2808089.78	493992.1241	K0+165	2808145.769	493900.8253	K0+235	2808204.157	493902.5428			
K0+056.910	2808090.576	493990.3878	K0+168.039	2808148.786	493900.4791	K0+237.159	2808206.226	493901.9362			
K0+060	2808091.926	493987.6086	K0+170	2808150.745	493900.3723	K0+240	2808208.708	493900.5691			
K0+065	2808094.11	493983.1111	K0+170.397	2808151.141	493900.3507	K0+241.874	2808210.129	493899.3497			
K0+070	2808096.295	493978.6135	K0+173.537	2808154.164	493899.5773	K0+245	2808212.326	493897.1271			
K0+075	2808098.479	493974.1159	K0+175	2808155.418	493898.829	K0+248.050	2808214.47	493894.9585			

逐 桩 坐 标 表(K3段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 5 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2808208.02	493917.8968	K0+080.922	2808134.031	493920.0217	K0+170	2808092.599	493997.3754	K0+260	2808047.913	494065.503
K0+005	2808203.877	493920.6961	K0+085	2808132.017	493923.5672	K0+171.844	2808091.789	493999.0316	K0+265	2808043.422	494063.3528
K0+007.938	2808201.443	493922.3408	K0+090	2808129.546	493927.9144	K0+175	2808090.656	494001.9755	K0+270	2808039.831	494059.9044
K0+010	2808199.609	493923.2711	K0+095	2808127.076	493932.2616	K0+180	2808089.538	494006.8426	K0+272.123	2808038.67	494058.1283
K0+012.609	2808197.056	493923.7525	K0+100	2808124.606	493936.6088	K0+182.784	2808089.287	494009.6141	K0+275	2808037.263	494055.6194
K0+015	2808194.689	493923.4755	K0+100.092	2808124.56	493936.6892	K0+185	2808089.194	494011.8282	K0+276.938	2808036.315	494053.9292
K0+017.279	2808192.596	493922.592	K0+105	2808122.242	493941.014	K0+190	2808088.985	494016.8238	K0+280	2808034.993	494051.1696
K0+020	2808190.259	493921.1992	K0+110	2808120.102	493945.5322	K0+195	2808088.776	494021.8194	K0+285	2808033.627	494046.3694
K0+025	2808185.964	493918.6394	K0+113.890	2808118.595	493949.1185	K0+196.467	2808088.715	494023.2852	K0+290	2808033.293	494041.3898
K0+025.106	2808185.873	493918.5852	K0+115	2808118.191	493950.1522	K0+200	2808088.317	494026.7927	K0+292.516	2808033.522	494038.885
K0+030	2808181.547	493916.3004	K0+120	2808116.515	493954.8622	K0+204.572	2808087.075	494031.1859	K0+295	2808034.007	494036.4503
K0+035	2808176.909	493914.4381	K0+125	2808115.076	493959.6503	K0+205	2808086.917	494031.584	K0+300	2808035.736	494031.7685
K0+038.901	2808173.171	493913.3298	K0+127.688	2808114.403	493962.2524	K0+210	2808084.589	494035.9994	K0+305	2808038.404	494027.551
K0+040	2808172.102	493913.0732	K0+130	2808113.854	493964.4985	K0+212.677	2808082.993	494038.1463	K0+308.095	2808040.477	494025.2555
K0+045	2808167.177	493912.2208	K0+135	2808112.667	493969.3555	K0+215	2808081.508	494039.9331	K0+310	2808041.843	494023.9274
K0+050	2808162.19	493911.8903	K0+135.744	2808112.491	493970.0782	K0+220	2808078.313	494043.7789	K0+312.244	2808043.452	494022.3629
K0+052.695	2808159.496	493911.9303	K0+140	2808111.176	493974.1218	K0+225	2808075.117	494047.6247	K0+315	2808045.265	494020.2919
K0+055	2808157.193	493912.0297	K0+143.766	2808109.521	493977.5013	K0+230	2808071.922	494051.4705	K0+320	2808047.624	494015.9032
K0+060	2808152.198	493912.2455	K0+145	2808108.883	493978.558	K0+235	2808068.727	494055.3163	K0+320.444	2808047.77	494015.4835
K0+065	2808147.202	493912.4613	K0+150	2808105.851	493982.5254	K0+240	2808065.531	494059.1621	K0+325	2808048.622	494011.0219
K0+065.863	2808146.34	493912.4985	K0+151.787	2808104.604	493983.8059	K0+241.714	2808064.436	494060.4804	K0+328.644	2808048.439	494007.389
K0+070	2808142.285	493913.2449	K0+155	2808102.292	493986.0369	K0+245	2808062.088	494062.7705	K0+330	2808048.228	494006.0499
K0+073.393	2808139.214	493914.6708	K0+160	2808098.694	493989.509	K0+250	2808057.74	494065.1965	K0+335	2808047.449	494001.111
K0+075	2808137.891	493915.5813	K0+160.904	2808098.044	493990.1364	K0+255	2808052.851	494066.1389	K0+340	2808046.67	493996.1721
K0+080	2808134.511	493919.2346	K0+165	2808095.309	493993.1811	K0+256.919	2808050.935	494066.0816	K0+340.847	2808046.538	493995.3357

逐 桩 坐 标 表(K3段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 6 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+345	2808046. 216	493991. 1992	K0+430	2808055. 904	493922. 5603	K0+530	2808052. 483	493840. 7618	K0+635	2807966. 628	493780. 7187
K0+350	2808046. 695	493986. 2297	K0+435	2808059. 755	493919. 3712	K0+535	2808049. 02	493837. 1559	K0+640	2807962. 414	493778. 0274
K0+354. 578	2808047. 948	493981. 8327	K0+440	2808063. 606	493916. 182	K0+540	2808045. 379	493833. 7302	K0+645	2807958. 2	493775. 3361
K0+355	2808048. 102	493981. 4397	K0+445	2808067. 457	493912. 9929	K0+545	2808041. 569	493830. 4936	K0+650	2807953. 986	493772. 6448
K0+360	2808050. 388	493977. 0011	K0+450	2808071. 308	493909. 8038	K0+548. 449	2808038. 847	493828. 3753	K0+652. 512	2807951. 869	493771. 2929
K0+365	2808053. 469	493973. 0733	K0+455	2808075. 159	493906. 6147	K0+550	2808037. 606	493827. 4445	K0+655	2807949. 925	493769. 7477
K0+368. 309	2808055. 894	493970. 8242	K0+457. 113	2808076. 786	493905. 2669	K0+550. 713	2808037. 036	493827. 0167	K0+658. 380	2807947. 868	493767. 0796
K0+370	2808057. 203	493969. 7545	K0+460	2808078. 728	493903. 1431	K0+555	2808033. 593	493824. 462	K0+660	2807947. 165	493765. 6213
K0+375	2808061. 075	493966. 591	K0+463. 581	2808080. 215	493899. 9053	K0+560	2808029. 543	493821. 5302	K0+664. 247	2807946. 297	493761. 4859
K0+380	2808064. 947	493963. 4274	K0+465	2808080. 484	493898. 5128	K0+565	2808025. 456	493818. 6499	K0+665	2807946. 273	493760. 7336
K0+380. 563	2808065. 383	493963. 0711	K0+470	2808079. 907	493893. 5944	K0+565. 582	2808024. 978	493818. 3179	K0+670	2807946. 118	493755. 736
K0+385	2808068. 044	493959. 5722	K0+470. 048	2808079. 89	493893. 549	K0+570	2808021. 333	493815. 8217	K0+673. 869	2807945. 998	493751. 8693
K0+388. 242	2808068. 819	493956. 4409	K0+475	2808078. 139	493888. 9172	K0+575	2808017. 174	493813. 0459	K0+675	2807945. 926	493750. 7403
K0+390	2808068. 779	493954. 6856	K0+480	2808076. 372	493884. 24	K0+580	2808012. 981	493810. 3232	K0+680	2807944. 749	493745. 8984
K0+395	2808066. 939	493950. 0995	K0+485	2808074. 604	493879. 5628	K0+580. 452	2808012. 6	493810. 0799	K0+684. 376	2807942. 632	493742. 0815
K0+395. 920	2808066. 35	493949. 3935	K0+490	2808072. 837	493874. 8856	K0+585	2808008. 767	493807. 6317	K0+685	2807942. 255	493741. 5846
K0+400	2808063. 585	493946. 3937	K0+492. 694	2808071. 884	493872. 3656	K0+590	2808004. 553	493804. 9404	K0+690	2807938. 646	493738. 1486
K0+405	2808060. 196	493942. 7172	K0+495	2808071. 044	493870. 2182	K0+595	2808000. 339	493802. 2491	K0+694. 884	2807934. 325	493735. 9072
K0+410	2808056. 807	493939. 0407	K0+500	2808069. 051	493865. 6333	K0+600	2807996. 125	493799. 5578	K0+695	2807934. 215	493735. 8686
K0+415	2808053. 418	493935. 3642	K0+505	2808066. 828	493861. 1553	K0+605	2807991. 911	493796. 8665	K0+700	2807929. 5	493734. 206
K0+415. 011	2808053. 411	493935. 3564	K0+510	2808064. 38	493856. 7957	K0+610	2807987. 697	493794. 1752	K0+705	2807924. 784	493732. 5435
K0+420	2808051. 38	493930. 8908	K0+515	2808061. 715	493852. 5659	K0+615	2807983. 484	493791. 4839	K0+710	2807920. 069	493730. 881
K0+421. 383	2808051. 351	493929. 5095	K0+520	2808058. 839	493848. 4767	K0+620	2807979. 27	493788. 7926	K0+715	2807915. 353	493729. 2184
K0+425	2808052. 402	493926. 0824	K0+520. 572	2808058. 497	493848. 0186	K0+625	2807975. 056	493786. 1013	K0+720	2807910. 638	493727. 5559
K0+427. 756	2808054. 176	493923. 9914	K0+525	2808055. 759	493844. 5386	K0+630	2807970. 842	493783. 41	K0+725	2807905. 922	493725. 8933

逐 桩 坐 标 表(K3段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 7 页 共 16 页

[illegible]

逐 桩 坐 标 表(K4段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 8 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807837.509	493593.7436	K0+085	2807887.94	493627.4246	K0+165.406	2807944.496	493670.0989	K0+270	2808016.695	493740.2062
K0+005	2807835.574	493589.1332	K0+085.718	2807888.212	493628.0889	K0+170	2807948.948	493671.2051			
K0+006.842	2807834.861	493587.4347	K0+090	2807889.818	493632.0586	K0+174.269	2807952.806	493673.0166			
K0+010	2807834.838	493584.3562	K0+095	2807891.692	493636.6939	K0+175	2807953.436	493673.3879			
K0+011.177	2807835.429	493583.3434	K0+100	2807893.567	493641.3293	K0+180	2807957.742	493675.9285			
K0+015	2807838.784	493581.8244	K0+105	2807895.441	493645.9647	K0+185	2807962.049	493678.469			
K0+015.512	2807839.292	493581.8806	K0+110	2807897.315	493650.6	K0+190	2807966.355	493681.0095			
K0+020	2807843.713	493582.6552	K0+112.296	2807898.176	493652.729	K0+195	2807970.662	493683.5501			
K0+020.774	2807844.476	493582.7888	K0+115	2807899.38	493655.1468	K0+200	2807974.968	493686.0906			
K0+025	2807848.578	493583.7918	K0+118.486	2807901.457	493657.9393	K0+205	2807979.275	493688.6312			
K0+030	2807853.207	493585.6666	K0+120	2807902.525	493659.0118	K0+209.668	2807983.295	493691.0029			
K0+031.654	2807854.667	493586.4441	K0+124.676	2807906.346	493661.6825	K0+210	2807983.58	493691.1728			
K0+035	2807857.487	493588.2429	K0+125	2807906.634	493661.8308	K0+215	2807987.714	493693.981			
K0+040	2807861.31	493591.457	K0+130	2807911.079	493664.1208	K0+220	2807991.506	493697.2356			
K0+042.534	2807863.043	493593.3049	K0+135	2807915.524	493666.4108	K0+221.956	2807992.886	493698.6214			
K0+045	2807864.657	493595.1692	K0+140	2807919.968	493668.7008	K0+225	2807994.909	493700.8954			
K0+050	2807867.93	493598.9494	K0+144.038	2807923.558	493670.55	K0+230	2807997.88	493704.9141			
K0+055	2807871.202	493602.7296	K0+145	2807924.43	493670.9559	K0+234.244	2808000.033	493708.5691			
K0+060	2807874.475	493606.5098	K0+148.366	2807927.677	493671.8005	K0+235	2808000.386	493709.238			
K0+062.809	2807876.313	493608.6335	K0+150	2807929.308	493671.8746	K0+240	2808002.716	493713.662			
K0+065	2807877.721	493610.3123	K0+152.695	2807931.972	493671.511	K0+245	2808005.046	493718.086			
K0+070	2807880.731	493614.3036	K0+155	2807934.207	493670.9445	K0+250	2808007.376	493722.5099			
K0+074.263	2807883.066	493617.8703	K0+156.542	2807935.702	493670.5654	K0+255	2808009.705	493726.9339			
K0+075	2807883.446	493618.5006	K0+160	2807939.105	493669.9738	K0+260	2808012.035	493731.3579			
K0+080	2807885.854	493622.8819	K0+165	2807944.094	493670.045	K0+265	2808014.365	493735.7818			

逐 桩 坐 标 表(K5段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 9 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2808007.445	493624.691	K0+075	2808073.098	493652.8398	K0+159.137	2808133.781	493709.8396	K0+240	2808201.402	493744.0054
K0+005	2808010.216	493628.8531	K0+076.642	2808074.387	493653.854	K0+160	2808134.403	493710.4367	K0+245	2808203.122	493748.7004
K0+008.928	2808012.393	493632.1231	K0+080	2808076.528	493656.4272	K0+165	2808138.391	493713.4387	K0+247.386	2808203.942	493750.9408
K0+010	2808013.038	493632.9781	K0+082.531	2808077.617	493658.7067	K0+167.370	2808140.475	493714.5642	K0+250	2808205.038	493753.3111
K0+013.646	2808015.889	493635.2123	K0+083.647	2808077.989	493659.7592	K0+170	2808142.903	493715.5716	K0+255	2808208.136	493757.2099
K0+015	2808017.14	493635.7259	K0+085	2808078.512	493661.0059	K0+175	2808147.754	493716.7471	K0+258.037	2808210.554	493759.0396
K0+018.364	2808020.457	493636.1589	K0+087.563	2808079.878	493663.1678	K0+175.602	2808148.352	493716.8213	K0+260	2808212.284	493759.9646
K0+020	2808022.09	493636.0684	K0+090	2808081.584	493664.9029	K0+180	2808152.723	493717.3098	K0+265	2808217.079	493761.3073
K0+024.981	2808027.064	493635.7928	K0+091.478	2808082.779	493665.7699	K0+185	2808157.692	493717.8652	K0+268.689	2808220.759	493761.3105
K0+025	2808027.082	493635.7918	K0+095	2808085.755	493667.6537	K0+190	2808162.661	493718.4206	K0+270	2808222.062	493761.1605
K0+030	2808032.076	493635.9124	K0+100	2808089.98	493670.328	K0+195	2808167.63	493718.976	K0+275	2808227.029	493760.5886
K0+035	2808036.988	493636.8165	K0+101.285	2808091.066	493671.0153	K0+200	2808172.599	493719.5314	K0+278.179	2808230.187	493760.2249
K0+036.755	2808038.67	493637.316	K0+105	2808094.17	493673.0555	K0+201.864	2808174.451	493719.7384	K0+280	2808231.989	493759.9589
K0+040	2808041.697	493638.4816	K0+110	2808098.235	493675.9664	K0+205	2808177.534	493720.2982	K0+285	2808236.806	493758.6436
K0+045	2808046.086	493640.8663	K0+113.143	2808100.72	493677.8908	K0+207.659	2808180.068	493721.0981	K0+290	2808241.319	493756.5063
K0+048.528	2808048.931	493642.9506	K0+115	2808102.162	493679.061	K0+210	2808182.21	493722.041	K0+292.327	2808243.276	493755.2491
K0+050	2808050.068	493643.8851	K0+120	2808105.942	493682.3327	K0+213.453	2808185.168	493723.8172	K0+295	2808245.389	493753.6128
K0+051.162	2808050.965	493644.623	K0+125	2808109.568	493685.7746	K0+215	2808186.43	493724.711	K0+300	2808248.89	493750.0523
K0+055	2808054.145	493646.7614	K0+125.002	2808109.569	493685.7758	K0+218.622	2808189.386	493726.8036	K0+305	2808251.714	493745.9344
K0+055.641	2808054.714	493647.0574	K0+130	2808113.115	493689.2993	K0+220	2808190.493	493727.6253	K0+306.474	2808252.405	493744.6319
K0+060	2808058.793	493648.5688	K0+135	2808116.661	493692.824	K0+225	2808194.168	493731.0068	K0+310	2808253.975	493741.4751
K0+060.120	2808058.91	493648.5977	K0+140	2808120.207	493696.3488	K0+227.788	2808195.961	493733.1408	K0+310.869	2808254.362	493740.697
K0+065	2808063.65	493649.7565	K0+145	2808123.753	493699.8735	K0+230	2808197.24	493734.9449	K0+315	2808255.888	493736.8632
K0+070	2808068.507	493650.9438	K0+150	2808127.3	493703.3982	K0+235	2808199.624	493739.3332	K0+319.665	2808256.825	493732.2999
K0+070.752	2808069.237	493651.1224	K0+155	2808130.846	493706.9229	K0+236.955	2808200.355	493741.1461	K0+320	2808256.86	493731.9671

逐 桩 坐 标 表(K5段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 10 页 共 16 页

[illegible]

逐 桩 坐 标 表(K6段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 11 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807969. 903	493429. 6394	K0+090	2807987. 61	493512. 0339	K0+180	2808042. 608	493577. 8871	K0+270	2808099. 097	493638. 7869
K0+005	2807973. 602	493433. 0041	K0+092. 419	2807988. 24	493514. 3659	K0+185	2808046. 327	493581. 2153	K0+275	2808102. 721	493642. 2316
K0+006. 119	2807974. 43	493433. 7572	K0+095	2807989. 344	493516. 6955	K0+188. 492	2808049. 3	493583. 0413	K0+280	2808106. 345	493645. 6762
K0+010	2807977. 096	493436. 5723	K0+100	2807992. 598	493520. 4571	K0+190	2808050. 64	493583. 7343	K0+285	2808109. 969	493649. 1209
K0+011. 933	2807978. 261	493438. 1149	K0+101. 264	2807993. 616	493521. 2058	K0+195	2808055. 081	493586. 0311	K0+290	2808113. 593	493652. 5656
K0+015	2807979. 865	493440. 7262	K0+105	2807996. 722	493523. 2809	K0+200	2808059. 522	493588. 328	K0+295	2808117. 217	493656. 0103
K0+017. 748	2807981. 033	493443. 2117	K0+110	2808000. 88	493526. 0582	K0+205	2808063. 963	493590. 6249	K0+300	2808120. 841	493659. 455
K0+020	2807981. 883	493445. 2977	K0+115	2808005. 038	493528. 8355	K0+210	2808068. 404	493592. 9217	K0+305	2808124. 465	493662. 8997
K0+025	2807983. 769	493449. 9283	K0+120	2808009. 195	493531. 6128	K0+215	2808072. 846	493595. 2186	K0+310	2808128. 089	493666. 3444
K0+030	2807985. 655	493454. 559	K0+125	2808013. 353	493534. 3902	K0+220	2808077. 287	493597. 5154	K0+312. 281	2808129. 742	493667. 9155
K0+035	2807987. 541	493459. 1897	K0+130	2808017. 511	493537. 1675	K0+221. 319	2808078. 459	493598. 1215	K0+315	2808131. 772	493669. 7252
K0+040	2807989. 427	493463. 8204	K0+135	2808021. 668	493539. 9448	K0+225	2808081. 409	493600. 2971	K0+320	2808135. 786	493672. 7014
K0+045	2807991. 313	493468. 451	K0+138. 309	2808024. 42	493541. 783	K0+227. 628	2808083. 025	493602. 362	K0+325	2808140. 12	493675. 1892
K0+048. 673	2807992. 698	493471. 8525	K0+140	2808025. 796	493542. 7656	K0+230	2808084. 053	493604. 495	K0+330	2808144. 714	493677. 1545
K0+050	2807993. 162	493473. 0958	K0+145	2808029. 467	493546. 1496	K0+233. 936	2808084. 747	493608. 3507	K0+331. 867	2808146. 484	493677. 7489
K0+055	2807994. 232	493477. 9694	K0+149. 903	2808032. 399	493550. 071	K0+235	2808084. 757	493609. 4143	K0+335	2808149. 507	493678. 5707
K0+056. 164	2807994. 323	493479. 1298	K0+150	2808032. 449	493550. 1537	K0+240	2808084. 802	493614. 4141	K0+340	2808154. 431	493679. 4182
K0+060	2807994. 197	493482. 959	K0+155	2808034. 64	493554. 6401	K0+245	2808084. 846	493619. 4139	K0+345	2808159. 421	493679. 6856
K0+063. 656	2807993. 472	493486. 5378	K0+160	2808035. 964	493559. 4541	K0+246. 573	2808084. 86	493620. 9865	K0+350	2808164. 408	493679. 3692
K0+065	2807993. 099	493487. 8293	K0+161. 497	2808036. 185	493560. 9343	K0+250	2808085. 463	493624. 3439	K0+351. 454	2808165. 848	493679. 168
K0+070	2807991. 71	493492. 6326	K0+165	2808036. 603	493564. 4125	K0+250. 645	2808085. 701	493624. 9432	K0+353. 917	2808168. 281	493678. 7858
K0+075	2807990. 322	493497. 436	K0+165. 407	2808036. 652	493564. 8168	K0+254. 717	2808088. 019	493628. 258	K0+355	2808169. 355	493678. 6394
K0+080	2807988. 933	493502. 2393	K0+170	2808037. 638	493569. 2951	K0+255	2808088. 224	493628. 4528	K0+360	2808174. 346	493678. 529
K0+083. 573	2807987. 941	493505. 6718	K0+175	2808039. 669	493573. 8541	K0+260	2808091. 848	493631. 8975	K0+361. 787	2808176. 123	493678. 7154
K0+085	2807987. 615	493507. 0604	K0+176. 949	2808040. 713	493575. 4995	K0+265	2808095. 472	493635. 3422	K0+365	2808179. 271	493679. 3463

逐 桩 坐 标 表(K7段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 13 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807744.429	493358.7338	K0+090	2807690.434	493292.9051	K0+175	2807654.456	493228.3903	K0+265	2807629.253	493145.3136
K0+005	2807739.593	493357.4646	K0+095	2807687.043	493289.2312	K0+178.459	2807652.226	493225.7456	K0+270	2807628.216	493140.4353
K0+010	2807734.757	493356.1953	K0+098.299	2807684.701	493286.9081	K0+180	2807651.241	493224.561	K0+270.984	2807627.872	493139.5134
K0+014.409	2807730.492	493355.0761	K0+100	2807683.462	493285.7431	K0+185	2807648.149	493220.6316	K0+275	2807626.016	493135.9598
K0+015	2807729.926	493354.9082	K0+105	2807679.699	493282.4506	K0+189.533	2807645.491	493216.9603	K0+278.186	2807624.065	493133.4449
K0+019.482	2807726.162	493352.5541	K0+110	2807675.767	493279.3632	K0+190	2807645.225	493216.5763	K0+280	2807622.844	493132.1035
K0+020	2807725.811	493352.1733	K0+113.074	2807673.27	493277.5704	K0+195	2807642.473	493212.4023	K0+285	2807619.478	493128.4062
K0+024.555	2807723.751	493348.161	K0+115	2807671.687	493276.4732	K0+200	2807639.898	493208.1168	K0+290	2807616.112	493124.709
K0+025	2807723.649	493347.7277	K0+118.866	2807668.51	493274.2703	K0+200.607	2807639.598	493207.5896	K0+294.458	2807613.11	493121.4125
K0+030	2807722.503	493342.8607	K0+120	2807667.659	493273.5252	K0+205	2807637.434	493203.7663	K0+295	2807612.752	493121.006
K0+034.366	2807721.503	493338.6107	K0+122.931	2807666.407	493270.9209	K0+210	2807634.971	493199.415	K0+300	2807610.109	493116.783
K0+035	2807721.352	493337.9951	K0+125	2807666.507	493268.8687	K0+211.521	2807634.221	493198.0914	K0+300.792	2807609.809	493116.0504
K0+040	2807719.793	493333.2488	K0+126.995	2807667.374	493267.0857	K0+215	2807632.683	493194.9729	K0+305	2807608.807	493111.9743
K0+041.961	2807719.005	493331.4529	K0+130	2807669.194	493264.6952	K0+219.011	2807631.363	493191.1887	K0+307.125	2807608.691	493109.8536
K0+045	2807717.596	493328.7616	K0+135	2807672.222	493260.717	K0+220	2807631.114	493190.2313	K0+310	2807608.715	493106.9789
K0+049.556	2807715.074	493324.9701	K0+136.128	2807672.906	493259.8193	K0+225	2807630.338	493185.2976	K0+311.829	2807608.73	493105.1503
K0+050	2807714.806	493324.617	K0+140	2807674.414	493256.2959	K0+226.501	2807630.263	493183.799	K0+315	2807608.642	493101.9808
K0+055	2807711.781	493320.6356	K0+141.441	2807674.51	493254.8604	K0+230	2807630.175	493180.3008	K0+320	2807608.045	493097.0193
K0+060	2807708.756	493316.6542	K0+145	2807673.633	493251.4421	K0+235	2807630.048	493175.3024	K0+323.311	2807607.344	493093.7842
K0+065	2807705.732	493312.6728	K0+146.753	2807672.662	493249.9874	K0+240	2807629.922	493170.304	K0+325	2807606.893	493092.1565
K0+070	2807702.707	493308.6915	K0+150	2807670.569	493247.5049	K0+245	2807629.795	493165.3056	K0+330	2807605.201	493087.4544
K0+075	2807699.682	493304.7101	K0+155	2807667.346	493243.6819	K0+250	2807629.669	493160.3072	K0+334.793	2807603.091	493083.1528
K0+080	2807696.658	493300.7287	K0+160	2807664.124	493239.859	K0+255	2807629.542	493155.3088	K0+335	2807602.991	493082.9725
K0+083.524	2807694.526	493297.9225	K0+165	2807660.901	493236.0361	K0+260	2807629.416	493150.3104	K0+340	2807600.549	493078.6089
K0+085	2807693.624	493296.7544	K0+170	2807657.678	493232.2132	K0+263.783	2807629.32	493146.5289	K0+345	2807598.108	493074.2453

逐 桩 坐 标 表(K7段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 14 页 共 16 页

[illegible]

逐 桩 坐 标 表(K8段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

SL-04

第 15 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807603.834	493018.0895	K0+080	2807656.123	493035.4172	K0+161.764	2807717.791	493044.8692	K0+266.200	2807788.729	493110.6229
K0+003.165	2807606.938	493018.7101	K0+084.926	2807656.103	493030.491	K0+165	2807719.559	493047.5795	K0+270	2807792.387	493111.5404
K0+005	2807608.691	493019.2403	K0+085	2807656.103	493030.4172	K0+170	2807722.292	493051.7669	K0+271.397	2807793.587	493112.2527
K0+007.668	2807610.986	493020.5841	K0+088.972	2807657.177	493026.644	K0+175	2807725.024	493055.9543	K0+275	2807796.043	493114.8557
K0+010	2807612.621	493022.2393	K0+090	2807657.773	493025.807	K0+180	2807727.756	493060.1417	K0+276.594	2807796.759	493116.2775
K0+012.172	2807613.74	493024.0946	K0+093.017	2807660.111	493023.9333	K0+185	2807730.489	493064.3291	K0+280	2807798.015	493119.4436
K0+015	2807614.916	493026.6668	K0+095	2807661.879	493023.0358	K0+190	2807733.221	493068.5165	K0+285	2807799.858	493124.0914
K0+020	2807616.996	493031.2136	K0+100	2807666.338	493020.7728	K0+195	2807735.953	493072.7039	K0+290	2807801.702	493128.7388
K0+025	2807619.076	493035.7605	K0+105	2807670.796	493018.5098	K0+200	2807738.686	493076.8913			
K0+026.201	2807619.576	493036.8529	K0+106.566	2807672.192	493017.8011	K0+205	2807741.418	493081.0787			
K0+030	2807621.556	493040.084	K0+110	2807675.473	493016.8587	K0+210	2807744.15	493085.2661			
K0+033.246	2807623.82	493042.4015	K0+111.030	2807676.503	493016.825	K0+215	2807746.883	493089.4535			
K0+035	2807625.228	493043.446	K0+115	2807680.324	493017.7757	K0+220	2807749.615	493093.6409			
K0+040	2807629.768	493045.4916	K0+115.495	2807680.76	493018.009	K0+225	2807752.347	493097.8283			
K0+040.290	2807630.048	493045.5648	K0+120	2807684.674	493020.2403	K0+228.829	2807754.44	493101.0347			
K0+045	2807634.616	493046.7117	K0+125	2807689.017	493022.7169	K0+230	2807755.108	493101.9962			
K0+050	2807639.466	493047.9293	K0+130	2807693.361	493025.1934	K0+235	2807758.557	493105.5984			
K0+055	2807644.315	493049.1468	K0+135	2807697.705	493027.67	K0+238.319	2807761.298	493107.462			
K0+060	2807649.165	493050.3643	K0+140	2807702.048	493030.1466	K0+240	2807762.796	493108.2244			
K0+060.493	2807649.643	493050.4844	K0+140.321	2807702.327	493030.3055	K0+245	2807767.557	493109.7076			
K0+065	2807653.939	493049.6855	K0+145	2807706.265	493032.8292	K0+247.809	2807770.348	493110.0011			
K0+065.266	2807654.152	493049.5271	K0+150	2807710.16	493035.9601	K0+250	2807772.538	493110.0752			
K0+070	2807656.162	493045.4171	K0+151.042	2807710.927	493036.6659	K0+255	2807777.535	493110.2442			
K0+070.038	2807656.162	493045.3789	K0+155	2807713.686	493039.5018	K0+260	2807782.532	493110.4133			
K0+075	2807656.142	493040.4171	K0+160	2807716.799	493043.4112	K0+265	2807787.53	493110.5823			

逐 桩 坐 标 表(K9段)

项目名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目

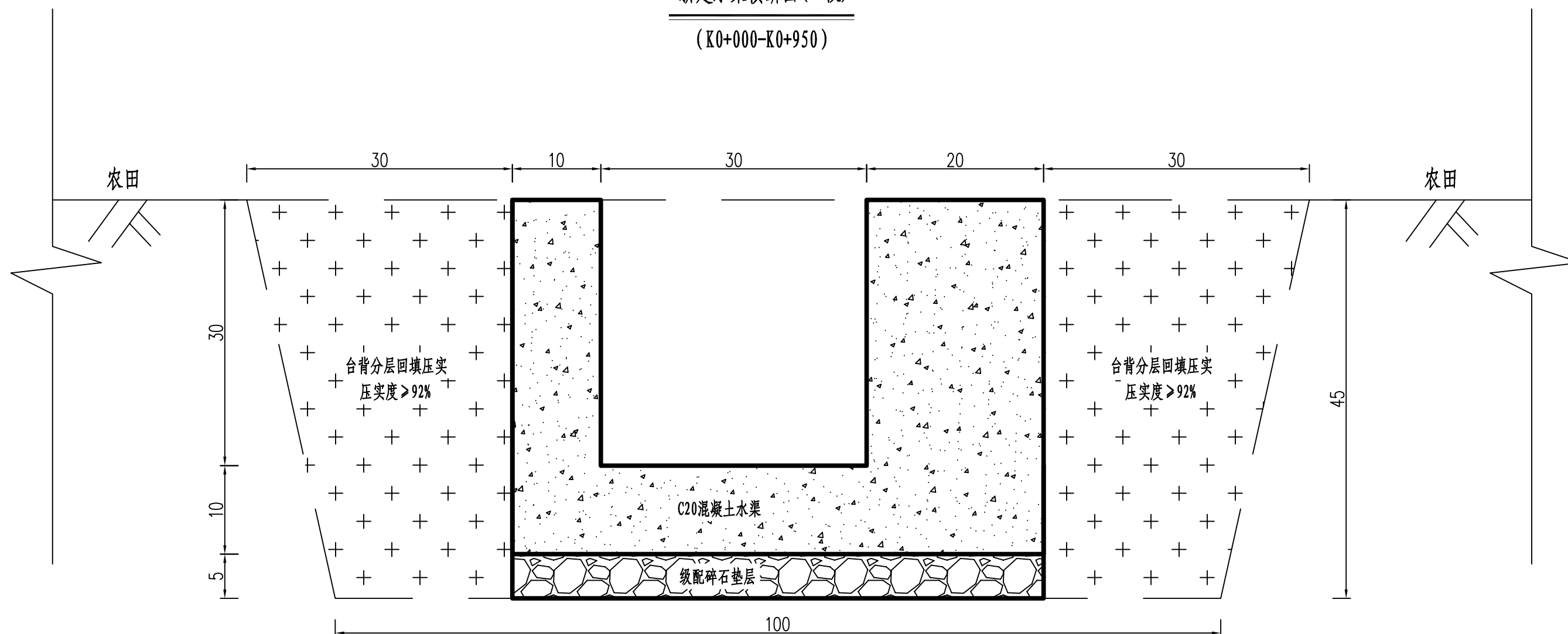
SL-04

第 16 页 共 16 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2807816.328	493259.2362	K0+095	2807894.669	493301.5559	K0+190	2807929.087	493371.3989			
K0+005	2807821.323	493259.4641	K0+100	2807899.563	493302.5761	K0+195	2807927.685	493376.1983			
K0+010	2807826.318	493259.692	K0+105	2807904.458	493303.5964	K0+200	2807926.283	493380.9973			
K0+015	2807831.313	493259.9198	K0+110	2807909.353	493304.6167						
K0+020	2807836.307	493260.1477	K0+111.983	2807911.295	493305.0214						
K0+020.630	2807836.937	493260.1764	K0+115	2807914.202	493305.8187						
K0+025	2807841.266	493260.736	K0+120	2807918.733	493307.9121						
K0+030	2807846.026	493262.2421	K0+123.624	2807921.7	493309.9881						
K0+032.870	2807848.601	493263.5047	K0+125	2807922.74	493310.8883						
K0+035	2807850.416	493264.6192	K0+130	2807926.053	493314.6212						
K0+040	2807854.279	493267.7821	K0+135	2807928.532	493318.9529						
K0+045	2807857.475	493271.617	K0+135.266	2807928.638	493319.1963						
K0+045.110	2807857.537	493271.7077	K0+140	2807930.508	493323.5461						
K0+050	2807860.281	493275.7555	K0+145	2807932.482	493328.1398						
K0+055	2807863.087	493279.894	K0+150	2807934.456	493332.7335						
K0+060	2807865.893	493284.0326	K0+150.632	2807934.706	493333.3143						
K0+063.023	2807867.589	493286.5346	K0+155	2807936.042	493337.466						
K0+065	2807868.747	493288.1365	K0+158.604	2807936.54	493341.0313						
K0+070	2807872.09	493291.848	K0+160	2807936.583	493342.4268						
K0+075	2807875.961	493295.0049	K0+165	2807936.046	493347.3881						
K0+075.558	2807876.422	493295.3195	K0+166.575	2807935.656	493348.9139						
K0+080	2807880.27	493297.5329	K0+170	2807934.696	493352.2013						
K0+085	2807884.914	493299.3726	K0+175	2807933.294	493357.0007						
K0+088.093	2807887.907	493300.1465	K0+180	2807931.892	493361.8001						
K0+090	2807889.774	493300.5356	K0+185	2807930.489	493366.5995						

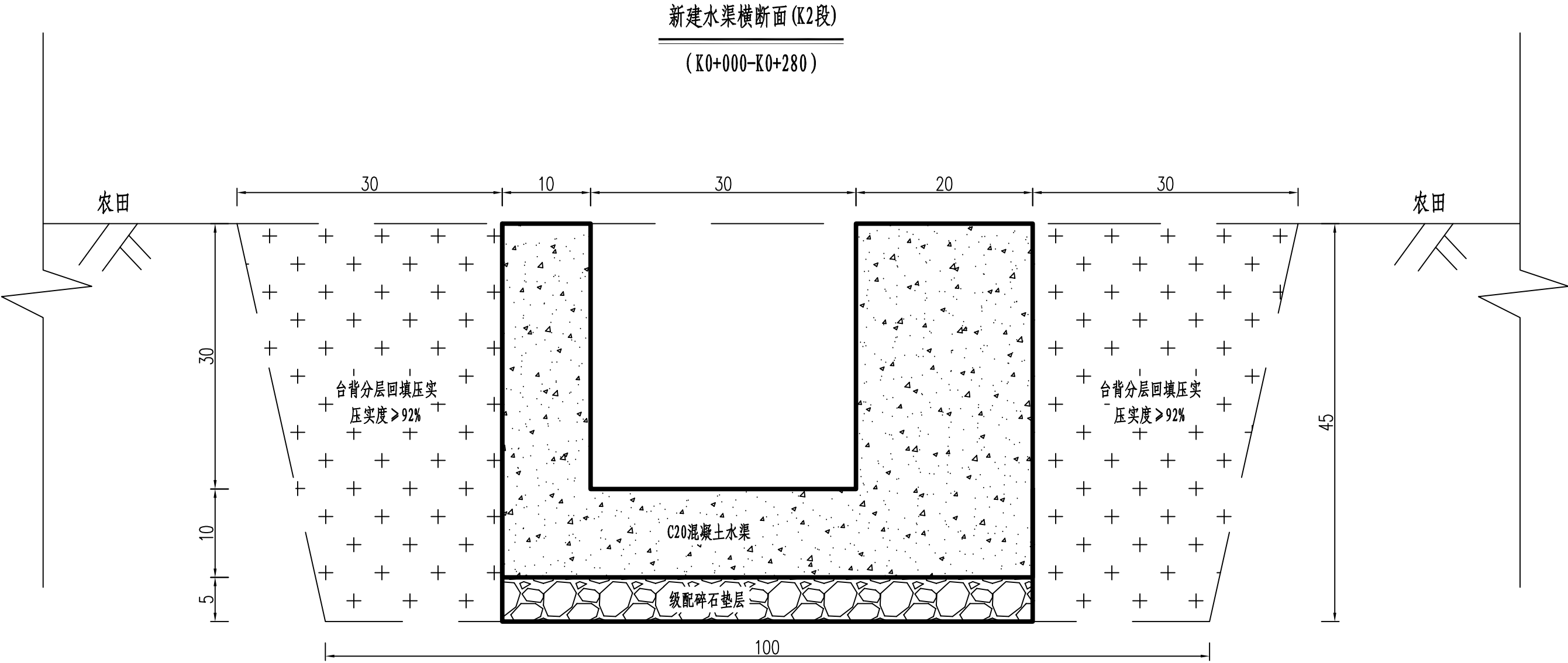
新建水渠横断面 (K1段)

(K0+000-K0+950)



附注:

- 1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。
- 2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

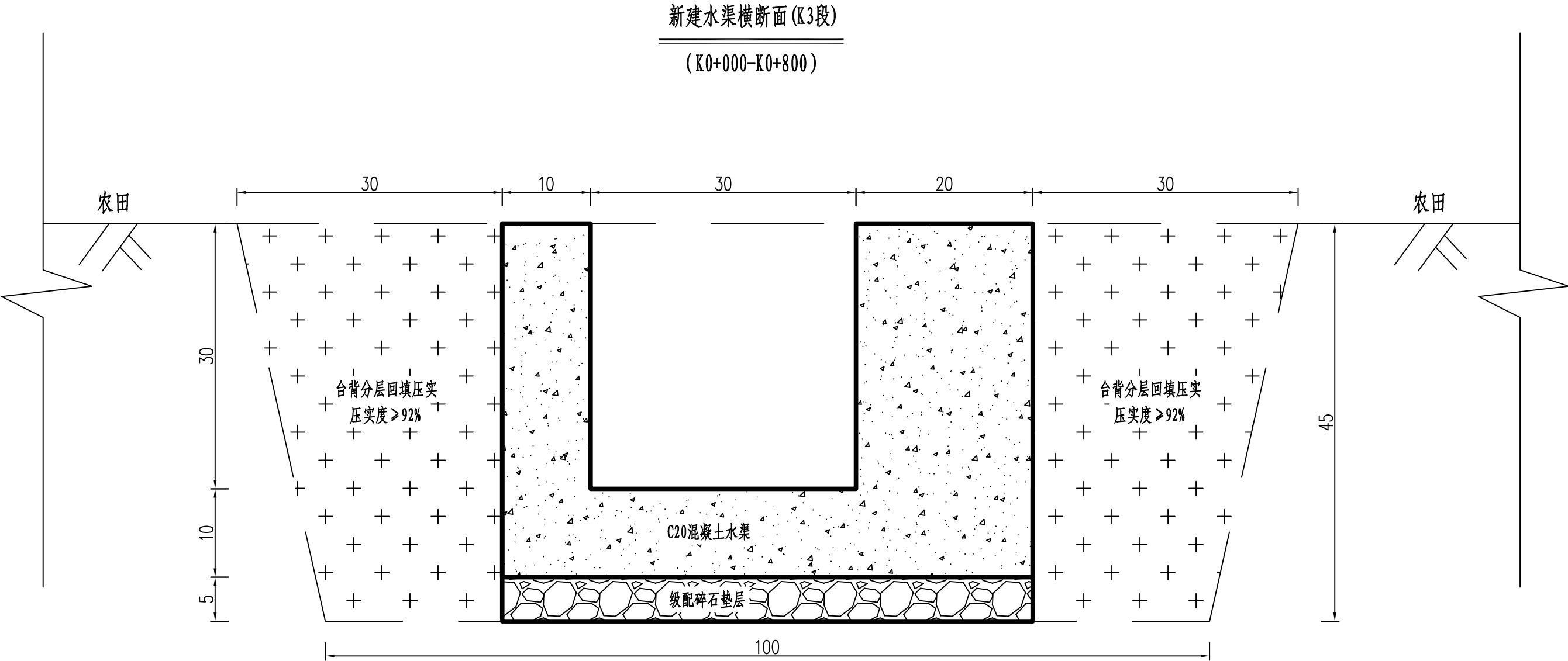


附注:

1、本图尺寸除注明外,均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜,均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名	水渠横断面设计图 (K2段)	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号	

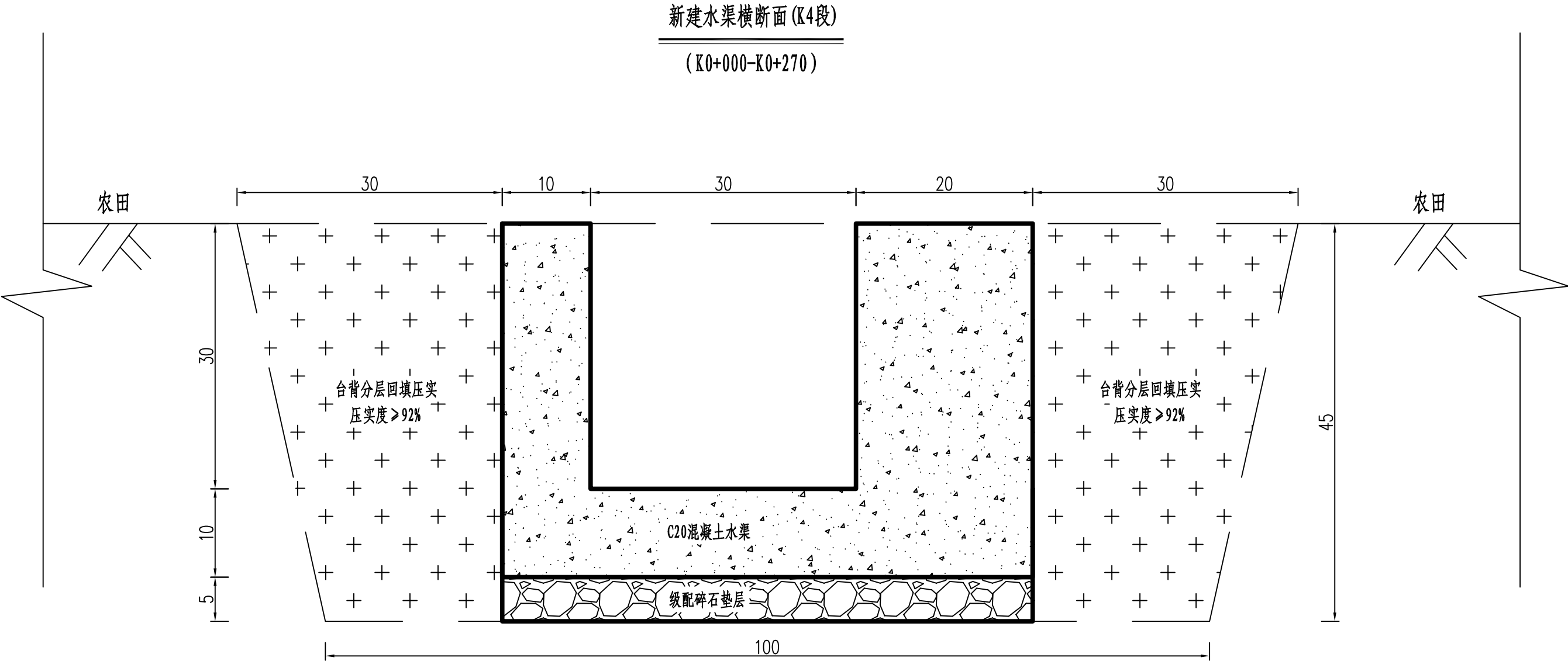


附注:

1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠横断面设计图 (K3段)	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号

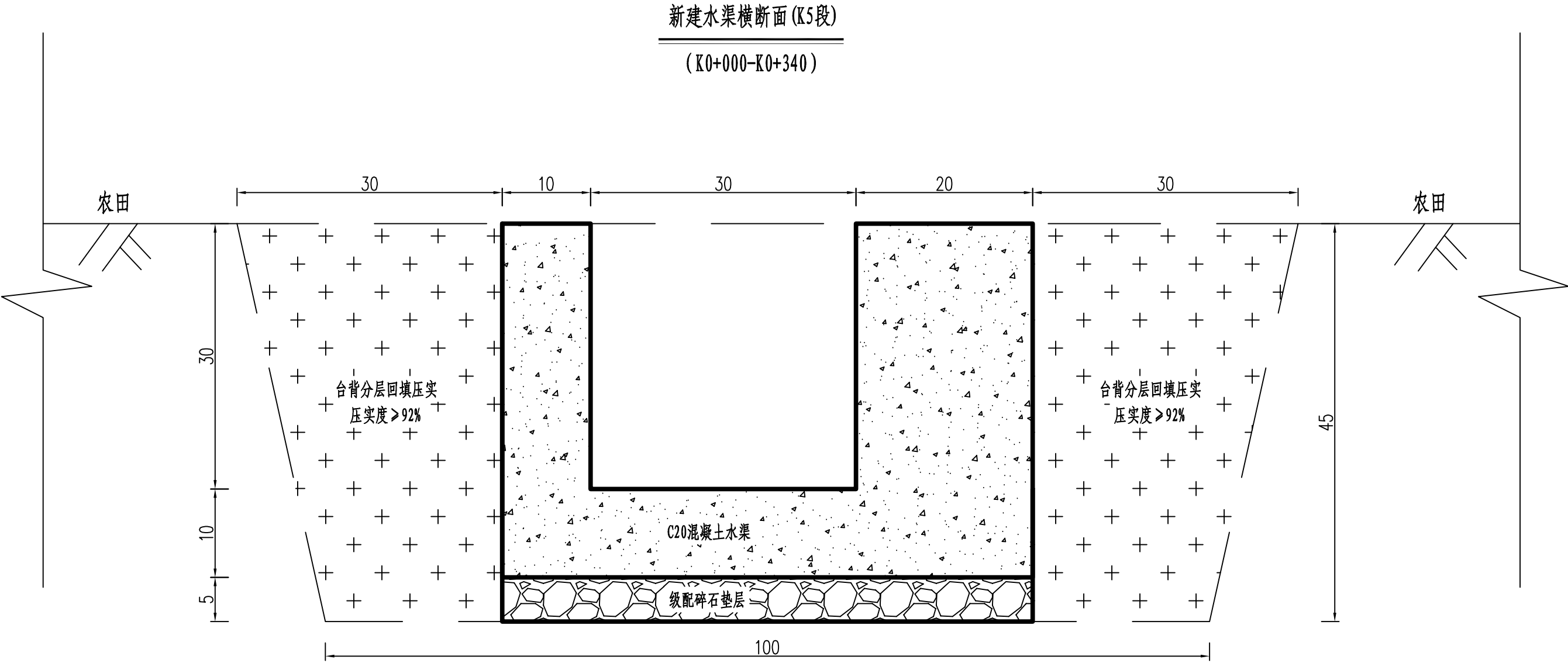


附注:

1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府		工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目		图 名		水渠横断面设计图 (K4段)		设计号	
	设 计		唐宋文		复 核		高占阳		审 核	陈 语		图别图号	SL-05	顺序号

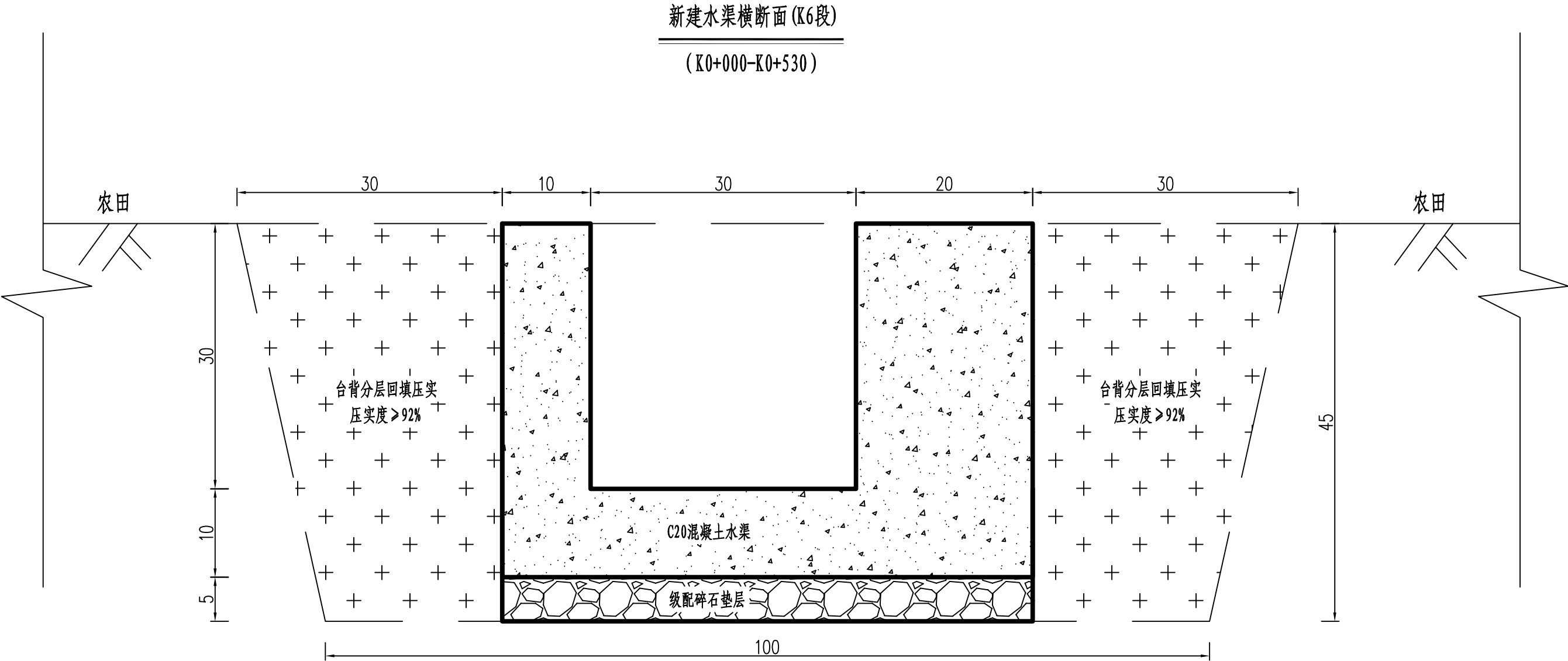


附注:

1、本图尺寸除注明外,均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜,均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府		工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目		图 名		水渠横断面设计图 (K5段)		设计号	
	设 计		唐宋文		复 核		高占阳		审 核	陈 语		图别图号	SL-05	顺序号

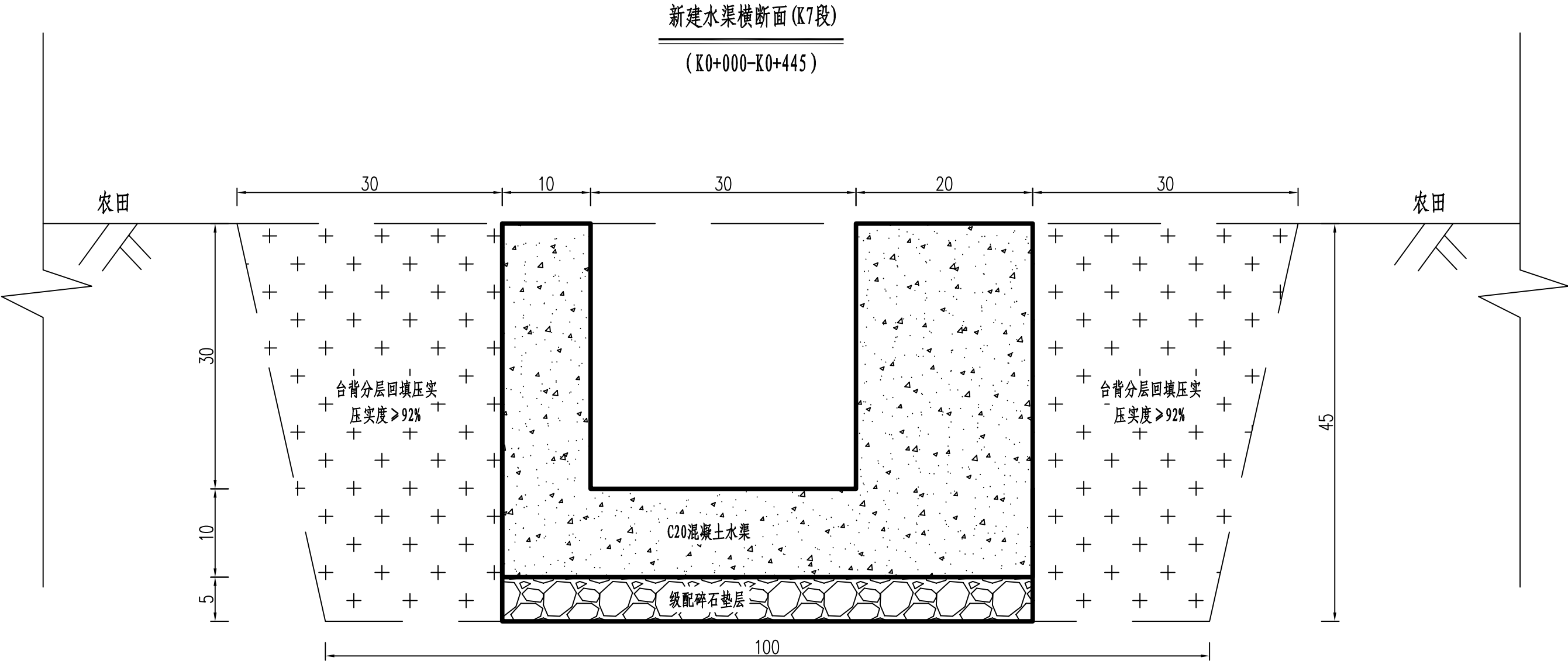


附注:

1、本图尺寸除注明外,均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜,均请按照国家有关规定及规范执行。

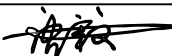
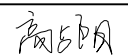
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠横断面设计图 (K6段)	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号

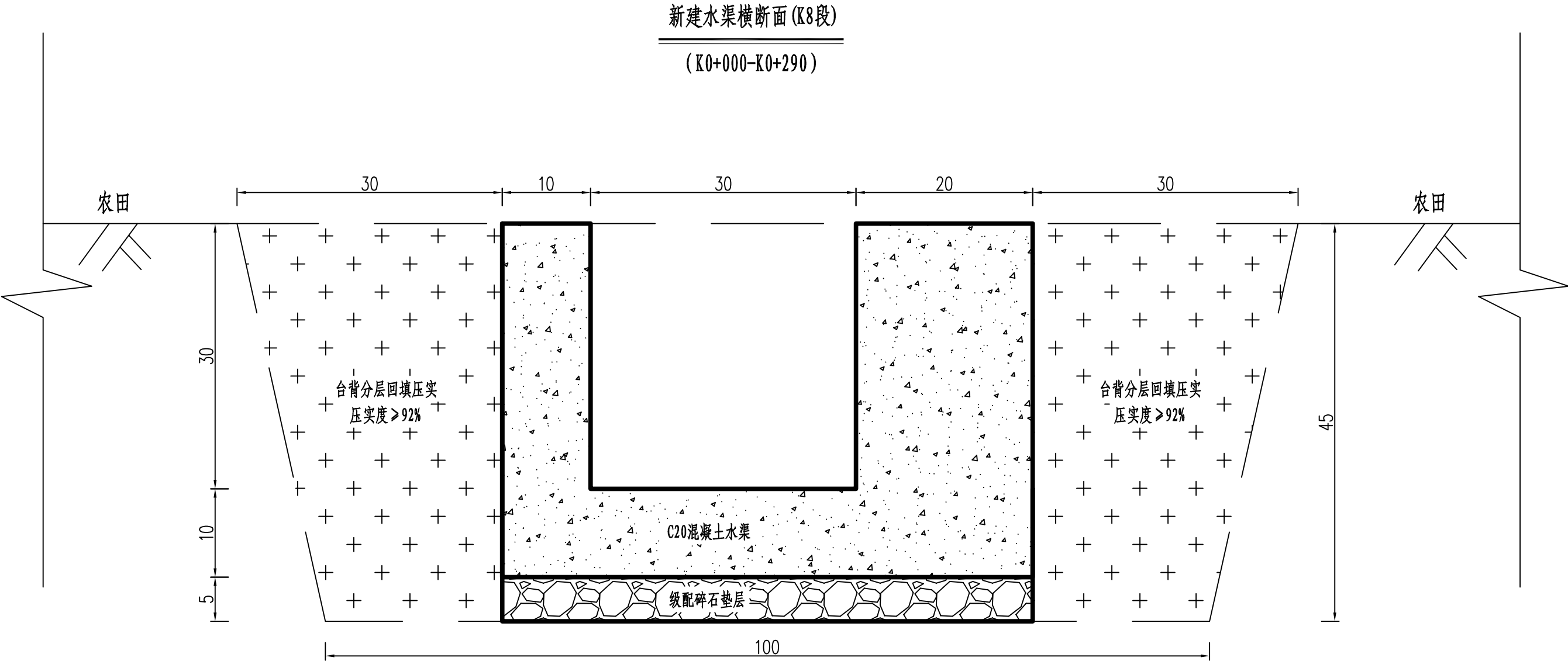


附注:

1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府		工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目		图 名		水渠横断面设计图 (K7段)		设计号	
	设 计		唐宋文		复 核		高占阳		审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号	

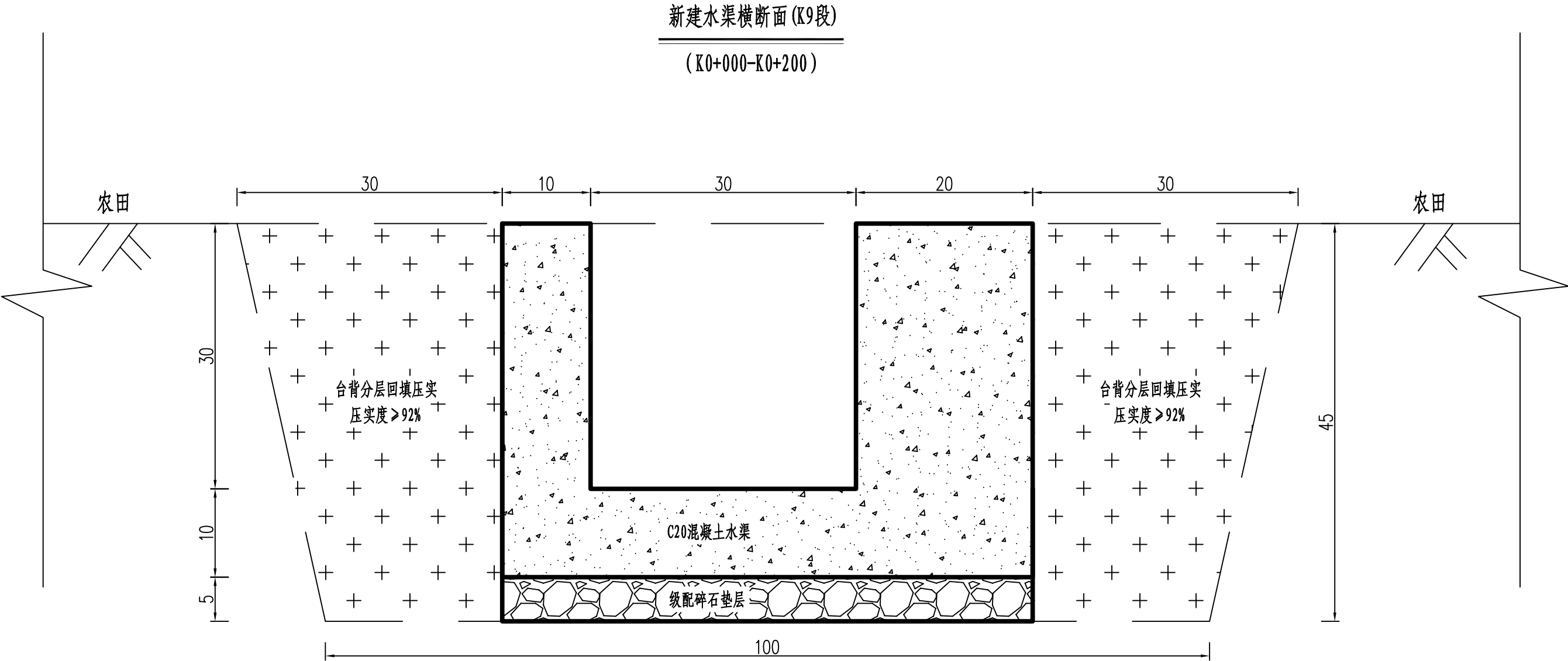


附注:

1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府	工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠横断面设计图 (K8段)		设计号	
	设 计		唐宋文	复 核		高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号	



附注:

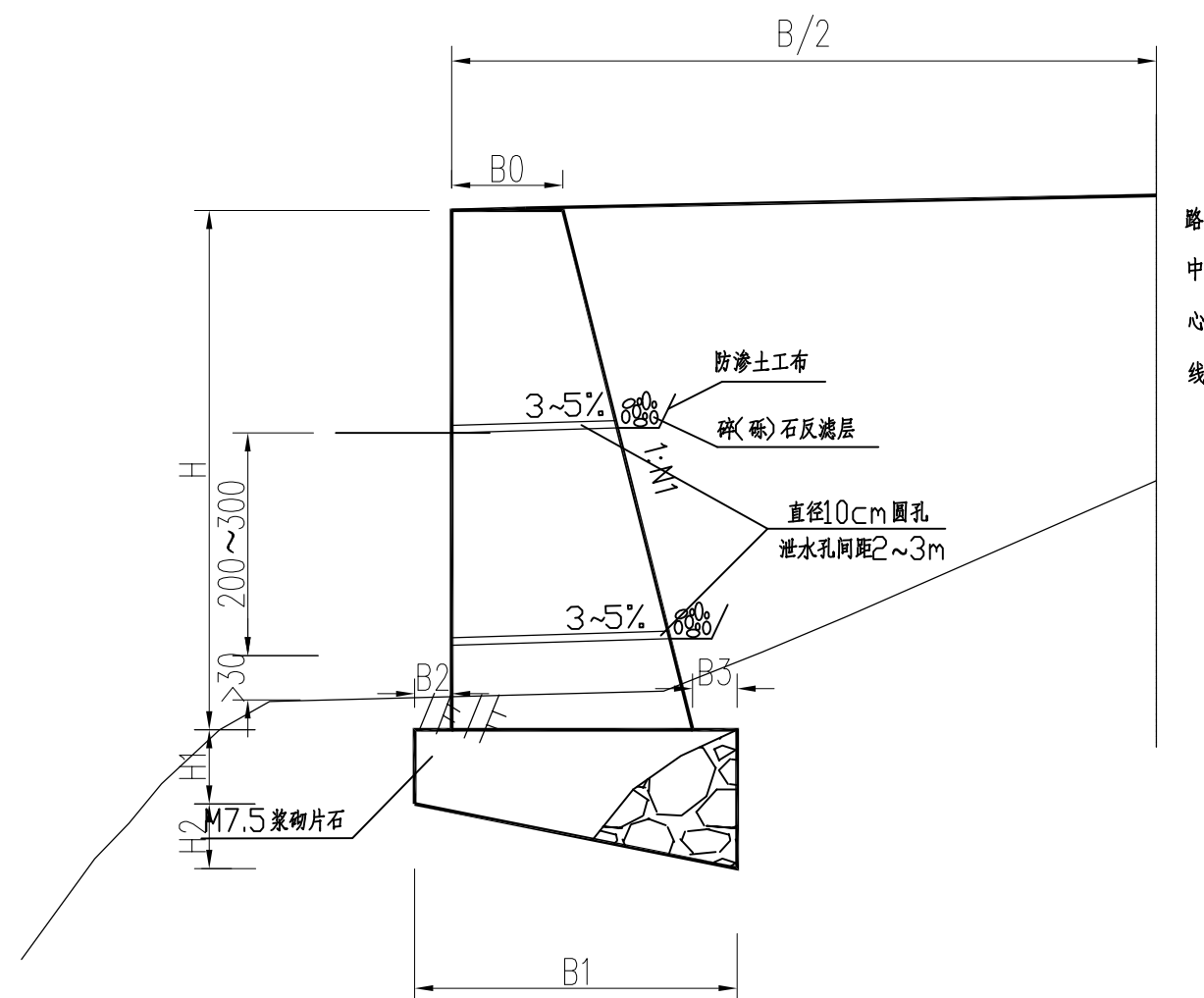
1、本图尺寸除注明外,均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜,均请按照国家有关规定及规范执行。

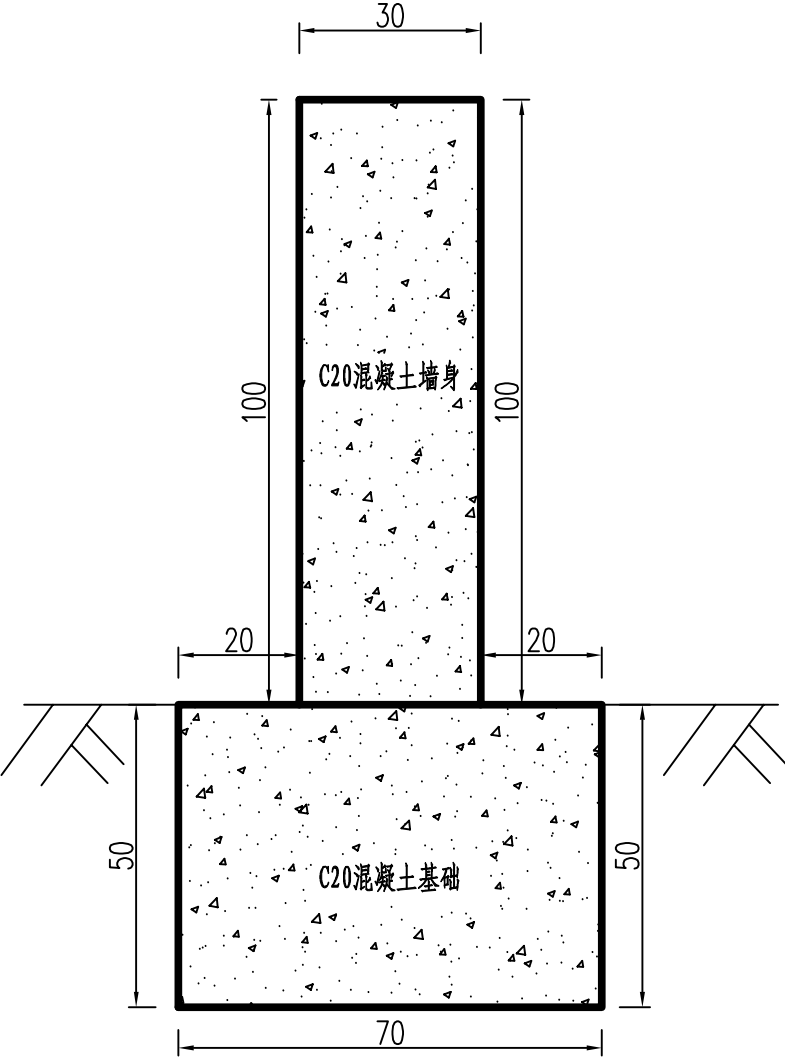
 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位	西山瑶族乡人民政府	工程名称	西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目			图 名	水渠横断面设计图 (K9段)	设计号	
	设 计	唐宋文	复 核	高占阳	高占阳	审 核	陈 语	图别图号	SL-05	顺序号

填料内摩擦角35度										
H (厘米)	尺寸 (cm)						M7.5浆砌片石 挡土墙基础 (m³)	M7.5浆砌片石 挡土墙墙身 (m³)	地基承载力 要求≥ (Kpa)	
	B0	B1	B2	B3	H1	H2				N1
100	50	80	0	0	40	0	0.3	0.32	0.65	180
150	60	155	25	25	50	35	0.3	1.05	1.24	180
200	60	170	25	25	50	35	0.3	1.15	1.80	180
250	60	208	30	30	50	45	0.35	1.51	2.60	180
300	60	225	30	30	50	45	0.35	1.63	3.38	200
350	60	253	30	30	50	55	0.38	1.96	4.43	200
400	60	272	30	30	50	55	0.38	2.11	5.44	200
450	60	238	30	35	50	65	0.4	1.96	5.24	200
500	60	330	35	35	50	65	0.4	2.72	8.00	200
550	60	371	35	40	50	80	0.43	3.34	9.79	250
600	60	393	35	40	50	80	0.43	3.54	11.34	250
650	60	433	35	45	50	80	0.45	3.90	13.42	300
700	60	455	35	45	50	80	0.45	4.10	15.23	300
750	60	483	40	45	50	90	0.49	4.59	17.18	300
800	60	537	40	45	50	90	0.49	5.10	20.48	300

1. 施工前应做好地面排水工作，在松软地层或堆积层地段，基坑不宜全段开挖，以免在挡土墙完工以前发生土体坍塌。而应采用跳槽开挖，分段砌筑的办法施工。
2. 墙身在高出地面以上部分应分层设置泄水孔。泄水孔间距2~3米，上下左右交错布置，孔内预埋直径10cm PVC管，最低一排泄水孔应高出地面30cm，泄水管进水口应设置粗粒料过滤层（采用300mm厚的砂加卵石或人工合成材料），以防孔道淤塞。泄水孔道应向外倾斜，以利流水。
3. 挡土墙应根据地形地质情况每隔10~15米设置沉降缝一道，缝宽2cm，沉降缝内用沥青麻絮沿墙内、外、顶三边填塞，填塞深度为15cm。
4. 墙背填料应采用渗水性强的砂性土、砂砾、碎（砾）石、粉煤灰等材料，墙背回填在浆砌圬工强度达到70%以上方可进行，回填应逐层夯实，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，应先挖台阶，然后再回填。
5. 因本项目未做地基勘察，施工开挖基础之后需确保地基承载力大于或等于200兆帕才能进行下一步工作，如未达到设计要求，请及时联系建设、监理、设计单位。
6. 因本项目前期未作地勘，本项目的挡土墙工程具体桩号和挡土墙定桩墙身高度请根据现场实际情况放样，具体工程量以现场收方为准。
7. 其他未尽事宜，请按照《公路路基施工技术规范》要求执行。

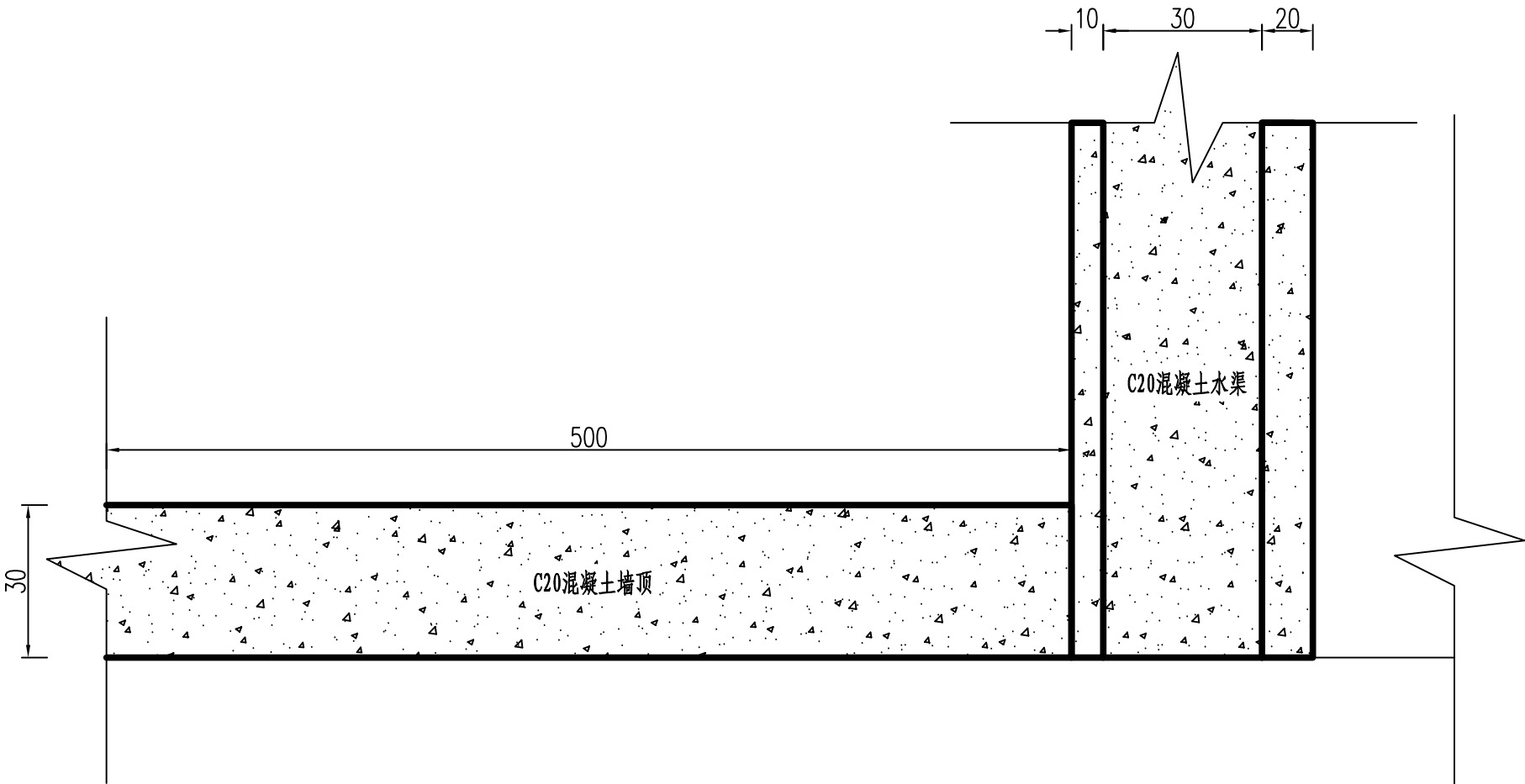


重力式挡土墙标准横断面



新建拦水墙横断面 (K4段)

新建拦水墙横断面 (K7段)



新建拦水墙平面 (K4段)

新建拦水墙平面 (K7段)

附注:

1、本图尺寸除注明外，均以厘米为单位。

2、其他未尽事宜，均请按照国家有关规定及规范执行。

 中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	建设单位		西山瑶族乡人民政府		工程名称		西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目				图 名		拦水墙设计图 (K4、K7段)		设计号										
	设 计		唐宋文				复 核		高占阳				审 核		陈 语				图别图号		SL-07		顺序号		

主要工程数量表

工程名称：西山瑶族乡2026年茶源村沙坝塘优质稻产业基地水渠修建项目																			SL-08		第 1 页 共 1 页	
序号	起讫桩号	长度	新建C20砼水渠					新建m7.5浆砌片石挡土墙						新建C20砼拦水墙			建筑材料	备注				
			水渠尺寸 （高*宽*壁厚*底厚）	C20砼水渠	级配碎石垫层	挖基土方	台背原土回填	墙身长度	墙身平均高度	M7.5浆砌片石基础	M7.5浆砌片石墙身	M10砂浆墙身顶抹面	挖基土方	C20砼墙身	C20砼基础	挖基土方	材料人工二次搬运					
		m	cm	m³	m³	m³	m³	m	m	m	m³	m²	m³	m³	m³	m³	m					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
2	K0+000～K0+950	950.00	30*30*(10/20)*10	142.50	28.50	470.25	213.75										3000	K1段				
3	K0+000～K0+280	280.00	30*30*(10/20)*10	42.00	8.40	138.60	63.00	30.00	2.50	45.30	78.00	18.00	54.36					K2段				
4	K0+000～K0+800	800.00	30*30*(10/20)*10	120.00	24.00	396.00	180.00											K3段				
5	K0+000～K0+270	270.00	30*30*(10/20)*10	40.50	8.10	133.65	60.75	10.00	3.00	16.30	33.80	6.00	19.56	1.50	1.75	2.10		K4段				
6	K0+000～K0+340	340.00	30*30*(10/20)*10	51.00	10.20	168.30	76.50											K5段				
7	K0+000～K0+530	530.00	30*30*(10/20)*10	79.50	15.90	262.35	119.25	24.00	1.50	25.20	29.76	14.40	30.24					K6段				
8	K0+000～K0+445	445.00	30*30*(10/20)*10	66.75	13.35	220.28	100.13							1.50	1.75	2.10		K7段				
9	K0+000～K0+290	290.00	30*30*(10/20)*10	43.50	8.70	143.55	65.25											K8段				
10	K0+000～K0+200	200.00	30*30*(10/20)*10	30.00	6.00	99.00	45.00											K9段				
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26	合计：	4105.00		615.75	123.15	2031.98	923.63	64.00	7.00	86.80	141.56	38.40	104.16	3.00	3.50	4.20	3000.00					