# 广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地 道路硬化 施工图设计及预算



二〇二五年六月

# 广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地 道路硬化 施工图设计及预算

工程规模:(小型)

单位法人:郭华英 亚程 师

单位技术负责人:崔岩 龙瓜 高级工程师

项目负责人: 牛宏亮 十去亮 高级工程师



二〇二五年六月

统 — 社会信用代码 91520900MAAJXRMP0F

画

家公里、鼠企示多许。

有限责任公司(自然人投资或控股) 云汉工程技术有限公司

薩

米

允

法

贵州省贵安新区湖潮乡双创孵化基地 (湖潮乡星湖社区24栋1楼3-147号)

田

生

2020年09月10日

報

Ш

村

成

伍仟万圆整

\*

斑

串

烘

郭华英 1 定代表、 枳 甽

容

まれ HH HX

<del>申每主体应当于每年1月1月 至 6月30日通过</del> 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报行

国家企业信用信息公示系统网址

国家市场监督管理总局监制

Ш

万四万

23年

计 I

证书编号: A452011987 有效期:至2026年06月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称:云汉工程技术有限公司

经济性质:有限责任公司(自然人投资 或控股)

资质等化级石化医药行业乙级;电力行业乙级;商物粮行业乙级;市政行业乙级;农林行业(农业工程)乙级;农林行业(林业工程)乙级;水利行业丙级;建筑行业乙级;风景园林工程设计专项乙级;环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、污染修复工程、专项之级。 程) 专项乙级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型 钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设 计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计

发证机关:

2023年 09月 22日

No.AZ 0195143



工 察

证书编号: B452011987

有效期:至2026年06月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 云汉工程技术有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资 或控股)

资质等级: 工程勘察专业类(工程测量)乙级;工程勘察专业类(岩土工程)丙级。

可承担本专业资质范围内各类建设 工程项目乙级及以下规模的工程勘 察业务。\*\*\*\*\*\*

发证机关:

2023年 04月 20日

No.BZ 0079990

# 总目录

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	2	3	4	5
1		施工图		
2	总说明	DL-01	共2页	第一册
3	地理位置图	DL-02	共1页	第一册
4	总平面布置图	DL-03	共1页	第一册
5	逐桩坐标表	DL-04	共2页	第一册
6	纵断面图	DL-05	共5页	第一册
7	横断面图	DL-06	共4页	第一册
8	土石方数量表	DL-07	共3页	第一册
9	土石方汇总表	DL-08	共1页	第一册
10	路面工程数量表	DL-09	共1页	第一册
11	路面结构图	DL-10	共1页	第一册
12	砼路面板分块图	DL-11	共1页	第一册
13	错车道工程数量表	DL-12	共1页	第一册
14	错车道平面设计图	DL-13	共1页	第一册
15	圆管涵工程数量表	DL-14	共1页	第一册
16	圆管涵一般构造图	DL-15	共1页	第一册
17	圆管涵基础形式及管节接头大样图	DL-16	共1页	第一册
18	孔径0.5米管节构造图	DL-17	共1页	第一册
19	回车平台设计大样图	DL-18	共1页	第一册
20	项目标识牌大样图	DL-19	共1页	第一册
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

		第	1页 共1	页
序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	2	3	4	5
1	Ð	算		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

## 设计说明

## 一、主要设计依据

2025年6月,受建设单位的委托,我公司承担广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化一阶段施工图设计及预算任务。整套施工图于2025年6月完成。

主线及支线总长 1.774172 公里(其中主线长度为 1374.101 米,支线长度为 400.071 米)。项目现状土路宽度为 3.1 米,需拓宽路基至 4.5 米,路面低洼不平,需设置级配碎石垫层。路面混凝土为商混,采用人工摊铺。

现场照片如下:





根据现场情况与相应建设计划,结合业主意见,本次设计主线进行纵断面拉坡及横断面设计。 支线在原有平面线形和纵坡不变的情况下,参照《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)及《小 交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111—2019)等路基、路面相关规定对道路进行硬化。

#### 二、 设计标准及测设经过

#### (一)设计标准:

- 1、 技术规范
  - (1)《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
  - (2)《公路路线设计规范》(JTG D20-2017)
  - (3) 《公路桥涵设计通用规范》 (JTG D60-2015)
  - (4) 《公路桥涵地基与基础设计规范》 (JTG 3363-2019)
  - (5)《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG 3362-2018)
  - (6)《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)
  - (7)《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)
  - (8) 《小交通量农村公路工程设计规范》 (JTG/T 3311-2021)
  - (9)《公路排水设计规范》(JTG/T D33-2012)
  - (10)《桂林市农村公路标准化管理指导意见》
  - (11) 其它有关法律、法规、技术规范、规程、标准。
- 2、主要技术指标:
- 1、道路技术标准:四级公路(Ⅱ类)
- 2、设计计算行车速度: 15 公里/小时。
- 3、路基设计宽为: 4.5 米原有路基。
- 4、路面设计宽为: 3.5米。
- 5、桥涵设计荷载:公路一Ⅱ级荷载。
- 6、设计洪水频率: 桥涵 1/25、路基 1/25。

#### 三 、路线布设概况

路线布设基本按原路面路线布设。

#### 四、路面结构设计说明

#### 1、设计原则

本次设计按照业主要求以及规范要求路面结构层如下:

路面结构层为

项目分类	厚度 (cm)
C30 水泥混凝土面层	18
级配碎石垫层	12
总厚度	30

#### 五、路基施工方法及注意事项

- 1、路基施工应符合《公路路基施工技术规范》的有关规定。
- 2、路基开工前,施工单位应在全面熟悉设计文件和设计图纸的基础上,进行现场核对和施工调查。

- 3、施工应做好清理场地工作,如砍树、挖根除草、清表土和软土,开挖台阶、填前压实排水等。
- 4、路基施工, 应尽量避开雨季作业,加强现场排水,开挖后,各种工序要紧密衔接,连续施工,确保地基和已填筑的路基不被水浸泡。
- 5、路面各结构层进行施工前,均应按规范要求对其下承层进行严格检查,只有当其各项指标均满足验收要求时,方可进入下一工序的施工。否则应采取相应的补救措施,使其各项指标均满足验收要求。
- 6、路面施工应严格按照现行《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)。
- 7、施工必须文明和注重环保。做好施工场地临时排水及防护设施,避免冲刷、污染农田以及大范围扬尘等扰民、污染环境的事件发生。
- 8、在进行路面施工前应对路基进行严格检查,路基应密实、均匀、稳定,无过干使表层松散、过湿发生"弹簧"的现象。标高、平整度及压实度等各项指标均应符合验收要求。

## 六、路面施工方法及注意事项

### 对水泥混凝土面层的要求

- 1、粗集料级别应不低于II级, 应预先筛分成 2~4 个不同粒级, 然后再组配而成,其最大公称粒径不应超过 31.5mm,其级配应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 3.3.2 的要求,集料压碎值应小于 15%,针片状颗粒的含量应小于 15%。细集科级别应不低 II 级。砂的级配应符合《公路水泥混 凝 土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表的 3.4.1 的要求,砂的细度模数不宜小于 2.5,砂的硅质含量不应低于 25%,含泥量应小于 2%,严格控制含泥量和小于 0.075mm 颗粒的含量,使表面有良好糙密度。水泥应采用旋窑生产的道路硅酸 盐 水泥、硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥,28d 抗折强度不小于 6.5MPa,并应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 表 3.1.2 的要求。
- 2、施工前,施工单位应对所备的材料进行各项检查及试验,并根据自身的施工素质以及所选材料的情况,参照设计提供的试验资料,依相关规范的要求,按28d 弯拉设计强度4.0MPa进行施工配合比试验,以确定最终的施工配合比。施工中所采用的外加剂应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGTF30-2014中的要求。
- 3、建议水泥砼路面配合比设计,采用高效减水剂,在满足施工工作性要求的情况下,尽量用低水灰比、低砂率,以获得高强度、低收缩、平整耐磨的路用功能。施工混合料检验,建议在施工现场抽样制件作同条件养生,其强度与标准养生试样作对比,并用作施工质量的评价。其性能指标参照水稳层规定执行。
- 4、施工配合比一经批准确定后,未经批准不得随意更改。
- 5、雨天; 风速在 10.8m/s 以上的 6 级以上大风天; 现场气温高于 40℃或 拌和物摊铺温度高于 35℃; 现场连续 5 昼夜平均气温低于 5℃, 夜问最低气温低 于-3℃;均不得进行施工。
- 6、当现场气温高干 30℃, 拌和物摊铺温度在 30~35℃, 且空气相对湿度小于 80%时, 施工应拔高温季节施工规定进行。当现场连续 5 昼夜平均气温高于 5℃, 夜问最低气温在-3~5℃时, 施工应按低温季节施工规定进行。1~5 级的风天施工,应按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》 JTGT F30-2014 表 10.3.1 的规定,采取措施防止水泥混凝土路面的塑性收缩开裂。
- 7、在施工前,宜储备正常施工一个月以上的砂石料。严禁不同规格的砂石料 混合堆放,严禁料堆积水和受泥土污染。还应配备一定数量的蓬、布或薄膜等防雨器具,以防突发性降雨对新铺筑的路面造成破坏。
- 8、运输过程中,装卸拌和物的落差高度不得大于 2m,应防止漏浆、漏料、离析。当有明显离析时,应经重新拌匀方可用于铺筑。拌和物的运输时间必须满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的规定。

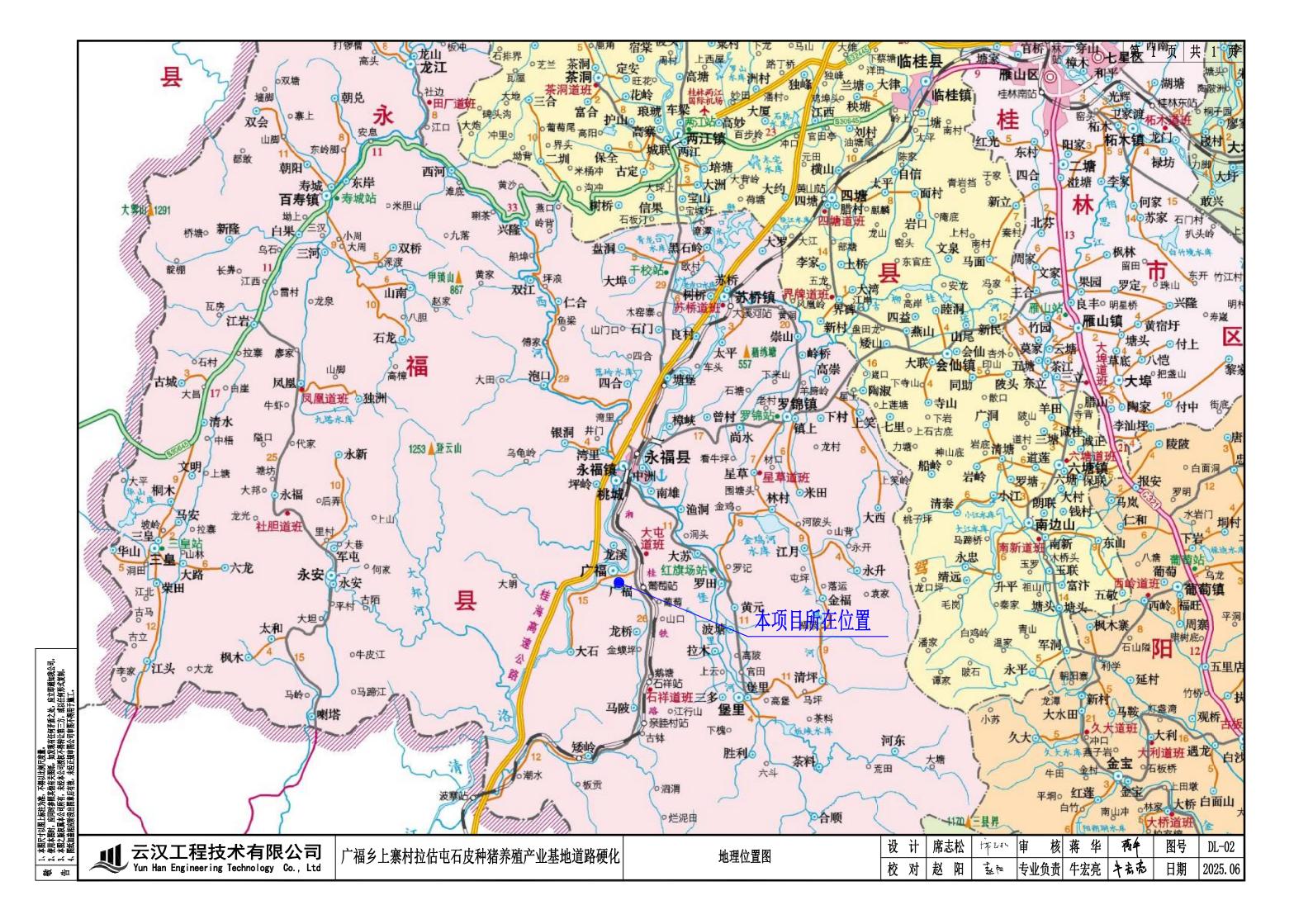
- 9、砼路面的横向缩缝(假缝)应按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014 中的青关要求及时切缝,不得迟延。填缝料应选用与砼板壁粘结牢固,回弹性好,不溶于水,不渗水,高温时不挤出、不流淌,嵌入能力强,耐老化、抗龟裂,负温拉伸量大,低温时不脆裂,耐久性好的材料。采用的填缝材料技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014中有关规定。
  - 10、养生可采用湿法养生,用旧麻袋、草席等覆盖,经常保持表面润湿状况。
- 11、路面施工时,在强度达到 80%后,用刻槽机刻槽或拉槽法制作宏观抗滑构造,构造深度 D ≥ 5 毫米。平整度抗滑标准: 砼路面的平整度以采用平整度仪检测为准,标准差不大于 2.0mm., IRI 不大干 3.2m/km。
- 注: 特殊路段是指急弯、陡坡、交叉口或集镇附近。
- 12、水泥砼路面铺筑过程中其各项技术指标的质量检验评定标准应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014表 11.3.3 的规定。
- 13、未尽事宜,参照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTGT F30-2014中的有关规定执行。

## 七、工程建设条件

- 1、沿线筑路材料 沿线水泥、涵管、碎石、砂等材料永福县城采购,运距 39km。
- 2、水 项目位于处有河流、水利渠等取水比较方便。
- 3、电 公路沿线附近有电网分布,电力充足,用电方便,施工时可与有供电部门协商使用,确保施工及生活用电。

#### 八、其它

- 1、在本工程设计中充分学习和贯彻了新规范和新技术。
- 2、工程采用 GPS 卫星定位和 RTK 移动站仪器进行实地测量。
- 3、全部设计采用海地道路 Hard2013、AUTOCAD2006、AUTOCAD2010、AUTOCAD2012 等绘图软件进行内业设计算。





校对赵阳 ᇗ☜ 专业负责 牛宏亮 十五元 日期 2025. 06

## 逐 桩 坐 标 表(主线)

桩号	坐标	(米)	<b>大公</b> 名
性与	N	Е	方位角
AK0+000	2737047. 663	396534. 817	159°
+020	2737028. 584	396539. 875	187°
+040	2737008. 816	396537. 016	184°
+060	2736989. 402	396533. 313	206°
+080	2736973. 185	396521. 936	231°
+100	2736960. 533	396506. 852	215°
+120	2736944. 867	396494. 45	211°
+140	2736925. 939	396491. 167	165°
+160	2736906. 554	396495. 822	180°
+180	2736887. 081	396491. 716	192°
+200	2736867. 79	396487. 022	208°
+220	2736850. 133	396478. 203	188°
+240	2736833.6	396488. 181	131°
+260	2736821. 136	396503. 819	128°
+280	2736806. 331	396516. 332	170°
+300	2736788. 443	396508. 574	214°
+320	2736770. 321	396500. 253	199°
+340	2736751. 913	396492. 551	212°
+360	2736737. 032	396479. 474	235°
+380	2736726. 439	396462. 519	240°

	1		<u> </u>
   <u>椎号</u>	坐标	(米)	   方位角
. Mr. A	N	E	スエル
+400	2736715. 591	396445. 85	224°
+420	2736698. 495	396436. 039	200°
+440	2736679. 613	396429. 483	193°
+460	2736660. 183	396424. 771	189°
+480	2736640. 241	396423. 885	178°
+500	2736620. 271	396423. 934	183°
+520	2736600. 383	396421. 871	187°
+540	2736580. 488	396421. 297	172°
+560	2736560. 935	396425. 404	166°
+580	2736541. 453	396429. 467	197°
+600	2736522. 068	396425. 186	179°
+620	2736502. 984	396429. 953	188°
+640	2736485. 043	396422. 274	218°
+660	2736469. 444	396409. 793	214°
+680	2736451. 808	396401. 057	181°
+700	2736442. 571	396416. 063	95°
+720	2736440. 733	396435. 978	96°
+740	2736429. 34	396450. 682	167°
+760	2736410. 309	396456. 682	156°
+780	2736391. 456	396461.884	196°

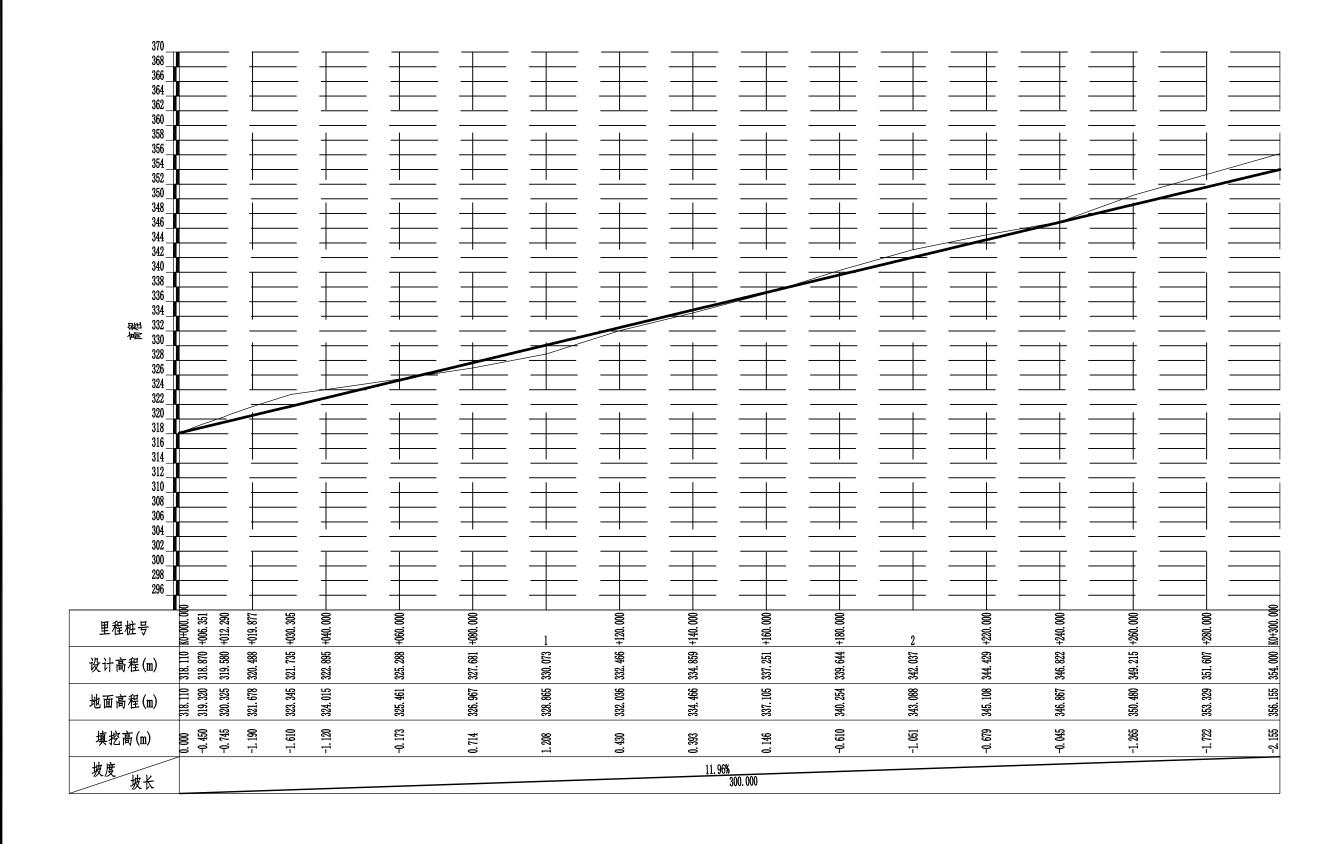
桩号	坐标	(米)	方位角
1/II 7	N	E	刀型用
+800	2736374. 304	396451. 748	212°
+820	2736358. 008	396440. 277	231°
+840	2736345. 679	396424. 537	235°
+860	2736336. 219	396407. 165	273°
+880	2736341. 565	396388. 029	280°
+900	2736338. 047	396368. 632	244°
+920	2736323. 143	396356. 398	192°
+940	2736303. 335	396356. 753	181°
+960	2736283. 468	396354. 758	189°
+980	2736266. 141	396363. 004	135°
AK1+000	2736257. 559	396380. 613	101°
+020	2736253. 466	396400. 156	118°
+040	2736235. 566	396404. 967	184°
+060	2736215. 591	396404. 072	184°
+080	2736195. 647	396403. 428	174°
+100	2736177. 209	396410. 742	165°
+120	2736157.657	396414. 845	176°
+140	2736137. 82	396417. 179	170°
+160	2736117. 908	396418. 912	170°
+180	2736098. 17	396421. 981	175°

桩号	坐标	(米)	方位角
0±.4	N	E	刀型用
+200	2736078. 186	396422. 394	182°
+220	2736058. 243	396421. 888	173°
+240	2736045. 413	396436. 441	134°
+260	2736029. 791	396448. 739	151°
+280	2736010. 963	396454. 321	180°
+300	2735991.154	396451.834	189°
+320	2735972.001	396446. 201	196°
+340	2735952. 568	396441. 555	191°
+360	2735933. 071	396437. 26	197°
AK1+374. 101	2735919. 726	396432. 724	200°

## 逐 桩 坐 标 表(支线)

14日	坐标	(米)	十八五
桩号 	N	E	方位角
BK0+000	2736302. 319	396354. 983	275°
+020	2736306. 943	396335. 823	296°
+040	2736316. 624	396318. 382	291°
+060	2736319. 94	396298. 799	274°
+080	2736325. 666	396279. 945	307°
+100	2736341. 484	396268. 243	333°
+120	2736359. 285	396259. 126	333°
+140	2736376. 848	396249. 571	330°
+160	2736394. 388	396239. 961	332°
+180	2736404. 273	396227. 103	219°
+200	2736386. 914	396217. 215	206°
+220	2736367. 429	396213. 696	183°
+240	2736347. 67	396215. 647	179°
+260	2736327. 707	396214. 599	184°
+280	2736307. 754	396213. 232	184°
+300	2736287. 845	396211. 427	188°
+320	2736268. 105	396208. 357	195°
+340	2736248. 824	396203. 042	195°
+360	2736228. 962	396201. 048	184°

桩号	坐标	(米)	十份名
性写	N	E	│ 方位角 │
+380	2736209. 109	396198. 706	188°
+400	2736189. 289	396196. 028	188°
BK0+400.071	2736189. 218	396196. 018	188°



本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他或关图纸。如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于第二。

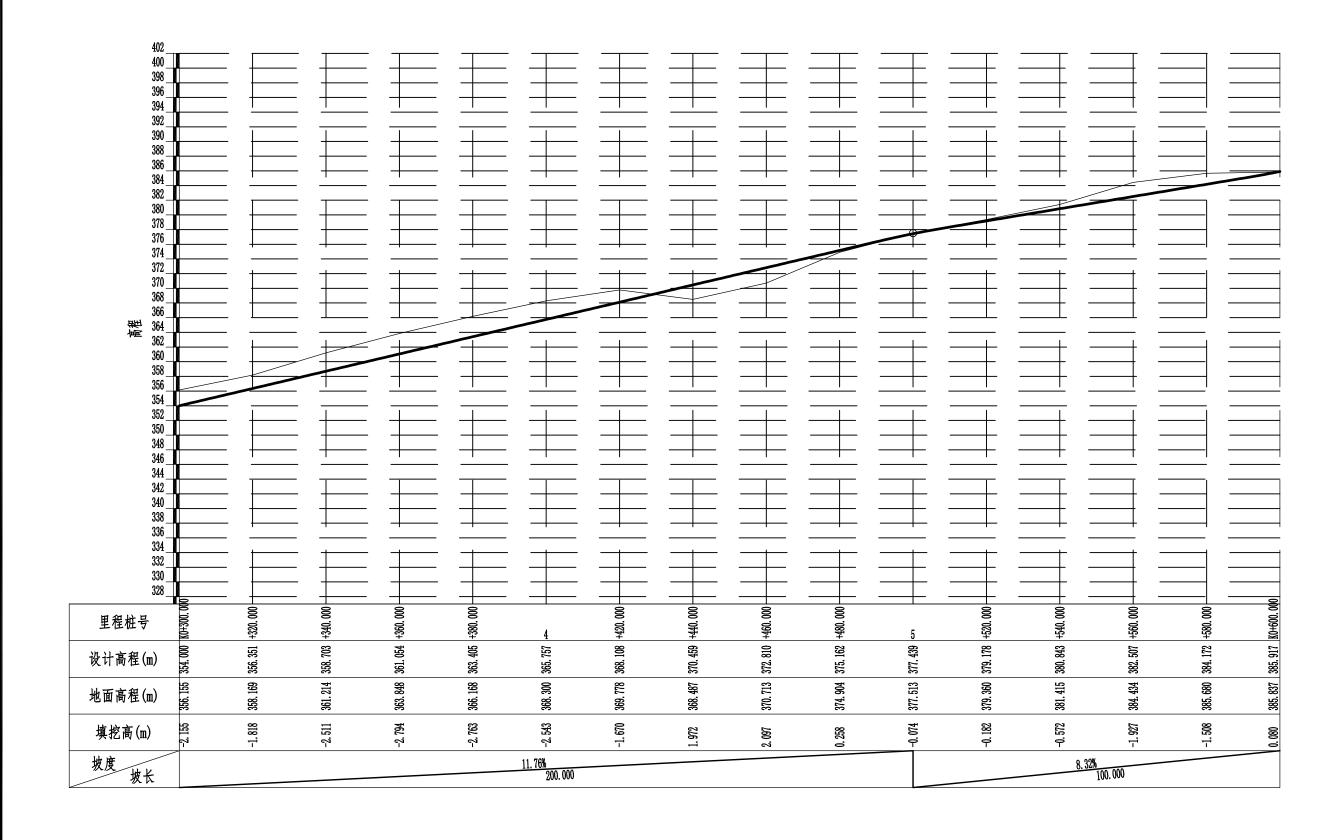
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

纵断面图

 设计
 席志松
 FF Letter
 审核 蒋华
 概件
 图号
 DL-05-1

 校对
 赵阳
 基準
 专业负责
 牛宏亮
 斗 表充
 日期
 2025.06



本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关程纸。如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于第工。

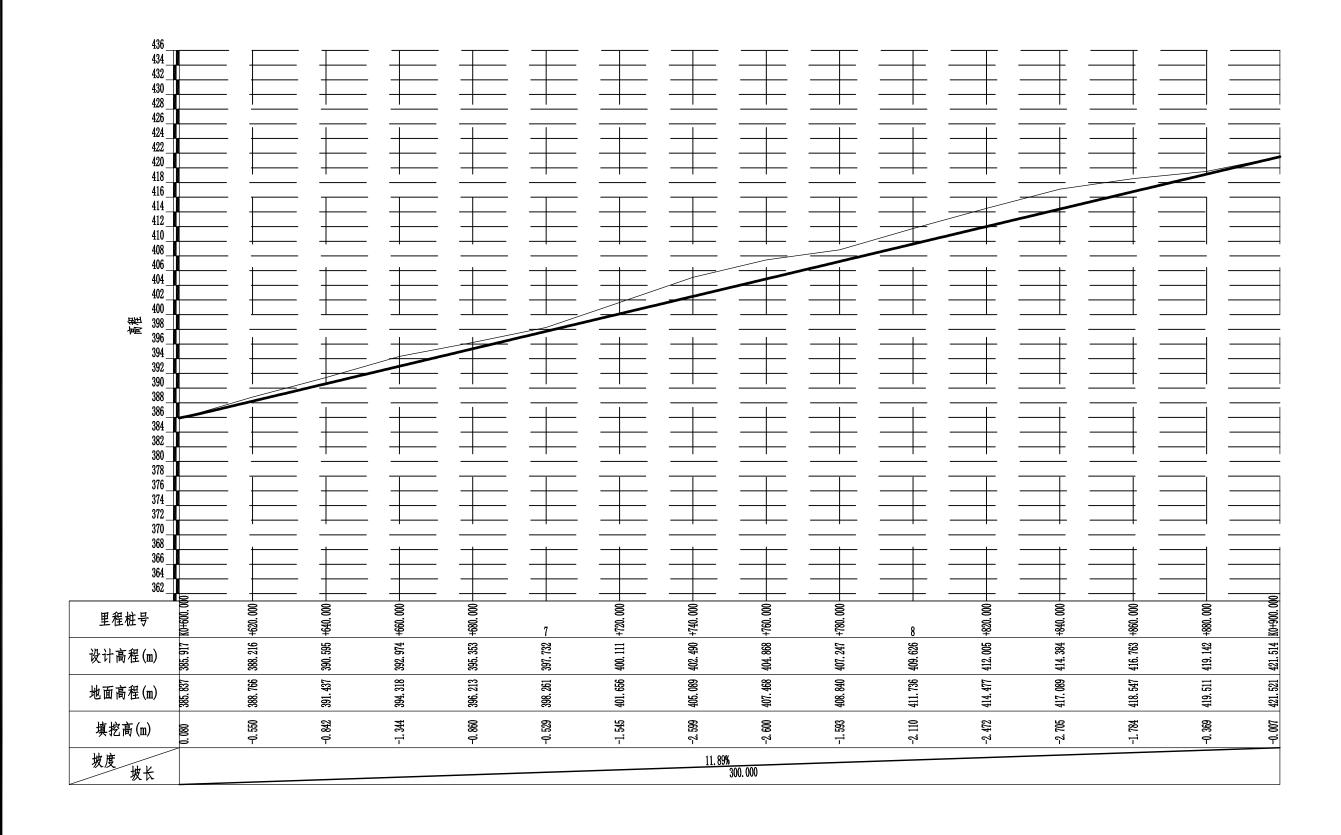
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

纵断面图

 设计
 席志松
 track
 审核 蒋华
 **海4** 图号
 DL-05-2

 校对
 赵阳
 基準
 专业负责
 牛宏亮
 斗 表充
 日期
 2025.06



本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他或关图纸。如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于第二。

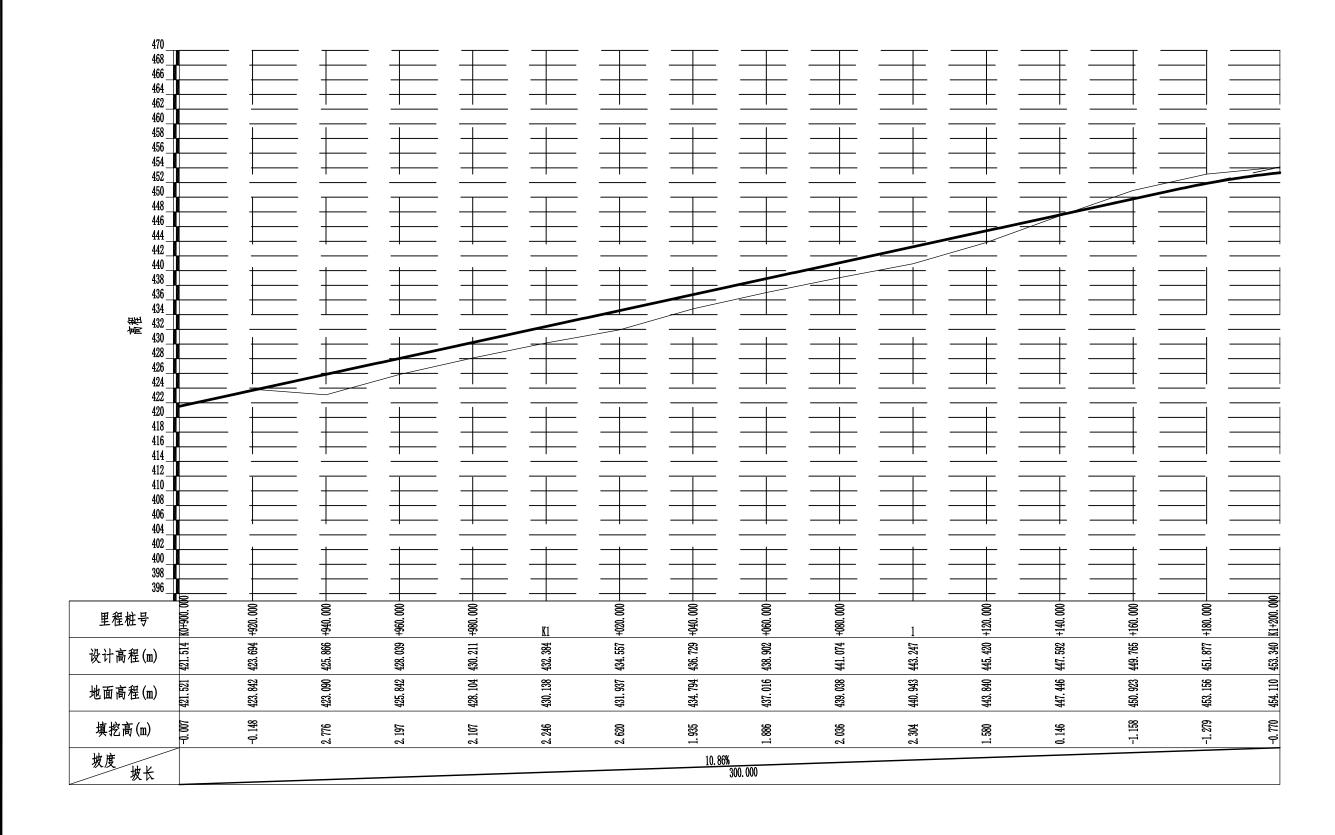
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

纵断面图

 设计
 席志松
 truth
 审核
 蒋华
 **夜** 图号
 DL-05-3

 校对
 赵阳
 基準
 专业负责
 牛宏亮
 斗 表充
 日期
 2025.06



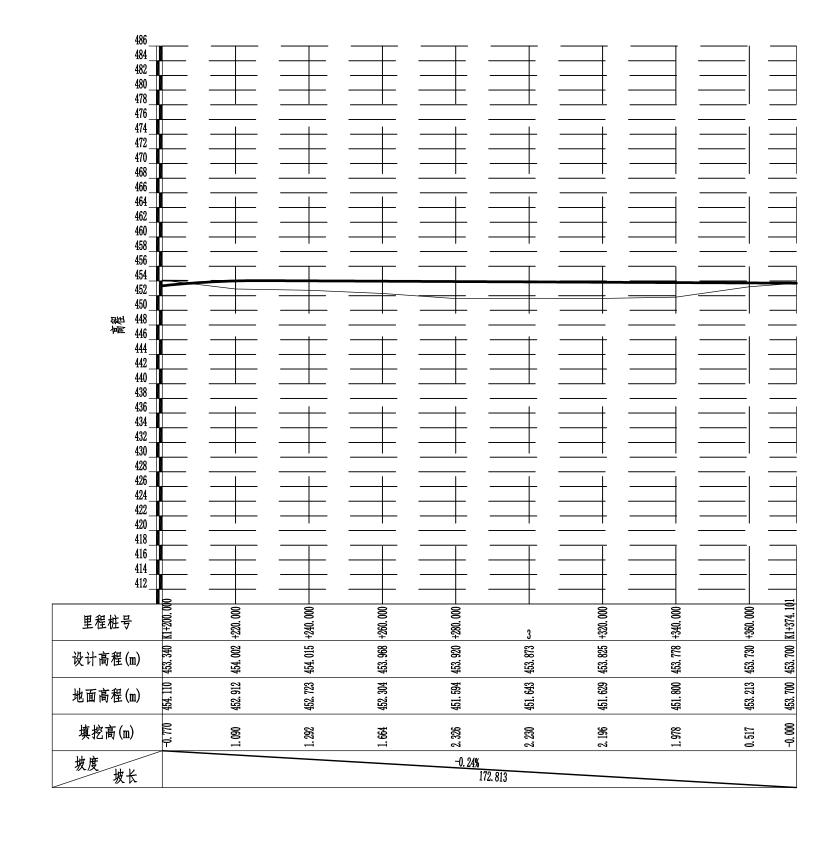
本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他或关图纸。如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于第二。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

纵断面图

设计 席志松 核蔣 存伞 图号 市師 华 DL-05-4 基阳 |专业负责| 牛宏亮 | キぇ亮 校对赵阳 日期 2025.06

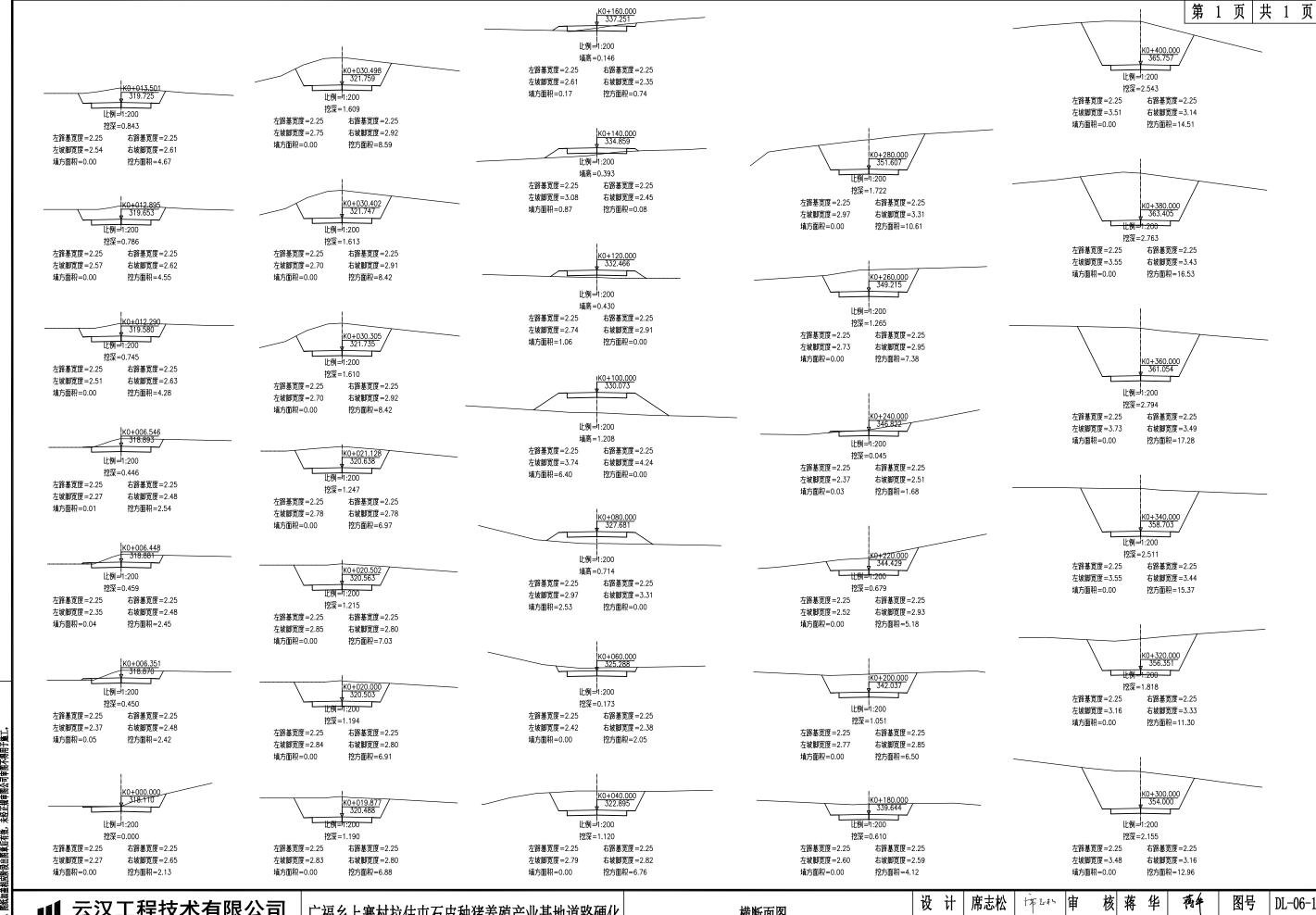


本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有学图纸。如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应附段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于第二。

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

纵断面图

设计 席志松 市和审 核落华 存伞 图号 DL-05-5 专业负责 牛宏亮 十 表 壳 校对赵阳 日期 基阳 2025. 06



本图尺寸以图上添社为准。不得以此例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如皮观有任何矛盾之处,应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

横断面图

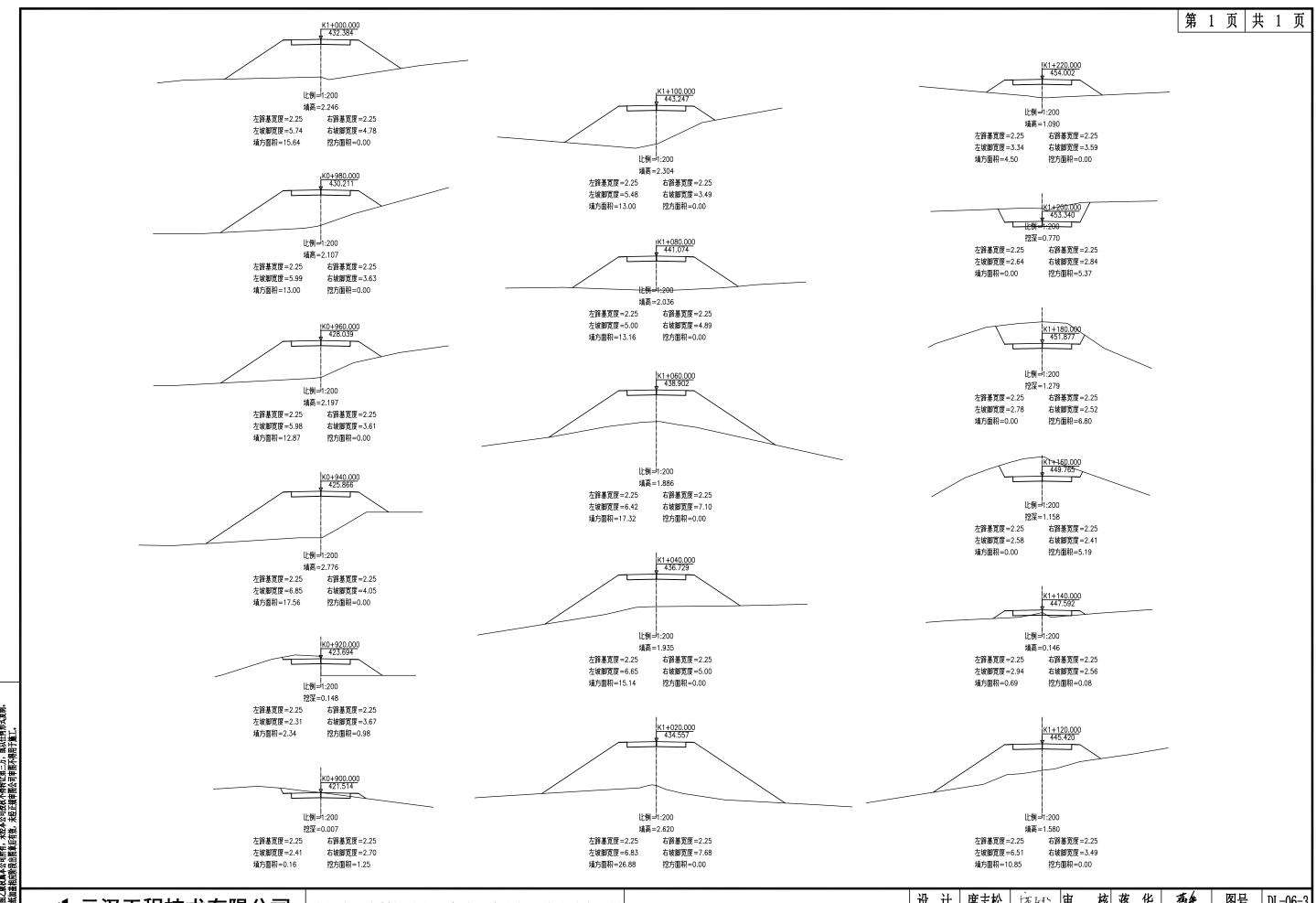
基阳 日期 校对 |赵阳 |专业负责| 牛宏亮 2025.06

1、本图尺寸以图上标驻为准、不得以比例尺度量。2、使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知我公司。3、本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。4、图纸加盖相应阶段出图集后有效,未经正规率图公司等图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

横断面图



1、本图水订以图上部好光内框,小得以比例《皮罩。 2、使用本图时,应同时参照其他有关图纸,加度有任何矛盾之处,应立即通知复 3、本理之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复售 4、图纸加盖相应阶段出图章后有效。未经正规审图公司审图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

横断面图

 设计
 席志松
 市
 审核 蒋华
 有年
 图号
 DL-06-3

 校对
 赵阳
 基準
 专业负责
 牛宏亮
 十 未充
 日期
 2025.06

本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关图纸。如发现有任何矛盾之处。应立即通知我公司。 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图单后有效,未经正搜申图公司申图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

横断面图

设计 席志松 核落华 蒋伞 图号 市部审 DL-06-4 校对赵阳 基阳 |专业负责| 牛宏亮 | キま売 日期 2025.06

# 

		横断回		距						挖方分类	<b>E</b> 及数量	(立方米	:)					填方					利用フ			借方数	量	弃方勢	数量	总 运	量	
<mark>│</mark>	· 号	(干)	5米) 	离	总数量		ī		<u>t</u> II		II		IV		石 V	-	VI	数量	木村	 到用	填	挖				(立方)	<b>F</b> )	(立方	*)	(立方米.	ΛΨ) 1	备注
		挖	填	(米)	心从王	%	数量	%		<b>%</b>	<u>+</u> 数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米		石	缺	±	石	- 纵向利用调配示意图 -	-		石	土	石		石	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			26	27	28	29	30	31
	K0+000.000	2.13		0.75	40			400	40													40										T15=10;+
	+006.351	2.42	0.05	6.35	1			100	12								-					12			一,							平均面积法
	+006.448	2.45	0.04	0.10	-												-							-							$\rightarrow$	
	+006.546	2.54	0.01	0.10	1		-	100									-					47		-							$\rightarrow$	-
	+012.290	4.28		5.74	-			100									-					17		- 调出土:72.至K1+100.000~K1+120.000处	-						$\rightarrow$	$\dashv$
	+012.895	4.55		0.61	-			100									-					3		-							$\rightarrow$	-
	+013.501	4.67		0.61				100														3		-	-						$\rightarrow$	
	+019.877	6.88		6.38	-			100														32		-	-,							
	+020.000	6.91		0.12				100									-		-			1		-	1						$\rightarrow$	
	+020.502	7.03		0.50				100														3		-	!						$\rightarrow$	
	+021.128	6.97		0.63				100									-					3			-						$\rightarrow$	
	+030.305	8.42		9.18				100														61		±:1	-						$\rightarrow$	
	+030.402	8.42		0.10	<b>-</b>			100									-					1		±:1	-						$\rightarrow$	
	+030.498	8.59		0.10				100														1		±:63	-						$\rightarrow$	
	+040.000	6.76		9.50				100									-					63		±:76	-						$\rightarrow$	
	+060.000	2.05		20.00				100		-												76		±:7	-						$\rightarrow$	
	+080.000		2.53	20.00	-			100	18									25	+		7			±:89	-						$\longrightarrow$	
	+100.000		6.40	20.00	-													89	_		89			±:75	-					2	$\rightarrow$	
	+120.000		1.06	20.00	+												-	75	+		75			±:18	-					5	$\longrightarrow$	
	+140.000	0.08	0.87	20.00				100										19	+		18			±:3	-					2	$\rightarrow$	
	+160.000	0.74	0.17	20.00	1			100										10	+		3			1.0	-						$\rightarrow$	
	+180.000	4.12		20.00				100										2	2 2			40		- 调出土:282.至K1+100.000~K1+120.000处	-							
	+200.000	6.50		20.00				100		1												91		- 调出土:1422至K1+240.000~K1+372.813处	-						$\rightarrow$	
	+220.000	5.18		20.00				100		1												101		-	-						$\rightarrow$	
	+240.000	1.68	0.03	20.00	+			100														59		-	-						$\rightarrow$	
	+260.000	7.38		20.00	+			100														78		-	-						$\rightarrow$	
	+280.000	10.61		20.00	1		-	100		1							-					155		-	一, !						$\rightarrow$	
	+300.000	12.96		20.00	+			100		<del>                                     </del>			1				1					203		-								
	+320.000	11.30		20.00				100		<u> </u>			-						-			209			}						$\longrightarrow$	
	+340.000	15.37		20.00				100					-						-			230			,							
	+360.000	17.28		20.00				100					<del>                                     </del>				_		-			282									$\longrightarrow$	
	+380.000	16.53		20.00				100					-									291		±:267							$\longrightarrow$	
	+400.000	14.51		20.00	1			100		<u> </u>			1				1					267		±:234	-							
	+420.000	12.73		20.00	-			100					1									234		1.234	,							
<u></u>	页小计				2544				2544									220	28		192	2516								9		

本图尺寸以图上标注为港,不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如货观有任何矛盾之处,应立即通知我会, 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 图纸加盖相应阶段出图章后有统,未经正搜审图公司审图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

土石方数量表

# <u>路基土石方数量表</u>

		横断面		距						挖方分类	及数量	(立方米	)		_			填方					利用力		借	方数量	弃方	数量	总 运	量	
	桩号	(平7		<b>126</b>	总数量		T	I	<u>t</u> T	Т	<u> </u>	1	V	1	<u> </u>	1	<u></u> И	数量	本桩	利田	填	按	· 余		( <del>1</del>	江方米)	( <del>)</del>	方米)	  (立方米.	公里) 备	注
		挖	填	(米)	心从王	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石	缺	± 12	石	- 纵向利用调配示意图	土		±	石	土	石	ı
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	_	27	28	29	30 31	
	K0+420.000	12.73		20.00	109			100	109									154	109		45			<u>±:45</u>	+					平均面和	 £0;±
	+440.000		15.40	20.00				100	103									307	103		307			±:307					a	1 20001	104
	+460.000		15.27	20.00														174			174			±:174					11		-
	+480.000	0.01	2.12	20.00				100	11									21	11		10			±:10					1		-
	+500.000	1.32		20.00				100													.,,	33		-							1
	+520.000	2.49		20.00				100														59		- 调出土:239,至K1+240.000~K1+372.813处							$\dashv$
	+540.000	4.34		20.00				100														116		<del> </del>							$\exists$
	+560.000	9.01		20.00				100														155		±:124							$\dashv$
	+580.000	8.94		20.00				100														90		±:90							┨
	+600.000	1.45		20.00				100														40		±:40							$\dashv$
	+620.000	3.15		20.00				100														72		±:72							┪
	+640.000	5.20		20.00				100														116		±:116							┪
	+660.000	8.22		20.00				100														127		±:127							┪
	+680.000	6.50		20.00				100														86		±:86							┪
	+700.000	3.50		20.00				100														95		±:95							1
	+720.000	7.45		20.00				100														191		±:191							1
	+740.000	14.65		20.00				100	259													259		±:259							$\exists$
	+760.000	15.38		20.00				100														219		±:219							1
	+780.000	9.98		20.00				100														197		±:197							┨
	+800.000	12.78		20.00				100														241		±:241							┪
	+820.000	15.23		20.00				100														282		±:282							┪
	+840.000	17.42		20.00				100														237		±:237							┪
	+860.000	10.10		20.00	111			100	111													111		±:111						-	┪
	+880.000	2.82		20.00				100	35									2	2			33		±:33							┨
	+900.000	1.25		20.00				100	19									25			6			±:6							丨
	+920.000	0.98		20.00	9			100	9									199	9		190			±:190					8		$\exists$
	+940.000		17.56	20.00														304			304			±:304					27	-	٦
	+960.000		12.87	20.00														259			259			±:259					33		
	+980.000		13.00	20.00														286			286			±:286					49		$\dashv$
╟	K1+000.000		15.64	20.00														425			425			±:425					95		$\dashv$
╟	+020.000		26.88	20.00														420			420			±:420					118		$\dashv$
╟	+040.000		15.14	20.00														325			325			±:325					119		$\dashv$
	+060.000		17.32	20.00														305			305			±:305					140		$\dashv$
	+080.000 本页小计		13.16		2909				2909									3206			3056			1					610		$\exists$

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

土石方数量表

核蒋华 设计 席志松 蒋伞 图号 DL-07-2 ᇗ☜ 专业负责 牛宏亮 十名壳 校对赵阳 日期 2025. 06

# 

		横断面 (平力		距					±	挖方分类	<b>E</b> 及数量	(立方米	<del>(</del> )		石			填方					利用	方数量及调配(立方米)	借	方数量	弃方	<b>方数量</b>	总 运	量
桩	号			离	总数量		Ī		<u> </u>		II		ĪV		™ V	<u> </u>	VI	数量		i利用	填	挖	余		٦	立方米)	( <b>立</b>	方米)	(立方米. 公	备注
		挖	填	(米)	™×E	%	数量	%	数量	<b>%</b>	数量	%		%	数量	%	数量			石	缺	± ,,,,	石	── 纵向利用调配示意图 ──	±		±	石		石
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		27	28		30 31
K1+	-080.000		13.16	20.00														262	,		262			+	-				239	平均面积法
+	100.000		13.00	20.00	<b>-</b>													239	+					±:135曲K0+006.351~K0+006.351处调入±:12,		+			94	十万田代ム
+	120.000		10.85				1	100	<del>                                     </del>										_		239			±:114由K0+012.290~K0+030.305处调入±:72,		_			94	
+	140.000	0.08	0.69	20.00	<b>-</b>			100										115	, -	,	114	70			-	+-			<u> </u>	
+	160.000	5.19		20.00				100										-	<u>'                                     </u>			39		±:103		+-			+-+	
+	180.000	6.80		20.00	<b>+</b>			100											-			103	<u> </u>	±:105						
+:	200.000	5.37		20.00				100		1								<del> </del>	<u> </u>			105		1:2						
+:	-220.000		4.50	20.00	<b>-</b>			100	47									4:				2		±.:-						
+:	-240.000		6.63	20.00	<u> </u>													11	_		111			由K0+180.000~K0+380.000处调入±:1422,					114	
+:	-260.000		13.36	20.00	-													200	+		200			— 由K0+520.000~K0+580.000处调入±:239,					205	
+:	280.000		20.54	20.00	<b>-</b>													339			339			-					348	
+:	-300.000		15.65	20.00	<u> </u>													362			362			-					372	
+:	-320.000		14.78	20.00														304	_		304			1					312	
	-340.000		10.50	20.00	1													25.	+		253								220	
	-360.000		1.87	20.00	ļ													124			124					32			102	
	+374.101	1.39		12.81	8			100	8									12	2 8		4					4			4	
-																														
-																														
<u> </u>																														
<u> </u>																								7						
				-																				1						
																		1	1					1						
																								1						
																		1	1					1		+				
																		+	+					†		+			<del>                                      </del>	
					310				310									2373	3 61		2312	249		†		36			2012	
本页小					5763				5763									5799	+		5560	5524		†		36			2631	
合i	it l				3703				3/03									3/9	, zos	<u> </u>	3300	3324			Щ			1	2001	

1、本图尺寸以图上标注为格、不得以比例尺度量。 2、使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如按观有任何矛盾之处,应立即通知或6 3、本图之版权属本名可所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复制。 4、图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规申图公司申图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

土石方数量表

# <u>路基每公里土石方数量汇总表</u>

			挖 方(	(立方米)						填	方(	(立方米)			弃	方	计价が	方总数	总注	量	
起讫里程	总数量		±			石		总数量	本桩	利用	纵向	利用	借	方	(立方	(米)	(立だ	5米)	(立方米	• 公里)	备注
	心奴星	I	II	III	IV	V	VI	心蚁星	±	石	土	石	土	石	±	石	±	石土		石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0+000.000~K1+000.000	5453		5453					1951	178		1773						5453		147		平均面积法
<1+000.000~K1+374.101	310		310					3848	61		3751		36				346		2484		
			1																		
			1																		
合 计	5763		5763					5799	239		5524		36				5799		2631		

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

土石方汇总表

设计 席志松 核蒋华 蒋伞 图号 市和审 DL-08 校对赵阳 专业负责 牛宏亮 十去亮 日期 2025. 06

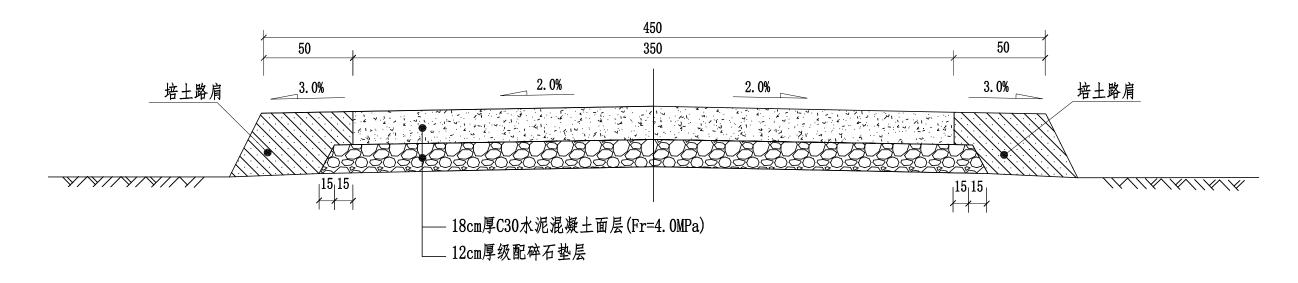
## 路面工程数量表

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

第1页共1页

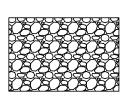
					宽度 (m)			行车道	t (m2)									
序号	路名	+7.3	F 14- E	长度			Fr=4.0MPaC30水 泥混凝土面层	级配碎石垫层					M7.5浆砌	MOTAL			培土路肩 (m2)	A X
<b>冲</b> 节	<b>岭</b> 名	起飞	艺桩号	( m )	行车道	结构类型	厚 18cm	厚 12cm	砼路面刻纹 (m2)	挖土方 (m3)	清表 ( m² )	路基修整 (m²)	片石路肩 墙 宽 0.5m (m³)	M10水泥砂 浆抹面 (m²)	挖土方 (m3)	回填土方 (m3)	厚 30cm	备注
1	主线	AK 0+000.000	~ AK1+374.101	1374. 101	3. 5	砼路面	4809	5428	4809	-	-	6183	-	_	-	-	1374	路基整形,宽度4.5米,
2	支线	BK0+000.000	~ BK0+400.071	400.071	3. 5	砼路面	1400	1580	1400	_	_	1800	-	_	-	-	400	混凝土为商混
3		回	车台			砼路面	230	230	230	138	-	230	-	_	-	-	39	本项目共设2处回车台 (主、支线终点)
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
		合计		1774. 172			6440	7238	6440	138		8214					1814	

DL-09



## 路面结构图

自然区划		IV6
填挖情况		符合要求
路面类型		水泥混凝土路面
弯拉强度		4.0MPa
位 置		机动车车道
路基类别		中湿
路面结构	图式	12
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		





级配碎石垫层

水泥混凝土路面

## 注:

- 1、本图尺寸单位为厘米;
- 2、路面设计按照交通部《公路水泥混凝土路面设计规范》(JIG D40-2011)进行设计;
- 3、设计混凝土面层fr=4.0MPa;
- 4、其他要求按照现行相关规范执行。

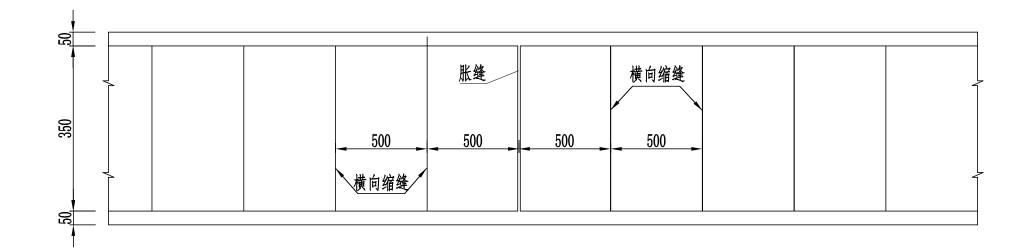
■ 云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

路面结构图

设 计 席志松 trata 审 核 蒋 华 **商4** 图号 DL-10 校 对 赵 阳 氢≈ 专业负责 牛宏亮 + 表 日期 2025.06

## 路面板分块布置图(1:200)



图尺寸以图上标注为准,不得以比例尺度量。 用本图时,应同时参照其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通 图之版权属本人司所有,未经本公司授权不得转让第二方,或以任何形式 纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司率图入周申第二

涯:

- · 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米为单位。
- 2、胀缝每100~200米设置一道,施工时可根据现场实际情况稍作调整

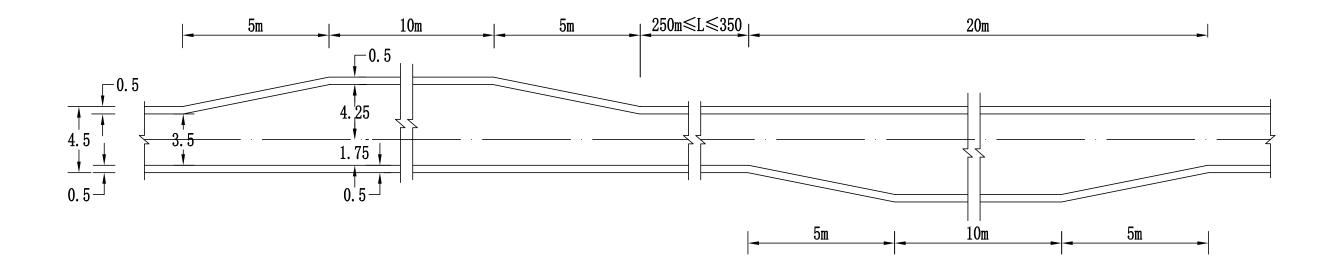
门	   广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化	<b>公</b> 数而析公 <b></b>	设	计	席志松	市品	审 核	蒋 华	蒋伞	图号	DL-11
, Ltd	/ 相夕工条行型旧飞有及作相介值/ 业金地运断模化 	在	校	对	赵阳	<b>基</b> 恒	专业负责	牛宏亮	牛充壳	日期	2025. 06

# 错车道工程数量表

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

DL-12 共 1 页 第 1 页

/ 個タエ	茶剂拉伯电石及杆猪乔殂厂业基	地更好妖化						六 1 火 和 1 火
序号	起讫桩号	Fr=4.0MPaC30水泥混 凝土面层 (m²)	级配碎石垫层 (m²)	填土方 (m³)	挖土方 (m³)	清理塌方 (m³)	路肩	备 注
71 🗸	~~~	厚 18cm	厚 12cm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	VG 12/V (m. /	111 T-1417/1 (m.)	培土路肩 (m²)	н 4-2
1	AK 0+250.000	37. 50	45.0	-	11. 3	-	10.0	
2	AK 0+500.000	37. 50	45.0	-	9. 4	-	10.0	主线、支线错车道位置左幅或右幅可根据
3	AK0+750.000	37. 50	45.0	-	15. 0	-	10.0	现场实际场地条件设置
4	BK0+250.000	37. 50	45.0	-	10.5	-	10.0	
			_					
		1						
	A \1	1500	100.0		16.1		40.0	1
	合计	150.0	180.0		46.1		40.0	



注:

- 1、本图单位均为米。
- 2、本图比例为1:250。
- 3、错车布置位置详见路面工程量数量表;施工时可根据实际调整。
- 4、结合实际情况,错车道可相对路线左右交叉设置,也可以在路线的同一侧设置。
- 5、错车道设置可根据实际情况布置。

本图尺寸以图上标注为能,不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如发现有作何矛盾之处,应立即通知定 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式发情 图纸加盖相应阶段和图重后有效,未经正规申图公司审图不得用于第三、

云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

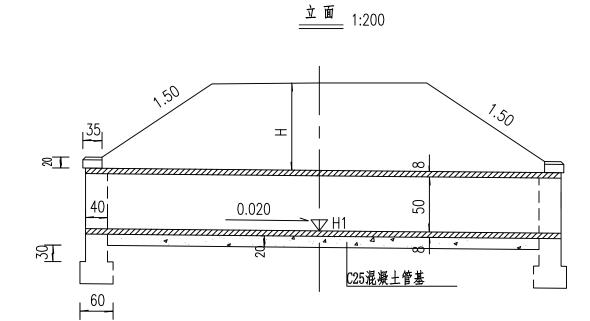
错车道平面设计图

## 涵洞工程数量表(圆管涵)

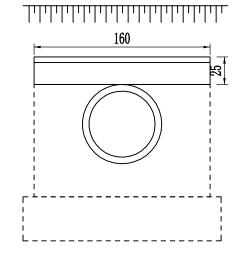
广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

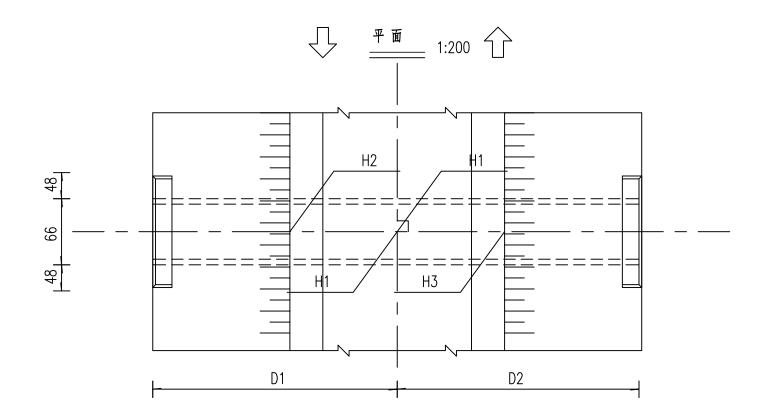
DL-14

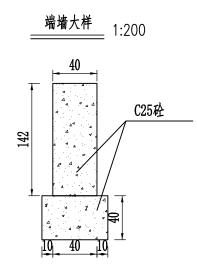
, ,,,,	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	14 次有相外进产工		_													DE II	
序号	中心桩号	结构类型	孔数及管径	长度 (米)	C25混凝土 端墙墙身 (立方米)	C25混凝土 端墙基础 (立方米)	C25混凝土 管基 (立方米)	C25混凝土 墙帽 (立方米)	M7.5浆砌片 石洞口铺砌 (立方米)	M7. 5浆砌片 石隔水墙 (立方米)	M7.5浆砌片 石翼墙墙身 (立方米)	M7.5浆砌片 石翼墙基础 (立方米)	M7.5浆砌片 石跌水井 (立方米)	圆管C30混 凝土(立方 米)	圆管钢筋 (Kg)	挖基土方 (立方 米)	回填砂砾 (立方 米)	备注
1	K 0+440	钢筋砼圆管涵	1-D0.5m	5. 00	1. 27	0.80	2. 16	0. 03						0.73	57.00	15. 12	3. 02	
		本页合计		5. 00	1. 27	0.80	2. 16	0. 03						0.73	57. 00	15. 12	3. 02	
		个火口口		5.00	1.21	0.00	2.10	0.03						0.73	51.00	13.12	J. UL	



\_\_\_\_侧面\_\_\_ 1:200







注:

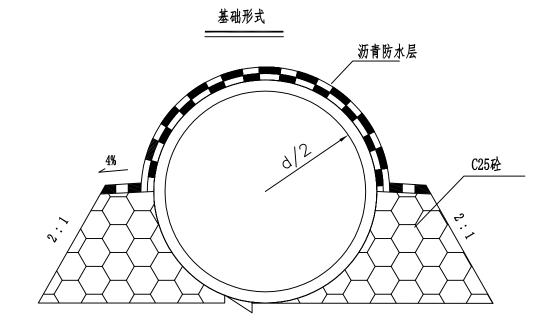
- 1. 本图尺寸除标高以米计外, 余均以厘米计。
- 2. 涵洞全长范围内设沉降缝3~4道,其位置以设在路基中部和行车道外侧为宜。
- 3. 管基混凝土可分两次浇筑,先浇筑底下部分,注意预留管基厚度及安放管节座浆混凝土2<sup>~</sup>3厘米,待安放管节后 再浇筑管底以上部分。

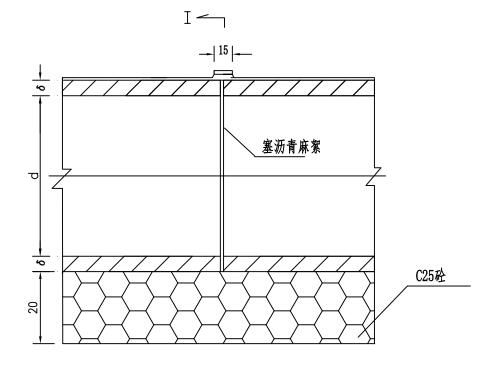
、本图尺寸以图上标注为格、不得以比例尺度量。 2. 使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如按观有任何矛盾之处,应立即追 3. 本图之板权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式 5. 客图之板权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式 5. 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工。

云汉工程技术有限公司

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

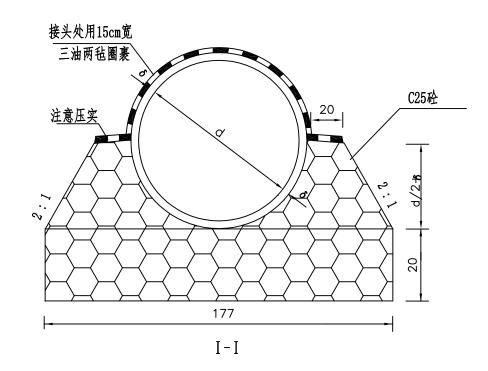
圆管涵一般构造图





I —

管节接头纵断面



注:

1. 本图尺寸除标高以米计外, 余均以厘米计.

1、本图尺寸以图上标注为港、不得以比例尺度量。 2、使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知我/ 3、本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第二方,或以任何形式复制。 5、图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工。

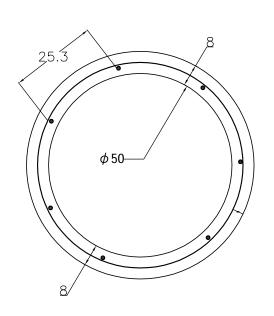
云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

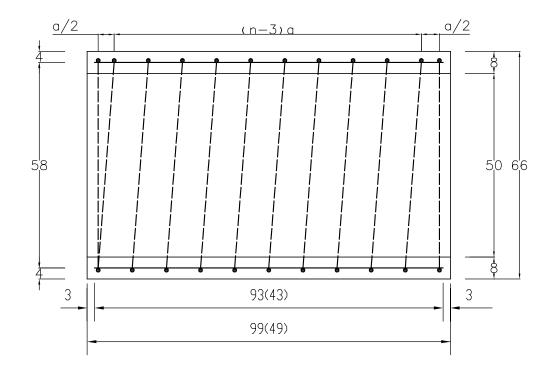
广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

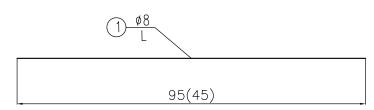
圆管涵基础形式及管节接头大样图

 设计
 席志松
 市
 审
 核 蒋 华
 **有4** 图号
 DL-16

 校对
 赵阳
 氢和
 专业负责
 牛宏亮
 十 表元
 日期
 2025.06

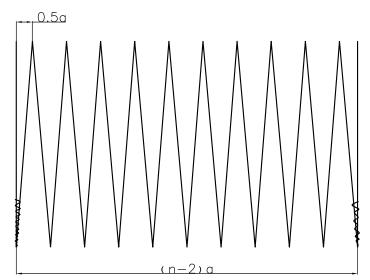




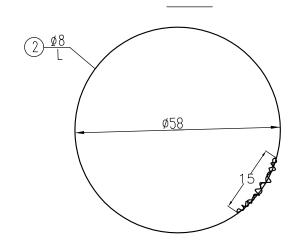


## 每个管节尺寸及工程数量表

管节 长度 (米)	管顶填土 高度H (米)	钢筋编号	钢 直径 ( 米)	钢筋 根 (圏) 数n	螺 (环) 距 a (厘米)	钢筋 长度L (厘 米)	钢筋 总长 (米)	共长 (米)	单位 重 (公斤/ 米)	总重 (公 斤)	C30砼 体积 (立方 米)	每个 管节重 (吨)	
	0.2 ≤ H <	1	ф8	7		45	3. 15	3. 15	0. 395	1.24			
0.5	0.5	2	Φ8	6	10.8	1125	11.25	11.25	0. 393	4.44	0.073	0.183	
0. )	0.5 ≤ H <	1	ф8	7		45	3. 15	3. 15	0. 395	1.24	0.073	0.183	
	2.0	2	Φ8	4	14.3	197	7.88	7.88	0. 393	3.11			
	0.2 ≤ H <	1	ф8	7		95	6.65	6.65	0. 395	2.63			
1.0	0.5	2	Φ8	12	9. 3	2219	22.19	22.19	0. 393	8.77	0 146	0 265	
1.0	0.5 ≤ H <	1	ф8	7		95	6.65	6.65	0. 395	2.63	0.146	0. 365	
	2.0	2	Φ8	7	18.6	1310	13.10	13.10	0.393	5. 17			



钢筋圈



注:

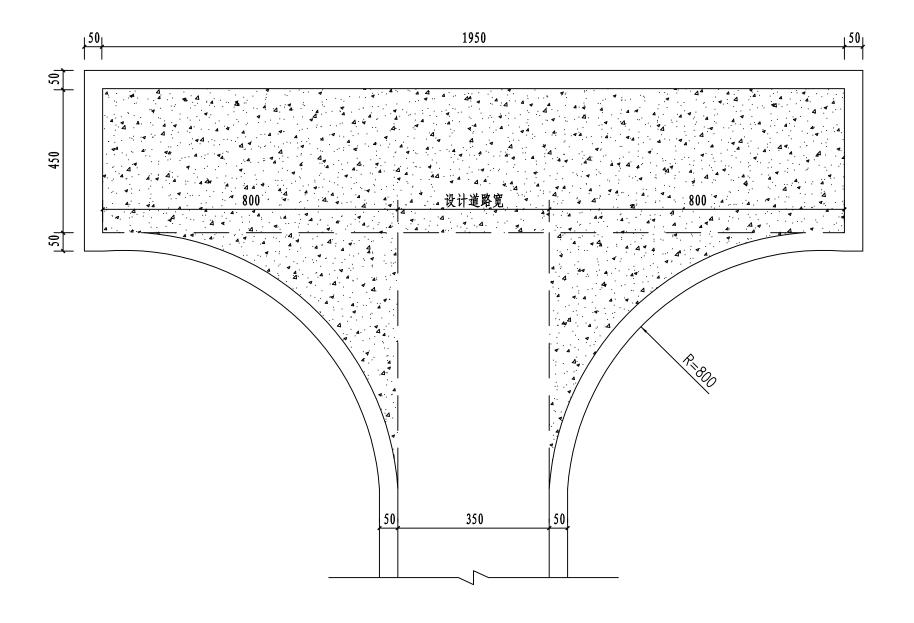
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
- 2、为区别路堤高度不同的管节,拆模时应在管节上注明适用的路堤高度值。
- 3、钢筋末端封闭15厘米长并以铁丝扎牢或焊牢。
- 4、当钢筋圈数小于5时为环筋,否则为螺旋筋。
- 5、本图括号内数字为0.5米管节的尺寸。

本图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 使用本图时,应同时参照其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知定 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式复销 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正提审图公司审图不得用于施工。

■ 云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

孔径0.5米管节构造图



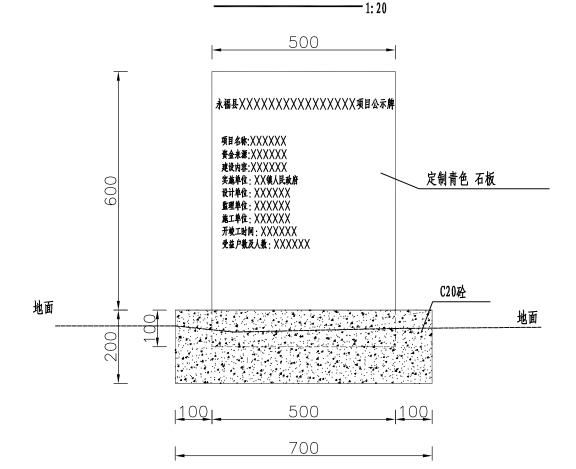
图尺寸以图上标注为准。不得以比例尺度量。 积末图时,应同时参照其他有关图纸。如发现有任何矛盾之处,应立即 图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形。 绝加盖相应阶段用度当后有效。未经不记得权不得转让第三方,或以任何形。

说明:

- 1. 图中尺寸除特殊说明外,余均以cm计;
- 2. 本项目回车台设计如图阴影填充所示,终点回车台工程数量不含道路工程数量;
- 3. 回车台结构大样同道路结构(10cm厚级配碎石垫层+18cm厚C25混凝土面层)。

211	云汉工程技术有限 Yun Han Engineering Technology	公司
	Yun Han Engineering Technology	Co., Ltd

700



标识牌剖面图

## 标识牌工程量表

序号	名称	单位	数量
1	C20混凝土	$m^3$	0. 021
2	定制青色石板 (500*700*50)	块	1

## 说明:

- 1. 图中尺寸除特殊说明外, 余均以mm计;
- 2. 标识牌采用红漆在青石板上描红,内容根据项目情况,和工程所在乡政府协商确定;
- 3. 标识牌应选在工程首部或明显区域立示。

1、本图尺寸以图上标注为港,不得以比例尺度量。 2. 使用本图时,应同时参据其他者关图纸,如货观有任何矛盾之处,应立即通 3. 本图之版权属本公司所有,未经本公司授权不得转让第三方,或以任何形式 4. 图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工。

■ 云汉工程技术有限公司 Yun Han Engineering Technology Co., Ltd

广福乡上寨村拉估屯石皮种猪养殖产业基地道路硬化

项目标识牌大样图

 设计
 席志松
 市
 核 蒋 华
 有
 图号
 DL-19

 校对
 赵阳
 基準
 专业负责
 牛宏亮
 十去売
 日期
 2025.06