

广东远东国兰股份有限公司

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农
扶贫共建基地建设项目

施工图

第二分册 道路工程



中祥设计

中祥设计有限责任公司

2024年12月



中祥设计有限责任公司

图 纸 目 录

第 1 页 共 1 页

工程编号 _____ 工程名称 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目				
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注
1	DL-01	道路设计说明	A3	
2	DL-02	道路总平面图	A3	
3	DL-03	逐桩坐标表	A3	共2张
4	DL-04	道路平面图	A3	共5张
5	DL-05	道路纵断面图	A3	共7张
6	DL-06	道路标准横断面图	A3	
7	DL-07	道路土方横断面图	A3	共7张
8	DL-08	土方总量计算表	A3	共2张
9	DL-09	道路主要工程数量表	A3	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
说 明	1. 本目录由工程负责人组织填写； 2. 如利用标准图，可在备注栏内说明； 3. 结构计算书_____份 工程地质图_____张。			

制 图 洪佳茂 校 对 梁世禄 出图日期 2024. 12



中祥设计有限责任公司

图 纸 目 录

第 1 页 共 1 页

工程编号 _____ 工程名称 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目				
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
说 明	1. 本目录由工程负责人组织填写； 2. 如利用标准图，可在备注栏内说明； 3. 结构计算书_____份 工程地质图_____张。			

制 图 洪佳茂 校 对 梁世禄 出图日期 2024. 12

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL		
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM		
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN		
暖通	MECHANICAL						

道路设计说明

一. 工程概况

本项目共包含3条道路，分别为西侧道路、东侧道路和北侧道路，其中西侧道路为南北走向，南起六合路，北至种鹅养殖棚西侧，长约529m，宽7m；东侧道路为南北走向，南起六合路，北至种鹅养殖棚东侧，长约542m，宽7m；北侧道路为东西走向，位于种鹅养殖棚北侧，连接西侧和东侧道路，长约122m，宽7.5m；道路为机耕路，面层采用碎石铺设。

二. 技术标准

1. 道路等级及设计行车速度：机耕路（按城市支路路设计），设计速度为20km/h；
2. 路面类型：碎石路；
3. 路面结构设计使用年限：10年；
4. 路面标准轴载：机动车道为BZZ-100；
5. 抗震烈度：8度，设计基本地震加速度值为0.20g；
6. 坐标及高程：2000大地坐标系统，1985国家高程基准；
7. 设计交通等级：轻交通等级。

三. 设计依据及规范

1. 1:500电子地形图；
2. 《城市道路交通设施设计规范(2019年版)》(GB 50688-2011)；
3. 《城市道路路线设计规范》(CJJ 193-2012)；
4. 《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169-2012)；
5. 《城市道路交叉口设计规程》(CJJ 152-2010)；
6. 《城市道路工程设计规范(2016年版)》(CJJ 37-2012)；
7. 《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)；
8. 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)；
9. 《城镇道路养护技术规范》(JTJ 36-2016)；
10. 《道路工程制图标准》(GB 50162-1992)；
11. 《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)；
12. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；
13. 《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)；
14. 《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)；
15. 《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)；
16. 《工程结构通用规范》(GB 55001-2021)；
17. 《建筑与市政工程抗震通用规范》(GB 55002-2021)；
18. 《建筑与市政地基基础通用规范》(GB 55003-2021)；
19. 《混凝土结构通用规范》(GB 55008-2021)；
20. 《城市道路交通工程项目规范》(GB 55011-2021)；
21. 其他相关规范、技术标准。

四. 道路设计技术要点

1. 线形设计
根据种鹅养殖厂的总体布置图进行选线，三条路均为直线，未设置平曲线。
2. 纵断面设计

西侧道路和东侧道路均与六合路现状高程接顺，终点按比种鹅养殖棚地面高程低40cm，即1.7m进行设计。

- ### 3. 横断面设计
- (1) 标准横断面
- 西侧道路和东侧道路横断面布置如下：
- 道路宽度为7m，放坡位置需设置0.5m土路肩；
- 北侧道路横断面布置如下：
- 道路宽度为7.5m，放坡位置需设置0.5m土路肩；
- (2) 路面横坡
- 车行道设置单向横坡： $i=2.0\%$ ；
- 土路肩设置单向横坡： $i=2.0\%$ ；
- ### 4. 路面结构设计
- (1) 车行道路面结构层（自上而下）：
- 面层：18cm厚级配碎石（压实度 $\geq 96\%$ ）
- 路基：按要求压实（路基顶面设计回弹模量 ≥ 10 ）

五、路基工程

1. 路基填土不得使用腐殖土、生活垃圾土、淤泥及盐渍土；路基填土不得含草、树根等杂物，粒径超过10厘米的土应打碎；路堤基底为耕作土或松土时，施工前必须清除表层种植土和杂草，压实后再进行填筑，路基填土应坚硬、密实。填筑路堤要求采用水平分层填筑法施工，重新填土时分层填土厚度为不大于30cm。
2. 压实度（重型击实标准）要求：填方路基路床范围内（0~80cm）的压实度不小于94%，80~150cm范围内的压实度不小于92%，大于150cm范围内的压实度不小于91%；挖方路床范围内（0~30cm）的压实度不小于94%。
3. 路床填料粒径应小于10cm，路床填料最小强度（CBR）：路床顶面以下0~30cm CBR值不低于6%；路床顶面以下30~80cm CBR值不低于4%。
4. 填方路基填料粒径应小于15cm，路床顶面以下80~150cm CBR值不低于3%；路床顶面以下150cm CBR值不低于2%。
5. 路基施工及验收应严格按照国家有关规范进行。

六、其它注意事项

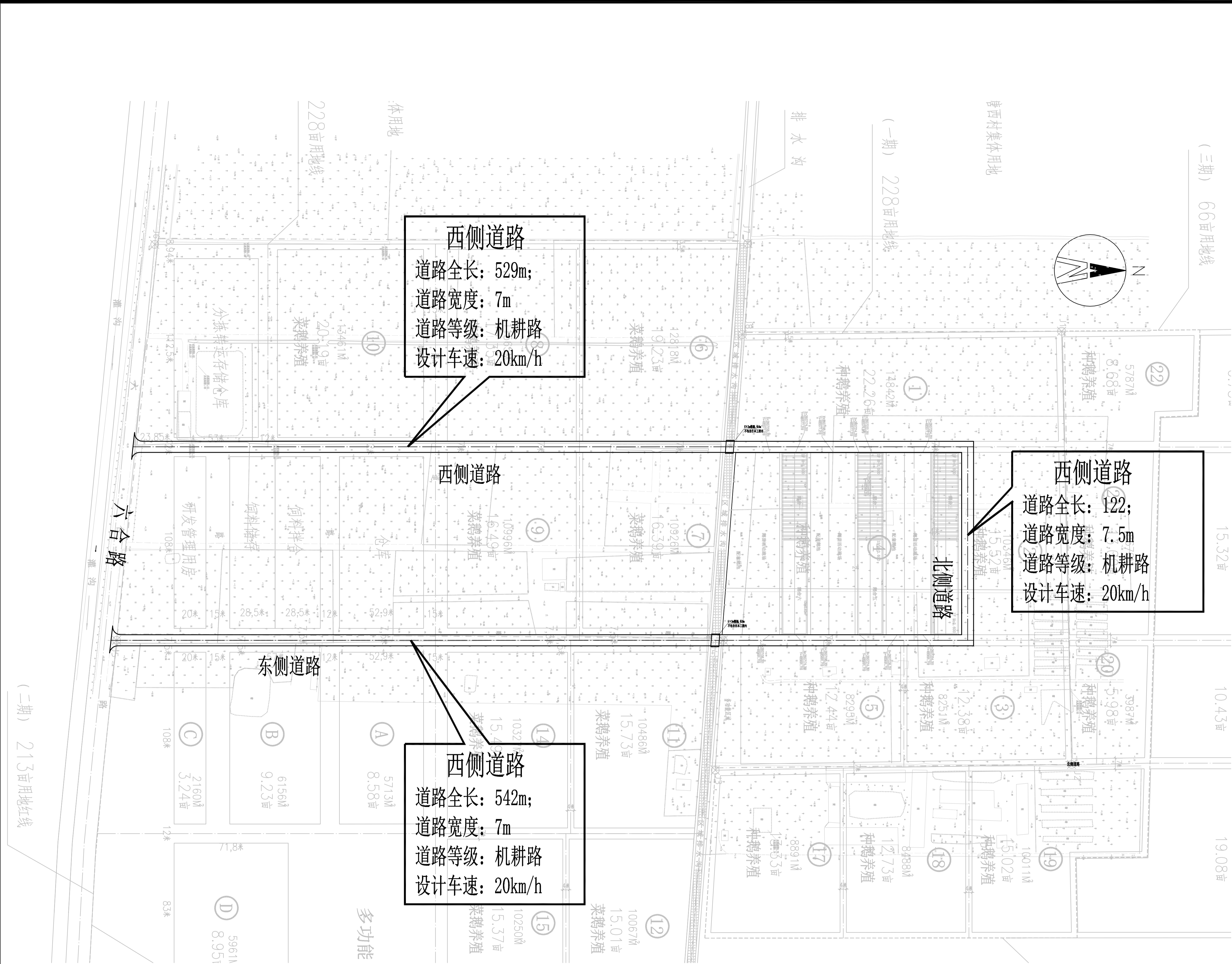
1. 平面放样：根据道路里程桩号、坐标、方位角等放样。
2. 如实际地形与本图不符，以实际情况为准。
3. 与相交道路衔接：本道路与其他道路衔接的界面，应确保道路平面及高程接顺，测量放样时如有偏差及时与设计监理单位联系找出原因，属于允许误差范围内时，可采取修正措施调整，衔接吻合后施工。
4. 道路施工临时排水：施工期间需注意临时排水，防止路基、路面及有关设施被积水浸泡。道路路基与路堤施工需按相关规范规定设置横向排水坡度，并设置临时排水边沟、集水井等设施，难以自流引出积水的应予以抽提排水。
5. 施工成果保护：施工过程中以及竣工验收、移交前应注意对施工成果的保护，以免对已施工成果造成损坏，影响工程质量，造成经济损失，影响工期。基层施工中应及时压实，形成排水横坡及排水体系，避免雨水积压浸泡。路堤边坡要及时防护，避免雨水冲刷塌损。形成的水泥砼路面养生初期，严禁人、畜、车辆通过，在达到设计强度40%后，行人可通过。并注意保洁，防止泥土或机油污染、损伤。
6. 环境保护：施工中应注意环境保护，施工中车辆运输应采用相应防护措施，减轻由于施工车辆的运行导致滴、漏与扬尘等。施工中要注意水土保持，避免陡坡施工，及时防护坡面。注意对林木的保护，不随意砍伐，对古树名木搬迁应取得管理部门的同意。施工中产生的泥浆应沉淀处理后排放，注意及时清扫场地，防止粉尘、垃圾随雨水冲入水体，河道。
7. 未尽事宜，道路施工操作应严格按照国家有关规范标准执行。

附 注 DESCRIPTIONS	
<div></div> <div>中祥设计</div> <div>中祥设计有限责任公司</div> <div>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</div>	
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工	
修改原因 REVISION REASON	




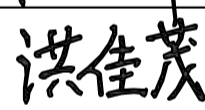
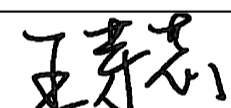
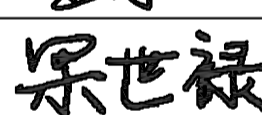
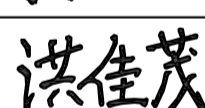
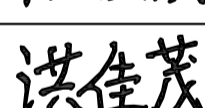
审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT		汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目	
图 名 TITLE		道路设计说明	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-01

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHICAL					



道路总平面图

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div> <div>中祥设计有限责任公司</div> <div>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</div>		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工		
修改原因 REVISION REASON		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 道路总平面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No. DL-02

	ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN	
电	气	电	图	
弱				
总				
	ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL
建	筑	结	构	通
结				
给				
水				
暖				

逐桩坐标表（西侧道路）

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
K0+000	2606757.839	485573.586	0° 0' 0"
+020	2606777.839	485573.586	0° 0' 0"
+040	2606797.839	485573.586	0° 0' 0"
+060	2606817.839	485573.586	0° 0' 0"
+080	2606837.839	485573.586	0° 0' 0"
+100	2606857.839	485573.586	0° 0' 0"
+120	2606877.839	485573.586	0° 0' 0"
+140	2606897.839	485573.586	0° 0' 0"
+160	2606917.839	485573.586	0° 0' 0"
+180	2606937.839	485573.586	0° 0' 0"
+200	2606957.839	485573.586	0° 0' 0"
+220	2606977.839	485573.586	0° 0' 0"
+240	2606997.839	485573.586	0° 0' 0"
+260	2607017.839	485573.586	0° 0' 0"
+280	2607037.839	485573.586	0° 0' 0"
+300	2607057.839	485573.586	0° 0' 0"
+320	2607077.839	485573.586	0° 0' 0"
+340	2607097.839	485573.586	0° 0' 0"
+360	2607117.839	485573.586	0° 0' 0"
+380	2607137.839	485573.586	0° 0' 0"

逐桩坐标表（西侧道路）

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
+400	2607157.839	485573.586	0° 0' 0"
+420	2607177.839	485573.586	0° 0' 0"
+440	2607197.839	485573.586	0° 0' 0"
+460	2607217.839	485573.586	0° 0' 0"
+480	2607237.839	485573.586	0° 0' 0"
+500	2607257.839	485573.586	0° 0' 0"
+520	2607277.839	485573.586	0° 0' 0"
+528.528	2607286.367	485573.586	0° 0' 0"

逐桩坐标表（北侧道路）

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
K0+000	2607282.617	485573.586	90° 0' 0"
+020	2607282.617	485593.586	90° 0' 0"
+040	2607282.617	485613.586	90° 0' 0"
+060	2607282.617	485633.586	90° 0' 0"
+080	2607282.617	485653.586	90° 0' 0"
+100	2607282.617	485673.586	90° 0' 0"
+120	2607282.617	485693.586	90° 0' 0"
+121.63	2607282.617	485695.216	90° 0' 0"

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工

修改原因 REVISION REASON

审定 APPROVED BY	许泽青	
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校对 CHECKED BY	梁世禄	
设计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制图 DRAWN BY	洪佳茂	

建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目			
图 名 TITLE		逐桩坐标表	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.			

	ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN		
	电 气	电 信	总 图		
	ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL	
	建 筑	结 构	给 排 水	暖 通	

逐桩坐标表（东侧道路）

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
K0+000	2606744.05	485695.216	0° 0' 0"
+020	2606764.05	485695.216	0° 0' 0"
+040	2606784.05	485695.216	0° 0' 0"
+060	2606804.05	485695.216	0° 0' 0"
+080	2606824.05	485695.216	0° 0' 0"
+100	2606844.05	485695.216	0° 0' 0"
+120	2606864.05	485695.216	0° 0' 0"
+140	2606884.05	485695.216	0° 0' 0"
+160	2606904.05	485695.216	0° 0' 0"
+180	2606924.05	485695.216	0° 0' 0"
+200	2606944.05	485695.216	0° 0' 0"
+220	2606964.05	485695.216	0° 0' 0"
+240	2606984.05	485695.216	0° 0' 0"
+260	2607004.05	485695.216	0° 0' 0"
+280	2607024.05	485695.216	0° 0' 0"
+300	2607044.05	485695.216	0° 0' 0"
+320	2607064.05	485695.216	0° 0' 0"
+340	2607084.05	485695.216	0° 0' 0"
+360	2607104.05	485695.216	0° 0' 0"
+380	2607124.05	485695.216	0° 0' 0"

逐桩坐标表（东侧道路）

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
+400	2607144.05	485695.216	0° 0' 0"
+420	2607164.05	485695.216	0° 0' 0"
+440	2607184.05	485695.216	0° 0' 0"
+460	2607204.05	485695.216	0° 0' 0"
+480	2607224.05	485695.216	0° 0' 0"
+500	2607244.05	485695.216	0° 0' 0"
+520	2607264.05	485695.216	0° 0' 0"
+540	2607284.05	485695.216	0° 0' 0"
+542.316	2607286.367	485695.216	0° 0' 0"

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
-----	---

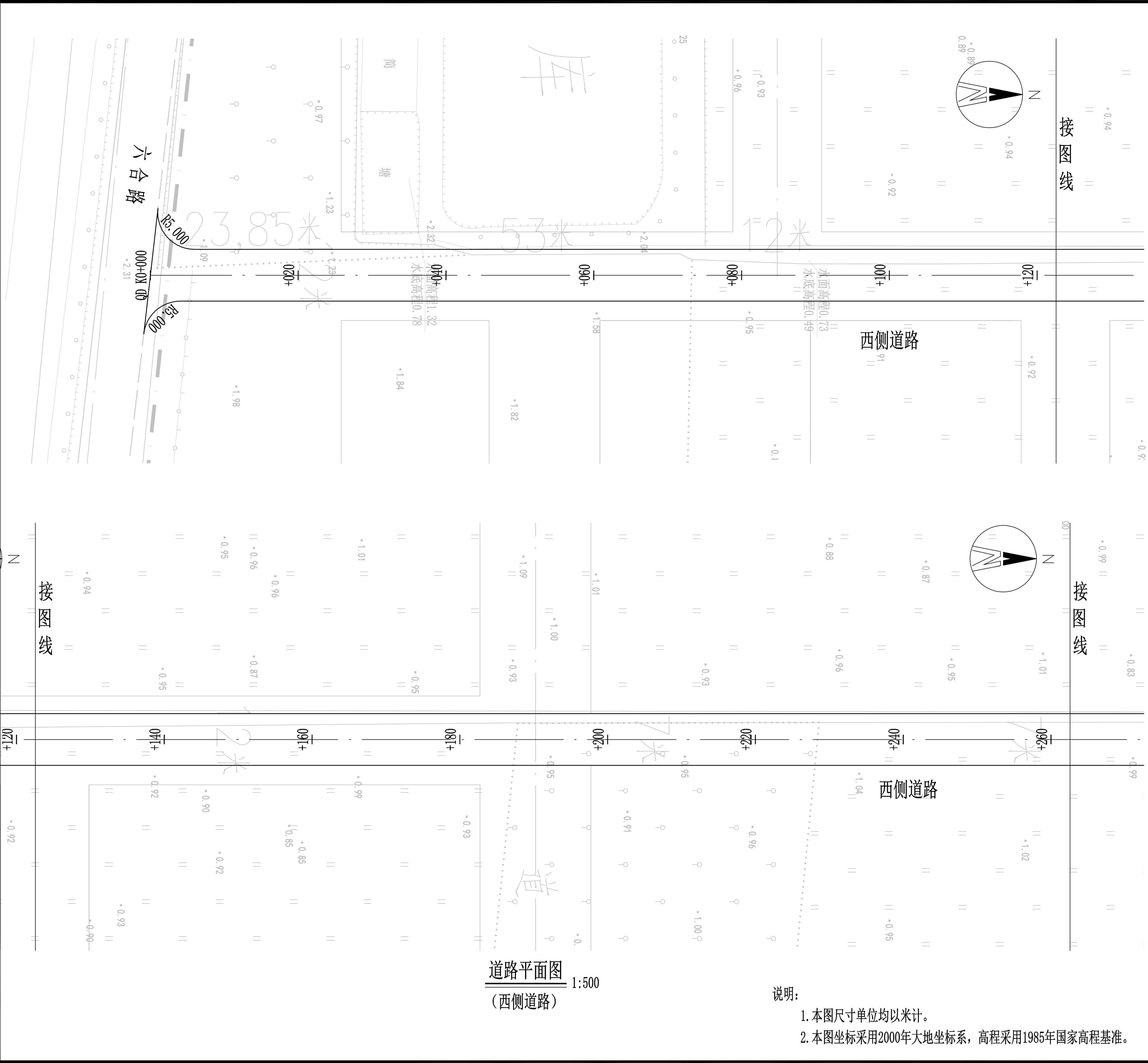
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工


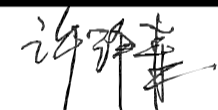

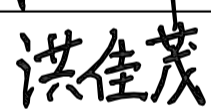
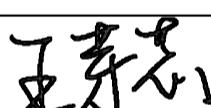
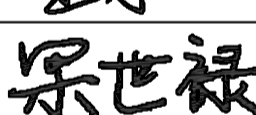
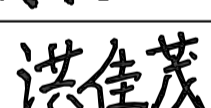
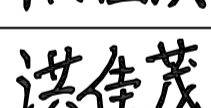
修改原因 REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂


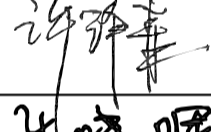
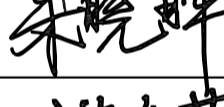
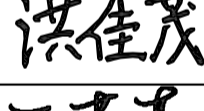
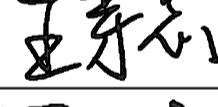

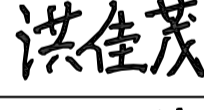

建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目			
图 名 TITLE		逐桩坐标表	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No. A		专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE 2024. 12		图号 DRAWING No.	DL-03 (2/2)

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHICAL					

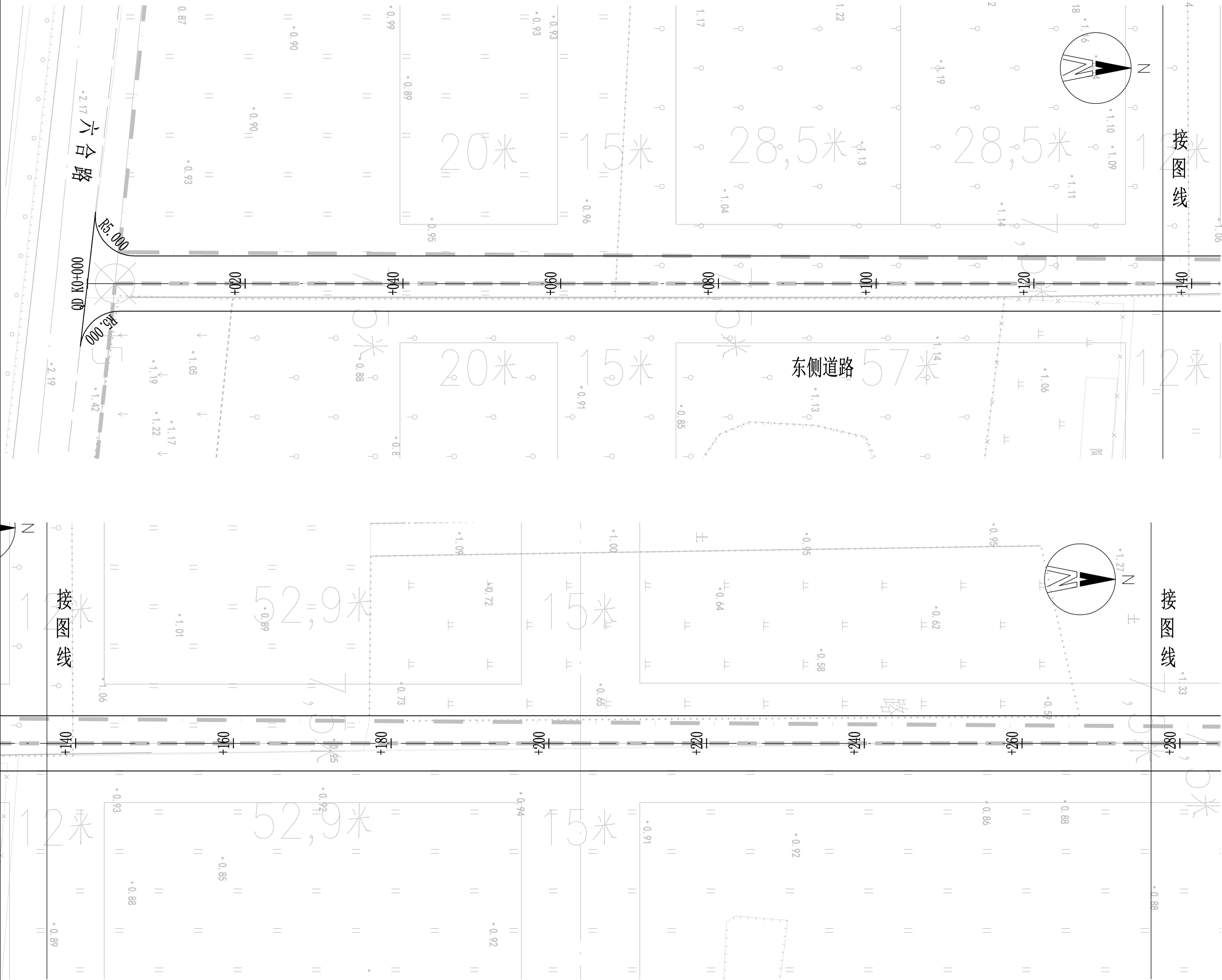


附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div> <div>中祥设计有限责任公司</div> <div>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</div>		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工		
修改原因 REVISION REASON		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 道路平面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No. DL-04(1/5)

[illegible]

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计 中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.</div>		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工		
修改原因 REVISION REASON		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 道路平面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No. DL-04 (2/5)

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHNICAL					



道路平面图

1:500

(东侧道路)

说明:

1. 本图尺寸单位均以米计。
2. 本图坐标采用2000年大地坐标系，高程采用1985年国家高程基准。

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

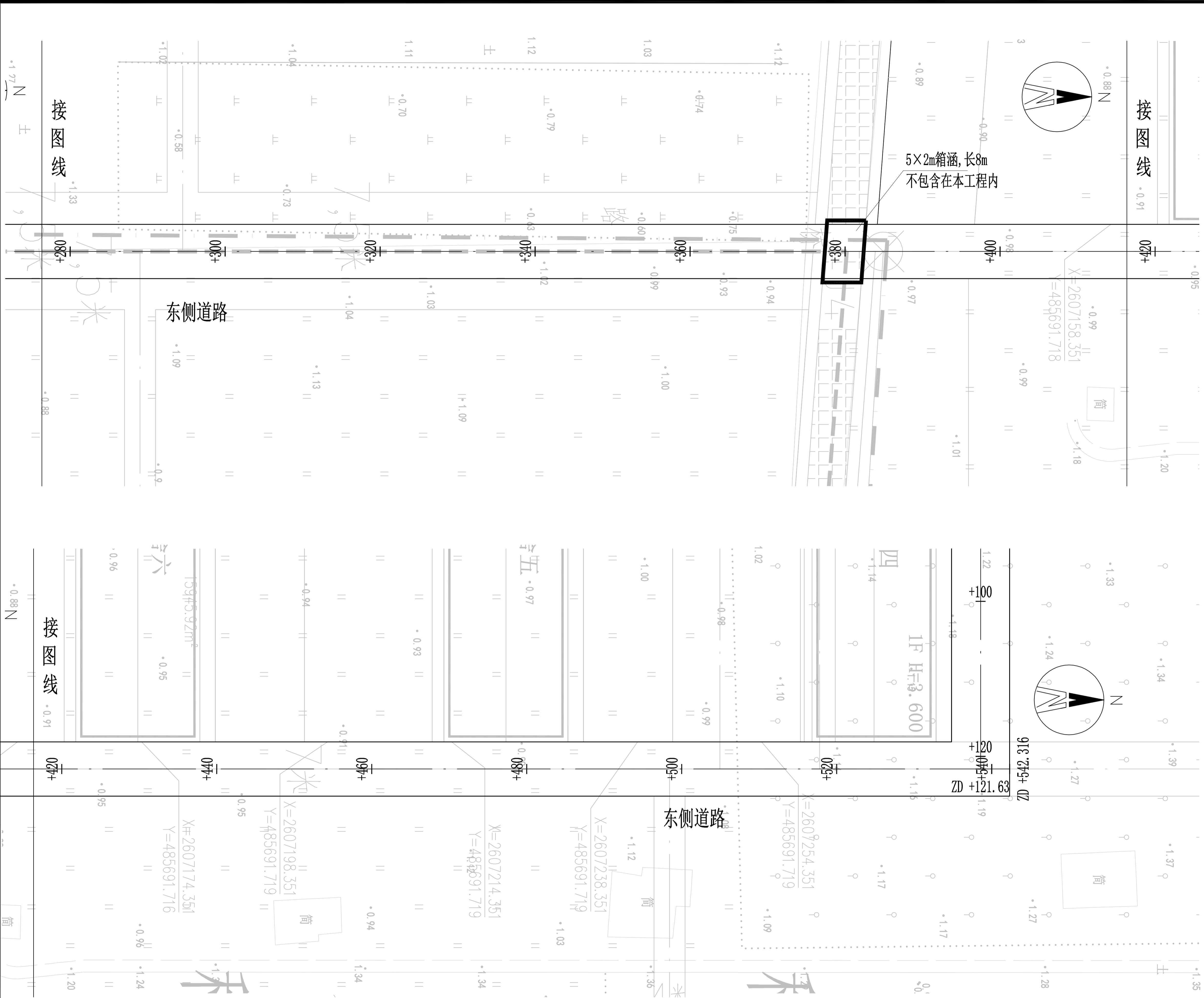
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名
TITLE

道路平面图


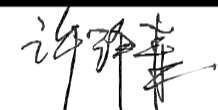

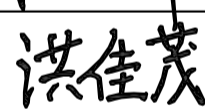
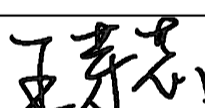
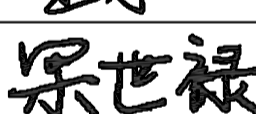
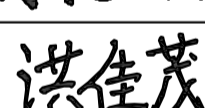
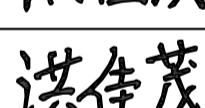
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-04(3/5)

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHICAL					

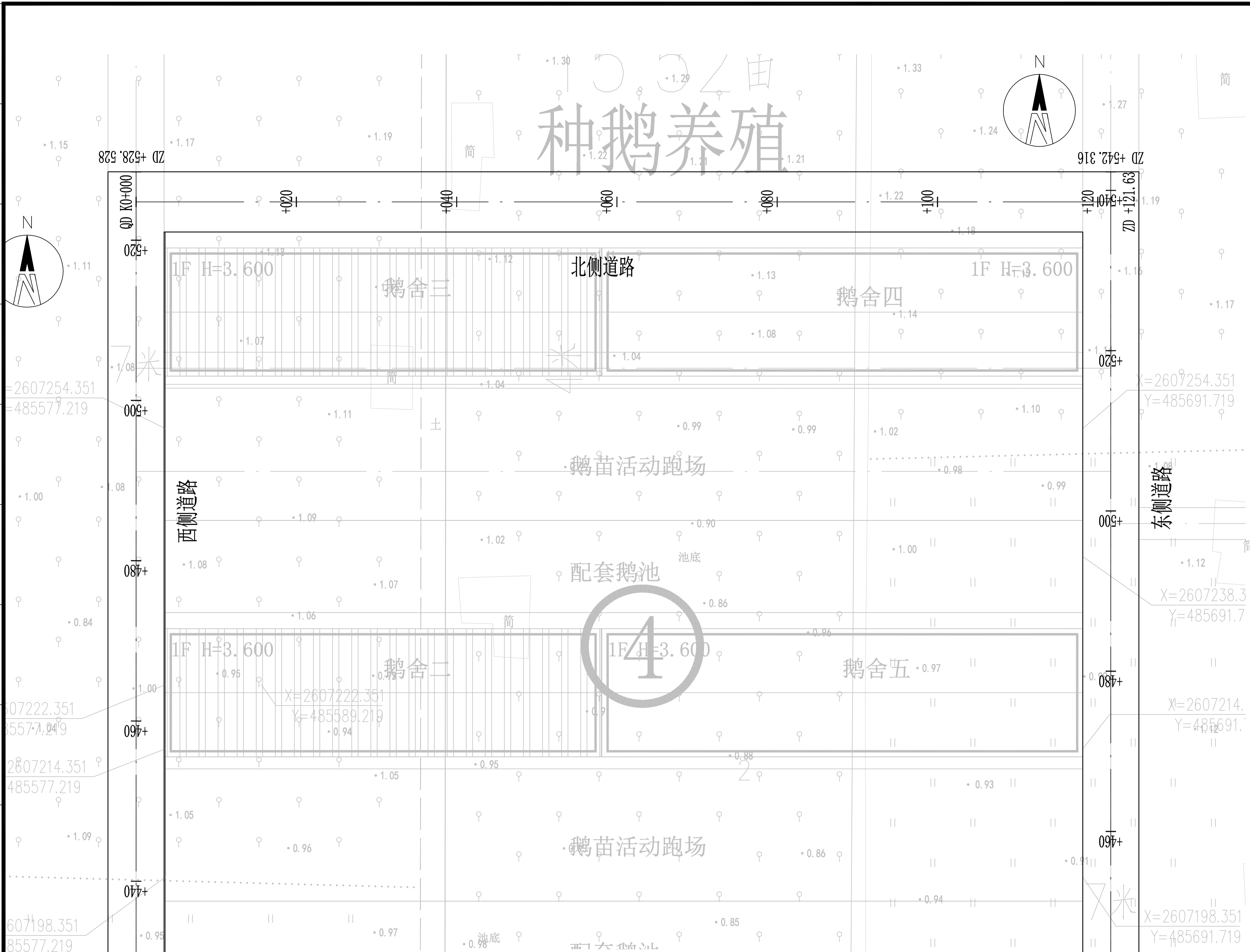


说明:

1. 本图尺寸单位均以米计。
2. 本图坐标采用2000年大地坐标系, 高程采用1985年国家高程基准。

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div><h1>中祥设计</h1><h2>中祥设计有限责任公司</h2><p>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</p></div>		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工		
修改原因 REVISION REASON		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 道路平面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No. DL-04(4/5)

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			弱 电	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHNICAL					



道路平面图
1:500
(北侧道路)

说明:

1. 本图尺寸单位均以米计。
2. 本图坐标采用2000年大地坐标系，高程采用1985年国家高程基准。

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位 CLIENT	广东远东国兰股份有限公司
----------------	--------------

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE		道路平面图	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-04 (5/5)

附 注
DESCRIPTIONS



此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名
TITLE

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-05 (1/7)

0.115%

240 (528.528)

0.115%

2.033															
1.04	2.01	1.987	1.964	1.941	1.918	1.895	1.871	1.848	1.825	1.802	1.779	1.756			
0.813	1.02	0.99	0.72	0.73	0.75	0.8	1.1	1.17	1	0.95	1	1.08			
	0.81	0.817	1.064	1.031	0.988	0.915	0.591	0.498	0.645	0.672	0.599	0.496			
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
+240	+260	+280	+300	+320	+340	+360	+380	+400	+420	+440	+460	+480			

L=528.528
a=0° 0' 0"

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xi ang Design Co. , Ltd.

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGT.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

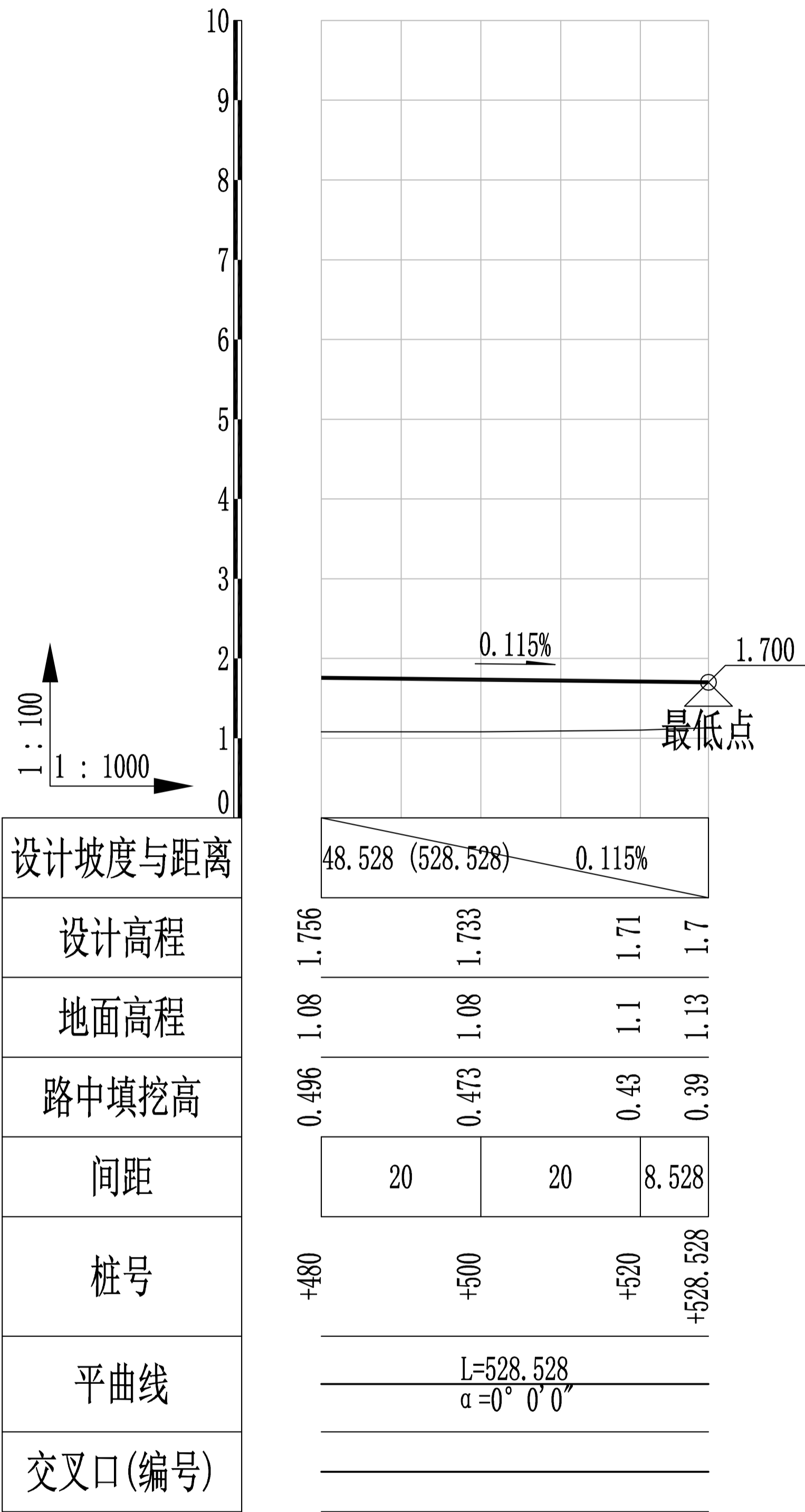
建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE	道路纵断面图
--------------	--------

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-05 (2/7)

建筑	ARCHITECTURE					
结构	STRUCTURE					
给排水	PLUMBING					
暖通	MECHNICAL					
				电气	ELECTRICAL	
				弱电	TELECOM	
				总图	SITE PLAN	



道路纵断面图
(西侧道路)

说明:

- 1、本图尺寸以米为单位。
- 2、路中填挖高未扣除路面结构层厚度。

附 注 DESCRIPTIONS	
<div></div> <div><h1>中祥设计</h1><h2>中祥设计有限责任公司</h2><p>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</p></div>	
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
<p>此图纸必须经图审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工</p>	
<div>修改原因</div> <div>REVISION REASON</div>	

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT		汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目	
图 名 TITLE		道路纵断面图	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-05 (2/7)

设计坡度与距离
设计高程
地面高程
路中填挖高
间距
桩号
平曲线
交叉口(编号)



审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司


工程名称
PROJECT

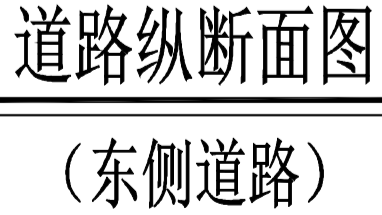
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名
TITLE

道路纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-05 (4/7)

设计坡度与距离	
设计高程	
地面高程	
路中填挖高	
间距	
桩号	
平曲线	
交叉口(编号)	



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

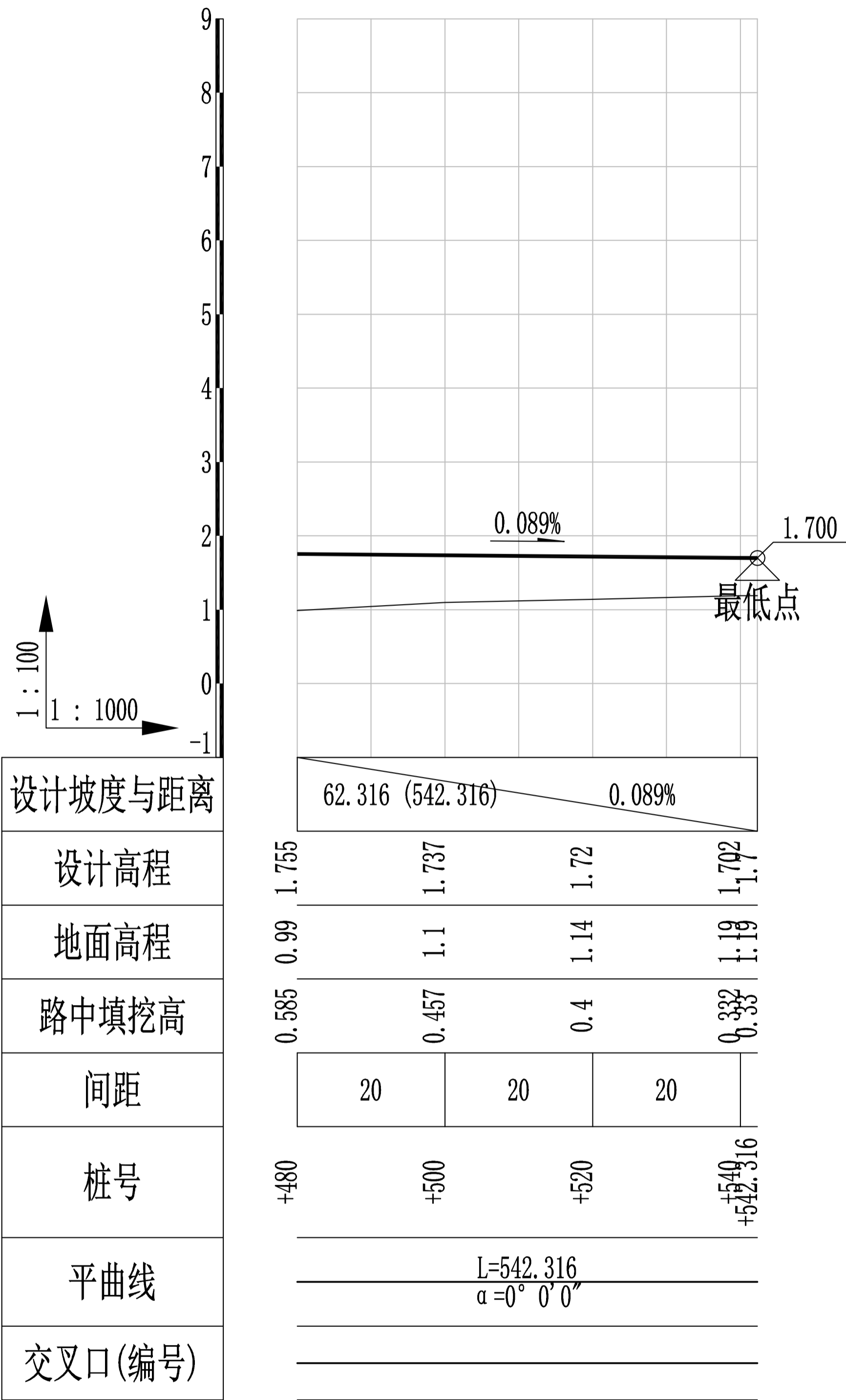
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE		道路纵断面图	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-05 (5/7)


建筑	ARCHITECTURE					
结构	STRUCTURE					
给排水	PLUMBING					
暖通	MECHANICAL					
				电气	ELECTRICAL	
				弱电	TELECOM	
				总图	SITE PLAN	



道路纵断面图
(东侧道路)

说明:

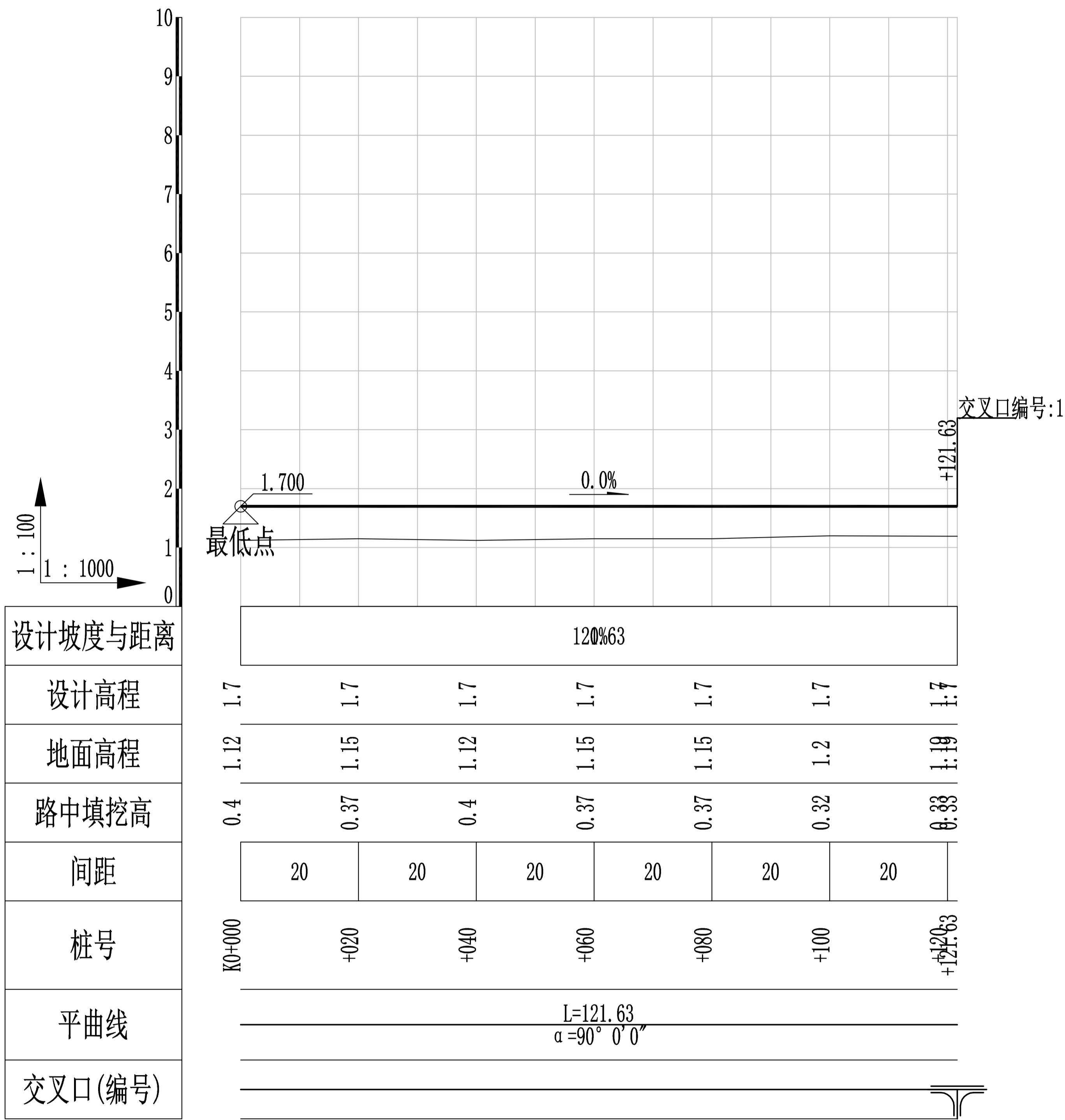
- 1、本图尺寸以米为单位。
- 2、路中填挖高未扣除路面结构层厚度。

附注	DESCRIPTIONS
<div data-bbox="2519 258 2801 390"></div> <div data-bbox="2546 411 2795 508"><h1>中祥设计</h1><h2>中祥设计有限责任公司</h2><p>Zhong xiang Design Co. , Ltd.</p></div>	
证 书	<p>建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935</p>
<p>此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工</p>	
<p>修改原因 REVISION REASON</p>	

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT		汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目	
图 名 TITLE		道路纵断面图	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-05 (6/7)

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			弱 电	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHICAL					


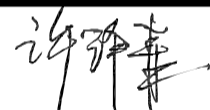
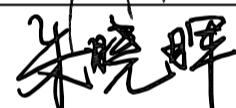

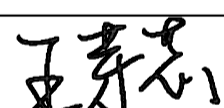
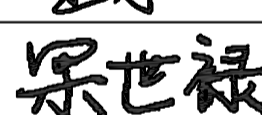
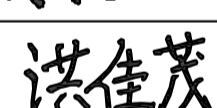
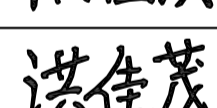


道路纵断面图

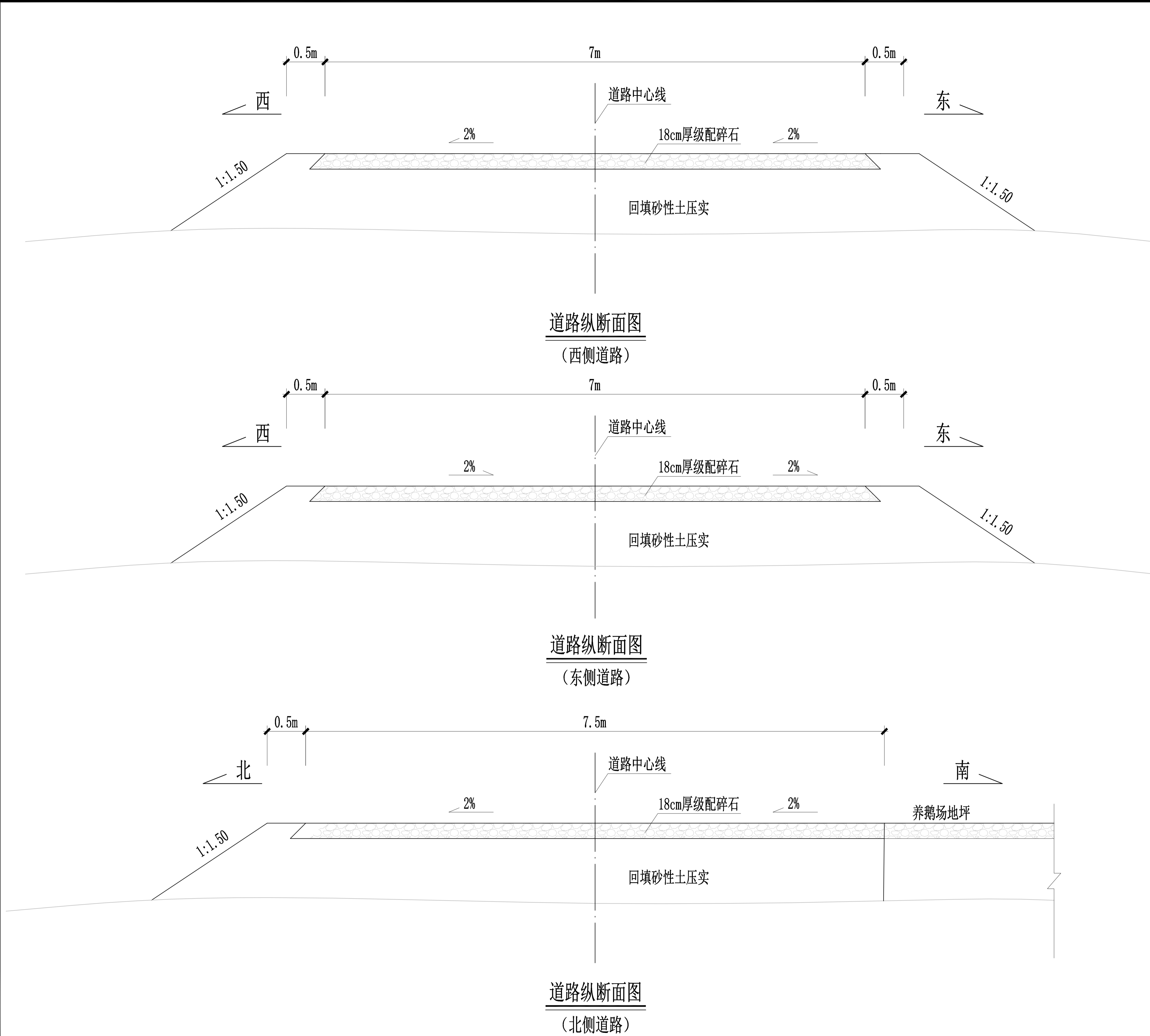
(北侧道路)

说明:

- 1、本图尺寸以米为单位。
- 2、路中填挖高未扣除路面结构层厚度。

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计 中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.</div>		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工		
修改原因 REVISION REASON		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 道路纵断面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-05 (7/7)

	ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN		
电	气	电	图		
弱					
总					
	ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL	
建	筑	结	构	给	排
结					
给					
暖					



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审定 APPROVED BY	许泽青	
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校对 CHECKED BY	梁世禄	
设计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制图 DRAWN BY	洪佳茂	

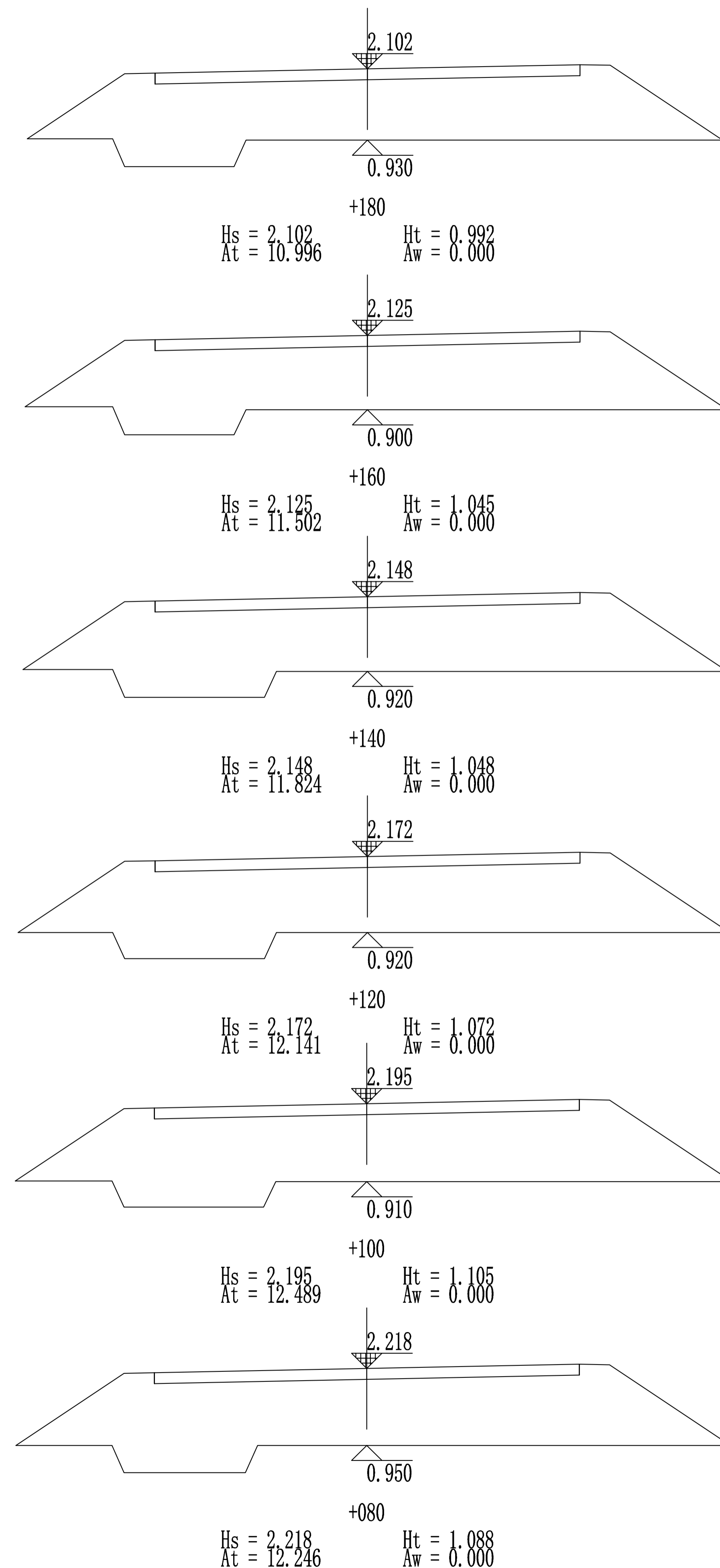
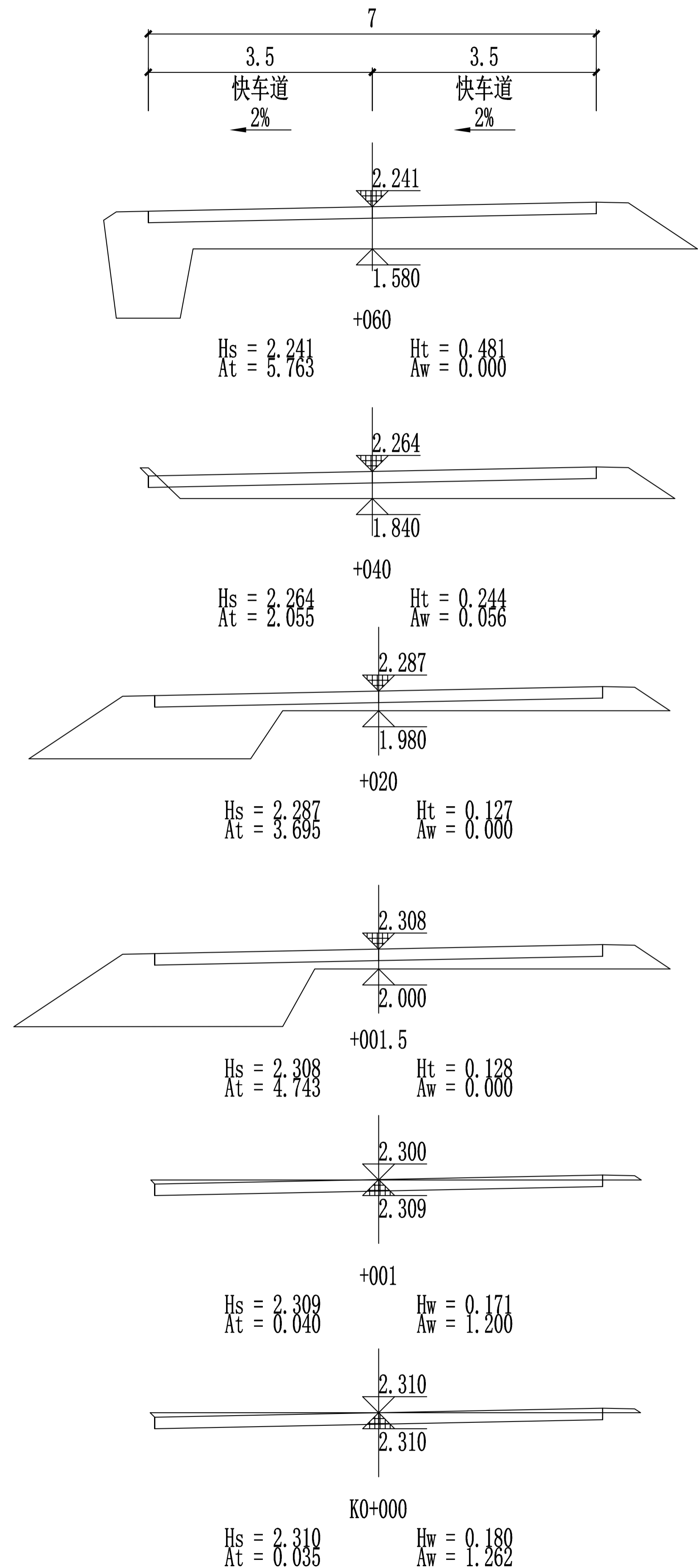
建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE
道路标准横断面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE 道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No. DL-06

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			电 弱	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHANICAL					



附注



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

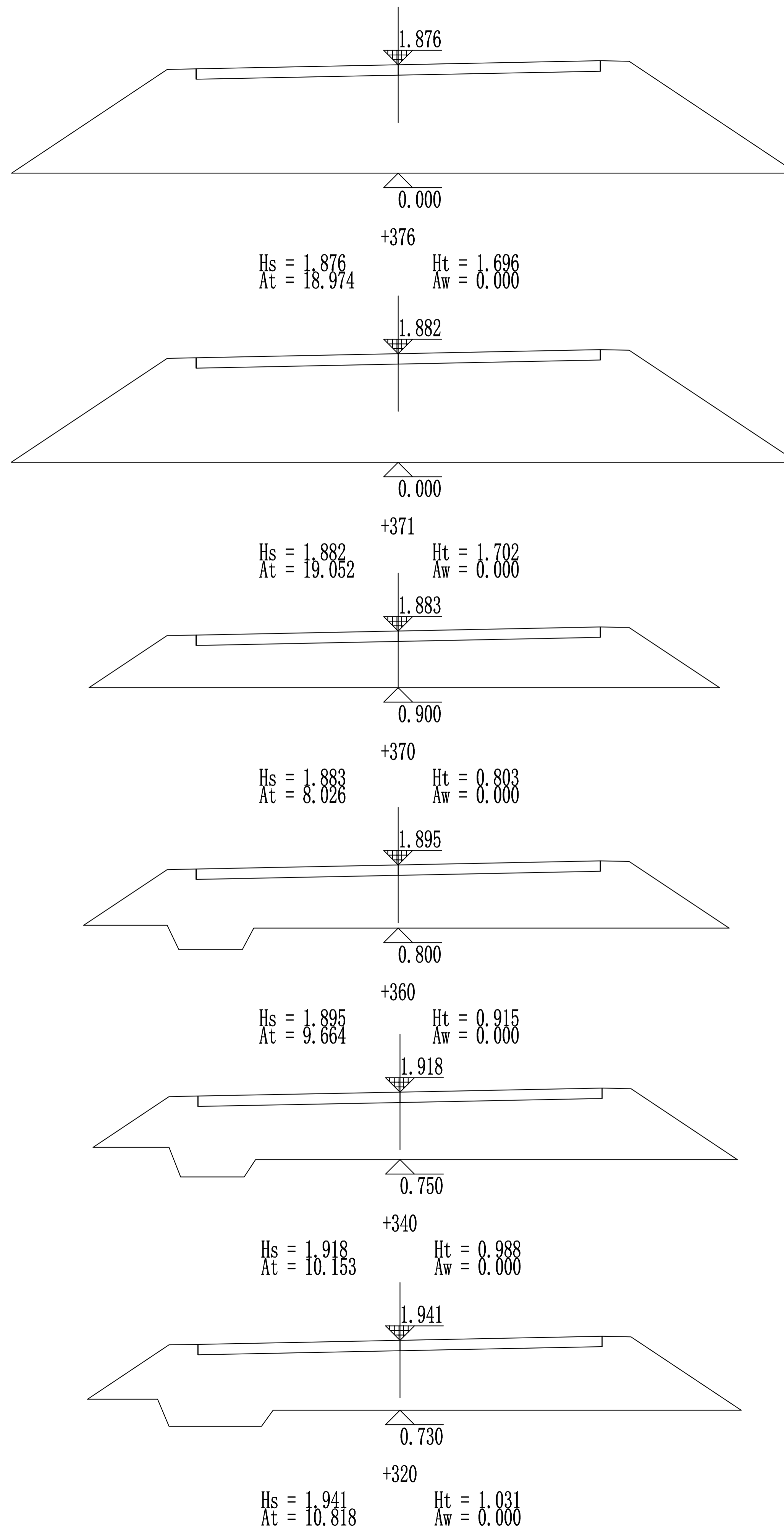
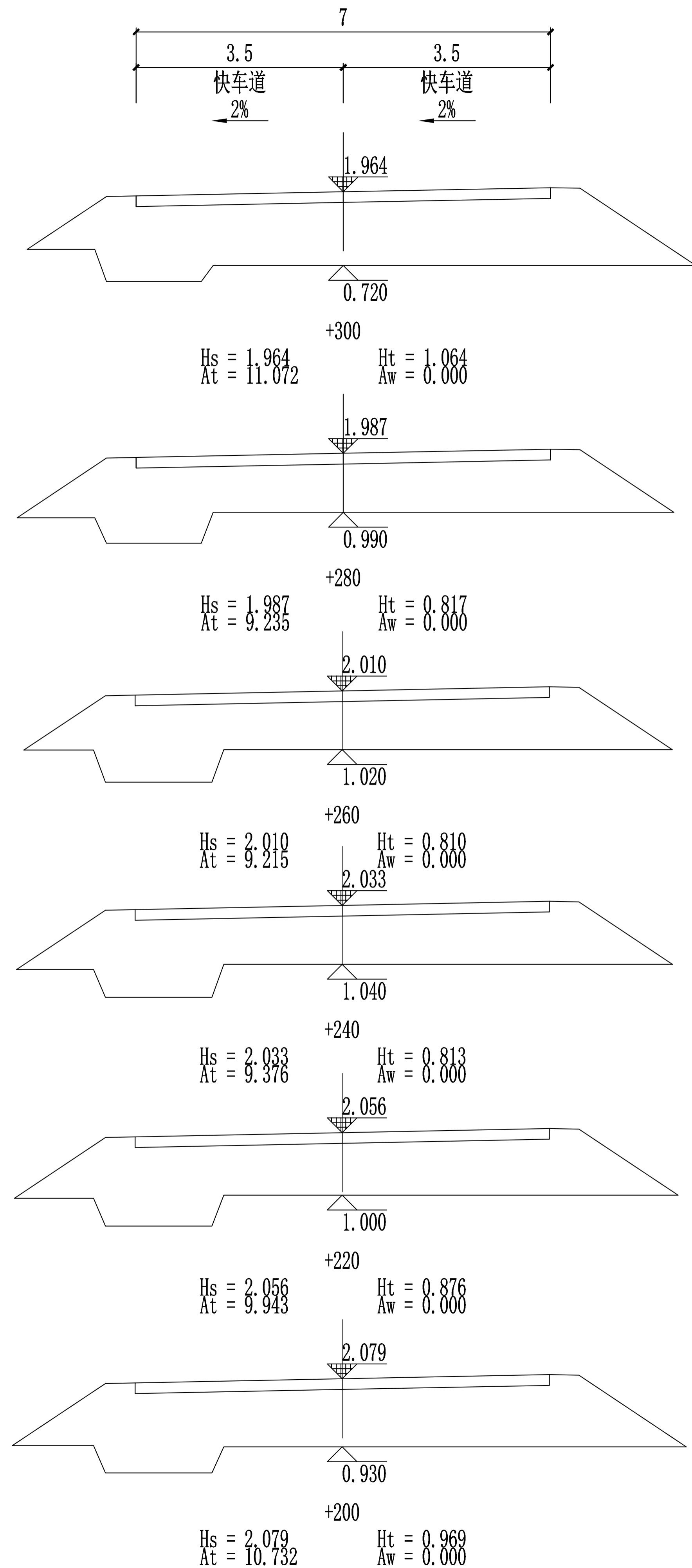
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名	
TITLE	

道路土方横断面图
(西侧道路)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	道路工程
	图号 DRAWING No.	DL-07(1/7)

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			电 弱	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHANICAL					



附注



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xi ang Design Co. , Ltd.

证 书	<p>建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级</p> <p>证书编号：A221021935</p>
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

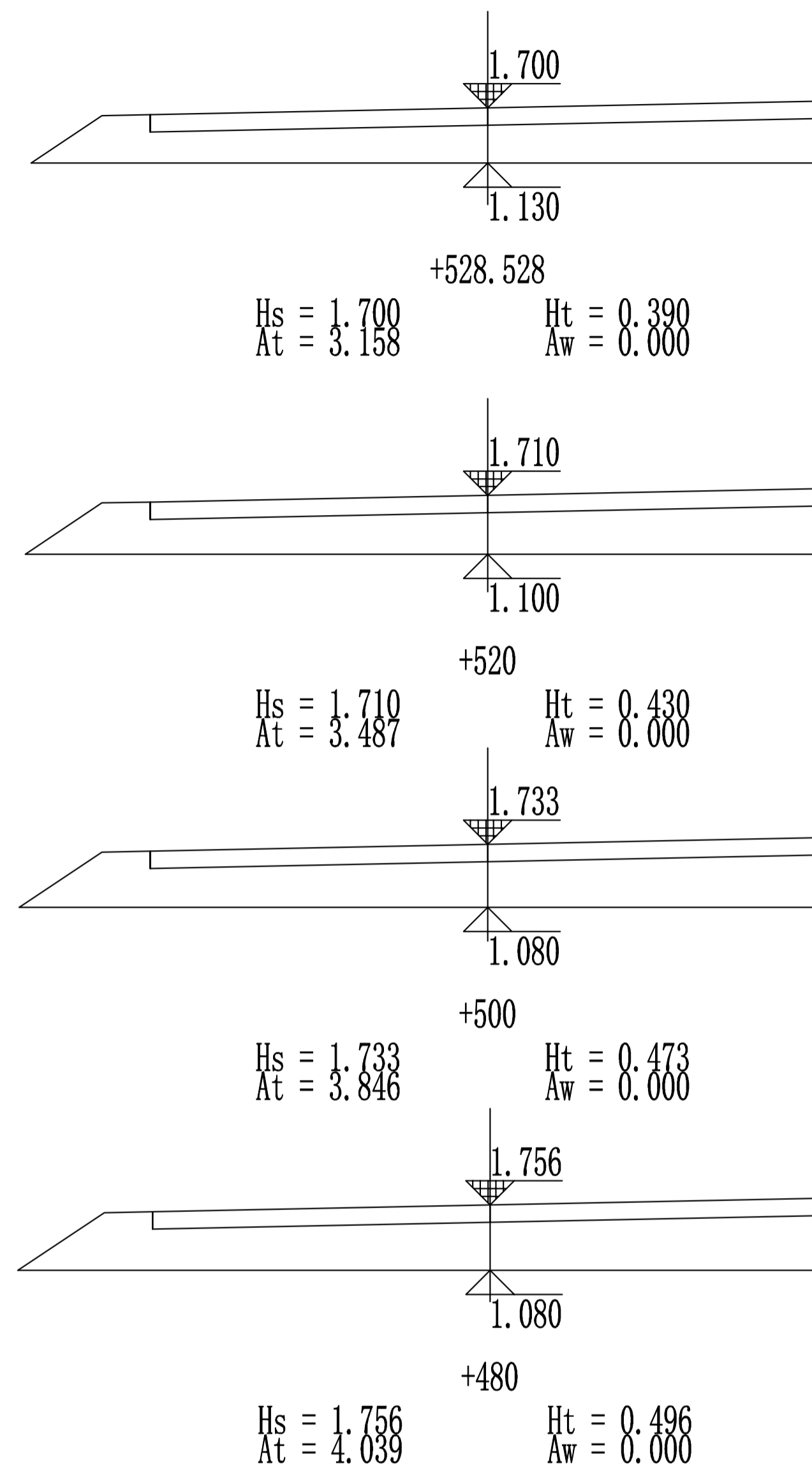
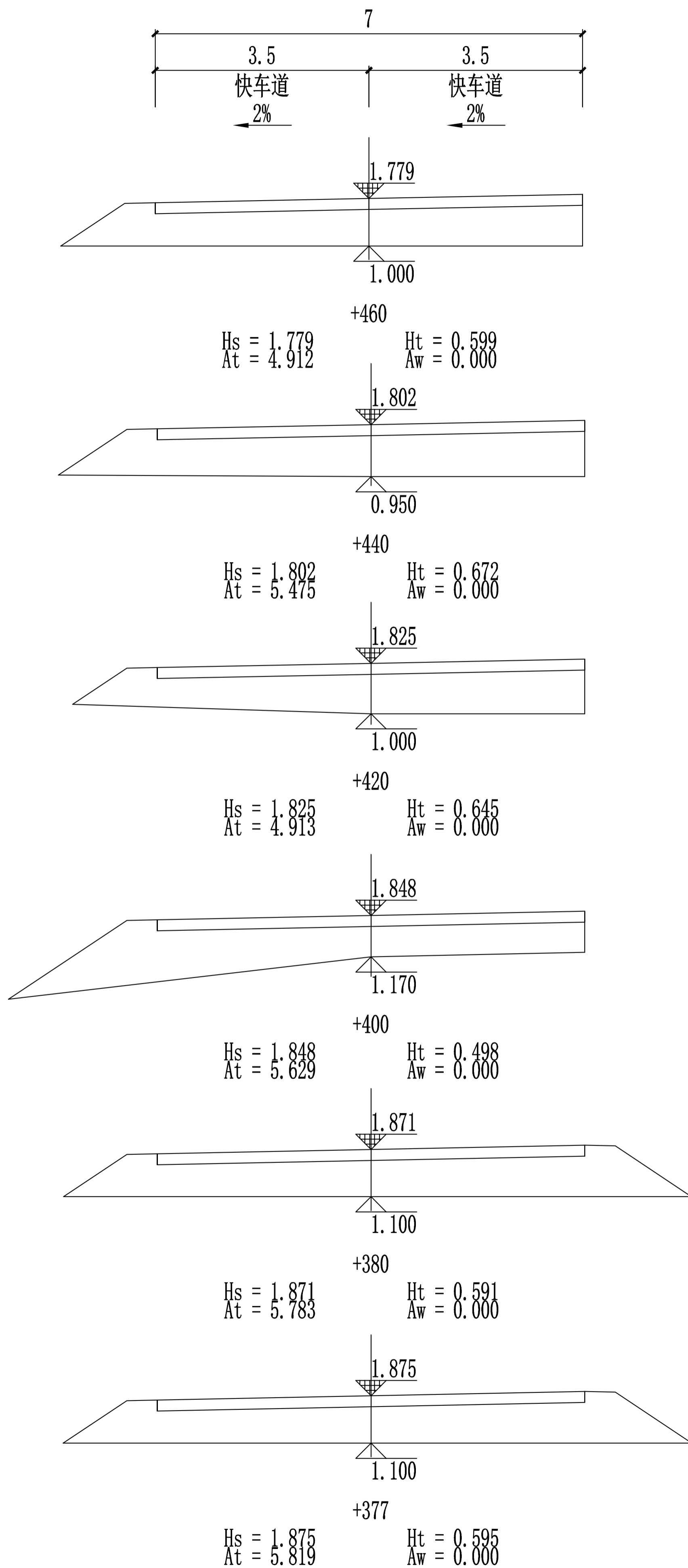
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名	
TITLE	

道路土方横断面图
(西侧道路)

工程编号 PROJECT No.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	道路工程
	图号 DRAWING No.	DL-06 (7/7)

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			电 弱	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHANICAL					



 路面设计高程;
  原地面高程

Hw: 挖方高差 (路床高程与原地面高程的差值); Aw: 挖方面积;
Ht: 填方高差 (路床高程与原地面高程的差值); At: 填方面积;
Hs: 路面设计高程。

说明:

1. 图中高程、尺寸及填挖方高度以米计, 填挖方面积以平方米计;
2. 图中断面填挖方面积已扣除结构层厚度;
3. 若原地面高程与现状不符, 以现状地形为准。

比例: $\frac{1:100}{1:100}$

附注



中祥设计
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

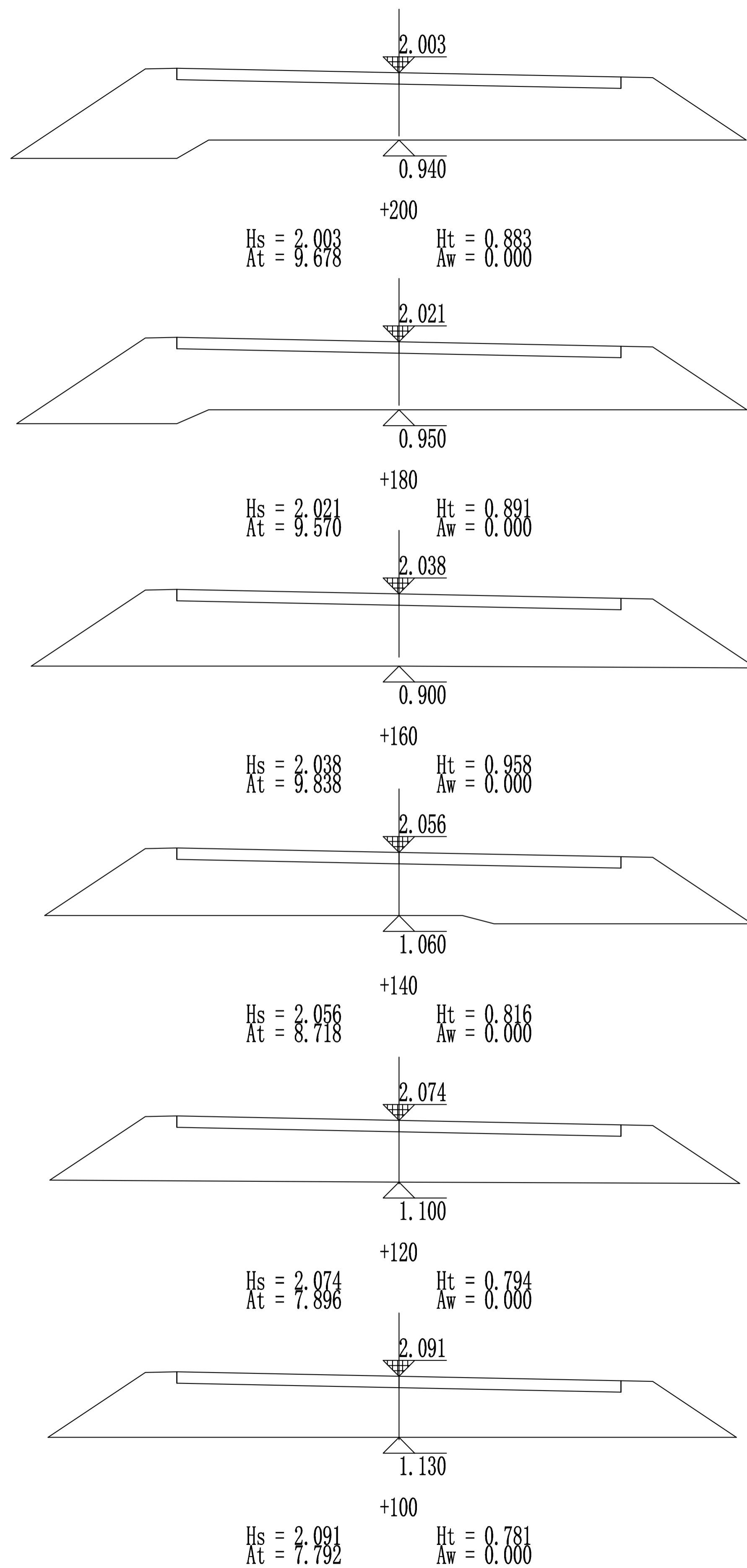
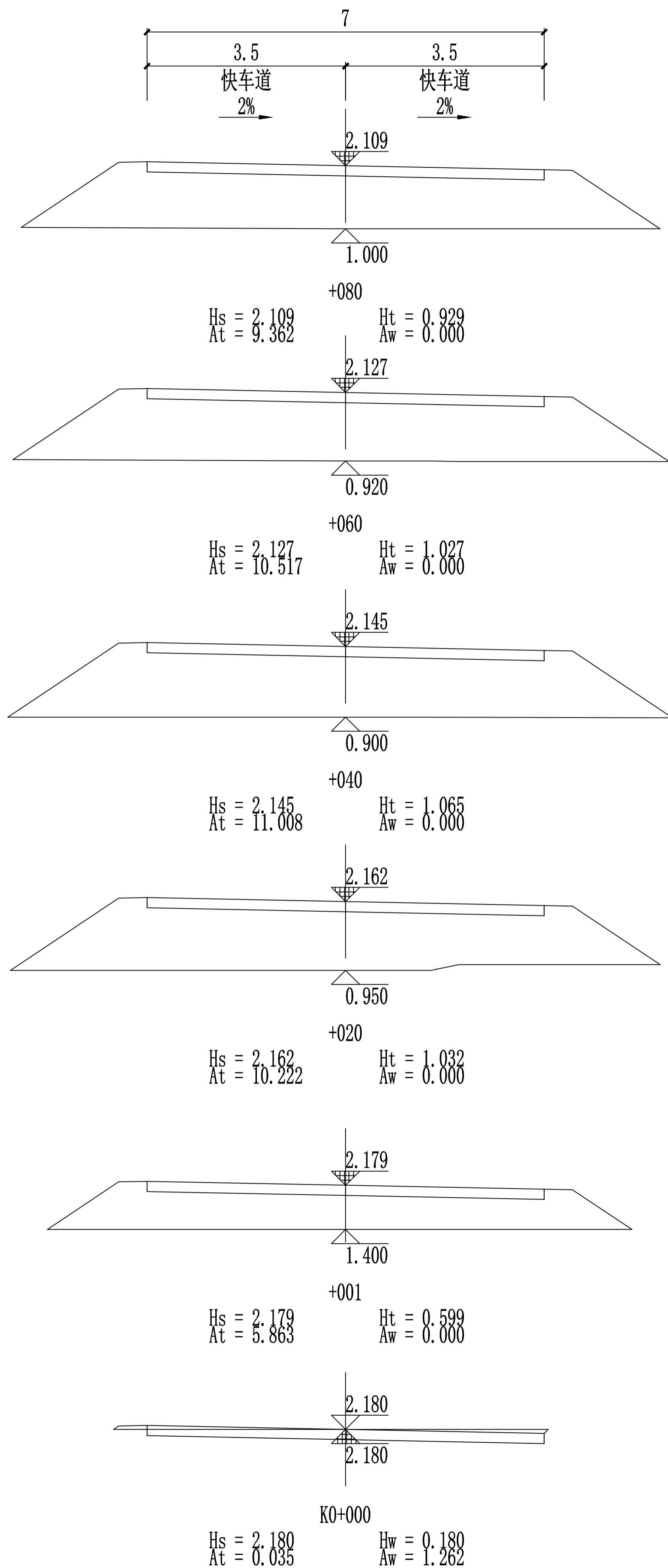
建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-07(3/7)

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHNICAL					



附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因

REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位

CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称

PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园

联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名

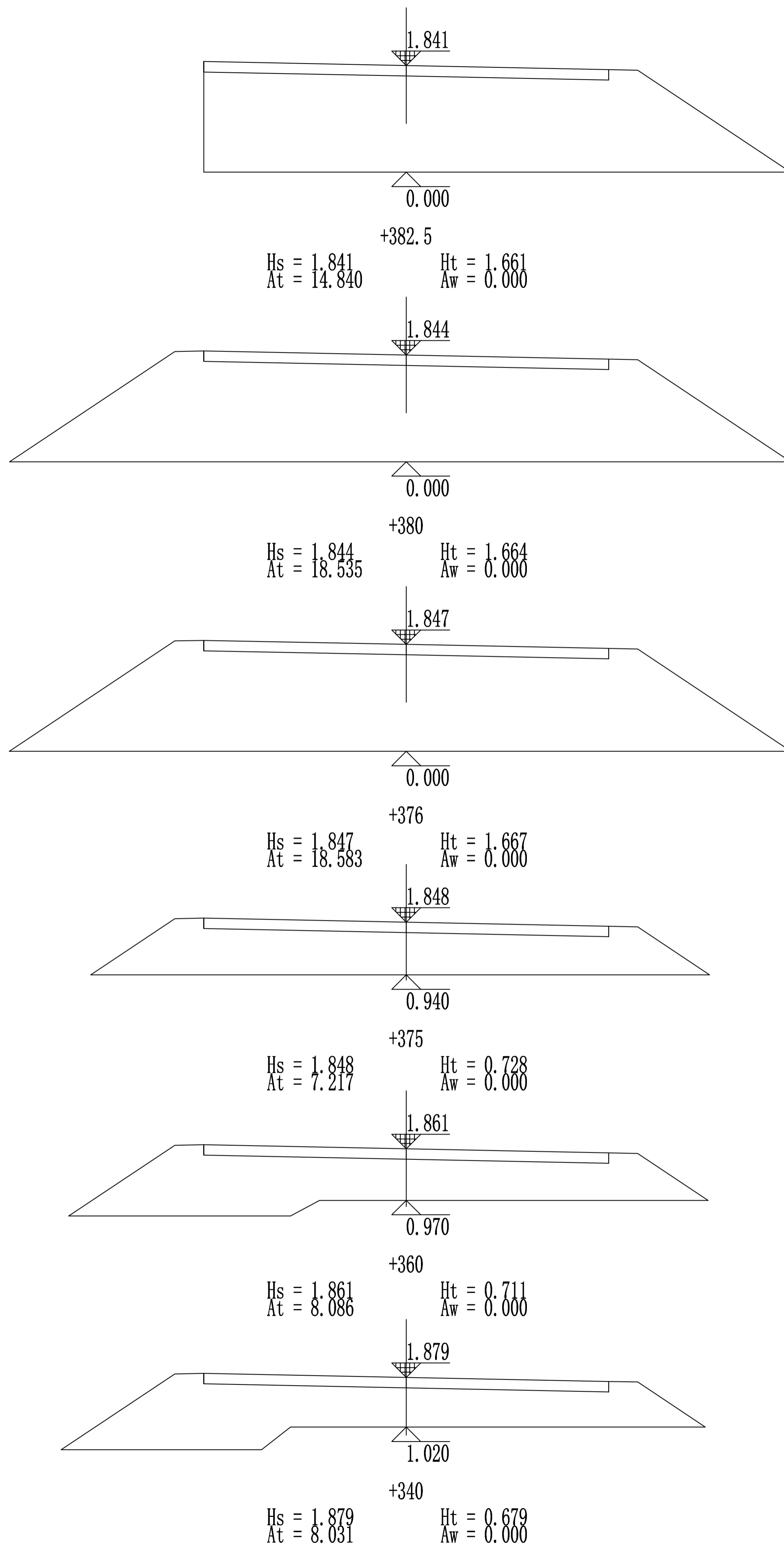
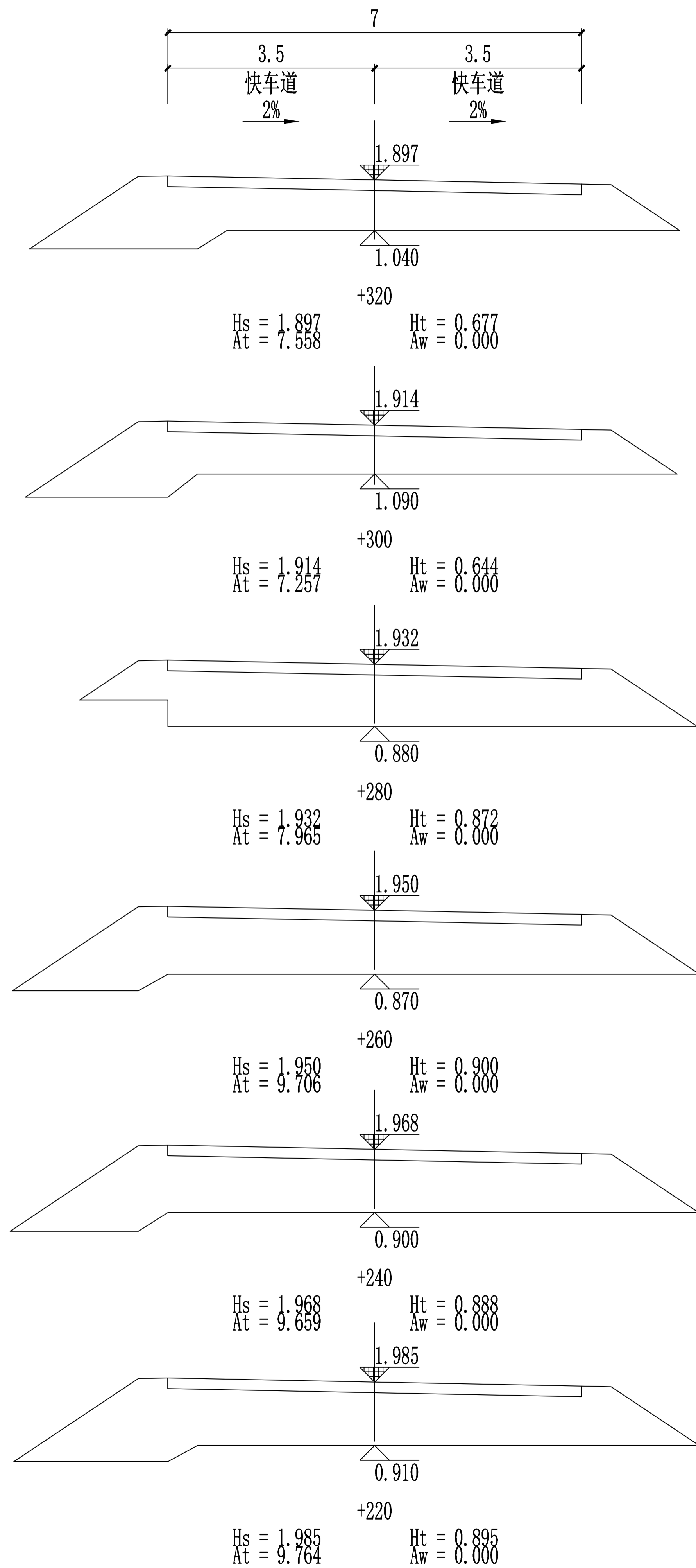
TITLE

道路土方横断面图

(东侧道路)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-07(4/7)

建 筑	ARCHITECTURE			电 气	ELECTRICAL	
结 构	STRUCTURE			电 弱	TELECOM	
给 排 水	PLUMBING			总 图	SITE PLAN	
暖 通	MECHANICAL					



附 注



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因

REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

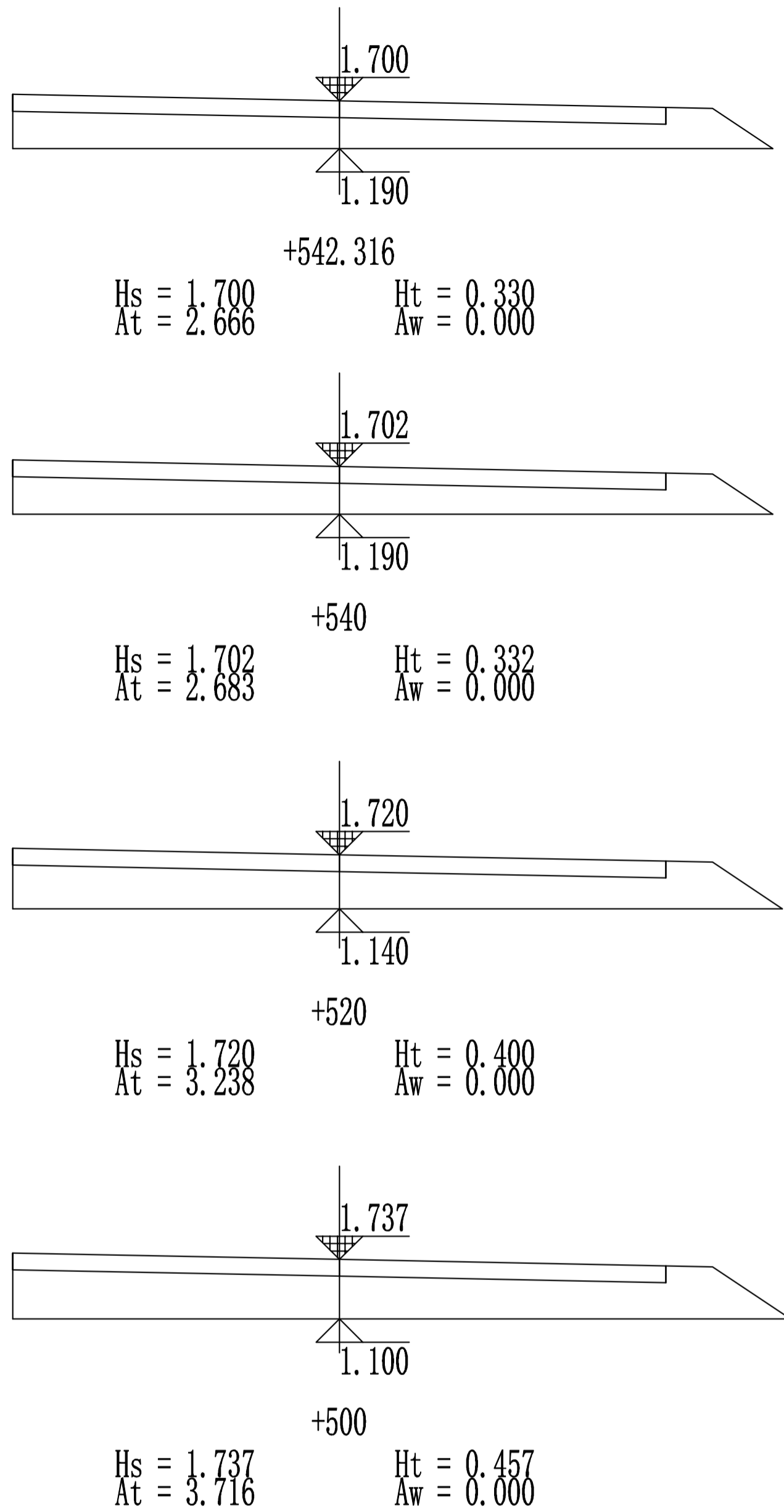
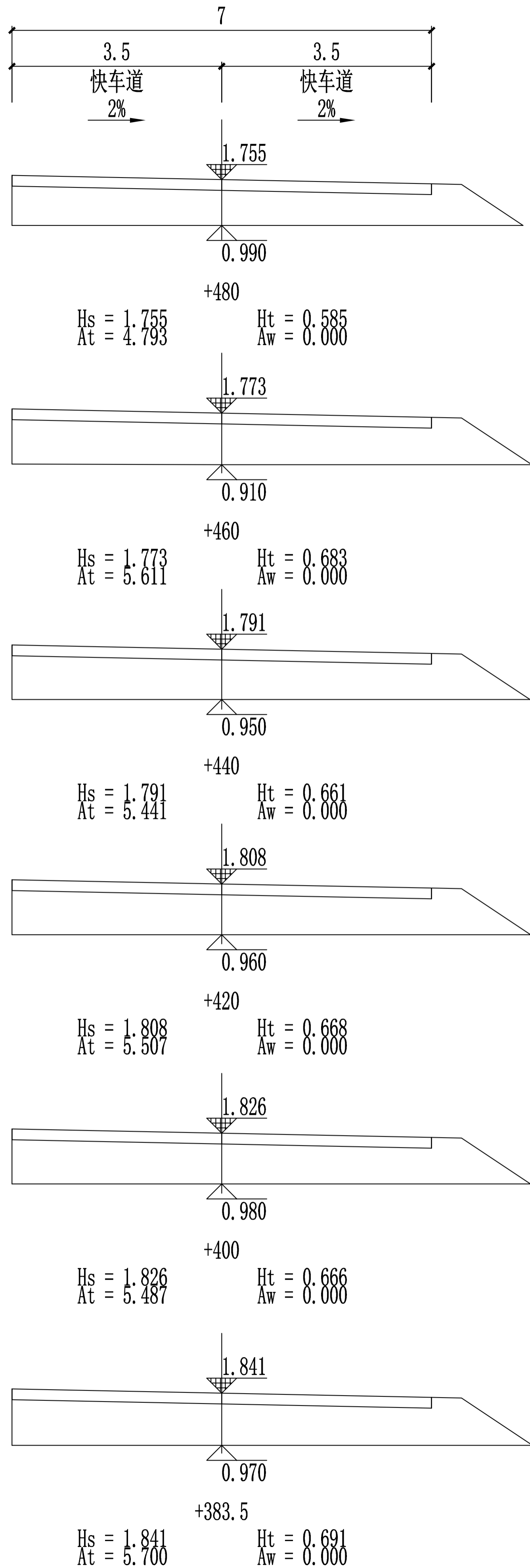
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园
联农带农扶贫共建基地建设项目



图 名	
TITLE	

道路土方横断面图
(东侧道路)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	道路工程
	图号 DRAWING No.	DL-07(5/

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHICAL					




 路面设计高程;
  原地面高程

Hw: 挖方高差 (路床高程与原地面高程的差值); Aw: 挖方面积;
Ht: 填方高差 (路床高程与原地面高程的差值); At: 填方面积;
Hs: 路面设计高程。

说明:

1. 图中高程、尺寸及填挖方高度以米计, 填挖方面积以平方米计;
2. 图中断面填挖方面积已扣除结构层厚度;
3. 若原地面高程与现状不符, 以现状地形为准。

比例:



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	<p>建筑行业乙级</p> <p>市政行业乙级</p> <p>风景园林工程设计专项乙级</p> <p>证书编号: A221021935</p>
-----	---

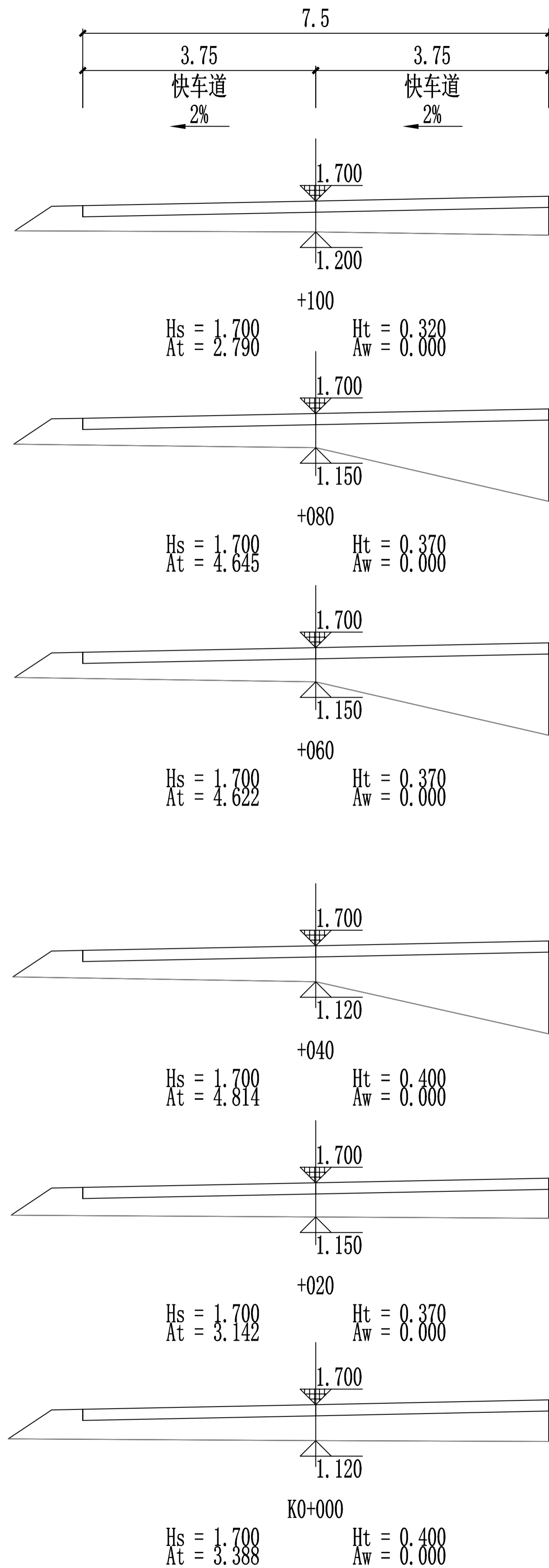
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

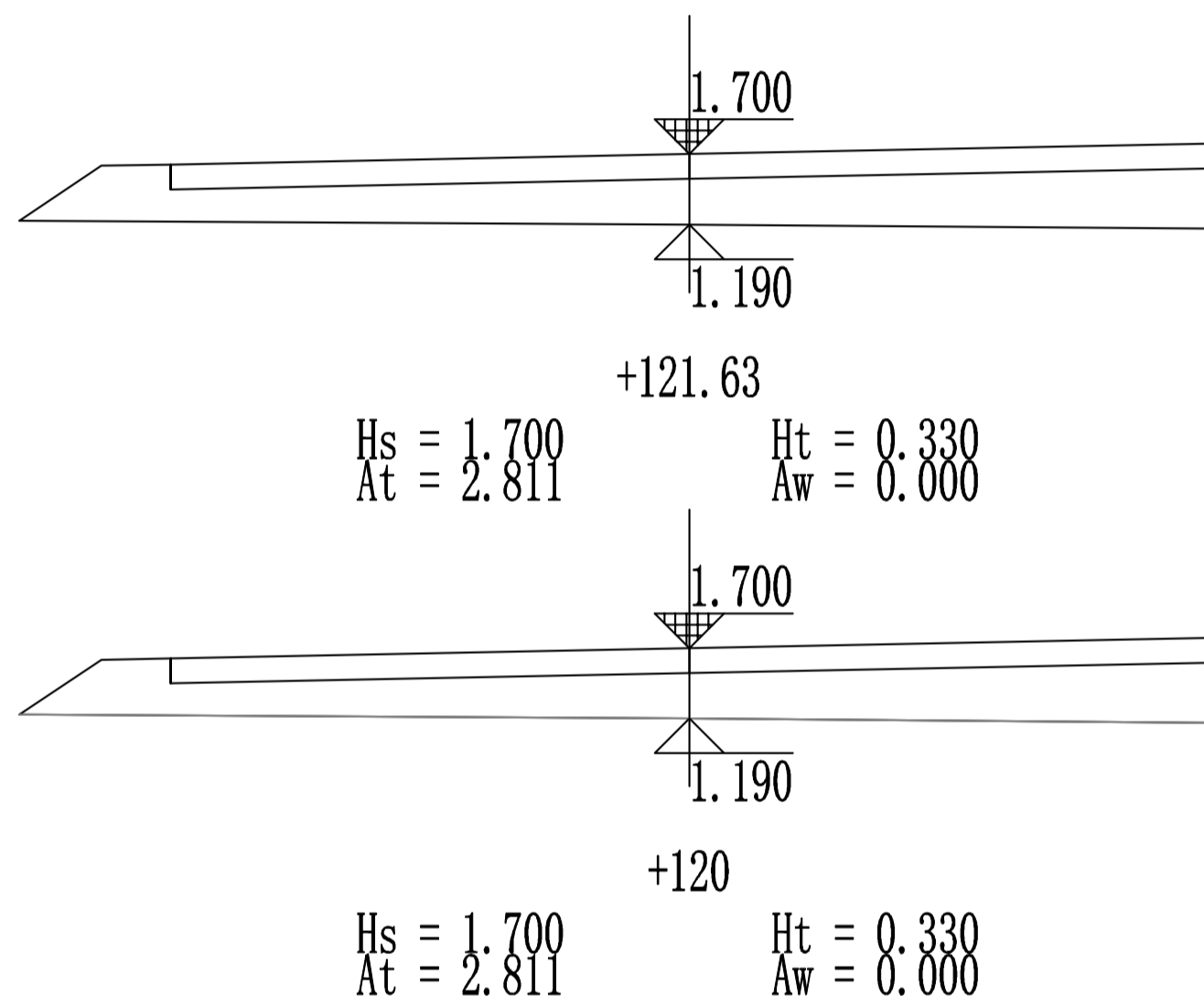

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂



建设单位 CLIENT		广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT		汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目	
图 名 TITLE		道路土方横断面图 (东侧道路)	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-07 (6/7)

建筑	ARCHITECTURE			电气	ELECTRICAL	
结构	STRUCTURE			弱电	TELECOM	
给排水	PLUMBING			总图	SITE PLAN	
暖通	MECHICAL					



比例:



 路面设计高程;
  原地面高程

Hw: 挖方高差(路床高程与原地面高程的差值); Aw: 挖方面积;
Ht: 填方高差(路床高程与原地面高程的差值); At: 填方面积;
Hs: 路面设计高程。

说明:

1. 图中高程、尺寸及填挖方高度以米计, 填挖方面积以平方米计;
2. 图中断面填挖方面积已扣除结构层厚度;
3. 若原地面高程与现状不符, 以现状地形为准。

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	<p>建筑行业乙级</p> <p>市政行业乙级</p> <p>风景园林工程设计专项乙级</p> <p>证书编号: A221021935</p>
-----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因
REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGI.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE	道路土方横断面图 (北侧道路)
--------------	--------------------

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-07 (7/7)

ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN	
电 气	电 信	总 图	
ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL
建 构	结 构	给 水	暖 通

土方总量计算表（西侧道路）

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.035	1.262		
+001	0.04	1.2	0.038	1.231
+001.5	4.743	0	1.196	0.3
+020	3.695	0	78.047	0
+040	2.055	0.056	57.492	0.558
+060	5.763	0	78.181	0.558
+080	12.246	0	180.097	0
+100	12.489	0	247.352	0
+120	12.141	0	246.302	0
+140	11.824	0	239.649	0
+160	11.502	0	233.251	0
+180	10.996	0	224.977	0
+200	10.732	0	217.287	0
+220	9.943	0	206.751	0
+240	9.376	0	193.187	0
+260	9.215	0	185.91	0
+280	9.235	0	184.495	0
+300	11.072	0	203.067	0
+320	10.818	0	218.9	0
+340	10.153	0	209.706	0

土方总量计算表（西侧道路）

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+340	10.153	0		
+360	9.664	0	198.17	0
+370	8.026	0	88.452	0
+371	19.052	0	13.539	0
+376	18.974	0	95.065	0
+377	5.819	0	12.396	0
+380	5.783	0	17.404	0
+400	5.629	0	114.125	0
+420	4.913	0	105.417	0
+440	5.475	0	103.875	0
+460	4.912	0	103.872	0
+480	4.039	0	89.512	0
+500	3.846	0	78.846	0
+520	3.487	0	73.325	0
+528.528	3.158	0	28.332	0
合 计			4328.216	2.647

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
-----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因 REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	

建设单位 CLIENT	广东远东国兰股份有限公司
----------------	--------------

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE	土方总量计算表
--------------	---------

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.	DL-08 (1/2)

	ELECTRICAL	TELECOM	SITE PLAN	
电	气	电	图	
弱				
总				
ARCHITECTURE	STRUCTURE	PLUMBING	MECHANICAL	
建	构	水	通	
结				
给				
暖				

土方总量计算表（东侧道路）

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.035	1.262		
+001	5.863	0	2.949	0.631
+020	10.222	0	152.8	0
+040	11.008	0	212.298	0
+060	10.517	0	215.247	0
+080	9.362	0	198.79	0
+100	7.792	0	171.547	0
+120	7.896	0	156.884	0
+140	8.718	0	166.145	0
+160	9.838	0	185.564	0
+180	9.57	0	194.078	0
+200	9.678	0	192.482	0
+220	9.764	0	194.422	0
+240	9.659	0	194.225	0
+260	9.706	0	193.646	0
+280	7.965	0	176.709	0
+300	7.257	0	152.223	0
+320	7.558	0	148.151	0
+340	8.031	0	155.884	0
+360	8.086	0	161.165	0

土方总量计算表（东侧道路）

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+360	8.086	0		
+375	7.217	0	114.772	0
+376	18.583	0	12.9	0
+380	18.535	0	74.236	0
+382.5	14.84	0	41.719	0
+383.5	5.7	0	10.27	0
+400	5.487	0	92.299	0
+420	5.507	0	109.944	0
+440	5.441	0	109.477	0
+460	5.611	0	110.511	0
+480	4.793	0	104.039	0
+500	3.716	0	85.097	0
+520	3.238	0	69.544	0
+540	2.683	0	59.208	0
+542.316	2.666	0	6.194	0
合 计			4225.419	0.631

土方总量计算表（东侧道路）

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	3.388	0		
+020	3.142	0	65.294	0
+040	4.814	0	79.556	0
+060	4.622	0	94.356	0
+080	4.645	0	92.666	0
+100	2.79	0	74.355	0
+120	2.811	0	56.011	0
+121.63	2.811	0	4.582	0
合 计			466.82	0

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
-----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因 REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	梁世禄	
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	

建设单位 CLIENT	广东远东国兰股份有限公司
----------------	--------------

工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园 联农带农扶贫共建基地建设项目
-----------------	--------------------------------------

图 名 TITLE	土方总量计算表
--------------	---------

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		DL-08(2/2)

建筑	ARCHITECTURE					
结构	STRUCTURE					
给排水	PLUMBING					
暖通	MECHNICAL					
				电气	ELECTRICAL	
				弱电	TELECOM	
				总图	SITE PLAN	

[illegible]

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	<p>建筑行业乙级</p> <p>市政行业乙级</p> <p>风景园林工程设计专项乙级</p> <p>证书编号：A221021935</p>
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

修改原因

REVISION REASON

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGT.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	梁世禄	梁世禄
设 计 DESIGNED BY	洪佳茂	洪佳茂
制 图 DRAWN BY	洪佳茂	洪佳茂

建设单位

CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称

PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园

联农带农扶贫共建基地建设项目

[illegible]

TITLE

道路主要工程数量表

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	道路工程
日期 DATE	图号 DRAWING No.	DL-09