

道路施工图总说明

第一部分 设计依据及主要资料

1.本院与建设方签定的合同

2.道路实测资料

3.业主与企业达成的交地协议

4.《南洋涂区块基础设施建设三期工程（南洋五路）岩土工程勘察报告(详细勘察)》台州市浙东工程勘察院有限公司

第二部分 设计内容

(一)工程范围及设计内容

根据建设单位要求，本次设计内容为2-3地块场地填筑。

本次设计地块北至东海第七大道，南至东海第八大道，西至南洋四路，东至南洋五路。目前东海第七大道（南洋四路以西段）、南洋四路（东海第七大道以北段）为已填筑石碴路基，南洋五路为已建成道路。本项目设计范围内总用地面积124489平方米，约187亩。

为了方便施工车辆对地块进行填筑，地块设置三纵一横四条便道，把地块分为8个区块进行填筑，便道的填筑厚度均为2.5m，区块的填筑厚度均为1.0m，地块设计标高为4.2m，根据业主与企业达成的交地协议，本项目的验收标高控制为4.2±0.2m。

(二)工程现状

地块现状为吹填土及堆土，吹填土放置时间大约2年。

(三)地质条件

本工程勘察参考《南洋涂区块基础设施建设三期工程（南洋五路）岩土工程勘察报告(详细勘察)》，按其成因类型及物理力学性质，场地地基土由上到下依次分7层，分述如下：

1、淤填土

黄褐色，流塑。为淤泥堆填而成，主要由淤泥、粘土组成，大小不一，局部夹有砾砂，硬质物含量达30%以上。层厚1.20~4.80米。

2、素填土

黄褐色，稍密。为平整场地填土，主要由碎石、粘土组成，大小不一，大者50cm以上。硬质物含量达70%以上。层顶埋深0.00~3.20米，层厚1.60~6.70米。

3、淤泥质粉质粘土

灰黄色，流塑。物质组分主要为粉粒、粘粒。该层局部夹有粘土及淤泥质粘土。干强度中等，高压缩性，中等韧性，稍有光泽。层顶埋深4.50~6.70米，层厚5.80~8.20米，地基承载力65KPa。

4、淤泥质粘土

灰色，流塑。物质组分主要为粘粒、粉粒。该层局部夹有淤泥质粉质粘土、粘土、淤泥及少量贝壳碎屑。干强度中等，高压缩性，中等韧性，稍有光泽。层顶埋深10.50~13.50米，揭露层最大厚度

17.50米，地基承载力60KPa。

5、粘质粉土

灰色，稍密，很湿。物质组分主要为粉粒。该层局部夹有粉质粘土、粘土及淤泥质粉质粘土。干强度低，中压缩性，低韧性，摇震反应中等。标贯8-14击，平均11.3击。层顶埋深29.20~29.80米，揭露层最大厚度3.60米，地基承载力80KPa。

6、淤泥质粘土

灰色，流塑。物质组分主要为粘粒、粉粒。该层局部夹粉质粘土、粘土、淤泥质粉质粘土及少量细砂。干强度中等，高压缩性，中等韧性，稍有光泽。层顶埋深31.80~32.90米，层厚16.00~18.60米，地基承载力65KPa。

7、砂质粉土

灰黄色，稍密。物质组分主要由粉粒、粉细砂及粘粒组成，局部夹有中砂。各组分含量不均匀，力学性质具有较大离散性。标贯9-19击，平均14.0击。层顶埋深48.70~50.40米，控制层厚≤11.30米，地基承载力110KPa。

(四)线形设计

1.地块平面设计

地块北至东海第七大道，南至东海第八大道，西至南洋四路，东至南洋五路，地块设置四条便道。施工时便道线形按提供的道路线位平面图放样、施工。

2.地块纵断面设计

根据测量资料，现状地块标高2.664~3.399m，便道的填筑厚度均为2.5m，采用抛石挤淤的方式进行填筑；便道与便道之间的区块，填筑厚度均为1.0m。地块设计标高为4.2m，根据业主与企业达成的交地协议，本项目的验收标高控制为4.2±0.2m。

3.横断面设计

便道一宽16m，其余便道宽8m，一块板形式，双面坡，坡度2%。

(五)路基设计

1.便道路基施工步骤：①抛填石碴约2.0m→填筑至设计标高3.7m；

②抛填石碴约0.5m→填筑至设计标高4.2m。

2.便道路基采用石碴填筑，石碴由甲方提供。

3.一般路段边坡原则采用放坡处理，边坡1：1.5。

第三部分 施工要求

本施工图要求主要为本工程道路部分施工技术要求，质量检验方法和验收标准应严格按照国家有关施工规范和施工技术规程执行。

1.施工前应严格按设计坐标进行放样,并对全线水准控制点进行闭合校验。

		台州市城乡规划设计研究院	
		建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)	
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	院长	罗斌
子项	2-3地块填筑项目	审核	罗斌
		项目负责	汪智敏
		设计	汪智敏
		制图	王美萍
		校对	余斌
设计说明(一)		图名	
图号	01	设计号	2019-21-13-1
出版日期	2019.06	图别	路施

2.路基填筑过程，应进行沉降缝和稳定监测，严格控制填筑速度。每填筑一次，进行一次监测，控制标准为：路堤中心线地面沉降速度每昼夜不大于1.0cm,坡脚水平位移速度昼夜不大于0.5cm，施工中密切注意异常情况发生。超过此限,应立即停止填筑，待稳定后再进行施工。

3.应保证石壅顶面具有2%的横坡，以保持预压期内有良好排水条件。

4.本次仅为场地填筑，交工后，企业应根据自身项目情况进行相应处理。

第四部分 注意事项

1.尺寸单位：除注明外，高程、桩号、弯道半径为米，钢筋直径为毫米，其他均为厘米。

2.坐标为临海独立坐标系，高程为85国家高程基准。

3.本工程按现行国家标准进行设计，施工时除应遵守本说明及各设计图纸说明外，尚应严格执行国家及工程所在地区的有关规范、规程或规定。

第五部分 主要工程数量

类别	材料	单位	数量
填方	石壅	立方米	170550

注：1.表中各工程量仅为参考,不作为招标依据。

 台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)		院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目)	审 定 核 对	罗斌 彭文兵 汪智敏	设计 图 校 对	汪智敏 王美萍 余斌	设计说明 (二)	图 别	路施
子 项	2-3地块填筑项目	项目负责	汪智敏				图 号	02
							出图日期	2019.06

道 路	给排水工艺	交 通
桥 梁	电 气	
给排水结构	风景园林	
会 签		



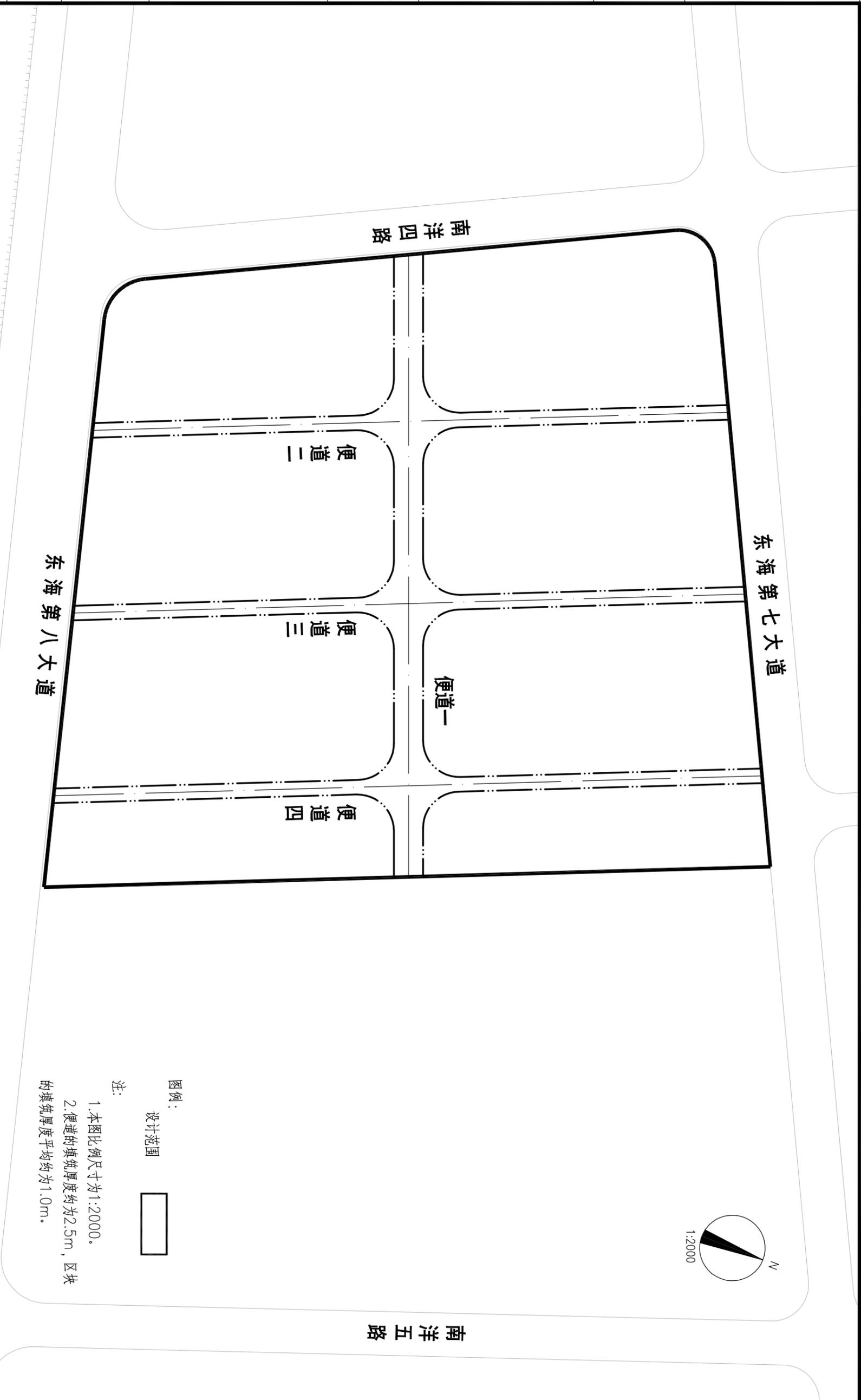
图例：
设计范围

注：
1.本图比例尺寸为1:10000。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769(44119)	项目名称	子 项	院 长	审 定	审 核	项目负责	图 名	设计号	图 别	图 号	出图日期
	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目) 2-3地块填筑项目		罗 斌	罗 斌	彭文兵	汪智敏	工程区位图	2019-21-13-1	路 施	03	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁	电 气	
	给排水结构	风景园林	

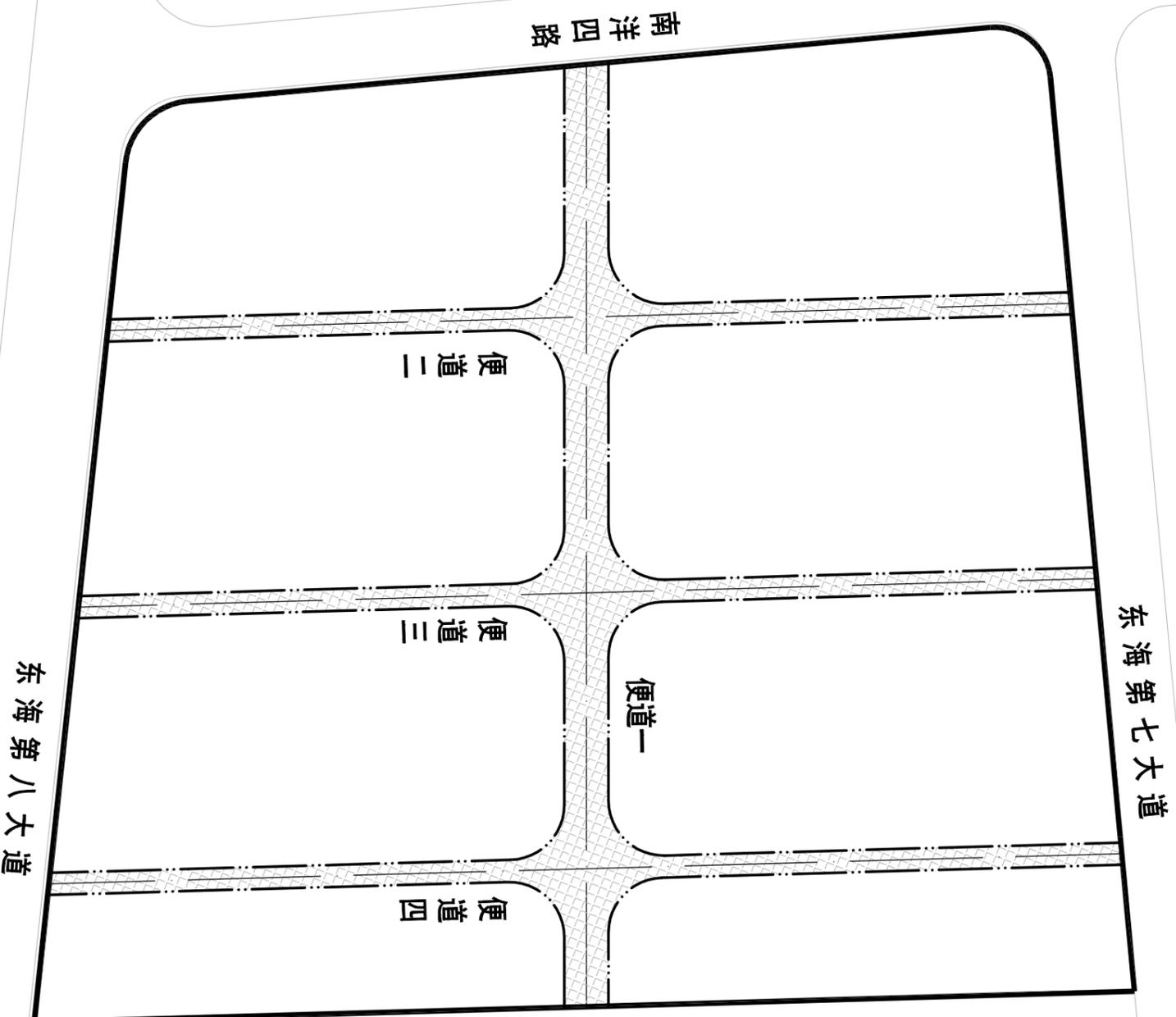


注：
 图例：
 设计范围 
 1. 本图比例尺寸为1:2000。
 2. 便道的填筑厚度约为2.5m，区块的填筑厚度平均约为1.0m。

 台州市城乡规划设计研究院 <small>建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)</small>		院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定 核 查	罗斌 彭文兵	设 计 图 校 对	汪智敏 王美祥 余斌	地 块 总 平 面 布 置 图	图 别	路 施
子 项	2-3地块填筑项目	项 目 负 责 人	汪智敏				出 图 日 期	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁	电 气	
	给排水结构	风景园林	



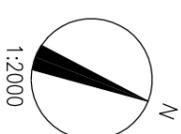
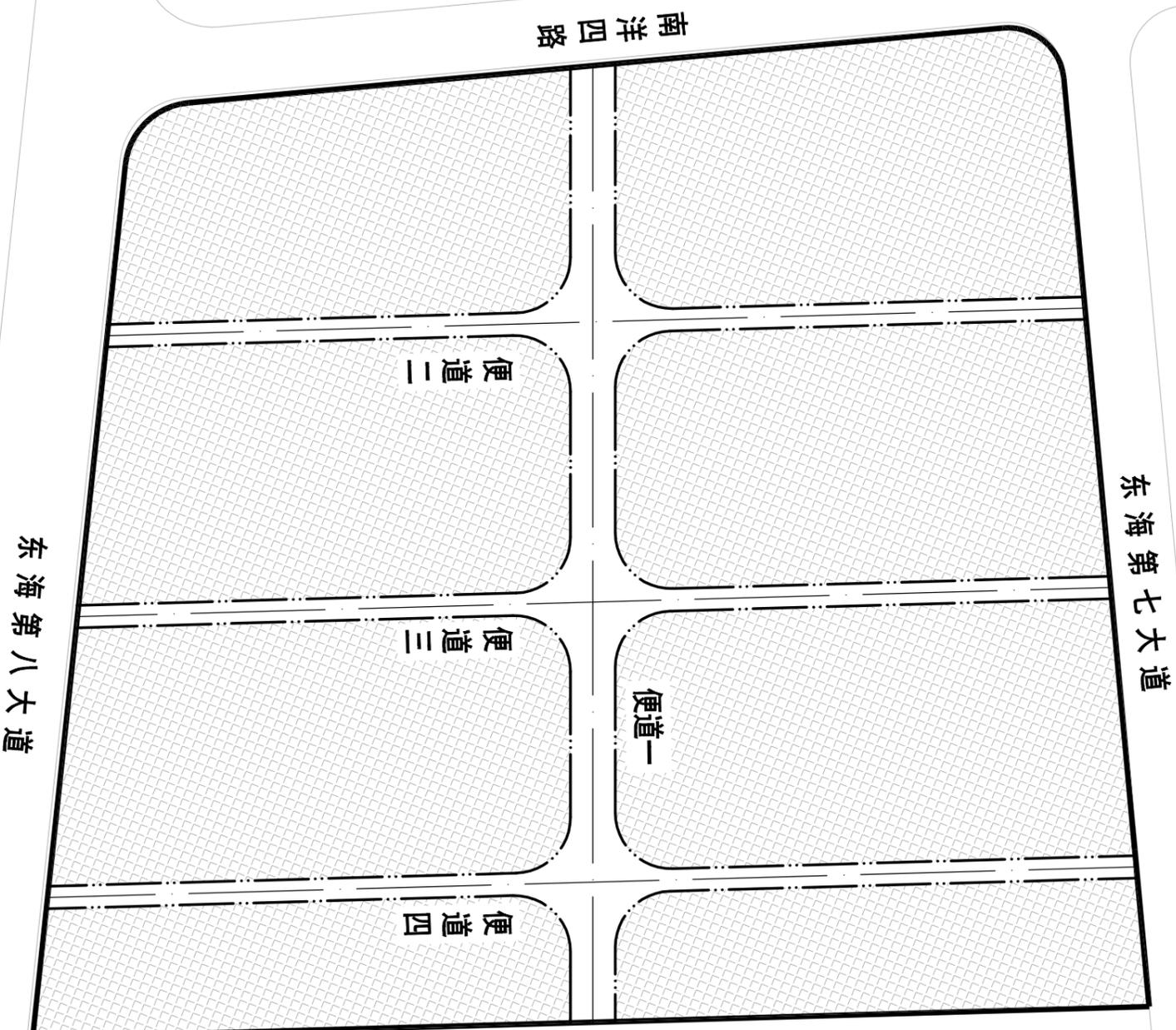
图例：
第一阶段验收范围

注：
1. 本图比例尺寸为1:2000。
2. 第一阶段便道的填筑厚度约为2.0m，设计标高为3.7m，验收标高控制为 $3.7 \pm 0.2m$ 。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)	项目名称	子 项	院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	设计号	2019-21-13-1
	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目)	2-3地块填筑项目	审核	罗斌	设计	汪智敏	第一阶段验收总平面图	图 别	路施
			项目负责	彭文兵	校 对	王美萍		出图日期	2019.06
				汪智敏		余斌			

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁	电 气	
	给排水结构	风景园林	



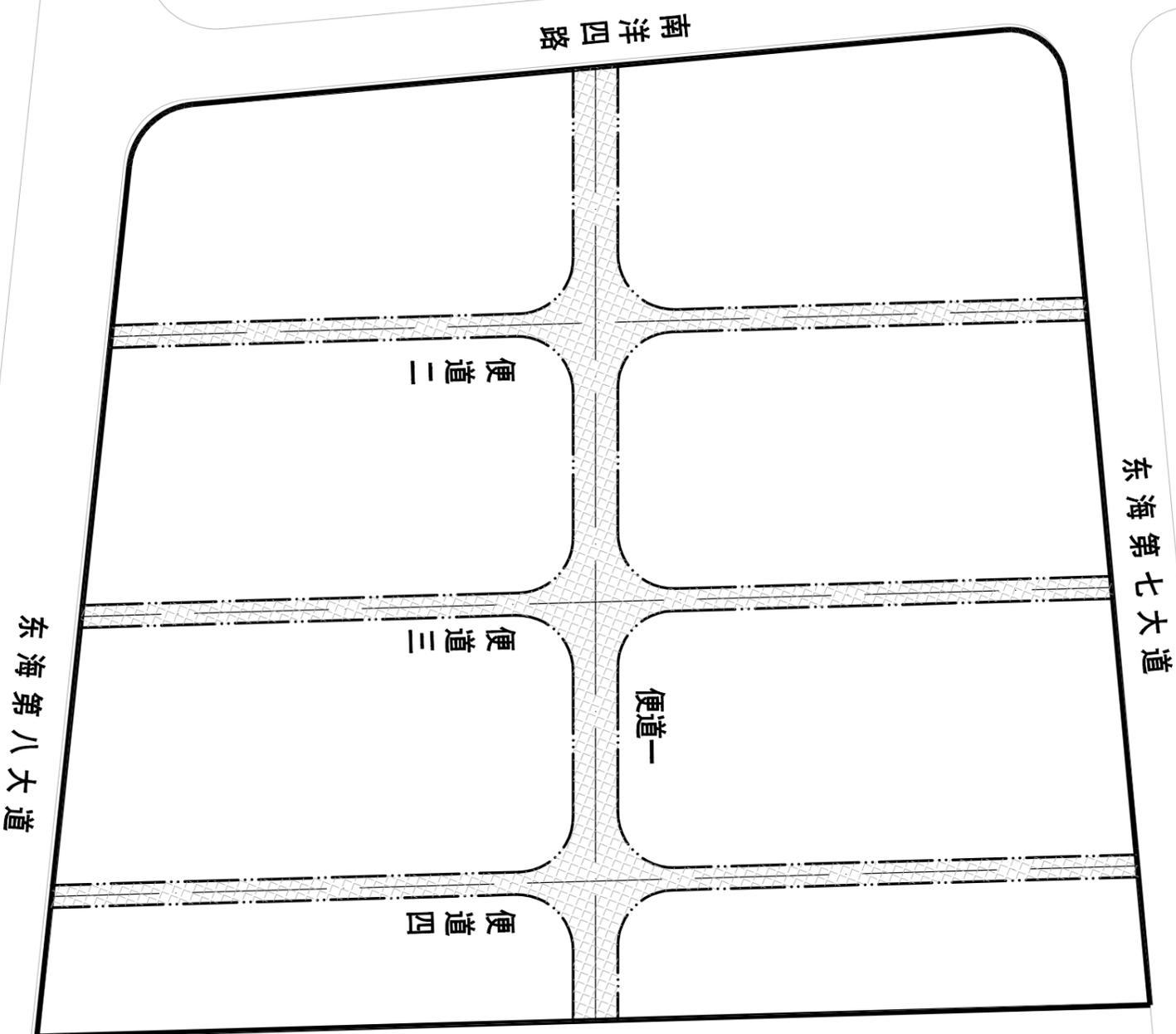
图例：
 第二阶段验收范围

注：
 1. 本图比例尺寸为1:2000。
 2. 第二阶段区块的填筑厚度平均均为1.0m，设计标高为4.2m，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)	项目名称	子 项	院 长	审 核	项目负责	专业负责	设计	制图	校 对	图 名	设计号	图 别	图 号	出图日期
	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目) 2-3地块填筑项目	罗斌	罗斌	罗斌	罗斌	汪智敏	汪智敏	汪智敏	王美祥	余斌	第二阶段验收总平面图	2019-21-13-1	路施	06

未盖技术出图章本图无效

会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁	电 气	
	给排水结构	风景园林	



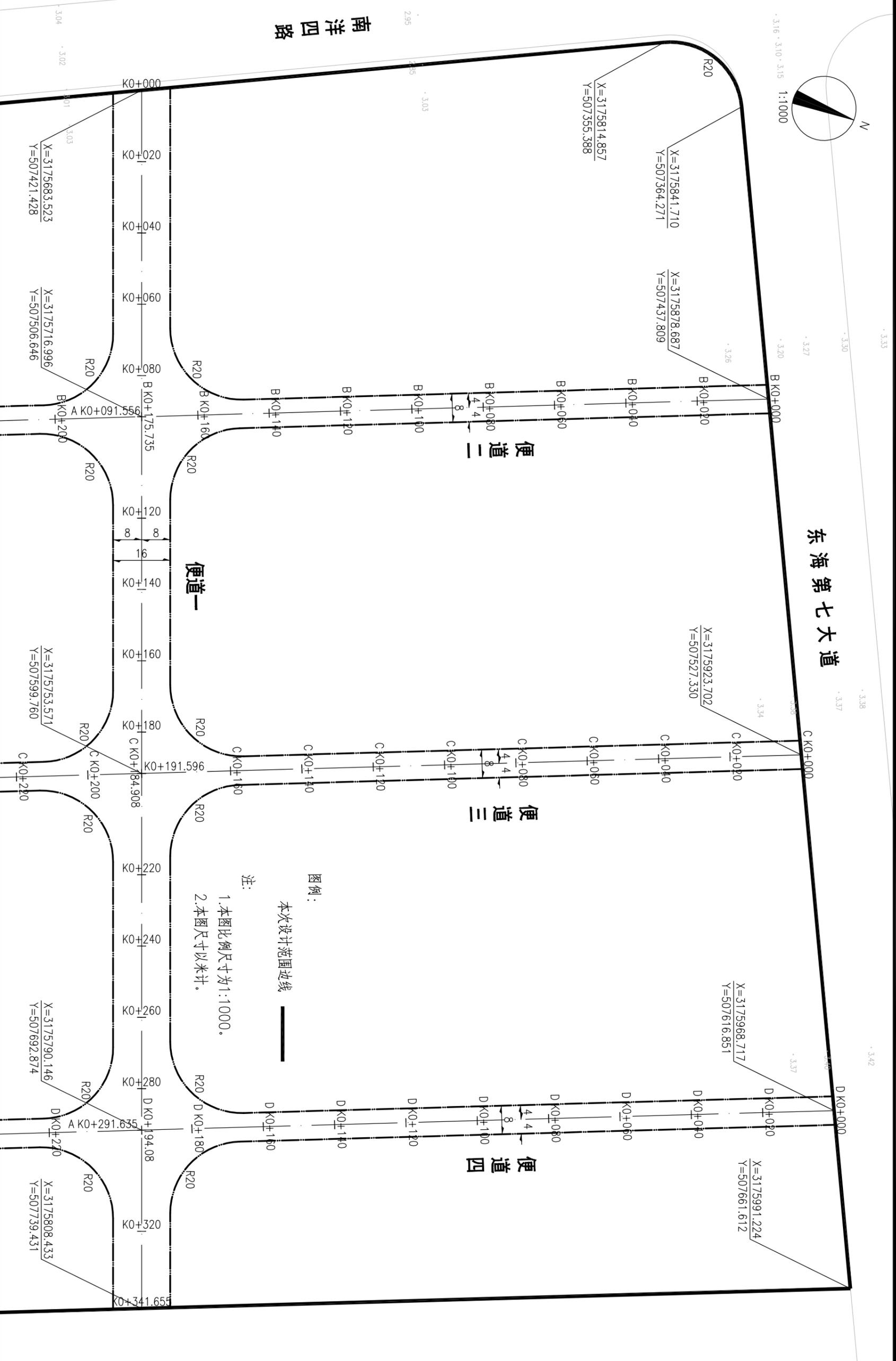
图例：
第三阶段验收范围

注：
1. 本图比例尺寸为1:2000。
2. 第三阶段便道的填筑厚度均为0.5m，设计标高为4.2m，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)	项目名称	子 项	院 长	审 定	审 核	项目负责	图 名	设计号	图 别	图 号	出图日期
	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目) 2-3地块填筑项目	2-3地块填筑项目	罗斌	罗斌	彭文兵	汪智敏	第三阶段验收总平面图	2019-21-13-1	路施	07	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

给水工艺	电 气	交 通
给排水结构	风景园林	
道 路		
桥 梁		
会 签		



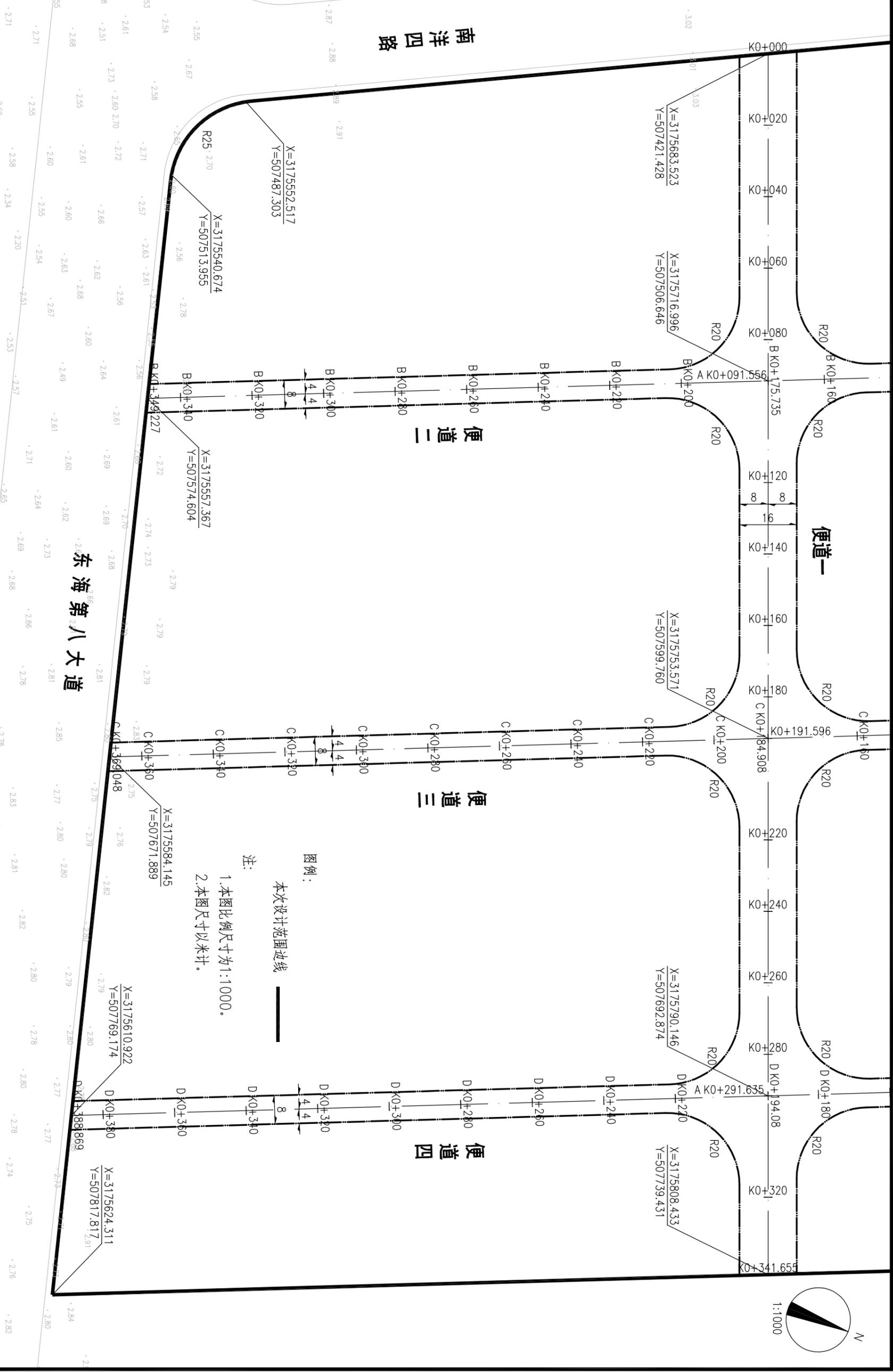
图例：
 本次设计范围边界线

注：
 1. 本图比例尺寸为1:1000。
 2. 本图尺寸以米计。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院 长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	地块平面图(一)
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定	罗斌	设计	汪智敏	设计号	2019-21-13-1
子 项	2-3地块填筑项目	核 对	彭文兵	制图	王美萍	图 别	道路
		项目负责	汪智敏	校 对	余斌	图 号	08
						出版日期	2019.06

未盖技术出图章本图无效

给排水工艺	交通
电气	
风景园林	
桥梁	
给水结构	
合 表	



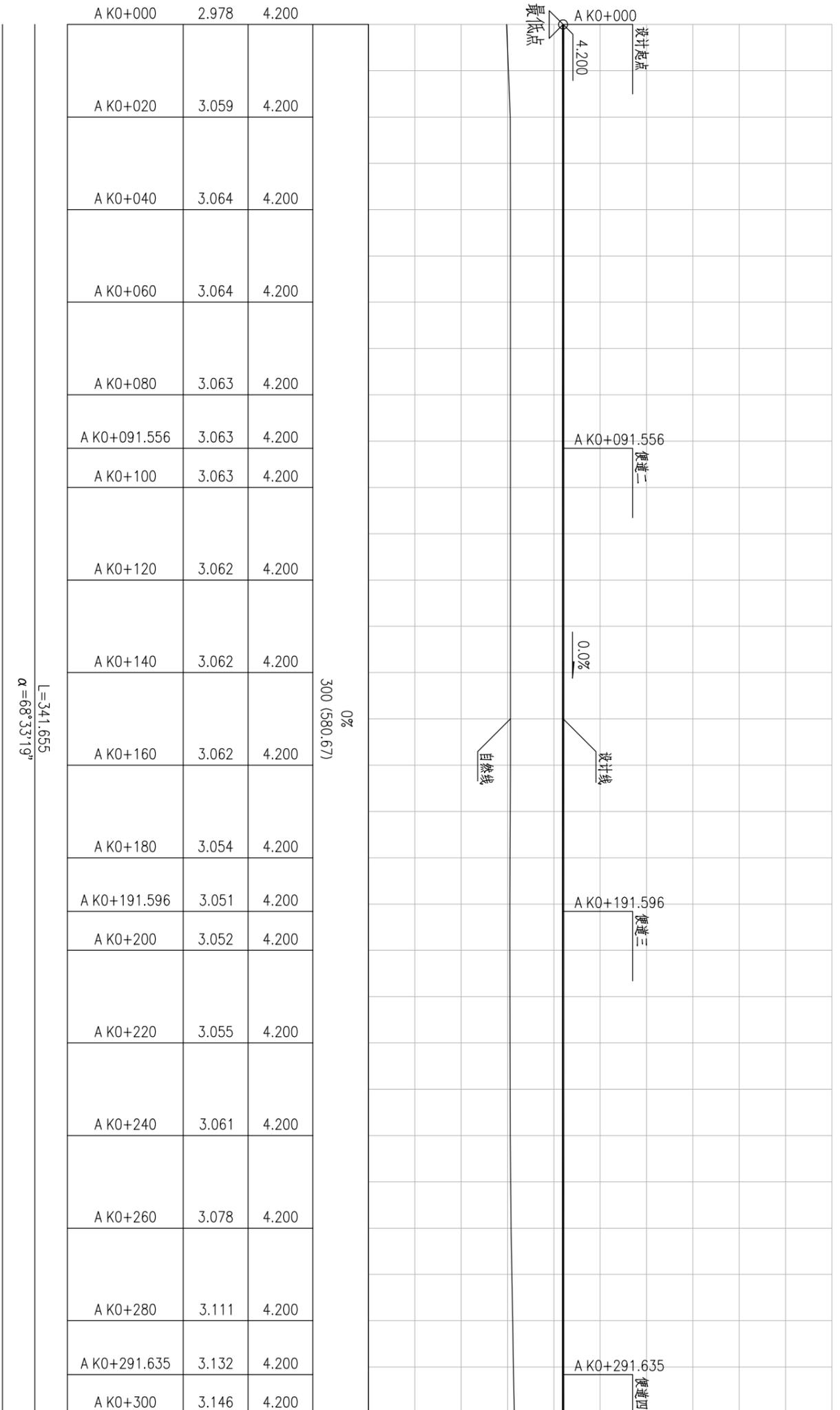
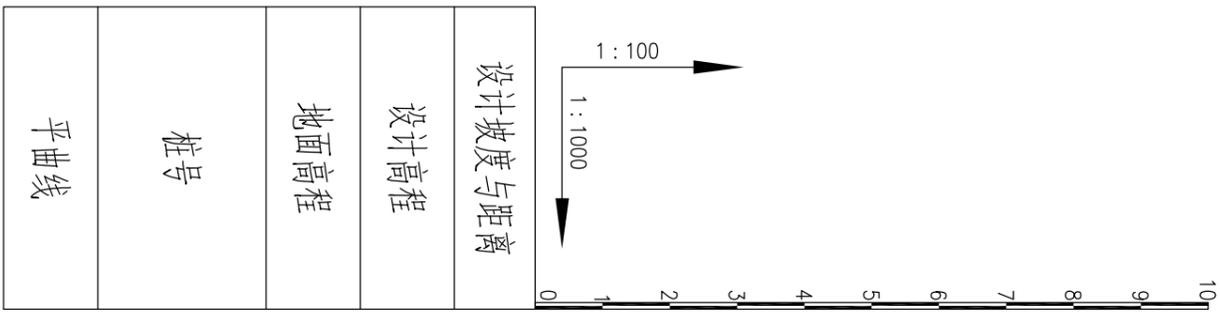
图例：
 本次设计范围边线 ——

注：
 1. 本图比例尺寸为1:1000。
 2. 本图尺寸以米计。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	地块平面图(二)
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审核	罗斌	设计	汪智敏	设计号	2019-21-13-1
子 项	2-3地块填筑项目	项目负责	彭文兵	制图	王美萍	图 别	道路
			汪智敏	校对	余斌	图 号	09
						出版日期	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



桩号	地面高程	设计高程
A K0+000	2.978	4.200
A K0+020	3.059	4.200
A K0+040	3.064	4.200
A K0+060	3.064	4.200
A K0+080	3.063	4.200
A K0+091.556	3.063	4.200
A K0+100	3.063	4.200
A K0+120	3.062	4.200
A K0+140	3.062	4.200
A K0+160	3.062	4.200
A K0+180	3.054	4.200
A K0+191.596	3.051	4.200
A K0+200	3.052	4.200
A K0+220	3.055	4.200
A K0+240	3.061	4.200
A K0+260	3.078	4.200
A K0+280	3.111	4.200
A K0+291.635	3.132	4.200
A K0+300	3.146	4.200

L=341.655
α=68°33'19"

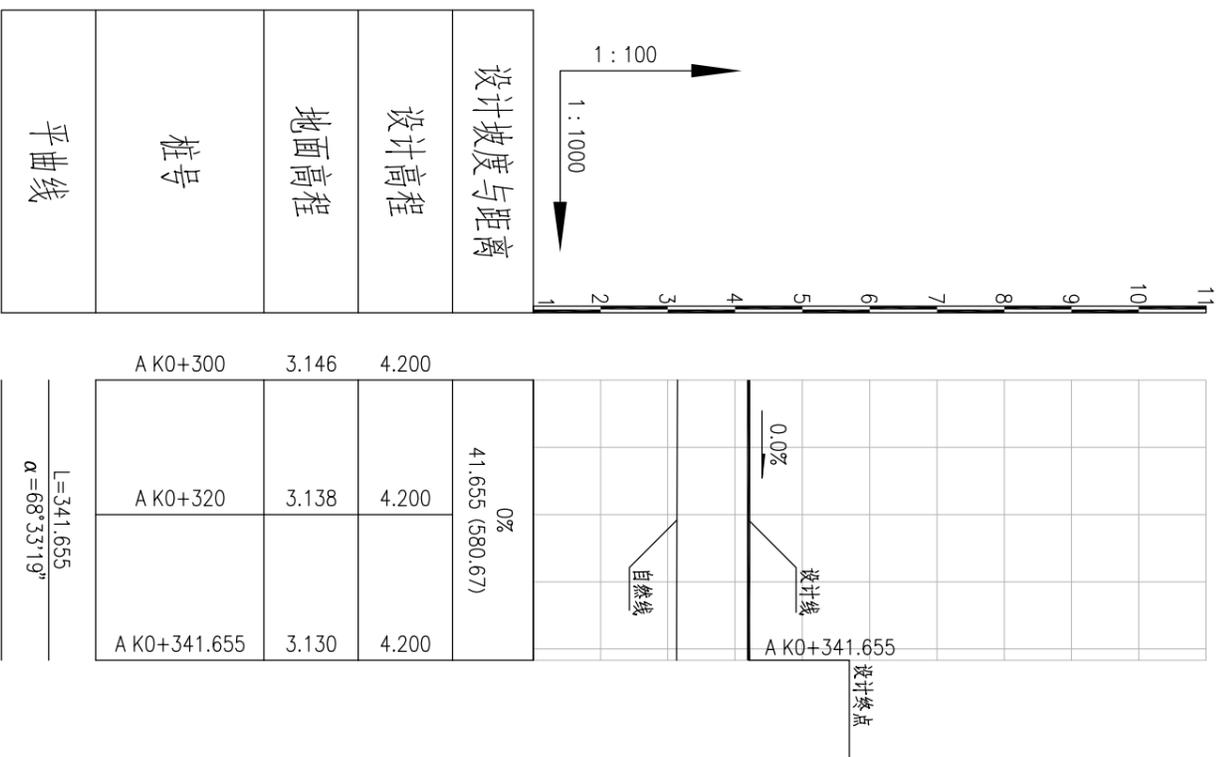
注:

- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标准。
- 2、设计标高为路基顶中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道一纵断面图(一)	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定	罗斌	设计	汪智敏	图 别	道路	图 号	10
子 项	2-3地块填筑项目	审 核	彭文兵	校 对	王美萍	出 图 日 期	2019.06		
		项 目 负 责	汪智敏		余斌				

未盖技术出图章本图无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



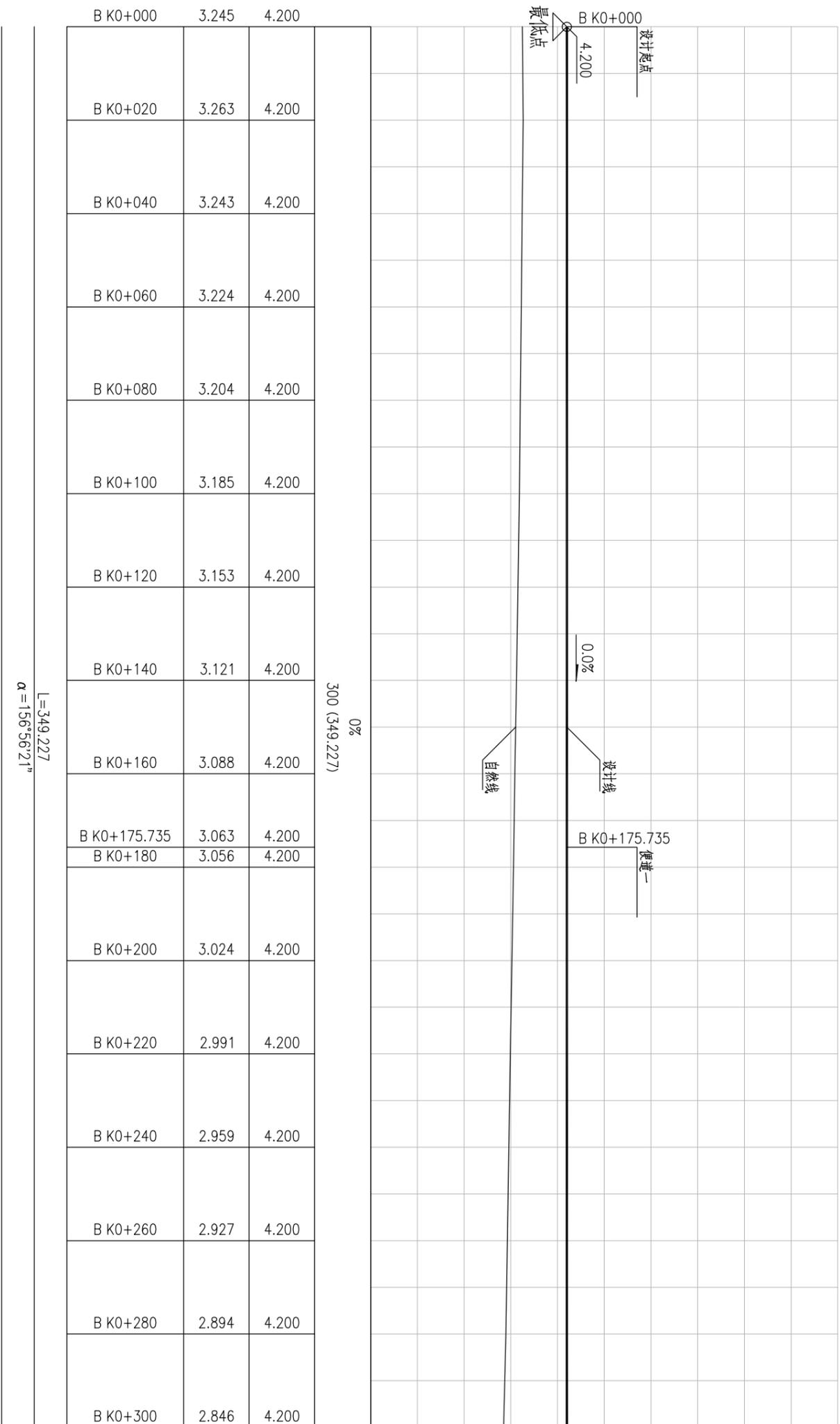
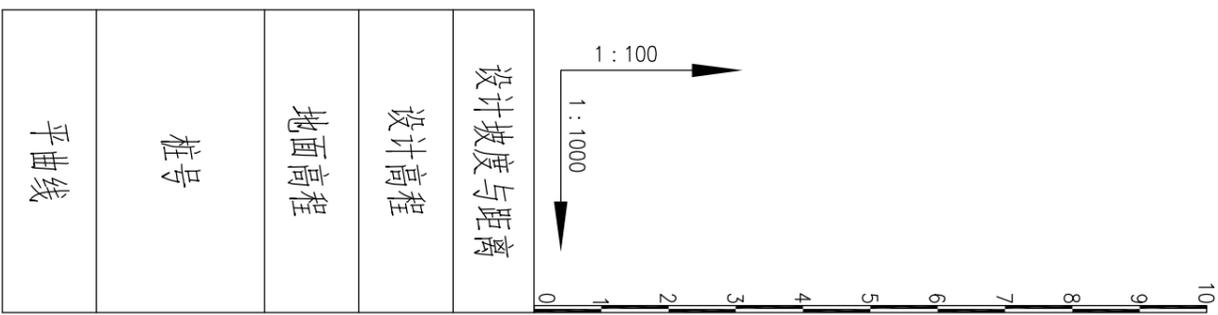
注:

- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
- 2、设计标高为路基顶中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为 $4.2 \pm 0.2m$ 。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)	项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道一纵断面图(二)	设计号	2019-21-13-1
	子项	2-3地块填筑项目		审核	罗斌 彭文兵 汪智敏	设计	汪智敏 王美祥 余斌	图 别	道路	图 号	11
				项目负责	汪智敏	校对		出图日期	2019.06		

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁	电 气	
	给排水结构	风景园林	



桩号	地面高程	设计高程
B K0+000	3.245	4.200
B K0+020	3.263	4.200
B K0+040	3.243	4.200
B K0+060	3.224	4.200
B K0+080	3.204	4.200
B K0+100	3.185	4.200
B K0+120	3.153	4.200
B K0+140	3.121	4.200
B K0+160	3.088	4.200
B K0+175.735	3.063	4.200
B K0+180	3.056	4.200
B K0+200	3.024	4.200
B K0+220	2.991	4.200
B K0+240	2.959	4.200
B K0+260	2.927	4.200
B K0+280	2.894	4.200
B K0+300	2.846	4.200

L=349.227
α=156°56'21"

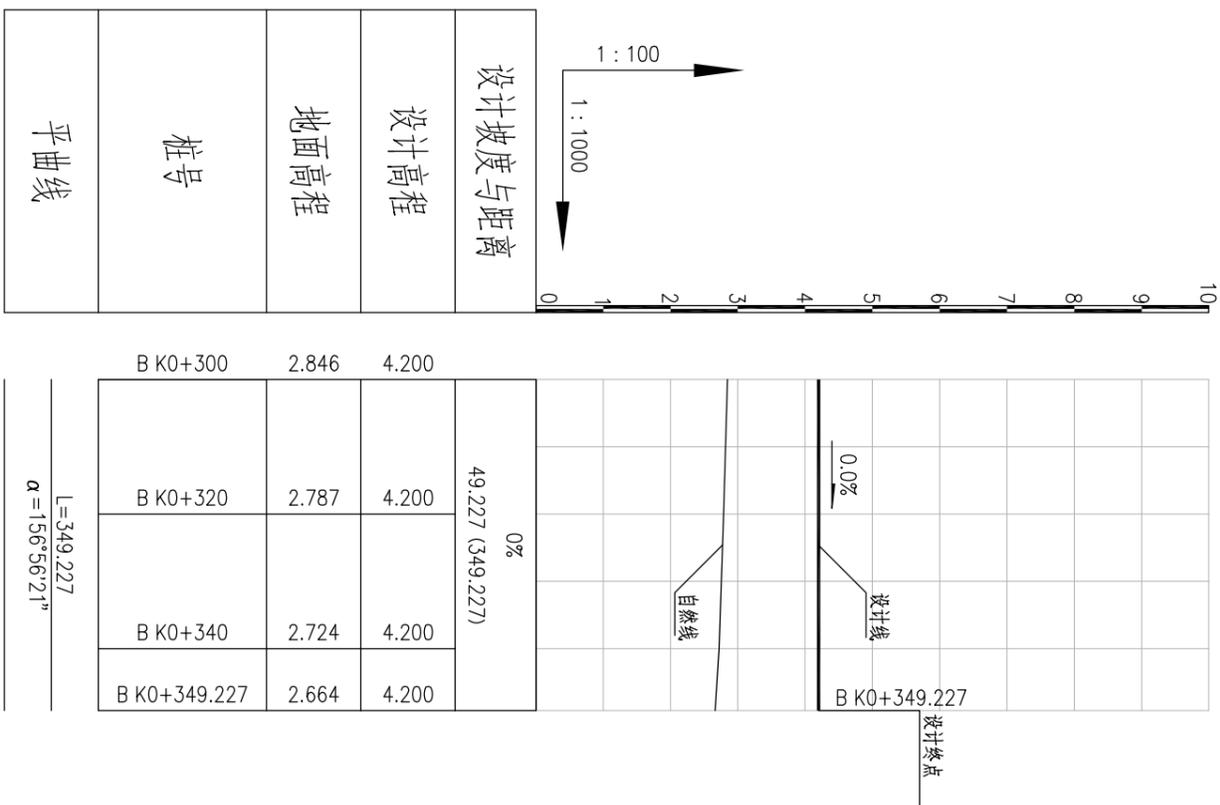
注:

- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
- 2、设计标高为路基项中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)	院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道二纵断面图(一)	设计号	2019-21-13-1
	审 定	罗 斌	设计	汪智敏	图 别	道路	图 号	12
项 目 负 责	汪智敏	校 对	余 斌	出 图 日 期	2019.06			
项 目 名 称	台州市城 乡 规 划 设 计 研 究 院 南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)							
子 项	2-3地块填筑项目							

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



B K0+300	2.846	4.200
B K0+320	2.787	4.200
B K0+340	2.724	4.200
B K0+349.227	2.664	4.200

L=349.227
α=156°56'21"

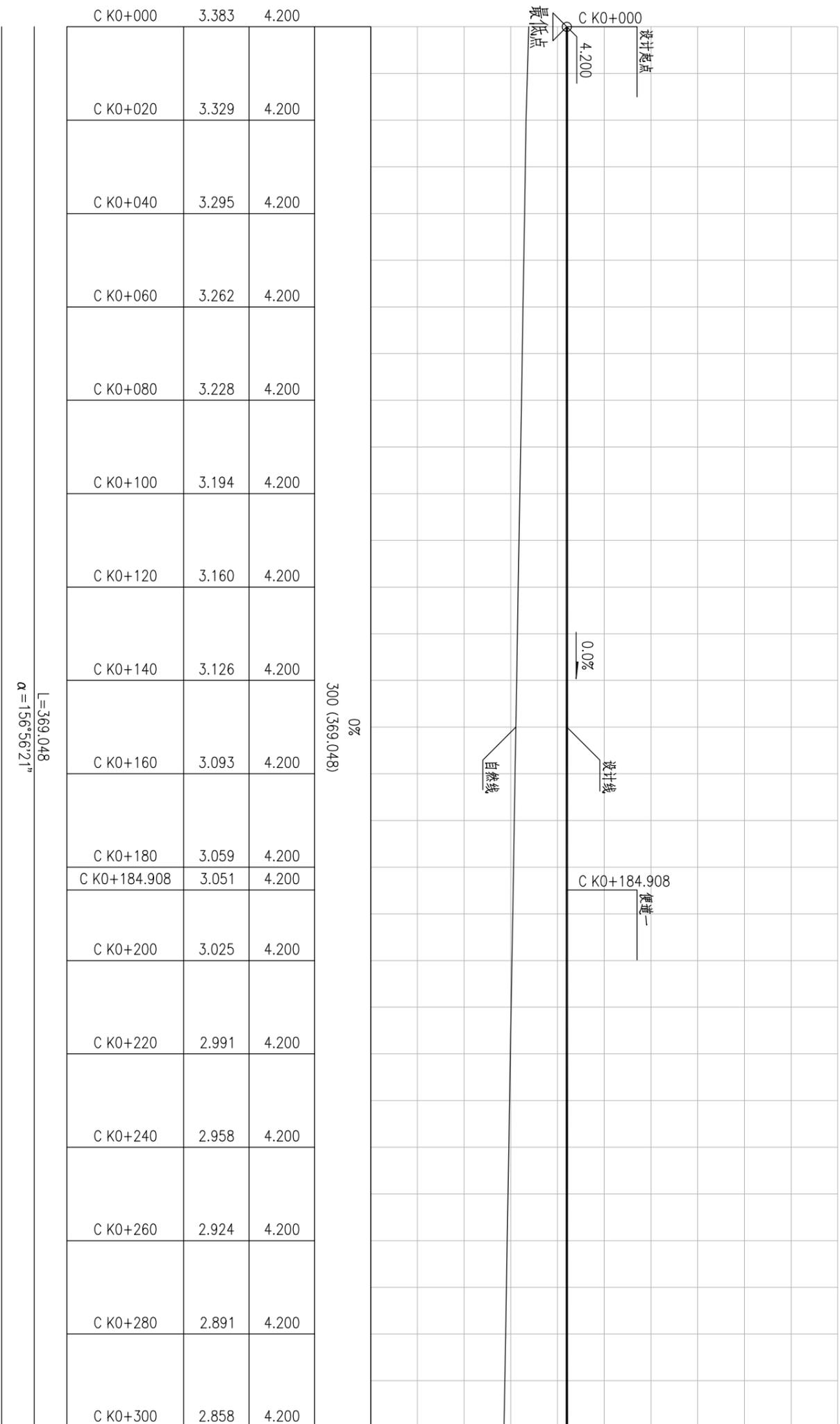
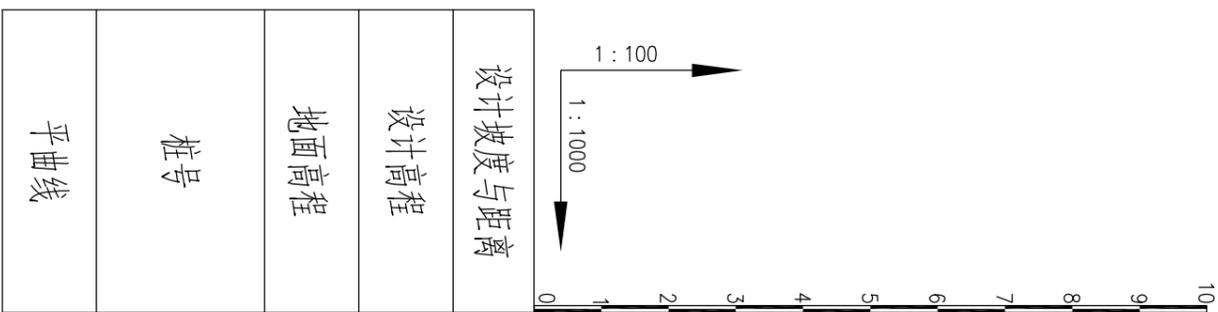
注:

- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
- 2、设计标高为路基项中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (44119)	项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道二纵断面图(二)	设计号	2019-21-13-1
	子项	2-3地块填筑项目		审核	罗斌 彭文兵 汪智敏	设计	汪智敏 王美祥 余斌	图 别	道路	图 号	13
				项目负责人	汪智敏	校对		出版日期	2019.06		

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



L=369.048
α=156°56'21"

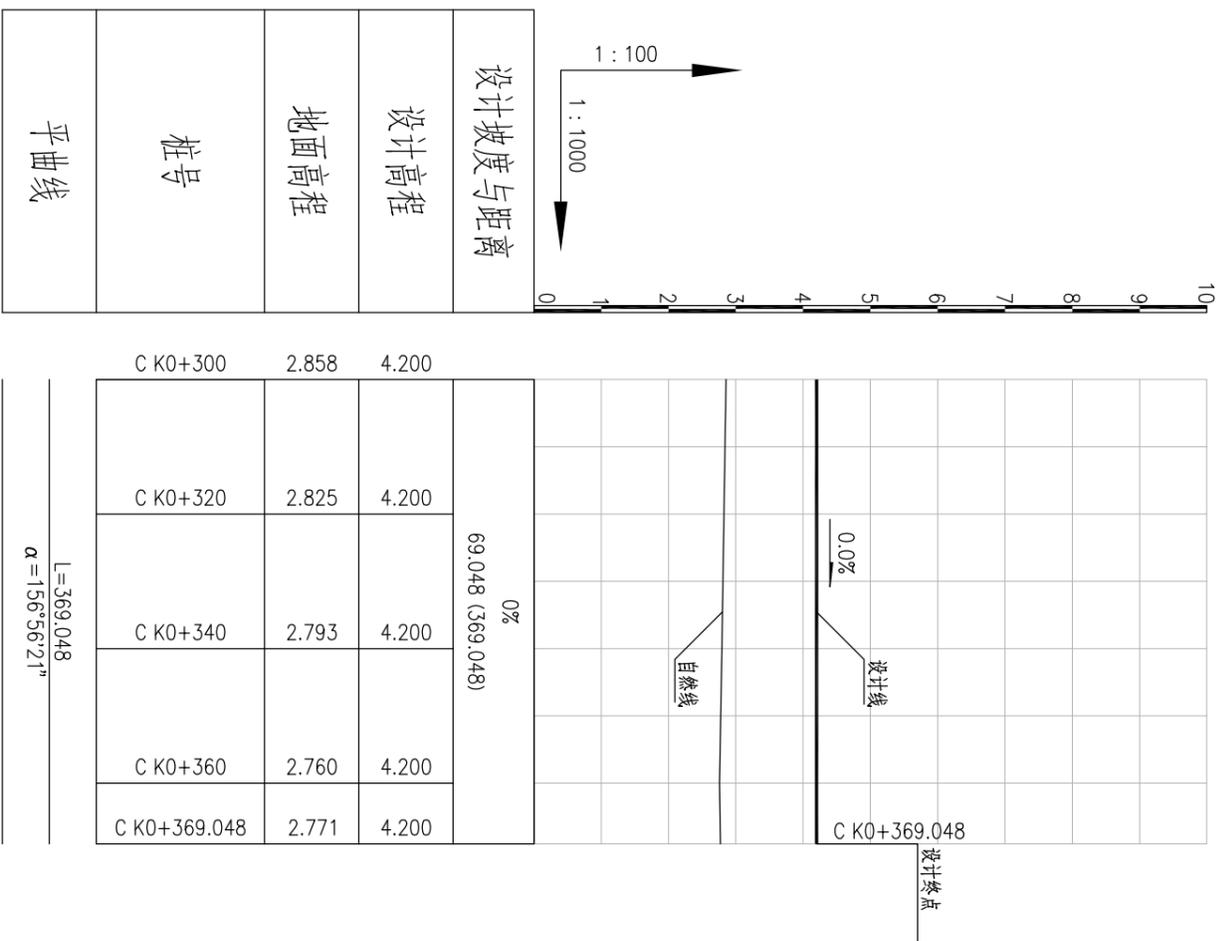
注:

- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
- 2、设计标高为路基顶中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)	项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道三纵断面图(一)	设计号	2019-21-13-1
	子 项	2-3地块填筑项目		审核	罗斌	设计	汪智敏	图 别	道路	图 号	14
				项目负责	汪智敏	校对	余斌	图 日期	2019.06		

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			

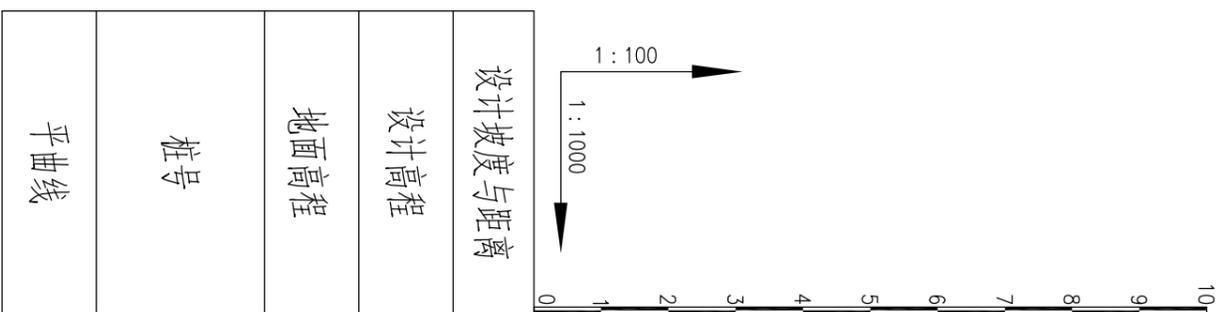


注:

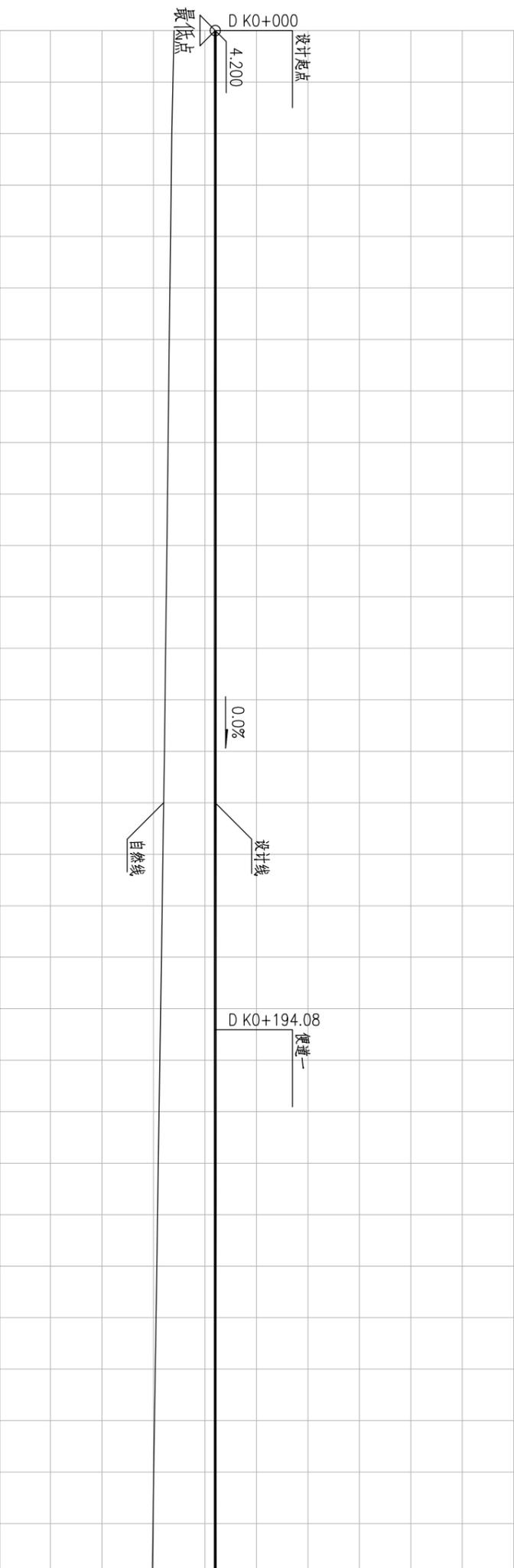
- 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
- 2、设计标高为路基顶中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与企业达成的交地协议，验收标高控制为 $4.2 \pm 0.2m$ 。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道三纵断面图(二)	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定	罗 斌	设 计	汪智敏	图 别	道路	图 号	15
子 项	2-3地块填筑项目	项 目 负 责	汪智敏	校 对	余斌	出 图 日 期	2019.06		

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



桩号	地面高程	设计高程
D K0+000	3.399	4.200
D K0+020	3.354	4.200
D K0+040	3.331	4.200
D K0+060	3.307	4.200
D K0+080	3.284	4.200
D K0+100	3.260	4.200
D K0+120	3.237	4.200
D K0+140	3.211	4.200
D K0+160	3.182	4.200
D K0+180	3.153	4.200
D K0+194.08	3.132	4.200
D K0+200	3.123	4.200
D K0+220	3.094	4.200
D K0+240	3.065	4.200
D K0+260	3.035	4.200
D K0+280	3.006	4.200
D K0+300	2.977	4.200

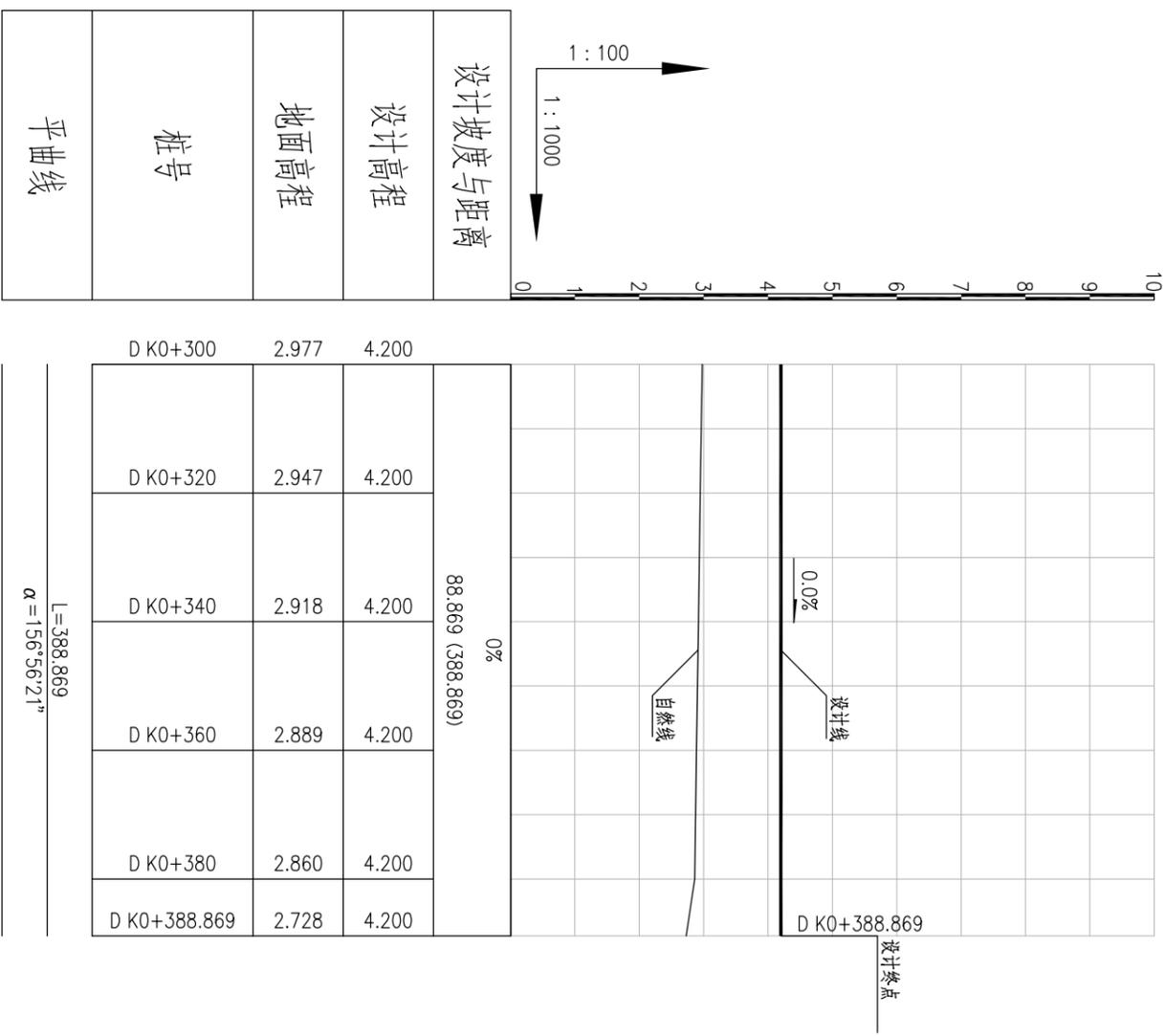


注：
 1、本图尺寸以米计，采用85国家标高。
 2、设计标高为路基顶中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与企
 业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院 长	罗 斌	专业负责	汪 智 敏	图 名	便道四纵断面图(一)	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定	罗 斌	设 计	汪 智 敏	图 别	路 施	图 号	16
子 项	2-3地块填筑项目	项 目 负 责	彭 文 兵	校 对	王 美 萍	出 图 日 期	2019.06		

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路		给排水工艺		交 通	
	桥 梁		电 气			
	给排水结构		风景园林			



设计坡度与距离	设计高程	地面高程	桩号	平曲线
0%	4.200	2.977	D K0+300	
88.869 (388.869)	4.200	2.947	D K0+320	
	4.200	2.918	D K0+340	
	4.200	2.889	D K0+360	
	4.200	2.860	D K0+380	
	4.200	2.728	D K0+388.869	

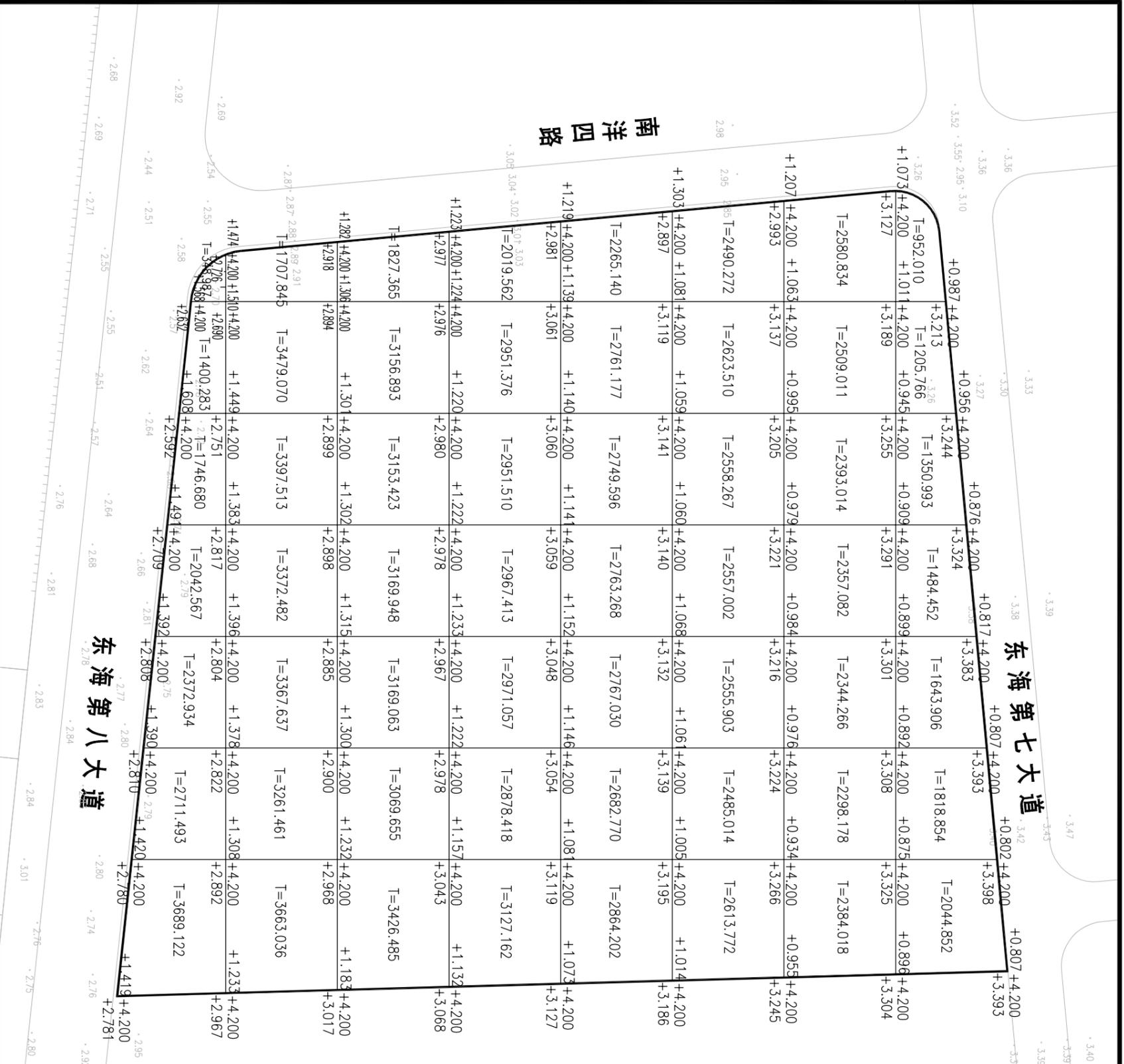
L=388.869
α=156°56'21"

注：
1、本图尺寸以米计，采用85国家标准高。
2、设计标高为路基项中心线高程，本项目设计标高为4.2m，根据业主与业达成的交地协议，验收标高控制为4.2±0.2m。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院 长	罗 斌	专业负责	汪智敏	图 名	便道四纵断面图(二)	设计号	2019-21-13-1
项 目 名 称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审 定	罗 斌	设 计	汪智敏	图 别	道路	图 号	17
子 项	2-3地块填筑项目	项 目 负 责	彭文兵 汪智敏	校 对	王美祥 余斌	出 图 日 期	2019.06		

未盖技术出图章本图纸无效

给排水工艺	风景园林	交通
电气		
给排水结构		
结构		
综合		



类别	第1列	第2列	第3列	第4列	第5列	第6列	第7列	合计
填方(+) m ³	14192.020	20087.086	20300.996	20714.214	21191.823	21205.843	23812.649	141504.631

图例：

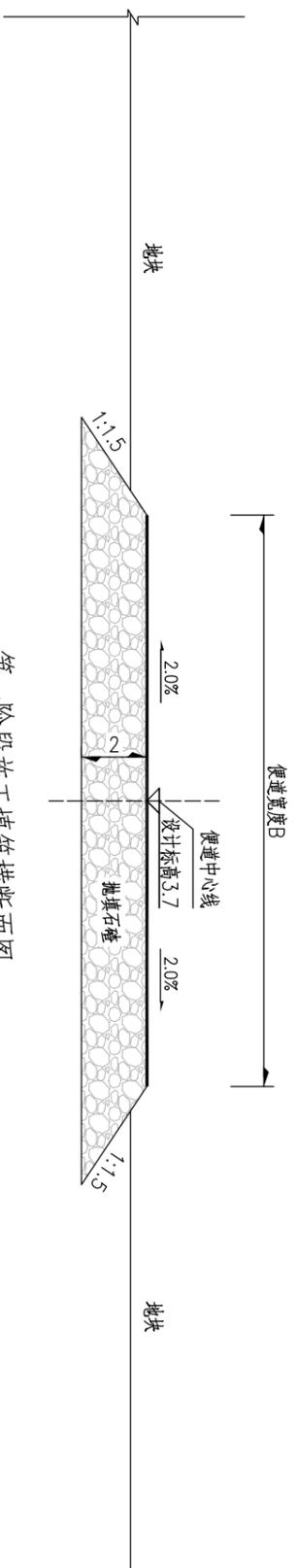
+1.005	+4.200	+4.200:设计标高
+3.195	+3.195:地面标高	
+1.005:填挖高		正填负挖

- 注：
- 1、本图尺寸均以米计,比例为1:2000。
 - 2、图中高程采用85国家高程基准。
 - 3、图中网格的尺寸为50×50米。
 - 4、网格内的数字代表网格内的填挖方, T为填方(m³), W为挖方(m³)。
 - 5、由计算表格可得,本图场地表层填筑计算填方量约为141505m³(含平均约1.0m的便道填方量)。
 - 6、便道的填筑厚度需达到2.5m,除表层填筑的方量外,剩余1.5m的便道填方量约为29045m³。
 - 7、本项目总填方量约为170550m³。

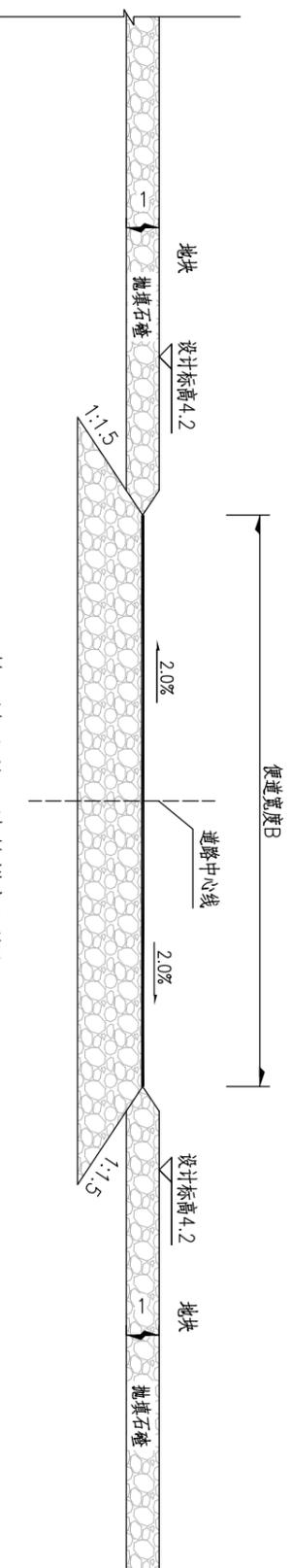
台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图名	设计号	2019-21-13-1
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审核	罗斌	设计	汪智敏	地块填筑计算图	图别	道路
子项	2-3地块填筑项目	项目负责	彭文兵	制图	王美萍		图号	18
			汪智敏	校对	余斌		出版日期	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

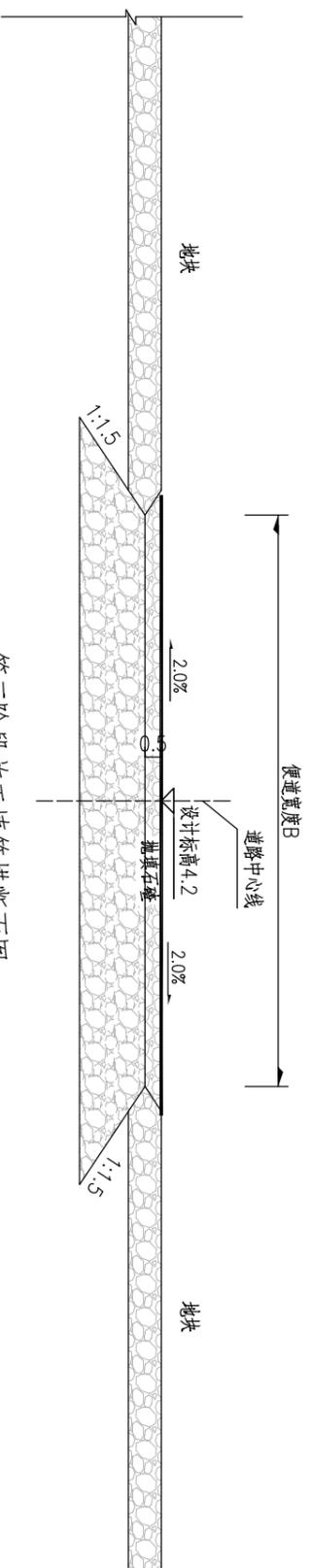
专业	给排水工艺		交通	
	电气			
	风景园林			



第一階段施工填筑横断面图



第二階段施工填筑横断面图



第三階段施工填筑横断面图

注:

- 1.本图无比例，其他尺寸如无注明，均以米计。
- 2.抛填时，应从路堤中间向前突进后，再逐渐向两侧扩展。
- 3.填筑完成后，需分阶段进行验收，施工第一阶段便道的填筑厚度约为2.0m，设计标高为3.7m，验收标高控制为 $3.7 \pm 0.2m$ ；第二阶段区域的填筑厚度平均约1.0m，设计标高为4.2m，控制验收标高为 $4.2 \pm 0.2m$ ；第三阶段便道的填筑厚度约为0.5m，设计标高为4.2m，控制验收标高为 $4.2 \pm 0.2m$ 。

台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图名	路基处理图	设计号	2019-21-13-1
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程 (2-3地块填筑项目)	审核	罗斌	设计	汪智敏	图别	路基	图号	19
子项	2-3地块填筑项目	项目负责	彭文兵	制图	王美萍	校对	余斌	出版日期	2019.06

便道一平曲线表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)										曲线位置			直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
QD	A K0+000	3175683.523	507421.428																	68°33'19"		
ZD	A K0+341.655	3175808.433	507739.431															341.655	341.655			

便道二平曲线表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)										曲线位置			直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
QD	B K0+000	3175878.687	507437.809																	156°56'21"		
ZD	B K0+349.227	3175557.367	507574.604															349.227	349.227			

便道三平曲线表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)										曲线位置			直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
QD	C K0+000	3175923.702	507527.33																	156°56'21"		
ZD	C K0+369.048	3175584.145	507671.889															369.048	369.048			

便道四平曲线表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)										曲线位置			直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
QD	D K0+000	3175968.717	507616.851																	156°56'21"		
ZD	D K0+388.869	3175610.922	507769.174															388.869	388.869			

注：1、表中坐标系采用临海独立坐标系。

 台州市城乡规划设计研究院 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 规划甲级A133000769 (441119)		院长	罗斌	专业负责	汪智敏	图名	2019-21-13-1
		审核	罗斌	设计	汪智敏	图别	路施
项目名称	南洋涂围垦区场地处理工程(2-3地块填筑项目)	审核	彭文兵	制图	王美萍	图号	20
子项	2-3地块填筑项目	项目负责	汪智敏	校对	余斌	出版日期	2019.06

未盖技术出图章本图纸无效

