

设计变更(补充)说明
第(KYTQ-BG-01)号

建设单位	三明生态新城明城康养投资开发有限公司	主送单位	建设单位
工程名称	三明康养城人行天桥建设项目	抄送单位	各有关单位
工程编号	SZ-Q-2021-36	发文日期	年 月 日

更改理由	. 原设计计算的更正。 ✓ . 原构造设计的改进或完善。 . 地质条件与原资料有出入造成的修改。	. 建设单位要求更改。 . 施工单位要求更改。 . 施工图审查意见。
------	--	--

更改说明	1. 本更改应先经甲方确认后方可报批。 2. 与本更改有关的图纸应在施工前相应修改。 3. 本次变更与原设计图中图号相同的图纸, 原设计图纸作废, 以本次变更图纸为准。
------	--

变更内容	变更说明: 现场进一步勘探时, 发现原设计桥位处存在地下排洪管涵, 影响桩基施工。将原设计桥位终点段沿金桥路垂直方向平移8米, 避开地下排洪管涵, 变更前桥长140.38米, 变更后桥长144.086米。 变更内容详见修正图纸, 变更图纸清单如下: 三明康养城人行天桥建设项目 施工图设计文件 第一册 桥梁工程 幕墙钢结构工程
------	---

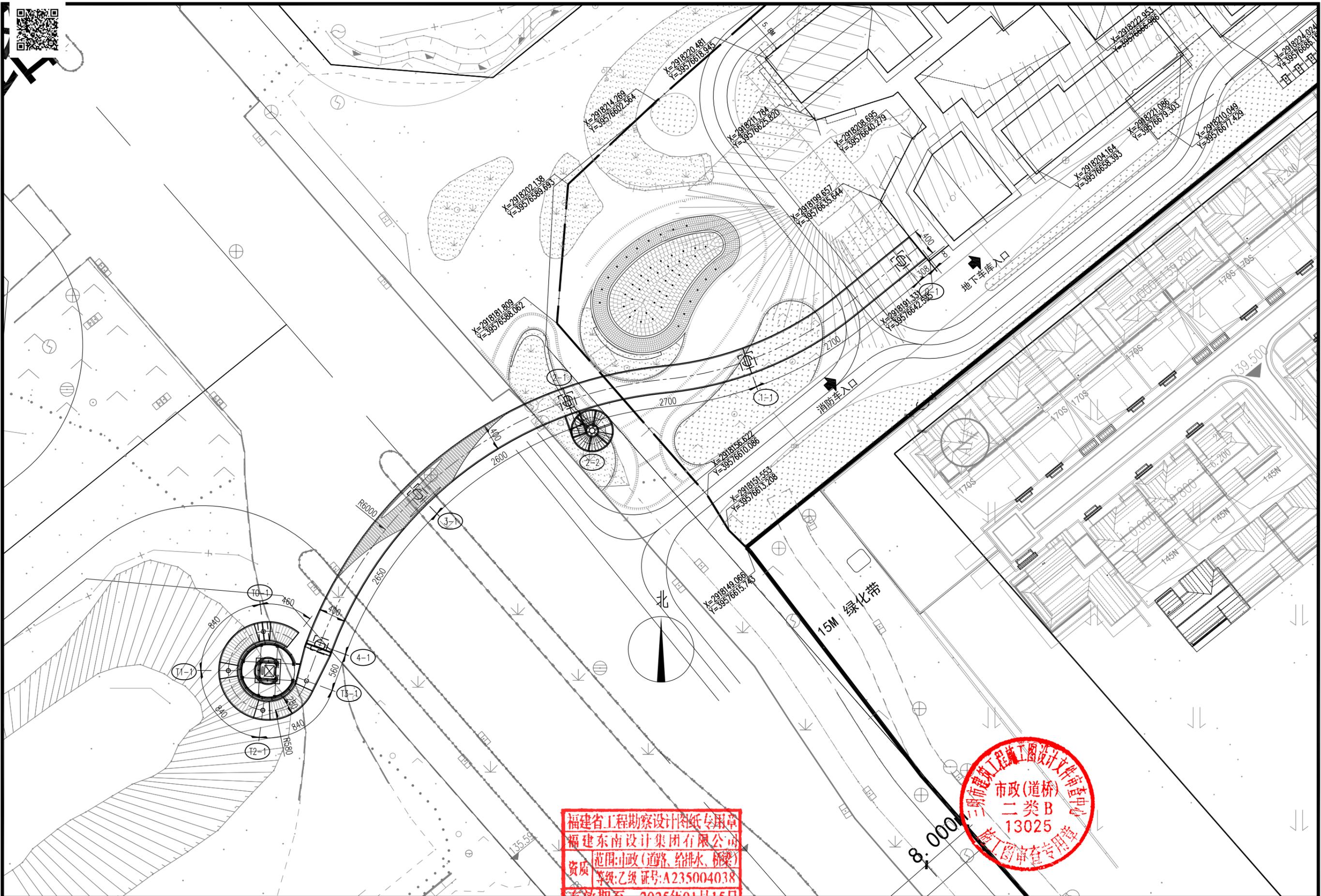
福建东南设计集团有限公司 地址: 福建省三明市新市中路208号	审定	吴振河	项目负责人	黄集	设计	黄集	专业
	审核	吴振河	专业负责	黄集	校对	郑冰林	编号

变
更
内
容

(续)



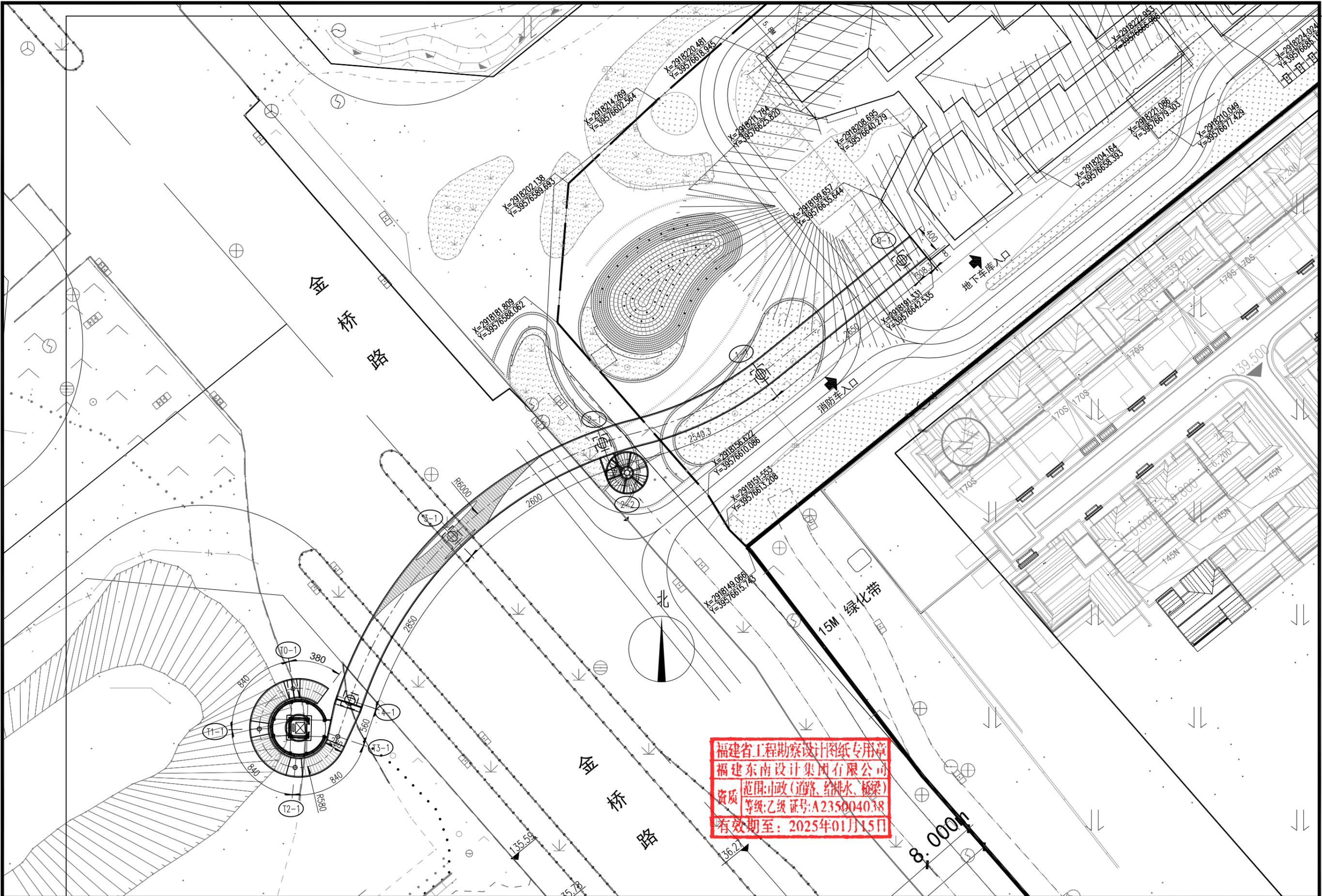
福建省工程勘察设计图纸专用章	
福建东南设计集团有限公司	
资质	范围:市政(道路、给排水、桥梁) 等级:乙级 证号:A235004038
有效期至: 2025年01月15日	



福建省工程勘察设计院专用章
 福建东南设计集团有限公司
 资质等级: 市政(道路、给排水、桥梁)
 有效期至: 2025年01月15日

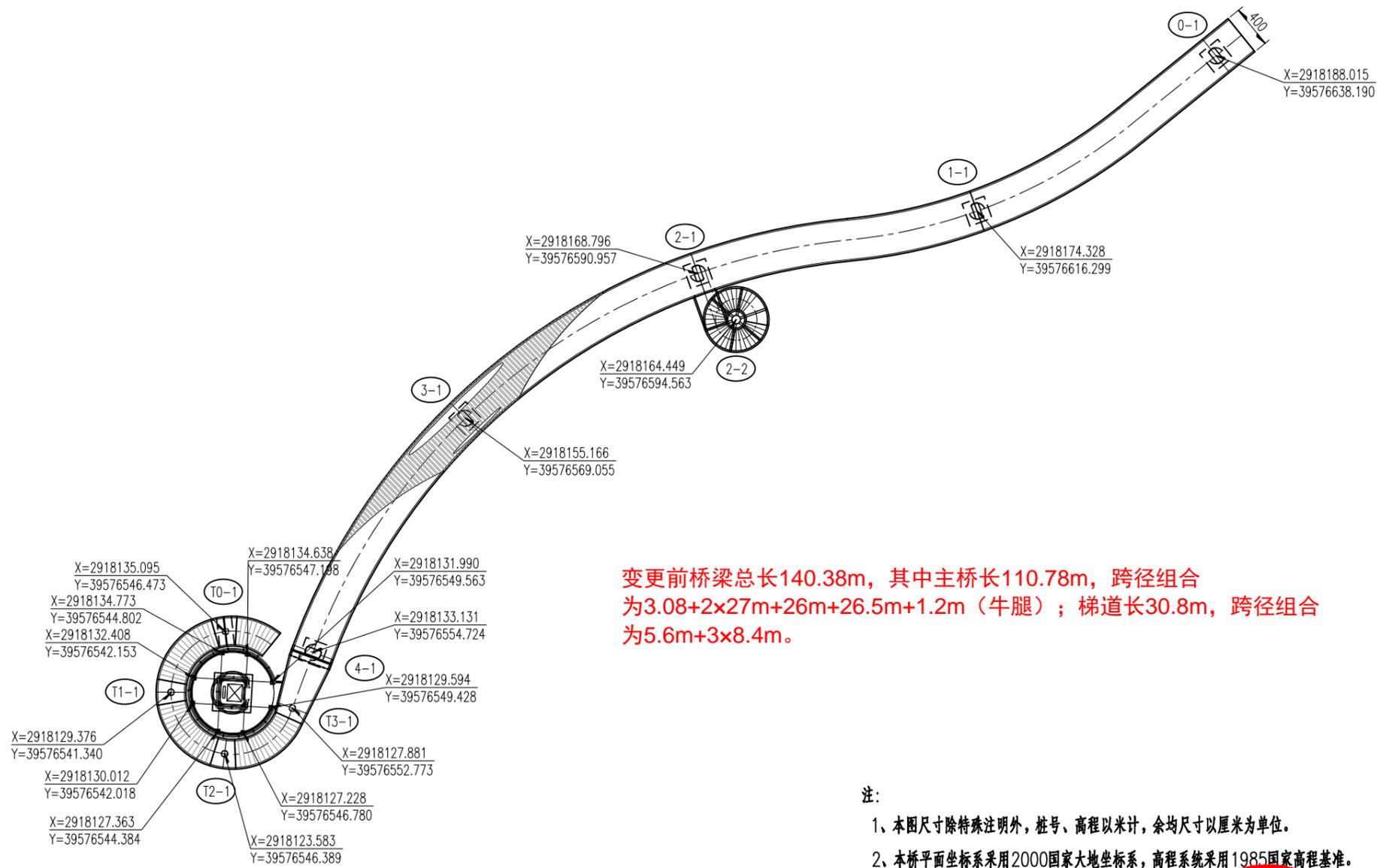
三明市建设工程设计文件审查中心
 市政(道桥)
 二类B
 13025
 竣工图审查专用章

福建东南设计集团有限公司	项目负责人	卿福民	设计	黄文泉	工程名称	三明康养城人行天桥建设项目			图别	设施	工号	SZ-Q-2021-36
	专业负责人	黄文泉	校核	郑鸿林	图名	变更前	总体桥位平面布置图	图号	QL-03	日期	2022.4	



福建省工程勘察设计图纸专用章
 福建东南设计集团有限公司
 资质: 范围: 市政(道路、给排水、桥梁)
 等级: 乙级 证号: A235004038
 有效期至: 2025年01月15日

福建东南设计集团有限公司	项目负责人	卿福民	设计	黄文泉	审核	吴振翁	工程名称	三明康养城人行天桥建设项目	图别	设施	工号	SZ-Q-2021-36
	专业负责人	黄文泉	校核	郑鸿林	图名	变更后 总体桥位平面布置图	图号	QL-03	日期	2022.4		



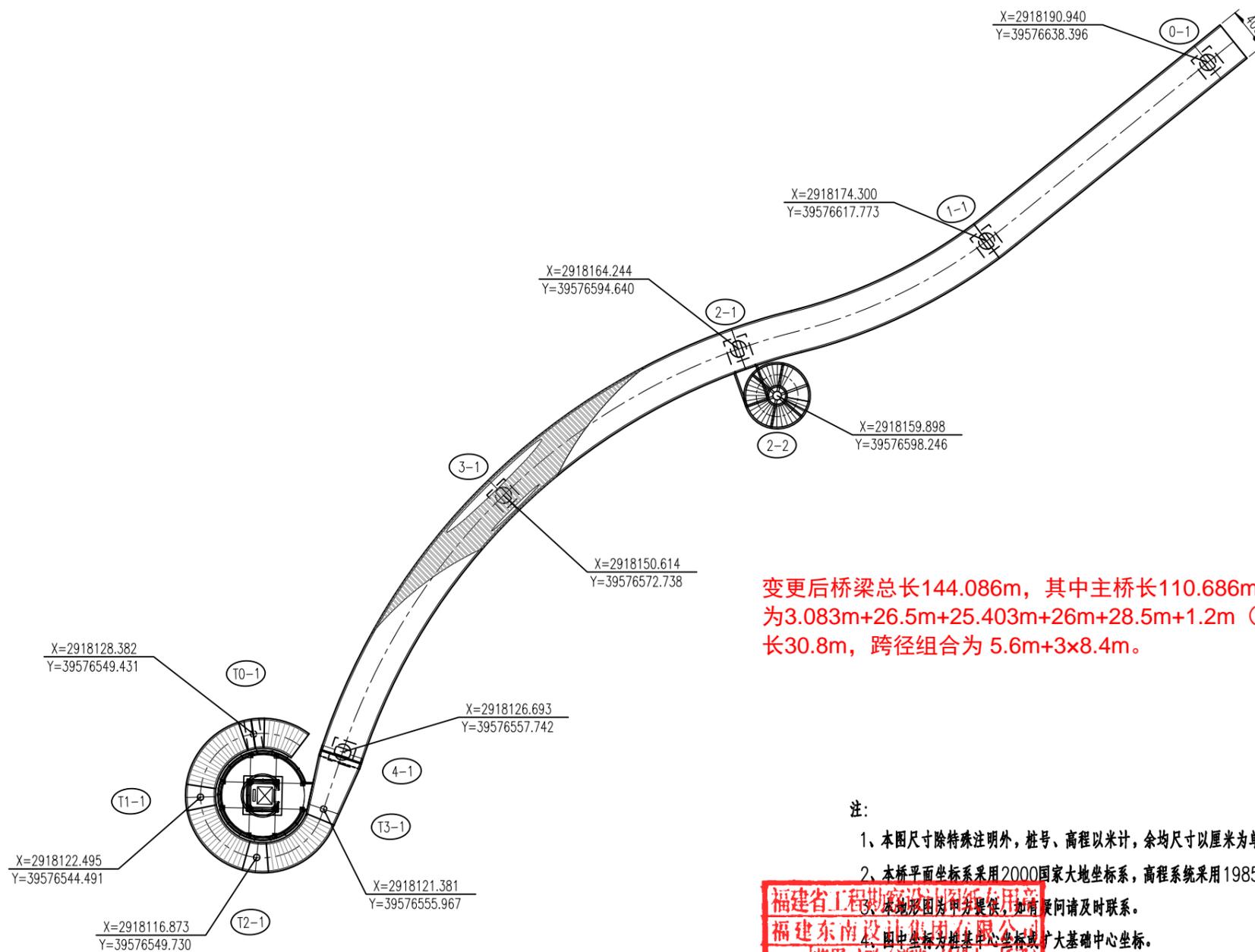
变更前桥梁总长140.38m，其中主桥长110.78m，跨径组合为3.08+2×27m+26m+26.5m+1.2m（牛腿）；梯道长30.8m，跨径组合为5.6m+3×8.4m。

- 注：
- 1、本图尺寸除特殊注明外，桩号、高程以米计，余均尺寸以厘米为单位。
 - 2、本桥平面坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
 - 3、本地形图为甲方提供，如有疑问请及时联系。
 - 4、图中坐标为桩基中心坐标或扩大基础中心坐标。
 - 5、本工程主桥桩基采用端承桩，桩底进入中风化泥质粉砂岩或碎块状强风化泥质粉砂岩长度不小于2.5D，设计单桩承载力3000KN；梯道桩基采用摩擦桩，桩长以设计长度控制，设计单桩承载力350KN。

福建省工程勘察设计图纸专用章
 福建东南设计集团有限公司
 资质 范围:市政(道路、给排水、桥梁)
 等级:乙级 证号:A235004038
 有效期至:2025年01月15日



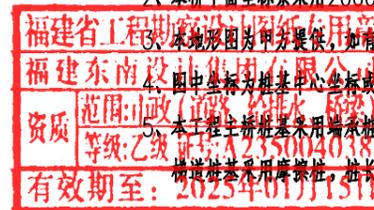
福建东南设计集团有限公司	项目负责人	卿福民	设计	黄文泉	审核	吴振翁	工程名称	三明康养城人行天桥建设项目	图别	设施	工号	SZ-Q-2021-36
	专业负责人	黄文泉	校核	郑鸿林	审核	吴振翁	图名	变更前 桩位坐标平面图	图号	QL-05	日期	2022.4



变更后桥梁总长144.086m，其中主桥长110.686m，跨径组合为3.083m+26.5m+25.403m+26m+28.5m+1.2m（牛腿）；梯道长30.8m，跨径组合为5.6m+3×8.4m。

注：

- 1、本图尺寸除特殊注明外，桩号、高程以米计，余均尺寸以厘米为单位。
- 2、本桥平面坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准。
- 3、本地形图由甲方提供，如有疑问请及时联系。
- 4、图中坐标为桩基中心坐标或扩大基础中心坐标。
- 5、本工程主桥桩基采用端承桩，桩底进入中风化泥质粉砂岩或碎块状强风化泥质粉砂岩长度不小于2.5D，设计单桩承载力3000KN；梯道桩基采用摩擦桩，桩长以设计长度控制，设计单桩承载力350KN。



福建东南设计集团有限公司	项目负责人	卿福民	设计	黄文泉	审核	吴振翁	工程名称	三明康养城人行天桥建设项目	图别	设施	工号	SZ-Q-2021-36
	专业负责人	黄文泉	校核	郑鸿林			图名	变更后 桩位坐标平面图	图号	QL-05	日期	2022.4