

张家镇张家村委和宁村小型
公益性基础设施补齐短板项目

技施设计图

广西天力建设工程有限公司

二〇二五年三月



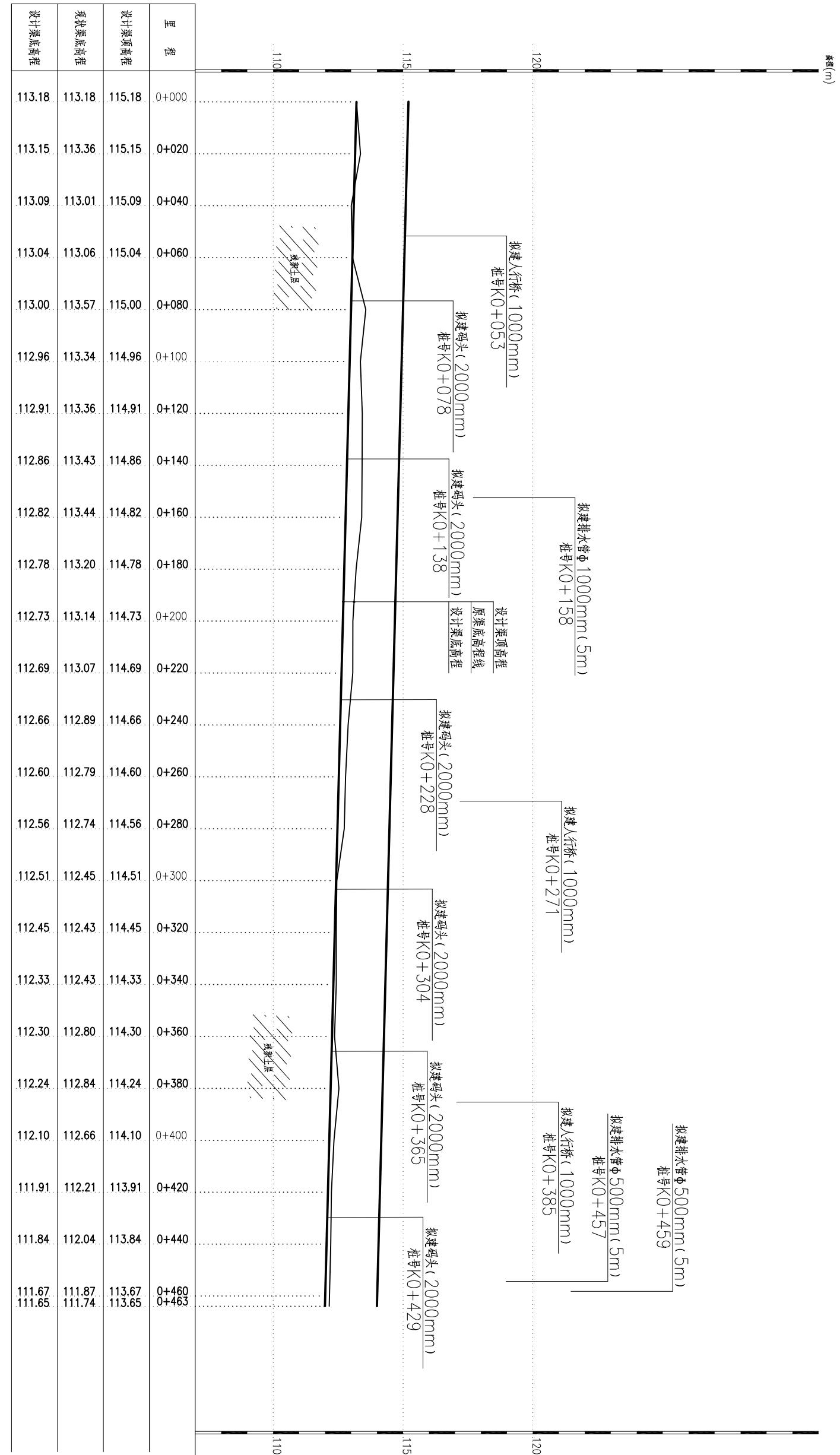
广西天力建设工程有限公司

说 明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准,坐标系为2000坐标系。
- 2、图中标注单位里程、高程以m计。

审 定	刘春雷	张 家 镇 张 家 村 委 和 宁 村 小 型 公 益 性 基 础 设 施 补 齐 短 板 项 目	技 施 设 计
审 查	陈伟		水 工 部 分
校 核	苏建		
设 计			
制 图	韦建东		
描 图	CAD	比 例	如 图
设 计 证 号	A145005138 (临)	图 号	GXTL-平乐-张家-张家-水渠-平面-01
		日 期	2025年3月

平面布置图



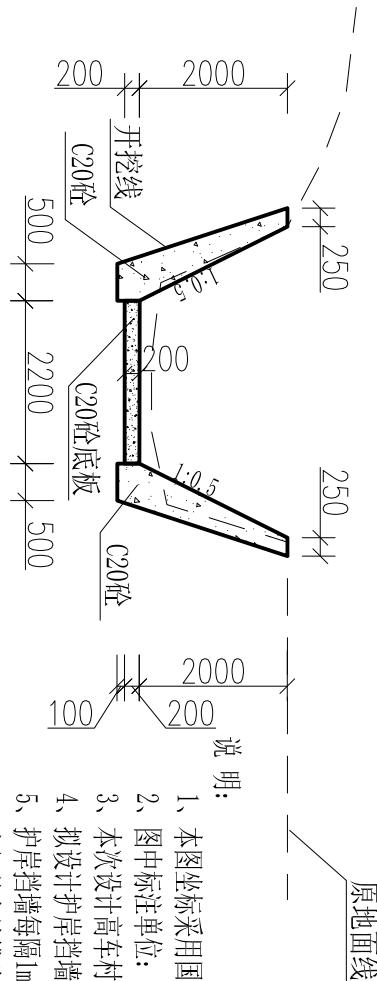
纵断面图 (0+000~0+463)

1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
2、图中标注单位里程、高程以m计。

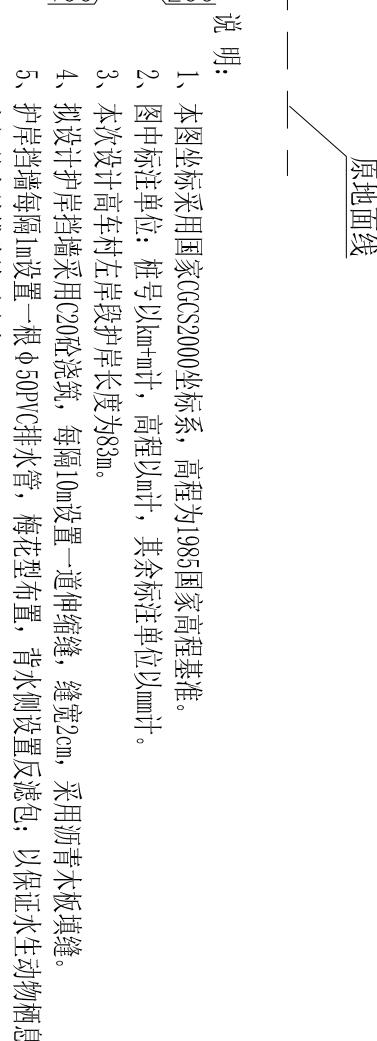
比例尺：横向 1:1000 纵向 1:100

审定	刘春雷	张家镇张家村委和宁村小型 公益性基础设施补齐短板项目	技施设计
审查	麻从发		水工部分
校核	苏桂		
设计	李海		
复核			

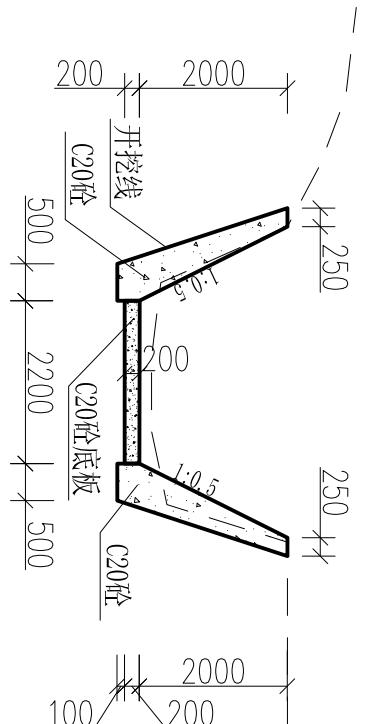
纵剖面图 (0+000~0+463)



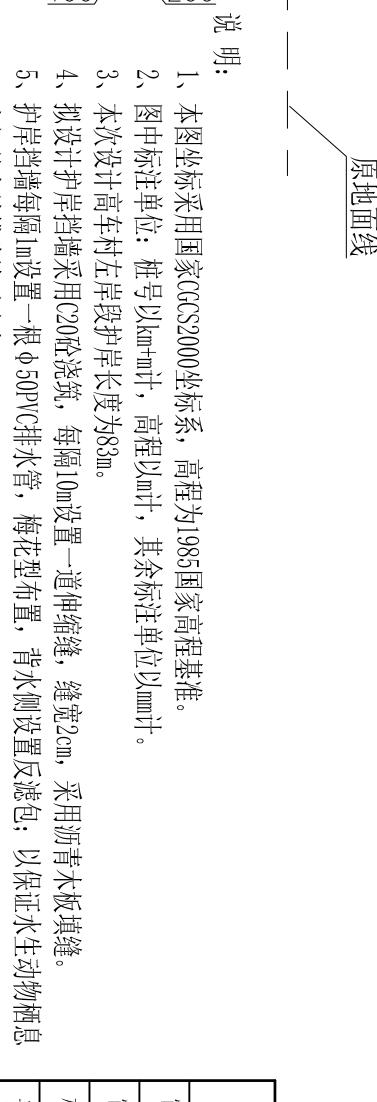
桩号0+060



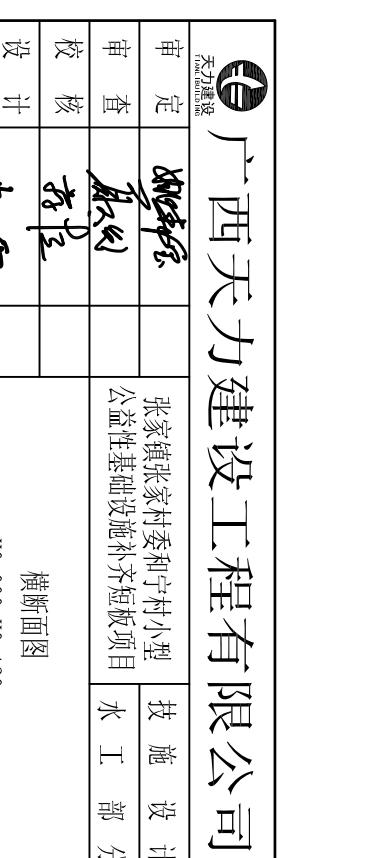
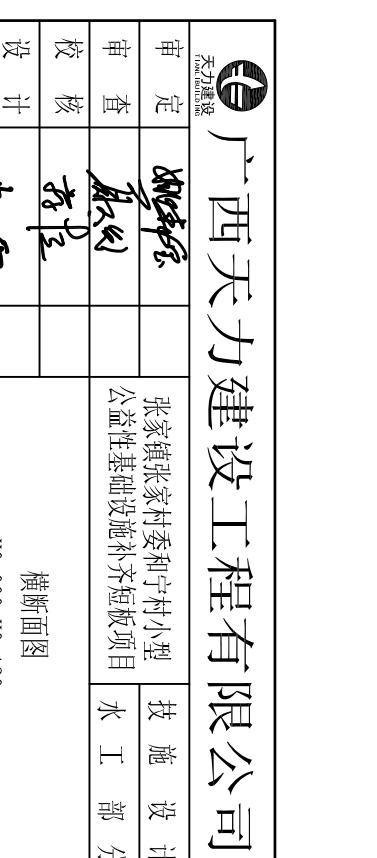
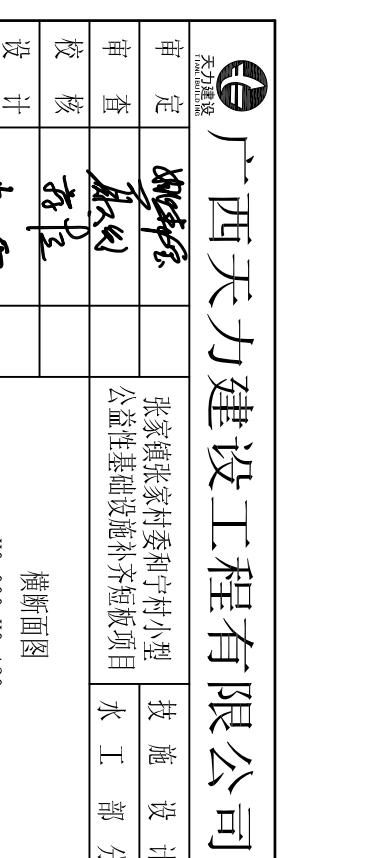
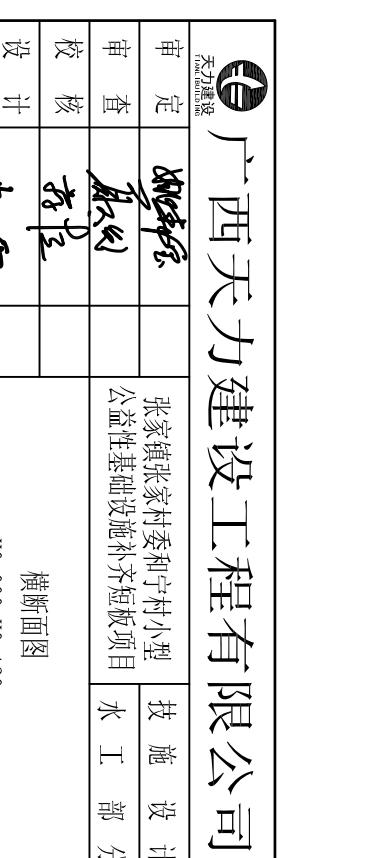
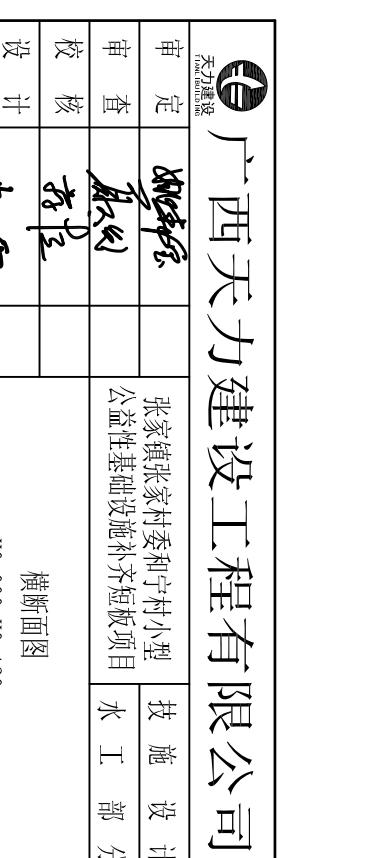
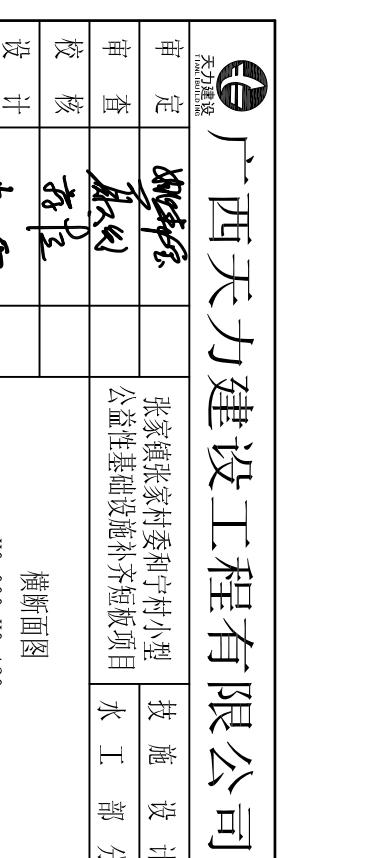
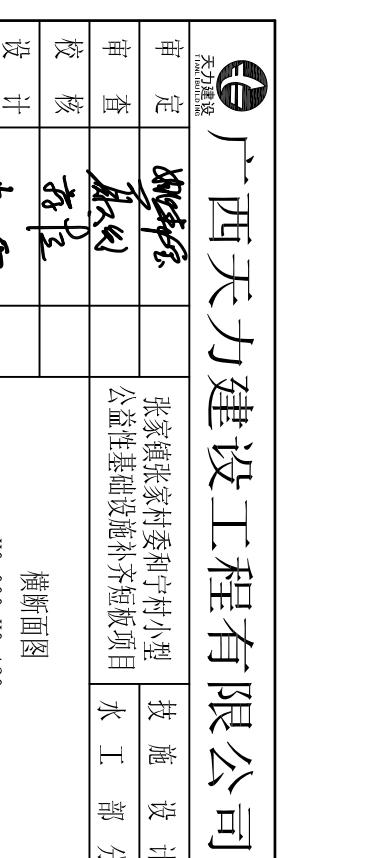
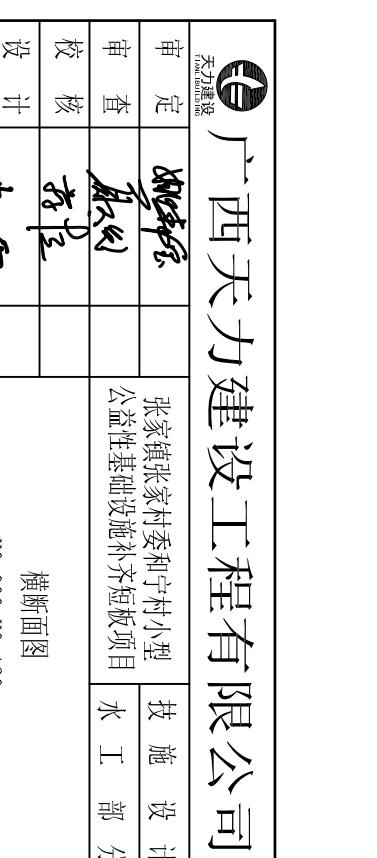
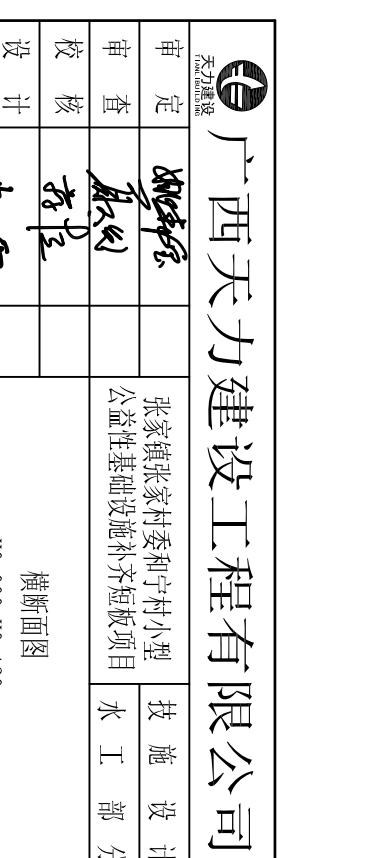
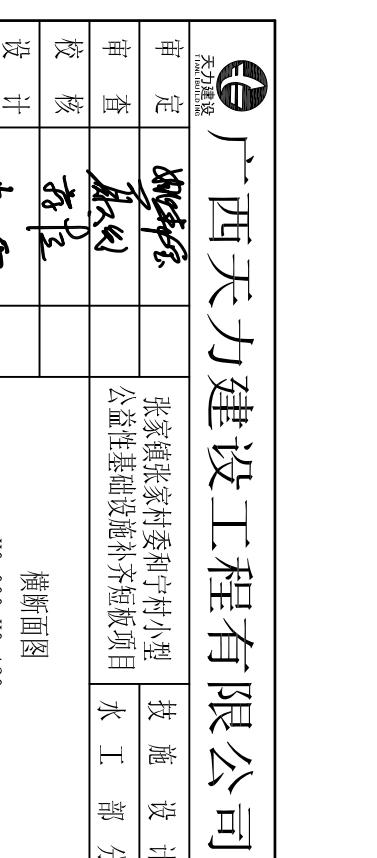
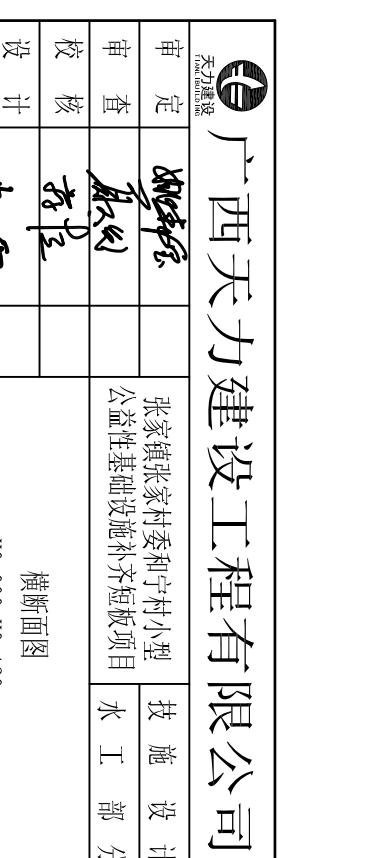
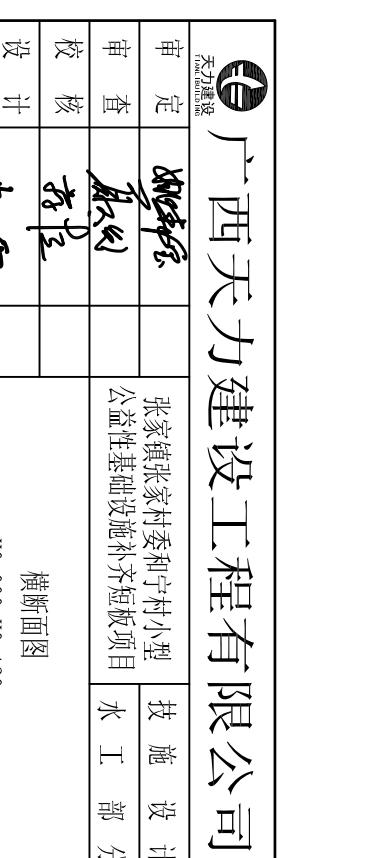
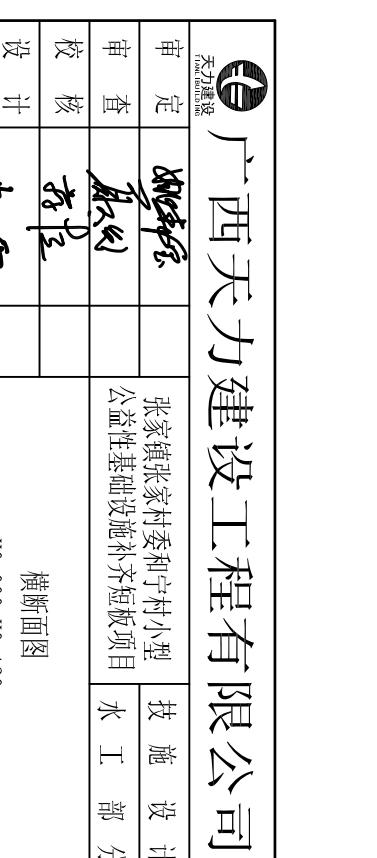
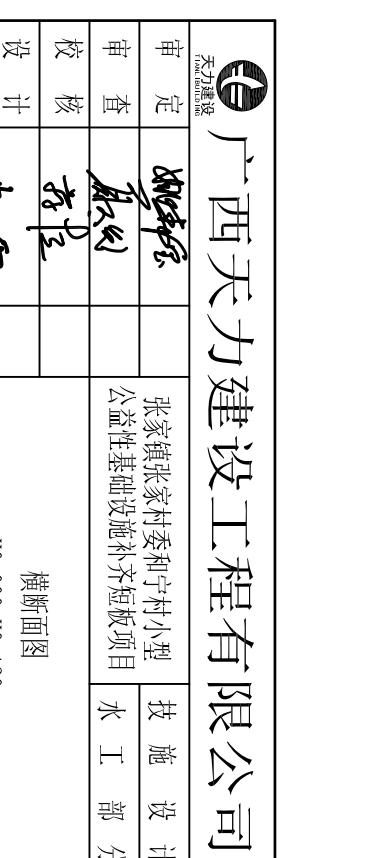
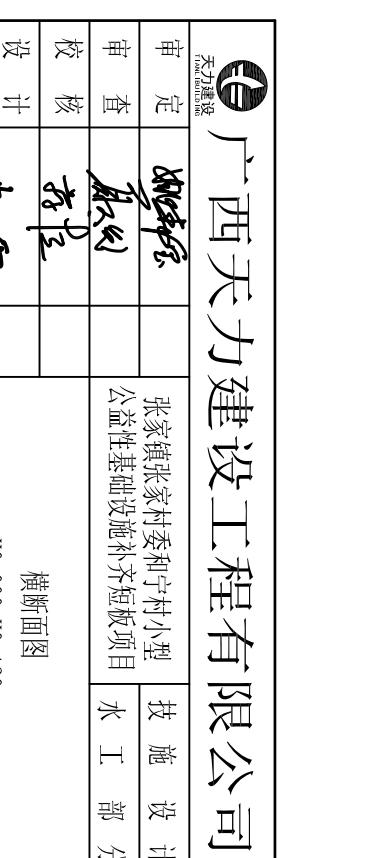
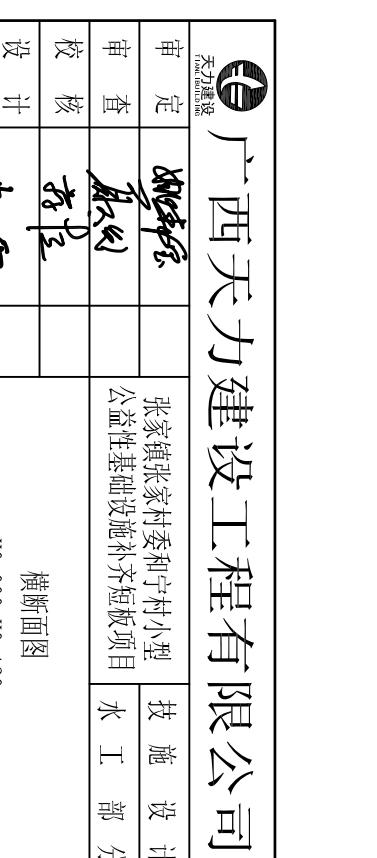
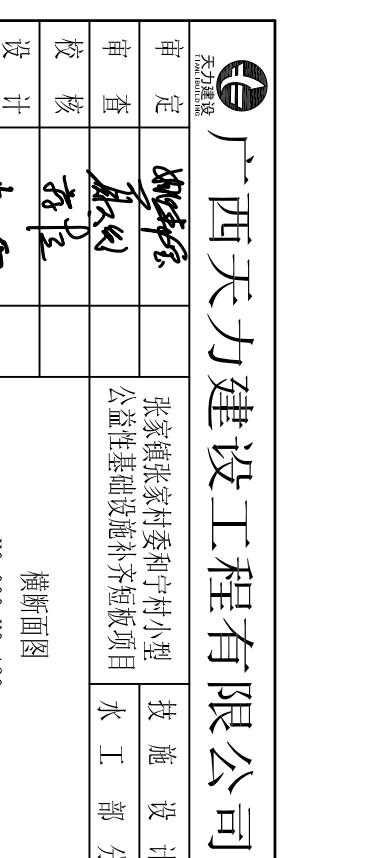
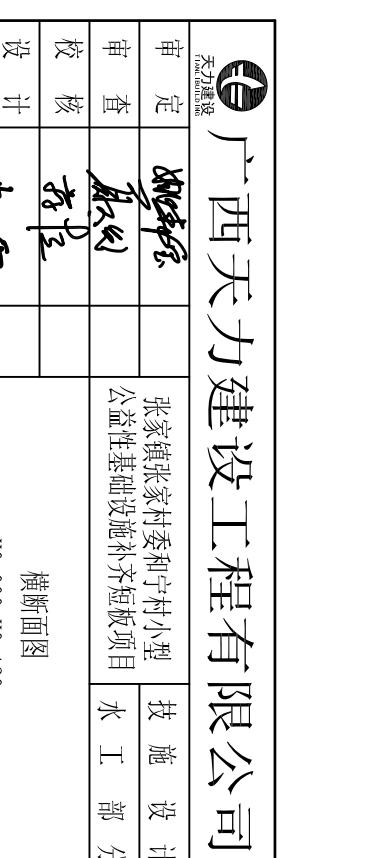
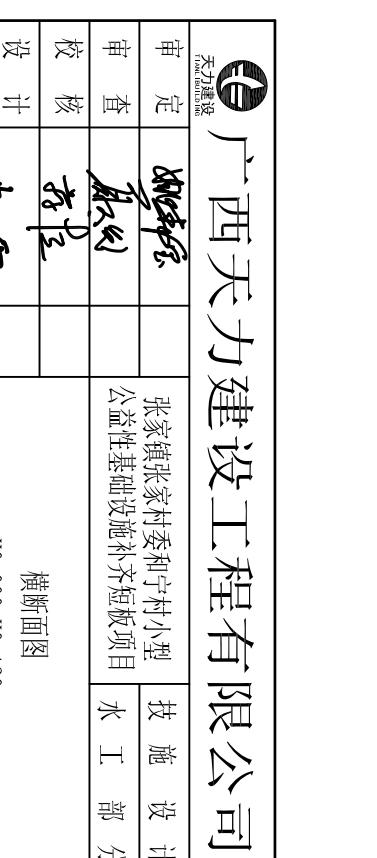
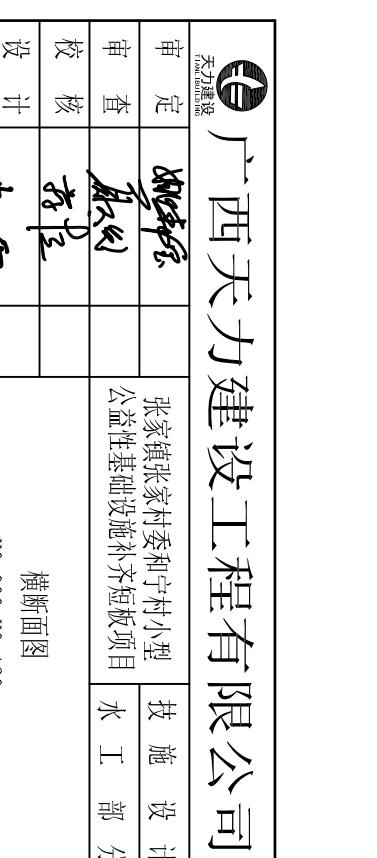
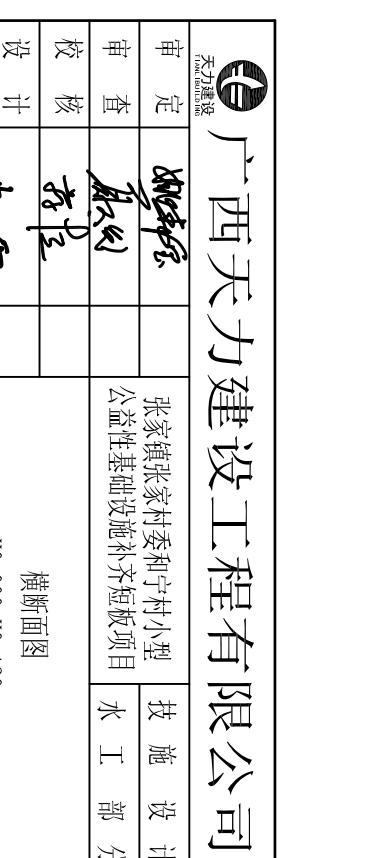
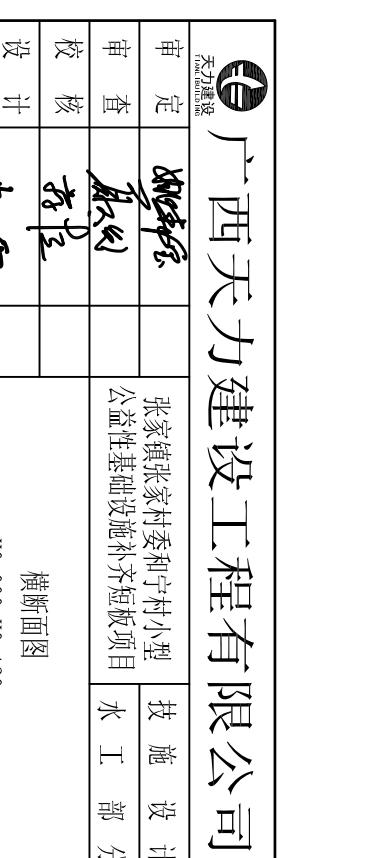
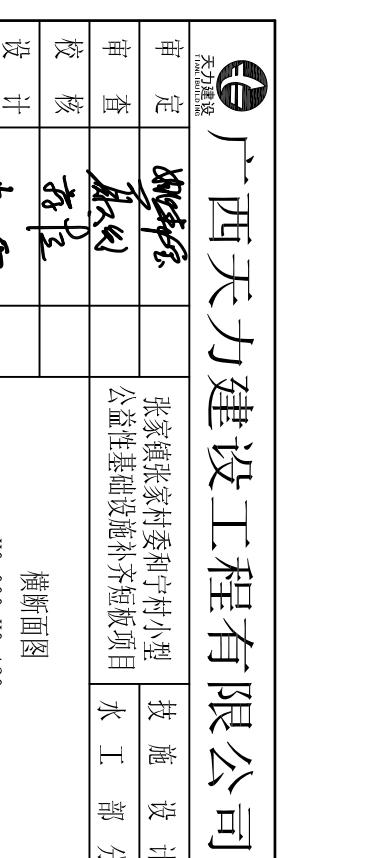
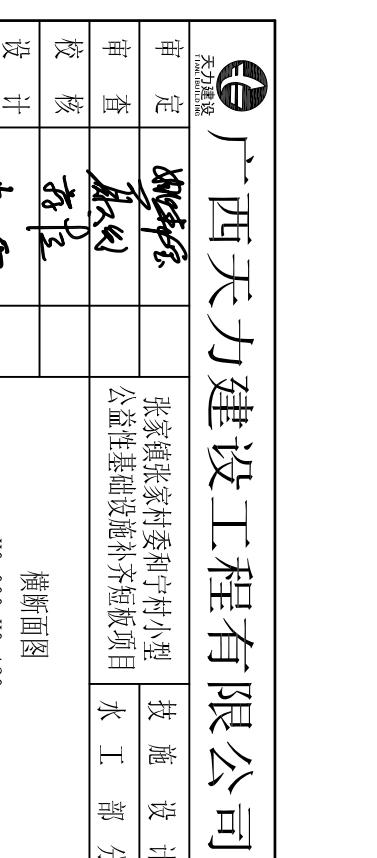
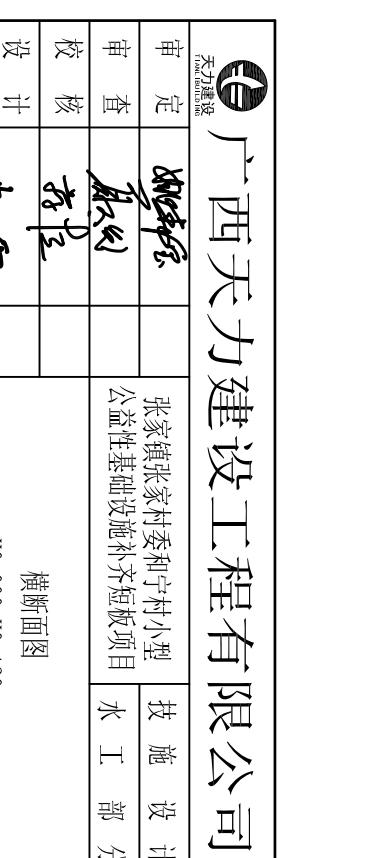
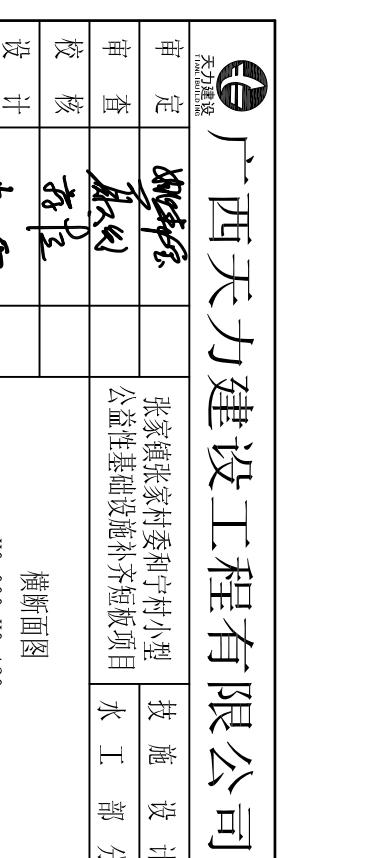
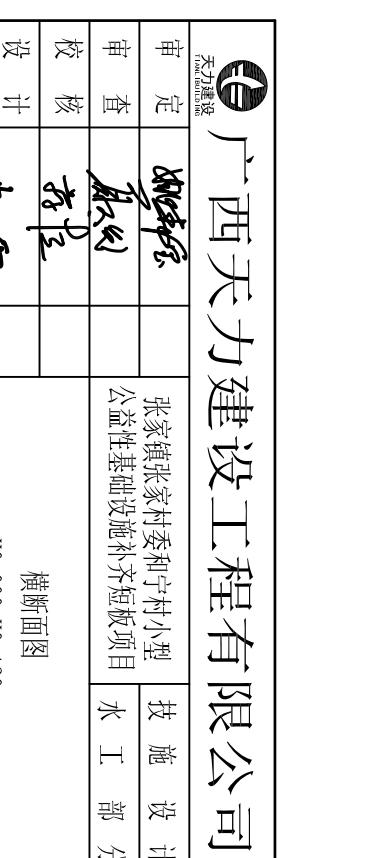
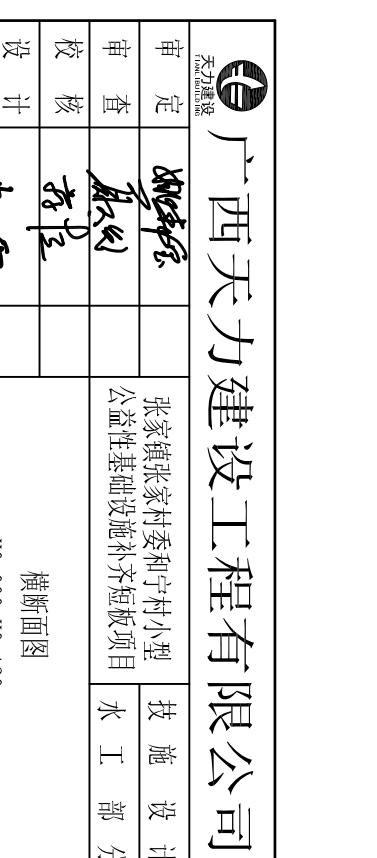
桩号0+080

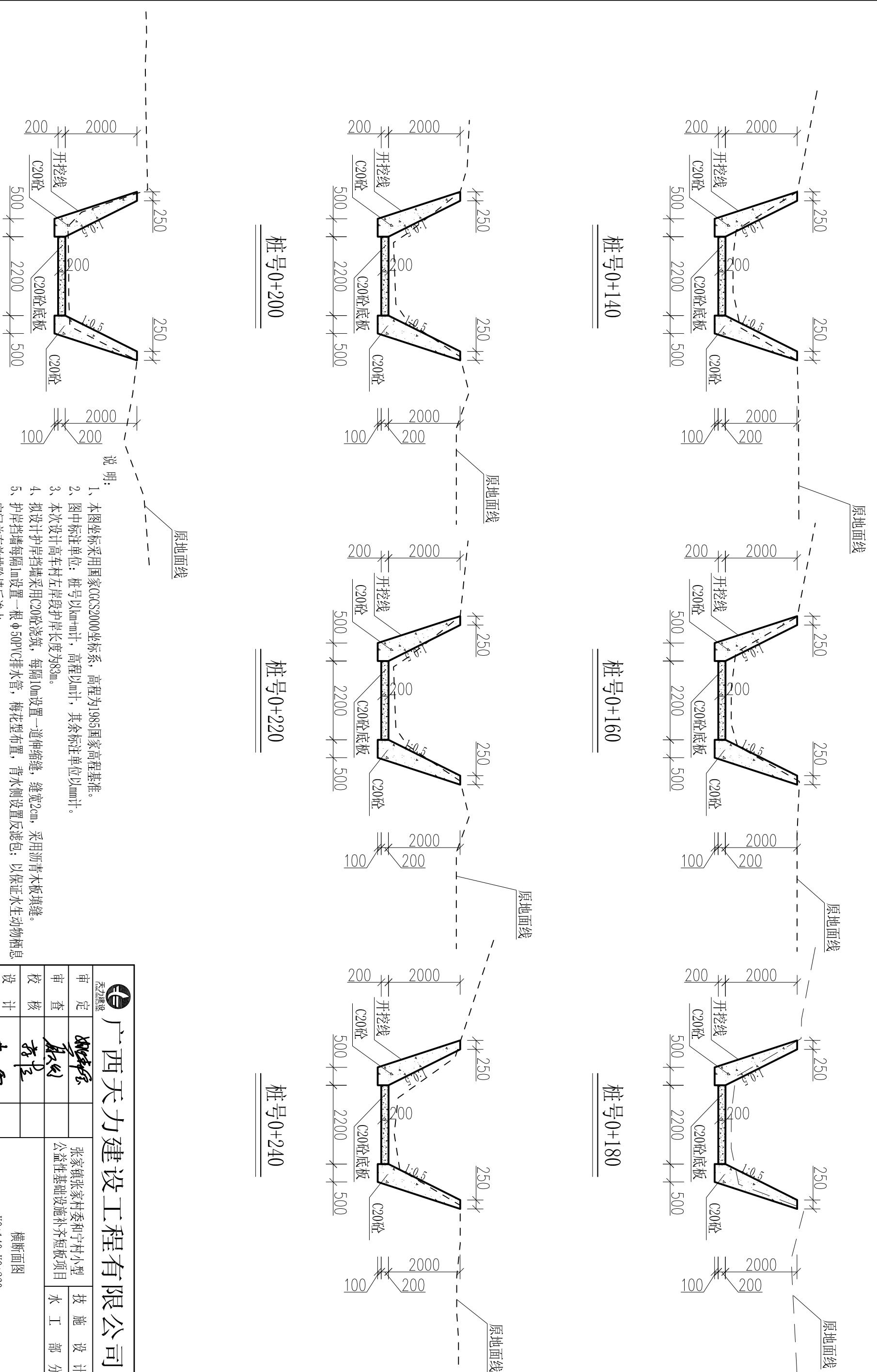


桩号0+100

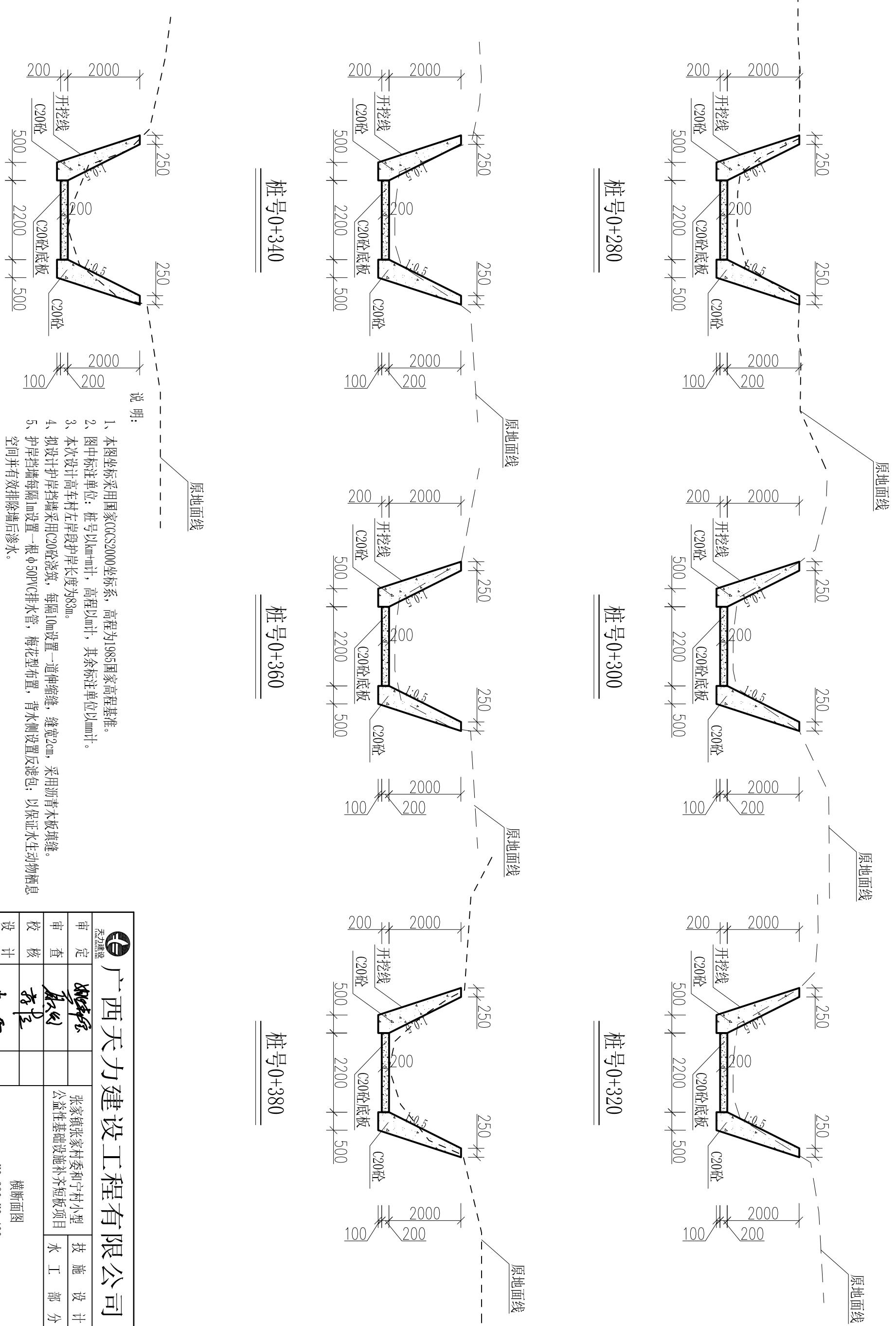


桩号0+120

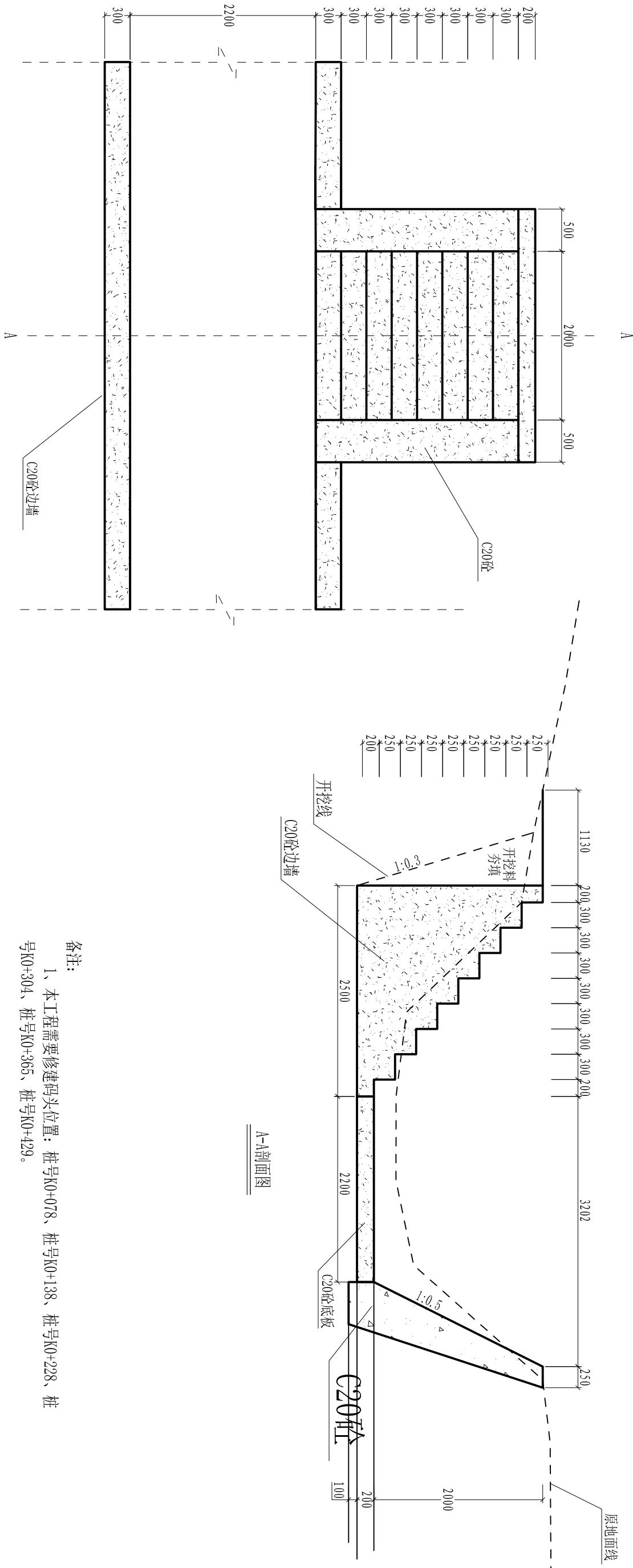




广西天力建设工程有限公司				
审定	姚锦宏	张江镇张江村委和宁村小型 公益性基础设施补齐短板项目	技施设计	
审查	黄从权	水工部分		
校核	蒋立			
设计	黄良海	横断面图		
制图	黄良海	K0+140-K0+260		
插图	CAD	比例	1:100	
设计证号	A145005138(临)	图号	GXTL-平乐-张江-张江-水渠-断面-04	



广西天力建设工程有限公司				
审定	张海峰	张海峰	技术设计	
审查	黄从	张海峰	公益性基础设施补齐短板项目	
校核	蒋立	张海峰	水工部分	
设计	张海峰	横断面图		
制图	张海峰	K0+280-K0+400		
插图	CAD	比例	1:100	
设计证号	A145005138(临)	图号	GXTL-平乐-张家-张家-水渠-断面-05	



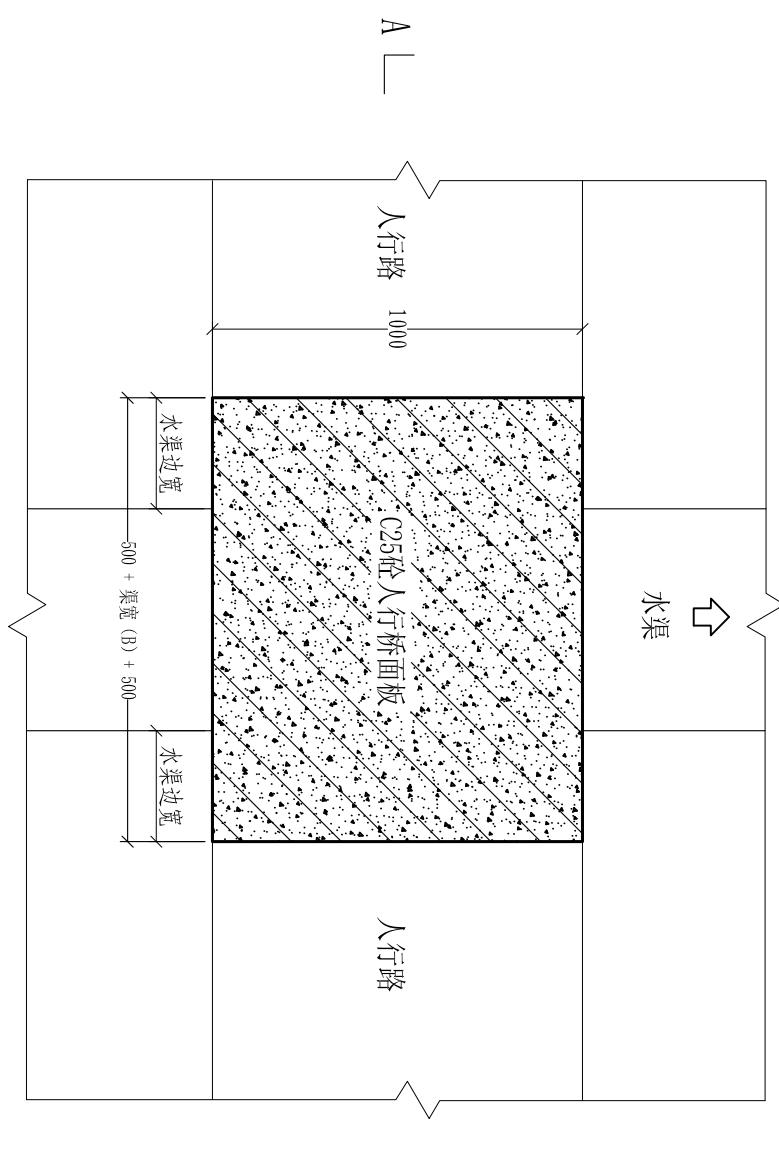
九

- 1、本图坐标系采用国家CGCS2000坐标系，高程为1985国家高程基准。
 - 2、图中标注单位：桩号以km+m计，高程以m计，其余标注单位以mm计。
 - 3、本次设计高车左岸段护岸长度为83m。
 - 4、拟设计岸墙采用C20砼浇筑，每隔10m设置一道伸缩缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。
 - 5、护岸挡墙每隔1m设置一根50PVC排水管，梅花型布置，背水侧设置反滤包；以保证水生动物栖息空间并有效排除墙后渗水。
 - 6、抛石护脚块石最小粒径为0.3m。
 - 7、墙后夯填开挖料，为土石混合料，压实后的相对密度不小于0.60。
 - 8、基础开挖如遇基岩则凿除200mm可不再继续开挖到设计高程，凿毛清洗干净即可浇筑基础混凝土。

金華

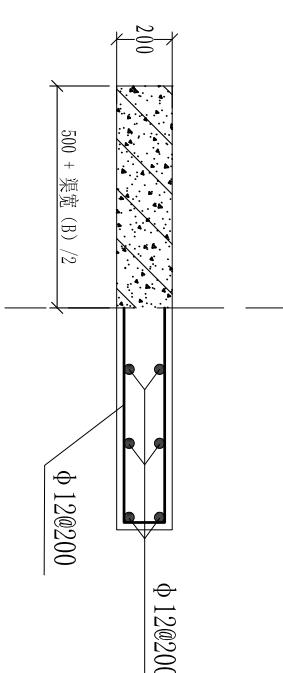
- 1、本工程需要修建码头位置：桩号K0+078、桩号K0+138、桩号K0+228、桩号K0+304、桩号K0+365、桩号K0+429。

广西天力建设工程有限公司



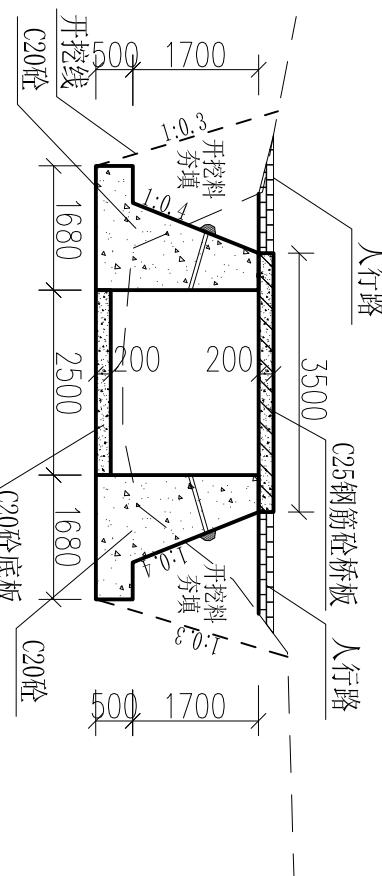
人行桥平面图

1:50



人行桥配筋图

1:50



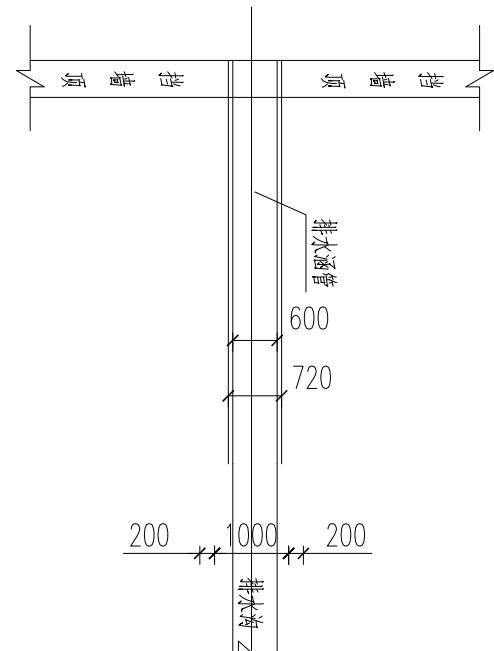
A-A剖视图

1:100

说明:

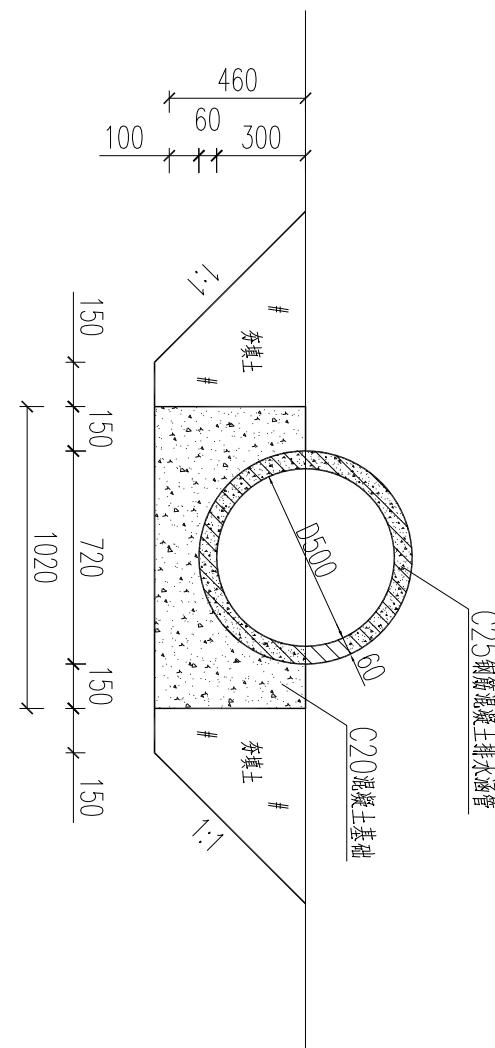
- 1、图中标注尺寸以mm计。
- 2、钢筋保护层厚度30mm。
- 3、人行桥修建位置: 桩号K0+053、桩号K0+271、桩号K0+395。

序号	渠宽 (B)	人行桥			建安工程量	
		长 (mm)	宽 (mm)	桥板C25砼 (m ³)	桥墩C25砼 (m ³)	钢筋 (kg)
1	2500-4200	5000	1000	1.0	用量按照边墙	89



排水涵管典型平面布置图

1:100

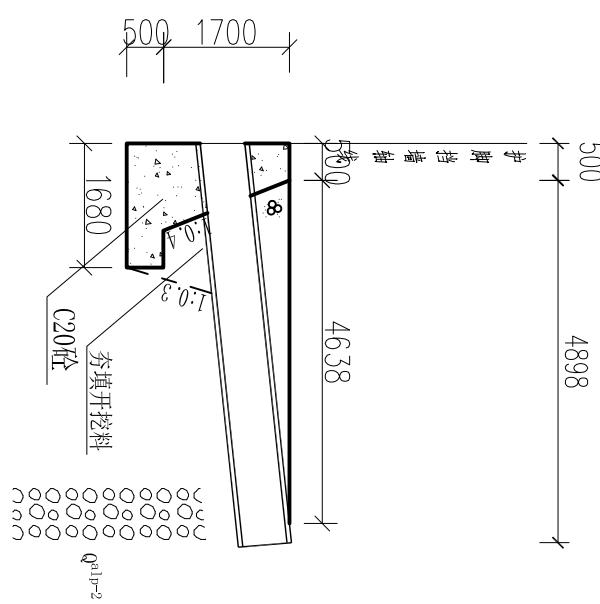


直径0.5m排水涵管典型横剖面图

1
25

说明

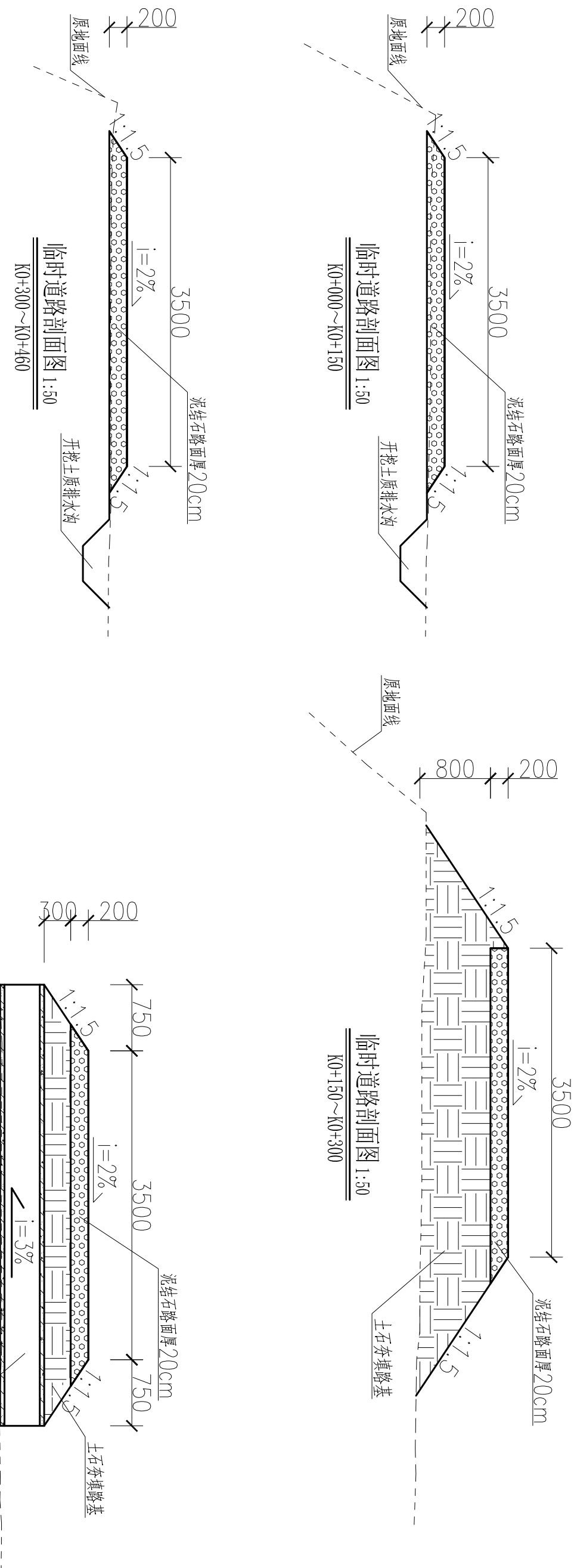
- 1、本图坐标采用国家CGCS2000坐标系，高程为1985国家高程基准。
 - 2、图中标注单位：桩号以km+m计，高程以mm计，其余标注单位以mm计。
 - 3、拟设计修建排水涵管3根。



排水涵管典型纵剖面图

1:100





说明：

- 1、本图坐标采用国家CGCS2000坐标系，高程为1985国家高程基准。
2、图中标注单位：桩号以km+m计，高程以m计，其余标注单位以mm计。

广西天力建设工程有限公司