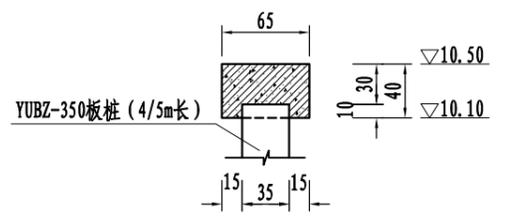
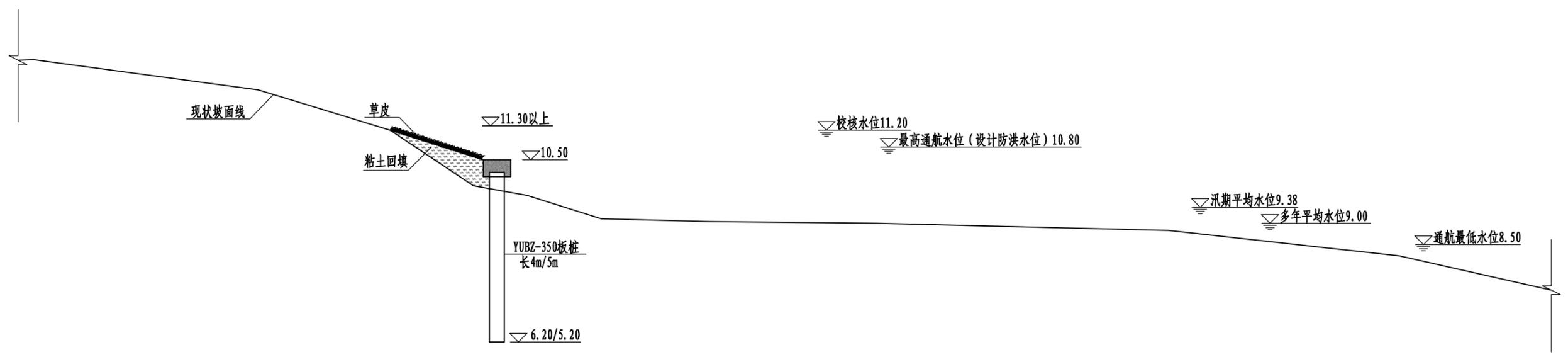


编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z1	3715652.089	490861.982
Z2	3715637.125	490923.432
Z3	3715611.285	491017.772
Z4	3715602.429	491045.369
B1	3715664.640	490787.243
B2	3715660.631	490809.888

说明:

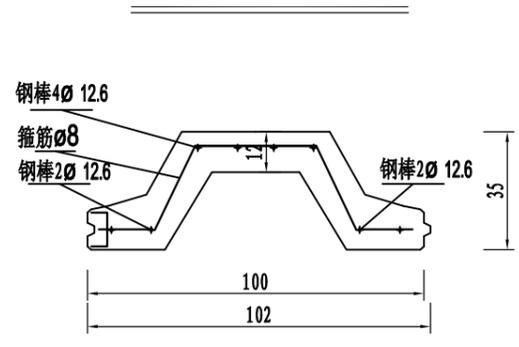
- 1、图中单位: 独立坐标系(淮安2000坐标系, 中央子午线119° 10'), 高程(废黄河零点参考)以m计, 尺寸单位以m计;
- 2、工程等别为II等, 堤防为2级堤防;
- 3、本工程位于清江浦区清安泵站东侧, 项目主要内容为: 京杭大运河左堤190m护岸及清安泵站出口左侧20m冲刷段进行护岸防护。
- 4、现场可根据实际地形情况对设计断面作适当调整, 保持河线平顺连接。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司					
批准			大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目		施工图 设计
核定					水 工 部分
审查			平面布置图		
校核					
设计					
制图		比例	1:1000	日期	2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-01		

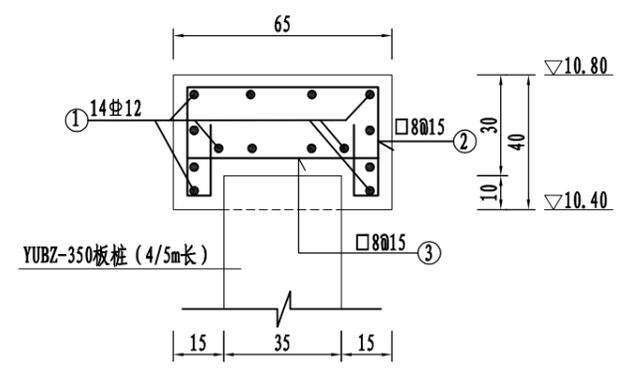


盖梁大样图 1: 50

护岸典型断面图 1: 100



板桩大样图 1: 20



盖梁配筋图 1: 20

盖梁钢筋表

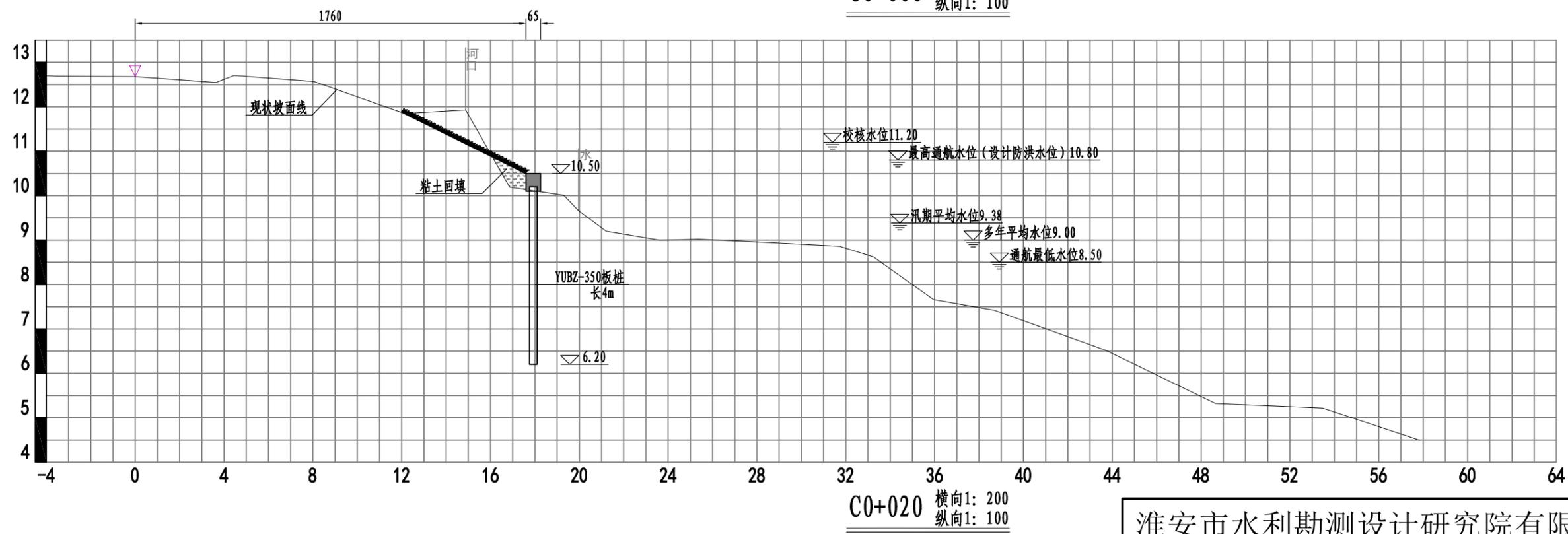
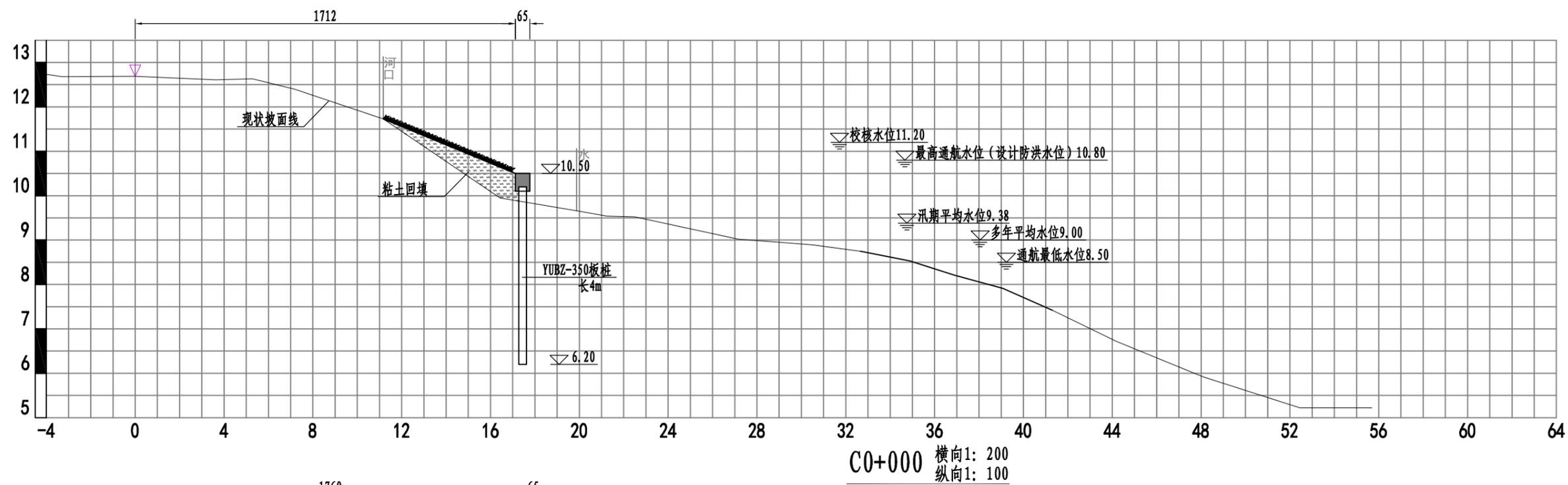
名称	编号	型式	直径 (mm)	单根长 (mm)	数量	总长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	备注
盖梁 (15m)	1	14920	Φ12	15320	14	214.48	0.888	190.46	加3%损耗, 15m一节盖梁钢筋总量合计: 292.74kg.
	2	570	Φ8	1780	101	179.78	0.395	71.01	
	3	570	Φ8	570	101	57.57	0.395	22.74	
合计								284.21	

说明:

- 1、本图采用废黄河高程系; 尺寸单位高程以m计, 其余以cm为单位;
- 2、YUBZ-350板桩截面高度350mm, 壁厚120mm, 截面宽度1000mm, 型号为I, 板桩身混凝土强度等级为C60。预应力板桩相关技术要求、贮存和运输要求等需符合《预应力混凝土U形板桩》(JC/T 2602-2021)规定;
- 3、盖梁混凝土强度等级为C30; 图中Φ为HRB400钢筋符号, φ为HPB300钢筋符号, 钢筋锚固长度不小于35d; 钢筋搭接长度为35d (d为纵向受力钢筋的较大直径) 且不小于500mm。
- 3、盖梁混凝土保护层厚度: 底面为45mm, 其余为40mm。
- 4、板桩之间采用榫卯连接, 保证桩与桩连接的稳定性, 并做好板桩接缝的防漏土措施;
- 5、回填土应分层夯实, 层厚15~20cm, 压实度不低于0.93;
- 6、钢筋混凝土板桩施工时需注意对桩头的保护;
- 7、现场可根据实际地形情况对设计断面作适当调整;
- 8、钢筋表仅供参考, 不作为下料表。

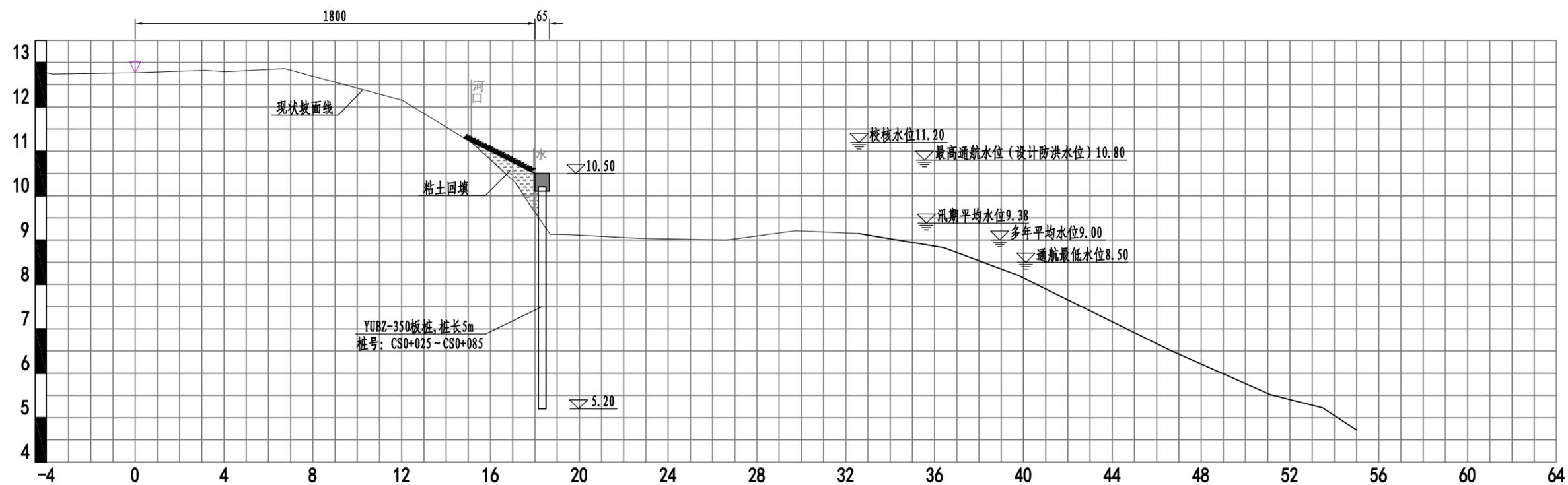
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目		施工图 设计	
核定					水 工 部 分	
审查			护岸典型断面图			
校核						
设计						
制图			比例	见图	日期	2024.05
设计证号	A132019732		图号	DYH-SG-02		

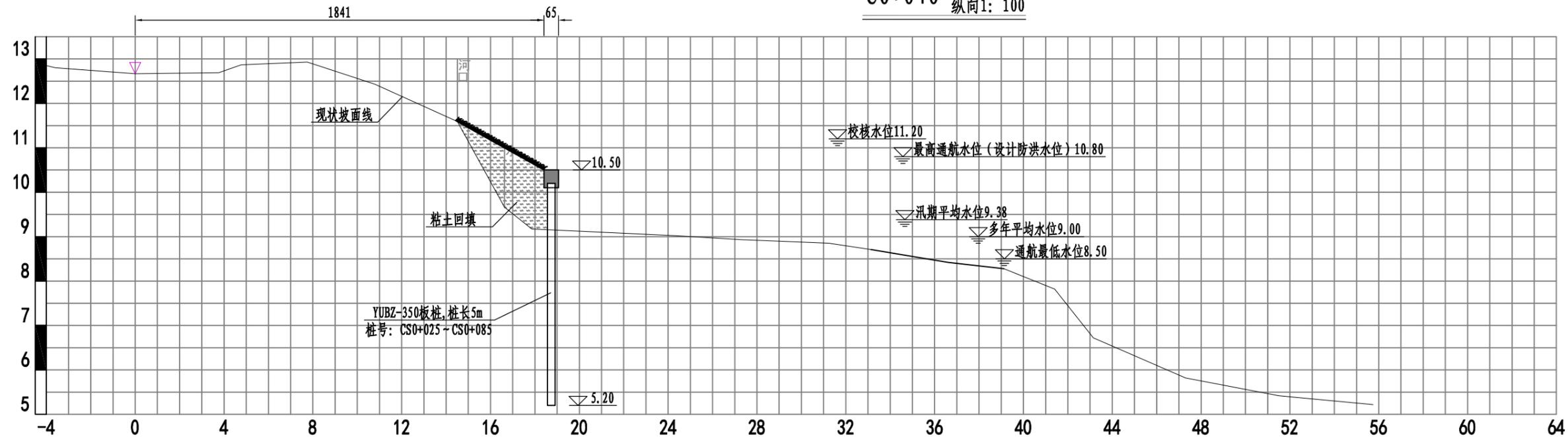


说明:
 1、本图采用废黄河高程系; 尺寸单位高程以m计, 其余以cm为单位;
 2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除, 清除的弃土、杂物、废渣等, 均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司				
批准			大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目	施工图 设计
核定				水 工 部 分
审查			横断面图 (1/6)	
校核				
设计				
制图		比例	见图	日期 2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-03	



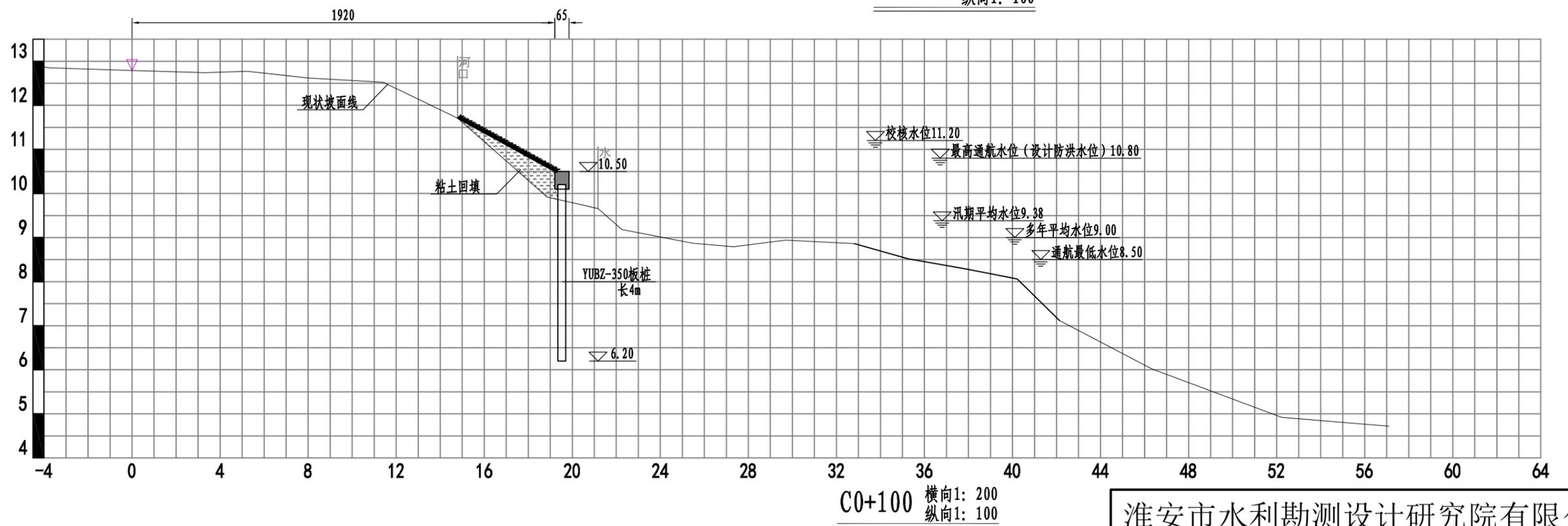
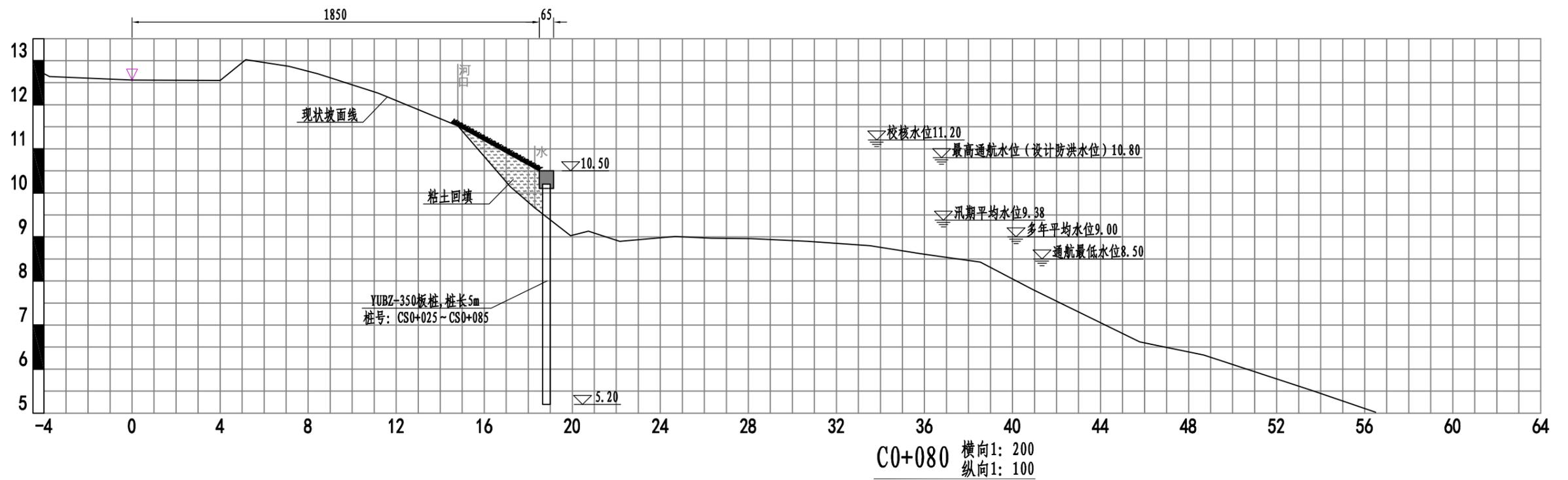
C0+040 横向1: 200
纵向1: 100



C0+060 横向1: 200
纵向1: 100

说明:
1、本图采用废黄河高程系; 尺寸单位高程以m计, 其余以cm为单位;
2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除, 清除的弃土、杂物、废渣等, 均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司					
批准		大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目	施工图 设计		
核定			水 工 部 分		
审查		横断面图 (2/6)			
校核					
设计					
制图		比例	见图	日期	2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-04		

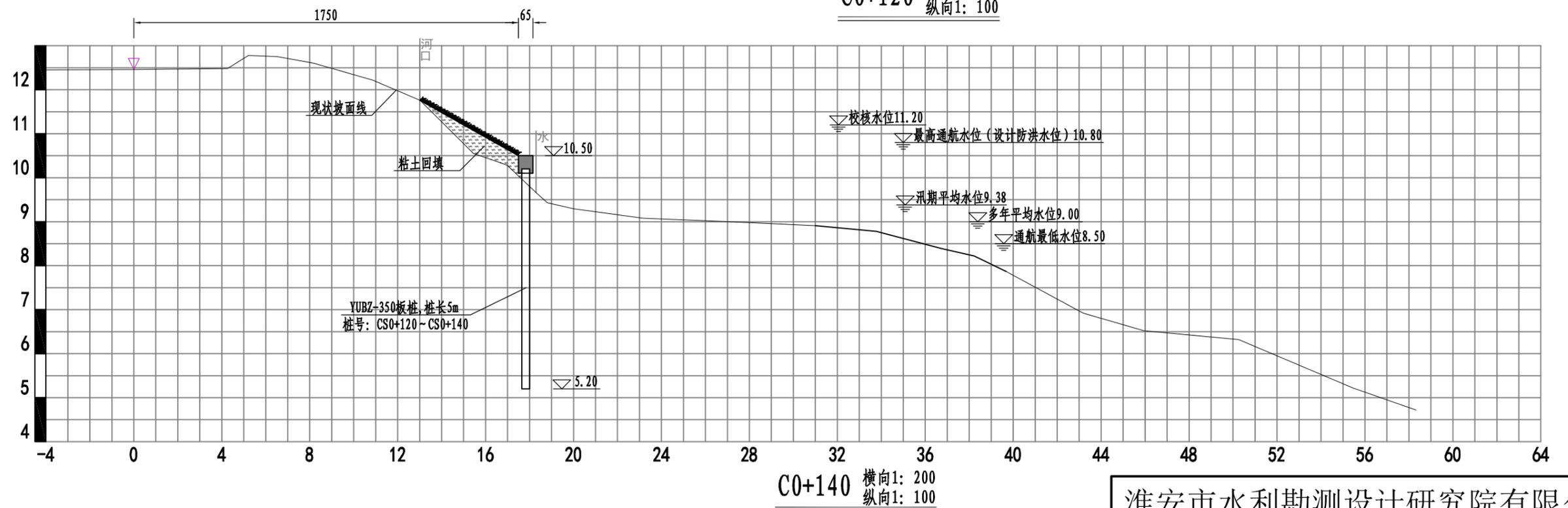
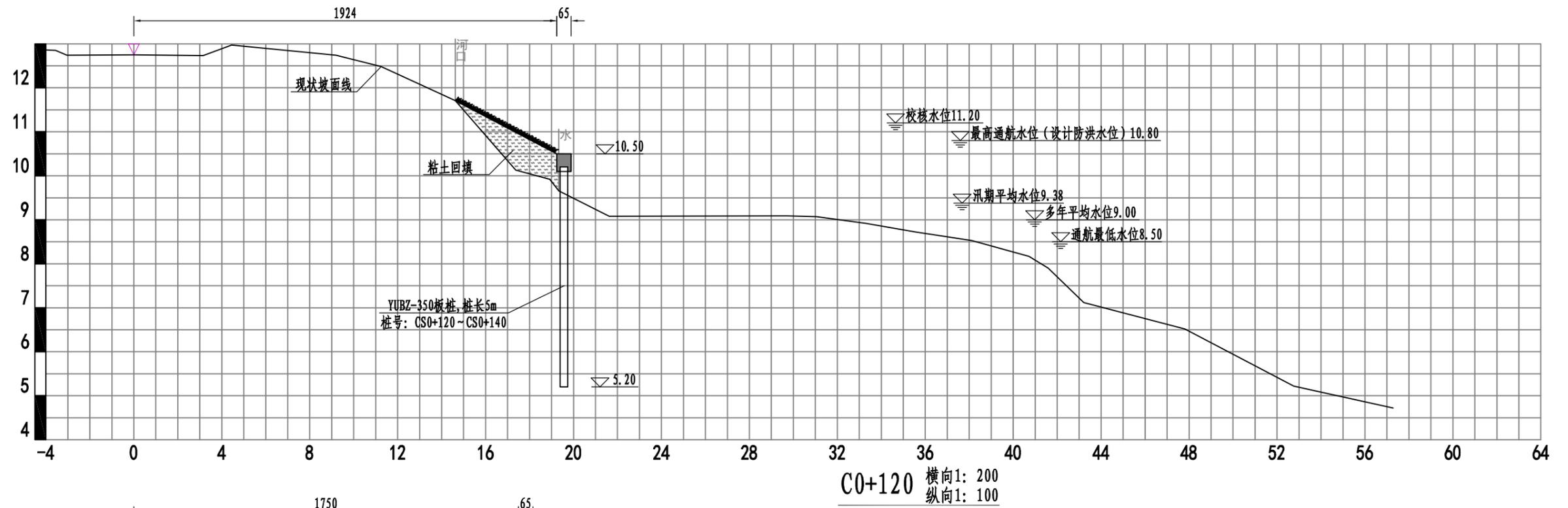


说明:

- 1、本图采用废黄河高程系；尺寸单位高程以m计，其余以cm为单位；
- 2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除，清除的弃土、杂物、废渣等，均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目	施工图 设计		
核定			水 工 部 分		
审查		横断面图 (3/6)			
校核					
设计					
制图		比例	见图	日期	2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-05		

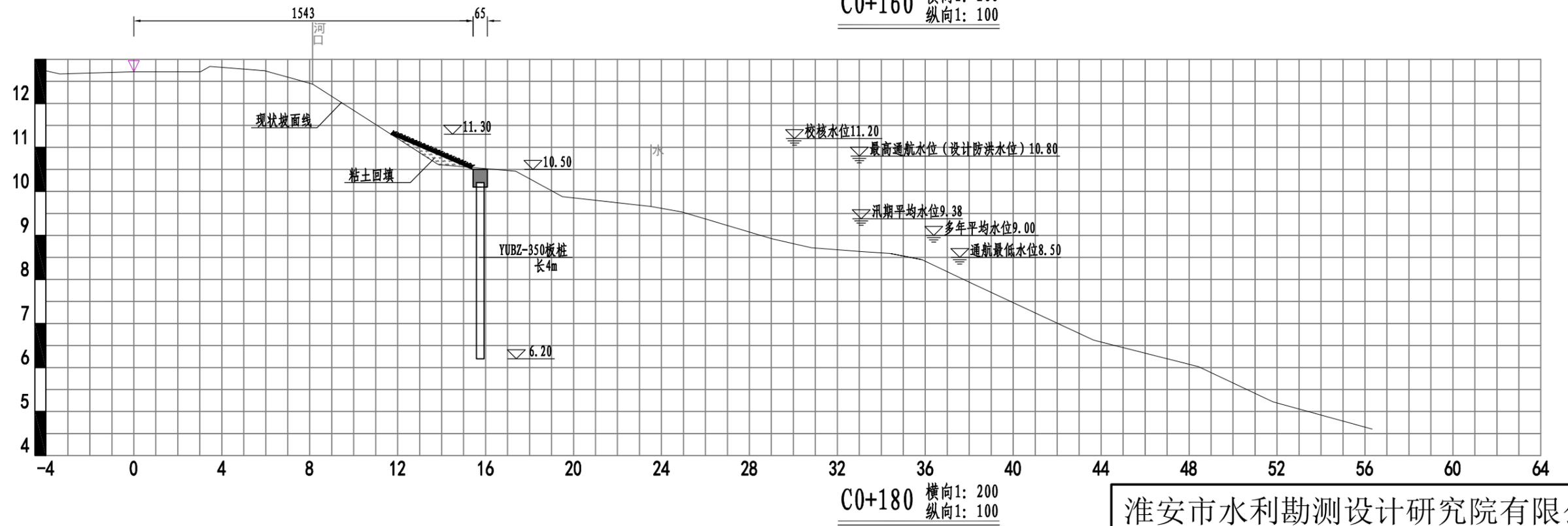
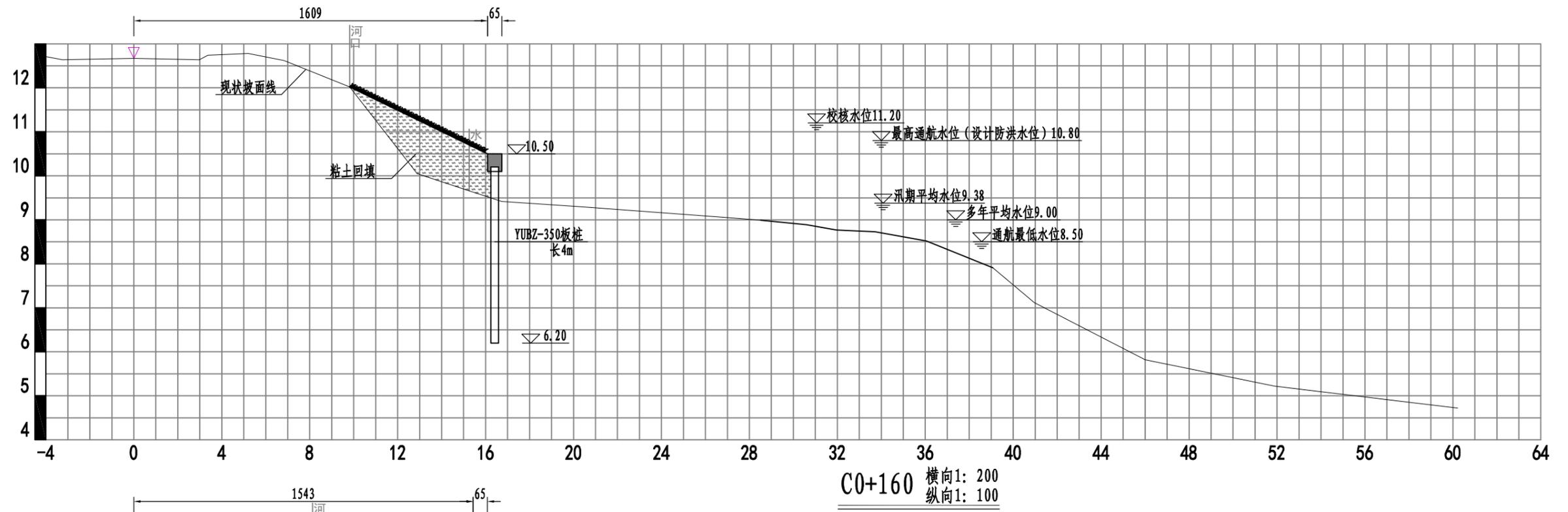


说明:

- 1、本图采用废黄河高程系; 尺寸单位高程以m计, 其余以cm为单位;
- 2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除, 清除的弃土、杂物、废渣等, 均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目	施工图 设计		
核定			水 工 部 分		
审查		横断面图 (4/6)			
校核					
设计					
制图		比例	见图	日期	2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-06		

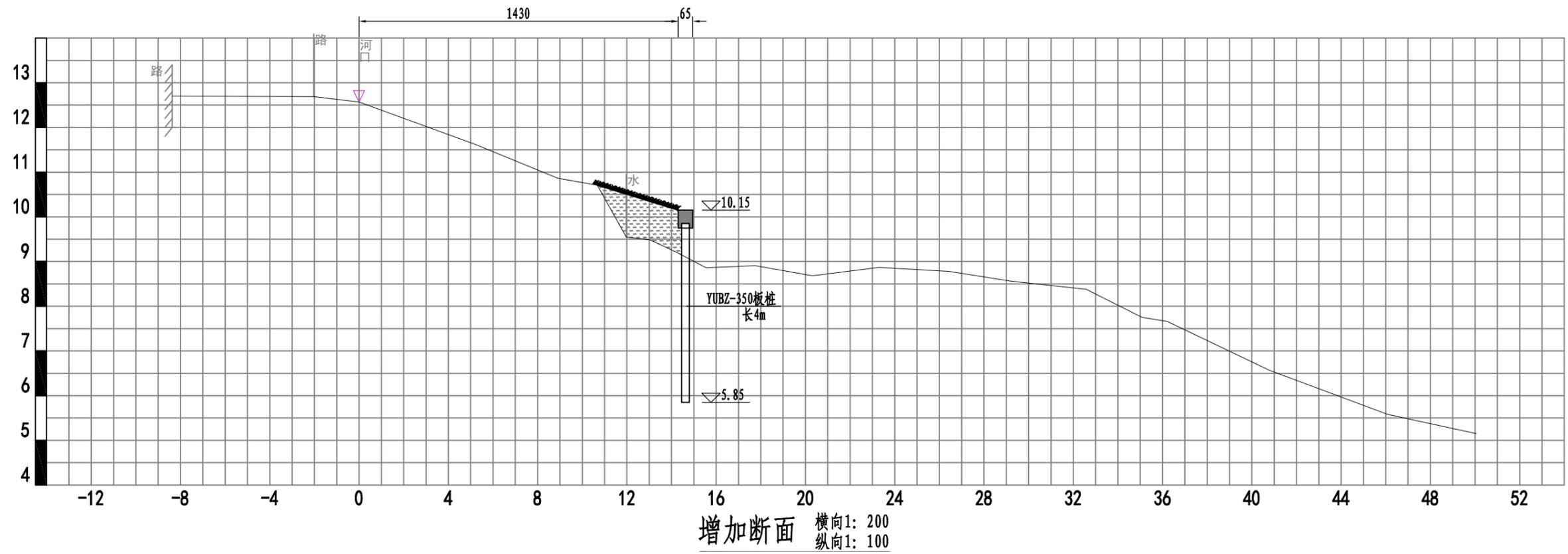


说明:

- 1、本图采用废黄河高程系；尺寸单位高程以m计，其余以cm为单位；
- 2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除，清除的弃土、杂物、废渣等，均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准							
核定			大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目		施工图 设计 水 工 部分		
审查			横断面图 (5/6)				
校核							
设计							
制图			比例	见图	日期	2024.05	
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-07				



说明:

- 1、本图采用废黄河高程系；尺寸单位高程以m计，其余以cm为单位；
- 2、回填土下表层树根、杂草、垃圾等必须清除，清除的弃土、杂物、废渣等，均应运到指定的弃场堆放。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准			大运河左堤冲刷塌陷段除险加固项目		施工图 设计
核定					水 工 部分
审查			横断面图 (6/6)		
校核					
设计					
制图		比例	见图	日期	2024.05
设计证号	A132019732	图号	DYH-SG-08		