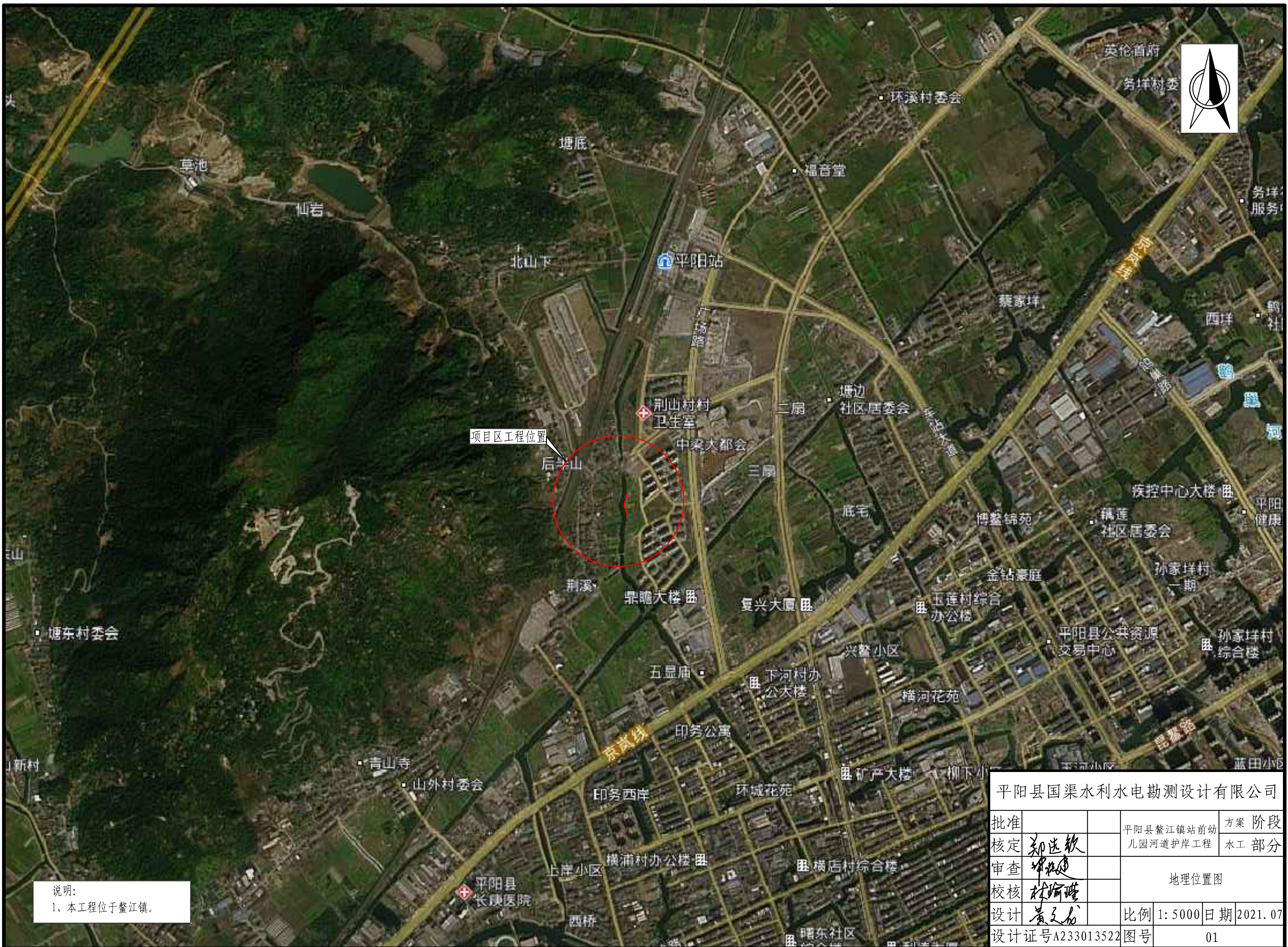




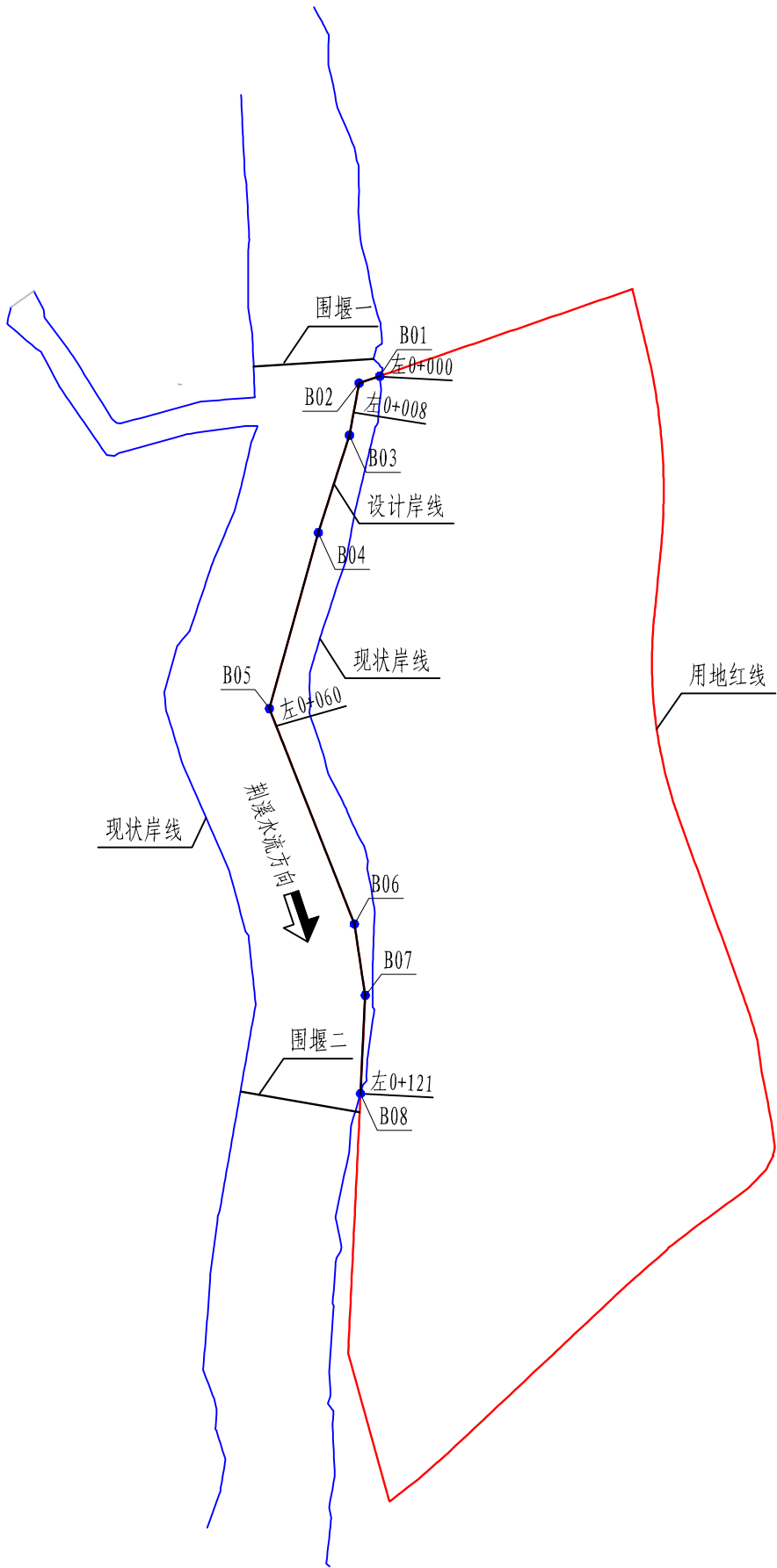
说明：
1、本工程位于鳌江镇。

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司							
批准			平阳县鳌江镇站前幼儿园河道护岸工程			方案	阶段
核定	郑选钦		地理位置图			水工	部分
审查	郑海建						
校核	林海瑞						
设计	黄文龙		比例	1: 5000	日期	2021. 07	
设计证号A233013522			图号	01			



岸线控制点坐标

编号	坐标值 (m)	
	Y	X
B01	553246.2452	3056658.3888
B02	553242.9692	3056657.2989
B03	553241.4207	3056649.0260
B04	553236.4973	3056633.5902
B05	553228.7280	3056605.6568
B06	553242.2097	3056571.4636
B07	553243.9393	3056560.1543
B08	553243.1918	3056544.5623

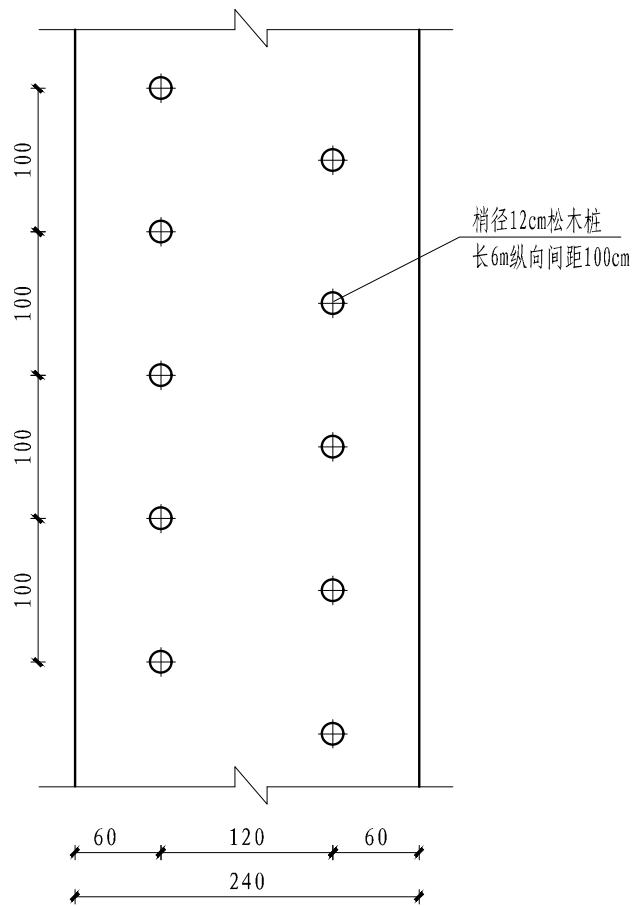


说明:

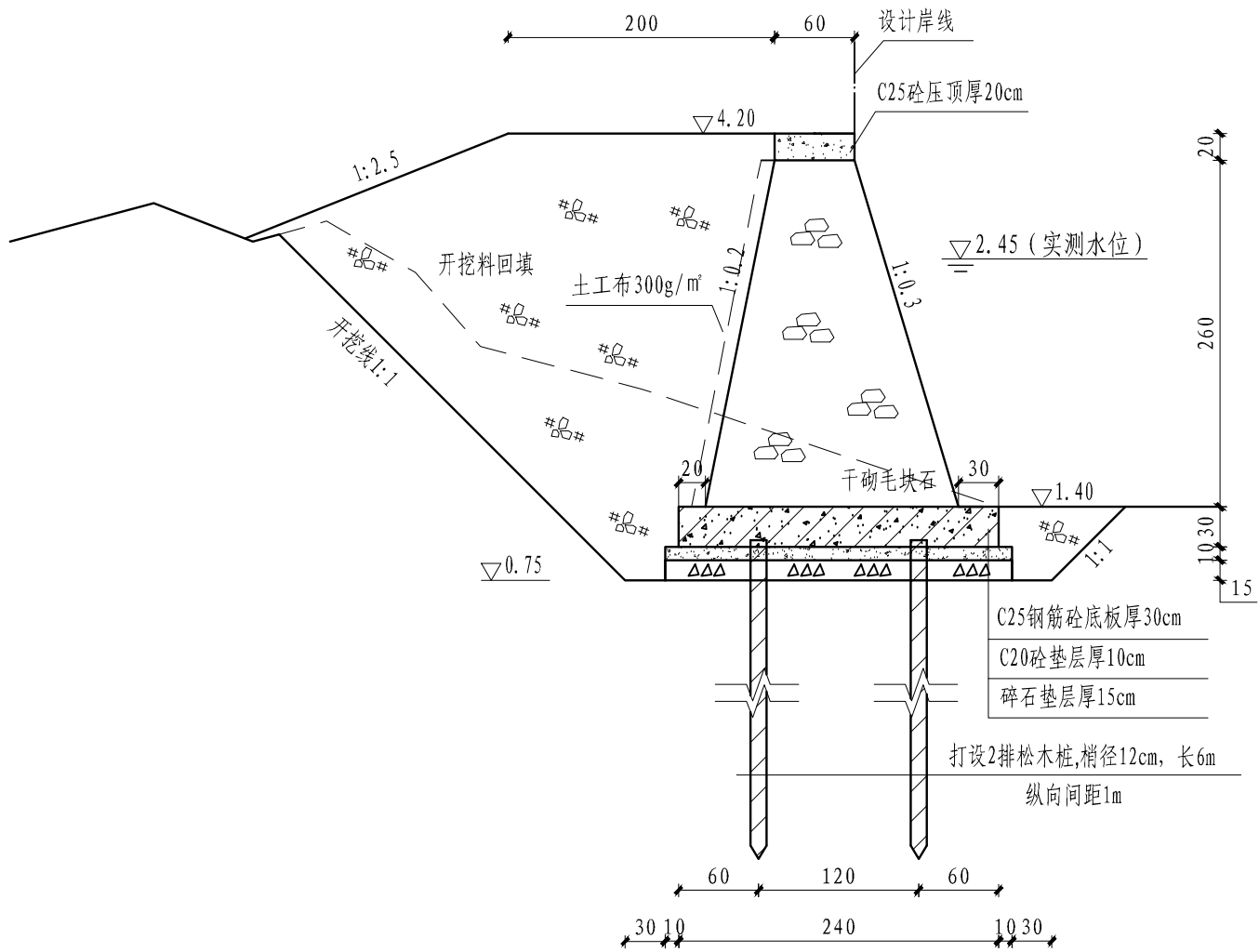
- 1、图中高程为85高程，高程单位以米计，其余单位尺寸以厘米计；
- 2、本工程新建护岸长121m，桩号为左0+000-左0+121。

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司

批准			平阳县鳌江镇站前幼	方案	阶段
核定	郑逸敏		儿园河道护岸工程	水工	部分
审查	陈海建		平面布置图		
校核	林玲瑾				
设计	黄文龙		比例	1:1000	日期 2021.07
设计证号A233013522			图号	02	



松木桩平面布置图 1:100



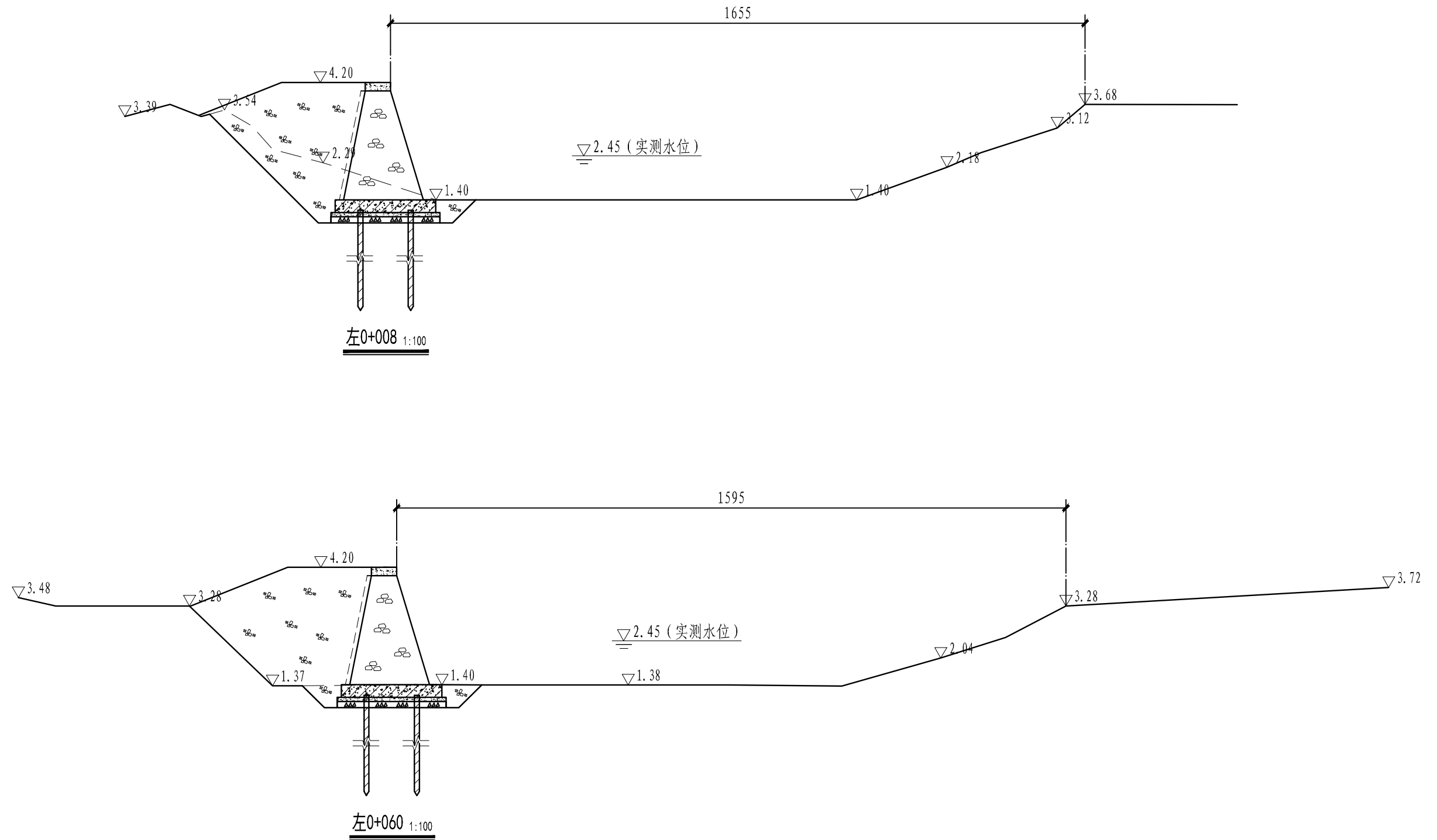
左0+000~左0+121 1:100

说明:

- 1、图中尺寸高程、桩号单位以米计，其他尺寸单位以厘米计；高程采用1985国家高程，坐标系为平阳独立坐标系。
- 2、水泥采用42.5级，砂要求质地坚硬、清洁、级配良好，含泥量小于3%的中砂（石英砂，细度模数2.3~3.0）；碎石要求质地坚硬、清洁，含泥量小于1%，为二级配，针片状含量小于10%，超径小于5%，逊径小于10%；
- 3、图中挡墙每10m为一施工单元，设置沉降缝。砼压顶每5m设一道沉降缝，钢筋砼底板每10m设一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青松木板填缝。
- 4、石料：石料要求质地坚硬、新鲜、清洁、无风化、无裂缝；毛块石要求厚度大于15cm，单块重量大于35kg不少于75%。
- 5、土方回填指标：回填的土方可利用护岸基础开挖出来的土石料，但不得含有植物、残渣、垃圾及腐殖质，回填分层厚度≤30cm。对于回填土方为粘性土料时，设计压实度≥0.91；
- 6、松木桩：要求新鲜、无虫眼和节眼，长度和梢径要达到设计要求，松木桩深入挡墙基础5cm，以梅花型布置。
- 7、钢筋:Φ为III级钢筋，钢筋砼压顶保护层为30mm，钢筋砼底板保护层50mm。

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司

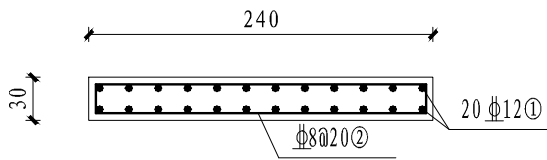
批准			平阳县鳌江镇站前幼儿园河道护岸工程	方案	阶段
核定	郑选钦			水工	部分
审查	陈松建			标准断面图	
校核	林瑜瑾				
设计	黄文龙		比例	见图	日期
设计证号A233013522		图号			2021. 07
					03



说明:

1、图中尺寸高程、桩号单位以米计,其他尺寸单位以厘米计;高程采用1985国家高程,坐标系为国家2000坐标系。

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司						
批准			平阳县鳌江镇站前幼儿园河道护岸工程	方案 阶段		
核定	郑逸钦			水工 部分		
审查	郑建建		断面图			
校核	林瑜瑾					
设计	黄文龙		比例	1:100	日期	2021. 07
设计证号A233013522			图号	04		



底板配筋图 1:50
左0+000~左0+121

说明:

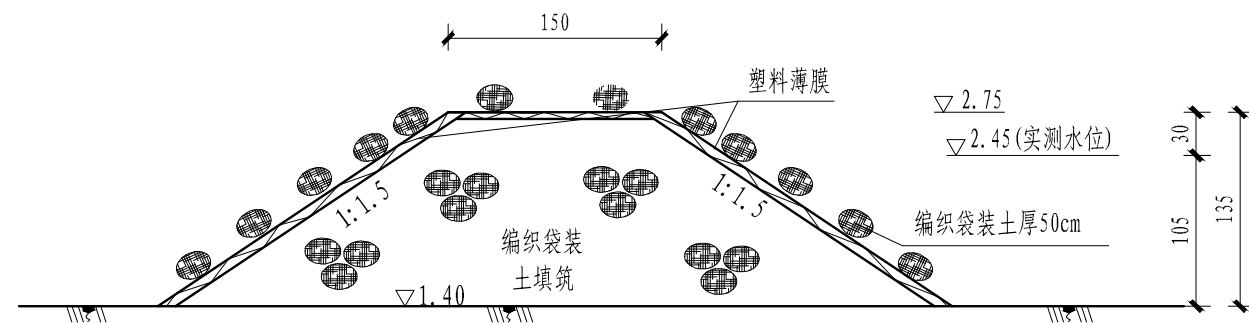
- 1、图中钢筋单位以mm计，余除注明外均以cm计。
- 2、图中Φ为HRB400型号的III级钢筋，底板钢筋砼保护层为5cm。
- 3、钢筋采用焊接连接，双面焊接搭接长度5d，单面焊接搭接长度10d。

底板一个施工单元(10m)配筋表

编号	型式	规格	单根长(cm)	根数	总长(m)	单位重量kg/m	总重kg
1	990	Φ12	990	24	237.60	0.888	210.99
2	20  4	Φ8	508	51	259.08	0.395	102.34
	合计						313.33

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司

批准			平阳县鳌江镇站前幼儿园河道护岸工程		方案	阶段
核定	郑逸敏		儿园河道护岸工程		水工	部分
审查	林瑜瑾		配筋图			
校核	黄文龙					
设计	黄文龙		比例	见图	日期	2021. 07
设计证号A233013522			图号	05		



围堰断面图 1:50

说明:

- 1、图中尺寸高程、桩号单位以米计，其他尺寸单位以厘米计；高程采用1985国家高程，坐标系为国家2000坐标系。
- 2、本次工程设计围堰共38m，其中围堰一长19m，围堰二长19m。

平阳县国渠水利水电勘测设计有限公司							
批准			平阳县鳌江镇站前幼儿园河道护岸工程			方案	阶段
核定	郑逸敏					水工	部分
审查	郑逸敏		围堰详图				
校核	林瑜瑾						
设计	黄文龙		比例	见图	日期	2021. 07	
设计证号A233013522			图号	06			