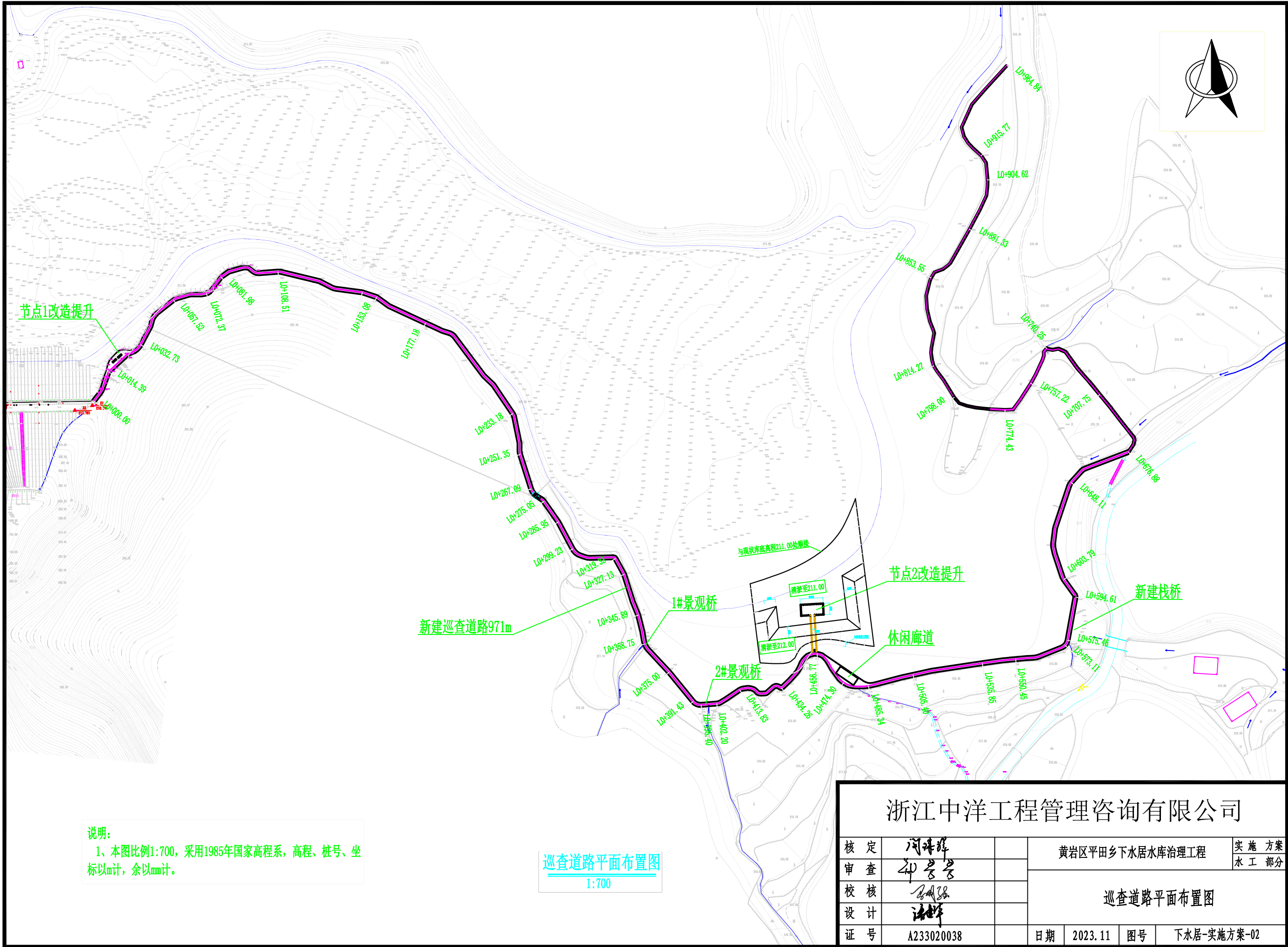
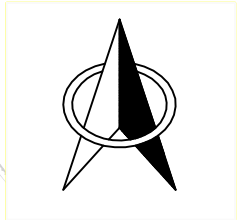


说明：
1、本图比例1:3000，采用1985年国家高程系，高程、桩号、坐标以m计，余以mm计。

工程平面布置图
1:3000

浙江中洋工程管理咨询有限公司

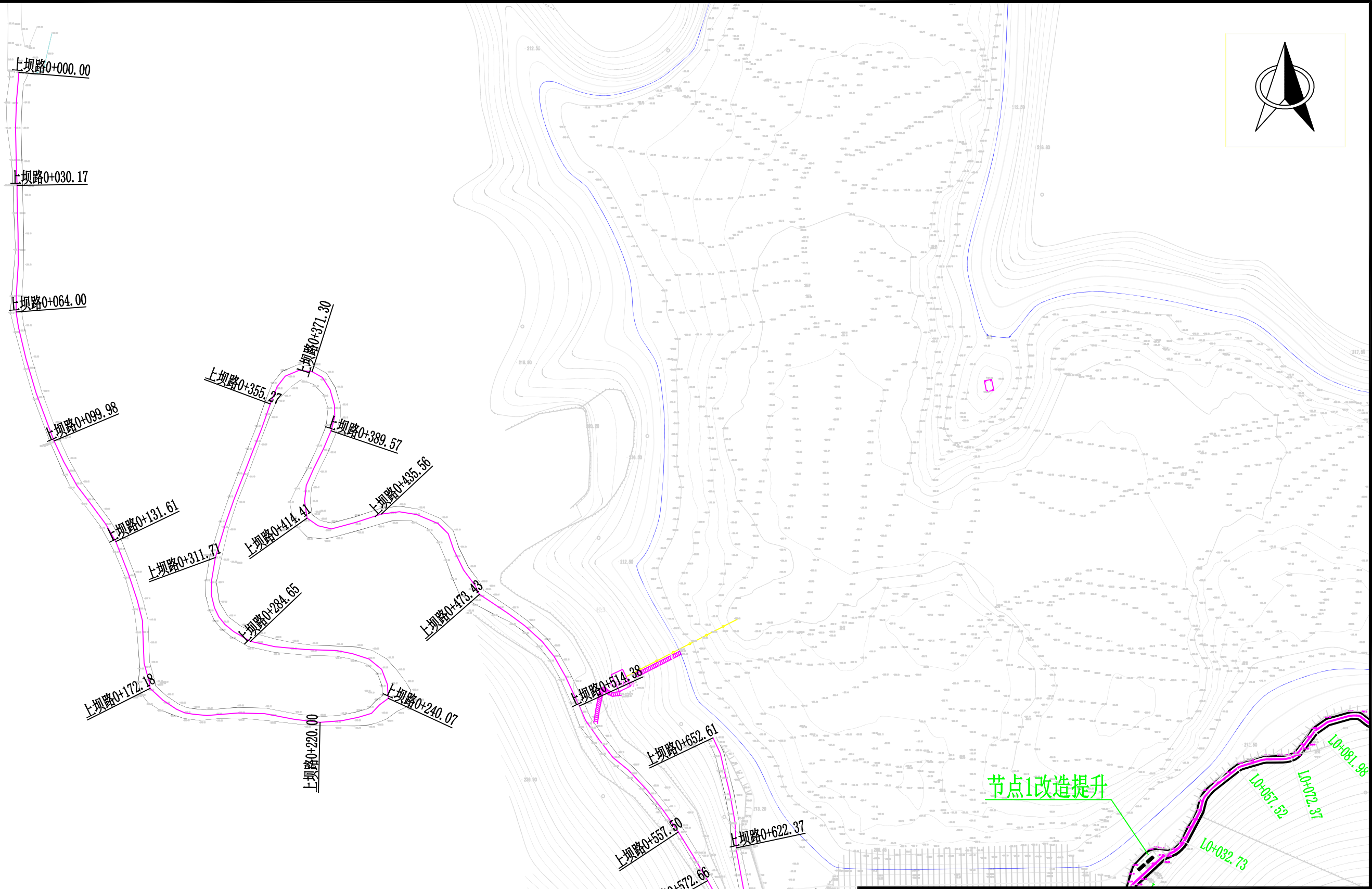
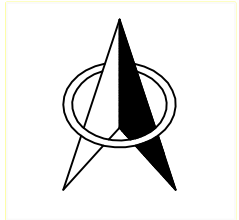
核定	何峰峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案
审查	邵号号				水工部分
校核	孙明强		工程平面布置图		
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-01



说明:
1、本图比例1:700, 采用1985年国家高程系, 高程、桩号、坐标以m计, 余以mm计。

巡查道路平面布置图
1:700

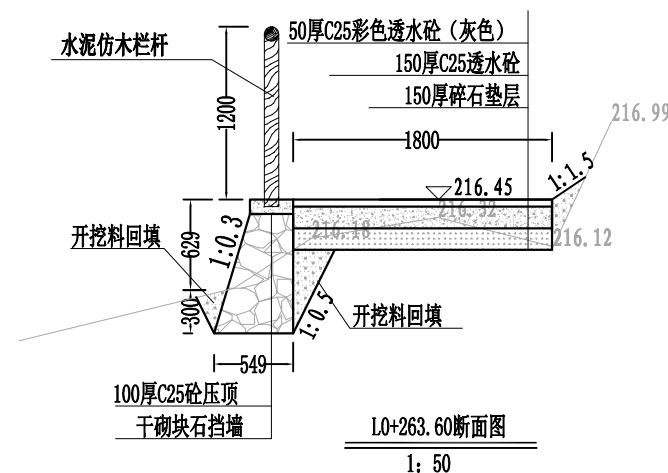
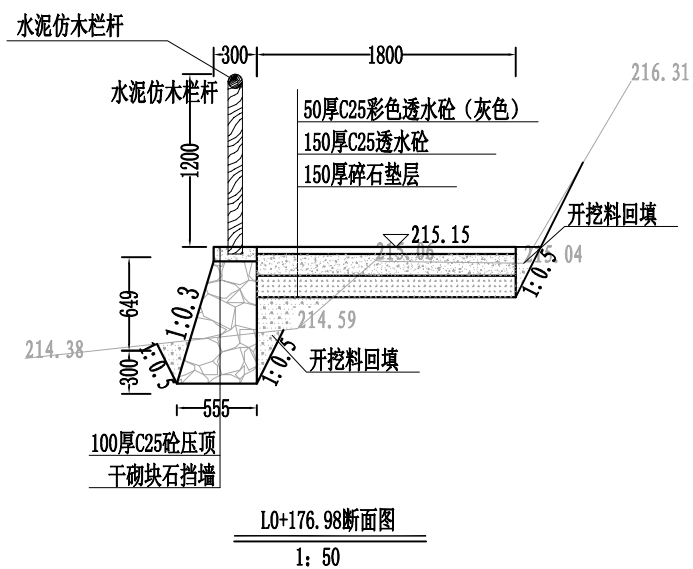
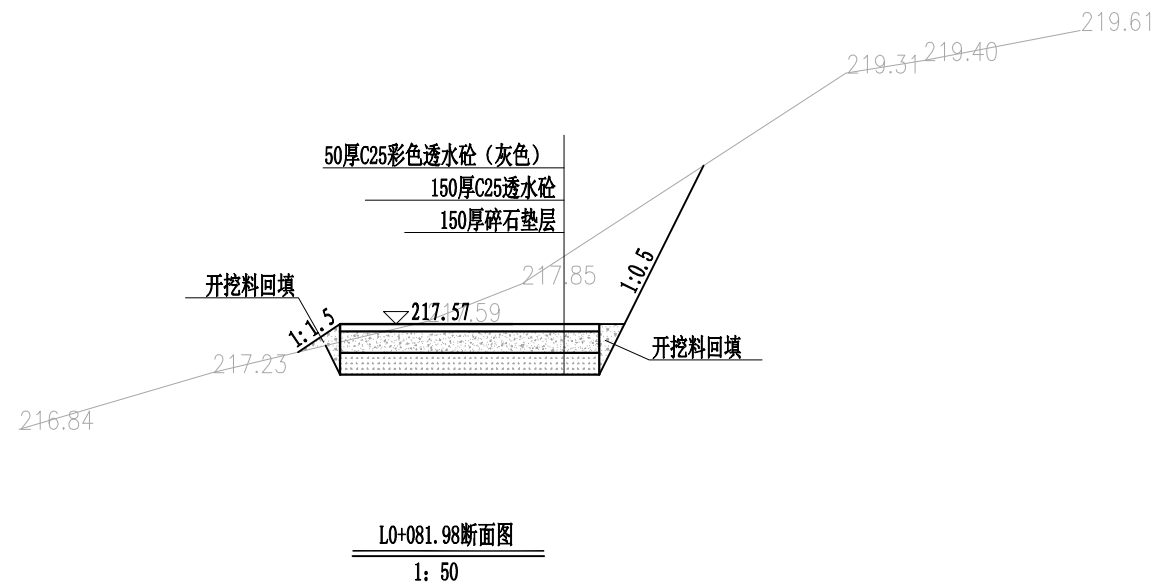
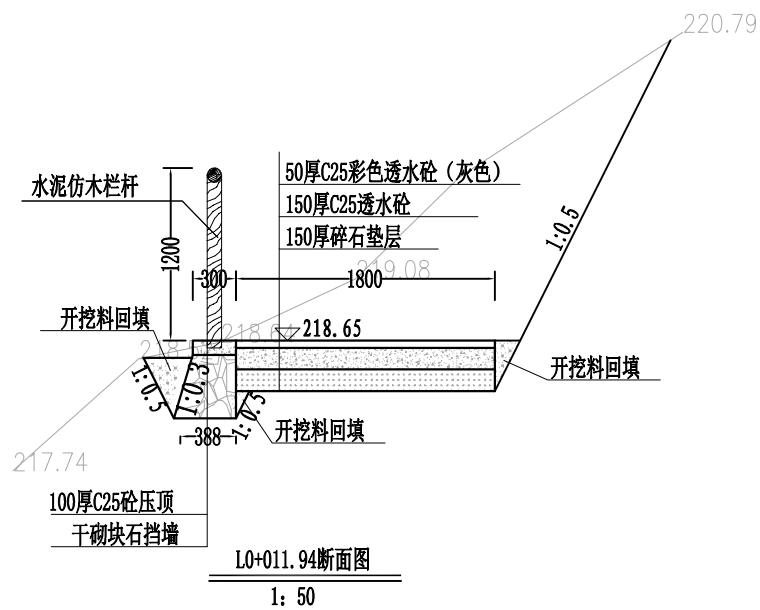
浙江中洋工程管理咨询有限公司					
核定	何峰峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案
审查	邵岩岩				水工部分
校核	孙强		巡查道路平面布置图		
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-02



说明：
1、本图比例1:700，采用1985年国家高程系，高程、桩号、坐标以m计，余以mm计。

上坝道路平面布置图
1:1000

浙江中洋工程管理咨询有限公司							
核定	何祥辉		黄岩区平田乡下水居水库治理工程			实施方案 水工部分	
审查	邵号号		上坝道路平面布置图				
校核	孙强						
设计	潘祥						
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-03		

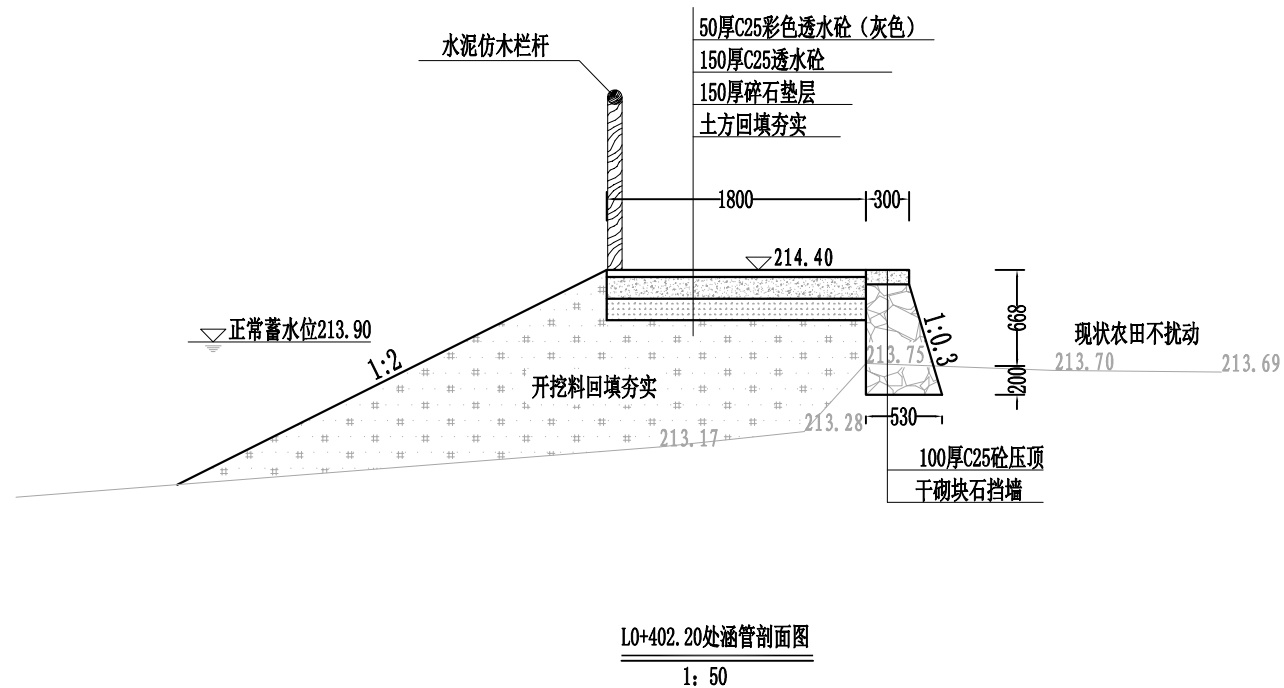
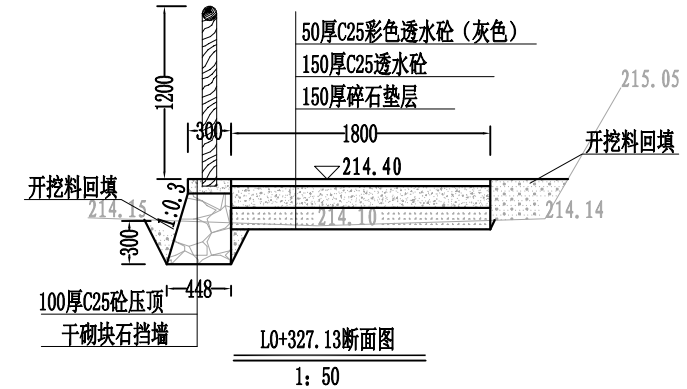
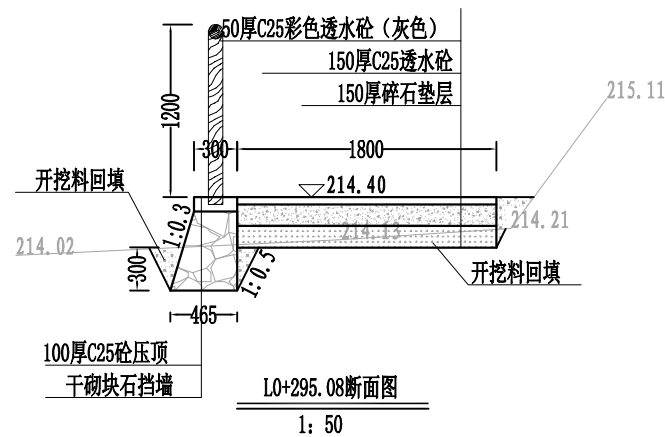


说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、巡查道路路宽为1.8m，采用150mm碎石垫层+150mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）；L0+740.25~L0+964.84段路宽为0.8m，采用采用100mm碎石垫层+100mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）。
- 3、巡查道路靠库区侧存在山体较陡或者路面高程低于下水居水库正常蓄水位（213.90m）的情况，故在巡查道路靠库区侧，设干砌块石挡墙+100mm厚C25砼压顶+1.2m高水泥仿木栏杆进行防护。
- 4、巡查道路共两处需设跨沟景观桥，景观桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-13~下水居-实施方案-14”。
- 5、巡查道路有一处需增设栈桥，栈桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-10~下水居-实施方案-12”。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案		
审查	邵号号		水工部分		
校核	邵号号		巡查道路断面图 (1/4)		
设计	何祥辉				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-04

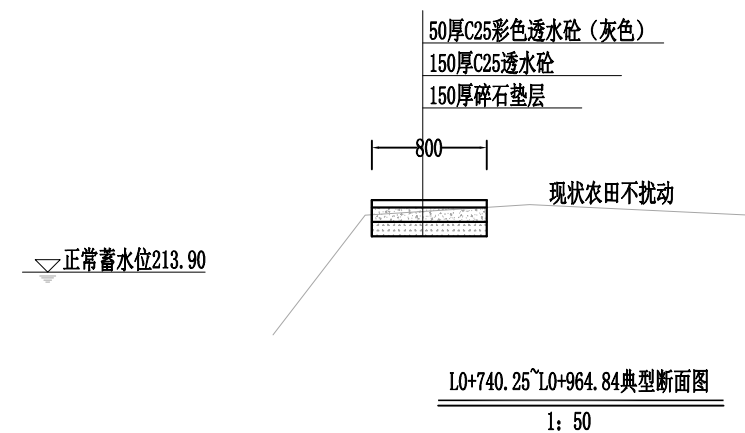
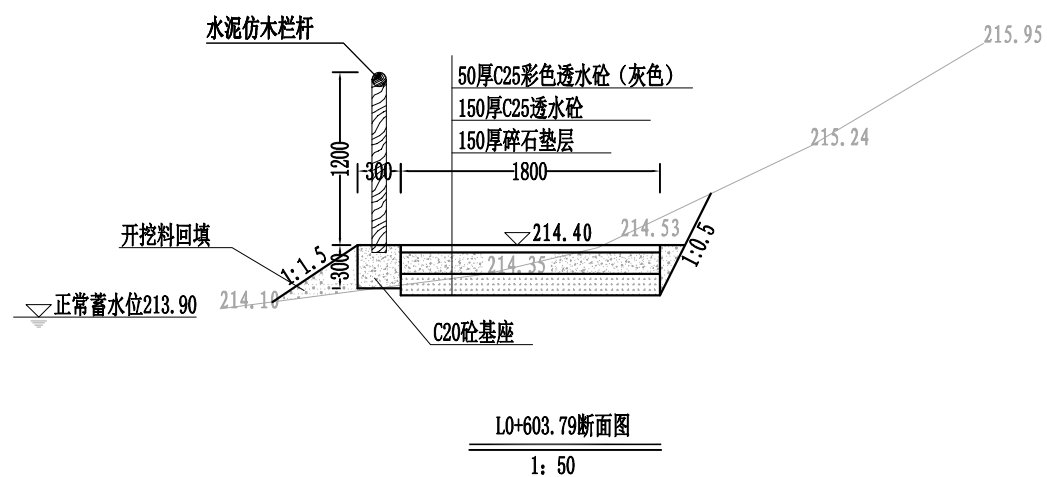
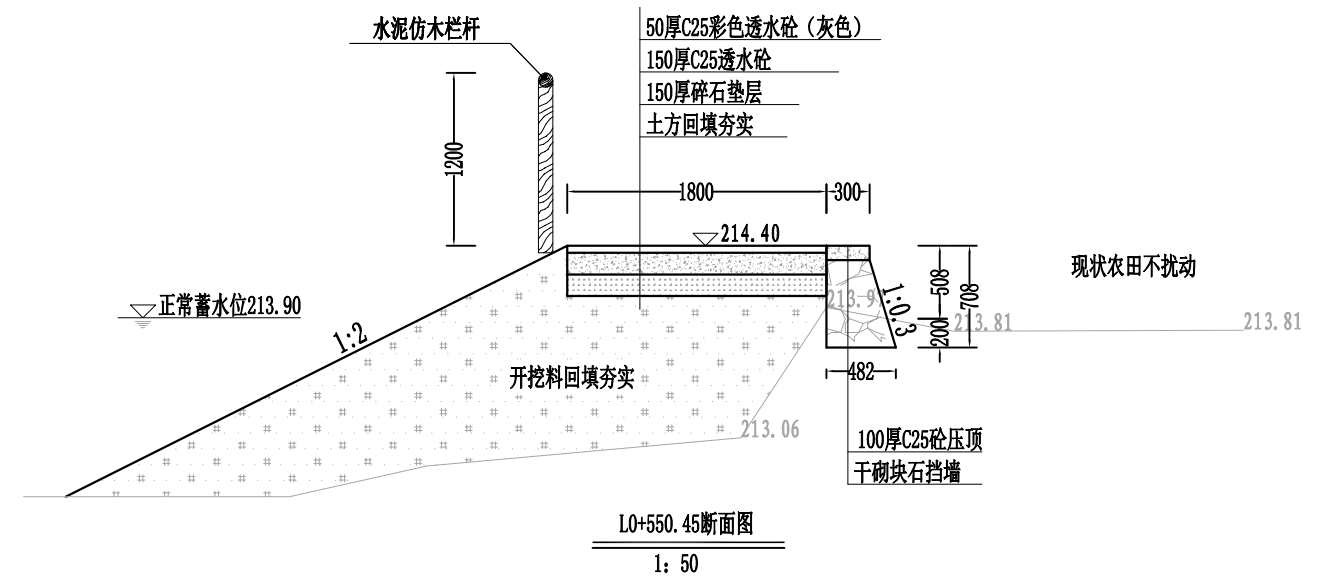
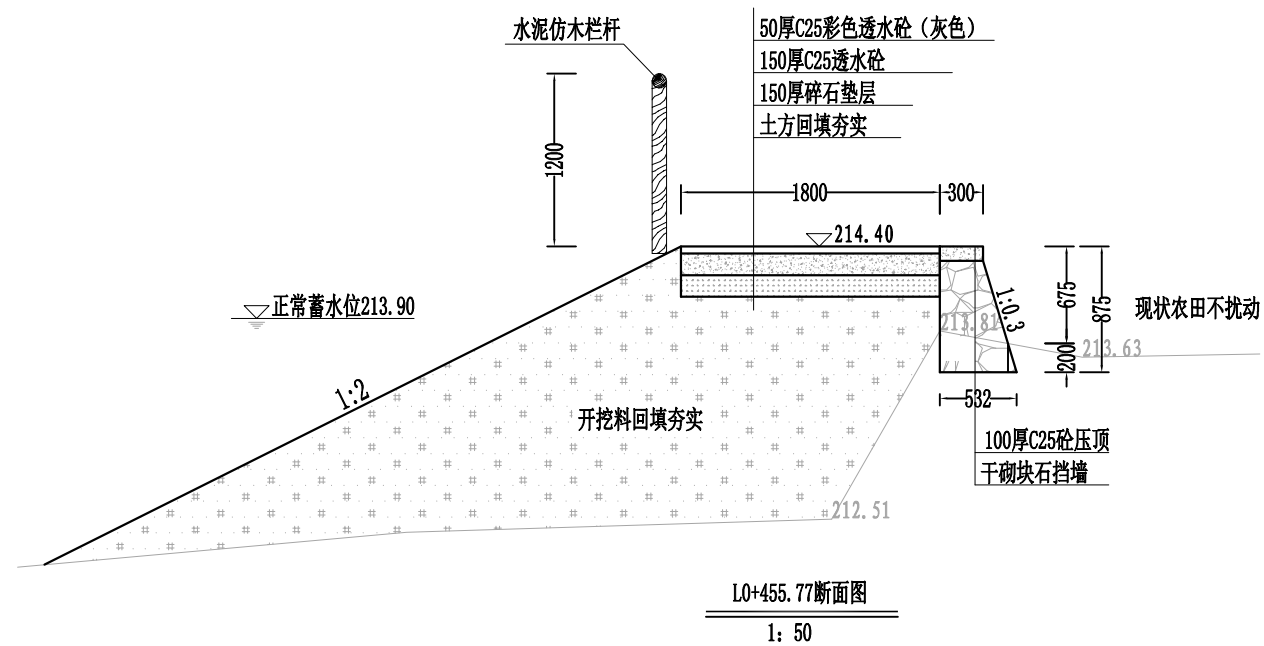


说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、巡查道路路宽为1.8m，采用150mm碎石垫层+150mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）；L0+740.25~L0+964.84段路宽为0.8m，采用采用100mm碎石垫层+100mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）。
- 3、巡查道路靠库区侧存在山体较陡或者路面高程低于下水居水库正常蓄水位（213.90m）的情况，故在巡查道路靠库区侧，设干砌块石挡墙+100mm厚C25砼压顶+1.2m高水泥仿木栏杆进行防护。
- 4、巡查道路共两处需设跨沟景观桥，景观桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-13~下水居-实施方案-14”。
- 5、巡查道路有一处需增设栈桥，栈桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-10~下水居-实施方案-12”。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案		
审查	邵号号		水工部分		
校核	孙强		巡查道路断面图(2/4)		
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-05

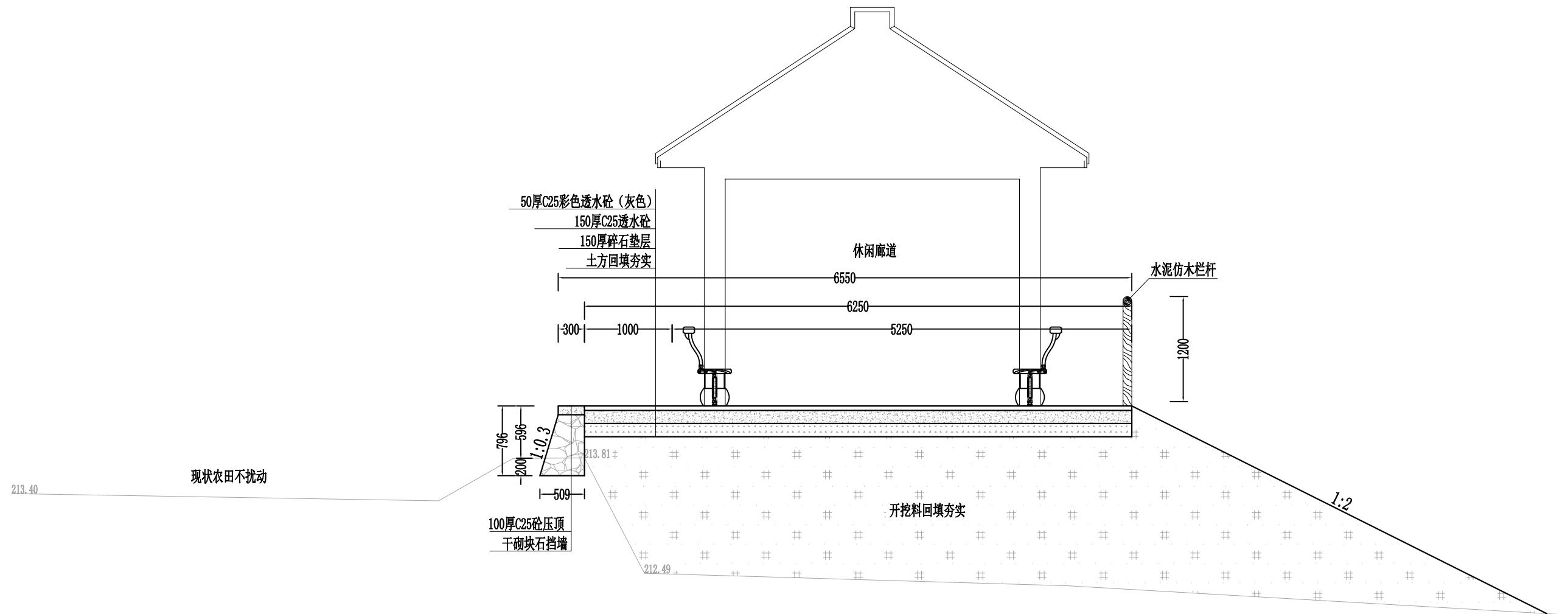


说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、巡查道路路宽为1.8m，采用150mm碎石垫层+150mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）；L0+740.25~L0+964.84段路宽为0.8m，采用采用100mm碎石垫层+100mmC25透水砼垫层+50mm厚彩色透水砼面层（灰色）。
- 3、巡查道路靠库区侧存在山体较陡或者路面高程低于下水居水库正常蓄水位（213.90m）的情况，故在巡查道路靠库区侧，设干砌块石挡墙+100mm厚C25砼压顶+1.2m高水泥仿木栏杆进行防护。
- 4、巡查道路共两处需设跨沟景观桥，景观桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-13~下水居-实施方案-14”。
- 5、巡查道路有一处需增设栈桥，栈桥尺寸及结构详图详见“下水居-实施方案-10~下水居-实施方案-12”。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	孙明强	巡查道路断面图 (3/4)	
设计	潘峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-06



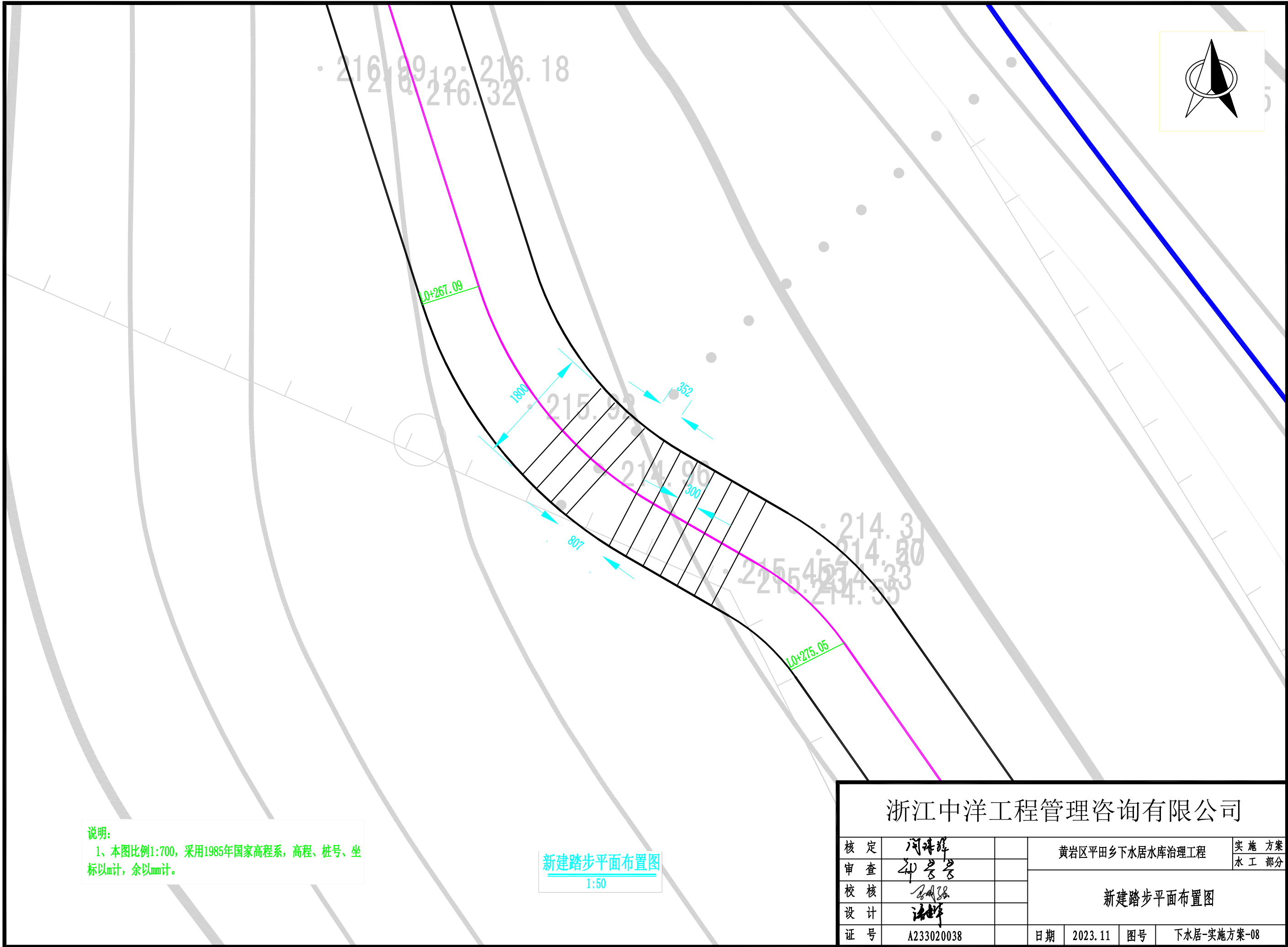
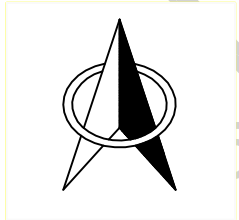
休闲廊道剖面图 1:50
L0+474.30处

说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

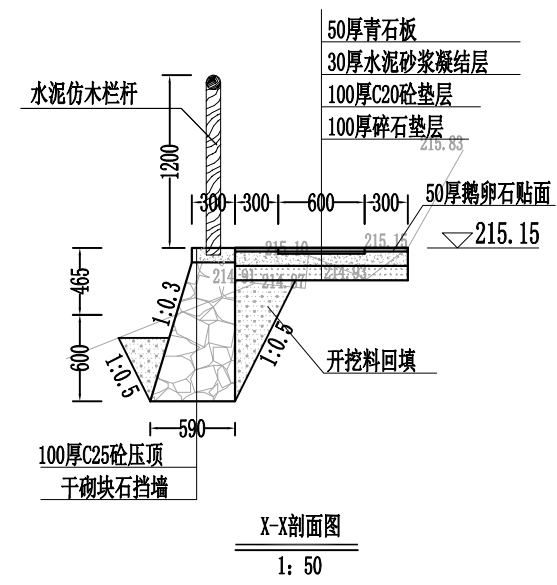
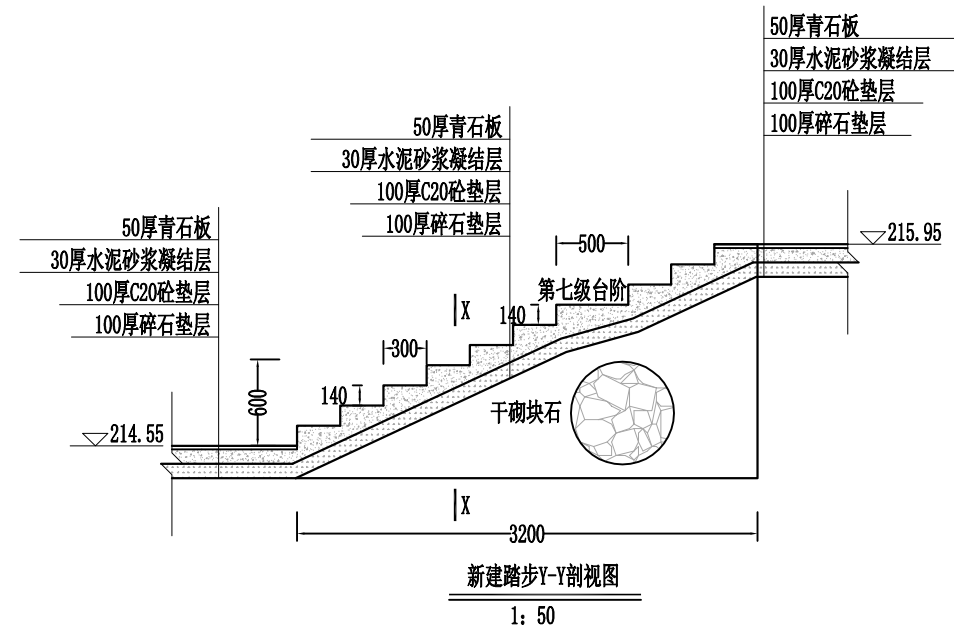
核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	邵号号	休闲廊道剖面图	
设计	何峰峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-07



说明：
1、本图比例1:700，采用1985年国家高程系，高程、桩号、坐标以m计，余以mm计。

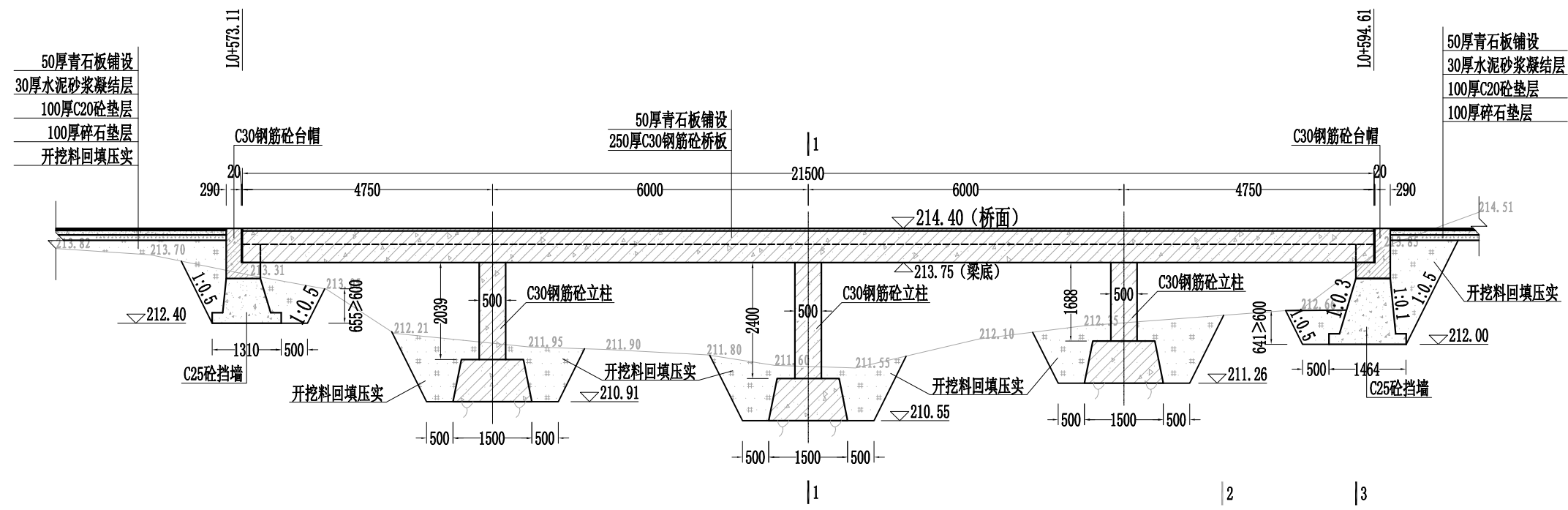
新建踏步平面布置图
1:50

浙江中洋工程管理咨询有限公司					
核定	何峰峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案
审查	邵号号				水工部分
校核	孙强		新建踏步平面布置图		
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-08

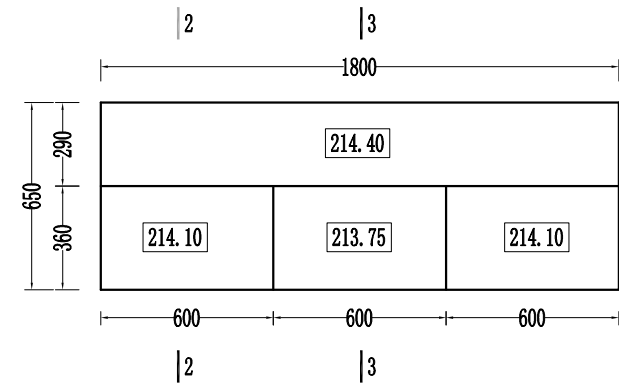


说明
1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
2、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

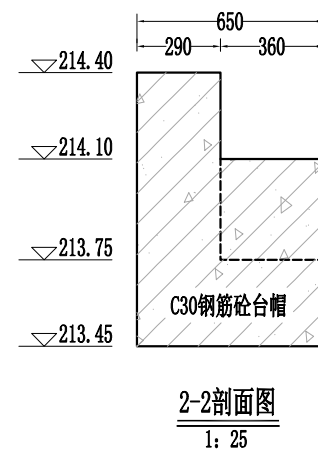
浙江中洋工程管理咨询有限公司					
核定	何峰峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案 水工部分
审查	邵号号		新建踏步详图		
校核	孙明强				
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-09



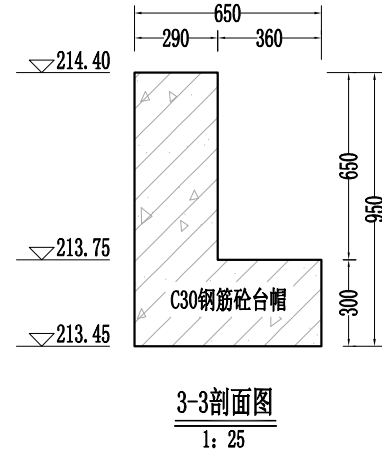
新建栈桥纵剖面图
1: 100



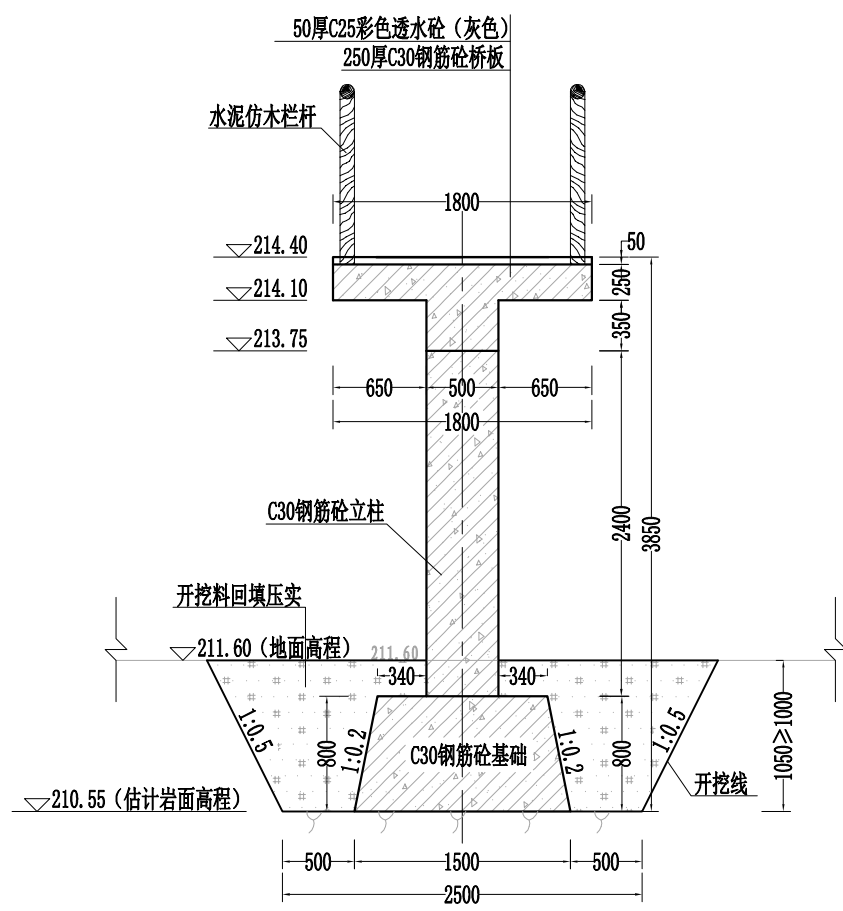
C30钢筋砼台帽平面大样图
1: 25



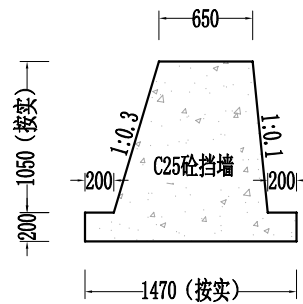
2-2剖面图
1: 25



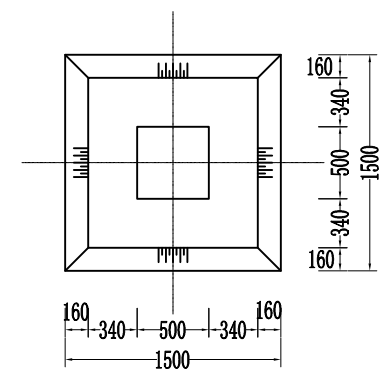
3-3剖面图
1: 25



1-1剖面图
1: 50



C25砼挡墙大样图
1: 50



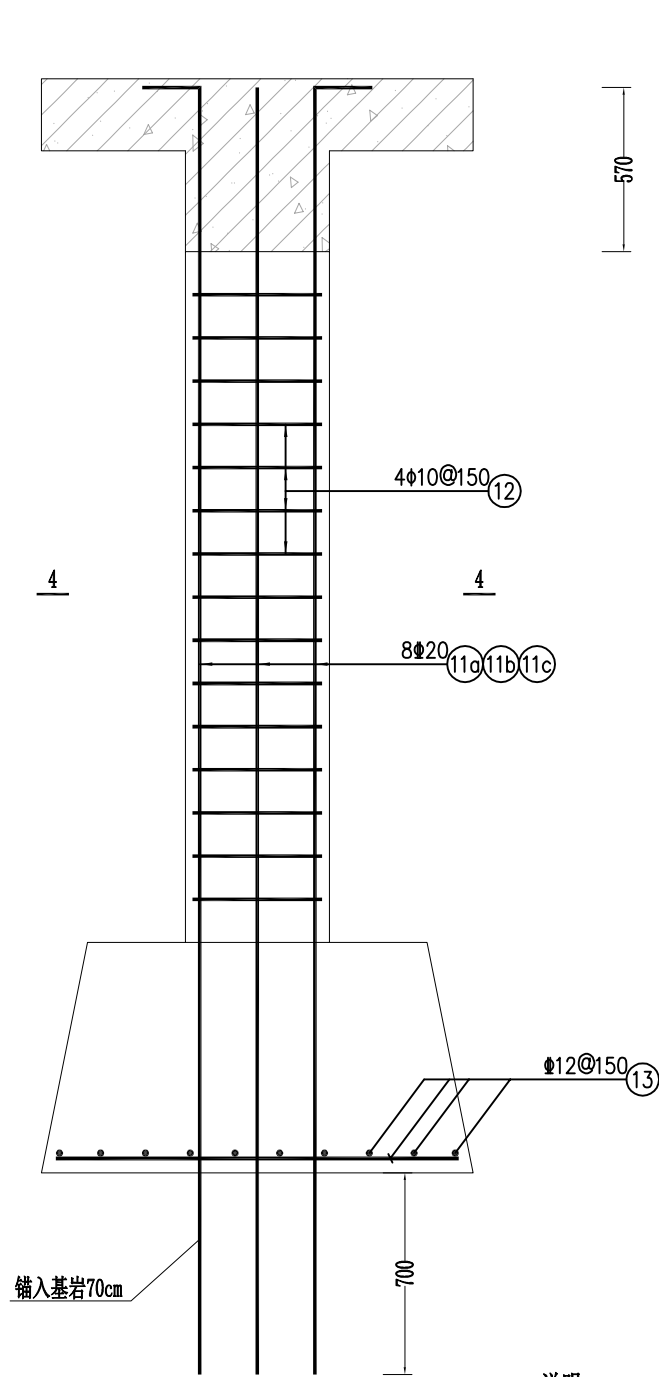
C30钢筋砼基础平面图
1: 50

说明

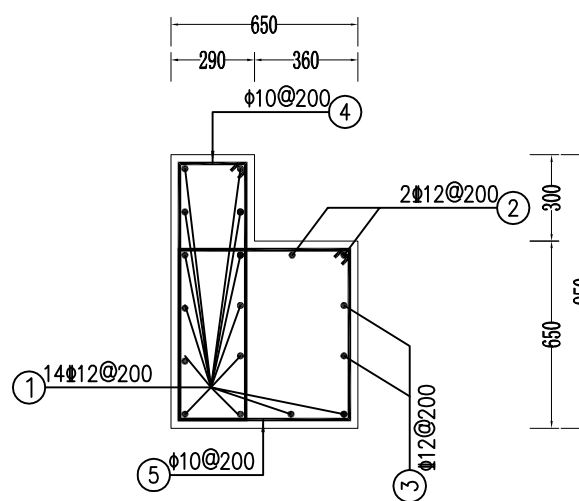
- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 3、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 4、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 5、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

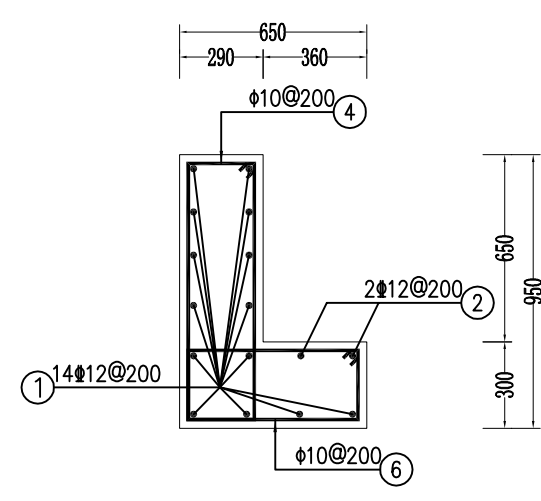
核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵岩岩		水工部分
校核	孙强	栈桥结构图	
设计	潘峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-10



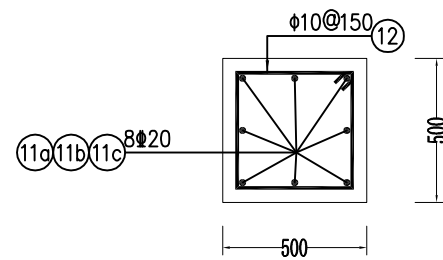
立柱、基础配筋图
1: 25



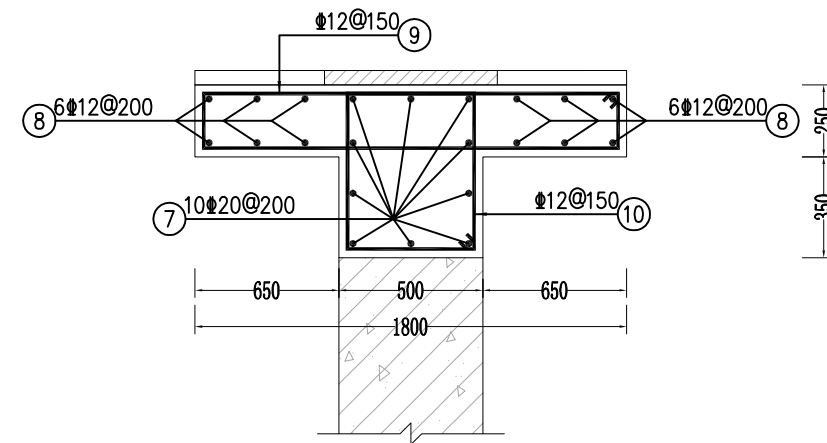
台帽2-2剖面配筋图
1: 25



台帽3-3剖面配筋图
1: 25



立柱4-4剖面配筋图
1: 25



桥板配筋图
1: 25

说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、除注明外，混凝土等级为C30。
- 3、设计荷载：人群荷载为3.0KN/m²，栏杆荷载为1.5KN/m。
保护层厚度：桥板、台帽30mm，立柱、基础50mm。
- 4、φ为HPB300钢筋，Φ为HRB400钢筋。
- 5、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 6、基础、立柱、梁定位居轴线中。
- 7、梁、板、柱整体现浇，同步浇筑。
- 8、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 9、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 10、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何瑞峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	孙强	栈桥配筋图	
设计	潘峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-11

钢筋明细表

部位	编号	直径 mm	单长 mm	根数	总长 m	形 状	
台帽 (2个)	①	Φ12	1740	28	48.72	1740	
	②	Φ12	2455	4	9.82		
	③	Φ12	540	8	4.32	540	
	④	Φ10	2440	20	48.80		
	⑤	Φ10	2560	18	46.08		
	⑥	Φ10	1860	6	11.16		
桥板	⑦	Φ20	21440	10	214.40	21440	21440
	⑧	Φ12	21440	12	257.28		
	⑨	Φ12	3860	144	555.84		
	⑩	Φ12	2160	144	311.04		
立柱	⑪a	Φ20	4309	8	34.47		
	⑪b	Φ20	4670	8	37.36		
	⑪c	Φ20	3958	8	31.65		
	⑫	Φ10	1800	38	68.40		
基础	⑬	Φ12	1400	60	84.00	1400	

钢筋用量表

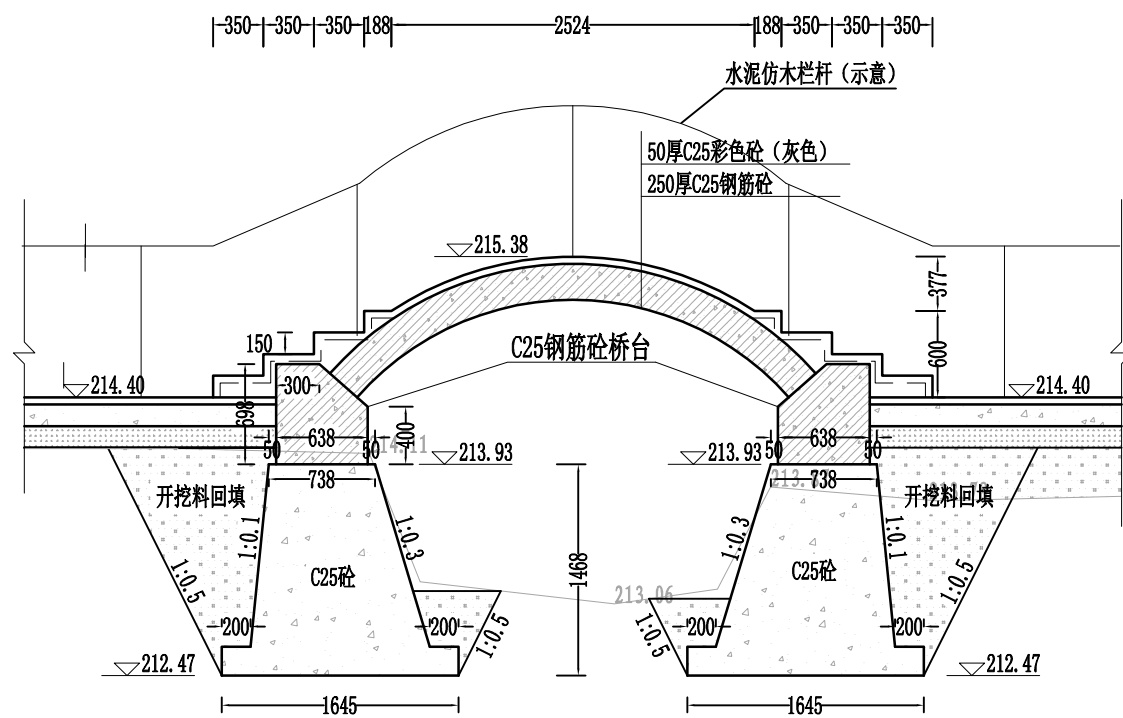
直 径	总 长 m	单 重 kg/m	总 重 kg
Φ10	174.44	0.617	107.63
Φ12	1271.02	0.888	1128.67
Φ20	317.88	2.468	784.53
合计 (不含损耗)			2020.83

说明

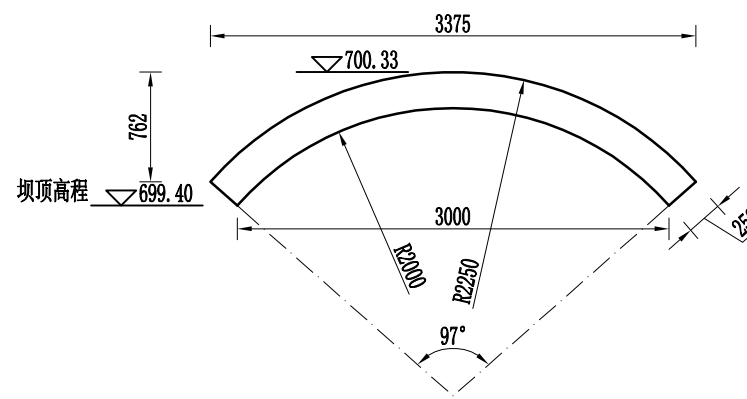
- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、除注明外，混凝土等级为C30。
- 3、设计荷载：人群荷载为3.0KN/m²，栏杆荷载为1.5KN/m。
保护层厚度：桥板、台帽30mm，立柱、基础50mm。
- 4、Φ为HPB300钢筋，Φ为HRB400钢筋。
- 5、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 6、基础、立柱、梁定位居轴线中。
- 7、梁、板、柱整体现浇，同步浇筑。
- 8、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 9、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 10、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

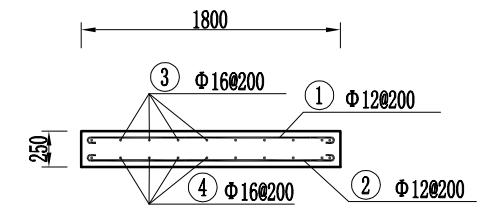
核定		黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施 方案		
审查			水工 部分		
校核			栈桥钢筋用量表		
设计					
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-12



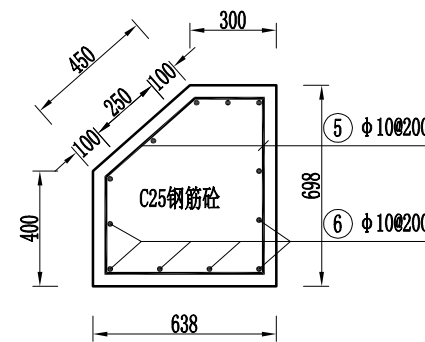
1#人行桥立视图 1:50



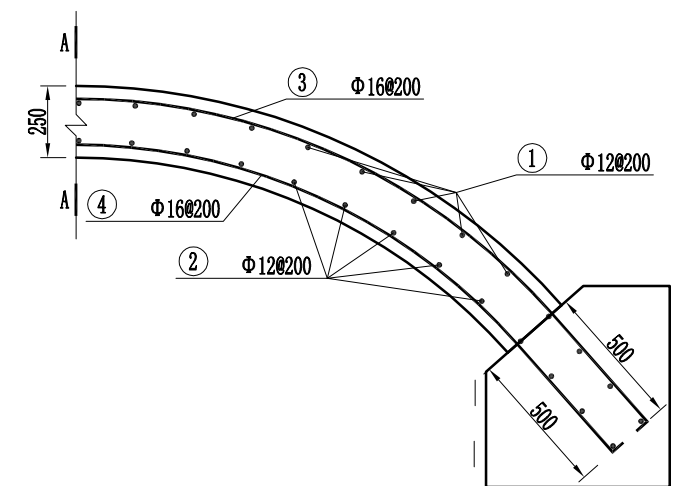
拱圈曲线图 1:50



A-A断面图 1:50

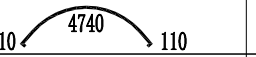
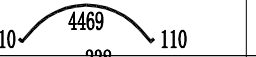



桥台配筋图 1:25



1/2拱圈配筋立面图 1:25

钢筋用量表

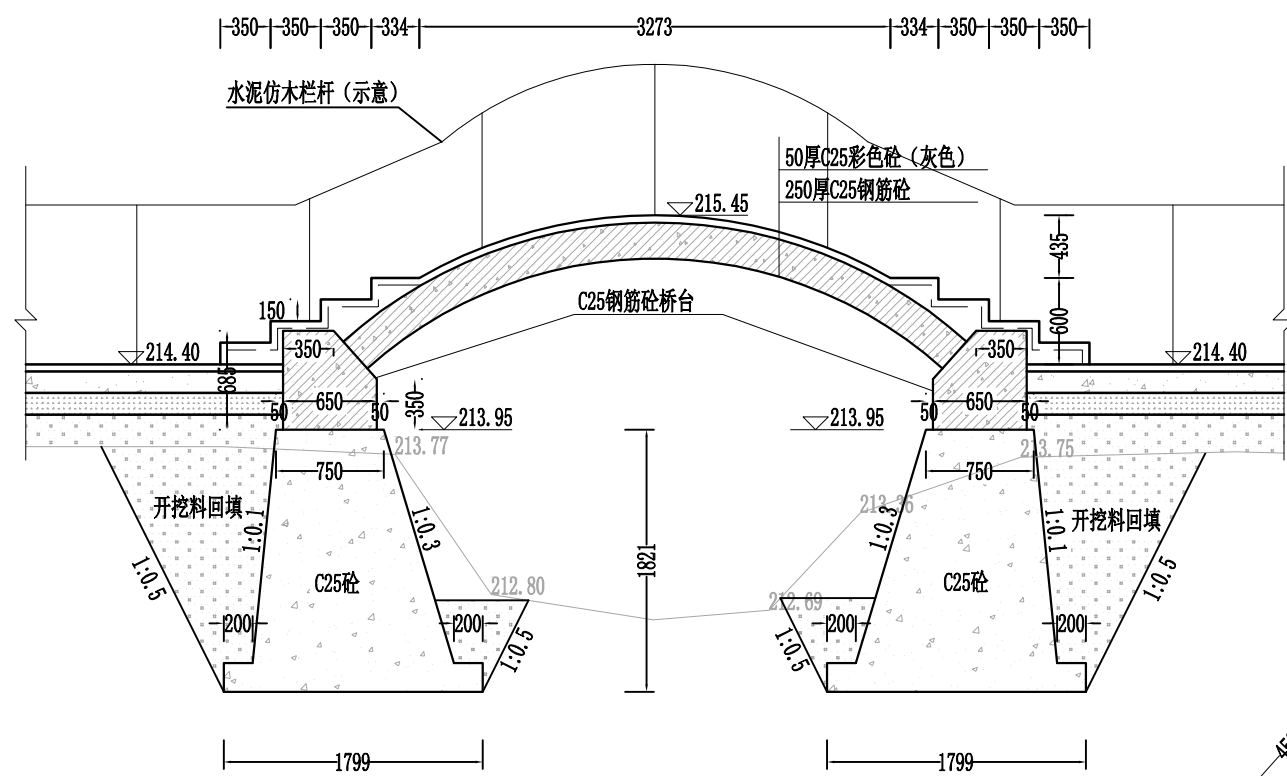
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	单重(kg/m)	总重(kg)
①	Φ12	75-1710-75	1860	25	46.50	0.888	41.29
②	Φ12	75-1710-75	1860	25	46.50	0.888	41.29
③	Φ16	110-  -110	4960	10	49.60	1.58	78.37
④	Φ12	110-  -110	4689	10	46.89	1.58	74.09
⑤	Φ10		2141	18	38.54	0.617	23.78
⑥	Φ10	1710	1710	24	41.04	0.617	25.32
合计							284.14

说明:

- 1、图中标注尺寸高程以m计，余以mm计；钢筋保护层厚度45mm。
- 2、桥宽为1.8m，桥面板设计厚度为250mm，桥面板浇筑时请注意预埋栏杆立柱连接钢板。
- 3、桥板底部与台帽顶部之间的接触面垫一层油毛毡；
- 4、桥板与台帽之间的空隙为20mm，采用沥青麻绳嵌缝，缝表面采用沥青灌缝胶封缝；
- 5、允许在后期有足够资金或者业主提出建议的情况下，做成仿古砌石拱桥。
- 6、未尽事宜按照相关规范执行。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

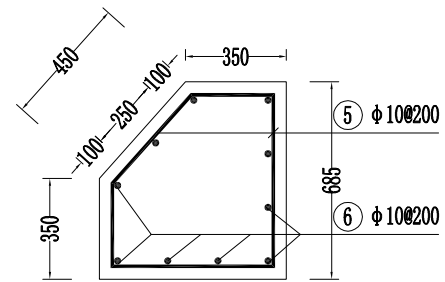
核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵岩岩		水工部分
校核	王明强	1#景观桥详图	
设计	潘峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-13



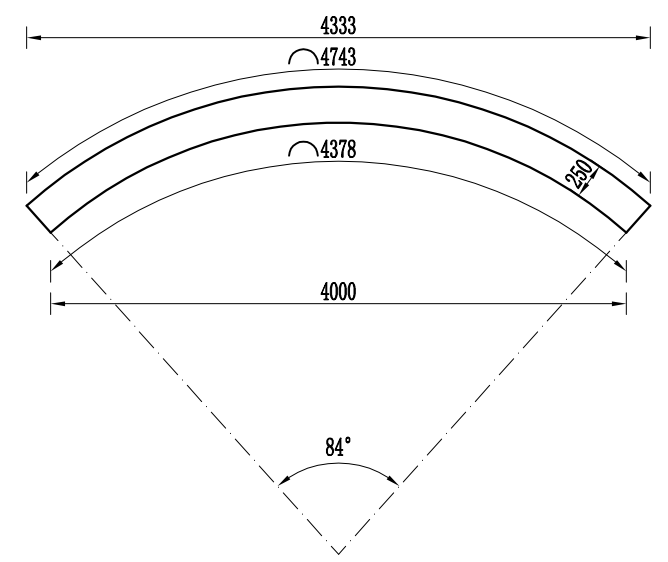
2#人行桥立视图 1:50

钢筋用量表

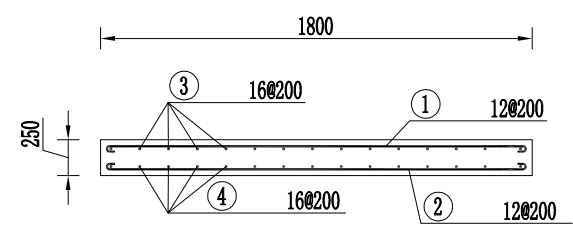
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	单重(kg/m)	总重(kg)
①	Φ12	75-1710-75	1860	30	55.80	0.888	49.55
②	Φ12	75-1710-75	1860	30	55.80	0.888	49.55
③	Φ16	110-5680-110	5900	10	59.00	1.58	93.22
④	Φ12	110-5444-110	5664	10	56.64	1.58	89.49
⑤	Φ10	413-285-595 288-560	2141	18	38.54	0.617	23.78
⑥	Φ10	1710	1710	20	34.20	0.617	21.11
合计							326.70



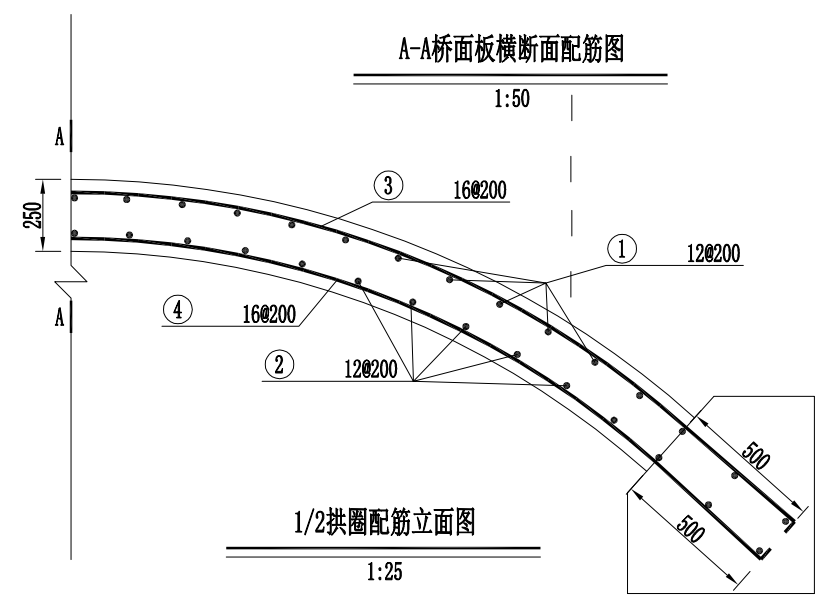
桥台配筋图 1:25



拱圈曲线图 1:50



A-A桥面板横断面配筋图 1:50



1/2拱圈配筋立面图 1:25

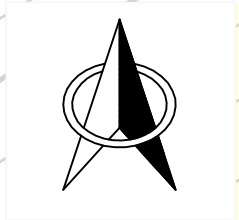
说明:

- 1、图中标注尺寸高程以m计，余以mm计；钢筋保护层厚度45mm。
- 2、桥宽为1.8m，桥面板设计厚度为250mm，桥面板浇筑时请注意预埋栏杆立柱连接钢板。
- 3、桥板底部与台帽顶部之间的接触面垫一层油毛毡；
- 4、桥板与台帽之间的空隙为20mm，采用沥青麻绳嵌缝，缝表面采用沥青灌缝胶封缝；
- 5、允许在后期有足够资金或者业主提出建议的情况下，做成仿古砌石拱桥。
- 6、未尽事宜按照相关规范执行。

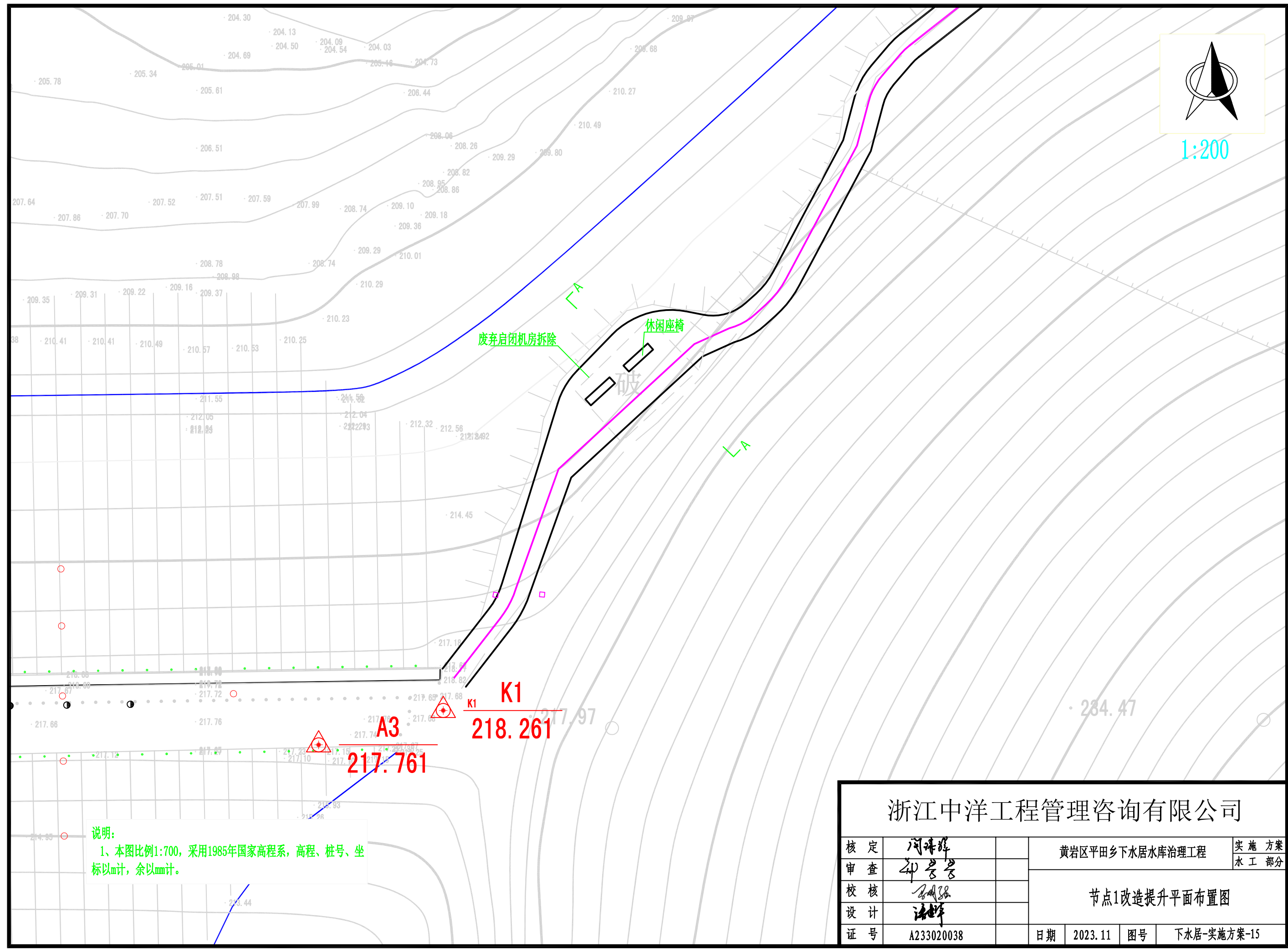
浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分		
审查	邵号号				
校核	孙明强				
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-14

2#景观桥详图

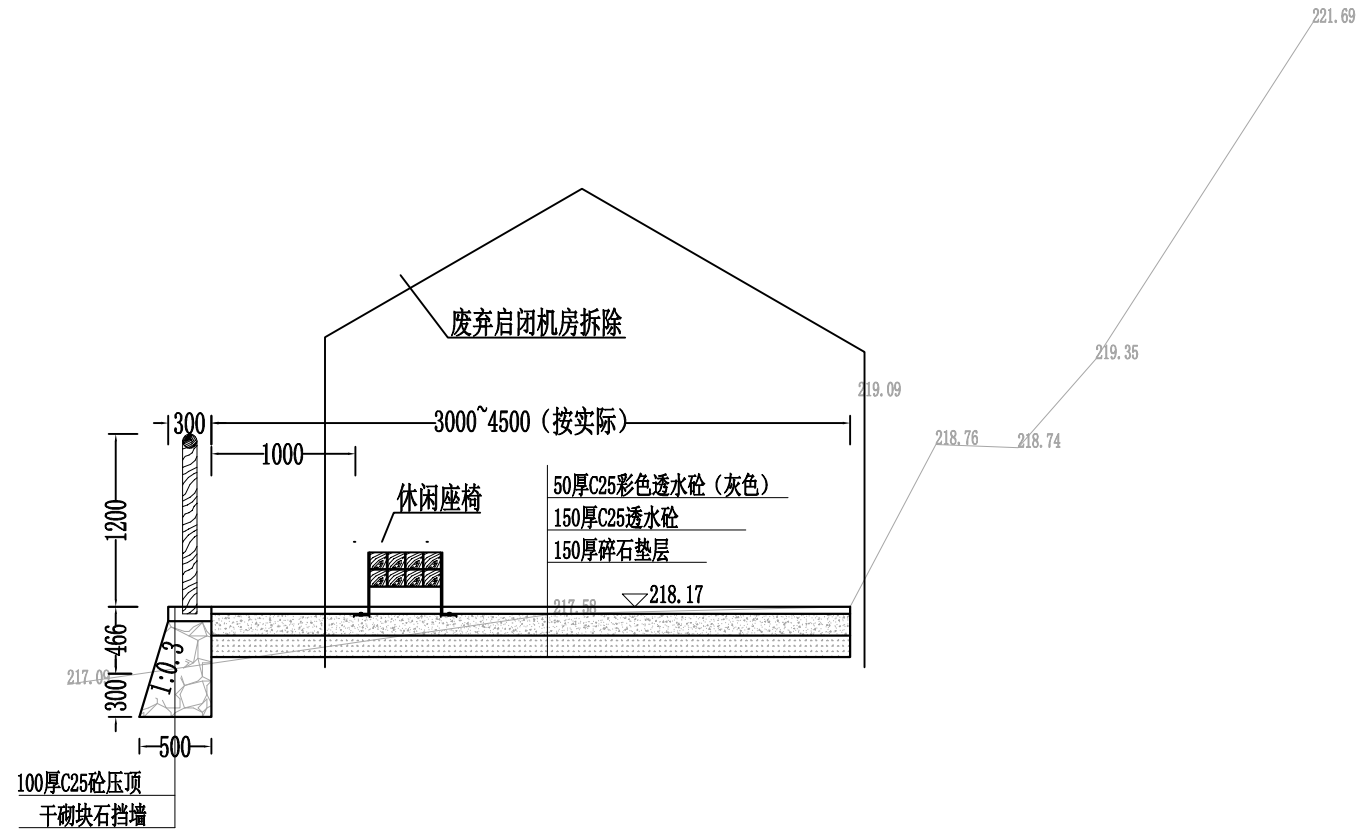


1:200



说明:
1、本图比例1:700, 采用1985年国家高程系, 高程、桩号、坐标以m计, 余以mm计。

浙江中洋工程管理咨询有限公司					
核定	何峰峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案
审查	邵号号				水工部分
校核	孙强		节点1改造提升平面布置图		
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-15



A-A剖面图

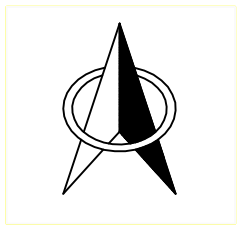
1: 100

说明

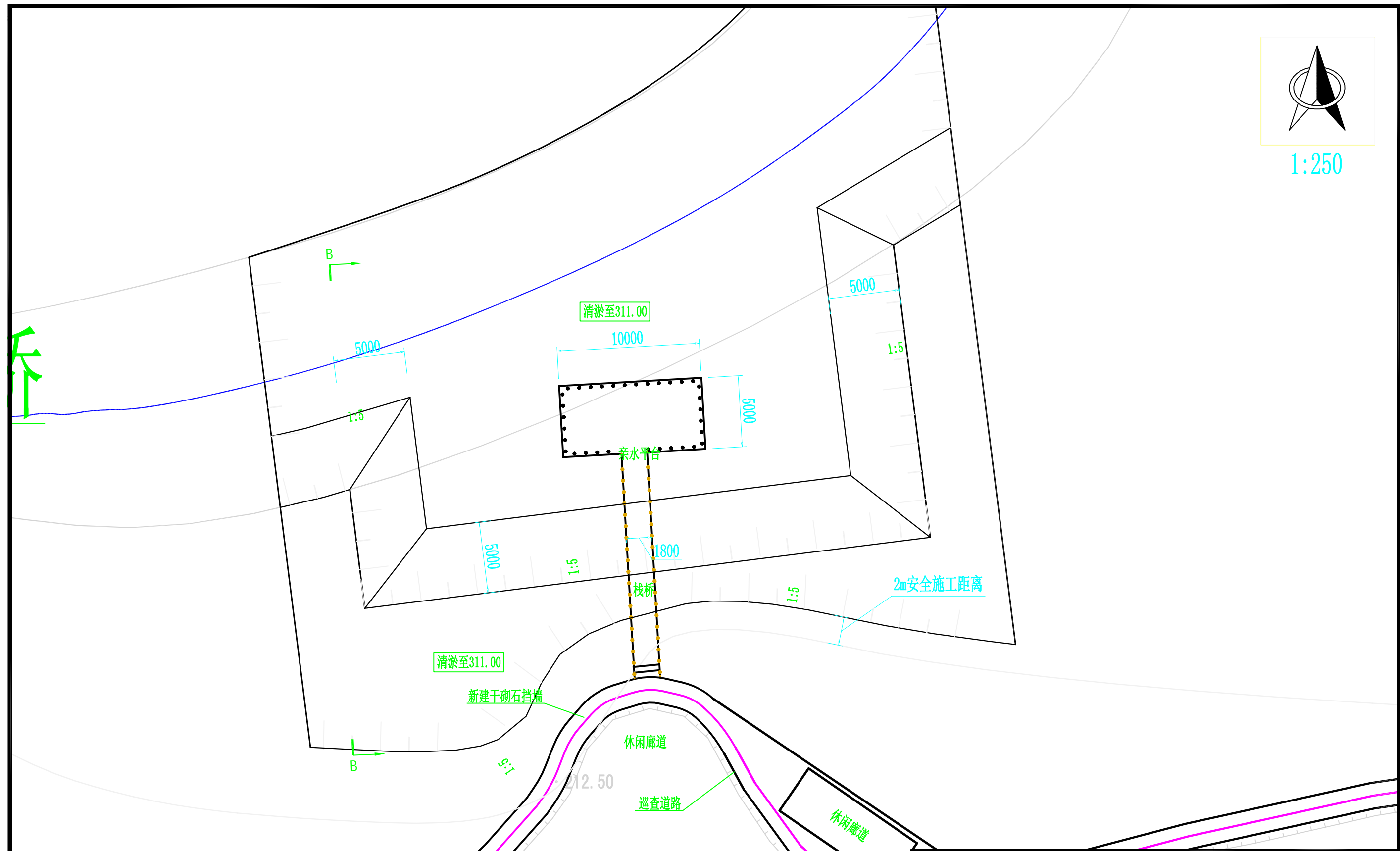
- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何瑞辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案		
审查	邵号号		水工部分		
校核	孙明强	节点1提升改造典型结构图			
设计	潘世华				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-16



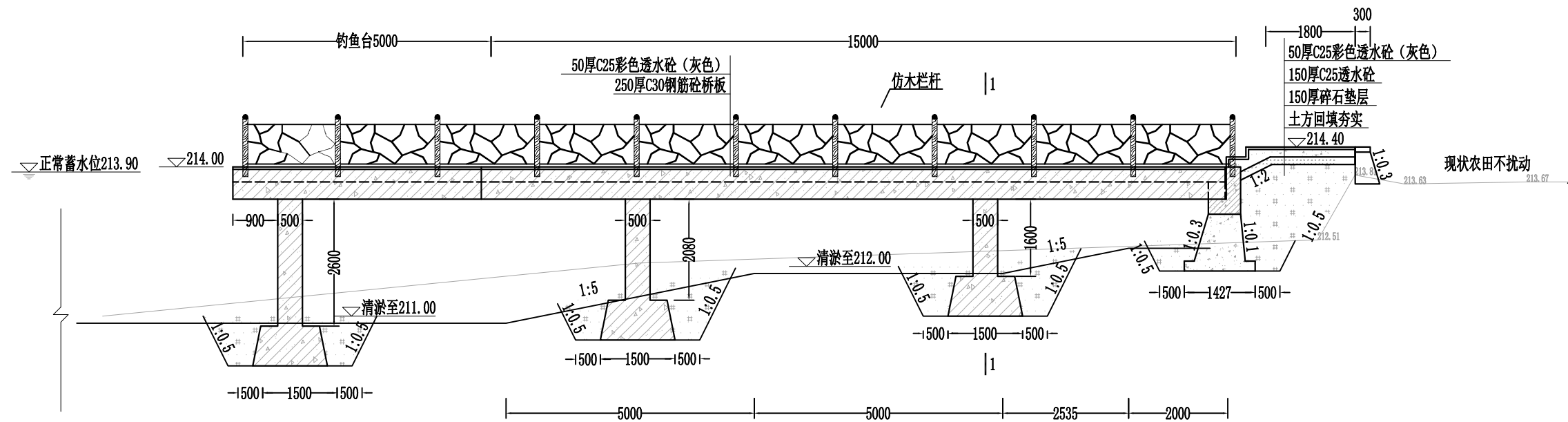
1:250



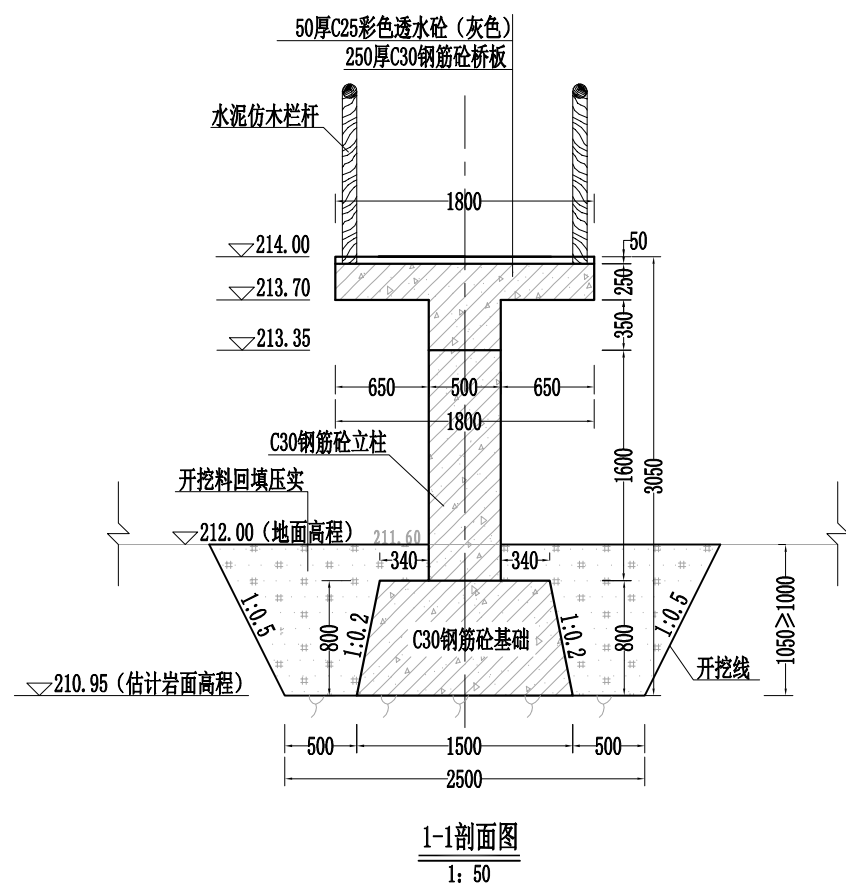
说明：
 1、本图比例1:700，采用1985年国家高程系，高程、桩号、坐标以m计，余以mm计。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

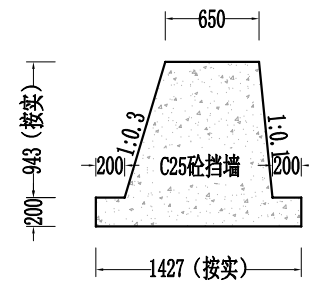
核定	何瑞峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分		
审查	邵号号				
校核	孙强	节点2改造提升及清淤平面布置图			
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-17



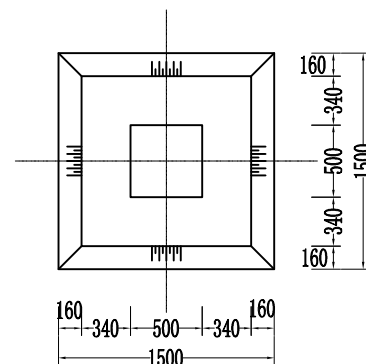
新建亲水平台纵剖面图
1: 100



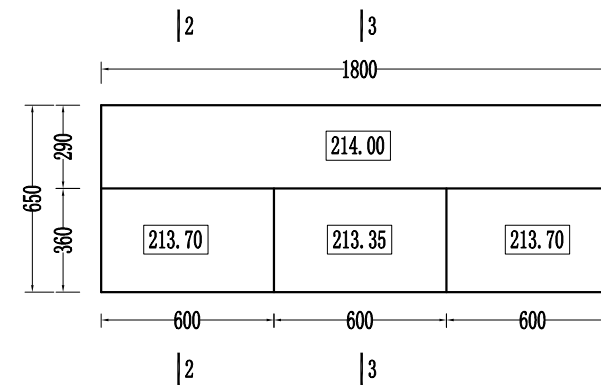
1-1剖面图
1: 50



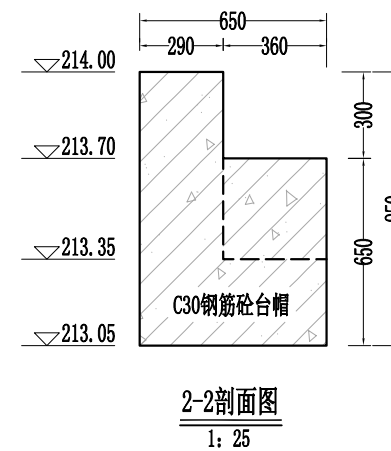
C25砼挡墙大样图
1: 50



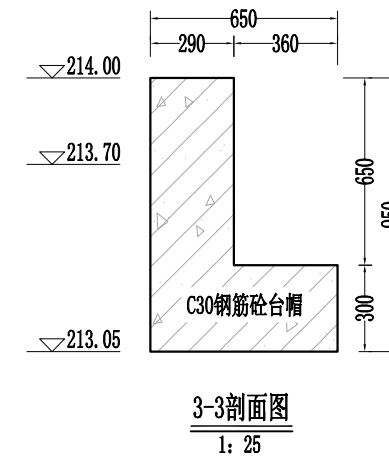
C30钢筋砼基础平面图
1: 50



C30钢筋砼台帽平面大样图
1: 25



2-2剖面图
1: 25



3-3剖面图
1: 25

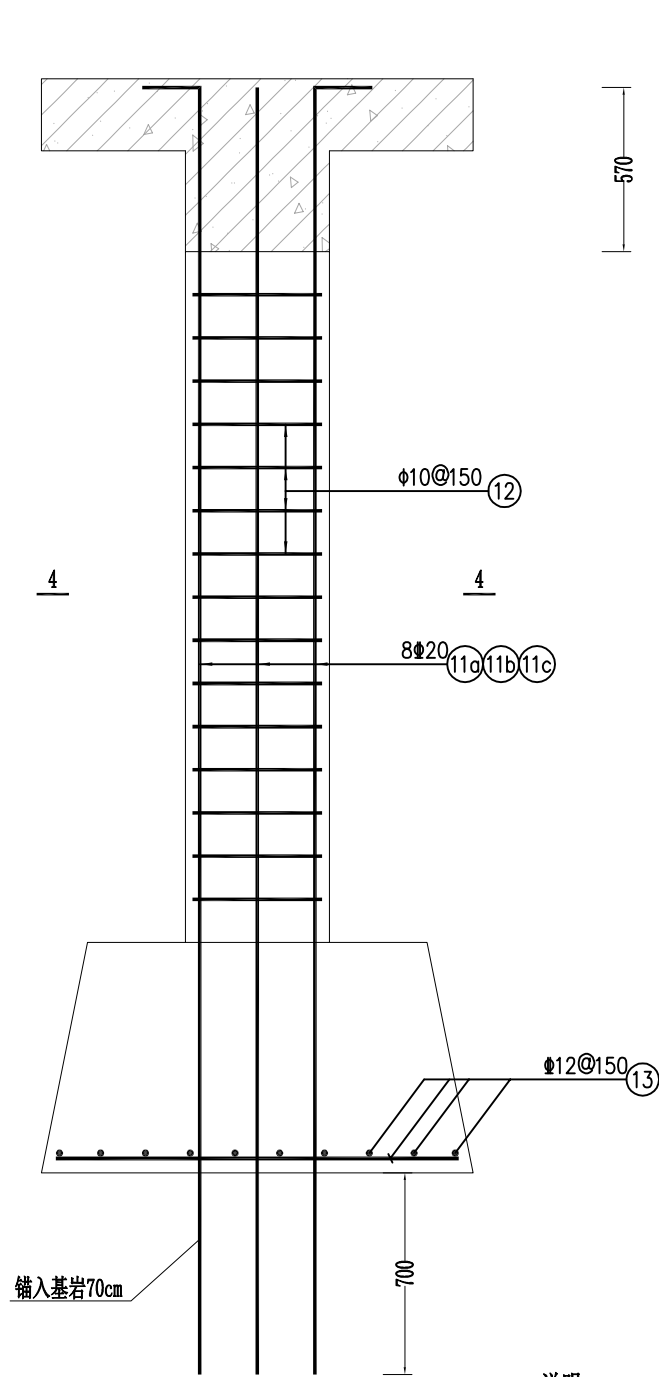
说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 3、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 4、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

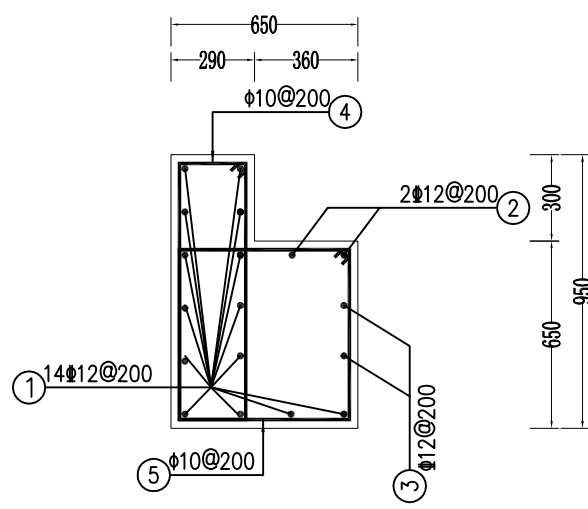
浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分		
审查	邵岩岩				
校核	孙强				
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-18

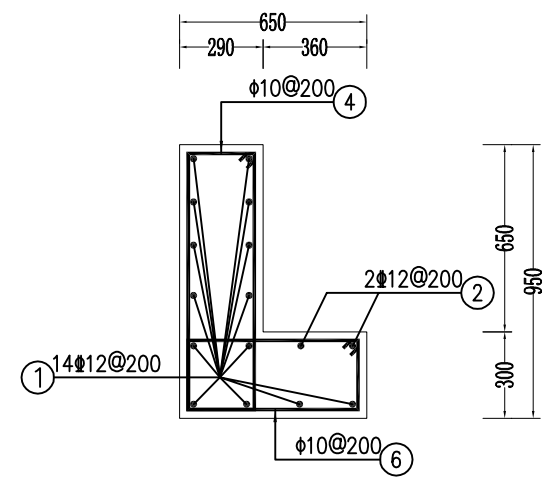
节点2提升改造及清淤典型断面图



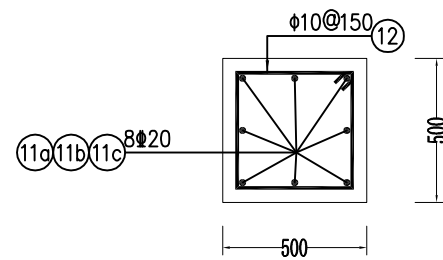
立柱、基础配筋图
1: 25



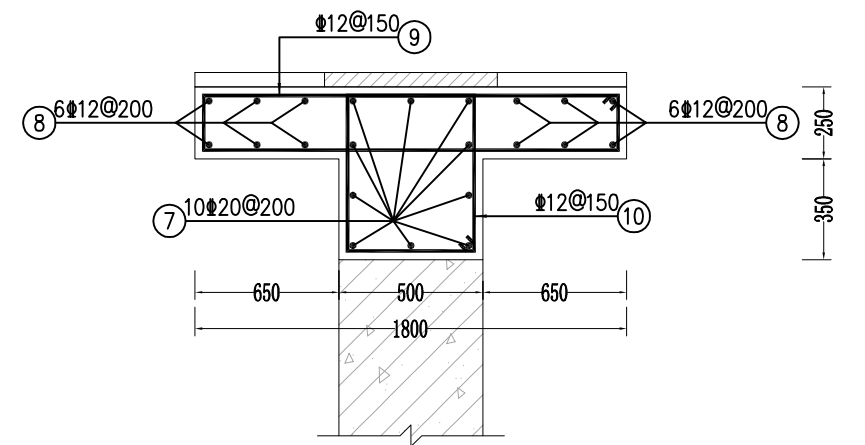
台帽2-2剖面配筋图
1: 25



台帽3-3剖面配筋图
1: 25



立柱4-4剖面配筋图
1: 25



桥板配筋图
1: 25

说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、除注明外，混凝土等级为C30。
- 3、设计荷载：人群荷载为3.0KN/m²，栏杆荷载为1.5KN/m。
保护层厚度：桥板、台帽30mm，立柱、基础50mm。
- 4、φ为HPB300钢筋，Φ为HRB400钢筋。
- 5、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 6、基础、立柱、梁定位居轴线中。
- 7、梁、板、柱整体现浇，同步浇筑。
- 8、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 9、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 10、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何瑞峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分		
审查	邵号号				
校核	孙明强	节点2新建栈桥配筋图			
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-19

钢筋明细表

部位	编号	直径 mm	单长 mm	根数	总长 m	形 状	
台帽 (1个)	①	Φ12	1740	14	24.36	1740	
	②	Φ12	2455	2	4.91		
	③	Φ12	540	4	2.16	540	
	④	Φ10	2440	10	24.40		
	⑤	Φ10	2560	9	23.04		
	⑥	Φ10	1860	3	5.58		
桥板	⑦	Φ20	19940	10	214.40	19940	19940
	⑧	Φ12	19940	12	257.28		
	⑨	Φ12	3860	134	517.24		
	⑩	Φ12	2160	134	289.44		
立柱	⑪a	Φ20	4870	8	38.98		
	⑪b	Φ20	4350	8	34.80		
	⑪c	Φ20	3870	8	30.98		
	⑫	Φ10	1800	38	75.60		
基础	⑬	Φ12	1400	60	84.00	1400	

钢筋用量表

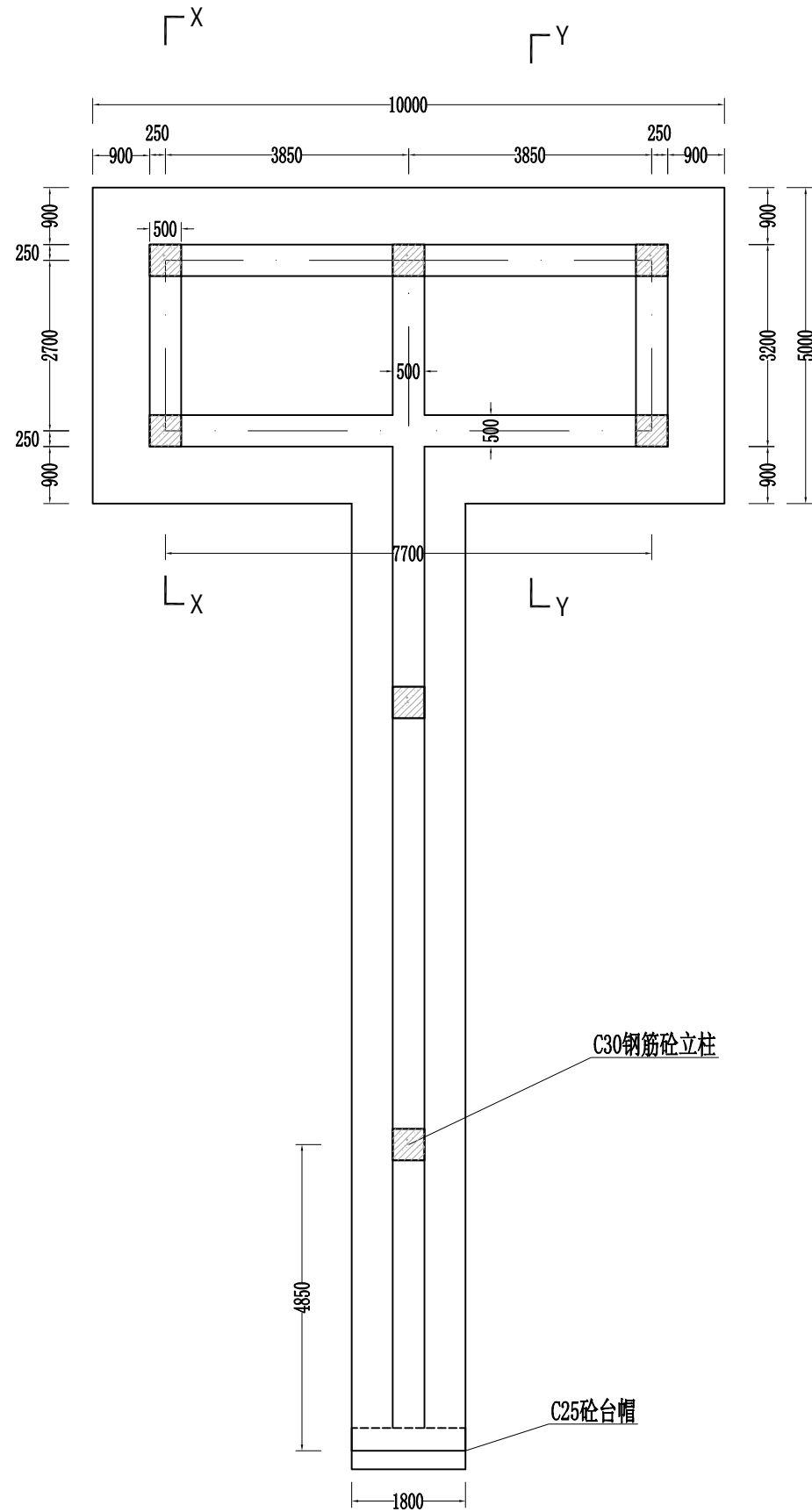
直径	总 长 m	单 重 kg/m	总 重 kg
Φ10	128.62	0.617	79.36
Φ12	1179.39	0.888	1047.30
Φ20	319.16	2.468	787.69
合计 (不含损耗)			1914.35

说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、除注明外，混凝土等级为C30。
- 3、设计荷载：人群荷载为3.0KN/m²，栏杆荷载为1.5KN/m。
保护层厚度：桥板、台帽30mm，立柱、基础50mm。
- 4、Φ为HPB300钢筋，Φ为HRB400钢筋。
- 5、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 6、基础、立柱、梁定位居轴线中。
- 7、梁、板、柱整体现浇，同步浇筑。
- 8、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 9、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 10、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

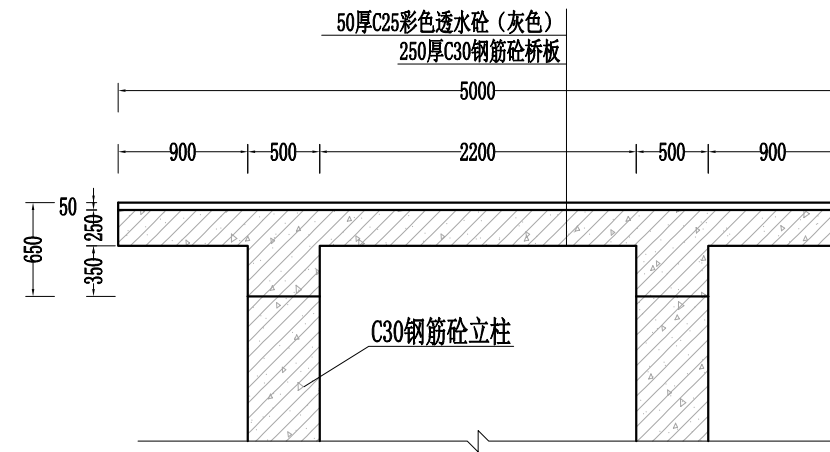
核定		黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施 方案		
审查			水 工 部分		
校核		节点2新建栈桥钢筋用量表			
设计					
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-20



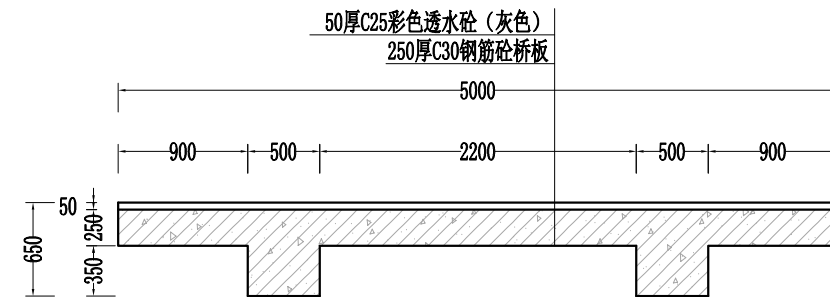
立柱平面布置图
1: 100

说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。



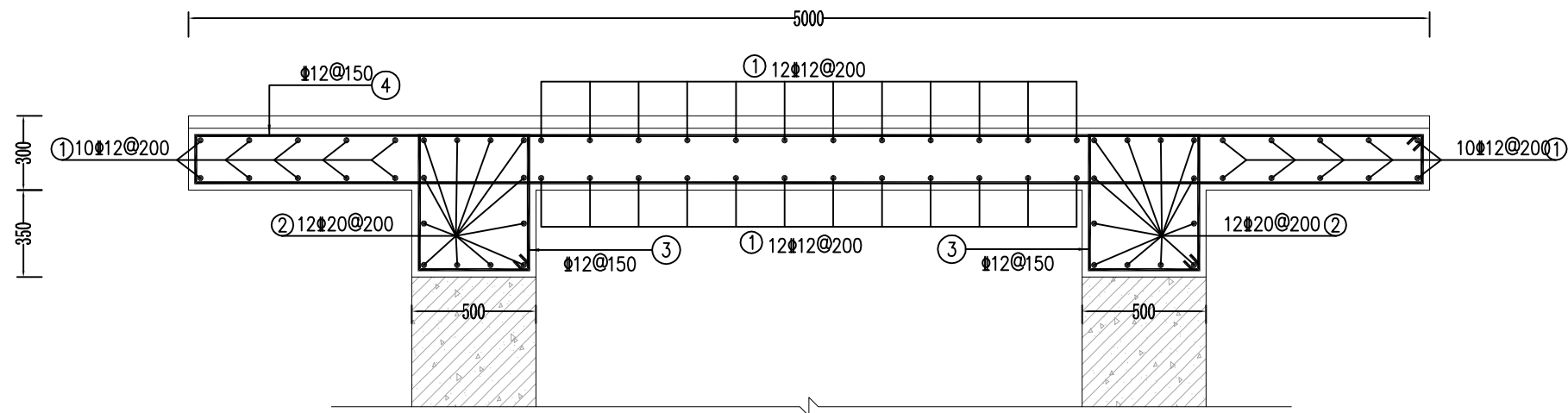
X-X剖面图
1: 50



Y-Y剖面图
1: 50

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	邵号号	新建亲水平台桥板平剖面图	
设计	邵号号		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-21



亲水平台桥板配筋图

1: 25

钢筋明细表

部位	编号	直径 mm	单长 mm	根数	总长 m	形 状	
平台桥板	①	Φ12	9940	44	437.36	————— 9940	————— 9940
	②	Φ20	9940	24	238.56		
	③	Φ12	1960	67	131.32		
	④	Φ12	10260	67	687.42		

钢筋用量表

直 径	总 长 m	单 重 kg/m	总 重 kg
Φ12	1256.10	0.888	1115.42
Φ20	238.56	2.468	588.77
合计 (不含损耗)			1704.19

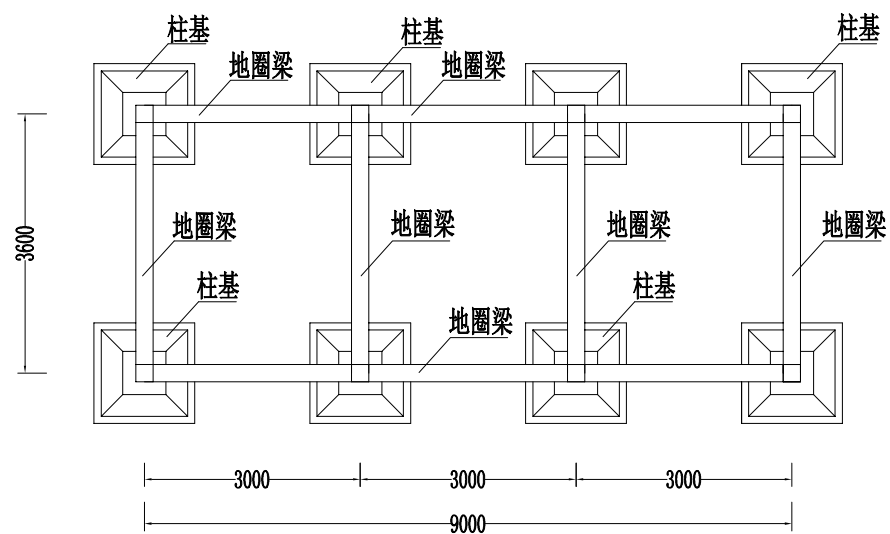
说明

- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、除注明外，混凝土等级为C30。
- 3、设计荷载：人群荷载为3.0KN/m²，栏杆荷载为1.5KN/m。
保护层厚度：桥板、台帽30mm，立柱、基础50mm。
- 4、Φ为HPB300钢筋，Φ为HRB400钢筋。
- 5、立柱高度需根据基础基岩高程确定。
- 6、基础、立柱、梁定位居轴线中。
- 7、梁、板、柱整体浇筑，同步浇筑。
- 8、栈道基础埋深需要坐落在坚硬基岩上。
- 9、填筑要求：开挖料必须分层夯实，分层厚度不大于30cm，压实系数不小于0.90；
- 10、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

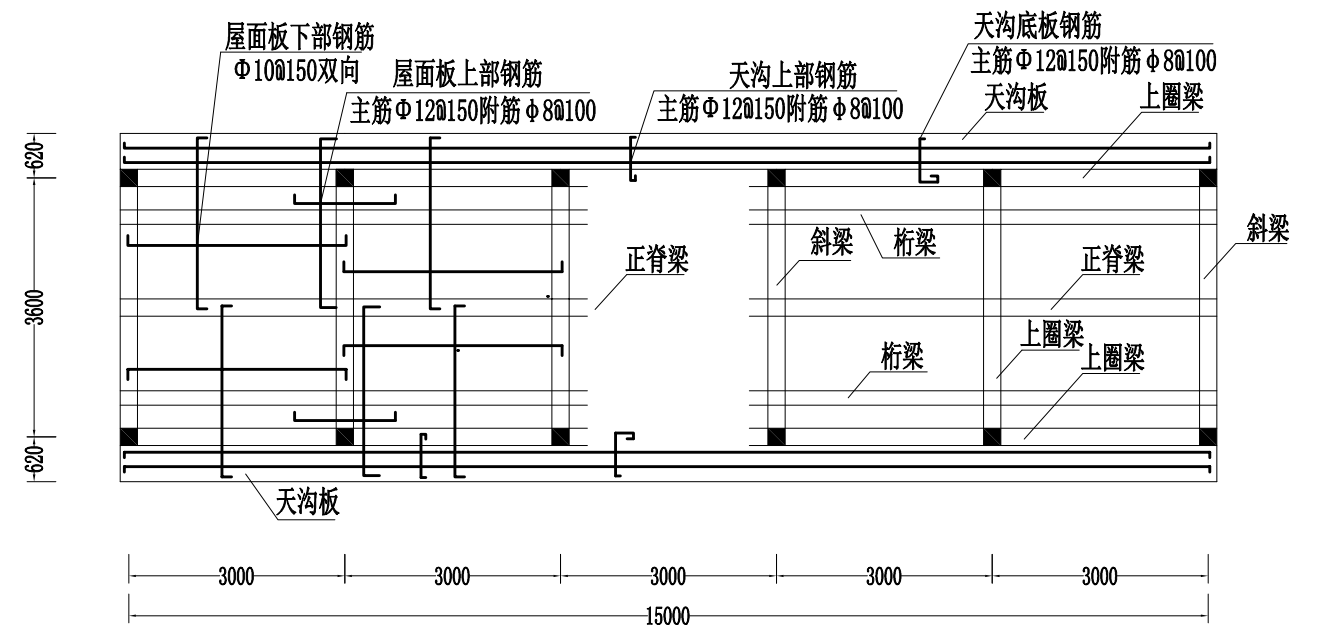
浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施 方案 水工 部分		
审查	邵号号				
校核	邵号号				
设计	邵号号				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-22

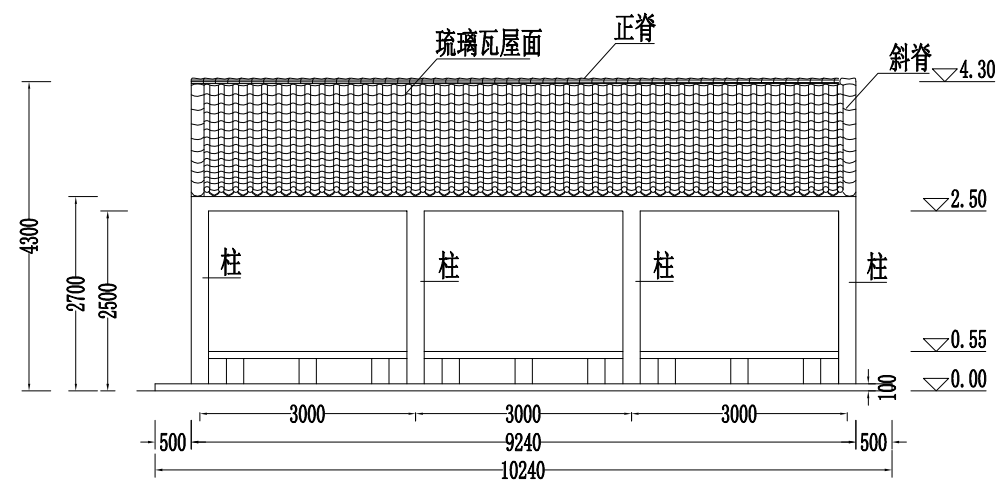
新建亲水平台桥板配筋图及钢筋用量表



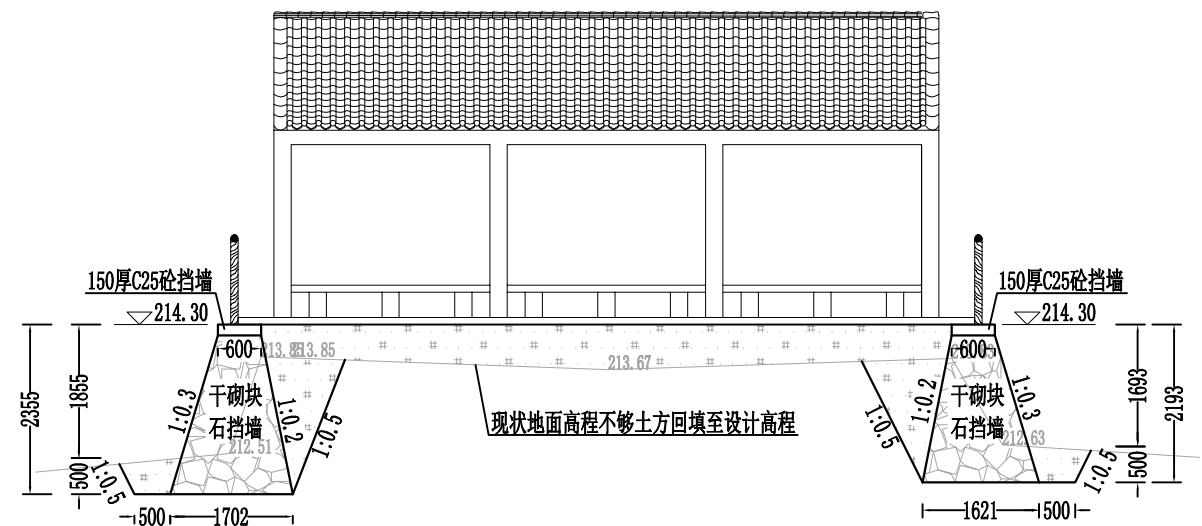
长廊基础平面图
1: 100



长廊屋顶平面图
1: 100



长廊正立面图
1: 100



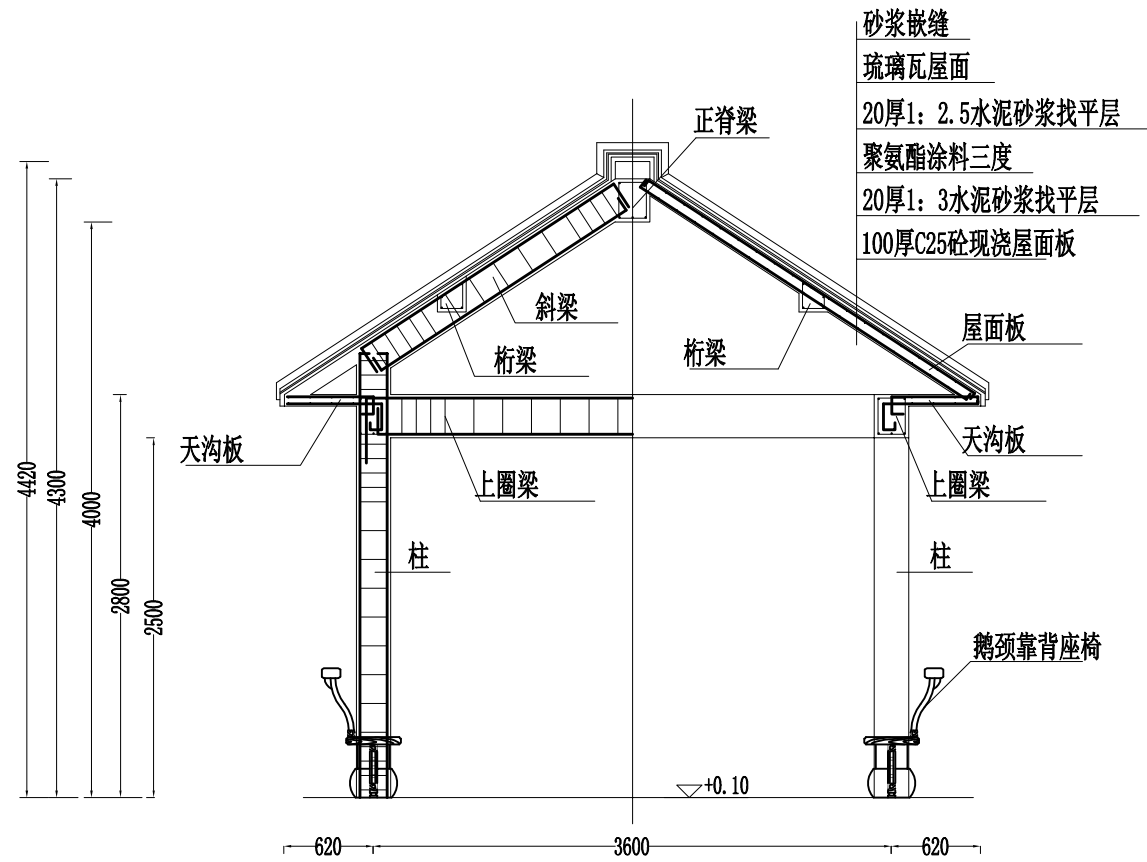
局部新增挡墙基础剖面图
新建挡墙基础长约20米
1: 100

说明:

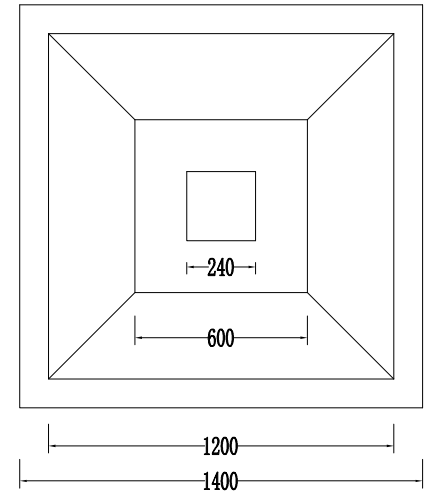
本工程以长廊外地面为相对标高±0.00, 图中除注明外均为C25, Φ 为二级钢筋 ϕ 为圆钢, 地面花岗岩铺装, 立柱面用仿木漆涂刷做法另见地面做法图。上圈梁上用标准砖M10水泥砂浆砌筑至设计标高。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

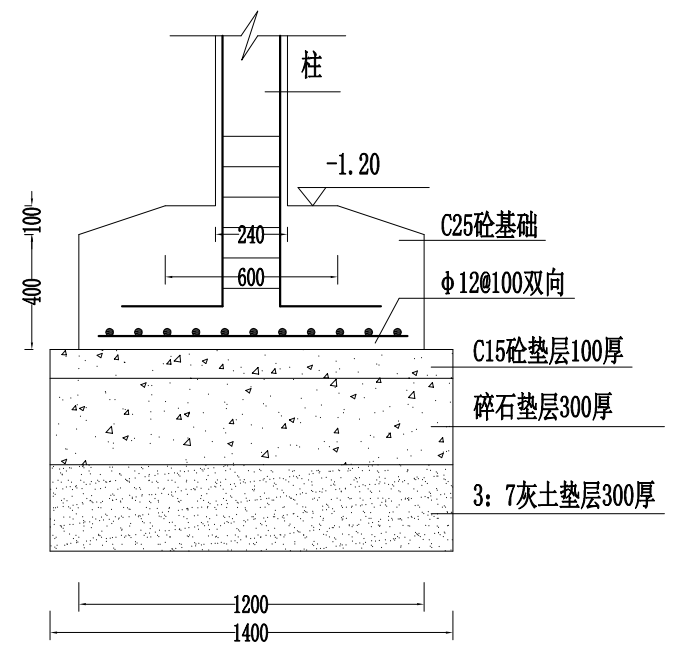
核定	何峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分			
审查	邵号					
校核	邵号					
设计	邵号					
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	廊道结构图(1/2)	下水居-实施方案-23



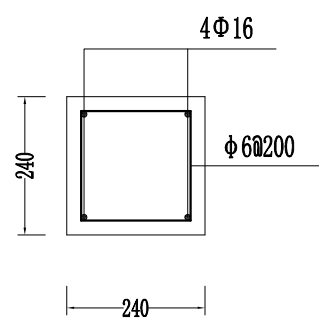
长廊侧立面图
1: 50



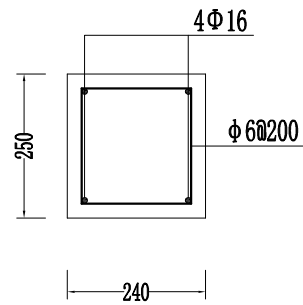
柱基平面图
1: 50



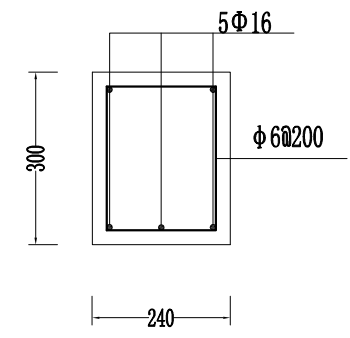
柱基剖面图
1: 50



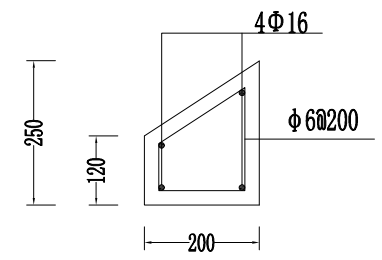
柱剖面图
1: 25



地圈梁/斜梁剖面图
1: 25



上圈梁/正脊梁剖面图
1: 25

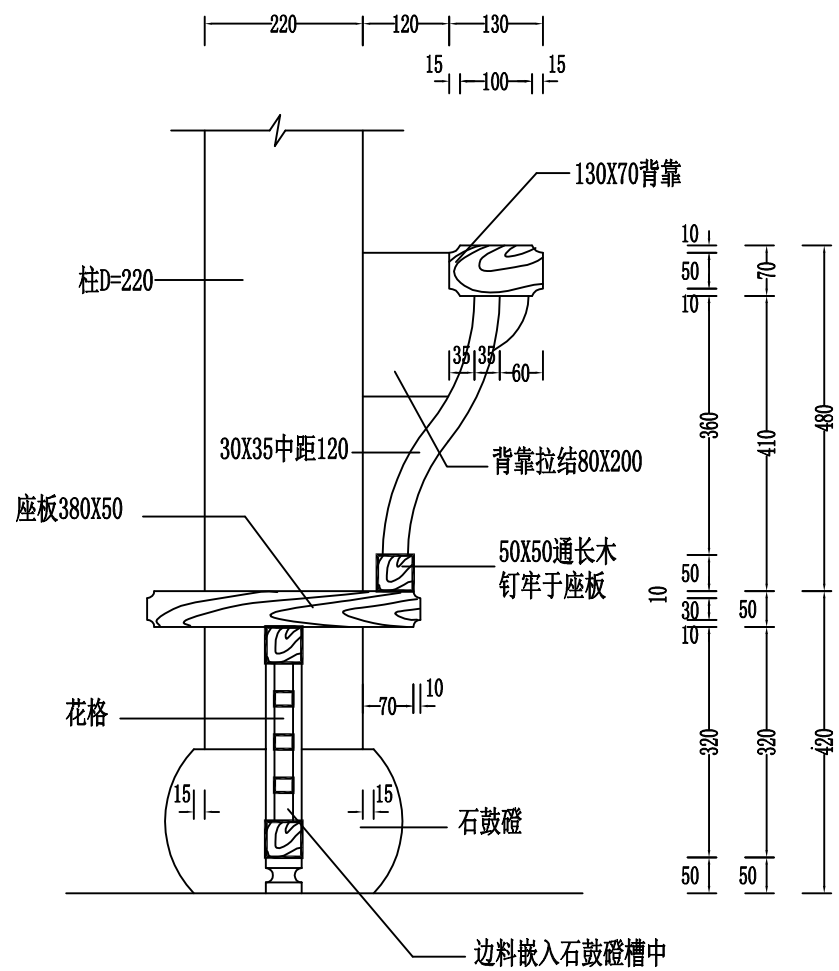


桁梁剖面图
1: 25

说明：
本工程以长廊外地面为相对标高±0.00，图中除注明外均为C25，Φ为二级钢筋φ为圆钢，地面花岗岩铺装，立柱面用仿木漆涂刷做法另见地面做法图。上圈梁上用标准砖M10水泥砂浆砌筑至设计标高。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

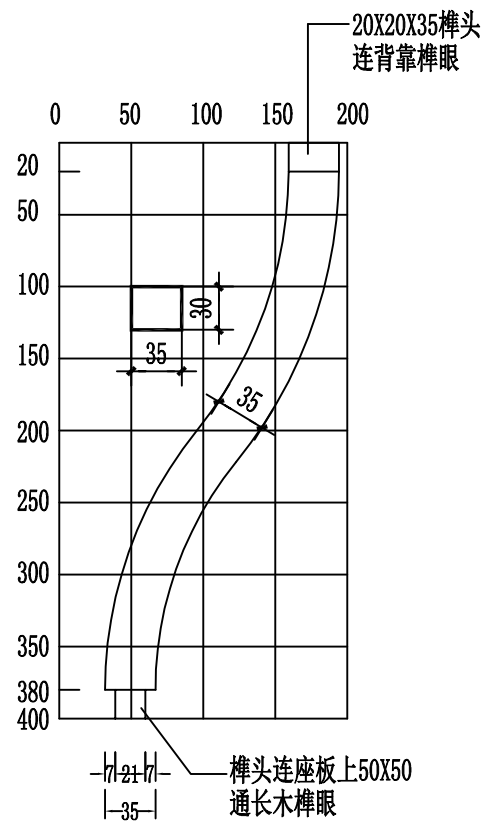
核定	何峰峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分		
审查	邵号号				
校核	孙明强	廊道结构图 (2/2)			
设计	潘峰				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-24



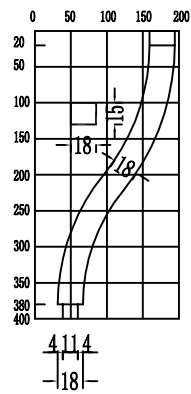
座椅大样图
1: 10

说明

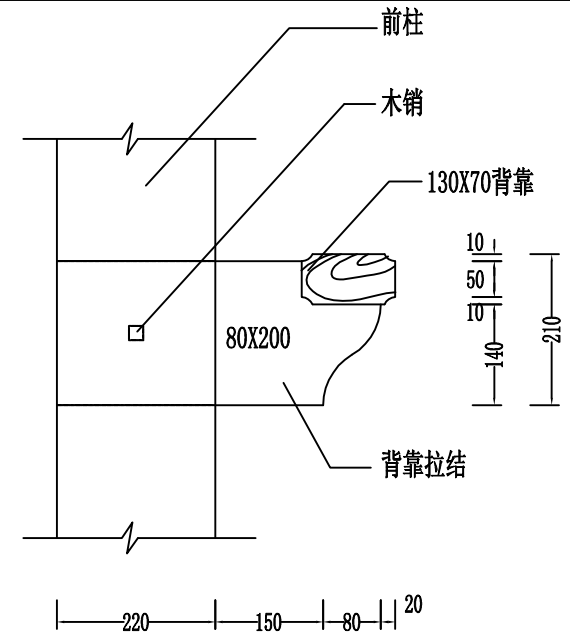
- 1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。
- 2、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。
- 3、座椅样式可根据业主要求进行更换。



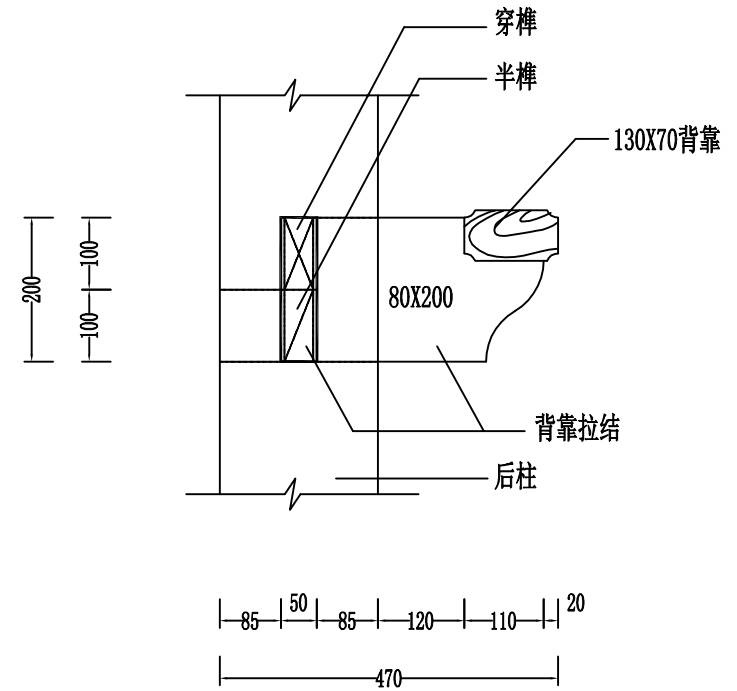
鹅颈靠图
1: 5



鹅颈靠图
1: 5



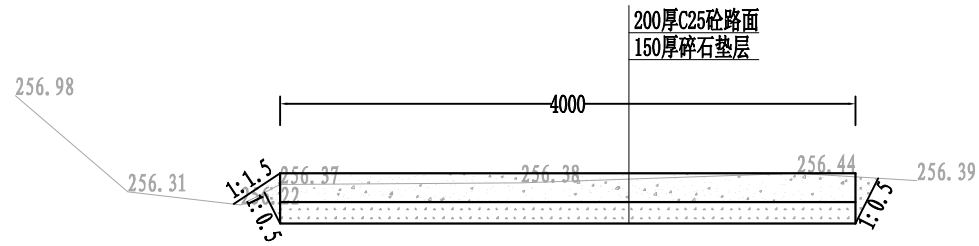
前柱背靠拉结图
1: 10



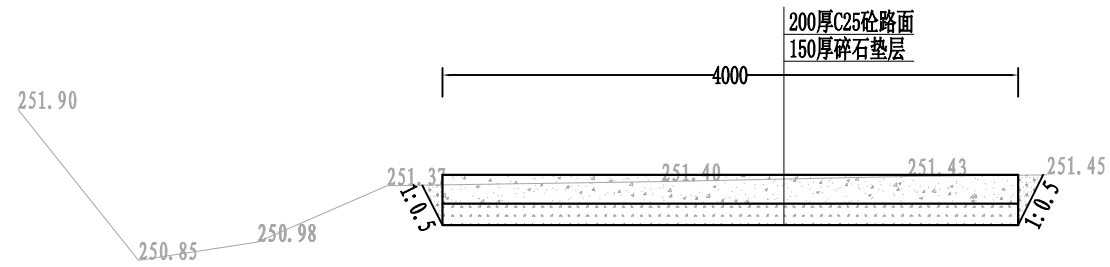
后柱背靠拉结图
1: 10

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何峰	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号		水工部分
校核	邵号	廊道座椅详图	
设计	何峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-25



上坝路0+030.17断面图
1: 100



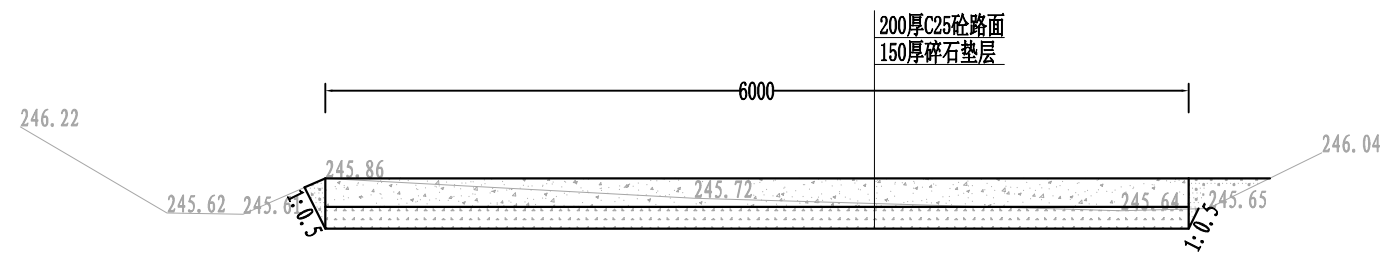
上坝路0+099.98断面图
1: 100

说明:

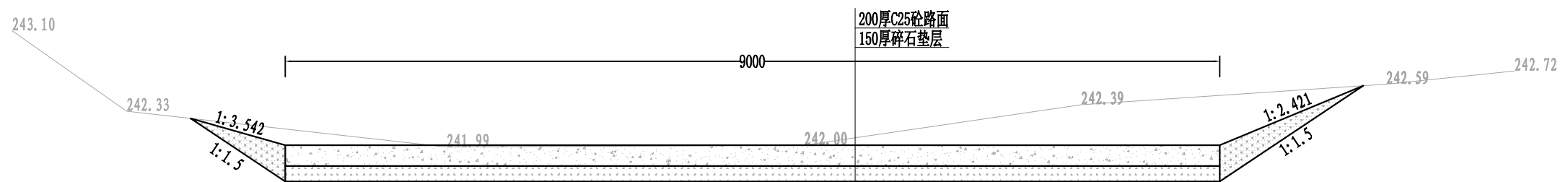
- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、上坝道路路宽根据现状土路进行变化，宽度在3m~9m之间，不采用大开挖的方式，在现状土路的基础上进行建设。
- 3、上坝道路采用150mm厚碎石垫层+200mm厚C25砼路面的形式。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	孙明强	上坝道路断面图 (1/5)	
设计	潘世华		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-26



上坝路0+172.18断面图
1: 100



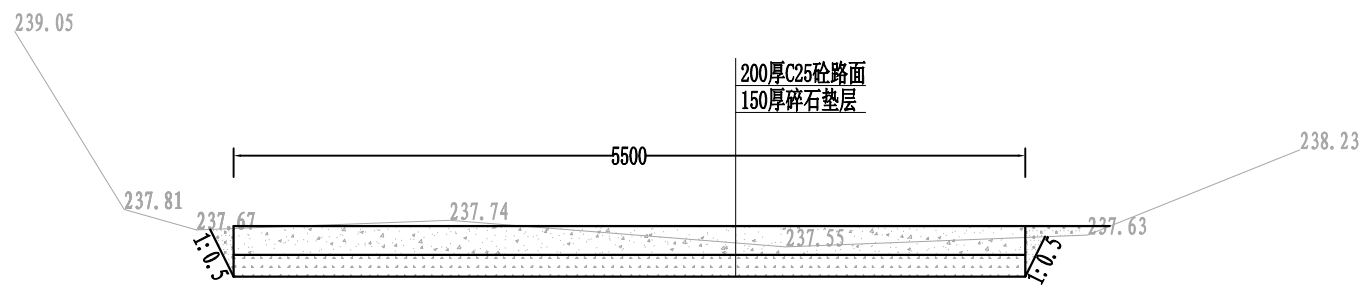
上坝路0+240.07断面图
1: 100

说明:

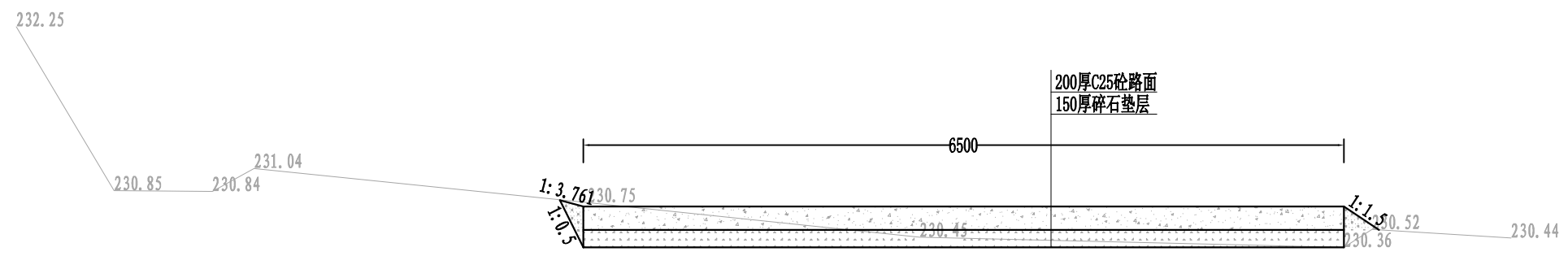
- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、上坝道路路宽根据现状土路进行变化，宽度在3m~9m之间，不采用大开挖的方式，在现状土路的基础上进行建设。
- 3、上坝道路采用150mm厚碎石垫层+200mm厚C25砼路面的形式。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案		
审查	邵号号		水工部分		
校核	邵号号		上坝道路断面图(2/5)		
设计	何祥辉				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-27



上坝路0+311.71断面图
1: 100

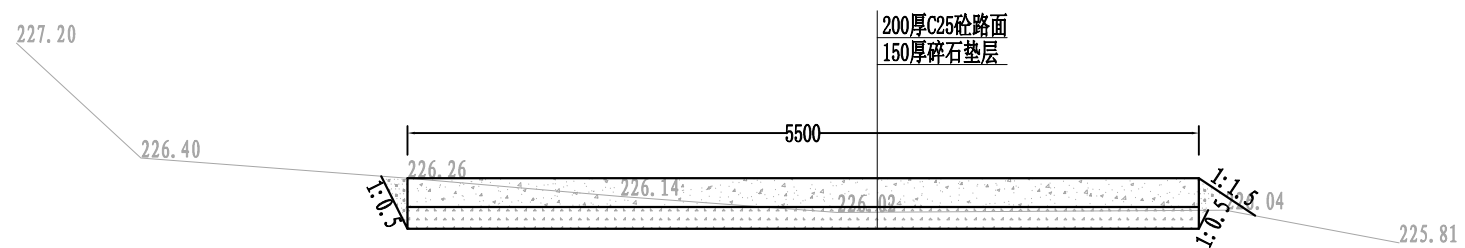


上坝路0+414.41断面图
1: 100

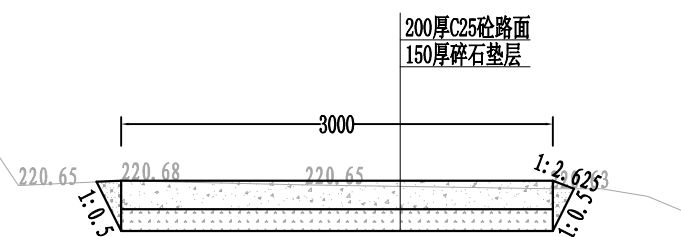
说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、上坝道路路宽根据现状土路进行变化，宽度在3m~9m之间，不采用大开挖的方式，在现状土路的基础上进行建设。
- 3、上坝道路采用150mm厚碎石垫层+200mm厚C25砼路面的形式。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司					
核定	何祥辉		黄岩区平田乡下水居水库治理工程		实施方案 水工部分
审查	邵号号		上坝道路断面图 (3/5)		
校核	孙明强				
设计	潘世华				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-28



上坝路0+473.43断面图
1: 100



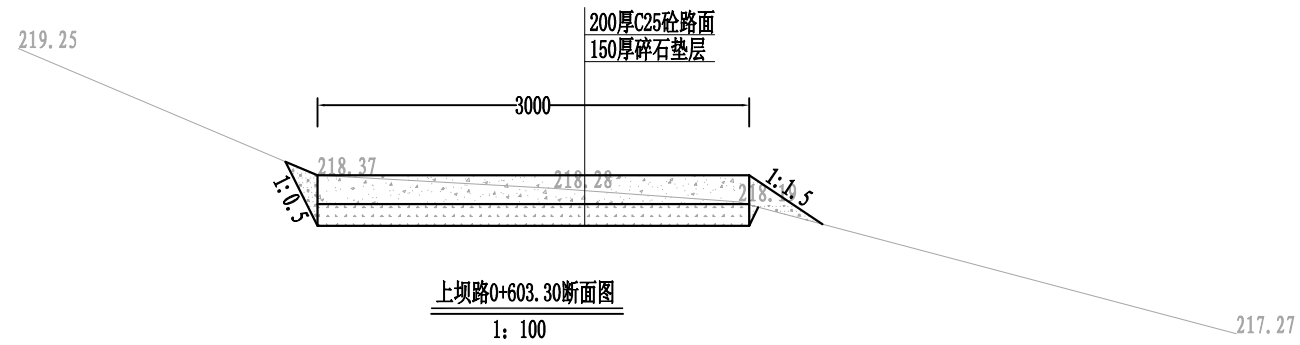
上坝路0+572.66断面图
1: 100

说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、上坝道路路宽根据现状土路进行变化，宽度在3m~9m之间，不采用大开挖的方式，在现状土路的基础上进行建设。
- 3、上坝道路采用150mm厚碎石垫层+200mm厚C25砼路面的形式。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何祥辉	黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案
审查	邵号号		水工部分
校核	孙明强	上坝道路断面图(4/5)	
设计	潘世峰		
证号	A233020038	日期	2023.11
		图号	下水居-实施方案-29



说明:

- 1、图中高程系为1985年国家高程基准，高程以m计，余以mm计；
- 2、上坝道路路宽根据现状土路进行变化，宽度在3m~9m之间，不采用大开挖的方式，在现状土路的基础上进行建设。
- 3、上坝道路采用150mm厚碎石垫层+200mm厚C25砼路面的形式。
- 6、施工单位以严格按照《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015等有关法规规范规定履行相应安全职责，如开挖边坡大于等于3m以上等达到一定规模危险性较大或超过一定规模的危险性较大的单项工程需要编制专项施工方案并履行相应手续后方可施工，施工单位在施工前对开挖深度达到5m及以上的单项工程编制专项施工方案，对开挖深度大于等于5.0m的单项工程组织专家对专项施工方案进行审查论证。
- 7、断面长度可按照实际进行微调。
- 8、未尽事宜，严格按现行相关规范施工。

浙江中洋工程管理咨询有限公司

核定	何瑞峰		黄岩区平田乡下水居水库治理工程	实施方案 水工部分	
审查	邵号号		上坝道路断面图 (5/5)		
校核	孙明强				
设计	潘世华				
证号	A233020038	日期	2023.11	图号	下水居-实施方案-30