

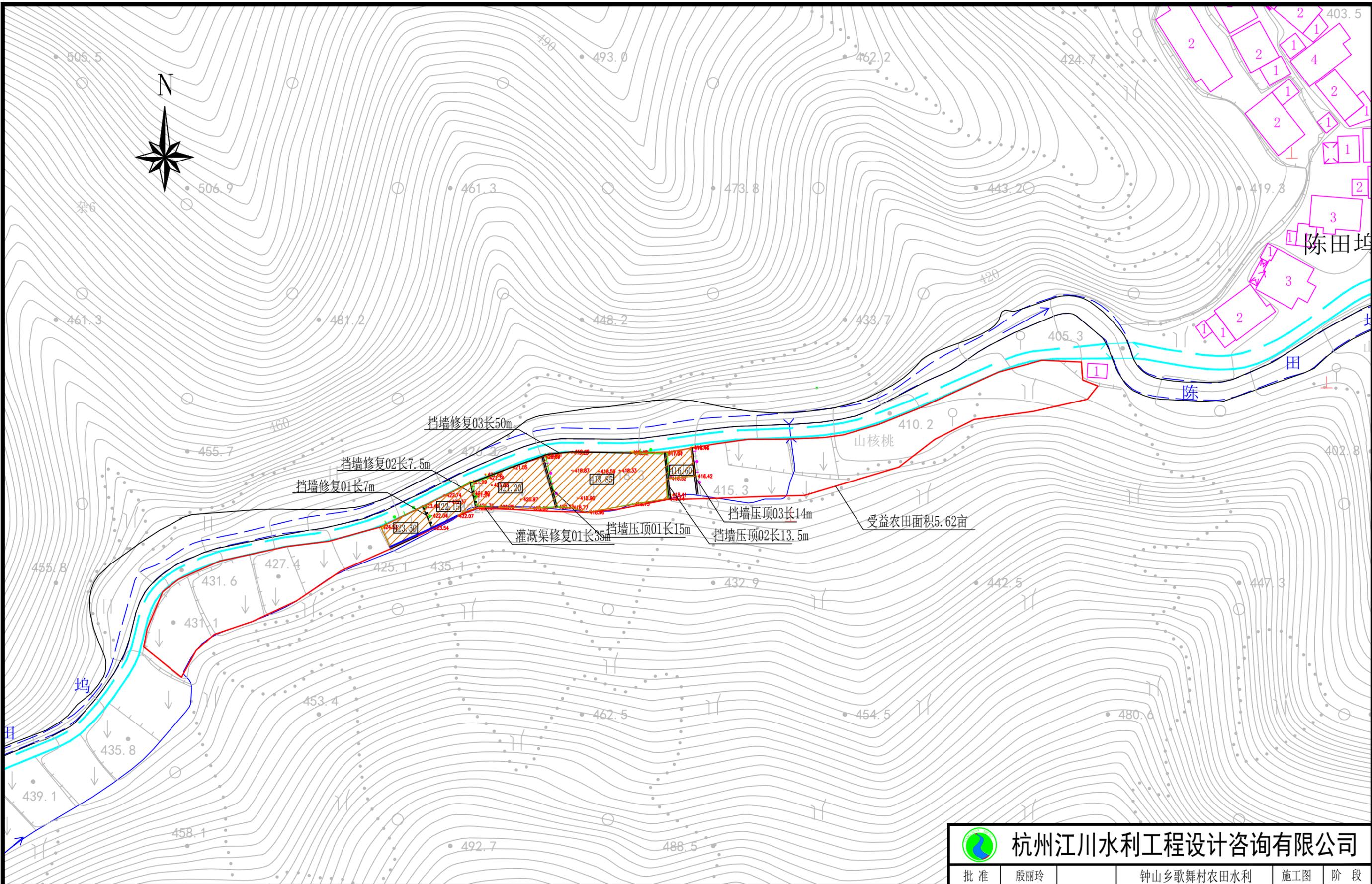
钟山乡歌舞村农田水利修缮提升工程

施 工 图



杭州江川水利工程设计咨询有限公司

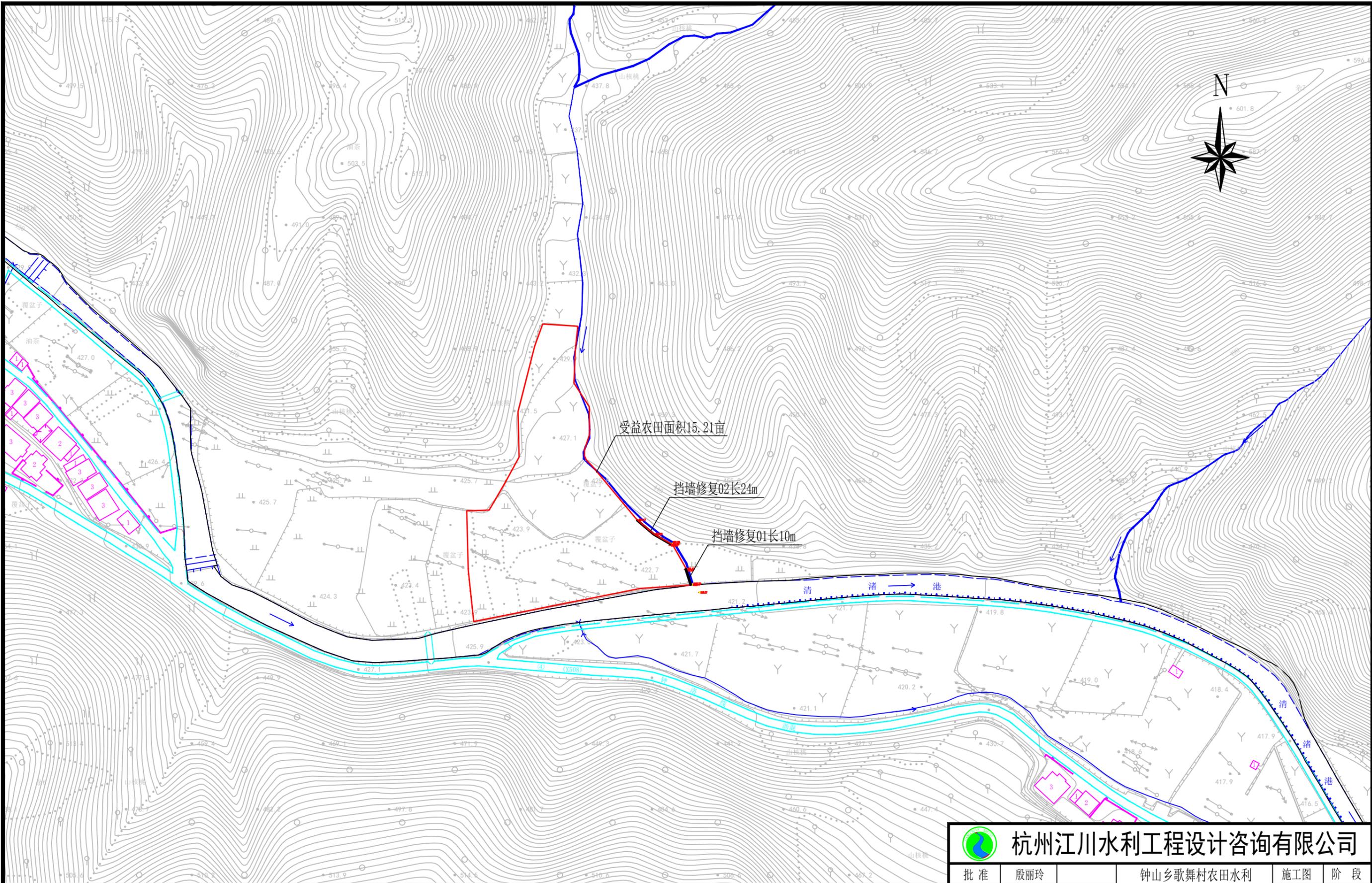
二〇二五年一月



陈田塘区块工程平面布置图

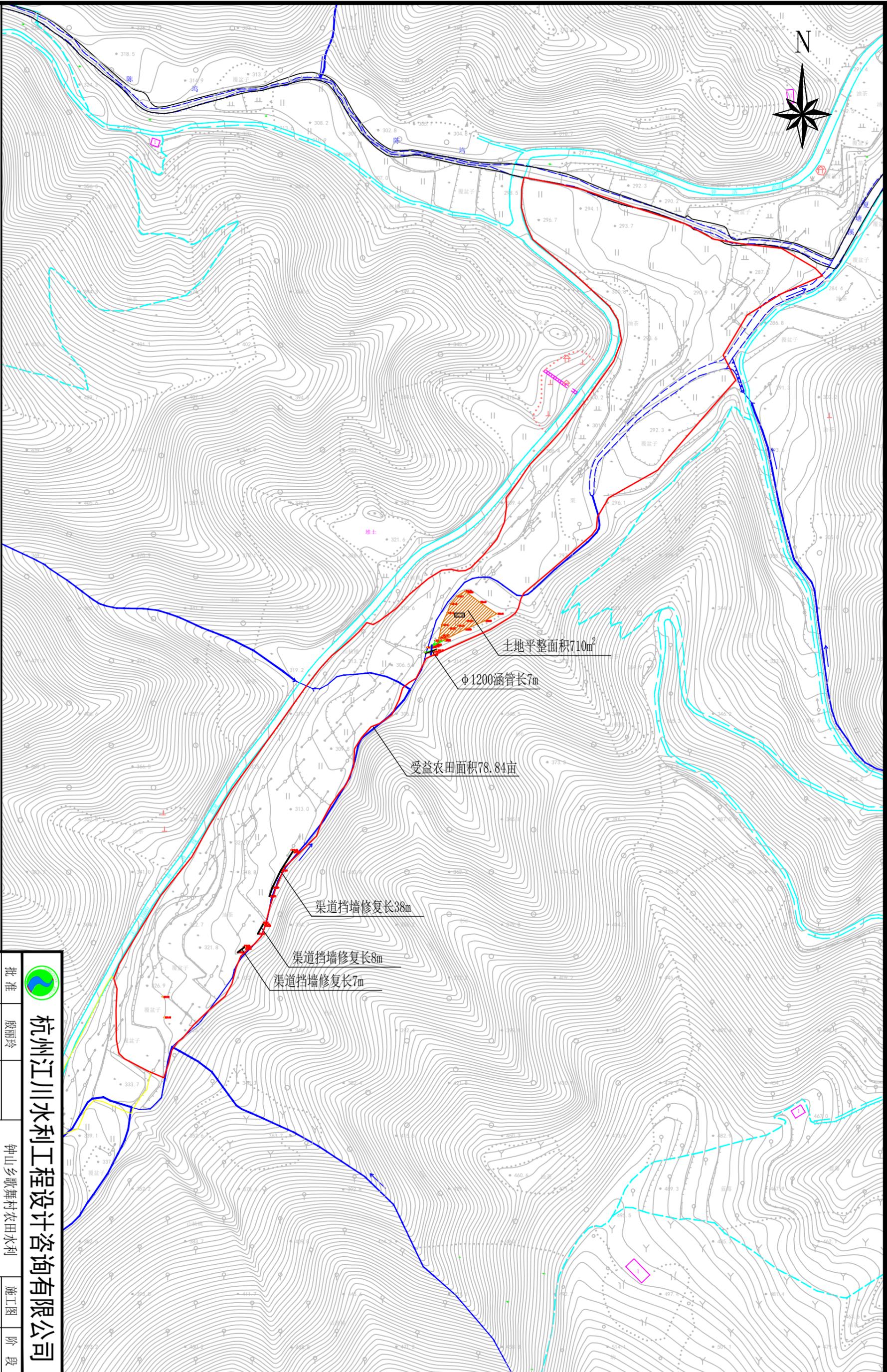
杭州江川水利工程设计咨询有限公司

批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	陈田塘区块工程平面布置图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:1000	日期	2025.1
证书编号	A23377991	图号	平-01		



夏沙坞区块工程平面布置图

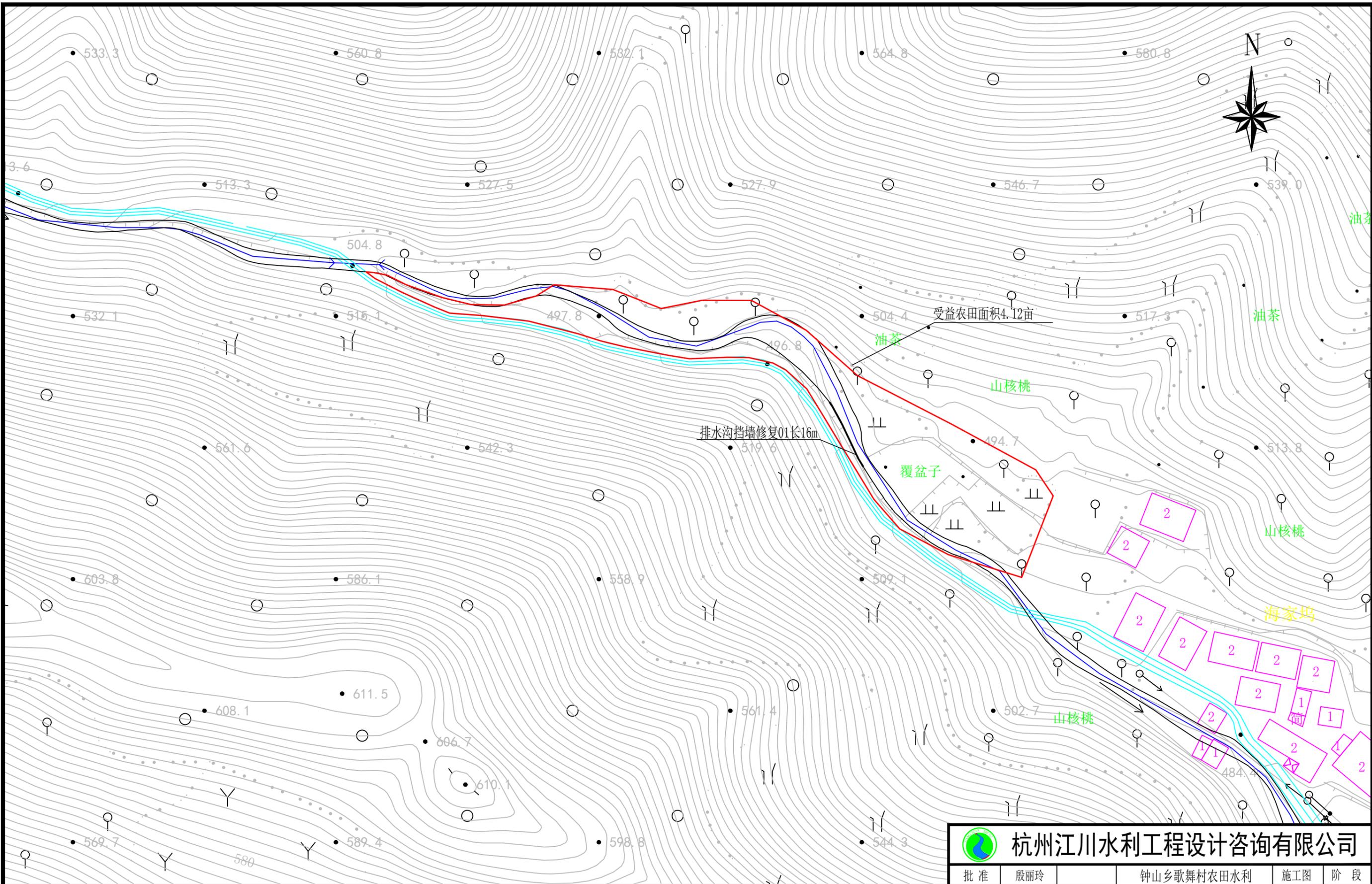
 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	夏沙坞区块工程平面布置图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:2000	日期	2025.1
证书编号	A23377991	图号	平-02		



岭脚区块工程平面布置图

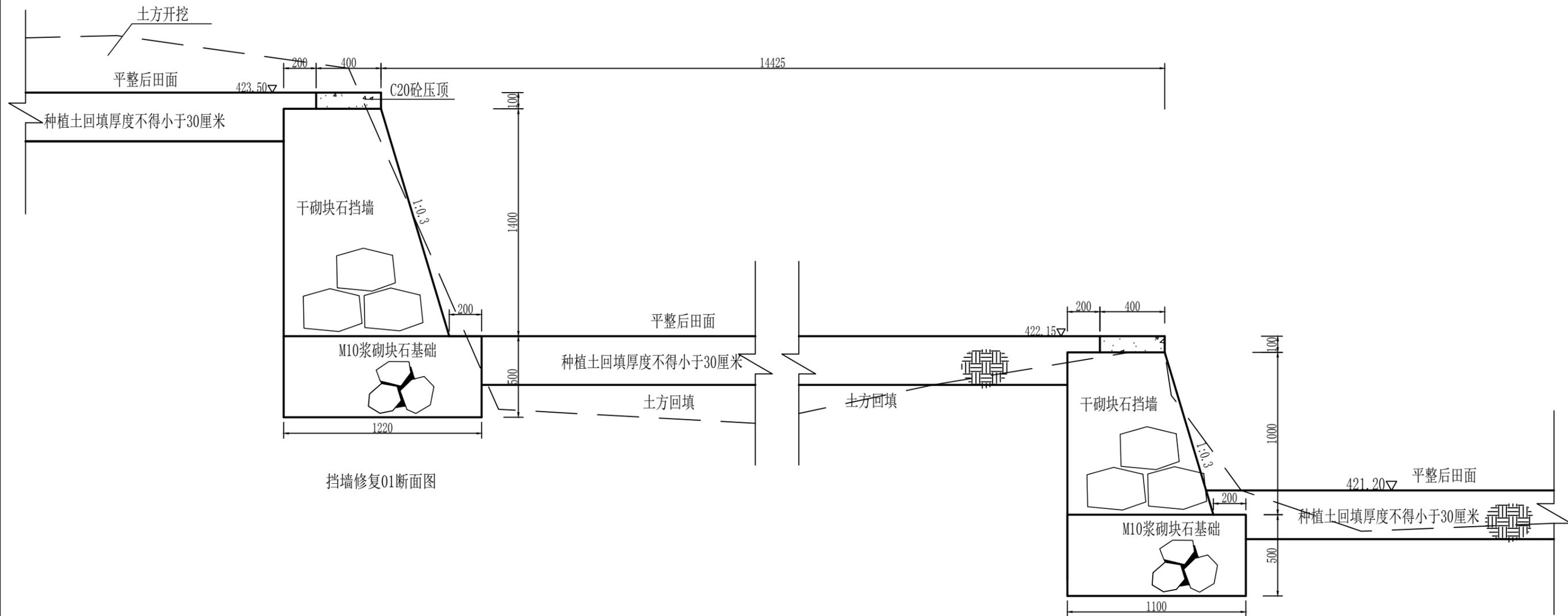
 杭州江川水利工程设计咨询有限公司		钟山乡歌舞村农田水利		施工图		阶段	
批准 殷丽玲		审定 付太龙		审核 郭治华		校核 罗丹	
设计 楼芳		制图 楼芳		证书编号 A233777991		图号	
比例 1:2500		日期 2025.1		图号		平-03	

岭脚区块工程平面布置图



海家坞区块工程平面布置图

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	海家坞区块工程平面布置图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:1000	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	平-04		



挡墙修复01断面图

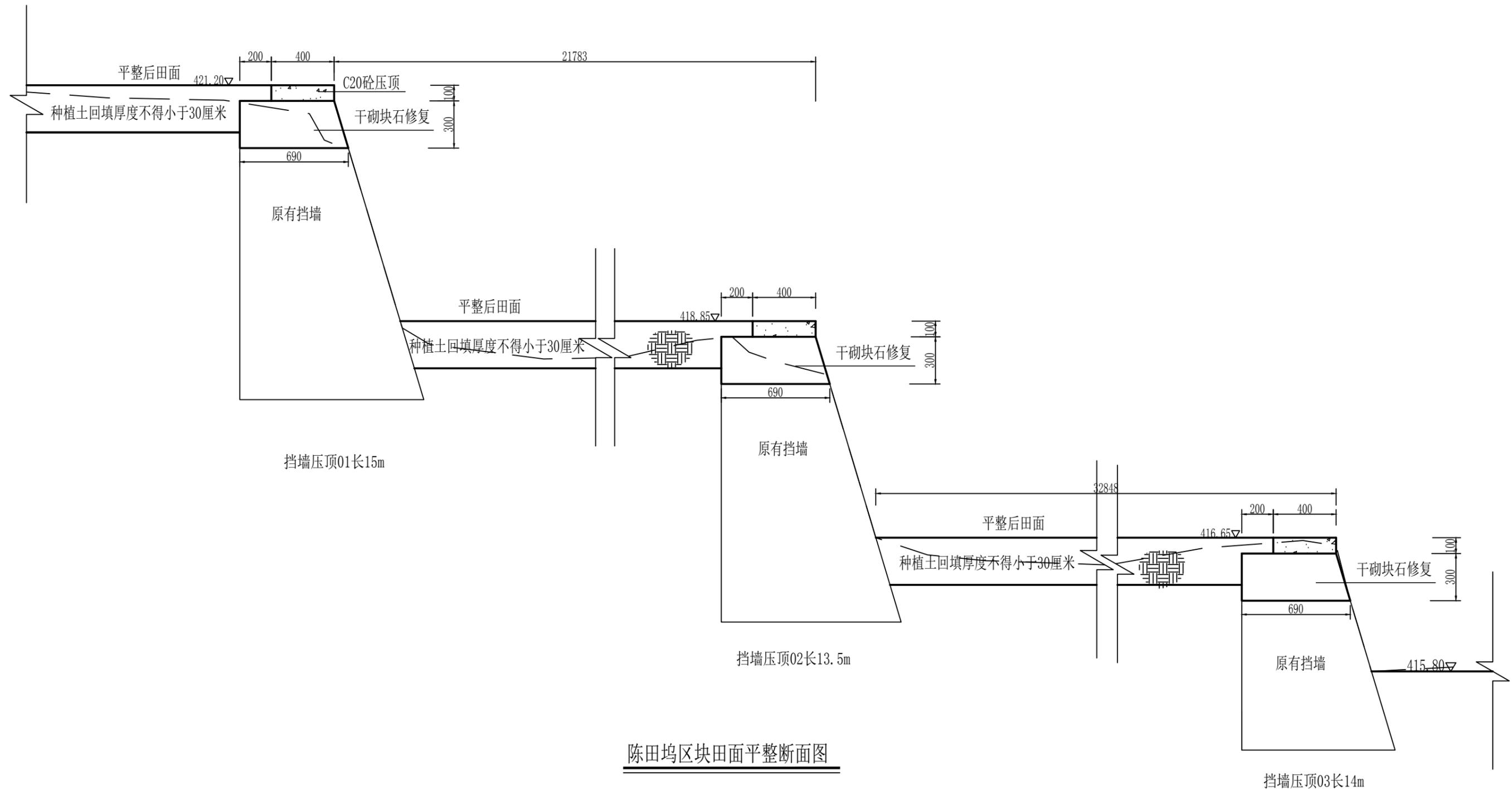
挡墙修复02断面图

陈田坞区块田面平整断面图

说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重≥30kg，最小边≥20cm；
- 3、开挖料回填：土料压实度≥0.91，渣石或砂砾料压实后相对密度≥0.65；
- 4、种植土回填前需挖出原田块内砂砾料，均厚0.6m。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	陈田坞区块田面平整断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:25	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-01		

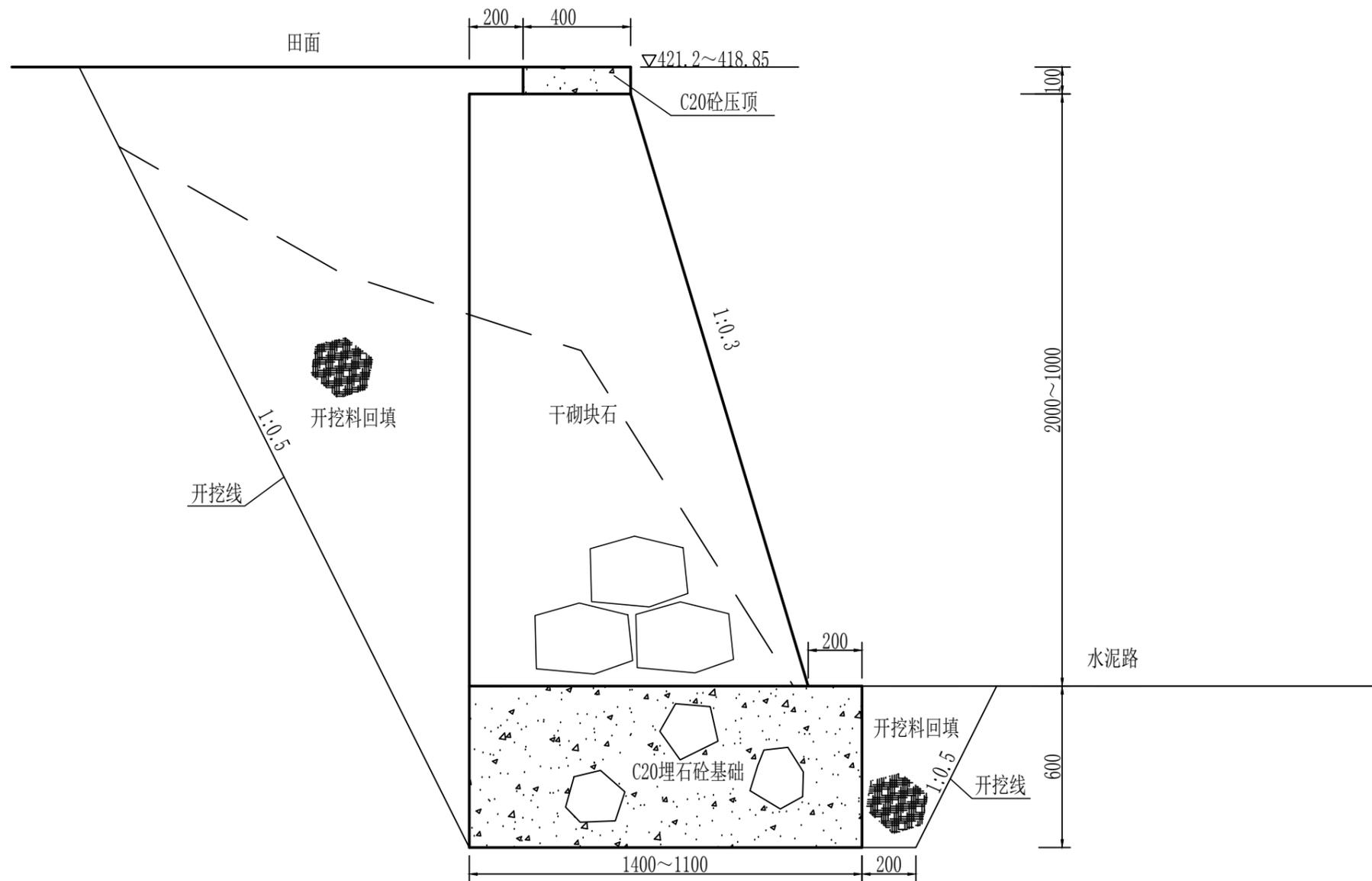


陈田坞区块田面平整断面图

说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重 $\geq 30\text{kg}$ ，最小边 $\geq 20\text{cm}$ ；
- 3、开挖料回填：土料压实度 ≥ 0.91 ，渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ；
- 4、种植土回填前需挖出原田块内砂砾料，均厚0.6m。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司						
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段		
审定	付太龙		农水	部分		
审查	郭治华	陈田坞区块田面平整断面图				
校核	罗丹					
设计	楼芳					
制图	楼芳	比例	1:25	日期	2025.1	
证书编号	A233777991	图号	断-02			

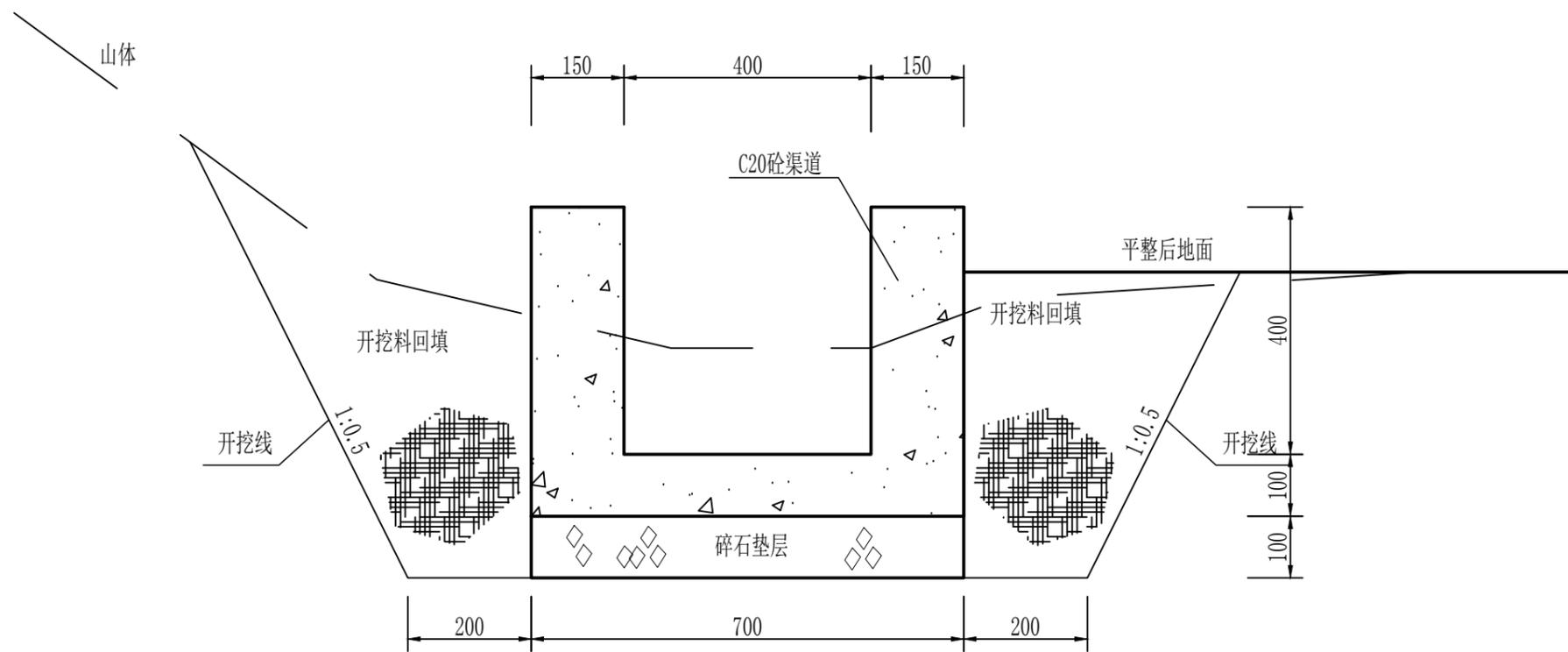


陈田坞区块挡墙修复03断面图
长50m

说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重 $\geq 30\text{kg}$ ，最小边 $\geq 20\text{cm}$ ；
- 3、开挖料回填：土料压实度 ≥ 0.91 ，渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ；
- 4、挡墙及基础每隔10m分缝，缝宽2cm，缝内BW聚乙烯泡沫板填缝。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	陈田坞区块挡墙修复03断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:20	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-03		

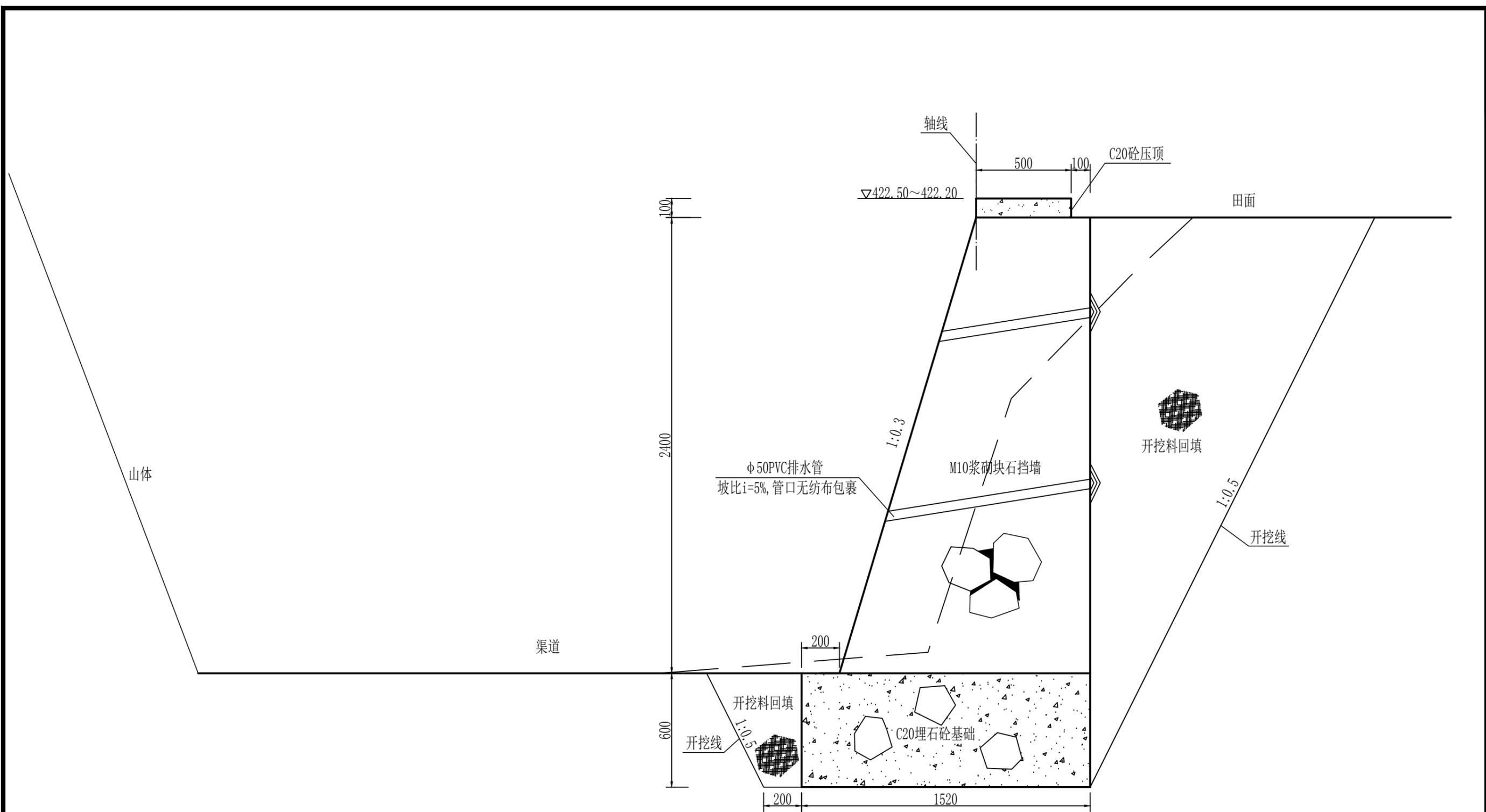


陈田坞区块灌溉渠修复断面图
长35m

说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重 $\geq 30\text{kg}$ ，最小边 $\geq 20\text{cm}$ ；
- 3、开挖料回填：土料压实度 ≥ 0.91 ，渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ；
- 4、渠道每隔10m分缝，缝宽1cm，采用653型橡胶止水带止水，缝内填充BW聚乙烯泡沫板。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准		钟山乡歌舞村农田水利		施工图	阶段
审定		修缮提升工程		农水	部分
审查		陈田坞区块灌溉渠修复断面图			
校核					
设计					
制图		比例	1:10	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-04		

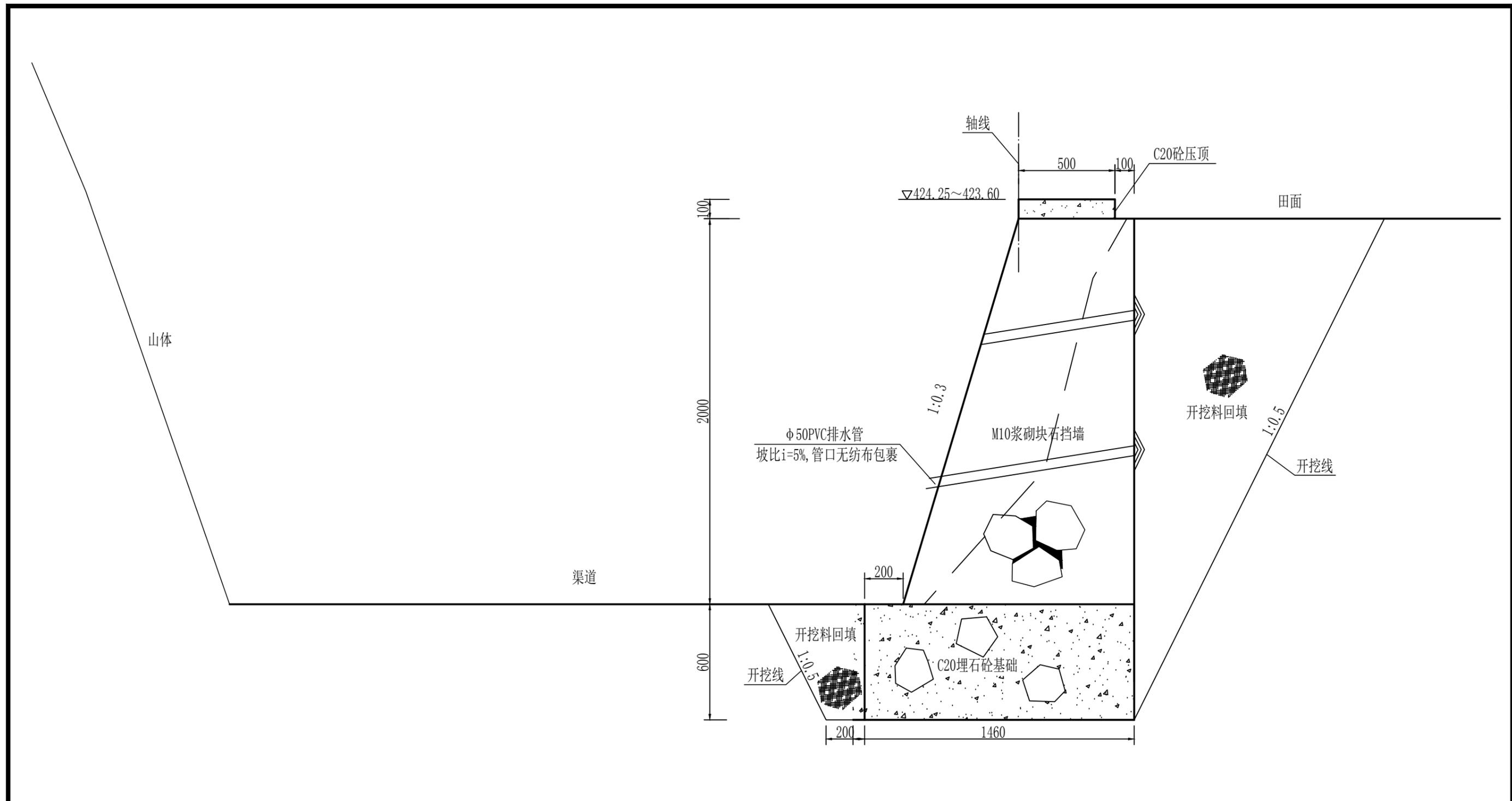


夏沙坞区块排水沟挡墙修复01断面图
长10m

说明:

- 1、本图高程单位以m计, 其余尺寸单位以mm计;
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料, 软化系数不小于0.75, 单块重 $\geq 30\text{kg}$, 最小边 $\geq 20\text{cm}$;
- 3、开挖料回填: 土料压实度 ≥ 0.91 , 渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ;
- 4、挡墙及基础每隔10m分缝, 缝宽2cm, 缝内BW聚乙烯泡沫板填缝;
- 5、距离护岸基础顶80cm处布置直径50mmPVC排水管, 内侧端用 $200\text{g}/\text{cm}^2$ 土工布包裹, 纵向间距1.5m, 横向间距1.5m, 梅花形布置。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	夏沙坞区块排水沟挡墙修复01断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:20	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-05		



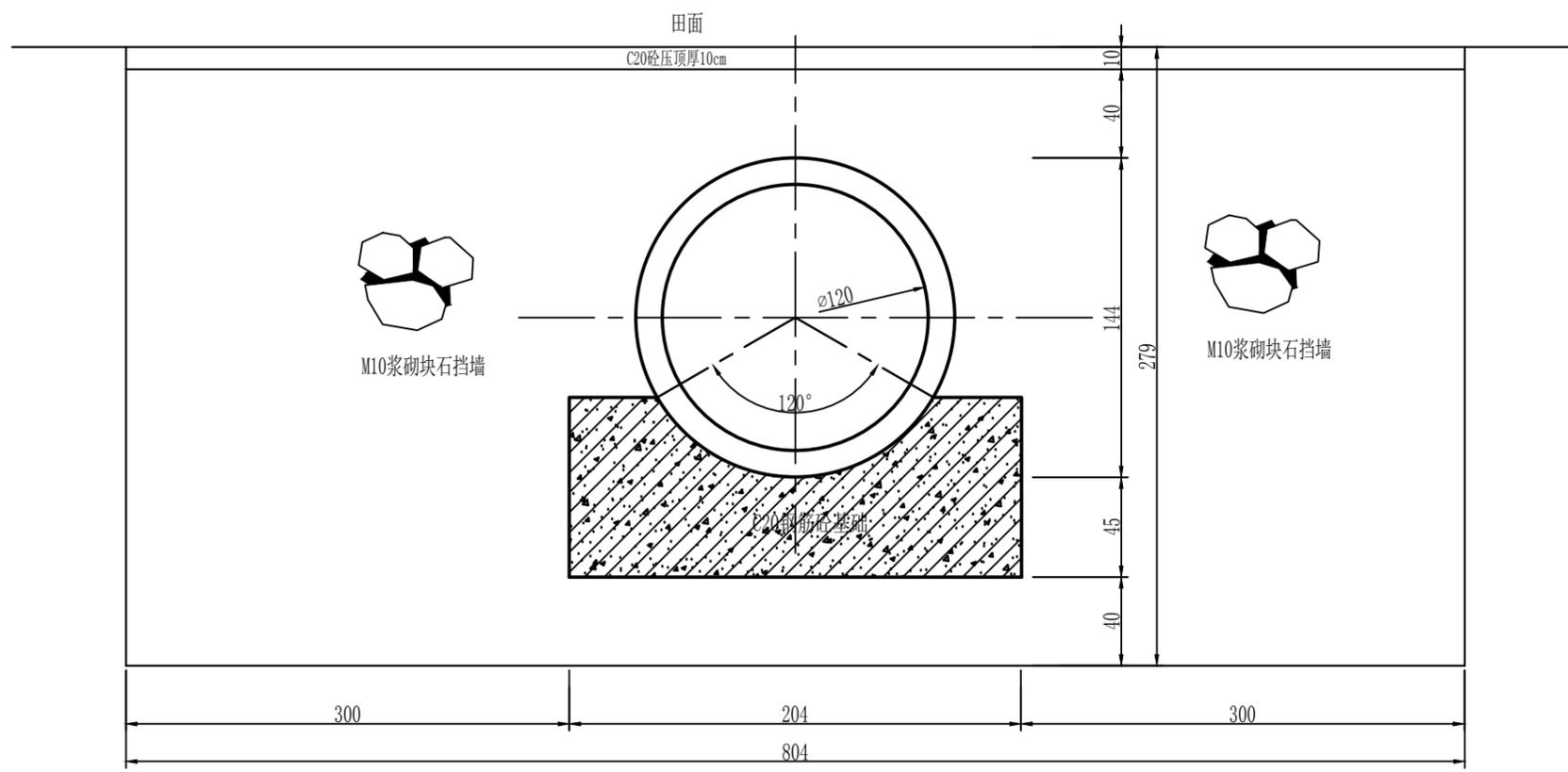
岭脚区块渠道挡墙修复断面图

长53m

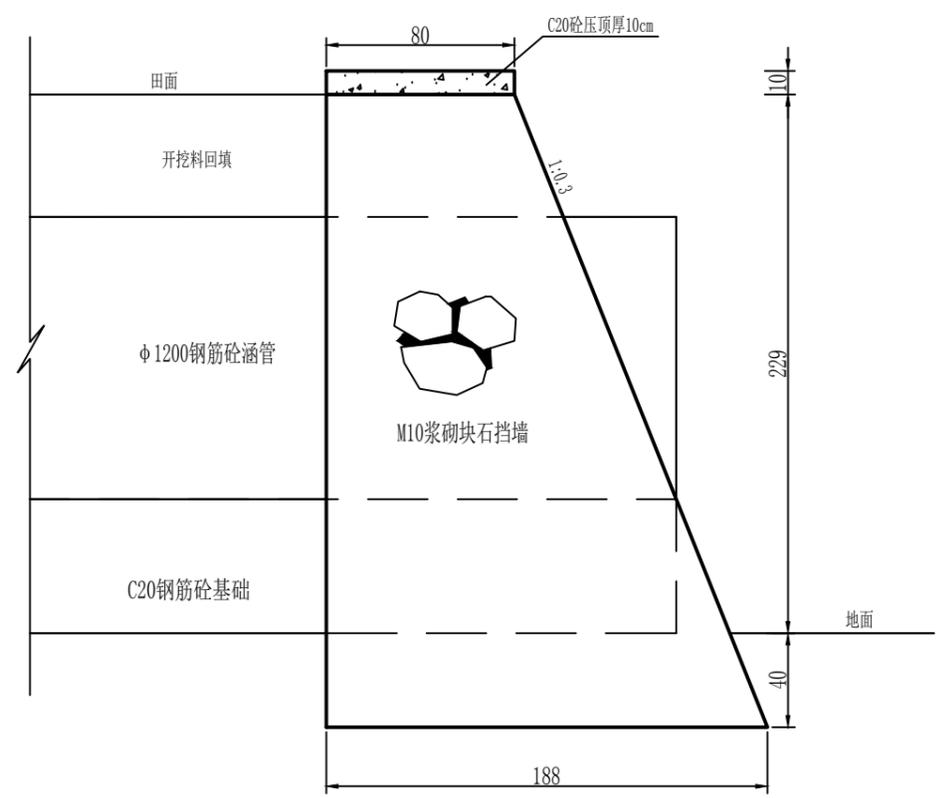
说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重 $\geq 30\text{kg}$ ，最小边 $\geq 20\text{cm}$ ；
- 3、开挖料回填：土料压实度 ≥ 0.91 ，渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ；
- 4、挡墙及基础每隔10m分缝，缝宽2cm，缝内BW聚乙烯泡沫板填缝；
- 5、距离护岸基础顶80cm处布置直径50mmPVC排水管，内侧端用200g/cm²土工布包裹，纵向间距1.5m，横向间距1.5m，梅花形布置。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	岭脚区块渠道挡墙修复断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:20	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-07		



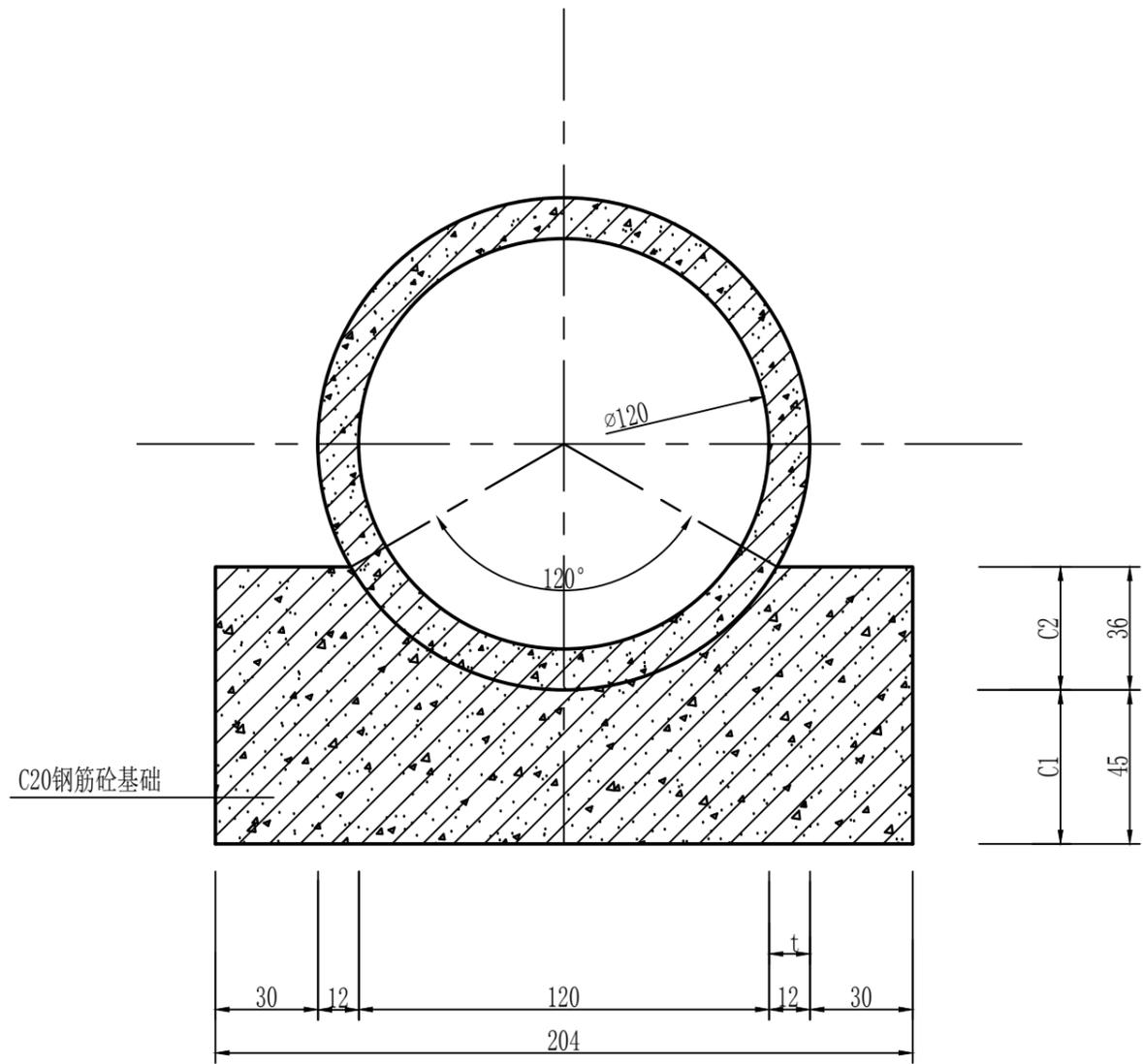
涵管埋设基础剖面图



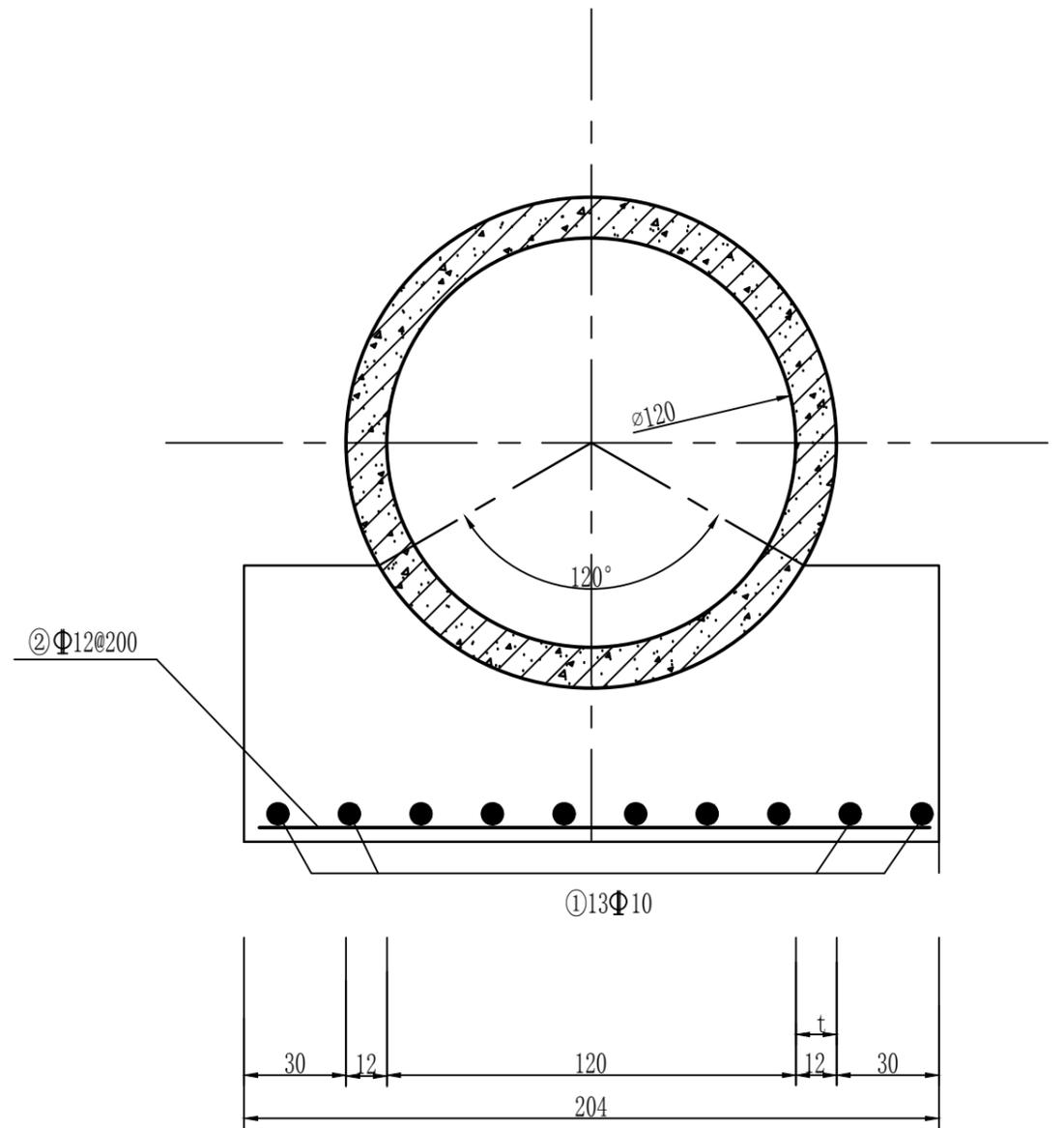
涵管埋设基础横剖面图

说明：1、图中长度单位以m计，其余尺寸单位以cm计；
 2、新增管道长9m，管口设置M10浆砌块石挡墙；
 3、管道采用钢筋混凝土II级管。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	岭脚区块涵管修复断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:20	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-08		



涵管埋设基础断面图



涵管埋设基础配筋图

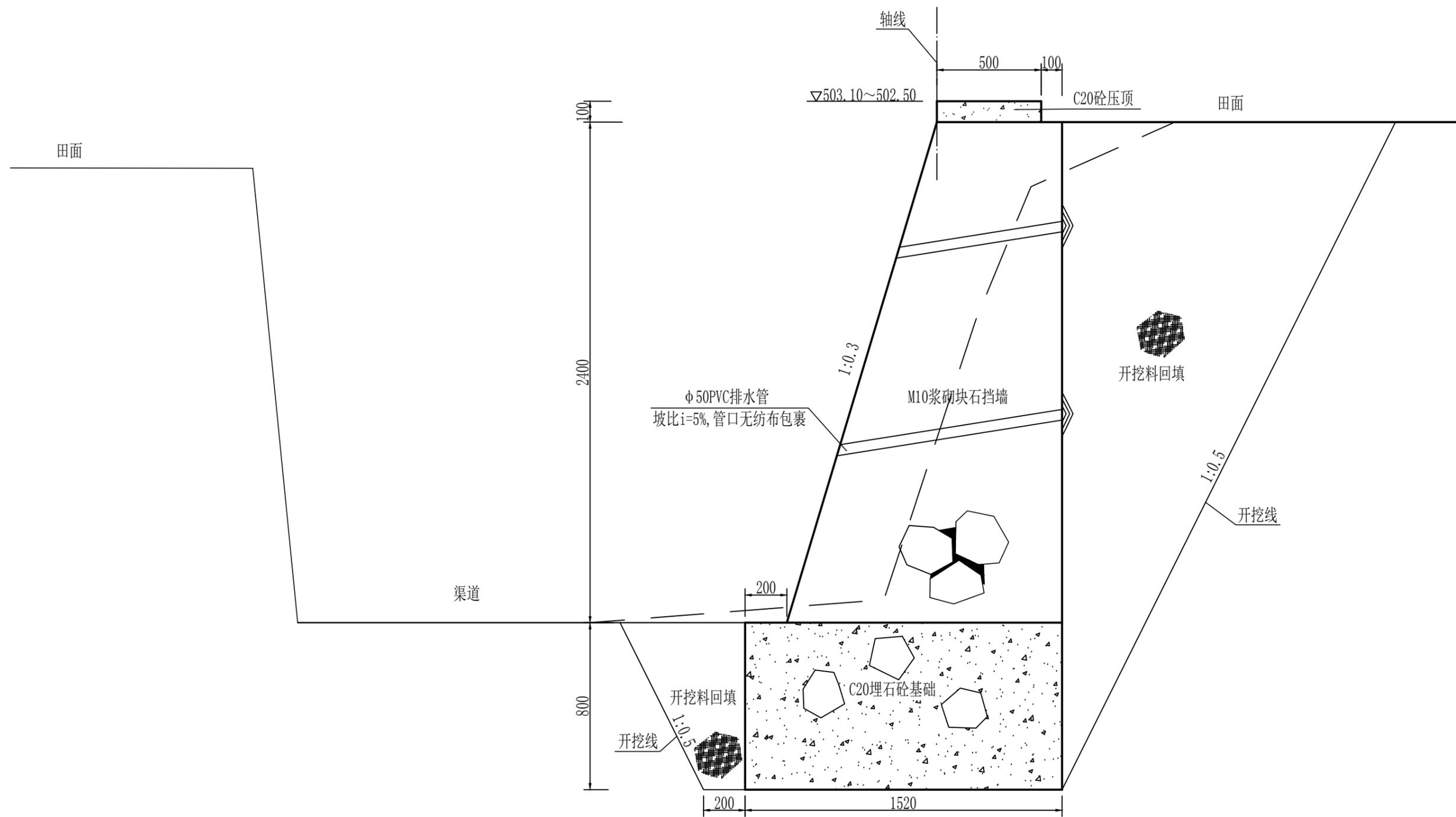
每9m管道基础钢筋用量

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)
①	7000	10	7000	10	70	43.2
②	2190	12	2190	35	76.65	68.1

说明:

- 1、本图单位均以cm计;
- 2、管道采用钢筋混凝土II级管;
- 3、C1、C2分开浇筑时, C1部分表面要求做毛面并冲洗干净;
- 4、当所用管材壁厚与图纸不符时, C1值可按1.5t采用并不得小于100mm, 其他管基尺寸及基础混凝土量应做相应修正;
- 5、管道混凝土基础每8-10m设20mm伸缩缝, 填以BW聚乙烯泡沫板, 伸缩缝错开管道接口处;
- 6、基础配筋①的长度参照伸缩缝长度, 图示仅做参考。
- 7、采用M10水泥砂浆将接口处内壁抹平。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	岭脚区块渠道挡墙修复断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳		比例	1:20	日期
证书编号	A23377991	图号	断-09		



海家坞区块排水沟挡墙修复02断面图
长27m

说明:

- 1、本图高程单位以m计，其余尺寸单位以mm计；
- 2、块石选用新鲜、坚硬、密实、无裂纹、不易风华、抗侵蚀强的石料，软化系数不小于0.75，单块重 $\geq 30\text{kg}$ ，最小边 $\geq 20\text{cm}$ ；
- 3、开挖料回填：土料压实度 ≥ 0.91 ，渣石或砂砾料压实后相对密度 ≥ 0.65 ；
- 4、挡墙及基础每隔10m分缝，缝宽2cm，缝内BW聚乙烯泡沫板填缝；
- 5、距离护岸基础顶80cm处布置直径50mmPVC排水管，内侧端用200g/cm²土工布包裹，纵向间距1.5m，横向间距1.5m，梅花形布置。

 杭州江川水利工程设计咨询有限公司					
批准	殷丽玲	钟山乡歌舞村农田水利 修缮提升工程	施工图	阶段	
审定	付太龙		农水	部分	
审查	郭治华	海家坞区块排水沟挡墙修复02断面图			
校核	罗丹				
设计	楼芳				
制图	楼芳	比例	1:20	日期	2025.1
证书编号	A233777991	图号	断-11		