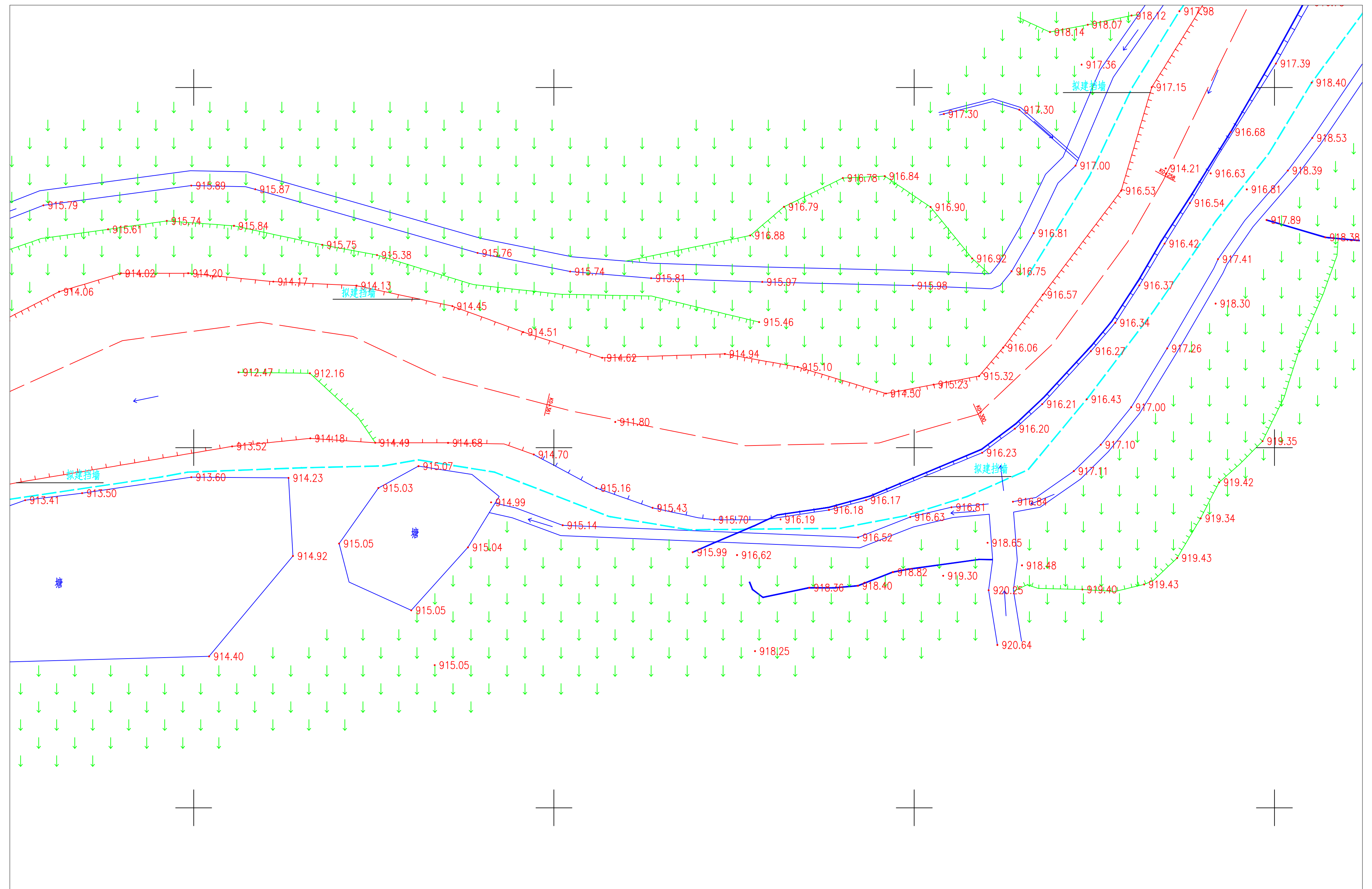


岳西县石关乡马畈村河道治理工程

施工图

二〇二四年三月

北京中水新华灌排技术有限公司



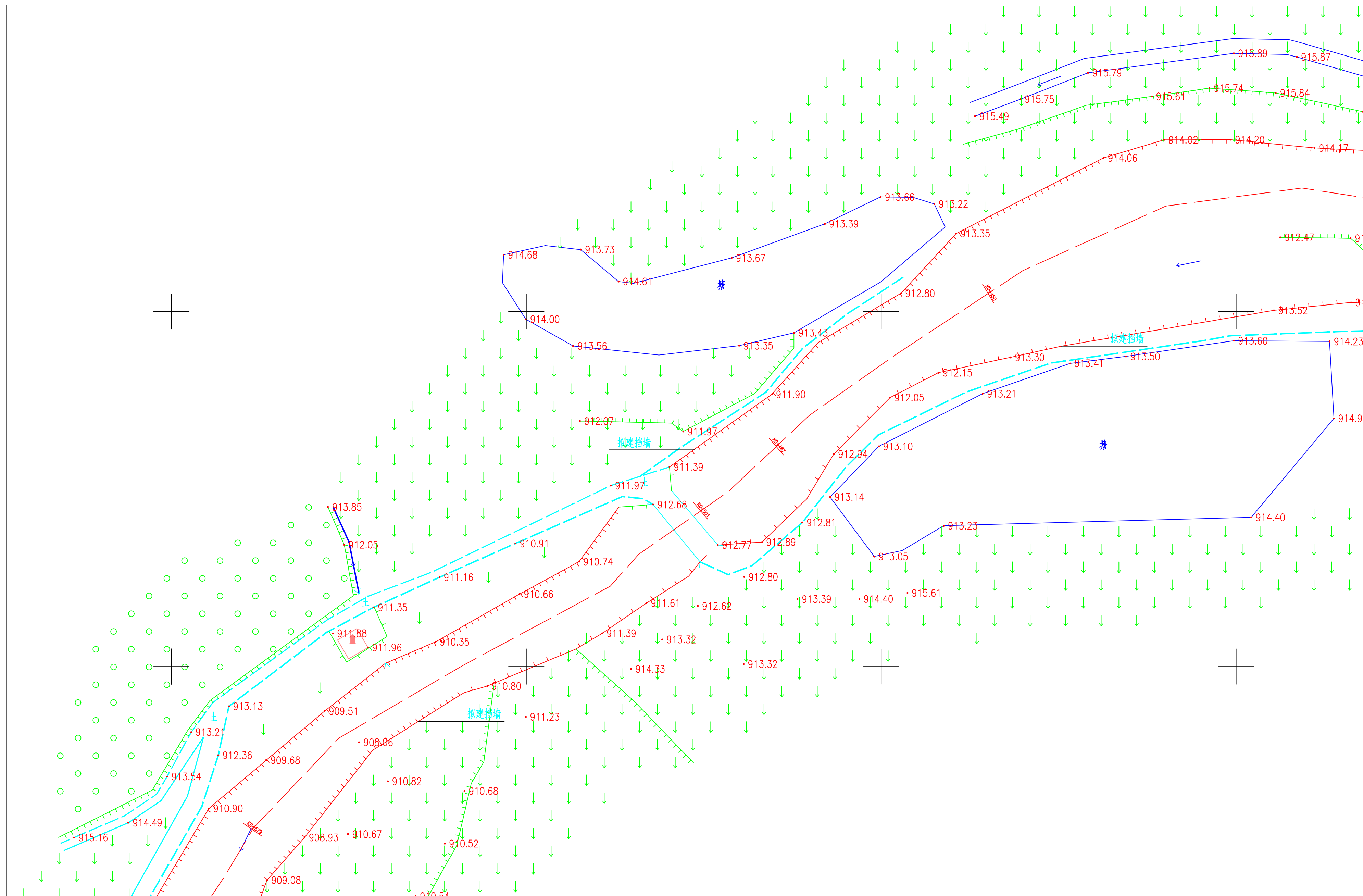
说明:

- 1、本图中高程以米计;
- 2、所有位置均为示意位置, 总体布置原则为挡墙布置基本沿现状河岸, 道路及排水沟位置根据挡墙位置确定, 过路涵位置沿现状水沟进行延伸;
- 3、有任何不明之处, 应及时联系设计单位确认。

图例：

- 新建挡墙
- 排水沟
- 机耕路
- 原有挡墙




[illegible]



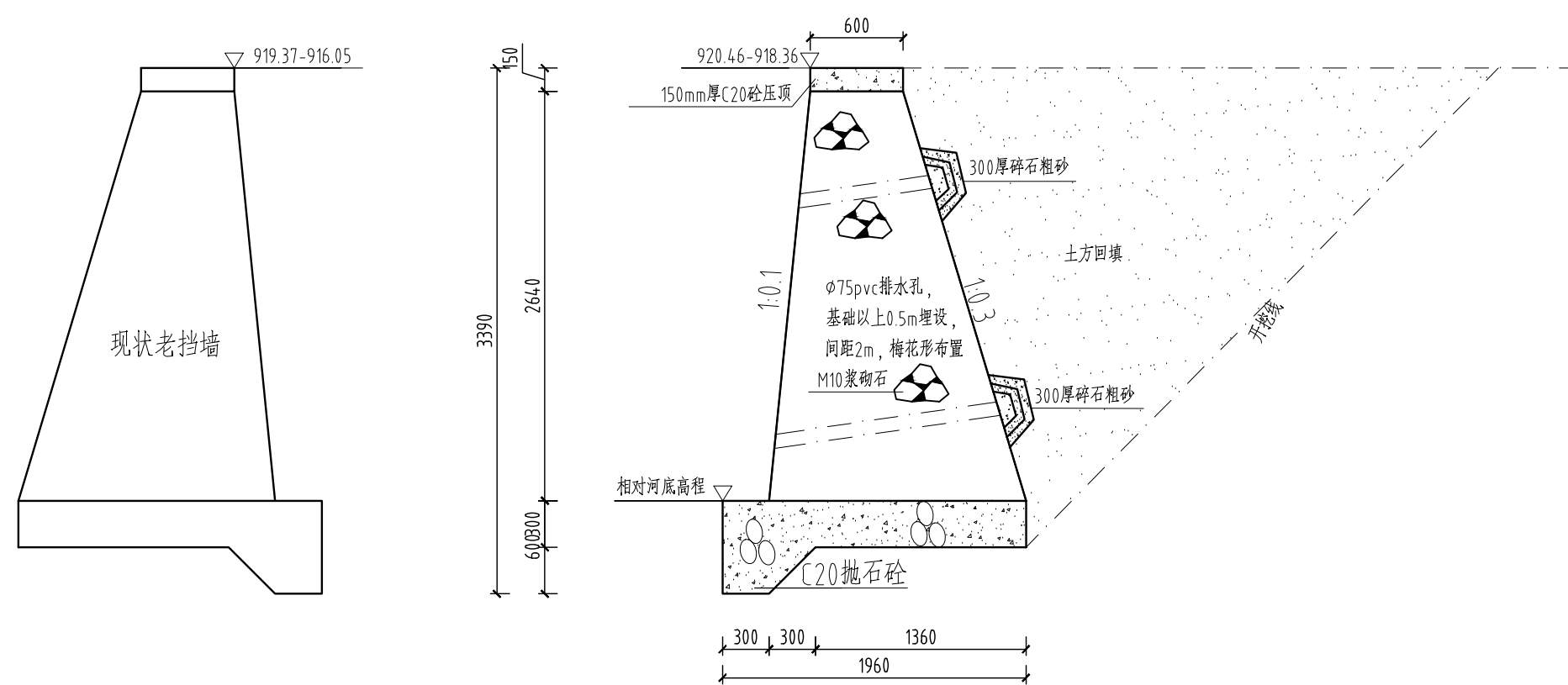
说明:

- 1、本图中高程以米计;
- 2、所有位置均为示意位置, 总体布置原则为挡墙布置基本沿现状河岸, 道路及排水沟位置根据挡墙位置确定, 过路涵位置沿现状水沟进行延伸;
- 3、有任何不明之处, 应及时联系设计单位确认。

图例:

-  新建挡墙
 排水沟
 机耕路
 原有挡墙

北京中水新华灌排技术有限公司					水利工程乙级 证书号: A111017735	工 程 名 称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶 段	施工图
审 定		项目负责人		设 计		图 纸 名 称	总平面布置图 (4/6)	专 业	水工
审 查		校 核		制 图				图 号	SG-MF-05
								日 期	2024. 03

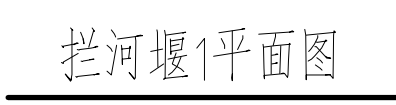


K0+165~K0+223断面施工图

说明：

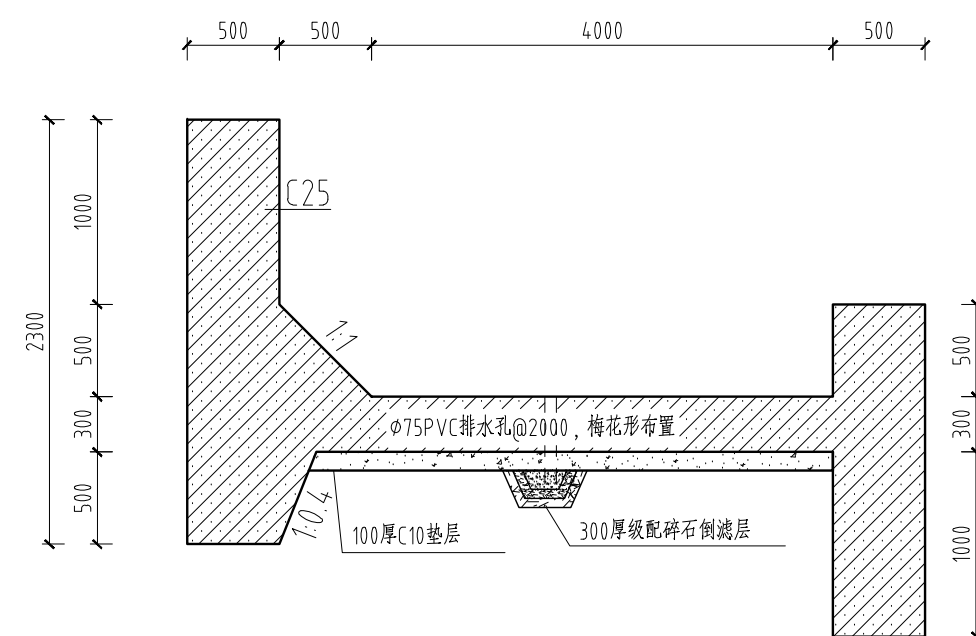
- 1、本图中尺寸标注以mm计；
- 2、模板的几何尺寸和相互位置及其高度应符合设计要求，模板应具有足够的稳定性以保证砼表面平整光滑，模板的拼缝应严密不能漏浆；
- 3、新建挡墙高度为平均高度，若实际高度与标注高度不符，可根据现场实际高度，由标注的坡比计算挡墙高及基础宽度，其余尺寸以标注为准，顶高程根据图上标注以均匀坡度下降，基础顶高程需保持在河床以下；
- 4、挡墙基础采用机械开挖基坑时，应保留0.2m厚的不开挖层，改用人工清槽，开挖后须通知业主、设计、监理共同验槽合格后方可浇筑，土方开挖时应保护好边坡；填筑时应严格控制含水量，夯实；
- 5、浆砌挡土墙排水管道滤层须包装双层土工布，并用铁丝固定，间距2000mm；
- 6、浆砌挡土墙每15m分缝一道，分缝缝内填聚乙稀闭孔泡沫板；
- 7、浆砌挡土墙表面外不露浆；
- 8、有任何不明之处，应及时联系设计单位确认。

北京中水新华灌排技术有限公司					水利行业乙级 证书号: A111017735	工 程 名 称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶 段	施工图
								专 业	水工
审 定		项目负责人		设 计		图 纸 名 称	K0+165~K0+223断面施工图	图 号	SG-MF-10
审 查		校 核		制 图				日 期	2024. 03

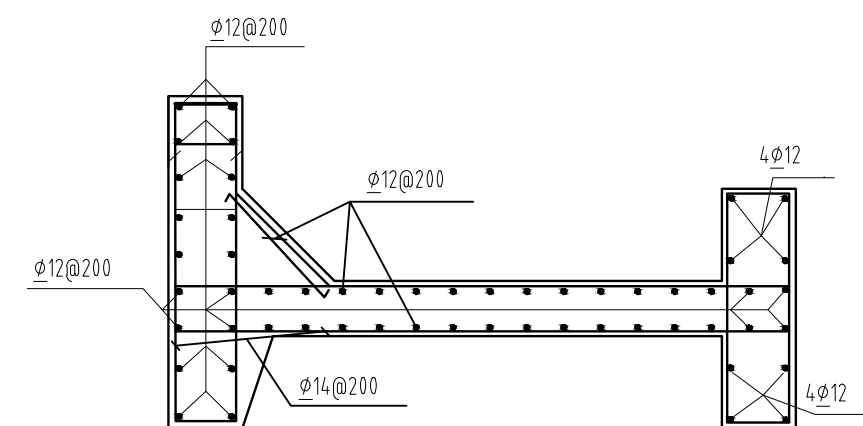


- 1、本图中尺寸标注以mm计；
- 2、本图中混凝土标号为C25；
- 3、钢筋须采用焊接连接；
- 4、堰体嵌入右岸1m，左岸嵌入1m；
- 5、拦河堰基础采用机械开挖基坑时，应保留0.2m厚的不开挖层，改用人工清槽，
开挖后须通知业主、设计、监理共同验槽合格后方可浇筑，土方开挖时应保护好边坡；填筑时应严格控制含水量，夯实；
- 6、模板的几何尺寸和相互位置及其高度应符合设计要求，模板应具有足够的稳定性以保证砼表面平整光滑，模板的拼缝应严密不能漏浆；
- 7、拦河堰岩石基础进行凿毛处理，并在凿毛岩石基础处梅花形布置 $\phi 22@600\text{mm}$ 锚筋，锚筋锚入岩层深度 $\geq 600\text{mm}$ ，锚筋与堰体受力筋进行焊接处理；
- 8、钢筋混凝土工程每15m分缝一道，设止水橡皮，型号为WB-300-10，用一层油毡隔开。

北京中水新华灌排技术有限公司					水利行业乙级 证书号: A111017735	工程名称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶段	施工图
审定		项目负责人		设计		图纸名称	拦河堰1平面施工图	专业	水工
审查		校核		制图				图号	SG-MF-15
								日期	2024. 03



拦河堰1断面图

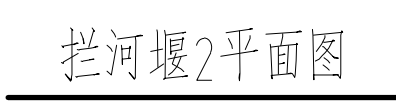


拦河堰配筋图

说明：

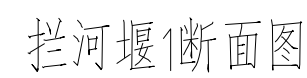
- 1、本图中尺寸标注以mm计；
- 2、本图中混凝土标号为C25；
- 3、钢筋须采用焊接连接；
- 4、堰体嵌入右岸1m，左岸嵌入1m；
- 5、拦河堰基础采用机械开挖基坑时，应保留0.2m厚的不开挖层，改用人工清槽，
开挖后须通知业主、设计、监理共同验槽合格后方可浇筑，土方开挖时应保护好边坡；填筑时应严格控制含水量，夯实；
- 6、模板的几何尺寸和相互位置及其高度应符合设计要求，模板应具有足够的稳定性以保证砼表面平整光滑，模板的拼缝应严密不能漏浆；
- 7、拦河堰岩石基础进行凿毛处理，并在凿毛岩石基础处梅花形布置 $\phi 22@600\text{mm}$ 锚筋，锚筋锚入岩层深度 $\geq 600\text{mm}$ ，锚筋与堰体受力筋进行焊接处理；
- 8、钢筋混凝土工程每15m分缝一道，设止水橡皮，型号为WB-300-10，用一层油毡隔开。

北京中水新华灌排技术有限公司					水利行业乙级 证书号: A111017735	工 程 名 称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶 段	施工图
审 定		项目负责人		设 计		图 纸 名 称	拦河堰1断面施工图	专 业	水工
审 查		校 核		制 图				图 号	SG-MF-16
								日 期	2024. 03



- 1、本图中尺寸标注以mm计；
- 2、本图中混凝土标号为C25；
- 3、钢筋须采用焊接连接；
- 4、堰体嵌入右岸1m，左岸嵌入1m；
- 5、拦河堰基础采用机械开挖基坑时，应保留0.2m厚的不开挖层，改用人工清槽，
开挖后须通知业主、设计、监理共同验槽合格后方可浇筑，土方开挖时应保护好边坡；填筑时应严格控制含水量，夯实；
- 6、模板的几何尺寸和相互位置及其高度应符合设计要求，模板应具有足够的稳定性以保证砼表面平整光滑，模板的拼缝应严密不能漏浆；
- 7、拦河堰岩石基础进行凿毛处理，并在凿毛岩石基础处梅花形布置 $\phi 22@600\text{mm}$ 锚筋，锚筋锚入岩层深度 $\geq 600\text{mm}$ ，锚筋与堰体受力筋进行焊接处理；
- 8、钢筋混凝土工程每15m分缝一道，设止水橡皮，型号为WB-300-10，用一层油毡隔开。

北京中水新华灌排技术有限公司					水利行业乙级 证书号: A111017735	工程名称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶段	施工图
审 定		项目负责人		设 计		图 纸 名 称	拦河堰2平面施工图	专 业	水工
审 查		校 核		制 图				图 号	SG-MF-17
								日 期	2024. 03



- 1、本图中尺寸标注以mm计；
- 2、本图中混凝土标号为C25；
- 3、钢筋须采用焊接连接；
- 4、堰体嵌入右岸1m，左岸嵌入1m；
- 5、拦河堰基础采用机械开挖基坑时，应保留0.2m厚的不开挖层，改用人工清槽，
开挖后须通知业主、设计、监理共同验槽合格后方可浇筑，土方开挖时应保护好边坡；填筑时应严格控制含水量，夯实；
- 6、模板的几何尺寸和相互位置及其高度应符合设计要求，模板应具有足够的稳定性以保证砼表面平整光滑，模板的拼缝应严密不能漏浆；
- 7、拦河堰岩石基础进行凿毛处理，并在凿毛岩石基础处梅花形布置 $\phi 22@600\text{mm}$ 锚筋，锚筋锚入岩层深度 $\geq 600\text{mm}$ ，锚筋与堰体受力筋进行焊接处理；
- 8、钢筋混凝土工程每15m分缝一道，设止水橡皮，型号为WB-300-10，用一层油毡隔开。

北京中水新华灌排技术有限公司					水利行业乙级 证书号: A111017735	工程名称	岳西县石关乡马畈村河道治理工程	阶段	施工图
审 定		项目负责人		设 计		图 纸 名 称	拦河堰2断面及配筋施工图	专 业	水工
审 查		校 核		制 图				图 号	SG-MF-18
								日 期	2024. 03