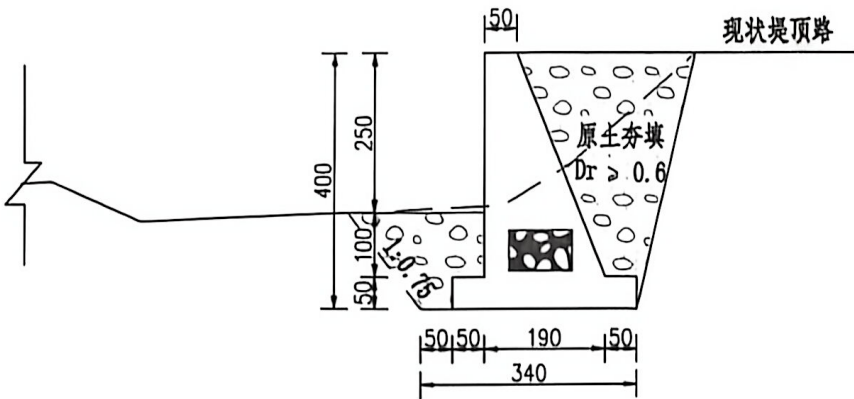


关于甘峪河甘峪沟新增水毁点修复方案的说明

2026 年 3 月 6 日，受鄯州区甘峪水库管理站邀请，我单位与鄯州区甘峪水库管理站联合前往甘峪河甘峪沟段进行现场踏勘，水毁点距甘峪水库坝轴线上游约 2.0km，位于《鄯州区甘峪河甘峪沟水毁修复工程》水毁点 3 下游约 150m 处。水毁建筑物为河道量水设施下游右岸挡墙，垮塌长度约为 14m。受鄯州区甘峪水库管理站委托，我单位对该水毁点提出修复方案，因该水毁点距离《鄯州区甘峪河甘峪沟水毁修复工程》水毁点 3 距离近，且水毁特征相似，故本次水毁修复方案参考该工程进行设计。

本次修复方案为水毁部位采用重力式浆砌石挡墙修复，挡墙总高 4.0m，其中基础埋深 1.5m，挡水部位高 2.5m，顶宽 0.5m，迎水面铅直，背水面坡比为 1：0.4，前趾、后踵高 50cm，宽 50cm。修复段土方开挖量 192m³，土方回填量 114m³，浆砌石总量为 79m³。修复图纸如下：



水毁点 4 修复方案图

水毁点护岸修复主要工程量表

编号	项目名称	单位	数量
1	浆砌石挡墙	m³	79
2	土方开挖(Ⅳ类土)	m³	192
3	土方回填（Dr≥0.6）	m³	114
4	Φ50PVC 排水管	m	9.8

新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司
2026年4月17日