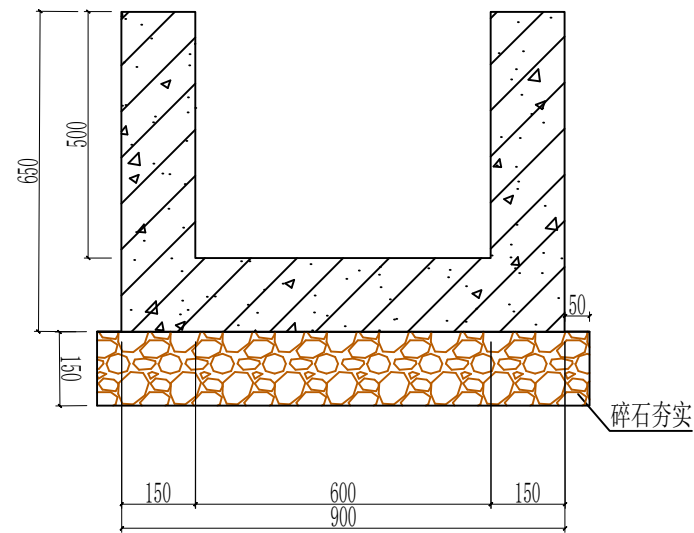
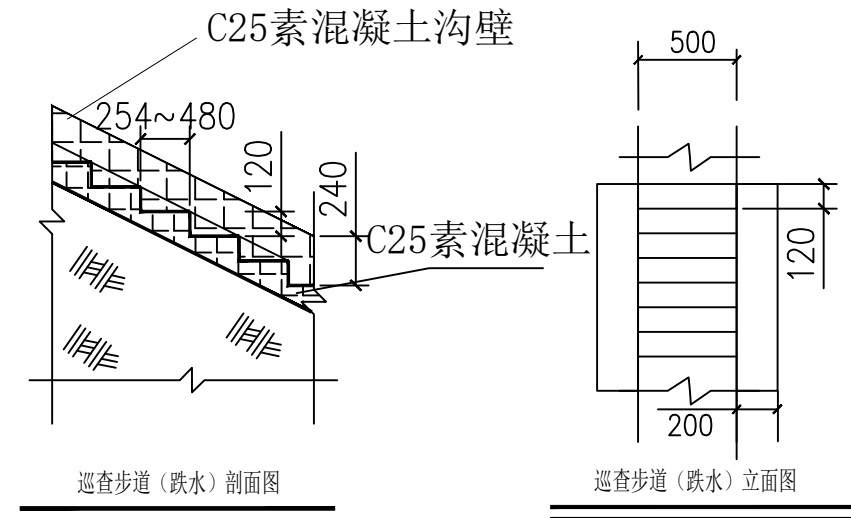


排水系统设计大样图



排水沟大样图



巡查步道（跌水）剖面图

巡查步道（跌水）立面图

说明:

- 1、本图尺寸单位以毫米计;
- 2、排水沟按平面图所示位置, 结合实际地形放线施工, 具体布设可根据现场实际地形坡度进行适当调整以利于排导水流;
- 3、排水沟采用C25混凝土现浇, 水沟每隔10~15米设一道伸缩缝, 缝宽2厘米, 内填浸沥青麻绳 (木板);
- 4、排水沟根据地势统一汇入场地排水系统;
- 5、钢筋尺寸和间距系中至中, 表中计算钢筋数量未计搭接和损耗;
- 6、排水沟底板应置于稳定基础上, 采用150mm厚碎石进行换填夯实;
- 7、坡面跌水 (兼具检查步道功能) 设置在边坡中部, 开口宽度为0.5m, 跌水踏步宽254~480mm不等 (具体根据实际地形调整), 跌水踏步高为120mm, 采用C25素砼进行浇筑, 浇筑前在沟内侧内衬防水铁丝网;
- 8、涵管为预制C30钢筋砼涵管, 直径为0.7m, 长度为2.0m; 涵管的吊运、装配需轻拿轻放, 以免损伤涵管, 涵管间采用M10水泥砂浆塞缝, 接缝应紧密;
- 9、确认涵管安置必须整齐, 稳固后, 及时进行回填施工, 回填必须分层填筑夯实, 回填时不得使涵管移位;
- 10、其他未尽事宜参照相关规范予以执行。