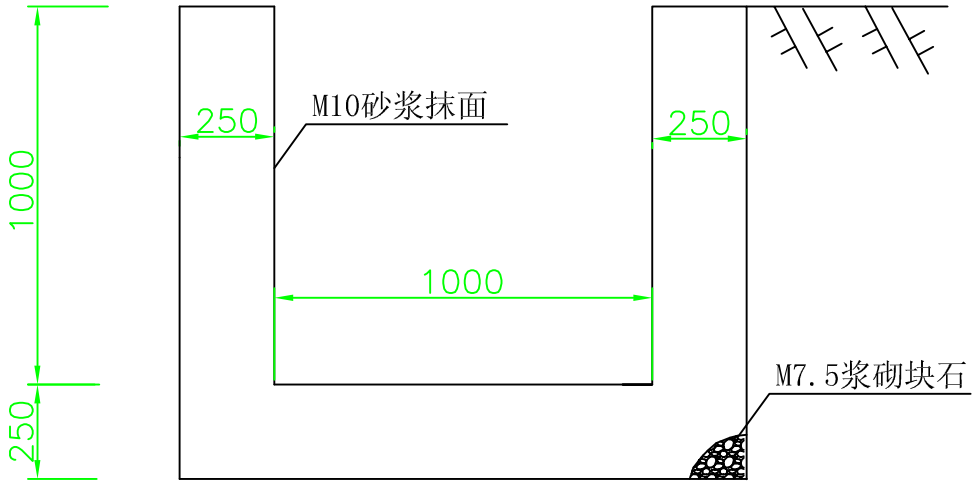
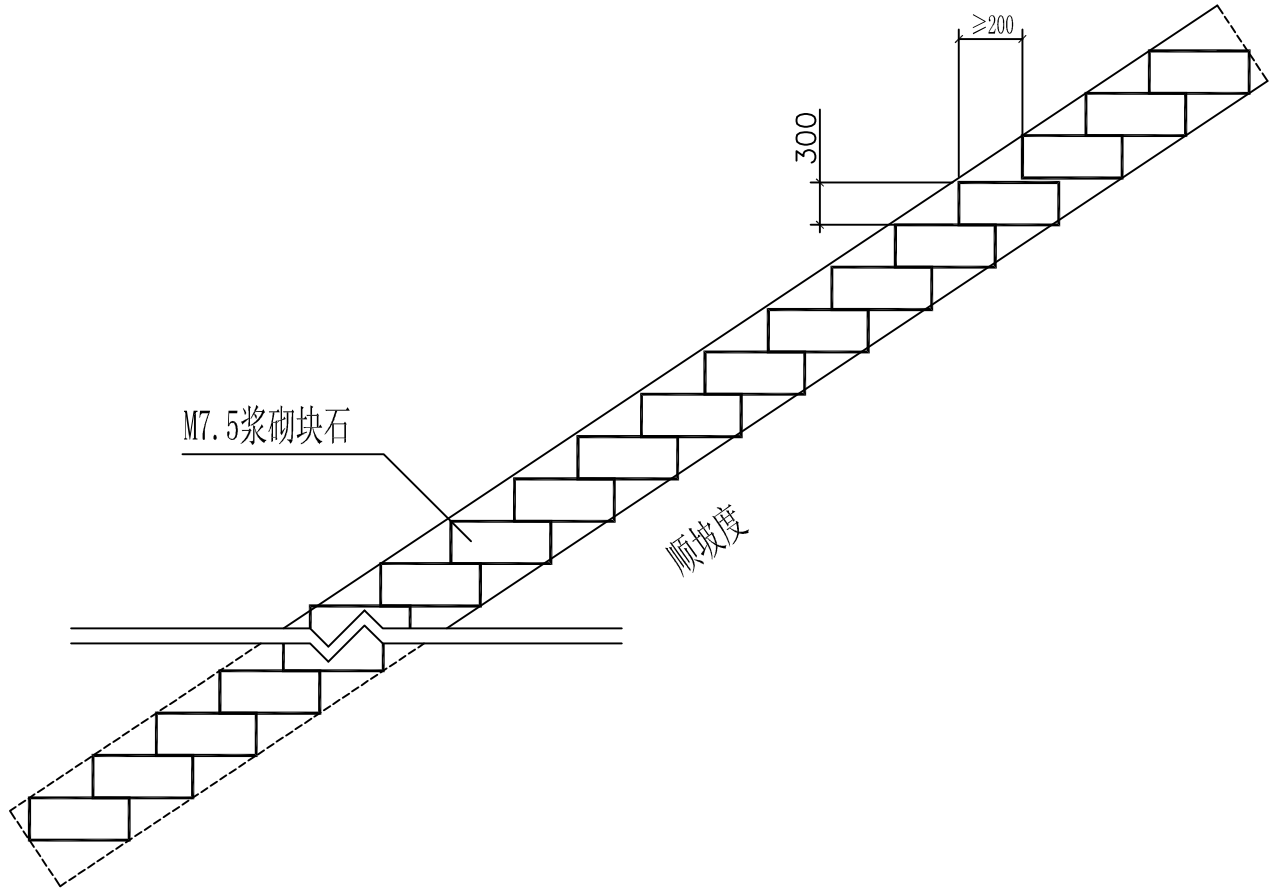
截排水沟结构图



截排水沟结构图



设计说明：

1、本图尺寸除特注明外，均以毫米计。

2、排水沟采用M7.5浆砌块石砌筑，块石选用强度不低于MU30的新鲜硬质块石，块径一般不小于20cm。

3、排水沟迎水侧和底面用M10砂浆进行抹面，抹面厚2cm。

4、排水沟每10-12m设2cm宽伸缩缝,缝内填塞沥青玛蹄脂油膏，沿内面和顶面填塞，填塞深度不小于15cm。

5、排水沟位置在施工中必要时可根据实际地形情况进行适当的调整，但要求水沟移位后仍保持轴线线形连续。

6、排水沟遇陡坎处应将沟底砌成阶梯状，每级高30 cm,宽大于等于20 cm,具体按施工中实际微地形调整。

7、为使沟底线顺直、防止截水沟内局部积水及局部减小坡率等，水沟施工时应对其布设的位置进行适当的削填方，以保证设计坡率。

8、未尽事宜参照其它相关规程规范。

断面工作量表

项目	挖土(石)方量	M7.5浆砌块石	伸缩缝	M10砂浆抹面
单位	m^3	m^3	m^2	m^2
每延米工作量	3.44	0.875	0.09	3.0
560.0米工作量	1926.4	490.0	50.4	1680

四川省地质工程勘察院

负责人		工程名称	四川省地震灾区2008年重大地质灾害北川县陈家坝乡小河坡滑坡应急治理工程		
审　核		截排水沟结构图		比　例	如图
校　核		单项工程		日　期	2009.03
设　计		设计阶段	可研设计	图　号	BCCH-XHP-03