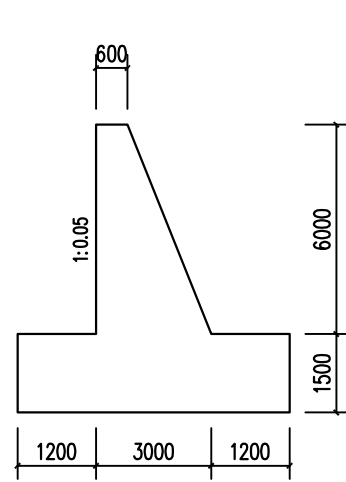
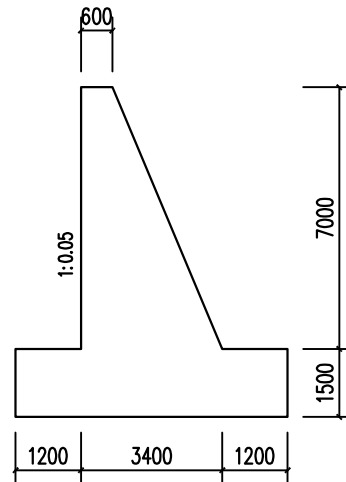
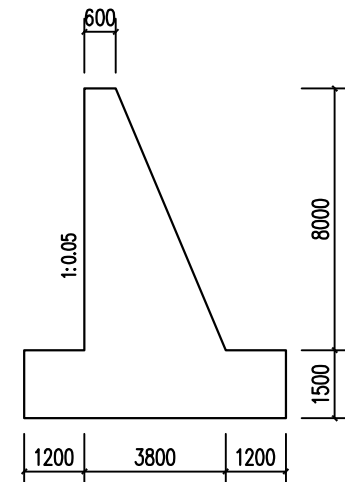




挡墙-1



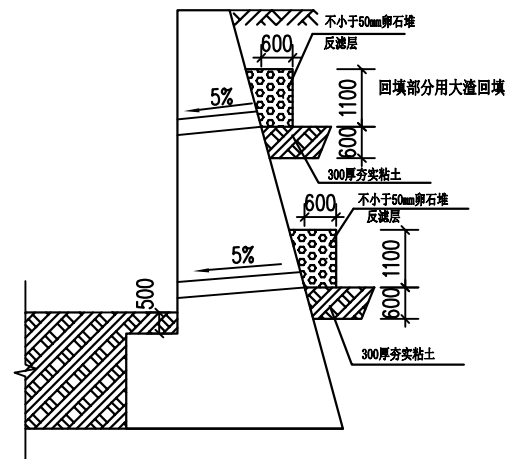
挡墙-2



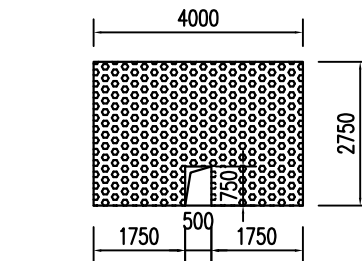
挡墙-3

说明:

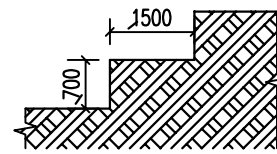
1. 挡土墙置于卵石层, 地基承载力特征值为 $f_{ak}=200\text{KPa}$; 填料内摩擦角为 40° , 基底摩擦系数为0.50; 采用C30素混凝土浇筑, 水平施工缝处设置 $\Phi 14@400\times 400$ 的衔接钢筋;
2. 泄水孔用直径为50mm的优质PVC管, 间距为2.5米梅花形布置, 第一排泄水孔离地面200mm。
3. 挡土墙背面用大渣分层夯实回填。
4. 挡土墙每间隔10~20m设置一道变形缝, 一段挡土墙应放在同一持力层上, 缝宽为20~30mm, 缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木版, 塞入深度不宜小于20mm。
5. 施工质量控制等级为B级。
7. 当挡土墙处于河道弯道直冲区域时基础加深400mm; 如一段挡土墙局部有岩石出露, 应作褥垫处理, 褥垫厚度为500mm, 用石砂比为7:3作褥垫材料, 并分层夯实, 夯实系数为0.97。
8. 图中未说明之处请按现行规程规范及相关的施工规范执行。
9. 现场情况与图纸有出入时, 请与联系我单位设计人员及工程师共同研究处理。
10. 根据现场及道路设计坡度挡土墙每高1m设一个变形缝, 但不得违反本说明第5条; 一段挡土墙用一种断面(取最高的一端)。
11. 附加荷载应小于 10kPa ;



排水沟、反滤层示意图 1:100



反滤层



地基收阶