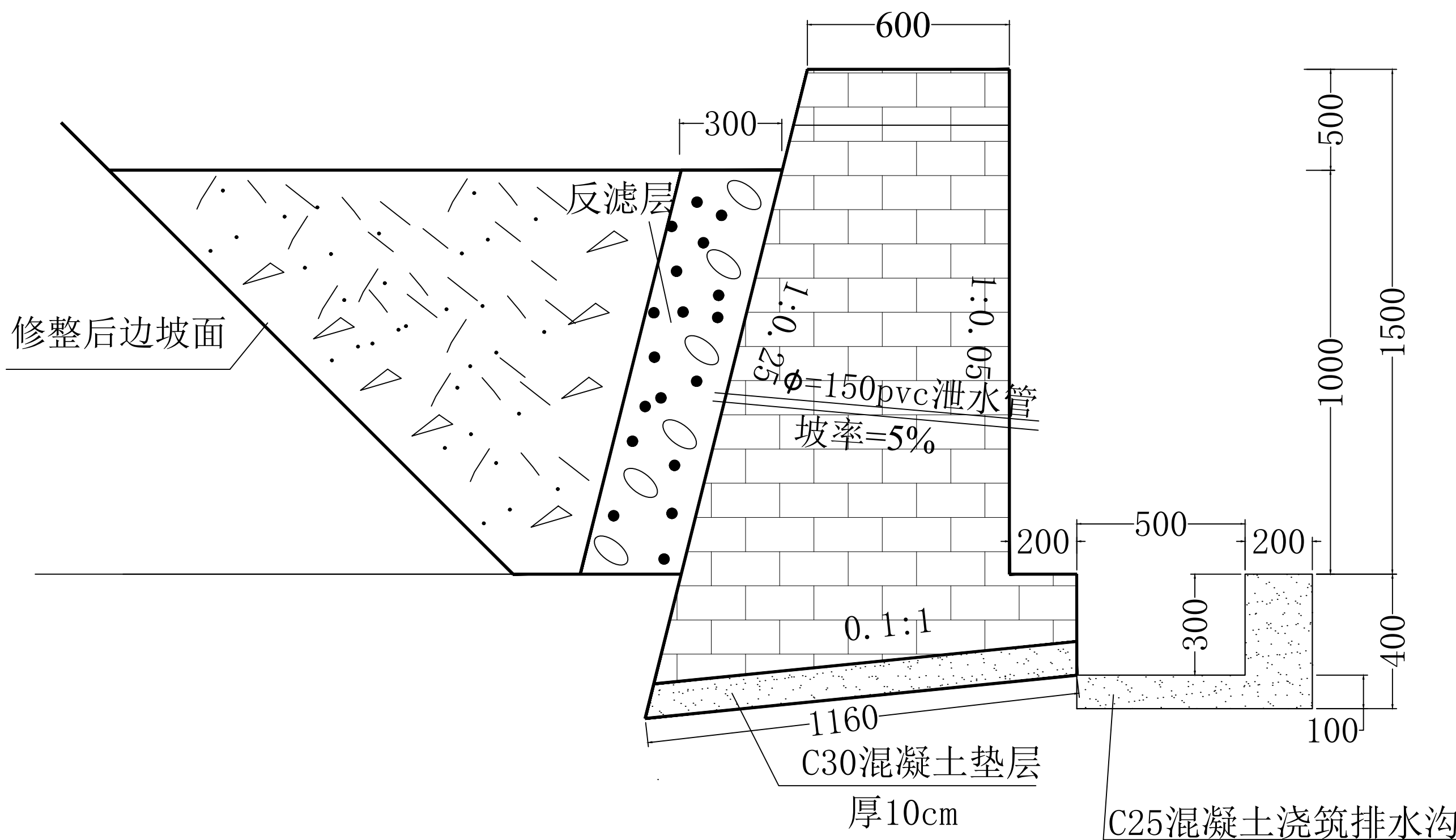
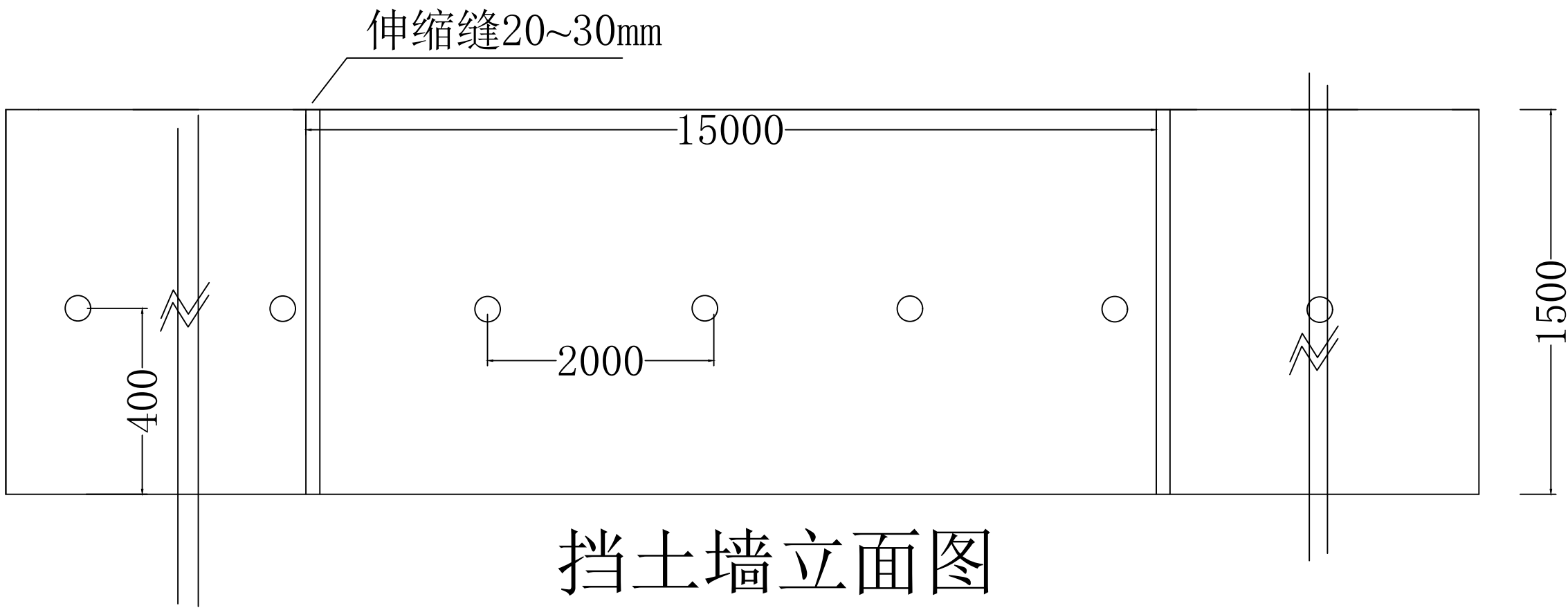


挡土墙大样图



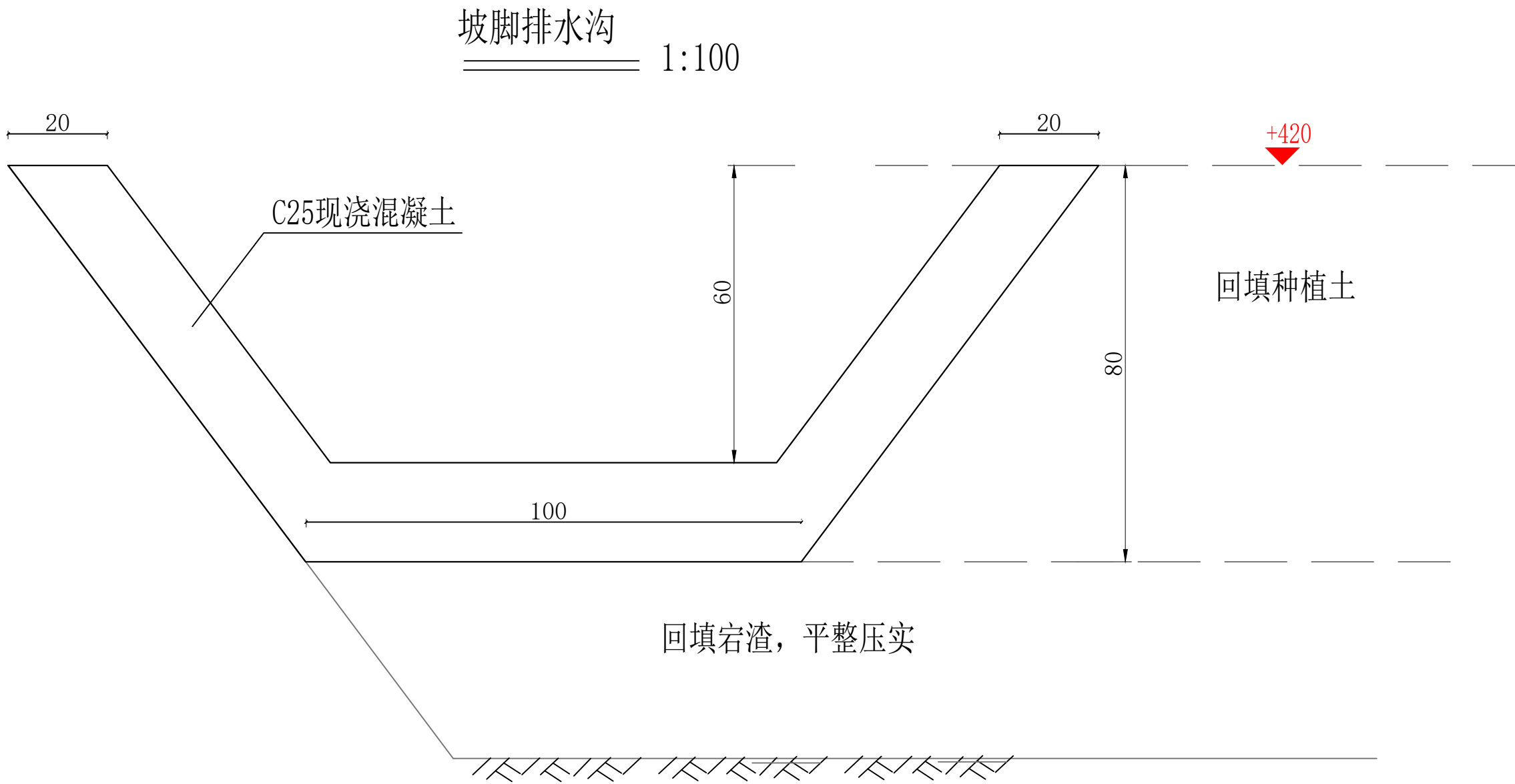
挡土墙断面图及排水沟1#



挡土墙立面图

说明：

- 1、图中尺寸已标注，尺寸单位均以mm计。
- 2、砌筑挡墙必须采用座浆法，块石表面尽量平整，规格不宜相差太大。所用砂浆宜采用机械拌合，沙子含泥量不得超过3%。严格控制砌筑所用的砂浆质量以及所使用石料的质量，作好各试验抽检工作，确保材料的质量达到要求。
- 3、挡墙每隔15m设沉降缝一道，缝宽20~30mm，要求上下贯通（基础亦断开），缝中填塞沥青木板，填塞深度大于150mm，满足防水要求。地形转折处、基础变化处也应设置。
- 4、基础埋深至地面以下0.4m，基础为强~中等风化基岩，若基础局部超挖，对超挖部分应用C20混凝土换填；内倾0.10:1, 垫层表面必须粗糙。
- 5、泄水孔出口高于地面线20cm处，水平间距2.0m，采用Φ75PVC管，外倾5%，进口处用U-300无纺土工布包裹（反滤包）。墙背设置30cm厚砂砾反滤层，其下部设不小于30cm厚粘土隔水层，粘土需夯实，砂砾石滤水层为不同粒级的砂、卵砾石，颗粒不均匀系数不大于5。
- 6、在施工前要做好地面、基坑的排水工作，保持基坑干燥；在基坑开挖完成后，须进行基坑验槽，验槽通过后方可进行墙体浇筑。
- 7、墙趾排水沟与挡墙墙体一起浇筑，其余地段排水沟采用C20砼现浇。
- 8、未详之处按照设计说明及有关规范执行。



浙江省地矿勘察院有限公司			
挡土墙大样图			
拟 编	丁 国 安	图 号	22
项目负责	孙 昌 一	顺 序 号	22
制 图	周 毅	比 例 尺	/
总工程师	范 大 军	制图日期	2023.8
法人代表	庄 兴 岳	资料来源	引用+修编