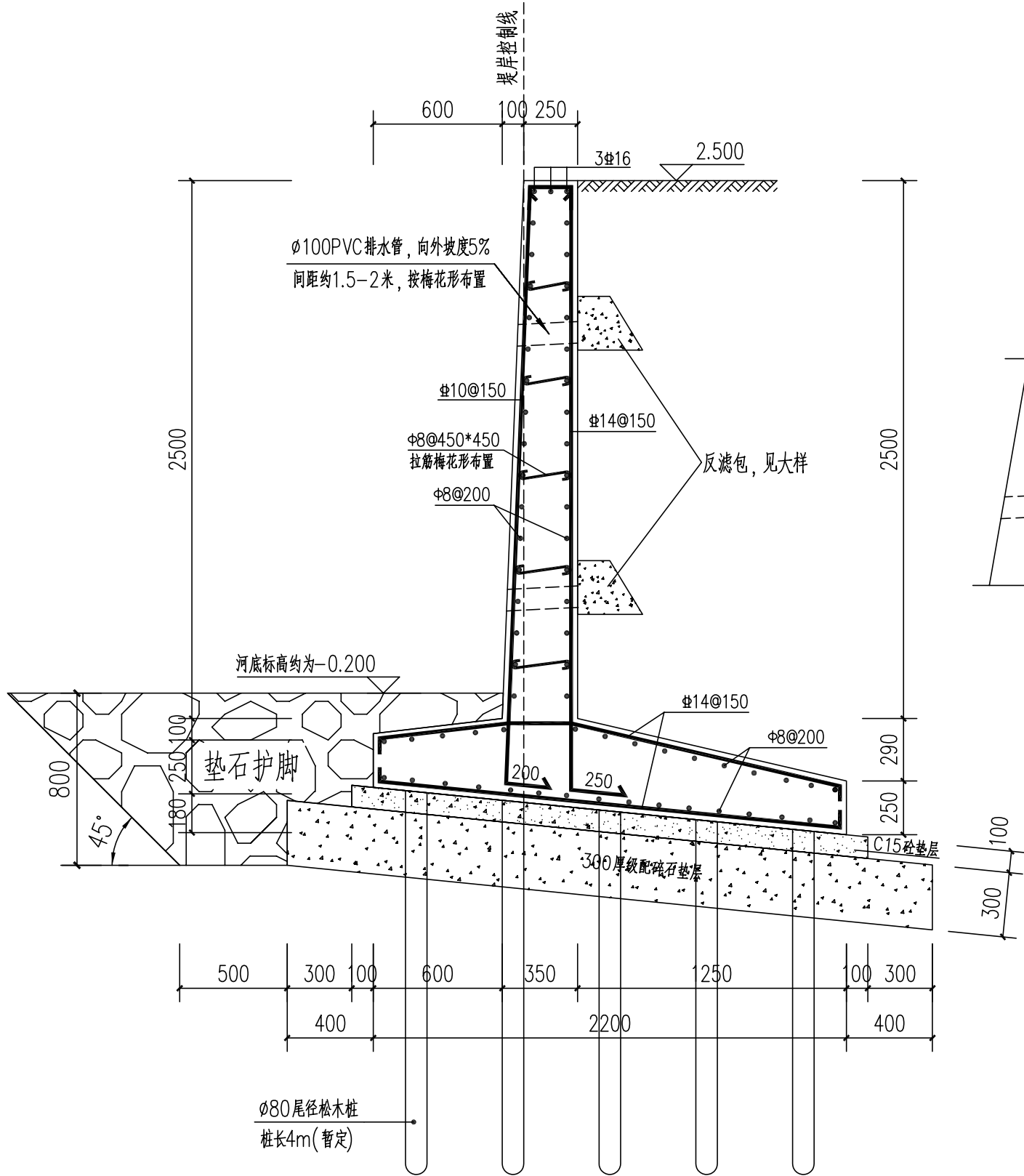
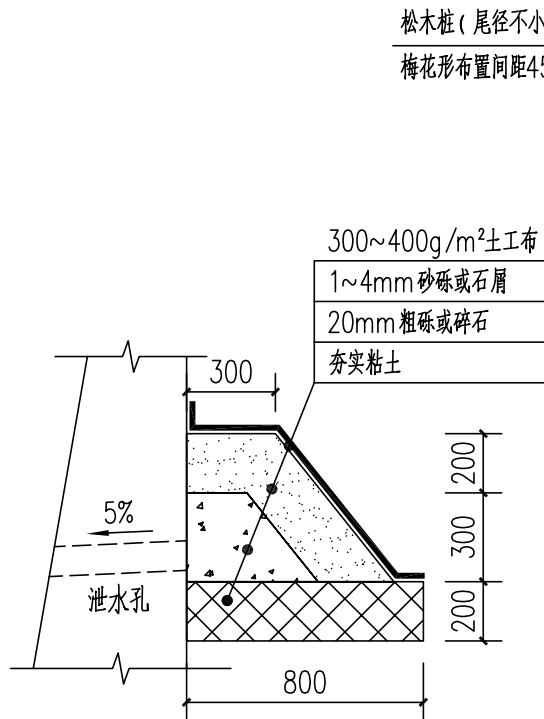




暖通	动力	给排水			
建筑	结构	电气	弱电		

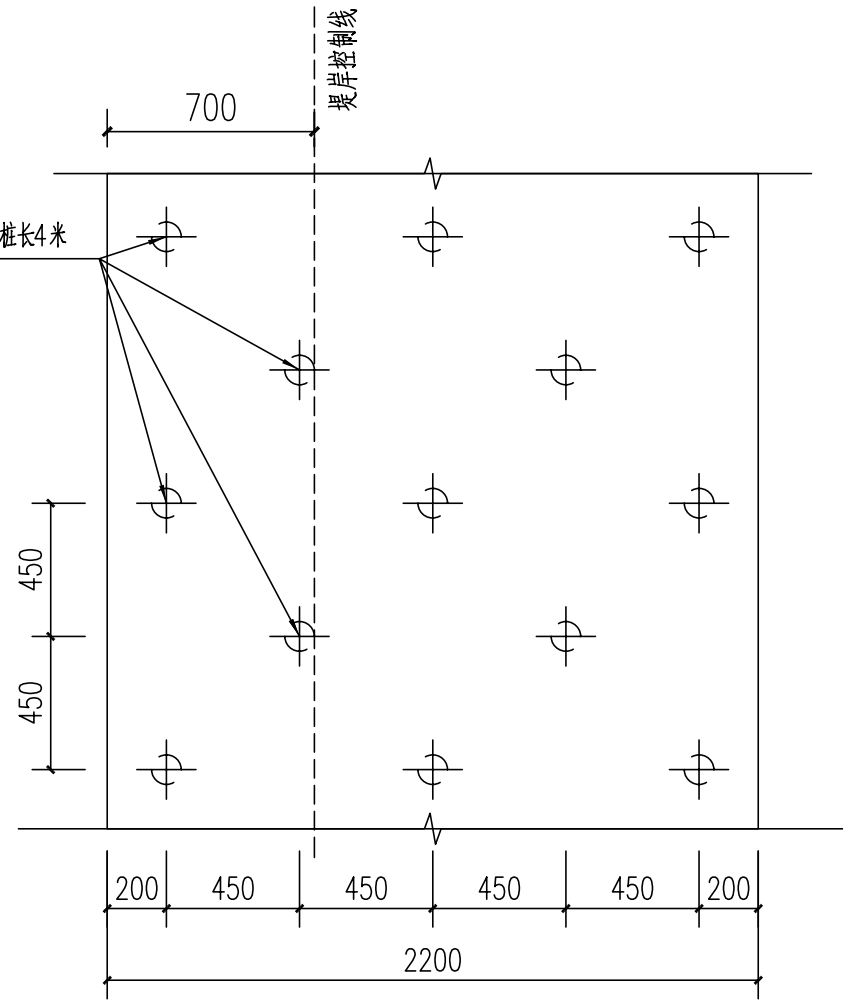


① 剖面图 1:25



反滤包大样

松木桩 (尾径不小于80), 桩长4米
梅花形布置间距450X450



松木桩布置图 1:100

说明:

1. 尺寸单位: 毫米; 高程单位: 米
2. 除注明外, 挡土墙混凝土强度等级为C25, 垫层混凝土强度等级为C15
3. 挡土墙每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽30mm, 缝内沿墙的内、外、顶三遍填塞沥青麻筋涂沥青木板, 塞入深度不小于250mm
4. 挡墙背后填土根据附近土源, 尽量选用抗剪强度高和透水性强的砾石或砂土。当选用黏性土作为填料时, 应掺入适量的砂砾或碎石; 不得选用膨胀土、淤泥质土、耕植土作为填料
5. 墙后填土应分层夯实, 密实度不小于95%, 填料回填应在墙身混凝土强度达到设计强度的70%以上后进行
6. 松木桩单桩承载力特征值15kN, 单桩竖向极限承载力 $\geq 30\text{kN}$, 做防腐处理 (涂刷三遍煤焦油沥青), 尾径不小于80mm, 桩长约4m, 全部松木桩桩尖进入实土层不小于500mm



东莞市环宇建筑设计院有限公司

设计等级: 乙级 证书号: A244022212
广东省东莞市东城区下桥东宝路699号聚富楼B503A 0769-23030288

项目负责	刘志红		建 设	东莞市望牛墩镇望东村村民委员会	工程号	HY-2014-93
审 定	肖龙志		单 位		专 业	结构
审 核	肖龙志		工 程		阶 段	施工图
专业负责	梁启联		名 称	函谷石堤	版 次	第一版
设 计	梁启联		图 纸	剖面图及松木桩详图	日 期	2014.09
校 对	李文中		内 容		图 号	G-02