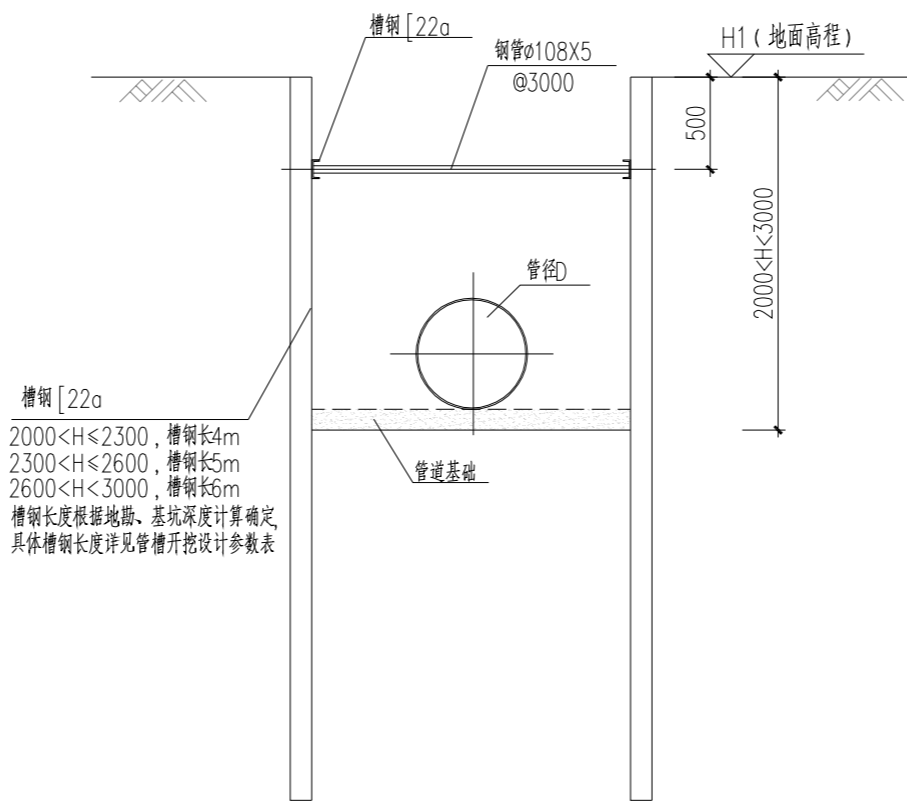
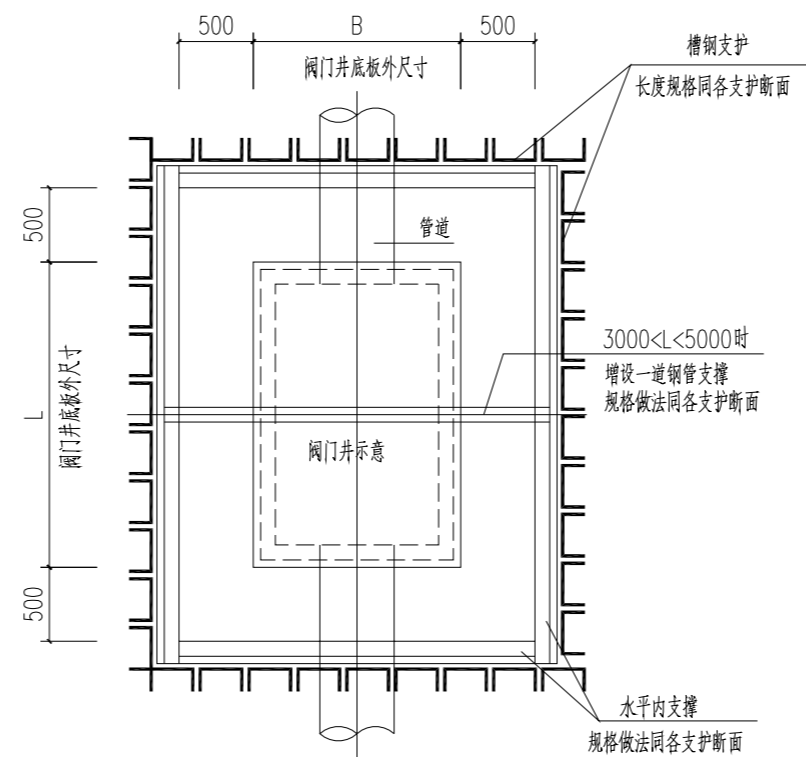


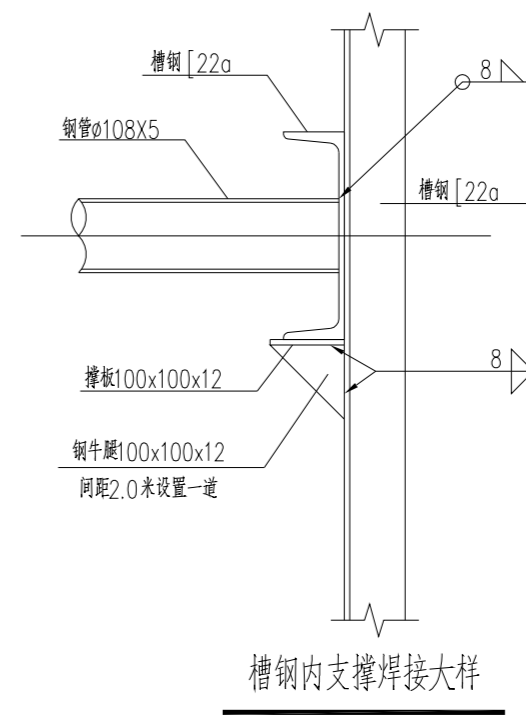
槽钢支护平面示意图



槽钢支护大样图



阀门井槽钢支护平面布置图



1. 本图尺寸单位: 毫米; 标高单位: 米。

2. 本图为普通槽钢支护图, 适用于开挖深度 $2000<H<3000$ 、且土质较好的基坑(槽);
3. 本图仅为建议性基坑临时支护方法, 施工单位施工时应根据现场情况判断本方案的适用性。
4. 施工应距离现状构筑物一定距离, 基坑地面严禁堆载。基坑支护结构应满足整个施工期的施工安全。

- ### 5. 槽钢支护的施工顺序:

- 对于年久失修、锁口变形、锈蚀严重的槽钢，应整修矫正。

- b. 槽钢的打入
采用单独打入法施工，在一根打入后，应把它与前一根焊牢，防止倾斜。在施工过程中应用仪器随时检查、控制、纠正槽钢向前进方向的倾斜。如果发生倾斜时，用钢丝绳拉住桩身，拉边拉边，逐步纠正。
槽钢打入的垂直度允许偏差：相对桩长的垂直度允许偏差不得超 $1/150$ 。

- C. 槽钢的拔除
槽桩拔除前应仔细研究拔桩方法、顺序和拔桩时间及土孔处理,设法减少拔桩带土,对拔桩后留下的桩孔,必须灌沙及时回填处理。

6. 遇有强透水层（如中粗砂等地基），导致施工降水困难地段，应及时通设计处理，改用其他做法，如改用拉森钢板桩支护。
7. 在人工填土层进行基坑开挖时，如遇填石层，应将填石层挖除后再进行支护开挖。

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						建设单位	东莞市水务集团供水有限公司				
						工程名称	东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	孙树本	编 制	校 核	樊 鑫	樊 鑫	子项名称	居岐社区				
审 核	孙树本	编 制	设 计	陈正朗	陈正朗	槽钢支护做法					
项目负责人	袁 琳	袁 琳	制 图	陈正朗	陈正朗	阶 段	施工图	专 业	结 构	比 例	
专业负责人	许琴琴	许琴琴	日 期	2023.12	图 号	HM-JQ-SG-05	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	