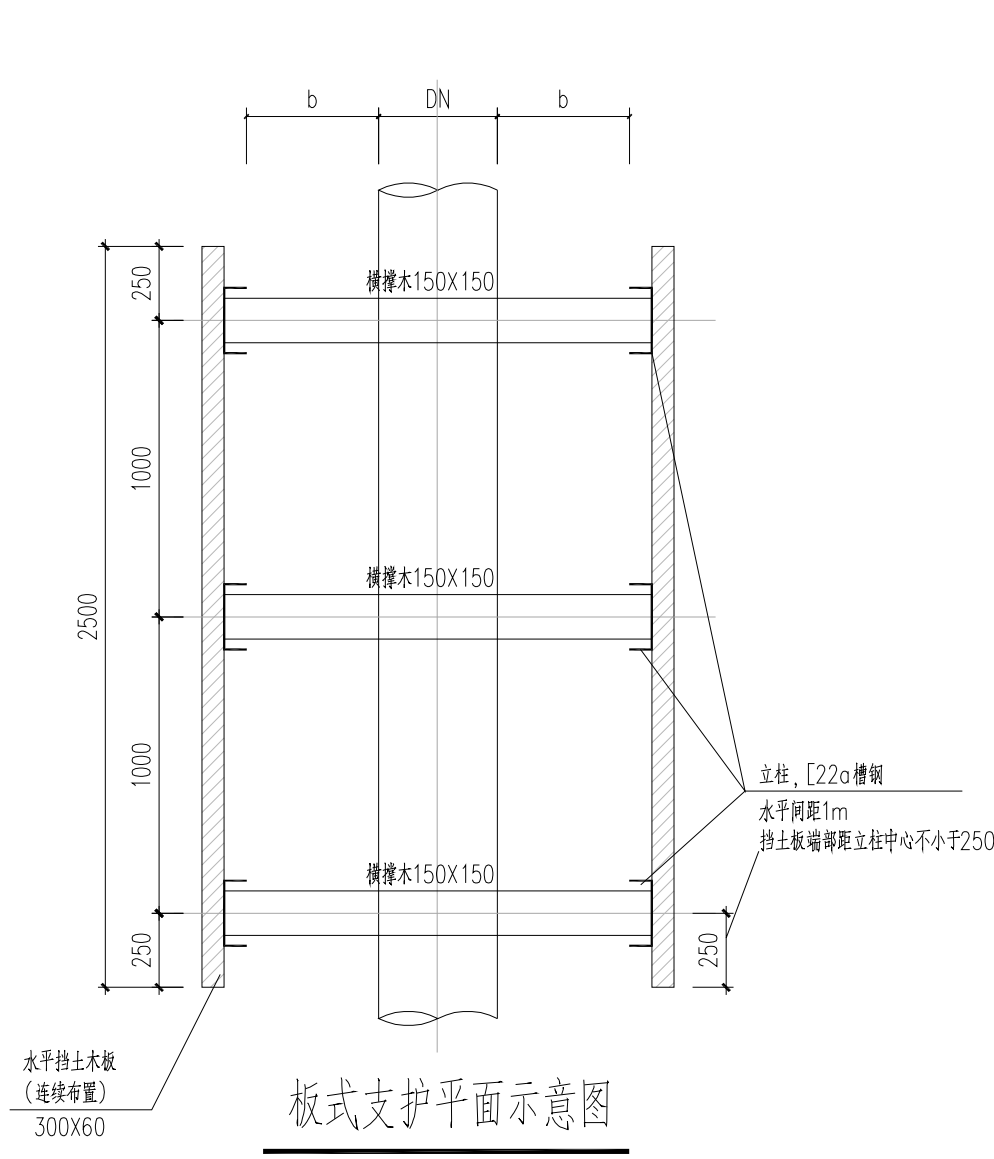
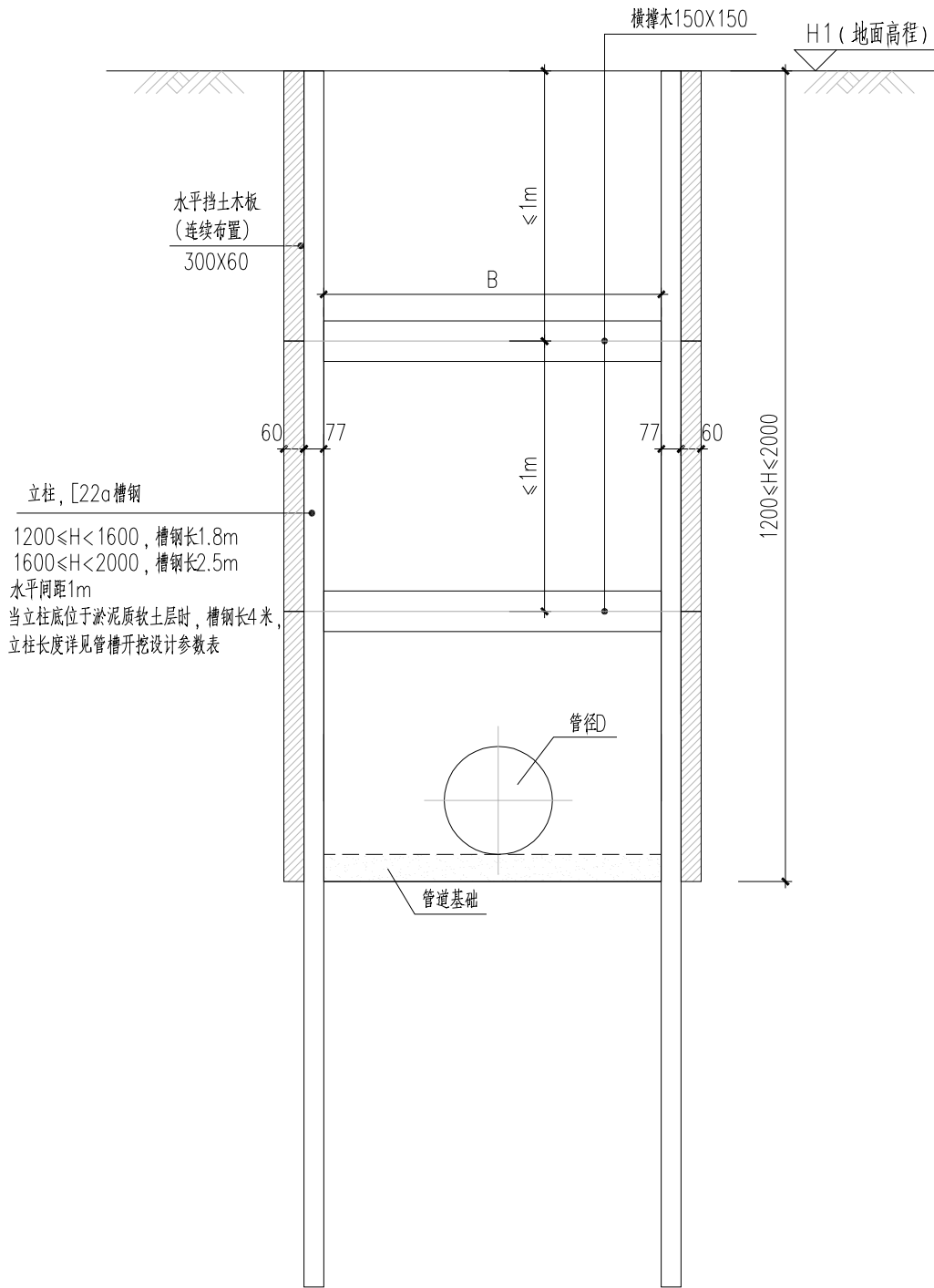


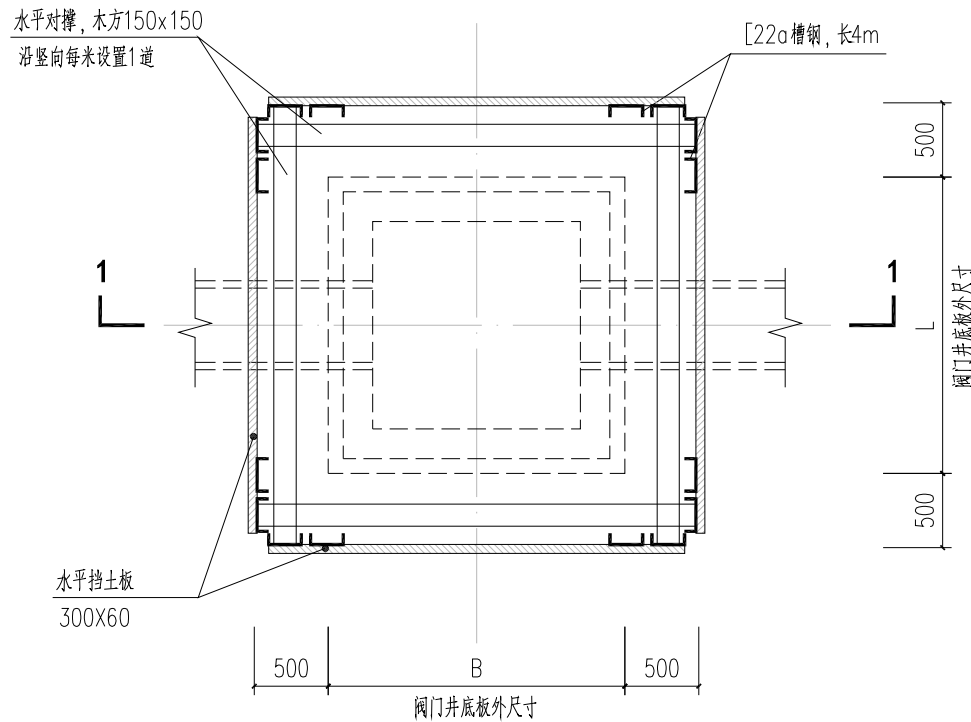
暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	照明		



板式支护平面示意图



板式支护大样图



阀门井板式支护平面布置图

板式支护说明:

- 1、本图尺寸单位: 毫米; 标高单位: 米。
- 2、本图为板式支护图, 适用于开挖深度  $1200 \leq H < 2000$ 。
- 3、若地下水位高出基底, 应做好降排水措施, 或使用其他可靠支护措施。
- 4、在道路上施工, 要求分段施工, 单段开挖不宜超过9米, 待管道施工完毕回填后再施工下一管段。开挖前先打入立柱, 再自上往下开挖, 钢板挡土板紧贴立柱, 随基坑开挖同步下移; 每开挖1m, 应设置1道支撑, 支撑顶紧后, 方可继续挖土, 再设置支撑, 如此继续直至形成设计基坑。若挡土板与后背土体接触不密实, 须填灌砂使其密实。下横撑尽量靠近基底, 但两横撑竖向间距不得超过1.2米。
- 5、横撑须与立柱顶紧, 并用模块等牢靠固定, 直至基坑回填完毕。
- 6、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。

<div><div></div><div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div></div>	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	孙 树 本	校 核	樊 鑫	樊 鑫	子项名称	
审 核	孙 树 本	孙 树 本	设 计	陈 正 朗	陈 正 朗	东风社区	
项目负责人	袁 琳	袁 琳	制 图	陈 正 朗	陈 正 朗	板式支护做法	
专业负责人	许 琴 琴	许 琴 琴	日 期	2023.12	图 号	阶 段	施 工 图
						专 业	结 构
						工 程 编 号	比 例
						HM-DF-SG-04	版 次
						DG2023P021S	A