




检修阀门井平面布置图 1:50

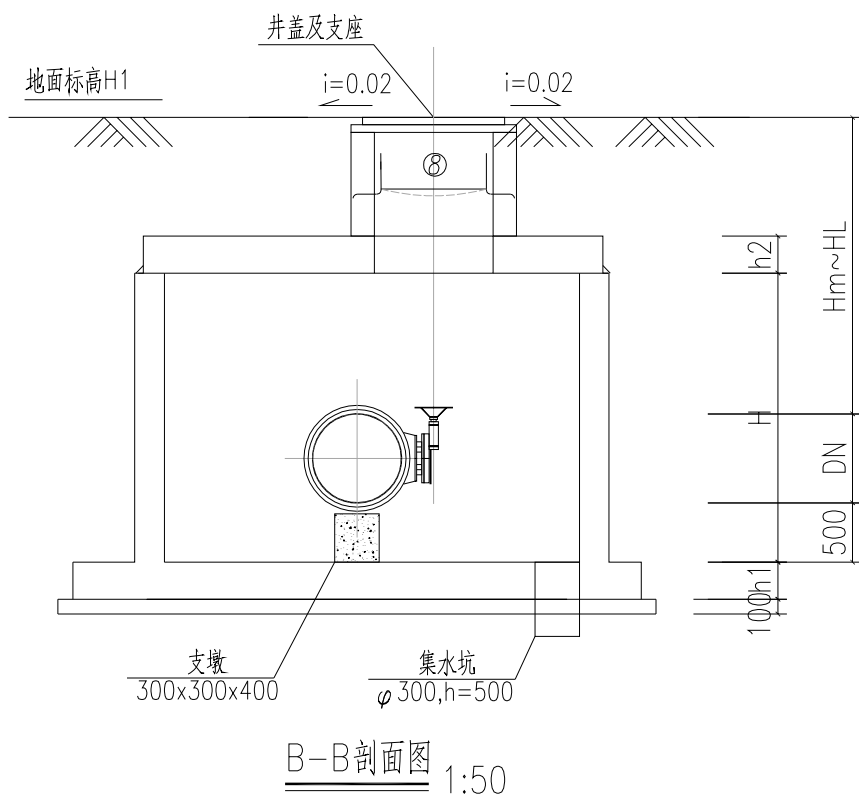
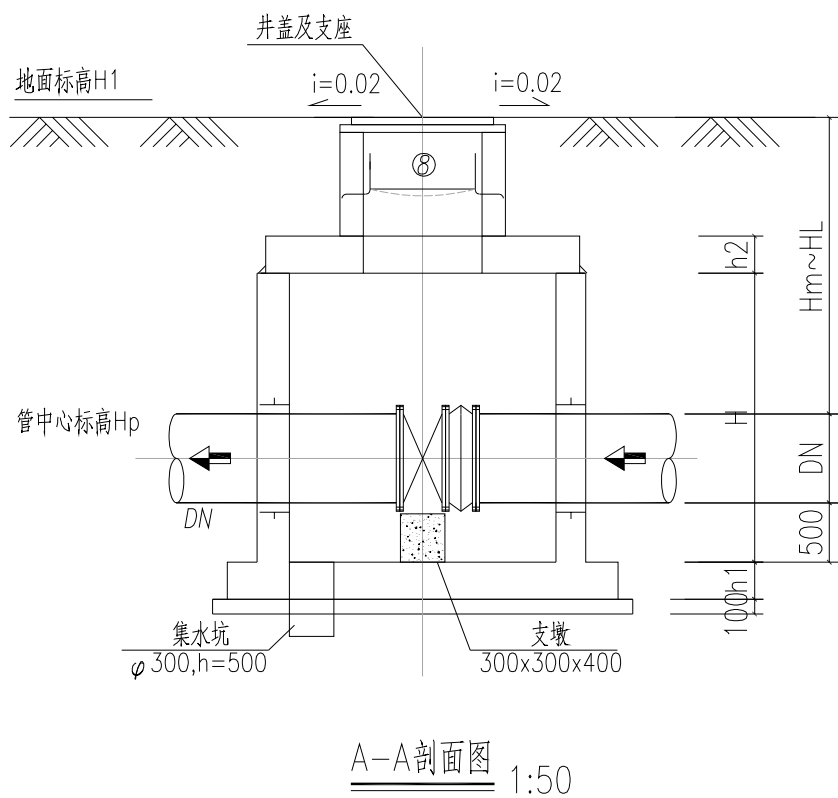
适用于DN≤500的阀门

蝶阀井主要工程数量表(单座)

编号	名称	规格	符号	材料	数量	单位	备注
①	卧式手动蝶阀,软密封	DN PN16			1	只	已列入总表
②	双法兰松套传力伸缩接头	DN PN16		钢	1	只	已列入总表
③	刚性防水套管	DN A型 L=300		钢	2	只	已列入总表
④	承盘短管	DN		球墨铸铁	1	个	已列入总表
⑤	支墩	300X300X400		混凝土	1	个	
⑥	阀门井			钢筋混凝土	1	个	
⑦	井盖、井座	φ800			1	座	
⑧	安全(防坠)网				1	个	

## 蝶阀井尺寸表

管道直径DN	各部尺寸									相关图纸或图集
DN	A	B	B1	B2	H	C	h1	h2	Hm~HL	
400	1800	2600	1600	1000	1300	200	250	250	1400~3000	07MS101-2/110
500	1800	2600	1600	1000	1300	200	1800	250	1350~3000	07MS101-2/110



说明：

1. 除图上特殊说明外, 本图尺寸以mm计, 标高以m计。
2. 本图标高采用相对高程系统标高。
3. 砖砌支墩根据到货阀门地角尺寸制作, 外粉M10水泥石砂浆, 无地脚的阀门平面尺寸大于基座外缘500mm, 有地脚的阀门平面尺寸大于基座外缘100mm, 阀门井尺寸大小待设备确定后再复核方可施工。
4. 施工时需核实际地面标高及管中心标高, 如有不符需作相应设计调整。
5. 本图为DN≤500的阀门井工艺示意图, 其他管径的检查井尺寸可根据07MS101-2/110相应调整, 结构做法详见07MS101-2/111。
6. 阀门井人孔包含操作孔空间, 人孔对准阀门操作开关(转轮), 施工时应根据采购阀门复核定位, 如有不符, 应及时调整。
7. 井盖材质为球墨铸铁。
8. 井深>1.0m的阀门井宜安装安全(防坠)网, 保障运维人员安全。

 <b>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</b>	建设单位		东莞市水务集团供水有限公司				
	工程名称		东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	薛 昆		校 核	刘 健 辉		子项名称	东风社区
审 核	崔 壮		设 计	李 剑 成		(DN≥400) 钢筋混凝土蝶阀井工艺图	
项目负责人	袁 琳		制 图	杜 周 武		阶 段	施工图
专业负责人	梁 伟		日 期	2023.12	图 号	HM-DF-SS-21	工程编号
						专 业	给排水
						给排水	比 例
						版 次	A