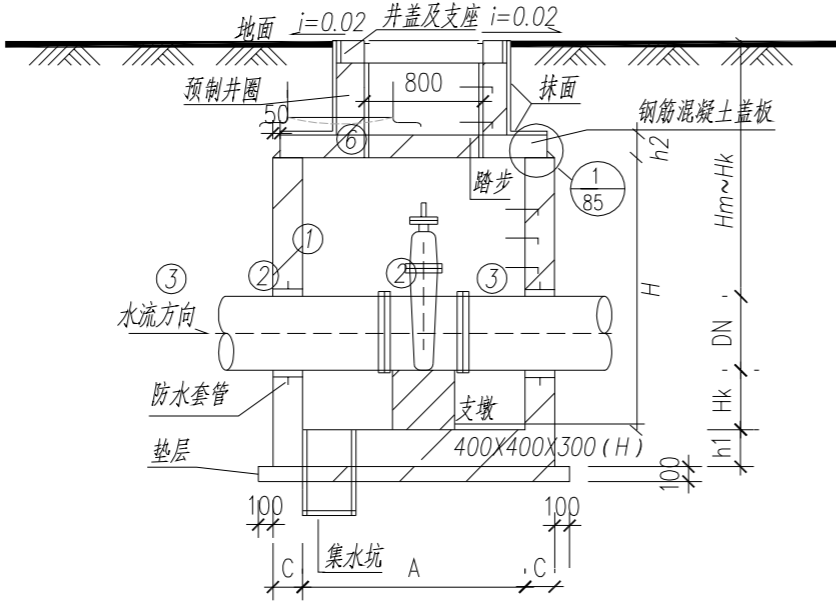


闸阀井组平面布置图

做法见07MS101-2/66



1-1 剖面图

闸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	立式手动闸阀	DN PN16			1	只	已列入总表
②	刚性防水套管	DN A型 L=200	二	钢	2	只	已列入总表
③	承盘短管	DN	—		2	根	已列入总表
④	阀门井			钢混	1	个	已列入总表
⑤	井盖、井座	φ800			1	座	
⑥	安全(防坠)网				1	个	

各部尺寸表 (mm)

闸阀直径DN	各部尺寸		井室深H	壁厚C	底板厚度h1	盖板厚度h2	管底距井底深+K	管顶覆土深度+Hm~HL
	A	B						
DN50	1100	1100	1200	150	200	150	300	1200~3000
DN80	1100	1100	1200	150	200	150		1200~3000
DN100	1100	1100	1500	150	200	150		1450~3000
DN150	1300	1300	1500	150	200	150		1400~3000

说明:

- 除图上特殊说明外, 本图尺寸以mm计, 标高以m计。
- 本图标高采用相对高程系统标高。
- 砖砌支墩根据到货阀门地角尺寸制作, 外粉M10水泥砂浆、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。
- 施工时需核对实际地面标高及管中心标高, 如有不符需作相应设计调整。
- 本图为DN≤150的阀门工艺示意图, 其他管径的检查井尺寸可根据07MS101-2/66相应调整, 结构做法详见07MS101-2/67。
- 井盖材质为球墨铸铁。
- 井深≥1.0m的阀门井宜安装安全(防坠)网, 保障运维人员安全。

<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	<div></div>	校 核	刘 健 辉	<div></div>	子项名称	居岐社区
审 核	崔 壮	<div></div>	设 计	杨 宁	<div></div>	(DN≤150) 钢筋混凝土闸阀井工艺图	
项目负责人	袁 琳	<div></div>	制 图	杨 宁	<div></div>	阶 段	施工图
专业负责人	梁 伟	<div></div>	日 期	2023. 12	图 号	HM-JQ-SS-23	工程编号
					图 号	版 次	A