

东海科技楼 改造给水管网材料量

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	给水管道	De63	米	136	PE100	PN=1.0MPa
2	给水管道	De25	米	15	PE100	PN=1.0MPa
3	PE三通	De225x63	个	1	PE100	PN=1.0MPa
4	钢制三通	De63x63	个	1	钢	
5	PE三通	De63x25	个	5	PE100	PN=1.0MPa
6	90°弯头	De63	个	2	PE100	PN=1.0MPa
7	管堵	De63	个	2	PE100	PN=1.0MPa
8	闸阀	De40	个	3		PN=1.0MPa
9	阀门井	AxBxH=1100x1100x2600	座	1	钢砼	详见07MS101-2/66-72
10	阀门井	AxBxH=1100x1100x2600	座	1	钢砼	详见07MS101-2/66-72
11	法兰根	De63	个	5	PE100	PN=1.0MPa
12	机械水表	De25	个	5		PN=1.0MPa, 安装在室内
13	球阀	De25	个	5		PN=1.0MPa, 安装在室内
15	道路恢复面积		m²	181.2	混凝土	按照原路面恢复
16	给水管道	De63	米	10	PE100	PN=1.6MPa 牵引施工
17	法兰盘	De63	个	5	PE100	PN=1.0MPa
18	法兰盘	De63	个	3	钢	
19						
20						

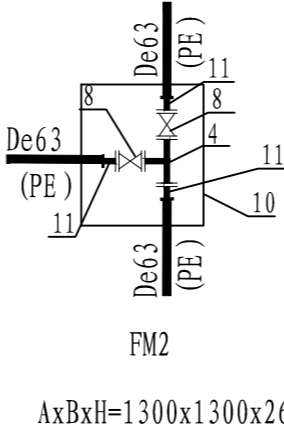
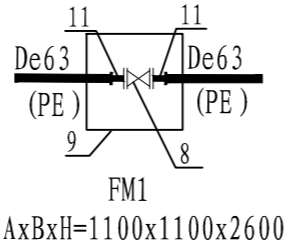
说明:

1. 本图单位尺寸: 标高、长度以m计, 管径以mm计。
2. 本图比例为1: 500。
3. 建设单位可根据现场情况进行调整平面位置。
4. 本工程材料量以实际发生为准。本次设计不包含消防系统设计。
5. 管中最小埋深为2. 1m。
6. De为公称外径, 闸阀尺寸需与管径匹配。
7. 其它详见设计总说明。
8. 东海科技楼所有管道均敷设在钢筋混凝土路面下。
9. 牵引坑尺寸应在施工组织设计后, 由施工单位根据现场实际情况及设备尺寸确定。

图例

- 现状给水管道
- 改造给水管道
- ⊗

给水阀门井
- 改造边界



单位名称	黑龙江省城市规划勘测设计研究院				建设单位	鸡西市城子河区住房和城乡建设局			
技术负责人	王虹	王虹	设计总负责人		工程名称	鸡西市（城子河区）2023 年供水管网老化更新改造项目			
审 定	王虹	王虹	项目负责人	隋志男	图 名	东海科技楼 平面布置图、节点图及材料表			
审 核	贺军	贺军	专业负责人	隋志男					
校 对	陈秋	陈秋	设计、制图	李哲宇	工程编号	S1-202306-2	图 号	施104给1-1	日 期 2023. 02