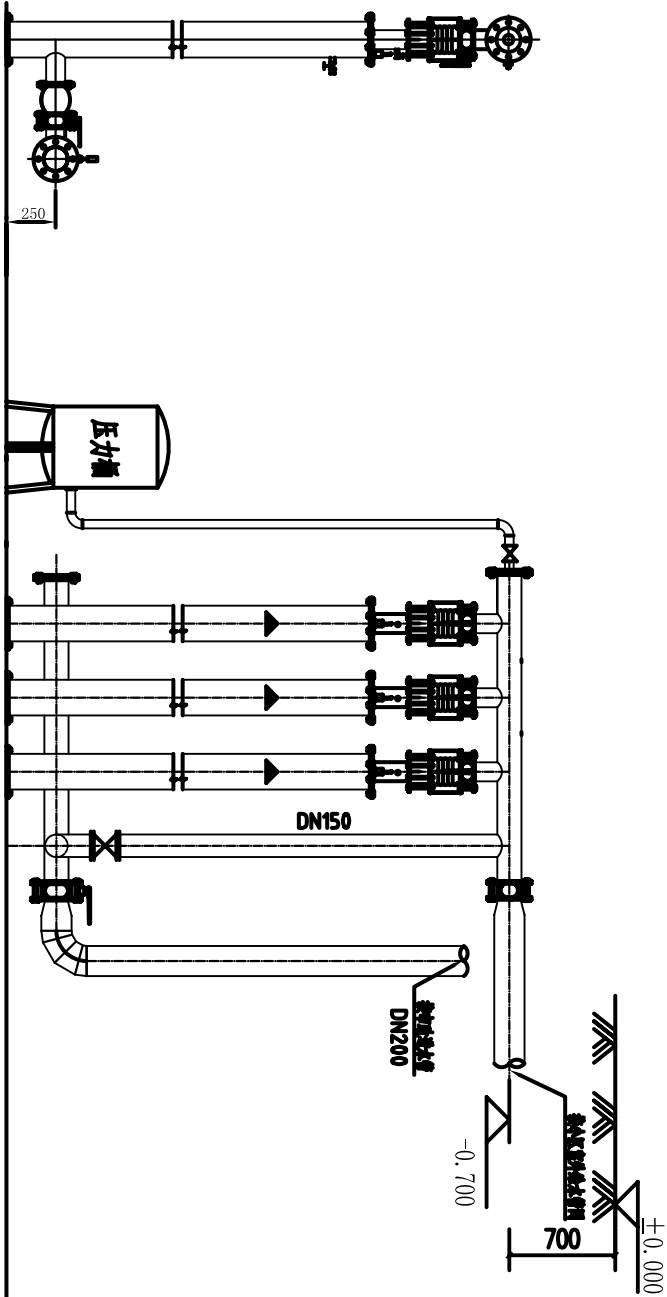


泵房布置平面图 1:50



1-1

2-2

说明：

- 一、本图尺寸单位均为毫米。
- 二、材料数量包括泵房内管道及配件数量。（旁通管由水泵厂家配备）
- 三、改造方式：
 - 1、先由物业方改造拆除西侧二台水泵及供水管道，原水泵机组作为消防水泵；原泵组基础需拆除，平整新泵安装场地，并浇筑8mm面积约6m²素C20混凝土地面，新装水泵无需另设水泵基础。安装工程量详见泵房安装工程量表，具体安装以现场为准。
 - 2、安装三台管中泵（二用一备）作为生活水泵，每台型号为SDPS30-29/3-3.7，水泵参数Q=33m³，H=23.6m，N=3.7kW。
- 四、生活水泵运行控制方式：
 - 1、三台水泵单变频运行，当一台达到工频运行时，流量不足时，另一台再以变频运行。
 - 2、水泵出水控制压力为H=0.40MPa。给水的自来水设低压保护，当管网来水压力低于0.1MPa时停泵。

材料表

序号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	管 中 泵	SDPQ30-29/3-3.7		套	1	二用一备
2	钢法兰盘	DN150	铸	个	6	
3	闸 阀	DN150	铸	个	3	
4	双瓣逆止阀	DN150	铸	个	1	型号：H76X
5	钢三通	DN150×150	Q235A	个	2	
6	钢弯角	DN200×90°	Q235A	个	4	
7	钢弯角	DN150×90°	Q235A	个	1	
8	钢 管	DN200	Q235A	米	4	
9	钢 管	DN150	Q235A	米	4	
10	法兰堵板	DN150	Q235A	件	1	
11	橡胶接头	DN200	Q235A	件	2	
12	冲压大小头	DN200×150	Q235A	件	2	
13	防水套管	DN200	Q235A	个	2	
14	球 阀	DN15		个	4	
15	压力表	DN15		个	2	0-1.0MPa
16	缓冲管			个	2	用于压力表

<div>汕 头 市 城 建 工 程 设 计 院</div> <div>SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE</div>				设计	黄 扬	图 纸 内 容	
审 定	何 晓 华		项 目 负 责 人	黄 少 豪			
审 核	柯 一 平		专 业 负 责 人	郑 少 燕			
		日期	2014.4	比例			
泵房布置平面图				工程名称	金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程	业务号	
				兴 建 单 位	汕头市自来水总公司	设计阶段	施工
				子 项	给水工程	图 号	水施-06