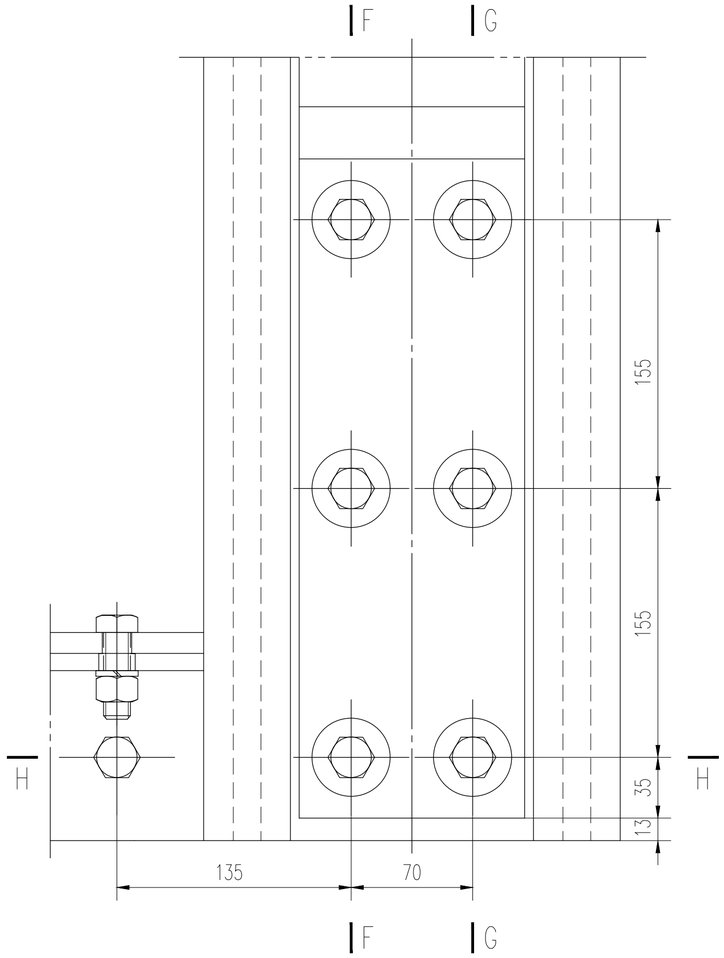
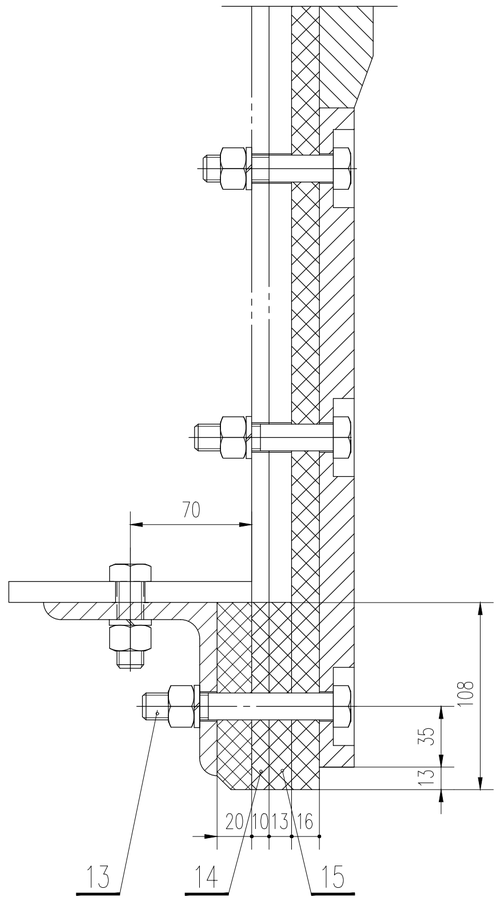
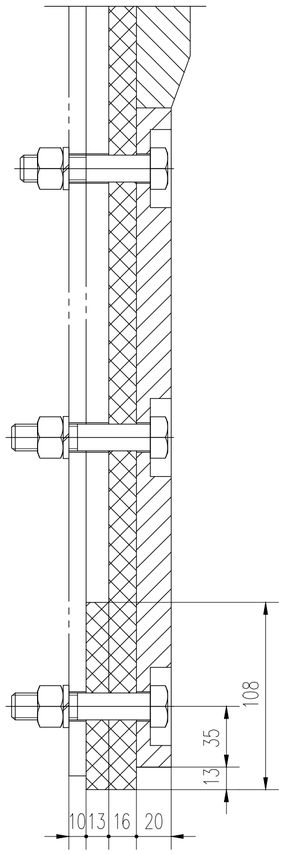
详图E



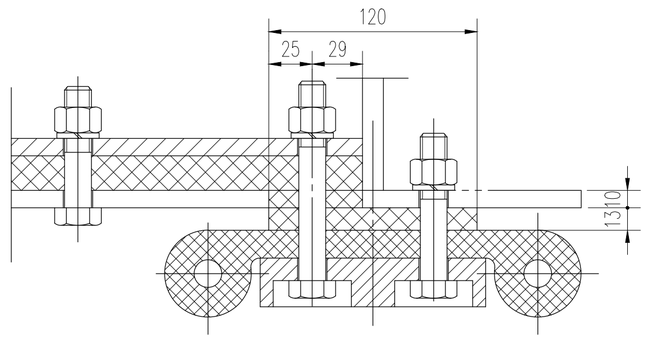
F－F



G－G



H－H



说明:

1. 标题栏中数量为一扇闸门的用量。
2. 橡皮表面应光滑平直，由气泡形成的凹穴或凸起直径不得大于3mm，深度不得大于超过1mm，每m长度内不得超过一个气泡。
3. 橡皮水封断面厚度允差为$^{+0.1}_{-0.5}$mm。其宽度尺寸公差为设计尺寸的2%。
4. 成品断面上应无海绵状气孔和气腔，也不得有其它杂质和分层痕迹。
5. 侧水封与连接橡皮及连接橡皮与底水封的结合缝必须胶结密实。
6. 各处水封压板上的螺栓孔应与门叶同时配钻。水封橡皮的螺栓孔应与门叶上的螺栓孔中心一致。橡皮严禁烫孔。
7. 本图与闸门总图及门叶结构图配合使用。
8. 所有螺栓、螺母、垫圈均为不锈钢件。
9. 止水橡皮的物理机械性能应符合《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范》(GB/T 14173-2008)的有关规定。
10. 本图与封水结构图(一)HPXDC/SZ-SGT-JJ-X-2-3(1)联用。

重量:237.57kg

编号	代号或图号	名称及规格	材料	数量	单重	总重	备注
					重量(kg)		
15	23007-SGT-JJ-02-3-9	底部水封垫板	橡胶	2	0.26	0.52	
14	23007-SGT-JJ-02-3-8	连接橡皮	橡胶	2	0.10	0.20	
13	GB5782-86	螺栓 M16×110	0Cr18Ni9	2	0.20	0.40	
12	GB5782-86	螺栓 M16×70	0Cr18Ni9	17	0.12	2.04	
11	23007-SGT-JJ-02-3-7	底水封压板	Q235A	1	49.11	49.11	
10	23007-SGT-JJ-02-3-6	底水封	橡胶	1	10.72	10.72	
9	GB5783-86	螺栓 M16×50	0Cr18Ni9	10	0.10	1.00	
8	GB6170-86	螺母 M16	0Cr18Ni9	129	0.04	5.16	
7	GB859-87	垫圈 16	65Mn	129	0.01	1.29	
6	GB5782-86	螺栓 M16×80	0Cr18Ni9	102	0.15	15.30	
5	23007-SGT-JJ-02-3-5	侧水封压板3	Q235A	2	7.69	15.38	
4	23007-SGT-JJ-02-3-4	侧水封压板2	Q235A	4	8.57	34.28	
3	23007-SGT-JJ-02-3-3	支承滑块	FZB	6	4.24	25.44	
2	23007-SGT-JJ-02-3-2	侧水封压板1	Q235A	2	3.25	6.50	
1	23007-SGT-JJ-02-3-1	顶侧水封	橡胶	1	71.35	71.35	

土建			电气			建筑结构		
工艺			水机			水工		
总图			金结			地勘		
会签专业	会签人员	签名	会签专业	会签人员	签名	会签专业	会签人员	签名

广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 Guangzhou Water Planning & Design Institute Co.,Ltd.							项目名称	广州市大坳拦河闸坝加固改造工程			
批准			校核	蔡积翔		项目负责人	陈汉杰		阶段	施工图	鱼道工作闸门3.0x2.5m-4.12m封水结构图(二)
核定			设计	卢毓颖		专业负责人	卢毓颖		专业	金属结构	
审查	欧镇财		制图	卢毓颖		日期	2023.07	1	比例	1:2.5	图号 23007-SGT-JJ-02-3(2)

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用。对于侵权行为,我公司将保留追究其法律责任的权利。