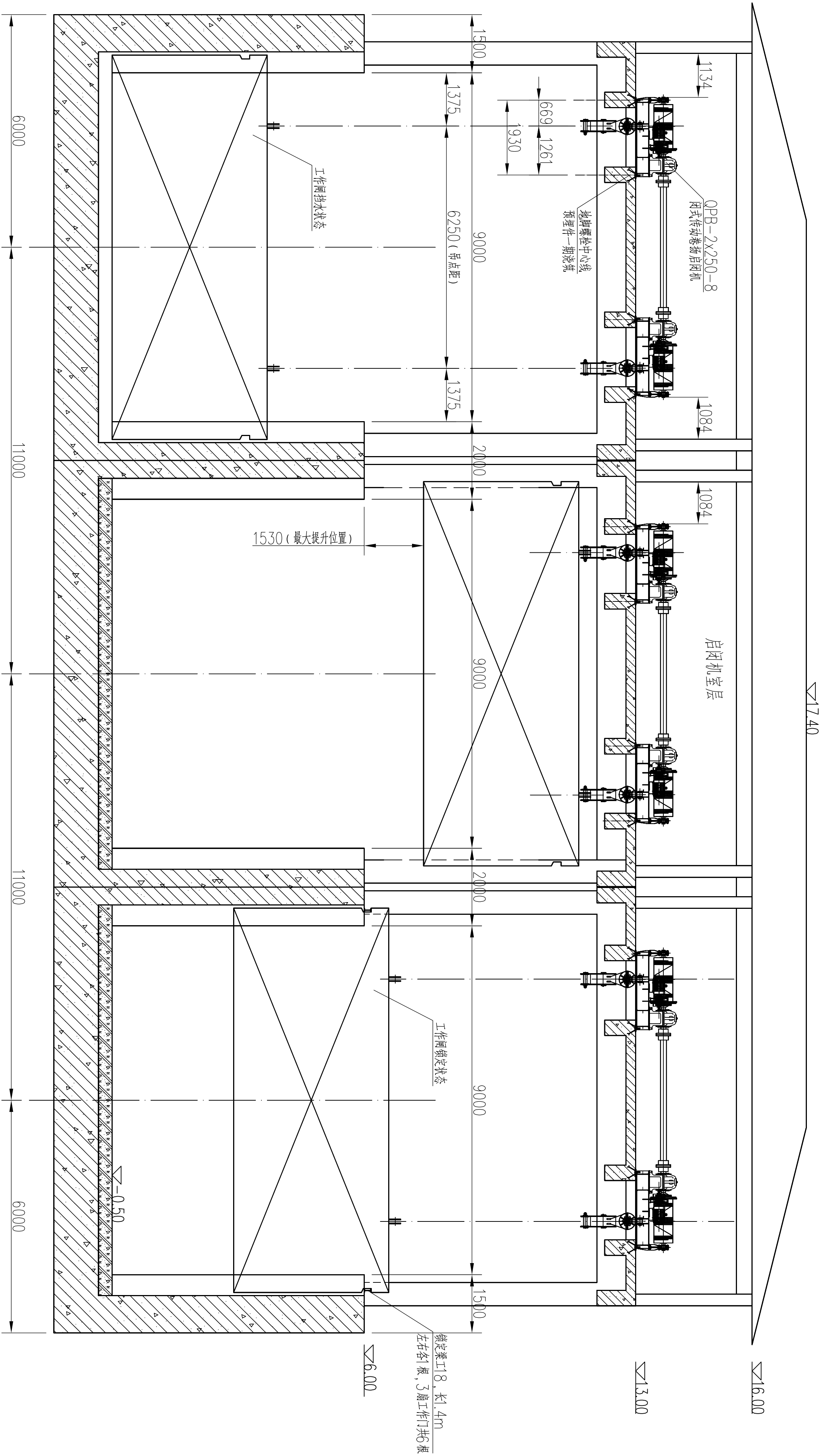
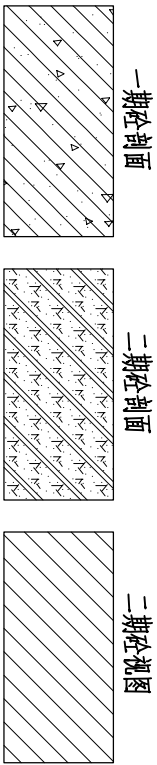


日期	会签者	会签专业	



QPB-2x250-8启闭机技术统计表

启闭力	2x250KN
启闭高度	8m
启闭速度	2.0m/min
绳索直径	φ500mm
钢丝绳	24Z46X19W+WR1770JS
电动机	YZ160L-6(11KW,905mm)
减速机	YWZ5-250/30
制动器	ZF7320-355 i=355
滑轮组倍率	2



工作门 纵向总布置图

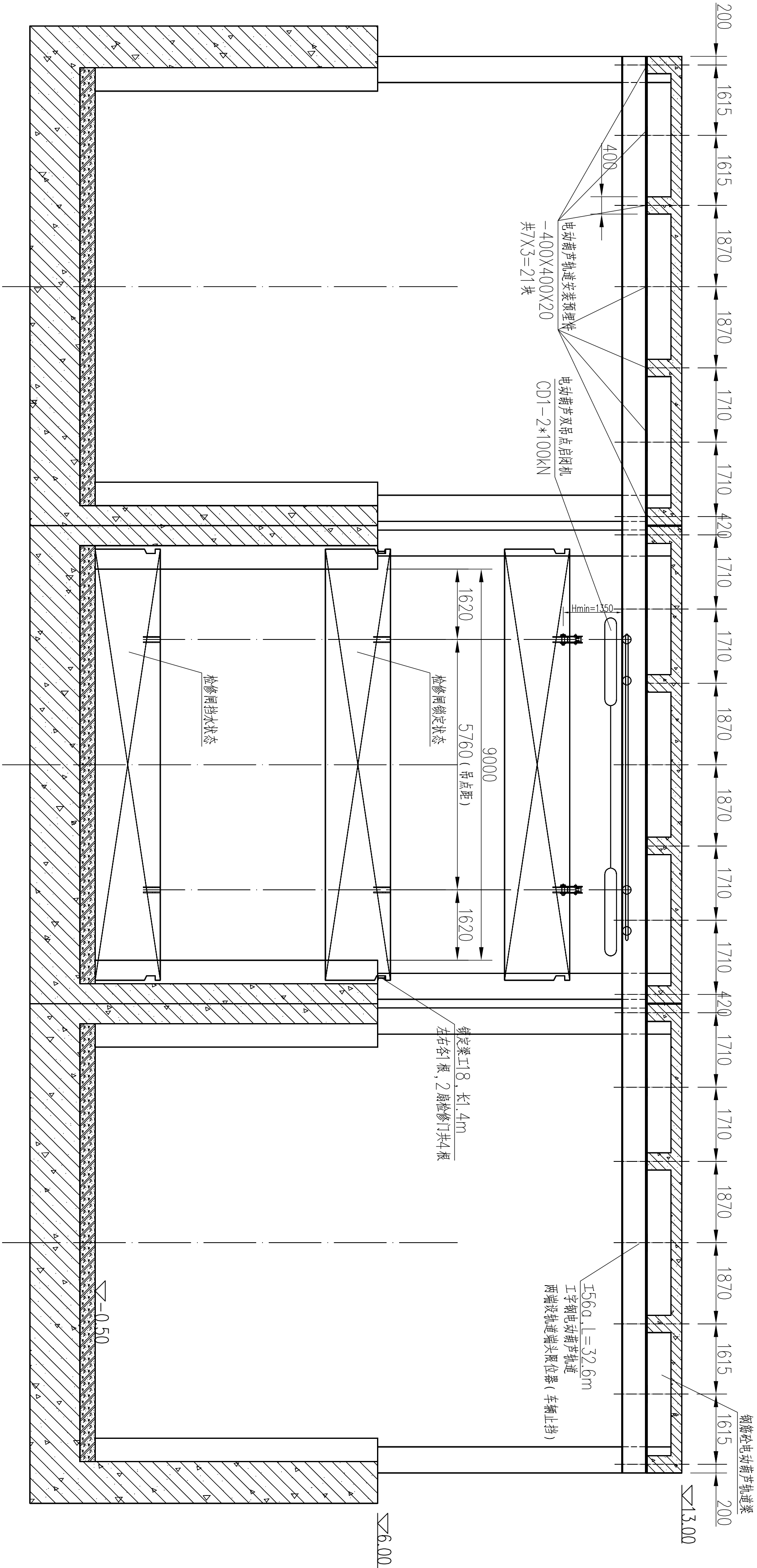
说明：

- 图中尺寸单位按图例以m计，其余尺寸以mm计；
- 本图中梁格施工前应与水工结构专业图纸对比复核一致后再施工，如有不同的及时通知设计单位处理；
- 其他说明内容详见：金属结构 工作门/检修门 纵向总布置图（DAH-SGT-DCZJJ-01）。

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD			工程名称	深圳特别合作区大鵬河中游流域 防洪排涝整治工程	施工图阶段
审定		项目负责人	大鵬河挡潮闸 金属结构 工作门 纵向总布置图		
审核		专业负责人	图号	DAH-SGT-DCZJJ-02	日期
审查		设计	比例	1:70	2025.09
校核		制图	版本		第 版

			日期
			会签者
			会签专业

室外启闭平台



检修门 纵向总布置图
(上下游检修间布置相同)

主要设备材料表

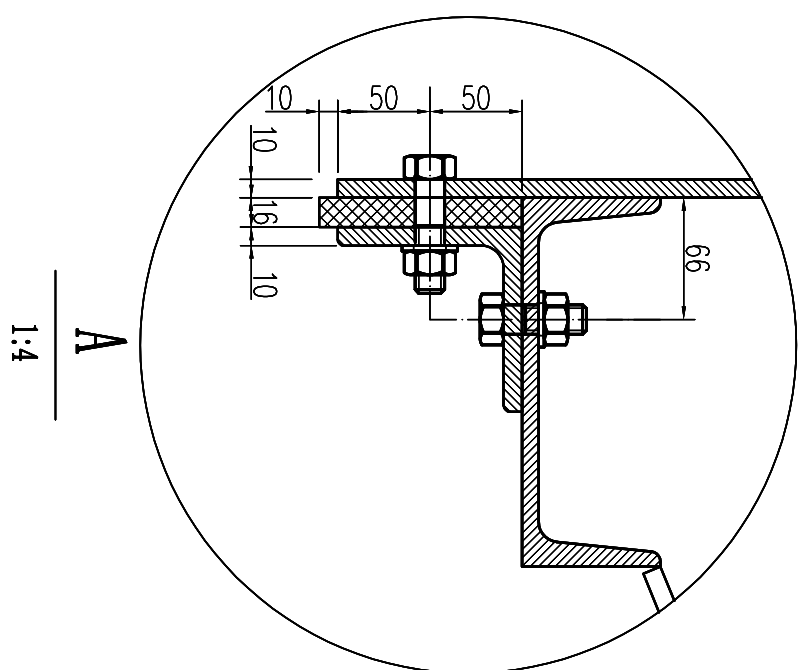
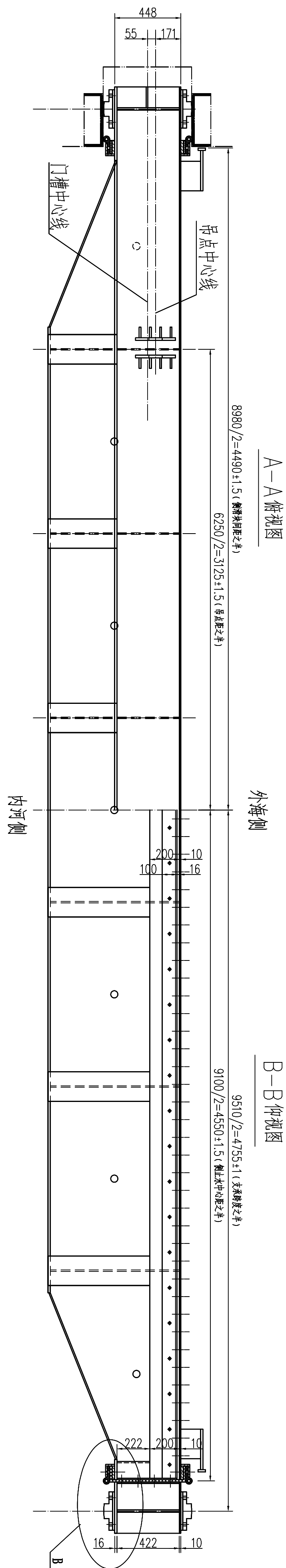
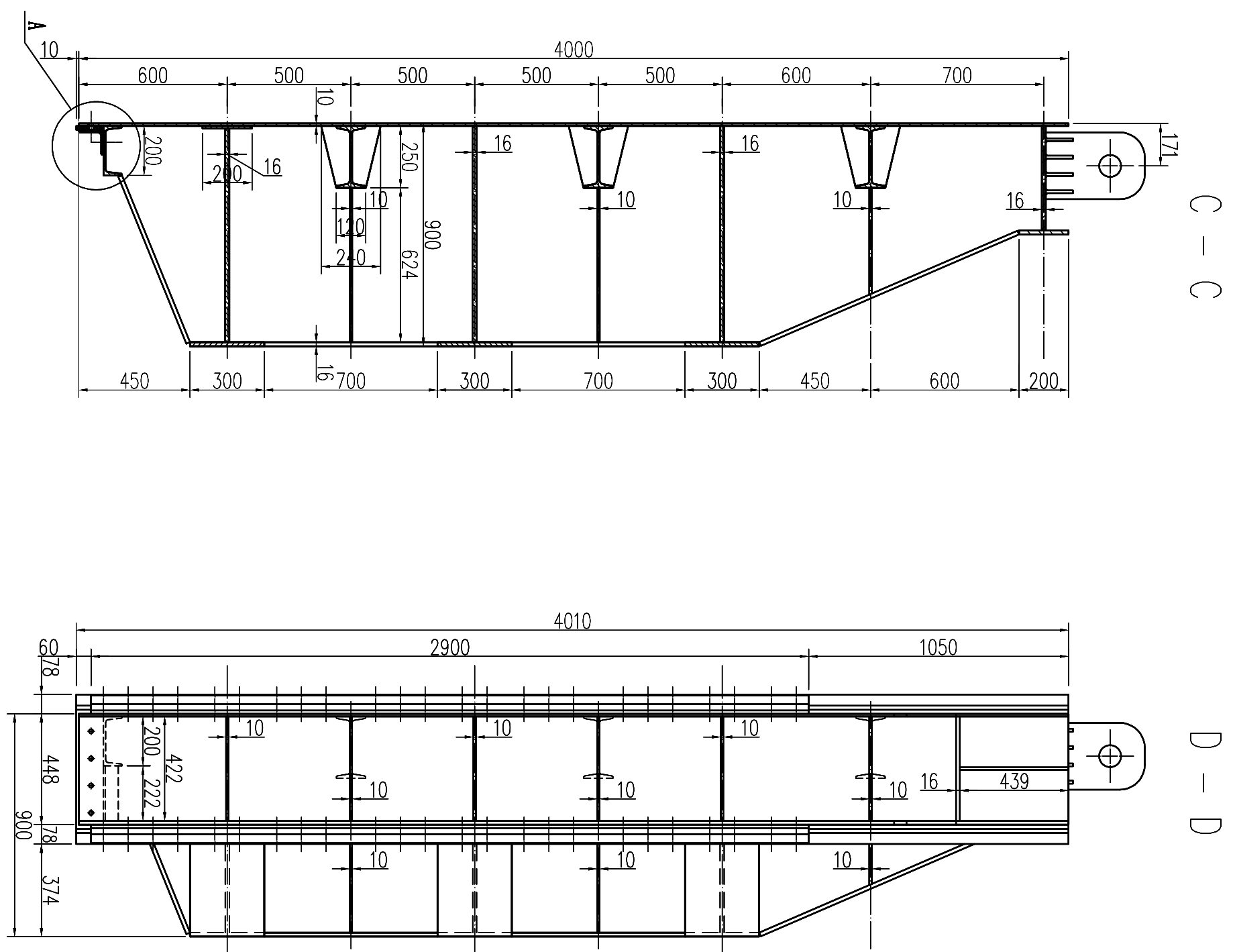
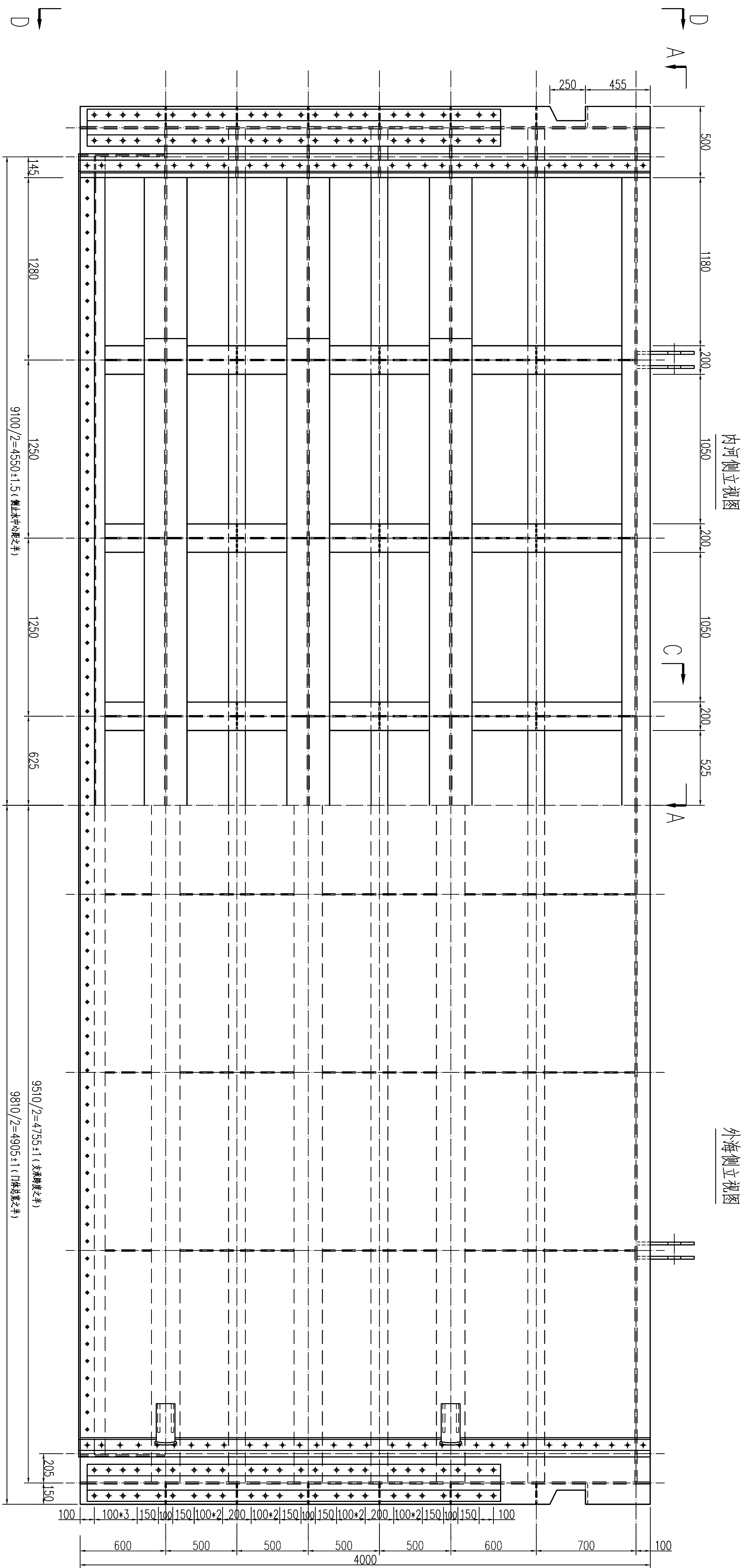
序号	名称	型号规格	材质	单位	数量	备注
1	工作闸门 门体	孔口尺寸: 9*4 (B*H, H为门高)	304不锈钢	15.4t	3	单扇启闭面积: 327.0m ²
2	工作闸门 门体附件	耐磨耐腐蚀合金材料S1N2Cr组合件	S1N2Cr	5.8t	3	
3	工作闸门门框及密封装置材料	QP8-2X250kN-7~8m	成套设备	---	3	设计长度7m, 最大净宽8m
4	检修闸门 门体	孔口尺寸: 9*1.5 (B*H, H为门高)	304不锈钢	5.0t	2	单扇启闭面积: 106.2m ²
5	检修闸门 门体附件	304 (碳钢19Ni10) 不锈钢组合件	304不锈钢	2.7t	6	单扇启闭面积: 57.3m ²
6	检修闸门吊点电动葫芦	CD1-2*100kN-7~9m	成套设备	---	2	设计长度7m, 最大净宽9m
7	电动葫芦吊点一字钢	I56a (GB706-65), L=32.6m	Q235B	7.0t	2	
8	锁定装置一字钢	I18 L=1.4m	Q235B	0.34t	10	
9	总长葫芦及进口一字钢附件	-400X400X20*4*420*420*420*420	Q235B	10.05t	21	与结构同时施工

说明:

- 图中尺寸单位按高程以m计, 其余尺寸以mm计;
- 本图中梁格施工前应与水工结构专业图纸对比复核, 如有不同的及时通知设计单位处理。
- 本工程所用304不锈钢是指06Cr19Ni10。
- 其他说明内容详见: 金属结构 工作门/检修门 纵向总布置图 (DAH-SGT-DCZJJ-01)。

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD			工程名称	深圳特别合作区大鵬湾中下游流域防洪排涝整治工程	施工图阶段
审定		项目负责人	大鵬湾防潮闸	金属结构 检修门 纵向总布置图	金结部分
审核		专业负责人			
审查		设计		图号	DAH-SGT-DCZJJ-03
校核		制图		比例	1:70
				版本	第 版

会签专业	会签者	日期



	1	闸门型式	平面钢闸门
	2	孔口高度	9.00m
	3	孔口宽度	6.50m（门高4.0m）
	4	底槛高程	-0.50m
	5	支墩跨度	9.51m
	6	启闭型式	双吊点（吊点距6250）
	7	闸门总重	15372.9kg
	8	设计水头	3.56m
	9	制造压力（静条件） 制造压力（动条件）	565.12kN（静水头3.06m，动水头） 456.60kN（静水头，动水头2.71m）
	10	操作要求	动水启闭（上下游水头差小于1.5m时闭门）
	11	启门力	240.0kN
	12	闭门力	-22.5kN
	13	启闭机型号	QP-B-2×250-7(20kW，固定式传动)
	14	启门高度	设计扬程7m，最大扬程8m
	15	门叶	三瓣
	16	门槽埋件	三孔（套）
	17	启闭机	3套

说明:

1.本图尺寸以mm计。

2.制造、安装应参照NB/T 35045《水电水利工程钢闸门制造、安装及验收规范》执行。

3.闸门门体焊接制造完成后应先进行表面喷砂处理（表面氧化处理），最后涂装防腐；对闸涂漆选用环氧封闭底漆，干膜厚度不低于50μm；面漆采用氯化橡胶漆，干膜厚度不大于50 μm，为尽量宜按照《水工金属结构防腐蚀规范》（SL 105—2007）执行。

4.本闸门主材所采用的Q345是指6C19Ni10不锈钢，焊接采用氩弧焊工艺。

5.吊耳开座与启闭机动绳轮配套，确认尺寸后再加工。

6.本工作门相对尺寸大、重量重，采用尺寸重型汽车起重机，运输过程中最好垫枕、固定措施。

7.本工作门相对尺寸大、重量重，采用50t以上汽车吊吊装。

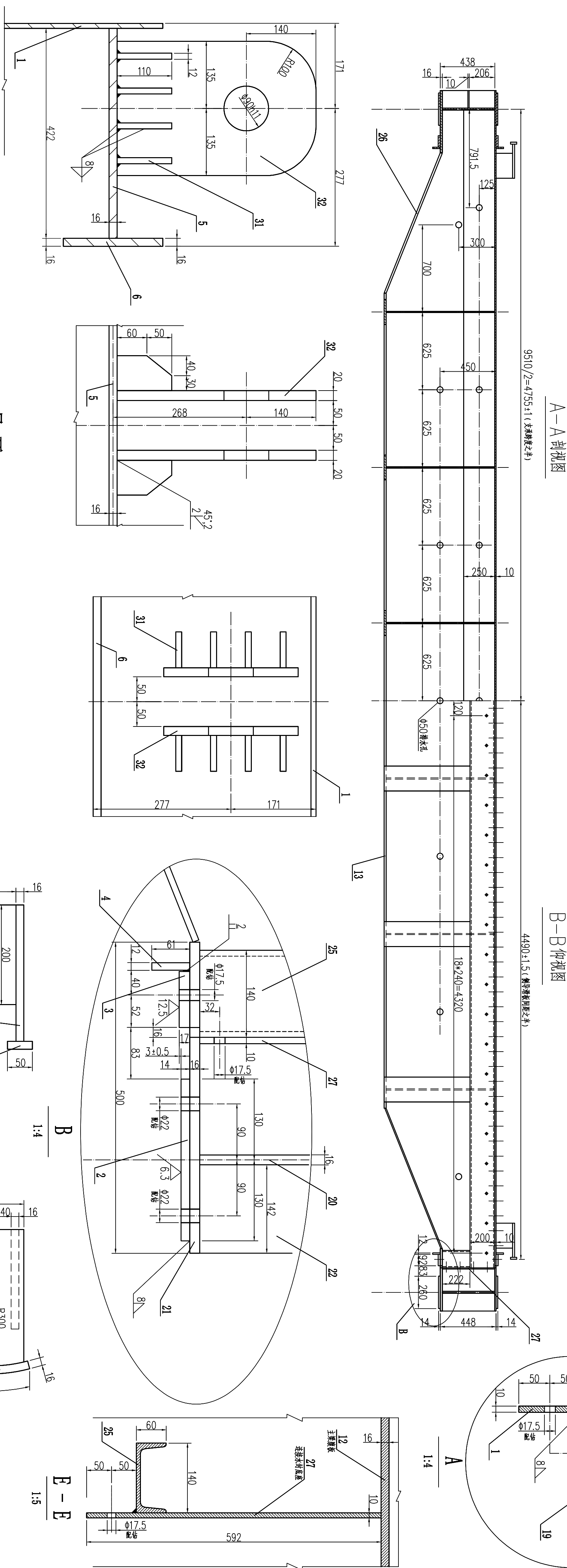
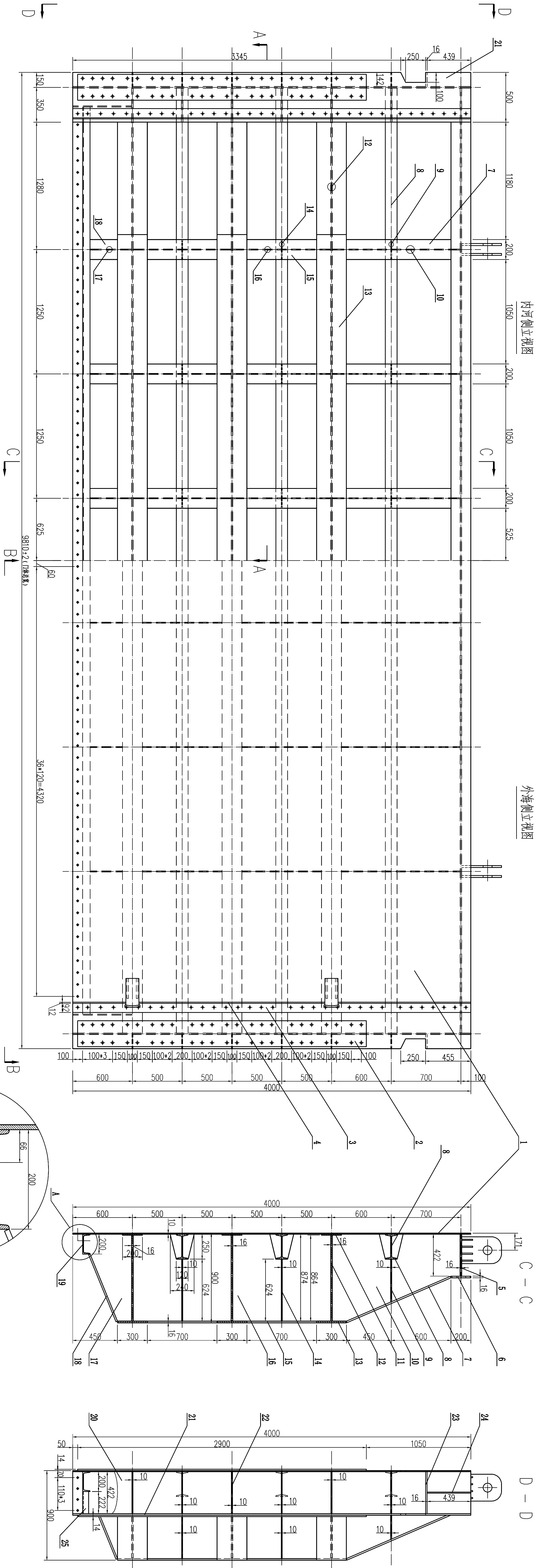
GWH <small>SHENZHEN GUANGHUI WATER ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD.</small>	深圳市广汇源环境水务有限公司		工程名称	深圳特发片区大鵬河口下游溢流坝防洪排涝整治工程		施工图阶段
	审 定	项目负责人	大鵬河治理二期 工作门门体总图	图号	日期	竣工图部分
	审 核	专业负责人				
	审 查	设计				
校 核	制图	比例	1:20	版本	第 版	

3		封水配件	装配件	1	461.9	461.9	
2		主滑块装配件	装配件	4	48.1	192.4	
1		门焊件	焊配件	1	1478.6	1478.6	
序号	标准号	名称	材料	数量	单重 (kg)	总重	备注

1	闸门型式	平面钢闸门
2	乳口高度	9.00m
3	乳口宽度	6.50m(门高4.0m)
4	底槛高程	-0.50m
5	支墩跨度	9.51m
6	启闭机型式	双吊点(吊点吨6250)
7	闸门自重	15372.9kg
8	设计水头	3.56m
9	总水头(设计条件) 总水头(设计条件)	565.12kN(静水头3.00m,动水头) 456.60kN(静水头,动水头2.7m)
10	操作要求	动水启闭(上下游水头差小于1.5m时闭门)
11	启门力	240.0kN
12	闭门力	-22.5kN
13	启闭机型号	QP8-2×250-7(20kW, 闭式传动)
14	启门高度	设计行程1m, 最大行程3m
15	门斗	三瓣
16	门槽附件	三孔(查)
17	启闭机	3套

[illegible]

日期	
会签者	
会签专业	



吊耳

1:5

1. 本期尺寸按mm计。
2. 制造、安装按照NB/T 35045《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》执行。
3. 未标注角焊缝高8mm，加劲板焊缝处均加25×45°。
4. 吊耳应与启闭机吊钩相配套，确认尺寸后再施工。

侧导板

1:5

序号	名称	规格	材料	数量	重量(kg)	备注
1	面板	-10+400×9810	08Cr19Ni10	4	3080.33080.3	
2	主梁连接板	-14+260×2900	08Cr19Ni10	4	82.9	331.6
3	侧板连接板	-17+90×4000	08Cr19Ni10	4	49.1	196.4
4	侧板连接板	-12+61×4000	08Cr19Ni10	4	23.0	92.0
5	腹主梁连接板	-42+16×934	08Cr19Ni10	1	503.2	503.2
6	腹主梁连接板	-42+16×9810	08Cr19Ni10	1	520.0	520.0
7	主梁连接板	-16+200×135	08Cr19Ni10	6	28.5	171.0
8	主梁连接板	-16+200×135	08Cr19Ni10	3	295.3	885.9
9	主梁连接板	-10+874×1284	08Cr19Ni10	12	3.2	38.4
10	主梁连接板	-10+874×1284	08Cr19Ni10	6	88.1	528.6
11	主梁连接板	-16+864×954	08Cr19Ni10	3	104.1	372.3
12	主梁连接板	-10+200×934	08Cr19Ni10	3	149.1	447.3
13	主梁连接板	-16+300×6550	08Cr19Ni10	3	246.8	740.4
14	主梁连接板	-10+95×624	08Cr19Ni10	24	4.7	112.8
15	主梁连接板	-16+200×700	08Cr19Ni10	12	17.6	211.2
16	主梁连接板	-10+874×984	08Cr19Ni10	12	67.5	810.0
17	主梁连接板	-10+874×483	08Cr19Ni10	6	33.1	198.6
18	主梁连接板	-16+200×726	08Cr19Ni10	6	17.6	105.6
19	主梁连接板	-16+200×726	08Cr19Ni10	1	235.2	235.2
20	主梁连接板	-16+200×726	08Cr19Ni10	2	212.0	424.0
21	主梁连接板	-16+500×4000	08Cr19Ni10	2	251.2	502.4
22	主梁连接板	-10+422×142	08Cr19Ni10	12	4.7	56.4
23	主梁连接板	-16+422×142	08Cr19Ni10	2	7.5	15.0
24	主梁连接板	-10+422×142	08Cr19Ni10	2	4.9	9.8
25	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	6	45.6	273.6
26	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	3.7	7.4
27	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
28	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
29	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
30	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
31	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
32	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
33	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2
34	主梁连接板	-16+300×1210	08Cr19Ni10	2	19.6	39.2

GHP	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD	工程名称	深圳市特发伟达大厦中下两栋基坑 防排水堵漏工程				施工图阶段
			大澳湾超深基坑 工作1"床板附件				
审定	项目负责人		图号	日期	版本	第 1 版	
审核	专业负责人		DW-SBT-DC24-024-02			2025.09	
校核	设计		1:20				
	制图		比例				

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
校 核		翻图		比 例		1:20		版本 第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查		项目负责人		大漠河段堵漏		工作1"床堵件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DC24-02		日期	
审核		制图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版 本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
复核		翻图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审查定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审查		专业负责人							
审查		设计		图号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
复核		翻图		比例		1:20		版本	
								第 版	

GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称		深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程		施工阶段	
审 定		项目负责人		大漠河铝塑管		工作1"床堵管配件		2025.09	
审 查		专业负责人							
审 核		设计		图 号		DH-SST-DCLW-QW-02		日期	
核 对		翻图		比 例		1:20		版本	
								第 版	

GHP	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大漠河铝塑管				
	审查	专业负责人	工作1"床堵管配件				
	审核	设计	图号	DH-SBT-DC24-02-02	日期	2025.09	
校核	翻图	比例	1:20	版本号	第 5 版		

GHY	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大漠河路新装				
	审查	专业负责人	工作1/栋楼附件				
	审核	设计	图号	DH-SBT-DC-LW-02-02	日期	2025.09	
校核	制图	比例	1:20	版本	第 版	第 版	

GHP	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大厦污水防漏				
	审查	专业负责人	工作1/栋楼附件				
	审核	设计	图号	DW-SST-DC24-02-02	日期	2025.09	
校核	制图	比例	1:20	版本号	第 5 版		

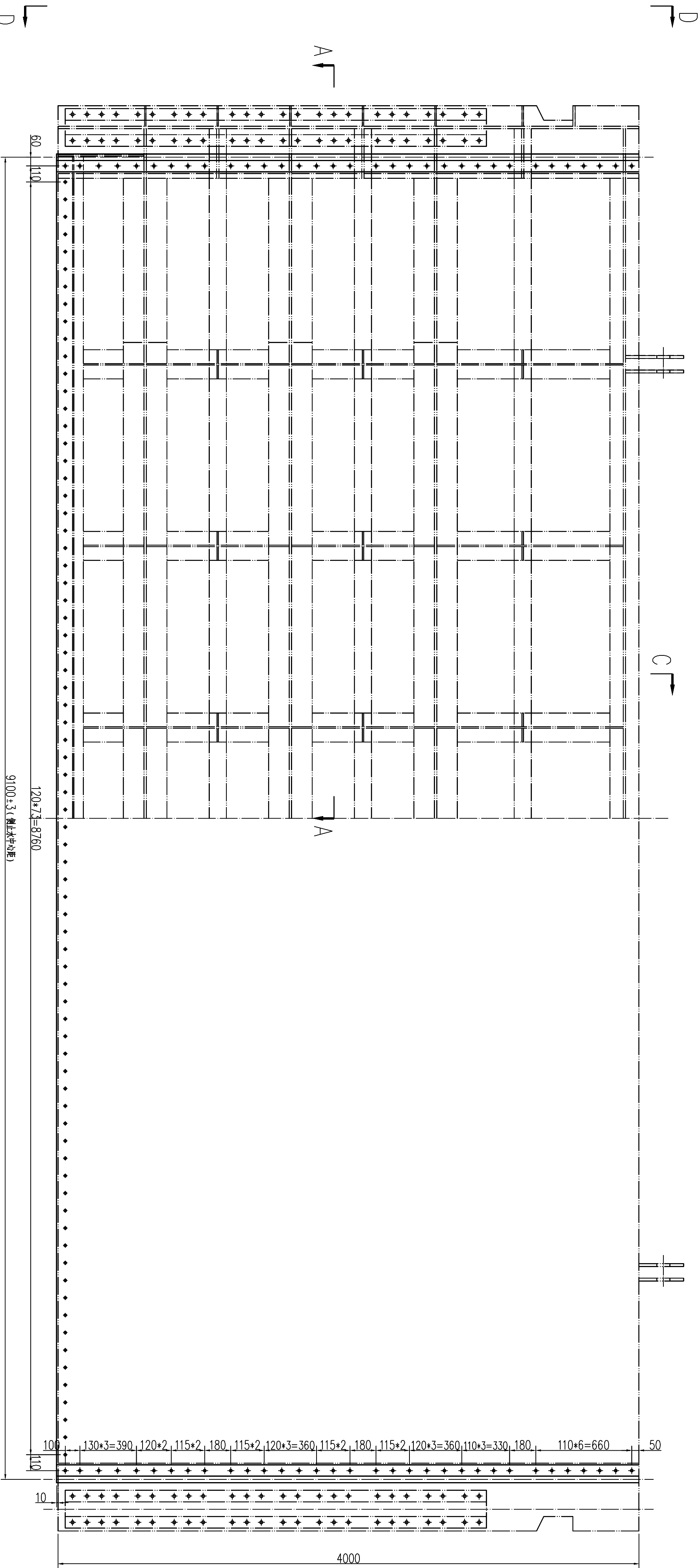
GHY	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大漠河铝塑管				
	审查	专业负责人	工作1"床堵管件				
	审核	设计	图号	DH-SST-DCLW-QD-02	日期	2025.09	
校核	翻图	比例	1:20	版本号	第 5 版		

GHP	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大漠河铝塑管				
	审查	专业负责人	工作1"床堵管件				
	审核	设计	图号	DH-SBT-DCLW-QD-02	日期	2025.09	
校核	制图	比例	1:20	版本号	第 版		

GHY	深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD		工程名称	深圳市特发信息大厦中下新装污水 防渗漏堵漏工程			施工阶段
	审定	项目负责人	大漠河路新装				
	审查	专业负责人	工作1/栋楼附件				
	审核	设计	图号	DW-SST-DC-LW-02-02	日期	2025.09	
校核	制图	比例	1:20	版本	第 版	第 版	

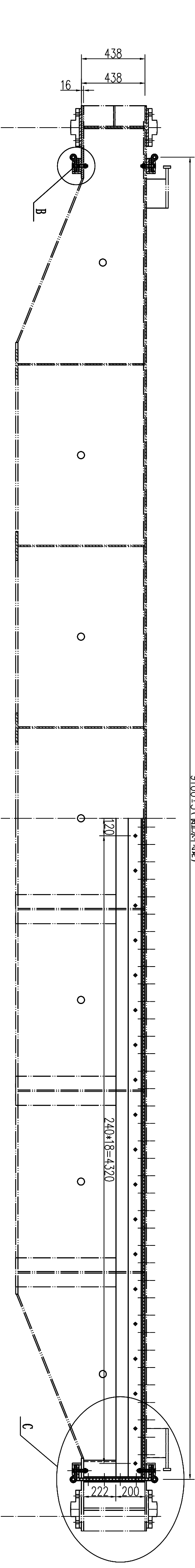
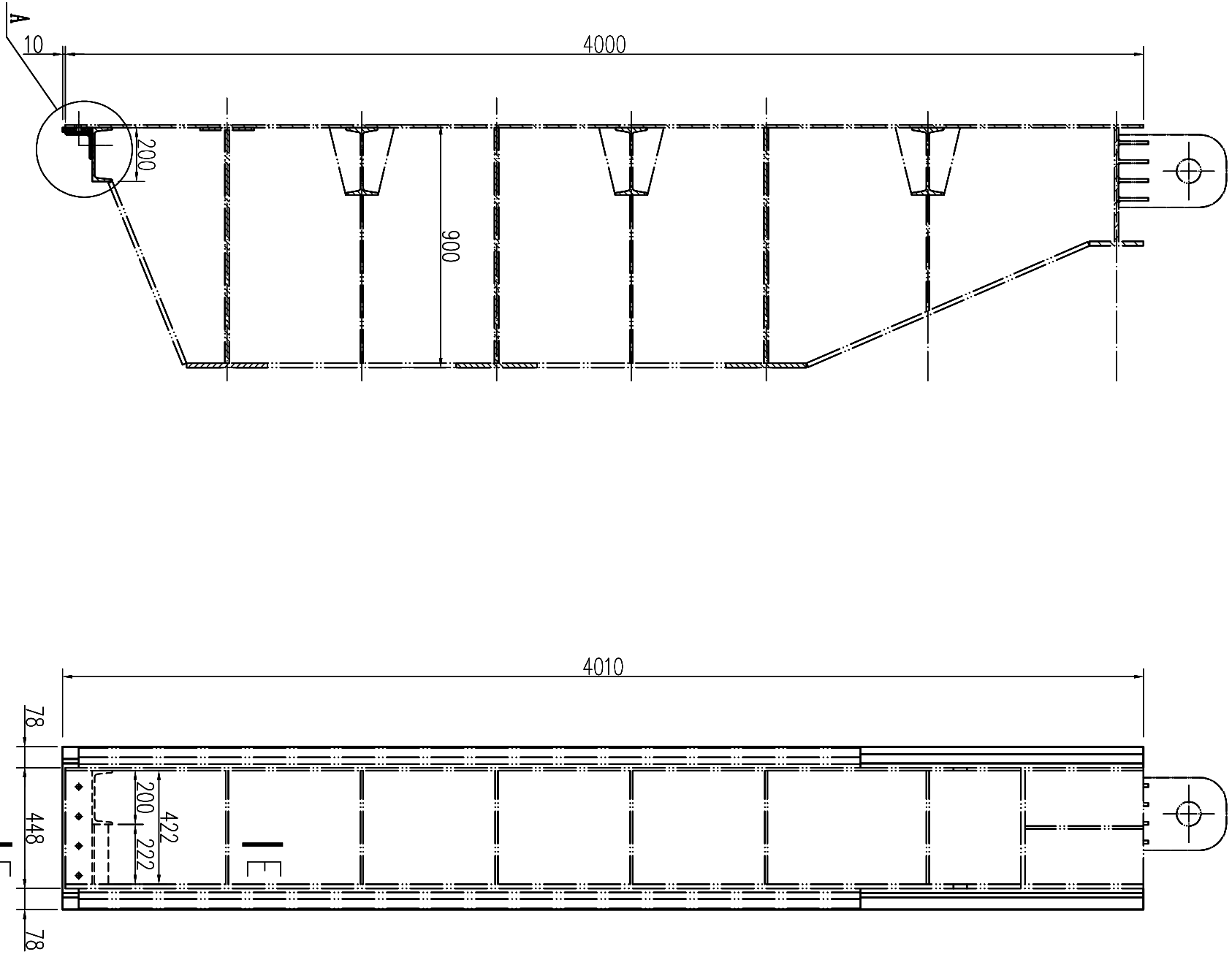
名称	规格
----	----

会签专业	会签者	日期



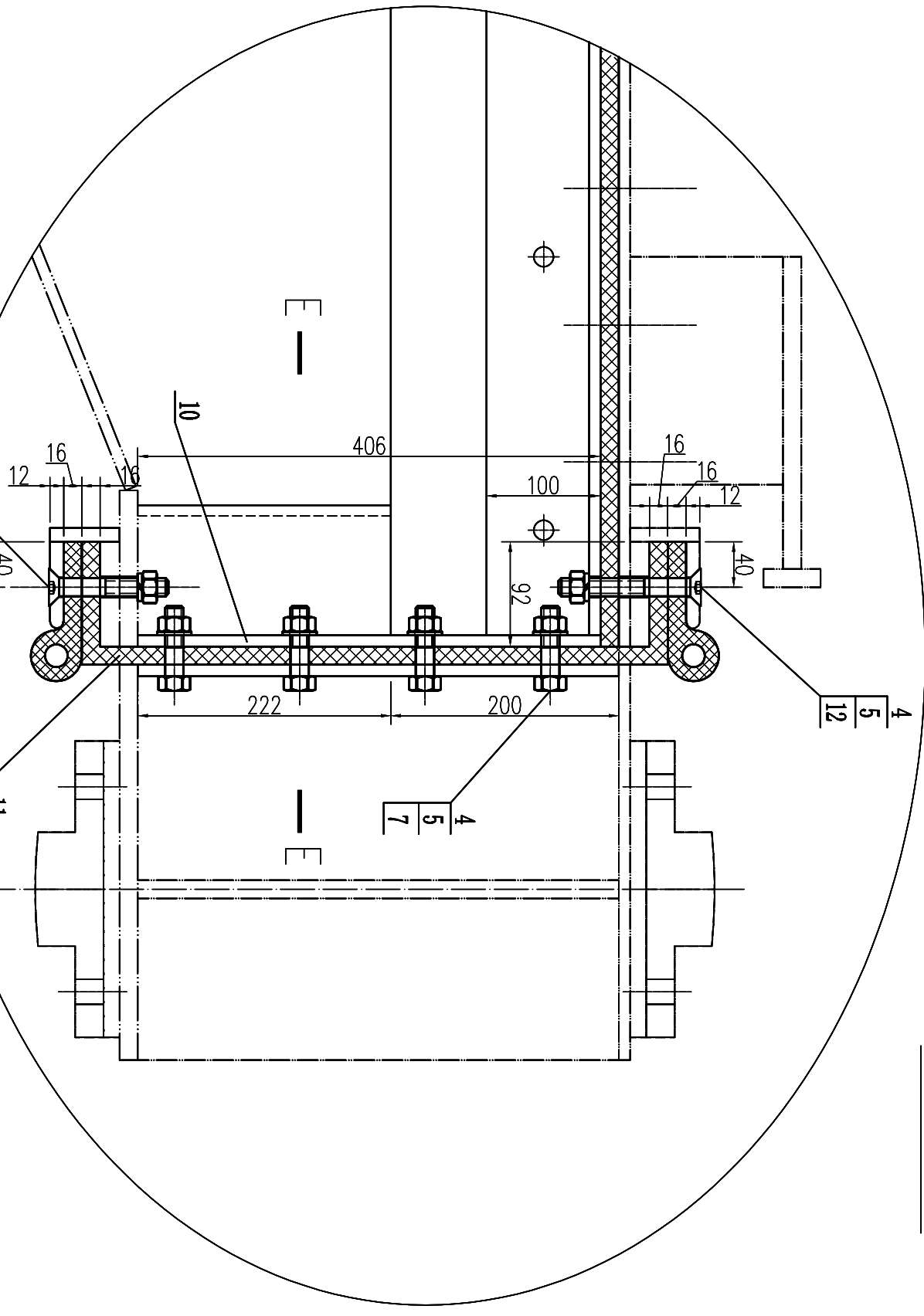
内河侧立视图

外海侧立视图

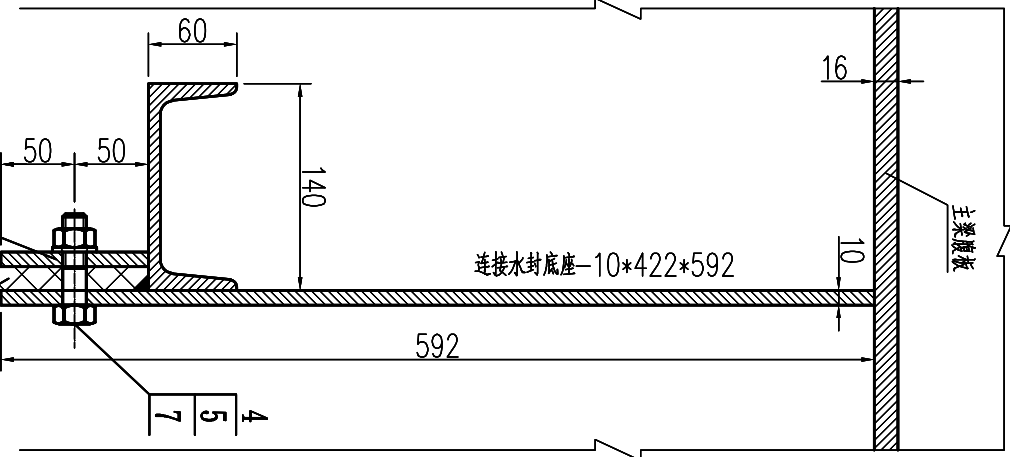


A—A剖视图

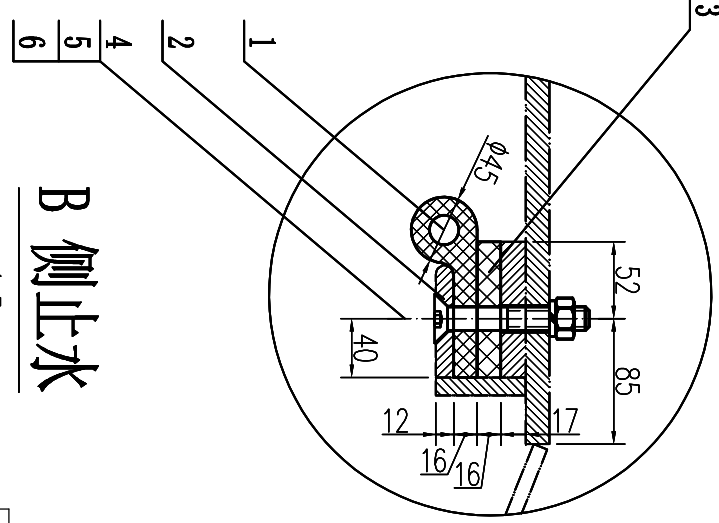
B—B仰视图



C底止水与连接水封

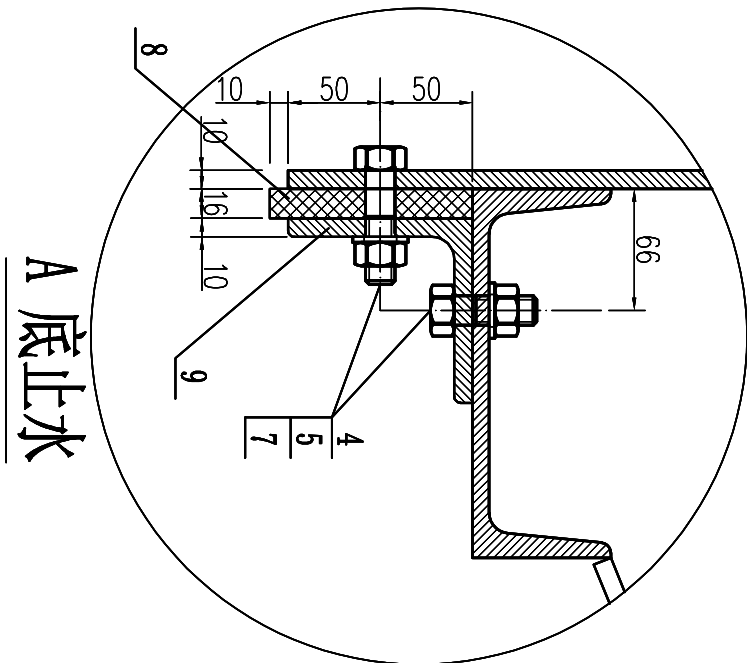


E—E



B侧止水

序号2断面图



A底止水

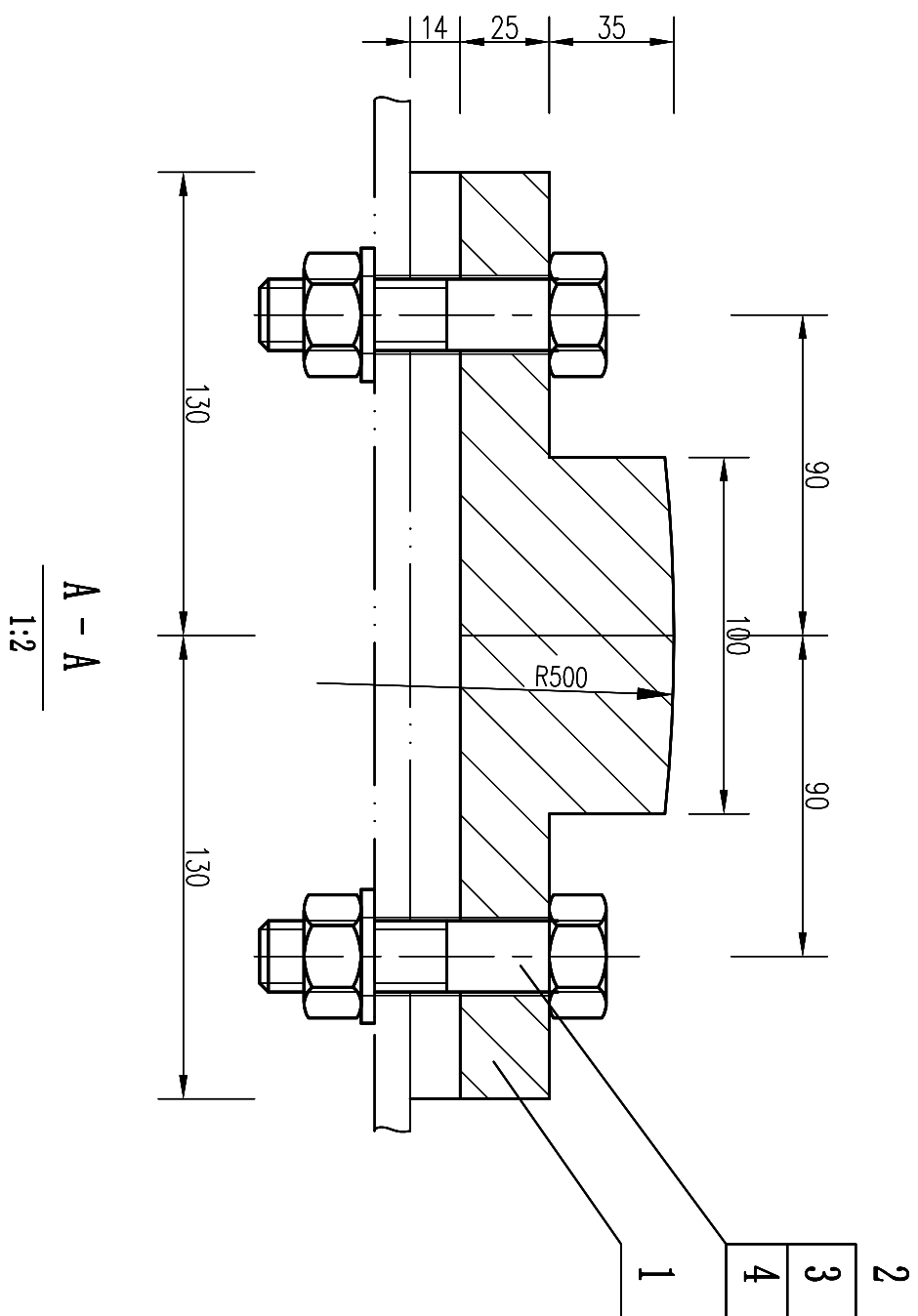
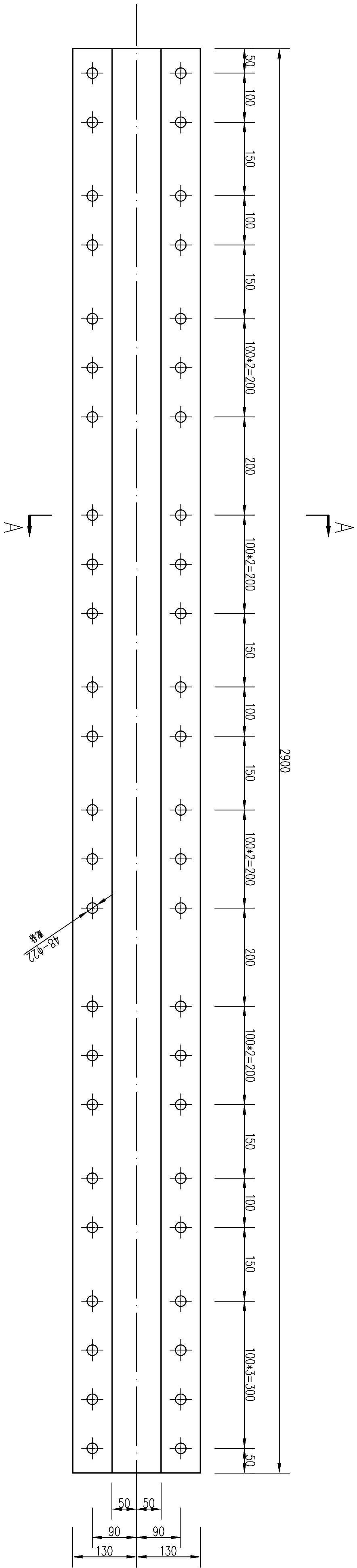
461.9 kg

12	连接杆	GB/T70.3	螺钉 M16x120	12-70	2	0.25	0.50		
11	连接杆	SL74-2019	-10x110x698 (中心线长)	SF6074	2	1.84	3.68		
10	连接杆封压板		-10x100x406	06C19N110	2	3.2	6.40		
9	底水封压板		L100x10-9064	06C19N110	1	137.0	137.00		
8	底水封	SL74-2019	-10x110x9084	SF6074	1	23.98	23.98		
7		GB5782-2000	螺栓 M16x70	12-70	120	0.134	16.08		
6	内六角顶紧螺钉	GB/T70.3	螺钉 M16x110	12-70	128	0.23	29.44		
5		GB83	弹簧垫圈 d16	650h	250	0.0082	2.05		
4		GB6170	螺母 M16	12-70	250	0.03	7.50		
3	侧水封垫	SL74-2019	-10x92x4010	SF6074	4	8.85	35.40		
2	侧水封压板		-12x76x4000	06C19N110	4	28.6	114.40		
1	侧水封	SL74-2019	P45 L=4010	SF6074	4	15.88	63.52		
序号	零件名称	标准号	规格型号	材料	数量	单重	共重	备注	

- 说明:
1. 本图尺寸以mm计。
 2. 制造、安装按标准NB/T 35045《水电水利工程钢闸门制造、安装及验收规范》执行。
 3. 封水时调整复合水封，水封接水处采用橡胶合。
 4. 水封、水封垫、水封压板和门体应密封。

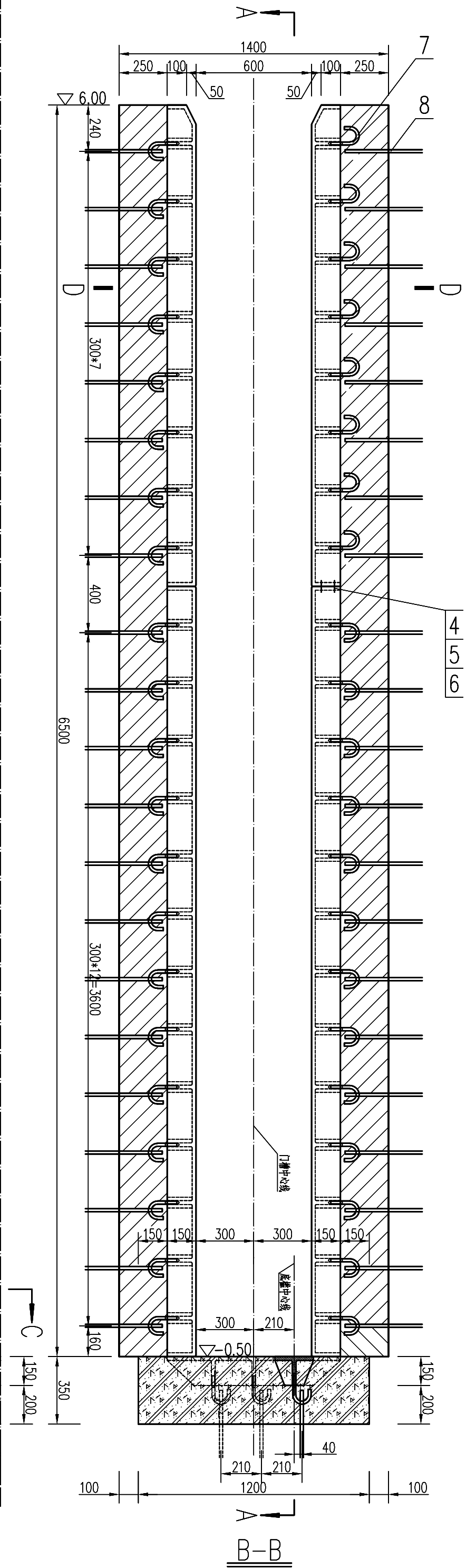
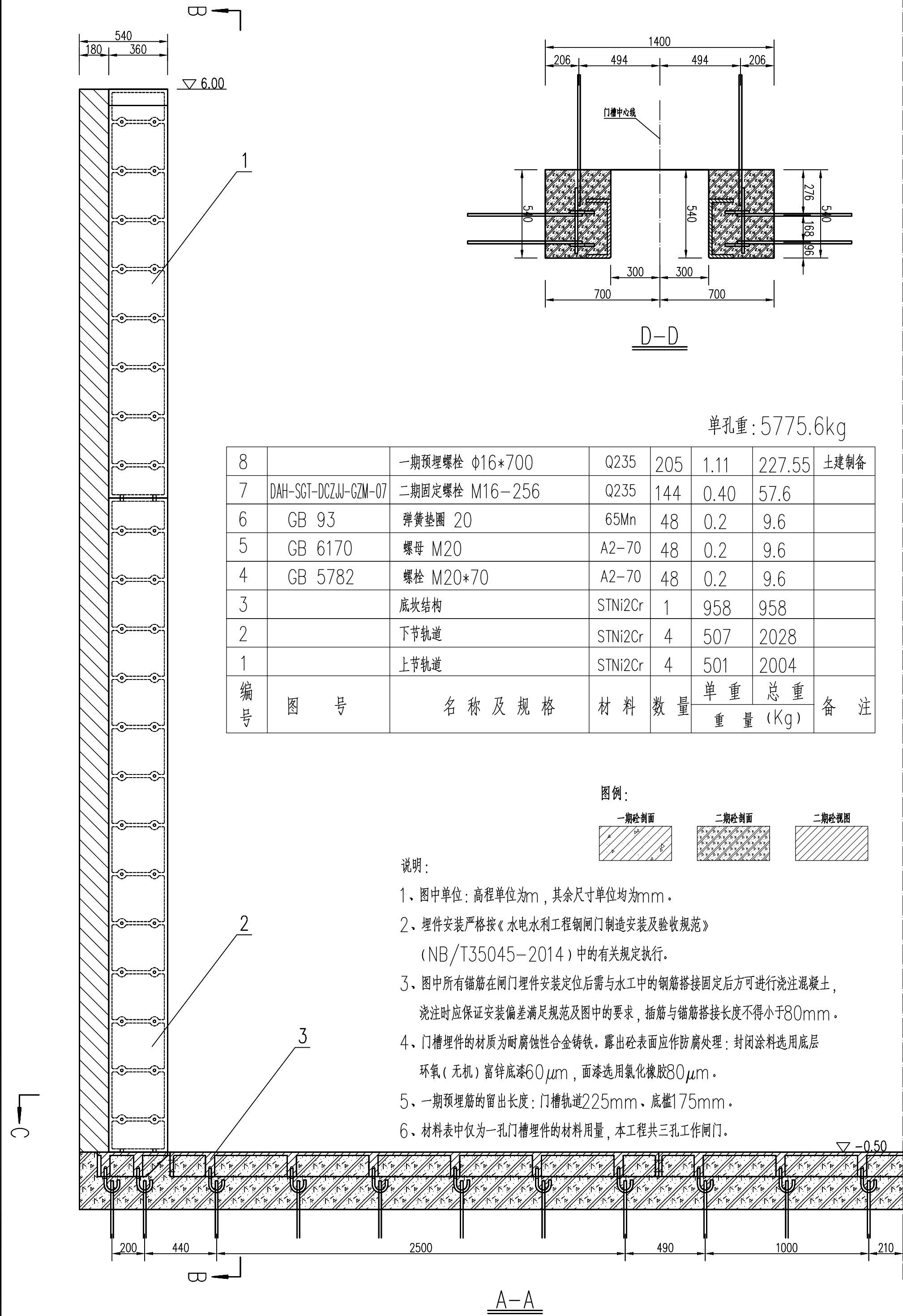
GAP		深圳市广汇源环境水务有限公司		工程名称		深圳特区内河河道中下游治理		施工图阶段	
审 定		项目负责人		审 核		专业负责人		大港河治理工程	
审 查		设计		图 号		DH-S01-022A-02M-03		日期	
校 核		制图		比 例		1:20		版 本	
								第 1 版	

会签专业	会签者	日期

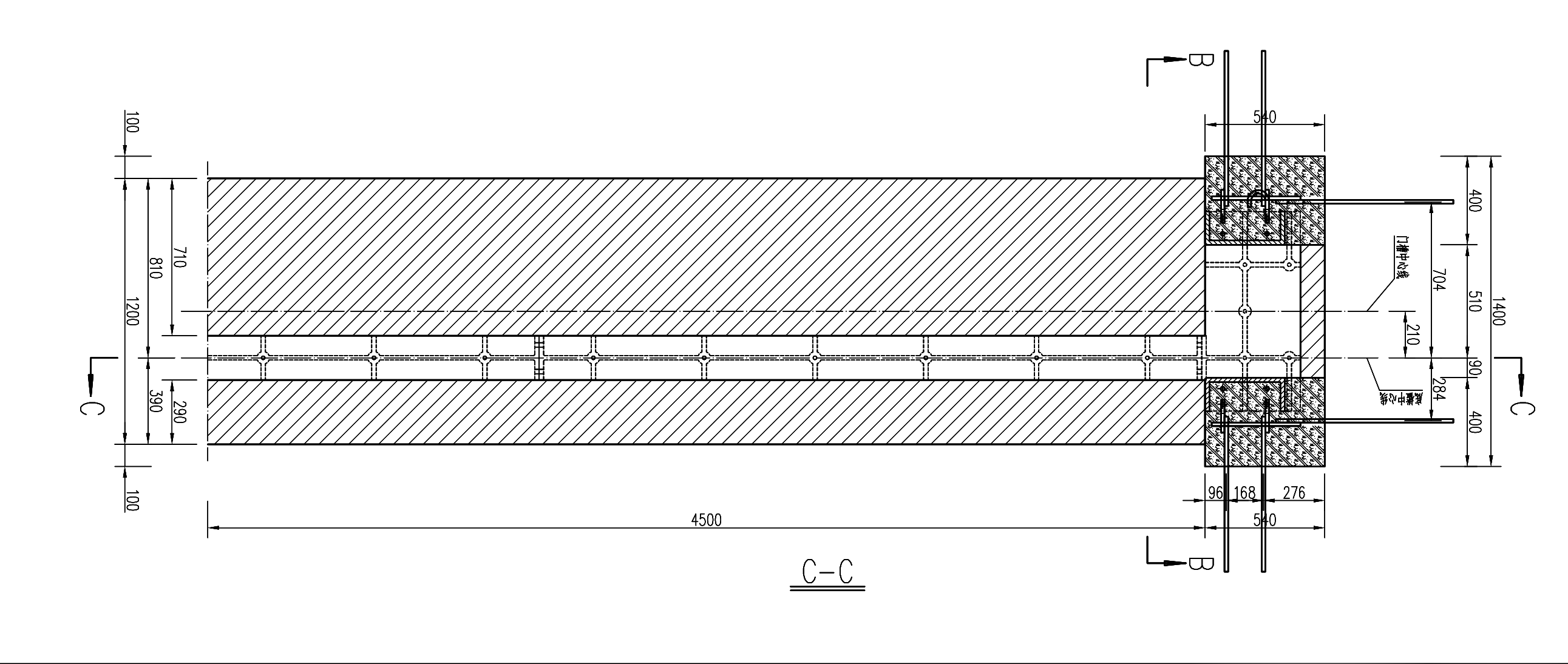


序号		标准号	名称	材料	数量	48.1 kg		备注
						单重	共重	
						重量(kg)		
4		GB5782-2000	螺栓 M16x90	8.8	48	0.1	4.8	
3		GB93	弹簧垫圈 d20	65Mn	48			
2		GB6170	螺母 M20	8	48	0.03	1.74	
1			滑块	MSB	1	39.3	39.3	

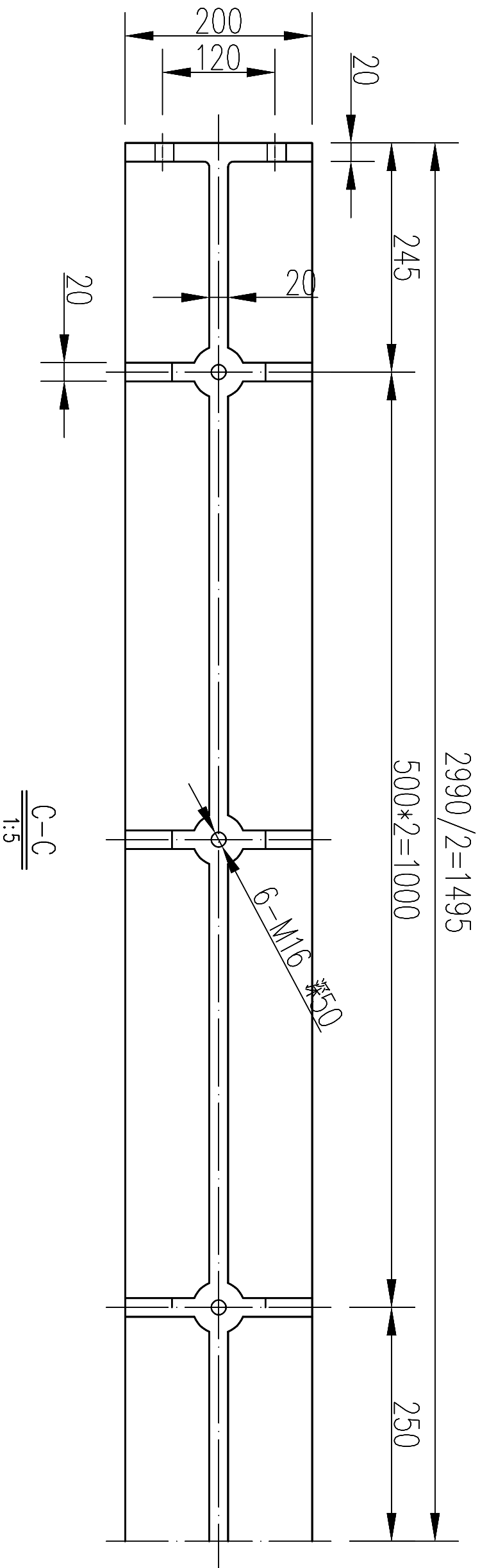
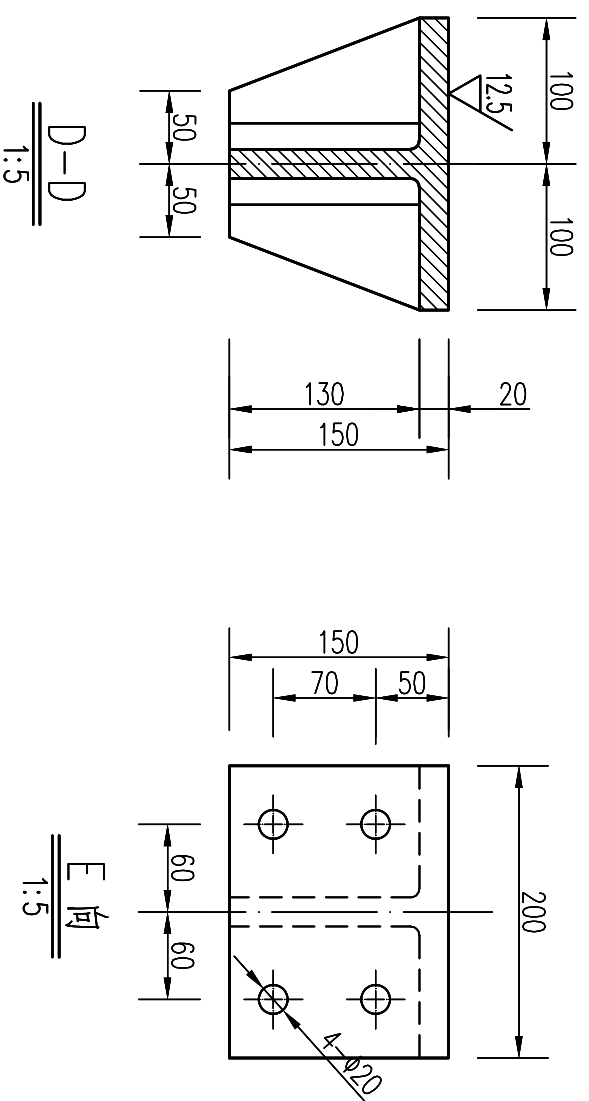
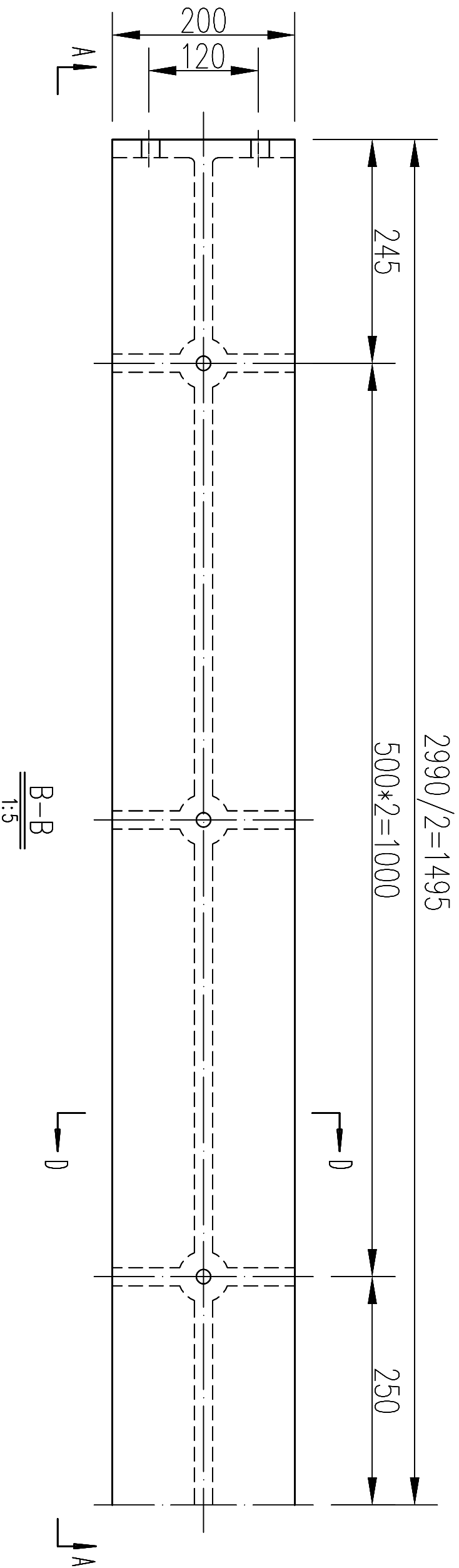
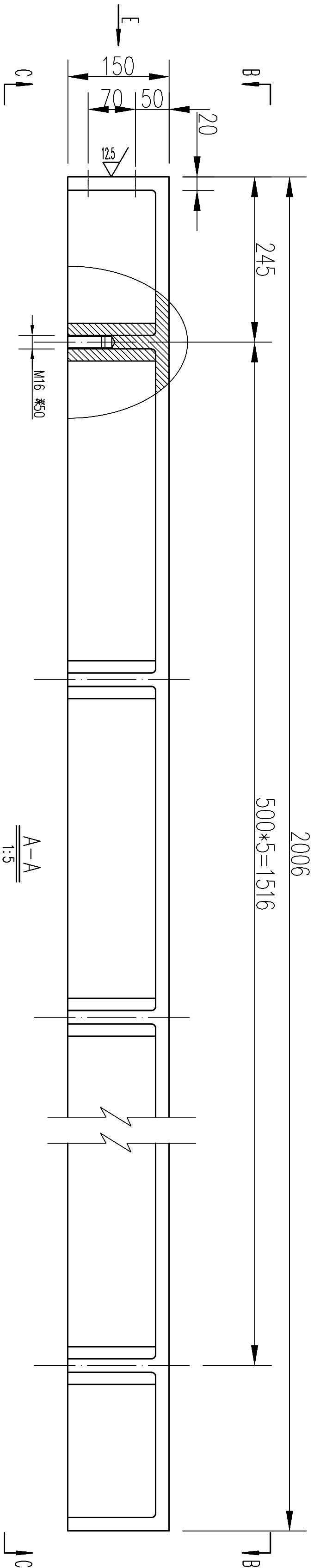
 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD	工程名称		深圳特别合作区大漠河中下游流域 防洪排涝整治工程		施工图阶段	
	大漠河当潮闸					金结部分
	工作门主槽块装配件					
	审定	项目负责人				
	审核	专业负责人				
	审查	设计	图号	DAH-SGT-DCZ-JS-62M-04	日期	2025.09
校核	制图	比例	1:6	版本	第 版	



GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD.				工程名称		深圳特别合作区大鵬河中游流域 防洪排涝整治工程		施工图阶段 金结部分	
审 定		项目负责人		大鵬河沿潮間 工作門 埋件总圖					
审 核		专业负责人							
审 查		设计							
校 核		制图		图 号	DAH-SGT-DCZW-GZM-05	日 期	2025. 09	版 本	第 版
				比 例	1:20	版 本			



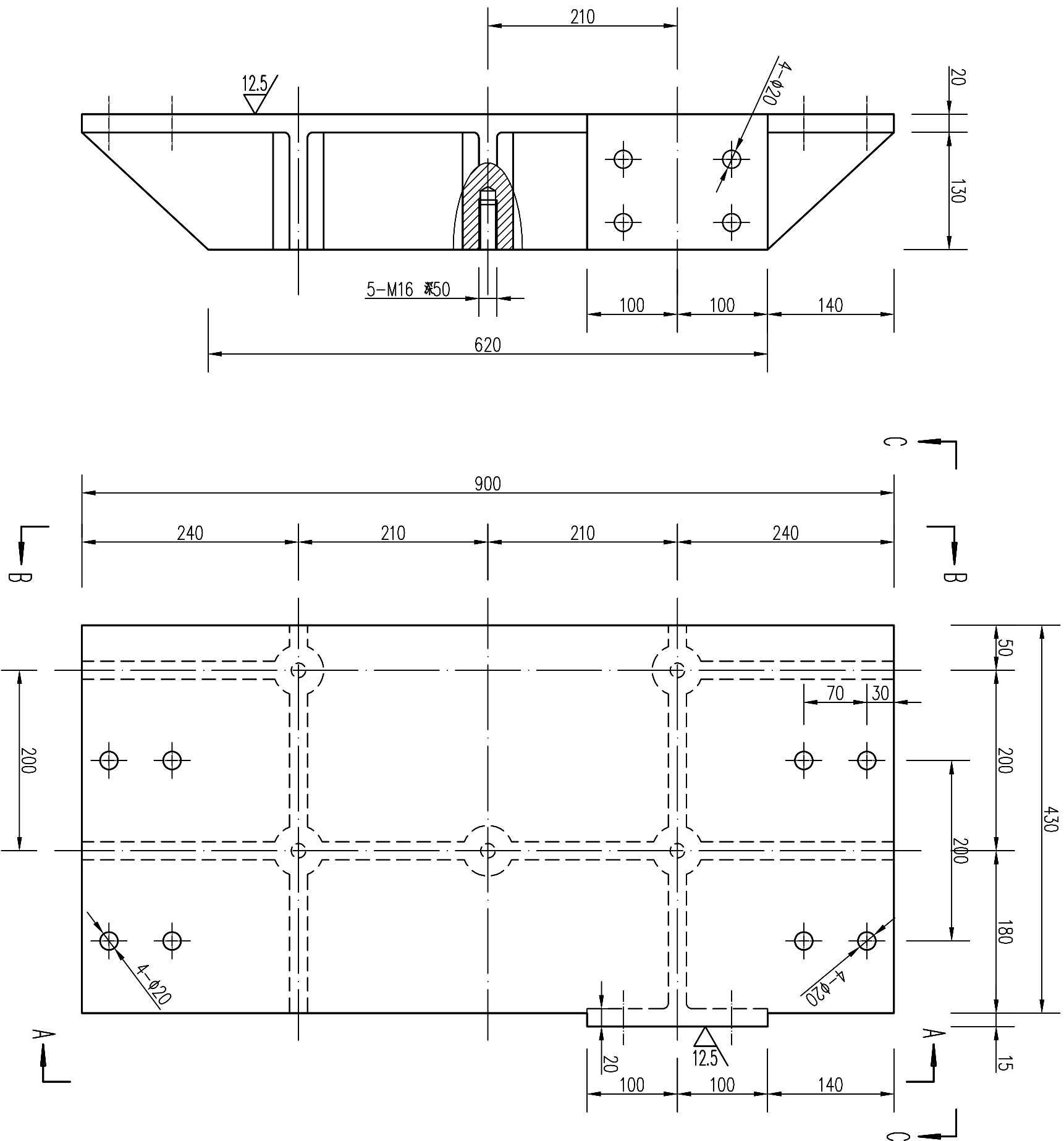
日期	会签者	会签专业



- 说明：
- 1、本图尺寸单位以mm计；
 - 2、底槛分3段，段与段之间采用螺栓连接，连接面机加工处理。
 - 3、未注铸造圆角均为R5；
 - 4、铸件不得有砂眼、气孔、缩松、裂纹等缺陷。
 - 5、本工程三孔闸门，每孔3件共计9件。

GNY SHENZHEN GUANGSHIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD			深圳市广汇源环境水务有限公司			工程名称规格			底槛-2990*200*150			1			本图											
审定			项目负责人			工程名称规格			材料			ST12Cr			9			230			2070			每扇3节		
审核			专业负责人			深圳特别合作区大澳河中下游流域 防洪排涝整治工程			数量			单重			总重			备注								
审查			设计			图号			比例			1:5			日期			2025.09								
校核			制图			比例			1:5			版本			第			版								

会签专业	会签者	日期

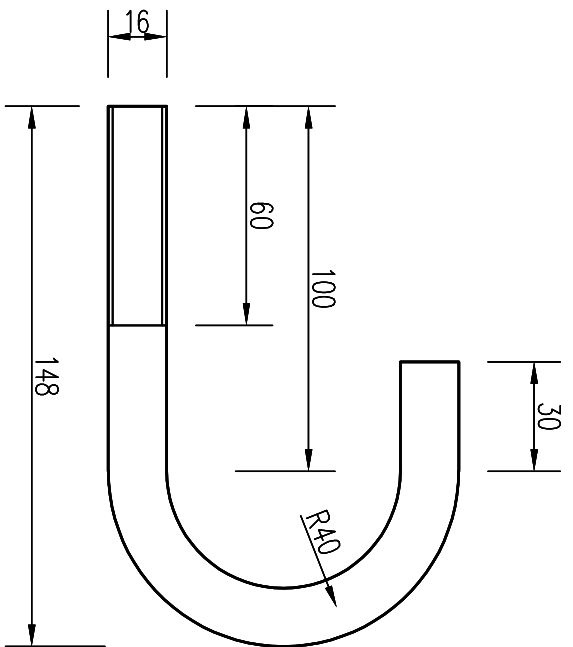
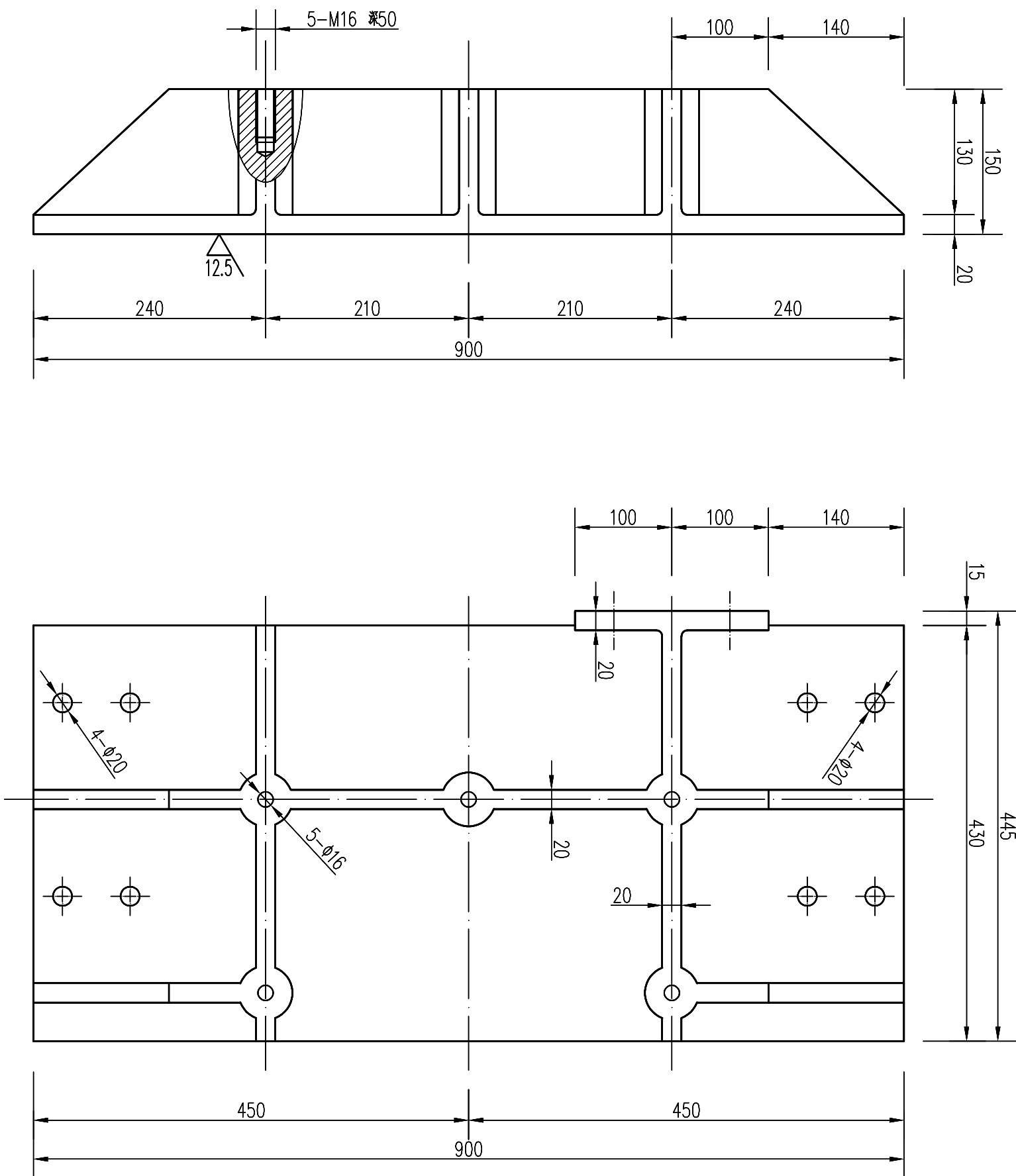


A — A
1:5

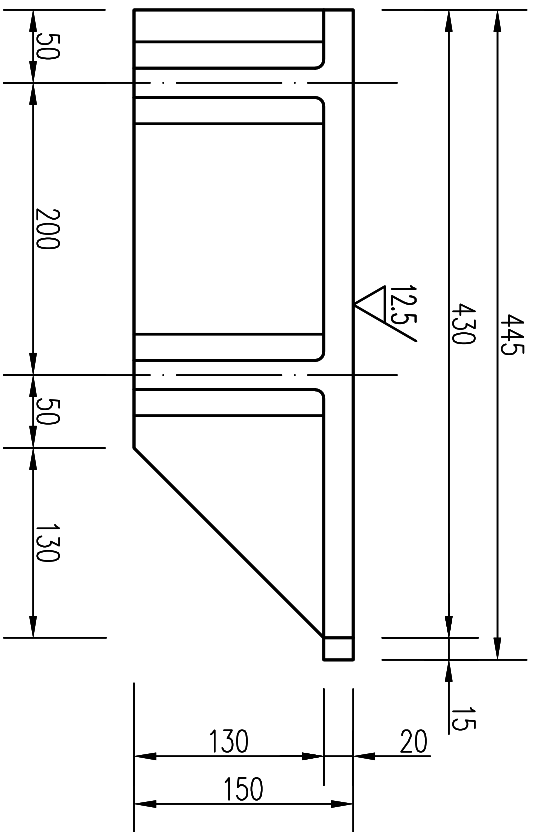
底槛端头平面图 (俯视)
1:5

B — B
1:5

底槛端头仰视图
1:5



C — C
1:5



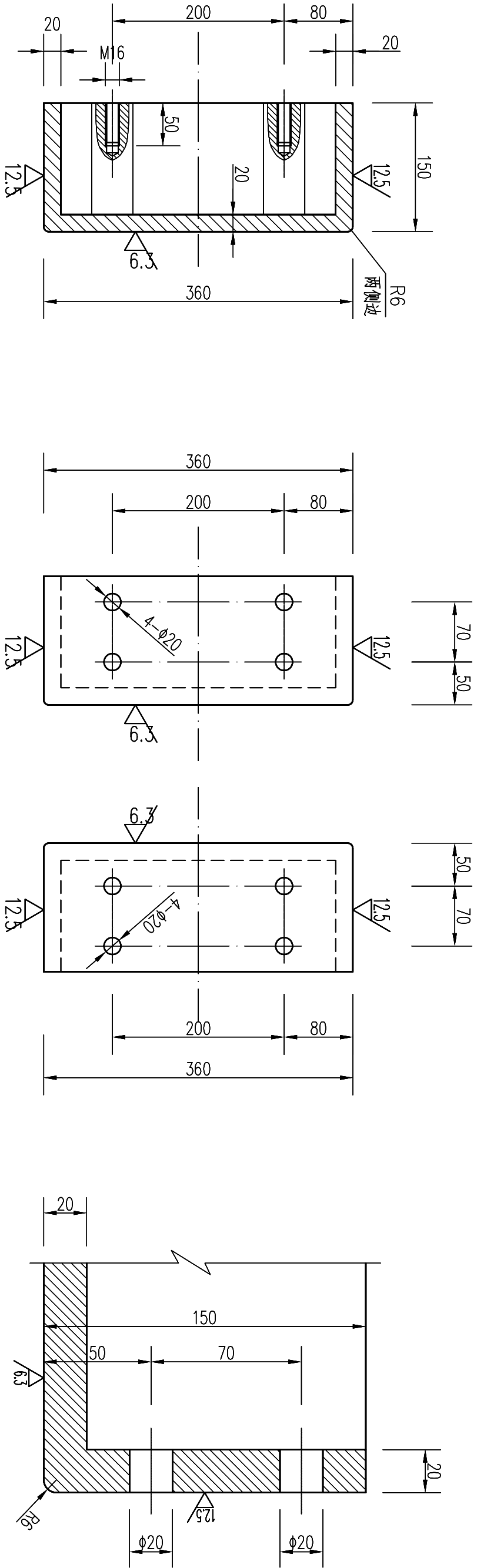
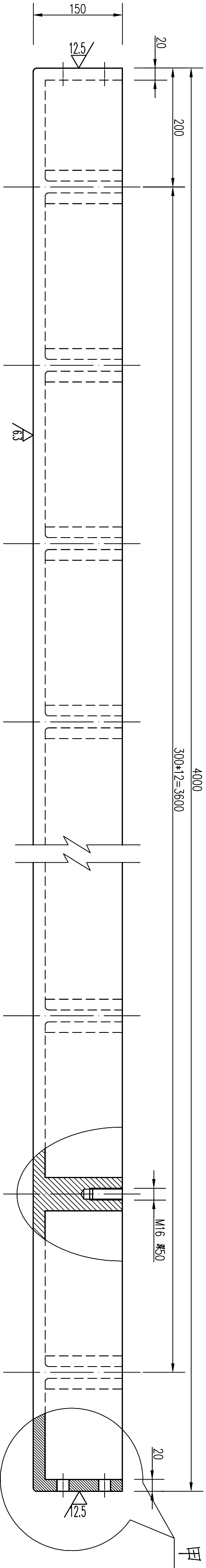
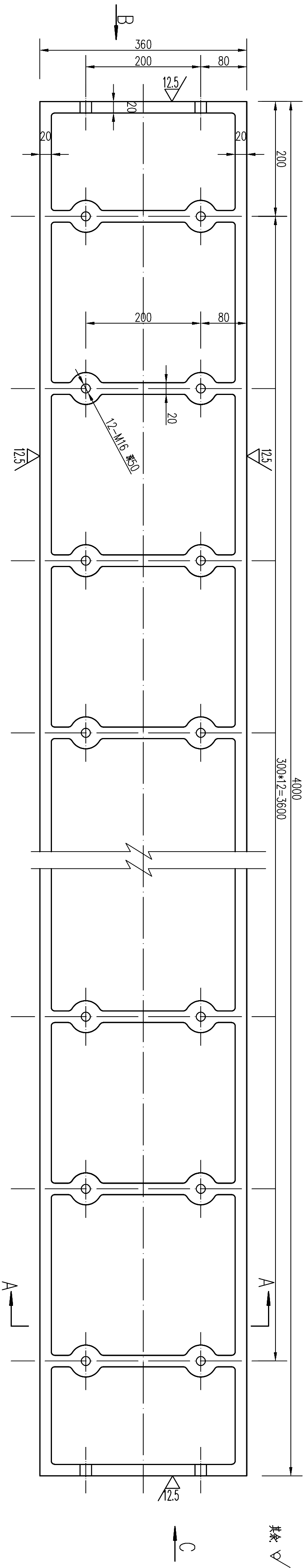
说明:

- 1、本图尺寸单位以mm计；
- 2、材质为STN12Cr，为耐腐蚀铝合金铸件。连接面机加工处理。
- 3、未注铸造圆角均为R5；
- 4、铸件不得有砂眼、气孔、缩松、裂纹等缺陷。
- 5、每孔闸门制作二件，左右槽各一件对称布置，本工程三孔闸门，共计6件。

1	本图	底槛端头	STN12Cr	6	134	804	左右各1件
序号	图号	名称规格	材料	数量	单重	总重	备注
GHPY 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD							
审定		项目负责人	工程名称	深圳特别合作区大陂河中下游流域防洪排涝整治工程		施工图阶段	金结部分
审核		专业负责人	名称	大陂河挡潮闸		工作门底槛结构图(2/2)	
审查		设计	图号	DMH-SGT-002A1-G2M-07	日期	2025.09	
校核		制图	比例	1:5	版本	第 版	

共 张

日期	会签者	会签专业



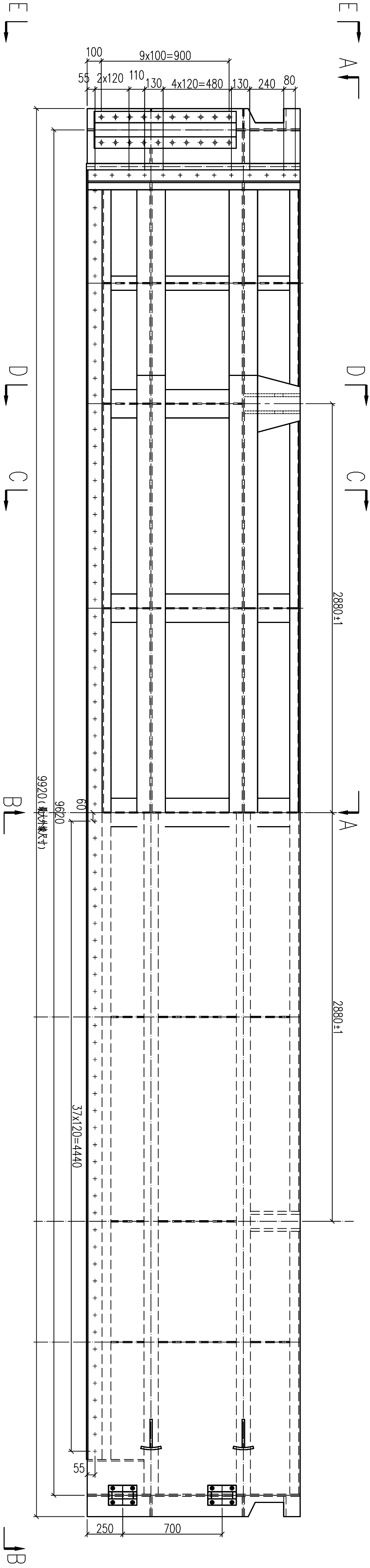
说明:

- 1、图中尺寸单位均为mm。
- 2、埋件安装严格按《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范》(NB/T35045-2014)中的有关规定执行。
- 3、止水槽体材质为STN12Cr，为耐腐蚀合金铸铁。
- 4、未注明铸造圆角均为R5。
- 5、铸件不得有砂眼、气孔、缩松、裂纹等缺陷。
- 6、每孔闸门制作四件，左右各两件，本工程共三孔闸门，共计12件。
- 7、上下节轨道之间采用螺栓连接，连接面机加工处理。

1	本图	下节轨道	STN12Cr	12	676	8112	
序号	图号	名称规格	材料	数量	单重	总重	备注

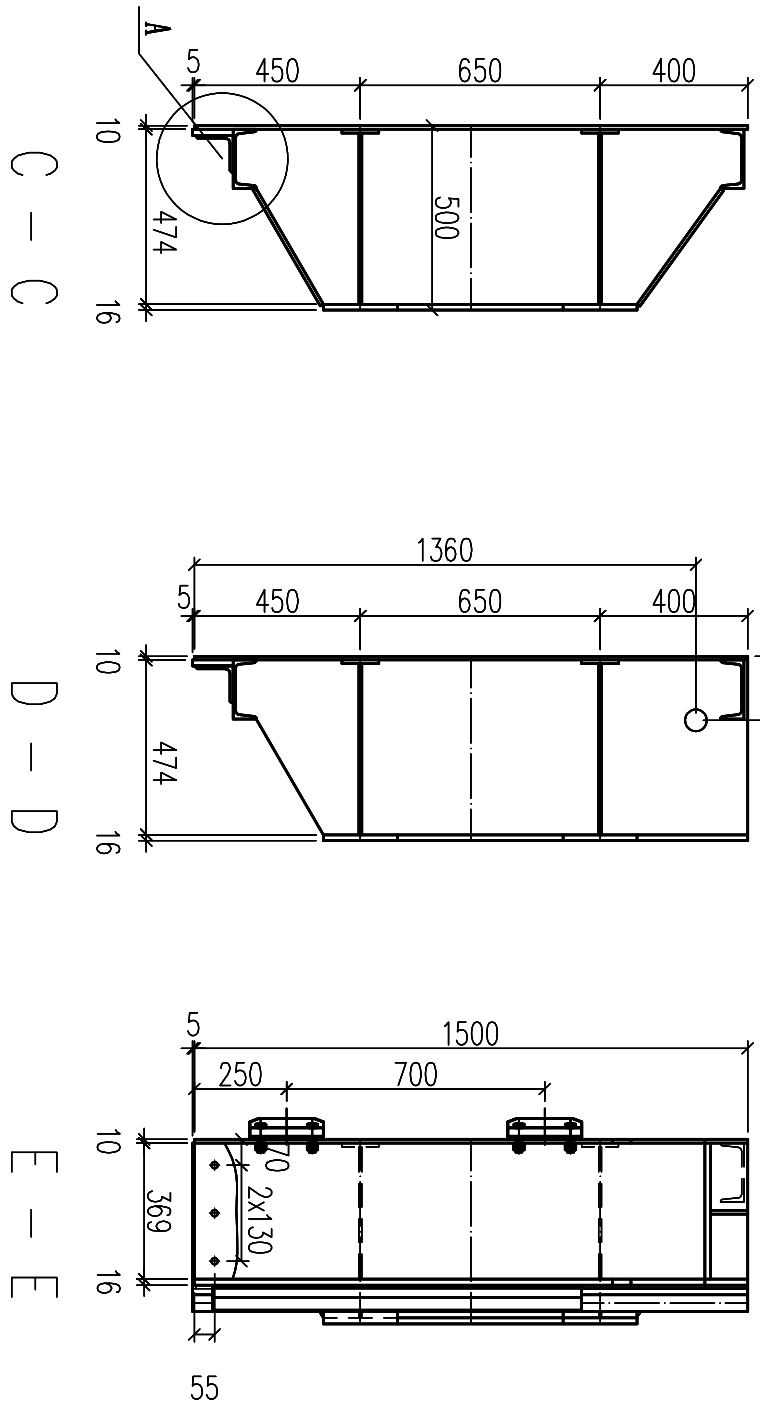
GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司		工程名称	深圳特别合作区大鵬河干流中下游流域防洪排涝整治工程	施工图阶段
审定	项目负责人	项目	大鵬河干流中下游流域防洪排涝整治工程	金结部分
审核	专业负责人	工作	下节轨道图	
审查	设计	图号	DHY-SGT-002A-09	日期
校核	制图	比例	1:5	版本

会签专业	会签者	日期



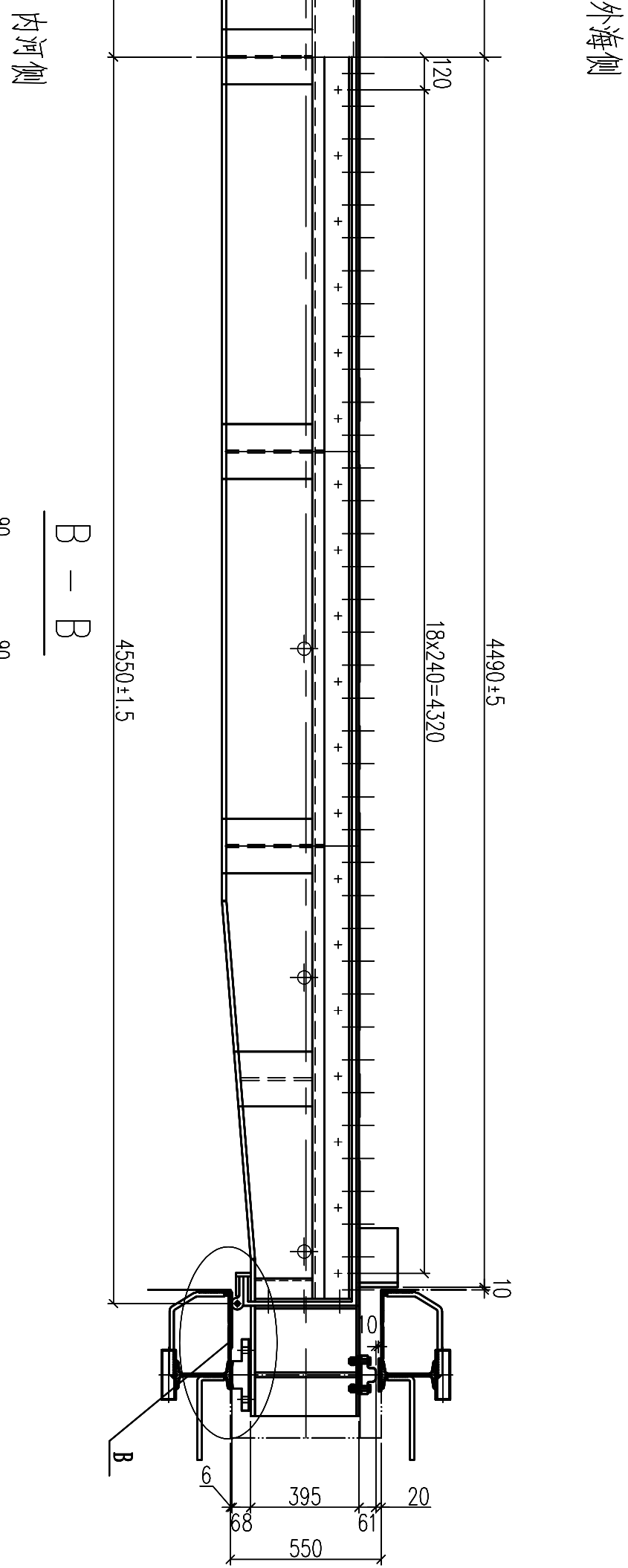
内河侧立视图

外海侧立视图



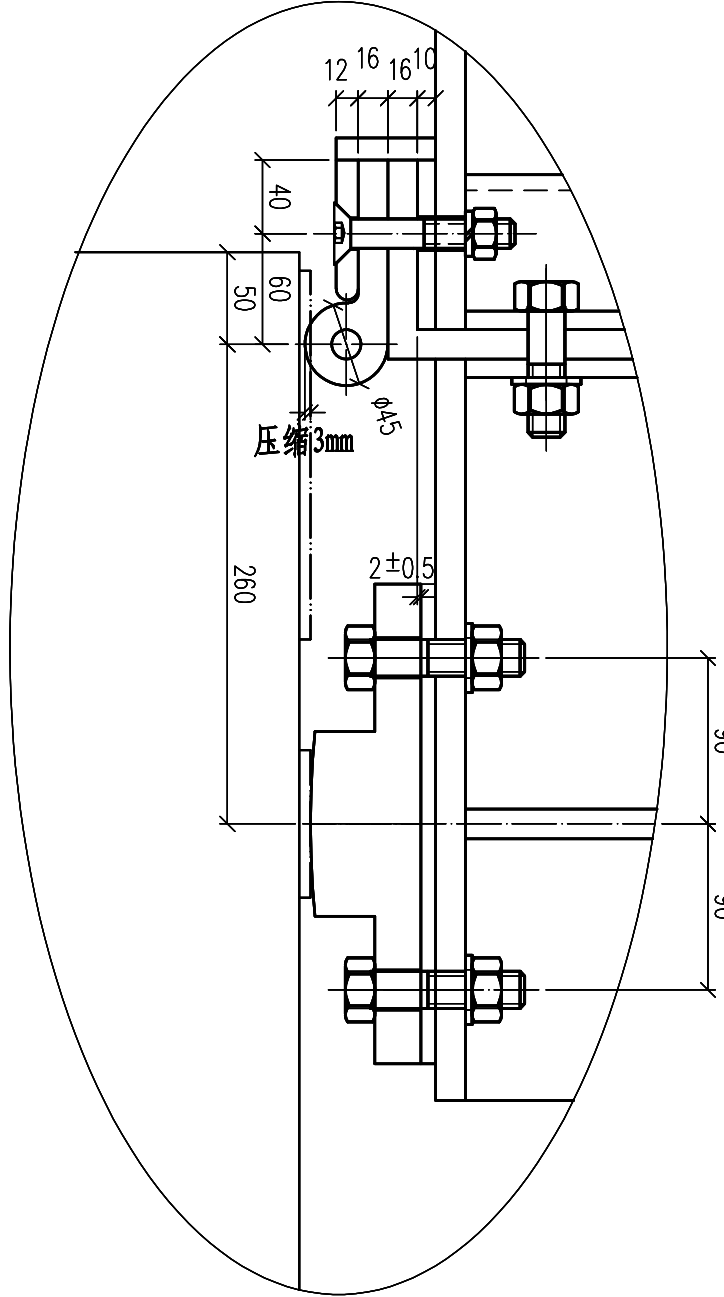
闸门特性表

1	闸门型式	平面不锈钢闸门
2	孔口宽度	9.00m
3	孔口高度	6.50m
4	底槛高程	-0.50m
5	最大设计水头	1.50m
6	支承跨度	9.62m
7	吊座型式	双吊点（吊点距760）
8	闸门总重	4903.3kg
9	总水压力	46.6kN（外海1m，内河无冰）
10	操作要求	动启闭机
11	启门力	120.0kN
12	闭门力	-25.0kN
13	启闭机型号	CD1型电动葫芦2×10t（15kW）
14	启门高度	设计高程7m，最大高程9m
15	门叶	一扇
16	门槽零件	三孔（套）
17	启闭机	一套



外海侧

内河侧



A
1:4

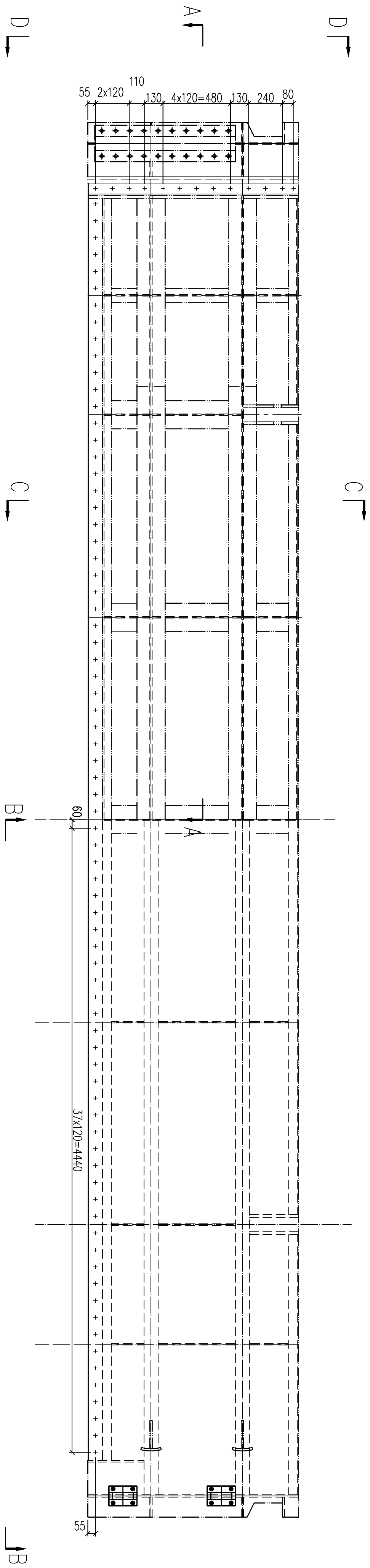
B
1:4

说明:

1. 本图尺寸以mm计。
2. 制造、安装应按照GB/T 35045《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》执行。
3. 闸门门体焊接制造完成后先进行表面磷化处理（表面钝化处理），最后防腐封闭。封闭涂料选用环氧封闭底漆，干膜厚度不低于30μm；面漆选用灰色氧化锌醇酸漆，干膜厚度不低于50μm。为尽量宜按照《水工金属结构防腐蚀规范》（SL 105-2007）执行。
4. 本闸门主材所采用的304是指06Cr19Ni10不锈钢，焊接采用氩弧焊工艺，吊耳相关尺寸需与启闭机吊钩配合后加工。

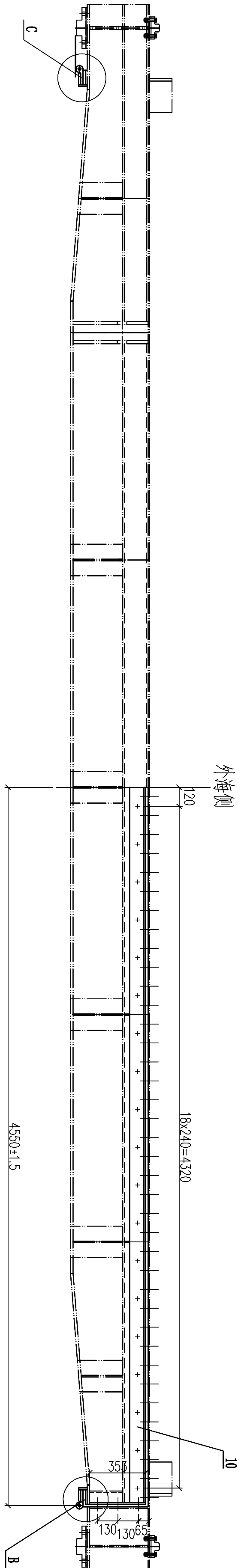
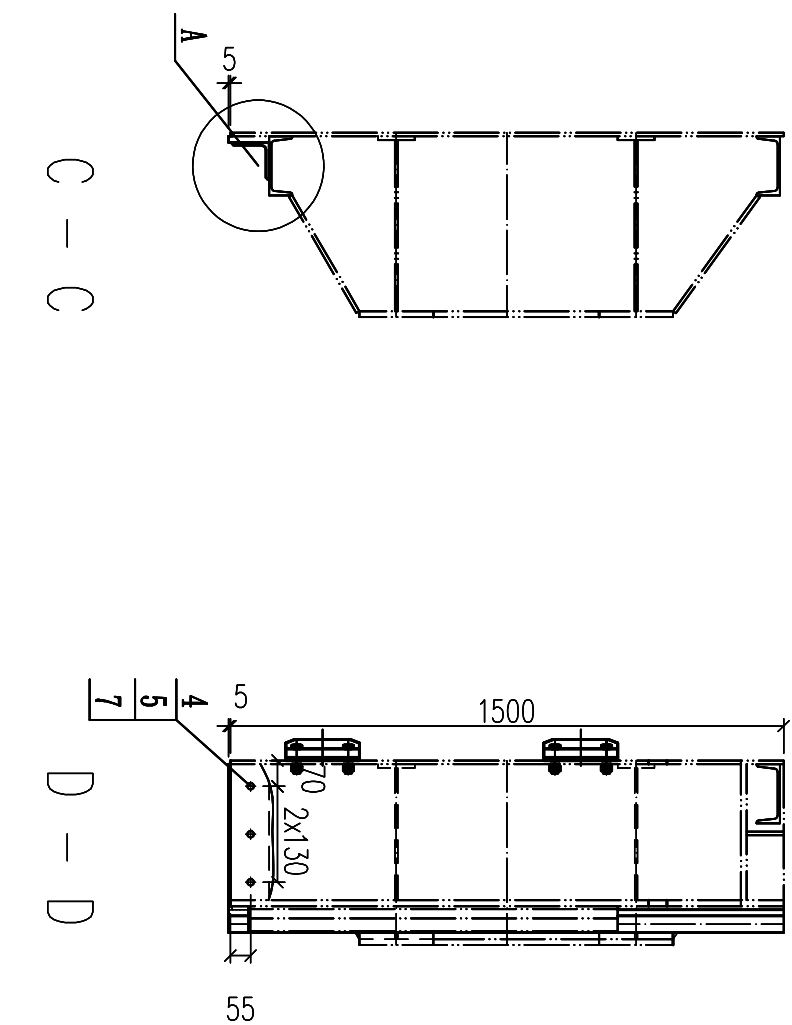
GHP		深圳市广汇源环境水务有限公司	工程名称	深圳特别合作区东涌中下游流域防洪排涝建设工程	施工图阶段
审 定		项目负责人	大港河排涝闸		主体结构部分
审 核		专业负责人	闸门门体总图		
审 查		设计	图 号	01W-S01-022LJ-01W-01	日期 2025. 09
校 核		制图	比 例	1:20	版 本 第 1 版

会签专业	会签者	日期



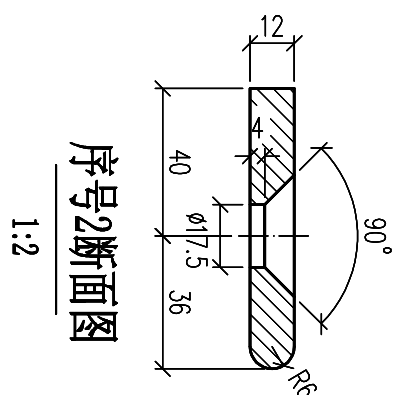
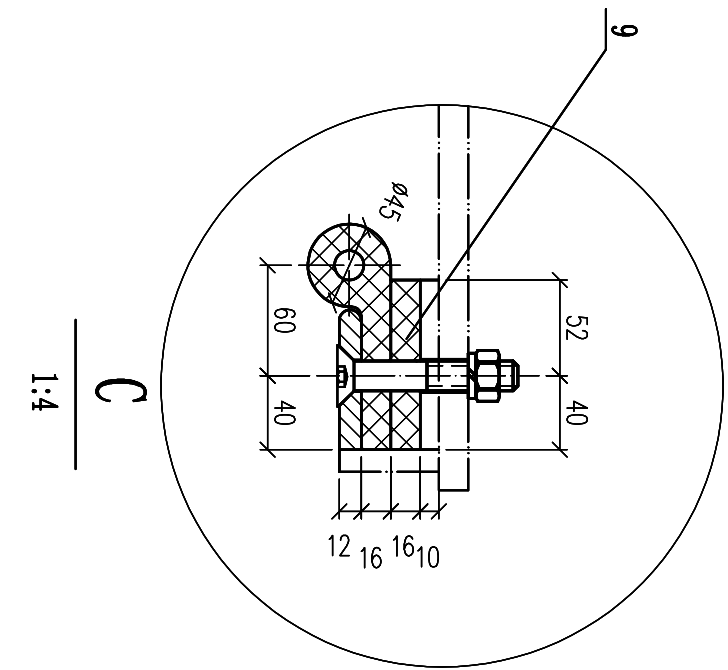
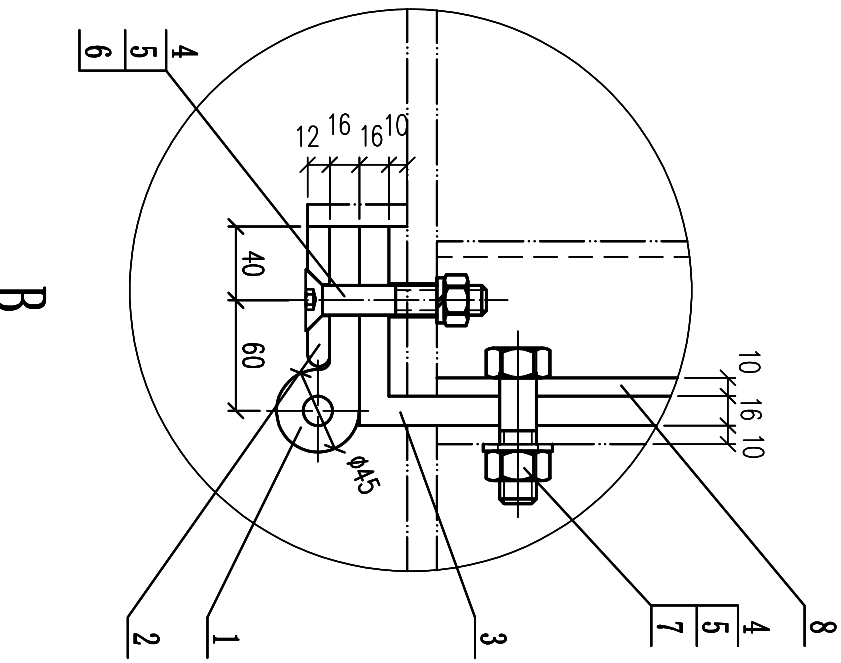
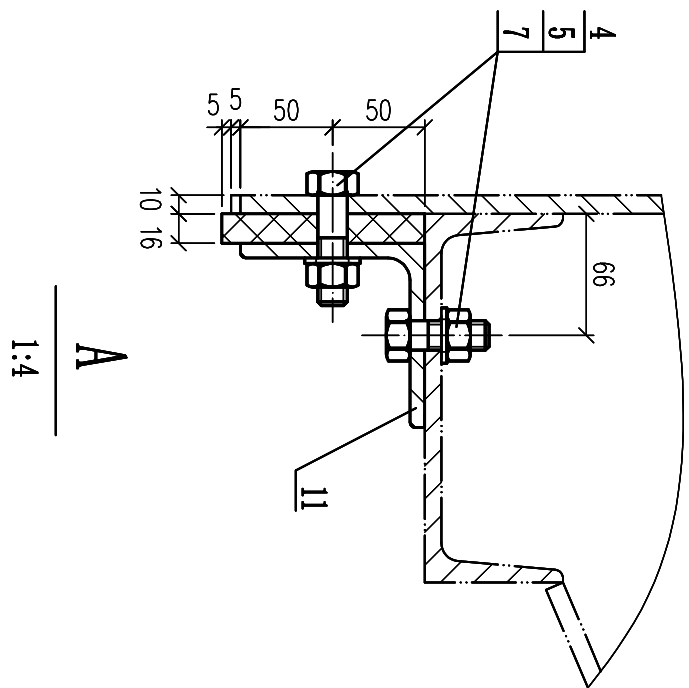
内河侧立面图

外海侧立面图



A — A

B — B



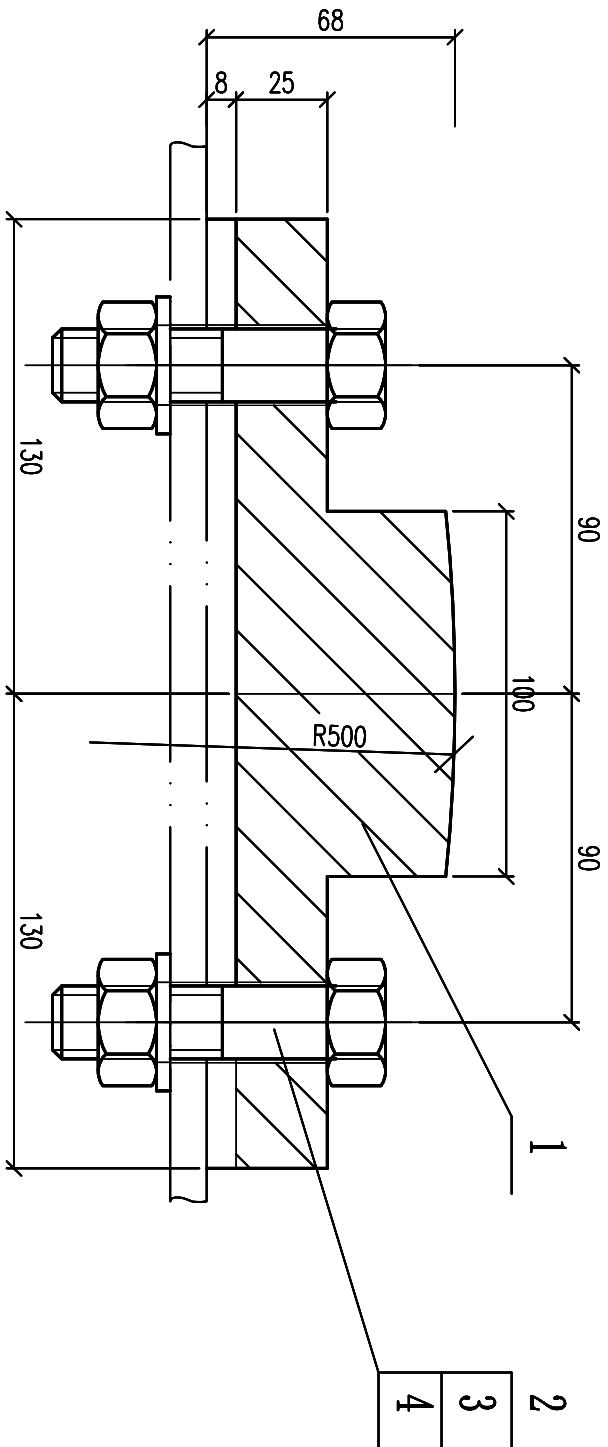
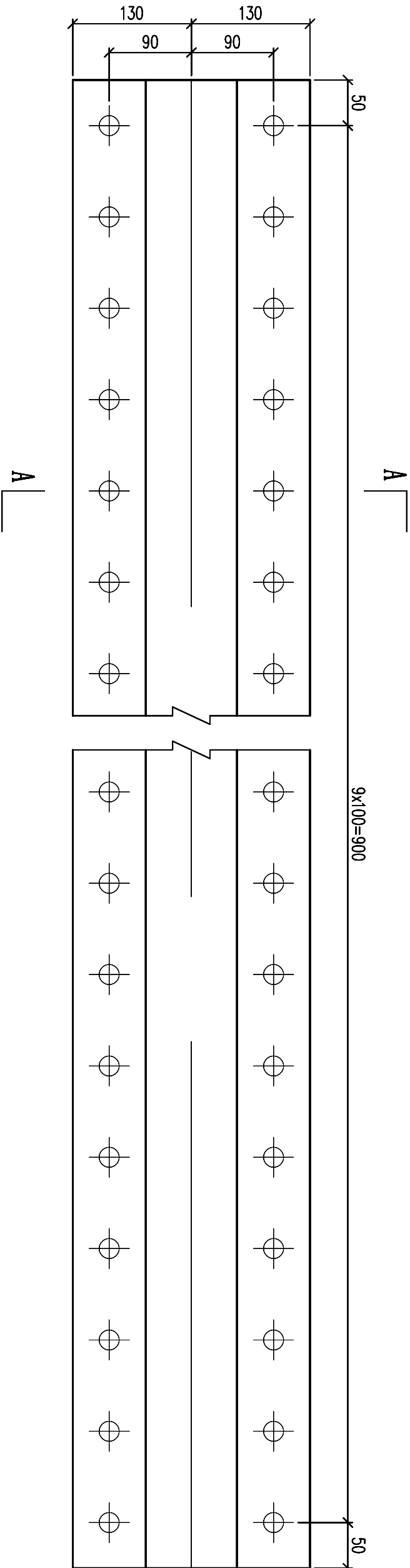
- 说明:
1. 本图尺寸以mm计。
 2. 制造、安装应按图例/T 35045《水电水利工程钢闸门制造、安装及验收规范》执行。
 3. 封水为橡胶复合水封。
 4. 水封接头处采用热胶合。

118.7 kg

序号	标准号	名称	材料	数量	重量	共重	备注
10		∠100x10-90x4	06Cr19Ni10	1	2.8	5.6	
9		-16x2x13x5	SP6674	2	2.8	5.6	
8		-10x100x3x3	06Cr19Ni10	2	2.8	5.6	
7	GB/T82-2000	螺栓 M16x70	42-70	120	0.1	12.0	
6	GB/T70.3	螺钉 M16x100	42-70	26	0.23	5.9	
5	GB93	弹簧垫圈 d16	65Mn	146			
4	GB6170	螺母 M16	42-70	146	0.03	4.4	
3		-16x110x100x0	SP6674	1	23.9	47.8	中心长度
2		-12x76x14x5	06Cr19Ni10	2	10.7	21.4	
1		P45 L=1505	SP6674	2	5.2	10.4	

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司 Shenzhen Guanghuiyuan Environment Service Co., Ltd.				工程名称 深圳市福田区东涌中下游流域 防洪排涝建设工程				施工图 阶段			
审定		项目负责人		大港河排灌闸 轴测图 封水组图				审核		专业负责人	
审核		设计		图号 DH-SGT-02245-004-03	日期	2025.09		审查		比例	1:20
校核		制图		比例	1:20	版本	第 1 版	校核		制图	

会签专业	会签者	日期



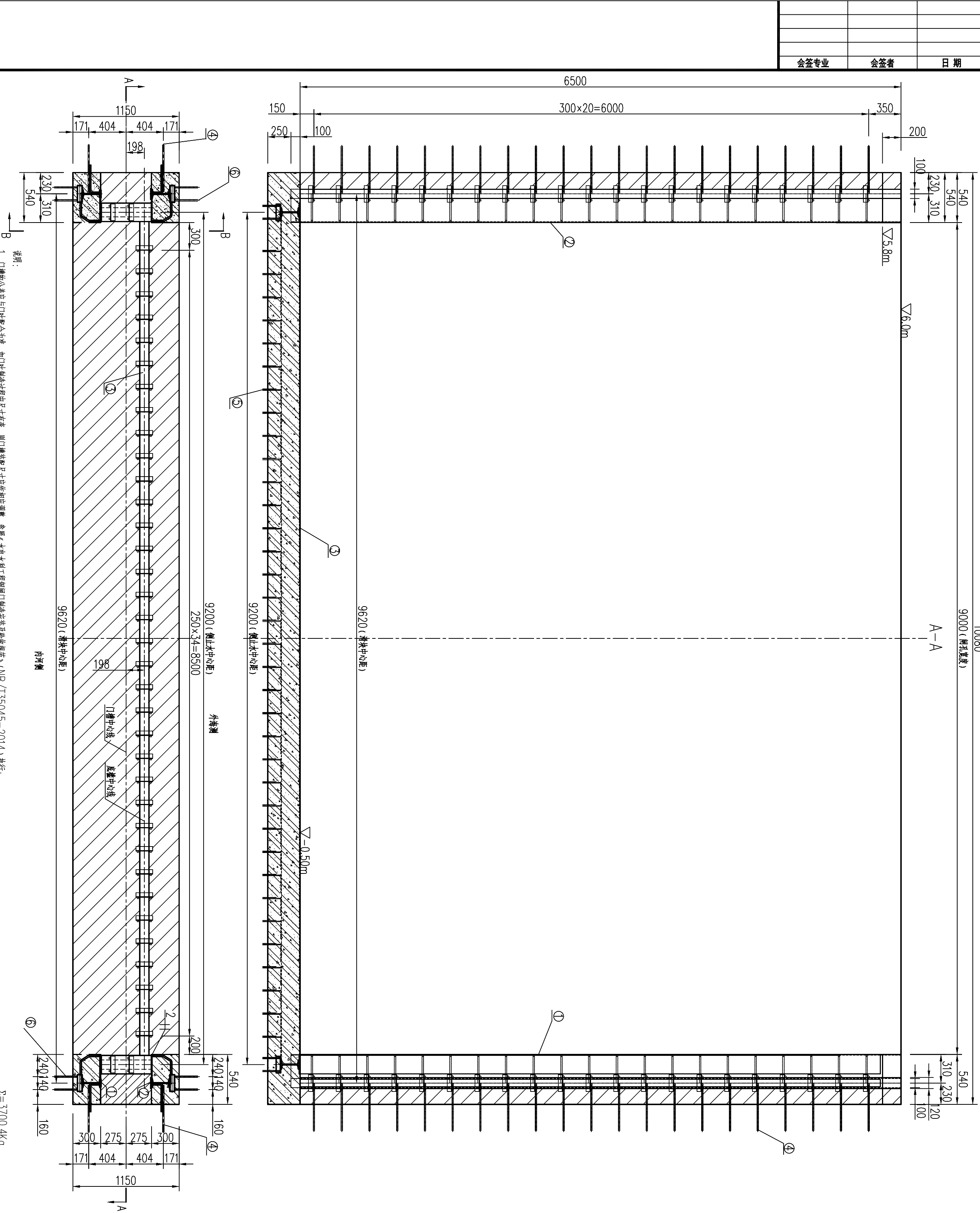
A - A
1:2

说明:

1. 本图尺寸以mm计。
2. 滑块材料采用MCB。

16.0 kg									
4	GB5782-2000	螺栓	M16x90	8.8	20	0.1	2.0		
3	GB93	弹簧垫圈	d20	65Mn	20				
2	GB6170	螺母	M20	8	20	0.03	0.6		
1		滑块	MCB		1	13.4	13.4		
序号	标准号	名称		材料	数量	单重 重量(kg)	共重	备注	
GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司 SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD				工程名称	深圳特别合作区大陂河中下游流域 防洪排涝整治工程				
审定		项目负责人	大陂河挡潮闸						
审核		专业负责人	检修门主滑块及配件						
审查		设计							
校核		制图							
			图号	DWH-SGT-002A-JW-04			日期	2025.09	
			比例	1:5			版本	第 版	

日期	会签者	会签专业	



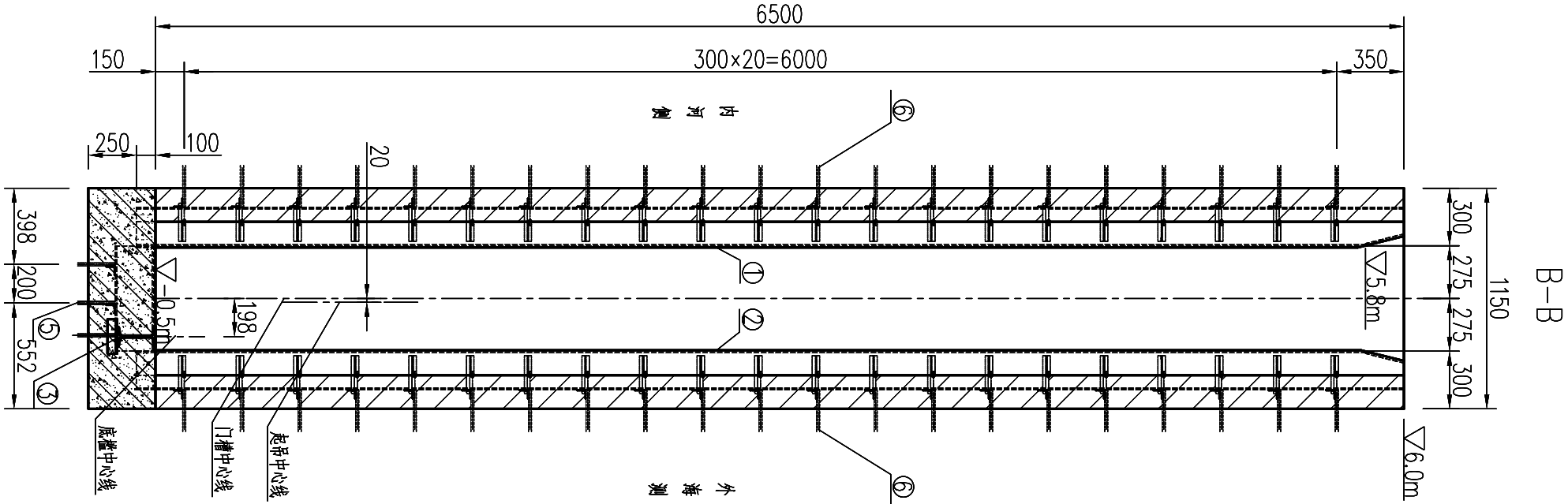
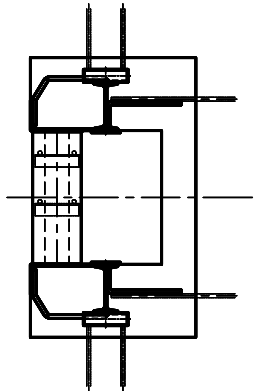
说明:

- 1、门槽的公差应与门叶配合为准,如门叶制造过程中尺寸有变,则门槽按配尺寸应作相应调整,参照《水电水利工程施工钢闸门制造安装及验收规范》(NB/T35045-2014)执行;
- 2、门槽埋件焊接制造完成,经检查质量符合要求后,去除防锈,表面须处理清洁度不低于GB8923中规定的Sa2级,表面进行磷化处理(钝化处理),然后进行封闭处理;埋入部分表面涂止水浆(添加占水泥量1.5~2%的磷酸盐)300~800 μ m;余下表面封胶涂料;环氧富锌底漆于厚度不低于30 μ m,无机富锌底漆厚度不低于50 μ m,并待密封胶固化20mm左右;
- 3、焊缝为一级坡口焊缝,表面涂止水浆(添加占水泥量1.5~2%的磷酸盐)300~800 μ m,待胶浆固化后,与埋件焊接,双面焊;
- 4、凡是非受力焊缝应经打磨平整,以不影响门叶行走为准,并磨光不得留有毛刺等易积存水垢缺陷表面;
- 5、未注明焊缝宽度 $\phi=2$ mm,角焊缝 $\phi=6\sim8$ mm;未注明表面粗糙度:12.5;
- 6、二期混凝土等级为C45;本工程所用304不锈钢是指06Cr19Ni10;
- 7、凡是与不锈钢相连接的焊缝采用A1-2焊条施焊,其他用A303焊条施焊;

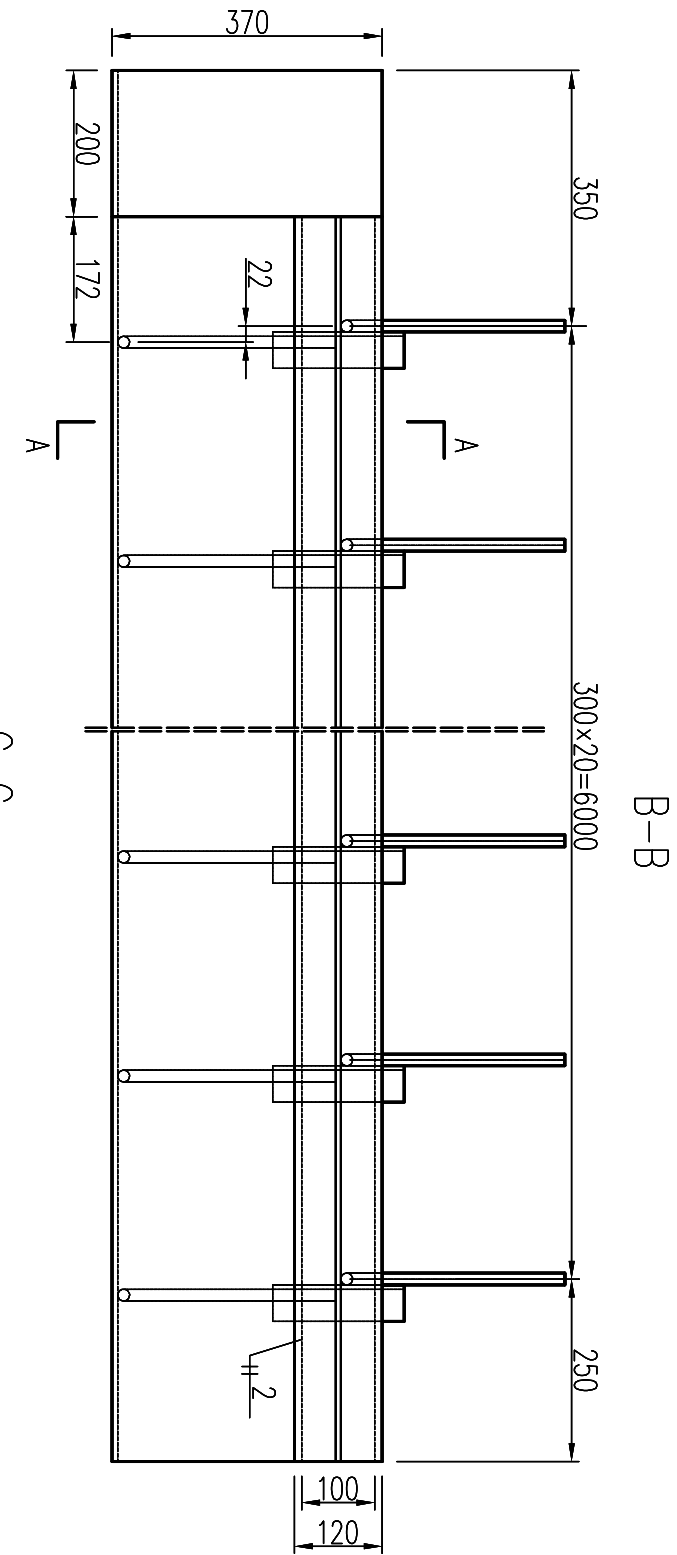
⑥	埋件	$\phi 16, L=900$	HRB235	152	1.422	216.1	
⑤	埋件	$\phi 16, L=960$	HRB235	78	1.512	117.9	
④	埋件	$\phi 16, L=1200$	HRB235	76	1.896	144.1	
③	底漆	埋件	304不锈钢	1	321.9	321.9	
②	防锈	埋件	304不锈钢	2	441.8	883.6	
①	主筋	埋件	304不锈钢	2	444.1	888.2	

2-3700.4kg

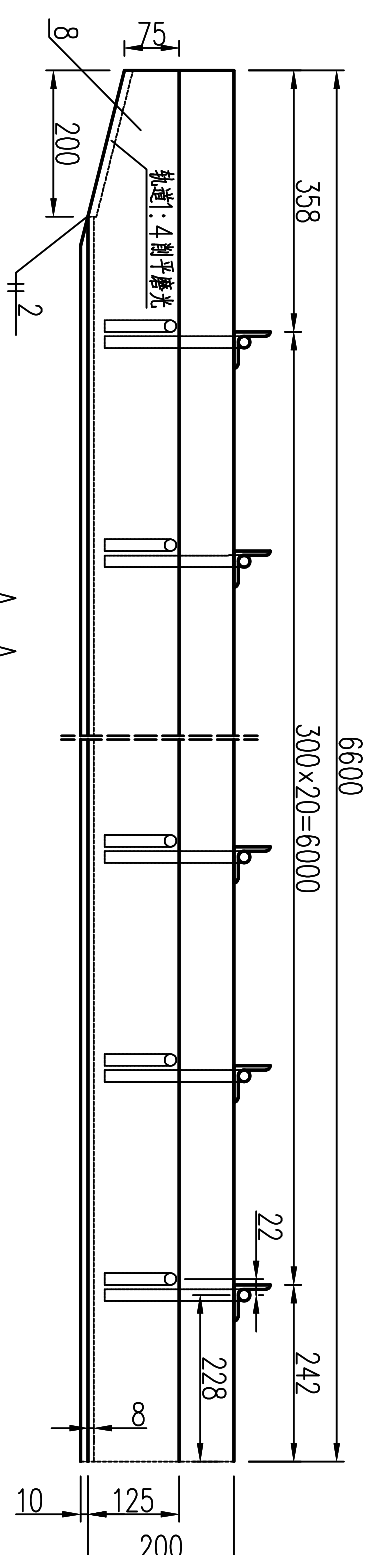
GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司				工程名称				施工阶段			
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO., LTD				深圳特别合作区大沙河中下游流域				金结部分			
				防冲排洪整治工程							
				大修门门槽埋件总图							
				项目负责人							
				专业负责人							
				设计							
				制图							
				图号				日期			
				比例				2025.09			
				1:30				版本			
				校核				第 版			



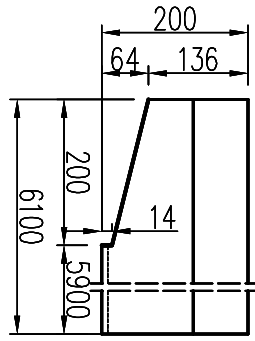
日期	会签者	会签专业



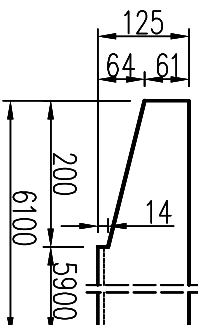
C-C




1大样

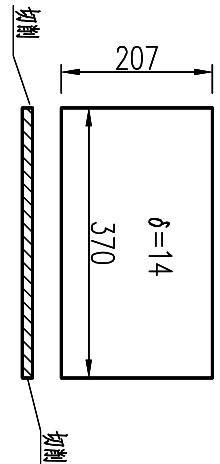


3大样

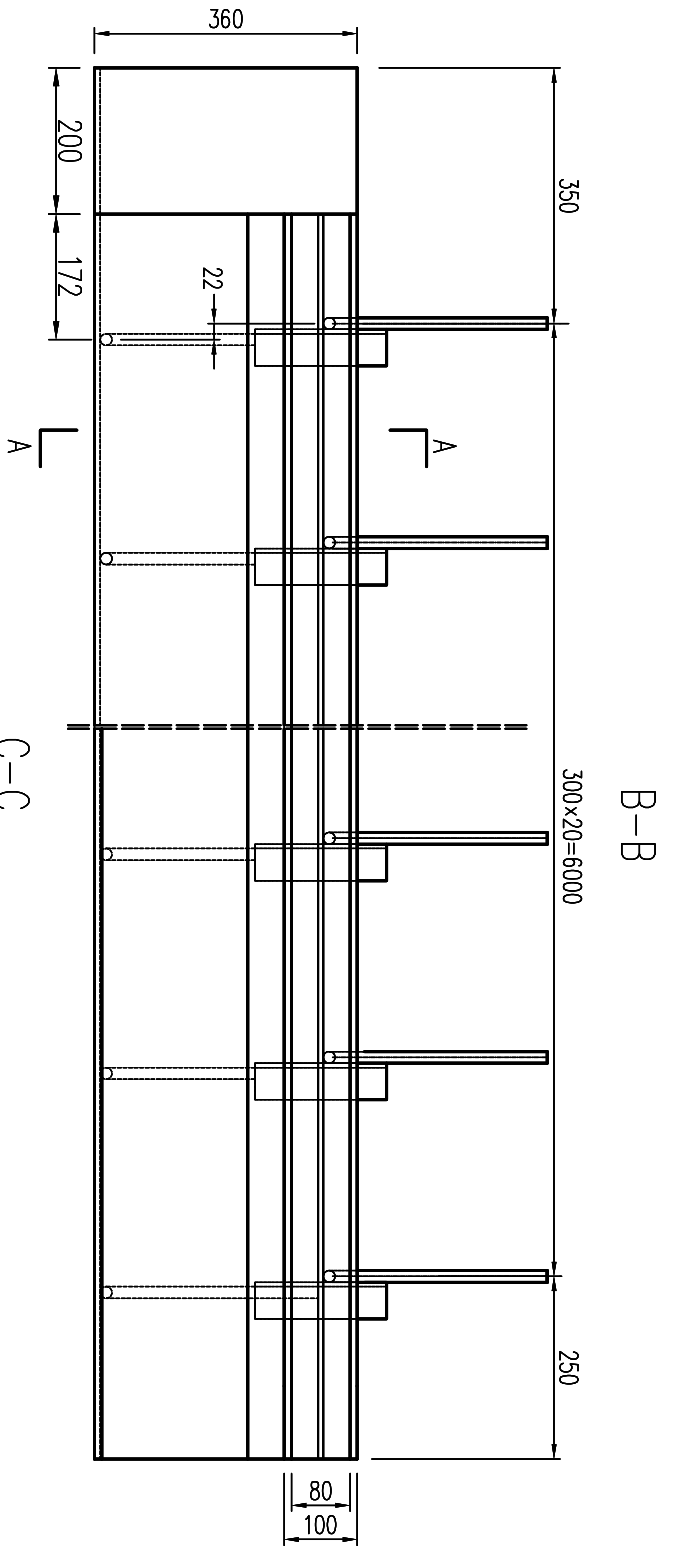
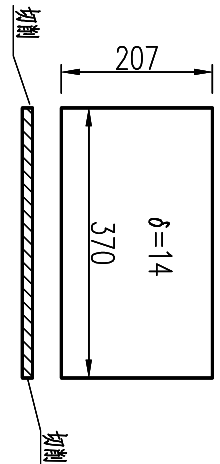


说明:
1、板与工字钢,角钢采用双面角焊缝;
2、未注明t=8mm,c=2mm;
3、主梁轨道上翻;4则平磨光。

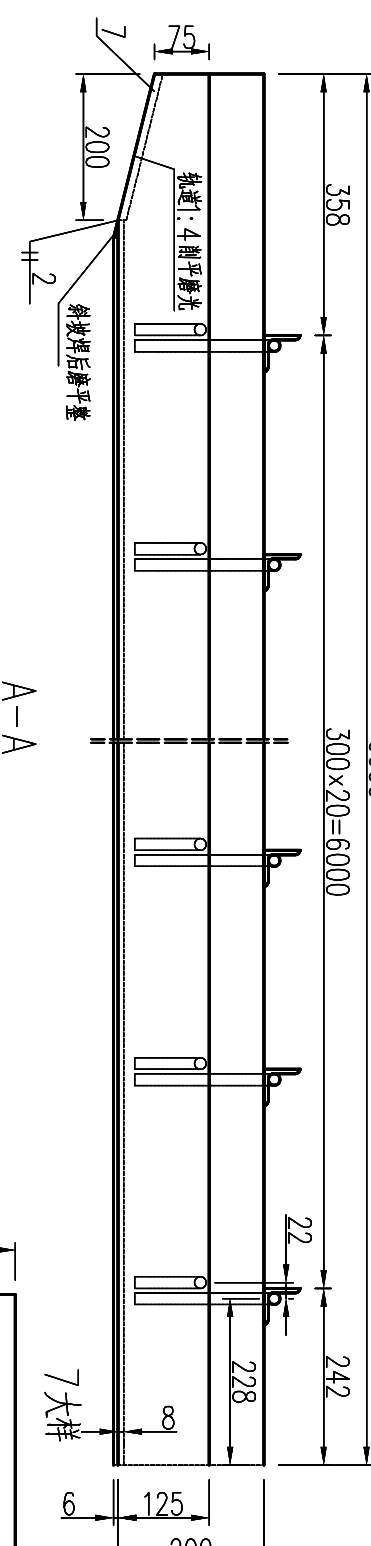
									
8	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.41	16.82				
7	120×10×6400	06Cr19Ni10	2	53.3	106.6			轨道	
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
⑦	反轨	焊接件	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)
⑧	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
⑨	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注



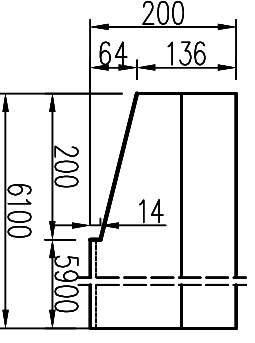
8大样



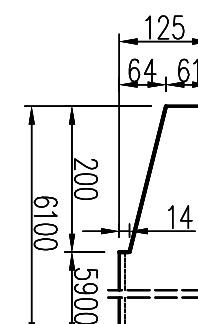
C-C



1大样

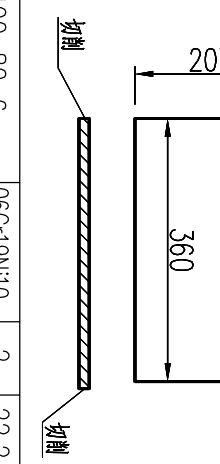


3大样

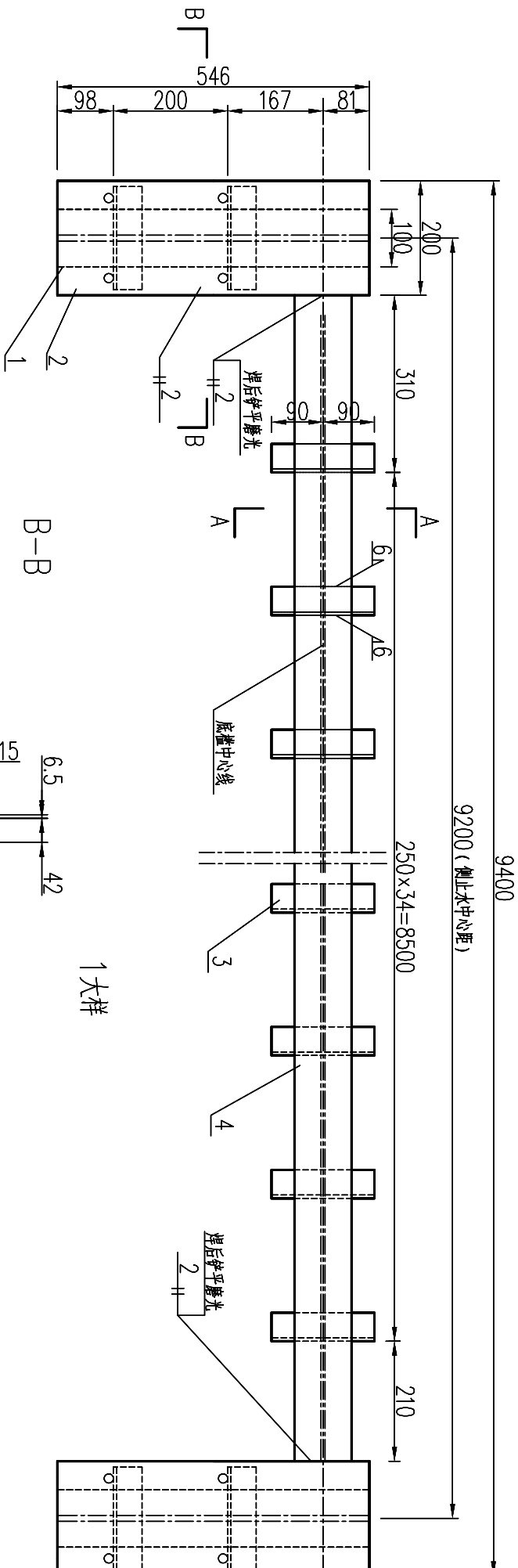
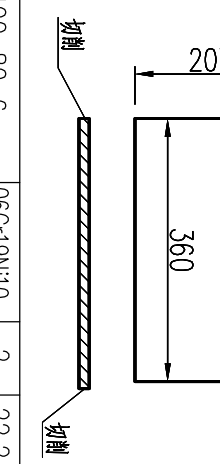


说明:
1、板与工字钢,角钢采用双面角焊缝;
2、未注明t=8mm,c=2mm;
3、不锈钢止木板上的Φ0°则平磨光;
4、本工程所用304不锈钢是06Cr19Ni10。

3									
B									
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
9	6400×80×6	06Cr19Ni10	2	22.2	44.4				
8	6400×200×6	06Cr19Ni10	2	55.6	111.2	不锈钢止水板			
7	370×207×14	06Cr19Ni10	2	8.40	16.8				
6	φ16 L=370	Q235	38	0.58	22.2				
5	L50×6×180	06Cr19Ni10	38	0.805	30.59	GB9787-88			
4	φ16 L=455	Q235	38	0.72	27.3	φ16 1.58kg/m			
3	L125×8×6600	06Cr19Ni10	2	90.7	180.14	GB9787-88			
2	130×8×6600	06Cr19Ni10	2	49.8	99.6				
1	I20a L=6600	06Cr19Ni10	2	170.2	340.4	GB706-88			
①	主机	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注
编号	名称	规格	比例	材料	数量	重量(kg)	重量(kg)	重量(kg)	备注



7大样



1大样

