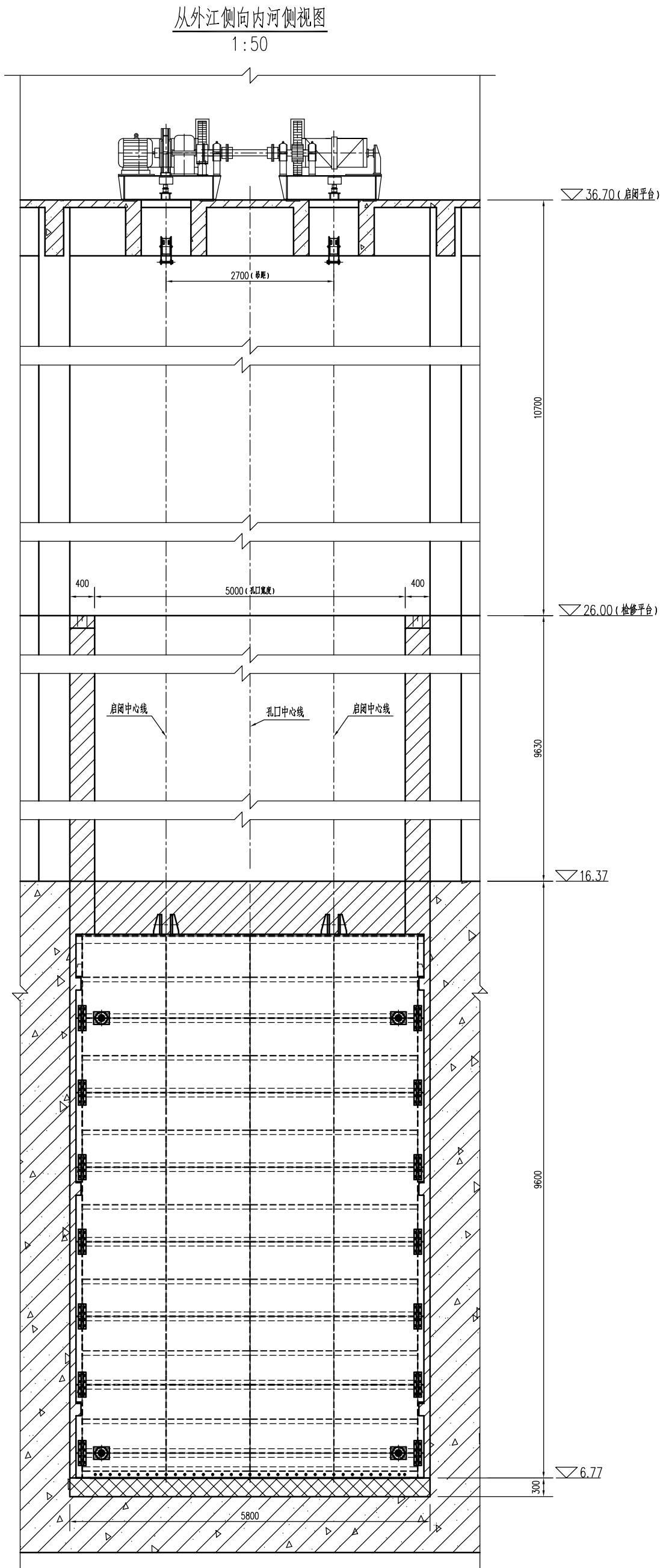
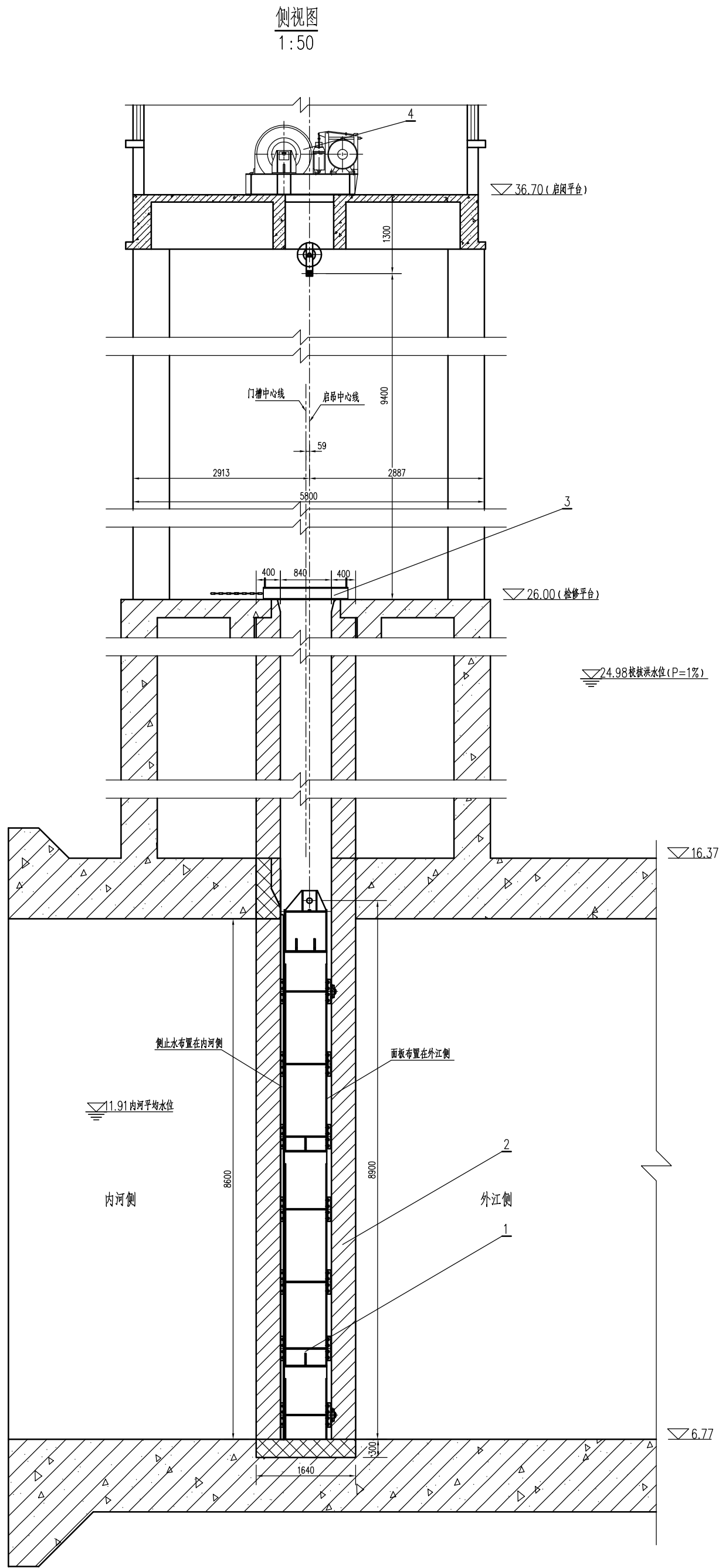
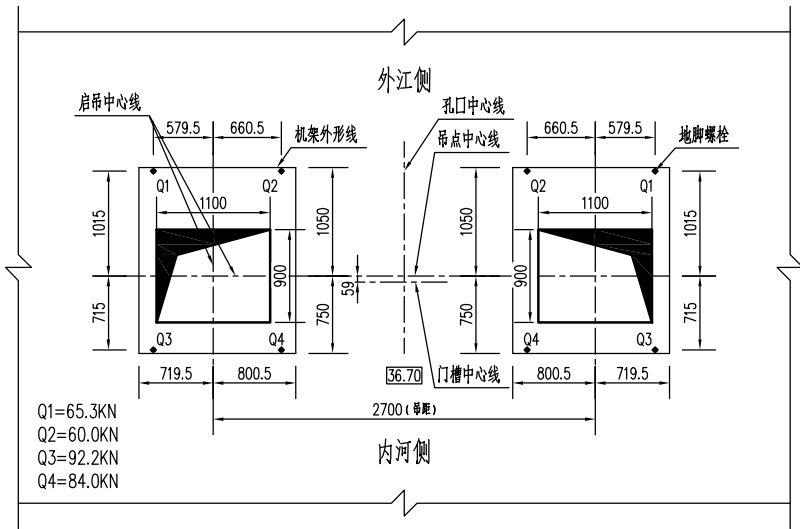


专业名称	专业名称	日期	专业名称	专业名称	日期
建筑工程	建筑构造		给排水工程	给水排水工程	
结构工程	结构设计		机电工程	机械制图	



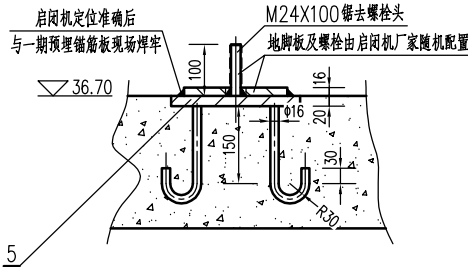
QP-2X250-20启闭机基础平面示意图

1:50



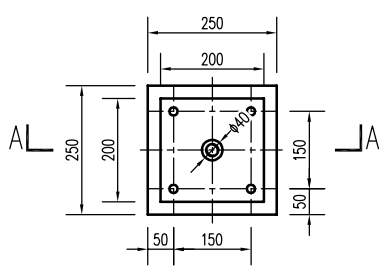
A — A

1:10



启闭机预埋件及螺栓详图

1:10



水闸工作闸门综合总表

序号	项 目	单 位	特 性
1	孔口尺寸	m	5.00X8.60
2	设计水位	m	东江24.98/南河11.91
3	闸门数量	扇	2
4	闸门自重	t	16.43
5	操作方式		潜水启闭
6	启闭水头		内、外引1.00m水头差
7	启闭机型号、容量		QP-2X250-20
8	启闭机台数	台	2
9	启闭机自重	t	4.60

QP-2X250-20卷扬式启闭机特性表

序号	名 称	单位	特 性
1	启闭机型号		QP-2X250-20
2	启闭机台数	台	2
3	额定启门力	t	2X25
4	启门行程	m	20.0 (单14.4m)
5	启闭速度	m/min	约2.0
6	工作级别		Q2-轻
7	卷筒直径	mm	500

说明：

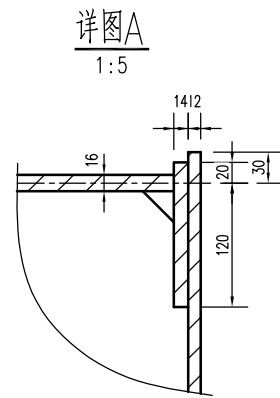
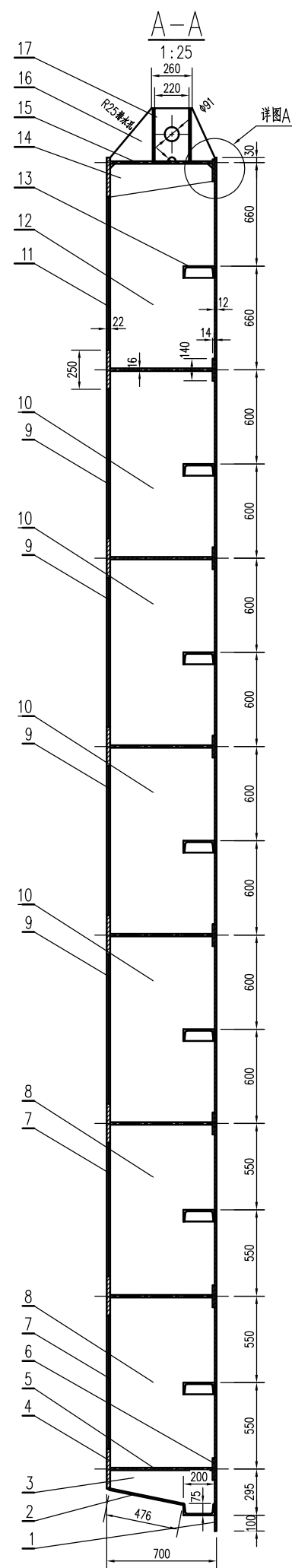
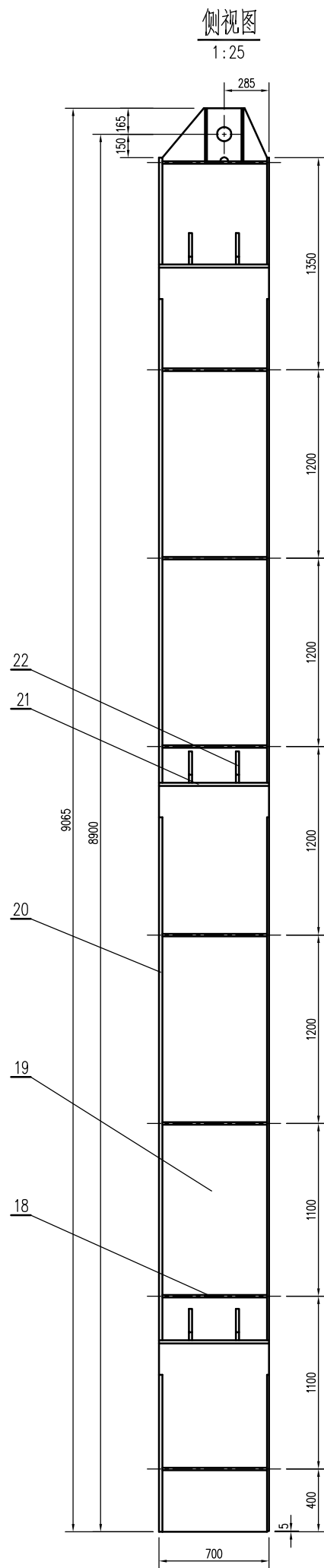
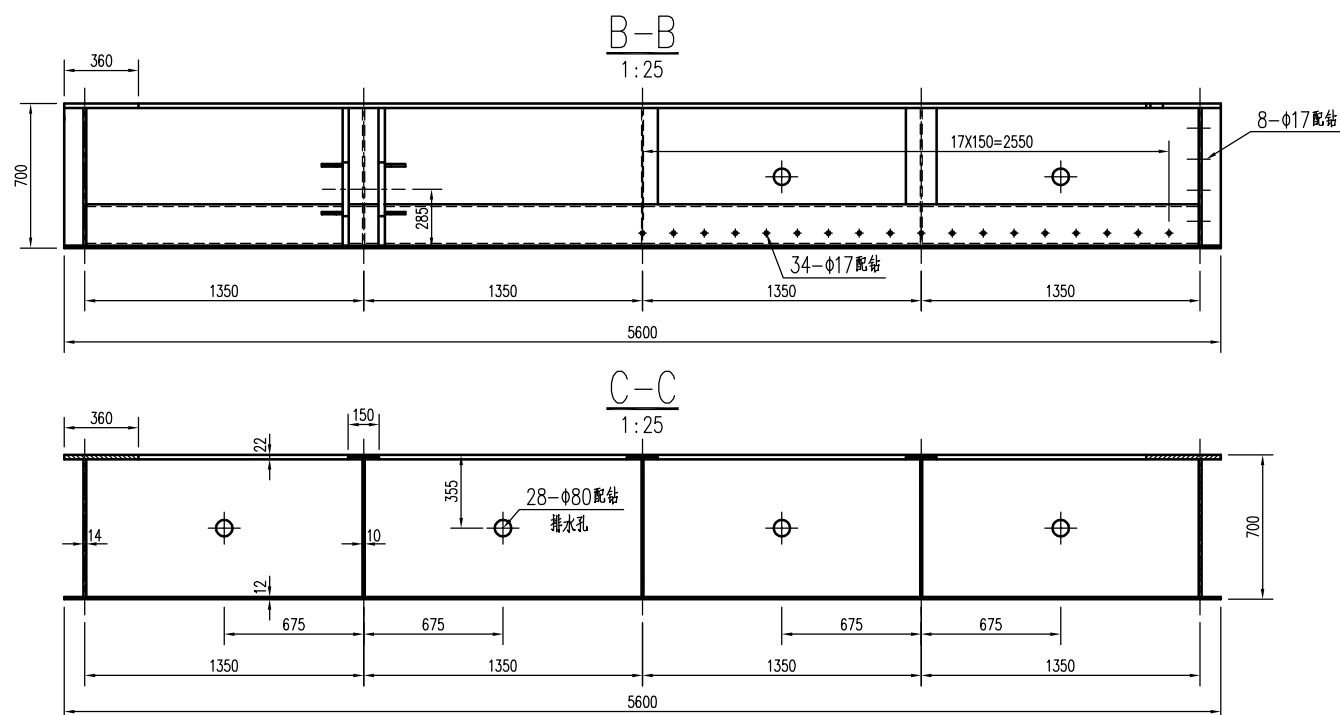
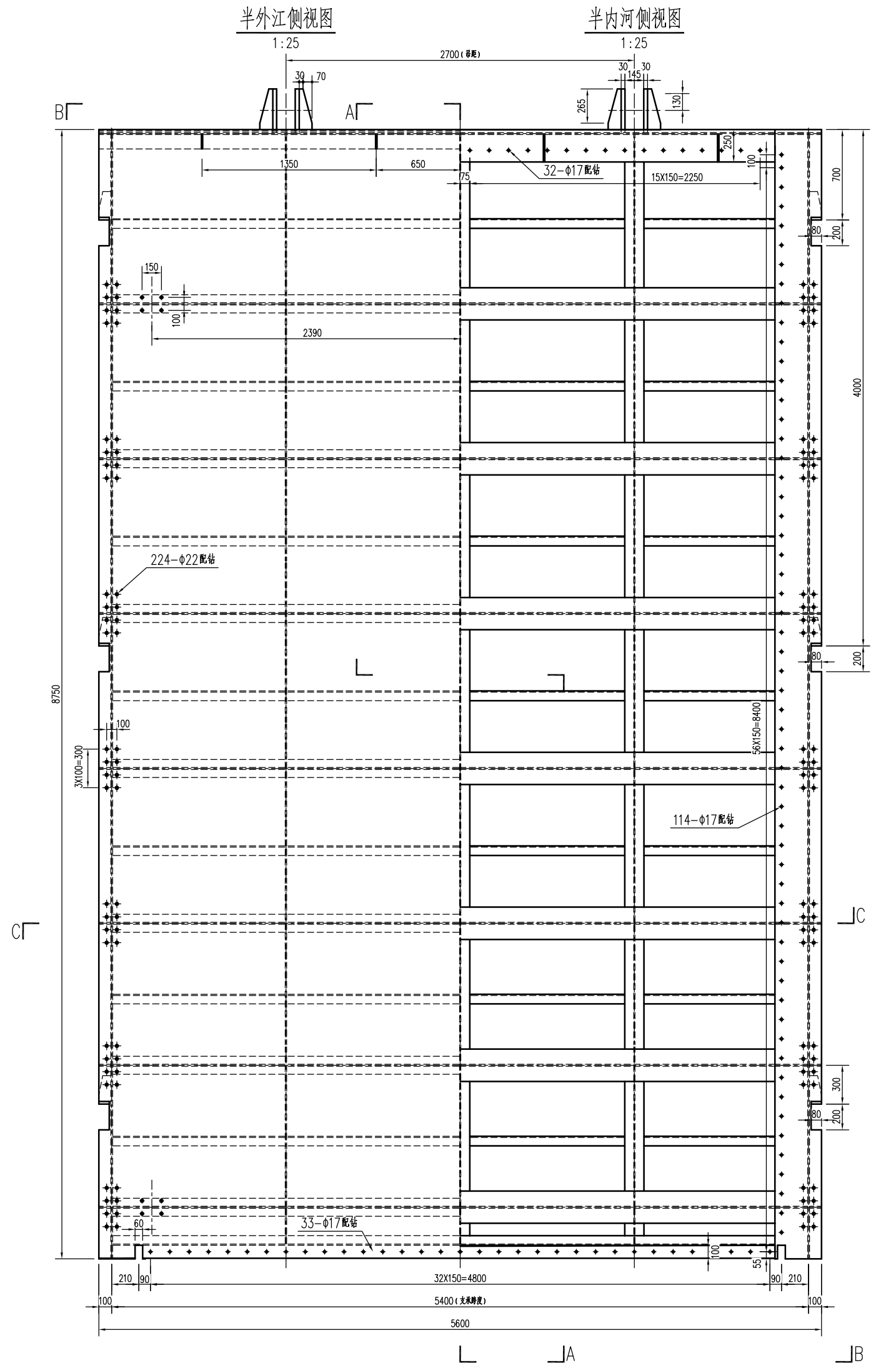
- 图中高程(珠基)单位以米计,其余尺寸单位均以毫米计。
- 闸门制造、安装及验收按《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》(GB/T 14173-2008)有关规定执行。
- 启闭机设计按《水利水电工程启闭机设计规范》(SL41-2018)有关规定执行。
- 启闭机制造、安装及验收按《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL/T381-2021)有关规定执行。
- 启闭机排架仅为示意,详见建筑专业图纸,其它土建结构尺寸参见有关专业设计详图。
- 启闭机外形及基础平面示意图是参考产品样本设计的,最终以供货厂家的具体尺寸为准;地脚螺栓安装尺寸仅作参考,施工安装时以具体供货厂家提供的安装图纸为准。
- 启闭机安装所需的一期预埋锚板预埋时,锚板应与一期砼主钢筋焊牢。
- 启闭机配手摇启门装置,启闭机采用镀锌钢丝绳。启闭机的起升机构应设上、下极限位置限制器及扬程指示装置,扬程上、下极限位置能自动停机,任意位置能手动控制上升、下降、停机。启闭机应符合SL41-2018规定的电子式荷载限制器(包括荷重传感器及荷重测控仪)并能将荷载信号传递至相应的电气控制柜。
- 启闭机及电动葫芦与门连接处的动滑轮应设置有效的防止泥沙进入动滑轮的措施,以防止滑轮卡滞。
- 内闸工作闸门最不利挡水工况为:外江侧水位2.98m,内河侧水位11.91m;闸门最不利用启闭工况为:内、外河侧1.00m水头差。
- 图例:

--	--	--	--

<div style="text-align: right;">  46778.38 (不含设备) </div>									
5	本图	一期预埋锚板	Q235B	16	11.55	184.80			
4		Q-2X250-11卷扬式启闭机	组合	2	4#600		外购		
3		锁定梁 116-1400	Q235B	4	30.4	120.0	采购时备注		
2	EGC-JS-WJ-01-2	水闸工作闸门门槽	组合	2	6808.20	13616.40			
1	EGC-JS-WJ-01-1	水闸工作闸门	组合	2	16428.59	32857.18			
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件 重量(kg)	总计	附注		

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位 郁南县水利事务管理中心			
				工程名称 郁南县鹤冲村水闸重建工程			
批准		校核	章如强	图名	水闸工作闸门总体布置图		
审定	陈蔚华	设计	张兴荣		阶段	设计	施工图
审核	袁龙刚	制图	张兴荣		专业	金结	
注册		项目负责人	叶晓斌		比例	图式	
				图号	EGC-JS-JJ-01		
				日期 2024.01			
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或使用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。							

专业名称	专业名称	日期	专业名称	专业名称	日期
建筑工程	建筑构造		给排水工程	水电工程	



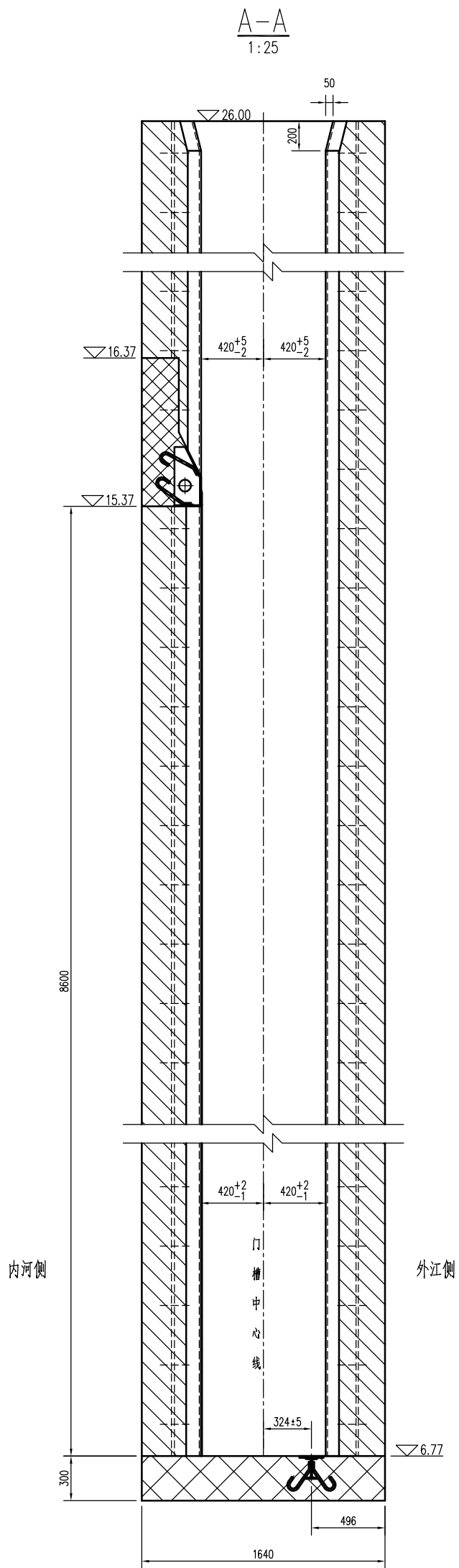
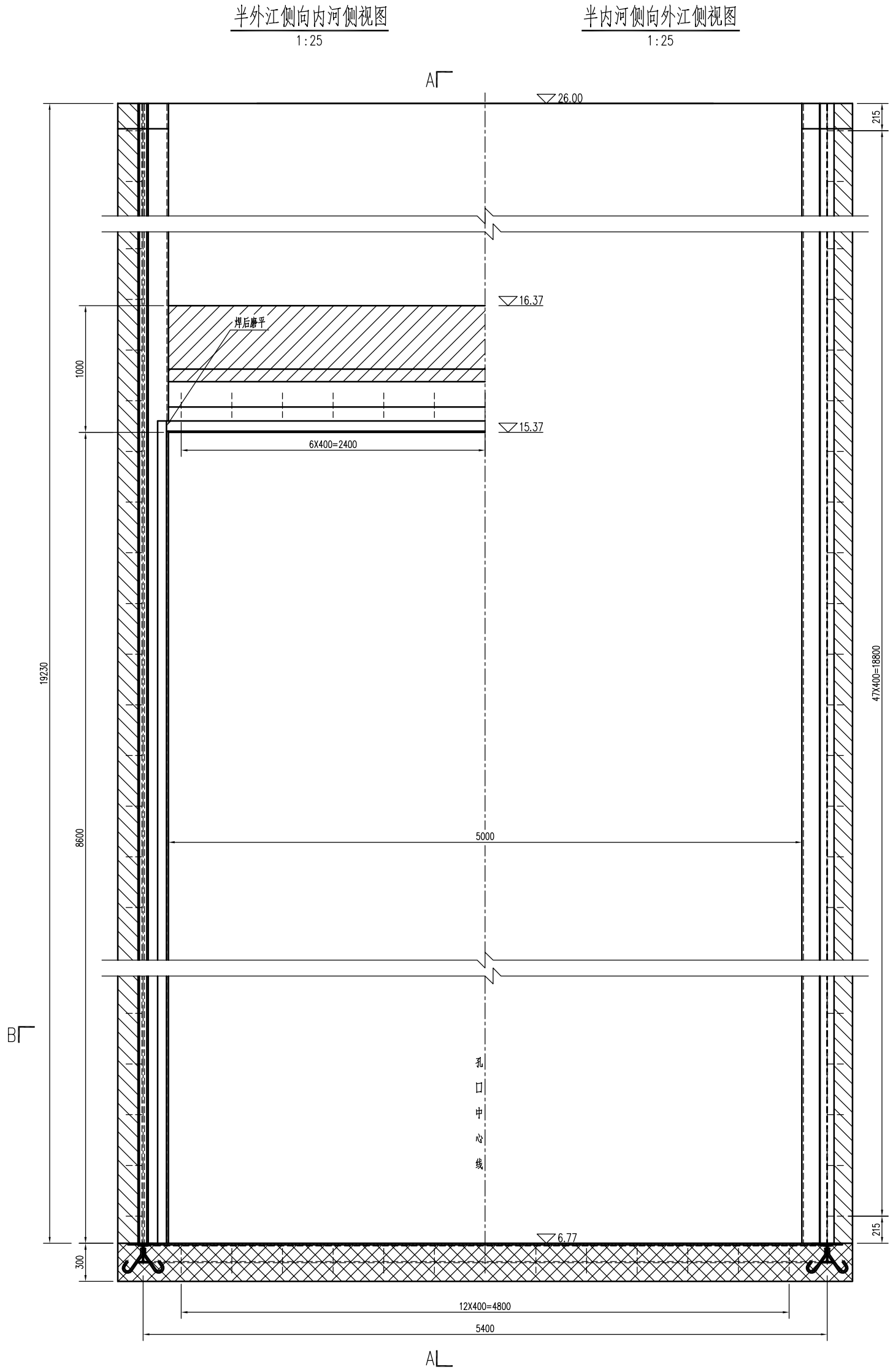
说明：

- 1、图中尺寸单位均以毫米计。
- 2、本结构全部采用焊接连接, 焊条为E4303 (GB/T5117-2012), 所有焊缝为贴角连续焊缝, 焊缝高度不小于被连接件最小厚度的0.8倍。
- 3、所有螺栓孔配钻, 当止水螺栓孔与有关隔板及肋板相干涉时, 可适当调整螺栓孔距离, 但最大距离不能大于200mm。
- 4、注意: 项主梁隔板不开排水孔。

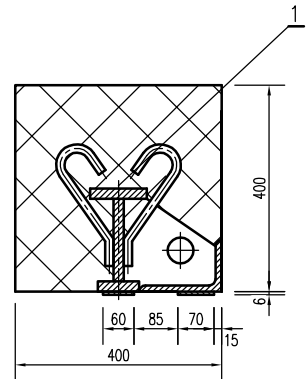
Σ15673.58								
22		肋板	-20X93X200	Q235B	12	2.92	35.04	
21		锁定板	-20X80X700	Q235B	6	8.79	52.74	
20		边柱翼板	-22X360X8750	Q235B	2	544.01	1088.02	
19		边柱腹板	-14X666X8712	Q235B	2	637.66	1275.32	
18		边柱肋板	-16X93X666	Q235B	14	7.78	108.92	
17		肋板	-12X100X337	Q235B	8	3.17	25.36	
16		吊耳板	-30X337X666	Q235B	4	52.86	211.44	
15		主梁腹板	-16X652X5600	Q235B	1	458.59	458.59	
14		肋板	-10X212X652	Q235B	4	10.85	43.40	
13	GB 707-88	次梁	□20a-5386	Q235B	8	121.72	973.76	
12		隔板	-10X666X1304	Q235B	3	68.17	204.51	
11		纵梁翼板	-10X150X975	Q235B	3	11.48	34.44	
10		隔板	-10X666X1184	Q235B	12	61.90	742.80	
9		纵梁翼板	-10X150X950	Q235B	12	11.19	134.28	
8		隔板	-10X666X1084	Q235B	3	56.67	170.01	
7		纵梁翼板	-10X150X850	Q235B	3	10.01	30.03	
6		主梁前翼板	-14X140X5386	Q235B	8	82.87	662.96	
5		主梁翼板	-16X652X5386	Q235B	7	441.07	3087.49	
4		主梁后翼板	-22X250X4880	Q235B	8	210.69	1685.52	
3		隔板	-10X666X278	Q235B	3	14.53	43.59	
2		纵梁翼板	-10X150X476	Q235B	3	5.60	16.80	
1		面板	-12X8745X5600	Q235B	1	4613.16	4613.16	
编号	代号或图号	名称和规格		材料	数量	单件重量 (kg)	总计	附注

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位		郁南县水利事务管理中心	
				工程名称		郁南县鹤冲水闸重建工程	
批准		校核	章加强	图名	水闸工作闸门门叶结构图	阶段	施工图
审定	陈蔚华	设计	张兴荣			专业	金结
审核	袁龙刚	制图	张兴荣			比例	图示
注册师		项目负责人	叶晓斌			图号	EGC-JS-JJ-01-1-1
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或使用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。							

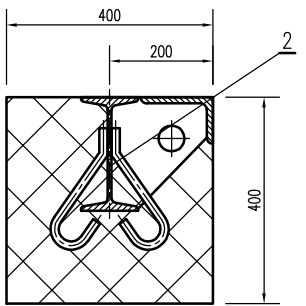
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		给排水			结构
		电气			金结
		暖通			水工
		建筑			



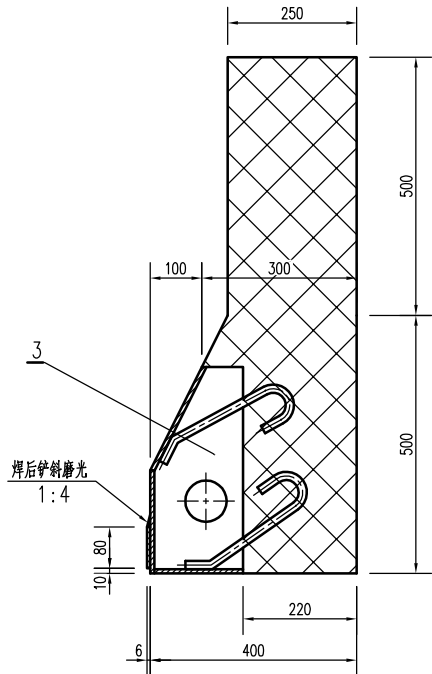
主轨大样图
1:10



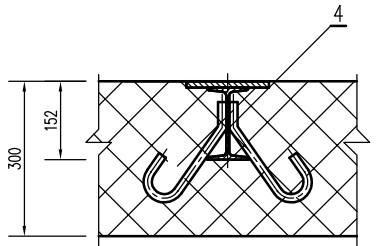
反轨大样图
1:10



门楣大样图
1:10

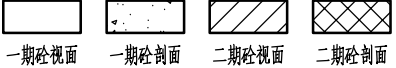


底槛大样图
1:10



说明:

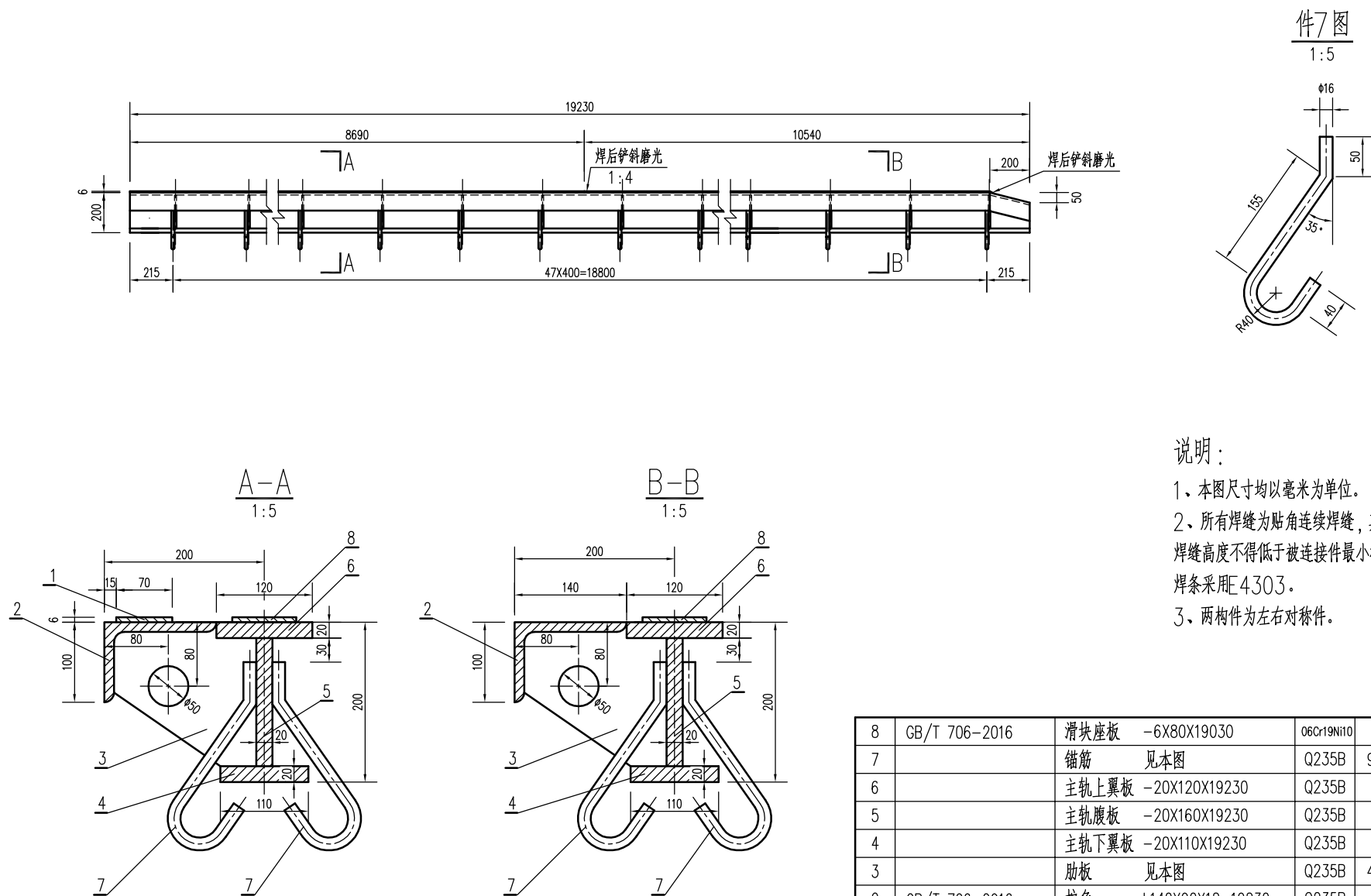
- 本图高程(珠基)单位以米计,其余尺寸单位均以毫米计。
- 埋件制造、安装及验收按《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》(GB/T 14173-2008)有关规定执行。
- 一期砼表面必须凿毛清理干净后方可浇筑二期砼,全部埋件的锚筋均应与一期混凝土中预留的插筋焊接,使埋件固定牢靠。一期混凝土中预留的锚筋,埋入深度按直径的35倍考虑,伸出一期混凝土表面长度不少于150mm。
- 二期混凝土应捣实强度等级应不低于C30。
- 门槽埋件露出砼表面(不锈钢除外)的防腐工艺同闸门防腐,埋件与混凝土接触的埋入面涂刷水泥浆临时防护,水泥浆涂刷部位的表面预处理与其他部位相同,水泥浆厚度为500μm,其配方按照《水工金属结构防腐蚀规范》SL105附录选用。
- 图例:



Σ 6808.20					
4	EGC-JS-JJ-01-2-4	底槛	Q235B	1	303.69 303.69
3	EGC-JS-JJ-01-2-3	门楣	组合	1	372.03 372.03
2	EGC-JS-JJ-01-2-2	反轨	Q235B	2	1225.13 2450.26
1	EGC-JS-JJ-01-2-1	主轨	组合	2	1841.11 3682.22
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件 总计 重量(kg)

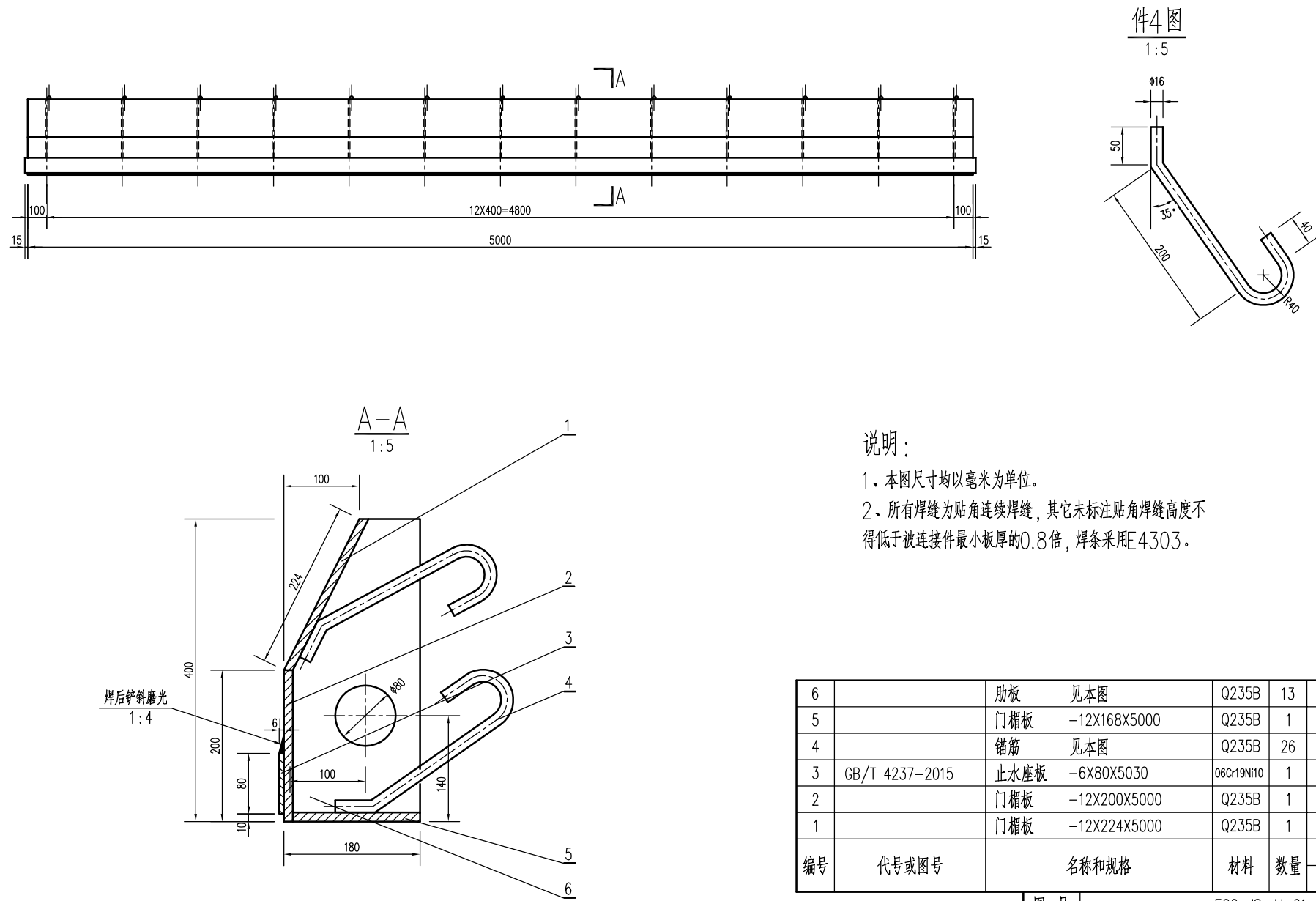
中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		建设单位	郁南县水利事务管理中心		
		工程名称	郁南县陂公冲水闸重建工程		
批准	陈蔚华	设计	张兴荣	阶段	施工图
审定	袁龙刚	制图	张兴荣	专业	金结
审核		项目负责	叶晓斌	比例	图 示
注册师		图 号	EGC-JS-JJ-01-2	日期	2024.01

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。



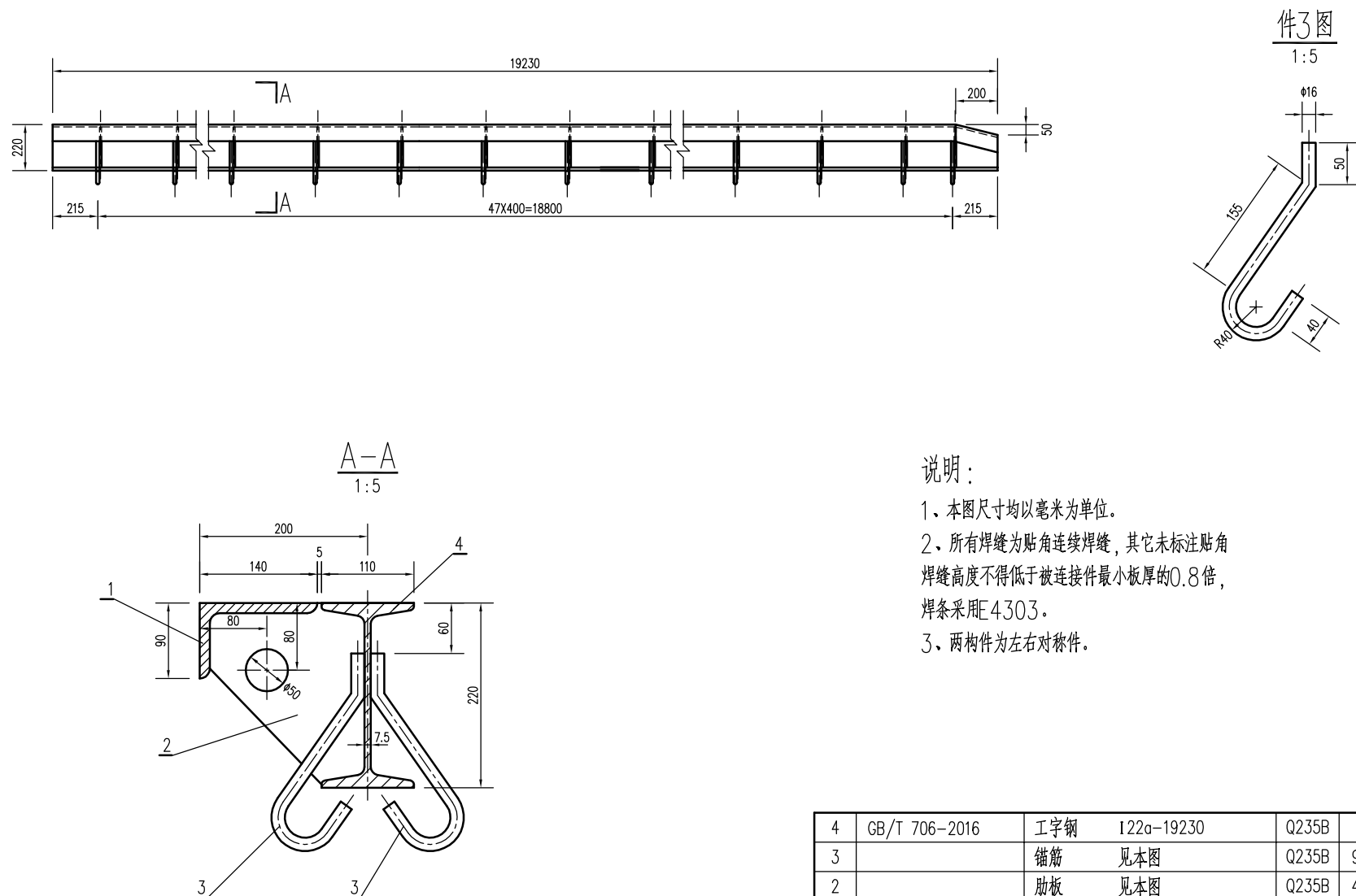
说明:

Σ 1841.11									
8	GB/T 706-2016	滑块座板	-6X80X19030	06C919N10	1	71.71	71.71		
7		锚筋	见本图	Q235B	96	0.55	52.80		
6		主轨上翼板	-20X120X19230	Q235B	1	362.29	362.29		
5		主轨腹板	-20X160X19230	Q235B	1	483.06	483.06		
4		主轨下翼板	-20X110X19230	Q235B	1	332.10	332.10		
3		肋板	见本图	Q235B	48	2.35	112.80	核厚10	
2	GB/T 706-2016	护角	L140X90X12-19230	Q235B	1	398.06	398.06		
1	GB/T 4237-2015	止水座板	-6X70X8690	06C919N10	1	28.29	28.29	单件	总计
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	重量(kg)		附注		



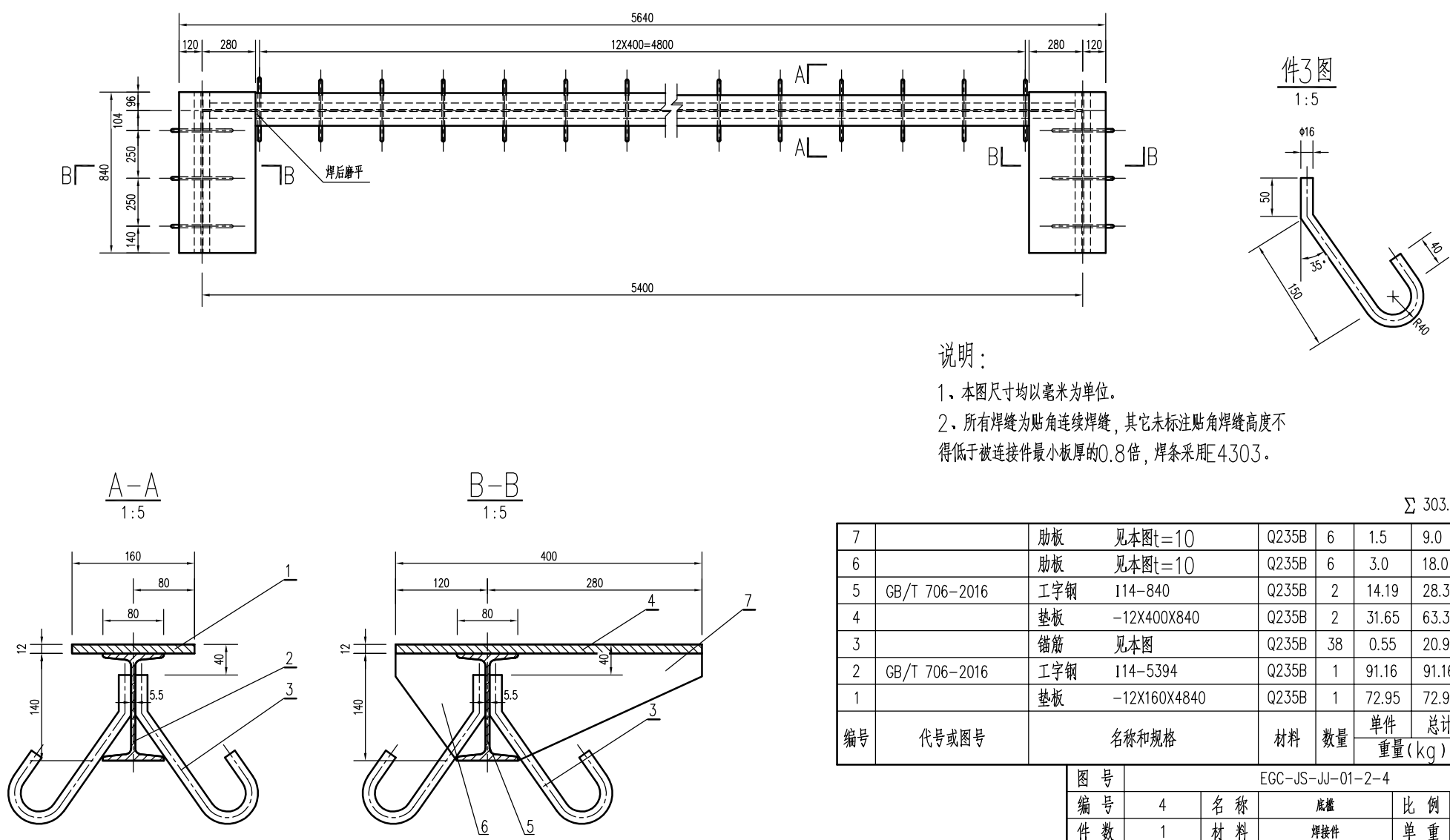
说明：

										Σ 372.03	
6	肋板 见本图				Q235B	13	4.49	58.37			
5	门楣板 -12X168X5000				Q235B	1	79.13	79.13			
4	端座 见本图				Q235B	26	0.62	16.12			
3	GB/T 4237-2015	止水座板 -6X80X5030			Q6C19Mn10	1	18.71	18.71			
2	门楣板 -12X200X5000				Q235B	1	94.20	94.20			
1	门楣板 -12X224X5000				Q235B	1	105.50	105.50			
编号	代号或图号	名称和规格				材料	数量	单件重量 (kg)	总计	附注	
		图号	EGC-JS-JJ-01-2-3								
		编号	3	名称	门楣		比例	1:20			
		件数	1	材料	焊件		单重	372.03			



说明：

								Σ 1225.13	
4	GB/T 706-2016	工字钢	122a-19230	Q235B	1	636.51	636.51		
3		镀锌	见本图	Q235B	96	0.55	52.80		
2		肋板	见本图	Q235B	48	2.87	137.76	板厚10	
1	GB/T 706-2016	护角	L140X90X12-19230	Q235B	1	398.06	398.06		
编号	代号或图号	名称和规格		材料	数量	单件重量 (kg)	总计	附注	
			图号	EGC-JS-JJ-01-2-2					
	编号	2	名称	反锈	比例	1:20			
	件数	1	材料	焊接件	单重	1225.13			



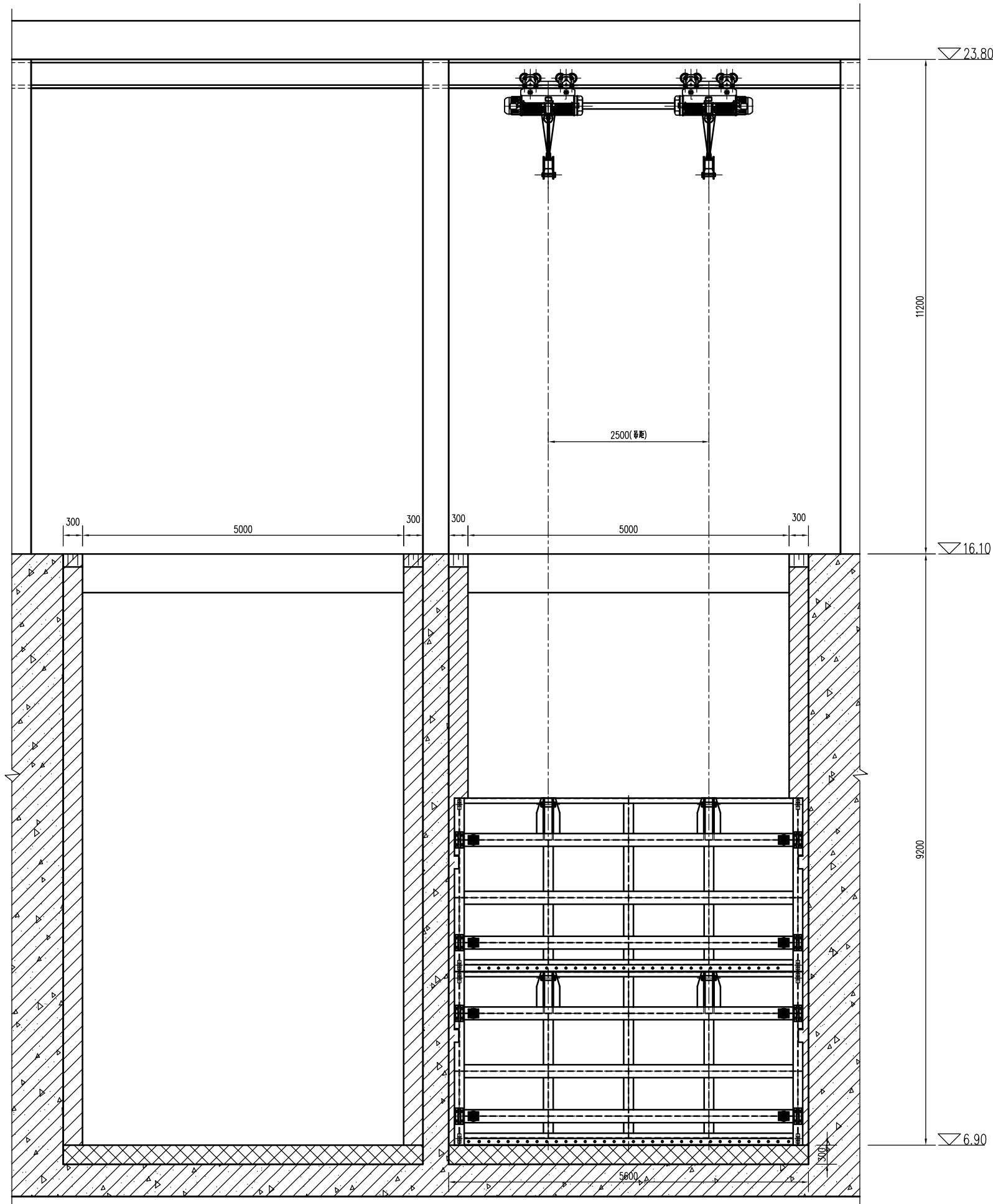
说明：

Σ 303.69									
7		肋板	见本图1=10	Q235B	6	1.5	9.0		
6		肋板	见本图1=10	Q235B	6	3.0	18.0		
5	GB/T 706-2016	工字钢	114-840	Q235B	2	14.19	28.38		
4		垫板	-12X400X840	Q235B	2	31.65	63.30		
3		端盖	见本图	Q235B	38	0.55	20.90		
2	GB/T 706-2016	工字钢	114-5394	Q235B	1	91.16	91.16		
1		垫板	-12X160X4840	Q235B	1	72.95	72.95		
编号	代号或图号	名称和规格		材料	数量	单件重量(kg)	总计	附注	
图号				EGC-JS-JJ-01-2-4					
编号		4	名称	底盖	比例	1:20			
件数		1	材料	焊接件	单重	303.69			

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位		郁南县水利事务管理中心	
				工程名称		郁南县鹤冲水闸重建工程	
批准		校核		图名		阶段	
审定		设计				专业	
审核		制图				比例	
注册师		项目负责人				日期	
陈蔚华		章如强		水闸工作闸门门槽部件图		施工图	
袁龙刚		张兴荣				金结	
叶晓城		张兴荣				图示	
EGC-JS-JJ-01-2-1~4		图号				2024.01	
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。							

专业名称	日期	专业名称	日期
建筑学		给排水工程	
结构工程		机电工程	

从内河侧向外江侧视图
1:50



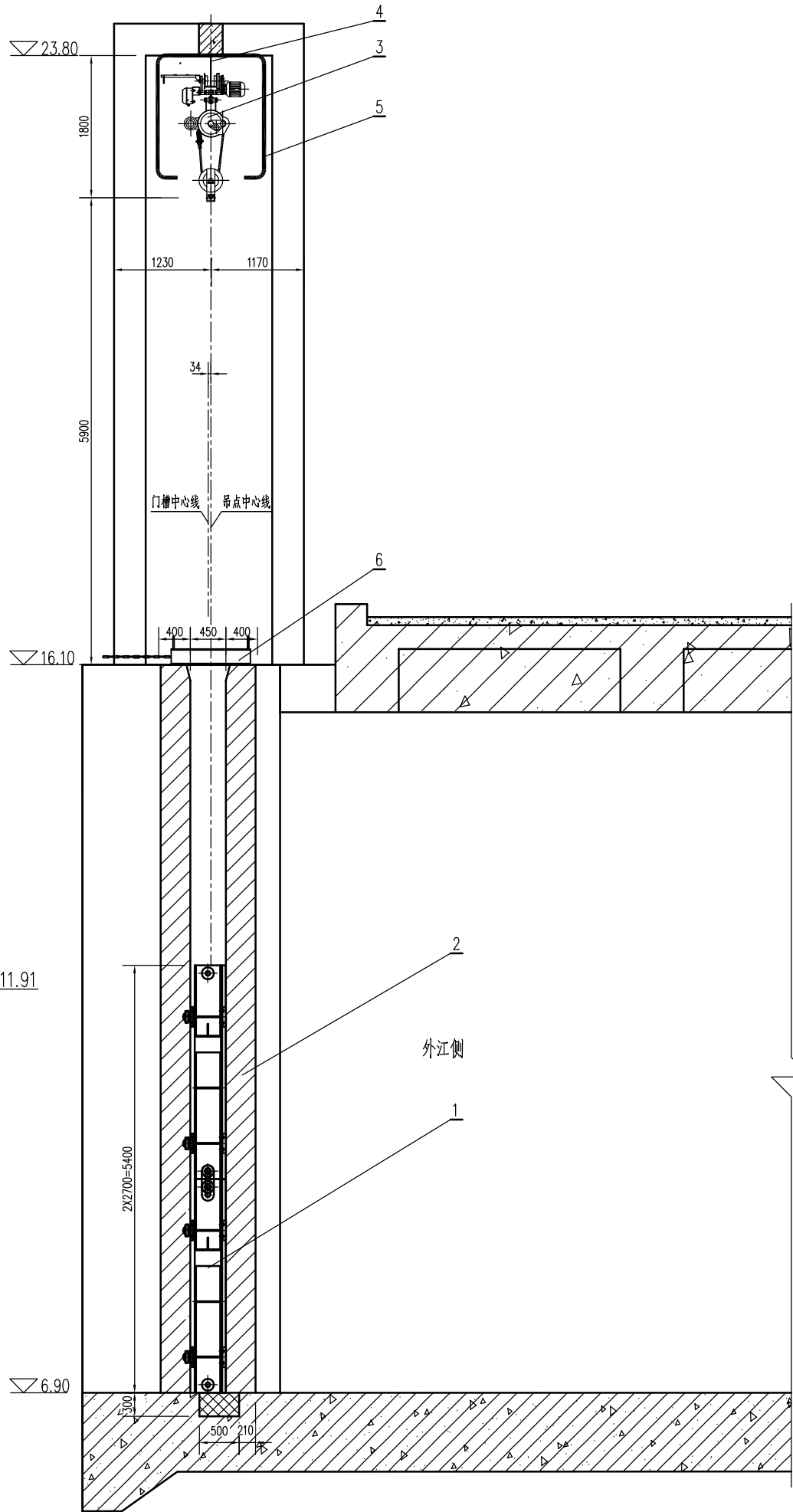
说明：

1. 图中高程(珠基)单位以米计,其余尺寸单位均以毫米计。
2. 闸门制造、安装及验收按《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》(GB/T 14173-2008)有关规定执行。
3. 其它土建结构尺寸参见有关专业设计详图。
4. 内河侧检修闸门设1扇,单扇分2节,节间铰链连接。内河侧检修闸门平时分2节分别锁定在2孔门槽上部。
5. 内河侧检修闸门最不利的挡水工况为:内河侧水位1.91m,外江侧水位6.90m;闸门最不利用启闭工况为:节间充水平压启闭,最不利用启闭门头差2.70m,静水闭门。

6、图例:    

一期砼视面 一期砼剖面 二期砼视面 二期砼剖面

纵剖图
1:50



水闸内河侧检修闸门综合总表

序号	项 目	单位	特 性
1	孔口尺寸	m	5.00X5.40
2	设计水位	m	内河侧1.91/外河侧: 90
3	闸门数量	扇	1
4	闸门自重	t	6.02
5	操作方式		静水启闭
6	启闭水头		2.70m
7	启闭机型号、容量		SGMD-2×10t

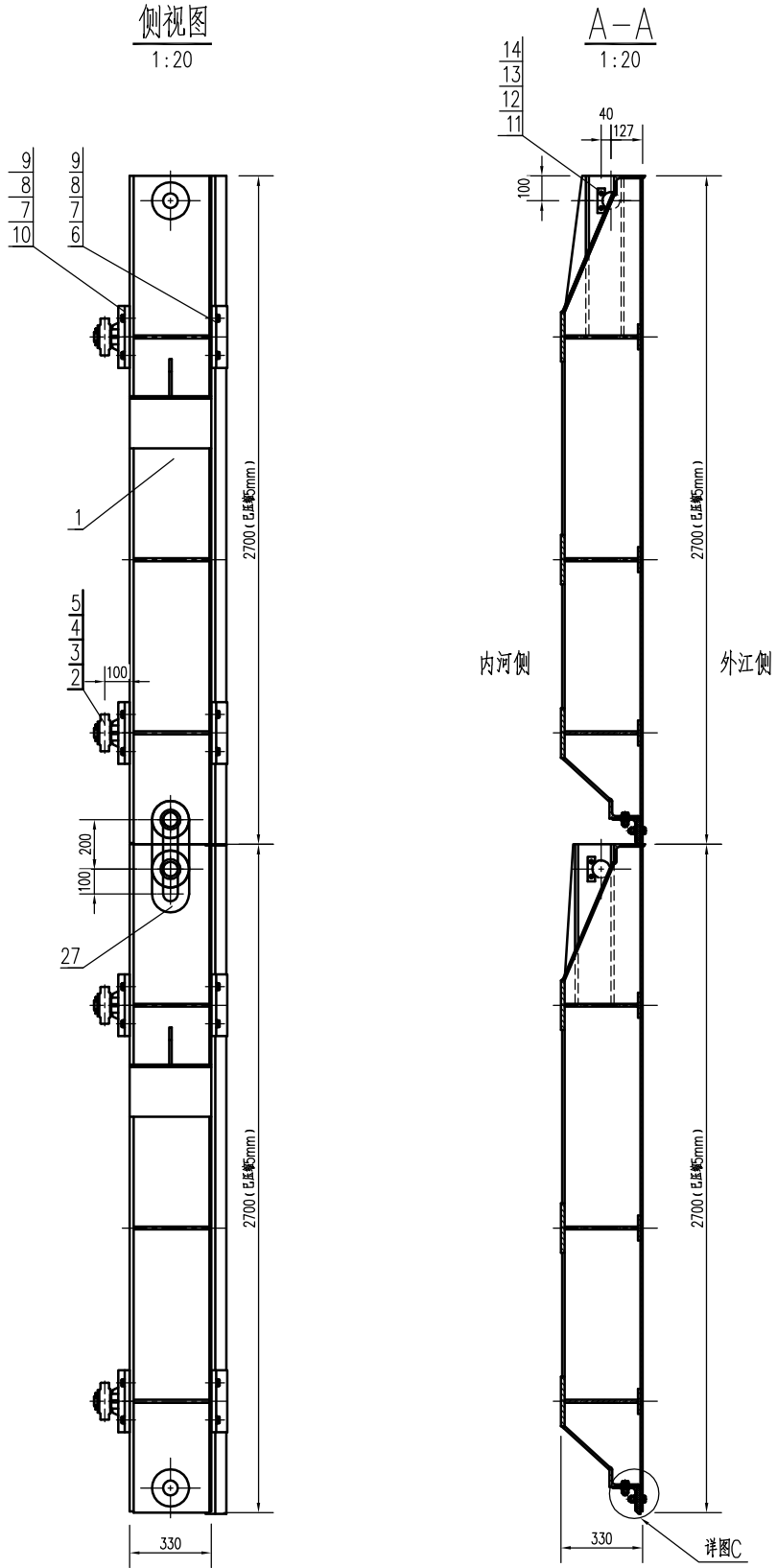
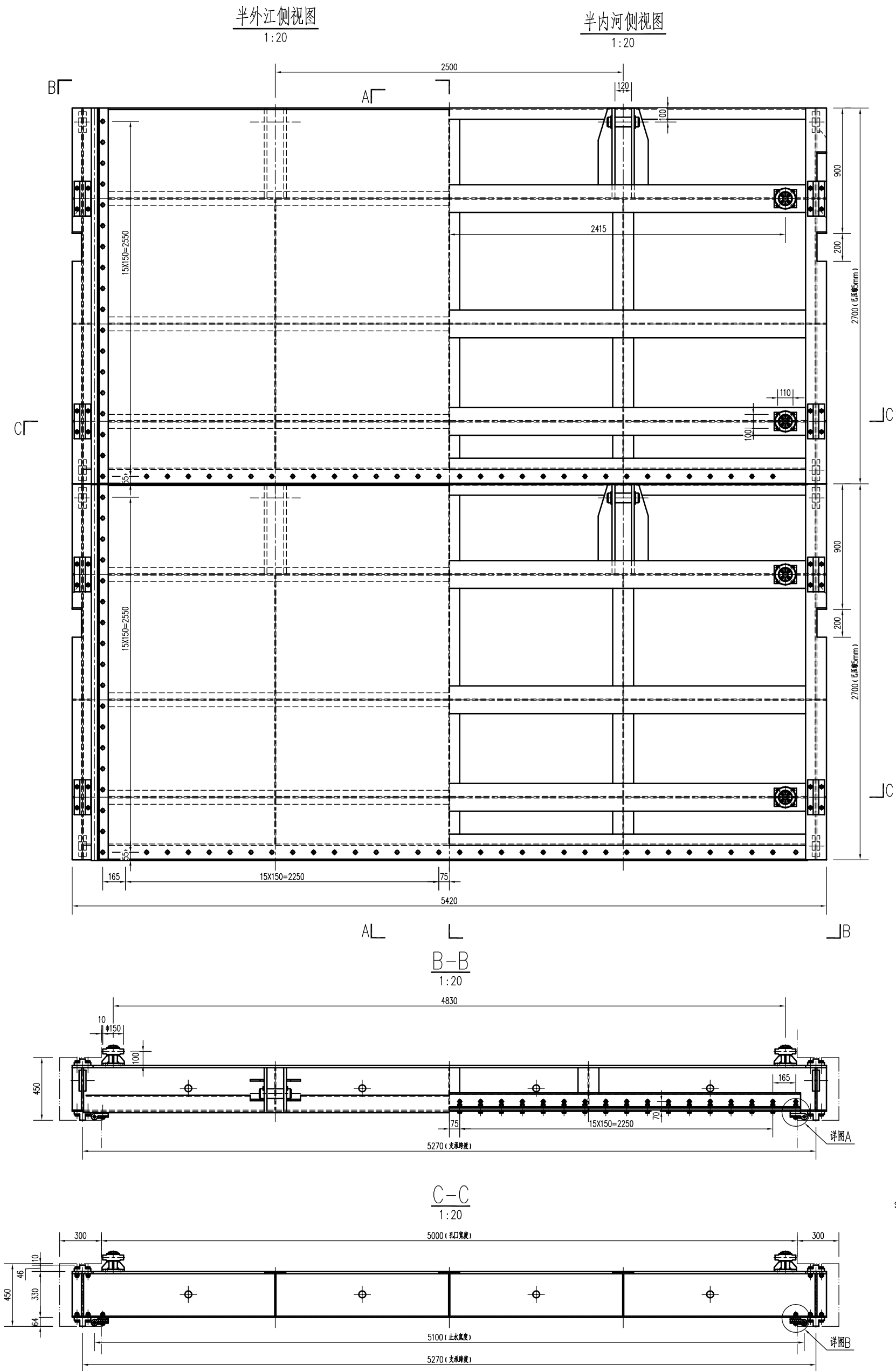
SGMD-2×10t电动葫芦综合总表

序号	项 目	单 位	特 性
1	启闭机型号、容量		SCMD-2×10t 变频阿基米德螺旋式电动葫芦
2	启闭机数量	台	1
3	启闭机自重	t	2.5
4	额定启门力	t	2×10
5	启门行程	m	12 (轨 L5.9)
6	起升速度	m/min	7.0/0.7
7	运行速度	m/min	20
8	运行轨道		I40b
9	工作级别		Q2—轻

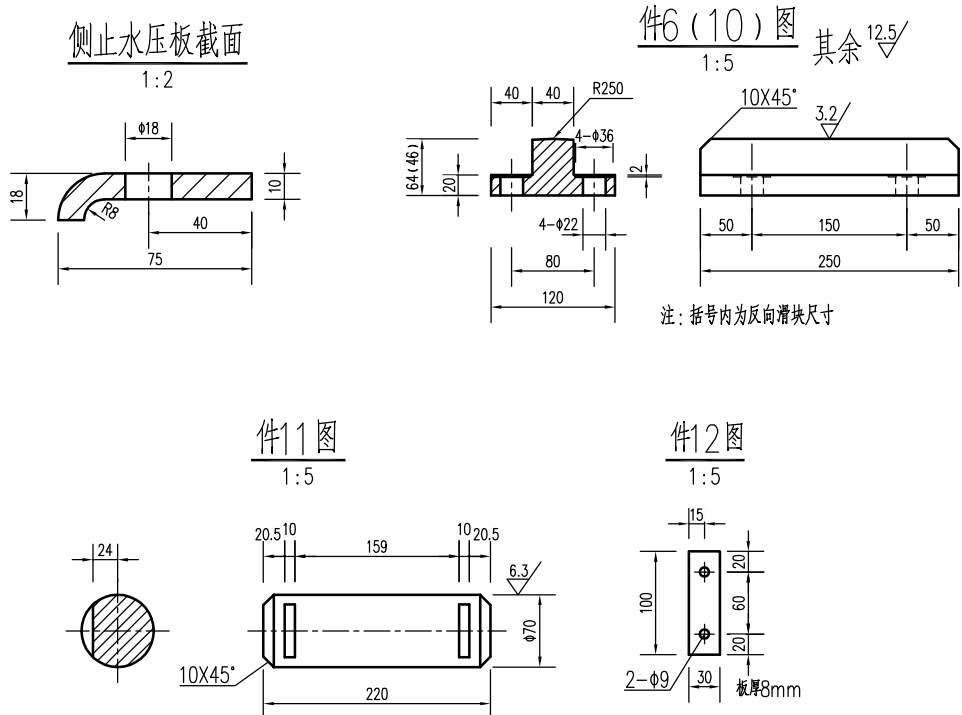
<div style="text-align: right;">  11657.18 (不含设备) </div>							
6		检修闸门锁定装置 I4-1000	Q235B	4	17.0	68.0	商榷材料费计入
5	本图	电动葫芦帘幅 (宽度4.5m)	304不锈钢	1			
4	EGC-JS-JJ-02-3	电动葫芦轨道及其附件	Q235B	1	1410.75	1410.75	
3	本图	SCMD-2×10t 双钩同步手动式电动葫芦	组合	1	~2300		外购
2	EGC-JS-JJ-02-2	水闸内河检修闸门门槽	组合	2	2080.55	4161.10	
1	EGC-JS-JJ-02-1	水闸内河检修闸门	组合	1	6017.33	6017.33	分2节
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件重量 (kg)	总计	备注

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位 工程名称		郁南县水利事务管理中心 郁南县鹤冲村水闸重建工程	
批准		校核	章如强	图 名	水闸内河侧检修门总体布置图	阶 段	施工图
审定	陈蔚华	设计	张兴荣			专 业	金 结
审核	袁龙刚	制图	张兴荣			比 例	图 示
注册师		项目负责人	叶晓斌			图 号	EGC-CS-JJ-02
声明：未经授权，不得翻印、复制或他用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。							

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		给排水			机电
		结构			工
		水			



水闸内河检修闸门特性表				
序号	名称	单位	特性	
1	孔口形式		露顶式	
2	孔数	孔	2	
3	孔口净宽	m	5.00	
4	孔口净高	m	5.40	
5	底槛高程	m	6.90	
6	闸门支承跨度	m	5.27	
7	支承方式		滑块	
8	设计水头	m	内河侧5.90/外河侧1.91	
9	总水压力	t	64.0	
10	闸门重量	t	6.02 (共2节)	
11	闸门数量	扇	1扇 (共2节)	
11	启闭力	t	2X10	
12	闸门操作方式		静水启闭 (节间充水)	
13	启闭机容量及型式		SGMD-2×10t电动葫芦	



Σ 6024.13									
27	EGC-JS-JJ-02-1-3	节间连接装置	Q235B	2	29.80	59.60			
26		连接止水	I110-8-60	橡胶	4	0.16	0.32		
25	GB/T 5782-2000	螺栓	M16X110, Lg=72	1Cr13	4	0.198	0.40		
24		底止水	I110-16-5055	橡胶	2	13.34	26.68		
23	GB/T 9787-2015	底止水压板	L100X8-5055	Q235B	2	62.18	124.36		
22	GB/T 5783-2000	螺栓	M16X60	1Cr13	64	0.115	7.36		
21	GB/T 5783-2000	螺栓	M16X45	1Cr13	68	0.096	6.53		
20	见本图	侧止水压板	2685	Q235B	4	15.81	63.24		
19		侧止水	P45-A-2705	橡胶	4	9.47	37.88		
18		侧止水胶垫	I45-75-2705	橡胶	4	4.87	19.48		
17	GB/T 5782-2000	螺栓	M16X80, Lg=42	1Cr13	68	0.150	10.20		
16	GB/T 93-1987	弹簧垫圈	16	65Mn	204	0.008	0.67		
15	GB/T 6170-2000	螺母	M16	1Cr13	204	0.033	2.77		
14	GB/T 5783-2000	螺栓	M8X25	1Cr13	16	0.014	0.22		
13	GB/T 93-1987	弹簧垫圈	8	65Mn	16	0.001	0.02		
12	见本图	止轴板	Q235B	8	0.19	1.52			
11	见本图	吊轴	45	4	6.65	26.60			
10	见本图	反向滑块	HT150	8	6.34	50.72			
9	GB/T 93-1987	弹簧垫圈	20	65Mn	64	0.015	0.96		
8	GB/T 6170-2000	螺母	M20	1Cr13	64	0.058	3.71		
7	GB/T 5783-2000	螺栓	M20X80	1Cr13	64	0.236	15.10		
6	见本图	正向滑块	HT150	8	7.68	61.44			
5	EGC-JS-JJ-02-1-2	侧轮装置	Φ150-100	组合	8	10.40	83.20		
4	GB/T 6170-2000	螺母	M20	1Cr13	32	0.058	1.86		
3	GB/T 5783-2000	螺栓	M20X80	1Cr13	32	0.236	7.55		
2	GB/T 93-1987	弹簧垫圈	20	65Mn	32	0.015	0.48		
1	EGC-JS-JJ-02-1-1	门叶结构	Q235B	2	2705.63	5411.26			
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注		

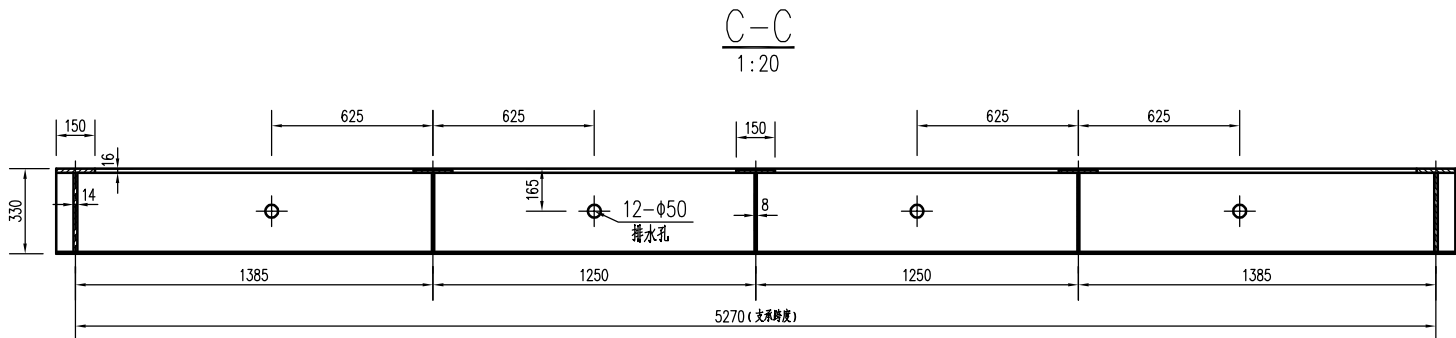
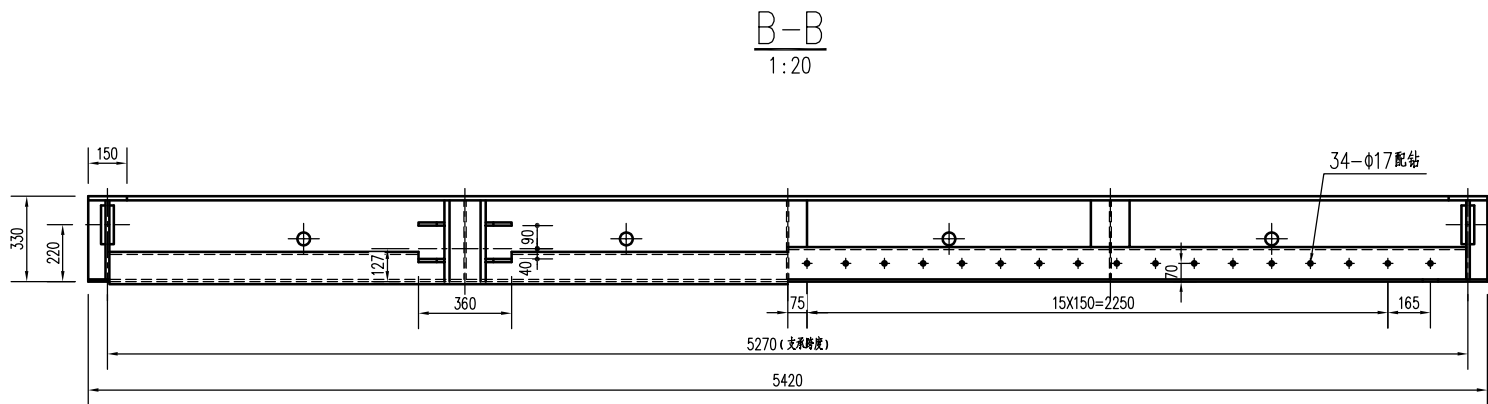
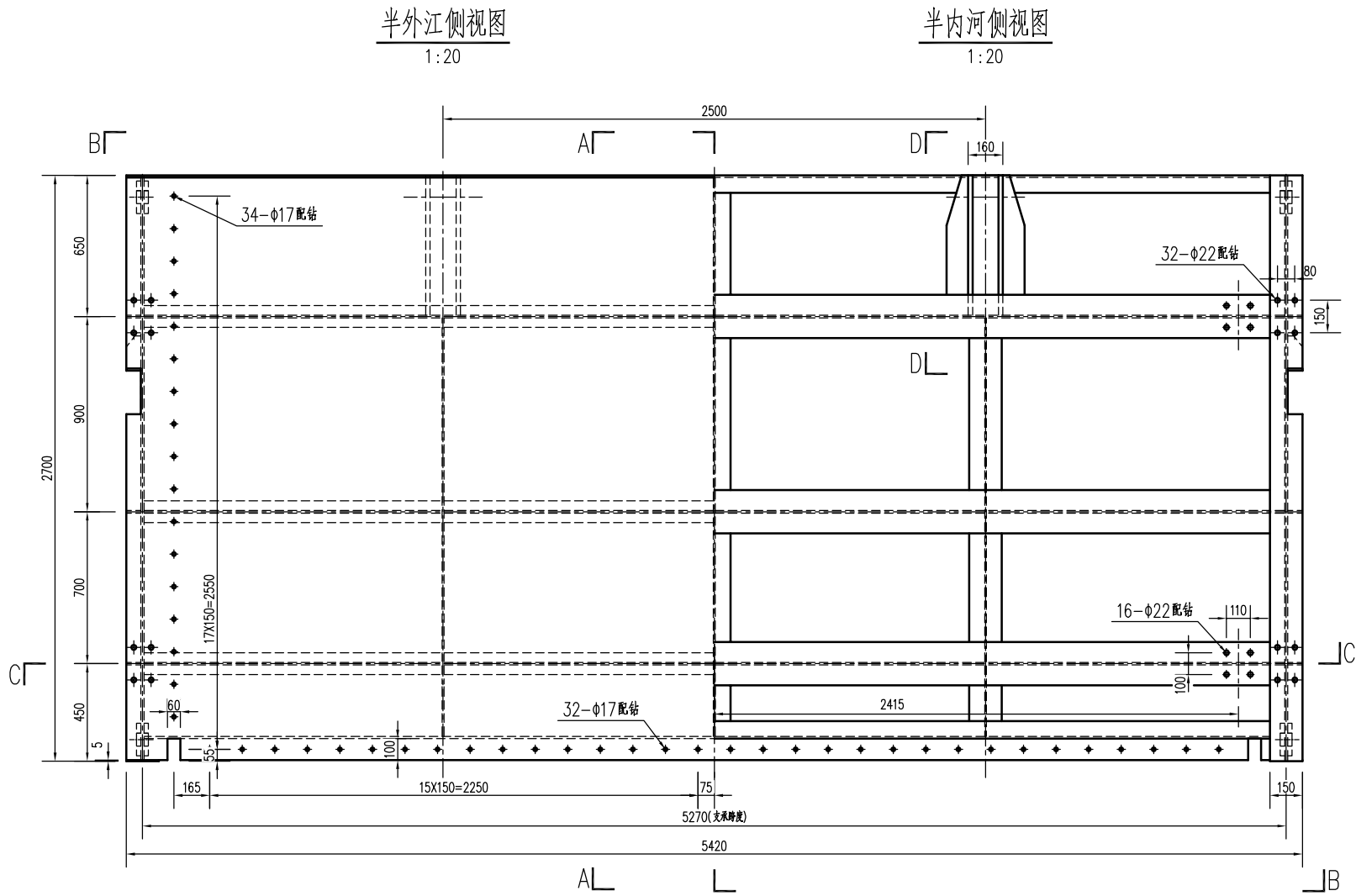
中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位	郁南县水利事务管理中心			
工程名称				郁南县陂公冲水闸重建工程				
批准	设计	校核	章如强	图名	水闸内河侧检修闸门门叶总图	阶段	施工图	
审定	陈蔚华	设计	张兴荣	图号	EGC-JS-JJ-02-1	专业	金结	
审核	袁龙刚	制图	张兴荣	日期	2024.01	比例	图示	
注册师	项目负责人	叶晓斌						

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

说明：

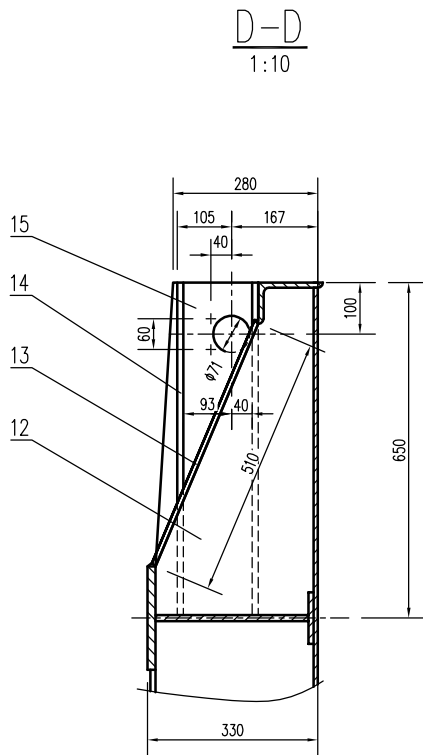
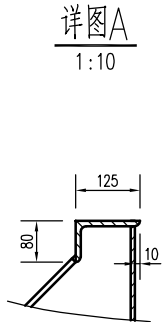
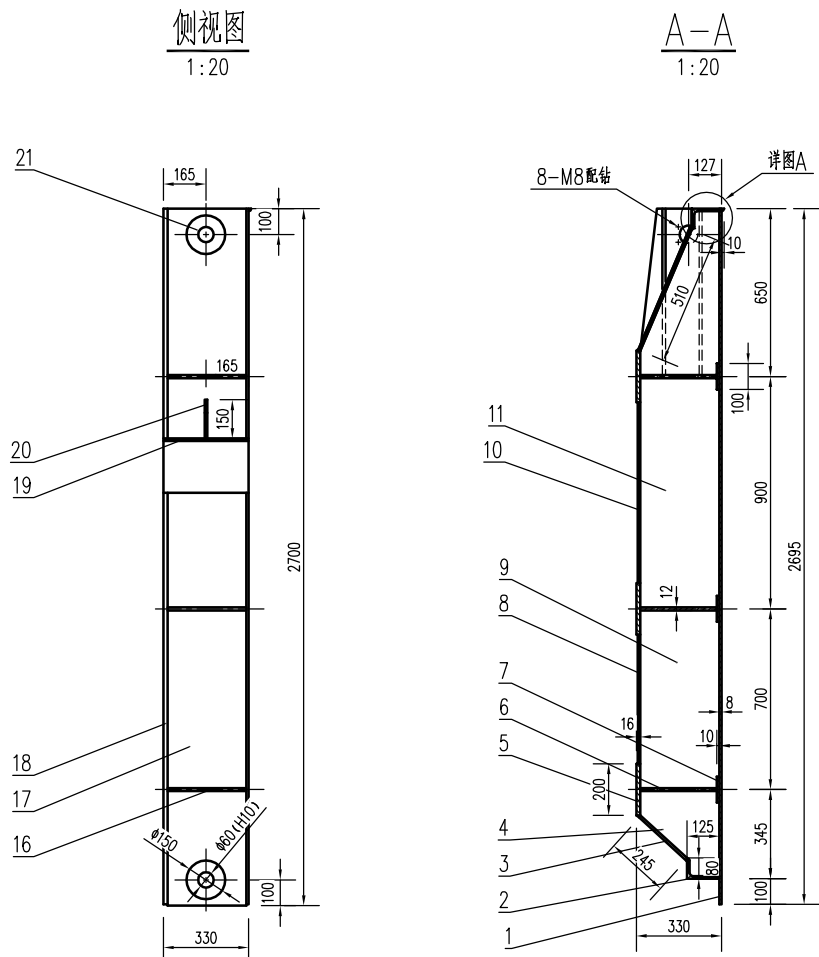
- 图中尺寸单位均以毫米计。
- 闸门制造、安装及验收严格按《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》（GB/T 14173-2008）有关规定执行。
- 所有螺栓孔配钻。螺栓、螺母材料为1Cr13（埋件除外）。
- 防腐要求：闸门制作完成后表面喷砂除锈，热喷锌+封闭漆联合防腐，其施工要点如下：（1）对有效表面实施喷砂除锈，表面清洁度达到Sa2½级，表面粗糙度达到Rz60~100；锌涂层最小局部厚度为160μm。（2）在干净的锌涂层表面喷涂环氧底漆，干膜厚度为30 μm；中间漆为环氧云铁漆，干膜厚度为100 μm；面漆为改性耐醇环氧漆，干膜厚度为100 μm。
- 闸门防腐未尽事宜按《水工金属结构防腐蚀规范》（SL105-2007）的要求施工。
- 水封采用热胶合，所有水封螺栓孔不得火烫。

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		给排水			结构
		电气			工
		水			



说明:

- 图中尺寸单位均以毫米计。
- 本结构全部采用焊接连接, 焊条为E4303 (GB/T5117-2012), 所有焊缝为贴角连续焊缝, 焊缝高度不小于被连接件最小厚度的0.8倍。
- 所有螺栓孔配钻, 当止水螺栓孔与有关腹板及肋板相干涉时, 可适当调整螺栓孔距离, 但最大距离不能大于200mm。

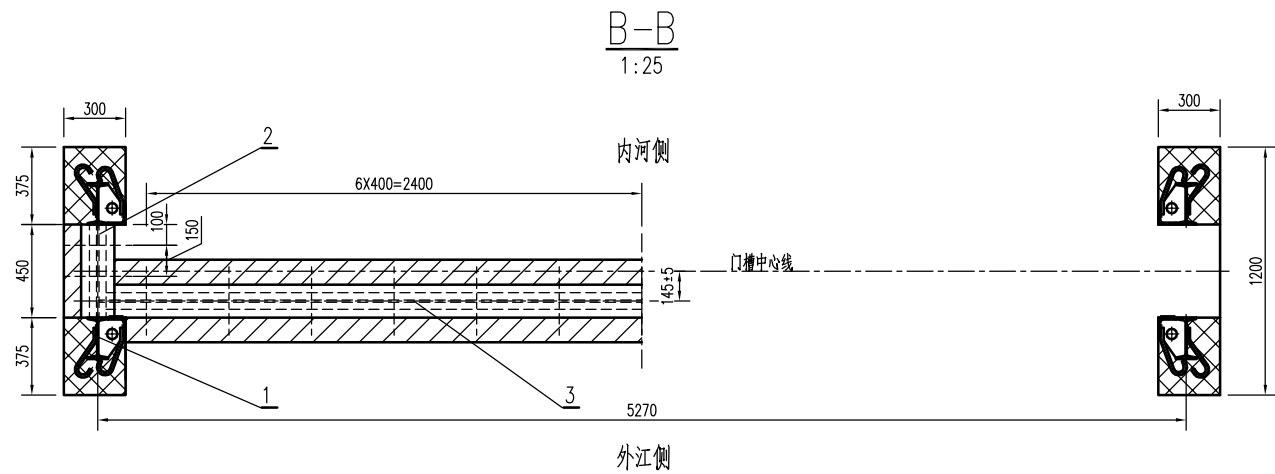
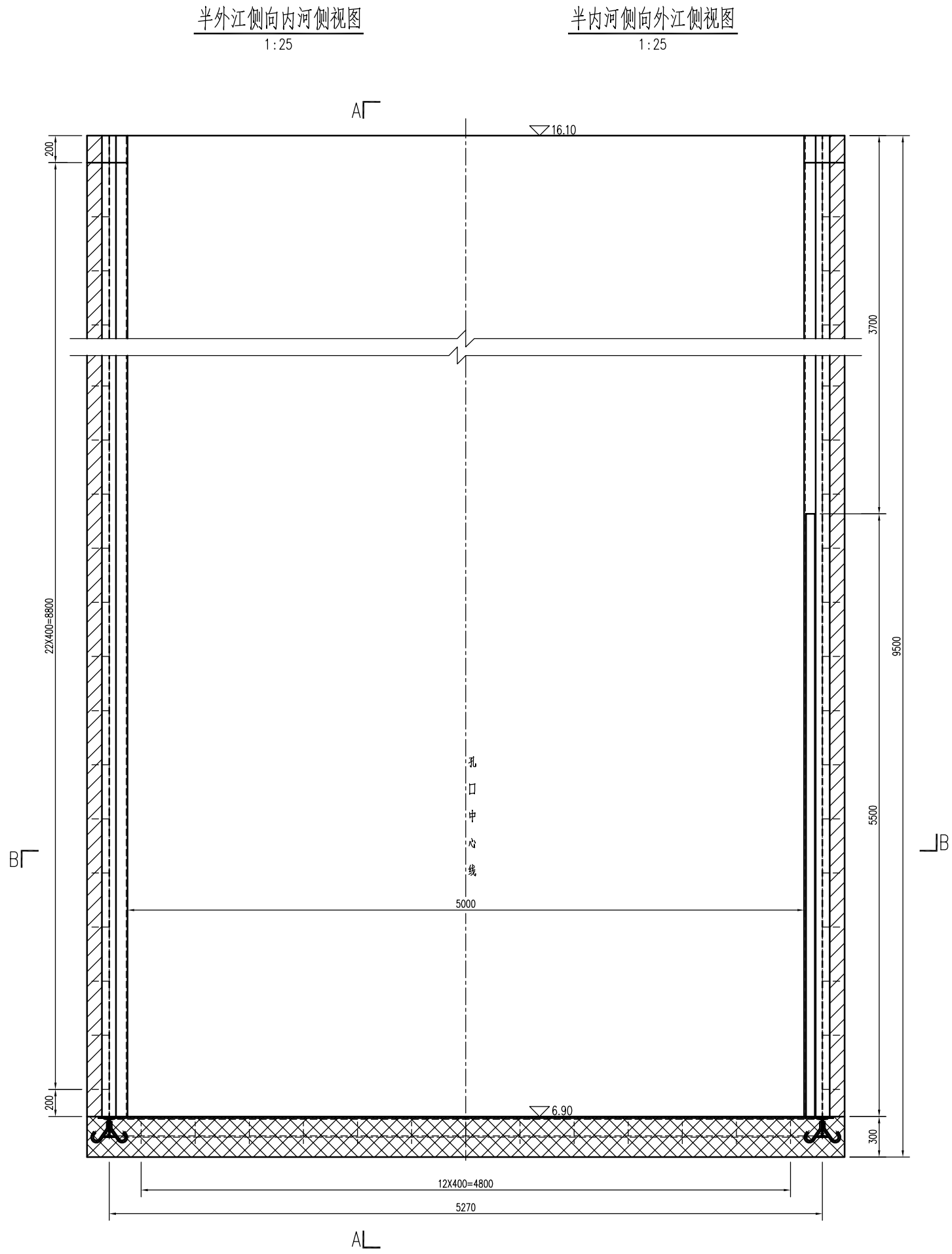


Σ 2705.63									
21		连接吊耳加强板 -18Xφ150	Q235B	8	3.18	25.44			
20		肋板 -12X68X150	Q235B	2	0.96	1.92			
19		锁定板 -12X68X330	Q235B	2	2.11	4.22			
18		边柱翼板 -16X150X2700	Q235B	2	50.87	101.74			
17		边柱腹板 -14X306X2700	Q235B	2	90.80	181.60			
16		肋板 -12X68X306	Q235B	6	1.96	11.76			
15		吊耳板 -20X306X644	Q235B	4	30.94	123.76			
14		肋板 -12X100X644	Q235B	8	6.07	48.56			
13		纵梁翼板 -10X150X638	Q235B	1	7.51	7.51			
12		隔板 -8X306X634	Q235B	1	12.18	12.18			
11		隔板 -8X306X888	Q235B	3	17.06	51.18			
10		纵梁翼板 -10X150X700	Q235B	3	8.24	24.72			
9		隔板 -8X306X688	Q235B	3	13.22	39.66			
8		纵梁翼板 -10X150X500	Q235B	3	5.89	17.67			
7		主梁前翼板 -10X100X5256	Q235B	3	41.26	123.78			
6		主梁腹板 -12X296X5256	Q235B	3	146.55	439.65			
5		主梁后翼板 -16X200X5120	Q235B	3	128.61	385.83			
4		隔板 -8X306X329	Q235B	3	6.32	18.96			
3		纵梁翼板 -10X150X245	Q235B	3	2.88	8.64			
2	GB/T 706-2016	次梁 L125X80X10-5256	Q235B	2	81.47	162.94			
1		面板 -8X2685X5420	Q235B	1	913.91	913.91			
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件重量 (kg)	总计重量 (kg)	附注		

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位 郁南县水利事务管理中心			
工程名称 郁南县陂公冲水闸重建工程							
批准	设计	校核	章如强	图名	水闸内河侧检修闸门门叶结构图	阶段	施工图
审定 陈蔚华	设计 张兴荣	制图 张兴荣		图号	EGC-JS-JJ-Q2-1-1	专业	金结
审核 袁龙刚	制图 张兴荣	制图 张兴荣		图号	EGC-JS-JJ-Q2-1-1	比例	图 示
注册师	项目负责人 叶晓斌	项目负责人 叶晓斌		图号	EGC-JS-JJ-Q2-1-1	日期	2024.01

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。

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		给排水			电气工程
		结构			水



说明:

- 本图高程(珠基)单位以米计,其余尺寸单位均以毫米计。
- 埋件制造、安装及验收按《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》(GB/T 14173-2008)有关规定执行。
- 一期砼表面必须凿毛清理干净后方可浇筑二期砼,全部埋件的锚筋均应与一期混凝土中预留的插筋焊牢,使埋件固定牢靠。一期混凝土中预留的锚筋,伸出一期混凝土表面长度不少于150mm。
- 二期混凝土强度等级应不低于C30。
- 门槽埋件露出砼表面(不锈钢除外)的防腐工艺同闸门防腐,埋件与混凝土接触的埋入面涂刷水泥浆临时防护,水泥浆涂刷部位的表面预处理与其他部位相同,水泥浆厚度为500 μ m,其配方按照《水工金属结构防腐蚀规范》SL105附录选用。

6、图例:

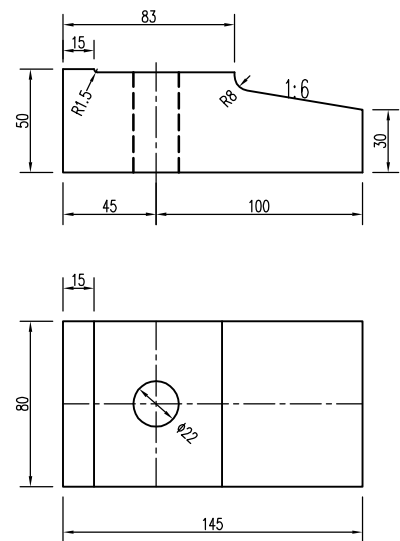
一期砼视面	二期砼视面	二期砼剖面	二期砼剖面
-------	-------	-------	-------

Σ 2080.55							
3	EGC-JS-JJ-02-2-3	底槛	Q235B	1	209.67	209.67	
2	EGC-JS-JJ-02-2-2	反轨	Q235B	2	459.30	918.60	
1	EGC-JS-JJ-02-2-1	主轨	组合	2	476.14	952.28	
编号	代号或图号	名称和规格	材料	数量	单件重量(kg)	总计重量(kg)	附注

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位	郁南县水利事务管理中心		
				工程名称	郁南县陂公冲水闸重建工程		
批准	陈蔚华	校核	章如强	图名	水闸内河侧检修闸门门槽总图	阶段	施工图
审定	袁龙刚	设计	张兴荣	图号	EGC-JS-JJ-02-2	专业	金结
审核		制图	张兴荣	日期	2024.01	比例	图示
注册师		项目负责人	叶晓斌				

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。

专业名称	专业名称	日期	专业名称	专业名称	日期
建筑工程	建筑构造		给排水工程	给排水工程	
结构工程	结构设计		机电工程	机电工程	



说明：本图尺寸均以毫米为单位。

图 号	EGC-JS-JJ-02-3-1				
编 号	1	名 称	压板	比 例	1:2
件 数	176	材 料	Q235B	单 重	4.6

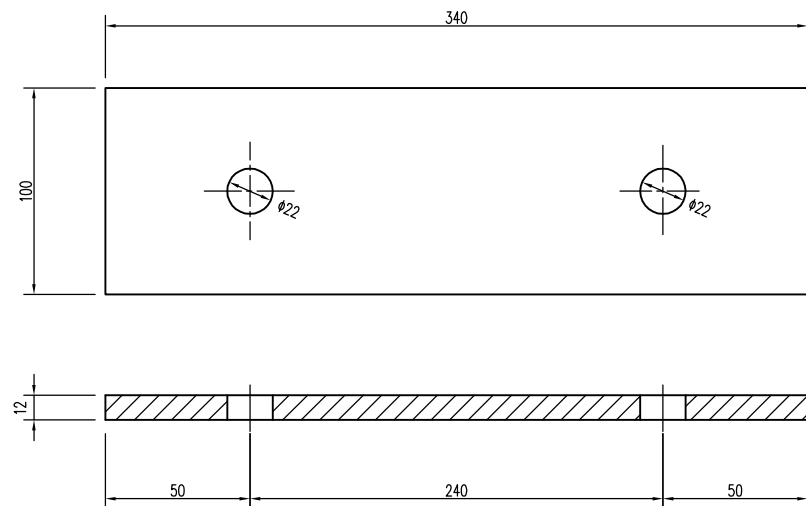


图 号	EGC-JS-JJ-02-3-2				
编 号	1	名 称	垫板	比 例	1:2
件 数	2	材 料	Q235B	单 重	8.48

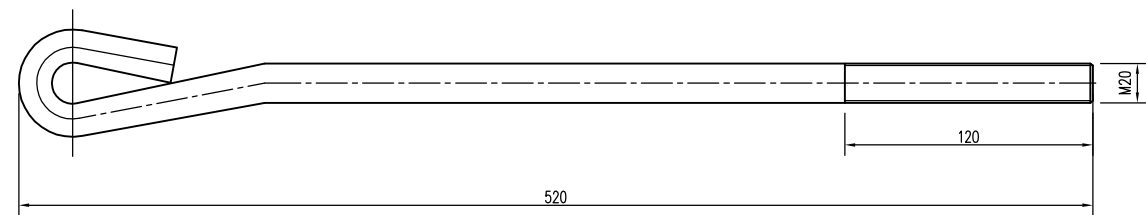
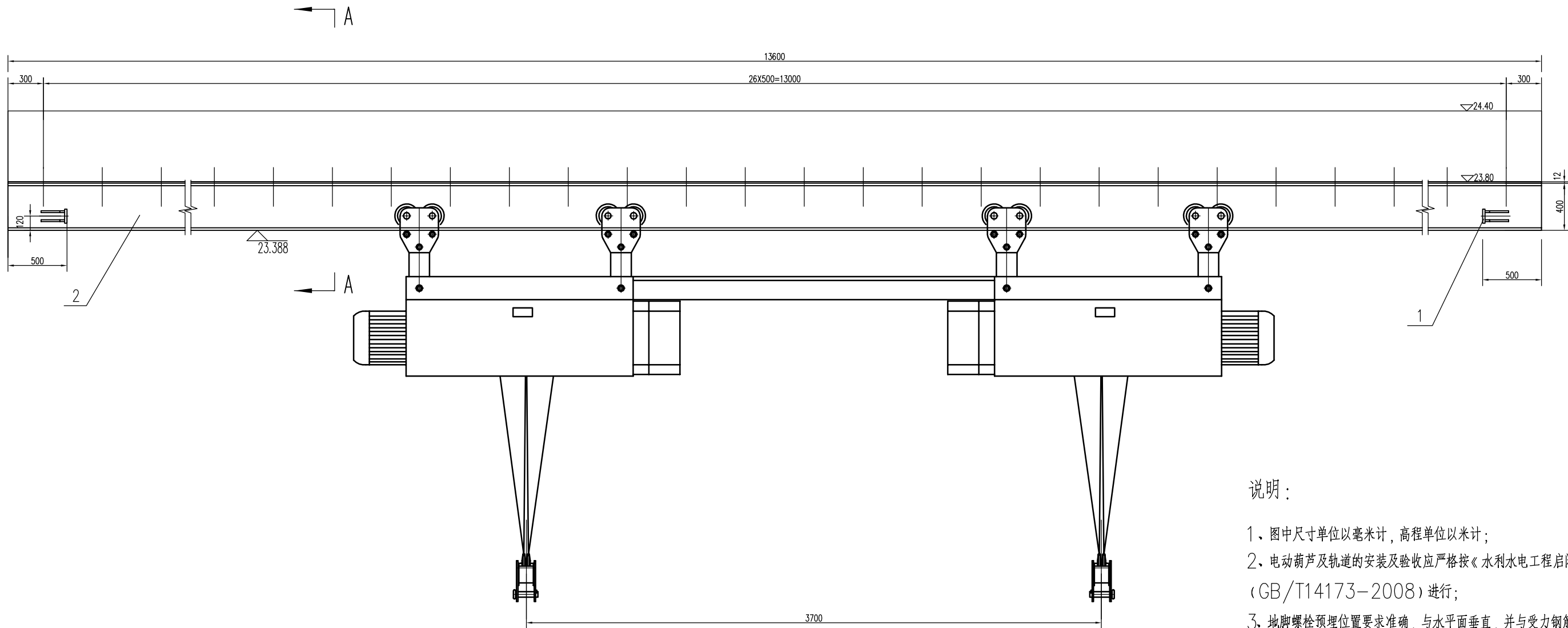


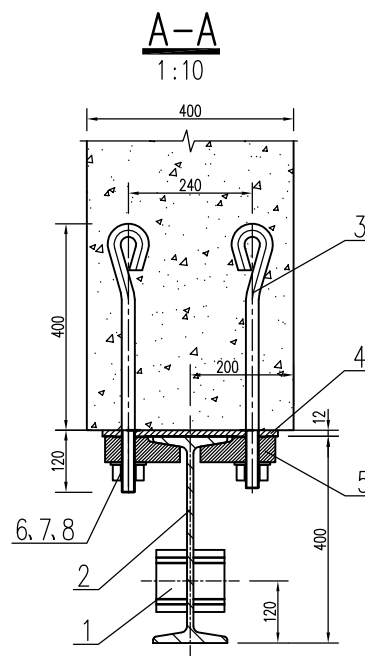
图 号	EGC-JS-JJ-02-3-3				
编 号	1	名 称	地脚螺栓	比 例	1:2
件 数	2	材 料	45	单 重	8.48

电动葫芦轨道安装图
1:50



说明：

- 1、图中尺寸单位以毫米计，高程单位以米计；
- 2、电动葫芦及轨道的安装及验收应严格按《水利水电工程启闭机制造、安装及验收规范》（GB/T14173-2008）进行；
- 3、地脚螺栓预埋位置要求准确，与水平面垂直，并与受力钢筋焊牢；
- 4、电动葫芦应采用双出绳卷扬形式，经试运行达到要求后方可出厂；
- 5、电动葫芦应满足防水要求；
- 6、动滑轮装置构件由电动葫芦厂家配，尺寸应与闸门吊耳配套。



Σ:1410.75									
GB/T 93	8	弹簧垫圈	65Mn	65Mn	54	0.015	0.81		
GB/T 97.1	7	垫圈	20	1Cr13	54	0.017	0.92		
GB/T 6170	6	螺母	M20	1Cr13	54	0.06	0.32		
	5	压板	见本图	Q235B	54	4.6	248.4		
	4	垫板	见本图	Q235B	27	3.2	86.40		
GB/T 799	3	地脚螺栓	M20×520	45	54	1.3	70.20		
GB/T 706	2	轨道	140b-13600	Q235B	1	1003.7	1003.7		
	1	车挡	电动葫芦厂配套		4				
图	号	编 号	名 称	规 格 尺 寸	材 料	件 数	单件重量(kg)	小计	备 注

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位	郁南县水利事务管理中心		
				工程名称	郁南县鸬公冲水闸重建工程		
批准		校核	章如强	图 名	水闸内河侧检修闸门 电动葫芦轨道安装及零件图		
审定	陈蔚华	设计	张兴荣				
审核	袁龙刚	制图	张兴荣				
注册师		项目负责人	叶晓斌				
				图 号	EGC-JS-JJ-02-3		
声明: 未经授权, 不得翻印、复制或他用, 对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。					阶 段	施 工 图	
					专 业	金 结	
					比 例	图 示	
					日 期	2024.01	