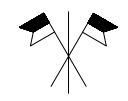
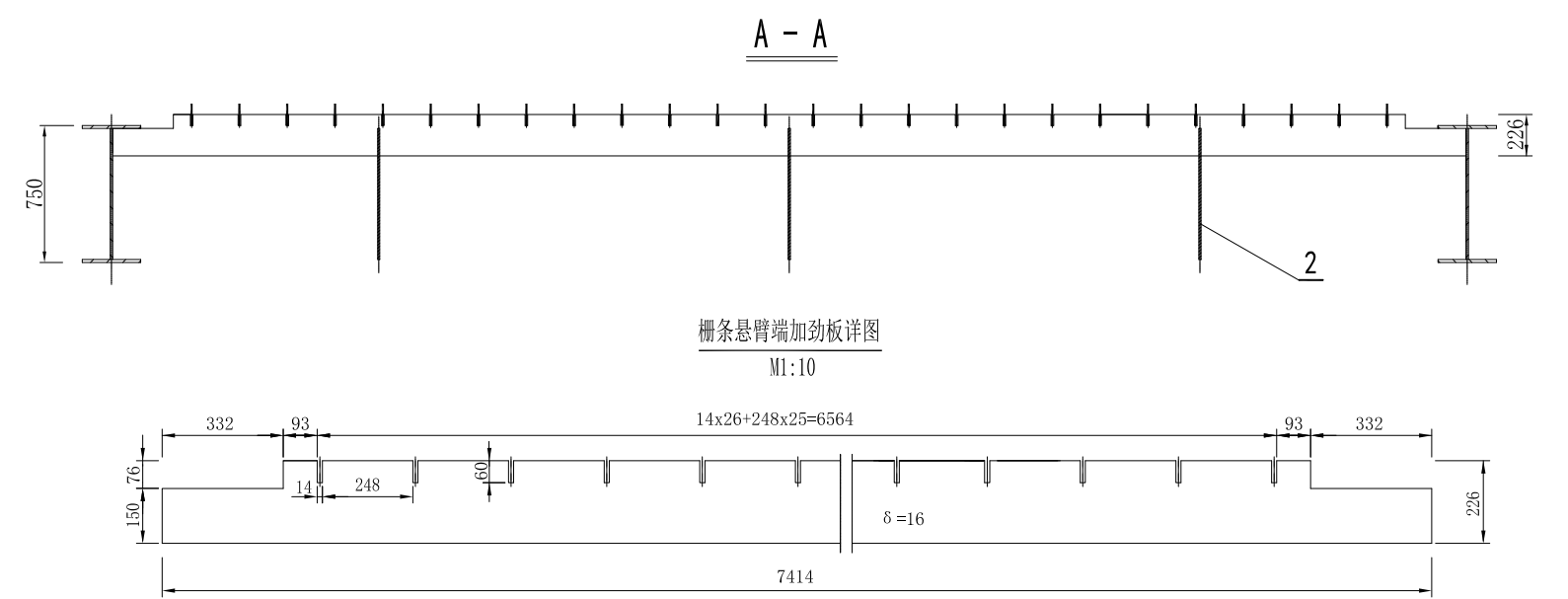
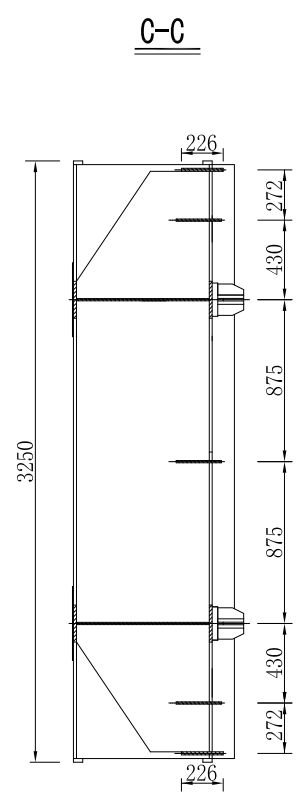
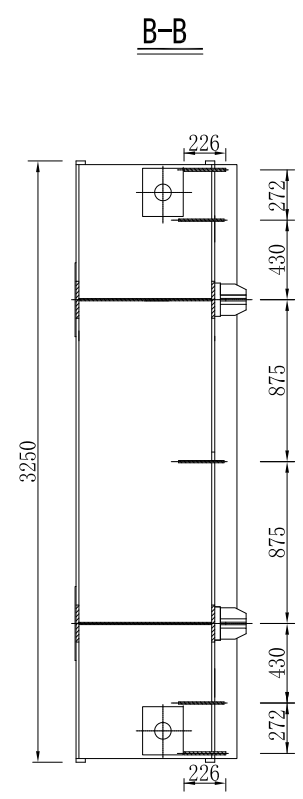
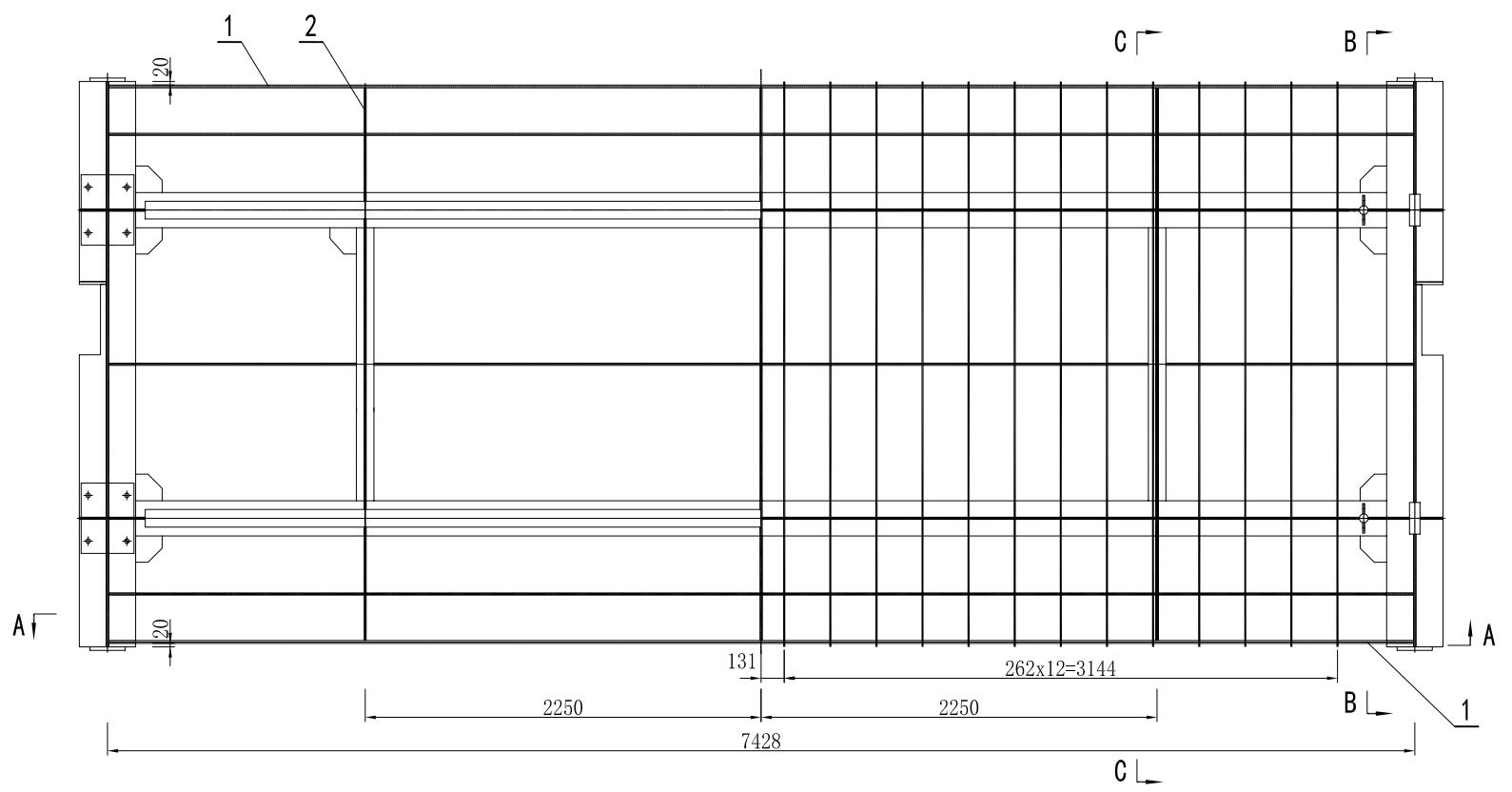


其余

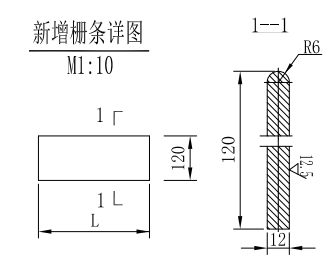
半下游视



半上游视

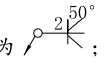


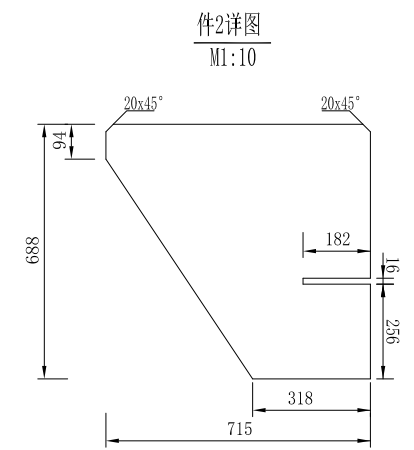
栅条悬臂端加劲板详图
M1:10



新增栅条详图
M1:10

说明:

1. 制造安装技术要求除注明者外, 其余均以《水电水利工程钢闸门制造安装及验收规范》(NB/T 35045—2014) 执行。
2. 1/2图为第2-3、5-10节拦污栅悬臂端加固图纸;
2/2图为第1、4节拦污栅悬臂端加固图纸。
3. 新增悬臂端栅条长度按实际发生计, 在断裂处与原栅条采用对接焊, 焊缝型式为 ; 未注明焊缝均为 8mm。
4. 所有部位焊接前应制定相应焊接工艺, 需避免因焊接产生的应力集中。
5. 加固处理完成后, 按原设计要求进行防腐处理。
6. 本图新增栅条加劲板、垂直次梁腹板按一扇拦污栅统计, 新增悬臂端栅条工程量按实际发生计。

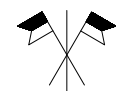


件2详图
M1:10

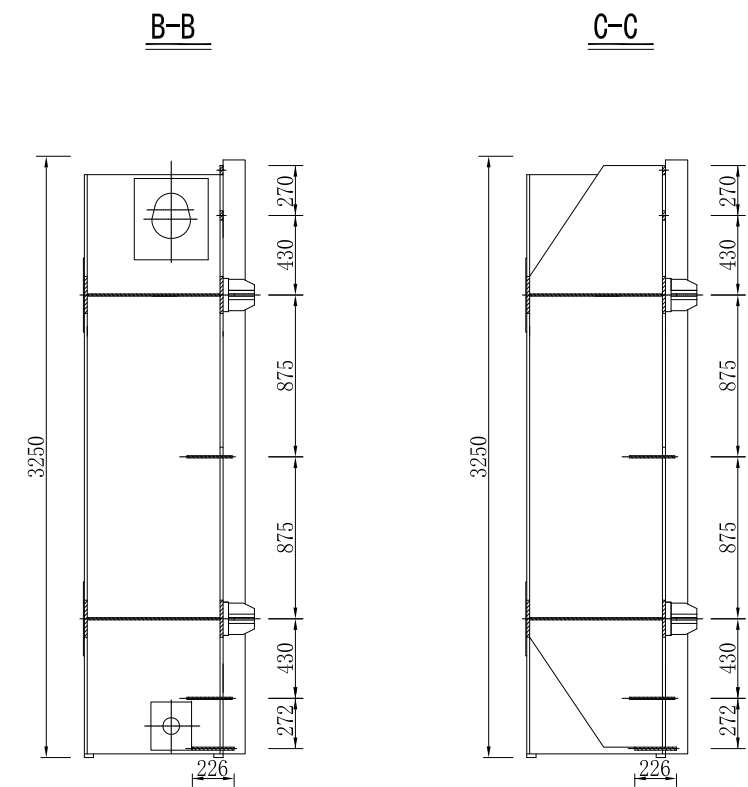
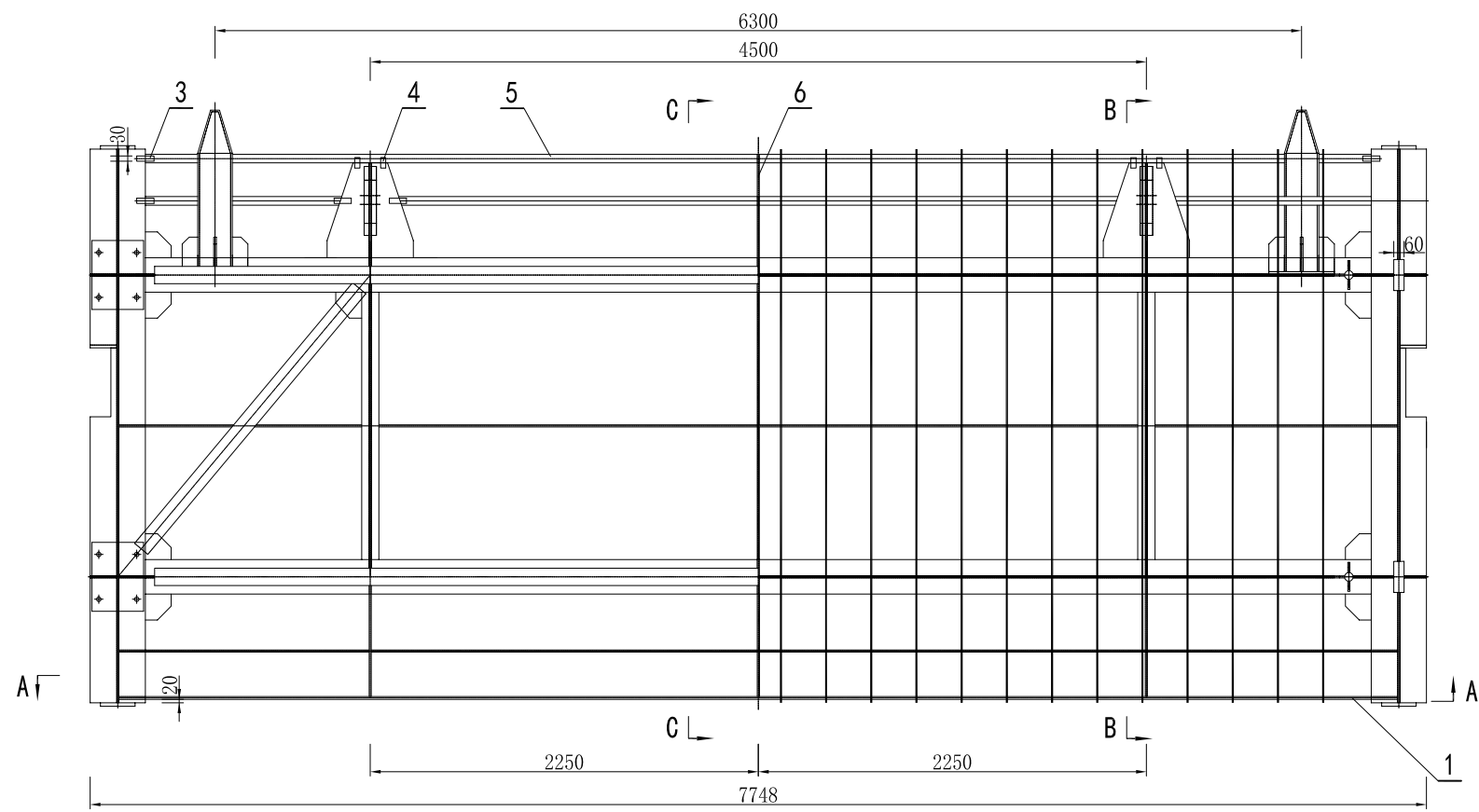
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING CORPORATION LIMITED			
核准		草街航电枢纽机组进水口拦污栅改造工程	施工详图 设计
核定			金属结构 部分
审查	李安文	进水口拦污栅栅条悬臂端加固结构图 (1/2)	
设计	谢玉洁		
发证单位	住房和城乡建设部	比例	1:20
设计证号	A143000032	图号	日期 20201216

其余

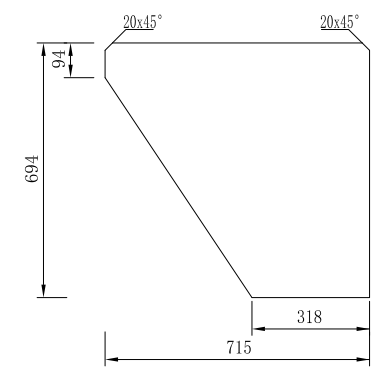
半下游视



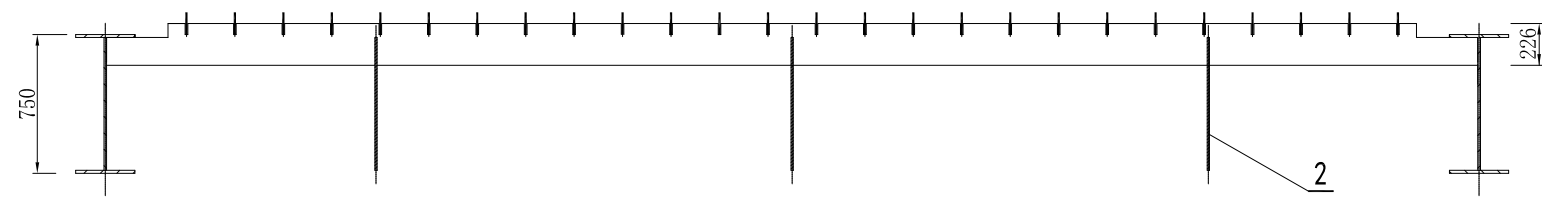
半上游视



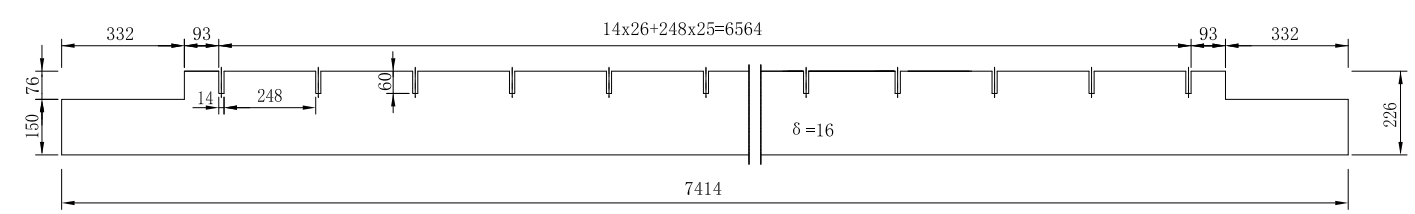
件6详图
M1:10



A - A



栅条端部加劲板详图
M1:10



6	垂直次梁腹板(2)	-14x694x715	Q355B	2	54.53	109.06	
5	栅条加劲板(2)	-16x50x7108	Q355B	2	44.64	89.28	
4	加劲板(2)	-14x30x60	Q355B	8	0.20	1.60	
3	加劲板(1)	-14x30x100	Q355B	4	0.33	1.32	
2	垂直次梁腹板(1)	-14x688x715	Q355B	54	54.06	2929.24	
1	栅条加劲板(1)	-16x226x7414	Q355B	18	210.45	3788.10	
				焊重3%:213.78kg		共重:7126.00kg	
序号	名称	规格和尺寸	材料	数量	单重	共重	备注
					重量		
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING CORPORATION LIMITED							
核准		草街航电枢纽机组进水口拦污栅改造工程				施工详图 设计	
核定						金属结构 部分	
审查	李安文						
校核	谭利						
设计	洪玉海						
发证单位	住房和城乡建设部	比例	1:20	日期	20201216		
设计证号	A14300032	图号					

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
POWERCHINA ZHONGNAN ENGINEERING CORPORATION LIMITED

草街航电枢纽机组进水口拦污栅改造工程 施工详图 设计部分

进水口拦污栅栅条悬臂端加固结构图(2/2)

发证单位 住房和城乡建设部 比例 1:20 日期 20201216

设计证号 A14300032 图号