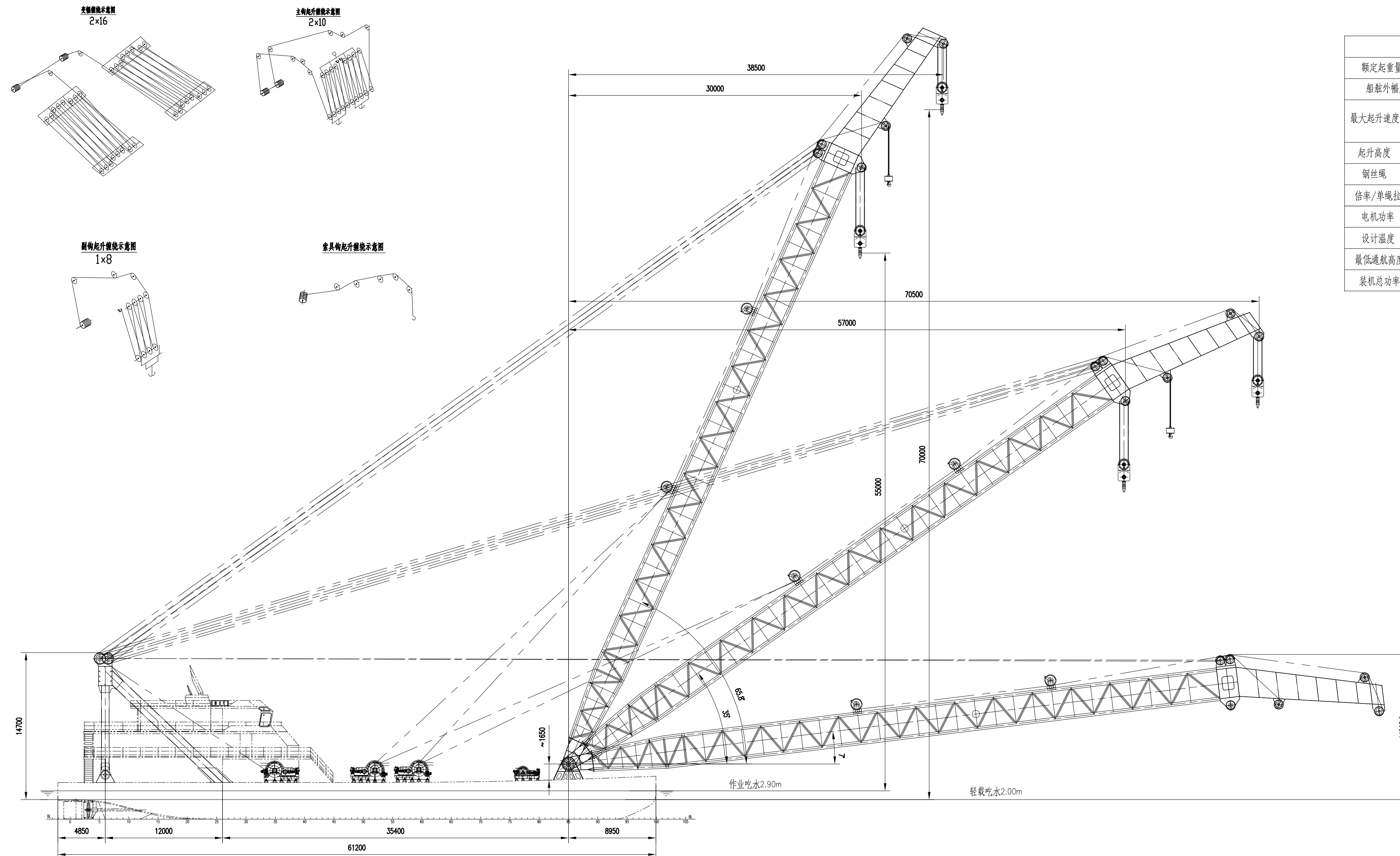
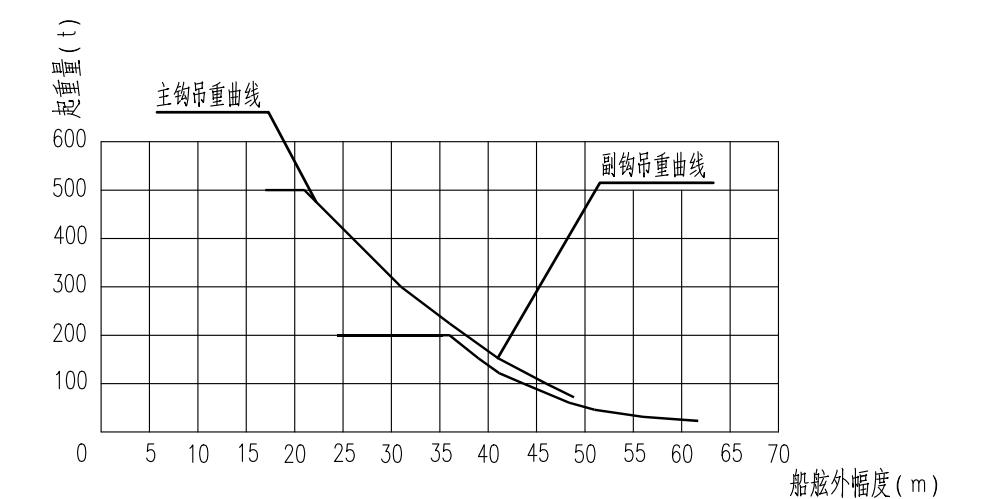


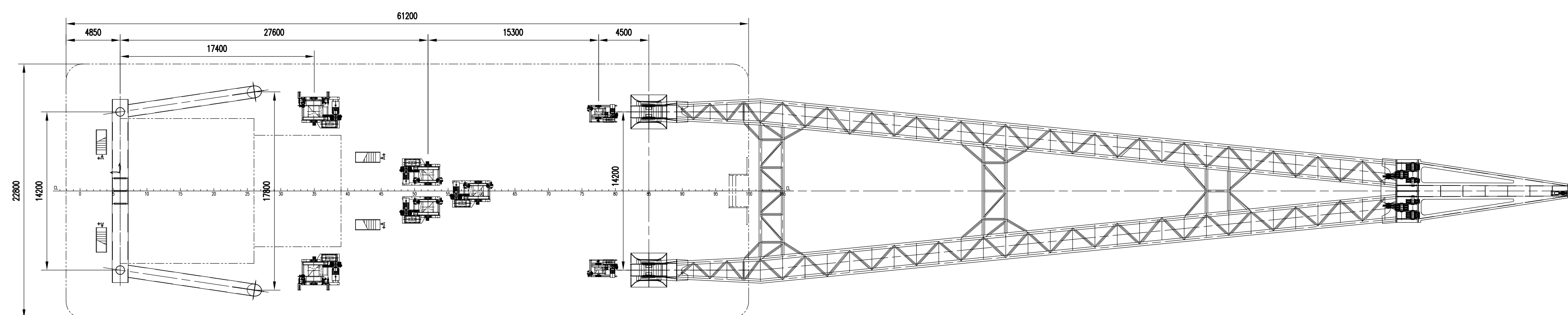
技 术 参 数



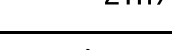
吊 钩				变 幅	
额定起重量	主钩 2X250t	副钩 200t	索具钩 2X10t	型 式	臂架变幅
船舷外幅度	17~21m	24.5~36m		正常工作角度	35~70°
最大起升速度	满载	0~1.2m/min	0~1.5m/min	0~9.0m/min	桥梁通航角度
	空载	0~2.4m/min	0~3.0m/min	0~18.0m/min	工作变幅时间
起升高度	水面以上55m	水面以上70m			
钢丝绳	35WxK7+WSC-φ36	35WxK7+WSC-φ36	35WxK7+WSC-φ28	钢丝绳	6xK36WS-IWRC-φ42
倍率/单绳拉力	2X10/2X30t	1X8/1X30t	11t	倍率/单绳拉力	2X16/2X25t
电机功率	2x75KW	75KW	2x22KW	电机功率	2x110KW
设计温度	-10℃	环境温度	-10℃~45℃	驱动电源制式	AC380V/50Hz/3相
最低通航高度	水面以上15m				
装机总功率	2X75KW+75KW+2X110KW+2X22KW+20KW=509KW				



注: 1、总图重量不含吊臂绞座重量60吨。



序号	代 号	名 称	数量	材 料	单 重	总 重	备 注
17	Z1FC500.17	梯子平台	1	组件	23t	23t	
16	Z1FC500.16	液压系统	1	组件	5t	5t	
15	Z1FC500.15	电气系统	1	组件	15t	15t	
14	Z1FC500.14	φ28索具钢丝绳—180m	2	外购件	1.5t	3t	
13	Z1FC500.13	φ36副钩钢丝绳—780m	1	外购件	5t	5t	
12	Z1FC500.12	φ36主钩钢丝绳—800m	2	外购件	5.5t	11t	
11	Z1FC500.11	φ42变幅钢丝绳—2020m	2	外购件	17t	34t	
10	Z1FC500.10	10吨索具钩	2	外购件	1t	2t	
9	Z1FC500.9	200吨副钩	1	外购件	10t	10t	
8	Z1FC500.8	250吨主钩	2	外购件	13t	26t	
7	Z1FC500.7	索具钩起升机构	2	外购件	6t	12t	
6	Z1FC500.6	副起升机构	1	外购件	18t	18t	
5	Z1FC500.5	主起升机构	2	外购件	18t	36t	
4	Z1FC500.4	变幅机构	2	外购件	20t	40t	
3	Z1FC500.3	吊臂铰座	2	组件	30t	60t	船厂制造
2	Z1FC500.2	人字梁	1	组件	85t	85t	
1	Z1FC500.1	吊臂	1	组件	250t	250t	

				自航式起重船		方案设计		ZC	
				起重机组总成图					
RevA1		送船东审查		2025.05		ZYH943-800-01		WEIGHT 质量 SCALE 比例 PAGE 页数	
VERSION 版本		ILLUSTRATE 说明		DATE 日期				1:250 1/1	
CHECKED 校对		DESIGNED 设计		COUNTERSIGN 会签		 中远船舶研究院 (武汉) 有限公司 ZHONGYUANSHIP SHIP INSTITUTE (MURAN) CO., LTD. The Intellectual Property Rights of this drawing (document) and its contents belong to Zhongyuan Ship Institute (Muran) Co., Ltd. No copy or transfer shall be made by any person to any third party without the written permission of the company. (中文) 本所内含有的知识产权属中远船舶研究院 (武汉) 有限公司所有, 未经本公司书面许可, 任何人不得复制或传达交予第三方。			
VERIFIED 审核									
APPROVED 审定		DATE 日期		2025.05					