

技术交底记录 表A-5		编 号			
工程名称	Xx	交底日期	Xx		
施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	其他		
交底提要	塔吊安装、顶升施工技术交底				
交底内容： 一、施工机械、器具准备 1、施工机械：50t汽车吊 2、工具及索具					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	手动葫芦	2 t	个	2	
2	专用工具		套	1	随机配置
3	安全 帽		顶	10	
4	安全 带		条	10	
5	起重用钢丝绳	6×19-1550-18	根	2	长度 L = 8 m
6	起重用钢丝绳	6×19-1550-24.5	根	4	长度 L = 8 m 土口工r nd壬hm
7	卸扣	5t	个	4	
8	卸扣	2.5t	个	4	
9	对讲机		台	4	
10	撬棍	φ30	根	2	
11	大锤	18磅	把	4	

12	麻绳	φ18	米	50	
13	铁丝	φ10	公斤	10	
14	冲销	φ24	根	2	长度L=300mm
15	劳保用品	手套、防滑鞋等	套	若干	根据需要配置

对所使用的50t汽车吊、索具、吊具进行全面的安全检查，确认完好无损方可使用。

审核人		交底人		接受交底人	
-----	--	-----	--	-------	--

- 1、本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。
- 2、当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技术交底记录 表A-5		编号	
工程名称	Xx	交底日期	Xx

施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	其他
------	------------	--------	----

交底提要	塔吊安装、顶升施工技术交底
------	---------------

交底内容：

二、塔吊安装

1、安装程序

支腿固定式塔机的安装初始高度如图5.4-1所示：

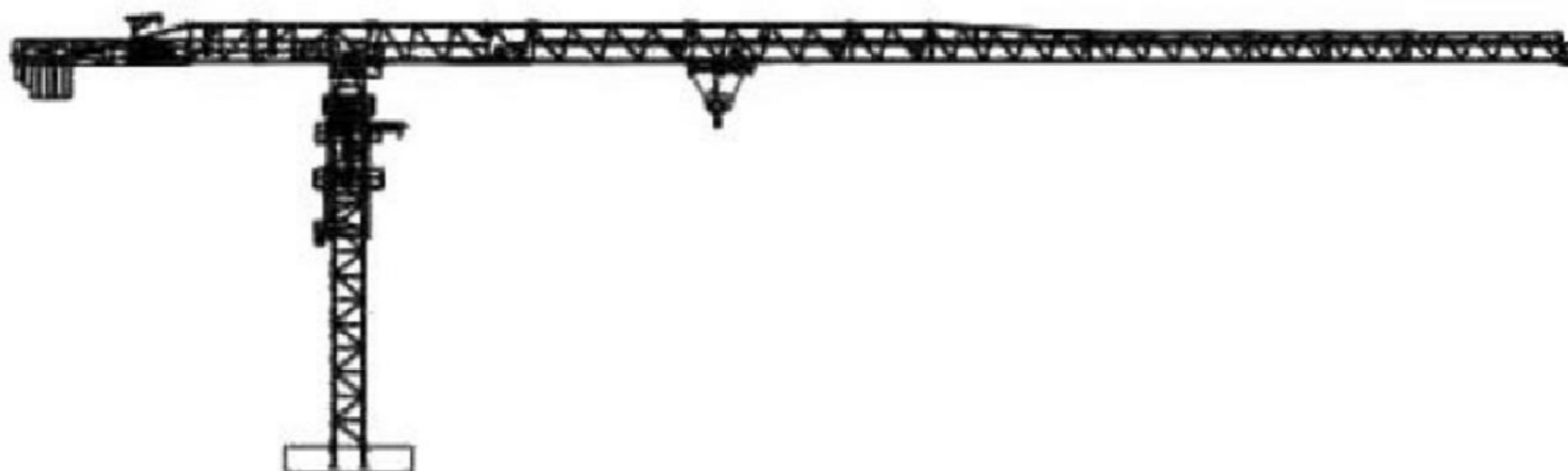


图5.4-1塔机安装图

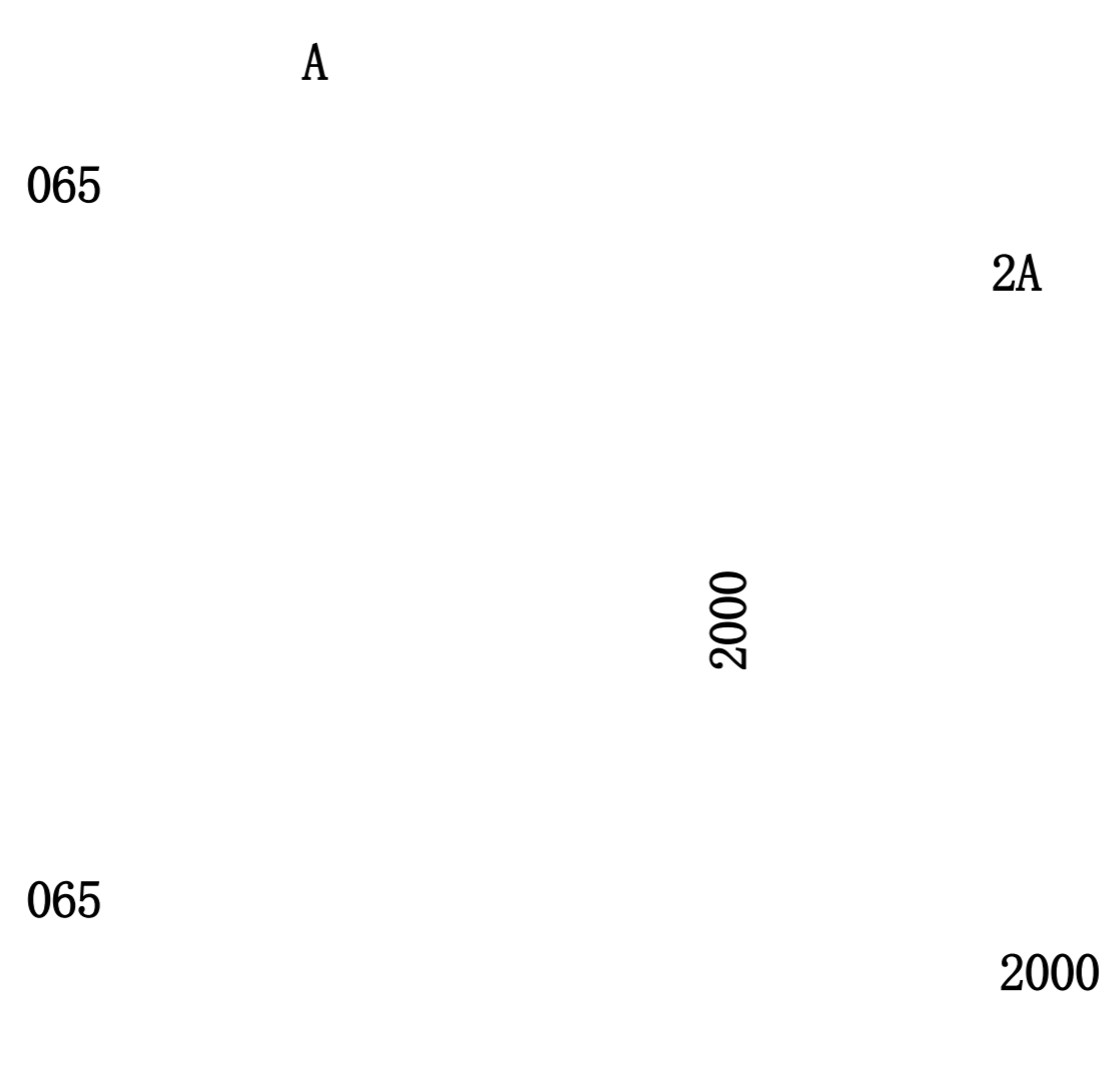
安装顺序如下：

- (1) 安装基节、3节标准节L68B3、1节标准节L68B2
- (2) 安装爬升系统
- (3) 安装过渡节及引进系统
- (4) 安装回转总成(含上支座，回转支承、下支座、司机室和回转机构，电控系统等)
- (5) 安装平衡砣
- (6) 安装起升机构；
- (7) 安装一块3.7t平衡重
- (8) 安装起重臂总成
- (9) 安装剩余平衡重
- (10) 安装电控系统
- (11) 绕起升钢丝绳。

审核人		交底人		接受交底人	
-----	--	-----	--	-------	--

- 1、本表由施工单位填写，交底单位与接受交底单位各存一份。
- 2、当做分项工程施工技术交底时，应填写“分项工程名称”栏，其他技术交底可不填写。

技术交底记录 表A-5	编 号	
----------------	-----	--

工程名称	Xx	交底日期	Xx
施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	其他
交底提要	塔吊安装、顶升施工技术交底		
<p>交底内容:</p> <p>1.1、先安装基础节5米节(5.2t)和3节加强节,1节标准节</p> <p>(1)基节</p> <p>基节为整体式结构,下方与支腿相连,带有安装力开关箱安装座,如图5.4-2所示。</p>  <p style="text-align: center;">图5.4-2基节</p> <p>(2)标准节</p> <p>标准节分为L68B3、L68B2、L68B1三种,均为片式结构,共四片,片与片之间用特制的5根M27-10.9六角头铰制孔用螺栓连接,如图5.4-3所示。其中L68B3、L68B2主弦杆插有$\phi 50$圆钢。L68B3连接销轴孔$\phi 65$。L68B1连接销轴孔$\phi 55$。L68B2连接销轴孔上方为$\phi 55$。下方为$\phi 65$。</p>			
审核人		交底人	接受交底人

- 1、本表由施工单位填写,交底单位与接受交底单位各存一份。
- 2、当做分项工程施工技术交底时,应填写“分项工程名称”栏,其他技术交底可不填写。

技 术 交 底 记 录 表A-5	编 号	
---------------------	-----	--

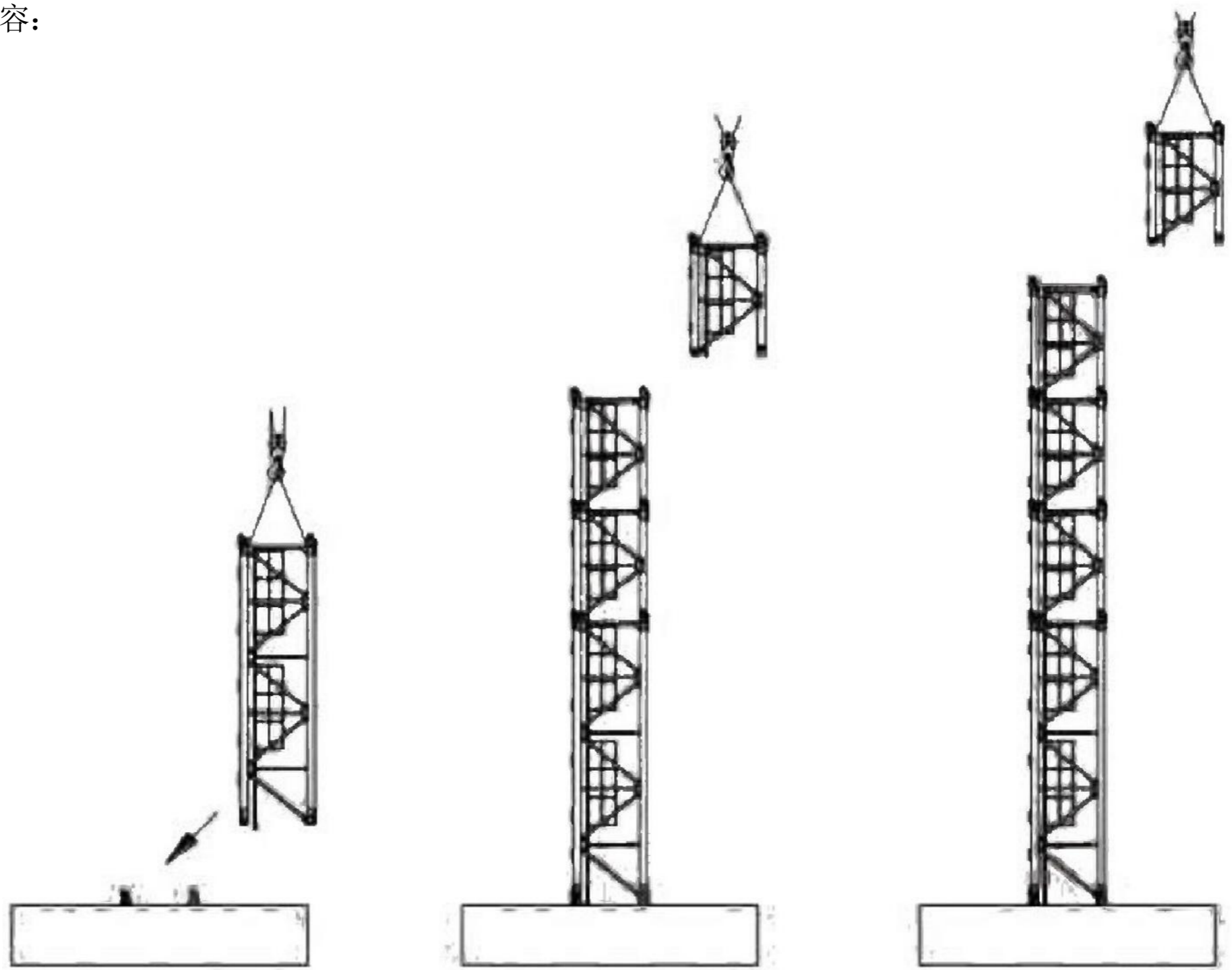
工程名称	Xx	交底日期	Xx
施工单位	中铁建设集团有限公司	分项工程名称	其他
交底提要	塔吊安装、顶升施工技术交底		
<p>交底内容：</p>  <p>The diagrams illustrate the installation and jacking process of a tower crane. From left to right: 1. A crane section is being lowered into a concrete foundation. 2. The crane section is fully seated on the foundation. 3. The crane section is being jacked up, with a hook and pulley system attached to the top. 4. The crane section is fully jacked up and supported by a hook and pulley system. 5. The crane section is being lowered back down to the foundation. 6. The crane section is fully seated on the foundation again.</p>			

图5.4-6a 安装基节

图5.4-6b 安装标准节L68B3

图5.4-6c 安装标准节L68B2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/288062001077006135>