

上海电力新能源光伏项目工程建设

2016 年 5 期

项目：北海市铁山港区营盘镇石村农业光伏 大棚发电项目	填报周期：2016 年 10 月 22 日--10 月 28 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、进场道路共计（0.7）公里，已完（0）公里，完成总量（0）%。场内道路共计（5.11）公里，已完成（0）公里，完成总量（0）%。 2、基础条基/桩基共计（32244）个/根，完成（1440）个，完成总量（4.47）%； 3、支架安装完成（0）MWp，完成总量（0）%； 4、组件安装完成（0）MWp，完成总量（0）% 5、箱变、逆变器基础总计（40）基，开挖完成（5）基，砼浇筑完成（4）基，土方回填（0）基。箱变安装（0）台、逆变器安装（0）组，箱变及逆变器安装完成总量（0）%；汇流箱总计（560）台，安装（0）台，完成总量的（0）% 6、场内集电线路共计（5.5）公里，电缆沟开挖（0）公里，完成总量（0）%；高压电缆敷设完成（5.5）公里，完成总量（0）%。 7、升压站土建 （1）综合楼：综合楼基础开挖完成，基础承台浇筑完成 100%，地梁模板钢筋完成 100%，地梁混凝土浇筑完成，填充墙完成 0%； （2）配电楼：配电楼基础柱和基础框架梁浇筑完成。室内电缆沟砌筑完成 100%，填充墙砌筑完成 0%；屋面板模板钢筋安装完成； （3）SVG 小室：完成 0%； 8、升压站一次设备安装已完成（0）%、二次设备安装已完成（0）%；没有开始调试 9、送出线路共计（6.4）公里，建设塔基总计（18）基，基础浇筑完成（4）基，完成总量（22.2）%，杆塔组立完成（0）%，架线完成总量（0）%； 10、升压站原计划反送电时间：（2016 年 12 月 20 日），按建设进度计划时间（2016 年 月 日） 11、已并网发电（0）MW，完成总量（0）%。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	（1）、进场道路打通，道路路基换填完成 50%，为保材料运输，其余工作暂停； （2）、场内道路放点完成 30%； （3）、场区围栏完成 2800 米，完成 50.9%；
2、开关站/升压站	配电室基础开挖完成，垫层浇筑完成，基础模板完成，基础承台钢筋绑扎完成，混凝土浇筑完成；电缆沟垫层完成，砌筑完成；屋面板模板钢筋安装完成，砼浇筑完成。
3、综合楼/附属建筑	（1）、综合楼基础垫层、承台钢筋绑扎完成，基础承台浇筑完成 100%；基础地梁模板、钢筋安装完成，混凝土浇筑完成，回填完成 30%。 （2）、临设房全部完成，待临电解决后入住。

4、场内桩基施工	总共打桩 1440 根，完成 4.47%。			
5、支架及组件安装	未开始。			
6、逆变器及箱变	未开始。			
7、送出工程（含对侧）	外线塔基开挖完成 5 个，塔基基础浇筑完成 4 个，完成 22.2%；对侧间隔改造未施工。			
8、现场调试	未开始			
9、出图情况	图纸不全			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货 0），已到货数量（0）%延误原因及催货措施
	支架	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	组件	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	逆变器	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	箱变	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	主变/开关	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	二次设备	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	电缆设备	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
	外线设备	**月**日 --**年**日	**月**日 --**年**日	
11、人员/机械情况	本周监理人员（3）人、项目部管理人员（12）人，场内施工土建（45）人、安装（0）人、外线施工（8）人 铲车（3）台，打桩机（3）台，搅拌机（2）台，挖掘机（3）台，吊车（2）台，钢筋调直机（1）台，电焊机（1）台，钢筋切断机（1）台，水平仪（2），GPS(2)台，振捣棒（1）台，磨光机（1）台，木工锯（1）台，电锤（1）台，夯机（1）台，基础钻孔机（1）台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				

项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、打桩	2016 年 10 月 08 日	2016 年 10 月 05 日		设备及材料进场，提前开工；
2、首套组件安 装	2016 年 10 月 28 日			支架未进场，组件未进场；
3、线路倒送电	2016 年 12 月 15 日			
4、首个发电单 元并网	2016 年 12 月 16 日			
5、全容量并网	2016 年 12 月 30 日			

四、主要协调问题及解决情况

提出需要协调 的问题	图纸不全，版本多；光伏区土地租赁进展缓慢；35KV 外线路征地进展缓慢；个别村民小规模阻工。
未解决的协调 问题解决进展	建设单位安排专人协调解决，但进展缓慢。

五、本周安全问题综述

1、安全隐患	1、现场临时用电； 2、管桩等材料装卸； 3、脚手架搭设； 4、高处作业；
2、安全处罚	1、临时用电不规范，要求施工单位按要求整改，罚款 1000.00 元； 2、进入施工现场不戴安全帽，罚款 200.00 元； 3、配电楼屋面板作业防护措施不到位，罚款 1000.00 元； 4、吊装场地无警示标识，提出警告批评；

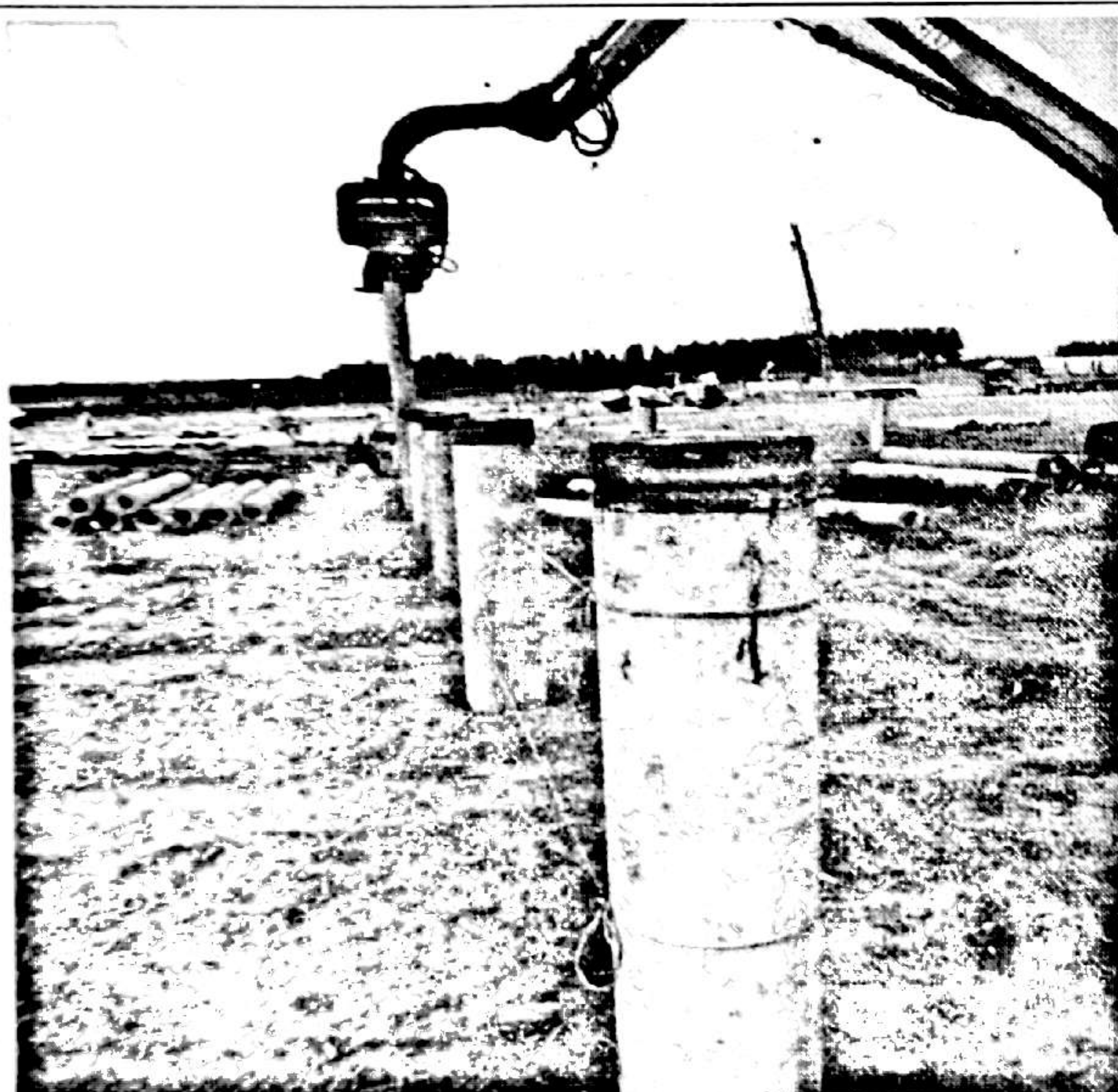
六、下周计划主要工作内容

1、道路工程	在进场道路贯通的情况下，确保畅通，保证进场车辆正常行驶。
2、综合楼工程	综合楼回填完成，搭设屋面板脚手架；
3、升压站及开 关站工程	配电楼屋面板浇筑完成，养护；如果可能拆除脚手架，填充墙砌筑；
4、组件区域工	如支架进场，可试组装；

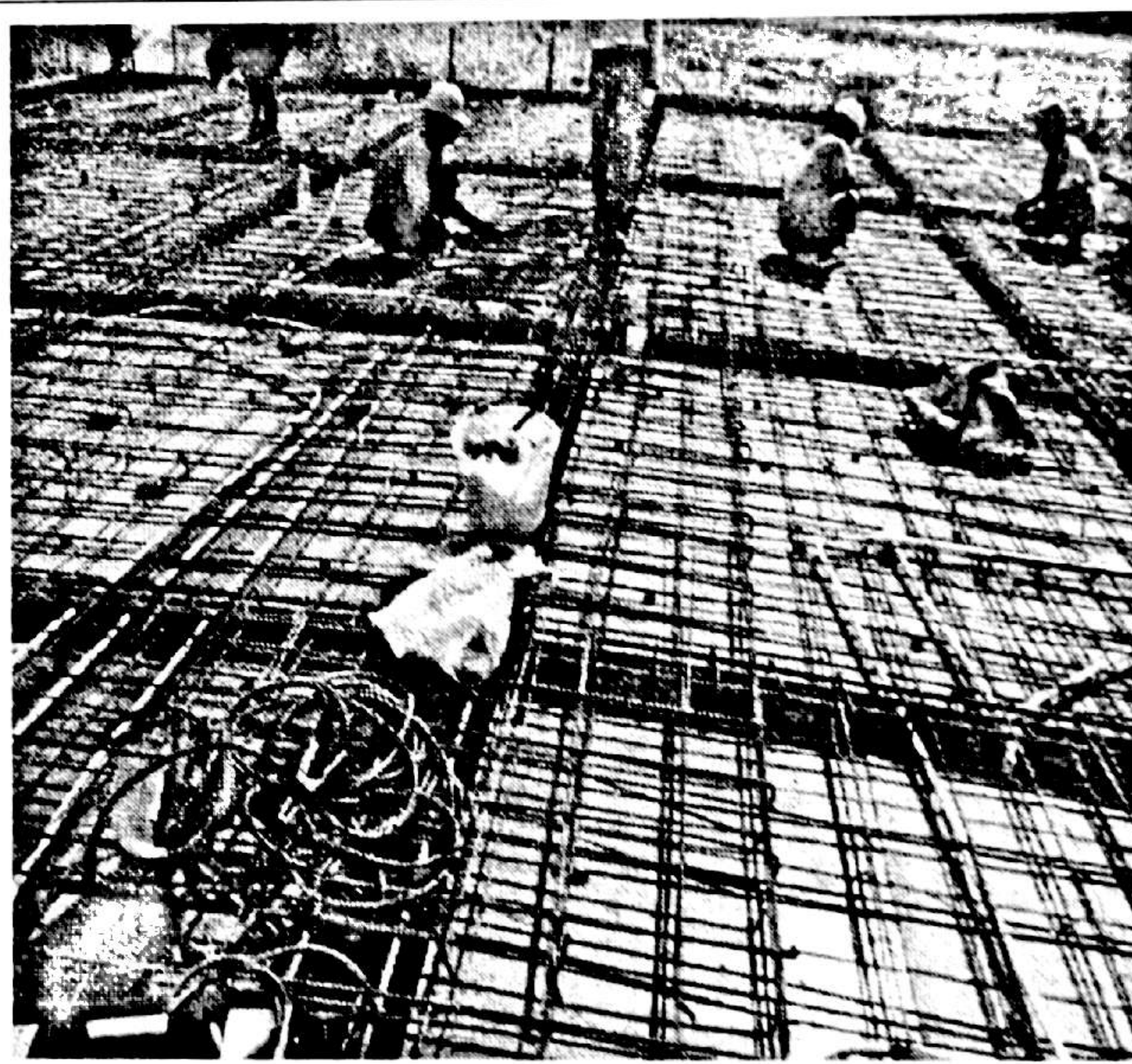
程	
5、逆变/箱变工程	1、开挖 5 台箱逆变基础; 2、完成 5 台箱逆变基础垫层; 3、砌筑完成 5 台箱逆变基础, 累计完成 8 台;
6、外线工程	外线铁塔基础开挖 5 个, 浇筑完成 3 个;
7、其他	围栏完成现有工作面 1000 米;

填报人: 张荣建 审核人: 李维军 时间: 2016 年 10 月 28 日

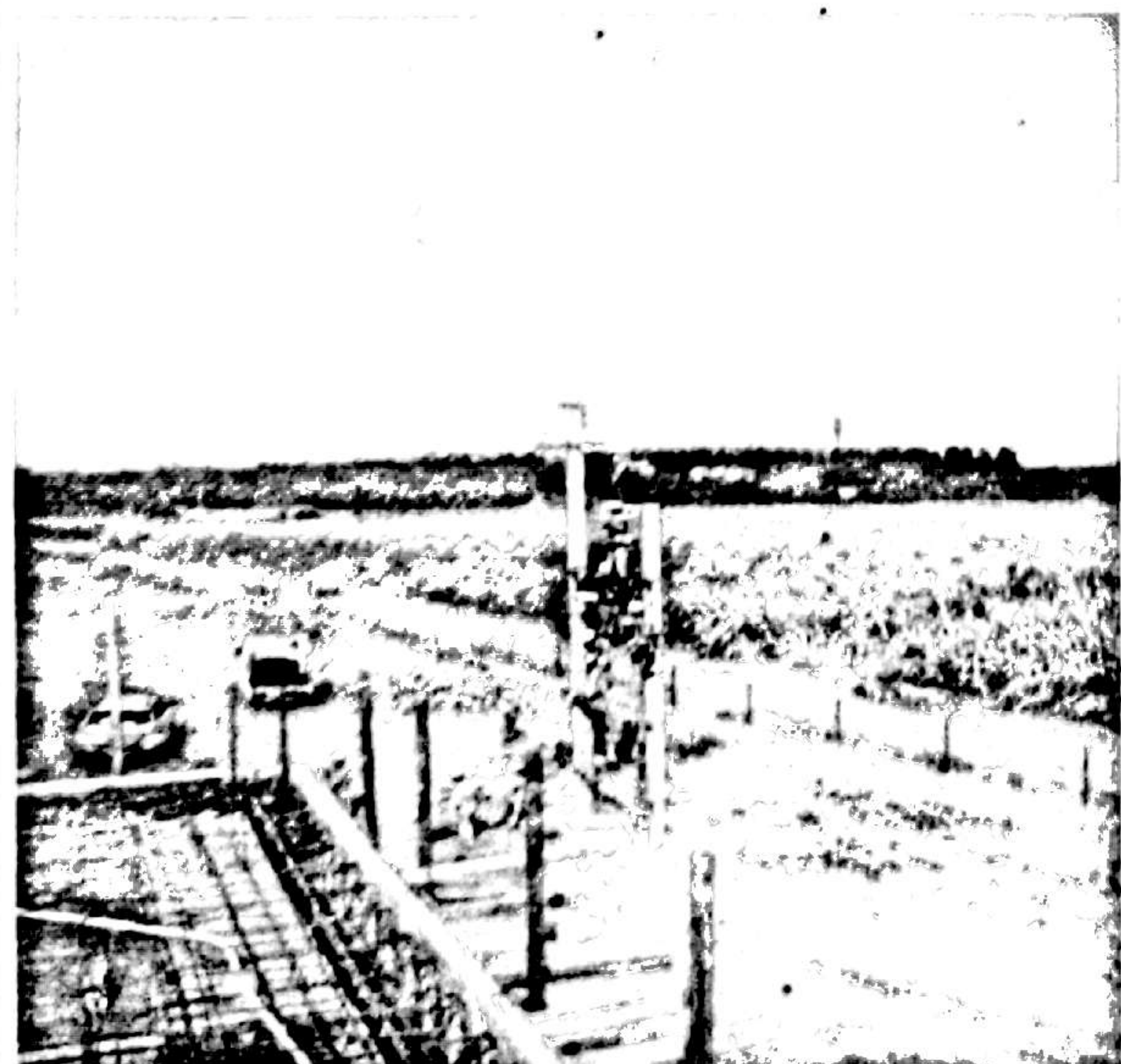
工程现场照片:



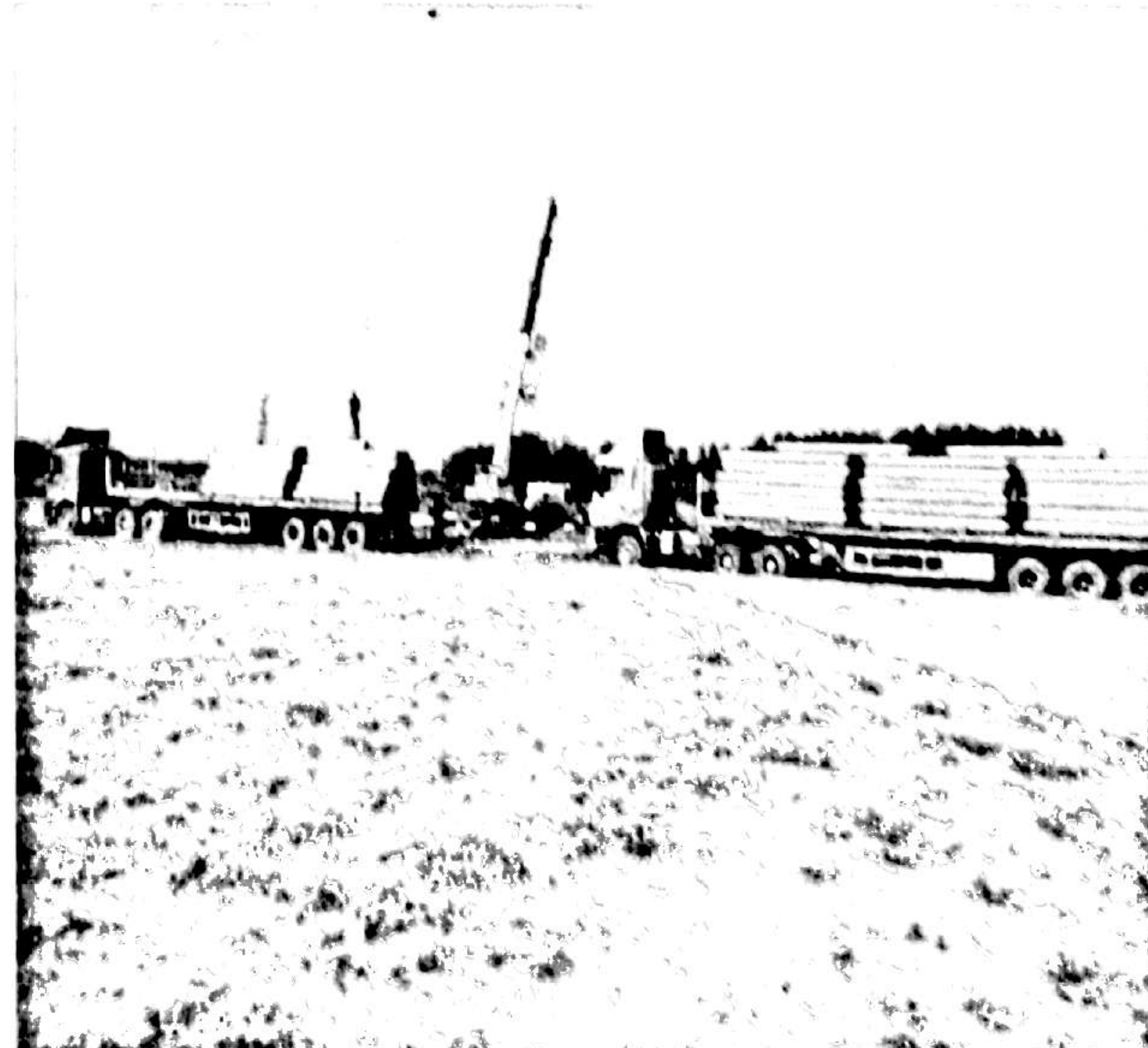
打桩现场



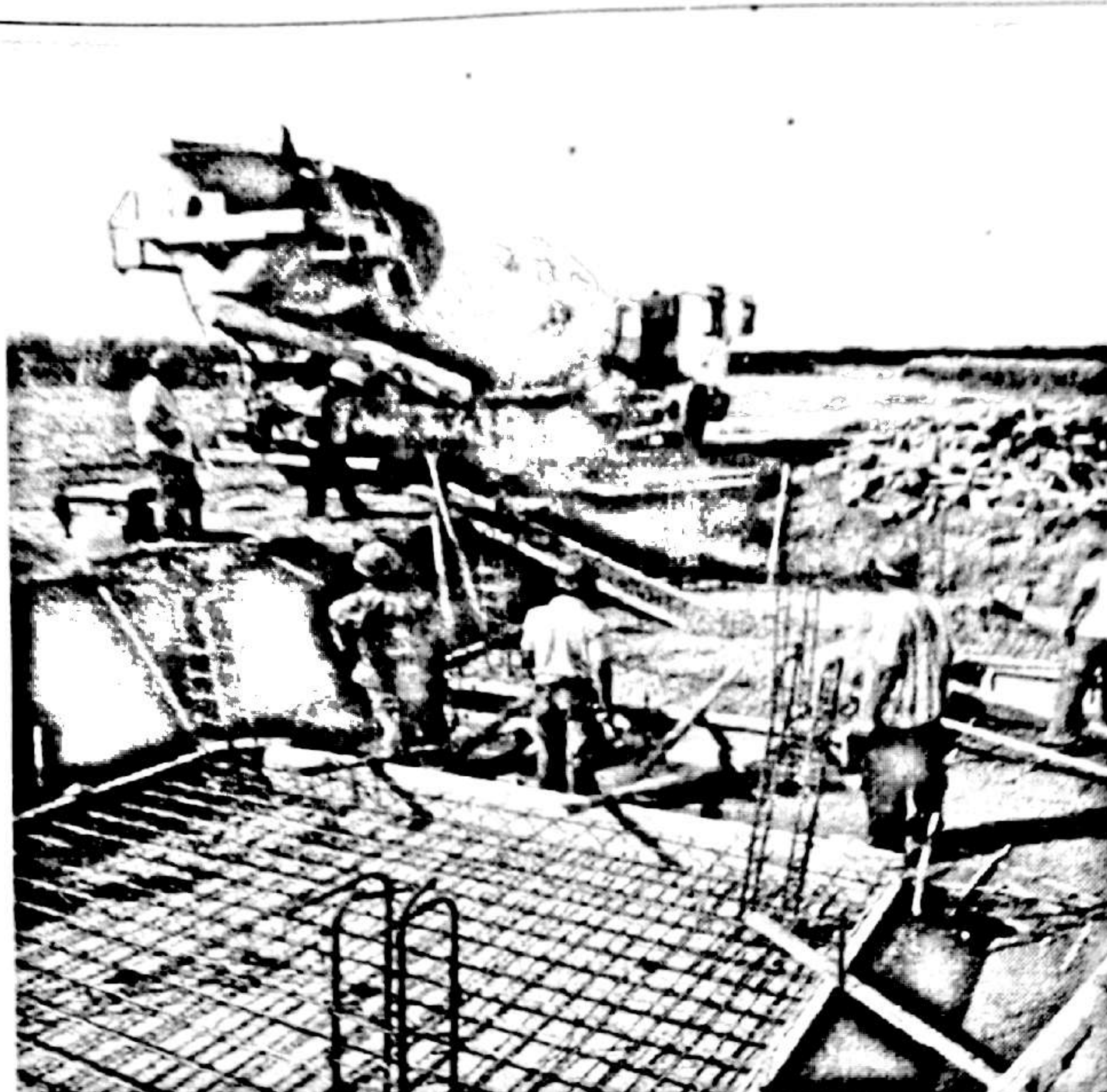
配电楼屋面板钢筋调整



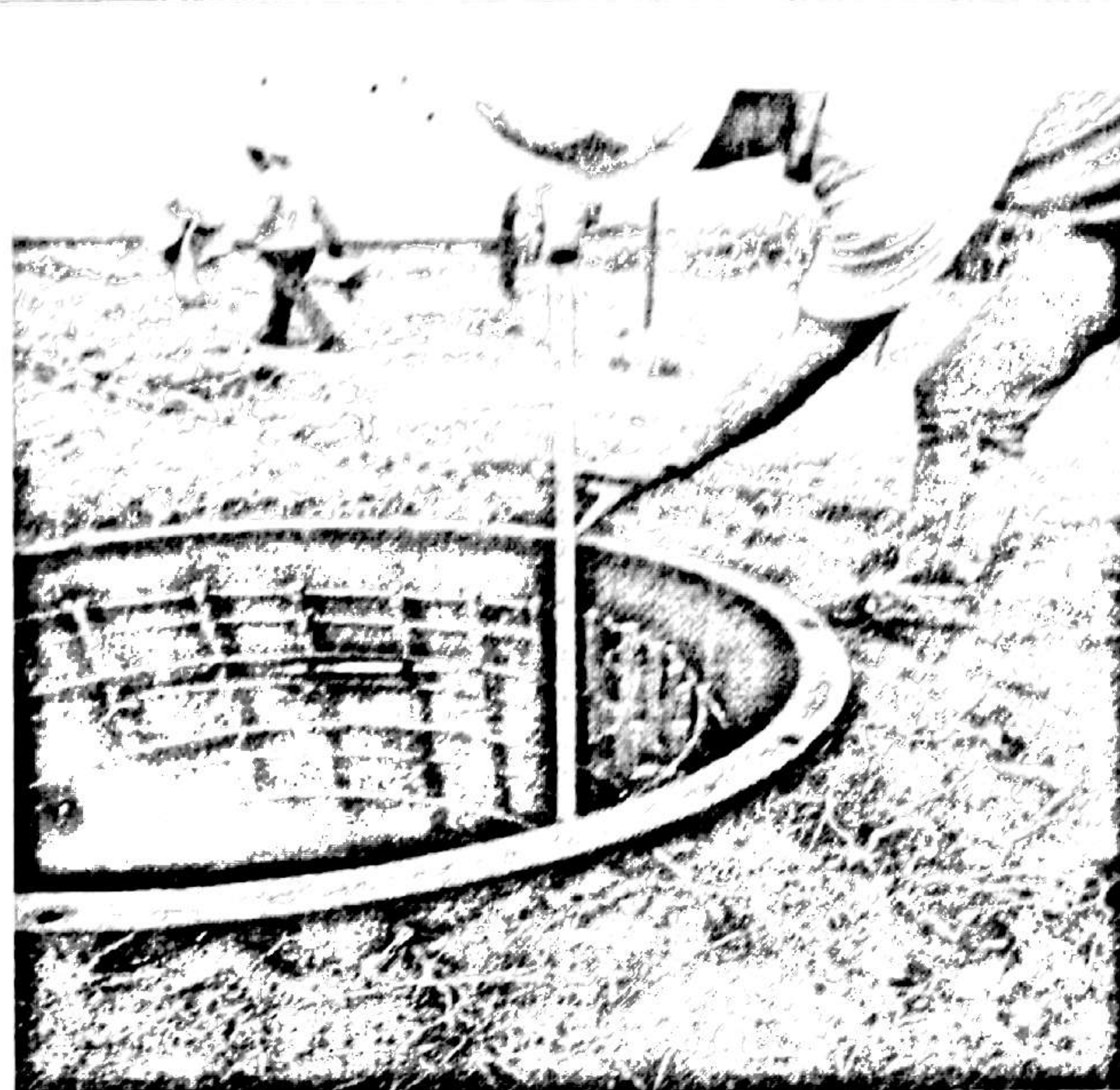
10KV 安装



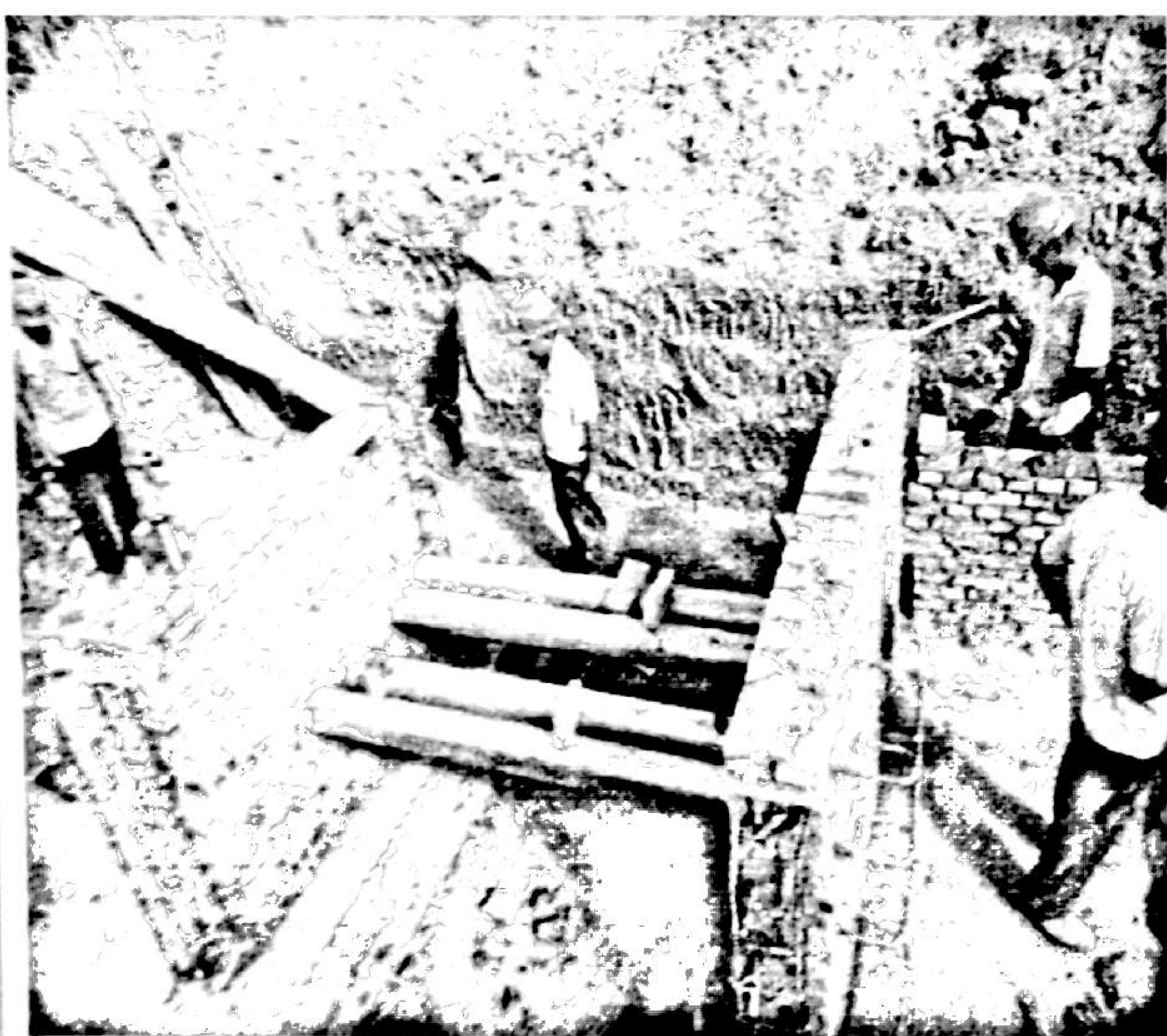
管桩进场



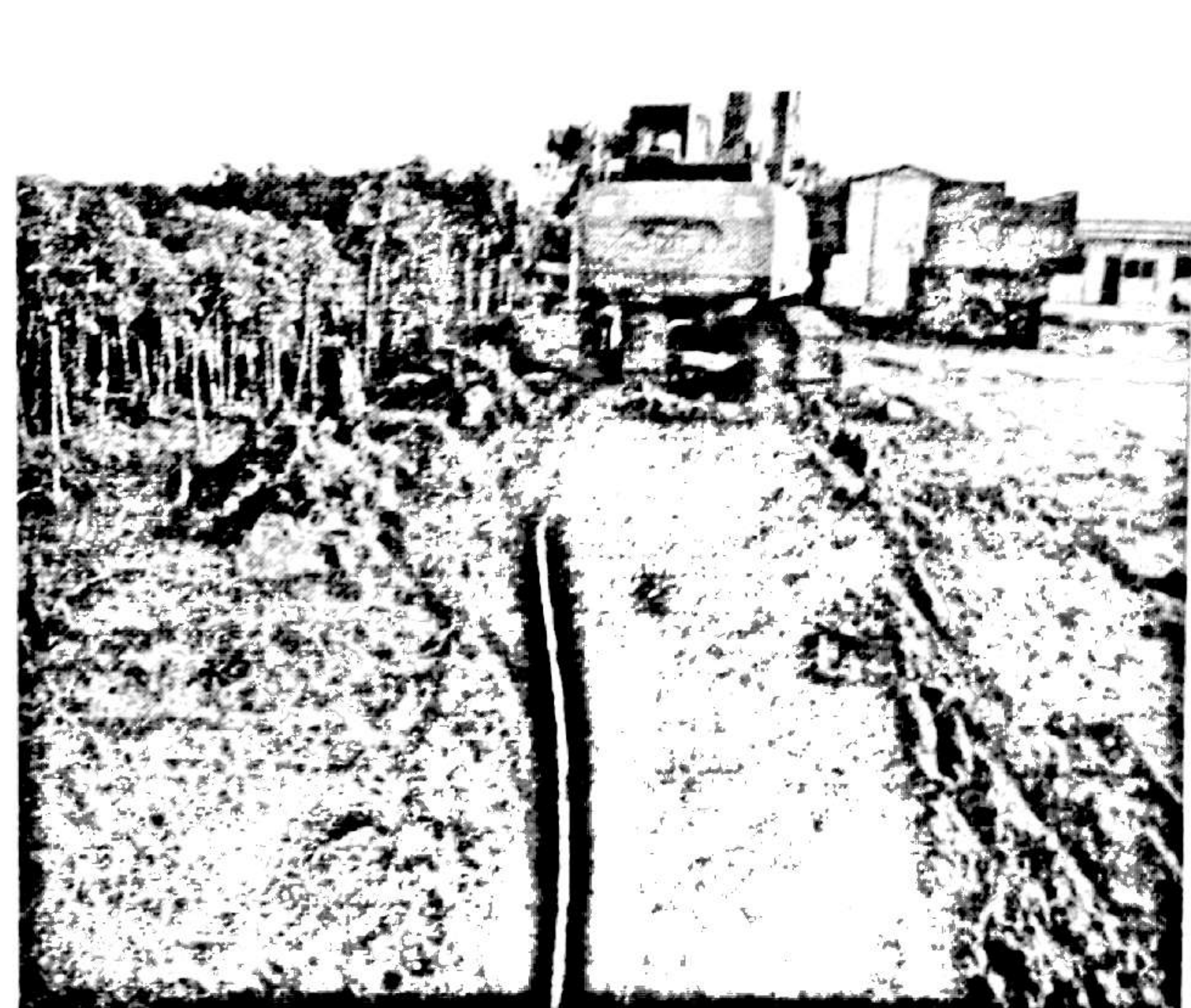
4个箱变基础浇筑



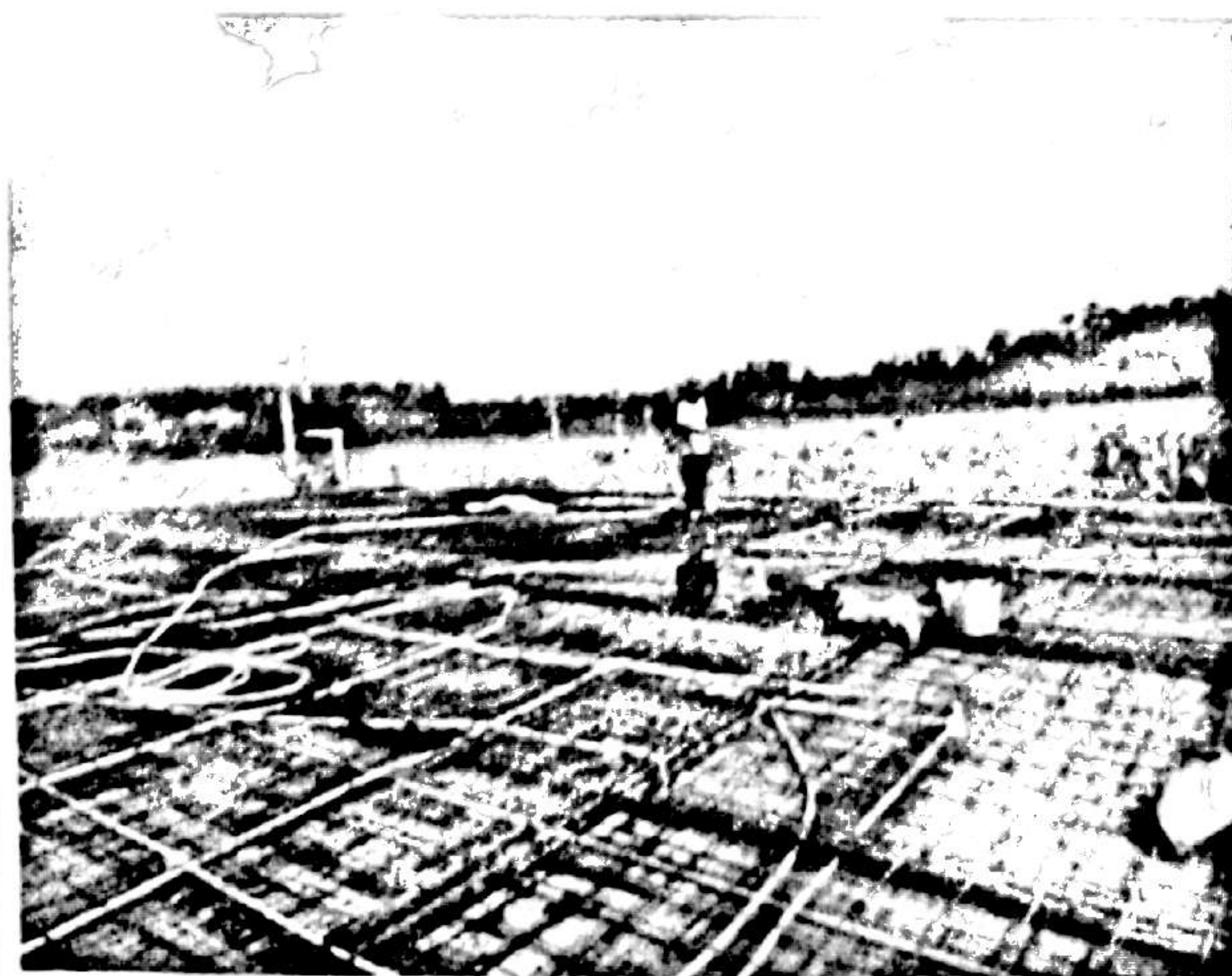
1#塔基施工现场



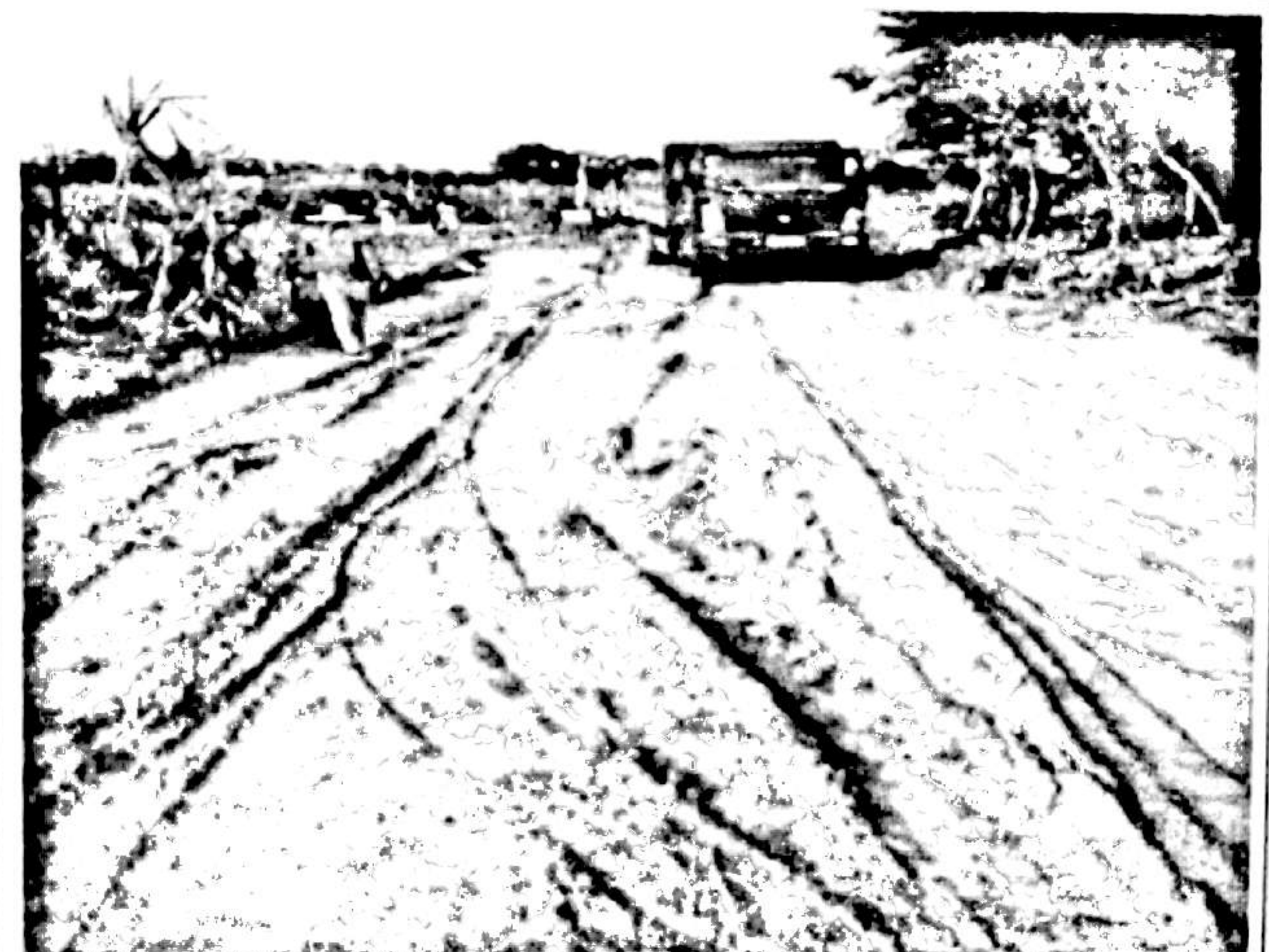
箱变基础砌墙



敷设自来水管线



综合楼屋顶电线管预埋



进场道路清理