

3322
直徑 2000 毫米

輪碾機設計圖

建築工程 部 建築科學研究院設計

(內部發行)

建築工程出版社

TJ64-64 2

直徑200毫米碾機設計圖

(內部發行)

建築工程部建築科學研究院設計

1960年7月第1版	1960年7月第1次印刷	6.080冊
------------	--------------	--------

787×1092 1/16	• 1千字 • 印張 1 1/2 • 定價(9)	0.20元
---------------	--------------------------	-------

建築工程出版印刷廠印刷 • 新華書店發行 • 統一書號: 15040·2100		
---	--	--

建築工程出版社出版(北京市西郊百萬莊)

(北京市書刊出版業營業許可証出字第052號)

直徑 2000 毫米 輪碾機 設計說明

本輪碾機系為碾磨配製濕碾礦渣混凝土的礦渣而設計的。這是一種碾盤固定、碾輪旋轉的輪碾機。

輪碾機開動以後，將礦渣、活化劑及水等放入碾盤內加以碾壓，并用刮板拌和，當物料碾至一定細度以後，拉開出料口閘板，調整小閘板角度，即可出料。

本輪碾機碾盤系用鋼筋混凝土制作，以節約鋼材，盤的表面設有鋼板焊制的盛料盤，磨損後可調換。碾輪由三個輪片拼合組成，製造較為簡易并增加了碾輪的重量，因而加強了碾壓的效果。它的主要技術指標如下：

1. 碾壓最大顆粒直徑 20 毫米
2. 加料容量 0.3 立方米
3. 碾輪：

直徑	1,000 毫米
寬度	304 毫米
重量（每個）	1,500 公斤

輪數 2 個

4. 碾盤：

直徑 2,000 毫米

槽深 180 毫米

5. 中軸轉速 24.5 轉/分

6. 電動機：功率 10 瓩

轉速 970 轉/分

7. 外形尺寸（長×寬×高）2800×2300×1760 毫米

8. 轉動方式系用三角皮帶及錐形齒輪傳動。

9. 製造本機用的鋼鐵材料約需 4,500 公斤。

本機的設計尚未經過試制和試驗，僅供製造時參考。

建築工程部建築科學研究院

1960 年 5 月

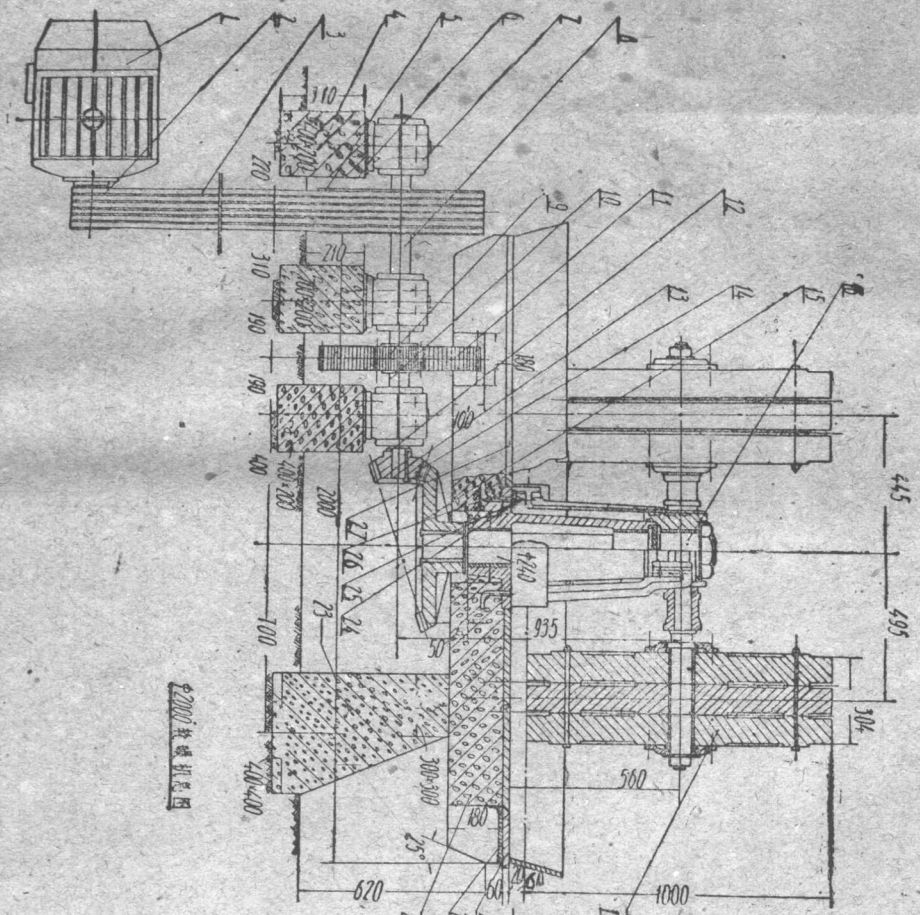


图 22002 机械图

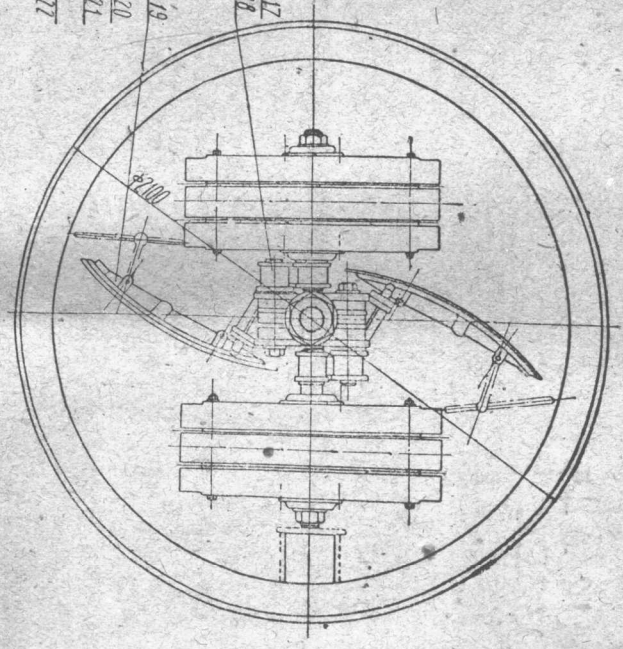
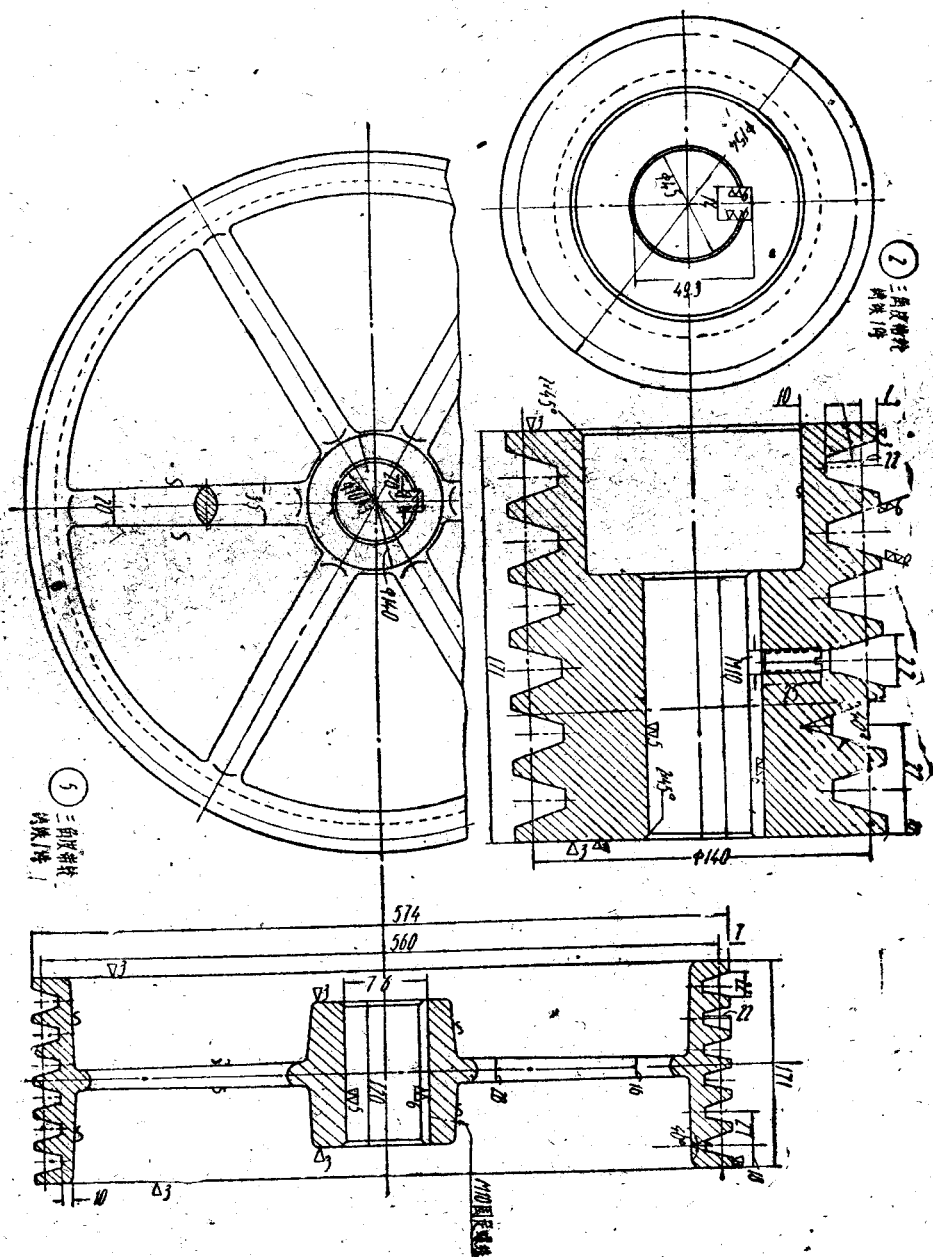
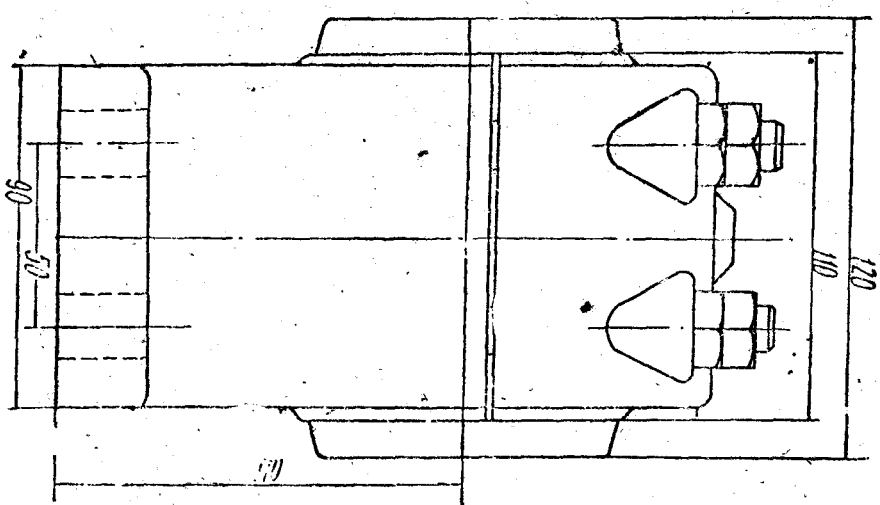
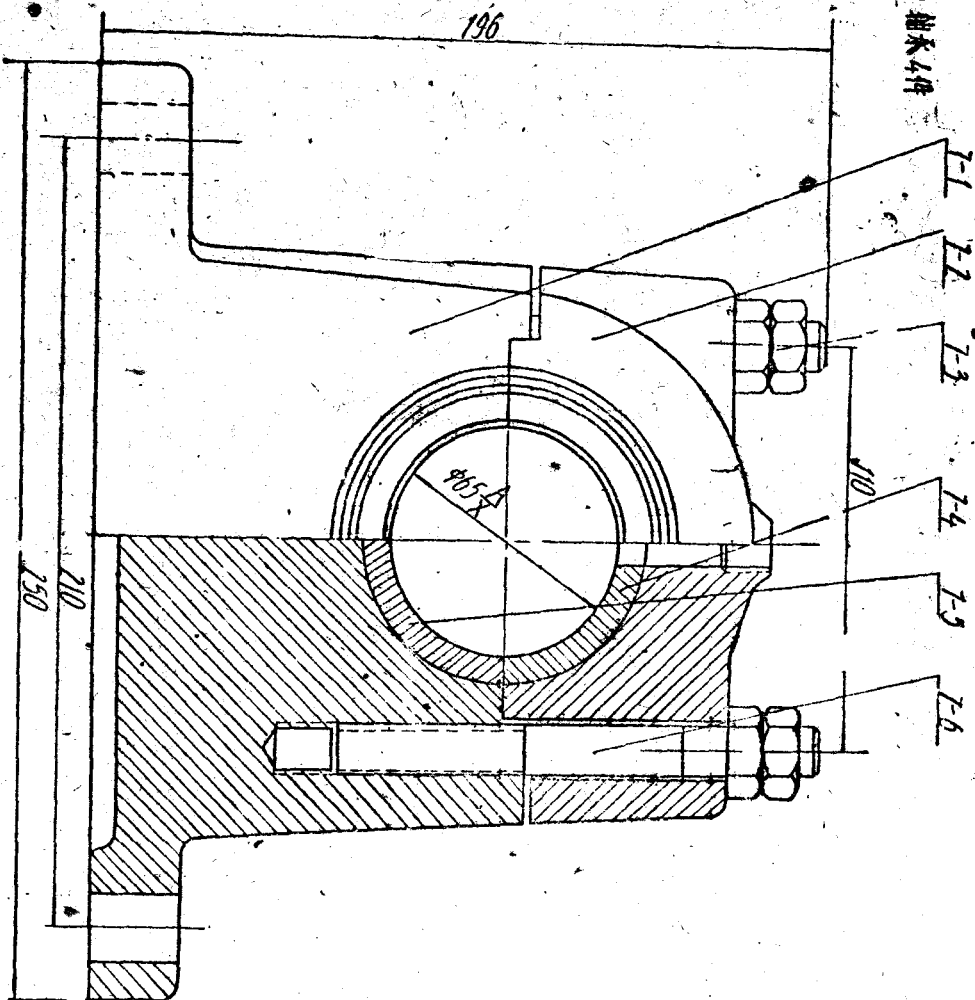


图 22002 机械图

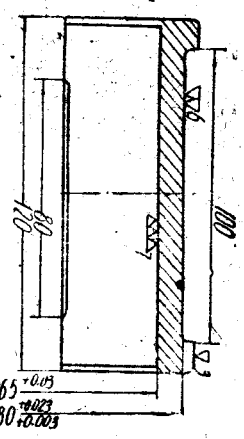
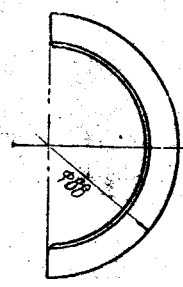
图号	名称	材料	件数	备注	图号	名称	材料	件数	备注
1	电动机	铸铁	1	J0-63-6	15	圆锥内轴	铸钢	1	
2	三角皮带	橡胶	6	B型	16	中轴	铸钢	1	
3	三角皮带	橡胶	3		17	轴	铸钢	1	
4	三角皮带	橡胶	3		18	轴	铸钢	1	
5	三角皮带	橡胶	3		19	轴	铸钢	1	
6	三角皮带	橡胶	3		20	轴	铸钢	1	
7	三角皮带	橡胶	3		21	轴	铸钢	1	
8	三角皮带	橡胶	3		22	轴	铸钢	1	
9	三角皮带	橡胶	3		23	轴	铸钢	1	
10	三角皮带	橡胶	3		24	轴	铸钢	1	
11	三角皮带	橡胶	3		25	轴	铸钢	1	
12	三角皮带	橡胶	3		26	轴	铸钢	1	
13	三角皮带	橡胶	3		27	轴	铸钢	1	
14	三角皮带	橡胶	3						



⑦ 轴承4件



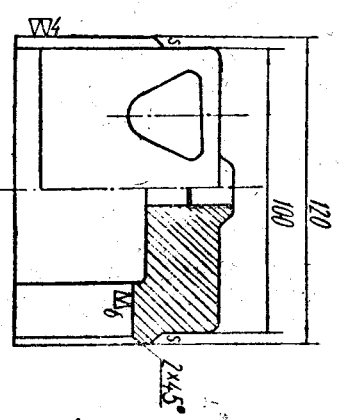
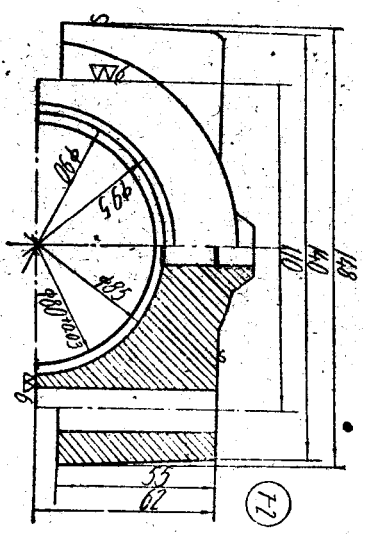
⑦-5 下轴瓦青铜分件



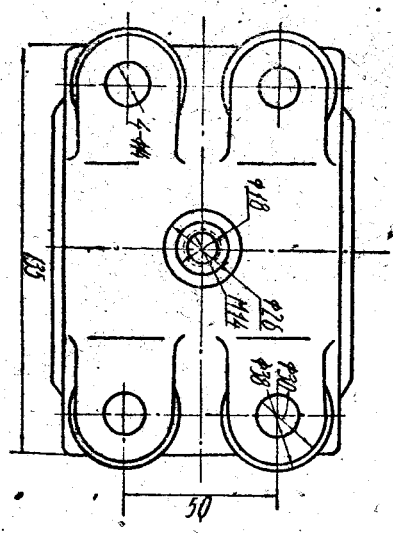
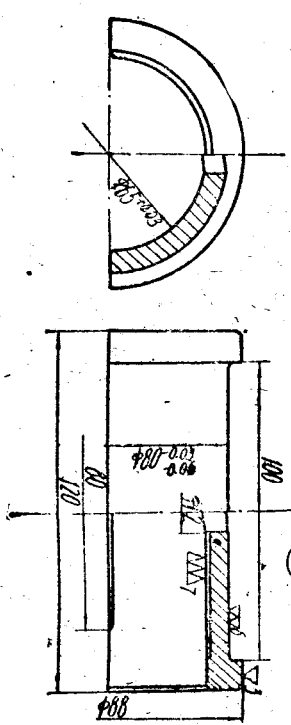
其余▽▽4

▽ (▽▽6 ▽▽4 c)

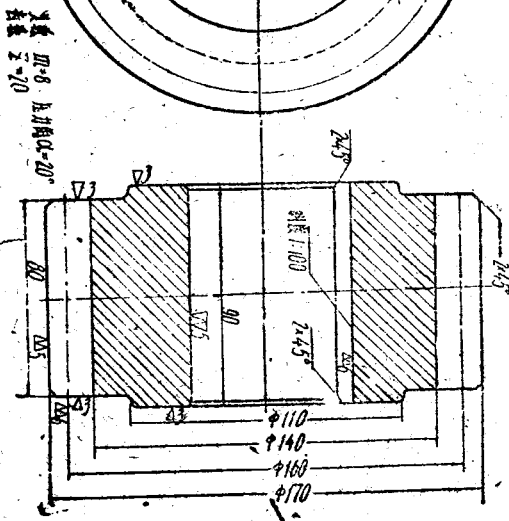
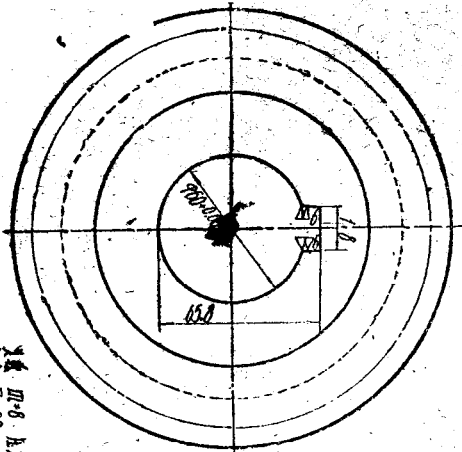
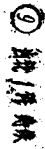
⑦-2 上轴瓦座铜衬套



▽▽4 (▽▽7 ▽▽6) ⑦-4 上轴瓦座铜分件

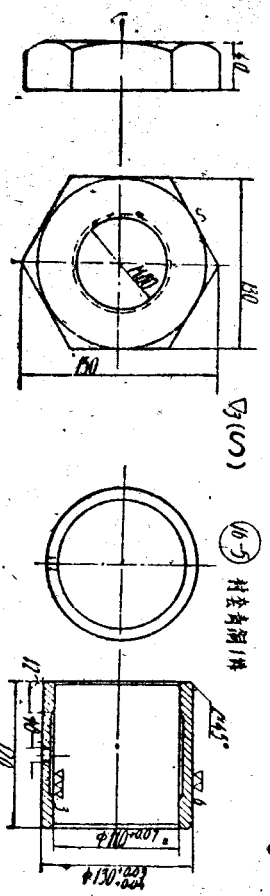
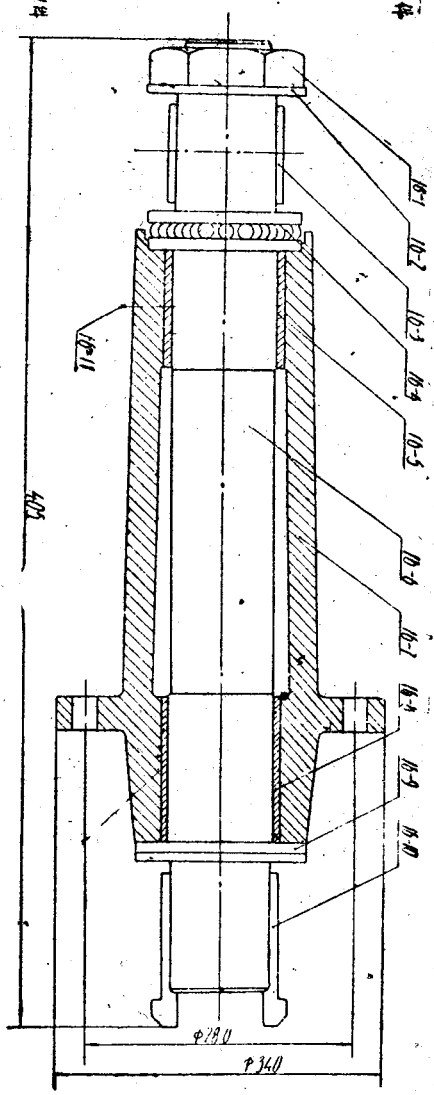


Technical drawing of a circular part. The drawing shows a circle with a hatched interior. Above the circle, there is a dimension line with the label "160H". To the left of the circle, there is a dimension line with the label "545". Below the circle, there is a small rectangular feature.



16 半轴 1件

16-1 螺母 11件

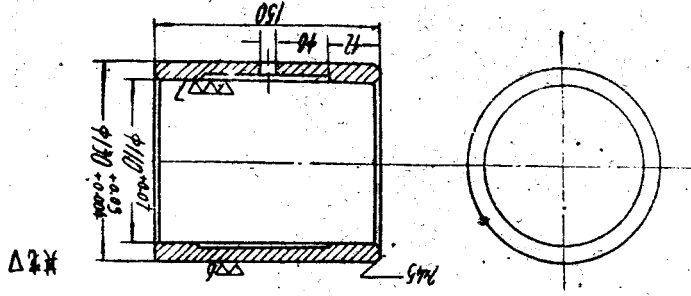


16-11

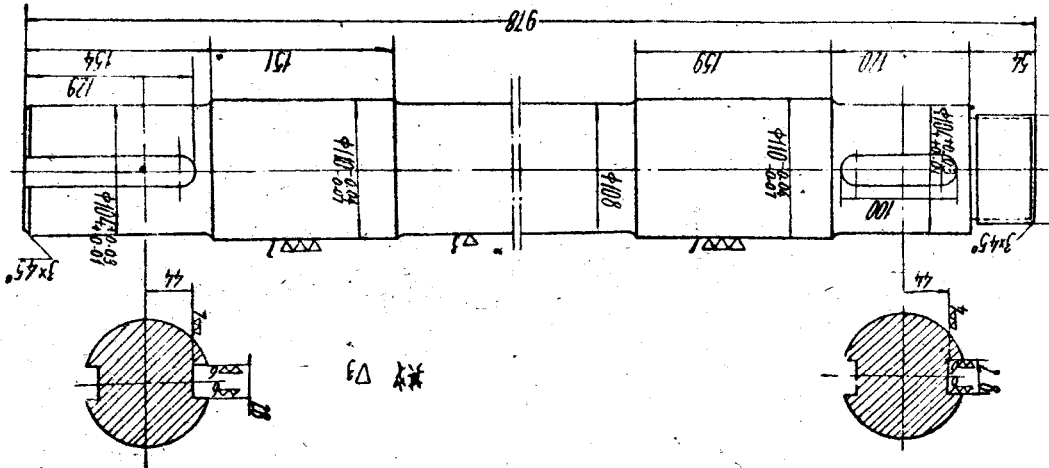
16-12 衬套 青铜 1件

16-13 销 1件

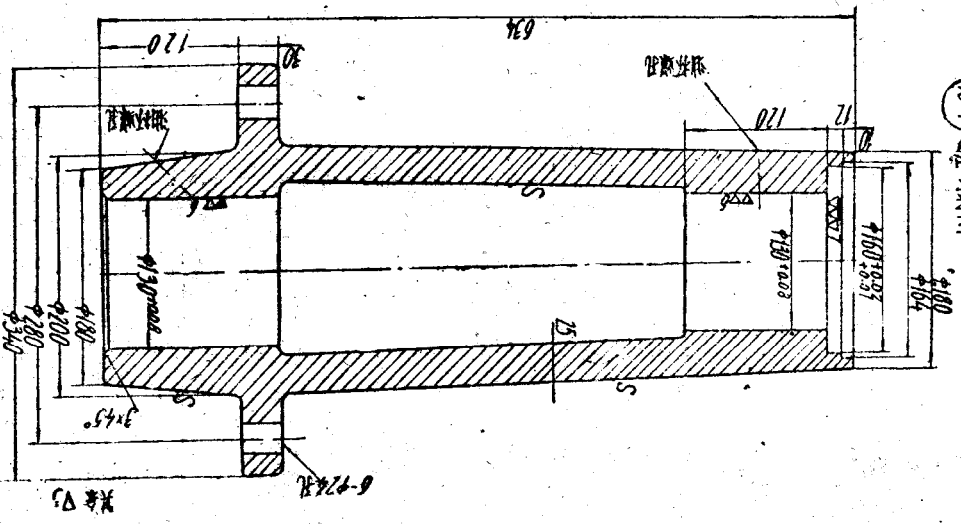
10-8 衬套青铜1件

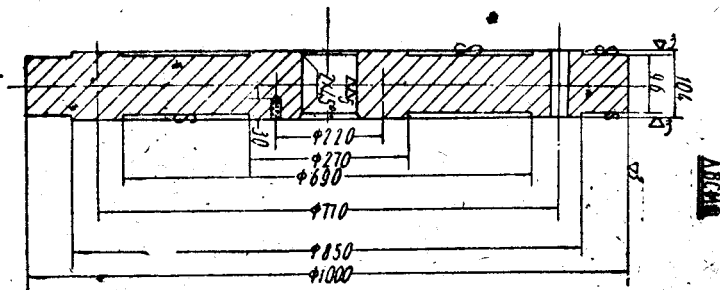
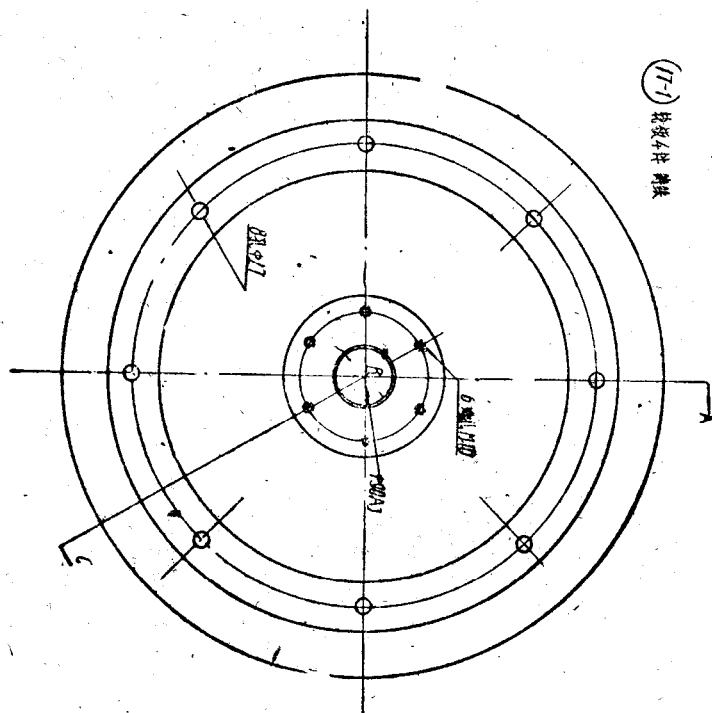
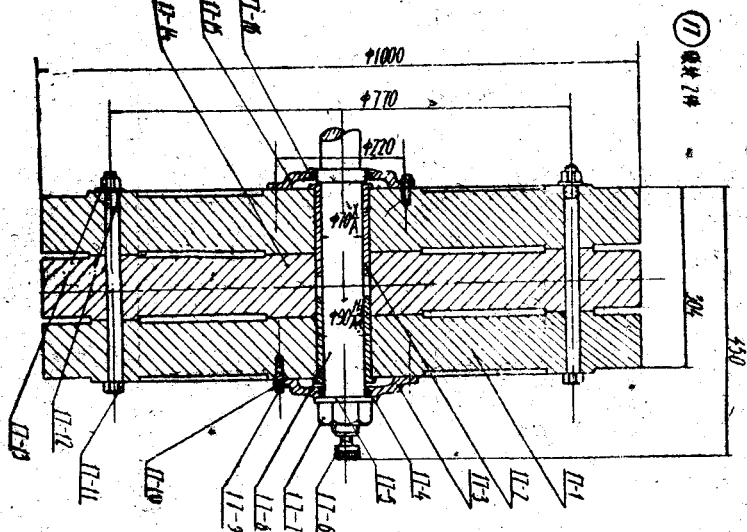


10-6 轴45号钢1件

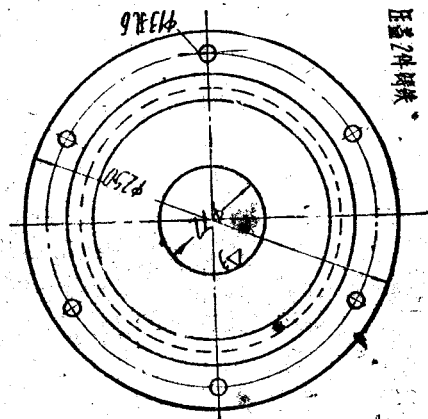


10-7 轴套材料1件

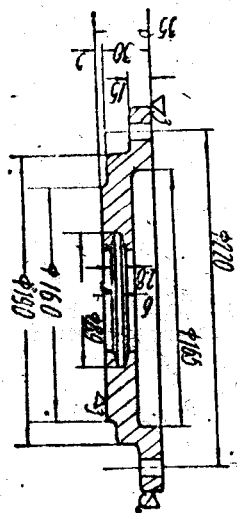




⑦-3 压盖7件材料



材料



⑦-2 轴瓦4件材料

