

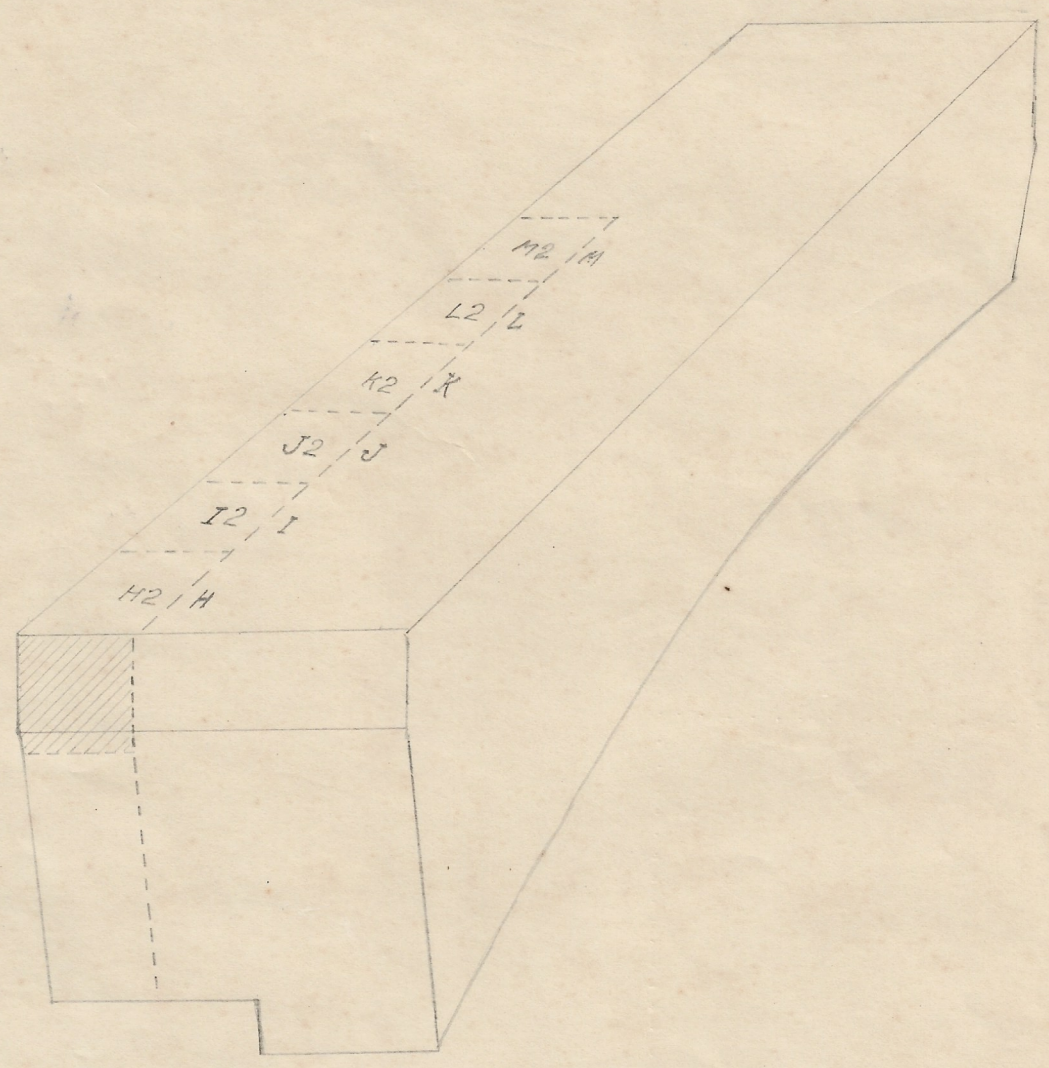
25/24-XI-933

Aços

Ensaio 4088

S1
F.

Localização dos cp. de micrographias
no pedaço dos cp. para ensaios
mecânicos



Vide croquis da peça transversal do aro
mostrando a localização com referência
a esse pedaço.

Cia. Paulista Aços

Ensaio 4088

MATERIAL	Composição química					Dureza BRINELL													
	C	Mn	P	S	Si	Original A	RECOZIDOS				Temperado parcialm. F		Recozido a 820 com resfriamento de						
							820° forno B	510° água C	510° ar D	osc. 650-750 E	Antes da temp.	Depois de revenido	1°/min. G	12°/min H	5°/min I	2°/min J			
01 richsh	0,55	0,70	0,061	0,055	0,38	240	224	236	235	—									
02 kerill	0,61	1,21	0,064	0,071	0,37	222	218	222	219	212	222 236	Ponto 1 317 Ponto 2 383	236	245	237	230			
03 dard Steel	0,65	0,64	0,072	0,071	0,23	236	239	237 243	234 227	—									

Nota: Todas as impressões de dureza foram feitas, em secção transversal dos aços, na superfície polida dos cp. de micrographia.