

CAMINHOS DE FERRO DO ESTADO

DIRECÇÃO DO MINHO E DOURO

SERVIÇO DA CONSTRUÇÃO

LANÇO COMPREHENDIDO ENTRE A ESTACÃO DE CAMPANHÁ E A DO PORTO

ESTAÇÃO DO PORTO

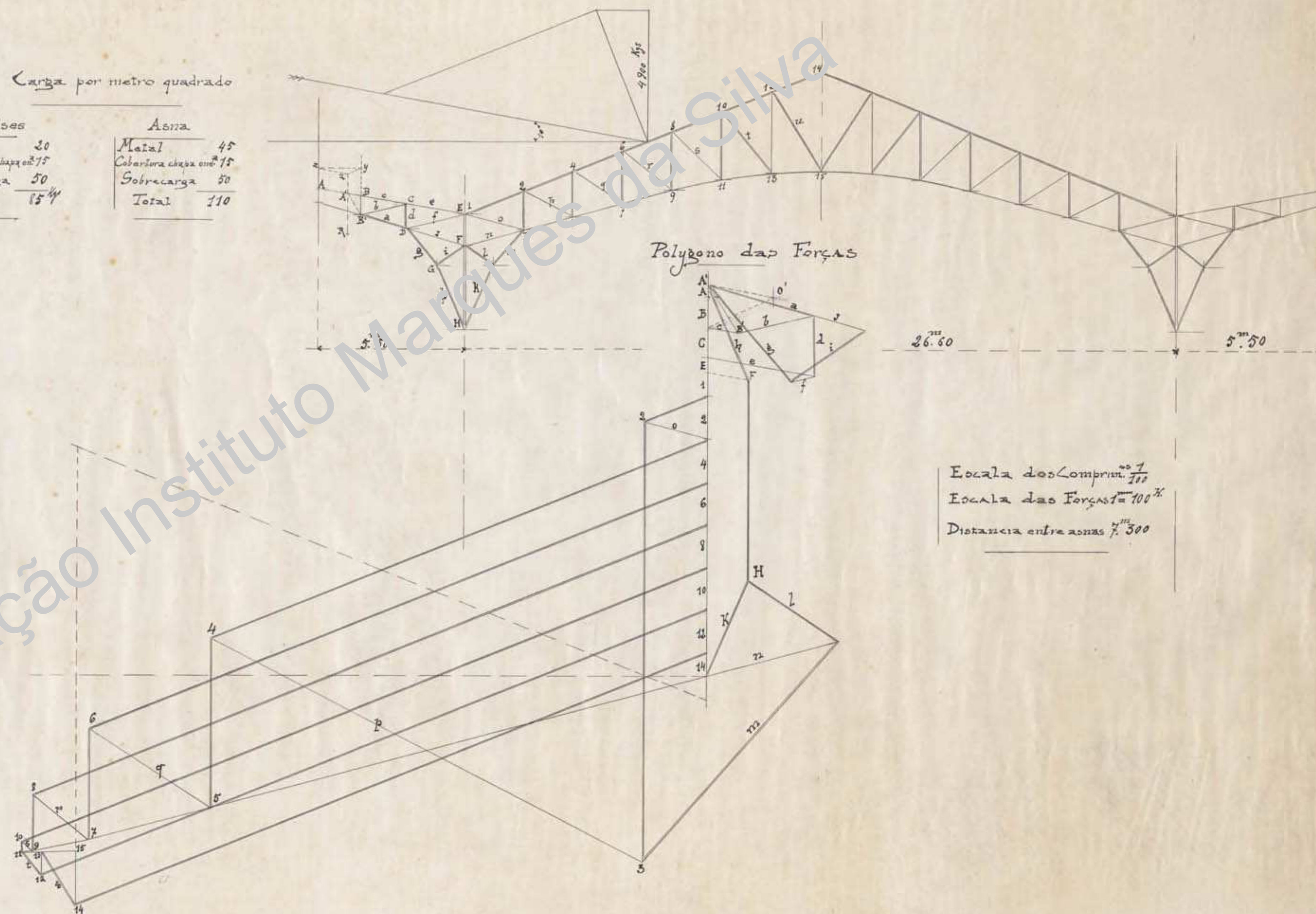
PROJECTO DO EDIFICIO

CALCULO DA ASNA DA GARE

ASNA DA GARE COM MARQUISES VÃO 26.60

Carga por metro quadrado

Marquises		Asna	
Metal	30	Metal	45
Cobertura chapa em 15		Cobertura chapa em 15	
Sobrecarga	50	Sobrecarga	50
Total	134	Total	140



Escala dos Comprimentos $\frac{1}{250}$
Escala das Forças $\frac{1}{1000}$
Distancia entre asnas 7.300