

Pilar central

P. p/yo	- 6 x 4 x 400	= 9.600
P. p/piso	- 4 x 0'4 x 0'4 x 1600	= 1.024
		<u>10.624</u>
Limite	- 1'5 x 1'5 x 2 x 3000	= 13.500
		<u>24.124</u>

Limite = 1'50 x 1'50 = 22.500 u<sup>2</sup> à 2 K/2 = 45.000 Kg.  
 10 x 10 = 10.000 u<sup>2</sup> à 2 K/2 = 20.000 u

W

Pila Jamban

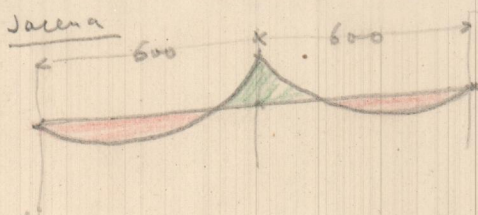
P. p/piso	- 1'4 x 0'5 x 4'0 x 2.000	= 5.600
P. p/yo	- 3'0 x 4'00 x 400	= 4.800
		<u>10.400</u>
Limite	- 1'5 x 1'5 x 2 x 3000	= 13.500
		<u>23.900</u>

Limite = 1'50 x 1'50 = 15.000 u<sup>2</sup> à 2 K/2 = 30.000

W

Pila central = 40 x 40 = 1600 u<sup>2</sup> à 10 K = 16.000

W



Peso p/yo = 0'6 x 0'4 x 2.400 = 576  
 P/yo = 0'2 x 4'00 x 2.400 = 1920  
2.496  
 Soluções = 100 x 4 = 400  
2.896

$\frac{p l^2}{10} = \frac{3.000 \times 6^2}{10} = \frac{108000}{10} = 10800 \text{ Kg} = 108000 \text{ Kg/cm}$

Pilar = 2 x 0'4 x 0'4 x 3'60 =

Muro = 1'4 x 0'5 x 3'60 =  
 2'6 x 0'4 x 0'60 =

Limite pila = 1'5 x 1'5 x 2 =

Limite muro = 1'5 x 1'5 x 2 =

Limite aljofalo = 2'8 x 0'8 x 2 =

Jacem = 12'40 x 0'4 x 0'6 =

P/yo h/yo = 0'20 x 0'10 x 12'40 =

Aljofalo = 2'80 x 0'4 x 0'6 =