

P1	P2=63	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19=26	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	

Quadro de pilares  
Concreto C20, em geral  
Aço CA-50-A e CA-60-B  
Escudo: 130

Pilares de nº	Perimetro Aço (m)	Comp. Total (m)	Perim. Aço (kg)	Comp. Total (kg)
CA-50-A - ø6,3	1628	44	1804,3	298
ø10	2765,5	32	18,4	1820
ø16	3406,5	588	588	588
CA-60-B - ø5				2208
<b>Total</b>				

Projeto:	AMPLIAÇÃO CAIXA MUNICIPAL, A3N	Revista:	08/09/2017
Lugar:	ÁGUA DOZE DOS MORTUOS	Nome:	EDUARDO DA COSTA - PRESIDENTE
Desenho:	CAIXA DE FIBRAS	Projeto:	CAIXA DE FIBRAS
Autores:	DMC - JOSÉ BARRA - PROJ. 660/74-15	Calculo:	EDUARDO DA COSTA