

Quadro de pilares  
Escala 1:50  
Concreto: C25, em geral  
Aço dos barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço		Comp. total (kg)	Peso+10%	Total
Quadro de pilares		(m)		
CA-50	ø6,3	716,6	193	
	ø8	136,4	59	
	ø10	45,1	31	
	ø12,5	614,6	651	
	ø16	118,5	206	1140


166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
166,3(23)	166,3(98)	166,3(23)	166,3(98)
Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5	Ø 12,5
Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25	Arm. Long: 681,25
Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3	Estribos: ø6,3
Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)	Intervalo (cm)
Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25	Ø x 350 / 25
14	14	14	14
16			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

P16=17		TÉRREO											
	<table><tr><td>Arm. Long: 681,25</td></tr><tr><td>Estribos: ø6,3</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td></tr><tr><td>Ø x 350 / 25</td></tr><tr><td>14</td></tr></table>	Arm. Long: 681,25	Estribos: ø6,3	Intervalo (cm)	Ø x 350 / 25	14		<table><tr><td>Arm. Long: 681,25</td></tr><tr><td>Estribos: ø6,3</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td></tr><tr><td>Ø x 350 / 25</td></tr><tr><td>14</td></tr></table>	Arm. Long: 681,25	Estribos: ø6,3	Intervalo (cm)	Ø x 350 / 25	14
Arm. Long: 681,25													
Estribos: ø6,3													
Intervalo (cm)													
Ø x 350 / 25													
14													
Arm. Long: 681,25													
Estribos: ø6,3													
Intervalo (cm)													
Ø x 350 / 25													
14													
MICA BALDRAME		MICA BALDRAME											
Fundação		Fundação											

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
PROJETO ESTRUTURAL			
GOVERNADOR GUSTAVO CAVALCANTI		SECRETÁRIO RICARDO	
PROJETO BÁSICO		PROJETO EXECUTIVO	
1		1	