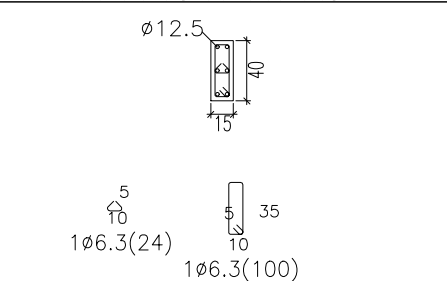
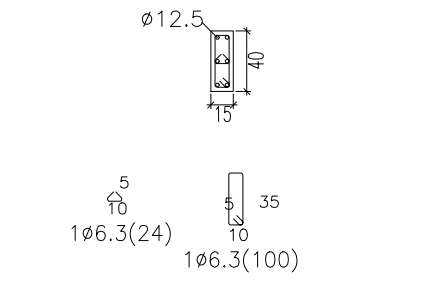
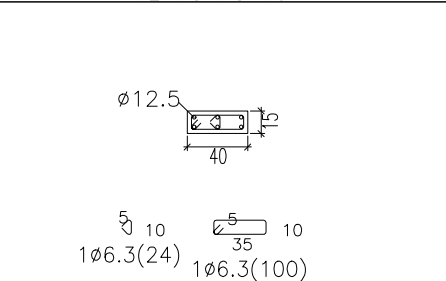
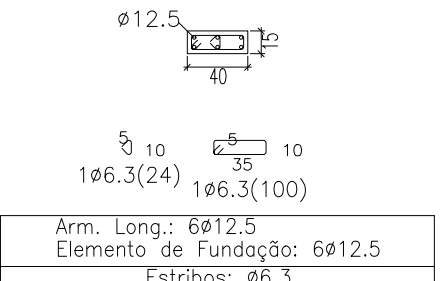
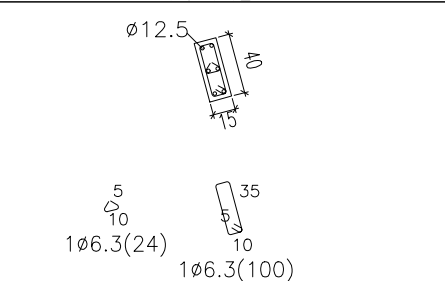
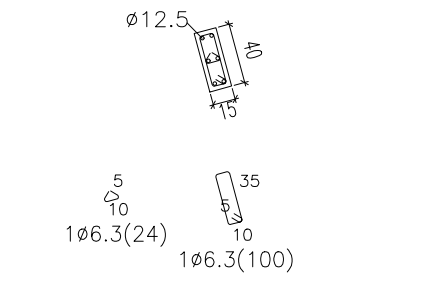
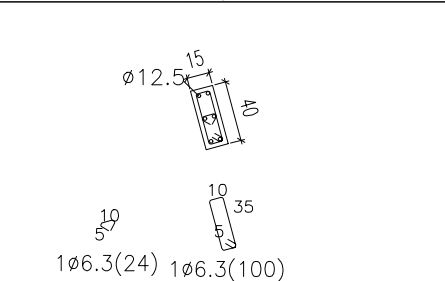
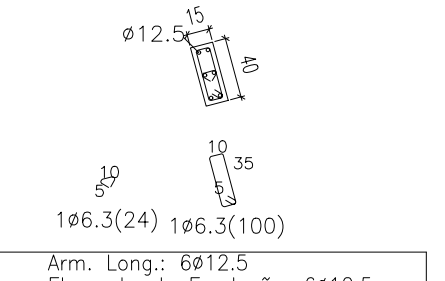
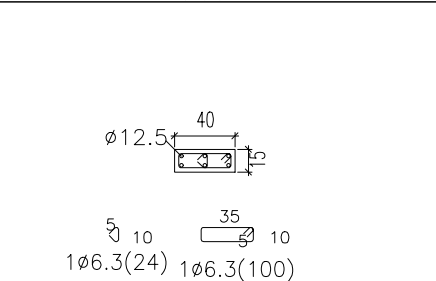
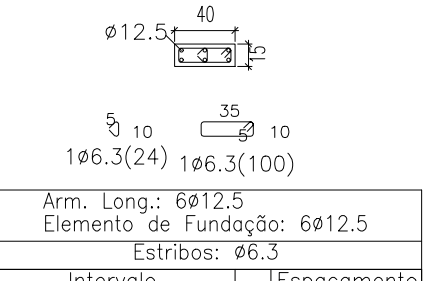



P1=P4=P5=P7=P11=P13	P2=P3=P8=P9	P6=P12	P10	P14																																																																																										
<div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 310</td><td>21</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div> <div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 40</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div>	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 310	21	15	Elemento de Fundação	3	-	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 40	3	15	Elemento de Fundação	3	-	<div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 310</td><td>21</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div> <div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 40</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div>	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 310	21	15	Elemento de Fundação	3	-	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 40	3	15	Elemento de Fundação	3	-	<div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 310</td><td>21</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div> <div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 40</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div>	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 310	21	15	Elemento de Fundação	3	-	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 40	3	15	Elemento de Fundação	3	-	<div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 310</td><td>21</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div> <div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 40</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div>	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 310	21	15	Elemento de Fundação	3	-	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 40	3	15	Elemento de Fundação	3	-	<div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 310</td><td>21</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div> <div><div>Arm. Long.: 6Ø12.5 Elemento de Fundação: 6Ø12.5 Estribos: Ø6.3</div><table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Espaçamento (cm)</th></tr><tr><td>0 a 40</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr></table></div>	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 310	21	15	Elemento de Fundação	3	-	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 40	3	15	Elemento de Fundação	3	-
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 310	21	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 40	3	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 310	21	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 40	3	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 310	21	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 40	3	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 310	21	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 40	3	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 310	21	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																												
0 a 40	3	15																																																																																												
Elemento de Fundação	3	-																																																																																												

Laje

Fundação

Quadro de pilares  
Escala 1:50  
Concreto: C30, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50    Ø6.3	457.4	123	
Ø12.5	417.4	442	565

 <div>PREFEITURA DE <b>Colatina</b> OBRAS</div>	PROJETO: AMPLIAÇÃO CEIM "PROFESSORA ZITA BOTELHO DE ALMEIDA	ENDEREÇO: AVENIDA TAILÂNDIA BAIRRO CUMBIA COLATINA-ES	
	CONTEÚDO: QUADRO DE PILARES	PROFISSIONAL:  ----- FELIPE D. TOREZANI CREA ES - 46116/D	
		ESCALA: INDICADA	DATA: 07/2023
		DESENHO: SEMOB	08/16