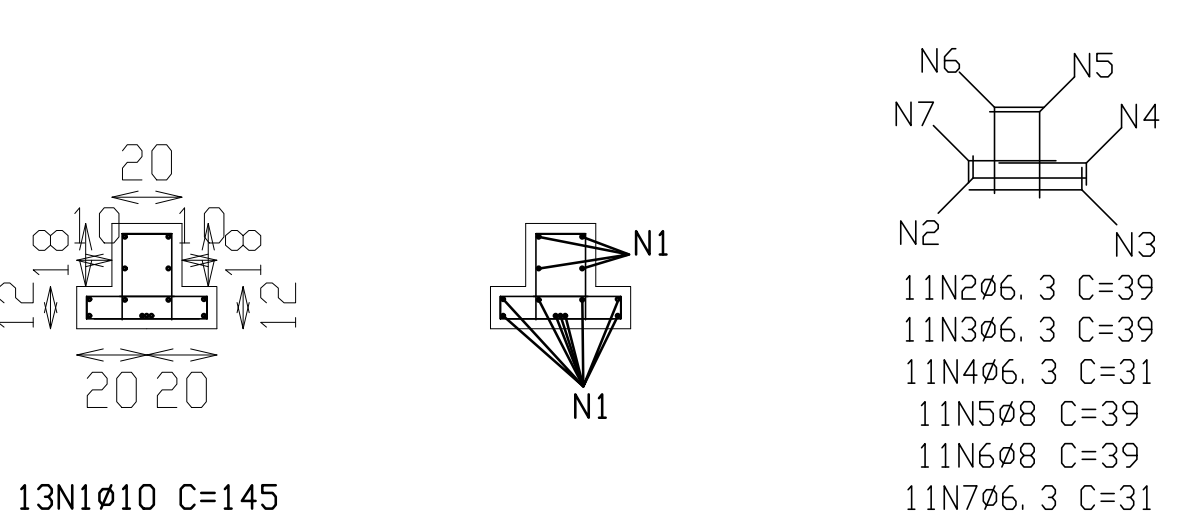


P2=P4=P6=P9=P11

A

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	13	145	1885	9425
'	2	Ø6.3	11	39	429	2145
'	3	Ø6.3	11	39	429	2145
'	4	Ø6.3	11	31	341	1705
'	5	Ø8	11	39	429	2145
'	6	Ø8	11	39	429	2145
'	7	Ø6.3	11	31	341	1705



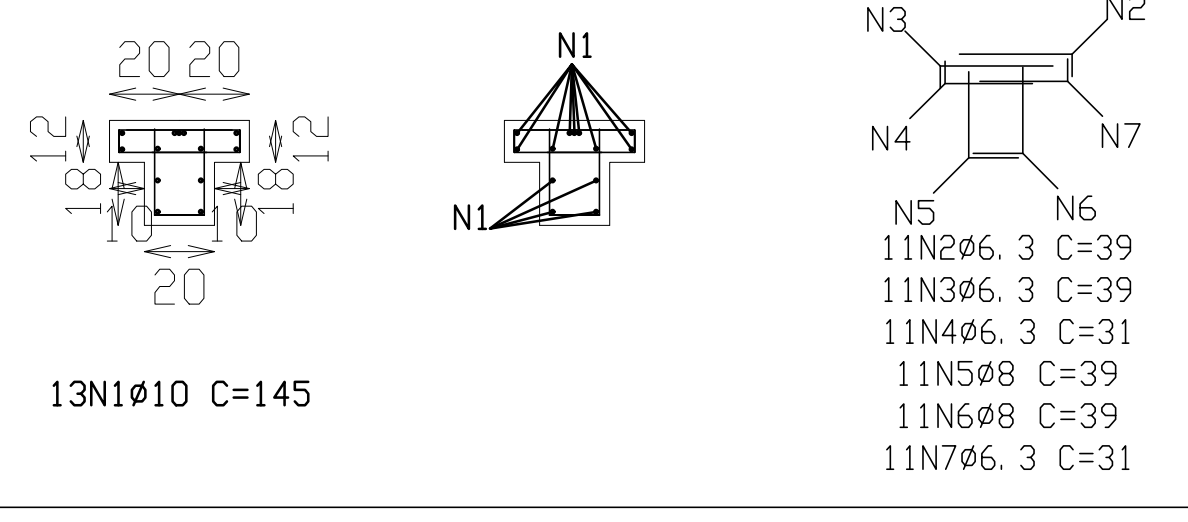
Resumo Aço CINTAS Pilares e paredes	Comp. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	154.0	37	
Ø8	85.8	38	
Ø10	188.5	129	204

A+B

P21=P23=P25=P28=P30

B

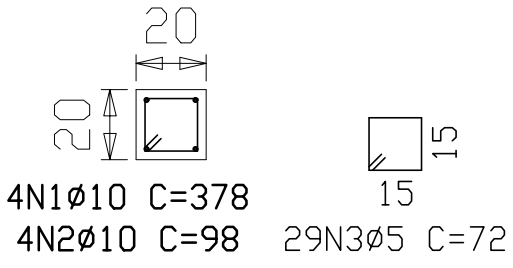
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	13	145	1885	9425
'	2	Ø6.3	11	39	429	2145
'	3	Ø6.3	11	39	429	2145
'	4	Ø6.3	11	31	341	1705
'	5	Ø8	11	39	429	2145
'	6	Ø8	11	39	429	2145
'	7	Ø6.3	11	31	341	1705



P32=P34=P36=P38=P39

P41=P43

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 7 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	378	1512	10584
'	2	Ø10	4	98	392	2744
CA-60-B	3	Ø5	29	72	2088	14616



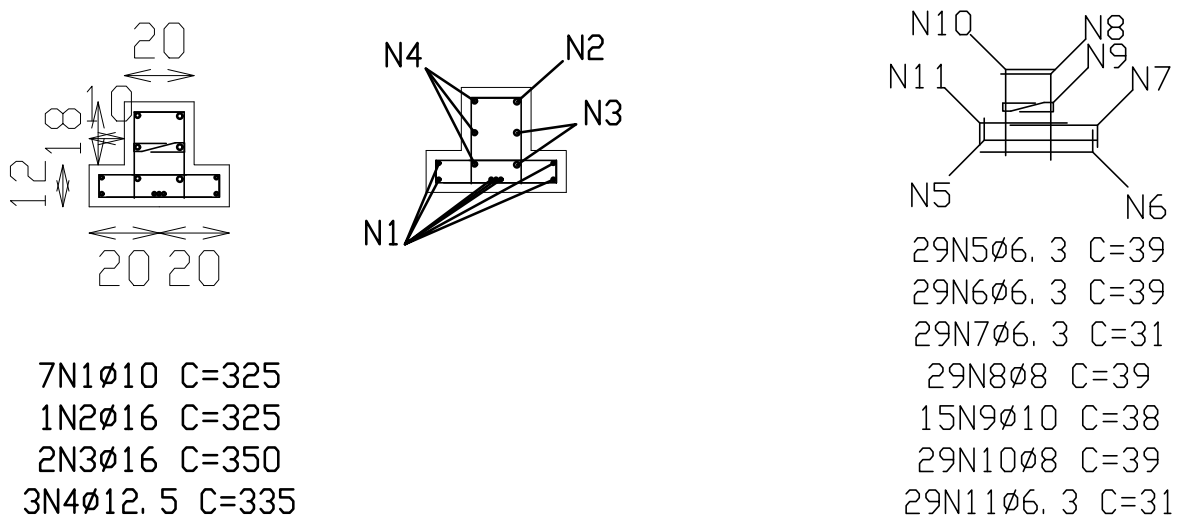
C

C+D+E+F+G+H

Resumo Aço TETO Pilares e paredes	Comp. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	568.4	155	
Ø8	327.5	141	
Ø10	1222.1	844	
Ø12.5	140.4	152	
Ø16	112.8	195	1487
CA-60-B Ø5	1070.1	185	185
Total			1672

P6=P9

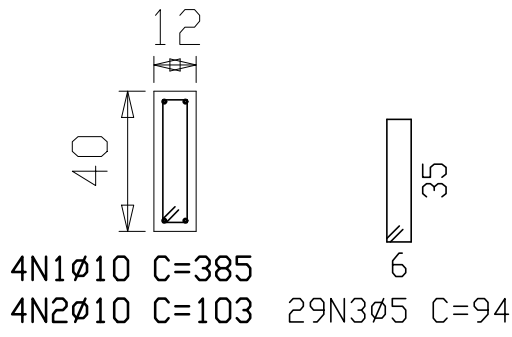
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	7	325	2275	4550
'	2	Ø16	1	325	325	650
'	3	Ø16	2	350	700	1400
'	4	Ø12.5	3	335	1005	2010
'	5	Ø6.3	29	39	1131	2262
'	6	Ø6.3	29	39	1131	2262
'	7	Ø6.3	29	31	899	1798
'	8	Ø8	29	39	1131	2262
'	9	Ø10	15	38	570	1140
'	10	Ø8	29	39	1131	2262
'	11	Ø6.3	29	31	899	1798



D

P3=P5=P10=P12=P20=P22
P24=P26=P27=P29=P31
P13=P14=P15=P18=P19

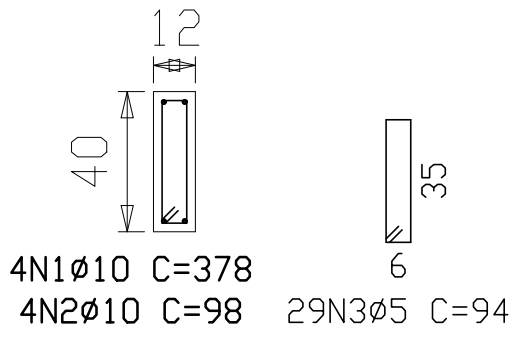
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 16 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	385	1540	24640
'	2	Ø10	4	103	412	6592
CA-60-B	3	Ø5	29	94	2726	43616



E

P7=P8=P17=P16

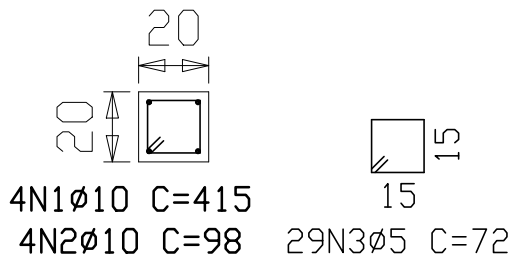
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 4 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	378	1512	6048
'	2	Ø10	4	98	392	1568
CA-60-B	3	Ø5	29	94	2726	10904



F

P33=P35=P37=P40=P42

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	Ø10	4	415	1660	8300
'	2	Ø10	4	98	392	1960
CA-60-B	3	Ø5	29	72	2088	10440



G

	DATA:	REVISÃO	VISTO
01	04/06/2007	INSERÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS FERRAGENS VERTICAIS PILARES EM "T"	
FUNDESCOLA Ministério da Educação - Banco Mundial			
PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 04 E 06 SALAS DE AULA			
ENDEREÇO:		DIVERSOS	
PROPRIETÁRIO:		FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA	
AUTOR DO PROJETO :		MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
PROPRIETÁRIO			
AUTOR DO PROJETO			
AUTOR DO PROJETO			
RESP. TÉCNICO			
DLFO	CREA		
EST		PROJETO ESTRUTURAL	FOLHA
		BLOCO PEDAGÓGICO DETALHE DE PILARES	13 22
REVISÃO:	DATA :	ESCALA :	DESENHO :
01-2006	ABRIL/2006	INDICADA	VISTO: