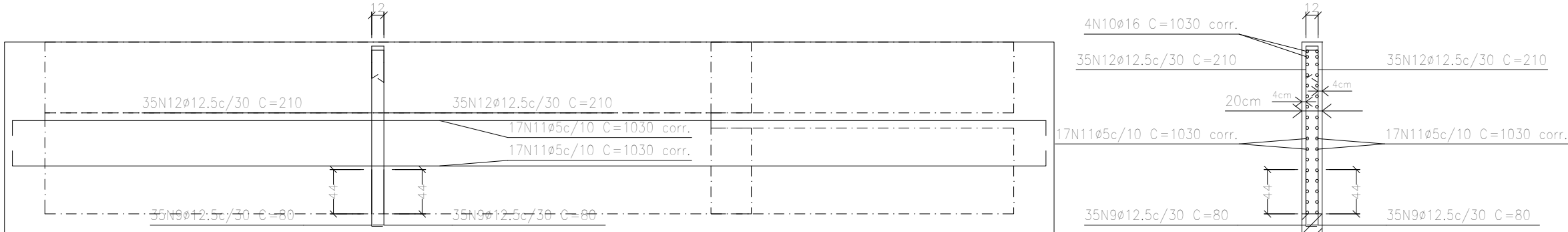
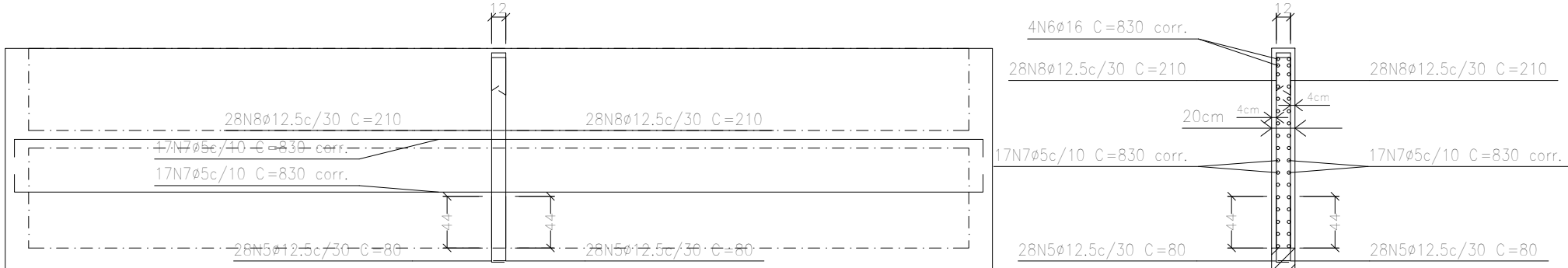


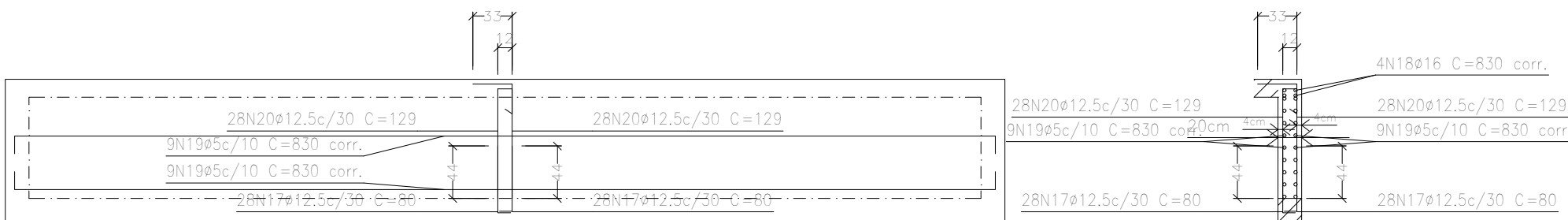
C2: Pisos 1 a 2



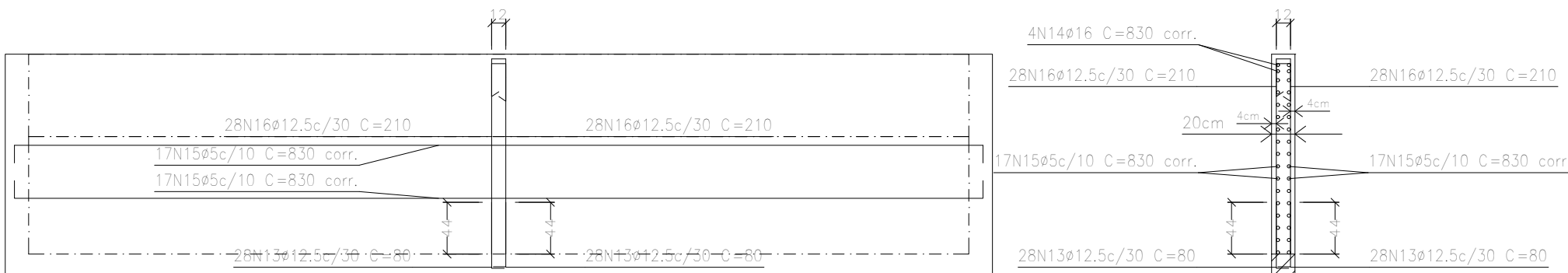
C4: Pisos 1 a 2



C3: Pisos 1 a 2



C6: Planta 1



C5: Pisos 1 a 2

Resumo Aço			
Muros de concreto armado	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø12,5	847,8	898
	ø16	182,0	316
CA-60	ø5	1414,2	244
Total			1458

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C2	1	ø12,5	70	20	60		80	5600	53,9	
	2	ø16	4		VAR.		VAR.	4120	65,0	
	3	ø5	34		VAR.		VAR.	35020		55,0
	4	ø12,5	70	44	166		210	14700	141,6	
Total+10%									286,6	60,5
C3	5	ø12,5	56	20	60		80	4480	43,2	
	6	ø16	4		VAR.		VAR.	3320	52,4	
	7	ø5	34		VAR.		VAR.	28220		44,3
	8	ø12,5	56	44	166		210	11760	113,3	
Total+10%									229,8	48,7
C4	9	ø12,5	70	20	60		80	5600	53,9	
	10	ø16	4		VAR.		VAR.	4120	65,0	
	11	ø5	34		VAR.		VAR.	35020		55,0
	12	ø12,5	70	44	166		210	14700	141,6	
Total+10%									286,6	60,5
C5	13	ø12,5	56	20	60		80	4480	43,2	
	14	ø16	4		VAR.		VAR.	3320	52,4	
	15	ø5	34		VAR.		VAR.	28220		44,3
	16	ø12,5	56	44	166		210	11760	113,3	
Total+10%									229,8	48,7
C6	17	ø12,5	56	20	60		80	4480	43,2	
	18	ø16	4		VAR.		VAR.	3320	52,4	
	19	ø5	18		VAR.		VAR.	14940		23,5
	20	ø12,5	56	33	96		129	7224	69,6	
Total+10%									181,7	25,9
									ø5:	0,0
									ø12,5:	898,7
									ø16:	315,8
									Total:	214,5
										244,3

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone:0xx65-3387-2800	
Obra:			
Piscina para CCI		Área Total: 80,00 m²	
		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1220583037	
Local: CCI - Centro de Convivência dos Idosos			
Conteúdo: Projeto Estrutural		Escala: Indicadas	
Data: 04/04/2023		Folha: 05/05	