

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	26	780
	2	6.3	196	78	15288
	3	6.3	47	88	4136
	4	6.3	20	68	1360
	5	6.3	9	26	234
	6	10.0	38	158	6004
	7	10.0	92	117	10764
	8	12.5	32	167	5344
	9	12.5	34	117	3978

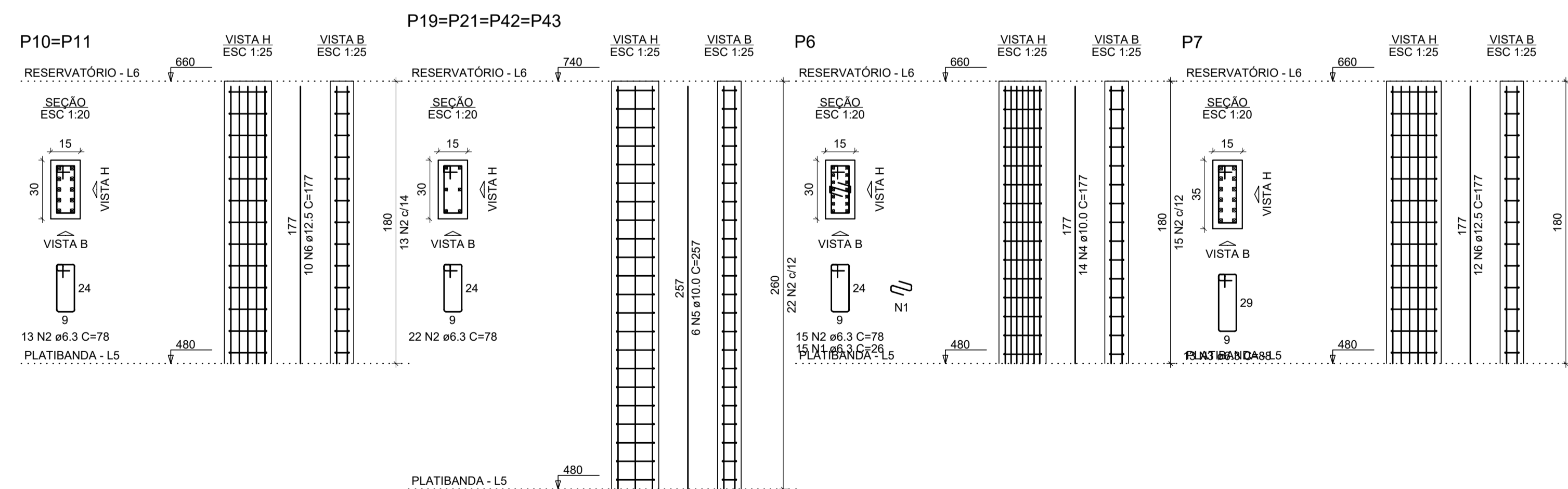
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	218	20	58.7
	10.0	167.7	16	113.7
	12.5	93.2	9	98.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50				271.2

Volume de concreto (C-25) = 1.48 m³  
Área de forma = 29.52 m²

### Detalhamento dos Pilares - Nível 4,80

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	15	26	390
	2	6.3	129	78	10062
	3	6.3	13	88	1144
	4	10.0	14	177	2478
	5	10.0	24	257	6168
	6	12.5	32	177	5664

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	116	11	31.2
	10.0	86.5	8	58.6
	12.5	56.6	6	60
PESO TOTAL (kg)				
CA50				149.9

Volume de concreto (C-25) = 0.81 m³  
Área de forma = 16.02 m²

### Detalhamento dos Pilares - Nível 6,60

escala 1:50

REV. 00	16/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
CLIENTE			
		<b>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</b>	
		GERÊNCIA DE PROJETOS <b>DENIS DE SOUZA SILVA</b> CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS <b>ALOISIO CAETANO FERREIRA</b> CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA</b> CREA: MG-187.842/D PROJETO <b>FLÁVIA CRISTINA BARBOSA</b> DESENHO <b>WILLIAM BARADEL LARI</b>	
EMPREENDIMENTO			
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PEM MONSENHOR MENDONÇA</b>			
ENDEREÇO <b>PRAÇA JOÃO PINHEIRO – BAIRRO CENTRO</b> <b>POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS</b>		DISCIPLINA <b>ESTRUTURAL</b>	
ASSUNTO <b>DETALHAMENTO DOS PILARES</b>		FASE DO PROJETO <b>EXECUTIVO</b>	
		FOLHA N.º <b>11/17</b>	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/08/2019	1:50	ROO	DAC-FMPA-MSR-PE-EST-ROO.DWG