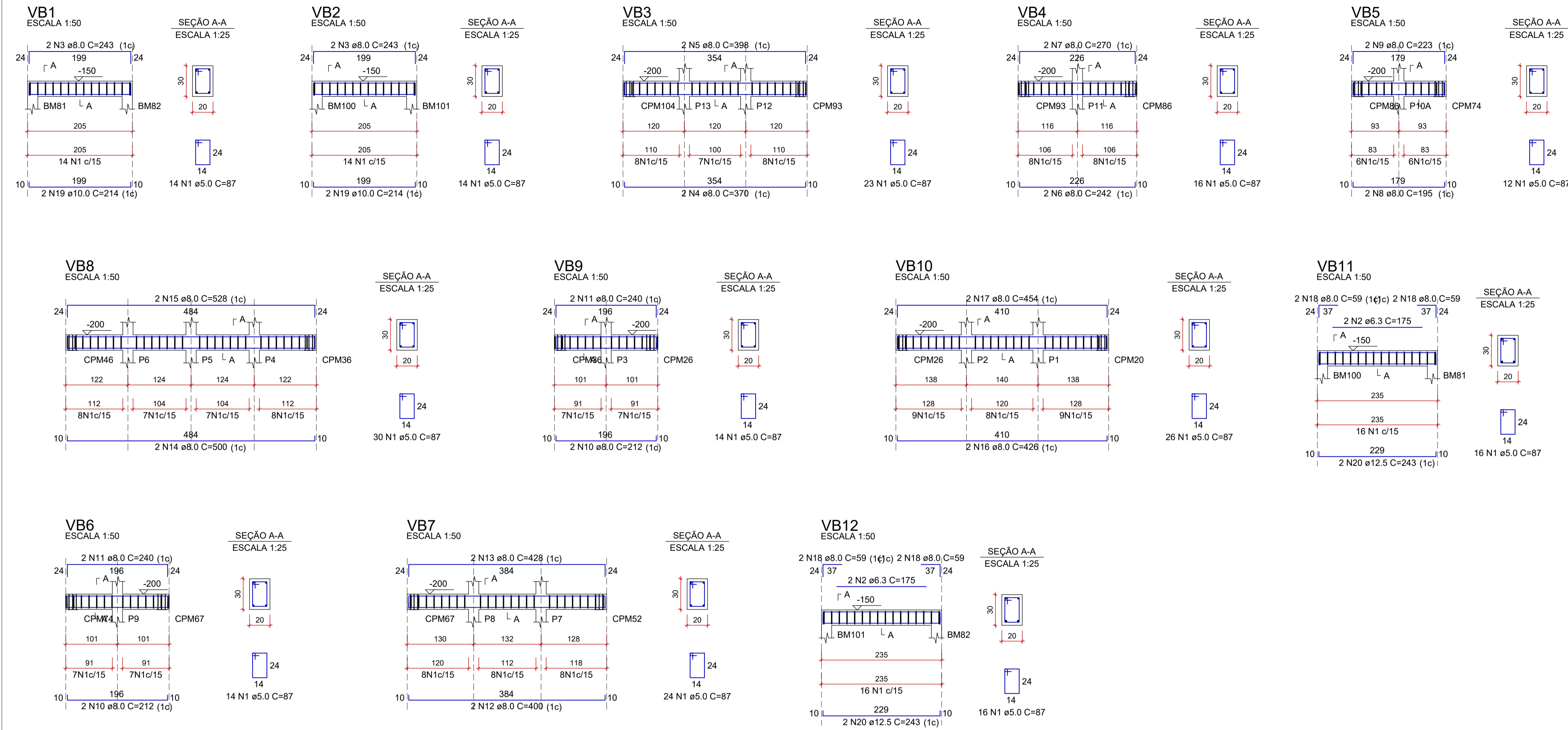


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO  
ESCALA INDICADA



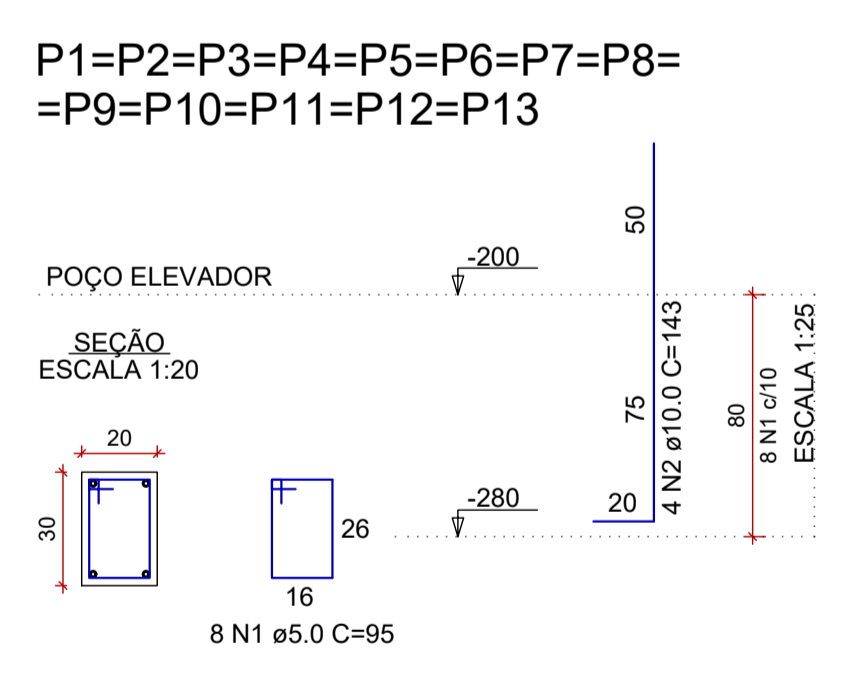
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	219	87	19053
VB4	2	6.3	4	175	700
VB7	3	8.0	4	243	972
VB10	4	8.0	2	370	740
	5	8.0	2	398	796
	6	8.0	2	242	484
	7	8.0	2	270	540
	8	8.0	2	195	390
	9	8.0	2	223	446
	10	8.0	4	212	848
	11	8.0	4	240	960
	12	8.0	2	400	800
	13	8.0	2	428	856
	14	8.0	2	500	1000
	15	8.0	2	528	1056
	16	8.0	2	426	852
	17	8.0	2	454	908
	18	8.0	8	59	472
	19	10.0	4	214	856
	20	12.5	4	243	972

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	7	1.9
	8.0	121.2	52.6
	10.0	8.6	5.8
	12.5	9.7	10.3
CA60	5.0	190.5	32.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		70.6	
CA60		32.3	

Volume de concreto (C-30) = 1.90 m³  
Área de forma = 23.97 m²



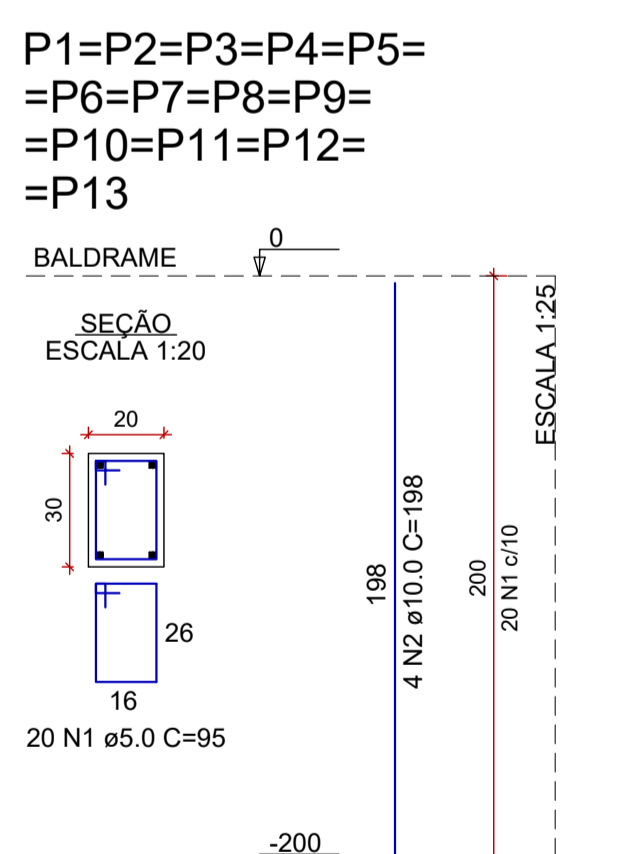
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	95	9880
CA50	2	10.0	52	143	7436

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	74.4	50.4
CA60	5.0	98.8	16.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		50.4	
CA60		16.8	

Volume de concreto (C-30) = 0.23 m³  
Área de forma = 3.90 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	260	95	24700
CA50	2	10.0	52	198	10296

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	103	69.8
CA60	5.0	247	41.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		69.8	
CA60		41.9	

Volume de concreto (C-30) = 1.56 m³  
Área de forma = 26.00 m²

REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA:		DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
<p>Rua Miguel Vianna, nº 51, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br</p>	ALOÍSIO CAETANO FERREIRA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ENGR. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA-MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO	ESTRUTURAL
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PROJETO ESTRUTURAL	FOLHA Nº
DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES	12/72
CÁLICES	

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R01	DAC-PMPA-UPA-PE-EST-R02.DWG