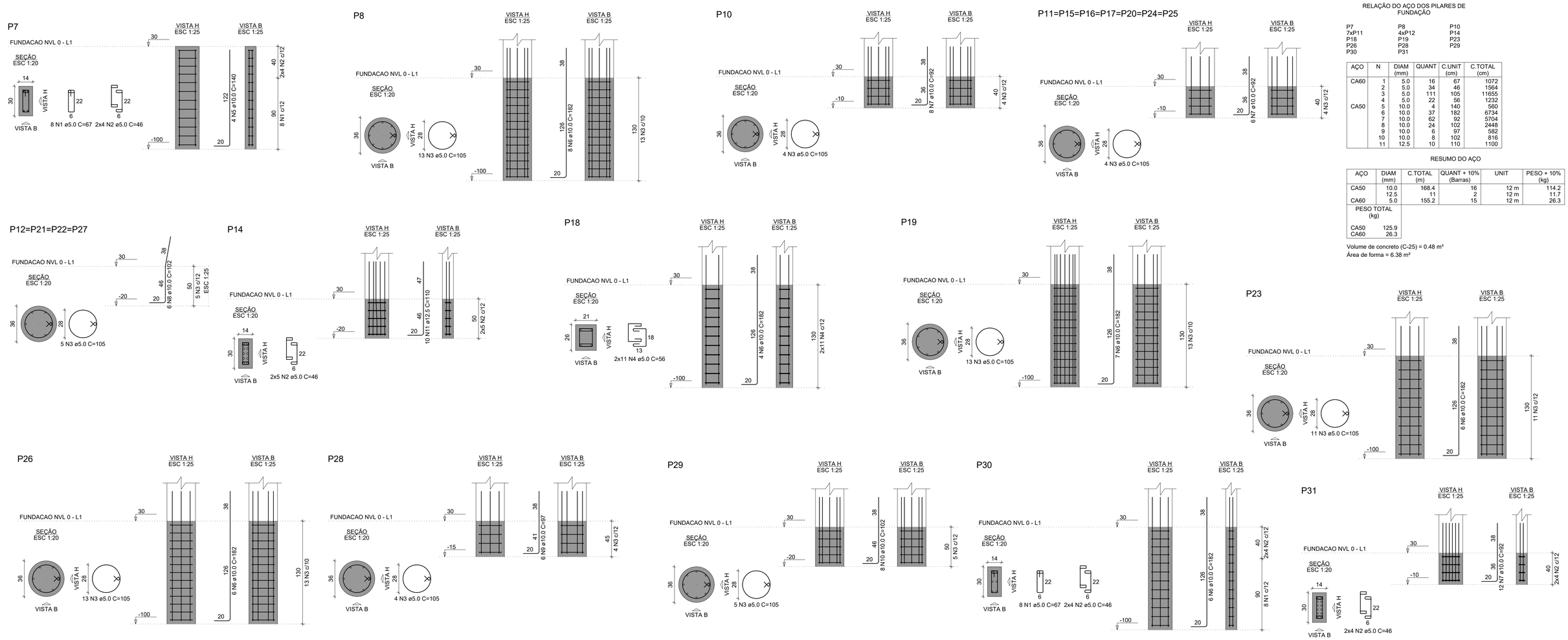


RELAÇÃO DO AÇO DOS PILARES DE FUNDAÇÃO

P7	P8	P10
7xP11	4xP12	P14
P18	P19	P23
P26	P28	P29
P30	P31	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	67	1072
	2	5.0	34	46	1564
	3	5.0	111	105	11655
	4	5.0	22	56	1232
CA50	5	10.0	4	140	560
	6	10.0	37	182	6734
	7	10.0	62	92	5704
	8	10.0	24	102	2448
	9	10.0	6	97	582
	10	10.0	8	102	816
	11	12.5	10	110	1100

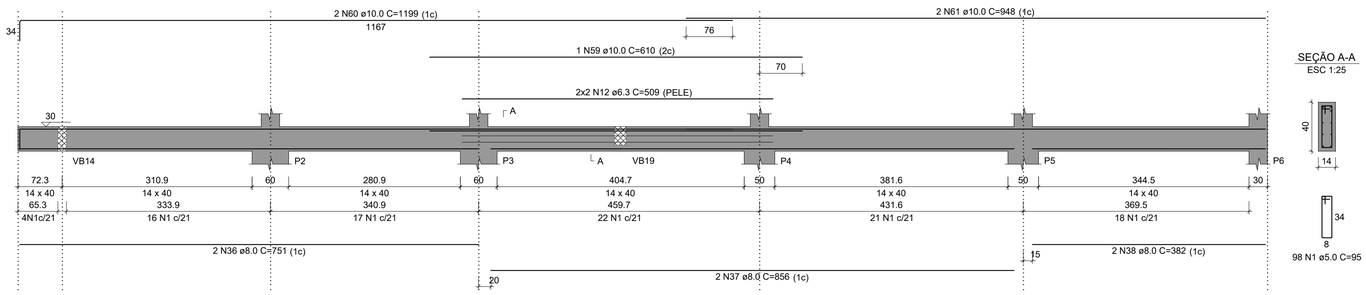
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	168.4	16	12 m	114.2
	12.5	11	2	12 m	11.7
CA60	5.0	155.2	15	12 m	26.3

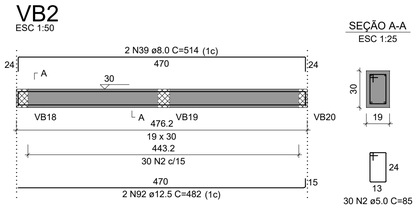
PESO TOTAL (kg)	
CA50	125.9
CA60	26.3

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³
Área de forma = 6.38 m²

VB1
ESC 1:50



VB2
ESC 1:50



CONTRATADA:
CARVALHO AMARAL
ENGENHARIA & PROJETOS
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AV. MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA
MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:
PREFEITURA PIRAPORA
AÇÃO E RECONSTRUÇÃO 2021 - 2024
CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
RUA ANTÔNIO NASCIMENTO, Nº 274 - CENTRO
PIRAPORA/MG - CEP: 39270-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MICHELLE TIEZZI VIEIRA GOMES:12194418644
Assinado de forma digital por MICHELLE TIEZZI VIEIRA GOMES:12194418644
MICHELLE TIEZZI VIEIRA GOMES
CREA/CAU: 245.292/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:
PREFEITO MUNICIPAL DE PIRAPORA

CONSTRUÇÃO DA CASA DOS ARTESÃOS EM PIRAPORA-MG

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DOS PILARES DE FUNDAÇÃO
ÁREA EDIFICADA: 441,57 M²
TIPO DE EDIFICAÇÃO: TÉRREA
ENDEREÇO DA OBRA: AV. JEFFERSON GITIRANA, 279, SANTA TEREZINHA,
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: PIRAPORA/MG
DATA INICIAL: 01 DE AGOSTO DE 2023
DATA DA REV.: 14 DE AGOSTO DE 2023
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2351
ESCALA: INDICADAS
Nº REVISÃO: 00
05/13

ESTRUTURAL

FORMATO A1 – DIMENSÕES: 594x841mm