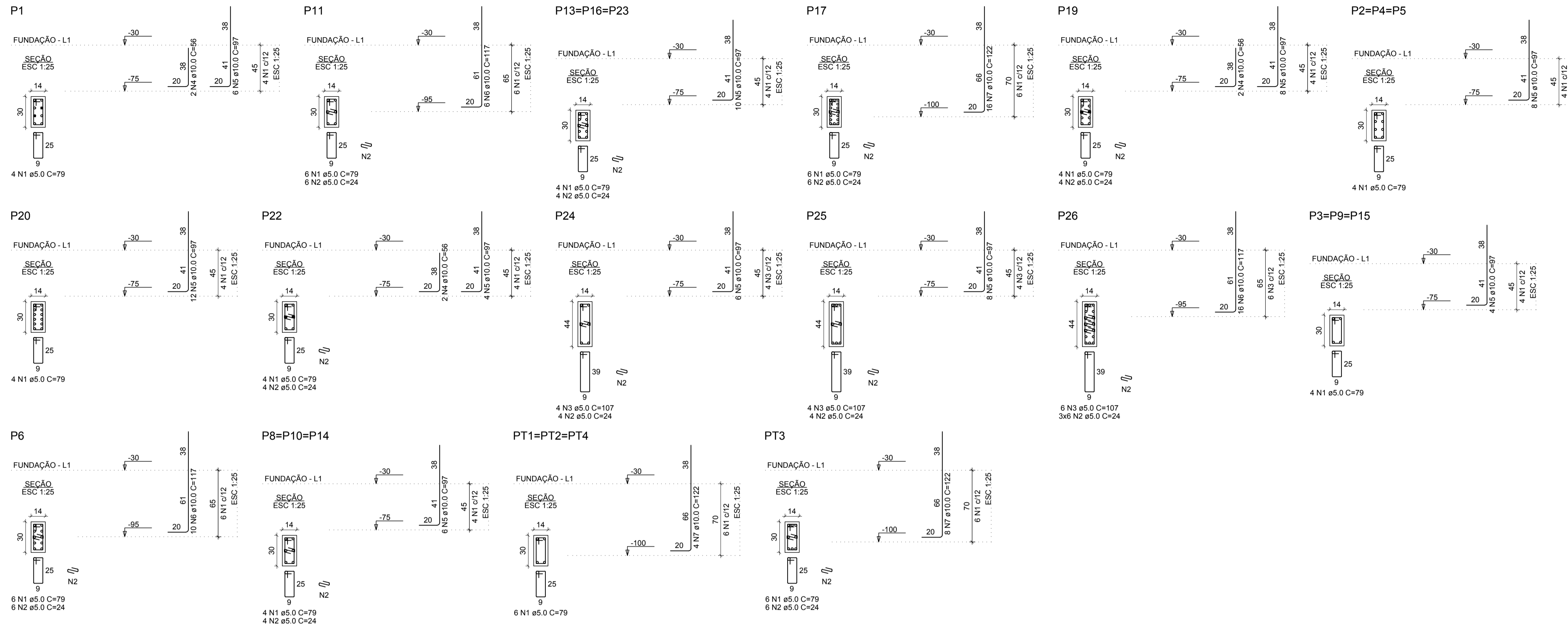


PROJETO ESTRUTURAL



RELAÇÃO DO AÇO - ARRANQUES DOS PILARES

PILOTE	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	3xP2	106	79	8374
P6	3xP8	82	24	1968
3xP13	P17	14	107	1498
P20	P22	6	66	396
P25	P26	128	97	12416
PT3		36	122	3744
				4392

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	208.9	20	12 m	141.7
CA60	5.0	118.4	-	rolo (170 kg)	20.1
PESO TOTAL (kg)		141.7			
CA50		141.7			
CA60		20.1			

Volume de concreto (C-25) = 0.60 m³
Área de forma = 12.36 m²

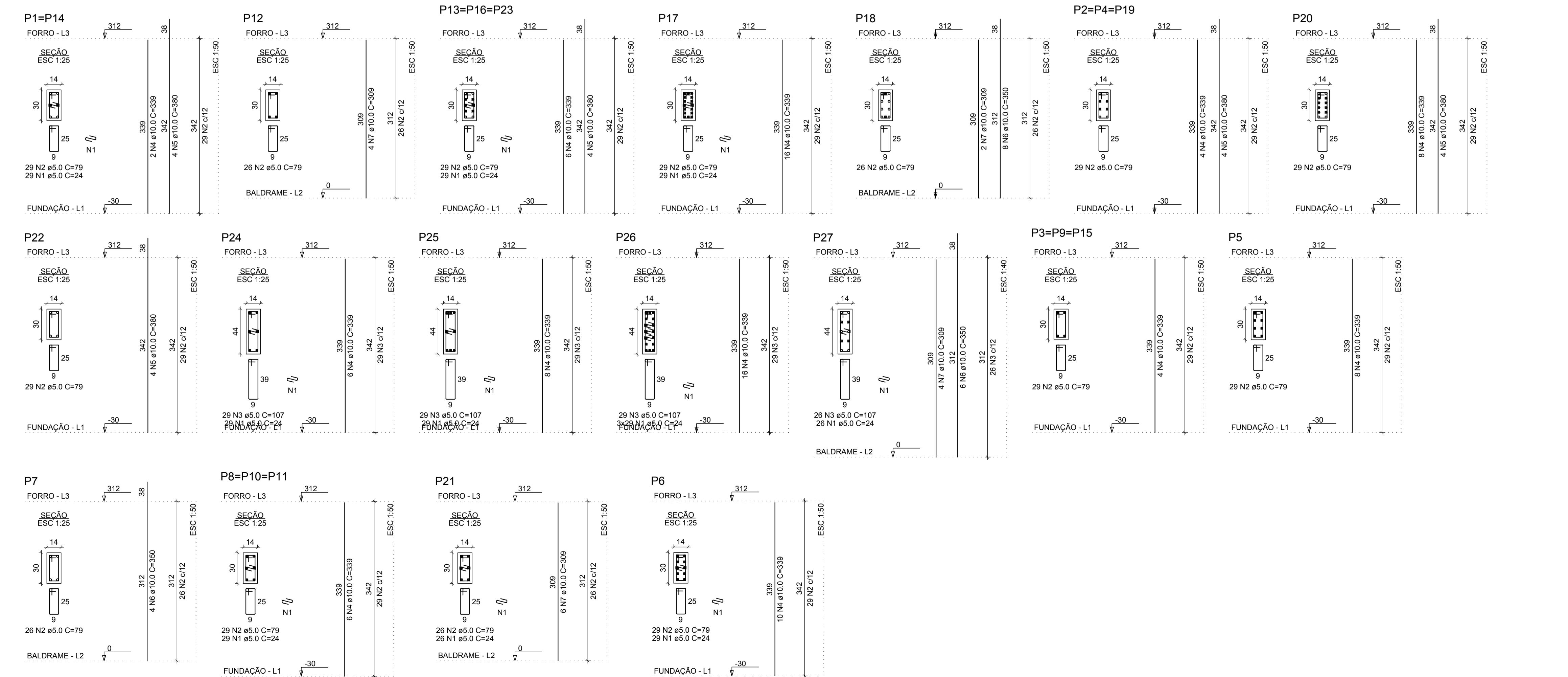
RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL FORRO

PILOTE	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	3xP2	3xP3		
P5	P6	P7		
3xP8	P12	3xP13		
P17	P18	P20		
P21	P22	P24		
P25	P26	P27		

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 10% (kg)
CA80	1	5.0	497	24	11688
	2	5.0	655	79	51745
CA50	3	5.0	113	107	12091
	4	10.0	136	339	46104
	5	10.0	40	380	15200
	6	10.0	18	350	6300
	7	10.0	16	309	4944
PESO TOTAL (kg)					
CA50		725.5	67	12 m	492
CA60		755.2	-	rolo (170 kg)	128

Volume de concreto (C-25) = 4.08 m³
Área de forma = 83.69 m²

DETALHAMENTO DA CONTINUIDADE DOS PILARES



DETALHAMENTO DA CONTINUIDADE DOS PILARES

REV. 00	24/01/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



<p>Rua Miguel Viana, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	GERÊNCIA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENHIMENTO		IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA
ENDEREÇO	RUA ANTÔNIO KREPP FILHO, BAIRRO CENTRO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ARQUITETÔNICO
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DOS PILARES	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
		FOLHA Nº. 04/09