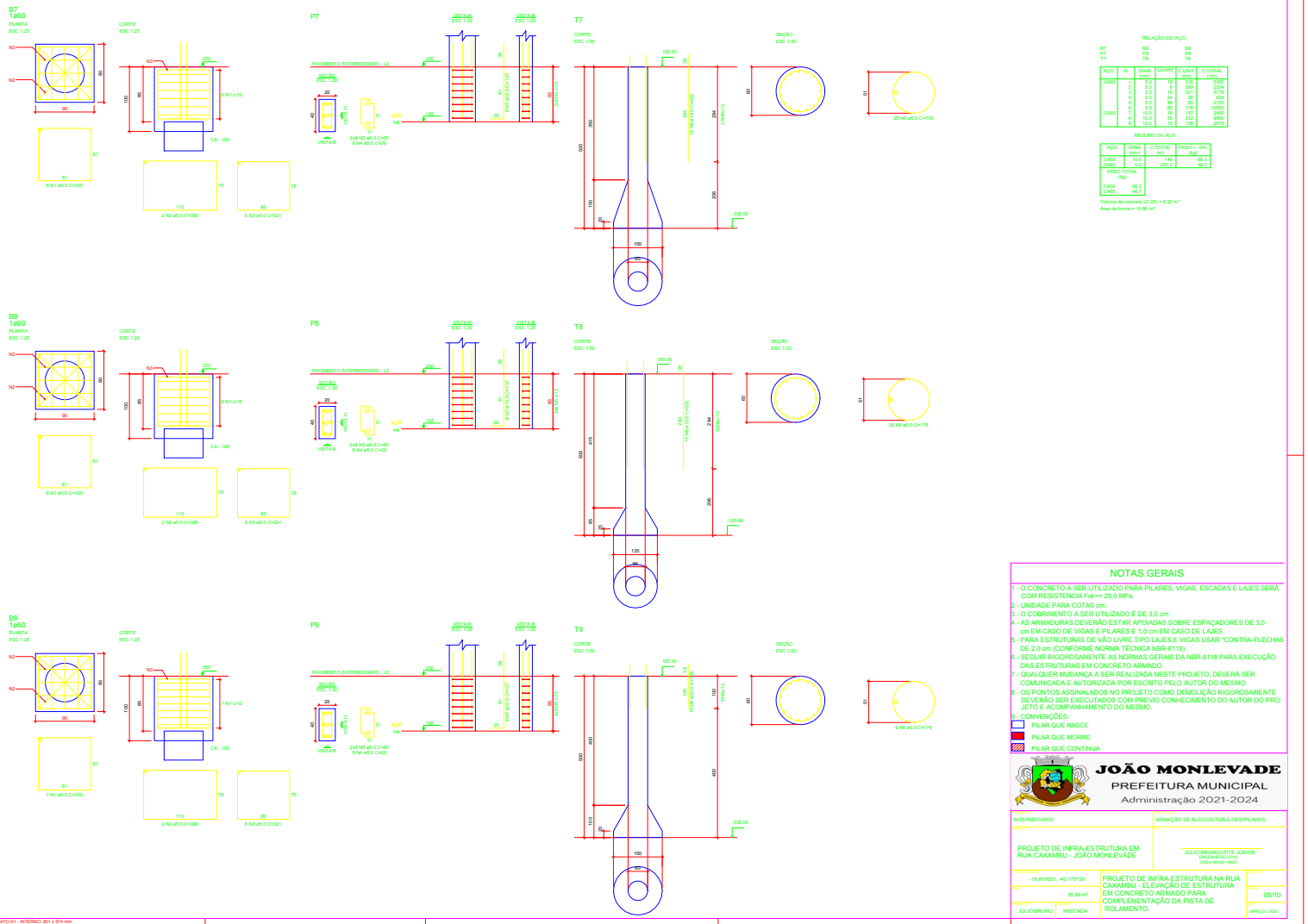

RELAÇÃO DO AÇO

B7 P7 T7 | B8 P8 T8 | B9 P9 T9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	19	335	6365
	2	5.0	6	389	2334
	3	5.0	18	321	5779
	4	5.0	24	26	624
	5	5.0	48	65	3120
	6	5.0	59	175	10325
CA50	7	10.0	16	132	2466
	8	10.0	15	138	2070
	9	10.0	15	138	2070

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	143	98.3
CA60	5.0	287.2	48.7

PESO TOTAL (kg)

CA50	98.3
CA60	48.7

Volume de concreto (C-25) = 9.30 m³
Área da forma = 10.80 m²

NOTAS GERAIS

1 - O CONCRETO A SER UTILIZADO PARA PILARES, VIGAS, ESCADAS E LAJES SERÁ COM RESISTENCIA Fck>= 25,0 MPa.
2 - UNIDADE PARA COTAS cm.
3 - O COBRIMENTO A SER UTILIZADO É DE 3,0 cm
4 - AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR APOIADAS SOBRE ESPAÇADORES DE 3,0 cm EM CASO DE VIGAS E PILARES E 1,0 cm EM CASO DE LAJES
5 - PARA ESTRUTURAS DE VÃO LIVRE TIPO LAJES E VIGAS USAR "CONTRA-FLECHAS DE 2,0 cm (CONFORME NORMA TÉCNICA NBR-6118)
6 - SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS GERAIS DA NBR-6118 PARA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
7 - QUALQUER MUDANÇA A SER REALIZADA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA E AUTORIZADA POR ESCRITO PELO AUTOR DO MESMO
8 - OS PONTOS ASSINALADOS NO PROJETO COMO DEMOLIÇÃO RIGOROSAMENTE DEVERÃO SER EXECUTADOS COM PREVIO CONHECIMENTO DO AUTOR DO PROJETO E ACOMPANHAMENTO DO MESMO.
9 - CONVENÇÕES:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA

JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

INTERMEDIÁRIO	ARMAÇÃO DE BLOCOS/TUBULÕES/PILARES
PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA EM RUA CAXAMBU - JOÃO MONLEVADE	JÚLIO BRUNO LEITE JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 80.166/D
-19.816621, -43.175739	PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA NA RUA CAXAMBU - ELEVAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA COMPLEMENTAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO
56.80 m²	05/10
JÚLIO BRUNO / INDICADA	MARÇO / 2023

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.