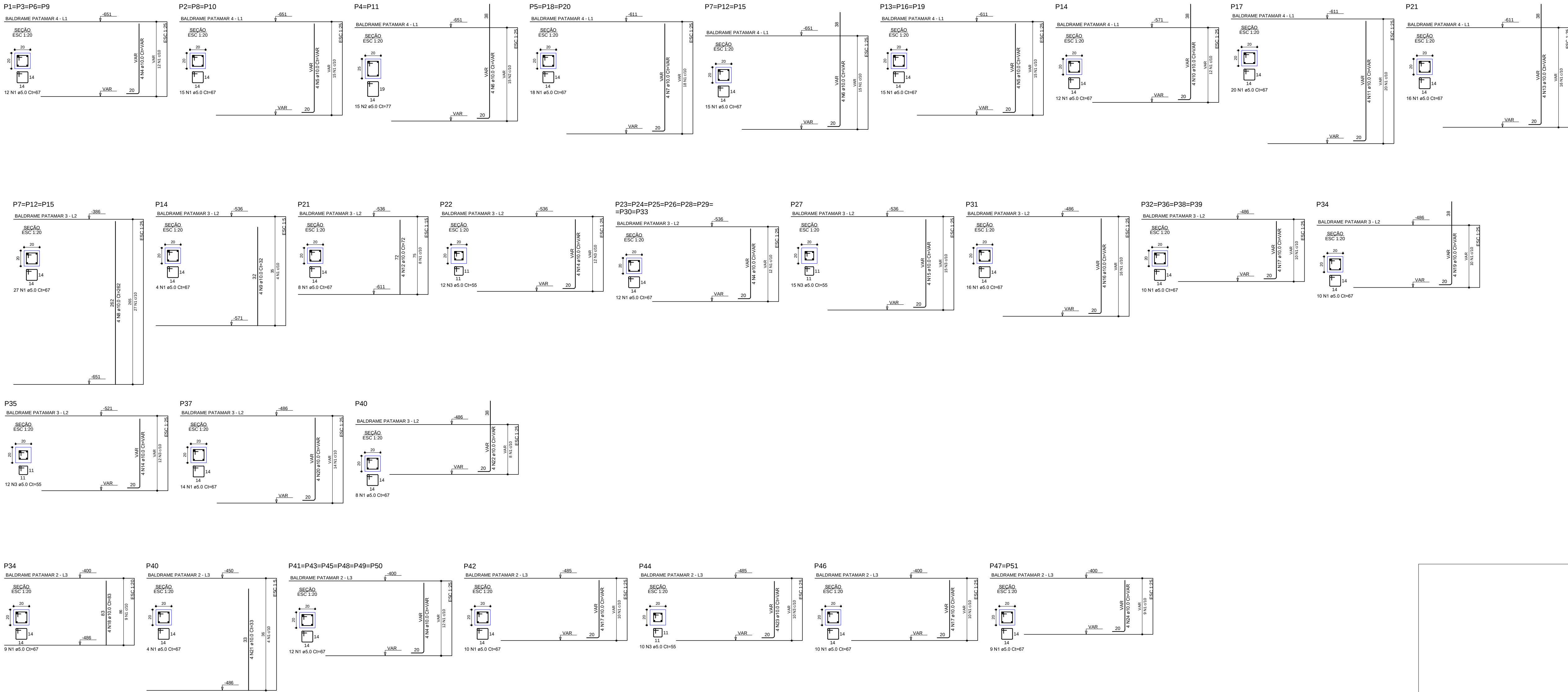




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	885	67	45895
CA50	2	5.0	35	77	2310
CA50	3	5.0	49	55	2695
CA50	4	10.0	72	VAR	VAR
CA50	5	10.0	24	VAR	VAR
CA50	6	10.0	22	VAR	VAR
CA50	7	10.0	12	VAR	VAR
CA50	8	10.0	12	VAR	VAR
CA50	9	10.0	4	VAR	VAR
CA50	10	10.0	4	VAR	VAR
CA50	11	10.0	4	VAR	VAR
CA50	12	10.0	4	VAR	VAR
CA50	13	10.0	4	VAR	VAR
CA50	14	10.0	8	VAR	VAR
CA50	15	10.0	4	VAR	VAR
CA50	16	10.0	4	VAR	VAR
CA50	17	10.0	24	VAR	VAR
CA50	18	10.0	4	VAR	VAR
CA50	19	10.0	4	VAR	VAR
CA50	20	10.0	4	VAR	VAR
CA50	21	10.0	4	VAR	VAR
CA50	22	10.0	4	VAR	VAR
CA50	23	10.0	4	VAR	VAR
CA50	24	10.0	8	VAR	VAR

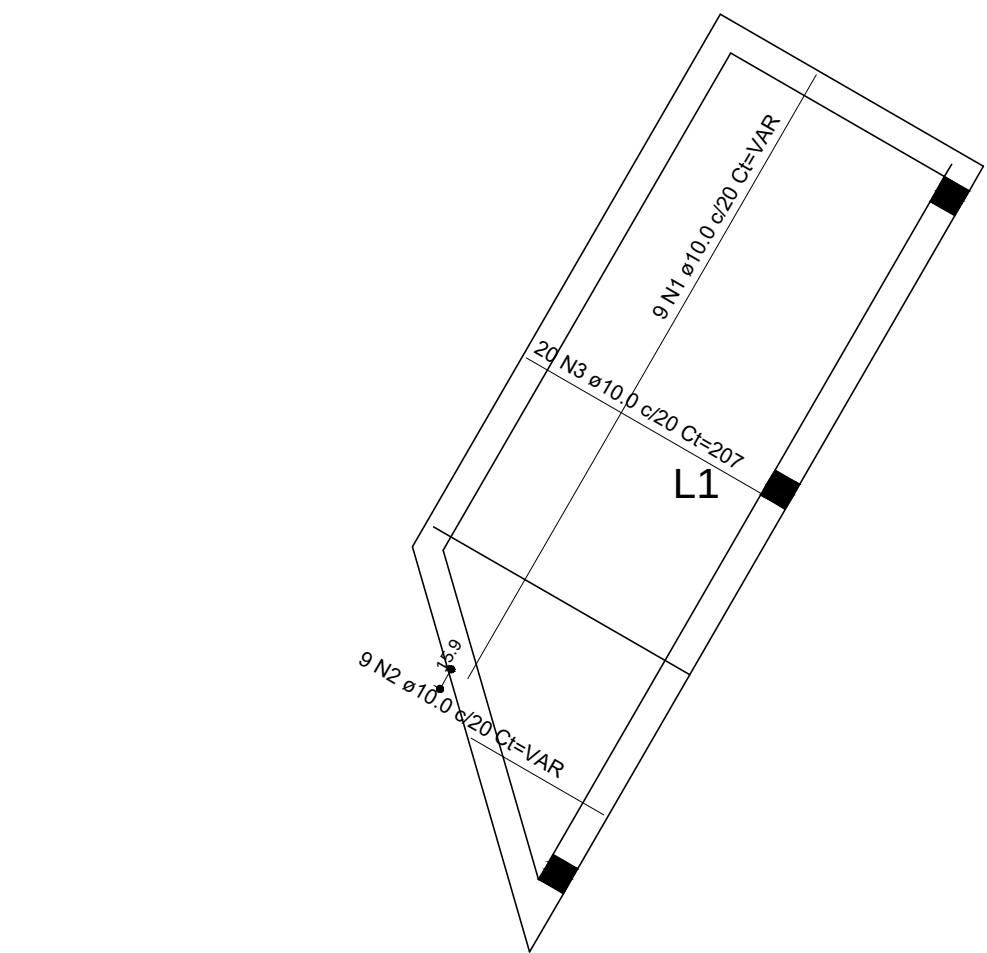
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	338.8	229.8
CA50	5.0	509	85.3

PESO TOTAL (kg) 229.8

Volume de concreto (C-25) = 2.56 m³

Área de forma = 61.15 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrame Patamar 3

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	9	VAR	VAR
CA50	2	10.0	9	VAR	VAR
CA50	3	10.0	20	207	4140

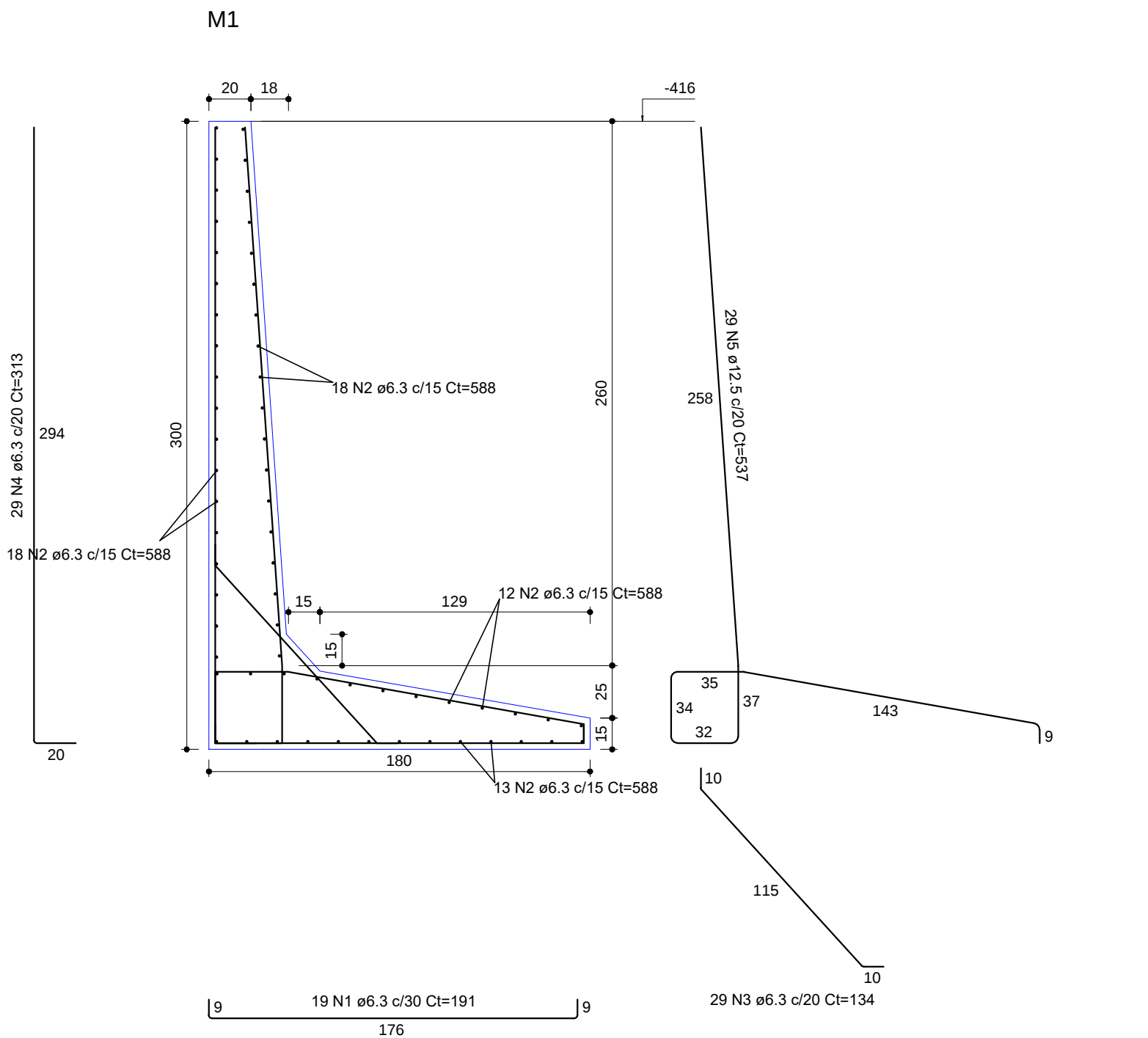
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	95.1	64.5
CA50			

PESO TOTAL (kg) 64.5

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³

Área de forma = 8.45 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	19	191	3629
CA50	2	6.3	61	588	35868
CA50	3	6.3	29	134	3896
CA50	4	6.3	29	313	9077
CA50	5	12.5	29	537	15573

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	524.6	141.2
CA50	12.5	155.7	165

PESO TOTAL (kg) 306.2

Volume de concreto (C-25) = 7.72 m³

Área de forma = 53.90 m²

OBRA: Estrada Ivo Da Rosa km 3.400

PROJETO: Thaís De Marco Taffarel - CAU A268143-9

COLABORAÇÃO: Camila Schmitt Caccia e Mateus D. Zardo

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cotiporã

ASSUNTO: Estrutural: Pilares, Det. Laje e Muro

ÁREA TOTAL: 710.28 m²

APROVADO EM: [Assinatura]

VERSÃO: R01

DATA: 25/05/2022

ESCALA: Indicada

DESENHO: Camila

PRANCHA: EST-04