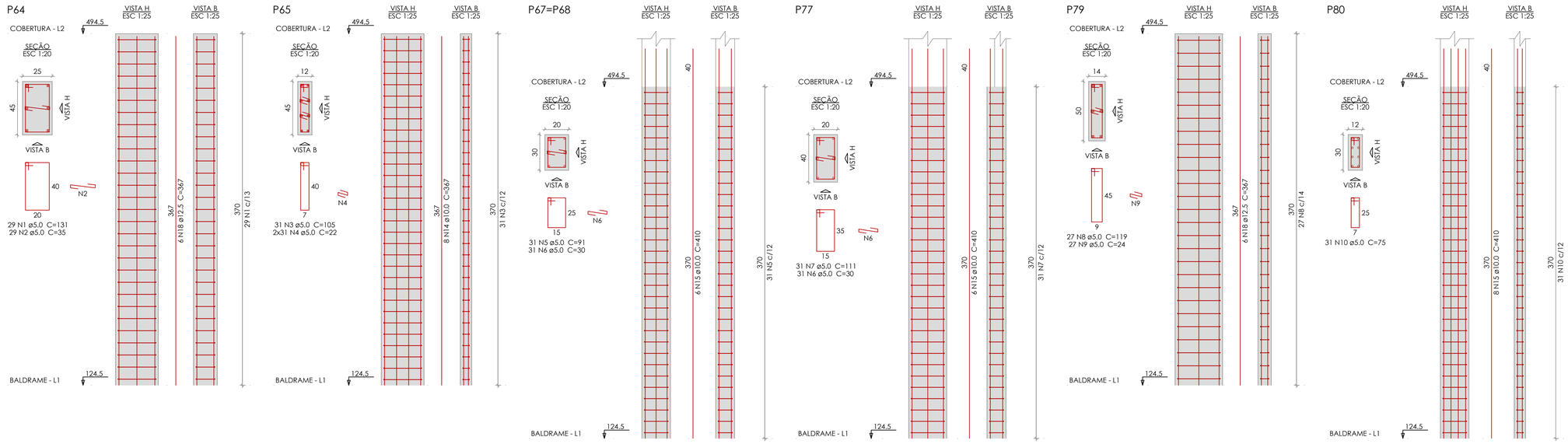


Relação do aço

P64	P65	2xP67
P77	P79	P80
5xP81	2xP82	P84
2xP85	P87	P90
P98		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	29	131	3799
	2	5.0	161	35	5635
	3	5.0	31	105	3255
	4	5.0	62	22	1364
	5	5.0	93	91	8463
	6	5.0	124	30	3720
	7	5.0	62	111	6882
	8	5.0	27	119	3213
	9	5.0	27	24	648
	10	5.0	63	75	4725
	11	5.0	165	96	15840
	12	5.0	66	121	7986
	13	5.0	31	79	2449
CA50	14	10.0	8	367	2936
	15	10.0	40	410	16400
	16	10.0	36	317	11412
	17	10.0	8	182	1456
	18	12.5	12	367	4404
	19	12.5	16	468	7488

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	322.1	198.5
	12.5	119	114.6
CA60	5.0	679.8	104.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	313.1		
CA60	104.8		

Volume de concreto (C-30) = 4.71 m³
Área de forma = 72.02 m²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	14/11/25	CEGEO	TIAGO	PMM

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

RESP. TÉCNICO:
TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC: 126.160-6

CONTRATO:

ELABORAÇÃO:
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC
Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP.88805-350

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - BAIRRO CENTRO
88915-000, MARACAJÁ-SC

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALEX SANDRO DA ROSA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
PAV. COBERTURA - PILARES (2/2)

ÁREA TOTAL: 748,75 m²	ENDEREÇO: RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC		
ESCALA: INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA:	17/35
DATA: 14/11/2025	Nº: 025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-17-35-R00		

Ext.: A1 - 841 x 594 mm