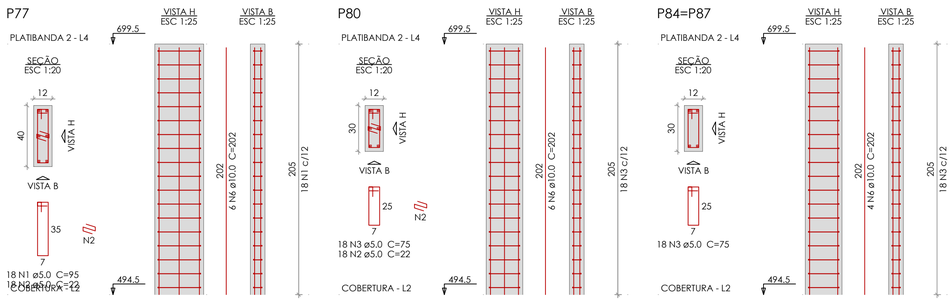
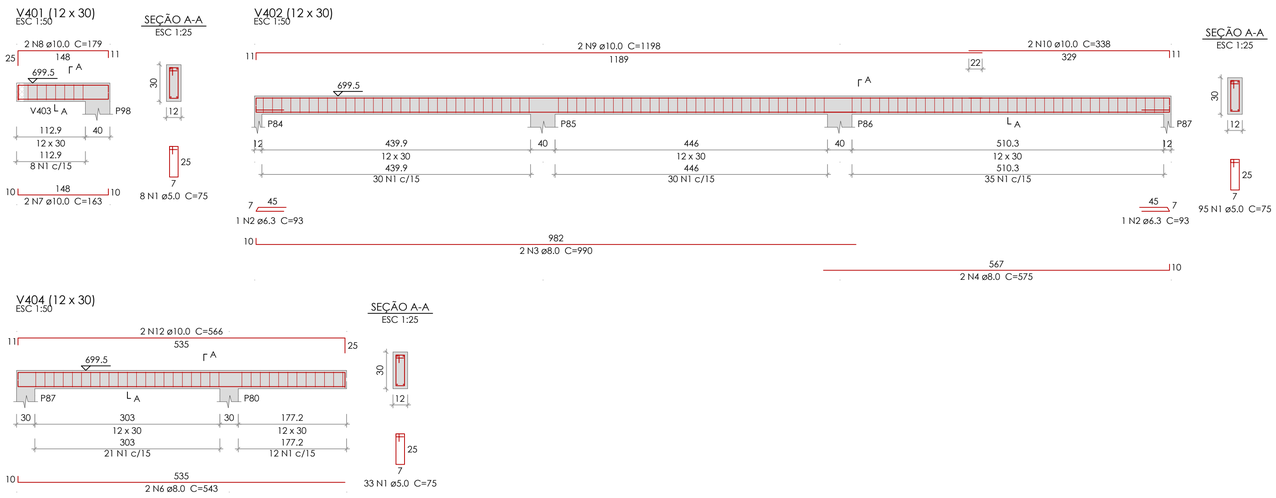




Relação do aço

P77 P80 2xP84 2xP85 P98

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	95	4370
	2	5.0	64	22	1408
	3	5.0	54	75	4050
	4	5.0	8	111	888
	5	5.0	8	30	240
CA50	6	10.0	20	202	4040
	7	10.0	20	154	3080
	8	10.0	6	82	492

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	76.2	46.9
CA60	5.0	109.6	16.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	46.9		
CA60	16.9		

Volume de concreto (C-30) = 0.54 m³
Área de forma = 11.58 m²

Relação do aço

V401 V402 V403 V404

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	181	75	13575
CA50	2	6.3	3	93	279
	3	8.0	2	990	1980
	4	8.0	2	575	1150
	5	8.0	2	756	1512
	6	8.0	2	543	1086
	7	10.0	2	163	326
	8	10.0	2	179	358
	9	10.0	2	1198	2396
	10	10.0	2	338	676
	11	10.0	2	757	1514
	12	10.0	2	566	1132

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.8	0.7
	8.0	57.3	22.6
	10.0	64.1	39.5
CA60	5.0	135.8	20.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	62.8		
CA60	20.9		

Volume de concreto (C-30) = 0.95 m³
Área de forma = 19.09 m²

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

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. PLATIBANDA 2 - VIGAS / PILARES

AREA TOTAL:	748,75 m²	ENDEREÇO:	RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC
ESCALA:	INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA: **32/35**
DATA	14/11/2025	Nº	025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-32-35-R00

Ext.: A1 - 841 x 594 mm