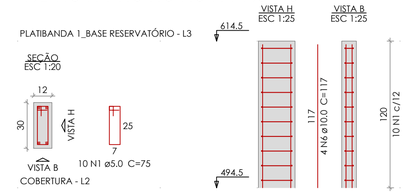
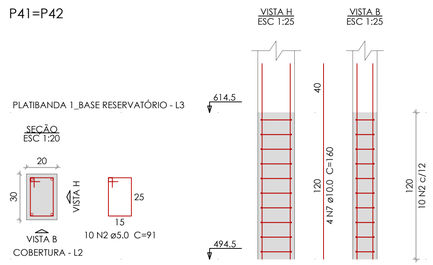
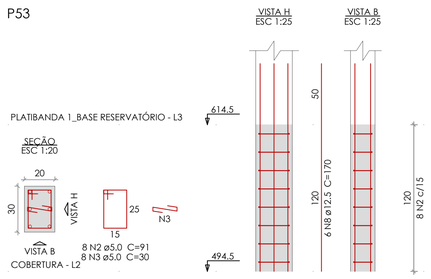
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P14=
=P17=P18=P21=P22=P25=P26=P28=P30=P34=
=P37=P40=P43=P46=P55=P62=P69=P70=P71=
=P72=P73=P74=P75=P76=P93=P94=P95=P96



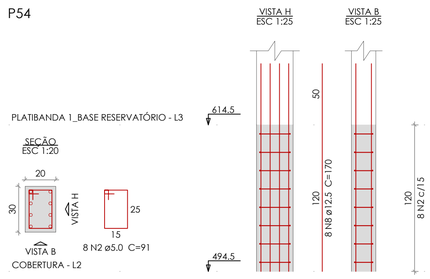
P41=P42



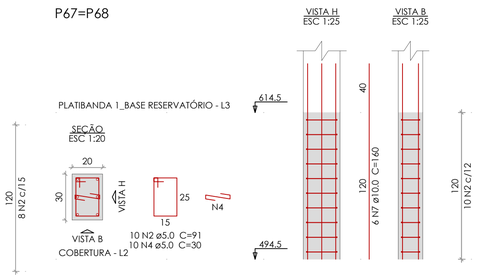
P53



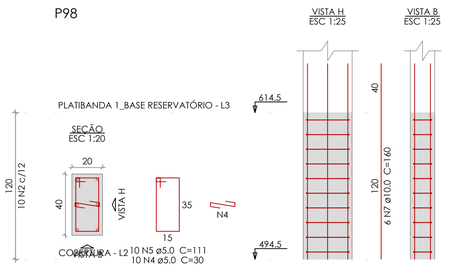
P54



P67=P68



P98



Relação do aço

40xP2 2xP41 P53
P54 2xP67 P98

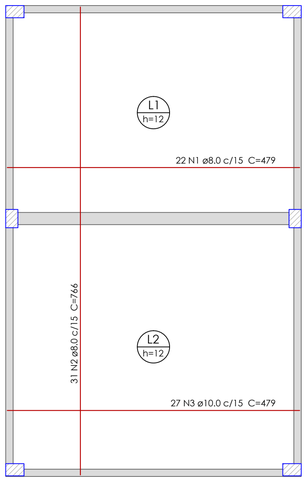
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	400	75	30000
	2	5.0	56	91	5096
	3	5.0	8	30	240
	4	5.0	30	30	900
	5	5.0	10	111	1110
CA50	6	10.0	160	117	18720
	7	10.0	26	160	4160
	8	12.5	14	170	2380

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	228.8	141.1
	12.5	23.8	22.9
CA60	5.0	373.5	57.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	164
CA60	57.6

Volume de concreto (C-30) = 2.26 m³
Área de forma = 48.96 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DA BASE RESERVATÓRIO

escala 1:50

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	22	479	10538
	2	8.0	31	766	23746
	3	10.0	27	479	12933

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	342.9	135.3
	10.0	129.4	79.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	215

Volume de concreto (C-30) = 3.99 m³
Área de forma = 33.24 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. PLATIBANDA 1 / BASE RESERVATÓRIO - PILARES / LAJES

ÁREA TOTAL:	748,75 m²	ENDEREÇO:	RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC
ESCALA:	INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA: **28/35**
DATA:	14/11/2025	Nº	025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-28-35-R00

Ext.: A1 - 841 x 594 mm