

Relação do aço

P1 2xP2 2xP3
3xP6 P7

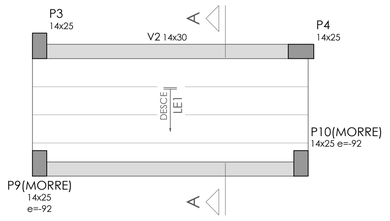
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	79	632
	2	5.0	44	69	3036
	3	5.0	3	103	309
	4	5.0	3	26	78
CA50	5	10.0	24	89	2136
	6	10.0	12	40	480
	7	12.5	6	40	240

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	26.2	16.1
	12.5	2.4	2.3
CA60	5.0	40.6	6.3

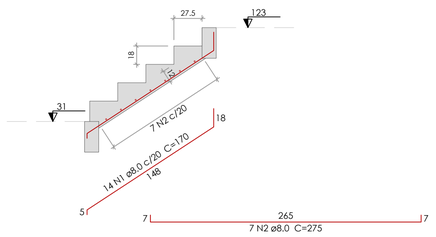
PESO TOTAL (kg)	
CA50	18.4
CA60	6.3

Volume de concreto (C-30) = 0.24 m³
Área de forma = 5.17 m²



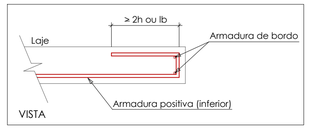
ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1

ESC 1:30



CORTE A-A (LE1)

ESC 1:30



Relação do aço

LE1

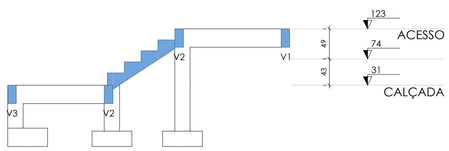
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	170	2380
	2	8.0	7	275	1925

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	43.1	17

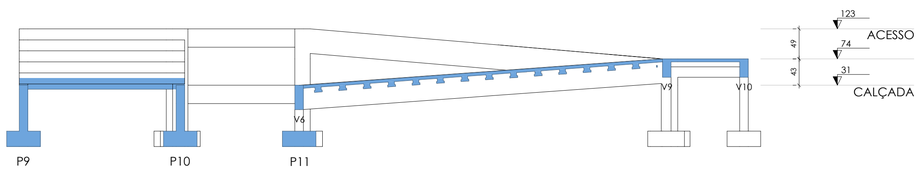
PESO TOTAL (kg)	
CA50	17

Volume de concreto (C-30) = 0.7 m³
Área de forma = 6.33 m²



CORTE A-A

escala 1:50



CORTE B-B

escala 1:50

0	EMISSÃO ORIGINAL	25/11/25	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 - ACESSO

CONTEÚDO:
PILARES | ESCADA | CORTES

AREA TOTAL:	748,75 m²	ENDEREÇO:	RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC
ESCALA:	INDICADA	DESENHO: MATEUS MACCARINI	FOLHA: 05/05
DATA:	25/11/2025	Nº	025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-05-35-05-R00

Ext.: A1 - 841 x 594 mm