

P1=P2=P3=P4

VISTA B
ESC 1:50

TÉRREO - L2 (270.0)

FUND. - L1 (120.0)

(0.0)

150

120

85

-65

2

2xPA-1

30.5

26.5

Det-1

(236.5)

A

B

VISTA H
ESC 1:50

[illegible]

4xP1		8xP5			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	71	5680
CA50	2	6.3	92	148	13616
	3	6.3	184	50	9200
	4	6.3	12	178	2136
	5	6.3	8	102	816
	6	6.3	16	278	4448
	7	6.3	32	132	4224
	8	10.0	12	76	912
	9	10.0	8	56	448
	10	10.0	4	24	96
	11	10.0	12	131	1572
	12	10.0	32	VAR	VAR
	13	12.5	16	150	2400
	14	12.5	4	19	76
	15	16.0	32	264	8448

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	344.4	29	84.3
	10.0	68.7	6	42.3
	12.5	24.8	3	23.9
	16.0	84.5	8	133.3
CA60	5.0	56.8	-	8.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	283.8			
CA60	8.8			

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab with a central rectangular opening. The drawing shows reinforcement bars (N4, N5, N10) and dimensions (20, 58, 12, 20, 26.5, 76, 29, 20). The reinforcement is labeled as 3 N8 ø10.0 C=76, 2 N9 ø10.0 C=56, and 1 N10 ø10.0 C=24.

Estribo Vertical
2 N5 ϕ 6.3 c/10 C=102



21
24

Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	1	24	18	7	50 Shore A
Ap-2	1	19	68	7	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	Ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	2	CA25	12.5	54
PA-2	10	CA25	12.5	92

Estribo Horizontal
4 N6 ϕ 6.3 c/10 C=278



114

19

Estribo Vertical
8 N7 ϕ 6.3 c/10 C=132



41

19

TÉRREO - L2

SEÇÃO
ESC 1:25

20
20
15
15

85
-25

VAR
4 N12 Ø10.0 C=VAR

110
10 N1 C/12
ESC 1:50

10 N1 Ø5.0 C=71



Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis /SC
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: PASSARELAS RIO CAVEIRAS		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, SAVEIRO, BIGUAÇU/SC		
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DOS PILARES	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	PRANCHA: EST 04/07
	ESC. INDICADA	
ARQUIVO: 115-21-21-PASSARELAS RC-EST-PE-004-ARM-R01.DWG		