

80 N1 ø6.3 C=152
80 N2 ø6.3 C=43

Relação das alças de içamento				
Qlde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
4	ASTM A36	12.5	27	98

2xP72-L2

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT	C.TOTAL
CASO1	1	6,3	160	152	24320
	2	6,3	160	43	6880
	3	6,3	160	VAR	VAR
	4	6,3	4	VAR	VAR
	5	6,3	8	172	1376
	6	6,3	10	80	560
	7	6,3	12	74	868
	8	6,3	4	232	928
	9	6,3	8	VAR	VAR
	10	6,3	8	VAR	VAR
	11	10,0	12	162	1944
	12	10,0	6	35	420
	13	10,0	10	62	720
	14	10,0	6	236	1316
	15	10,0	12	57	684
	16	16,0	16	161	2576
	17	16,0	6	69	414
	18	16,0	6	212	1372
	19	16,0	14	64	198
	20	20,0	12	1190	13220

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	389.4	104.8
	10.0	46.9	31.8
	16.0	34.2	59.4
	20.0	139.2	377.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	573.6		

Volume de concreto (C-40) = 3.66 m³
Área de forma = 0.00 m²

Halla | arquitetura

47 3333 1815 - 47 99214 4008
studiohalla3d@gmail.com
www.hallarq.com

Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque
Timbó - SC

Assinatura

Assinatura _____

Prancha

Especificação:

DETALHAMENTO DOS PILARES P72 E P81

Prancha:

E 20