



RESUMO DO AÇO			
PILARES			
ACO	DIAM.	C.TOTAL (m)	PESO (kgf)
CA50A	3/8"	2000	1200
	1/2"	200	200
CA60B	5.0mm	2500	375
	6.0mm	60	14

Concreto Fck 20MPa = 44 m3  
Concreto Ciclopico = 15 m3

Nº PILAR	CARGAS	ATÉ PRIMEIRA LAJE		ATÉ CINTA INTERMED.		ATÉ A COBERTURA	
		DIMENSÕES	FERRAGEM	DIMENSÕES	FERRAGEM	DIMENSÕES	FERRAGEM
1 - 4 - 35 - 38	20 t	50x50	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	50x50	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	50x50	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16
2 - 3 - 36 - 37	10 t	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16
5 - 7 - 29 - 31	27 t	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16
6 - 8 - 30 - 32	19 t	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16
9 - 11 - 17 - 23 - 26 - 33	9 t	20x20	4 Ø 1/2" Ø 5mm c/ 19	—	—	—	—
10 - 13 - 19 - 25 - 28 - 34	6 t	20x20	4 Ø 1/2" Ø 5mm c/ 19	—	—	—	—
12 - 18 - 24 - 27	12 t	20x20	4 Ø 1/2" Ø 5mm c/ 19	—	—	—	—
14 - 15 - 16 - 20 - 21 - 22	28 t	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16	40x40	8 Ø 3/8" Ø 5mm c/ 16



RUA 19 DE OUTUBRO, 439 - FONE (0xx55) 3332 3250 - IJUÍ-RS

PALCO DAS ETNIAS

BR - 285, km 454, IJUÍ - RS

PROJETO ESTRUTURAL: \_\_\_\_\_ ENGENHEIRO CIVIL IVAN ARI KÜHNH CREA 22160

EXECUÇÃO \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUÍ

PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANILHA DE PILARES

AREA:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	COD:	PRANCHA:
1.263,73m²	MAIO/13	1:75	Dinara Vivian	P:014/13	PEC - 01