



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	CA60	1	5.0	26	24	624
	CA50	2	5.0	26	77	2002
	CA50	3	10.0	6	307	1842
	CA50	1	5.0	10	65	650
P1-L1	CA50	2	10.0	6	307	1842
	CA50	2	10.0	6	167	2002
	CA50	2	10.0	4	307	1228
P2-L2	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
	CA50	2	10.0	4	307	2002
P3-L2	CA60	1	5.0	26	77	2002
	CA50	2	10.0	4	167	668
P3-L1	CA60	1	5.0	10	65	650
	CA50	2	10.0	4	167	668
P4-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P4-L1	CA50	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P5-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P6-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P7-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P8-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P9-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P10-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P11-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P12-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P13-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P14-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P15-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P16-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P17-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668
P18-L2	CA60	2	10.0	4	307	1228
	CA50	2	10.0	4	167	668

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	10.0	362.8	2237
CA60	5.0	489.8	75.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		223.7	
CA60		75.5	

Volume de concreto (C-30) = 3.48 m³  
 Área de forma = 69.66 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: GESSICA DA SILVA MATIAS  
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU CE: 190273-3

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITATINGA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 1

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. DETALHE DOS PILARES