



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	59	95	5605
	CA50	2	8.0	2	362	1904
	CA50	3	8.0	2	360	720
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
	CA50	5	8.0	2	194	388
V2	CA60	1	5.0	62	95	5890
	CA60	2	5.0	2	258	516
	CA50	3	6.3	1	69	69
	CA50	4	8.0	2	360	720
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	1095	2190
	CA50	7	8.0	2	425	850
	CA50	8	8.0	2	395	790
	CA50	9	8.0	2	395	790
	CA50	10	8.0	2	395	790
V3	CA60	1	5.0	59	95	5605
	CA50	2	8.0	2	362	1904
	CA50	3	8.0	2	360	720
	CA50	4	8.0	2	1198	2396
	CA50	5	8.0	2	194	388
	CA50	6	8.0	2	1095	2190
	CA50	7	8.0	2	425	850
	CA50	8	8.0	2	395	790
	CA50	9	8.0	2	395	790
	CA50	10	8.0	2	395	790
V4	CA60	1	5.0	62	95	5890
	CA60	2	5.0	2	258	516
	CA50	3	6.3	1	69	69
	CA50	4	8.0	2	360	720
	CA50	5	8.0	2	1198	2396
	CA50	6	8.0	2	1095	2190
	CA50	7	8.0	2	425	850
	CA50	8	8.0	2	395	790
	CA50	9	8.0	2	395	790
	CA50	10	8.0	2	395	790
V5	CA60	1	5.0	16	95	1520
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V6	CA60	1	5.0	16	95	1520
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V7	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V8	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V9	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V10	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V11	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V12	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798
V13	CA60	1	5.0	15	95	1425
	CA60	2	8.0	2	375	750
	CA50	3	6.3	2	69	138
	CA50	4	8.0	2	399	798
	CA50	5	8.0	2	399	798
	CA50	6	8.0	2	399	798
	CA50	7	8.0	2	399	798
	CA50	8	8.0	2	399	798
	CA50	9	8.0	2	399	798
	CA50	10	8.0	2	399	798

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO - 0% (kg)
CA50	6.3	2.8	0.7
CA60	8.0	349.2	137.8
CA60	5.0	373.2	67.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		138.5	
CA60		27.5	

Volume de concreto (C-30) = 4.87 m³  
 Área de forma = 81.73 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**PROPRIETÁRIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA**

PROJETO:  
**CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL**

CONTEÚDO:  
**PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 1**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. DETALHE DAS VIGAS SUPERIORES