



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	CA80	1	5.0	88	95	5510
	CA80	2	8.0	2	922	1844
	CA80	3	8.0	2	352	704
	CA80	4	8.0	2	1169	2338
V2	CA80	5	8.0	2	185	370
	CA80	2	8.0	2	95	190
	CA80	3	8.0	2	352	704
	CA80	4	8.0	2	1169	2338
V3	CA80	2	6.3	1	69	69
	CA80	3	8.0	2	1198	2396
	CA80	4	8.0	2	1198	2396
	CA80	5	8.0	2	1198	2396
V4	CA80	1	5.0	118	95	11210
	CA80	1	5.0	2	314	628
	CA80	3	8.0	2	1100	2200
	CA80	4	8.0	2	547	1094
V5	CA80	5	8.0	2	1198	2396
	CA80	6	8.0	2	1000	2000
	CA80	7	8.0	2	291	582
	CA80	1	5.0	12	95	1140
V6	CA80	2	6.3	1	69	69
	CA80	3	8.0	2	282	564
	CA80	4	8.0	2	314	628
	CA80	1	5.0	15	95	1425
V7	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
V8	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
V9	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
V10	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
V11	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	3	8.0	2	359	718
V12	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
V13	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
V14	CA80	2	8.0	2	359	718
	CA80	3	8.0	2	359	718
	CA80	1	5.0	15	95	1425
	CA80	2	8.0	2	359	718

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO - 0% (kg)
CA80	8.0	371.8	146.7
CA80	5.0	375.3	57.8
PESO TOTAL (kg)			204.5
CA80		147	
CA80		57.8	

Volume de concreto (C-30) = 5.03 m³  
Área de forma = 84.51 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEOPAC**  
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SALA 001  
BARRIO ALDEIA, FORTALEZA  
FONE: 85 301 2111 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA**

OBJETO:  
**CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITATINGA**

CONTEÚDO:  
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 2

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. DETALHE DAS VIGAS SUPERIORES