

TABELA DE FERROS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	25.0	200	VAR.	1434.00
2	25.0	200	6.00	1200.00
3	12.5	40	4.31	172.40
4	12.5	545	3.90	2125.50
5	20.0	80	4.63	370.40
6	12.5	20	3.90	78.00
7	20.0	40	4.00	160.00
8	20.0	40	4.35	174.00
9	10.0	90	3.70	333.00
10	12.5	324	0.10	32.40
11	20.0	240	0.64	153.60
12	20.0	240	0.60	144.00
13	25.0	300	12.00	3600.00
14	20.0	300	6.00	1800.00
15	25.0	300	VAR.	2790.00
16	6.3	30	CORR.	5209.50

RESUMO DO AÇO CA-50			
Ø	COMPRIMENTOS (m)	PESOS (kg)	
		p/m	TOTAL
6.3	5209.50	0.25	1302
10.0	333.00	0.63	210
12.5	2408.30	1.00	2408
20.0	2802.00	2.50	7005
25.0	9024.00	4.00	36096
TOTAL			47021

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

1. CONCRETO: fck ≥ 30 MPa.  
1.1. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0.5 l/kg.  
2. AÇO CA-50.

NOTAS:

1. COBRIMENTO MÍNIMO: 5cm, EXCETO ONDE INDICADO.  
2. MEDIDAS EM CENTÍMETRO.

### ARMADURA DAS ESTACAS RAIZ P/ AP. 5 E 8 (30x)

ESC.1:50

