



PLANTA 170.0
Escala 1:25

OBS:

- RESISTÊNCIA DO CONCRETO: FCK 300 Kg/cm² (30 MPa)
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 3,5 CM
- RESISTÊNCIA DO SOLO ADOPTADA= 0,6 Kg/cm²

NOTAS:

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELAÇÃO DO AÇO

Planta (170.0)		PLANTA (170.0)			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	72	100	7200
50	2	8.0	104	867	90168
	3	8.0	48	865	41520
	4	10.0	72	867	62424
	5	10.0	92	864	44928
	6	10.0	144	225	32400
	7	10.0	72	203	14616
	8	12.5	16	353	5648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	1317.2	572.6
	10.0	1543.2	1046.8
CA60	12.5	72.3	59.9
PESO TOTAL			
CA50	1679.3		
CA60	12.2		

APROVAÇÕES				APROVAÇÕES			
B	02/06/2010	C.M.Y.	INCLUSÃO DO FLOCULADOR & DECANTADOR	L.I.D.	E.R.N.		
A	27/04/2010	C.M.Y.	EMIÇÃO INICIAL	L.I.D.	E.R.N.		
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO		
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA- ETA EXECUÇÃO DO FILTRO D3 (PLANTA DE ARMADURAS -1ª PARTE)				LOCAL:	SCHROEDER/SC		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER				DATA:	ABRIL/2010		
				ESCALA:	INDICADA		
				ÁREA:	195,80 m²		
RESP. TÉCNICO: EDSON ROCHA MERY ENRº CIVIL - CREIA 057359-3		ASSINATURA DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER		CÓDIGO DO ARQUIVO: EST-06910-02-0211-B		FOLHA: 02/11	