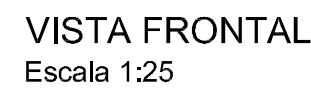




PLANTA DE ARMADURA
Escala 1:50



VISTA FRONTAL
Escala 1:25



CORTE
Escala 1:25

DETALHE GENÉRICO DE REFORÇO NAS FURAÇÕES
Escala 1:25

Escala 1:25

- RESISTÊNCIA DO CONCRETO: $F_{ck} 300 \text{ Kgf/cm}^2$ (30 MPA)
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 3,5 CM
- RESISTÊNCIA DO SOLO ADOTADA= $0,6 \text{ Kgf/cm}^2$

- 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



Planta (100.0)

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|------|----|--------------|-----------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 20 | 114 | 2280 |
| | 2 | 5.0 | 20 | 107 | 2140 |
| CA50 | 3 | 8.0 | 26 | 349 | 9074 |
| | 4 | 8.0 | 26 | 381 | 9906 |
| | 5 | 8.0 | 26 | 342 | 8892 |
| | 6 | 8.0 | 26 | 369 | 9594 |
| | 7 | 12.5 | 16 | 618 | 9888 |
| | 8 | 12.5 | 44 | 666 | 29304 |
| | 9 | 12.5 | 88 | 668 | 58784 |
| | 10 | 12.5 | 44 | 667 | 29348 |

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------------|--------|----------------|---------------------|
| CA50 | 8.0 | 374.7 | 162.6 |
| | 12.5 | 1273.3 | 1349.2 |
| CA60 | 5.0 | 44.2 | 7.5 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 1511.8 | | |
| CA60 | 7.5 | | |

Vol. de concreto total (C-30) = 74.43 m³

Área de forma total = 632,31 m²

| APROVAÇÕES | | | | | | APROVAÇÕES | | | | | |
|---|------------|---------|---|--|--|------------|--|--|---|-------------|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| B | 02/08/2010 | C.M.Y. | INCLUSÃO DO FLOCULADOR & DECANTADOR | | | | | | | L.I.D. | E.R.N. |
| A | 27/04/2010 | C.M.Y. | EMISSÃO INICIAL | | | | | | | L.I.D. | E.R.N. |
| REV. | DATA | DESENHO | MODIFICAÇÃO | | | | | | | VERIFICAÇÃO | APPROVAÇÃO |
| | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA FLOCULADOR & DECANTADOR (PLANTA DE ARMADURA -1ª PARTE) | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | LOCAL: SCHROEDER/SC | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER | | | | | | | | | DATA: JUNHO/2010 | | |
| | | | | | | | | | ESCALA: INDICADA | | |
| | | | | | | | | | ÁREA: 195,80 m² | | |
| RESP. TÉCNICO: | | | ASSIGNATURA DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: | | | | | | CÓDIGO DO ARQUIVO: | | FOLHA: |
| ESSLON ROCHA NERY ENGº CIVIL - CREA 057308-3 | | | _____ PREFEITA MUNICIPAL DE SCHROEDER | | | | | | EST-06910-02-0611-B | | 06/11 |