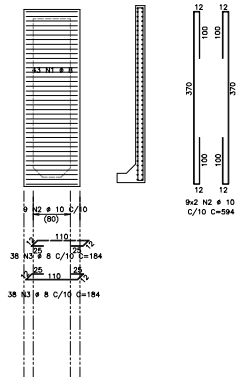


ARMADURA DA PAREDE 09

ESCALA 1:50

20/380



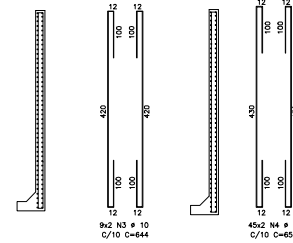
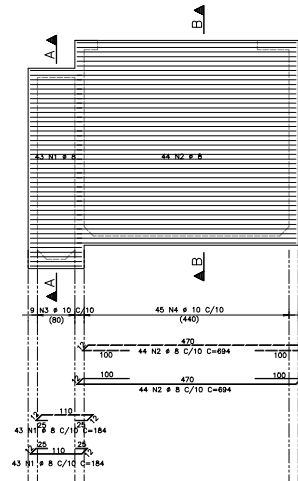
ARMADURA DA PAREDE 11

ESCALA 1:50

20/VAR

CORTE A-A
20/430

CORTE B-B
20/440



| ACO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO (cm) | UNID | TOTAL (cm) |
|------------------------------|-----|----------|-------|------------------|------|------------|
| ARMADURA DA PAREDE 09 | | | | | | |
| 50A | 2 | 1 | 18 | 594 | | 10692 |
| 50A | 3 | 8 | 76 | 184 | | 13984 |
| ARMADURA DA PAREDE 10 | | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 258 | 184 | | 47472 |
| 50A | 2 | 8 | 88 | 694 | | 61072 |
| 50A | 3 | 8 | 88 | 794 | | 69872 |
| 50A | 4 | 8 | 96 | 724 | | 70092 |
| 50A | 5 | 10 | 18 | 644 | | 11592 |
| 50A | 6 | 10 | 26 | 624 | | 16344 |
| 50A | 9 | 10 | 102 | 724 | | 74808 |
| ARMADURA DA PAREDE 11 | | | | | | |
| 50A | 1 | 8 | 88 | 184 | | 15824 |
| 50A | 2 | 8 | 88 | 694 | | 61072 |
| 50A | 3 | 10 | 18 | 644 | | 11592 |
| 50A | 4 | 10 | 90 | 654 | | 58860 |

| ACO | BIT (mm) | RESUMO ANO CA 50-60 | COMPR (m) | PESO (kg) |
|-------------------|----------|---------------------|--------------|------------------|
| 50A | 8 | | 3432 | 3713 |
| 50A | 10 | | 3192 | 2029 |
| Peso Total | | | 50A = | 3,382 tca |

ARMADURA DA PAREDE 10

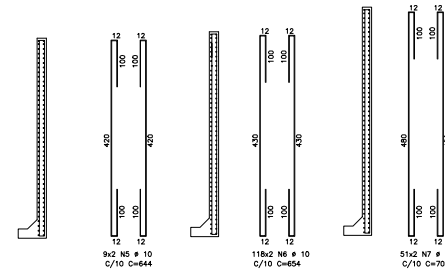
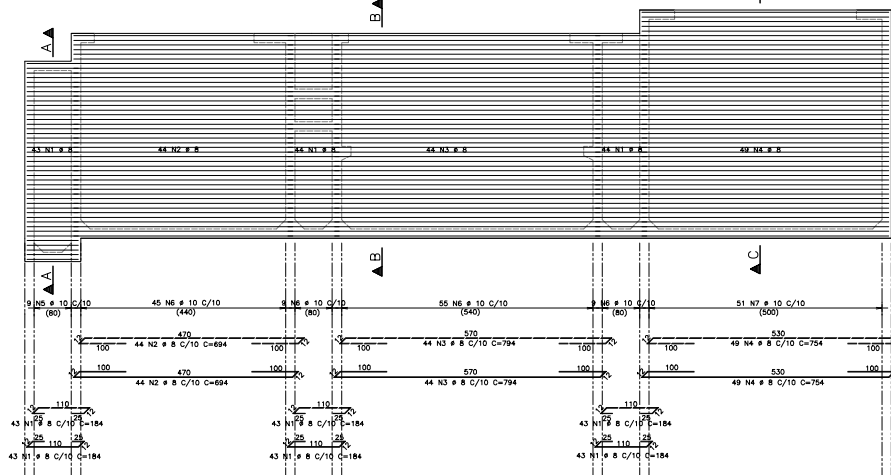
ESCALA 1:50

20/VAR

CORTE A-A
20/430

CORTE B-B
20/440

CORTE C-C
20/490



| VERSÃO | RESPONSÁVEL | DISCRIMINAÇÃO | DATA |
|--------|-------------|-----------------------------------|------------|
| 01 | INÍCIO | EMIÇÃO INICIAL | 23/08/2010 |
| 02 | INÍCIO | CORREÇÃO DOS ESTRIBOS DAS PAREDES | 30/06/2015 |
| 03 | INÍCIO | CORREÇÃO DAS PAREDES 10 E 11 | 30/07/2015 |

Notas:

- * Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
- * Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
- * Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
- * Este projeto foi desenvolvido de acordo com o NBR 6118, e prescrições uma avaliação baseada nas normas brasileiras vigentes.
- * Utilizar dispositivos dilatadores e espaçadores ("cascadas", "solas", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
- * As armaduras deverão estar limpas e isentas de qualquer substância que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
- * Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma o concretagem poderá ocorrer sobre resaca, pó, respigas de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.

| | | | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|
| PROJETO ESTRUTURAL | | | |
| INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | | |
| INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 12.708-D | | | |
| LEONARDO COCHRANE S. SAMPAIO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 39.845-D | | | |
| CLIENTE: SANEBRAS - ETA - FILTRO | | | |
| OBRA: PROJETO DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E RECALQUE DOU EXPEDITO | | | |
| ASSINTE: | | | |
| ARMADURA DAS PAREDES 09, 10 E 11 | | | |
| CONCRETO: | DESENHO: | ESCALA: | FRANCHA: |
| Fck > 30 MPa | LEONARDO | INDICADA | |
| VERSÃO: | REVISÃO: | DATA: | |
| 03 | INÍCIO | 30/07/2015 | |
| | | | 029 |
| Av. Santos Dumont, 1740 sala 212 Maré - Fortaleza - CE - CEP 60.150-160 Fone:(85)3067-7010 Cel:(85)9944-5974 e-mail: inacioportes@yahoo.com.br | | | |

