



1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO PARA OS PERFIS METÁLICOS.
2. TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COTEJADAS COM OS OUTROS PROJETOS PERTINENTES.
3. COBRIMENTO = 3cm. UTILIZAR DISPOSITIVOS DISTANCIADORES E ESPAÇADORES QUE GARANTAM O POSICIONAMENTO ADEQUADO DA ARMADURA.
4. A FALTA DE UM DETALHE OU ESPECIFICAÇÃO NÃO PERMITE AO CONSTRUTOR TOMAR DECISÕES SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.
5. QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA NO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS.
6. NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUA SUPERFÍCIE UMEDECIDA OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
7. AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISENTES DE QUALQUER SUBSTÂNCIA QUE PREJUIQUE A ADERÊNCIA AO CONCRETO.
8. EM CASO DE APARECIMENTO DE FALHAS AOS A CONCRETAGEM, AS MESMAS DEVERÃO SER CORRIGIDAS COM ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS ADEQUADAS PARA ESTE FIM E NÃO UTILIZAR ARGAMASSA COM CAL.
9. PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DO RADIER DEVE-SE UTILIZAR UM ADITIVO CRISTALIZANTE AO CONCRETO. PODENDO SER NO MOMENTO DA DOSEJEM NA USINA OU NO LOCAL DA OBRA, DIRETAMENTE NO CAMINHÃO DE BETONEIRA. (SELAÇÃO-C DA MARCA MAXTON OU SIMILAR)
10. AS MALHAS TÍPICAS DO RADIER PODEM SER COM COMPOSTAS COM BARRAS RETAS OU MALHAS SOLDADAS PRONTAS.
11. ESTRUTURA METÁLICA: AÇO ASTM A36; SOLDA E70 XX

Fck = 30 MPa  
Ecs = 27 GPa  
DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19 mm  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO  $\leq 0,50$

|         |   |                  |                         |            |                 |
|---------|---|------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| CLIENTE | <b>SAMAE</b>  | ESCALA           | <b>INDICADA</b>         | ÁREA TOTAL | <b>85,55 m²</b> |
| PROJETO | <b>SUBESTAÇÃO DE 750KVA - EBAB MAESTRA</b>                  | ENDEREÇO DA OBRA | <b>CAXIAS DO SUL-RS</b> |            |                 |
| ASSUNTO | <b>RADIER DA SUBESTAÇÃO DE 750KVA - EBAB MAESTRA FORMAS</b> |                  |                         | PRANCHA    | <b>01/02</b>    |