

| RESUMO AÇO CA. 50-60 | | | |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|
| AÇO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
| 60A | 5 | 916 | 141 |
| 50A | 6,3 | 11 | 3 |
| 50A | 8 | 12 | 5 |
| 50A | 10 | 750 | 463 |
| 50A | 12,5 | 26 | 25 |
| 50A | 16 | 63 | 99 |
| Peso Total | 60A = | | 141 kg |

NORMAS ELEGANTES

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS E DIMENSÕES EM METROS, SÃO INDICADAS EM CONTRÁRIO ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS MEDIDAS.

- AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES NA ORÇA FRÂNCA SÃO INDICATIVAS DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO.

- PODER A CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DUVIDAS DO PROJETO, TODAS AS MEDIDAS, ELEVAÇÕES, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVEM SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL E, INCLUSIVE DIRETAMENTE, ESCALAREM E DEFINIR COM A FISICALIZAÇÃO.

- CONCRETES MISTURAS:

- CONCRETO ESTRUTURAL: 16x30MPa;
- AÇO CA-50 QUALIFICAÇÃO C-

- AS QUANTIDADES MODIFICADAS OU DÁVIDAS DEVEM SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJEITISTA.

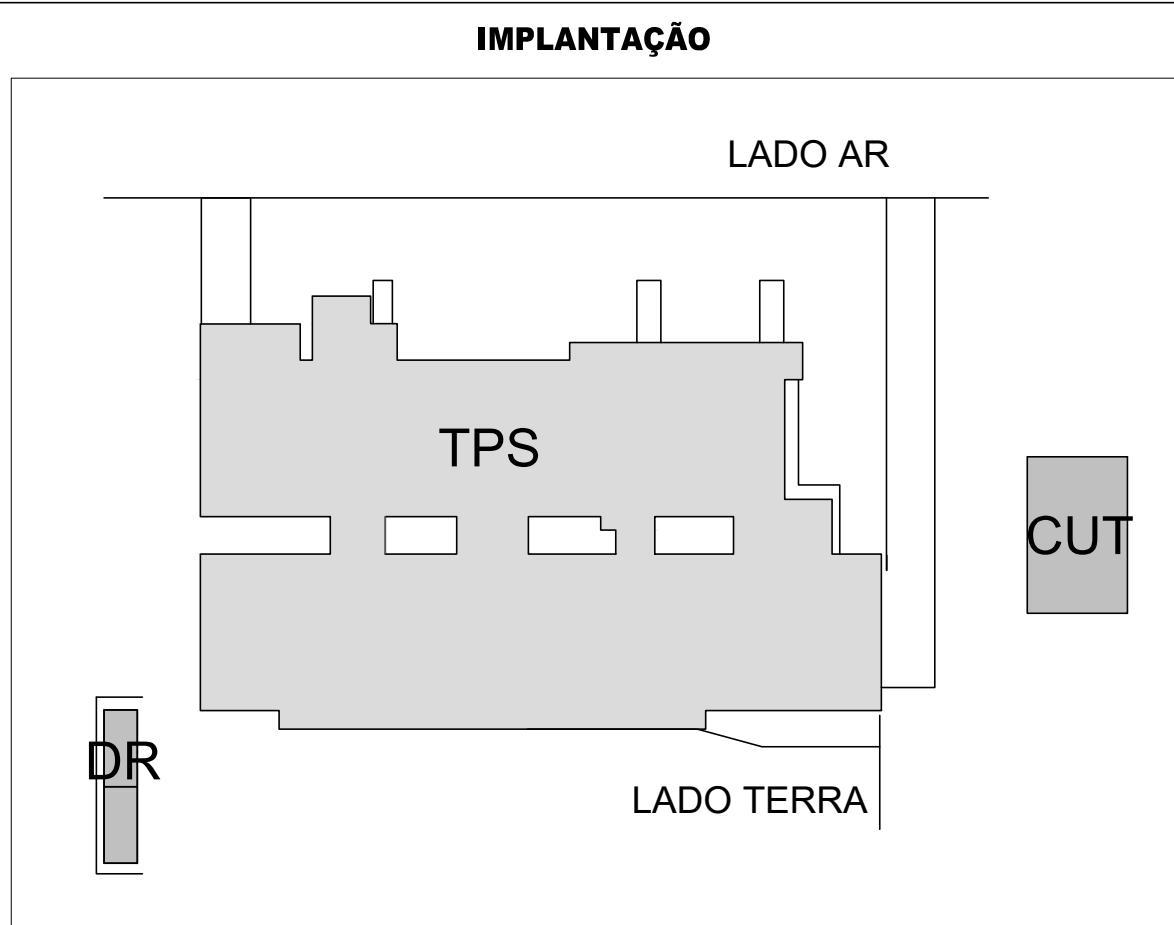
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERA SEGUIR CORTESMENTE AS RECOMENDAÇÕES DA NBR, PRINCIPALMENTE:

- NBR 0815 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTOS
- NBR 12654 – CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO – PROCEDIMENTO
- NBR 12655 – CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA – PROCEDIMENTO
- NBR 14931 – CONDUZIDO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

- UTILIZAR COMO RELAXAÇÃO ASSEGURA PAGILAS DE ARMASSAMA E CRETE A RENO TRAZO 1:3 EM VOLUME, COM EQUIPAÇÃO AQUA-CIMENTO IGUAL, À DO CONCRETO ESTRUTURAL, PARA DARANTIR O CORRETO CURADO E EVITAR CRACKS DE SECAGEM, SEMPRE QUE NÃO FOR NECESSÁRIO O EMPREGO DE DESMOLDANTE QUE VENHA A PREJUDICAR A ADERÊNCIA ENTRE O ESPAÇADOR DE ARMASSAMA E O CONCRETO.

- MODIFICAR SEMPRE PROJETO E SUAS ALTERAÇÕES EM OBRA DEVERA NA ESPECIFICAÇÃO SUELEVAR OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

- TODOS OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E MOVILAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE REGISTRADOS POR FOTOGRFIA.



LEGENDAS

| | | | | |
|-----|------------|------|---------|------------------------|
| 02 | 16/11/2020 | D | VIVIAN | LOGOMARCA CONSORCIO |
| 01 | 16/11/2020 | D | VIVIAN | REVISAO GERAL |
| 00 | 28/10/2020 | D | RODRIGO | EMISSAO INICIAL |
| REV | DATA | TIPO | POR | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |

EMISSÕES

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| TIPO DE EMISSÃO | (A)PREMIAR (B)PARA APROVAÇÃO | (C)PARA COTAÇÃO (D)PARA CONTRATAÇÃO | (E)CONFORME CONTRUÍDO (F)VERSÃO FINAL |
| SAC/PR-BB-LOTE 00 | | | |
|  | | | |
| <p>Responsável</p> <p>_____ Sr. Rodrigo Costa da Silveira Sr. Rodrigo Renteria Sr. Rodrigo Costa da Silveira</p> | | | |
| FISCAL | DATA | RESPONSÁVEL TÉCNICO | N. CREA/CAD |
| | 28/06/2018 | RODRIGO COSTA DA SILVEIRA | 0000000000 |
| | 28/06/2018 | ESPECIALIDADE | |
| | 28/06/2018 | ESTRUTURAS | |
| | CONTRATO N. | CONTRATO N. | |
| | | 0000000000 | 0000000000 |
| | FISCAL | DATA | ASSINATURA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PASSO FUNDO - RS - SBPF

| DESCRIÇÃO | PROJETO DE ESTRUTURAS CUT / KF - COBERTURA ARMADURAS DAS VIGAS |
|-----------|--|
|-----------|--|

| | | |
|----------|-------------------------------|----------------|
| ESCALA | N.º PROJ | NUM. |
| INDICADA | AER-PFB-EST-PE-CUT-13-PDF-R02 | 13 / 15 |
| | | REV. |