



01 Escala 1:50

OBSERVAÇÕES

### Dimensões mínimas de Filetes de Solda:

Dimensões mínimas de Filetes de Solda:

EXETO QUANDO ESPECIFICADO

H  $\geq$  menor espessura

5.4 -FERRO MECÂNICO: ASTM-A36(FAZER ENSAIO DE  
TRAÇÃO  $F_y \geq 250 \text{MPa}$  /  $F_u \geq 400 \text{MPa}$ )

6.0 -A LOCAÇÃO E NÍVEIS DOS PILARES  
DEVERÃO OBEDECER PRECISÃO MILIMÉTRICA.

7.0 -FCK DO RADIER = 20Mpa.

8.0 -TRATAMENTO SUPERFICIAL / PINTURA

8.1 -LIMPEZA MECÂNICA, TÉRMICA E QUÍMICA (DECAPAGEM/FOSFATIZAÇÃO).

8.2 -PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ,  
ESPESSURA MÉDIA 60 MICRAS (EPÓXI HÍBRIDA)

- 1.0 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
- 2.0 - RECORDES DE CANTO NÃO INDICADOS 15x15mm, RAIOS 5mm.
- 3.0 - SOLDAS CONFORME AWS.
- 4.0 - ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO: AWS E7018.
- 4.1 - ARCO ELÉTRICO COM PROTEÇÃO GASOSA:  
ARAME AWS ER70S Gás Ar+1-5% O<sup>2</sup>
- 5.0 - MATERIAIS
- 5.1 - TUBOS COM COSTURA CONFORME NORMAS NBR-6154 E NBR-6206.
- 5.2 - CHAPAS ASTM A 572 GR 42 CSN Fy>=290MPa/Fu>=415MPa.
- 5.3 - PERFIS LAMINADOS GERDAU AÇOMINAS Fy=345MPa. Fu=450Mpa.
- 5.4 - FERRO MECÂNICO: ASTM-A36(FAZER ENSAIO DE  
TRAÇÃO Fy>=250MPa/Fu>=400MPa)
- 6.0 - A LOCAÇÃO E NÍVEIS DOS PILARES  
DEVERÃO OBEDECER PRECISÃO MILIMÉTRICA.
- 7.0 - FCK DO RADIER = 20Mpa.
- 8.0 - TRATAMENTO SUPERFICIAL / PINTURA
- 8.1 - LIMPEZA MECÂNICA, TÉRMICA E QUÍMICA (DECAPAGEM/FOSFATIZAÇÃO).
- 8.2 - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ,  
ESPESSURA MÉDIA 60 MICRAS (EPÓXI HÍBRIDA)

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:  
NBR - 6123 - VENTO  
NBR - 6120 - CARGAS  
NBR - 8800 - EDIF. EM AÇO

CHAPA DOBRADA: CIVIL 300  
FY=290MPa OU SUPERIOR

## IMPORTANTE

CHAPA DOBRADA: CIVIL 300  
FY=290MPa OU SUPERIOR



**Estrutura Metálica/Montagem** Revisão nº: 01  
**Descrição:** Construção de Quadra Poliesportiva no Rizzi

Setor: **Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo - SEDECULT**

Obra: **Construção de Quadra Poliesportiva no Rizzo**

Prancha:

Endereço: Rodovia José Cupertino F. Leite, Baixo Sossego, Itarana-ES

Título da Folha: **Planta de Cobertura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Itarana** C.N.P.J.: **27.104.363/0001-23**

Escala: **Indicada** ART: **0820180038855**

Resp. Téc.: **Igor Alves Folador Dominicini** CREA: **ES-043213/D**

Responsável Técnico: \_\_\_\_\_ Prefeito Municipal: \_\_\_\_\_

OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS  
E PROIBIDA A SUA REPRODUCAO,MODIFICACAO E/OU ALTERACAO. LEI.5968 ART.25