

## PLANTA TIPO



### NR - 18

- 18.9.4.2 A proteção, quando constituída de anteparos rígidos em sistema de guarda-corpo e rodapé, deve atender aos seguintes requisitos:
- travessão superior a 1,2 m (um metro e vinte centímetros) de altura e resistência à carga horizontal de 90 kgf/m (noventa quilogramas-força por metro), sendo que a deflexão máxima não deve ser superior a 0,076 m (setenta e seis milímetros);
  - travessão intermediário a 0,7 m (setenta centímetros) de altura e resistência à carga horizontal de 66 kgf/m (sessenta e seis quilogramas-força por metro);
  - rodapé com altura mínima de 0,15 m (quinze centímetros) rente à superfície e resistência à carga horizontal de 22 kgf/m (vinte e dois quilogramas-força por metro);
  - ter vãos entre travessas preenchidos com tela ou outro dispositivo que garanta o fechamento seguro da abertura.

### 18.15.56.2 – Os pontos de ancoragem devem:

- estar dispostos de modo a atender todo o perímetro da edificação;
- suportar uma carga pontual de 1.500 Kgf (mil e quinhentos quilogramas-força); suportar uma carga pontual de 1.200 Kgf (mil e duzentos quilogramas-força); (Alteração dada pela Portaria SIT 318/2012).

### 18.9.4.3

Quando da utilização de plataformas de proteção primária, secundária ou terciária, essas devem ser projetadas por profissional legalmente habilitado e atender aos seguintes requisitos:

- ser projetada e construída de forma a resistir aos impactos das quedas de objetos;
- ser mantida em adequado estado de conservação;
- ser mantida sem sobrecarga que prejudique a estabilidade de sua estrutura. colocar as especificações do braço da plataforma principal

### NOTAS GERAIS:

- Conferir cotas no local
- Todas as cotas são teóricas, devendo as mesmas serem ajudadas IN LOCO, de forma a permitirem acesso total aos trechos de fachada a sofrerem manutenção
- Qualquer dúvida deverá ser imediatamente comunicada ao Autor do projeto para total esclarecimento.
- madeira utilizada para montagem do guarda-corpo: PINUS ELIOTIS ou CEDRINHO; se utilizar rodapé de madeira utilizar Sikadur Epóxi para fixação de 2 barras roscada 3/8 com menos 10cm de profundidade

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro do parafuso gancho 6,3mm  
Comprimento do parafuso gancho 70mm  
Buchas 10mm

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TELA

REDE DE FIBRA DE POLIPROPILENO DE ALTA TENACIDADE  
----- MALHA 100mm, FIO DE 5mm, COM TRATAMENTO DE AINTI-SOLAR (CERTIFICADO PELA EN 1263).

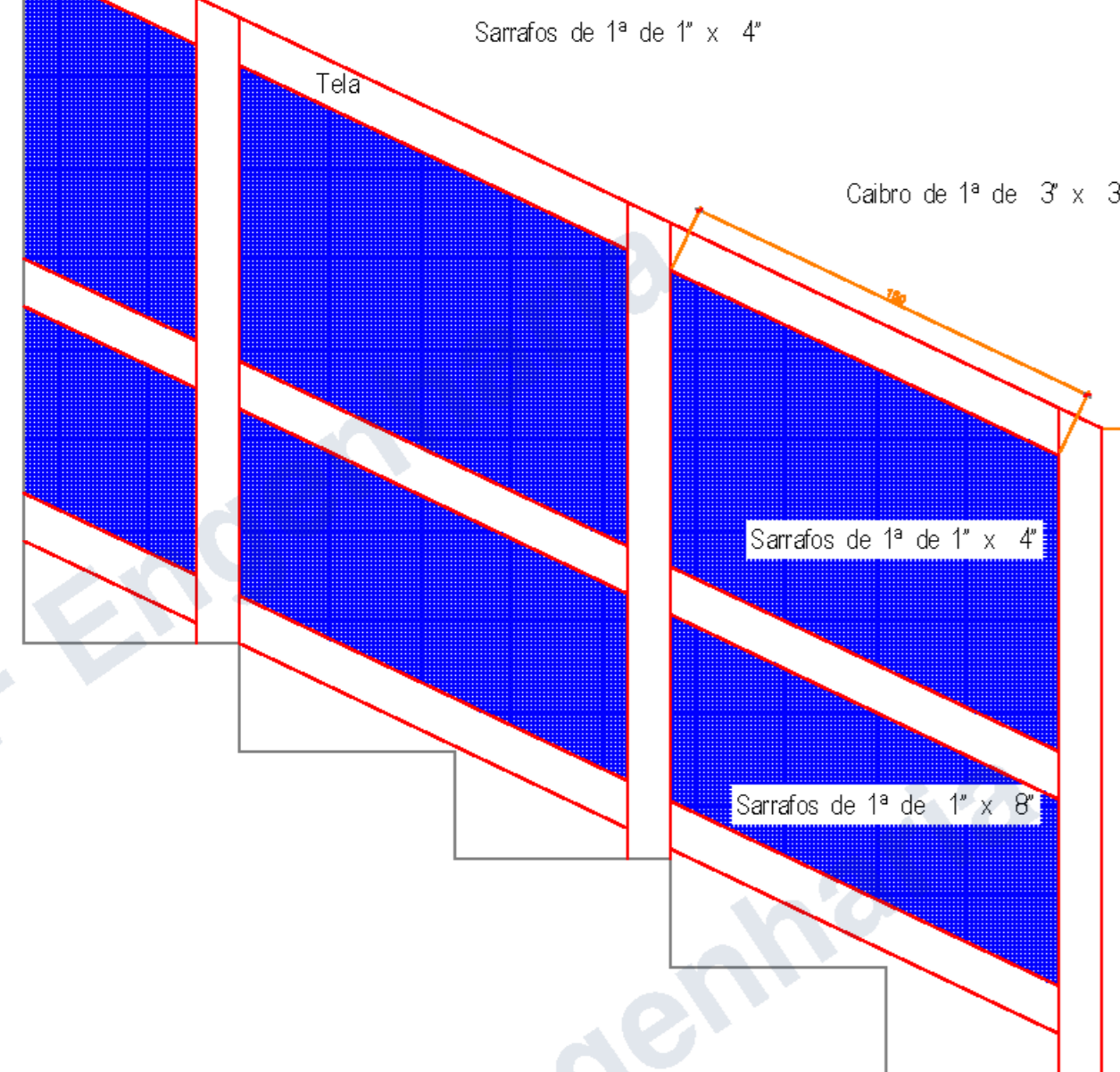
CORDA DE COSTURA ----- DIÂMETRO DE 6mm.

ABRAÇADEIRA DE NYLON (FITA HELLERMAN)

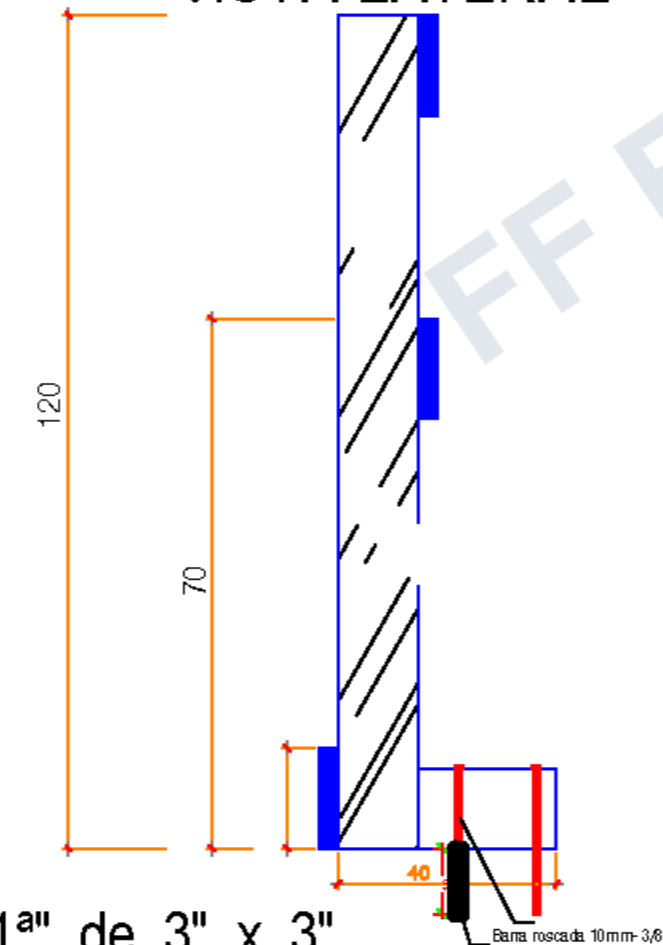
ENTELAMENTO ----- TELA LARANJA H=1,20m

AÇO (GANCHO) ----- A CADA 0,50m (8mm DE DIÂMETRO), QUE SERÁ UTILIZADO PARA PASSAGEM DA CORDA DE COSTURA

### EXEMPLO GUARDA CORPO ESCADA EM MADEIRA



### VISTA LATERAL



Caibro 1<sup>o</sup> de 3" x 3"

Tábua de 1<sup>a</sup> de 1" x 8"

Tela de Nylon

### VISTA PROTEÇÃO VÃO DE ESCADA - LADO EXTERNO

