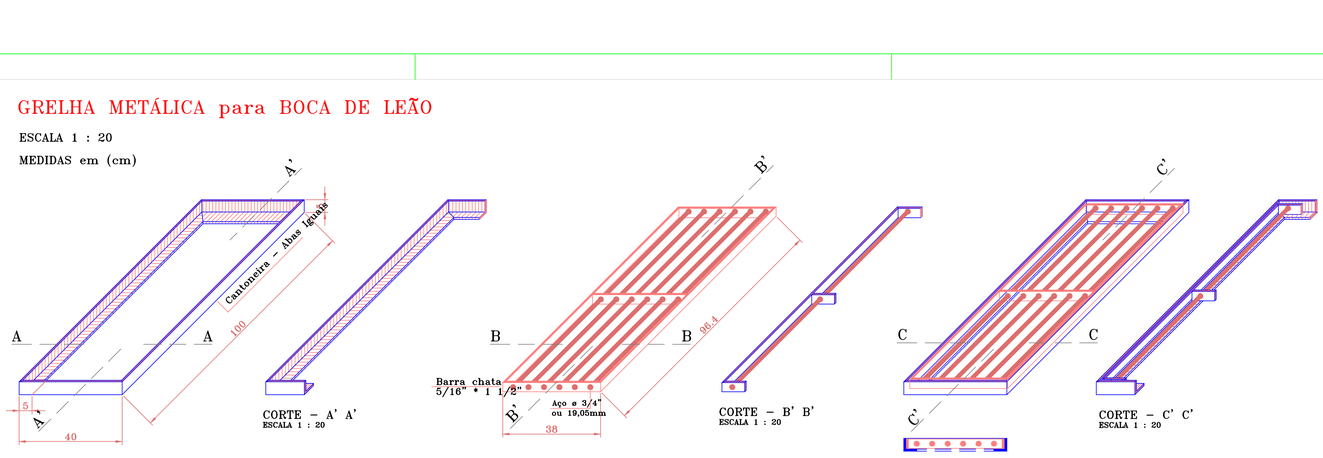
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

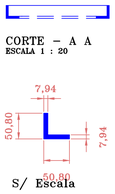
GRELHA METÁLICA para BOCA DE LEÃO

ESCALA 1 : 20

MEDIDAS em (cm)

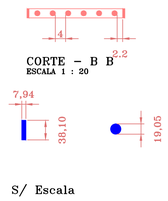


Requadro c/ Cantoneiras Met. Abas Iguais de (5/16"*2"*2") ou (7,94*38,10*38,10) mm



GRELHA METÁLICA (0,38 x 0,964) m

- Barras chatas metálicas de – (5/16"*1 1/2") ou (7,94*38,10)mm
- Ferros metálicas ø 3/4" ou 19,05 mm



Requadro c/ Grelha (0,40 *1,00) m

REQUADRO de (0,40 x 1,00) m, com GRAPAS
- Cantoneiras metálicas de abas iguais de:
- (5/16" * 2" * 2") ou (7,94 * 50,80 * 50,80) mm
- (2,80 m * 5,83 Kg/m) = 16,32 kg

GRELHA METÁLICA (0,38 x 0,964) m
- Barras chatas metálicas de – (5/16"*1 1/2") ou (7,94*38,10)mm
- [(2*0,964) m + (3*0,38)m] = (3,06 m*2,38 kg/m) = 7,28 kg
- Ferros metálicas ø 3/4" ou 19,05 mm
- (6 un. * 0,964 m * 2,24 kg/m) = 12,95 Kg

Consumo de Ferro, para cada Grelha (16,32 + 7,28 + 12,95) = 36,55 Kg

PROJETO COMPLETO

FOLHA 08/08

EXECUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Objeto GRELHA METÁLICA COM REQUADRO DE (0,40 * 1,00) M

Prefeitura Municipal de Colina

Proprietária

Av. Cel. Antenor Junqueira Franco (trecho entre Rua Tiradentes até canal retangular de Gabião existente no Parque Débora) Município e Comarca de COLINA/SP.

Local

SITUAÇÃO s/esc.

ÁREAS

ESCALA INDICADA *Abril/2025*

APROVAÇÃO

VALDEMIR ANTONIO MORALLES:04264054800

Assinado de forma digital por VALDEMIR ANTONIO MORALLES:04264054800 Dados: 2025.05.06 16:57:56 -03'00'

VALDEMIR ANTONIO MORALLES
Prefeito Municipal de Colina

DEBORA CRISTINA GIRO DEL ANGELO PINTO NETO:26672922865

Assinado de forma digital por DEBORA CRISTINA GIRO DEL ANGELO PINTO NETO:26672922865 Dados: 2025.05.07 09:14:18 -03'00'

Débora C. G. Del Angelo Pinto Neto
Engenheira Civil
CREA n.º 5060715069 – SP.
ART. n.º 2620250738542
Autora do Projeto

APROVAÇÃO

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT