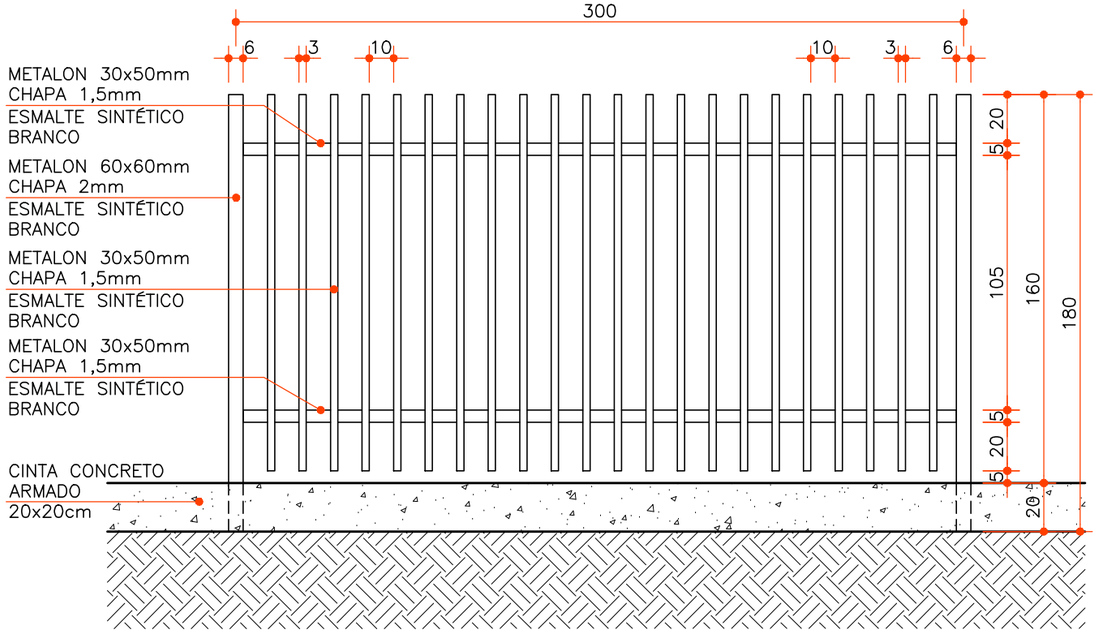
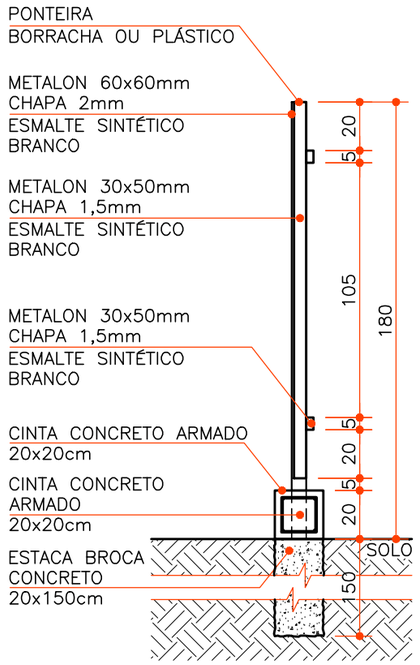
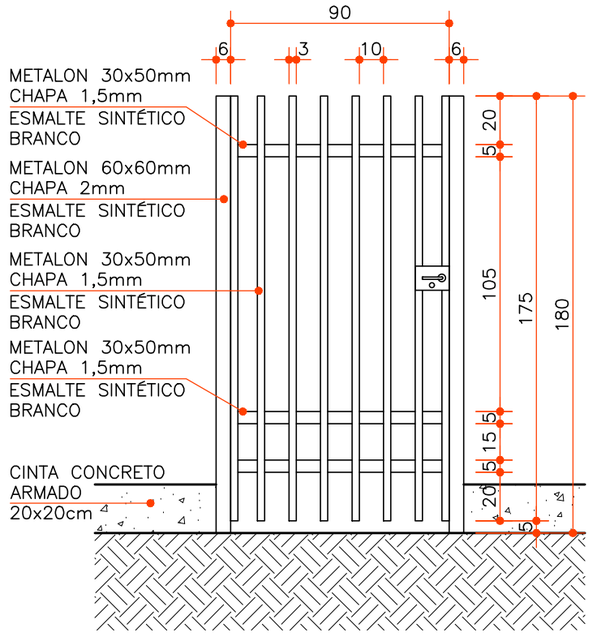


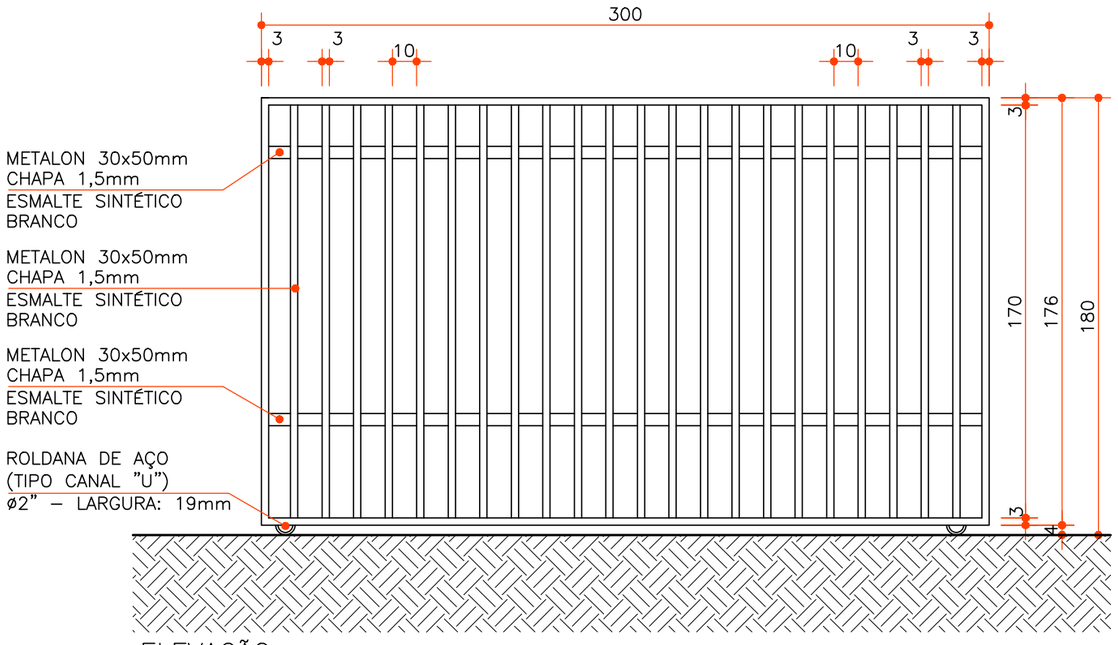
ELEVAÇÃO
GRADIL
ESCALA 1:25



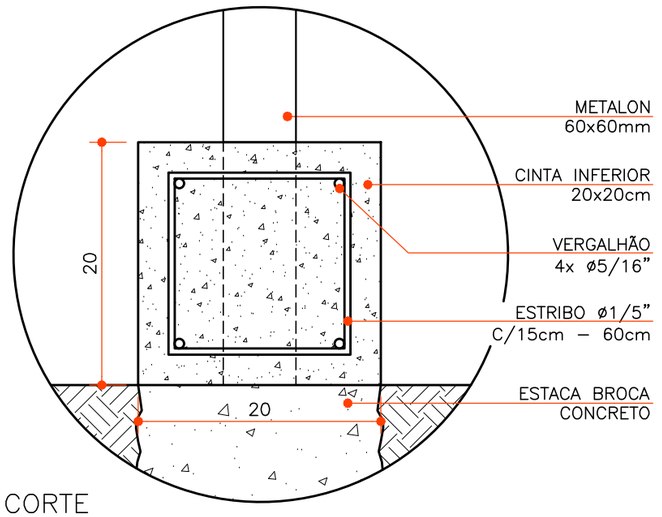
CORTE
GRADIL
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO
PORTÃO (PEDESTRES)
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO
PORTÃO (VEÍCULOS)
ESCALA 1:25



CORTE
CINTA INFERIOR
ESCALA 1:5

CERCAMENTO
GRADIL
PORTÕES

CER-01
R00

ELEVAÇÃO / CORTE /
DETALHES

2. GRADIL

GRADIL COM 1,80m DE ALTURA, COMPOSTO POR TUBOS RETANGULARES (METALON 30x50mm - CHAPA 1,5mm). ACABAMENTO: TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO. O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE OS TUBOS SERÁ DE 10cm. OS TUBOS TERÃO PROTEÇÃO NA PARTE SUPERIOR COM PONTEIRA EM BORRACHA OU PLÁSTICO.

A CADA 3,00m SERÃO INSTALADOS TUBOS COM SEÇÃO QUADRADA (METALON 60x60mm - CHAPA 2mm) ANCORADOS NA CINTA DE EMBASAMENTO EM CONCRETO ARMADO. EM CORRESPONDÊNCIA A CADA UM DESTES TUBOS SERÁ EXECUTADA ESTACA BROCA (20x150cm).

O GRADIL SERÁ EXECUTADO SOBRE CINTA EM CONCRETO ARMADO (Fck 20MPa) DE 20x20cm, COM 4 VERGALHÕES Ø5/16" E ESTRIBOS COM Ø1/5" (60cm DE COMPRIMENTO) DISPOSTOS A CADA 15cm.

3. PORTÃO (ACESSO DE VEÍCULOS)

PORTÃO METÁLICO (DIM. 300x180cm) COM MESMO PADRÃO E ACABAMENTO DO GRADIL.
SISTEMA DE ROLAMENTO: 2 ROLDANAS DO TIPO CANALETA EM "U", EM AÇO Ø2" E 19mm DE LARGURA. FIXADAS NO PORTÃO COM PARAFUSOS E PORCAS.

PORTÃO DE CORRER, COM MOVIMENTADOR ELÉTRICO PARA ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO.

4. PORTÃO (ACESSO DE PEDESTRES)

PORTÃO METÁLICO (DIM. 90x180cm) COM MESMO PADRÃO E ACABAMENTO DO GRADIL.

FECHADURA TIPO CILINDRO, PUXADORES CROMADOS TIPO ALAVANCA, 3 DOBRADIÇAS EM FERRO CROMADO (DIM. 3½ x2½ " - ESP. 2mm).

PRANCHA
02 / 02
11/06/2018

ARQUIVO
DET_TI_CER-01_R00.dwg

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná