




## LEGENDA

-  alvenaria existente
-  viga baldrame existente
-  a concretar

pilares embutidos na alvenaria existente, apoiados sobre viga baldrame existente, e fixados com Base Tipo 02, a ser confeccionada com chapa ASTM A36 / e=8mm, conforme geometria representada no desenho específico.

EMERGÊNCIA

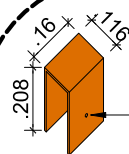
A = 10,00m<sup>2</sup>



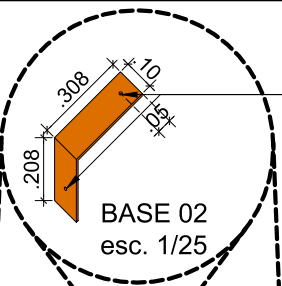
P01

pilar embutido na alvenaria existente, apoiado sobre viga baldrame existente, e fixado com Base Tipo 01, a ser confeccionada com chapa ASTM A36 / e=8mm, conforme geometria representada no desenho específico.

BASE 01  
esc. 1/25



BASE 02  
esc. 1/25



viga baldrame existente

P03

viga baldrame existente

P04

furos Ø10mm para transpasse de chumbador mecânico tipo parabolt (CBE/CPL 3/8"x80, com prisioneiro roscado).

\* atentar para os corretos procedimentos de fixação e o torque indicado na tabela do fabricante do chumbador utilizado.

\* após a correta fixação da Base Tipo 02 na viga existente, deverá ser feita a concretagem de um bloco de concreto simples (sem armadura) a fim de proteger os elementos metálicos que ficarão enterrados.

Cada peça de concreto deverá ter 20X10X25 (0,005m<sup>3</sup>), sendo a base apoiada sobre as pedras do alicerce existente e as laterais contidas com fôrma de madeira durante o período da cura do concreto.

CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01

A = 7,20m<sup>2</sup>



pilar externo à alvenaria existente, apoiado sobre viga baldrame existente, e fixado com Base Tipo 01, a ser confeccionada com chapa ASTM A36 / e=8mm, conforme geometria representada no desenho específico.

P02

viga baldrame existente

PLANTA FUNDAÇÃO/ALVENARIAS  
esc. 1/50

furos Ø10mm para transpasse de barra rosca 3/8", a ser fixada com o uso de arruela lisa e porca de aço zincado, externamente à estrutura da base.

\* Após a correta fixação da Base Tipo 01 na viga existente, deverá ser feita a concretagem de dois blocos de concreto simples (sem armadura) a fim de consolidar a fixação e proteger os elementos metálicos que ficarão enterrados.

Cada peça de concreto deverá ter 20X20X25 (0,01m<sup>3</sup>), sendo a base apoiada sobre as pedras do alicerce existente e as laterais contidas com fôrma de madeira durante o período de cura do concreto.

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE | GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

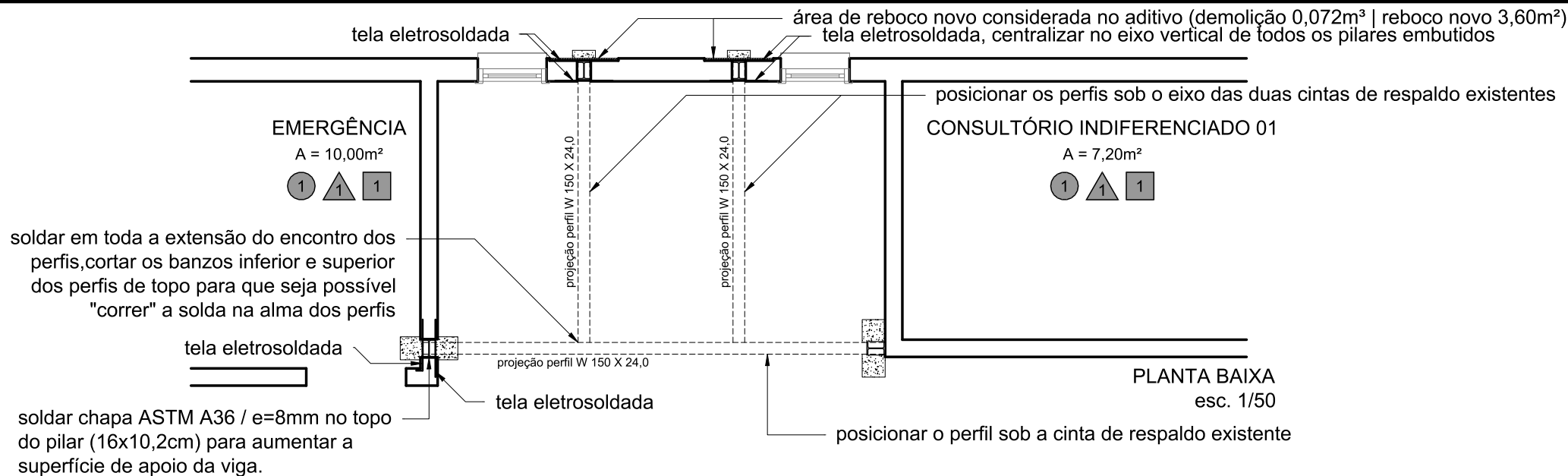
**SMS - UBSF SANTA TEREZA**

TRAVESSA PADRE CAIO S/Nº | SANTA TEREZA | RIO GRANDE | RS

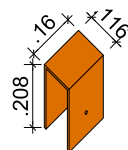
FEVEREIRO/2021

**01/04**

esc. indicada

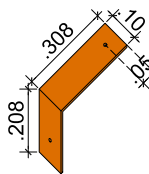


## PEÇAS METÁLICAS



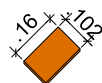
BASE 01 (2 unidades)

- área de aço (chapa ASTM A36 / e=8mm) por unidade = 0,08256m²



BASE 02 (2 unidades)

- área de aço (chapa ASTM A36 / e=8mm) por unidade = 0,0508m²



TOPO P01 (1 unidade)

- área de aço (chapa ASTM A36 / e=8mm) por unidade = 0,01632m²

TOTAL CHAPA ASTM A36 / e=8mm = 0,28304m² = 0,00226432m³

PERFIL AÇO ESTRUTURAL W150 X 24,0

(pilares e vigas)

- aproximadamente 19,52 metros lineares

BARRA ROSCADA ZINCADA 3/8"

- 0,50m

ARRUELA LISA DE AÇO ZINCADO PARA BARRA ROSCADA 3/8"

- 4 unidades

PORCA DE AÇO ZINCADO PARA BARRA ROSCADA 3/8"

- 4 unidades

CHUMBADOR MECÂNICO PARA CONCRETO

CBE/CPL 3/8"x80, com prisioneiro roscado

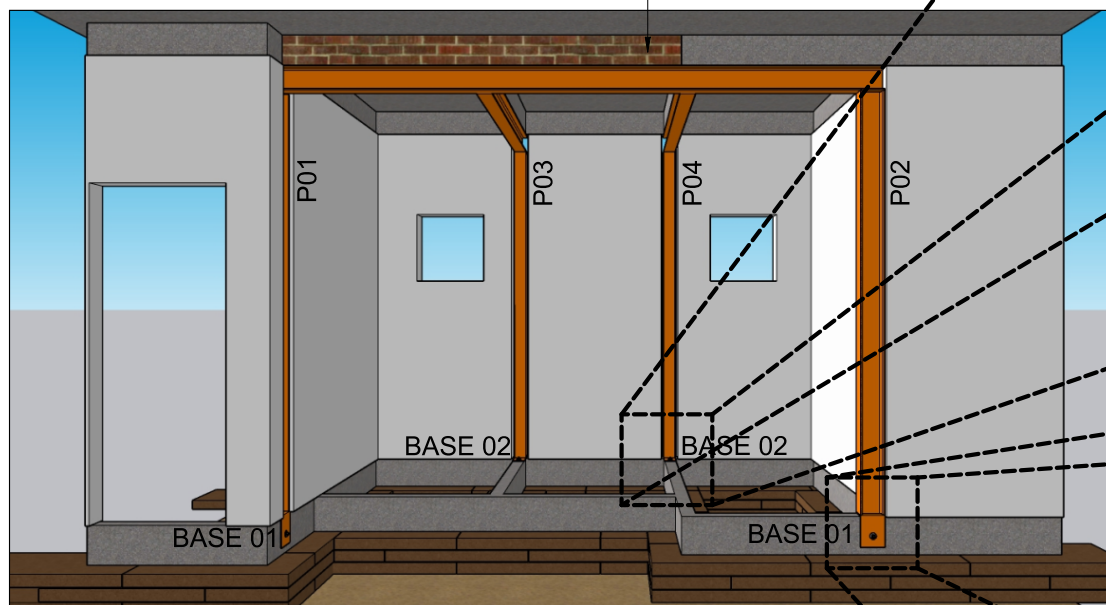
- 4 unidades

TELA SOLDADA, PARA ALVENARIA, 1,24mm (malha 25x25mm)

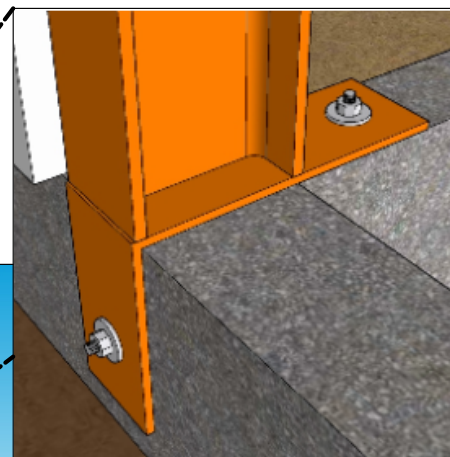
(aplicar sobre o trecho de interface dos pilares e alvenarias, antes do reboco)

- 18,00m²

alvenaria tijolos maiços | argamassa de assentamento  
traço 1:3 (cimento:areia)



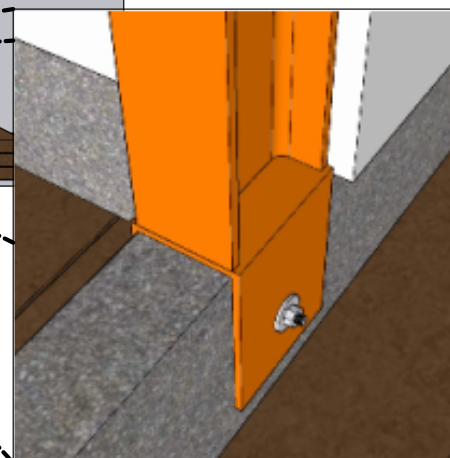
VISTA FRONTAL



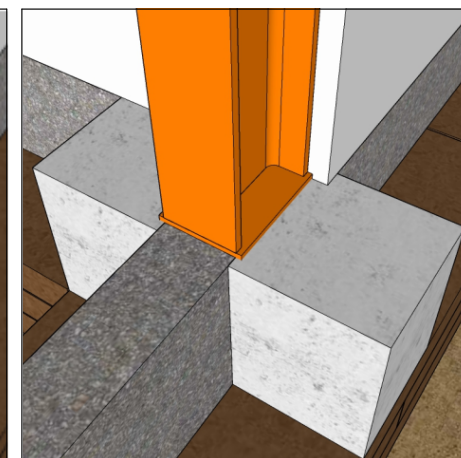
BASE 02



BASE 02  
(concretada)

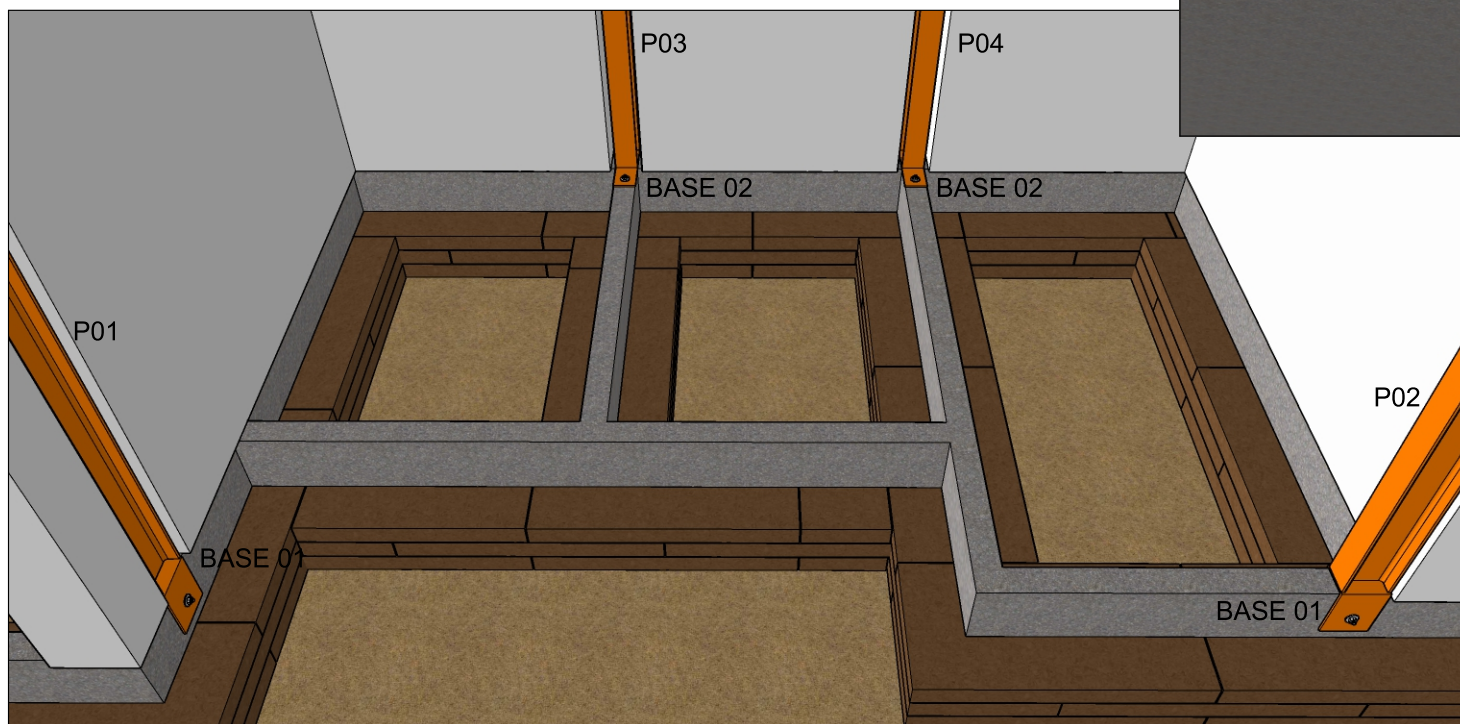


BASE 01



BASE 01  
(concretada)





VISTA ESQUEMÁTICA FUNDAÇÃO



VISTA ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS