

Segue estrutura detalhada com dimensões e orientações técnicas.

1. SHELTER

1.1. Fabricação de Shelter Modular nas dimensões de 1,00m (L) x 1,40m (C) x 1,40m (Altura Interna);

- Formado por uma estrutura de perfis de aço com proteção contra oxidação através de galvanização a fogo;
- Paredes e tetos com, montados através de módulos de “sanduiche” formado por chapas de aço galvanizado de 0,8mm de espessura e núcleo preenchido de poliuretano expandido;
- Piso fabricado com compensado naval de 15mm revestido de placas de Paviflex cinza ou piso borracha;
- Cobertura do Shelter formada por um telhado com duas águas, através de chapas de aço galvanizado.
- Fabricação de olhais para içamento instalados nos quatros cantos do Shelter.

2. PORTA

2.1. Fabricação e instalação de 01 porta para acesso ao interior do shelter.

- Porta com uma folha e dimensões de 0,70 m (L) x 0,90 m (A);
- Sistema de proteção através de pinos de aço que evita o arrombamento da porta pela dobradiça;
- Cobertura contra chuva acima da porta;
- 02 fechaduras do tipo Tetra

2.2. Fabricação e instalação de 01 porta de manutenção para acesso a traseira do rack.

3. ENTRADA / DISTRIBUIÇÃO - CABOS RF

3.1. Fabricação de 01 interface para a entrada de dois cabos de RF com diâmetro de 7/8” vindo da torre, instalada no lado direito do Shelter.

- Passagem dos cabos feita através de 02 prensa cabos do tipo steck com grau de proteção IP 67;
- Interface com pontos de aterramento para descargas elétricas;

4. SISTEMA EXAUSTÃO/TROCA DE CALOR

4.1. Fornecimento e instalação de 01 micro ventilador axial com alta capacidade de exaustão. Sistema composto de uma janela e uma grelha.

4.2. Fornecimento e instalação de grelha tipo indevassável instalado na porta frontal com tela expandida.

· Acionamento dos exaustores (micro ventiladores) através de um termostato;

5. SISTEMA ELÉTRICO

5.1. Tensão de entrada 220 V bifásico (Fase – Fase);

5.2. Sistema elétrico para 6KVA

5.3. Fornecimento de 01 iluminação interna em LED.

5.4. Fornecimento de 01 ponto de tomada instalada ao lado da porta;

5.5. Fornecimento e instalação de 01 quadro de distribuição de energia ou painel de 3 UR com disjuntores fixado no rack.

5.6. Fornecimento e instalação de 01 conjunto de eletrodutos em PVC para a distribuição elétrica interna;

5.7. Fornecimento e instalação de 01 eletroduto em aço galvanizado para ligação dos cabos da rede externa até o quadro de comando elétrico;

6. RACK PADRÃO 19 POLEGADAS

6.1 Fornecimento de 01 rack padrão 19" de 28UR

6.2 Fornecimento de porca gaiola e parafusos.

7. PÉS REGULÁVEIS

7.1. Fabricação e instalação de 04 pés com regulagem de nivelamento e furos para fixação do shelter ao piso.

7.2 Kit com 08 parafusos e chumbadores do tipo Parabolt para fixação do shelter ao piso de concreto.

8. AR CONDICIONADO (Fornecido pela Alerj)

8.1. Instalação de 02 unidades de ar condicionado, modelo janela 12.000 Btus.

8.2. Fabricação e instalação de quadro para montagem e desmontagem do ar condicionado pelo lado externo do shelter.

9. EXTINTOR

9.1. 01 extintor de classe ABC de 1kg.

10. PINTURA

10.1. Pintura líquida poliuretano na cor branca.

11. INSTALAÇÃO DO SHELTER

11.1. Instalação do shelter no topo do edifício

11.2. Fixação das sapatas no piso, nivelamento da base do shelter.

11.3. Montagem do shelter

11.4. Instalação elétrica

11.5. Instalação do ar condicionado

11.6. Instalação do rack 19"

11.7. Ligação elétrica do shelter.

11.8. Fornecimento de art do shelter e da instalação.

Aproveito a oportunidade para renovar os mais sinceros votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


LUCIANO SILVA DE SOUZA


Luciano Silva de Souza
Subdiretor TV Alerj
Mat. 425.302.7

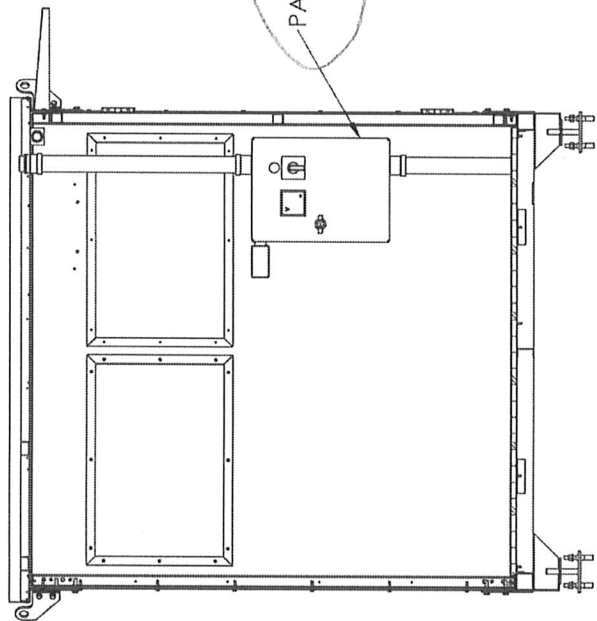
Subdiretor-geral da Tv Alerj

Matr. 425.302-7

12/10/21

00

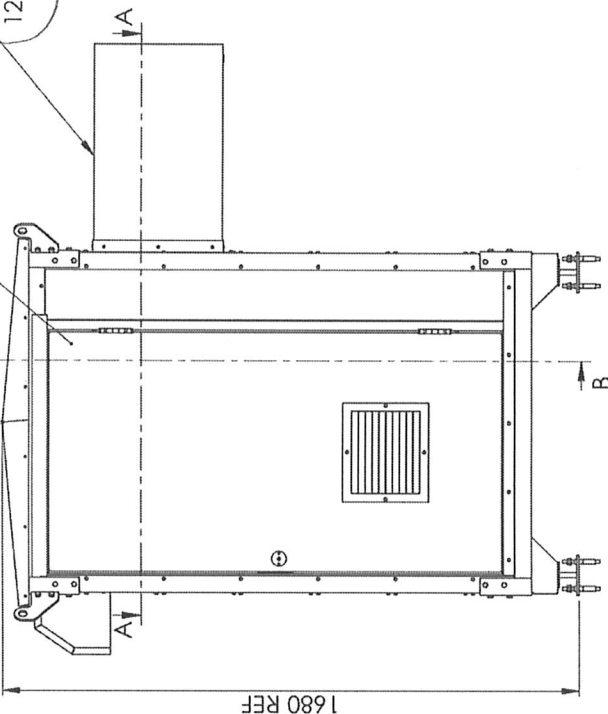
PAINEL COMANDO
ELETRICO



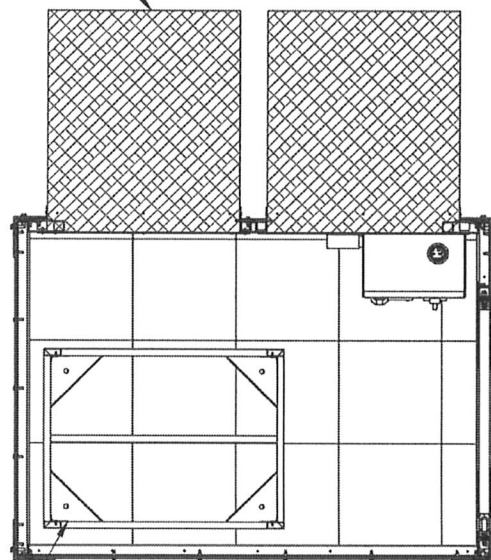
CORTE B-B
ESCALA 1:15

AR COND
12.000 BTU

PORTA ACESSO



AR COND
12.000 BTU

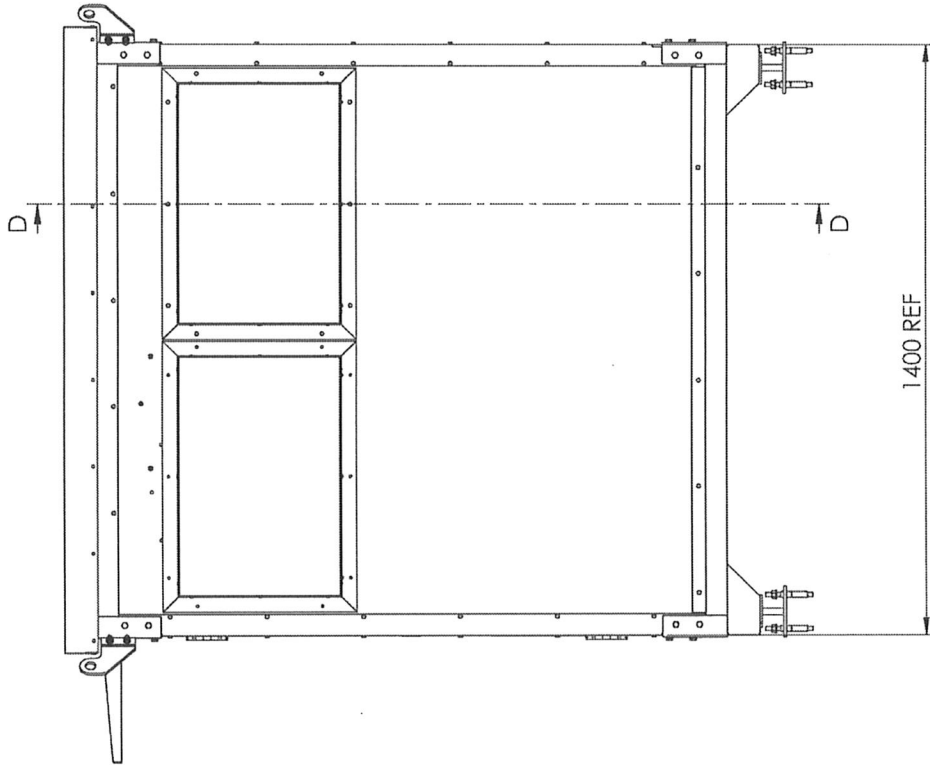
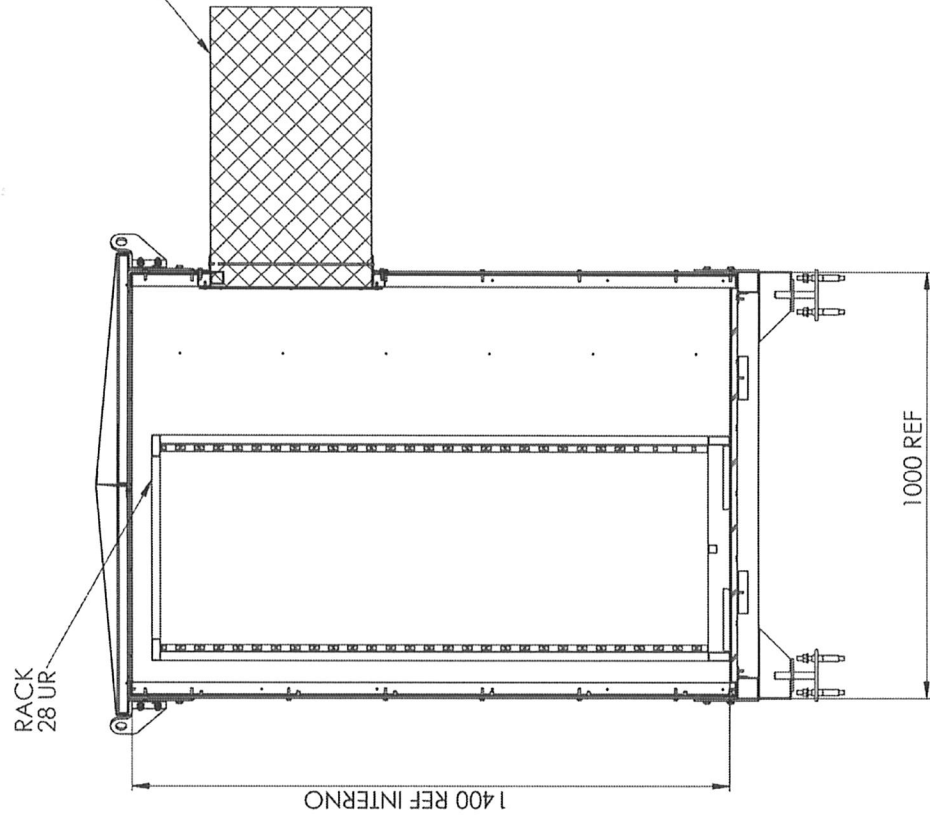


CORTE A-A
ESCALA 1:15

RACK
28 UR

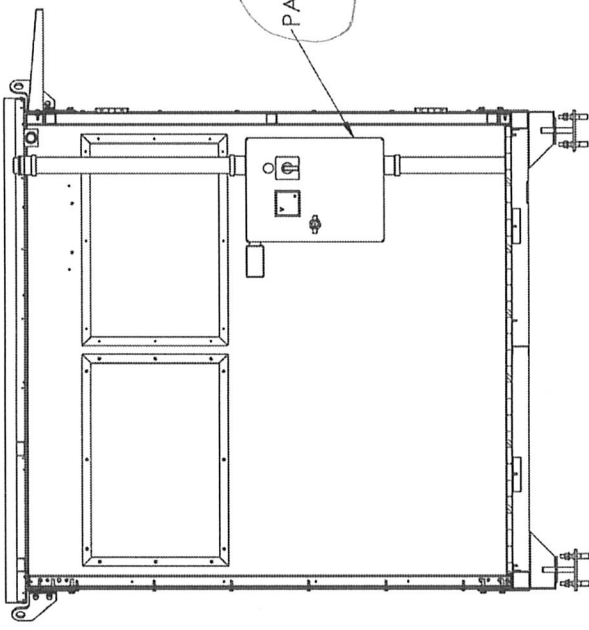
5701/21

05



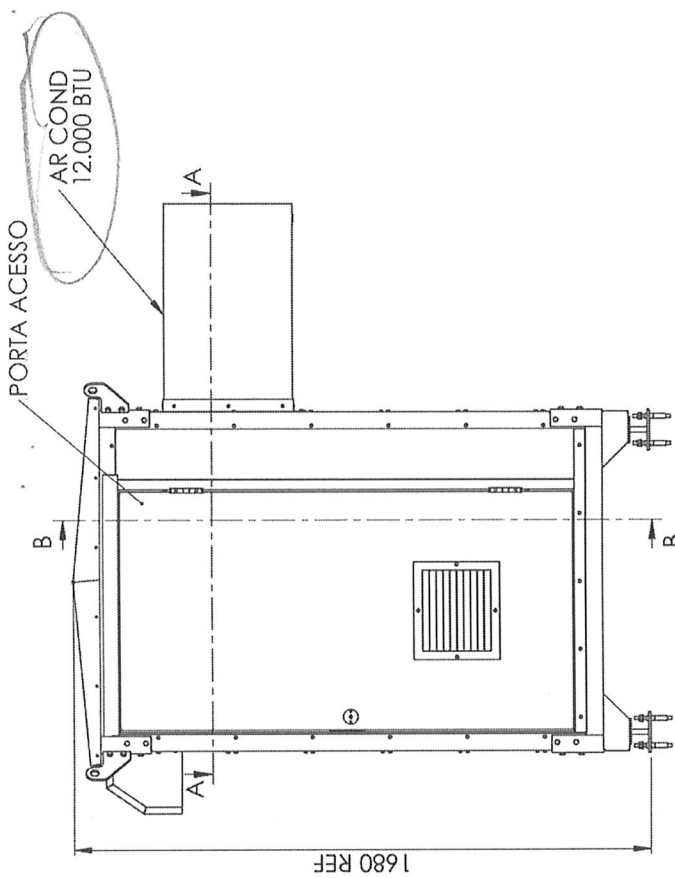
5701/21

06



PAINEL COMANDO
ELETRICO

CORTE B-B
ESCALA 1 : 15

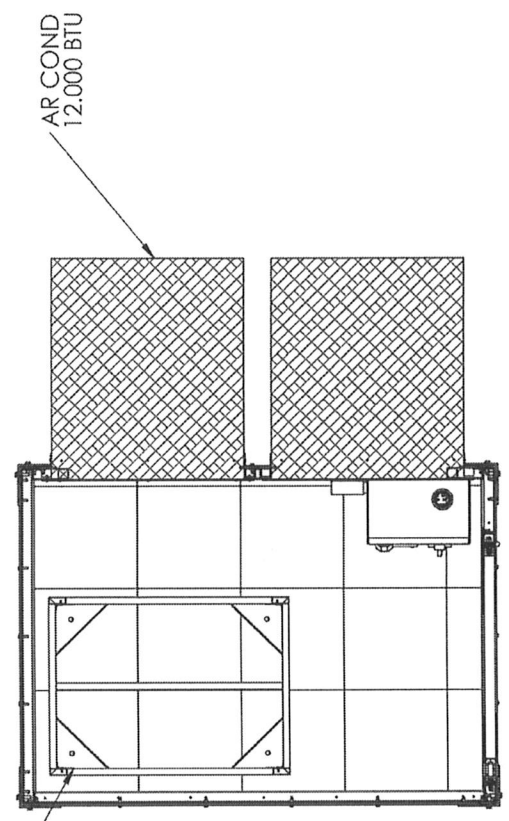


AR COND
12.000 BTU

PORTA ACESSO

1680 REF

RACK
28 UR



AR COND
12.000 BTU

CORTE A-A
ESCALA 1 : 15

07 12/10/15

