



PLATAFORMA SH/ST

Cliente: -----

Empreendimento: -----

Endereço: -----

Contato: -----

Prezado cliente,

Estamos apresentando-lhe o projeto executivo do equipamento adquirido para sua verificação, informamos que os dados contidos neste projeto são oriundos das informações fornecidas pela contratante.

Caso seja necessário fazer alguma alteração no projeto, queira por favor anotar observação a caneta na respectiva folha do projeto executivo, lembrando que cabe a contratada analisar a viabilidade técnica da alteração solicitada e verificar se a mesma implica em cobrança adicional.

Pedimos que uma das vias do projeto nos seja devolvida assinada e com todas as folhas rubricadas, é obrigatória a aprovação desse projeto no prazo máximo de 7 dias após a sua entrega para que o prazo contratual possa ser cumprido pela contratada.

Salientamos que qualquer adequação de obra civil solicitada durante as vistorias deve ser concluída pela contratante até a entrega do equipamento na obra, caso não seja possível instalar o equipamento devido as pendências de obra civil, o prazo contratual poderá ser estendido sem prejuízos à contratada.

Aprovação Cliente:

Assinatura:

DATA: ____/____/____

Nome legível:

RG:

Liberação Ortobras:

Assinatura:

DATA: ____/____/____

Nome legível:

RG:



PLATAFORMA SH/ST

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

LEGENDA



AÇO
PINTADO



AÇO
INOX



ALUMÍNIO
XADREZ



VIDRO DE
SEGURANÇA
8mm

COR DO EQUIPAMENTO

☐

BRANCO

☒

CINZA

☐

PRETO

☐

INOX

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

220V MONOFÁSICO (F+N) OU 220V BIFÁSICO (F+F)

TIPO DE COBERTURA

☐

PADRÃO

☒

SEM

FECHAMENTO TRASEIRO NO LADO DO ACIONAMENTO

☐

SIM

☐

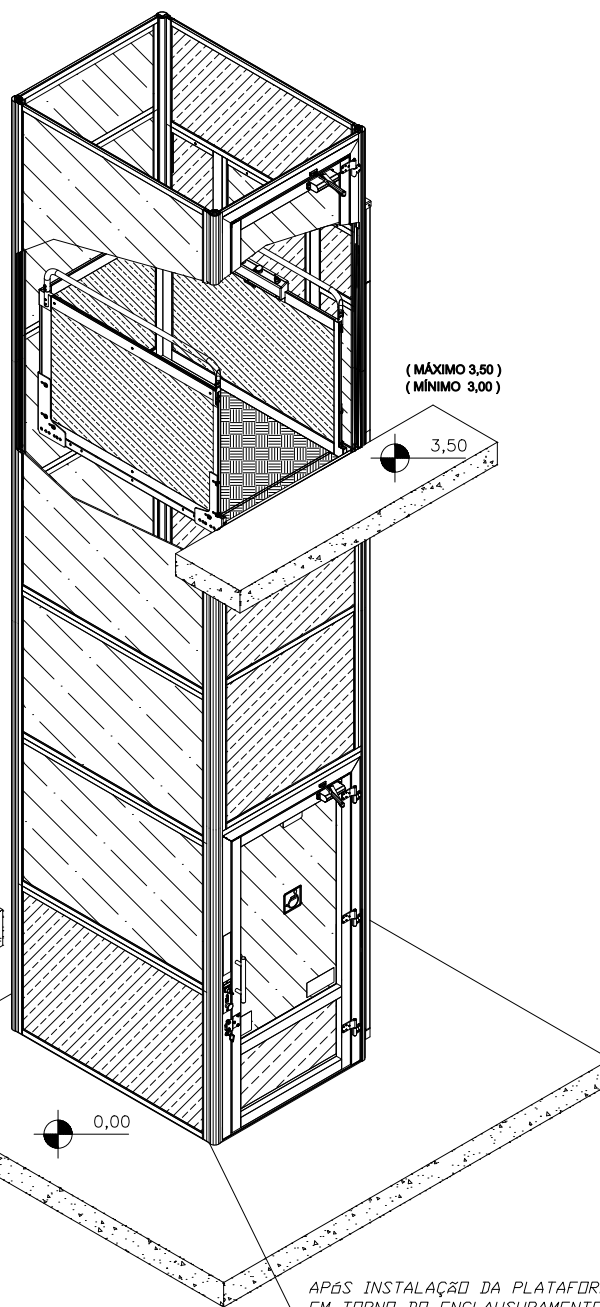
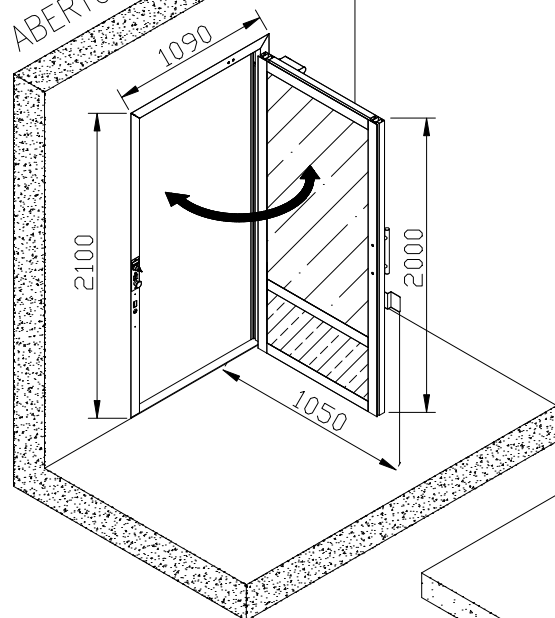
NÃO

ÍNDICE:

Vista Isométrica	01
Vistas Superiores e Corte	02
Pavimentos	03
Casa de Máquina	04
Características Elétricas	05
Serviços a Cargo do Cliente	06
Características Técnicas	07

IMPORTANTE:
TODA A PLATAFORMA MODELO SH ST SAI DE FÁBRICA MONTADA COM A ESTRUTURA DE ACIONAMENTO PARA O LADO DIREITO. CASO A OBRA QUE VOCÊ ESTÁ MONTANDO SEJA DO LADO ESQUERDO INVERTA TUDO DE LADO, POIS TODO O PROJETO É SIMÉTRICO. E A PLATAFORMA ATENDE AS DUAS OPÇÕES. VERIFICAR SE O LOCAL DE INSTALAÇÃO TEM ALTURA SUFICIENTE PARA COMPORTAR A TORRE METÁLICA, CASO A SOMA DA ALTURA DOS MÓDULOS QUE CONSTAM NA TABELA AO LADO ULTRAPASSE A MEDIDA EXISTENTE NO LOCAL DE INSTALAÇÃO, ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO SERÁ NECESSÁRIO DIMINUIR (CORTAR) OS MÓDULOS EM CHAPA EVITANDO UMA COLISÃO DA TORRE METÁLICA COM O TETO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO.

ABERTURA DE PORTA



APÓS INSTALAÇÃO DA PLATAFORMA ACABAMENTOS EM TORNO DO ENCLAUSURAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO PELO CLIENTE

00	Emissão inicial	X	X
Revisão	Descrição	Data	Respons.
AL TERAÇÕES			
Projetista	X	Empreendimento: -----	
Data	X	-----	
Revisão	Folha Nº	Endereço: -----	
00	01	-----	

1

2

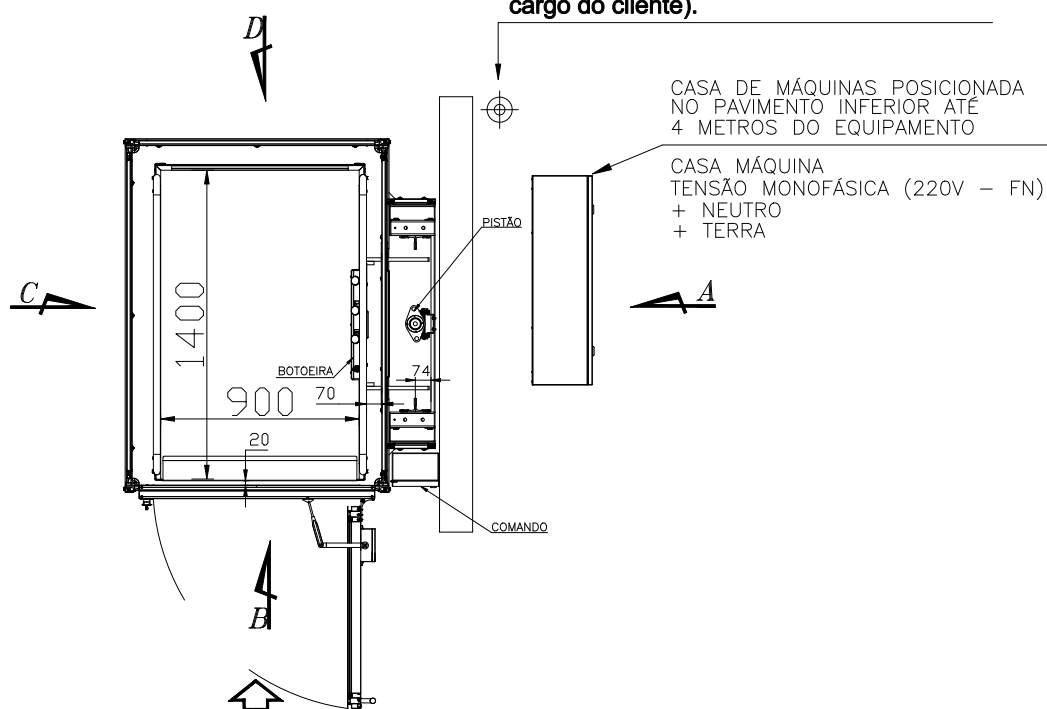
3

4

5

VISTA SUPERIOR

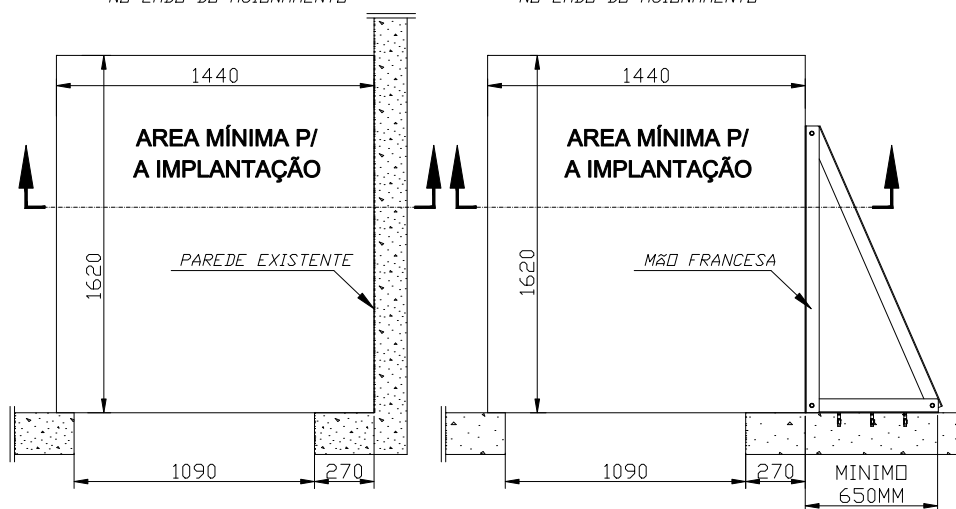
Extintor de incêndio próprio para instalações elétricas localizado a uma distância máxima de 1m do quadro de comando (por conta e a cargo do cliente).

ACESSO PORTAS ESQUERDA
OPÇÃO 1

COM PAREDE EXISTENTE
NO LADO DO ACIONAMENTO

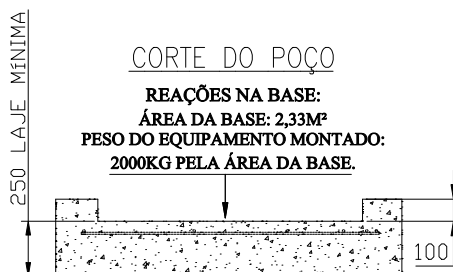
OPÇÃO 2

SEM PAREDE EXISTENTE
NO LADO DO ACIONAMENTO



CORTE DO POÇO

REAÇÕES NA BASE:
ÁREA DA BASE: 2,33M²
PESO DO EQUIPAMENTO MONTADO:
2000KG PELA ÁREA DA BASE.



00	Emissão inicial		X	X
Revisão		Descrição	Data	Respons.
AL TERAÇÕES				
Projetista	X	Empreendimento: -----		
Data	X	-----		
Revisão	Folha N°	Endereço: -----		
00	02	-----		

1

2

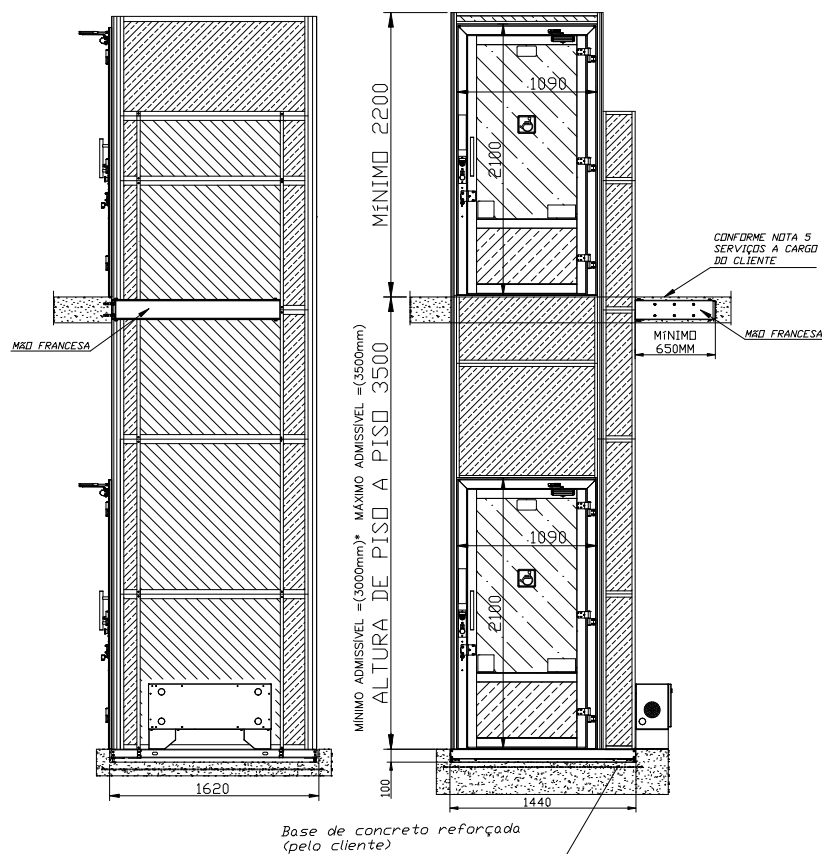
3

4

5

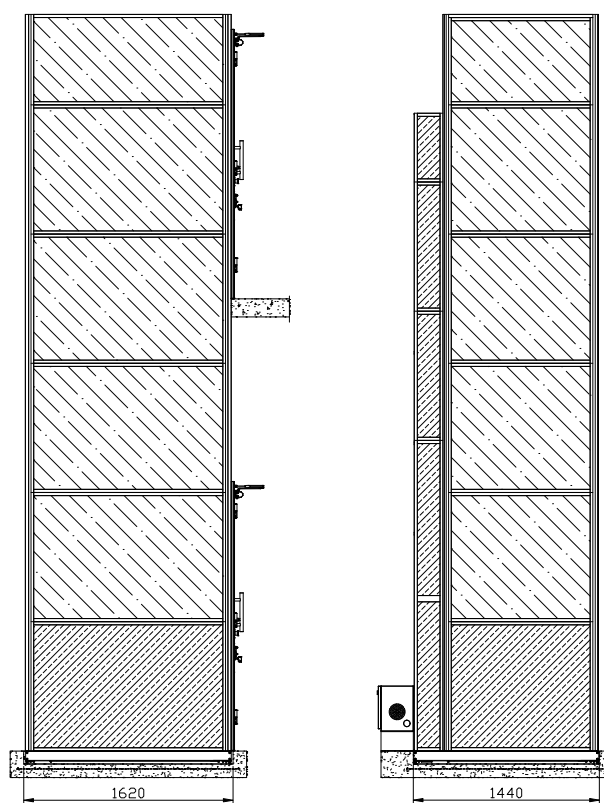
VISTA DE "A"

VISTA DE "B"



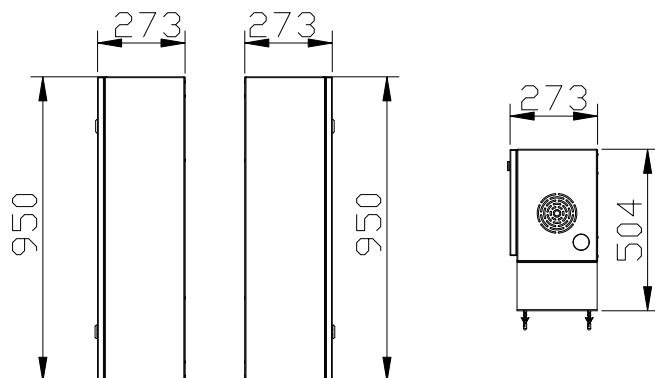
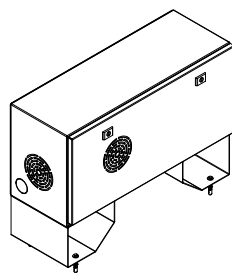
VISTA DE "C"

VISTA DE "D"

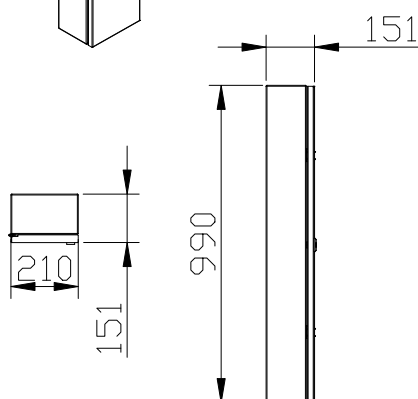


00	Emissão inicial		X	X
Revisão	Descrição		Data	Respons.
ALTERAÇÕES				
Projetista	X	Empreendimento: ----- -----		
Data	X			
Revisão	Folha Nº	Endereço: ----- -----		
00	03			

CASA DE MÁQUINA



QUADRO DE COMANDO

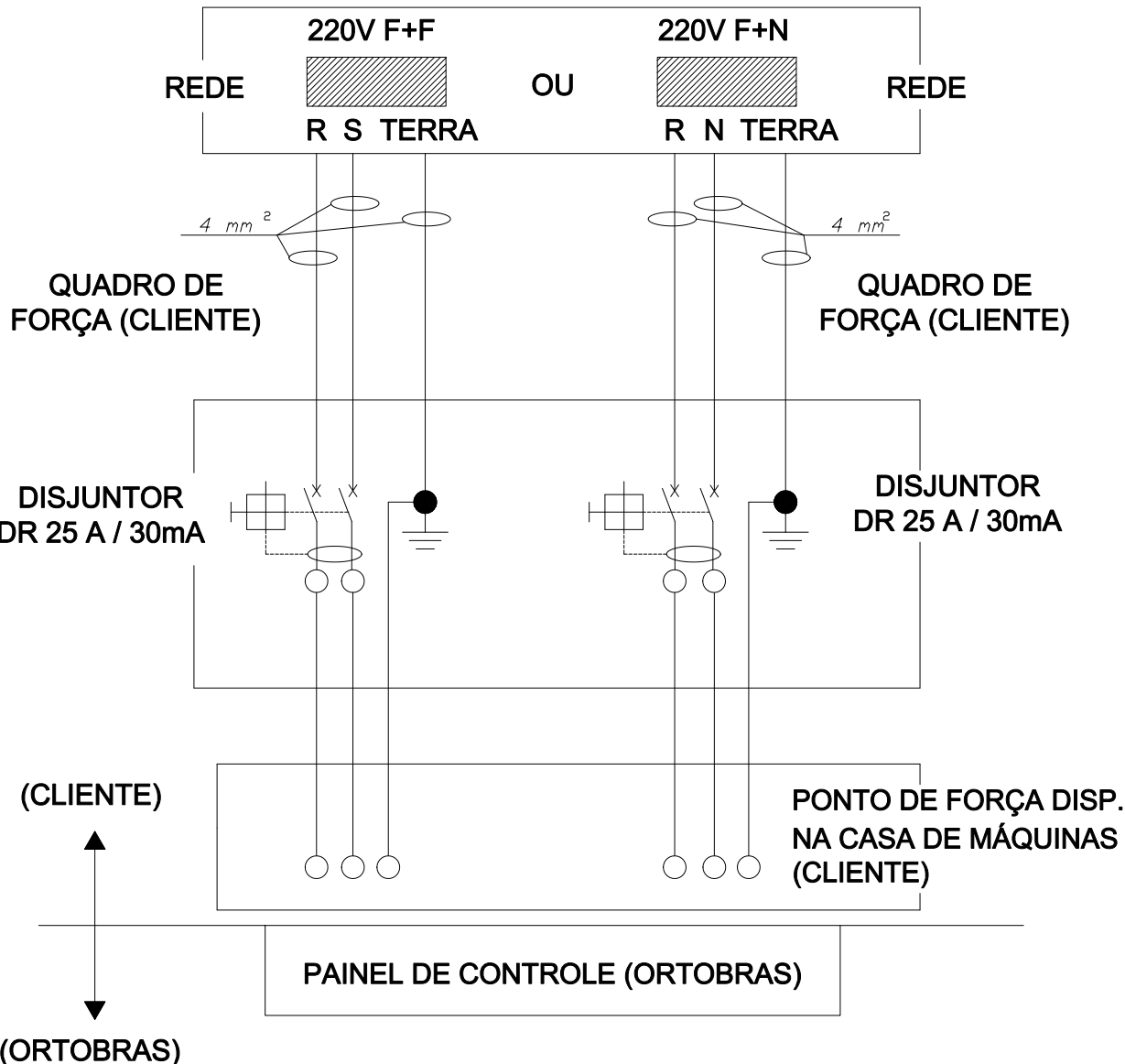


NOTA:
DEVERÁ SEMPRE SER GARANTIDO FÁCIL ACESSO AO ARMÁRIO DE COMANDO E CASA DE MÁQUINAS PARA FINS DE MANUTENÇÃO E POSSÍVEIS OPERAÇÕES DE ENERGIA.

00	Emissão inicial		X	X
Revisão	Descrição		Data	Respons.
ALTERAÇÕES				
Projeto	X	Empreendimento: -----		
Data	X	-----		
Revisão	Folha Nº	Endereço: -----		
00	04	-----		



DIAGRAMA UNIFILAR



CARACTERÍSTICAS GERAIS

1 - QUADRO GERAL (CLIENTE)

DISJUNTOR DR 30mA.....25A

2 - MOTOR ELÉTRICO

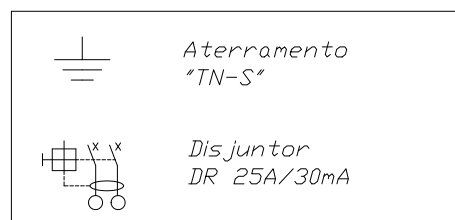
POTÊNCIA.....750W

CORRENTE NOMINAL.....5,9A

TENSÃO.....220VCA

FREQUÊNCIA.....60Hz

LEGENDA



QUADRO DE FORÇA (CLIENTE), DEVE ESTAR LOCALIZADO NO MÁXIMO A 5 METROS DE DISTÂNCIA DO QUADRO DE COMANDO DO ELEVADOR.

00	Emissão inicial	X	X
Revisão	Descrição	Data	Respons.
AL TERAÇÕES			
Projetista	X	Empreendimento: -----	
Data	X	-----	
Revisão	Folha N°	Endereço: -----	
00		-----	



SERVIÇOS A CARGO DO CLIENTE

1 - QUANDO POR OPÇÃO O EQUIPAMENTO CONTIVER CASA DE MÁQUINAS EXTERNA ORTOBRAS A MESMA DEVERÁ ESTAR POSICIONADO NO MÁXIMO 4 METROS DISTANTE DO LADO "A" CONFORME PROJETO, COM O COMPRADOR PREVENDO DUTOS DE LIGAÇÃO DO POÇO ATÉ O PONTO DE INSTALAÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS.

2 - COM CASA DE MÁQUINAS PELO CLIENTE, RESPEITAR MEDIDAS DO PROJETO.

3 - NO LOCAL DESTINADO A CASA DE MÁQUINAS DEVERÁ CONTER AS ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO.

4 - NA CASA DE MÁQUINAS DEVERÁ TER VENTILAÇÃO CRUZADA NATURAL OU POR MEIOS MECÂNICOS, AFIM DE PRESERVAR OS COMPONENTES E ATENDER A NORMA: NM-207

5 - DEVERÁ HAVER UMA VIGA DE CONCRETO OU METÁLICA ABAIXO DO NÍVEL DO PISO DO PAVIMENTO SUPERIOR NO LADO DA PORTA E TAMBÉM NO LADO DO SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA FIXAR A ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO.

6 - DEVE SER INSTALADA ILUMINAÇÃO QUE GARANTA UMA LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 50 LUX AO NÍVEL DO PISO DA PLATAFORMA COM A MESMA POSICIONADA EM QUALQUER PARTE DO PERCURSO. O INTERRUPTOR DE ATIVAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER POSICIONADO ADJACENTE A PLATAFORMA. (POR CONTA E A CARGO DO CLIENTE).

7 - POÇO DA PLATAFORMA IMPERMEABILIZADO COM RALO PARA DRENO E COM RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA PARA RESISTIR OS ESFORÇOS MOSTRADOS NO PROJETO.

8 - AS MEDIDAS PARA ABERTURA DE PORTA DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME PROJETO, AFIM DE MANTER O ALINHAMENTO COM A CABINA.

9 - ARREMATES E ACABAMENTOS EM TORNO DA PLATAFORMA E DAS PORTAS DEVERÃO SER FEITO APÓS A INSTALAÇÃO DAS MESMAS A CARGO DO CLIENTE.

10 - O ITEM COR DO EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR MARCADO DE ACORDO COM A OPÇÃO DESEJADA.

11 - O QUADRO DE FORÇA DEVE SER INSTALADO ADJACENTE À PLATAFORMA, NELE DEVE CONTER O INTERRUPTOR DR PRINCIPAL QUE ALIMENTARÁ SOMENTE A PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO E OUTRO INTERRUPTOR DR EXCLUSIVO PARA ALIMENTAR O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA FORNECIDA PARA FINS DE MANUTENÇÃO. (POR CONTA E A CARGO DO CLIENTE).

12 - O ACABAMENTO PARA A FIAÇÃO QUE ALIMENTARÁ A PLATAFORMA (DESDE A SUA BASE ATÉ A CASA DE MÁQUINAS), ASSIM COMO O ATERRAMENTO PARA A MESMA, SERÁ POR CONTA E RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

13 - DEVE SER INSTALADA ADJACENTE A PLATAFORMA UMA TOMADA 220V DE 600W PARA FINS DE MANUTENÇÃO. (POR CONTA E A CARGO DO CLIENTE).

14 - DEVE SER INSTALADO EXTINTOR DE INCÊNDIO PRÓPRIO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LOCALIZADO PRÓXIMO AO QUADRO DE COMANDO DA PLATAFORMA (POR CONTA E A CARGO DO CLIENTE).

15 - NUNCA ACONDICIONAR O QUADRO DE COMANDO EM UM LOCAL/SALA COM PRESENÇA DE MATERIAIS COMBUSTÍVEIS, SALA DE SERVIDORES E/OU LOCAIS QUE POSSAM OFERECER RISCOS/PERIGO

16 - AS DIMENSÕES INDICADAS NESTE DESENHO SERÃO CONSIDERADAS DEFINITIVAS PARA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR, DEVENDO ESTAS SEREM RIGOROSAMENTE OBSERVADAS NO PREPARO DO LOCAL.

17 - A VARIAÇÃO MÁXIMA DA TENSÃO ELÉTRICA PERMITIDA É DE 8%, COM O ELEVADOR EM FUNCIONAMENTO NO MOMENTO DA PARTIDA COM CARGA MÁXIMA.

00	Emissão inicial		X	X
Revisão	Descrição		Data	Respons.
AL TERAÇÕES				
Projetista	X	Empreendimento: -----		
Data	X	-----		
Revisão	Folha Nº	Endereço: -----		
00	06	-----		

1 2 3 4 5

A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A

CENTRAL HIDRÁULICA:

- VAZÃO DA BOMBA: 3.2 LITROS POR MINUTO
- PRESSÃO DE TRABALHO: 80 BAR
- POTÊNCIA: 1 CV/750W
- RESERVATÓRIO DE ÓLEO: 8 LITROS
- NÍVEL DE RUÍDO: 64,5 dB

DIÂMETRO DA ENGRENAGEM DE DESVIO: 111mm/21 DENTES

B

CORRENTES DE TRACÇÃO:

B

- QUANTIDADE: 2
- TIPO: 50/1 R
- COMPRIMENTO: CONFORME PROJETO

CONTROLE: PRESSÃO CONSTANTE (CPFS)

FREIO:

- TIPO: INSTANTÂNEO
- ACIONAMENTO: CUNHA

C

GUIAS:

C

- TIPO: T70
- COMPRIMENTO: CONFORME PROJETO

CABINA:

- ENTRADAS: UMA (UNILATERAL)
 - CAPACIDADE: 275 KG
 - PESSOAS: UMA PESSOA E UMA CADEIRA DE RODAS
 - ESTRUTURA: EM ALUMÍNIO
 - BOTOEIRAS: BOTÕES TIPO COGUMELO 1 P/ CADA ANDAR
 - PISO: ANTIDERRAPANTE
 - FOLGA DE SOLEIRAS: MÁXIMO 20 mm
 - OUTROS: LUZ DE EMERGÊNCIA, ALARME, CORRIMÃO E DESCIDA DE EMERGÊNCIA
- D
- D

PORTA DE PAVIMENTO: EIXO VERTICAL DE ABERTURA MANUAL

CILINDRO HIDRÁULICO:

- DIÂMETRO DA HASTE: 50mm
- PRESSÃO MÁX. DE TRAB.: 90 BAR

ACIONAMENTO: HIDRÁULICO

PERCURSO: ATÉ 3500mm

E

E

F

00	Emissão inicial		X	X
Revisão		Descrição	Data	Respons.
AL TERAÇÕES				
Projetista	X	Empreendimento: -----		
Data	X	-----		
Revisão	Folha N°	Endereço: -----		
00	07	-----		

1 2 3 4 5

F