



A

 B

C

 D E F

G

H

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div><div>TKE</div><div>DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE TKE ELEVADOR DE USO RESTRITO EXCLUSIVO PARA ACESSIBILIDADE</div></div>								A
B	<div><div>USO RESTRITO</div><div>No.: UR_184.421_00</div></div>								B
C	<div><div>Cliente Comprador(a):</div><div>EMPRESA BRASILEIRA DE CONSTRUCAO EIRELI</div><div>Empreendimento:</div><div>ESCOLA ELIEZER AUDIFACE</div><div>End. do Empreendimento:</div><div>RUA Luiz Anselmo, 155 - LUIZ ANSELMO - SALVADOR / BA</div><div>Filial de Instalação:</div><div>SALVADOR - Divisão: 5010</div></div>								C
D	<div><div>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:</div><div><div><div>-Tipo de Cabina: UNILATERAL</div><div>-Capacidade: 225 Kg</div><div>-Dimensões: 900 x 1200 mm</div></div><div><div>-Altura Util: 2100 mm</div><div>- Nº de Paradas: 03</div><div>- Velocidade: 15,0m/min 0,25m/seg</div></div></div></div>								D
E									E
F	<div><div>DADOS GERAIS:</div><div><div>- Painéis da Cabina.....Aço Inox escovado</div><div>- Teto da Cabina.....Subteto com iluminação embutida</div><div>- Botoeira da Cabina.....Embutida no Painel de Cabina</div><div>- Botoeira de Pavimento.....Aço Inox Escovado</div><div>- Porta de Cabina.....AL/AL Automática em Aço Inox escovado</div><div>- Porta de Pavimento.....AL/AL Automática em Aço Inox escovado</div><div>- Guarda Corpo da Cabina.....Aço Inox Escovado</div><div>- Denominação dos Pavimentos.....0, 1, 2</div></div></div>								F
G									G
H									H
	1	2	3	4	5	6	7	8	

A



G

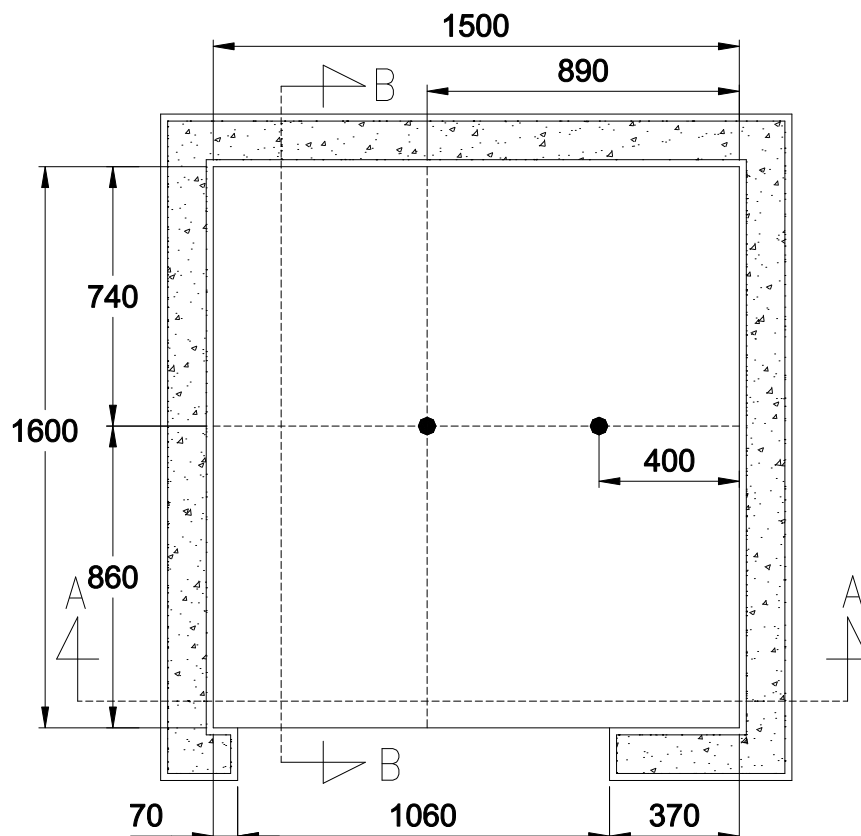
G

 H

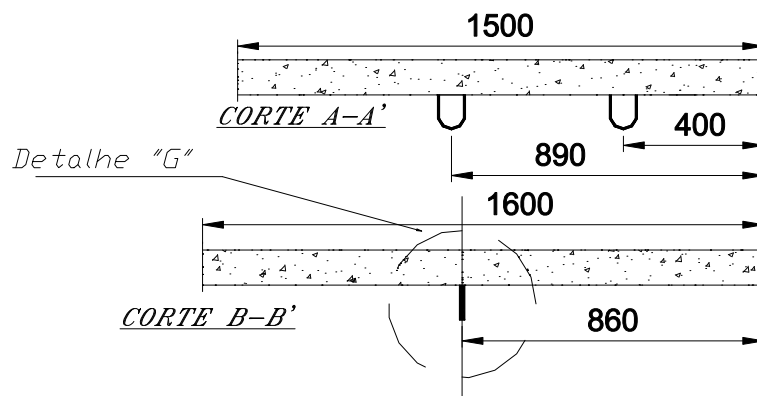
- H

GANCHOS PARA IÇAMENTO

Escala 1:25



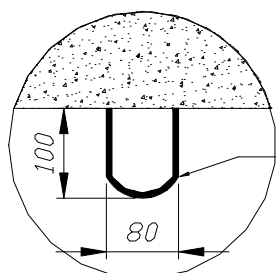
DETALHE DO GANCHO NO TETO



1000 kg NA ALÇA

NOTAS:

- O GANCHO DEVE RESISTIR 1000KG
- O GANCHO DEVERÁ SER PINTADO EM AMARELO
- POSIÇÃO DO GANCHO CONFORME DESENHO (PLANTA BAIXA)

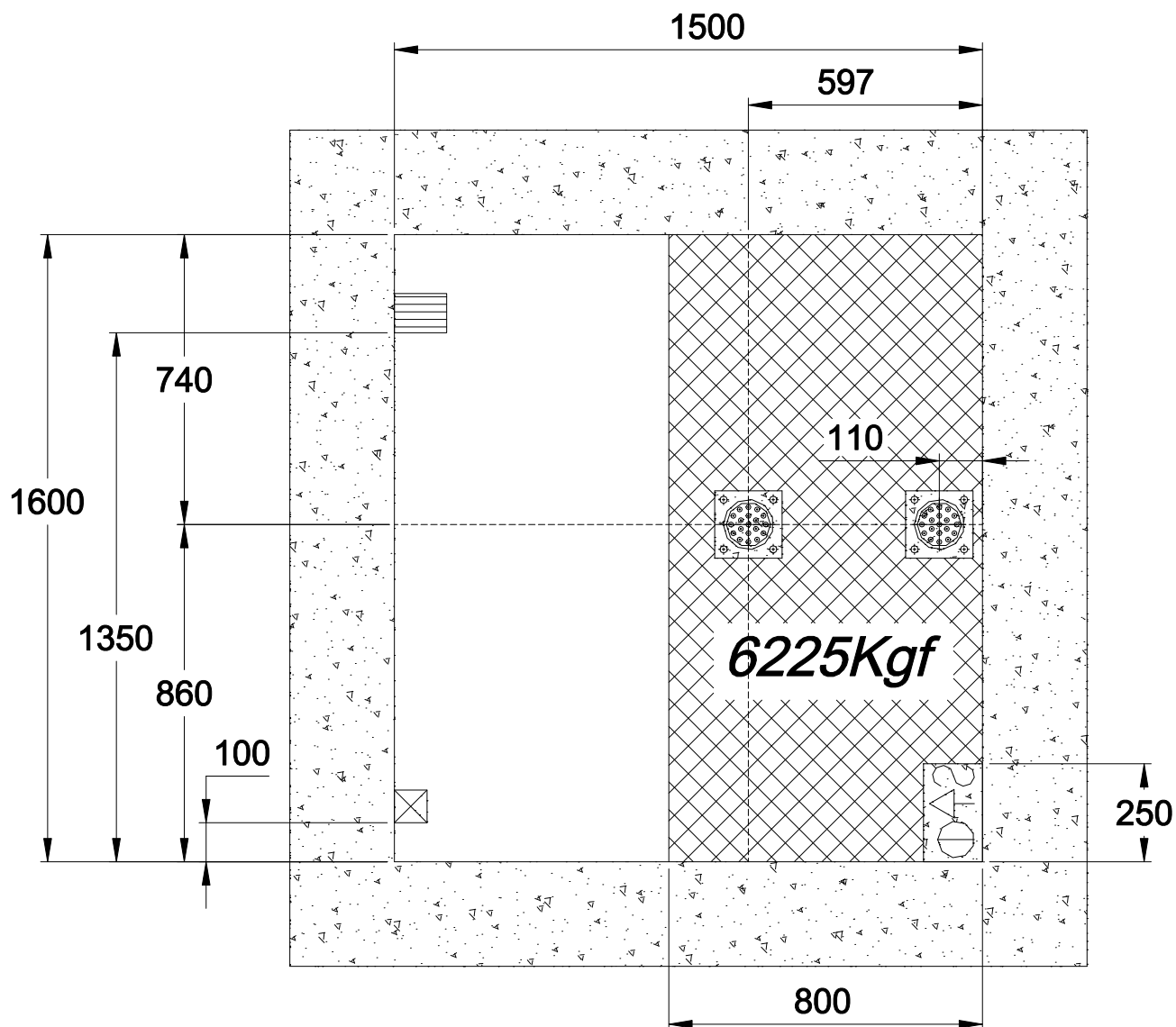


**GANCHOS TIPO ALÇA
PARA SUPOSTAR 1000 Kgf
(PELO CLIENTE)**

DETALHE "G"
Escala 1:8

00	Emissão Inicial			
Índice	Descrição	Data	Respons	
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
Projetado				
Data				
Nº TKA				
GANCHOS				
Índice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADO		03	

POSIÇÃO DOS INTERRUPTORES E BUFFERS DO FUNDO DO POÇO ***Escala 1:20***

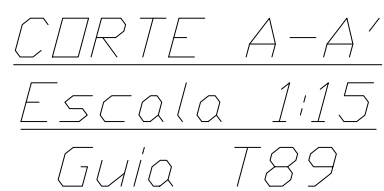


CARGA ESTATICA NO FUNDO DO POÇO = 1950 Kgf
CARGA DINAMICA APLICADA = 6225 Kgf

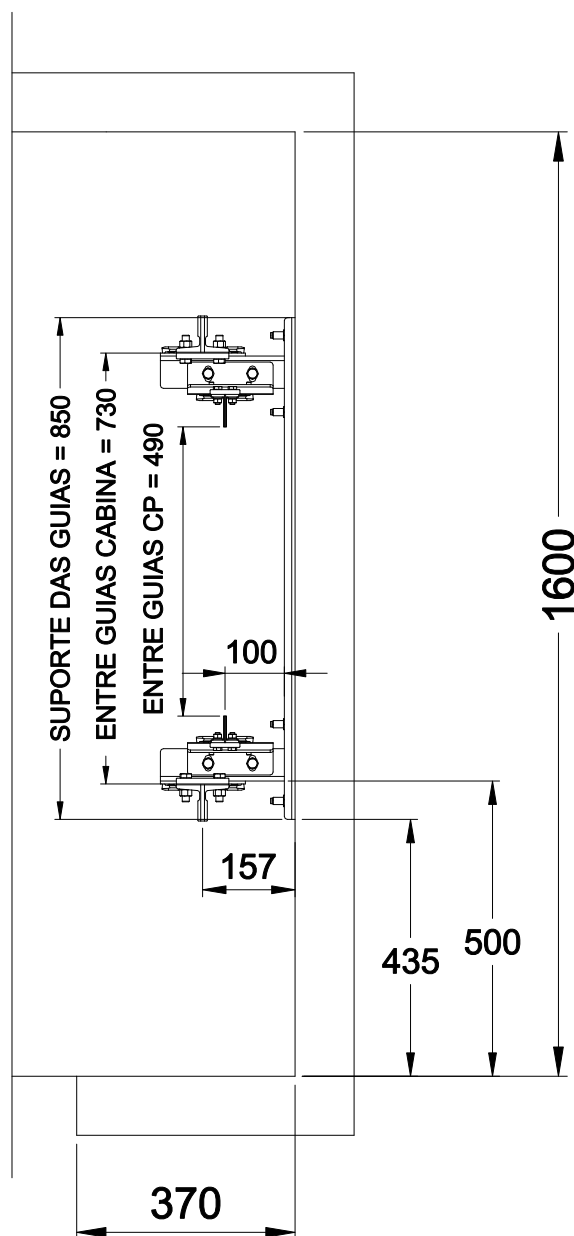
LEGENDA

Ponto DE Iluminação	Interruptor de Luz	Tomada (Monofasica) de Uso Geral	Calha Plástica(PELA TKE)
Cabo de Manobra(PELA TKE)	Buffers(PELA TKE)		

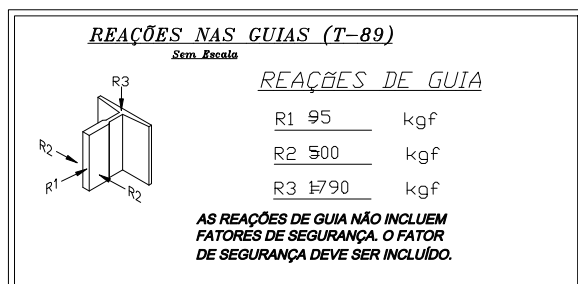
00	Emissão Inicial			
Indice	Descrição	Data	Respons	
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
TKE	Projetado			
	Data			
	Nº TKA			
	VISTAS E DIMENSIONAMENTO			
Indice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADO		04	



NOTA:
MÁQUINA DE TRACÇÃO
COM REDUTOR
IRREVERSÍVEL



PESO DO CJ MÁQUINA/MOTOR DE TRAÇÃO.....	65 Kg
PESO DO CJ CABINA COMPLETO.....	285 Kg
PESO DO CJ CONTRAPESO (COM OS PESOS)	600 Kg



00	Emissão inicial		
Índice	Descrição	Data	Responsável
ALTERAÇÕES			
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito			
TKE	Projeto do		
	Data		
	Nº TKA		
DADOS DE INSTALAÇÃO			
Índice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número
00	INDICADO		05

A

 B

C

 D E F

G

H

 B

C

 D

F

F


G

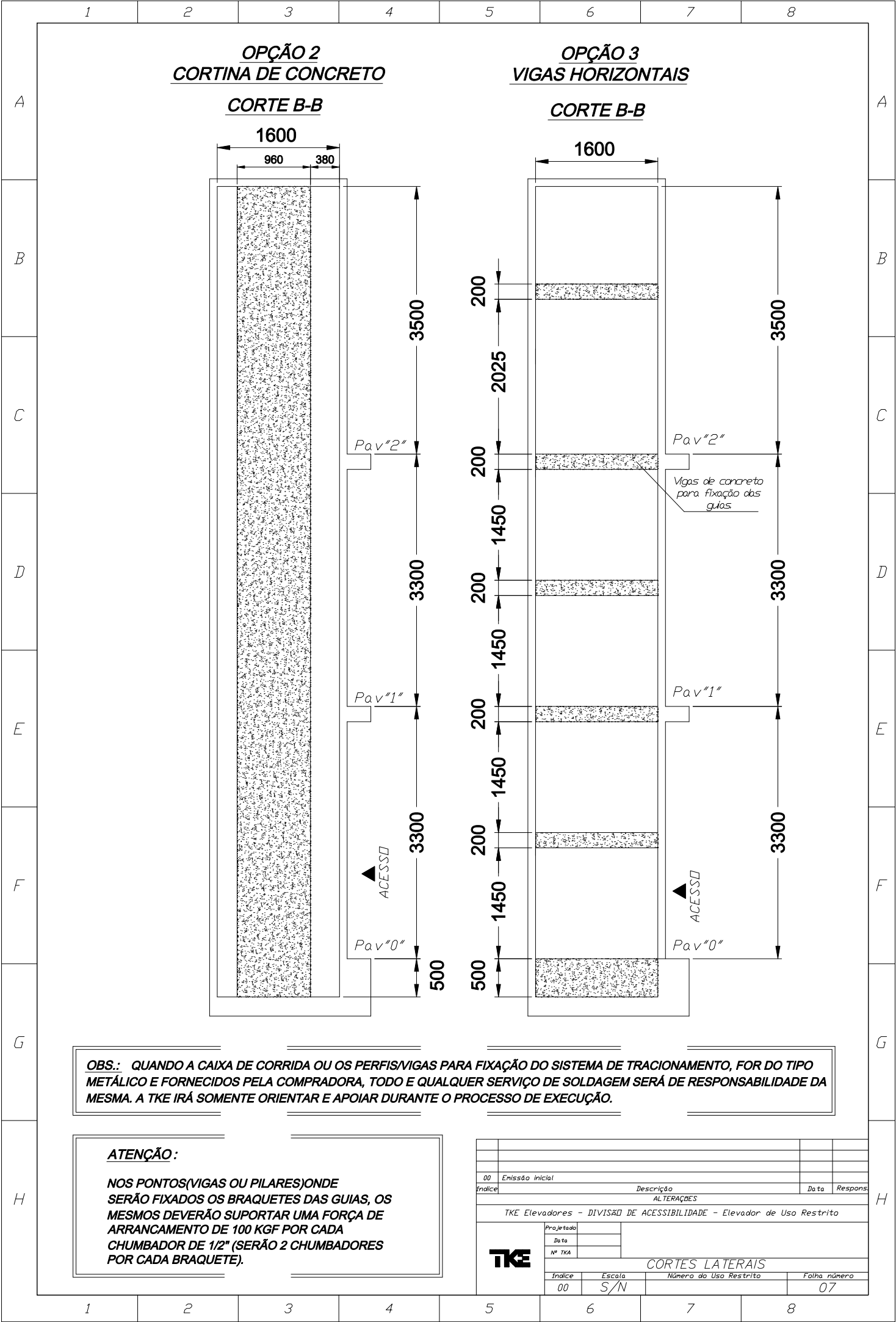
H

OBS.: QUANDO A CAIXA DE CORRIDA OU OS PERFIS/VIGAS PARA FIXAÇÃO DO SISTEMA DE TRACIONAMENTO, FOR DO TIPO METÁLICO E FORNECIDOS PELA COMPRADORA, TODO E QUALQUER SERVIÇO DE SOLDAGEM SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA MESMA. A TKE IRÁ SOMENTE ORIENTAR E APOIAR DURANTE O PROCESSO DE EXECUÇÃO.

ATENÇÃO:

**NOS PONTOS(VIGAS OU PILARES)ONDE
SERÃO FIXADOS OS BRAQUETES DAS GUIAS, OS
MESMOS DEVERÃO SUPORTAR UMA FORÇA DE
ARRANCAMENTO DE 100 KGF POR CADA
CHUMBADOR DE 1/2" (SERÃO 2 CHUMBADORES
POR CADA BRAQUETE).**

00	Emissão Inicial				
Índice		Descrição		Data	Respons.
		ALTERAÇÕES			
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito					
	Projetado				
	Data				
	Nº TKA				
CORTES LATERAIS					
Índice	Escala		Número do Uso Restrito		Folha número
00	S/N				06



1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

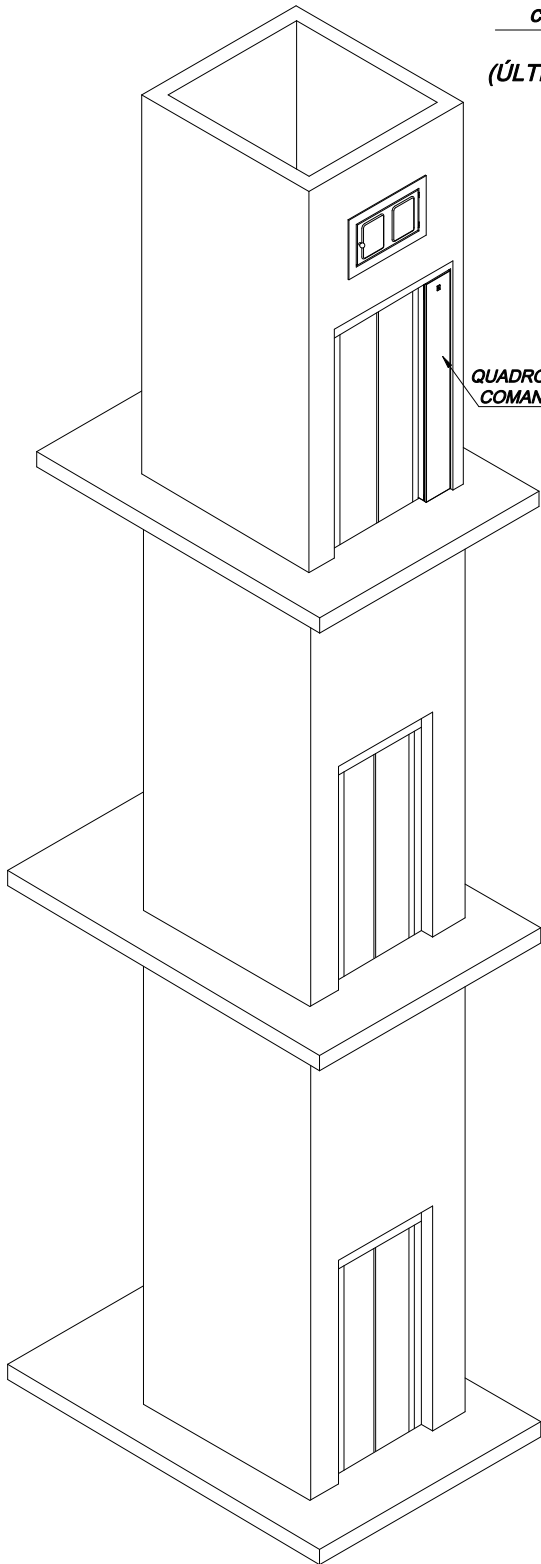
E

F

G

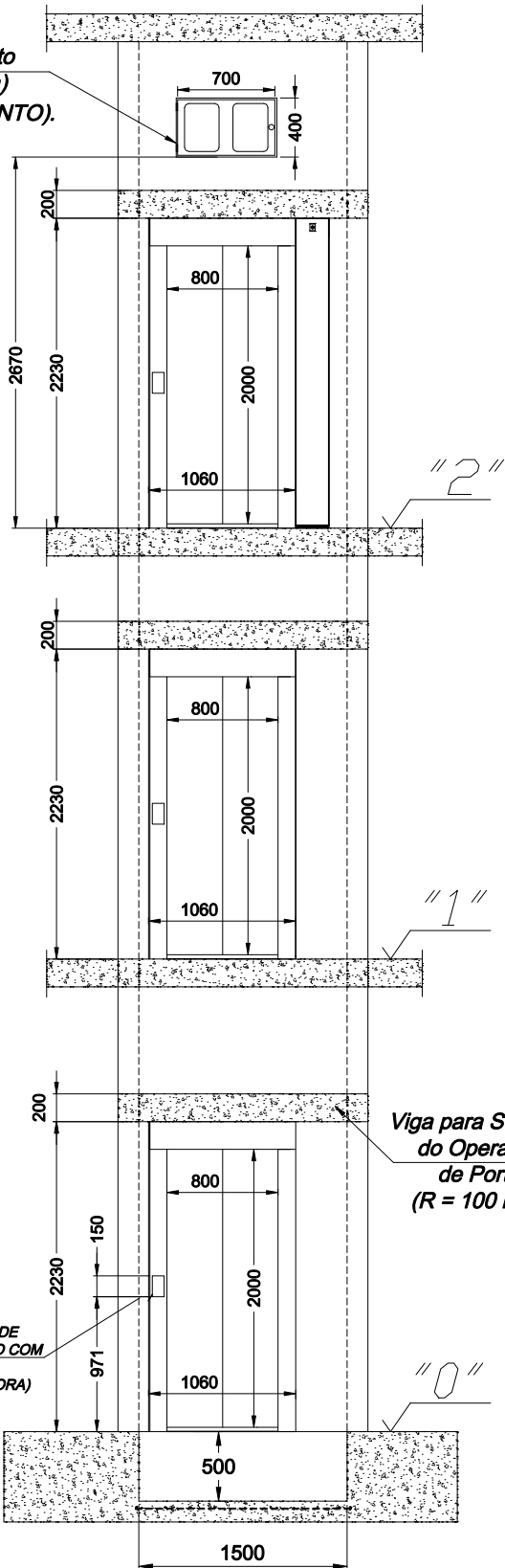
H

PERSPECTIVA



Acesso para
manutenção
com travamento
(700X400mm)
(ÚLTIMO PAVIMENTO).
Pelo Cliente.

QUADRO DE
COMANDO



Viga para Suporte
do Operador
de Porta
(R = 100 kgf)

BOTOEIRA DE
PAVIMENTO COM
CHAVE
HABILITADORA)

OBS 1 :

O QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER FIXADO OU ACOPLADO A UMA DAS PAREDES DO LADO DE FORA DA CAIXA DE CORRIDA.

OBS 2 :

O QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER POSICIONADO EM UM LOCAL SEGURO, DE FÁCIL ACESSO E COM CIRCULAÇÃO DE AR/VENTILAÇÃO NATURAL.

OBS 3:

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.

00	Emissão inicial			
Inícial		Descrição	Data	Respons
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
TKE	Projetado			
	Data			
	Nº TKA			
Inícial	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADA		08	

1

2

3

4

5

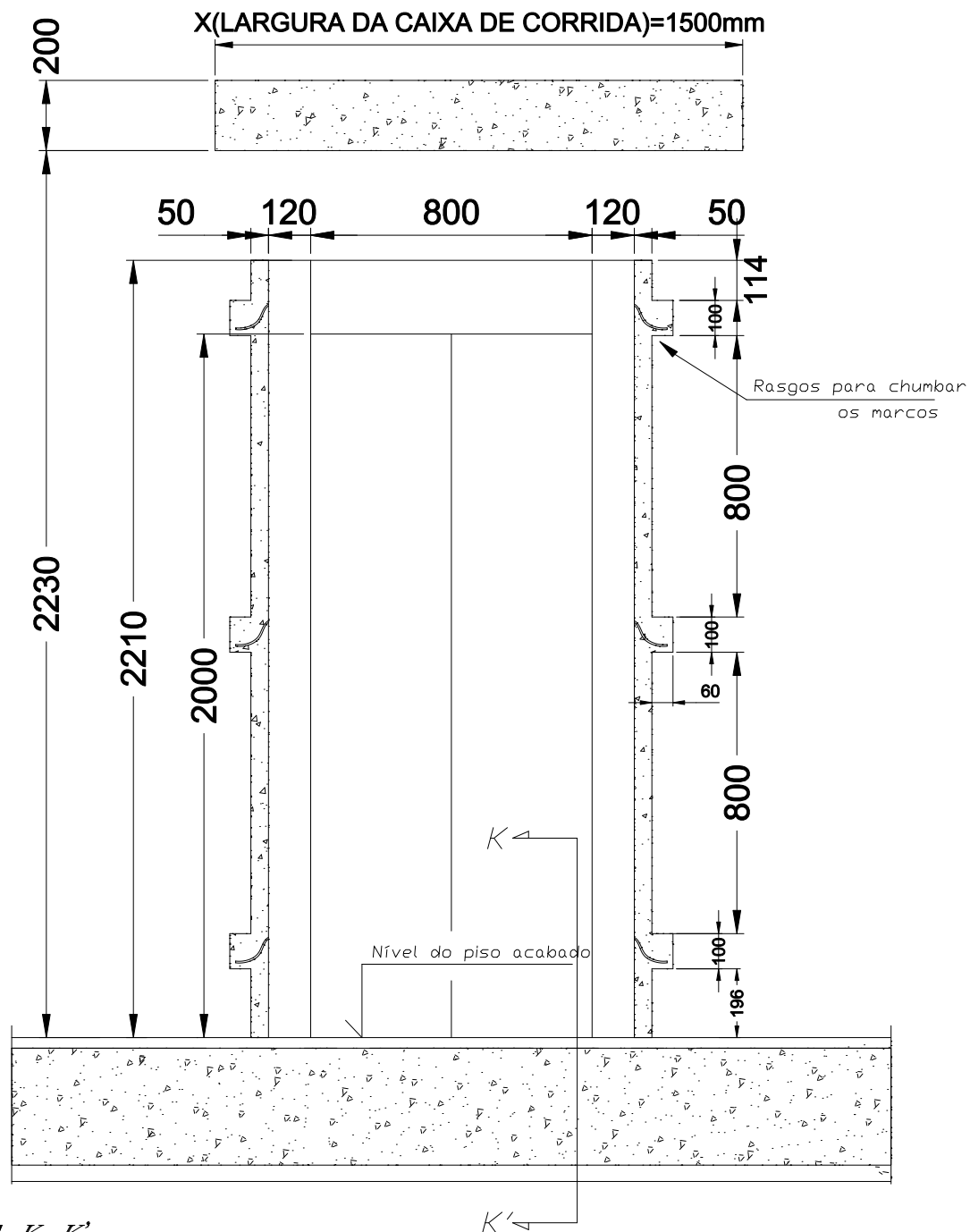
6

7

8

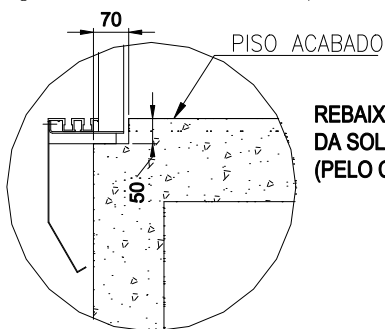
DETALHES PARA FIXAÇÃO DAS PORTAS DE PAVIMENTO (OBSERVADOR NO PAVIMENTO)

DETALHE DA FRENTE DO ANDAR DO EXTREMO INFERIOR



CORTE K-K'

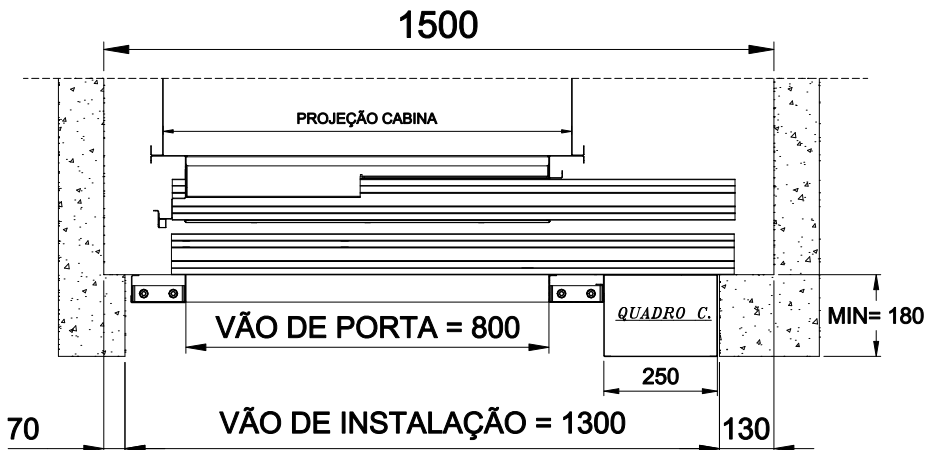
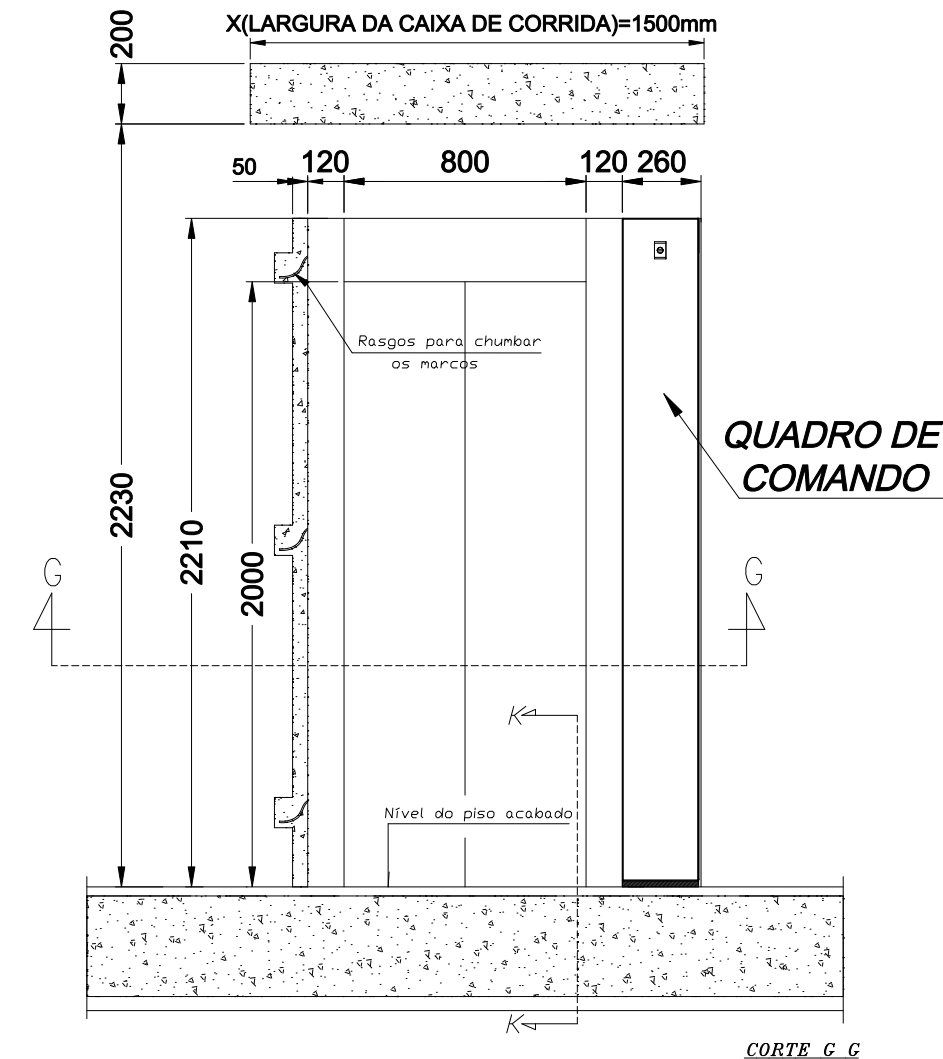
(Topo da Caixa de Corrida)



00	Emissão inicial			
Índice	Descrição	Data	Respons	
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
TKE	Projeto			
	Data			
	Nº TKA			
DETALHES PORTAS DE PAVIMENTO				
Índice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADA		09	

DETALHES PARA FIXAÇÃO DAS PORTAS DE PAVIMENTO
(OBSERVADOR NO PAVIMENTO)

DETALHE DA FRENTE DO ANDAR DO EXTREMO SUPERIOR

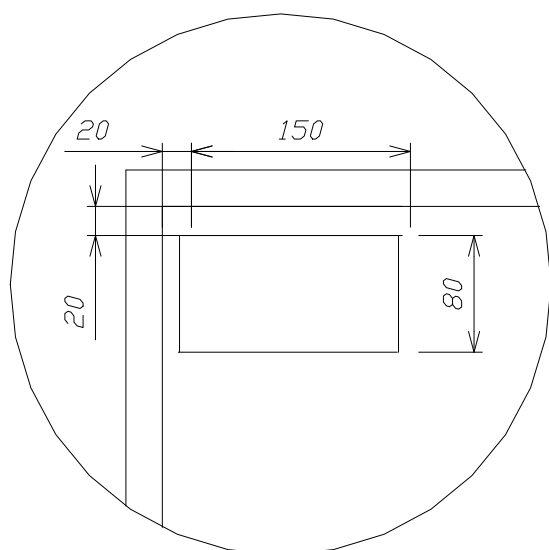
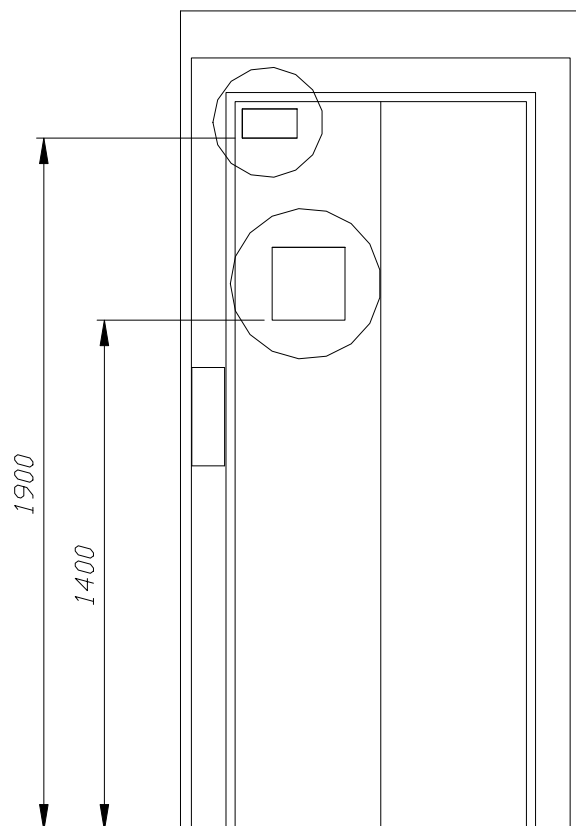


00	Emissão inicial			
Índice	Descrição	Data	Respons	
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
TKE	Projetado			
	Data			
	Nº TKA			
DETALHES PORTAS DE PAVIMENTO				
Índice	Escola	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADA		09A	

Adesivos de Acessibilidade

FIXAÇÕES DOS ADESIVOS

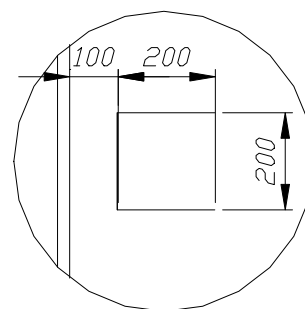
Escala 1:20



Adesivo Aviso Passageiros.

VISTA FRONTAL

Escala 1:5



Adesivo Uso Exclusivo

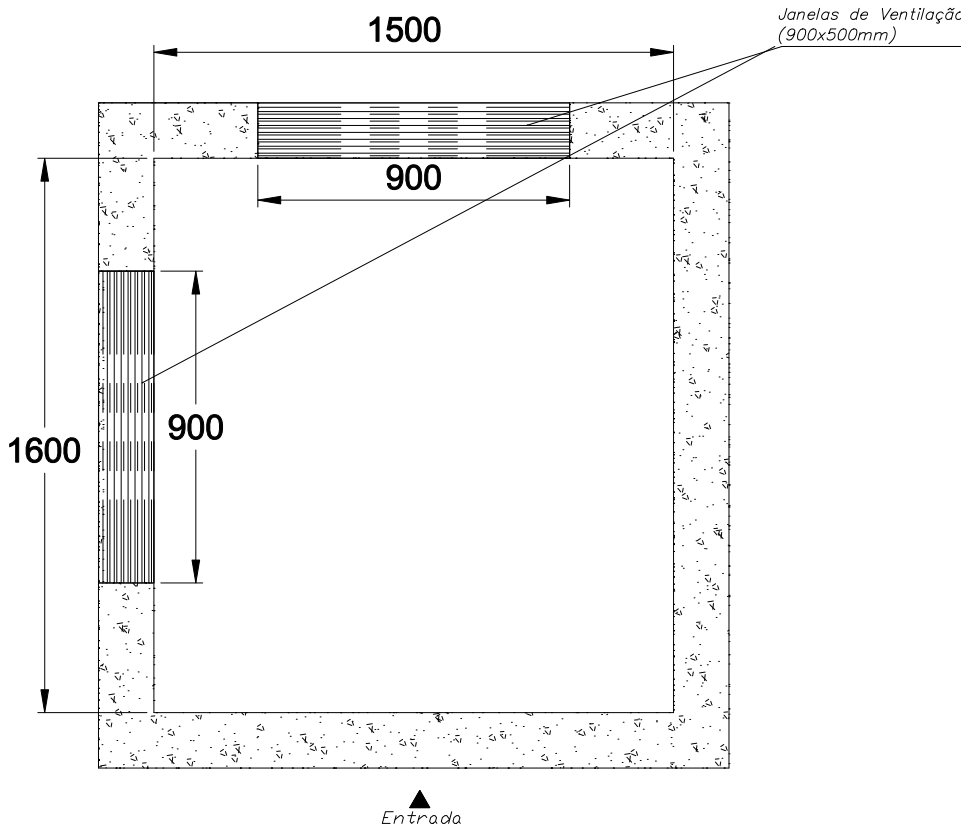
VISTA FRONTAL

Escala 1:15

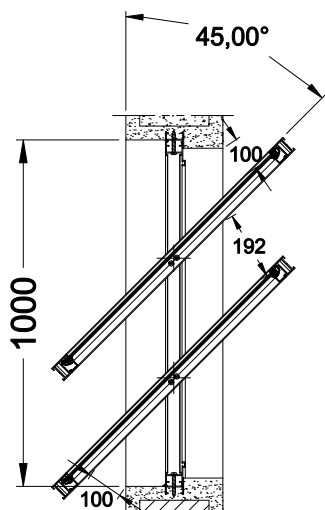
00	Emissão Inicial			
Índice		Descrição	Data	Respons
ALTERAÇÕES				
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito				
TKE	Projetado			
	Data			
	Nº TKA			
FIXAÇÃO DOS ADESIVOS				
Índice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número	
00	INDICADA		10	

JANELAS DE VENTILAÇÃO

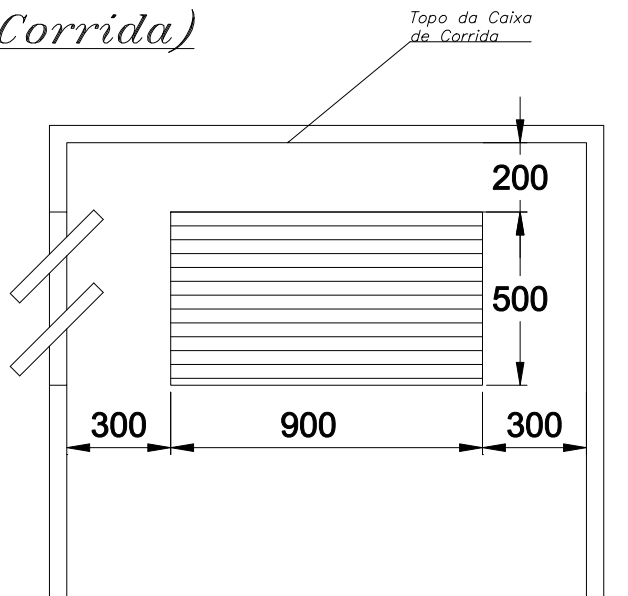
(PELO CLIENTE)



PLANTA BAIXA (Topo da Caixa de Corrida)

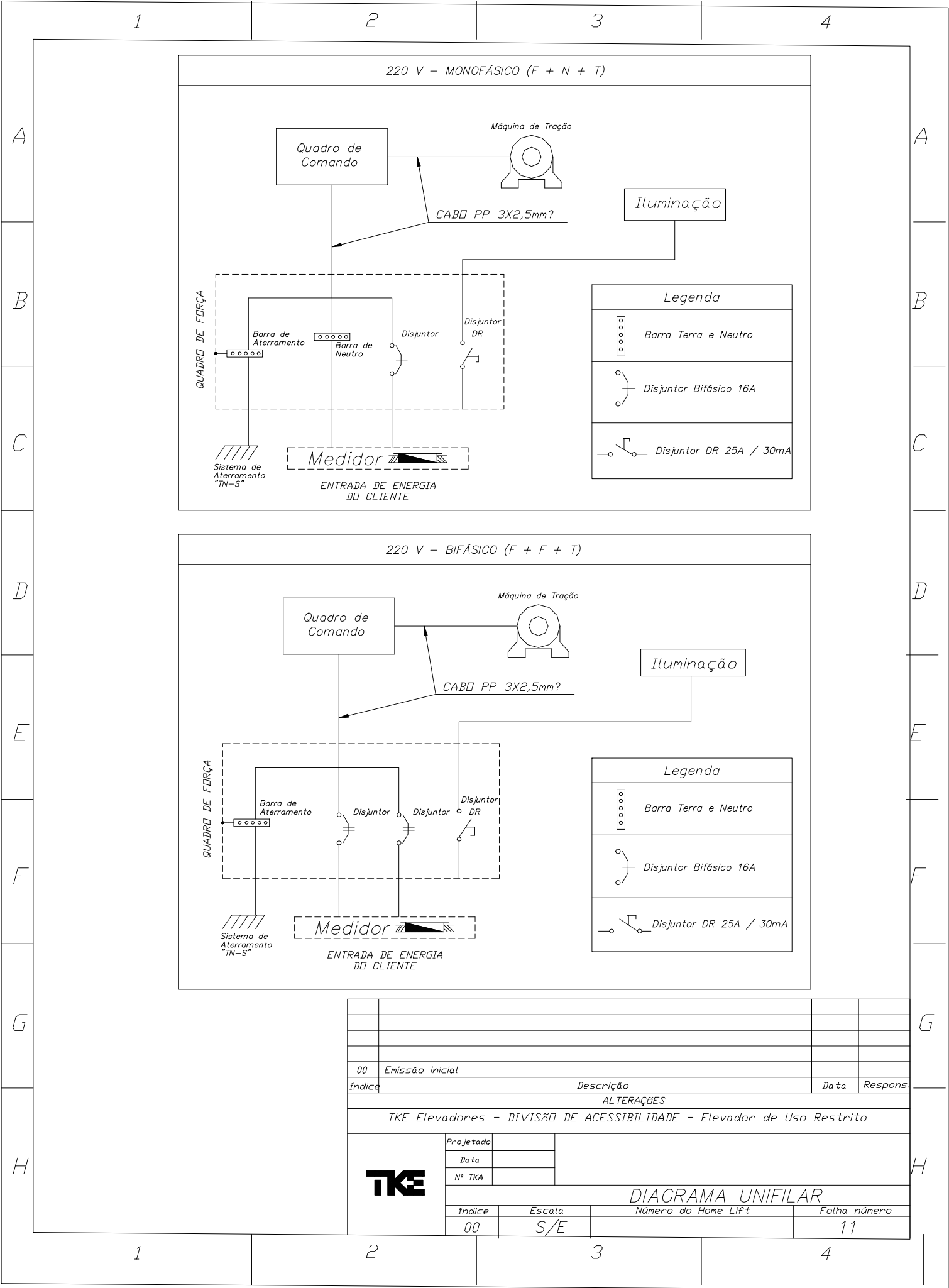


DETALHE DAS JANELAS



CORTE A-A' (Topo da Caixa de Corrida)

00	Emissão Inicial		
Índice	Descrição	Data	Respons
ALTERAÇÕES			
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito			
TKE	Projetado		
	Data		
	Nº TKA		
VENTILAÇÃO			
Índice	Escala	Número do Uso Restrito	Folha número
00	INDICADA		11



00	Emissão inicial		
Índice	Descrição	Data	Respons.
ALTERAÇÕES			
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito			
<div>TKE</div>	Projetado		
	Data		
	Nº TKA		
	DIAGRAMA UNIFILAR		
Índice	Escala	Número do Hone Lift	Folha número
00	S/E		11

1

2

3

4

1

2

3

4

CARACTERÍSTICAS DA REDE ELÉTRICA

TENSÃO MONOFÁSICA OU BIFÁSICA : _____ 220 V
 DISJUNTOR MONOFÁSICO OU BIFÁSICO : _____ 16 A
 DISJUNTOR DR P/ ILUMINAÇÃO: _____ 25A / 30 mA
 FREQUÊNCIA: _____ 50 / 60 Hz

CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE TRACÇÃO

POTÊNCIA MECÂNICA NO EIXO DO MOTOR: _____ 0,75 kW
 TENSÃO NOMINAL : _____ 220 V
 CORRENTE NOMINAL (I nominal): _____ 3,0 A
 CORRENTE DE PARTIDA (I Partida): _____ 5,5 A

BITOLA DA FIAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO 220 V - MONOFÁSICO (F + N + T)

CONDUTORES E QUANTIDADES	DISTÂNCIA ENTRE O DISJUNTOR E O QUADRO DE COMANDO			
	20m	30m	40m	50m
FASE (1) mm ²	2,5	2,5	4,0	4,0
NEUTRO (1) mm ²	2,5	2,5	4,0	4,0
PE (1) 2	2,5	2,5	4,0	4,0

BITOLA DA FIAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO 220 V - BIFÁSICO (F + F + T)

CONDUTORES E QUANTIDADES	DISTÂNCIA ENTRE O DISJUNTOR E O QUADRO DE COMANDO			
	20m	30m	40m	50m
FASE (2) mm ²	2,5	2,5	4,0	4,0
PE (1) 2	2,5	2,5	4,0	4,0

00	Emissão inicial		
Índice	Descrição	Data	Respons.
ALTERAÇÕES			
TKE Elevadores - DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE - Elevador de Uso Restrito			
TKE	Projetado		
	Data		
	Nº TKA		
DIAGRAMA UNIFILAR			
Índice	Escala	Número do Home Lift	Folha número
00	S/E		12

1

2

3

4

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<h1>Serviços a Cargo do Cliente</h1>								A
B	<p>1. NA PARTE SUPERIOR DA CAIXA DE CORRIDA DEVE SER PREVISTO UM ALÇAPÃO PARA A MÁQUINA DE TRAÇÃO E A CABINA. O ALÇAPÃO DEVE SER FECHADO POR UM ACESSO COM PORTA E DOBRADIÇA E TRAVA VIA CHAVE (ADMITE CADEADO).</p>								B
C	<p>2. A PAREDE ONDE SERÃO FIXADAS AS GUIAS, DEVE POSSUIR VIGAS RÍGIDAS, CALCULADAS PARA SUSTENTAR AS CARGAS ESPECIFICADAS E POSICIONADAS CONFORME A FOLHA 6, SE HOUVER DÚVIDAS, ENTRAR EM CONTATO COM A TKE, DIVISÃO DE ACESSIBILIDADE.</p>								C
D	<p>3. A CONSTRUÇÃO DA CAIXA DE CORRIDA É POR CONTA DO CLIENTE. COMO OS ESPAÇOS DENTRO DA CAIXA SÃO REDUZIDOS, É ESSENCIAL QUE SEJAM OBSERVADOS, O NIVELAMENTO PISOS E O ESQUADRO ENTRE AS PAREDES E SUA PRUMADA. A TOLERÂNCIA MÁXIMA ADMITIDA É DE 10mm NO TOTAL DO ESQUADRO E PRUMADA,</p> <p>4. O PISO DO POÇO DEVE SER IMPERMEABILIZADO, CONSTRUÍDO PARA RESISTIR UMA CARGA DE IMPACTO DE 1950kgf E O MESMO DEVERÁ SER PINTADO NA COR CINZA.</p> <p>5. A CAIXA DE CORRIDA DEVE SER DE USO EXCLUSIVO DOS ELEVADORES, NÃO SENDO PERMITIDO O SEU USO COMO DEPÓSITO OU PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ALHEIOS AO ELEVADOR.</p>								D
E	<p>6. A FOLGA ENTRE AS PORTAS DE PAVIMENTO E AS RESPECTIVAS BORDAS DAS SOLEIRAS DE PAVIMENTO, NÃO DEVE EXCEDER 100mm.</p> <p>7. EM LOCAIS ONDE A TEMPERATURA NO INTERIOR DA CAIXA DE CORRIDA, ULTRAPASSE OS 50°C, DEVE SER PREVISTO PELO CLIENTE, UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE NO MÍNIMO 3600BTU/h.</p> <p>8. NA OCASIÃO DOS PROCESSOS DE PRÉ-INSTALAÇÃO E MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, A COMPRADORA SERÁ RESPONSÁVEL PELO FORNECIMENTO DE UM ANDAIME C/ DIM. DA BASE = 1,0 X 1,0M.</p>								E
F	<p>9. SE OS ESPAÇOS ABAIXO DO CARRO OU DO CONTRA-PESO FOREM ACESSÍVEIS, A BASE DO POÇO DEVE SER PROJETADA PARA SUPORTAR UMA CARGA DE NO MÍNIMO 5000N/m², E O CONTRA-PESO DEVE SER, EQUIPADO COM FREIO DE SEGURANÇA.</p> <p>10 QUANDO AS PORTAS DOS PAVIMENTOS FOREM DE RESPONSABILIDADE DA VENDEDORA, ATÉ O INÍCIO DA INSTALAÇÃO/MONTAGEM A COMPRADORA DEVERÁ PROVIDENCIAR TAPUMES DE PROTEÇÃO NAS ABERTURAS DAS PORTAS DOS PAVIMENTOS JUNTO A CAIXA DE CORRIDA. A ALTURA MÍNIMA A SER RESPEITADA PARA OS TAPUMES DE PROTEÇÃO, NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 1.500mm.</p>								F
G	<p>11 QUANDO O EQUIPAMENTO POSSUIR APARELHO TELEFÔNICO, A LINHA PARA O MESMO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA COMPRADORA. A MESMA DEVERÁ DISPONIBILIZAR UM PONTO COM A LINHA TELEFÔNICA ATÉ O LOCAL ONDE O QUADRO DE COMANDO DO EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO.</p>								G
H									H
	1	2	3	4	5	6	7	8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>Serviços a Cargo do Cliente</div>								A
B	<div><div>12 APÓS A INSTALAÇÃO DAS BOTOEIRAS DE CHAMADA, CONJUNTO PORTAS DOS PAVIMENTOS E JANELA/ACESSO PARA INSPEÇÃO DE MANUTENÇÃO, OS ACABAMENTOS/ ARREMATES DEVERÃO SER EXECUTADOS PELA COMPRADORA.</div></div>								B
C	<div><div>13 DEVERÁ SER FORNECIDO PELA COMPRADORA PONTOS DE ILUMINAÇÃO DENTRO DA CAIXA DE CORRIDA. O PRIMEIRO A 600mm DO FUNDO DO POÇO INFERIOR. OS INTERMEDIÁRIOS A CADA 3500mm DE DISTÂNCIA DESDE O PRIMEIRO PONTO. O ÚLTIMO PONTO DE ILUMINAÇÃO (EXTREMO SUPERIOR), DEVERÁ SER POSICIONADO A 600mm ABAIXO DO TETO DA CAIXA DE CORRIDA. DEVERÃO SER UTILIZADOS 02 INTERRUPTORES PARALELOS. OS INTERRUPTORES DEVERÃO SER INSTALADOS DENTRO DA CAIXA DE CORRIDA (UM NO EXTREMO INFERIOR E OUTRO NO SUPERIOR) A UMA ALTURA DE 900mm TENDO COMO REFERÊNCIA O PISO DO RESPECTIVO ANDAR.</div></div>								C
D	<div><div>14 NO POÇO INFERIOR DA CAIXA DE CORRIDA DEVERÁ SER FORNECIDO PELO COMPRADORA UMA TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL (110V OU 220V). A MESMA DEVERÁ SER POSICIONADA AO LADO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO NO ANDAR INFERIOR DA CAIXA DE CORRIDA.</div><div>15 A COMPRADORA DEVERÁ PREVER UM LOCAL SEGURO PARA O ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO ATÉ O FINAL DA MONTAGEM.</div><div>16 A COMPRADORA DEVERÁ EXECUTAR TODOS OS ACABAMENTOS INTERNOS DA CAIXA DE CORRIDA ANTES DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO (ARREMATES EM TORNO DOS MARCOS DAS PORTAS DOS PAVIMENTO, PINTURA, REBOCO, ETC.</div><div>17 A CAIXA DE CORRIDA DEVERÁ SER PINTADA INTERNAMENTE COM CORES CLARAS EM TODO O SEU PERCURSO INCLUSIVE O TETO.</div></div>								D
E	<div><div>18 O INICIO DA MONTAGEM DO EQUIPAMENTO PELA VENDEDORA ESTARÁ CONDICIONANDO A EXECUÇÃO DOS ARREMATES E ACABAMENTOS INTERNOS DA CAIXA DE CORRIDA PELA COMPRADORA.</div><div>19 ANTES DA CAIXA DE CORRIDA SER REBOCADA INTERNAMENTE PELA COMPRADORA, A EQUIPE DE PRÉ-INSTALAÇÃO DA VENDEDORA DEVERÁ REALIZAR A VERIFICAÇÃO DA MESMA QUANTO A PRUMAGEM/ESQUADRO DAS PAREDES, GOLAS E ALINHAMENTO DAS PORTAS DOS PAVIMENTOS.</div></div>								E
F	<div><div>20 AS VIGAS DENTRO DA CAIXA DE CORRIDA ONDE SERÁ FIXADO O SISTEMA DE ACIONAMENTO/MECANISMO DO ELEVADOR NÃO DEVERÃO SER REBOCADAS DA MESMA FORMA COMO O RESTANTE DA CAIXA DE CORRIDA. NESTE CASO PODERÁ SER REALIZADO NO MÁXIMO UM REBOCO FINO DE MODO AS VIGAS ESTAREM VISÍVEIS QUANTO AO SEU POSICIONAMENTO JUNTO A PAREDE.</div><div>OBSERVAÇÃO: CASO SEJA IDENTIFICADO NO LOCAL DA MONTAGEM DO(S) EQUIPAMENTO(S) ALGUMA SITUAÇÃO DE FALTA DE SEGURANÇA QUE POSSA VIR A COLOCAR EM RISCO A INTEGRIDADE DO(S) MONTADOR(ES), A INSTALAÇÃO NÃO SERÁ INICIADA OU SERÁ PARALISADA ATÉ QUE A MESMA SEJA REGULARIZADA. O CLIENTE SERÁ NOTIFICADO PELA ÁREA DE INSTALAÇÃO DA TKE.</div></div>								F
G	<div><div>ESTE DESENHO REFLETE A INTERPRETAÇÃO DAS INFORMAÇÕES OBTIDAS NO CONTRATO DE FORNECIMENTO DO PRODUTO. ESTAS INFORMAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO COMPRADOR. ESTE EQUIPAMENTO É FABRICADO SOB ENCOMENDA, DE ACORDO COM SUA APLICAÇÃO. FAVOR VERIFICAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO E PREENCHER OS DADOS DE ACORDO COM A VOSSA ANÁLISE, PARA FINALIZARMOS A FABRICAÇÃO.</div><div><input type="checkbox"/> APROVADO SEM COMENTÁRIOS. -FABRICAR O EQUIPAMENTO DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES DESTE DESENHO.</div><div><input type="checkbox"/> REQUER MODIFICAÇÕES E REAPROVAÇÃO. -NÃO FABRICAR O EQUIPAMENTO ANTES DA CORREÇÃO DO DESENHO E OBTENÇÃO DE NOVA APROVAÇÃO.</div></div>								G
H	<div><div>ASSINATURA:_____ DATA:_____</div></div>								H
	1	2	3	4	5	6	7	8	