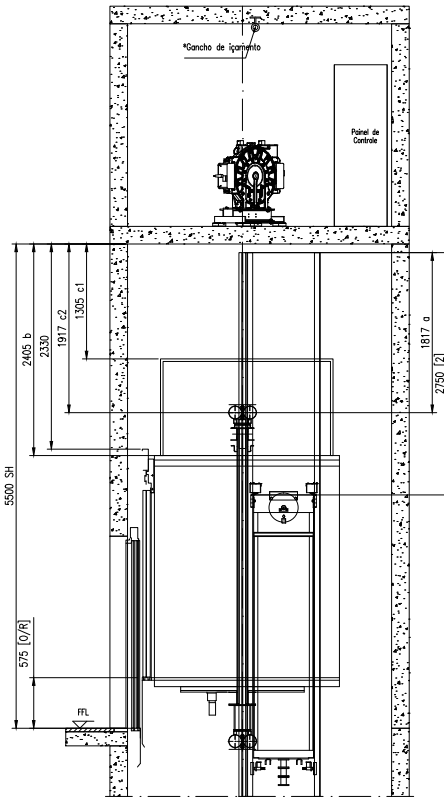
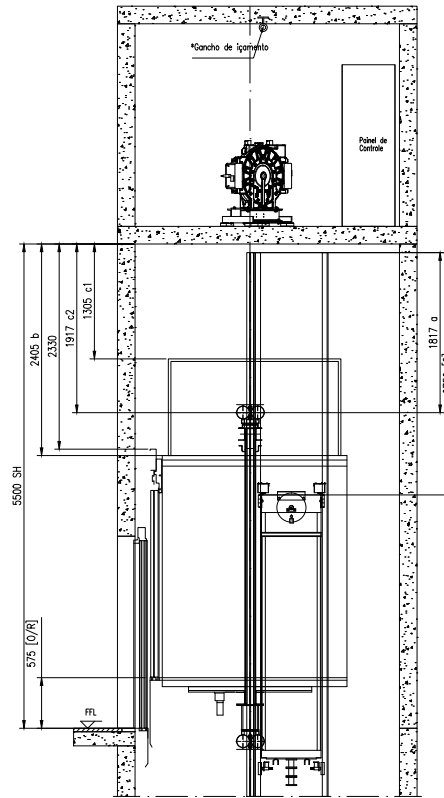


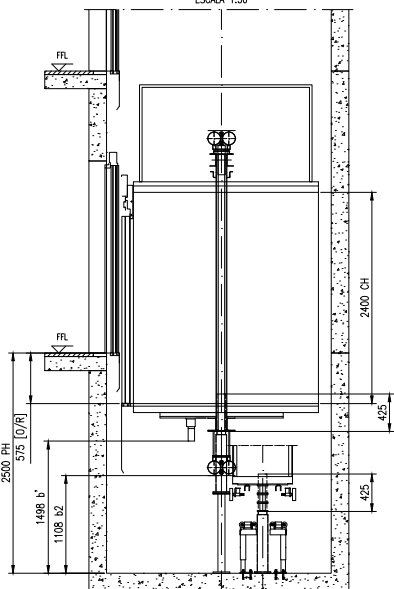
FOLGA NO SOBREPASSO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.622  
ESCALA 1:30



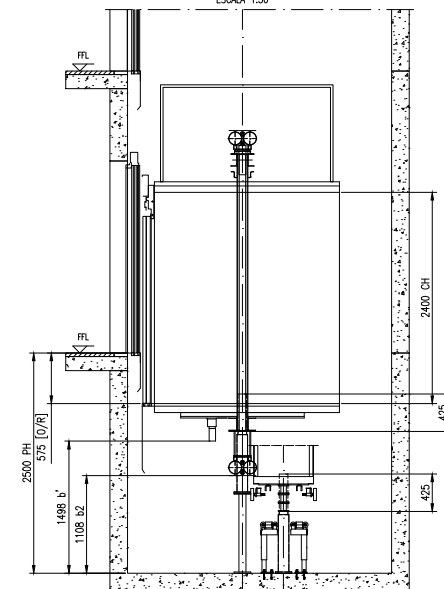
FOLGA NO SOBREPASSO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.620  
ESCALA 1:30



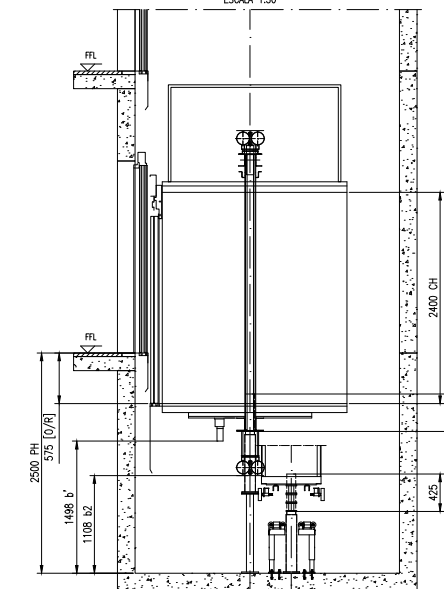
FOLGA NO SOBREPASSO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.621  
ESCALA 1:30



FOLGA NO SOBREPASSO E POÇO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.622  
ESCALA 1:30



FOLGA NO POÇO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.620  
ESCALA 1:30



FOLGA NO POÇO  
(BUFFER COMPRIMIDO): 22.621  
ESCALA 1:30

DIMENSÕES DO POÇO E SOBREPASSO

Cláusula (BR)	22.622		22.620		22.621	
	ATUAL	MÍNIMO	ATUAL	MÍNIMO	ATUAL	MÍNIMO
5.7.1.1(a)	1817	320	1817	320	1817	320
5.7.1.1(b)	2405	1220	2405	1220	2405	1220
5.7.1.1(c1)	1305	520	1305	520	1305	520
5.7.1.1(c2)	1917	320	1917	320	1917	320
5.7.1.2(2)	2750	320	2750	320	2750	320
5.7.3.3(b)	1498	500	1498	500	1498	500
5.7.3.3(b2)	1108	100	1108	100	1108	100

Plano aprovado com/sem comentários:

Data: Assinatura/selo

Versão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
01	2020-04-15	Final issue	COL_WW68	COL_ZA05	COL_ALU

Nome do Projeto:  
**Ed. Minist. da Saúde GO**

País:  
Brasil

Título de Desenho:  
PROJETO PARA APROVAÇÃO DAS AUTORIDADES

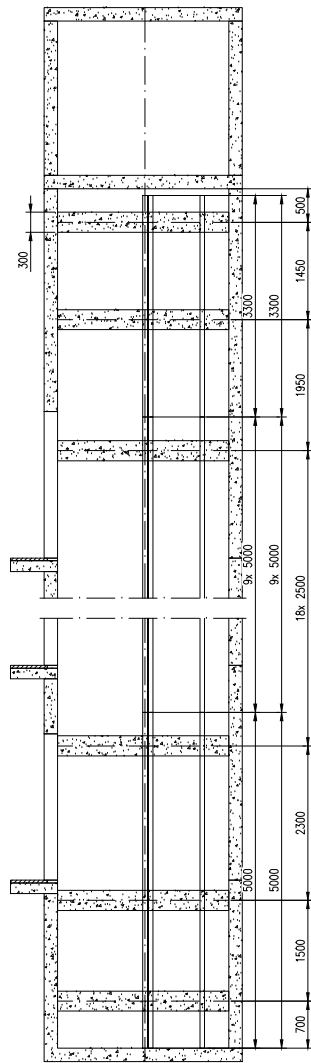
Número de Equipamento (s):  
22.622, 22.620, 22.621, 22.623

Número de Ref.:  
0008718031

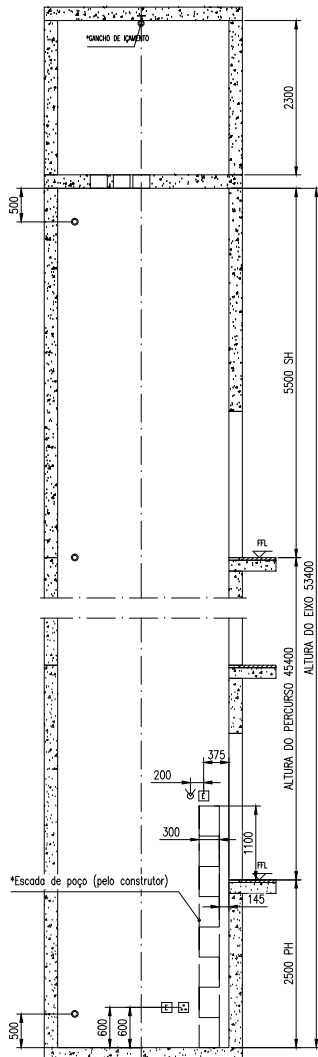
Número do Desenho:  
T-0002797053-02-40-A-1

Versão: 1 (2)



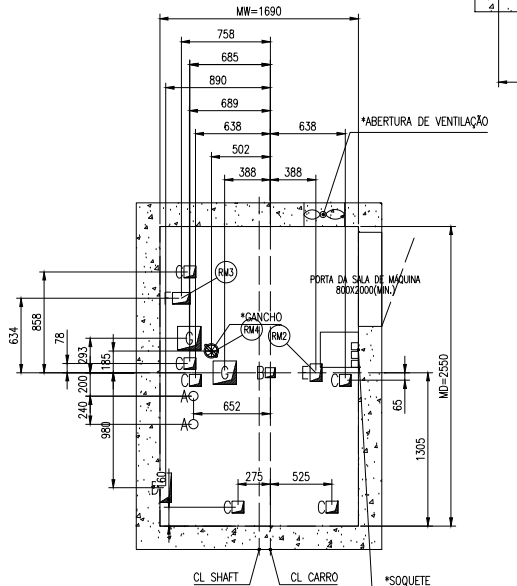


GUIA E FEIXO DE DIVISÃO: 22.622  
ESCALA 1:35



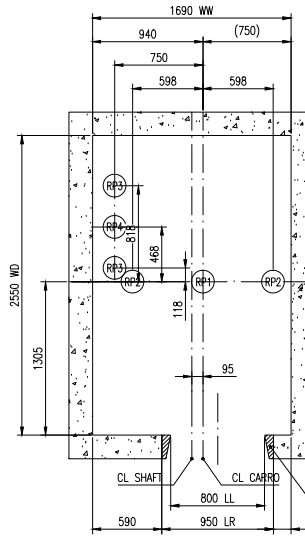
ESCALA 1:35

DESCRIÇÃO  
 \* 2 manômetros de interruptor de luz  
 □ Paredes de Energia  
 □ \*Soquete à prova de água  
 ● \*Luz



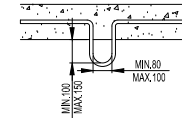
DIMENSÕES PARA AS ABERTURAS: 22.622  
ESCALA 1:20

ABERTURAS	
A	Ø80
B	85x85
C	100x100
D	100x250
E	100x150
F	150x100
G	200x200



FORÇAS NO POÇO: 22.622  
ESCALA 1:20

Enchimento de parede após a instalação pelo Construtor

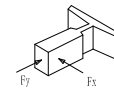


CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (POR CONSTRUTOR) 15KN APENAS COMO REFERÊNCIA DIMENSIONAL. A FORÇA DOS GANCHOS DE ELEVAÇÃO ESTA SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR

A CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DOS GANCHOS DEVE SER CERTIFICADA PELO CONSTRUTOR DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS LOCAIS

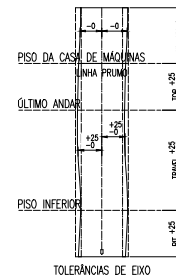
Número do Equipamento	22.622
CARGAS DE REAÇÃO MÁXIMA (Na casa de máquinas)	
Carga	KN
RM2	30.4
RM3	23.8
RM4	60.6
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO NO CHÃO DO POÇO	
Carga	KN
RP1	96.1
RP2	32.5
RP3	24.7
RP4	78.8

Força nas Guias



Carga	KN
Fx car	1.5
Fy car	3
Fx cwt	1.5
Fy cwt	3

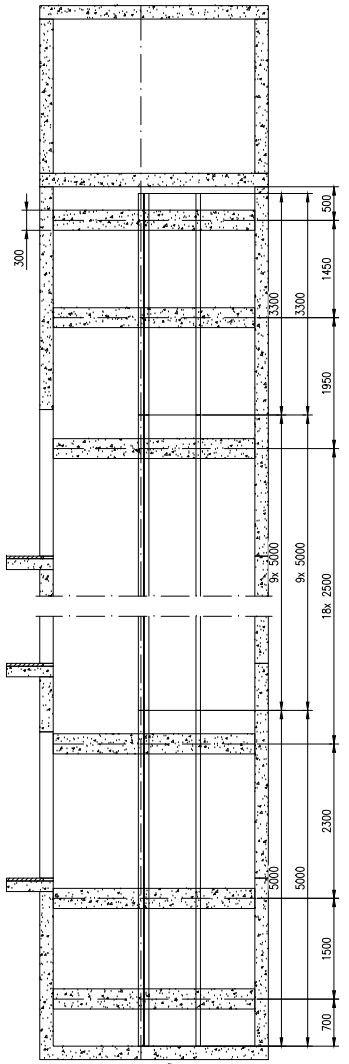
Layout aprovado com/sem comentários:



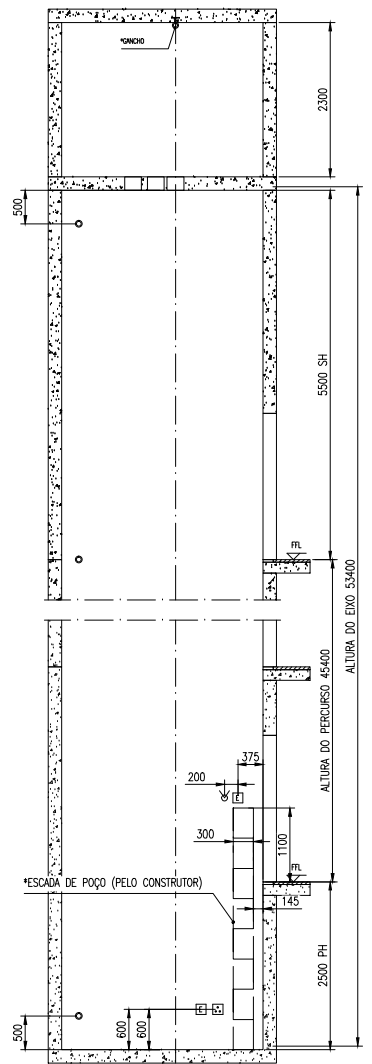
TOLERÂNCIAS DE EIXO

Versão	Data	Descrição	CONÇOMAG	CONJULUS	CONJULU
1	2020-04-15	Proj. Inicial			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

© KONE Corporation

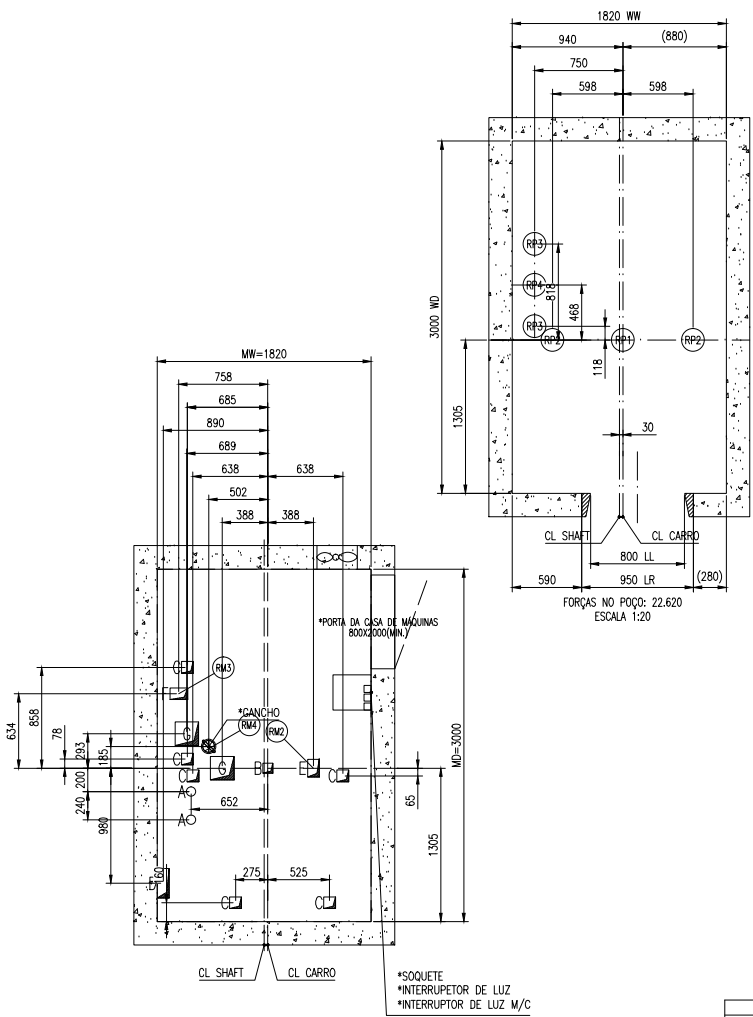


GUIA E FEIXO DE DIMENSÃO: 22.620  
ESCALA 1:35



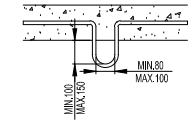
ACESSÓRIOS: 22.620  
ESCALA 1:35

- Descrição
- ☒ 12 mandos de interruptor de luz
  - ☒ Painel de Emergência
  - ☒ Soquete à prova de água
  - Botão simples Luz



DIMENSÕES DE ABERTURAS: 22.620  
ESCALA 1:20

ABERTURAS	
A	ø80
B	85x85
C	100x100
D	100x250
E	100x150
F	150x100
G	200x200

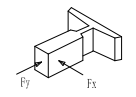


LEVANTAMENTO (PELO CONSTRUTOR)  
CAPACIDADE: 150N  
APENAS COMO REFERÊNCIA DIMENSIONAL

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DOS GANCHOS  
DEVE SER CERTIFICADA PELO CONSTRUTOR  
DE ACORDO COM OS REQUISITOS LOCAIS

Número do Equipamento		22.620
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS)		
Carga		KN
RM2		30.4
RM3		23.8
RM4		60.6
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DO POÇO)		
Carga		KN
RP1		96.1
RP2		32.5
RP3		24.7
RP4		78.8

Força nas guias

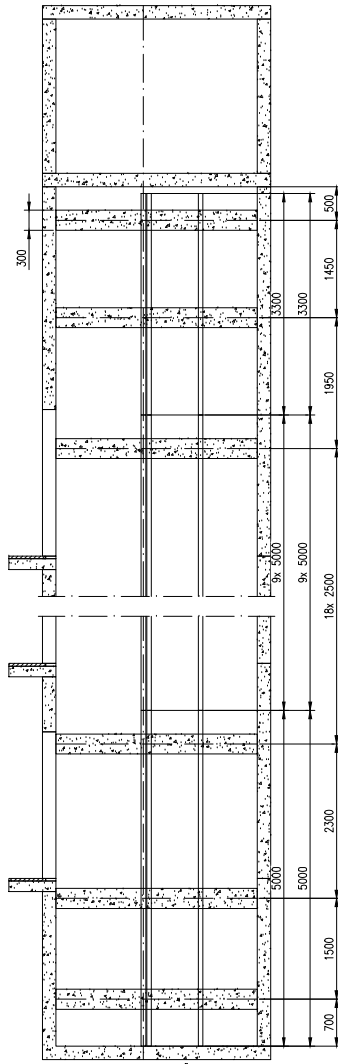


Força nas guias		KN
Carga		KN
Fx car		1.5
Fy car		3
Fx cwt		1.5
Fy cwt		3

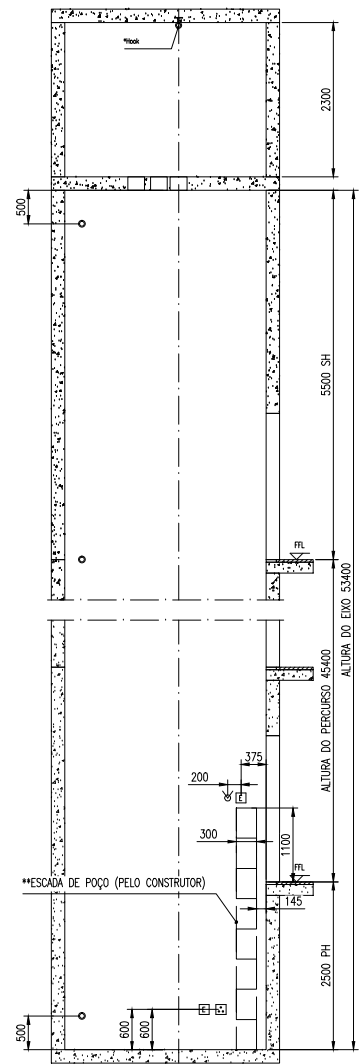
Layout aprovado com/sem comentários:

Versão	Data	Descrição	CONÇMADOR	CONÇILIAS	CONÇILIA
-	2020-04-15	Proj. base			
<p><b>KONE</b></p> <p>Ed. Minist. da Saúde GO Pis. Brasil</p> <p>KONE Elevators Co. Ltd. No.88 Middle-GuCheng Road Yuanhai Town, KunShan Jiangsu province 215300 China</p> <p>Layout PARA CONSTRUTOR</p> <p>Número dos Equipamentos (6) 22.622, 22.620, 22.621, 22.623</p> <p>Número de referência 0008718031</p> <p>Número do Desenho T-0002797053-02-40-B-2</p> <p>Versão -</p> <p>Página 2 (8)</p>					

© KONE Corporation

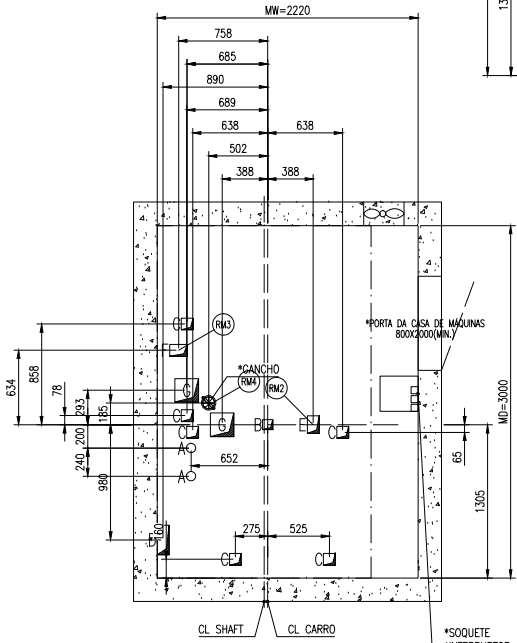


GUIA E FEIXO DE DIVISÃO: 22.620  
ESCALA 1:35



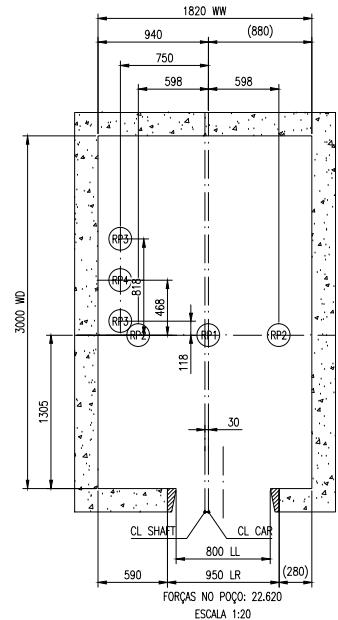
ALURA DO EIXO: 53400  
ALURA DO PERCURSO: 45400  
ALURA DO EIXO: 2500 PH

- Descrição
- ☒ 2 monitores de interruptor de luz
  - ☒ Painel de Emergência
  - ☒ \*Soquete à prova de água
  - ☒ \*Botão simples Luz

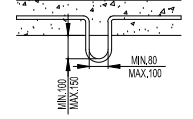


DIMENSÕES DE ABERTURAS: 22.620  
ESCALA 1:20

ABERTURAS	
A	ø90
B	85x85
C	100x100
D	100x250
E	100x150
F	150x100
G	200x200



FORÇAS NO POÇO: 22.620  
ESCALA 1:20

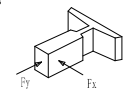


LEVANTAMENTO (PELO CONSTRUTOR)  
CAPACIDADE 15KN  
APENAS COMO REFERÊNCIA DIMENSIONAL

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DOS GANCHOS  
DEVE SER CERTIFICADA PELO CONSTRUTOR  
DE ACORDO COM OS REQUISITOS LOCAIS

Número de Equipamento		22.621
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS)		
Carga		KN
RM2		30.4
RM3		23.8
RM4		60.6
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DO POÇO)		
Carga		KN
RP1		96.1
RP2		32.5
RP3		24.7
RP4		78.8

Força nas guias



Força nas guias		KN
Carga		KN
Fx car		1.5
Fy car		3
Fx cwt		1.5
Fy cwt		3

Layout aprovado com/sem comentários:

Versão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
000	04-15	Fit line	CONJUNTOR	CONJUNTOR	CONJUNTOR

Nome do Projeto:  
Ed. Minist. da Saúde GO

País:  
Brasil

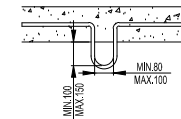
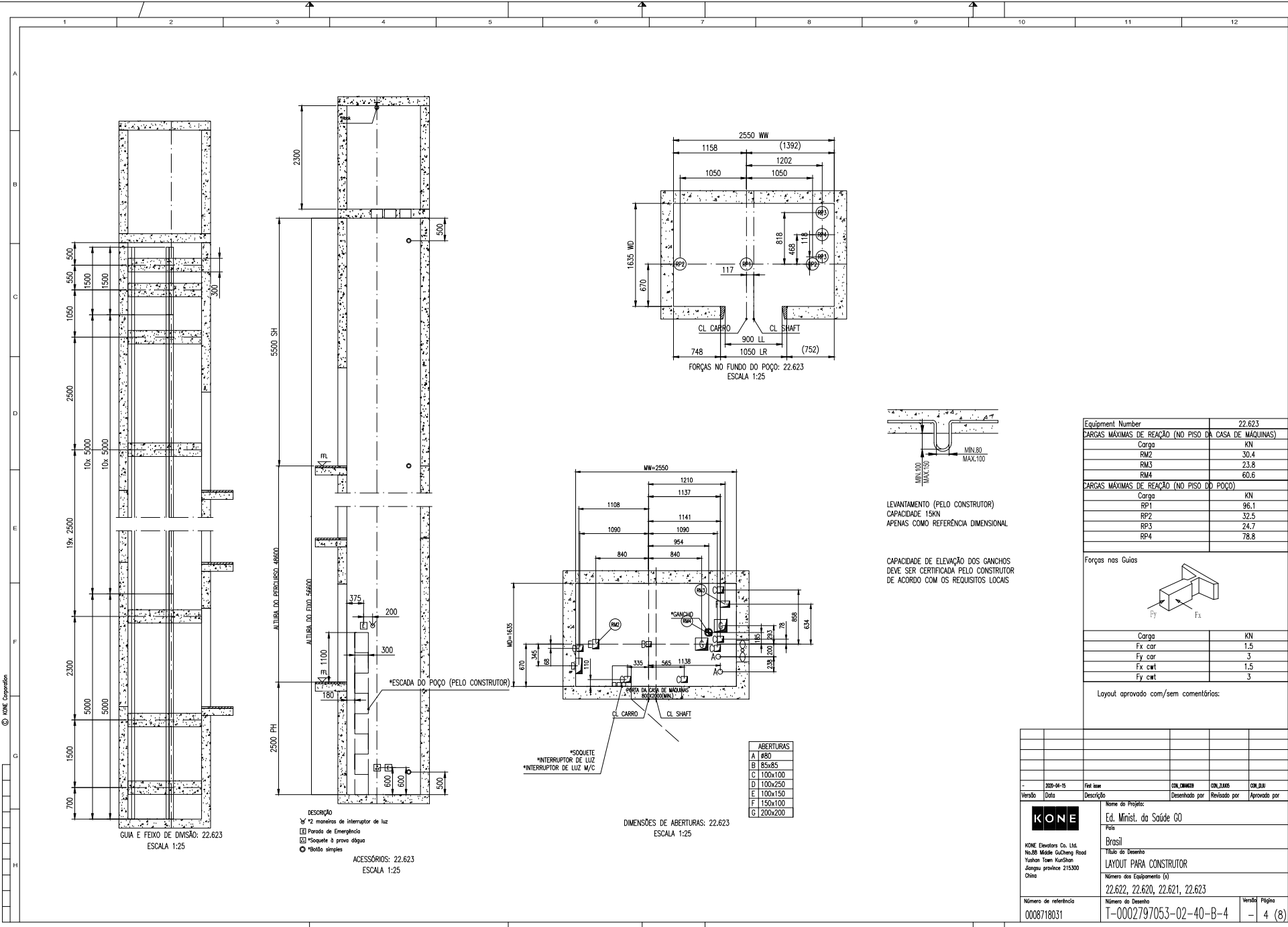
Título do Desenho:  
LAYOUT PARA CONSTRUTOR

Número do Equipamento (s):  
22.622, 22.620, 22.621, 22.623

Número de referência:  
0008718031

Número do Desenho:  
T-0002797053-02-40-B-3

Versão: 3  
Página: 8

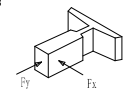


LEVANTAMENTO (PELO CONSTRUTOR)  
CAPACIDADE 15KN  
APENAS COMO REFERÊNCIA DIMENSIONAL

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DOS GANCHOS  
DEVE SER CERTIFICADA PELO CONSTRUTOR  
DE ACORDO COM OS REQUISITOS LOCAIS

Equipment Number	22.623
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DA CASA DE MÁQUINAS)	
Carga	KN
RM2	30.4
RM3	23.8
RM4	60.6
CARGAS MÁXIMAS DE REAÇÃO (NO PISO DO POÇO)	
Carga	KN
RP1	96.1
RP2	32.5
RP3	24.7
RP4	78.8

Forças nas Guias



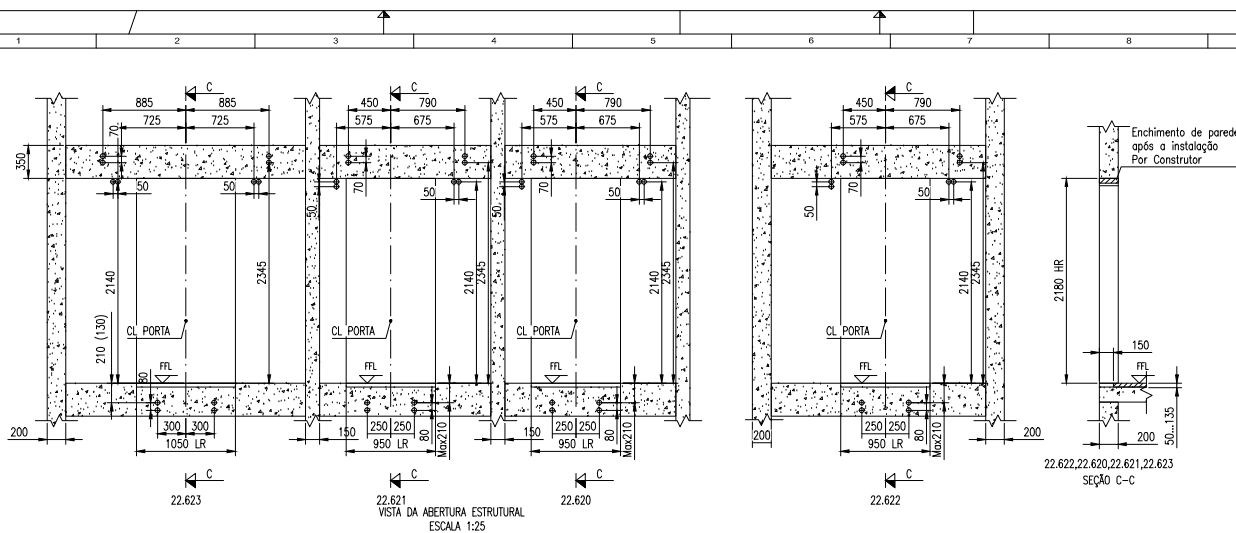
Carga	KN
Fx car	1.5
Fy car	3
Fx cwt	1.5
Fy cwt	3

Layout aprovado com/sem comentários:

Version	Date	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
-	200-04-15	Fit line	CONLIM09	CONLIM05	CONLIM01

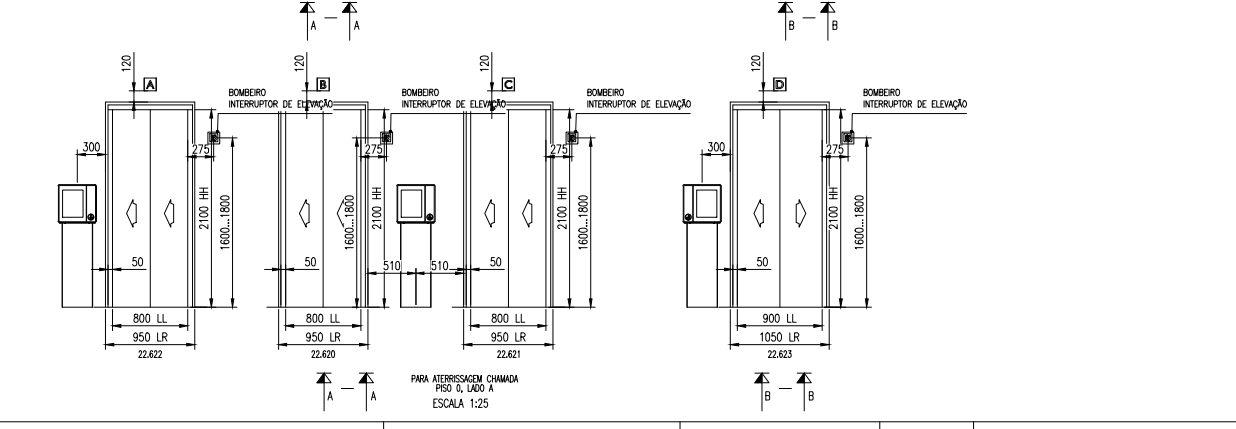
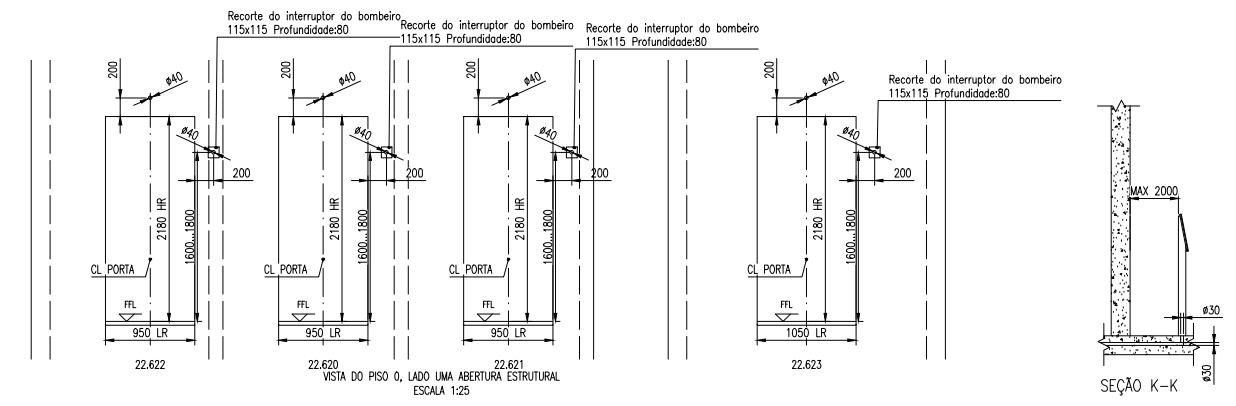
Nome do Projeto:			
Ed. Minist. da Saúde GO			
País:			
Brasil			
Título do Desenho			
LAYOUT PARA CONSTRUTOR			
Número dos Equipamentos (s)			
22.622, 22.620, 22.621, 22.623			
Número de referência	Número do Desenho	Versão	Página
0008718031	T-0002797053-02-40-B-4	-	4 (8)



Piso NO	Pisos Serviço		Nomeciatura	Distância de pisos (mm)
	A	C		
16	X	-	15	3200
15	X	-	14	3200
14	X	-	13	3200
13	X	-	12	3200
12	X	-	11	3200
11	X	-	10	3200
10	X	-	9	3200
9	X	-	8	3200
8	X	-	7	3200
7	X	-	6	3200
6	X	-	5	3200
5	X	-	4	3200
4	X	-	3	3200
3	X	-	2	3800
2	M	-	0	3200
1	X	-	-1	3200

22.623

LEGENDA:  
 M PISO PRINCIPAL E PORTA DE EMERGENCIA  
 X PISO ATENDIDO N PORTA NÃO ATENDIDA



Revisão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
A	2020-04-16	Atualiz. RGS	CON_ORNABO	CON_ZILUOS	CON_ZILU
-	2020-04-15	First Issue	CON_ORNABO	CON_ZILUOS	CON_ZILU

Nome do Projeto:  
Ed. Minist. da Saúde GO

País:  
Brasil

Título do Desenho:  
LAYOUT PARA CONSTRUTOR

Número dos Equipamento (s):  
22.622, 22.620, 22.621, 22.623

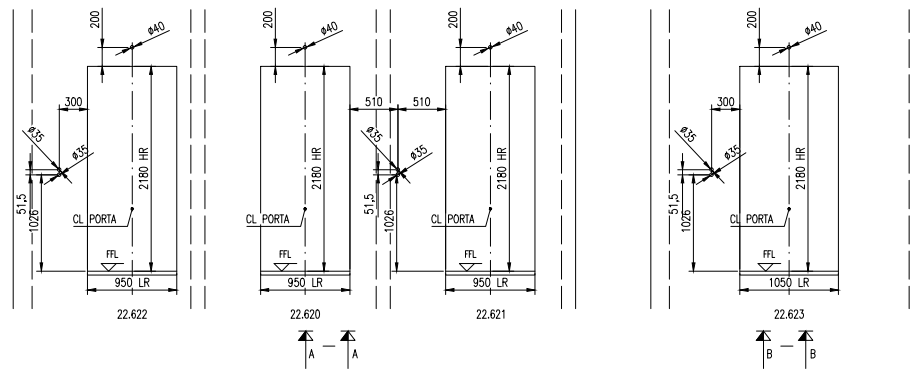
Número de referência:  
0008718031

T-0002797053-02-40-B-5 A 5 (8)

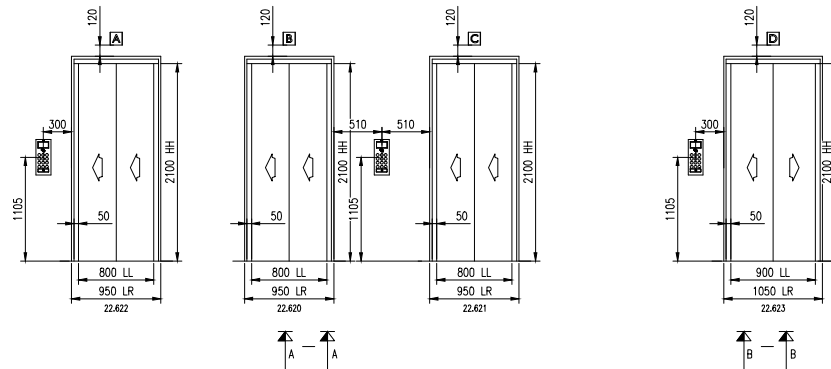
PISO Nº	Serviços		Nomeclatura	Distância de pisos (mm)
	A	C		
15	X	-	15	
14	X	-	14	3200
13	X	-	13	3200
12	X	-	12	3200
11	X	-	11	3200
10	X	-	10	3200
9	X	-	9	3200
8	X	-	8	3200
7	X	-	7	3200
6	X	-	6	3200
5	X	-	5	3200
4	X	-	4	3200
3	X	-	3	3200
2	X	-	2	3800
1	M	-	0	3200

22.621

LEGENDA:  
M PISO PRINCIPAL E PORTA DE EMERGENCIA  
X PISO ATENDIDO N PORTA NÃO ATENDIDA



VISTA DO PISO 2 - 14, LADO UMA ABERTURA ESTRUTURAL  
ESCALA 1:25



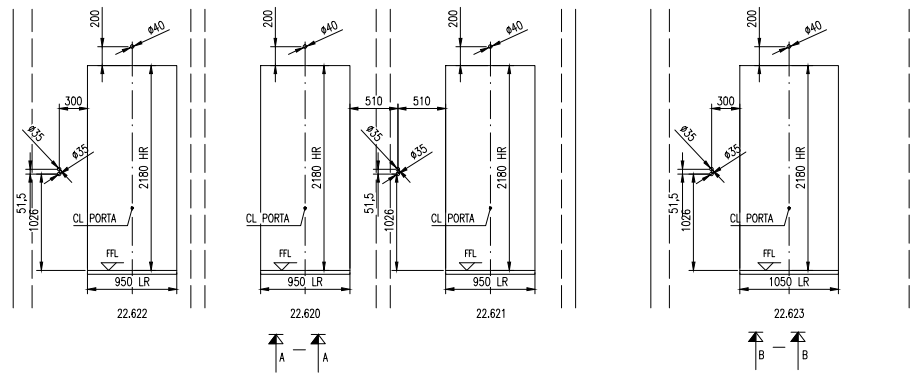
PARA ATERRISSAGEM CHAMADA  
PISO 2 - 14, Side A  
ESCALA 1:25

000-04-15	Proj. Inicial	CONDOMINIO	CONDOMINIO	CONDOMINIO
22.622, 22.620, 22.621, 22.623	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
Nome do Projeto: Ed. Minist. da Saúde GO				
Para: Brasil				
Título do Desenho: LAYOUT PARA CONSTRUTOR				
Número dos Equipamento (s) 22.622, 22.620, 22.621, 22.623				
Número de referência 0008718031	Número do Desenho T-0002797053-02-40-B-6	Versão -	Página 6 (8)	

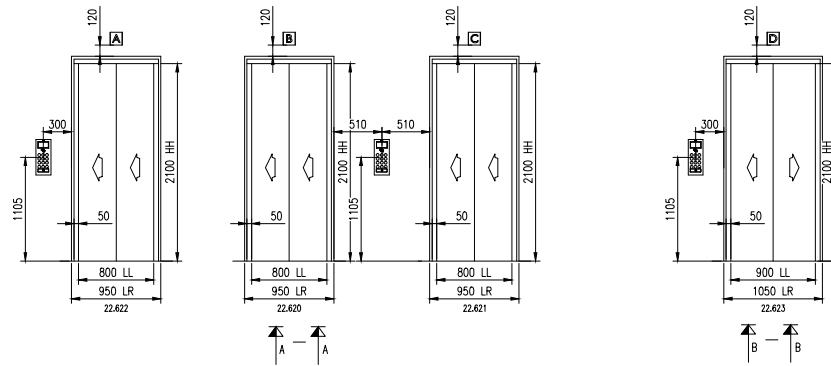
PISO NO	Serviços		Nomeclatura	Distância de pisos (mm)
	A	C		
15	X	-	15	
14	X	-	14	3200
13	X	-	13	3200
12	X	-	12	3200
11	X	-	11	3200
10	X	-	10	3200
9	X	-	9	3200
8	X	-	8	3200
7	X	-	7	3200
6	X	-	6	3200
5	X	-	5	3200
4	X	-	4	3200
3	X	-	3	3200
2	X	-	2	3800
1	M	-	0	3200

22.620

LEGENDA:  
M PISO PRINCIPAL E PORTA DE EMERGENCIA  
X PISO ATENDIDO N PORTA NÃO ATENDIDA

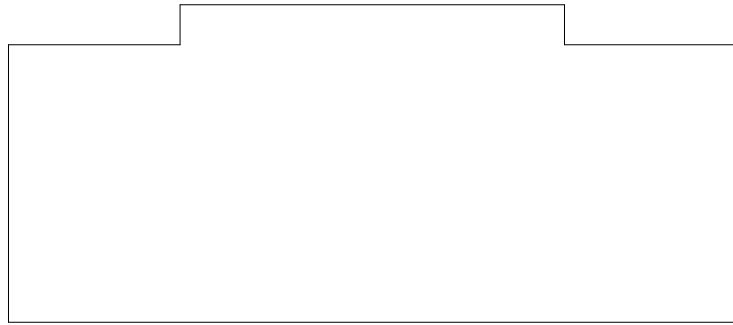


VISTA PISO 15, LADO UMA ABERTURA ESTRUTURAL  
ESCALA 1:25

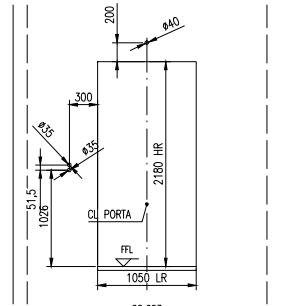


PARA ATERISSAGEM CHAMADA  
PISO 15, LADO A  
ESCALA 1:25

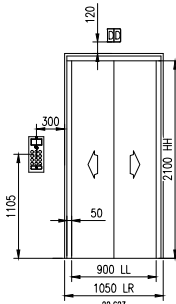
VERSÃO	000-04-15	FEIT POR	CONLUMINAR	CONLUMINAR	CONLUMINAR
DATA		DESENHADO POR		REVISADO POR	APROVADO POR
Nome do Projeto:					
Ed. Minist. da Saúde GO					
Para:					
Brasil					
Título do Desenho					
Yushan Town Kunshan					
Jiangsu province 215300					
China					
LAYOUT FOR BUILDER					
Número dos Equipamento (s)					
22.622, 22.620, 22.621, 22.623					
Número de referência	Número do Desenho				Versão
0008718031	T-0002797053-02-40-B-7				7 (8)



22.622 22.620 22.621



VISTA DO PISO -1, LADO UMA ABERTURA ESTRUTURAL  
ESCALA 1:25



PARA CHAMADA DE PAVIMENTO  
PISO -1, LADO A  
ESCALA 1:25

Chamada de pavimento		DCS				
Lanterna do hall		FORMA	22.622	22.620	22.621	22.623
KSP 858	D04		0			
	D05			0		
	D06					0
KST890		0				
KST890			0			
KST890				0		
KST890					-1,0	
KSP 833	D01		2-15			
	D02			2-15		
	D03					-1, 2-15
KST840		2-15				
KST840			2-15			
KST840				2-15		
KST840					2-15	
FRD		0	0	0	0	

PISO NO	Serviço		Nomeclatura	Distância de pisos (mm)
	A	C		
15	X	-	15	3200
14	X	-	14	3200
13	X	-	13	3200
12	X	-	12	3200
11	X	-	11	3200
10	X	-	10	3200
9	X	-	9	3200
8	X	-	8	3200
7	X	-	7	3200
6	X	-	6	3200
5	X	-	5	3200
4	X	-	4	3200
3	X	-	3	3200
2	X	-	2	3800
1	M	-	0	3200

22.622

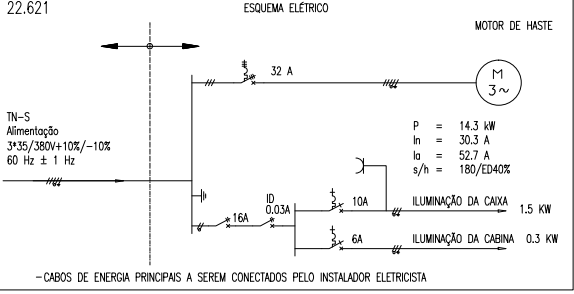
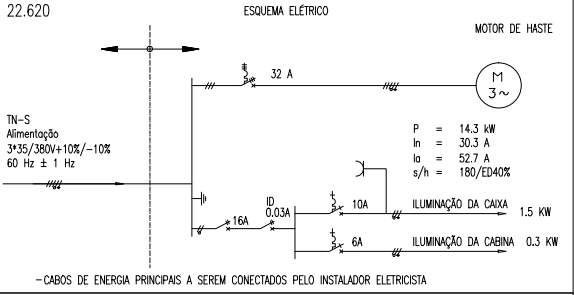
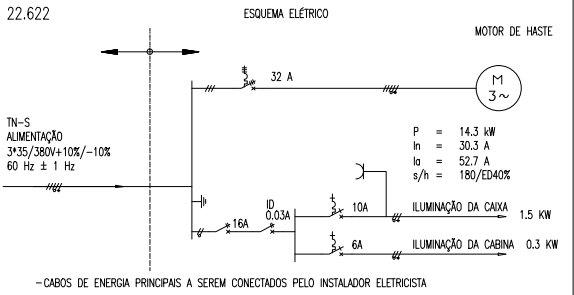
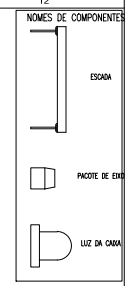
LEGENDA:  
M PISO PRINCIPAL E PORTA DE EMERGENCIA  
X PISO ATENDIDO N PORTA NÃO ATENDIDA

Versão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
-	2020-04-15	First Issue	CONJUNTOR	CONJUNTOR	CONJUNTOR

Nome do Projeto:	
Ed. Minist. da Saúde GO	
Para:	
Brasil	
Título do Desenho	
LAYOUT PARA CONSTRUTOR	
Número dos Equipamento (s)	
22.622, 22.620, 22.621, 22.623	
Número de referência	Número do Desenho
0008718031	T-0002797053-02-40-B-8
Versão	Página
-	8 (8)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA ELEVADOR	22.622	22.620	22.621
Número do equipamento	-	-	-
Código de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1
Tipo de produto KONE	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
Carga nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13
Velocidade nominal	2,50 m/s	2,50 m/s	2,50 m/s
Taxa de aceleração/desaceleração	0,8 m/s <sup>2</sup>	0,8 m/s <sup>2</sup>	0,8 m/s <sup>2</sup>
Percurso	45400 mm	45400 mm	45400 mm
N. de pisos/N. de stops No. de pisos/N. de paradas	15/15	15/15	15/15
Entradas de equipamento	1	1	1
Tipo porta de pouso	High duty (N1)	High duty (N1)	High duty (N1)
Largura da porta	800 mm	800 mm	800 mm
Altura da porta	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Tipo de cabina	HMC(Flexible)	HMC(Flexible)	HMC(Flexible)
Altura interna da cabina	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Largura interna da cabina	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Profundidade interna da cabina	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Área da cabina	2,36 m <sup>2</sup>	2,36 m <sup>2</sup>	2,36 m <sup>2</sup>
Tipo de guia de cabina	175-3/B	175-3/B	175-3/B
Buffers da cabina	OBC25C/425	OBC25C/425	OBC25C/425
Acessórios da cabina	130 Kg	130 Kg	130 Kg
Sling de contrapeso	CWF11PWS	CWF11PWS	CWF11PWS
Tipo de guia de contrapeso	170-1/B	170-1/B	170-1/B
Buffers do contrapeso	OBC25C/425	OBC25C/425	OBC25C/425
Sistema de acionamento	KDM40	KDM40	KDM40
Sistema de controle	LCE/KCE	LCE/KCE	LCE/KCE
Máquina	NMX11	NMX11	NMX11
Diâmetro do feixe de tração	420 mm	420 mm	420 mm
Ângulo de undercut	95°	95°	95°
Arranjo de roping	2:1	2:1	2:1
Cabos de suspensão (sem x D)	6x8	6x8	6x8
Excesso de velocidade do governador (Cabina)	PB733	PB733	PB733
Diâmetro do cabo de tração	d8	d8	d8
Fator de balanceamento da cabina	50%	50%	50%
<b>REQUISITOS ELÉTRICOS</b>			
Tensão de alimentação principal	3x380Vac +10%/-10%	3x380Vac +10%/-10%	3x380Vac +10%/-10%
Frequência	60 Hz ± 1Hz	60 Hz ± 1Hz	60 Hz ± 1Hz
Fusíveis	3x35 A	3x35 A	3x35 A
Fusíveis para iluminação separada	1x16 A	1x16 A	1x16 A
Corrente nominal da linha	30,3 A	30,3 A	30,3 A
Max. Corrente da linha de aceleração RMS	52,7 A	52,7 A	52,7 A
Fusíveis principais	3x32 A	3x32 A	3x32 A
Fusíveis de iluminação (eixo + cabina)	10 A + 6 A	10 A + 6 A	10 A + 6 A
Perdas térmicas na sala de máquinas	0,51 kW	0,51 kW	0,51 kW
Potência de saída do motor na carga nominal	14,3 kW	14,3 kW	14,3 kW
Motor RPM a toda velocidade	227,4 rpm	227,4 rpm	227,4 rpm
Início/hora máxima	180/ED40%	180/ED40%	180/ED40%

Informações importantes para os construtores:  
 Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pela Construtora  
 1. Parede estrutural de concreto para suportes de portas de pouso guia e suportes para sol.  
 Em caso de contração, entre em contato com a KONE.  
 2. A ventilação para garantir que a temperatura esteja dentro de 5°C - 40°C a umidade é de 95% em sala de poço ou máquina.  
 3. As forças de reação no fosso mostrado no desenho devem ser cumpridas. O poço está limpo e seco.  
 4. Deve-se fornecer equipamentos de segurança de plinth de concreto extra ou c/wt se houver algum espaço que as pessoas possam acessar sob o poço.  
 5. A altura do recorte da porta de pouso deve ser contabilizada a partir do nível do piso acabado. O peitoril do chão não é permitido.  
 6. A fonte principal de alimentação nominal é do tipo TN-S: 11+I2+I3+n+pe (TN-S).  
 7. Uma divisória entre as partes móveis de diferentes elevadores se bem contém vários elevadores. Esta partição deve se estender pelo menos do portão mais baixo de viagem do carro o contrapeso ou o peso de equilíbrio para uma altura de 2,5m acima do chão do menor pouso. A largura deve ser para evitar o acesso de um poço para outro.  
 8. Interruptor principal do elevador e isolador não podem ter a função de proteção contra vazamento de terra.  
 9. A intensidade de iluminação deve ser pelo menos 50 LUX a 1m acima do piso do teto do carro. A sala de máquinas deve ser fornecida com iluminação elétrica permanentemente instalada com base em pelo menos 200 lux no nível do piso.  
 10. A sala de máquinas pode ser amplada e deve ser projetada para uma carga ao vivo de não menos de 8000N por Metro Square.  
 11. W/C O tamanho do porta é de 800(w) x 2200(h) e não deve abrir para o interior da sala.  
 12. Os elevadores devem evitar ser colocados ao lado do quarto.



Layout aprovado com/sem comentários:

Data: Assinatura/Carimbo:

CON_00000	CON_00000	CON_00000
CON_00000	CON_00000	CON_00000

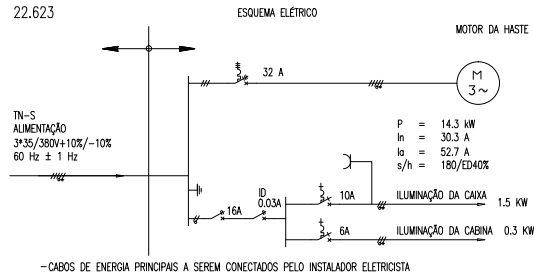
Versão: 000-04-15  
 Data: 22.622, 22.620, 22.621, 22.623  
 Descrição: Ed. Minist. da Saúde GO  
 Nome do Projeto: Ed. Minist. da Saúde GO  
 Para: Brasil  
 Título do projeto: Yushan Toan, KunShan  
 Jjiangsu province 215300  
 China  
 Número do Equipamento (s): 22.622, 22.620, 22.621, 22.623  
 Título do Desenho: T-0002797053-02-40-G-1  
 Versão: 1  
 Página: 1 (2)

OS CINCO ABSOLUTOS DO SITE

1. O poço do elevador está limpo e seco antes do início das obras de instalação.
2. O poço é construído de acordo com os desenhos de layout kone e o poço as aberturas são seladas por segurança.
3. Os ganchos e os dutos de ventilação especificados pela KONE esteja, no lugar.
4. Fonte de alimentação de 3 fases para içamento de elevador e instalação é fornecida.
5. A 30m. sq. espaço de armazenamento é fornecido no térreo perto do poço and the access ways to the well are clear.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA ELEVADOR		22.623
Número do equipamento		-
Código de segurança		EN81-1
Tipo de produto KONE		PT13/25-19
Carga nominal		1000 kg
Número de pessoas		13
Velocidade nominal		2.50 m/s
Taxa de aceleração/desaceleração		0.8 m/s <sup>2</sup>
Vagem		48600 mm
N. de pisos/N. de paradas		16/16
Entradas do equipamento		1
Tipo porta de pouso		High duty (N1)
Largura da porta		900 mm
Altura da porta		2100 mm
Tipo de cabina		HMC(Flexible)
Altura interna da cabina		2400 mm
Largura interna da cabina		2000 mm
Profundidade interna da cabina		1100 mm
Área da cabina		2.23 m <sup>2</sup>
Trilhos de guia de cabina		T89-1/B
Buffers de cabina		OBC25C/425
Acessórios de cabina		130 Kg
Sling contrapeso		CWF11PWS
Trilhos de guia de contrapeso		T70-1/B
Buffers de contrapeso		OBC25C/425
Sistema de acionamento		KDM40
Sistema de controle		LCE/KCE
Máquina		NMX11
Diâmetro do feixe de tração		420 mm
Ângulo de undercut		90°
Arranjo de roping		2:1
Cabos de suspensão (sem x D)		6x8
Excesso de velocidade do governador (Carro)		PE733
Diâmetro do cabo de tração		ø8
Fator de balanceamento do carro		50%
<b>REQUISITOS ELÉTRICOS</b>		
Tensão de alimentação principal		3x380Vac +10%/-10%
Frequência		60 Hz ± 1Hz
Fusíveis		3x35 A
Fusíveis para iluminação separada		1x16 A
Corrente nominal da linha		30.3 A
Max. Corrente da linha de aceleração RMS		52.7 A
Fusíveis principais		3x32 A
Fusíveis de iluminação (eixo + carro)		10 A + 6 A
Perdas térmicas na sala de máquinas		0.51 kW
Potência de saída do motor na carga nominal		14.3 kW
Motor RPM a toda velocidade		227.4 rpm
Início/hora máximo		180/ED40%

- Informações importantes para os construtores:  
 Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pelo Construtor  
 1. Parede estrutural de concreto para suportes de portas de pouso guia e suportes para sol.  
 \* Em caso de confirmação, entre em contato com o KONE.  
 2. A ventilação para garantir que a temperatura esteja dentro de 5°C - 40°C a umidade é de 95% em sala de poço ou máquina.  
 3. As forças de reação no fosso mostrado no desenho devem ser cumpridas. O poço está limpo e seco.  
 4. Deve-se fornecer equipamentos de segurança de plinth de concreto extra ou cwt se houver algum espaço que as pessoas possam acessar sob o poço.  
 5. A altura do recorte da porta de pouso deve ser contabilizada a partir do nível do piso acabado. O petardi do chão não é permitida.  
 6. A fonte principal de alimentação nominal é do tipo TN-S: II+II2+I3+I4+I5+I6 (TN-S).  
 7. Uma divisória entre as partes móveis de diferentes elevadores se bem contém vários elevadores. Esta partição deve se estender pelo menos do ponto mais baixo de viagem do carro o contrapeso ou o peso de equilíbrio para uma altura de 2,5m acima do chão do menor poço. A largura deve ser para evitar o acesso de um poço para outro.  
 8. Interruptor principal do elevador e isolador não podem ter a função de proteção contra vazamento de terra.  
 9. A intensidade de iluminação deve ser pelo menos 50 LUX a 1m acima do piso do teto do carro. A sala de máquinas deve ser fornecida com iluminação elétrica permanentemente instalada com base em pelo menos 200 lux no nível do piso.  
 10. A sala de máquinas pode ser amplada e deve ser projetada para uma carga ao vivo de não menos de 6000n por Metro Square.  
 11. M/C O tamanho da porta é de 800(w) x 2000(h) e não deve abrir para o interior da sala.  
 12. Os elevadores devem evitar ser colocados ao lado do quarto.



- OS CINCO ABSOLUTOS DO SITE
- O poço do elevador está limpo e seco antes do início das obras de instalação.
  - O poço é construído de acordo com os desenhos de layout kone e o poço as aberturas são seladas por segurança.
  - Os olhos levantadores e os dutos de ventilação especificados pela KONE estão no lugar.
  - Fonte de alimentação de 3 fases para içamento de elevador e instalação é fornecida.
  - A 30m. sq. espaço de armazenamento é fornecido no térreo perto do poço e as formas de acesso ao poço são claras.

Plano aprovado com/sem comentários

Data: Assinatura/sex:

Revisão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por

Nome do Projeto  
 Ed. Minist. da Saúde GO  
 Psia

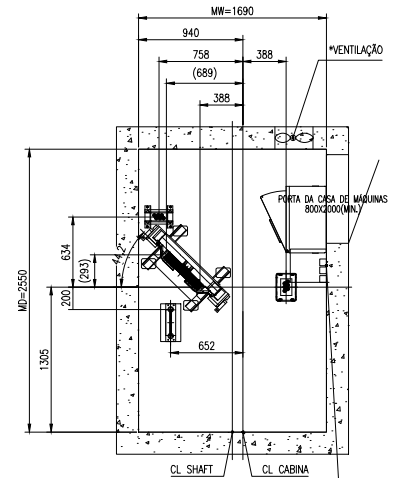
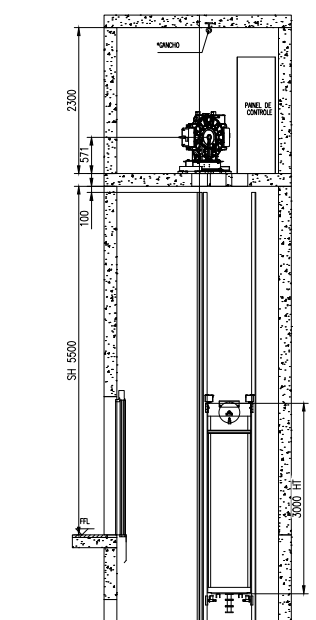
**KONE**  
 KONE Elevators Co., Ltd.  
 No.88 Middle GuoZheng Road  
 Yuhou Town Kunshan  
 Jiangsu province 215300  
 China

Brasil  
 TUBOS DE DESMOTO  
 GENERAL DRAWING  
 Número do Equipamento (N)  
 22.622, 22.620, 22.621, 22.623

Número de Referência  
 0008718031

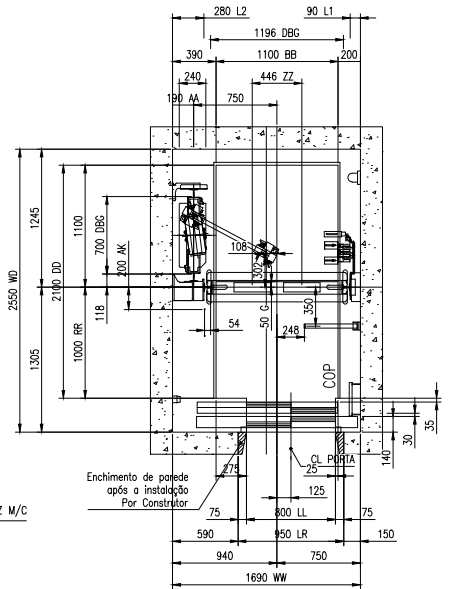
Número do Desenho  
 T-0002797053-02-40-G-2

Verbal  
 2 (2)



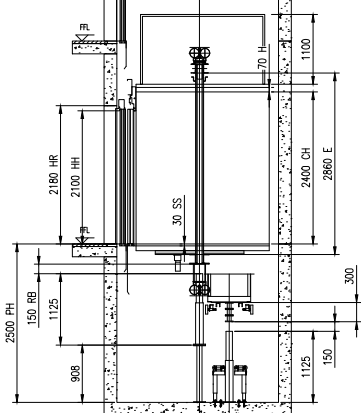
\*SOQUETE  
\*INTERRUPTOR DE LUZ  
\*INTERRUPTOR DE LUZ M/C

PLANO DA SALA DE MÁQUINAS: 22.622  
ESCALA 1:20

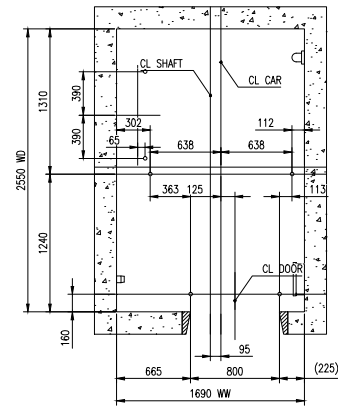


Enchimento de parede  
após a instalação  
Por Construtor

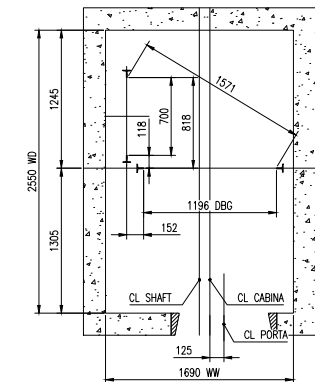
PLANO DE CABINA E DXO: 22.622  
ESCALA 1:20



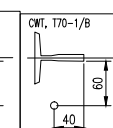
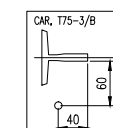
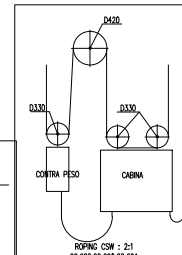
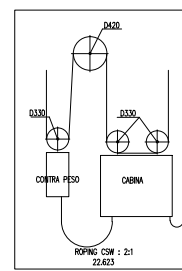
POÇOS E DESEMBARÇOS SUPERIORES  
(ESTRUTURA DA CABINA NA PARTE INFERIOR): 22.622  
ESCALA 1:35



Encomendo: 22.622  
ESCALA 1:20



GUIAS: 22.622  
ESCALA 1:20



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL				
PARA ELEVADOR(S):	22.622	22.620	22.621	22.623
Requisitos de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1	EN81-1
KONE tipo de produto	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
Tipo de carga	Passenger	Passenger	Passenger	Passenger
Carga Nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13	13
Velocidade nominal	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
N. de pisos/N. de paradas	15/15	15/15	15/15	16/16
Parcurso	45400 mm	45400 mm	45400 mm	48600 mm
Tamanho do grupo				

Revisão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por

**KONE**

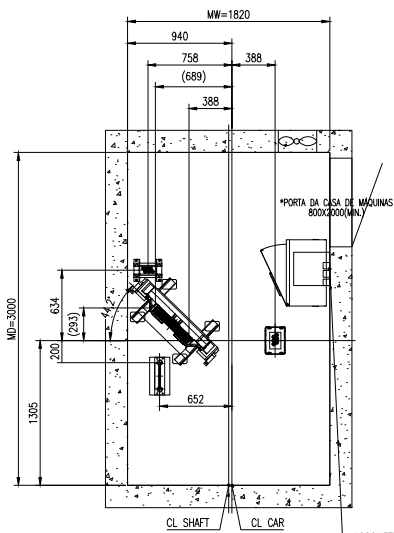
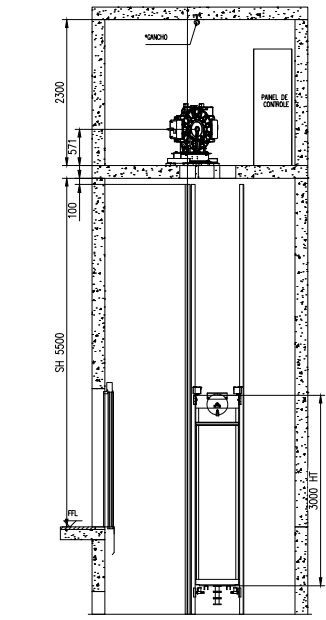
Ed. Minist. da Saúde GO  
Piso  
Brasil

KONE Elevators Co., Ltd.  
No.88 Middle Guohang Road  
Yuhou Town Kunshan  
Jiangsu province 215300  
China

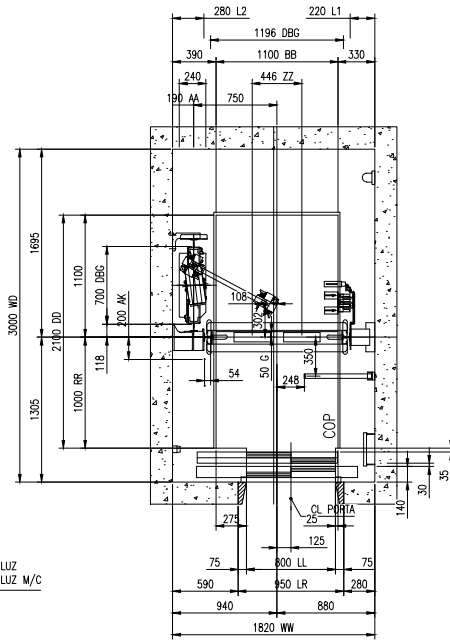
**LAYOUT DE INSTALAÇÃO**  
Número do Equipamento (S)  
22.622, 22.620, 22.621, 22.623

Número de Referência: 0008718031  
Número do Desenho: T-0002797053-02-40-1-1  
Versão: 1 (5)

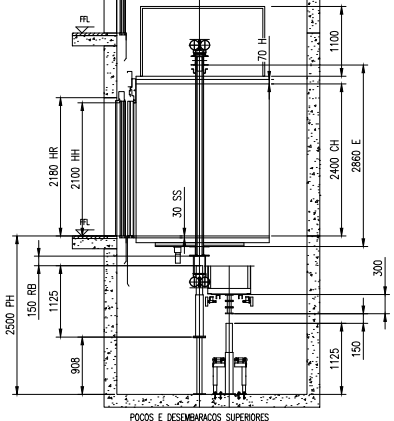
Nota: Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pela Builder



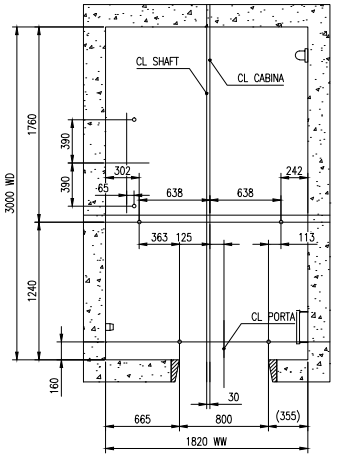
MACHINE ROOM PLAN: 22.620  
ESCALA 1:20



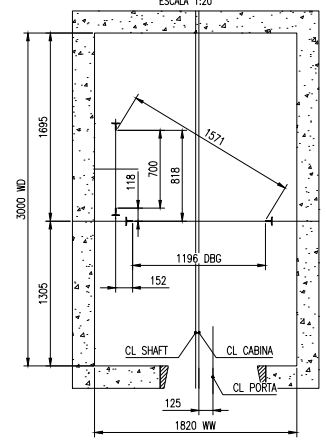
PLANO DE CABINA E EXO: 22.620  
ESCALA 1:20



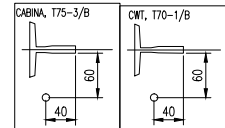
POÇOS E DESEMBARÇOS SUPERIORES  
(ESTRUTURA DA CABINA NA PARTE INFERIOR): 22.620  
ESCALA 1:35



ENCANAMENTO: 22.620  
ESCALA 1:20



GUÍAS: 22.620  
ESCALA 1:20



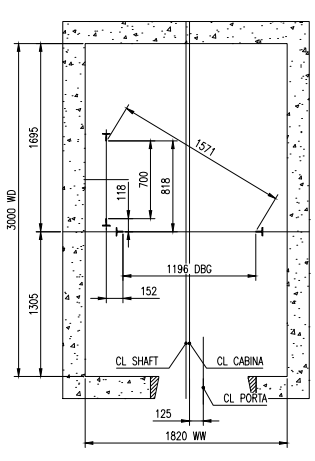
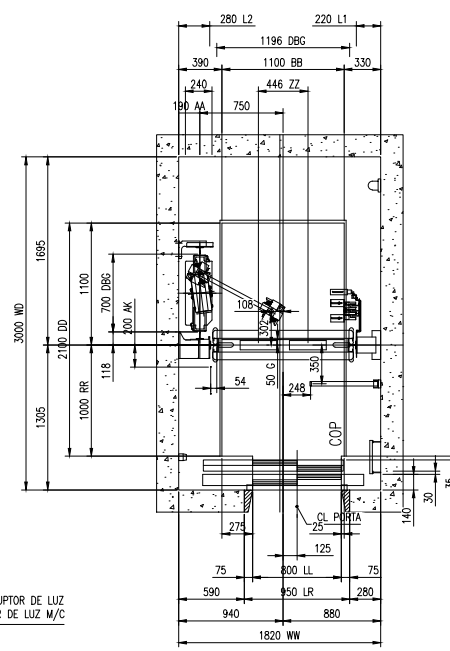
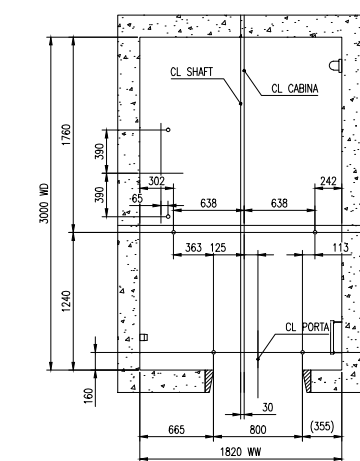
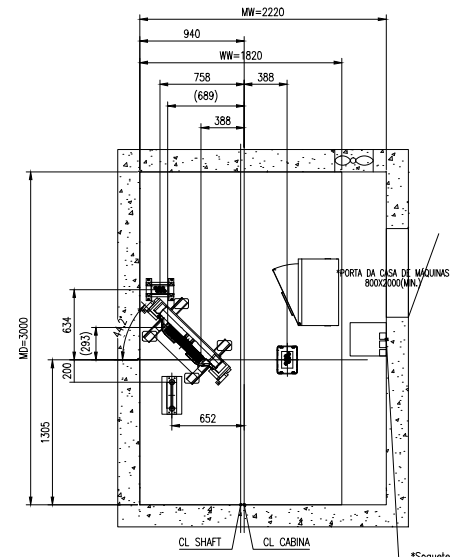
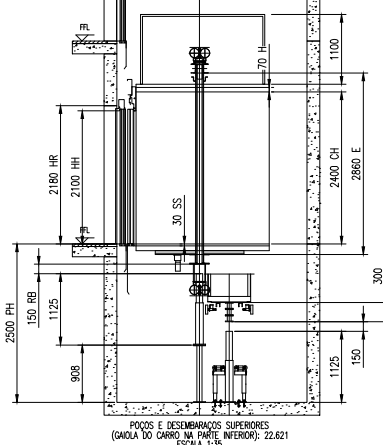
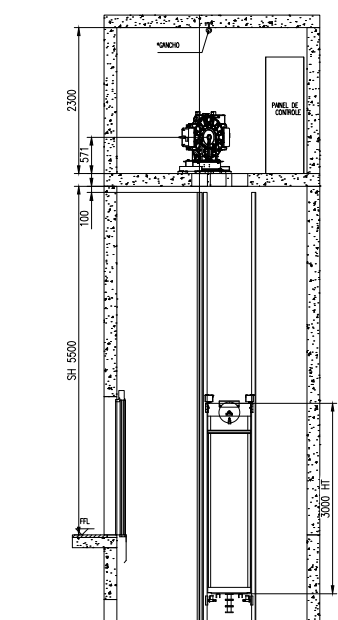
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL PARA ELEVADOR(S)				
	22.622	22.620	22.621	22.623
Regulamentos de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1	EN81-1
KONE tipo de produto	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
tipo de carga	Passageiro	Passageiro	Passageiro	Passageiro
Carga Nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13	13
Velocidade nominal	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
N. de pisos/N. de paradas	15/15	15/15	15/15	16/16
Percurso	45400 mm	45400 mm	45400 mm	48600 mm
tamanho do grupo				

Revisão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por
0008718031					

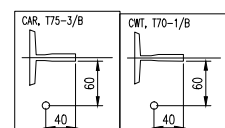
  

Nome do Projeto		Ed. Minist. da Saúde GO
Título do Desenho		LAYOUT DE INSTALAÇÃO
Número do Equipamento (s)		22.622, 22.620, 22.621, 22.623
Número de Referência	Número do Desenho	Verificação
0008718031	T-0002797053-02-40-1-2	- 2 (5)

Nota: Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pela Builder



\*Sequete  
 \*BEM INTERRUPTOR DE LUZ  
 \*INTERRUPTOR DE LUZ M/C



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL PARA ELEVADOR(S):				
	22.622	22.620	22.621	22.623
Regulamentos de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1	EN81-1
KONE tipo de produto	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
Tipo de carga				
Carga Nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13	13
Velocidade nominal	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
N. de pisos/N. de paradas	15/15	15/15	15/15	16/16
Percursos	45400 mm	45400 mm	45400 mm	48600 mm
Tamanho do grupo				

22.622-15	Rev. base	08.2009	08.2005	08.00	
Versão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisado por	Aprovado por

**KONE**

Ed. Minist. da Saúde GO  
 Fls.  
 Brasília  
 Trator do Bussato

**LAYOUT DE INSTALAÇÃO**

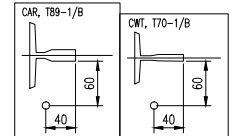
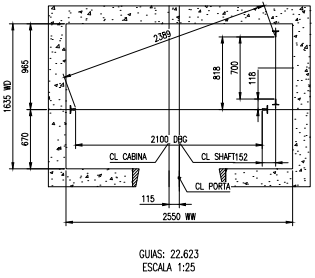
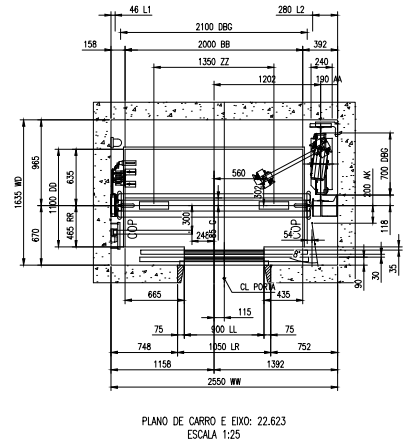
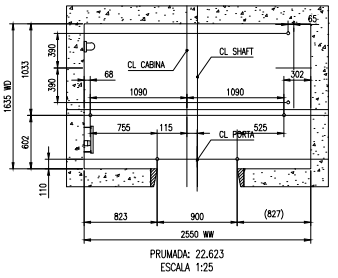
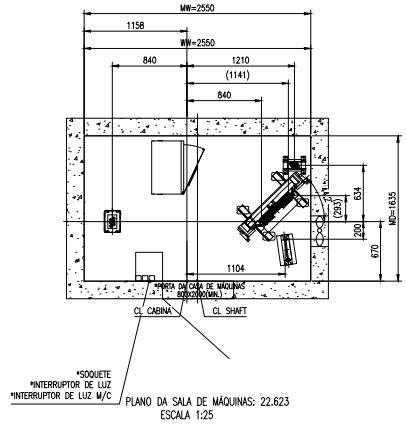
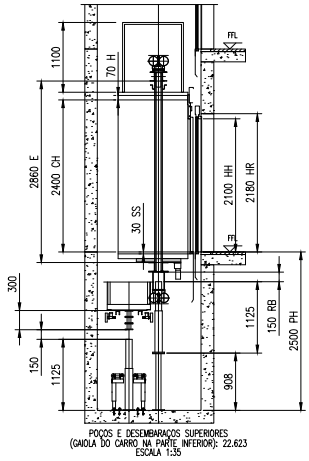
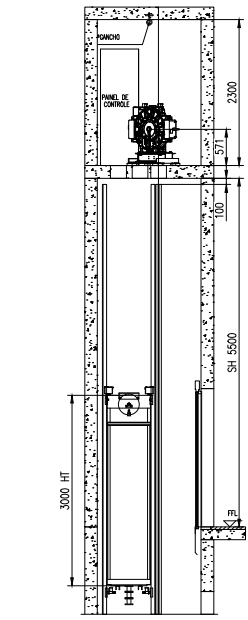
Número do Equipamento (s)  
 22.622, 22.620, 22.621, 22.623

Número de Referência  
 0008718031

Número do Desenho  
 T-0002797053-02-40-1-3

Versão  
 - 3 (5)

Nota: Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pela Builder



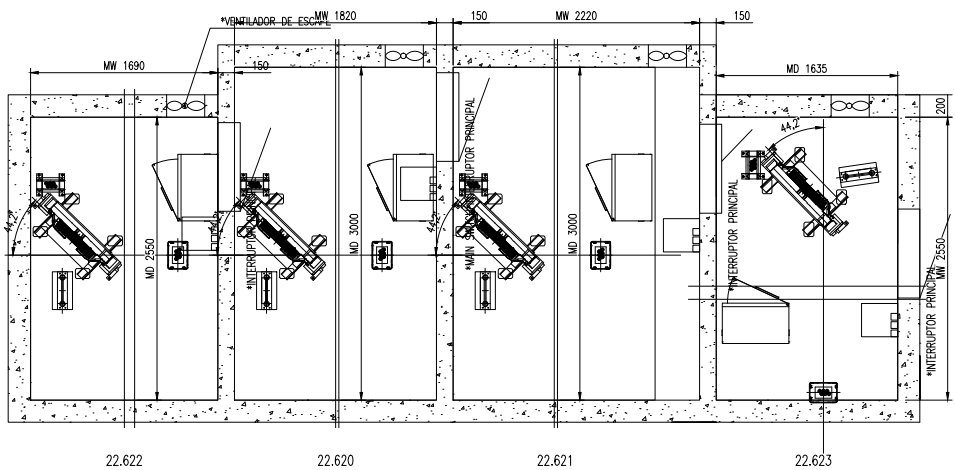
**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL PARA ELEVADOR(S):**

	22.622	22.620	22.621	22.623
Regulamentos de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1	EN81-1
KONE tipo de produto	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
tipo de carga	Passenger	Passenger	Passenger	Passenger
Carga Nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13	13
Velocidade nominal	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
N. de pisos/N. de paradas	15/15	15/15	15/15	16/16
Percursos	45400 mm	45400 mm	45400 mm	48600 mm
Amplitude do grupo				

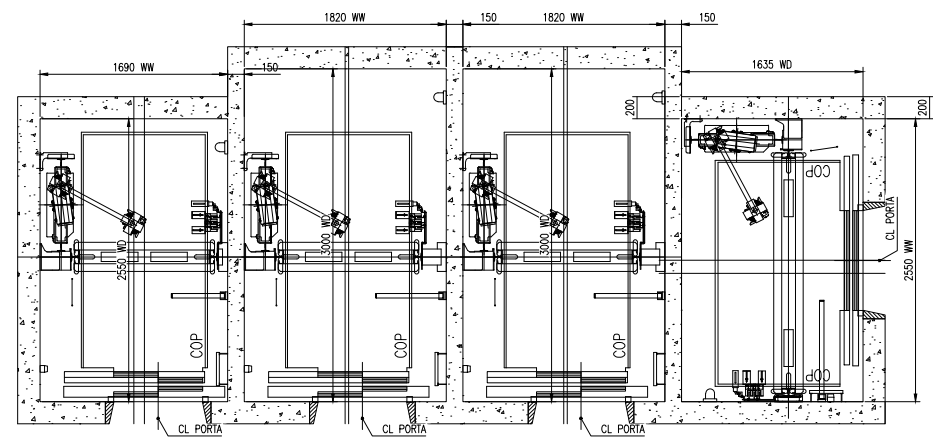
Rev	Data	Descrição	Elaborado por	Desenhado por	Aprovado por
0008718031					

**Nome do Projeto:** Ed. Minist. da Saúde GO  
**Pró:** Brasil  
**Título do Desenho:** LAYOUT DE INSTALAÇÃO  
**Número do Equipamento (s):** 22.622, 22.620, 22.621, 22.623  
**Número de Referência:** 0008718031  
**Número do Desenho:** T-0002797053-02-40-1-4  
**Versão:** 4 (5)

Nota: Todos os itens marcados com \* devem ser fornecidos pela Builder



PLANO DE SALA DE MÁQUINAS  
ESCALA 1:20



PLANO DE CARRO E EIXO  
ESCALA 1:20

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PRINCIPAL				
PARA ELEVADOR(S):	22.622	22.620	22.621	22.623
Requisitos de segurança	EN81-1	EN81-1	EN81-1	EN81-1
Tipo de produto KONE	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19	PT13/25-19
Tipo de carga	Passenger	Passenger	Passenger	Passenger
Carga nominal	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Número de pessoas	13	13	13	13
Velocidade nominal	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
No. de pisos/No. de paradas	15/15	15/15	15/15	16/16
Percurso	45400 mm	45400 mm	45400 mm	48600 mm
Tamanho do grupo				

Revisão	Data	Descrição	Desenhado por	Revisto por	Aprovado por
000-01-01			CM_BM009	CM_BM005	CM_BM010
Nome do Projeto					
Ed. Minist. da Saúde GO					
Piso					
Brasil					
Título do Desenho					
LAYOUT DA INSTALAÇÃO					
Número do Equipamento (s)					
22.622, 22.620, 22.621, 22.623					
Número de referência	Número do Desenho				Verão Página
0008718031	T-0002797053-02-40-1-5				- 5 (5)