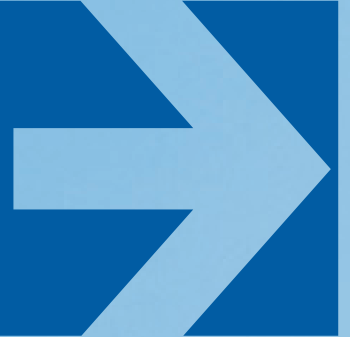


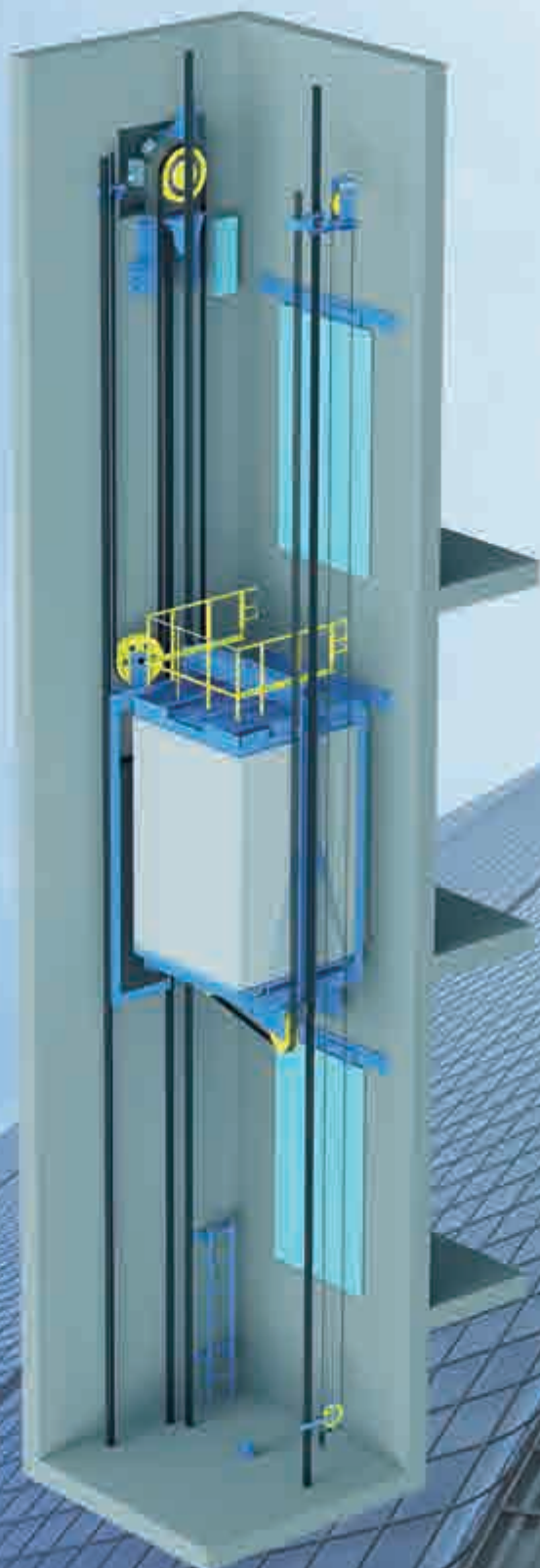
SCM700 Series

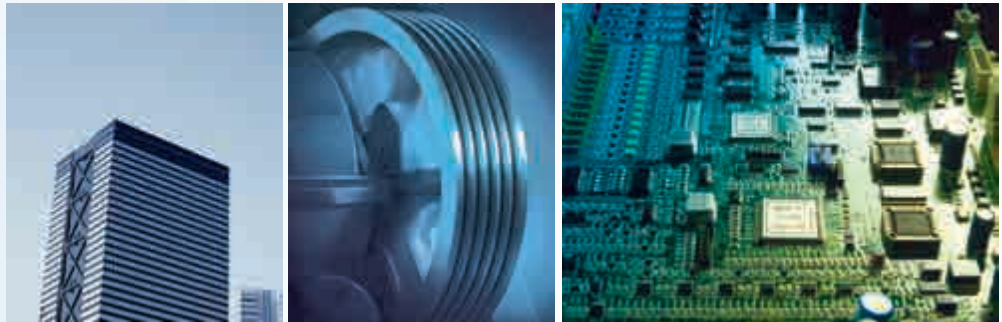
**ELEVADORES SEM CASA DE
MÁQUINAS**



Confiável

PRODUCTS PERFORMANCE





Performance

Com os levadores SCM700 Series não se trata apenas de eliminar de a casa de máquinas, mas sim estar um passo a frente no desenvolvimento de elevadores. Os Elevadores SCM700 Series adaptam um sistema de tração avançado e tecnologia de controle que refletem o conceito pessoas primeiro. Energy saving, sem necessidade de manutenção, redução dos espaços requeridos para instalação e conforto. Altamente utilizado para atender o segmento residencial, condomínios, prédios de escritório, edifícios governamentais, escolas e todos os tipos de construções.

Esteja a frente, eliminando a necessidade de casa de máquinas

- Eliminação por completo da casa de máquinas (A caixa do controle do SCM700 Series fica localizada na parede do ultimo andar) o que reflete em redução dos custos de projeto, aumento da área útil da edificação, redução de espaço e faz com que o elevador esteja instalado por completo dentro da construção.
- SCM700 reflete claramente o conceito pessoas primeiro e uma iniciativa verde não apenas na tecnologia, como também na performance. Desenvolvido com maquinas sem engrenagem e tecnologia magnética, garantem maior estabilidade, baixíssimo consumo de energia, operação verde , longa durabilidade e maior confiabilidade quando comparado aos elevadores tradicionais.

Módulo Inteligente com VF micro controlado

- Micro modulo computadorizado controla o sistema com painel de controle de alta performance e módulos avançados colocando o sistema de informações, lindando com o software livremente. Dispositivo VF avançado acelera o processamento de dados, atendendo a demanda mais exigente.

Otimizar componentes altamente eficientes

- Sistema de drive de porta com painel elétrico SRDS faz com que a porta feche e abra livremente. Design da estrutura otimizado provém altíssima performance do sistema de porta.

CRUCIAL ELEMENT

Excecellent permanent magnet synchronous drive

Drive de qualidade internacional pioneiro para gearless permanent magnet synchronous

Terra rara, drive ímã permanente sem engrenagens unidade síncrona de elevador, comparado com os elevadores tradicionais revolucionaram as melhorias. Classe internacional e performance superior level of superior vai se tornar a corrente principal dos elevadores de alta qualidade.



Design simples para economizar espaço

- Comparado com os motores tradicionais, os sem engrenagem de ímã permanente síncrono, simplificam a estrutura, reduzem o volume, possuem menor peso, formato, tamanho, maior e mais ágil diversidade atendem desing mais compactos, economizam espaço, se adaptam as novas demandas de arquitetura moderna.

Preocupação com o meio ambiente, tecnologia limpa

- Elimina os tradicionais e complexos sistemas de lubrificação, evitam vazamentos de óleo, poluição e contaminação do elevador, sem necessidade de manutenção.

Economia de Energia

- Ímã permanente produz diretamente um campo magnético sem a necessidade de excitação elétrica, alta eficiência de 94%--96%, baixa corrente de partida, baixo aquecimento, economia de energia, comparado com os motores tradicionais que podem representar mais de 30% do consumo de energia.

Precisão e confiável sistemas de segurança

- Alta precisão de velocidade, elevador preciso e aumento das barreias de segurança.

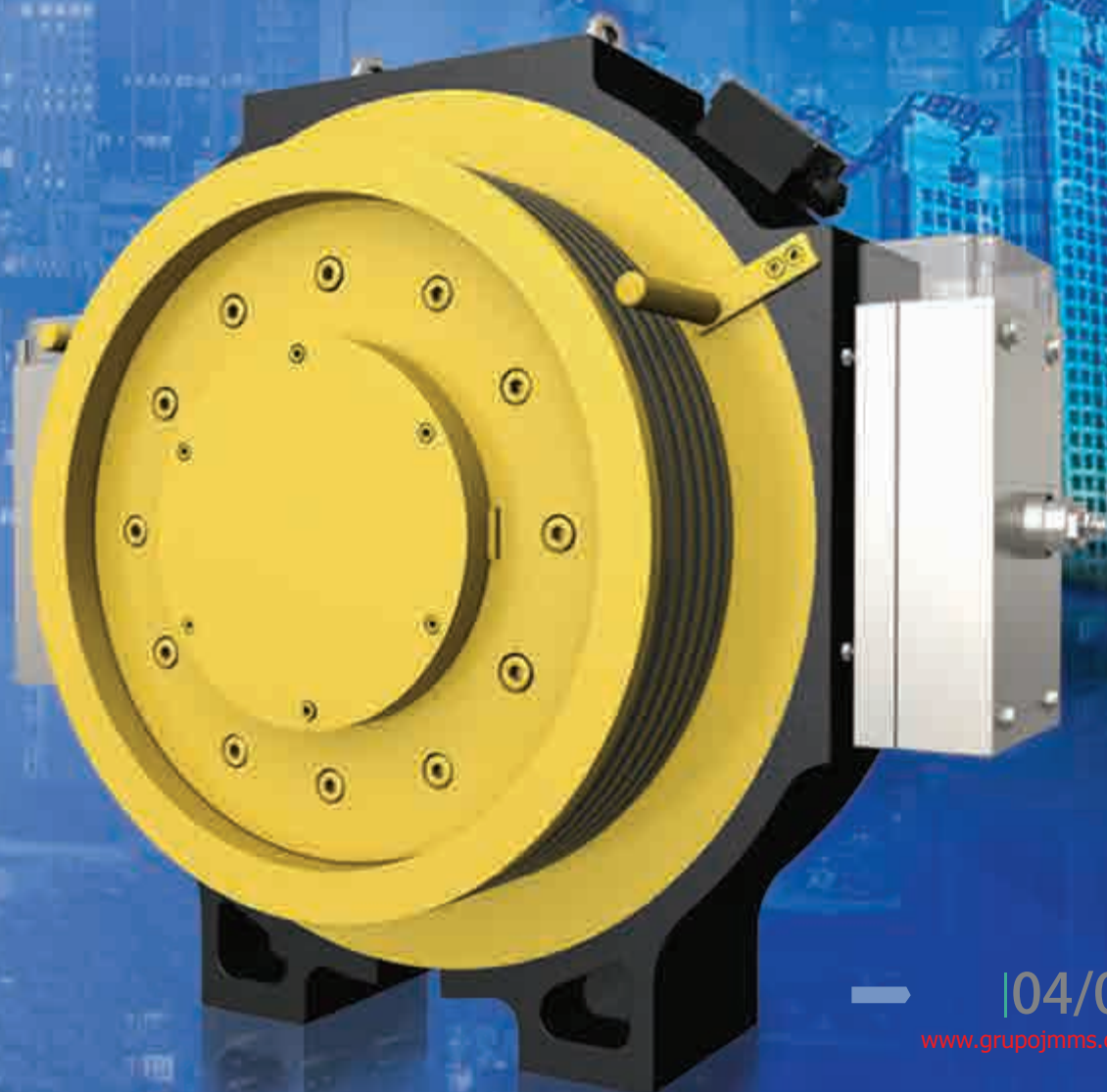


Operação estável e confortável

- Tração sem engrenagem quase que elimina as vibrações e nível de ruídos, provém estabilidade e conforto.

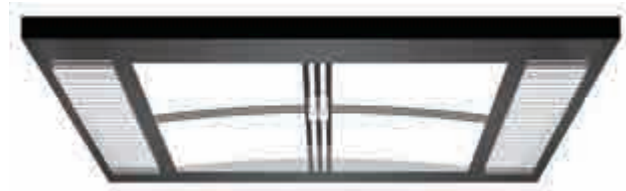
Performance	Elevador tradicional	SCM700
Velocidade de rotação nominal	Alta	Baixa
Potência do motor	Alta	Alta
Corrente nominal	Alto	Baixo
Caixa de redução	Necessário	Sem
Eficiência	Próximo de 70%	Acima de 96%
Espaço de Casa de Máquinas	Necessário	Sem
Consumo de Energia	Alto	Baixo
Lubrificação	Necessário	Não precisa
Índice de poluição	Alto	Baixo

Tabela comparativa de performance

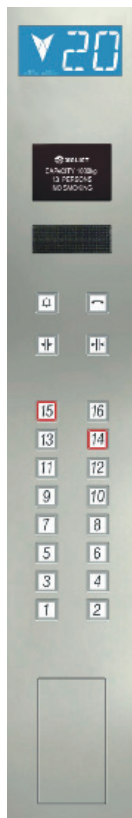


Estética

Interior de Cabina & Andar



Car ceiling : 0302
 Car wall: hairline stainless steel
 Car Operation box: COP1-1 with stainless steel faceplate, 5.7" STN-LCD display (blue screen), and BS34C square button
 Car door: hairline stainless steel
 The flooring: 040



■ COP1-1 operate box use separated design, stainless steel, match ed with 5.7" STN-LCD display and BS34C bottom. Display and bottom have other option.

optional display



6.4" STN-LCD



C102

C103

C104

C105

C106

7" TFT-LCD

optional bottom



Bs35



Br35



BR32A

COP1-1(standard)



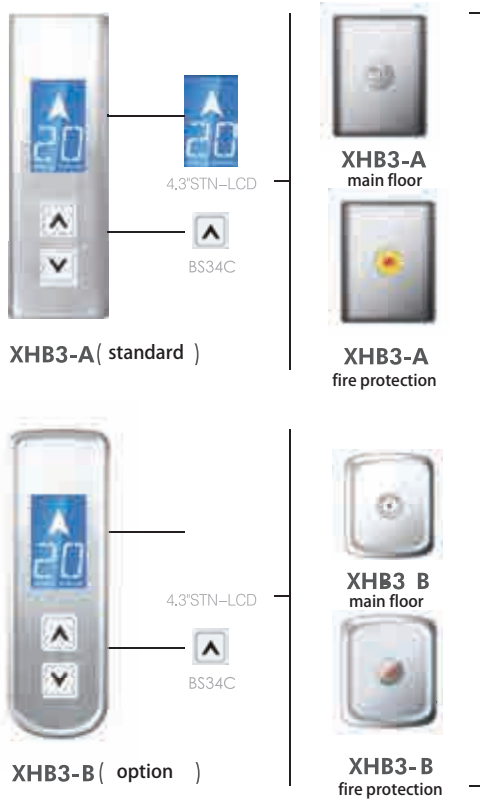
Porta de Andar: hairline stainless steel
(standard for the first floor)

Marco Estreito: hairline stainless steel
(standard for the first floor)

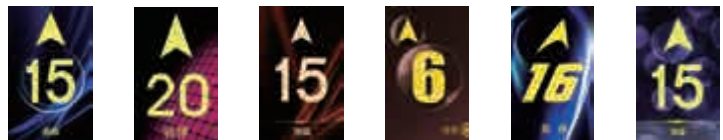


Porta de Andar: apple green painted steel plate
(standard for the typical floor)

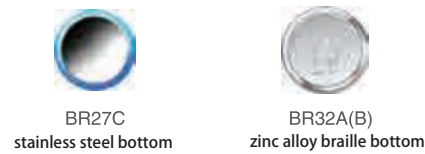
Marco Estreito: apple green painted steel plate
(standard for the typical floor)



optional display : 4.3" TFT-LCD

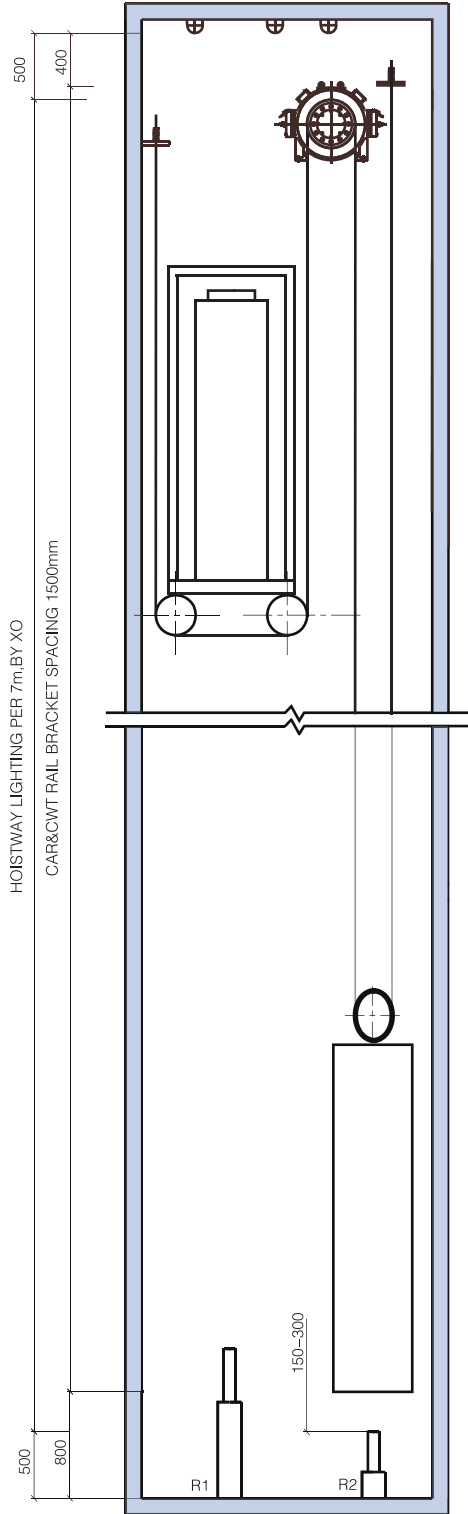


optional bottom

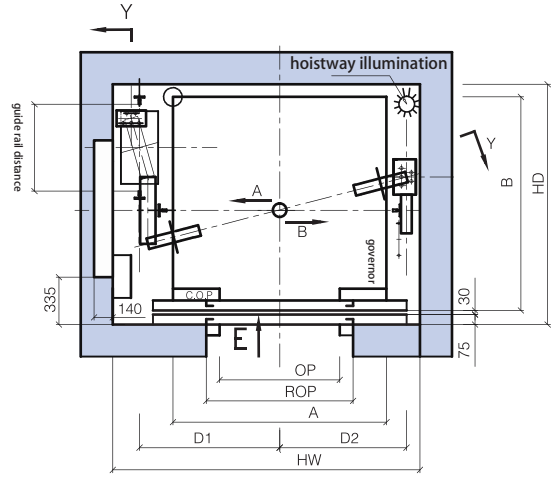


Note:
XHB3-A adopt latest bottomless hall box, stainless steel panel and matched with 4.3" STN-LCD and BS34C bottom.
The display and bottom have other options.

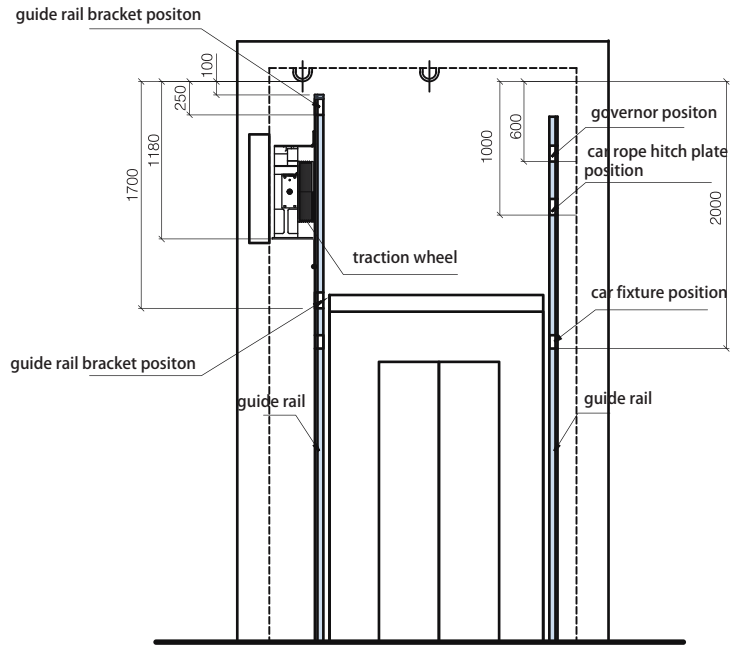
LAYOUT



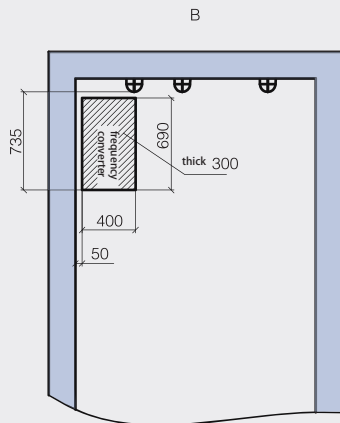
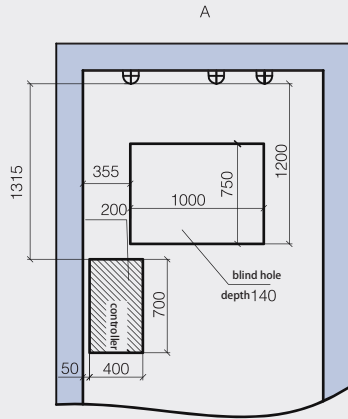
Y-Y



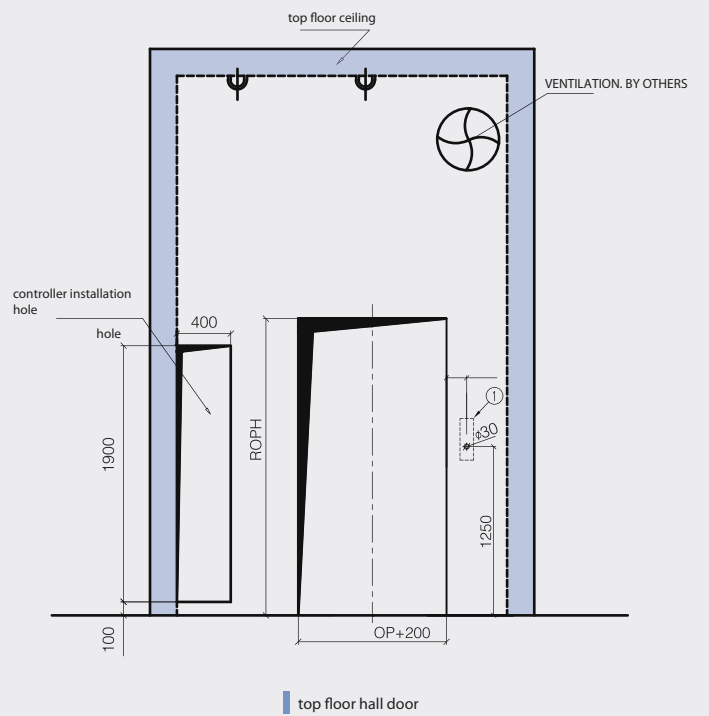
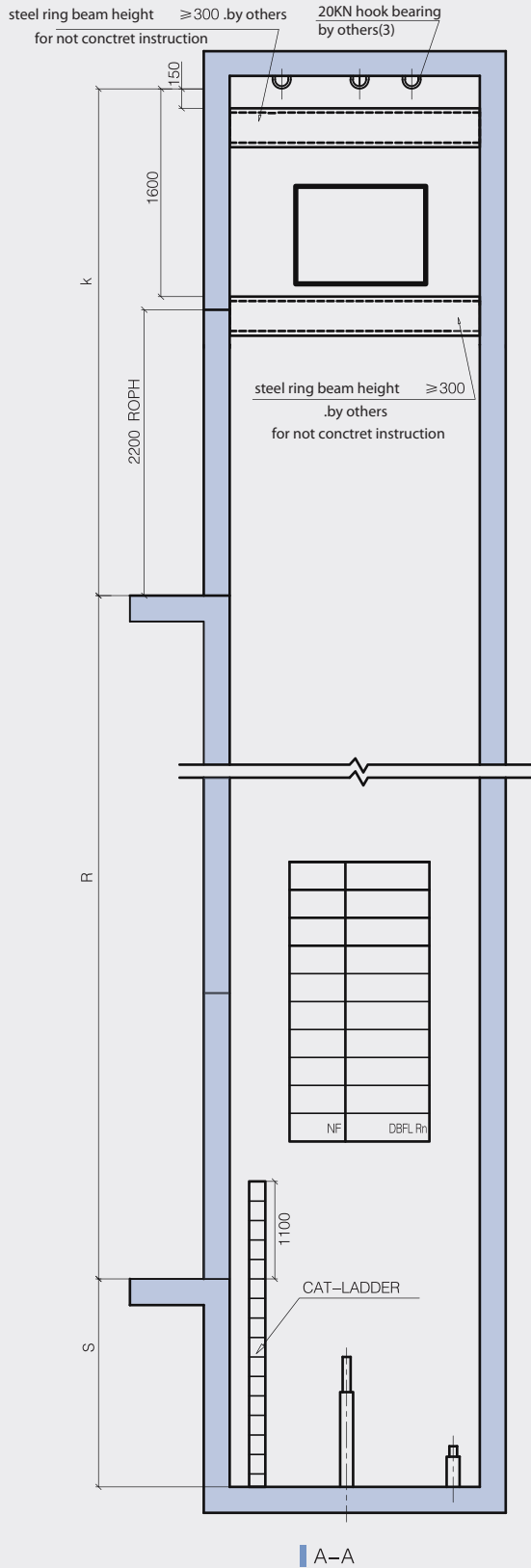
HOISTWAY PLAN



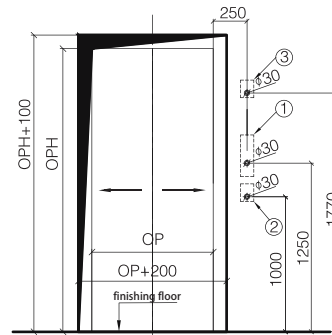
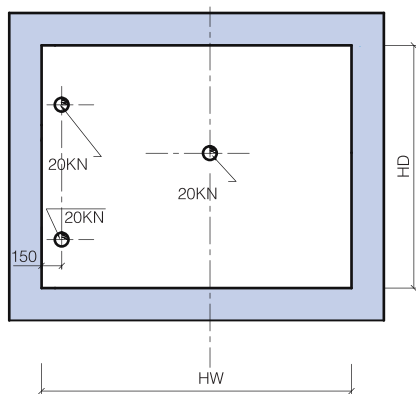
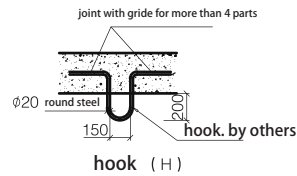
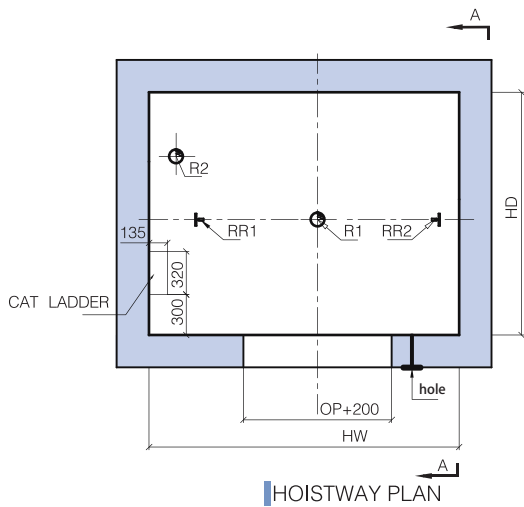
E section



LAYOUT



top floor hall door

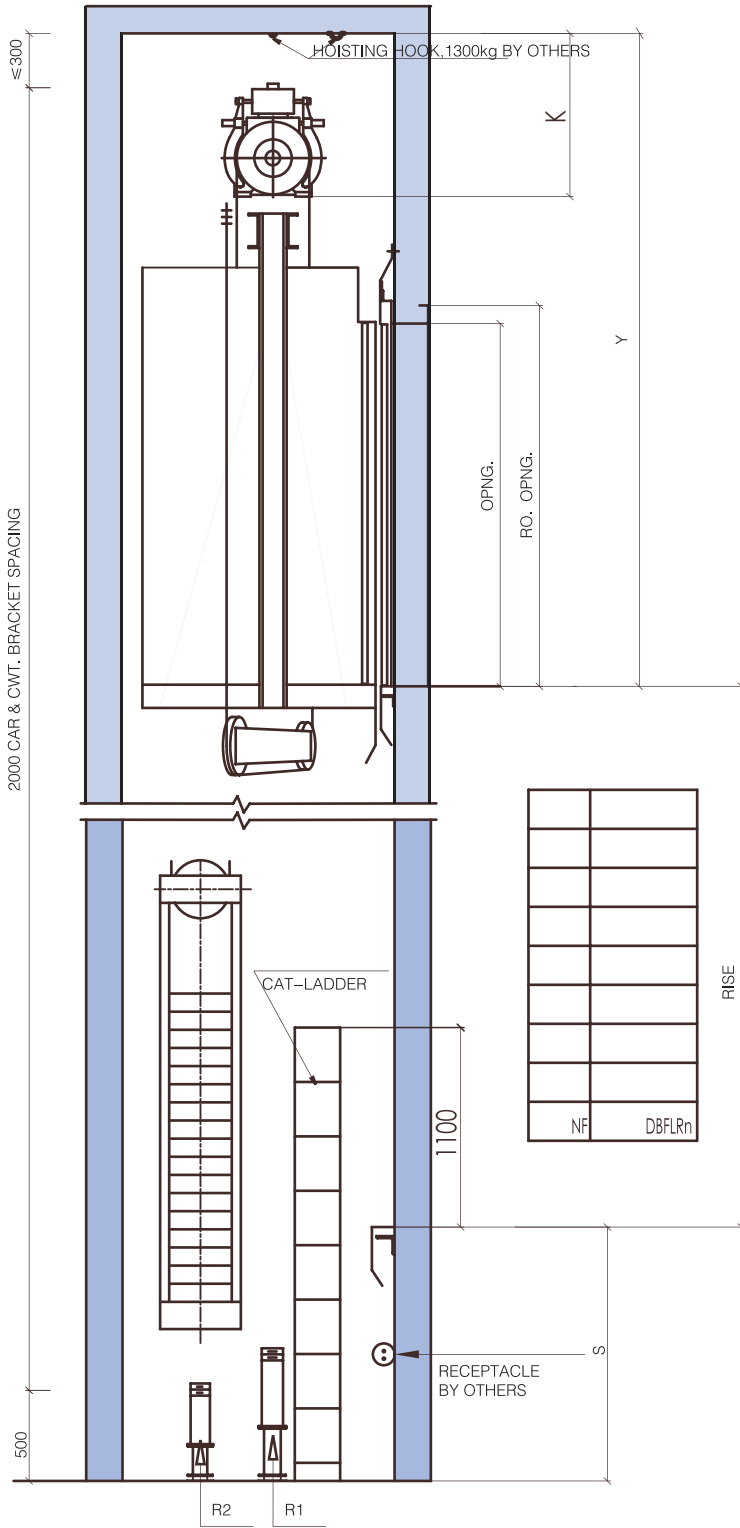


- 1.bottoms and display
- 2.main floor lock, only for the main floor
- 3.fire protection, only for the main floor
- 4.use PVC tube to put all reserved hole aside, pls guarantee net dimension of our requirement

Capacidade (kg)	Vel. (m/s)	Cabina (W)×(D) (mm)	Abertura de porta OP × OPH (mm)	Caixa HW × HD (mm)	Poço S(mm)	Última Altura K(mm)	Outras dimensões (mm)		Forças de reação poço (KN)				Paradas Max. Andares	Percurso Max. (m)
							D1	D2	R1	R2	R3	R4		
630	1	1100 × 1600	700 × 2100	1800 × 1800	1600	3900	800	700	64	60	36.6	28.8	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
680	1	1200 × 1600	800 × 2100	2000 × 1800	1600	3900	850	750	70	62	40	31.5	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
800	1	1400 × 1600	800 × 2100	2100 × 1800	1600	3900	950	850	88	72	50.4	39.6	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
900	1	1500 × 1600	900 × 2100	2300 × 1800	1600	3900	1000	900	96	80	54.9	43.2	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
1000	1	1600 × 1600	900 × 2100	2300 × 1800	1600	3900	1050	950	100	80	57	45	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
1150	1	1600 × 1900	1000 × 2100	2600 × 2200	1600	3900	1122	980	200	180	150	145	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
1350	1	1800 × 1900	1100 × 2100	2800 × 2200	1600	3900	1222	1080	200	180	150	145	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								
1600	1	1800 × 2200	1100 × 2100	2800 × 2500	1600	3900	1222	1080	200	180	150	145	16	50
	1.5				24	75								
	1.75				24	90								

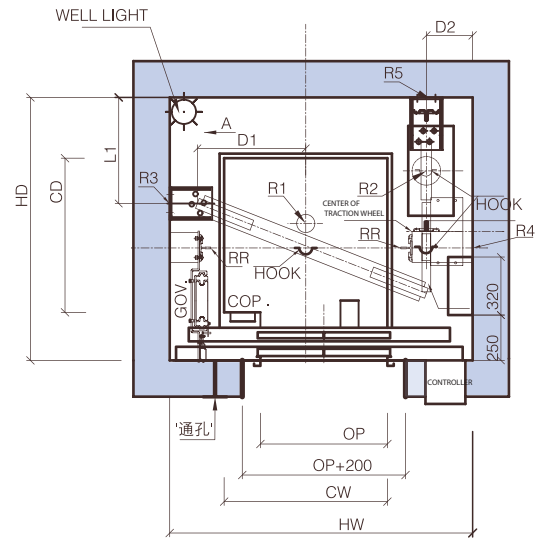
NOTA: DESENHOS SEM ESCALA

LAYOUT



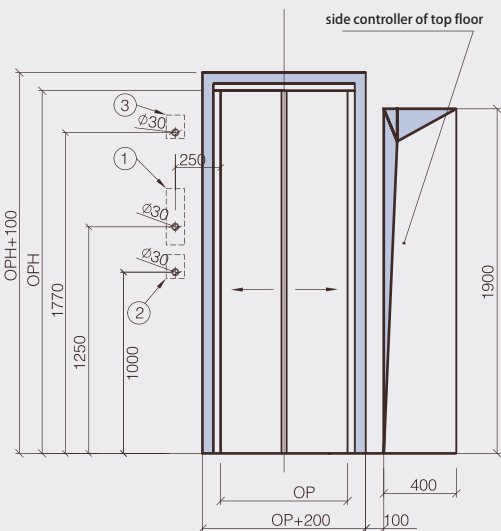
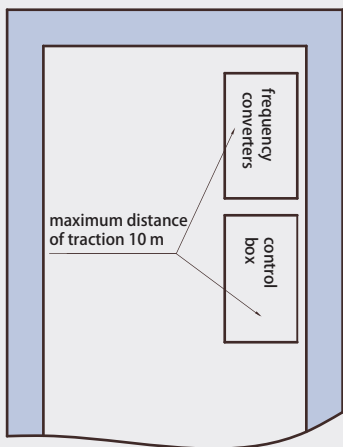
HOISTWAY

R3, R4, R5 downward shearing force
 K is the installation dimension of down plane of top floor
 Distance between K and R4 is 1200mm
 Distance between K and R3, R5 is 500mm
 concrete of top floor ≥ C30



HOISTWAY PLAN

A



- 1. bottom and display
- 2. main floor lock, only for main floor
- 3. fire protection, only for main floor
- 4. use PVC tube reverse all holes

hall door



Capacidade (kg)	Vel. (m/s)	Cabina (W)A x (D) B (mm)	Abertura de porta OP x OPH (mm)	Caixa HW x HD (mm)	Poço S(mm)	Última Altura K(mm)	Outras dimensões (mm)			Reações poço (kN)			Reações (kN)			max floor	max rise (m)
							D1	D2		R1	R2	RR	R3	R4	R5		
250	1	900 x 850	700 x 2000	1670 x 1450	1400	3700	600	255	585	33.8	28.8	16.9	12.5	27.5	9	8	30
320	1	1000 x 950	750 x 2000	1770 x 1450	1400	3700	650	255	585	37.6	31.2	18.8	14	30	10	8	30
400	1	1000 x 1100	750 x 2000	1770 x 1500	1400	3700	650	255	585	41.6	33.6	20.8	15.5	32.5	10.5	8	30

NOTA: DESENHOS SEM ESCALA

GRUPO JMMS

São Paulo
Rua Rosario do Cantazaro, 40 - Cj. 52
São Paulo - SP, Brasil - CEP 04612-110
+55 11 3419 4884

Santos
+55 13 3322 6284
+55 13 3327 6284

comercial@grupojmms.com.br
www.grupojmms.com.br