

Check list para montagem do equipamento.

Para iniciarmos a montagem mecânica e instalação elétrica estes itens são indispensáveis. Em caso de descumprimento ou a falta de qualquer um destes itens a montagem será remarçada até que todos os itens tenham sido executados de forma correta.

Referência normativa: ABNT NBR NM 16858-1

Poço e caixa de corrida

Itens de responsabilidade da contratante

STATUS	DESCRIÇÃO DO ITEM
	Escada de acesso ao fundo do poço do elevador.
	Área de segurança no fundo do poço do elevador.
	Laje do fundo do poço construída em concreto armado com espessura mínima de 15cm.
	Interruptor para iluminação da caixa de corrida e poço com tomada monofásica instaladas na primeira e na última parada do elevador.
	Todos os acessos ao poço e caixa de corrida deverão estar fechados excetos para as portas de pavimento, alçapão e casa de máquinas.
	Limpeza do poço e caixa de corrida.
	Vigas aparentes ou com pintura diferenciada para identificação.
	Medidas, quantidades e posições das vigas conforme projeto executivo.
	Poço construído em concreto armado.
	Instalação das canaletas vazadas com tampa 5x5x200cm no decorrer do poço e caixa de corrida.
	Poço e caixa de corrida impermeabilizado.
	Paredes de tijolos deveram ser rebocadas e pintadas em cor clara preferencialmente branca.
	Iluminação do poço e caixa de corrida.
	Rebaixos na contraverga para fixação das soleiras das portas de pavimento - Obs: necessário em todos os pavimentos.
	Verga para instalação superior da porta - Obs: necessário em todos os pavimentos.
	Altura do piso acabado até a verga 226cm - Obs: necessário em todos os pavimentos.
	As mochetas das portas de pavimento deverão seguir as medidas do projeto executivo.
	Altura entre os andares.
	Largura do poço e caixa de corrida.
	Profundidade do poço e caixa de corrida.
	Altura do poço
	A caixa de corrida e poço devem ser utilizados exclusivamente com os propósitos do elevador. Ela não deve conter cabos ou dispositivos, etc que não sejam do elevador.
	Instalação dos ganchos conforme medidas e características do projeto executivo.
	Alçapão de acesso à caixa de corridas. Obs: deverá ser construído em venezianas de caixilhos fixos, para facilitar a ventilação, e possuir chave para travamento. A movimentação e fechamento deverá ser de forma autônoma, a folha do alçapão deverá abrir para fora e o material deve ser incombustível. O alçapão deverá ser construído acima da última parada do elevador.
	Toda a fiação deverá estar dentro de eletrodutos ou calhas.

Casa de máquinas e acessos a casa de máquinas

Itens de responsabilidade da contratante

STATUS	DESCRIÇÃO DO ITEM
	A casa de máquinas deve ser usada exclusivamente com os propósitos do elevador. Ela não deve conter cabos ou dispositivos, etc que não sejam do elevador.
	A altura dos acessos, portas e da casa de máquinas deverá ser no mínimo 2,0m. Os acessos deverão ter largura mínima de 0,7m.
	Quando o elevador for do tipo com máquinas engrenadas ou gearless a casa de máquinas deverá ser construída acima da caixa de corrida com as mesmas dimensões da caixa.
	O piso do acesso e da casa de máquinas deverá ser do tipo antiderrapante.
	A construção das paredes, divisórias, pisos e tetos devem absorver ou reduzir os ruídos oriundos da operação e movimentação dos elevadores.
	As portas de acesso à casa de máquinas devem ser construídas de material incombustível, a folha deve abrir para fora, provida de fechadura com chave. O fechamento e travamento deve ser autônomo.
	Ventilação e temperatura: As casas de máquinas devem ser ventiladas adequadamente, com ventilação natural cruzada ou forçada, dependendo do caso. Se a caixa for ventilada através da casa de máquinas, isto deve ser levado em consideração. A exaustão do ar viciado de outras partes do edifício não deve ser feita através da casa de máquinas. As casas de máquinas devem ser construídas de modo que os motores e os equipamentos, assim como os cabos elétricos, etc, estejam protegidos tanto quanto possível do pó, fumaças nocivas e umidade.
	As janelas para ventilação deverão ser construídas em venezianas de caixilhos fixos. As janelas deverão ter dimensões mínimas de 50 x 50cm.
	Instalação dos ganchos conforme medidas e características do projeto executivo.
	Deve ter extintor de incêndio para uso próprio em eletricidade.
	Toda a fiação deverá estar dentro de eletrodutos ou calhas.
	Iluminação da casa de máquinas.
	Interruptor para acionamento da iluminação da casa de máquinas com tomada monofásica.
	Casa de máquinas limpa.
	Paredes de tijolos devem ser rebocadas e pintadas em cor clara preferencialmente branca.
	Escada de acesso a casa de máquinas.
	Guarda corpo da casa de máquinas.

Declaro ter recebido os projetos executivos e estar ciente das necessidades e obrigações para a instalação do equipamento.

Nome: _____ Data: ____/____/20____

DESCRIÇÃO:	Check list para montagem e instalação	PROJETO:	PADRÃO	PROJEÇÃO:	
EQUIPAMENTO:	Elevador elétrico	APROVADO:	Eng. HENSON	ESCALA:	1:1
DESENHO:	Check list elevador elétrico	DATA:	19/02/24	FORMATO:	A3

