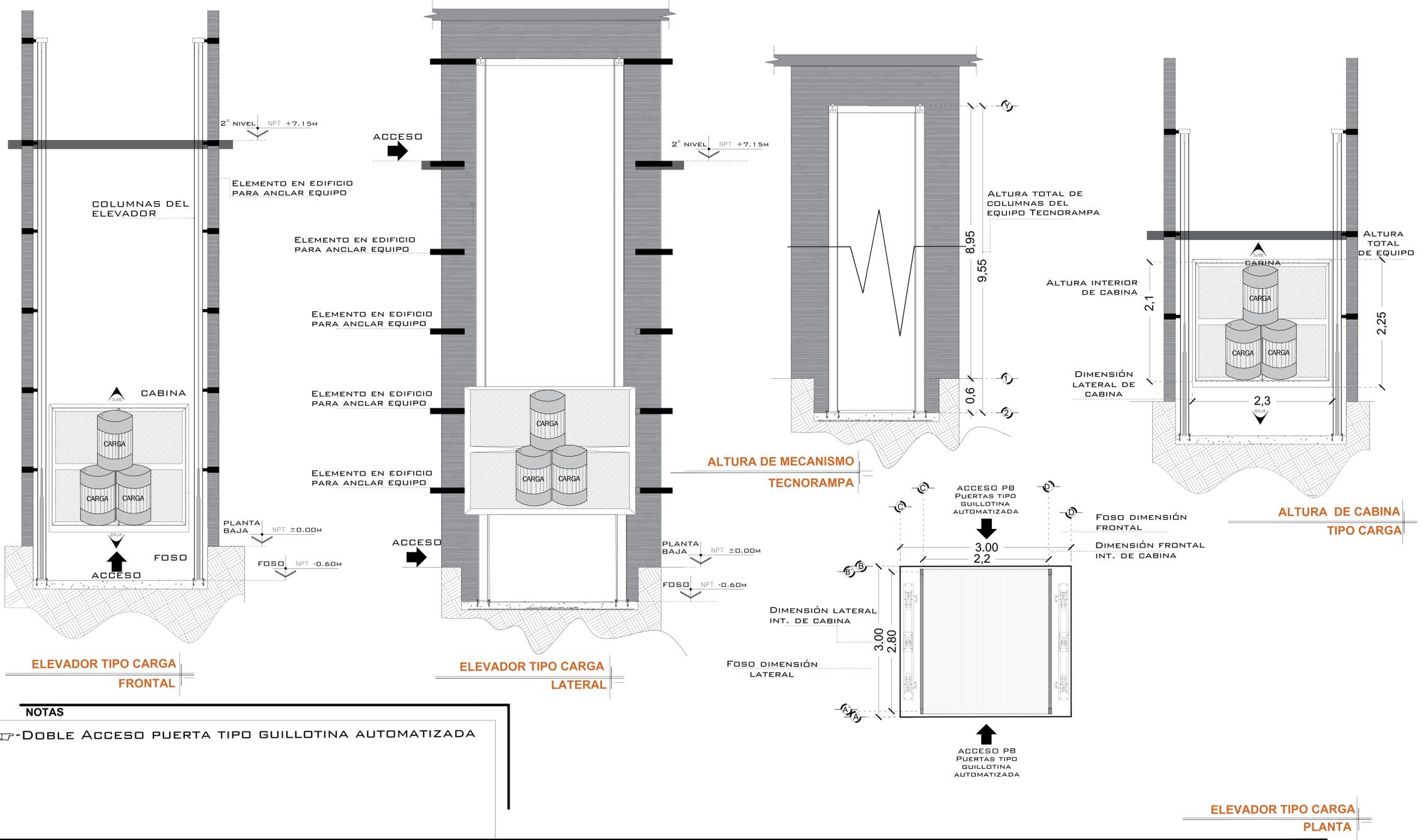


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

☞ DOBLE ACCESO PUERTA TIPO GUILLOTINA AUTOMATIZADA

STATUS

REVIEW:

APPROVAL:

QUOTATION:

CONSTRUCTION:

AS BUILT:

REVIEWED

NO.	REVIEWED BY:	DESCRIPTION:	DATE:

FIRMAS

APROBADO PARA CONSTRUCCION

PROYECTOS AMISTAD

AMISTAD JLL IKANO

NOTES

THIS "BLUE PRINT" IS PROPERTY OF PARQUES INDUSTRIALES AMISTAD S.A. DE C.V. AND IT COULD NOT BE REPRODUCED BY ANY ONE WITHOUT AMISTAD WRITTEN AUTHORIZATION. IT COULD ONLY BE USED FOR THE PROJECT

"DO NOT TAKE MEASURES IN SCALE"



# DE CLIENTE: 20076 - ELEVADOR No. 05	ELEVACION: 7.15M	UBICACIÓN: Calle camino a los nuncios a 1.95km de carretera saltillo-Monterrey No.1000 lote B en la comunidad de san Lucas en ramos Arizpe coahuila
RAZON SOCIAL: AMISTAD PREMIER	No. DE NIVELES: 2 EST.	VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ
NOMBRE: AMISTAD PREMIER	CARGA: 2000 KG	FIRMA DEL CLIENTE:
UBICACIÓN:	TUBERÍA: GRUESA	
ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA	UH: 20 HP	

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecnorampa

COAH-002-L

EQUIPO

Property of:

Project:

Title:

Code:	Reviewed by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Approval by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Designed by: AMISTAD	

Approval by:

IKANO

Type: ARCHITECTURAL	Drawn by: AMISTAD
File Name: .DWG	Rev: 3
Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO	Dimension Unit: MTS. Scale: IND
	Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHU PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLAMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 440 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

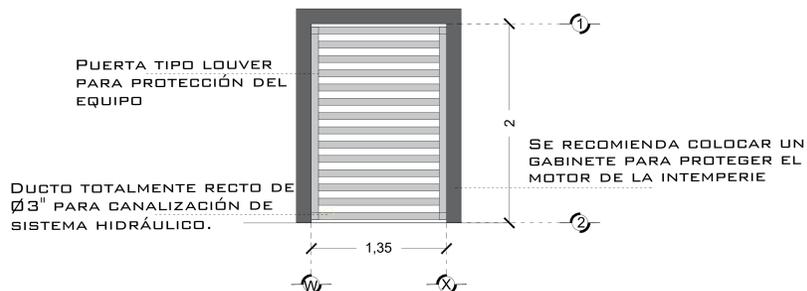
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	20HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	56
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

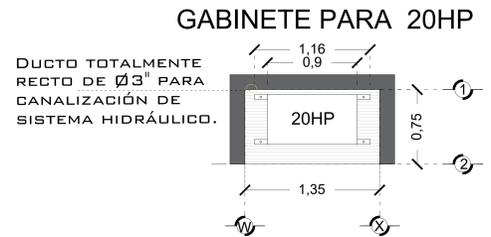
UNIDAD HIDRAULICA 20 HP

NOTAS

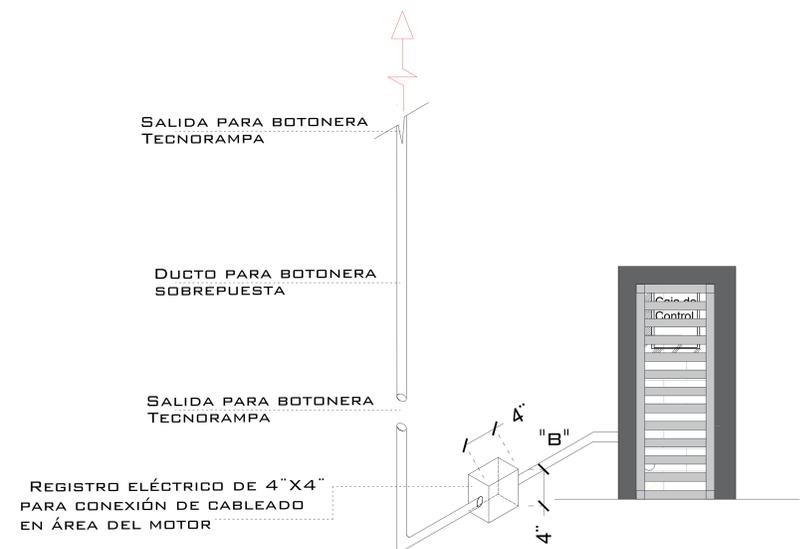
- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- ALIMENTACION DE CLIENTE A 440 V, CONSIDERAR TRANSFORMADOR FUNCIONAMIENTO TOTAL DE CAJA DE CONTROL.



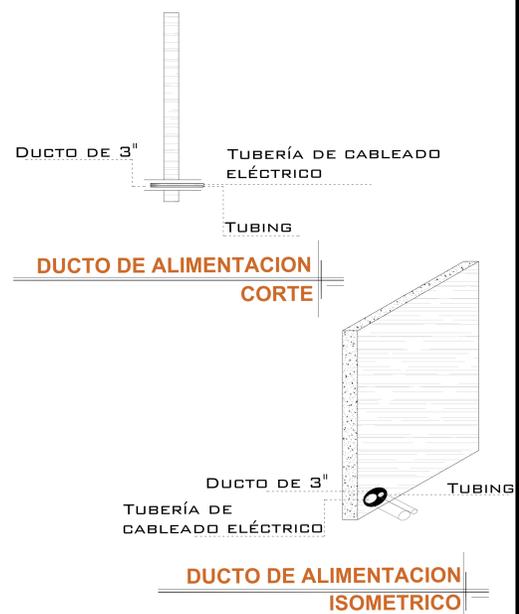
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 20076 - ELEVADOR No. 05

ELEVACION: 7.15M

UBICACIÓN: Calle camino a los nuncios a 1.95km de carretera saltillo-Monterrey No.1000 lote B en la comunidad de san Lucas en ramos Arizpe coahuila

RAZON SOCIAL: AMISTAD PREMIER

No. DE NIVELES: 2 EST.

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

NOMBRE: AMISTAD PREMIER

CARGA: 2000 KG

UBICACIÓN:

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

UH : 20 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

COAH-003-L

ELECTROHIDRAULICO

STATUS

- REVIEW:
- APPROVAL:
- QUOTATION:
- CONSTRUCTION:
- AS BUILT:

REVIEWED

NO.	REVIEWED BY:	DESCRIPTION:	DATE:

FIRMAS

APROBADO PARA CONSTRUCCION

PROYECTOS AMISTAD

AMISTAD JLL IKANO

NOTES

THIS "BLUE PRINT" IS PROPERTY OF PARQUES INDUSTRIALES AMISTAD S.A. DE C.V. AND IT COULD NOT BE REPRODUCED BY ANY ONE WITHOUT AMISTAD WRITTEN AUTHORIZATION. IT COULD ONLY BE USED FOR THE PROJECT
DO NOT TAKE MEASURES IN SCALE

AMISTAD
INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code:	Reviewed by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Approval by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Designed by: AMISTAD	

Approval by:

IKANO

Type: ARCHITECTURAL	Drawn by: AMISTAD
File Name: .DWG	Rev: 3
Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO	Dimension Unit: MTS. Scale: IND
	Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

[Empty box for notes]

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR
- EL MOTOR DEBERÁ LLEVAR LA PREPARACIÓN PARA CONECTARSE A 440V
- DC3 SEGURIDAD INDUSTRIAL MÁXIMA (EL CONTACTO YA LO TIENE LA GERENCIA DE INSTALACION)
- GENIE PARA IZAJES
- NO LLEVA BOTONERA EN EL INTERIOR
- CUATRO PUERTAS TIPO GUILLOTINA (DOS EN CABINA, Y UNO EN CADA ESTACIÓN)
- BOTONERA TIPO BANANA CON BASTÓN EN PLANTA BAJA, BOTONERA DE CARGA NORMAL EN PLANTA ALTA

DE CLIENTE: 20076 - ELEVADOR No. 05

ELEVACION: 7.15M

RAZON SOCIAL: AMISTAD PREMIER

No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: AMISTAD PREMIER

CARGA: 2000 KG

UBICACIÓN:

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: CARGA- SEMICOMPLETA

UH: 20 HP

UBICACIÓN: Calle camino a los nuncios a 1.95km de carretera saltillo-Monterrey No.1000 lote B en la comunidad de san Lucas en ramos Arizpe coahuila

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	19/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA



STATUS

REVIEW:

APPROVAL:

QUOTATION:

CONSTRUCTION:

AS BUILT:

REVIEWED

NO.	REVIEWED BY:	DESCRIPTION:	DATE:

FIRMAS

APROBADO PARA CONSTRUCCION

PROYECTOS AMISTAD

AMISTAD JLL IKANO

NOTES

THIS "BLUE PRINT" IS PROPERTY OF PARQUES INDUSTRIALES AMISTAD S.A. DE C.V. AND IT COULD NOT BE REPRODUCED BY ANY ONE WITHOUT AMISTAD WRITTEN AUTORIZATION. IT COULD ONLY BE USED FOR THE PROJECT

DO NOT TAKE MEASURES IN SCALE



Property of:

Project:

Title:

Code:	Reviewed by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
Approval by: AMISTAD	Designed by: AMISTAD	Date: 01/10/2019

Approval by: **IKANO**

Type: ARCHITECTURAL

File Name: .DWG

Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO

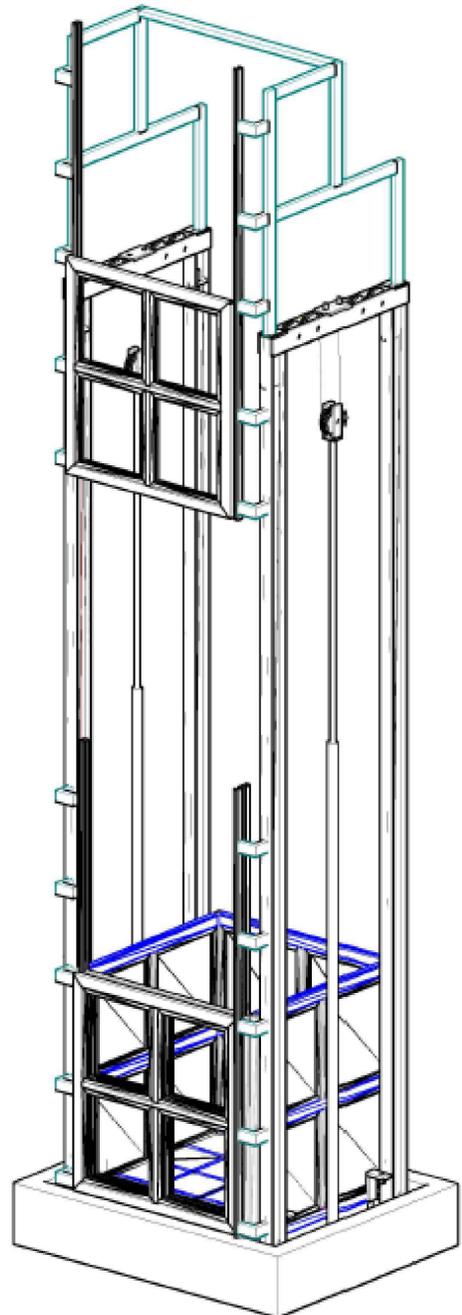
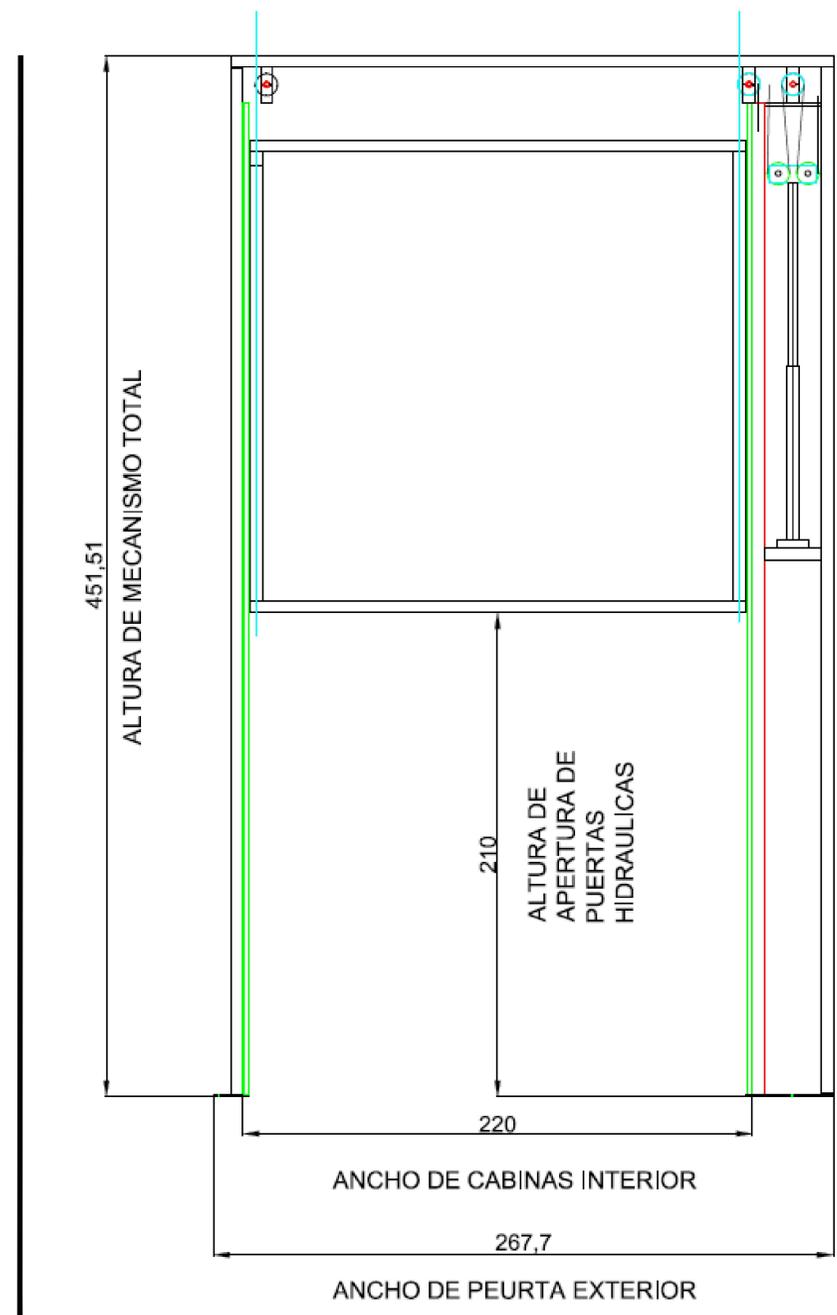
Dimension Unit: MTS.

Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA

Scale: IND

Rev: 3

Drawn by: AMISTAD



- ← ALTURA DE MECANISMO EXTERIOR 4.30 METROS
- ← ALTURA LIBRE EN PUERTA A 2.10 METROS.
- ← ANCHO LIBRE EN PUERTA A A 2.20 METROS
- ← MOTOR DE 2 HP A 110 VOLTS
- ← UPS NO BREAK PARA RESPALDO EN CASO DE CIERRE SIN ENERGIA ELECTRICA.
- ← ACABADO EN LAMINA PERFORADA O SIMILAR A PROYECTO, COLOR SEGUN PROYECTO
- ← 200 CICLOS DIARIOS DE TRABAJO
- ← PINTURA ELECTROSTATICA
- ← OPERACION DE 5 SEGUNDOS POR METRO
- ← OPERACION ELETROHIDRAULICA, POLEAS DE NYLAMID QUE EVITA DESGASTE , 2 CABLES DE ACERO DE 3/4" CON TERMINAL PRENSADA CERTIFICADOS ANTE CIDESI.
- ← BOTONERA TIPO BANANA PARA FUNCIONAMIENTO DESDE OPERADOR DE MONTACARGAS(ALTURA POR DEFINIR)
- ← TORRETAS INDICADORAS DE OPERACION
- ← SEGUROS MAGNETICOS PARA GARANTIZAR HERMETISMO EN EL CIERRE DE PUERTAS
- ← CORTINAS DE SENSORES INFRARROJO PARA EVITAR INCIDENTES DE ACCION EN PUERTAS.
- ← PLC SINCRONIZADO CON EL EQUIPO PARA ACCION SIMULTANEA DE PUERTAS INTERIORES Y EN ESTACIONES SEGUN SEA EL CASO.

STATUS

REVIEW:

APPROVAL:

QUOTATION:

CONSTRUCTION:

AS BUILT:

REVIEWED

NO.	REVIEWED BY:	DESCRIPTION:	DATE:

FIRMAS

APROBADO PARA CONSTRUCCION

PROYECTOS AMISTAD

AMISTAD JLL IKANO

NOTES

THIS "BLUE PRINT" IS PROPERTY OF PARQUES INDUSTRIALES AMISTAD S.A. DE C.V. AND IT COULD NOT BE REPRODUCED BY ANY ONE WITHOUT AMISTAD WRITTEN AUTHORIZATION. IT COULD ONLY BE USED FOR THE PROJECT

"DO NOT TAKE MEASURES IN SCALE"



DE CLIENTE: 20076 - ELEVADOR No. 05

RAZON SOCIAL: AMISTAD PREMIER

NOMBRE: AMISTAD PREMIER

UBICACION: _____

ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 7.15M

No. DE NIVELES 2 EST.

CARGA: 2000 KG

TUBERIA: GRUESA

UH : 20 HP

UBICACION: Calle camino a los nuncios a 1.95km de carretera saltillo-Monterrey No.1000 lote B en la comunidad de san Lucas en ramos Arizpe coahuila

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/01/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

COAH-005-L

EXTRAS II

Property of: _____

Project: _____

Title: _____

Code:	Reviewed by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Approval by: AMISTAD	Date: 01/10/2019
	Designed by: AMISTAD	

Approval by: **IKANO**

Type: ARCHITECTURAL

File Name: .DWG

Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO

Dimension Unit: MTS. Scale: IND

Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA