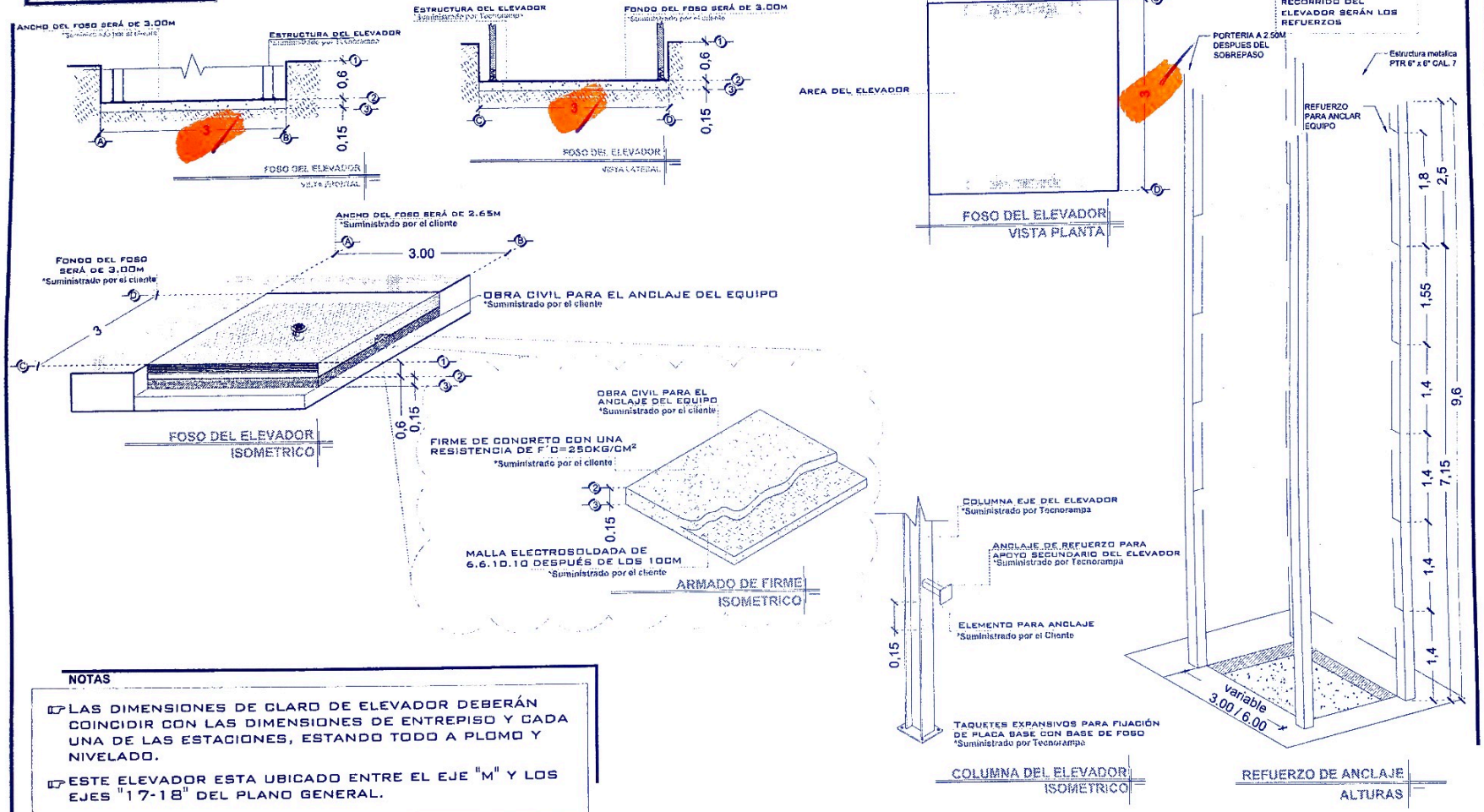
OBRA CIVIL



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

NOTAS

- LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.
- ESTE ELEVADOR ESTA UBICADO ENTRE EL EJE "M" Y LOS EJES "17-18" DEL PLANO GENERAL.

# DE CLIENTE:	20076 - ELEVADOR No. 01	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

TecnoRampa

COAH-001-L

OBRA CIVIL

NORTH | REFERENCE PLAN

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"

AMISTAD INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code:

Reviewed by: AMISTAD — Date: 01/19/2018

Approved by: AMISTAD — Date: 01/19/2018

Designed by: AMISTAD

Approval by: IKANO

Type: ARCHITECTURAL — Drawed by: AMISTAD

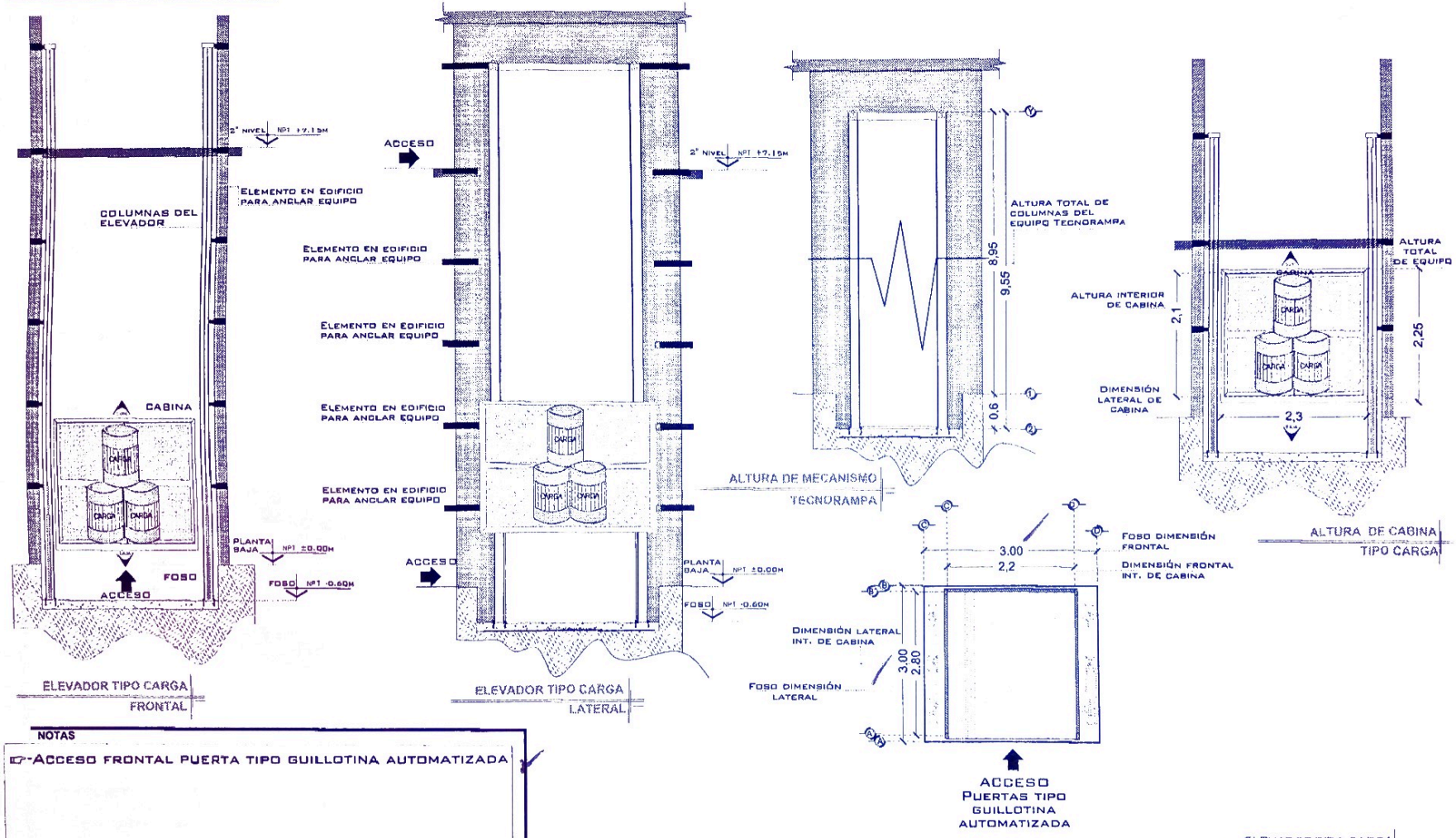
File Name: .DWG — Rev: 3

Supervisor: ARQ. CARLOS MONTANO — Dimension Unit: MTS. — Scale: NO

Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA

SOC. 10064

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

- ACCESO FRONTAL PUERTA TIPO GUILLOTINA AUTOMATIZADA

# DE CLIENTE:	[redacted]	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-002-L

EQUIPO

NORTH | REFERENCE PLAN

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

AMISTAD INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code: | Reviewed by AMISTAD | Date 0/10/2019 | Approved by AMISTAD | Date 0/10/2019 | Designed by AMISTAD

Approved by: IKANO

Type: ARCHITECTURAL | Drawed by AMISTAD

File Name: DWG | Rev 3

Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO | Dimension Unit: MTS | Scale: NO | 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 NICHO 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 INCLEMENCIAS 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.

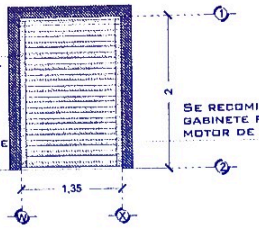
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

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

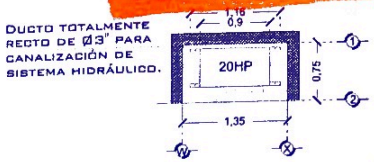
UNIDAD HIDRÁULICA	20HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA
20 HP

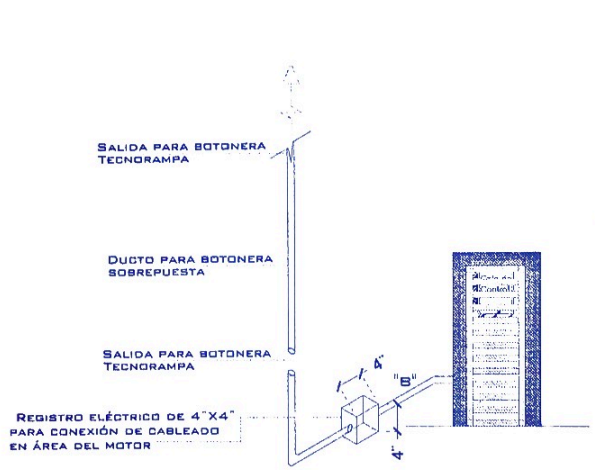


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

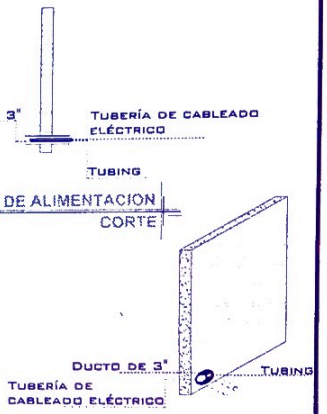
GABINETE PARA 20HP



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE

DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN 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.

NOTAS

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

# DE CLIENTE:	[redacted]	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:	

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

TecnoRampa

COAH-003-L

ELECTROHIDRAULICO

NORTH | REFERENCE PLAN

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

AMISTAD
INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code:
Reviewed by: AMISTAD — Date: 01/10/2019
Approved by: AMISTAD — Date: 07/10/2019
Designed by: AMISTAD

Approval by: IKANO

Type: ARCHITECTURAL — Drawed by: AMISTAD
File Name: .DWG — Rev: 3
Super intendent: ARQ. CARLOS MONTANO — Dimension Unit: — Scale: NTS — NO
Location: [illegible], 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 TOME EN CUENTA ALGUNOS 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 POSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL POSO, 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.

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 INSTALACIÓN)
- GENIE PARA IZAJES
- NO LLEVA BOTONERA EN EL INTERIOR
- TRES PUERTAS TIPO GUILLOTINA (UNA EN CABINA, DOS EN ESTACIÓN)
- BOTONERA TIPO BANANA CON BASTON EN PLANTA BAJA, BOTONERA DE CARGA NORMAL EN PLANTA ALTA

NOTAS

E CLIENTE:	20076 - ELEVADOR No. 01	ELEVACION:	7.15M
ON SOCIAL:	AMISTAD PREMIER	No. DE NIVELES	2 EST.
MBRE:	AMISTAD PREMIER	CARGA:	2000 KG
CACIÓN:		TUBERÍA:	GRUESA
VADOR :	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

TecnoRampa

COAH-004-L

EXTRAS

NORTH | REFERENCE PLAN

STATUS

REVIEW:
APPROVAL:
QUOTATION:
CONSTRUCTION:
AS BUILT:

REVIEWED

NO.	REVIEWED BY	DESCRIPTION	DATE

FIRMAS

APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

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

AMISTAD INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code:

Reviewed by: AMISTAD — Date: 8/10/2019

Approved by: AMISTAD — Date: 9/10/2019

Designed by: AMISTAD

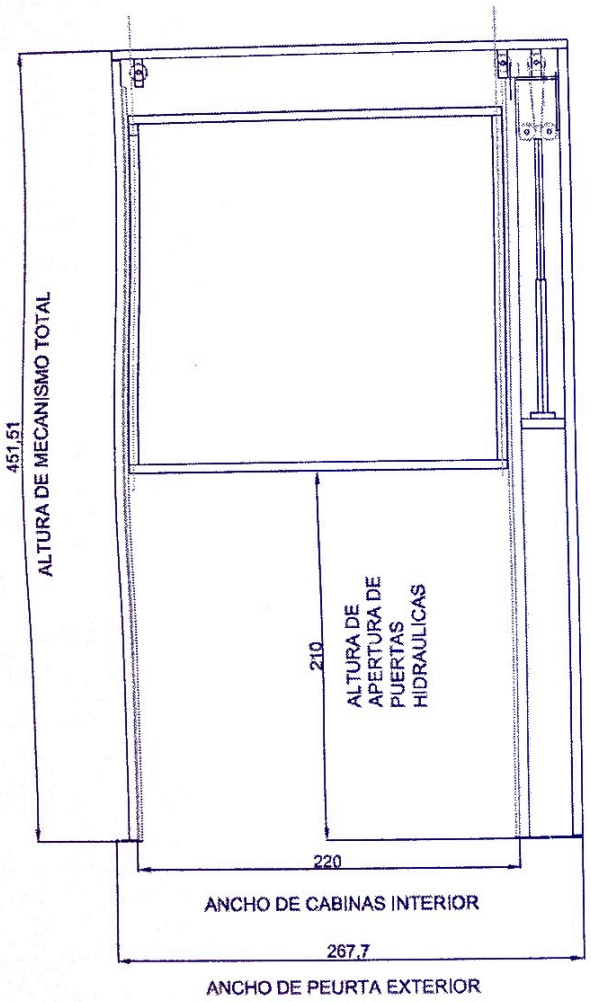
Approved by: IKANO

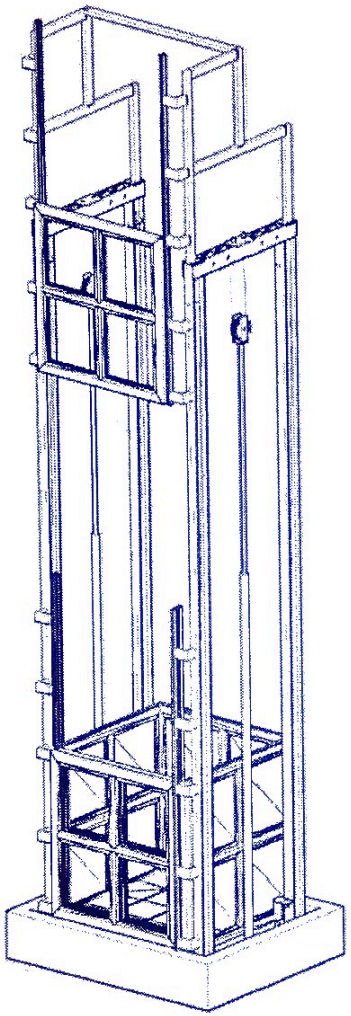
Type: ARCHITECTURAL — Drawed by: AMISTAD

File Name: .DWG — Rev: 3

Superintendent: ARQ. CARLOS MONTANO — Dimension Unit: MTS — Scale: NO

Location: NUEVO LEON, COAHUILA





- 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 ½" 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.

# DE CLIENTE:	20078 - ELEVADOR No. 01	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-005-L

EXTRAS II

NORTH REFERENCE PLAN

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"

AMISTAD INDUSTRIAL DEVELOPERS

Property of:

Project:

Title:

Code:

Reviewed by: AMISTAD — Date: 01/10/2019

Approved by: AMISTAD — Date: 07/10/2019

Designed by: AMISTAD

Approved by: IKANO

Type: ARCHITECTURAL — Drawed by: AMISTAD

File Name: DWG — Rev: 3

Supervisionado: ARQ. CARLOS MONTIEL — Dimensión Unit: MTS. — Scale: NO — Location: RAMOS ARIZPE, COAHUILA