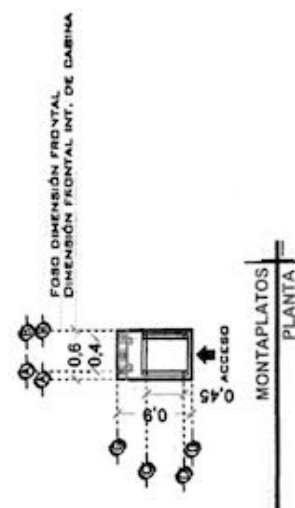
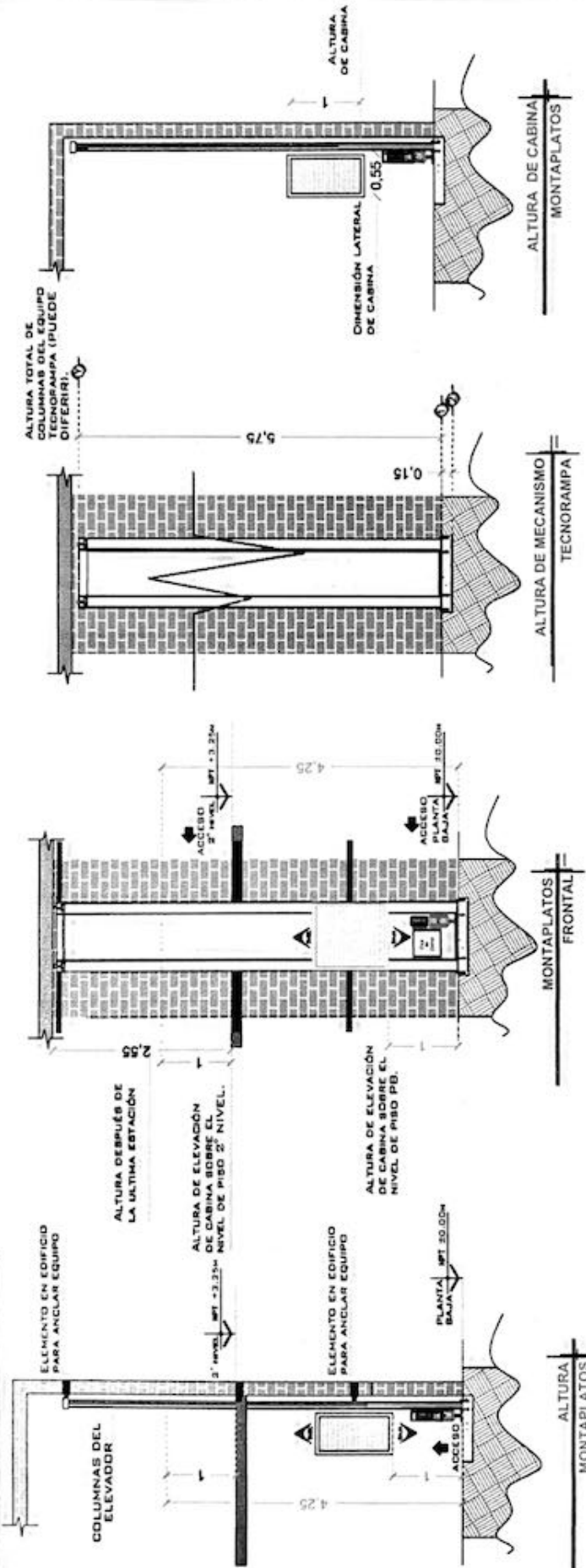


DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
E7-ACCESO FRONTAL
 LA ALTURA DE LEVANTE DE LA CABINA SERÁ DE 1.00M EN CADA ESTACIÓN.
 ALTURA DE CABINA 1.00M
 UN ENTREPAÑO MOVIBLE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	01/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

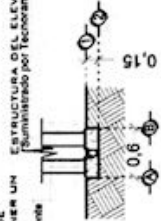
TecnoRampa
GTO-002L
EQUIPO

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.
 No. Amador Paez
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*
 01/12/20

# DE CLIENTE:	Z2081-12639	ELEVACION:	3.25 M
RAZON SOCIAL:	GRUPO INTEGRAL CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	GRUPO INTEGRAL CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	CARGA:	100 KG
UBICACION:	AV. SANTA FE #6 INDUSTRIAL PARK SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	MONTA PLATOS	UJI:	2 HP

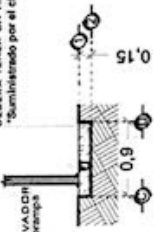
OBRA CIVIL

EL ANCHO DEL FIRME DE CONCRETO SERÁ DE TENER UN MÍNIMO DE 0.60M.
"Suministrado por el cliente"



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA FRONTAL

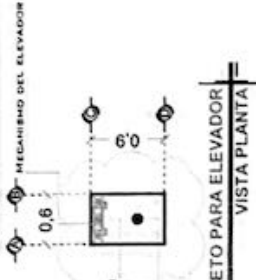
EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBERÁ TENER UN MÍNIMO DE 0.90M.
"Suministrado por el cliente"



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA LATERAL

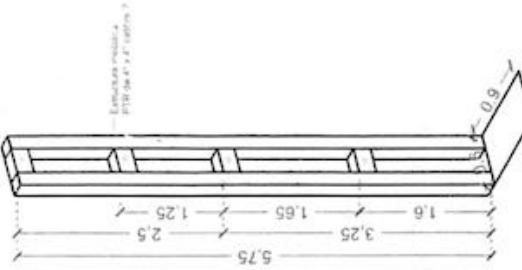
EL LARGO DEL FIRME DE CONCRETO DEBERÁ TENER UN MÍNIMO DE 0.90M.
"Suministrado por el cliente"

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



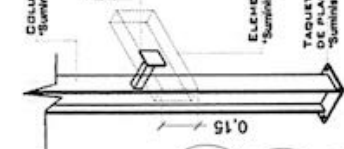
FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTÍAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS. LA ESTRUCTURA ESTÁ CONSIDERADA FUERA DEL FOBO.



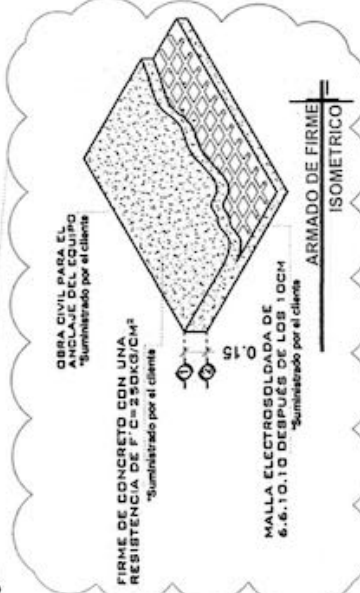
REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
"Suministrado por el cliente"



COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR ISOMETRICO



ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

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.

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	01/12/2020	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA

TecnoRampa
GTO-001L
OBRA CIVIL

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.
Aro. Salvador Silveira
FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma]*

# DE CLIENTE:	Z2081-12639	ELEVACION:	3.25 M
RAZON SOCIAL:	GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	CARGA:	100 KG
UBICACIÓN:	AV. SANTA FE #6 INDUSTRIAL PARK SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	MONTA PLATOS	UH:	2 HP

01/12/20

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD.

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

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

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE Ø AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE Ø AVG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA 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 OMIRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENDRÁ ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMAS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACIÓN	110VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	16.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	650 SS

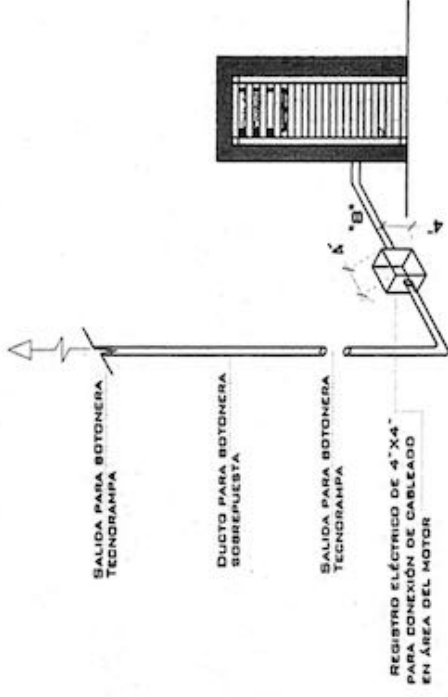
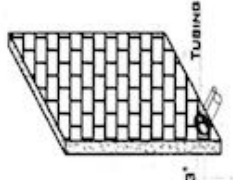
UNIDAD HIDRÁULICA
2HP

NOTAS

Ø-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "Ø" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FORDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EN CASO DE SER NECESARIO SE INSTALARÁN LOS DUCTOS DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.



REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	01/12/2020	LIBERTACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
GTO-003L
ELECTROHIDRÁULICO

VENDEDOR FIRMA: *ING. SPINAR Casperón*
VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*
01/12/20

DE CLIENTE: 22081-12639
RAZON SOCIAL: GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.
NOMBRE: GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.
UBICACIÓN: AV. SANTA FE #6, INDUSTRIAL PARK SAN JOSE ITURBIPE, GTO.
ELEVADOR: MONTA PLATOS

ELEVACION: 3.25 M
No. DE NIVELES: 2 EST
CARGA: 100 KG
TUBERIA: GRUESA
UH: 2 HP

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.

ABÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMAR EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES.

- NO SACAR NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO ACERO INOXIDABLE
- CABINA ARMADA (ENVIAR EL ELEVADOR ARMADO PARA QUE EN SITIO SE SOLDE LO MENOS POSIBLE).
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS 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 SENSIBILIDAD A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ 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 IMPEDIR NUESTRA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCEDER SIN PROBLEMAS, COMUNICARSE CON SU VENDEDOR DESTINADO Y ASÍ TOMAR LAS PREVISIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- LA ALTURA DE LEVANTE DE LA CABINA SERÁ DE 1.00M EN CADA ESTACIÓN.
- ELECTRODINAMOS EN PUERTAS EXTERIORES DEL CUENTE
- UN ENTREPAÑO MOVIBLE
- GENERADOR
- ALTURA DE CABINA 1.00M
- MANDAR EL ELEVADOR ARMADO PARA SOLDAR LO MENOS POSIBLE

NOTAS

DE CLIENTE: 22081-12639

RAZON SOCIAL: GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

NOMBRE: GRUPO INTEGRA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: AV. SANTA FE #6 INDUSTRIAL PARK SAN JOSE ITURBIDE, GTO.

ELEVADOR: MONITA PLATOS

ELEVACION: 3.25 M

Nº. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 100 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

Mg. Andres Calderon



FIRMA DEL CLIENTE

01/11/20

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	01-12-2020	LIBERACION DE GUÍA MECANICA

TecnoRampa

GTO-004L

EXTRAS