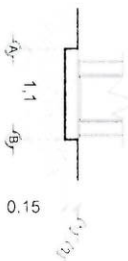


OBRA CIVIL

EL ANCLAJE DEL FIRME DE CONCRETO PARA EL ELEVADOR

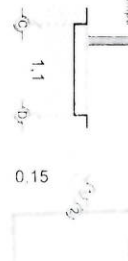
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA FRONTAL

EL ANCLAJE DEL FIRME DE CONCRETO PARA EL ELEVADOR

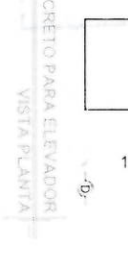
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA LATERAL

EL ANCLAJE DEL FIRME DE CONCRETO PARA EL ELEVADOR

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR

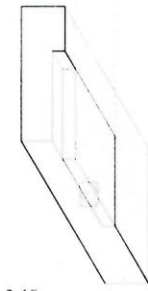


FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTA: EL NUMERO DE REFUERZOS DEPENDERAN DE CUANTIAS ESTACIONES SE ENF EN 5110.

DEBE ENTENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERAN LOS REFUERZOS

EL LASEDO DE LA BASE DE CONCRETO



FIRME DE CONCRETO PARA ELEVADOR
ISOMETRICO

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C = 2500 KG/CM²

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6 10.10 DESPUES DE LOS 1.00M



ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO

ELEMENTO PARA ANCLAJE

COLUMNA DEL ELEVADOR



PLANTA BAJA

NOTAS
LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMBO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERA DE SOPORTAR Y DAR FIJAZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL AREA DONDE SE COLOCARAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL AREA DE CONEXION DEBERA DE SERLO EMPLEANDOSE PARA ELLO UNA TRABA O GADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MINIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE OBTENDRA DE BOLTAR SOBRE EL MURO. EN EL AREA DONDE SE SITUARAN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5 X 4 X 3/8 MALLA UNA MEDIDA FIJACION DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE COLOCARAN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.
DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE RECOMIENDA A COLGAR TABULETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERAN DE HAYER EN CONTACTO CON EL MURO Y EL MURO DE CONCRETO.
EN LOS CASOS DE ENTREPISOS EXISTENTES, SE EMPLEARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

REFUERZO DE ANCLAJE

ALTURAS

# DE CLIENTE	21161	ELEVACION:	5.50 M
RAZON SOCIAL	EMP VERACRUZ	NO. DE NIVELES	2 EST
NOMBRE:	EMP VERACRUZ	CARGA:	500 KG
UBICACION:		TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	MONTA PLATOS	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA	ARO SALVADOR
FIRMA DEL CLIENTE	

REVISION 0 FECHA 30/02/2022 OBSERVACION LIBERACION DE GUIA MECANICA

Siadous ascensores

RFC: EVE120316114
EMP VERACRUZ SA DE CV

Tecnorampa

TEC-001L

OBRA CIVIL

ELEVADOR 1

DESCRIPCION DE EQUIPO

ALtura REQUERIDA DESPUES DE LA ULTIMA ESTACION

ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAR EQUIPO

COLUMNAS DEL ELEVADOR

ALtura DE ELEVACION DE CABINA SOBRE EL NIVEL DE PISO 2 NIVEL

2 NIVEL 1.5.50M

ACCESO 2 NIVEL 1.5.50M

ALtura TOTAL DE COLUMNAS DEL EQUIPO TECNORAMPA



ALtura TOTAL DE EQUIPO

ALtura INTERIOR DE CABINA

DimENSION LATERAL DE CABINA

0.15

8.3

ALtura DE CABINA MONTAPLATOS

ALtura DE MECANISMO TECNORAMPA

ACCESO

ACCESO 2 NIVEL 1.5.50M

PLANTA BAJA 40.00M

ACCESO

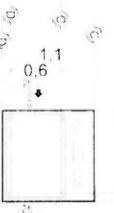
ALtura MONTAPLATOS

ALtura MONTAPLATOS FRONTAL

NOTAS

EF-ACCESOS LATERALES

FOSO DIMENSION FRONTAL DIMENSION FRONTAL INST. DE CABINA



MONTAPLATOS PLANTA

DE CLIENTE 2161

ELEVACION: 5.50 M

RAZON SOCIAL EMP VERACRUZ

No. DE NIVELES 2 EST

NOMBRE EMP VERACRUZ

CARGA 500 KG

UBICACION

TUBERIA GRUESA

ELEVADOR MONTAPLATOS

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA

ARQ. SALVADOR SILVA

REVISION

FECHA

OBSERVACION

LIBERACION DE GUIA MECANICA

30/09/2022

TEC-002L

EQUIPO

ELEVADOR 1

Siadous Ascensores

RFC: EVE120316JJA

EMP VERACRUZ SA DE CV

FIRMA DEL CLIENTE

TecnoRampa

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA PARA ESTAR CONTENIDA DENTRO DEL CARGO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICADOS EN UN LUGAR SECO DE HOYO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES DEL EQUIPO, EVITANDO QUE SE ENTRENEN EL AIRE Y SE PERDA LA GARRANTIA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION MONOFASICA A 110 VOLT CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA CON BREAK TRANSFORMANDO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M
- CALIBRE B AWG PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION

DUCTO DE TUBING DEBE SER DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO. POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO

AL HACER CASO OVIOSO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGAS ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADÉMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DIMENSIONES DE 2 X 2 X 4" EMPOTRADA EN MUR PARA ADECUAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

ESPECIFICACIONES DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110VCA
NÚMERO DE FASES	1 FASE
AMPERIOS DE CONSUMO	16.5
POTENCIA DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

NOTAS

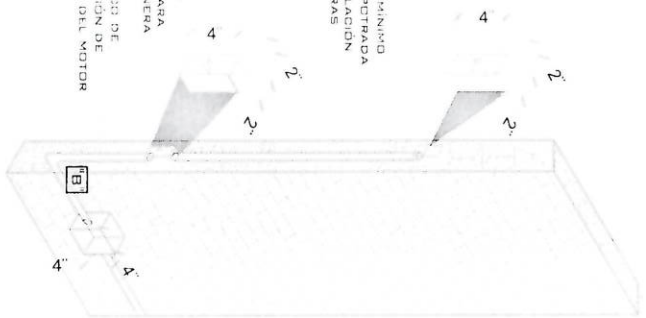
NOTA: BOTONERA: EMPOTRADA

DIMENSIONES DE 2 X 2 X 4" EMPOTRADA EN MUR PARA ADECUAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4 X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA 'B' SE COBRARÁ DE SER POSIBLE CON BUCHOS ALIADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO DEBA SER RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL CENTRO DE LA ESTRUCUTURA DE COLUMNAS Y TUBERÍA DEBE SER RECOMENDABLE UBICAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN O PREENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LE HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.



DE CLIENTE: 21161

RAZON SOCIAL: EMP VERACRUZ

NOMBRE: EMP VERACRUZ

UBICACION: MONTA PLATOS

ELEVADOR: MONTA PLATOS

ELEVACION: 5.50 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: [Signature]

Siadous 25C SENSORES

RFC: EVE120316114

EMP VERACRUZ SA DE CV

TecnoRampa

TEC-003L

ELECTROHIDRAULICO

ELEVADOR 1

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DEL ELEVADOR. CUANDO ESTE EN CUENTA...

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS OPERARIOS...

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI 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 CARGA MÁXIMA.
- 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 ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACION

EL CUBO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCARGAMIENTOS DENTRO DEL CUBO). AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIAL EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION... PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER EN CUELA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA... Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA A LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION 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 AGILITAR SIN INCÓVENIENTOS, COMUNICARSE CON EL VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER 41.1411P
- ACABADO ACERO INOXIDABLE
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPUJADA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

NOTAS

Area for additional notes or observations.

DE CLIENTE: 21161
 ELEVACION: 5.50 M
 RAZON SOCIAL: EMP VERACRUZ
 No DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: EMP VERACRUZ
 CARGA: 500 KG
 UBICACION: MONTAPLATOS
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 2 HP
 ELEVADOR: MONTAPLATOS

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S
 FIRMA DEL CLIENTE

Siadous Ascensores
 REVISON: 0
 FECHA: 30.03.2022
 OBSERVACION: LIBERACION DE GUIA MECANICA
 RFC: EVE120316J4
 EMP VERACRUZ SA DE CV

Tecno Rampa
 TEC-004L
 EXTRAS
 ELEVADOR 1