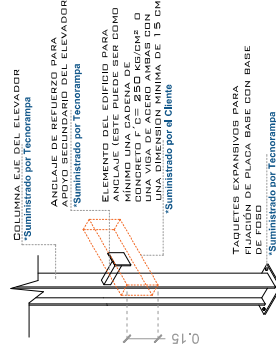
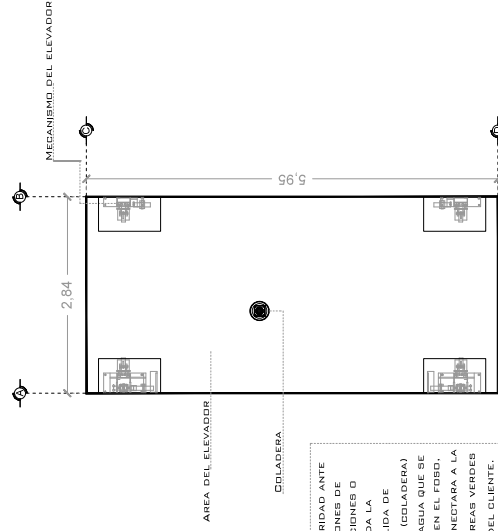
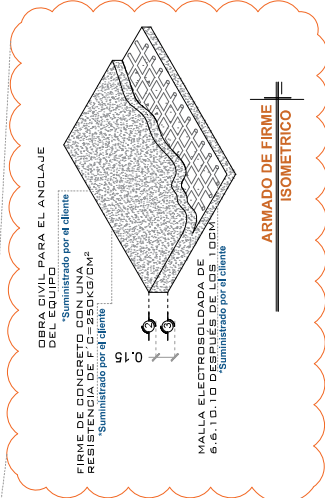
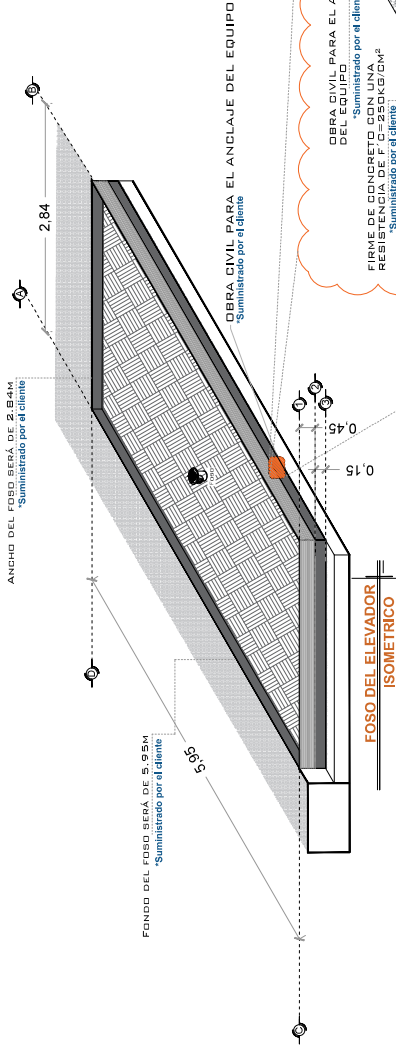
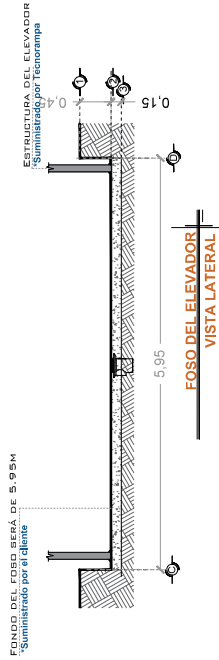
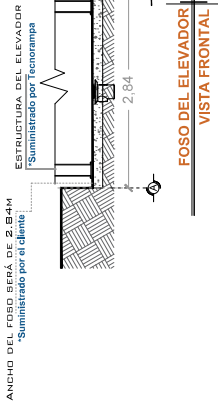


**OBRA CIVIL**



**NOTAS**

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TISSO A PLANO Y ANCLAJES.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 1.50M.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5 X 4 X 8 PARA UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLGADO EL CERRAMIENTO DE CONCRETO.

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁN EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

**COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO**

Vobo - INSURGENTES 361  
 F. S. J.  
 ENRIQUE SANC V.  
 FISCAE - 26/05/20

# DE CLIENTE: 19824-10518

RAZON SOCIAL: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

NOMBRE: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

UBICACIÓN: INSURGENTES #361 COL. HIPODROMO CONDESA DEL CUAUHTEMOC CDMX

ELEVADOR: AUTOS TIPO PLATAFORMA

ELEVACION: 7.80 M

Nº. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA

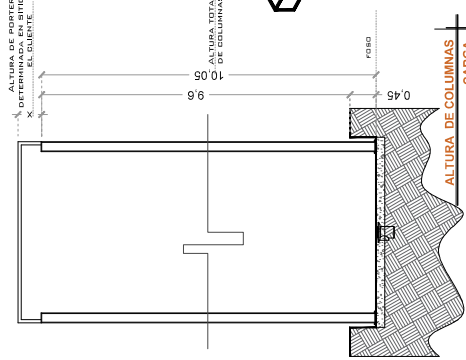
**TecnoRampa**

CDMX-001-L

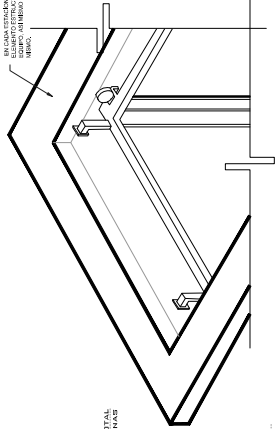
OBRA CIVIL

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**

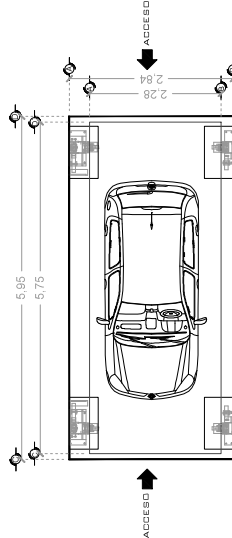
ALTIMETRIA DE PROTECCIÓN DETERMINADA EN SITIO POR EL CLIENTE.



**DETALLE DE FIJACIÓN**



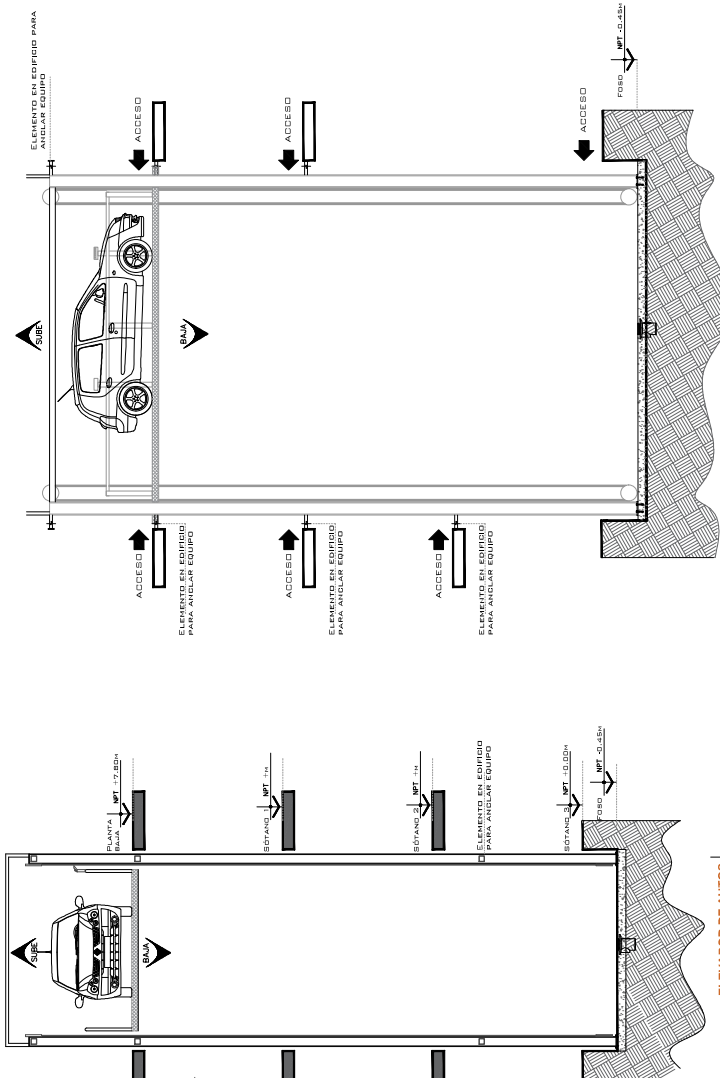
ALTURA DE COLUMNAS CARGA



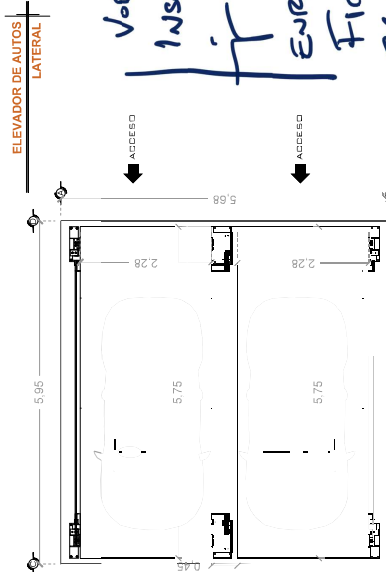
ELEVADOR DE AUTOS PLANTA

**NOTAS**

EQUIPO CON COLUMNAS COMPARTIDAS



ELEVADOR DE AUTOS FRONTAL



ELEVADOR DE AUTOS FOSO COMPARTIDO

ELEVADOR DE AUTOS LATERAL

VoBo  
INSURGENTES 361  
FIRST  
EN PLAZA SOLER V.  
FIJACION  
26/03/2020

# DE CLIENTE: 19824-10518

RAZON SOCIAL: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

NOMBRE: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

UBICACION: INSURGENTES #361 COL. HIPODROMO CONDESA DEL CUAUHTEMOC CDMX

ELEVADOR: AUTOS TIPO PLATAFORMA

ELEVACION: 7.80 M

Nº. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA:

*Handwritten signature: FIST*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUIA

**TecnoRampa**

CDMX-002-L

EQUIPO

# 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 NICHOS 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 INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 60 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	15HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	44
WATTS DE CONSUMO	11 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA  
15 HP

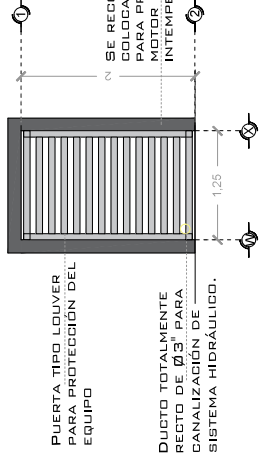
## NOTAS

\_\_\_\_\_

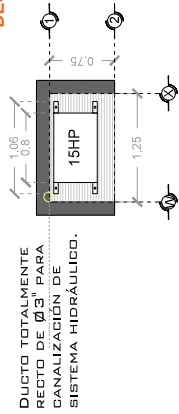
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

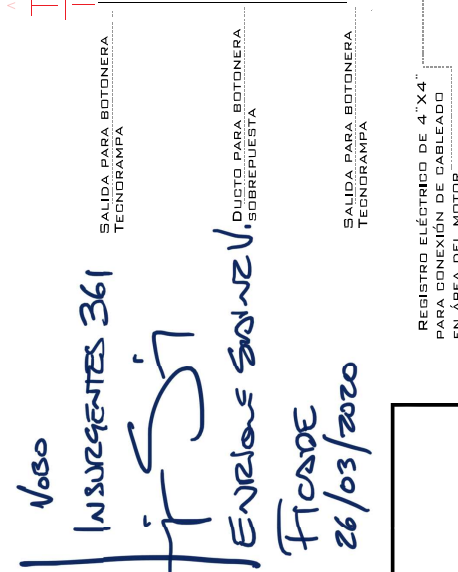
\_\_\_\_\_



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



### DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE: 19824-10518

RAZON SOCIAL: FLDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

NOMBRE: FLDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

UBICACIÓN: INSURGENTES #361 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC CDMX

ELEVADOR: AUTOS TIPO PLATAFORMA

ELEVACION: 7.80 M

No. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA: *frs*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUÍA

TecnoRampa  
CDMX-003-L  
ELECTROHIDRAULICO

### 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 A LOS PUNTO SIGUIENTES.

- 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.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- 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 REPROGRAMAR 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 LÍNEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00 M
- DOS ELEVADORES EN UN SOLO FOSO Y DEBERÁN COMPARTIR COLUMNAS CENTRALES
- 6 ACCESOS

### NOTAS

Vobo  
INSURGENTES SUR 361  
FRS7  
ENRIQUE SAINTE V.  
FRS7  
26/03/2020

# DE CLIENTE: 19824-10518

RAZON SOCIAL: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

NOMBRE: FIDE & CA PROMOTORA CAPITAL SAPI DE C.V.

UBICACIÓN: INSURGENTES #361 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC CDMX

ELEVADOR: AUTOS TIPO PLATAFORMA

ELEVACION: 7.80 M

No. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA: FRS7

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/03/2020	LIBERACION DE GUÍA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS