

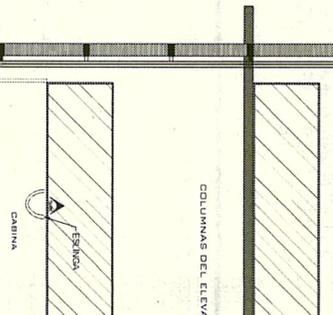


RESERVA DE EQUIPO

ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAJE EQUIPO

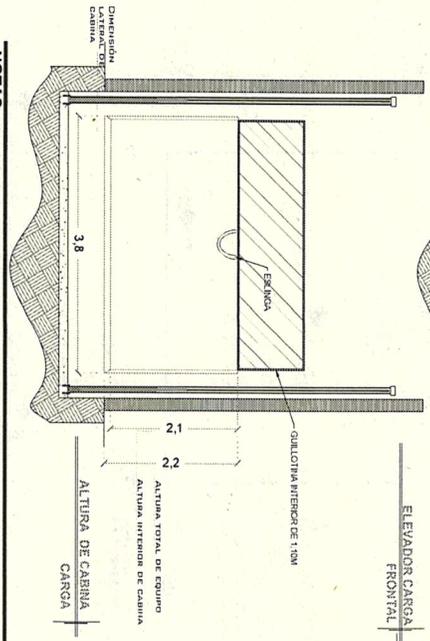
GALLOTERIA EXTERIOR DE 110M

COLUMNAS DEL ELEVADOR



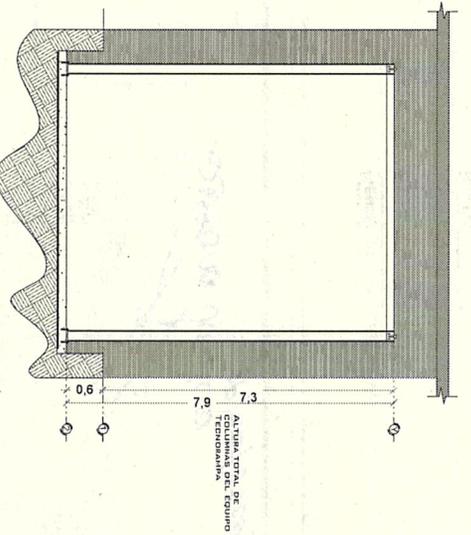
PLANTA BAJA NIVEL -0.00M

ELEVADOR CARGA FRONTAL



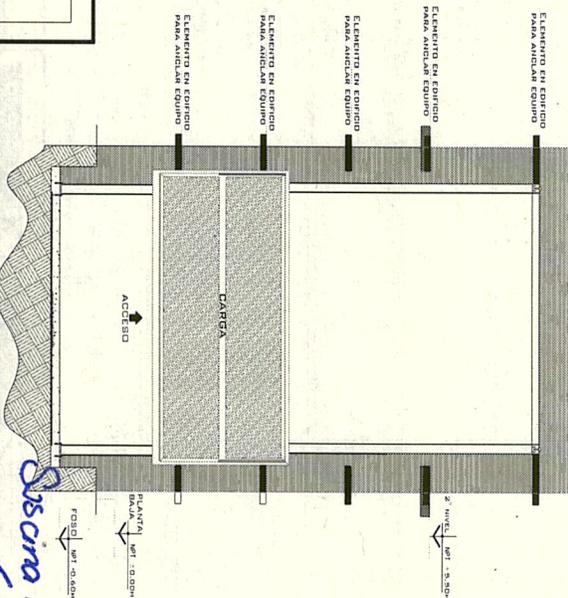
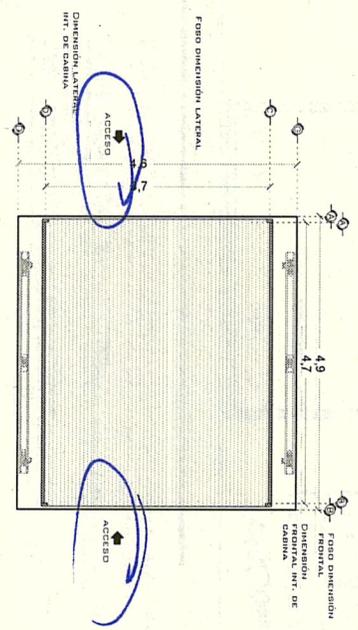
NOTAS

ACCESO LATERAL CUATRO GALLOTERIAS (DOS EN EL INTERIOR Y DOS EN EXTERIOR)



ALTURA DE COLUMNAS CARGA

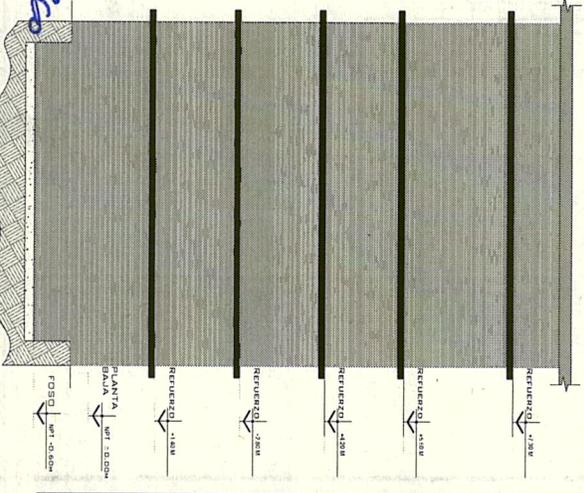
ELEVADOR CARGA PLANTA



ELEVADOR CARGA LATERAL

*Siscia Jimeno*  
28/05/2020

REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS



# DE CLIENTE: 20765-10971  
 RAZON SOCIAL: TALIMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: TALIMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.  
 UBICACION: VENUSTIANO CARRANZA / CDMX  
 ELEVADOR: CARGA

ELEVACION: 5.50M  
 NO. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 5000 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	UBICACION DE COLUMNA EN CDMX
1	07/04/2020	PLANO DE DIMENSIONES
2	25/05/2020	CAMBIO DE DIMENSIONES DE FOSOS

**TecnoRampa**  
 CDMX-002-E  
 EQUIPO

**SEGURIDAD ASCENSORES**

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANDOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HÍDRULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR 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 ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL PASO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES LINDO ENCHUFAMIENTOS DEBEN ESTAR EN SU LUGAR Y DE CALIDAD PARA 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 INCORPORAR ESTOS EQUIPOS EN EL PASO DEL VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR SILVER METALIC
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA DESARMADA
- PLATAFORMA EN DOS PARTES
- COLUMNAS COMPLETAS

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HÍDRULICA 5.00M
- 4 GUILLOTINAS, DOS DE ELAS QUE VIAJEN MANUALMENTE AL LLEGAR A LA ESTACIÓN REQUERIDA, ESTAS DEBERÁN TENER UN INTERRUPTOR QUE DETECTE QUE SI ESTA ABIERTA, NO PERMITA LA OPERACIÓN DEL EQUIPO. UNO DE ELAS EN LA GUILLOTINA, Y LAS 2 EXTERIORES QUE SEAN DE PROTECCIÓN AL NO ESTAR LA PLATAFORMA EN ESTA ESTACIÓN. LAS CUATRO GUILLOTINAS DEBERÁN TENER UNA ALTURA DE 1.10M, SOLO LAS INTERIORES DEBERÁN LLEGAR A RAS DE NIVEL DE PISO TERMINADO DE PLATAFORMA.
- 2 GUILLOTINAS DE ALIMENTACIÓN SERA DE 2.10M CON MATERIAL DESPLEGADO.
- SE COLOCARAN DOS TORNETAS SONIDAS Y LUMINOSAS UNA EN CADA ESTACIÓN, ESTAS TENDRÁN UN SONIDO DIFERENTE AL DE UN MONTACARGAS.
- EN LOS ACCESOS COLOCARAN SENSORES CON REFLECTANTE PARA DETECTAR EL PASO DEL PASAJERO.
- SE COLOCARÁ UNA PLATAFORMA POR PARTE DE TECNORAMPA, DURANTE LA INSTALACIÓN TABAL EN EL PERÍMETRO DEL ELEVADOR CONTEMPLANDO EL ÁREA QUE OCUPEN LOS ANDAMIOS.
- TECNORAMPA SUMINISTRA LONAS ANTONIBRISAS, DURANTE LA INSTALACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3 CORONAS DE PTE 4X2" CAL. 7 AL ELEVADOR.
- LA BRIGADA Y LA SUPERVISIÓN DEBERÁ DE PORTAR CHALECOS DE COLOR ROJO DE LA TECNORAMPA 3 UNIFORMES DE ANDAMIOS.
- ESTACIÓN DEBEN SER COLOCADOS EN LA PLATAFORMA, SOLO DAVÁ LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR A LA ESTRUCTURA EXISTENTE DEL INHUEBLE, LO ANTERIOR A LA ALTURA DE ENTREPISO.
- LA SEPARACIÓN DE CABINA EN LOS ACCESOS SERA DE 5CM, DEBIDO AL PASO DE GUILLOTINAS EXTERIORES.

**NOTAS**

*Seana Jimeno*  
28/05/2020

# DE CLIENTE: 20765 -10971  
 RAZON SOCIAL: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.  
 NOMBRE: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.  
 UBICACIÓN: VENUSTIANO CARRANZA / CDMX  
 ELEVADOR: CARGA

ELEVACION: 5.50M  
 No. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 5000 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	
1	07/04/2020	
2	25/05/2020	

FIRMA:   
 TECNORAMPA  
 CDMX-004-E  
 EXTRAS

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA, LA CUAL NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALCANZAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELECTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DEBERAN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LIQUIDOS E INCREMENTOS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTIA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACION TRIFASICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FISICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 100 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, EL CENTRO DE CARGA DEBERAN COLOCARSE EN EL AREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELECTRICO DE TECORRAMPA.

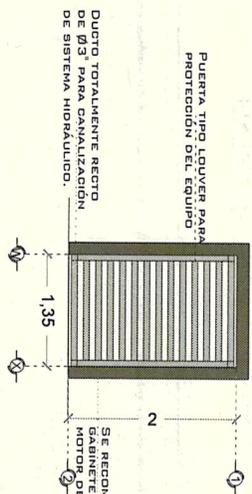
- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAIDA DE TENSION
- DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CAVALLIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECORRAMPA NO SE HARA RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTIA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

**NOTAS**

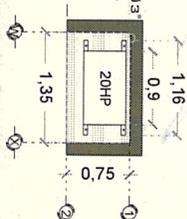
BOTONERA CANALIZADA POR TECORRAMPA



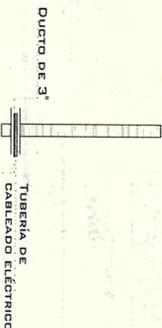
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)

GABINETE PARA 20HP

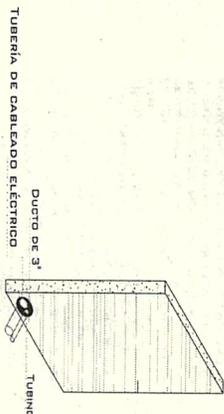
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CAVALLIZACION DE SISTEMA HIDRAULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION  
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	20HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	56
WATTS DE CONSUMO	19 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA  
20 HP

*Sistemaunico*  
*28/05/2020*

# DE CLIENTE: 20765 -10971  
 RAZON SOCIAL: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A DE C.V.  
 NOMBRE: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A DE C.V.  
 UBICACION: VENUSTIANO CARRANZA / CDMX  
 ELEVADOR: CARGA

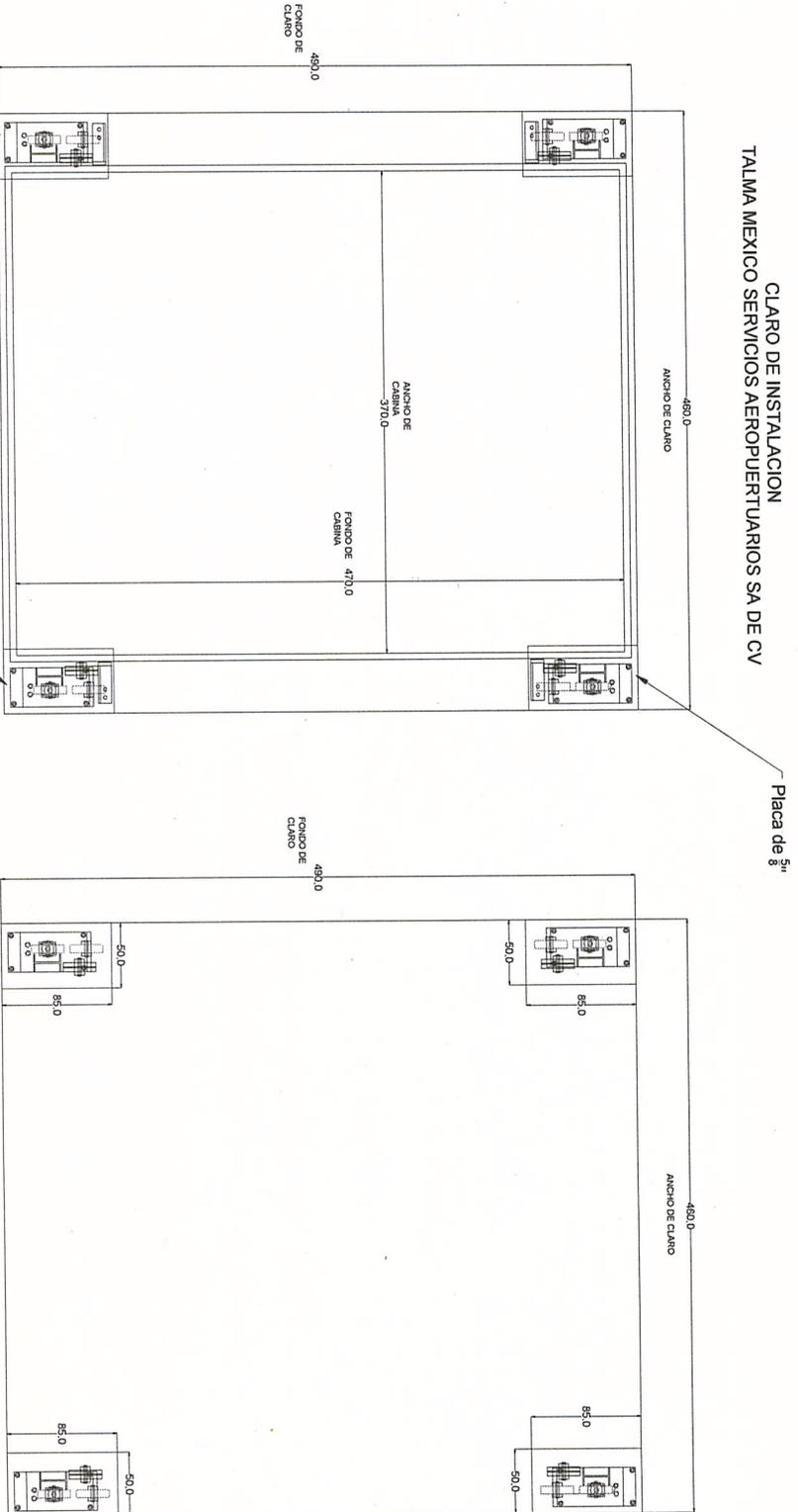
ELEVACION: 5.50M  
 NO. DE NIVELES: 2 EST  
 CARGA: 5000 KG  
 TUBERIA: GRUESA  
 UH: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	UBICACION DE COLUMNACION
1	07/04/2020	PLANO DE INSTALACIONES
2	25/05/2020	CAMBIO DE DIMENSIONES DE TUBO

**TecnoRampa**  
**CDMX-003-E**  
 ELECTROHIDRAULICO

CIARO DE INSTALACION  
TALMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS SA DE CV



LAS PLACAS A UTILIZAR EN  
NUESTRA ESTRUCTURA ES UNA  
PLACA DE 5" x 8"

*Susana Juarez*  
28/05/2020

# DE CLIENTE:	20765 -10971	ELEVACION:	5.50M
RAZON SOCIAL:	TALMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	TALMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.	CARGA:	5000 KG
UBICACION:	VENUSTIANO CARRANZA / CDMX	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR :	CARGA	UH :	20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	LIBERACION DE CALIFICACION
1	07/04/2020	PARALELO DE DIMENSIONES
2	28/05/2020	CAMBIO DE DIMENSIONES DE FONDO

**TecnoRampa**  
CDMX-005-E  
EXTRAS II

