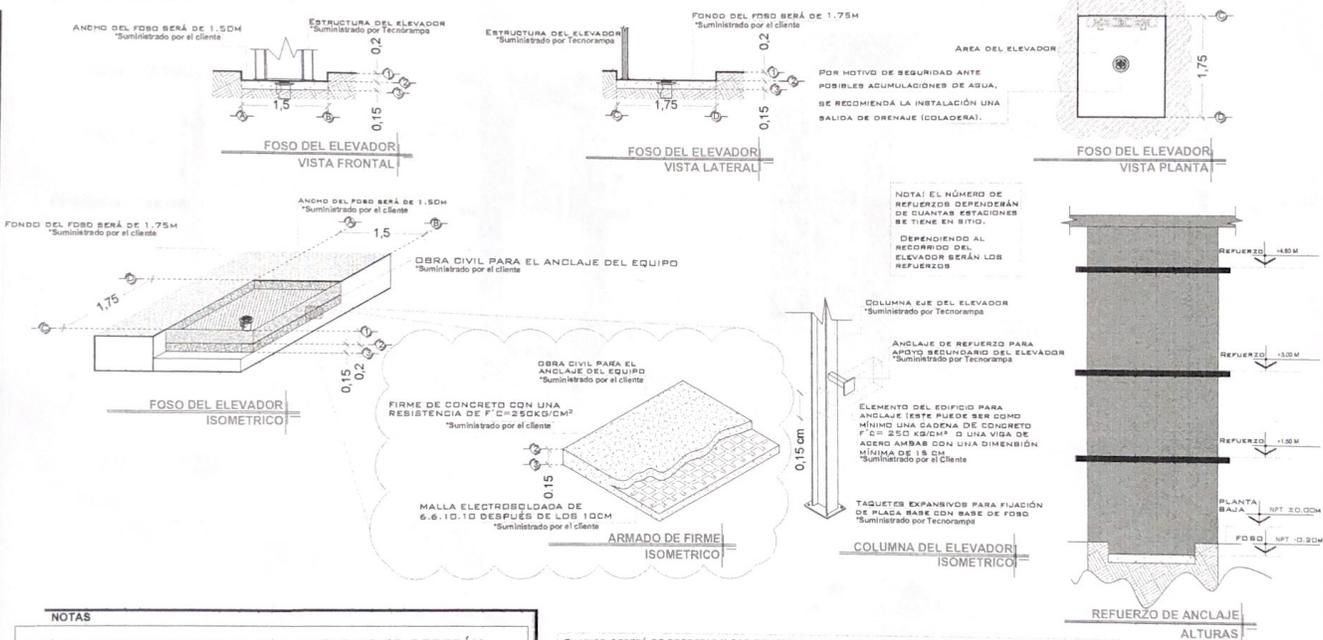


**OBRA CIVIL**



**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.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOCAN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASI, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE  $5' \times 4' \times 3'$  PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO.

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.

CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE: 23951-14903

RAZÓN SOCIAL: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

NOMBRE: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: EMILIO CARRANZA 345 LA MAGDALENA CONTRERAS 10910, CDMX

ELEVADOR: DISC- MEDIA

ELEVACION: 3.00 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *ING. ROBERTO MONO DIAZ*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/04/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

CDMX-001-L

**OBRA CIVIL**

## UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR SE 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 ALDAR 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 INCELEMIAS 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 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

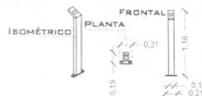
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CABO DIBO 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 TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.8 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA  
2HP

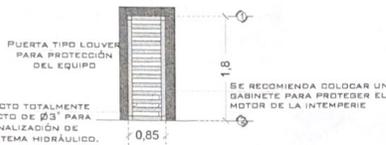


BOTONERA PEDESTAL

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

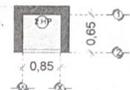
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

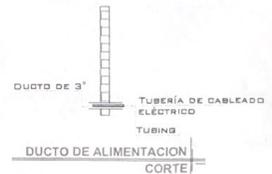


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUMPLIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOND 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 EMPLEARÁ 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: EN PEDESTAL

# DE CLIENTE:	23951-14903	ELEVACION:	3.00 MTS
RAZON SOCIAL:	COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE:	COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	EMILIO CARRANZA 345 LA MAGDALENA CONTRERAS 10910, CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.  
FIRMA DEL CLIENTE: ING. ARD. ROBERTO NORO DIAZ

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	23/04/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

CDMX-003-L

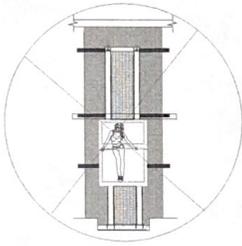
ELECTROHIDRAULICO

**SEGURO 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 TOMA EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS.

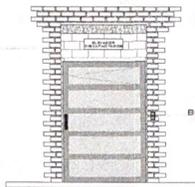
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES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



**PUERTAS EXTERIORES**

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS HISSAS.



BOTONERA DE LLAMADO

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN**

EL FORDO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FORDO, 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 BOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 80 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.

**NOTAS**

**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO**

- COLOR DE CABINA ~~GRIS~~ **NEGRO** ✓ OK
- ACABADO CRISTAL CLARO LATERAL Y PUERTAS - CRISTAL ESMERILADO MECANISMO ✓ OK
- CABINA ~~GRIS~~ **ARMADA** ✓ OK
- COLUMNAS EN PARTES **102** ✓ OK

**COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO**

-BOTONERAS EN PEDERAL

# DE CLIENTE: 23951-14903

RAZÓN SOCIAL: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

NOMBRE: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: EMILIO CARRANZA 345 LA MAGDALENA CONTRERAS 10910, CDMX

ELEVADOR: DISC-MEDIA

ELEVACION: 3.00 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

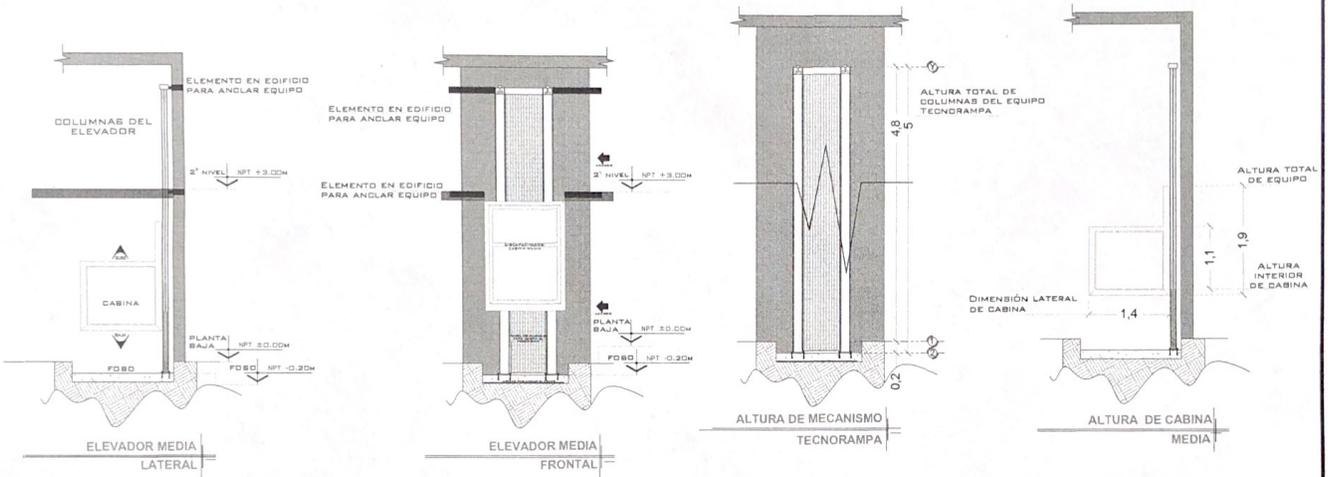
VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *ING. ARG. ROBERTO*  
NUNO DIAZ

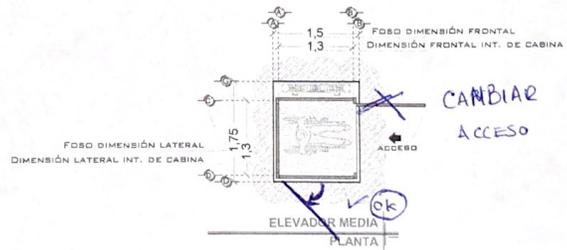
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/04/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
CDMX-004-L  
EXTRAS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS  
 ☑ ACCESO LATERAL 1.14M DE ACCESO LIBRE



# DE CLIENTE: 23951-14903      ELEVACION: 3.00 MTS  
 RAZON SOCIAL: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.      No. DE NIVELES: 2 EST.  
 NOMBRE: COCINAR CONSORCIO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A. DE C.V.      CARGA: 500 KG  
 UBICACIÓN: EMILIO CARRANZA 345 LA MAGDALENA CONTRERAS 10910, CDMX      TUBERÍA: DELGADA  
 ELEVADOR: DISC- MEDIA      UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY B.  
 FIRMA DEL CLIENTE: **ING. ROBERTO NUÑO DIAZ**

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	23/04/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
 CDMX-002-L  
 EQUIPO