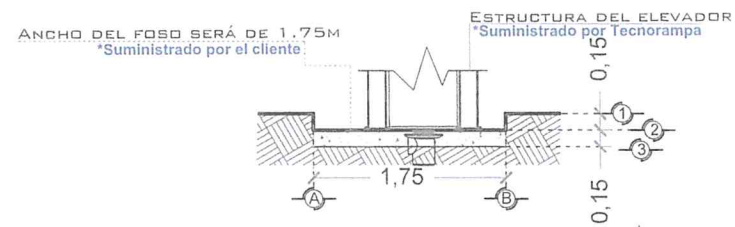
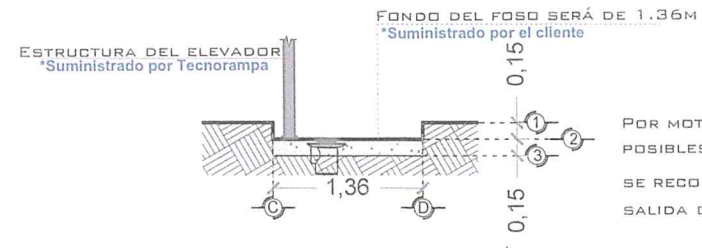


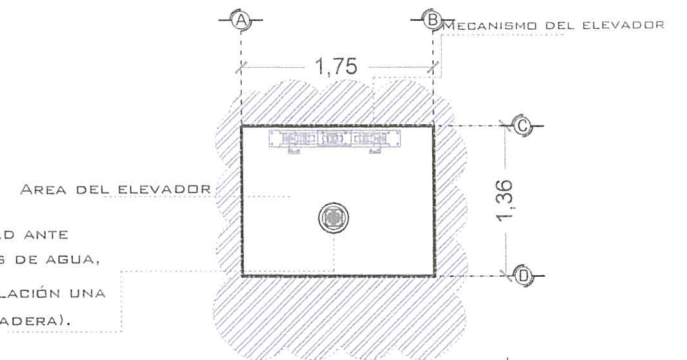
OBRA CIVIL



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**



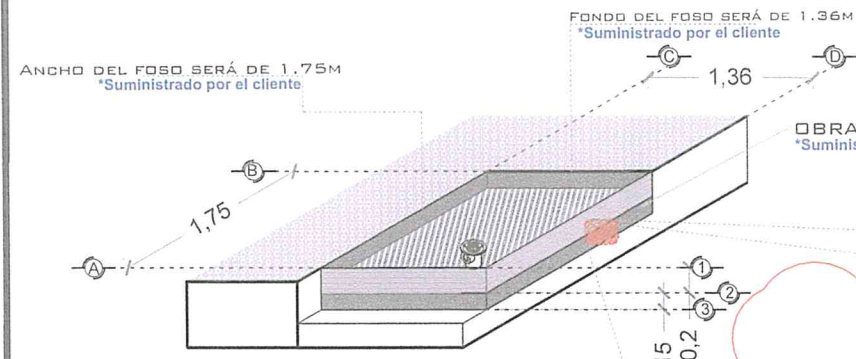
**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**



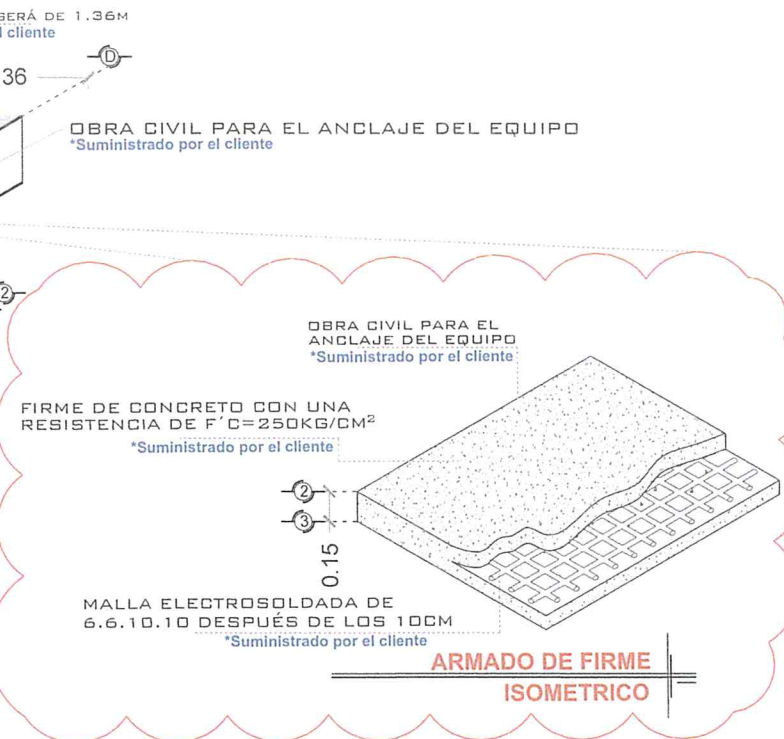
**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

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

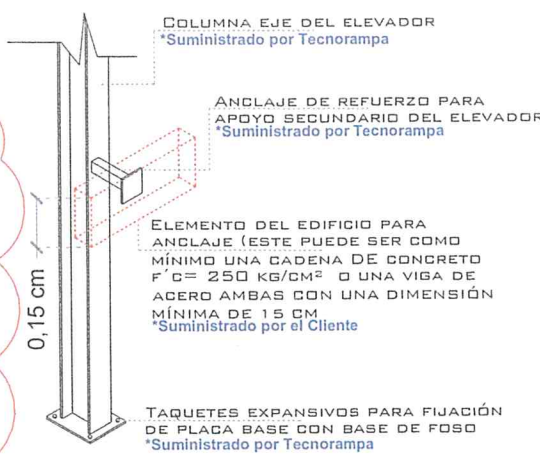
NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS



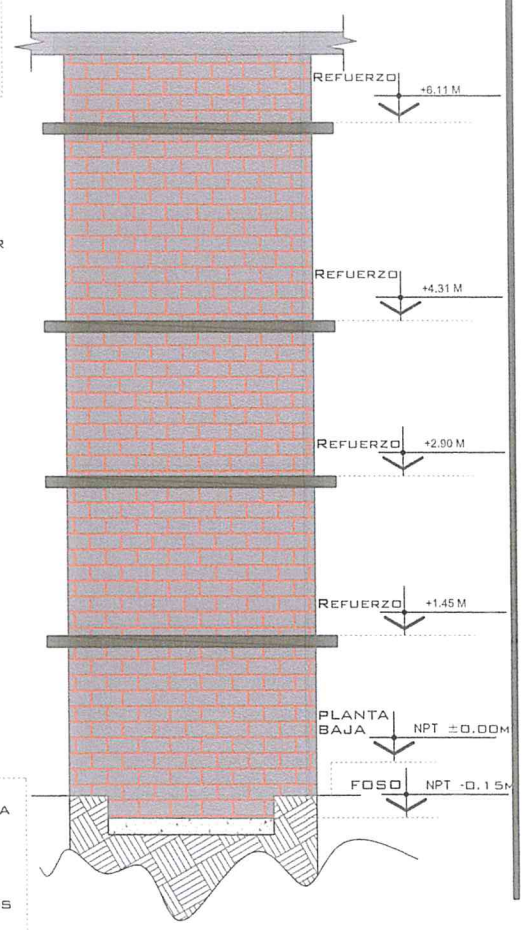
**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**



**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**



**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**



**REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS**

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 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 15CM.
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 3/8" 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: _____
 RAZON SOCIAL: ARQUITECTOMA
 NOMBRE: ING. ANDRES RUIZ / ING. REGINA SANTIAGO
 UBICACIÓN: LONDRES 256, COL. JUÁREZ CUAUHTEMOC, CDMX
 ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

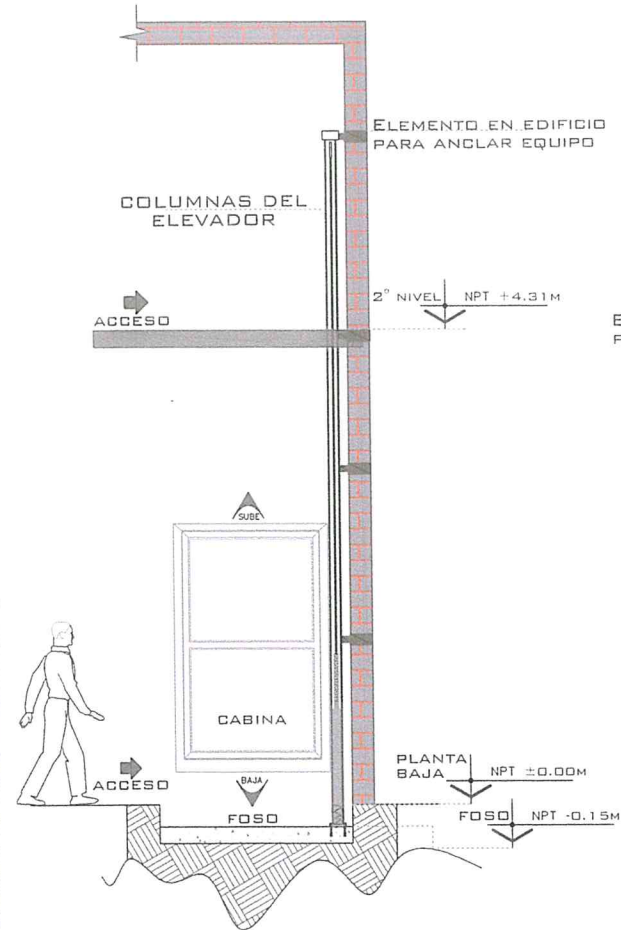
ELEVACION: 4.31 MTS
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

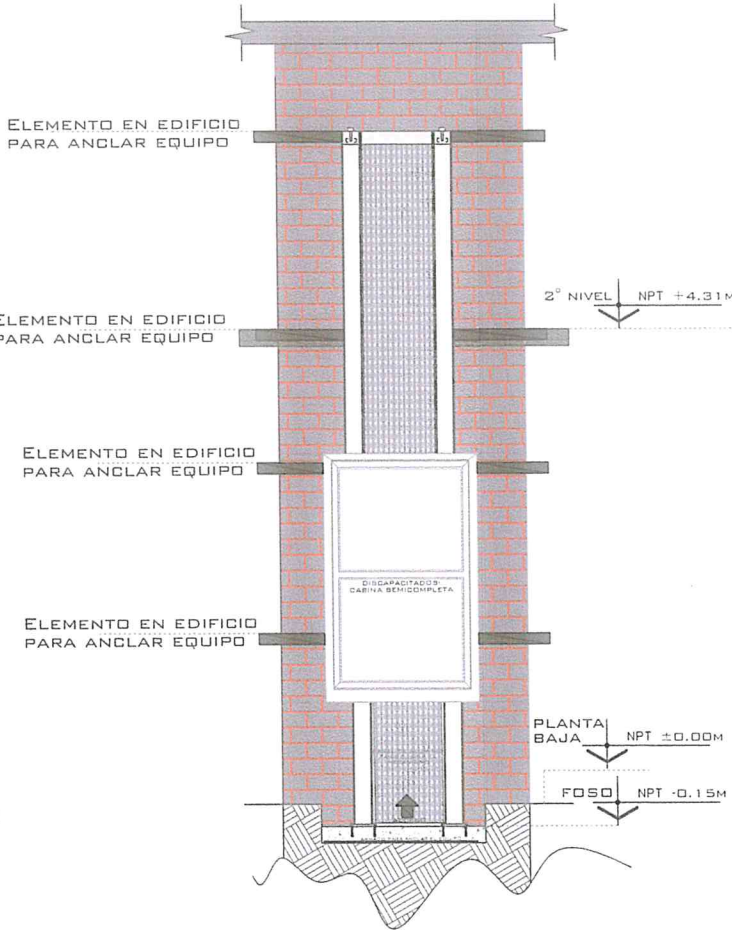
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
CDMX-001-L
OBRA CIVIL

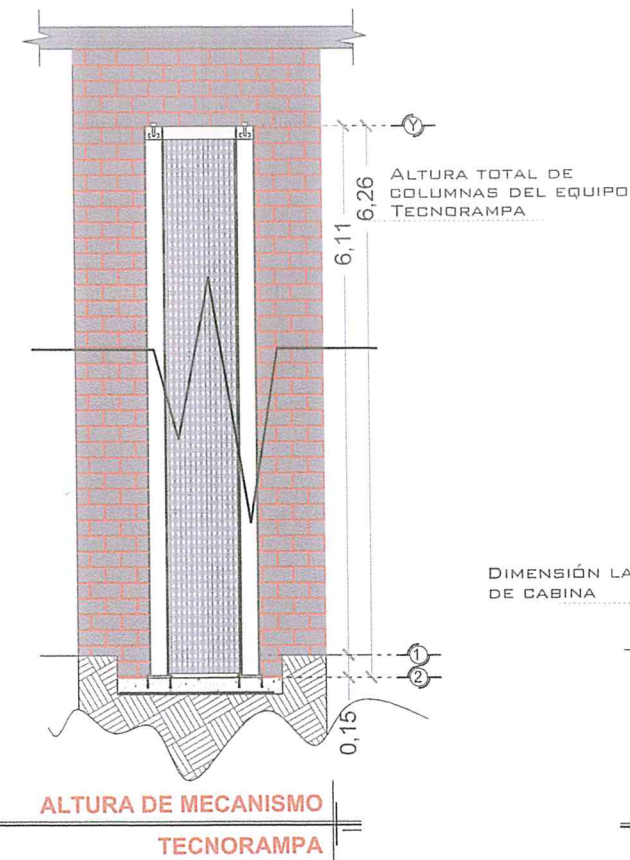
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



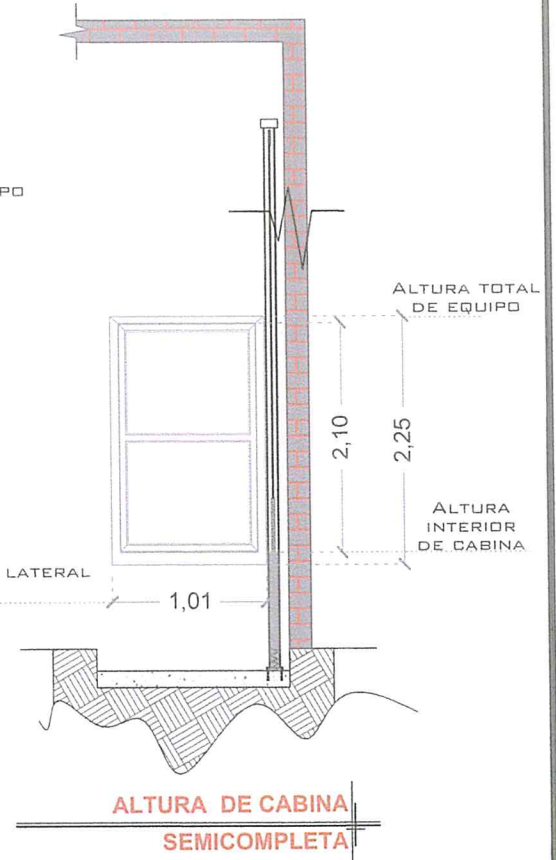
ELEVADOR SEMICOMPLETA LATERAL



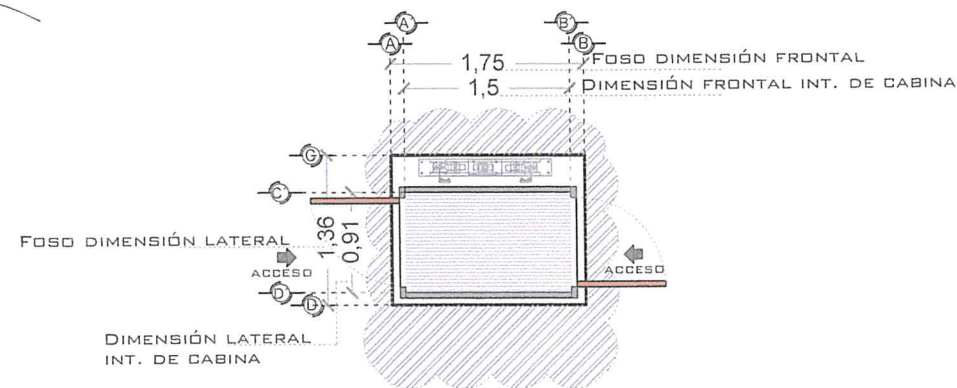
ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



ALTURA DE CABINA SEMICOMPLETA



ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA

NOTAS

ACCESOS LATERALES 0.75M DE ACCESO LIBRE

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ARQUITECTOMA
 NOMBRE: ING. ANDRES RUIZ / ING. REGINA SANTIAGO
 UBICACIÓN: LONDRES 256, COL. JUÁREZ CUAUHTEMOC, CDMX
 ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.31 MTS
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

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 ALDJAR 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 INCIENCIAS 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 DE 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 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 TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5000
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

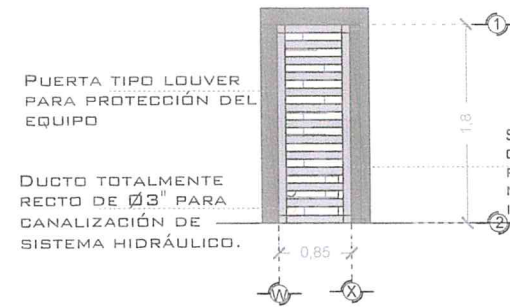
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

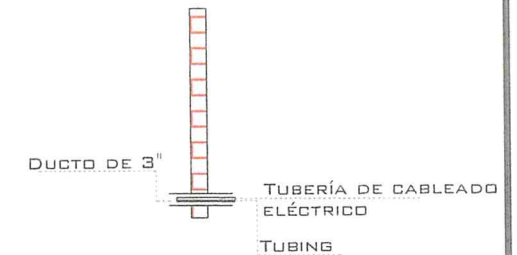
NOTAS

☞-BOTONERA: EMPOTRADA

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO 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.

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ARQUITECTOMA
 NOMBRE: ING. ANDRES RUIZ / ING. REGINA SANTIAGO
 UBICACIÓN: LONDRES 256, COL. JUÁREZ CUAUHTEMOC, CDMX
 ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.31 MTS
 No. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

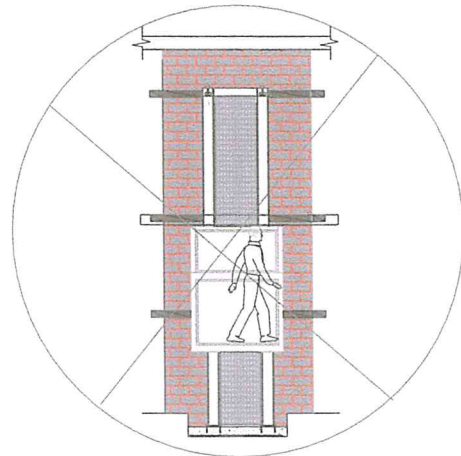
ELECTROHIDRAULICO

SEGURODAD 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 ALGUNOS 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.

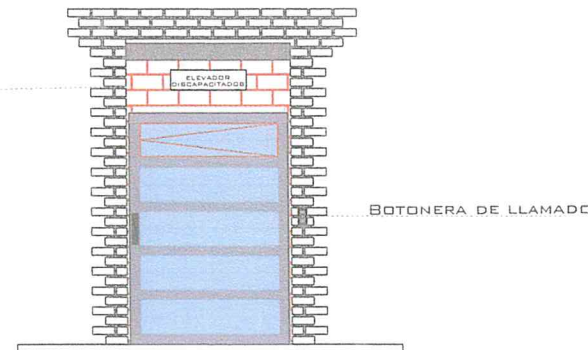


PUERTAS EXTERIORES

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

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE 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 MISMAS.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARDAMIENTOS 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 RE-PROGRAMAR 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: SILVER METALLIC
- ACABADO: CRISTAL CLARO, LADO DEL MECANISMO CRISTAL ESMERILADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 4.31 MTS

RAZON SOCIAL: ARQUITECTOMA

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: ING. ANDRES RUIZ / ING. REGINA SANTIAGO

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: LONDRES 256, COL. JUÁREZ CUAUHTEMOC, CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	10/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS