

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL PLANO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLGAR UN MÓDULO PARA ALQUIAR 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 INFLAMENCIONES 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 TECNOMANÉMETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 110.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 110.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

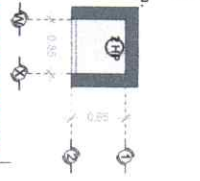
AL HACER DADO OMBRO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA AL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTENSERIE

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

ISOMÉTRICO

VISTA FRONTAL

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 3"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMÉTRICO CORTE

UNIDAD HIDRÁULICA 120 WATTS A 110.00V SOBRES NIVEL 110.00

DUCTO DE 3" TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMÉTRICO

LA DISTANCIA 10' SE CUENTARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS CONDUCCIONES DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE MANIPULARÁ UNA CANALIZACIÓN EN EL PISO PARA PASAR LOS CABLES. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION CO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERE DE CONSUMO	18.900
WATTS DE CONSUMO	11.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

CHALUPA DE 2"X2"X4" 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
BT-BOTONERA: EMPOTRADA, PEDESTAL, LA CANALIZACION HAQIA P.A. SERÁ POR PARTE DE TECNORAMPA.

# DE CLIENTE:	22510	ELEVACION:	3.31 MTS
RAZON SOCIAL:	INMOSERY S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	INMOSERY S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACION:	VALLE DE ANDALUCIA 332 ZIBATVA ORO.	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR:	DISC- SEMICOMPLETA	UH:	2 HP

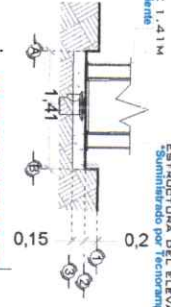
VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa
 QRO-003-L
 ELECTROHIDRAULICO

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.41 M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.41 M
Suministrado por el cliente



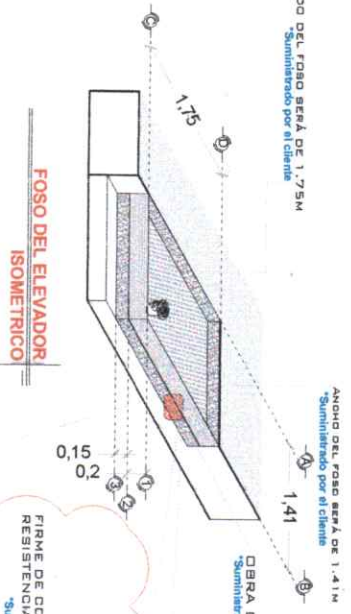
FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75 M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DESPUÉS DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DESPUÉS AL RECORDAR DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

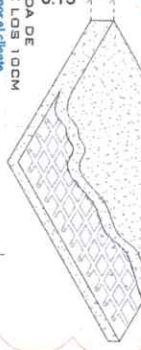


FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
ISOMETRICO

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$
Suministrado por el cliente



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
ISOMETRICO

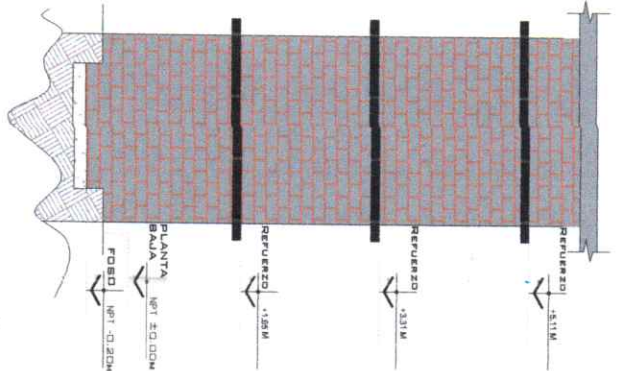
ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ O UNA VIGA DE ACERO XANABAS CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM)

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA QUE DEL ELEVADOR
Suministrado por Tecnorampa

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

NOTAS

Las dimensiones de plano de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entripado y cada una de las estaciones, estando todo a flanco 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 REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15 CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE $5" \times 4" \times \frac{3}{8}"$ PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURAL, 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 QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.

PARA LA PASA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

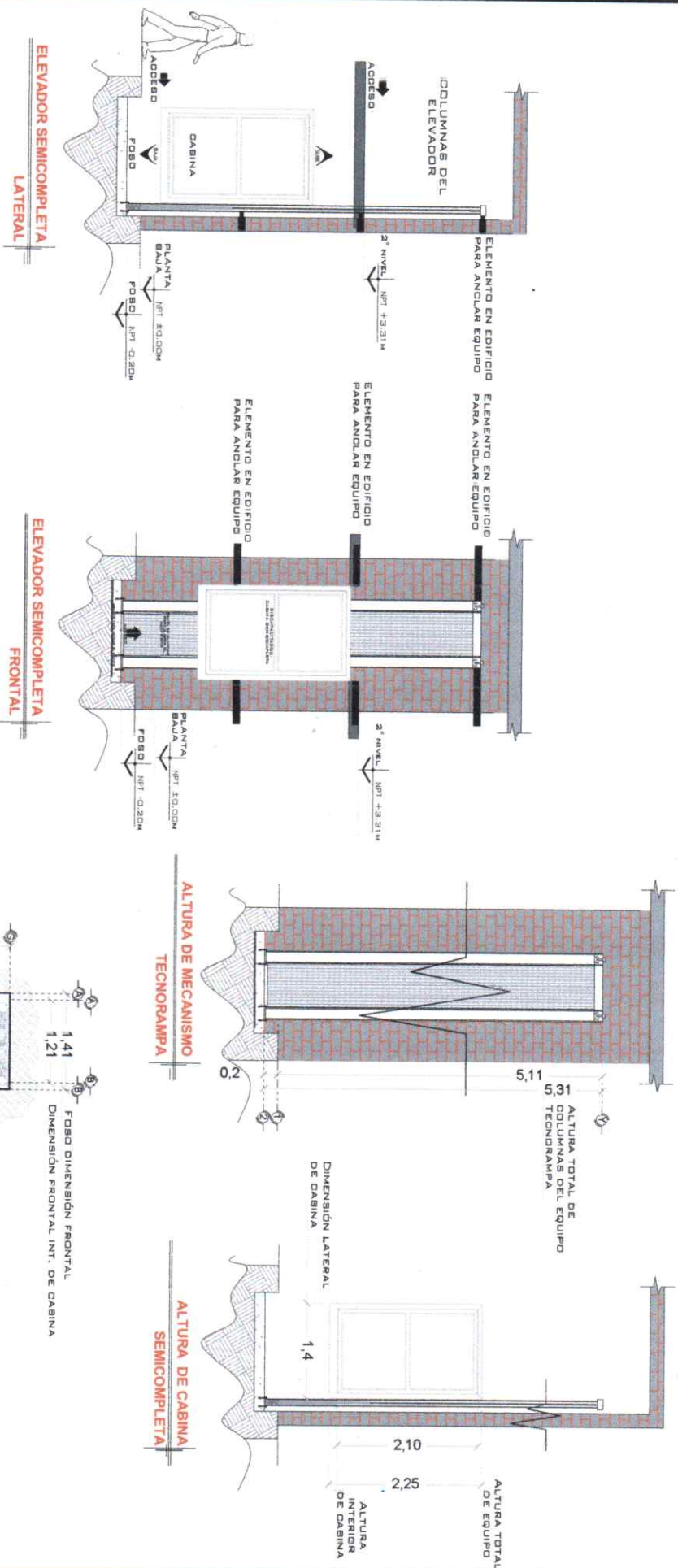
DE CLIENTE: 22510
RAZON SOCIAL: IMMOSEV S.A. DE C.V.
NOMBRE: IMMOSEV S.A. DE C.V.
UBICACION: VALLE DE ANDALUCIA 392 ZIBATA ORO
ELEVADOR: DISC. SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.31 MTS
No. DE NIVELES: 2
CARGA: 500 KG
TUBERIA: GRUESA
UH: 2 HP
VENEDOR FIRMA: ARO. RICARDO IVAN RODRIGUEZ
FIRMA DEL CLIENTE: ARO. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecnorampa
ORO-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 -ACCESO FRONTAL 1.15M DE ACCESO LIBRE
 -ACCESO LATERAL 1.14M DE ACCESO LIBRE

DE CLIENTE: 22910
 RAZON SOCIAL: IMMOSEV S.A. DE C.V.
 NOMBRE: IMMOSEV S.A. DE C.V.
 UBICACION: VALLE DE ANDALUCIA 332 ZIBATA ORO
 ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.31 MTS
 NO. DE NIVELES: 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: GRUESA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*
 MDS TA CH

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

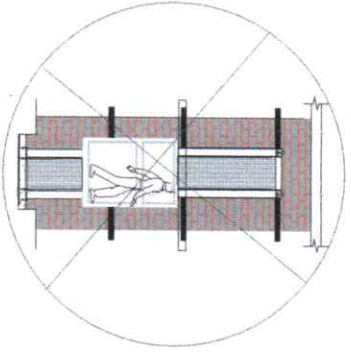
TecnoRampa
 QRO-002-L
 EQUIPO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PASAJEROS EN SU INTERIOR.

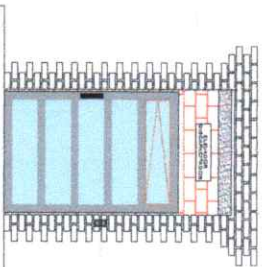
- NO BAJAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN DERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASGENSOR 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 EL ELEVADOR RECOMIENDAMOS LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS TIPOS MENCIONADOS QUE MEJOR PUEDAN ADAPTARSE A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE LAS Opciones.



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL PISO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA 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 CABINA: NEGRO
- ACABADO: CRISTAL CLARO 3 PARTES, CRISTAL ESMERALDADO LADO DE MECANISMO
- CABINA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- BOTONERA REDONDA
- LA CANALIZACIÓN HACIA P.A. SERÁ POR PARTE DE TECNORAMPA.
- LLEVAR PTR 2X3 PARA LLEGAR A LA ESTRUCTURA DE CUENTE
- PROTECCIÓN DE PISOS, GANTONES, PLÁSTICOS Y LOSA
- DISTANCIA A 20M LLEVAR 17M PARA OMBREÓN.

NOTAS

DE CLIENTE: 22910

RAZON SOCIAL: INMOSERV S.A. DE C.V.

NOMBRE: INMOSERV S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: VALLE DE ANDALUCIA 332 ZIBATA ORO.

ELEVADOR: DISC-SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.31 MTS

No. DE NIVELES: 2

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO IVAN RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE

[Firma manuscrita]
MRS. CECILIA WASTACAI

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/12/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

Tecno Rampa

ORO-004-L

EXTRAS