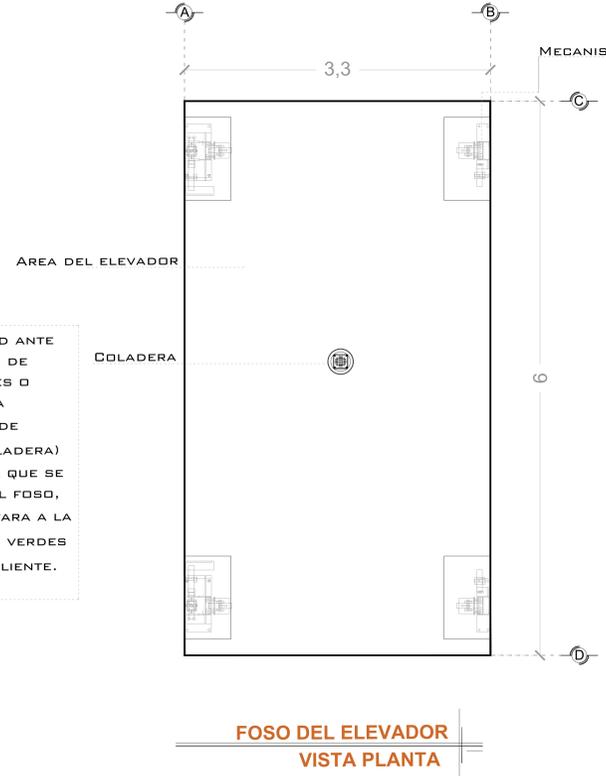
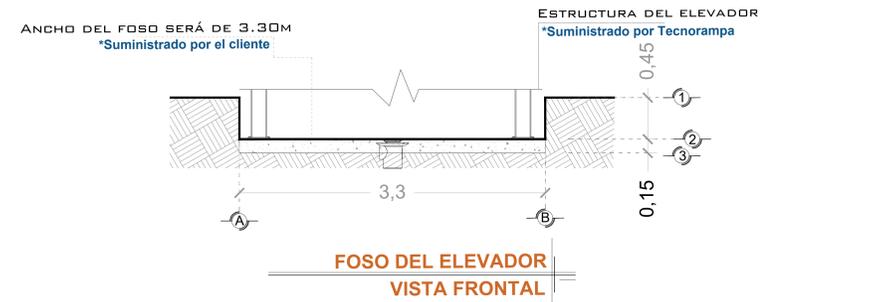
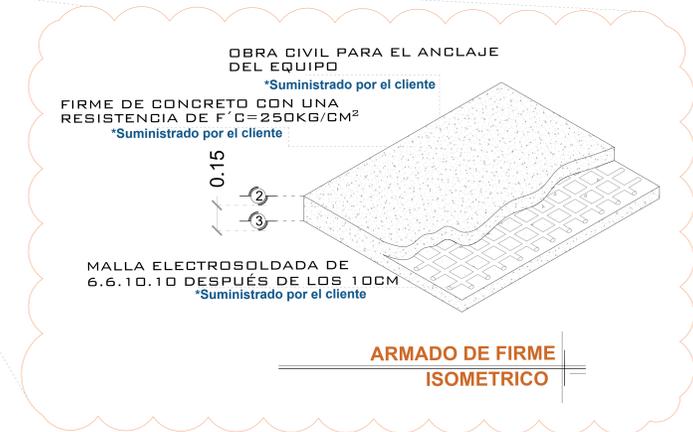
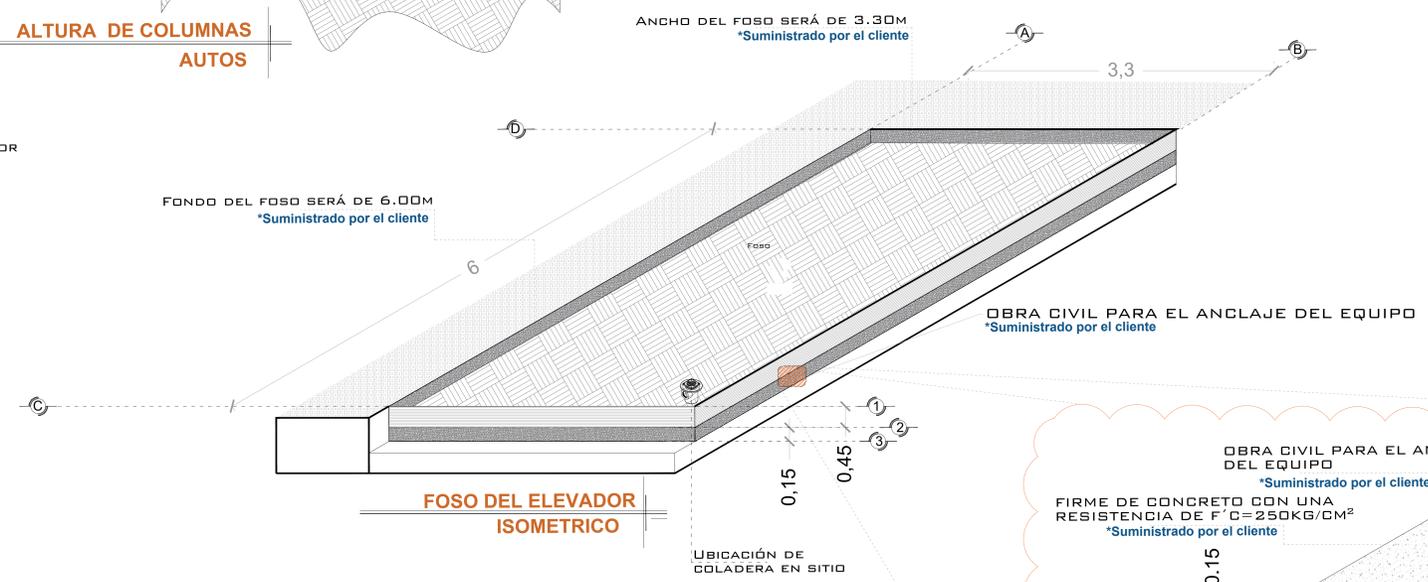
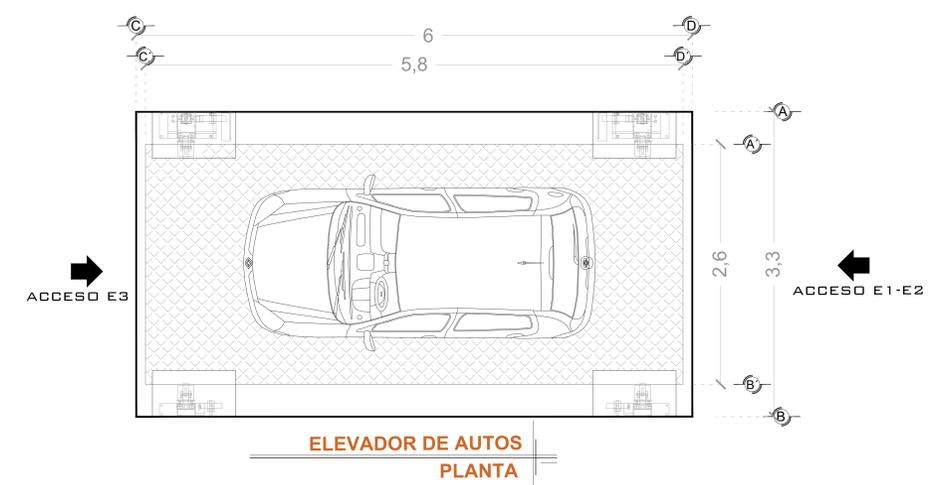
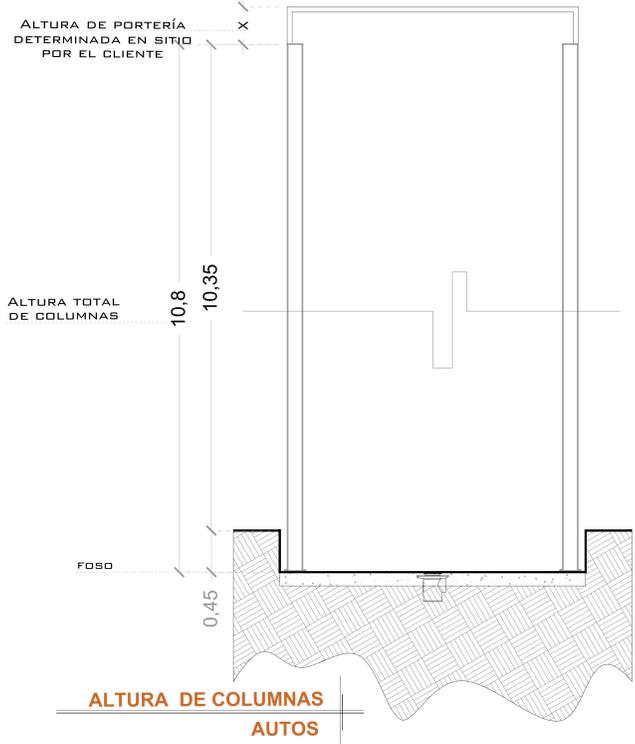


OBRA CIVIL



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.

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.



DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

NOMBRE: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

UBICACIÓN: CALLE LOMA DE PINAL DE AMOLES #320 COL. VISTA DORADA QUERETARO

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 8.55 MTS

No. DE NIVELES 3

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

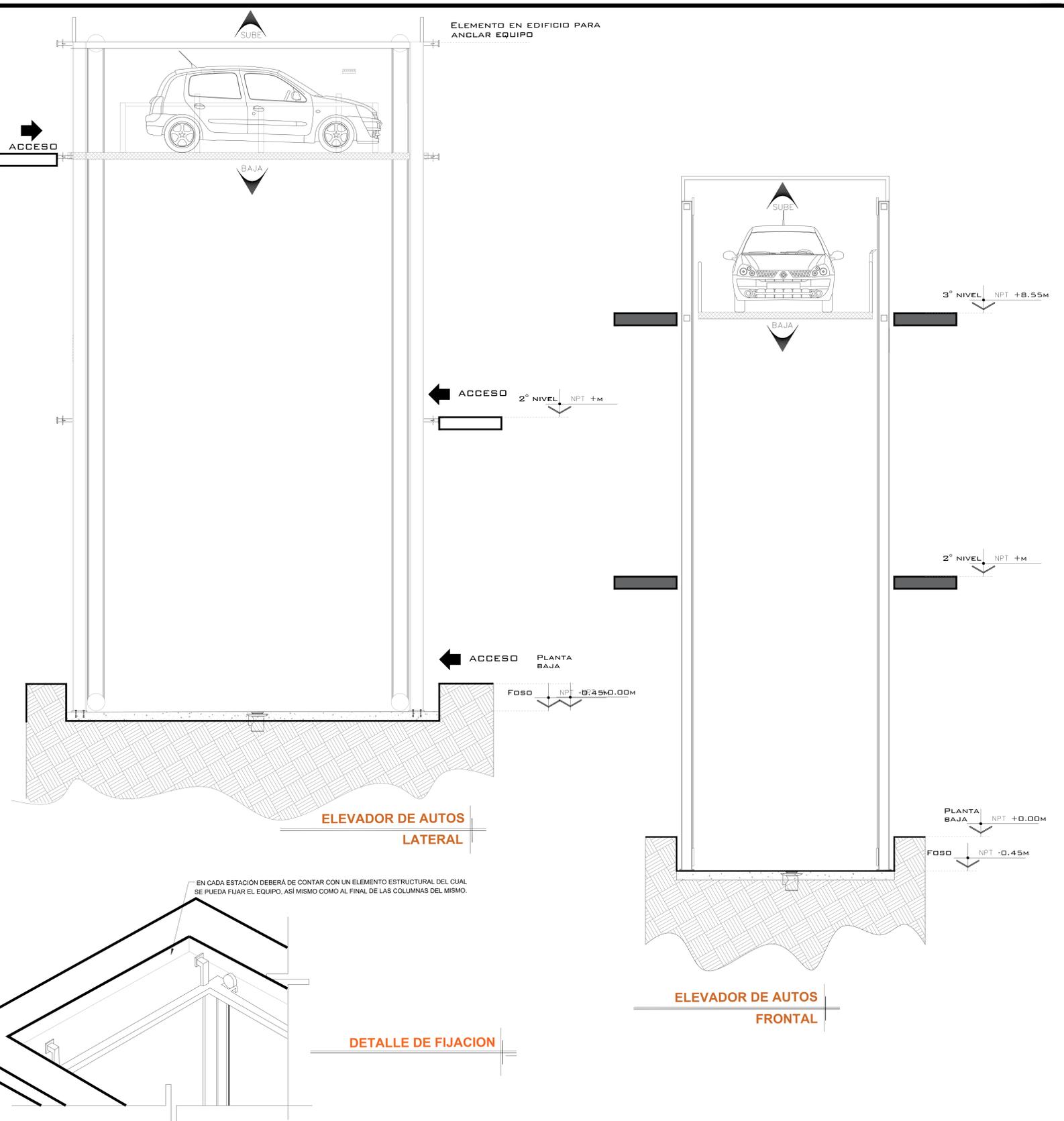
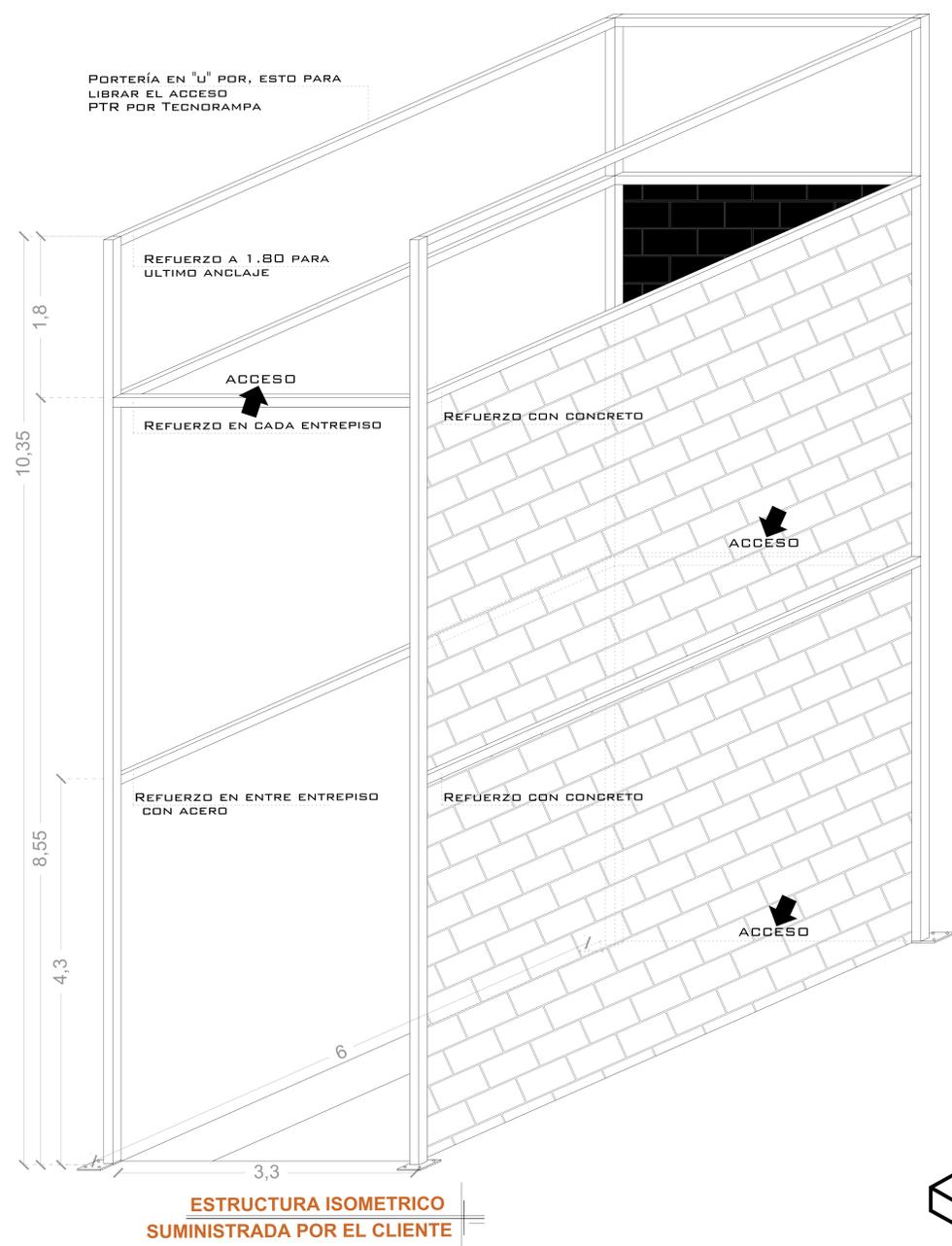
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/07/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

NOMBRE: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

UBICACIÓN: CALLE LOMA DE PINAL DE AMOLES #320 COL. VISTA DORADA QUERETARO

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 8.55 MTS

No. DE NIVELES 3

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/07/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-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 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 40 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.

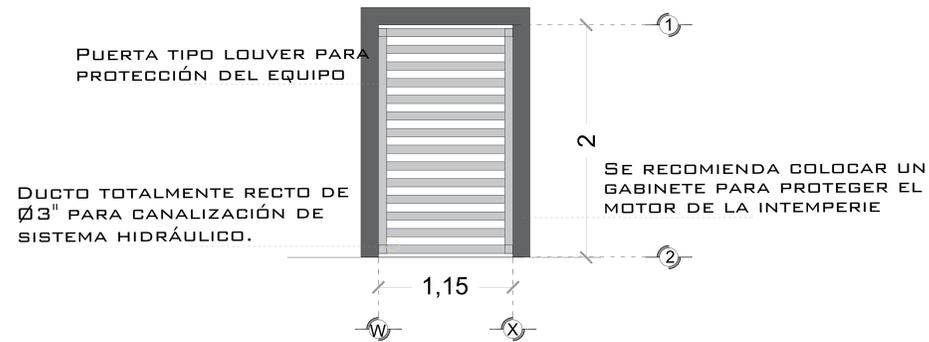
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

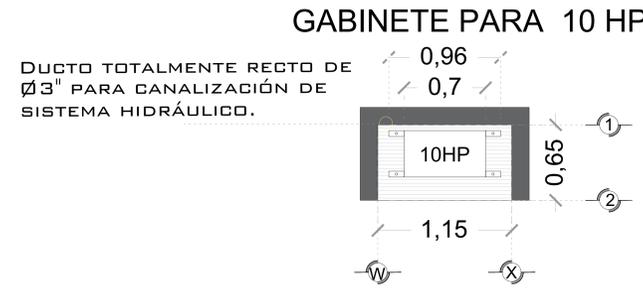
UNIDAD HIDRAULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 10 HP

NOTAS



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

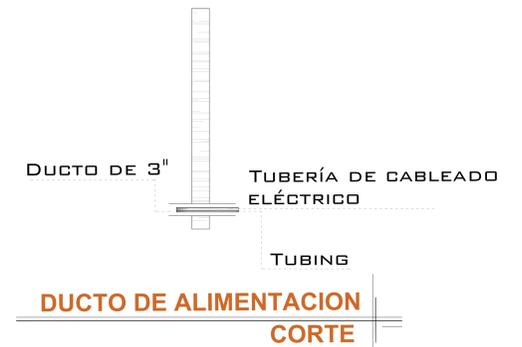
SALIDA PARA BOTONERA
TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA
SOBREPUESTA

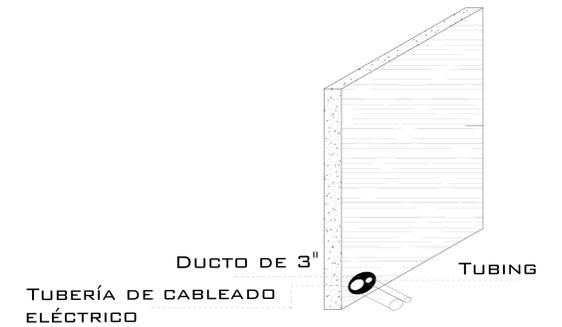
SALIDA PARA BOTONERA
TECNORAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4"
PARA CONEXIÓN DE CABLEADO
EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



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 EMPLEARA 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: _____

ELEVACION: 8.55 MTS

RAZON SOCIAL: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

No. DE NIVELES: 3

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: CALLE LOMA DE PINAL DE AMOLES #320 COL. VISTA DORADA QUERETARO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

UH : 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/07/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-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 ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR 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 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.

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 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR PLATAFORMA - GRIS PLOMO
COLUMNAS - NEGRO TR
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR

NOTAS

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 8.55 MTS

RAZON SOCIAL: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

No. DE NIVELES 3

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: CALLE LOMA DE PINAL DE AMOLES
#320 COL. VISTA DORADA QUERETARO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

UH : 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/07/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

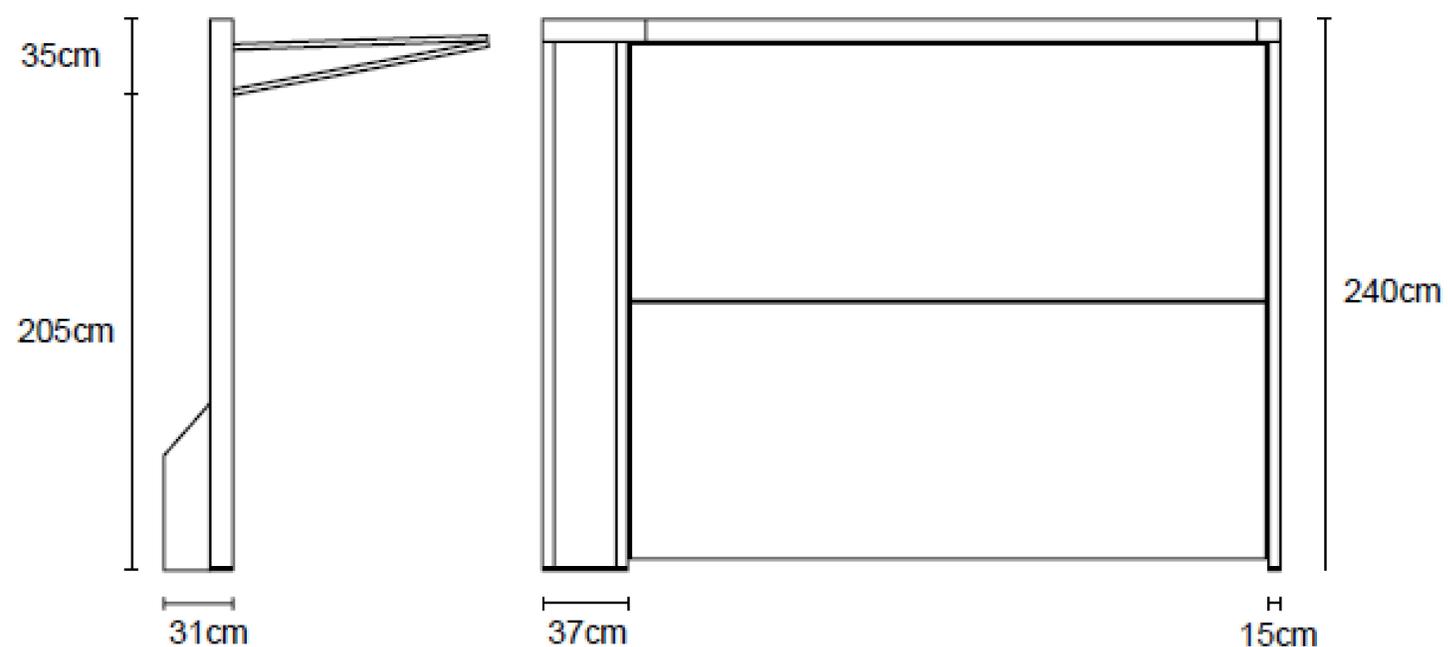
QRO-004-L

EXTRAS

Puerta plegable 180kg

Materiales :

- Acero estructural Cal.14
- Cable de acero de $\frac{3}{16}$ "
- Altura minima de la estructura 240cm
- Altura de acceso 205cm



-LA PUERTA SE ADECUARA SEGÚN LAS DIMENSIONES DEL VANO QUE SE TENGA EN SITIO.

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 8.55 MTS

RAZON SOCIAL: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

No. DE NIVELES 3

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: CARLOS ESTENSSORO VALDEZ

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: CALLE LOMA DE PINAL DE AMOLES #320 COL. VISTA DORADA QUERETARO

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

UH : 10 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/07/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-005-L

EXTRAS II