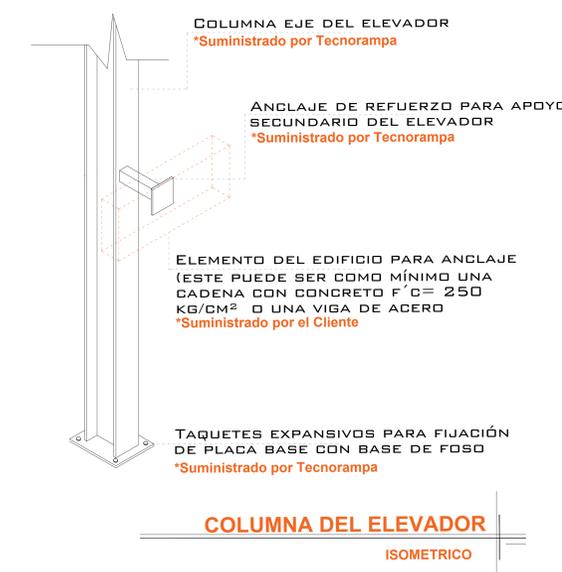
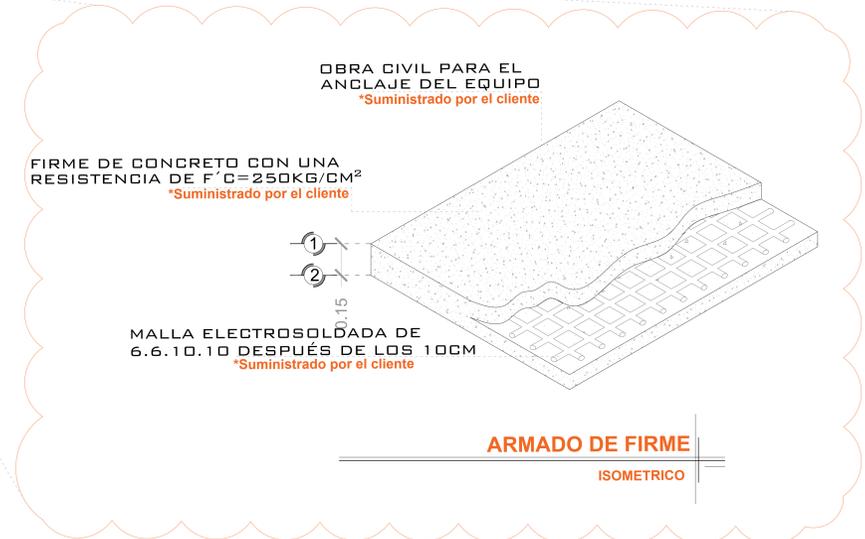
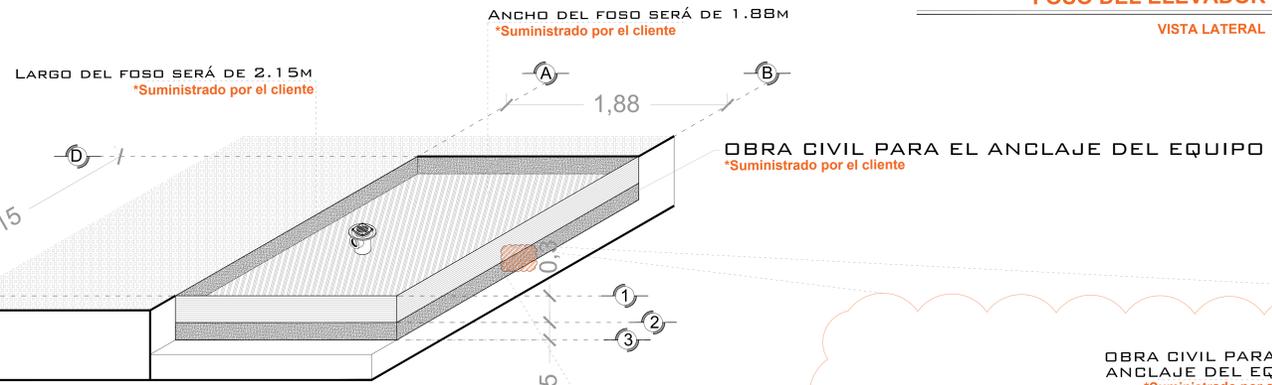
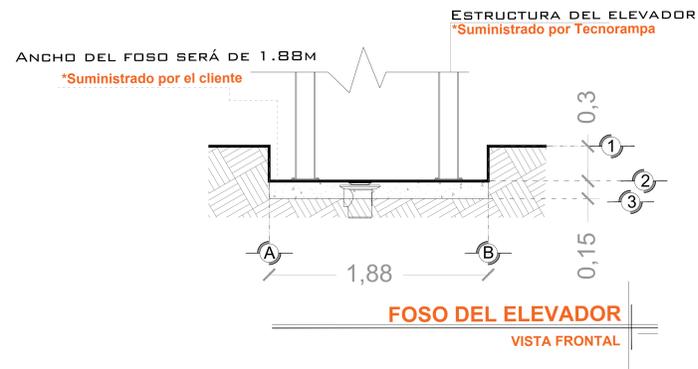


OBRA CIVIL



COLADERA
 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:	19811	ELEVACION:	6.59 M
RAZON SOCIAL:	SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	AV. 1948 NO. 161 EJIDO LA CAÑADA HOY VILLA DEL MARQUES DEL AGUILA FRACC. MIRANDA EL MARQUES QRO.	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CARGA- SEMICOMPLETA	UH :	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. ALEJANDRO DIAZ

FIRMA DEL CLIENTE:

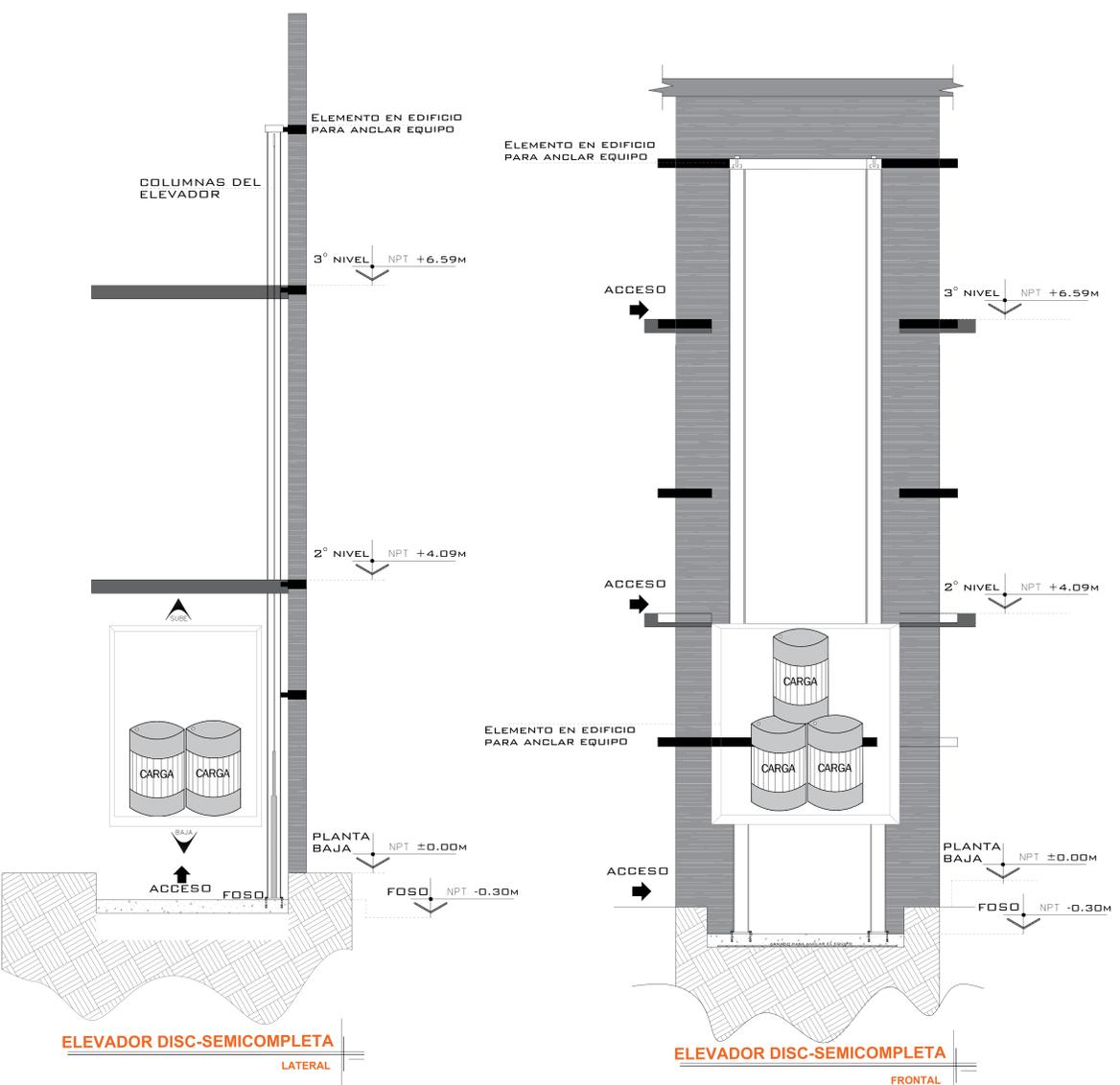
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	24/02/2020	MODIFICACION DE ACABADO Y ALTURAS DE REFUERZOS

TecnoRampa

QRO-001-L

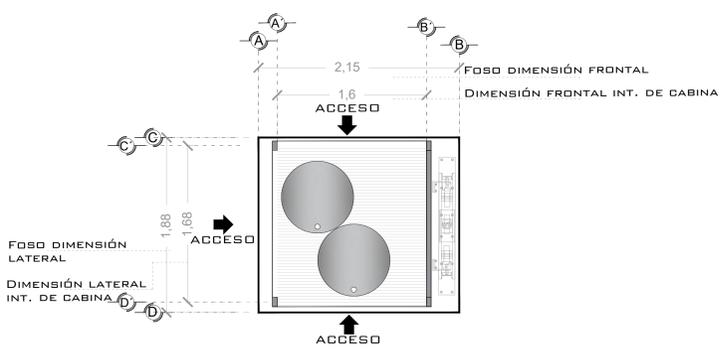
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

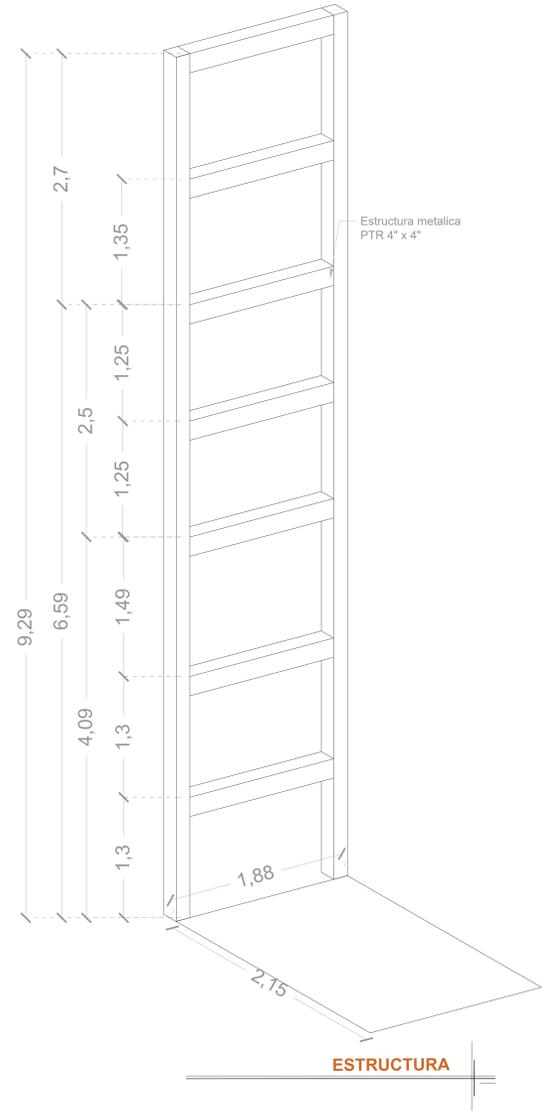


NOTAS

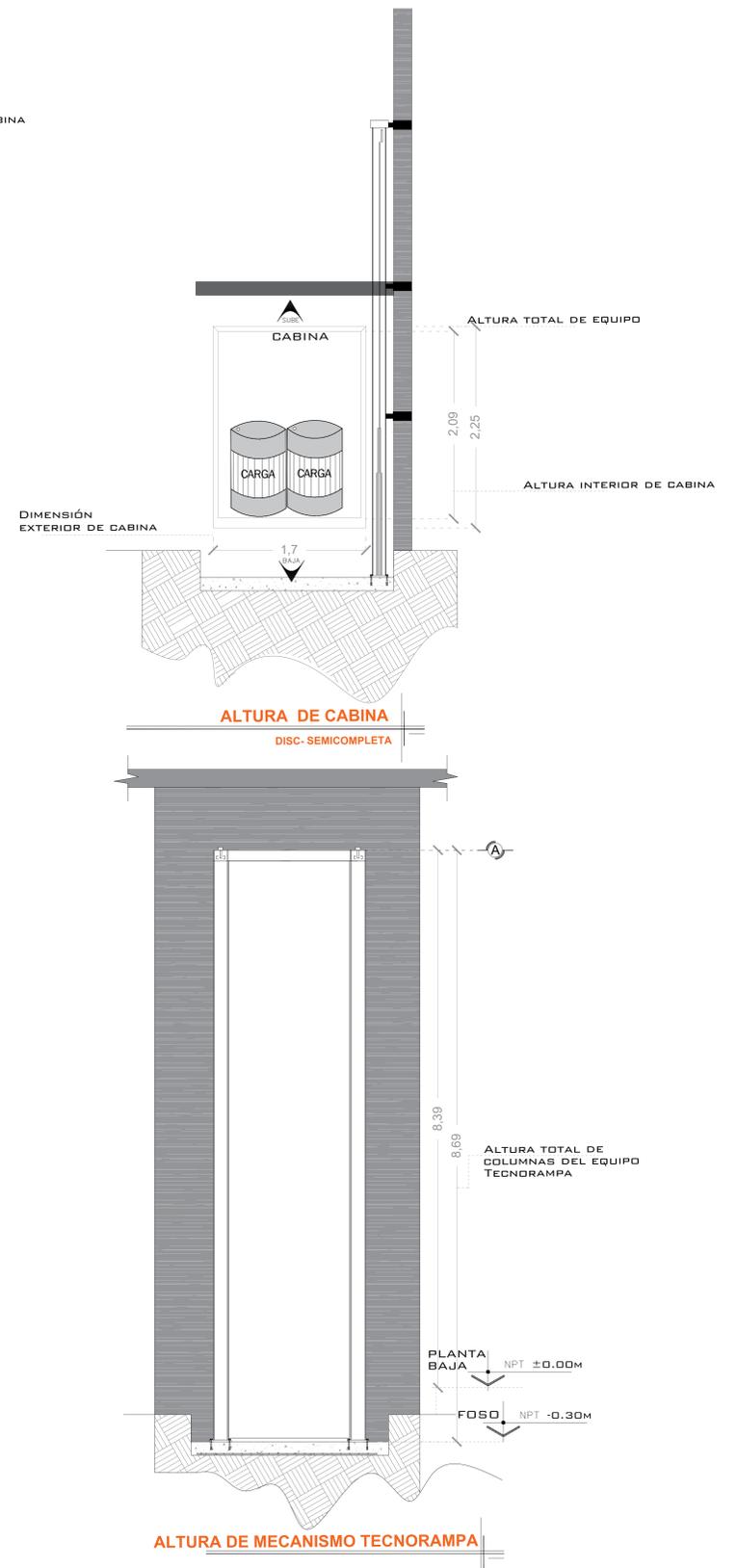
NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
 DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS
 NOTA2: EL ÚLTIMO ANILLO A 2.30M SOBRE LA ÚLTIMA ESTACION QUEDARÁ A CONSIDERACION DEL CLIENTE SIEMPRE QUE SE RESPETE LA ALTURA DE APERTURA DE PUERTA (2.10M)



ELEVADOR DISC-SEMICOMPLETA PLANTA



ESTRUCTURA



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

DE CLIENTE: 19811
 RAZON SOCIAL: SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: AV. 1948 NO. 161 EJIDO LA CAÑADA HOY VILLA DEL MARQUES DEL AGUILA FRACC. MIRANDA EL MARQUES QRO.
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6.59 M
 No. DE NIVELES 3
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. ALEJANDRO DIAZ
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	24/02/2020	MODIFICACIÓN DE ACABADO Y ALTURAS DE REFUERZOS

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 INCLEMENCIAS 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

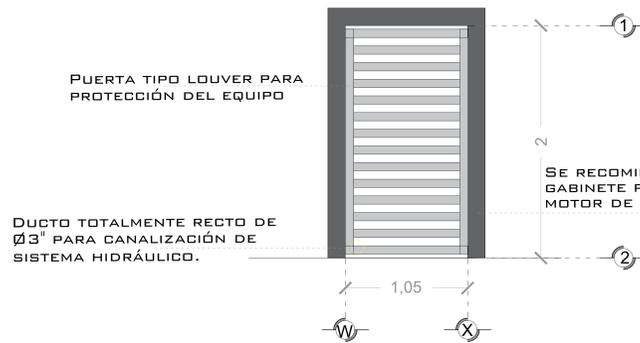
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- 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.

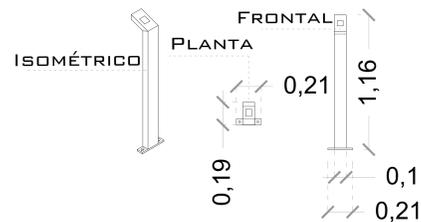


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



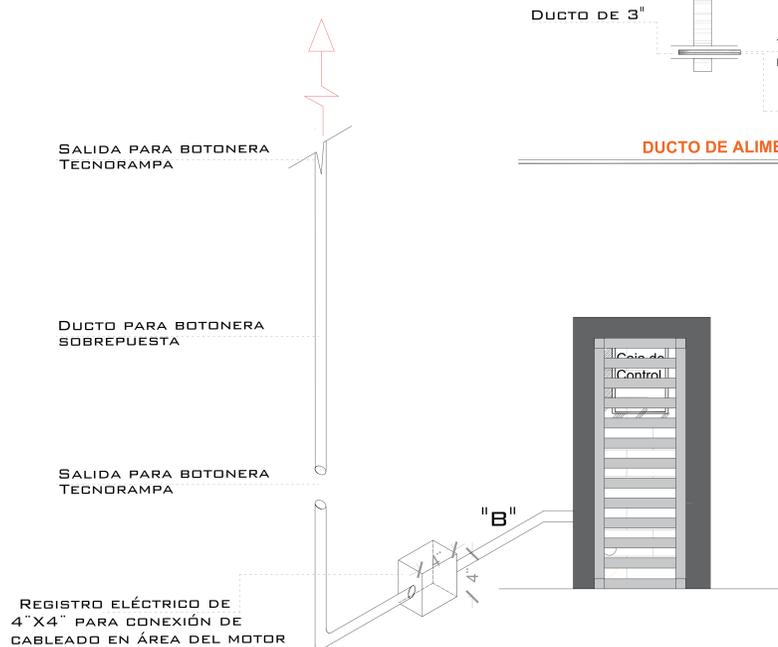
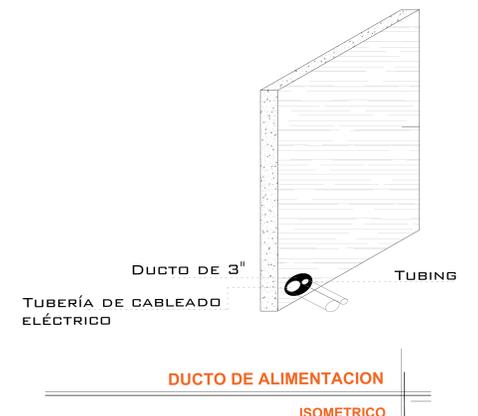
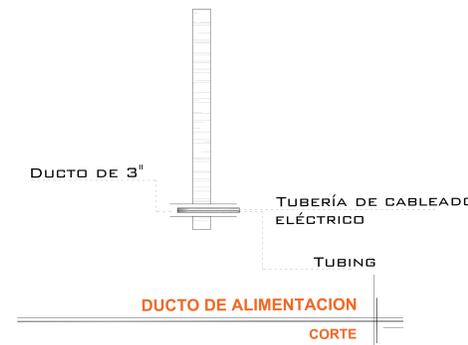
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	5HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



BOTONERA PEDESTAL
CARGA

UNIDAD HIDRAULICA
5HP



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 ENCONTRARÁN 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.

NOTAS

BOTONERA EN PEDESTAL -CANALIZADA POR TECNORAMPA

# DE CLIENTE:	19811	ELEVACION:	6.59 M
RAZON SOCIAL:	SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	AV. 1948 NO. 161 EJIDO LA CAÑADA HOY VILLA DEL MARQUES DEL AGUILA FRACC. MIRANDA EL MARQUES QRO.	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CARGA- SEMICOMPLETA	UH :	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. ALEJANDRO DIAZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	24/02/2020	MODIFICACION DE ACABADO Y ALTURAS DE REFUERZOS

TecnoRampa

QRO-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 TOMA 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

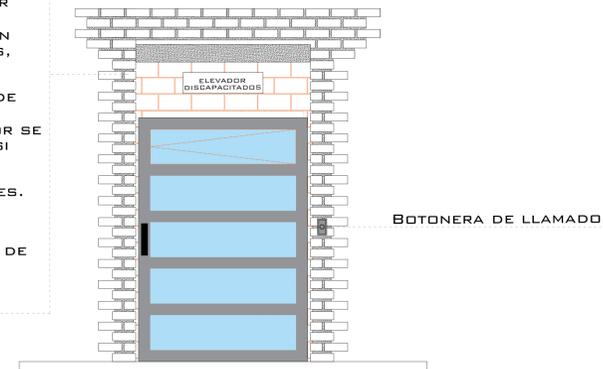
NOTAS

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 ADAPTEN 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 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 BLANCO
- ACABADO CABINA LAMINA PERFORADA (SILVER METALLIC)
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA PEDESTAL-CANALIZADA POR TECNORAMPA.
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 2.00M
- CABINA CON 3 ACCESOS SIN PUERTAS

DE CLIENTE: 19811
 RAZON SOCIAL: SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: SOLUCIONES INTEGRALES TARCO S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: AV. 1948 NO. 161 EJIDO LA CAÑADA HOY VILLA DEL MARQUES DEL AGUILA FRACC. MIRANDA EL MARQUES QRO.
 ELEVADOR : CARGA- SEMICOMPLETA

ELEVACION: 6.59 M
 No. DE NIVELES 3
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. ALEJANDRO DIAZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/02/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	24/02/2020	MODIFICACION DE ACABADO Y ALTURAS DE REFUERZOS

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS