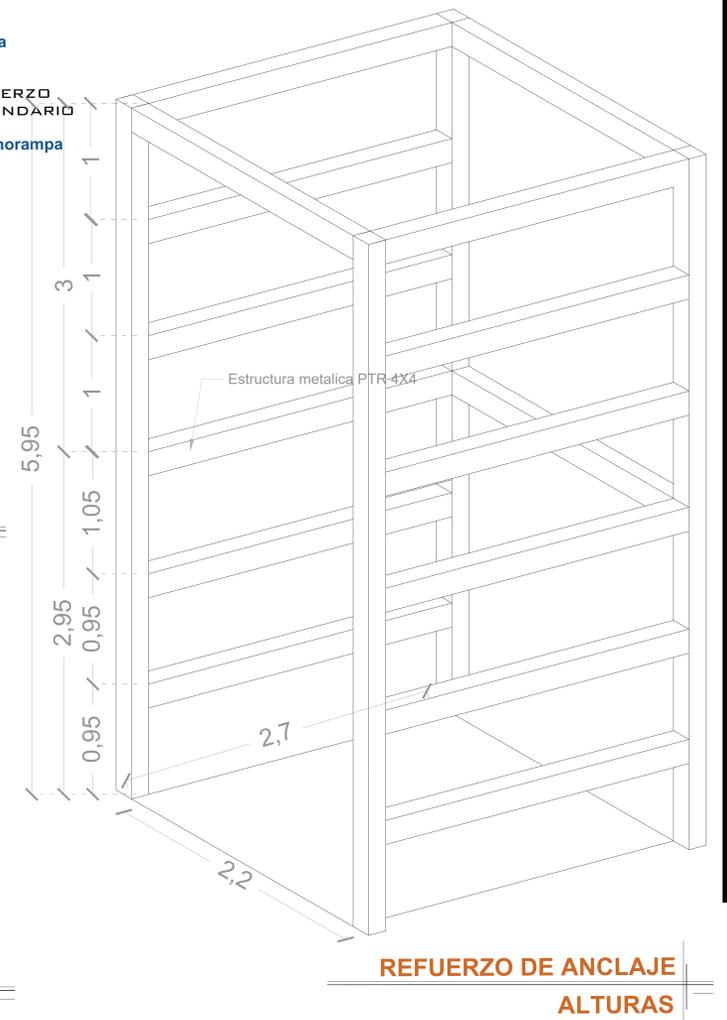
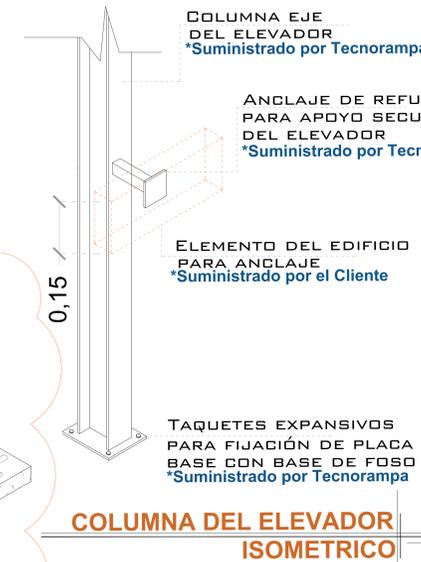
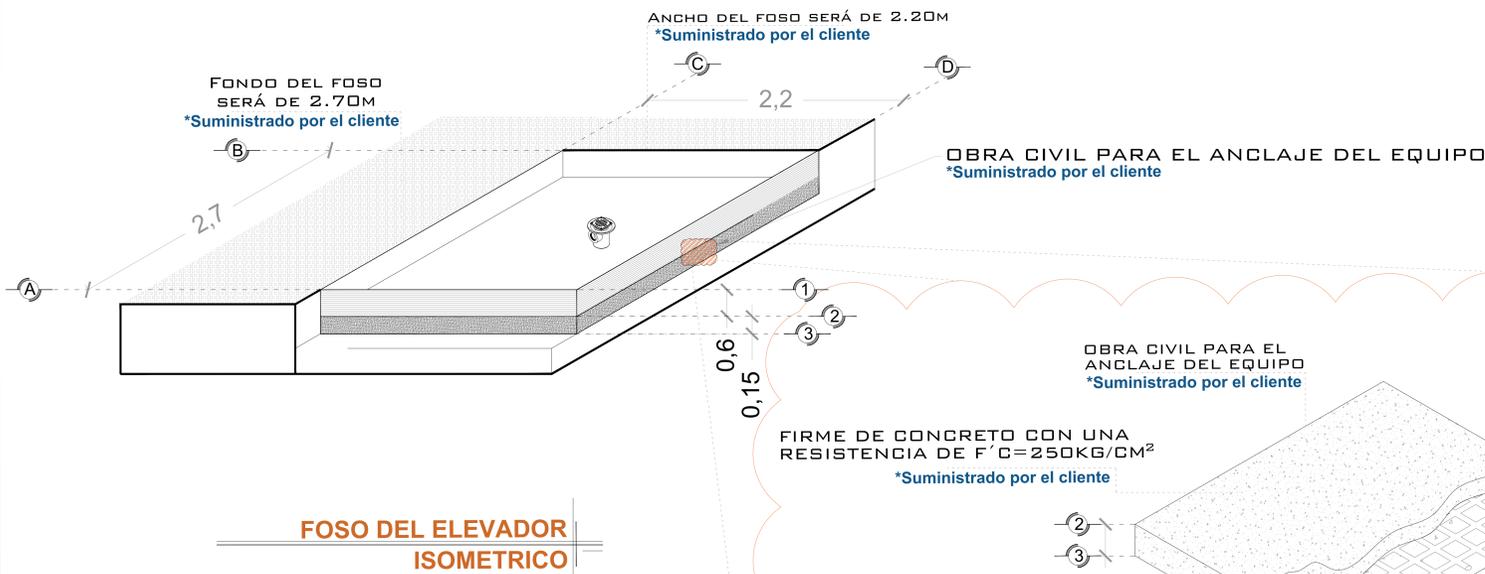
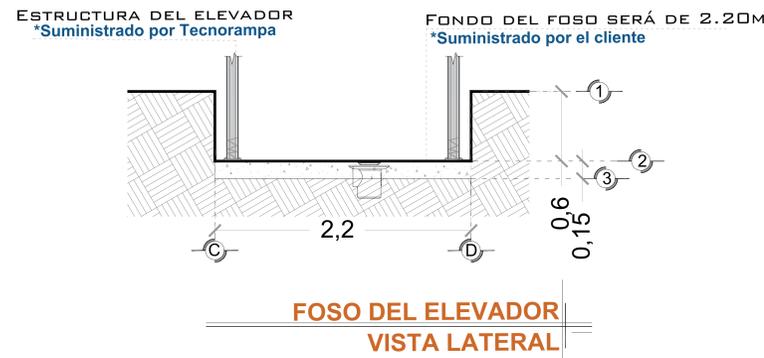
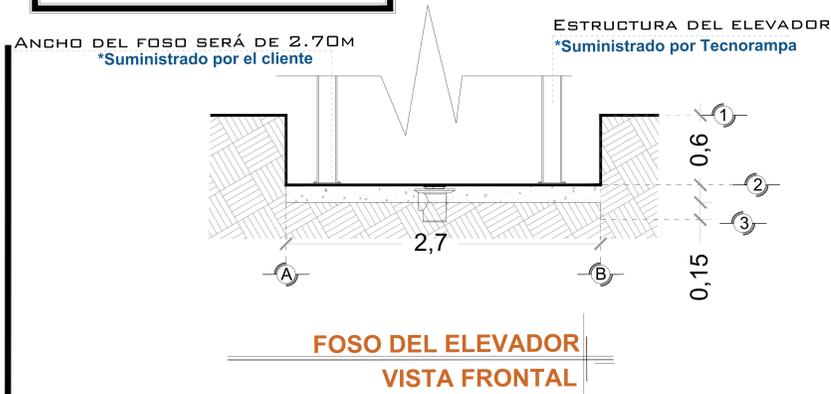


# OBRA CIVIL



## 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.

# DE CLIENTE:	24103-15084	ELEVACION:	2.95M
RAZON SOCIAL:	OPERADORA SANTILLAN. S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	JOSE ISRAEL SANTILLAN	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	CALLE EL PEDREGAL 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	CAMILLAS-COMPLETA	UH :	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

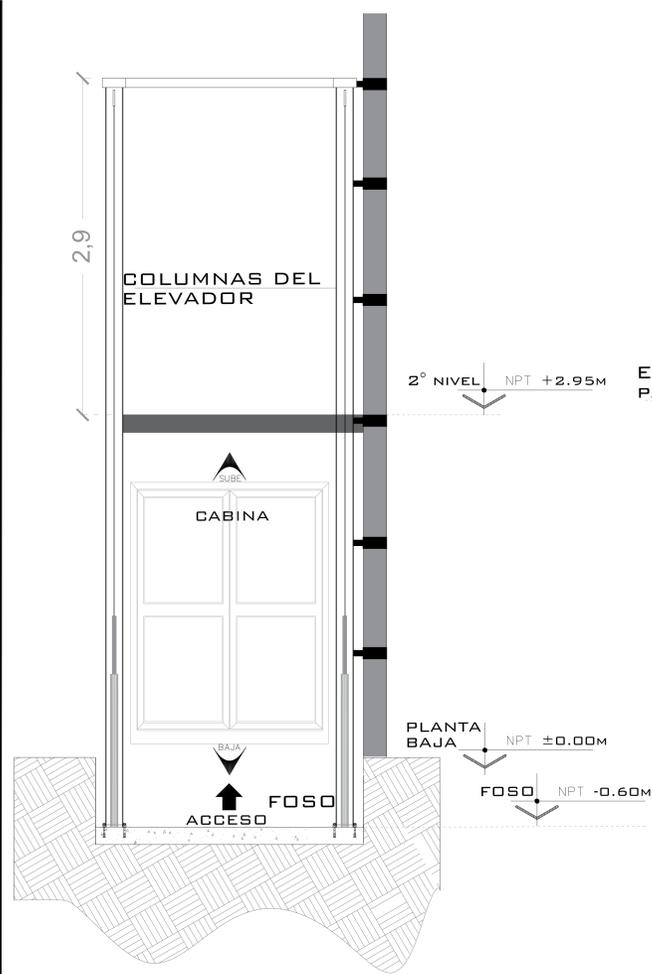
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

**TecnoRampa**

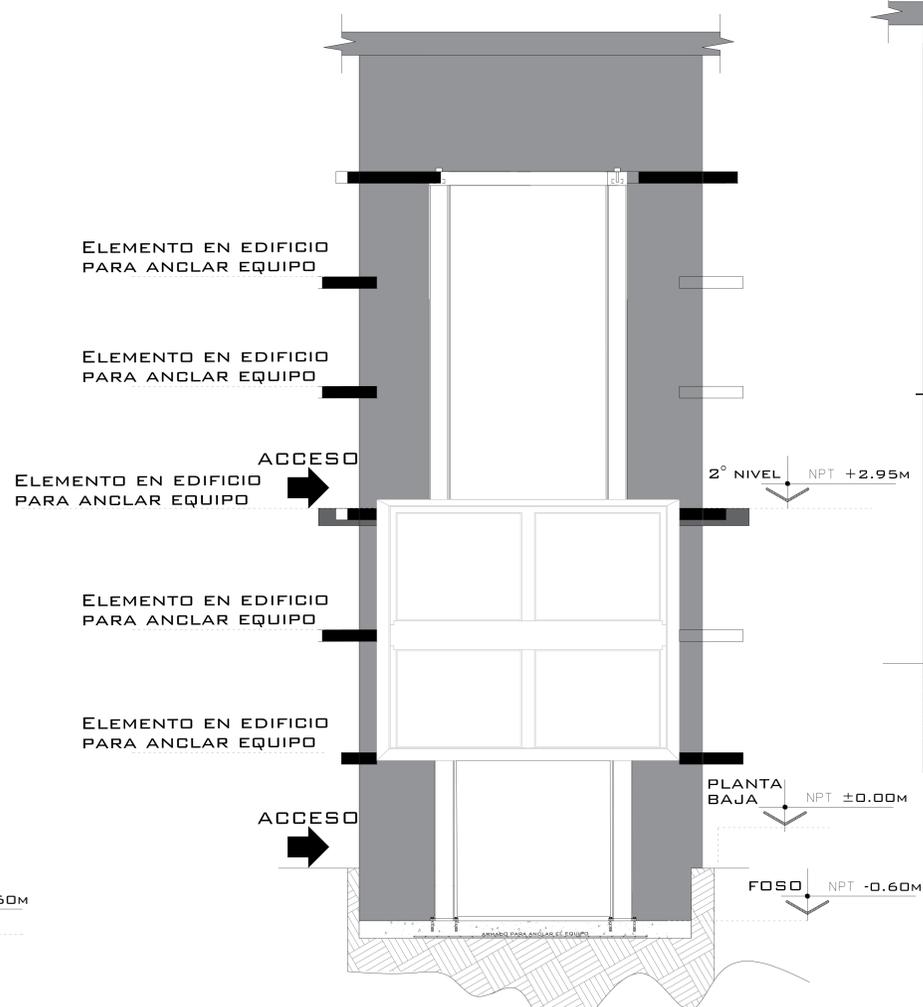
QRO-001-L

OBRA CIVIL

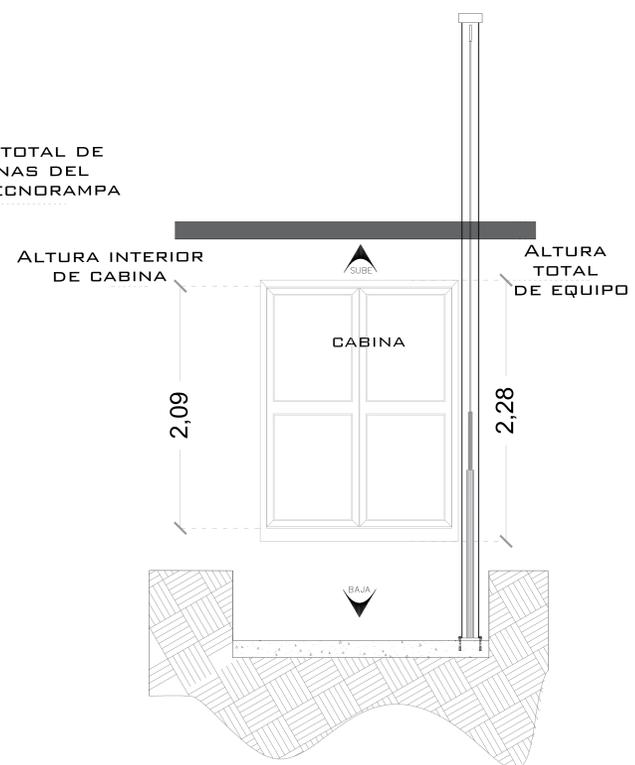
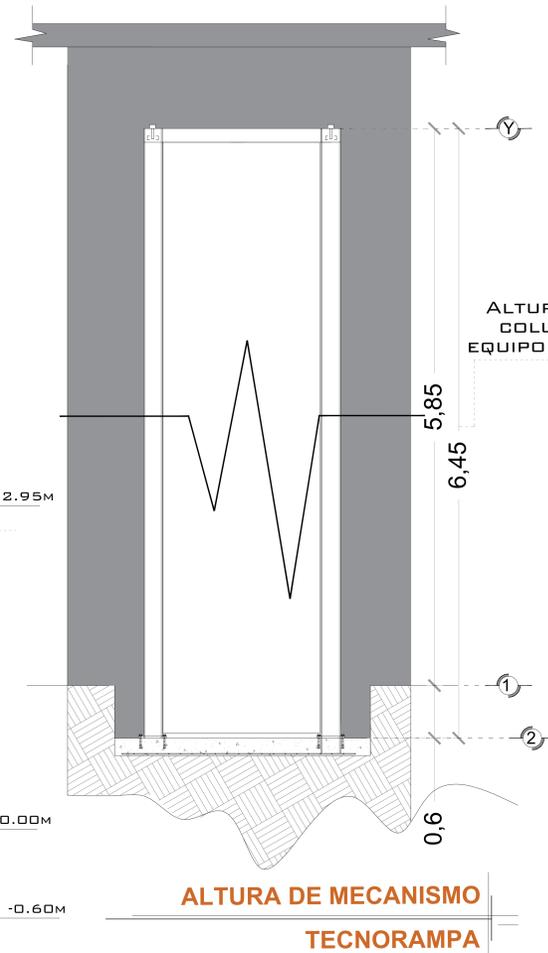
**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



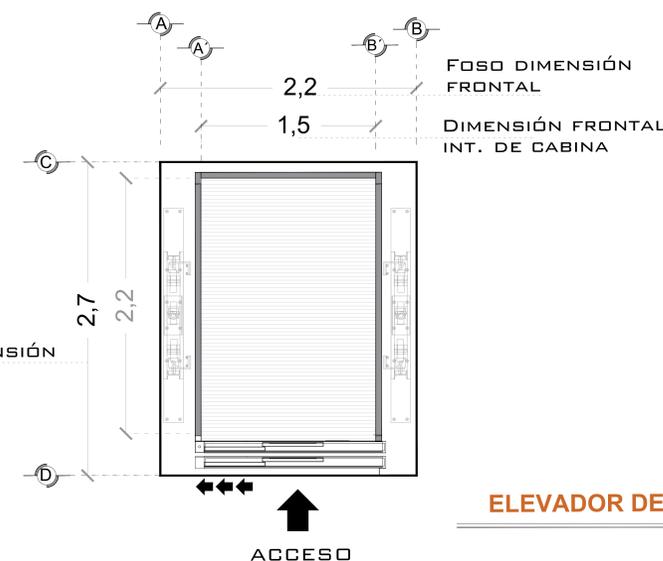
**ELEVADOR DE CAMILLAS  
FRONTAL**



**ELEVADOR DE CAMILLAS  
LATERAL**



**ELEVADOR DE CAMILLAS**



**ELEVADOR DE CAMILLAS  
PLANTA**

**NOTAS**

-PUERTAS AUTOMATICAS

# DE CLIENTE: 24103-15084  
 RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN. S. DE R.L. DE C.V.  
 NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN  
 UBICACIÓN: CALLE EL PEDREGAL 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.  
 ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.95M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 1000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

**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 NICHU 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 DE 3X40AMP, 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.

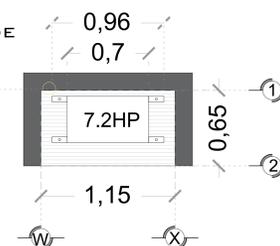
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	7.2HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATTS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

## UNIDAD HIDRAULICA 7.2 HP

### NOTAS

☞ -BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

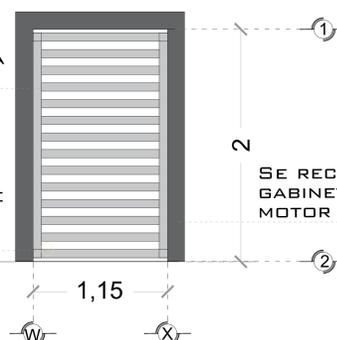
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

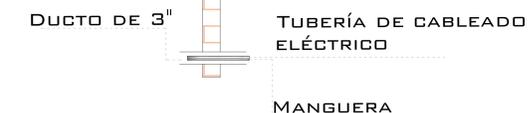
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

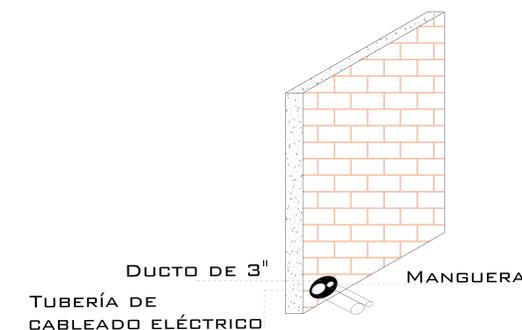


### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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



### 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.

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

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

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE: 24103-15084

ELEVACION: 2.95M

RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN. S. DE R.L. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: CALLE EL PEDREGAL 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

**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 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

## 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 DE CABINA SILVER METALLIC

-ACABADO CRISTAL CLARO

-CABINA ARMADA

-COLUMNAS COMPLETAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

-BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

-GENERADOR

-EQUIPO CON PUERTAS AUTOMATICAS

## NOTAS

# DE CLIENTE: 24103-15084

ELEVACION: 2.95M

RAZON SOCIAL: OPERADORA SANTILLAN.  
S. DE R.L. DE C.V.

No. DE NIVELES 2

NOMBRE: JOSE ISRAEL SANTILLAN

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: CALLE EL PEDREGAL 19 COL. SAN  
CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

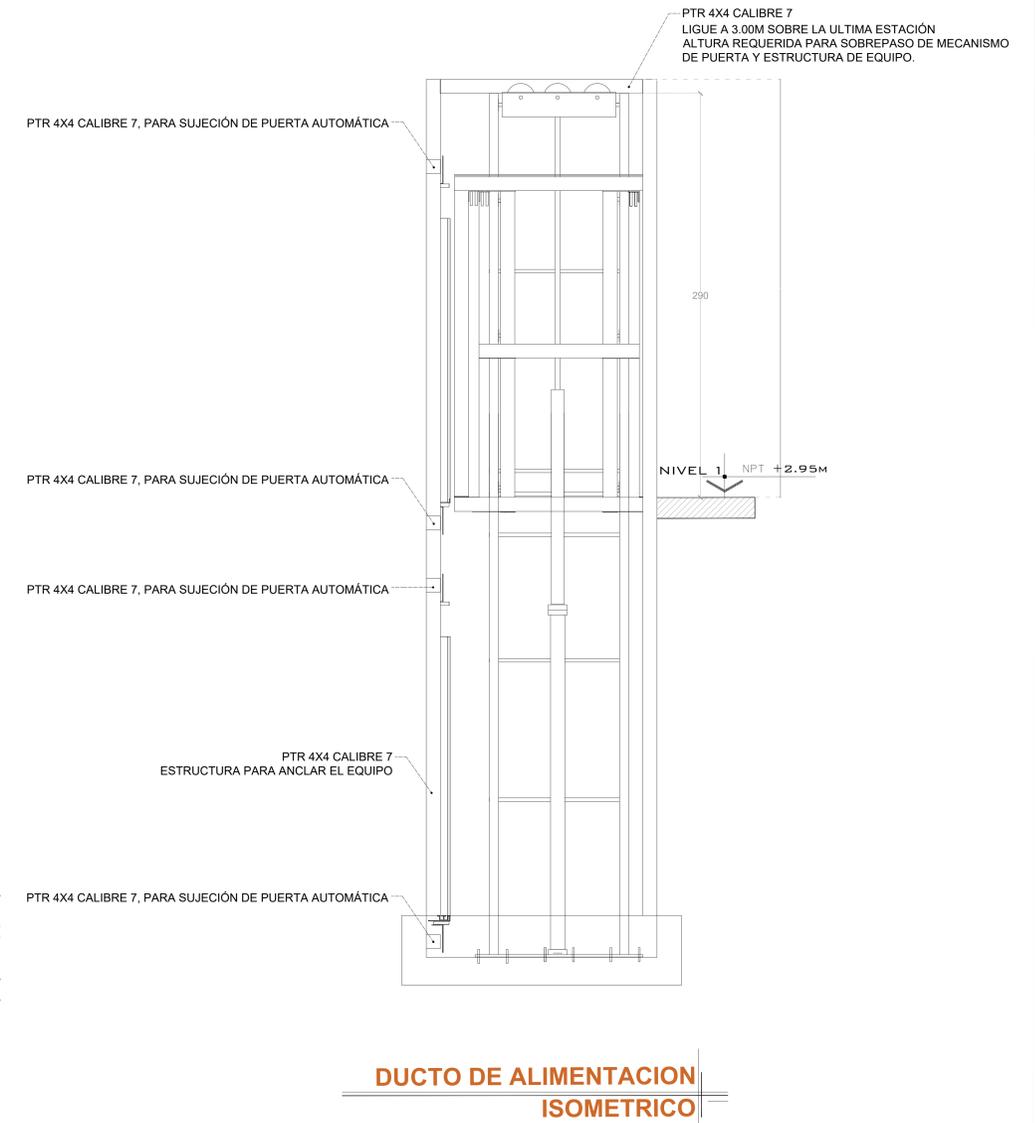
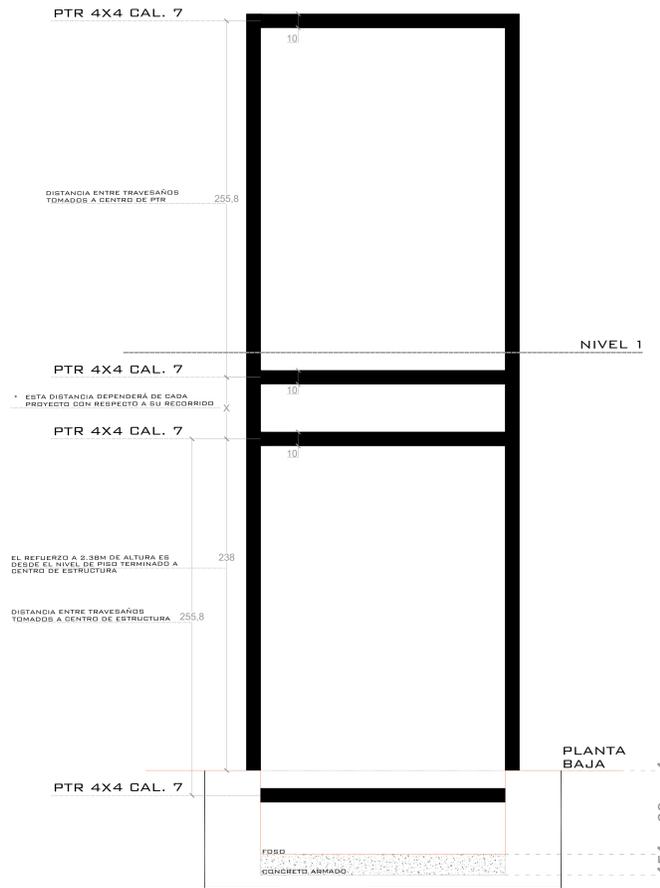
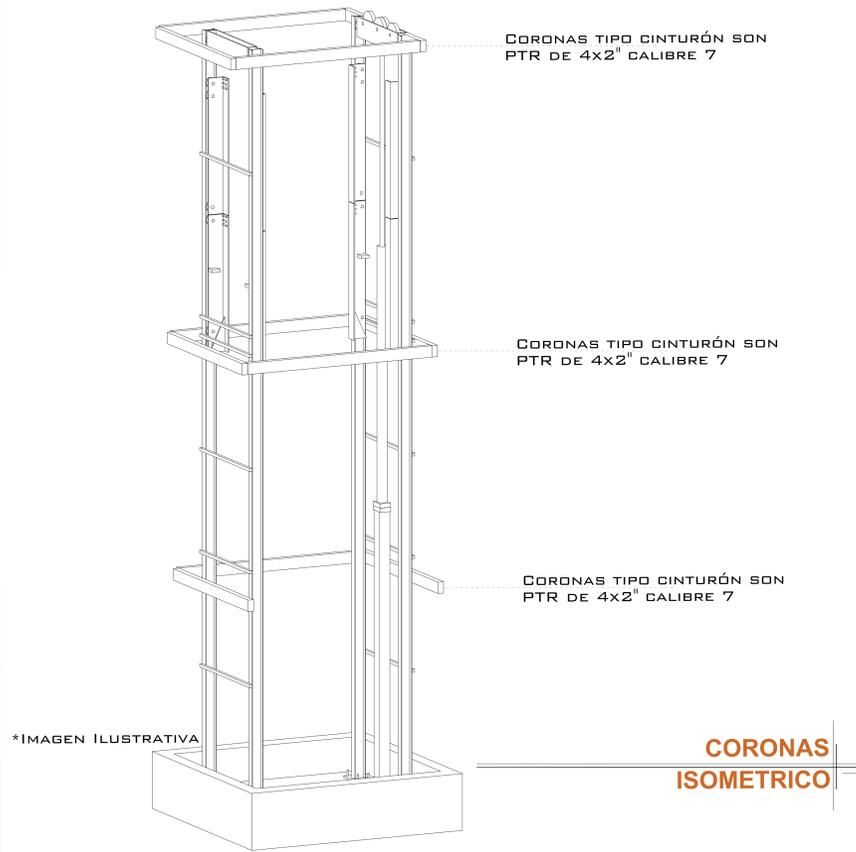
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

**TecnoRampa**

QRO-004-L

EXTRAS

# SEGURIDAD ASCENSORES



## NOTAS

ESTRUCTURA DE PUERTA SUMINISTRADO POR TECNORAMPA

# DE CLIENTE:	24103-15084	ELEVACION:	2.95M
RAZON SOCIAL:	OPERADORA SANTILLAN. S. DE R.L. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	JOSE ISRAEL SANTILLAN	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	CALLE EL PEDREGAL 19 COL. SAN CAYETANO, SAN JUAN DEL RIO, QRO.	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	CAMILLAS-COMPLETA	UH :	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	26/05/2021	ESPECIFICACION DE CARACTERISTICAS

**TecnoRampa**

QRO-005-L

EXTRAS II