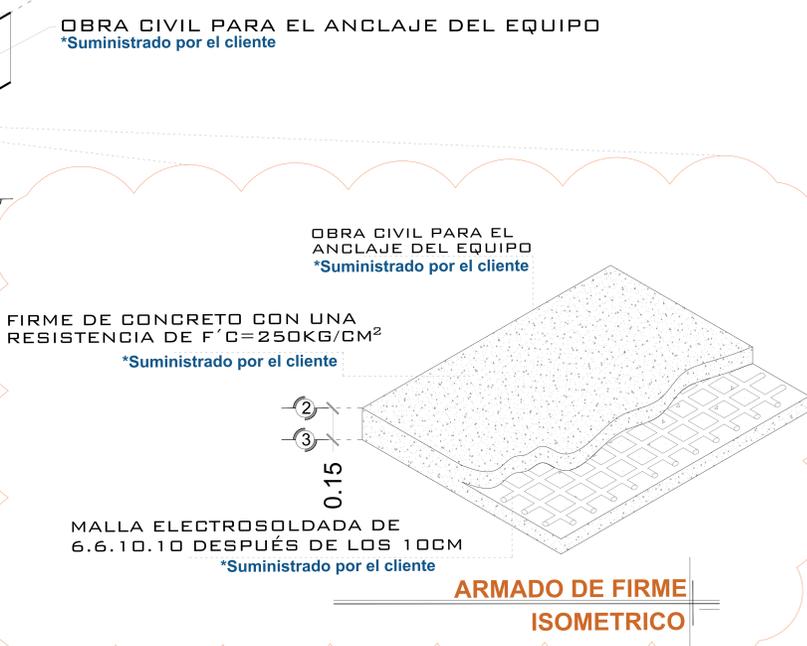
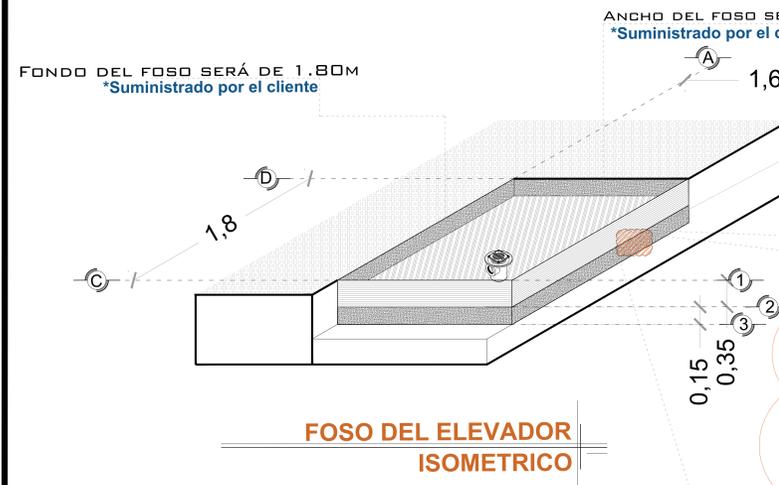
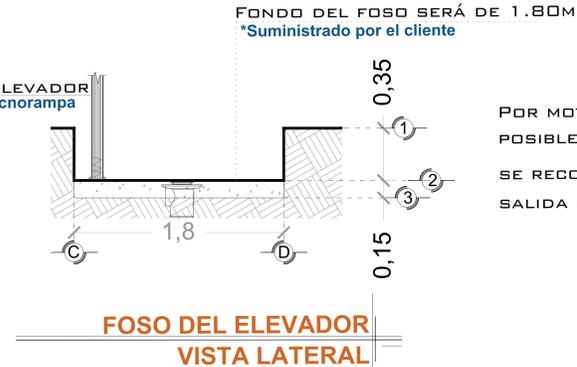
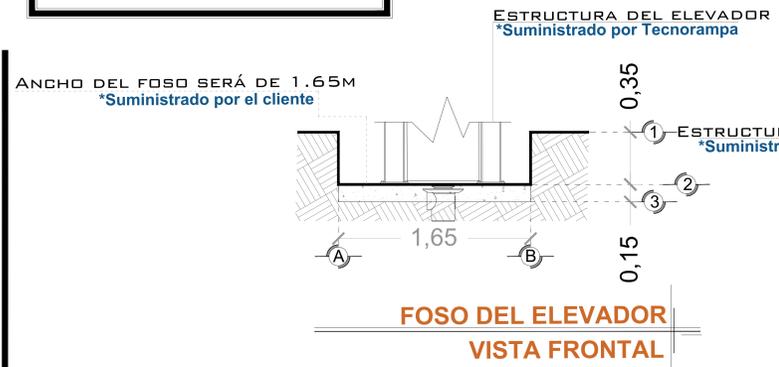
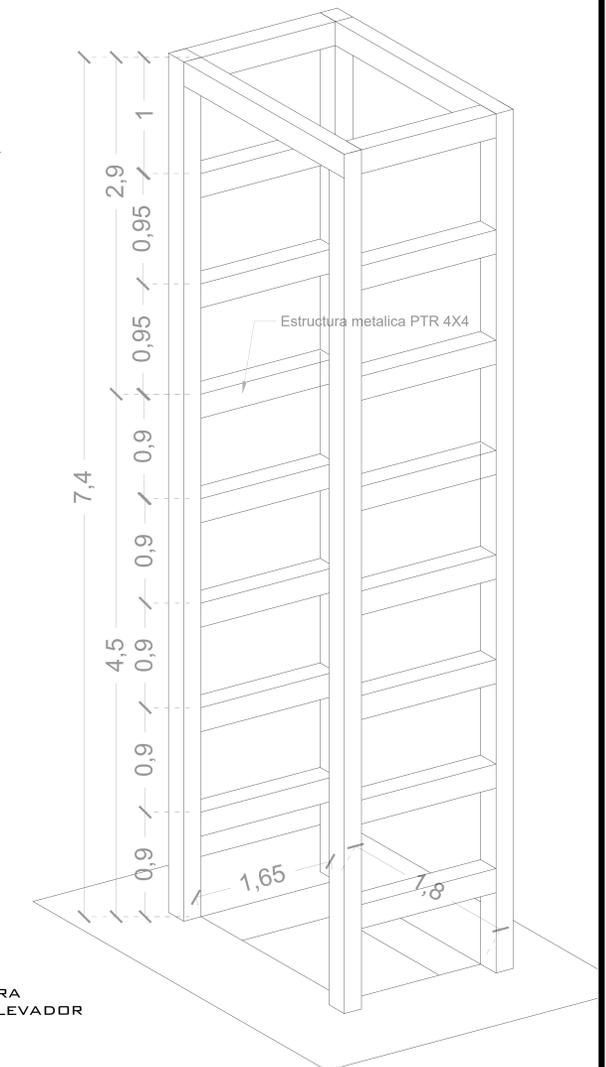


OBRA CIVIL



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



La estructura deberá soportar el elevador y su estructura de este. No esta considerada dentro del foso.

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: 22049-12602
 RAZON SOCIAL: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.
 NOMBRE: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: AV. DE LAS MISIONES #25 PARQUE BERNARDO QUINTANA, QRO.
 ELEVADOR: CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

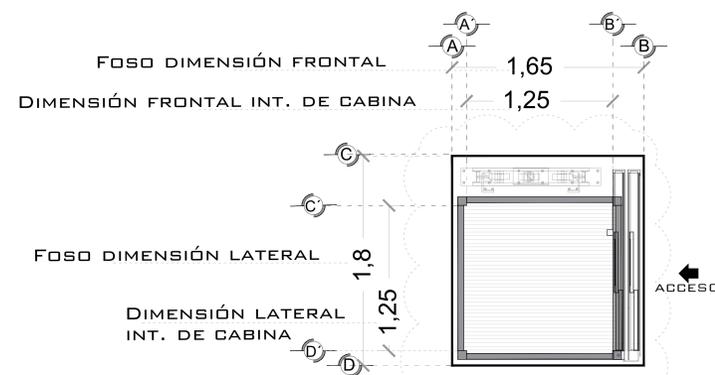
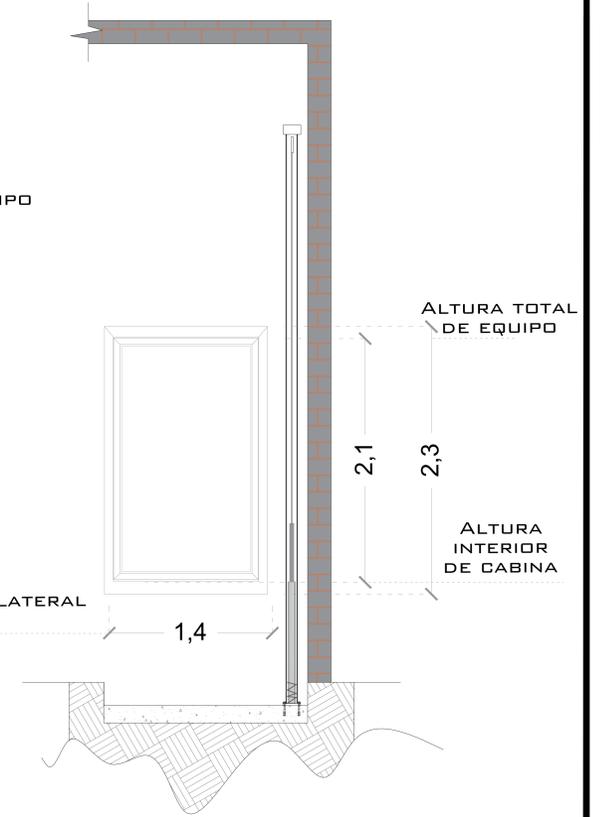
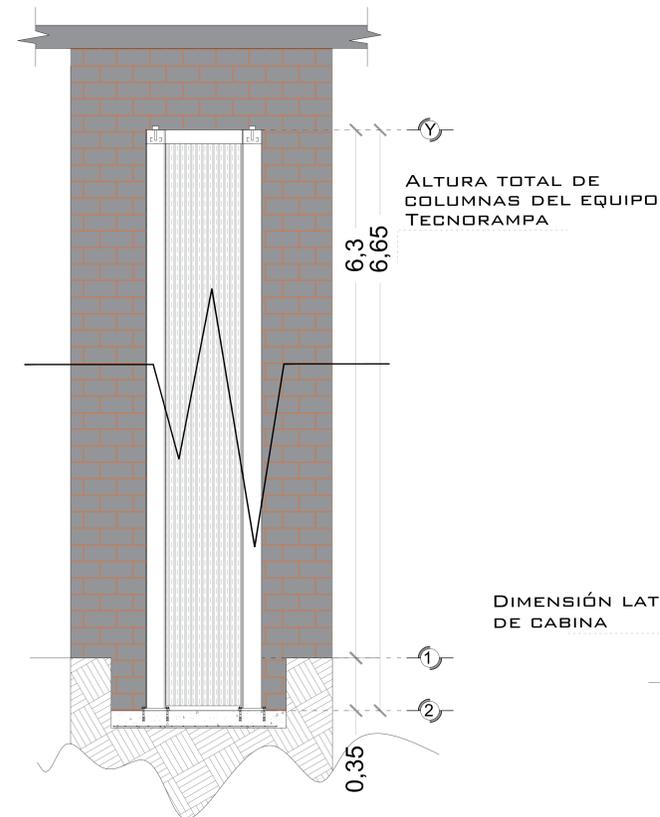
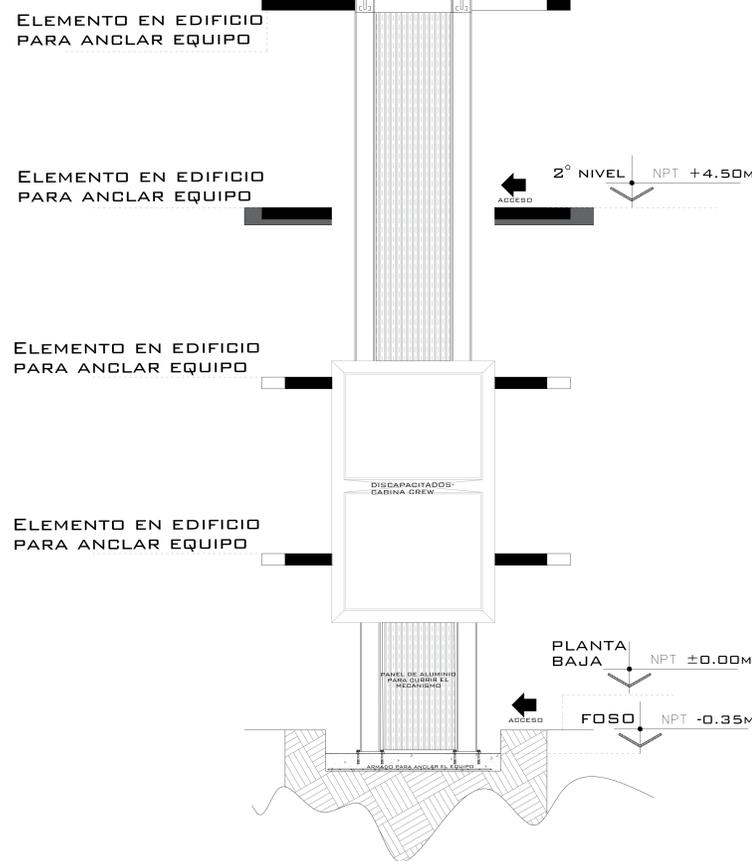
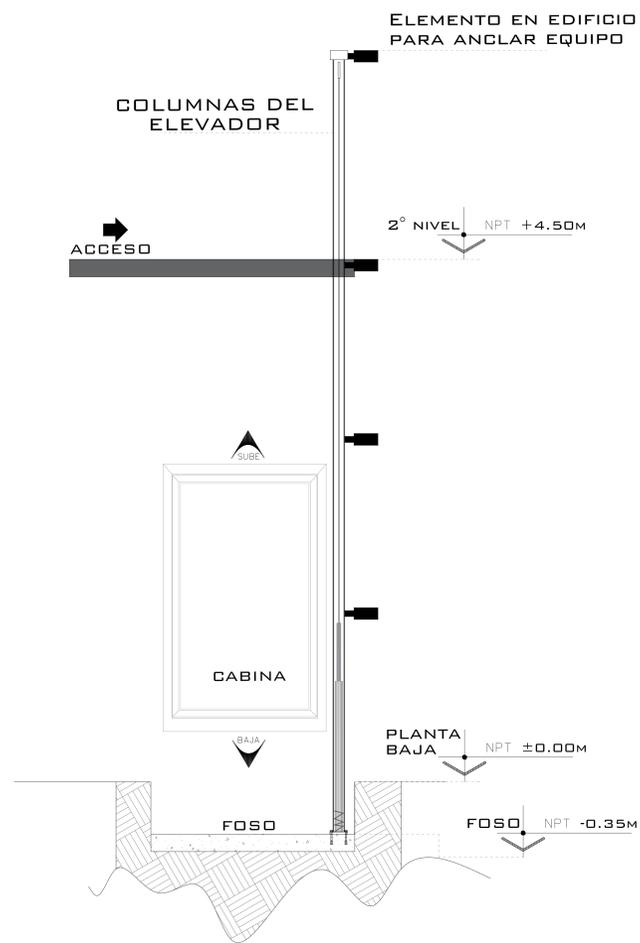
ELEVACION: 4.50 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 QRO-001-L
 OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

- ACCESO LATERAL PUERTA AUTOMÁTICA
- PARA LA PUERTA AUTOMÁTICA SE VA A REQUERIR 3.00M DE ALTURA DESPUÉS DE LA ULTIMA ESTACIÓN

DE CLIENTE: 22049-12602

RAZON SOCIAL: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.

NOMBRE: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: AV. DE LAS MISIONES #25 PARQUE BERNARDO QUINTANA, QRO.

ELEVADOR : CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

ELEVACION: 4.50 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

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 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

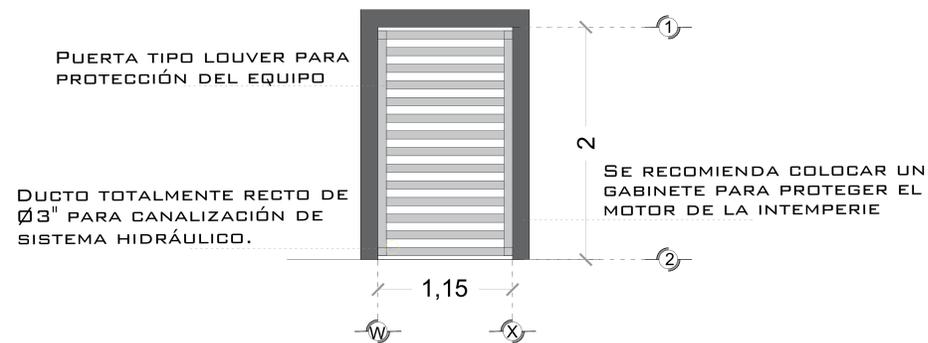
UNIDAD HIDRAULICA 7.2 HP

NOTAS

-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

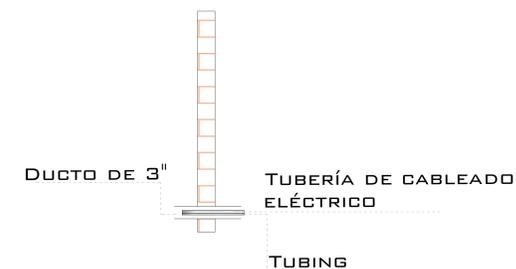


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

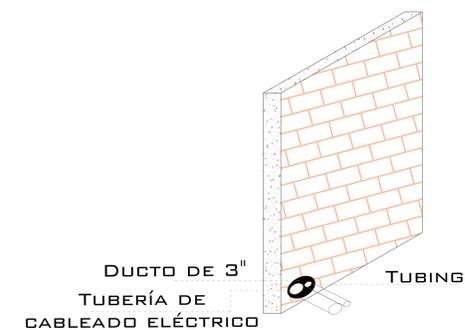
DUCTO PARA BOTONERA
SOBREPUESTA

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: 22049-12602

ELEVACION: 4.50 M

RAZON SOCIAL: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: AV. DE LAS MISIONES #25 PARQUE BERNARDO QUINTANA, QRO.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

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 VENDEDDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRA
- ACABADO CRISTAL CLARO (VISTA PANORÁMICA) EL LADO DEL MECANISMO SERÁ TIPO ESPEJO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- LLEVAR ANDAMIOS
- BOTONERAS CON DISPLAY
- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- LA UNIDAD HIDRAULICA SE INSTALARA EN PLANTA ALTA
- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 3.00M

DE CLIENTE: 22049-12602
 RAZON SOCIAL: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.
 NOMBRE: DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.
 UBICACIÓN: AV. DE LAS MISIONES #25 PARQUE BERNARDO QUINTANA, QRO.
 ELEVADOR : CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

ELEVACION: 4.50 M
 No. DE NIVELES 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

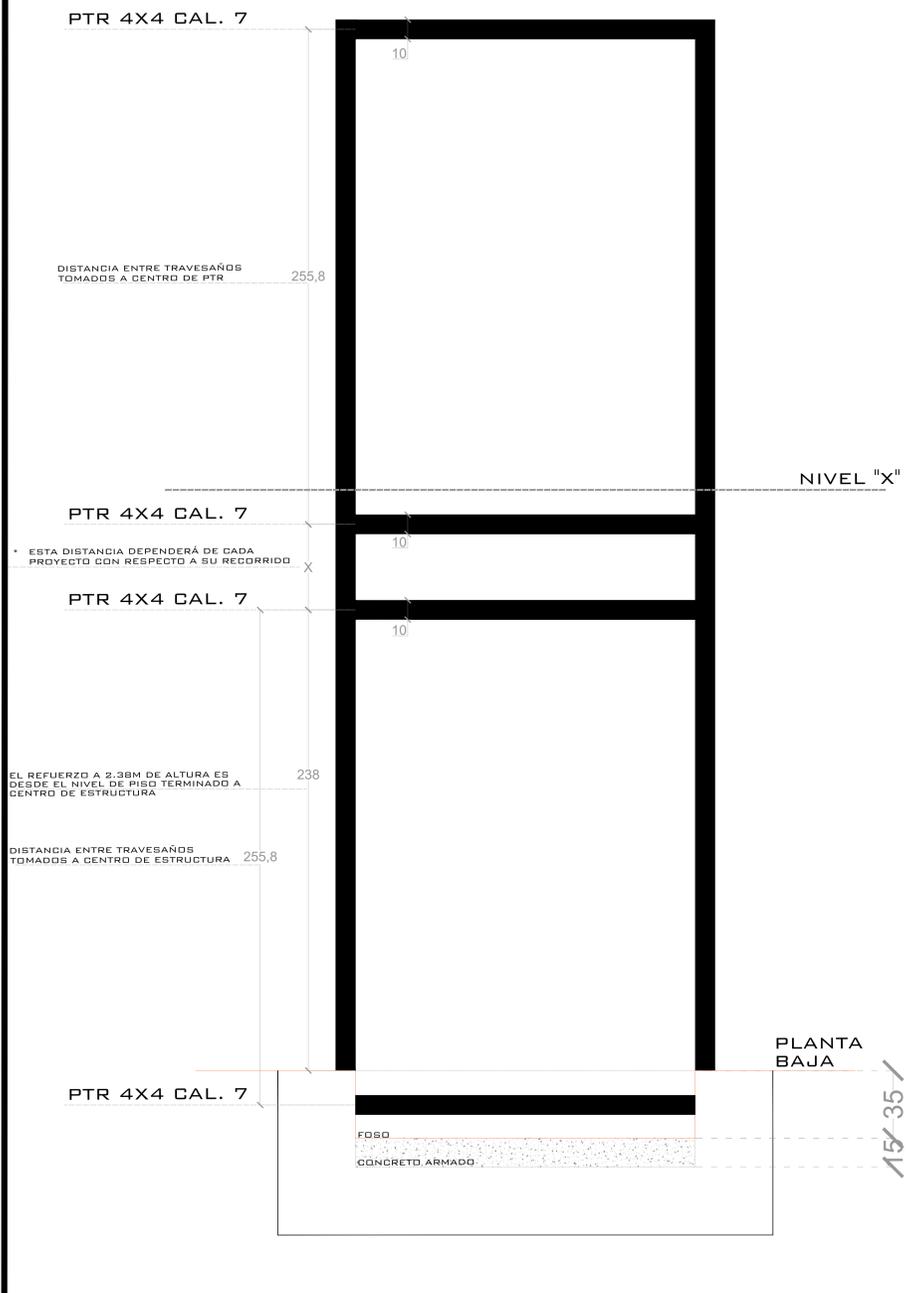
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

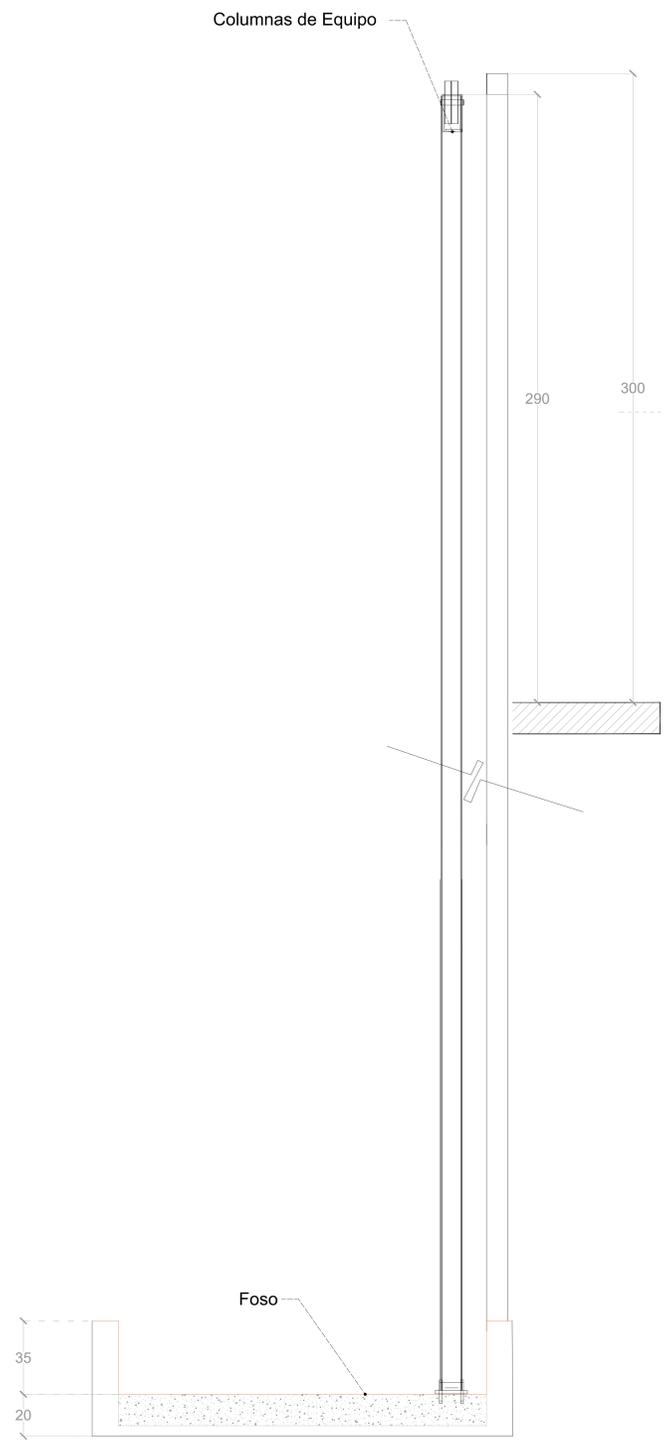
QRO-004-L

EXTRAS

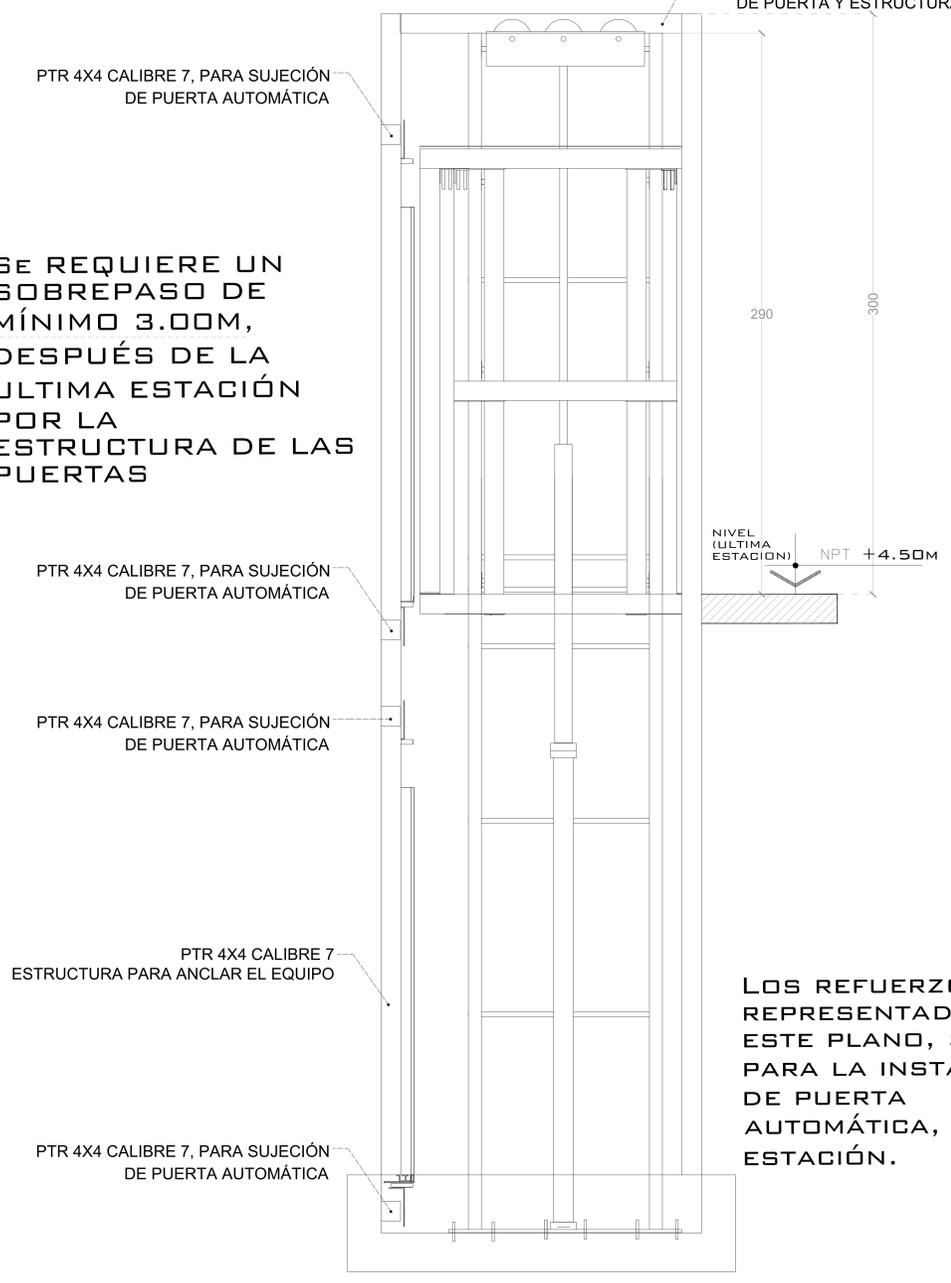
SEGURIDAD ASCENSORES



REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



SE REQUIERE UN SOBREPASO DE MÍNIMO 3.00M, DESPUÉS DE LA ULTIMA ESTACIÓN POR LA ESTRUCTURA DE LAS PUERTAS



REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

LOS REFUERZOS REPRESENTADOS EN ESTE PLANO, SON PARA LA INSTALACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA, EN CADA ESTACIÓN.

# DE CLIENTE:	22049-12602	ELEVACION:	4.50M
RAZON SOCIAL:	DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	DESARROLLADORES INMOBILIARIOS GAMA S.A. DE C.V.	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	AV. DE LAS MISIONES #25 PARQUE BERNARDO QUINTANA, QRO.	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS	UH :	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	13/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-005-L

EXTRAS II