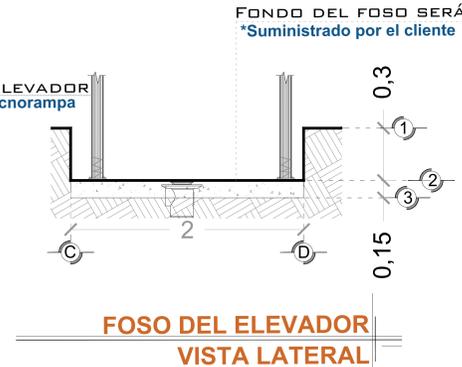
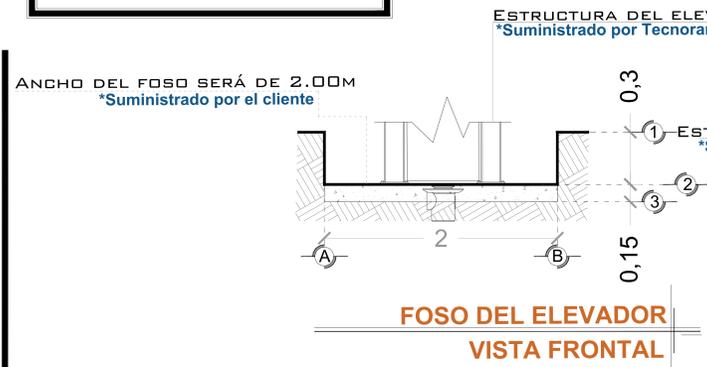
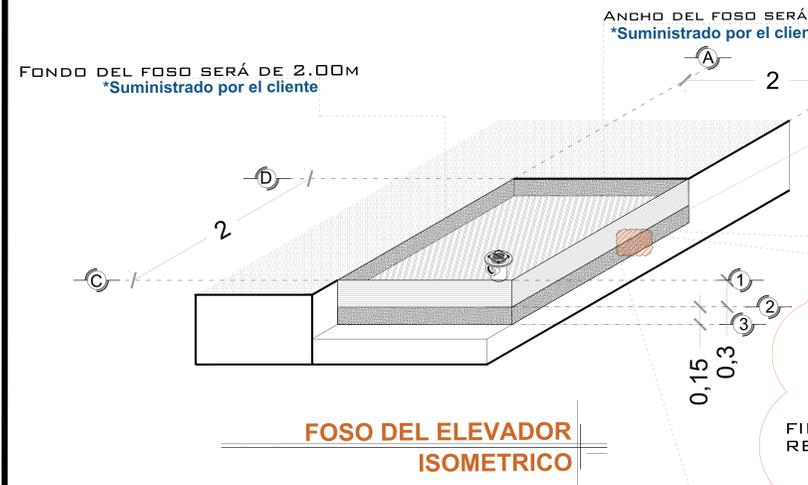


OBRA CIVIL

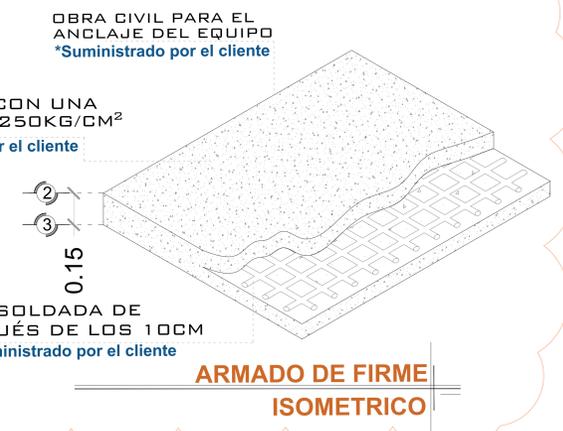


AREA DEL ELEVADOR

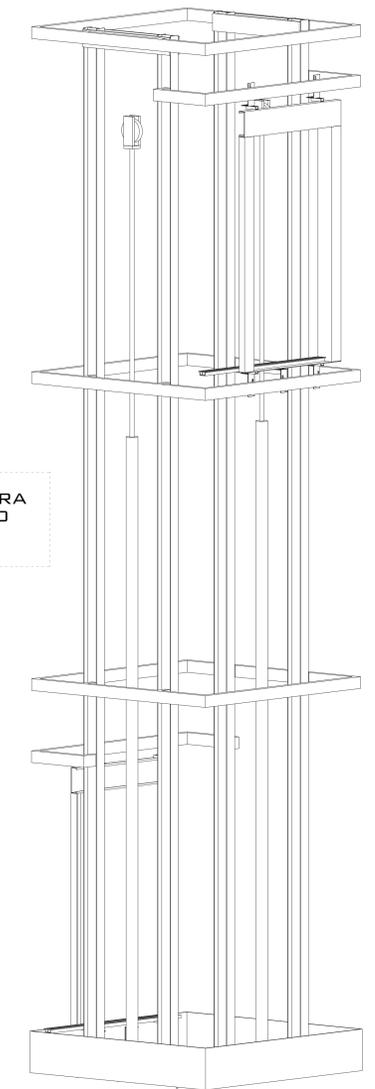
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente



NOTA: ESTA ESTRUCTURA IRA ANCLADO AL MURO DEL SITIO



COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE
*Suministrado por el Cliente

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

COLUMNA DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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

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: 5.80 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

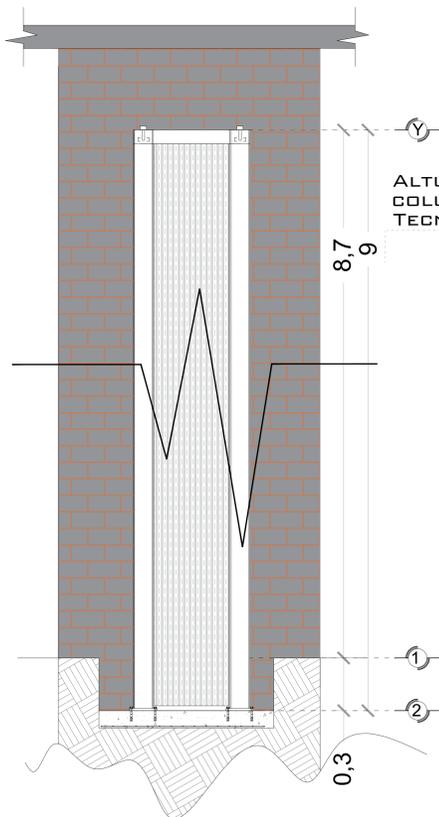
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	27/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

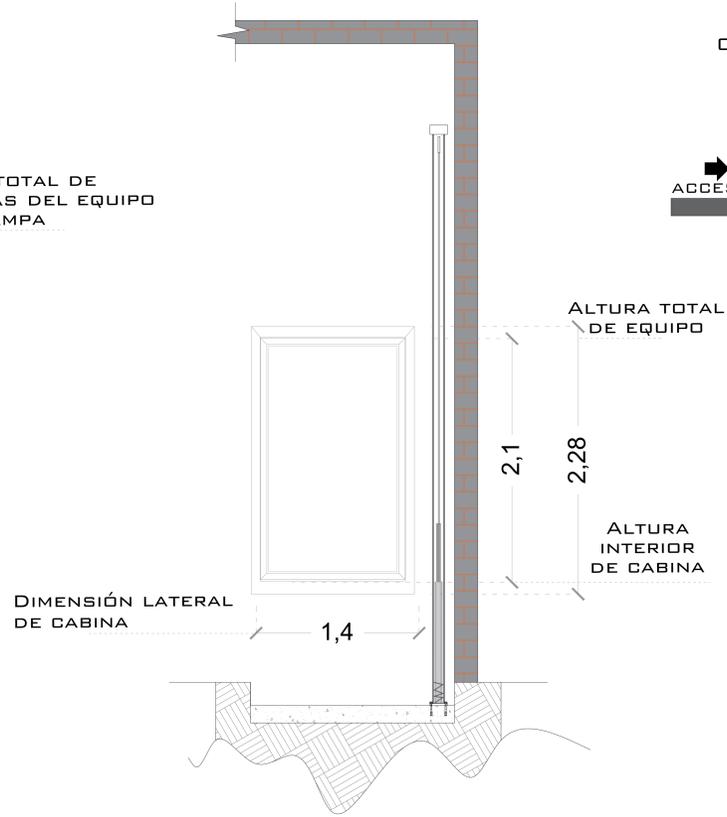
QRO-001-L

OBRA CIVIL

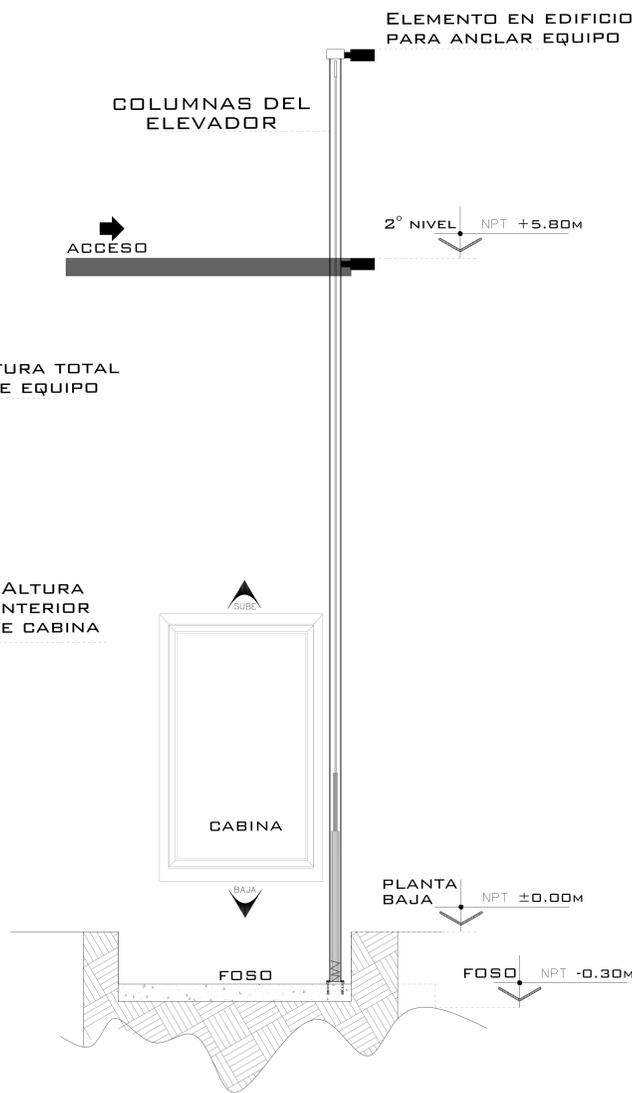
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



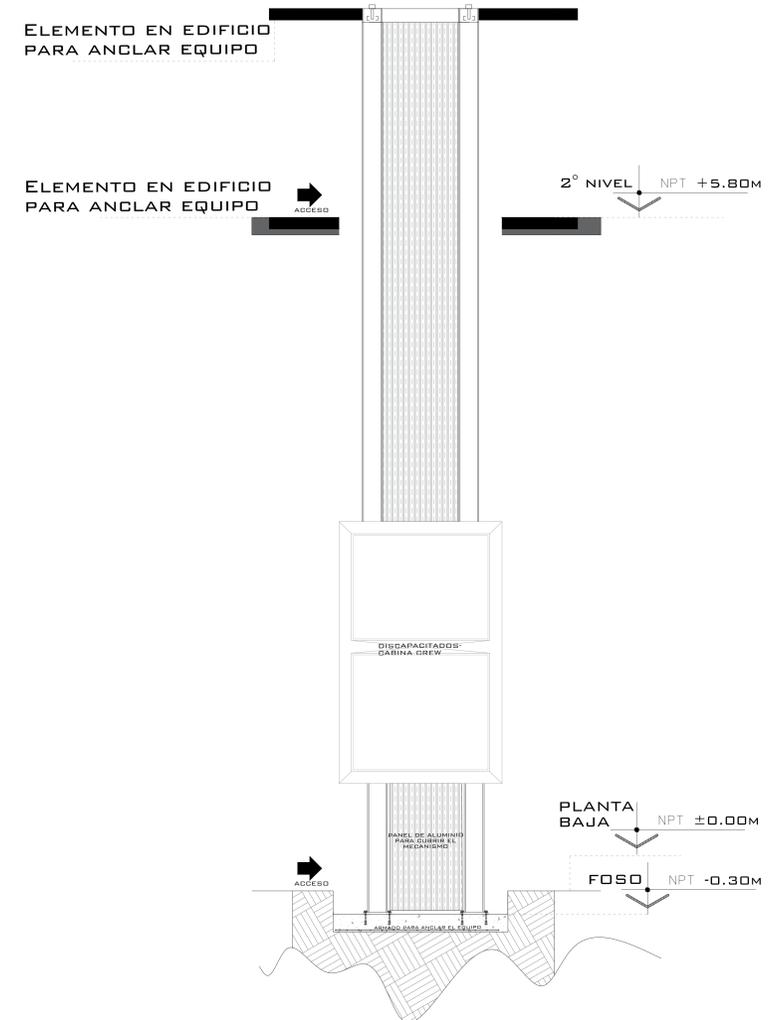
ALTURA DE MECANISMO
TECNORAMPA



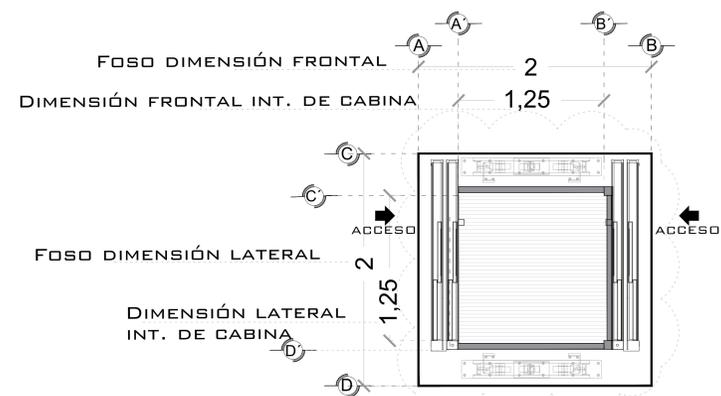
ALTURA DE CABINA
CREW



ELEVADOR CREW
LATERAL



ELEVADOR CREW
FRONTAL



NOTAS

ACCESO LATERALES PUERTAS AUTOMÁTICAS

DE CLIENTE: 22049
 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: 5.80 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	27/08/2020	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 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.

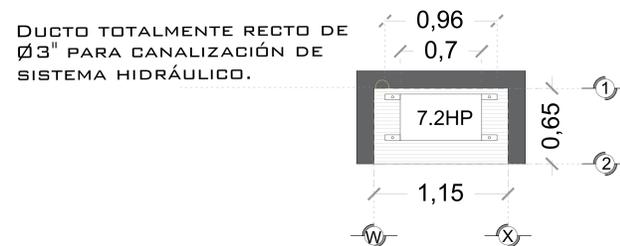
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

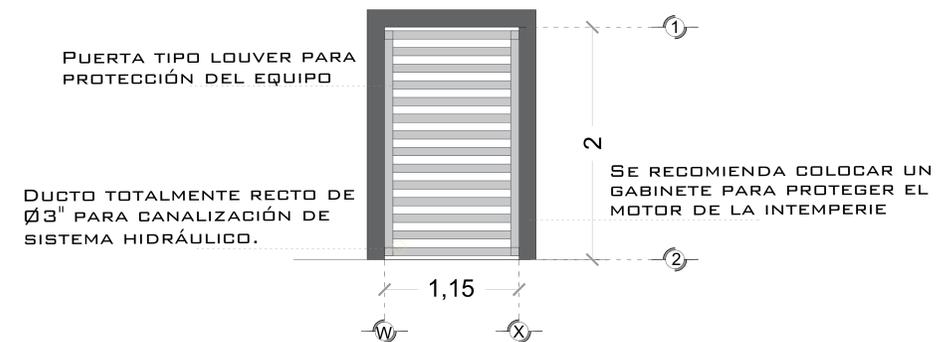
UNIDAD HIDRAULICA
7.2 HP

NOTAS

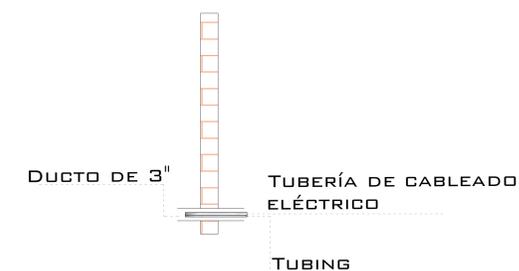
☞ **BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA**



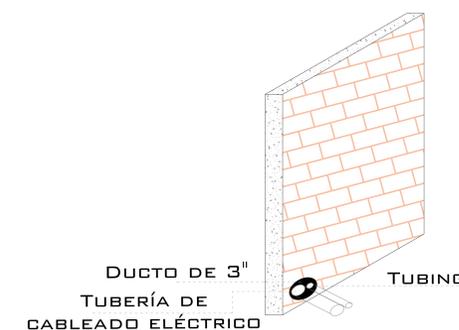
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

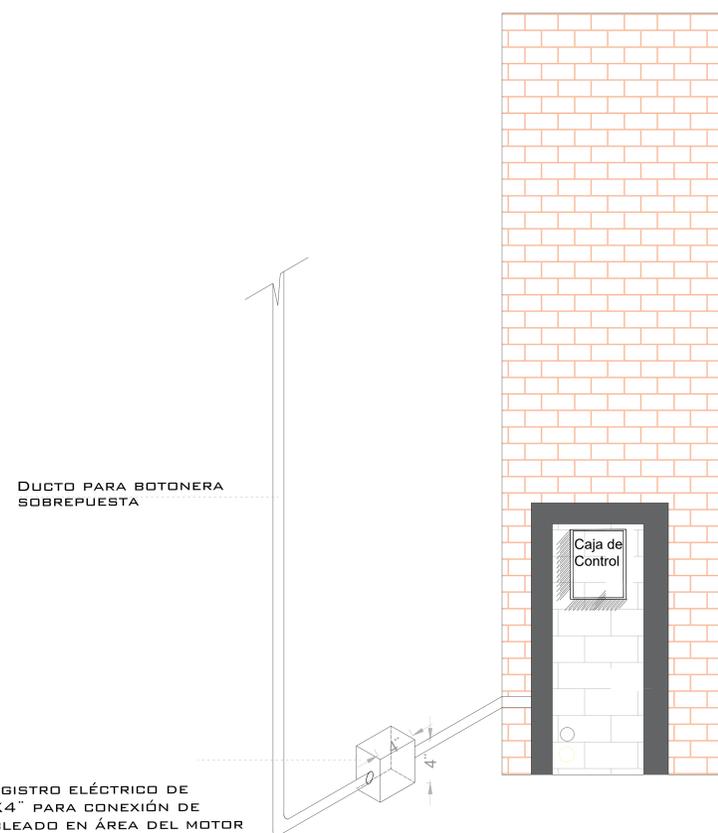


DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



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.



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DE CLIENTE: 22049
 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: 5.80 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	27/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-003-L

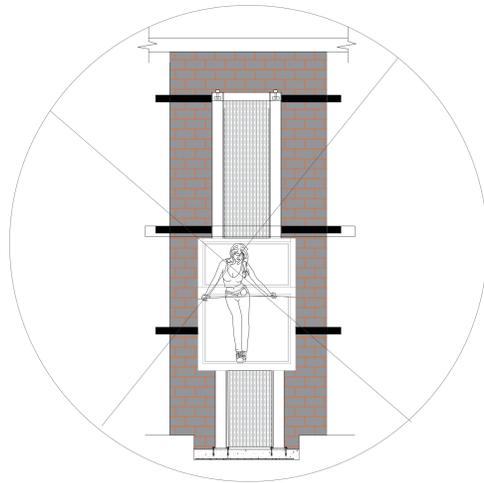
ELECTROHIDRAULICO

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 NEGRO
- ACABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- EQUIPO DOBLE ACCESO
- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- EN ACCESO PB LLEVA CONTROL DE ACCESO A ELEVADOR
- GENERADOR
- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA.
- ESTRUCTURA PORTANTE

DE CLIENTE: 22049
 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: 5.80 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: GRUESA
 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE:

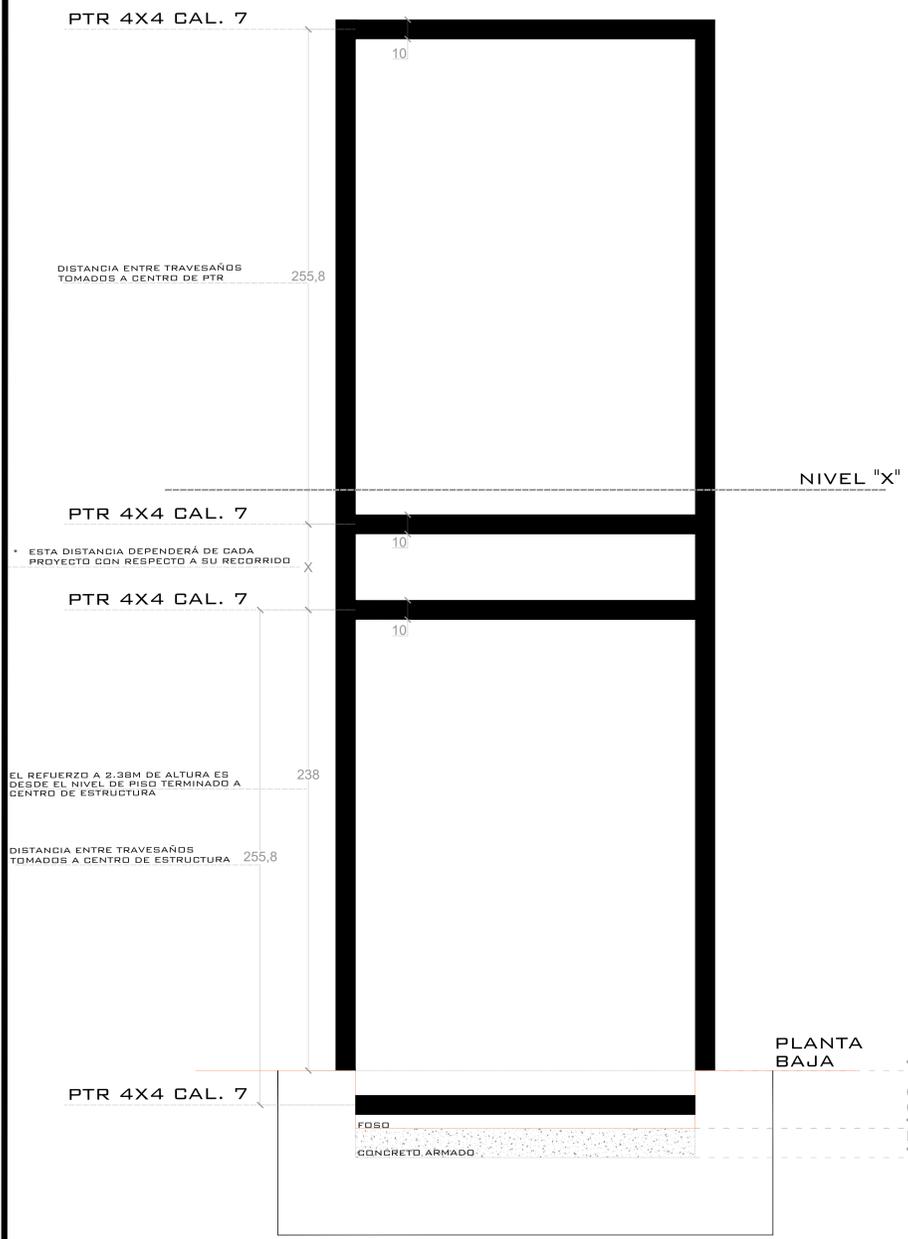
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	27/08/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

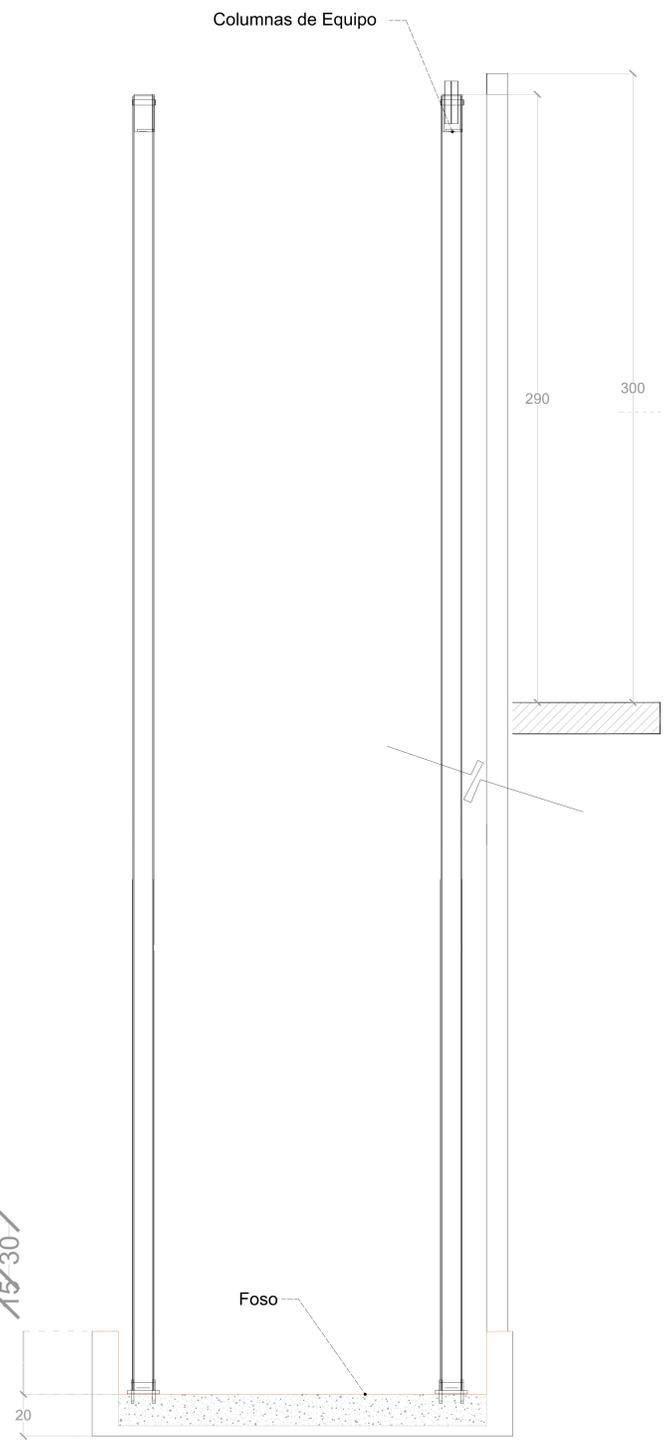
QRO-004-L

EXTRAS

SEGURIDAD ASCENSORES



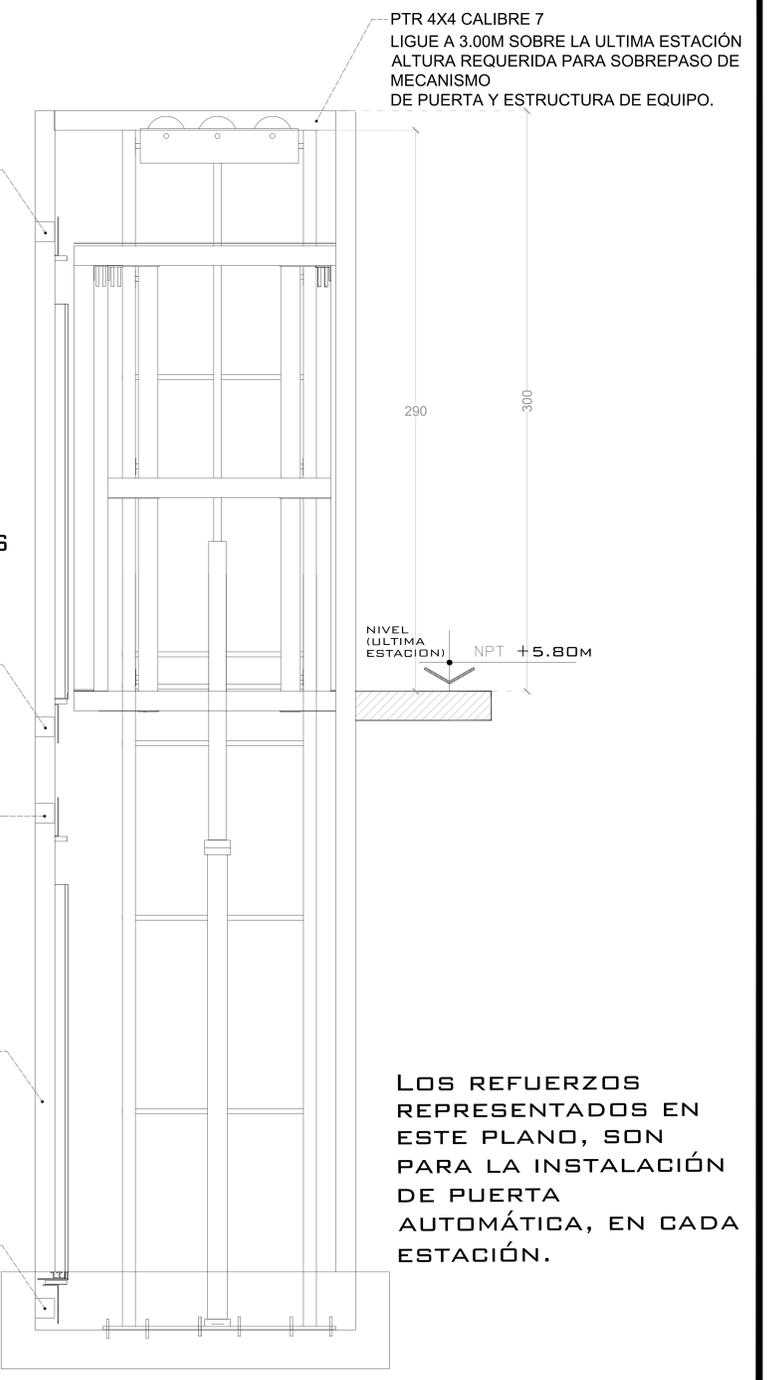
REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



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

- PTR 4X4 CALIBRE 7, PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA
- PTR 4X4 CALIBRE 7, PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA
- PTR 4X4 CALIBRE 7, PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA
- PTR 4X4 CALIBRE 7 ESTRUCTURA PARA ANCLAR EL EQUIPO
- PTR 4X4 CALIBRE 7, PARA SUJECIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA

REFUERZOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



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

DE CLIENTE: 22049 ELEVACION: 5.80 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	27/08/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-005-L

EXTRAS II