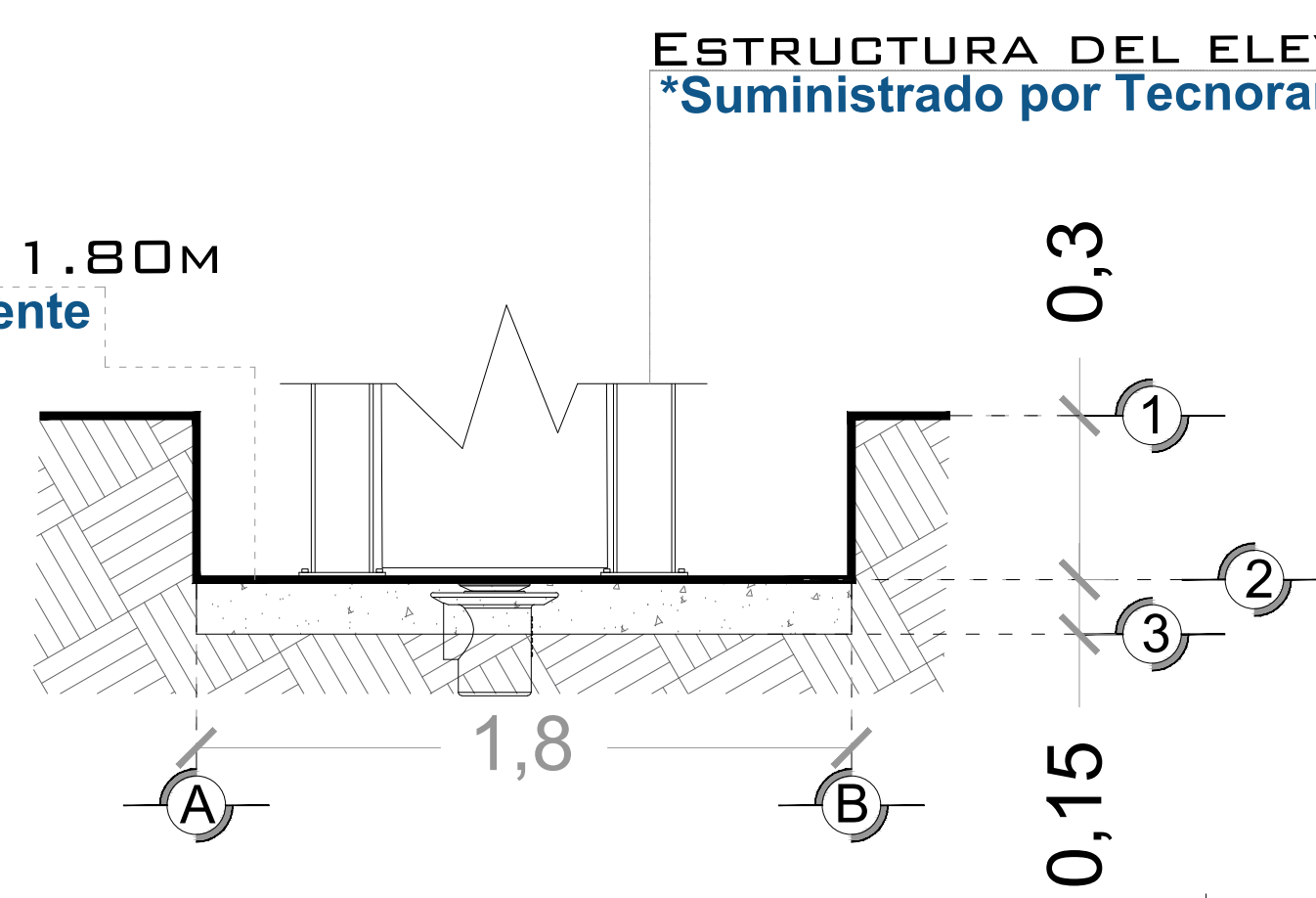
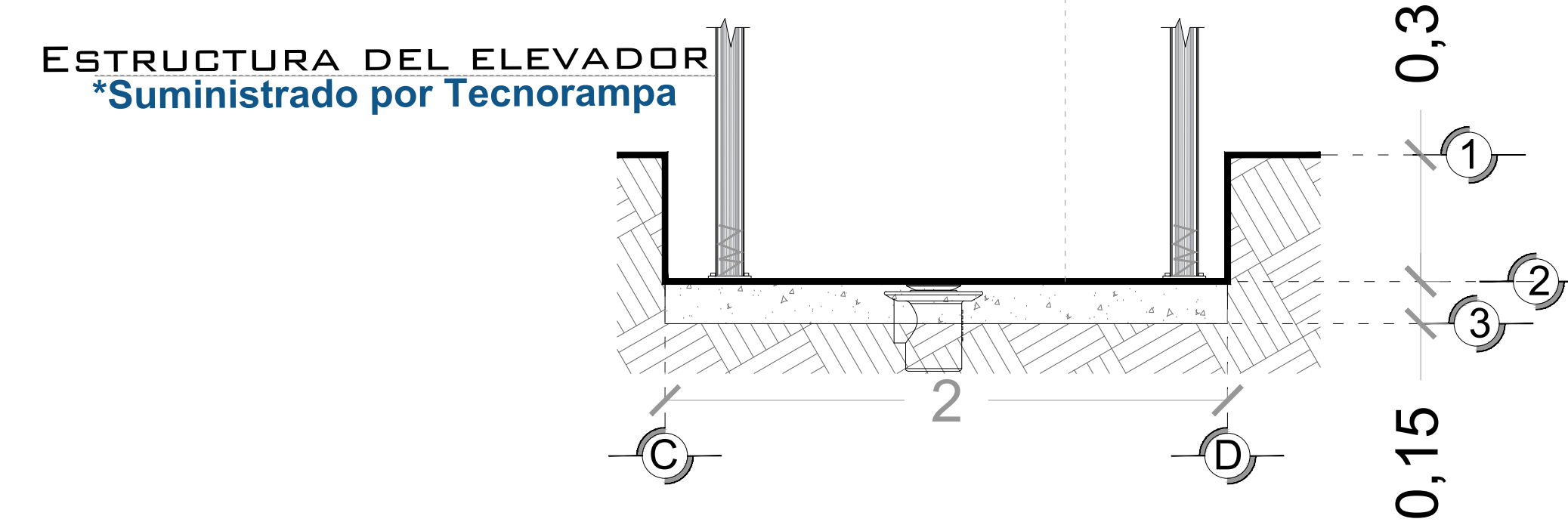


ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.80M
*Suministrado por el cliente

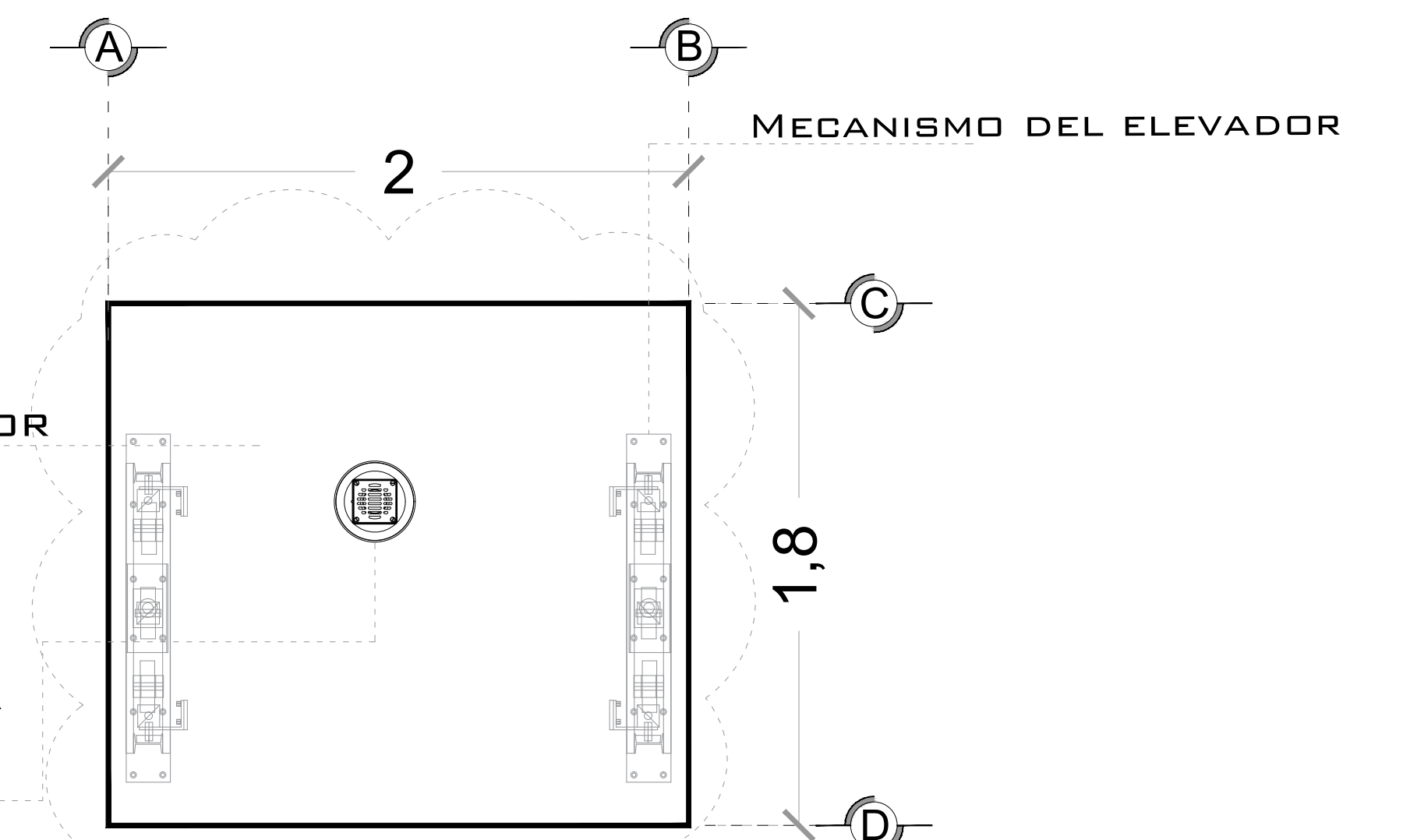


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.00M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

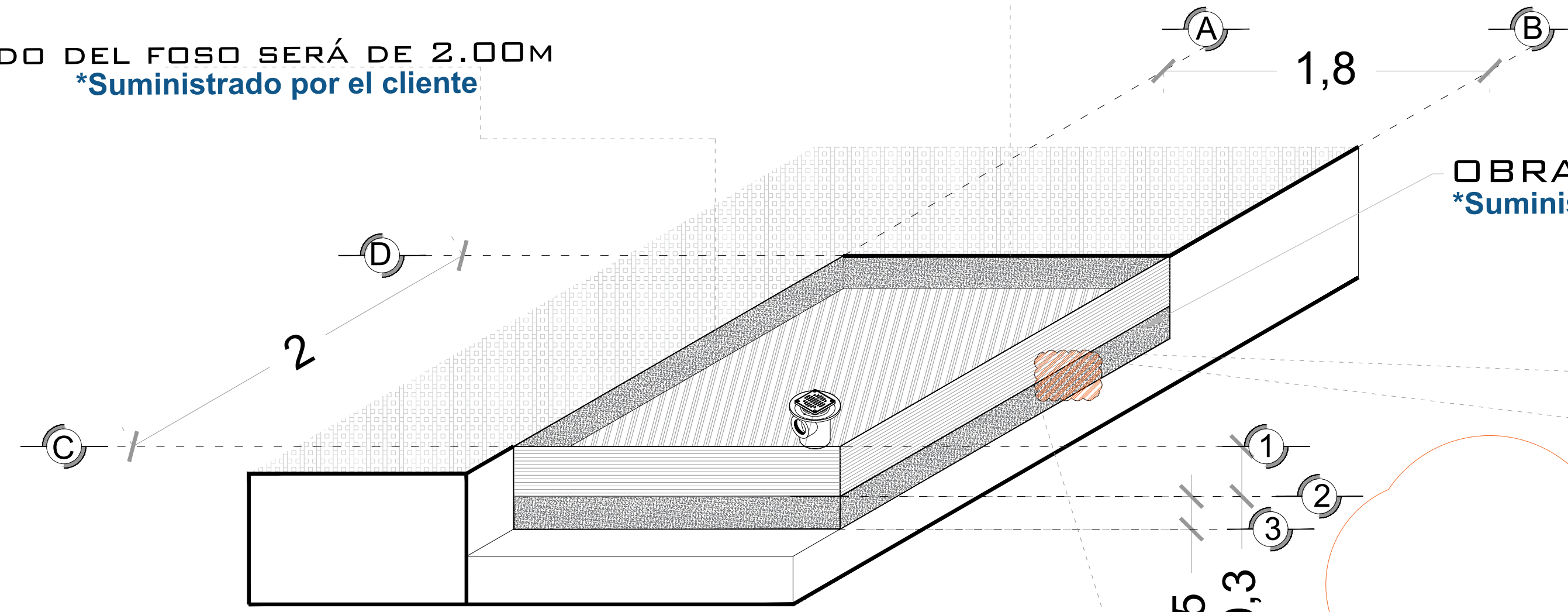


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

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

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.80M
*Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.00M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE $F'c=250\text{KG}/\text{CM}^2$
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

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: 24219-15234

ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: ANGELA PERALTA #19, QRO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CREW V2

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/05/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

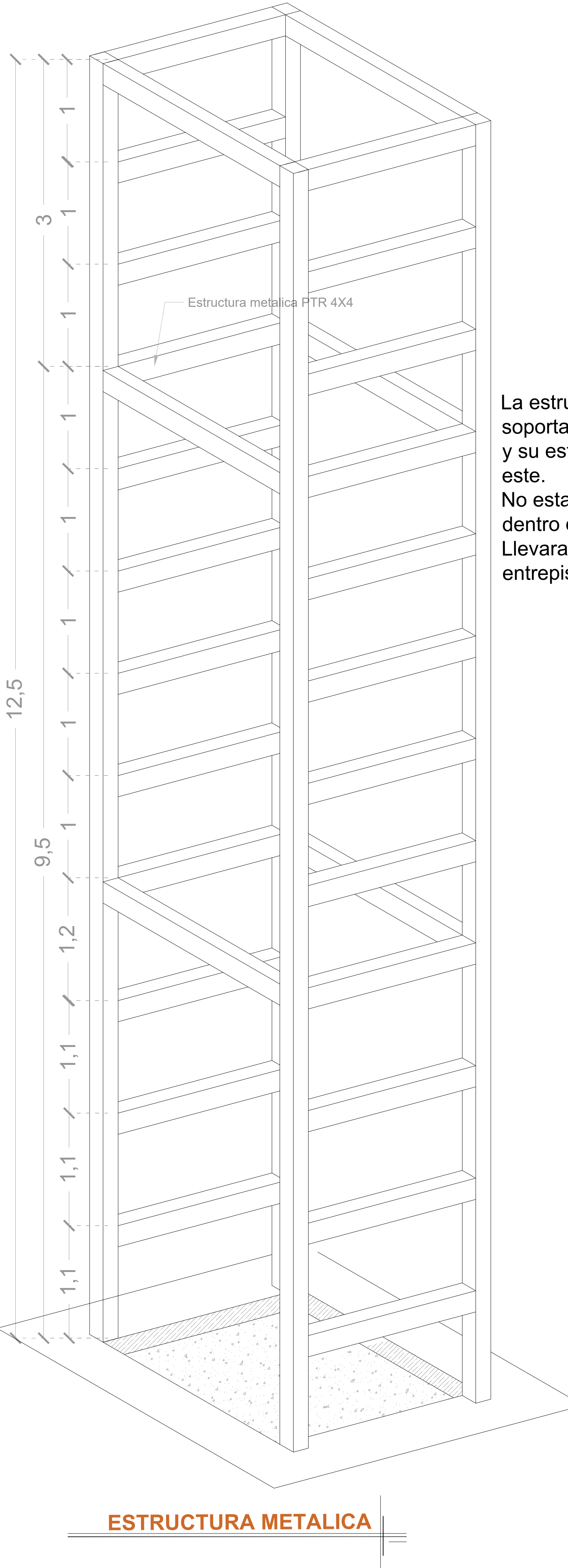
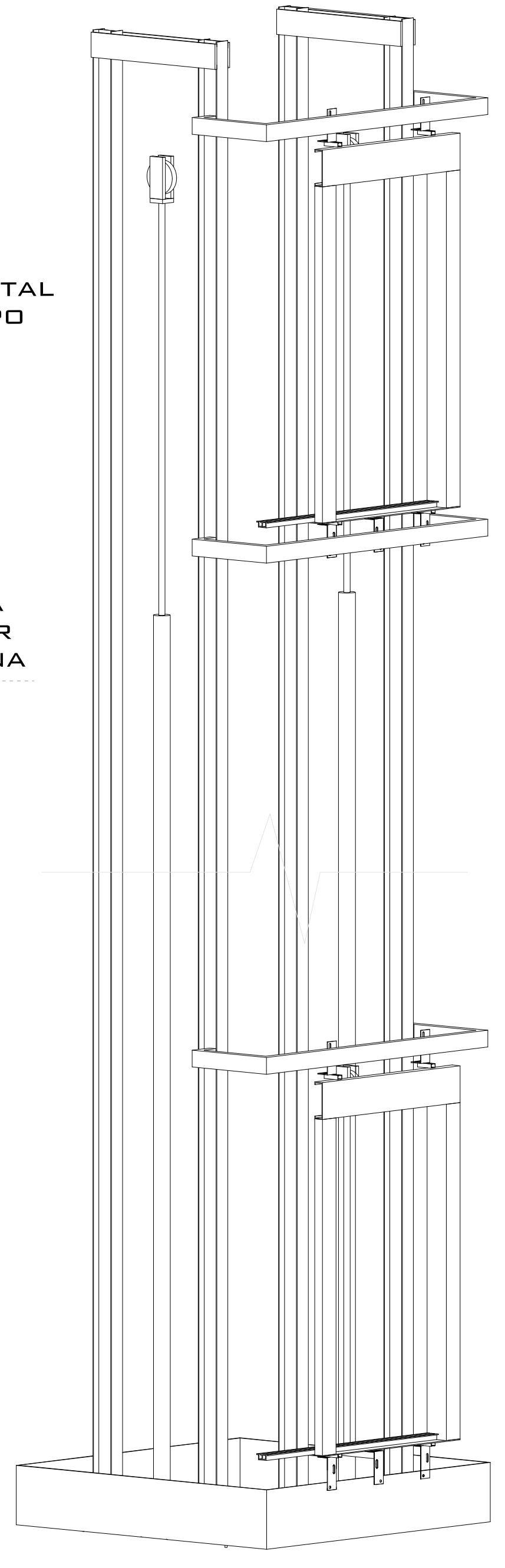
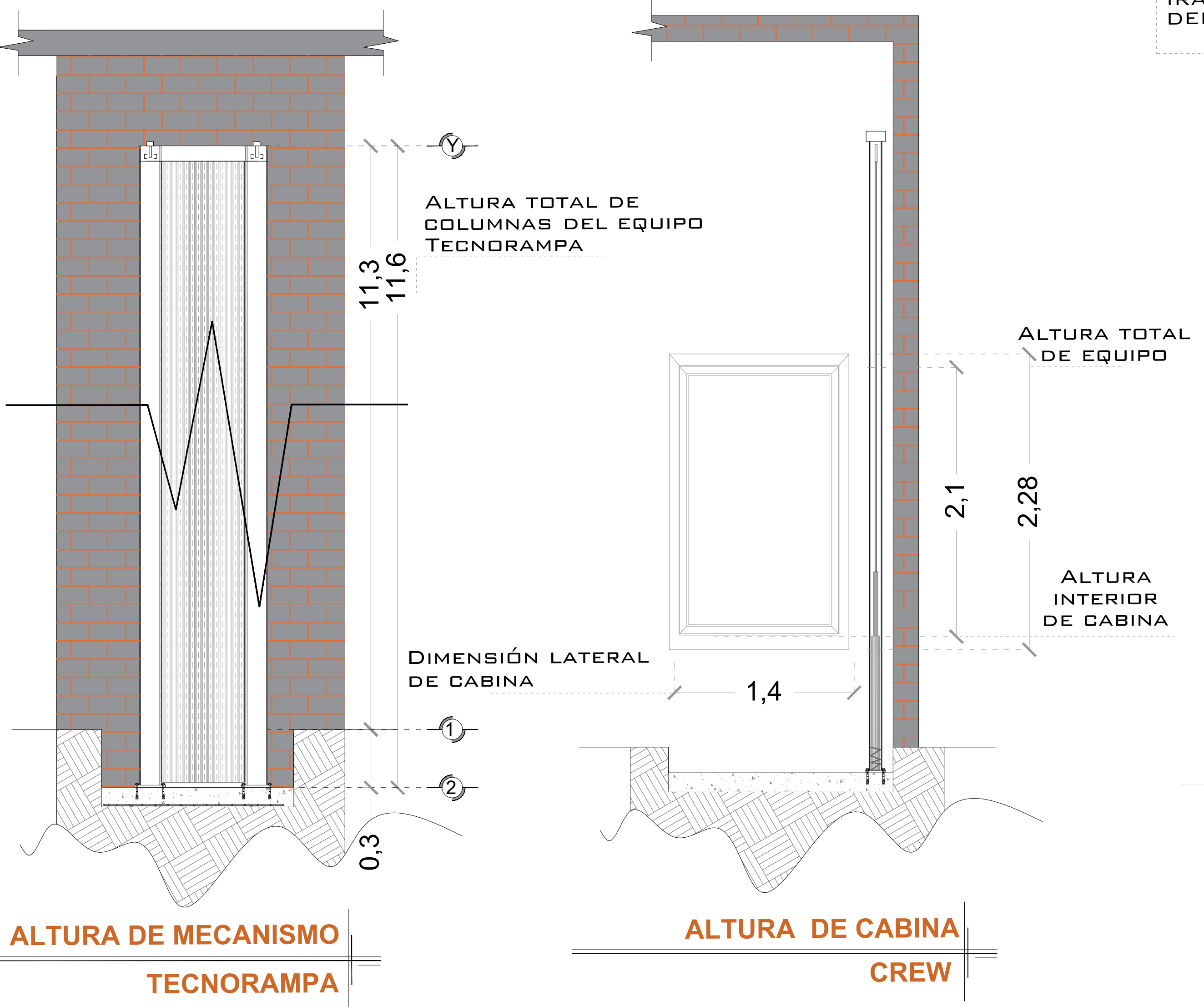
TecnoRampa

QRO-001-L

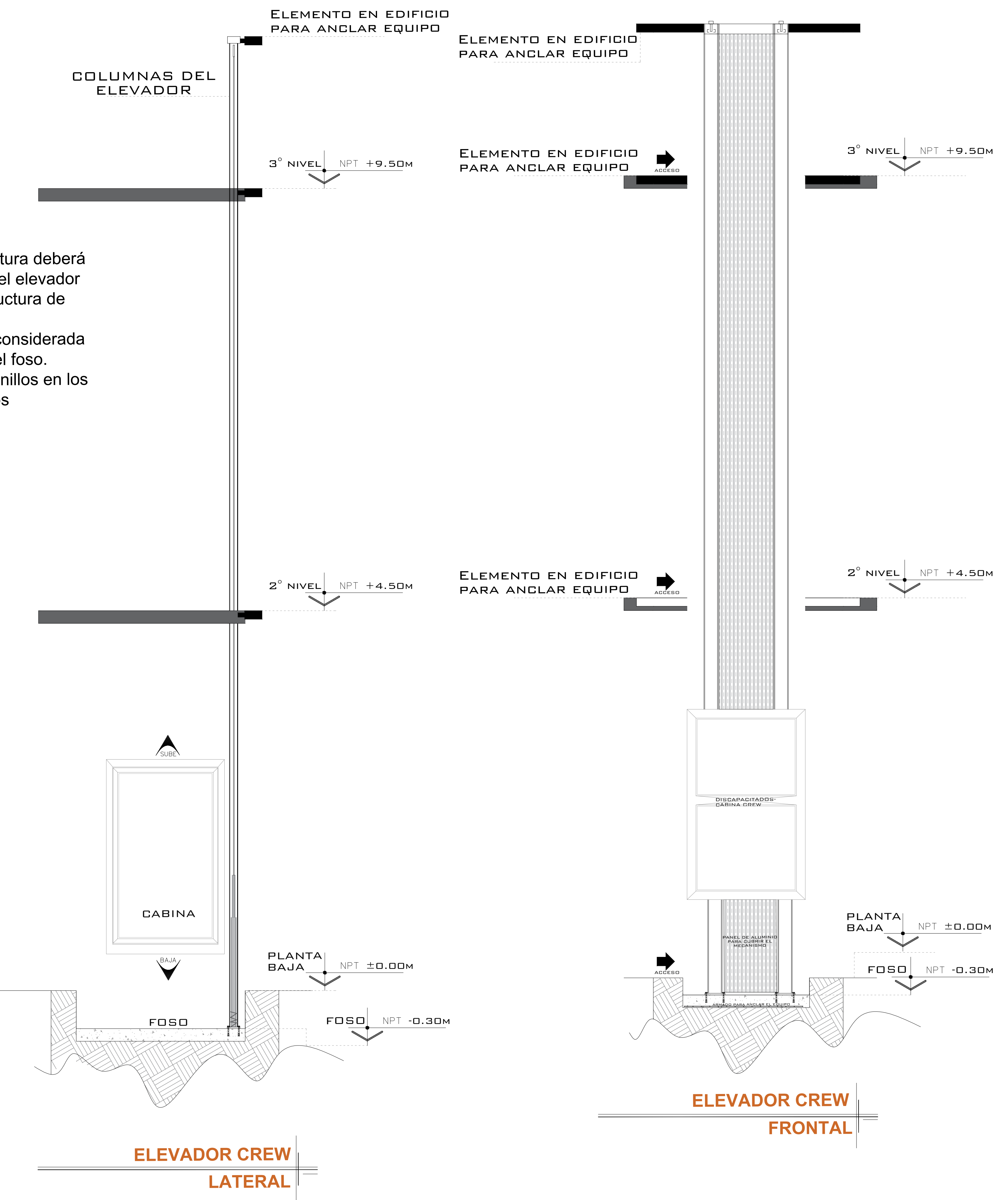
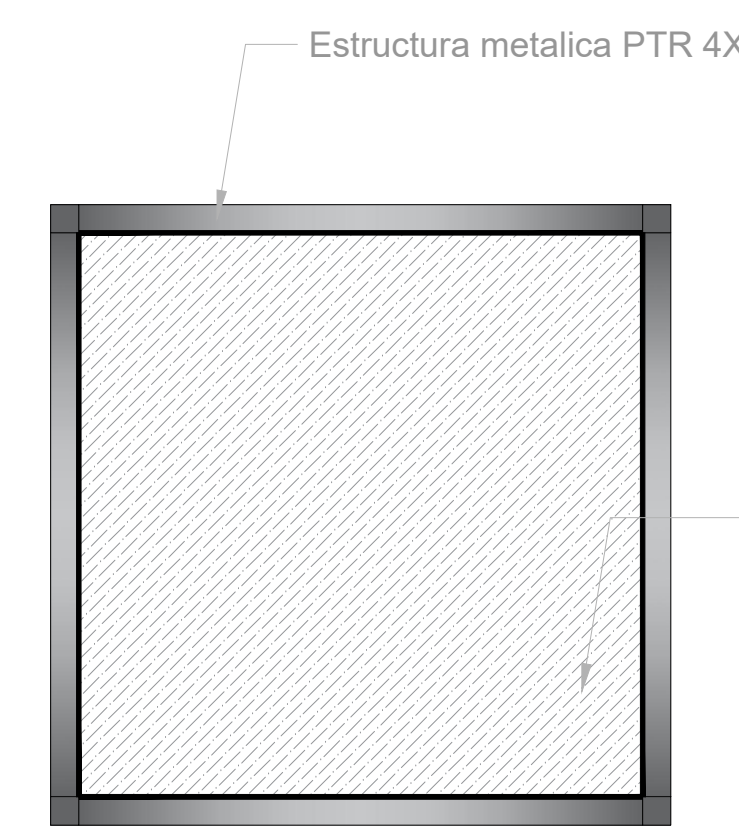
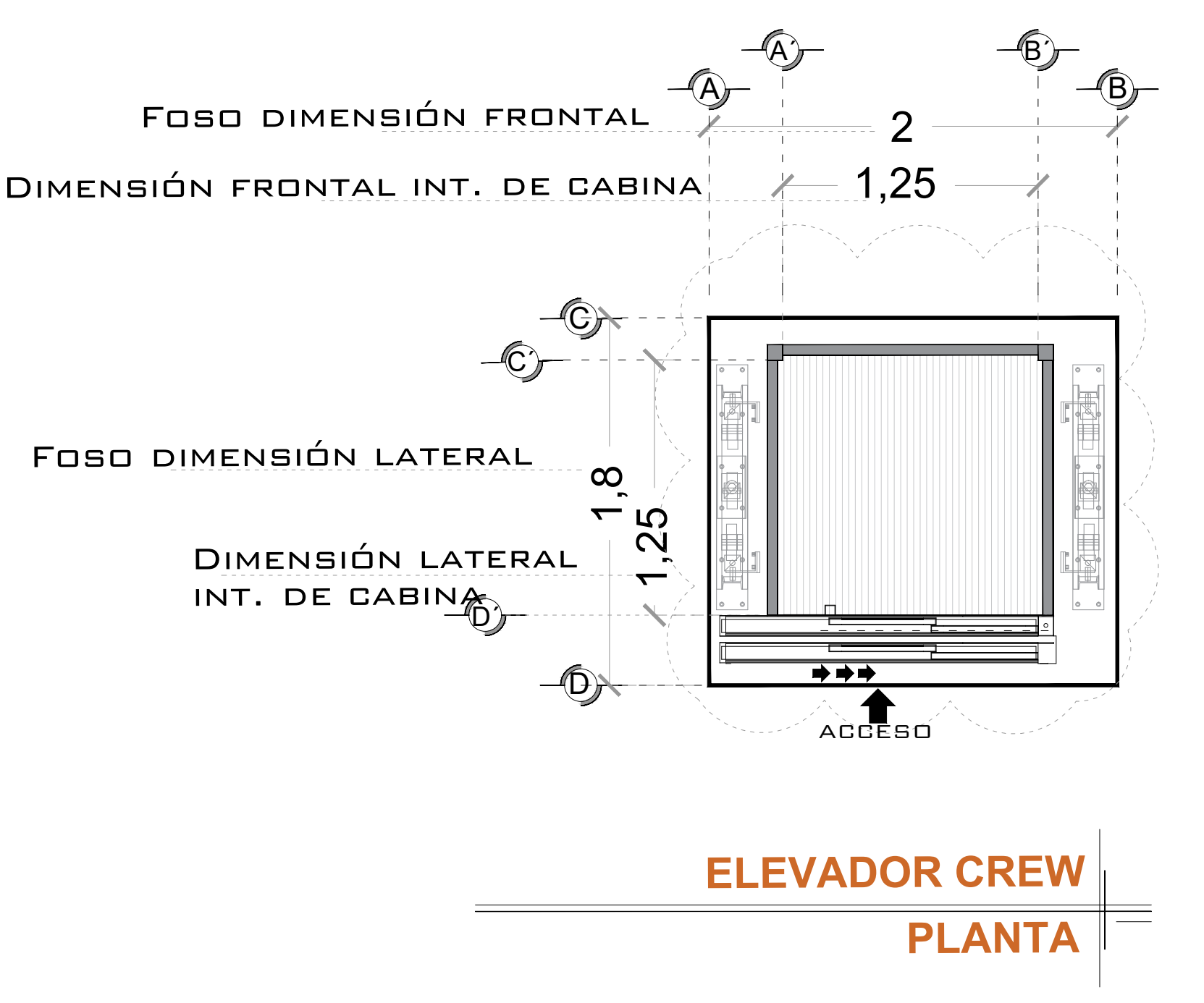
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

NOTA: ESTA ESTRUCTURA IRA ANCLADO AL MURO DEL SITIO



La estructura deberá soportar el elevador y su estructura de este. No esta considerada dentro del foso. Llevara anillos en los entrepisos



NOTAS

-ACCESO LATERAL PUERTAS AUTOMÁTICAS

# DE CLIENTE:	24219-15234	ELEVACION:	9.50 M
RAZON SOCIAL:	GRUPO STELLA MARIS, S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	3 EST
NOMBRE:	ANDRES URQUIZA PALAZUELOS	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	ANGELA PERALTA #19, QRO.	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	CREW V2	UH :	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/05/2021	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.

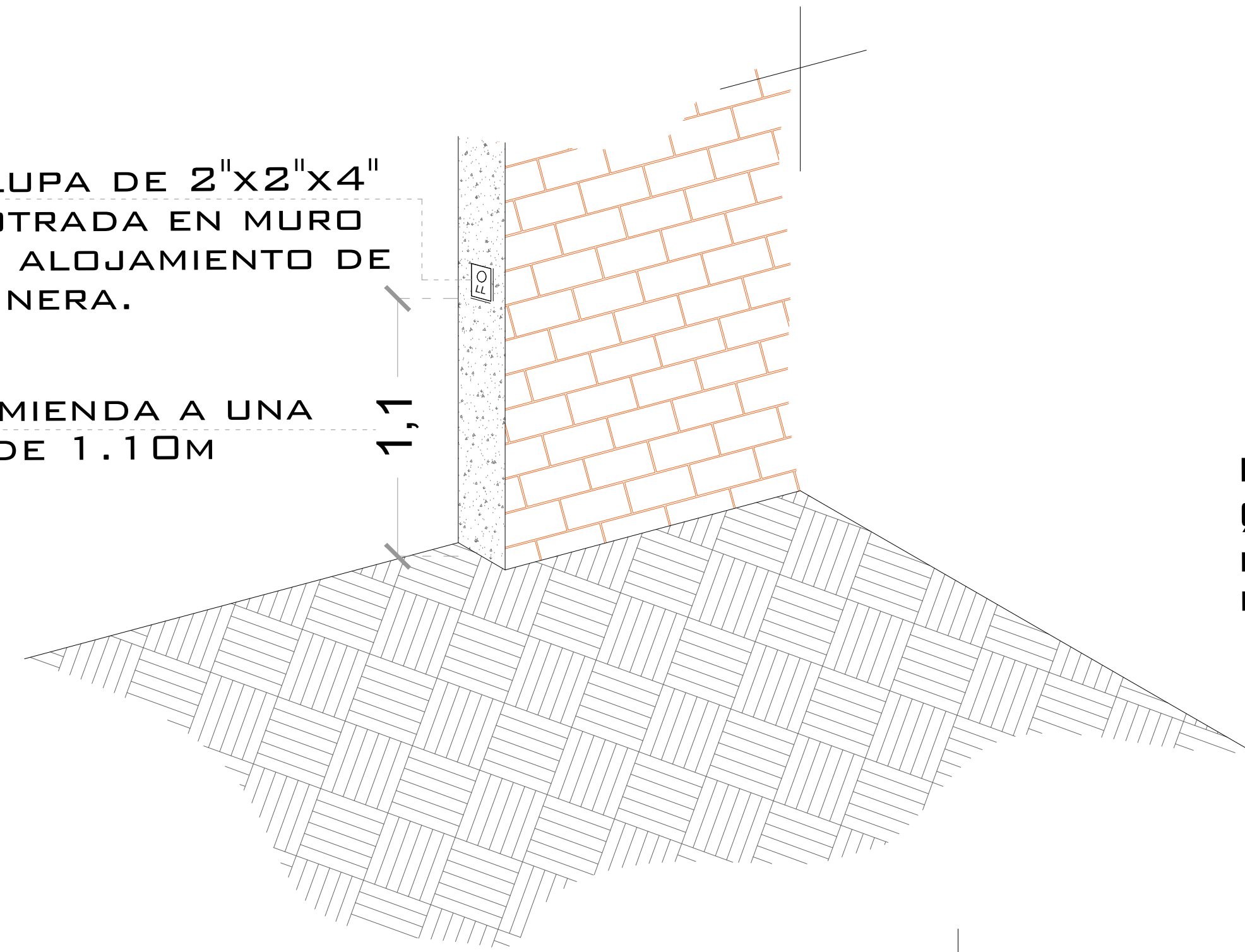
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

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

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

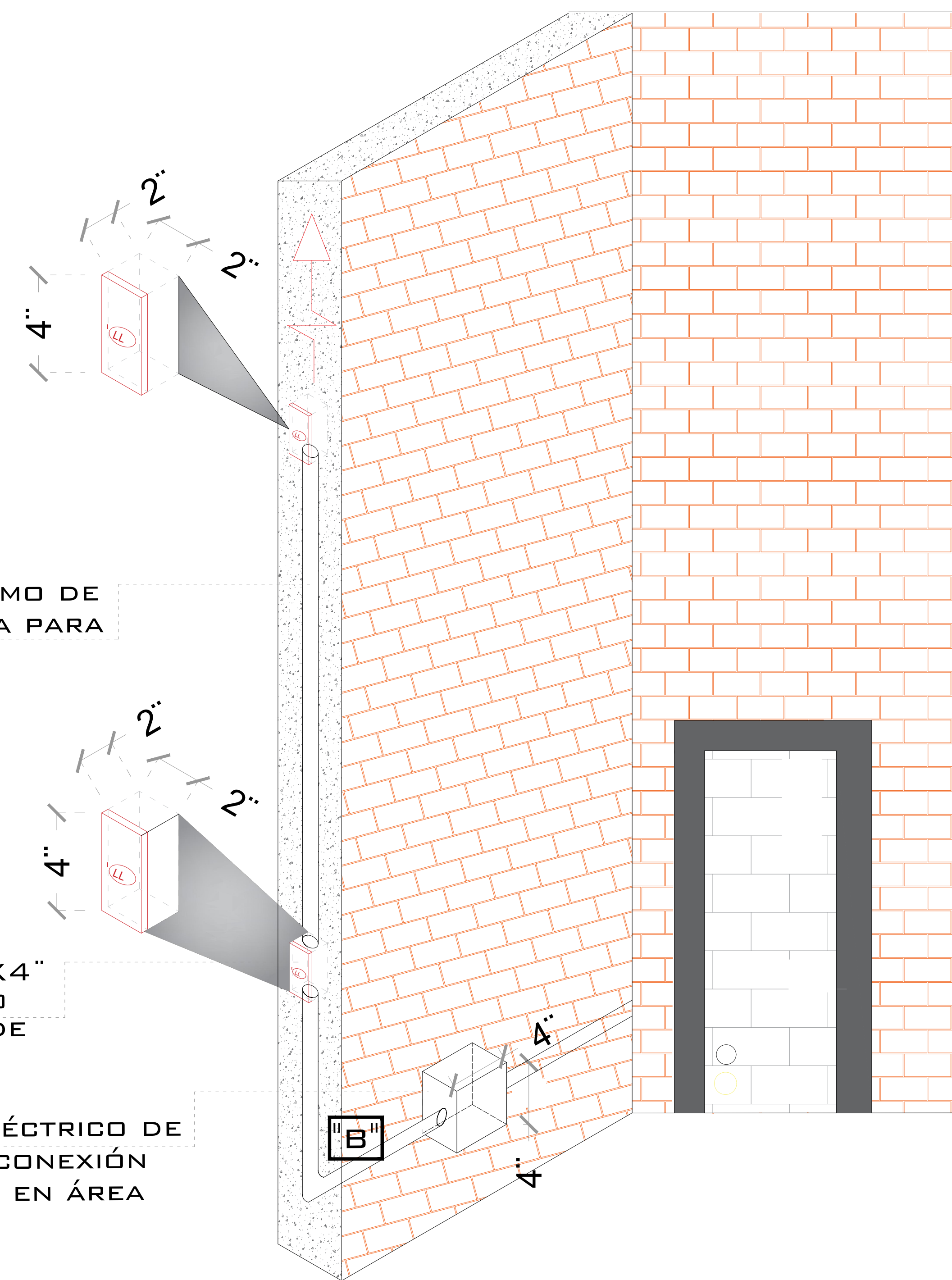


BOTONERA EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

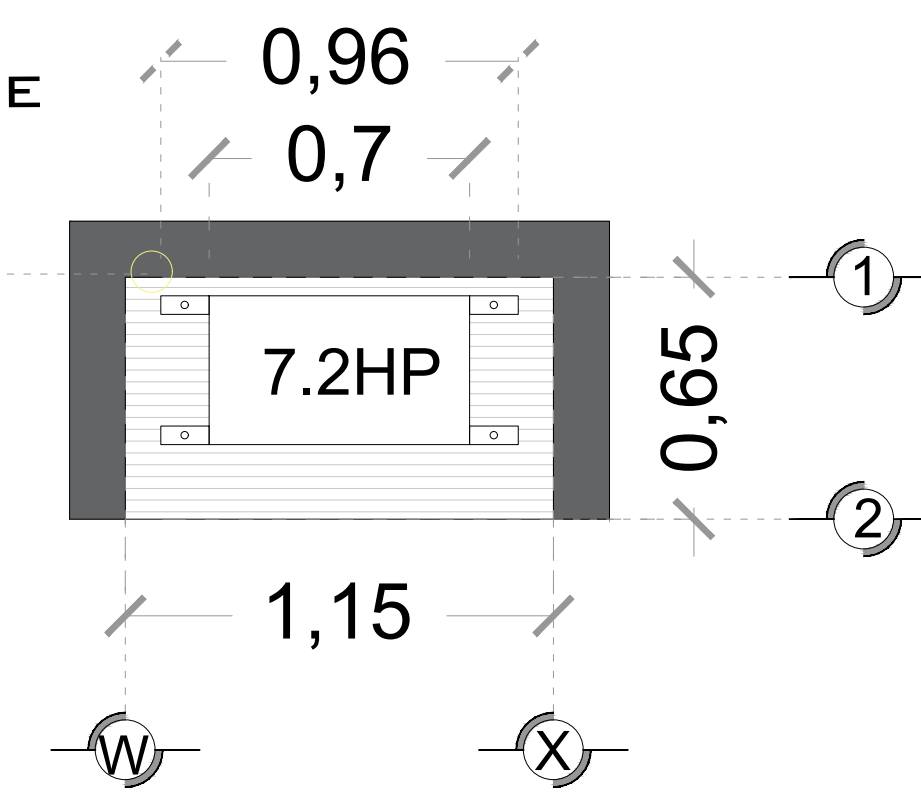
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

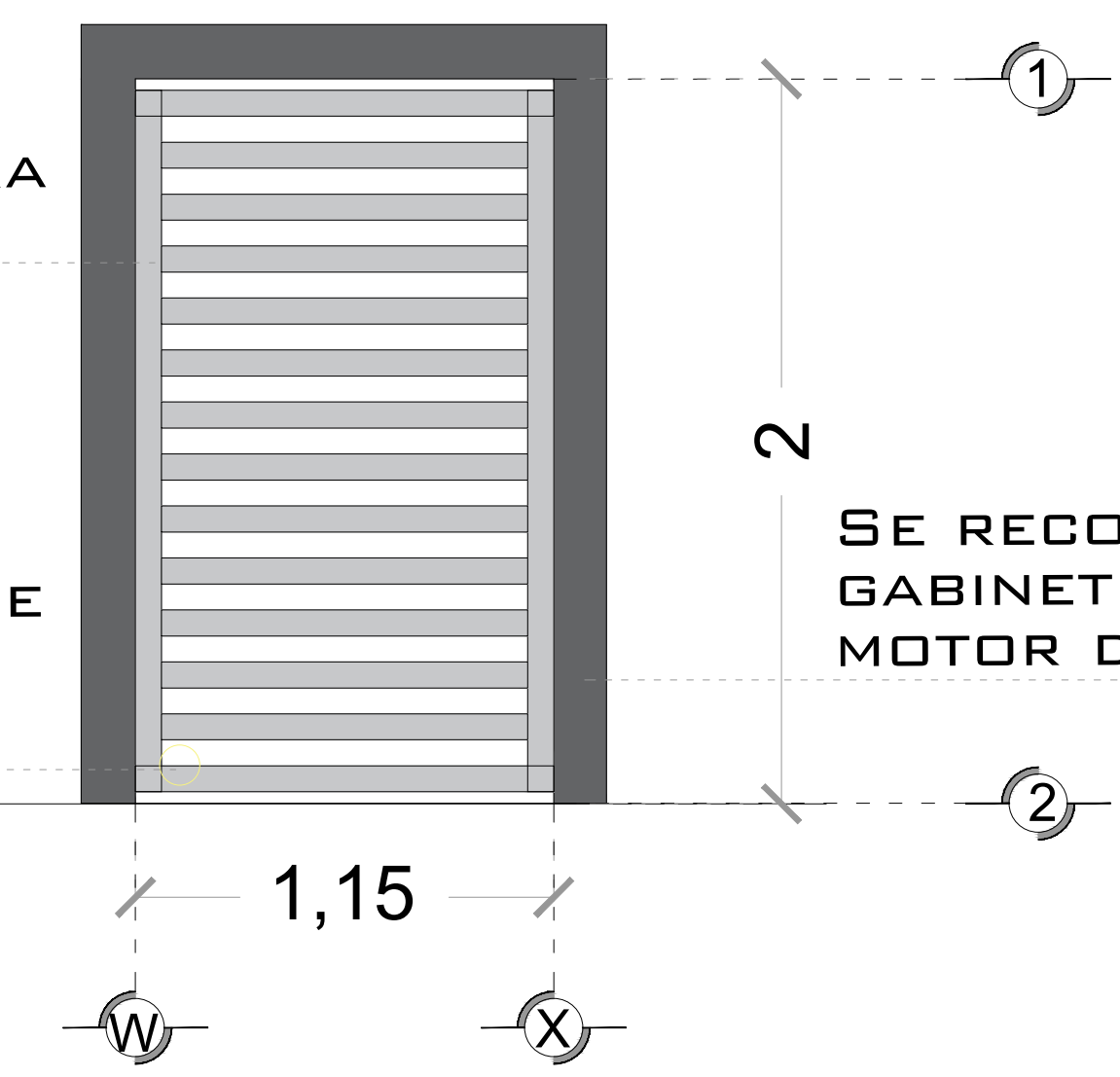
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

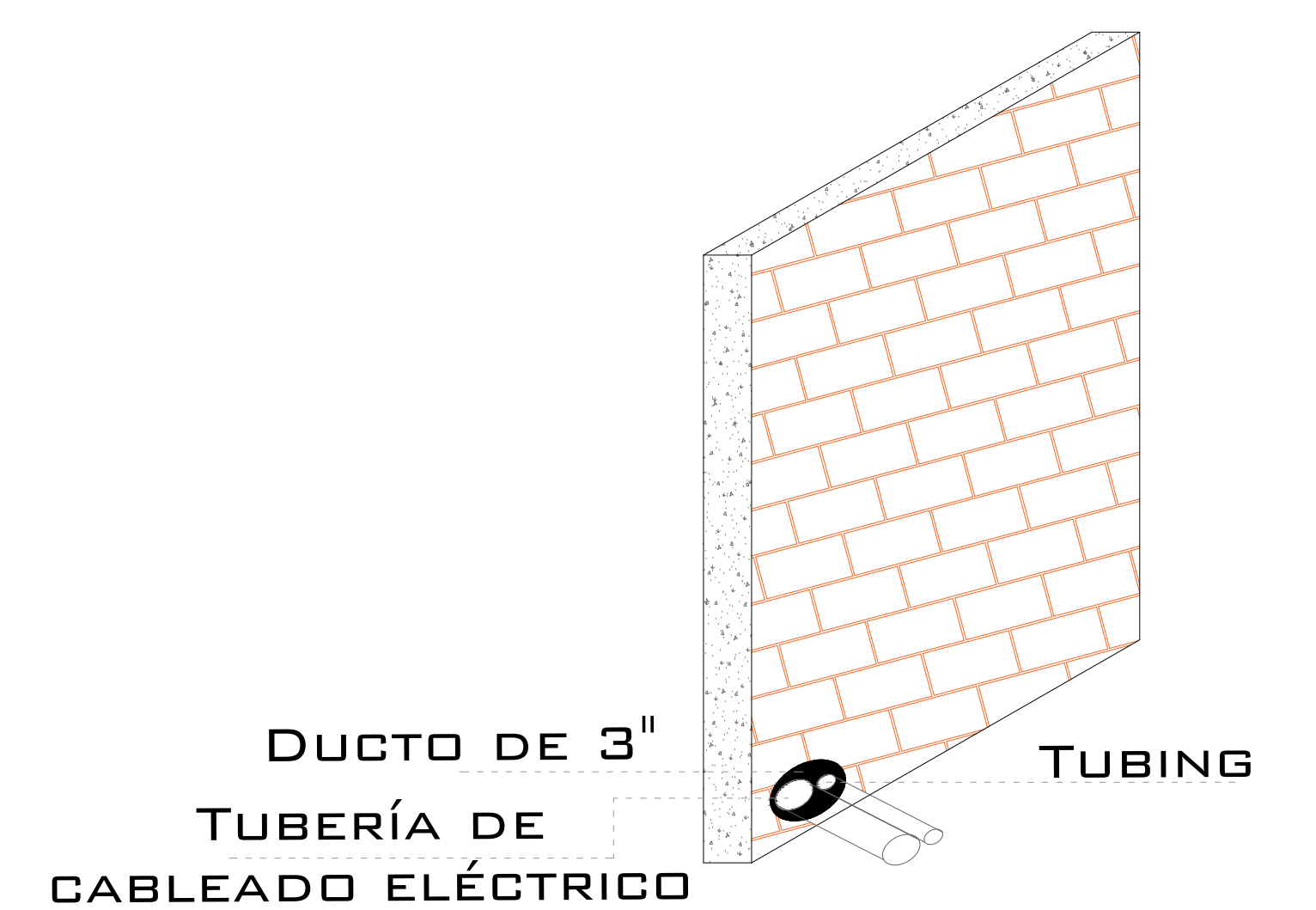
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

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.

NOTAS

☞ BOTONERA: EMPOTRADA

DE CLIENTE: 24219-15234

ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: ANGELA PERALTA #19, QRO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CREW V2

UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/05/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-003-L

ELECTROHIDRAULICO

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 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.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRO
- ACABADO ALOCUBOND EN 3 PARTES, CRISTAL EN PUERTA CRISTAL TIPO ESPEJO CON BOTONERA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (3)

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- GENERADOR
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- PLC
- BOTONERAS DE DISPLAY
- PISO LAMINADO
- BOTONERA EMPOTRADA EN CRISTAL
- TORRETA CON ALARMA CONECTADA A PLC PARA ACTIVARSE CUANDO ENTRE EL PARO DE EMERGENCIA
- SIN PANTALLA
- REFUERZOS PARA MECANISMOS DE PISO SUMINISTRADAS POR TECNORAMPA

DE CLIENTE: 24219-15234

ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: ANGELA PERALTA #19, QRO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CREW V2

UH: 7.2 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

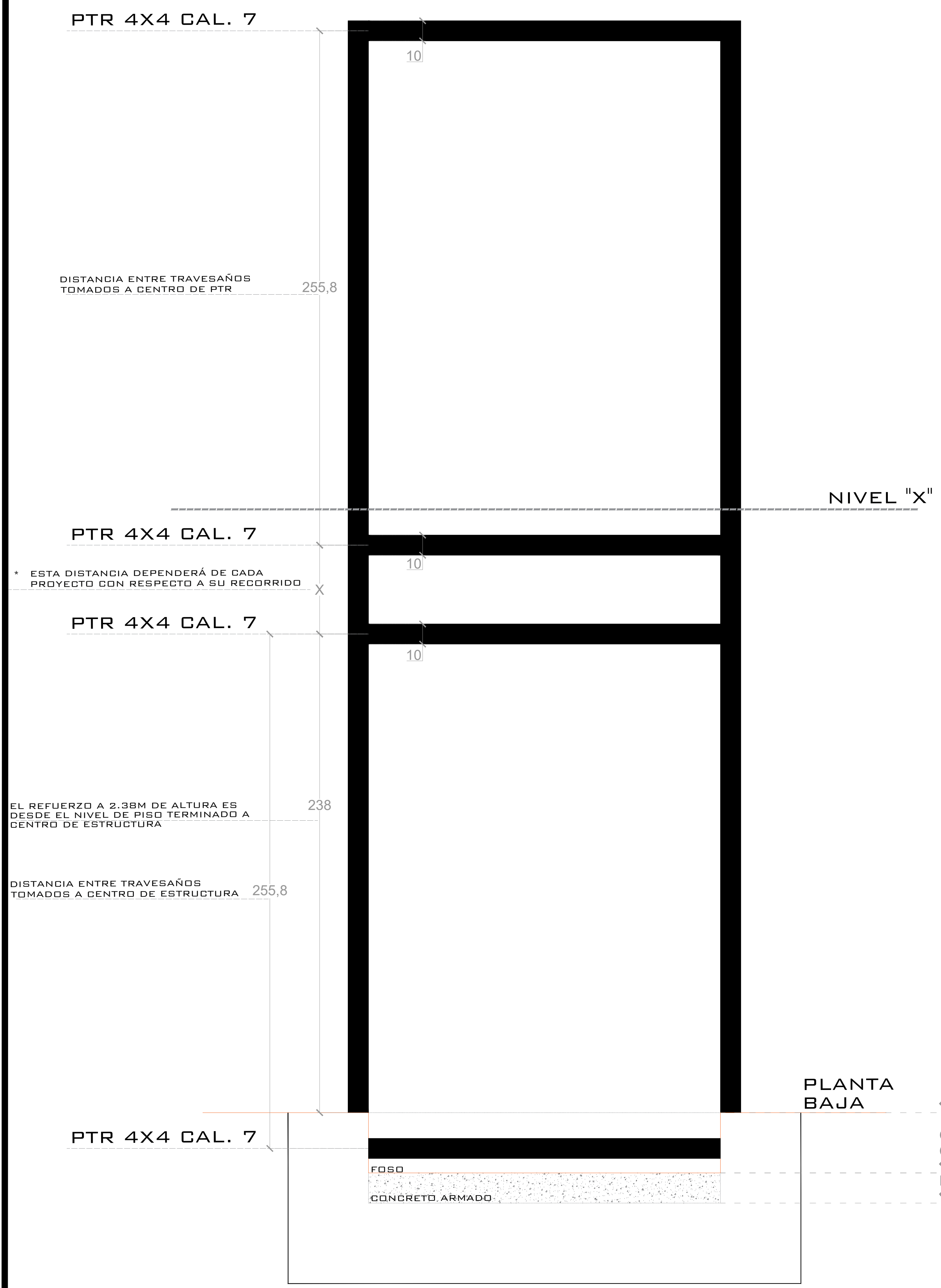
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/05/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

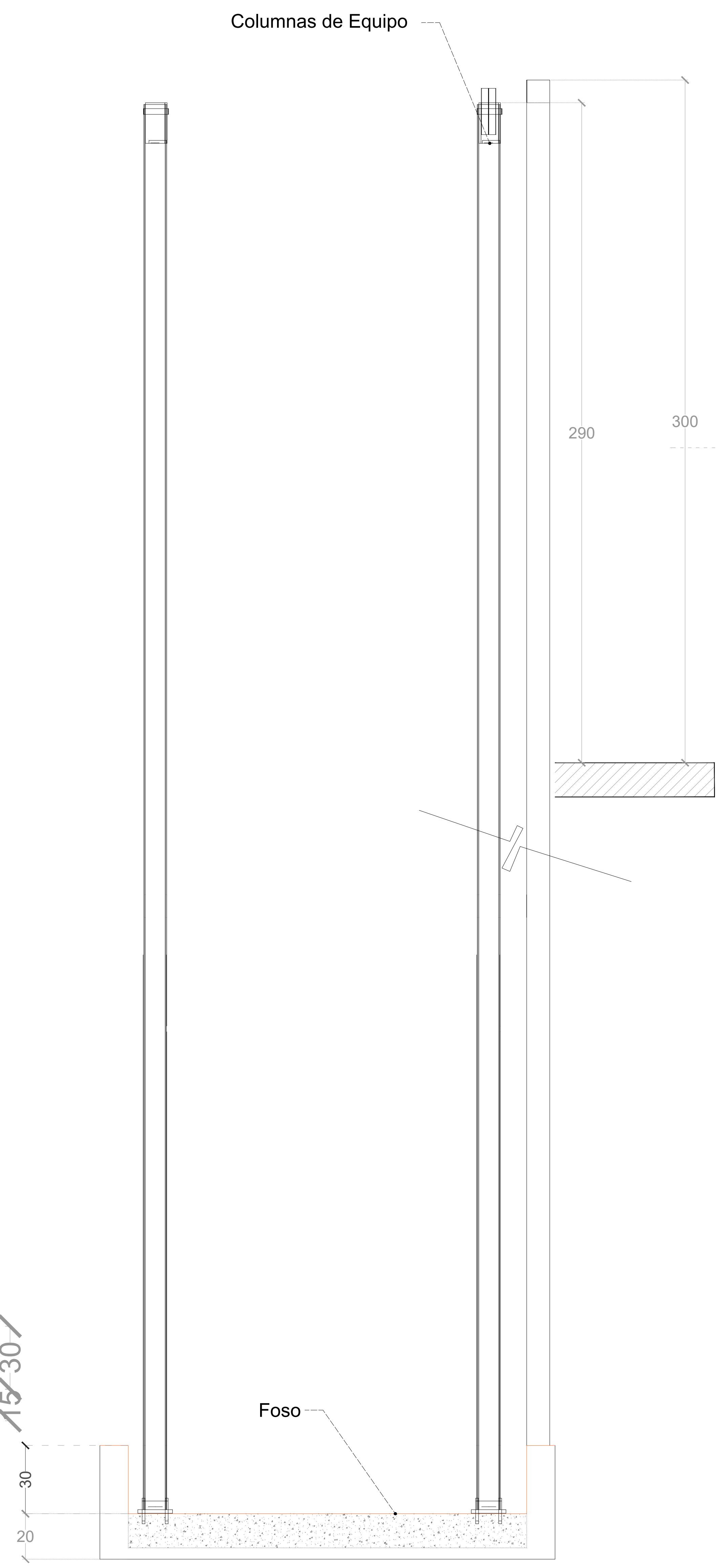
QRO-004-L

EXTRAS

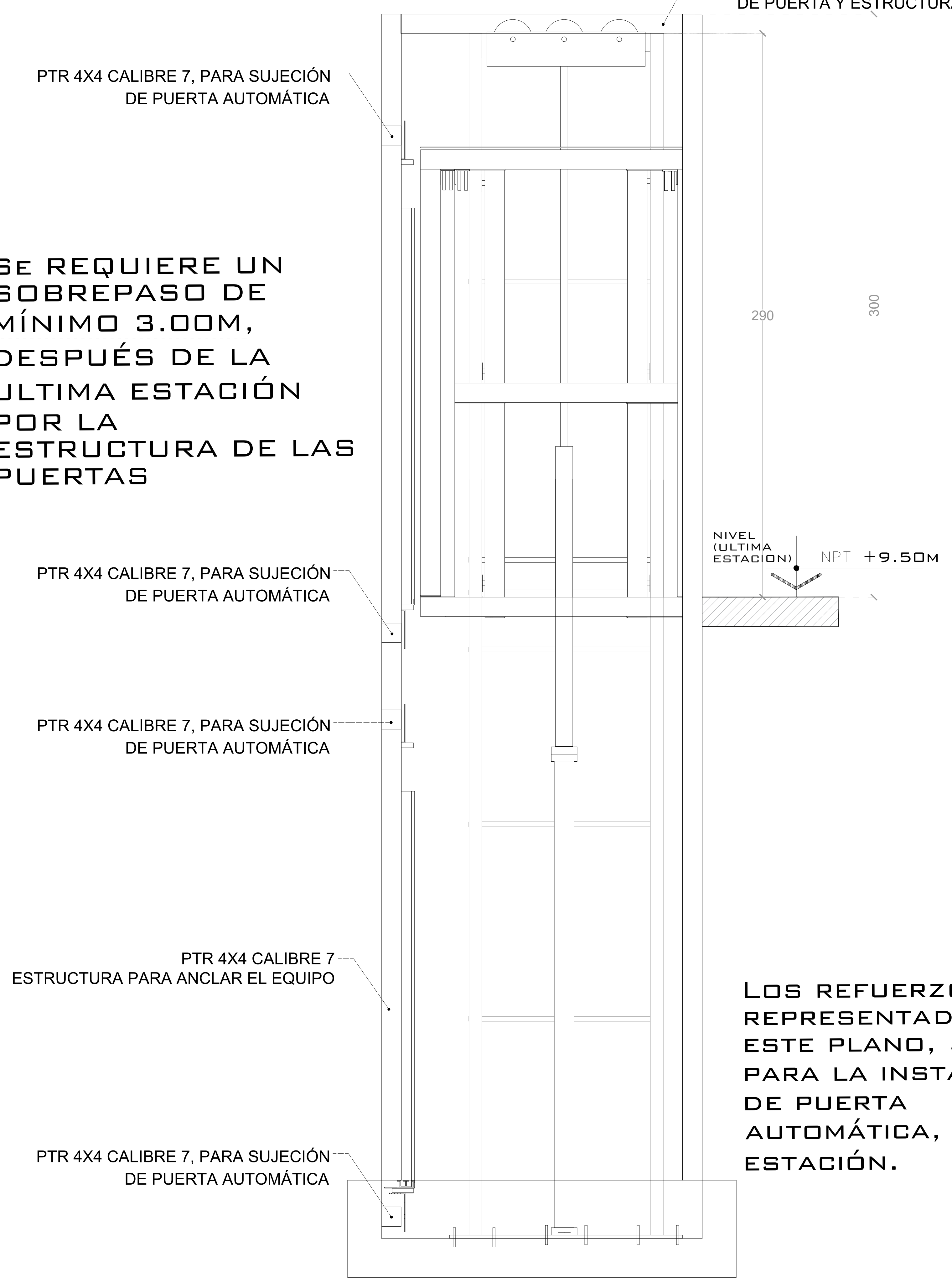
SEGURIDAD ASCENSORES



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: 24219-15234 ELEVACION: 9.50 M

RAZON SOCIAL: GRUPO STELLA MARIS S.A. DE C.V. No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: ANDRES URQUIZA PALAZUELOS CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: ANGEL PERALTA #19, QRO. TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CREW V2 UH: 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	06/05/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-005-L

EXTRAS II