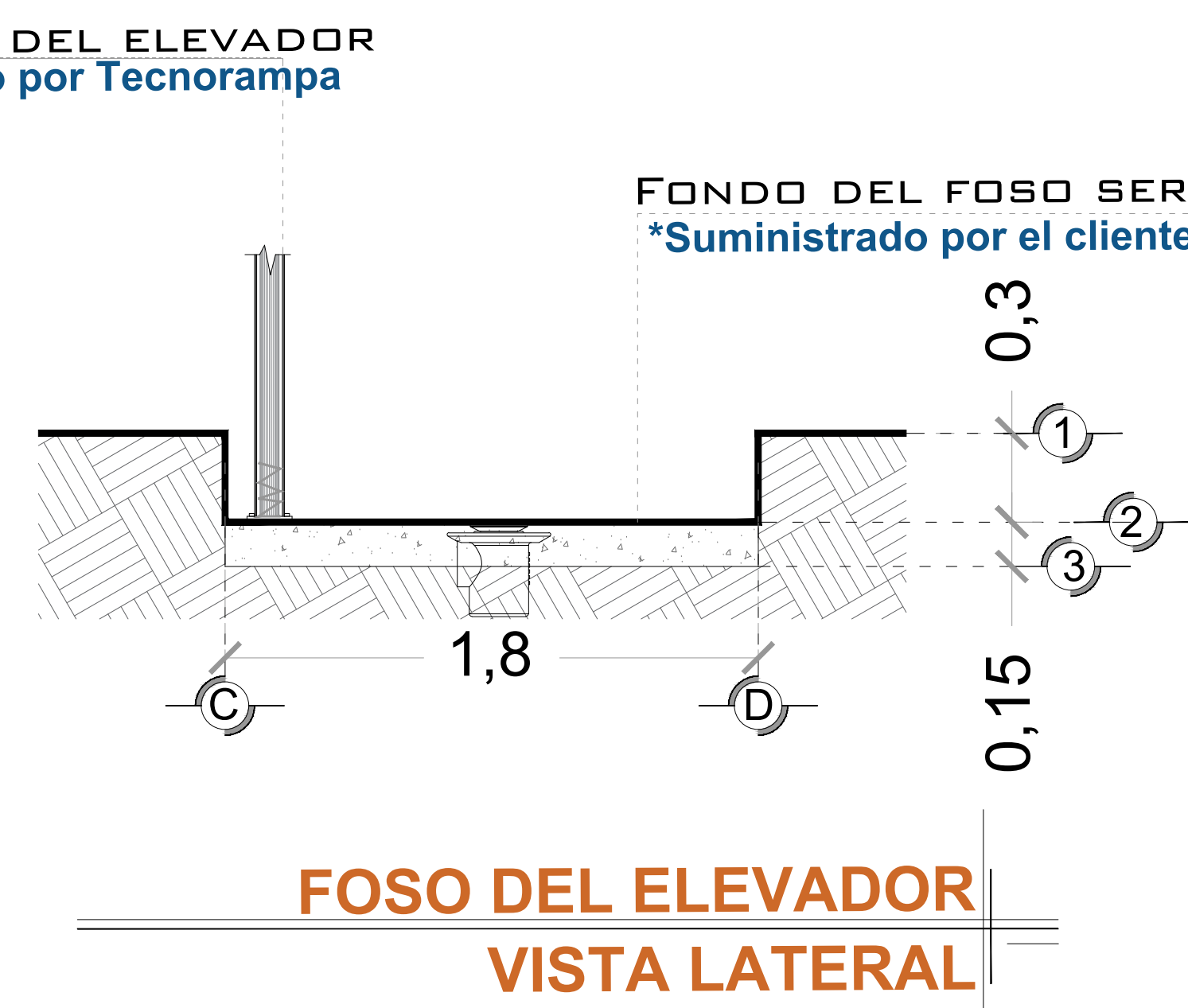
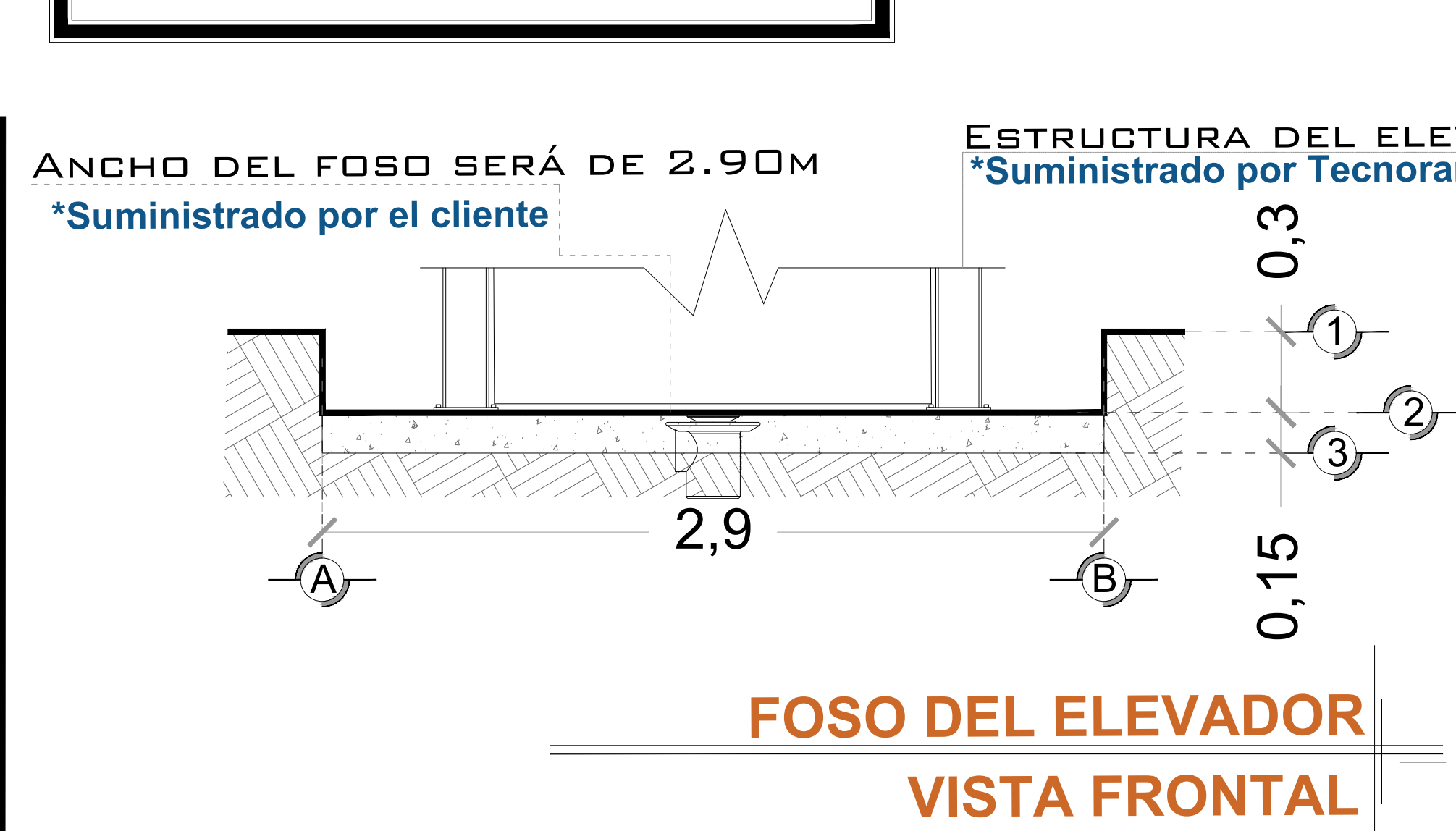
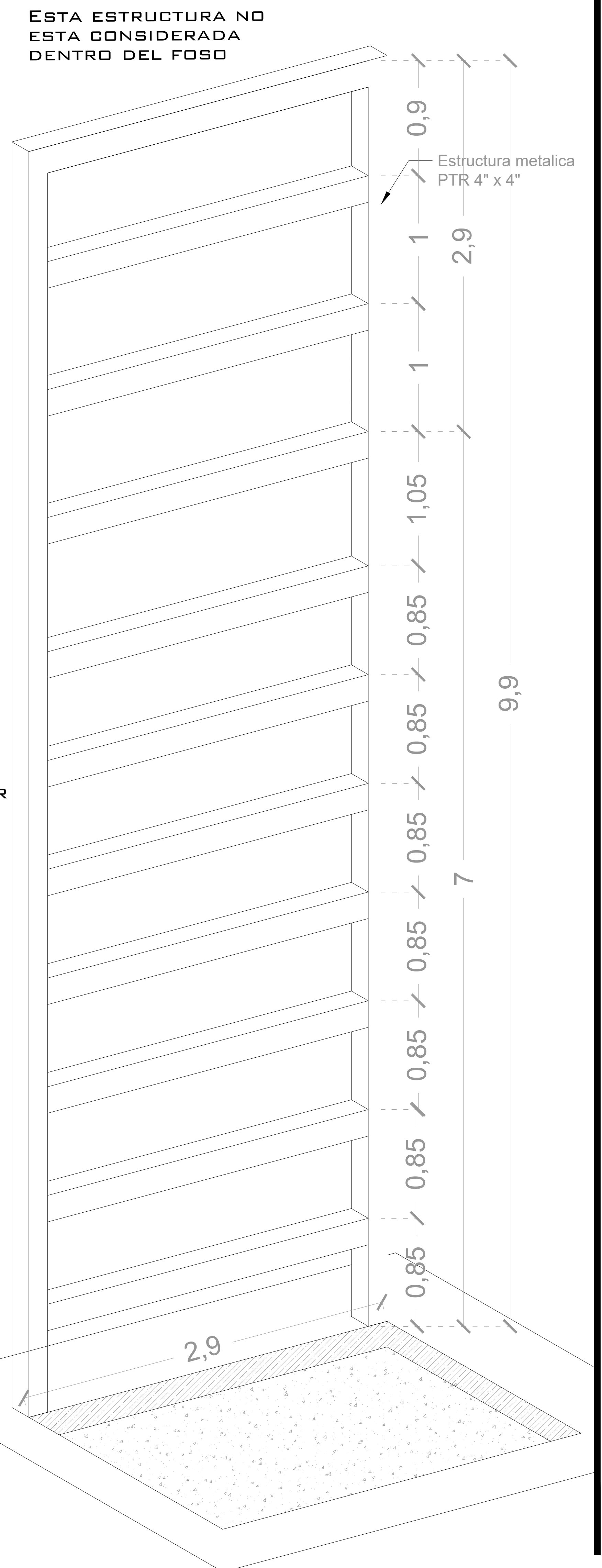
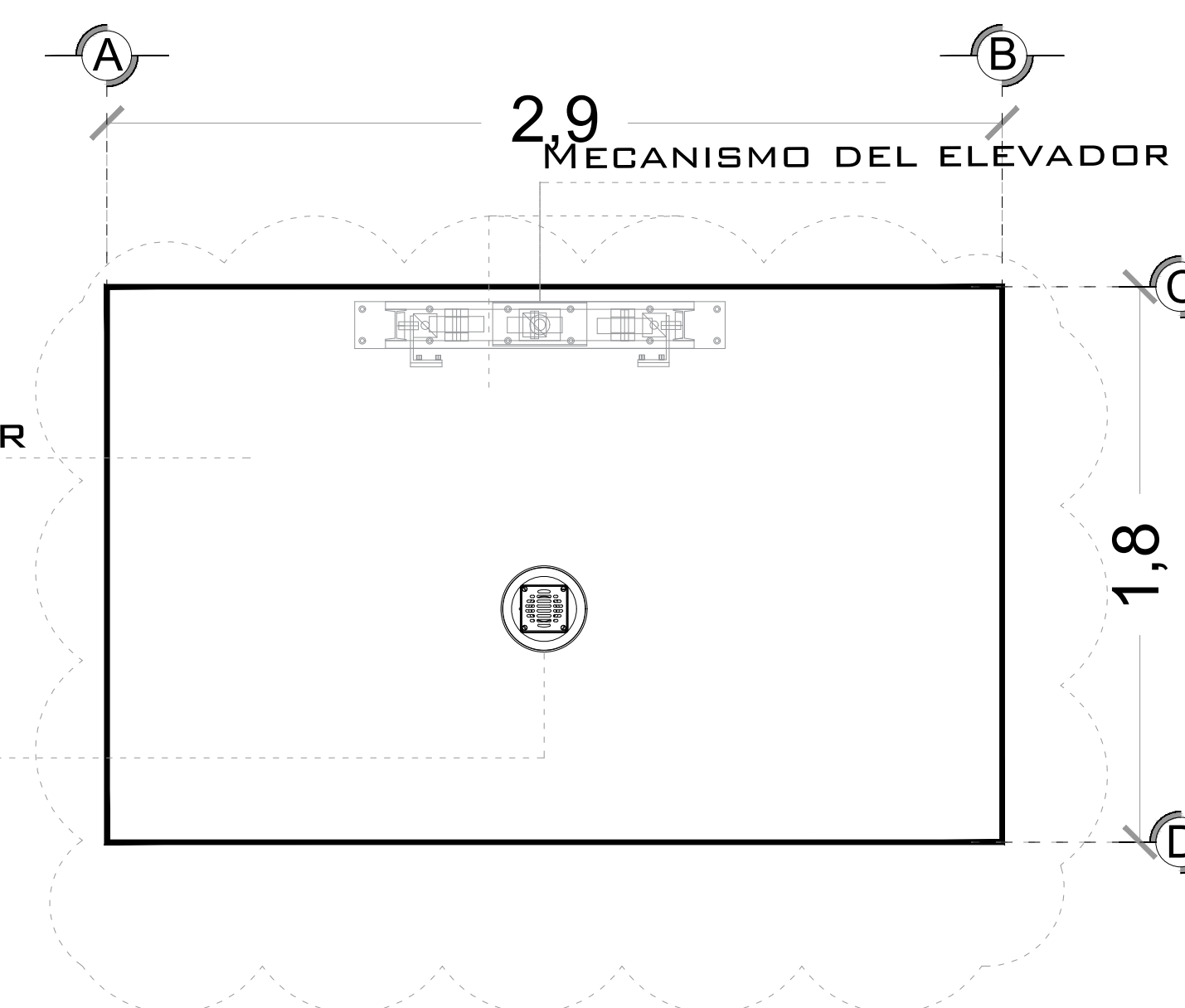


# OBRA CIVIL



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

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=250KG/GM<sup>2</sup>  
\*Suministrado por el cliente

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

**ARMADO DE FIRME ISOMETRICO**

NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.

DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

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

ELEMENTO 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:	ELEVACION:	7.00M
RAZON SOCIAL:	No. DE NIVELES:	3 EST
NOMBRE:	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	TUBERÍA:	
ELEVADOR : CREW V2	UH :	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

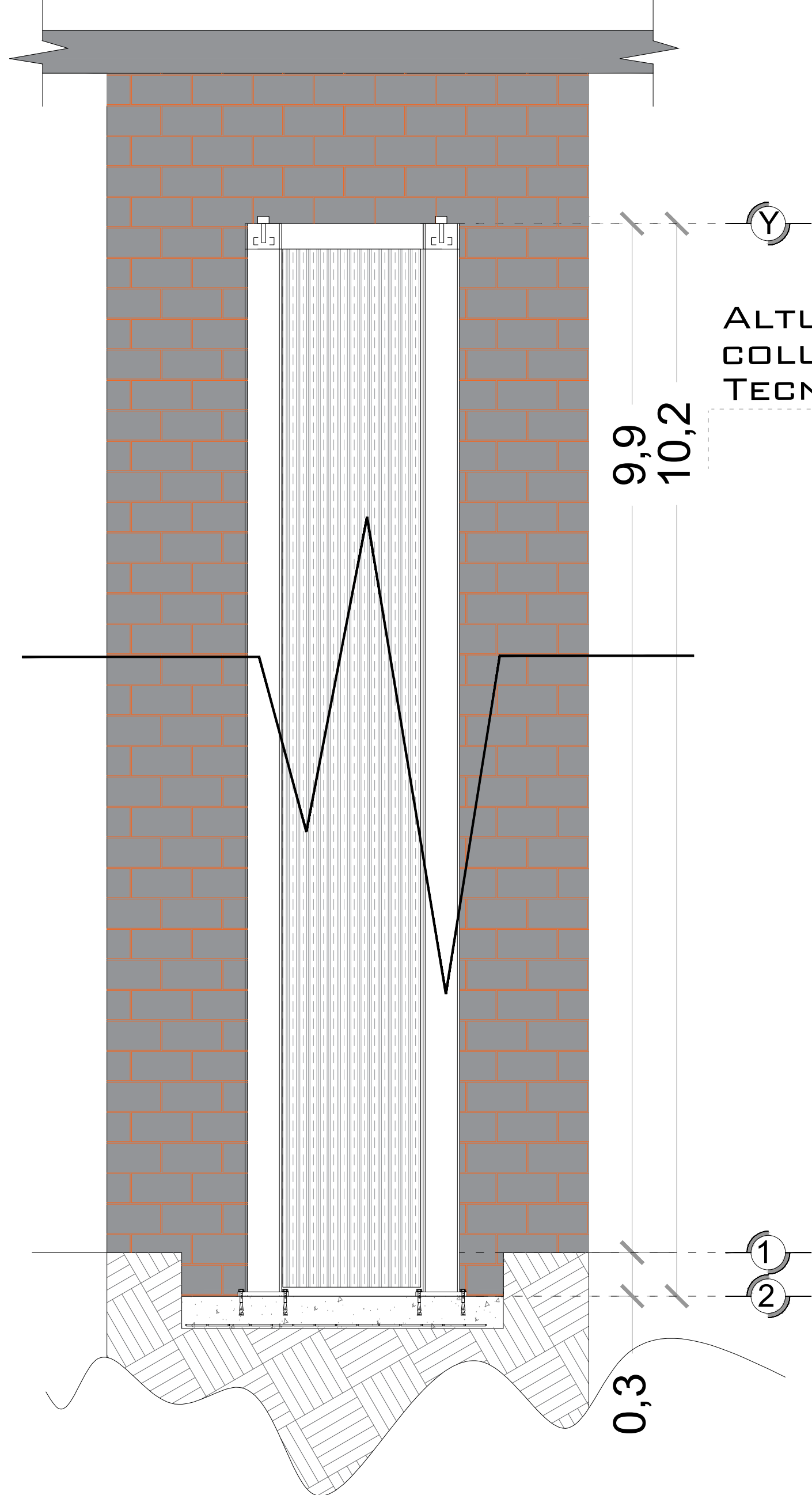
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/06/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	08/12/2020	ESTRUCTURA DE ANCLAJE

**TecnoRampa**

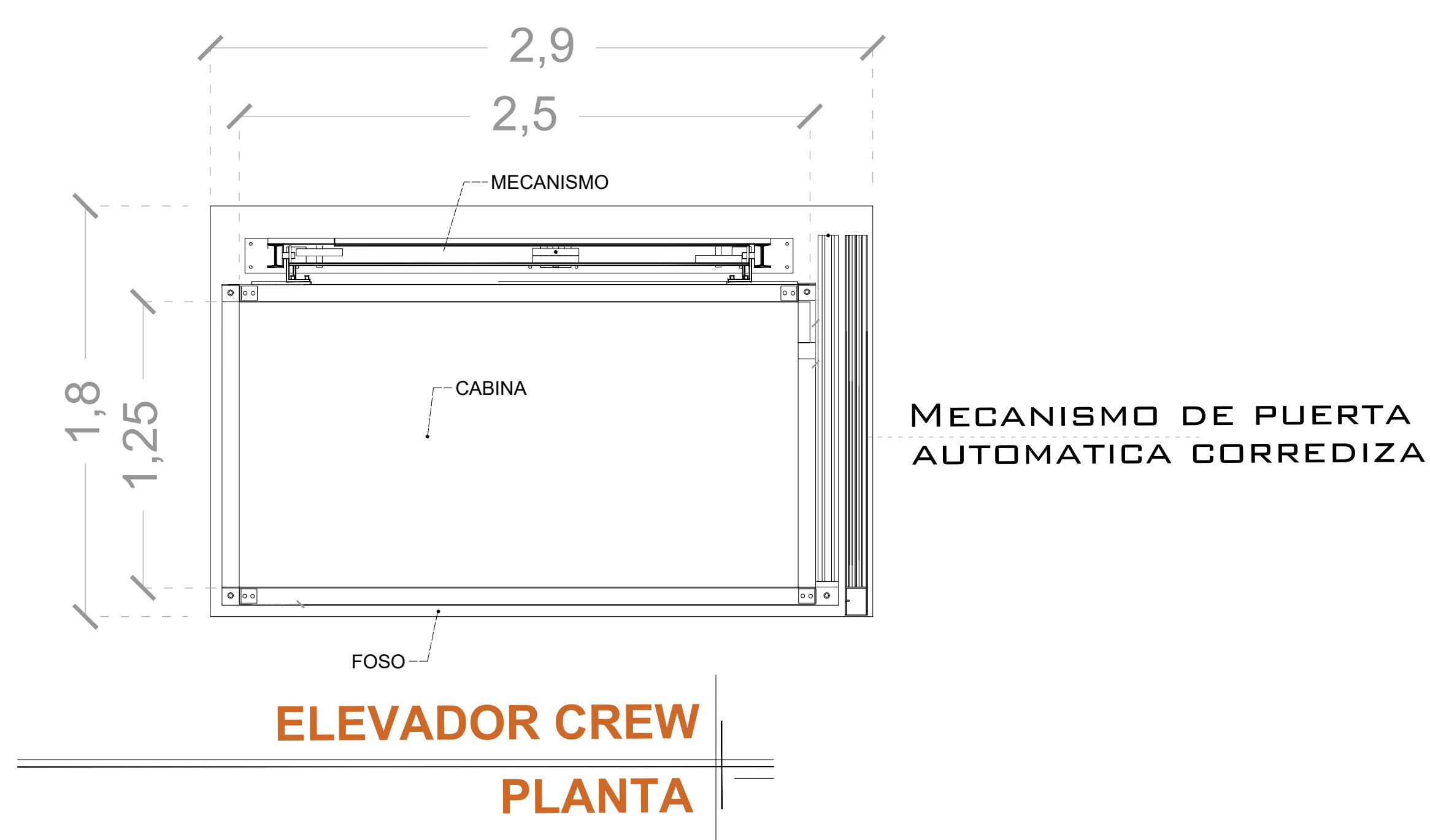
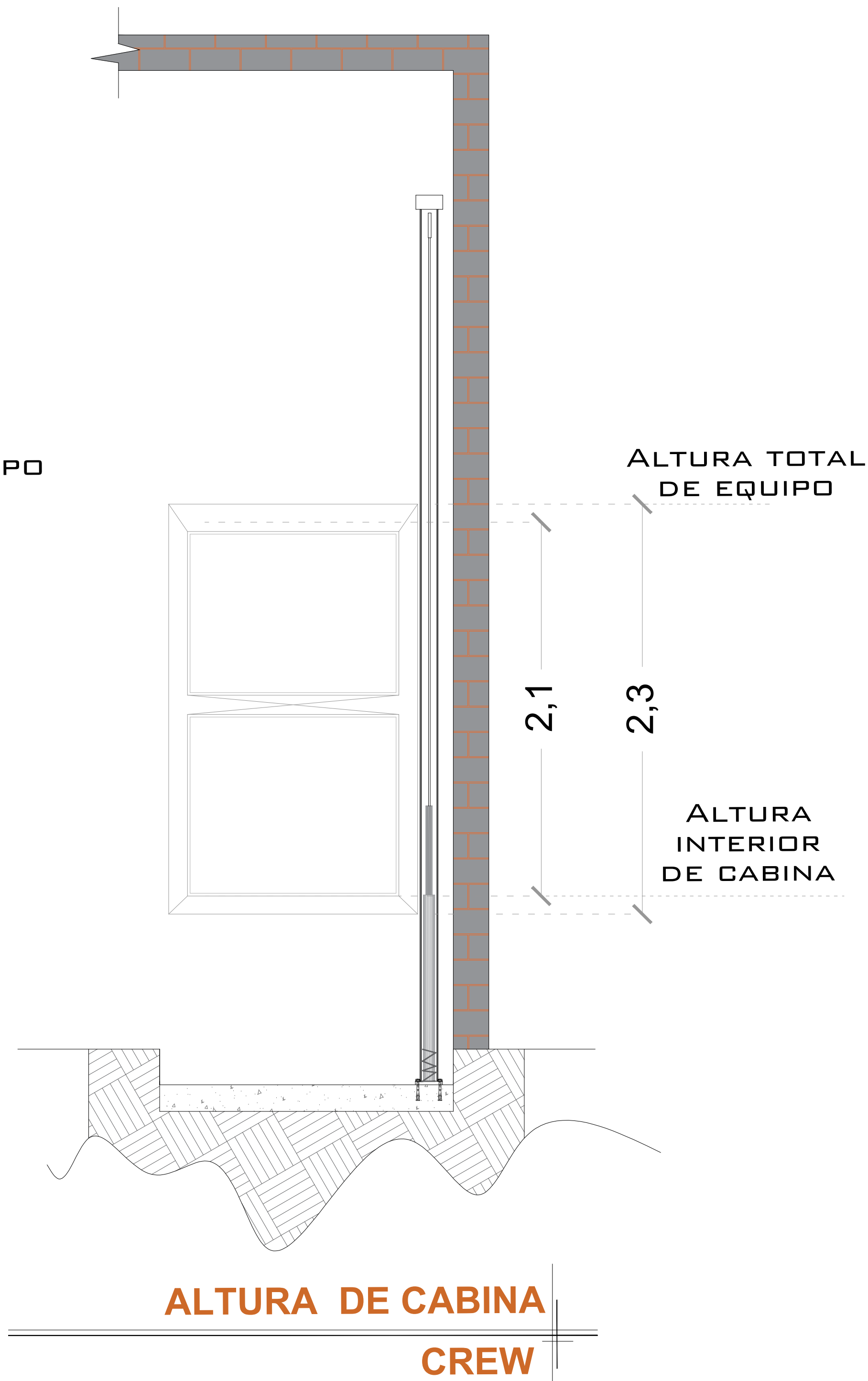
**SJR-001-L**

**OBRA CIVIL**

# DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

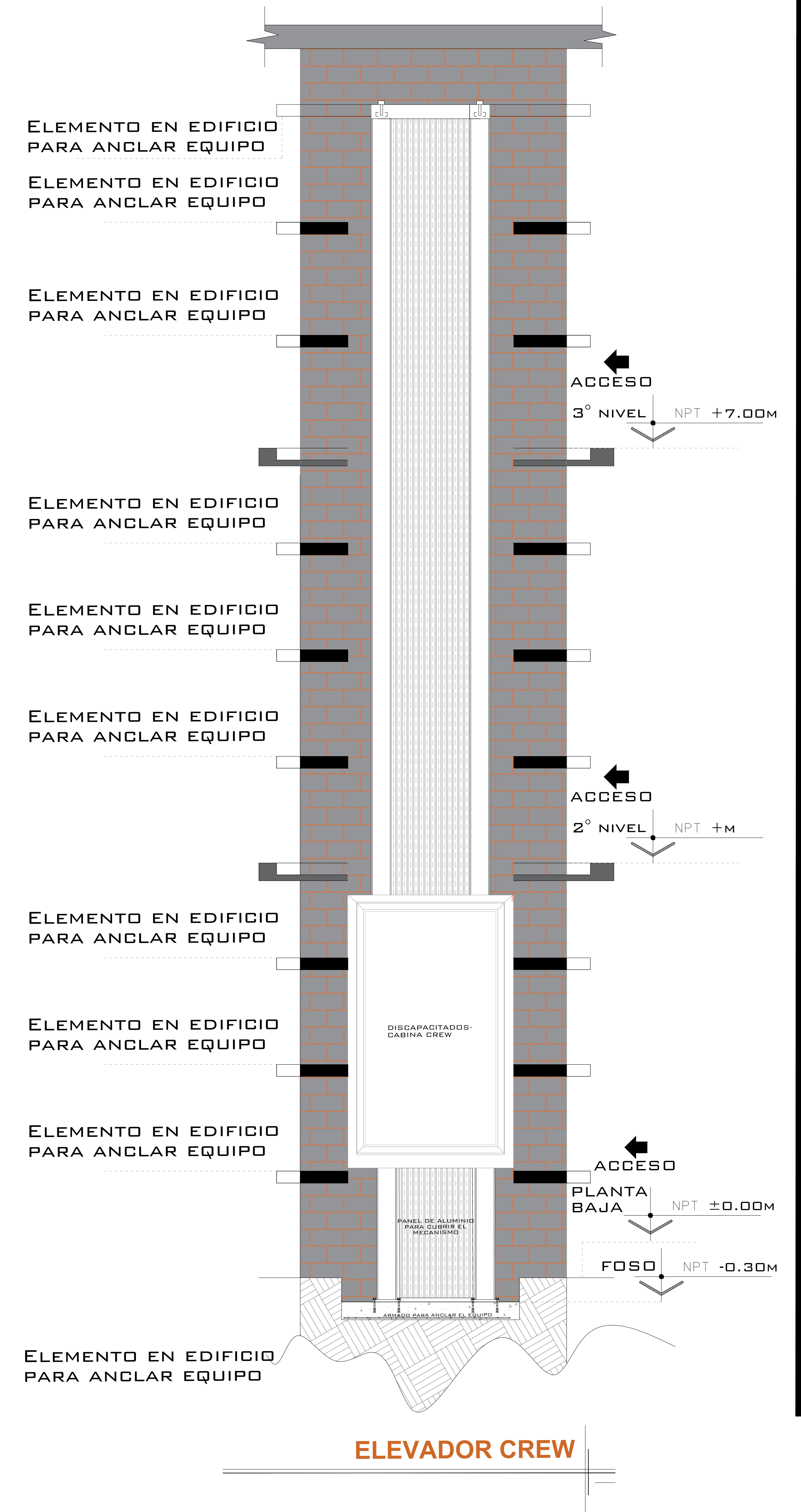
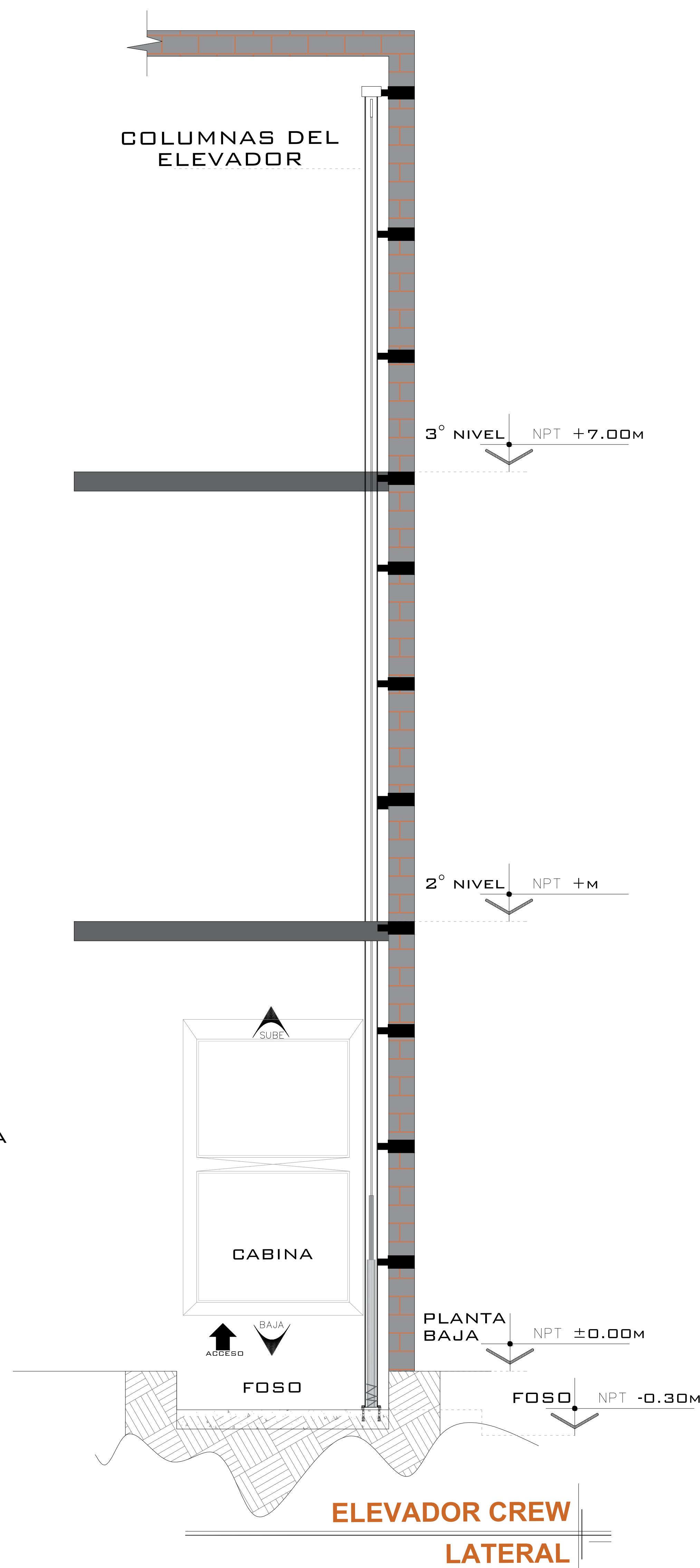


ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



## NOTAS

☞ ACCESO LATERAL



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

ELEVADOR : CREW V2

ELEVACION: 7.00M

No. DE NIVELES 3 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: \_\_\_\_\_

UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/06/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	08/12/2020	ESTRUCTURA DE ANCLAJE

**TecnoRampa**

**SJR-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 INCIENCIAS 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 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.

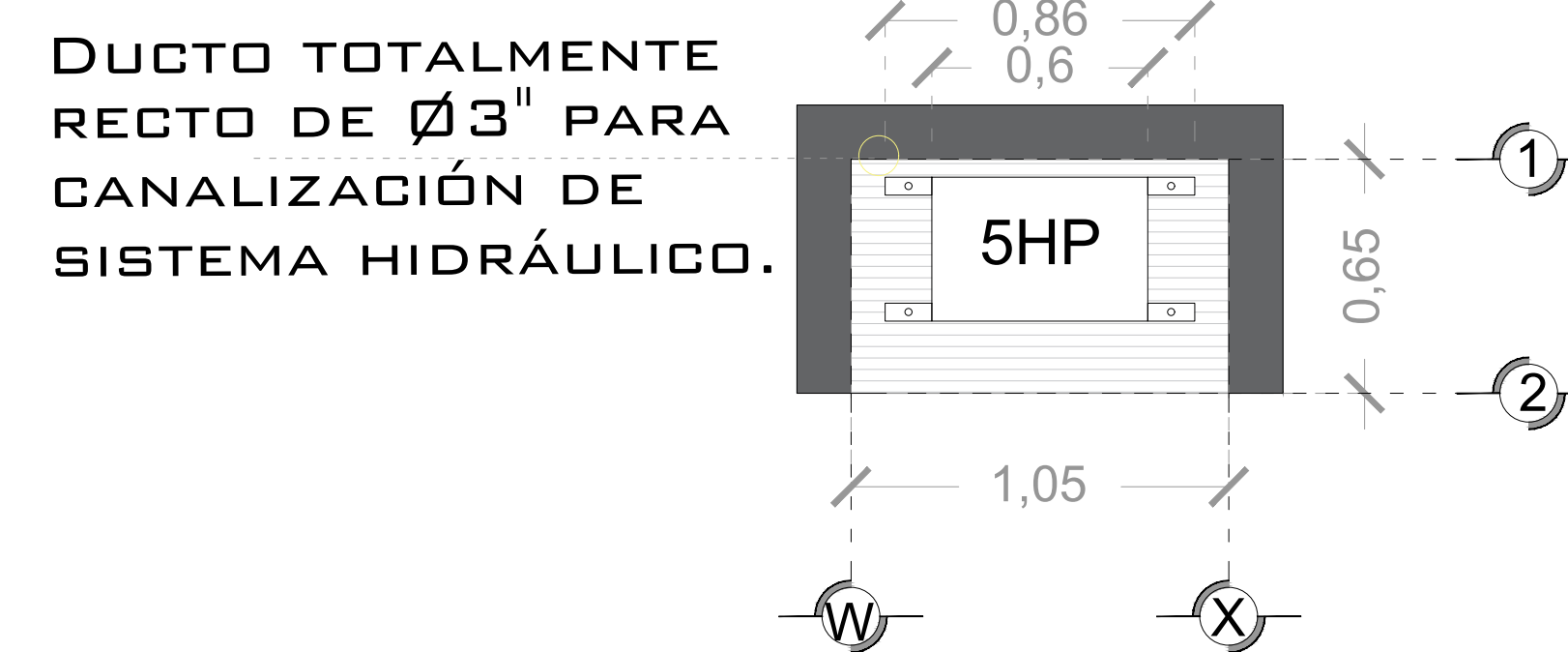
### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

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

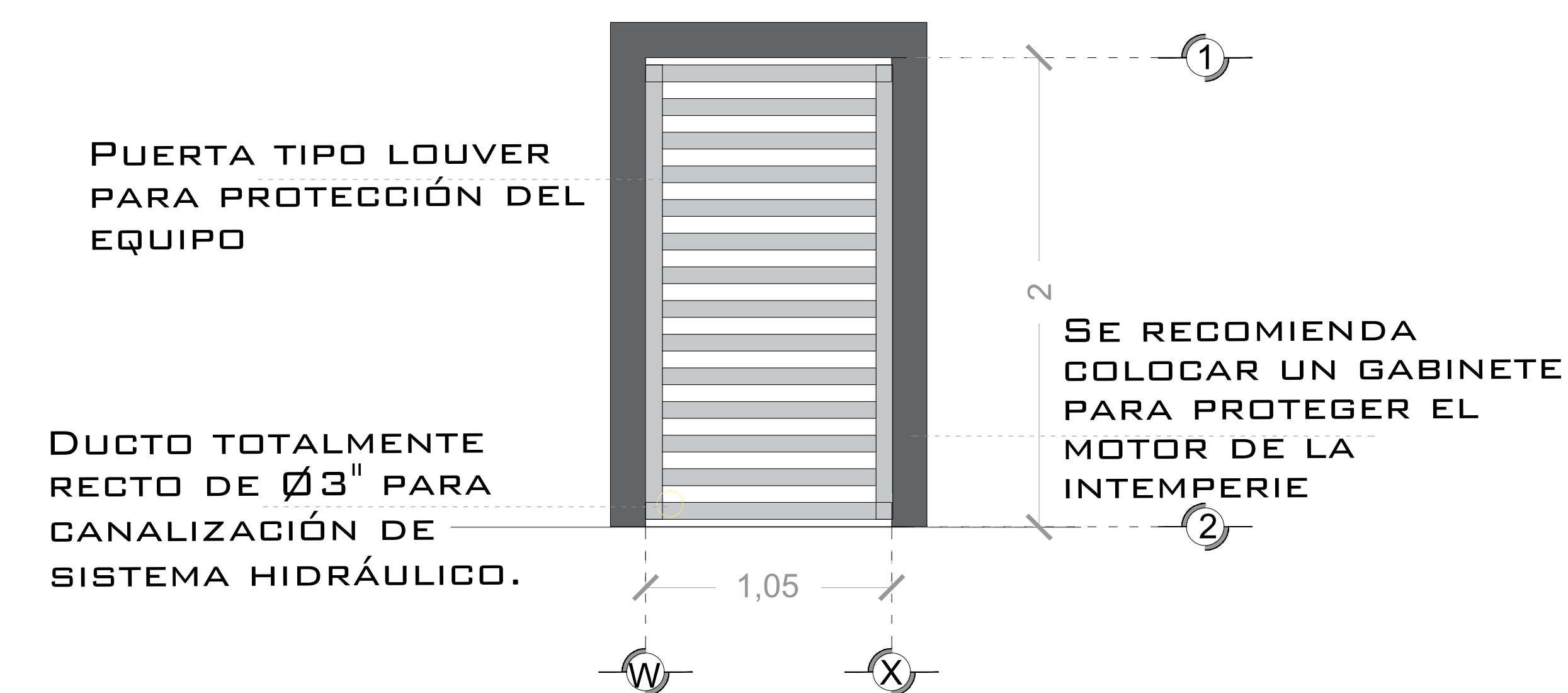
### UNIDAD HIDRAULICA 5 HP

### NOTAS

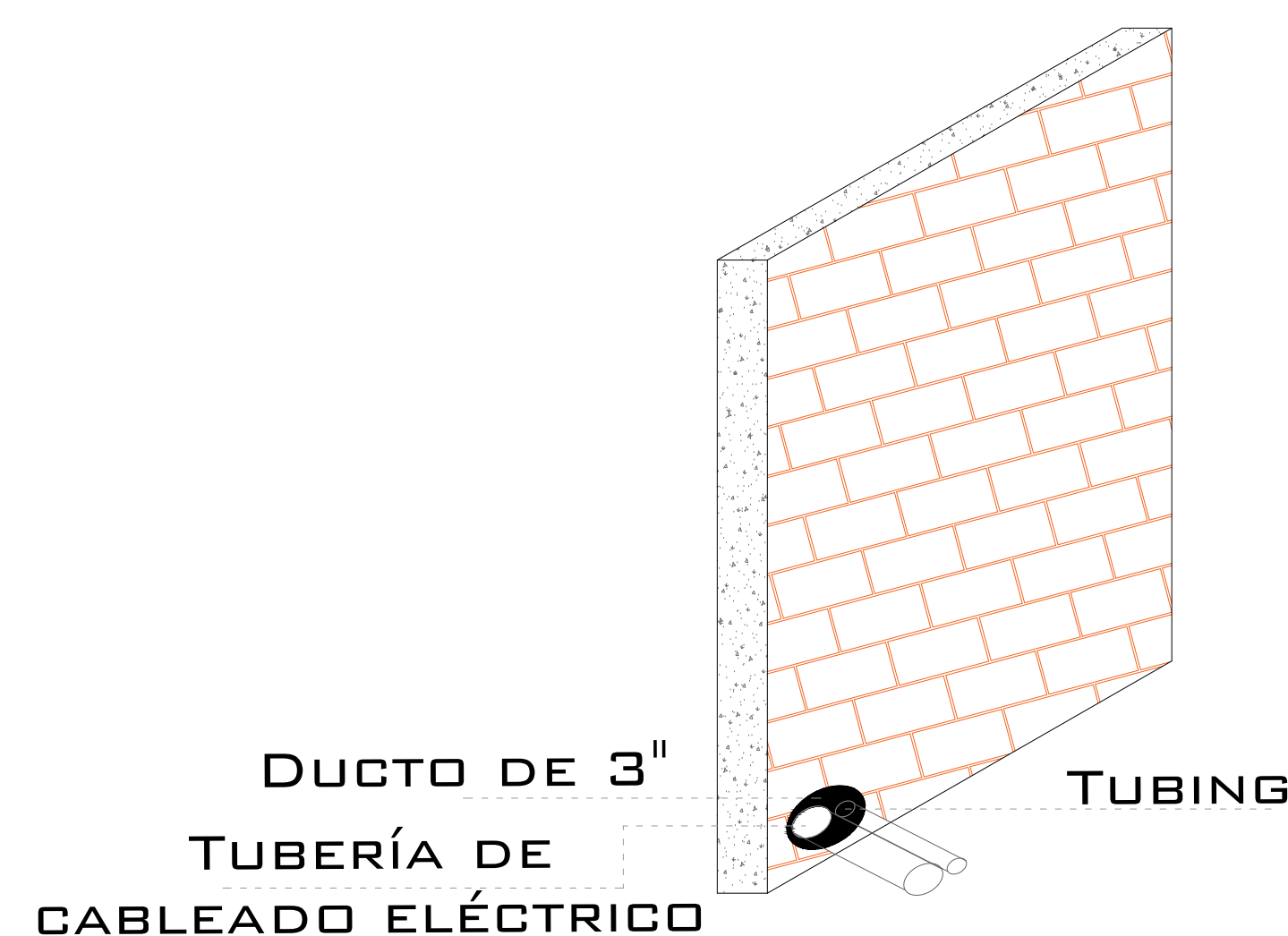
☞ -BOTONERA:



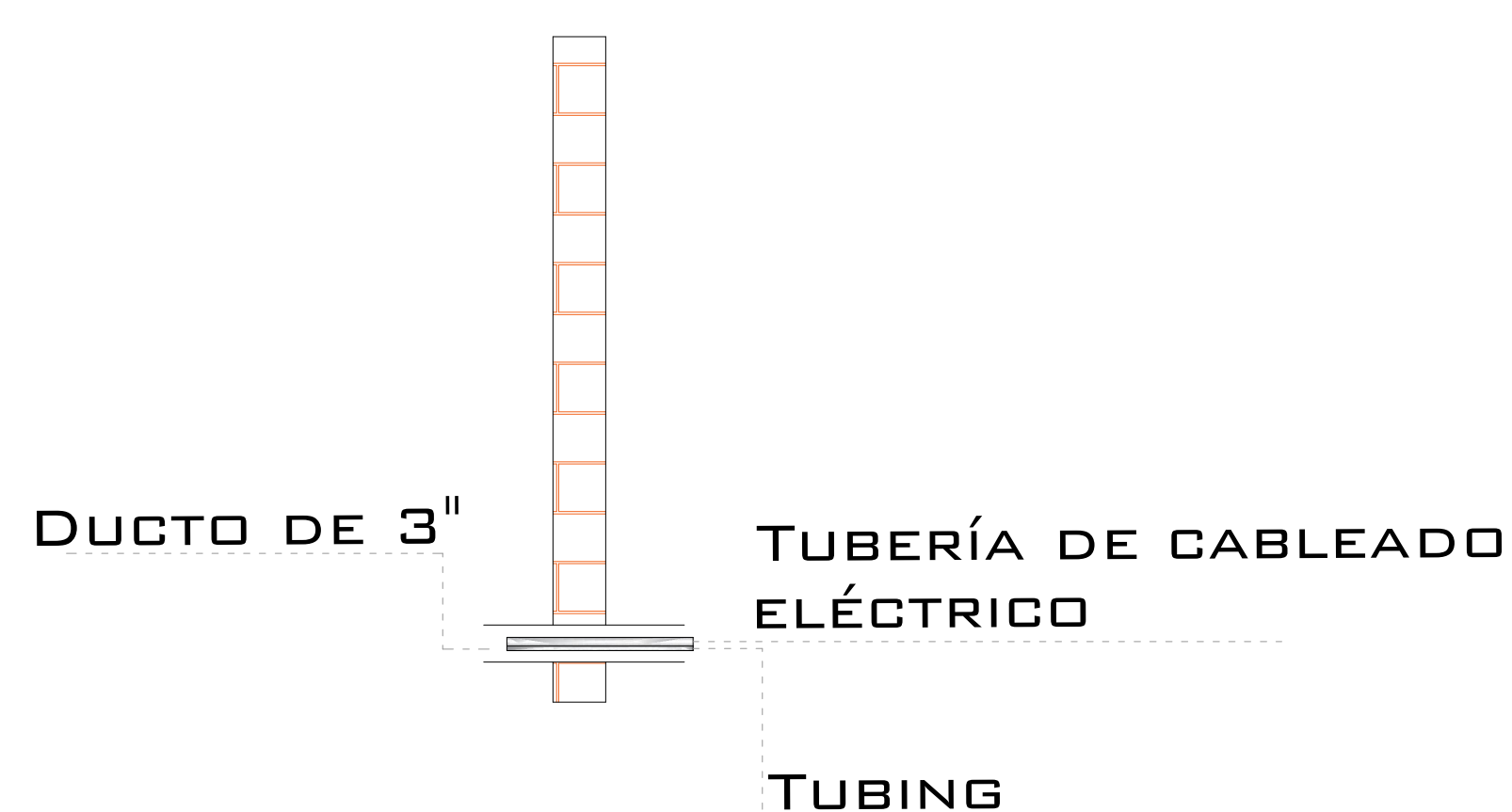
### DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



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



### DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



### DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

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

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 PUEDE INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ 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.

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA ALOJAR EL BOTÓN DE LLAMADA Y DEBERÍA DE CONTINUAR LA TUBERÍA HASTA ESTA.

SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDE OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/06/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	08/12/2020	ESTRUCTURA DE ANCLAJE

**TecnoRampa**

SJR-003-L

ELECTROHIDRAULICO

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 7.00M

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_

No. DE NIVELES 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

TUBERÍA: \_\_\_\_\_

ELEVADOR : CREW V2

UH : 5 HP

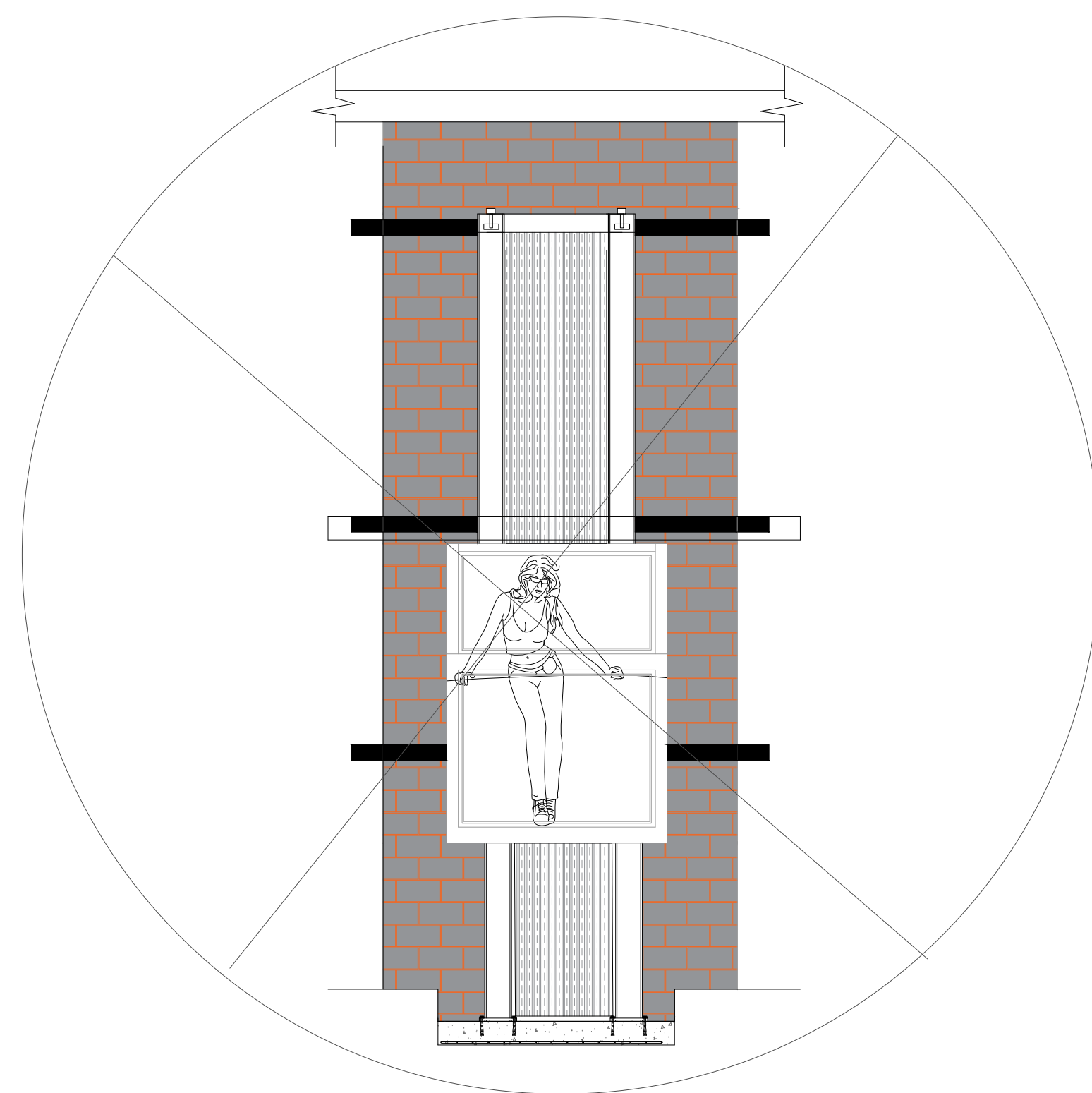
FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

## 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 ENCHARGAMIENTOS 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 VENDEADOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

## NOTAS

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA:
- ACABADO:
- CABINA
- COLUMNAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 7.00M

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_

No. DE NIVELES 3 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

TUBERÍA: \_\_\_\_\_

ELEVADOR : CREW V2

UH : 5 HP

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

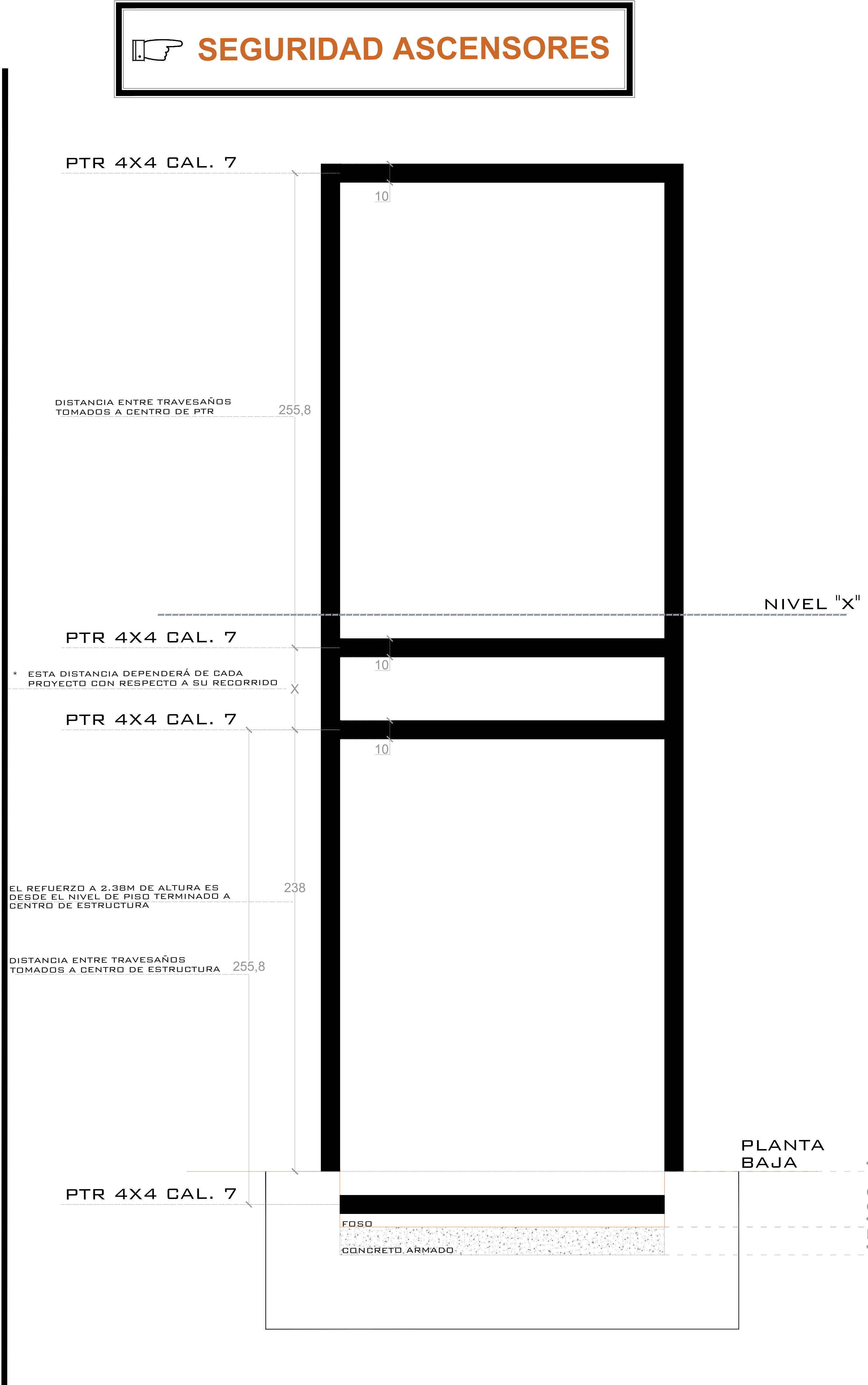
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/06/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA
1	08/12/2020	ESTRUCTURA DE ANCLAJE

**TecnoRampa**

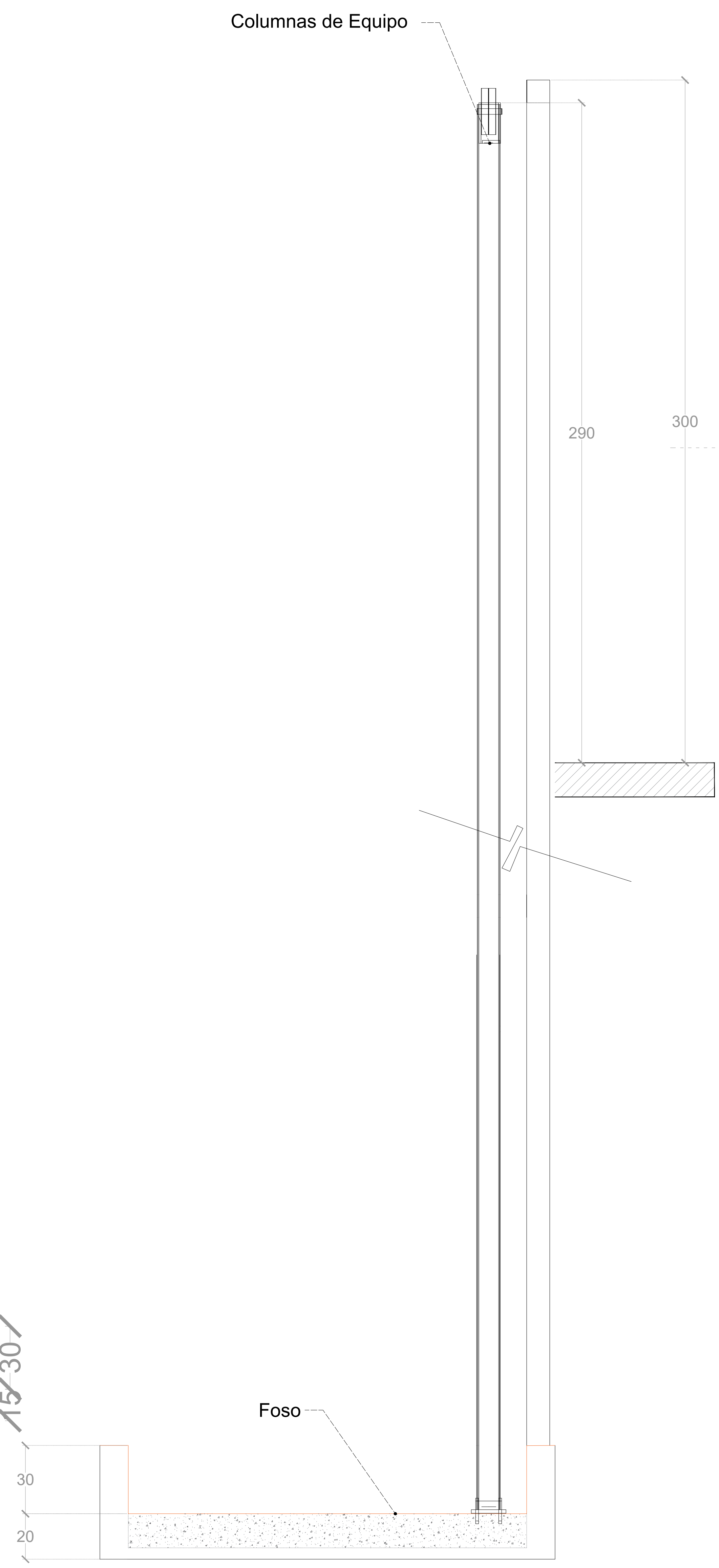
SJR-004-L

EXTRAS

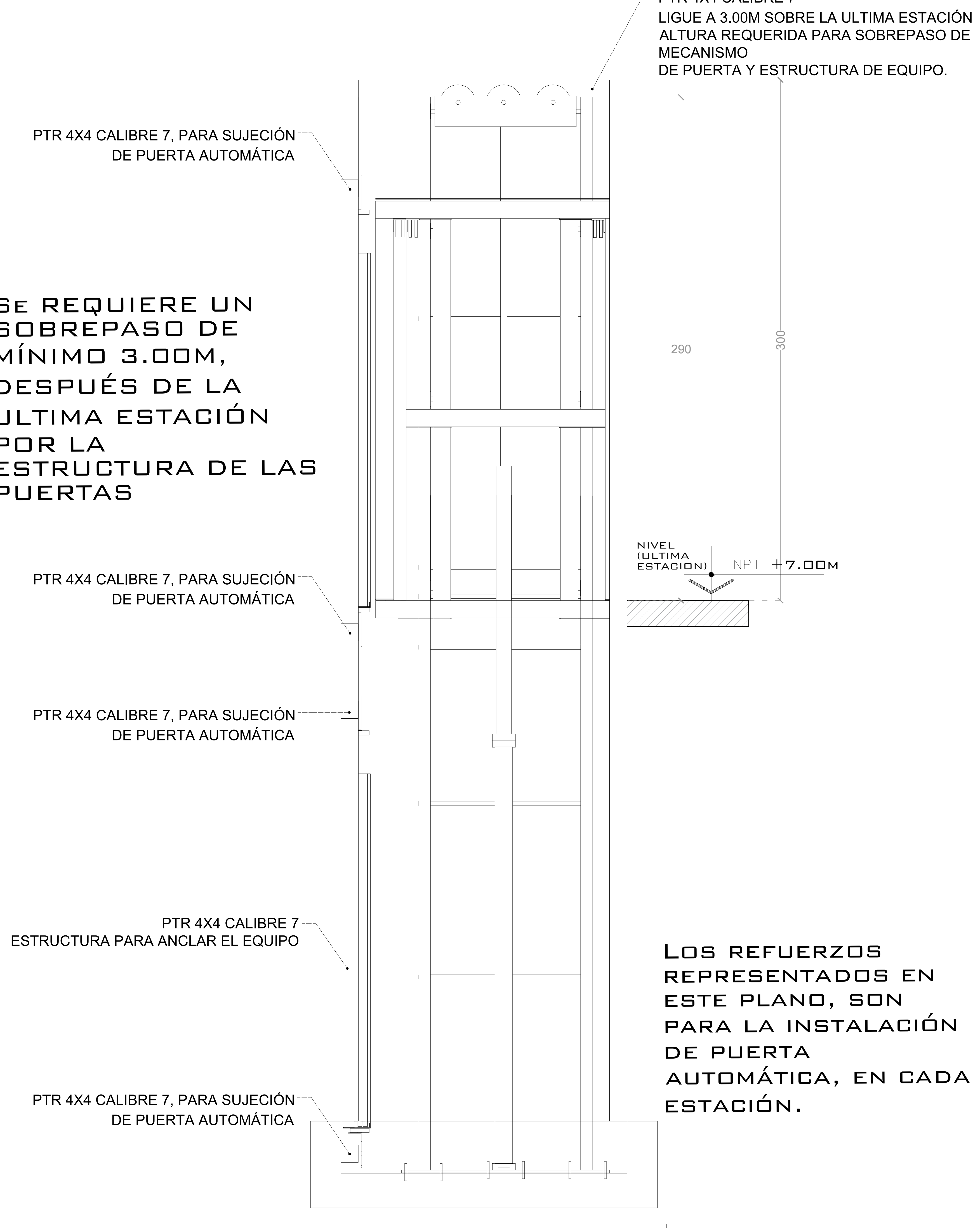
**SEGURIDAD ASCENSORES**



**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: \_\_\_\_\_ ELEVACION: 7.00M

RAZON SOCIAL: \_\_\_\_\_ No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_ TUBERÍA: \_\_\_\_\_

ELEVADOR: CREW V2 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	08/12/2020	ESTRUCTURA DE ANCLAJE

**TecnoRampa**

**SJR-005-L**

**EXTRAS II**