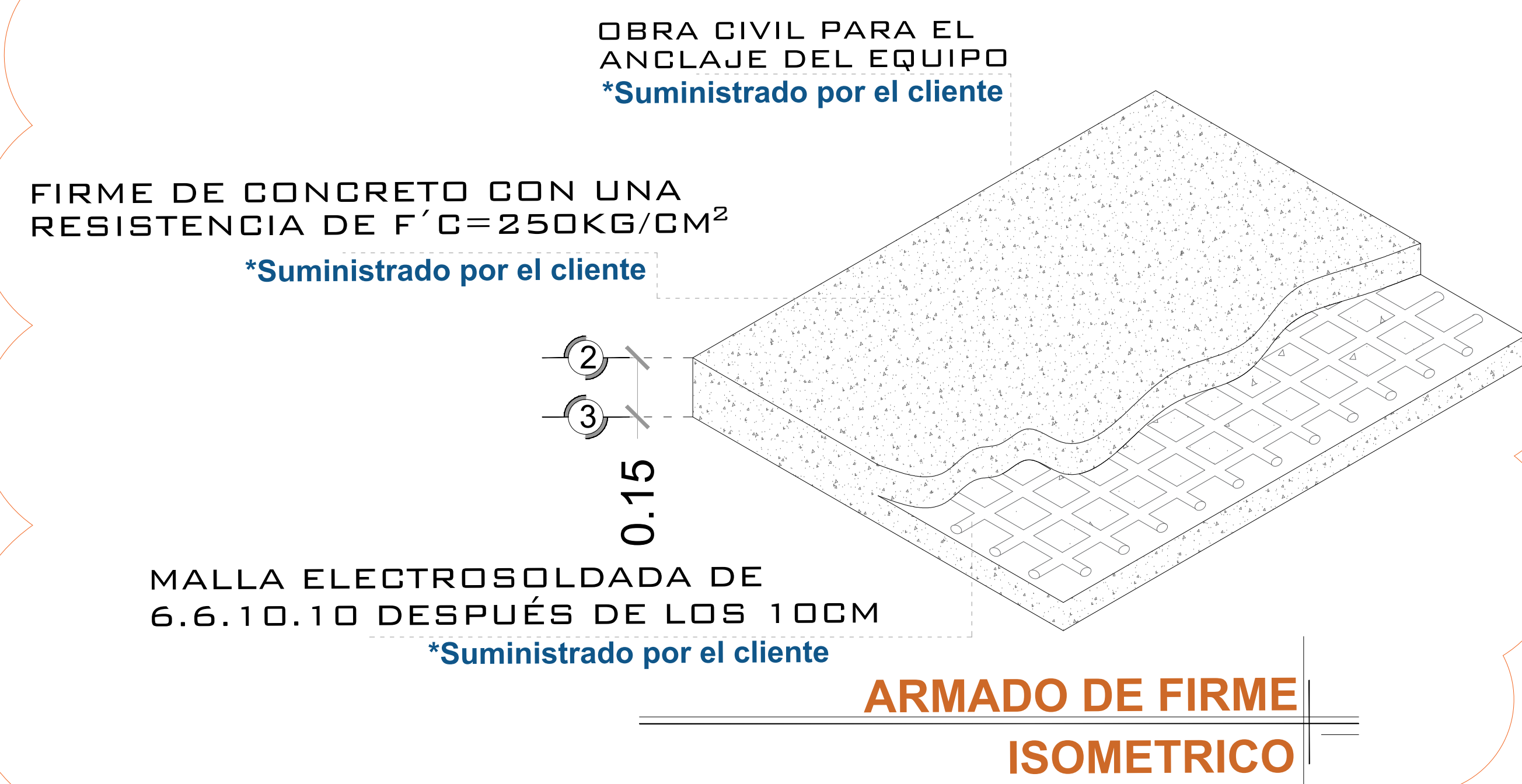
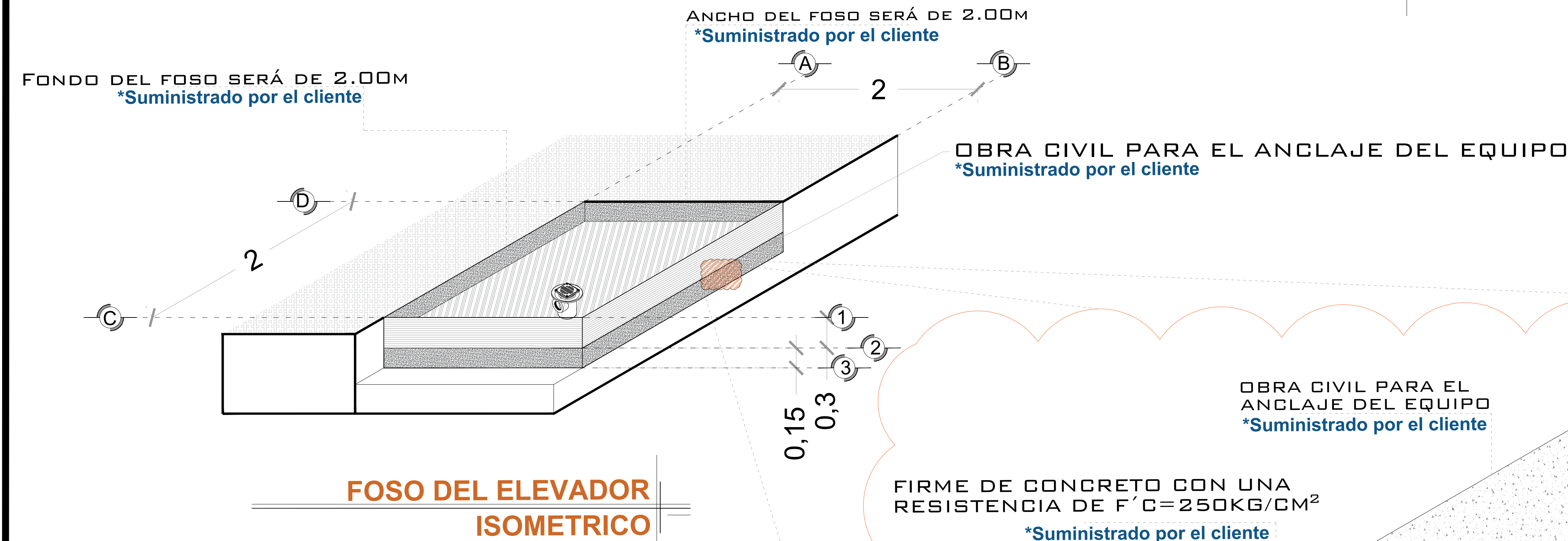
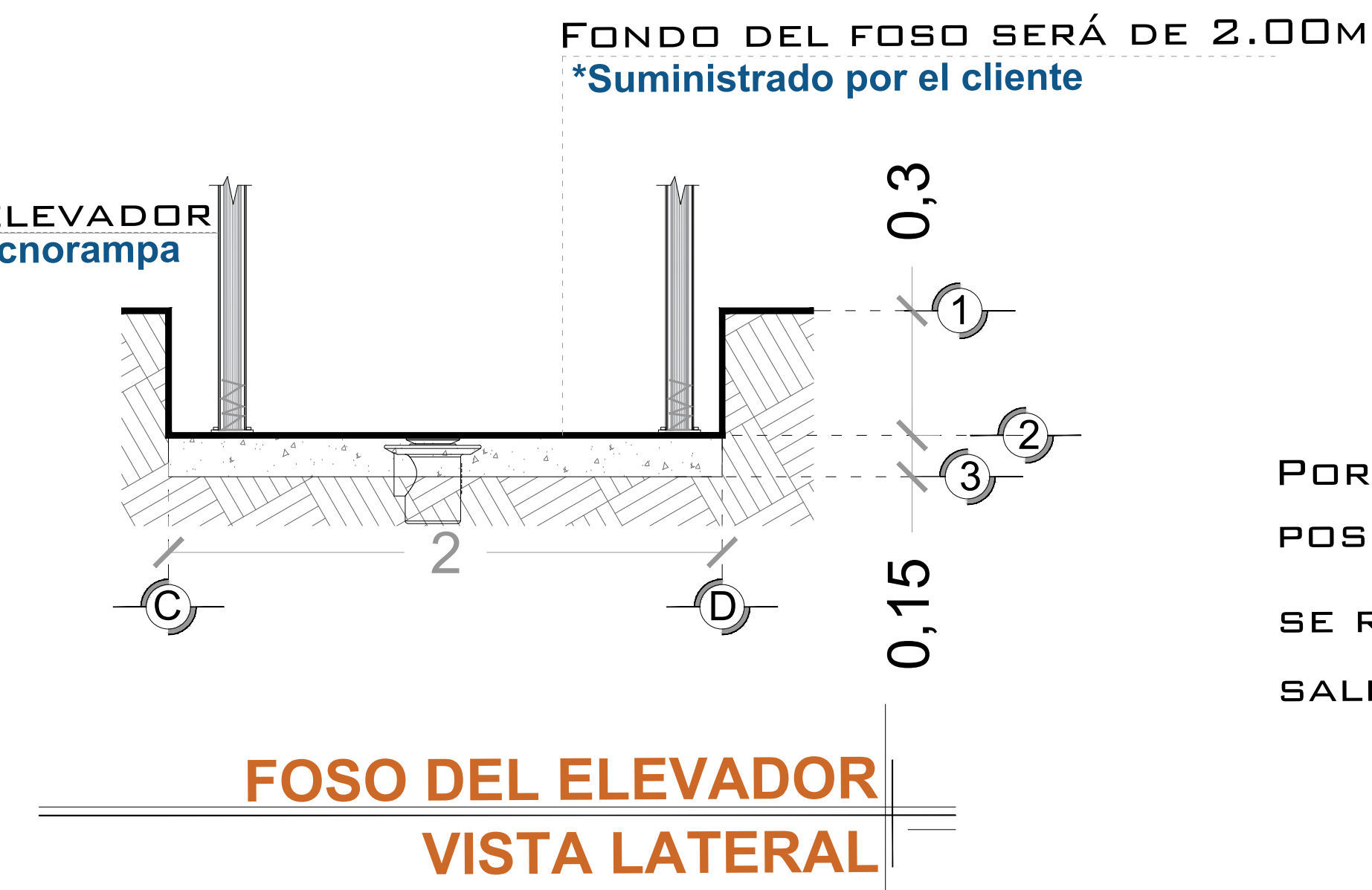
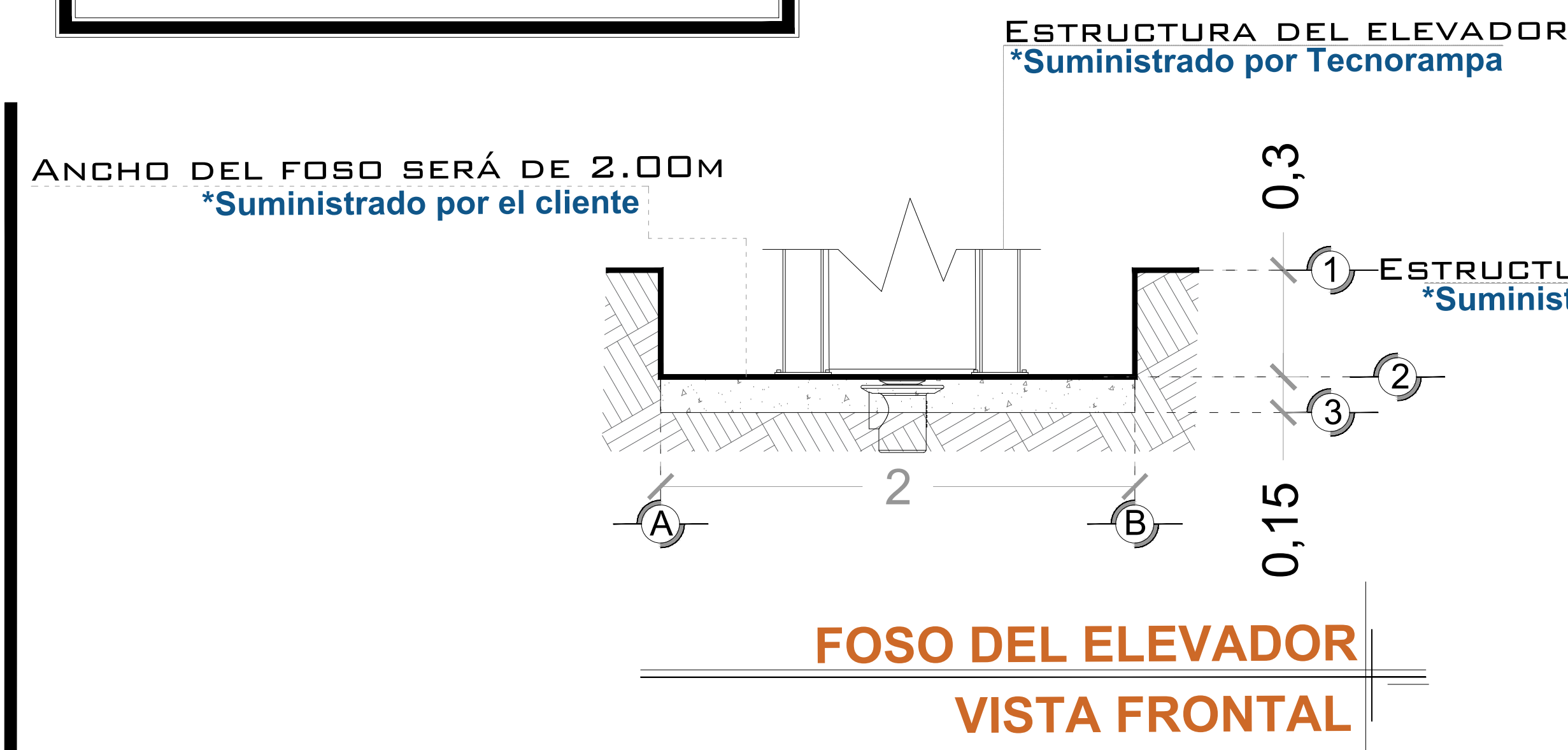


# OBRA CIVIL



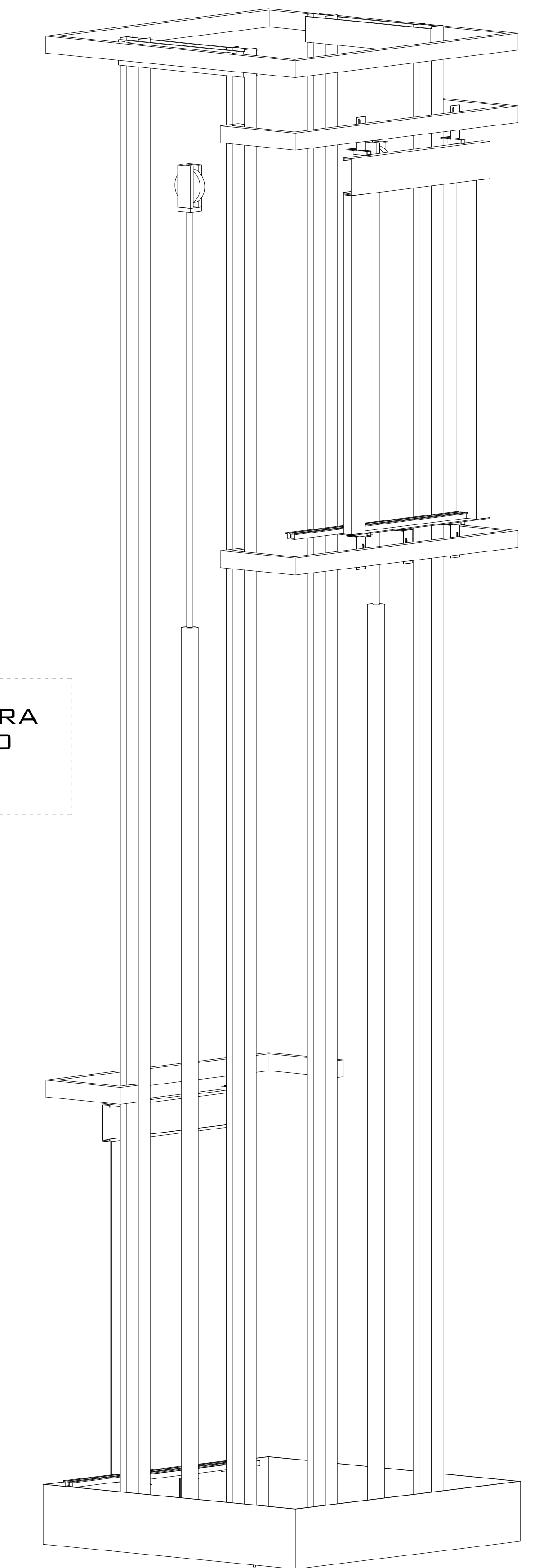
## NOTAS

☞ 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.

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



NOTA: ESTA ESTRUCTURA IRA ANCLADO AL MURO DEL SITIO



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
RAZON SOCIAL: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER  
NOMBRE: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER  
UBICACIÓN: \_\_\_\_\_  
ELEVADOR : CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

ELEVACION: 3.20 M  
No. DE NIVELES: 2 EST  
CARGA: 500 KG  
TUBERÍA: DELGADA  
UH : 7.2 HP

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

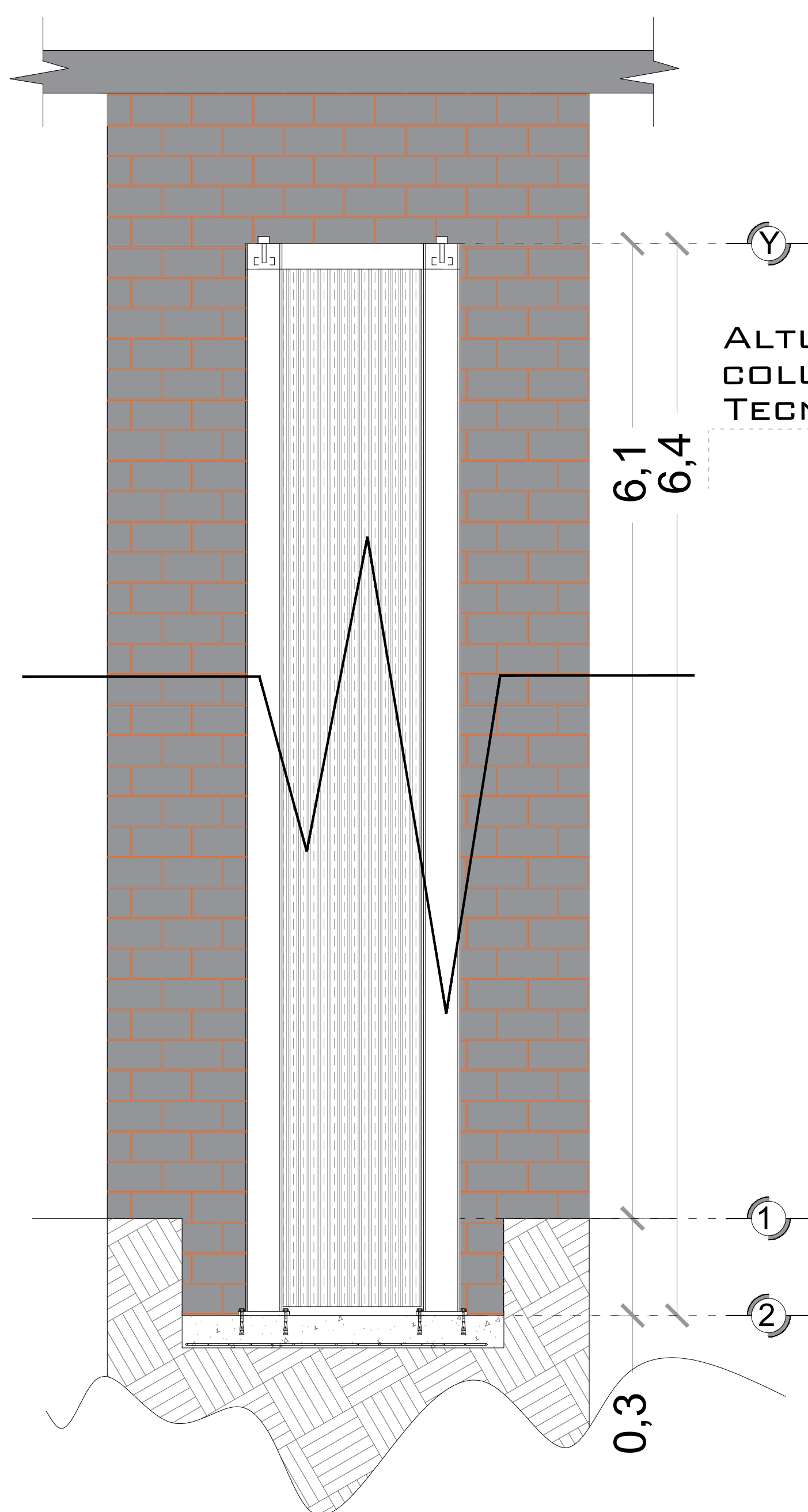
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/12/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

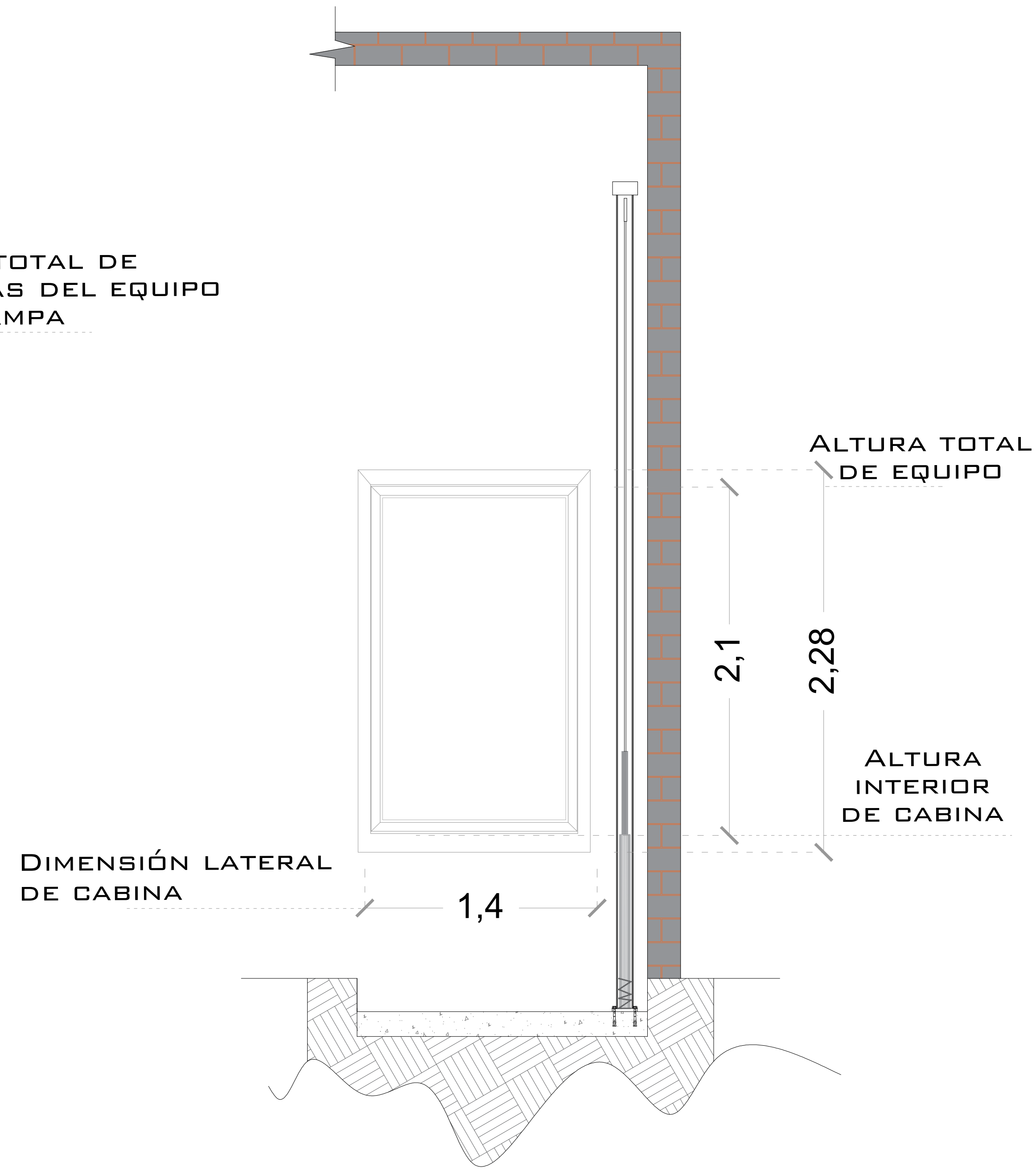
GTO-001-L

OBRA CIVIL

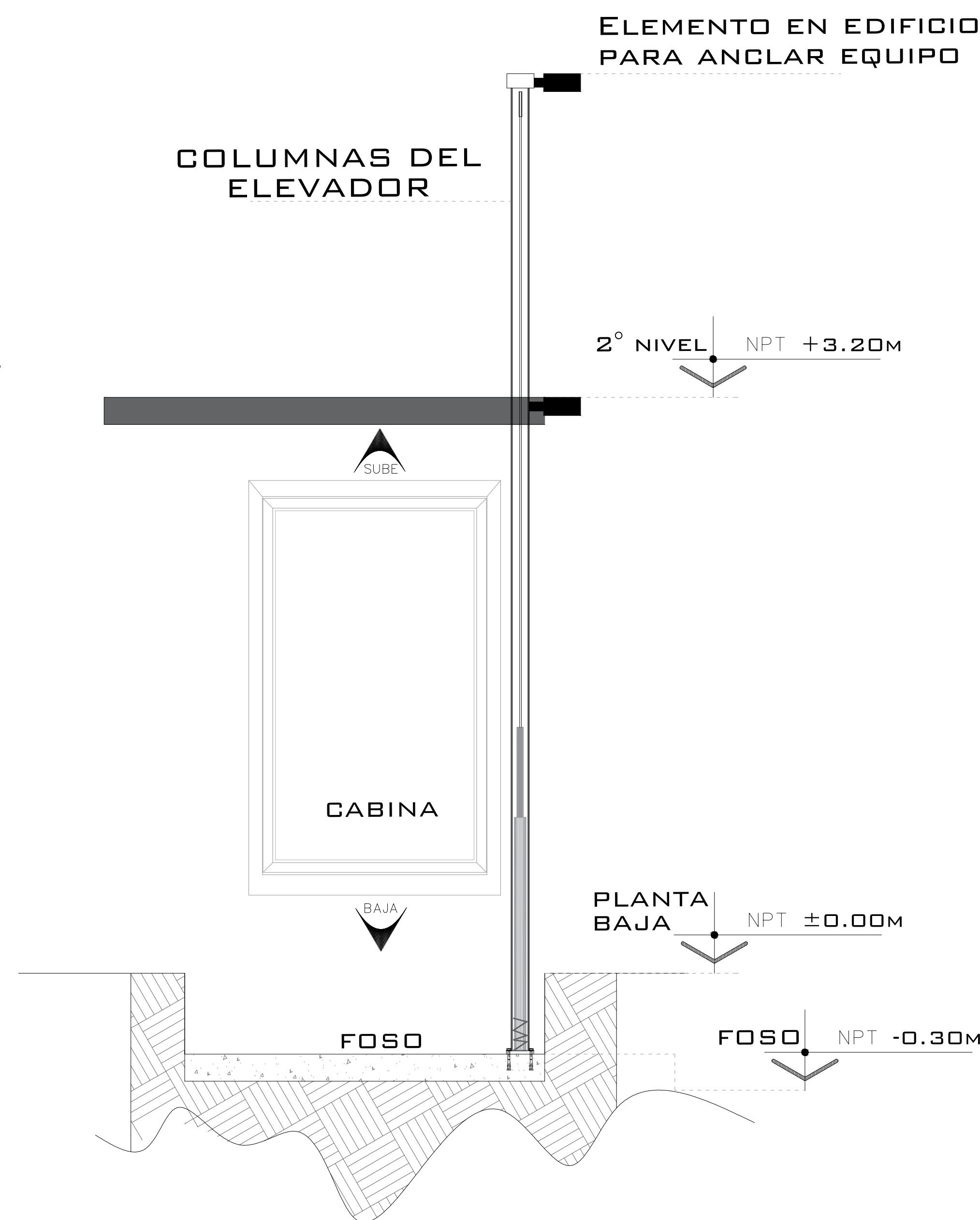
# DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



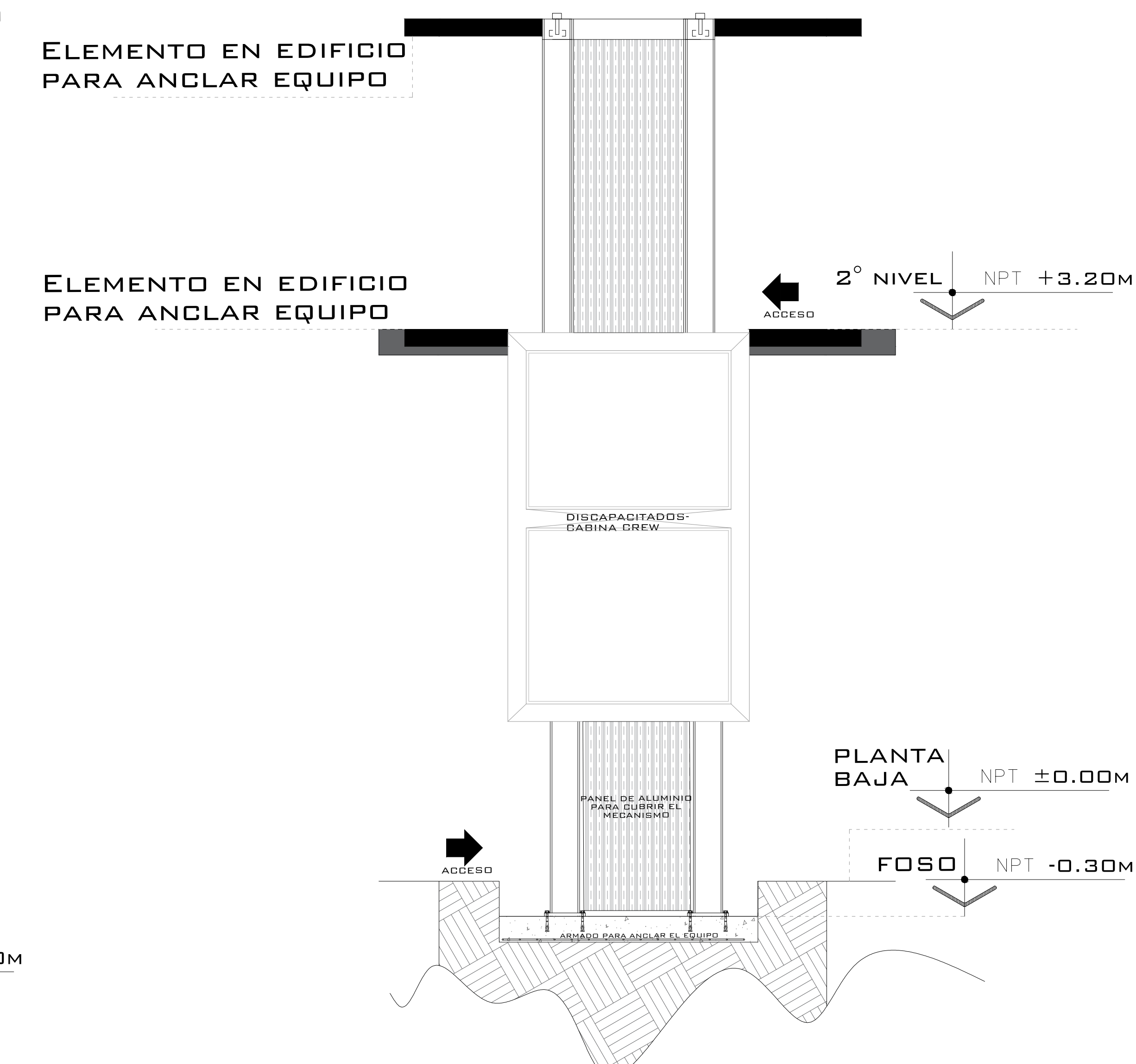
**ALTURA DE MECANISMO  
TECNORAMPA**



**ALTURA DE CABINA  
CREW**



**ELEVADOR CREW  
LATERAL**



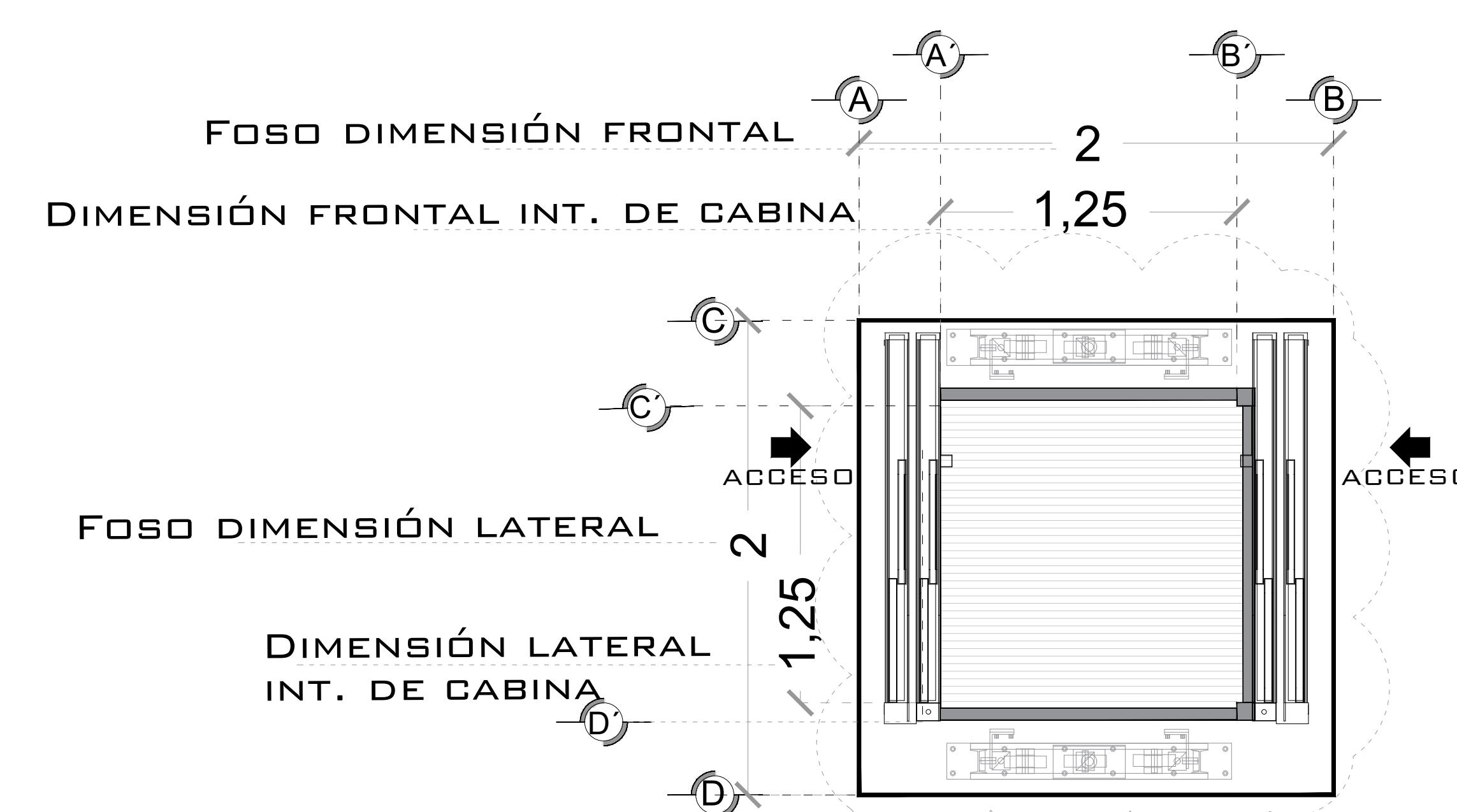
**ELEVADOR CREW  
FRONTAL**

## NOTAS

ACCESO LATERALES PUERTAS AUTOMÁTICAS



**ELEVADOR CREW  
PLANTA**



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER  
 NOMBRE: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER  
 UBICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 ELEVADOR : CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

ELEVACION: 3.20 M  
 No. DE NIVELES 2 EST  
 CARGA: 500 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 UH : 7.2 HP

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

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/12/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

**GTO-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

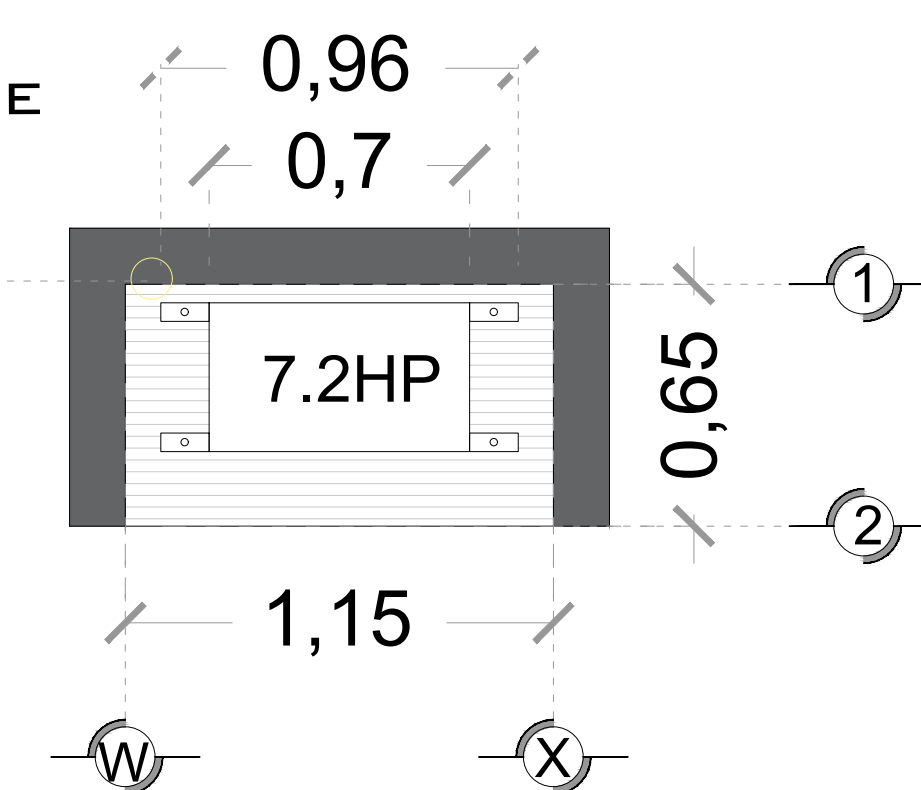
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

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

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

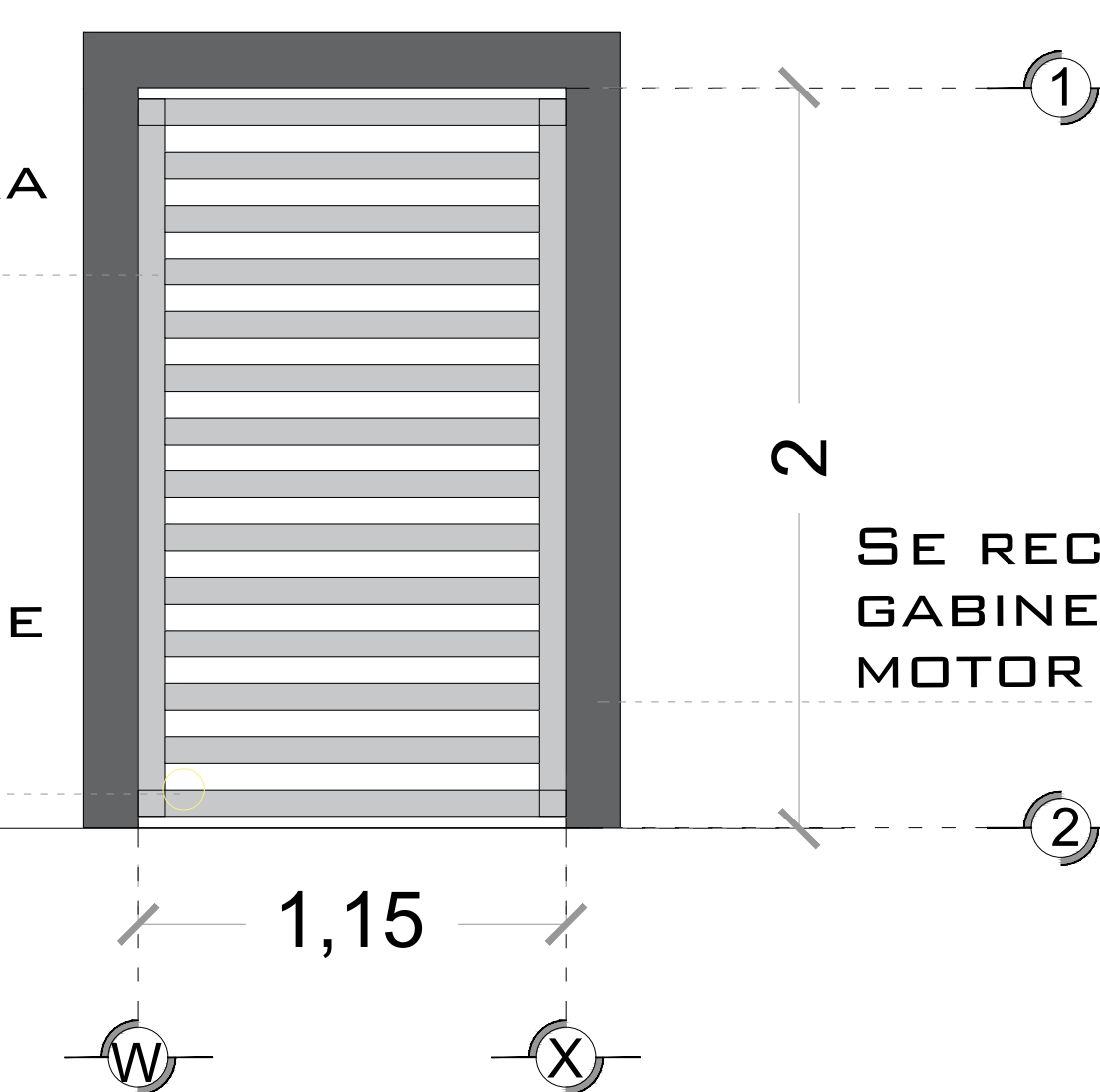
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



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

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



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

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

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

### DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

### 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 ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA 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.

### NOTAS

☞ BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

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

ELEVACION: 3.20 M

RAZON SOCIAL: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER

No. DE NIVELES: 2 EST

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

NOMBRE: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

UH: 7.2 HP

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

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/12/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

GTO-003-L

ELECTROHIDRAULICO

## 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.

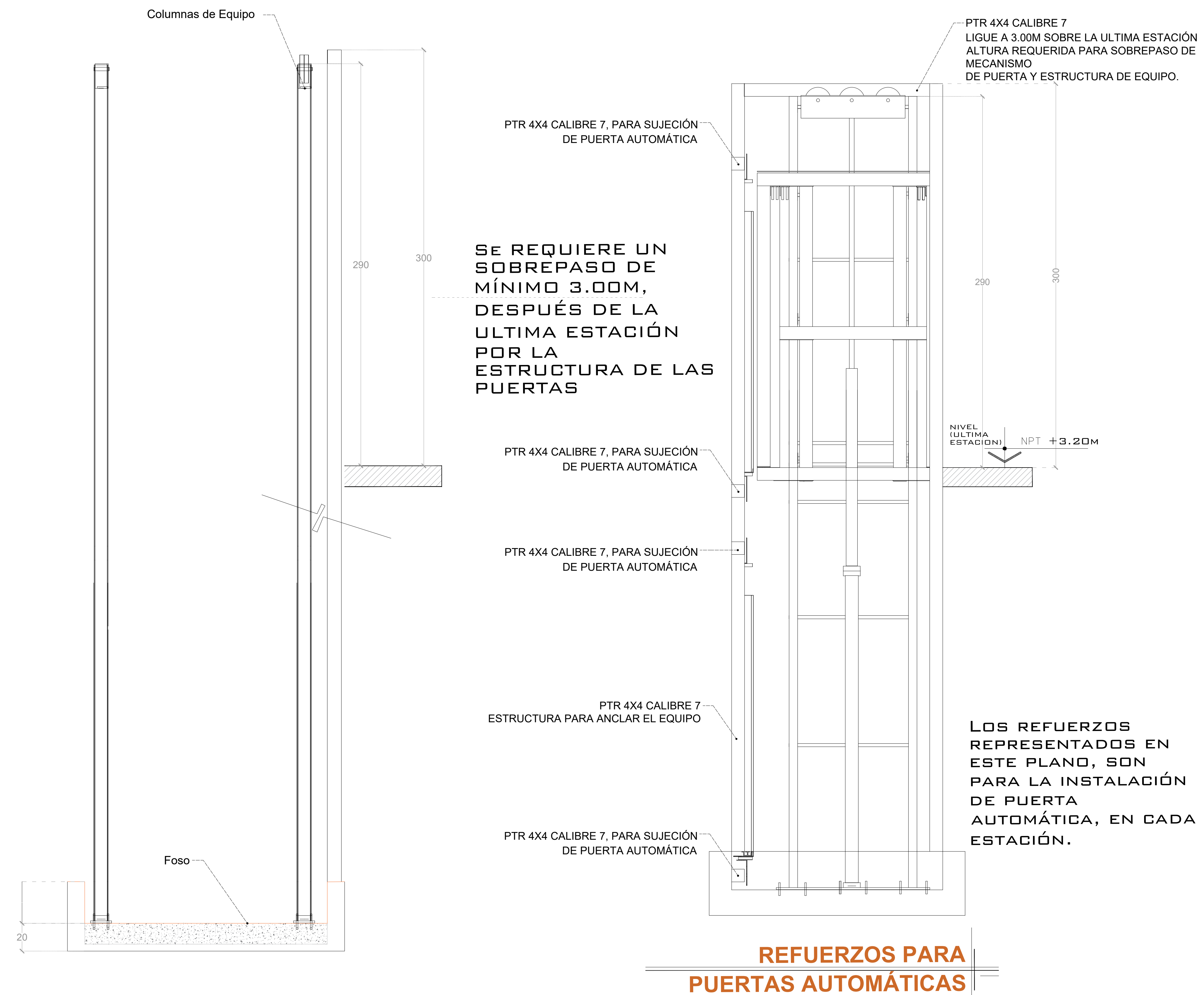
## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO PANEL ALUCOBOND (MITAD INFERIOR) CRISTAL CLARO (MITAD SUPERIOR)
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

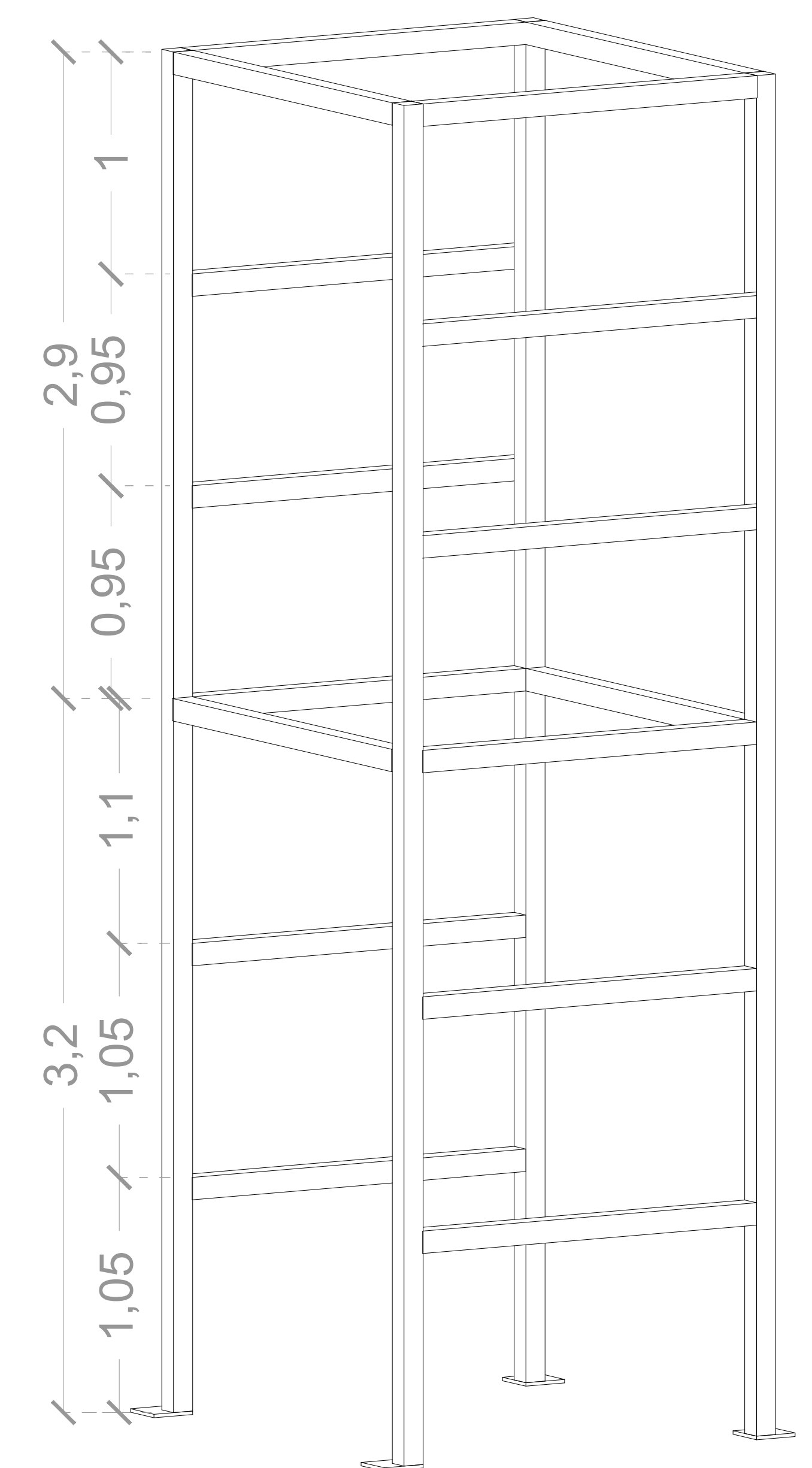
## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- EQUIPO DOBLE ACCESO
- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- GENERADOR
- BOTONERAS EMPOTRADAS
- BOTONERAS DE LLAMADO CON DISPLAY Y EN EL INTERIOR V2
- GENERADOR

## ESTRUCTURA



LA ESTRUCTURA SERÁ DE PTR DE 4X4" PARA ANCLAR EL ELEVADOR, ESTA ESTRUCTURA NO SE ENCUENTRA CONSIDERADA DENTRO DEL FOSO DE 2X2



ESTRUCTURA PARA ANCLAJE DEL ELEVADOR

# DE CLIENTE:

ELEVACION: 3.20 M

RAZON SOCIAL: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: OLIVER Y CHRISTIAN MAYER

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN:

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CREW EVOLUTION CON PUERTAS AUTOMATICAS

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/12/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

GTO-004-L

EXTRAS