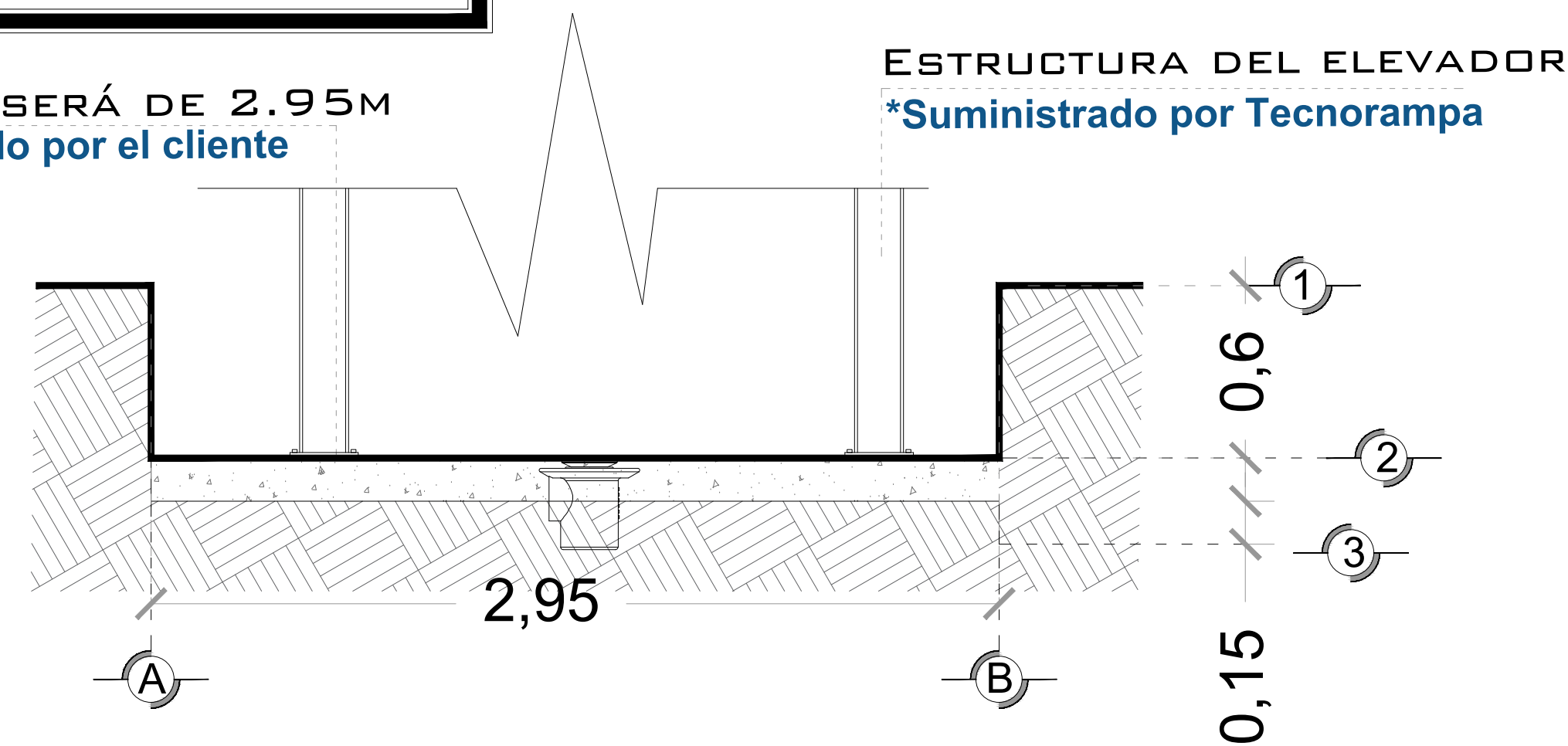


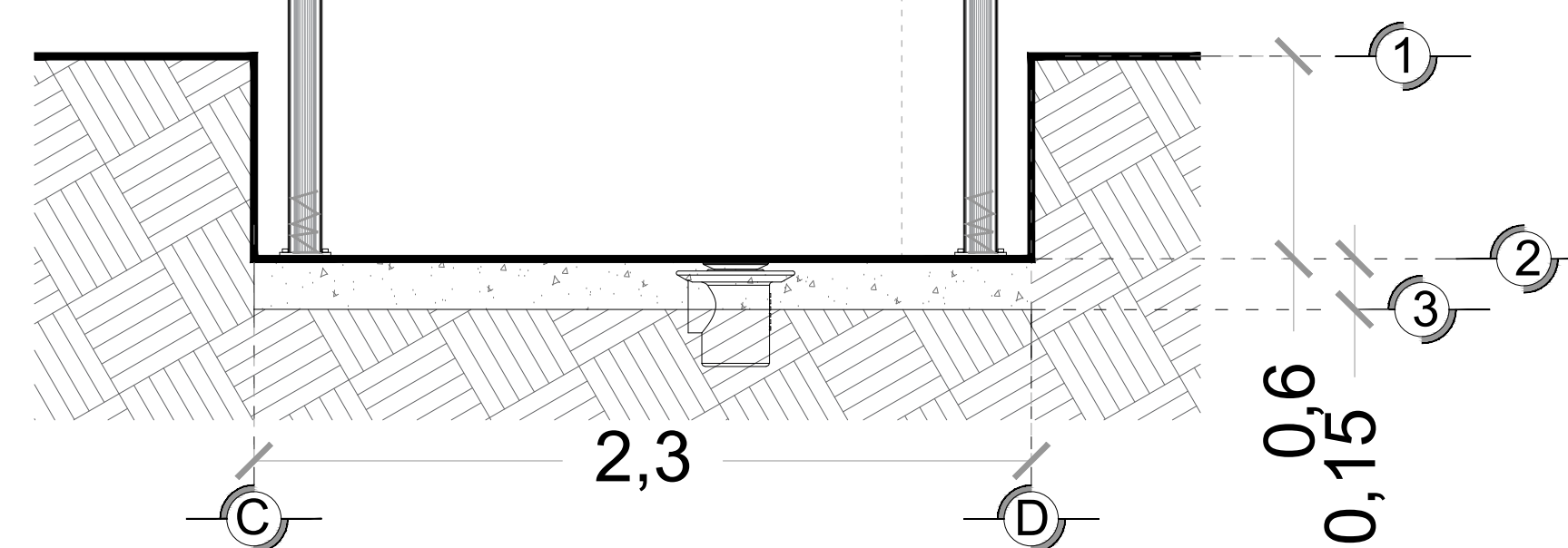
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.95M
*Suministrado por el cliente



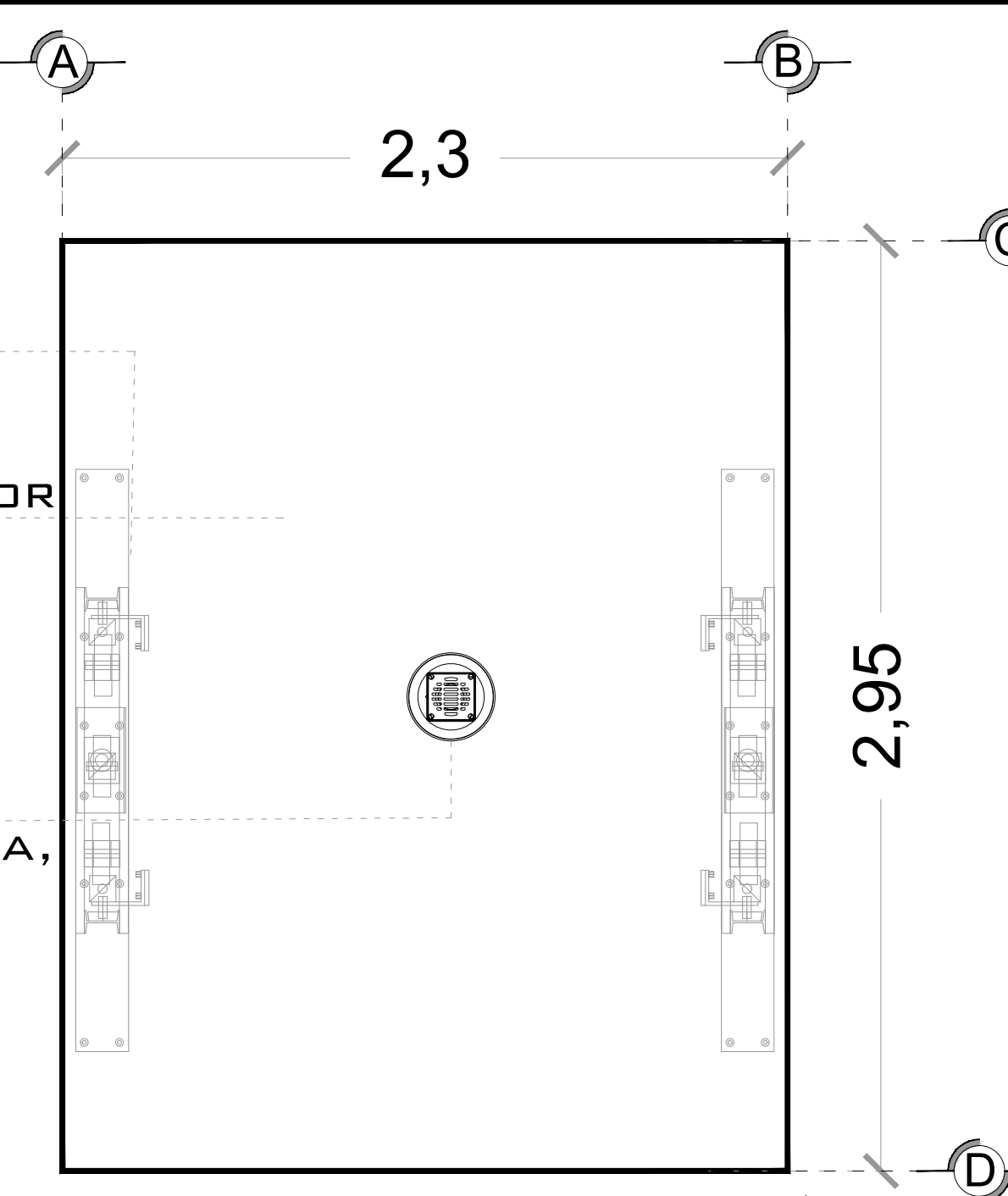
FOSO DEL ELEVADOR VISTA FRONTAL

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR *Suministrado por Tecnorampa
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.30M *Suministrado por el cliente



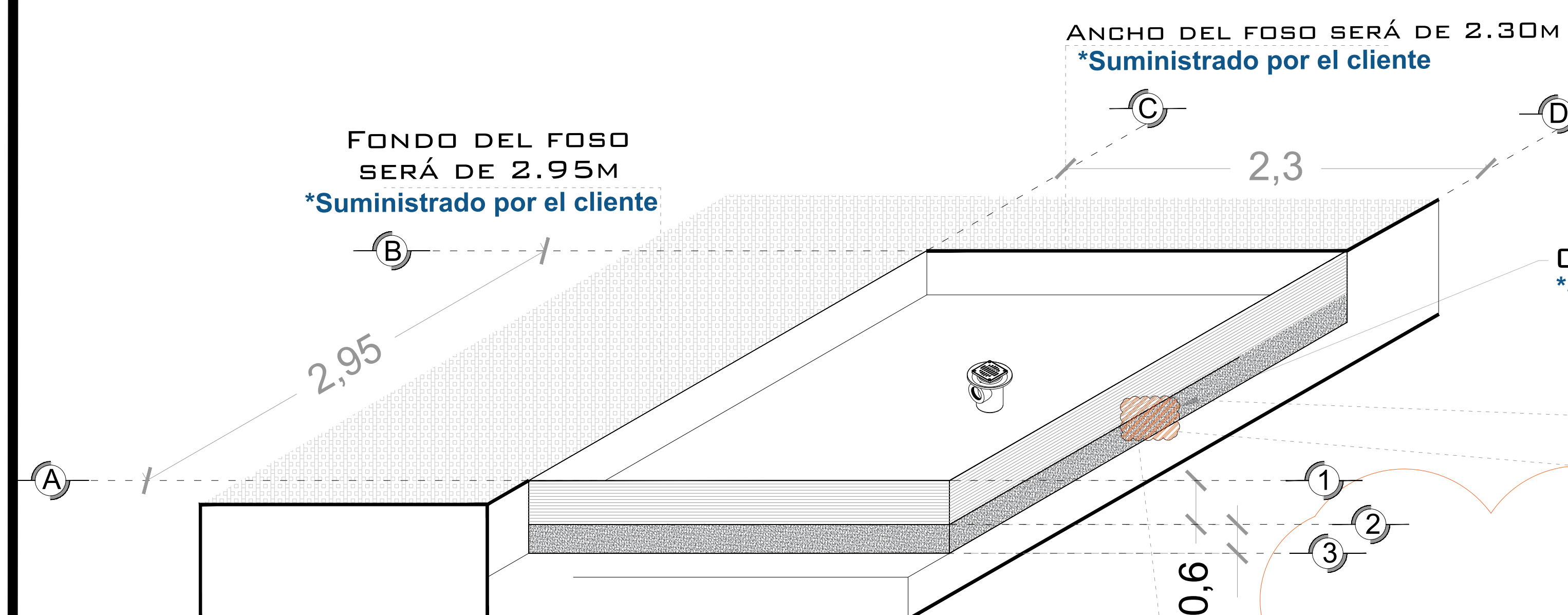
FOSO DEL ELEVADOR VISTA LATERAL

MECANISMO DEL ELEVADOR
AREA DEL ELEVADOR



FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

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



FOSO DEL ELEVADOR ISOMETRICO

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

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 2.30M *Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.95M *Suministrado por el cliente

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

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

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

ARMADO DE FIRME ISOMETRICO

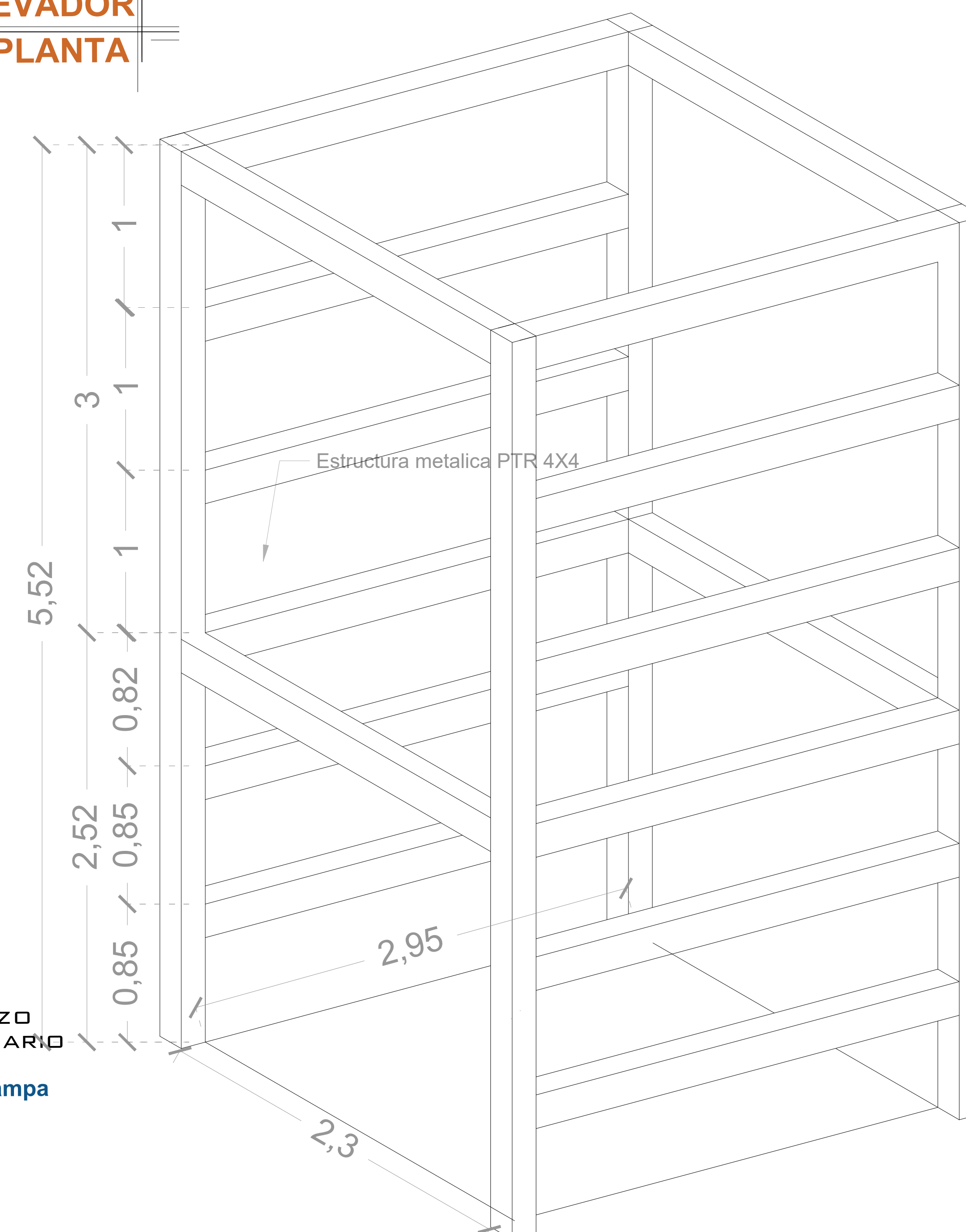
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR *Suministrado por Tecnorampa

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



REFUERZO DE ANCLAJE ALTURAS

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:

RAZON SOCIAL: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS
NOMBRE: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS

UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.

ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.52M

No. DE NIVELES 2

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

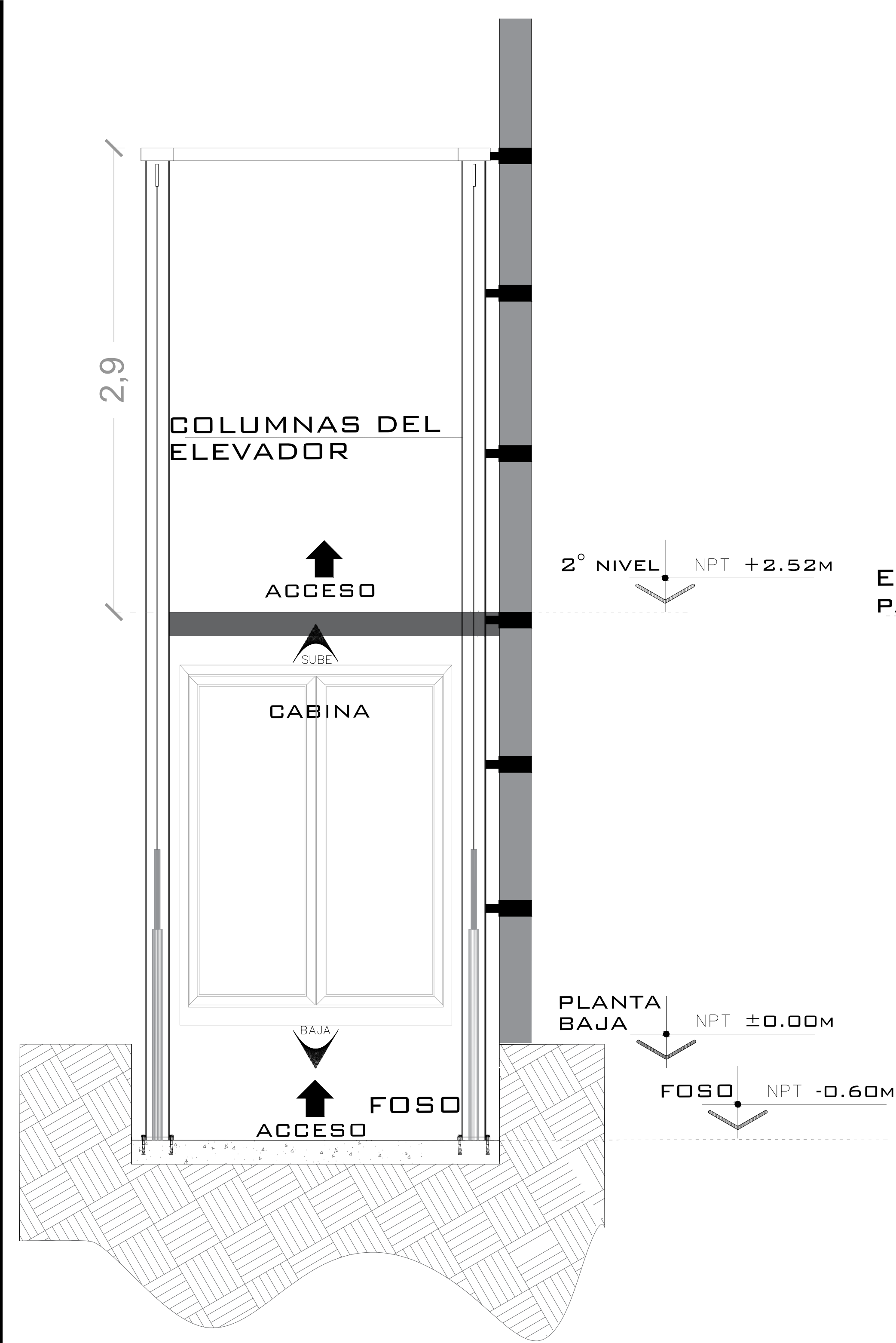
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/10/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa

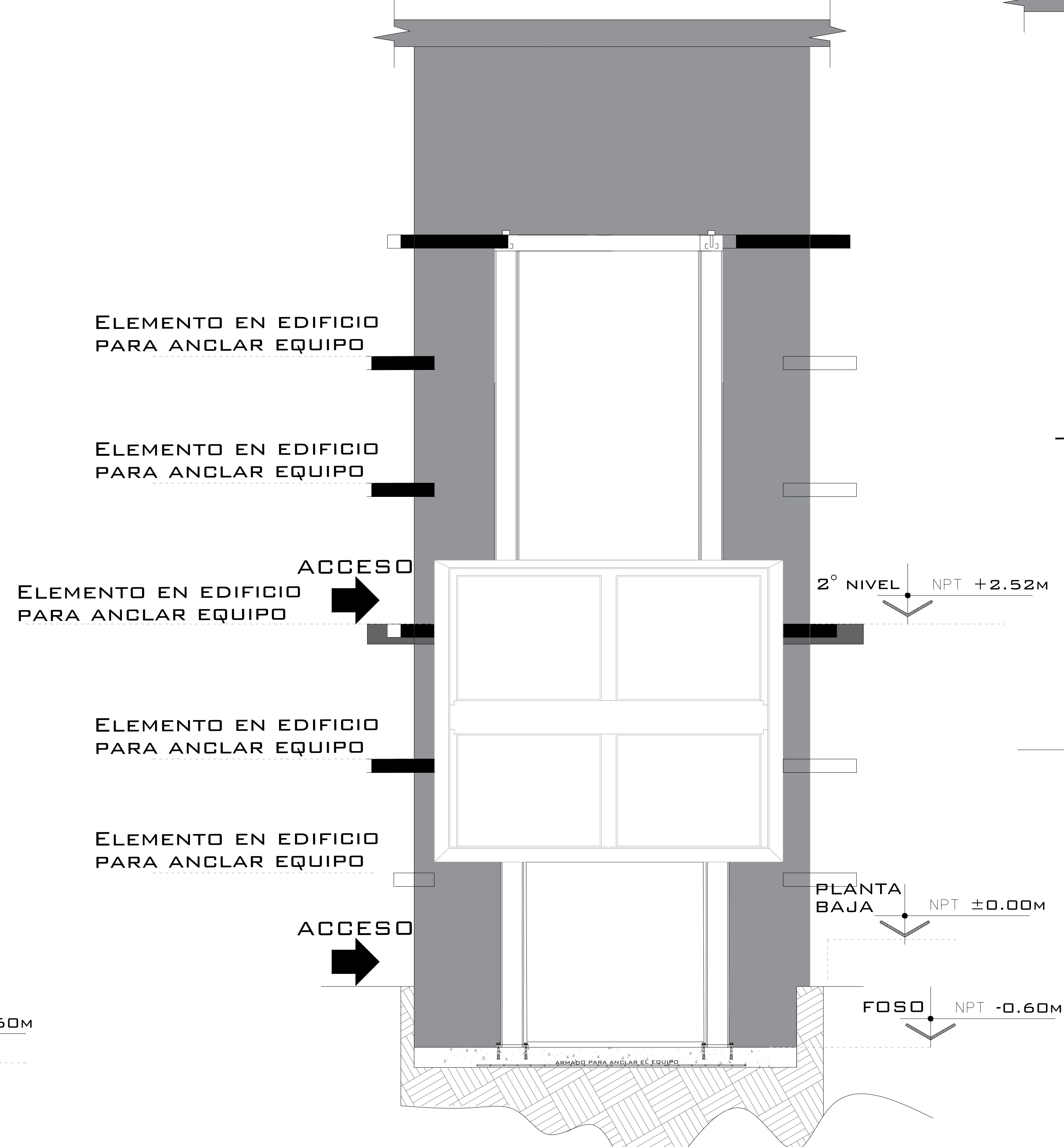
PUE-001-L

OBRA CIVIL

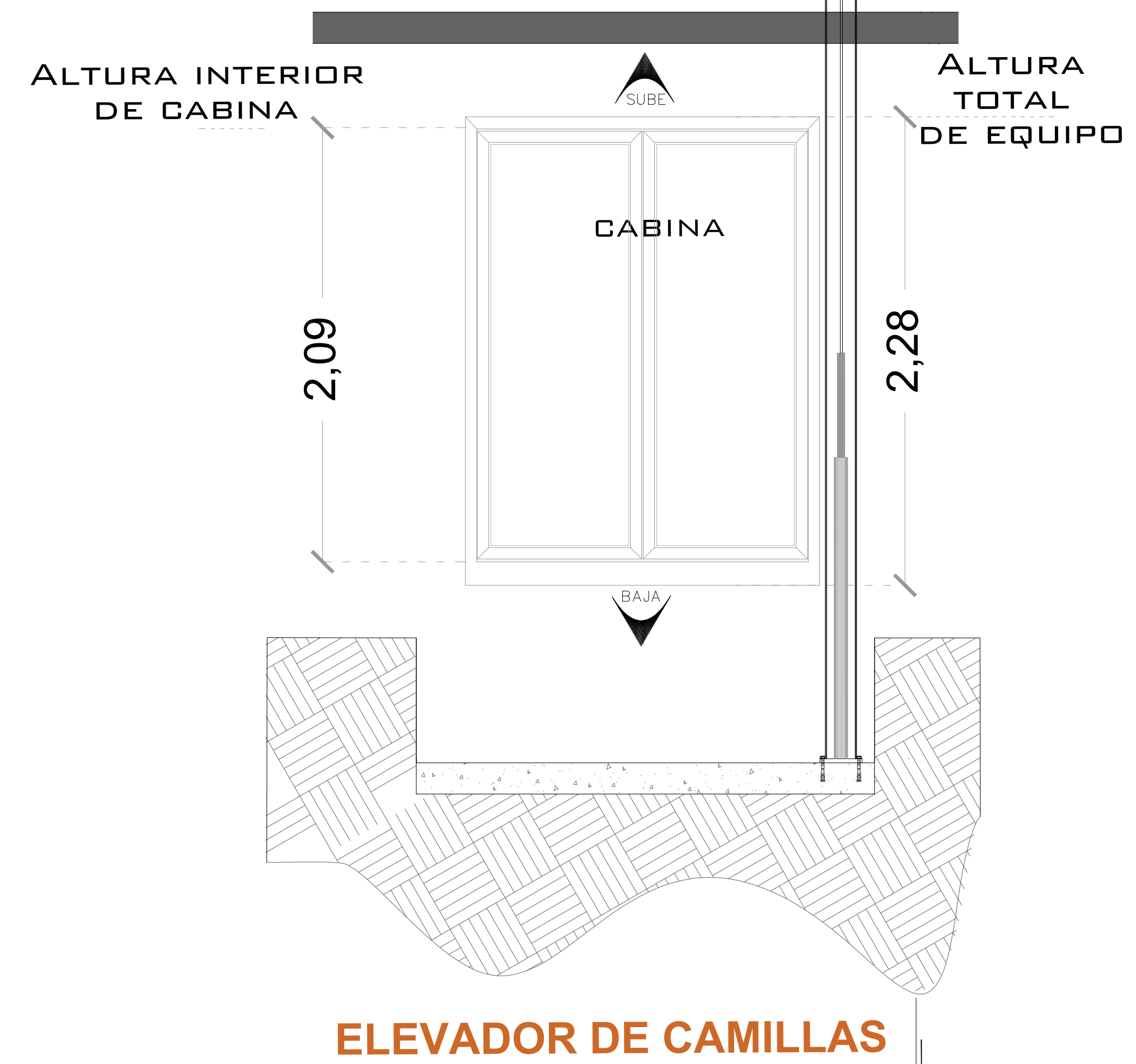
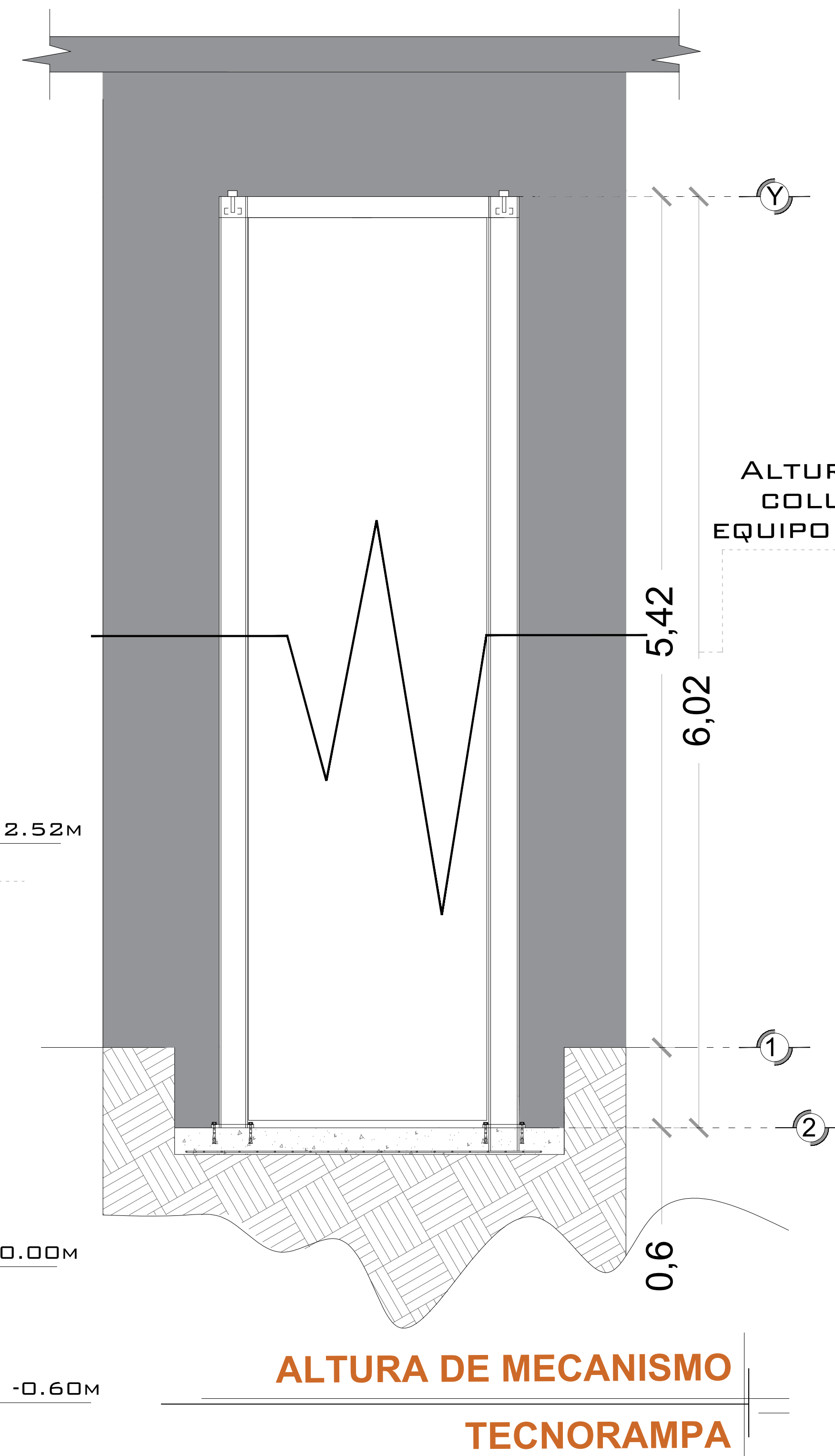
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



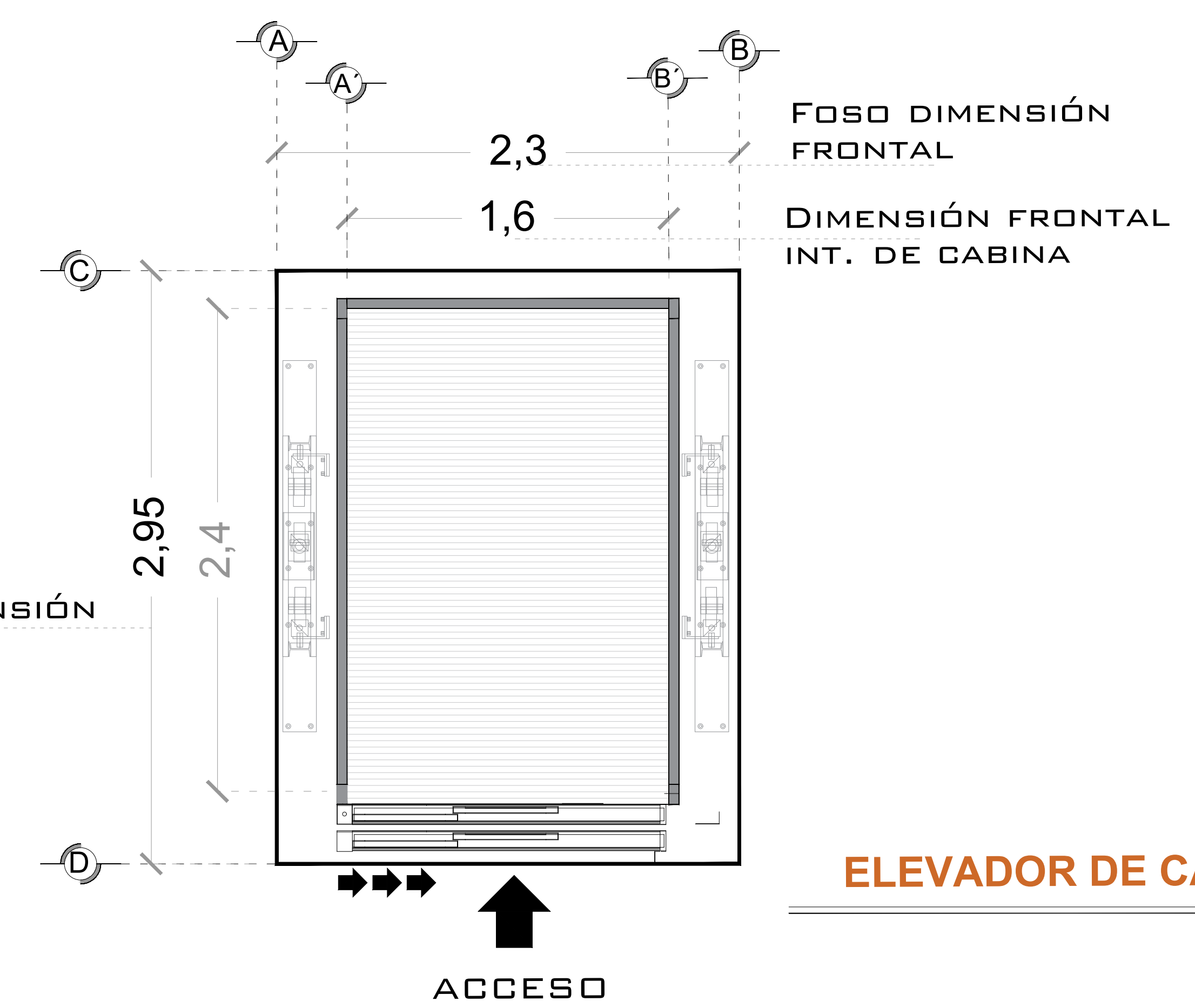
**ELEVADOR DE CAMILLAS
FRONTAL**



**ELEVADOR DE CAMILLAS
LATERAL**



ELEVADOR DE CAMILLAS



**ELEVADOR DE CAMILLAS
PLANTA**

NOTAS

PUERTAS AUTOMATICAS

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS
 NOMBRE: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS
 UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.
 ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.52M
 No. DE NIVELES 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/10/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa

PUE-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

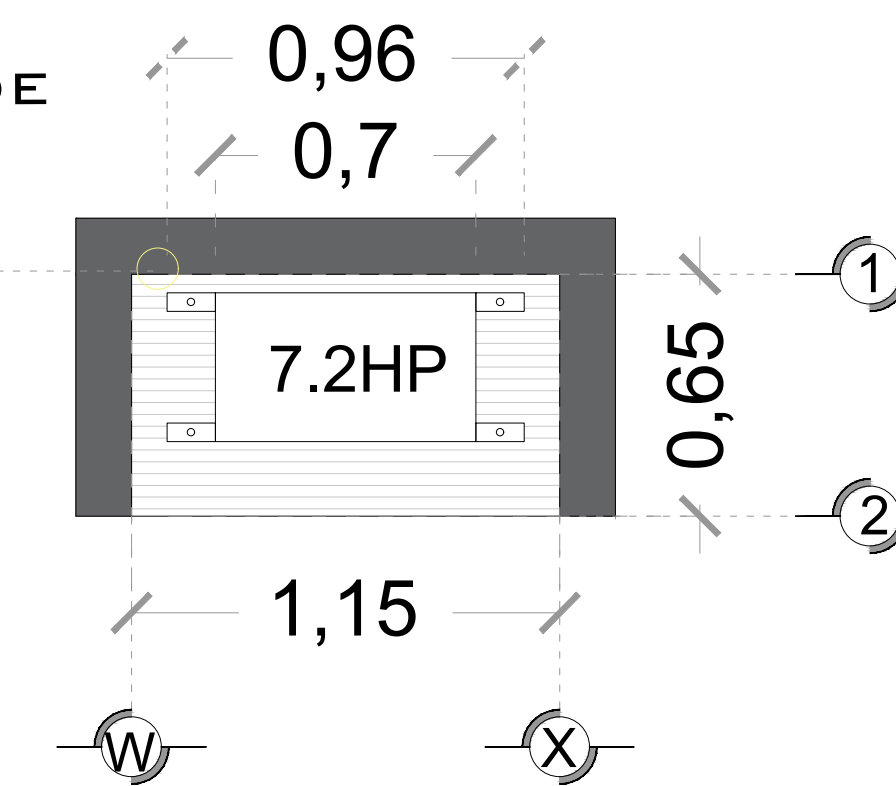
UNIDAD HIDRAULICA	7.2HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATTS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 7.2 HP

NOTAS

☞ -BOTONERA: EMPOTRADA

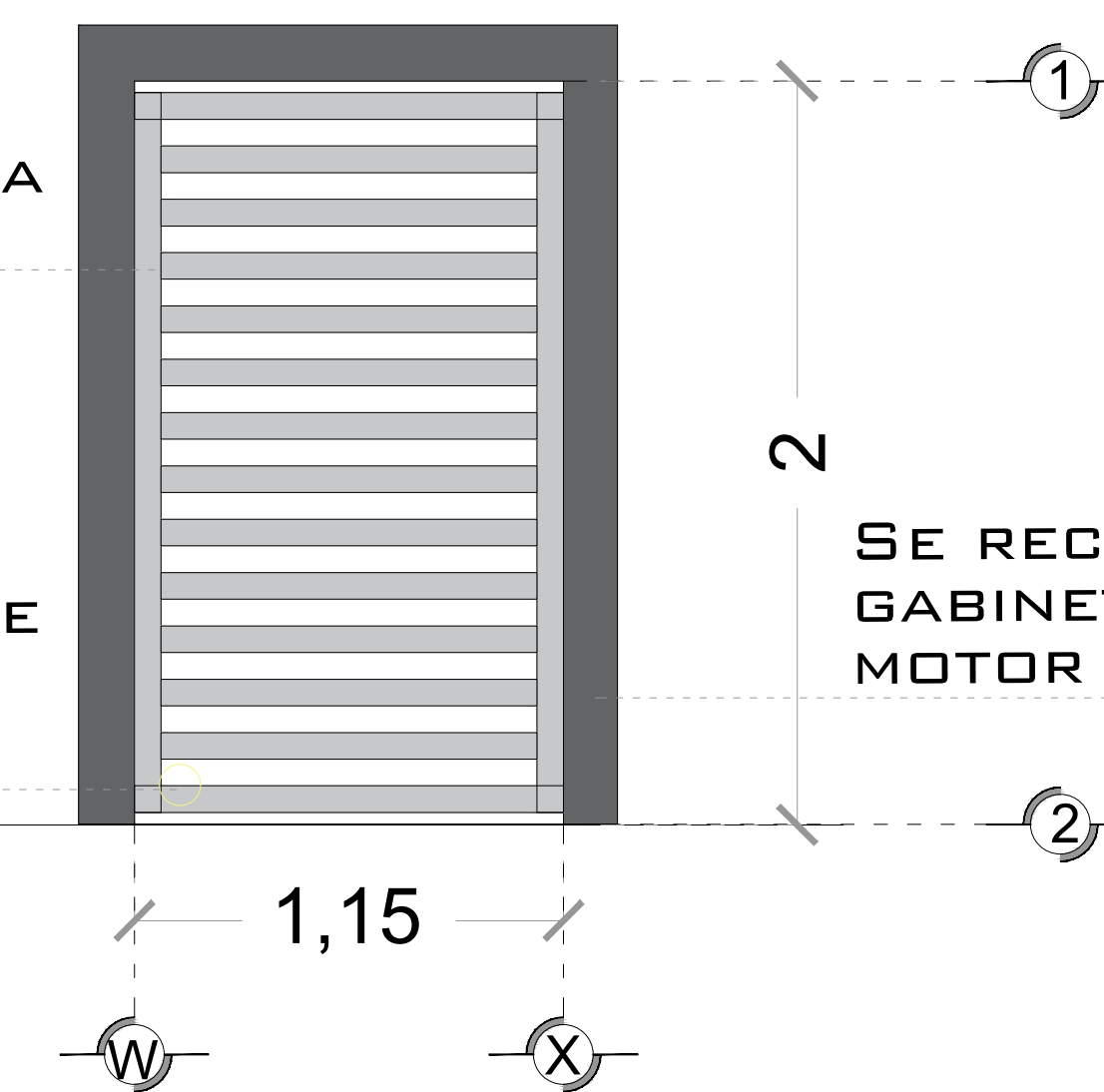
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

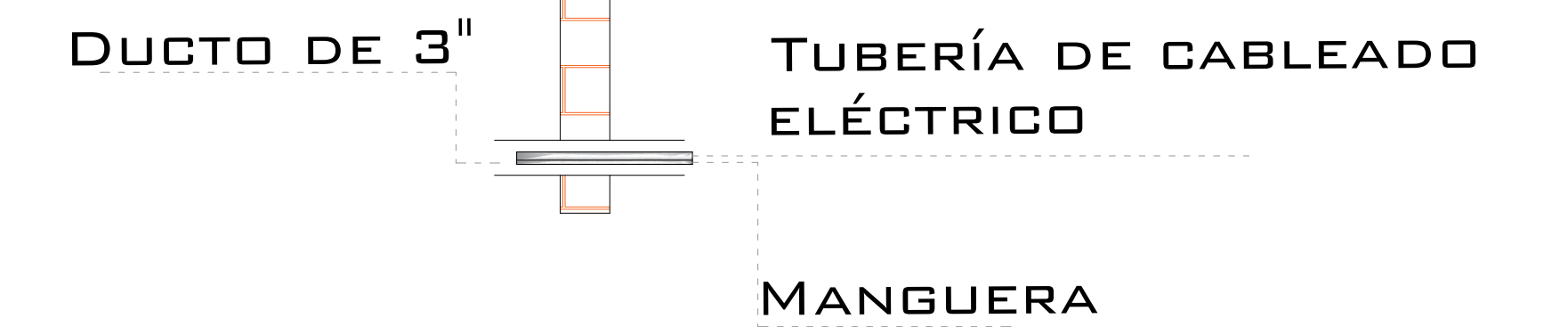
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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

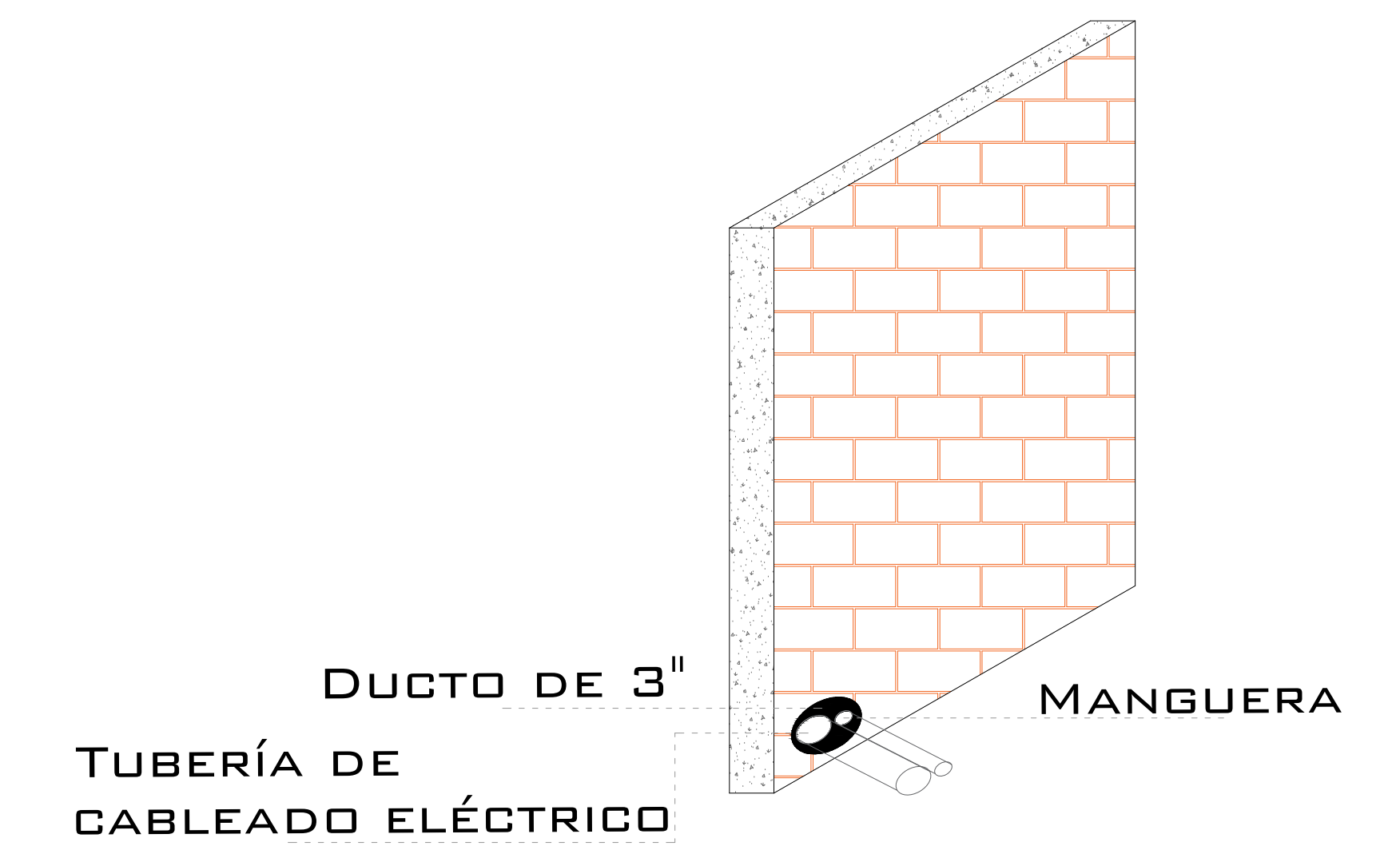


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

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



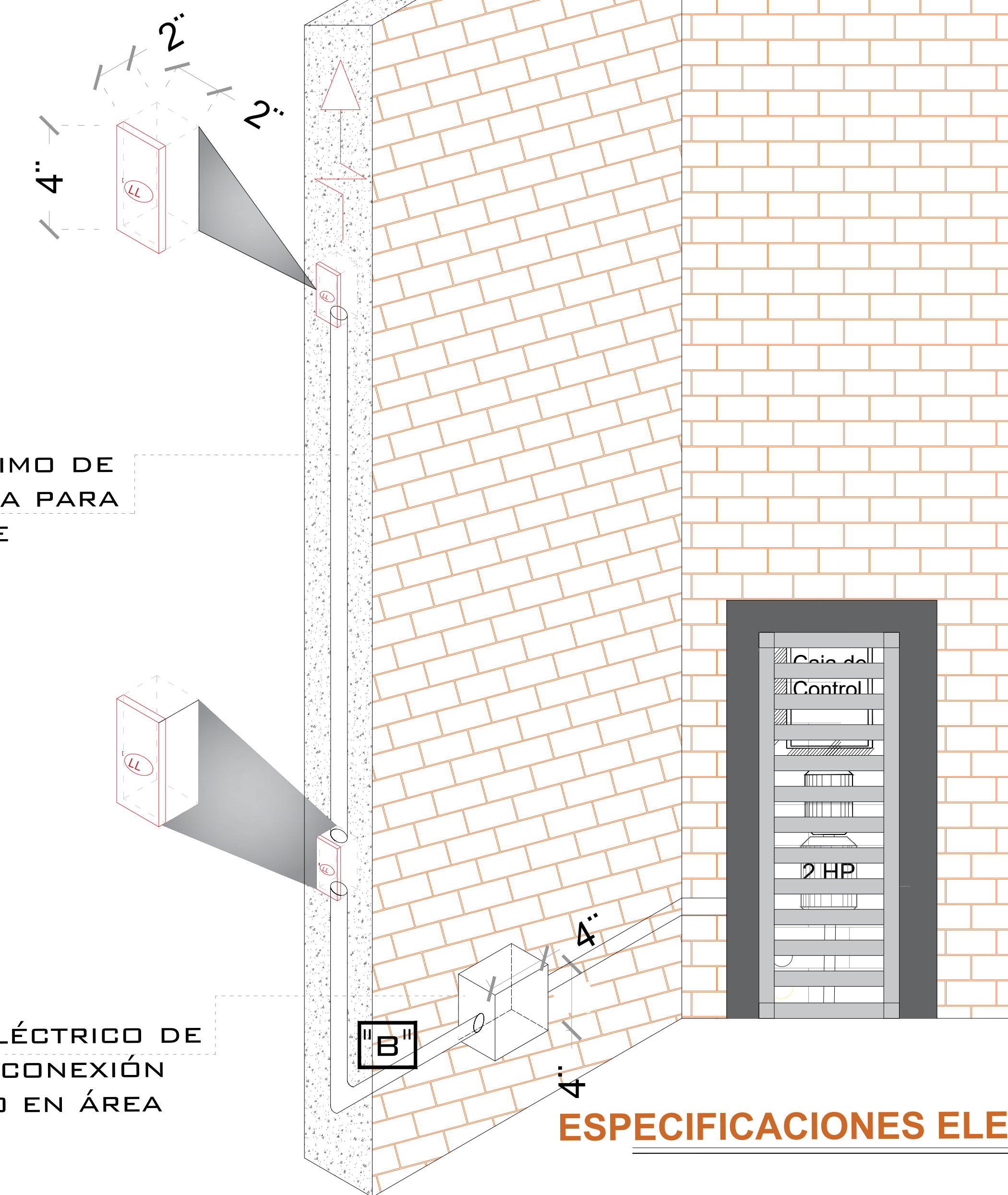
DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



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 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.

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS



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

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE:	DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS	ELEVACION:	2.52M
RAZON SOCIAL:	DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS	CARGA:	500 KG
UBICACIÓN:	PUEBLA, PUEBLA.	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	CAMILLAS-COMPLETA	UH :	7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/10/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa

PUE-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 VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO
- CABINA
- COLUMNAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- EQUIPO CON PUERTAS AUTOMATICAS DOS FIJAS EN ESTACION Y UNA EN CABINA.

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS
 NOMBRE: DR FRANCISCO RODRIGUEZ PENDÁS
 UBICACIÓN: PUEBLA, PUEBLA.
 ELEVADOR : CAMILLAS-COMPLETA

ELEVACION: 2.52M
 No. DE NIVELES 2
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 7.2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	24/09/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/10/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO

TecnoRampa

PUE-004-L

EXTRAS