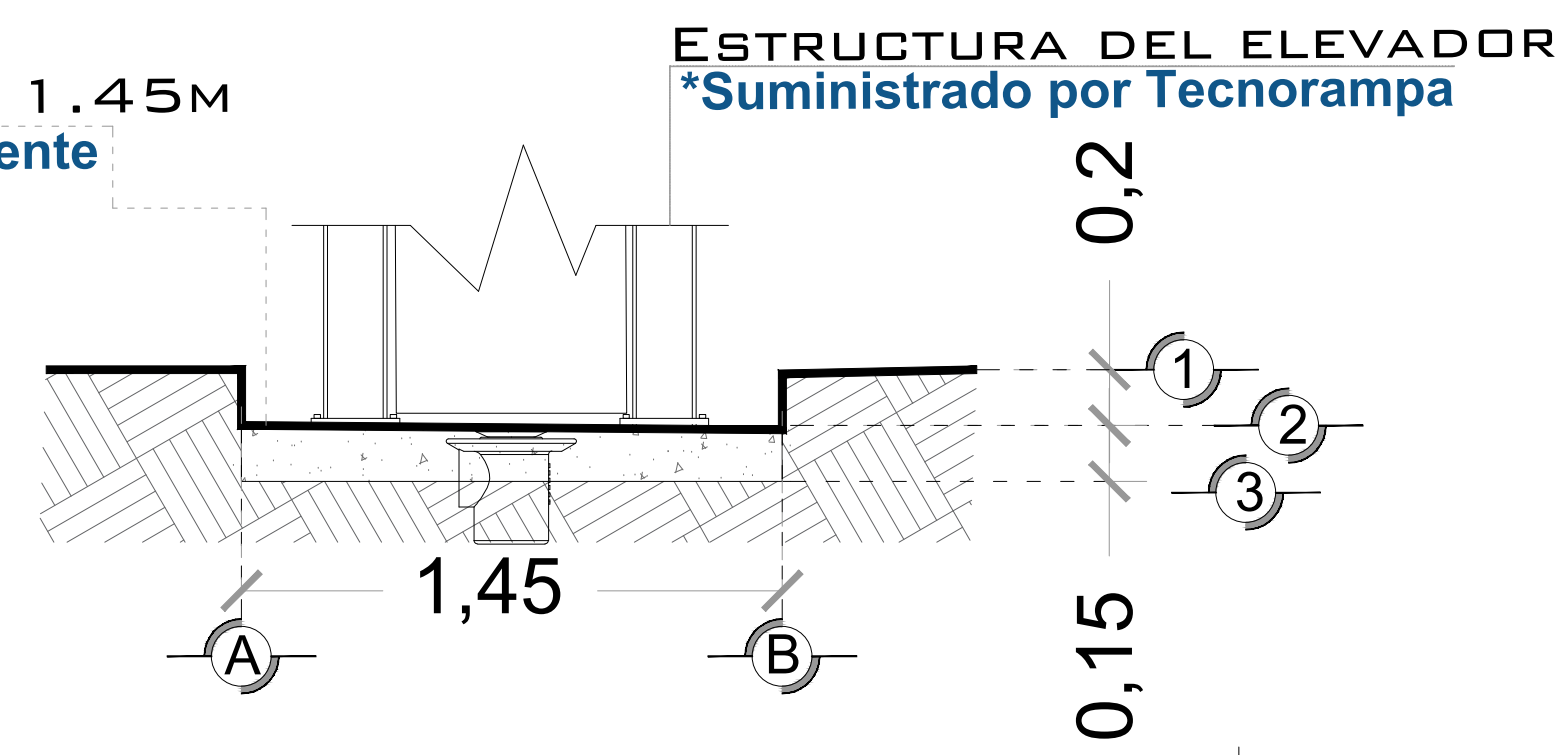


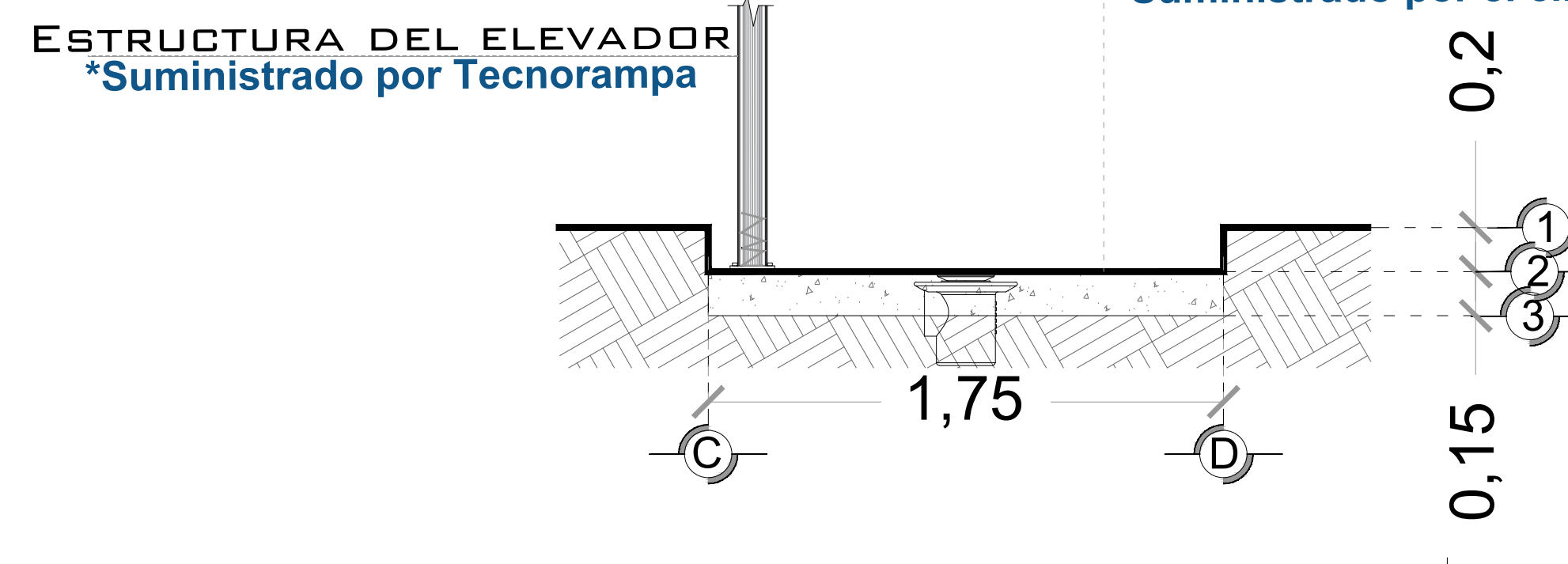
OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.45M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**

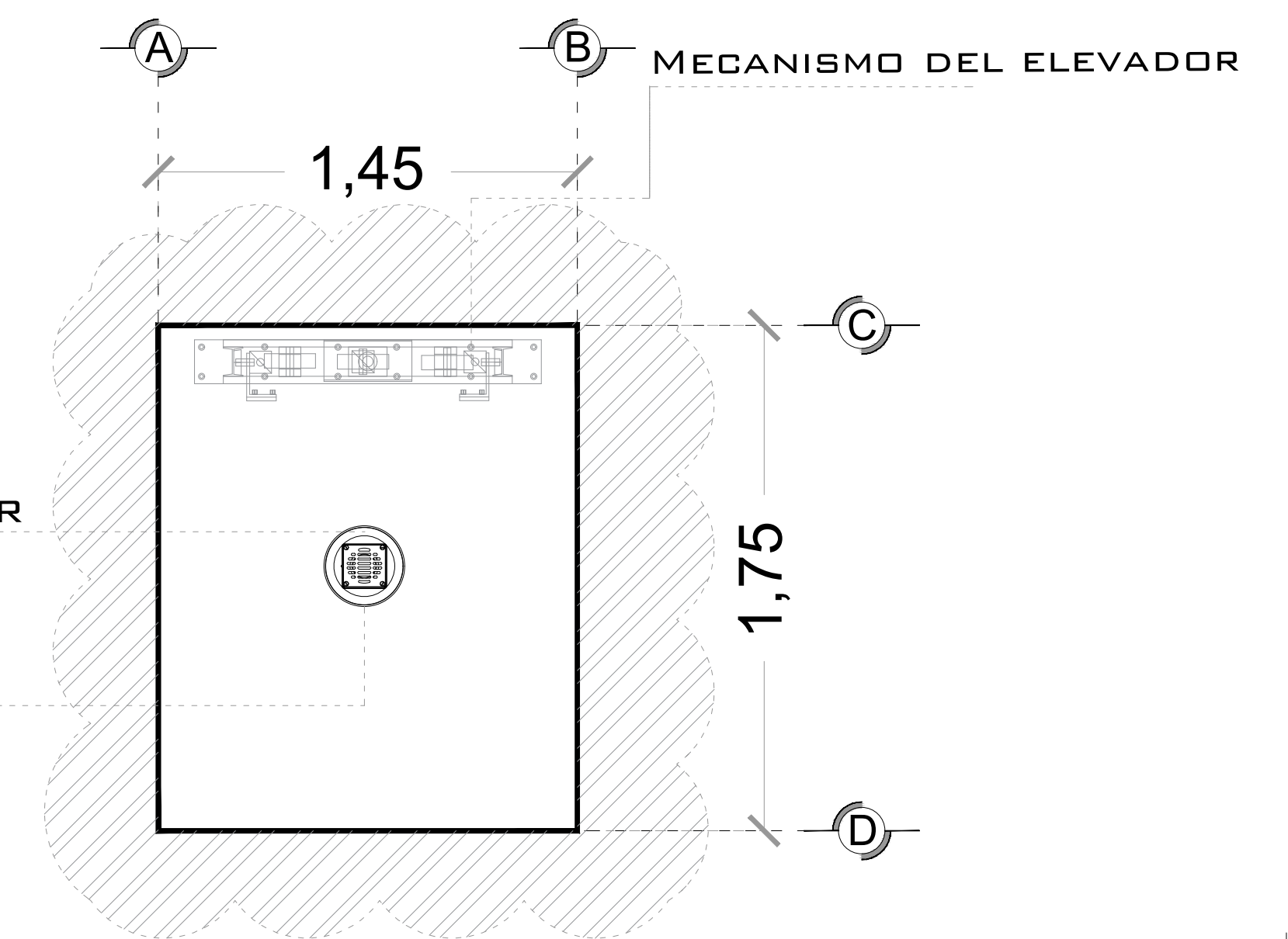
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

AREA DEL ELEVADOR

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

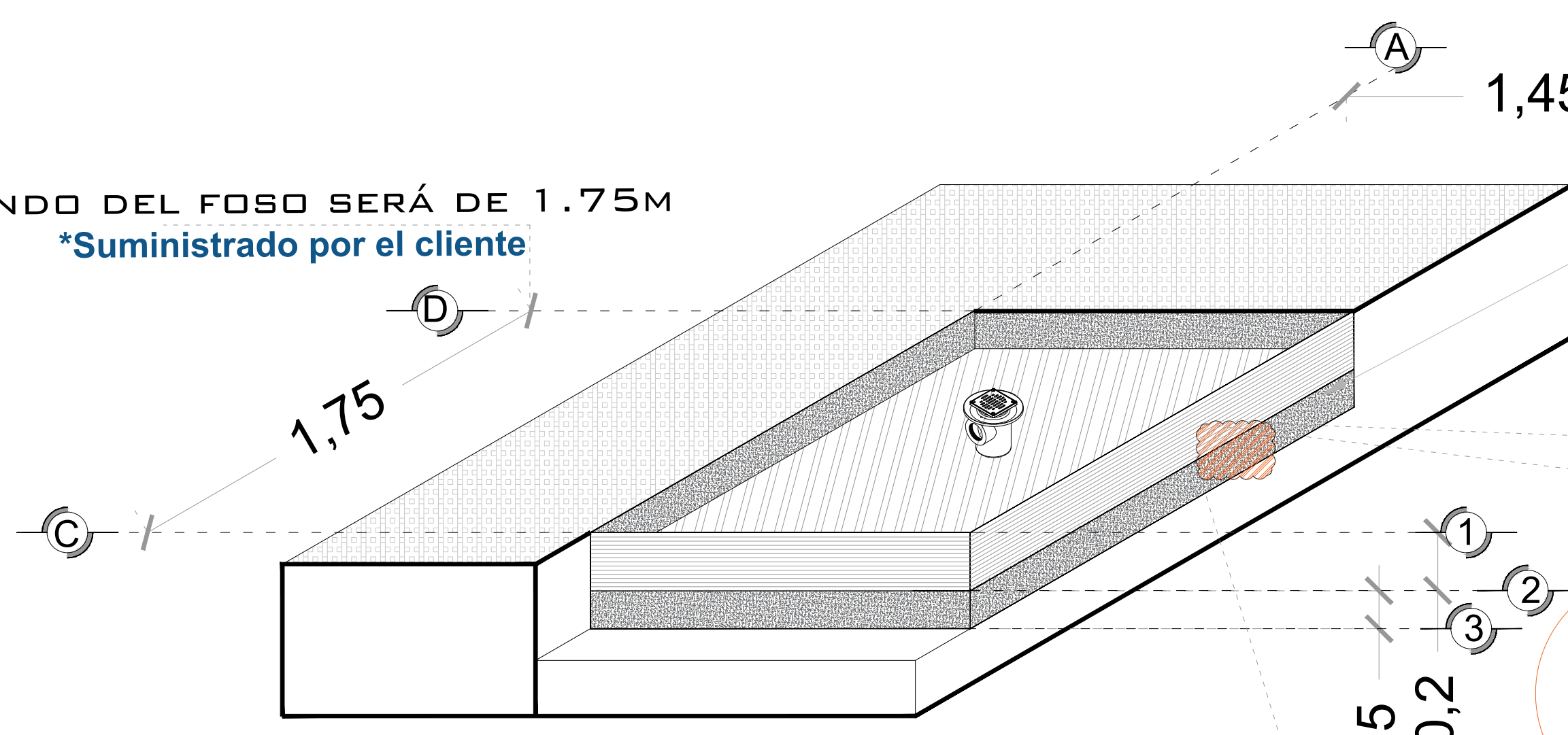


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.45M
*Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Suministrado por el cliente

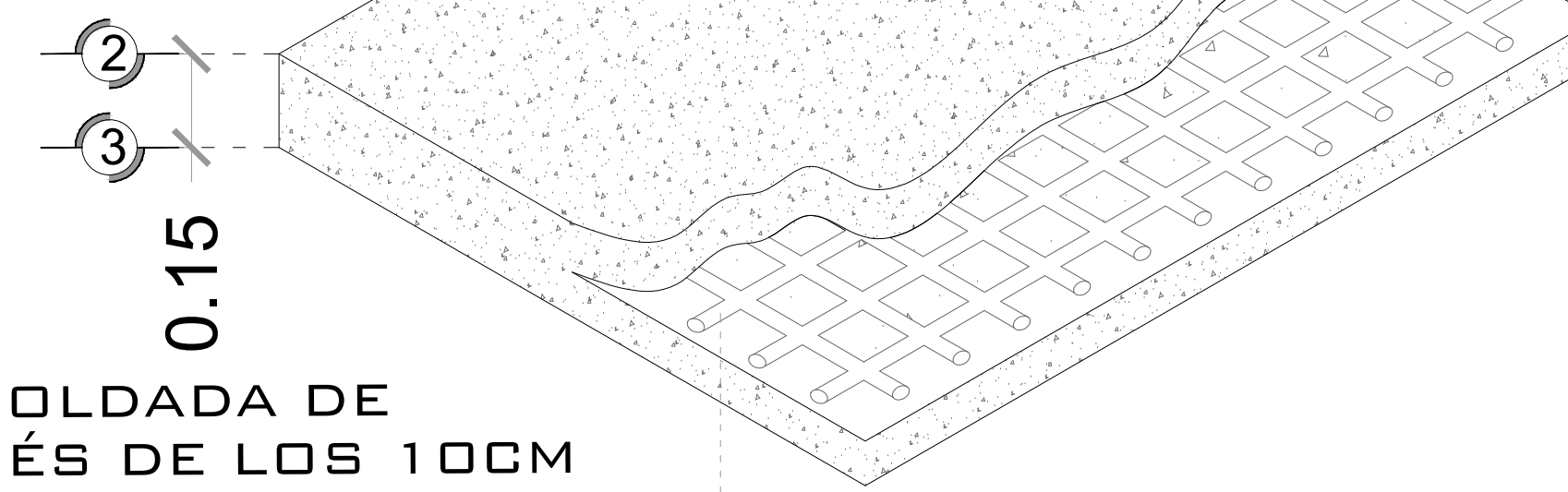
OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE $F'c=250KG/GM^2$
*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

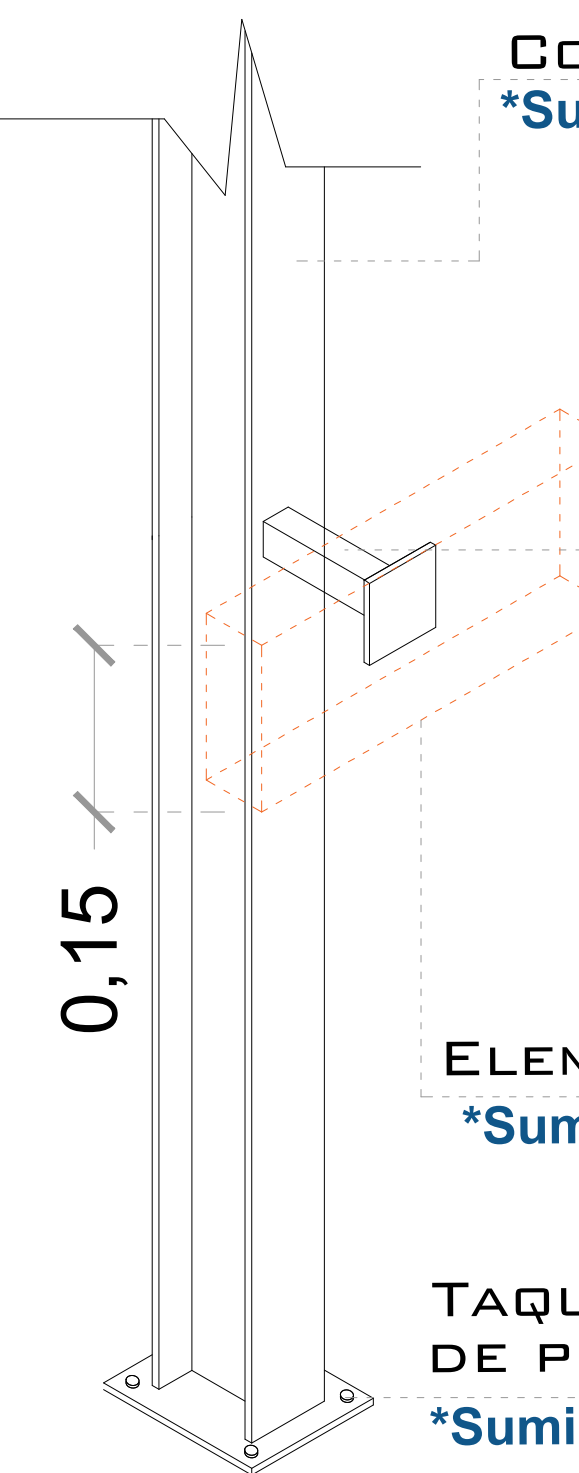
ESTA ESTRUCTURA DE PTR,
NO ESTA CONTEMPLADO
DENTRO DEL FOSO (1.75M
X 1.45M)

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

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

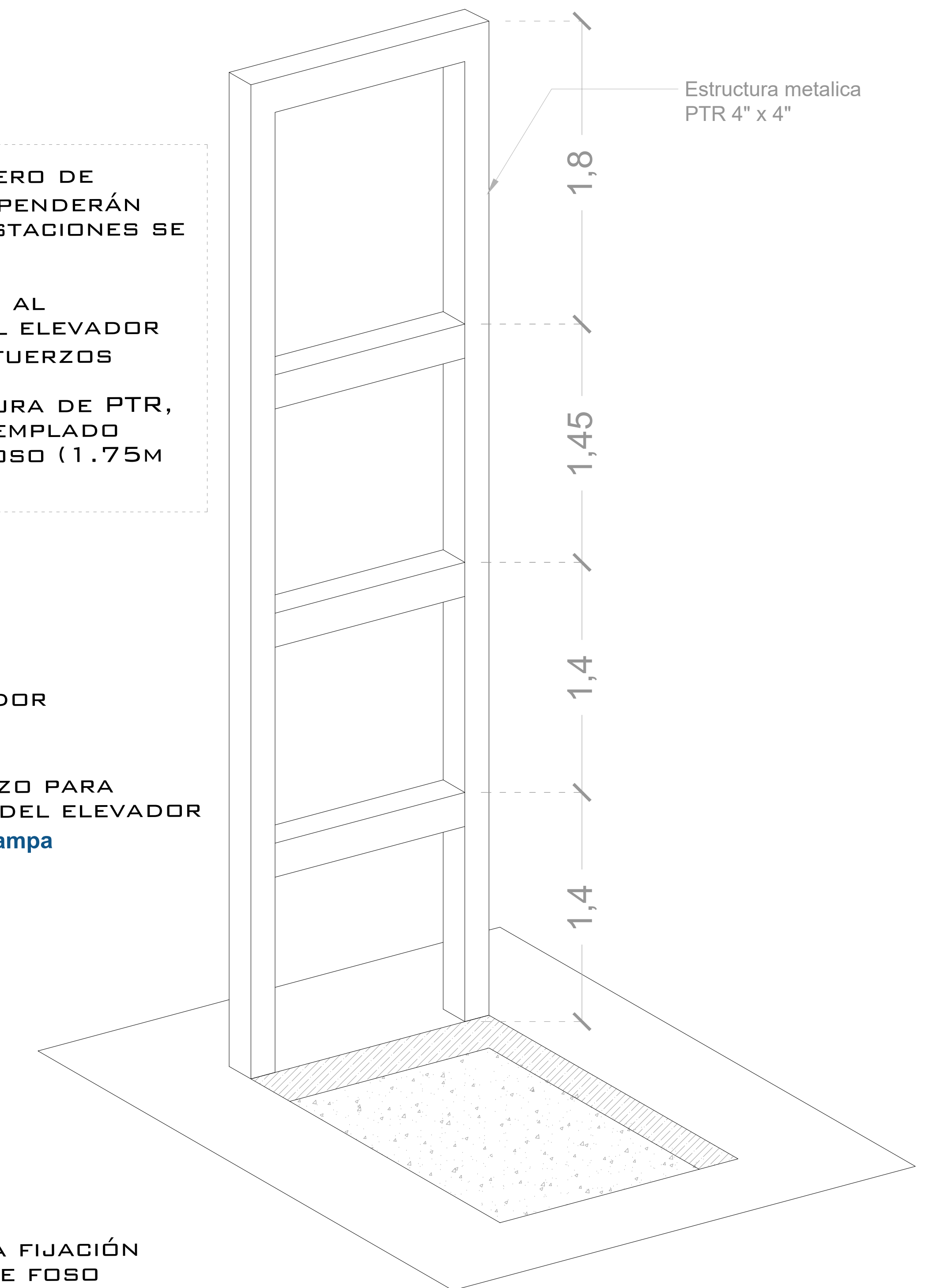
ELEMENTO PARA ANCLAR
*Suministrado por el Cliente

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



**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

Estructura metalica
PTR 4" x 4"



ESTRUCTURA

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: 20898 - 11138

ELEVACION: 4.25M

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIÓN Y
SERVICIO S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: SCOTT ALAN CARRA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: PARQUE COLINAS SLP

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

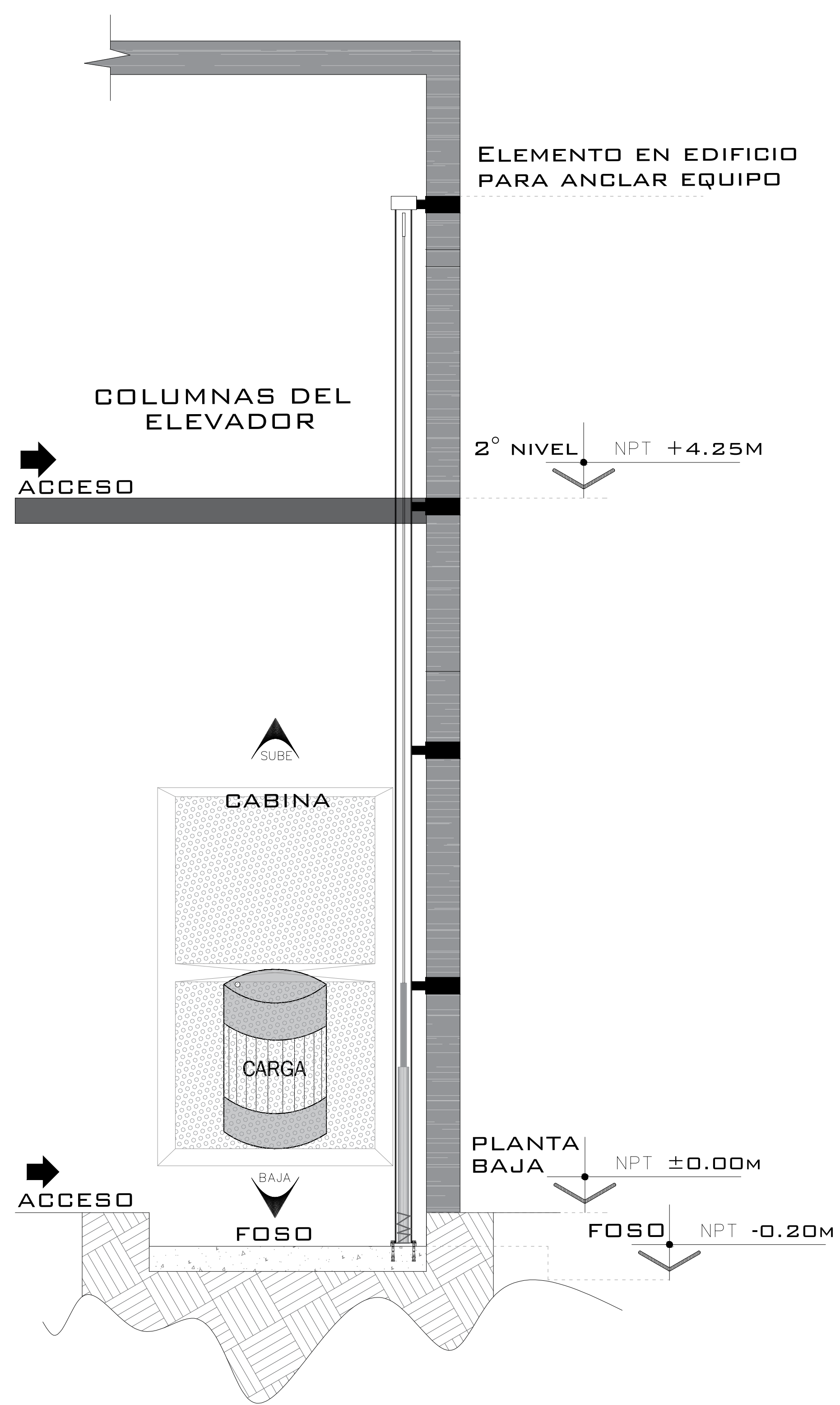
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/01/2020	CAMBIO DE COLOR

TecnoRampa

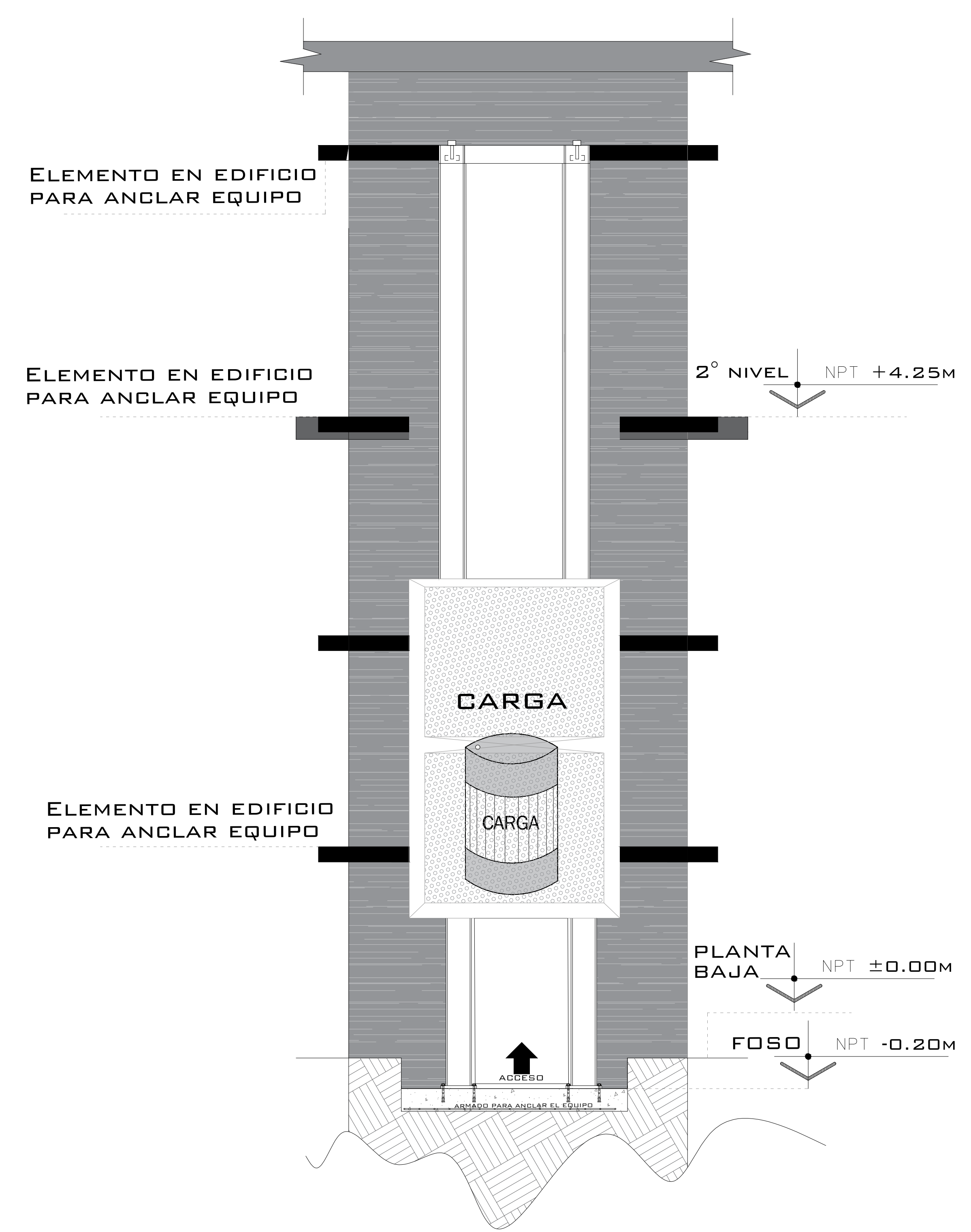
S.L.P.-001L

OBRA CIVIL

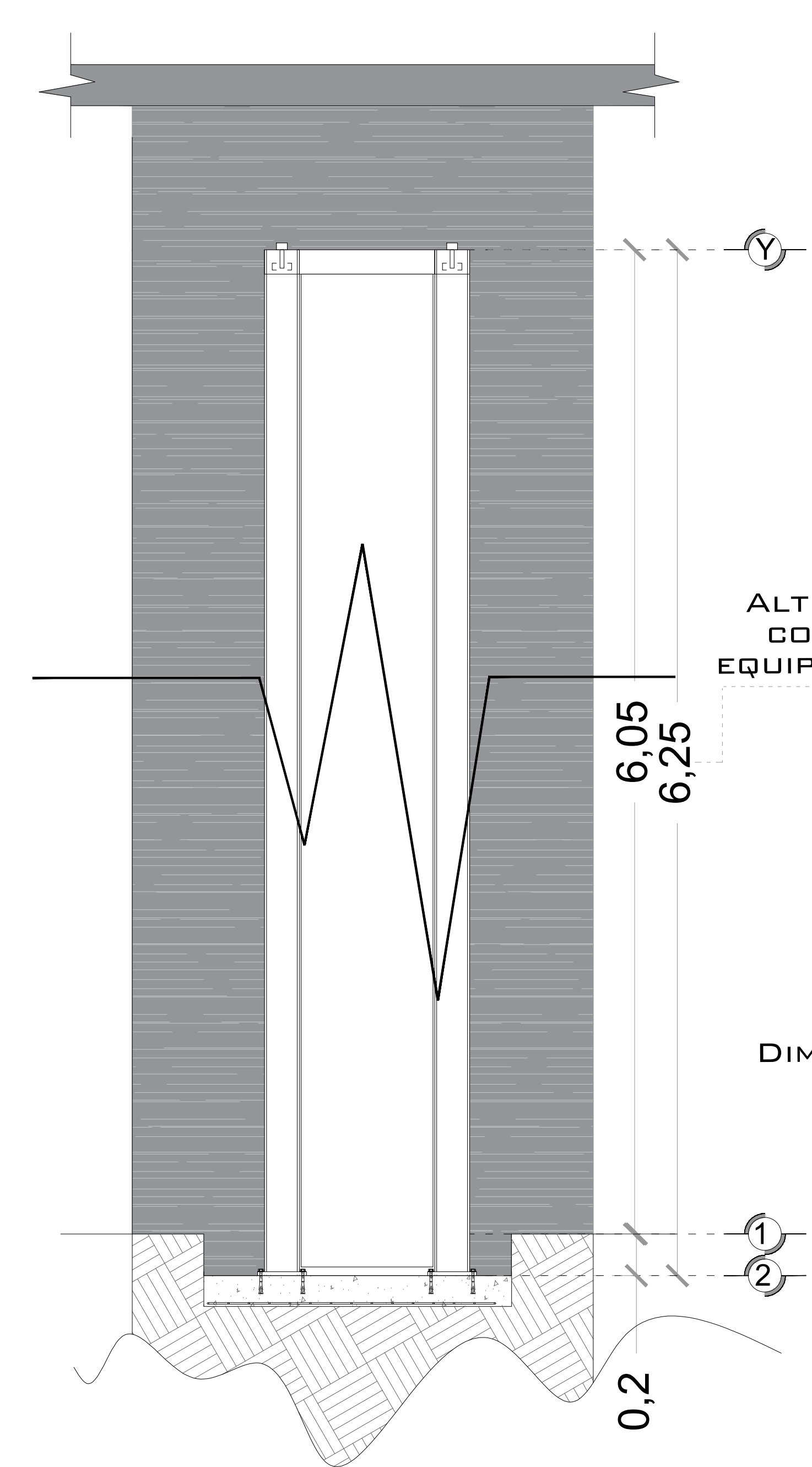
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



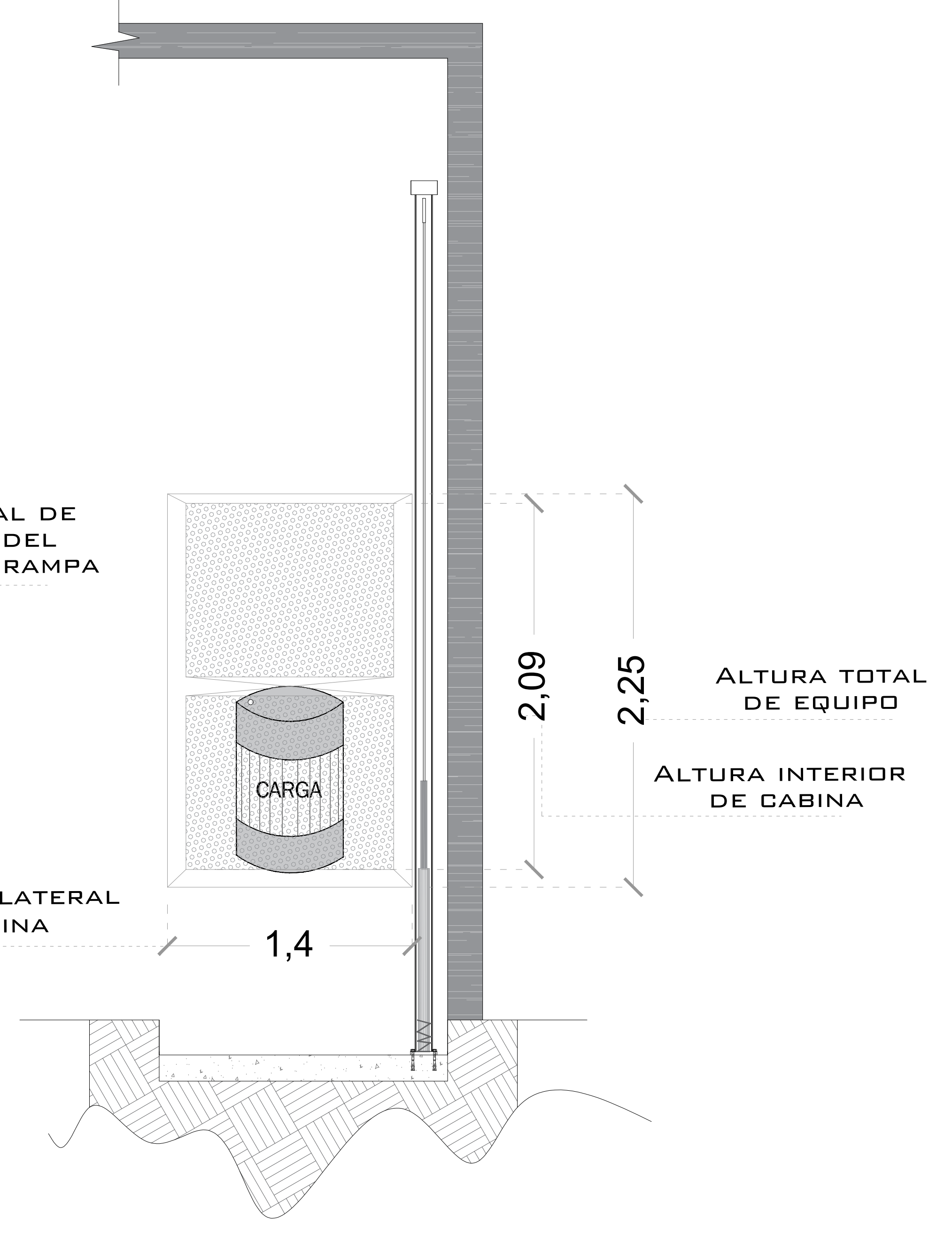
ELEVADOR DE CARGA 500 KG LATERAL



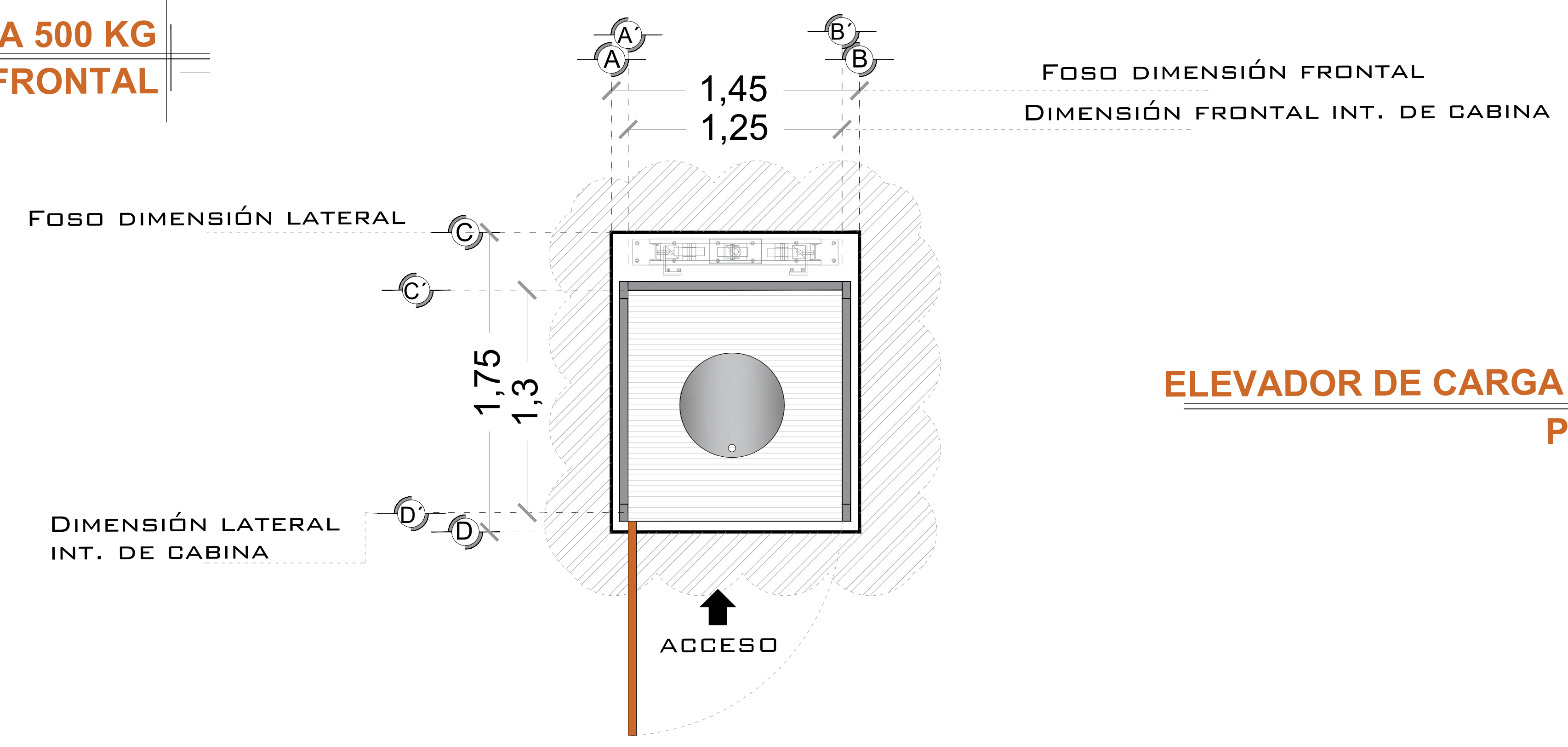
ELEVADOR DE CARGA 500 KG FRONTAL



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



ALTURA DE CABINA ELEVADOR DE CARGA 500 KG



ELEVADOR DE CARGA 500 KG PLANTA

NOTAS

☞-ACCESO FRONTAL

DE CLIENTE: 20898 - 11138
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: SCOTT ALAN CARRA
 UBICACIÓN: PARQUE COLINAS SLP
 ELEVADOR : CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.25M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/01/2020	CAMBIO DE COLOR

TecnoRampa

S.L.P.-002L

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 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 MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 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.

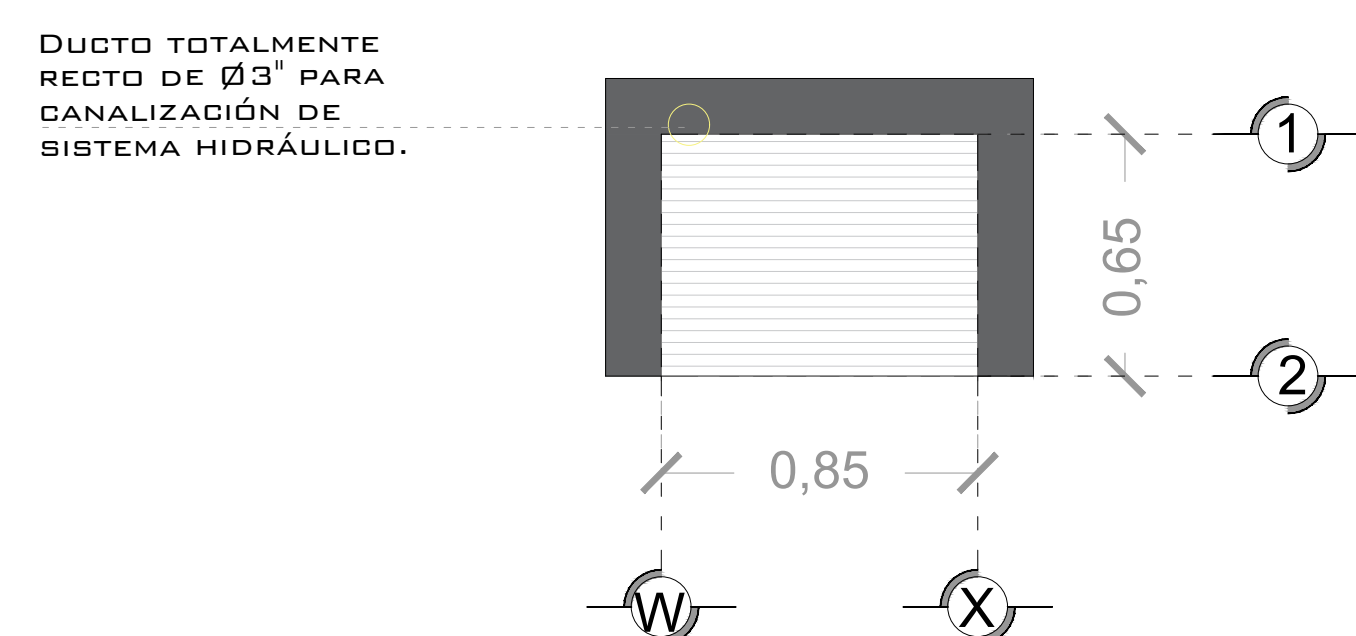
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

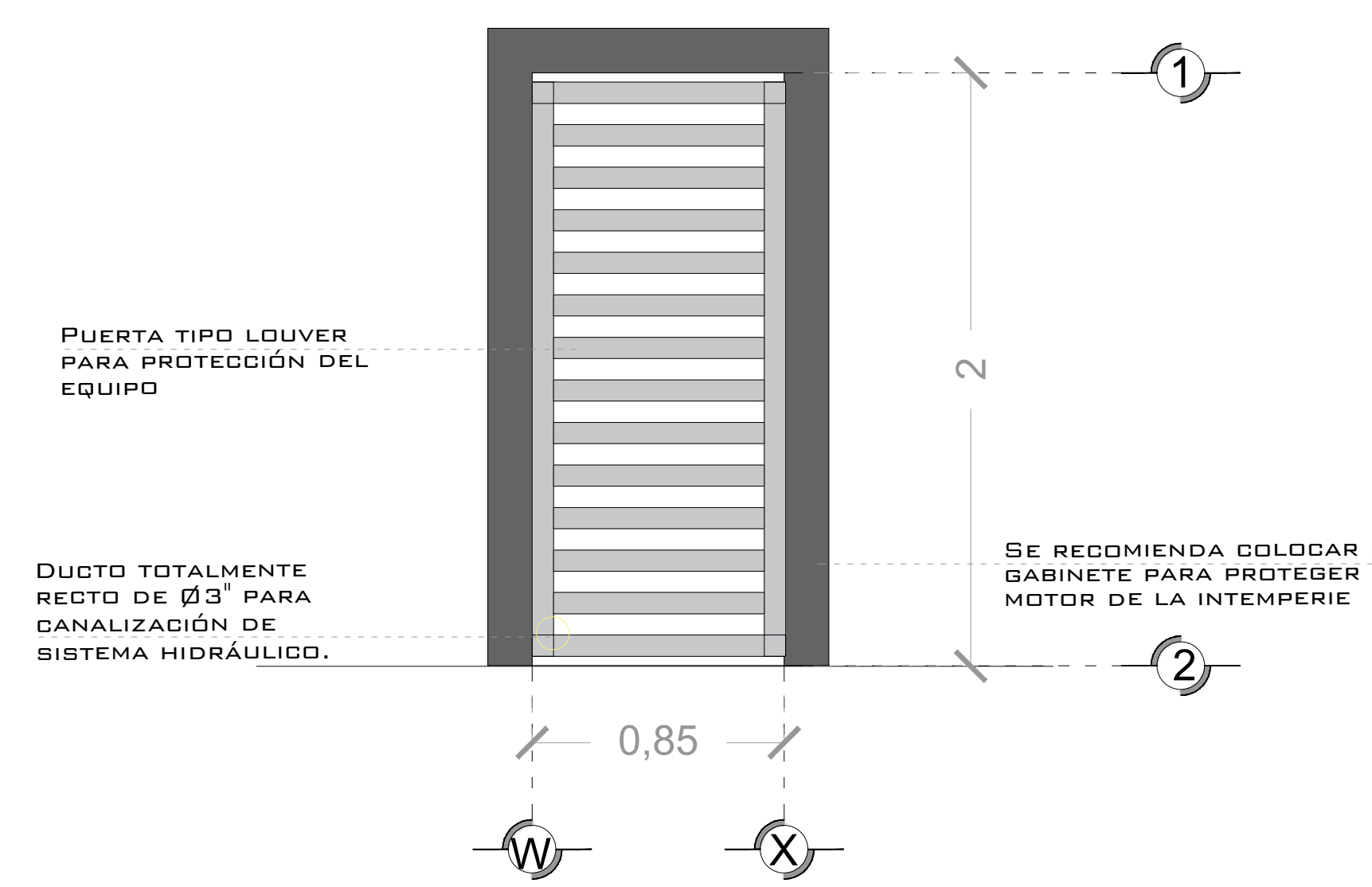
UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

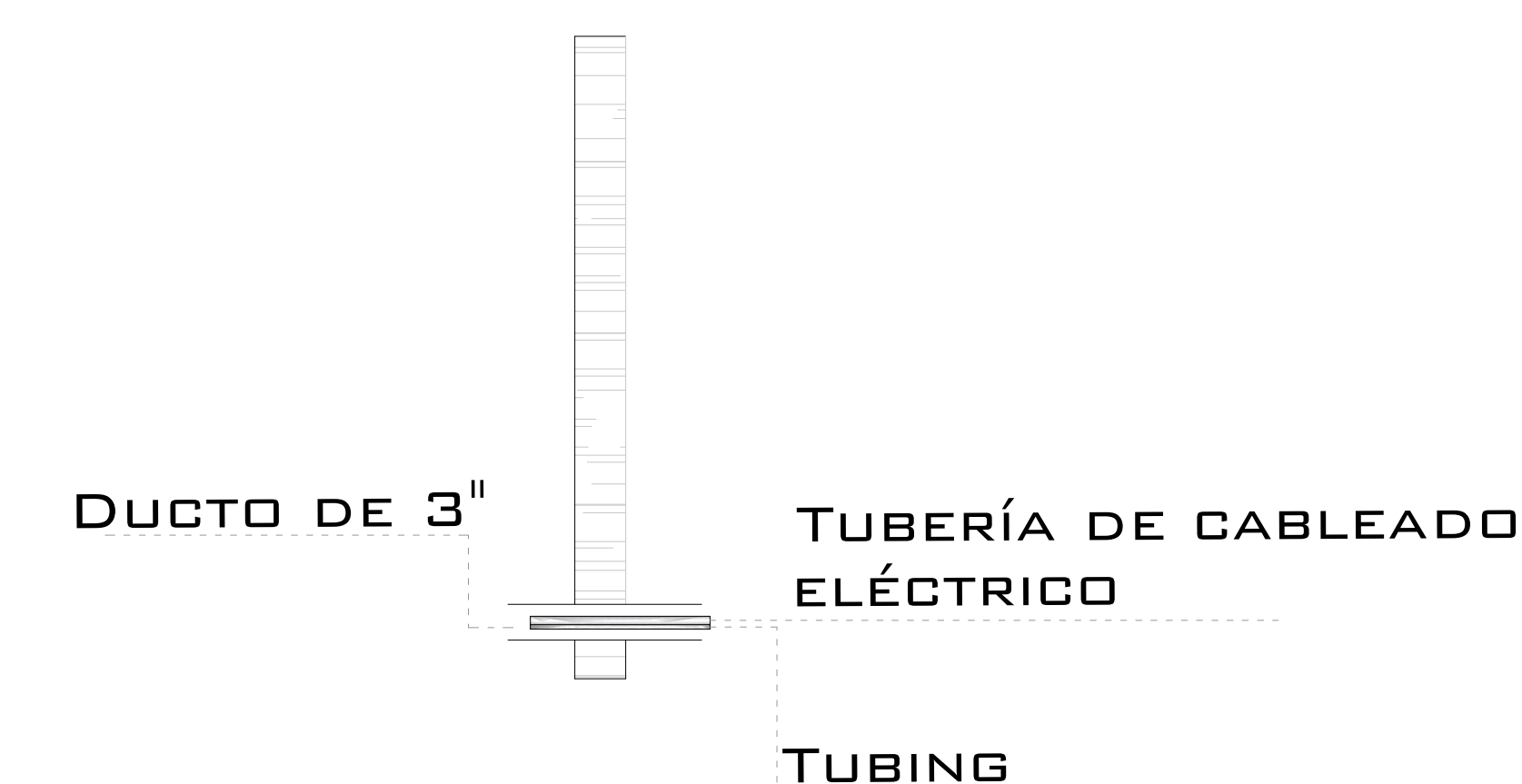
-BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA



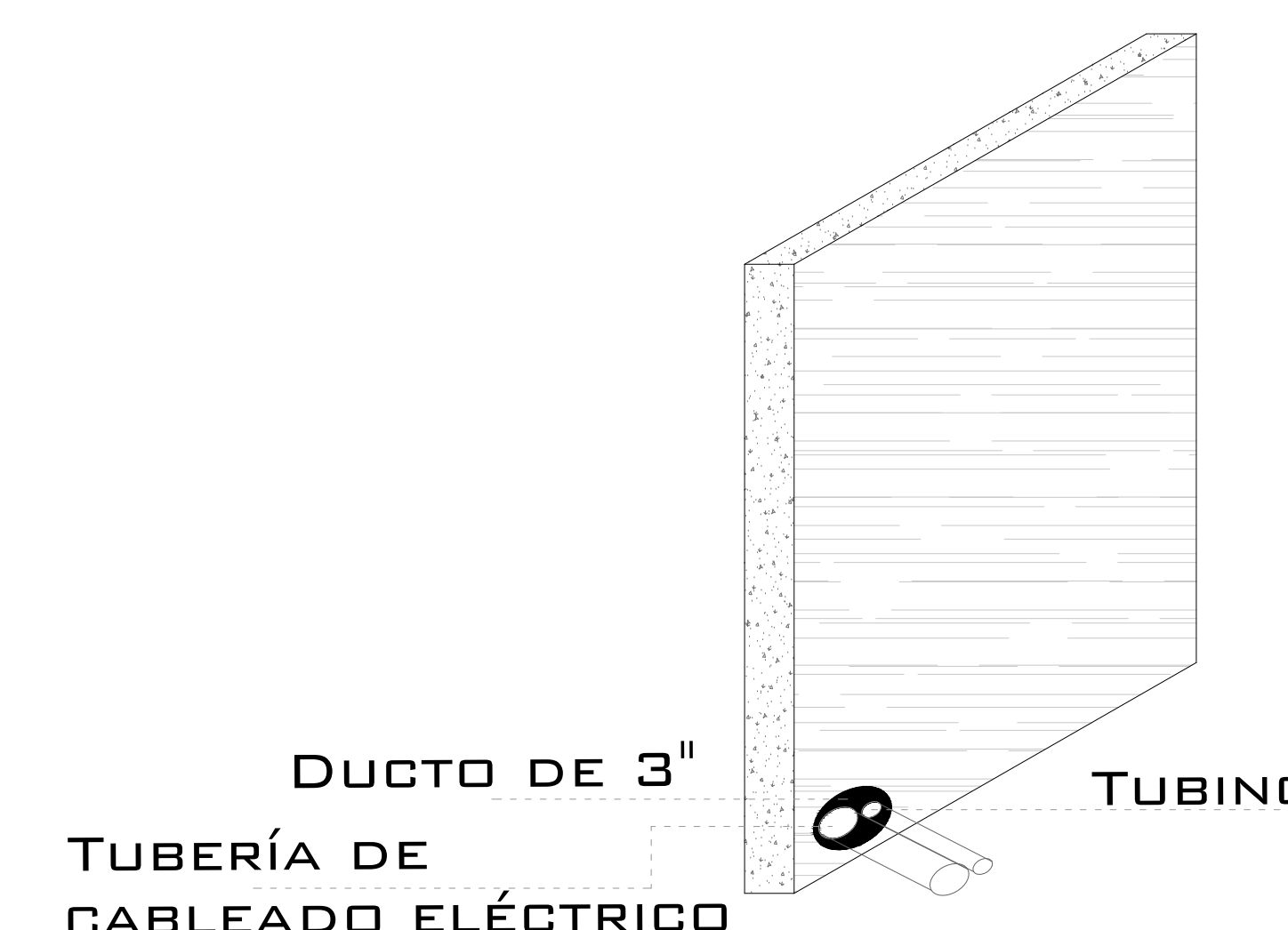
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



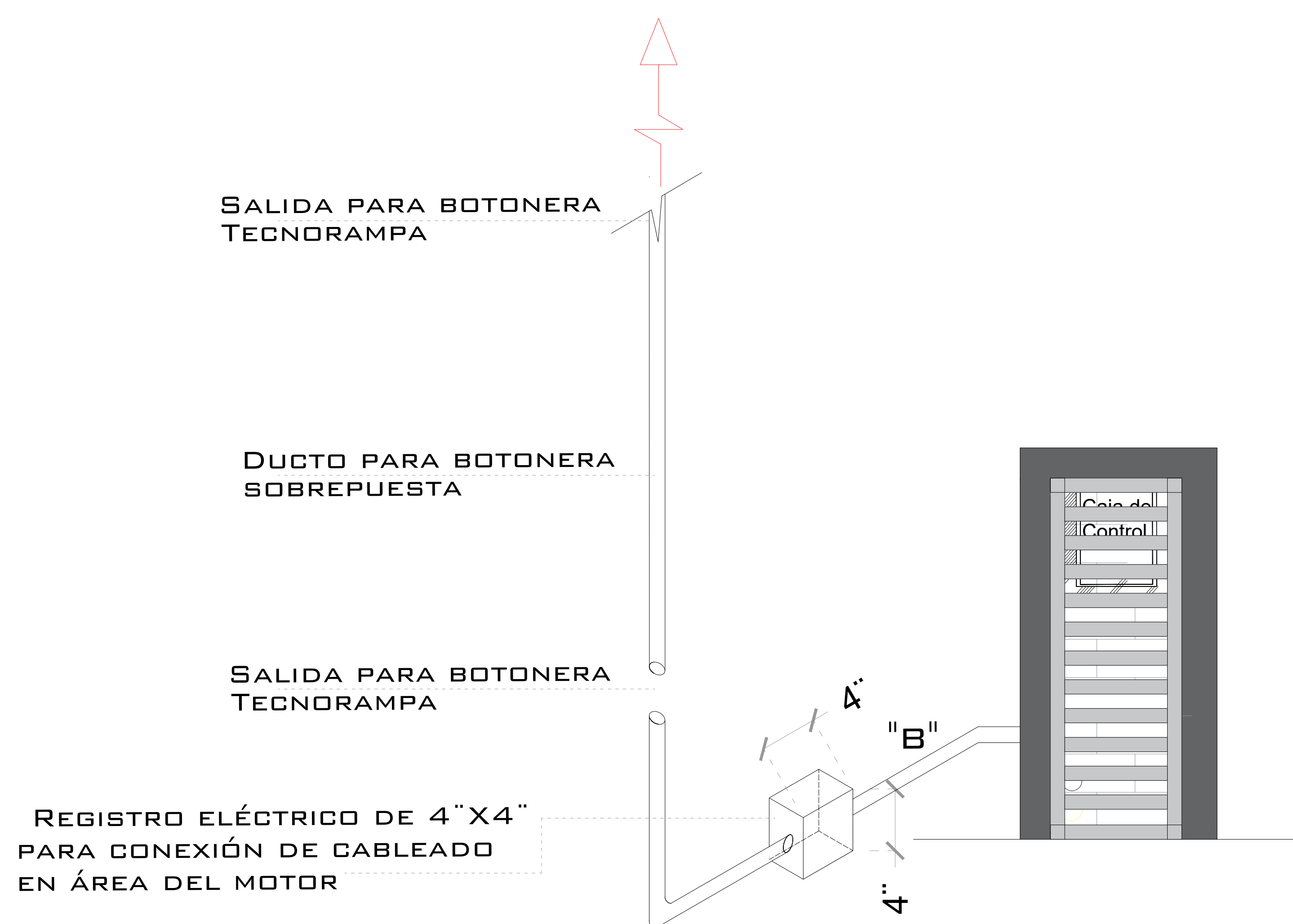
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

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.

DE CLIENTE: 20898 - 11138

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIO S.A. DE C.V.

NOMBRE: SCOTT ALAN CARRA

UBICACIÓN: PARQUE COLINAS SLP

ELEVADOR : CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.25M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/01/2020	CAMBIO DE COLOR

TecnoRampa

S.L.P.003L

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 TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

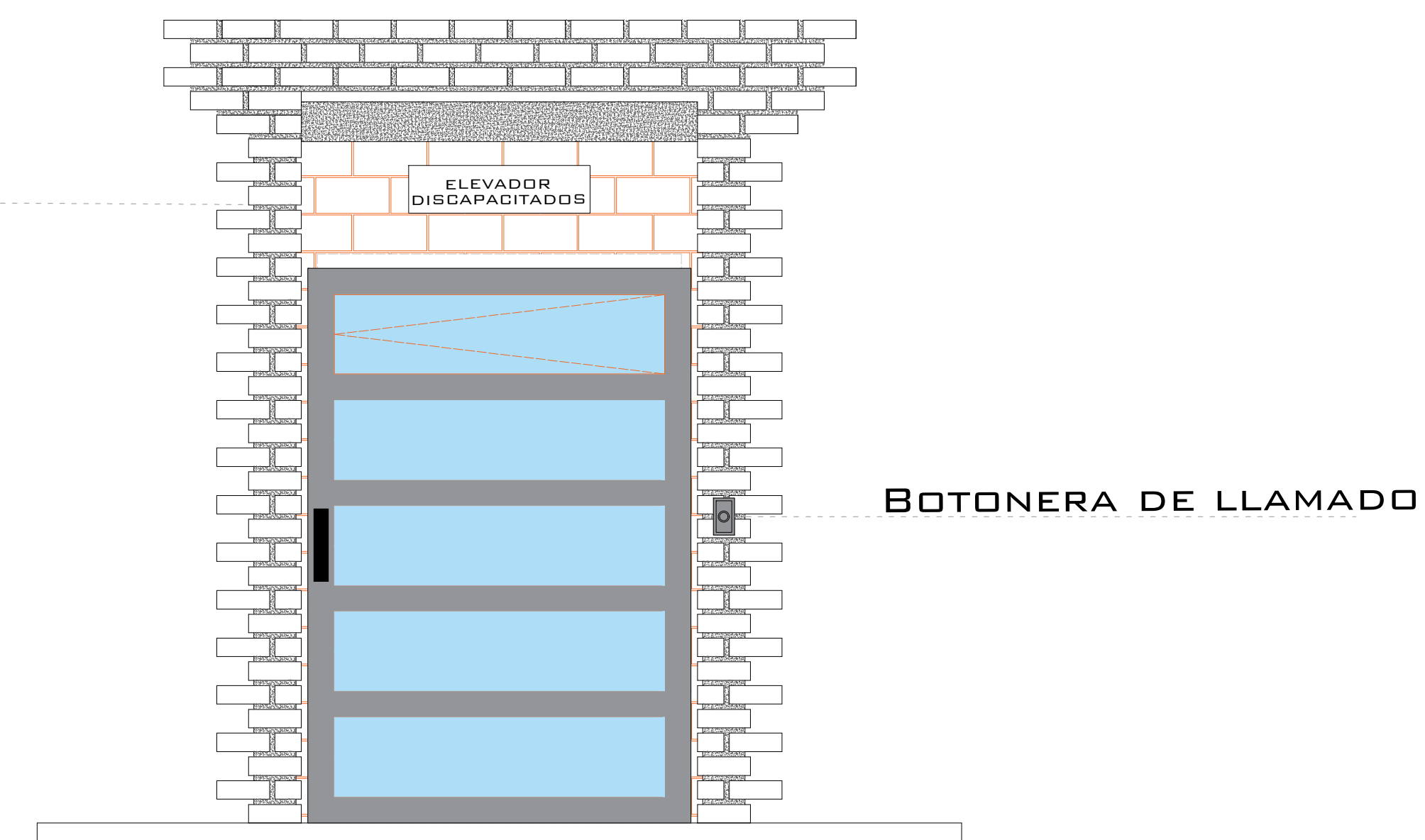
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES 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



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS



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 SILVER METALLIC
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD

DE CLIENTE: 20898 - 11138
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIÓN Y SERVICIO S.A. DE C.V.
 NOMBRE: SCOTT ALAN CARRA
 UBICACIÓN: PARQUE COLINAS SLP
 ELEVADOR: CARGA - SEMICOMPLETA

ELEVACION: 4.25M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	23/01/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	28/01/2020	CAMBIO DE COLOR

TecnoRampa

S.L.P.-004L

EXTRAS