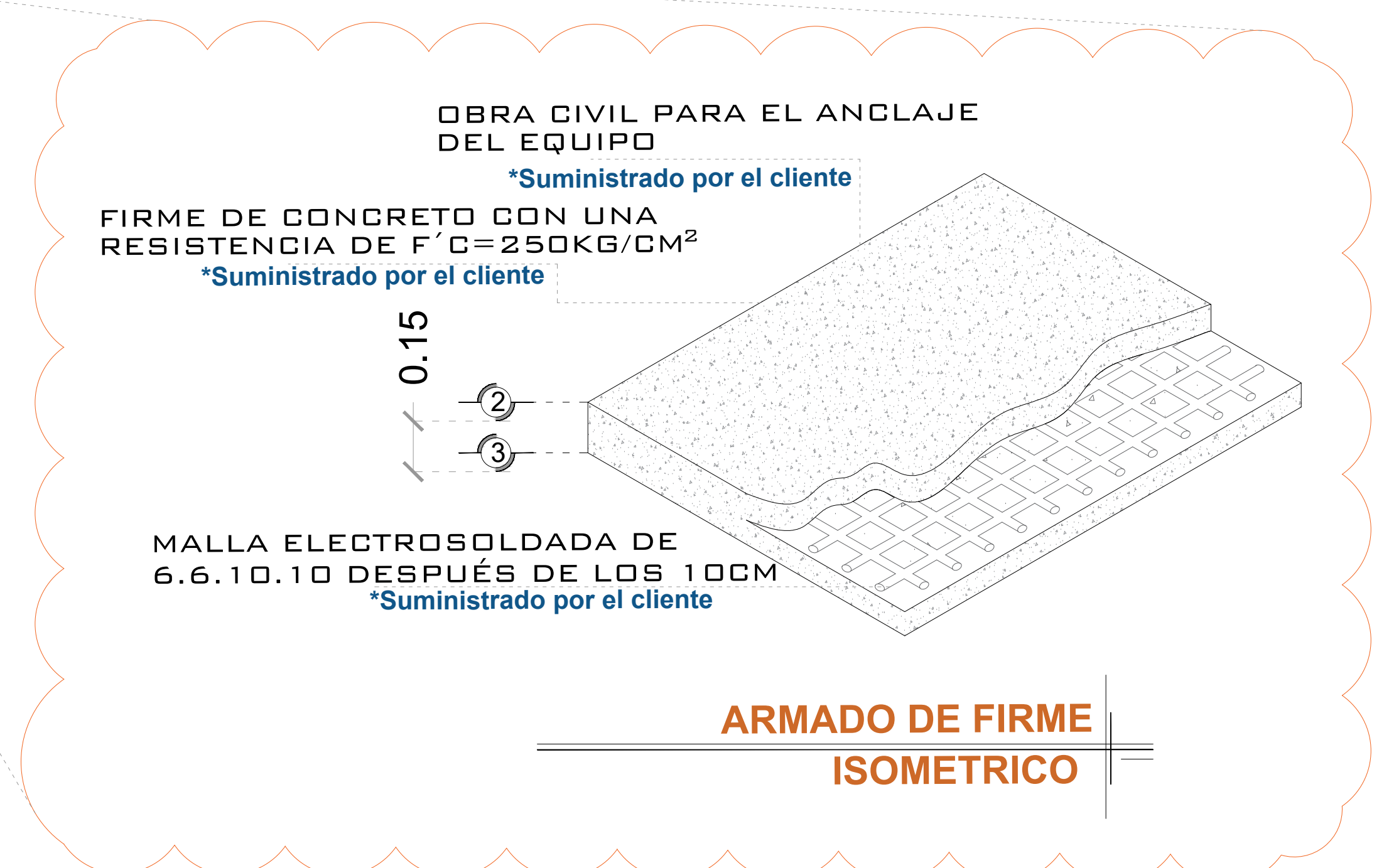
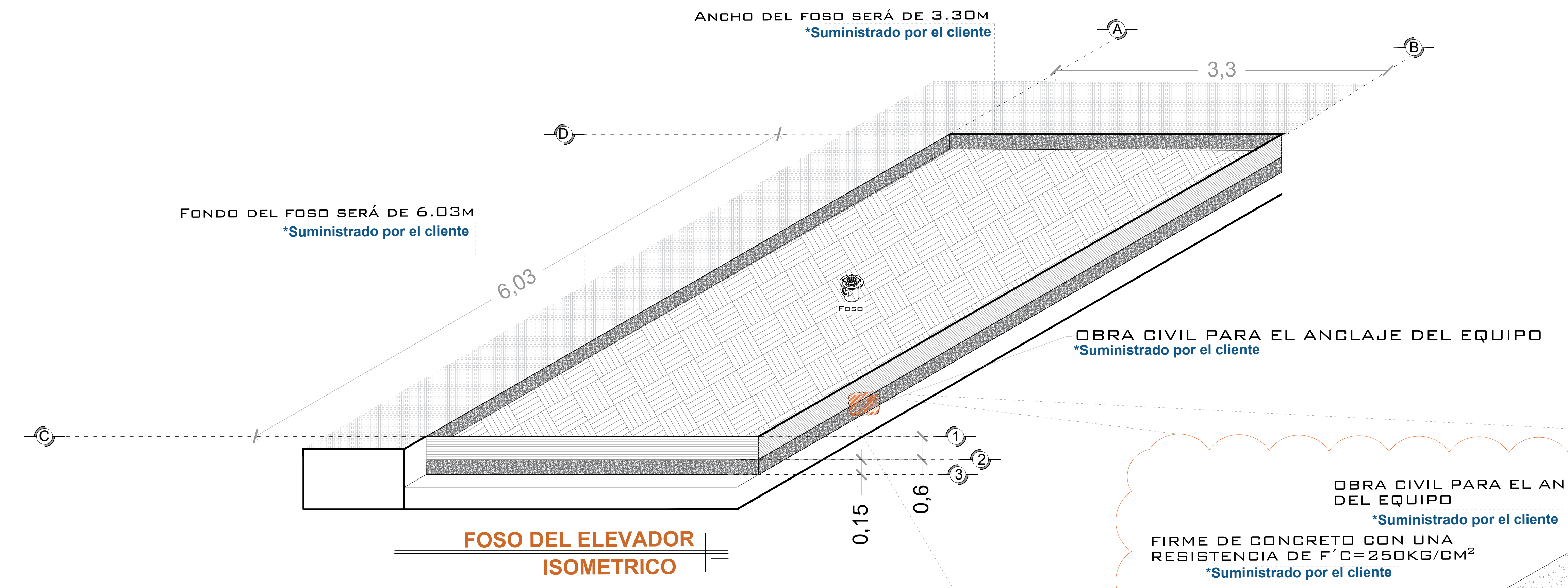
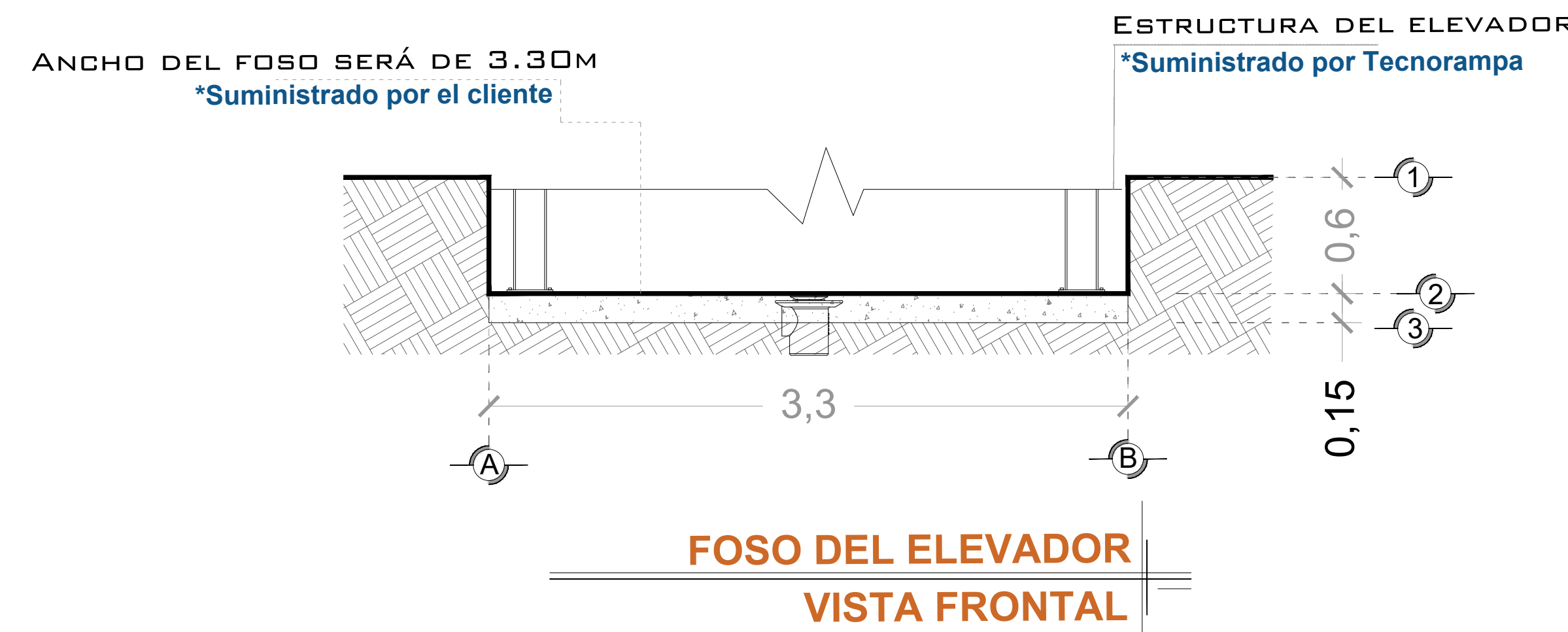
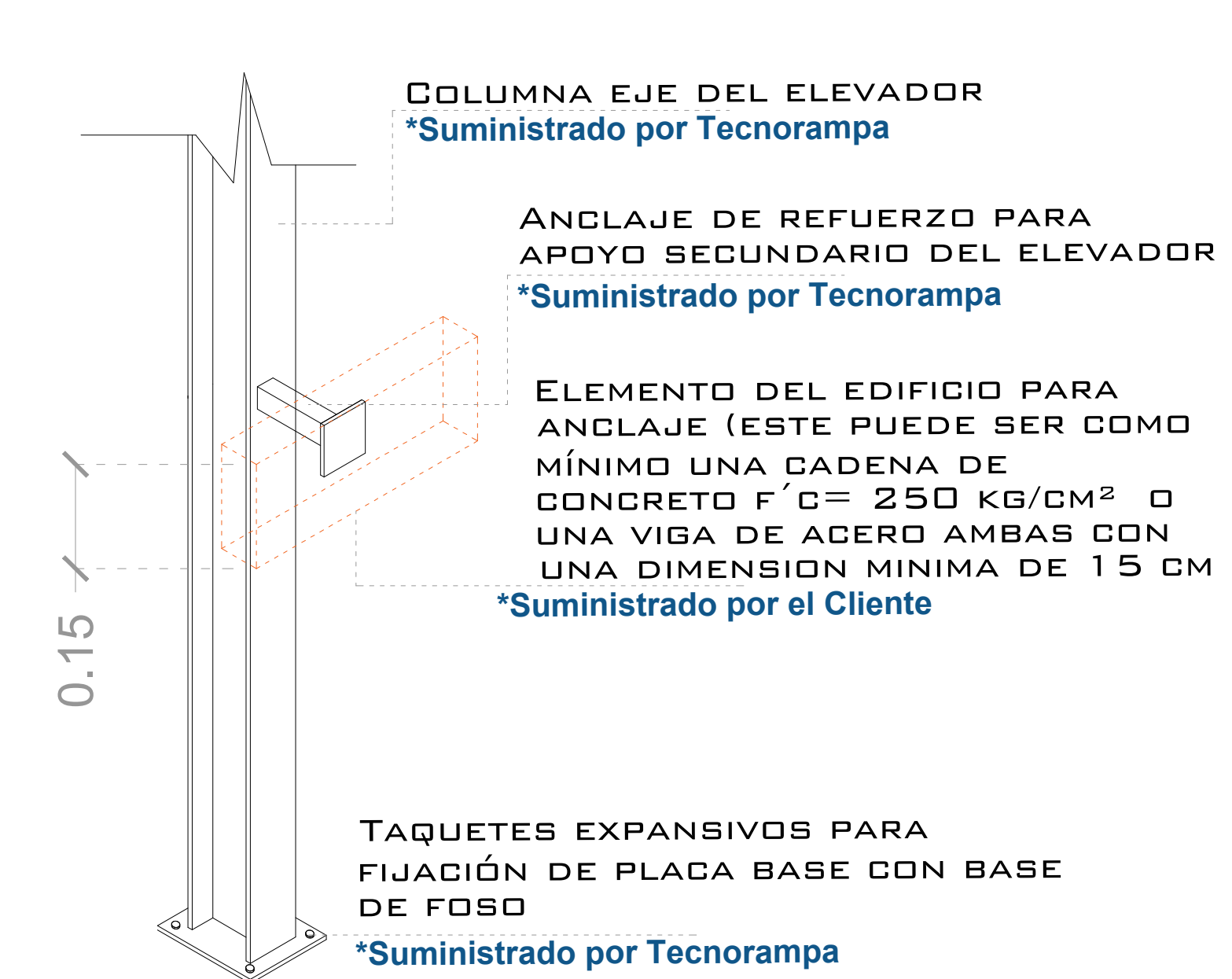
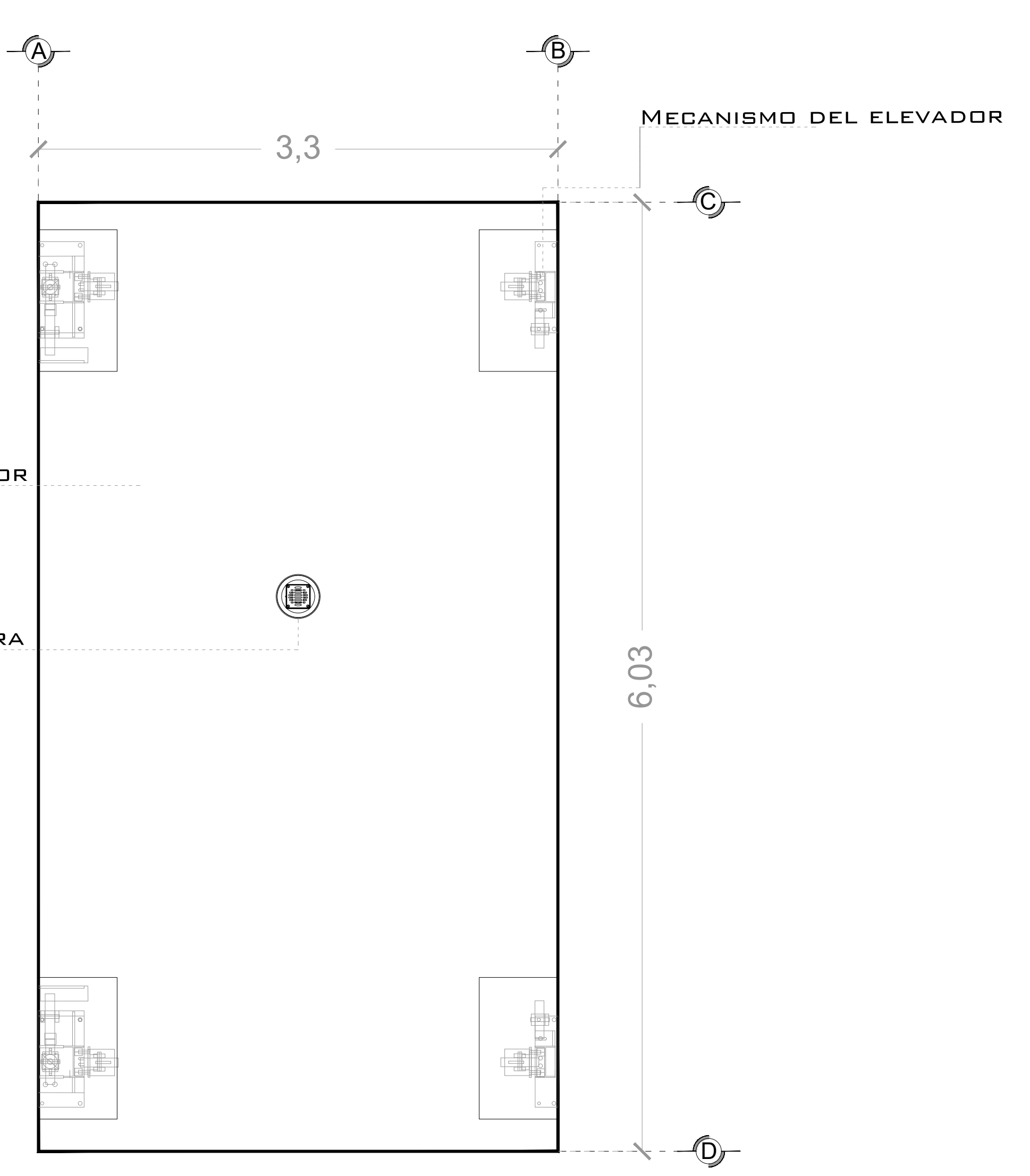


OBRA CIVIL



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.



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.

FOSO DEL ELEVADOR VISTA PLANTA

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" x 4" x 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 8.70 MTS

RAZON SOCIAL: CAPITAL VAUES No. DE NIVELES 4

NOMBRE: CAPITAL VALUES CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: AV. REVOLUCION #1014 CDMX TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA UH: 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

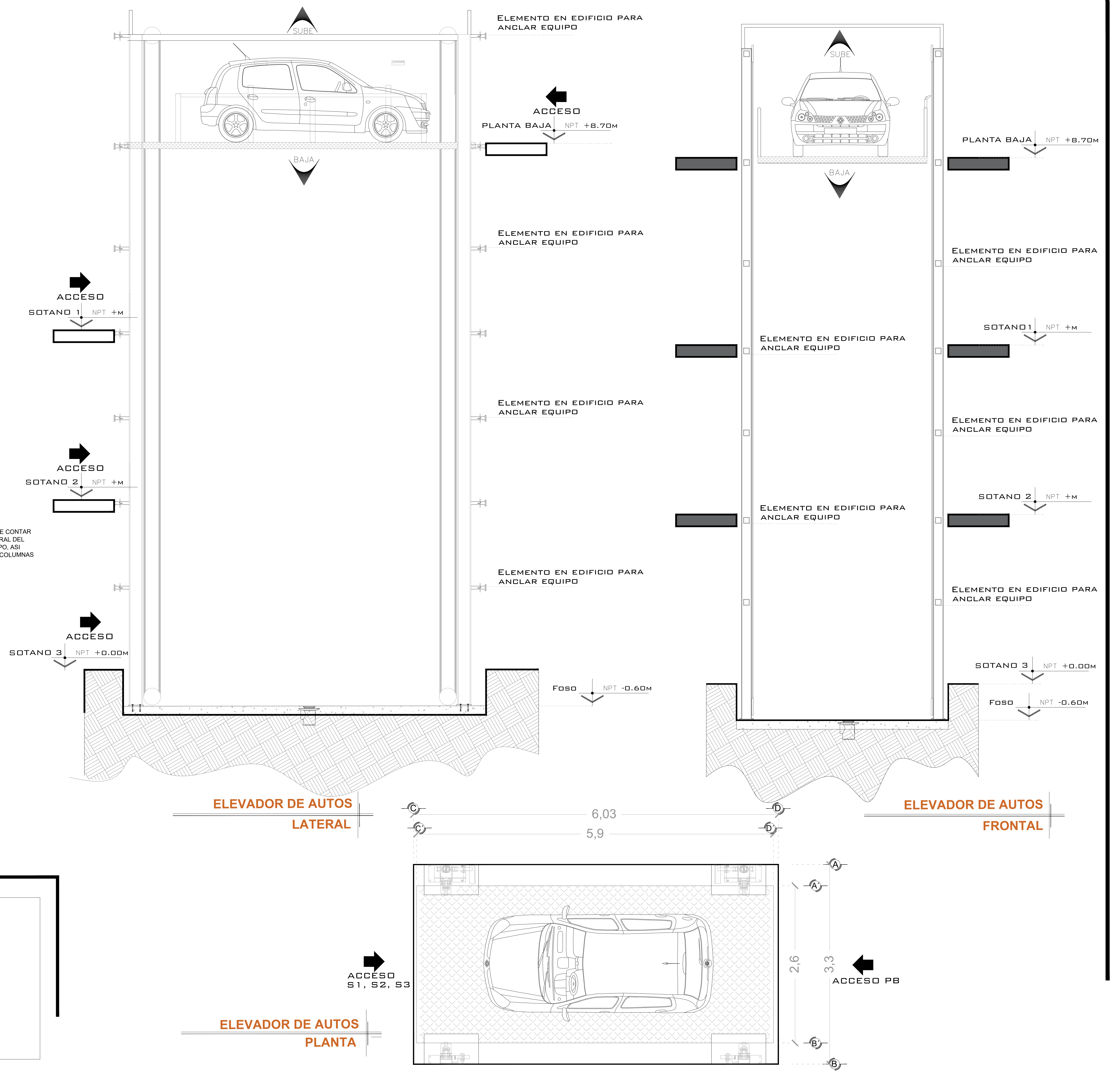
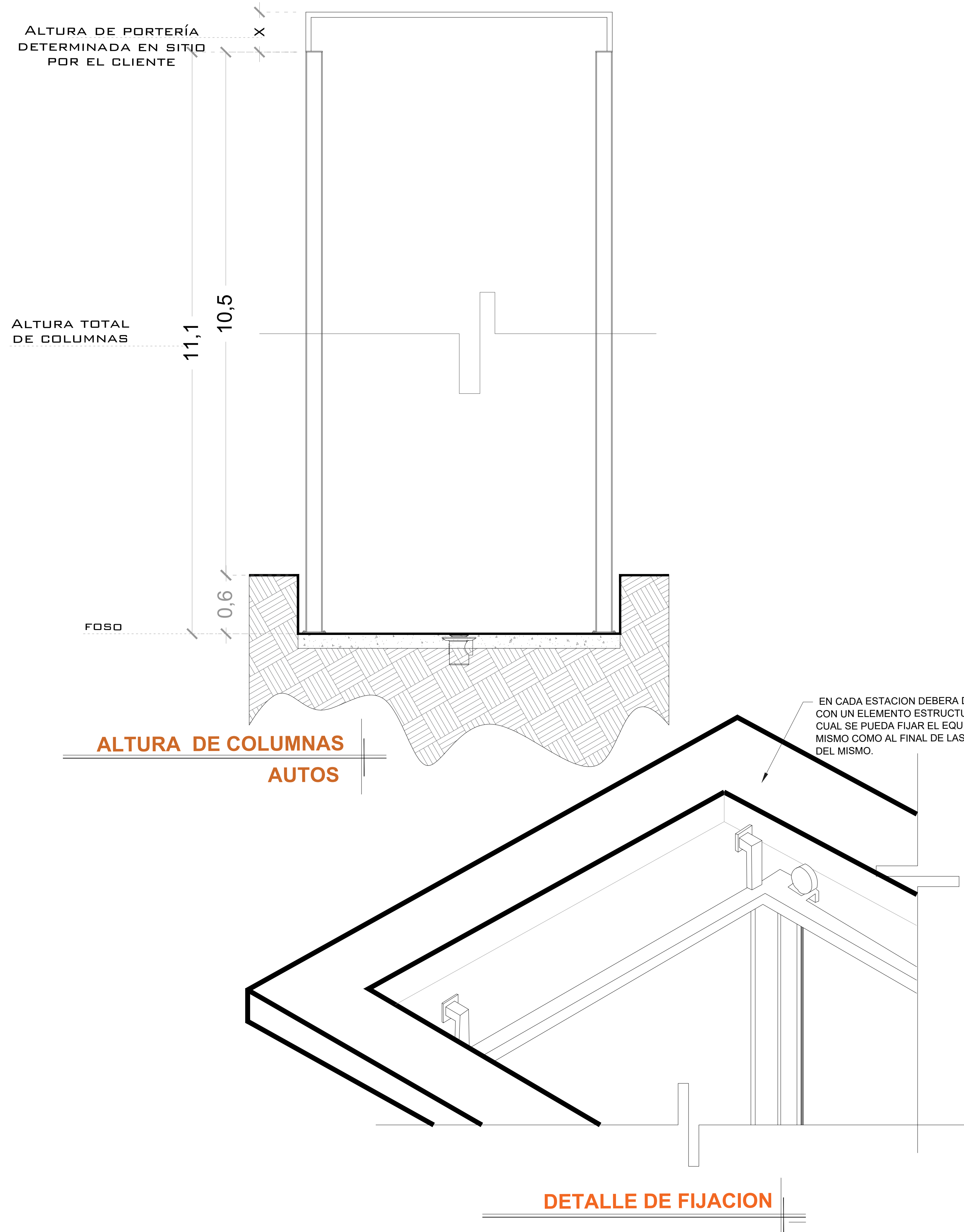
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/02/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO, U.H., PLATAFORMA Y CUBO
2	03/05/2022	PUERTAS HIDRAULICAS

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
4 REJAS HIDRFAULICAS (1 EN CADA ESTACIÓN)

# DE CLIENTE:		ELEVACION:	8.70 MTS
RAZON SOCIAL:	CAPITAL VAUES	No. DE NIVELES:	4
NOMBRE:	CAPITAL VALUES	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:	AV. REVOLUCION #1014 CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	AUTOS- PLATAFORMA	UH :	15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/02/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO, U.H., PLATAFORMA Y CUBO
2	03/05/2022	PUERTAS HIDRAULICAS

TecnoRampa

CDMX-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 60 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.

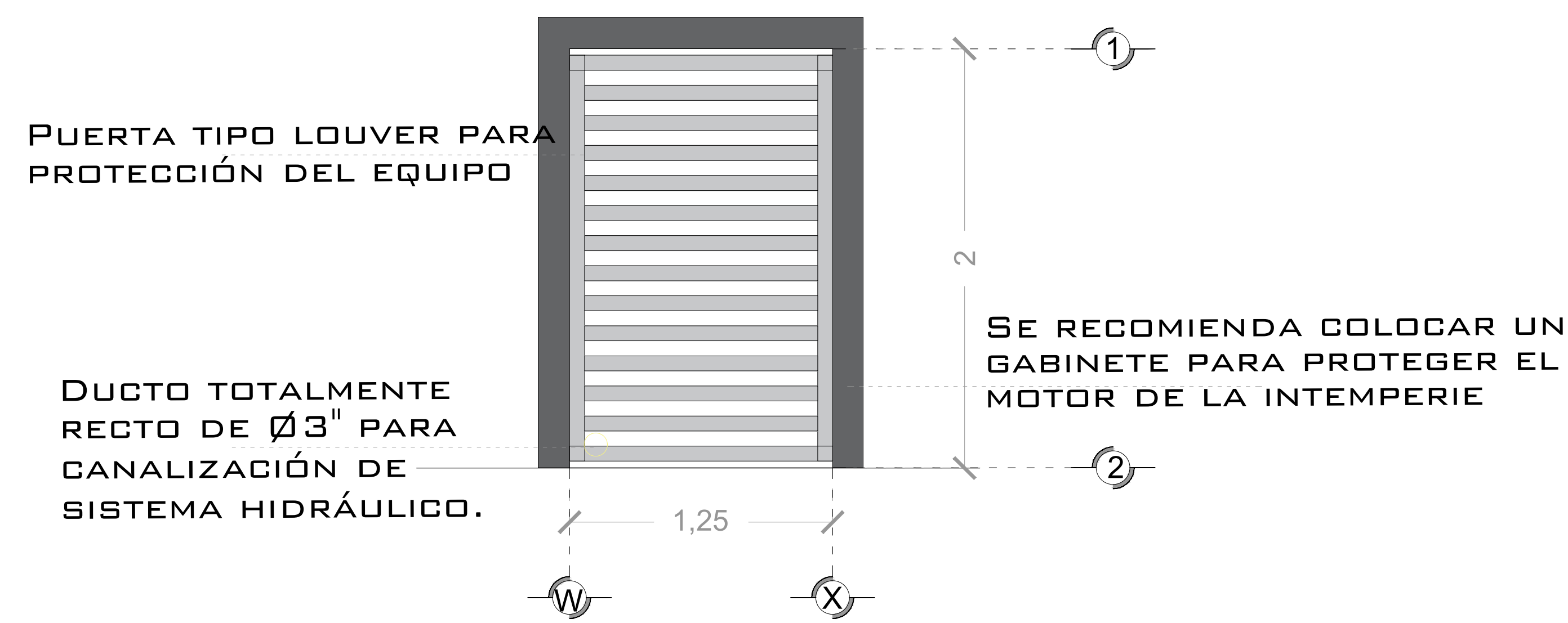
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	15HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	44
WATTS DE CONSUMO	11 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

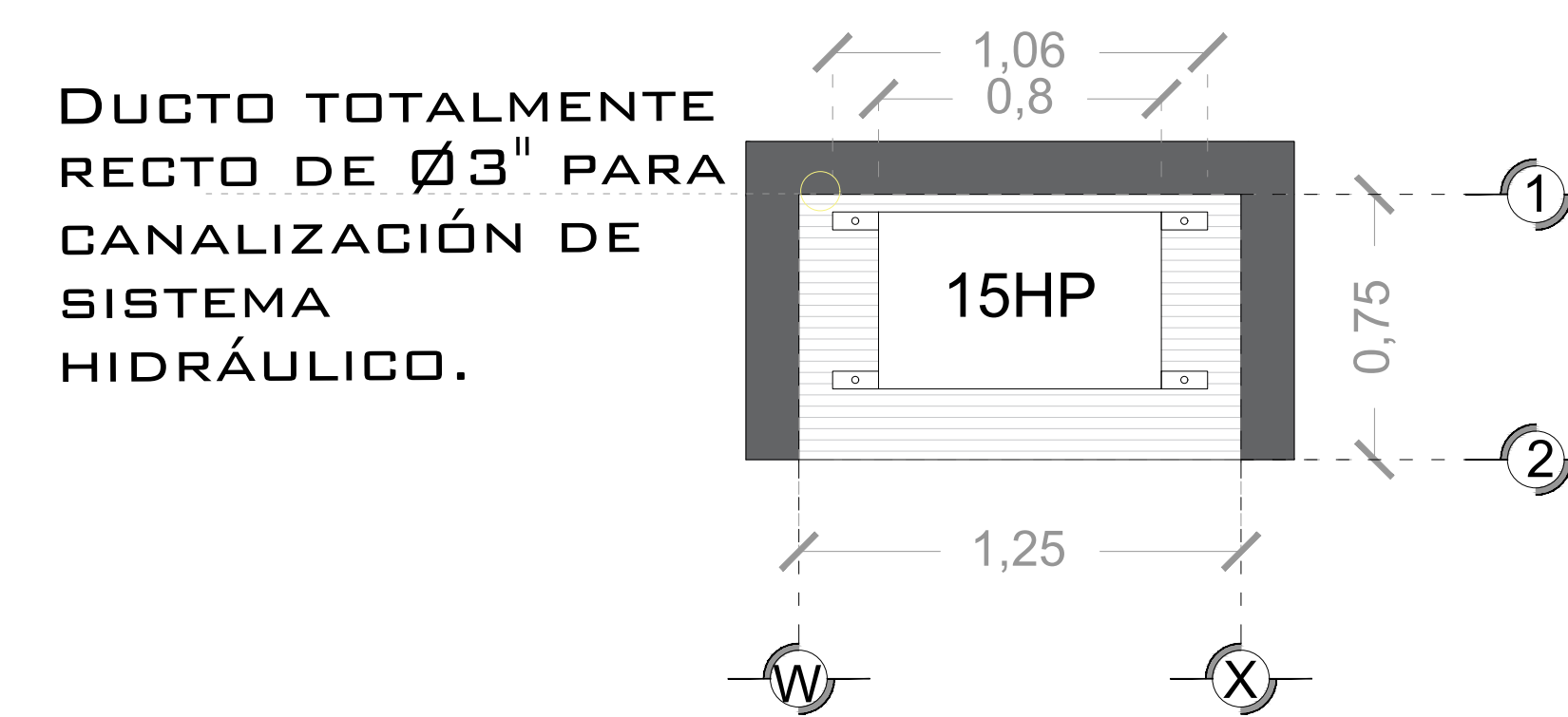
UNIDAD HIDRAULICA 15 HP

NOTAS

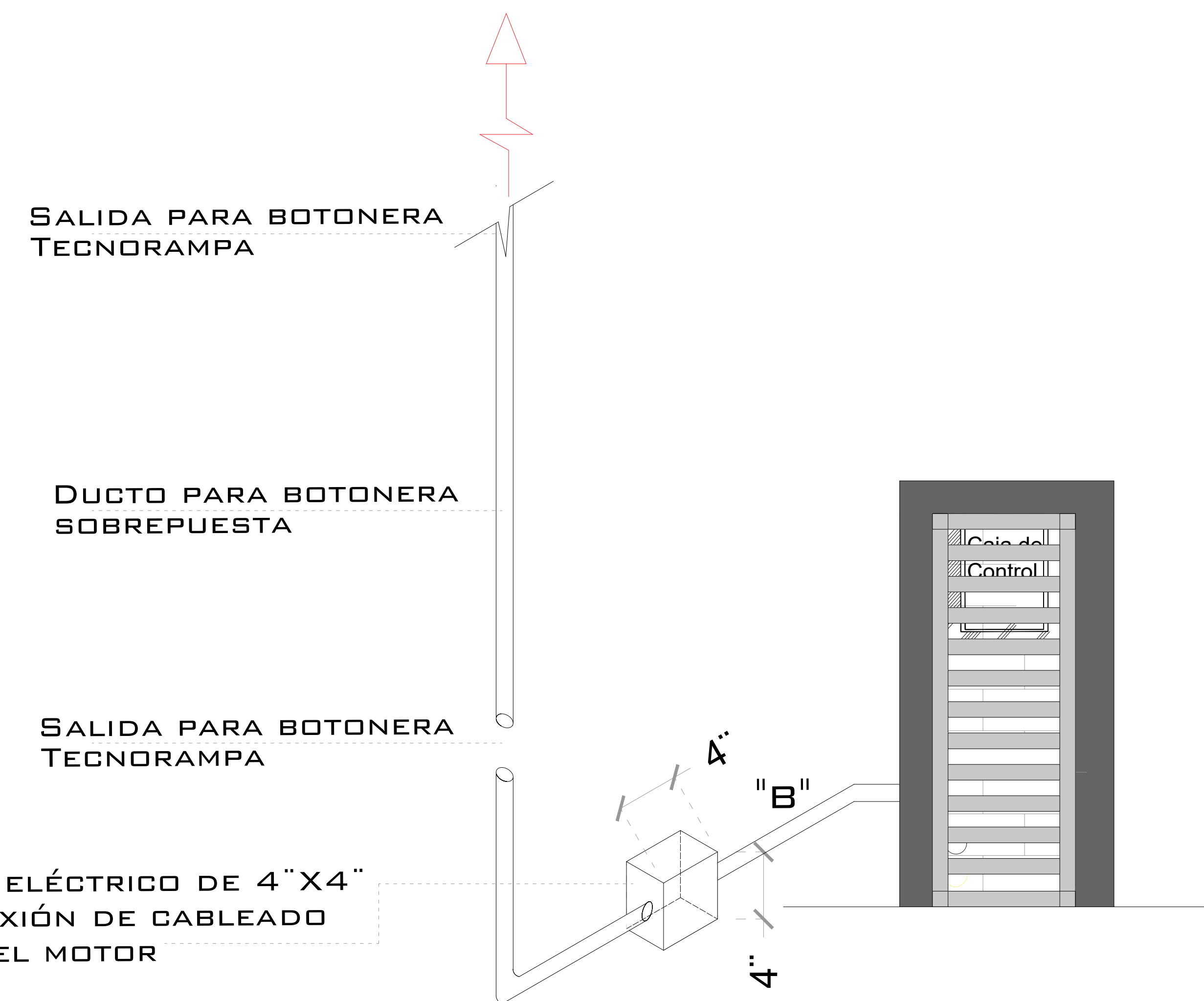
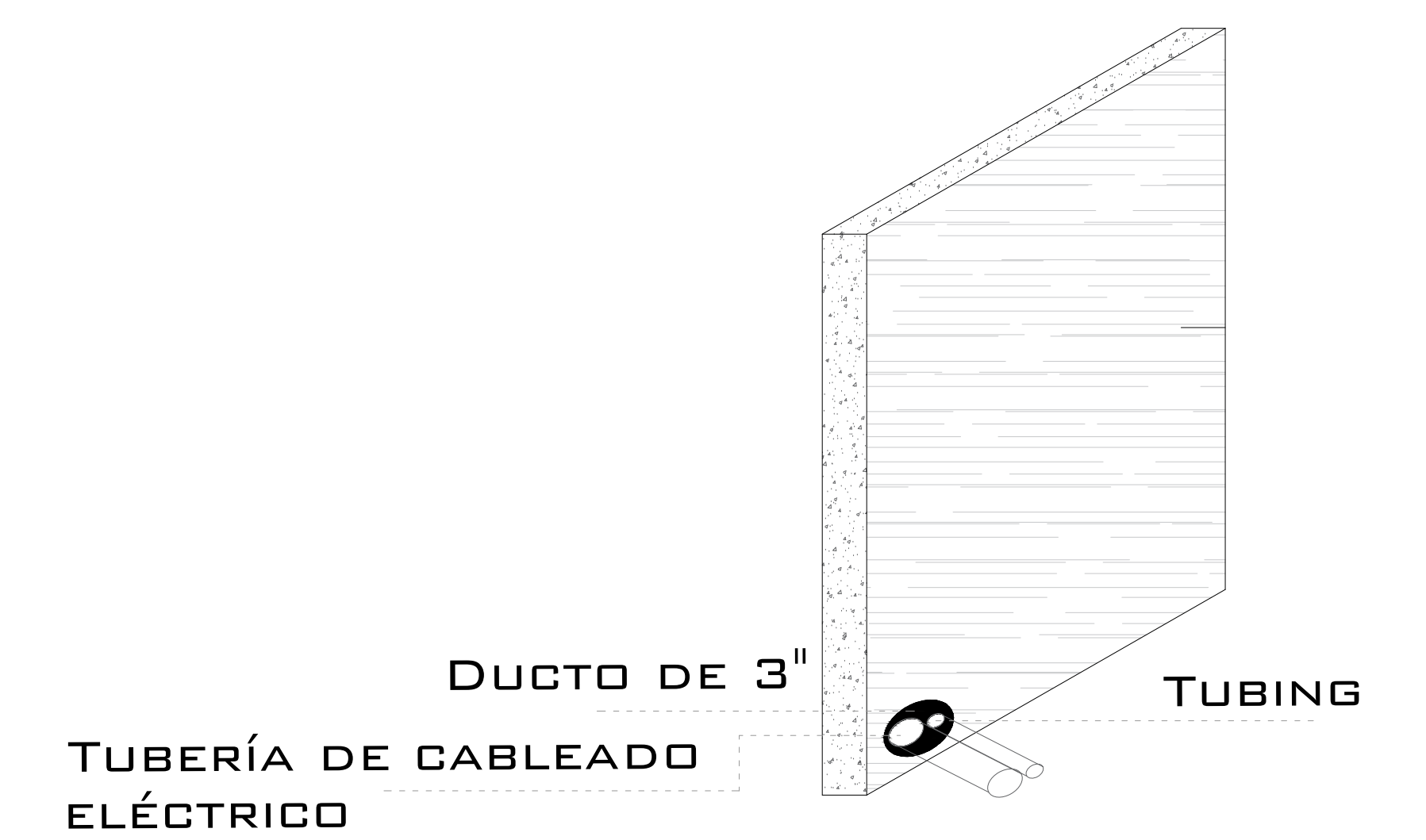
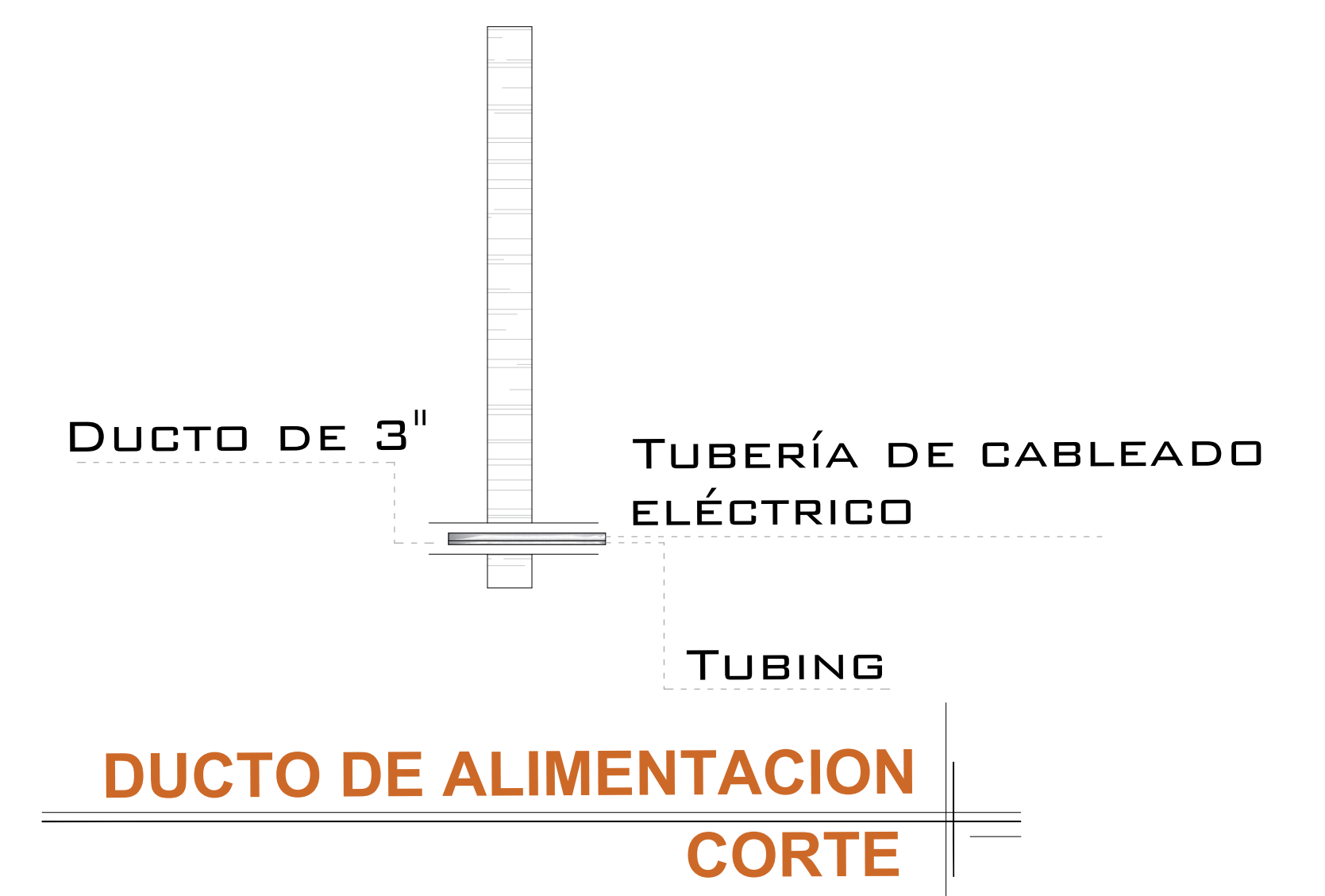
-BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



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: _____

ELEVACION: 8.70 MTS

RAZON SOCIAL: CAPITAL VAUES

No. DE NIVELES: 4

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

NOMBRE: CAPITAL VALUES

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: AV. REVOLUCION #1014 CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: AUTOS- PLATAFORMA

UH: 15 HP

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/02/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO, U.H., PLATAFORMA Y CUBO
2	03/05/2022	PUERTAS HIDRAULICAS

TecnoRampa

CDMX-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 NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 4.50 M
- 4 REJAS HIDRÁULICAS (1 EN CADA NIVEL)

NOTAS

DE CLIENTE: _____

ELEVACION: 8.70 MTS

RAZON SOCIAL: CAPITAL VAUES

No. DE NIVELES 4

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

NOMBRE: CAPITAL VALUES

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: AV. REVOLUCION #1014 CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

UH : 15 HP

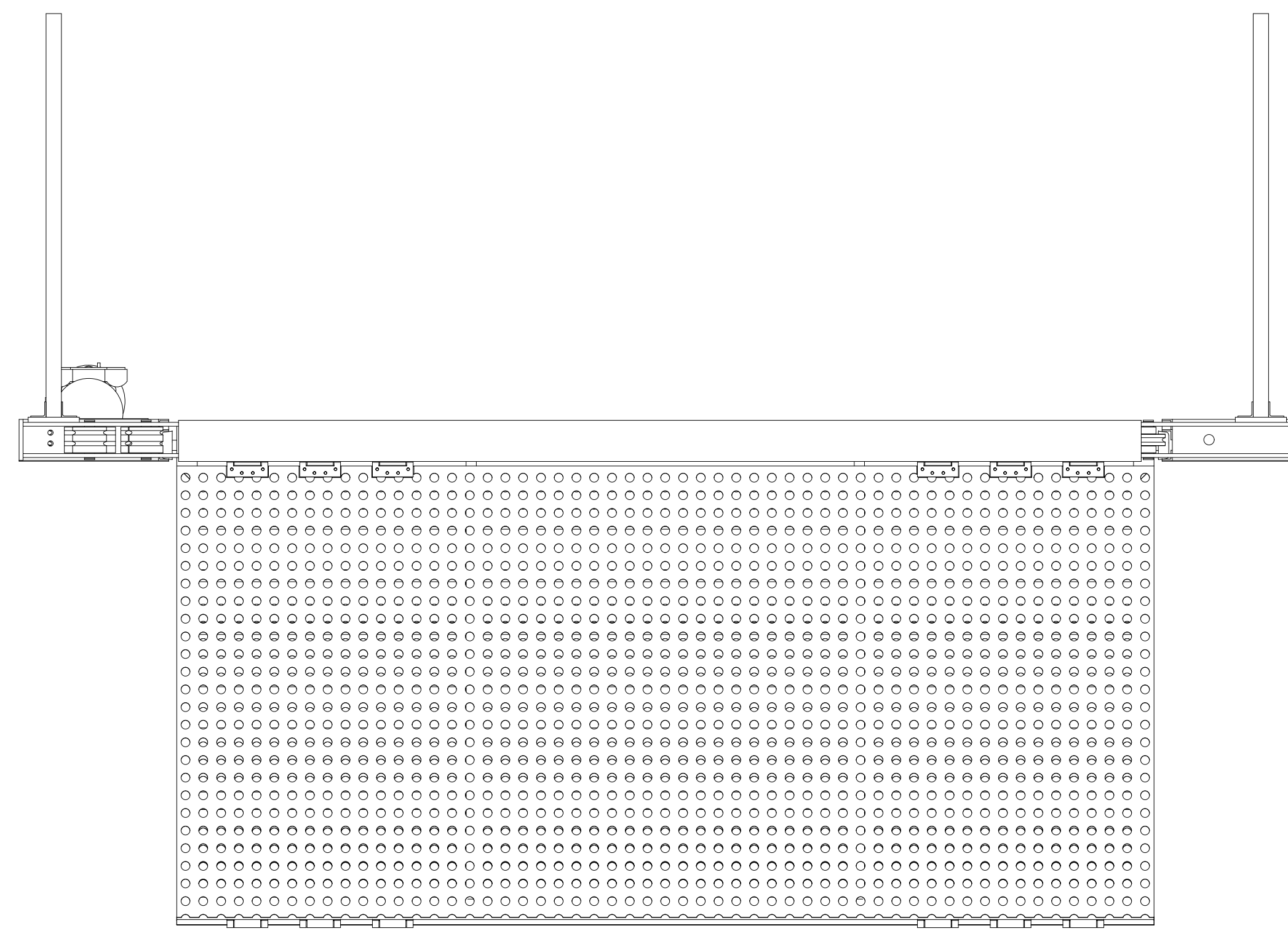
FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/02/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO, U.H., PLATAFORMA Y CUBO
2	03/05/2022	PUERTAS HIDRAULICAS

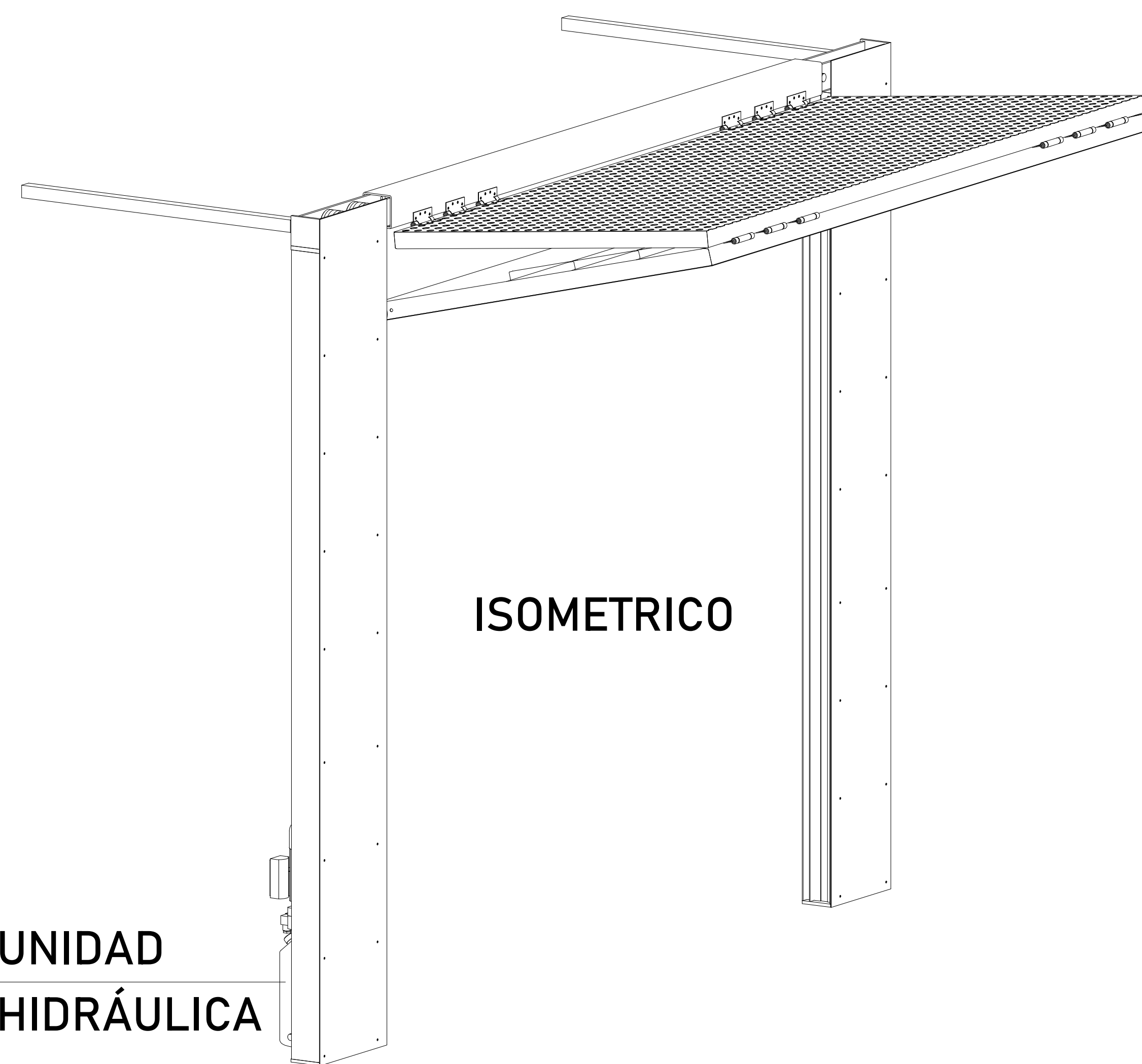
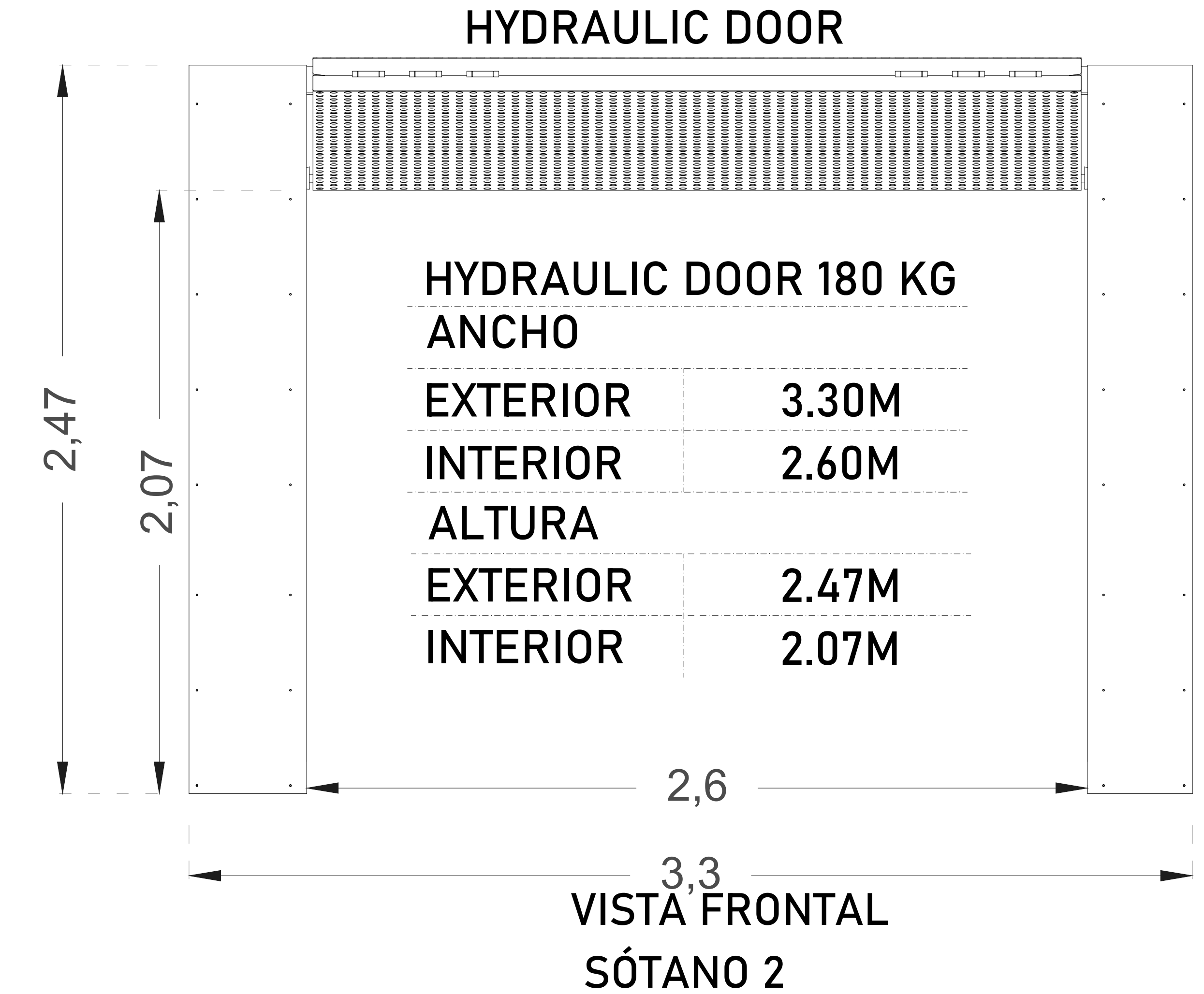
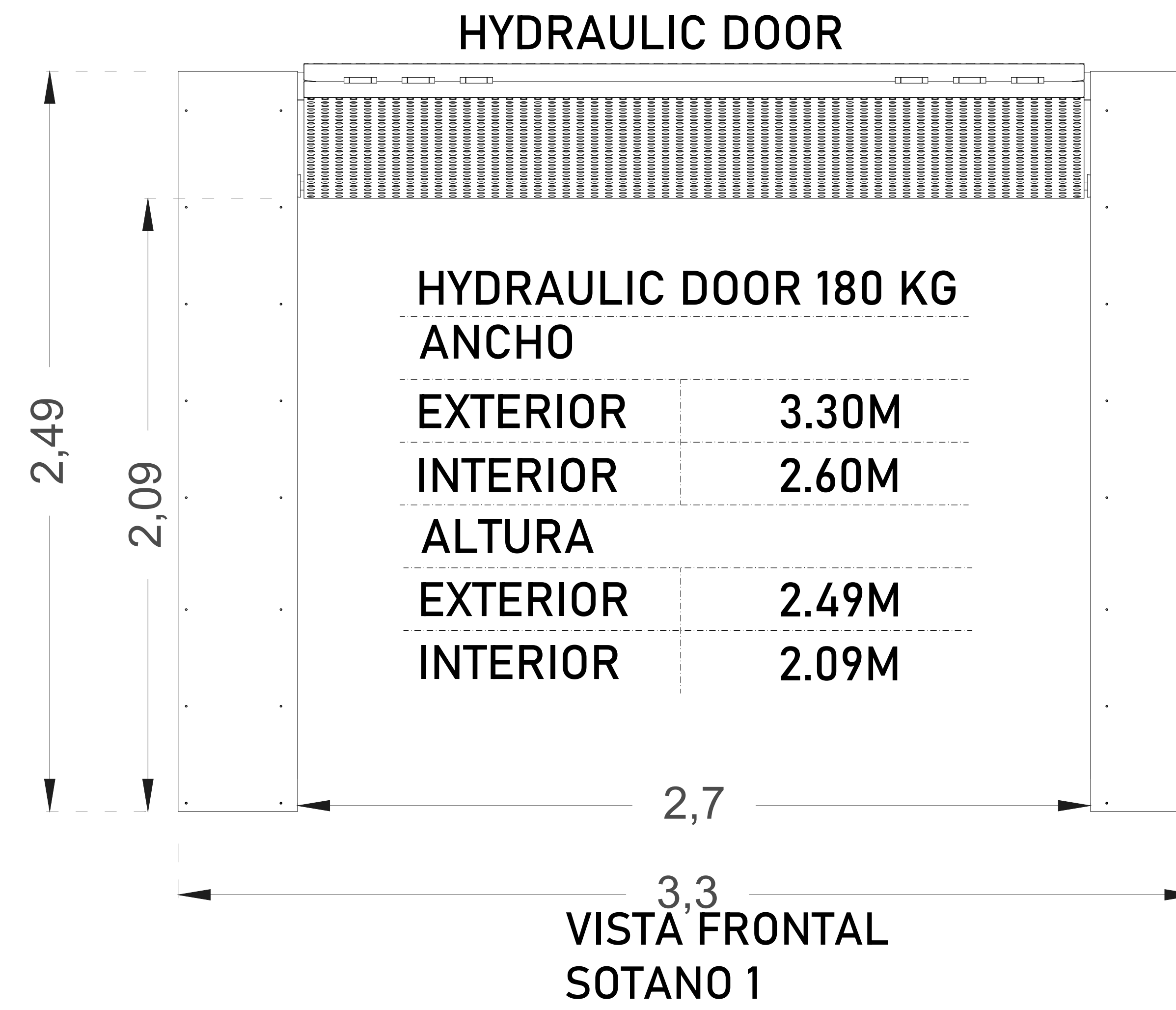
TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS



PUERTA HIDRÁULICA VISTA EN PLANTA



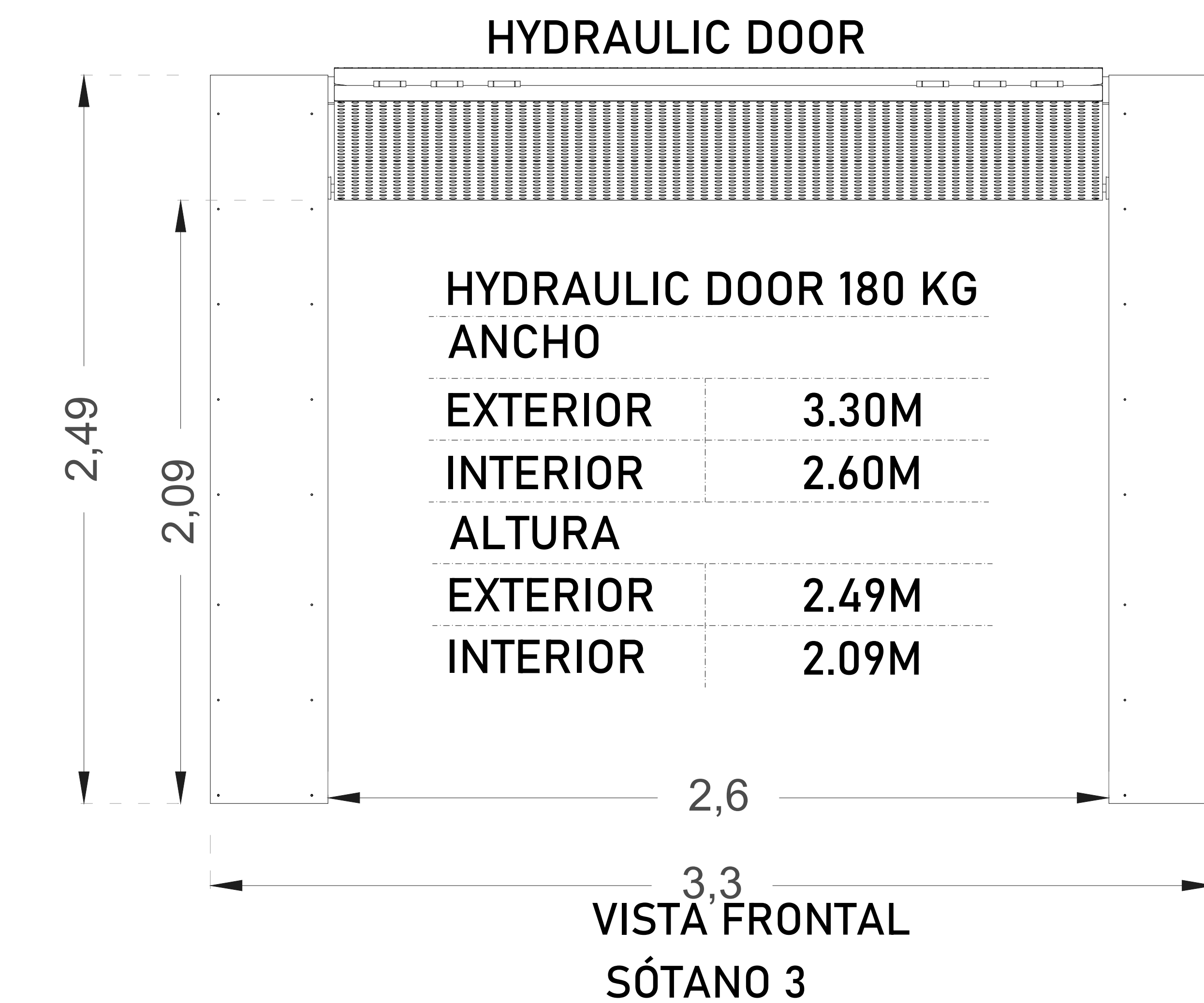
ALTURA DE VANOS

SÓTANO 1	2.49M
SÓTANO 2	2.47M
SÓTANO 3	2.49M

3 PUERTAS HIDRÁULICAS

- CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA PARA ACABADOS DE 180 KG.
- MOTOR 2HP
- CONEXIÓN DE CABLEADO PARA BOTONERAS DEBERÁ COINCIDIR CON EL DE LA U.H.
- ALIMENTACIÓN 110 V NEUTRO Y TIERRA FÍSICA
- CERRADO MANUAL EN CASO DE FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- 21.30M DE PUERTA PB A U.H.
- DE LINEA COLOR NEGRO Y LAMINA MULTIPERFORADA

NOTA: LA PUERTA LLEVA SUS LIGUES, SE FIJA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR Y SE TAQUETE A PISO.



DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: CAPITAL VAUES

NOMBRE: CAPITAL VALUES

UBICACIÓN: AV. REVOLUCION #1014 CDMX

ELEVADOR : AUTOS- PLATAFORMA

ELEVACION: 8.70 MTS

No. DE NIVELES: 4

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 15 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. FRANCISCO VILLA E.

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/03/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/02/2021	MODIFICACION DE RECORRIDO, U.H., PLATAFORMA Y CUBO
2	03/05/2022	PUERTAS HIDRAULICAS

TecnoRampa

CDMX-005-L

EXTRAS II