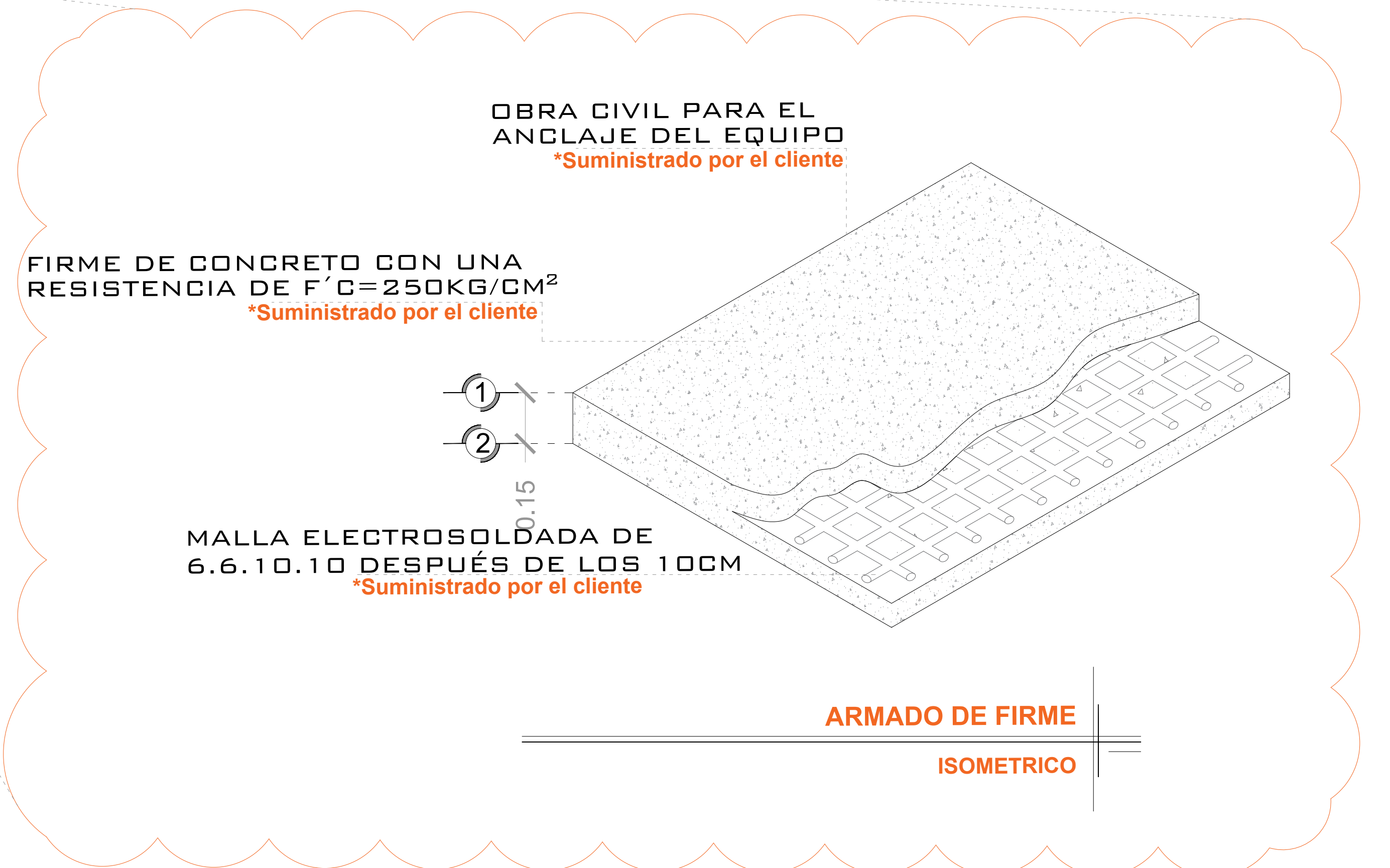
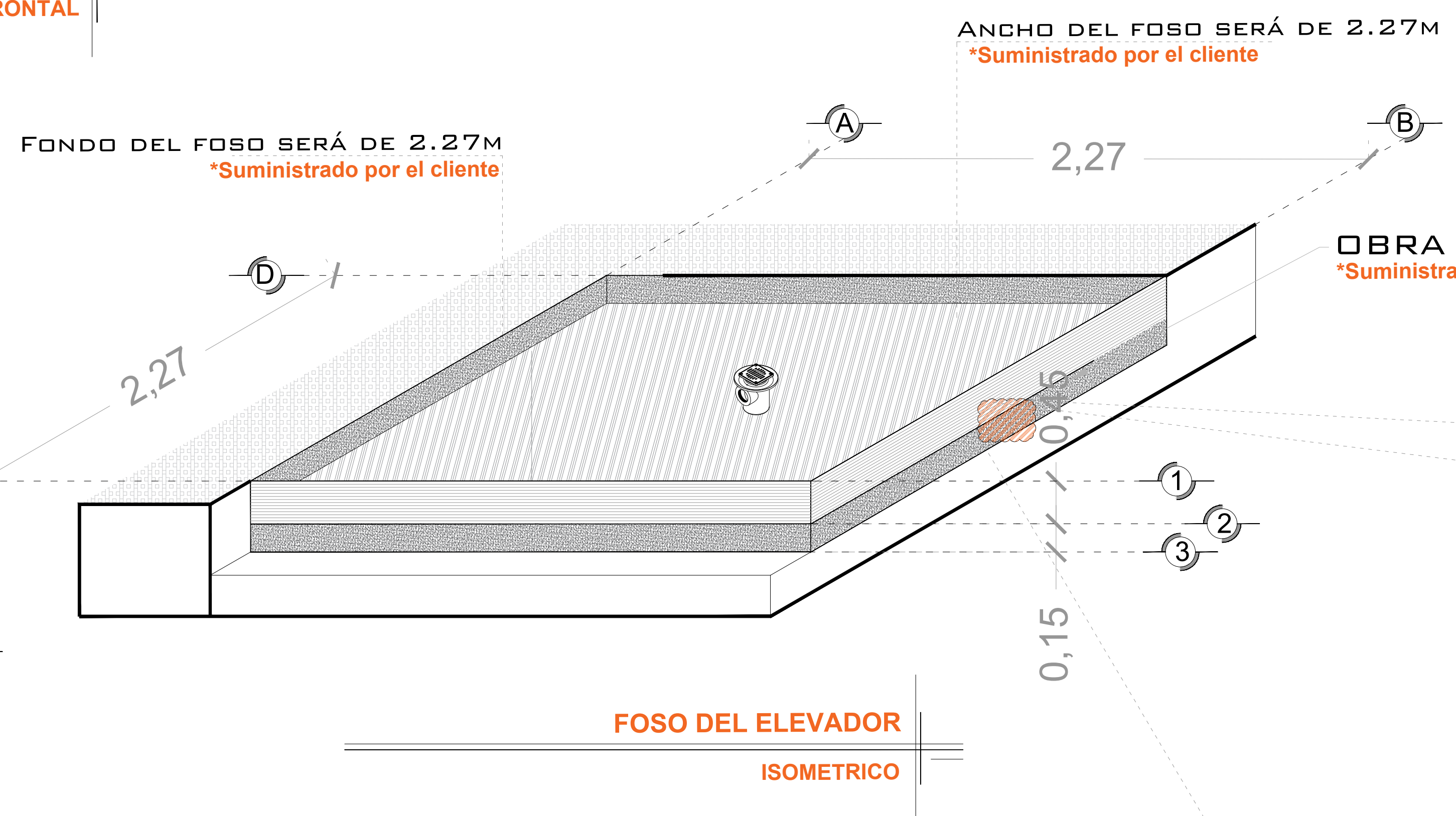
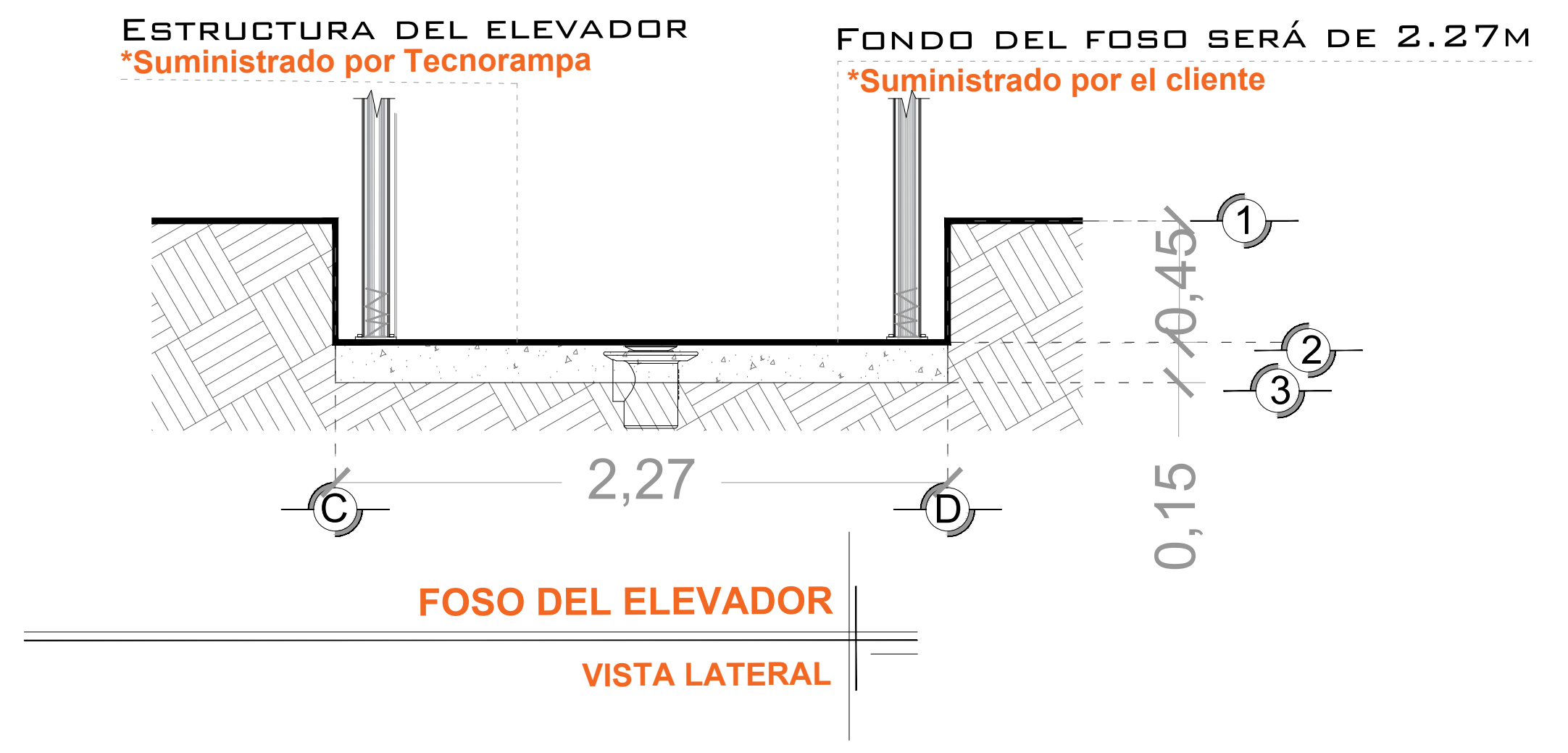
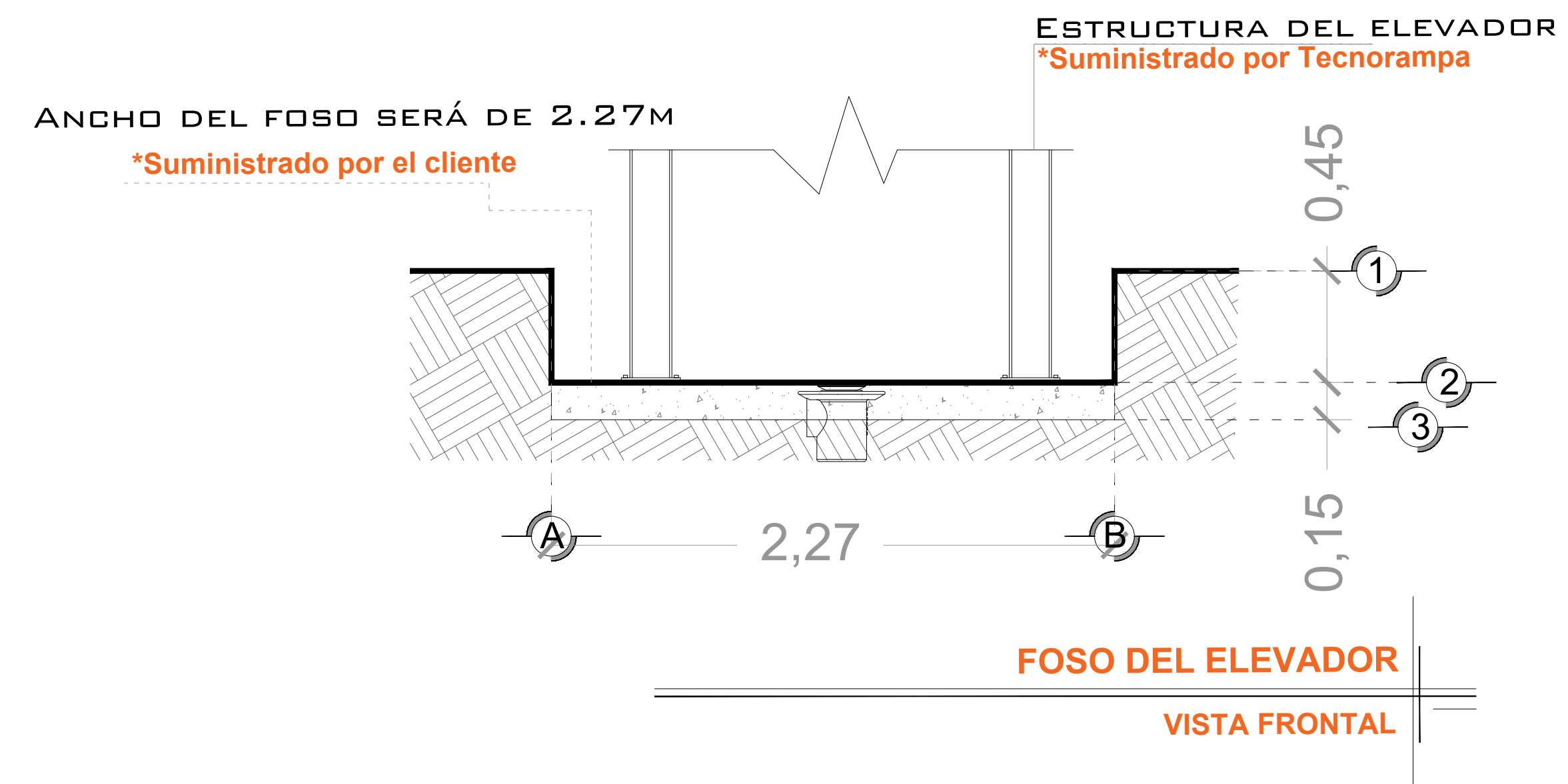
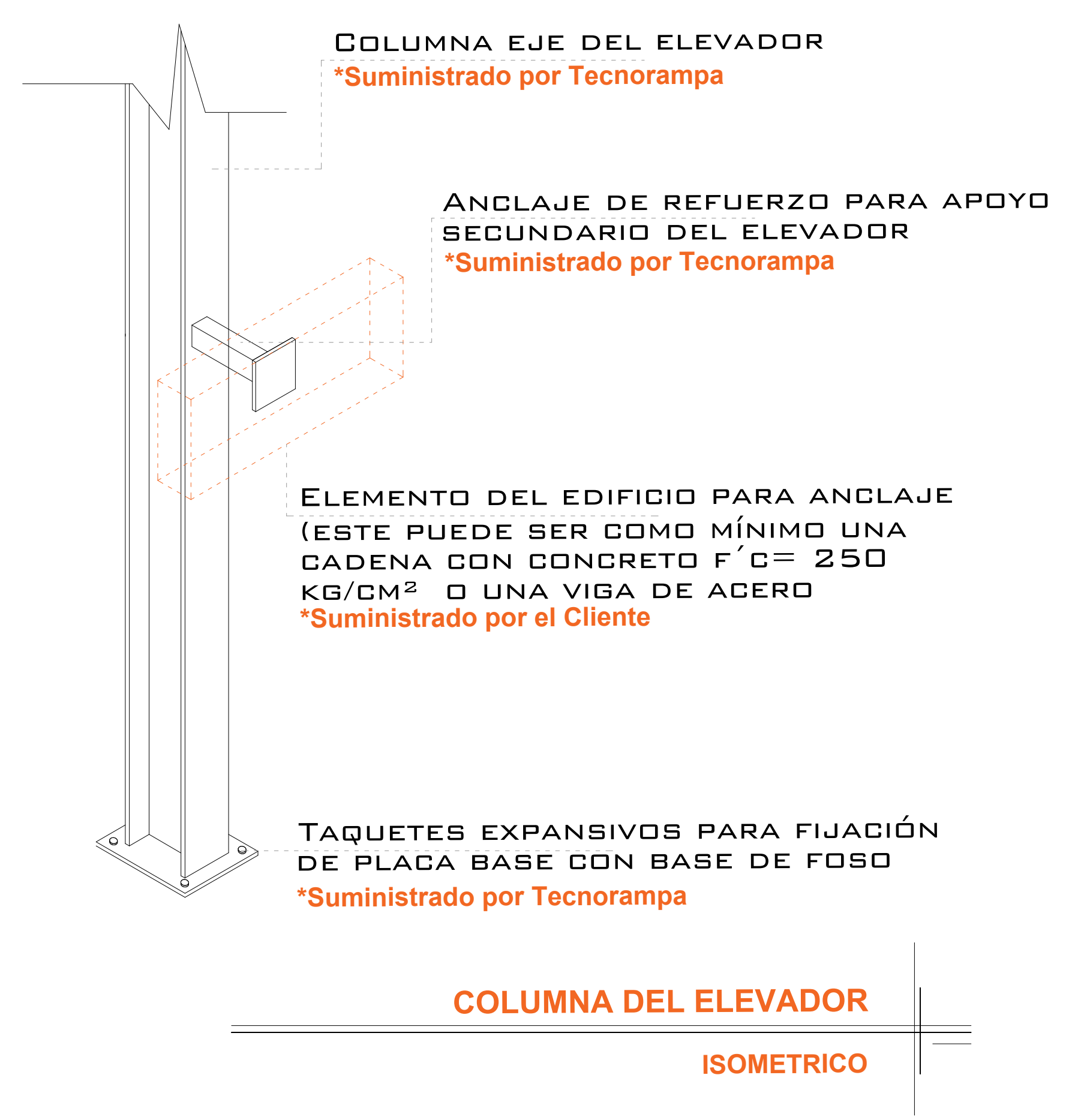
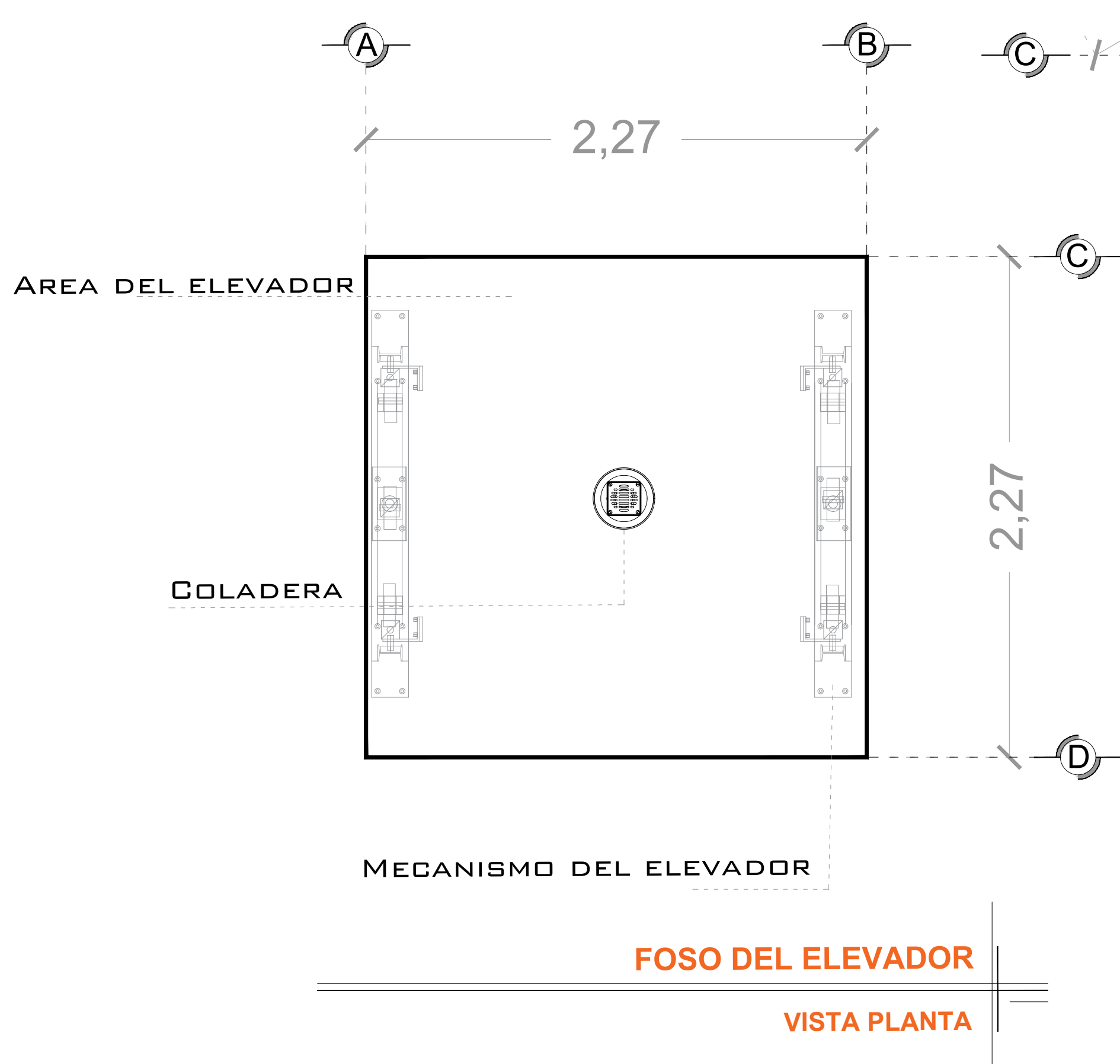


OBRA CIVIL



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.

# DE CLIENTE:	13082-12990	ELEVACION:	7.75 M
RAZON SOCIAL:	ROBERTO CARLOS CONTLA	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	ROBERTO CARLOS CONTLA	CARGA:	1000 KG
UBICACIÓN:	GUANAJUATO 4254, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07510 CDMX	TUBERÍA:	DELGADA
ELEVADOR :	CARGA	UH :	5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE:

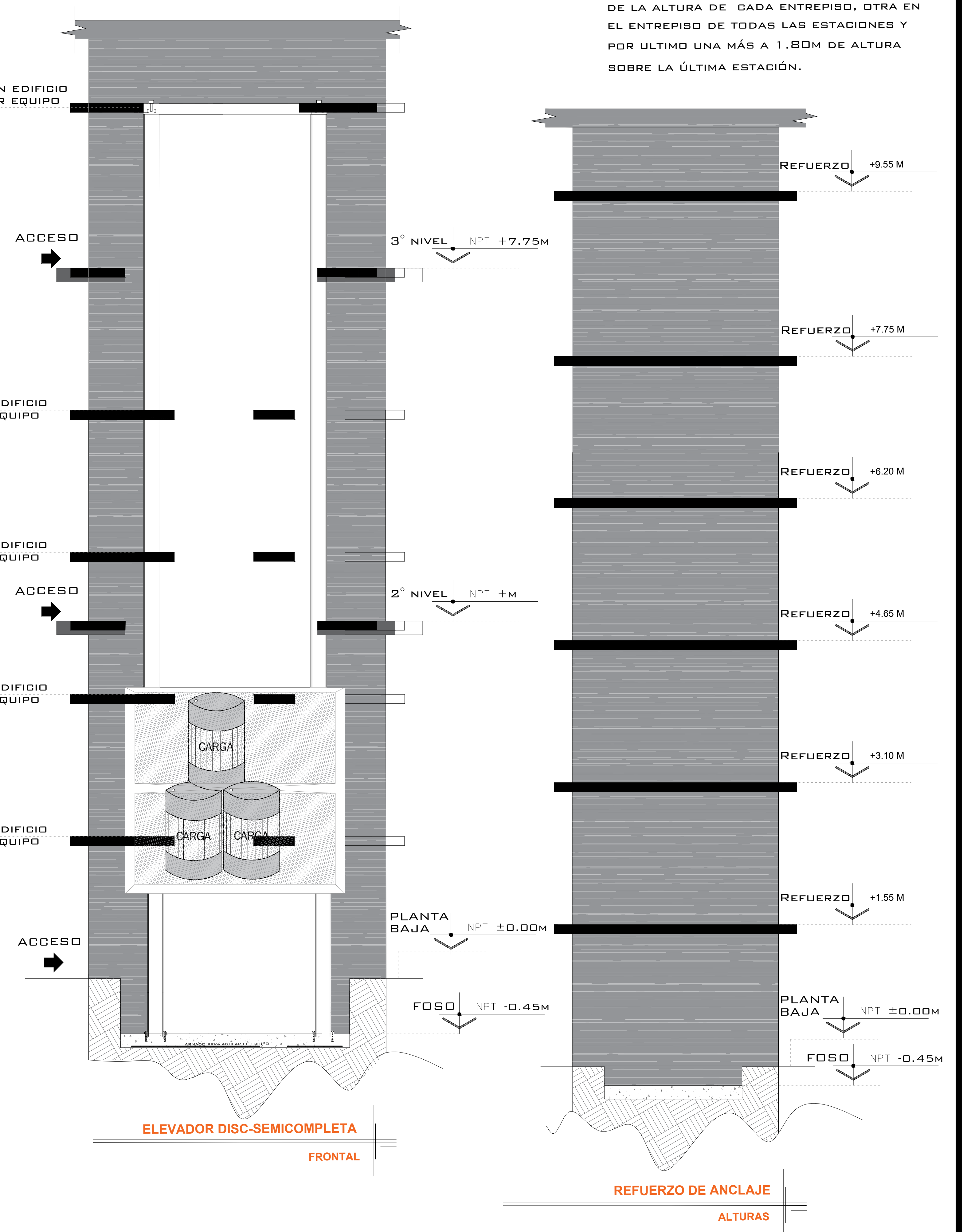
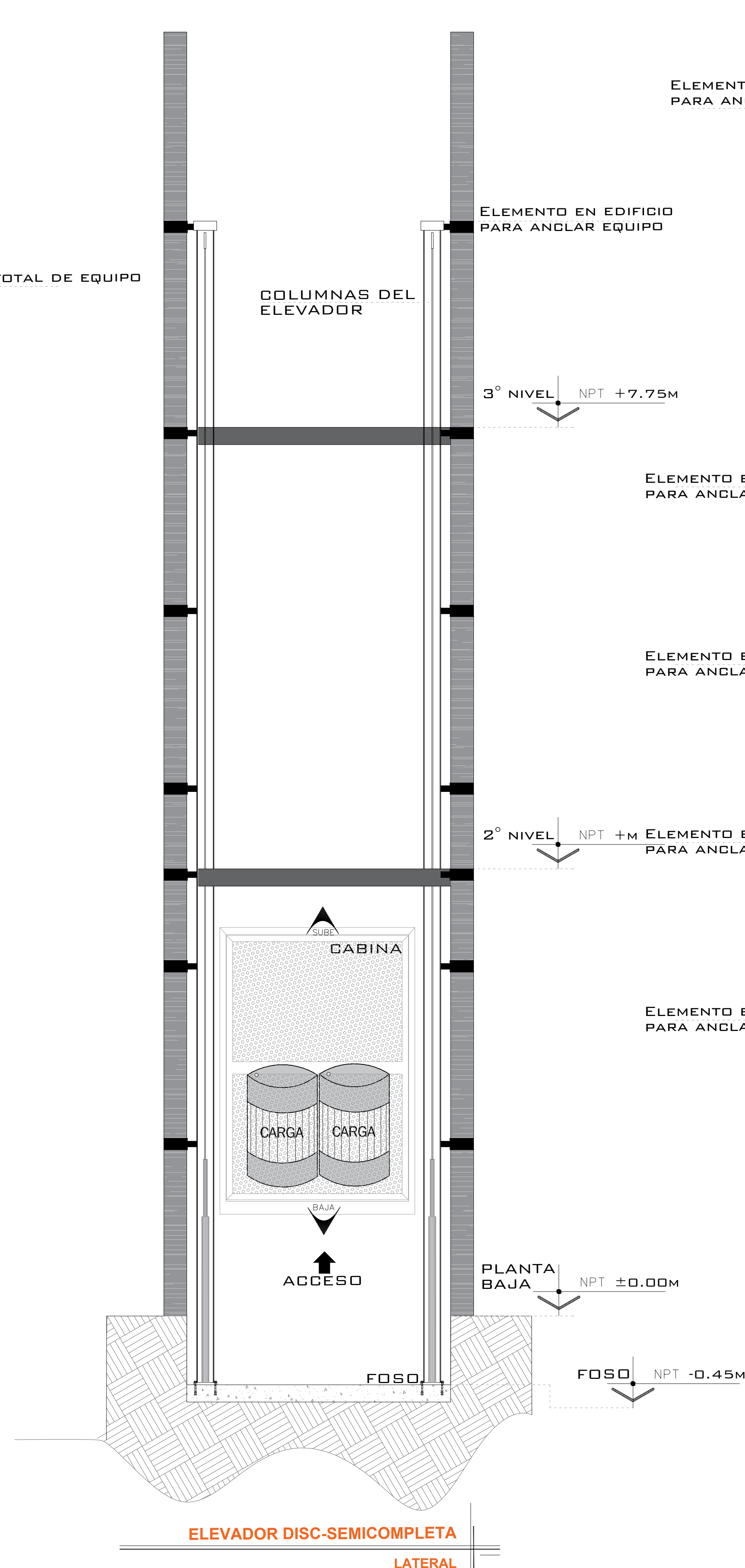
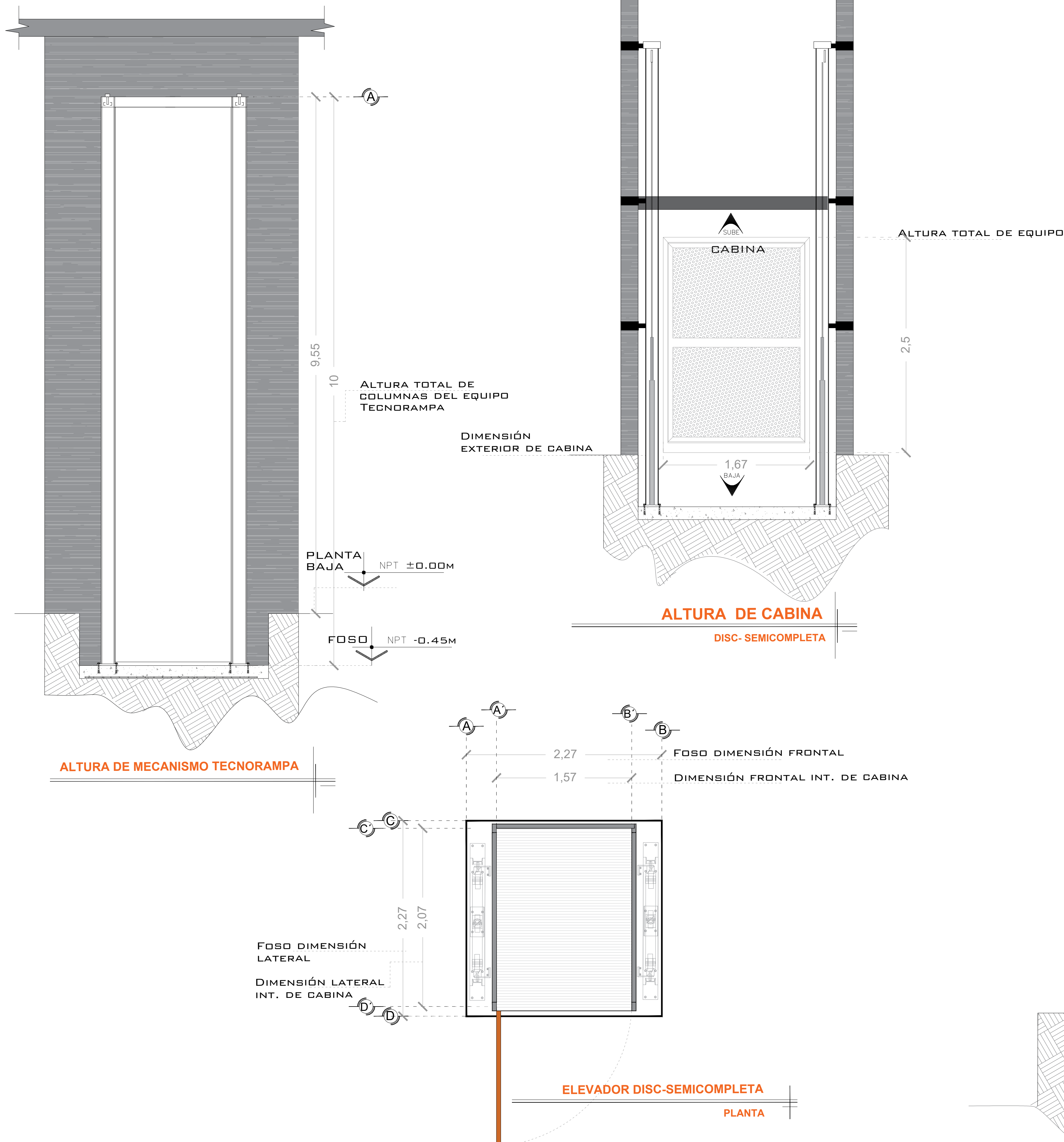
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



PARA EL ANCLAJE DEL ELEVADOR SERÁ NECESARIO UNA TRABE O CADENA DE DERRAMIENTO REFORZADA, SU UBICACIÓN DEPENDERÁ DE LAS ESTACIONES DE SU ELEVADOR. SE RECOMIENDA TENER UNA TRABE A LA MITAD DE LA ALTURA DE CADA ENTREPISO, OTRA EN EL ENTREPISO DE TODAS LAS ESTACIONES Y POR ULTIMO UNA MÁS A 1.80M DE ALTURA SOBRE LA ÚLTIMA ESTACIÓN.

ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA

ALTURA DE CABINA
DISC-SEMICOMPLETA

ELEVADOR DISC-SEMICOMPLETA
PLANTA

ELEVADOR DISC-SEMICOMPLETA
FRONTAL

REFUERZO DE ANCLAJE
ALTURAS

NOTAS

- Cabina con una altura de 2.50m

DE CLIENTE: 13082-12990
 RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA
 NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA
 UBICACIÓN: GUANAJUATO 4254, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07510 CDMX
 ELEVADOR : CARGA

ELEVACION: 7.75 M
 No. DE NIVELES 3
 CARGA: 1000 KG
 TUBERÍA: DELGADA
 UH : 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

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 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 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

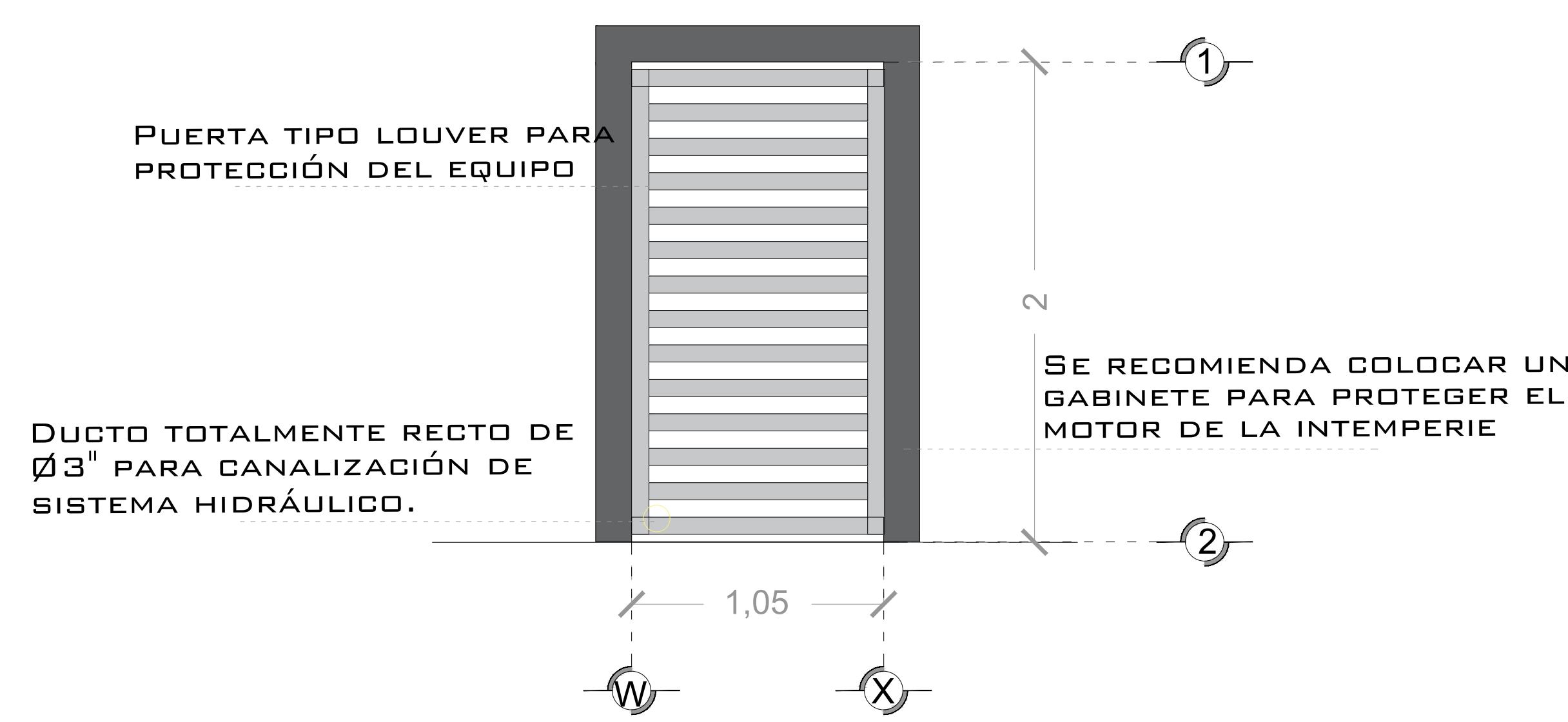
UNIDAD HIDRAULICA	5HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA

2HP

NOTAS

BOTONERA SOBREPUESTAS



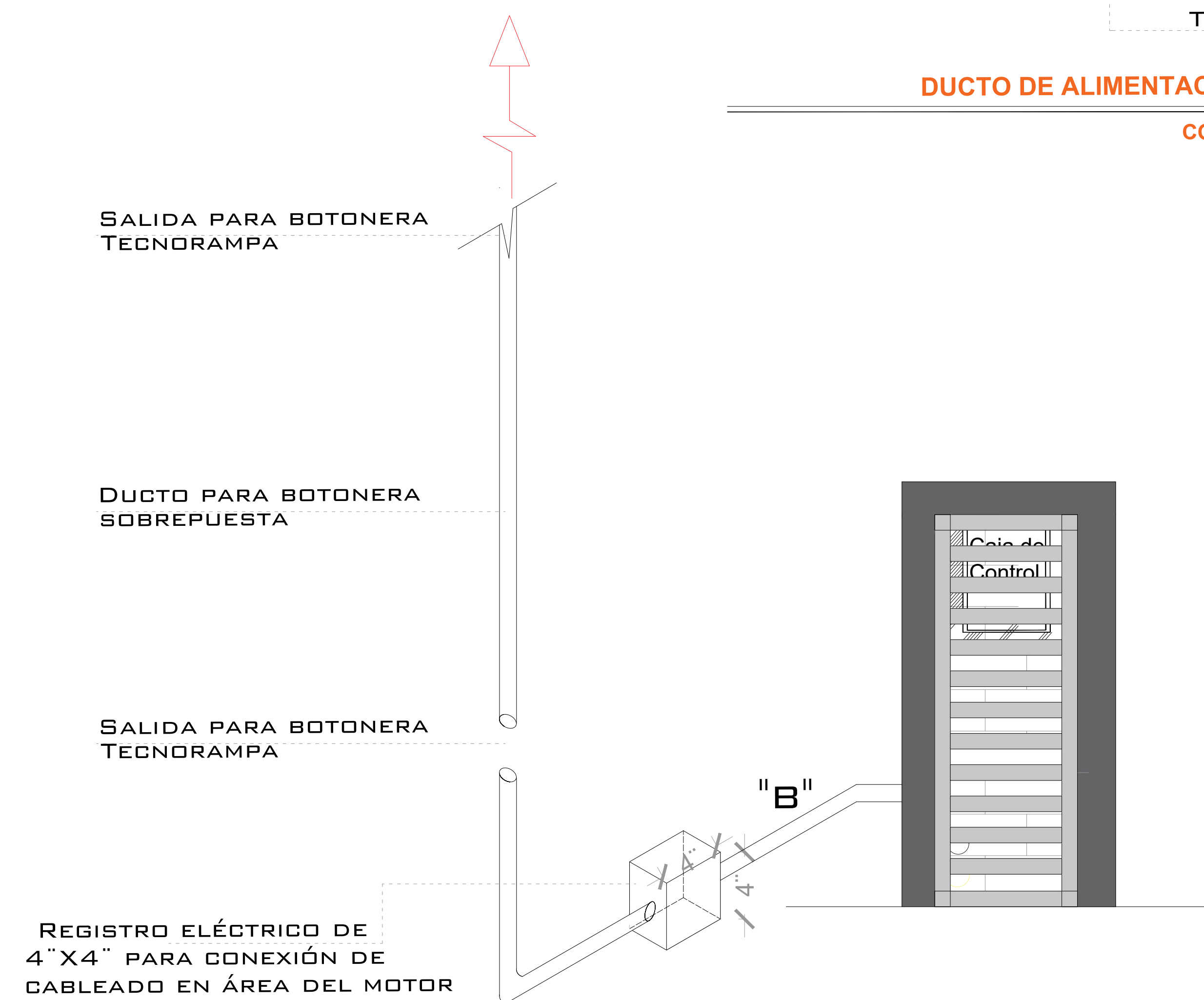
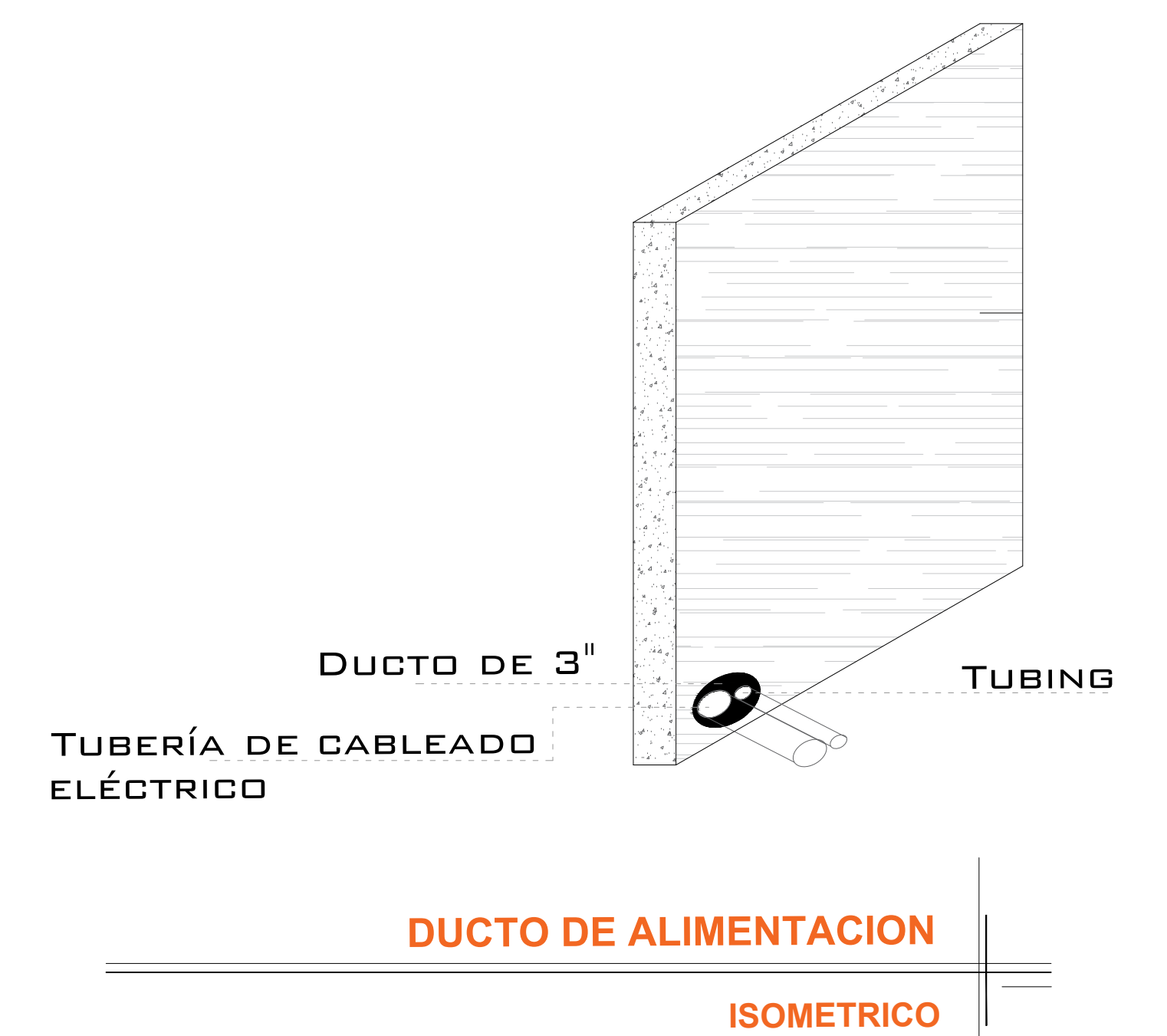
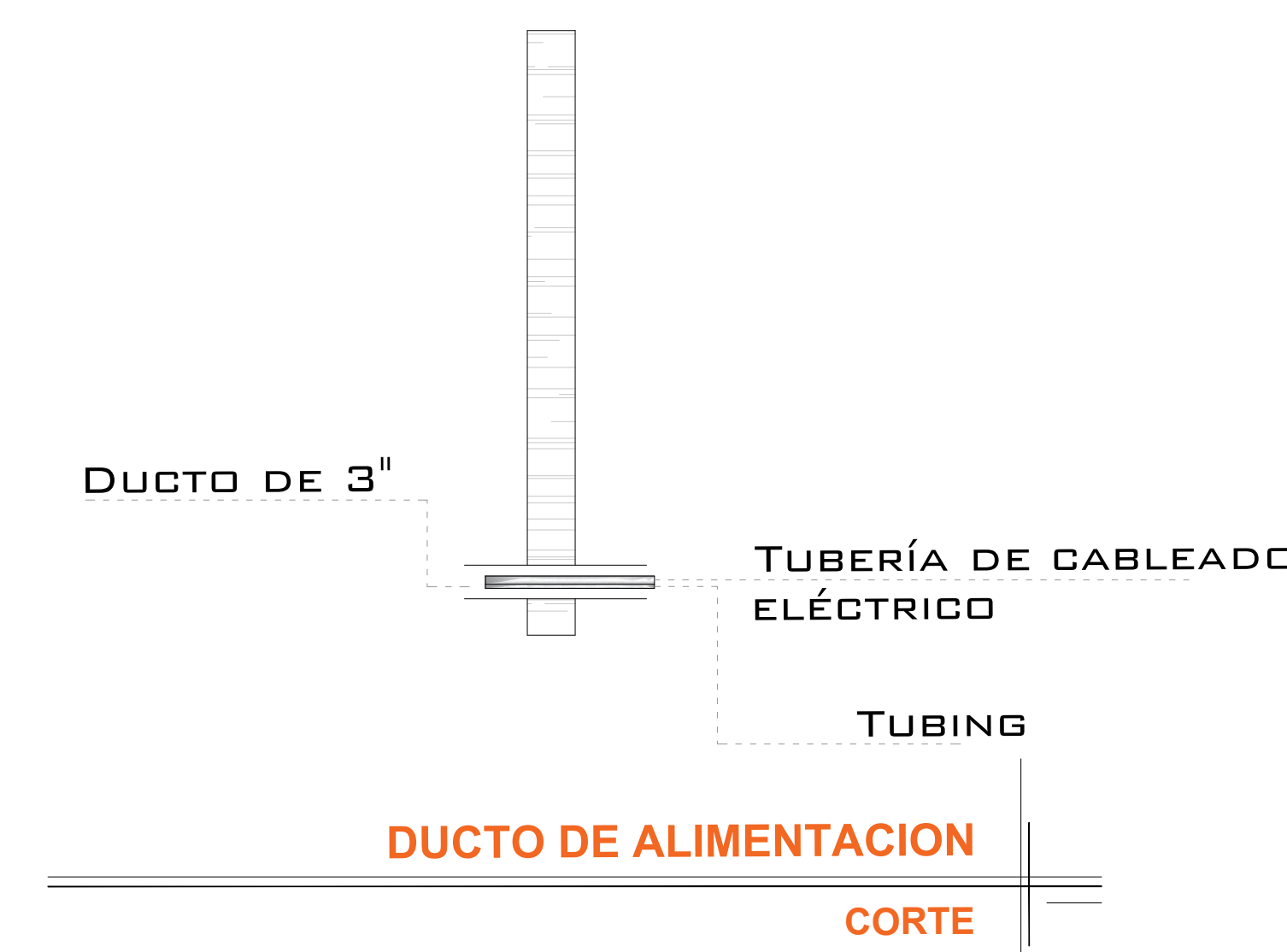
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA

GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN 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: 13082-12990

ELEVACION: 7.75 M

RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA

No. DE NIVELES: 3

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: GUANAJUATO 4254, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07510 CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CARGA

UH : 5 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-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 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

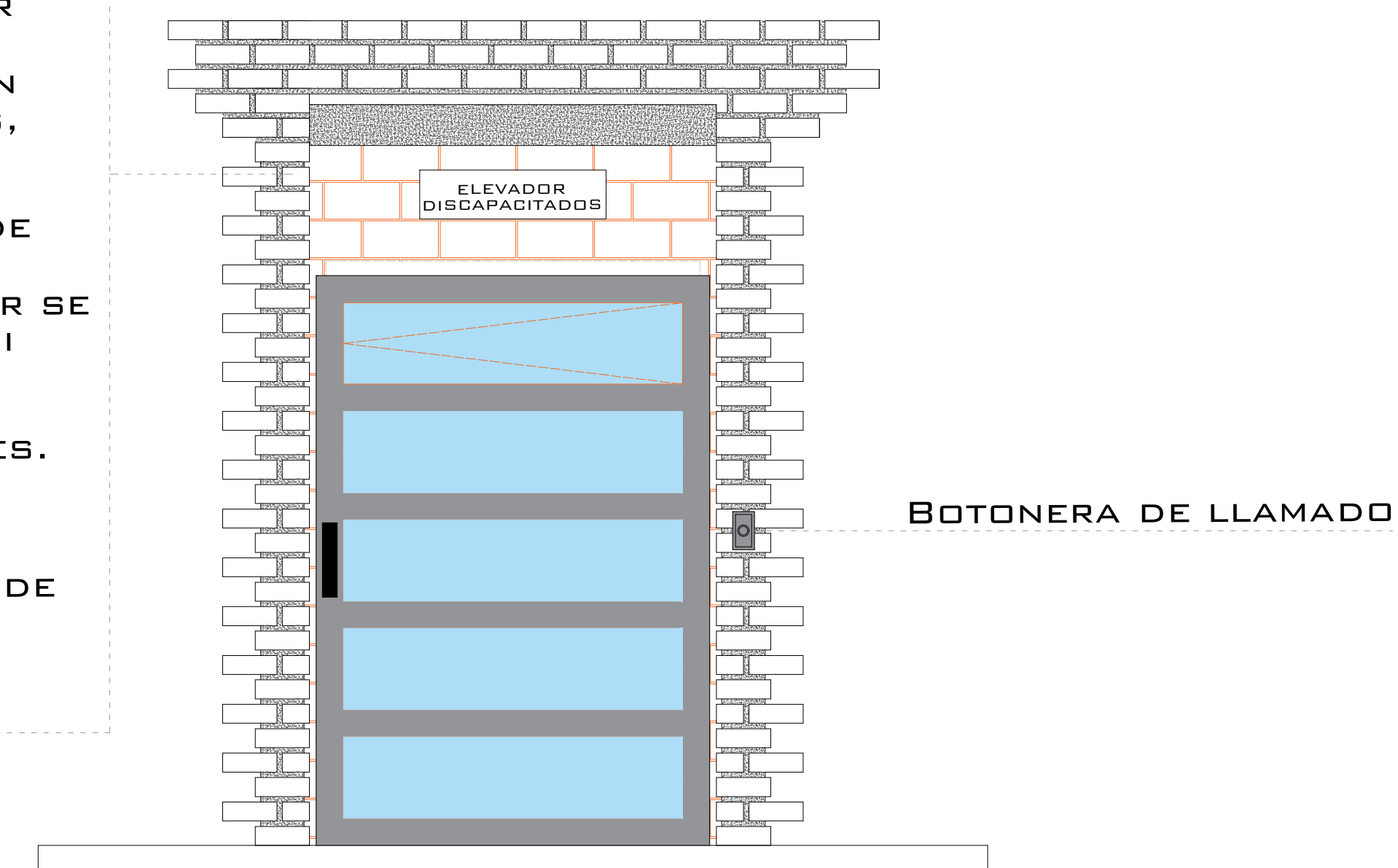
NOTAS

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 ADAPTEN 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA SOBREPUESTA
- ALTURA DE CABINA 2.50 M
- TENER LAS UNIONES DE COLUMNA (EL CORTE EN "L") CON EXCELENTE CALIDAD EN SOLDADURA.

DE CLIENTE: 13082-12990

ELEVACION: 7.75 M

RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA

No. DE NIVELES: 3

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: GUANAJUATO 4254, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07510 CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : CARGA

UH : 5 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-004-L

EXTRAS