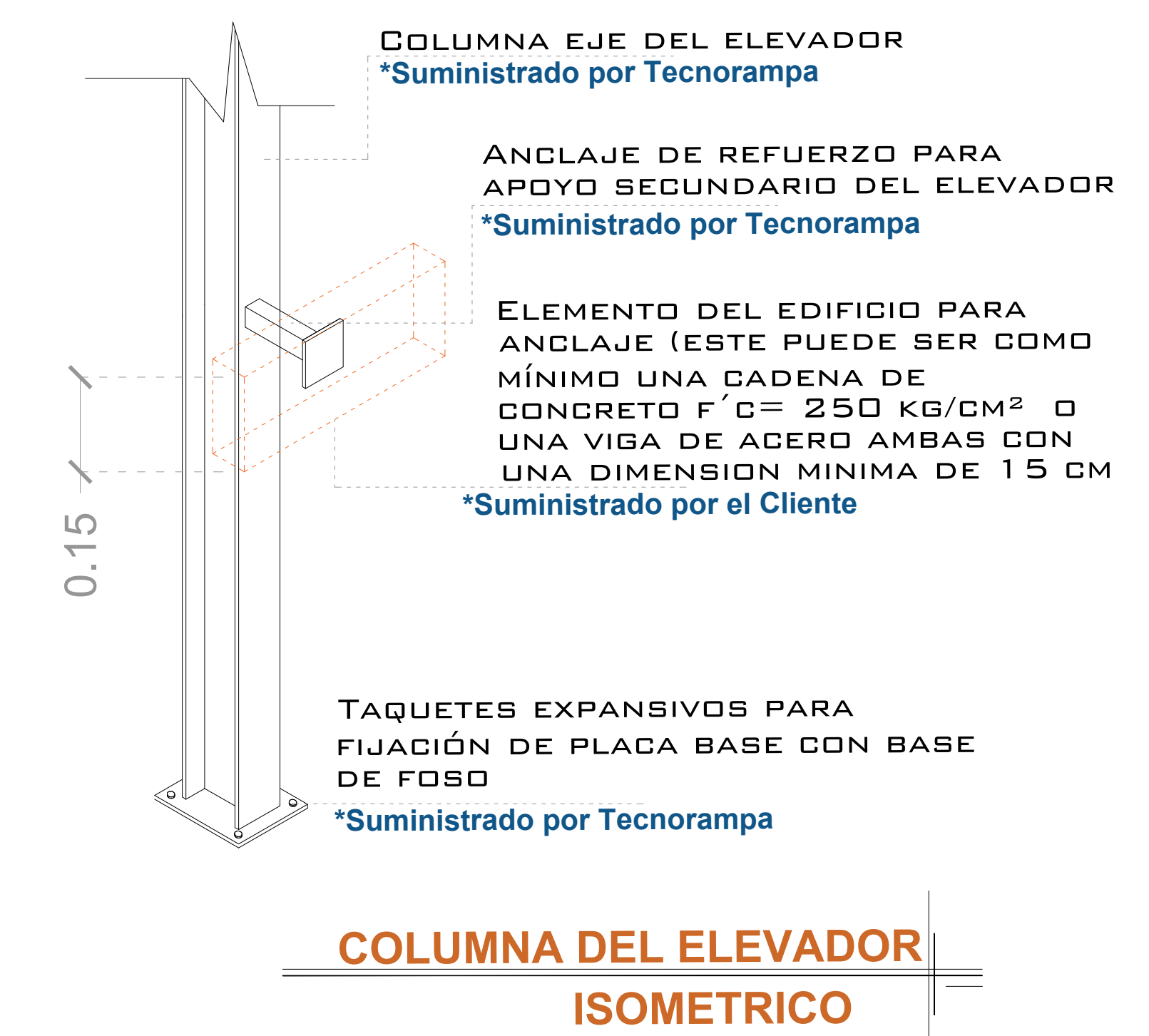
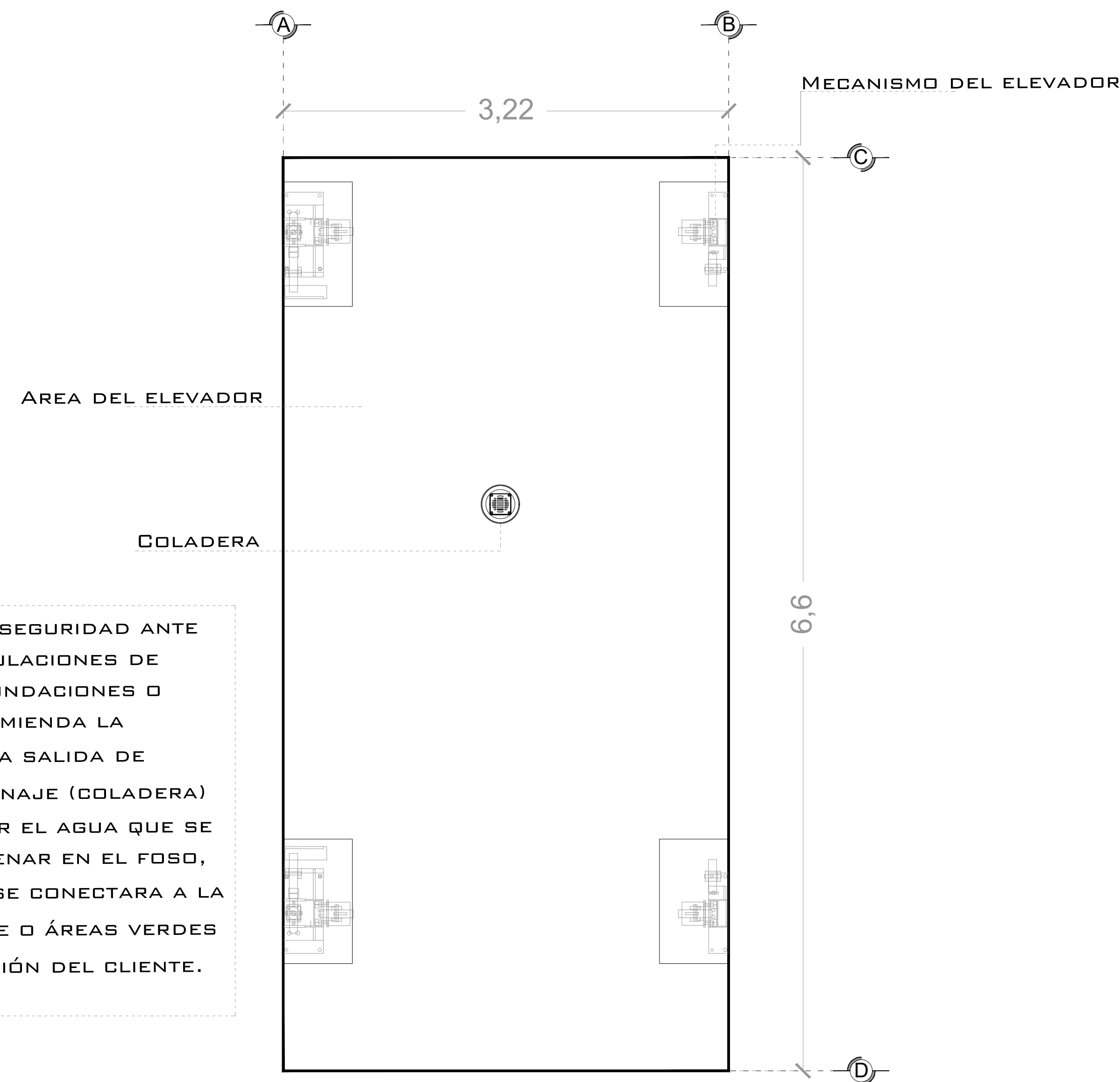
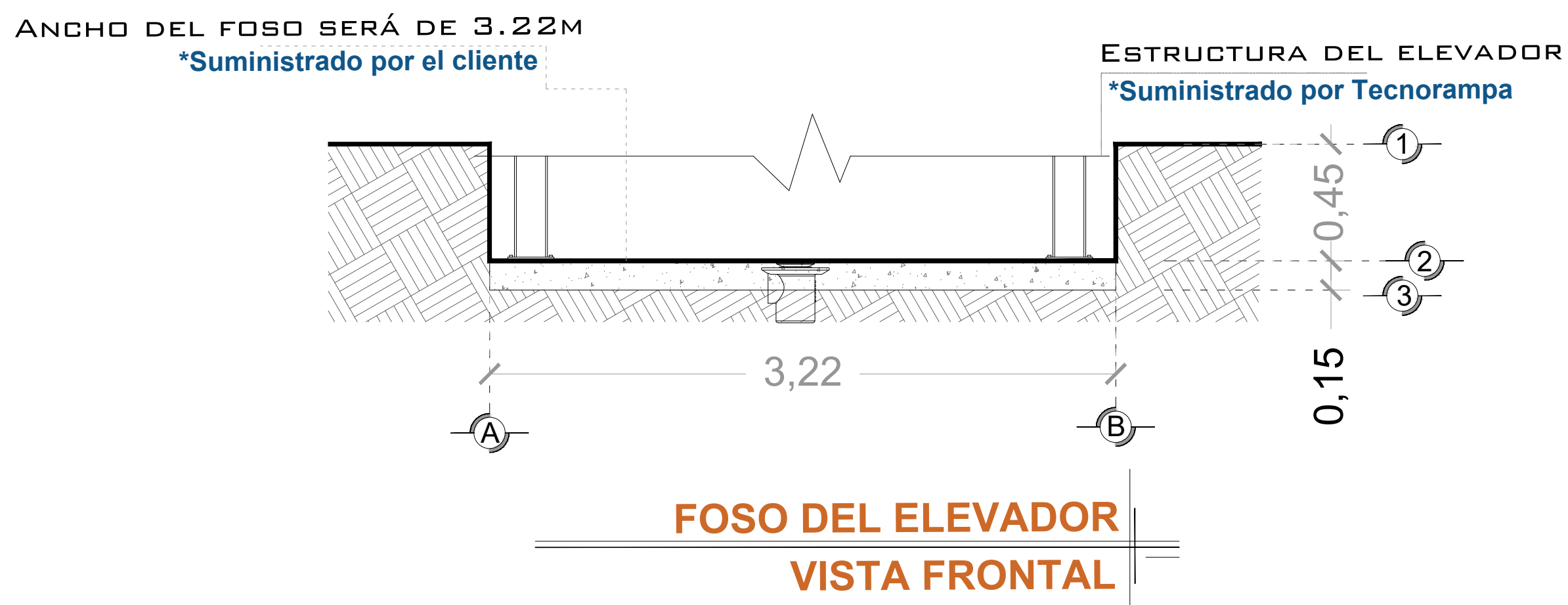
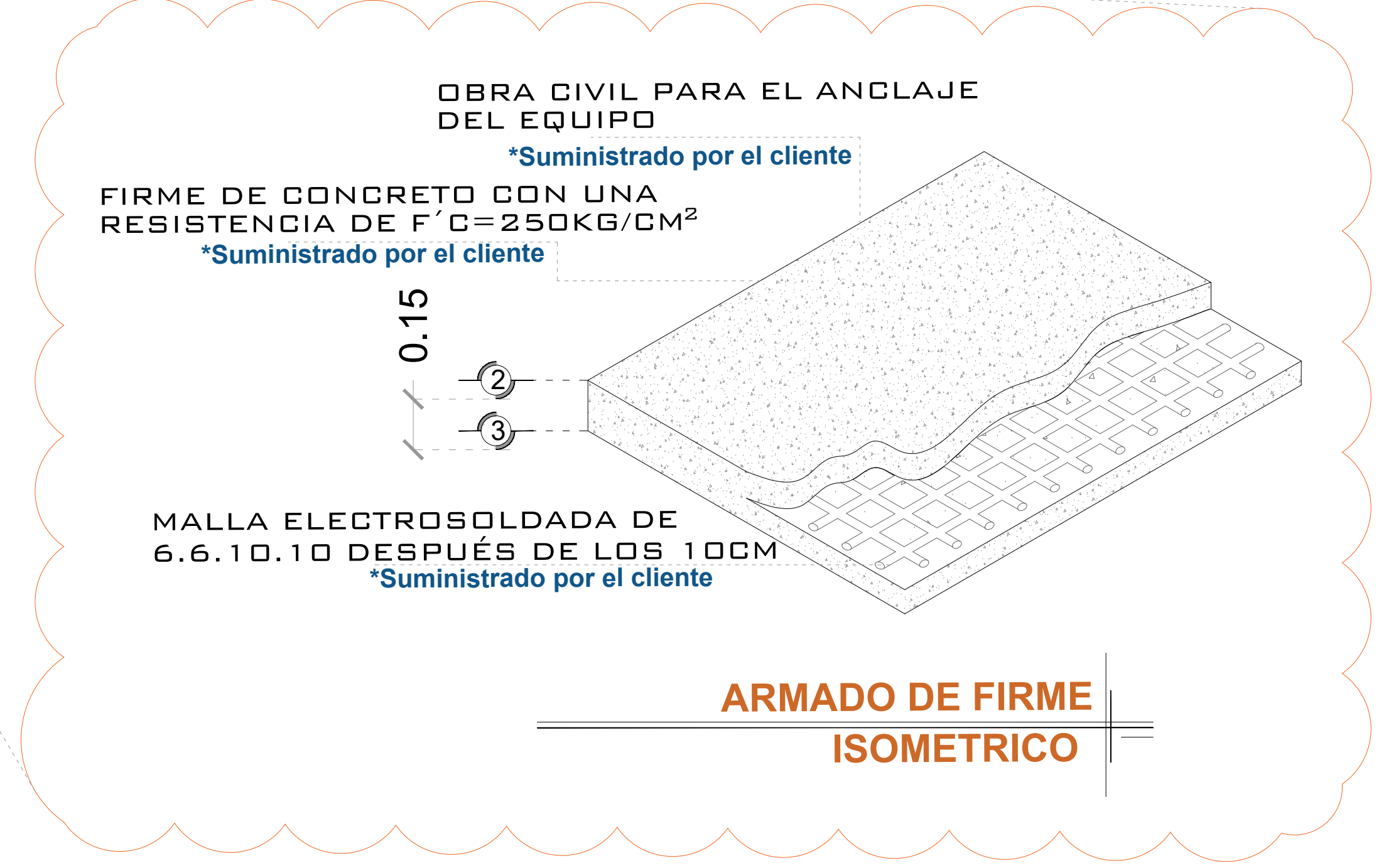
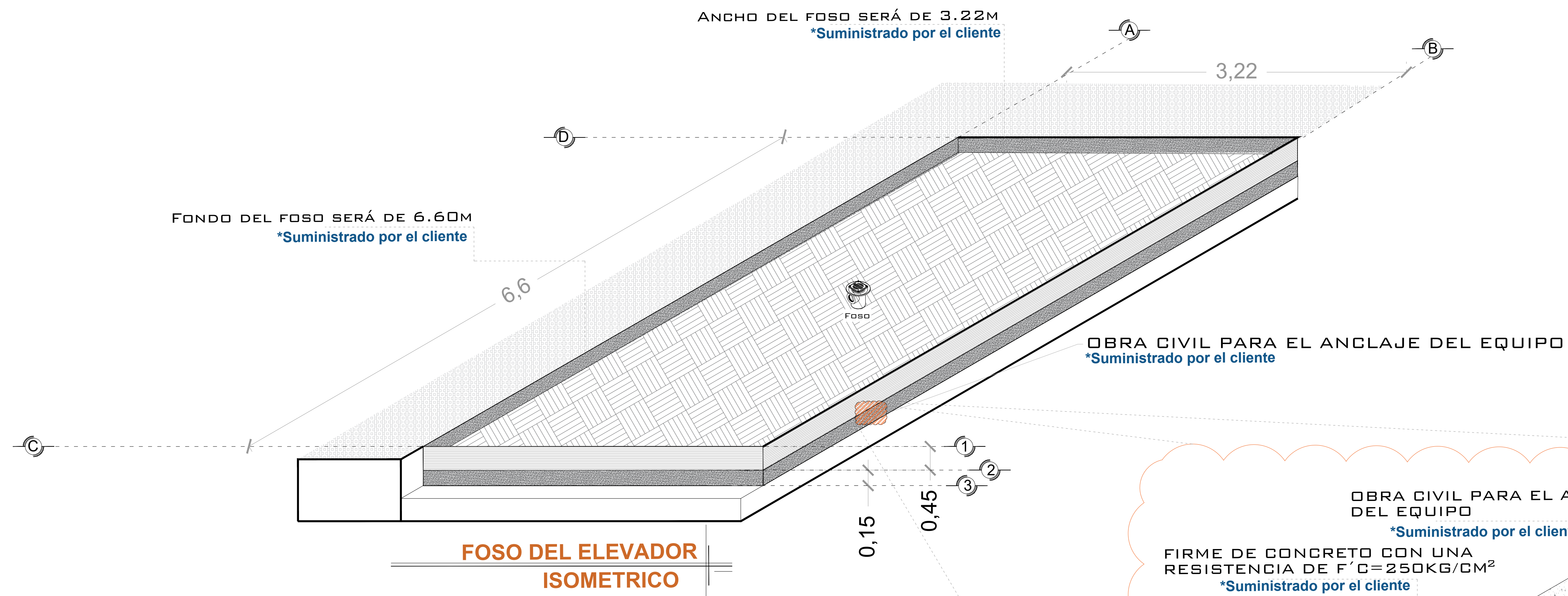


**OBRA CIVIL**



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**

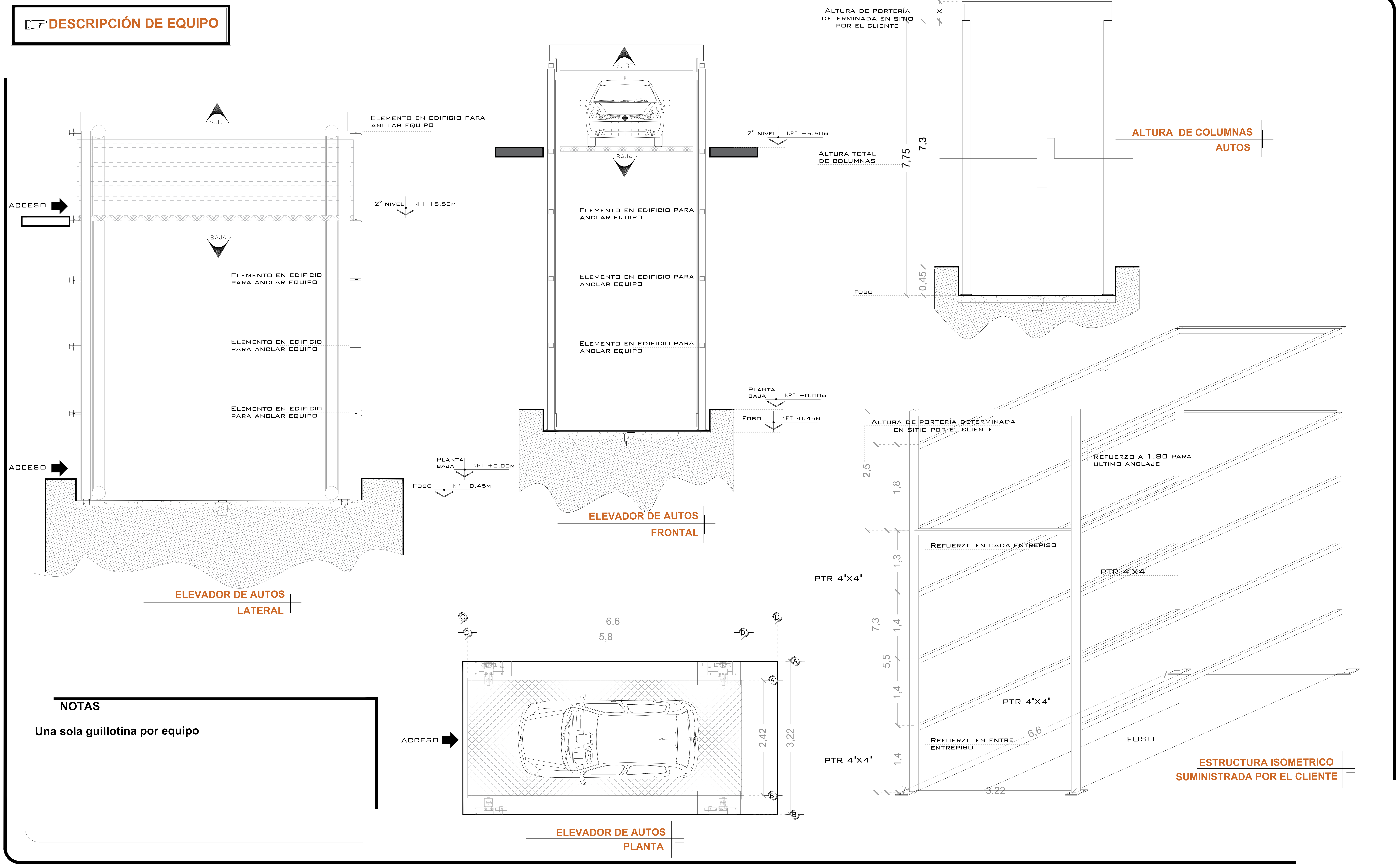
# DE CLIENTE: 13420-(11753) DOS EQUIPOS      ELEVACION: 5.50 MTS  
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      No. DE NIVELES: 2  
 NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      CARGA: 3500 KG  
 UBICACIÓN:      TUBERÍA: GRUESA  
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION      UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 FIRMA DEL CLIENTE: JUAN MADERA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/07/2020	MODIFICACIÓN DE FOSO

**TecnoRampa**  
**JAL-001-L**  
**OBRA CIVIL**

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



# DE CLIENTE: 13420-(11753) DOS EQUIPOS      ELEVACION: 5.50 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN:      TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: VOX EVOLUTION      UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: JUAN MADERA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/07/2020	MODIFICACIÓN DE FOSO

**TecnoRampa**

JAL-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 40 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.

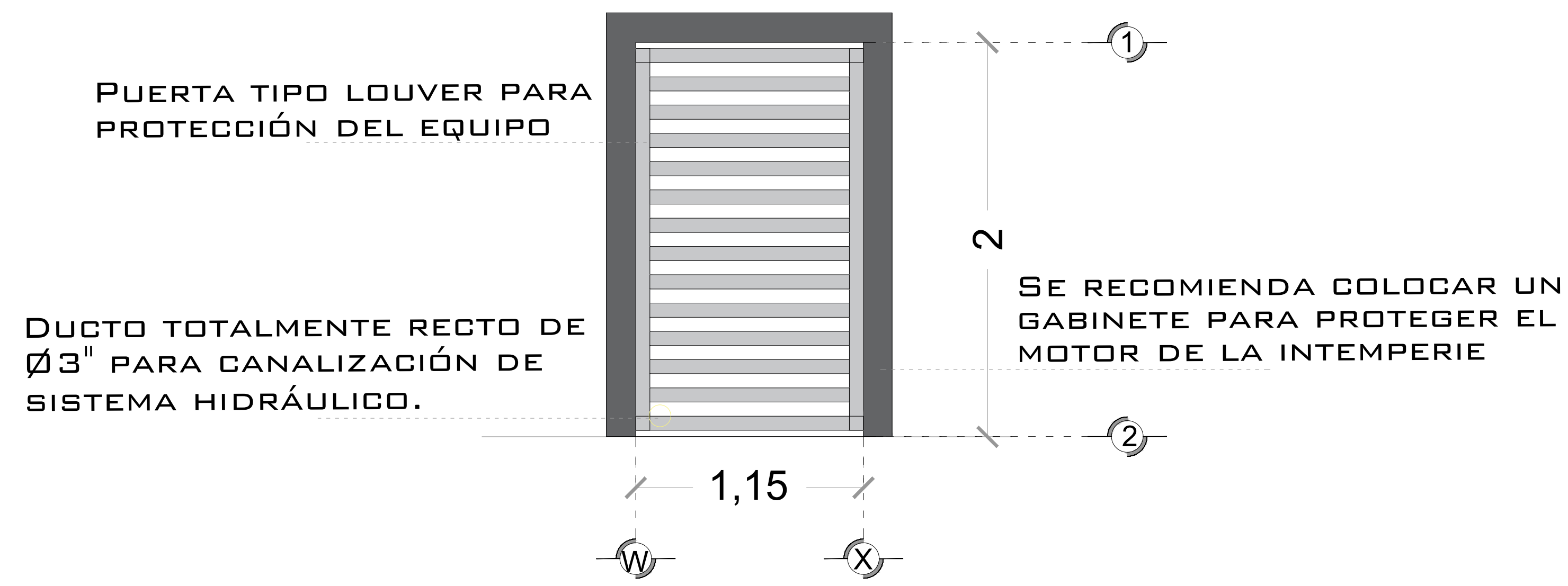
## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRAULICA	10HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

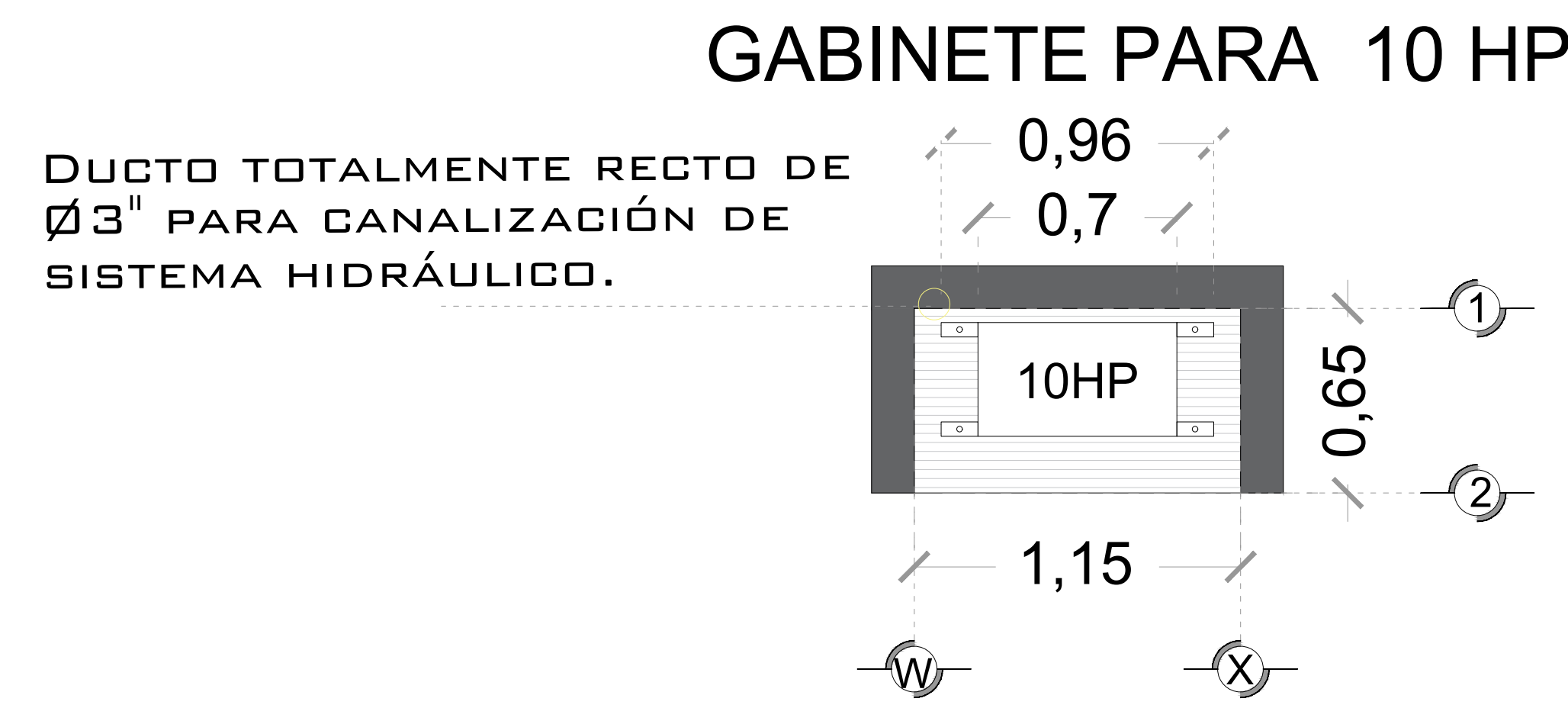
## UNIDAD HIDRAULICA 10 HP

### NOTAS

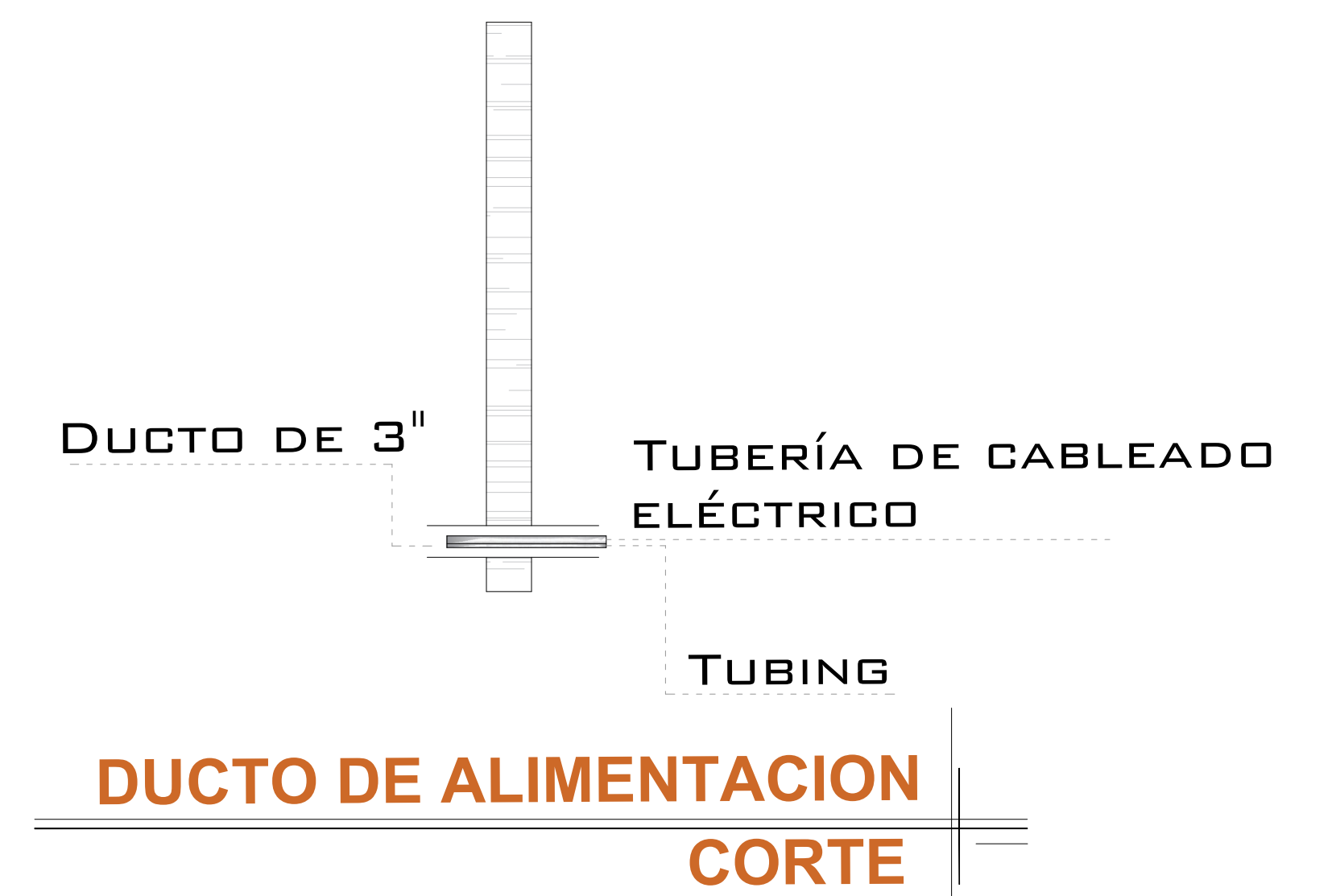
- BOTONERAS CANALIZADA POR TECNORAMPA



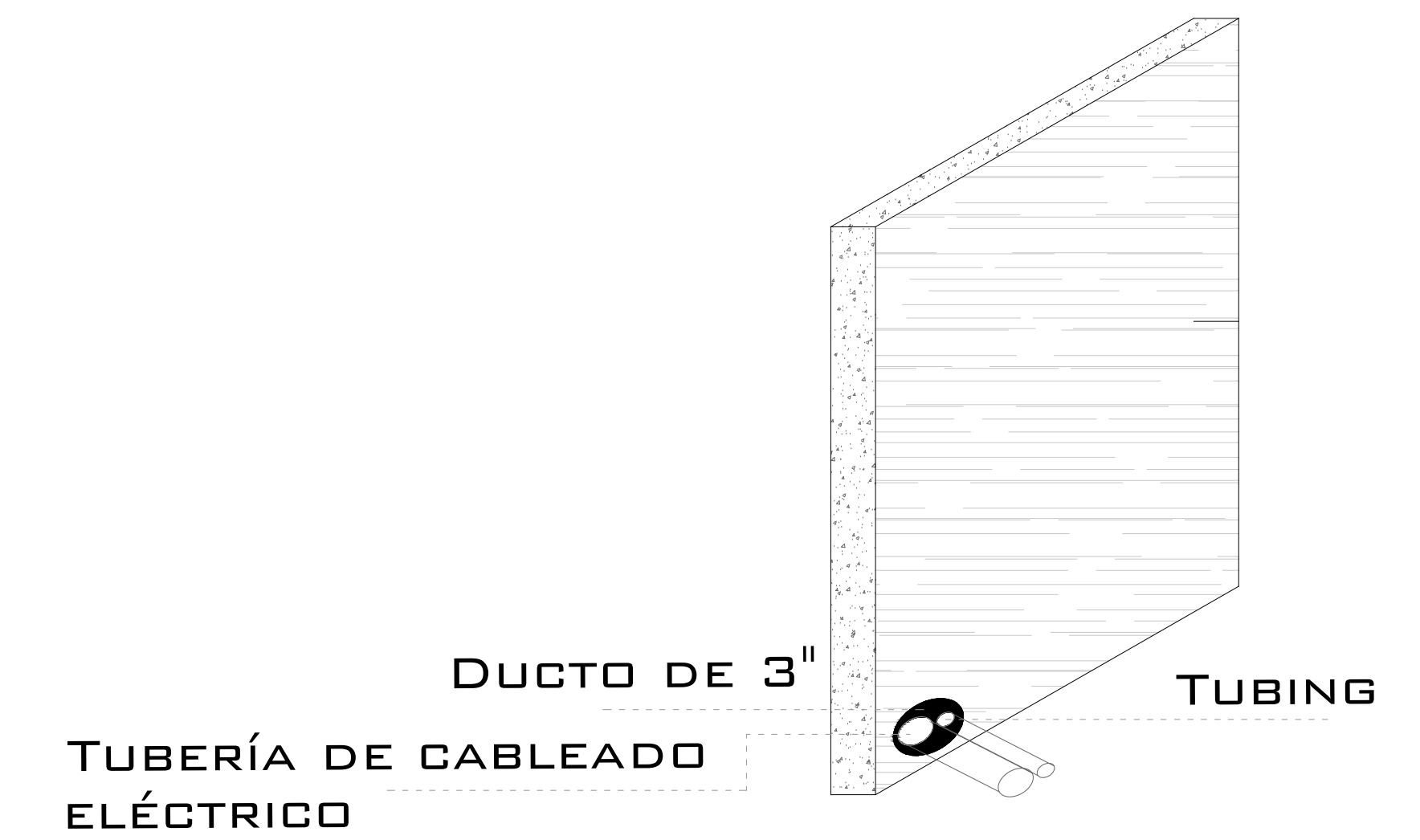
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)



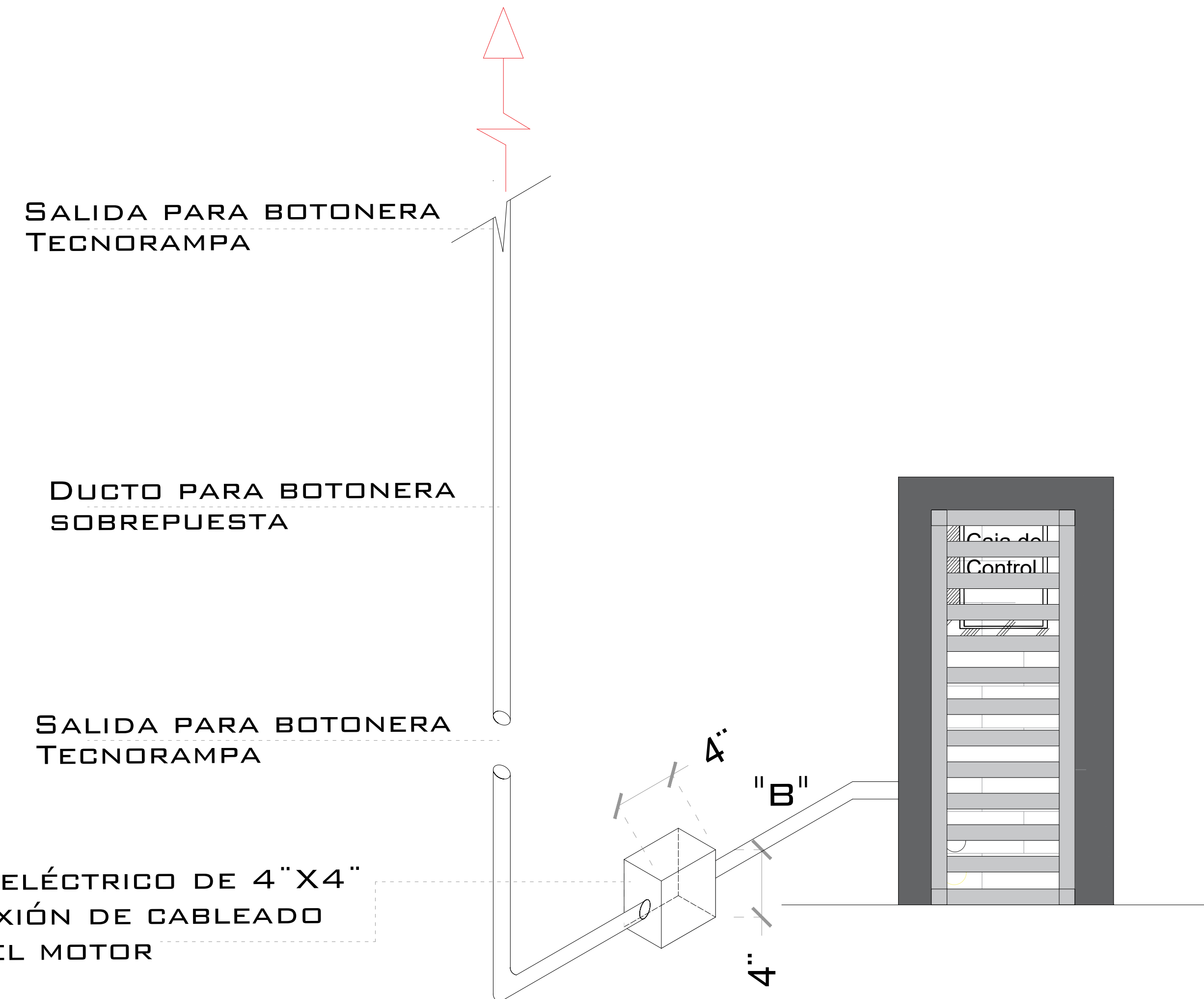
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION  
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE:	13420 - (11733) DOS EQUIPOS	ELEVACION:	5.50 MTS
RAZON SOCIAL:	CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.	No. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:		TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR :	VOX EVOLUTION	UH :	10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: JUAN MADERA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/07/2020	MODIFICACIÓN DE FOSO

**TecnoRampa**

JAL-003-L

ELECTROHIDRAULICO

## SEGUROIDAD 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.
- 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 ENCHARGAMIENTOS 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 SILVER METALLIC
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00 M
- GENERADOR
- GUILLOTINA

### NOTAS

# DE CLIENTE: 13420 - (11733) DOS EQUIPOS      ELEVACION: 5.50 MTS

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: CONSTRUCTORA ARQ & PLAN S.A. DE C.V.      CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN:      TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: VOX EVOLUTION      UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: JUAN MADERA

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	17/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	22/07/2020	MODIFICACIÓN DE FOSO

**TecnoRampa**

JAL-004-L

EXTRAS