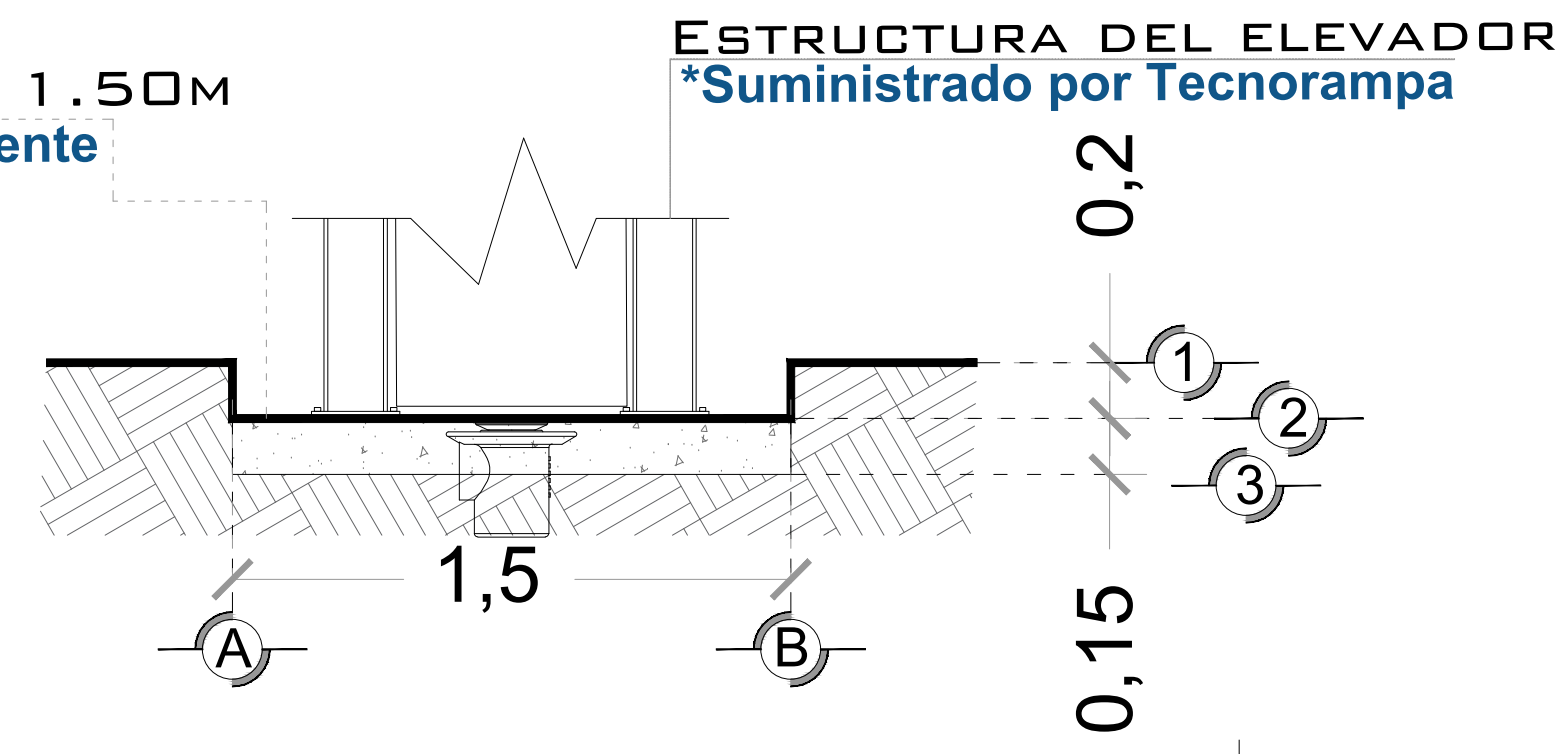


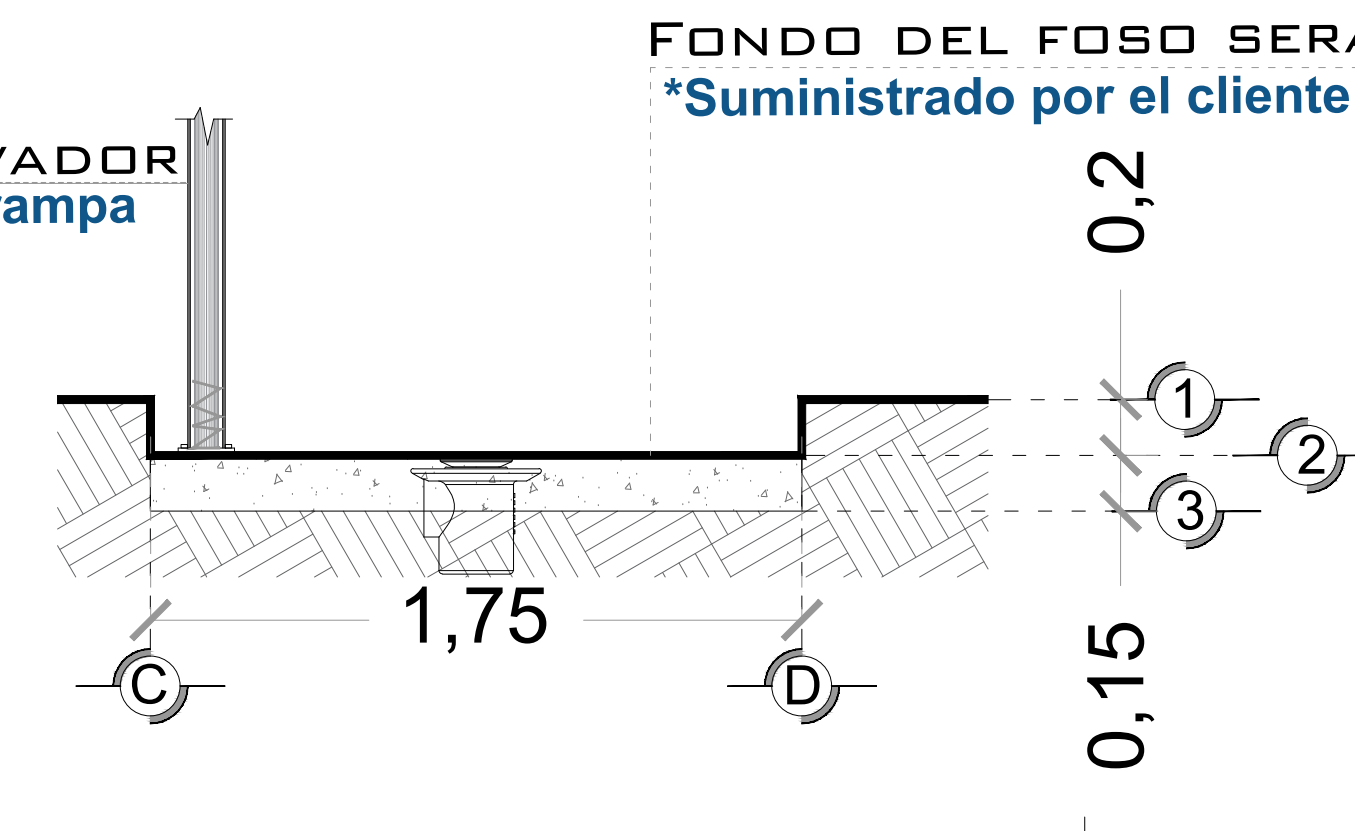
# OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M  
\*Suministrado por el cliente



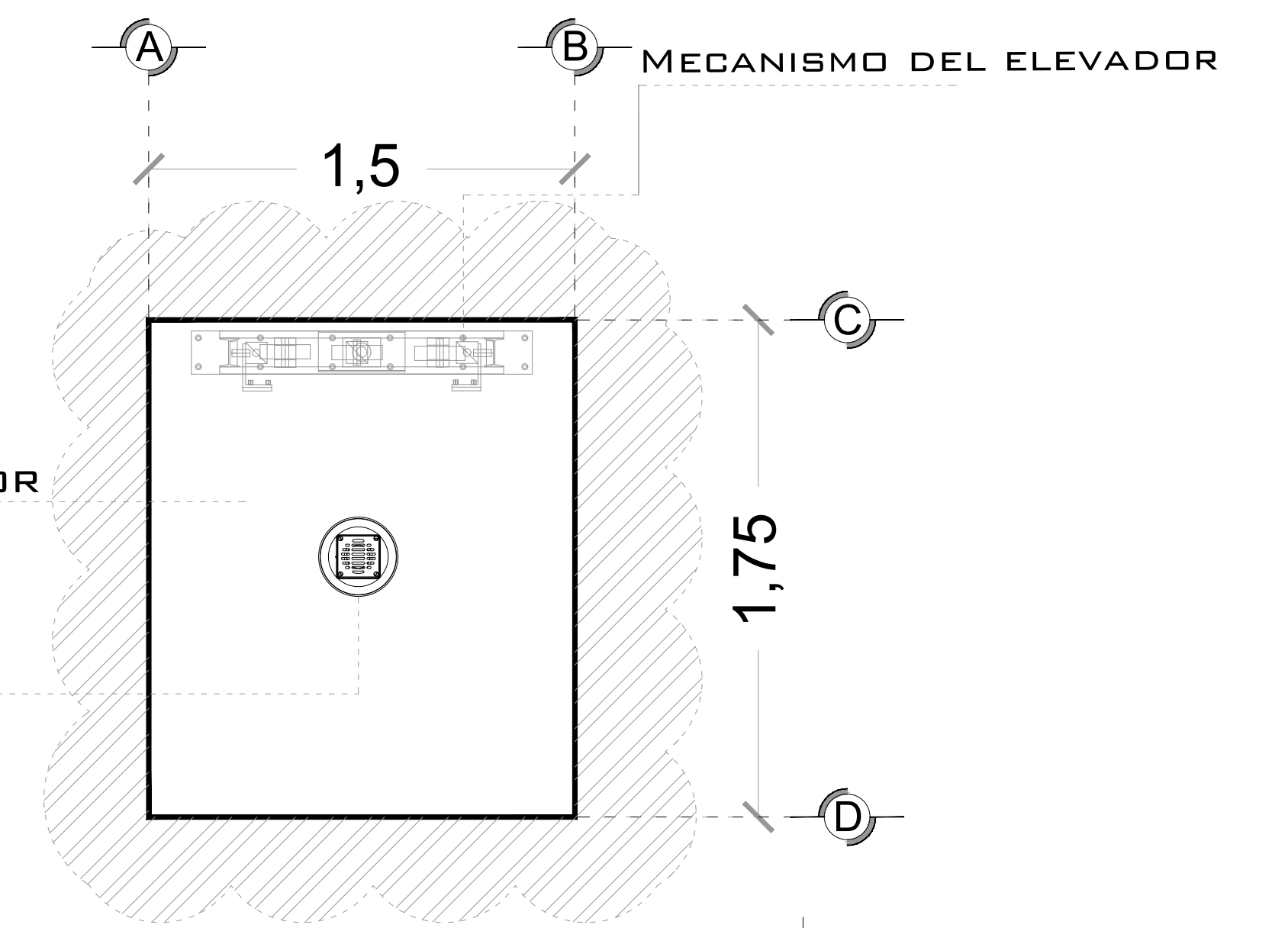
**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA FRONTAL**

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

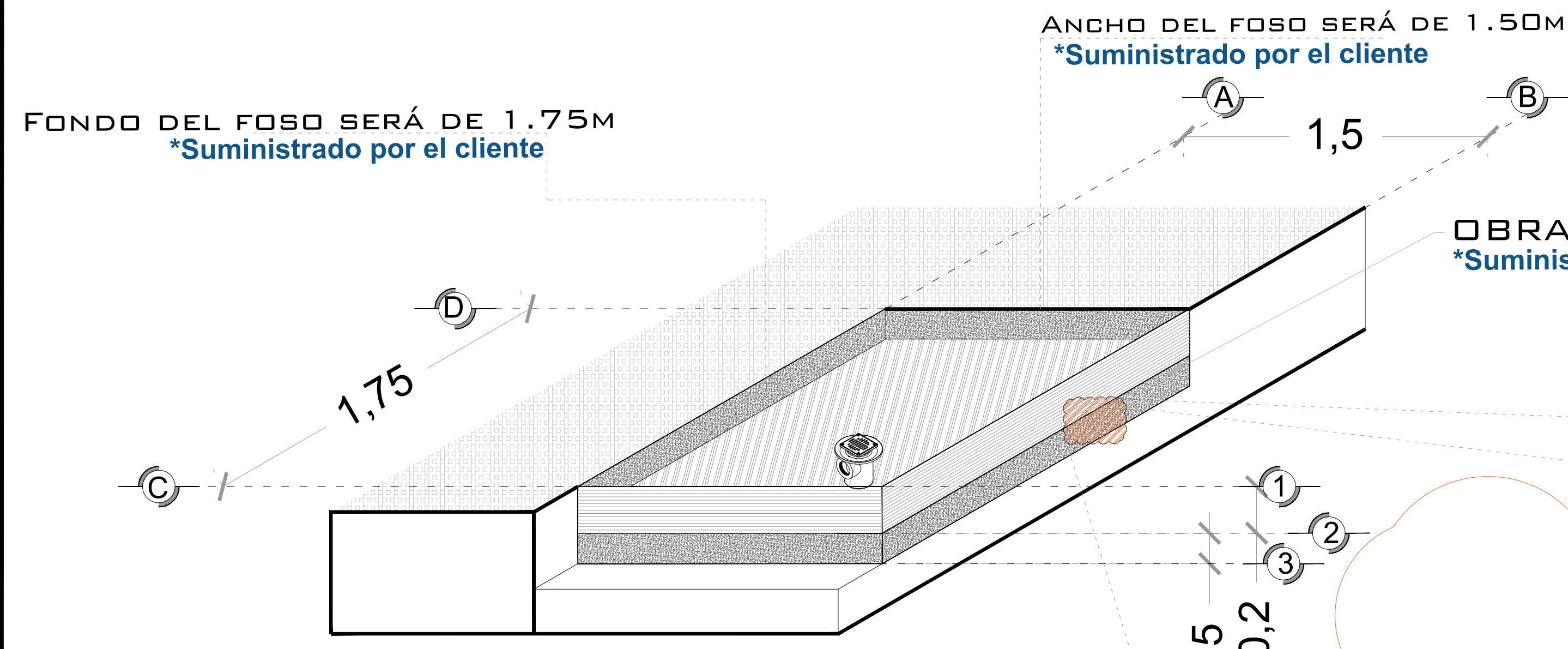


**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA LATERAL**

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

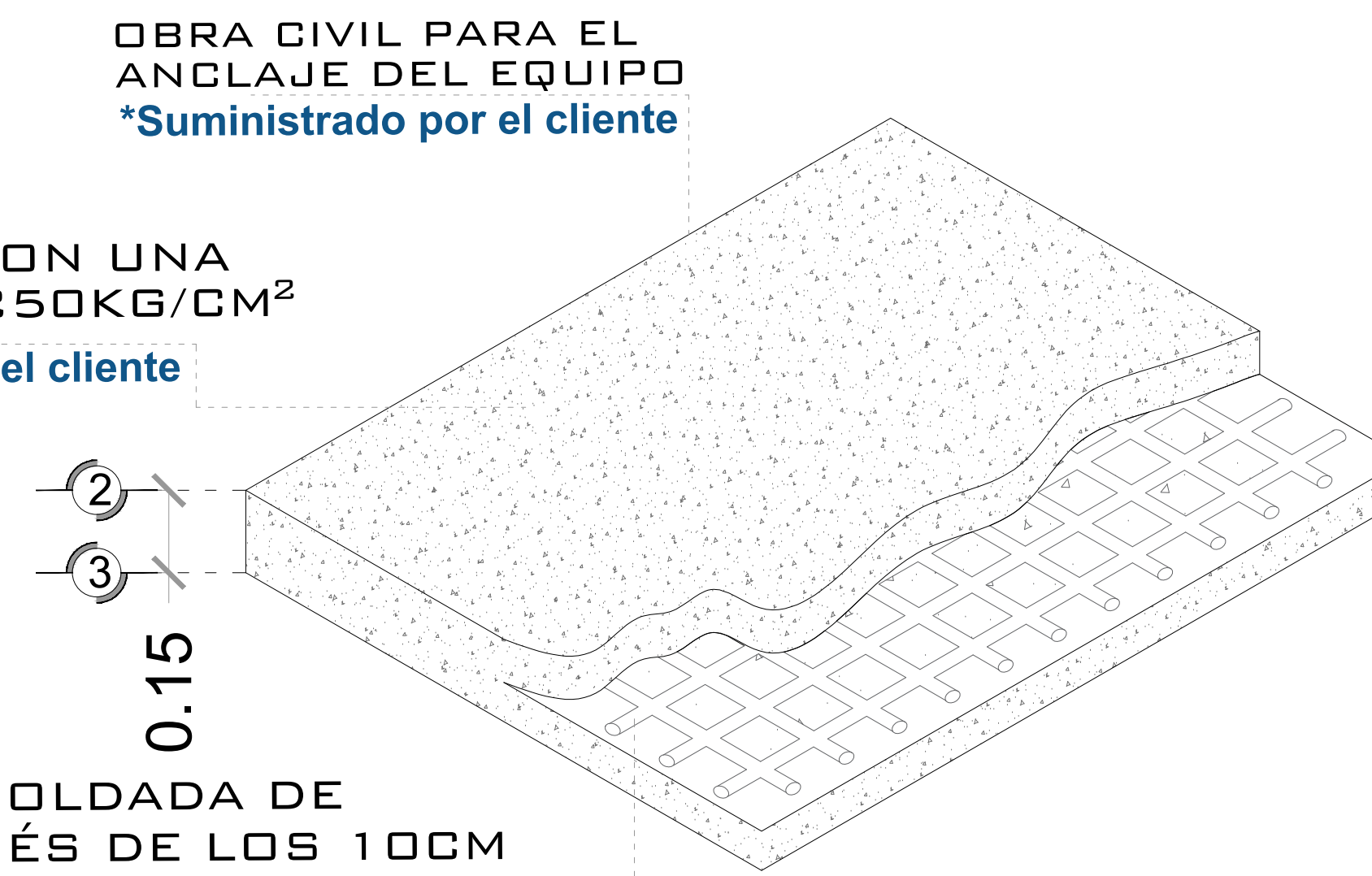


**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA PLANTA**



**FOSO DEL ELEVADOR  
ISOMETRICO**

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

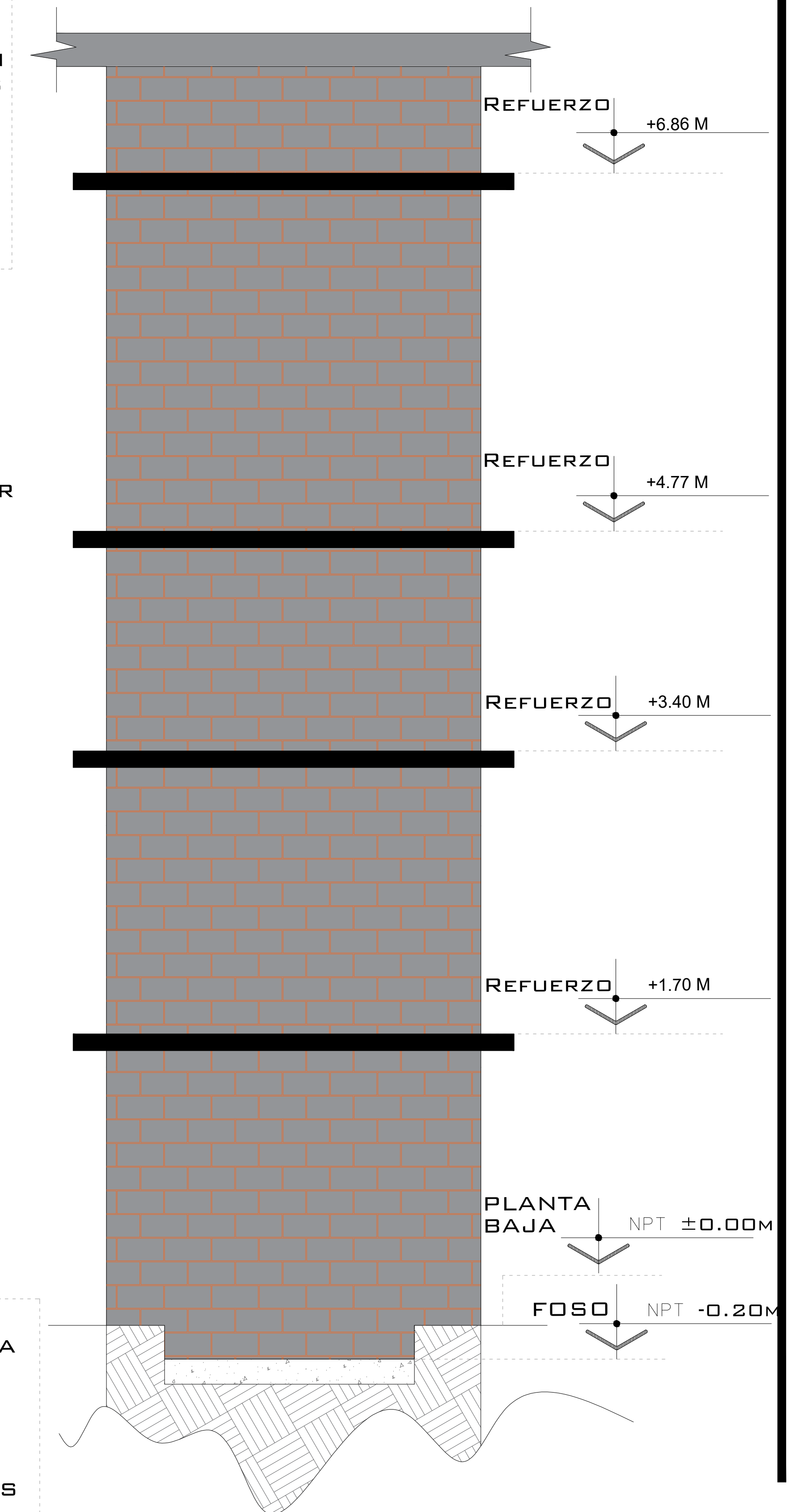
ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA  
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO  
MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO  
 $F'c=250\text{KG/GM}^2$  O UNA VIGA DE  
ACERO AMBAS CON UNA DIMENSIÓN  
MÍNIMA DE 15 CM  
\*Suministrado por el Cliente

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

**COLUMNA DEL ELEVADOR  
ISOMETRICO**

NOTA: EL NÚMERO DE  
REFUERZOS DEPENDERÁN  
DE CUANTAS ESTACIONES  
SE TIENE EN SITIO.

DEPENDIENDO AL  
RECORRIDO DEL  
ELEVADOR SERÁN LOS  
REFUERZOS



**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.

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  $5'' \times 4'' \times \frac{3}{8}''$  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: 17891

ELEVACION: 4.77 MTS

RAZON SOCIAL: ROMA FLOR DE MARIA RAMOS PEÑA

No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: ING. GERARDO REYES SANCHEZ

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: BOULEVARD ADOLFO RUIZ CORTINEZ  
#1700 FRACC. COSTA DE ORO BOCA DEL  
RIO, VER.

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: DISC- SEMICOMPLETA

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. MARIA DEL CARMEN Z.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
1	14/02/2019	Modificación de recorrido

**TecnoRampa**

VER-001-L

OBRA CIVIL