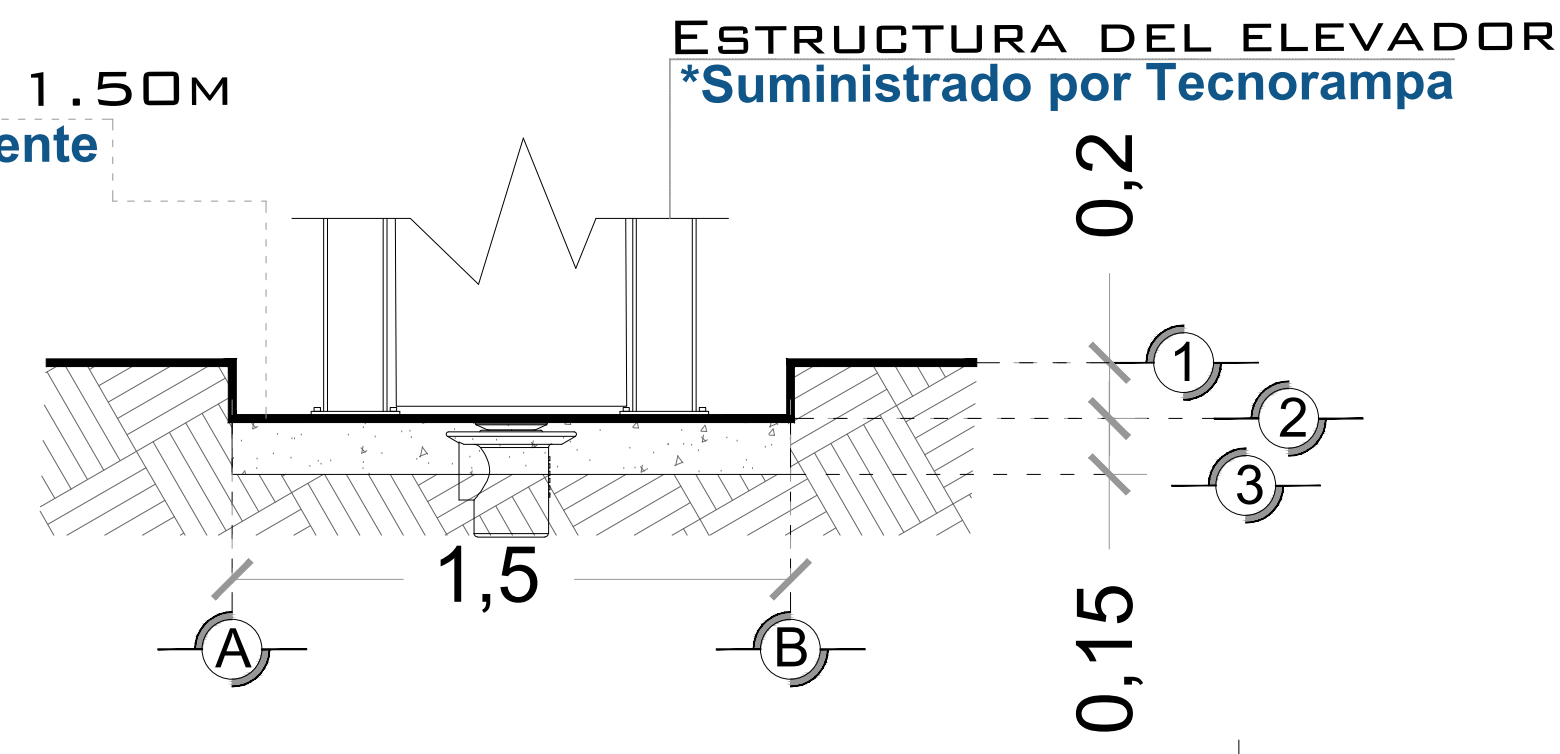


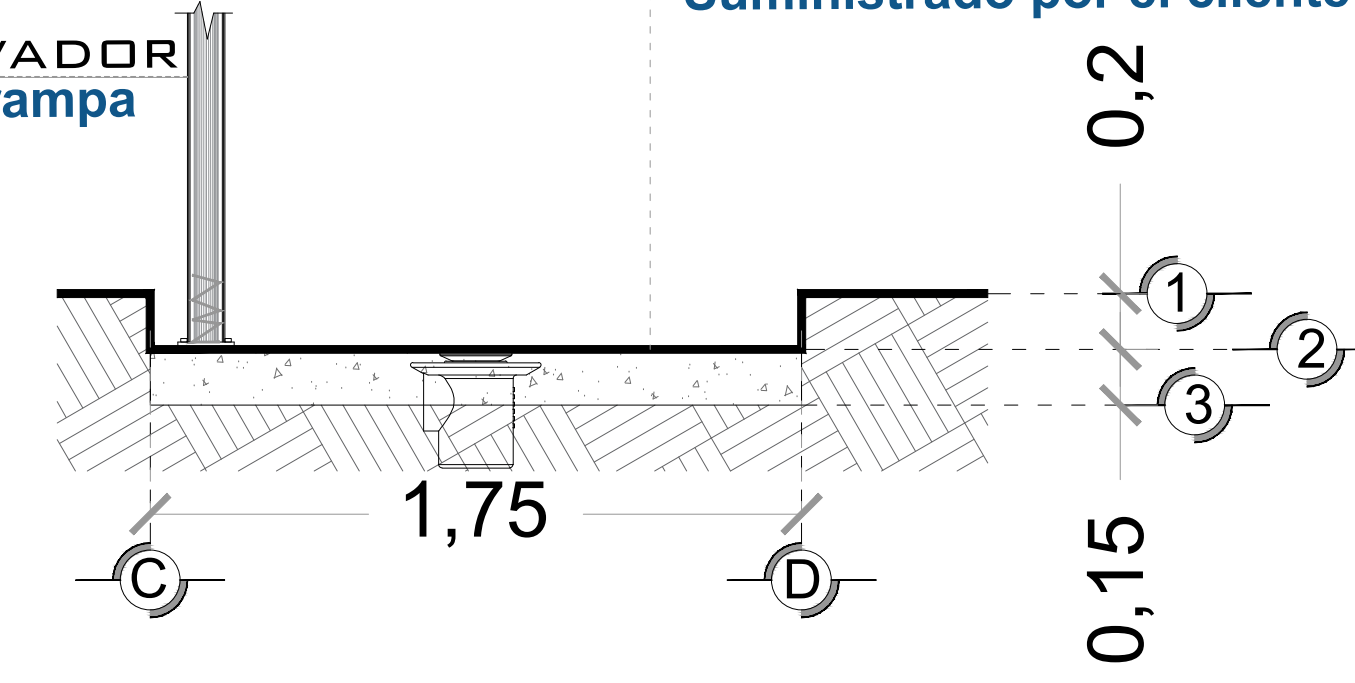
# OBRA CIVIL

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



**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA FRONTAL**

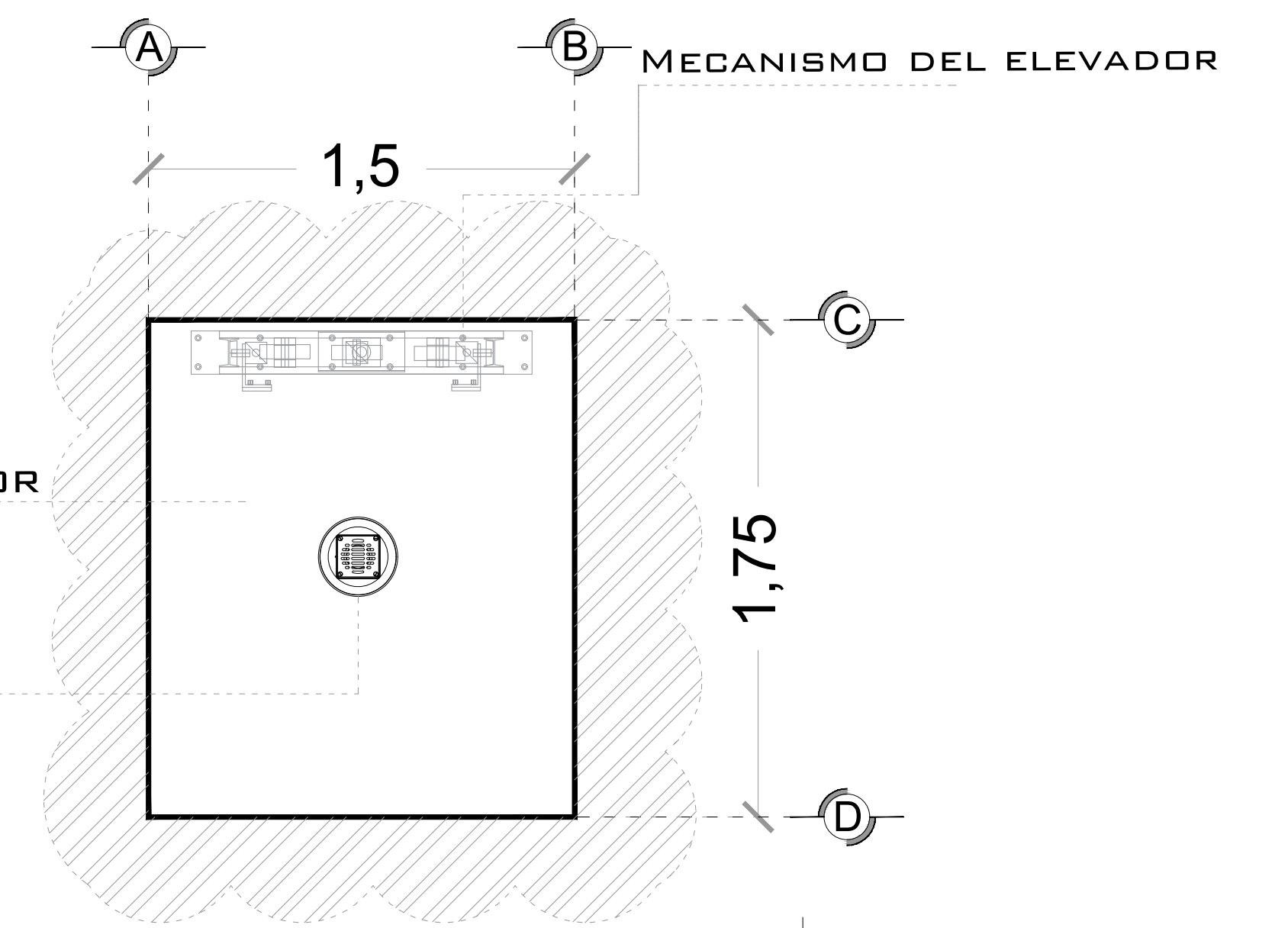
ESTRUCTURA DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa



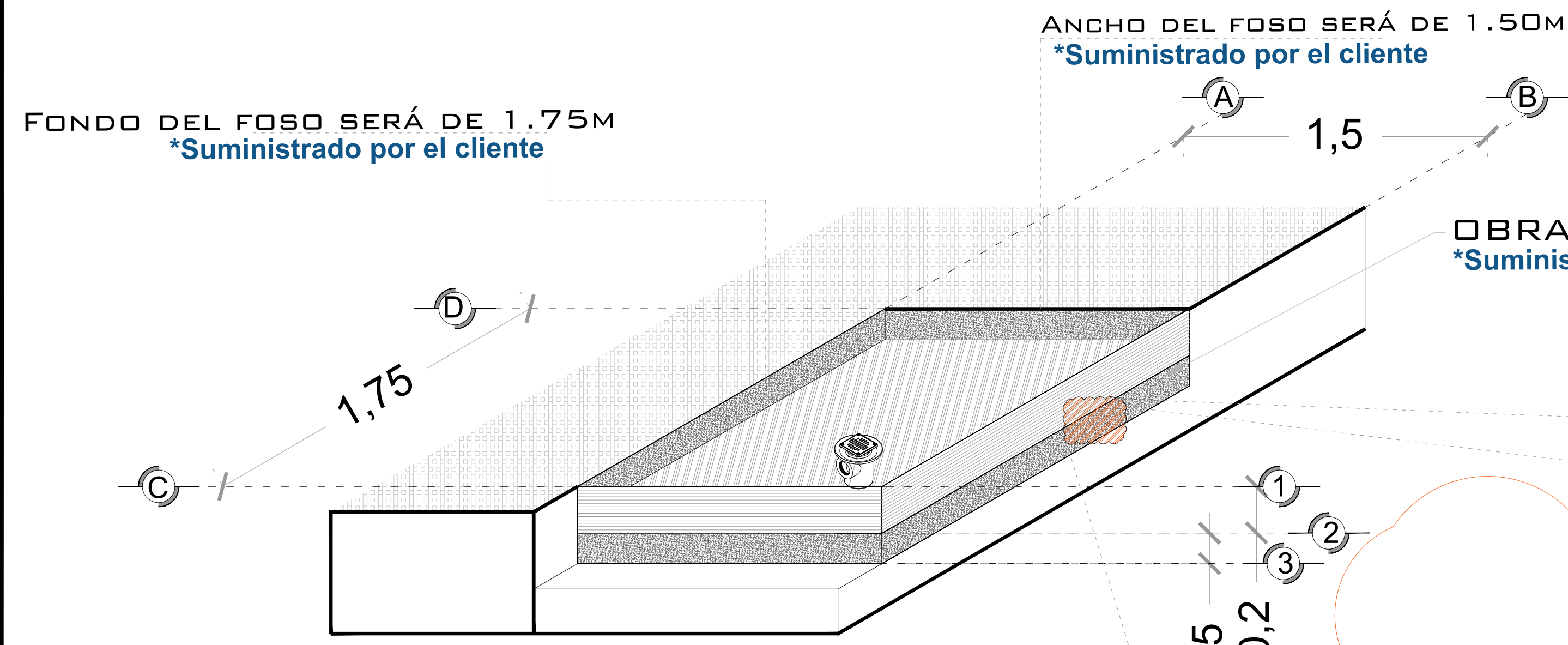
**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA LATERAL**

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

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



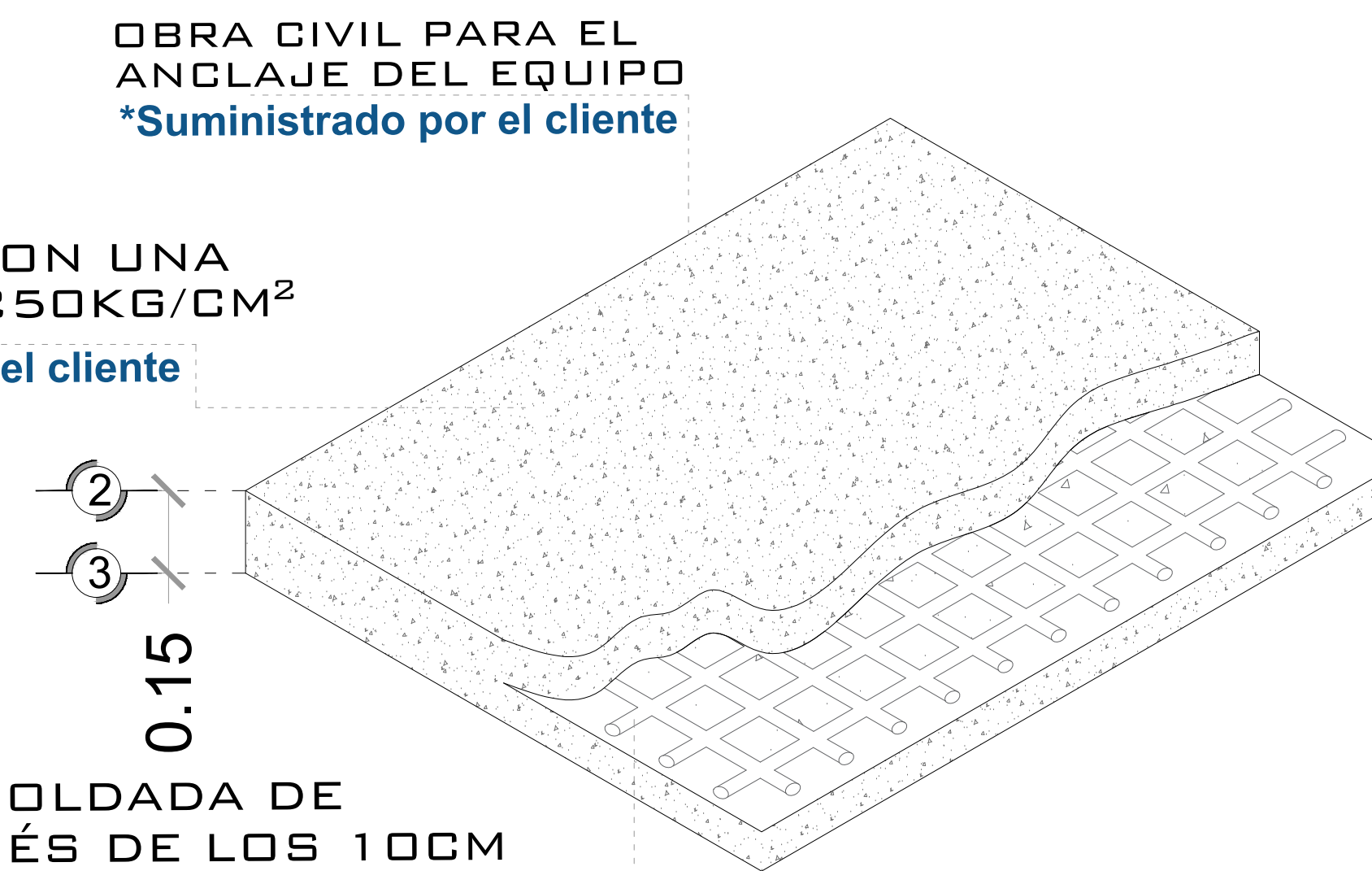
**FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA PLANTA**



**FOSO DEL ELEVADOR  
ISOMETRICO**

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

FIRME DE CONCRETO CON UNA  
RESISTENCIA DE F'c=250KG/GM<sup>2</sup>  
\*Suministrado por el cliente



**ARMADO DE FIRME  
ISOMETRICO**

MALLA ELECTROSOLDADA DE  
6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM  
\*Suministrado por el cliente

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR  
\*Suministrado por Tecnorampa

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

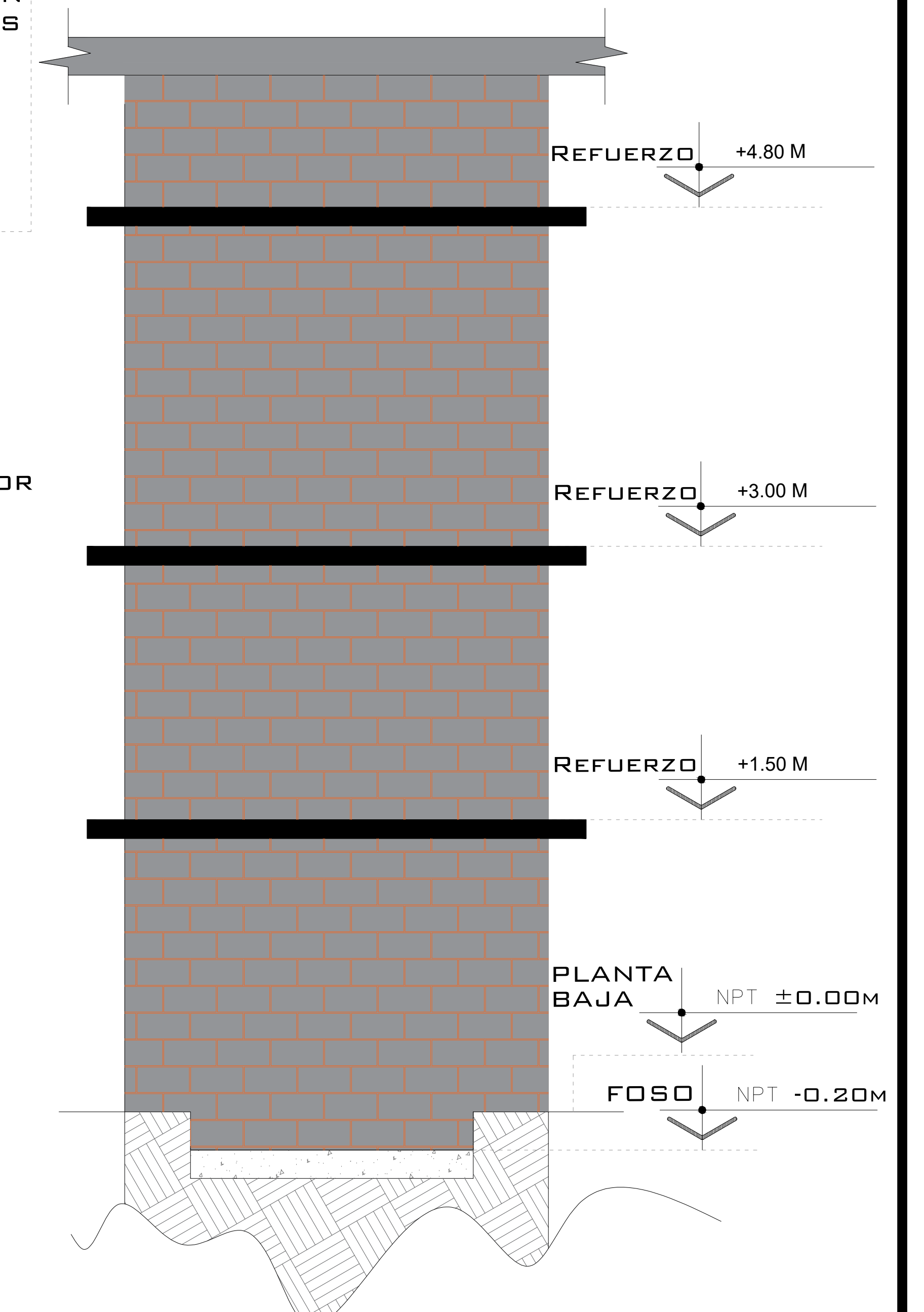
ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA  
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO  
MÍNIMO UNA CADENA DE CONCRETO  
F'c= 250 KG/CM<sup>2</sup> O UNA VIGA DE  
ACERO AMBAS CON UNA DIMENSIÓN  
MÍNIMA DE 15 CM  
\*Suministrado por el Cliente

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" 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: 16563-9204

ELEVACION: 3.00 MTS

RAZON SOCIAL: MIGUEL CONTRERAS GARCIA

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: MARCO ANTONIO REYES

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: PASEO LA ISLA S/N  
CAMPESTRE CELAYA

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISC- MEDIA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	11/02/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

**TecnoRampa**

GTO-001-L

OBRA CIVIL