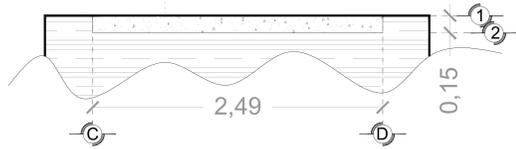


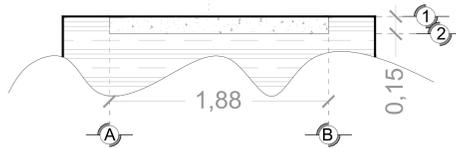
# OBRA CIVIL

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.49M  
\*Suministrado por el cliente



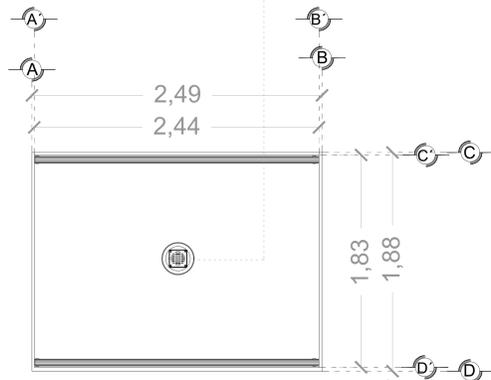
FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA LATERAL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.88M  
\*Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR  
VISTA FRONTAL

NOTA PARA EQUIPO EN EL EXTERIOR:  
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE  
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,  
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA  
SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).

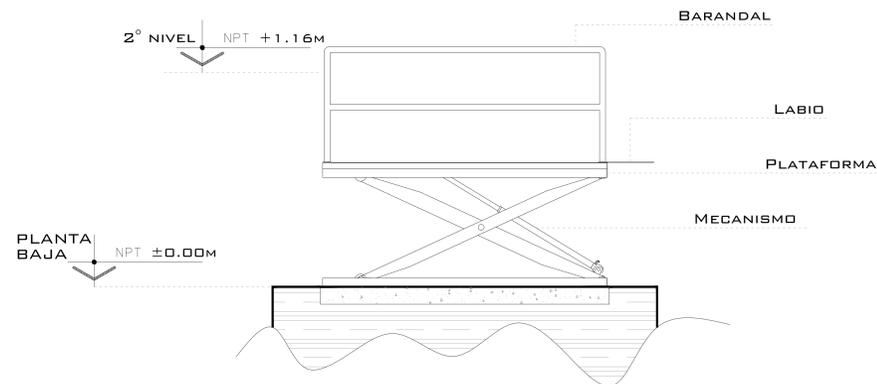


VISTA DEL ELEVADOR  
PLANTA

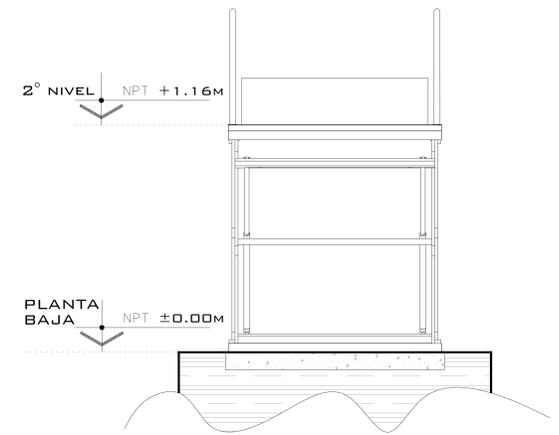
## NOTAS



# DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

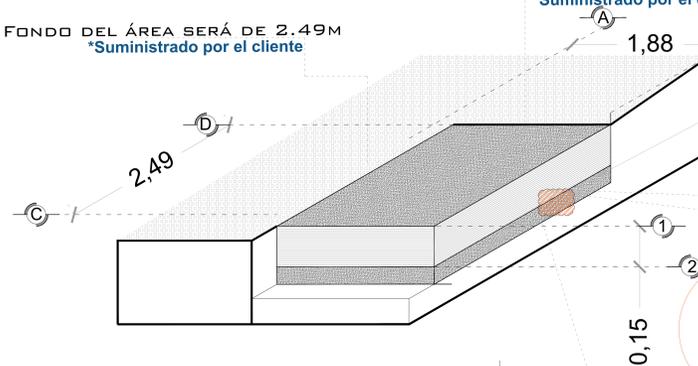


VISTA DEL ELEVADOR  
LATERAL



VISTA DEL ELEVADOR  
FRONTAL

FONDO DEL ÁREA SERÁ DE 2.49M  
\*Suministrado por el cliente

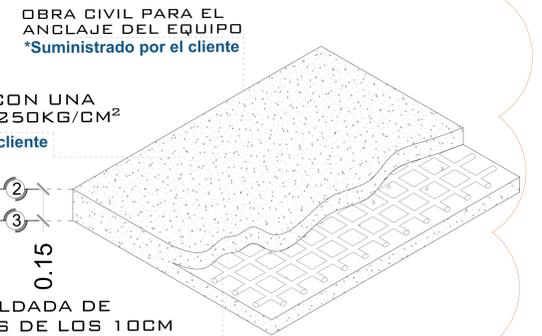


FOSO DEL ELEVADOR  
ISOMETRICO

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

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

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



ARMADO DE FIRME  
ISOMETRICO

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 1.16 MTS

RAZON SOCIAL: DIEGO BARRAGAN

No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: DIEGO BARRAGAN

CARGA: 3220 LB

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

TUBERÍA: \_\_\_\_\_

ELEVADOR : RAMPA PARA ANDEN DE TIJERA

UH : 3 HP

VENDEDOR FIRMA: \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/02/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

TEC-001-L

OBRA CIVIL

## UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA RAMPA 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, ENTRE UNIDAD HIDRÁULICA Y RAMPA

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2x30 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.

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR GRIS Y ROJO
- PLATAFORMA ARMADA
- FIJACIÓN CON TAQUETE
- BOTONERA MÓVIL

### NOTAS

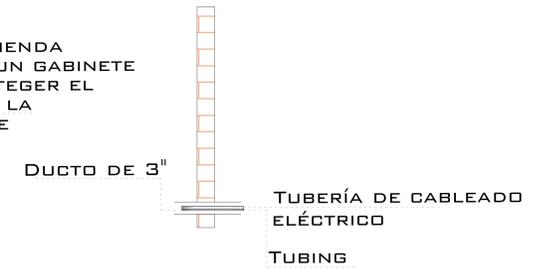
- BOTONERA DE MANDO DE 8MTS DE CABLE



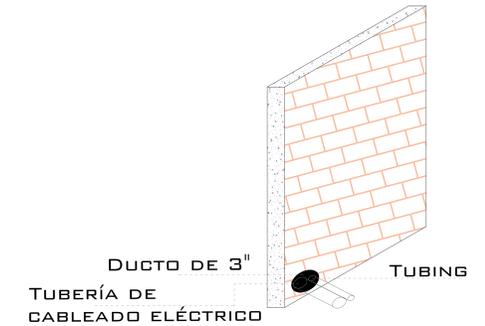
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



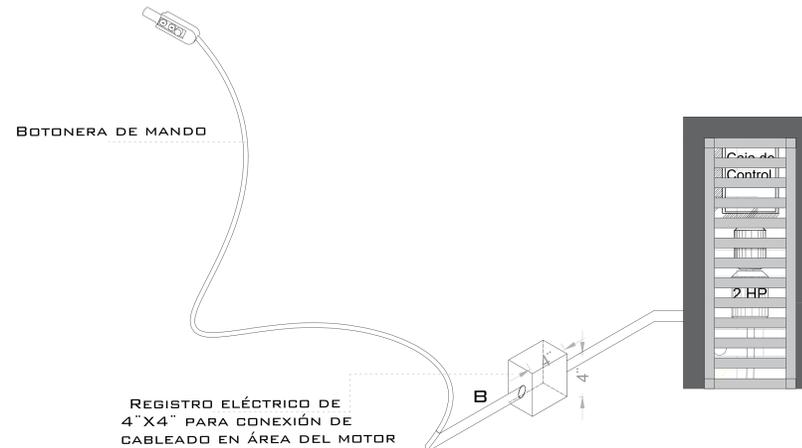
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



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 ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ 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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 3 HP

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 1.16 MTS

RAZON SOCIAL: DIEGO BARRAGAN

No. DE NIVELES 2 EST.

NOMBRE: DIEGO BARRAGAN

CARGA: 3220 LB

UBICACIÓN: \_\_\_\_\_

TUBERÍA: \_\_\_\_\_

ELEVADOR : RAMPA PARA ANDEN DE TIJERA

UH : 3 HP

VENDEDOR FIRMA: \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	03/02/2022	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

TEC-002-L

ELECTROHIDRAULICO