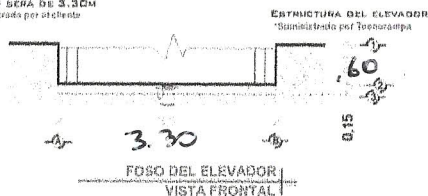
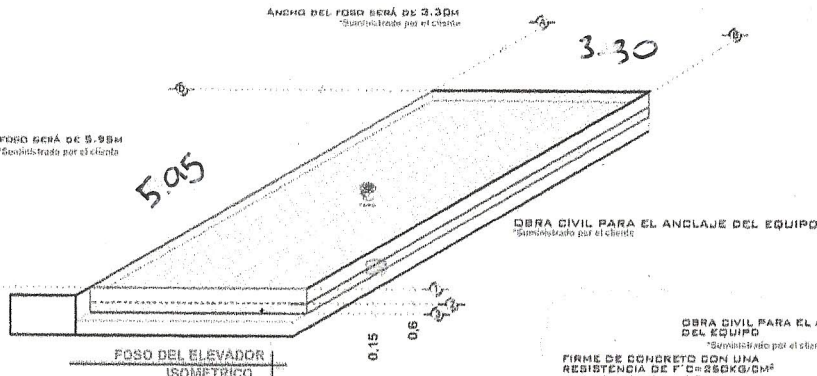


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.30M
*Suministrado por el cliente



FONDO DEL FOSO SERÁ DE 5.95M
*Suministrado por el cliente



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

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C = 250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

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

ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

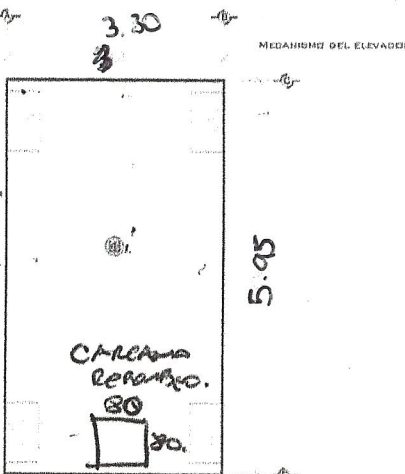
FONDO DEL FOSO SERÁ DE 5.95M
*Suministrado por el cliente



AREA DEL ELEVADOR

COLADERA

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE ISOLADERA PARA DESALJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERÍA DE CONCRETARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.



COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA ARDO RECORRIDO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE ESTE PUEDE SER COMO MÍNIMO UNA CADERNA DE CONCRETO F' C = 250 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO AMBAS CON UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el cliente

TASQUETES EXPANSIBLES PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON DARE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPIÉS Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDOS Y/O A FLOJO Y HUELADO.

DE CLIENTE: 12600-9444

ELEVACION: 4.70 MTS

RAZON SOCIAL: IDEA DESARROLLOS

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: IDEA DESARROLLOS

CARGA: 3500 KG

UBICACIÓN: TENNESSEE #33 COL. NAPOLES, CDMX

TUBERÍA: GRUESA

ELEVADOR: VOX EVOLUTION

UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

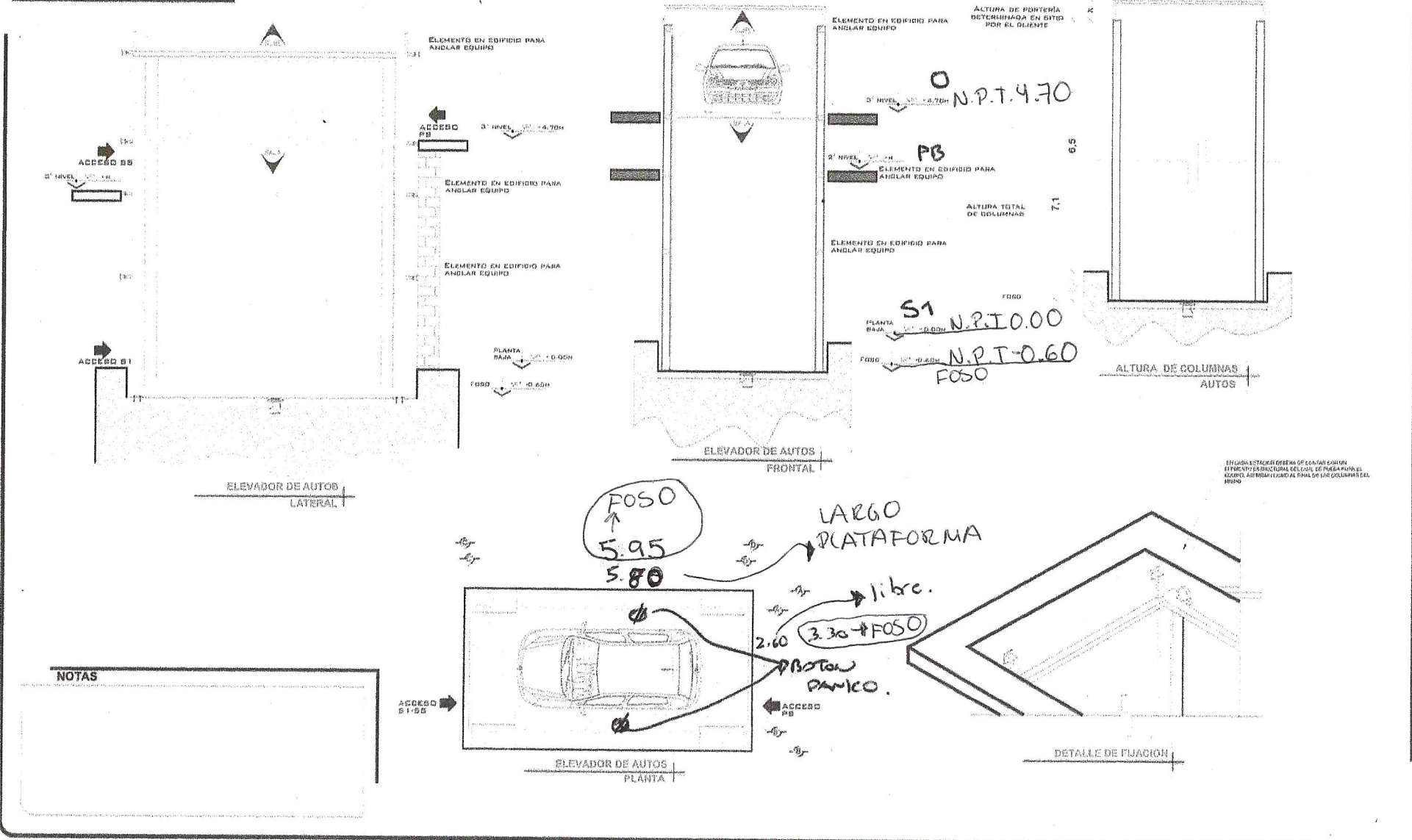
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



EN CADA ESTACIÓN DEBE HABER UNO O MÁS UNOS ESTACOS ESTRUCTURALES DEL TIPO DE PLACA PARA EL EQUIPO, ASÍ COMO UNO AL PUNTO DE LAS COLUMNAS DEL FOSO.

NOTAS

# DE CLIENTE:	12600-9444	ELEVACION:	4.70 MTS
RAZÓN SOCIAL:	IDEA DESARROLLOS	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	IDEA DESARROLLOS	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:	TENNESSEE #33 COL. NAPOLES, CDMX	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	VOX EVOLUTION	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	12/09/2010	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 ALZAR 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 INDEMNIDADES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL REDORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, DON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, DON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 40 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE E 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 4" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HABER CARGO OMISSO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNRAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

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

UNIDAD HIDRÁULICA 10 HP

NOTAS

- CANALIZADA POR TECNRAMPA

*VELOCIDAD NEOPRENO EN TABLETAS DE
SUJECIÓN*

PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 4" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

GABINETE PARA 10 HP

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 4" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)

SALIDA PARA BOTONERA
TECNRAMPA

DUCTO PARA BOTONERA
BOBREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA
TECNRAMPA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4"
PARA CONEXIÓN DE CABLEADO
EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

DUCTO DE 4" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE

DUCTO DE 4" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO 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 EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNRAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	12600-9444	ELEVACION:	4.70 MTS
RAZON SOCIAL:	IDEA DESARROLLOS	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	IDEA DESARROLLOS	CARGA:	3500 KG
UBICACION:	TENNESSEE #33 COL. NAPOLES, CDMX	TUBERIA:	GRUESA
ELEVADOR :	VOX EVOLUTION	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD 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 A LGUNOS 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 H I D R Á U L I C O .
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D D E P E S O .
- 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

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 LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

Y FUERA DE PLATAFORMA
PANELES LATERALES
CON EL TIPO DE TIPO
PANELES EXTERIORES DE PLATAFORMA
FUERA DE PLATAFORMA PARA
QUE QUEDEN LIBRES 2.60

BOTONERA DE EMERGENCIA
DE TIPO DE DANIELS (BOTON DE PANICO
EL CASO DE LAS BOTONERAS
DE PLATAFORMA

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 3.00 M
- NOMENCLATURA EN BOTONERAS DE PLATAFORMA PB (PLANTA BAJA) S1 (SEMISOTANO) S1 (SOTANO 1)

NOMENCLATURA EN BOTONERAS DE PLATAFORMA
O, PB Y S1
NIVEL CALLE "O"
SEMISOTANO "PB"
SOTANO "S1"

# DE CLIENTE:	12800-9444	ELEVACION:	4.70 MTS
RAZON SOCIAL:	IDEA DESARROLLOS	No. DE NIVELES:	3
NOMBRE:	IDEA DESARROLLOS	CARGA:	3500 KG
UBICACIÓN:	TENNESSEE #33 COL. NAPOLES, CDMX	TUBERÍA:	GRUESA
ELEVADOR:	VOX EVOLUTION	UH:	10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:



REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	12/09/2018	LIBERACION DE GUJA MECANICA

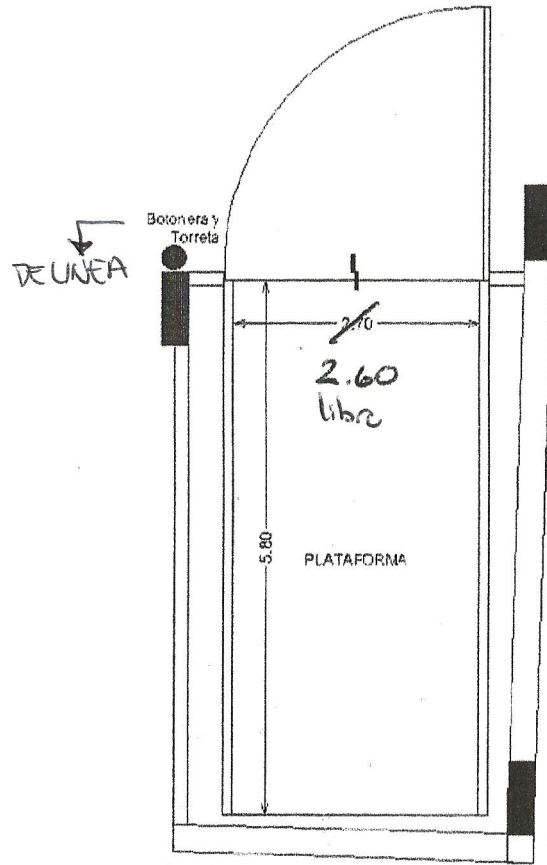
TecnoRampa

CDMX-004-L

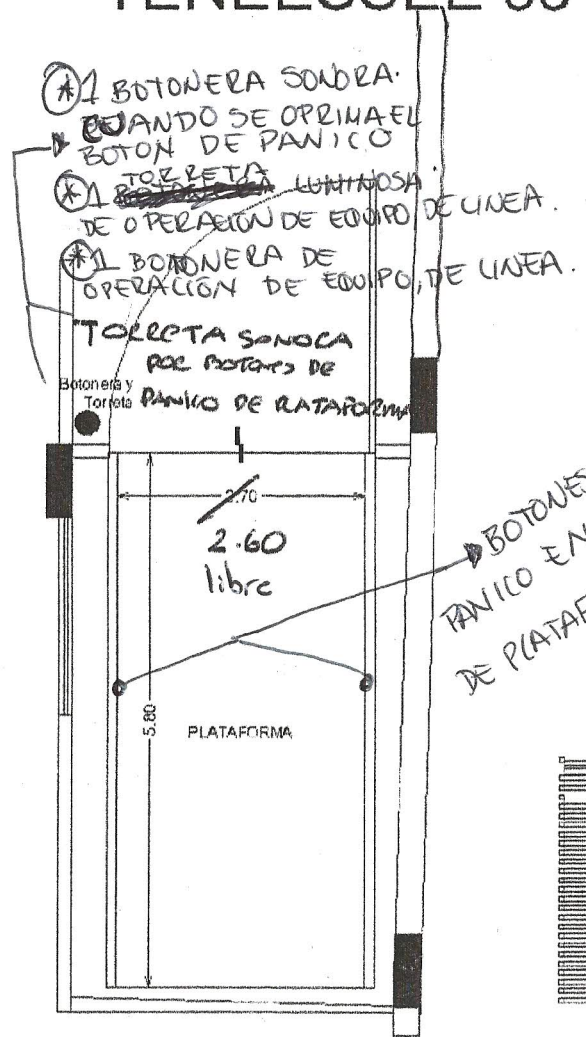
EXTRAS

UBICACIÓN DE BOTONERA Y TORRETAS TENNESSEE 33

[Signature]
08/11/19

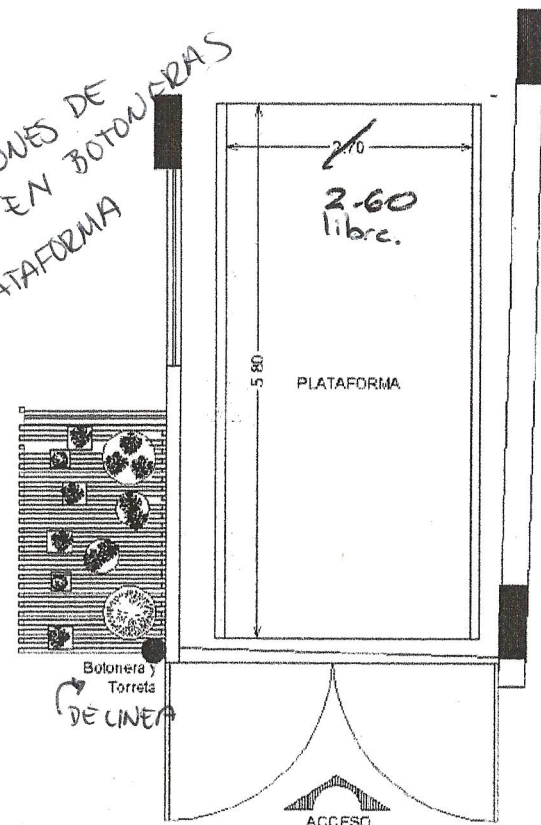


~~SÓTANO~~
"S1"



~~SEMISÓTANO~~
"PB"

BOTONES DE PANICO EN BOTONERAS DE PLATAFORMA



~~PB~~ "0"