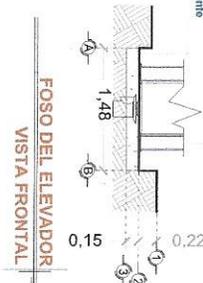


OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL

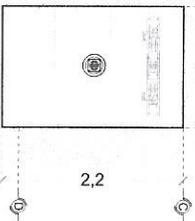
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.48M
Suministrado por el cliente



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL

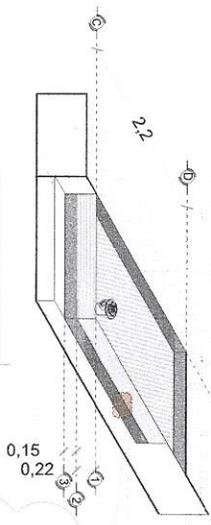
AREA DEL ELEVADOR
Suministrado por el cliente

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



FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 2.20M
Suministrado por el cliente

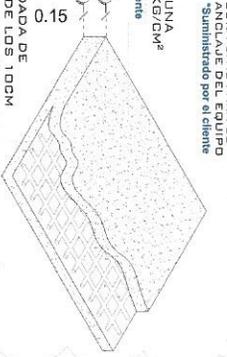


FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
Suministrado por el cliente

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

MALLA ELECTRODOLADA DE
6.6.10.10 DESPUES DE LOS 10CM
Suministrado por el cliente



ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO

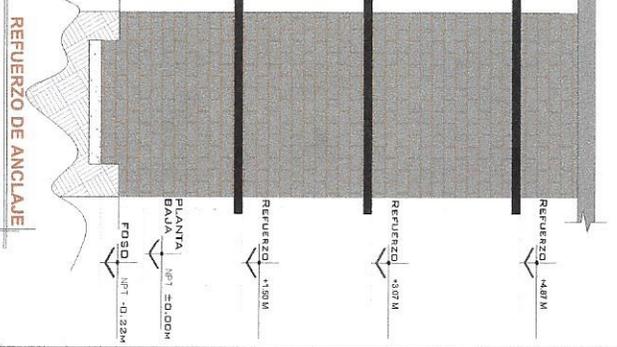
COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
Suministrado por TecnoRampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
LA COLUMNA DEL ELEVADOR
Suministrado por TecnoRampa

ELEMENTO DEL EQUIPO PARA
ANCLAJE ESTE PUEDE SER COMO
MINIMO UNA CADENA DE CONCRETO
F'c= 250 KG/CM² O UNA VIGA DE
ACERO AMBAS CON UNA DIMENSION
MINIMA DE 15 CM DE
Suministrado por el cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACION
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
Suministrado por TecnoRampa

COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO



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 flanco y nivelado.

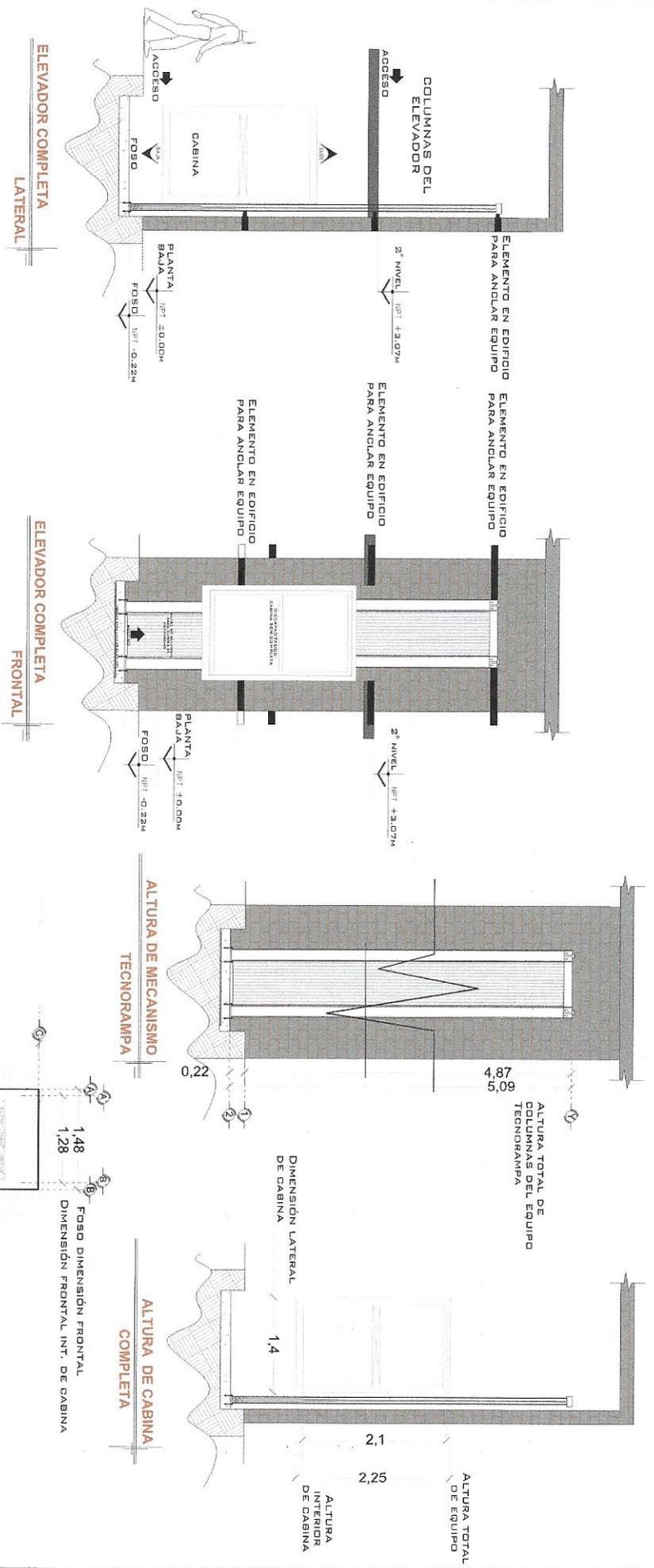
EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL
AREA DONDE SE COLOCARÁN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL AREA
DE CONEXION DEBERÁ DE SERLO EMPLEANDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE DERRAMAMIENTO
REFORZADA CON UN PENALTE MINIMO DE 15CM.
DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL AREA DONDE SE SITUARÁN LOS
SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 15 CM PARA UNA BUENA FIJACION DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES
SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLOCADO EL 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: 11831
ELEVACION: 3.07 MTS
RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES KAOMAXI S.A. DE C.V.
NO. DE NIVELES: 2 EST
NOMBRE: JUAN CARLOS SORIA PEREZ
CARGA: 500 KG
UBICACION: EJE METROPOLITANO S/N,
TUBERIA: DELGADA
ELEVADOR: DISC. COMPLETA
UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.
FRIMA DEL CLIENTE: [Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/02/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 - ACCESO FRONTAL 1.22M DE ACCESO LIBRE

DE CLIENTE: 11831
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES KOMAXI S.A. DE C.V.
 NOMBRE: JUAN CARLOS SORIA PEREZ
 UBICACION: EJE METROPOLITANO S/N, LEON GUANAJUATO
 ELEVADOR: DISC-COMPLETA

ELEVACION: 3.07 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

[Handwritten Signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/02/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

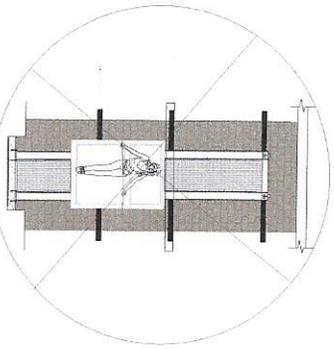
TecnoRampa
 GTO-002-L
EQUIPO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS ELEVADORES.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS PASAJEROS.

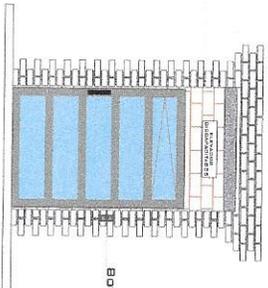
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CARGA MÁXIMA PERMITIDA.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNOGRAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR DEBE SER PROTEGIDA POR UNA PUERTA QUE SE ABRE AUTOMÁTICAMENTE PARA PERMITIR EL ACCESO AL ELEVADOR. RECOMENDAMOS LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS TIPOS SIGUIENTES Y DEBE SER INSTALADA Y VERIFICADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN ESTAS TAREAS. TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE RESPECTAR LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD DE LA PUERTA DEL ELEVADOR ASÍ EVITAREMOS PROBLEMAS DE ABERTURA DE LAS MISMAS.



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALIC
- DABADO CRISTAL CLARO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACION

EL FOSO ESTARÁ EN BUENAS CONDICIONES (NO ENCUENTRAREMOS DENTRO DEL FOSO, AREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA QUE PUEDAN ACCEDER PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER EN CUENTA LA CANTIDAD DE CABLES DE 60 AMP LIBRES. EN CASO DE QUE NO EXISTA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNOGRAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNOGRAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ACCESO PARA EL EQUIPO, PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERA CON BRAILLE
- GENERADOR
- DISTANCIAS ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5,00M
- BOTONERAS EMPOTRADAS

NOTAS

DE CLIENTE: 11831
 RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES KAOMAXI S.A. DE C.V.
 NOMBRE: JUAN CARLOS SORIA PEREZ
 UBICACION: EJE METROPOLITANO SIN, LEON GUANAJUATO
 ELEVADOR: DISC. COMPLETA

ELEVACION: 3.07 MTS.
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/02/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 GTO-004-L
 EXTRAS