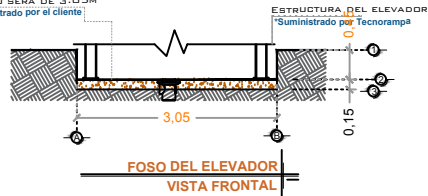
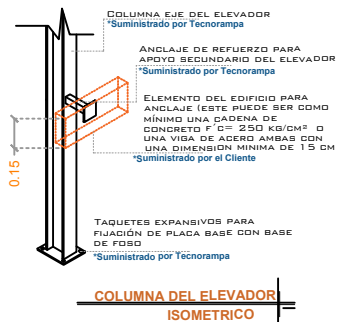
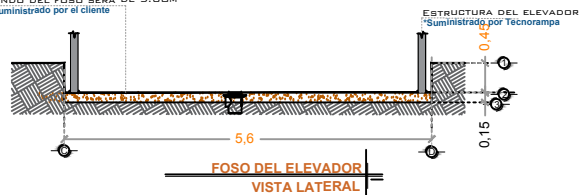


**OBRA CIVIL**

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.05M  
\*Suministrado por el cliente



FONDO DEL FOSO SERÁ DE 5.60M  
\*Suministrado por el cliente



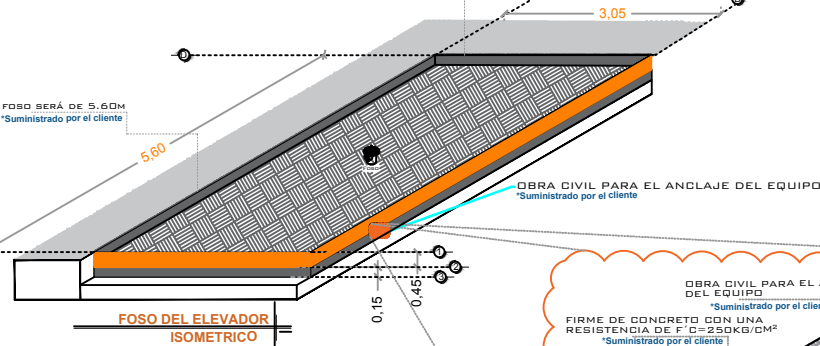
POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALOJAR EL AGUA QUE SE PUDIERA ALMACENAR EN EL FOSO. DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN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

**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.

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 3.05M  
\*Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 5.60M  
\*Suministrado por el cliente

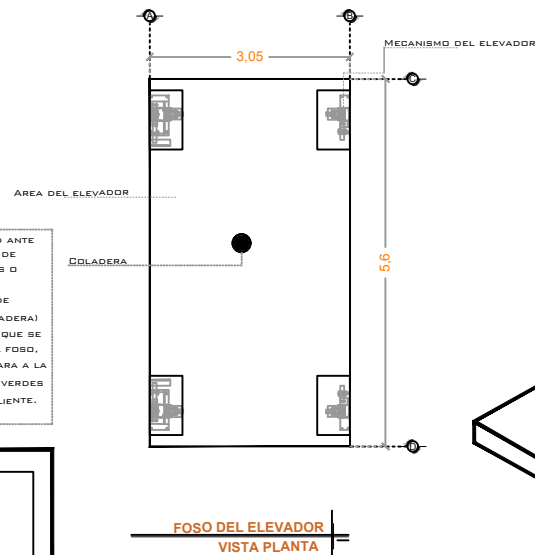


OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO  
\*Suministrado por el cliente

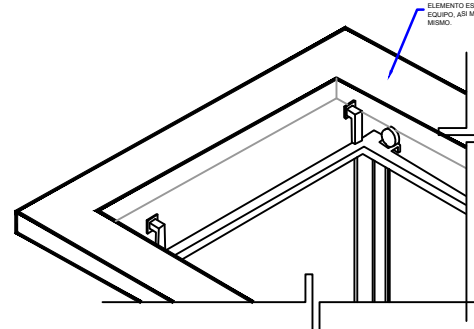
FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C= 250KG/CM<sup>2</sup>  
\*Suministrado por el cliente



**ARMADO DE FIRME ISOMETRICO**



EN CADA ESTACION DEBERA DE CONTAR CON UN ELEMENTO ESTRUCTURAL DEL CUAL SE PUEDA FIJAR EL EQUIPO, ASI MISMO COMO AL FINAL DE LAS COLUMNAS DEL MISMO.



# DE CLIENTE: 14910-17027

RAZON SOCIAL: ADRIK GARCIA LINARES

NOMBRE: IDEA DESARROLLOS

UBICACIÓN: CALLE NUEVA YORK #274, COL. NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX

ELEVADOR : VOX EVOLUTION

ELEVACION: 6.40 MTS

No. DE NIVELES 3

CARGA: 3500 KG

TUBERÍA: GRUESA

UH : 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

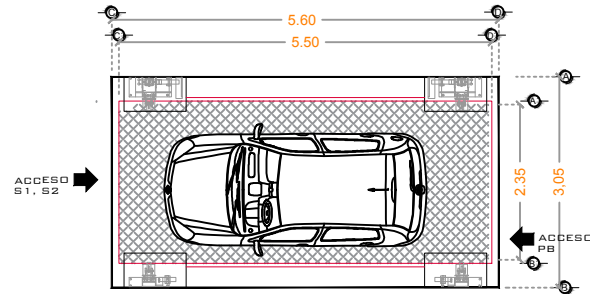
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/11/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

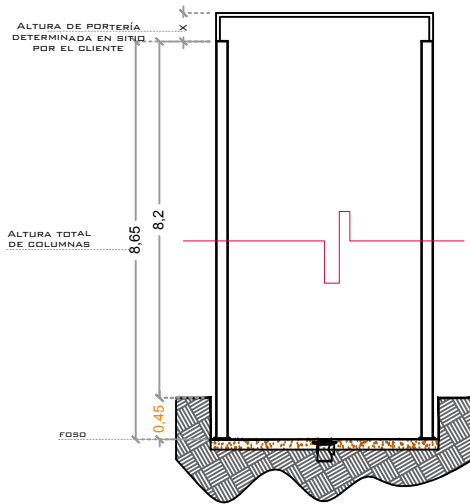
CDMX-001-L

OBRA CIVIL

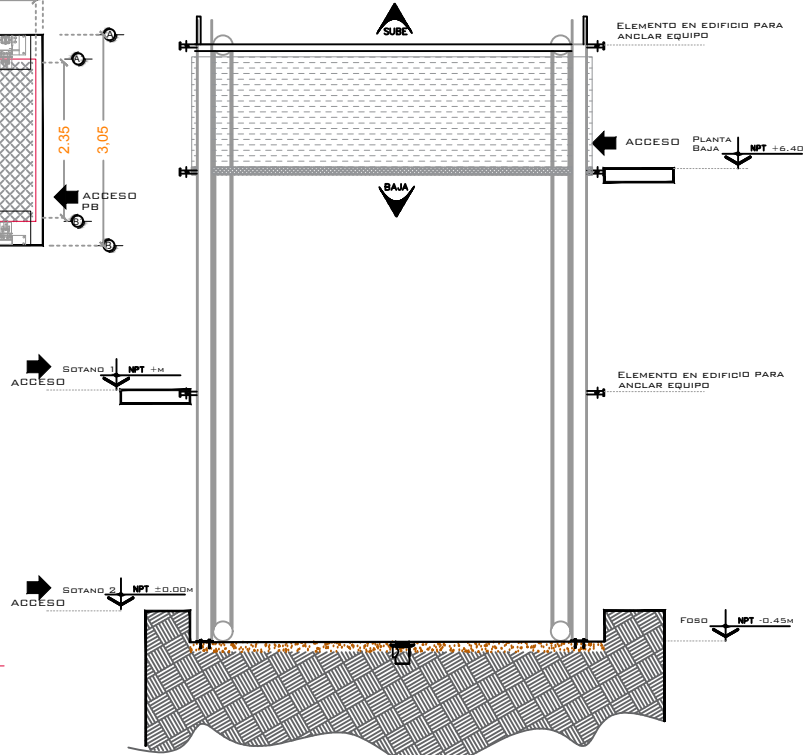
**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



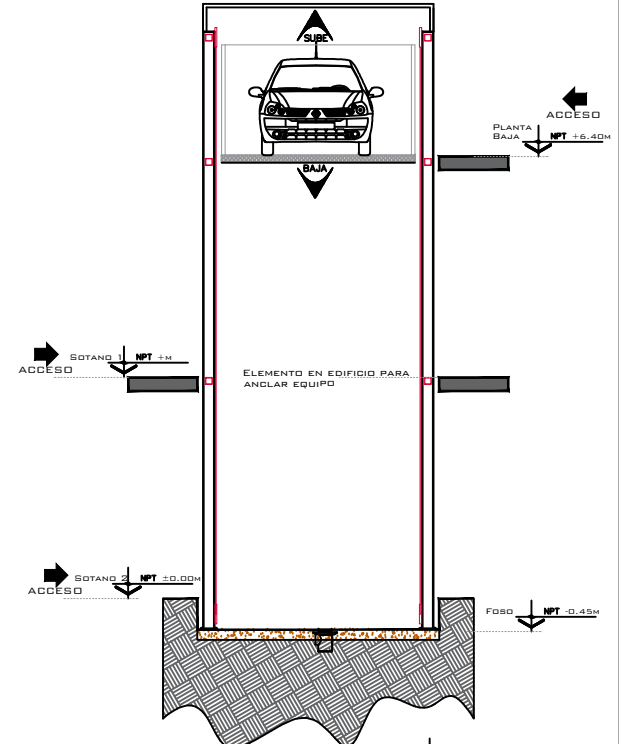
**ELEVADOR DE AUTOS PLANTA**



**ALTURA DE COLUMNAS AUTOS**



**ELEVADOR DE AUTOS LATERAL**



**ELEVADOR DE AUTOS FRONTAL**

**NOTAS**

ANCHO DE PLATAFORMA 2.35M

# DE CLIENTE: 14910-17027  
 RAZON SOCIAL: ADRIK GARCIA LINARES  
 NOMBRE: IDEA DESARROLLOS  
 UBICACIÓN: CALLE NUEVA YORK #274, COL. NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX  
 ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACION: 6.40 MTS  
 No. DE NIVELES: 3  
 CARGA: 3500 KG  
 TUBERÍA: GRUESA  
 UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/11/2021	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 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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 50 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, DEBERÁ COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBIQUE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO PROPORCIONADO POR TECNORAMPA A NO MAYOR DE 5.00M DEL ÁREA DEL EQUIPO.

- 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.

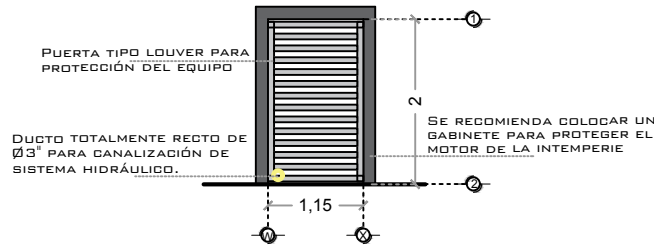
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

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

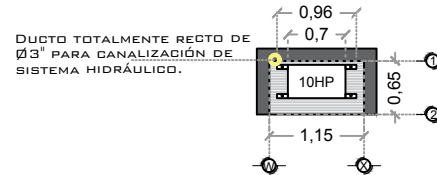
#### NOTAS

- CANALIZADA POR TECNORAMPA

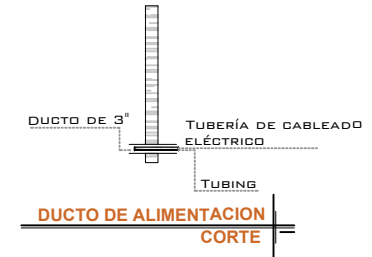


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)

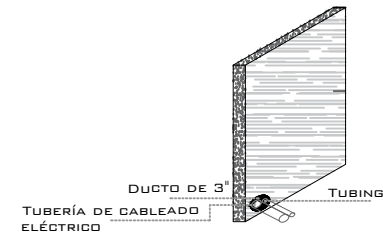
### GABINETE PARA 10 HP



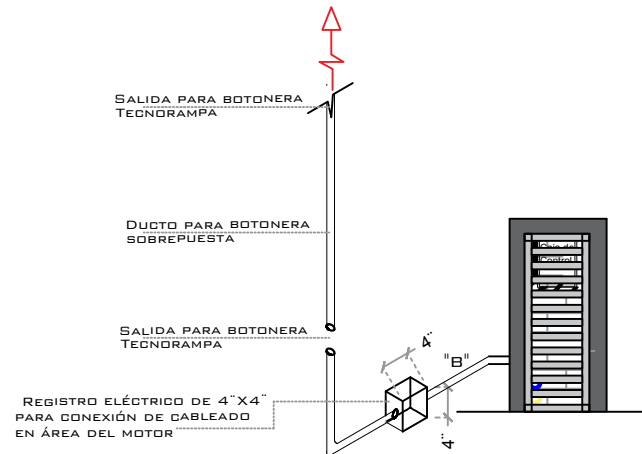
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA PLANTA)



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 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 TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE:	14910-17027
RAZON SOCIAL:	ADRIK GACIA LINARES
NOMBRE:	IDEA DESARROLLOS
UBICACIÓN:	CALLE NUEVA YORK #274, COL. NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX
ELEVADOR :	VOX EVOLUTION

ELEVACION:	6.40 MTS
No. DE NIVELES	3
CARGA:	3500 KG
TUBERÍA:	GRUESA
UH :	10 HP

VENDEDOR FIRMA:	ARQ. EVELIN ALVARADO
FIRMA DEL CLIENTE:	

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/11/2021	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 LG UNOS 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

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- NOMENCLATURA EN BOTONERAS PB, S1Y S2
- LOS PANELES LATERALES SE TENDRÁN QUE COLOCAR POR FUERA DE LA PLATAFORMA.



EJEMPLO

# DE CLIENTE: 14910-17027  
RAZON SOCIAL: ADRIK GACIA LINARES  
NOMBRE: IDEA DESARROLLOS  
UBICACIÓN: CALLE NUEVA YORK #274, COL. NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX  
ELEVADOR: VOX EVOLUTION

ELEVACION: 6.40 MTS  
No. DE NIVELES: 3  
CARGA: 3500 KG  
TUBERÍA: GRUESA  
UH: 10 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	02/11/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

CDMX-004-L

EXTRAS