

Tecno Rampa
INSTRUMENTAL E INGENIERIA

DIRECCION: AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO KM
 175+494 COLONIA EL SAUZ
 BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA
 CARGA 3500 KG
 RECORRIDO: 4.03M

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA FUERTE DE
 KADIC S.A. DE C.V.

N.O. DE CLIENTE: 24124-15114

FECHA: 23/08/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
 COLUMNAS:

COMPLEMENTOS

-TIMER (PARA QUE LA PLATAFORMA SIN USO
 PERMANEZCA EN PB)
 -2 HIDRAULIC DOOR INSTALADA EN SI Y NI
 -BOTONERA CON NOMENCLATURA NI, PB Y S

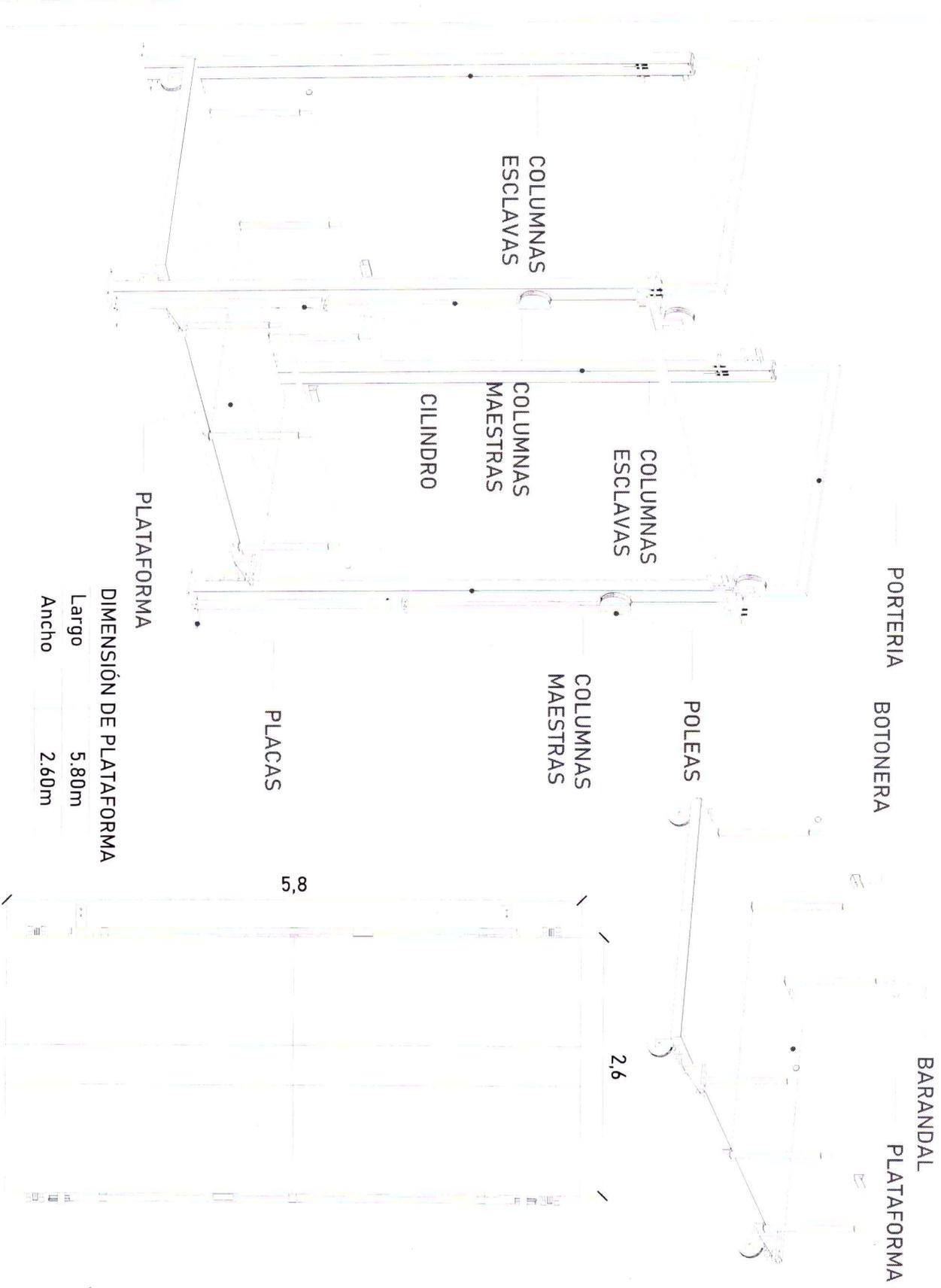
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
 PLATAFORMA: NEGRA
 COLUMNAS: GRIS PLOMO

Arq. Evelin Alvarado
 30/AGO/2021
 INMOBILIARIA FUERTE DE KADIC S.A. DE C.V.

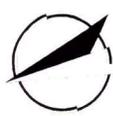
Arq. Yvaelin Lopez
 INMOBILIARIA FUERTE DE KADIC S.A. DE C.V.

30-08-21
[Signature]



DIMENSION DE PLATAFORMA
 Largo 5.80m
 Ancho 2.60m

NOTAS GENERALES

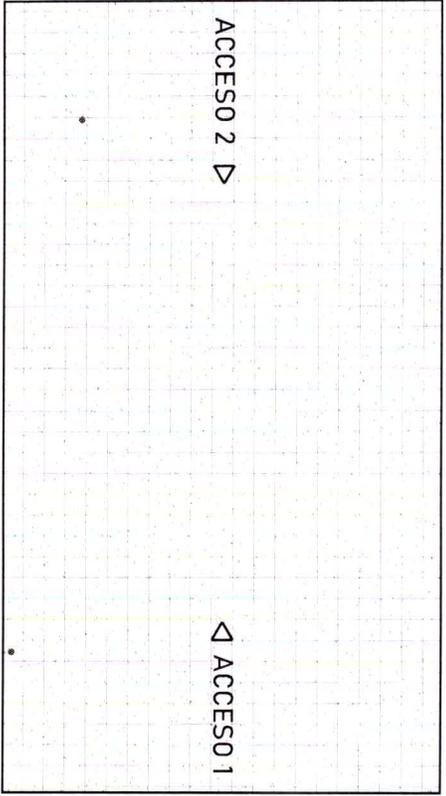


Carretera Federal Mexico-Querétaro

Arg Yurum Lopez
 INNOVACION SA DE CV
 30-08-21

30/Ago/2021
 ALBEVERUM ALVARADO
 TECUBRAMA

6

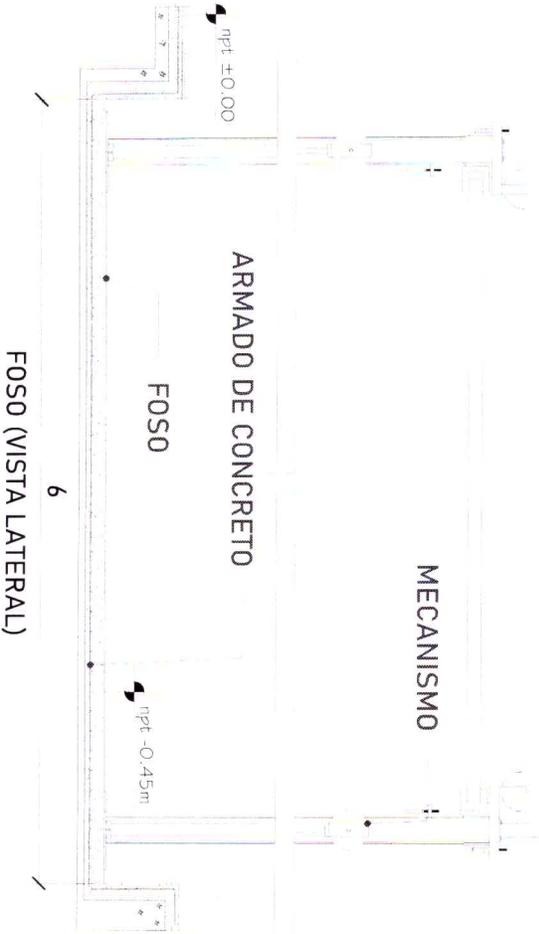


FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	N1 - S1
Acceso 2	PB
Total	3



MECANISMO

FOSO (VISTA FRONTAL)

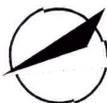
3.3

MECANISMO

FOSO

ARMADO DE CONCRETO

COLUMNAS
CILINDRO



NOTAS GENERALES

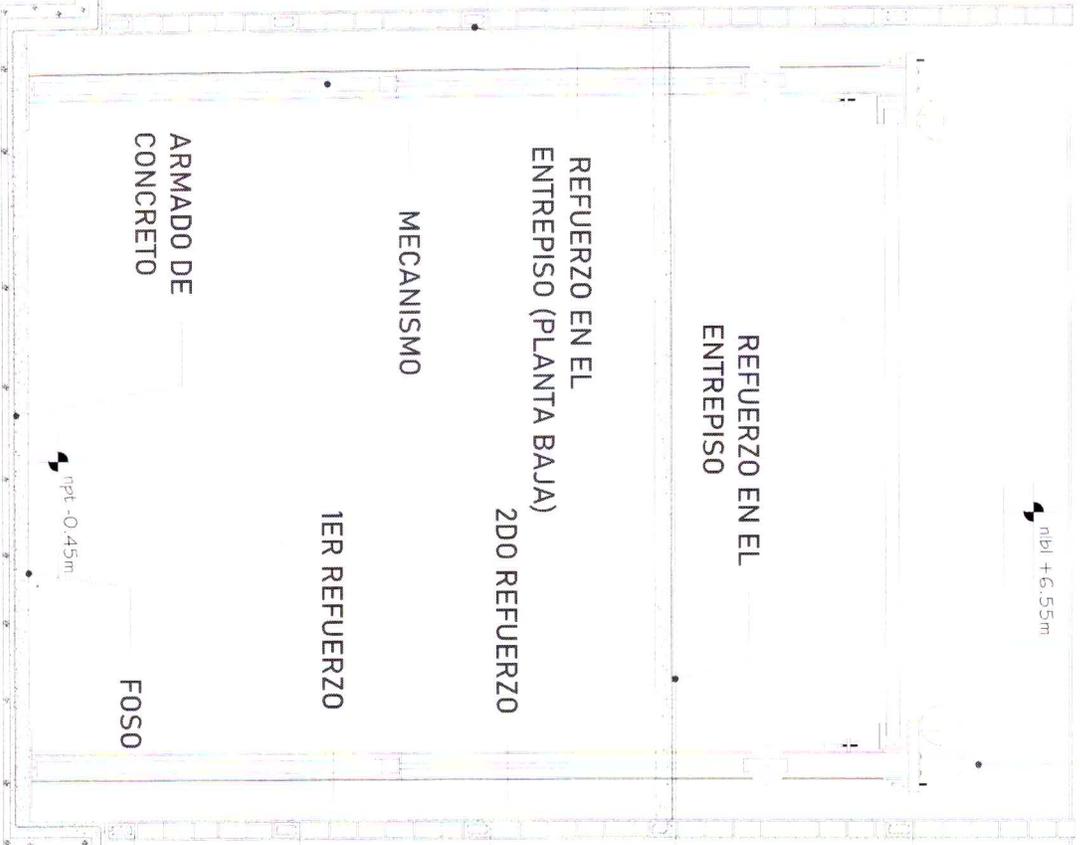
Carretera Federal Mexico-Queretaro

Arq. Yazam Lopez
 INNOVACION PARA FUENTES
 DE KADCSA DE CK
 30-08-21
 A-2

30/AGO/2021
 ARQ. EVTON RIVERA
 TEWAHURA

Nota importante: Las columnas contemplando poleas y holguras no podrán ser mayor de 6.55m, si se rebasa esta altura golpeará con trabes.

PORTERÍA



Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

ACCESO

Nivel I +4.03
REFUERZO EN EL ENTREPISO



Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.45m
Recorrido	4.03m
Sobre paso	1.80m
Total	6.28m

NOTAS GENERALES



Carretera Federal Mexico-Querétaro

30/Ago/2021
ARD-EVEJIN ALVARADO
TECNORAMPA

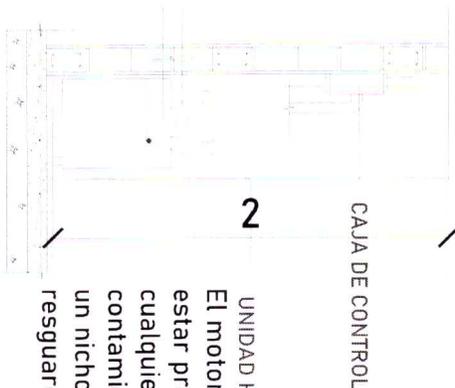
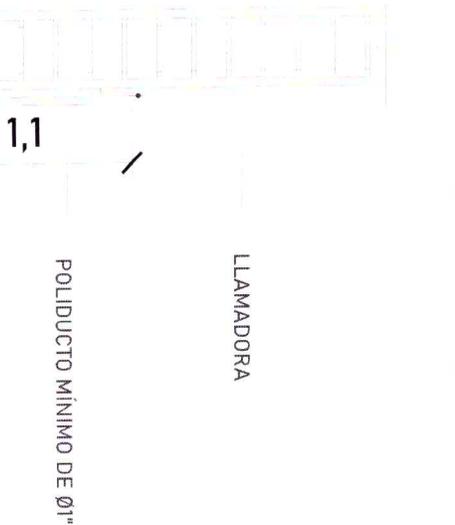
[Handwritten signature]

Arg. Yuzum Lopez
INUBICACIÓN FUENTE
DE KAUIC SA DE CV
30-08-21
A-3

EcoRampa
MANUFACTURER
TECHNORAMPA

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

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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.
 Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

UNIDAD HIDRAULICA
 El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas 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.

Arq. Yazmin Lopez
 INGENIERIA EN FUENTE DE ENERGIA
 TECNORAMPA
 30-08-2015
 DE KADI SA DE CV

NOTAS GENERALES
 20/1450 (200 S)
 ARD-ELECU ALVARADO
 TECNORAMPA



UNIDAD HIDRÁULICA



EQUIPO TECNORAMPA

El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

TIERRA



CAJA DE CONTROL

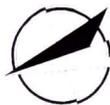
UNIDAD HIDRAULICA

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE 3"

La imagen es solamente ilustrativa.

Carretera Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

30/ AGO / 2021
PRO. EVER INACURRADO
TECNORAMPA

Arq Yazmin Lopez
INMOBILIARIA FRENTE DE
KADIC SA DE CV
30-08-21
Arq Yazmin Lopez
INMOBILIARIA FRENTE DE
KADIC SA DE CV
30-08-21

PUERTA EXTERIOR

El elevador llevara 2 hydraulic door

NIVEL 1: Altura ext. 2.50m, altura int. 2.10m.

Ancho ext. 2.90m, ancho int. 2.20m

SOTANO 1: Altura ext. 2.60m, altura int. 2.20m

Ancho ext. 3.30m, ancho int. 2.60m

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.

No utilizar el elevador en casos de incendio.

No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.



NOTAS GENERALES

30/AGO/2021
PROYECTO ALVARADO
TECNORAMPA

[Handwritten signature]

Technorampa
CONSTRUCCION LINEA
DE CABLES Y CABLES
DE ALUMINIO
COMPLEMENTOS

A-6

Ar. Yazmin Lopez Fuentes
INNOVACION DE KADAC
30-08-2021



12m aprox. de cableado para puerta Nivel 1.
 La puerta en Nivel 1 sobre rejilla Irving
 La puerta en Sótano 1 sobre firme de concreto armado.

PUERTA HIDRÁULICA VISTA EN PLANTA

HYDRAULIC DOOR NIVEL 1

HYDRAULIC DOOR 180 KG ANCHO	
EXTERIOR	2.90M
INTERIOR	2.20M
ALTURA	
EXTERIOR	2.50M
INTERIOR	2.10M

Dimensions: 2,5 (width), 2,1 (width), 2,2 (height), 2,9 (height)

ISOMETRICO

HYDRAULIC DOOR SÓTANO 1

HYDRAULIC DOOR 180 KG ANCHO	
EXTERIOR	3.30M
INTERIOR	2.60M
ALTURA	
EXTERIOR	2.60M
INTERIOR	2.20M

Dimensions: 2,6 (width), 2,2 (width), 2,6 (height), 3,3 (height)

VISTA FRONTAL



NOTAS GENERALES

30/AGOSTO/2023
 AYO. EVELYN ALVARADO
 TECODIMA

[Handwritten signature]

Ang. Yazum
 MUNICIPIO DE
 TADIC
 30-08-2023
 PUERTA HIDRAULICA
 TECNORAMPAS
 INGENIERIA PUERTA
 DE MANTENIMIENTO S. DE CV.
 HOPEZ
 FUENTE DE
 CU
 A-7