

Tecno Rampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

DIRECCION:
 AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO
 KM 175+494 COLONIA
 EL SAUZ BAJO
 TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
 ELEVADOR CREW EVOLUTION
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: ~~7.40M~~ - 7.50M
 ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA
 RAZON SOCIAL: SERVICIOS Y HOSPEDAJES
 INDEPENDENCIA
 NO. DE CLIENTE: 26104 17767
 FECHA: 17/05/2023
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

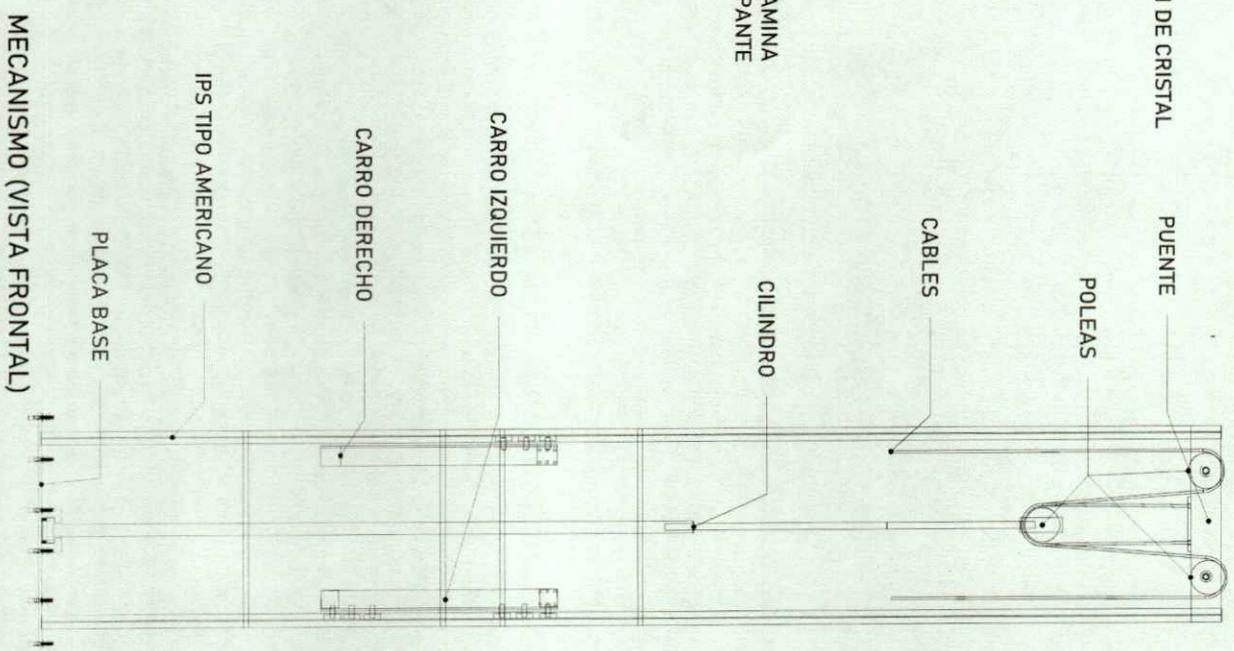
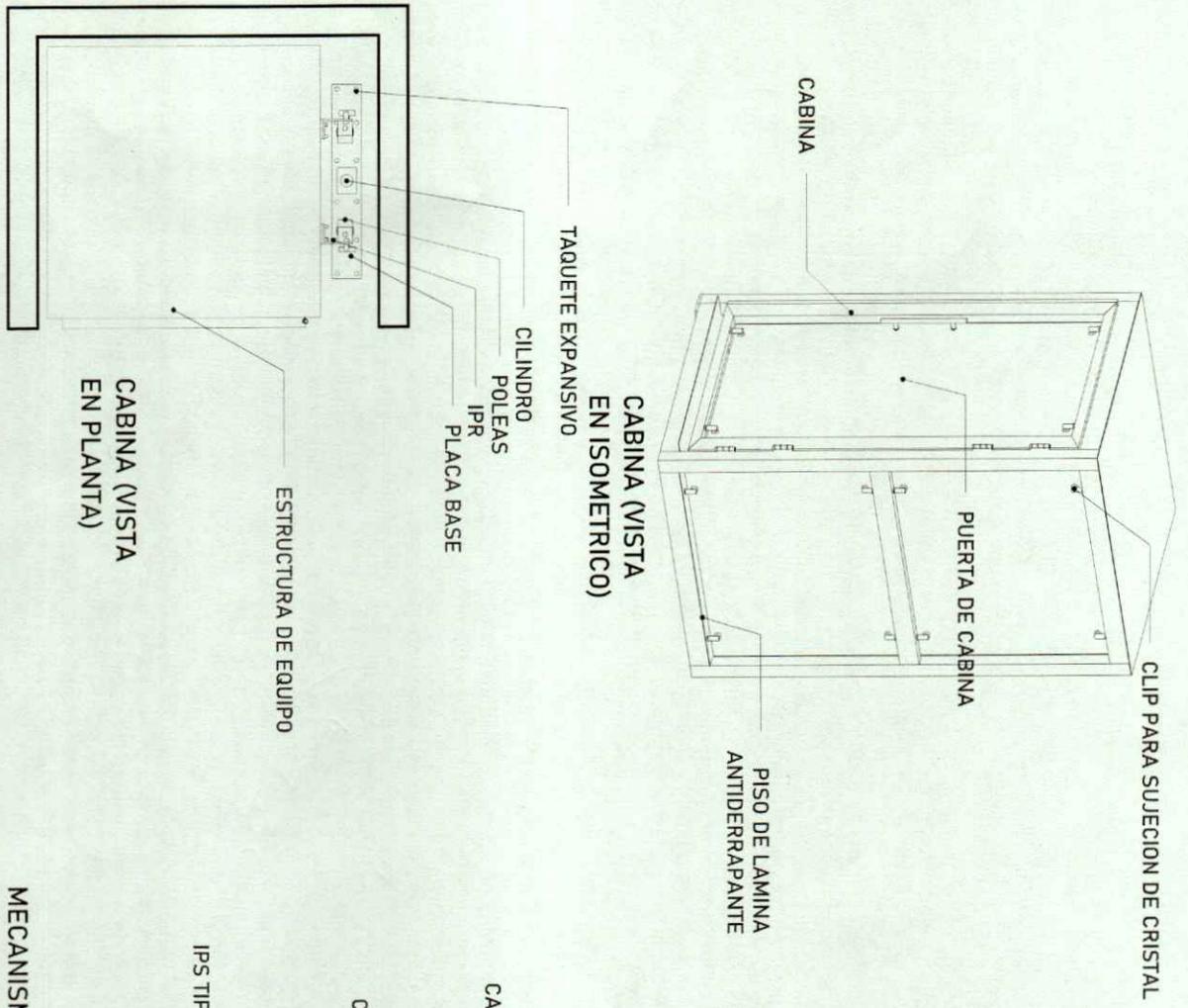
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
 CABINA: SOLO PONER PRIMER,
 CLIENTE DARÁ PINTURA FINAL
 ACABADO: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION
 UNIDAD HIDRÁULICA 3HP
 BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA con du IT
 cables y Registros marca CONDOR
 COMPLEMENTOS
 -ACCESIBILIDAD: ACCESO DE HOTEL
 -DESCARGA 03:00 A.M.
 -IMSS, INE
 -LLEVAR CARTONES Y LONAS ANTICHISPAS
 -REVISAR HORARIOS DE HOTEL PARA RUIDO
 -REVISAR SI SE PUEDE COLOCAR VENTILADOR
 -SISTEMA BRAILE
 -MANDAR COTIZACIÓN PARA CONTROL CON TARJETA DESDE
 DENTRO DE CABINA, SOLO SUBIDA, BAJADA ES LIBRE
 -REVISAR SI ES POSIBLE PUERTA CORREDIZA MANUAL
 -ELECTROIMÁNES EN PUERTAS EXTERIORES

*Botones sobrepuertas
 canalizada del Tecnorum 3a*



PROYECTO
 Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO POR	APROBADO POR

COMPANIA **Tecno Rampa**

SECCION DE INGENIERIA

PROYECTO: **Carretera Federal Mexico-Querétaro**

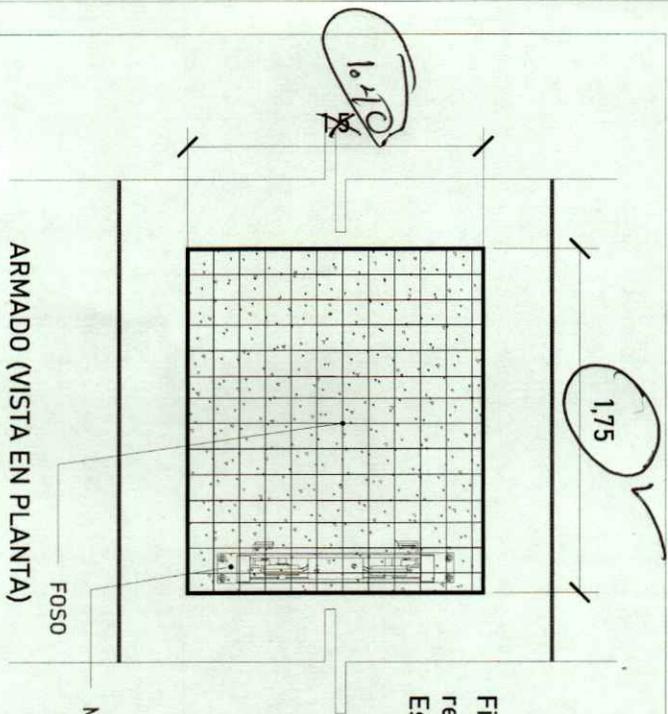
CLIENTE: **SENER**

FECHA DE EMISION: **15/05/2010**

FECHA DE REVISION: **15/05/2010**

REVISIONES EN MATERIA

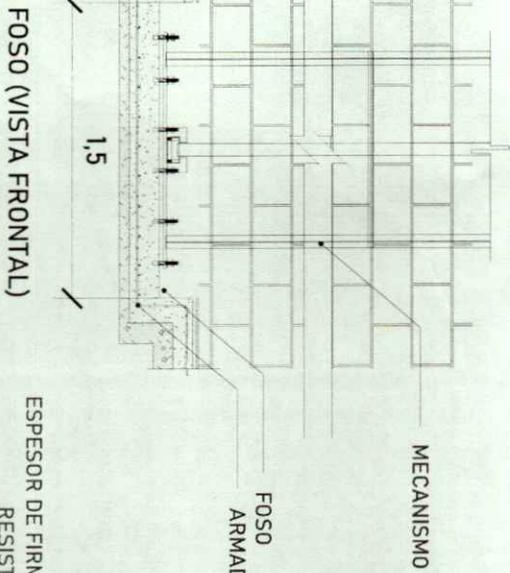
A-1



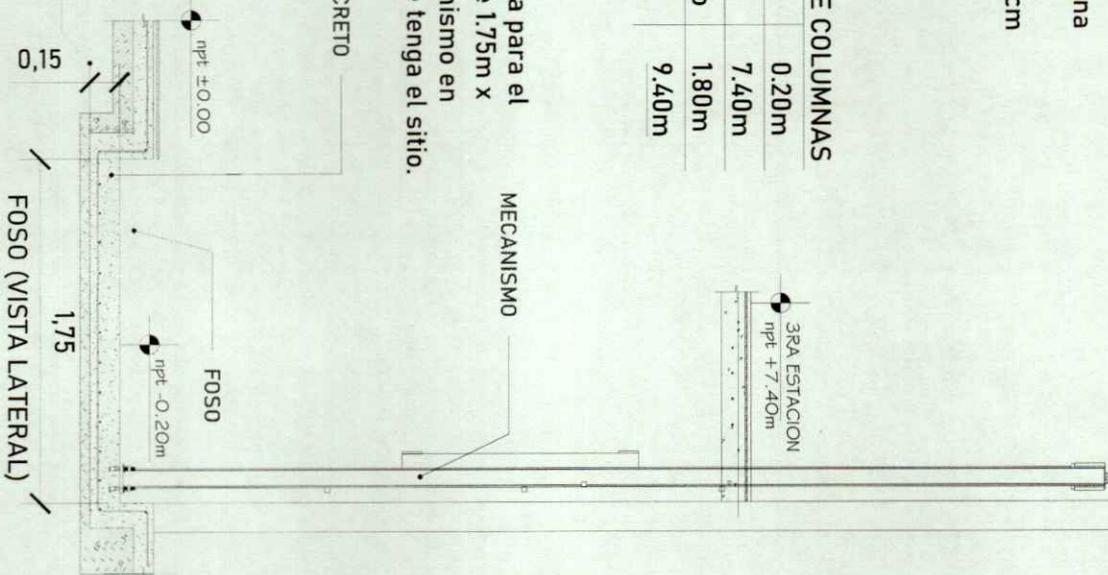
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	7.40m
Sobre paso	1.80m
Total	9.40m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$



COORDINAR DE LOCALIZACION

UBICACION
 Carretera Federal Mexico-Querétaro

NOTAS GENERALES

PLAN DE EJECUCION

NO. DE ESTACION: 1000

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

CONTRATISTA: Tecno Rampa

FECHA DE ELABORACION: 15/05/2018

ELABORADO POR: [Nombre]

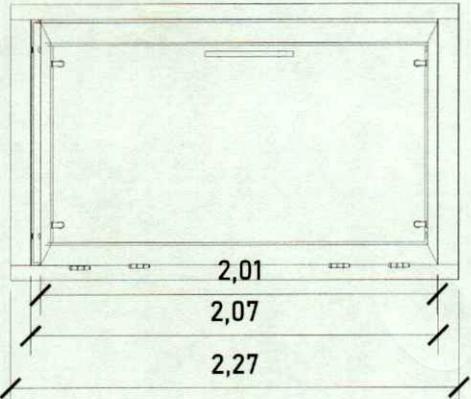
REVISADO POR: [Nombre]

APROBADO POR: [Nombre]

ESCALA: 1:50

MAPA BASE: EL ELEVADOR

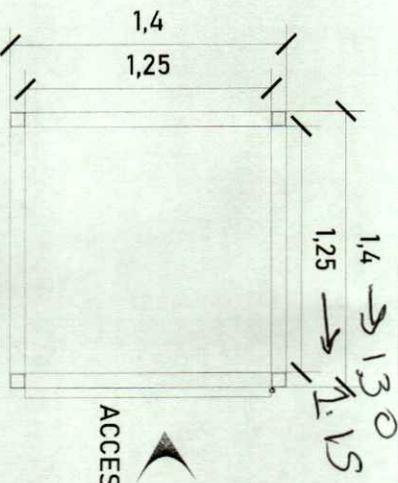
A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

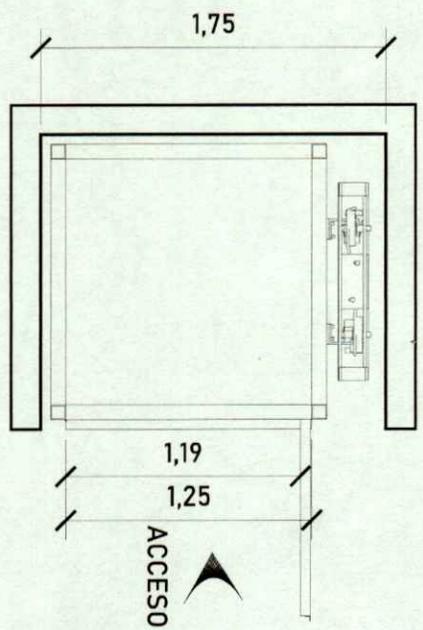
ALTURA CABINA	2,27 M
ALTURA DE PUERTA	2,01 M
ALTURA INT. DE CABINA	2,07 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

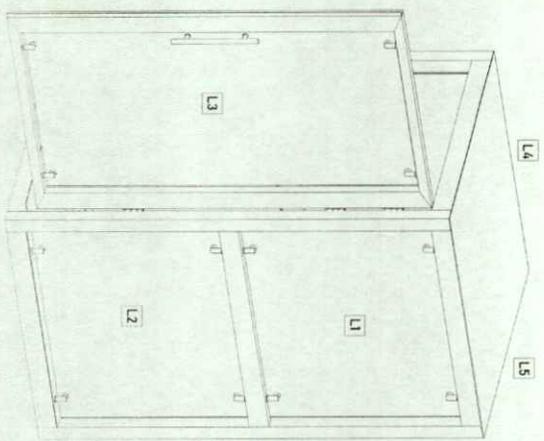
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1,25 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1,19 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

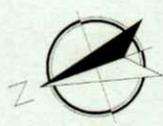
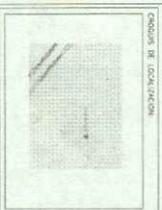
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO



NOTAS GENERALES

Modelo: **TecnoRampa**

Capacidad: 1000 Kg

Altura: 2070 mm

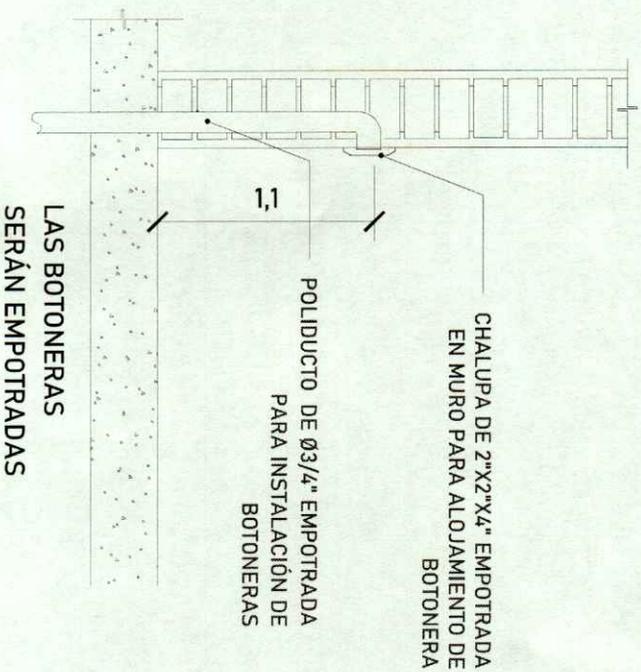
Profundidad: 1250 mm

Material: Aluminio

Accesorios: 1000 Kg

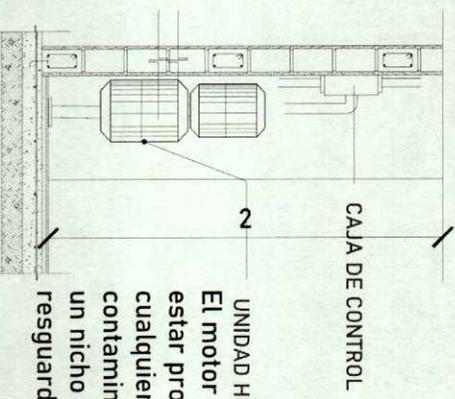
Dimensiones de Equipo

A-3



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 3/4$ " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Technorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE 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



El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministrará, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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

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

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

OPUSCULO DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

OPUSCULO

NOTAS GENERALES

NOTA DE INFORMACION

REVISION

FECHA

DESCRIPCION

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0

7.0

8.0

9.0

10.0

11.0

12.0

13.0

14.0

15.0

16.0

17.0

18.0

19.0

20.0

21.0

22.0

23.0

24.0

25.0

26.0

27.0

28.0

29.0

30.0

31.0

32.0

33.0

34.0

35.0

36.0

37.0

38.0

39.0

40.0

41.0

42.0

43.0

44.0

45.0

46.0

47.0

48.0

49.0

50.0

51.0

52.0

53.0

54.0

55.0

56.0

57.0

58.0

59.0

60.0

61.0

62.0

63.0

64.0

65.0

66.0

67.0

68.0

69.0

70.0

71.0

72.0

73.0

74.0

75.0

76.0

77.0

78.0

79.0

80.0

81.0

82.0

83.0

84.0

85.0

86.0

87.0

88.0

89.0

90.0

91.0

92.0

93.0

94.0

95.0

96.0

97.0

98.0

99.0

100.0

OPUSCULO DE LOCALIZACION

UBICACION

OPUSCULO

NOTAS GENERALES

NOTA DE INFORMACION

REVISION

FECHA

DESCRIPCION

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0

7.0

8.0

9.0

10.0

11.0

12.0

13.0

14.0

15.0

16.0

17.0

18.0

19.0

20.0

21.0

22.0

23.0

24.0

25.0

26.0

27.0

28.0

29.0

30.0

31.0

32.0

33.0

34.0

35.0

36.0

37.0

38.0

39.0

40.0

41.0

42.0

43.0

44.0

45.0

46.0

47.0

48.0

49.0

50.0

51.0

52.0

53.0

54.0

55.0

56.0

57.0

58.0

59.0

60.0

61.0

62.0

63.0

64.0

65.0

66.0

67.0

68.0

69.0

70.0

71.0

72.0

73.0

74.0

75.0

76.0

77.0

78.0

79.0

80.0

81.0

82.0

83.0

84.0

85.0

86.0

87.0

88.0

89.0

90.0

91.0

92.0

93.0

94.0

95.0

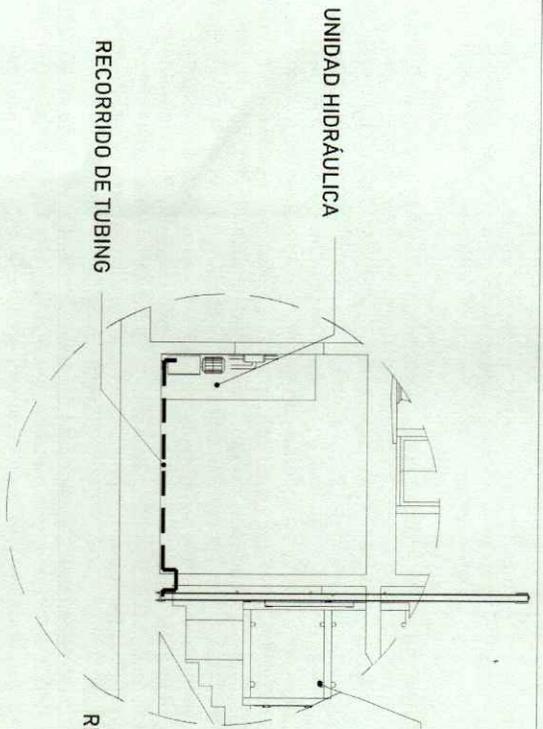
96.0

97.0

98.0

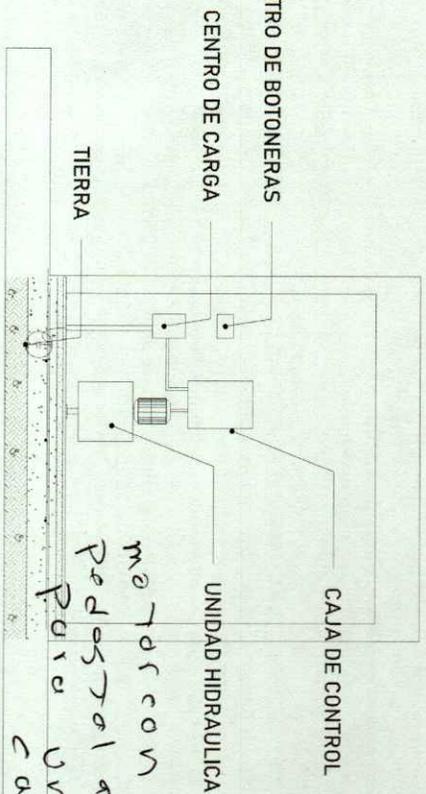
99.0

100.0



EQUIPO TECNORAMPA

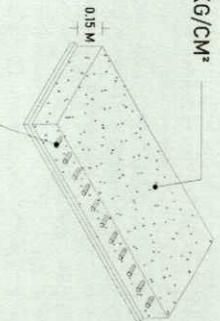
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

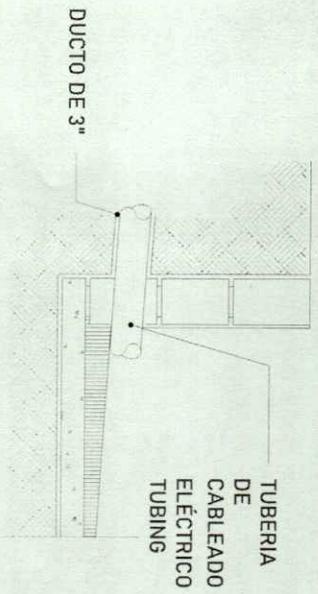
CONCRETO F'c=250 KG/CM²

MANILLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

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

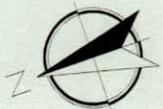


Medal Genovardi
PARO INSTALACION



REGION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

PLANO DE LOCALIZACION

NO. DE LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION
NO. DE LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION
NO. DE LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION
NO. DE LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION

Tecnorampa

SERVICIOS E INSTALACIONES INDEPENDIENTES
TEL: 011 52 55 56 11 11 11
CALLE DE LA INDUSTRIA 1000
C.P. 44100 TOLUCA, MEXICO
DISEÑO Y FABRICACION METALICA

A-6

