

A

B

C

D

E

F

G

H

1

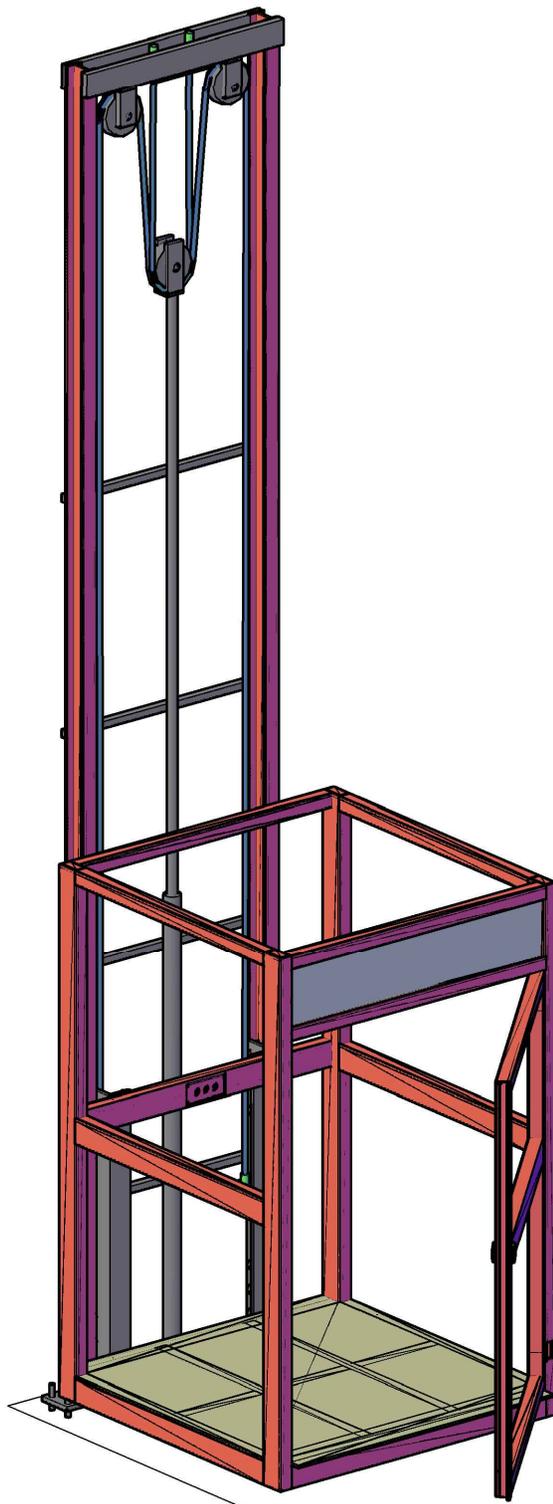
2

3

4

5

6



### ESPECIFICACIONES PARA INSTALACIÓN

SISTEMA SECURITY SHIELD

TUBERÍA PARED GRUESA.

3 ELECTROIMANES

BOTONERAS EN PEDESTAL

### ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

TIPO: CABINA SEMICOMPLETA /  
ARMADA.

COLOR: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL TINTEX EN  
LATERALES Y TRASEROS,  
CRISTAL CLARO EN PUERTA

REC. ELEVADOR:  
2.39 METROS.

No. ESTACIONES:  
2 EST.

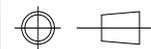
COLUMNAS:  
4.39 M. COMPLETAS

CARGA:  
500 Kg.

U.H:  
2 HP.

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA

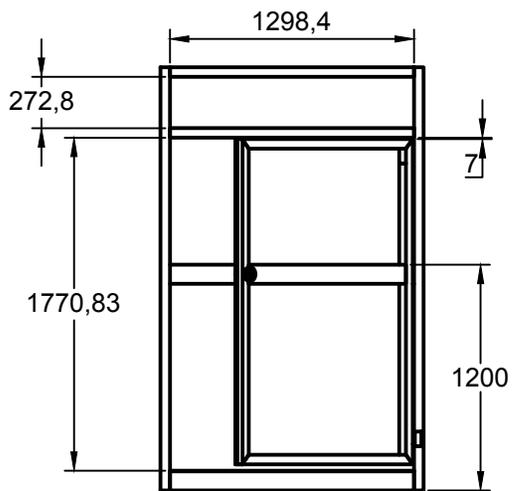
**TecnoRampa®**



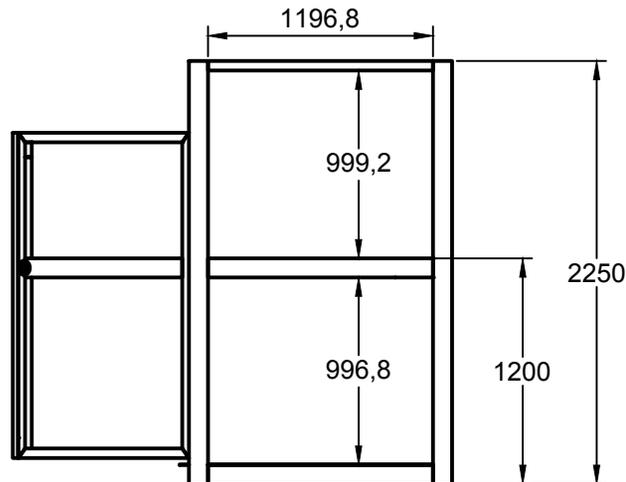
**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

<b>CLIENTE:</b>	PHARMA PLUS SA DE CV		
<b>LEVANTAMIENTO:</b>	MAURICIO C.	<b>NO. CLIENTE:</b>	13480-6242
<b>COTAS: MM</b>	<b>ELABORO:</b> J.LEDESMA	<b>PROCESO:</b> ESTRUCTURACIÓN	
<b>TOLERANCIAS:</b> X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	<b>REVISO:</b> MAURICIO C.	<b>NO. PLANO:</b> <b>E001-001</b>	
	<b>APROBÓ:</b> A. CARRANZA		

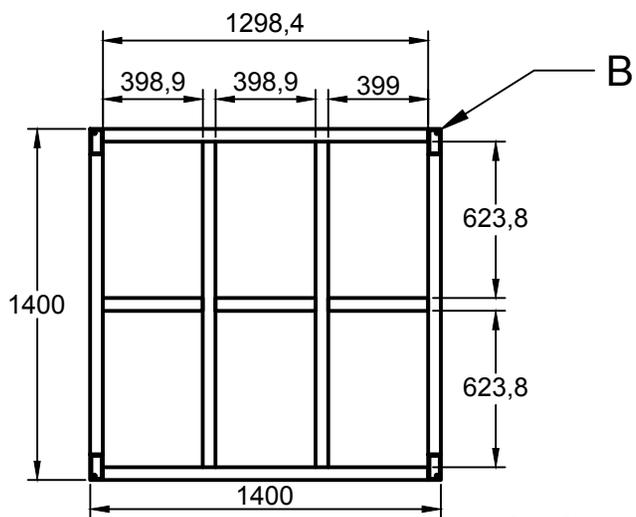
# VISTAS



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA

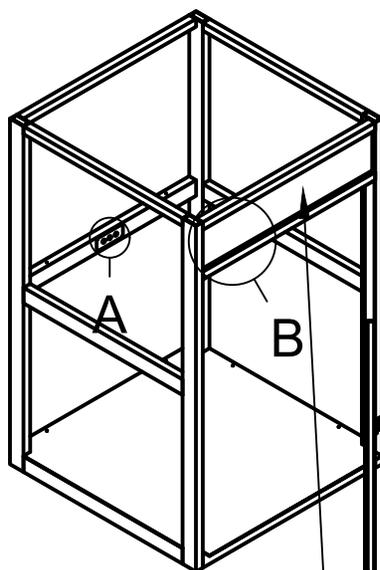


VISTA INFERIOR

B (1:10)

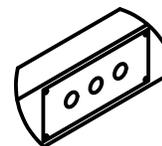


Barreno para panel de seguridad (tipo en 4 lados).



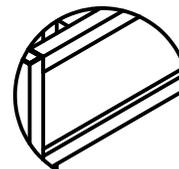
ISOMETRICO

A (1:10)



BOTONERA

B (1:20)



COLOCAR ALUCOBOND EN LAS VISTA INTERIOR Y EXTERIOR.

## ESPECIFICACIONES

CABINA ARMADA

2 ESTACIONES

COLOR: SILVER METALLIC

COLOCAR ALUCOBOND EN LA VISTA INTERIOR Y EXTERIOR DEL HUECO DE LA PARTE FRONTAL.

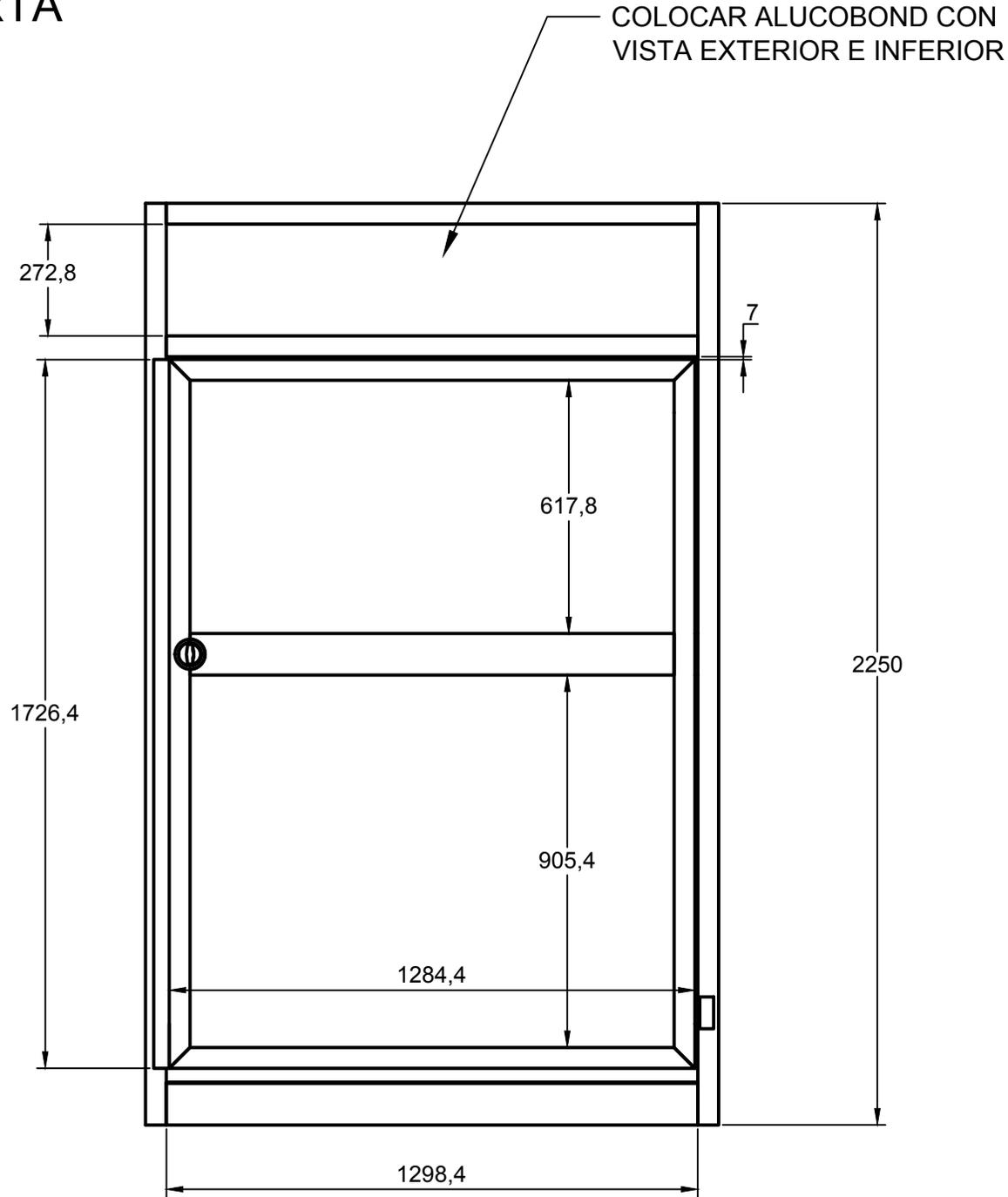
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



DESCRIPCION DEL EQUIPO  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	PHARMA PLUS SA DE CV		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO C.	NO. CLIENTE:	13480-6242
COTAS: MM	ELABORO: J.LEDESMA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO C.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# PUERTA



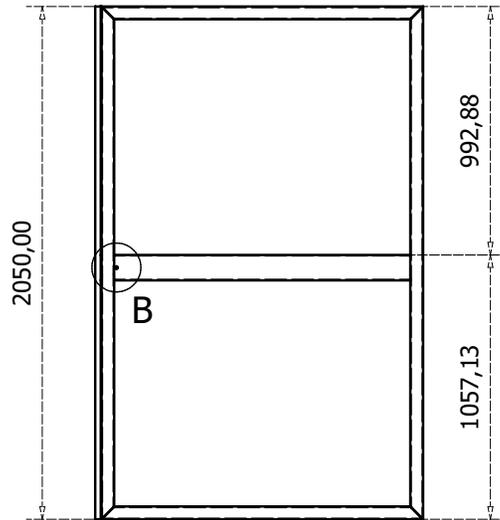
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



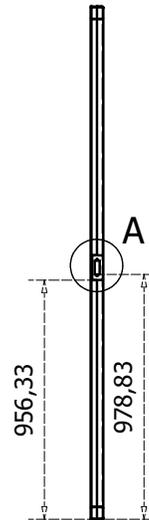
**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

<b>CLIENTE:</b>	PHARMA PLUS SA DE CV		
<b>LEVANTAMIENTO:</b>	MAURICIO C.	<b>NO. CLIENTE:</b>	13480-6242
<b>COTAS: MM</b>	<b>ELABORO:</b> J.LEDESMA	<b>PROCESO:</b> ESTRUCTURACIÓN	
<b>TOLERANCIAS:</b> X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	<b>REVISO:</b> MAURICIO C.	<b>NO. PLANO:</b>  <b>E001-001</b>	
	<b>APROBÓ:</b> A. CARRANZA		

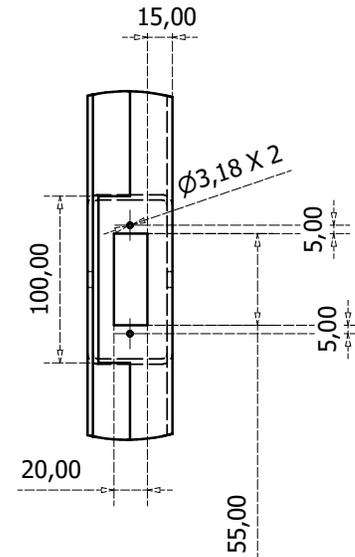
VISTA TIPO PUERTA ( 1 : 20 )



VISTA LATERAL ( 1 : 20 )

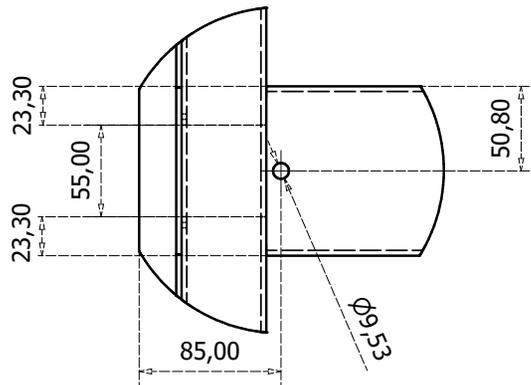


A ( 1 : 3 )  
Detalle de saque en ángulo y PTR



B ( 1 : 3 )

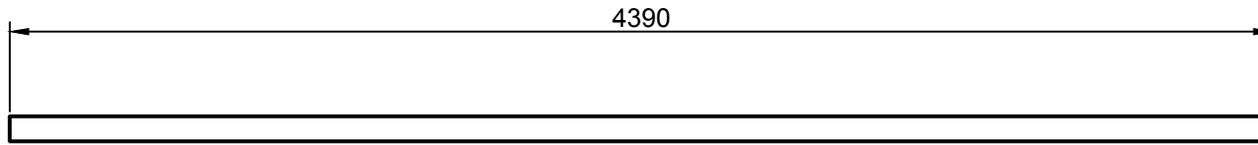
Cota dada al exterior del ángulo al centro del barreno



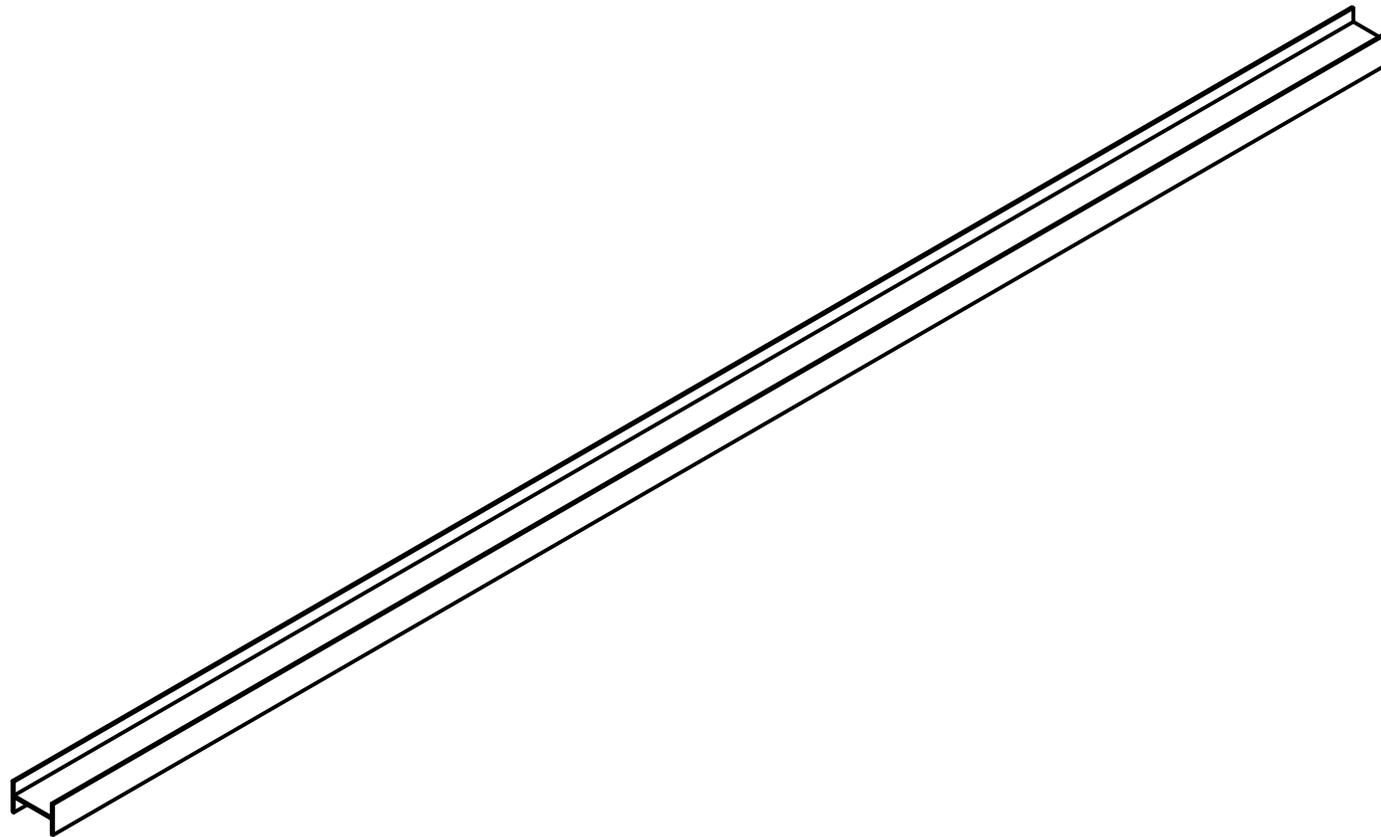
OBSERVACIONES  
TOMAR COMO DISPOSITIVO UNA CHAPA  
(CERRADURA MEDIO FORTE TIPO D A.I).

ELABORO Ingeniería	REVISO Responsable de Ingeniería	APROBO	REV	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	PROYECCIÓN	PROPIEDAD	HOJA
Ramón Ledesma	A. Carranza	A. Carranza	1	Emisión a producción	23-02-18	Detalle de preparación para chapa de puerta	X +0.002 XX +0.02 XXX +0.2 XXXX +2 ANGULAR +1°			1/1 CÓDIGO
6	1	5		4		3	2		1	

# COLUMNA



**IPS TIPO AMERICANO DE 101.6 MM (4 PULGADAS)**



## ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

COLOR: SILVER METALLIC

No. ESTACIONES:  
2 EST.

COLUMNAS:  
COMPLETAS

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

<b>CLIENTE:</b>	PHARMA PLUS SA DE CV		
<b>LEVANTAMIENTO:</b>	MAURICIO C.	<b>NO. CLIENTE:</b>	13480-6242
<b>COTAS: MM</b>	<b>ELABORO:</b> J.LEDESMA	<b>PROCESO:</b> ESTRUCTURACIÓN	
<b>TOLERANCIAS:</b> X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	<b>REVISO:</b> MAURICIO C.	<b>NO. PLANO:</b>  <b>E001-001</b>	
	<b>APROBÓ:</b> A. CARRANZA		

# CABLE DE 1/2" TIPO ELEFANTE

05 METROS CON 48 CENTIMETROS



05 METROS CON 78 CENTIMETROS

TECNOGRAMPA S.A. DE C.V.

DESCRIPCION: CABLE DE 1/2" TIPO ELEFANTE.

FECHA DE ENTREGA DE PLANOS: 19/04/2018

PROCESO: Prensado de cables.

ACABADO FINAL: MATAR FILOS.

ELABORADO:  
JOSE LEDESMA

INFO. ADICIONAL:

XX  
XXX  
XXXX ± 0.020  
XXXXX  
ANGULAR  
CINCEN  
PERPEN  
PARALE  
POSICION  
RUGOSI

MATAR FILOS Y REBASAS  
HACER CHAFLANES LISOS  
PARA ENSAMBLE Y ESTETICA  
LAVAR, SOPLETEAR, LUBRICAR  
PARA ENSAMBLE Y ESTETICA

NUMERO DE CLIENTE:  
13480-6242

MATERIAL: CABLE ELEFANTE DE 1/2

VENDEDOR:  
MAURICIO C.

CANTIDAD: 2 PZAS.

ACOT:  
MTS/ CM

ND. DIB:  
1/1

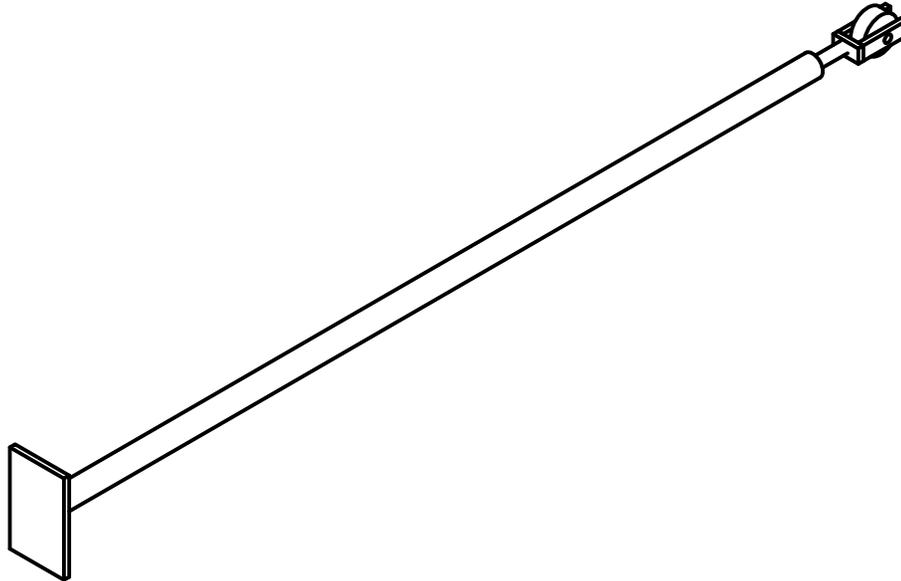
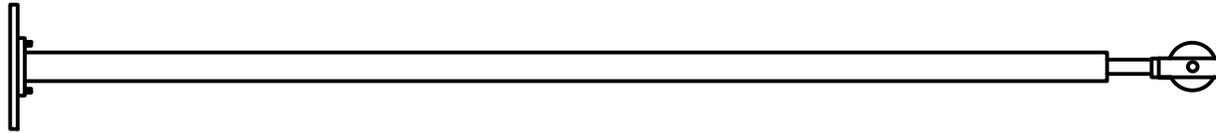
REVISOR:  
MAURICIO C.

FILE:

CAPAS:

ruta:

# CILINDRO



## ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.

U.H:  
2 HP.

## ESPECIFICACIONES DE CILINDRO

CARRERA DE CILINDRO: 1495 mm

1.495 METROS

VASTAGO: 38.1 mm ( 1  $\frac{3}{8}$ " )

CAMISA: 63.5 mm ( 2" )

PUERTOS: 9.525 mm (  $\frac{3}{8}$ " )

POLEAS: 8 X 1  $\frac{1}{4}$ " (4 PZ)

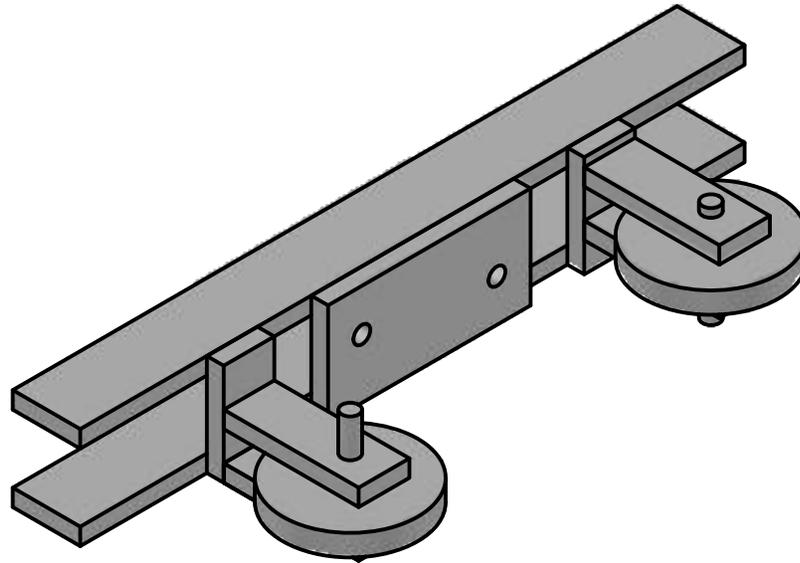
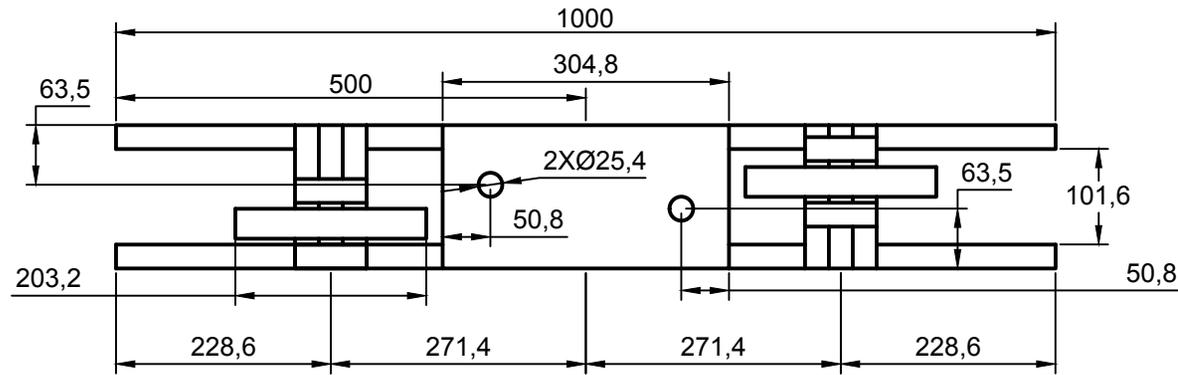
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	PHARMA PLUS SA DE CV		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO C.	NO. CLIENTE:	13480-6242
COTAS: MM	ELABORO: J.LEDESMA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO C.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# PUENTE



## ESPECIFICACIONES

COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.

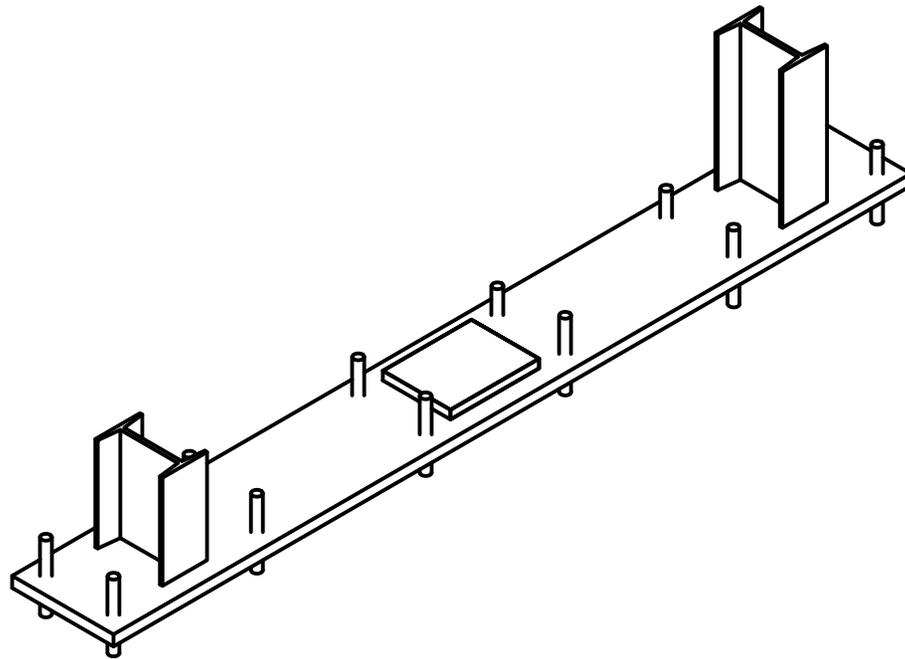
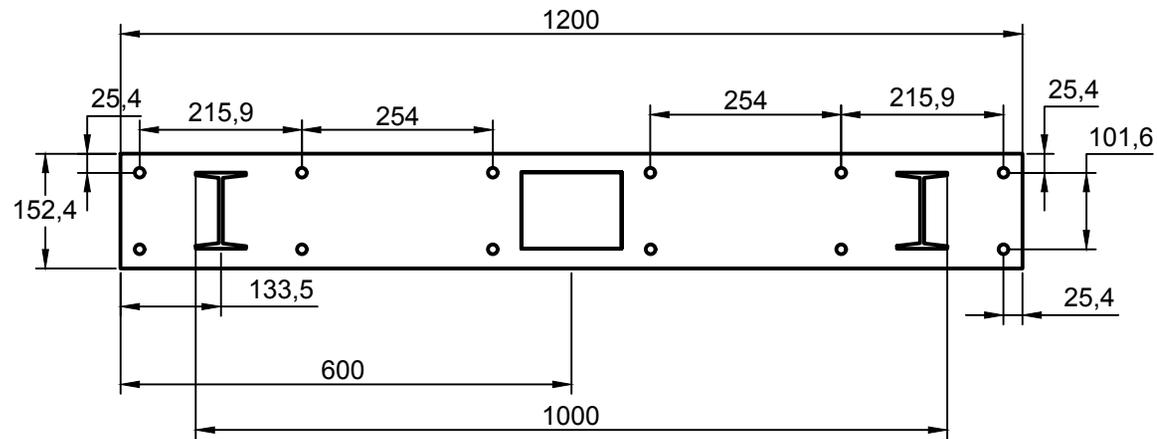
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	PHARMA PLUS SA DE CV		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO C.	NO. CLIENTE:	13480-6242
COTAS: MM	ELABORO: J.LEDESMA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO C.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# PLACA BASE



## ESPECIFICACIONES

COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.

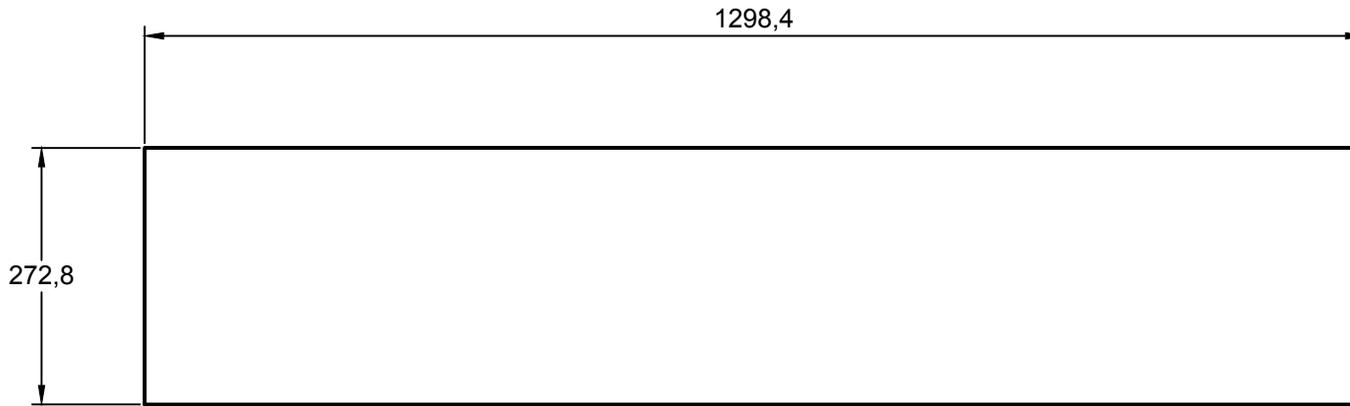
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	PHARMA PLUS SA DE CV		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO C.	NO. CLIENTE:	13480-6242
COTAS: MM	ELABORO: J.LEDESMA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO C.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# PANEL DE ALUCOBOND (2PZS)



## INFORMACIÓN ADICIONAL

COLOR:  
SILVER METALLIC

MATERIALES:  
ÁNGULO DE ALUMINIO  
DE 25.4 mm

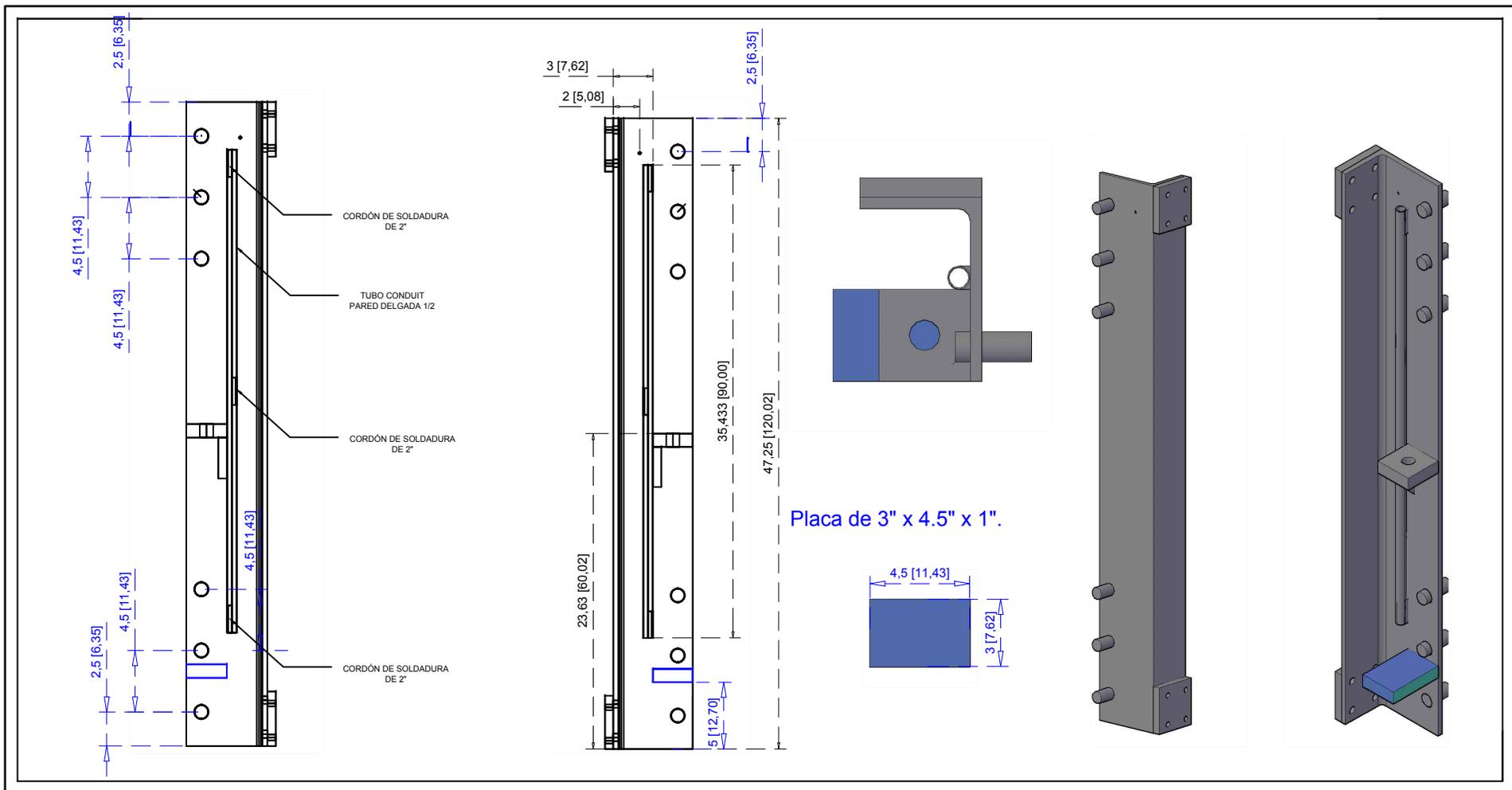
REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J.LEDESMA



**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

<b>CLIENTE:</b>	PHARMA PLUS SA DE CV		
<b>LEVANTAMIENTO:</b>	MAURICIO C.	<b>NO. CLIENTE:</b>	13480-6242
<b>COTAS: MM</b>	<b>ELABORO:</b> J.LEDESMA	<b>PROCESO:</b> ESTRUCTURACIÓN	
<b>TOLERANCIAS:</b> X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	<b>REVISO:</b> MAURICIO C.	<b>NO. PLANO:</b>  E001-001	
	<b>APROBÓ:</b> A. CARRANZA		

# PROYECTO: PHARMA PLUS SA DE CV 13480-6242



## TECNORAMPA S.A DE C.V.

DESCRIPCION: CARROS PARA ELEVADORES DE DISCAPACITADOS

PROYECTO: "CABLE VIAJERO".

PROCESO: MAQUINADO Y CORTE

ACABADO FINAL: MATAR FILOS

FECHA:  
19/04/2018

CLIENTE: PHARMA PLUS SA DE CV

MATERIAL: TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2  
ÁNGULO DE 4" X 6" X 1/2"

ELABORO:  
J.LEDESMA

CANTIDAD: 2 Pz por equipo

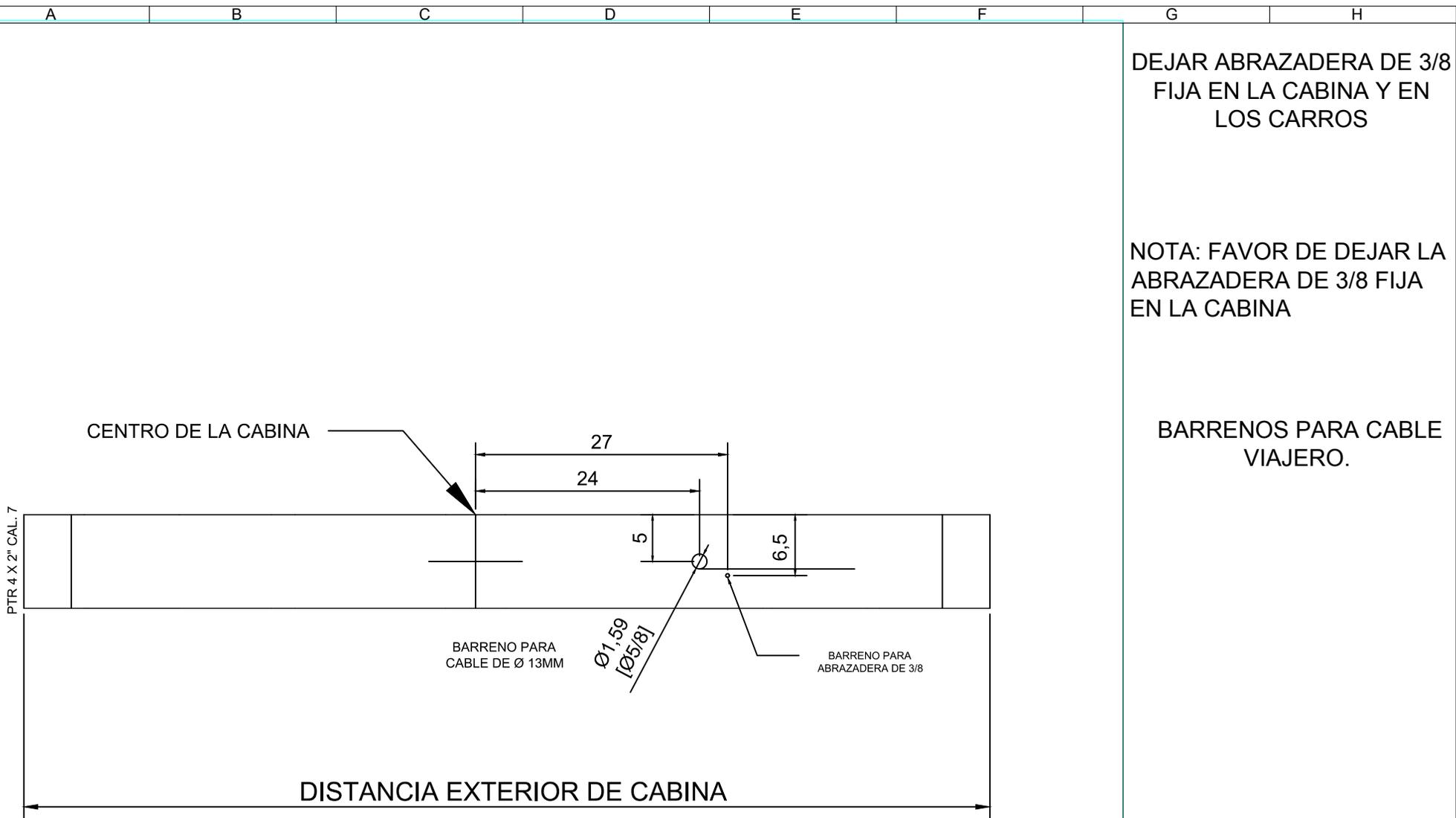
ACOT:  
IN / CM

NO. DIB.:

REVISO:  
ING. ALFREDO C.

INFO. ADICIONAL:

Aplica para elevadores estándar y con fosos reducidos de hasta 1300 mm de ancho en la parte del mecanismo.



DEJAR ABRAZADERA DE 3/8  
FIJA EN LA CABINA Y EN  
LOS CARROS

NOTA: FAVOR DE DEJAR LA  
ABRAZADERA DE 3/8 FIJA  
EN LA CABINA

BARRENOS PARA CABLE  
VIAJERO.

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	19/04/2018	J. LEDESMA

**TecnoRampa®**

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
SEMICOMPLETA DISCAPACITADOS

CLIENTE: PHARMA PLUS SA DE CV

LEVANTAMIENTO: MAURICIO C. NO. CLIENTE: 13480-6242

COTAS: MM ELABORO: J. LEDESMA PROCESO: ESTRUCTURACIÓN

TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGL II AR + 1° REVISO: MAURICIO C. NO. PLANO: E001-001

APROBÓ: A. CARRANZA