

**ESPECIFICACIONES PARA INSTALACIÓN**

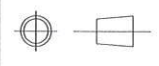
- TUBERÍA PARED GRUESA ✓
- PANEL DE SEGURIDAD ✓
- BOTONERAS EMPOTRADAS ✓

**ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR**

- TIPO: MEDIA ARMADA ✓
- COLOR: SILVER METALLIC ✓
- ACABADO: CRISTAL CLARO ESMERILADO TODOS ✓
- REC. ELEVADOR: 2.82 METROS. ✓
- No. ESTACIONES: 2 EST. ✓
- COLUMNAS: 4.82 M EN PARTES ✓
- CARGA: 500 Kg. ✓
- U.H: 2 HP. ✓

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA

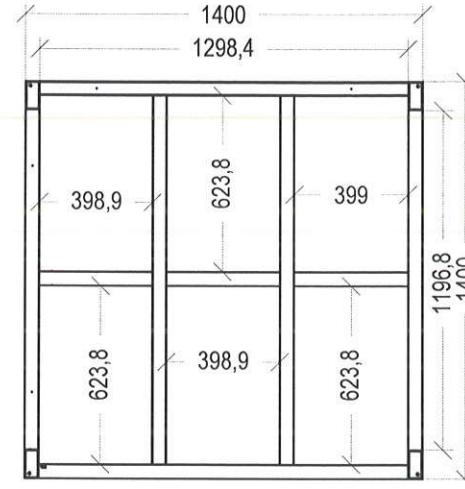
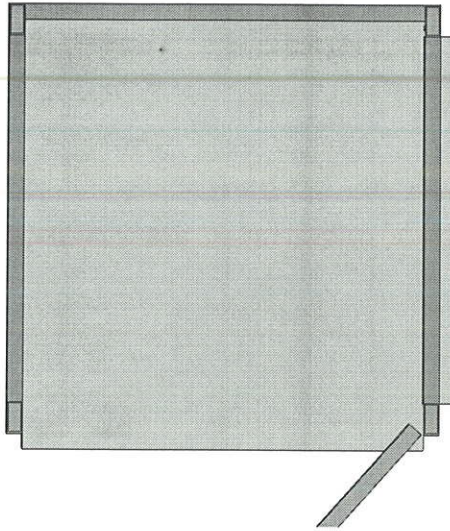
**TecnoRampa**®



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

<b>CLIENTE:</b>	SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C		
<b>LEVANTAMIENTO:</b>	MAURICIO COMP	<b>NO. CLIENTE:</b>	11791
<b>COTAS: MM</b>	<b>ELABORO:</b>	<b>PROCESO:</b>	
	L. ZARRAGA	ESTRUCTURACIÓN	
<b>TOLERANCIAS:</b>	<b>REVISO:</b>	<b>NO. PLANO:</b>	
X ± 0.01	MAURICIO COMP	E001-001	
XX ± 0.1	<b>APROBÓ:</b>		
XXX ± 1	A. CARRANZA		
XXXX ± 2			
ANGULAR ± 1°			

ISOMETRICO  
PISO

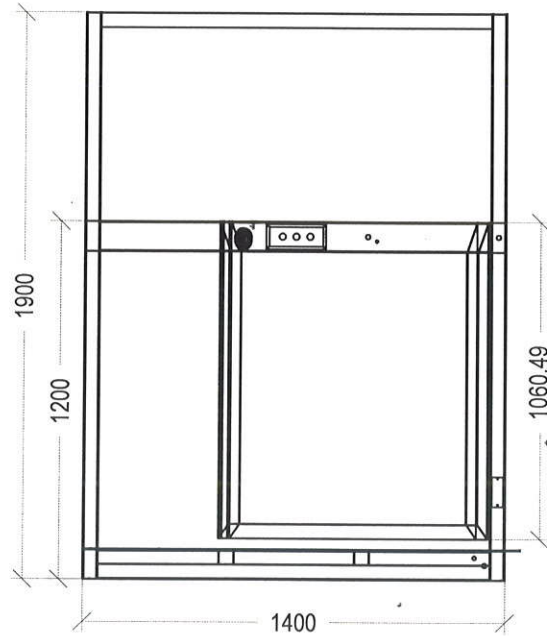


VISTA INFERIOR  
PISO

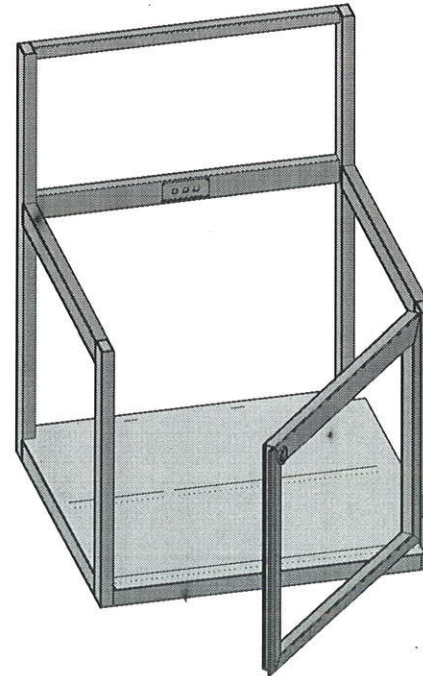
**ESPECIFICACIONES**

CABINA ARMADA ✓  
COLOR: SILVER METALLIC ✓

VISTA FRONTAL \*



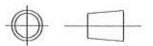
ISOMETRICO



**PERFILES REFORZADOS EN  
ESTRUCTURA DE SUJECIÓN**

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA

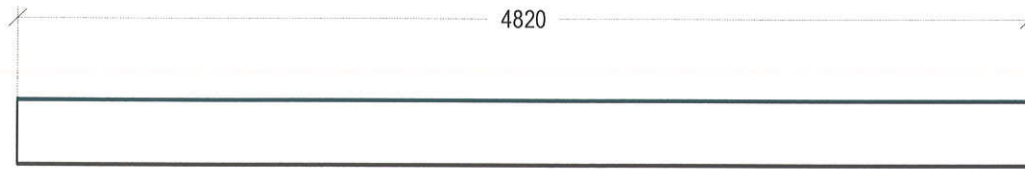
**TecnoRampa®**



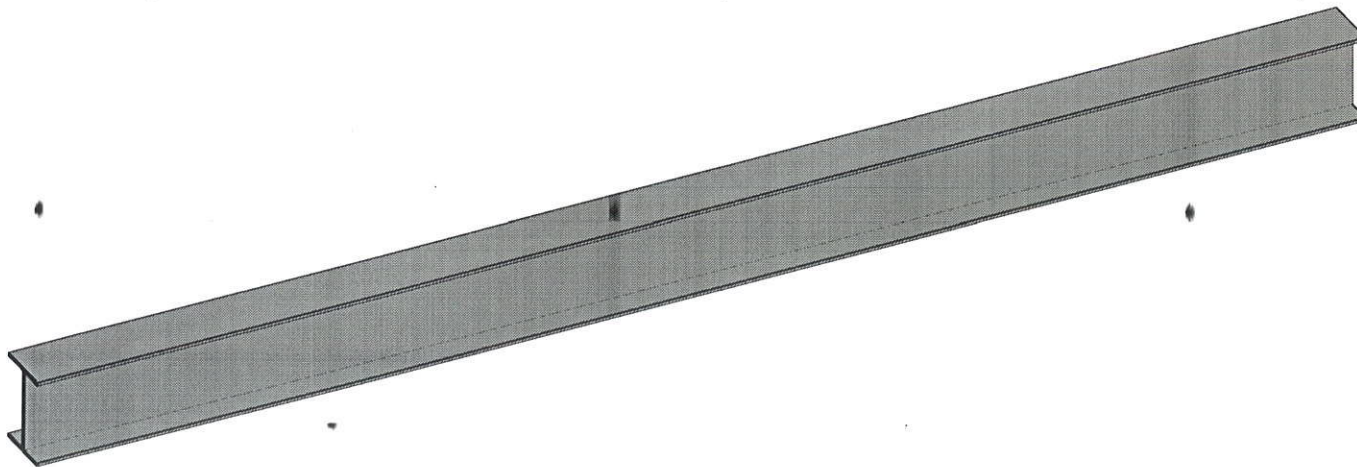
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO COMP.	NO. CLIENTE:	11791
COTAS: MM	ELABORO:	PROCESO:	
	L. ZARRAGA	ESTRUCTURACIÓN	
TOLERANCIAS:	REVISO:	NO. PLANO:	
X ± 0.01	MAURICIO COMP.	E001-001	
XX ± 0.1			
XXX ± 1	APROBÓ:		
XXXX ± 2	A. CARRANZA		
ANGULAR ± 1°			

# COLUMNAS



IPS TIPO AMERICANO DE 101.6 MM (4 PULGADAS)



## ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

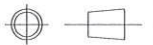
COLOR: SILVER METALLIC

No. ESTACIONES:  
2 EST.

COLUMNAS:  
EN PARTES

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA

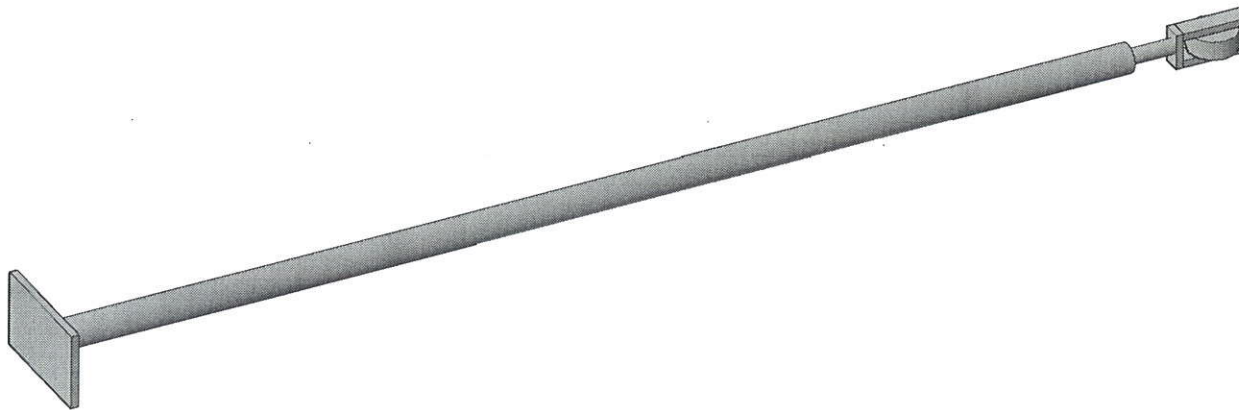
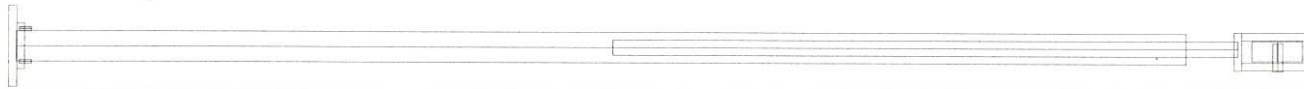
**TecnoRampa**



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO COMP	NO. CLIENTE:	11791
COTAS: MM	ELABORÓ: L. ZARRAGA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO COMP	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# CILINDRO



## ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.

U.H:  
2 HP.

## ESPECIFICACIONES DE CILINDRO

CARRERA DE CILINDRO: 1710 mm  
1.71 METROS

VASTAGO: 34.925 mm ( 1  $\frac{3}{8}$ " )

CAMISA: 50.8 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	07/06/2017	L. ZARRAGA

**TecnoRampa**



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

CLIENTE: SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C

LEVANTAMIENTO: MAURICIO COMP. NO. CLIENTE: 11791

COTAS: MM ELABORÓ: L. ZARRAGA PROCESO: ESTRUCTURACIÓN

TOLERANCIAS: X ± 0.01 REVISO: MAURICIO COMP. NO. PLANO:

XX ± 0.1

XXX ± 1

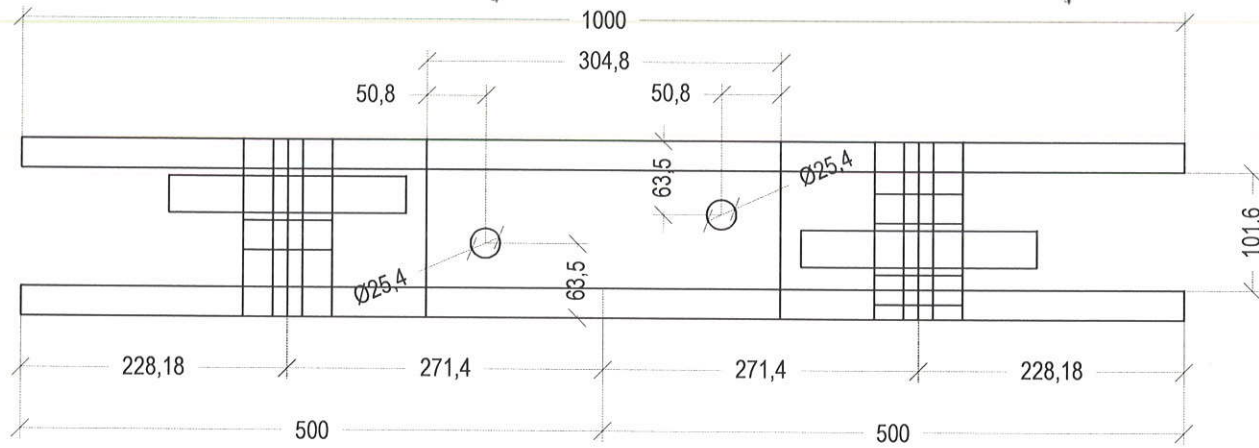
XXXX ± 2

ANGULAR ± 1°

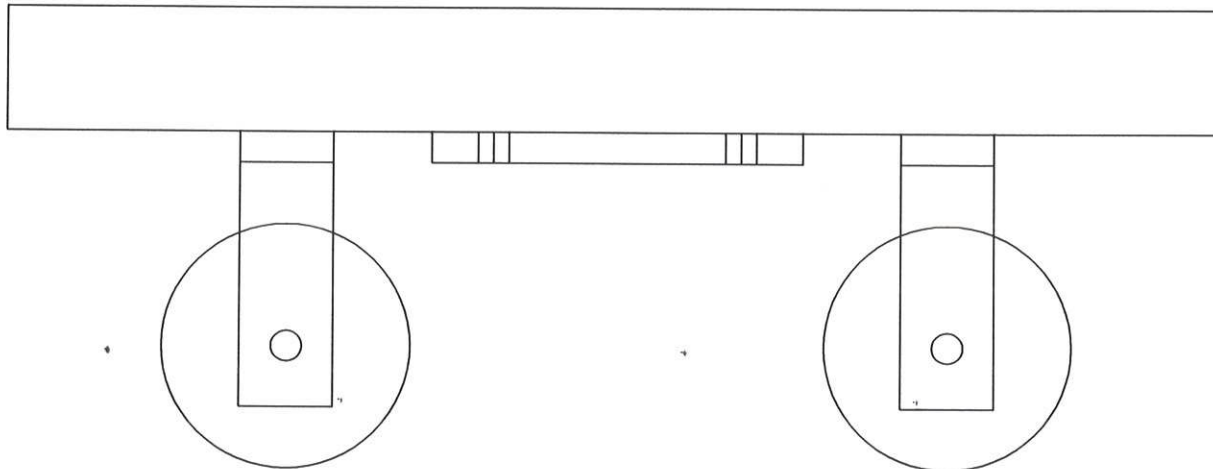
APROBÓ:  
A. CARRANZA

E001-001

# PUENTE



POLEAS: 8 X 1 1/4" (4 PZ)



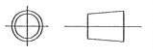
## ESPECIFICACIONES

COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA

**TecnoRampa**



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

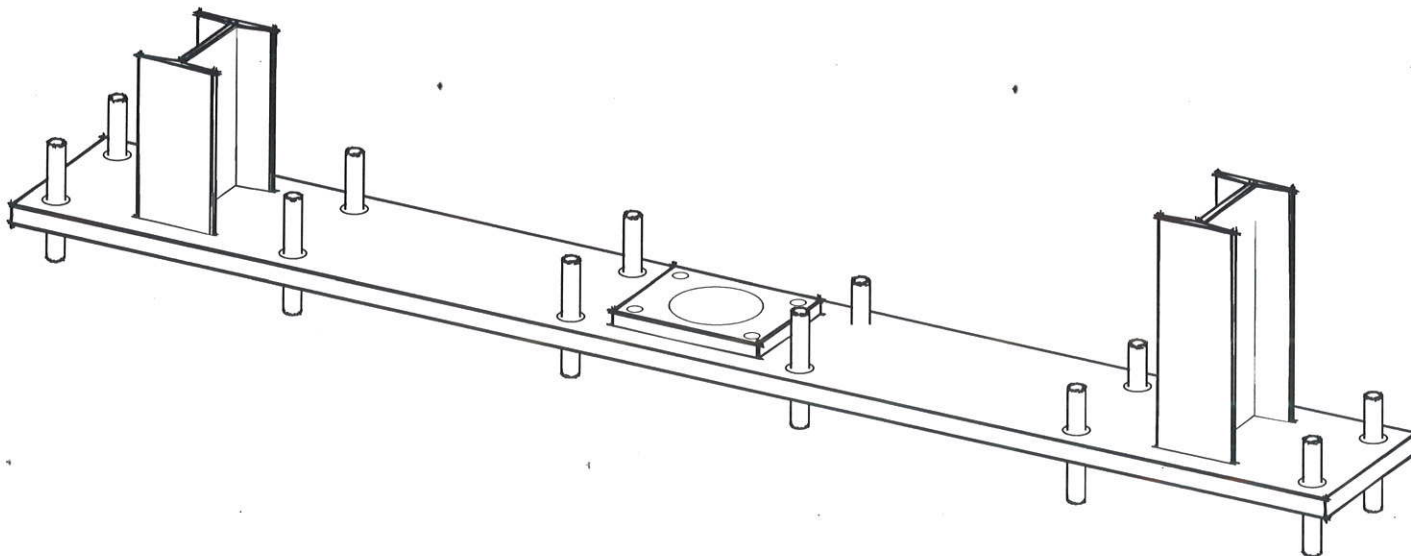
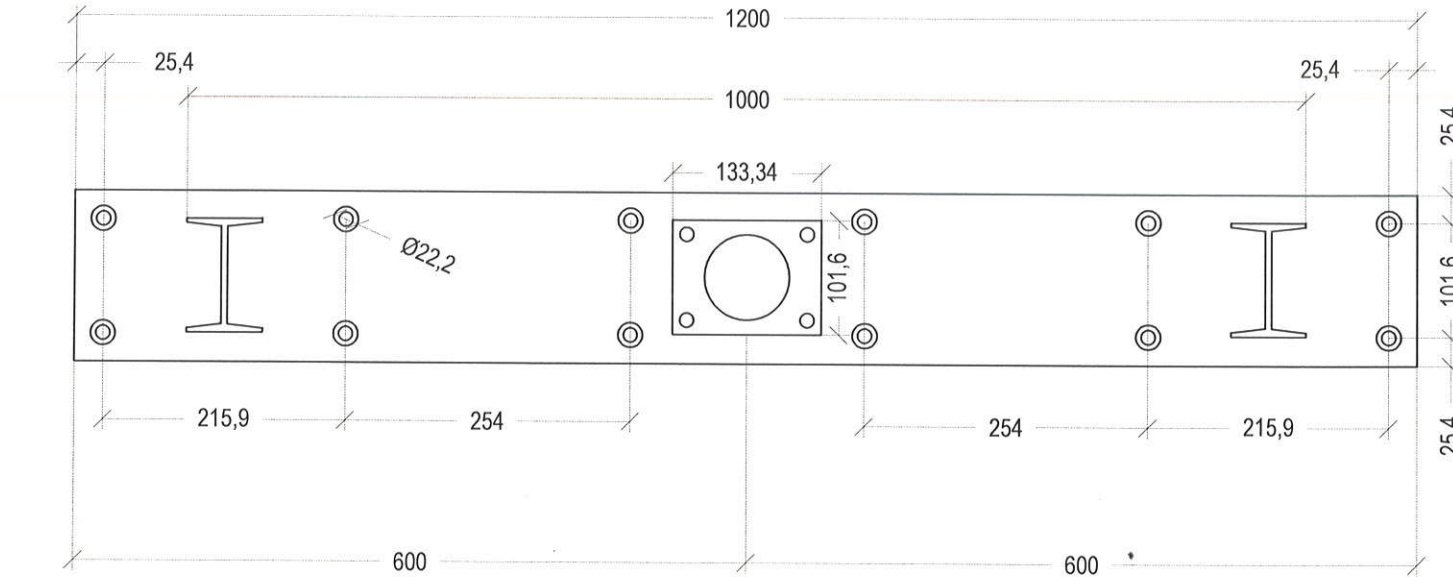
CLIENTE:	SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO COMP.	NO. CLIENTE:	11791
COTAS: MM	ELABORO: L. ZARRAGA	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: MAURICIO COMP.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

# PLACA BASE

## ESPECIFICACIONES

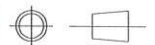
COLOR: SILVER METALLIC

CARGA:  
500 Kg.



REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA

**TecnoRampa®**

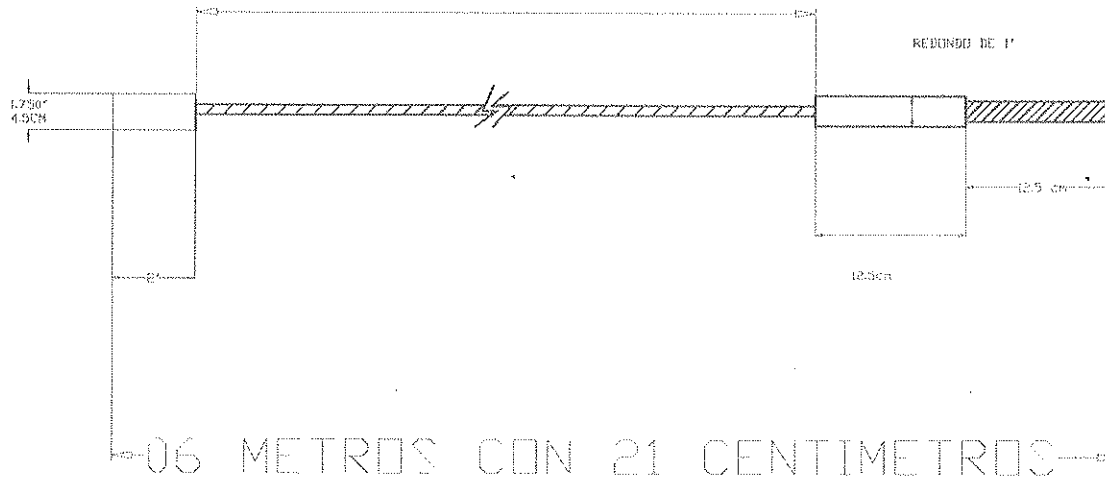


DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA DISCAPACITADOS

CLIENTE:	SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO COMP.	NO. CLIENTE:	11791
COTAS: MM	ELABORÓ:	PROCESO:	
TOLERANCIAS:	L. ZARRAGA	ESTRUCTURACIÓN	
X ± 0.01	REVISÓ:	NO. PLANO:	
XX ± 0.1	MAURICIO COMP.	E001-001	
XXX ± 1	APROBÓ:		
XXXX ± 2	A. CARRANZA		
ANGULAR ± 1°			

# CABLE DE 1/2" TIPO ELEFANTE

05 METROS CON 91 CENTIMETROS



06 METROS CON 21 CENTIMETROS

TECNDRAMPA S.A. DE C.V.

DESCRIPCION: CABLE DE 1/2" TIPO ELEFANTE.

FECHA DE ENTREGA DE PLANOS: 07 / JULIO / 17

PROCESO: Prensado de cables.

NUMERO DE CLIENTE: 11791

ELABORO:  
LUIS M. ZARRAGA

INFO. ADICIONAL:

XX  
XXX  
XXXX ← 0080  
XXXXX  
ANGULAR  
CONCEN  
PERPEN  
PARALE  
POSICION  
RIGIDISI

MATAR FILDS Y REBARAS  
HACER CHAPLANES LISOS  
PARA ENSAMBLE Y ESTETICA  
LAVAR, SIFRETEAR, LUBRICAR  
PARA ENSAMBLE Y ESTETICA

ACABADO FINAL: MATAR FILDS.

MATERIAL: CABLE ELEFANTE DE 1/2

VENDEDOR:  
MAURICIO COMPAGNY

FILE:

CANTIDAD: 2 PZAS.

ACOT:  
MTS/ CH

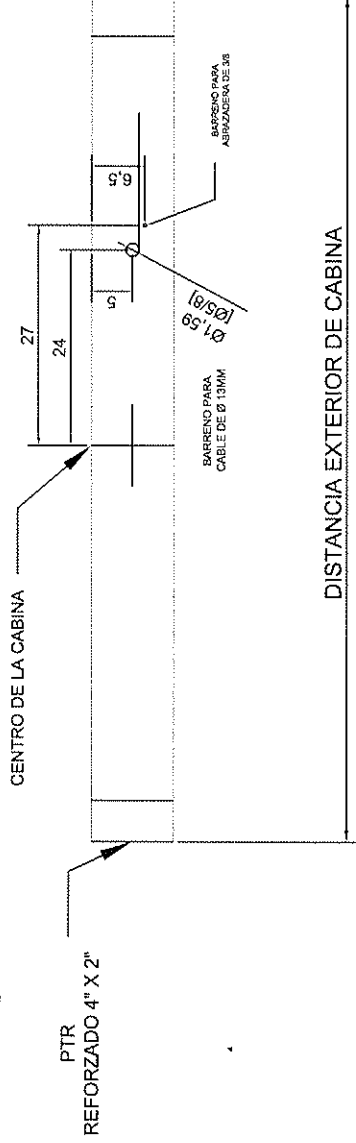
NO. DIB:  
1/1

REVISO:  
ING. ALFREDO C.

CAPAS:

RUTA:

## VISTA POSTERIOR DE CABINA



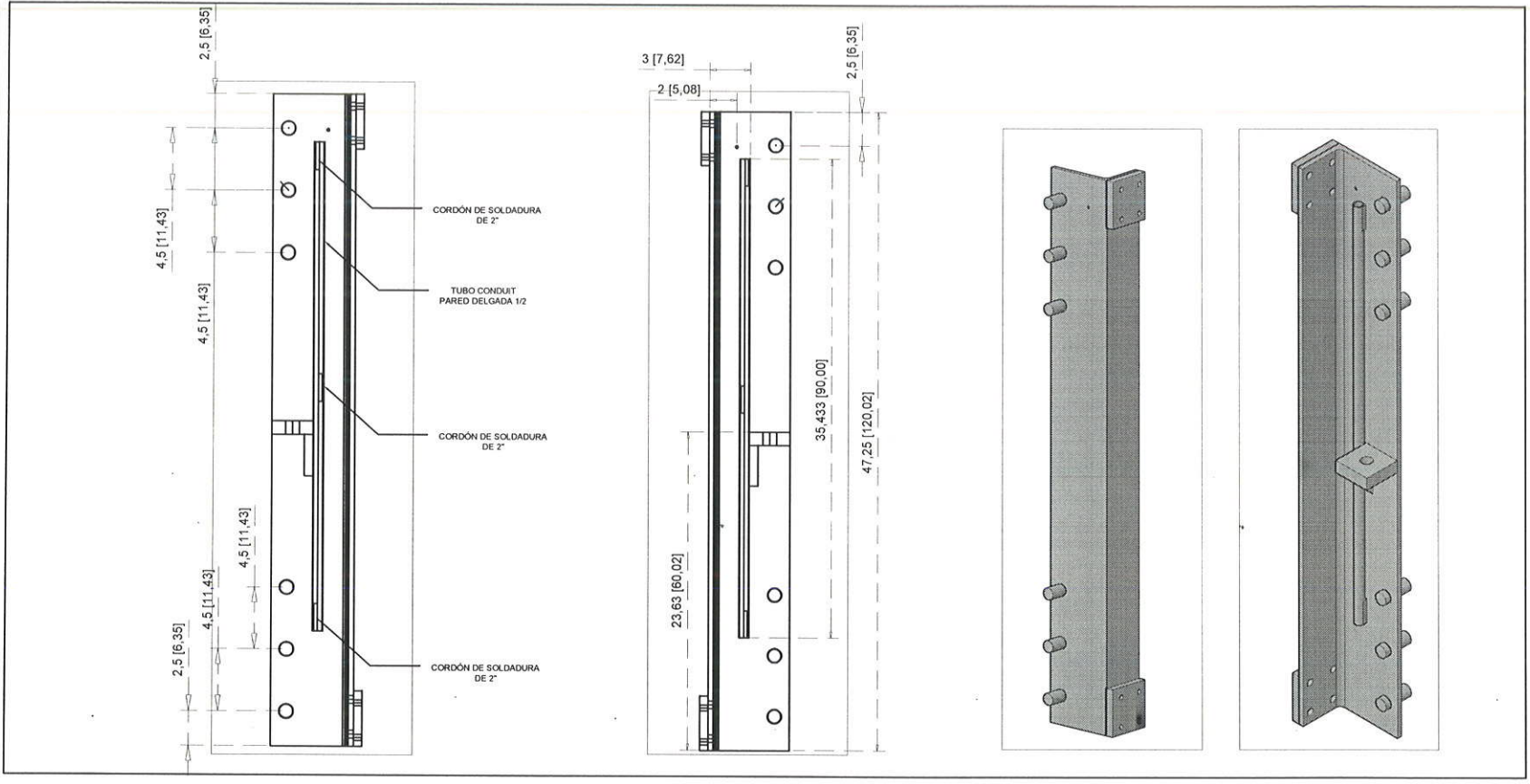
NOTA:  
FAVOR DE DEJAR LA ABRAZADERA  
DE 3/8 FIJA EN LA CABINA

## TECNORAMPA S.A DE C.V.

PROYECTO: "ELEVADORES DISCAPACITADOS"	
DESCRIPCION: BARRENOS PARA CABLE VALIERO	FECHA: 28/04/18
PROCESO: BARRENADO	CUENTE: GENERAL
ACABADO FINAL: MATAR FILOS.	MATERIAL: ABRAZADERA DE 3/8 PIJA CON PUNTA DE BROCA 6X1
4	CANTIDAD:
	ACOT: CM/IN
	NO. DIB:
	ELABORO: VICTOR MANUEL M.
	REVISO:
	INFO. ADICIONAL: DEJAR ABRAZADERA DE 3/8 FIJA EN LA CABINA Y EN LOS CARROS

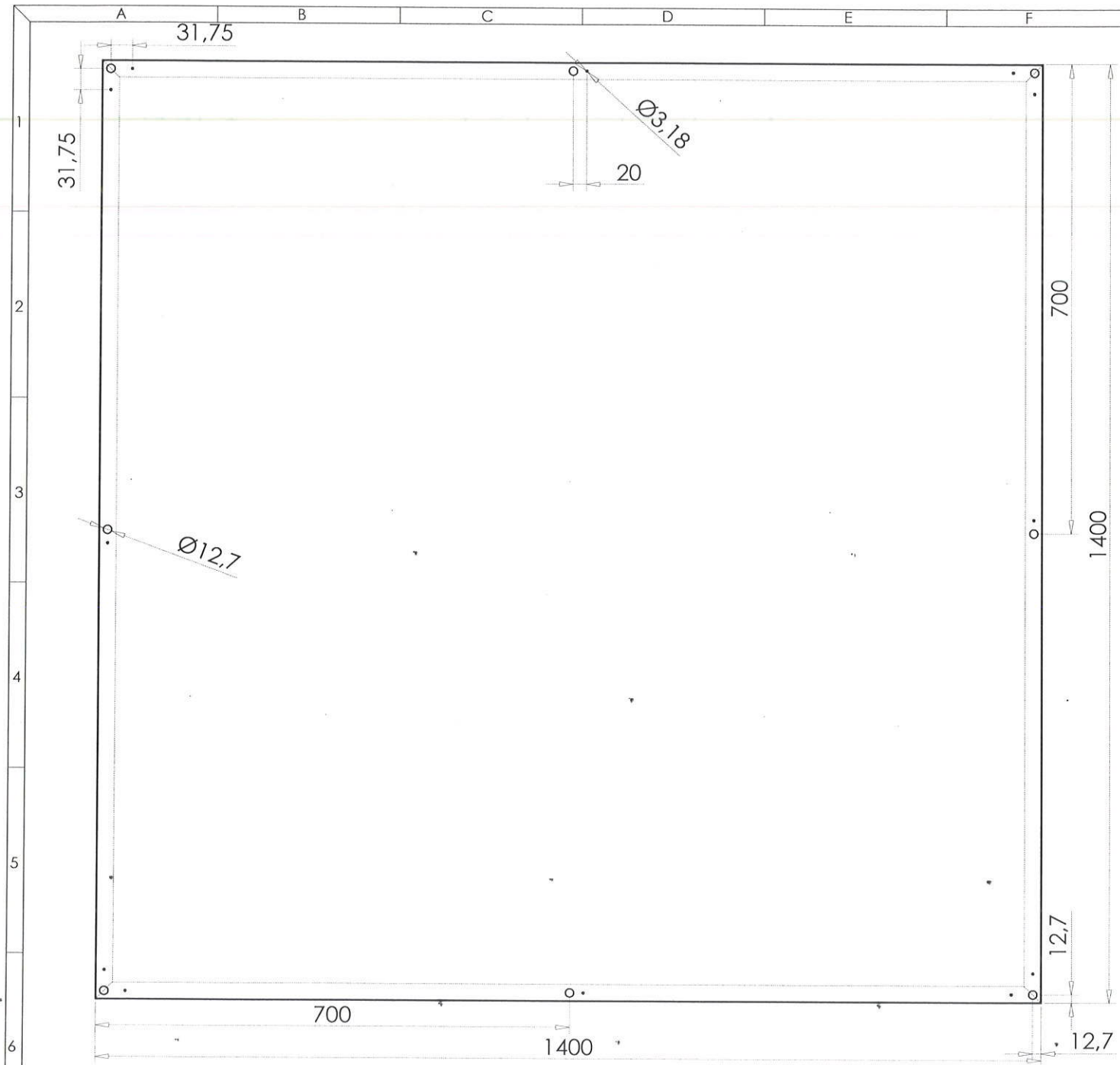


PROYECTO: SOCIEDAD EN ARMONIA,S.C 11791



TECNORAMPA S.A DE C.V.

DESCRIPCION: CARROS PARA ELEVADORES DE DISCAPACITADOS		PROYECTO: "CABLE VIAJERO".	
PROCESO: MAQUINADO Y CORTE	CLIENTE: VARIOS	FECHA: 09/05/16	INFO. ADICIONAL:
ACABADO FINAL: MATAR FILOS	MATERIAL: TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2 ÁNGULO DE 4" X 6" X 1/2"	ELABORO: VICTOR M. MAURICIO	
CANTIDAD: 2 Pz por equipo	ACOT: IN / CM	NO. DIB.: 4	



INFORMACIÓN ADICIONAL

CONTRAMARCO DE ALUMINIO  
1350 X 1350 mm

PANEL DE ALUMINIO  
1398.5 X 1398.5 mm

COLOR:  
SILVER METALLIC

MATERIALES:  
ÁNGULO DE ALUMINIO DE 25.4 mm

Usar plantilla para marcar barrenos  
y verificar que estén alineados.  
8 Barrenos para tornillos de 1/2"  
12 Barrenos para remaches de 1/8"

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	07/06/2017	L. ZARRAGA



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO  
MEDIA PANEL DE SEGURIDAD

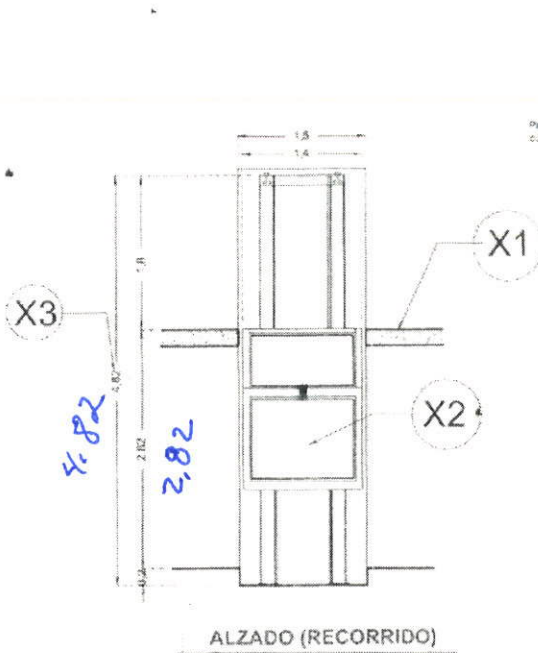
CLIENTE:	SOCIEDAD EN ARMONIA		
LEVANTAMIENTO:	MAURICIO COMP.	NO. CLIENTE:	11791
COTAS: MM	ELABORÓ: L. ZARRAGA	PROCESO:	CORTE - BARRENADO
TOLERANCIAS: X ±0.001 XX ±0.01 XXX ±1 XXXX ±2 ANGULAR ± 1°	REVISÓ: MAURICIO COMP.	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

**DESCRIPCIÓN**

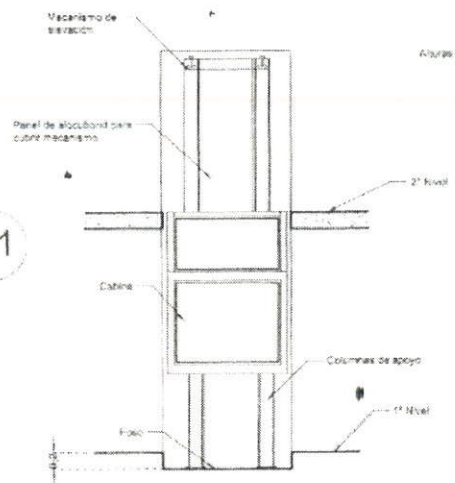
- X1- ALTURA 2º ESTACIÓN
- X2- ACCESO FRONTAL  
A1.- 1.30M
- X3- ALTURA DE COLUMNAS DEL EQUIPO

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**

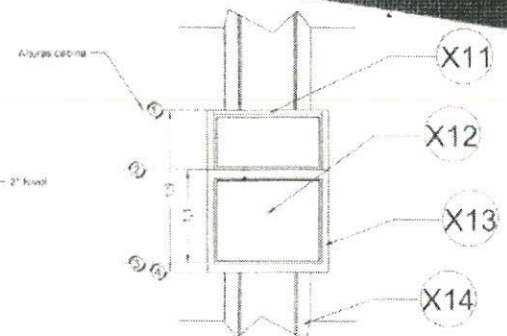
- X11- CABINA COLOR SILVER METALLIC
- X12- CRISTAL ESMERILADO
- X13- CABINA ARMADA
- X14- COLUMNAS EN PARTES



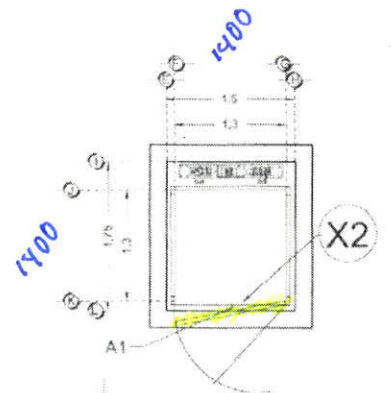
CO: 1.71  
 MI: 5.91  
 ME: 6.21



ALZADO (ESTRUCTURA)



DIMENSIONES DE CABINA (ALTURAS)



DIMENSIONES DE CABINA

RAZON SOCIAL: **SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C.**

ELEVADOR: **DISCAPACITADOS**

LEVANTAMIENTO:  
Ing. Mauricio Compagny

FIRMA:  
*[Signature]*

N. DE CLIENTE: **11791**

NOMBRE:  
**Ramón Díaz**

TIPO: **MEDIA**

CARGA:  
**500 KG** UH: **2 HP**

**CDMX-002-L**

UBICACIÓN: **Paseo del Pedregal 907 Col. Jardines del Pedregal**

EL EVACIION: **2.82 MTS**

No. DE NIVELES: **2**

TUBERÍA: **GRUESA**

**EQUIPO**

**DESCRIPCIÓN**

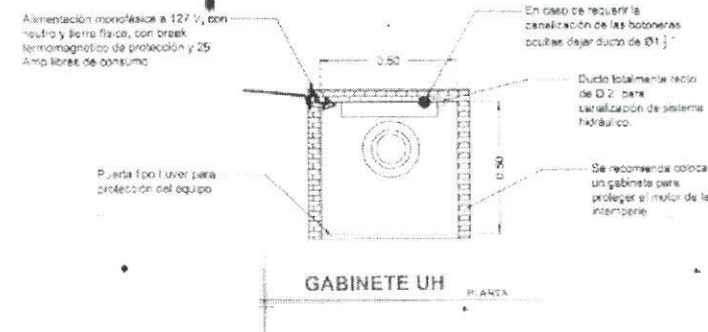
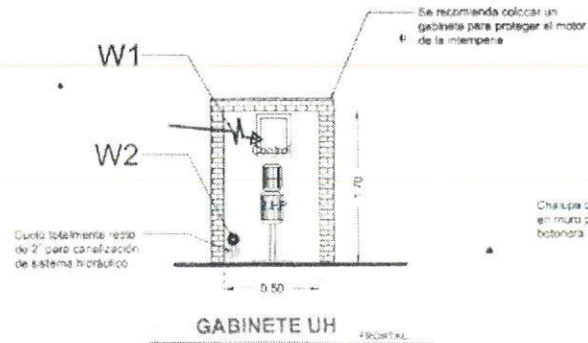
**W1-** ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 127 V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 1 X 25 AMP LIBRES DE CONSUMO

**W2-** EN CASO DE REQUERIR LA CANALIZACIÓN DE LAS BOTONERAS OCULTAS DEJAR DUCTO DE 1"

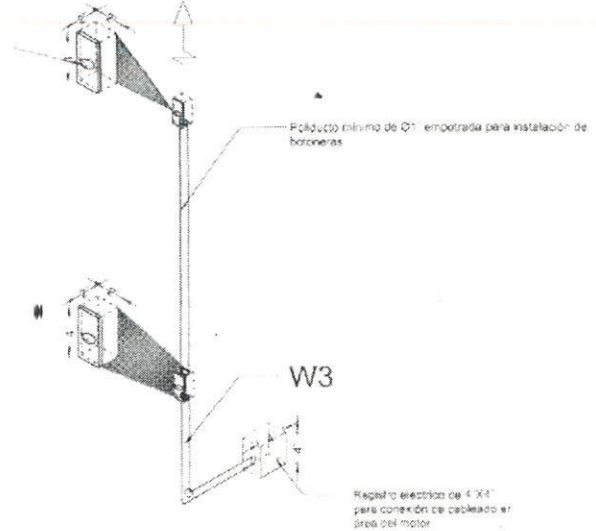
**W3-** SE SOLICITA ESTA PREPARACIÓN PARA QUE LA CANALIZACIÓN QUEDA OCULTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

-PANEL DE SEGURIDAD

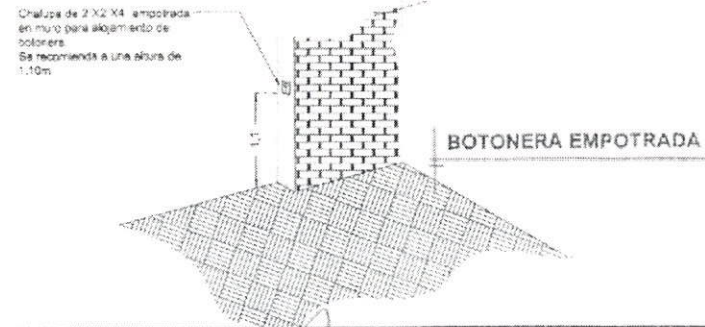
-BOTONERAS EMPOTRADAS



**NOTA:** Por cada nivel adicional deberá de colocar una chalupa para alojar el botón de llamado y debería de continuar la tubería hasta esta.



\*Tubería y registro eléctricos suministrados por el cliente, únicamente ductería sin cableado



RAZON SOCIAL: **SOCIEDAD EN ARMONÍA S.C.**

ELEVADOR: **DISCAPACITADOS**

LEVANTAMIENTO:  
**Ing. Mauricio Compagny**

FIRMA:

N. DE CLIENTE: **11791**

NOMBRE:  
**Ramón Díaz**

TIPO: **MEDIA**

CARGA:  
**500 KG** UH: **2 HP**

UBICACIÓN: **Paseo del Pedregal 907 Col. Jardines del Pedregal**

ELEVACION: **2.82 MTS**

No. DE NIVELES: **2**

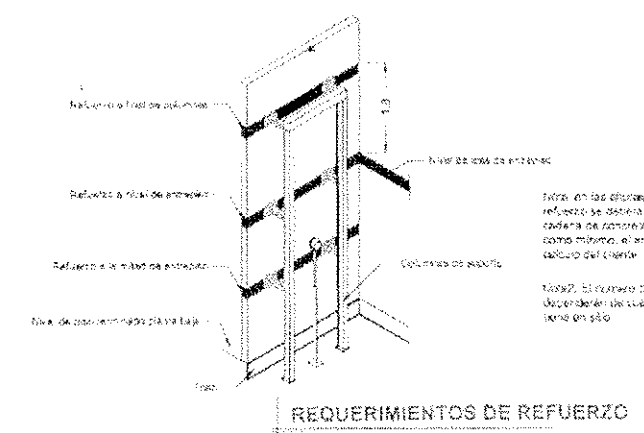
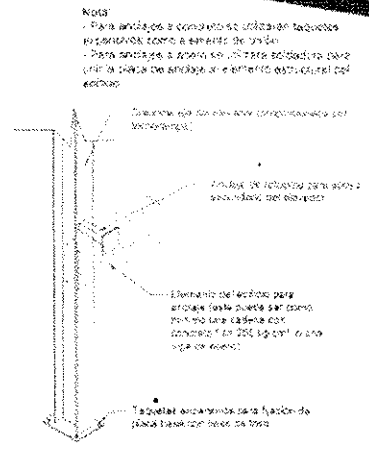
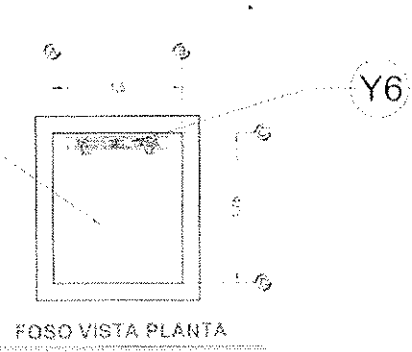
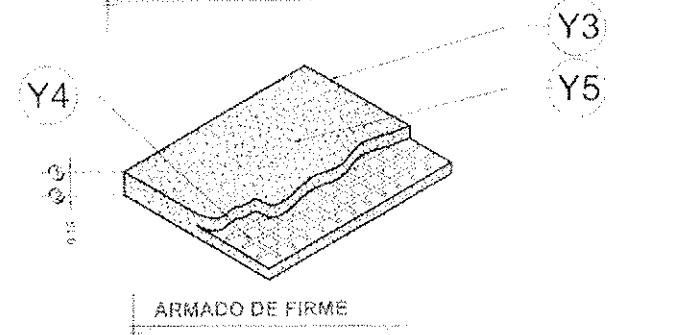
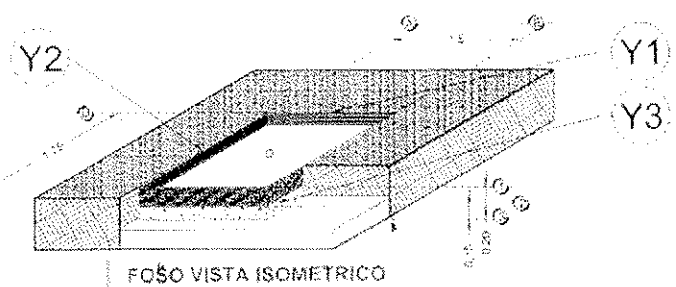
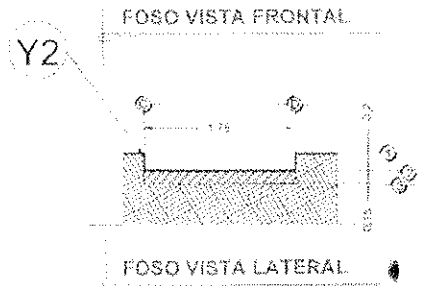
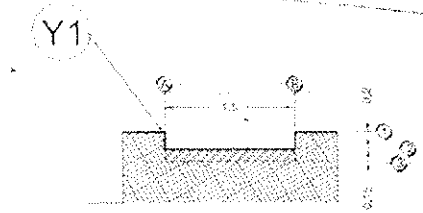
TUBERÍA: **GRUESA**

**ELECTROHIDRAULICO**

**CDMX-003-L**

**DESCRIPCIÓN**

- Y1- ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.50M
- Y2- FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
- Y3- OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
- Y4- MALLA ELECTROSOLDADA DE 5.5.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
- Y5- FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE  $f'c=250kg/cm^2$
- Y6- MECANISMO DEL ELEVADOR
- Y7- AREA DEL ELEVADOR



**Nota:**  
 Para anclaje a concreto se utilizarán fleques en cantos como a muestra de un 50.  
 Para anclaje a acero se utilizará soldadura para unir la placa de anclaje al elemento estructural del edificio.

Se muestra que los niveles corresponden por los niveles.  
 Anclaje de refuerzo para apoyo secundario del elevador.  
 Elemento de refuerzo para apoyo primario de la cascena con diámetro  $f_{10}$  200  $kg/cm^2$  y una longitud de 1.00m.  
 Tablas de anclaje en la fachada para base con nivel de base.

**ANCLAJES DEL EQUIPO**

Nota: En las columnas indicadas de refuerzo se deberá de colocar una cascena de refuerzo  $f_{10}$  200  $kg/cm^2$  como mínimo, el armado dependerá del cálculo del cliente.  
 Nota: El número de refuerzos dependerá de las otras estaciones se hará en sitio.

RAZON SOCIAL: **SOCIEDAD EN ARMONIA S.C.**

N. DE CLIENTE: **11791** NOMBRE: **Ramón Díaz**

UBICACIÓN: **Paseo del Pedregal 907 Col. Jardines del Pedregal**

ELEVADOR: **DISCAPACITADOS**

TIPO: **MEDIA**

ELEVACION: **2.82 MTS** No DE NIVELES: **2**

LEVANTAMIENTO: **Ing. Mauricio Compagny**

CARGA: **500 KG** UH: **2 HP**

TUBERÍA: **GRUESA**

FIRMA:

**OBRA CIVIL**

**CDMX-001-L**