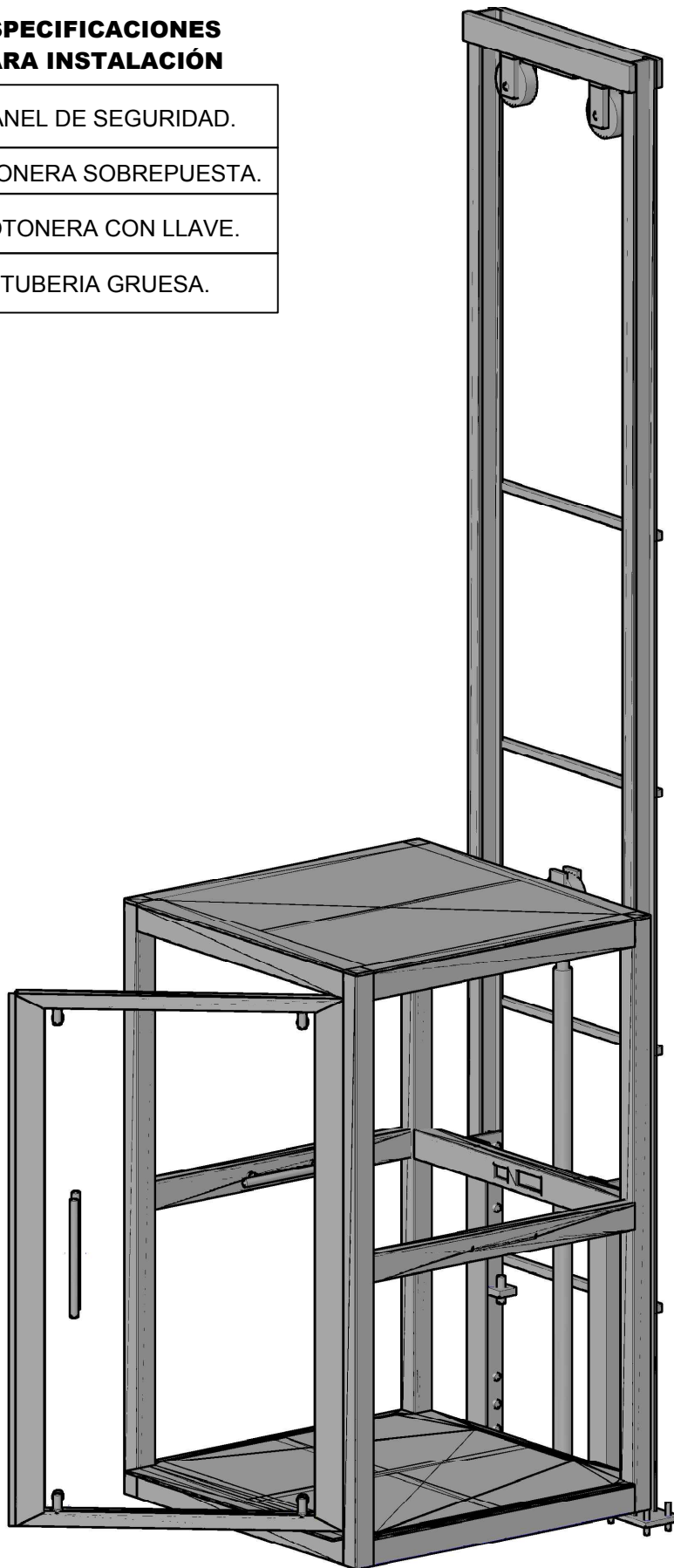


ESPECIFICACIONES PARA INSTALACIÓN

PANEL DE SEGURIDAD.
BOTONERA SOBREPUESTA.
BOTONERA CON LLAVE.
TUBERIA GRUESA.



ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

TIPO: CABINA CREW / ARMADA
COLOR: SILVER METALLIC.
ACABADO: CRISTAL CLARO P/PUERTA CRISTAL CLARO ESMERILADO P/ MECANISMO Y LATERALES.
REC. ELEVADOR: 3.00 METROS.
No. ESTACIONES: 2 EST.
COLUMNAS: COMPLETAS 5.00 METROS
U.H: 3 HP
CARGA: 500 KG

ELABORO:
JOSÉ LEDESMA

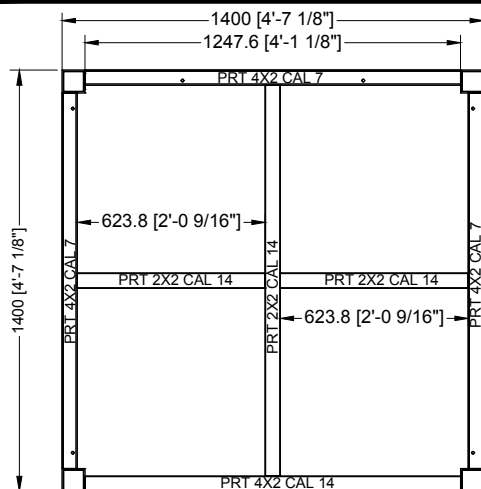
REVISÓ:
ING. ALFREDO CARRANZA

COTAS: CM
ESCALA: SIN

CONTENIDO:

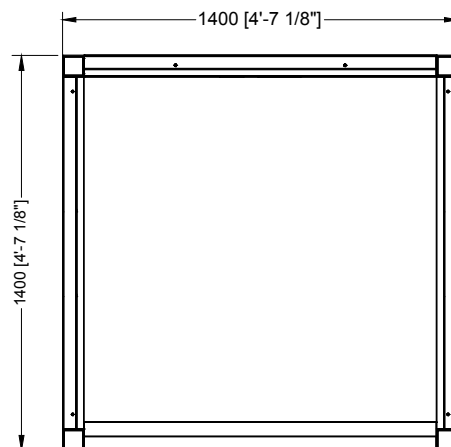
CLAVE:

ETSS_01

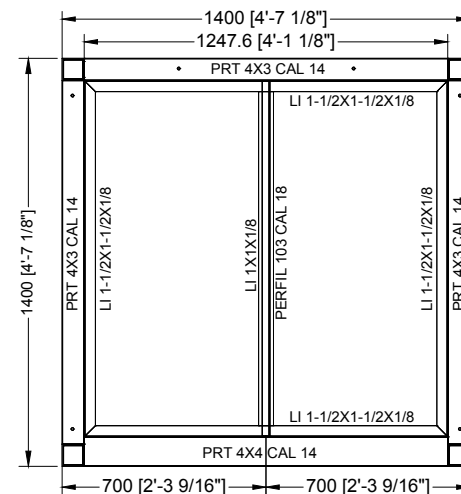


VISTA SUPERIOR

PISO DE CABINA

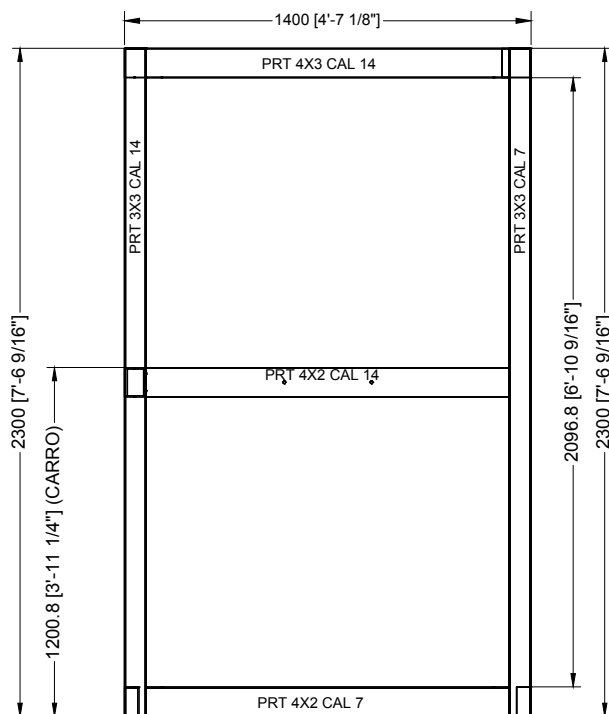


VISTA SUPERIOR

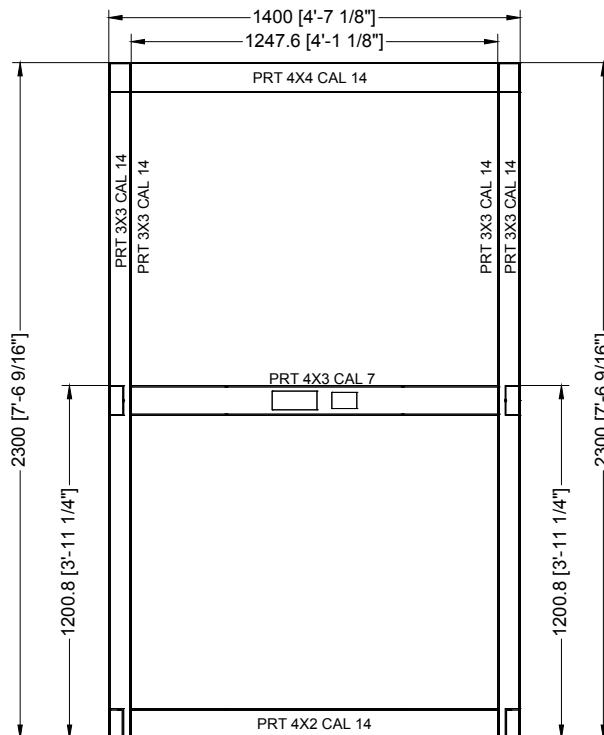


VISTA SUPERIOR

TECHO DE CABINA

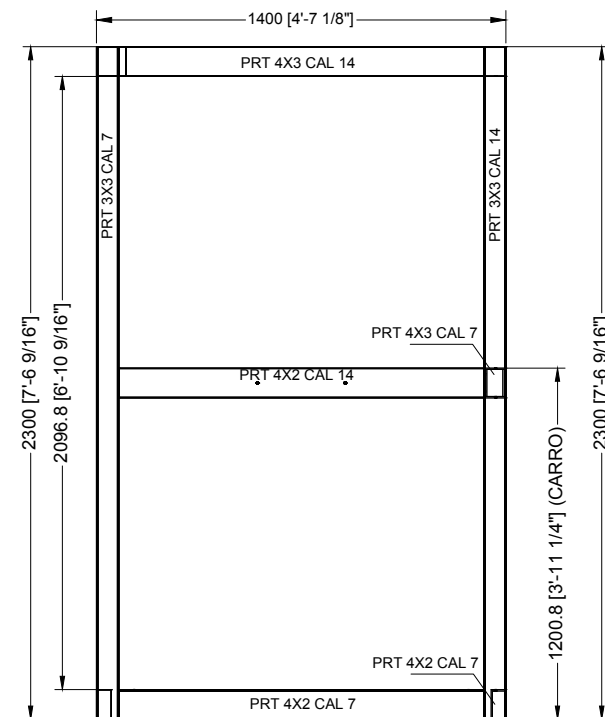


VISTA LATERAL IZQ.



VISTA FRONTAL

FRENTE A MECANISMO



VISTA LATERAL DER.

ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN
--------------------------	-----------------------------------	-------------------------------



LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA

COLOR: SILVER	CRISTAL: CLARO
------------------	-------------------

CARGA: 500 KG	U. H.: 3HP
---------------	------------

TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM

CONTENIDO: ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION
--

PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO
--

N. DE CLIENTE: 14677-3519

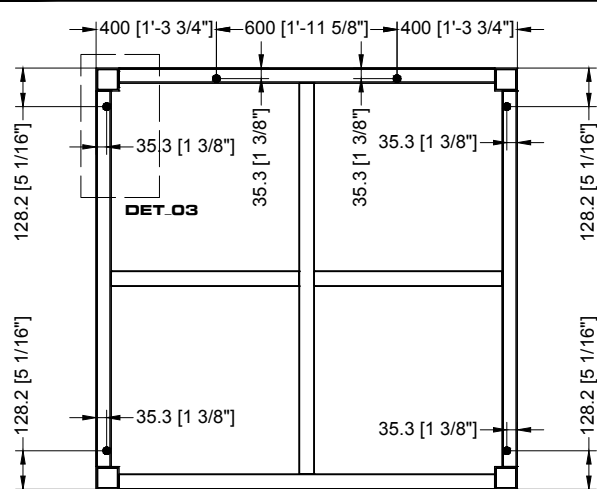
RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS

NUM. DE ESTACIONES: 2

FECHA	REV	REV
06 02 18	01	SE LIBERA A PRODUCCIÓN
	02	
	03	

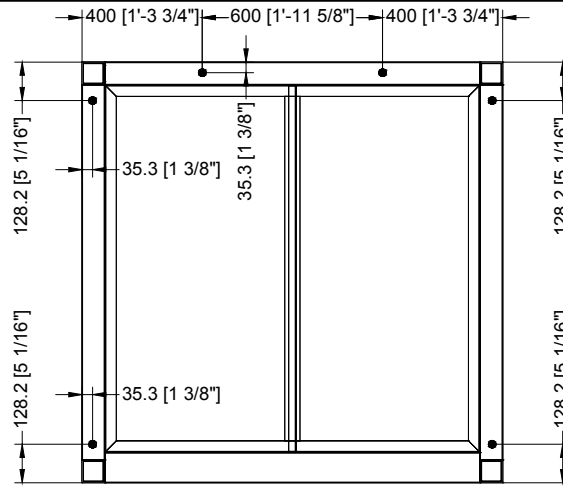
CLAVE: ETSS_01

20/07/2018



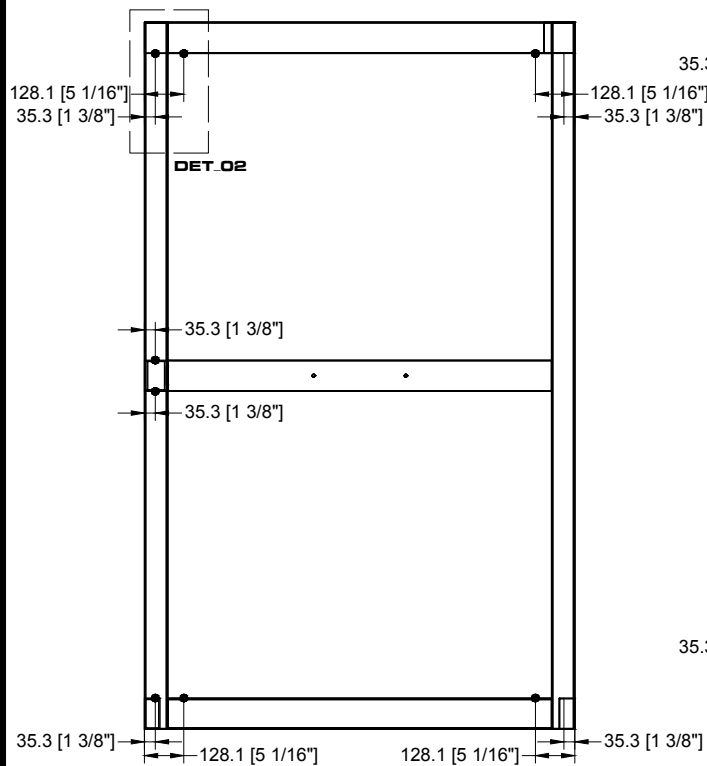
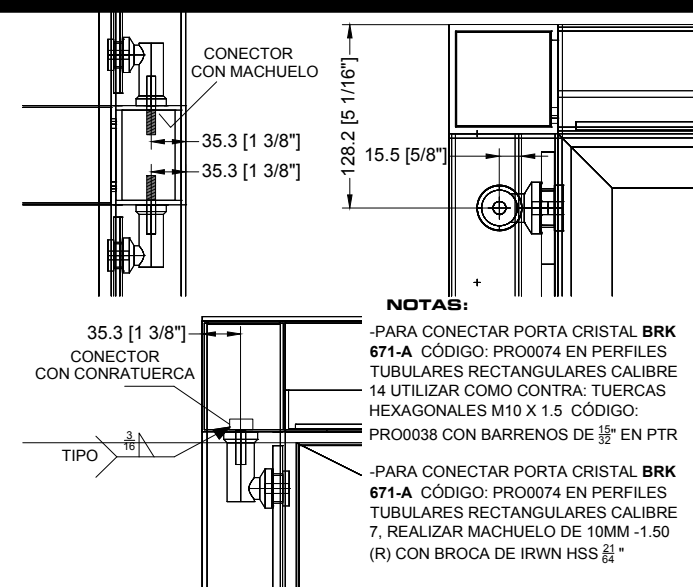
VISTA SUPERIOR

PISO DE CABINA

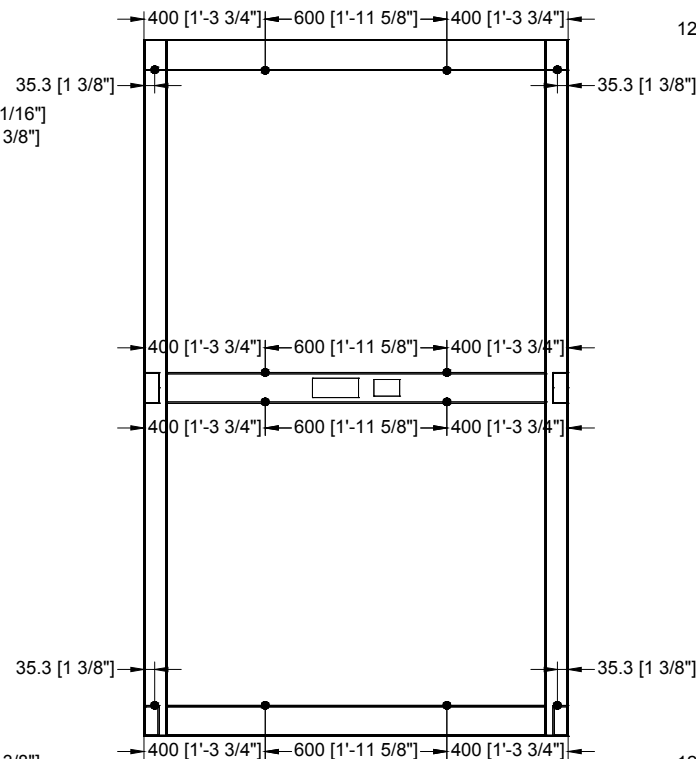


VISTA SUPERIOR

TECHO DE CABINA

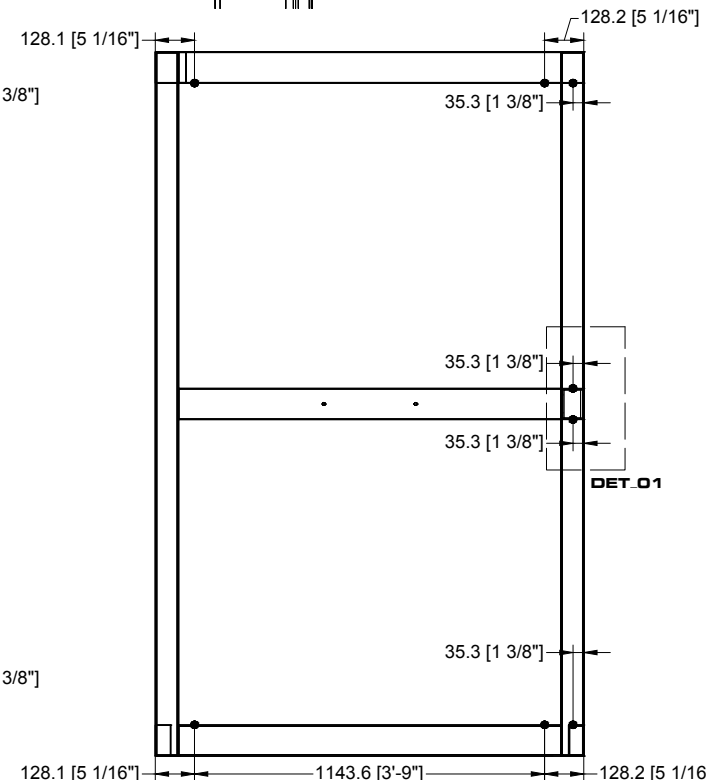


VISTA LATERAL IZQ.



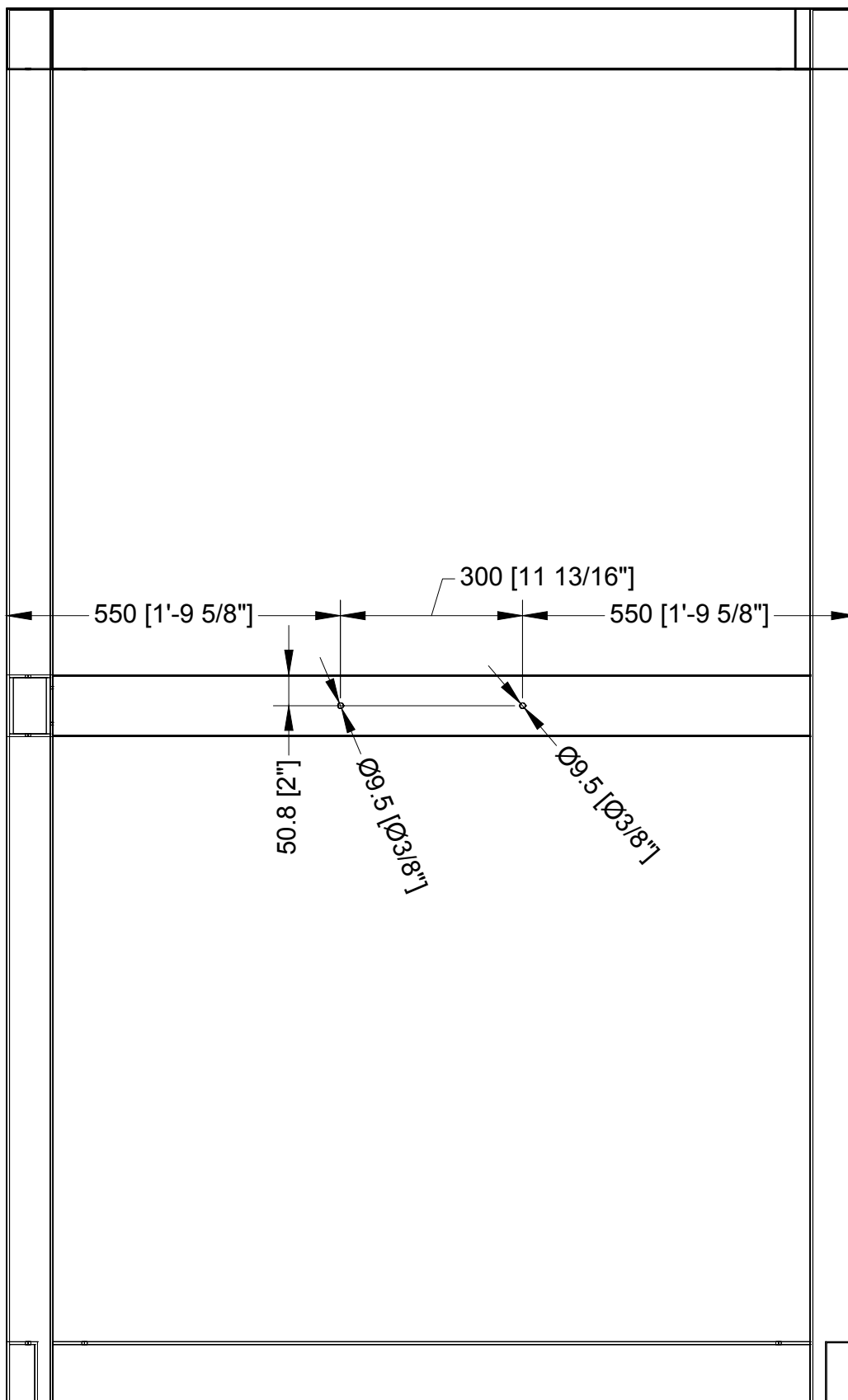
VISTA FRONTAL

FRENTE A MECANISMO



VISTA LATERAL DER.

ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01
CARGA: 500 KG				U. H.: 3HP	PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	SE LIBERA A PRODUCCIÓN
CONTENIDO: DISTRIBUCIÓN DE PORTA CRISTALES				N. DE CLIENTE: 14677-3519				20/07/2018



ELABORO:
JOSÉ LEDESMA

REVISÁ:
ING. ALFREDO CARRANZA

COTAS: CM
ESCALA: SIN

CONTENIDO:

CLAVE:

ETSS_01

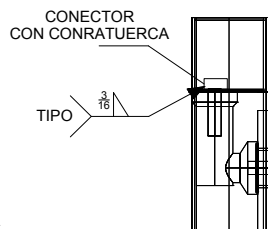
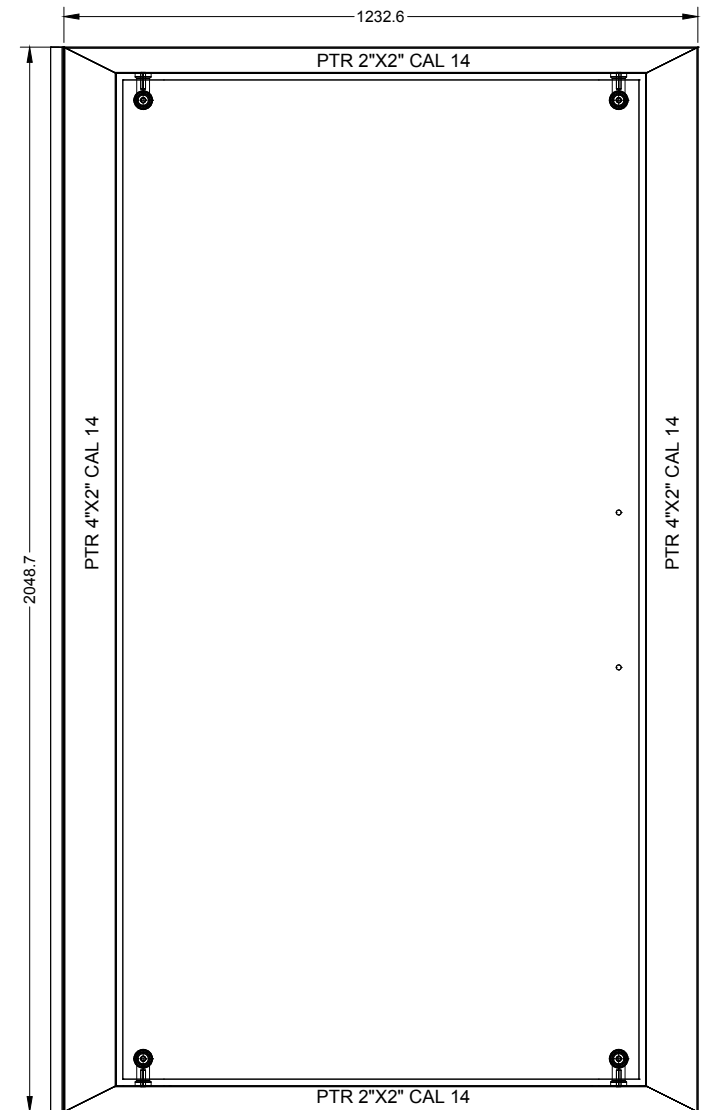
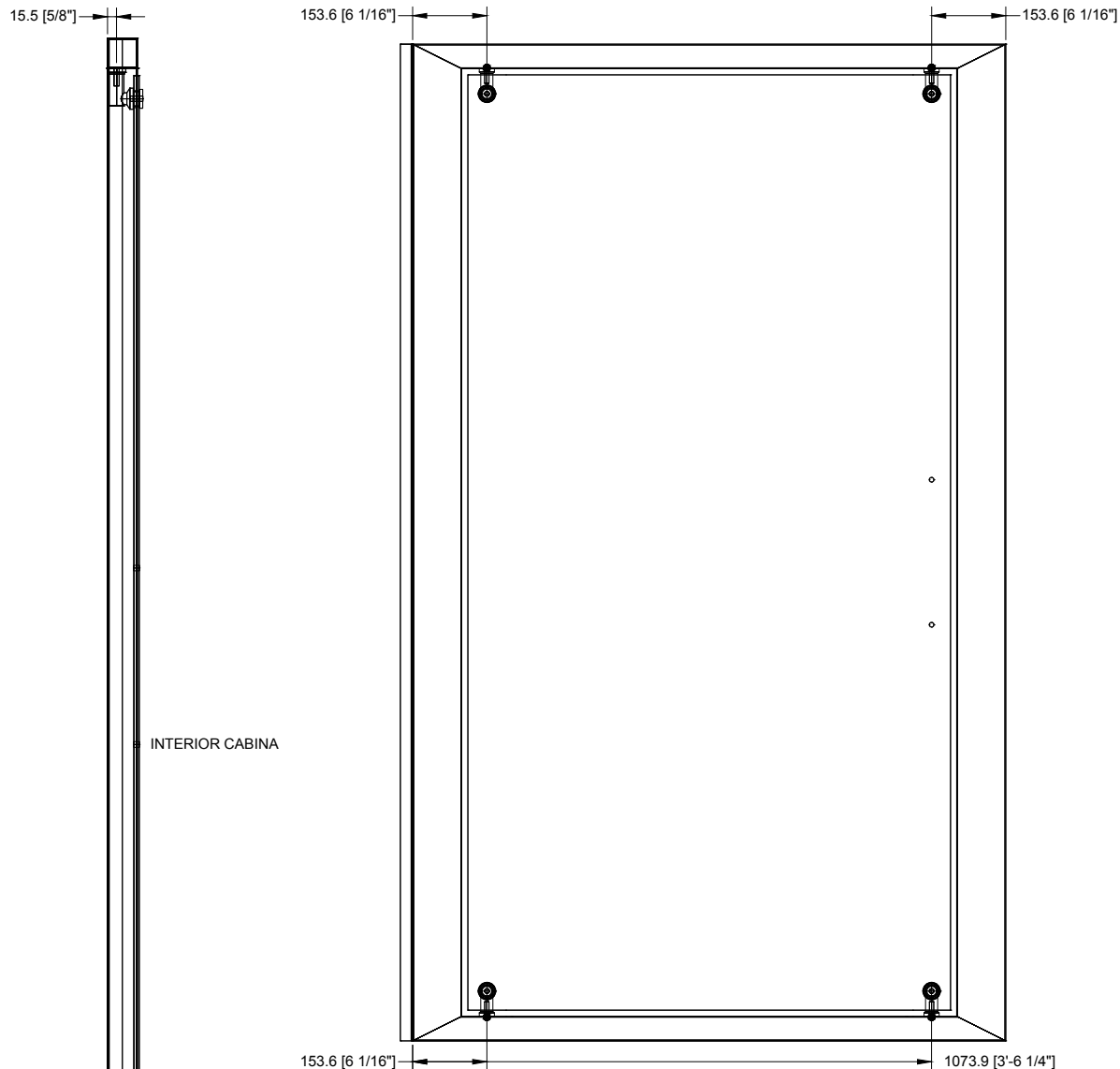
PROYECTO:
ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO

N. DE CLIENTE: 14677-3519

REVISIÓN: 01

20 / JULIO / 2018






NOTAS:

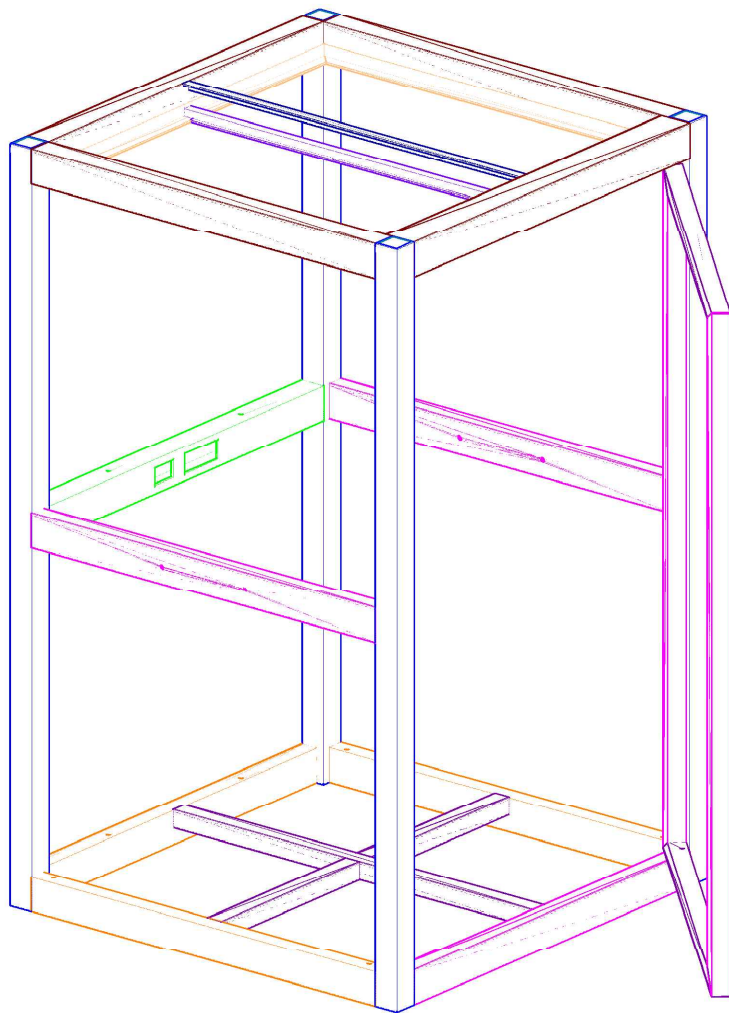
-PARA CONECTAR PORTA CRISTAL **BRK 671-A** CÓDIGO: PRO0074 EN PERFILES TUBULARES RECTANGULARES CALIBRE 14 UTILIZAR COMO CONTRA: TUERCAS HEXAGONALES M10 X 1.5
CÓDIGO: PRO0038 CON BARRENOS DE $\frac{15}{32}$ " EN PTR

-PARA CONECTAR PORTA CRISTAL **BRK 671-A** CÓDIGO: PRO0074 EN PERFILES TUBULARES RECTANGULARES CALIBRE 7, REALIZAR MACHUELO DE 10MM -1.50 (R) CON BROCA DE IRWN HSS $\frac{3}{4}$ "

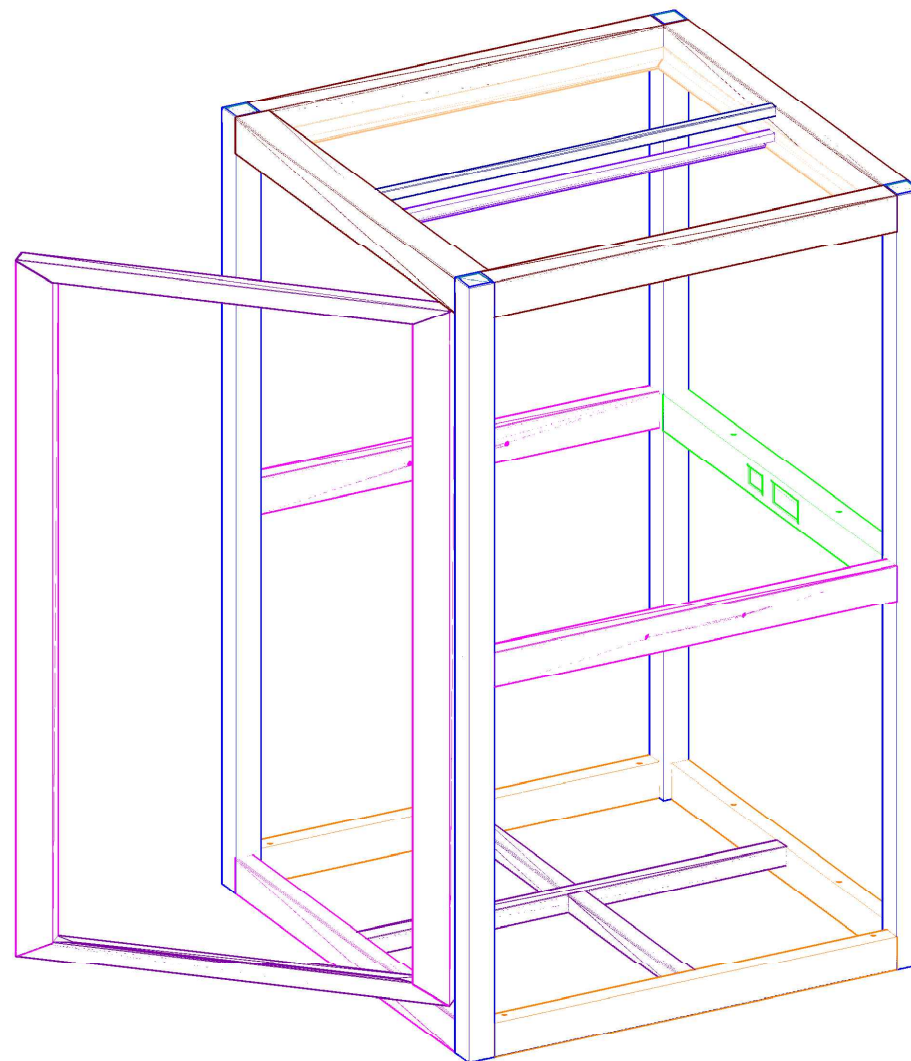
01 PUERTA _ 1PIEZA

ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01
<div>  SOMOS FABRICANTES </div>					PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO N. DE CLIENTE: 14677-3519	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	SE LIBERA A PRODUCCIÓN
<div> <div>CARGA: 500 KG</div> <div>U. H. : 3HP</div> <div>CONTENIDO:</div> </div>								


20/07/2018

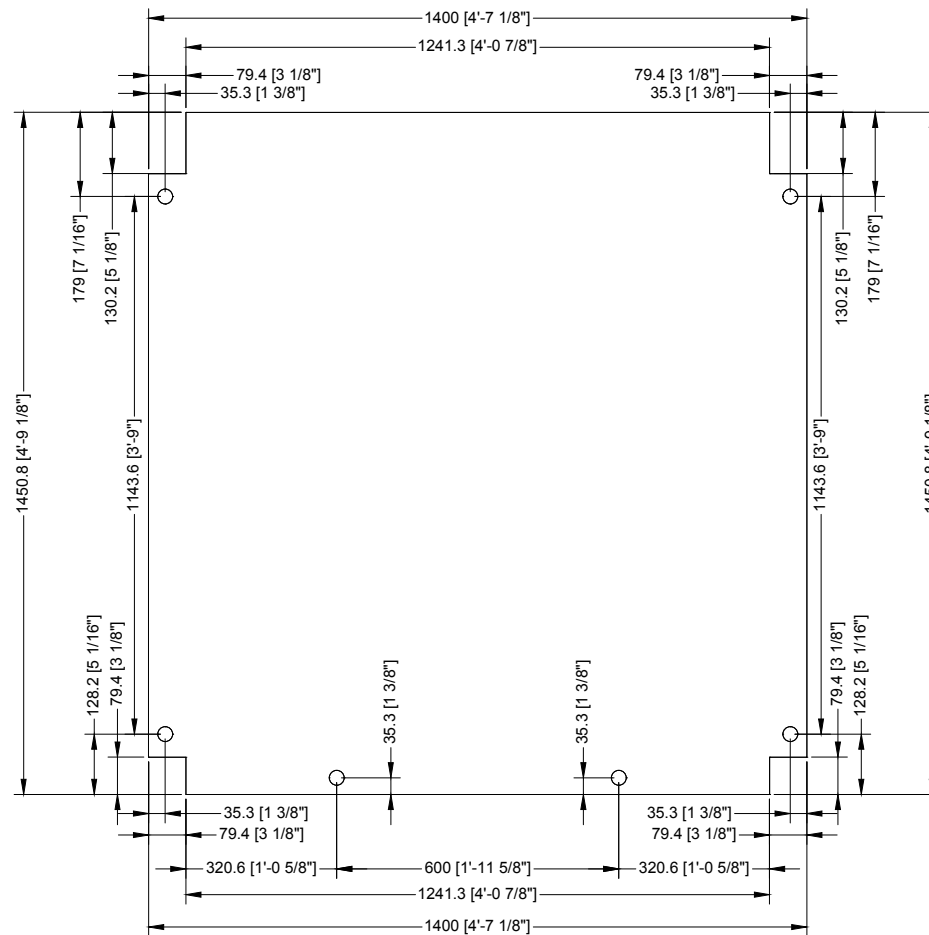


VISTA LATERAL IZQ.




VISTA LATERAL DER.

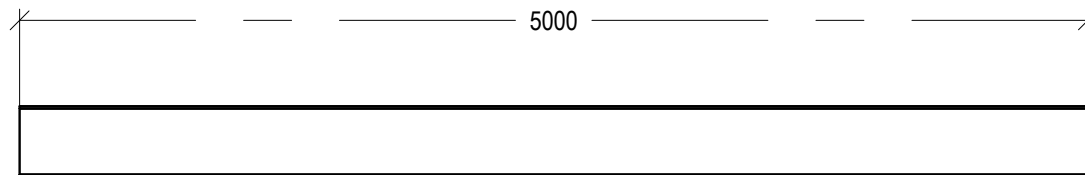
ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: +- 2.0MM CENTROS / BARRENOS: +- 1.0MM DIAMETROS: +- 1.0MM ANGULAR: +- 0.5° PARALELISMO: +- 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01
 SOMOS FABRICANTES				PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	REV SE LIBERA A PRODUCCIÓN	20/07/2018
COLOR: SILVER	CRISTAL: CLARO	CARGA: 500 KG	U. H.: 3HP	CONTENIDO: ESTRUCTURAL ISOMETRICOS	N. DE CLIENTE: 14677-3519			



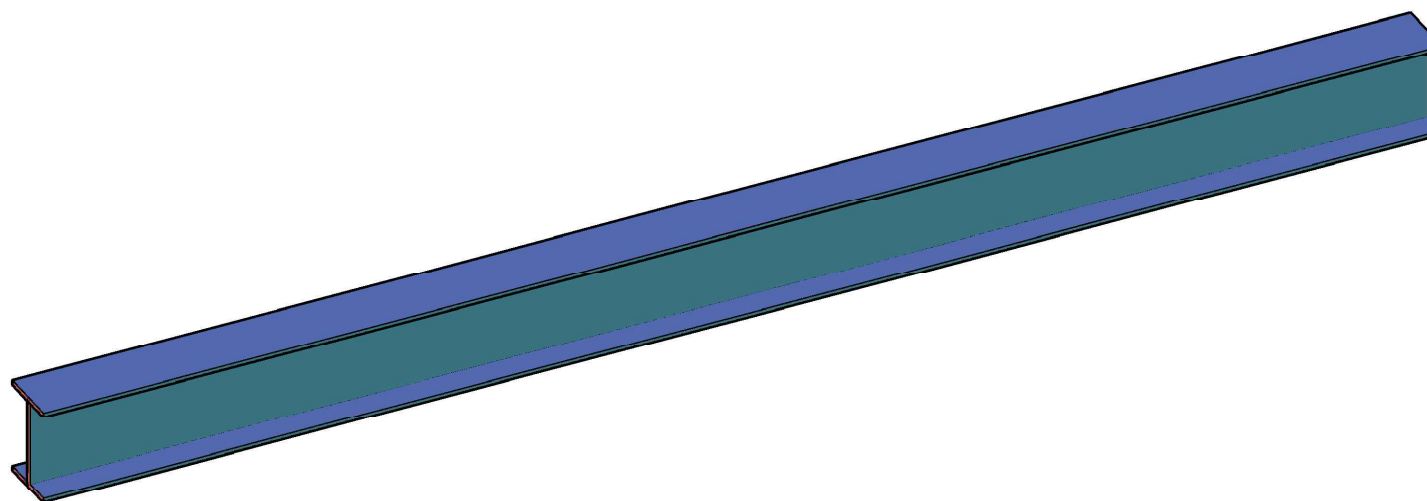
01 PL ANTIDERRAANTE 1/8 ESP. _ 1 PIEZAS

ELABORO: JOSE LEDESMA		REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01		
<div><div><div><div>SOMOS FABRICANTES</div></div></div></div>					COLOR: SILVER	CRISTAL: CLARO	PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO N. DE CLIENTE: 14677-3519	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	REV SE LIBERA A PRODUCCIÓN	20/07/2018
					CARGA: 500 KG	U. H. : 3HP	CONTENIDO:				

COLUMNAS



IPS TIPO AMERICANO DE 101.6 MM (4 PULGADAS)



ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

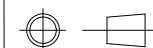
COLOR: SILVER

No. ESTACIONES:
2 EST.

COLUMNAS:
COMPLETAS

REV.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ
1	EMISIÓN DEL PLANO	20/07/2018	J. LEDESMA

TecnoRampa®

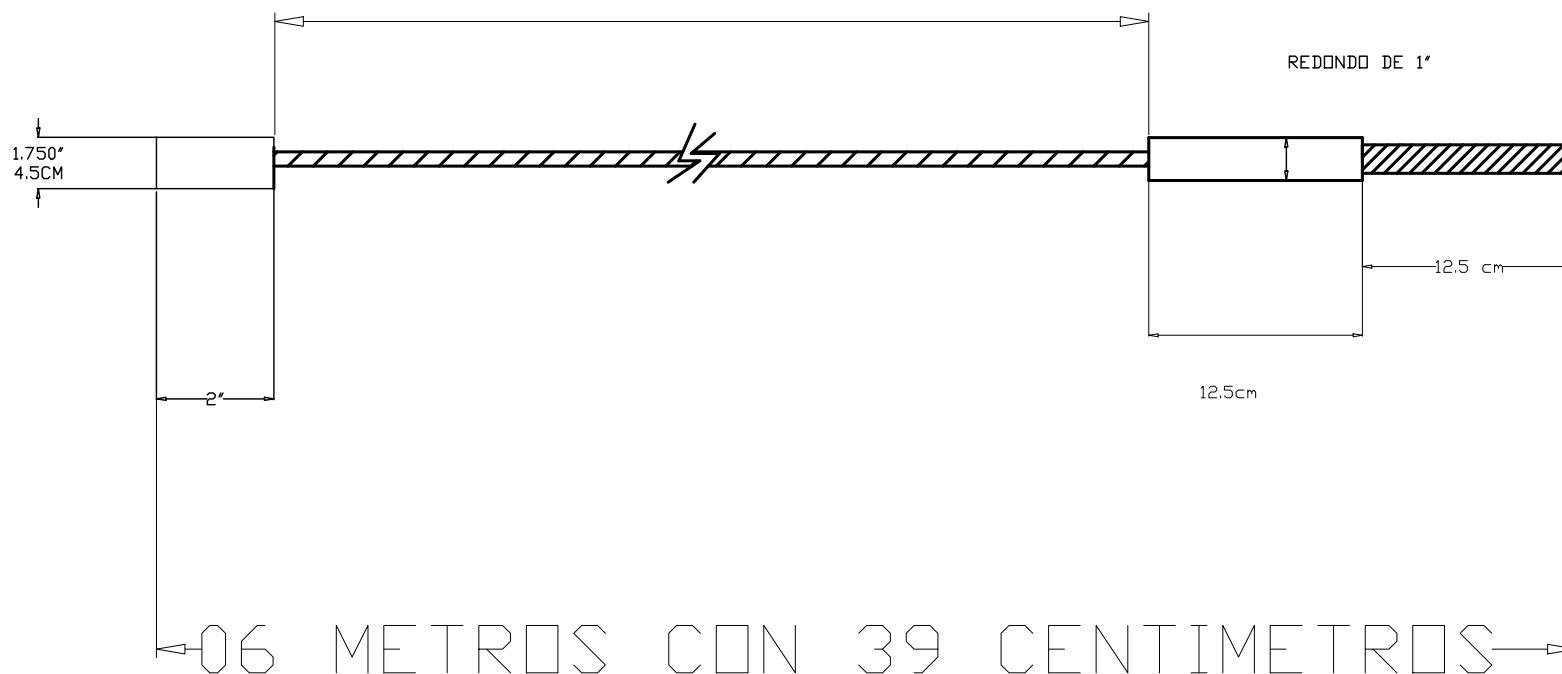


DESCRIPCION DEL EQUIPO
CREW EVOLUTION

CLIENTE:	ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO		
LEVANTAMIENTO:	C. ZUÑIGA	NO. CLIENTE:	14677-3519
COTAS: MM	ELABORO: GRESENDIZ	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: C. ZUÑIGA	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

CABLE DE 1/2" TIPO ELEFANTE

06 METROS CON 09 CENTIMETROS

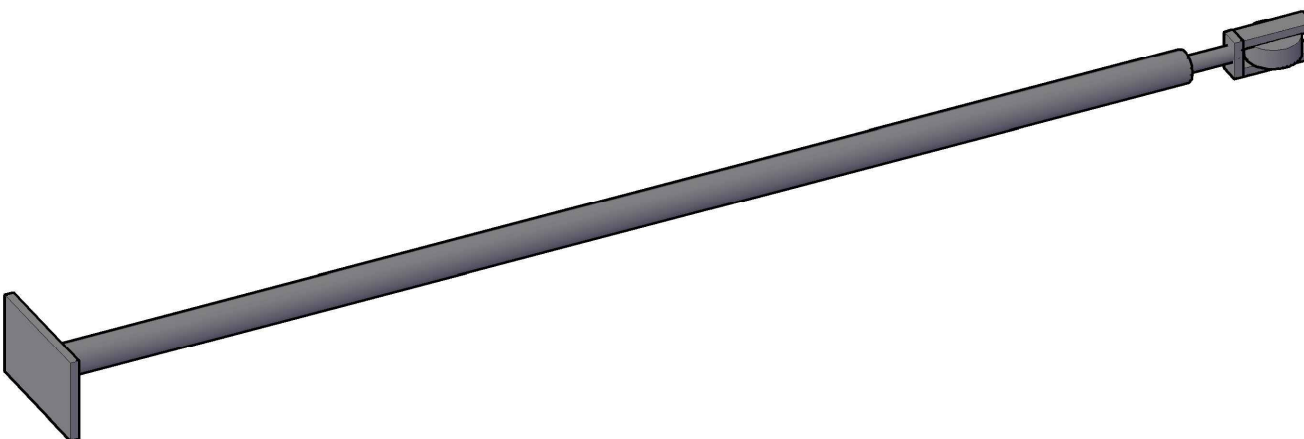
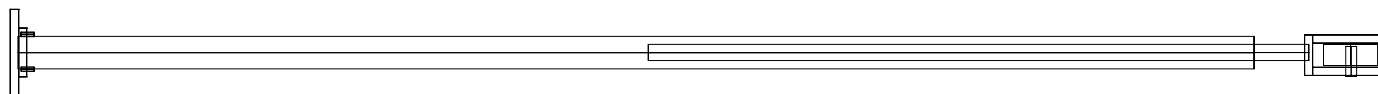


06 METROS CON 39 CENTIMETROS

<div>TecnoRampa®</div>		REV. DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	ELABORÓ	
		EMISIÓN DEL PLANO	20/07/2018	J LEDESMA	
MATERIAL: CABLE ELEFANTE DE 1/2		CANTIDAD: 2 PZAS.	DESCRIPCION DEL EQUIPO CABLE DE ½" TIPO ELEFANTE.		
<div>ACABADO FINAL:</div> <div>MATAR FILOS Y REBABAS HACER CHAFLANES LISOS PARA ENSAMBLE Y ESTÉTICA LAVAR, SOPLETEAR, LUBRICAR PARA ENSAMBLE Y ESTÉTICA</div>		CLIENTE:	ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO		
		LEVANTAMIENTO:	C.ZURIGA	NO. CLIENTE:	14677-3519
		COTAS: MTS/ CM	ELABORO:	PROCESO:	
		TOLERANCIAS: XX XXX XXXX ← 0.020 XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX	J LEDESMA	PRENSADO DE CABLE	
		REVISO:	C. ZURIGA	NO. PLANO:	
		APROBÓ:	A. CARRANZA	E001-001	

PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO
14677-3519

CILINDRO



ESPECIFICACIONES DE ELEVADOR

COLOR: SILVER

CARGA:
500 Kg.

U.H:
3 HP.

ESPECIFICACIONES DE CILINDRO

CARRERA DE CILINDRO: 1800mm
1.80 METROS

VASTAGO: 34.925 mm (1 $\frac{1}{2}$ ")

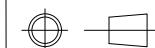
CAMISA: 50.8 mm (2 $\frac{1}{2}$ ")

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	20/07/2018	J. LEDESMA

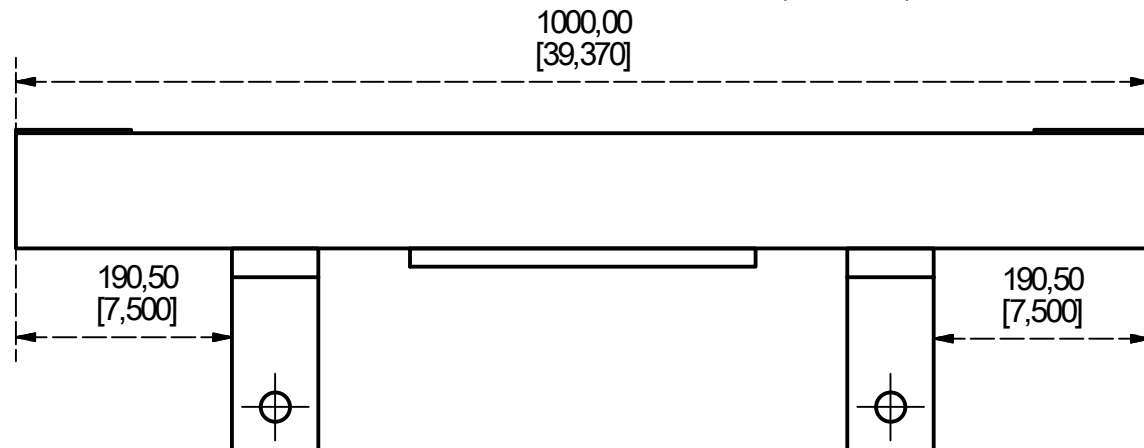
TecnoRampa®



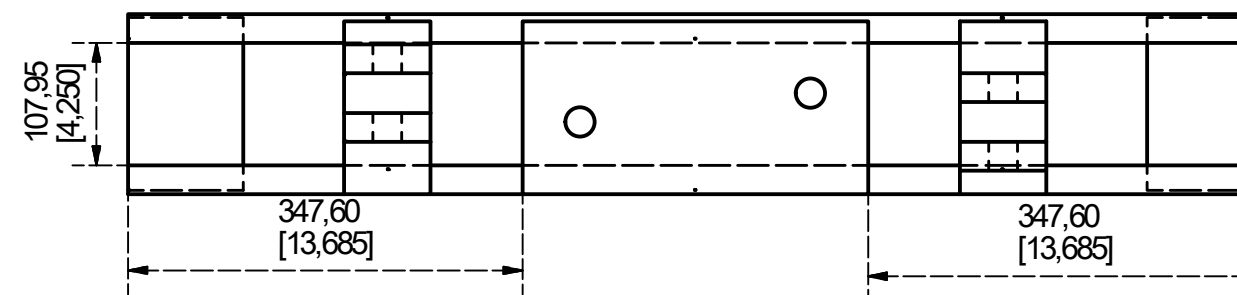
DESCRIPCION DEL EQUIPO
CREW EVOLUTION

CLIENTE:	ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO		
LEVANTAMIENTO:	C. ZUÑIGA	NO. CLIENTE:	14677-3519
COTAS: MM	ELABORO: GRESENDIZ	PROCESO:	ESTRUCTURACIÓN
TOLERANCIAS: X ± 0.01 XX ± 0.1 XXX ± 1 XXXX ± 2 ANGULAR ± 1°	REVISO: C. ZUÑIGA	NO. PLANO:	E001-001
	APROBÓ: A. CARRANZA		

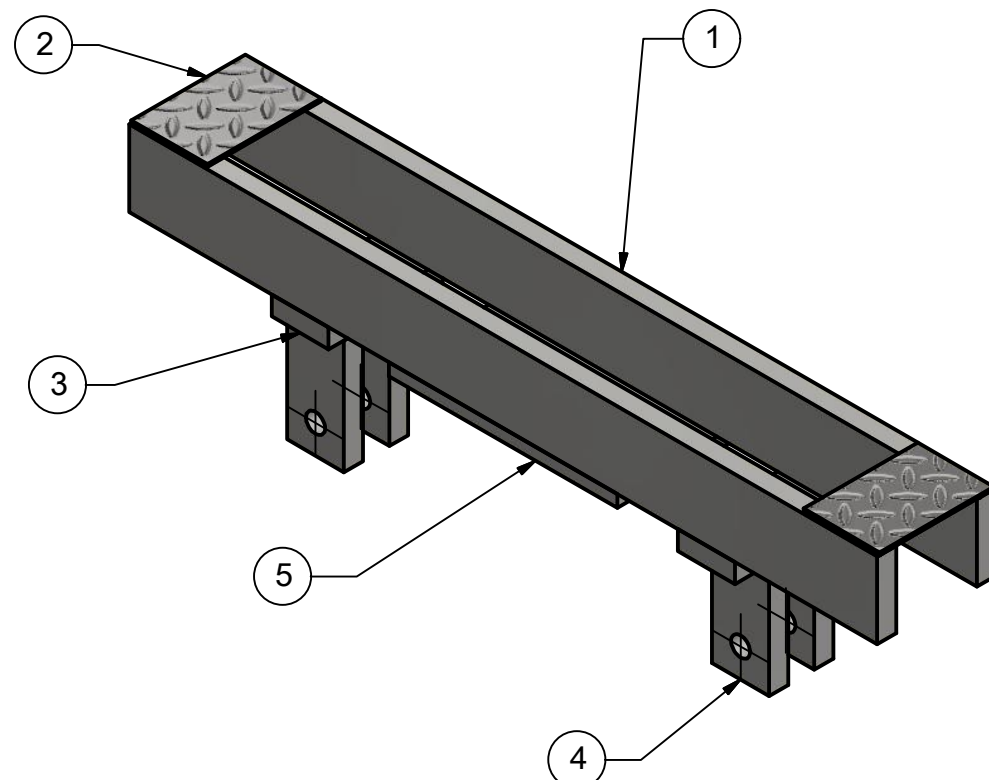
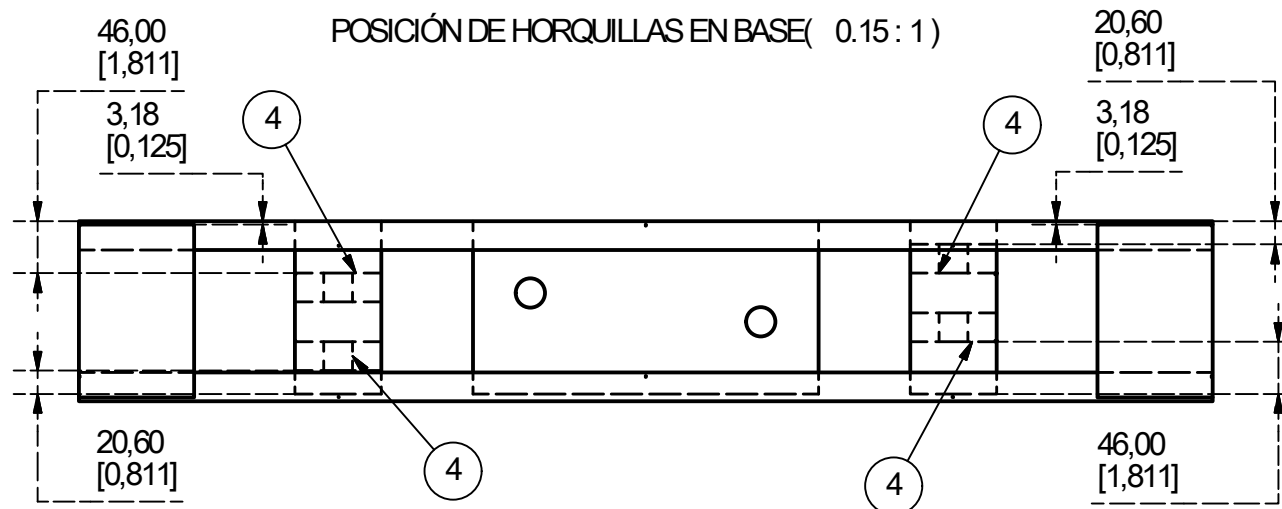
POSICIONES DE BASE DE HORQUILLAS (0.15 : 1)



POSICIÓN DE BASE PARA TERMINALES DE CABLE(0.15 : 1)



POSICIÓN DE HORQUILLAS EN BASE(0.15 : 1)



Observaciones

Ensamble de puente:

Soldadura E-7010, E7018

Tabla 1

XXXX +2
XXX +. 0.02
XX +. 0.002
X +. 0.0002

Diseño	Revisó	Aprobó	Fecha
R. Ledesma	Luis M. Zarraga	A. Carranza	28/05/18

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Ref. Tabla 1		

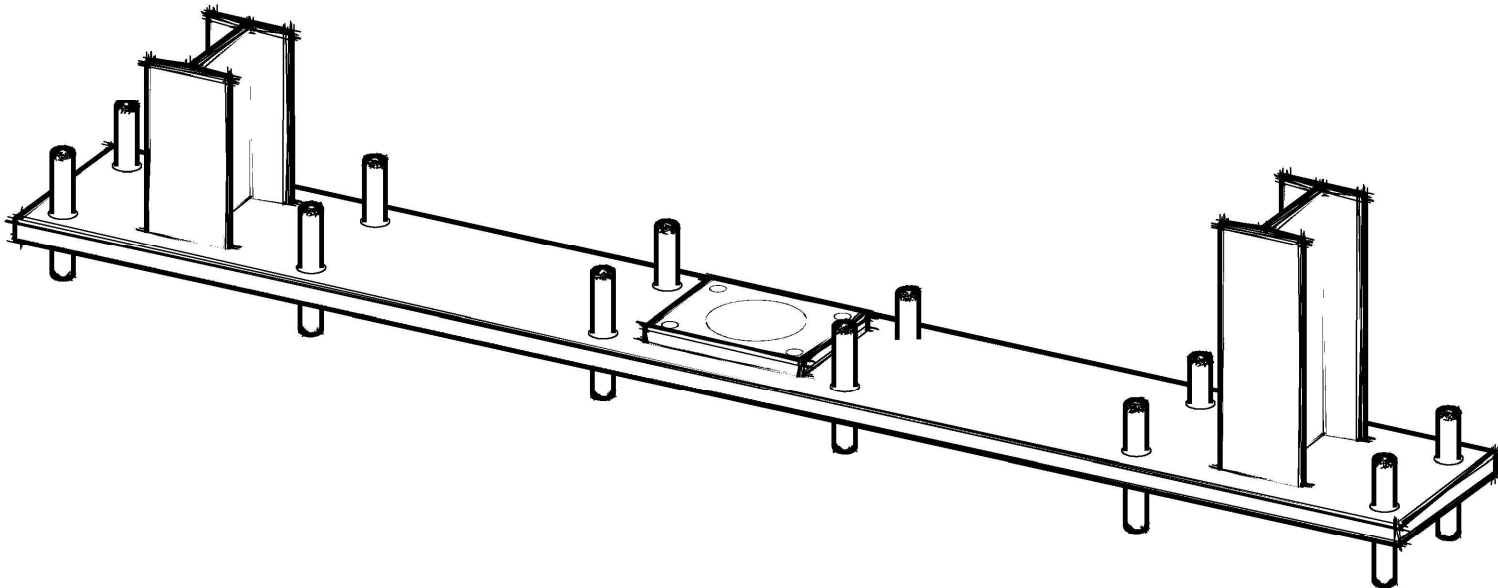
Modificaciones	Número	Fecha	Solicita

Nombre de pieza: **Ensamble de Puente**

TecnoRampa No. Plano **EN-EH-**

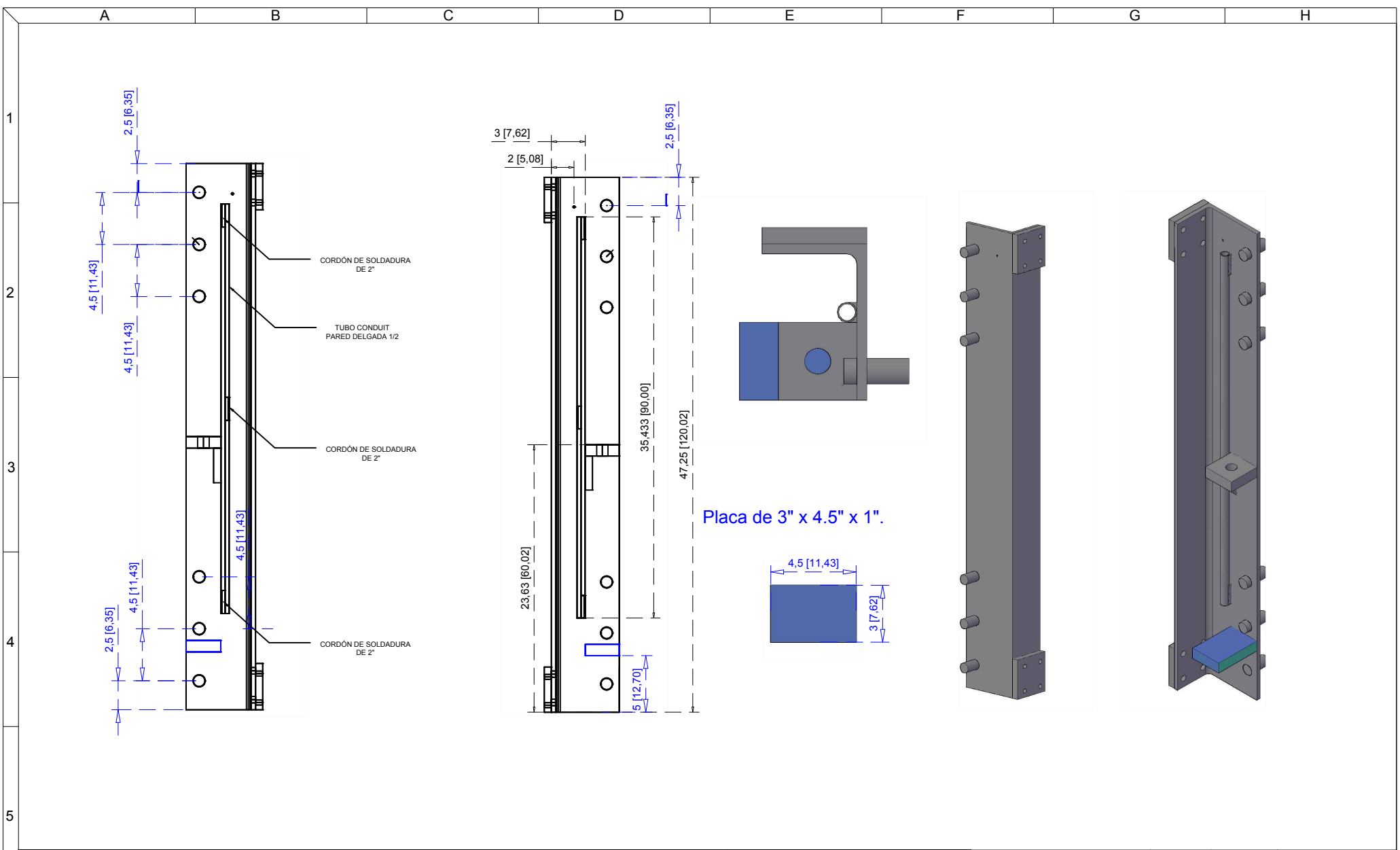
PARTS LIST		
ITEM	QTY	PART NUMBER
1	2	EH-M11-00
2	2	EH-M12-00
3	2	EH-M10-0-00
4	4	EH-M10-1-00
5	1	EH-M13-00

6



CARGA:
500 Kg.

TecnoRampa®





INFORMACION ADICIONAL:

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

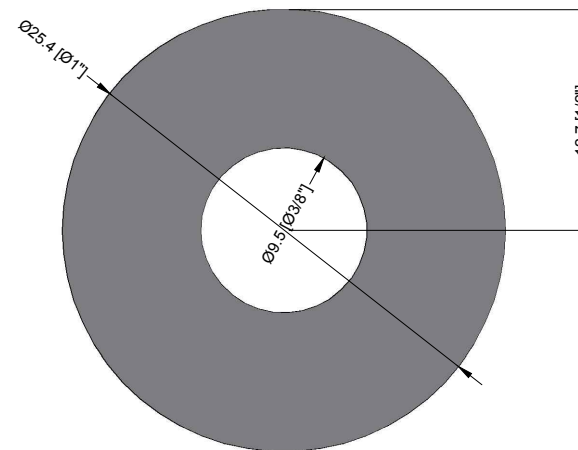
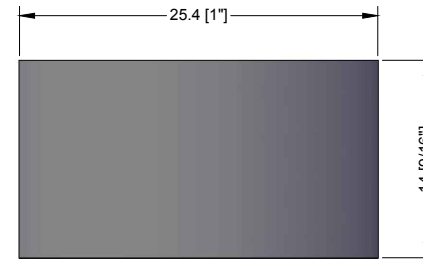
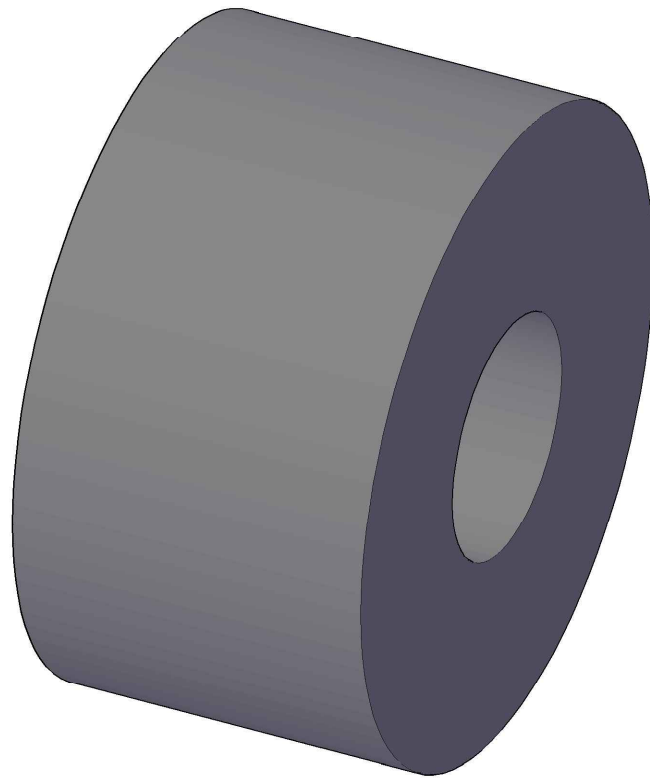


MATERIAL:
TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1/2
ÁNGULO DE 4" X 6" X 1/2"

REV. DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO		FECHA	ELABORÓ	 	
EMISIÓN DEL PLANO		20/07/2018	J LEDESMA		
CANTIDAD: 2 PIEZAS POR EQUIPO		DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CARROS PARA ELEVADORES DE DISCAPACITADOS			
		CLIENTE:	ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO		
		LEVANTAMIENTO:	C. ZUÑIGA	NO. CLIENTE:	14677-3519
		COTAS: IN / CM	ELABORO:	PROCESO:	
		TOLERANCIAS:	J.LEDESMA	MAQUINADO Y CORTE	
		XXXX X.XXXX +. 0.020 XXXXXX ANGULAR CIRCULAR PERFOR FRASE POSICIÓN RADIO	REVISO:	NO. PLANO:	E001-001
			APROBÓ:		
			A. CARRANZA		

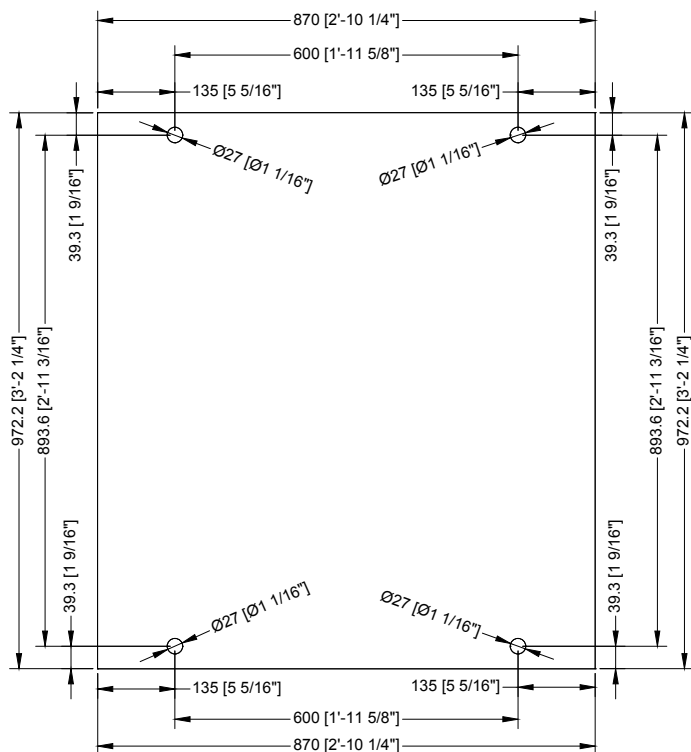
PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO
14677-3519

ACABADO FINAL:
MATAR FILOS

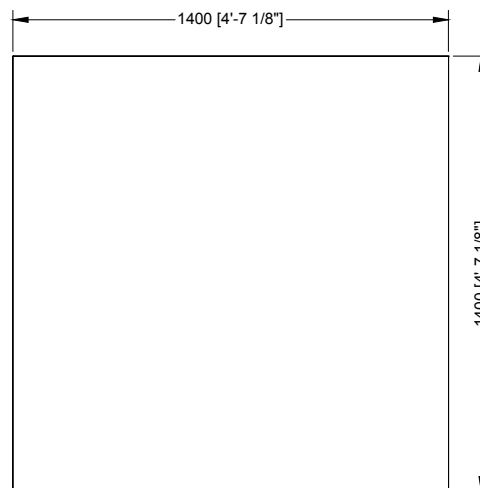


4 PIEZAS
LAINAMY NEGRO

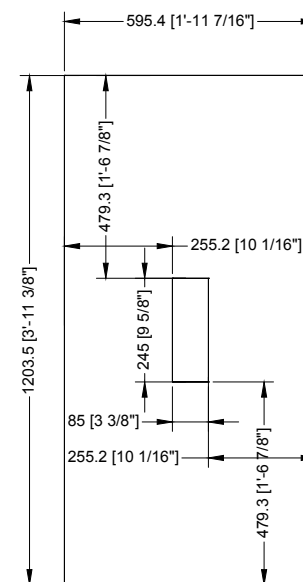
ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM. PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01
					PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO N. DE CLIENTE: 14677-3519	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	REV SE LIBERA A PRODUCCIÓN
CARGA: 500 KG	U. H.: 3HP	CONTENIDO:	20/07/2018					




01 PANEL BOTONERA _ 2 PIEZAS
ALUCOBOND NEGRO
CHAPEADO TODO ALREDEDOR



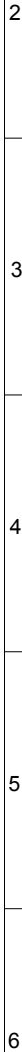
02 PANEL TECHO _ 1 PIEZAS
ALUCOBOND SILVER



03 PANEL TECHO _ 2 PIEZAS
ALUCOBOND NEGRO

ELABORO: JOSE LEDESMA	REVISAR: ING. ALFREDO CARRANZA	COTAS: MM, PLG ESCALA: SIN	LEVANTAMIENTO: CARMEN ZUÑIGA	TOLERANCIAS GENERALES: LONGITUD: + - 2.0MM CENTROS / BARRENOS: + - 1.0MM DIAMETROS: + - 1.0MM ANGULAR: + - 0.5° PARALELISMO: + - 0.5MM	DESCRIPCIÓN: CABINA ARMADA ELEVADOR CABINA CREW EVOLUTION	RECORRIDO DE ELEV.: 3.00 MTS	NUM. DE ESTACIONES: 2	CLAVE: ETSS_01
					PROYECTO: ALEJANDRO VELAZQUEZ OROZCO	FECHA 06 02 18	REV 01 02 03	REV SE LIBERA A PRODUCCIÓN
CARGA: 500 KG U. H. : 3HP					N. DE CLIENTE: 14677-3519			
CONTENIDO:							20/07/2018	

1
2
3
4
5
6



E001-001