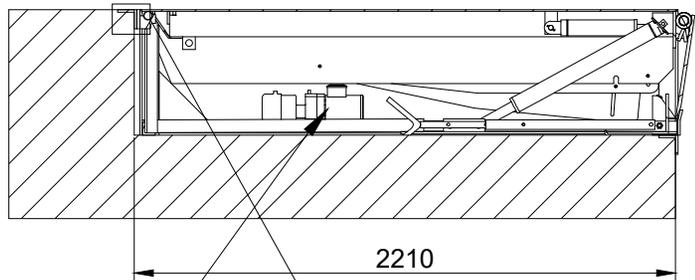
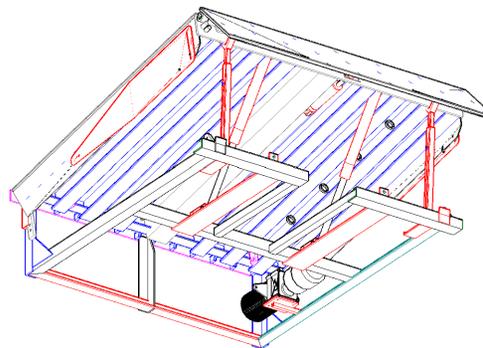


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA LATERAL

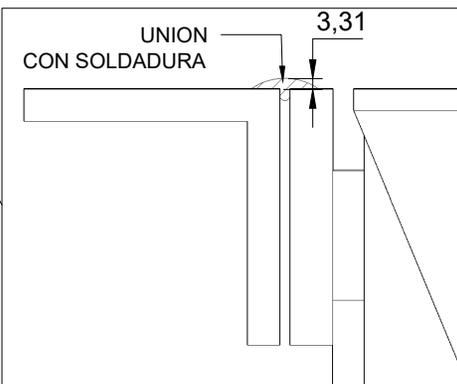


VISTA ISOMETRICO

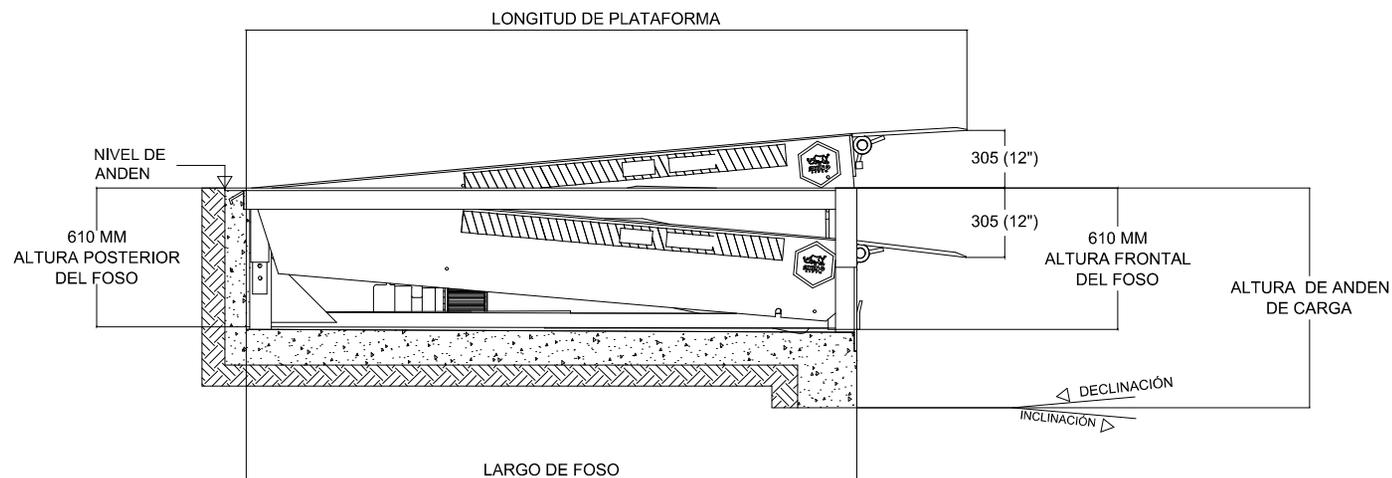


La ubicación de la unidad hidráulica es dentro del mismo foso donde se encuentra la rampa.

TOLERANCIAS:
3,18 MM ± 1,58 MM



VISTA LATERAL DETALLE



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES

Item	Descripción	Qty
1	Mecanismo para cilindro	1
2	Mecanismo para plataforma	1
3	Baston de seguridad para plataforma	2

MODIFICACIONES

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingeniería	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Tabla 1 de Tolerancias:
 xxxx ± 2mm
 xxx ± 2mm
 xx ± 1mm
 x ± 1mm
 ∠ ± 1°
 Ø xxxx ± 2mm
 Ø xxx ± 2mm
 Ø xx ± 0,5mm
 Ø x ± 0,2mm

OBSERVACIONES

EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.

PESO:

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	10/07/2023

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias		

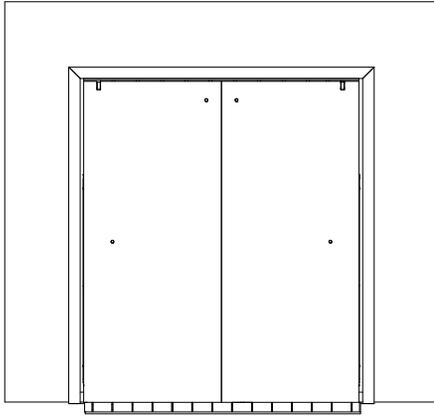
Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA

Capacidad: NIVELADORA PARA 80,000 LB

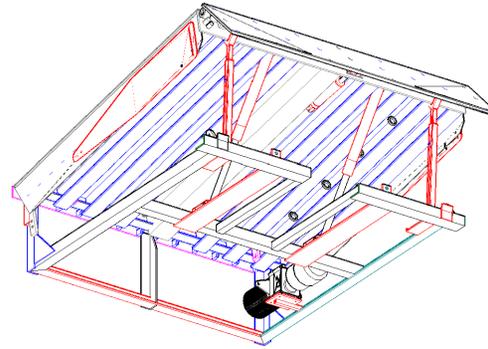
TecnoRampa 7x8 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA SUPERIOR



VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

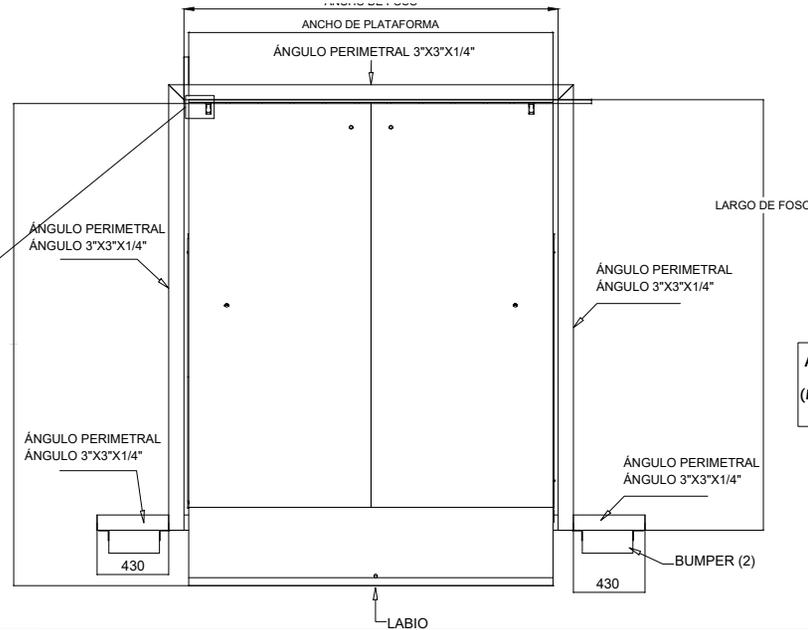
MODELO (Tamaño)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO			
		ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD	
mm	Ft (pies)	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
2133x2538	7'x 8'	2130	84"	2170	85-7/16"	2180	85-53/64"	2210	87"

VISTA SUPERIOR DETALLE

DISTANCIAMIENTO ENTRE EL ANGULO Y LA NIVELADORA



TOLERANCIAS:
9.52 MM ± 3.18 MM



ANGULO PERIMETRAL DE 3 X 3 X 1/4
(MATERIAL NO SUMINISTRADO POR TECNORAMPA)

Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Tabla 1 de Tolerancias:	OBSERVACIONES
xxx ± 2mm xxx ± 2mm xx ± 1mm x ± 1mm ∠ ± 1° ∅ xxx ± 2mm ∅ xxx ± 2mm ∅ xx ± 0.5mm ∅ x ± 0.2mm	EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.
PESO:	

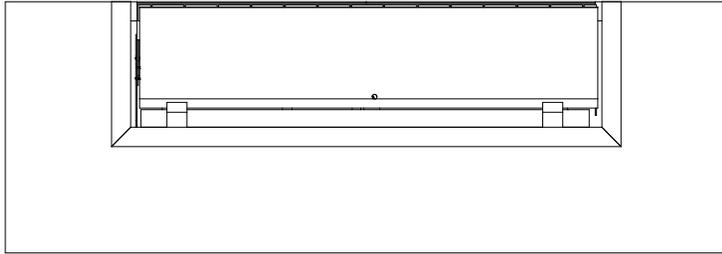
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	10/07/2023

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias		

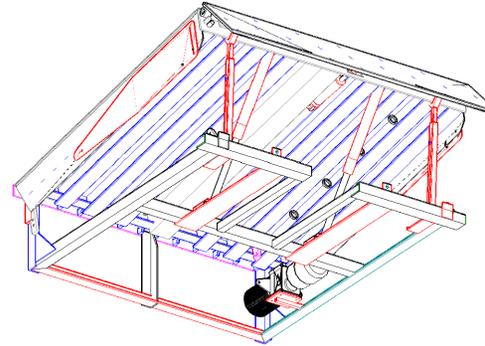
Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 80,000 LB
	7x8 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA FRONTAL



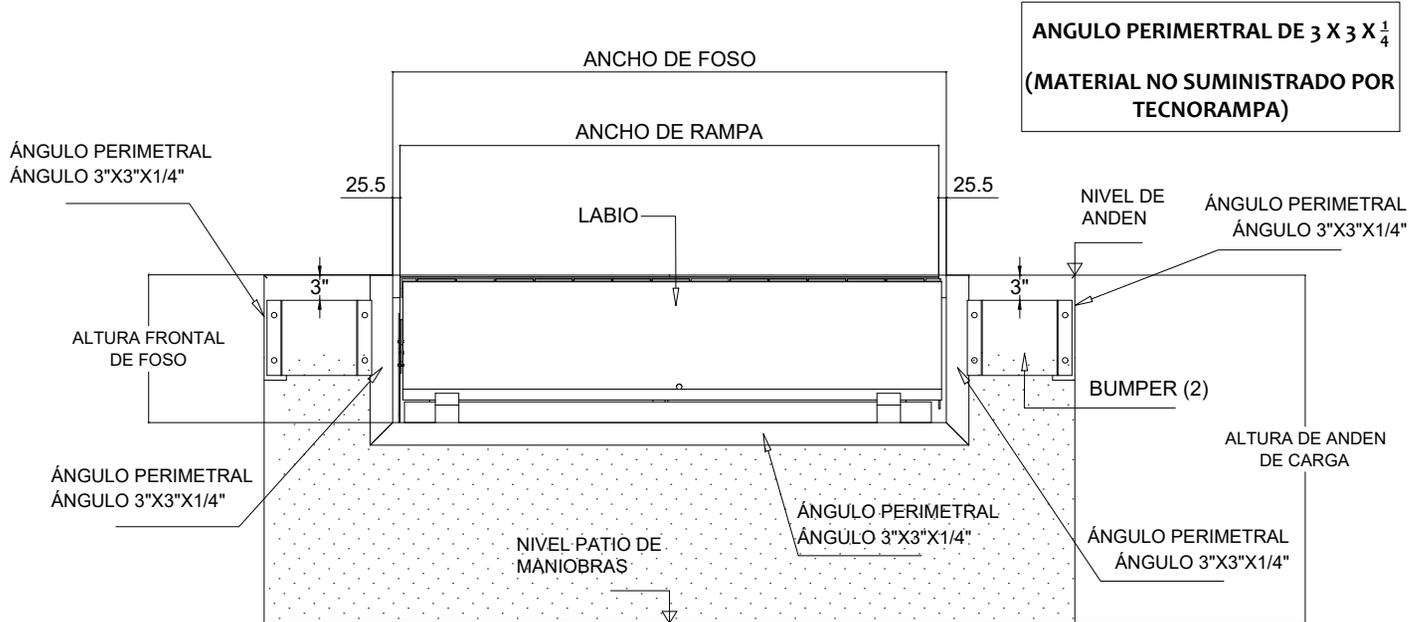
VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Tamaño)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO			
		ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD	
mm	Ft (pies)	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
2133x2538	7'x 8'	2130	84"	2170	85-7/16"	2180	85-33/16"	2210	87"

VISTA FRONTAL DETALLE



Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

OBSERVACIONES	
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.	
Tabla 1 de Tolerancias: xxxx ± 2mm xxx ± 2mm xx ± 1mm x ± 1mm ∠ ± 1° ∅ xxxx ± 2mm ∅ xxx ± 2mm ∅ xx ± 0.5mm ∅ x ± 0.2mm	PESO:

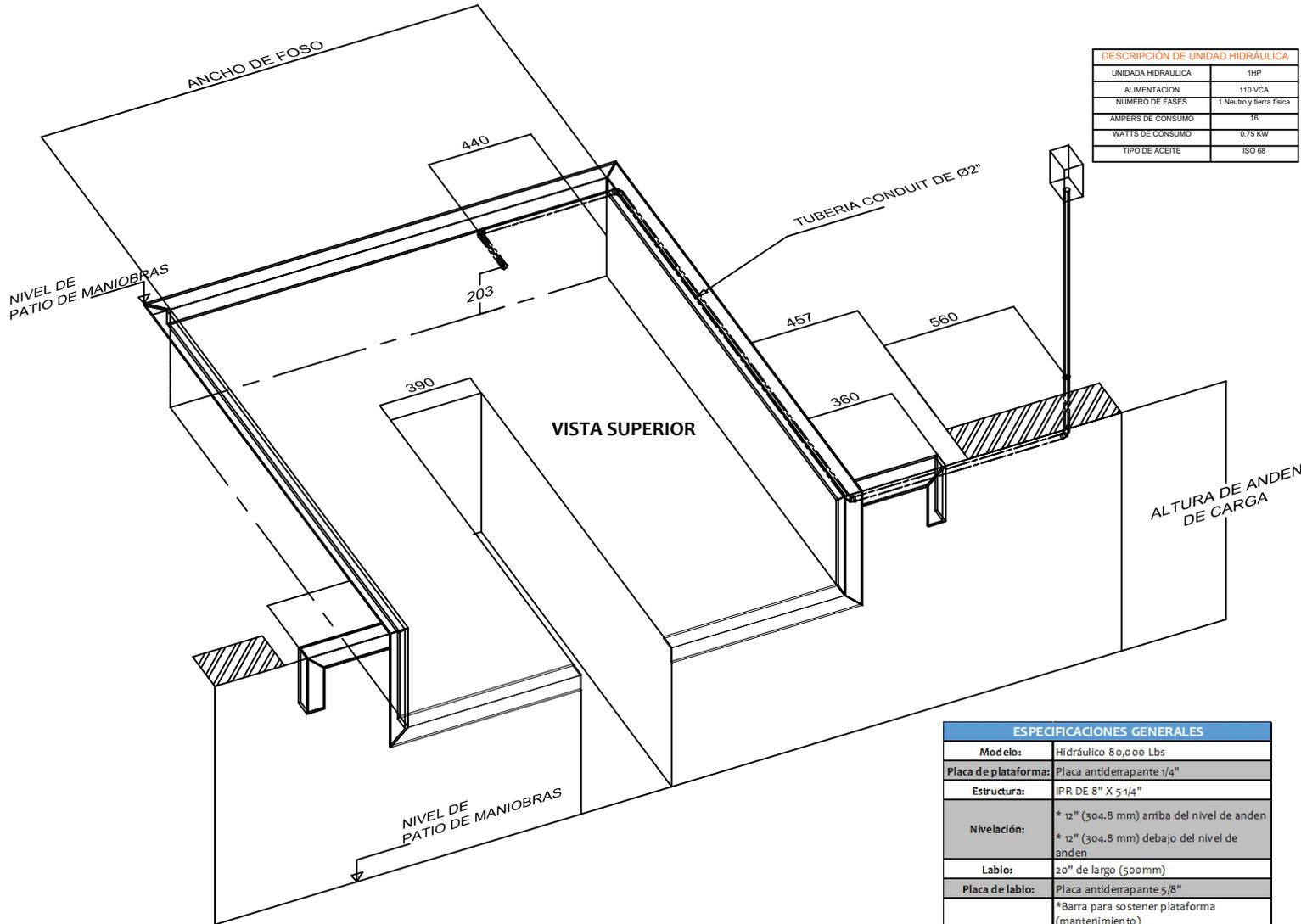
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	10/07/2023

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias		

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 80,000 LB
	7x8 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA ISOMETRICO PREPARACIÓN PARA INSTALAR NIVELADORA



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	1HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1 Neutro y tierra 15ca
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	0.75 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2			
3			
4			

OBSERVACIONES	
Tabla 1 de Tolerancias: xxxx ± 2mm xxx ± 2mm xx ± 1mm x ± 1mm ∠ ± 1° ∅ xxxx ± 2mm ∅ xxx ± 2mm ∅ xx ± 0.5mm ∅ x ± 0.2mm	EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA. PESO:

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 80,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antideslizante 1/4"
Estructura:	IPR DE 8" X 5-1/4"
Nivelación:	* 12" (304.8 mm) arriba del nivel de andén * 12" (304.8 mm) debajo del nivel de andén
Labio:	20" de largo (500mm)
Placa de labio:	Placa antideslizante 5/8" *Barra para sostener plataforma (mantenimiento)
Seguridad:	* Guardas laterales (protectores de pies) *Válvula de seguridad
Capacidad de carga:	Dinámico 80,000 lb (36,287.39 kg)
Acabado:	Pintura electroestática gris plomo/rojo

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	10/07/2023

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 80,000 LB
	7x8 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRIC

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	10/07/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

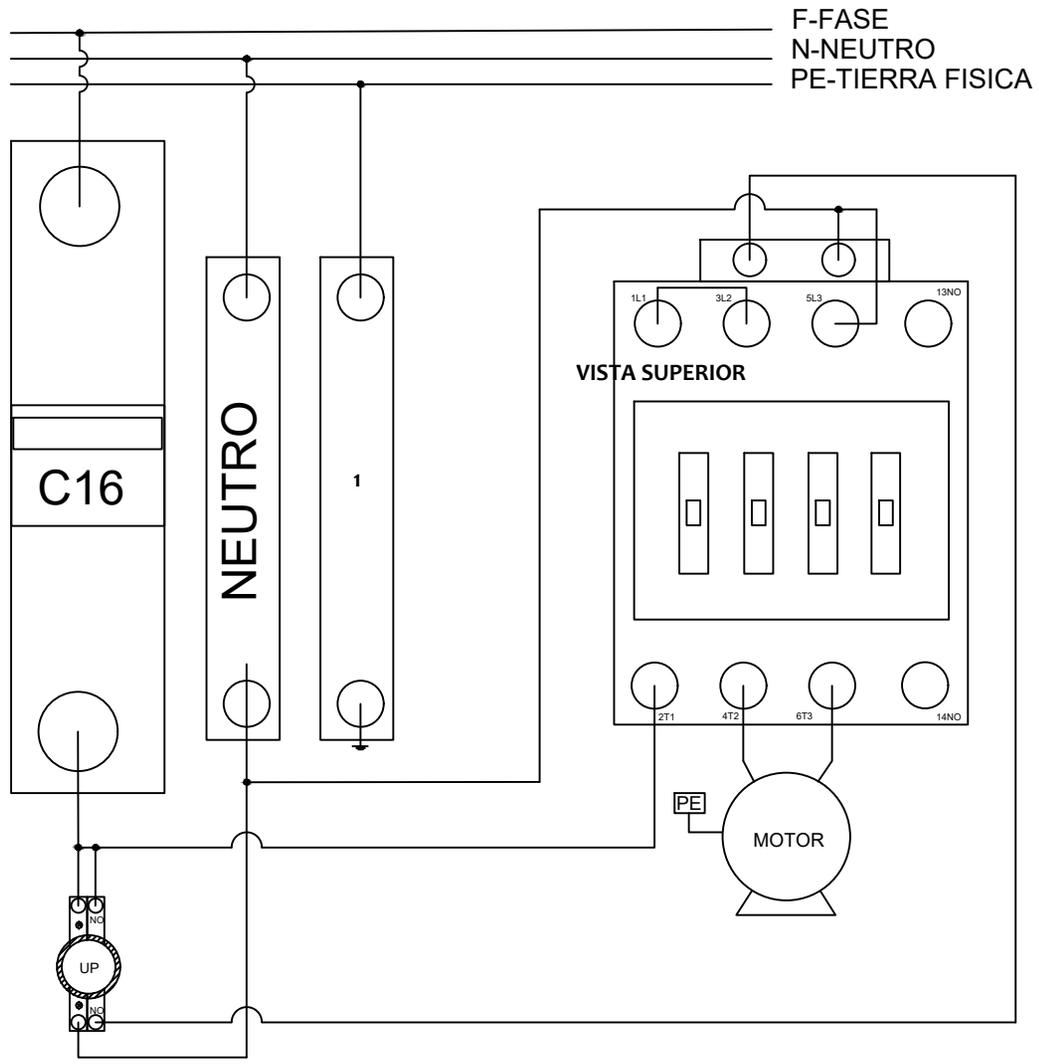
Tabla 1 de Tolerancias: xxxx ± 2mm xxx ± 2mm xx ± 1mm x ± 1mm ∠ ± 1° ∅ xxxx ± 2mm ∅ xxx ± 2mm ∅ xx ± 0.5mm ∅ x ± 0.2mm	OBSERVACIONES EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.
PESO:	

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	10/07/2023

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 80,000 LB
	7x8 Ft

NIVELADORA DE ANDEN
110VCA / 1HP



F-FASE
N-NEUTRO
PE-TIERRA FISICA

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA
110VCA
F+N+PE

- FASE
- NEUTRO
- 1 TIERRA FISICA
- ETAPA DE POTENCIA

VISTA SUPERIOR

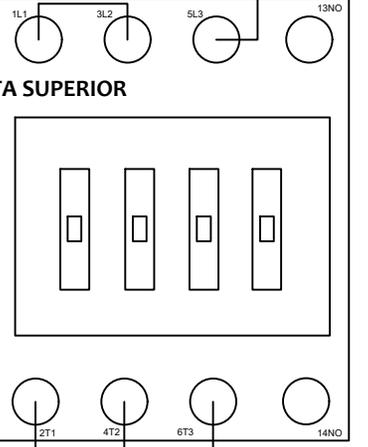
C16

NEUTRO

1

PE

MOTOR



6

5

4

3

2

1

D

C

B

A

D

C

B

A