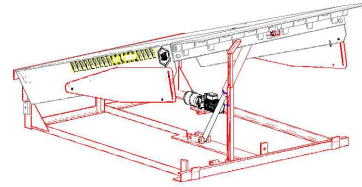
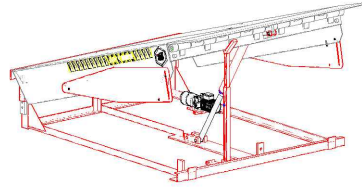
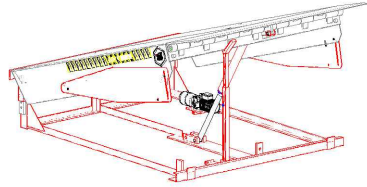


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

30,000 lbs

40,000 lbs

50,000 lbs



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 30,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antiderrapante 3/16"
Estructura:	PTR DE 3X4"
Nivelación:	* 12" (30.48 cm) arriba del nivel de anden * 12" (30.48 cm) debajo del nivel de anden
Labio:	16" de largo (40 cm)
Placa de labio:	Placa antiderrapante 5/8"
Seguridad:	*Barra para sostener plataforma (mantenimiento) * Guardas laterales (protectores de pies) *Válvula de seguridad
Capacidad de carga:	Dinámico 30,000 lb (13,607 kg)
Acabado:	Pintura electrostática gris plomo/rojo

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 40,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antiderrapante 1/4"
Estructura:	IPS 4"
Nivelación:	* 12" (30.48 cm) arriba del nivel de anden * 12" (30.48 cm) debajo del nivel de anden
Labio:	16" de largo (40 cm)
Placa de labio:	Placa antiderrapante 5/8"
Seguridad:	*Barra para sostener plataforma (mantenimiento) * Guardas laterales (protectores de pies) *Válvula de seguridad
Capacidad de carga:	Dinámico 40,000 lb (18,143 kg)
Acabado:	Pintura electrostática gris plomo/rojo

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 50,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antiderrapante 1/4"
Estructura:	IPR DE 6X4"
Nivelación:	* 12" (30.48 cm) arriba del nivel de anden * 12" (30.48 cm) debajo del nivel de anden
Labio:	16" de largo (40 cm)
Placa de labio:	Placa antiderrapante 5/8"
Seguridad:	*Barra para sostener plataforma (mantenimiento) * Guardas laterales (protectores de pies) *Válvula de seguridad
Capacidad de carga:	Dinámico 50,000 lb (22,679 kg)
Acabado:	Pintura electrostática gris plomo/rojo

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

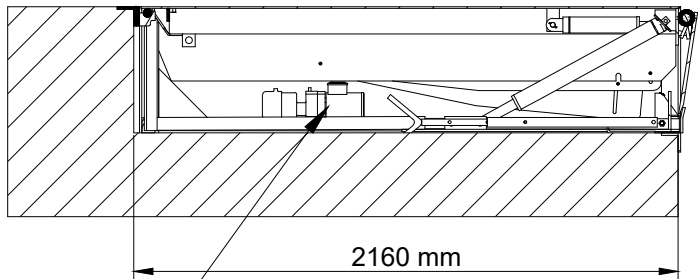
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	27/04/2023

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

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS
TecnoRampa	6X8 FT

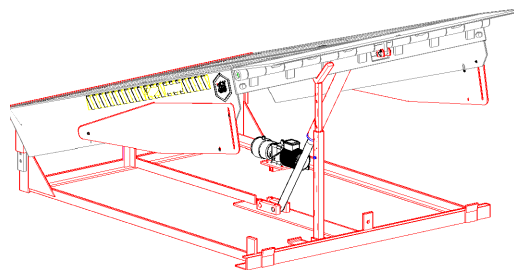
RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA LATERAL

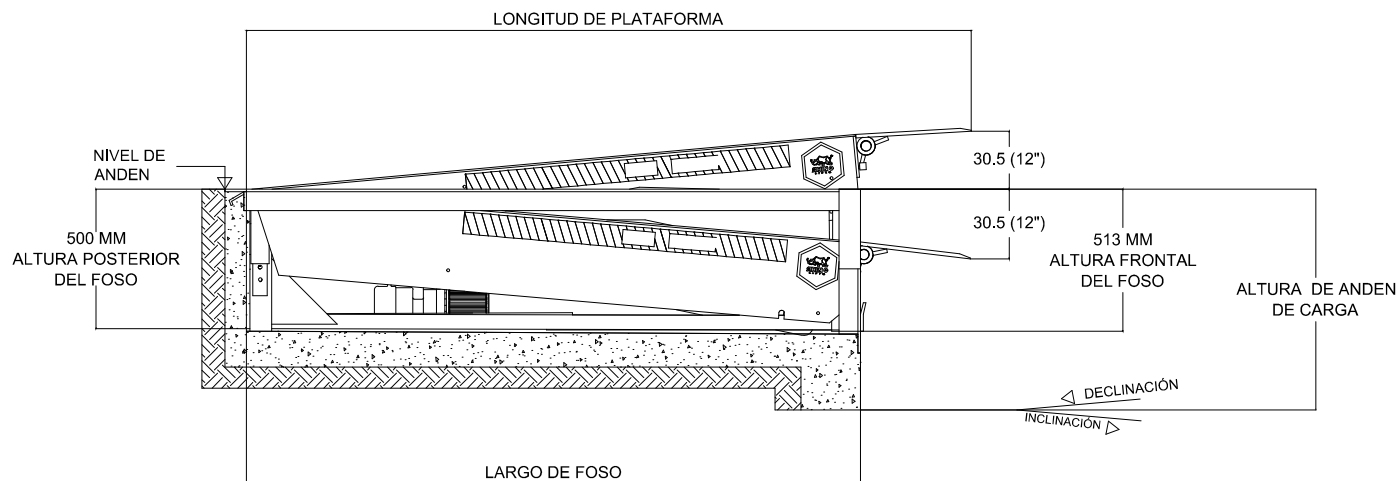


La ubicación de la unidad hidráulica es dentro del mismo foso donde se encuentra la rampa.

VISTA ISOMETRICO



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	27/04/2023
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	27/04/2023

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

Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA

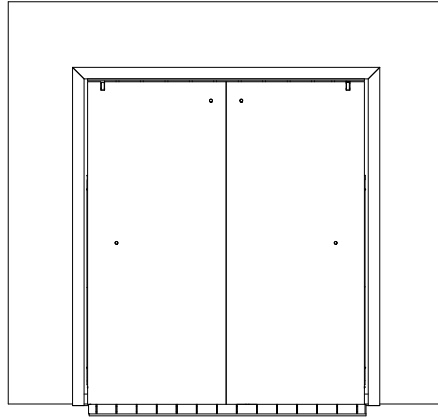
Capacidad: 30,000-40,000-50,000 LBS

TecnoRampa

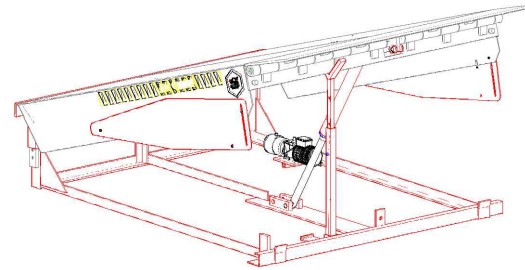
6X8 FT

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA SUPERIOR



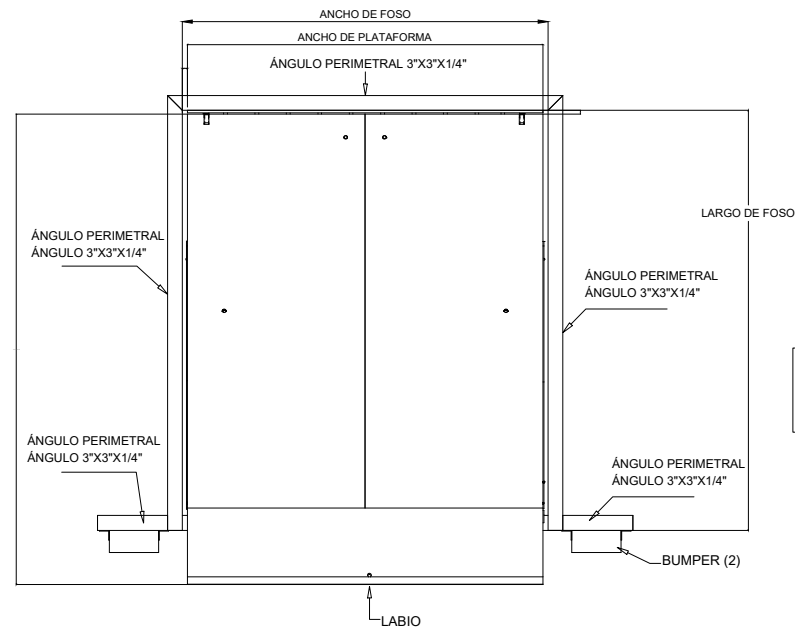
VISTA ISOMETRICO



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.
1828x2450	6'x 8'	1828	72"	2130	83-55/64"	188	7 1/4"	2160	85"

VISTA SUPERIOR DETALLE



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	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Tabla 1 de Tolerancias:	OBSERVACIONES
xxxx ± 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:	

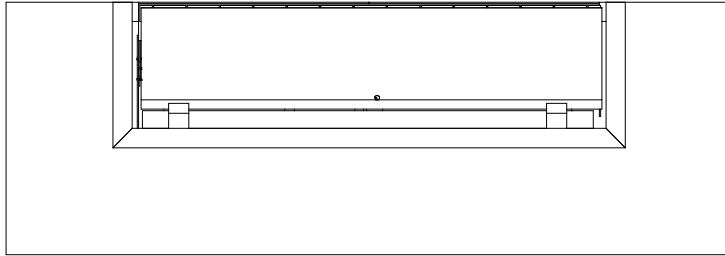
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	27/04/2023

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

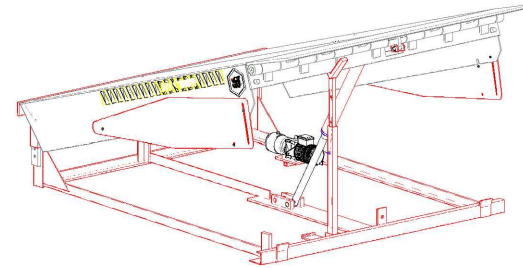
Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS
	6X8 FT

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA FRONTAL



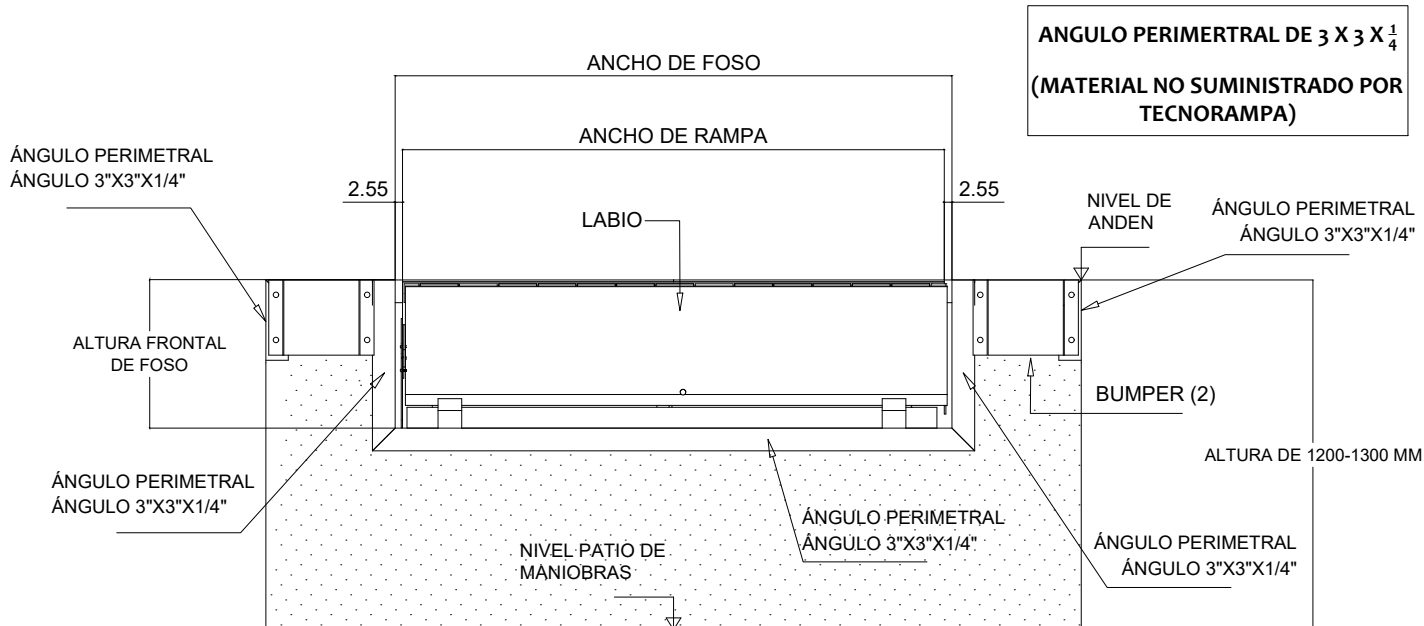
VISTA ISOMETRICO



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.
1828x2538	6'x 8'	1828	72"	2130	83.55/64"	188	7.4"	2160	85"

VISTA FRONTAL DETALLE



Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

OBSERVACIONES	
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.	
PESO:	

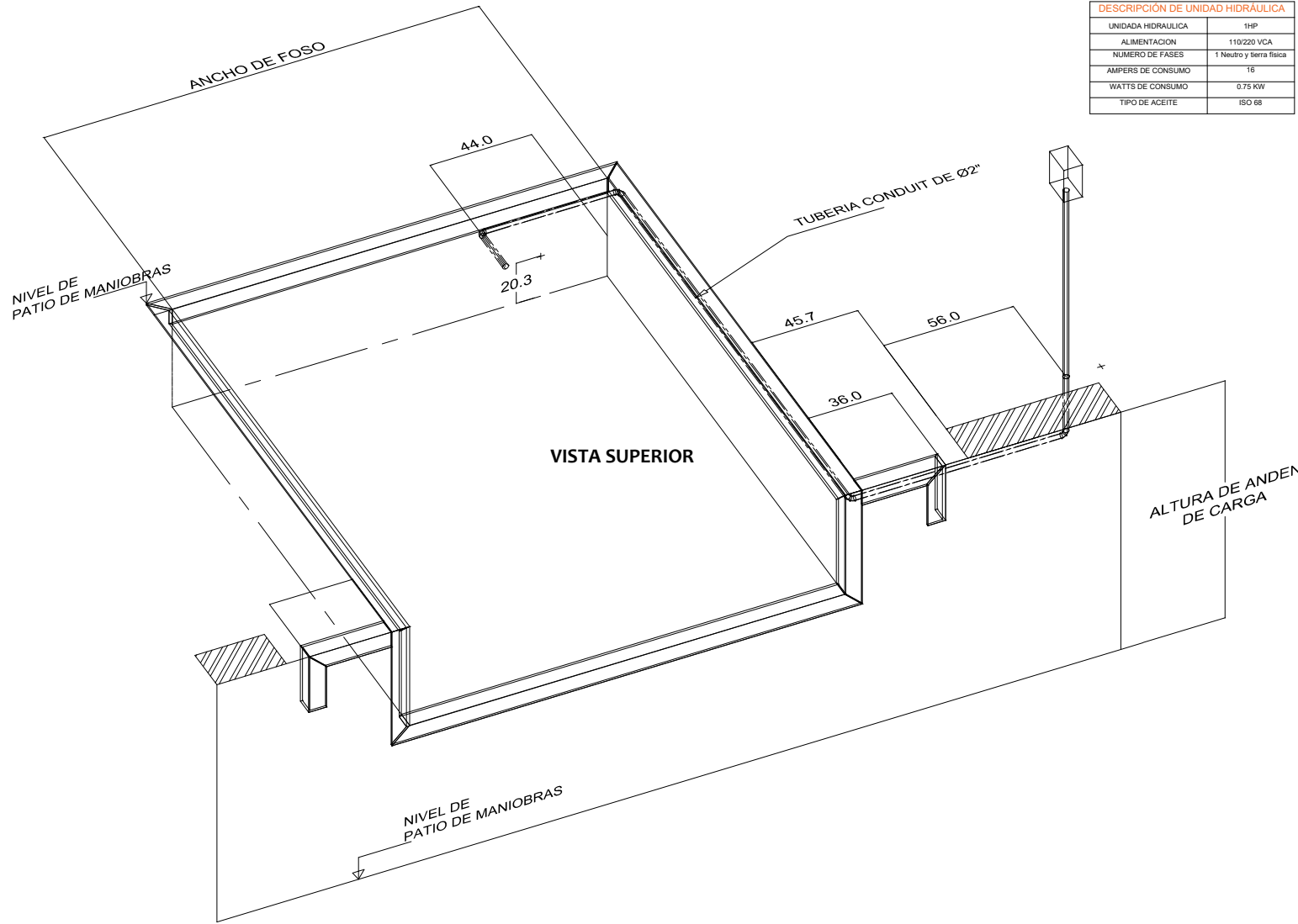
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	27/04/2023

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

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS
	6X8 FT

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA ISOMETRICO PREPARACIÓN PARA INSTALAR NIVELADORA



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	1HP
ALIMENTACION	110/220 VCA
NUMERO DE FASES	1 Neutro y tierra física
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	27/04/2023
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	27/04/2023

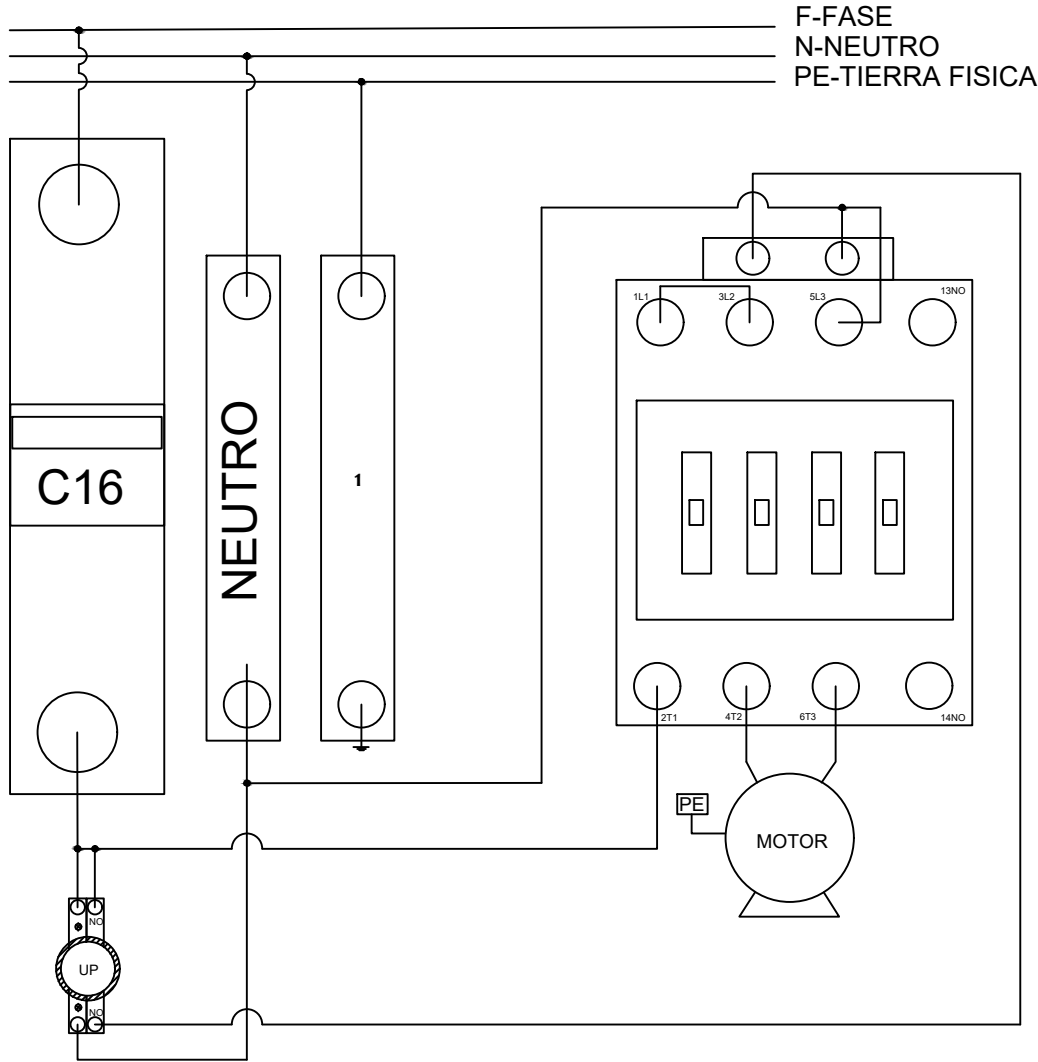
Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS
	6X8 FT

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRICA

NIVELADORA DE ANDEN
110VCA / 1HP



ALIMENTACIÓN
MONOFÁSICA
110VCA
F+N+PE

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

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	27/04/2023
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° ∅ xxx ± 2mm ∅ xxx ± 2mm ∅ xx ± 0.5mm ∅ x ± 0.2mm	PESO:

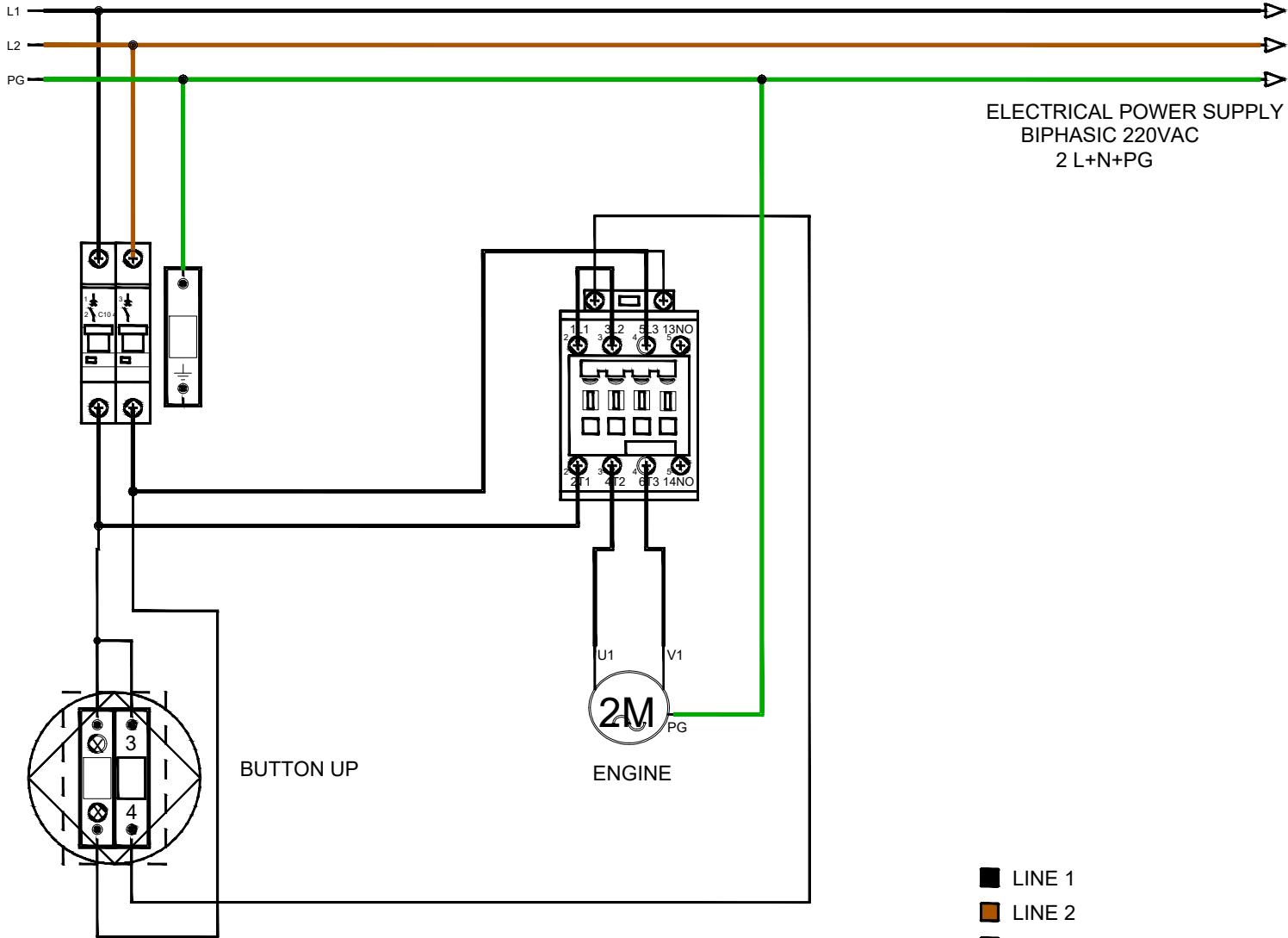
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	27/04/2023

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

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRICA



ELECTRICAL POWER SUPPLY
BIPHASIC 220VAC
2 L+N+PG

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingeniería	Emisión para producción	27/04/2023
2	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----

Tabla 1 de Tolerancias:
 xxx ± 2mm
 xxx ± 2mm
 xx ± 1mm
 x ± 1mm
 ∠ ± 1°
 ∅ xxx ± 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	27/04/2023

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

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	30,000-40,000-50,000 LBS

- LINE 1
- LINE 2
- PHYSICAL GROUND
- POWER STAGE
- COMMAND CONTROL