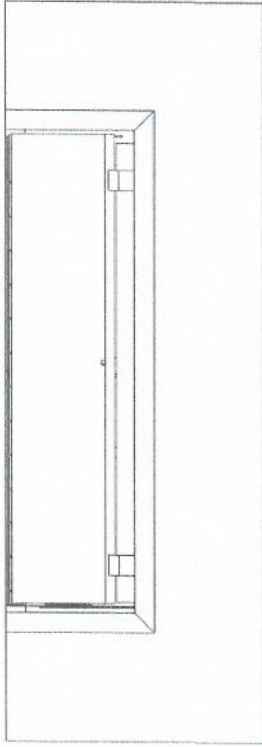
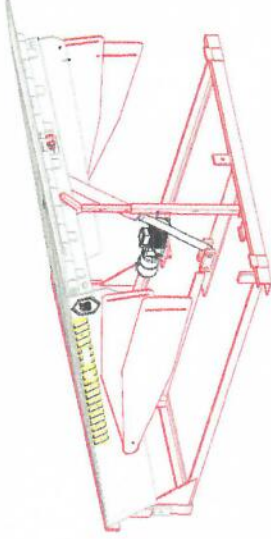


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA FRONTAL



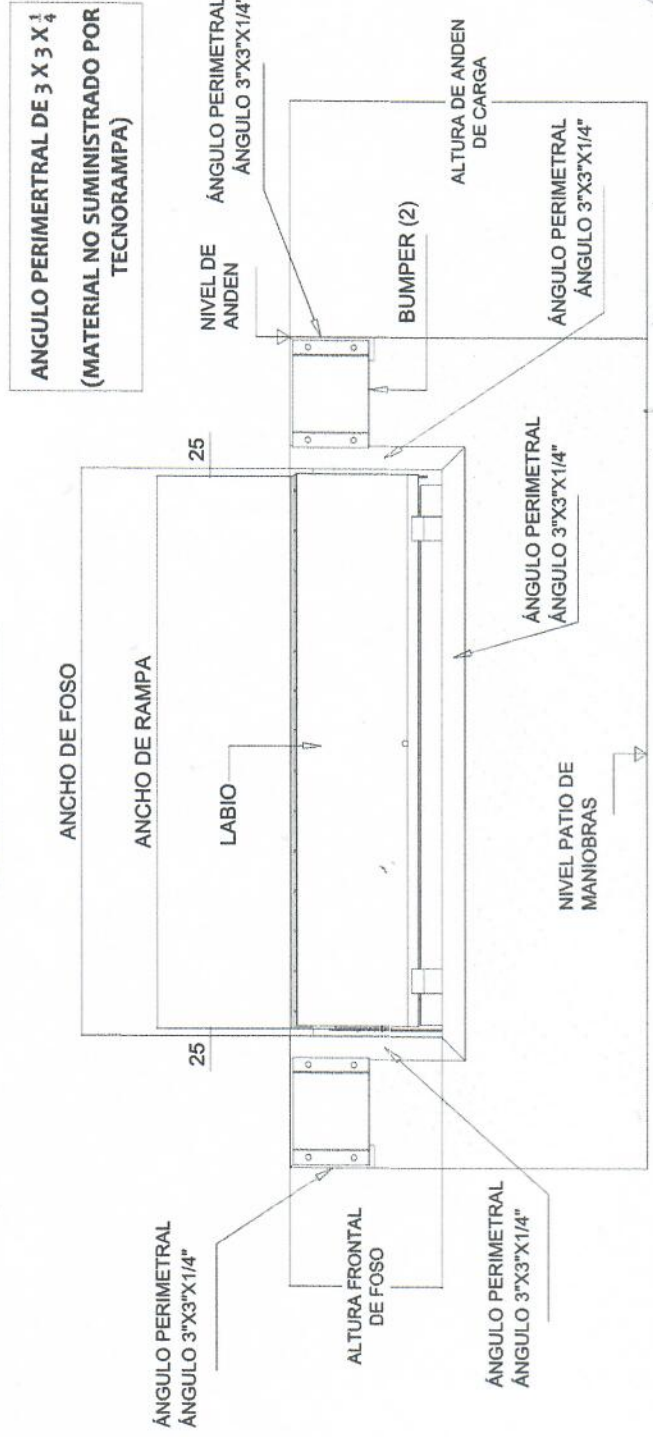
VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Tamaño Nominal)	DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO				ALTURA DE ANDEN DE CARGA	
	ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD		ALTURA	ALTURA
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	mm
1820x2538	1829	72"	2132	83 15/16"	1880	74"	2165	85 1/4"	1200	1200

VISTA FRONTAL DETALLE



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

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES

Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES

Rev.	Solicitud	Descripción	Fecha
1	Ingeniería	Emisión para producción	31/07/2019
2			
3			
4			

OBSERVACIONES
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIAS.

Tabla 1 de Tolerancias:
 XXXX ± 2mm
 XXX ± 2mm
 XX ± 1mm
 X ± 1mm
 L ± 1"
 g XXXX ± 2mm
 g XXX ± 2mm
 g XX ± 0.5mm
 g X ± 0.2mm

PESO:

Diseño: Revisó: Aprobó: Fecha:
 A. Gonzalez G. Resendiz G. Resendiz 31/07/2019

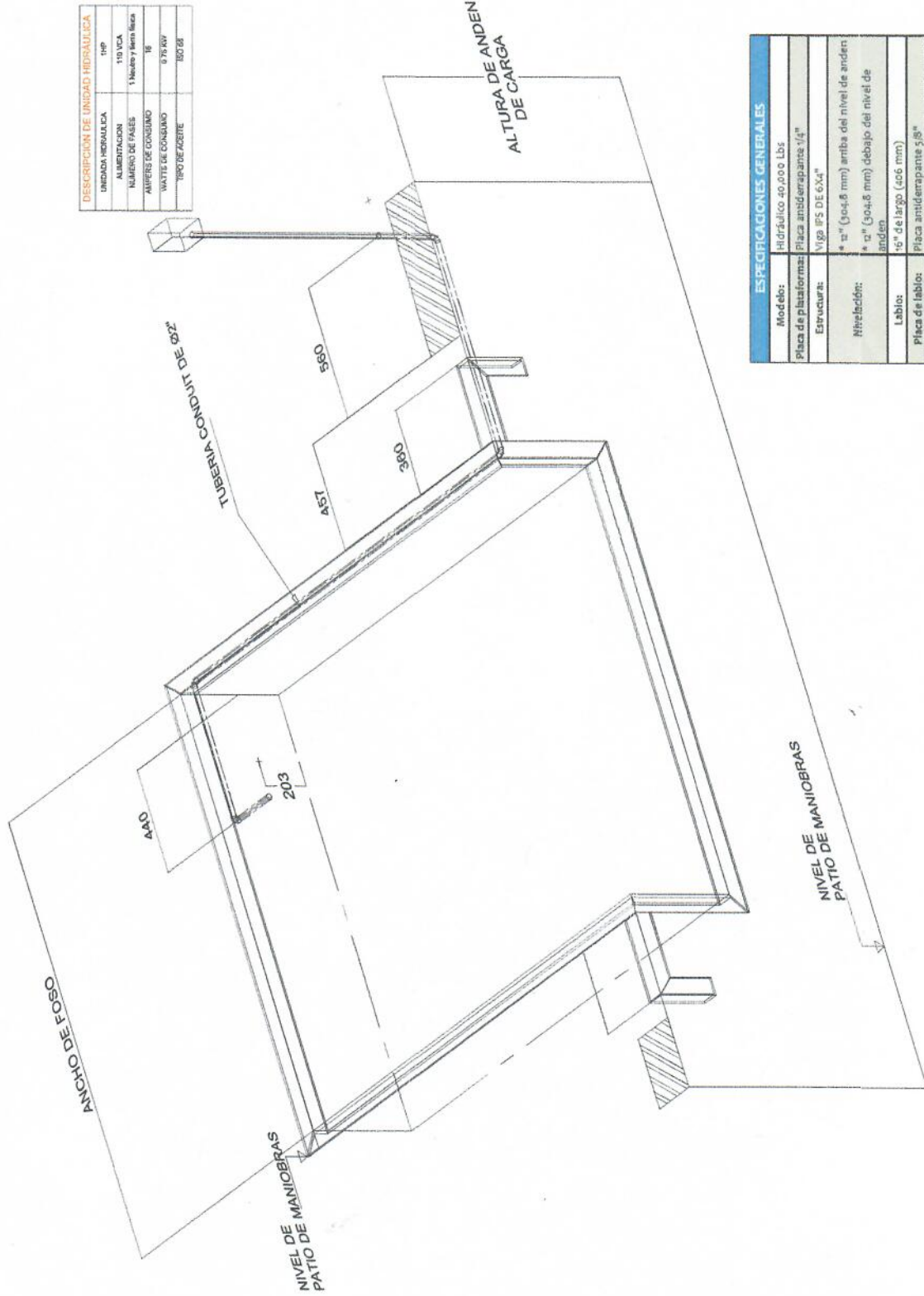
Unidad dimensional: Tolerancias Geométricas: Referencia Tabla de Tolerancias: Proyección:
 Milímetros: Norma dibujo:

Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
 Capacidad: NIVELADORA PARA 30,000 LB

Macedino Lucero

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA ISOMETRICO PREPARACION
PARA INSTALAR NIVELADORA



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 40,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antiderrapante 1/4"
Estructura:	Vigo IPS DE 6X4"
Nivelación:	* 12" (304.8 mm) arriba del nivel de andén
	* 12" (304.8 mm) debajo del nivel de andén
Labios:	16" de largo (406 mm)
Placa de labios:	Placa antiderrapante 5/8"
	(mantenimiento)
Seguridad:	* Barra para sostener plataforma
	* Guardas laterales (protectores de pines)
	* Válvula de seguridad
Capacidad de carga:	Dinámico
	30,000 lb (13,607 kg)
Acebado:	Pintura electrostática gris plomo/rojo

Marcelino Licena

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicitud	Descripción	Fecha
1	Ingeniería	Emisión para producción	31/01/2019
2			
3			
4			

OBSERVACIONES
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.

Tabla de Tolerancias:
 Tolerancia: xxx ± 2mm
 Tolerancia: xx ± 1mm
 Tolerancia: x ± 1mm
 L ± 1"

Ø xxx ± 2mm
 Ø xxx ± 2mm
 Ø xx ± 0.5mm
 Ø x ± 0.2mm

PESO:

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	31/01/2019

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Millímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias		1 ^o

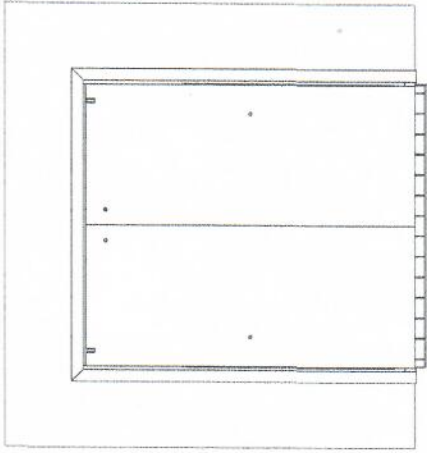
Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA

Capacidad: NIVELADORA PARA 30,000 LB

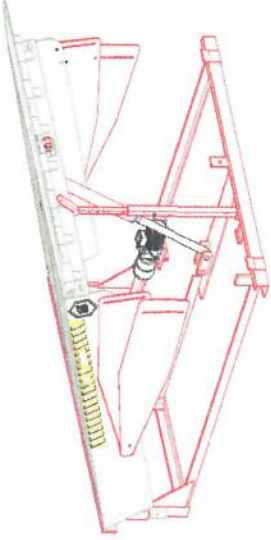
Tecno Rampa

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA SUPERIOR



VISTA ISOMETRICO



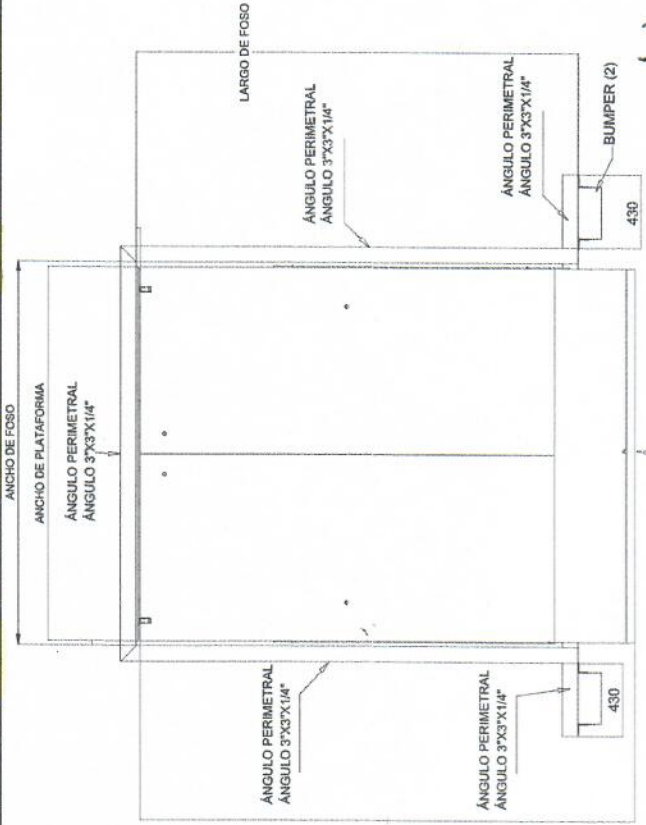
OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES

Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		
4		

DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Tamaño)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA			ESPECIFICACIONES DE FOSO			ALTURA DE ANDEN DE CARGA	
mm	Pt (pies)	ANCHO	LONGITUD	ANCHO	LONGITUD	LONGITUD	ALTURA	mm	
1820x2538	6' X 8'	mm 1829	mm 2132	mm 1880	pulg. 83 1/8"	pulg. 74"	pulg. 85 1/4"	mm 2165	mm 1200



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

MODIFICACIONES

Rev.	Solicitud	Descripción	Fecha
1	Ingeniería	Emisión para producción	31/07/2019
2			
3			
4			

OBSERVACIONES

Tabla 1 de Tolerancias:
 xxx ± 0.1mm
 xxx ± 0.2mm
 xx ± 0.1mm
 x ± 0.2mm
 L ± 1"
 Ø xxx ± 0.2mm
 Ø xxx ± 0.2mm
 Ø xx ± 0.5mm
 Ø x ± 0.2mm

PFESO:

Diseñó:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	31/07/2019

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

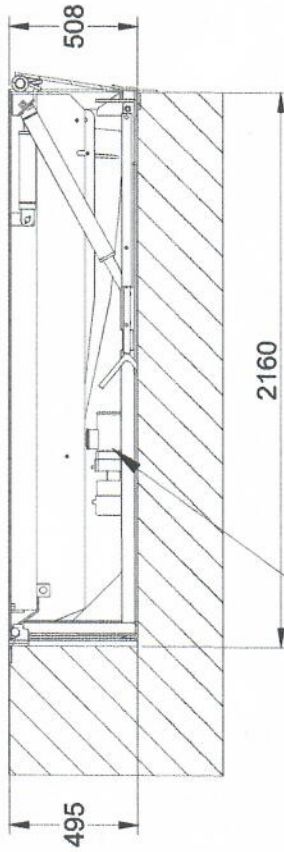
Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 30,000 LB

Marcelino Licón



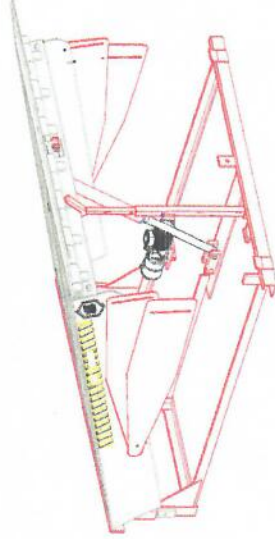
RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA LATERAL



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

VISTA ISOMETRICO



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LARGO DE LABIO	LABIO	ALTURA FRONTAL DEL FOSO	LONGITUD DE PLATAFORMA
16"	508 MM	2527 MM	2160 MM
20"	508 MM	2527 MM	2160 MM
26"	737 MM	2766 MM	2160 MM

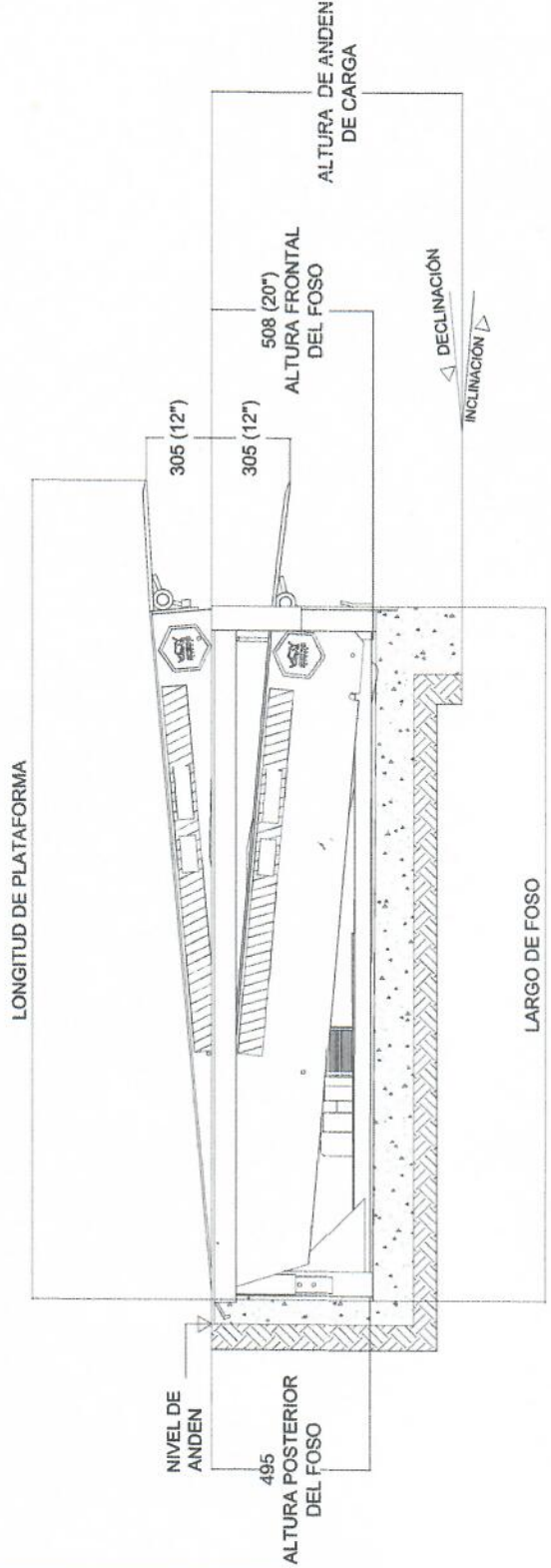
LISTA DE PARTES

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	31/01/2019
2			
3			
4			

VISTA LATERAL DETALLE



OBSERVACIONES

EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.

Tabla 1 de Tolerancias:	PESO:
xxxx ± 2mm	Ø xxx ± 2mm
xxx ± 2mm	Ø xx ± 0.5mm
xx ± 1mm	Ø x ± 0.2mm
x ± 1mm	
± 1°	
xxxx ± 2mm	
xxx ± 2mm	
xx ± 1mm	
x ± 0.5mm	
x ± 0.2mm	

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	C. Resendiz	C. Resendiz	31/01/2019

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

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 30,000 LB

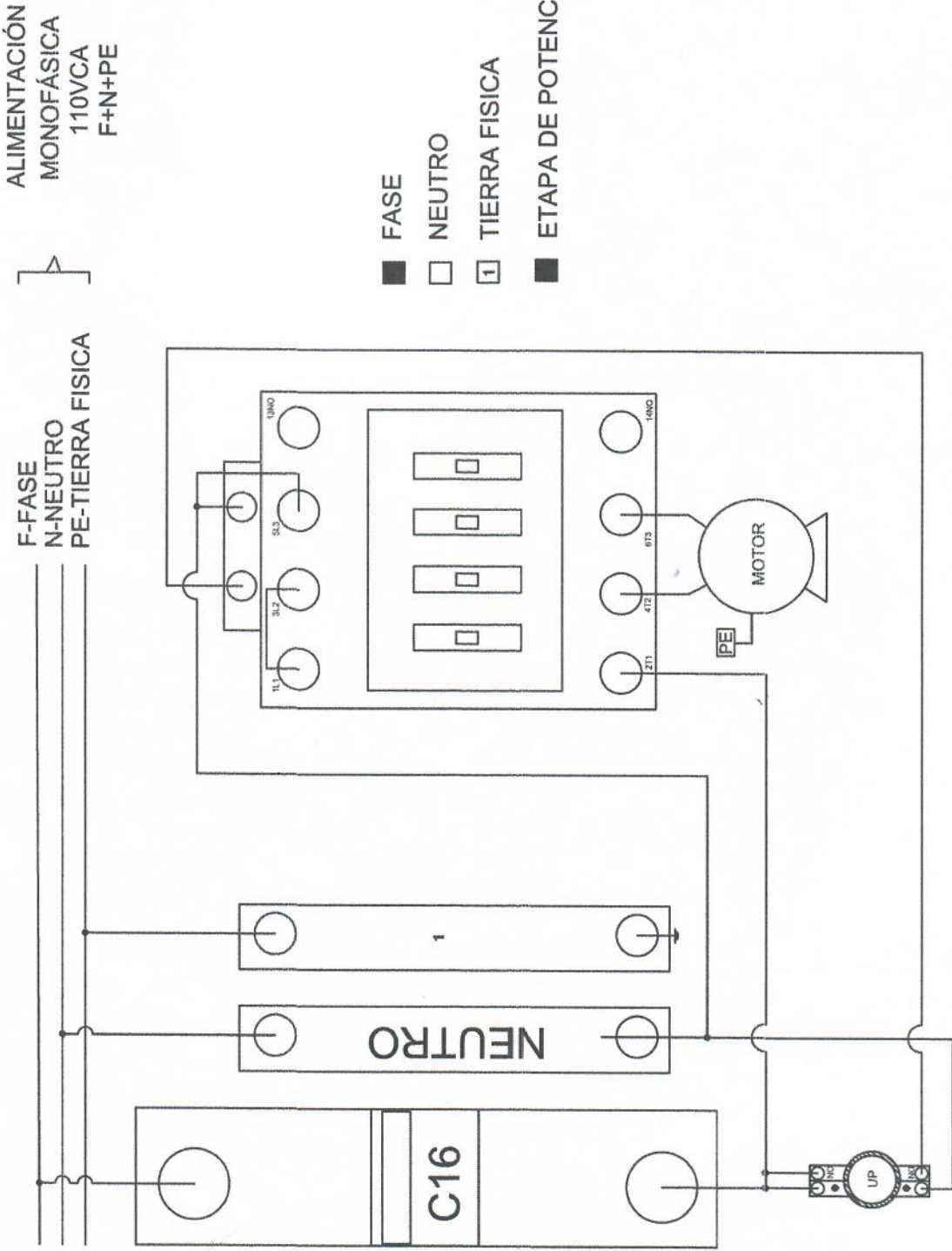


Morales Licono

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRICA

NIVELADORA DE ANDEN
110VCA / 1HP



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

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES		Qty
Item	Descripción	
1		
2		
3		

MODIFICACIONES		
Rev.	Solicitud	Descripción
1	Ingeniería	Emisión para producción
2		
3		
4		

OBSERVACIONES
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.

Tabela de Tolerancias:
 xxx ± 2mm
 xxx ± 2mm
 xx ± 1mm
 x ± 1mm
 L ± 1"

Ø xxx ± 2mm
 Ø xxx ± 2mm
 Ø xx ± 0.5mm
 Ø x ± 0.2mm

PESO:

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	31/01/2019

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 30,000 LB

Moceline

Moceline