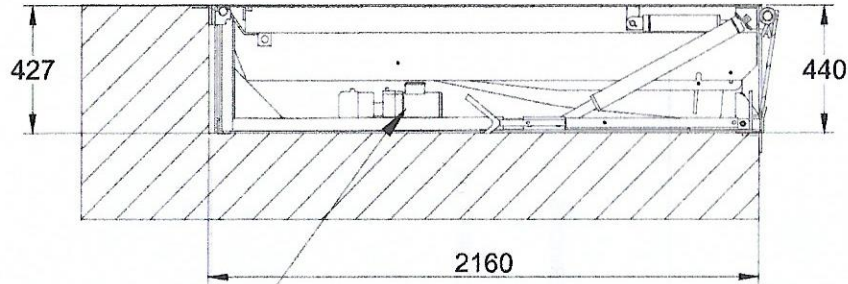


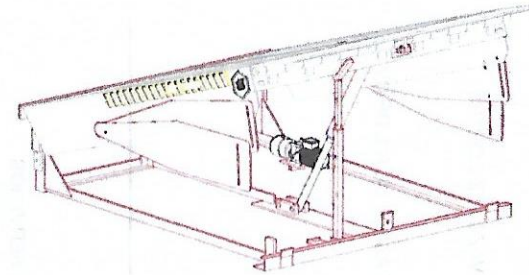
RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA LATERAL

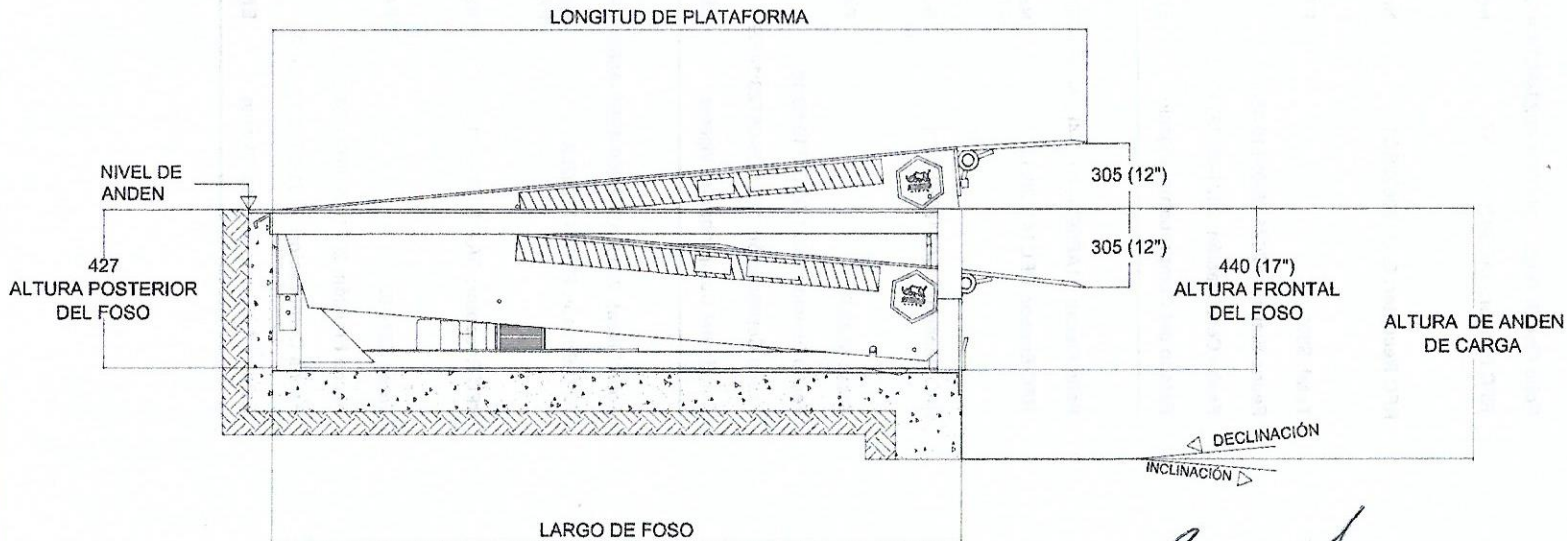


La ubicación de la unidad hidráulica es dentro del mismo foso donde se encuentra la rampa.

VISTA ISOMETRICO



VISTA LATERAL DETALLE



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LABIO		
LARGO DE LABIO	ALTURA FRONTAL DEL FOSO	LONGITUD DE RAMPA TOTAL
14"	440 MM	2483 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			

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:

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

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

Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA

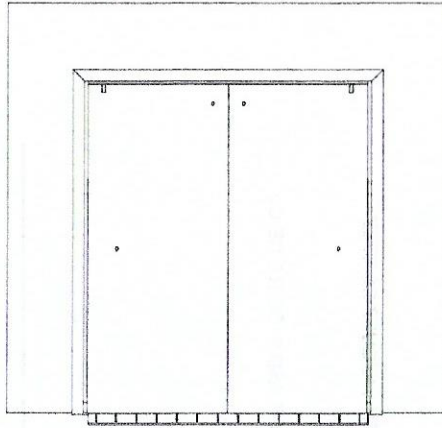
Capacidad: NIVELADORA PARA 30,000 LB

TecnoRampa

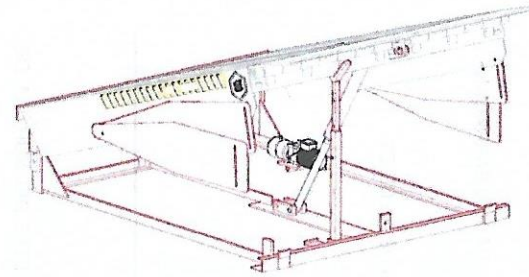
Handwritten signature and date: 1/30/19

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA SUPERIOR

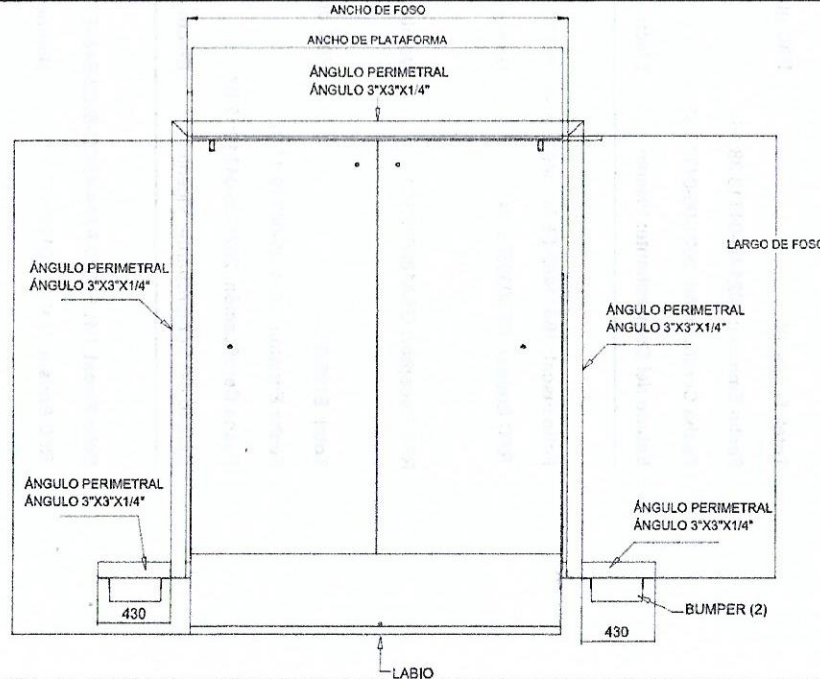


VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Tamaño)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO				ALTURA DE ANDEN DE CARGA
		ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD		ALTURA
mm	Ft (pies)	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
2133X2133	7'X 7'	2133	84"	2133	84"	2160	85"	2160	85"	1200



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.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emisión para producción	31/01/2019
2			
3			
4			

OBSERVACIONES	
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.	
Tabla 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	31/01/2019

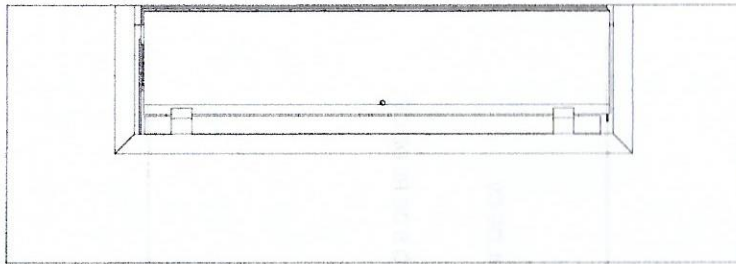
Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		

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

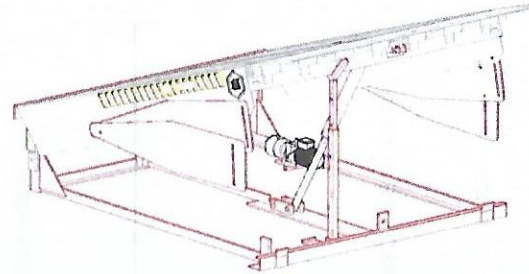
Lim
A20

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA FRONTAL



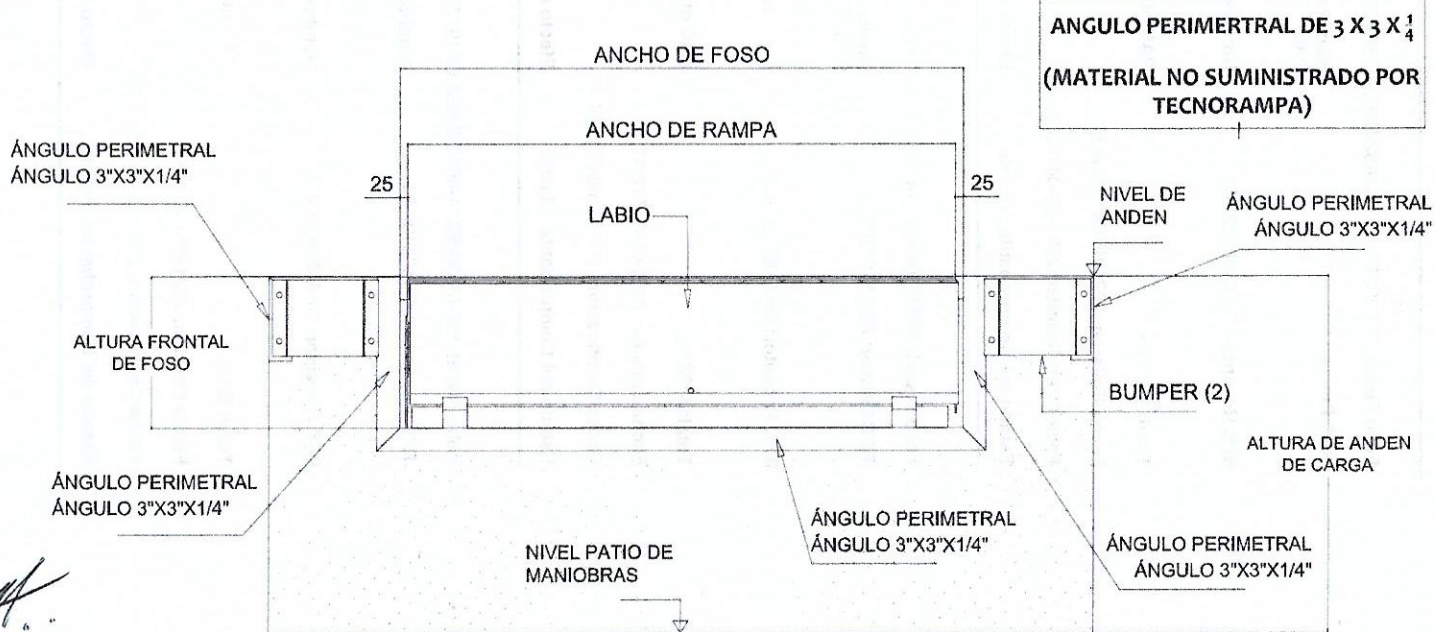
VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Tamaño Nominal)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO				ALTURA DE ANDEN DE CARGA
		ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD		ALTURA
mm	Ft (pies)	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
2133x2133	7'x 7'	2133	84"	2133	84"	2160	85"	2160	85"	1200

VISTA FRONTAL DETALLE



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

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

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

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

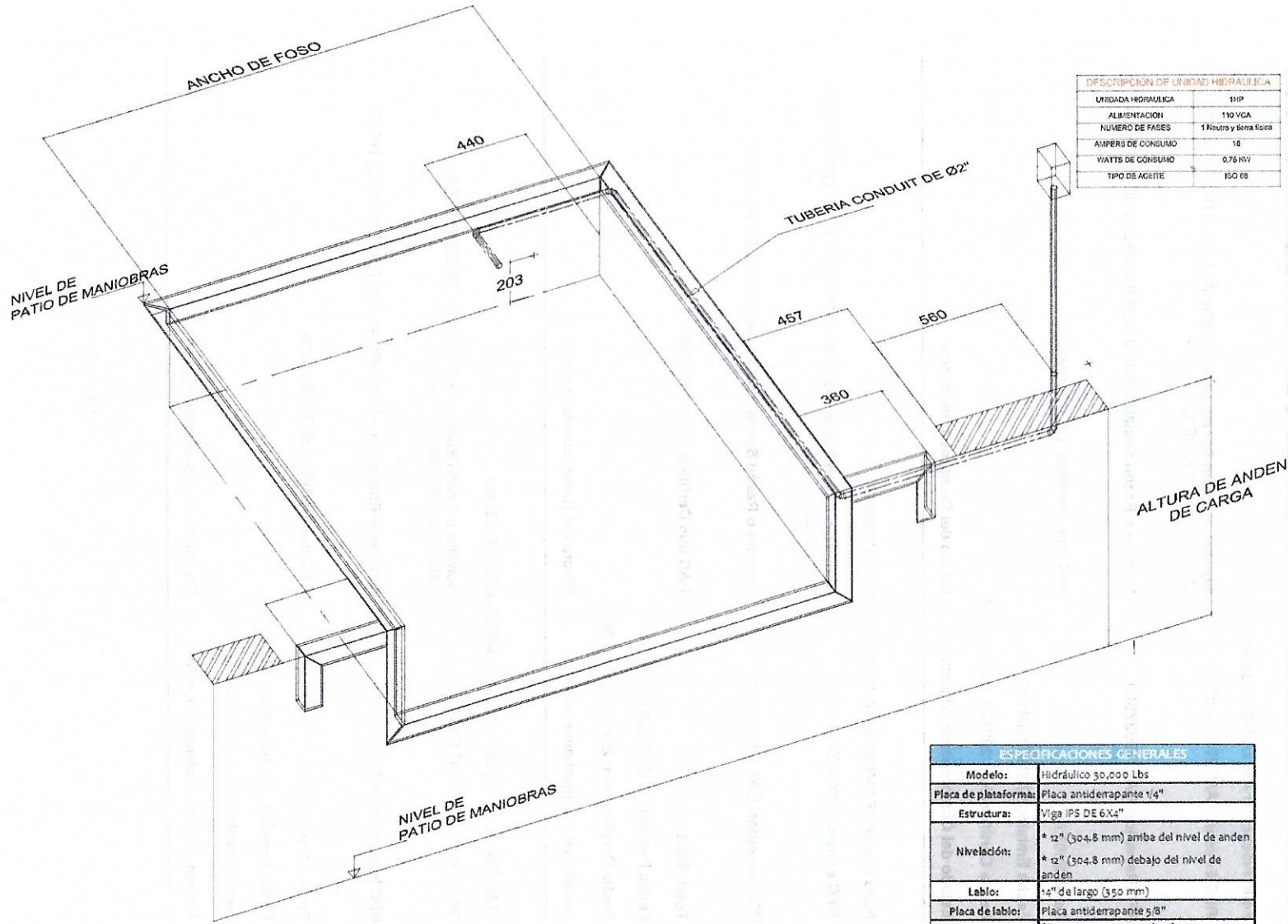
Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proyección
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		

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

Handwritten signature and initials

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA ISOMETRICO PREPARACIÓN PARA INSTALAR NIVELADORA



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	111P
ALIMENTACION	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1 Neutro y tierra fijas
AMPERIOS DE CONSUMO	10
WATTS DE CONSUMO	0.76 KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Qty
1		
2		
3		

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

Tolerancias:	
xxxx ± 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.	
FESO:	

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 30,000 Lbs
Placa de plataformas:	Placa antiderrapante 1/4"
Estructura:	Viga IPS DE 6X4"
Nivelación:	* 12" (304.8 mm) arriba del nivel de andén * 12" (304.8 mm) debajo del nivel de andén
Labio:	1/2" de largo (350 mm)
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

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

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

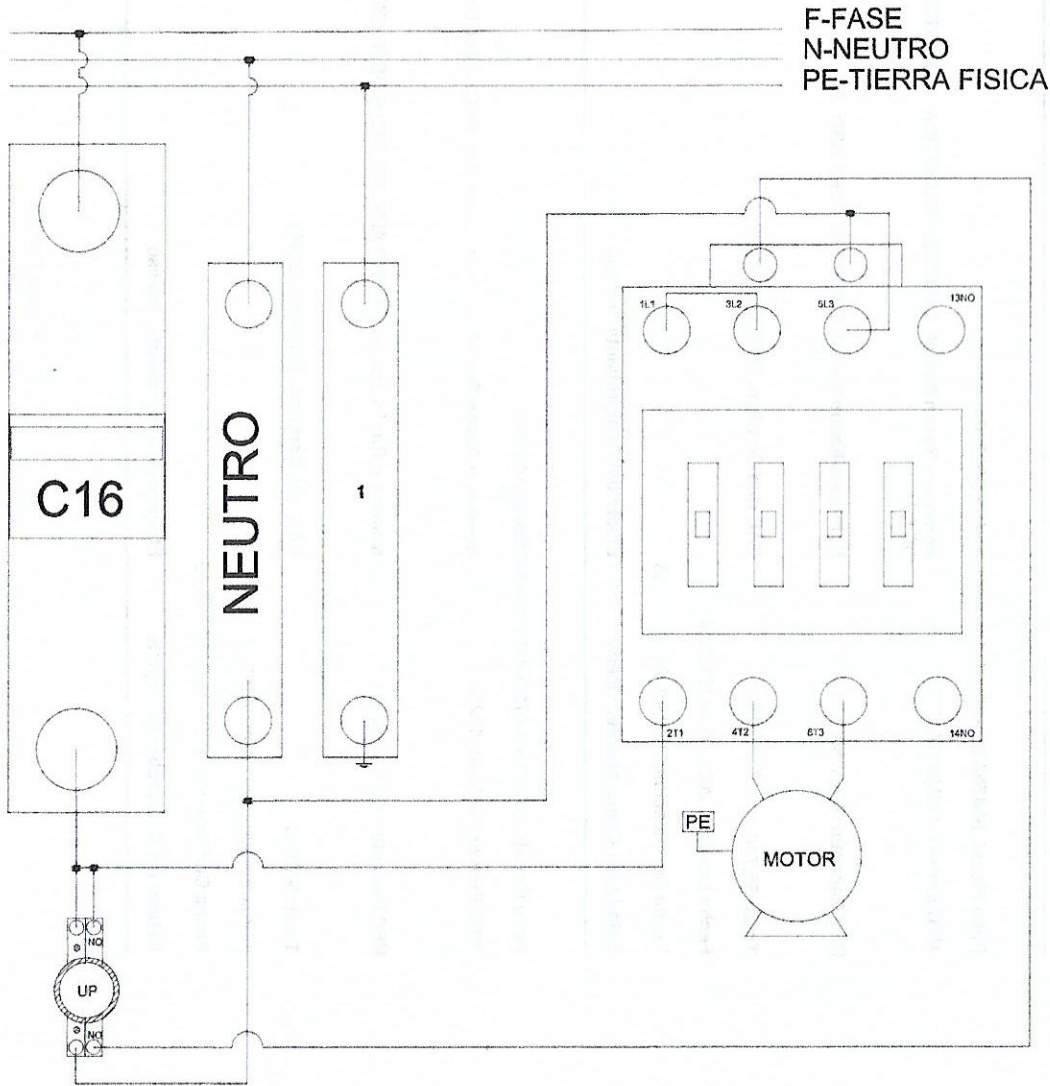
Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 30,000 LB

Lim ATO = JAH

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

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	31/01/2019
2			
3			
4			

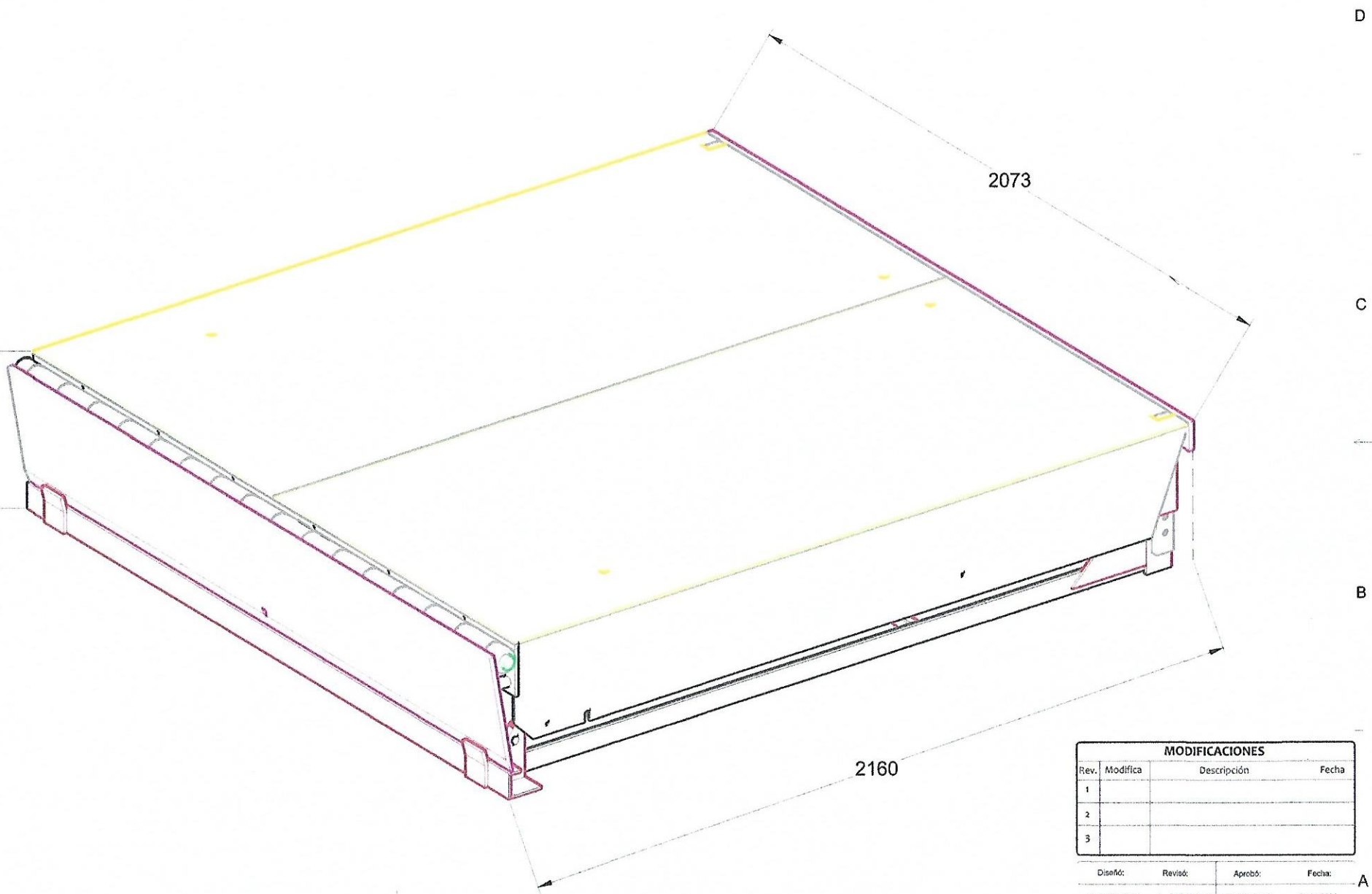
Tolerancias		OBSERVACIONES
Tabla 1 de Tolerancias:	EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.	
XXXX ± 2mm XXX ± 2mm XX ± 1mm X ± 1mm L ± 1° Ø XXXX ± 2mm Ø XXX ± 2mm Ø XX ± 0.5mm Ø X ± 0.2mm	PESO:	

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

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

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

Resendiz
470



MODIFICACIONES			
Rev.	Modifica	Descripción	Fecha
1			
2			
3			

Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. GONZALEZ	A. GONZALEZ	G. RESENDIZ	21/06/2021

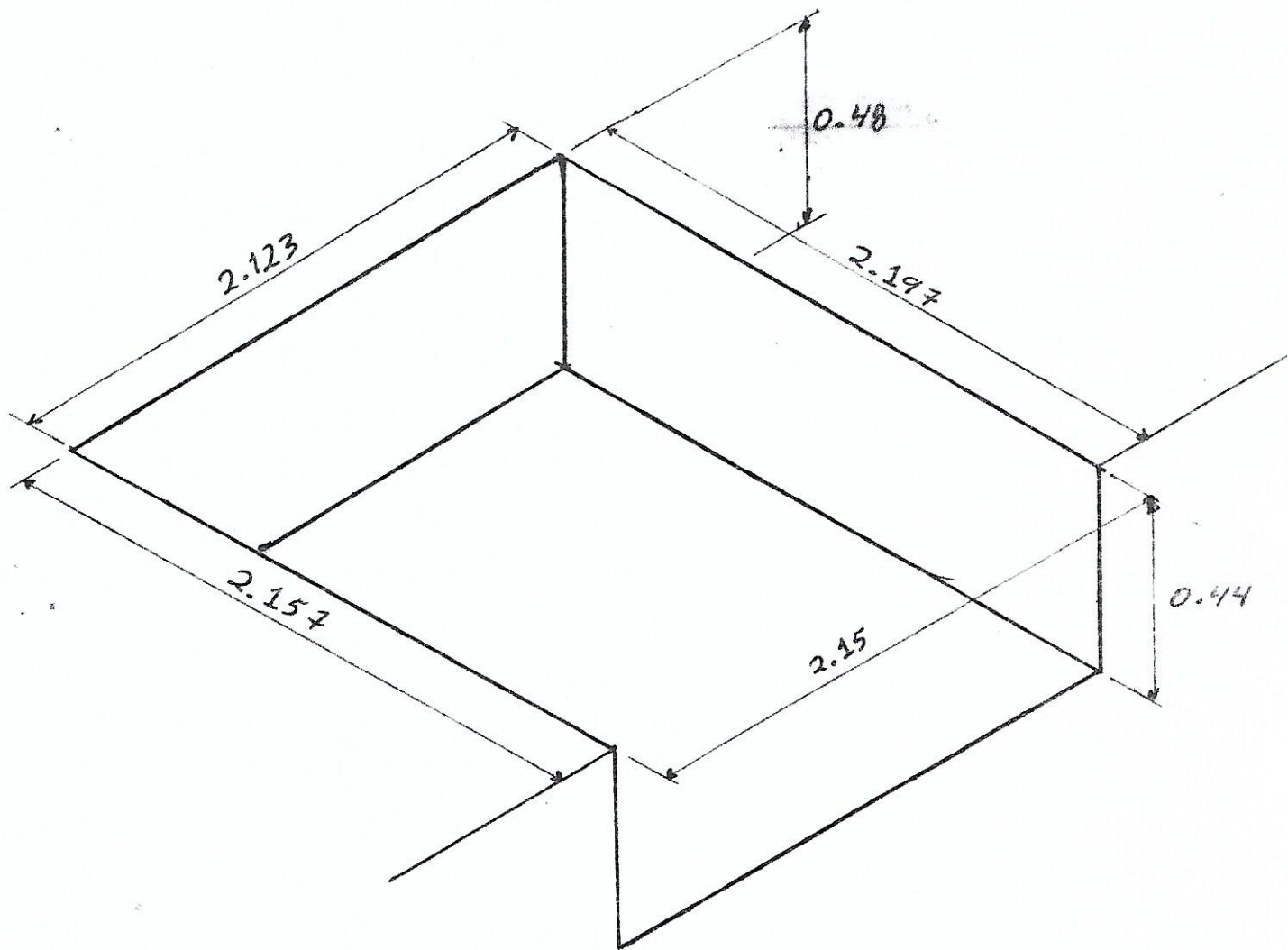
NOMBRE DEL EQUIPO:
RAMPA NIVELADORA DE ANDEN 7 X7 PIES.



No. plano

Lina AZO

Fosa para Niveladora



-Todas las dimensiones
están en metros

Lin = J.M.
A-20