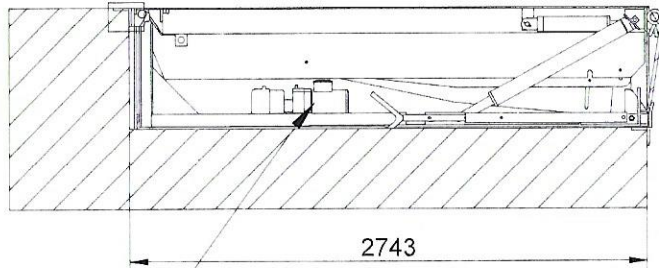
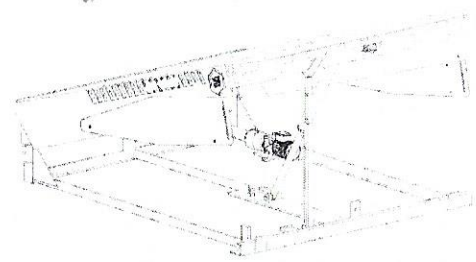


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA LATERAL



VISTA ISOMETRICO

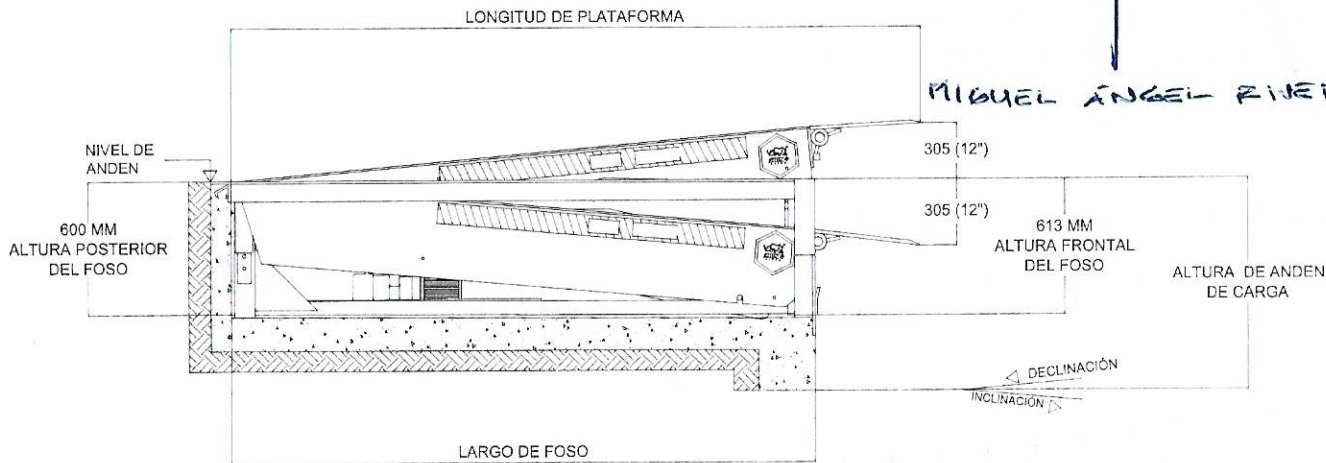


La ubicación de la unidad hidráulica es dentro del mismo foso donde se encuentra la rampa.

- SE COLOCARÁ ANILLO DE 3" O 4" EN PARTE POSTERIOR DE RAMPA PARA ABSORBER MEDIDA EXTRA.
- MEDIDA JUSTA EN FOSO. A LO ANCHO.
- CONFIRMARÁN EL DEJAR TUBERÍA PARA PASO DE CONTROL. POR PARTE DE CARPO.

Miguel

MIGUEL ANGEL RIVERA



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES	
Item	Descripcion
1	Mecanismo para cilindro
2	Mecanismo para plataforma
3	Baston de seguridad para plataforma

MODIFICACIONES		
Rev	Solicitada	Descripcion
1	Ingeniería	Emission para producción
2		
3		
4		

Tabla # de Tolerancias
xxxx ± 0.1mm
xxx ± 0.2mm
xx ± 0.5mm
x ± 1mm
± 0.1"
0 xxxx ± 0.1mm
0 xxx ± 0.2mm
0 xx ± 0.5mm
0 x ± 0.2mm

OBSERVACIONES	
ENCOTAS TOTAL EN UNIDAD	
PERMITEN SU UNIDAD DE TOLERANCIA	

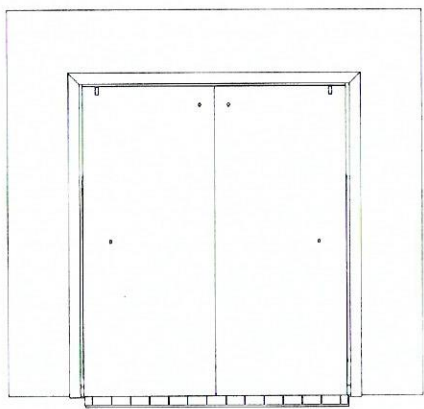
Diseño:	Reviso:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Retendez	

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

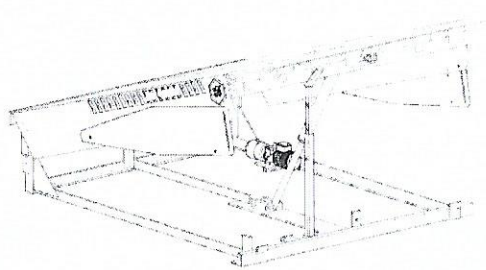
Nombre del equipo:	NIVELADORA DE A. (2000)
Capacidad:	NIVELADORA PARA 10.000.00
Tamaño:	7X10 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA SUPERIOR



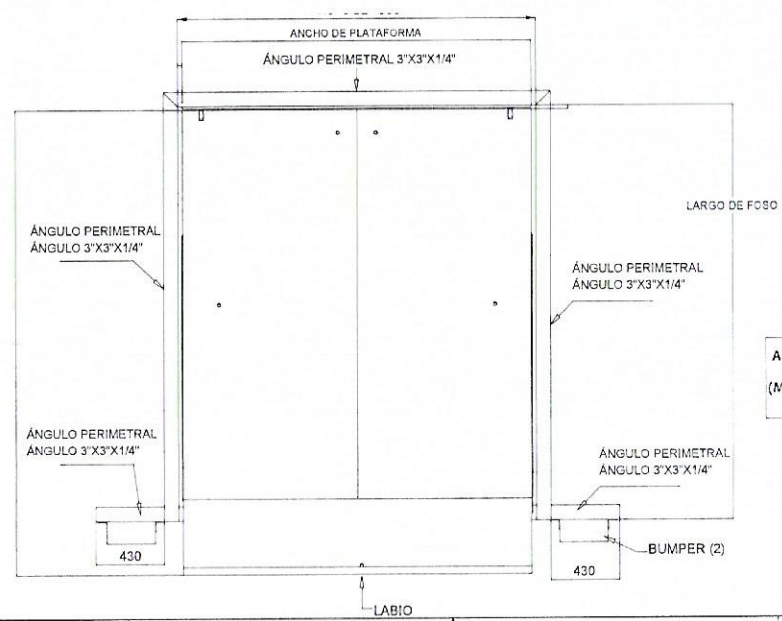
VISTA ISOMETRICO



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.
2133x2743	7'x 10'	2133	84"	2743	108"	2184	86"	2743	108"

VISTA SUPERIOR DETALLE



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

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES

Item	Descripción	Cant.
1		
2		
3		

MODIFICACIONES

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emission para produccion	2011/05/05
2			
3			
4			

Tolerancias:
 xxx ± 2mm
 xxx ± 2mm
 xx ± 1mm
 x ± 1mm
 2 + 1'
 Ø xxxx ± 2mm
 Ø xxx ± 2mm
 Ø xx ± 0.5mm
 Ø x ± 0.2mm

EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIAS.

RESO:

Diseño:	Reviso:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	May 01/11

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias	

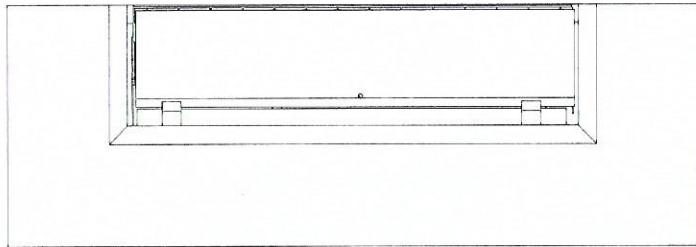
Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANCHEN HIDRAULICA

Capacidad: NIVELADORA PARA 30,200 LBS

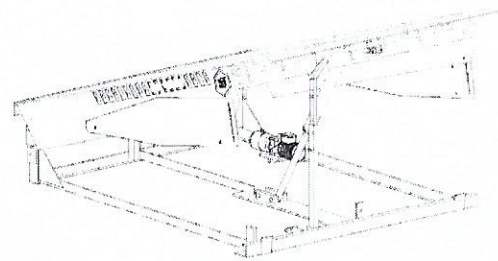
Tecnorampa 7x10 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA FRONTAL



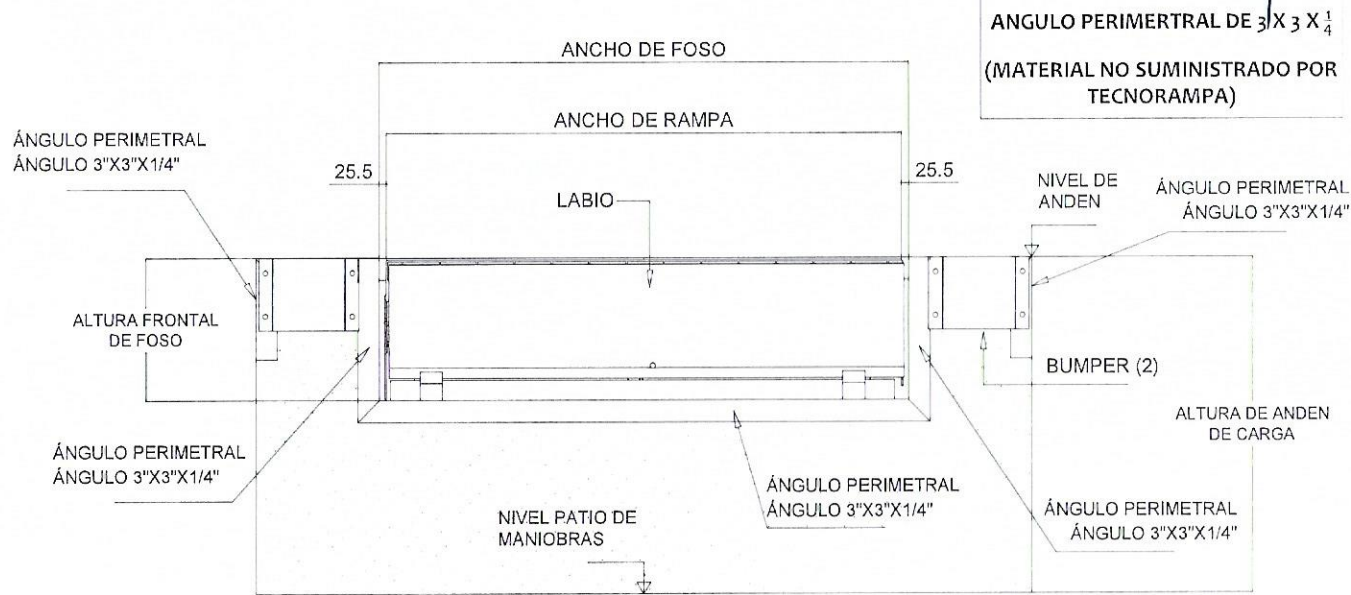
VISTA ISOMETRICO



DETALLES DE INSTALACION

MODELO (Ejemplo)		DIMENSIONES DE PLATAFORMA				ESPECIFICACIONES DE FOSO			
		ANCHO		LONGITUD		ANCHO		LONGITUD	
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.
2133X2743	7'X 10'	2133	84"	2743	108"	2154	86"	2743	108"

VISTA FRONTAL DETALLE



ANGULO PERIMETRAL DE $3 \times 3 \times \frac{1}{4}$
(MATERIAL NO SUMINISTRADO POR TECNORAMPA)

Item	Descripción
1	
2	
3	

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emission para producción	20/04/2024
2			
3			
4			

Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emission para producción	20/04/2024
2			
3			
4			

Tolerancias:	Observaciones
xxxx ± 2mm	EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.
xxx ± 2mm	
xx ± 1mm	
x ± 0.5mm	
± 1°	

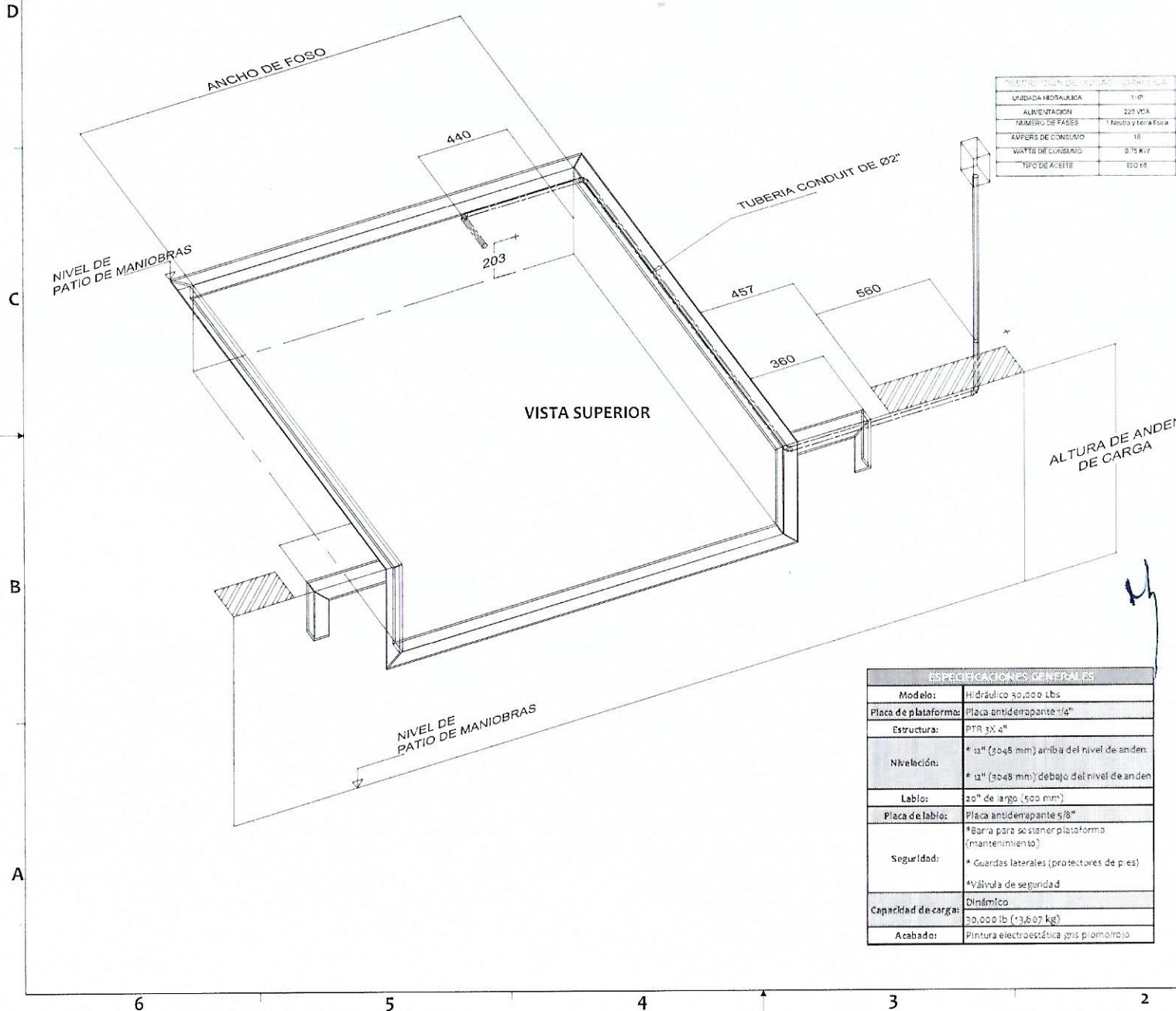
Diseño:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Resendiz	G. Resendiz	16/04/2024

Unidad dimensional	Tolerancias Geometricas	Norma dibujo
Milímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias	ISO 9001

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 35,000 LB
Tecnorampa	7x10 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

VISTA ISOMETRICO PREPARACIÓN PARA INSTALAR NIVELADORA



INFORMACIÓN DEL EQUIPO	
UNIDAD HIDRAULICA	1-UP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	1 (Neutro y tierra Esica)
AMPERS DE CONSUMO	16
WAYS DE CONSUMO	0.75 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO	

LISTA DE PARTES	
Item	Descripción
1	
2	
3	

MODIFICACIONES			
Rev	Solicita	Descripcion	Fecha
1	Ingeniera	Emission para producción	2014-02-27
2			
3			
4			

Tabla 1 de Tolerancias:
 xxxx ± 2mm
 xxx ± 2mm
 xx ± 1mm
 x ± 1mm
 0 xxxx ± 2mm
 0 xxx ± 2mm
 0 xx ± 0.5mm
 0 x ± 0.2mm

OBSERVACIONES	
EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA	

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Modelo:	Hidráulico 30,000 Lbs
Placa de plataforma:	Placa antiderrapante 1/4"
Estructura:	PTB 3X 4"
Nivelación:	* 11" (3048 mm) arriba del nivel de andén. * 11" (3048 mm) debajo del nivel de andén
Labio:	20" de largo (500 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 pomarolo

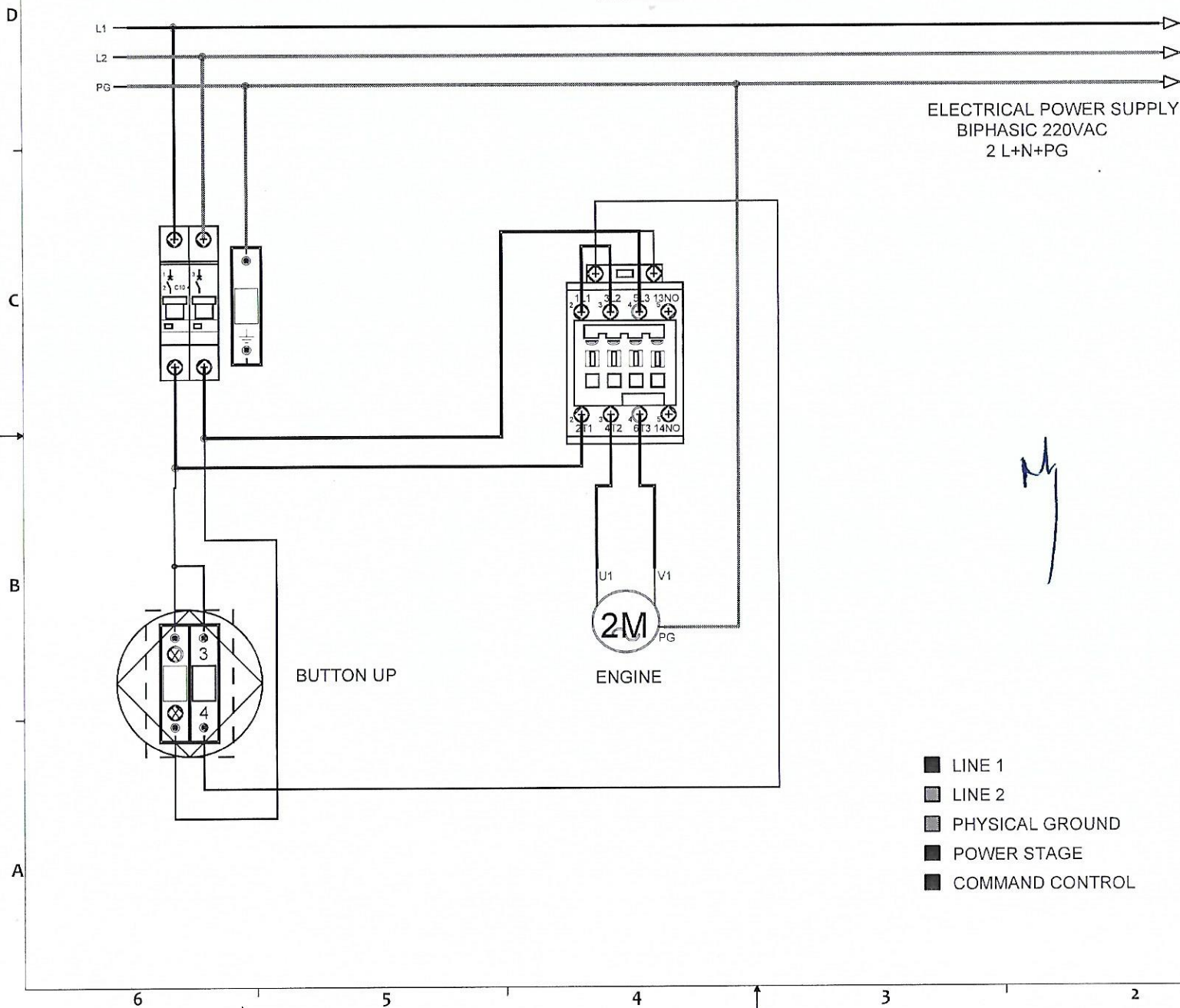
Diseño:	Reviso:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Revendiz	G. Revendiz	2014-02-27

Unidad dimensional	Tolerancias Geométricas	Norma dibujo	Proceso
Milímetros	Referencia Tabla 1 de Tolerancias	ASME YDUP	

Nombre del equipo:	NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
Capacidad:	NIVELADORA PARA 30,000 LB
Tamaño:	7X10 Ft

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRICA



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

LISTA DE PARTES		
Item	Descripción	Cant.
1		
2		
3		

MODIFICACIONES			
Rev.	Solicita	Descripción	Fecha
1	Ingenieria	Emission para producción	20/04/2011
2			
3			
4			

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

EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA.

FESOP

Diseño:	Reviso:	Aprobó:	Fecha:
A. Gonzalez	G. Revendiz	C. Revendiz	20/04/2011

Unidad dimensional	Tolerancias Geometricas	Norma dibujo	Formato
Milímetros	Referencia Tabla de Tolerancias		A3

Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA
 Capacidad: NIVELADORA PARA 30,000 L.H
 Formato: 7x10 Ft