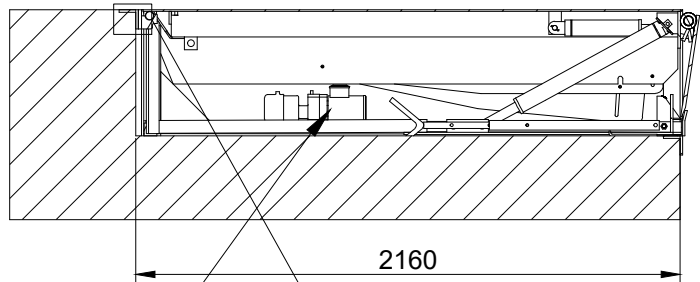
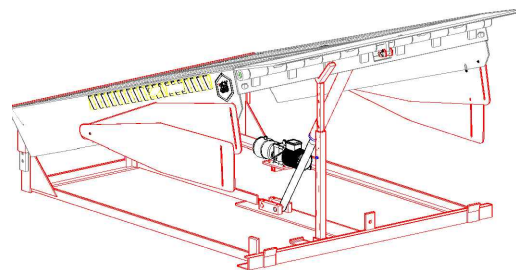


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA LATERAL

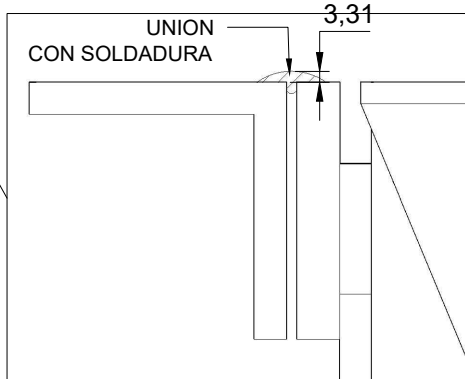


VISTA ISOMETRICO

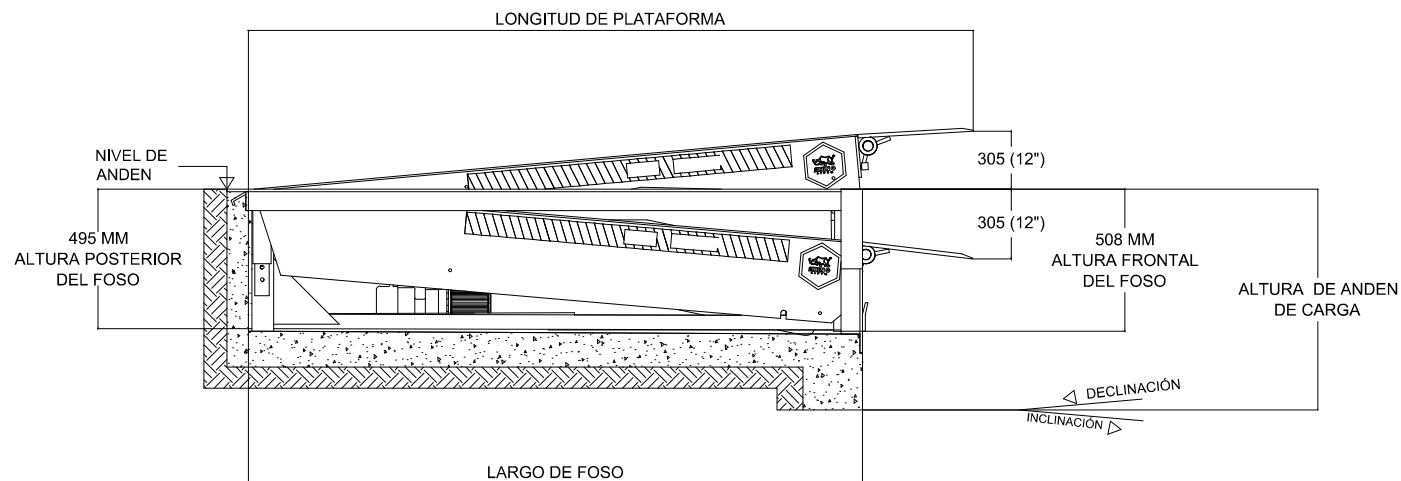


La ubicación de la unidad hidráulica es dentro del mismo foso donde se encuentra la rampa.

TOLERANCIAS:
3,18 MM ± 1,58 MM



VISTA LATERAL DETALLE



OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

| LABIO | | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| LARGO DE LABIO | ALTURA FRONTAL DEL FOSO | LONGITUD DE RAMPA TOTAL |
| 16" | 508 MM | 2527 MM |
| 20" | 623 MM | 2640 MM |
| 25" | 737 MM | 2756 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 | 31/08/2020 |
| 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 | 31/08/2021 |

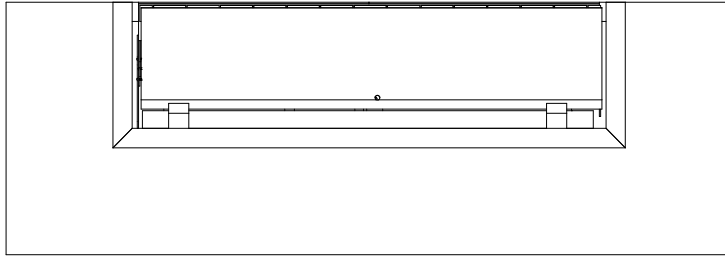
| Unidad dimensional | Tolerancias Geométricas | Norma dibujo | Proyección |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Milímetros | Referencia Tabla 1 de Tolerancias | | |

Nombre del equipo: NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA

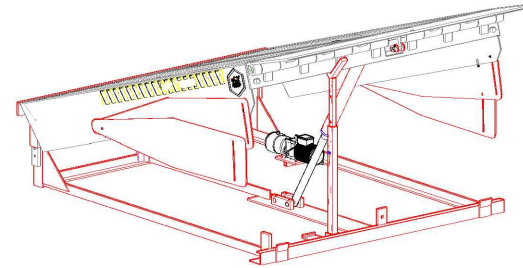
Capacidad: NIVELADORA PARA 30,000 LB

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA FRONTAL

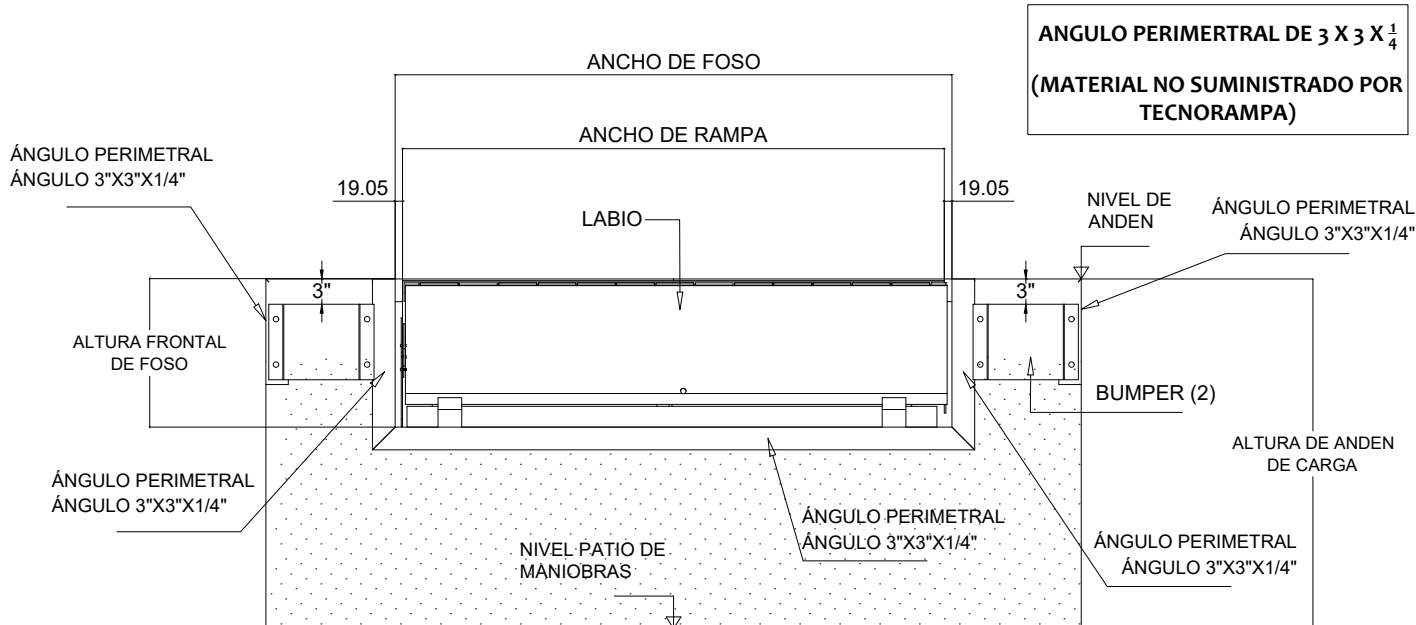


VISTA ISOMETRICO



| 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. |
| 1829x2538 | 6'x 8' | 1829 | 72" | 2132 | 83 13/16" | 1880 | 74" | 2165 | 85 1/2" |
| TOLERANCIAS | | | | | TOLERANCIAS | | | | |
| 19.05 MM ± 19.05 MM | | | | | ± 9.52 MM | | | | |

VISTA FRONTAL DETALLE



| Item | Descripción | Qty |
|------|-------------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| Rev. | Solicita | Descripción | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingeniería | Emisión para producción | 31/08/2020 |
| 2 | ----- | ----- | ----- |
| 3 | ----- | ----- | ----- |
| 4 | ----- | ----- | ----- |

| Rev. | Solicita | Descripción | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingeniería | Emisión para producción | 31/08/2020 |
| 2 | ----- | ----- | ----- |
| 3 | ----- | ----- | ----- |
| 4 | ----- | ----- | ----- |

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

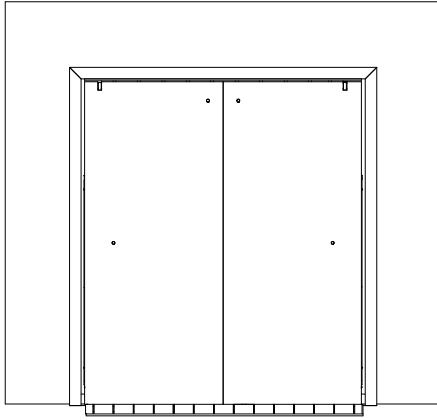
| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| A. Gonzalez | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

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

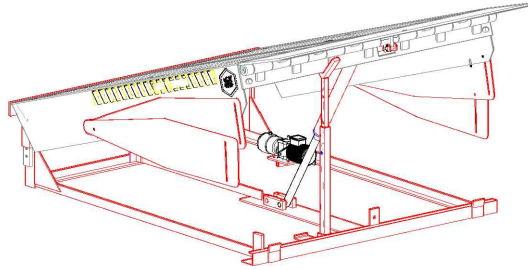
| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nombre del equipo: | NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA |
| Capacidad: | NIVELADORA PARA 30,000 LB |
| | |

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA SUPERIOR



VISTA ISOMETRICO



| OBSERVACIONES EN EL EQUIPO | |
|----------------------------|--|
| | |
| | |
| | |

LISTA DE PARTES

| Item | Descripción | Qty |
|------|-------------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | | |
| | | |

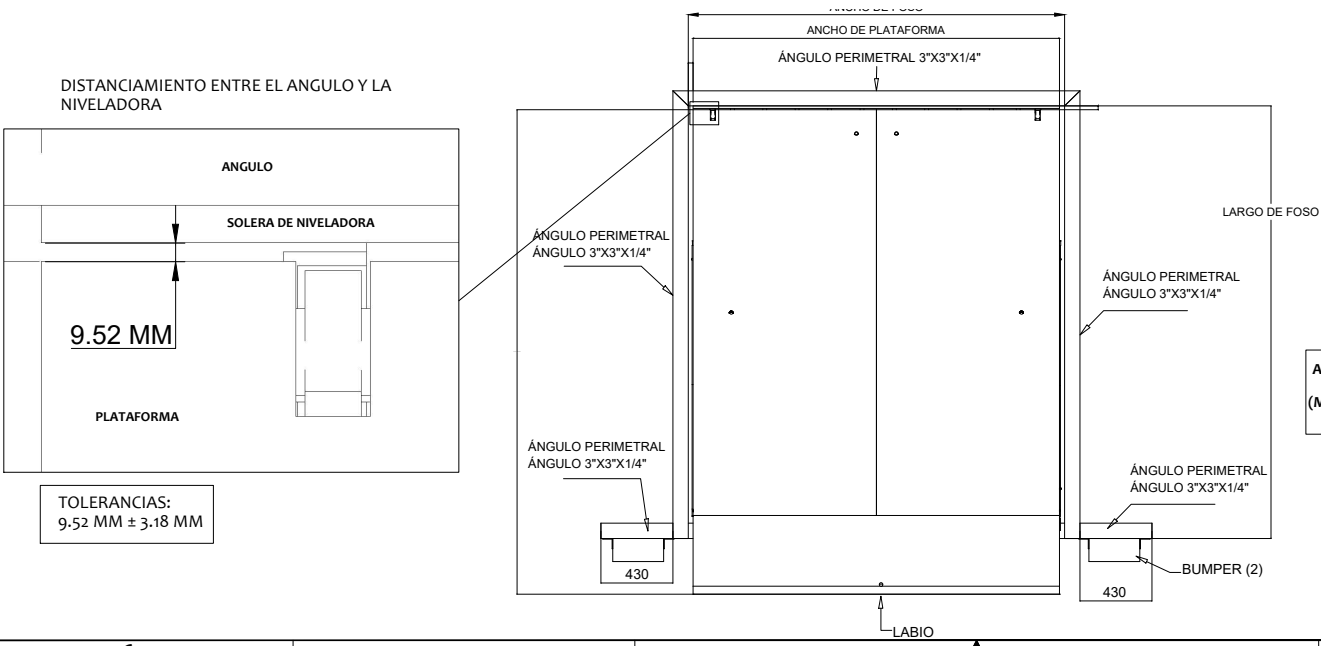
DETALLES DE INSTALACION

| MODELO (Tamaño) | DIMENSIONES DE PLATAFORMA | | | | ESPECIFICACIONES DE FOSO | | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------------|-------|----------|-------------|---------|
| | ANCHO | | LONGITUD | | ANCHO | | LONGITUD | | |
| | mm | Ft (pies) | mm | pulg. | mm | pulg. | mm | pulg. | |
| 1829x2538 | 6'x 8' | 1829 | 72" | 2132 | 83 15/16" | 1880 | 74" | 2165 | 85 1/2" |
| | | | | TOLERANCIAS | | | | TOLERANCIAS | |
| | | | | 19.05 MM ± 19.05 MM | | | | ± 9.52 MM | |

MODIFICACIONES

| Rev. | Solicita | Descripción | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingenieria | Emisión para producción | 31/08/2020 |
| 2 | ----- | ----- | ----- |
| 3 | ----- | ----- | ----- |
| 4 | ----- | ----- | ----- |

VISTA SUPERIOR DETALLE



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: |
|---|--|-------|

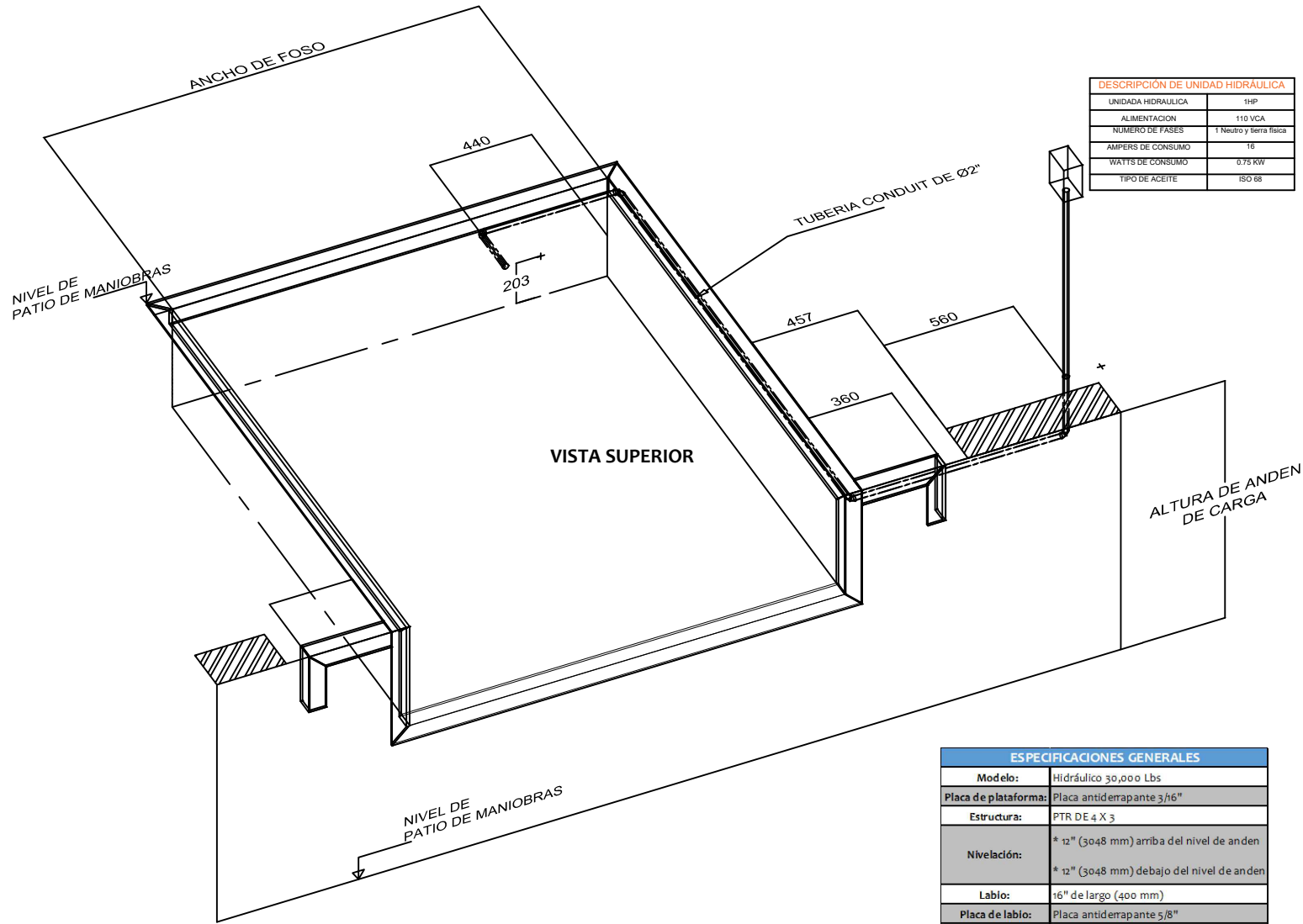
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
| A. Gonzalez | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| 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 |
| | |

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 30,000 LBS

VISTA ISOMETRICO PREPARACIÓN PARA INSTALAR NIVELADORA



| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA | |
|----------------------------------|------------------------|
| UNIDAD HIDRAULICA | 1HP |
| ALIMENTACION | 110 VCA |
| NUMERO DE FASES | 1 Neutro y tierra 15ca |
| AMPEROS 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 | 31/08/2020 |
| 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: | |

| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
|----------------------------|---|
| Modelo: | Hidráulico 30,000 Lbs |
| Placa de plataforma: | Placa antiderrapante 3/16" |
| Estructura: | PTR DE 4 X 3 |
| Nivelación: | * 12" (3048 mm) arriba del nivel de anden |
| | * 12" (3048 mm) debajo del nivel de anden |
| Labio: | 16" de largo (400 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 | 31/08/2021 |

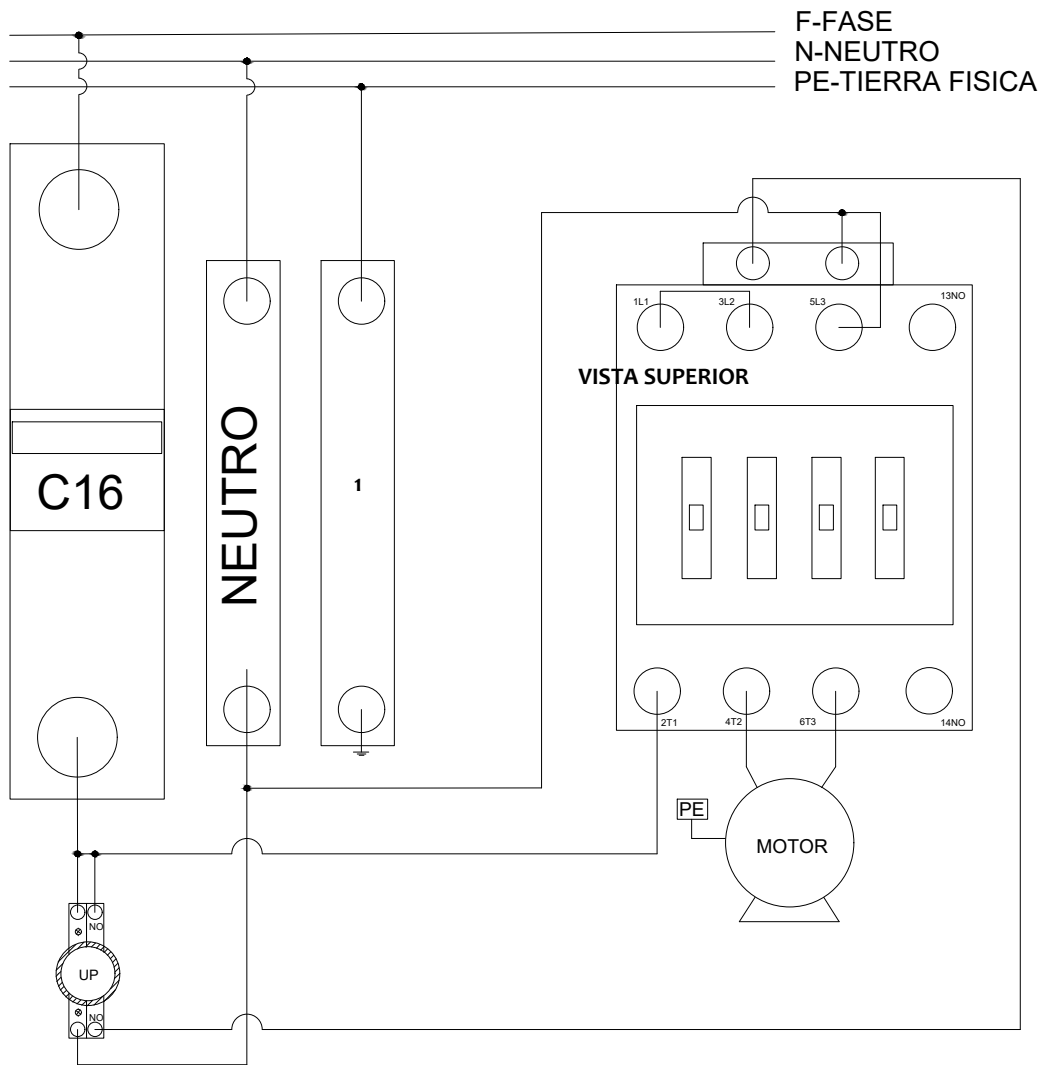
| Unidad dimensional | Tolerancias Geométricas | Norma dibujo | Proyección |
|--------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Milímetros | Referencia Tabla de Tolerancias | | |

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

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 | 31/08/2020 |
| 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 | 31/08/2021 |

| 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 |
| | |