

DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 6

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

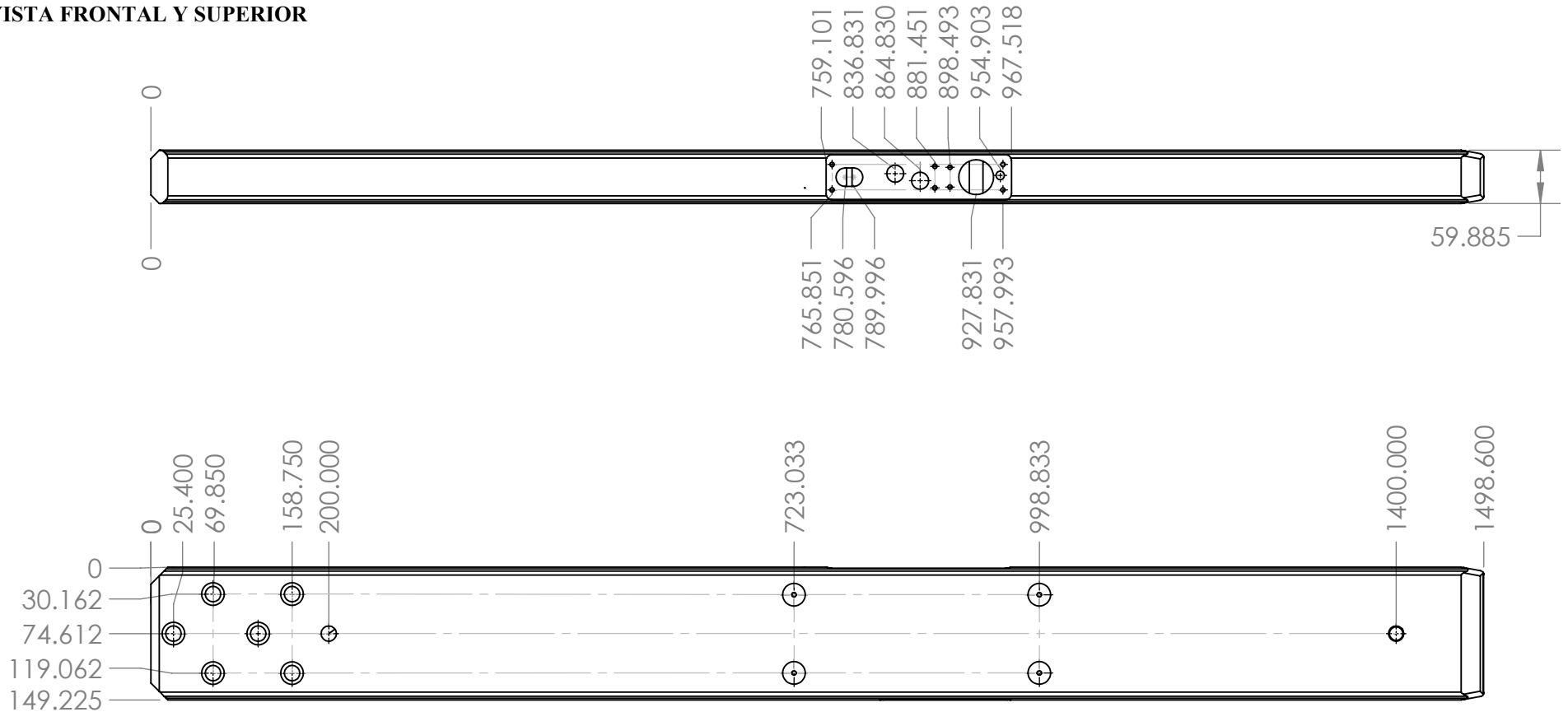
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 1 - 9

**VISTA FRONTAL Y SUPERIOR**



**DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA**



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBASAS
- POSICIÓN BARRENOS Y CAJA



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

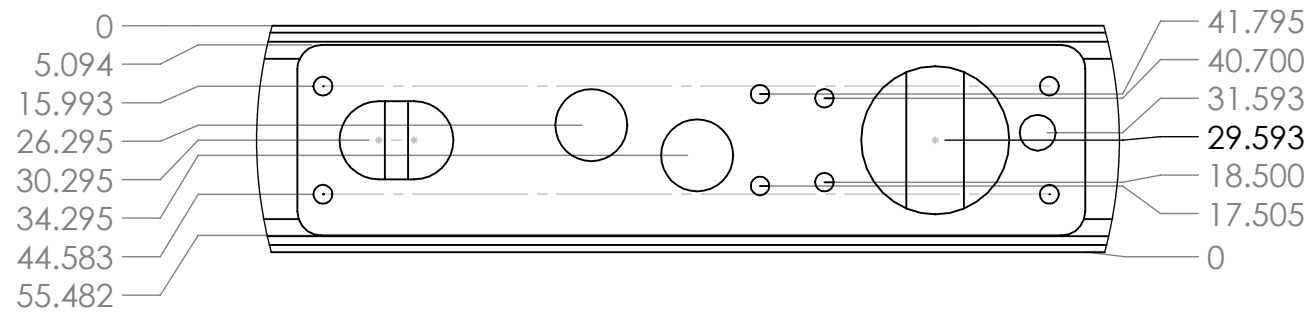
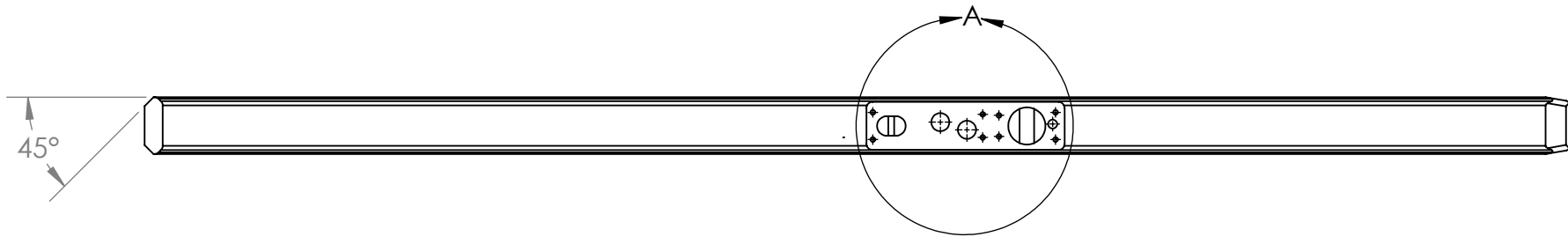
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 2 - 9

**VISTA FRONTAL Y SUPERIOR**



DETALLE A  
ESCALA 1 : 2

**DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA**



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- POSICIÓN BARRENOS Y CAJA



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

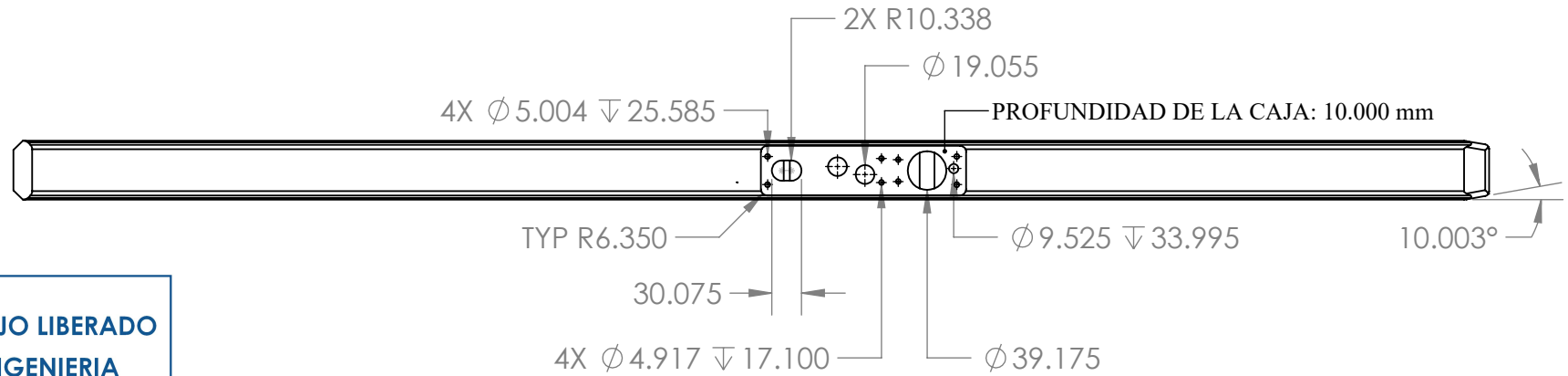
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

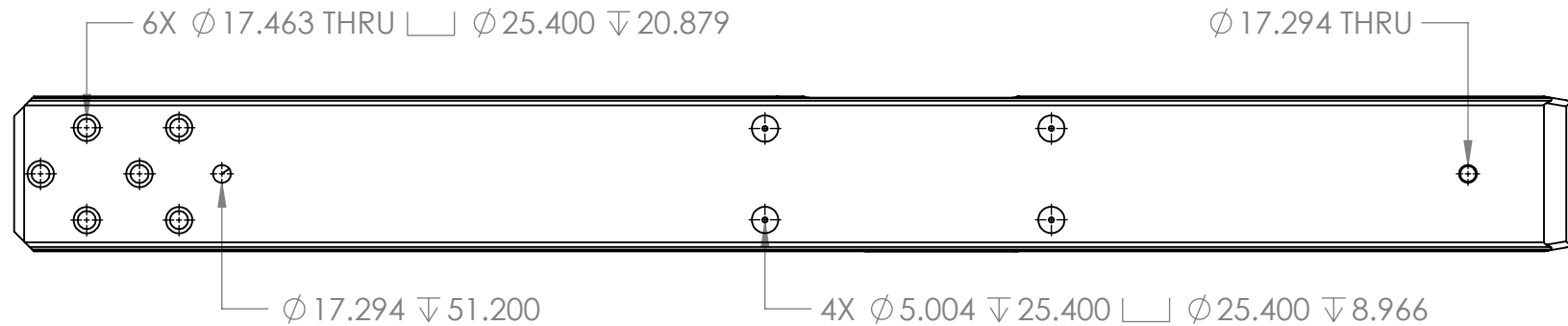
**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 3 - 9

**VISTA FRONTAL Y SUPERIOR**



**DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA**



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

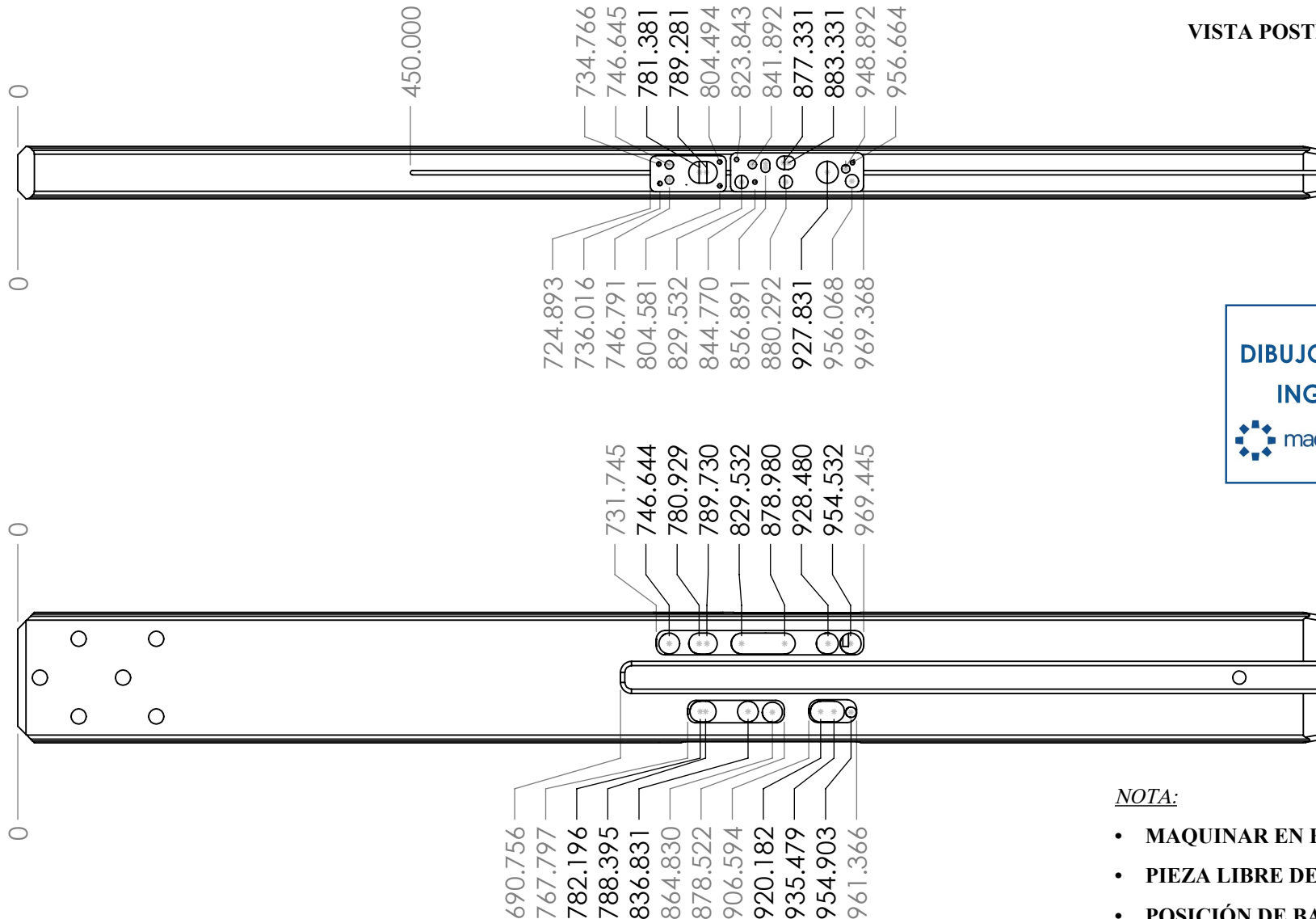
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 4 - 9

VISTA POSTERIOR E INFERIOR



DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA



NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- POSICIÓN DE BARRENOS Y CAJAS



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

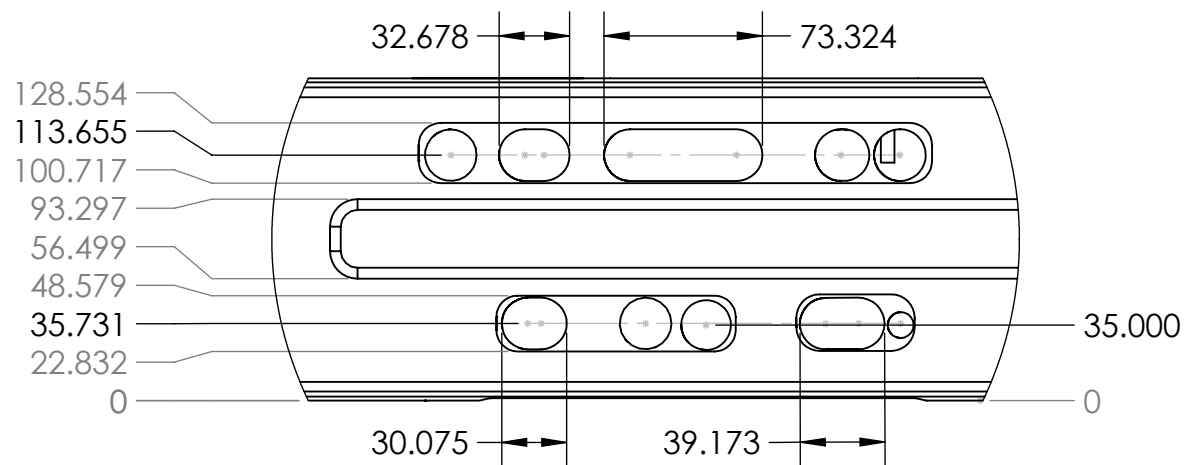
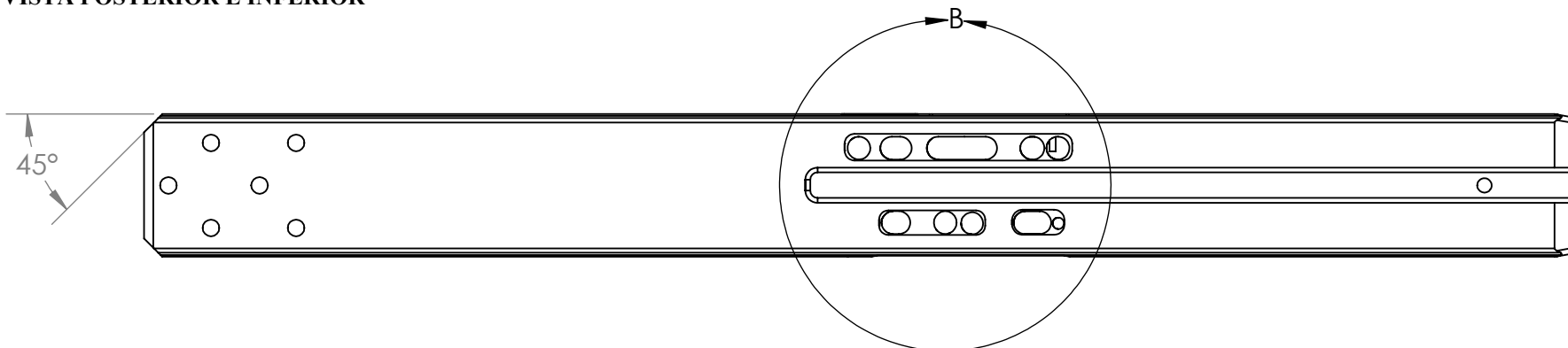
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 5 - 9

**VISTA POSTERIOR E INFERIOR**



DETALLE B  
ESCALA 2 : 7

**DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA**



**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- POSICIÓN DE BARRENOS Y CAJAS



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

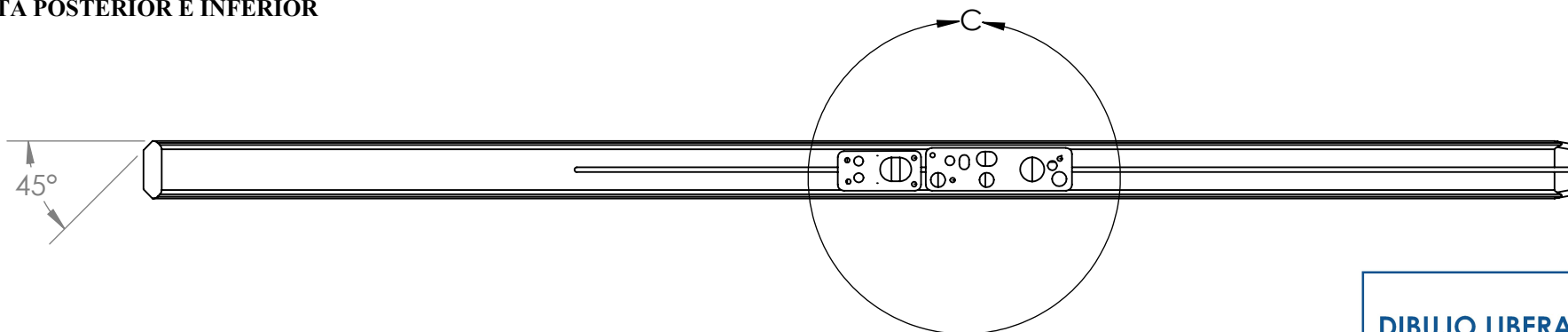
**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

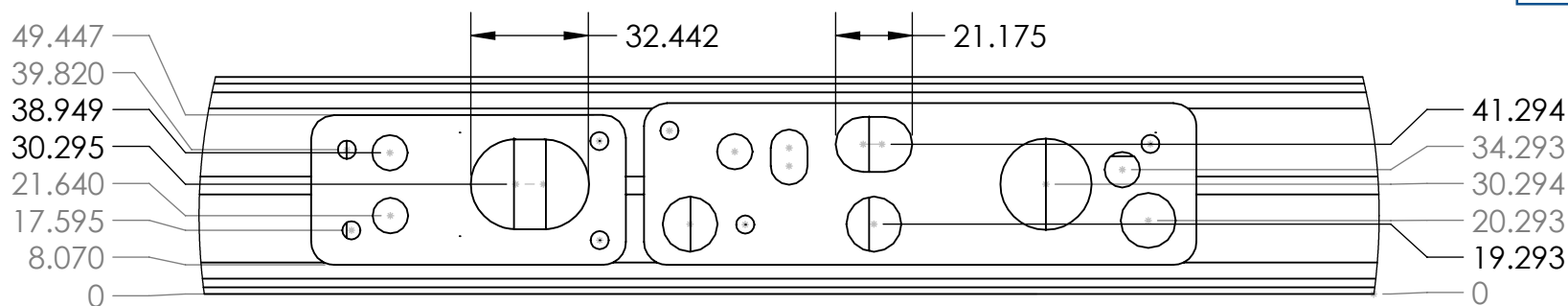
**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 6 - 9

VISTA POSTERIOR E INFERIOR



DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA



DETALLE C  
ESCALA 1 : 2

NOTA:

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- POSICIÓN DE BARRENOS Y CAJAS



DESCRIPCION: MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

CANTIDAD: 1 PIEZA

CLIENTE: METALSA

ESCALA: 1 : 7

OT: 2111 12244

DIMENSIONES: mm

MATERIAL: CLIENTE

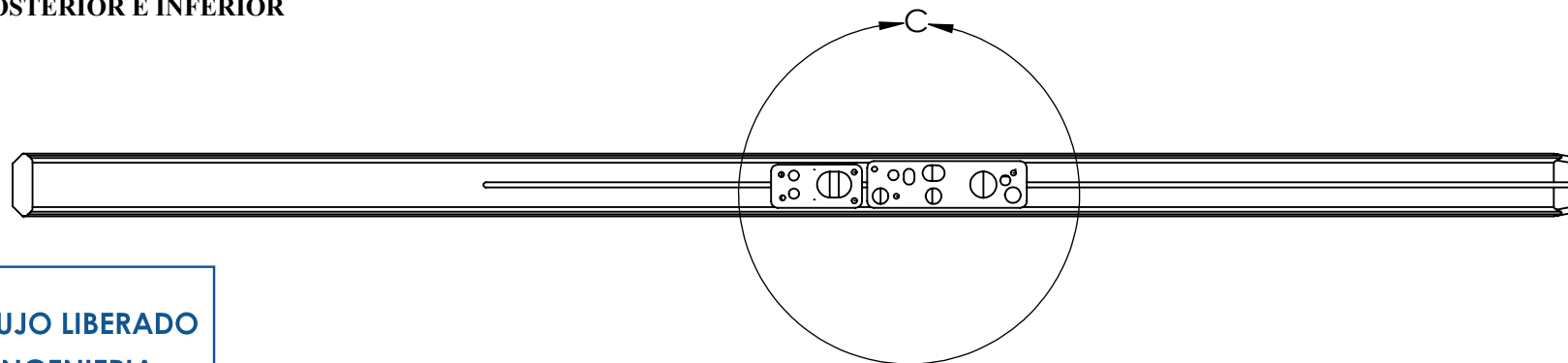
USUARIO: MARKO SANMIGUEL

DIBUJÓ: STEVEN MORA

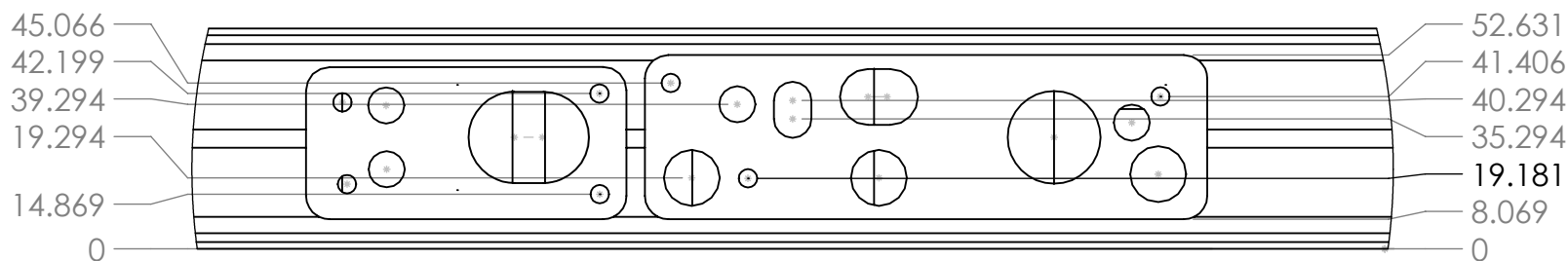
FECHA: 22/11/2021

HOJA: 7 - 9

**VISTA POSTERIOR E INFERIOR**



**DIBUJO LIBERADO  
INGENIERIA**



**DETALLE C  
ESCALA 1 : 2**

**NOTA:**

- MAQUINAR EN BASE A MODELO 3D
- PIEZA LIBRE DE FILOS Y/O REBABAS
- POSICIÓN DE BARRENOS Y CAJAS



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

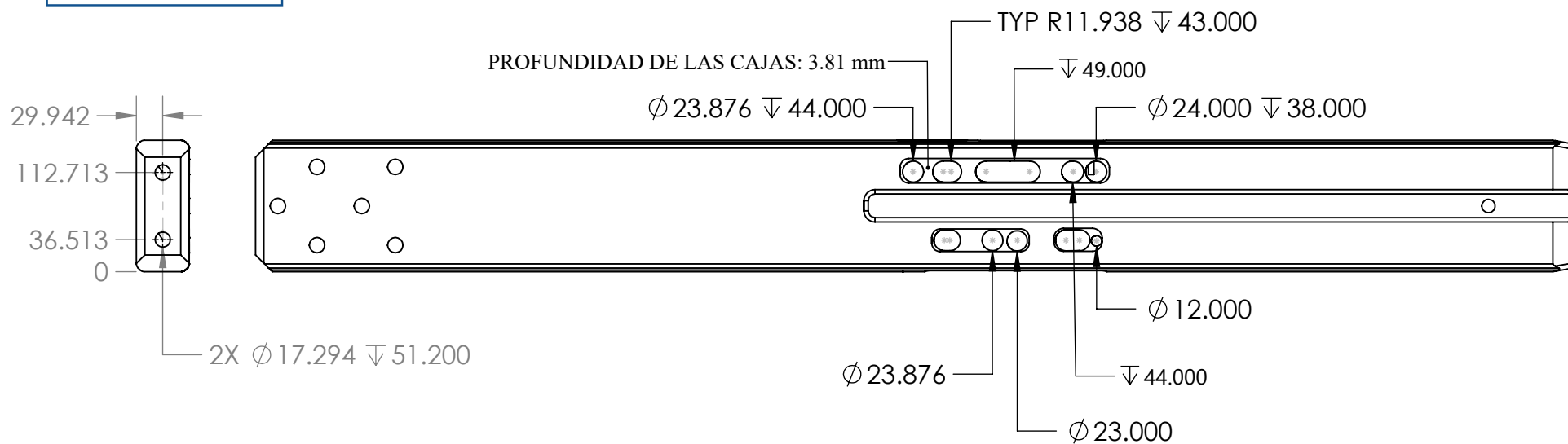
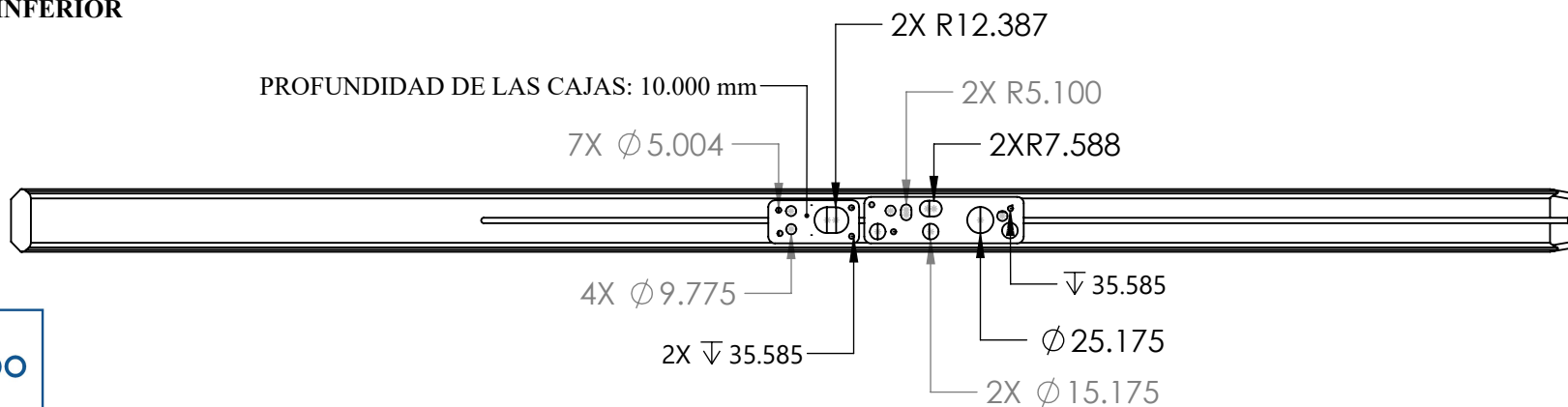
**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 8 - 9



**VISTA POSTERIOR E INFERIOR**



**DESCRIPCION:** MandrilTrasOp30-DJ-RH-LH-UNIFICADO

**CANTIDAD:** 1 PIEZA

**CLIENTE:** METALSA

**ESCALA:** 1 : 7

**OT:** 2111 12244

**DIMENSIONES:** mm

**MATERIAL:** CLIENTE

**USUARIO:** MARKO SANMIGUEL

**DIBUJÓ:** STEVEN MORA

**FECHA:** 22/11/2021

**HOJA:** 9 - 9