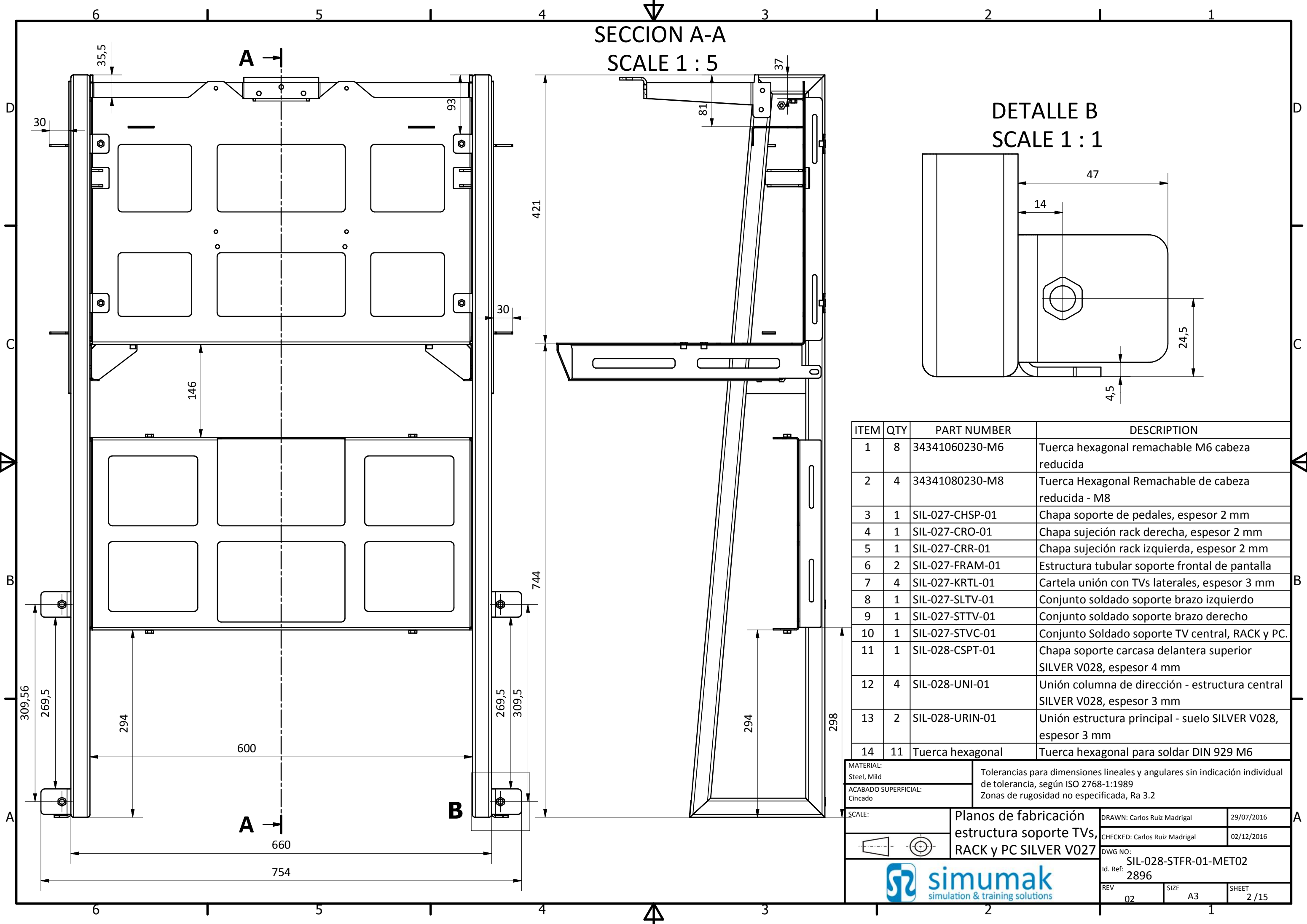


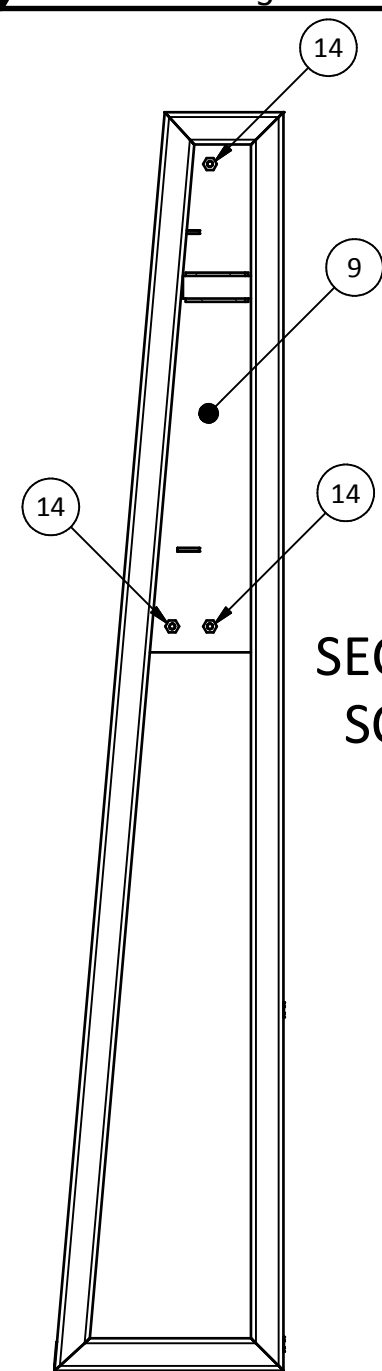
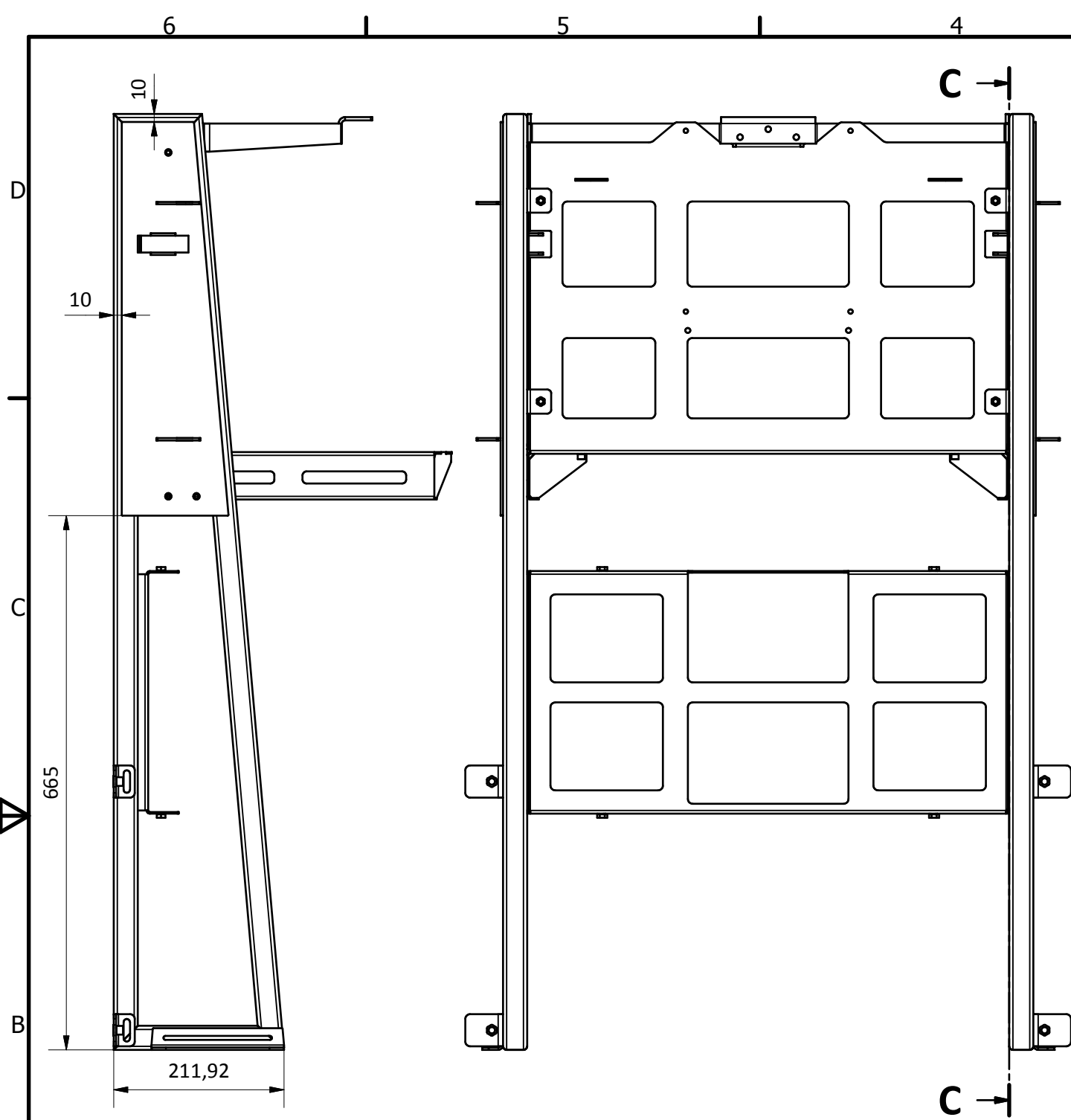
SIL-028-STFR-01
SCALE 1 : 6

| ITEM | QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION |
|------|-----|------------------|---|
| 1 | 8 | 34341060230-M6 | Tuerca hexagonal remachable M6 cabeza reducida |
| 2 | 4 | 34341080230-M8 | Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8 |
| 3 | 1 | SIL-027-CHSP-01 | Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm |
| 4 | 1 | SIL-027-CRO-01 | Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm |
| 5 | 1 | SIL-027-CRR-01 | Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm |
| 6 | 2 | SIL-027-FRAM-01 | Estructura tubular soporte frontal de pantalla |
| 7 | 4 | SIL-027-KRTL-01 | Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm |
| 8 | 1 | SIL-027-SLTV-01 | Conjunto soldado soporte brazo izquierdo |
| 9 | 1 | SIL-027-STTV-01 | Conjunto soldado soporte brazo derecho |
| 10 | 1 | SIL-027-STVC-01 | Conjunto Soldado soporte TV central, RACK y PC. |
| 11 | 1 | SIL-028-CSPT-01 | Chapa soporte carcasa delantera superior SILVER V028, espesor 4 mm |
| 12 | 4 | SIL-028-UNI-01 | Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm |
| 13 | 2 | SIL-028-URIN-01 | Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm |
| 14 | 11 | Tuerca hexagonal | Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6 |

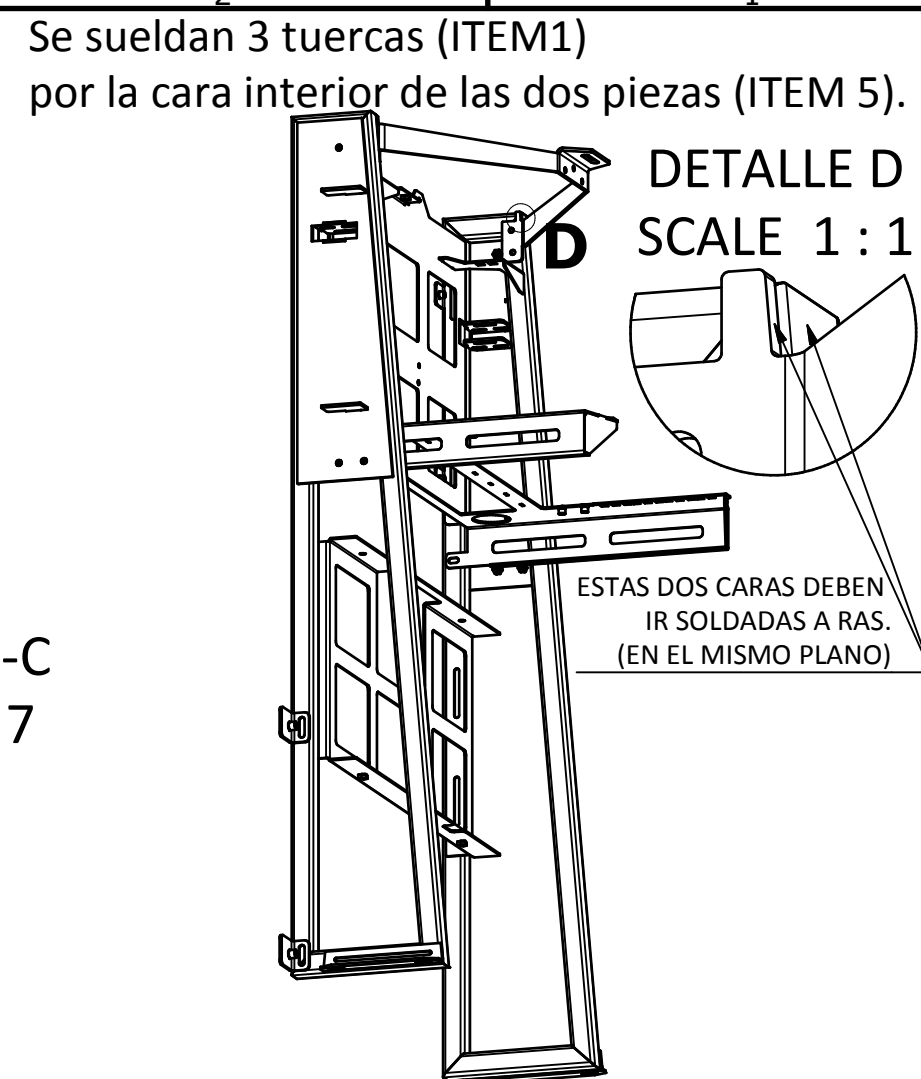
| REVISION HISTORY | | | |
|------------------|---|------------|----------|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 02 | Cambio en el acabado superficial, ahora es en cincado | 02/12/2016 | CR / JA |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|-----------------------|
| MATERIAL: Steel, Mild | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: Cincado | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 |
|  simumak simulation & training solutions | | DWG NO: | | | | SIL-028-STFR-01-MET02 |
| | | Id. Ref: | | | | |
| | | REV | | SIZE | | SHEET |
| 02 | | A3 | | 1 / 15 | | |

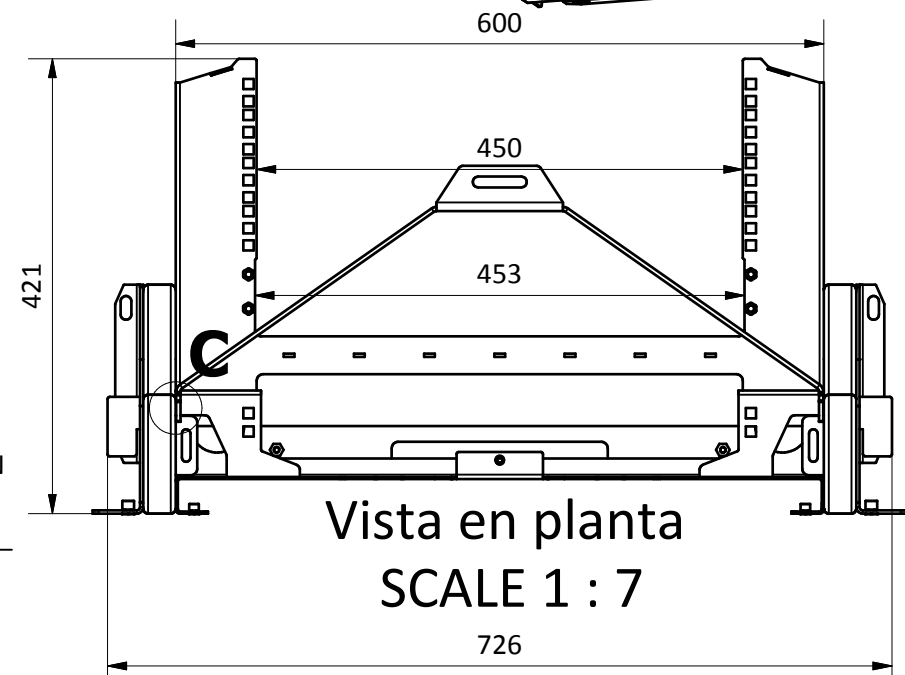




SECCION C-C
SCALE 1 : 7



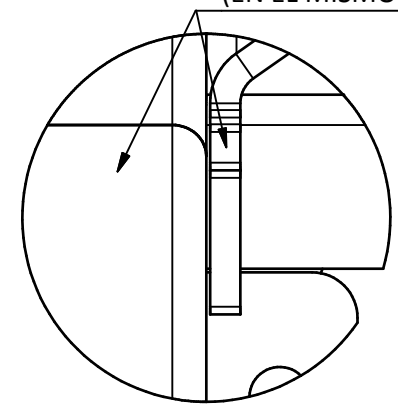
DETALLE D
SCALE 1 : 1



Vista en planta
SCALE 1 : 7

| ITEM | QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|------|-----|------------------|---|-----------|
| 1 | 8 | 34341060230-M6 | Tuerca hexagonal remachable M6 cabeza reducida | 0 |
| 2 | 4 | 34341080230-M8 | Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8 | 0 |
| 3 | 1 | SIL-027-CHSP-01 | Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm | 1,95 |
| 4 | 1 | SIL-027-CRO-01 | Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm | 0,09 |
| 5 | 1 | SIL-027-CRR-01 | Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm | 0,09 |
| 6 | 2 | SIL-027-FRAM-01 | Estructura tubular soporte frontal de pantalla | 6,15 |
| 7 | 4 | SIL-027-KRTL-01 | Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm | 0,06 |
| 8 | 1 | SIL-027-SLTV-01 | Conjunto soldado soporte brazo izquierdo | 1,32 |
| 9 | 1 | SIL-027-STTV-01 | Conjunto soldado soporte brazo derecho | 1,32 |
| 10 | 1 | SIL-027-STVC-01 | Conjunto Soldado soporte TV central, RACK y PC. | 4,48 |
| 11 | 1 | SIL-028-CSPT-01 | Chapa soporte carcasa delantera superior SILVER V028, espesor 4 mm | 0,86 |
| 12 | 4 | SIL-028-UNI-01 | Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm | 0,06 |
| 13 | 2 | SIL-028-URIN-01 | Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm | 0,16 |
| 14 | 11 | Tuerca hexagonal | Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6 | 0 |

DETALLE C
SCALE 1:1



MATERIAL:
Steel, Mild

ACABADO SUPERFICIAL:
Cincado

Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989
Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2

SCALE:

Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027

DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
29/07/2016

CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal
02/12/2016

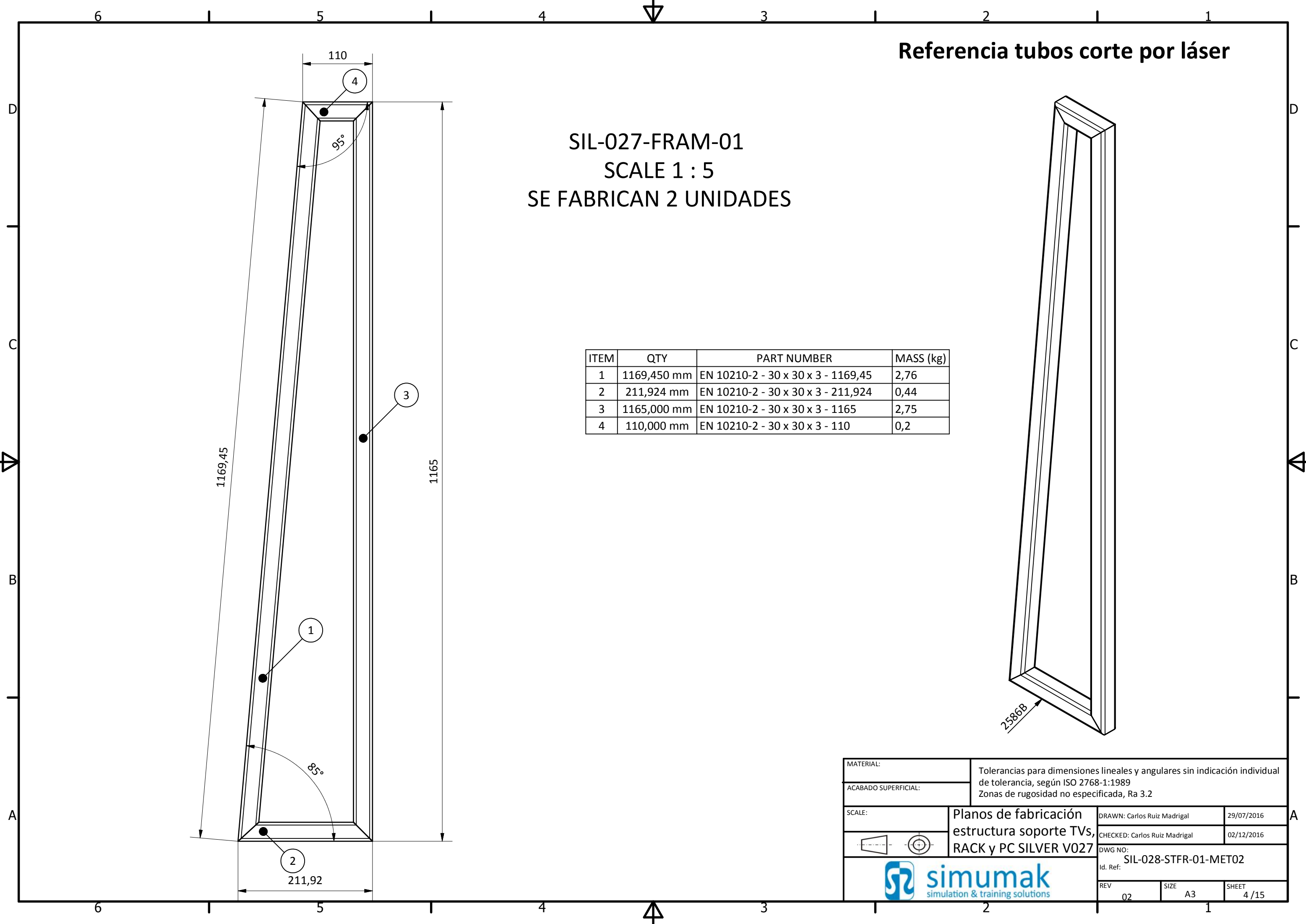
DWG NO:
SIL-028-STFR-01-MET02

Id. Ref:
2896

REV
02

SIZE
A3

SHEET
3 / 15

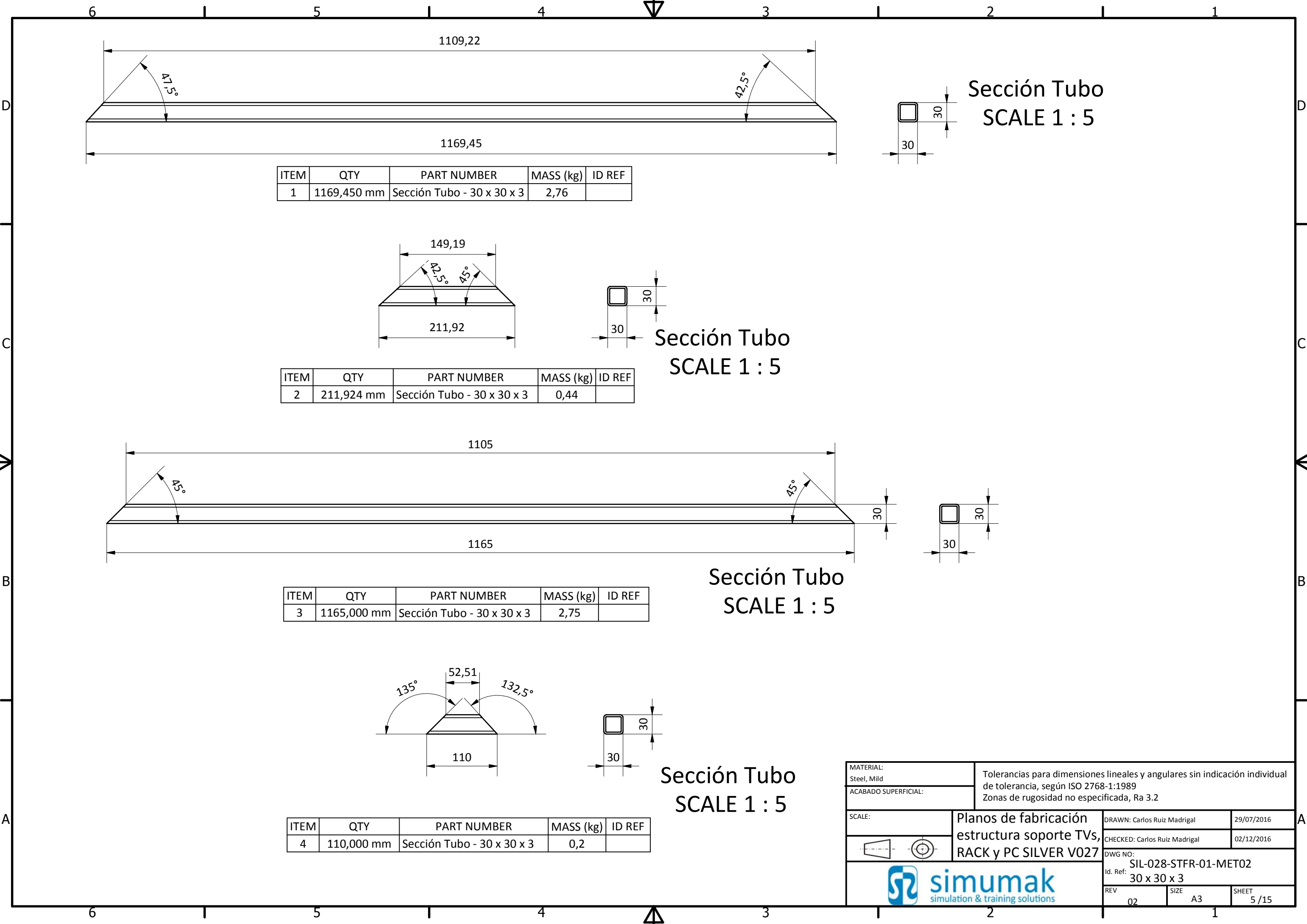


SIL-027-FRAM-01
SCALE 1 : 5
SE FABRICAN 2 UNIDADES

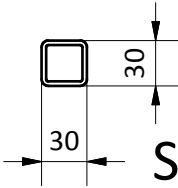
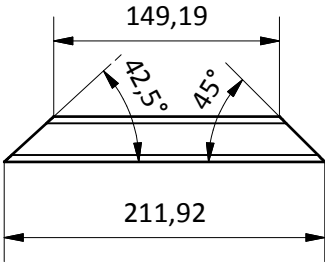
| ITEM | QTY | PART NUMBER | MASS (kg) |
|------|-------------|------------------------------------|-----------|
| 1 | 1169,450 mm | EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1169,45 | 2,76 |
| 2 | 211,924 mm | EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 211,924 | 0,44 |
| 3 | 1165,000 mm | EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1165 | 2,75 |
| 4 | 110,000 mm | EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 110 | 0,2 |

Referencia tubos corte por láser

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|-------------|------------|
| MATERIAL: | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 |
|  simumak simulation & training solutions | | | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 | | |
| | | Id. Ref: | | | | |
| | | REV 02 | | SIZE A3 | SHEET 4 /15 | |



| ITEM | QTY | PART NUMBER | MASS (kg) | ID REF |
|------|-------------|----------------------------|-----------|--------|
| 1 | 1169,450 mm | Sección Tubo - 30 x 30 x 3 | 2,76 | |



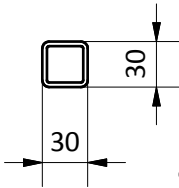
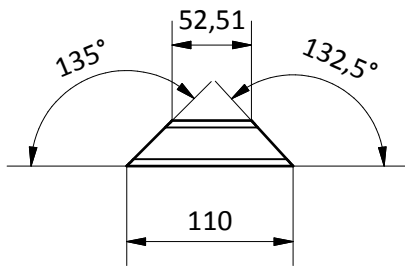
Sección Tubo
SCALE 1 : 5

| ITEM | QTY | PART NUMBER | MASS (kg) | ID REF |
|------|------------|----------------------------|-----------|--------|
| 2 | 211,924 mm | Sección Tubo - 30 x 30 x 3 | 0,44 | |

Sección Tubo
SCALE 1 : 5

| ITEM | QTY | PART NUMBER | MASS (kg) | ID REF |
|------|-------------|----------------------------|-----------|--------|
| 3 | 1165,000 mm | Sección Tubo - 30 x 30 x 3 | 2,75 | |

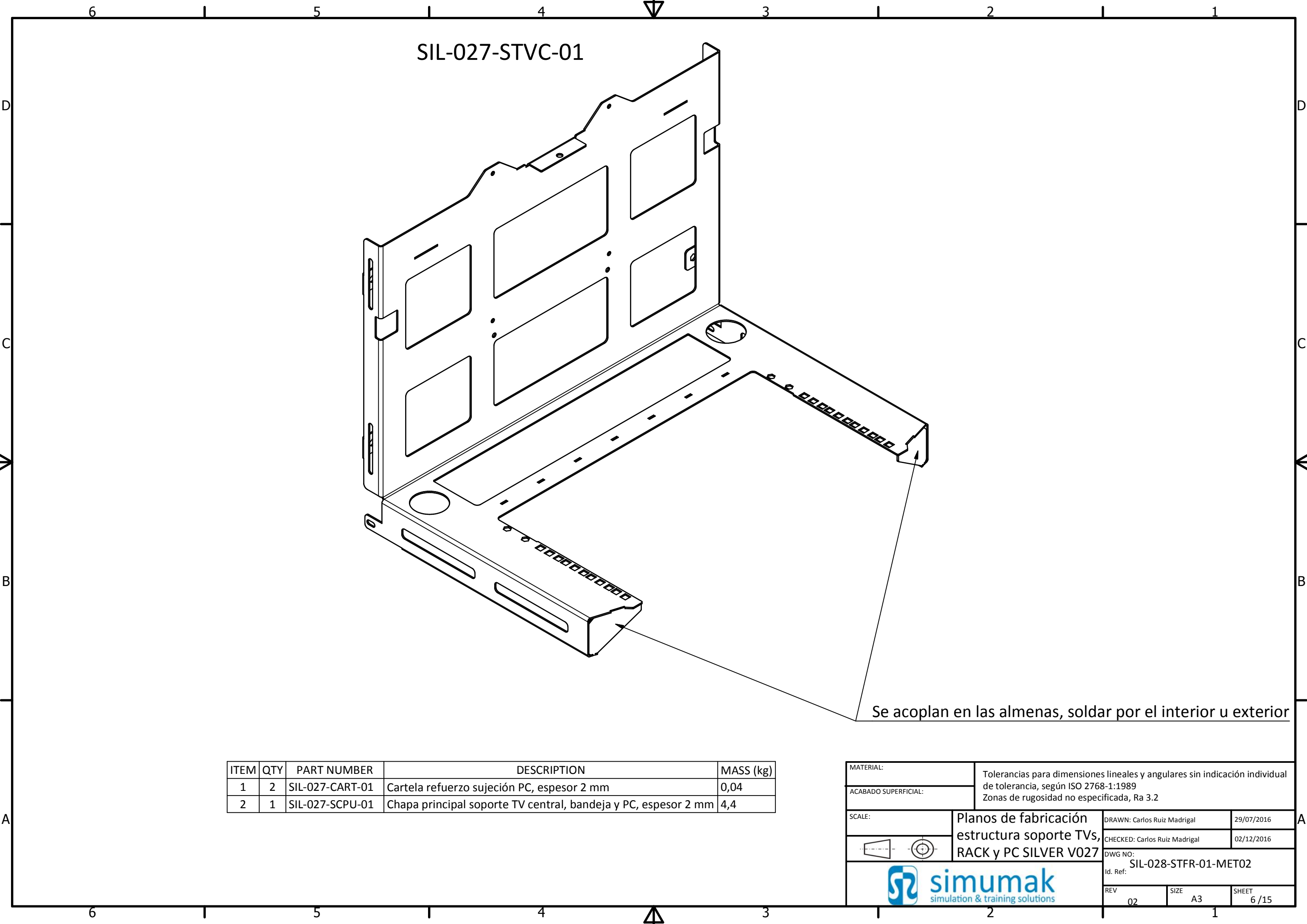
Sección Tubo
SCALE 1 : 5



Sección Tubo
SCALE 1 : 5

| ITEM | QTY | PART NUMBER | MASS (kg) | ID REF |
|------|------------|----------------------------|-----------|--------|
| 4 | 110,000 mm | Sección Tubo - 30 x 30 x 3 | 0,2 | |

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| MATERIAL: Steel, Mild | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | |
| SCALE: | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 29/07/2016 |
| | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal 02/12/2016 |
| | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 | |
| | | Id. Ref: 30 x 30 x 3 | |
| REV 02 | SIZE A3 | SHEET 5 /15 | |

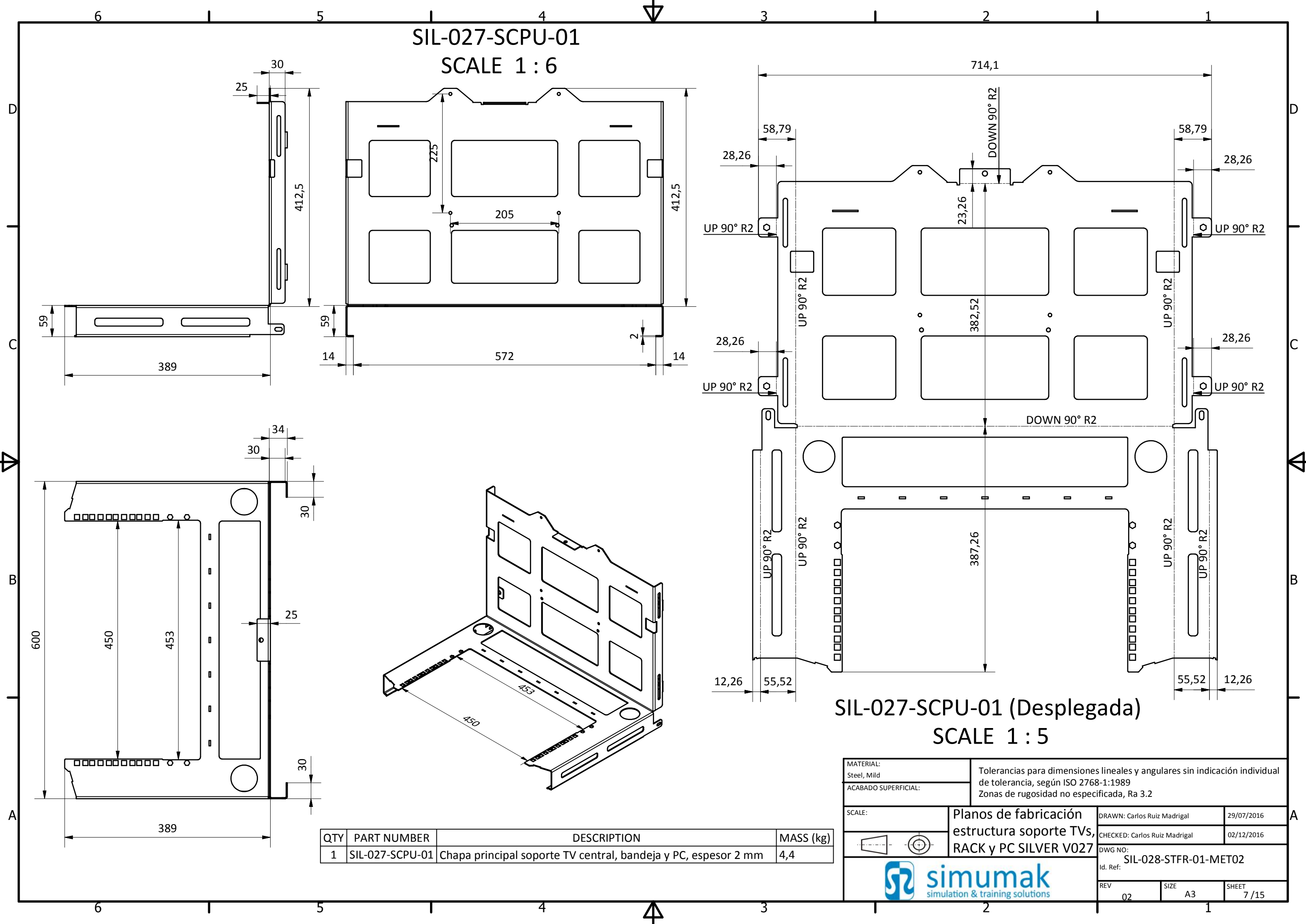


SIL-027-STVC-01

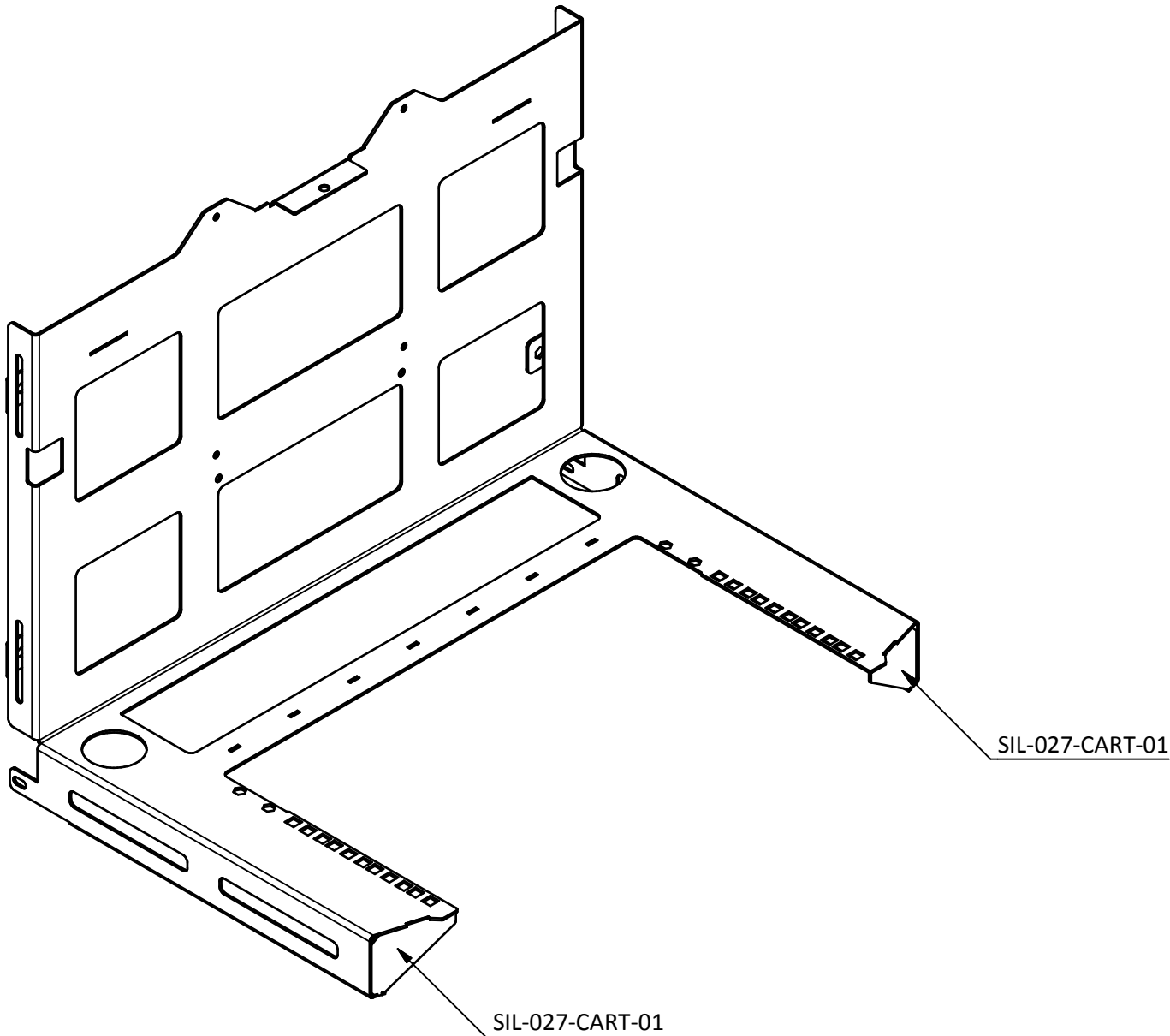
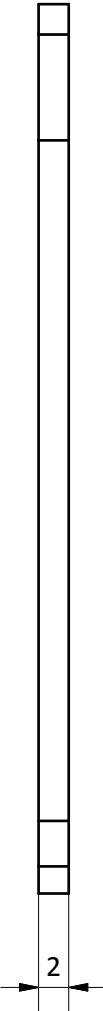
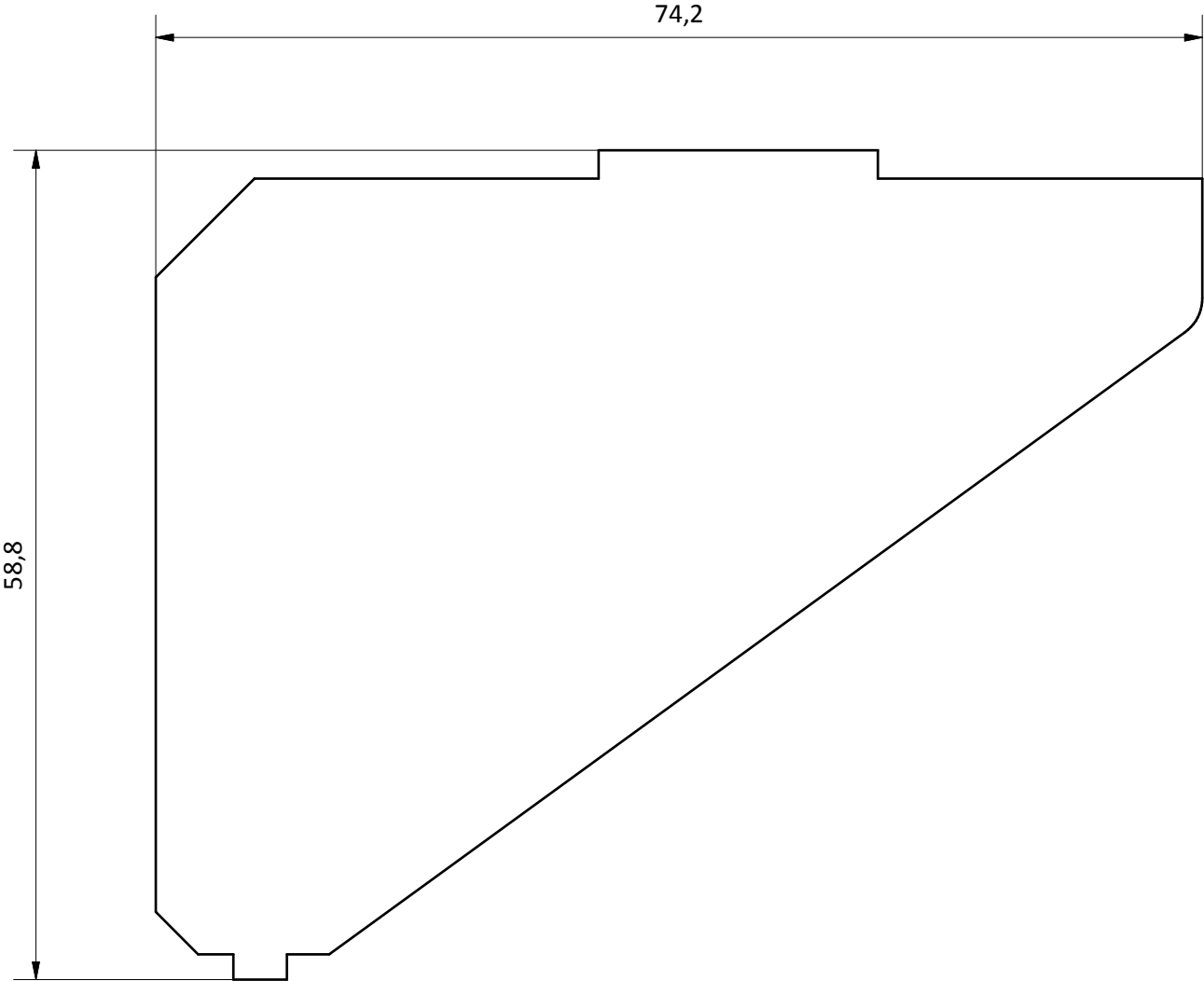
Se acoplan en las almenas, soldar por el interior u exterior

| ITEM | QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|------|-----|-----------------|--|-----------|
| 1 | 2 | SIL-027-CART-01 | Cartela refuerzo sujeción PC, espesor 2 mm | 0,04 |
| 2 | 1 | SIL-027-SCPU-01 | Chapa principal soporte TV central, bandeja y PC, espesor 2 mm | 4,4 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| MATERIAL: | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | |
| SCALE: | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal |
| | | | 29/07/2016 |
| | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | 02/12/2016 |
| | | DWG NO: | SIL-028-STFR-01-MET02 |
| | | Id. Ref: | |
| | | REV | 02 |
| | | SIZE | A3 |
| | | SHEET | 6 /15 |

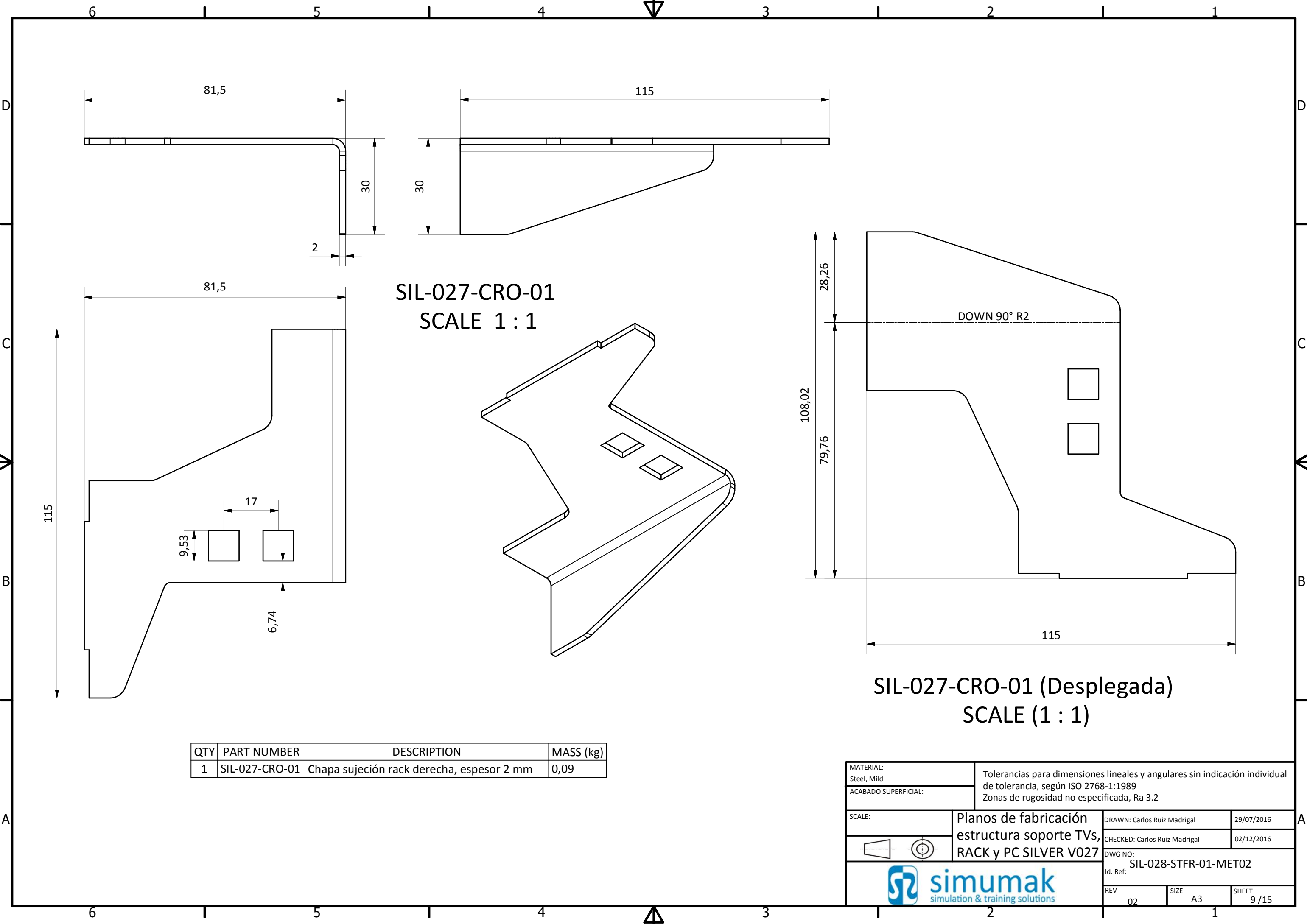


SIL-027-CART-01
SCALE 2 : 1



| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|--|-----------|
| 2 | SIL-027-CART-01 | Cartela refuerzo sujeción PC, espesor 2 mm | 0,04 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|------------|
| MATERIAL: | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | |
| Steel, Mild | | | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 |
|  | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 | | | | |
| | | Id. Ref: | | | | |
| REV | | SIZE | | SHEET | | |
| 02 | | A3 | | 8 / 15 | | |



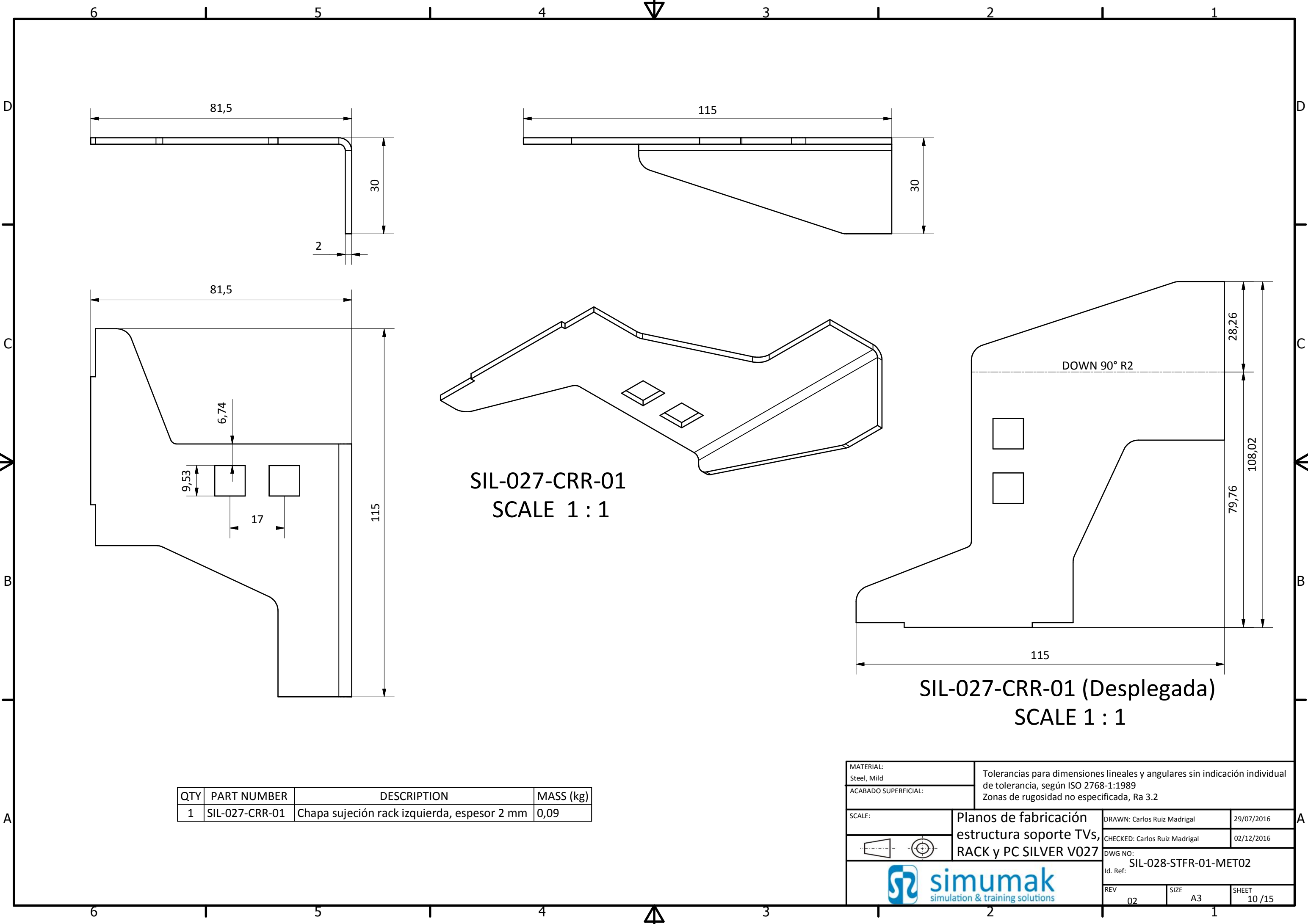
SIL-027-CRO-01
SCALE 1 : 1

SIL-027-CRO-01 (Desplegada)
SCALE (1 : 1)

| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|----------------|---|-----------|
| 1 | SIL-027-CRO-01 | Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm | 0,09 |

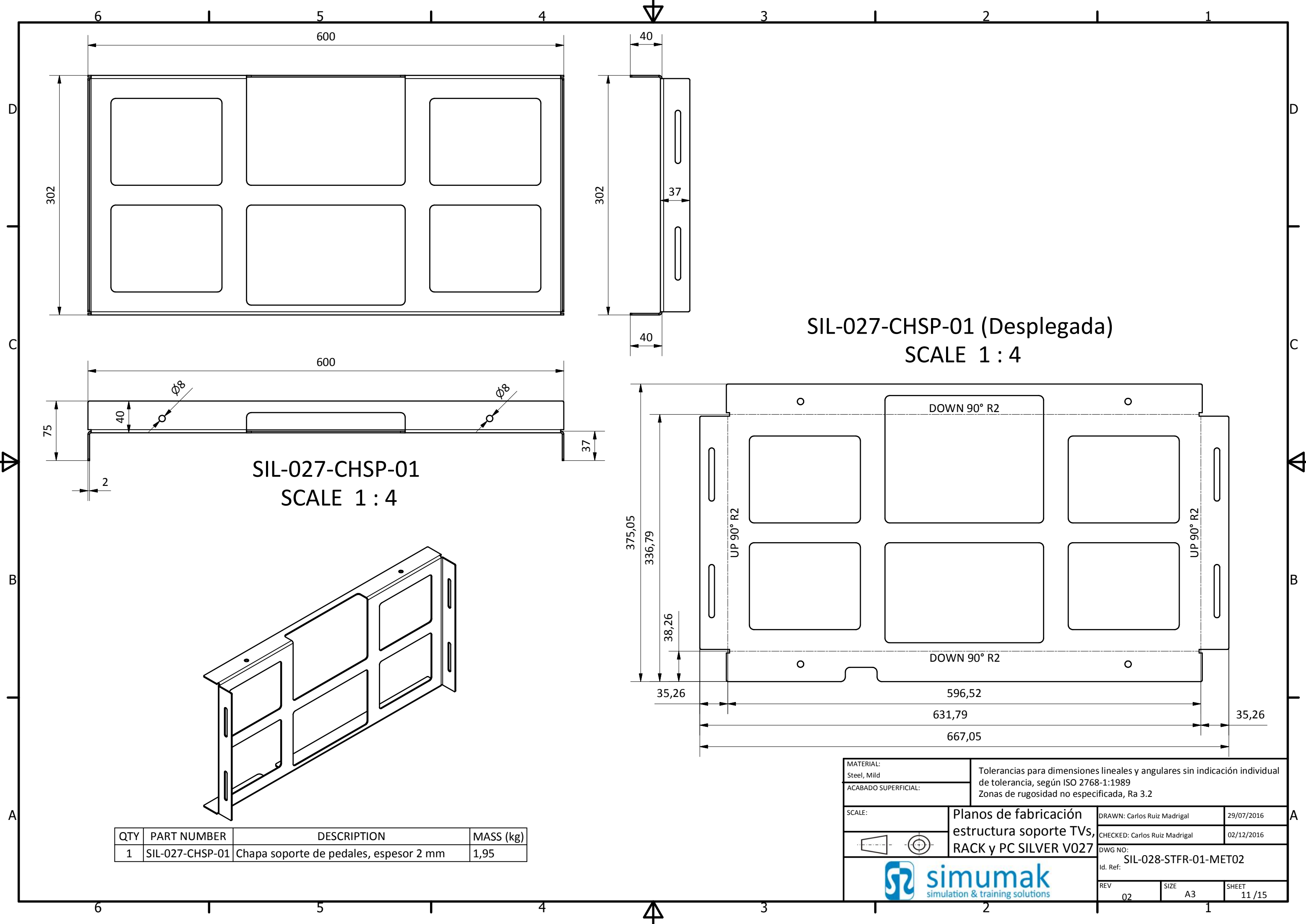
| | | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|------------|--|
| MATERIAL: Steel, Mild | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 | |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 | |
| | | | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 | | | |
|  simumak simulation & training solutions | | Id. Ref: | | | | | |
| | | REV | | SIZE | | SHEET | |
| | | 02 | | A3 | | 9 /15 | |





| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|----------------|---|-----------|
| 1 | SIL-027-CRR-01 | Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm | 0,09 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|-----------------------|
| MATERIAL: | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | |
| Steel, Mild | | | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 |
|  simumak simulation & training solutions | | DWG NO: | | | | SIL-028-STFR-01-MET02 |
| | | Id. Ref: | | | | |
| | | REV | | SIZE | | SHEET |
| | | 02 | | A3 | | 10 / 15 |

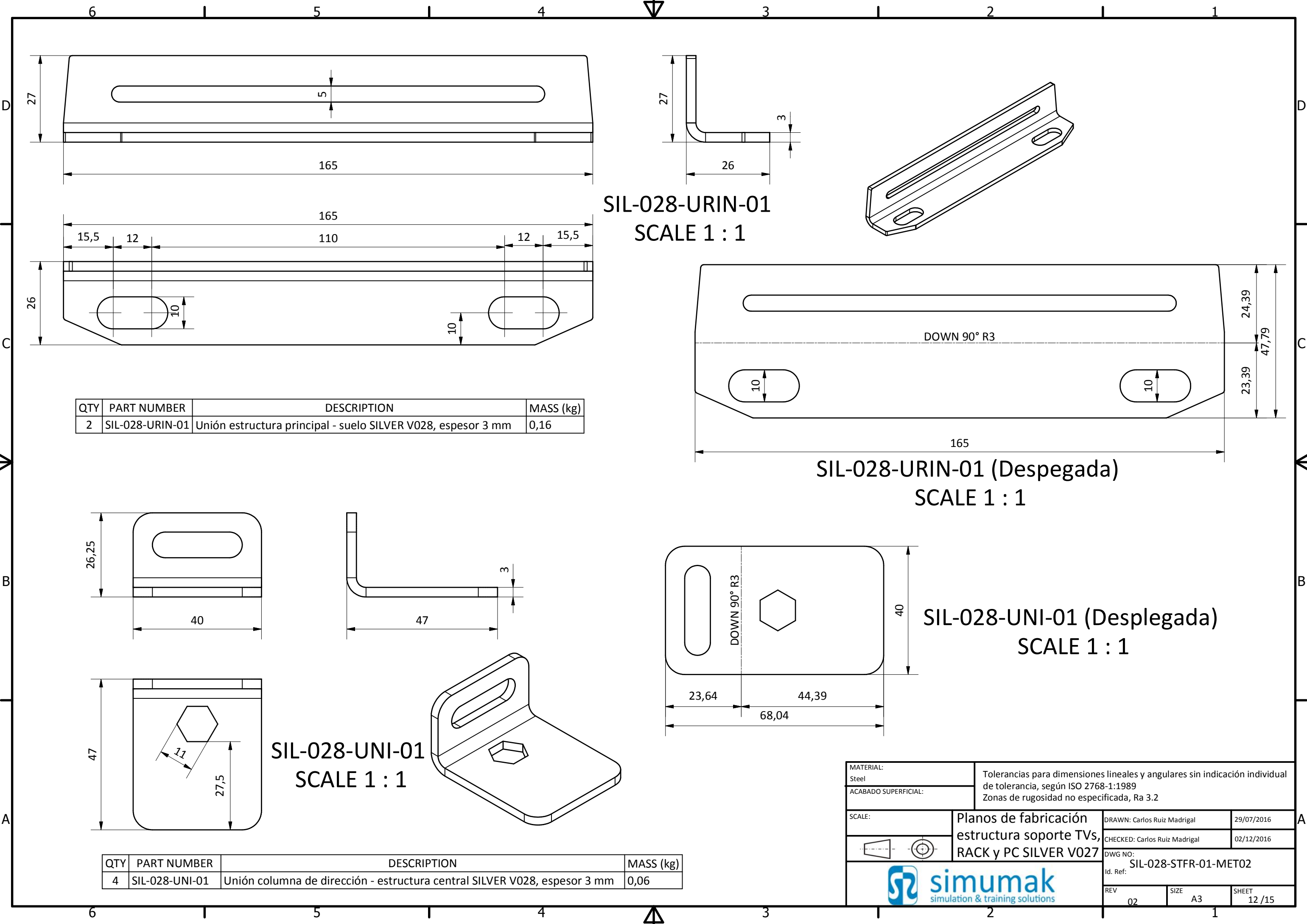


SIL-027-CHSP-01
SCALE 1 : 4

SIL-027-CHSP-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 4

| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|--|-----------|
| 1 | SIL-027-CHSP-01 | Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm | 1,95 |

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| MATERIAL: Steel, Mild | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | |
| SCALE: | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | |
| | | | |
| | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | 29/07/2016 |
| | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | 02/12/2016 |
| | | DWG NO: | SIL-028-STFR-01-MET02 |
| | | Id. Ref: | |
| REV | SIZE | SHEET | |
| 02 | A3 | 11 / 15 | |



SIL-028-URIN-01
SCALE 1 : 1

SIL-028-URIN-01 (Despegada)
SCALE 1 : 1

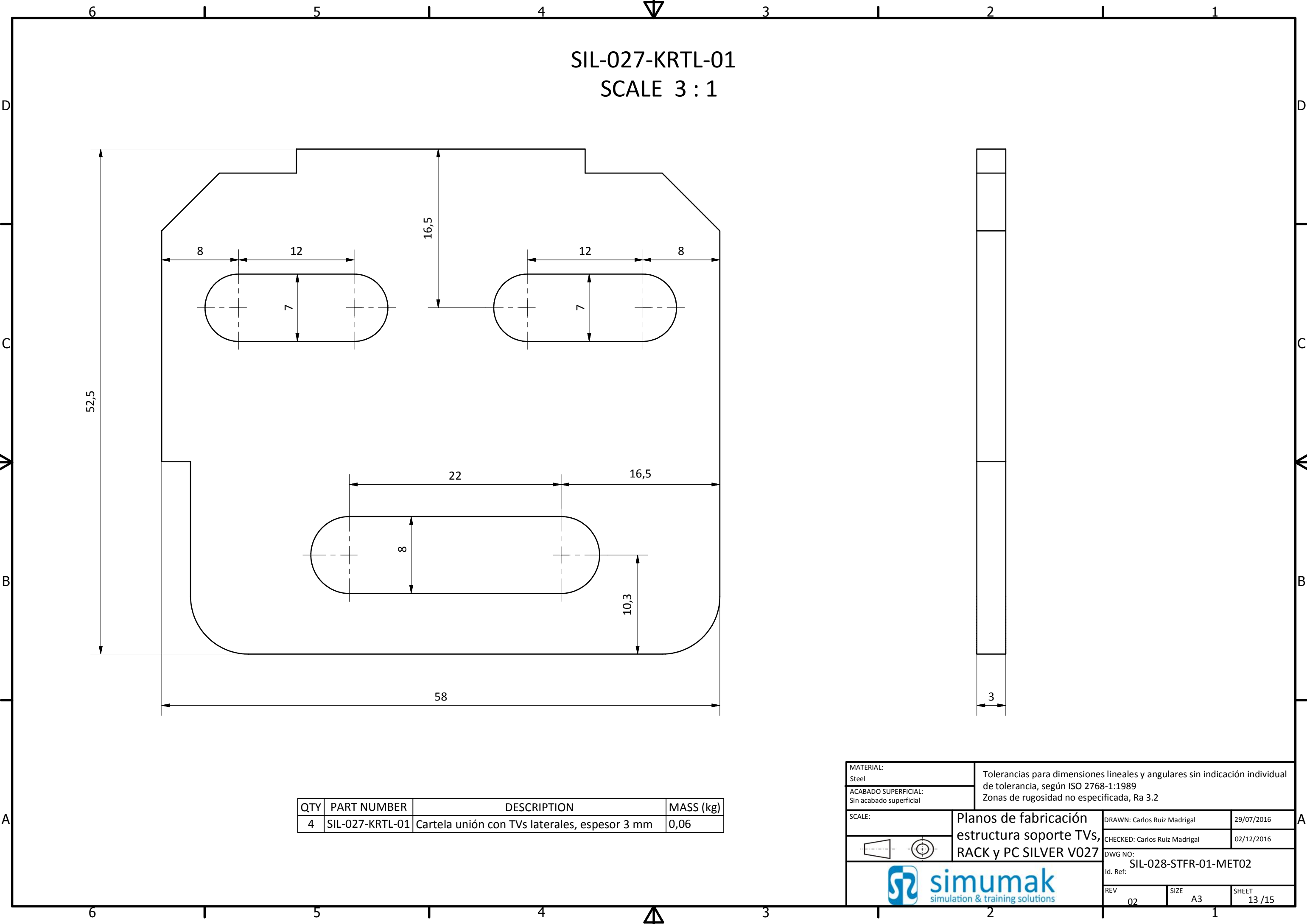
SIL-028-UNI-01
SCALE 1 : 1

SIL-028-UNI-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 1

| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|--|-----------|
| 2 | SIL-028-URIN-01 | Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm | 0,16 |

| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|----------------|---|-----------|
| 4 | SIL-028-UNI-01 | Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm | 0,06 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| MATERIAL: Steel | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | |
| SCALE: | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | |
| | | | |
| | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | 29/07/2016 |
| | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | 02/12/2016 |
| | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 | |
| | | Id. Ref: | |
| | | REV 02 | SIZE A3 SHEET 12 / 15 |

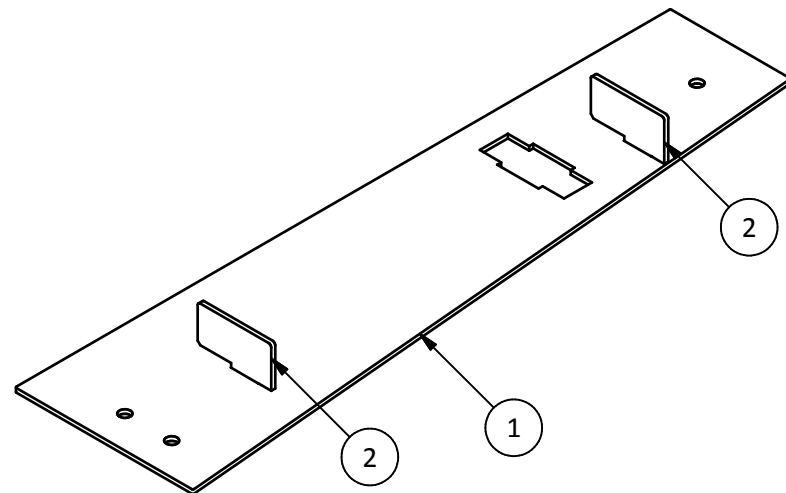


| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|---|-----------|
| 4 | SIL-027-KRTL-01 | Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm | 0,06 |

| | | | | | | |
|---|--|--|----|-------------------------------|----|-----------------------|
| MATERIAL: | | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | | | |
| Steel | | | | | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | | | | |
| Sin acabado superficial | | | | | | |
| SCALE: | | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal | | 29/07/2016 |
|  | | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal | | 02/12/2016 |
|  simumak simulation & training solutions | | DWG NO: | | | | SIL-028-STFR-01-MET02 |
| | | Id. Ref: | | | | |
| | | REV | 02 | SIZE | A3 | SHEET |

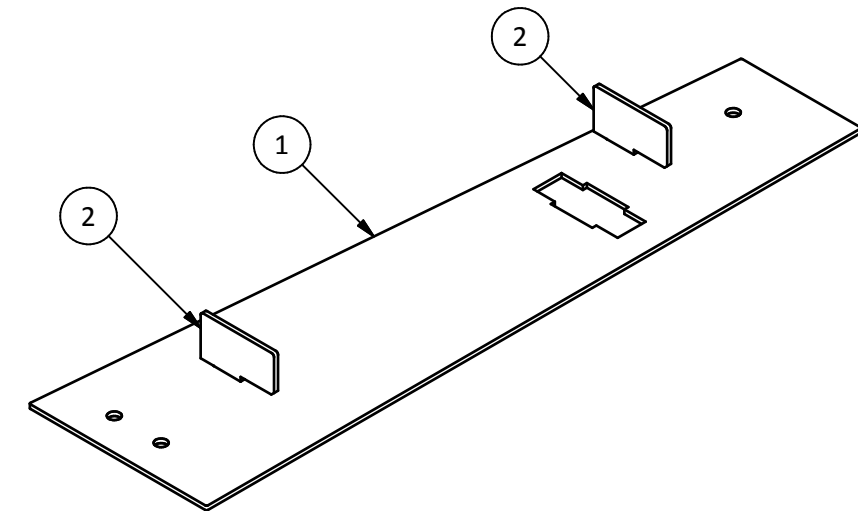


Las chapas SIL-027-CLTV-01 se sueldan en la chapa SIL-027-CCTV-01.
Son las mismas chapas en los dos casos, pero se sueldan por diferentes caras.



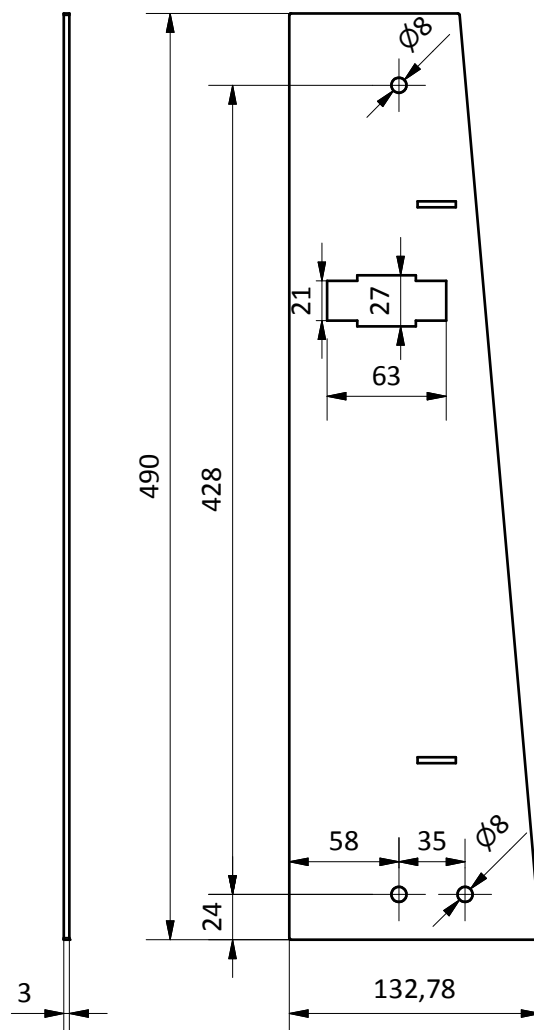
SIL-027-STTV-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)
SCALE 1 : 4

| ITEM | QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|------|-----|-----------------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | 1 | SIL-027-CCTV-01 | Chapas laterales brazos, espesor 3 mm | 1,25 |
| 2 | 2 | SIL-027-CLTV-01 | Chapa fijación brazos, espesor 3 mm | 0,04 |



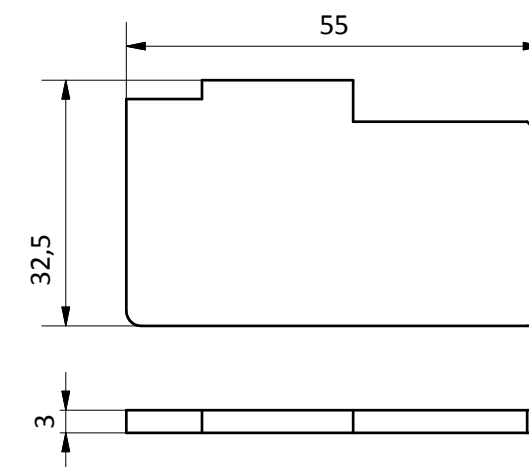
SIL-027-SLTV-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)
SCALE 1 : 4

| ITEM | QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|------|-----|-----------------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | 1 | SIL-027-CCTV-01 | Chapas laterales brazos, espesor 3 mm | 1,25 |
| 2 | 2 | SIL-027-CLTV-01 | Chapa fijación brazos, espesor 3 mm | 0,04 |



| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----------|
| 2 | SIL-027-CCTV-01 | Chapas laterales brazos, espesor 3 mm | 1,25 |

SIL-027-CCTV-01
SCALE 1 : 4



SIL-027-CLTV-01
SCALE 1 : 1

| QTY | PART NUMBER | DESCRIPTION | MASS (kg) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|
| 4 | SIL-027-CLTV-01 | Chapa fijación brazos, espesor 3 mm | 0,04 |

| | | | |
|----------------------|--|---------|---|
| MATERIAL: | Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2 | | |
| ACABADO SUPERFICIAL: | | | |
| SCALE: | Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027 | | DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 29/07/2016 |
| | | | CHECKED: Carlos Ruiz Madrigal 02/12/2016 |
| | | | DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET02 Id. Ref: |
| | REV 02 | SIZE A3 | SHEET 14 / 15 |



