

|                                                                                       |                 |               |                |                  |                   |                  |                   |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|
| Tolerâncias quando não especificados<br>sao conforme DIN ISO 2768-1 classe c = grosso |                 |               |                |                  |                   |                  |                   |                   |  |
| Requisitos de acabamento superficial quando não especificados                         |                 |               |                |                  |                   |                  |                   |                   |  |
| Dimensões<br>Longitudinais                                                            | 0,5 - 3<br>+0,2 | 3 - 6<br>+0,3 | 6 - 30<br>+0,5 | 30 - 120<br>+0,8 | 120 - 400<br>+1,2 | 400 - 1000<br>+2 | 1000 - 2000<br>+3 | 2000 - 4000<br>+4 |  |
| Chamfero<br>Raios                                                                     | 0,5 - 3<br>+0,4 | 3 - 6<br>+1   | 6 - 30<br>+2   | Grosso<br>+1     | Gravado<br>+1     | 50 - 120<br>+0   | 120 - 400<br>+0   | acima 400<br>+0   |  |

Posicao0: INFERIOR

POSITION

COR: PRATA

COLOR

CARROCERIA: VOLARE\_W8/W9

BUS BODY / COACH BODY

CARROCERIA

OBSERVACAO: PINTAR\_E\_ENVERNIZAR

NOTE

OBSERVACION

E M E: NAO\_TEM

ENG. MATER. SPECIFICATION

ESPECIFICACION MATERIAL INGENI

ESPESSURA: 2.500

THICKNESS

ESPEURA

MATERIAL: PLAST\_ABS+PC

MATERIAL

MODELO DO CHASSI VOL\_W9\_MA9000TCE(E5)

CHASSIS MODEL

MODELO DEL CHASIS

MODELO DO CHASSI VOL\_W8\_MA8000TCE\_L(E5)

CHASSIS MODEL

MODELO DEL CHASIS

CLASSE DE PROJETO: I13\_VOLARE\_GERACAO\_III

PROJECT CLASS

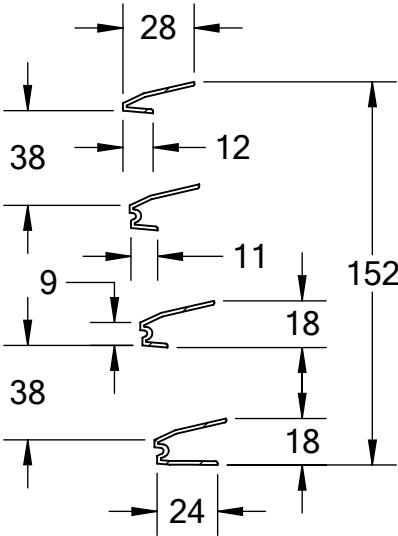
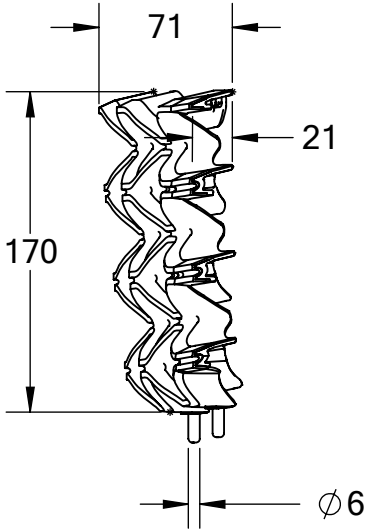
CLASE PROYECTO

PROCESSO DE FABRICACAO: INJETADO

MANUFACTURING PROCESS

PROCESO DE FABRICACION

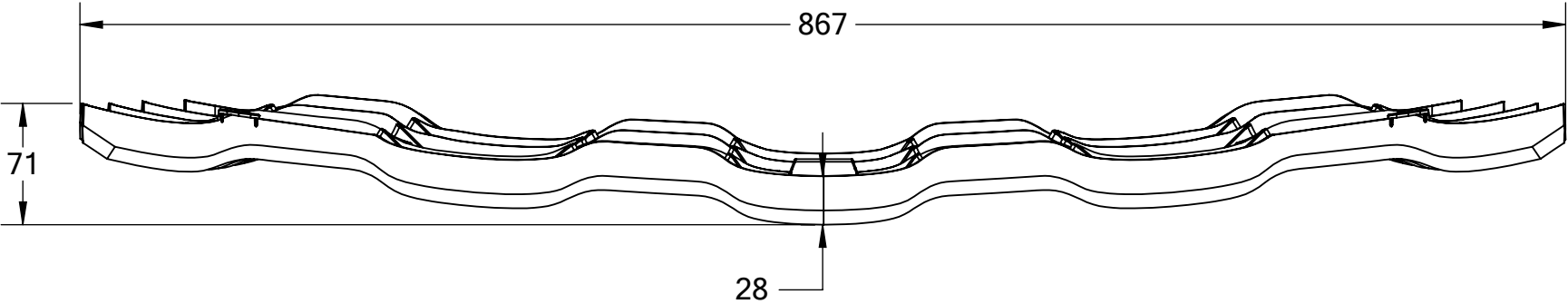
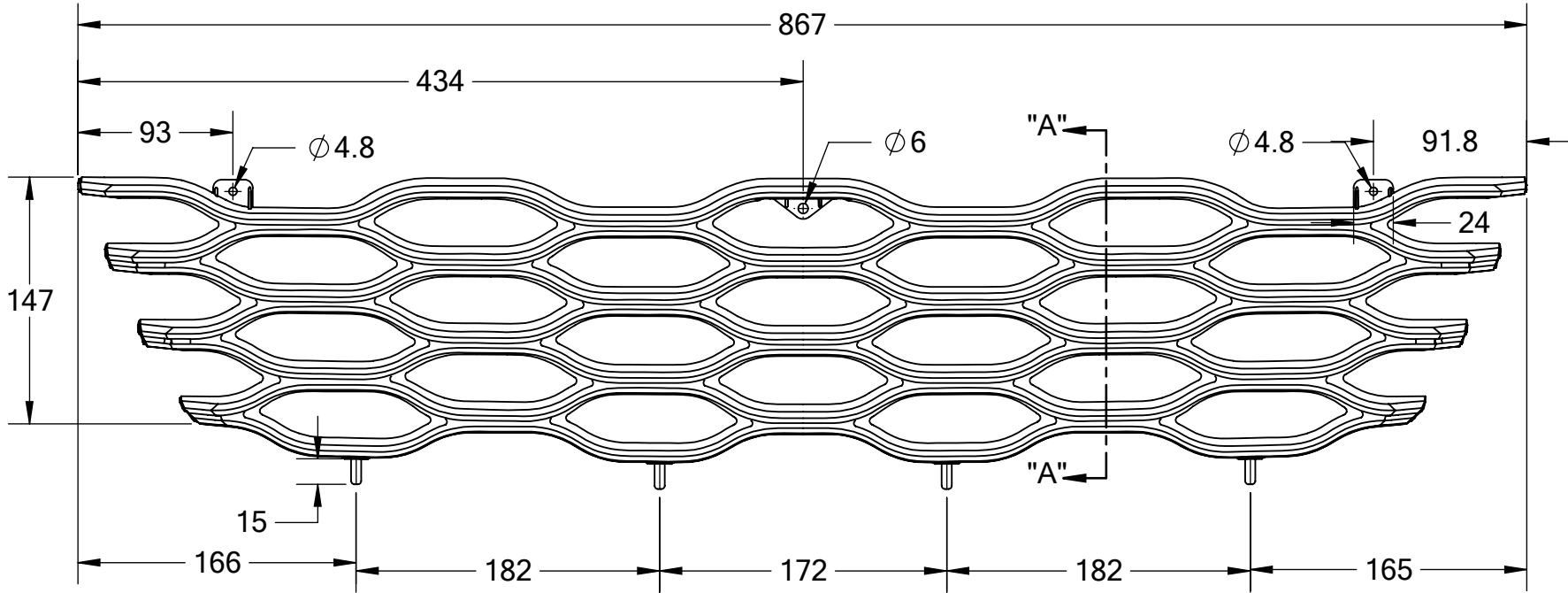
| Number       | Date       | Modification            | E | Owner    |
|--------------|------------|-------------------------|---|----------|
| 500000528750 | 23/02/2021 | ATUALIZAÇÃO DE PROJETO. |   | ROGERICO |



SECCAO "AA"

"AA" SECTION

Scale 1:3



|                                                                                                    |                                                                                                       |                             |                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>Marcopolo | Scale:<br>1:5                                                                                         | Date:<br>23/02/2021         | Denomination:<br><br>GRADE DIANTEIRA<br><br>FRONT GRILLE<br>REJILLA DELANTERA |  |
|                                                                                                    | View System:<br> | Liquid weight(Kg):<br>0,285 |                                                                               |  |
|                                                                                                    | Origin:<br>46330312                                                                                   | Version:<br>AD              |                                                                               |  |
|                                                                                                    | Project Office:<br>ENV_SM10                                                                           | Use:                        | Code:<br><br>10361744                                                         |  |
| Reviser by SAP WorkFlow<br>VIEW IN PLM SYSTEM                                                      |                                                                                                       |                             | Class: 463305                                                                 |  |
| Drawer<br>ROGERICO                                                                                 |                                                                                                       |                             |                                                                               |  |