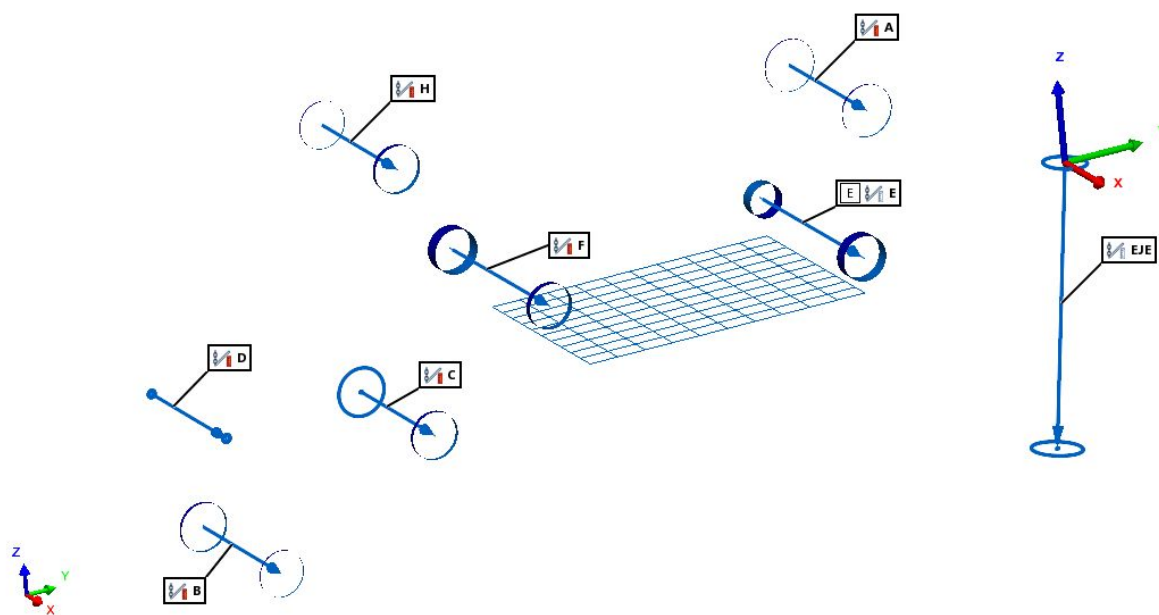


 sist. de coord. 3

 original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)

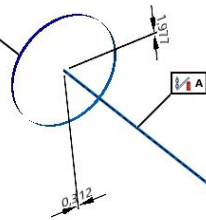


**Customer:** MADISA  
**Operator:** Cesar Hernández  
**E-mail:** cesar.hernandez@mess.com.m  
**Workspace:** Espacio de trabajo 1  
**Project:** Proyecto Inspector (2) - pieza 1

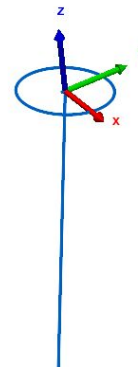
**Part name:** S/R  
**Part number:** S/R  
**Drawing :** S/R  
**Device:** MESS-LAT-04

vista de controles 3  
 sist. de coord. 3  
 original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)

| PERNO A IZQUIERDO |      |           |       |        |
|-------------------|------|-----------|-------|--------|
|                   | Nom. | Medición  | Desv. | Prueba |
| Y pto Medio       |      | -1633,117 |       |        |
| Z pto Medio       |      | 918,575   |       |        |



| PERNO A DERECHO |      |           |       |        |
|-----------------|------|-----------|-------|--------|
|                 | Nom. | Medición  | Desv. | Prueba |
| Y pto Medio     |      | -1632,804 |       |        |
| Z pto Medio     |      | 916,598   |       |        |



## Vista de controles

Unidades Milímetros

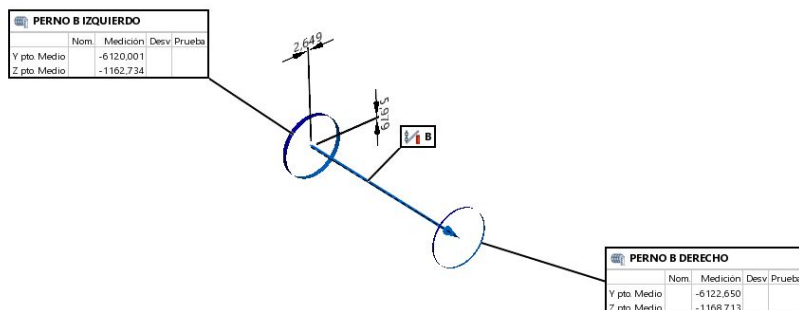
| Nombre de objeto  | Control               | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------|-----------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
| PERNO A IZQUIERDO | Y del punto medio     |      | -1633,117 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO A IZQUIERDO | Z del punto medio     |      | 918,575   | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO A DERECHO   | Y del punto medio     |      | -1632,804 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO A DERECHO   | Z del punto medio     |      | 916,598   | ±1,000 |       |         |                     |
| A                 | $\varnothing 1,000$ E |      | 2,775     | 1,000  | 2,775 | No pasa | 1,775               |
| distancia 9       | Distancia Y           |      | 0,312     | ±1,000 |       |         |                     |
| distancia 9       | Distancia Z           |      | 1,977     | ±1,000 |       |         |                     |

**Customer:** MADISA  
**Operator:** Cesar Hernández  
**E-mail:** cesar.hernandez@mess.com.mx

**Part name:** S/R  
**Part number:** S/R  
**Piece:** pieza 1

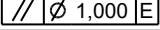


 vista de controles 4  
 sist. de coord. 3  
 original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

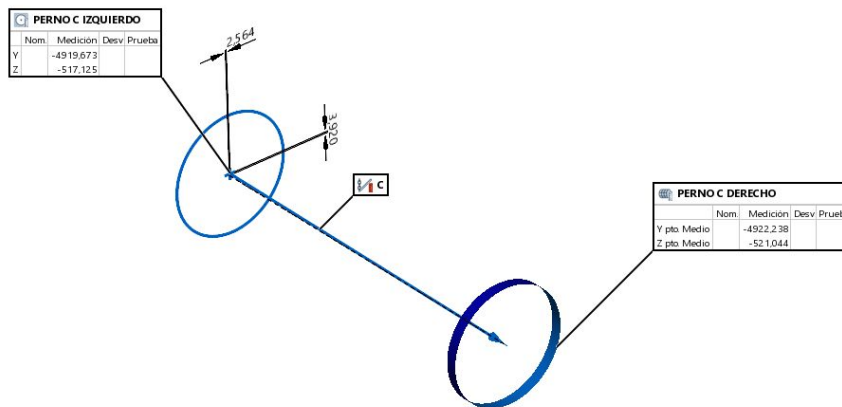
Unidades Milímetros

| Nombre de objeto                                                                                      | Control                                                                             | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
|  PERNO B IZQUIERDO | Y del punto medio                                                                   |      | -6120,001 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO B IZQUIERDO | Z del punto medio                                                                   |      | -1162,734 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO B DERECHO   | Y del punto medio                                                                   |      | -6122,650 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO B DERECHO   | Z del punto medio                                                                   |      | -1168,713 | ±1,000 |       |         |                     |
|  B                 |  |      | 7,162     | 1,000  | 7,162 | No pasa | 6,162               |
|  distancia 10      | Distancia Y                                                                         |      | 2,649     | ±1,000 |       |         |                     |
|  distancia 10      | Distancia Z                                                                         |      | 5,979     | ±1,000 |       |         |                     |

Customer: MADISA  
 Operator: Cesar Hernández  
 E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

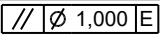
Part name: S/R  
 Part number: S/R  
 Piece: pieza 1

vista de controles 5  
 sist. de coord. 3  
 original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

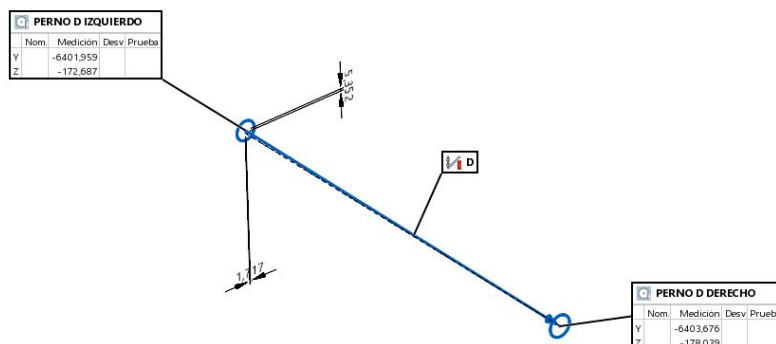
Unidades Milímetros

| Nombre de objeto                                                                                      | Control                                                                             | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
|  PERNO C IZQUIERDO | Y                                                                                   |      | -4919,673 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO C IZQUIERDO | Z                                                                                   |      | -517,125  | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO C DERECHO   | Y del punto medio                                                                   |      | -4922,238 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO C DERECHO   | Z del punto medio                                                                   |      | -521,044  | ±1,000 |       |         |                     |
|  C                 |  |      | 5,191     | 1,000  | 5,191 | No pasa | 4,191               |
|  distancia 11      | Distancia Y                                                                         |      | 2,564     | ±1,000 |       |         |                     |
|  distancia 11      | Distancia Z                                                                         |      | 3,920     | ±1,000 |       |         |                     |

Customer: MADISA  
 Operator: Cesar Hernández  
 E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

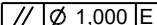
Part name: S/R  
 Part number: S/R  
 Piece: pieza 1

 vista de controles 6  
 sist. de coord. 3  
 original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

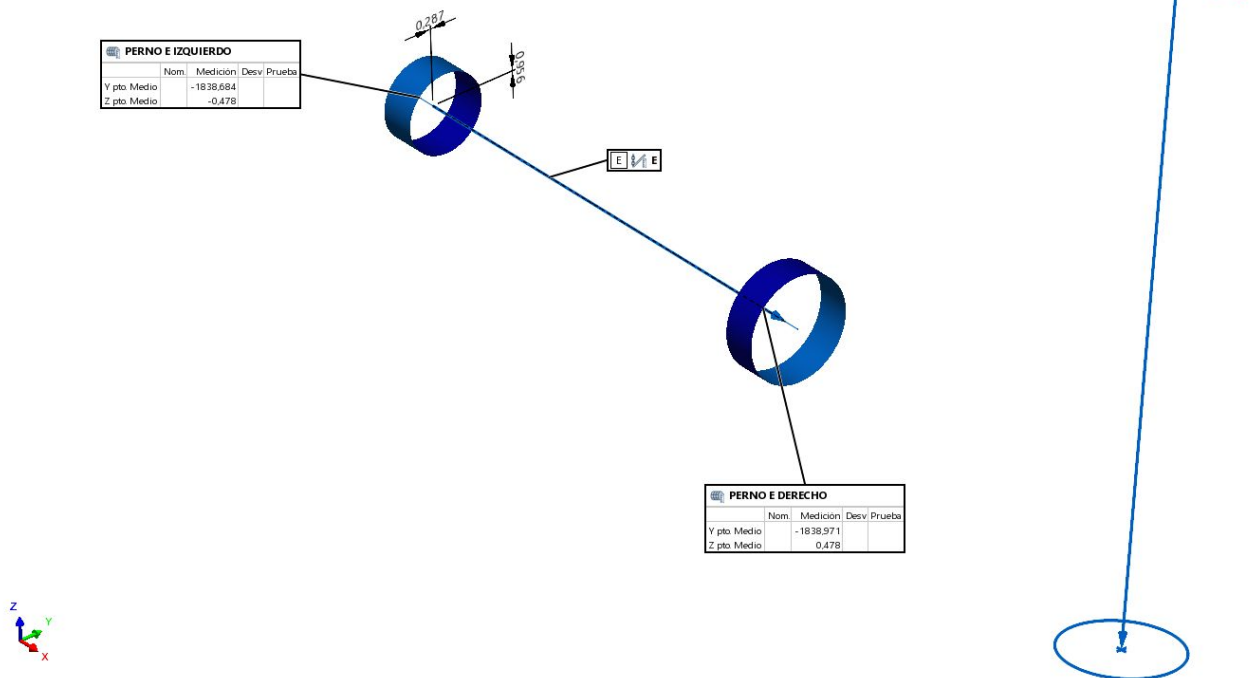
Unidades Milímetros

| Nombre de objeto                                                                                      | Control                                                                             | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
|  PERNO D IZQUIERDO | Y                                                                                   |      | -6401,959 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO D IZQUIERDO | Z                                                                                   |      | -172,687  | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO D DERECHO   | Y                                                                                   |      | -6403,676 | ±1,000 |       |         |                     |
|  PERNO D DERECHO   | Z                                                                                   |      | -178,039  | ±1,000 |       |         |                     |
|  D                 |  |      | 6,260     | 1,000  | 6,260 | No pasa | 5,260               |
|  distancia 12      | Distancia Y                                                                         |      | 1,717     | ±1,000 |       |         |                     |
|  distancia 12      | Distancia Z                                                                         |      | 5,352     | ±1,000 |       |         |                     |

**Customer:** MADISA  
**Operator:** Cesar Hernández  
**E-mail:** cesar.hernandez@mess.com.mx

**Part name:** S/R  
**Part number:** S/R  
**Piece:** pieza 1

vista de controles 7  
sist. de coord. 3  
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

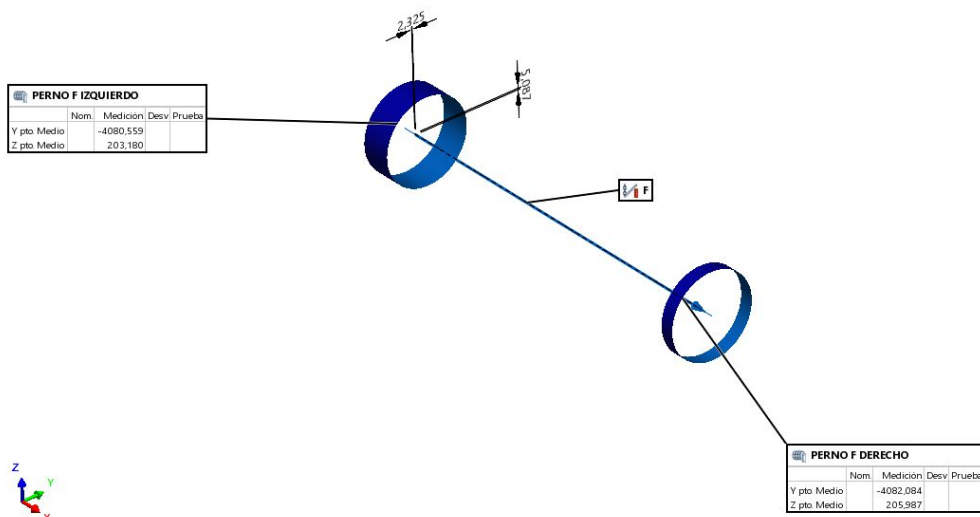
Unidades Milímetros

| Nombre de objeto  | Control           | Nom. | Medición  | Tol.   |
|-------------------|-------------------|------|-----------|--------|
| PERNO E IZQUIERDO | Y del punto medio |      | -1838,684 | ±1,000 |
| PERNO E IZQUIERDO | Z del punto medio |      | -0,478    | ±1,000 |
| PERNO E DERECHO   | Y del punto medio |      | -1838,971 | ±1,000 |
| PERNO E DERECHO   | Z del punto medio |      | 0,478     | ±1,000 |
| distancia 13      | Distancia Y       |      | 0,287     | ±1,000 |
| distancia 13      | Distancia Z       |      | 0,956     | ±1,000 |

Customer: MADISA  
Operator: Cesar Hernández  
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: S/R  
Part number: S/R  
Piece: pieza 1

vista de controles 8  
sist. de coord. 3  
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

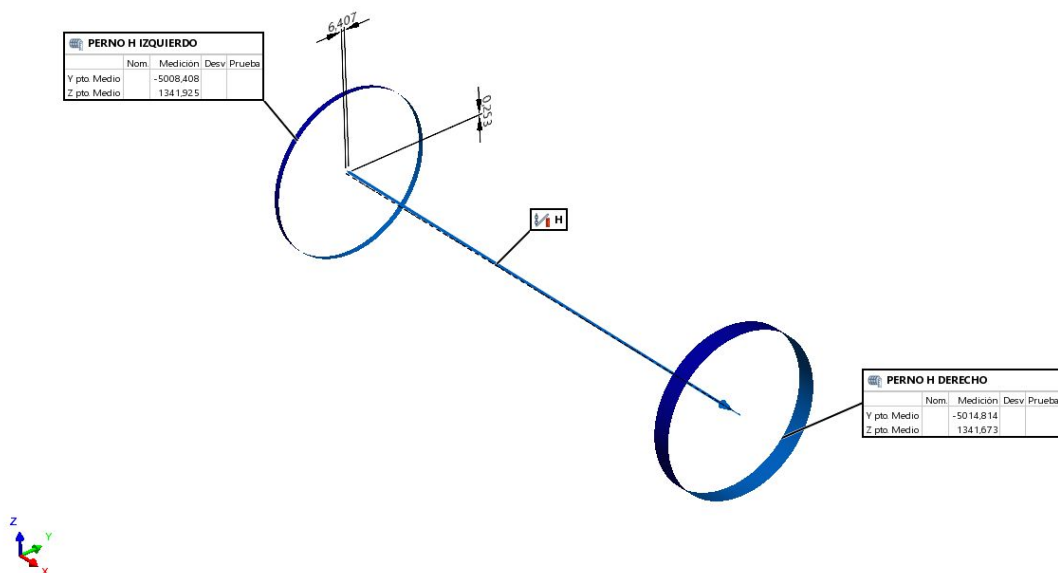
Unidades Milímetros

| Nombre de objeto  | Control                     | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
| PERNO F IZQUIERDO | Y del punto medio           |      | -4080,559 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO F IZQUIERDO | Z del punto medio           |      | 203,180   | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO F DERECHO   | Y del punto medio           |      | -4082,084 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO F DERECHO   | Z del punto medio           |      | 205,987   | ±1,000 |       |         |                     |
| F                 | $\text{Ø } 1,000 \text{ E}$ |      | 2,247     | 1,000  | 2,247 | No pasa | 1,247               |
| distancia 14      | Distancia Y                 |      | 2,325     | ±1,000 |       |         |                     |
| distancia 14      | Distancia Z                 |      | 5,087     | ±1,000 |       |         |                     |

Customer: MADISA  
Operator: Cesar Hernández  
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: S/R  
Part number: S/R  
Piece: pieza 1

vista de controles 9  
sist. de coord. 3  
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



## Vista de controles

Unidades Milímetros

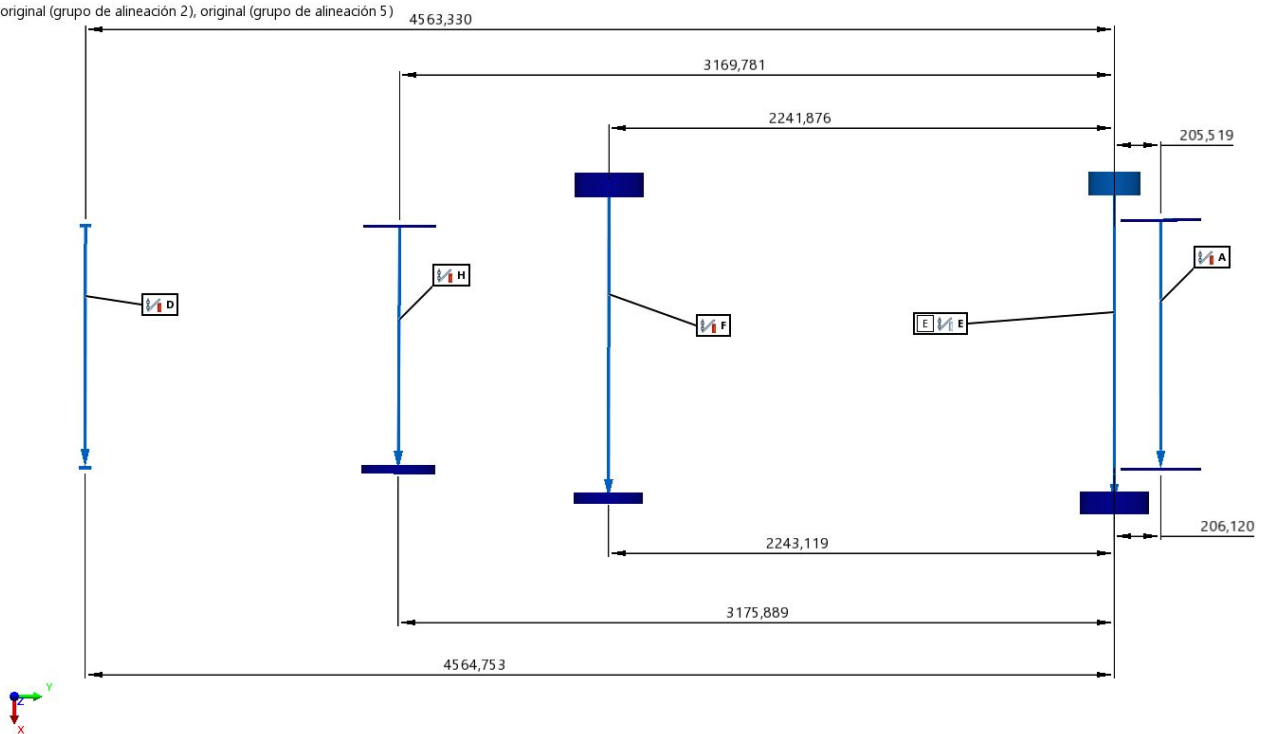
| Nombre de objeto  | Control                                        | Nom. | Medición  | Tol.   | Desv  | Prueba  | Fuera de tolerancia |
|-------------------|------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------------|
| PERNO H IZQUIERDO | Y del punto medio                              |      | -5008,408 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO H IZQUIERDO | Z del punto medio                              |      | 1341,925  | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO H DERECHO   | Y del punto medio                              |      | -5014,814 | ±1,000 |       |         |                     |
| PERNO H DERECHO   | Z del punto medio                              |      | 1341,673  | ±1,000 |       |         |                     |
| H                 | $\text{H} \parallel \text{Ø } 1,000 \text{ E}$ |      | 6,265     | 1,000  | 6,265 | No pasa | 5,265               |
| distancia 15      | Distancia Y                                    |      | 6,407     | ±1,000 |       |         |                     |
| distancia 15      | Distancia Z                                    |      | 0,253     | ±1,000 |       |         |                     |

Customer: MADISA  
Operator: Cesar Hernández  
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: S/R  
Part number: S/R  
Piece: pieza 1

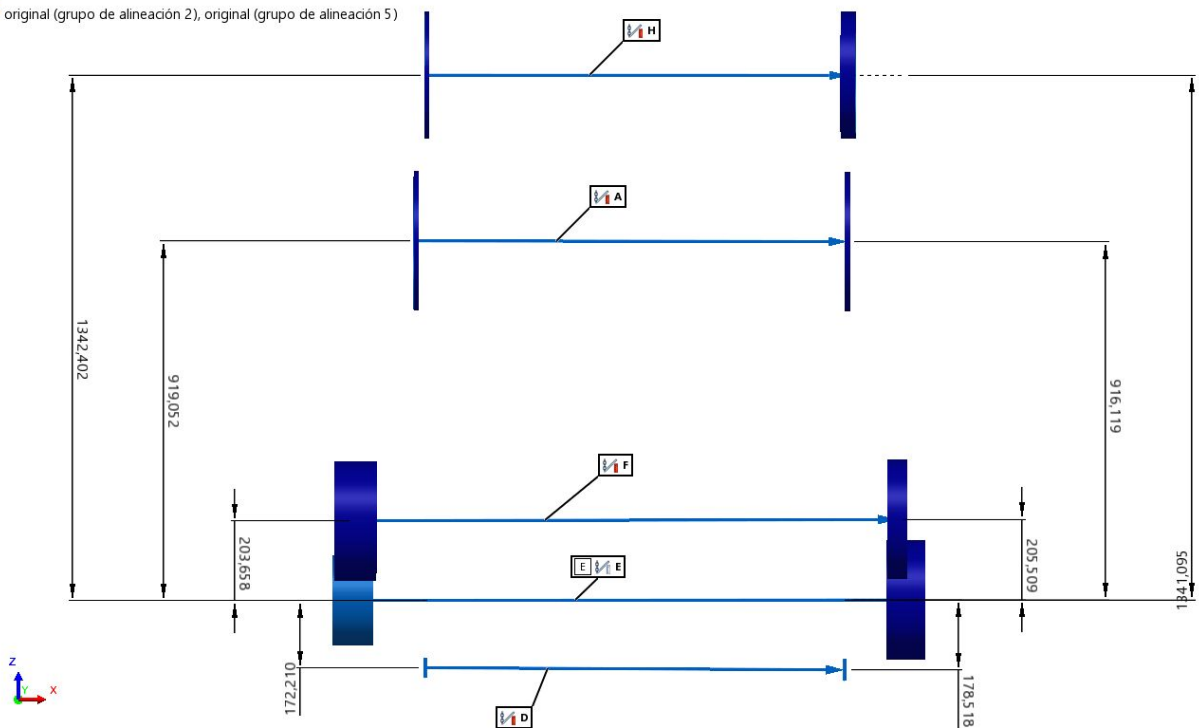
sist. de coord. 3

original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



sist. de coord. 3

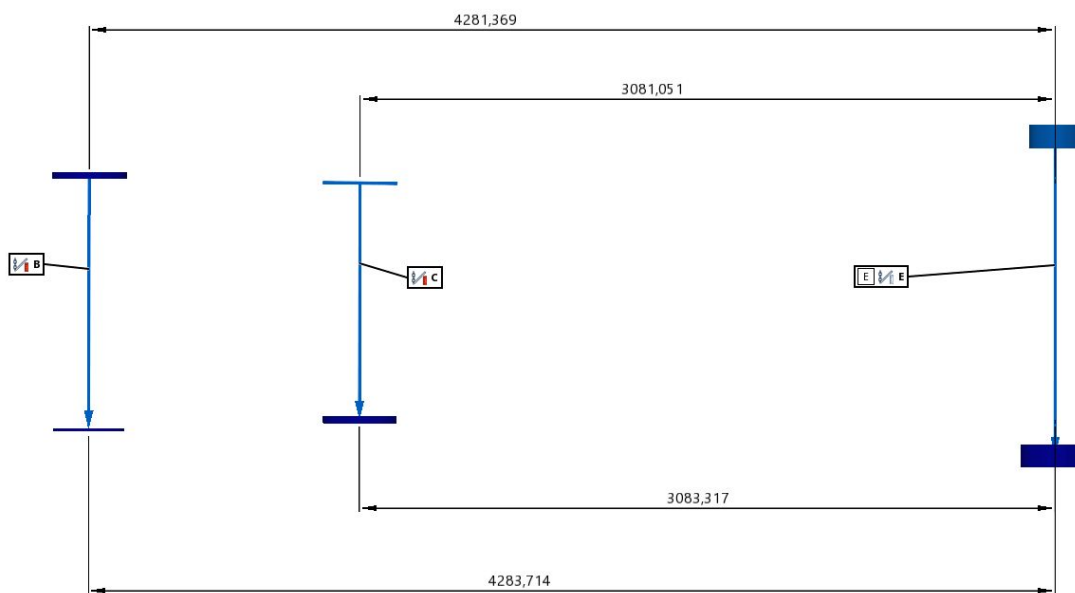
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



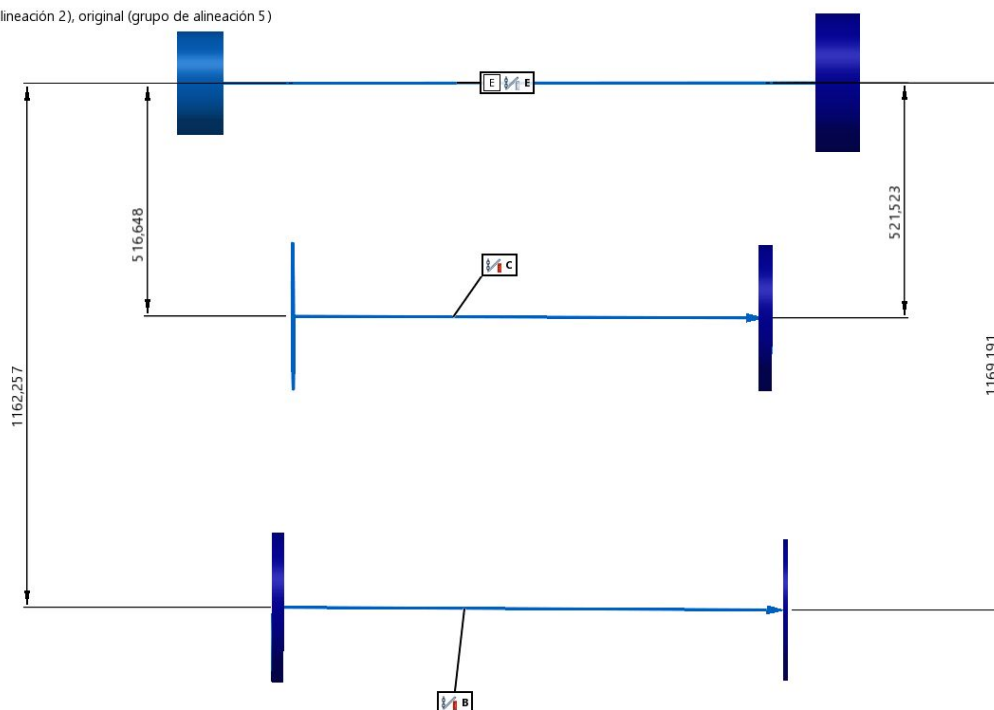
Customer: MADISA  
Operator: Cesar Hernández  
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: S/R  
Part number: S/R  
Piece: pieza 1

sist. de coord. 3  
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



sist. de coord. 3  
original (grupo de alineación 2), original (grupo de alineación 5)



Customer: MADISA  
Operator: Cesar Hernández  
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: S/R  
Part number: S/R  
Piece: pieza 1