



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE INGENIERÍA

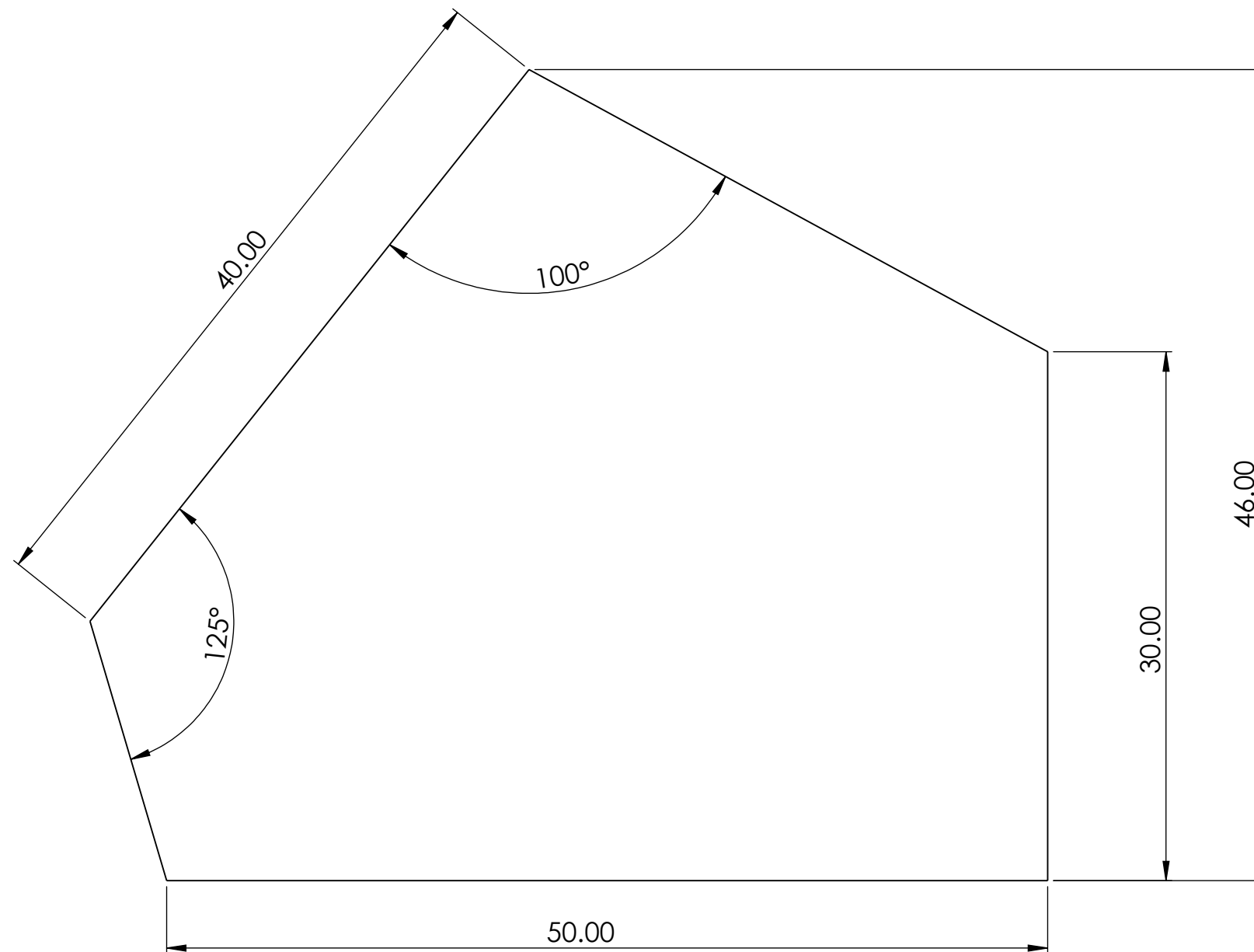
COMPILADO DE EJERCICIOS

DISEÑO CAD DE COMPONENTES MECÁNICOS

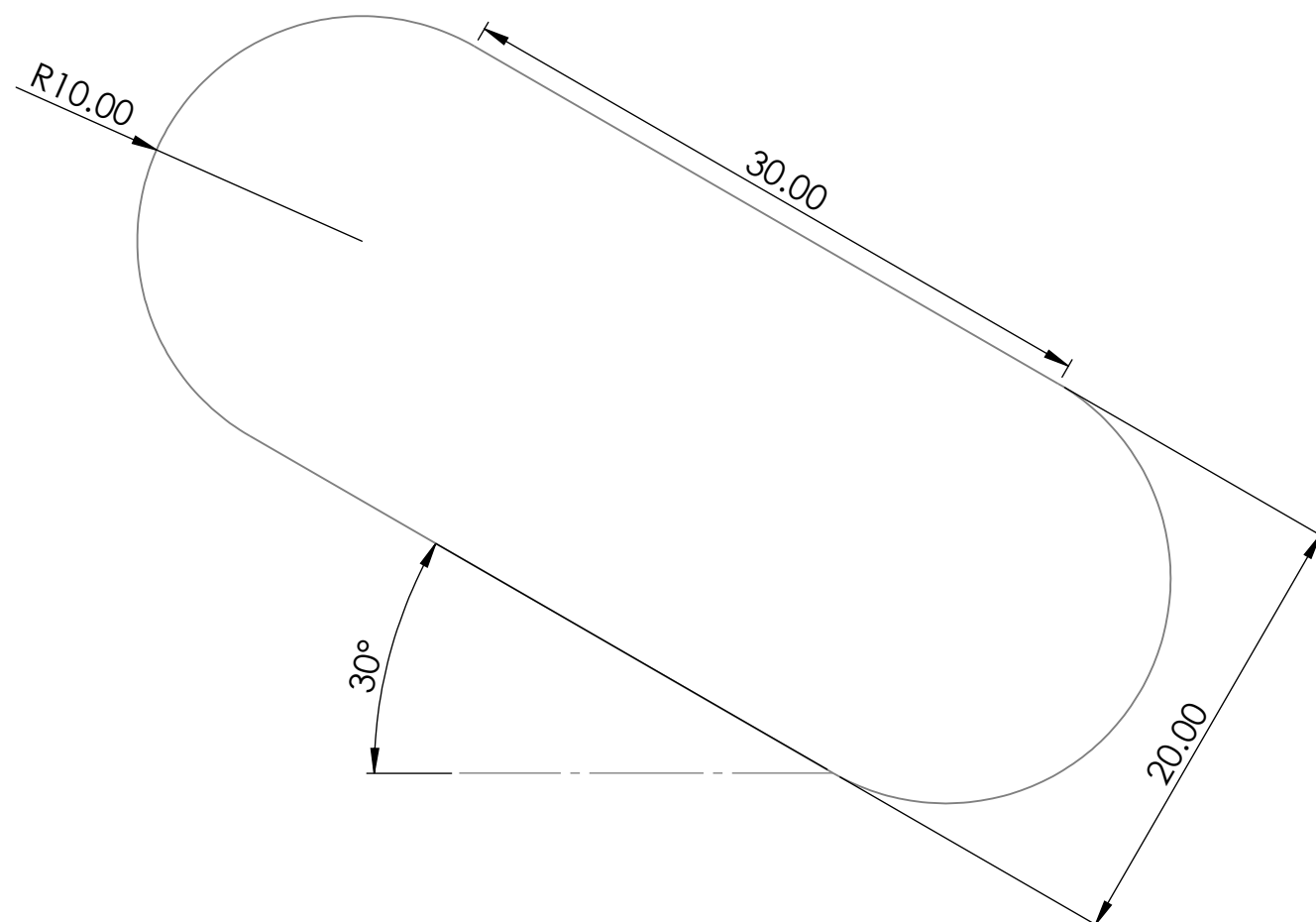
| Nombre | Expediente |
|---------------------------|------------|
| Zuñiga Fragoso Diego Joel | 317684 |

Asignatura: Diseño CAD de componentes mecánicos

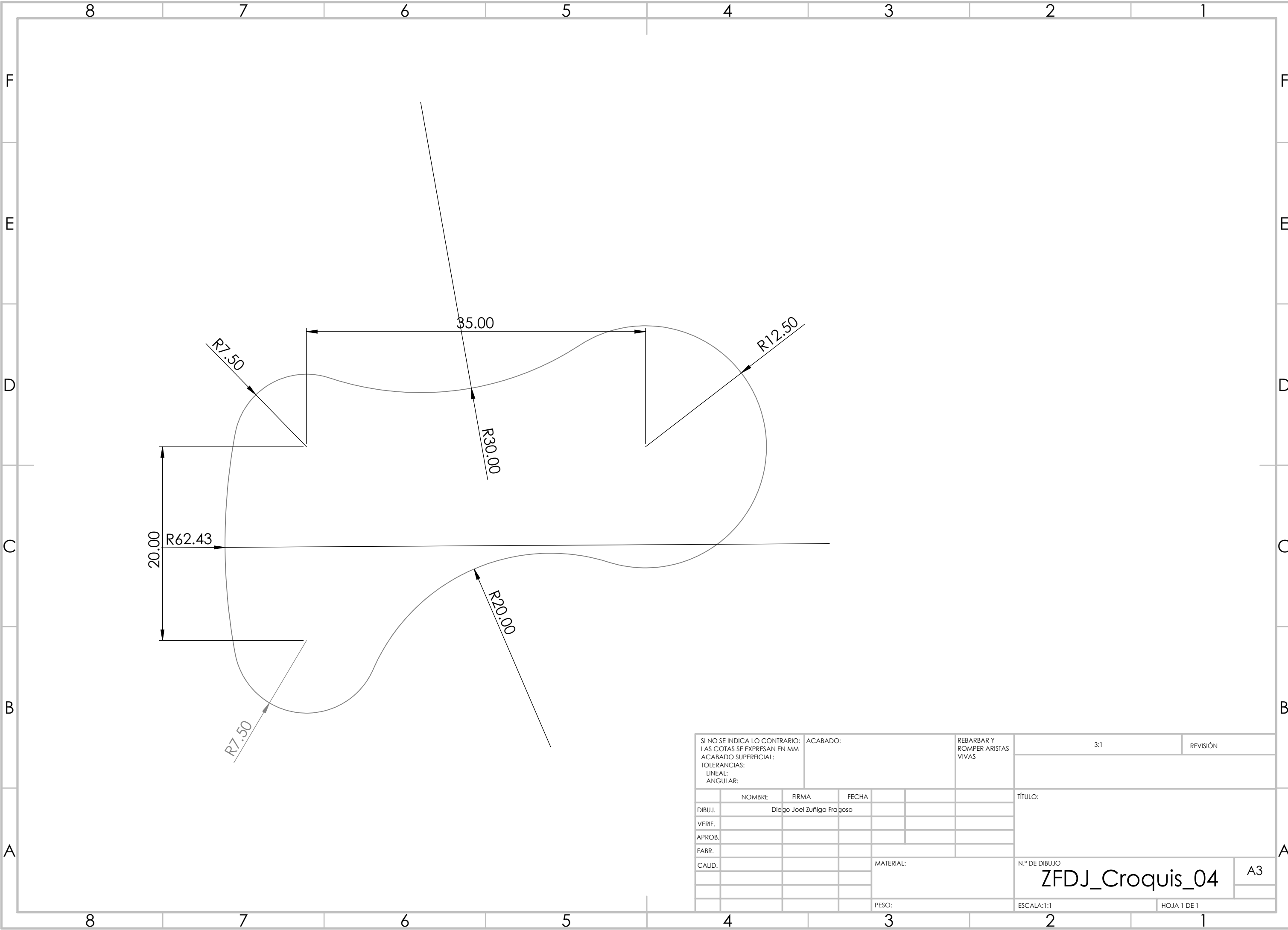
Docente: GONZALEZ CORDOBA JOSE LUIS



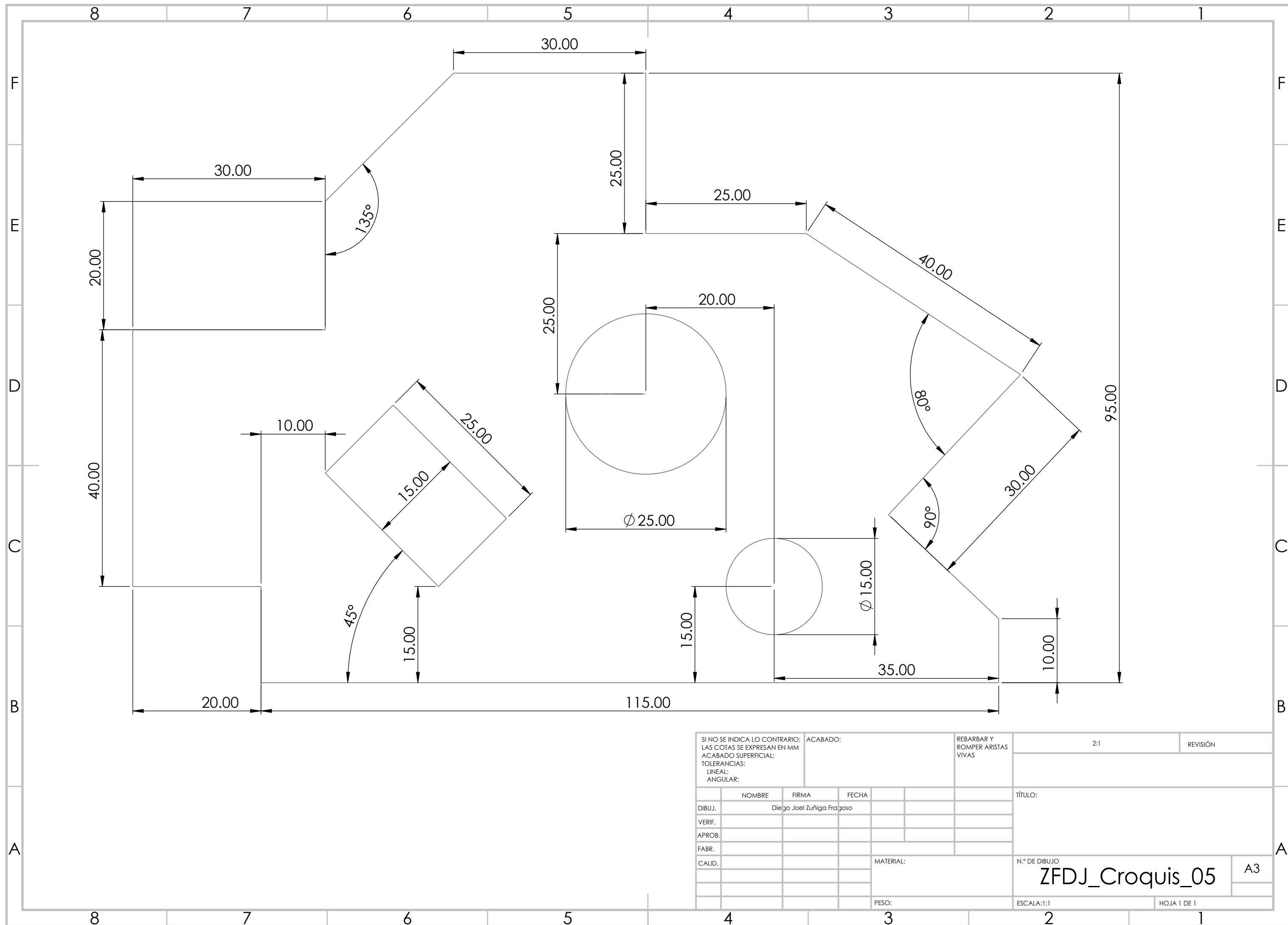
| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 3:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Frangoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Croquis_01 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |

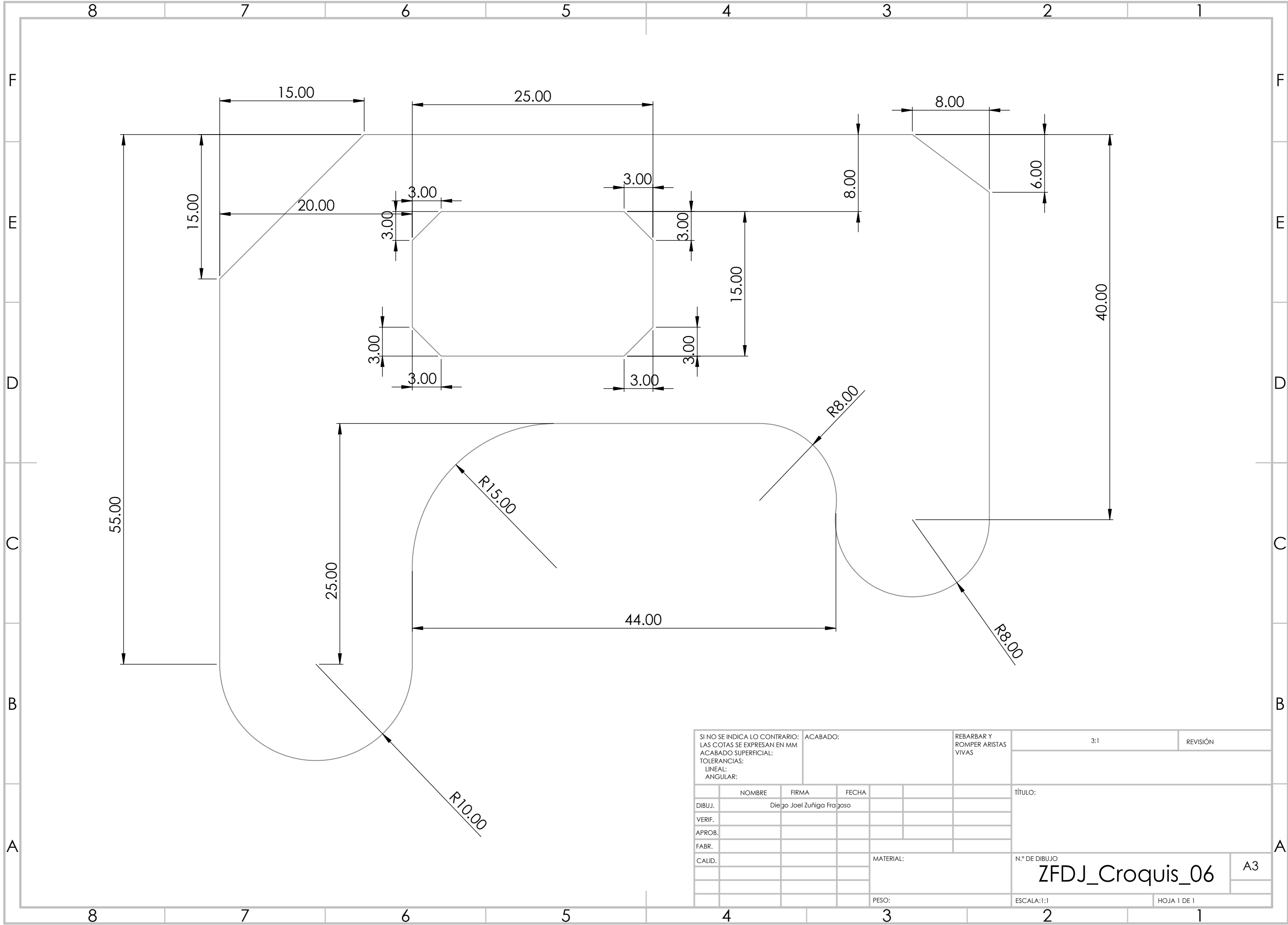


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------|--|-----------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|-------------|--|--|--|----------|--|----|--|--|--|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 3:1 | | | | REVISIÓN | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | | | | | | A3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_02 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | | | ESCALA:1:1 | | | | HOJA 1 DE 1 | | | | | | | | | | | |



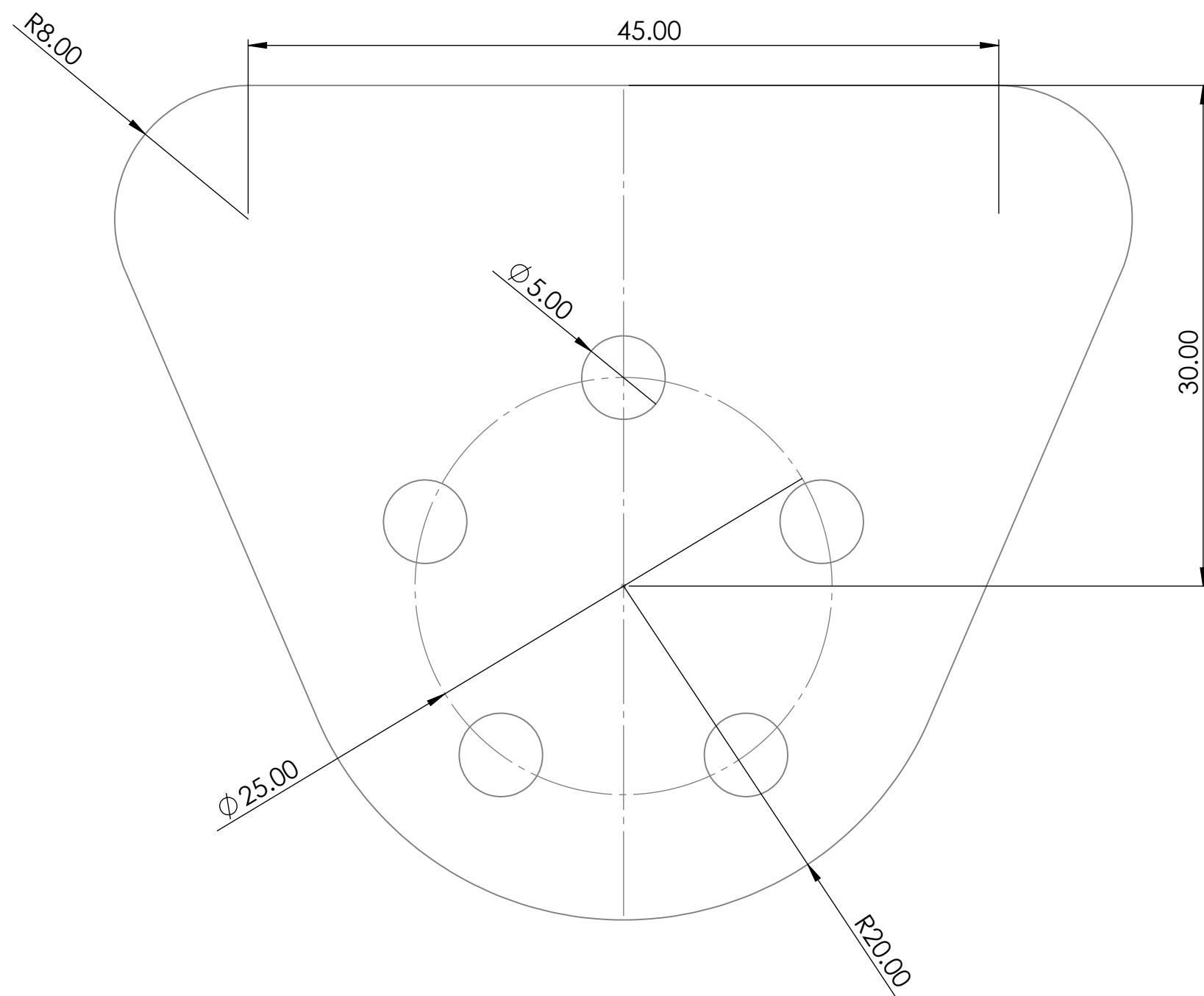
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|----------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 3:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | |
| | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_04 | | | |
| | | | | | | | | A3 | | | |
| | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | | |
| | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | |



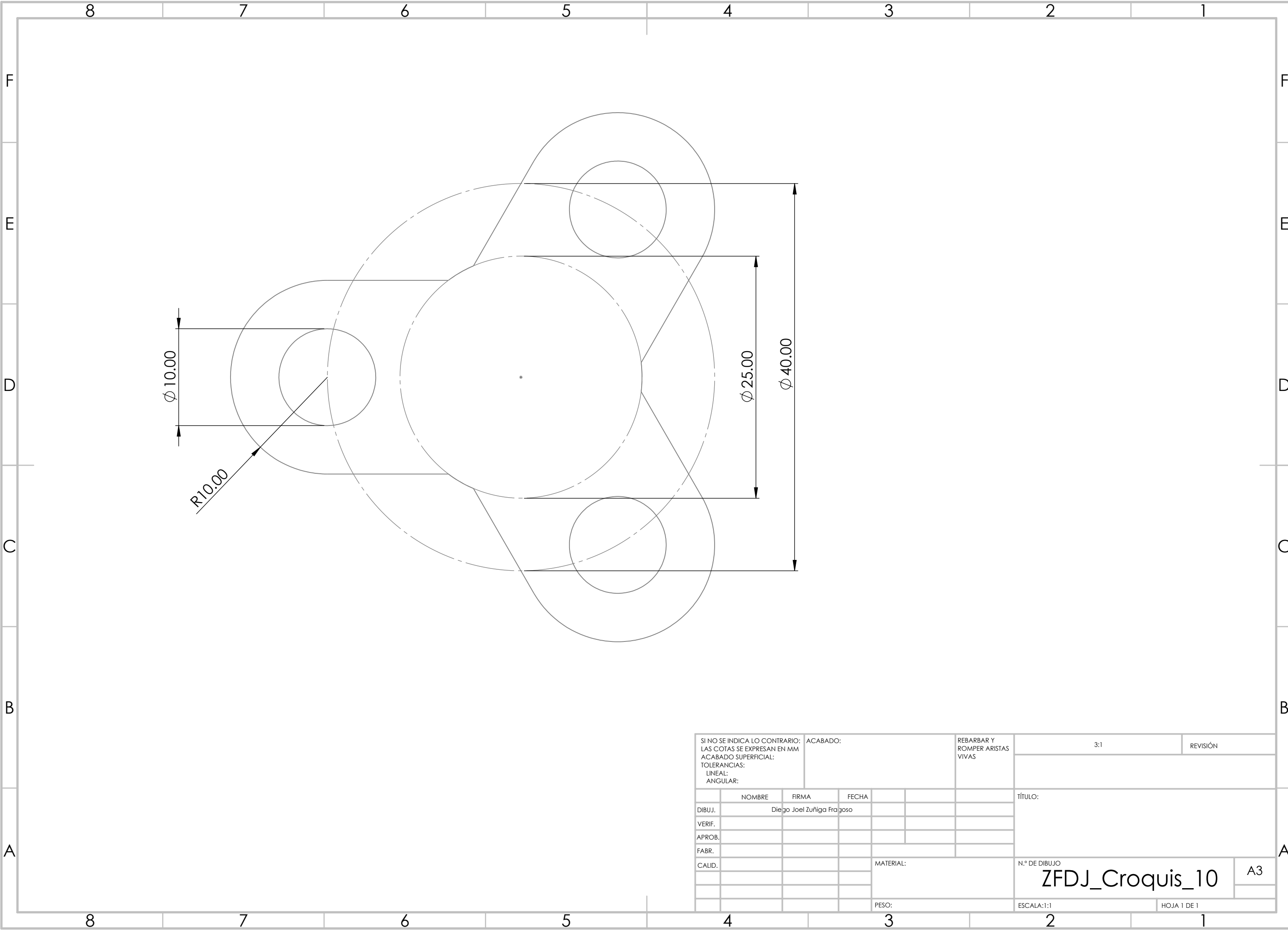


| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------|----------|-------|---------------------------------------|-----------|-----|-----------------|----------|---------|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 3:1 | | REVISIÓN | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | | TÍTULO: | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | A3 | |
| | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_06 | | | | |
| | | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | | HOJA 1 DE 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

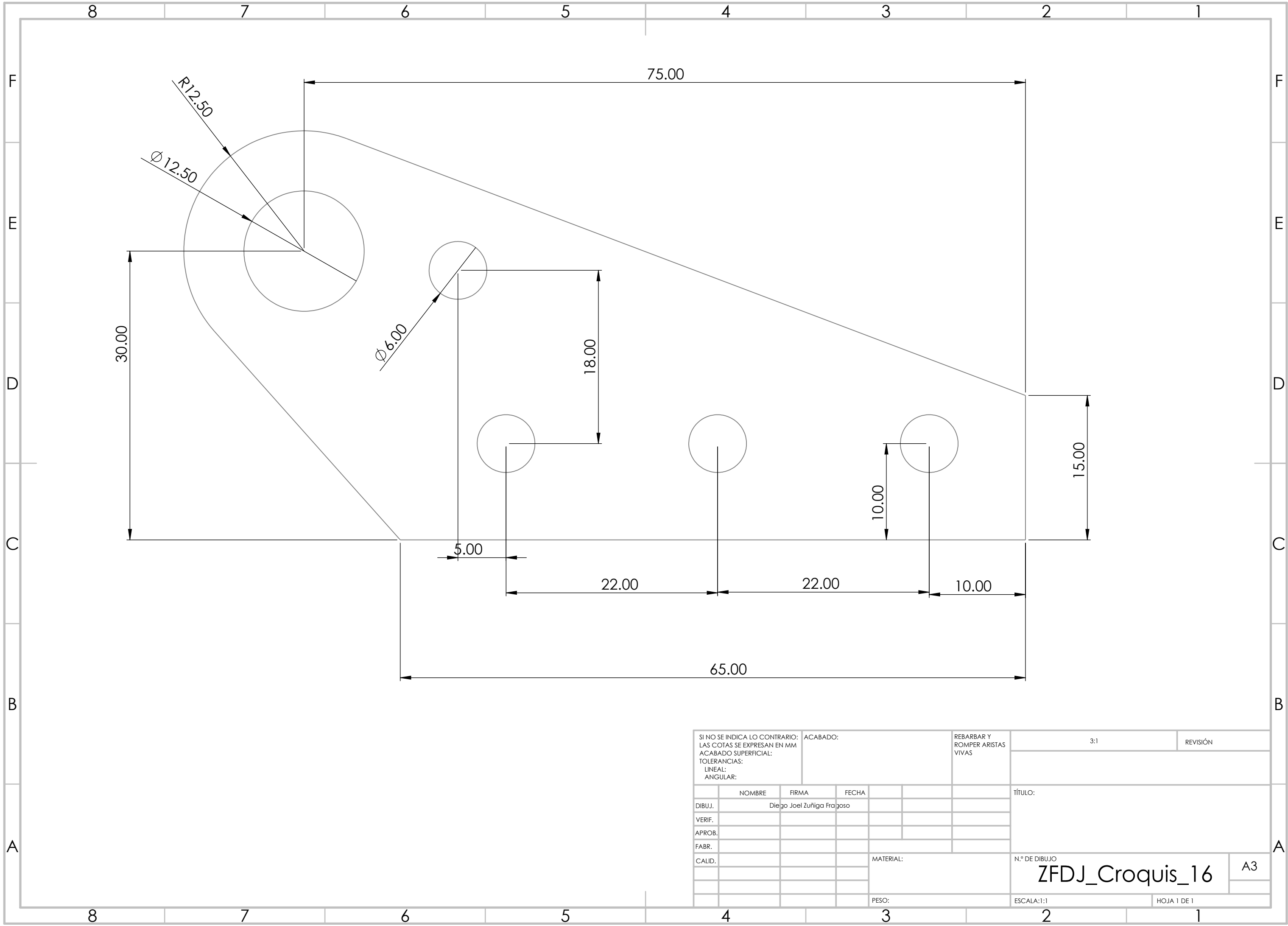




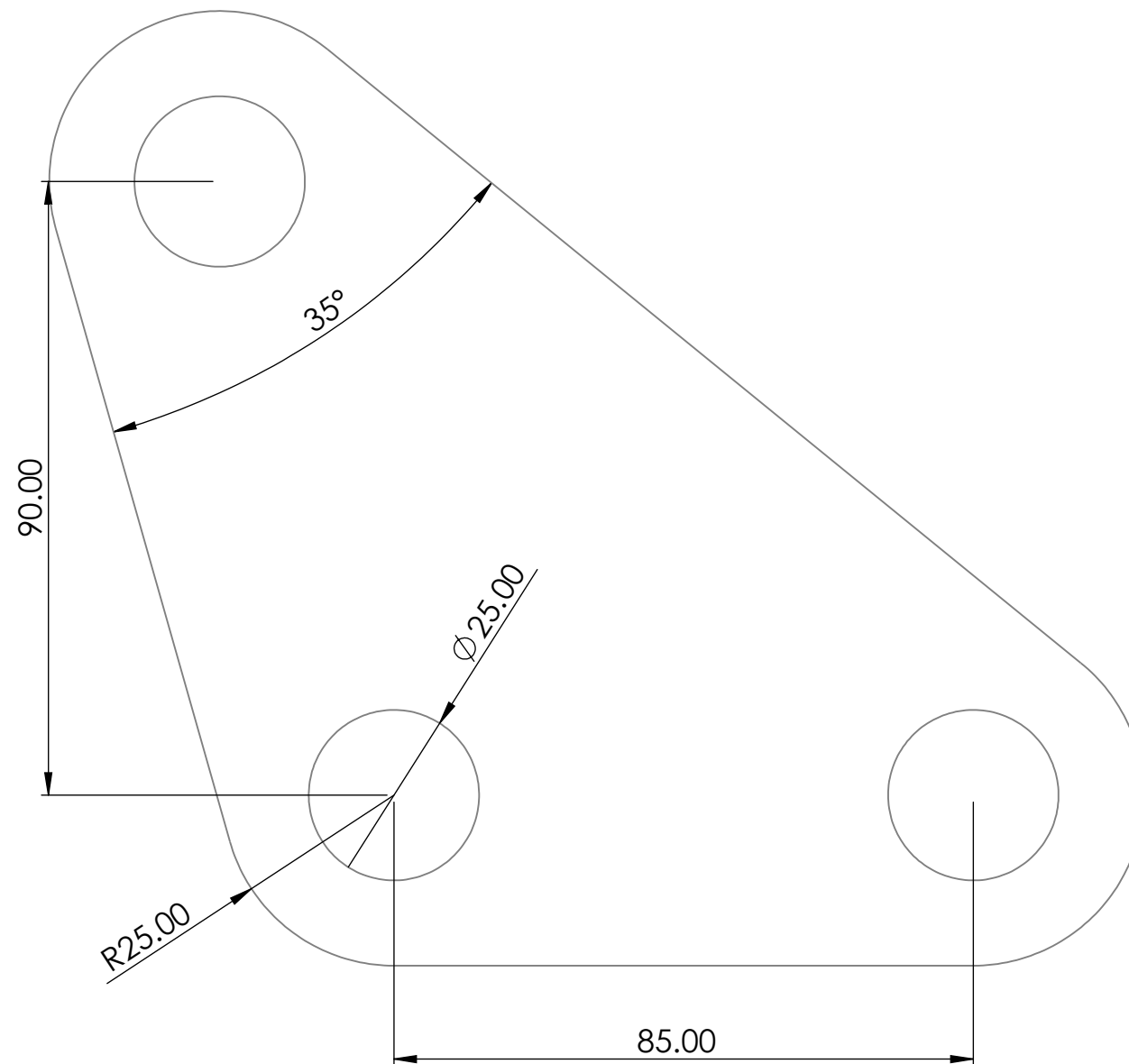
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|----------|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 3:1 | | | | REVISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | | | FIRMA | | | | FECHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | | | | | | A3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PESO: | | | | ESCALA:1:1 | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | | | | | | | | | | | | | |



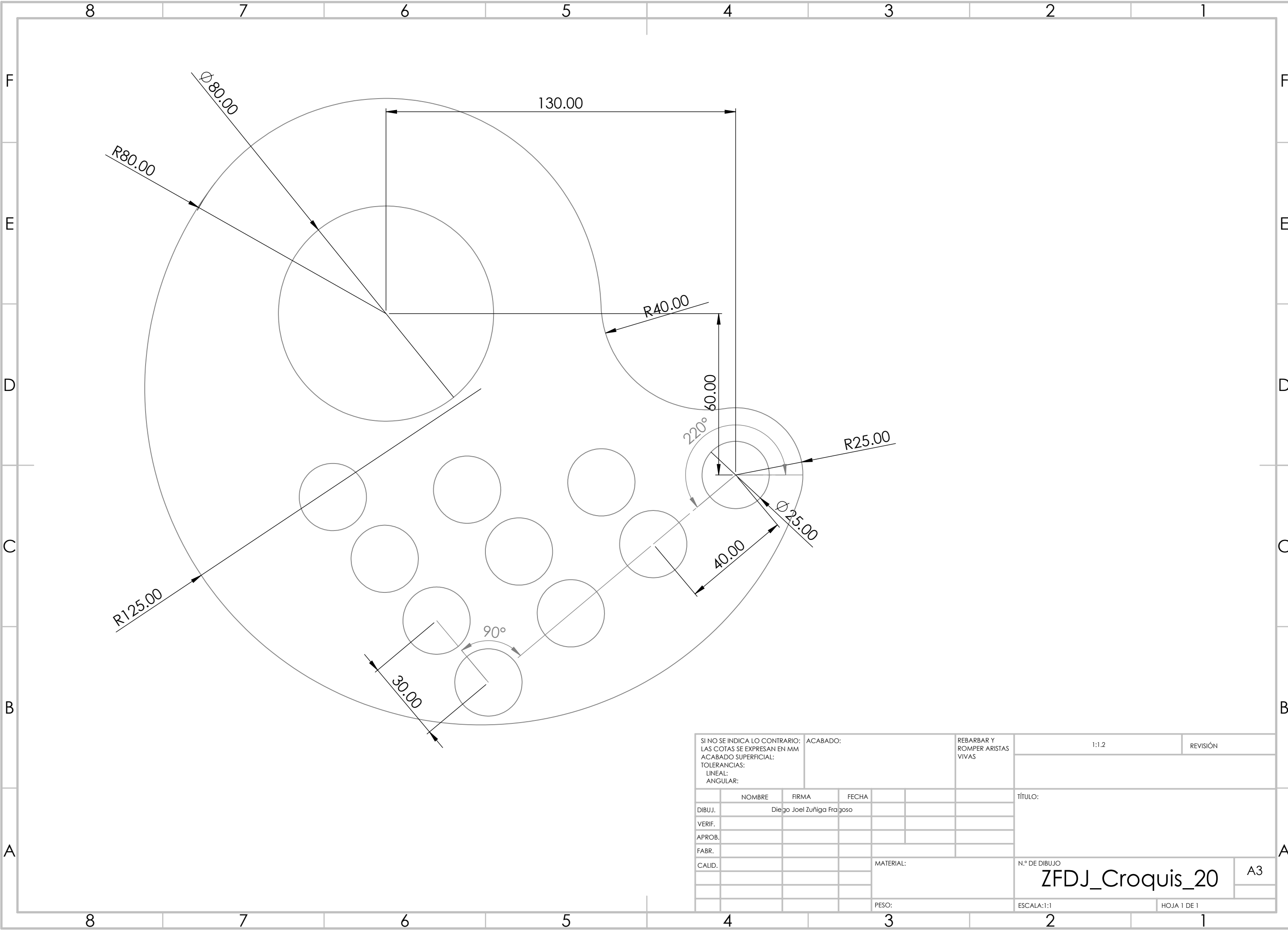
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------|--|---------------------------------------|--|-----------|--|-----------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 3:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | TÍTULO: | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | | | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | |
| | | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_10 | |
| | | | | | | | | | | A3 | |
| | | | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | |
| | | | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | |



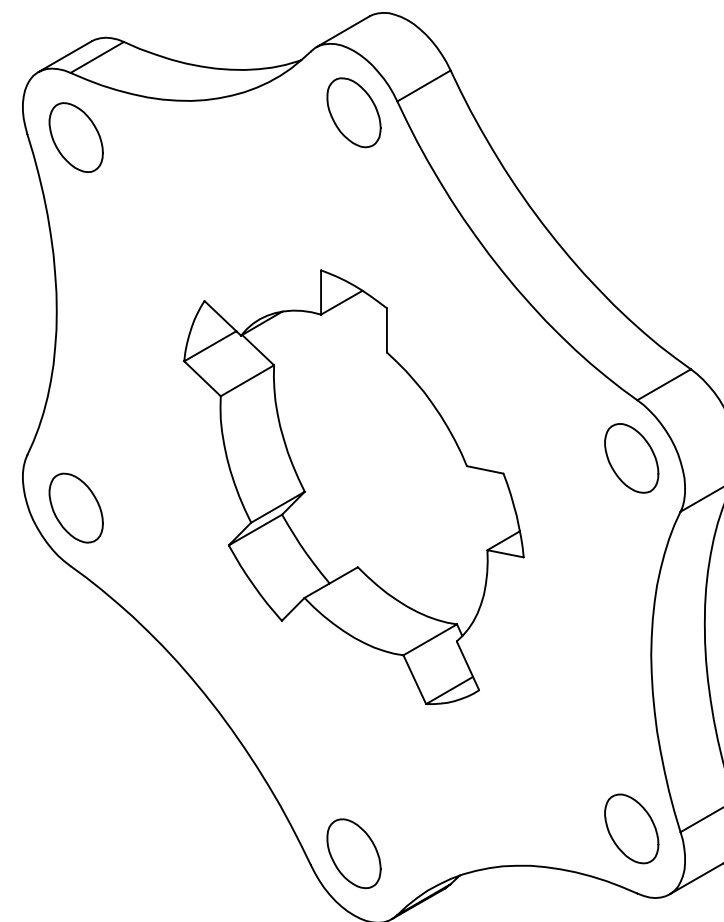
| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|--------|----------|---------|---------------------------------------|-----------|-----|-----------------|----------|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 3:1 | | REVISIÓN | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | | TÍTULO: | |
| DIBUJ. | Diego Joel | | Zuñiga | | Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_16 | | | |
| | | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



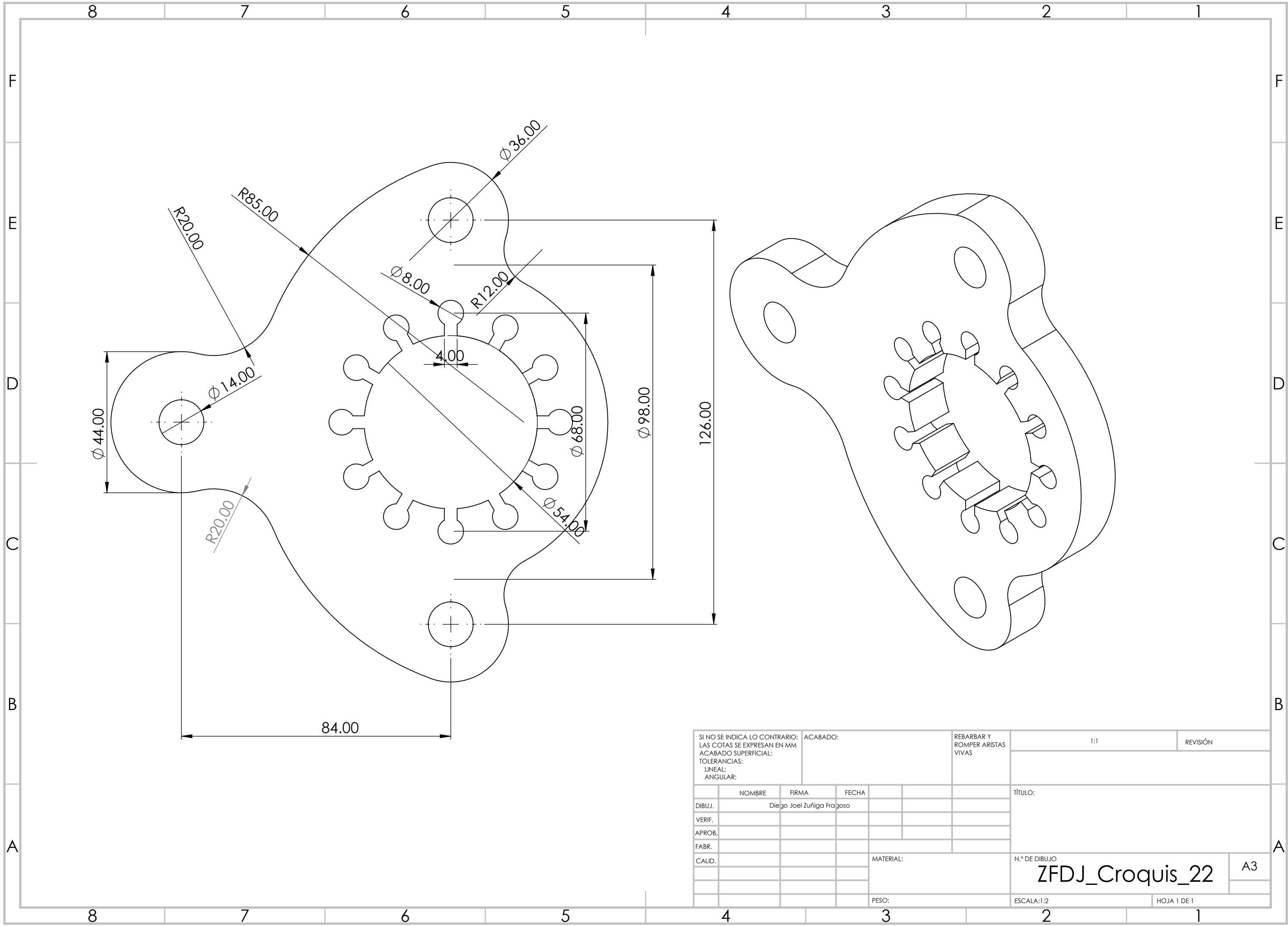
| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------------|--|---------------|--|-------------------------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | |
| | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | ZFDJ_Croquis_18 <div>A3</div> | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



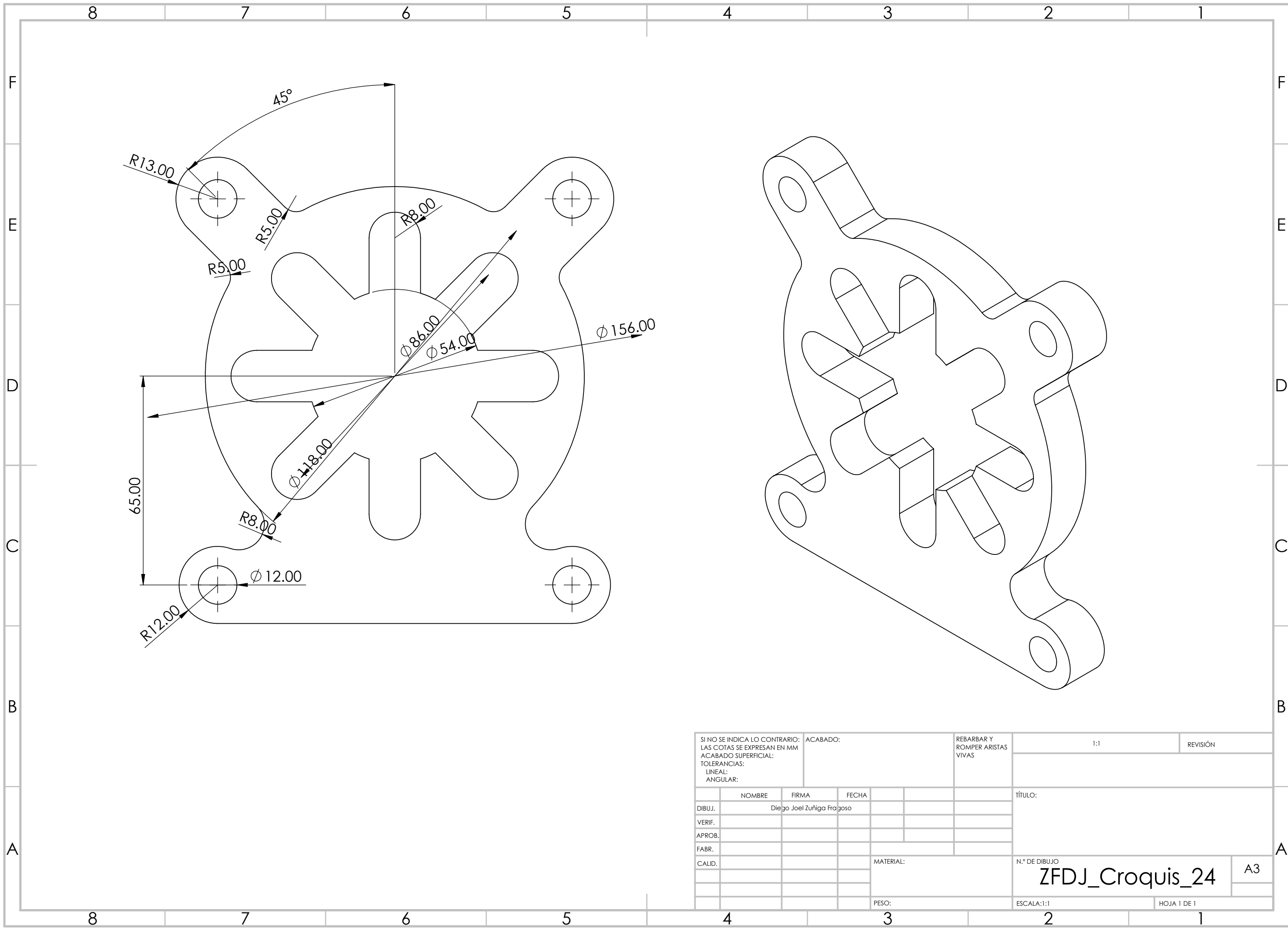
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|-------|----------|--|---------------------------------------|-----------|--|-----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | 1:1.2 | | REVISIÓN | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | | TÍTULO: | | | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | |
| | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_20 | | | |
| | | | | | | | | | A3 | | | |
| | | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



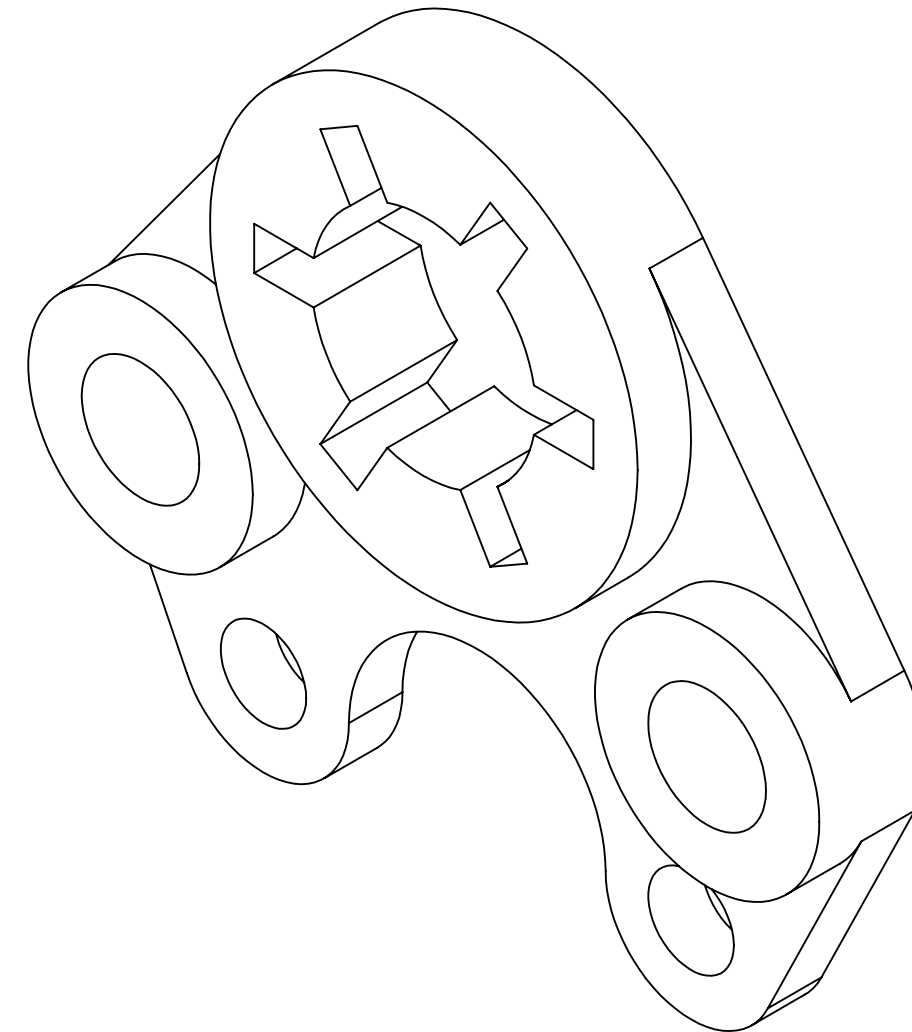
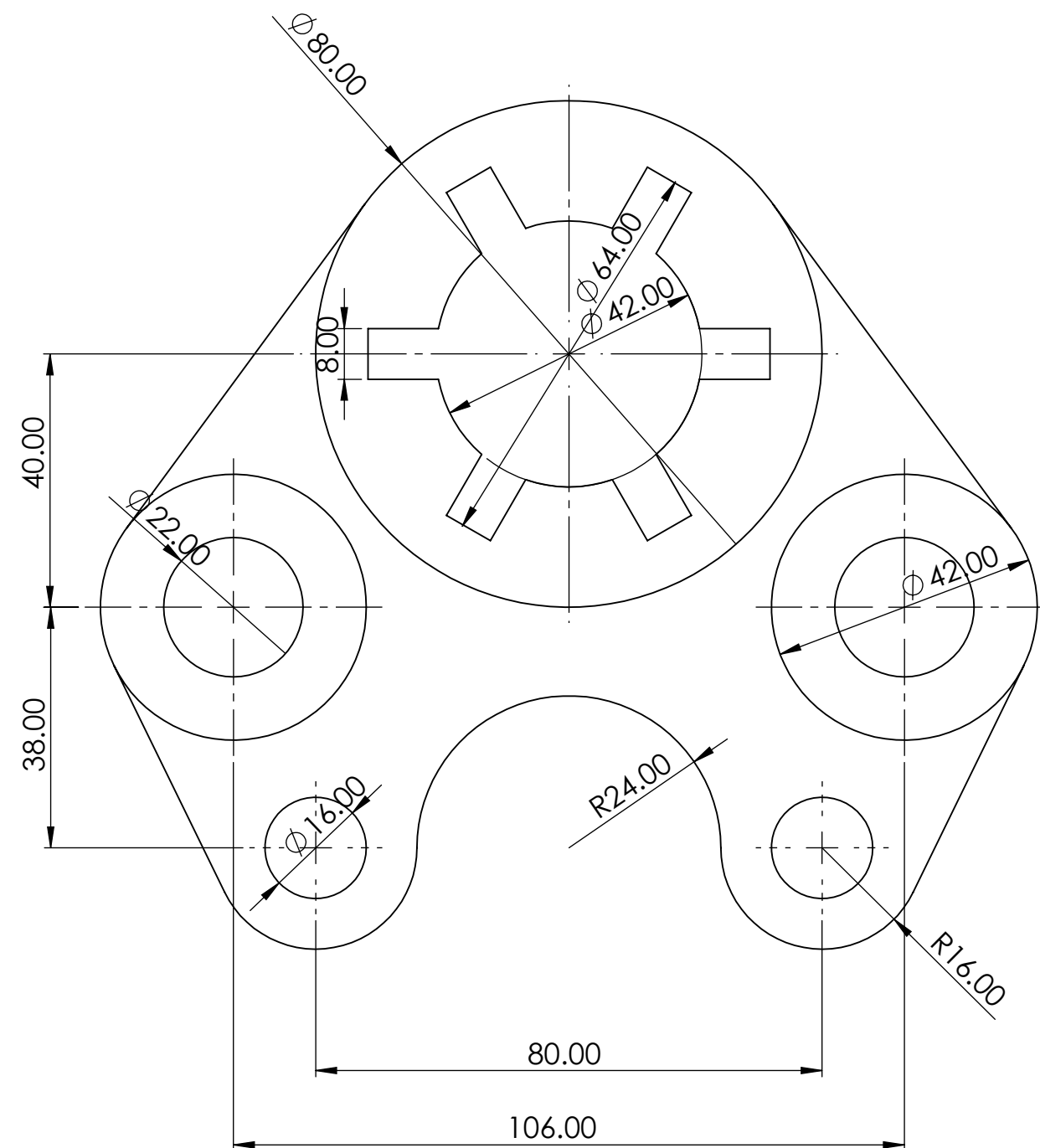
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------|--|-------|--|---------------------------------------|--|-------|--|-----|--|-----------------|--|----------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 1:1 | | | | REVISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NOMBRE | | | | FIRMA | | | | FECHA | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | | | | | | | | | | A3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PESO: | | | | ESCALA:1:1 | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | | | | | | | | | | | |



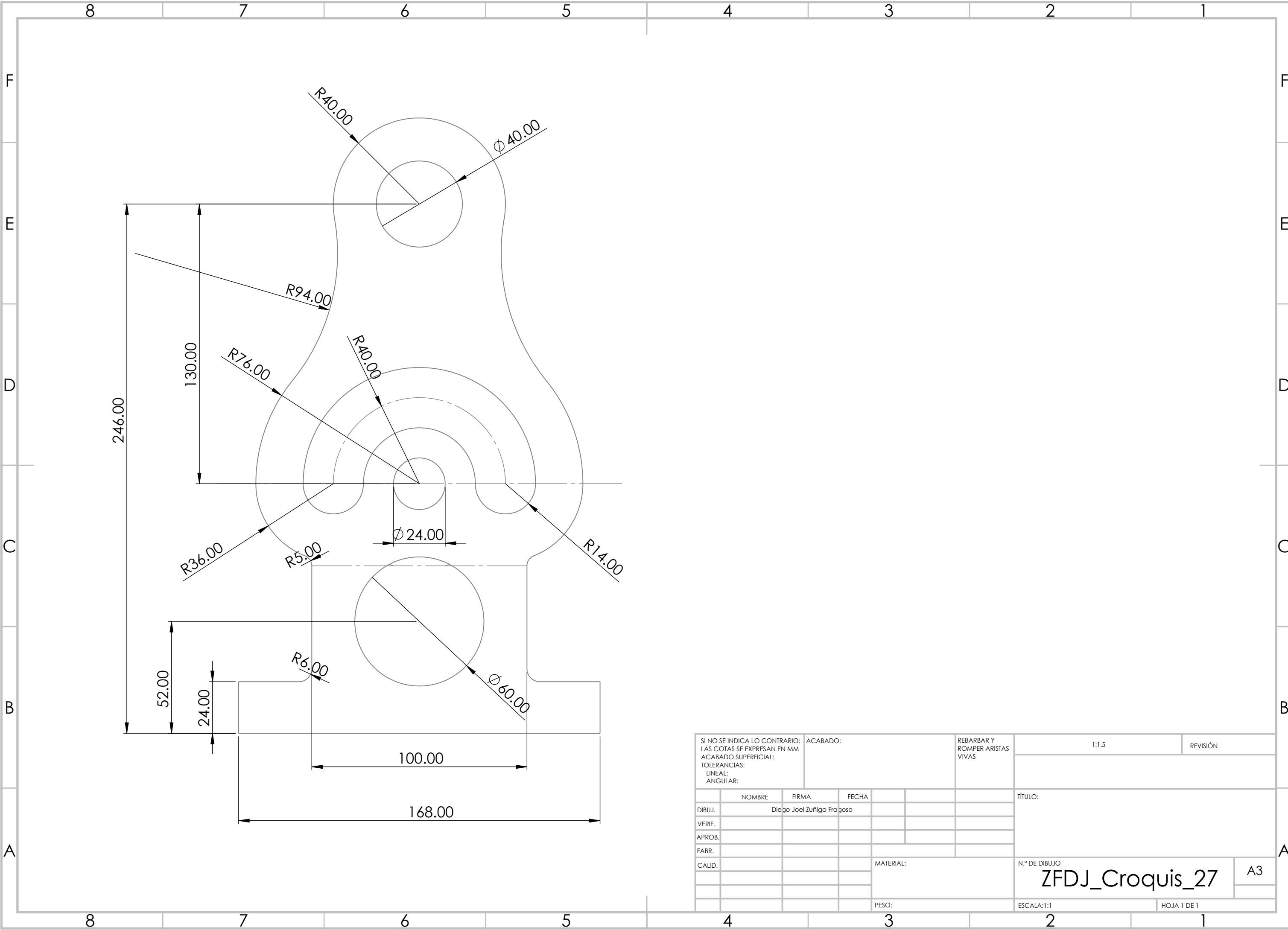
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|----------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | |
| | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_22 | | | |
| | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:2 | | | |
| | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | |
| | | | | | | | | A3 | | | |



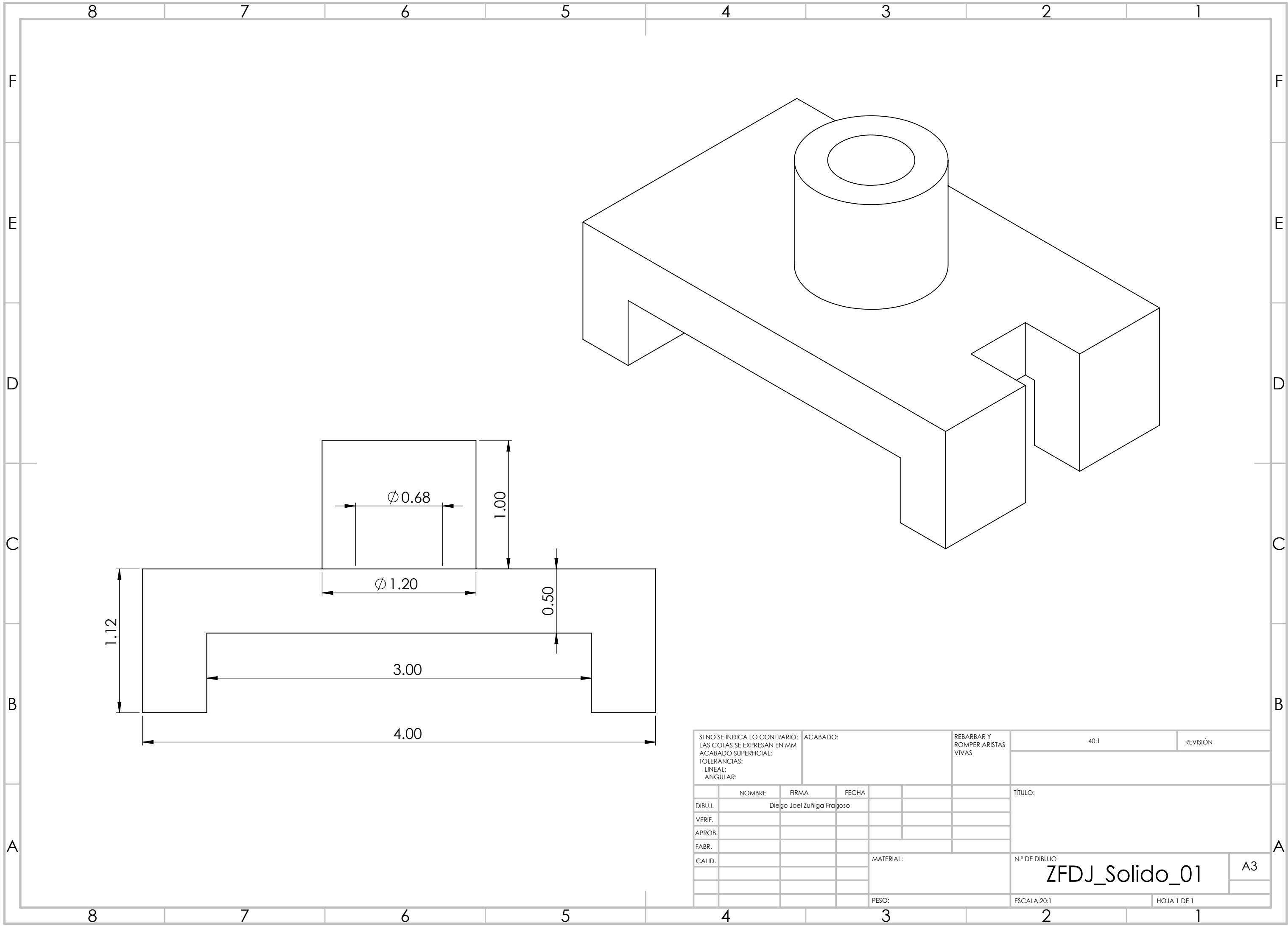
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------|----------|-------|---------------------------------------|-----------|-----|-----------------|----------|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1 | | REVISIÓN | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | | TÍTULO: | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_24 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



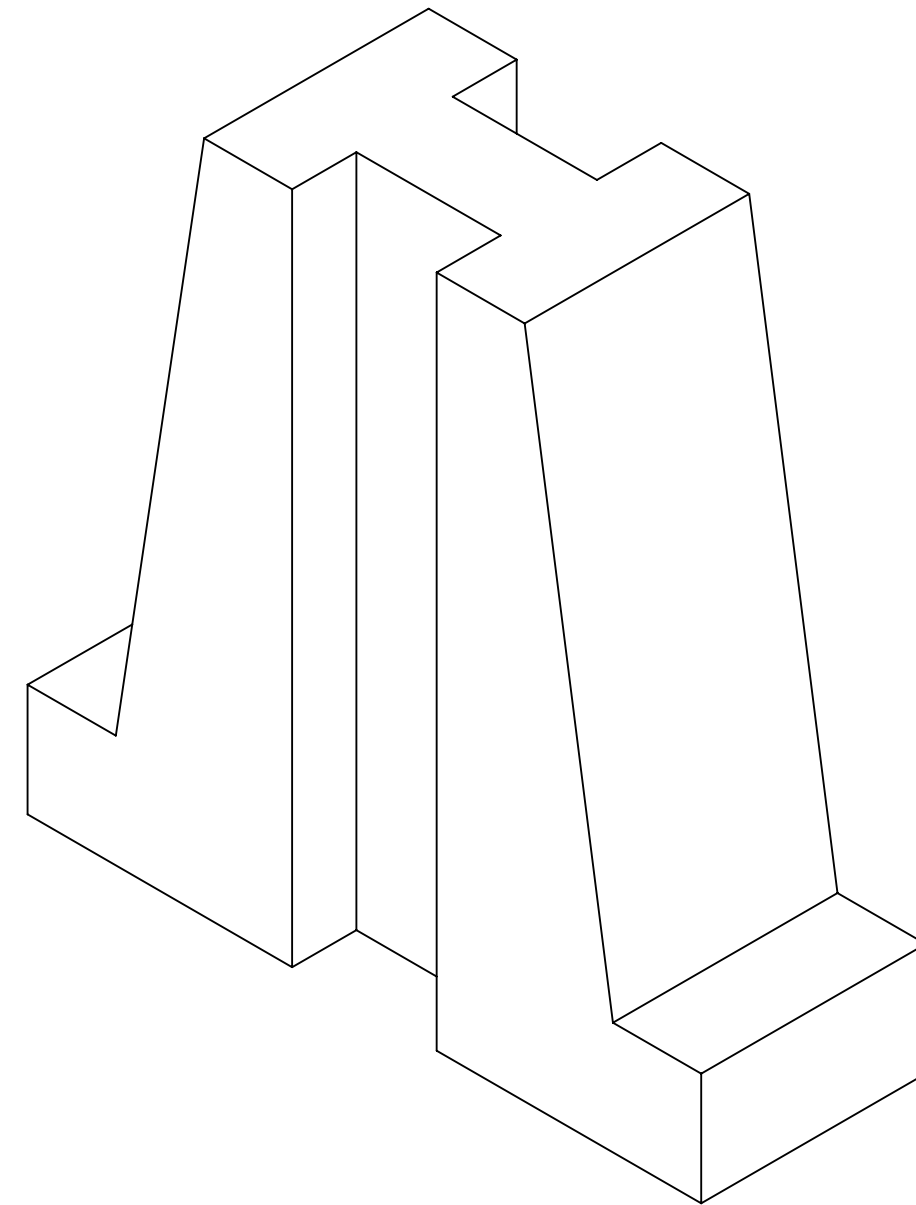
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------|--|-------|--|---------------------------------------|--|-------|--|-----|--|-----------------|--|----------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 1:1 | | | | REVISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NOMBRE | | | | FIRMA | | | | FECHA | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | | | | | | | | | | A3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PESO: | | | | ESCALA:1:1 | | | | | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | | | | | | | |



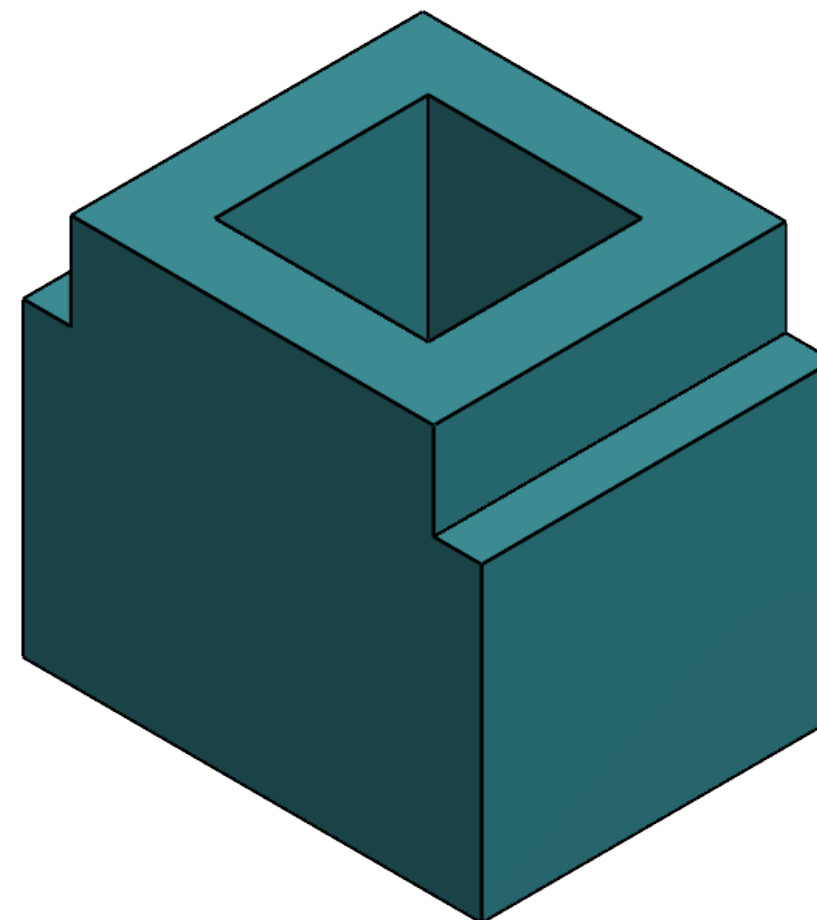
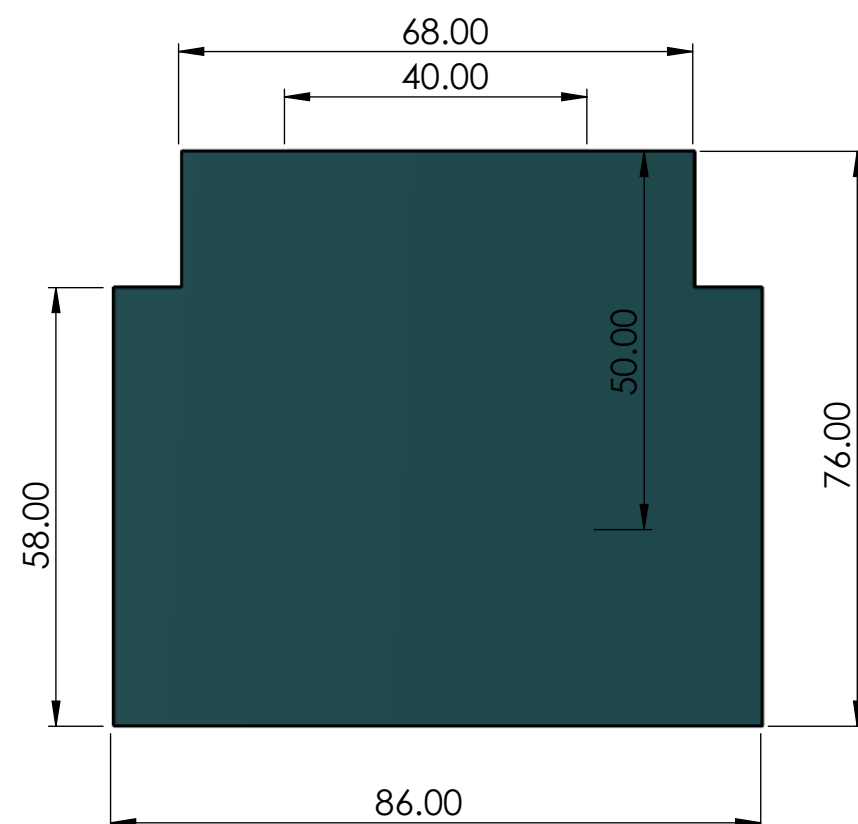
| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------|----------|-----------|---------------------------------------|--|-------|-----------------|----------|--|-------------|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1.5 | | REVISIÓN | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | TÍTULO: | | | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | A3 | | |
| | | | | | | | | | ZFDJ_Croquis_27 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | PESO: | | | | ESCALA:1:1 | | | HOJA 1 DE 1 | | |



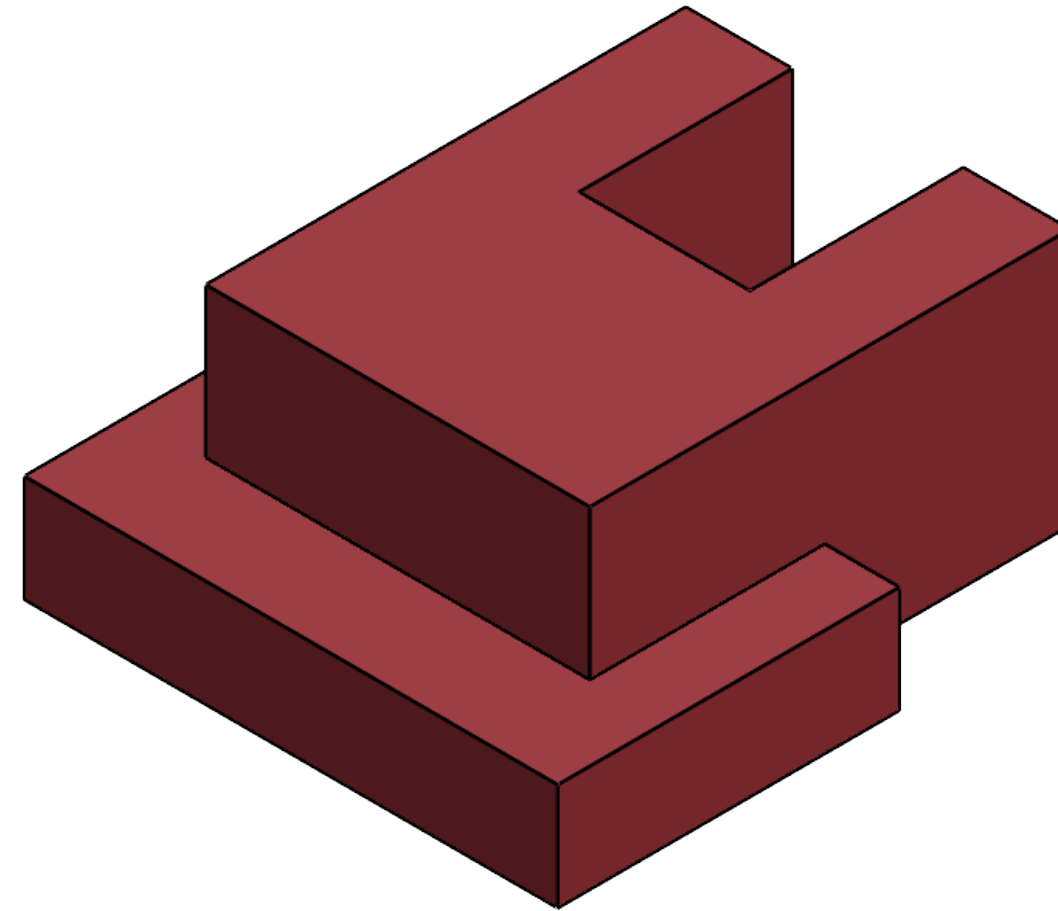
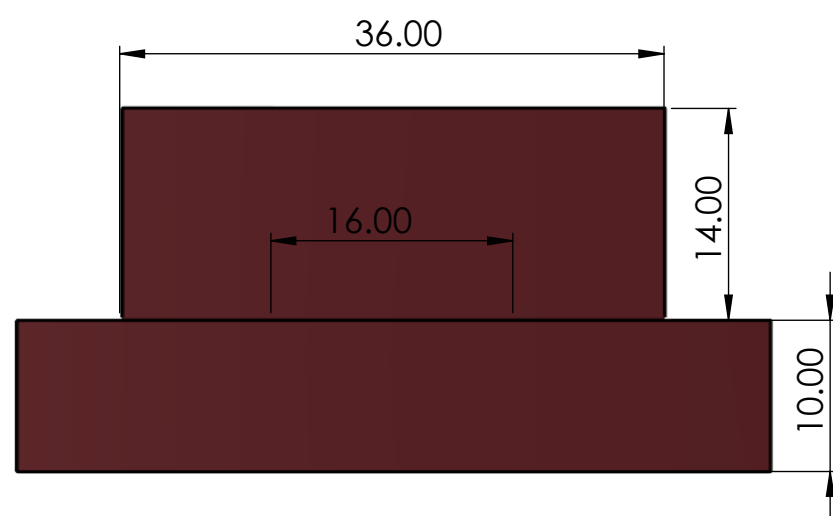
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|-------|-----------|--|---------------------------------------|--|------|--|----------|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 40:1 | | REVISIÓN | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | TÍTULO: | | | | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_01 | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:20:1 | | | | | HOJA 1 DE 1 | |



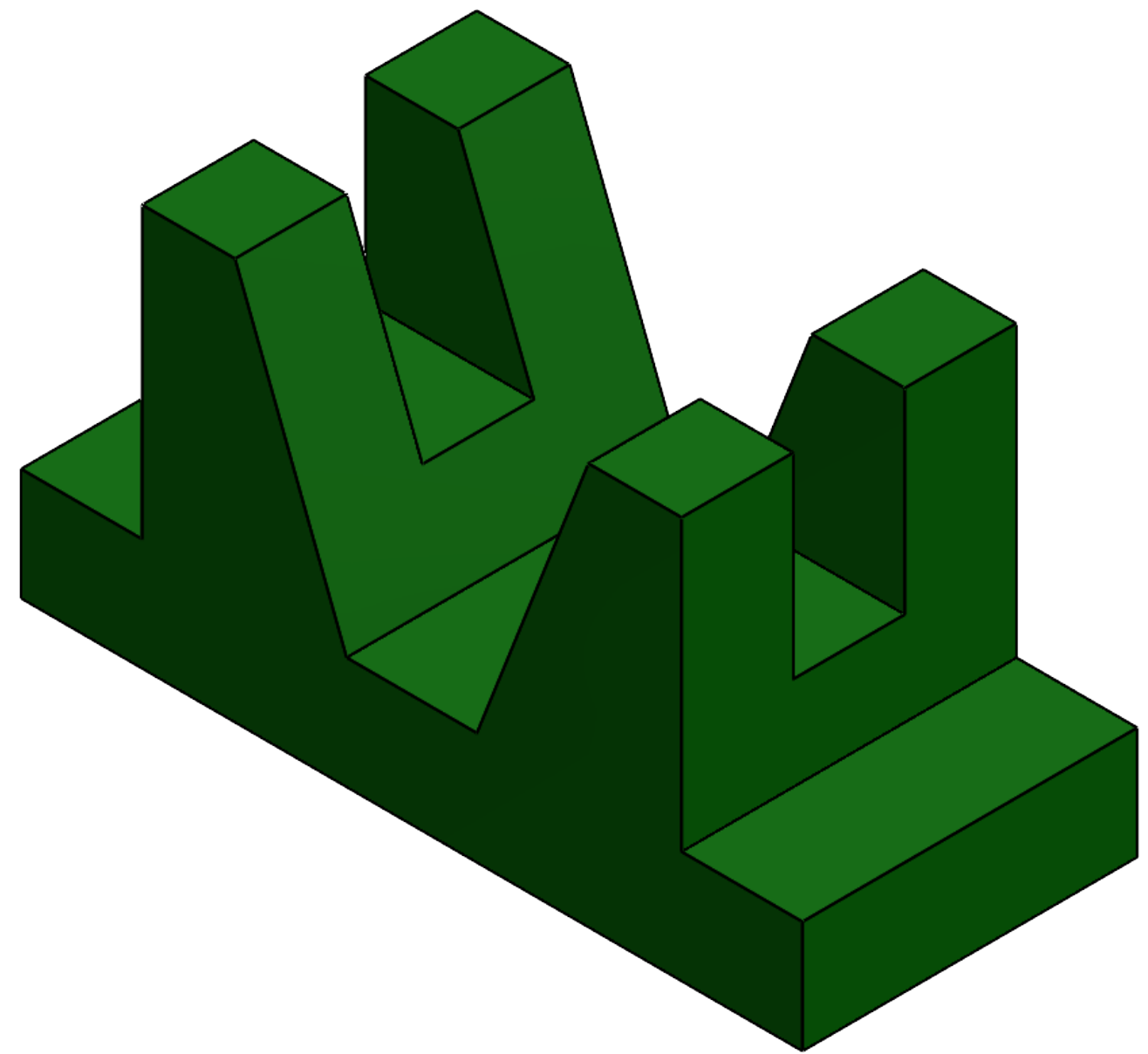
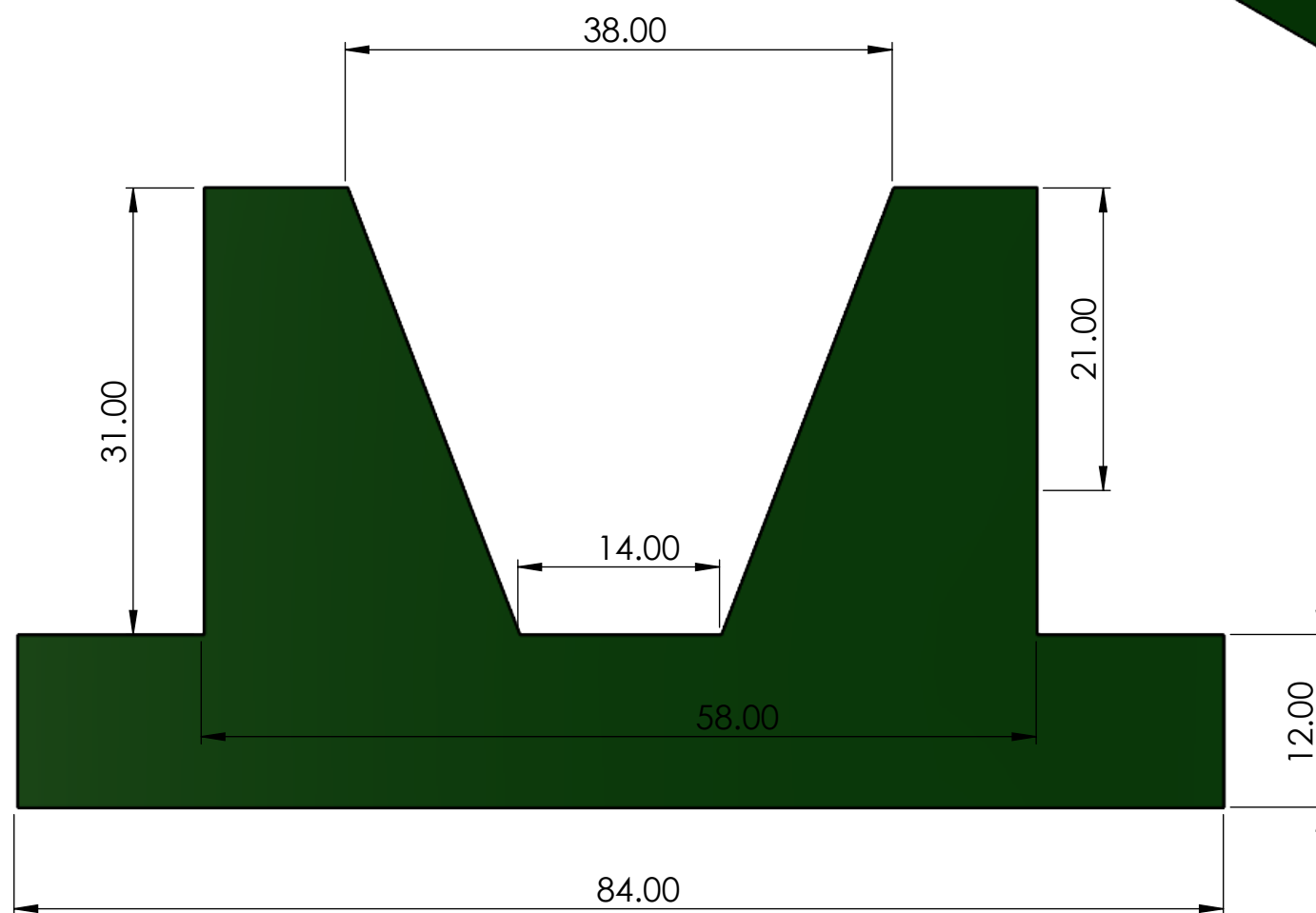
| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1.5:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_02 | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



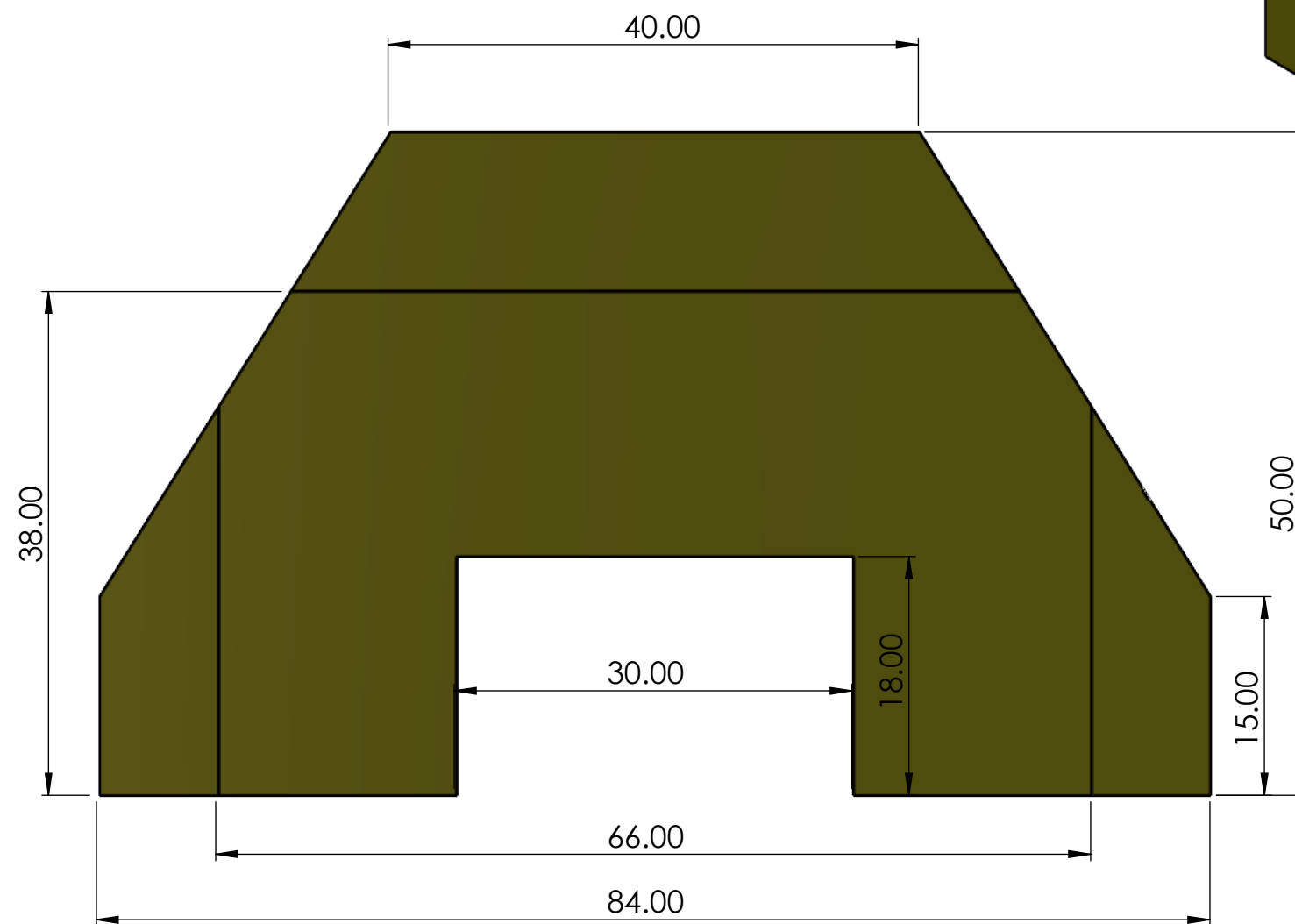
| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|---|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | TÍTULO: | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Frangoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | N.º DE DIBUJO <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ZFDJ_Solido_03</div> | | | |
| CALID. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MATERIAL: | | A3 | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |

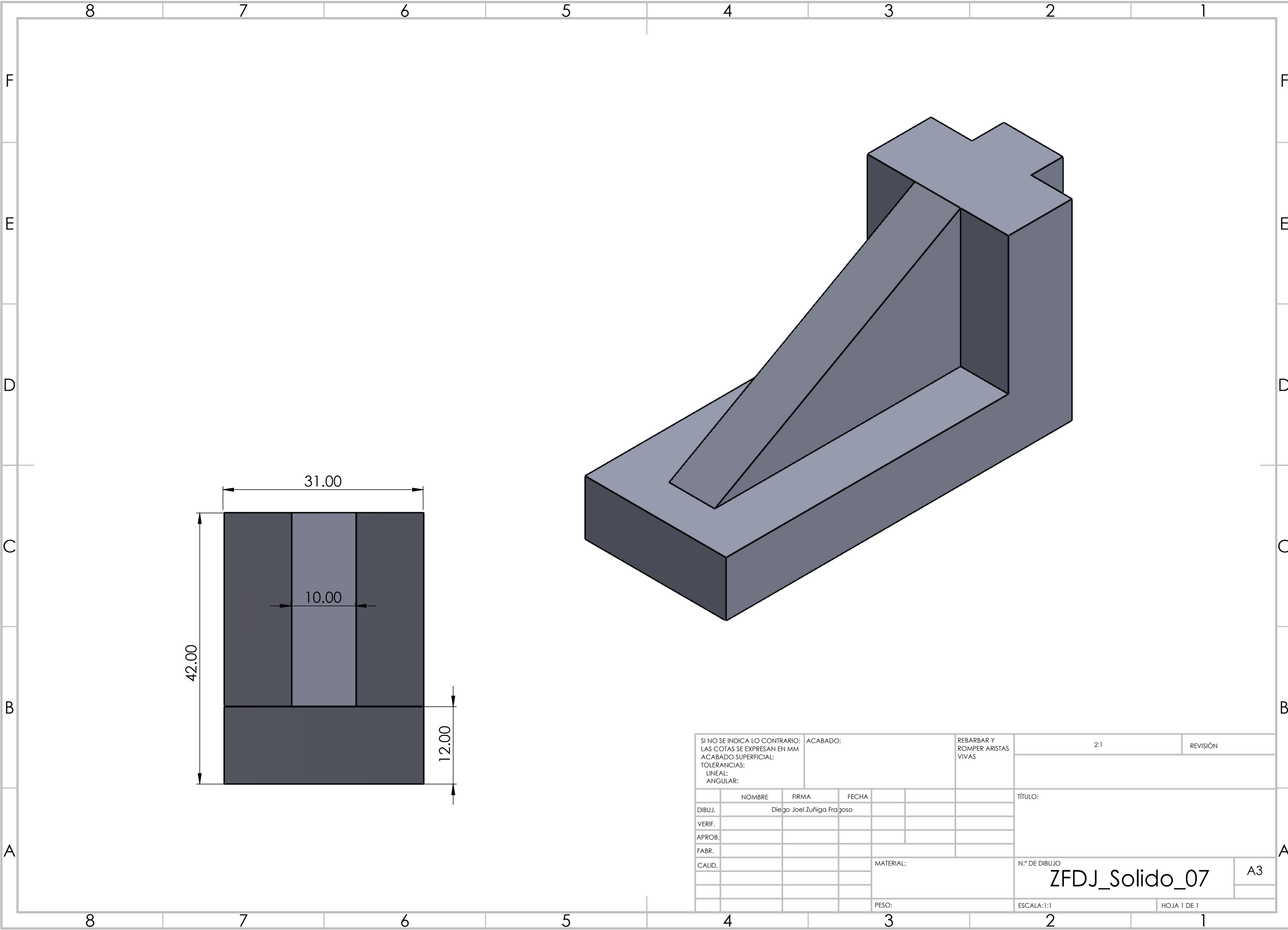


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------|--|-------|--|---------------------------------------|--|-------|--|-----|--|----------------|--|----------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 1:1 | | | | REVISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NOMBRE | | | | FIRMA | | | | FECHA | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | | | | MATERIAL: | | | | N.º DE DIBUJO | | | | | | | | | | | | A3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ZFDJ_Solido_04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PESO: | | | | ESCALA:2:1 | | | | | | | | HOJA 1 DE 1 | | | | | | | | | | | | | |

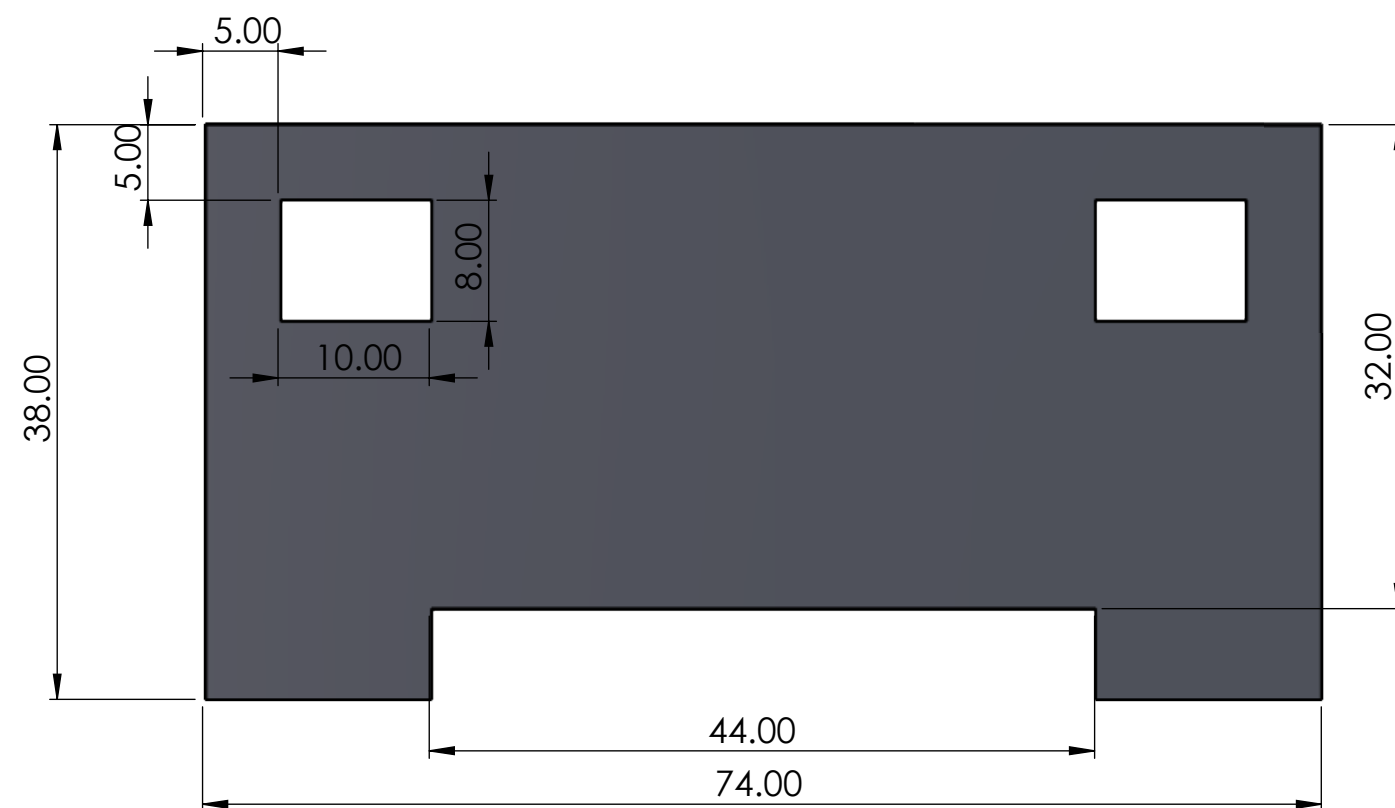


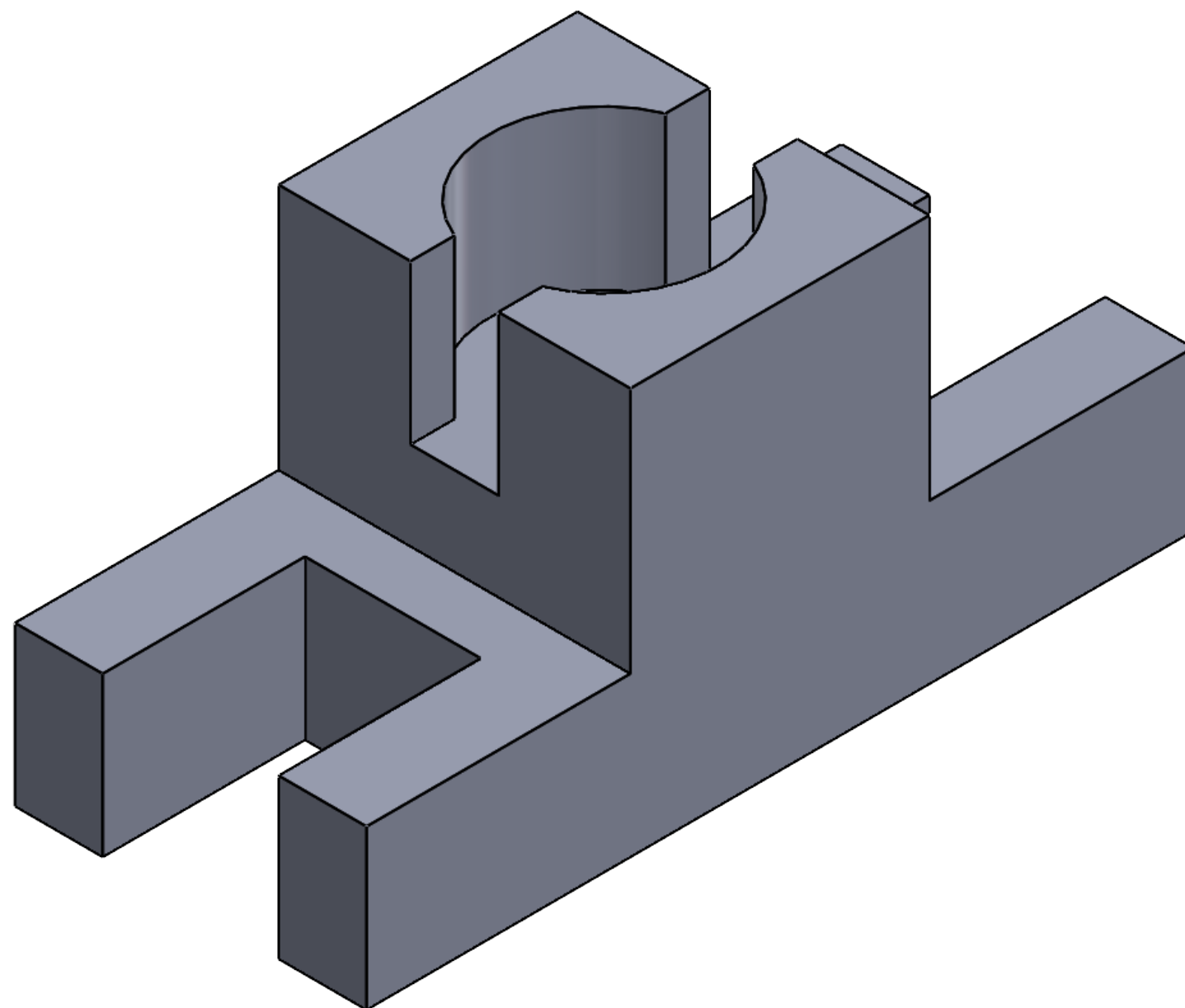
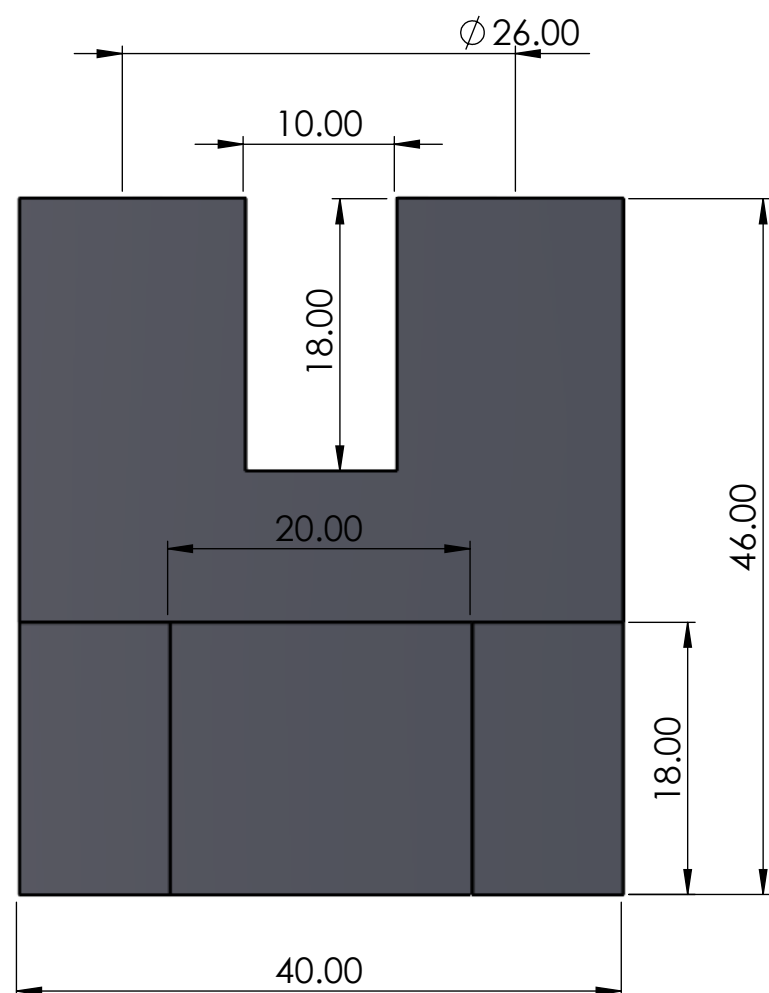
| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------|-------|---------------------------------------|--|----------------|--|----------|-------------|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 2:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | | A3 |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_05 | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | | HOJA 1 DE 1 |



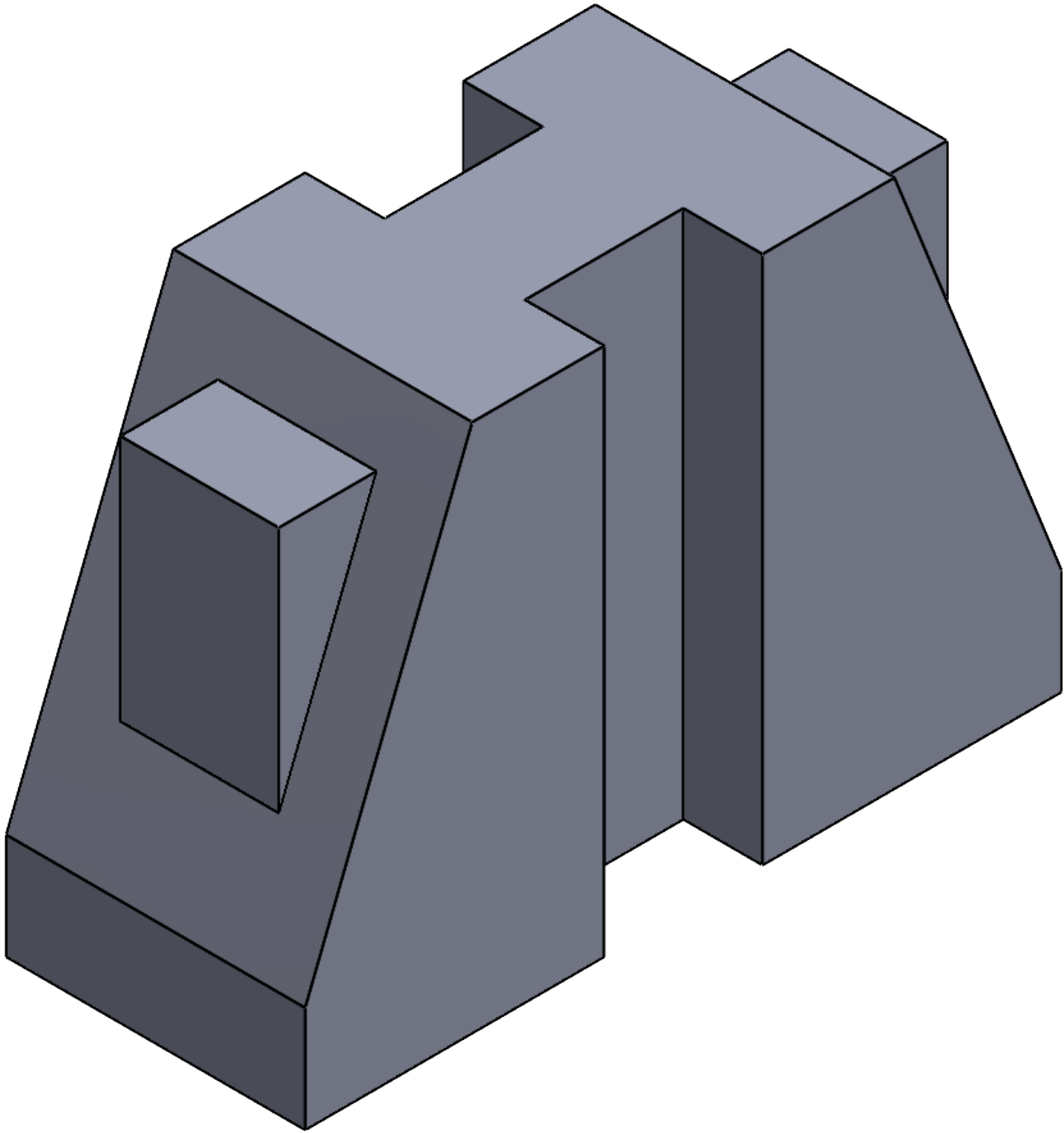


| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|-------|-----------|--|---------------------------------------|----------------|--|----------|--|-------------|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | 2:1 | | REVISIÓN | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | | TÍTULO: | | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | | N.º DE DIBUJO | | | | A3 |
| | | | | | | | ZFDJ_Solido_07 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | | ESCALA:1:1 | | | | HOJA 1 DE 1 |

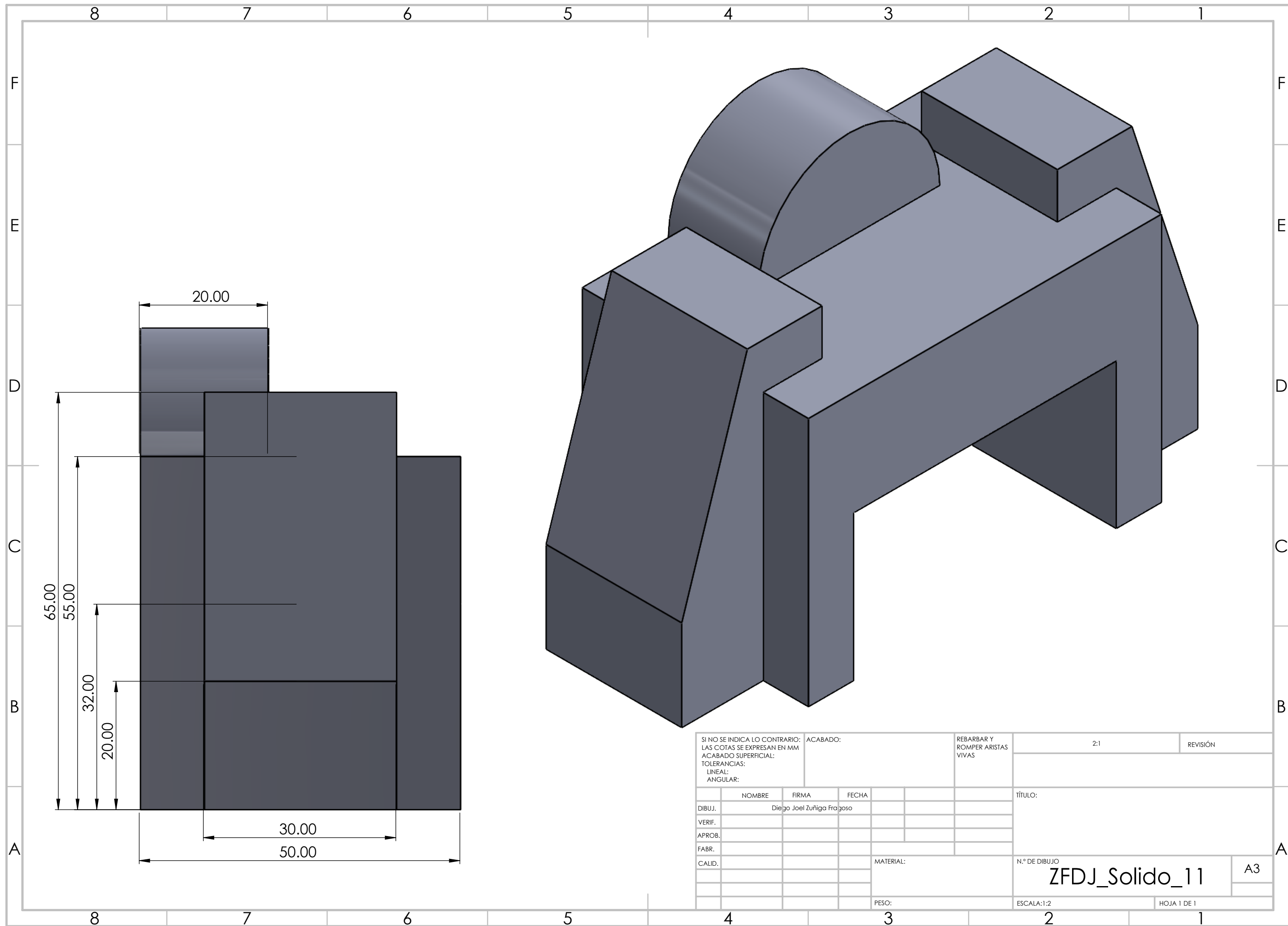


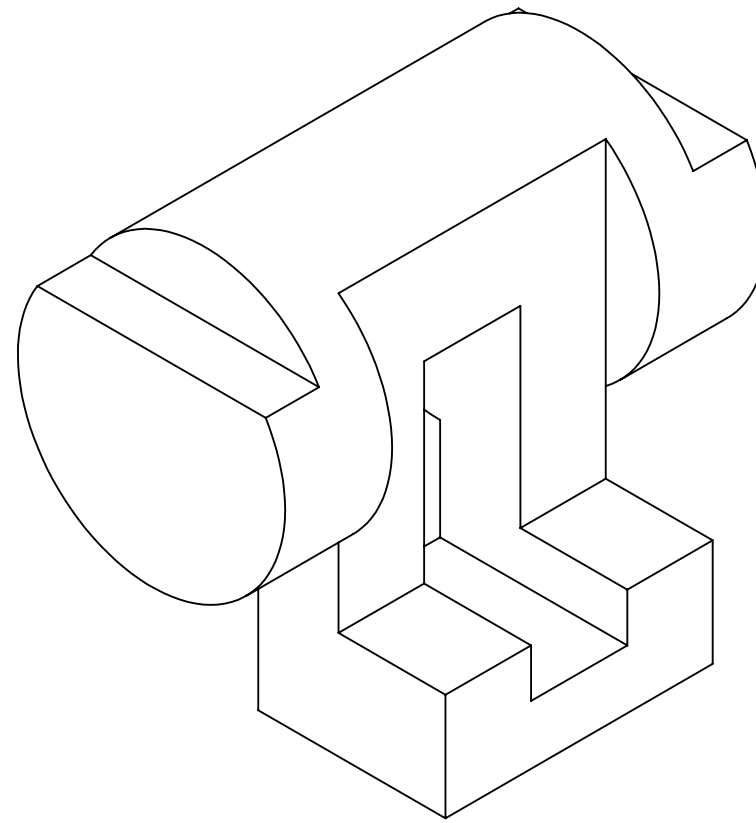
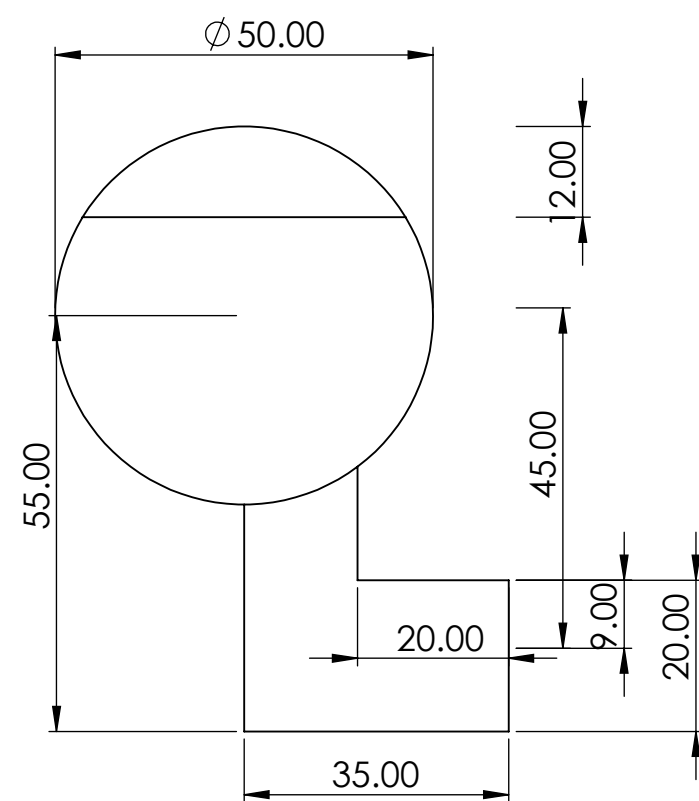


| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 2:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | TÍTULO: | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_09 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | |

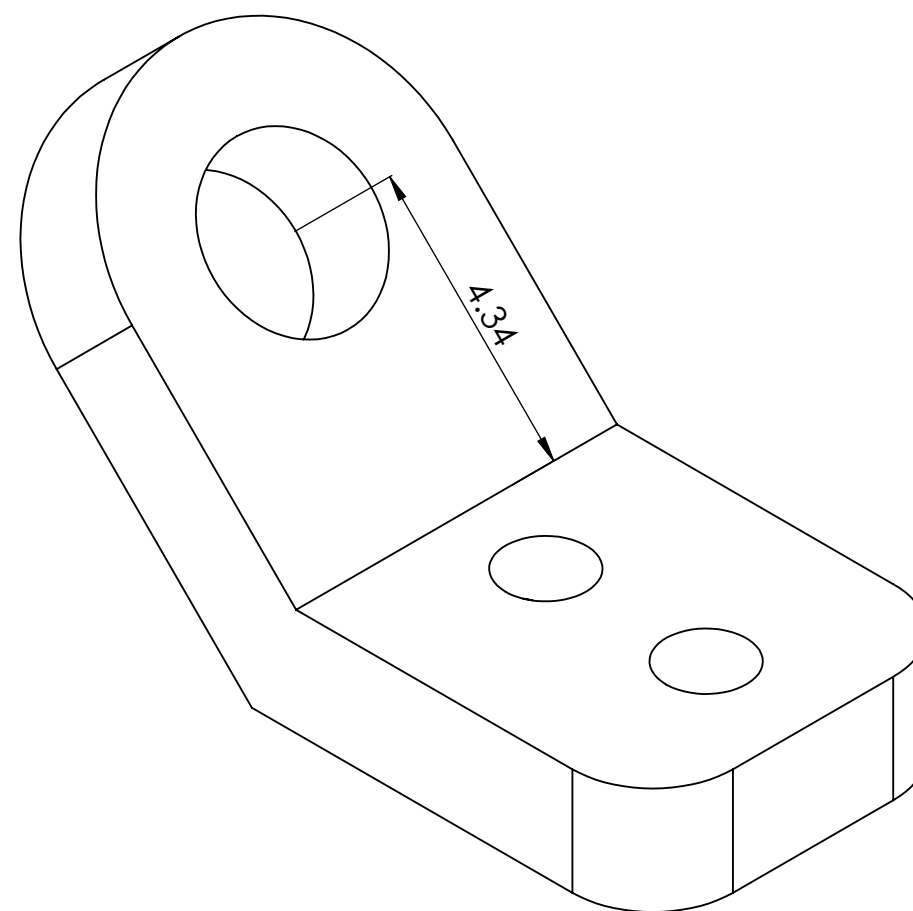
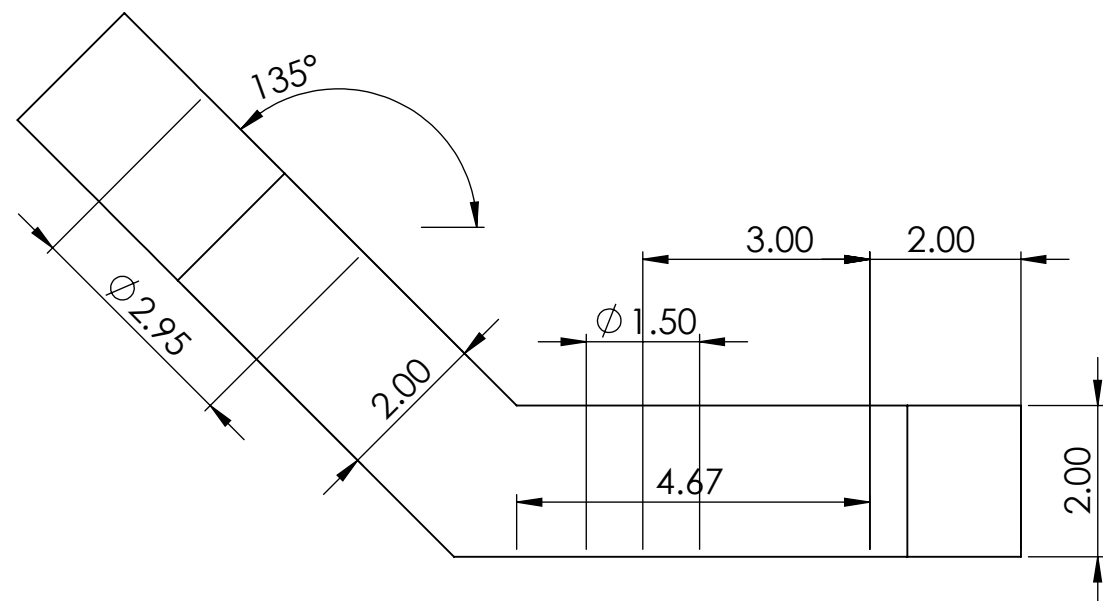


| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------|----------|-----------|---------------------------------------|---------------|-----|----------------|----------|----|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 2:1 | | REVISIÓN | |
| | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | TÍTULO: | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | ZFDJ_Solido_10 | | A3 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | PESO: | | ESCALA:1:1 | | HOJA 1 DE 1 | | |

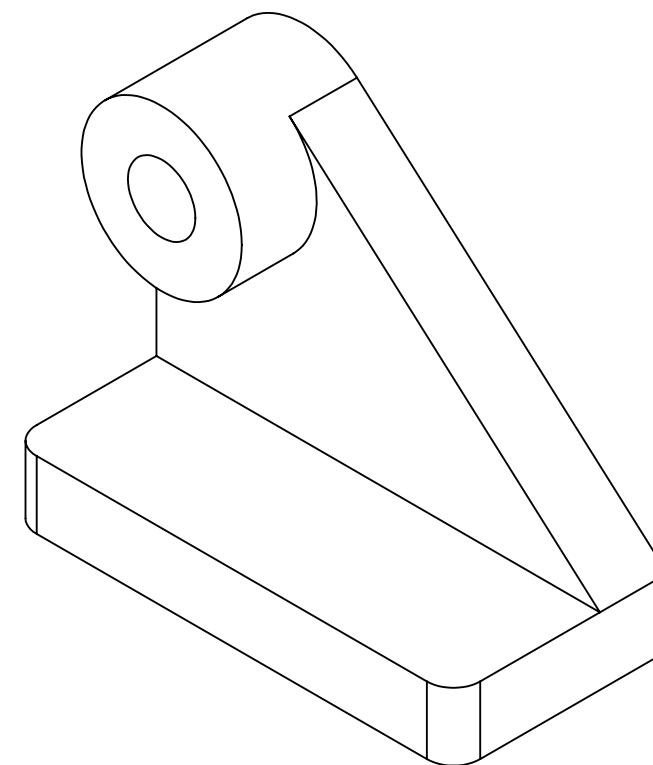
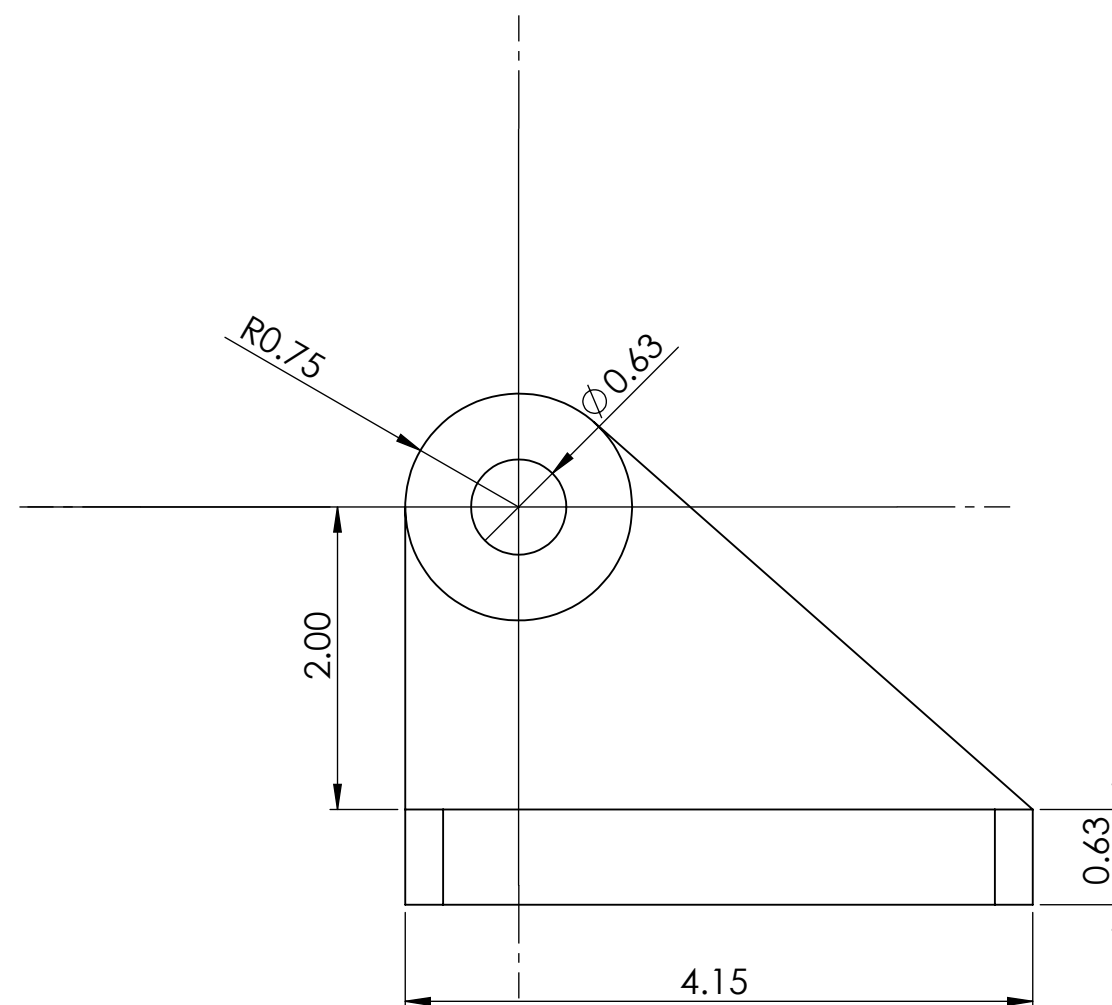




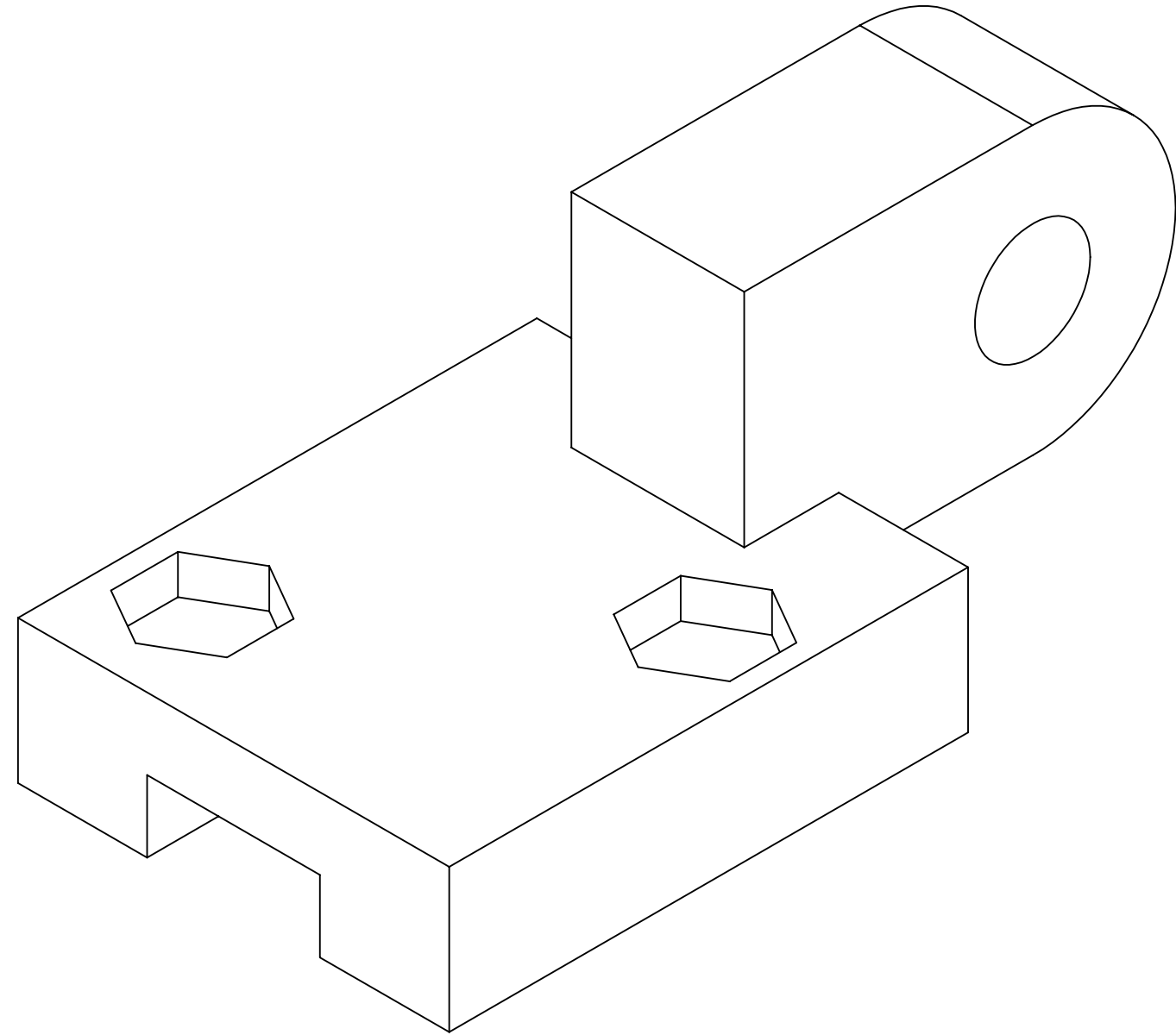
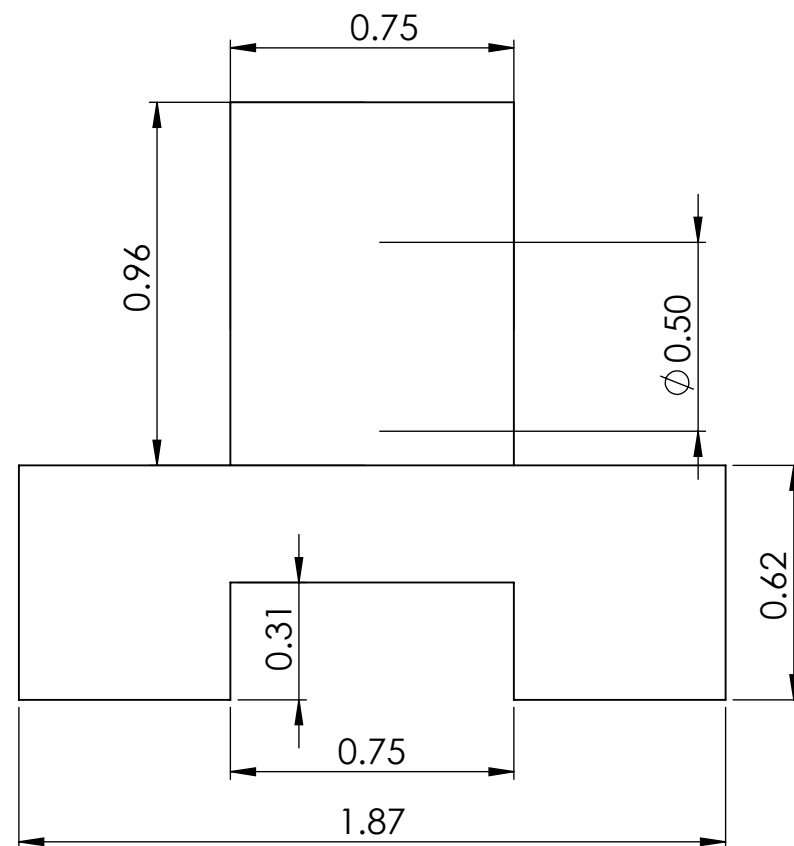
| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Frangoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_13 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:2 | | HOJA 1 DE 1 | |



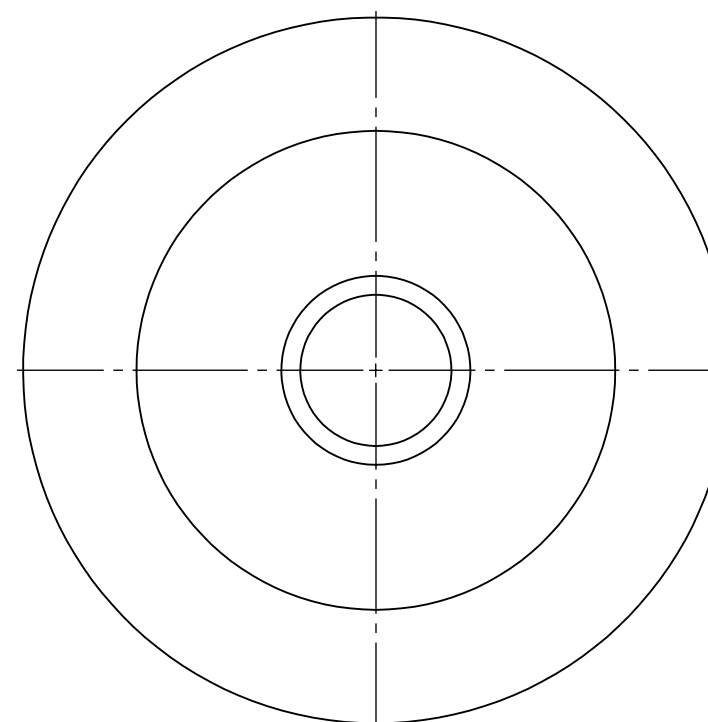
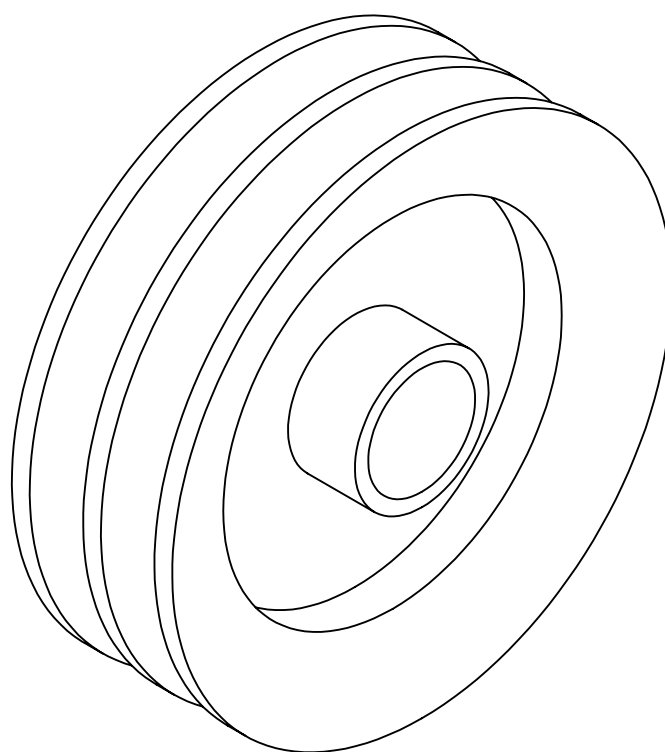
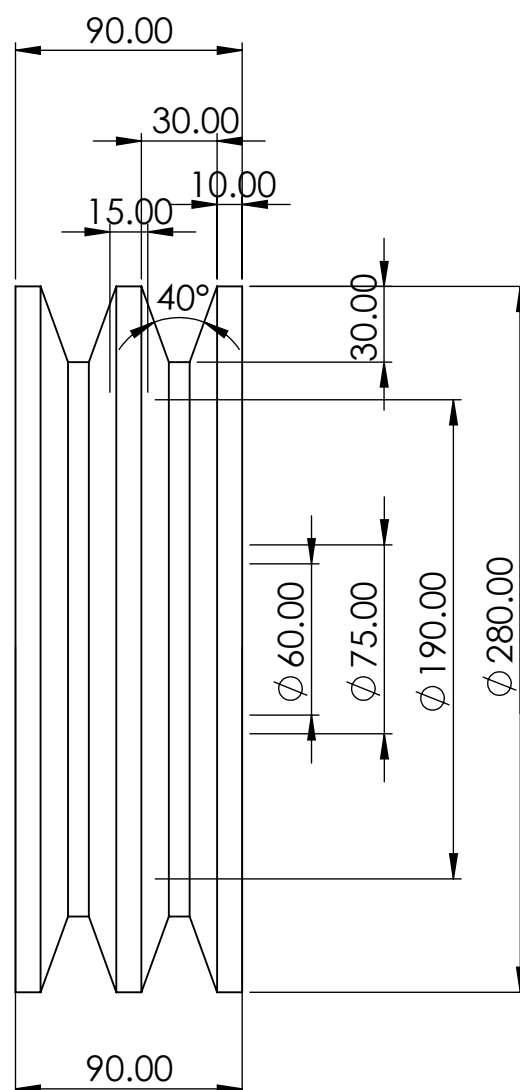
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|--|---------------------------|--|-------|--|---------------------------------------|--|---------------|--|----------------|--|---------|--|-------------|--|----|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | | | 10:1 | | | | REVISIÓN | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | | | | TÍTULO: | | | | | |
| DIBUJ. | | | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | ZFDJ_Solido_14 | | | | | | A3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PESO: | | | | | | ESCALA:10:1 | | | | HOJA 1 DE 1 | | | |



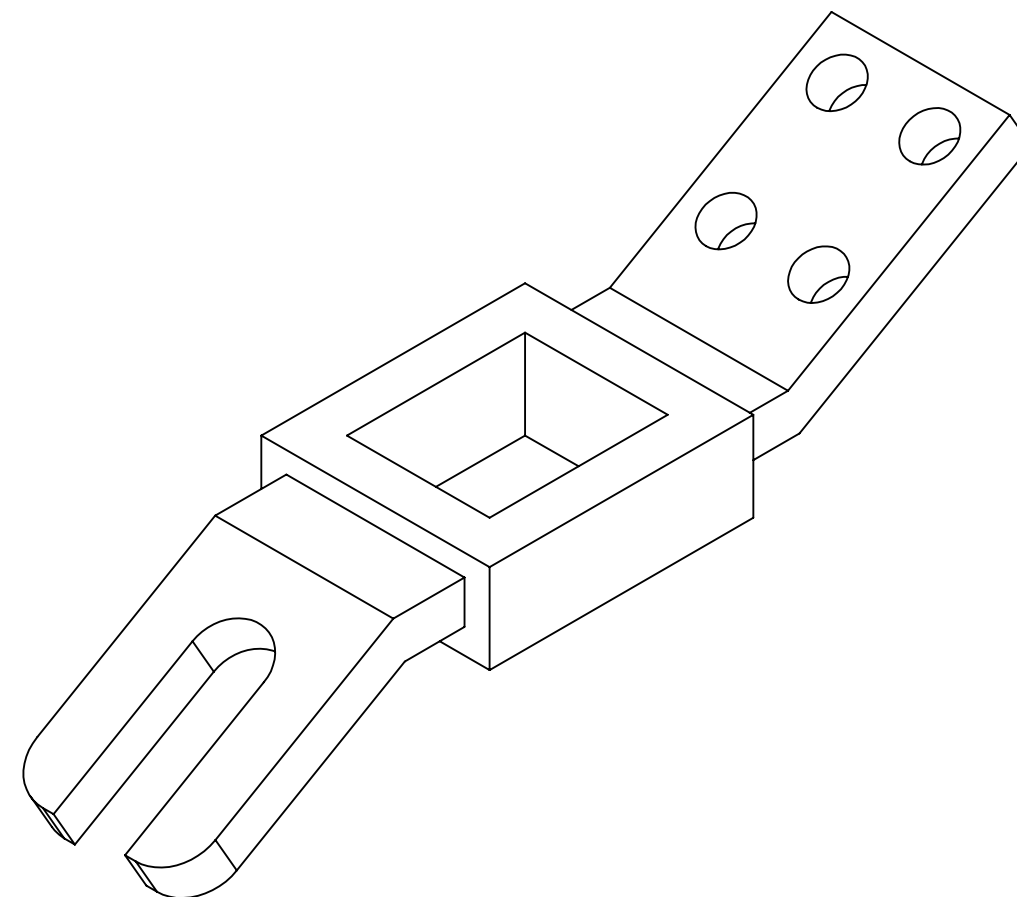
| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------|-------|---------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 20:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_15 | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:20:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



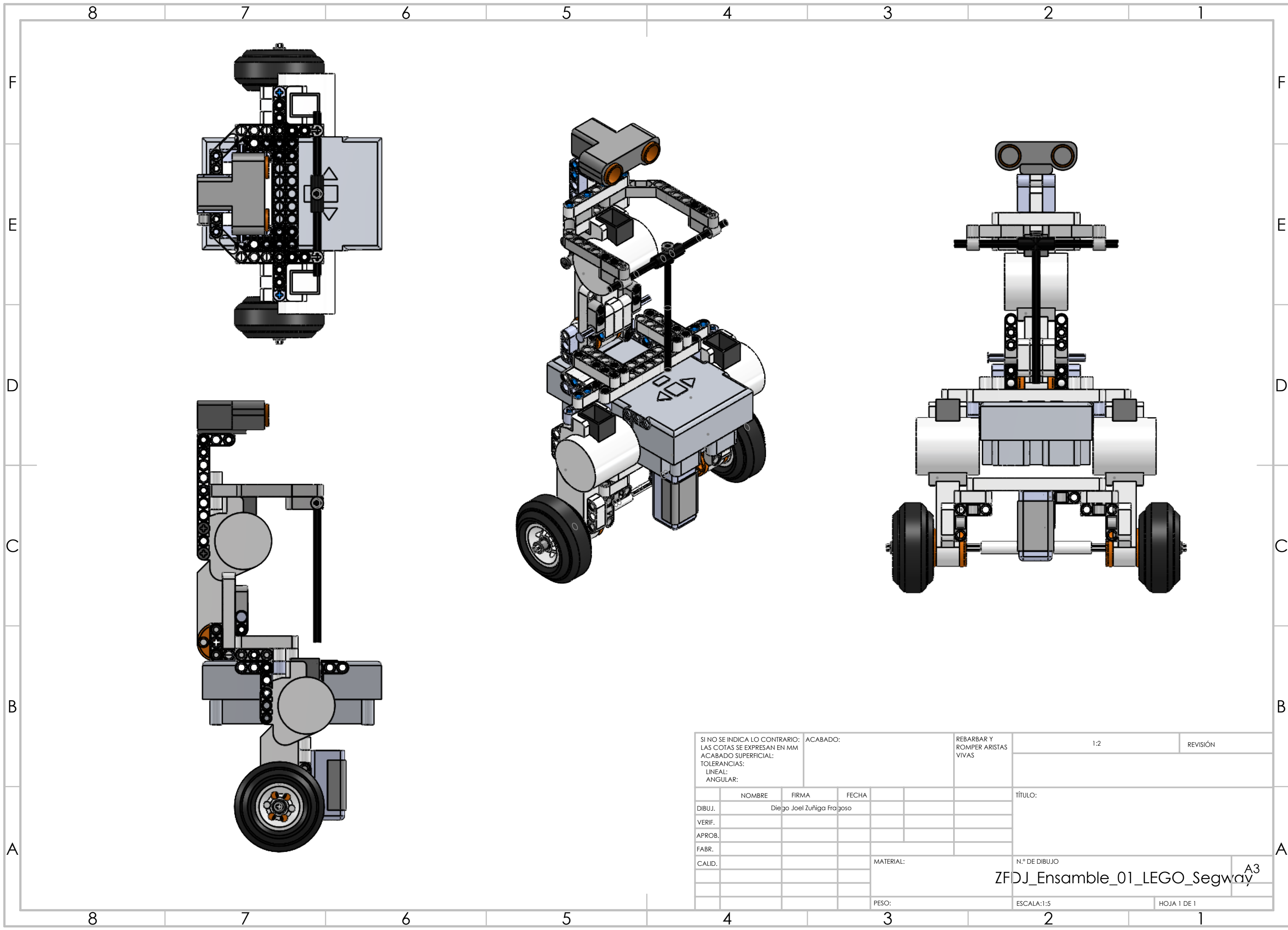
| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 50:1 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Frangoso | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_16 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:20:1 | | HOJA 1 DE 1 | |



| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|----------|--|---------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:3 | | REVISIÓN | |
| | | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | | | | | |
| DIBUJ. | | Diego Joel Zuñiga Fragoso | | | | | | | | TÍTULO: | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | | | ZFDJ_Solido_19 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PESO: | | ESCALA:1:5 | | HOJA 1 DE 1 | |



| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------|-------|---------------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:1.5 | | REVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | | | TÍTULO: | | | |
| DIBUJ. | Diego Joel Zuñiga Frangoso | | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | |
| | | | | MATERIAL: | | N.º DE DIBUJO | | A3 | |
| | | | | | | ZFDJ_Solido_20 | | | |
| | | | | PESO: | | ESCALA:1:2 | | HOJA 1 DE 1 | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------|--|---------------------------------------|--|---------|----------|
| SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR: | | | | ACABADO: | | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS | | 1:2 | REVISIÓN |
| | | | | | | | | TÍTULO: | |
| DIBUJ. | | | | NOMBRE | | FIRMA | | FECHA | |
| VERIF. | | | | | | | | | |
| APROB. | | | | | | | | | |
| FABR. | | | | | | | | | |
| CALID. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

