

Sklopni i radionički nacrti

Modlic, Mario

Supplement / Prilog

Publication year / Godina izdavanja: **2023**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:190:467917>

Rights / Prava: [Attribution 4.0 International](#)/[Imenovanje 4.0 međunarodna](#)

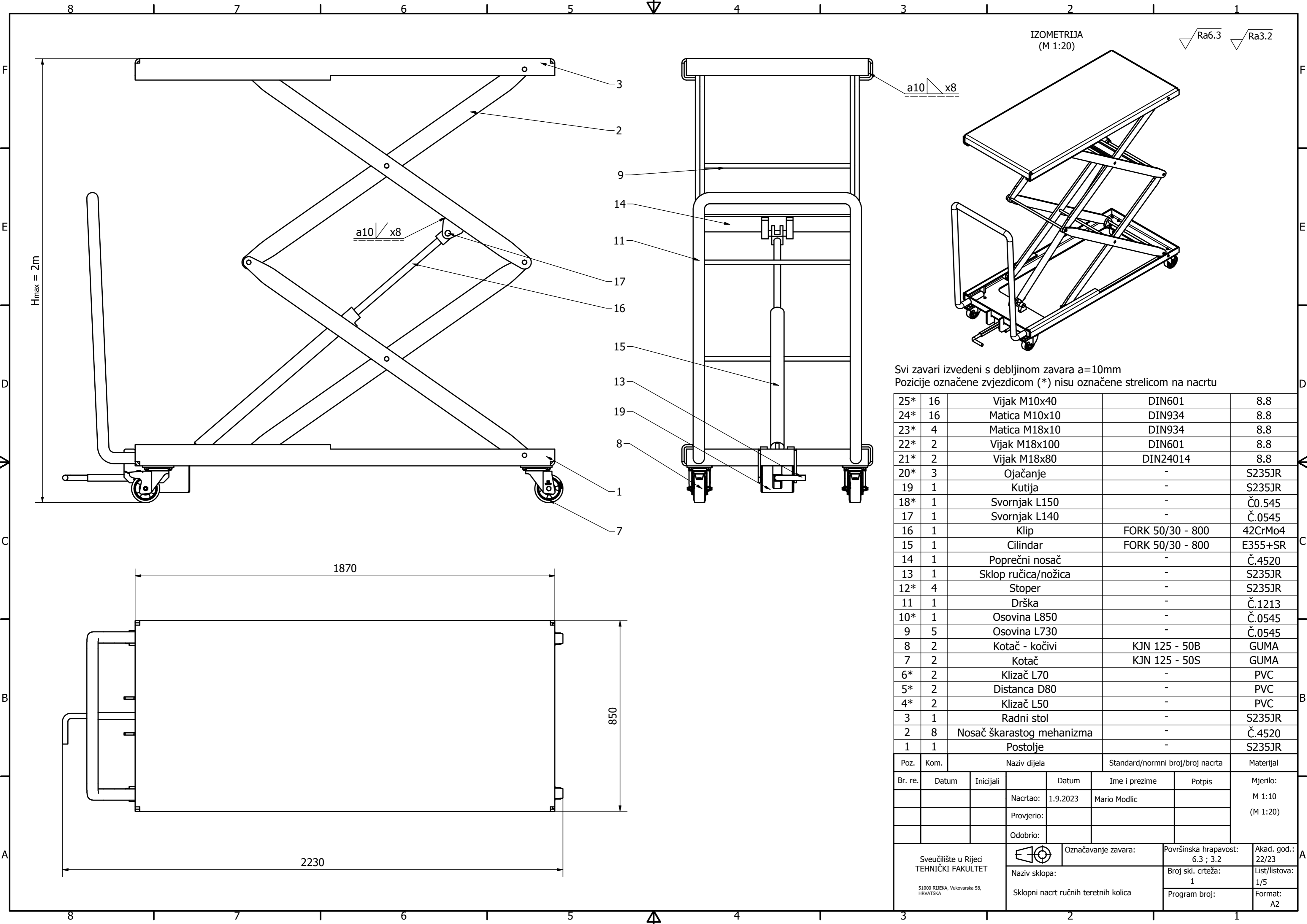
Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-26**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)





IZOMETRIJA
(M 1:20)

√Ra6.3 √Ra3.2

a10 x8

a10 x8

H_{max} = 2m

1870

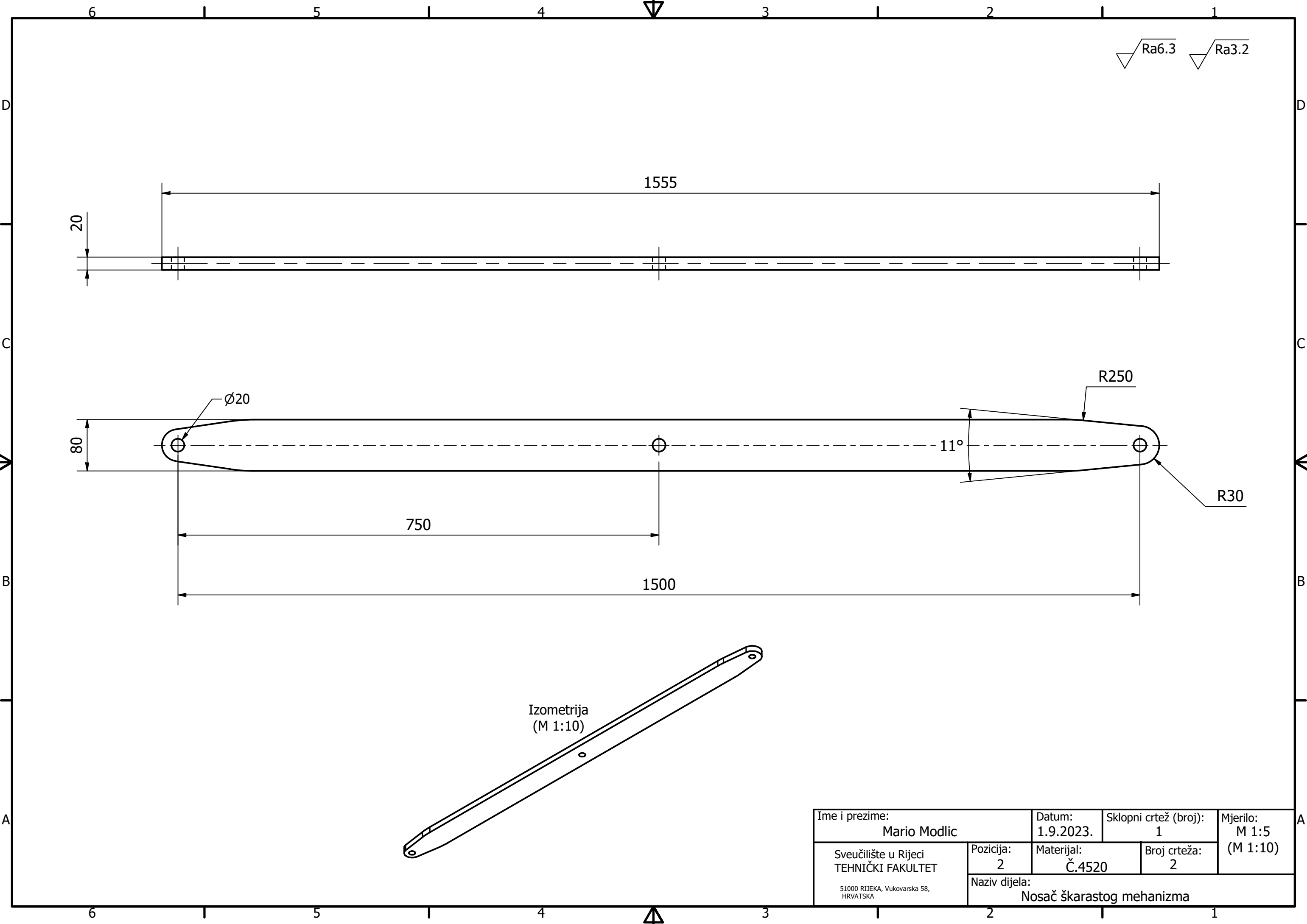
850

2230

Svi zavari izvedeni s debljinom zavara a=10mm
Pozicije označene zvjezdicom (*) nisu označene strelicom na nacrtu

| | | | | |
|-----|----|---------------------------|------------------|---------|
| 25* | 16 | Vijak M10x40 | DIN601 | 8.8 |
| 24* | 16 | Matica M10x10 | DIN934 | 8.8 |
| 23* | 4 | Matica M18x10 | DIN934 | 8.8 |
| 22* | 2 | Vijak M18x100 | DIN601 | 8.8 |
| 21* | 2 | Vijak M18x80 | DIN24014 | 8.8 |
| 20* | 3 | Ojačanje | - | S235JR |
| 19 | 1 | Kutija | - | S235JR |
| 18* | 1 | Svornjak L150 | - | Č.0545 |
| 17 | 1 | Svornjak L140 | - | Č.0545 |
| 16 | 1 | Klip | FORK 50/30 - 800 | 42CrMo4 |
| 15 | 1 | Cilindar | FORK 50/30 - 800 | E355+SR |
| 14 | 1 | Poprečni nosač | - | Č.4520 |
| 13 | 1 | Sklop ručica/nožica | - | S235JR |
| 12* | 4 | Stoper | - | S235JR |
| 11 | 1 | Drška | - | Č.1213 |
| 10* | 1 | Osovina L850 | - | Č.0545 |
| 9 | 5 | Osovina L730 | - | Č.0545 |
| 8 | 2 | Kotač - kočivi | KJN 125 - 50B | GUMA |
| 7 | 2 | Kotač | KJN 125 - 50S | GUMA |
| 6* | 2 | Klizač L70 | - | PVC |
| 5* | 2 | Distanca D80 | - | PVC |
| 4* | 2 | Klizač L50 | - | PVC |
| 3 | 1 | Radni stol | - | S235JR |
| 2 | 8 | Nosač škarastog mehanizma | - | Č.4520 |
| 1 | 1 | Postolje | - | S235JR |

| Poz. | Kom. | Naziv dijela | Standard/normni broj/broj nacrtu | Materijal |
|---|-------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Br. re. | Datum | Inicijali | Datum | Ime i prezime |
| | | | Nacrtao: 1.9.2023 | Mario Modlic |
| | | | Provjerio: | |
| | | | Odobrio: | |
| Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET | | Označavanje zavara: | | Površinska hrapavost: 6.3 ; 3.2 |
| 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA | | Naziv sklopa: Sklopni nacrt ručnih teretnih kolica | | Akad. god.: 22/23 |
| | | Broj skl. crteža: 1 | | List/listova: 1/5 |
| | | Program broj: | | Format: A2 |



$\sqrt{\text{Ra6.3}}$ $\sqrt{\text{Ra3.2}}$

1555

20

Ø20

80

R250

11°

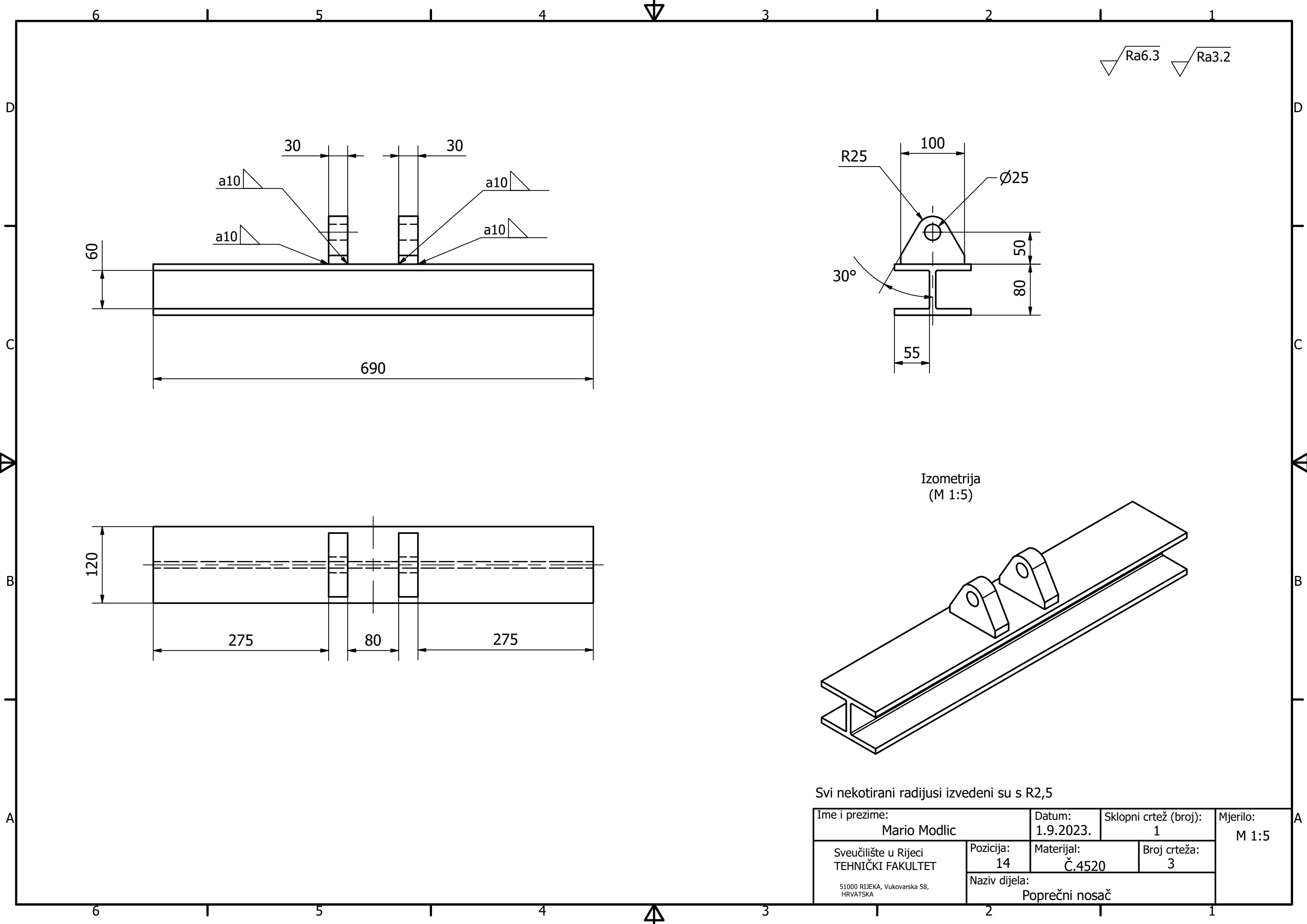
R30

750

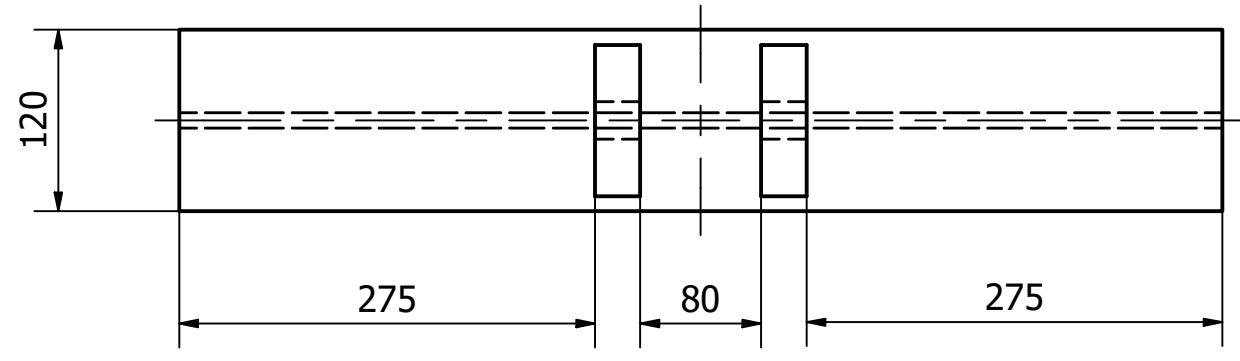
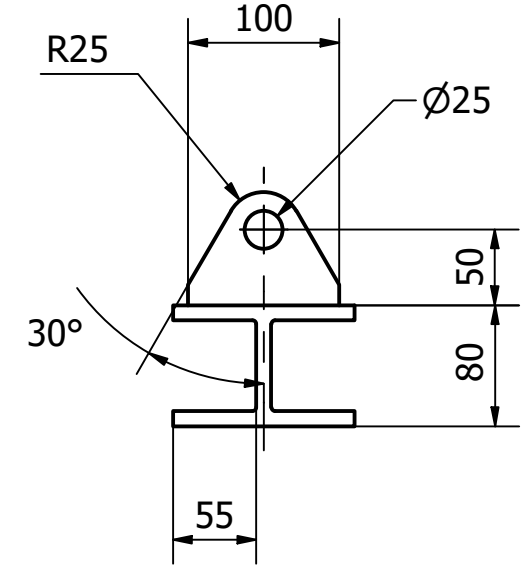
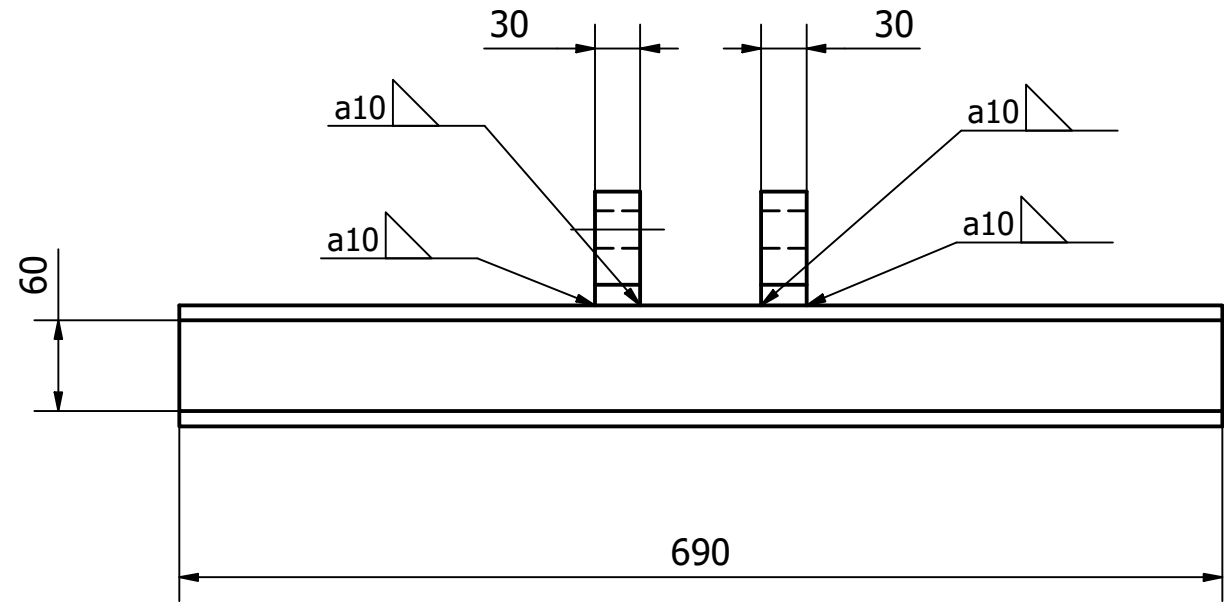
1500

Izometrija
(M 1:10)

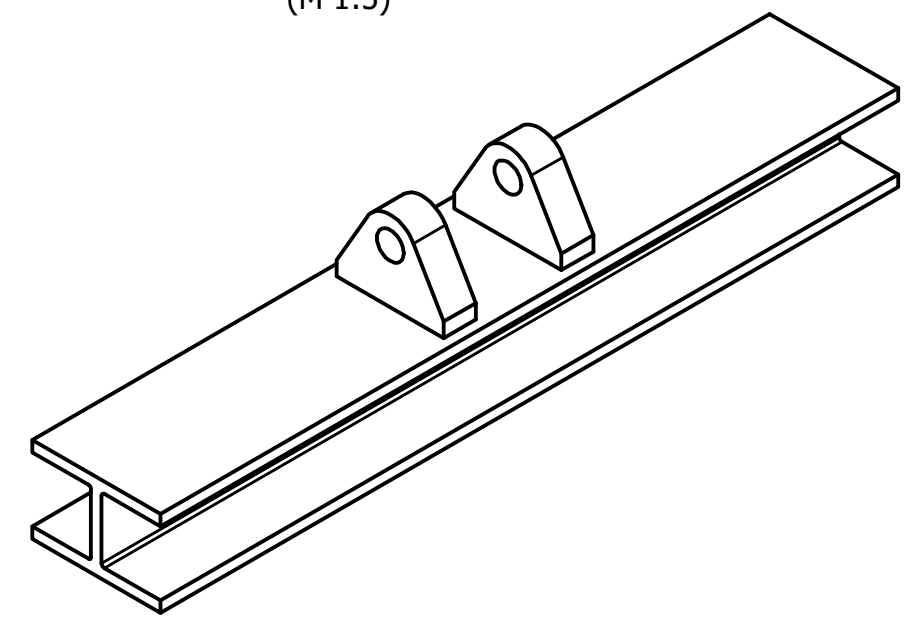
| | | | | |
|---|--|---|----------------------------|-------------------------------|
| Ime i prezime: Mario Modlic | | Datum: 1.9.2023. | Sklopni crtež (broj): 1 | Mjerilo: M 1:5 (M 1:10) |
| Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET | | Pozicija: 2 | Materijal: Č.4520 | Broj crteža: 2 |
| 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA | | Naziv dijela: Nosač škarastog mehanizma | | |



√ Ra6.3 √ Ra3.2

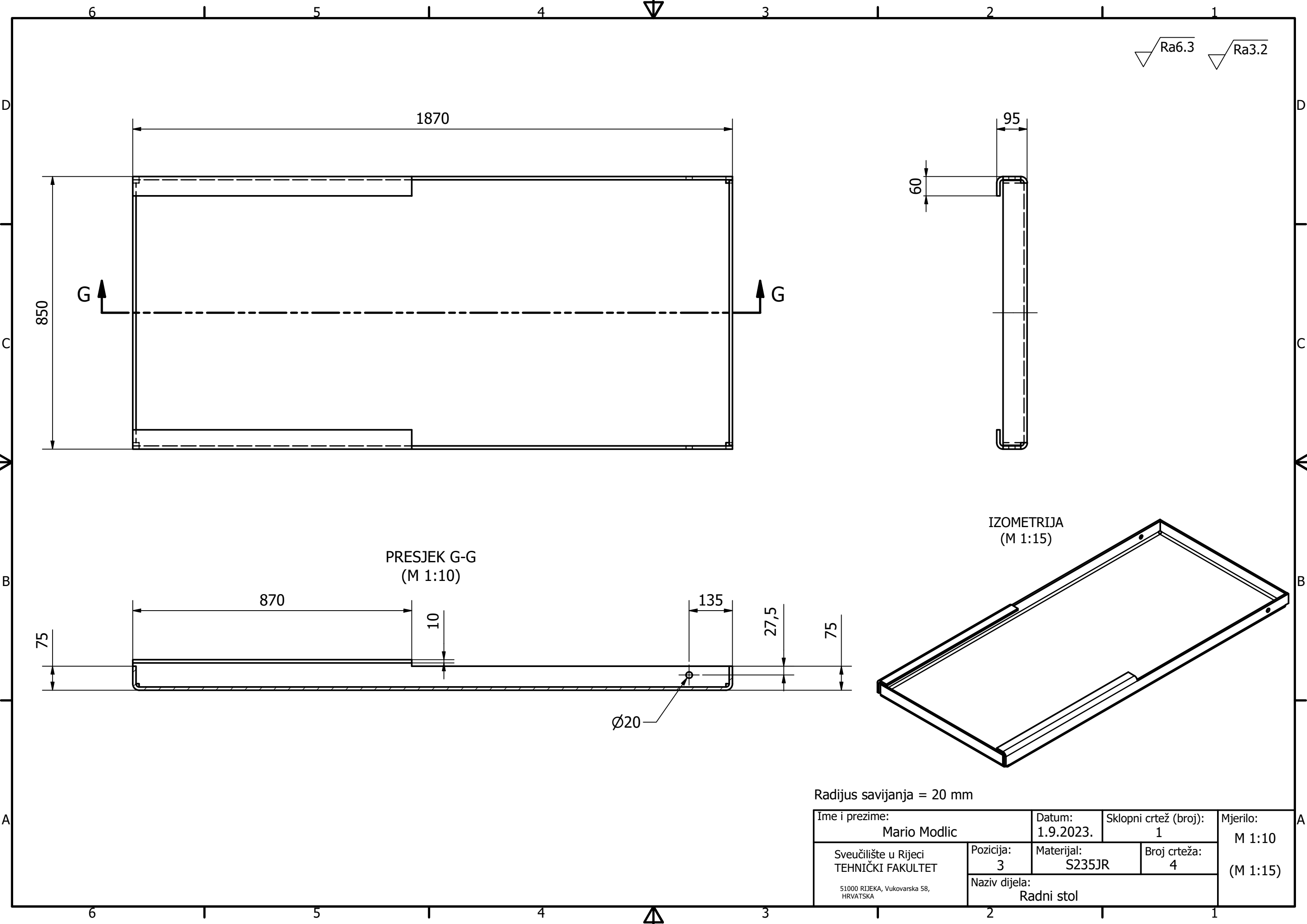


Izometrija
(M 1:5)



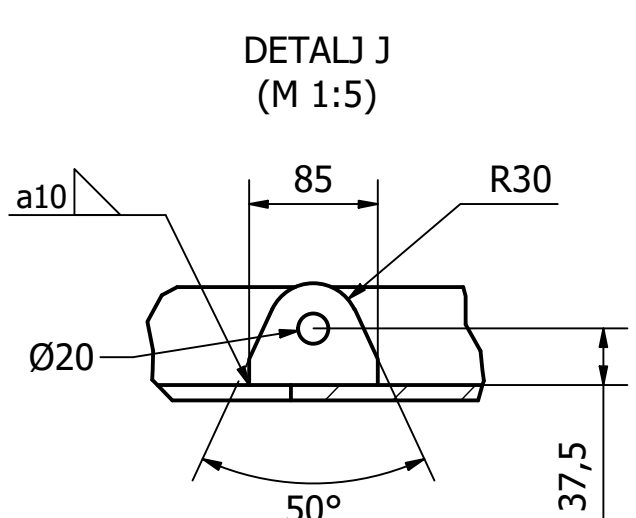
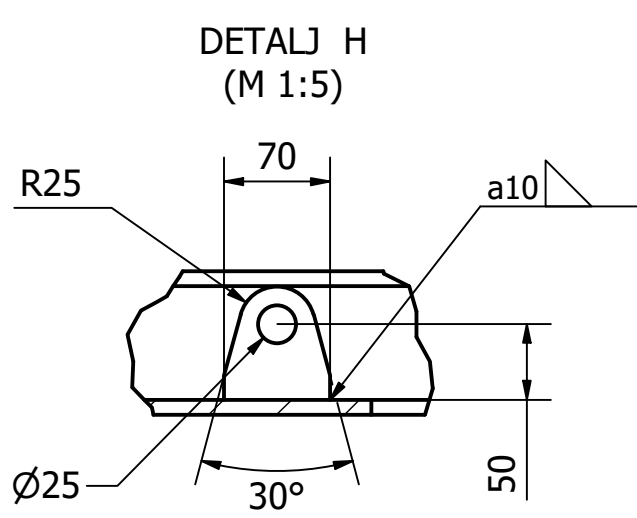
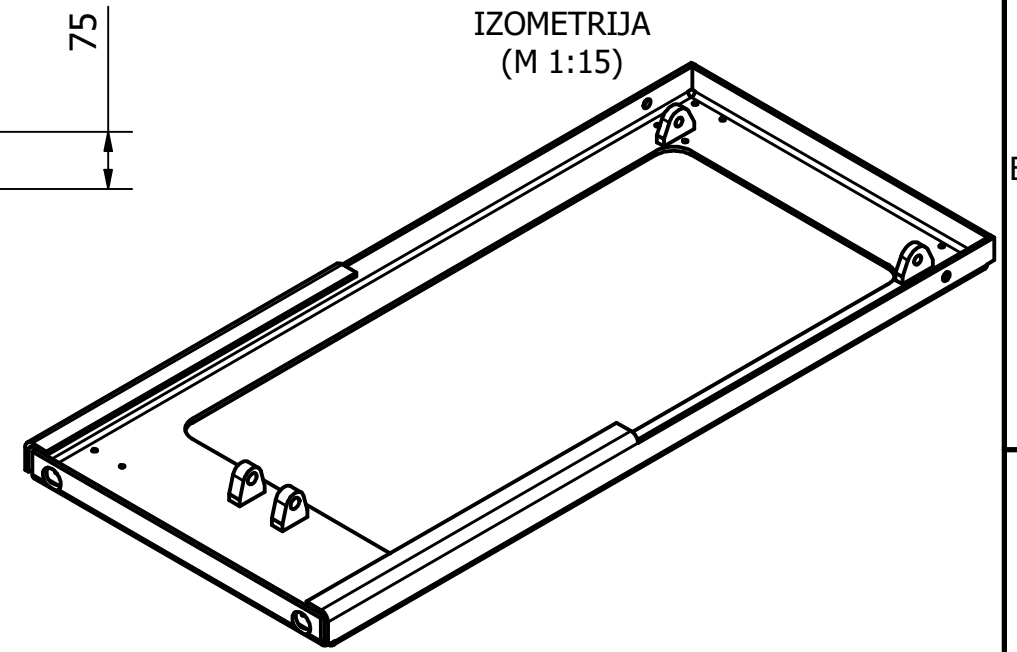
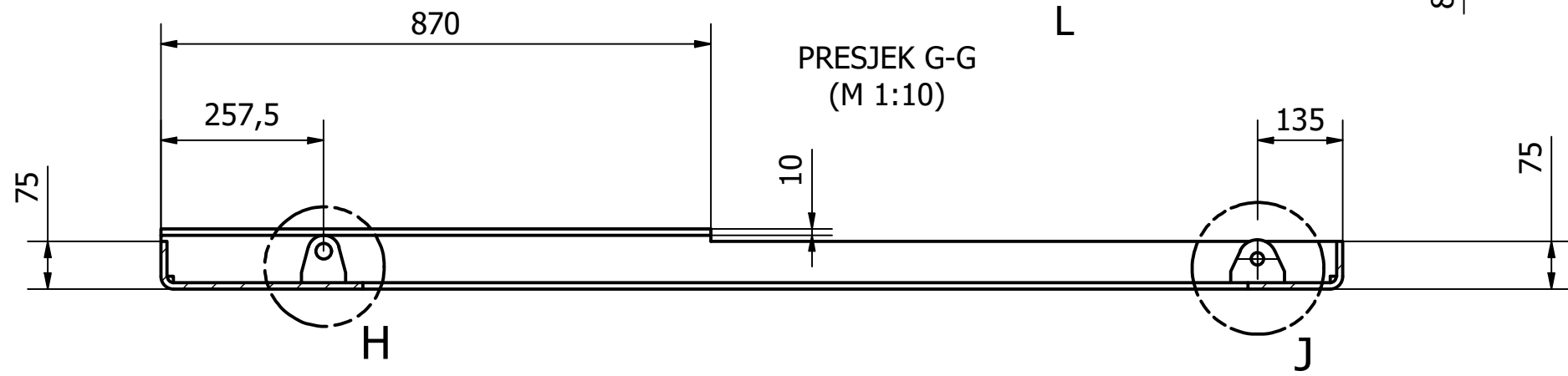
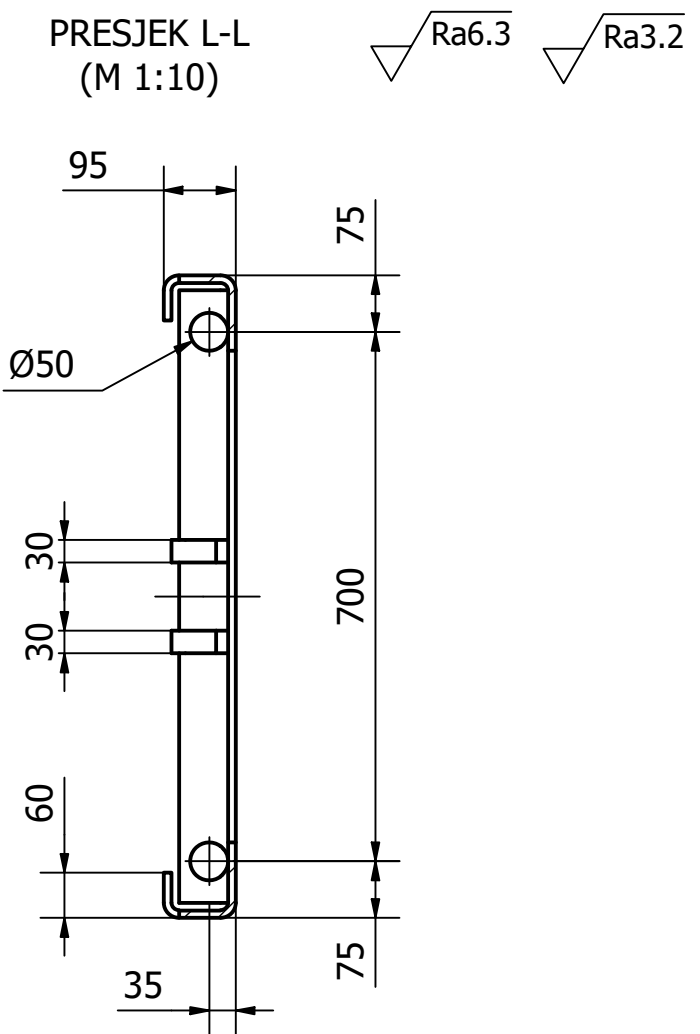
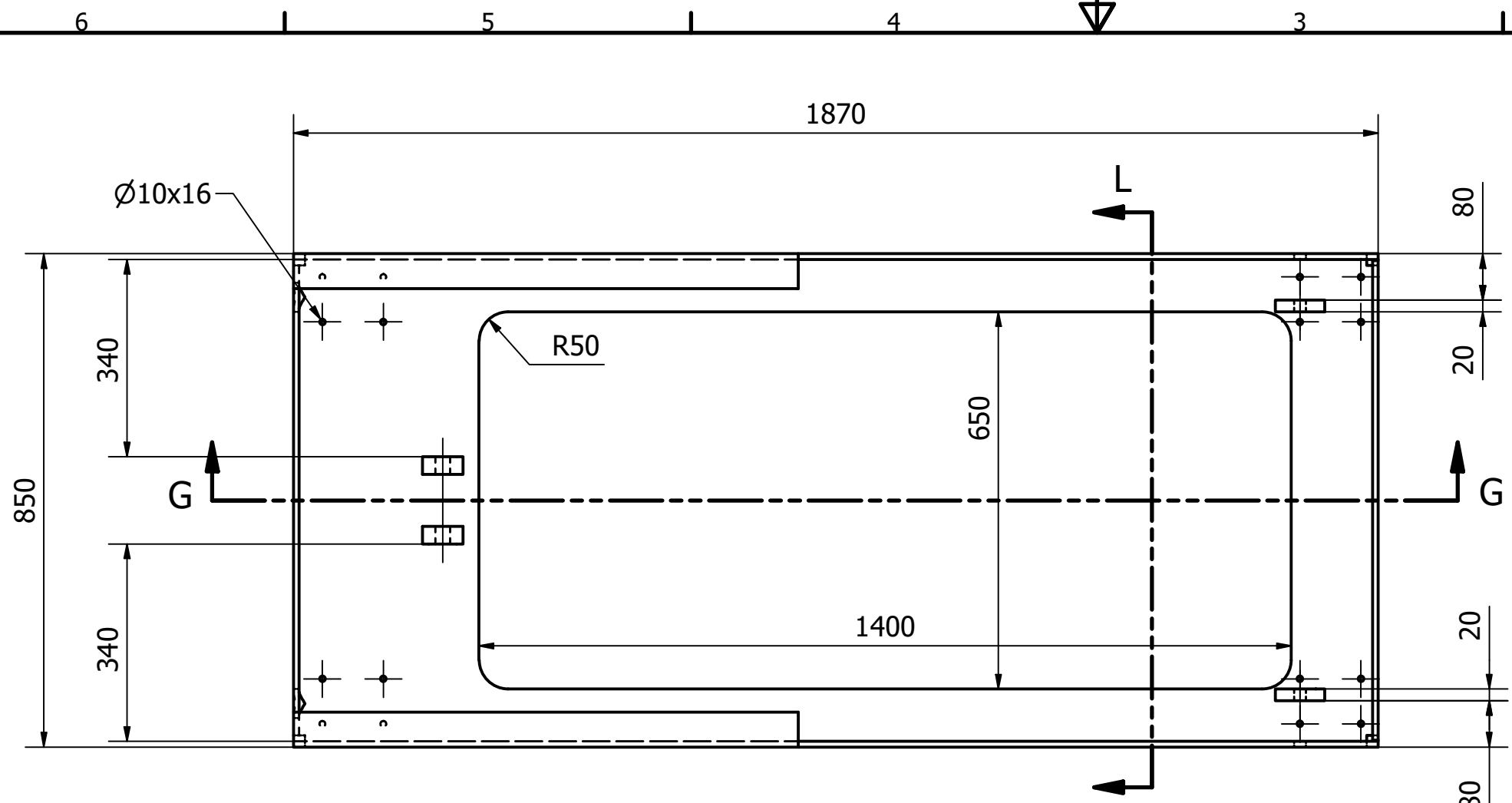
Svi nekotirani radijusi izvedeni su s R2,5

| | | | | |
|---|--|--|----------------------------|-------------------|
| Ime i prezime: Mario Modlic | | Datum: 1.9.2023. | Sklopni crtež (broj): 1 | Mjerilo: M 1:5 |
| Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET | | Pozicija: 14 | Materijal: Č.4520 | Broj crteža: 3 |
| 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA | | Naziv dijela: Poprečni nosač | | |



Radius savijanja = 20 mm

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Ime i prezime: Mario Modlic | | Datum: 1.9.2023. | Sklopni crtež (broj): 1 | Mjerilo: M 1:10 |
| Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET | | Pozicija: 3 | Materijal: S235JR | Broj crteža: 4 |
| 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA | | Naziv dijela: Radni stol | | |
| | | | | (M 1:15) |



Radius savijanja = 20 mm

| | | | | |
|---|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Ime i prezime: Mario Modlic | | Datum: 1.9.2023. | Sklopni crtež (broj): 1 | Mjerilo: M 1:10 |
| Sveučilište u Rijeci TEHNIČKI FAKULTET | | Pozicija: 1 | Materijal: S235JR | Broj crteža: 5 |
| 51000 RIJEKA, Vukovarska 58, HRVATSKA | | Naziv dijela: Postolje | | (M 1:15) |