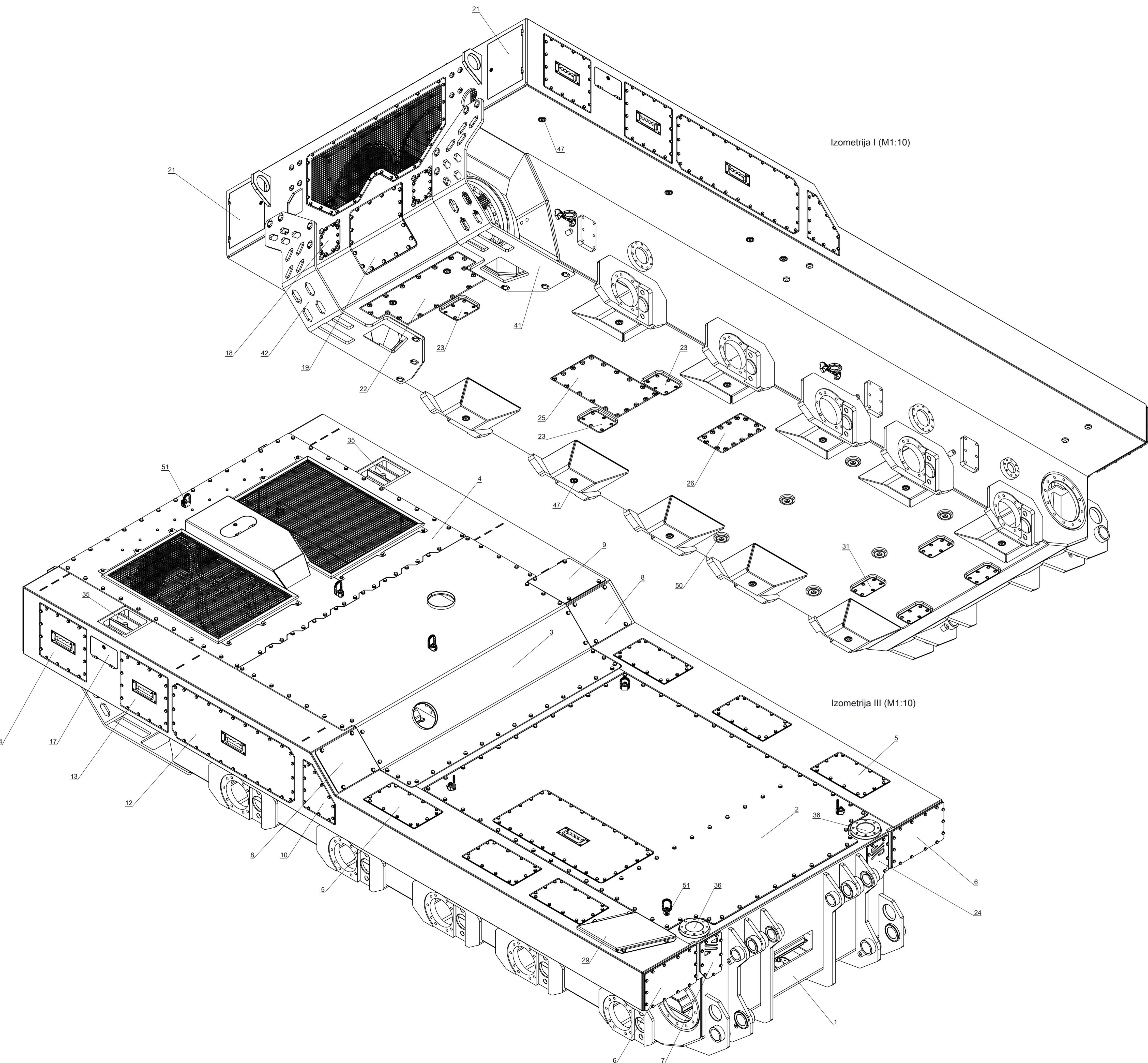
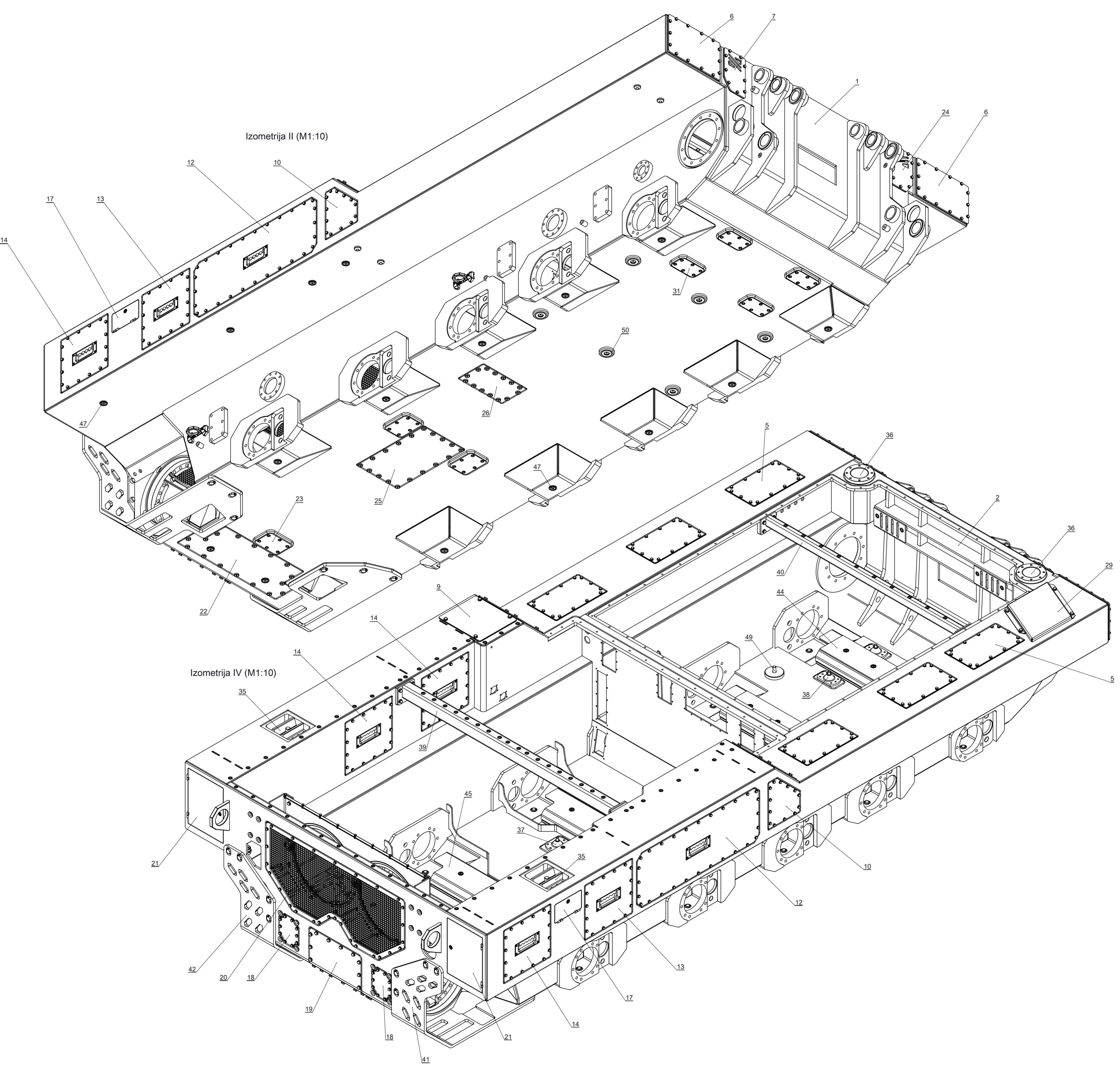


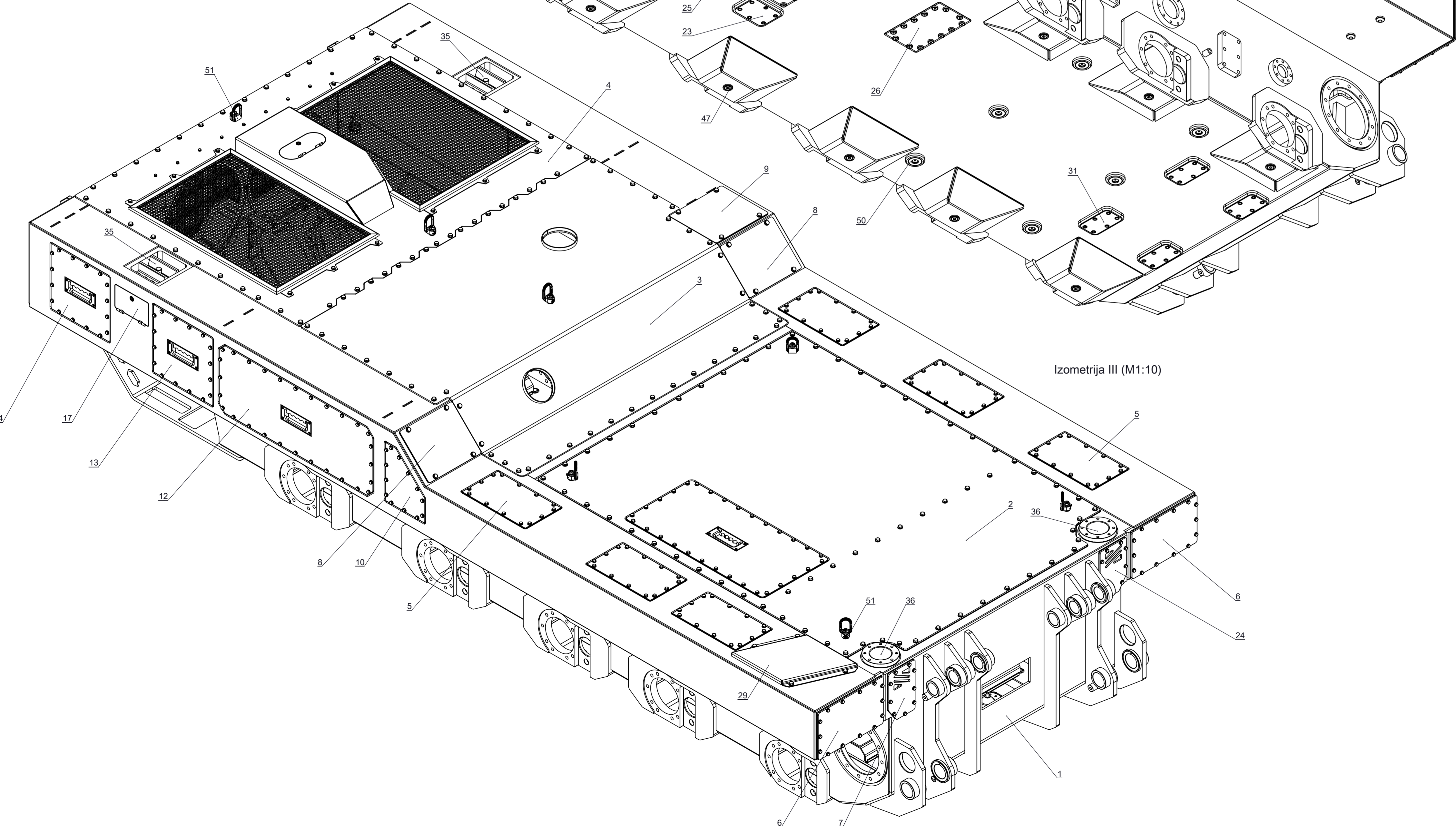
Ova dokumentacija je dio projekta i ne smije se objaviti van projekta. Sva prava su zadržana.   
 This document contains information or descriptive matter, copyright reserved.   
 All rights reserved.   
 This document is part of the project and should not be published outside the project.   
 All rights reserved.



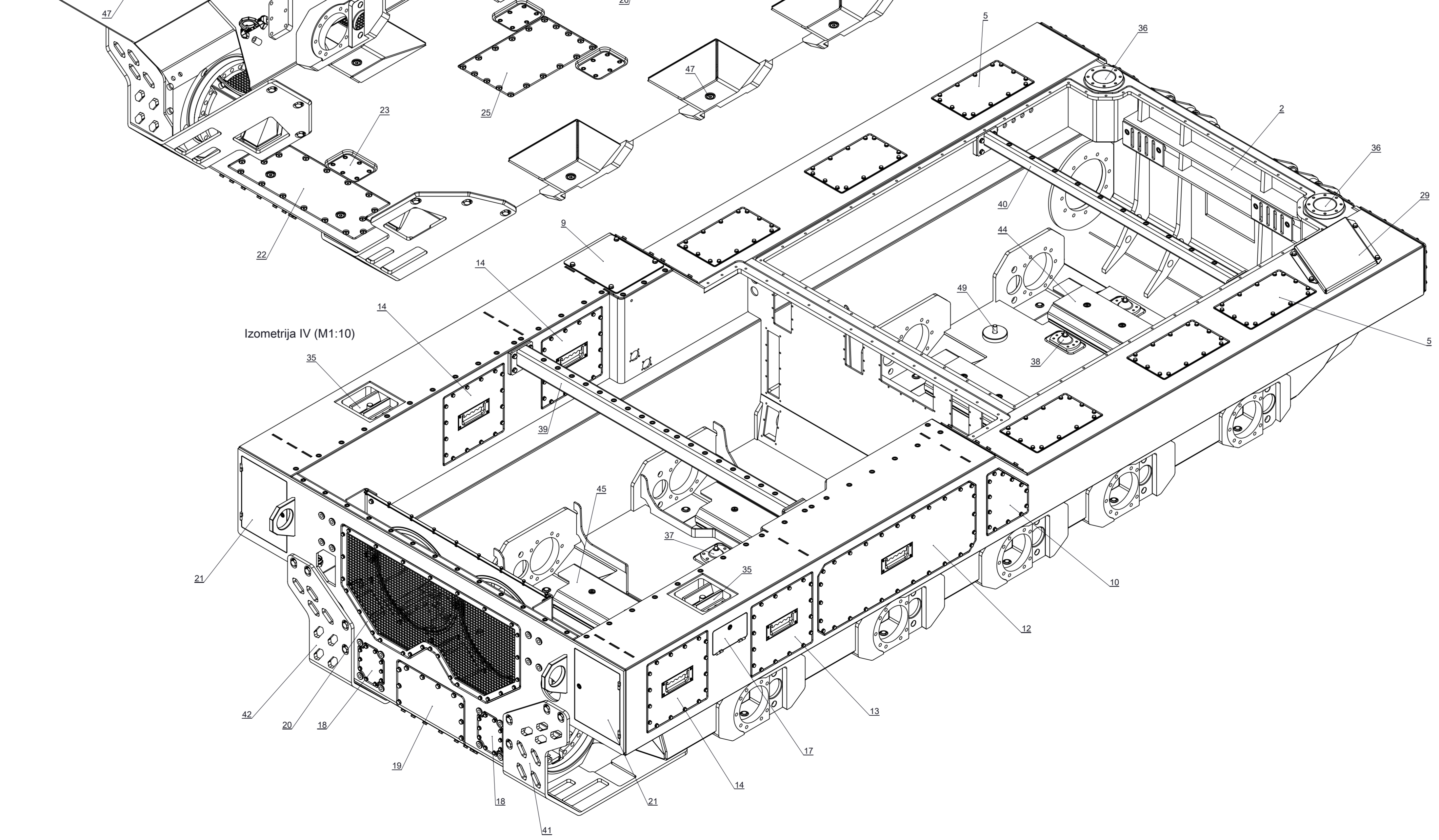
Izometrija I (M1:10)



Izometrija II (M1:10)



Izometrija III (M1:10)

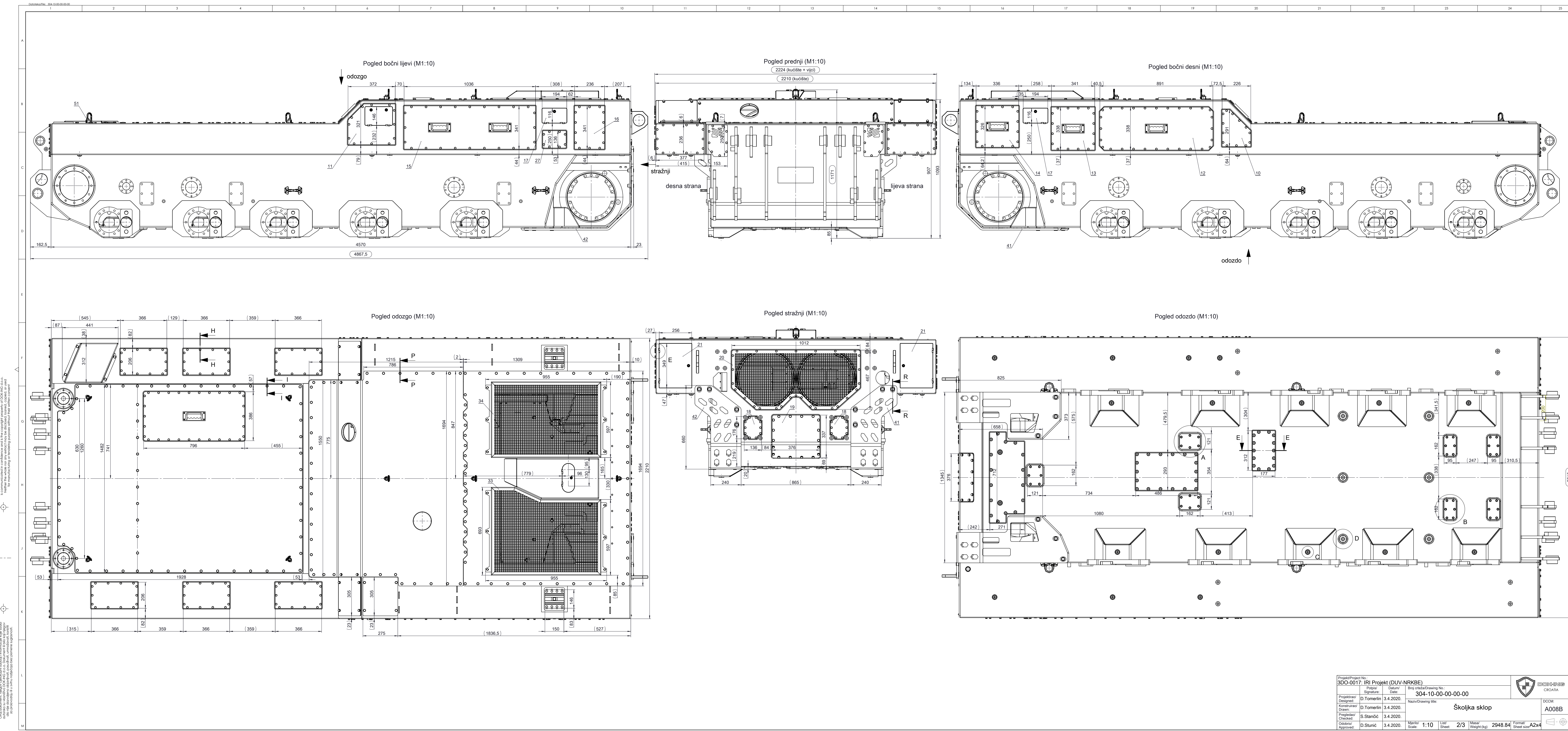


Izometrija IV (M1:10)

Proj./Pos.	Naziv/Title	Broj crteža/ Drawing No.	Kom./ QTY	Exploded/ QTY	Napomena, opis/ Notes, description
51	ICE-LBG-SR M12 nosivi prsten, vijčani	7	7		RUD ICE-LBG-SR M12
50	Čep s navojem M4x2, imbus	6	6		Hansa Flex VHR 90-48 ED
49	Vijak	6	6		DIN 933 M16 X 40 12.9 Zn
48	Podloška	6	6		DIN 125 A 17
47	Čep s navojem G 1/2" -14 , imbus	17	17		Hansa Flex VHR 90-1/2 ED
46	Profil za zaštitu ruba	1	1		Ganter GN 2184-17.5-SW, L=150 mm
45	Zaštita torzijskih opruga II (sklop)	304-10-68-00-00	2	2	
44	Zaštita torzijskih opruga I (sklop)	304-10-67-00-00	3	3	
43	Zaštita crijeva hlađenja	304-10-64-00-00	1	1	
42	Štiti lim reduktora - lijevi (sklop)	304-10-61-00-00	1	1	
41	Štiti lim reduktora - desni (sklop)	304-10-60-00-00	1	1	
40	Razupora prednje sekcije (sklop)	304-10-56-00-00	1	1	
39	Razupora kućišta (sklop)	304-10-55-00-00	1	1	
38	Oslonac hidraulike (sklop)	304-10-52-00-00	4	4	
37	Oslonac Powerpack-a (sklop)	304-10-51-00-00	3	3	
36	Oslonac nadgradnje - prednji (sklop)	304-10-50-00-00	2	2	
35	Oslonac nadgradnje - stražnji (sklop)	304-10-49-00-00	2	2	
34	Mreža usisa II (komplet)	304-10-42-00-00	1	1	
33	Mreža usisa I (komplet)	304-10-41-00-00	1	1	
32	Brtvljenje ventilatora Cooling Pack-a (sklop)	304-10-40-00-00	1	1	
31	Poklopac oslonca hidraulike (sklop)	304-10-33-00-00	4	4	
30	Brva		1	1	EMKA 1011-45-FR01, L=990mm
29	Poklopac spoja s nadgradnjom (sklop)	304-10-31-00-00	1	1	
28	Poklopac bočni VII (sklop)	304-10-30-00-00	1	1	
27	Poklopac bočni VI (sklop)	304-10-29-00-00	1	1	
26	Poklopac podnice III (sklop)	304-10-28-00-00	1	1	
25	Poklopac podnice II (sklop)	304-10-27-00-00	1	1	
24	Poklopac prednjeg oslonca nadgradnje - lijevi (sklop)	304-10-26-00-00	1	1	
23	Poklopac oslonca Powerpack-a (sklop)	304-10-24-00-00	3	3	
22	Poklopac podnice I (sklop)	304-10-23-00-00	1	1	
21	Poklopac stražnje ploče - gornji (sklop)	304-10-21-00-00	2	2	
20	Poklopac ispuha ventilacije (sklop)	304-10-20-00-00	1	1	
19	Poklopac stražnje ploče II (sklop)	304-10-19-00-00	1	1	
18	Poklopac stražnje ploče I (sklop)	304-10-18-00-00	2	2	
17	Poklopac stražnjeg oslonca nadgradnje (sklop)	304-10-17-00-00	2	2	
16	Poklopac bočni V (sklop)	304-10-16-00-00	1	1	
15	Poklopac bočni IV (sklop)	304-10-15-00-00	1	1	
14	Poklopac bočni III (sklop)	304-10-14-00-00	4	4	
13	Poklopac bočni II (sklop)	304-10-13-00-00	1	1	
12	Poklopac bočni I (sklop)	304-10-12-00-00	1	1	
11	Poklopac goriva - lijevi (sklop)	304-10-11-00-00	1	1	
10	Poklopac goriva - desni (sklop)	304-10-10-00-00	1	1	
9	Poklopac bočne sekcije pomoćni II (sklop)	304-10-09-00-00	1	1	
8	Poklopac bočne sekcije pomoćni I (sklop)	304-10-08-00-00	2	2	
7	Poklopac prednjeg oslonca nadgradnje - desni (sklop)	304-10-07-00-00	1	1	
6	Poklopac prednjeg gonilice spremnika goriva (sklop)	304-10-06-00-00	2	2	
5	Poklopac gonilice spremnika goriva (sklop)	304-10-05-00-00	6	6	
4	Poklopac sekcije Cooling Pack (sklop)	304-10-04-00-00	1	1	
3	Poklopac sekcije Powerpack-a (sklop)	304-10-03-00-00	1	1	
2	Poklopac prednje sekcije (sklop)	304-10-01-00-00	1	1	
1	Školjka strojna obrada	304-12-00-00-00	1	1	

Projekat/Project No.:		304-10-00-00-00	
Projektant/Designer:	D. Tomerlin	Datum/Date:	3.4.2020.
Konstruktor/Drawn:	D. Tomerlin	Naziv/Drawing title:	Školjka sklop
Provjera/Checked:	S. Stanić	Skala/Scale:	1:10
Oblikovanje/Approved:	D. Stanić	Merilo/Sheet size:	A2x4
Lisni broj/Sheet No.:		1/3	
Masa/Weight (kg):		2948.84	

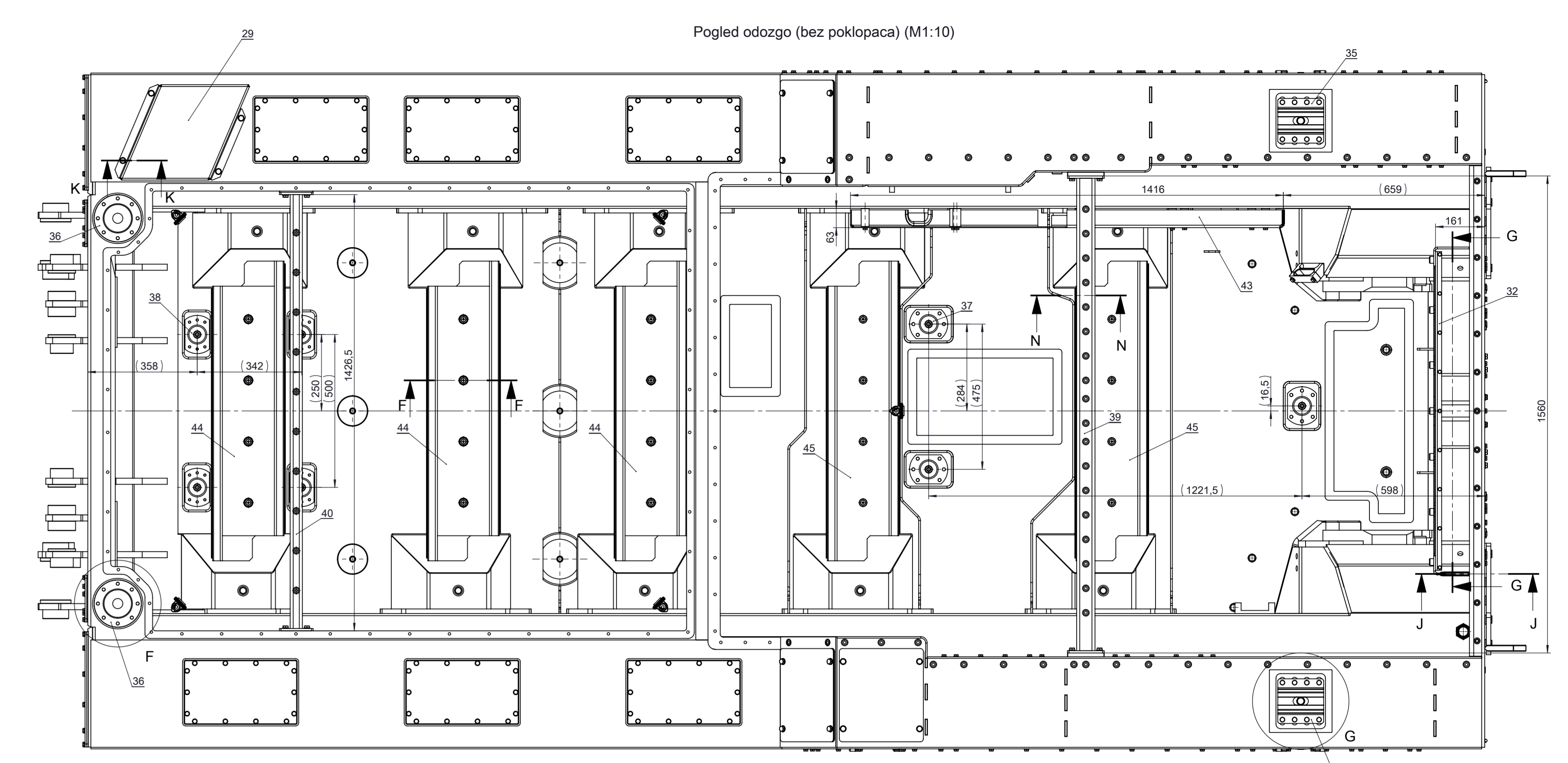
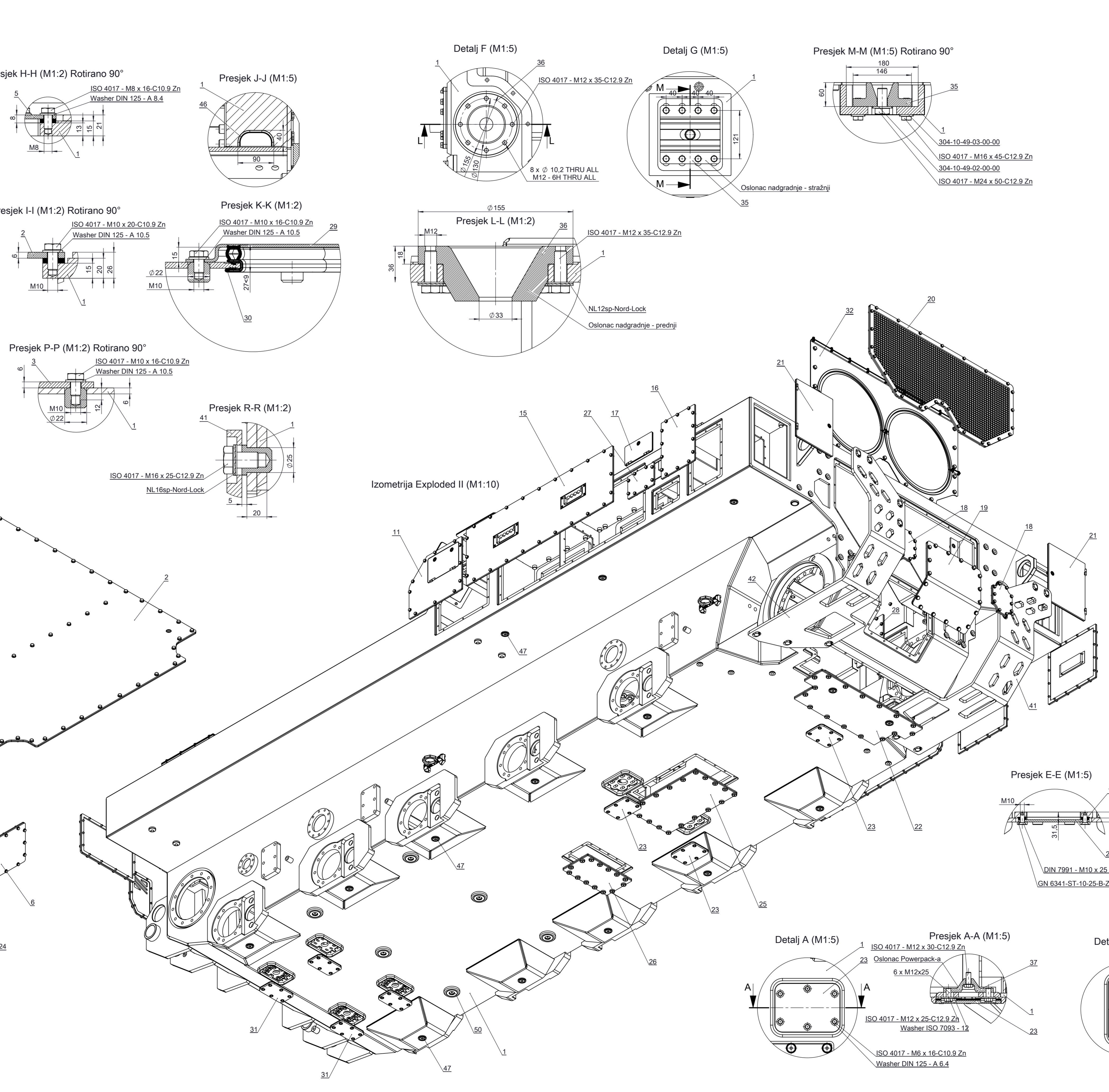
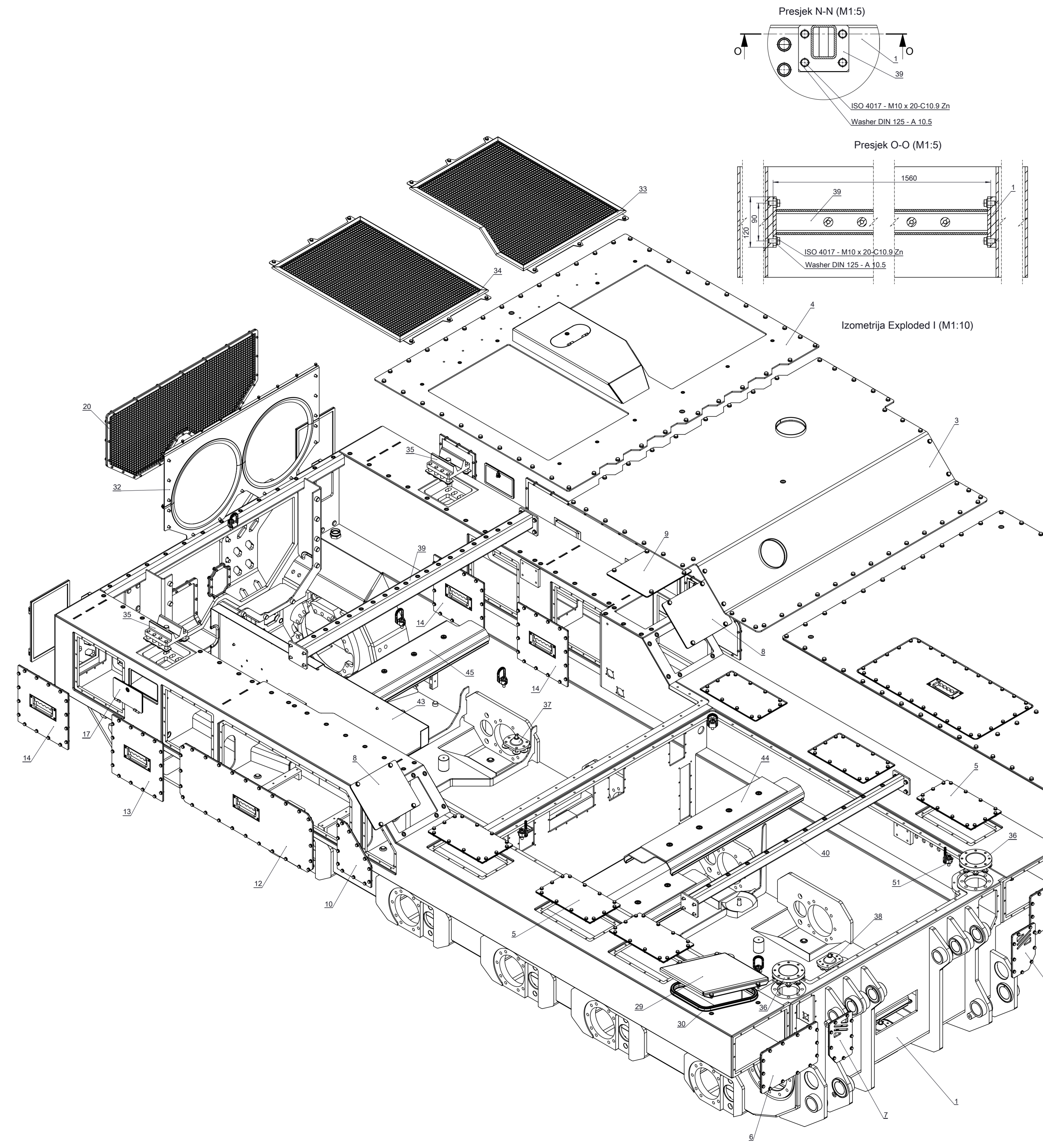




Ova dokumentacija sadrži informacije o dizajnu i konstrukciji stroja. Sva prava su zadržana. Svako korištenje ovog dokumenta bez odobrenja proizvođača stroja je strogo zabranjeno. Ova dokumentacija je namijenjena isključivo za upotrebu u proizvodnji stroja.

Projekt/Project No: <b>3DO-0017-IRI Projekt (DUV-VRKBE)</b>		Datum/Date: <b>3.4.2020.</b>		
Projekat/Design: <b>D. Tomerlin</b>		Datum/Date: <b>3.4.2020.</b>		
Konstruirao/Drawn: <b>D. Tomerlin</b>		Naziv/Drawing title: <b>Školjka sklop</b>		<b>A008B</b>
Provjerio/Checked: <b>S. Stanić</b>		Lisni/Sheet: <b>2/3</b>		
Odobrio/Approved: <b>D. Stanić</b>		Mjerilo/Scale: <b>1:10</b>		Masa/Weight (kg): <b>2948.84</b> Format/Sheet size: <b>A2x4</b>
		Brj. crteža/Drawing No.: <b>304-10-00-00-00-00</b>		





- Napomena:**
- Sve neokretane oštre bridove sklopiti  $\approx 145^\circ$
  - Odstupanje slobodnih mera HRN EN ISO 2768-1, razred m
  - Odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K
  - Simboli označavaju završnu obradu prema EN ISO 2503
  - Preparacija za zavarivanje prema EN ISO 9502-1
  - Opća dopuštena odstupanja za završnu obradu prema EN ISO 13020, klasa B
  - Kvaliteta završnih spojeva prema EN ISO 5817, klase C i D
  - Informacije za izvedbu završenih spojeva:
    - A1 EN ISO 5817, klasa C
    - A2 EN ISO 5817, klasa C
    - Obavezni sklopljenje - priprema za zavar
    - B1 EN ISO 5817, klasa D

- Napomene za montažu:**
- Na podnicu zavarene školjke Poz. 1 sa gornje strane montirati oslonce Poz. 37 i 38. Prema Pogled odozgo (bez poklopca), Detalj A i B, Presjek A-A i B-B. Stezanje vijčnih spojeva.
  - Na podnicu zavarene školjke Poz. 1 sa donje strane montirati poklopce Poz. 23 i 31. Prema Pogled odozdo, Detalj A i B, Presjek A-A i B-B. Stezanje vijčnih spojeva.
  - Uvrnuti sve navojne čepove Poz. 47 i 50, te vijke i podloške Poz. 48 i 49. Prema Pogled odozdo, Izometrija, Izometrija Exploded II, Detalj C i D, Presjek C-C i D-D.
  - Na podnicu zavarene školjke Poz. 1 sa donje strane montirati poklopce Poz. 22 i 28 i 29. Prema Pogled odozdo, Izometrija Exploded II i Presjek E-E.
  - Montaža zaštitna torzijska opruga Poz. 44 i 45 na unutarnju stranu podnice vozila Poz. 1. Rasporud prema Pogled odozgo (bez poklopca), Izometrija.
  - Montaža zaštitnog lima Poz. 43 na desni bok školjke (unutrašnja strana) Poz. 1. Prema Pogled odozgo (bez poklopca) i Izometrija Exploded I. Osiguranje vijcima.
  - Montaža brtvenog ventilatora Poz. 32 na stražnju stranu školjke. Prema Pogled odozgo (bez poklopca) i Izometrija Exploded I. Osiguranje vijcima.
  - Montaža poklopca Poz. 22 na stražnju stranu vozila. Prema Pogled odozgo, Izometrija Exploded I. Osiguranje vijcima.
  - Montaža poklopca Poz. 23 na stražnju stranu vozila. Prema Pogled odozgo, Izometrija Exploded I. Osiguranje vijcima.
  - Montaža poklopca Poz. 17 na bočne stranice gondole školjke. Prema Pogled bočni, Izometrija Exploded I. Zavarivanje šarki po uzoru na Detalj E.
  - Montaža poklopca vozila na školjku i to na: stražnju stranu Poz. 18 i 19 prednju stranu Poz. 6 i 7, 24 desnu bočnu stranu Poz. 10, 12, 13, 14, 28 lijevu bočnu stranu Poz. 11, 15, 27, 18, 14 gornju stranu Poz. 5, 8, 9.
  - Montaža Prema Pogled stražnji, prednji, bočni, Izometrija, Izometrija Exploded, Izometrija Exploded I prema Presjek H-H, I-I i P-P.
  - Montaža zaštitna ruba Poz. 46 na limesnu zaštitu ventilatora prema Presjek G-G i L-L.
  - Montaža brtve Poz. 30 oko ruba otvora spoja prema nadgradnji. Pogled odozgo (bez poklopca), Izometrija Exploded I, Presjek K-K.
  - Montaža poklopca Poz. 29 na otvor spoja prema nadgradnji. Pogled odozgo (bez poklopca), Izometrija Exploded I, Presjek K-K.
  - Montaža oslonca nadgradnje - stražnji Poz. 39. Osiguranje vijčanim spojem. Prema Pogled odozgo, Izometrija, Izometrija Exploded, Detalj F, Presjek L-L.
  - Montaža oslonca nadgradnje - stražnji Poz. 35. Osiguranje vijčanim spojem. Prema Pogled odozgo, Izometrija, Izometrija Exploded, Detalj G, Presjek M-M.
  - Montaža razupora Poz. 39 i 40. Prema Pogled odozgo (bez poklopca), Izometrija, Izometrija Exploded. Prema potrebu podlaganje podložnih kompenzacijskih limova radi dobivanja razmaka  $L = 1560$  mm (stražnja razupora) i  $L = 1425$  mm (prednja razupora). Osiguranje vijčanim spojevima prema Presjek N-N i O-O.
  - Montaža poklopca vozila na školjku, gornji, Poz. 2, 3 i 4. Prema Pogled odozgo, Izometrija, Izometrija Exploded.
  - Osiguranje vijcima prema Presjek I-I i P-P.
  - Montaža mreža usisa Poz. 33 i 34 na poklopac Poz. 4. Prema pogled odozgo, Izometrija, Izometrija Exploded. Osiguranje vijcima.
  - Montaža karkasa za nošenje Poz. 51 na poklopce (samo prilikom podizanja/transporta poklopca). Prema Pogled odozgo, Izometrija Exploded.
  - Montaža zaštitna Poz. 41 i 22 prema Pogled stražnji, Izometrija, Izometrija Exploded. Osiguranje vijcima prema Presjek R-R.

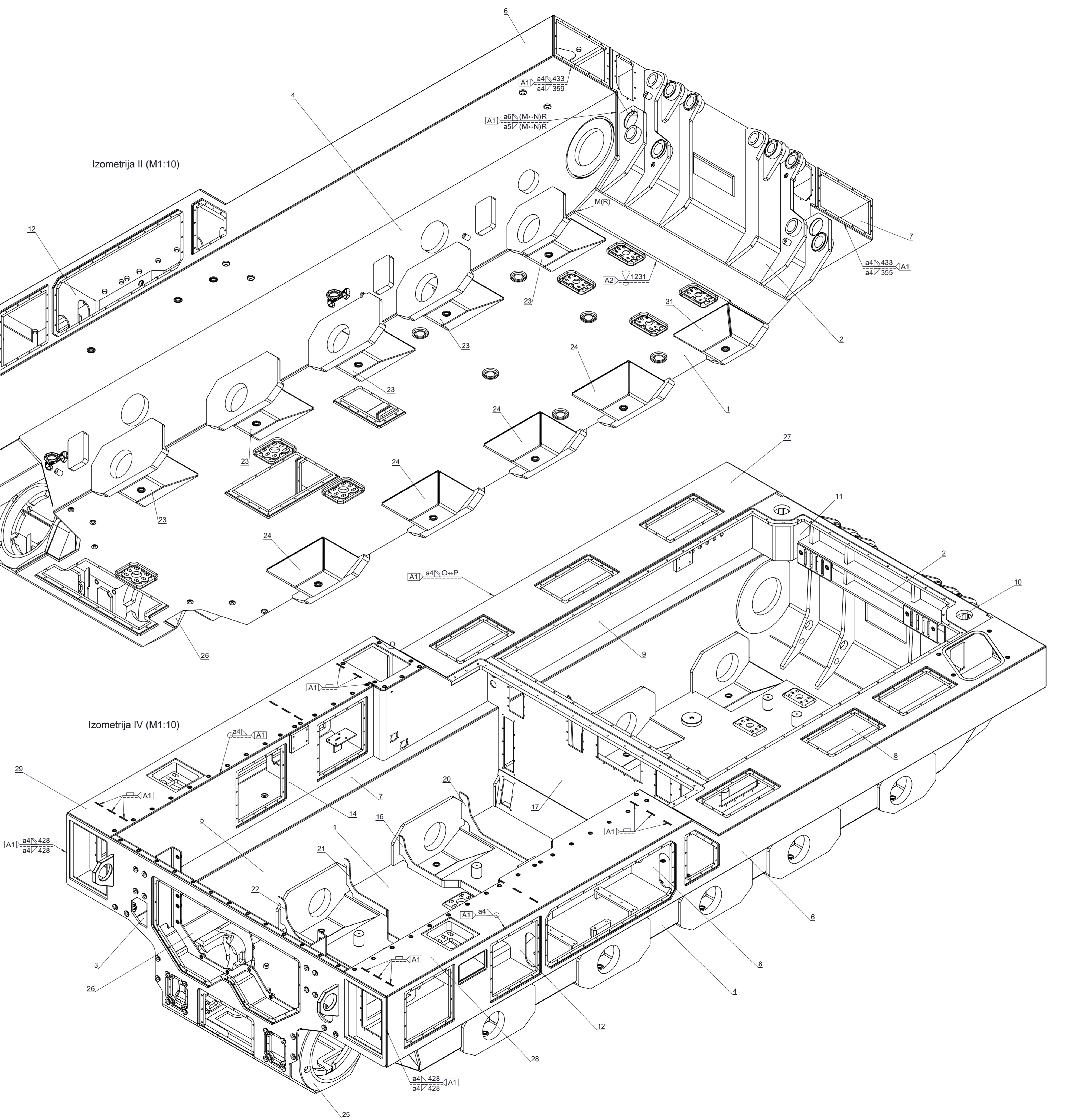
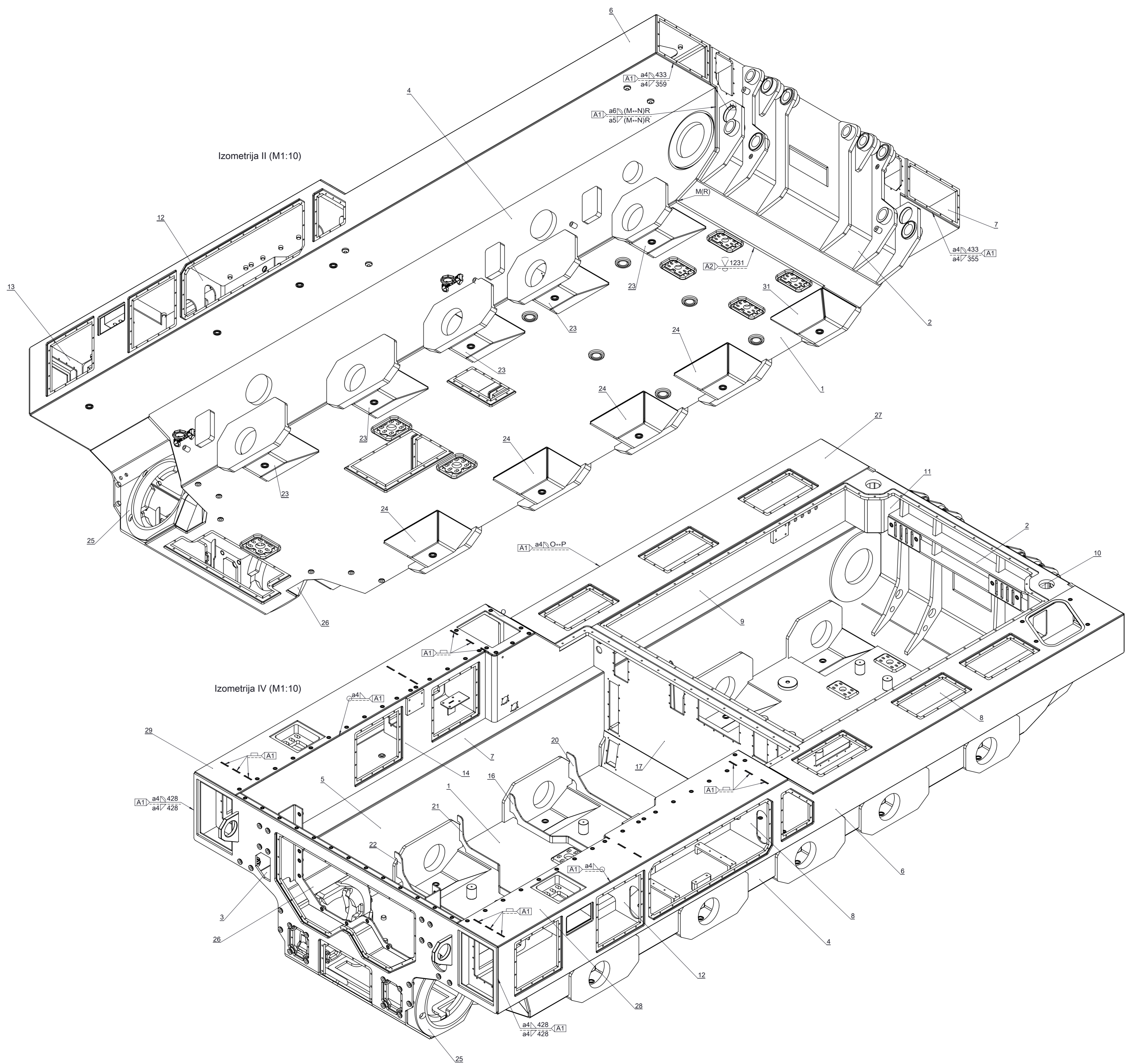
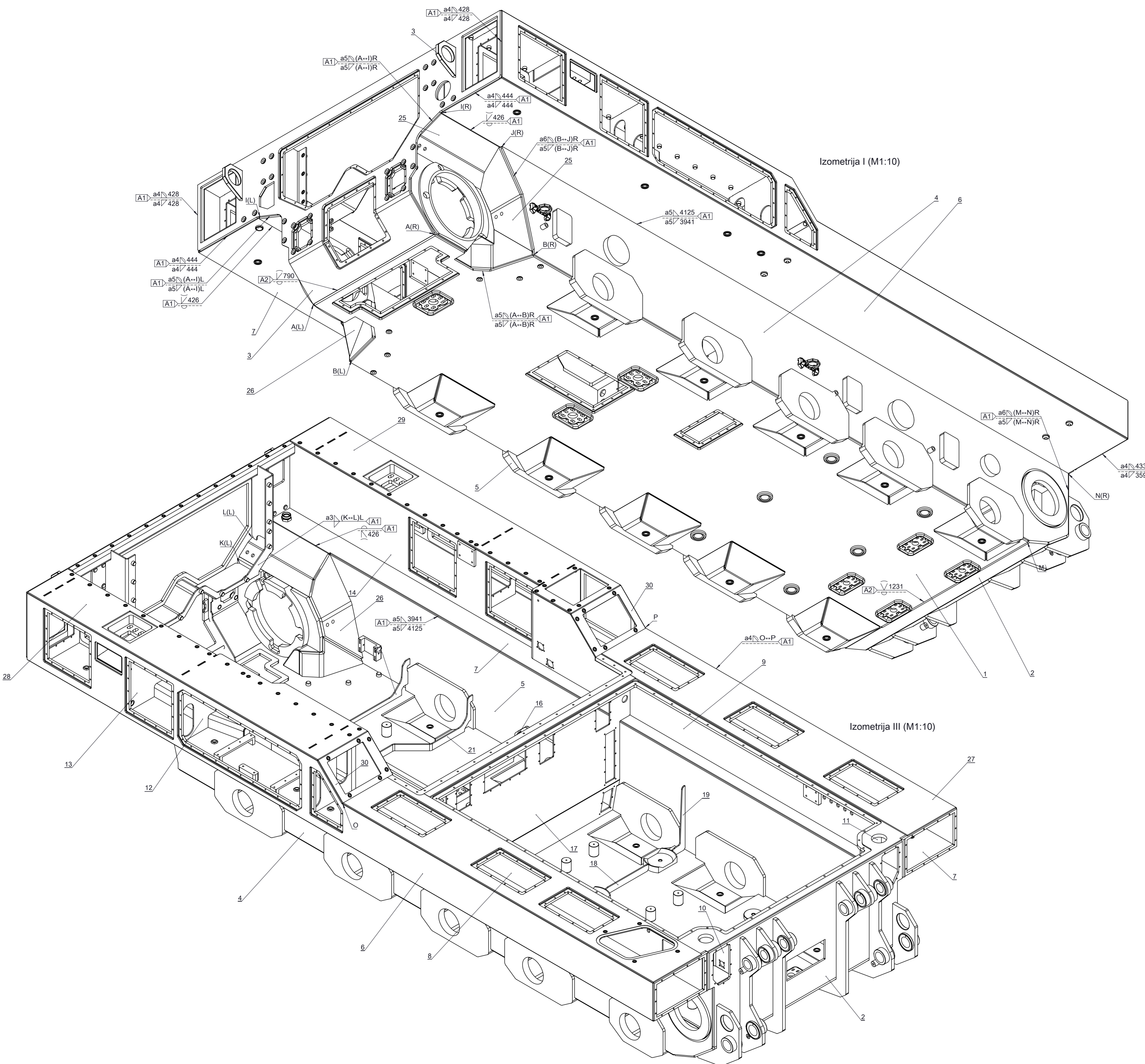
Projekat/Project No.:	304-10-00-00-00-00	Broj crteža/Drawing No.:	A008B
Projektor/Designer:	D. Tomerlin	Datum/Date:	3.4.2020.
Konstruktor/Drawn:	D. Tomerlin	Ime i Prezime/Name:	Školjka sklop
Provjera/Checked:	S. Stanić	Skala/Scale:	1:10
Osobni/Personal:	D. Stanić	Mjerna jedinica/Unit:	mm
Approver:	D. Stanić	Šifra/Code:	2948.84
		Forma/Sheet No.:	A2x4

This document contains information of a confidential nature. It is intended for internal use only. It is not to be distributed outside the organization. The information contained herein is confidential and its disclosure to unauthorized persons is prohibited.

Ova dokumentacija sadrži informacije od povjerljive prirode. Namijenjena je isključivo unutrašnjoj upotrebi. Nije predviđeno za distribuciju van organizacije. Informacije sadržane u ovom dokumentu su povjerljive i njihovo otkrivanje neovlaštenim osobama je zabranjeno.



Ova dokumentacija je dio projekta i ne smije se koristiti bez odobrenja projektanta. Sva prava su zadržana.   
 This document and any information or drawings herein are confidential. No part of this document may be reproduced, stored, or used in any form or by any means without the prior written permission of the project manager.



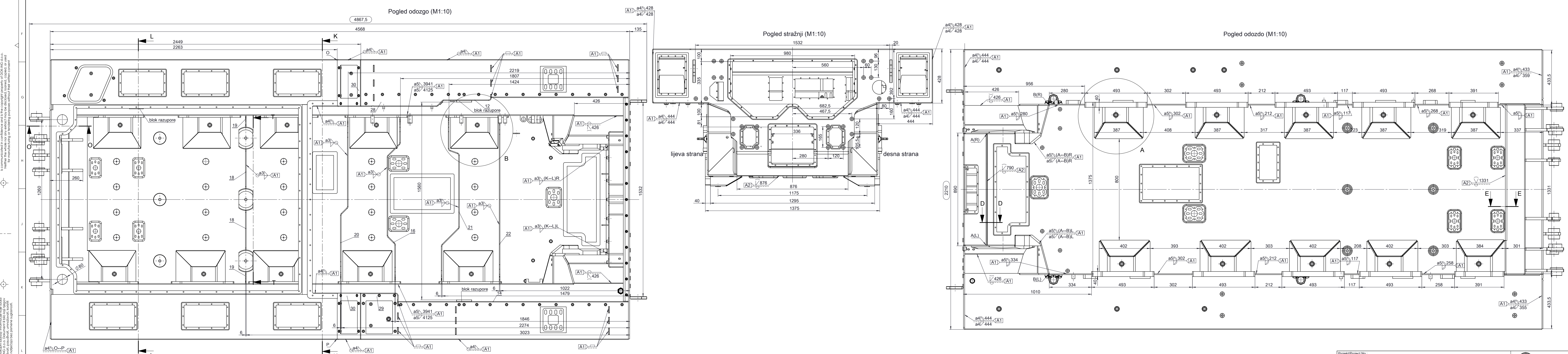
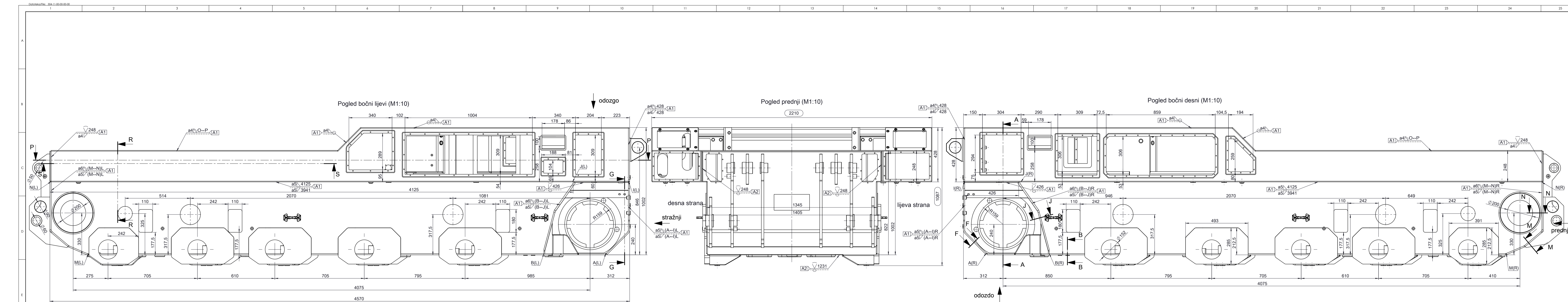
Pos./Pos.	Naziv/Title	Broj crteža/Drawing No.	Kom./QTY	Napomena, opis/Notes, description
31	Štitnik korzijske opruge - lijevi prednji (zavar)	304-11-33-00-00	1	
30	Poklopac bočne sekcije - pomoćna (zavar)	304-11-32-00-00	2	
29	Poklopac bočne sekcije - lijevi (zavar)	304-11-31-00-00	1	
28	Poklopac bočne sekcije - desni (zavar)	304-11-30-00-00	1	
27	Poklopac školjke (zavar)	304-11-29-00-00	1	
26	Zaštita reduktora - lijeva (zavar)	304-11-28-00-00	1	
25	Zaštita reduktora - desna (zavar)	304-11-27-00-00	1	
24	Štitnik korzijske opruge - lijevi (zavar)	304-11-26-00-00	4	
23	Štitnik korzijske opruge - desni (zavar)	304-11-25-00-00	5	
22	Rebro podnice V	304-11-24-00-00	1	
21	Rebro podnice IV	304-11-23-00-00	1	
20	Rebro podnice II	304-11-21-00-00	1	
19	Rebro podnice I - segment II	304-11-20-00-00	2	
18	Rebro podnice I - segment I	304-11-19-00-00	2	
17	Pregrada školjke II	304-11-18-00-00	1	
16	Rebro podnice III - segment I	304-11-16-00-00	1	
15	Okrivni prednji	304-11-15-01-00	2	
14	Sekcija bočna I - lijeva (zavar)	304-11-14-00-00	1	
13	Sekcija bočna II - desna (zavar)	304-11-13-00-00	1	
12	Sekcija bočna I - desna (zavar)	304-11-12-00-00	1	
11	Pregrada prednjeg oslonca - lijeva	304-11-11-00-00	1	
10	Pregrada prednjeg oslonca - desna	304-11-10-00-00	1	
9	Pregrada spremnika goriva - lijeva (zavar)	304-11-09-00-00	1	
8	Pregrada spremnika goriva - desna (zavar)	304-11-08-00-00	1	
7	Ploča boka - lijeva (zavar)	304-11-07-00-00	1	
6	Ploča boka - desna (zavar)	304-11-06-00-00	1	
5	Ploča vertikalna - lijeva (zavar)	304-11-05-00-00	1	
4	Ploča vertikalna - desna (zavar)	304-11-04-00-00	1	
3	Ploča stražnja (zavar)	304-11-03-00-00	1	
2	Ploča prednja (zavar)	304-11-02-00-00	1	
1	Podnica (zavar)	304-11-01-00-00	1	


Projekt/Project No.: **304-11-00-00-00**  
 Naziv/Drawing title: **Školjka zavarena**  
 Projektant/Designer: **D. Tomerlin**, Datum/Date: **3.4.2020.**  
 Kvalifikacija/Qualification: **D. Tomerlin**, Datum/Date: **3.4.2020.**  
 Projektovnik/Project manager: **S. Stanić**, Datum/Date: **3.4.2020.**  
 Odobrio/Approved: **D. Stanić**, Datum/Date: **3.4.2020.**

Broj crteža/Drawing No.: **304-11-00-00-00**  
 Naziv/Drawing title: **Školjka zavarena**  
 Mjerilo/Scale: **1:10**  
 List/Sheet: **1/3**  
 Masa/Weight (kg): **2377.72**  
 Format/Sheet size: **A2x4**

DCCM: **A008B**  
 CROATIA

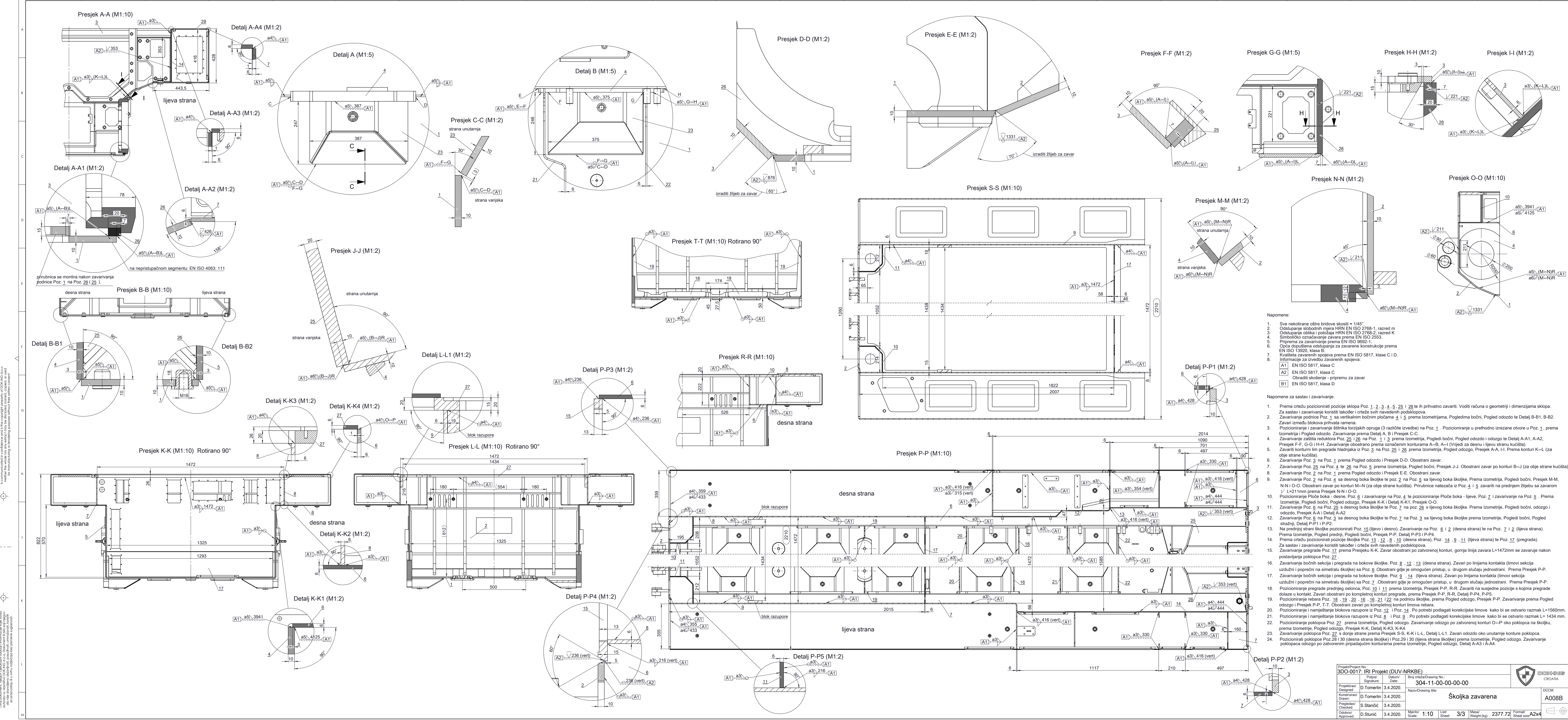




Projekat/Project No: <b>3DO-0017-IRI Projekt (DUV-NRKBE)</b>		Datum/Date: <b>304-11-00-00-00-00</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>		Datum/Date: <b>304-11-00-00-00-00</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Naziv/Drawing title: <b>Školjka zavarena</b>		DCCM: <b>A008B</b>
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Mjerilo/Scale: <b>1:10</b>		Forma/Sheet size: <b>A2x4</b>
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Masa/Weight (kg): <b>2377.72</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Lisni/Sheet: <b>2/3</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Mjerenje/Measurement: <b>1:10</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Mjerenje/Measurement: <b>1:10</b>		
Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Projekat/Project No: <b>304-11-00-00-00-00</b>	Mjerenje/Measurement: <b>1:10</b>		

This document and any information or description contained herein are the confidential and proprietary information of BOKI-INGROVATA. It is intended for the use of the recipient only and is not to be distributed, copied, or otherwise used without the written consent of BOKI-INGROVATA.





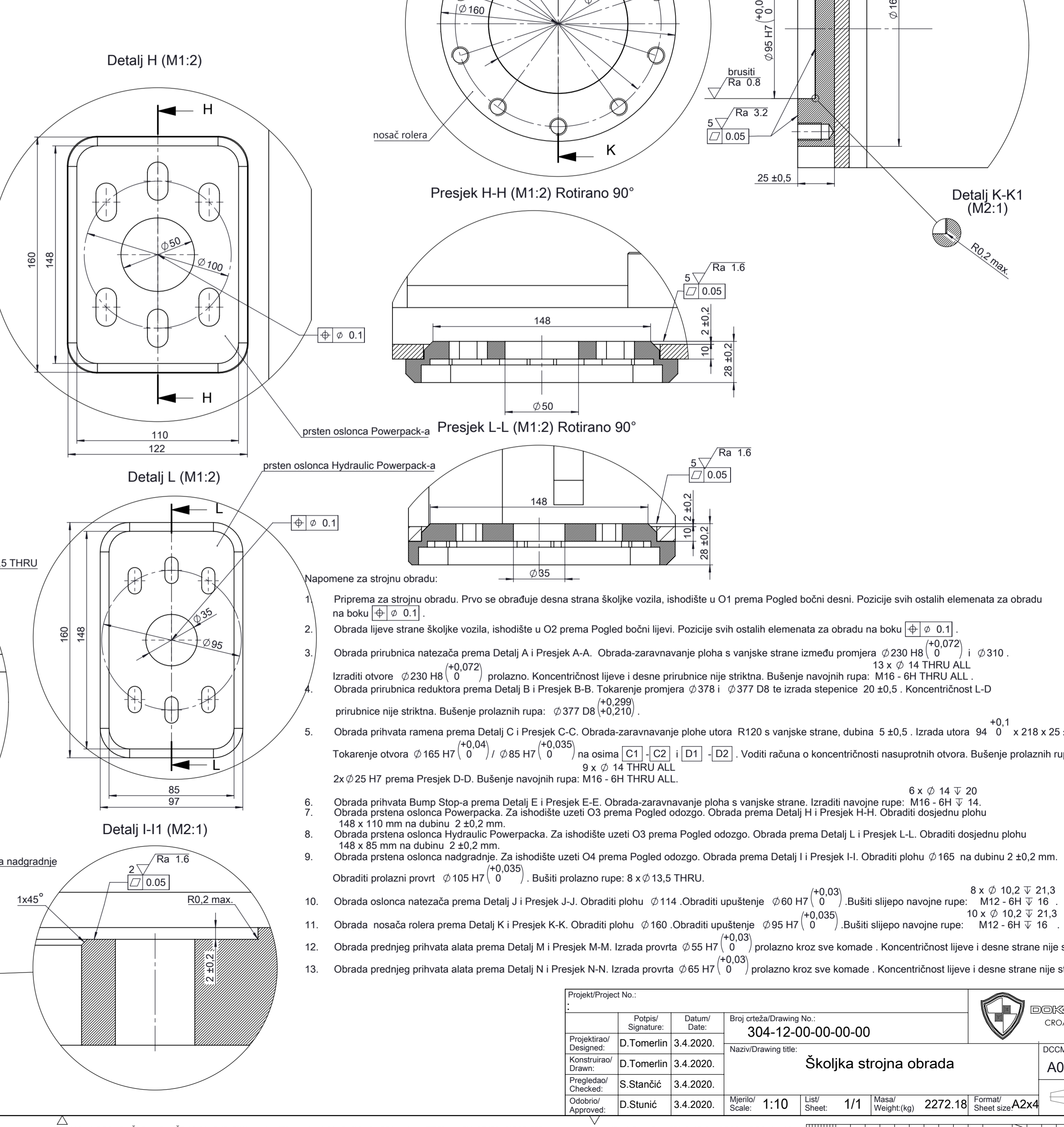
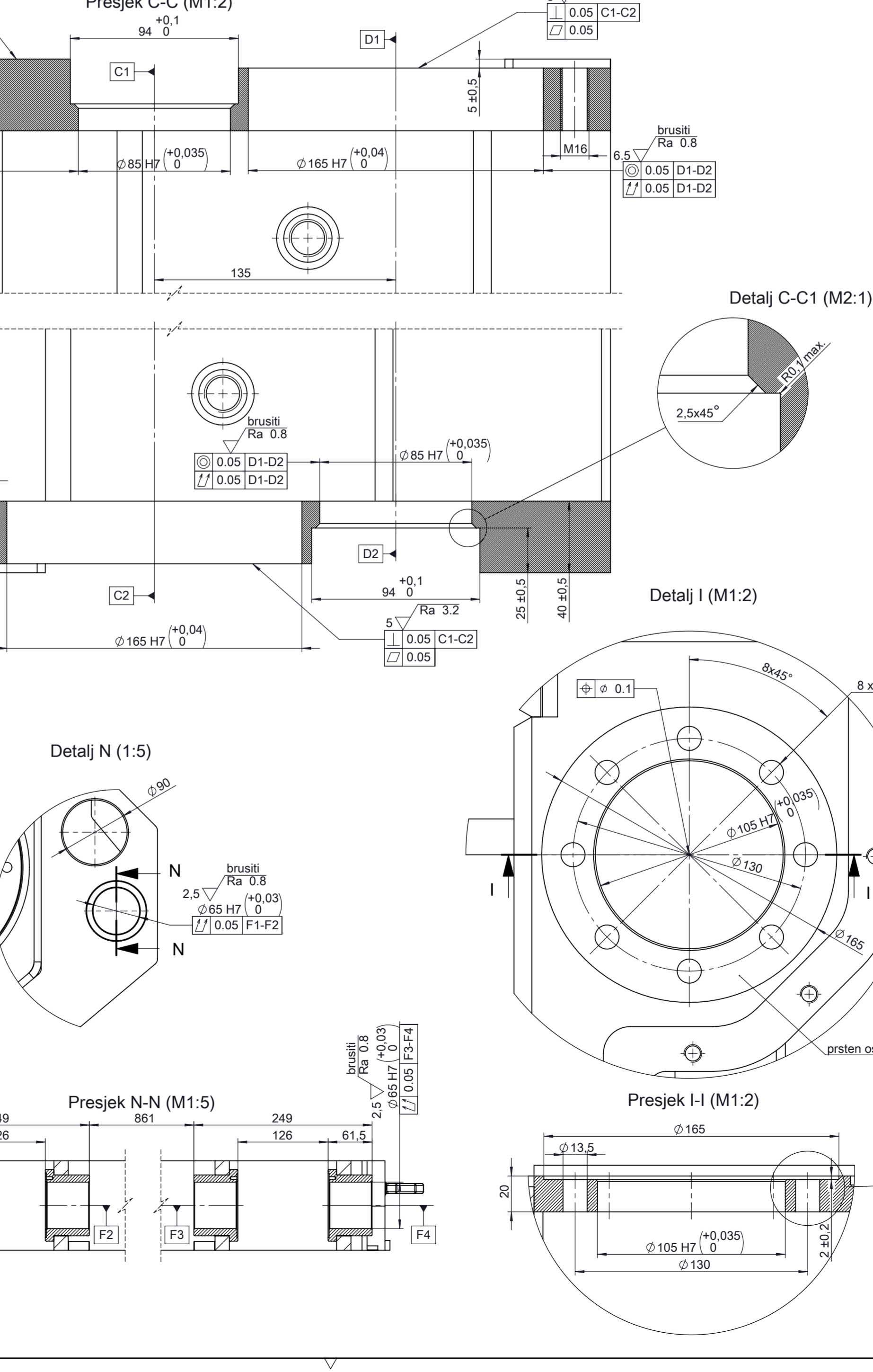
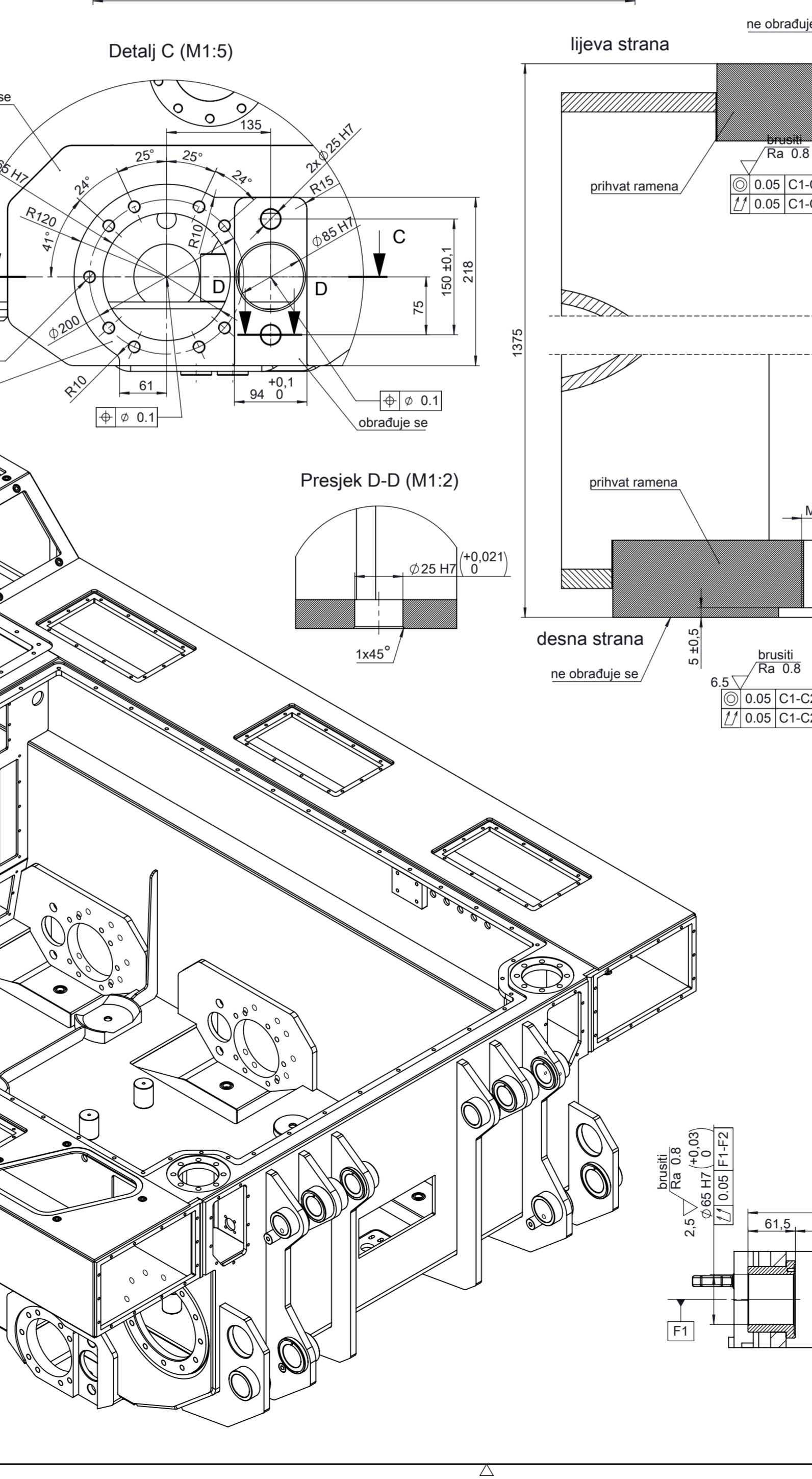
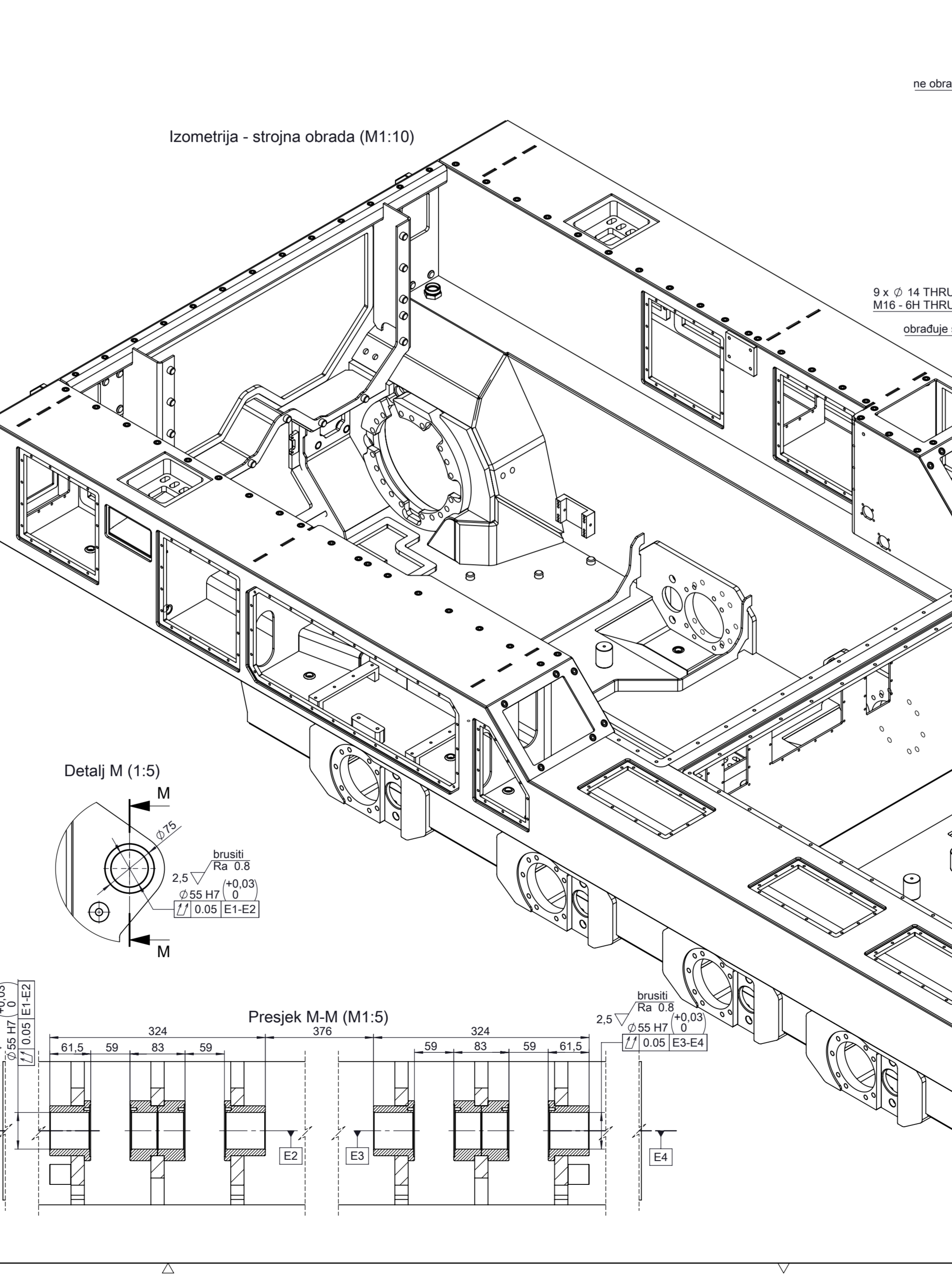
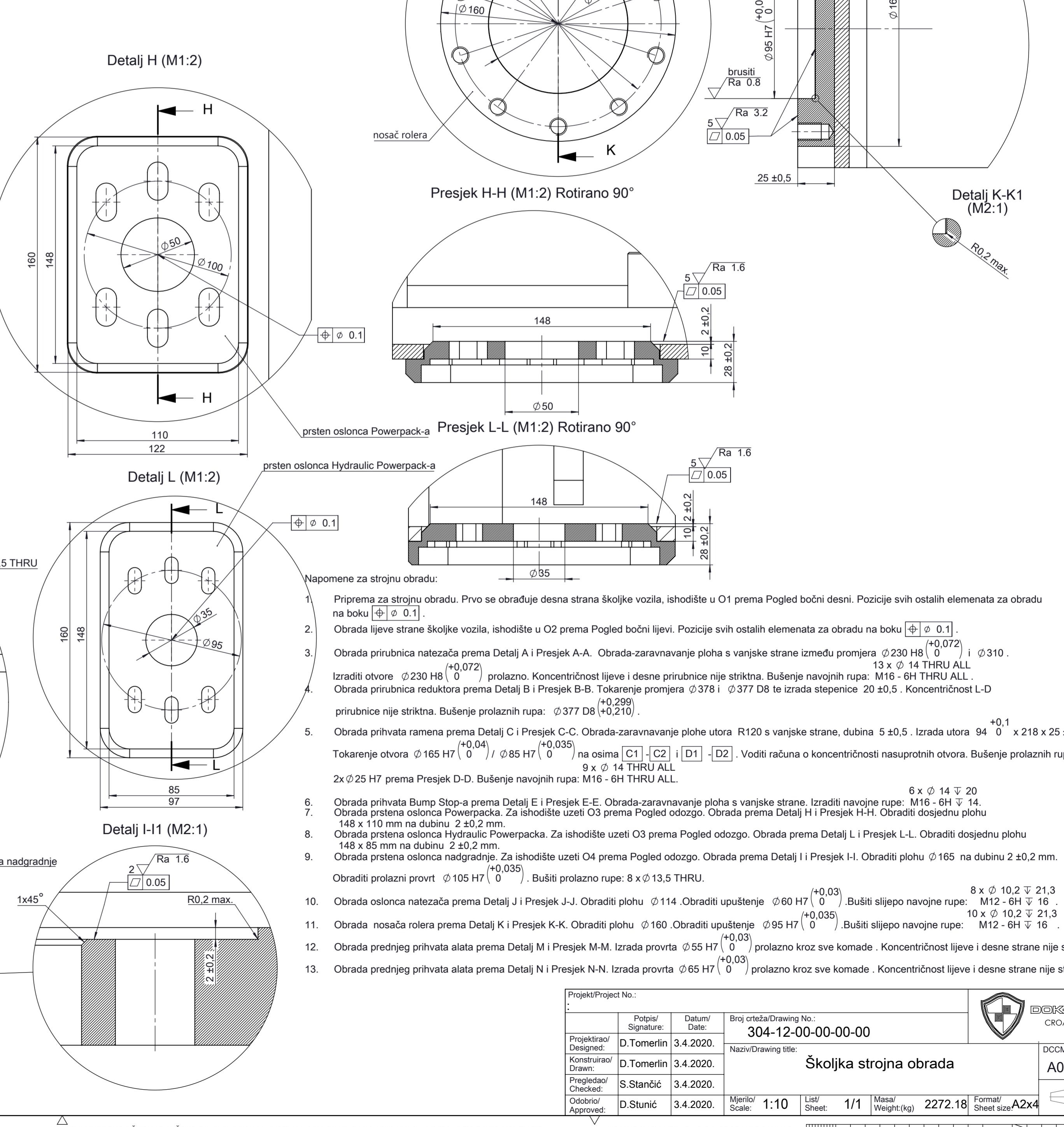
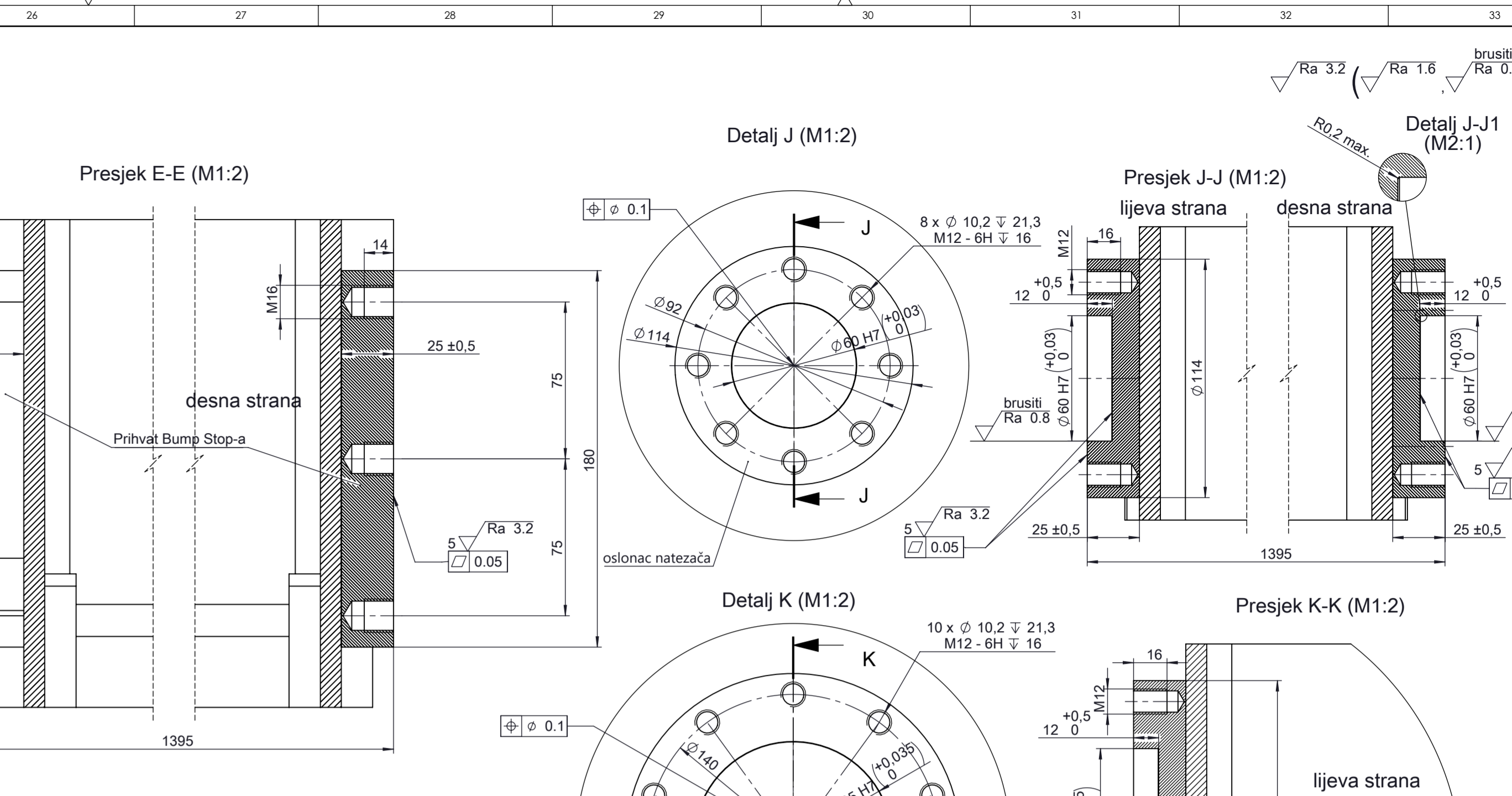
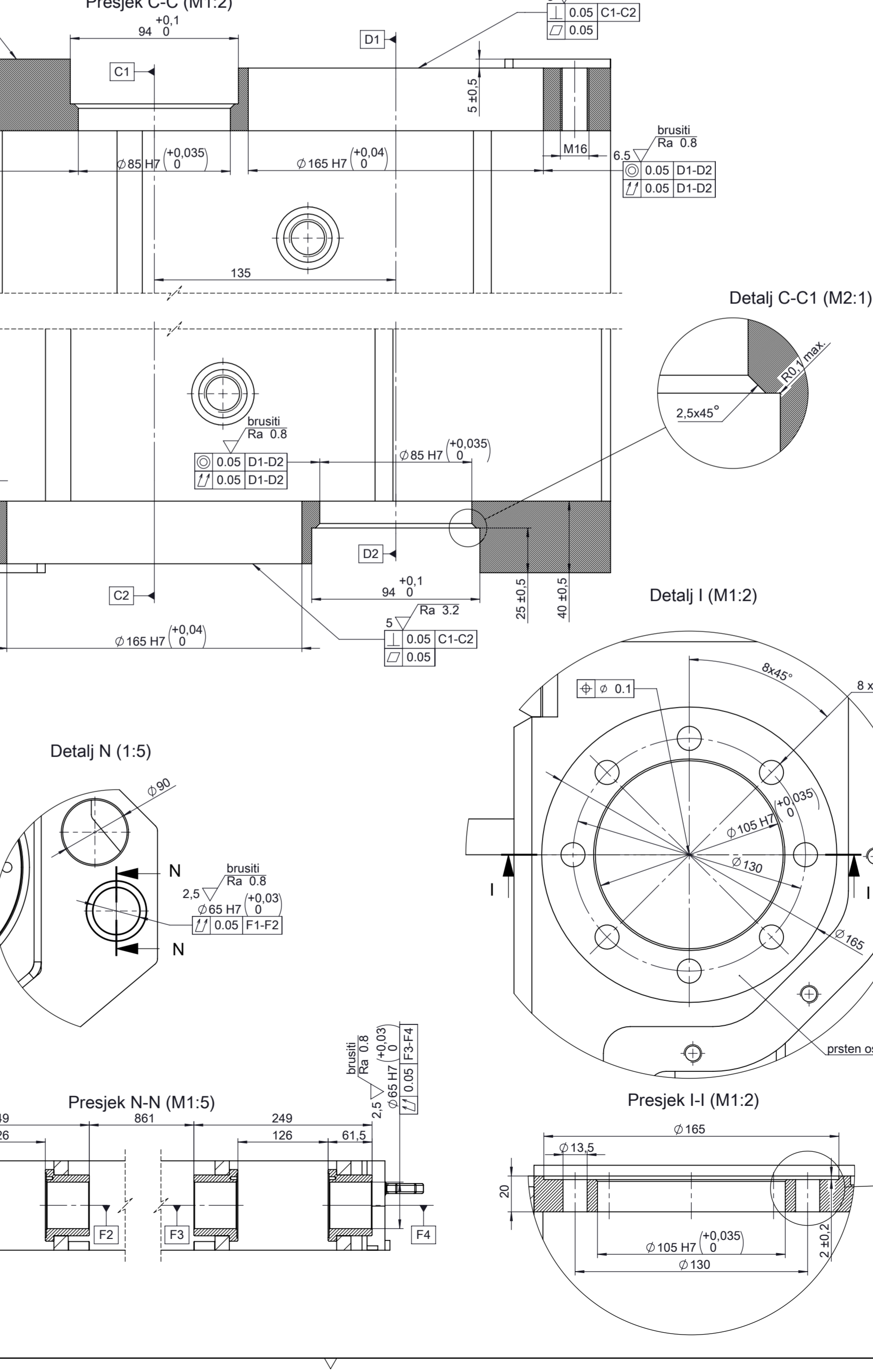
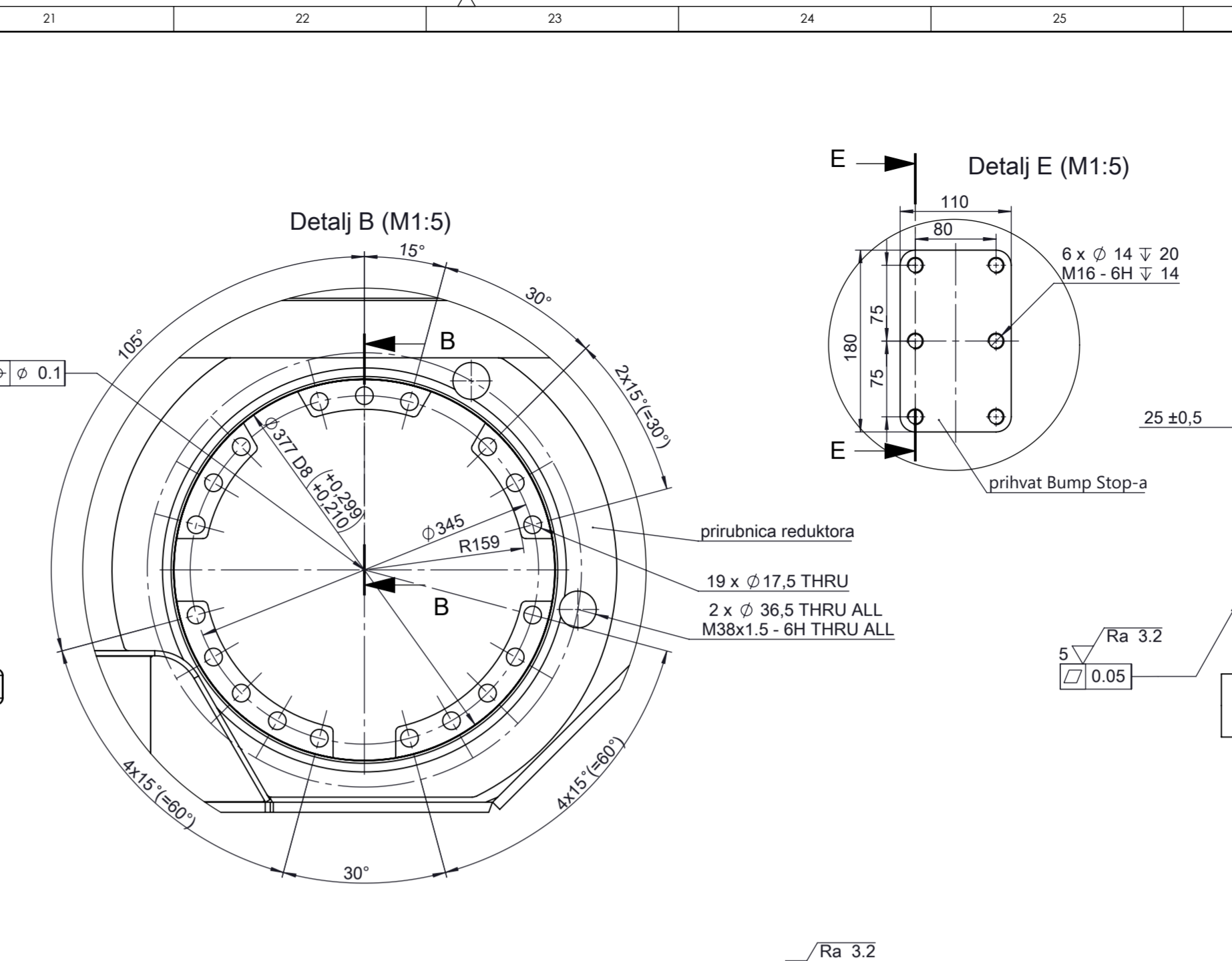
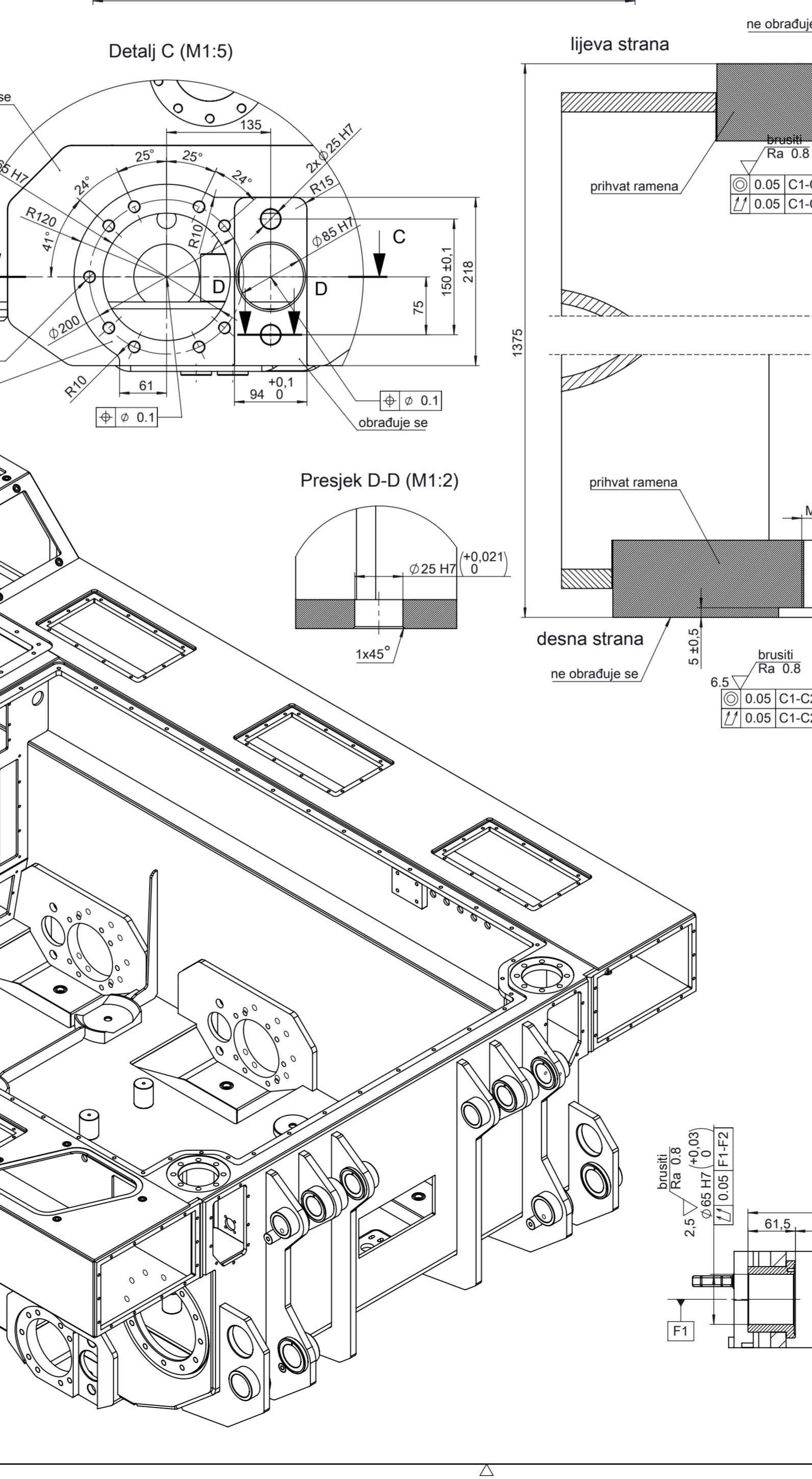
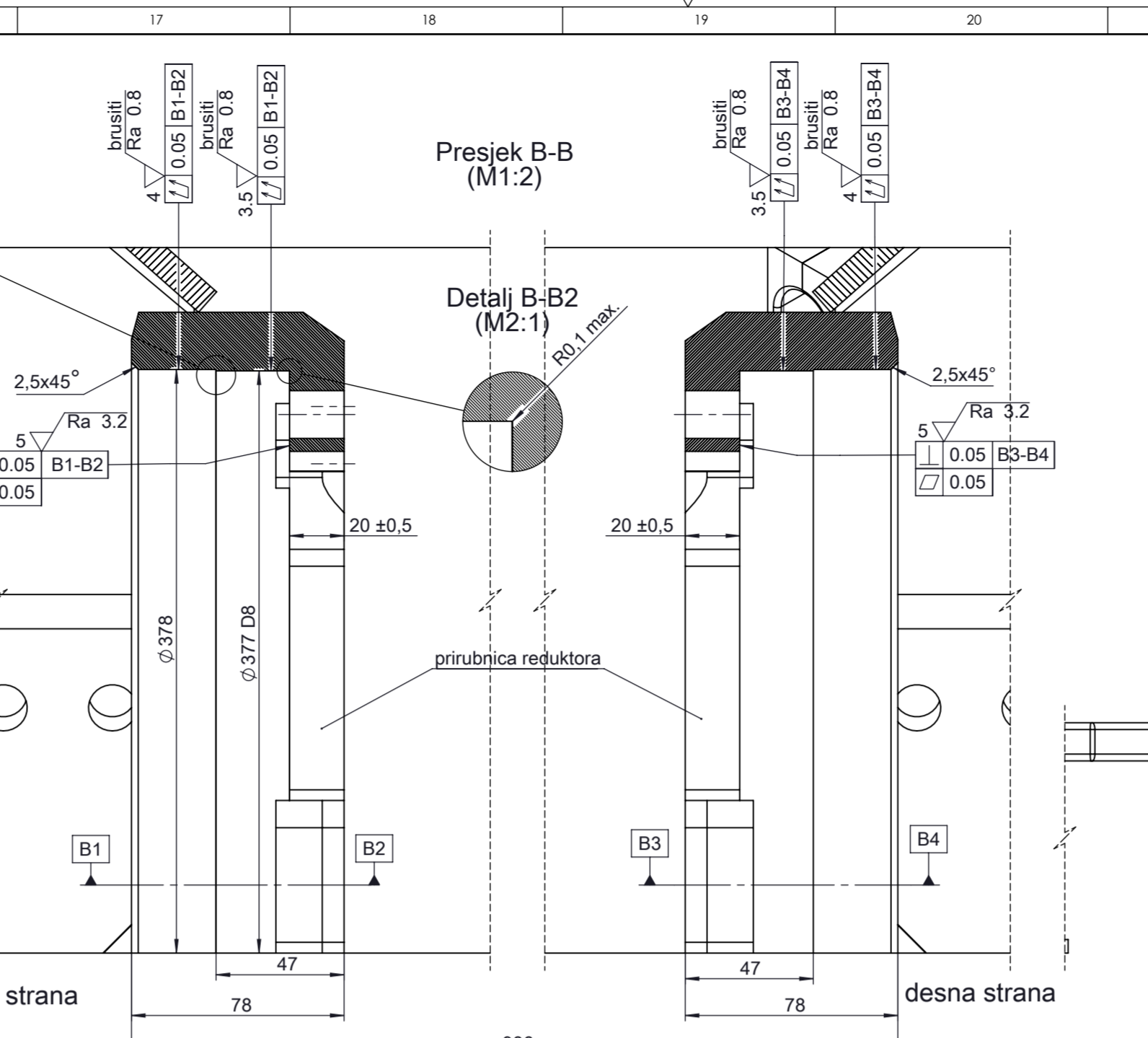
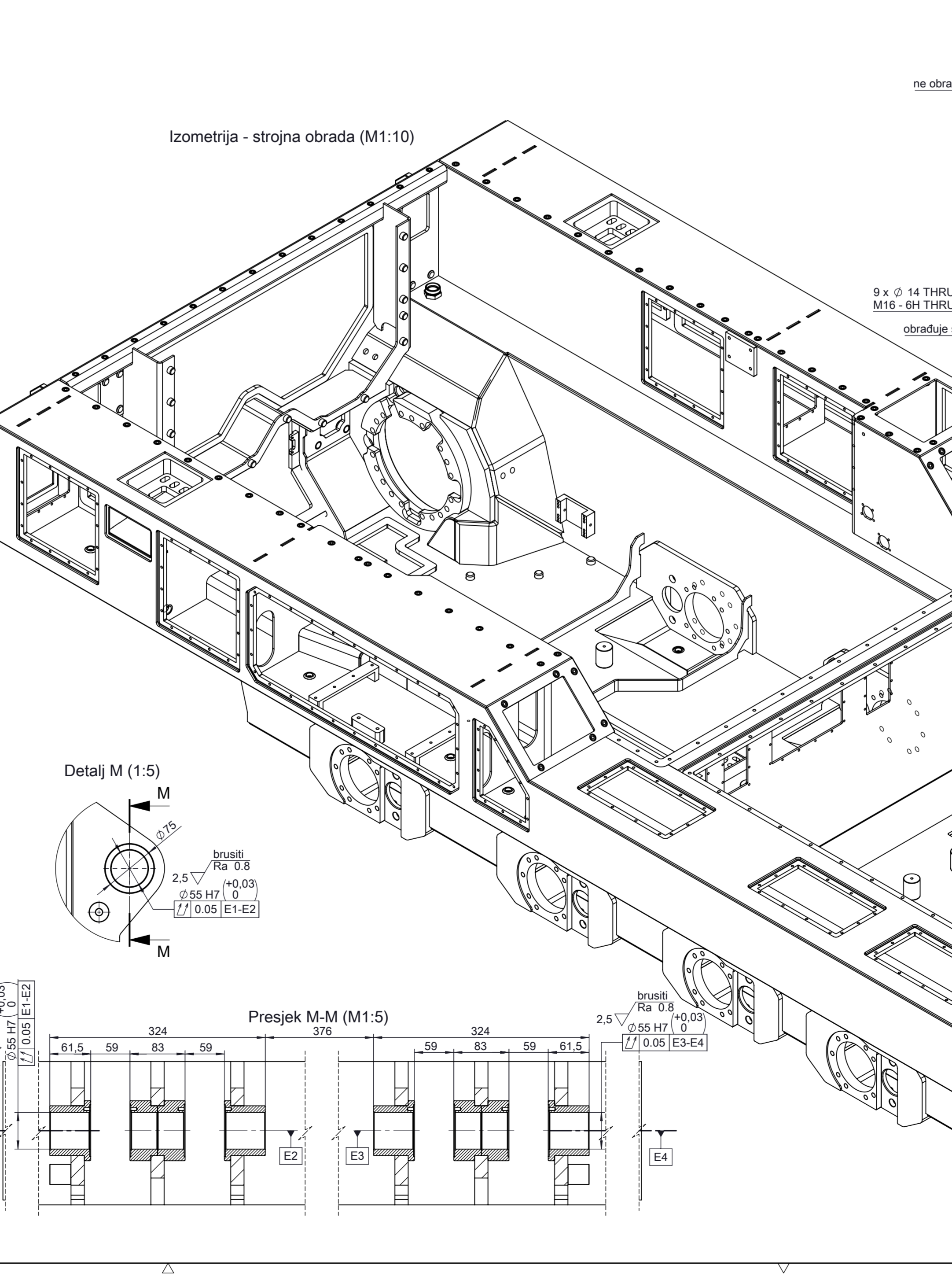
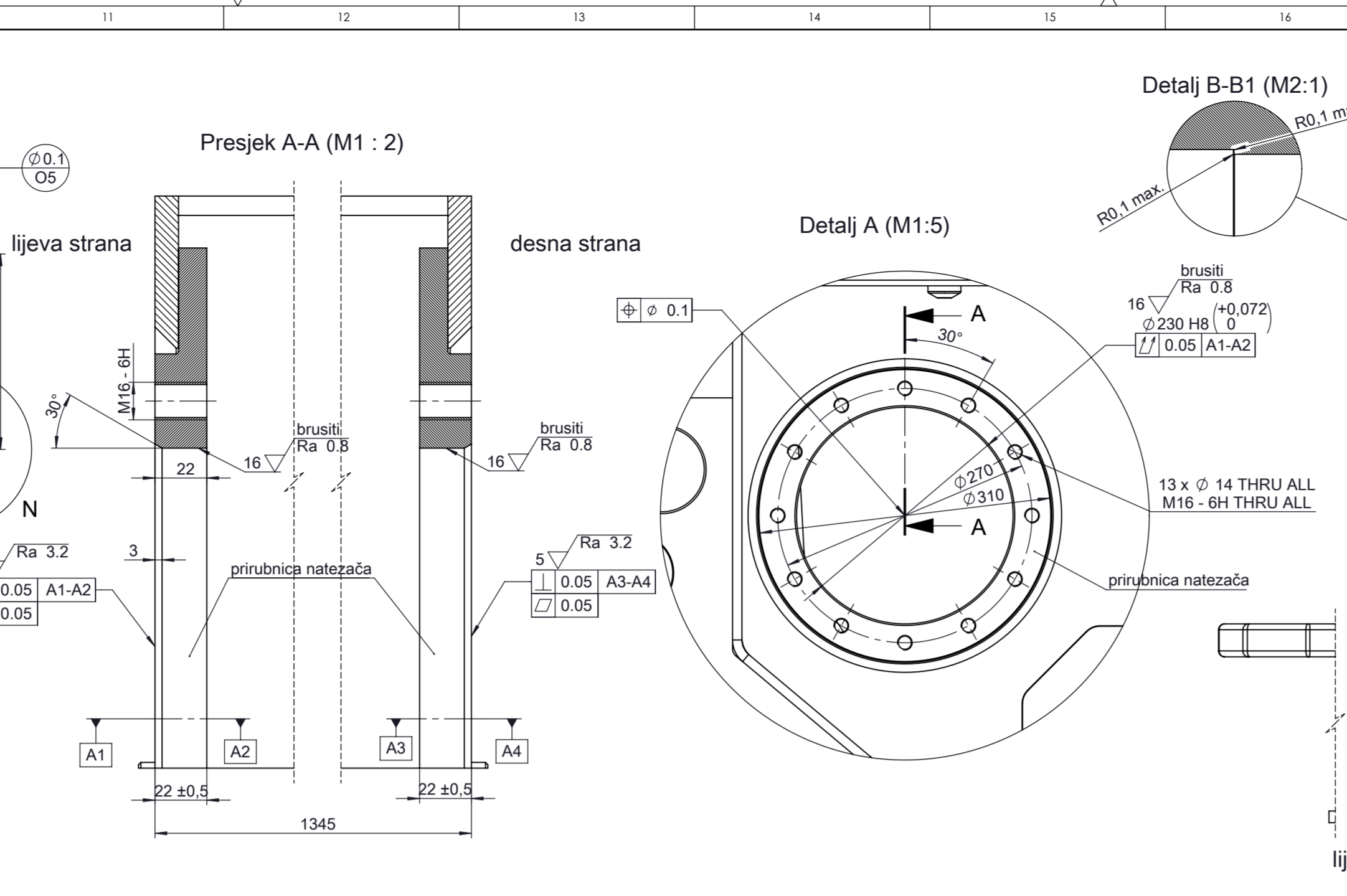
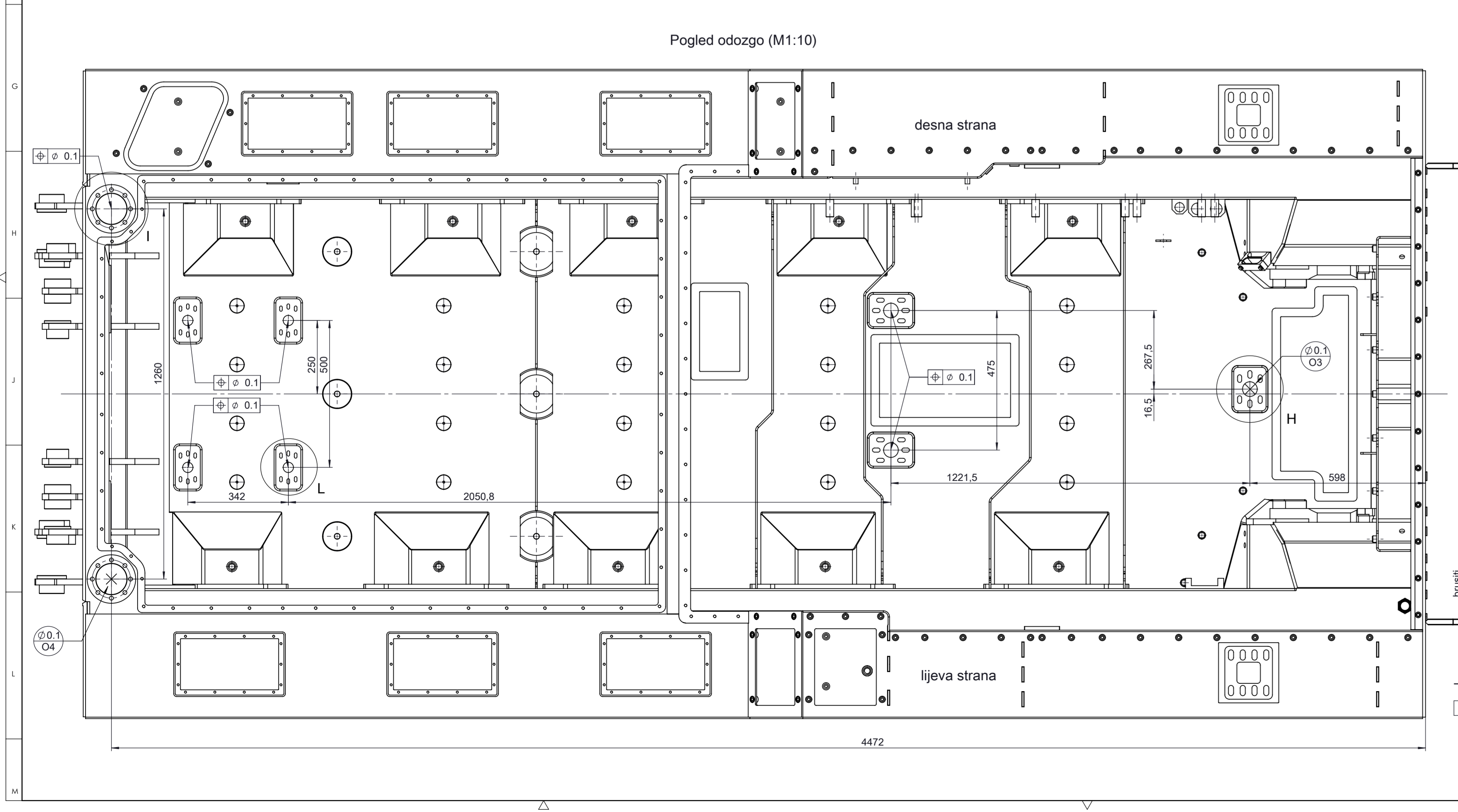
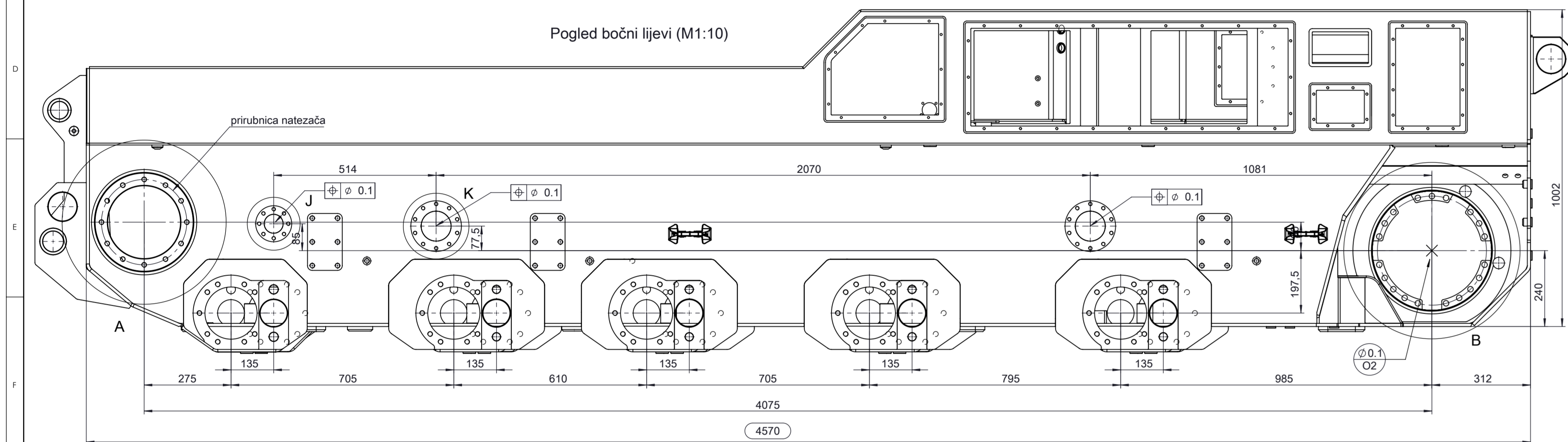
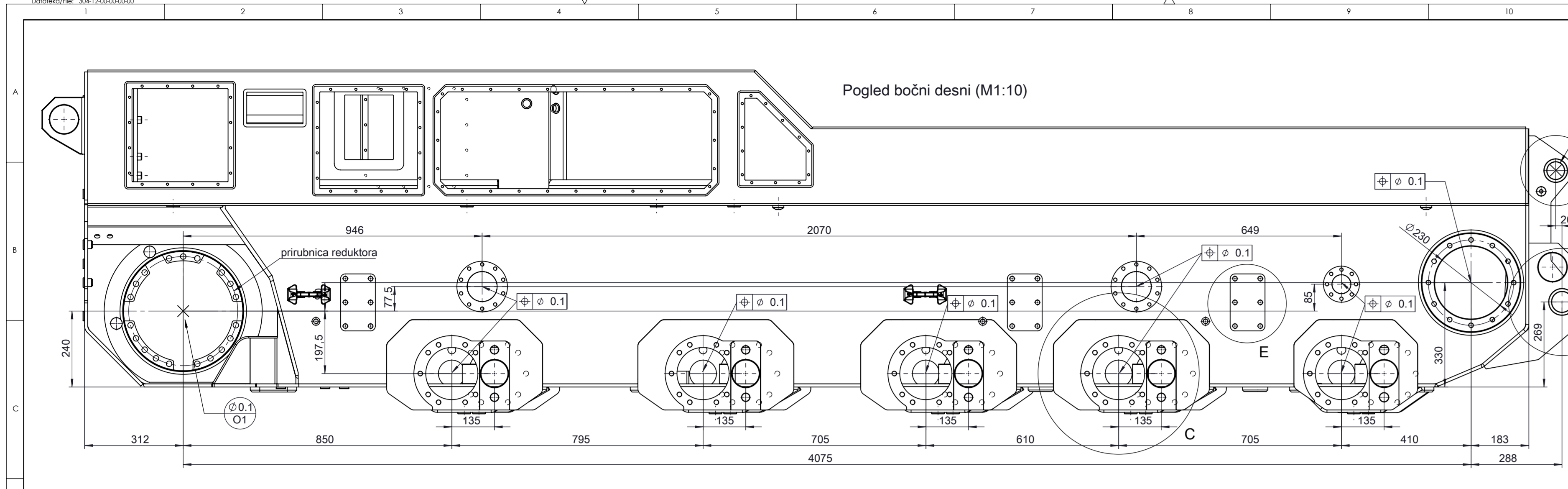
- Napomene:
- Sve nekontrolirane obrade brtvenih spojeva = 145°
  - Odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
  - Odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K
  - Simboličko označavanje zavariva prema EN ISO 2553.
  - Priprema za zavarivanje prema EN ISO 9692-1.
  - Opća dopuštena odstupanja za zavarivenu konstrukciju prema EN ISO 13920, klasa B.
  - Kvaliteta zavarenih spojeva prema EN ISO 5817, klasa C i D.
  - Informacije za izvedbu zavarenih spojeva:
    - A1 EN ISO 5817, klasa C
    - A2 EN ISO 5817, klasa C
    - Obrađiti skloženje - priprema za zavar
    - B1 EN ISO 5817, klasa D

- Napomene za sastav i zavarivanje:
- Prema crtežu pozicionirati pozicije sklopa Poz. 1, 2, 3, 4, 5, 25 i 26 te ih prihvatno zavariti. Voditi računa o geometriji i dimenzijama sklopa. Za sastav i zavarivanje koristiti također i crteže svih navedenih podskloпова.
  - Zavarivanje podnice Poz. 1 sa vertikalnim božnim pločama 4 i 5 prema Izometrijama, Pogledima bočni, Pogled odozdo te Detalj B-1, B-2.
  - Zavari između blokova prihvatna ramena.
  - Pozicioniranje i zavarivanje šlitnika torzijskih opruga (3 različite izvedbe) na Poz. 1. Pozicioniranje u prethodno izrezane otvore u Poz. 1, prema Izometriji i Pogled odozdo. Zavarivanje prema Detalj A, B i Presjek C-C.
  - Zavarivanje zaštita reduktora Poz. 25 i 26 na Poz. 1 i 3 prema Izometriji, Pogledi bočni, Pogled odozdo i odozdo te Detalj A-A1, A-A2, Presjek F-F, G-G i H-H. Zavarivanje obostano prema označenim konturama A-B, A-1 (Vijedi za desnu i lijevu stranu kućišta).
  - Zavari konturi lin pregrade hladnjaka iz Poz. 3 na Poz. 28 i 29 prema Izometriji, Pogled odozdo, Presjek A-A, H. Prema konturi K-L (za obje strane kućišta).
  - Zavarivanje Poz. 3 na Poz. 1 prema Pogled odozdo i Presjek D-D. Obostrani zavar.
  - Zavarivanje Poz. 25 na Poz. 4 te 28 na Poz. 5 prema Izometriji, Pogled bočni, Presjek J-J. Obostrani zavar po konturi B-J (za obje strane kućišta).
  - Zavarivanje Poz. 2 na Poz. 1 prema Pogled odozdo i Presjek E-E. Obostrani zavar.
  - Zavarivanje Poz. 2 na Poz. 4 sa desnog boka školjke te poz. 2 na Poz. 5 sa lijevog boka školjke. Prema Izometriji, Pogledi bočni, Pogledi M-M, N-N i O-O. Obostrani zavar po konturi M-N (za obje strane kućišta). Pribrubnice natezača iz Poz. 4 i 5 zavari na prednjem žlijebu sa zavarom L=221mm prema Presjek N-N i O-O.
  - Pozicioniranje Ploče boka - desne, Poz. 6 i zavarivanje na Poz. 4 te pozicioniranje Ploče boka - lijeve, Poz. 7 i zavarivanje na Poz. 5. Prema Izometriji, Pogledi bočni, Pogled odozdo, Presjek K-K i Detalj K-K1, Presjek O-O.
  - Zavarivanje Poz. 6 na Poz. 25 sa desnog boka školjke te Poz. 7 na poz. 26 sa lijevog boka školjke. Prema Izometriji, Pogledi bočni, odozdo i odozdo, Presjek A-A1 i Detalj A-A2.
  - Zavarivanje Poz. 6 na Poz. 3 sa desnog boka školjke te Poz. 7 na Poz. 3 sa lijevog boka školjke prema Izometriji, Pogledi bočni, Pogled strani, Detalj P-P1 i P-P2.
  - Na prednjoj strani školjke pozicionirati Poz. 15 (lijevo i desno). Zavarivanje na Poz. 6 i 2 (desna strana) te na Poz. 7 i 2 (lijeva strana).
  - Prema Izometriji, Pogled prednji, Pogledi bočni, Presjek P-P, Detalj P-P3 i P-P4.
  - Prema crtežu pozicionirati pozicije školjke Poz. 13, 12, 8, 10 (desna strana), Poz. 14, 9, 11 (lijeva strana) te Poz. 17 (pregrada).
  - Za sastav i zavarivanje koristiti također i crteže svih navedenih podskloпова.
  - Zavarivanje pregrade Poz. 17, prema Presjeku K-K. Zavar obostani po zatvorenoj konturi, gornja linija zavora L=1472mm se zavaruje nakon postavljanja poklopca Poz. 27.
  - Zavarivanje bočnih sekcija i pregrada na bokove školjke. Poz. 8, 12, 13 (desna strana). Zavarivanje po linijama kontakta (limovi sekcija uzdužni i poprečni na simetrali školjke) sa Poz. 6. Obostani gdje je omogućen pristup, u drugom slučaju jednostrani. Prema Presjek P-P.
  - Zavarivanje bočnih sekcija i pregrada na bokove školjke. Poz. 9, 14 (lijeva strana). Zavarivanje po linijama kontakta (limovi sekcija uzdužni i poprečni na simetrali školjke) sa Poz. 7. Obostani gdje je omogućen pristup, u drugom slučaju jednostrani. Prema Presjek P-P.
  - Pozicioniranje pregrade prednjeg oslonca, Poz. 10 i 11 prema Izometriji, Presjek P-P, R-R. Zavari na susjedne pozicije s kojima pregrade dolaze u kontakt. Zavari obostani po kompletnoj konturi pregrade, prema Presjek P-P, R-R, Detalj P-P4, P-P5.
  - Pozicioniranje rebra Poz. 18, 19, 20, 15, 16, 21 i 22 na podnicu školjke, prema Pogled odozdo, Presjek P-P. Zavarivanje prema Pogled odozdo i Presjek P-P, T-T. Obostrani zavari po kompletnoj konturi limova rebra.
  - Pozicioniranje i namještanje blokova razupore iz Poz. 12 i Poz. 14. Po potrebi podlagati korekcijske limove kako bi se ostvario razmak L=1560mm.
  - Pozicioniranje i namještanje blokova razupore iz Poz. 8 i Poz. 9. Po potrebi podlagati korekcijske limove kako bi se ostvario razmak L=1434 mm.
  - Pozicioniranje poklopca Poz. 27 prema Izometriji, Pogled odozdo. Zavarivanje odozdo po zatvorenoj konturi O-P oko poklopca na školjku, prema Izometriji, Pogled odozdo, Presjek K-K, Detalj K-K3, K-K4.
  - Zavarivanje poklopca Poz. 27 s donje strane prema Presjek S-S, K-K i L-L, Detalj L-L1. Zavari odozdo oko unutarnje konture poklopca.
  - Pozicionirati poklopce Poz. 28 i 30 (desna strana školjke) i Poz. 29 i 30 (lijeva strana školjke) prema Izometriji, Pogled odozdo. Zavarivanje poklopca odozdo po zatvorenoj pripadajućoj konturama prema Izometriji, Pogled odozdo, Detalj A-A3 i A-A4.

Projekt/Project No: 3DO-0017-IRI Projekt (DUV-NRKBE)		Datum/Date: 3.4.2020.		Broj crteža/Drawing No.: 304-11-00-00-00-00	
Priprema/Prepared: D. Tomerlin		Dizajn/Designed: D. Tomerlin		Naziv/Drawing title: Školjka zavarena	
Konstruirao/Constructed: D. Tomerlin		Dražio/Drawn: S. Stančić		DCCM: A008B	
Odobrio/Approved: D. Stanić		Datum/Date: 3.4.2020.		Mjerilo/Scale: 1:10	
				Lis/Sheet: 3/3	
				Masa/Weight (kg): 2377.72	
				Format/Sheet size: A2x4	

This document and any information or data contained herein are the confidential and proprietary information of the manufacturer and are not to be distributed, copied, or used in any way without the written consent of the manufacturer.





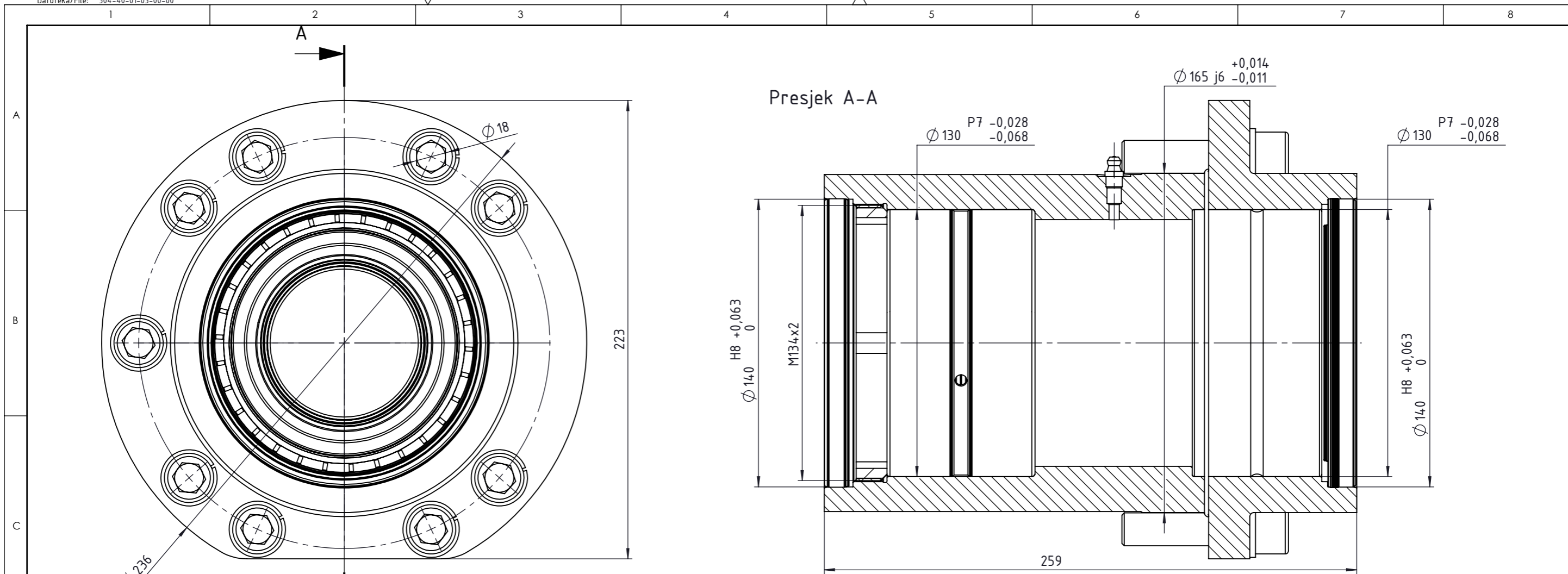
- Napomene za strojnu obradu:
1. Priprema za strojnu obradu. Prvo se obrađuje desna strana školjke vozila, ishodište u O1 prema Pogled bočni desni. Pozicije svih ostalih elemenata za obradu na boku  $\pm 0.1$ .
  2. Obrada lijeve strane školjke vozila, ishodište u O2 prema Pogled bočni lijevi. Pozicije svih ostalih elemenata za obradu na boku  $\pm 0.1$ .
  3. Obrada priрубica natezača prema Detalj A i Presjek A-A. Obrada-zaravnjavanje ploha s vanjske strane između promjera  $\varnothing 230 H8 / 0^{+0.072}$  i  $\varnothing 310$ .
  4. Izraditi otvore  $\varnothing 230 H8 / 0^{+0.072}$  prolazno. Koncentričnost lijeve i desne priрубice nije striktna. Bušenje navigirnih rupa:  $\varnothing 378$  i  $\varnothing 377 D8$  te izrada stepenice  $\varnothing 20 \pm 0.5$ . Koncentričnost L-D priрубice nije striktna. Bušenje prolaznih rupa:  $\varnothing 377 D8$   $^{+0.299}_{+0.035}$  i  $\varnothing 377 D8$   $^{+0.299}_{+0.035}$ .
  5. Obrada prihvatna ramena prema Detalj C i Presjek C-C. Obrada-zaravnjavanje plohe otvora R120 s vanjske strane, dubina  $5 \pm 0.5$ . Izrada otvora  $94 \pm 0.1$  i  $94 \pm 0.1$   $\times 14 \pm 0.2$   $\times 218$  mm. Tokarenje otvora  $\varnothing 165 H7 / 0^{+0.035}$  i  $\varnothing 165 H7 / 0^{+0.035}$  na osima C1, C2, D1, D2. Voditi računa o koncentričnosti nasuprotnih otvora. Bušenje prolaznih rupa  $2 \times \varnothing 25 H7$  prema Presjek D-D. Bušenje navigirnih rupa: M16 - 6H THRU ALL.
  6. Obrada prihvatna Bump Stop-a prema Detalj E i Presjek E-E. Obrada-zaravnjavanje ploha s vanjske strane. Izraditi navojne rupe: M16 - 6H  $\times 14$ .
  7. Obrada priрубica nosača Powerpack-a. Za ishodište uzeti O3 prema Pogled odozgo. Obrada prema Detalj H i Presjek H-H. Obradi dosljednu plohu  $148 \times 110$  mm na dubinu  $2 \pm 0.2$  mm.
  8. Obrada priрубica nosača Hydraulic Powerpack-a. Za ishodište uzeti O4 prema Pogled odozgo. Obrada prema Detalj L i Presjek L-L. Obradi dosljednu plohu  $148 \times 65$  mm na dubinu  $2 \pm 0.2$  mm.
  9. Obrada priрубica nosača nadgradnje. Za ishodište uzeti O4 prema Pogled odozgo. Obrada prema Detalj I i Presjek I-I. Obradi plohu  $\varnothing 165$  na dubinu  $2 \pm 0.2$  mm. Obradi prolazni provrt  $\varnothing 105 H7 / 0^{+0.035}$ . Bušiti prolazno rupe:  $8 \times \varnothing 13.5$  THRU.
  10. Obrada oslonca natezača prema Detalj J i Presjek J-J. Obradi plohu  $\varnothing 114$ . Obradi upuštenje  $\varnothing 60 H7 / 0^{+0.035}$ . Bušiti slijepo navojne rupe: M12 - 6H  $\times 16$ .
  11. Obrada nosača rolera prema Detalj K i Presjek K-K. Obradi plohu  $\varnothing 160$ . Obradi upuštenje  $\varnothing 95 H7 / 0^{+0.035}$ . Bušiti slijepo navojne rupe: M12 - 6H  $\times 16$ .
  12. Obrada prednjeg prihvatna alata prema Detalj M i Presjek M-M. Izrada provrta  $\varnothing 55 H7 / 0^{+0.035}$  prolazno kroz sve komade. Koncentričnost lijeve i desne strane nije striktna.
  13. Obrada prednjeg prihvatna alata prema Detalj N i Presjek N-N. Izrada provrta  $\varnothing 65 H7 / 0^{+0.035}$  prolazno kroz sve komade. Koncentričnost lijeve i desne strane nije striktna.

Projekat/Project No.:		304-12-00-00-00-00	
Projektant/Designer:	D. Tomerlin	Datum/Date:	3.4.2020.
Konstruktor/Constructor:	D. Tomerlin	Način/Drawing title:	Školjka strojna obrada
Projezinski/Check:	S. Stanić	Mjerilo/Scale:	1:10
Oblikovni/Approved:	D. Stanić	LIST/Sheet:	1/1
		Masa/Weight (kg):	2272.18
		Forma/Sheet size:	A2x4

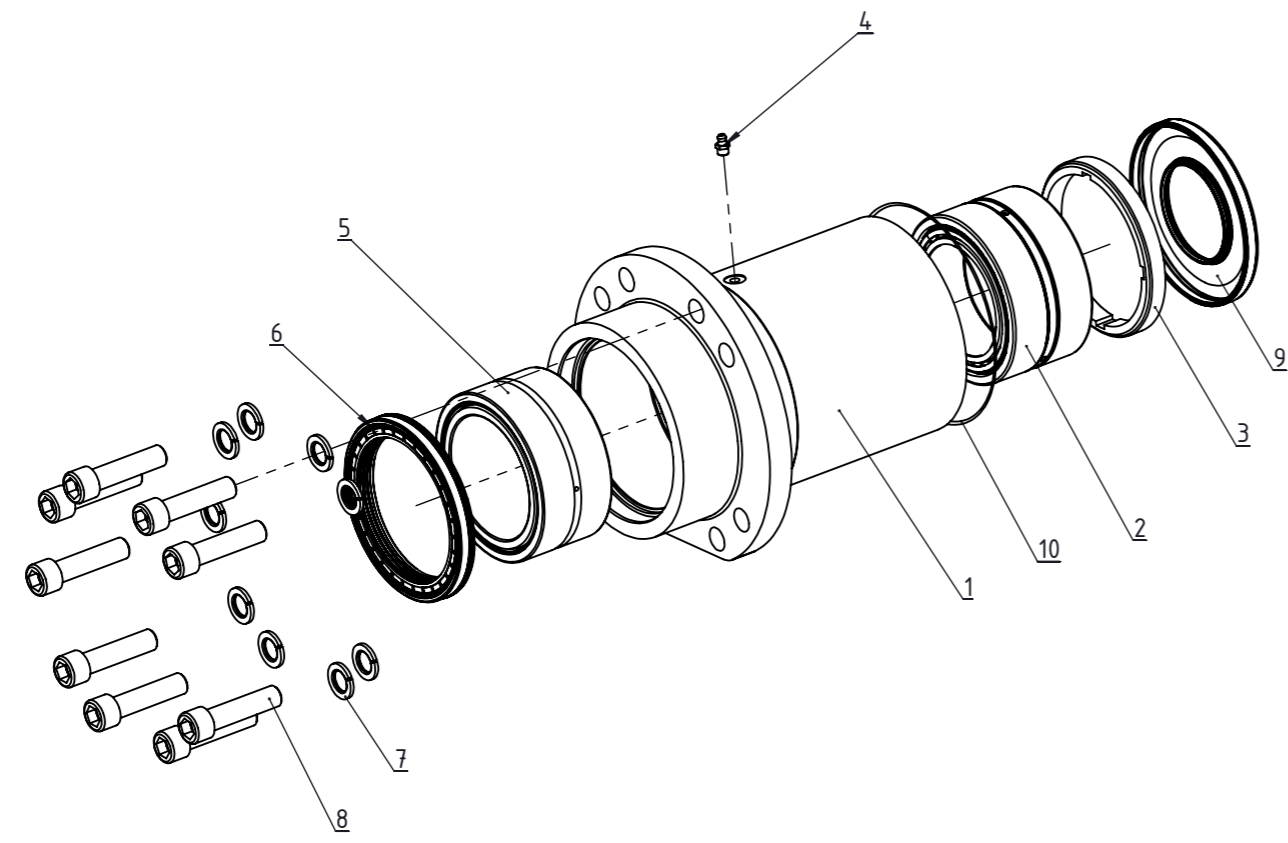


This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najtečija bez pismene suglasnosti.

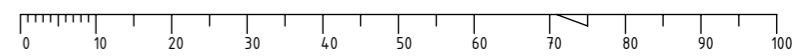


Napomena: prilikom navrtanja pozicije 3, Matica ležaja gornja, navoj osigurati sredstvom Loctite 243.



Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description
10	O ring		1	OR160-2 NBR 70
9	Brtva		1	BAU4x2, 49326924, FREUDENBERG
8	Vijak		9	DIN912 M16x65 10.9 Zn
7	Podloška		9	DIN 127 16
6	Kasetna brtva		1	12019736, FREUDENBERG
5	Ležaj		1	SKF NA6919
4	Mazalica		1	DIN 71412 M8x1
3	Matica ležaja, gornja	304-40-01-03-02-00	1	M134x2
2	Ležaj		1	SKF 33017/DF
1	Kućište	304-40-01-03-01-00	1	

Projekt/Project No.: 304-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)							
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-03-00-00					
Projektirao/Designed:	D.Mück	02/04/2019	Naziv/Drawing title: <b>Kućište ramena Arm housing</b>				
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	17/04/2019					
Pregledao/Checked:	S.Tisljar	23/04/2019					
Odobrio/Approved:	L.Petro	21/05/2019	Mjerilo/Scale: 1:2	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 21.26	Format/Sheet size:	DCCM: A008B

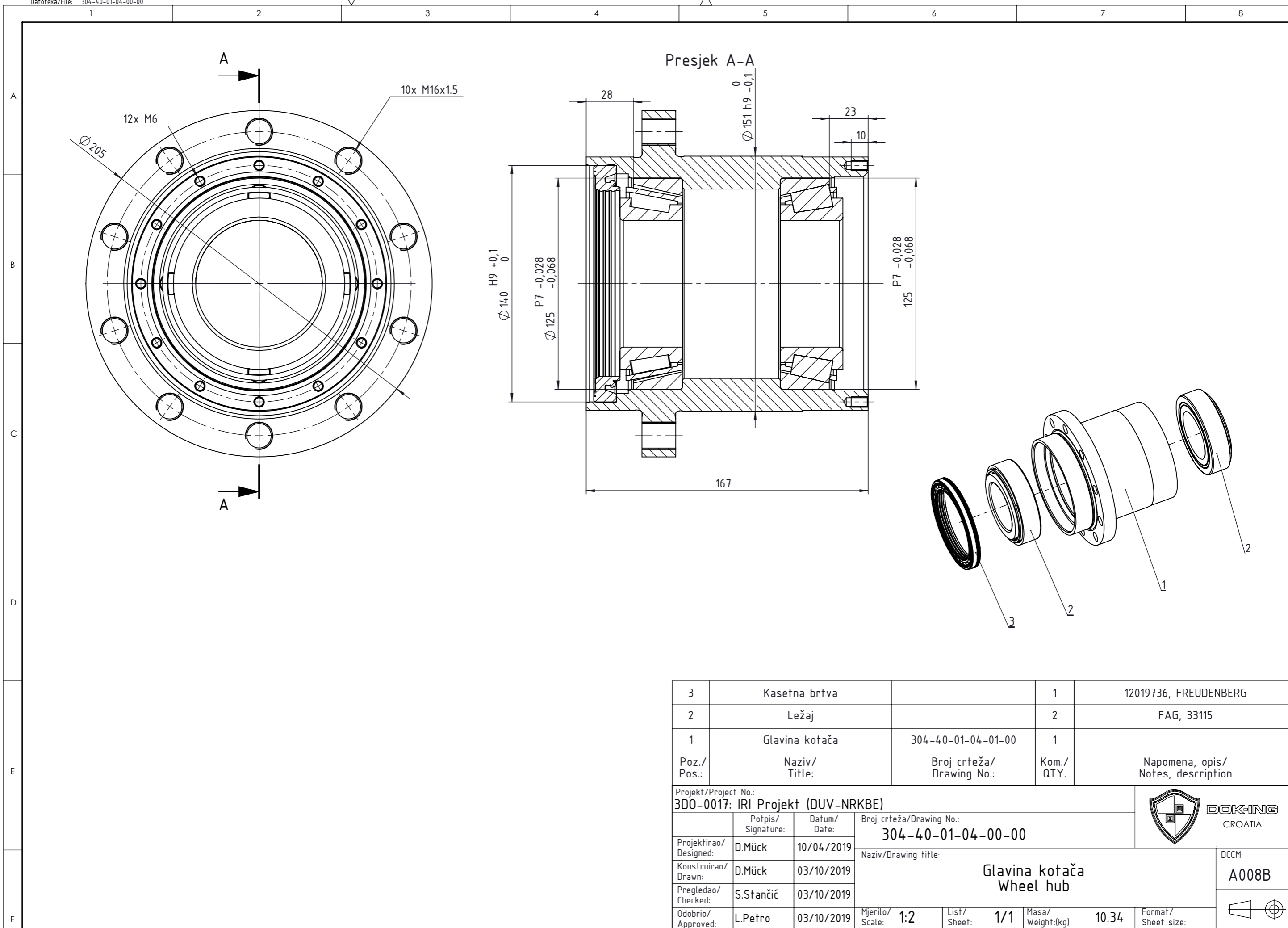




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

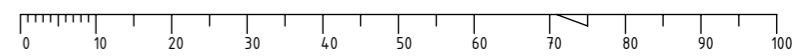


3	Kasetna brtva		1	12019736, FREUDENBERG
2	Ležaj		2	FAG, 33115
1	Glavina kotača	304-40-01-04-01-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)							
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-04-00-00					
Projektirao/Designed:	D.Mück	10/04/2019	Naziv/Drawing title: Glavina kotača Wheel hub				
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	03/10/2019					
Pregledao/Checked:	S.Stančić	03/10/2019					
Odobrio/Approved:	L.Petro	03/10/2019	Mjerilo/Scale: 1:2	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 10.34	Format/Sheet size:	DCCM: A008B

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

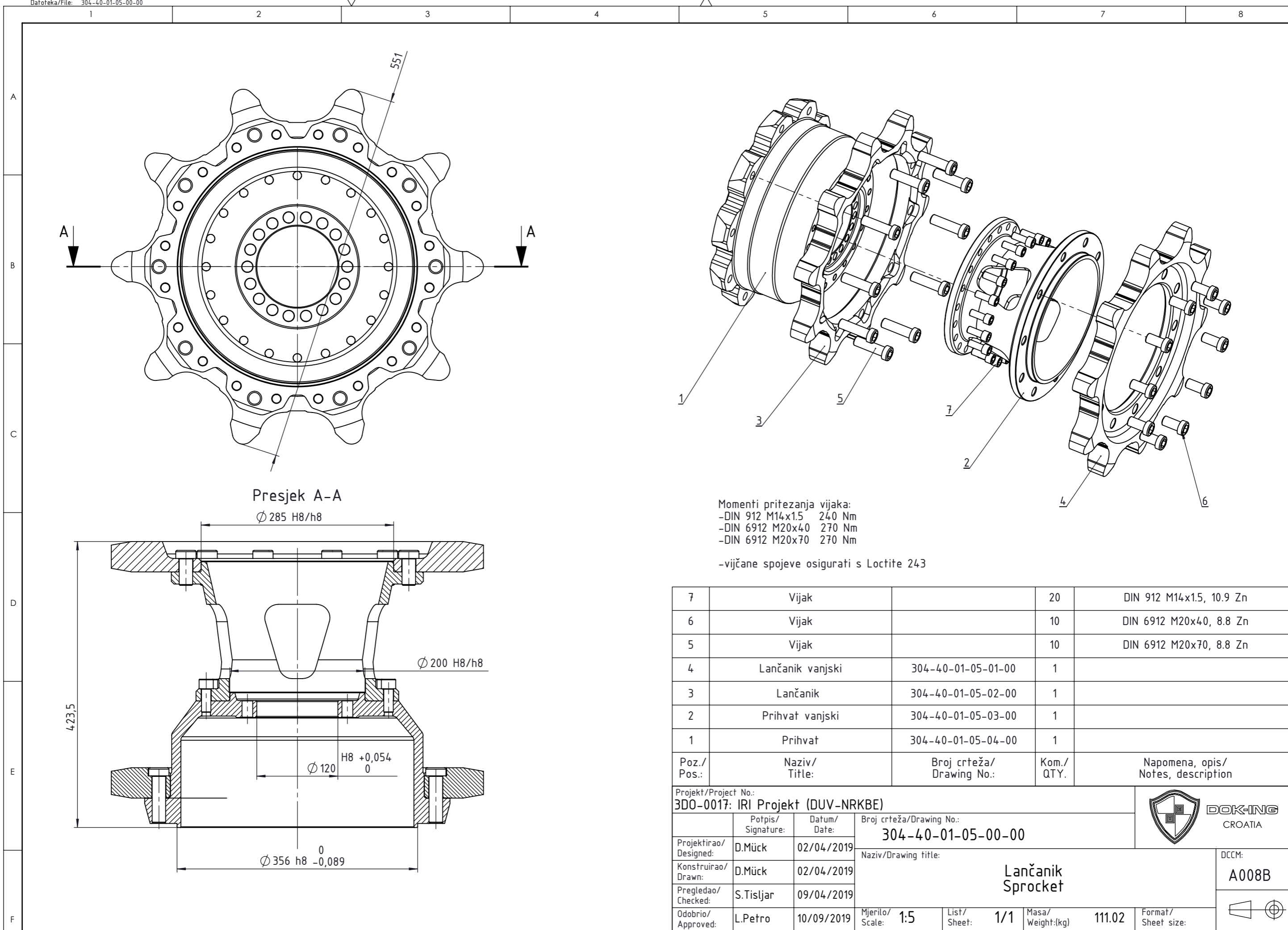




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavivati, posuđivati, umožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

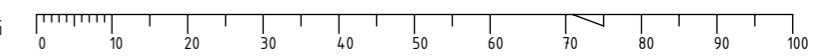


Momenti pritezanja vijaka:  
 -DIN 912 M14x1.5 240 Nm  
 -DIN 6912 M20x40 270 Nm  
 -DIN 6912 M20x70 270 Nm

-vijčane spojeve osigurati s Loctite 243

Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description
7	Vijak		20	DIN 912 M14x1.5, 10.9 Zn
6	Vijak		10	DIN 6912 M20x40, 8.8 Zn
5	Vijak		10	DIN 6912 M20x70, 8.8 Zn
4	Lančanik vanjski	304-40-01-05-01-00	1	
3	Lančanik	304-40-01-05-02-00	1	
2	Prihvat vanjski	304-40-01-05-03-00	1	
1	Prihvat	304-40-01-05-04-00	1	

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-05-00-00			
Projektirao/Designed: D.Mück	Datum/Date: 02/04/2019	Naziv/Drawing title: Lančanik Sprocket			DCCM: A008B
Konstruirao/Drawn: D.Mück	Datum/Date: 02/04/2019				
Pregledao/Checked: S.Tisljar	Datum/Date: 09/04/2019				
Odobrio/Approved: L.Petro	Datum/Date: 10/09/2019	Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 111.02	Format/Sheet size:

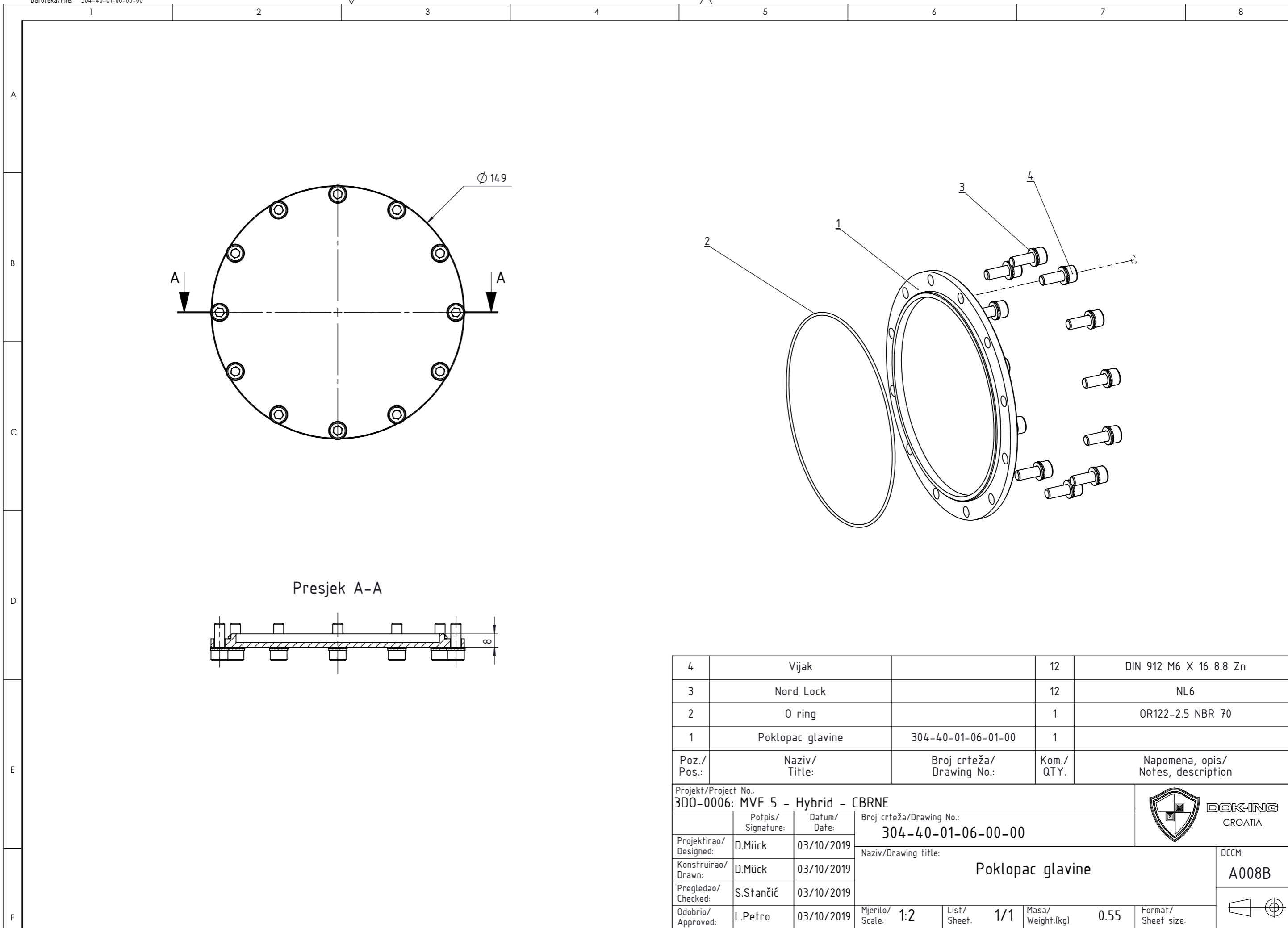




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



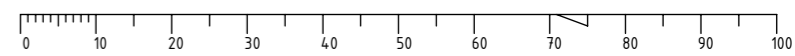
Presjek A-A

4	Vijak		12	DIN 912 M6 X 16 8.8 Zn
3	Nord Lock		12	NL6
2	O ring		1	OR122-2.5 NBR 70
1	Poklopac glavine	304-40-01-06-01-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

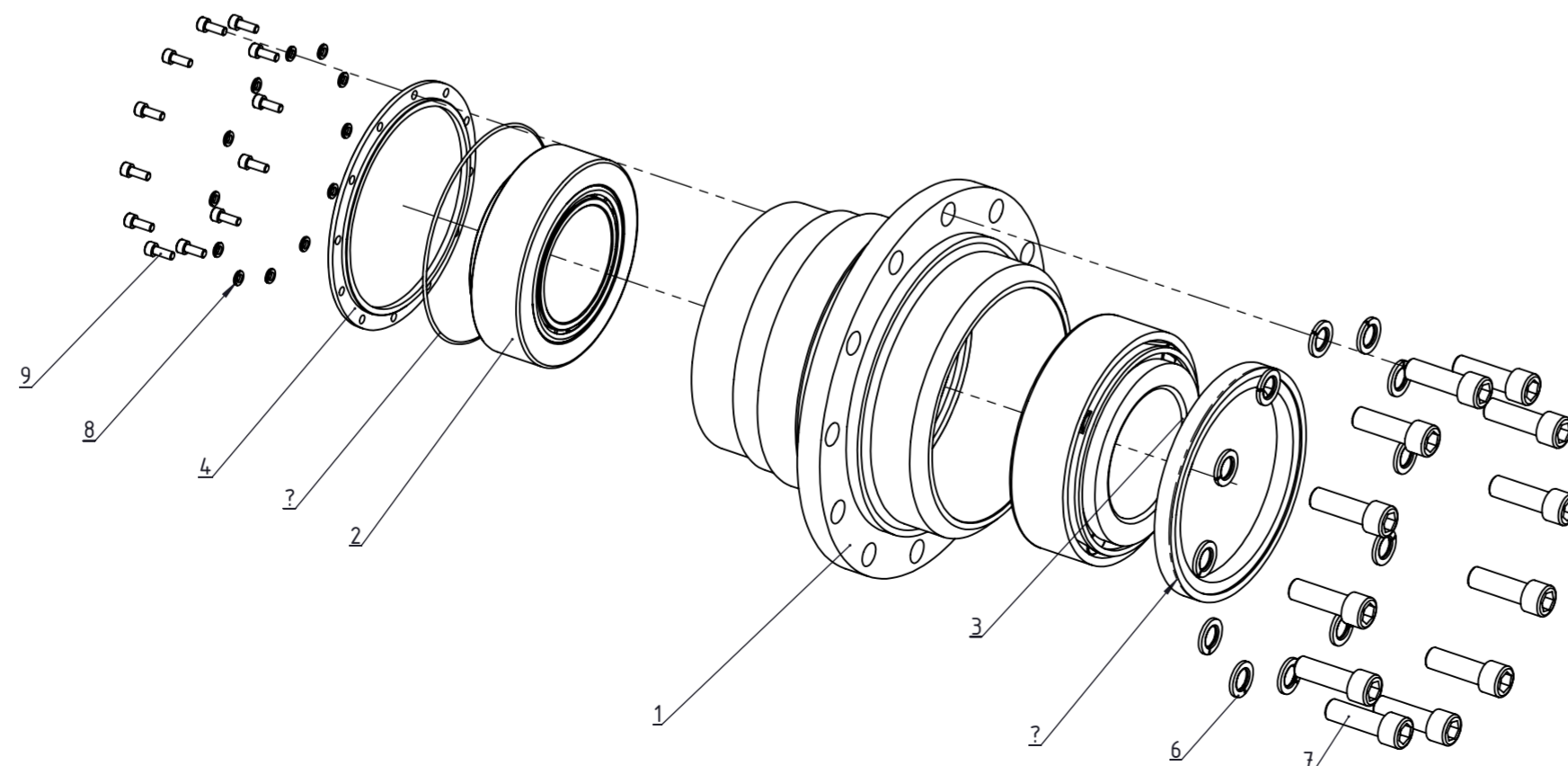
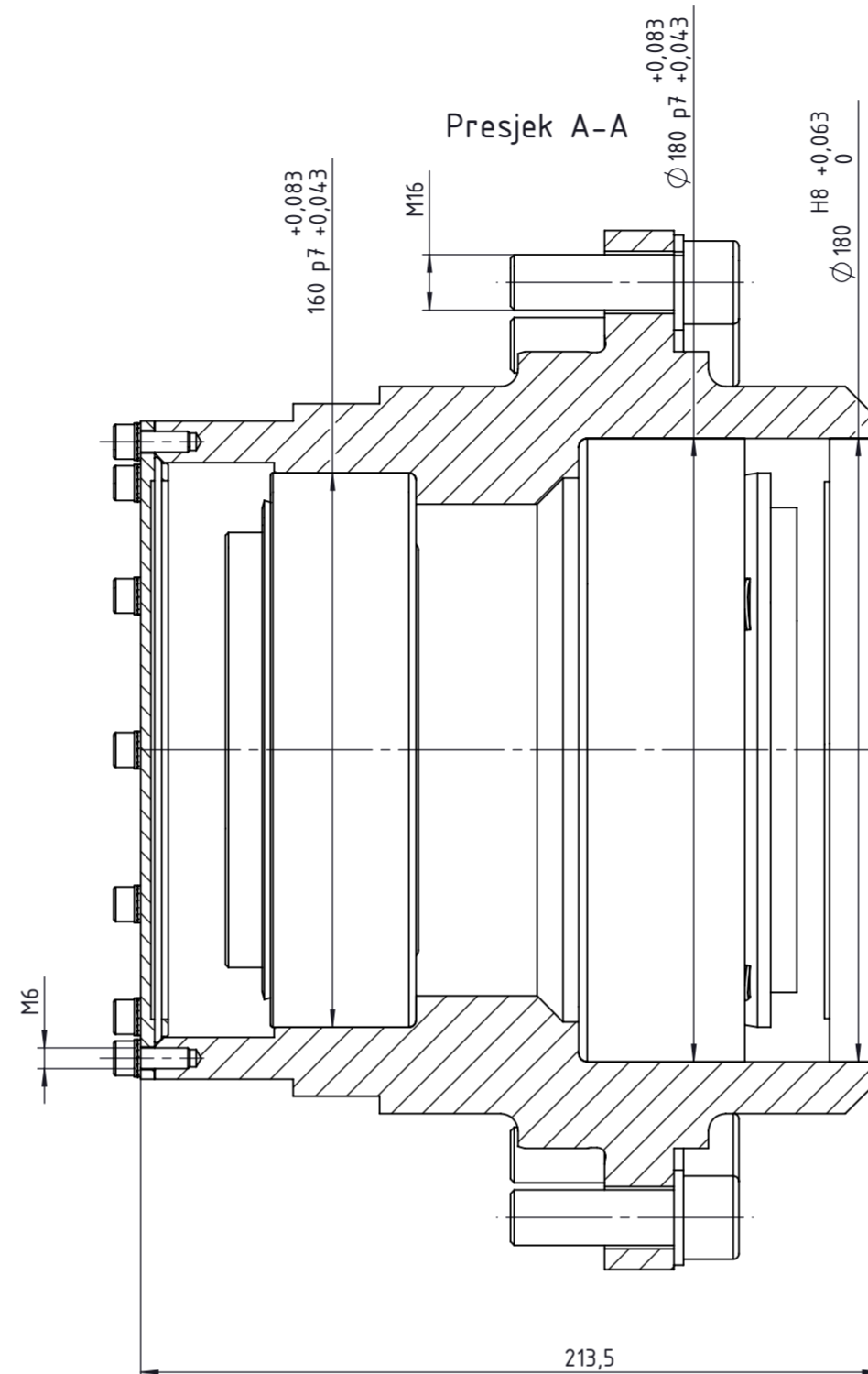
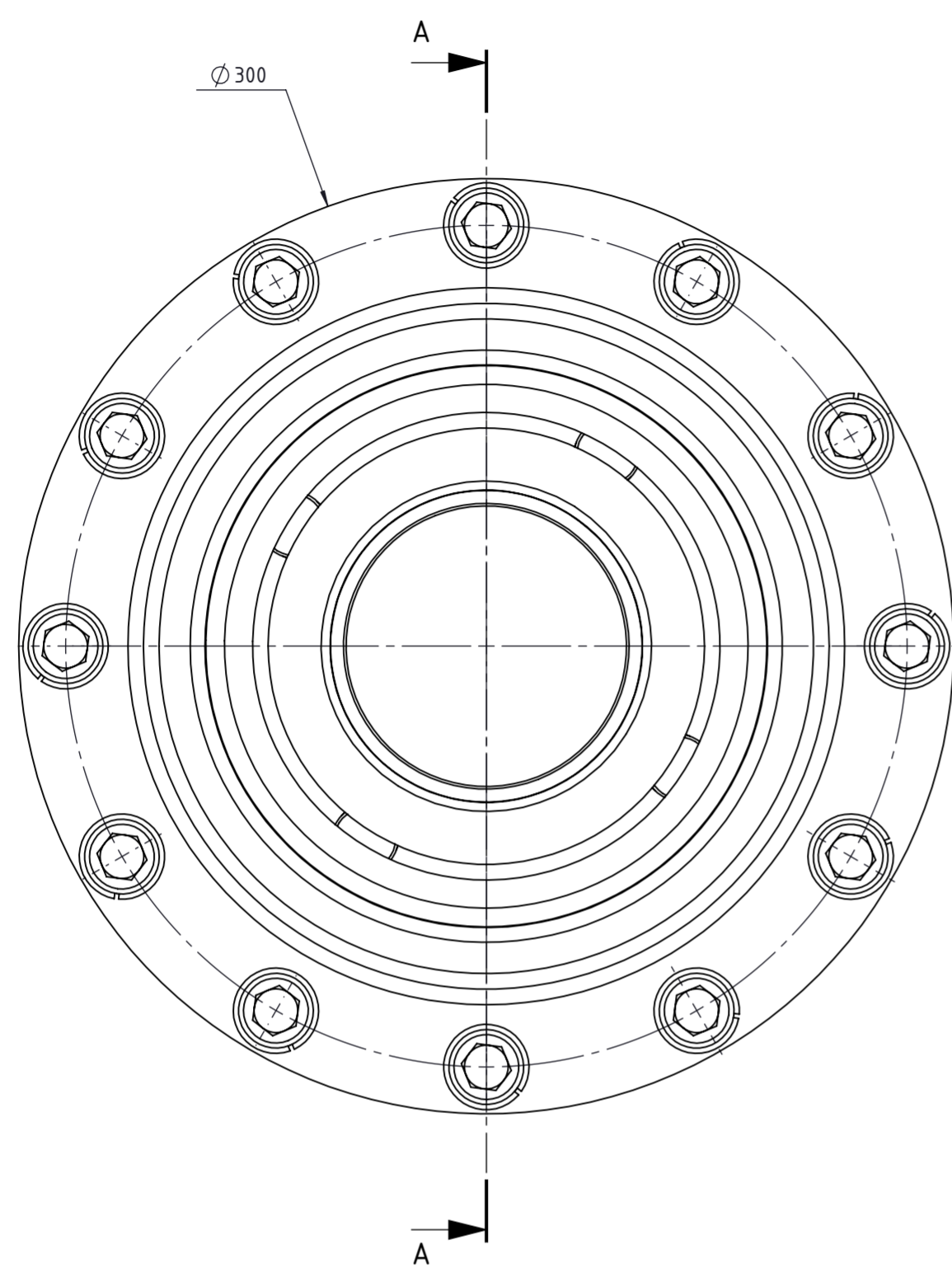
Projekt/Project No.: 3D0-0006: MVF 5 - Hybrid - CBRNE							
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-06-00-00					
Projektirao/Designed:	D.Mück	03/10/2019	Naziv/Drawing title: Poklopac glavine				
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	03/10/2019					
Pregledao/Checked:	S.Stančić	03/10/2019					
Odobrio/Approved:	L.Petro	03/10/2019	Mjerilo/Scale: 1:2	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 0.55	Format/Sheet size:	DCCM: A008B

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING







Napomena:  
-prilikom montaže vijke M16x50 pritegnuti momentom 235 Nm

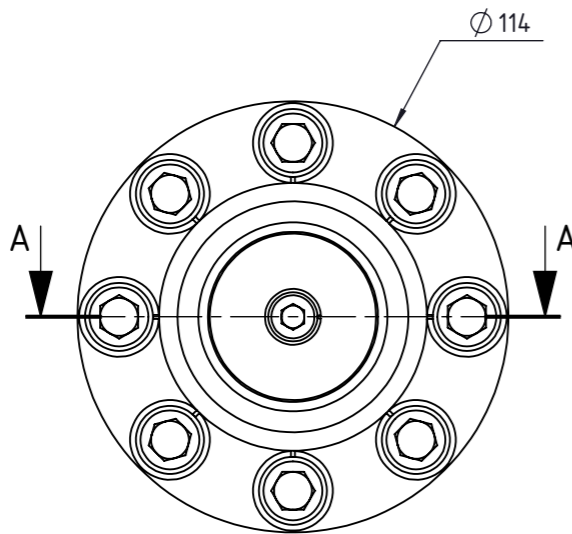
11	O ring		1	OR160-2 NBR 70
10	Brtva		1	12019118, FREUDENBERG
9	Vijak		12	DIN 912 M6 X 16 8.8 Zn
8	Nord Lock		12	NL6
7	Vijak		12	DIN 912 M16x50 10.9 Zn
6	Podloška		12	DIN 127 16
4	Poklopac kućišta natezača	304-40-01-11-02-00	1	
3	Ležaj		1	FAG 33220
2	Ležaj		1	FAG 33218
1	Kućište ramena natezača	304-40-01-11-01-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.:		300-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)		
Projektirao/Designed:		D.Mück 19/02/2019		
Konstruirao/Drawn:		D.Mück 19/02/2019		DCCM: <b>A008B</b>
Pregledao/Checked:		S.Tisljar 11/03/2019		
Odobrio/Approved:		L.Petro 16/04/2019		
Naziv/Drawing title:		Kućište natezača Tensioner housing		
Mjerilo/Scale:		1:2		Masa/Weight(kg) 27.93
List/Sheet:		1/1		
Format/Sheet size:				

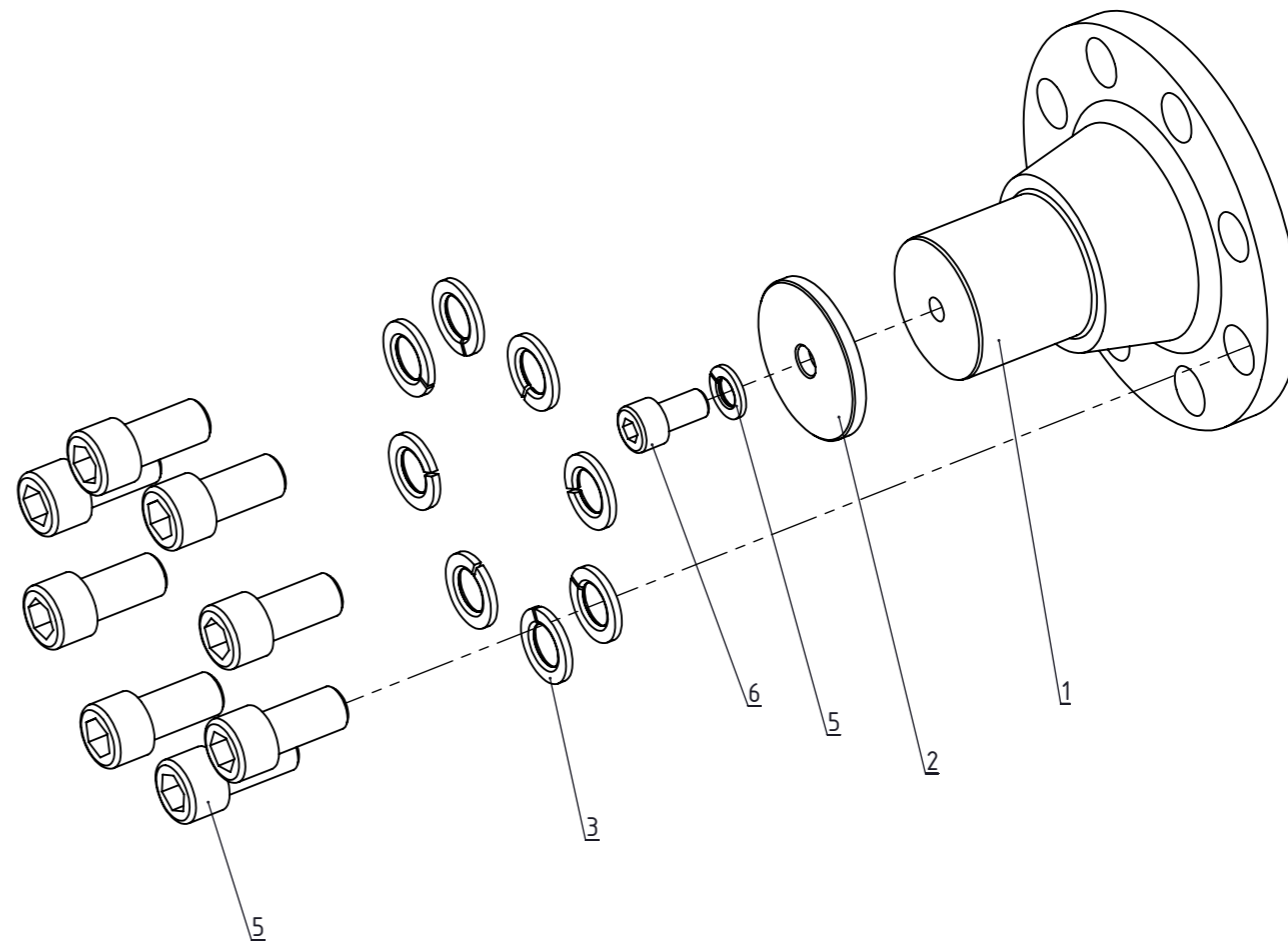
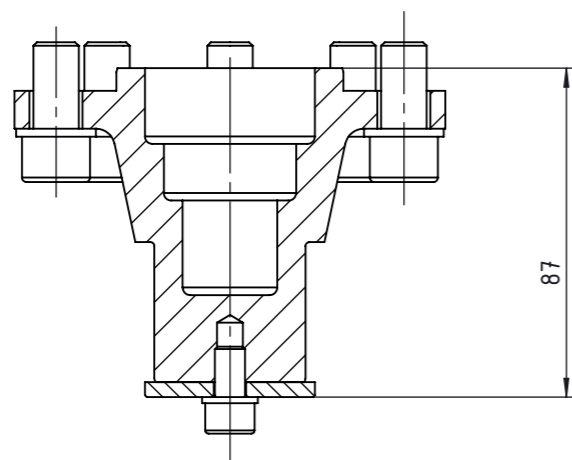
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži, autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najbližja bez pismene suglasnosti.






Presjek A-A



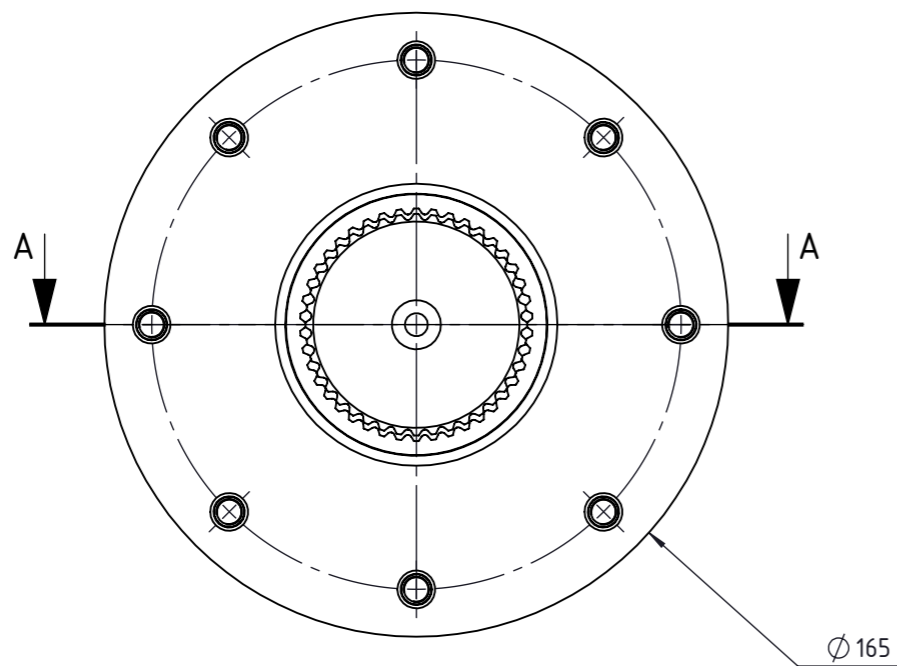
6	Vijak		1	DIN 912 M8 X 15 10.9 Zn
5	Vijak		8	DIN 912 M12 X 25 10.9 Zn
5	Podloška		1	DIN 127 8
3	Podloška		8	DIN 127 12
2	Podloška	304-40-01-13-02-00	1	
1	Oslonac cilindra	304-40-01-13-01-00	1	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description

Projekt/Project No.: 3D0-0006: MVF 5 - Hybrid - CBRNE							
Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-13-00-00					
Projektirao/ Designed:	D.Mück	09/04/2019	Naziv/Drawing title: <b>Natezač oslonac</b>				
Konstruirao/ Drawn:	D.Mück	16/04/2019					
Pregledao/ Checked:	S.Tisljar	17/04/2019					
Odobrio/ Approved:	L.Petro	17/09/2019	Mjerilo/ Scale: 1:2	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 1.44	Format/ Sheet size:	DCCM: A008B

This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

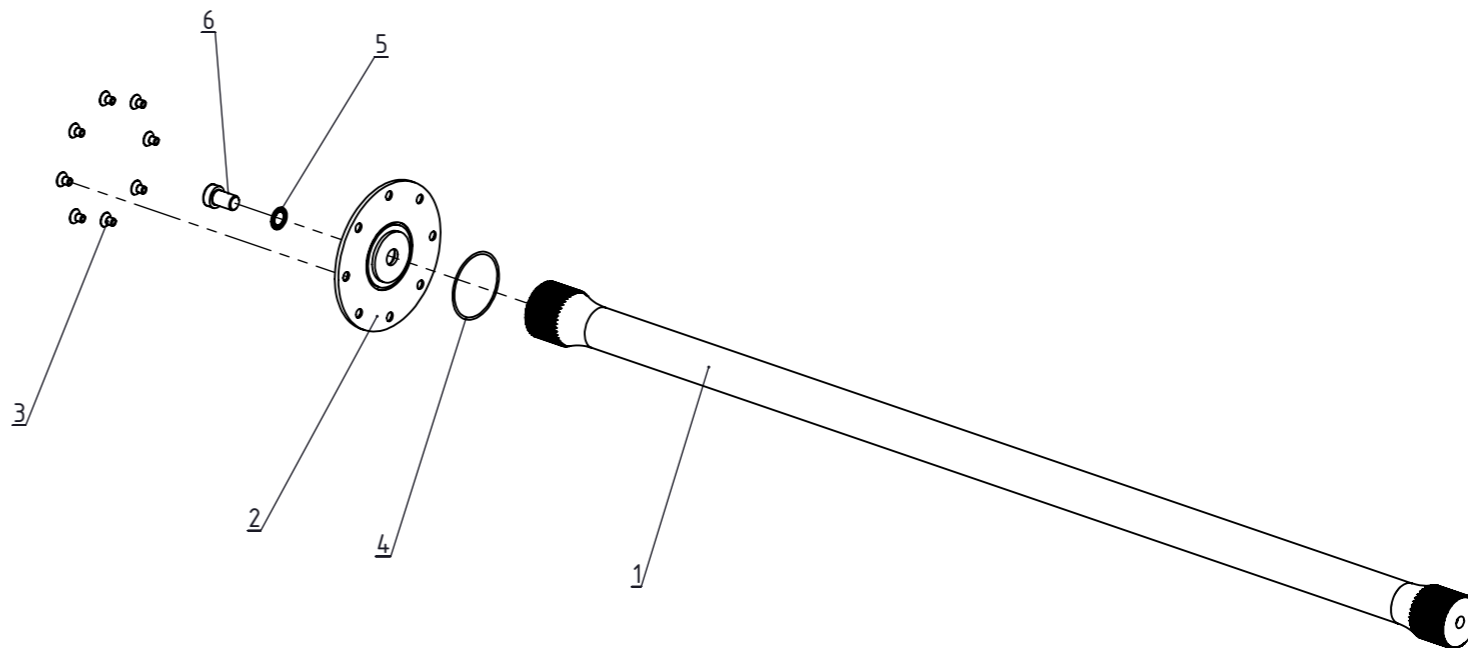
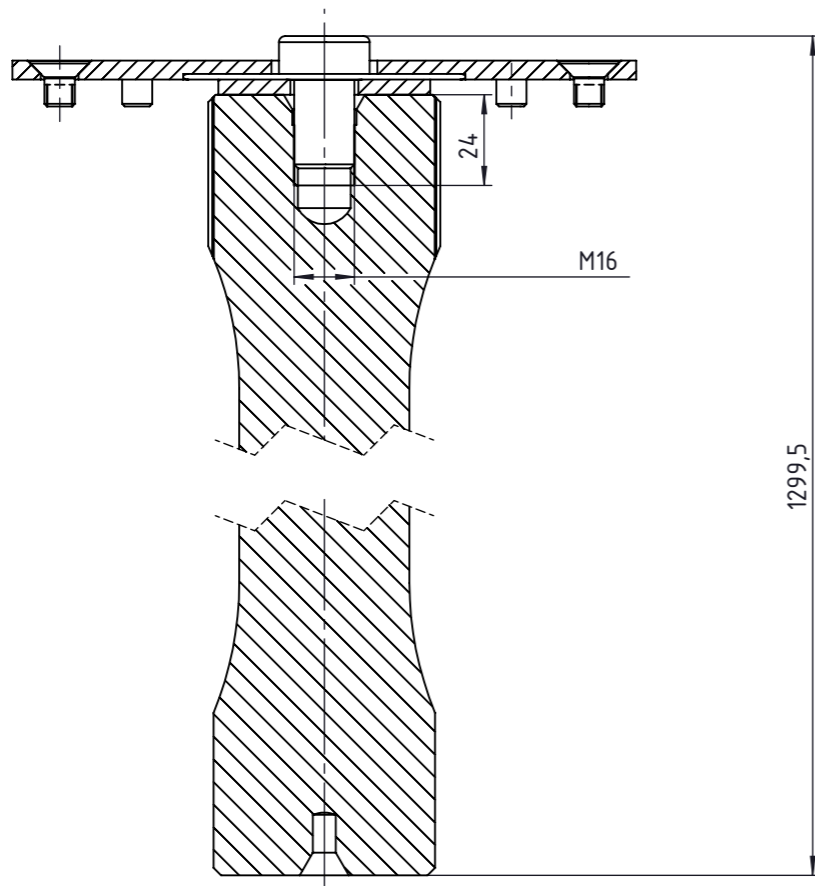
Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.





Ø 165

Presjek A-A



6	Vijak		1	DIN 6912 M16x25 8.8 Zn
5	Usit prsten		1	08BS 9229 INOX-FKM, Hansa Flex
4	O ring		1	OR70-2 NBR70
3	Vijak		8	DIN 7991 M8 X 12 8.8 Zn
2	Pokopac opruge	304-40-01-21-01-00	1	
1	Torziona opruga		1	ARMAS, Pandur II
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

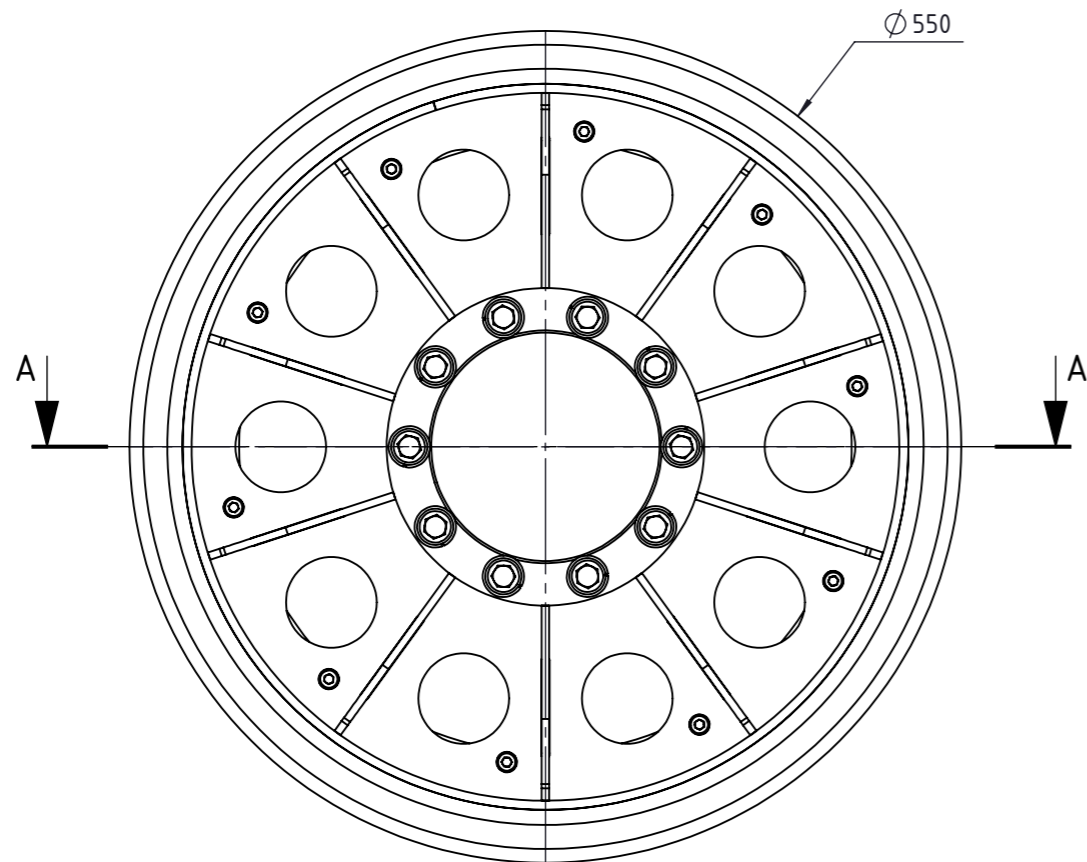
Projekt/Project No.: 304-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)						
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-01-21-00-00				
Projektirao/Designed:	D.Mück	03/10/2019	Naziv/Drawing title: Torziona opruga Torsion bar		DCCM: A008B	
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	03/10/2019				
Pregledao/Checked:	S.Stančić	03/10/2019				
Odobrio/Approved:	L.Petro	03/10/2019	Mjerilo/Scale: 1:2	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 17.81	Format/Sheet size:

This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

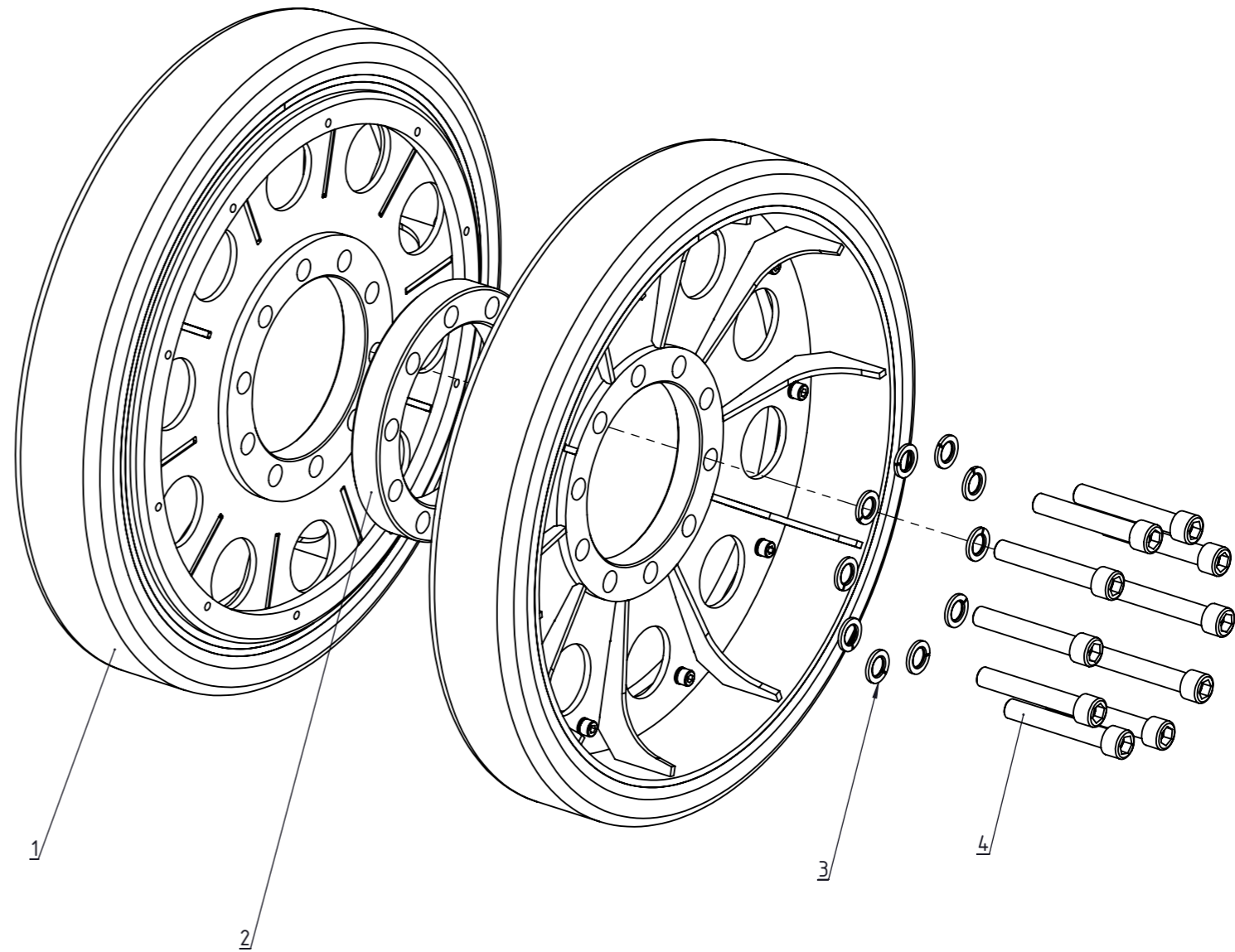
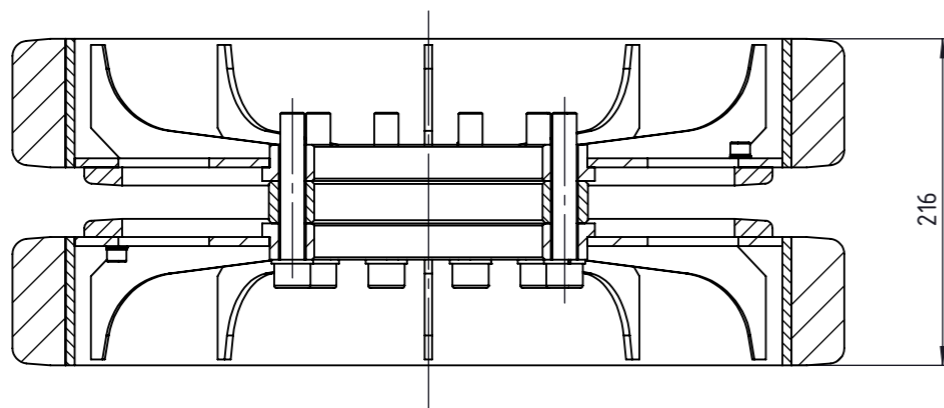


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najtečaja bez pismene suglasnosti.






Presjek A-A



4	Vijak		10	DIN 912 M16x1.5 X 100 10.9 Zn
3	Podloška		10	DIN 127 16
2	Distanca kotača	304-40-01-02-04-00	1	
1	Kotač	304-40-01-02-00-00	2	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description

Projekt/Project No.: <b>3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)</b>							
Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: <b>304-40-02-00-00-00</b>					
Projektirao/ Designed:	D.Mück	04/10/2019	Naziv/Drawing title: <b>Nosivi kotači Road wheels</b>				
Konstruirao/ Drawn:	D.Mück	04/10/2019					
Pregledao/ Checked:	S.Stančić	04/10/2019					
Odobrio/ Approved:	L.Petro	04/10/2019	Mjerilo/ Scale: <b>1:5</b>	List/ Sheet: <b>1/1</b>	Masa/ Weight:(kg) <b>48.08</b>	Format/ Sheet size:	DCCM: <b>A008B</b>

This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



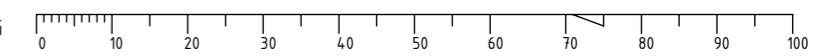
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



1	2	3	4	5	6	7	8																																																																				
A								B																																																																			
B								C																																																																			
C								D																																																																			
<p>Presjek A-A</p>																																																																											
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 65%;">Vijak</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">10</td> <td style="width: 10%;">DIN 912 M16x1.5 X 100 10.9 Zn</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Podloška</td> <td></td> <td>10</td> <td>DIN 127 16</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Distanca kotača</td> <td>304-40-01-02-04-00</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kotač natezača</td> <td>304-40-01-12-00-00</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poz./Pos.:</td> <td>Naziv/Title:</td> <td>Broj crteža/Drawing No.:</td> <td>Kom./QTY.</td> <td>Napomena, opis/Notes, description</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Projektirao/Designed: D.Mück</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Konstruirao/Drawn: D.Mück</td> <td colspan="2">Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pregledao/Checked: S.Stančić</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">                 Naziv/Drawing title:  <b>Kotači natezača</b>  <b>Tensioner wheels</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Odobrio/Approved: L.Petro</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Mjerilo/Scale: 1:5</td> <td>List/Sheet: 1/1</td> <td>Masa/Weight:(kg) 37.27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Format/Sheet size:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">DCCM: <b>A008B</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>							4	Vijak		10	DIN 912 M16x1.5 X 100 10.9 Zn	3	Podloška		10	DIN 127 16	2	Distanca kotača	304-40-01-02-04-00	1		1	Kotač natezača	304-40-01-12-00-00	2		Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description	Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					Projektirao/Designed: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019			Konstruirao/Drawn: D.Mück		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00		Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>	Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019				Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27					Format/Sheet size:					DCCM: <b>A008B</b>					
4								Vijak		10	DIN 912 M16x1.5 X 100 10.9 Zn																																																																
3								Podloška		10	DIN 127 16																																																																
2	Distanca kotača	304-40-01-02-04-00	1																																																																								
1	Kotač natezača	304-40-01-12-00-00	2																																																																								
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description																																																																							
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)																																																																											
Projektirao/Designed: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019																																																																									
Konstruirao/Drawn: D.Mück		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00																																																																									
Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>																																																																							
Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019																																																																									
		Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27																																																																							
				Format/Sheet size:																																																																							
				DCCM: <b>A008B</b>																																																																							
E	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Projektirao/Designed: D.Mück</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Konstruirao/Drawn: D.Mück</td> <td colspan="2">Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pregledao/Checked: S.Stančić</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">                 Naziv/Drawing title:  <b>Kotači natezača</b>  <b>Tensioner wheels</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Odobrio/Approved: L.Petro</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Mjerilo/Scale: 1:5</td> <td>List/Sheet: 1/1</td> <td>Masa/Weight:(kg) 37.27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Format/Sheet size:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">DCCM: <b>A008B</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>							Projektirao/Designed: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019			Konstruirao/Drawn: D.Mück		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00		Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>	Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019				Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27					Format/Sheet size:					DCCM: <b>A008B</b>																																			
Projektirao/Designed: D.Mück								Datum/Date: 04/10/2019																																																																			
Konstruirao/Drawn: D.Mück								Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00																																																																			
Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>																																																																							
Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019																																																																									
		Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27																																																																							
				Format/Sheet size:																																																																							
				DCCM: <b>A008B</b>																																																																							
F	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Projektirao/Designed: D.Mück</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Konstruirao/Drawn: D.Mück</td> <td colspan="2">Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pregledao/Checked: S.Stančić</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">                 Naziv/Drawing title:  <b>Kotači natezača</b>  <b>Tensioner wheels</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Odobrio/Approved: L.Petro</td> <td colspan="2">Datum/Date: 04/10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Mjerilo/Scale: 1:5</td> <td>List/Sheet: 1/1</td> <td>Masa/Weight:(kg) 37.27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Format/Sheet size:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">DCCM: <b>A008B</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>							Projektirao/Designed: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019			Konstruirao/Drawn: D.Mück		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00		Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>	Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019				Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27					Format/Sheet size:					DCCM: <b>A008B</b>																																			
Projektirao/Designed: D.Mück								Datum/Date: 04/10/2019																																																																			
Konstruirao/Drawn: D.Mück								Broj crteža/Drawing No.: 304-40-03-00-00-00																																																																			
Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: <b>Kotači natezača</b> <b>Tensioner wheels</b>																																																																							
Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019																																																																									
		Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 37.27																																																																							
				Format/Sheet size:																																																																							
				DCCM: <b>A008B</b>																																																																							
UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED																																																																											
NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING																																																																											

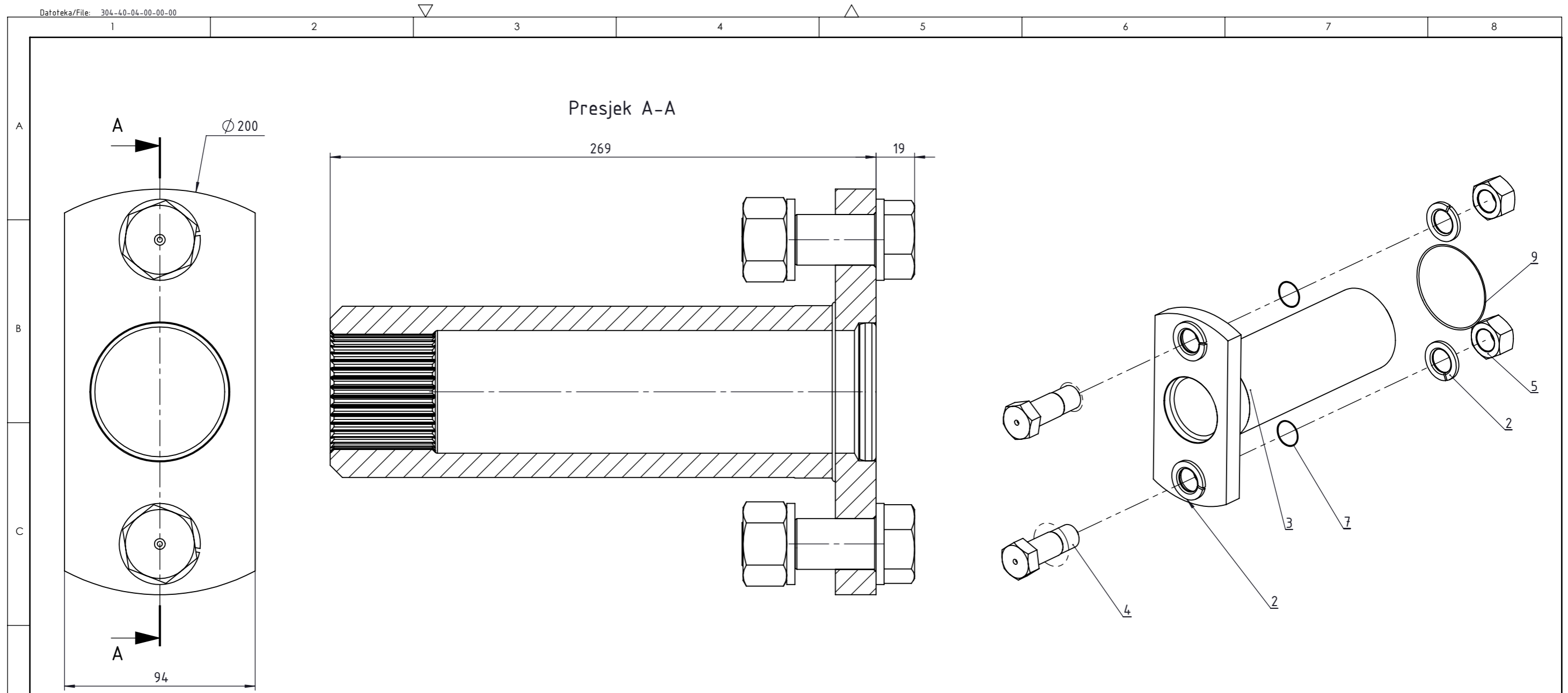




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

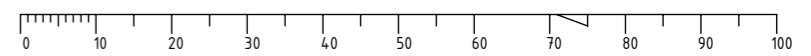


9	O ring		1	OR85-1.5 NBR 70
8	Oslonac torziona opruge	304-40-01-22-00-00	1	
7	O ring		2	OR25-1 NBR 70
5	Matica		2	DIN 934 M24x1.5
4	Dosjedni vijak	304-40-04-01-00-00	2	
3	Čep osovine kotača		1	67058913, FREUDENBERG
2	Podloška		4	DIN 127 24
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-04-00-00-00			
Projektirao/Designed:	D.Mück	10/04/2019	Naziv/Drawing title: Oslonac opruge		DCCM: A008B
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	17/04/2019			
Pregledao/Checked:	S.Štančić	12/06/2019			
Odobrio/Approved:	L.Petro	08/01/2020	Mjerilo/Scale: 1:2	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 8.42
			Format/Sheet size:		

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

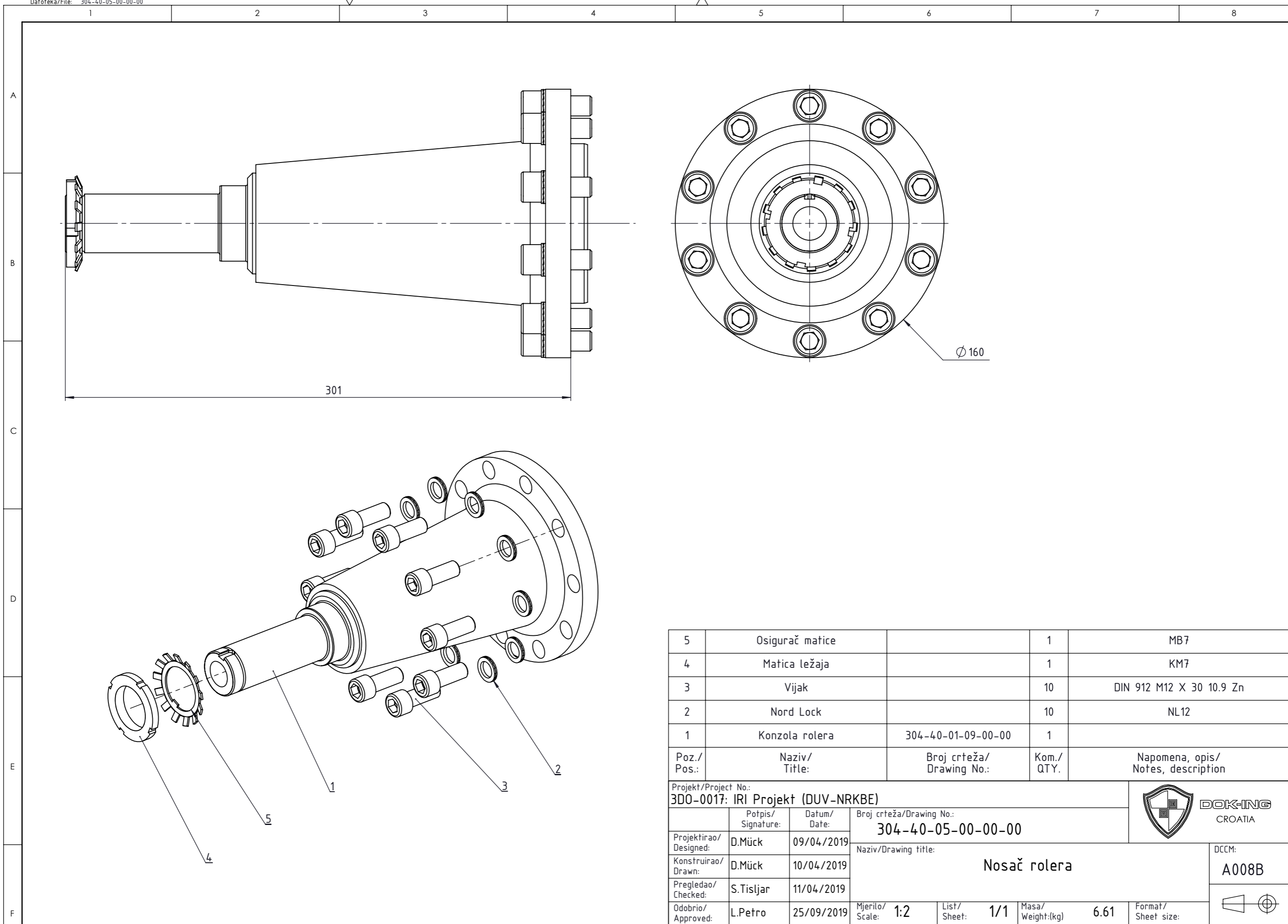




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najtečaja bez pismene suglasnosti.

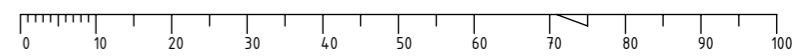


5	Osigurač matice		1	MB7
4	Matica ležaja		1	KM7
3	Vijak		10	DIN 912 M12 X 30 10.9 Zn
2	Nord Lock		10	NL12
1	Konzola rolera	304-40-01-09-00-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.:		304-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)		
Potpis/Signature:	Datum/Date:	Broj crteža/Drawing No.:		
Projektirao/Designed:	D.Mück	09/04/2019	304-40-05-00-00-00	
Konstruirao/Drawn:	D.Mück	10/04/2019	Naziv/Drawing title:	
Pregledao/Checked:	S.Tisljar	11/04/2019	Nosač rolera	
Odobrio/Approved:	L.Petro	25/09/2019	Mjerilo/Scale:	1:2
			List/Sheet:	1/1
			Masa/Weight:(kg)	6.61
			Format/Sheet size:	A008B

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

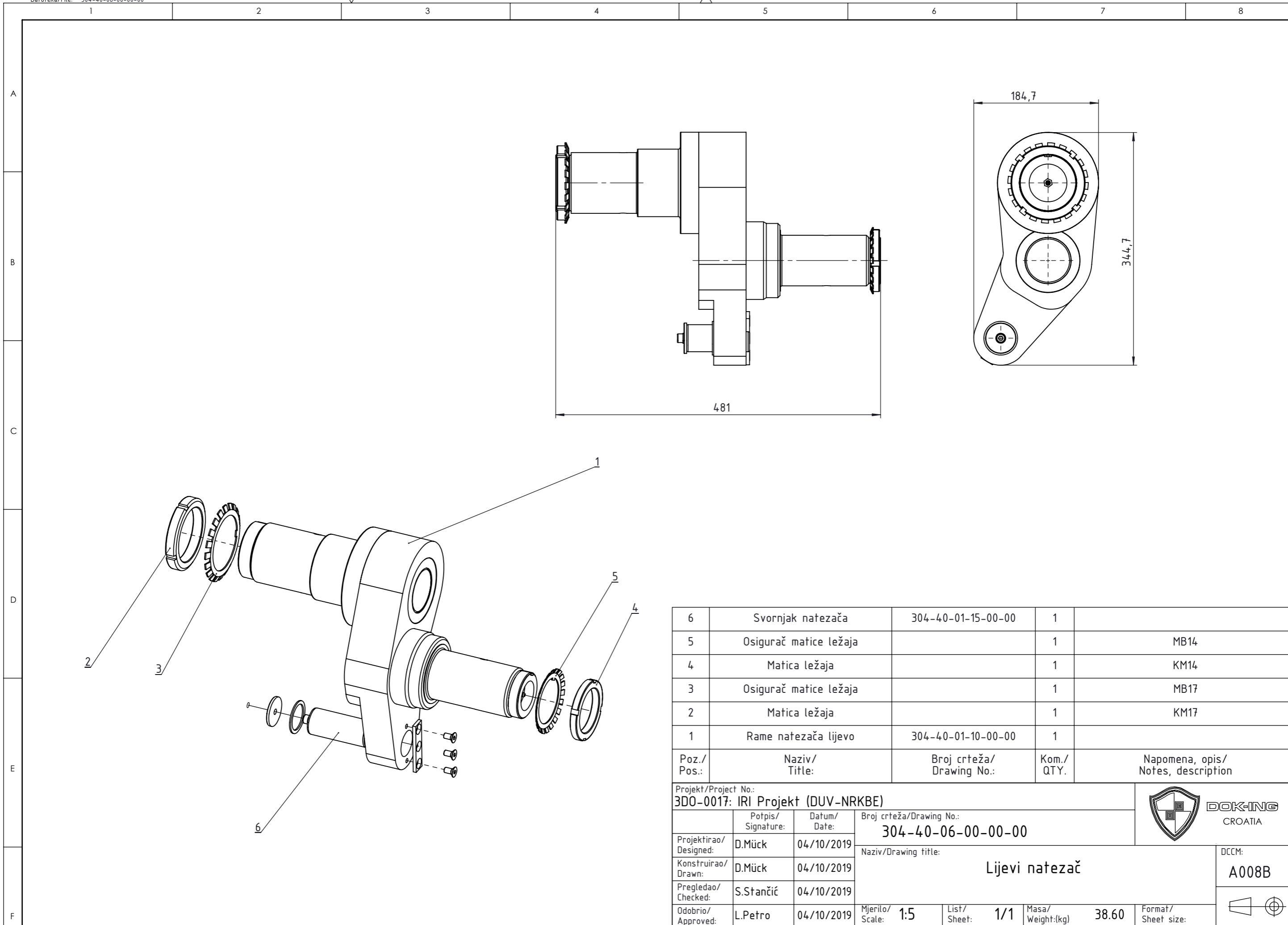




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

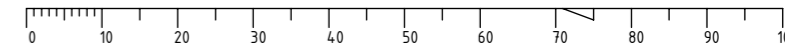


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



6	Svornjak natezača	304-40-01-15-00-00	1	
5	Osigurač matice ležaja		1	MB14
4	Matica ležaja		1	KM14
3	Osigurač matice ležaja		1	MB17
2	Matica ležaja		1	KM17
1	Rame natezača lijevo	304-40-01-10-00-00	1	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description

Projekt/Project No.:		304-40-06-00-00-00		
Projektirao/ Designed:		D.Mück 04/10/2019		
Konstruirao/ Drawn:		D.Mück 04/10/2019		DCCM: A008B
Pregledao/ Checked:		S.Stančić 04/10/2019		
Odobrio/ Approved:		L.Petro 04/10/2019		
Mjerilo/ Scale:		1:5		
List/ Sheet:		1/1		Masa/ Weight:(kg) 38.60
Format/ Sheet size:				

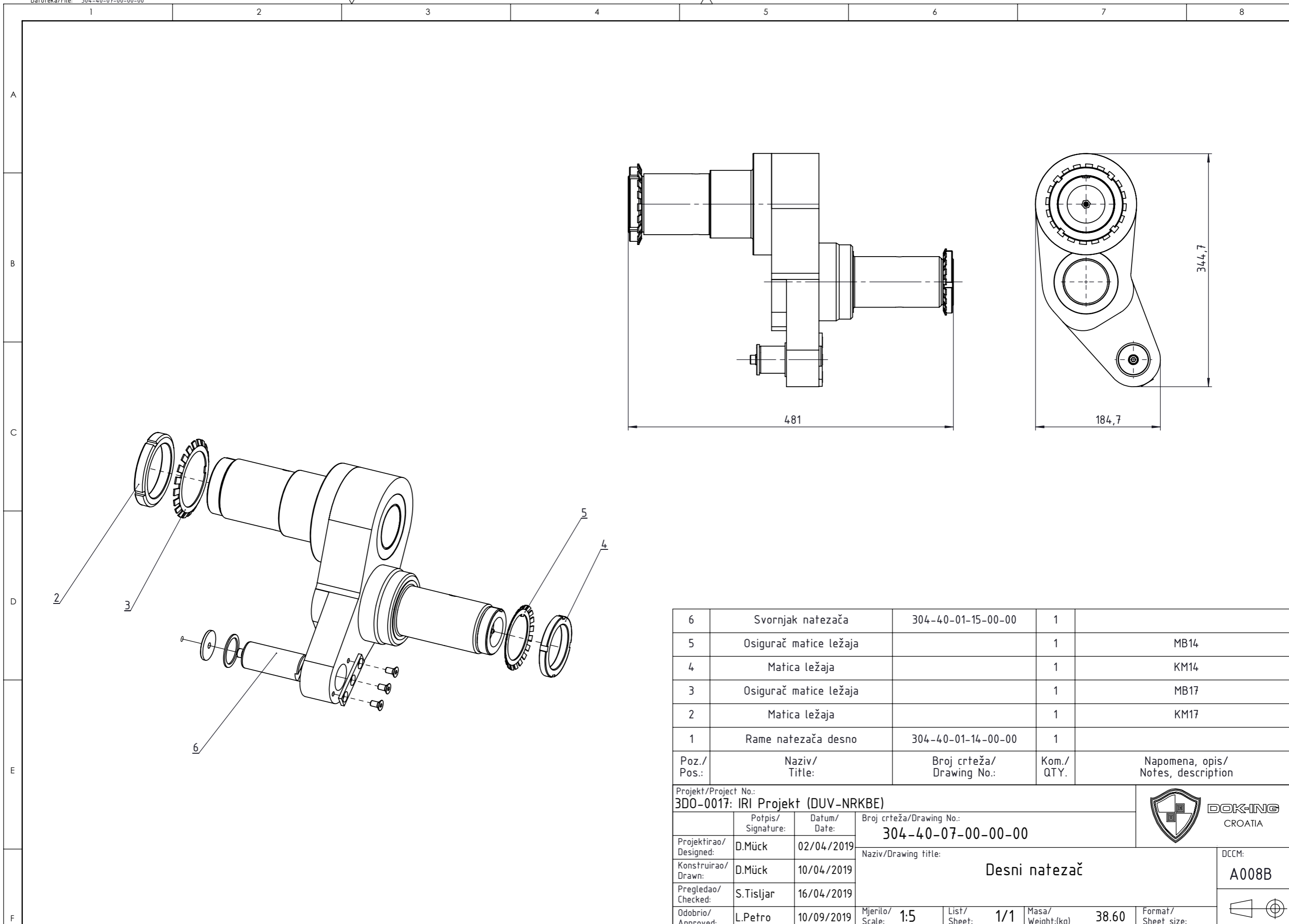




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

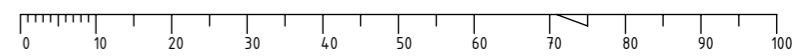


Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description
6	Svornjak natezača	304-40-01-15-00-00	1	
5	Osigurač matice ležaja		1	MB14
4	Matica ležaja		1	KM14
3	Osigurač matice ležaja		1	MB17
2	Matica ležaja		1	KM17
1	Rame natezača desno	304-40-01-14-00-00	1	

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					
Potpis/ Signature: D.Mück		Datum/ Date: 02/04/2019			
Konstruirao/ Drawn: D.Mück		Datum/ Date: 10/04/2019		Naziv/Drawing title: Desni natezač	
Pregledao/ Checked: S.Tisljar		Datum/ Date: 16/04/2019		DCCM: A008B	
Odobrio/ Approved: L.Petro		Datum/ Date: 10/09/2019		Mjerilo/ Scale: 1:5	List/ Sheet: 1/1
				Masa/ Weight:(kg) 38.60	Format/ Sheet size:

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

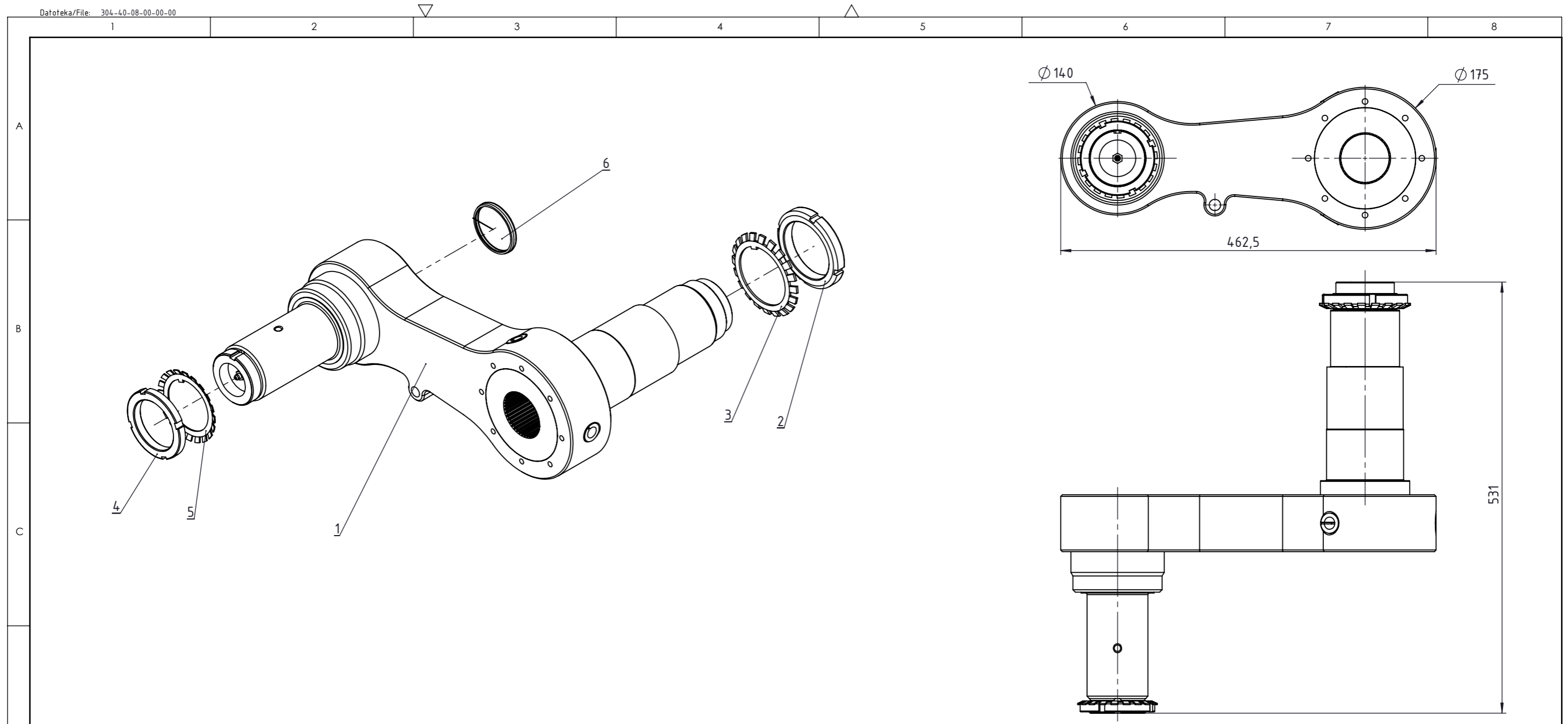




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

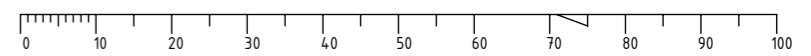


6	Čep osovine kotača		1	67058913, FREUDENBERG
5	Osigurač matice ležaja		1	MB14
4	Matica ležaja		1	KM14
3	Osigurač matice		1	MB16
2	Matica ležaja		1	KM16
1	Rame desno, svornjaci	304-40-01-01-00-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.: 304-0013: MVF-5 Upgrade 3					
Potpis/Signature: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019			
Konstruirao/Drawn: D.Mück		Datum/Date: 04/10/2019		Naziv/Drawing title: Desno rame	
Pregledao/Checked: S.Stančić		Datum/Date: 04/10/2019		DCCM: A008B	
Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 04/10/2019		Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1
				Masa/Weight:(kg): 42.21	Format/Sheet size:

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

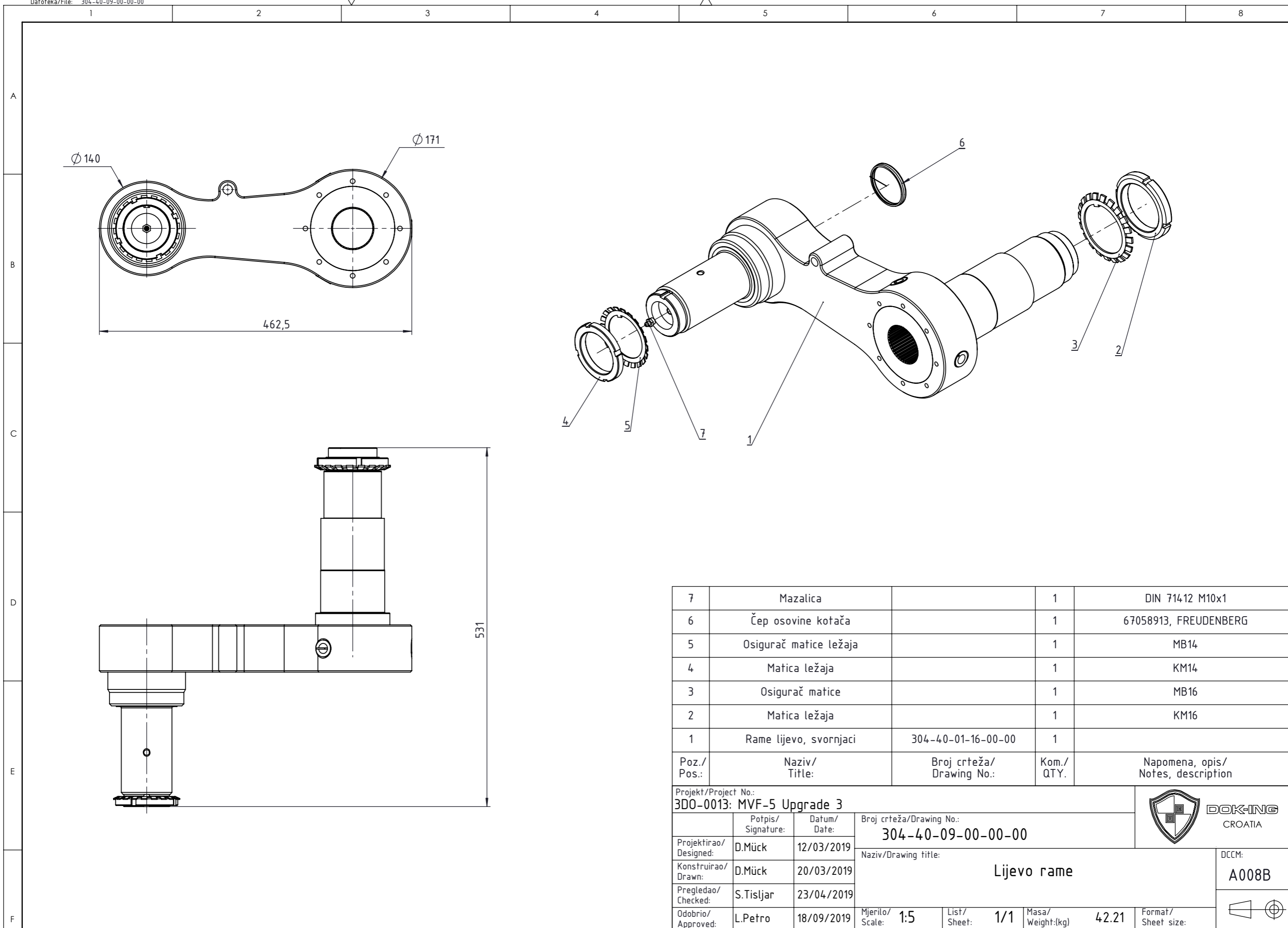




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

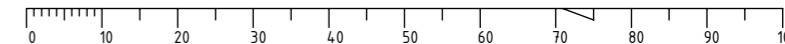


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



7	Mazalica		1	DIN 71412 M10x1
6	Čep osovine kotača		1	67058913, FREUDENBERG
5	Osigurač matice ležaja		1	MB14
4	Matica ležaja		1	KM14
3	Osigurač matice		1	MB16
2	Matica ležaja		1	KM16
1	Rame lijevo, svornjaci	304-40-01-16-00-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.: 304-0013: MVF-5 Upgrade 3		Broj crteža/Drawing No.: 304-40-09-00-00-00		
Potpis/Signature: D.Mück	Datum/Date: 12/03/2019	Naziv/Drawing title: Lijevo rame		
Konstruirao/Drawn: D.Mück	20/03/2019	DCCM: A008B		
Pregledao/Checked: S.Tisljar	23/04/2019	Mjerilo/Scale: 1:5	List/Sheet: 1/1	
Odobrio/Approved: L.Petro	18/09/2019	Masa/Weight:(kg) 42.21	Format/Sheet size:	

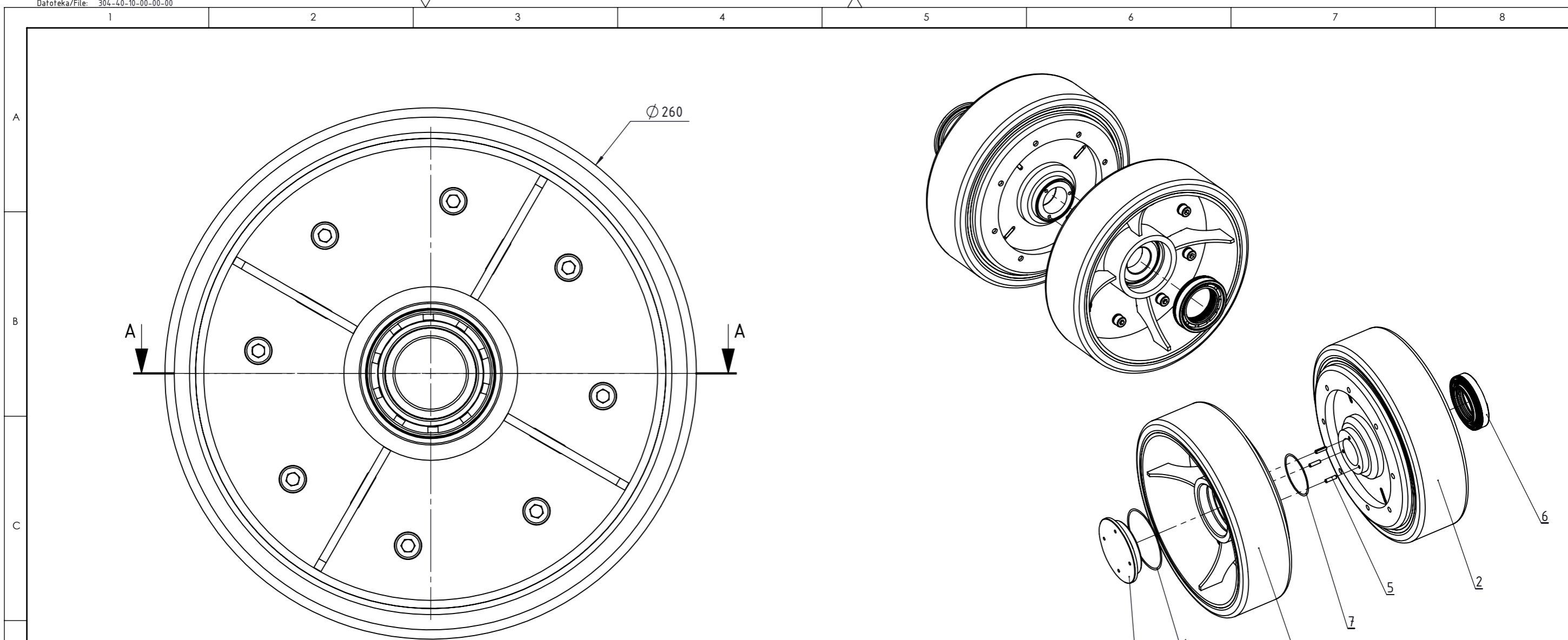




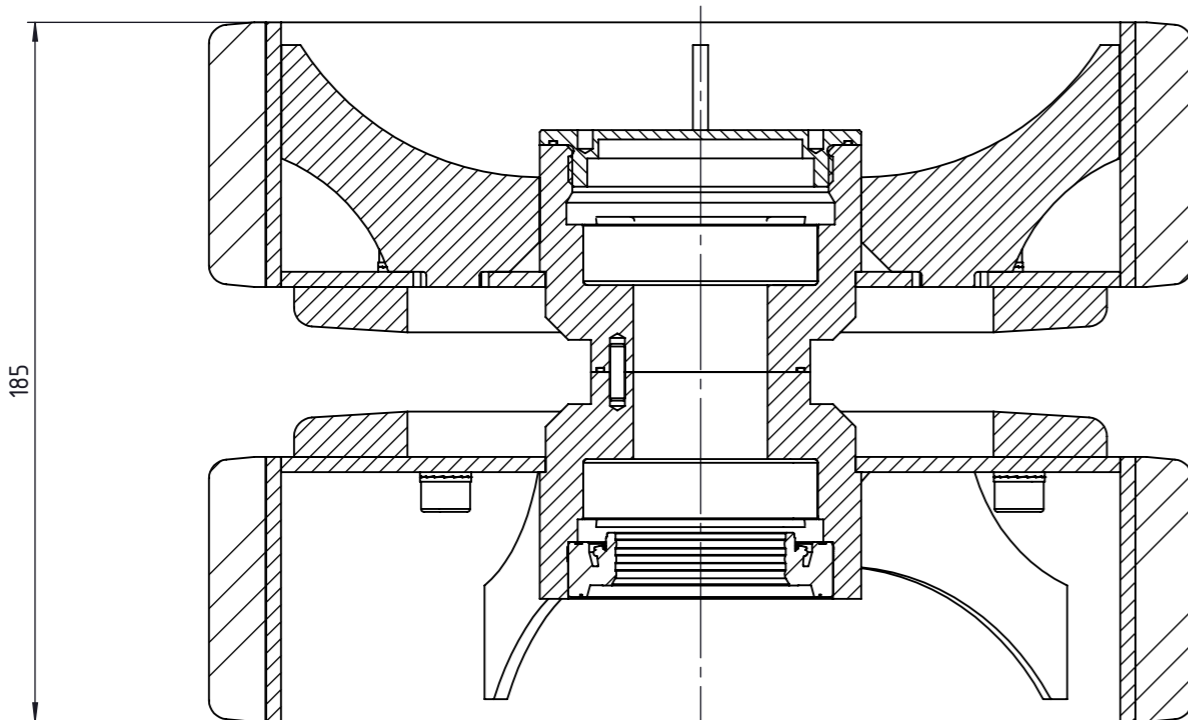
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najčestija bez pismene suglasnosti.

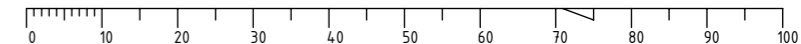


Presjek A-A



7	O ring		1	OR50-1.5 NBR70
6	Kasetna brtva		1	12040074, FREUDENBERG
5	Zatik		3	DIN1481 fi5x15
4	O ring		1	OR78-1.5 NBR70
3	Poklopac	304-40-01-08-06-00	1	
2	Roler Unutrašnji	304-40-01-20-00-00	1	
1	Roler Vanjski	304-40-01-08-00-00	1	
Poz./Pos.:	Naziv/Title:	Broj crteža/Drawing No.:	Kom./QTY.	Napomena, opis/Notes, description

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					
Potpis/Signature: D.Mück		Datum/Date: 13/03/2019			
Projektirao/Designed: D.Mück		Datum/Date: 17/04/2019		Naziv/Drawing title: Roleri	
Konstruirao/Drawn: D.Mück		Datum/Date: 24/04/2019		DCCM: A008B	
Pregledao/Checked: S.Tisljar		Datum/Date: 19/09/2019		Mjericilo/Scale: 1:2	
Odobrio/Approved: L.Petro		Datum/Date: 19/09/2019		List/Sheet: 1/1	
		Masa/Weight:(kg) 13.24		Format/Sheet size:	

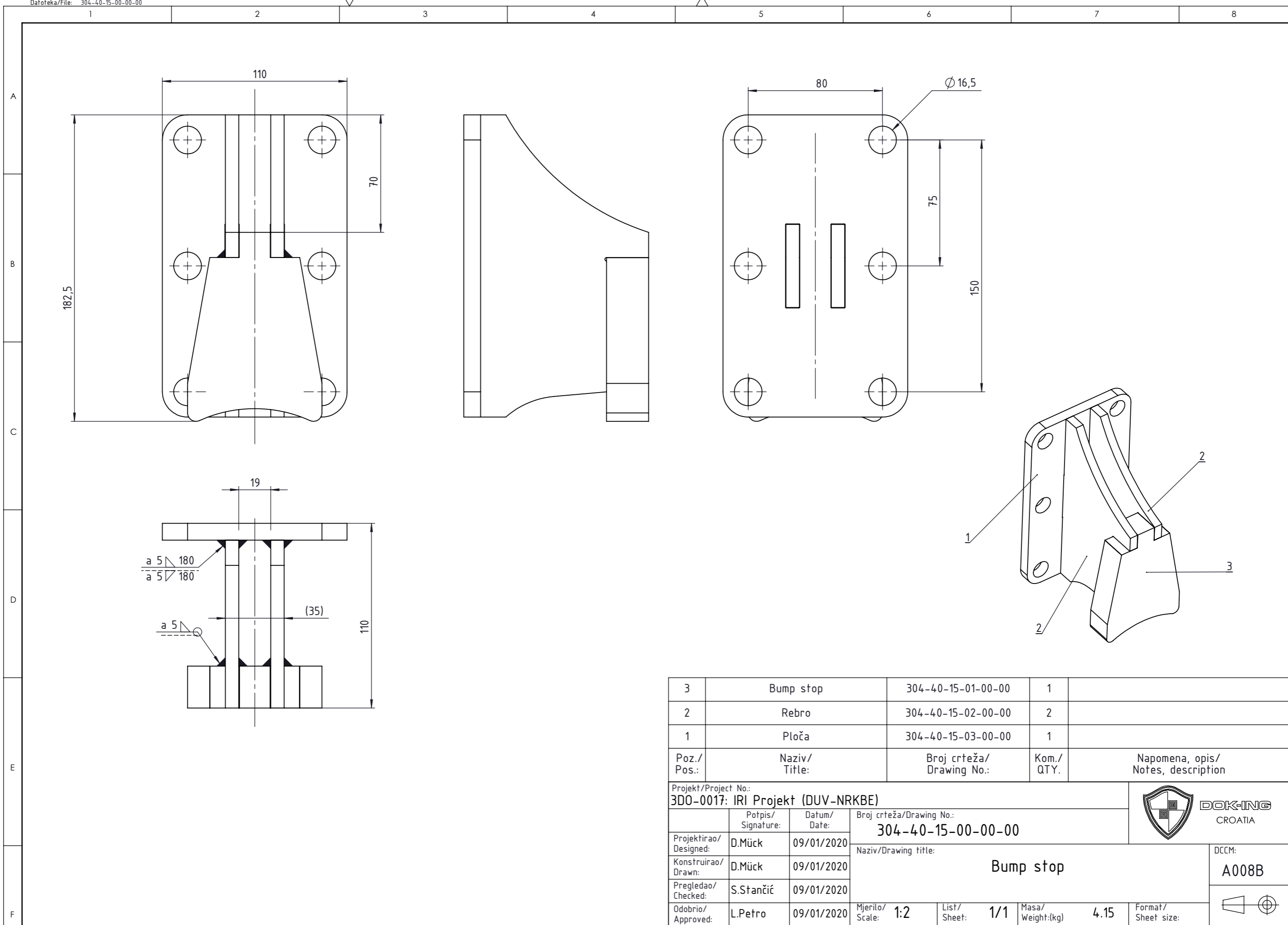




This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.



Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



3	Bump stop	304-40-15-01-00-00	1	
2	Rebro	304-40-15-02-00-00	2	
1	Ploča	304-40-15-03-00-00	1	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)				
Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-40-15-00-00-00		
Projektirao/ Designed:	D.Mück	09/01/2020	Naziv/Drawing title: Bump stop	
Konstruirao/ Drawn:	D.Mück	09/01/2020	DCCM: A008B	
Pregledao/ Checked:	S.Stančić	09/01/2020	Mjerilo/ Scale: 1:2	
Odobrio/ Approved:	L.Petro	09/01/2020	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 4.15
			Format/ Sheet size:	

UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

