

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. Dokumenti ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-00-00-00_06

montaža na vozilo
(gornji prihvati)

Detalj A (M1:5)

montaža na vozilo
(donji prihvati)

Izometrija (M1:10)

balastni utezi

Pogled prednji (M1:10)

Pogled odozgo (M1:10)

Pogled bočni (M1:10)

Presjek A-A (M1:2)

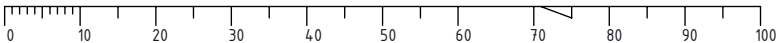
Detalj B (M1:2)



Napomene za sastav:

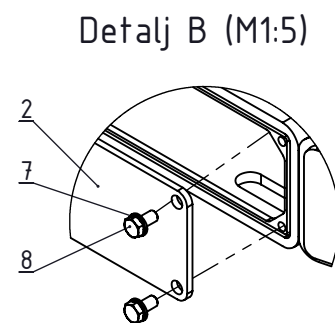
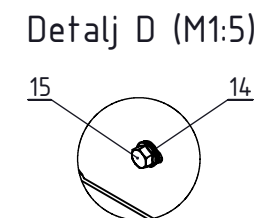
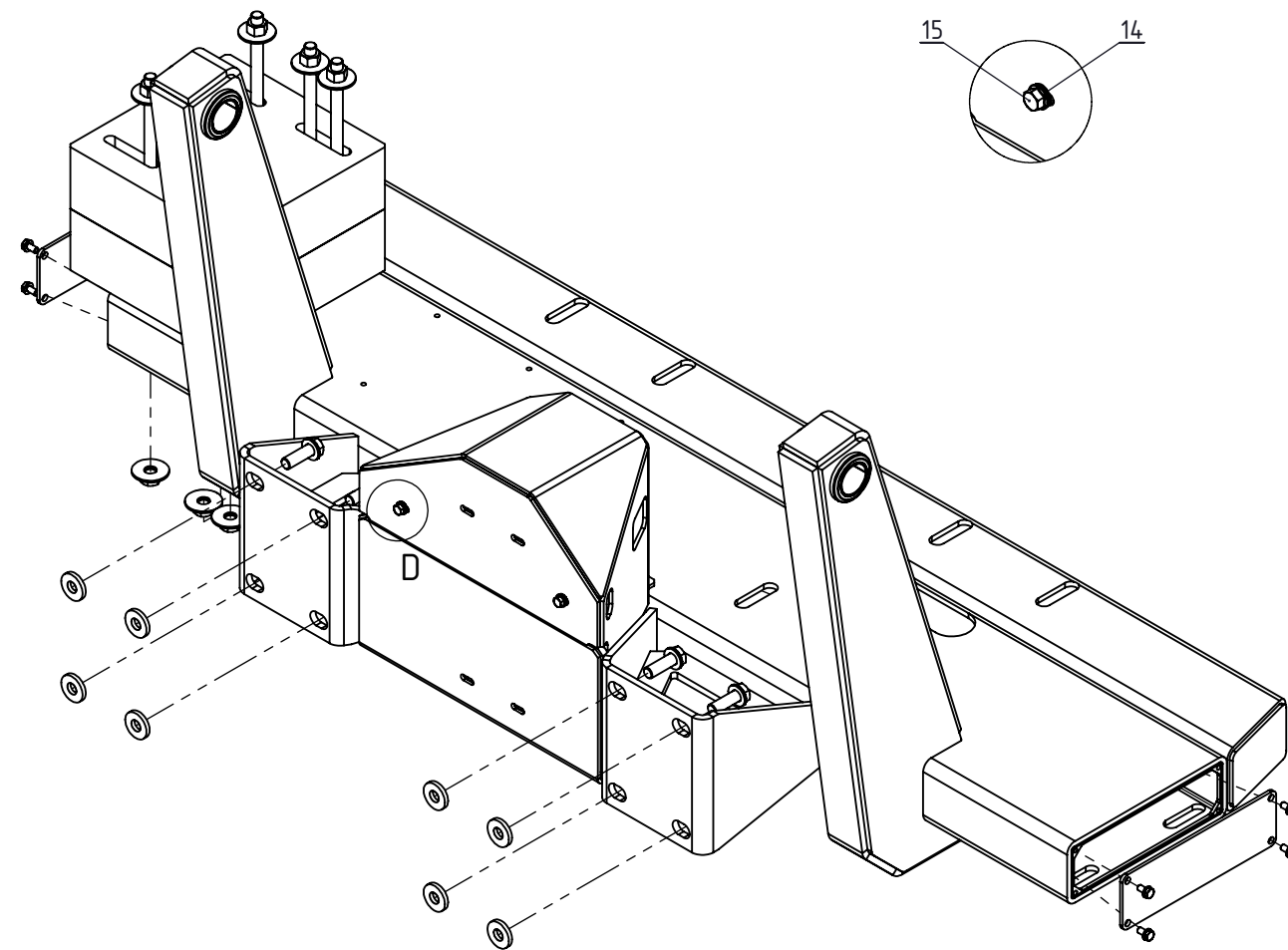
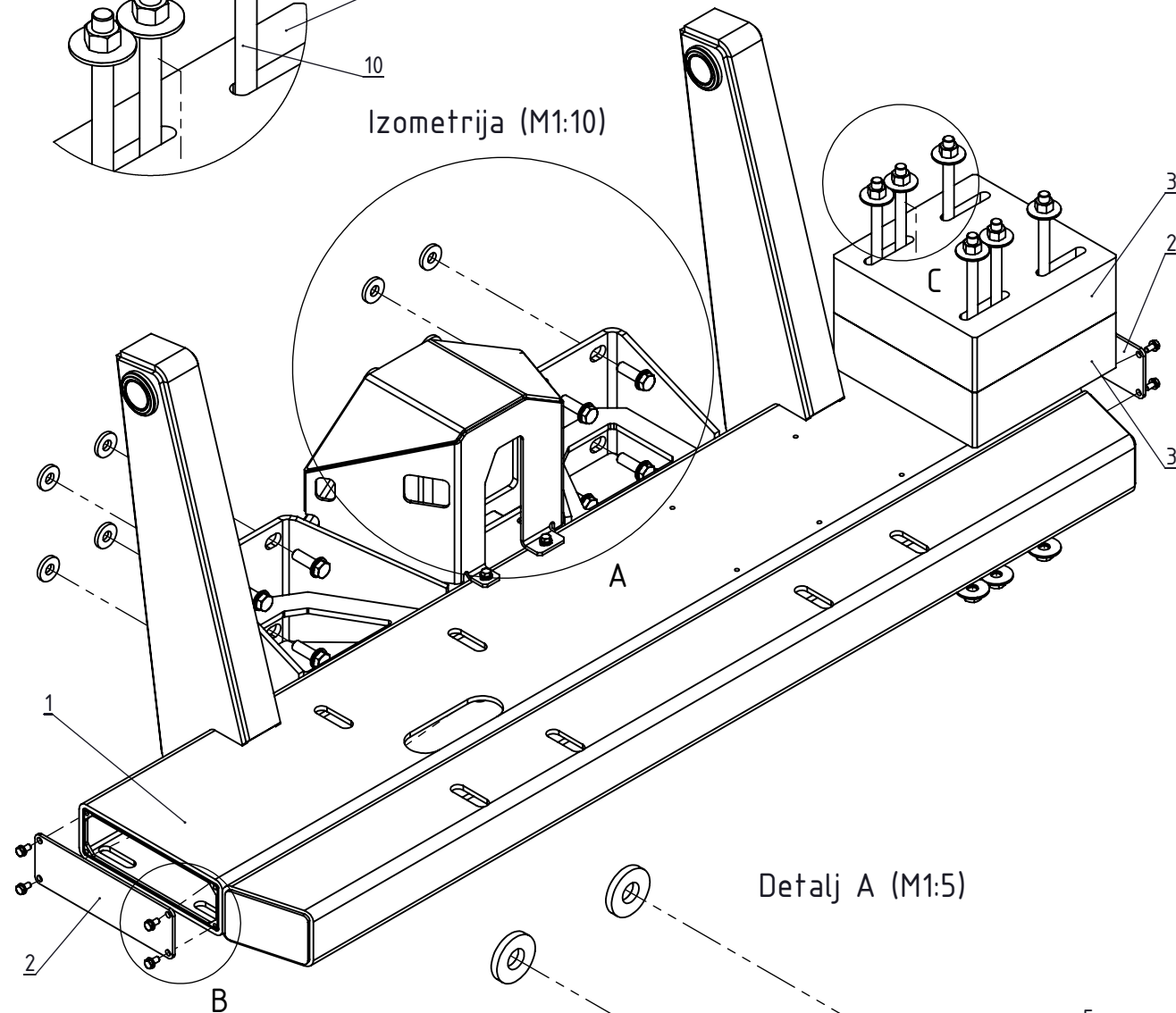
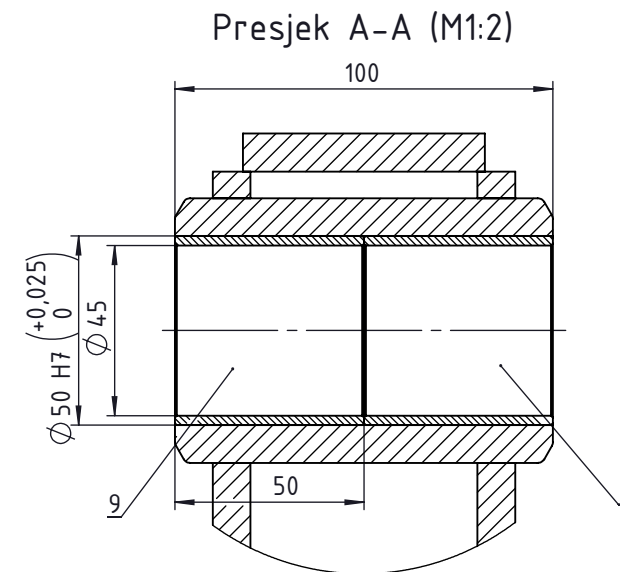
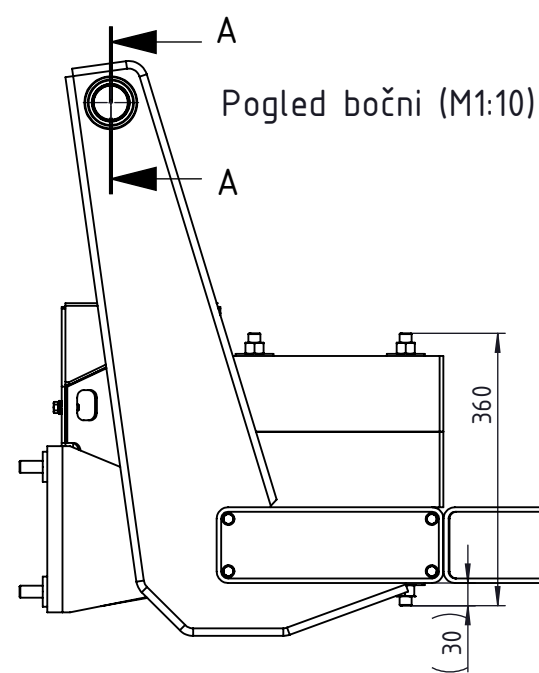
- Montaža prihvaća na vozilo (gornji prihvat) Poz.1 na školjku vozila 304-10-00-00-00-00, osiguranje vijcima. Stezni okvir demontiran.
- Objavešavanje okvira Poz.2 na prihvate vozila Poz.1 . Detalj A. Svojnaci 304-83-03-03-00-01 trebaju sjesti u utore na prihvataima vozila. Aksijalni razmak jednostrani po prihvatima na vozilo je (7,5) mm. Presjek A-A. Osiguranje svojnaka protiv ispadanja, steznim okvirima obostrano, stezanje vijcima. Presjek A-A i Detalj B.
- Montaža okvira nosača Poz.2 na školjku vozila 304-10-00-00-00-00 (donji prihvat), kontakt preko distancera, osiguranje vijcima.
- Podešavanje balastnih utega kako bi se nosač nivelirao (konačno balansiranje nakon montaže manipulatorske ruke i sve dodatne opreme). Stezanje vijcima.

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

NE MIJENJATI MJERILU / DO NOT SCALE DRAWING



3	Svornjak (sklop)	304-83-03-03-00-00	2				
2	Okvir nosača manipulatorske ruke (sklop)	304-83-03-01-00-00	1				
1	Prihvat na vozilo (sklop)	304-83-03-02-00-00	2				
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description			
Projekt/Project No.: 300-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)							
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-00-00-00				
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	29/09/2020	Naziv/Drawing title: Nosač manipulatorske ruke				
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	29/09/2020					
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020					
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale: 1:10	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 381.87	Format/ Sheet size:	

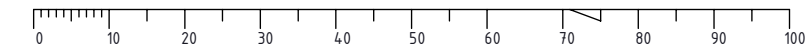


Napomene za sastav:

1. Ugradnja ležajeva Poz. 2 prema Presjek A-A. Vodići računa o pravilnom aksijalnom pozicioniranju po ukupnoj dosjednoj duljini 100 mm.
2. Montaža poklopcaca Poz. 2 . Osiguranje vijcima prema Detalj B.
3. Montaža okvira nosača na stražnju stranu vozila prema Detalj A. Osiguranje vijcima.
4. Postavljanje balasta Poz. 3 .Osiguranje vijcima prema Detalj C.
5. Postavljanje zaštite ventilskog bloka Poz. 13 . Osiguranje vijcima prema Detalj A i D.

15	Vijak		4	DIN 6921 M8 X 25 8.8 Zn
14	Nord Lock		4	NL8sp
13	Zaštita ventilskog bloka	304-83-03-01-06-00	1	
12	Podloška		12	DIN 9021 – 17
11	Matica		12	DIN 934 M16
10	Šipka navojna		6	DIN 975 M16x360
9	PAP Ležaj		4	EGB4550-E40
8	Vijak		8	DIN 933 M8 X 16 10.9 Zn
7	Podloška		8	DIN 125 A 8.4
6	Podloška		8	DIN 7349 – 17
5	Vijak		8	DIN 933 M16 X 50 12.9 Zn
4	Nord Lock		8	NL16sp
3	Balast 65kg	304-83-03-01-04-00	2	
2	Poklopac cijevi 1	304-83-03-01-03-00	2	
1	Okvir nosača manipulatorske ruke (zavar)	304-83-03-01-01-00	1	

Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description	
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					 DOK-ING CROATIA
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-00-00		
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	29/09/2020	Naziv/Drawing title: Okvir nosača manipulatorske ruke (sklop)		
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	29/09/2020	DCCM: A008B		
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020			
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale: 1:10	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 364.97
			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 najetčaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-01-00_10

A

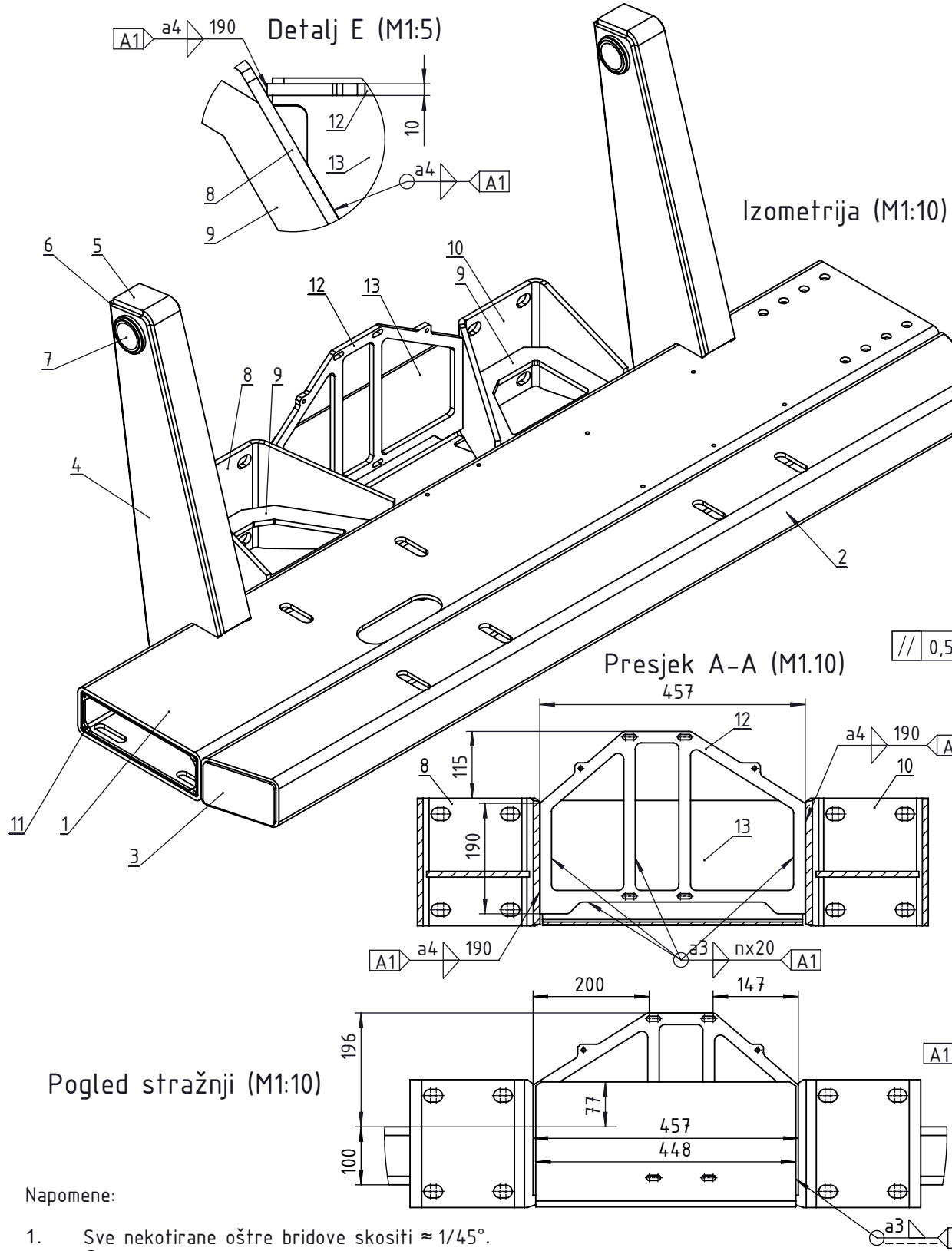
B

C

D

E

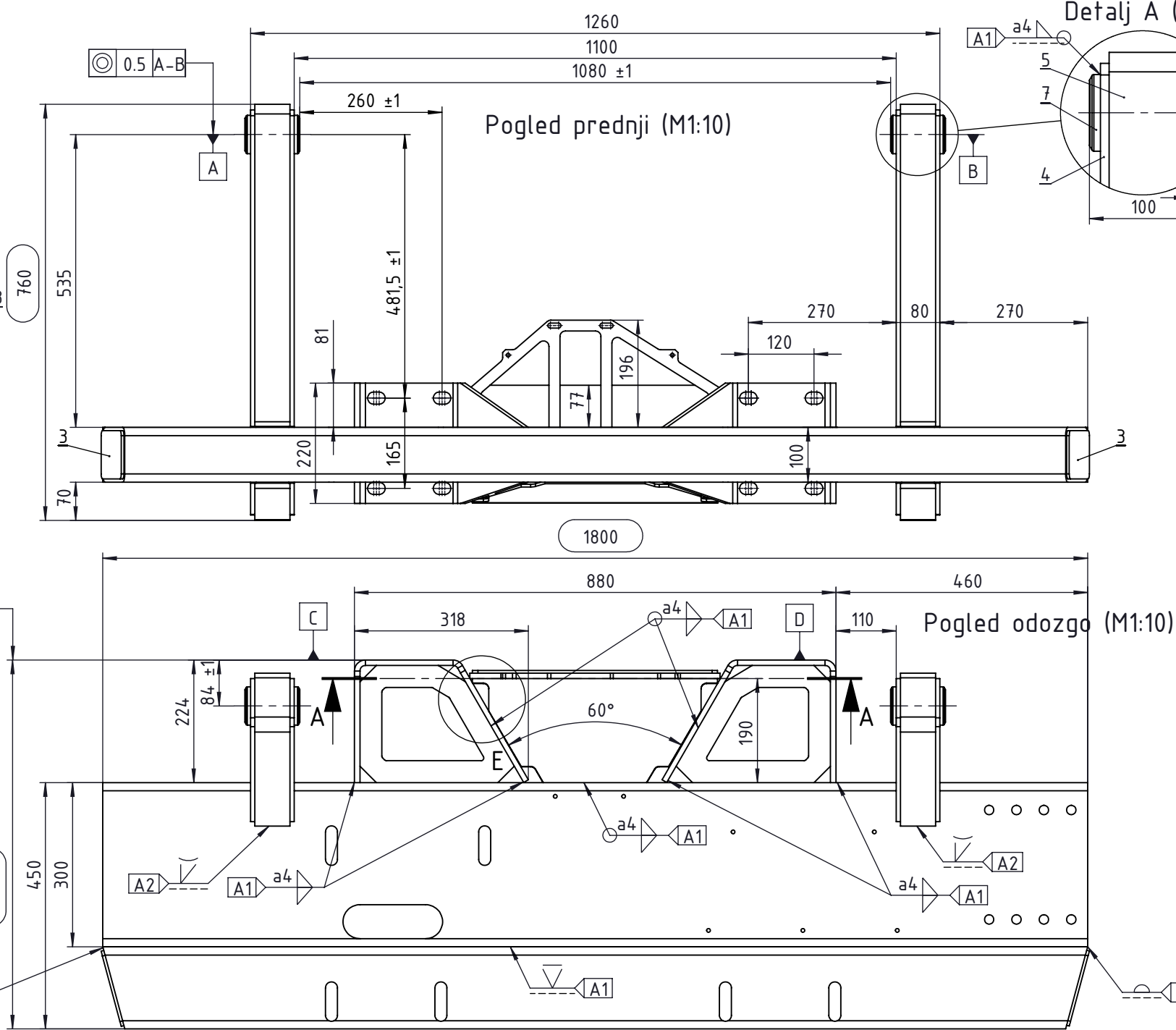
F



Napomene:

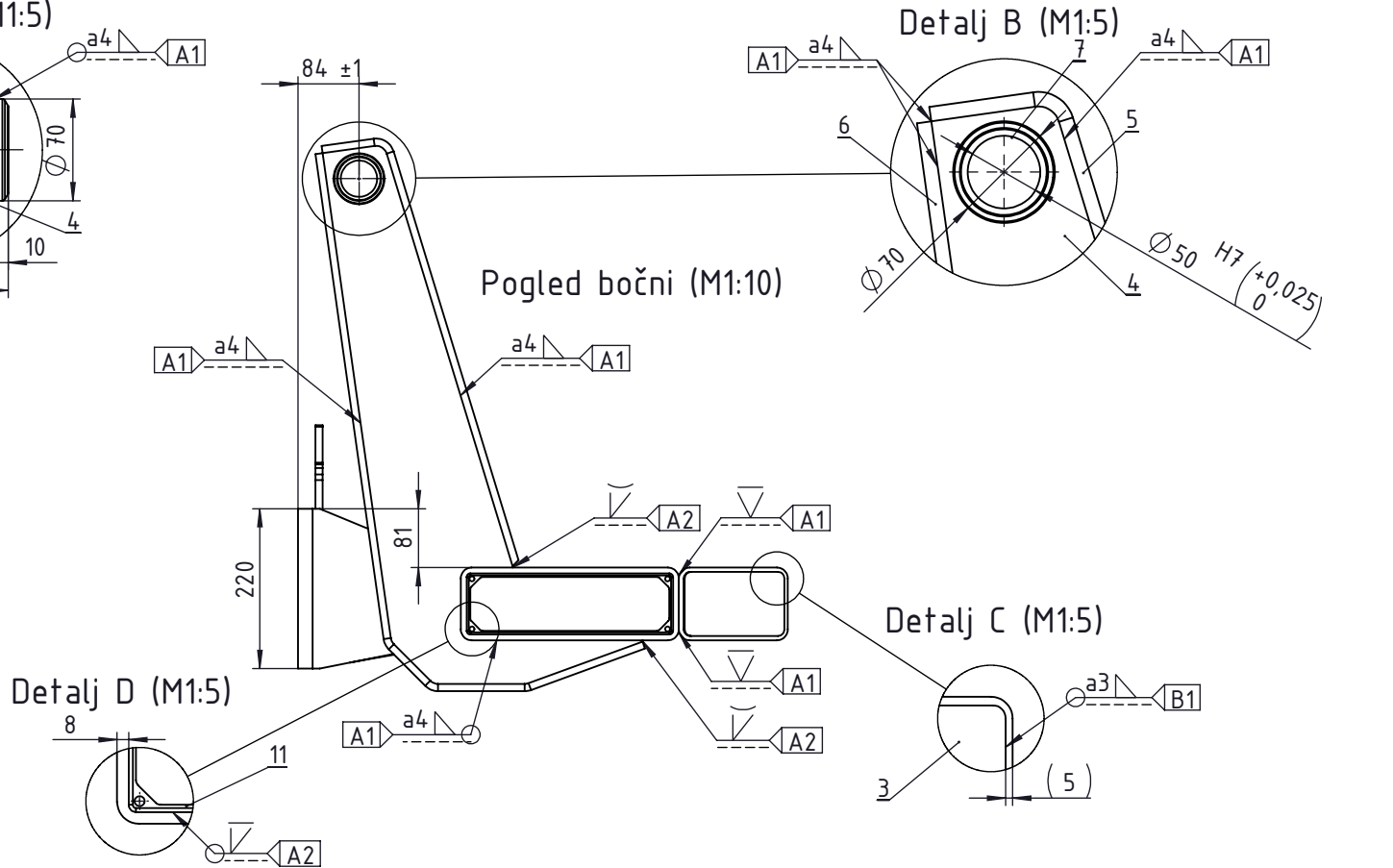
- Sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$.
- Odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- Odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K
- Simboličko označavanje zavara prema EN ISO 2553.
- Priprema za zavarivanje prema EN ISO 9692-1.
- Opća dopuštena odstupanja za zavarene konstrukcije prema EN ISO 13920, klase B i F.
- Kvaliteta zavarenih spojeva prema EN ISO 5817, klase C i D.
- Informacije za izvedbu zavarenih spojeva:

A1	EN ISO 5817, klasa C
A2	EN ISO 5817, klasa C
B1	EN ISO 5817, klasa D





Napomene za sastav i zavarivanje:

- Na poziciju Poz. 1 postaviti, pozicionirati i podesiti sve dijelove ruku za prihvat; Poz. 4, 5, 6 i 7. Voditi računa od održanju traženih mjera i geometrije: razmak 1080 ±1, koncentričnost osi A-B. Poz. 7. Zavarivanje sastava.
- Na poziciju Poz. 1 postaviti, pozicionirati i podesiti sve dijelove distancera; Poz. 8, 10 i 9. Voditi računa od održanju traženih mjera i geometrije, izmjere između rupa i osi A-B: 84 ±1, 260 ±1 i 481,5 ±1. Kod sličanih rupa horizontalne mjere uzimati iz sredine otvora. Podesiti stražnje plohe Poz. 8 i 10 kako bi ravnine C i D bile u istoj ravni i paralelne C-D. Točno podešavanje položaja pozicija distancera izvršiti pri konačnom sastavu 304-83-03-00-00-00. Ukoliko postoji mogućnost, isprobati ispravno postavljanje dijelova pri montaži na školjku 304-10-00-00-00-00. Zavarivanje sastava. Pojasne limove Poz. 9 zavarivati obostrano po linijama dodira, kutevi su odrezani i nezavareni.
- Na Poz. 1 pozicionirati i zavariti Poz. 2. Zavari obostrano po kompletnoj duljini spoja 1800.
- Na krajeve PK cijevi postaviti i zavariti poklopce i okvire Poz. 3 i 11. Sve prema Detalj C i D.
- Pozicionirati i zavariti Poz. 12 i 13 između Poz. 8, 10 i 1. Prema Pogled stražnji, prednji, odozgo, Presjek A-A i Detalj E.

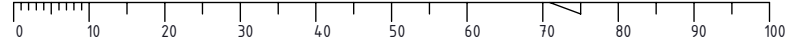


13	Lim zaštitni donji	304-83-03-01-01-15	1	
12	Okvir nosivi ventilskog bloka	304-83-03-01-01-14	1	
11	Okvir poklopca cijevi	304-83-03-01-01-13	2	
10	Distancer - lim 2	304-83-03-01-01-12	1	
9	Distancer - pojasni lim	304-83-03-01-01-11	2	
8	Distancer - lim	304-83-03-01-01-10	1	
7	Cilindar Ø44/70x100mm	304-83-03-01-01-09	2	
6	Lim ruke 3	304-83-03-01-01-08	2	
5	Lim ruke 2	304-83-03-01-01-07	2	
4	Lim ruke 1	304-83-03-01-01-06	4	
3	Poklopac cijevi 2	304-83-03-01-01-04	2	
2	Cijev PK 150x100x8x1800mm	304-83-03-01-01-02	1	
1	Cijev PK 300x100x8x1800mm	304-83-03-01-01-01	1	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description

Projekt/Project No.: 300-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					 <div>DOK-ING CROATIA</div>										
Potpis/ Signature:		Datum/ Date:		Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-00											
Projektirao/ Designed:		D.Tomerlin		22/07/2020		Naziv/Drawing title: Okvir nosača manipulatorske ruke (zavar)		DCCM: A008B							
Konstruirao/ Drawn:		D.Tomerlin		22/07/2020											
Pregledao/ Checked:		D.Mück		13/11/2020											
Odobrio/ Approved:		D.Stunić		13/11/2020		Mjerilo/ Scale: 1:10		List/ Sheet: 1/1		Masa/ Weight:(kg) 216.40		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.

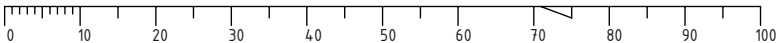


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokumenti ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.

- Napomena:
- rezati prema CAD datoteci
 - nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
 - sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
 - odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
 - odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

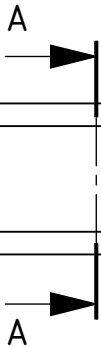
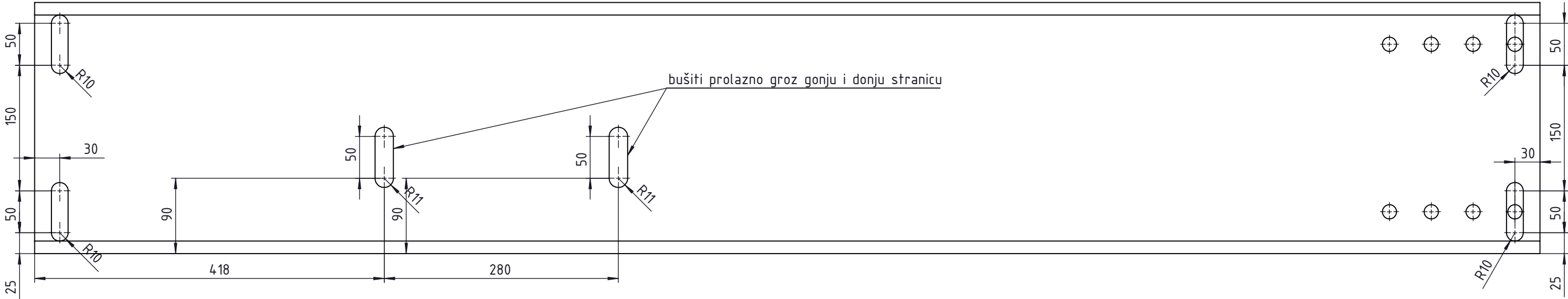
UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

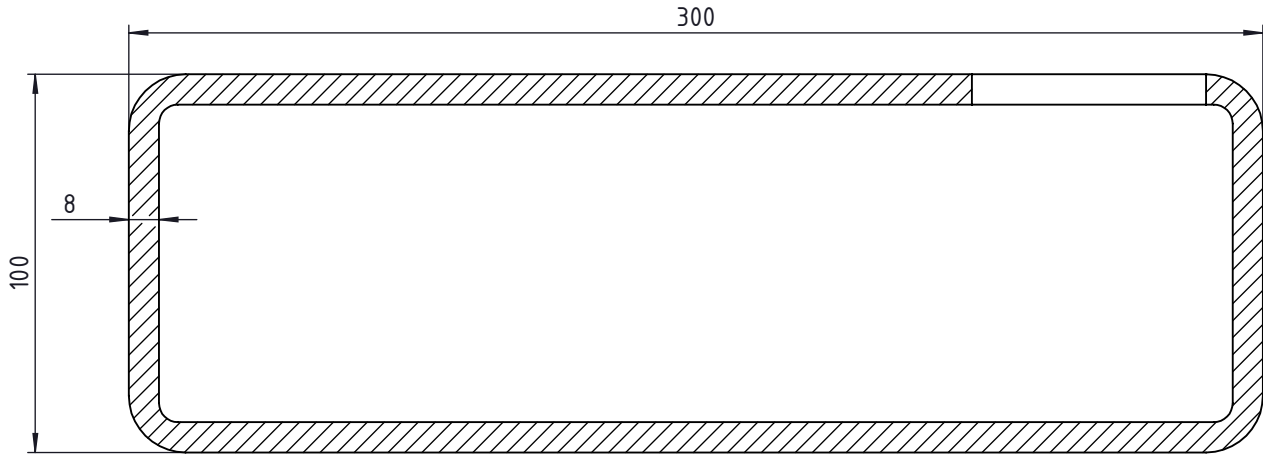


Datoteka/File: 304-83-03-01-01-01_02

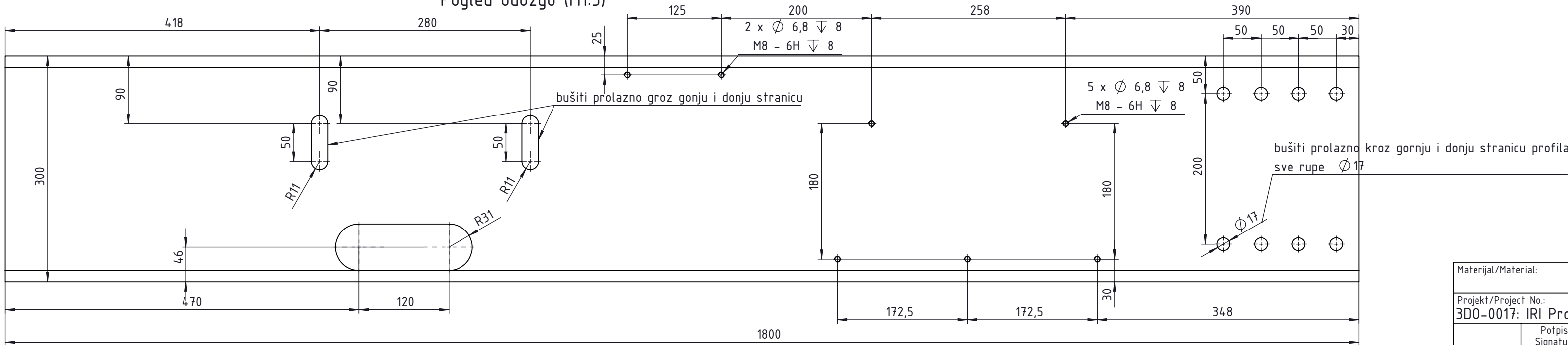
Pogled odozdo (M1:5)



Presjek A-A (M1:2)



Pogled odozgo (M1:5)

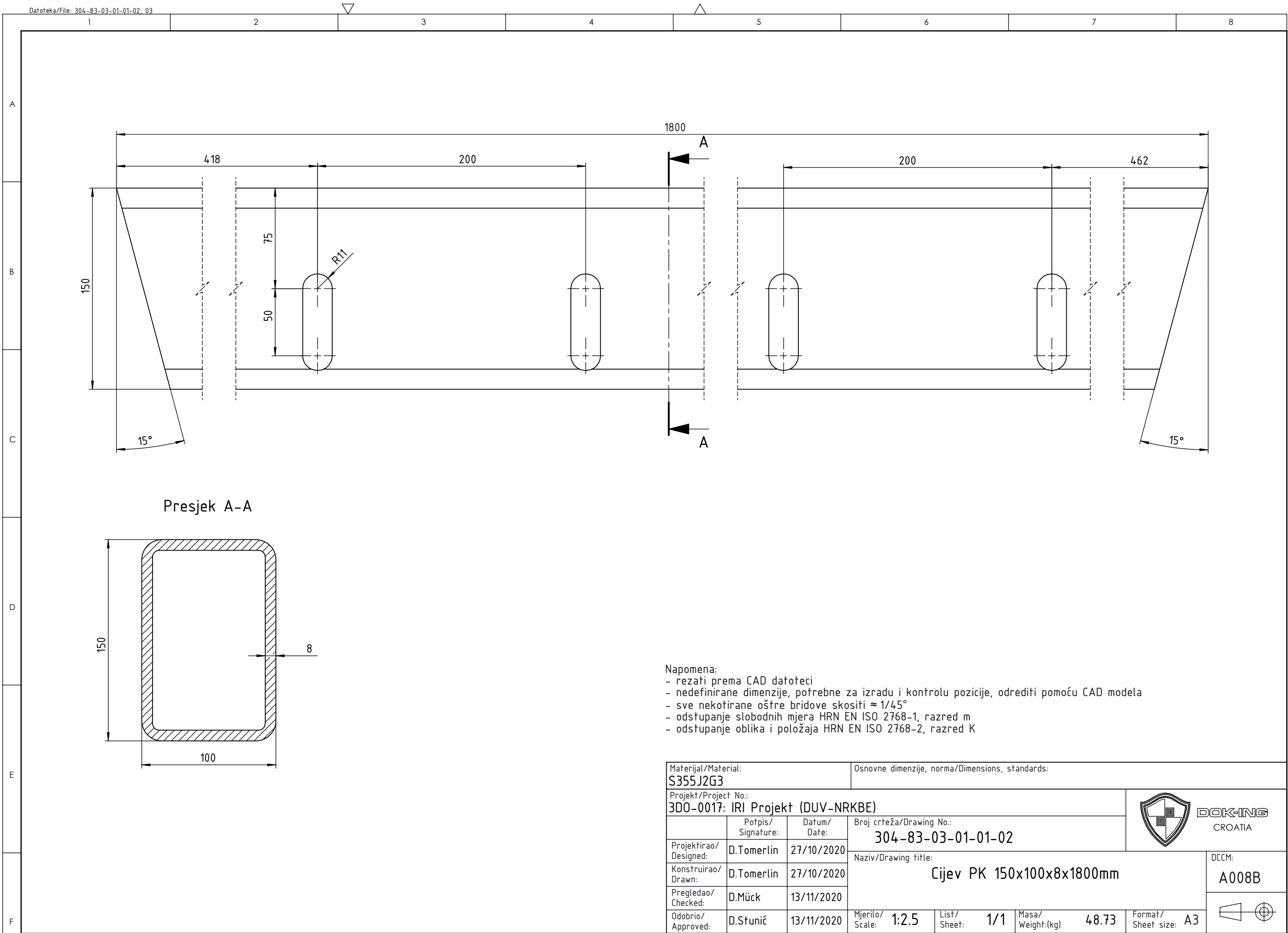


Materijal/Material:			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:		
Projekt/Project No.: 304-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-01		
Projektirao/ Designed:	Potpis/ Signature:	Datim/ Date:	Naziv/Drawing title: Cijev PK 300x100x8x1800mm		
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	27/10/2020	DCCM: A008B		
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020	Format/ Sheet size: A3		
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale: 1:5	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 83.03



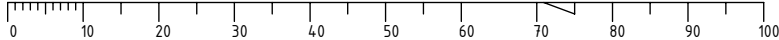
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent.

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.



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

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING





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 natječaja 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

Datoteka/File: 304-83-03-01-01-04_00

5

142

R9

88

Ra 6.3

Napomena:

- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material:

S355J2G3

Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:

Projekt/Project No.:

3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)

Potpis/
Signature:

D.Tomerlin

Datum/
Date:

23/07/2020

Broj crteža/Drawing No.:

304-83-03-01-01-04



DOK-ING
CROATIA

Projektirao/
Designed:

Konstruirao/
Drawn:

Pregledao/
Checked:

D.Tomerlin

D.Mück

23/07/2020

23/07/2020

Naziv/Drawing title:

Poklopac cijevi 2

DCCM:

A008B

Odobrio/
Approved:

D.Štunić

23/07/2020

Mjerilo/
Scale:

1:1

List/
Sheet:

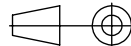
1/1

Masa/
Weight:(kg)

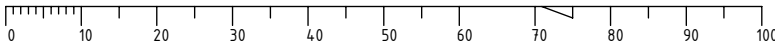
0.49

Format/
Sheet size:

A4



NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



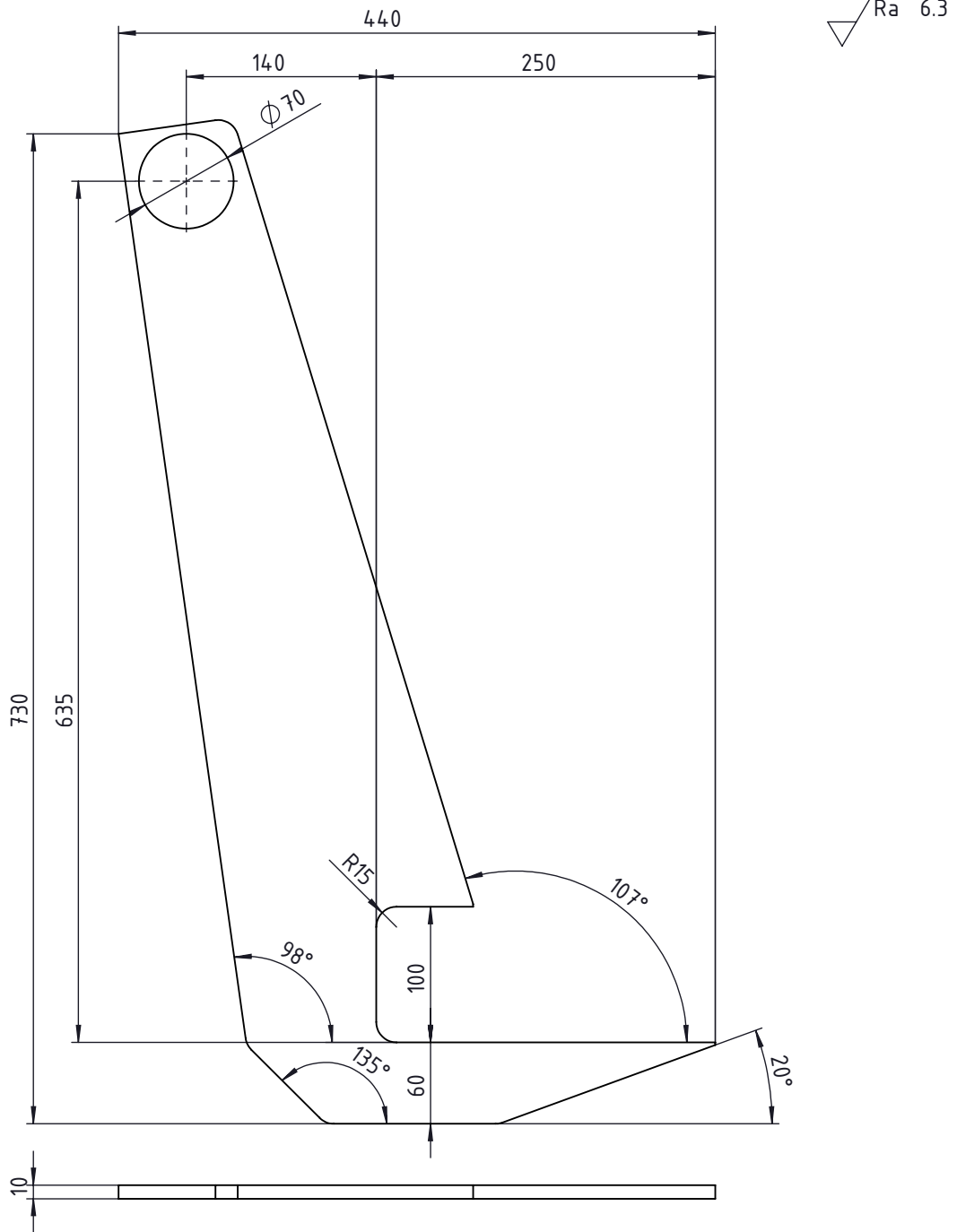
UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

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 natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-01-06_02

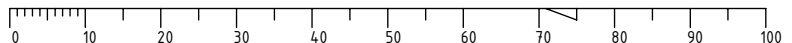


Napomena:

- rezati prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:			
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-06		 DOK-ING CROATIA	
Projektirao/ Designed:	Potpis/ Signature: D.Tomerlin	Datum/ Date: 24/07/2020				
Konstruirao/ Drawn:	Pregledao/ Checked: D.Mück	24/07/2020	Naziv/Drawing title: Lim ruke 1			DCCM: A008B
Odobrio/ Approved: D.Štunić	24/07/2020	Mjerilo/ Scale: 1:5	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 7.74	Format/ Sheet size: A4	

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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

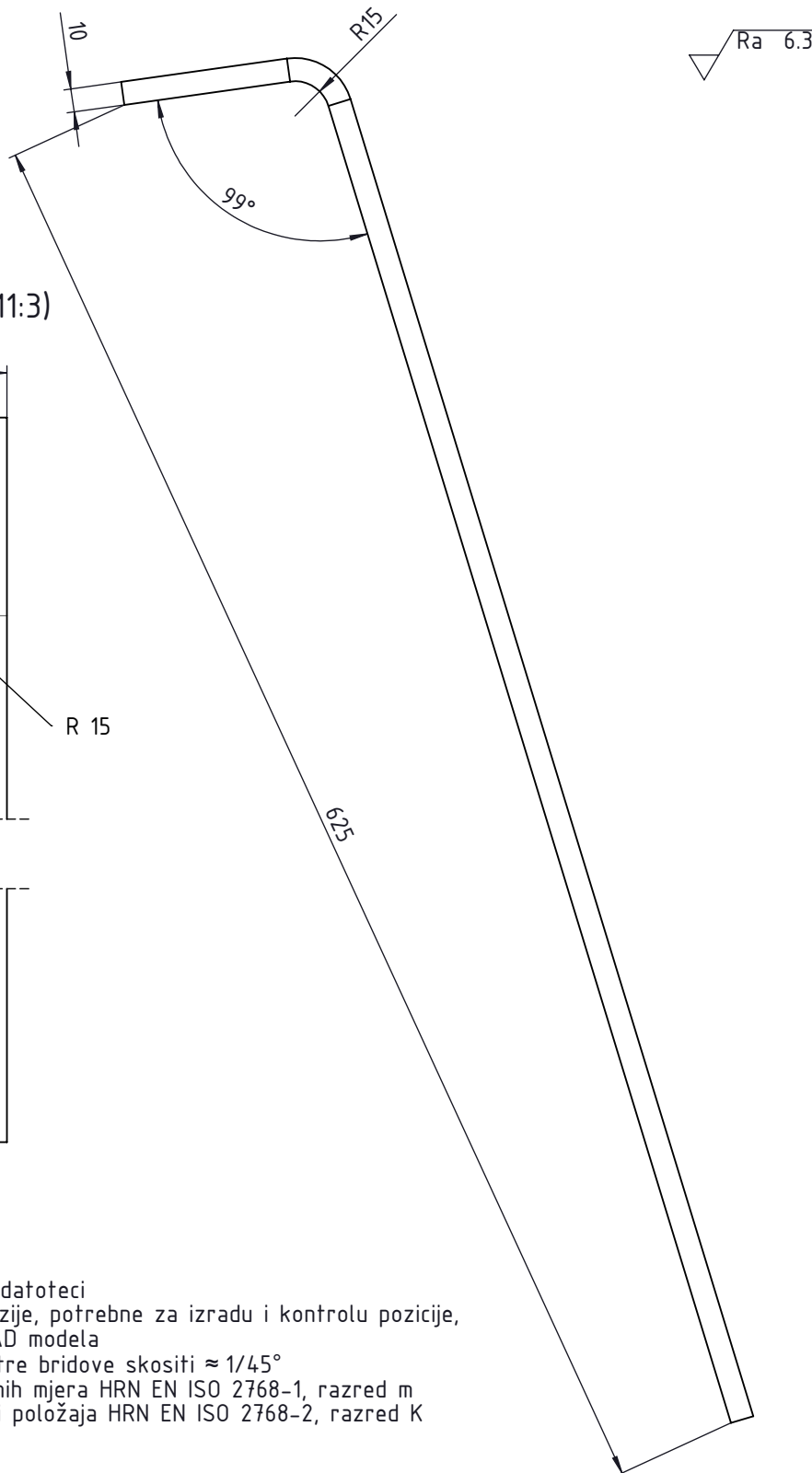
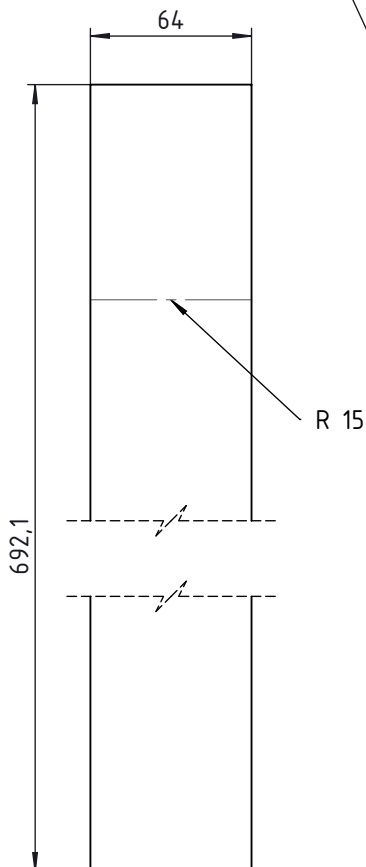
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent



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 natječaja bez pismene suglasnosti.



Datoteka/File: 304-83-03-01-01-07_03

Razvijeni lim (M1:3)

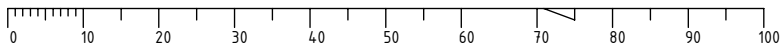


Napomena:

- rezati prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

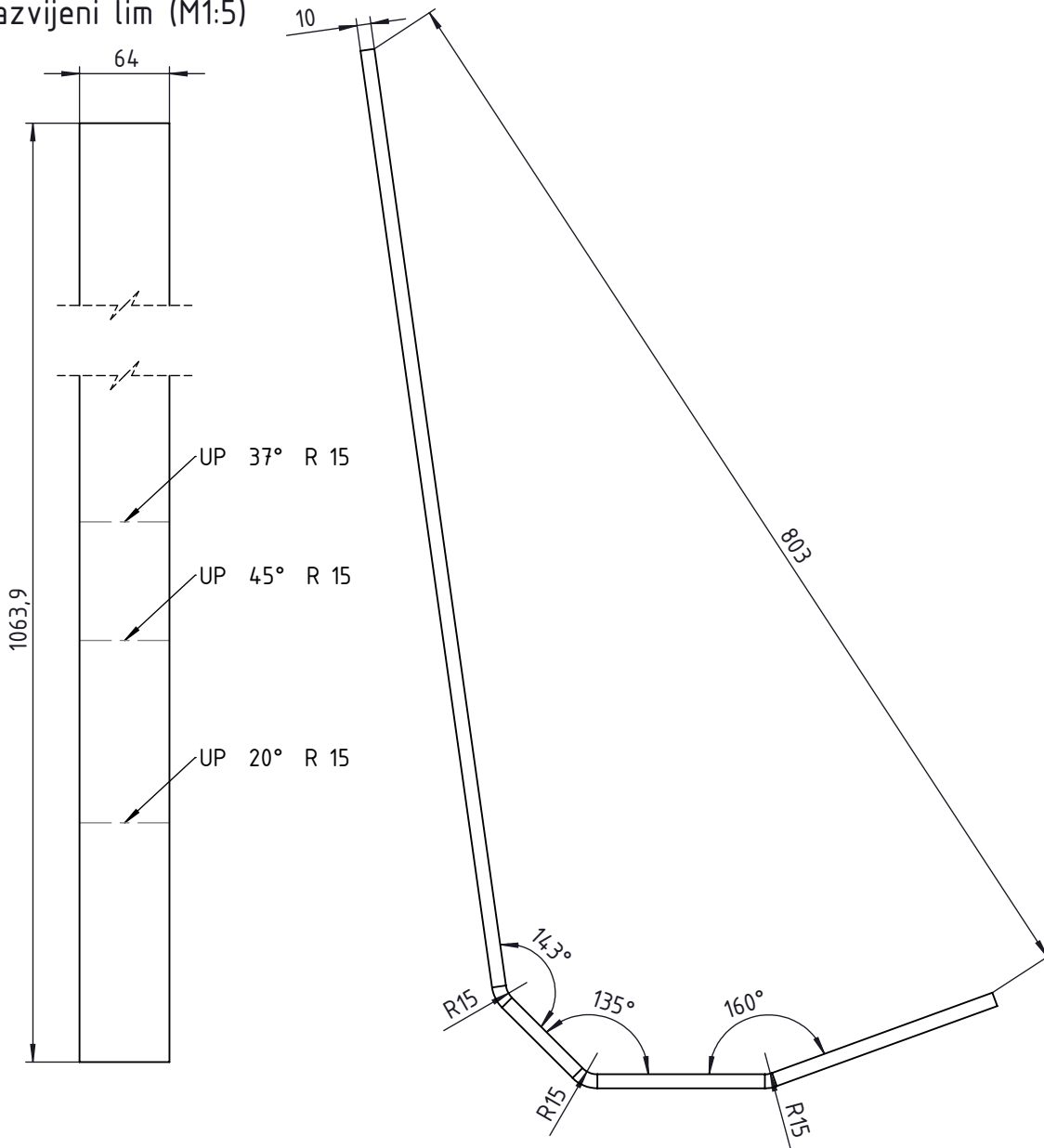
Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:			
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)					 DOK-ING CROATIA	
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-07			
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	24/07/2020	Naziv/Drawing title: Lim ruke 2			DCCM: A008B
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	24/07/2020				
Pregledao/ Checked:	D.Mück	24/07/2020	Mjerilo/ Scale: 1:3			Format/ Sheet size: A4
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	24/07/2020				
			List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 3.50		

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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

Razvijeni lim (M1:5)



Napomena:

- rezati prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material:

S355J2G3

Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:

Projekt/Project No.:

3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)



DOK-ING
CROATIA

Potpis/
Signature:

D.Tomerlin

Datum/
Date:

24/07/2020

Broj crteža/Drawing No.:

304-83-03-01-01-08

Projektirao/
Designed:

D.Tomerlin

Konstruirao/
Drawn:

D.Tomerlin

Pregledao/
Checked:

D.Mück

24/07/2020

Naziv/Drawing title:

Lim ruke 3

DCCM:

A008B

Odobrio/
Approved:

D.Štunić

24/07/2020

Mjerilo/
Scale:

1:5

List/
Sheet:

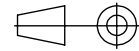
1/1

Masa/
Weight:(kg)

5.37

Format/
Sheet size:

A4



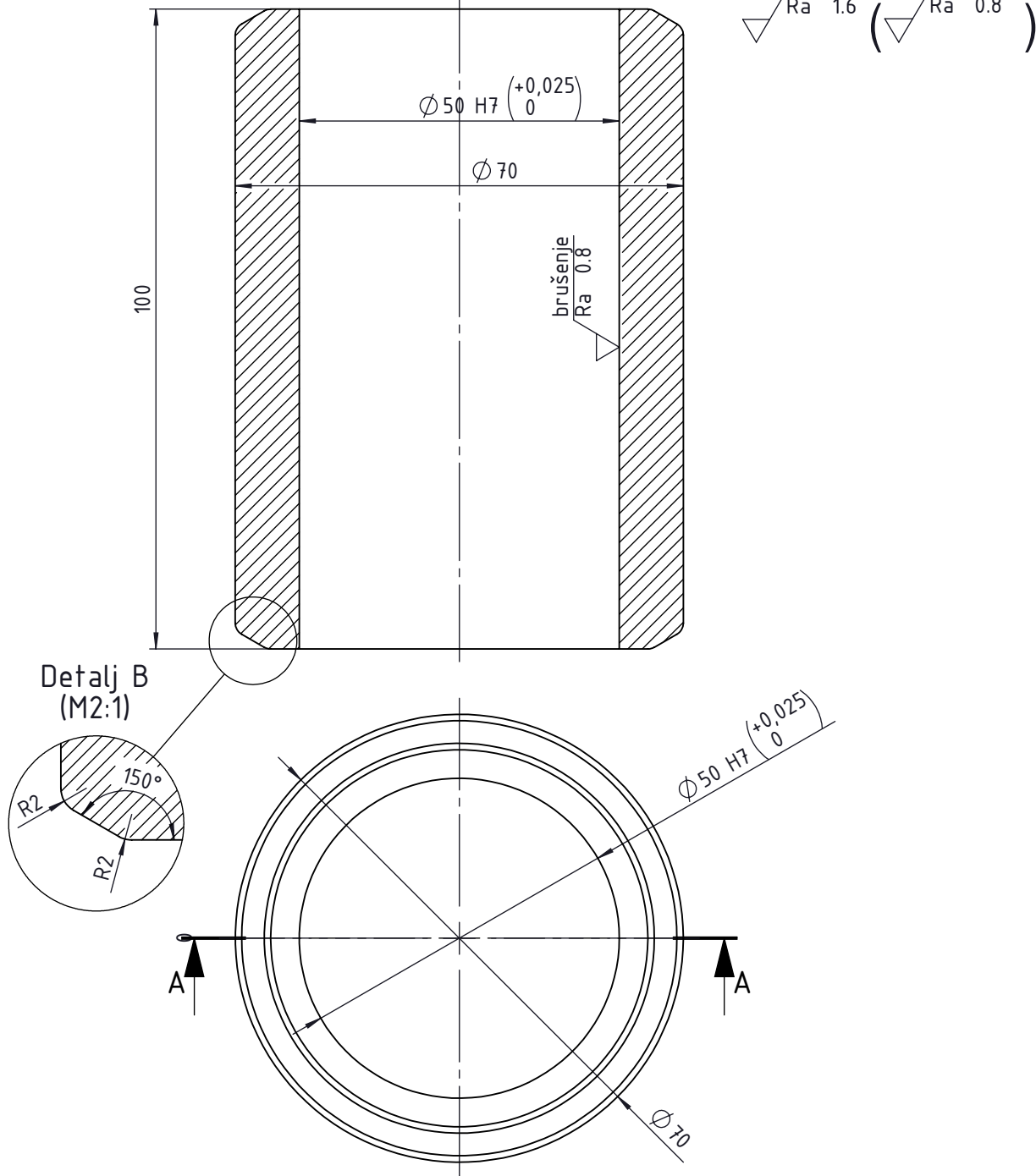
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent



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 natječaja bez pismene suglasnosti.


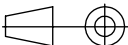
Datoteka/File: 304-83-03-01-01-09_02

Presjek A-A (M1:1)



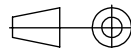
Napomena:

- izraditi prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

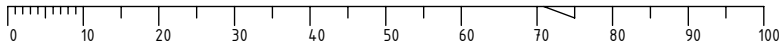
Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:						
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-09			 DOK-ING CROATIA			
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:							
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	24/07/2020	Naziv/Drawing title: Cilindar Ø44/70x100mm				DCCM: A008B		
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	24/07/2020							
Pregledao/ Checked:	D.Mück	27/10/2020							
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	27/10/2020							
		Mjerilo/ Scale:	1:1	List/ Sheet:	1/1	Masa/ Weight:(kg)	1.46	Format/ Sheet size:	A4



DOK-ING
CROATIA

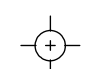
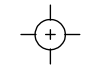


NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

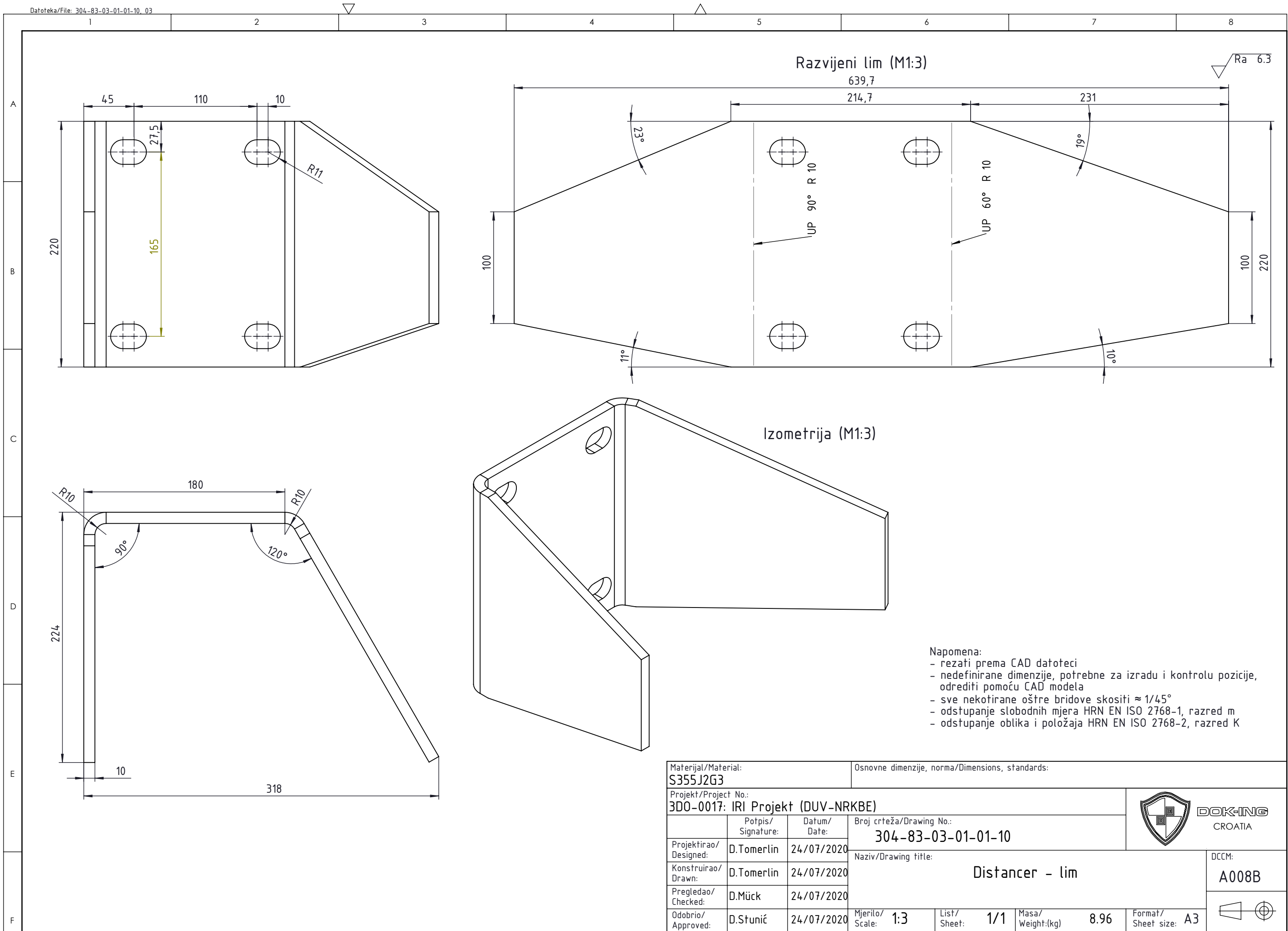


UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

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

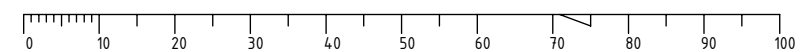


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najetčaja bez pismene suglasnosti.



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

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

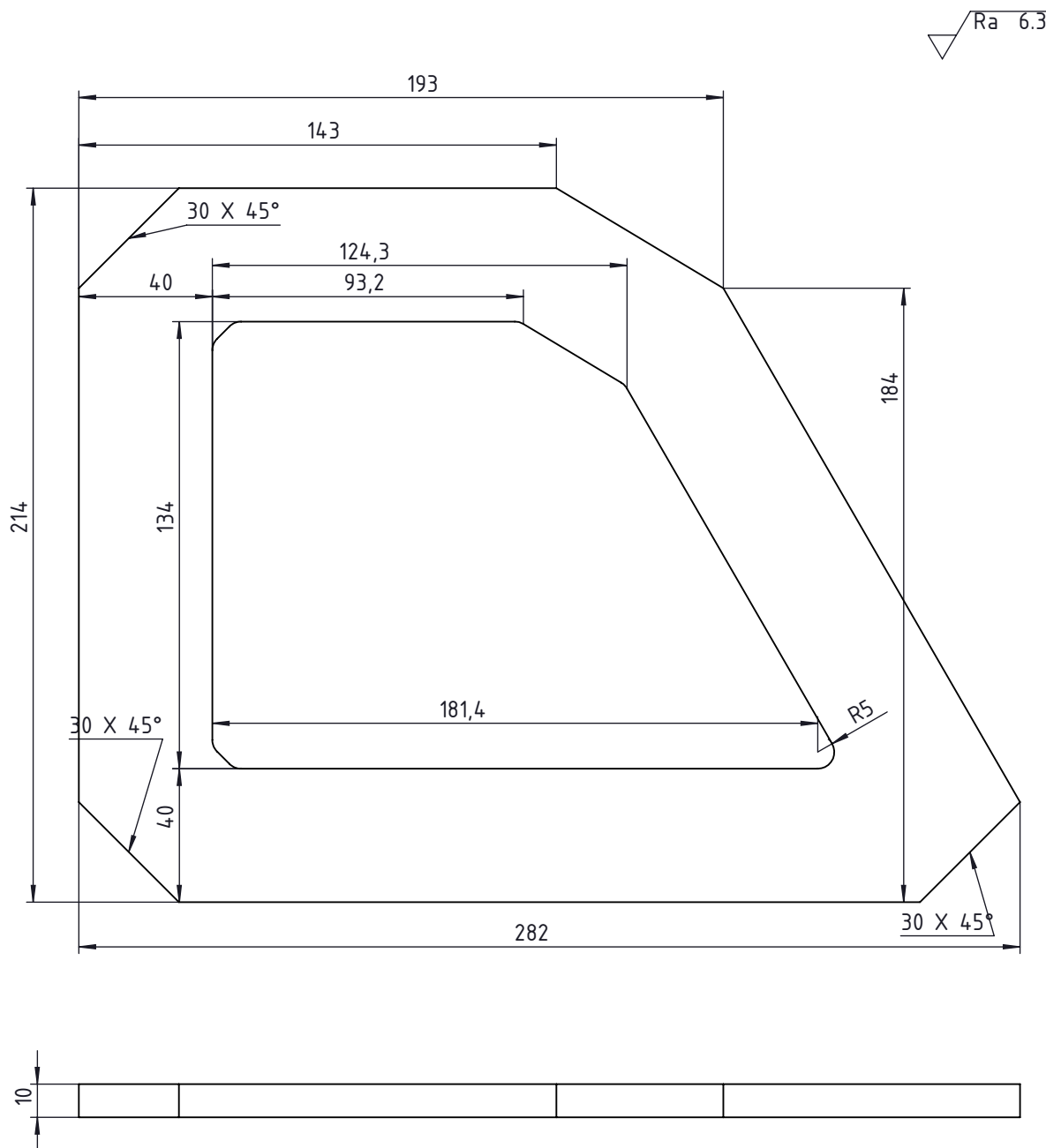


This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent




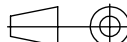
Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-01-11_00

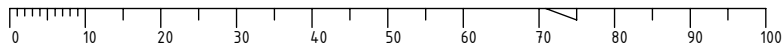


Napomena:

- svi unutarjni radijusi su R5 .
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

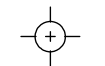
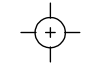
Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:								
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-11		 DOK-ING CROATIA						
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:									
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	23/07/2020	Naziv/Drawing title: Distancer - pojasni lim			DCCM: A008B					
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	23/07/2020									
Pregledao/ Checked:	D.Mück	23/07/2020									
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	23/07/2020	Mjerilo/ Scale:	1:2	List/ Sheet:	1/1	Masa/ Weight:(kg)	2.26	Format/ Sheet size:	A4	

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

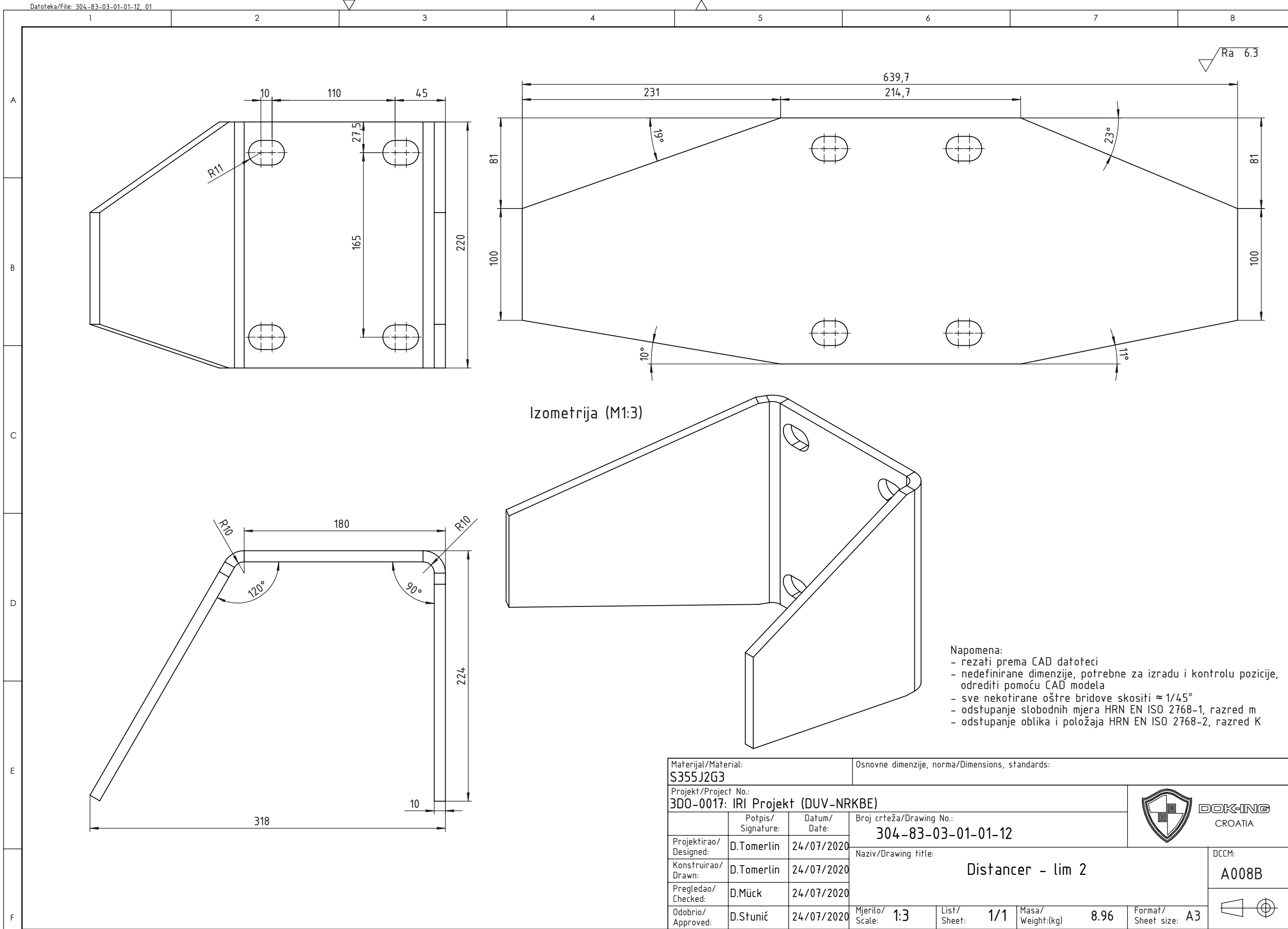


UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

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

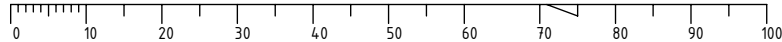


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



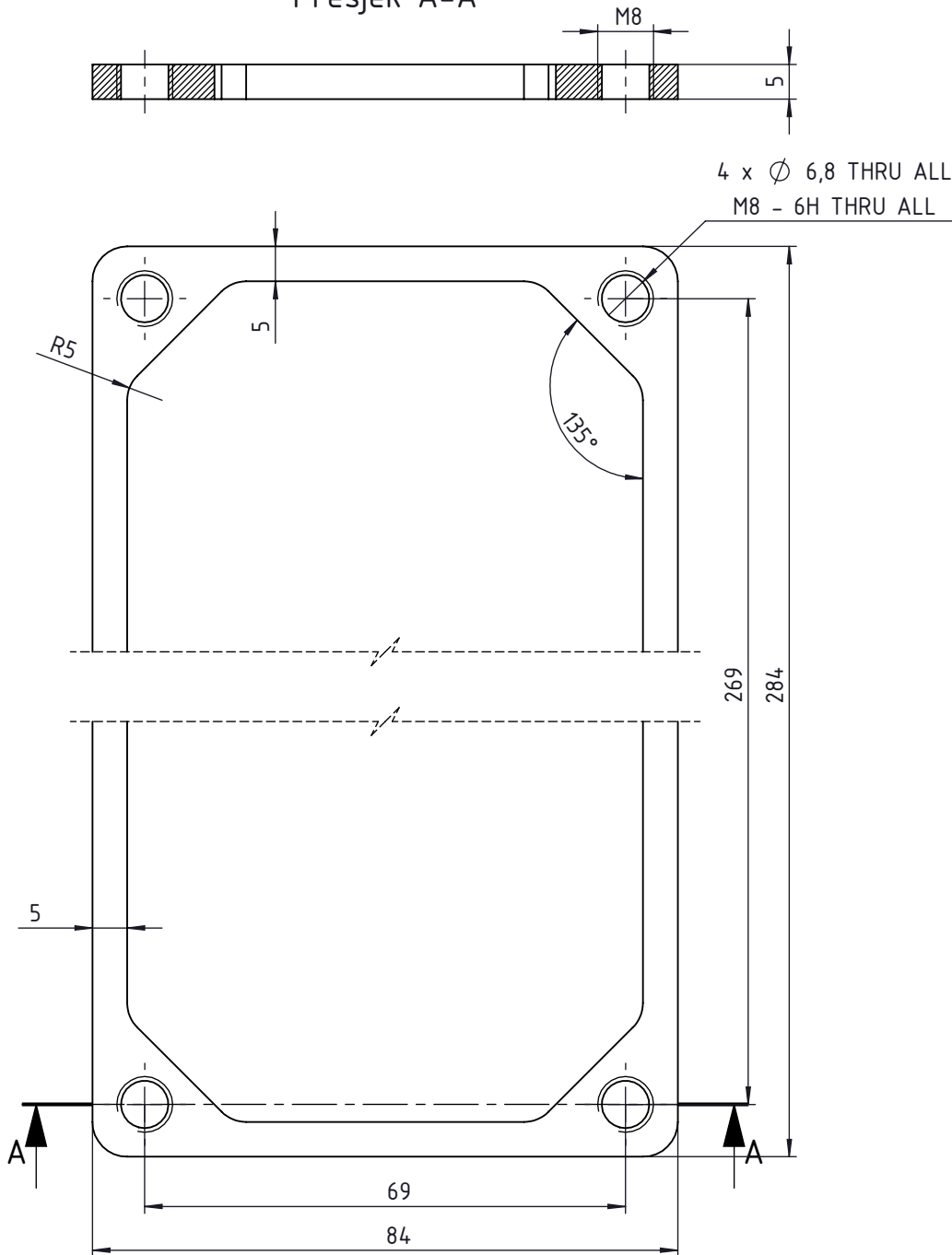
UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING





Presjek A-A



Napomena:

- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material:

S355J2G3

Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:

Projekt/Project No.:

3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)



DOK-ING
CROATIA

Potpis/
Signature:

D.Tomerlin

Datum/
Date:

27/10/2020

Broj crteža/Drawing No.:

304-83-03-01-01-13

Projektirao/
Designed:

Konstruirao/
Drawn:

Pregledao/
Checked:

D.Tomerlin

27/10/2020

D.Mück

27/10/2020

Odobrio/
Approved:

D.Štunić

27/10/2020

Naziv/Drawing title:

Okvir poklopca cijevi

DCCM:

A008B

Mjerilo/
Scale:

1:1

List/
Sheet:

1/1

Masa/
Weight:(kg)

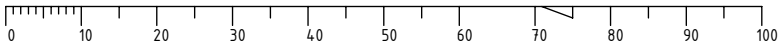
0.15

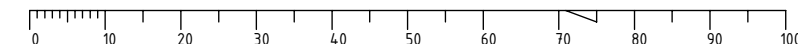
Format/
Sheet size:

A4



NE MIJENJATI MJERILU / 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. Dokumenti ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-01-15_03

A

B

C

D

E

F

Pogled stražnji (M1:3)

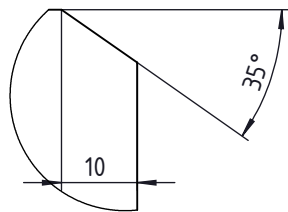
P1

A

P2

Pogled P1

Detalj A (M1:1)



Pogled P2

Izometrija (M1:3)

Razvijeni lim (M1:3)

Ra 6.3

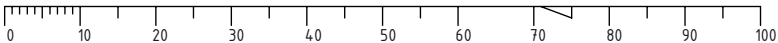
Napomena:

- rezati prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:			
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-01-15			
Projektirao/Designed:	Potpis/Signature: D.Tomerlin	Datum/Date: 13/11/2020				
Konstruirao/Drawn:	D.Tomerlin	13/11/2020	Naziv/Drawing title: Lim zaštitni donji			DCCM: A008B
Pregledao/Checked:	D.Mück	13/11/2020				
Odobrio/Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/Scale: 1:3	List/Sheet: 1/1	Masa/Weight:(kg) 6.45	Format/Sheet size: A3

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

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

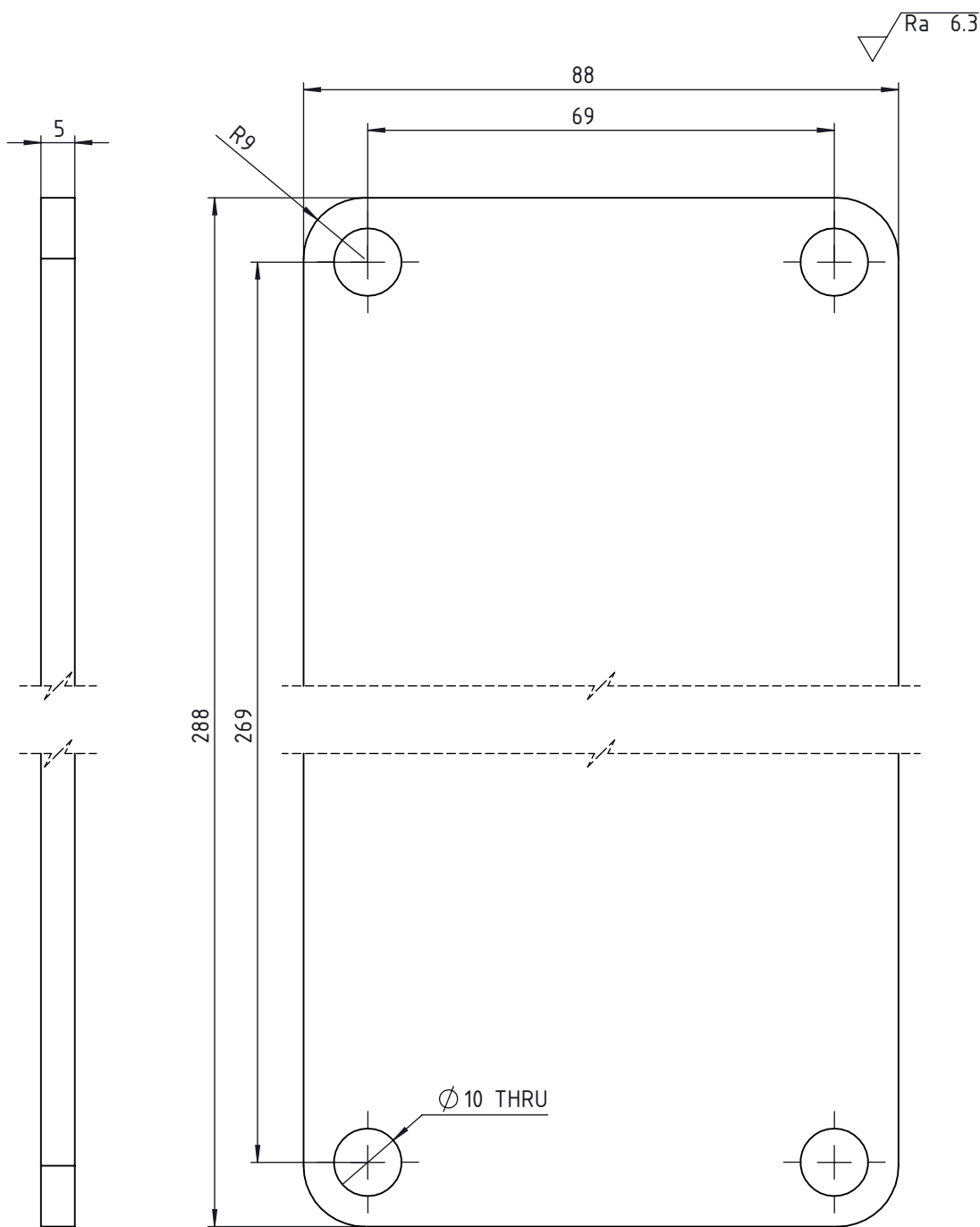


This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent




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 natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-03-00_00

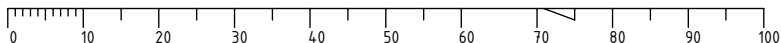


Napomena:

- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:			
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-03-00			 DOK-ING CROATIA
Projektirao/ Designed:	Potpis/ Signature: D.Tomerlin	Datum/ Date: 27/10/2020				
Konstruirao/ Drawn:	Pregledao/ Checked: D.Mück	27/10/2020	Naziv/Drawing title: Poklopac cijevi 1			DCCM: A008B
Odobrio/ Approved: D.Štunić	27/10/2020	Mjerilo/ Scale: 1:1	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 0.98	Format/ Sheet size: A4	

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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

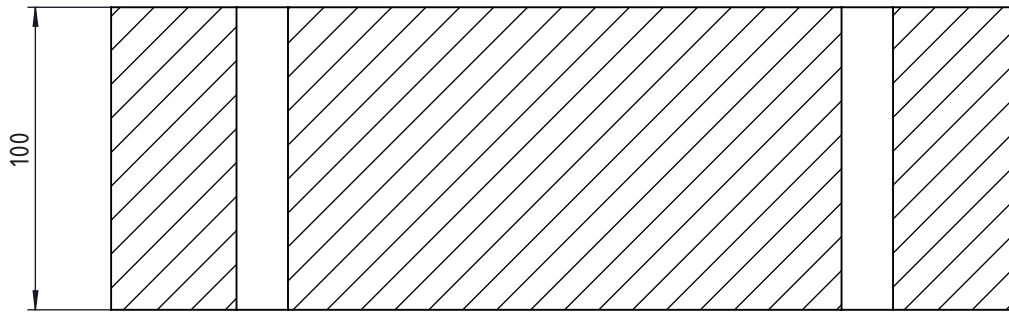
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent



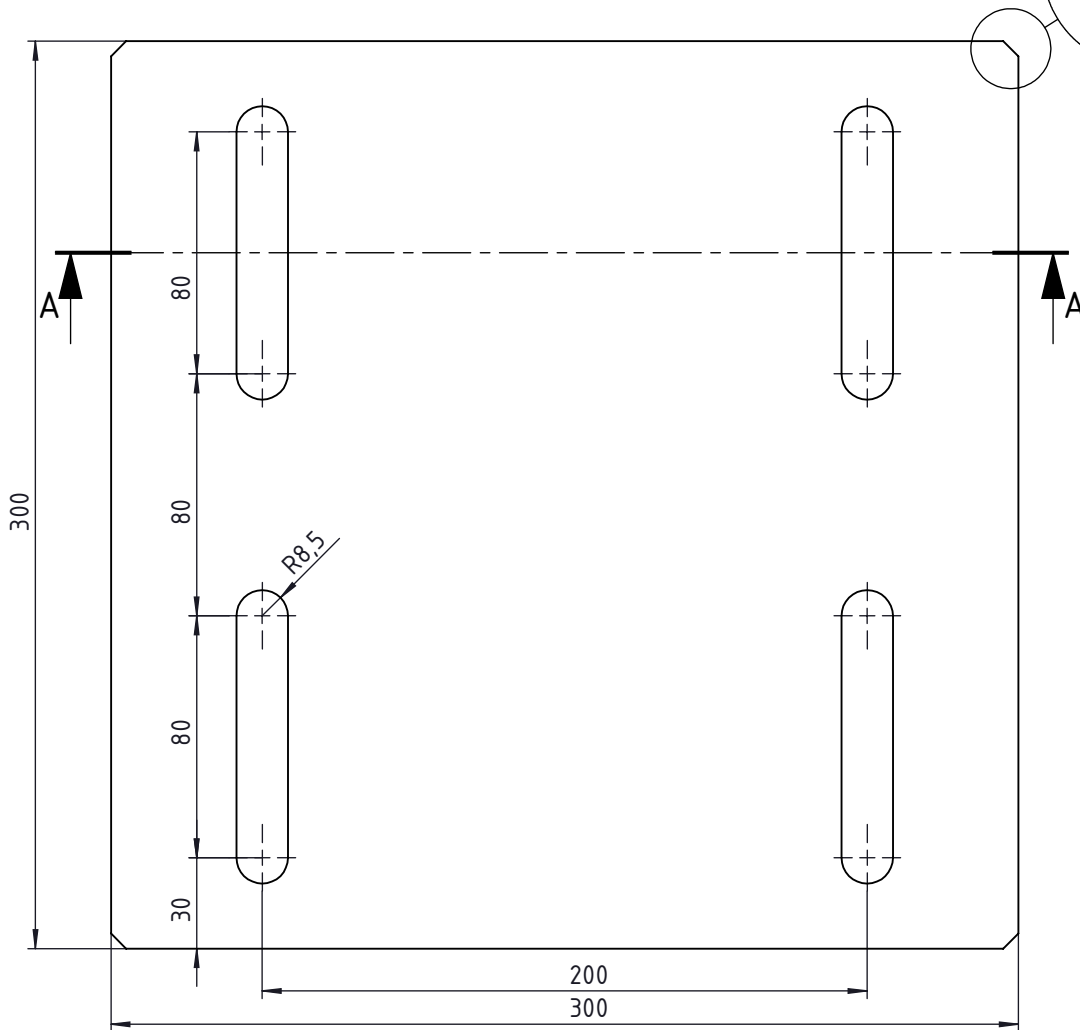
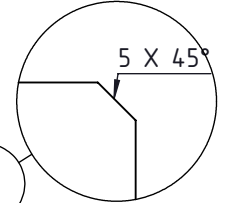
Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-04-00_00

Presjek A-A



Detalj B (M1:1)



Napomena:
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material:

S235JRG2

Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:

Projekt/Project No.:

3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)

Broj crteža/Drawing No.:

304-83-03-01-04-00



DOK-ING
CROATIA

Projektirao/
Designed:

Potpis/
Signature:

D.Tomerlin

Datum/
Date:

27/10/2020

Konstruirao/
Drawn:

D.Tomerlin

27/10/2020

Pregledao/
Checked:

D.Mück

27/10/2020

Odobrio/
Approved:

D.Štunić

27/10/2020

Naziv/Drawing title:

Balast 65kg

DCCM:

A008B

Mjerilo/
Scale:

1:2.5

List/
Sheet:

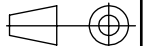
1/1

Masa/
Weight:(kg)

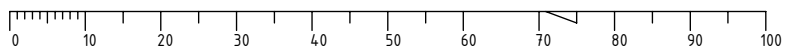
65.79

Format/
Sheet size:

A4



NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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

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 natječaja bez pismene suglasnosti.

Datoteka/File: 304-83-03-01-06-00_00

A

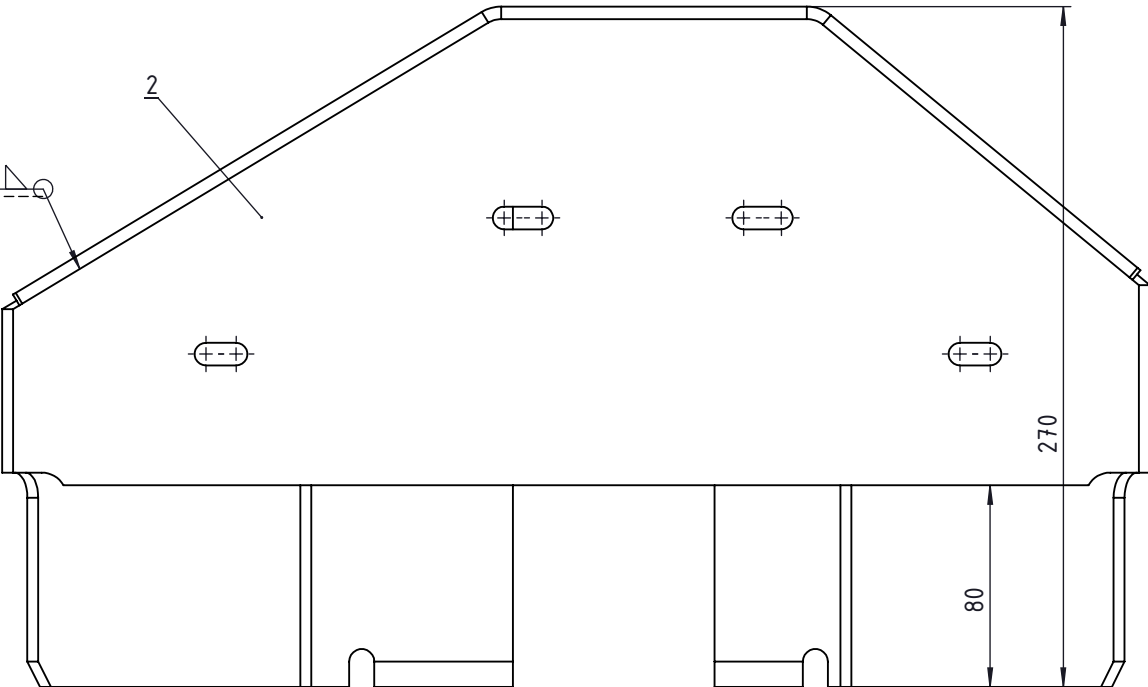
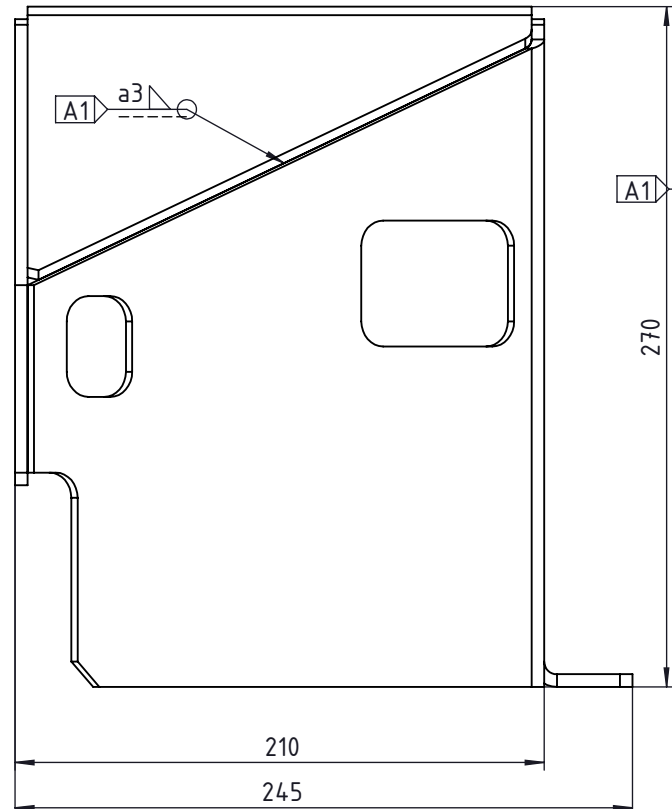
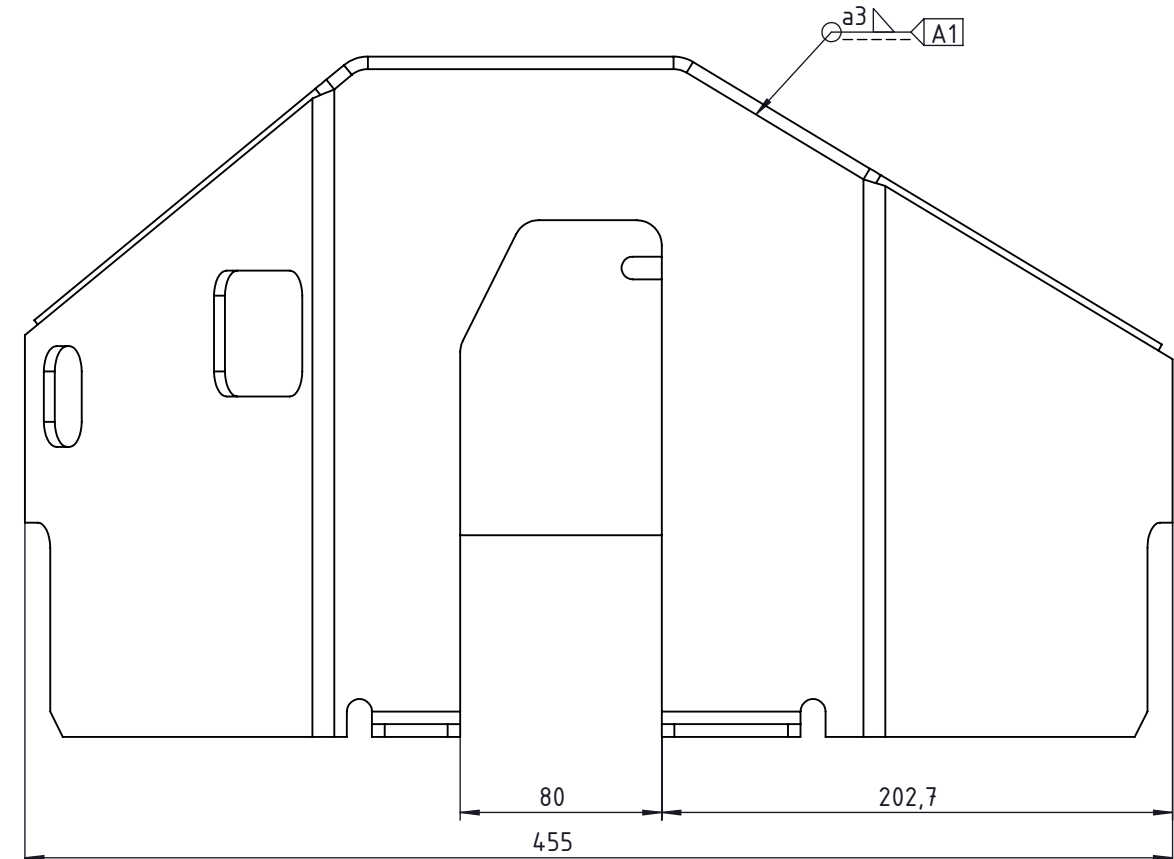
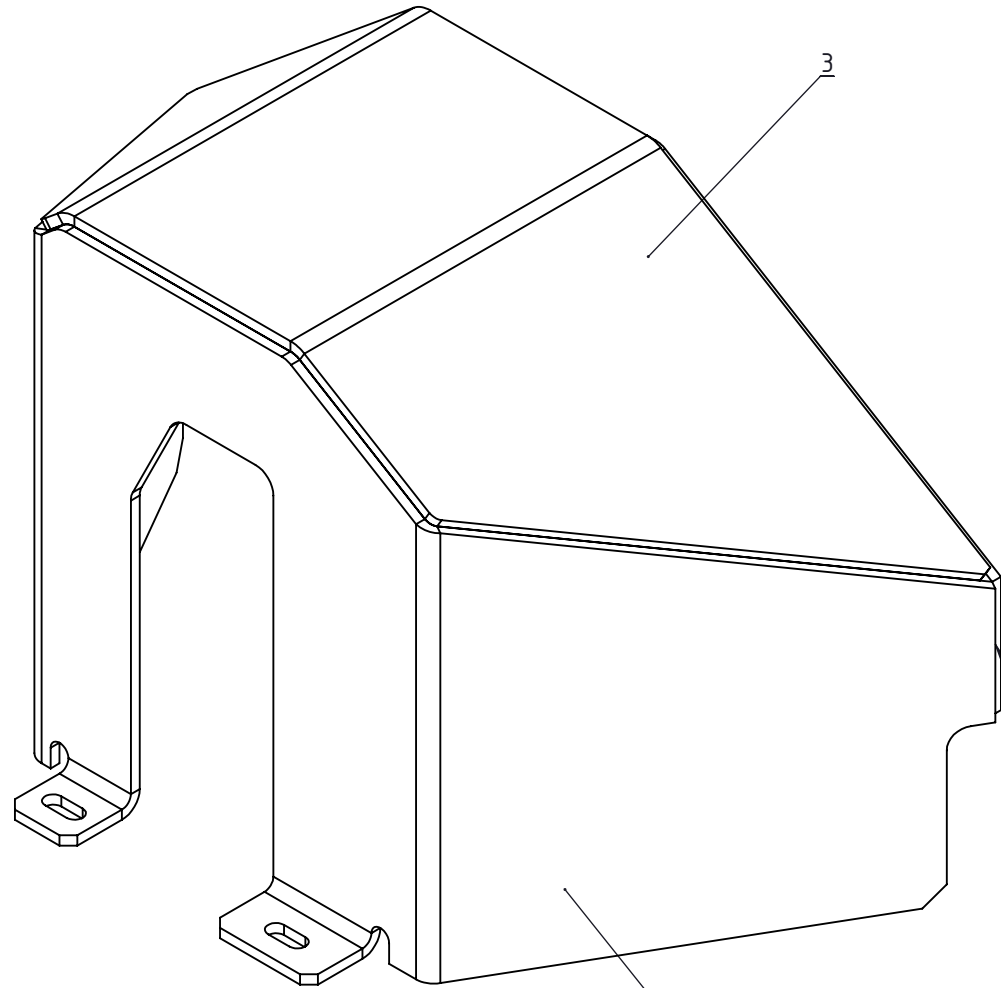
B

C

D

E

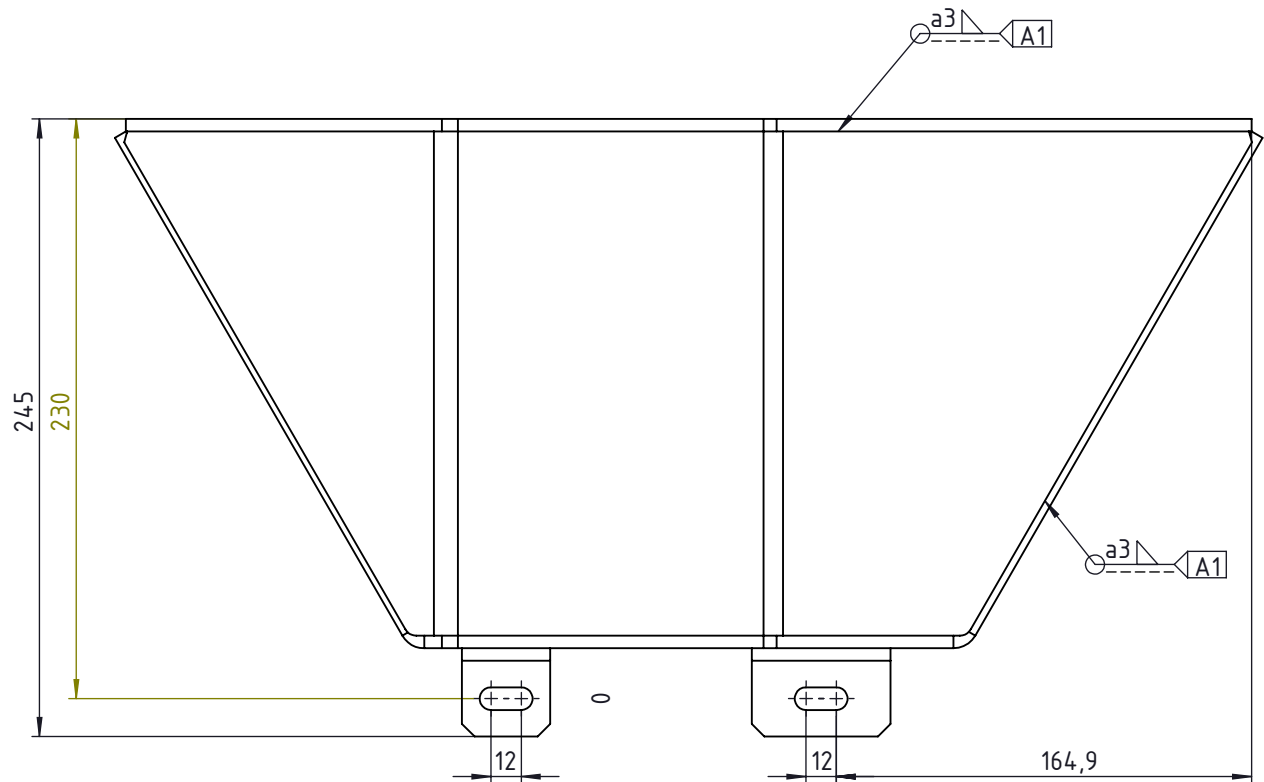
F



Napomene:

- Sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$.
- Odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- Odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K
- Simboličko označavanje zvara prema EN ISO 2553.
- Priprema za zavarivanje prema EN ISO 9692-1.
- Opća dopuštena odstupanja za zavarene konstrukcije prema EN ISO 13920, klase B i F.
- Kvaliteta zavarenih spojeva prema EN ISO 5817, klase C i D.
- Informacije za izvedbu zavarenih spojeva:

A1	EN ISO 5817, klasa C
A2	EN ISO 5817, klasa C Obraditi skošenje - pripremu za zavar
B1	EN ISO 5817, klasa D



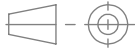
Napomene za sastav i zavarivanje:

- Sastaviti Poz.1 ,2 i3 prema crtežu. Zavarivanje po svim konturama dodira limova, sa vanjske strane, kutni zavar.

3	Zaštita ventilskog bloka - lim 3	304-83-03-01-06-03	1	
2	Zaštita ventilskog bloka - lim 2	304-83-03-01-06-02	1	
1	Zaštita ventilskog bloka - lim 1	304-83-03-01-06-01	1	
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)		Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-06-00		
Projektirao/ Designed:	Potpis/ Signature: D.Tomerlin	Datum/ Date: 13/11/2020	Naziv/Drawing title: Zaštita ventilskog bloka	
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	13/11/2020		
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020		
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale: 1:3	List/ Sheet: 1/1
		Masa/ Weight:(kg) 10.41	Format/ Sheet size:	

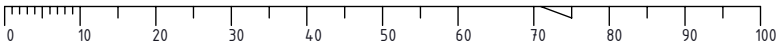


DCCM:
A008B



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

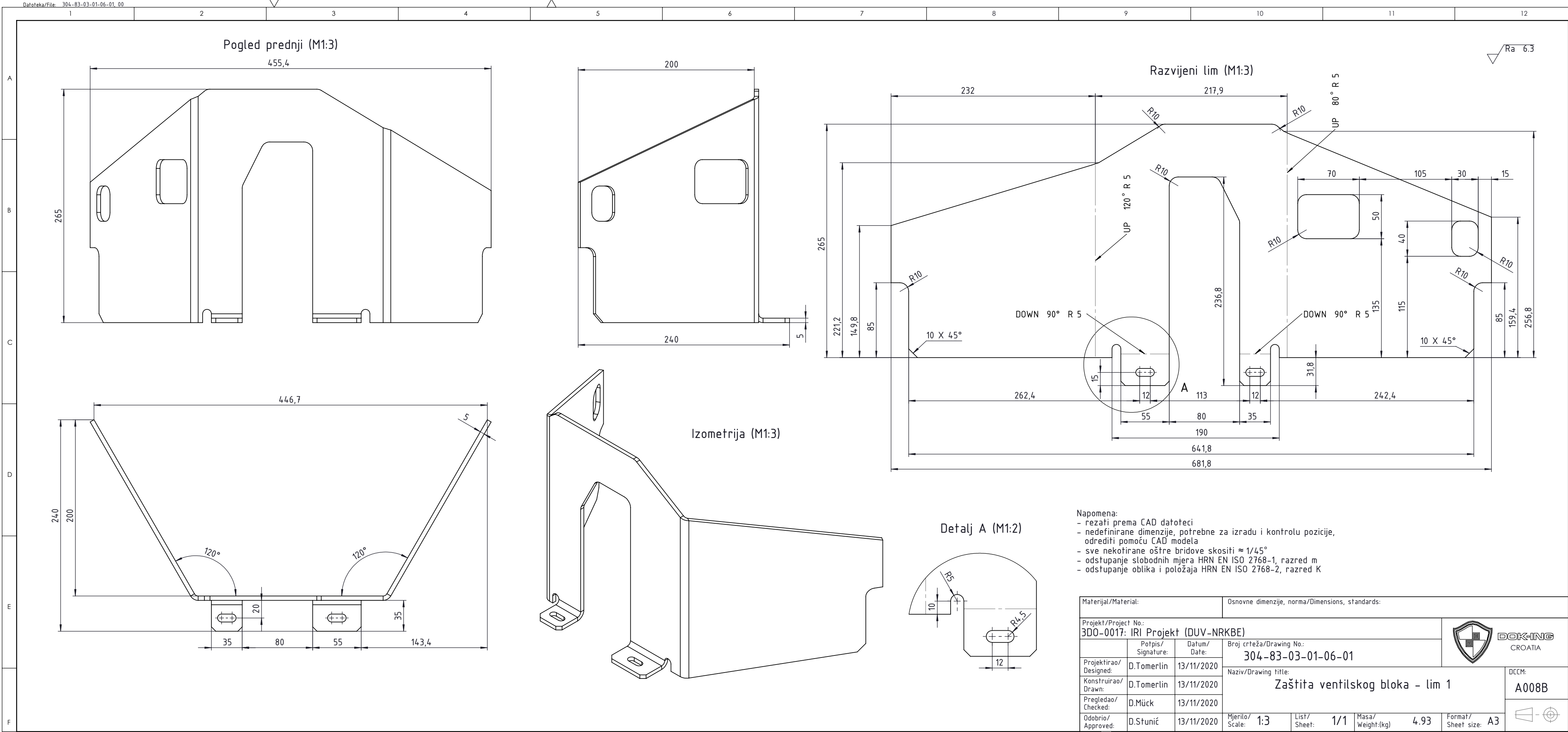
NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



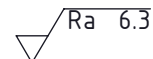
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent


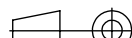


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokumenti ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

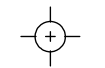
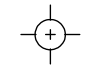


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natjecanja bez pismene suglasnosti.



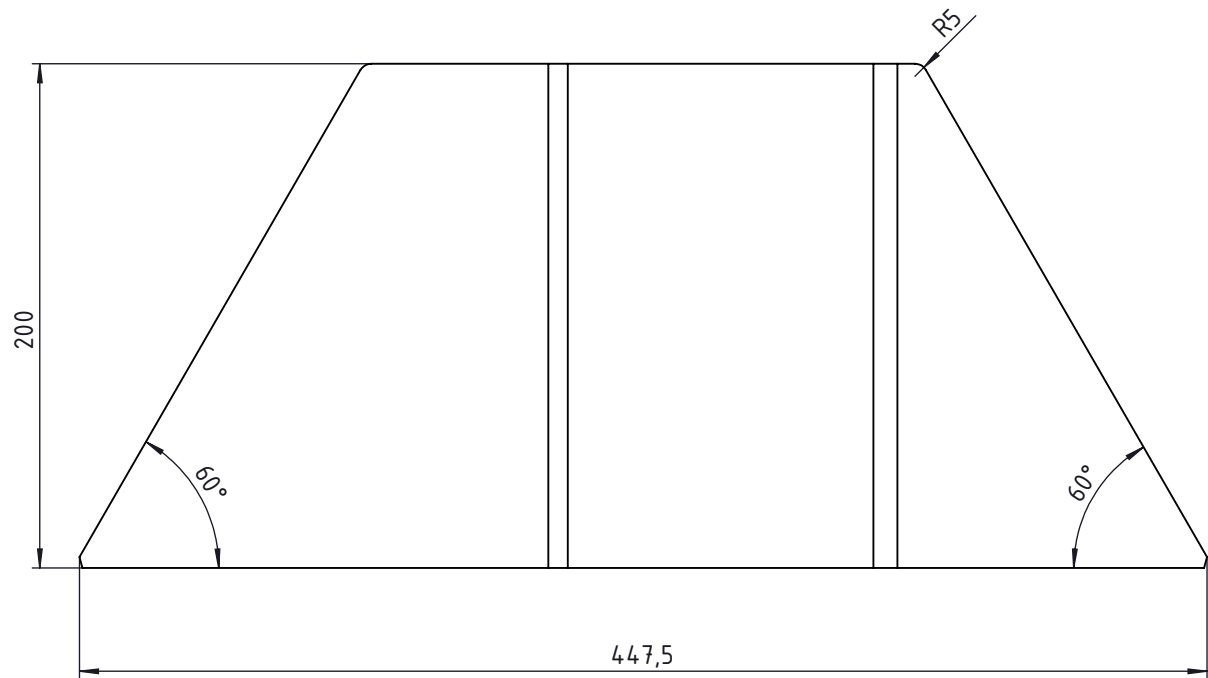
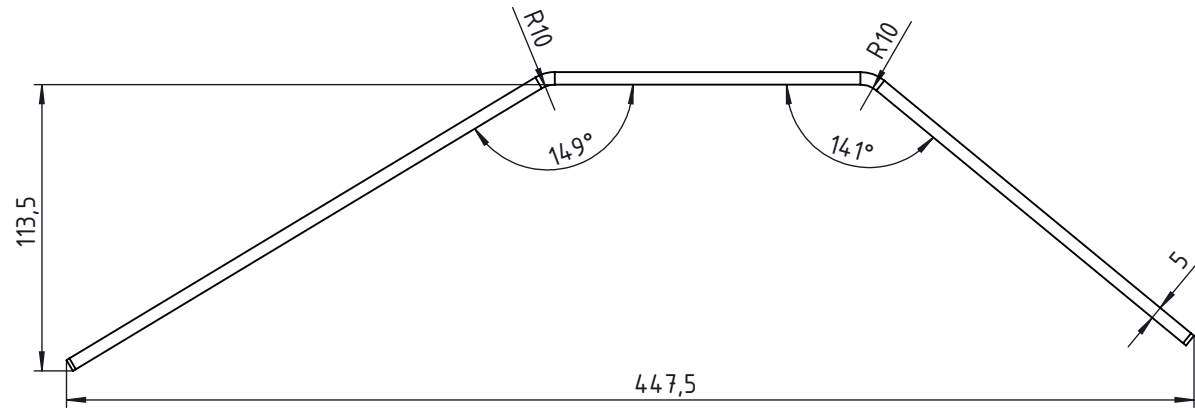
Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:								
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-06-02			 DOK-ING CROATIA					
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:									
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	13/11/2020									
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	13/11/2020									
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020	Naziv/Drawing title: Zaštita ventilskog bloka - lim 2					DCCM: A008B			
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale:	1:2	List/ Sheet:	1/1	Masa/ Weight:(kg)	2.52	Format/ Sheet size:	A3	

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.

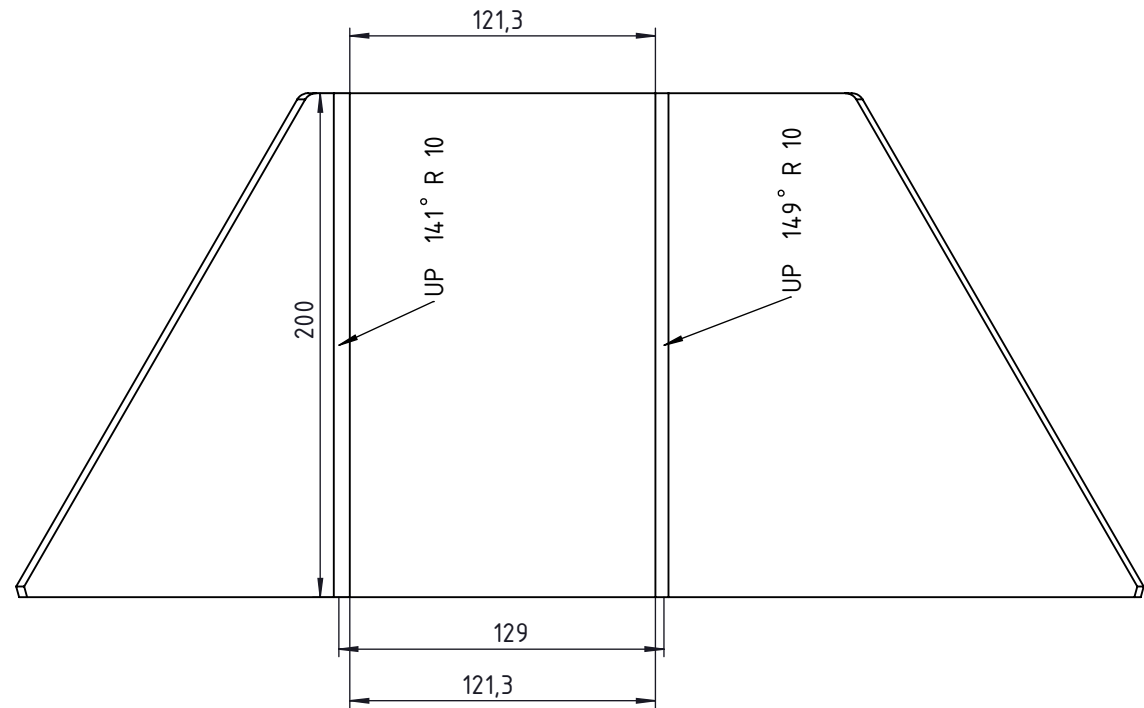
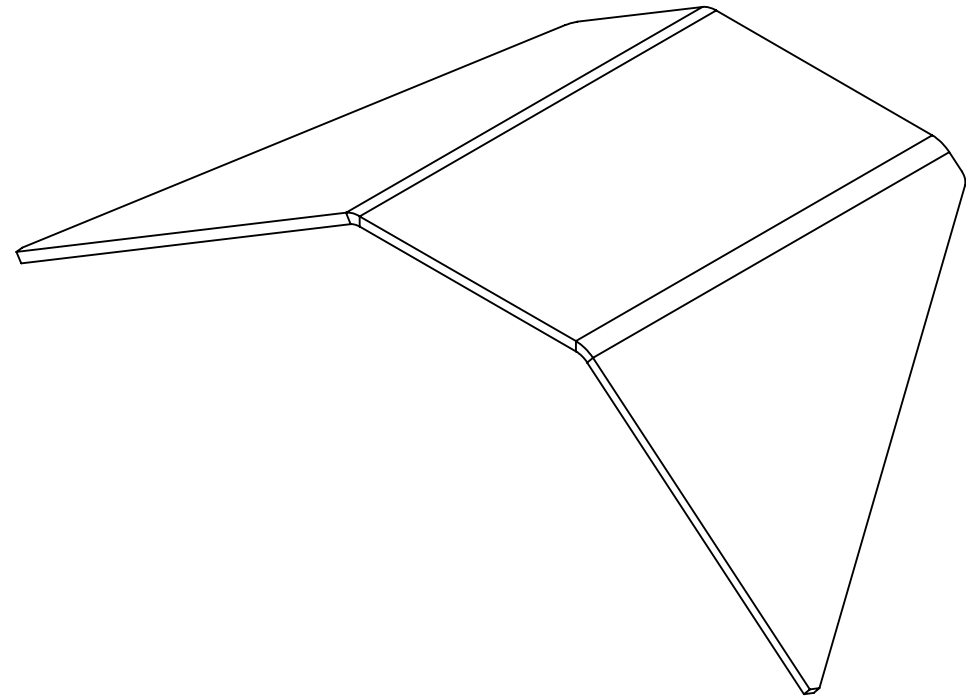
Datoteka/File: 304-83-03-01-06-03_00



Detalj A (M1:1)


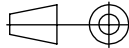
Napomena:

- rezati prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K



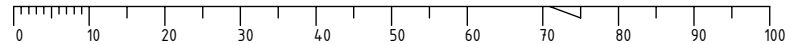
A

Ra 6.3

Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:								
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-01-06-03			 DOK-ING CROATIA					
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:									
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	13/11/2020	Naziv/Drawing title: Zaštita ventilskog bloka - lim 3				DCCM: A008B				
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	13/11/2020									
Pregledao/ Checked:	D.Mück	13/11/2020									
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	13/11/2020	Mjerilo/ Scale:	1:3	List/ Sheet:	1/1	Masa/ Weight:(kg)	2.97	Format/ Sheet size:	A3	

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

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

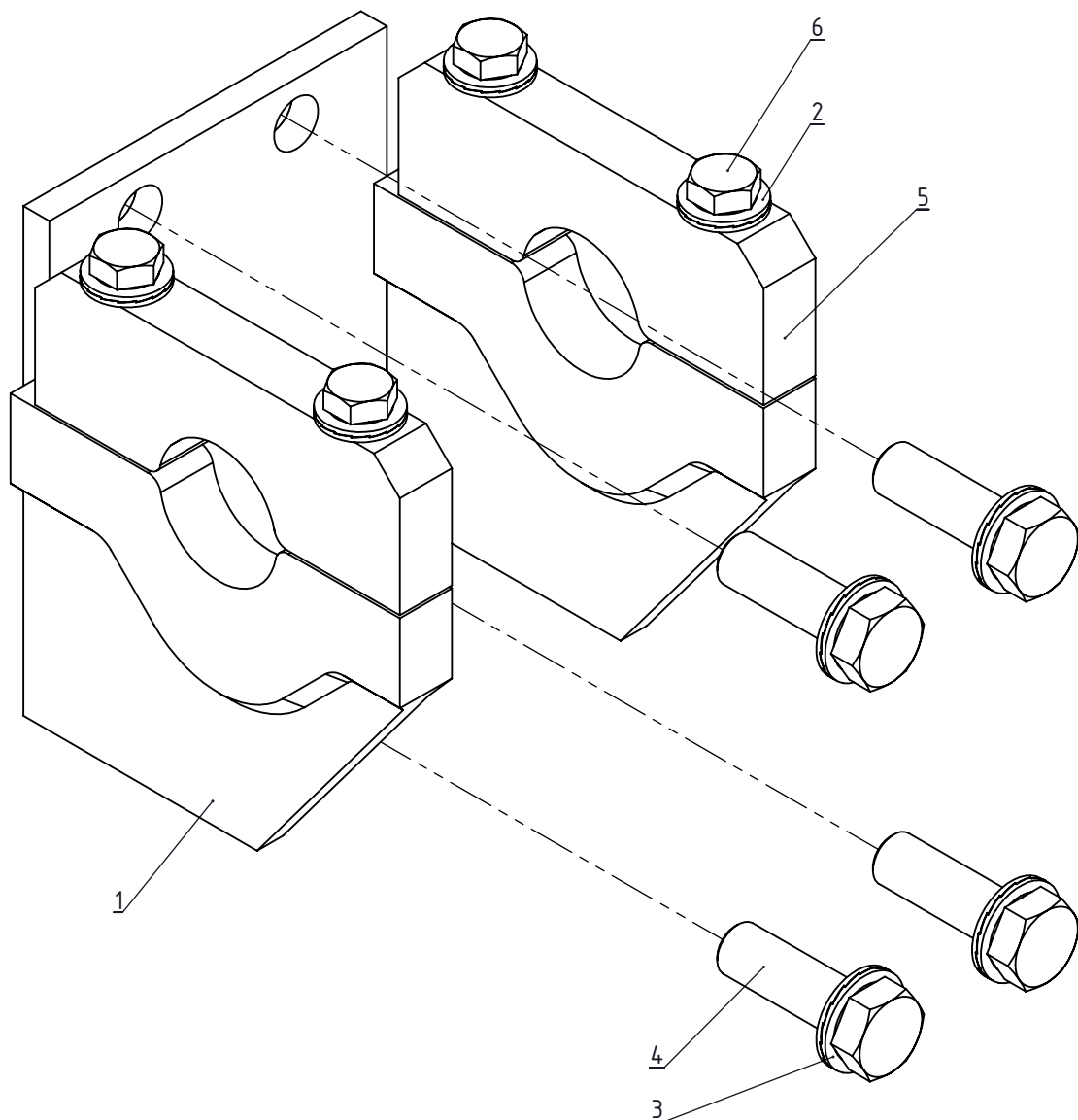



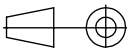


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

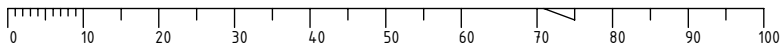
This document and any information or descriptive matter contained therein is communicated in confidence and is the copyright property of DOK-ING d.o.o. Neither the whole nor any extract may be disclosed, loaned, copied, or used for manufacturing or tendering purposes without their written consent

Datoteka/File: 304-83-03-02-00-00_01



6	Vijak		4	DIN 931 M12 X 75 12.9 Zn			
5	Okvir stezni	304-83-03-02-03-00	2				
4	Vijak		4	DIN 933 M16 X 50 12.9 Zn			
3	Nord Lock		4	NL16sp			
2	Nord Lock		4	NL12sp			
1	Prihvat na vozilo (obrada)	304-83-03-02-01-00	1				
Poz./ Pos.:	Naziv/ Title:	Broj crteža/ Drawing No.:	Kom./ QTY.	Napomena, opis/ Notes, description			
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)				 <div>DOK-ING CROATIA</div>			
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-02-00-00				
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	23/07/2020	Naziv/Drawing title: Prihvat na vozilo (sklop)		DCCM: A008B		
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	23/07/2020					
Pregledao/ Checked:	D.Mück	27/10/2020					
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	27/10/2020	Mjerilo/ Scale: 1:2	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 6.40	Format/ Sheet size: A4	

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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

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

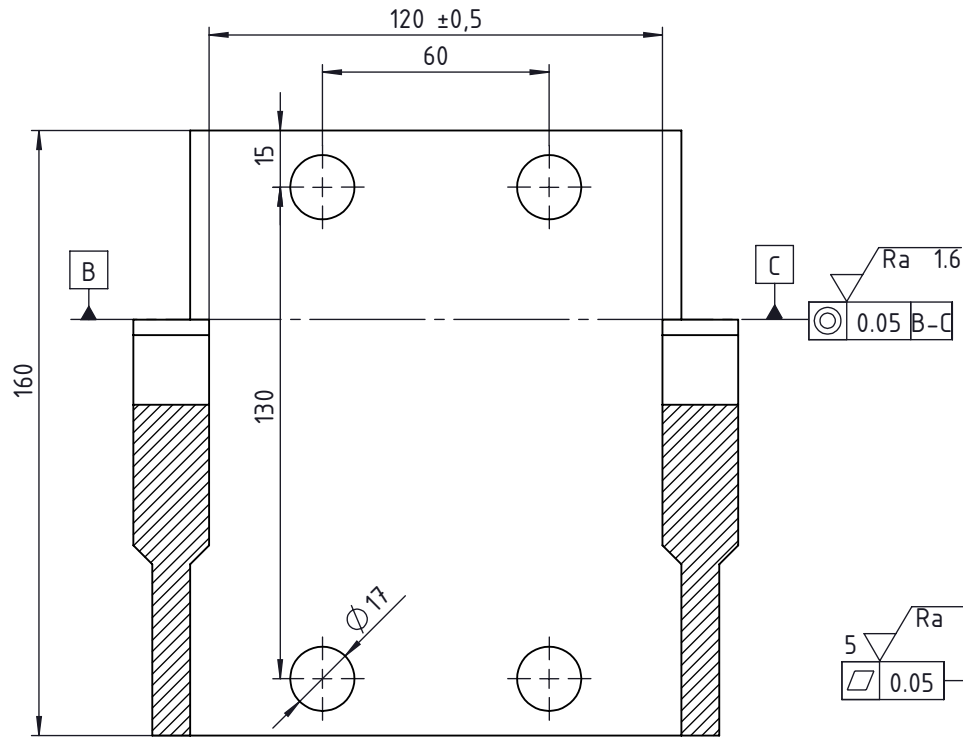


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najetčaja bez pismene suglasnosti.

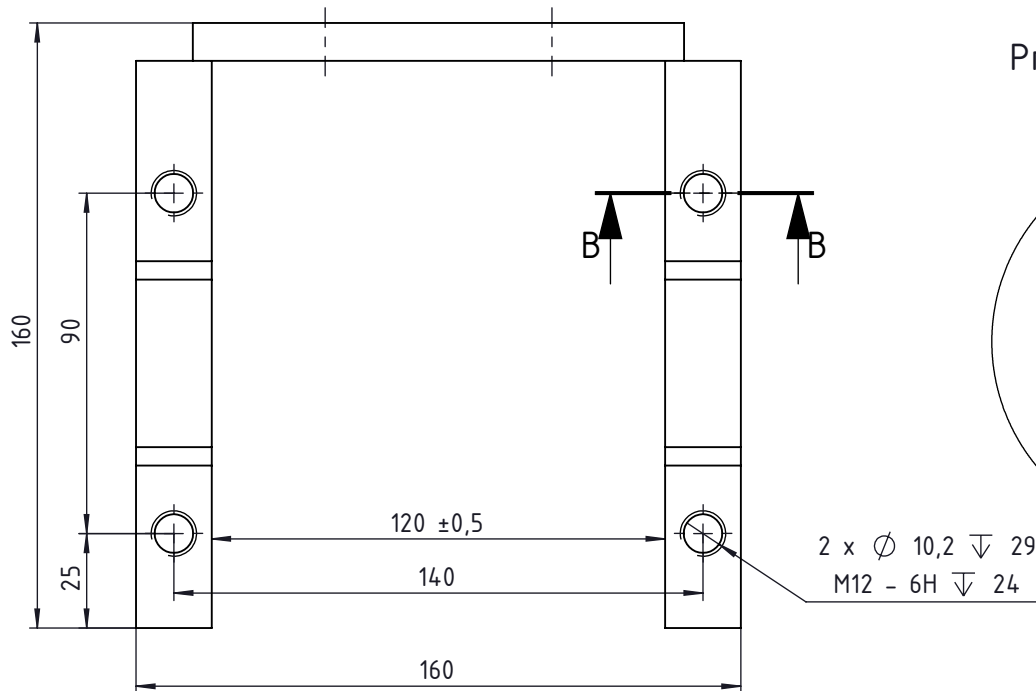


Datoteka/File: 304-83-03-02-01-00

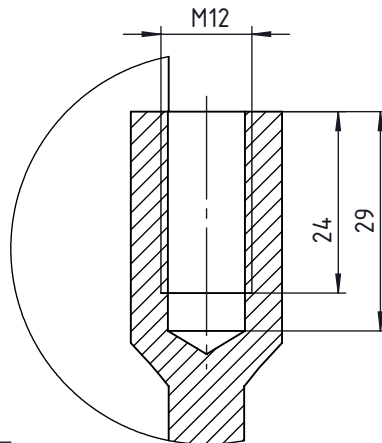
Presjek A-A (M1:2)



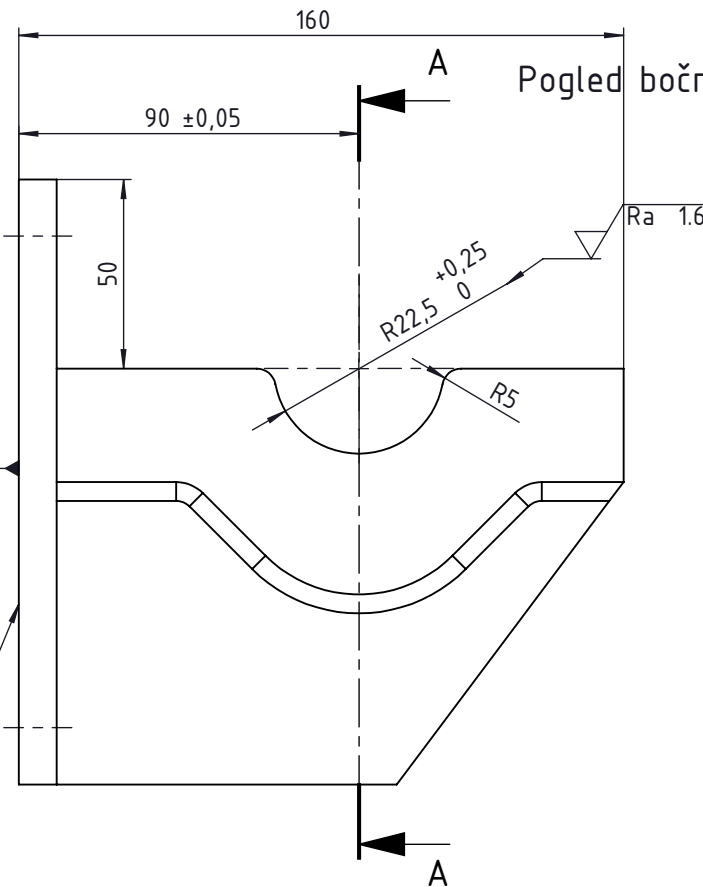
Pogled odozgo (M1:2)



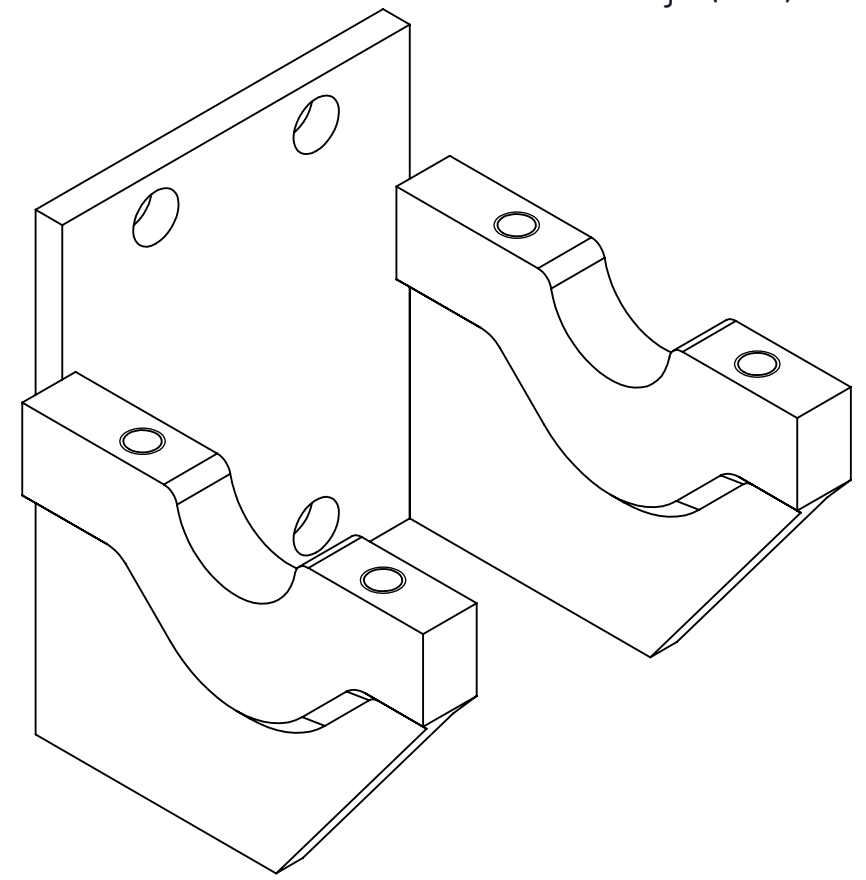
Presjek B-B (M1:1)



Pogled bočni (M1:2)


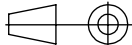


Izometrija (M1:2)



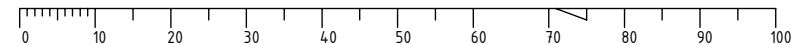
,Napomene za strojnu obradu:

- Priprema za strojnu obradu. Obraditi dosjednu ploču.
- Prolazno obraditi oba utora prema Pogled bočni i Presjek A-A. Koncentričnost osi 0.05 B-C .
 $2 \times \text{Ø } 10,2 \text{ } \nabla \text{ } 29$
- Bušenje slijepih navojnih rupa M12 - 6H $\nabla \text{ } 24$ na obje bočne stranice. Pogled odozgo, Presjek B-B.
- Po potrebi počistiti unutarnju stranu bočnih stranica prihvata na kotu $120 \pm 0,5$.

Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)				 DOK-ING CROATIA		
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:	Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-02-01-00			
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	23/07/2020	Naziv/Drawing title: Prihvat na vozilo (obrada)			DCCM: A008B
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	23/07/2020				
Pregledao/ Checked:	D.Mück	27/10/2020				
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	27/10/2020	Mjerilo/ Scale: 1:2	List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 4.50	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

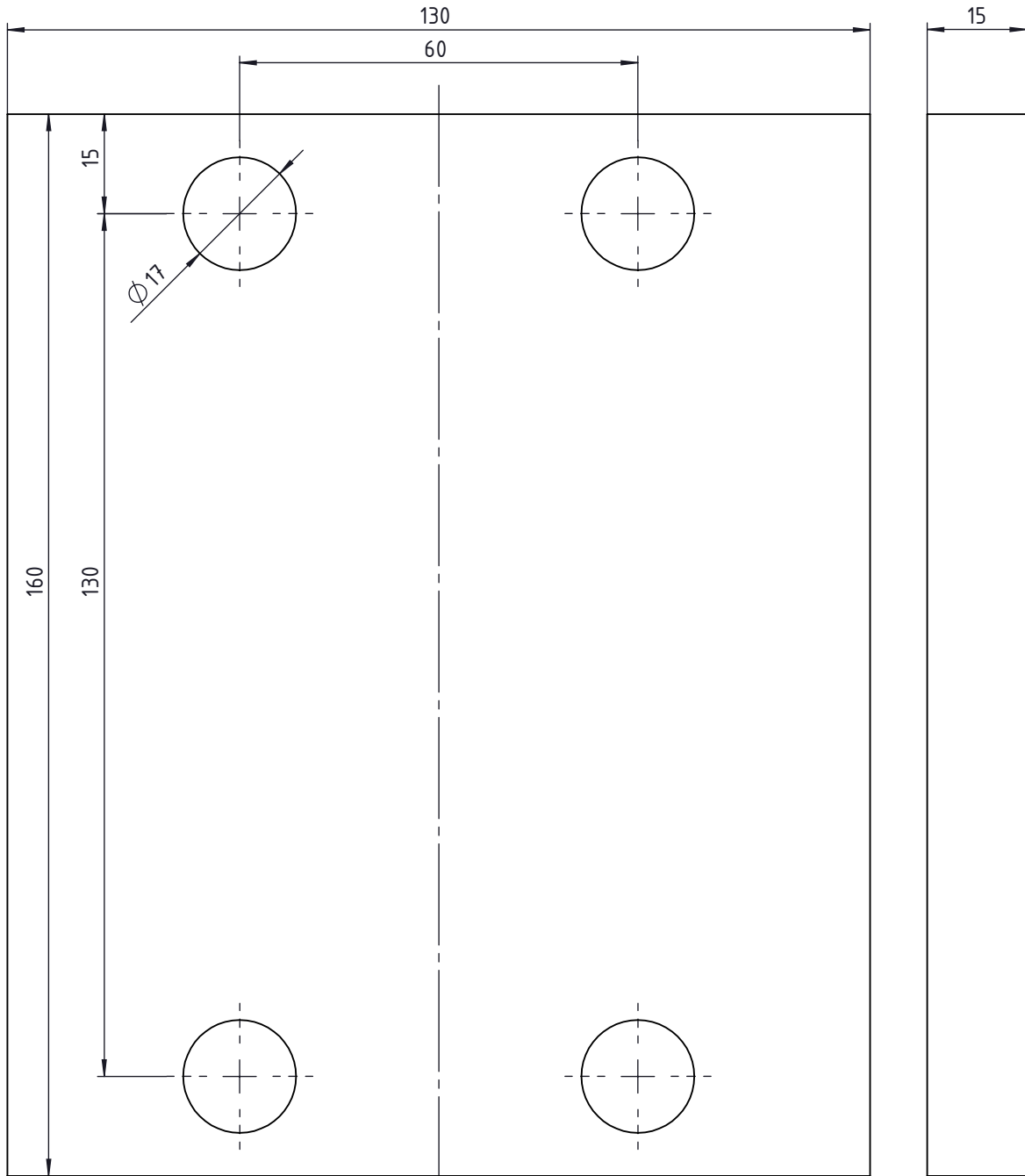




Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu natječaja bez pismene suglasnosti.

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

Datoteka/File: 304-83-03-02-02-01_01



Napomena:

- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material:

S355J2G3

Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:

Projekt/Project No.:

3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)

Potpis/
Signature:

Datum/
Date:

Broj crteža/Drawing No.:

304-83-03-02-02-01



DOK-ING
CROATIA

Projektirao/
Designed:

D.Tomerlin

23/07/2020

Konstruirao/
Drawn:

D.Tomerlin

23/07/2020

Pregledao/
Checked:

D.Mück

27/10/2020

Odobrio/
Approved:

D.Štunić

27/10/2020

Mjerilo/
Scale:

1:1

List/
Sheet:

1/1

Masa/
Weight:(kg)

2.35

Format/
Sheet size:

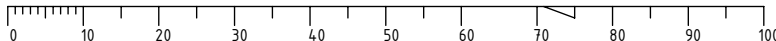
A4

DCCM:

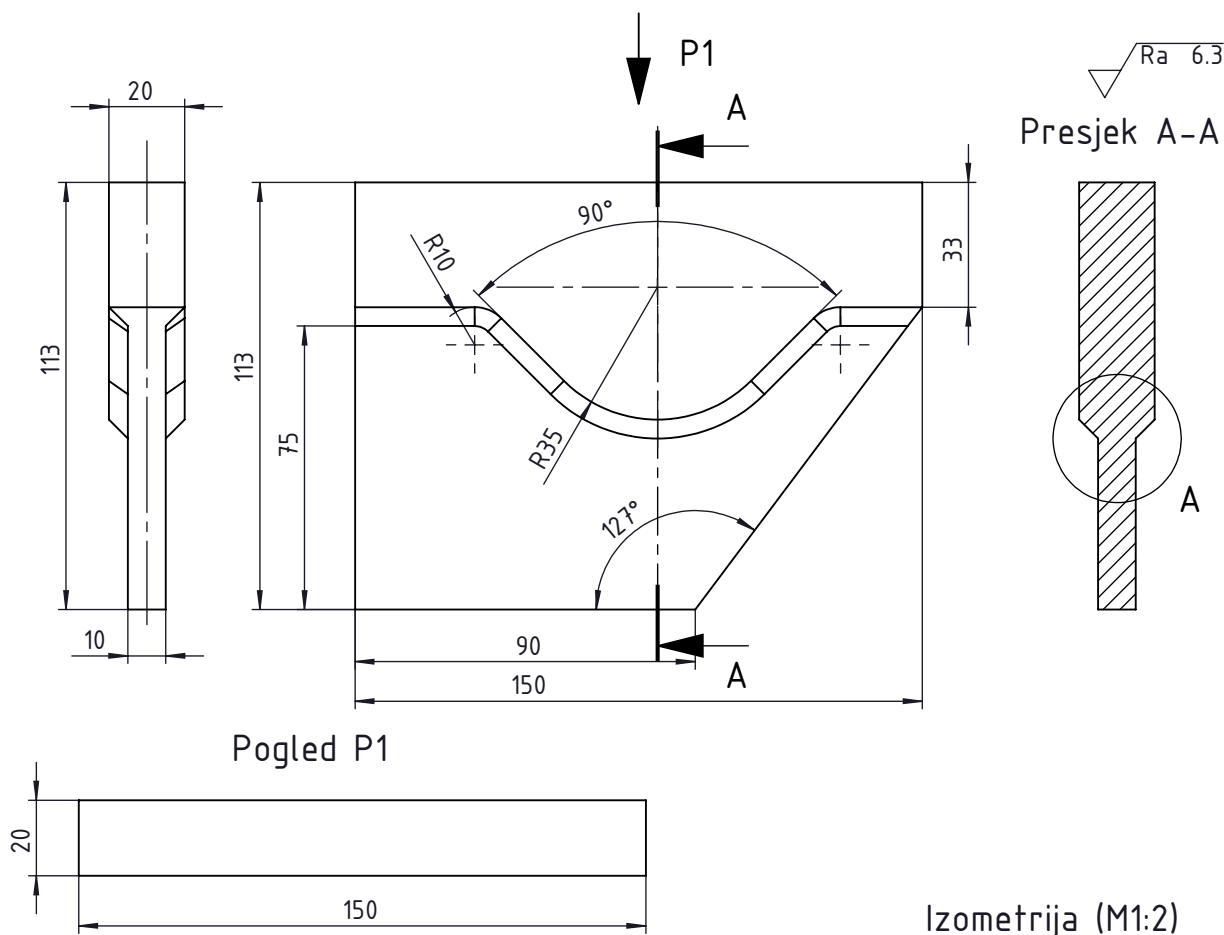
A008B



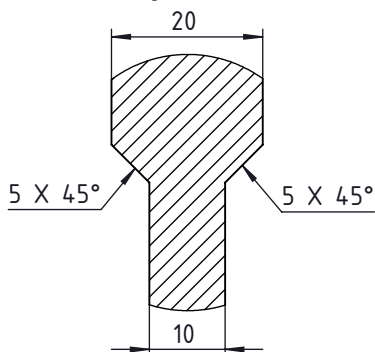
NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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


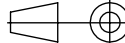


Detalj A (M1:1)



Napomena:

- izraditi prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$.
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

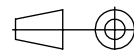
Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:						
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			<div><div>DOK-ING CROATIA</div></div>						
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:				Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-02-02-02			
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	23/07/2020	Naziv/Drawing title: Prihvat na vozilo - bočna ploča s utorom			DCCM: A008B			
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	23/07/2020							
Pregledao/ Checked:	D.Mück	27/10/2020	Mjerilo/ Scale: 1:2			List/ Sheet: 1/1	Masa/ Weight:(kg) 1.70	Format/ Sheet size: A4	
Odobrio/ Approved:	D.Stunić	27/10/2020							



DOK-ING
CROATIA

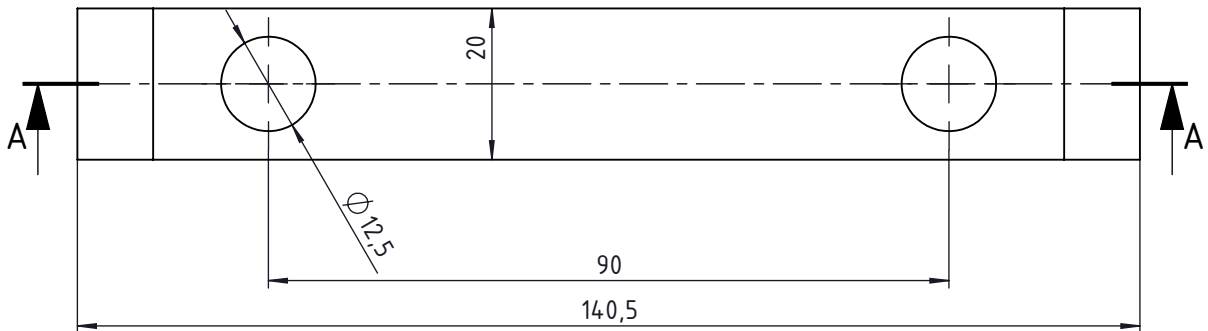
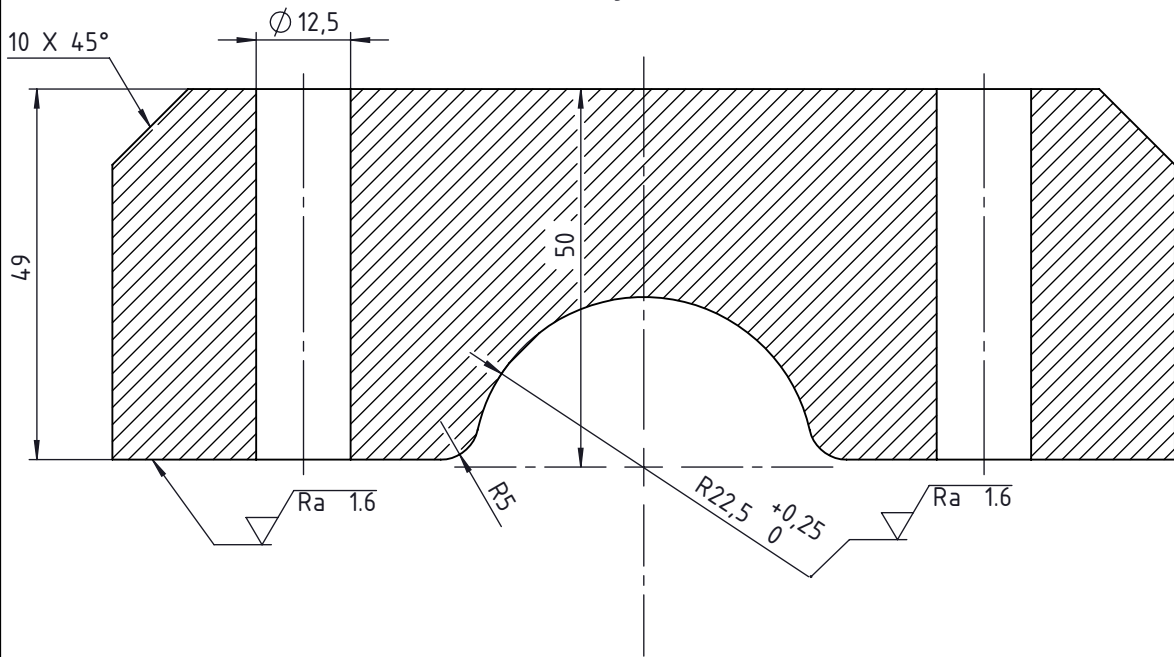
DCCM:

A008B




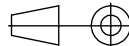


Presjek A-A

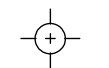
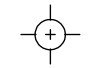


Napomena:

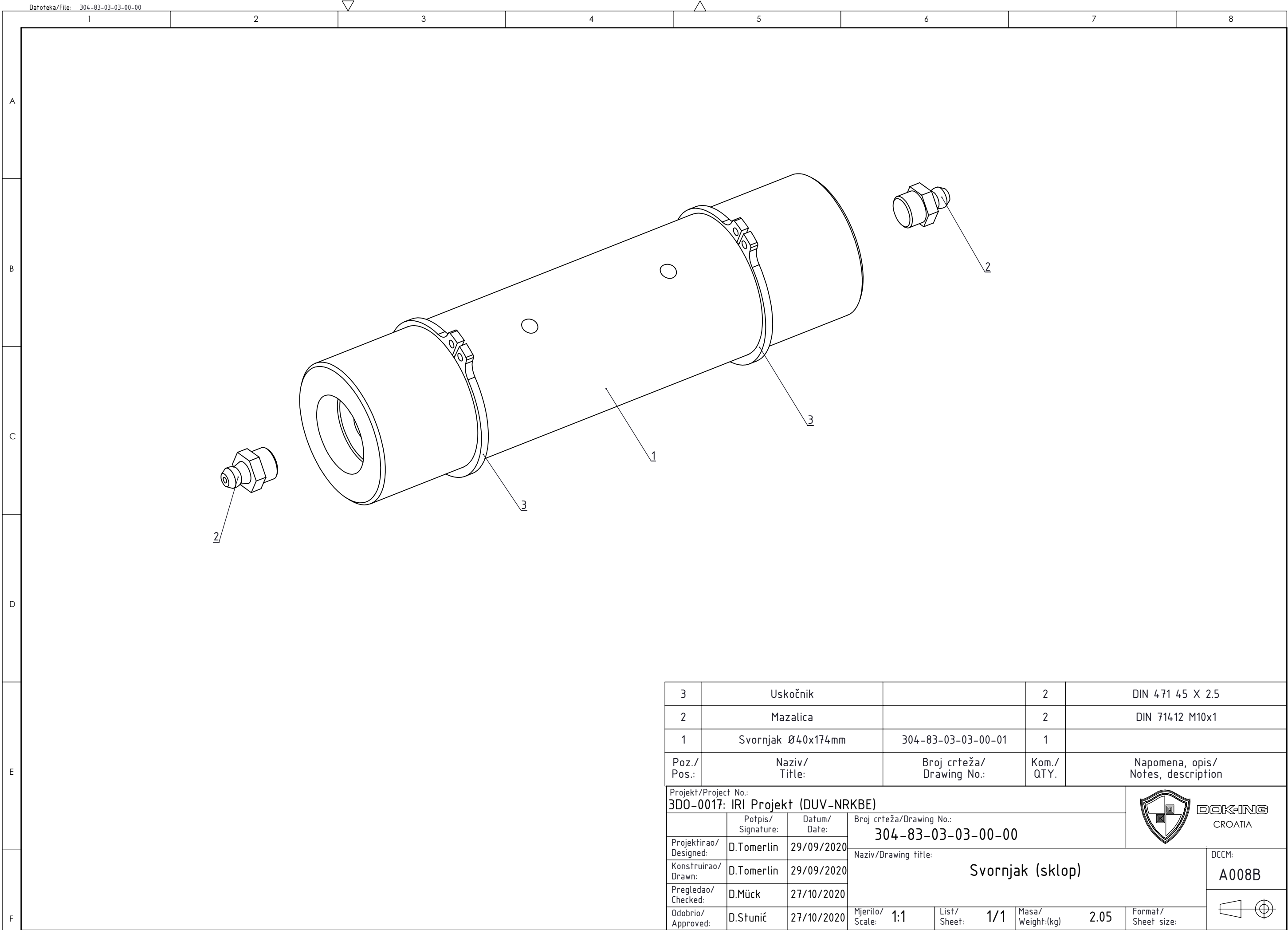
- izraditi prema CAD datoteci
- nedefinirane dimenzije, potrebne za izradu i kontrolu pozicije, odrediti pomoću CAD modela
- sve nekotirane oštre bridove skositi $\approx 1/45^\circ$.
- odstupanje slobodnih mjera HRN EN ISO 2768-1, razred m
- odstupanje oblika i položaja HRN EN ISO 2768-2, razred K

Materijal/Material: S355J2G3			Osnovne dimenzije, norma/Dimensions, standards:				
Projekt/Project No.: 3D0-0017: IRI Projekt (DUV-NRKBE)			Broj crteža/Drawing No.: 304-83-03-02-03-00			 DOK-ING CROATIA	
	Potpis/ Signature:	Datum/ Date:					
Projektirao/ Designed:	D.Tomerlin	27/10/2020	Naziv/Drawing title: Okvir stezni				DCCM: A008B
Konstruirao/ Drawn:	D.Tomerlin	27/10/2020					
Pregledao/ Checked:	D.Mück	27/10/2020	Mjerilo/ Scale: 1:1				List/ Sheet: 1/1
Odobrio/ Approved:	D.Štunić	27/10/2020					
			Masa/ Weight:(kg) 0.85		Format/ Sheet size: A4		

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

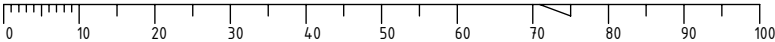


Ovaj dokument, njegov cjelokupni sadržaj i informacije koje sadrži autorsko su vlasništvo DOK-ING d.o.o. Dokument ili bilo koji njegov dio nije dozvoljeno objavljivati, posuđivati, umnožavati, koristiti za proizvodnju ili u svrhu najetčaja bez pismene suglasnosti.

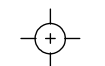
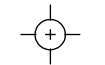


UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO DIMENZIJE SU U MILIMETRIMA / ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED

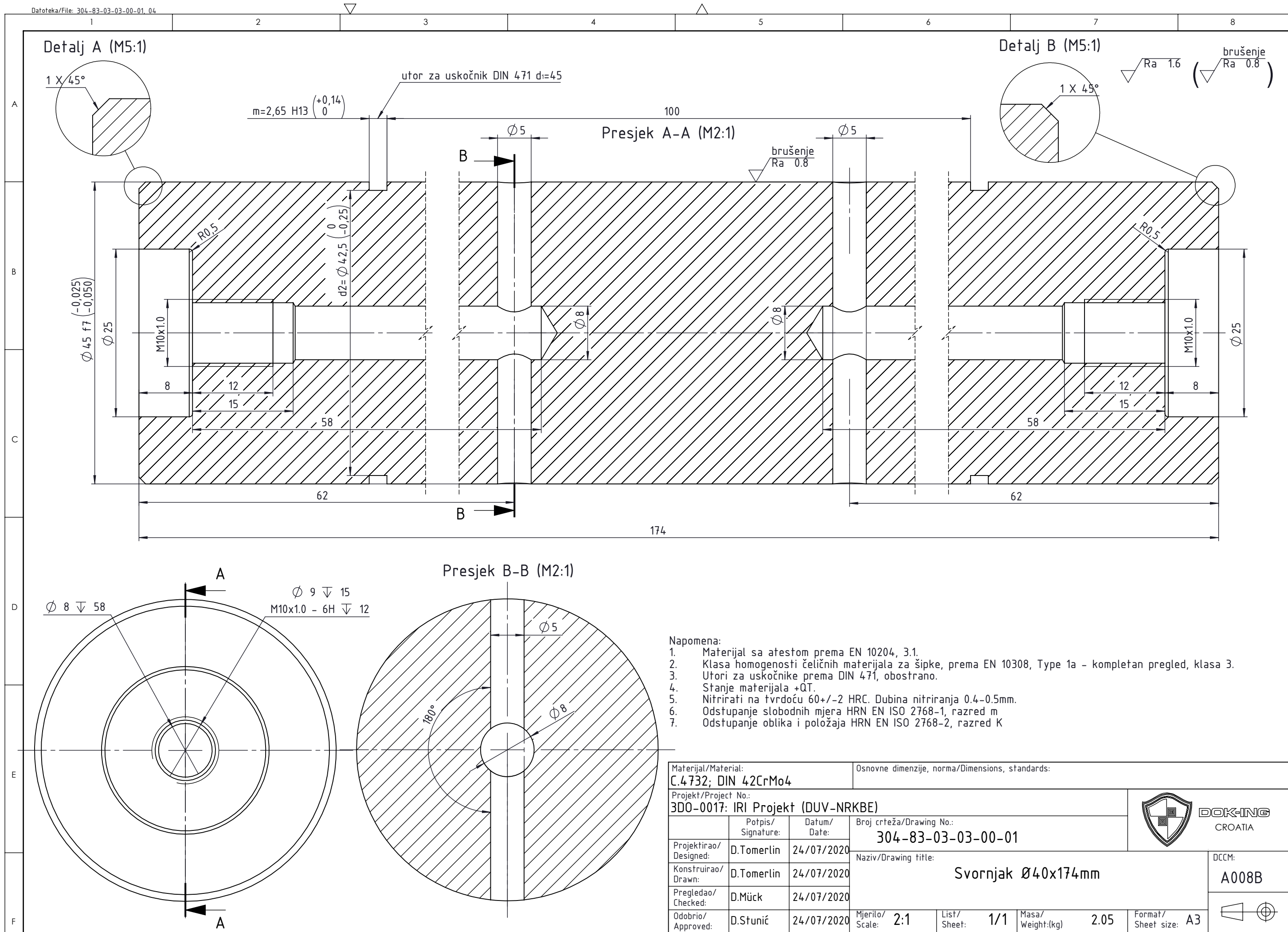
NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING



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.



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

NE MIJENJATI MJERILO / DO NOT SCALE DRAWING

