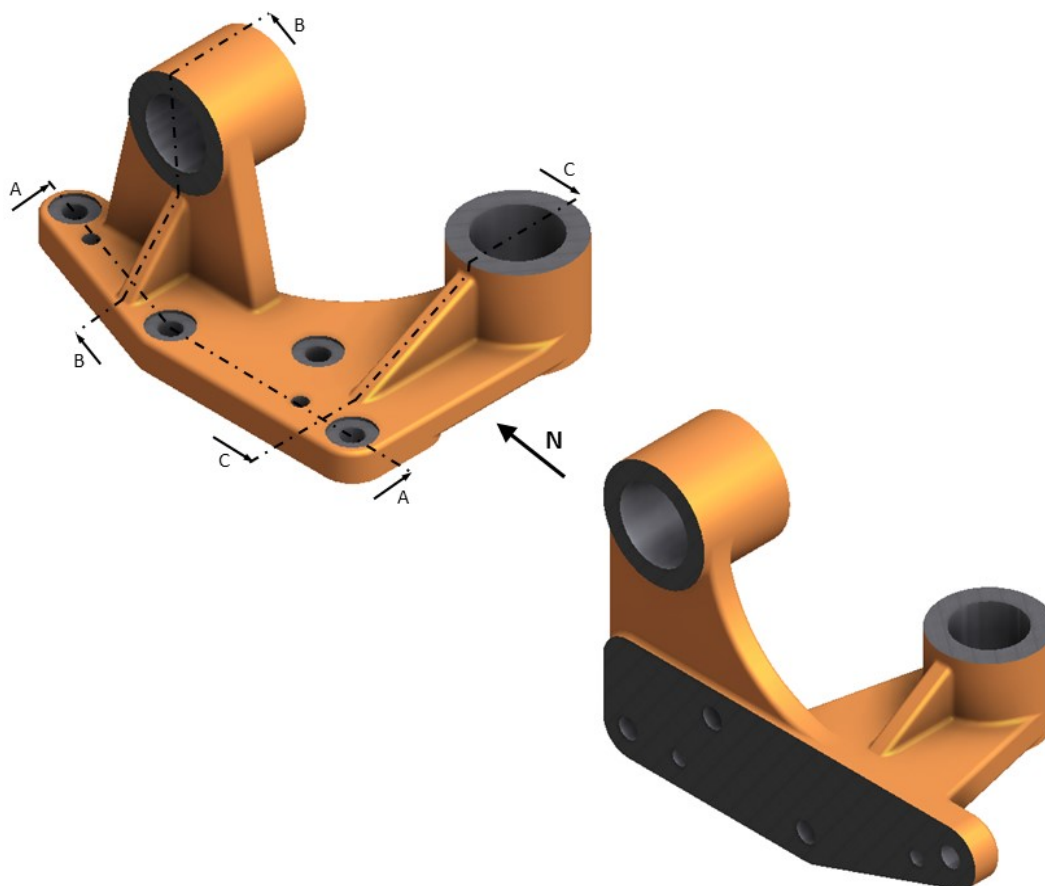
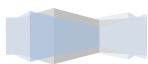
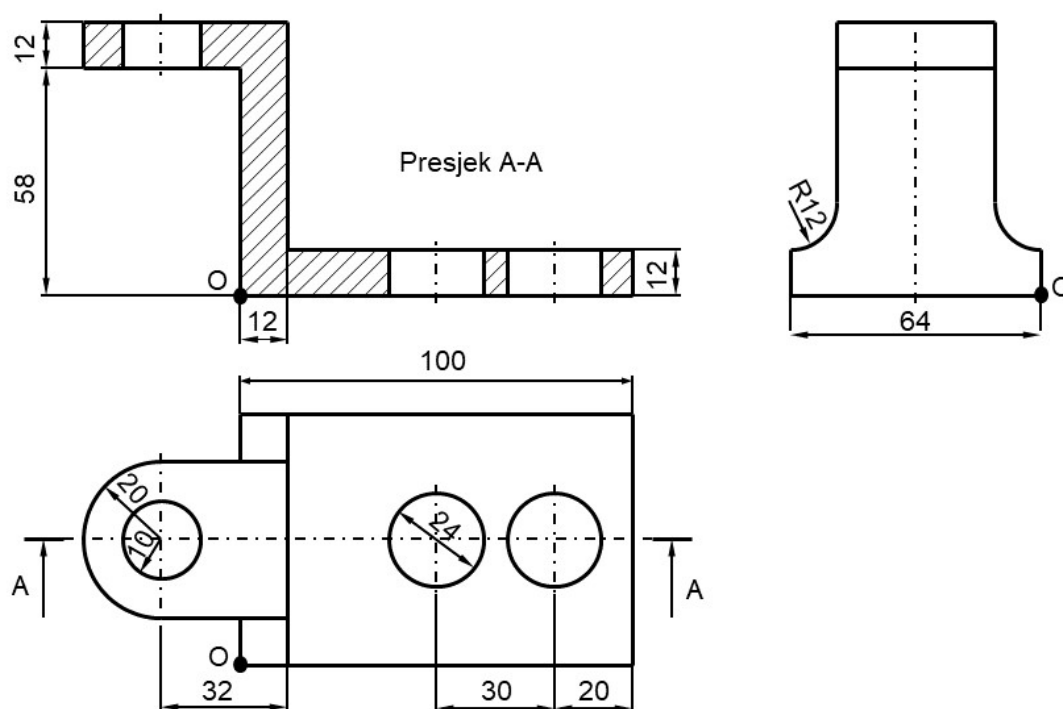


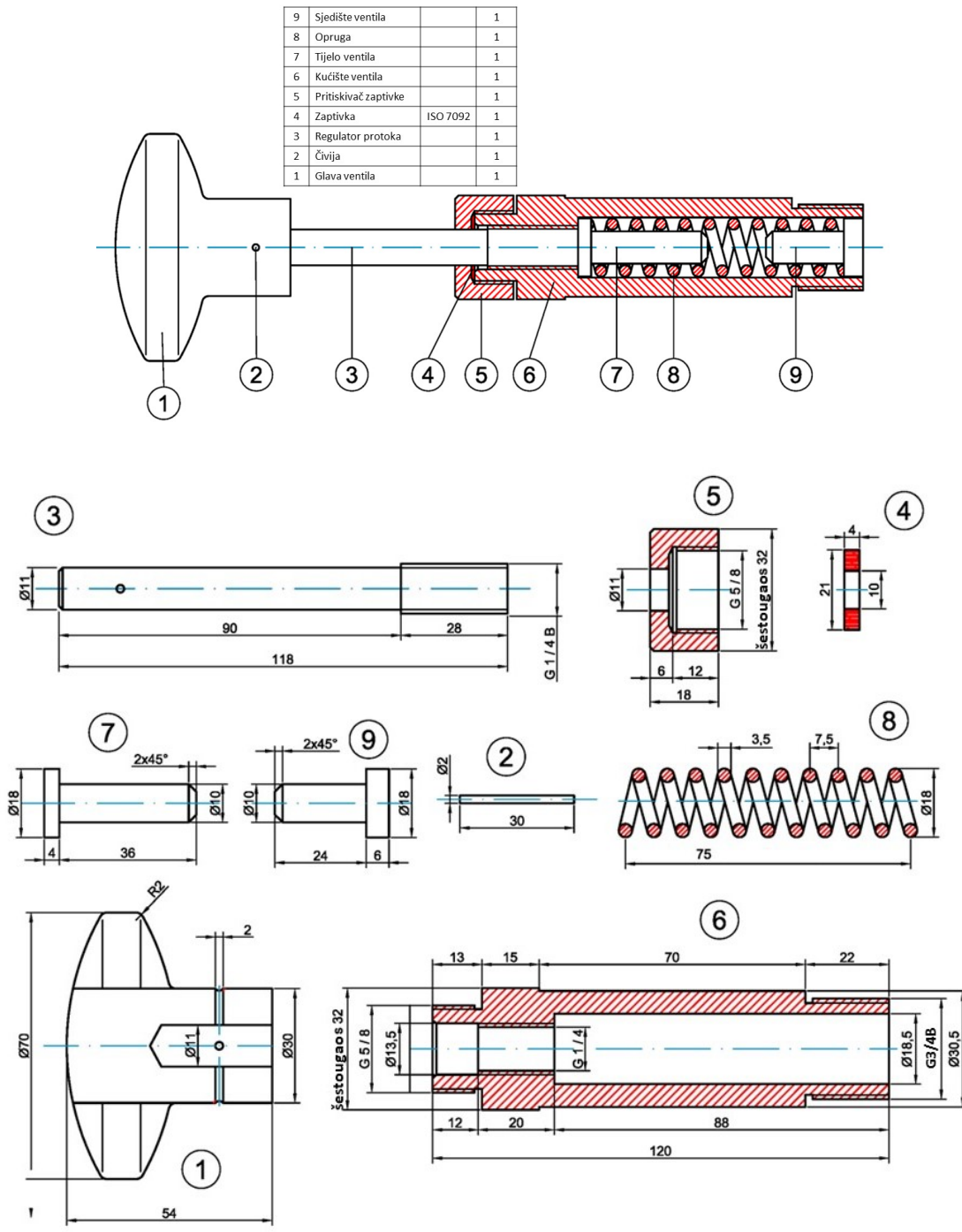
1. Usvojiti odgovarajuću razmjeru i nacrtati tehnički crtež prostorno predstavljenog mašinskog dijela sa zadatim smjerom pogleda sprijeda (N). Tehnički crtež treba da sadrži šest osnovnih ortogonalnih projekcija dijela sa iscrtanim vidljivim ivicama i osnim linijama, uz pravilan raspored prema evropskom načinu projiciranja, kao i naznačene presjeke (A-A, B-B i C-C). Gabaritne dimenzije mašinskog dijela, izrađenog livenjem, su 280 mm x 200 mm x 120 mm. Tehnički crtež nacrtati u elektronskom obliku korišćenjem programa AutoCAD na A1 formatu. Usvojiti nedostajuće dimenzije (3 boda).



1. Nacrtati u izometriji crtež mašinskog dijela predstavljenog ortogonalnim projekcijama srijeda, odozgo i sa desne strane. Crtež nacrtati olovkom na papiru A3 formata u razmjeri 2:1. Položaj tačke O(155,15) je određen u odnosu na donje lijevo tjeme A3 formata. (3 boda).



1. Nacrtati sklopni crtež ventila prikazanog na slici, u razmjeri 2:1. Sklopni crtež nacrtati na formatu A2 u elektronskom obliku korišćenjem programa AutoCAD. Usvojiti nedostajuće dimenzije (3 boda).



1



1. Uvojiti odgovarajuću razmjernu i nacrtati radionički crtež vratila predstavljenog ortogonalnom projekcijom sprijeda i presjekom (A-A). Spoljašnja konusna površina, kao i cilindrična površina sa žljebom za klin su fino obrađene. Gabaritne dimenzije vratila su 180 mm x Ø45 mm. Nedostajuće dimenzije usvojiti. Crtež treba iskotirati i dopuniti odgovarajućim znacima obrade. Radionički crtež nacrtati na formatu A3 u elektronskom obliku korišćenjem programa AutoCAD. (3 boda).

