

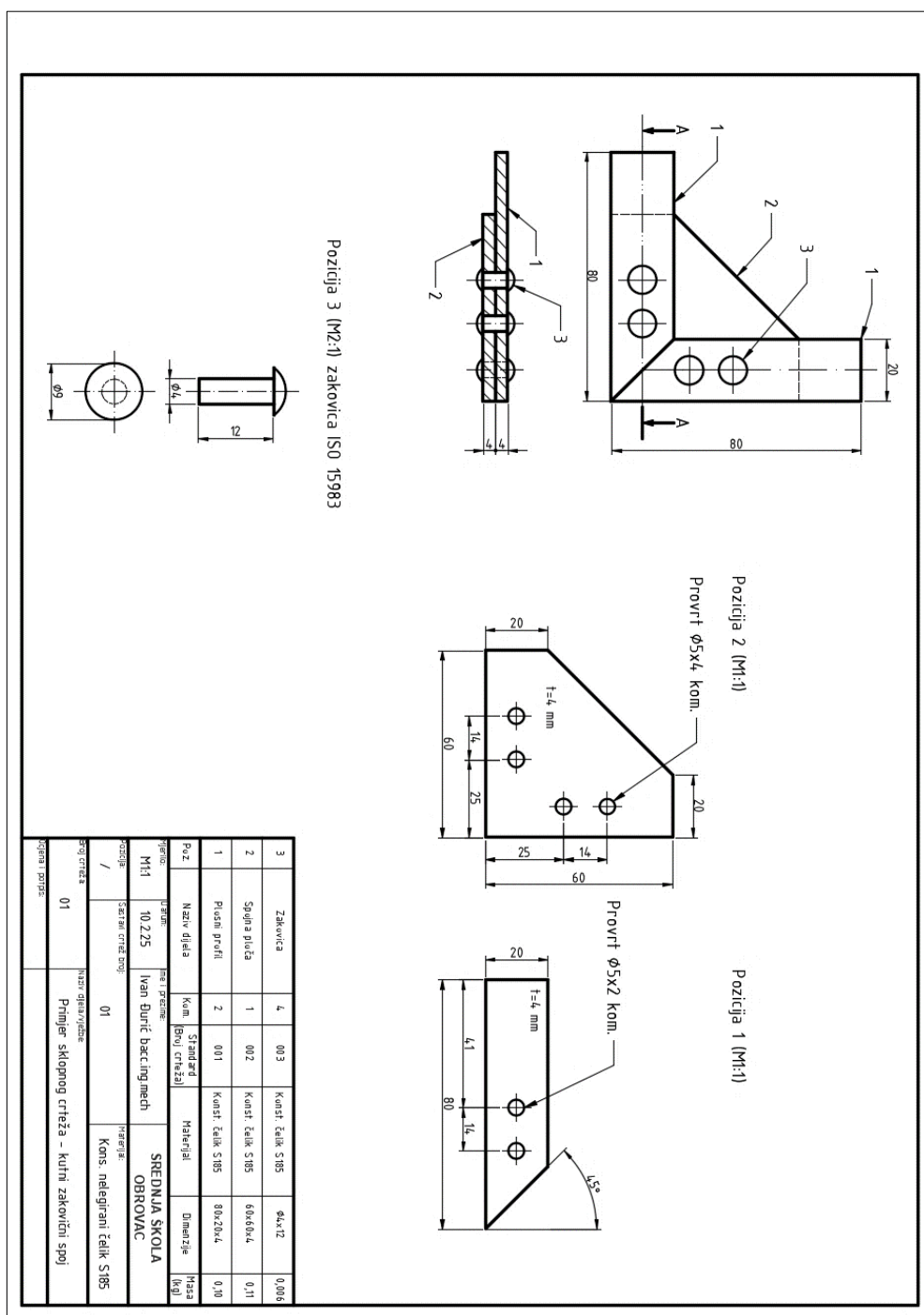
TEHNIČKO CRTANJE 4.1

Vježba br.9 Sklopni crtež

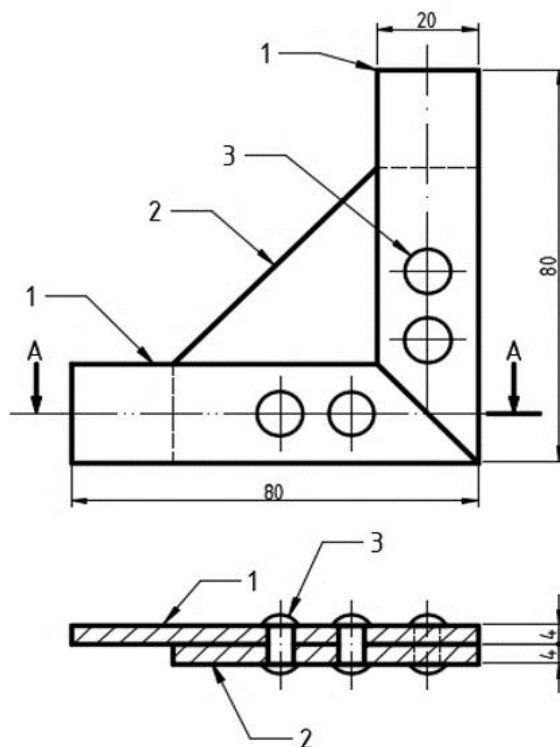
Zadatak vježbe

Svi elementi kutnog zakovičnog spoja se izrađuju iz nelegiranog konstrukcijskog čelika S185, a sklopni crtež predočava način spajanja dva plosna čelična profila u cjelinu, nerastavljim zakovičnim spojem. Sklopnim crtežom (broj 01), je potrebno predočiti način sastavljanja dva plosna profila dimenzija 20 x 80 x 4 mm (S185), uz pomoć spojne ploče 60 x 60 x 4 mm (S185), i pomoć četiri zakovice (Ø4 x 12 mm ISO 15983), kako prikazuje slika. Sklopni crtež zajedno s radioničkim crtežima, poželjno je izraditi na A3 formatu papira (ISO 5457), jer pri tome na jedan papir stanu i radionički crteži sastavnih dijelova.

Očekivani izgled crteža na A3 (297 x 420 mm) formatu papira



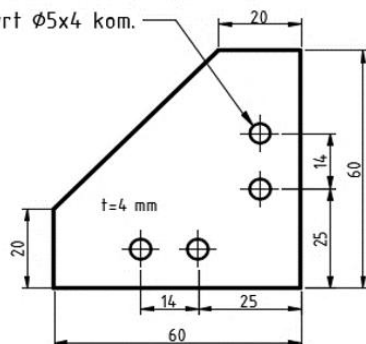
Sklopni crtež



Detaljni (radionički) crteži

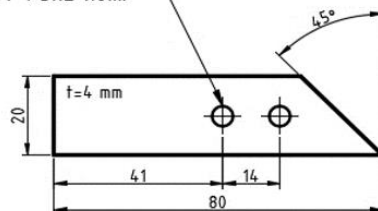
Pozicija 2 (M1:1)

Provrt $\phi 5 \times 4$ kom.

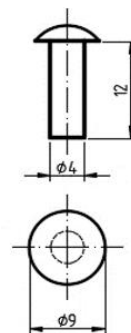


Pozicija 1 (M1:1)

Provrt $\phi 5 \times 2$ kom.



Pozicija 3 (M2:1) zakovica ISO 15983



Zaglavlje i sastavnica sklopnog crteža

3	Zakovica	4	003	Konst. čelik S185	Ø4x12	0,006
2	Spojna ploča	1	002	Konst. čelik S185	60x60x4	0,11
1	Plusni profil	2	001	Konst. čelik S185	80x20x4	0,10
Poz.	Naziv dijela	Kom.	Standard (Broj crteža)	Materijal	Dimenzije	Masa (kg)
Mjerilo:		Datum:		Ime i prezime:		SREDNJA ŠKOLA OBROVAC
M1:1		10.2.25		Ivan Đurić bacc.ing.mech		
Pozicija:		Sastavi crtež broj:		Materijal:		
/		01		Kons. nelegirani čelik S185		
Broj crteža			Naziv djela/vježbe			
01			Primjer sklopnog crteža – kutni zakovični spoj			
Ocjena i potpis:						

Datum kada je vježba zadana:

Datum kada je vježba predana:

Kriteriji vrednovanja:

1. Pridržavanje roka predaje:
2. Pridržavanje normi i standardi u TC:
3. Urednost crteža:

Zaključna ocjena:

Potpis nastavnika: