

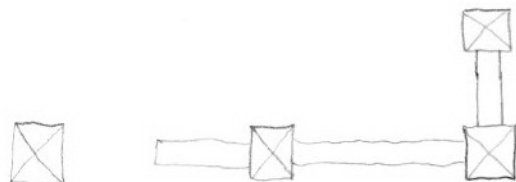
Srednja strokovna šola Vinčevci

Israda ograde

Uradio: Danijel Martić  
Razred: 3.b  
Školska god.: 2012./13.

Zadatak: ograda

Treba između stepova napraviti ogradu koja je na uglu imanja. Osviri ograde su od metalne konstrukcije, a ispunu treba oblikovati repkom od  $\varnothing 8$  do  $\varnothing 12$ . Treba odabrati količinu materijala, cijenu skicirati ogradu sa svim potrebnim mjerama.

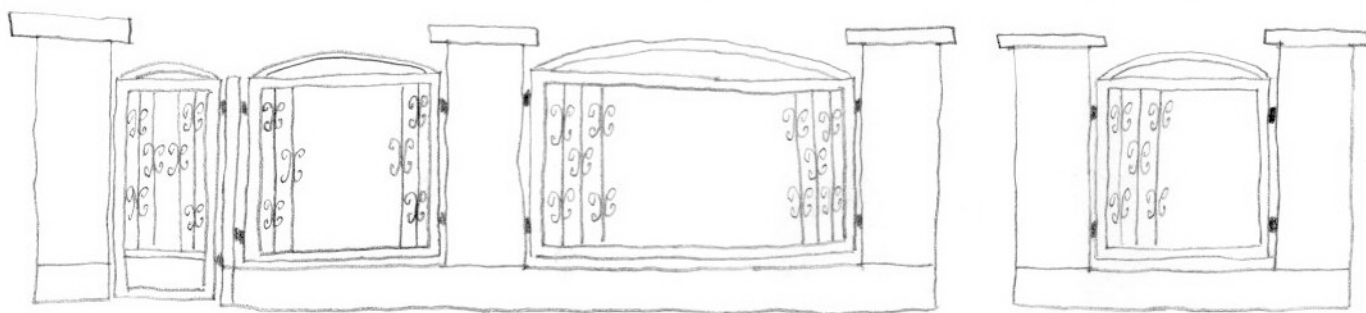


Idejna skica

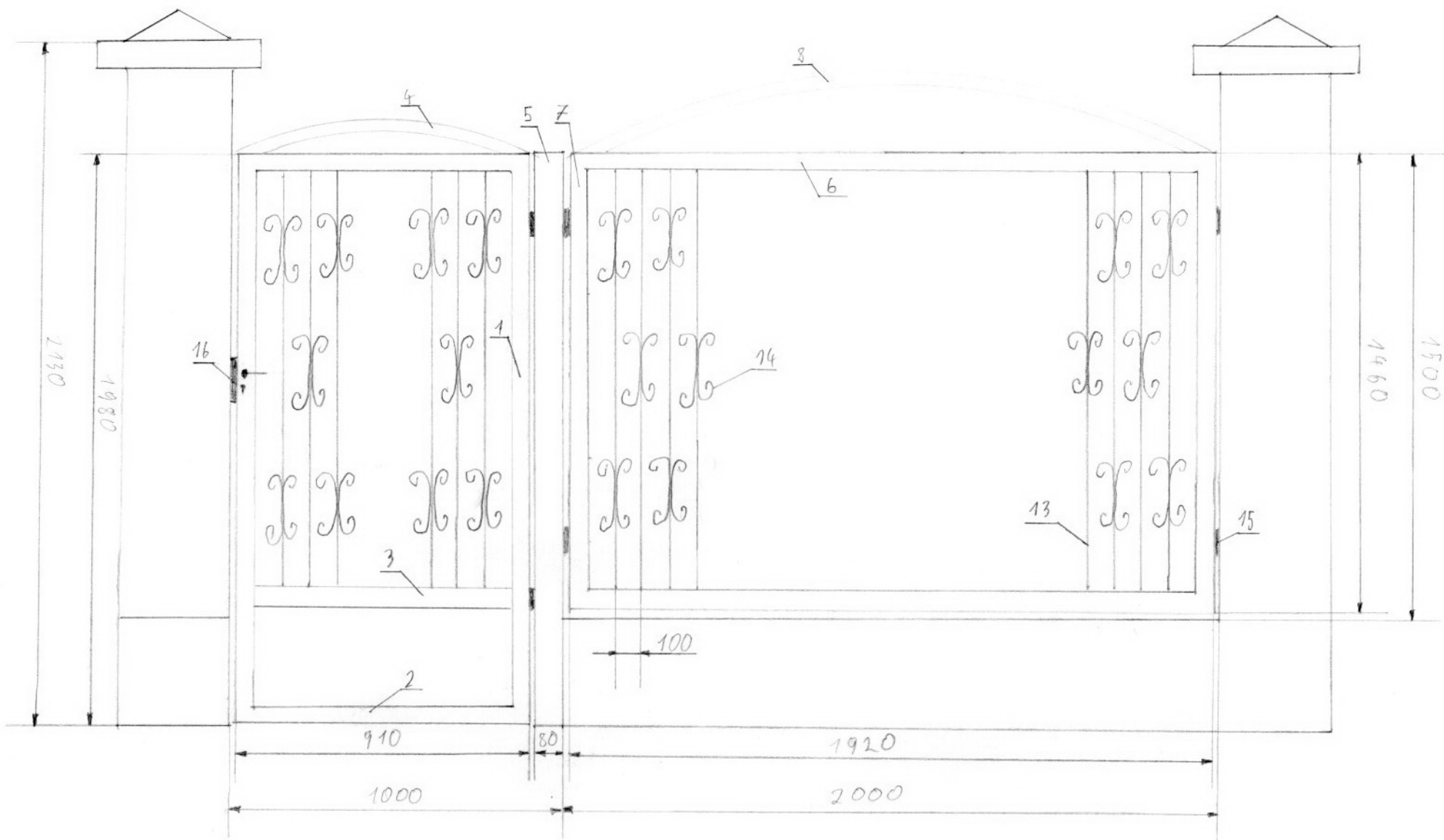
PRIJEDMA 1.

PRIJEDMA 2.

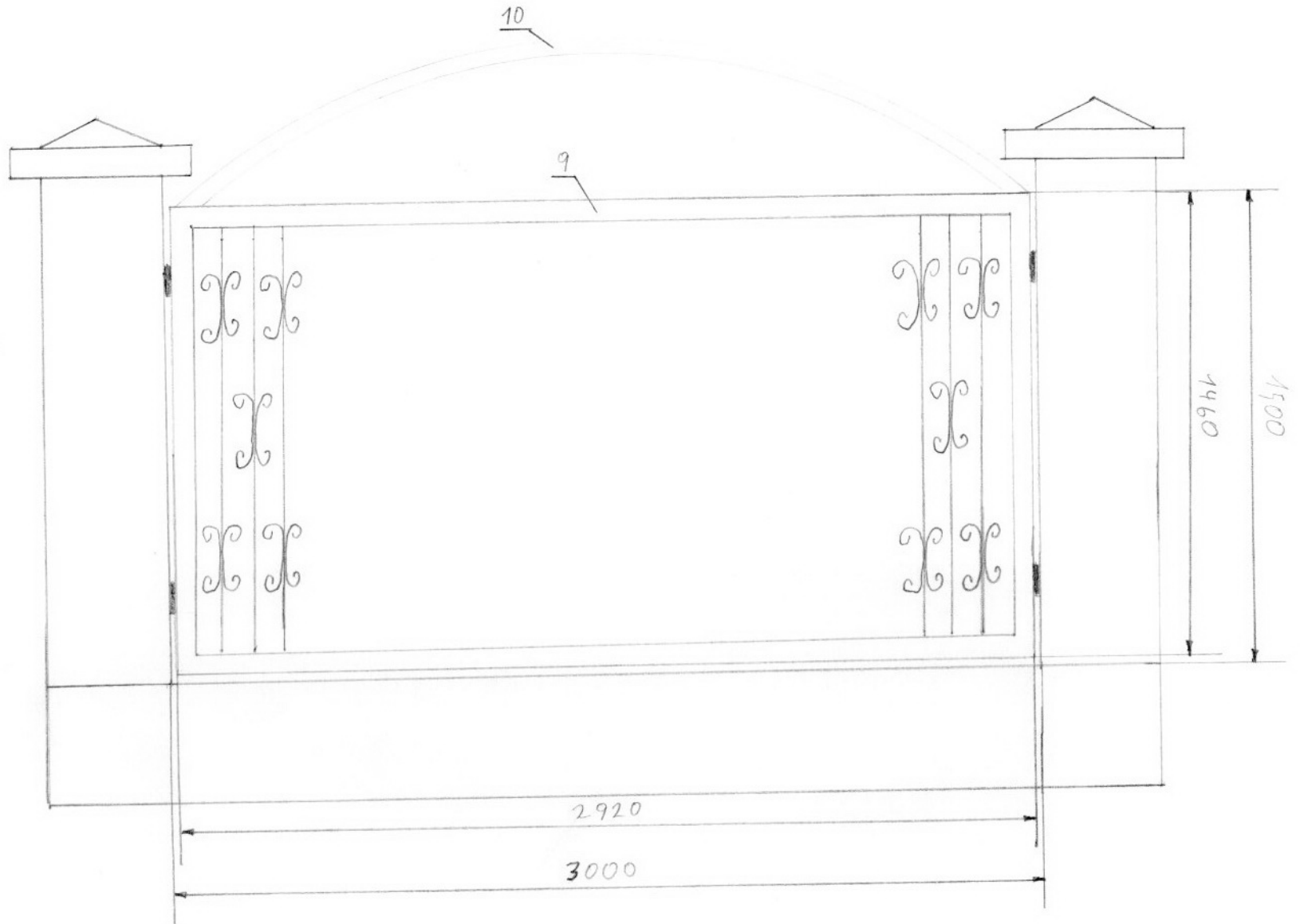
BOČNA



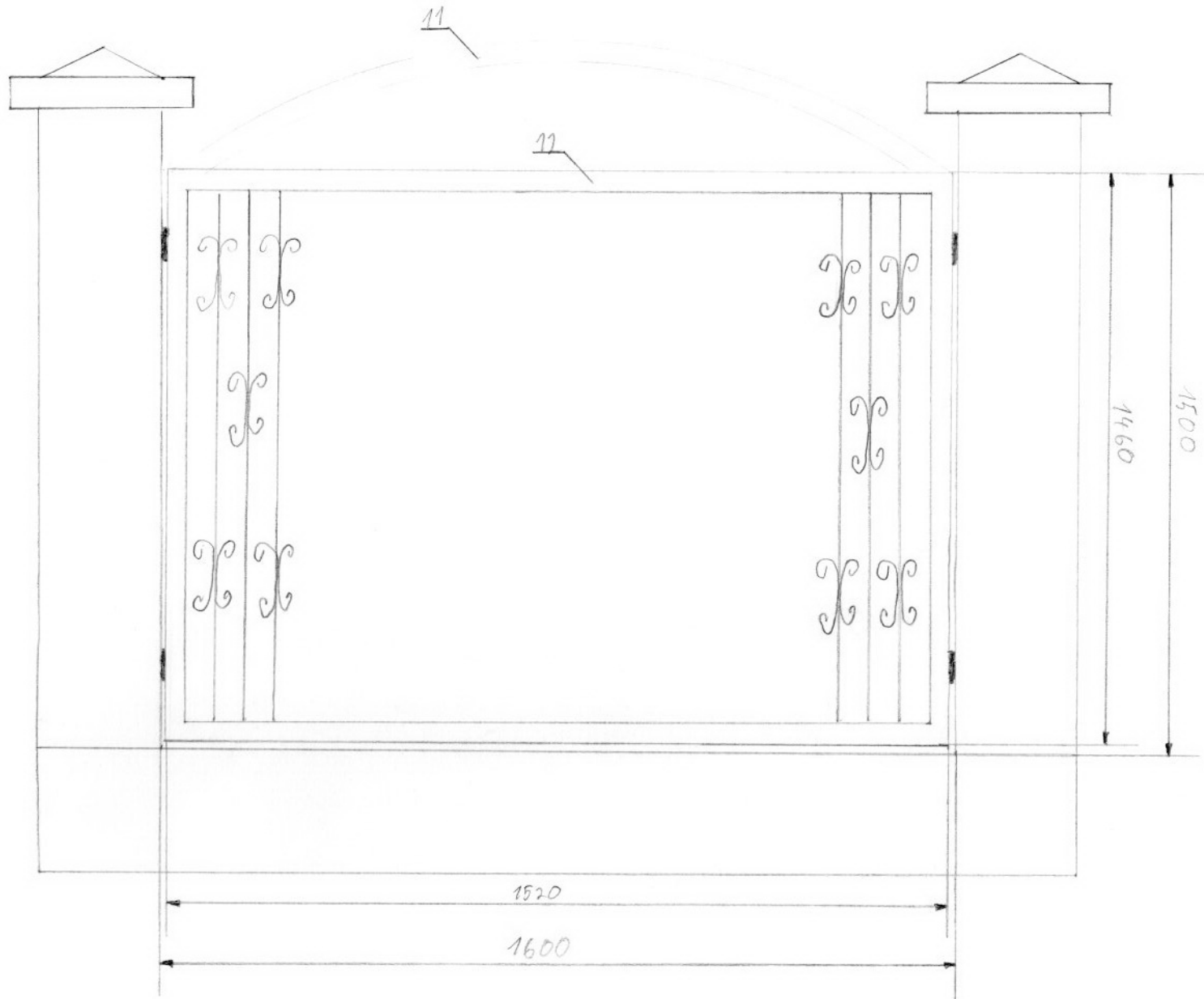
PRIVEDMA 1.



PRIJEDNA 2.



BOČNA



## POPIS MATERIJALA

POZ	NAZIV	KOM.	PROFIL	DUŽINE	KUT. REZANJA	CIJENA
1.	CIJEV	2	40 X 40	1980	\ /	75,90 KN
2.	-II-	2	40 X 40	910	\ /	34,88 KN
3.	-II-	1	40 X 40	830		15,90 KN
4.	-II-	1	40 X 40	1110		21,27 KN
5.	-II-	1	80 X 80	1990		38,14 KN
6.	-II-	2	40 X 40	1920	\ /	73,60 KN
7.	-II-	6	40 X 40	1460	\ /	167,90 KN
8.	-II-	1	40 X 40	2120		40,63 KN
9.	-II-	2	40 X 40	2920	\ /	111,93 KN
10.	-II-	1	40 X 40	3120		59,80 KN
11.	-II-	1	40 X 40	1720		32,96 KN
12.	-II-	2	40 X 40	1520	\ /	58,26 KN
13.	ŠIPKA	68	Ø 10	138		938 KN
14.	C-UKRAS	204				1428 KN
15.	ŠARKE	14				280 KN
16.	BRAVA	1				150 KN
17.	BOJA	2				100 KN
18.	BOJA	2				80 KN

UKUPNO : 7043,62 KN

25% PDV : 1760,90 KN

SVEUKUPNO : 8804,52 KN

# Isračun cijene

$$C_1 = \frac{115 \cdot 2,98 \cdot 2}{6} = 75,90 \text{ KN}$$

$$C_2 = \frac{115 \cdot 0,91 \cdot 2}{6} = 34,58 \text{ KN}$$

$$C_3 = \frac{115 \cdot 0,89 \cdot 1}{6} = 15,90 \text{ KN}$$

$$C_4 = \frac{115 \cdot 1,11 \cdot 1}{6} = 21,27 \text{ KN}$$

$$C_5 = \frac{115 \cdot 1,99 \cdot 1}{6} = 38,14 \text{ KN}$$

$$C_6 = \frac{115 \cdot 1,92 \cdot 2}{6} = 73,60 \text{ KN}$$

$$C_7 = \frac{115 \cdot 1,96 \cdot 6}{6} = 167,90 \text{ KN}$$

$$C_8 = \frac{115 \cdot 2,72 \cdot 1}{6} = 40,63 \text{ KN}$$

$$C_9 = \frac{115 \cdot 2,92 \cdot 2}{6} = 111,93 \text{ KN}$$

$$C_{10} = \frac{115 \cdot 3,12 \cdot 1}{6} = 59,80 \text{ KN}$$

$$C_{11} = \frac{115 \cdot 1,72 \cdot 1}{6} = 32,96 \text{ KN}$$

$$C_{12} = \frac{115 \cdot 1,52 \cdot 2}{6} = 58,26 \text{ KN}$$

$$C_{13} = \frac{60 \cdot 1,38 \cdot 68}{6} = 938 \text{ KN}$$

$$C_{14} = 7 \cdot 204 = 1428 \text{ KN}$$

$$C_{15} = 14 \cdot 20 = 280 \text{ KN}$$

$$C_{16} = 1 \cdot 150 = 150 \text{ KN}$$

$$C_{17} = 2 \cdot 50 = 100 \text{ KN}$$

$$C_{18} = 2 \cdot 40 = 80 \text{ KN}$$

## Zaštita na radu

### Moguće opasnosti:

- Požar
- Električna energija
- Od igre
- Od posjekotine
- Od visokih temperatura
- Opasnost od pada
- Od rotirajućih dijelova
- Od mehaničkih trovanja

### Zaštitna oprema:

- radne cipele s štitnom kopicom
- radna odjeća
- zaštitne rukavice
- radna kaciga
- zaštitne naočale
- zaštitna maska za savanivanje
- zaštitna kaciga