Vezba 4:

Ulazni podaci: r. br. 7

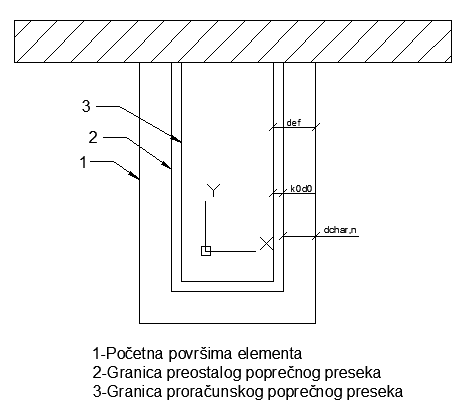
Dimenzije lamella: 3,4x14cm Dimenzije nosaca: 0,5x0,5x5m

0,034x0,14m

komada zapremina jedne letvice:

komada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj I zapremina lamela | | Uslov za krovni nosac |
| Broj lamela | Po visini | 15 |
| Po širini | 4 |
| Ukupna zapremina lamela | | 1.428 |



- Proracunskadebljinagareža

-Brzina ugljenisanja

|  |  |
| --- | --- |
| Vreme |  |
|  |  |
|  | 1 |

2,1mm\*0.75

0.001575m

Nove dimezije nosača: 0.512075x0.52415x5m

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj I zapremina lamela | | Br lamela po nosaču |
| Broj lamela | Po visini | 15.0615 |
| Po širini | 4  zapremina jedne letvice: |
| Ukupna zapremina lamela | | 1.428 |

V=

4,2mm\*1

0.0042m

Nove dimezije nosača: 0.512075x0.52415x5m

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj I zapremina lamela | | Br lamela po nosaču |
| Broj lamela | Po visini | 15.4516 |
| Po širini | 4  zapremina jedne letvice: |
| Ukupna zapremina lamela | | 1.5232 |

V=

8,4mm\*1

0.0084m

Nove dimezije nosača: 0.512075x0.52415x5m

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj I zapremina lamela | | Br lamela po nosaču |
| Broj lamela | Po visini | 16,217 |
| Po širini | 4,3  zapremina jedne letvice: |
| Ukupna zapremina lamela | | 2,023 |

V=