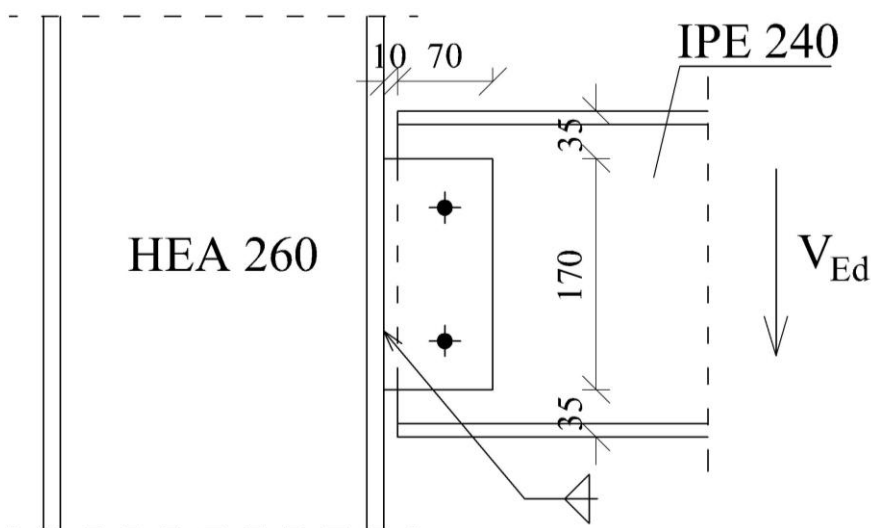


## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

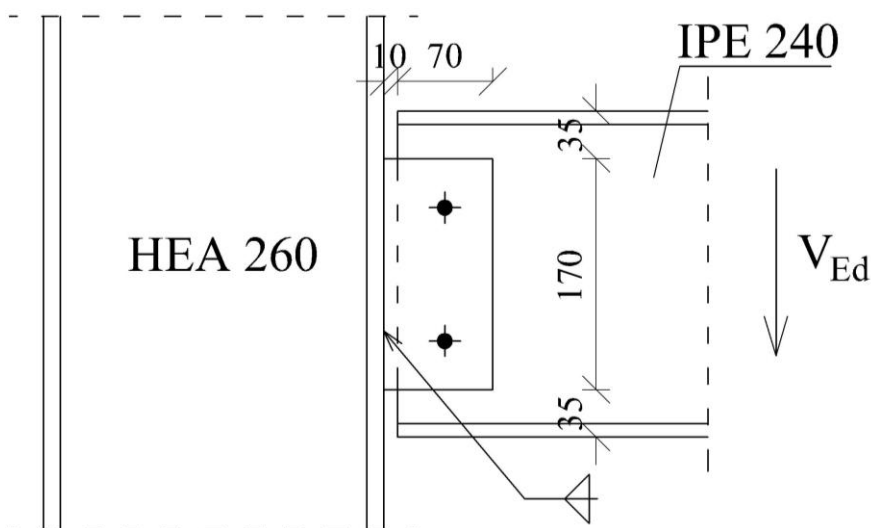
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

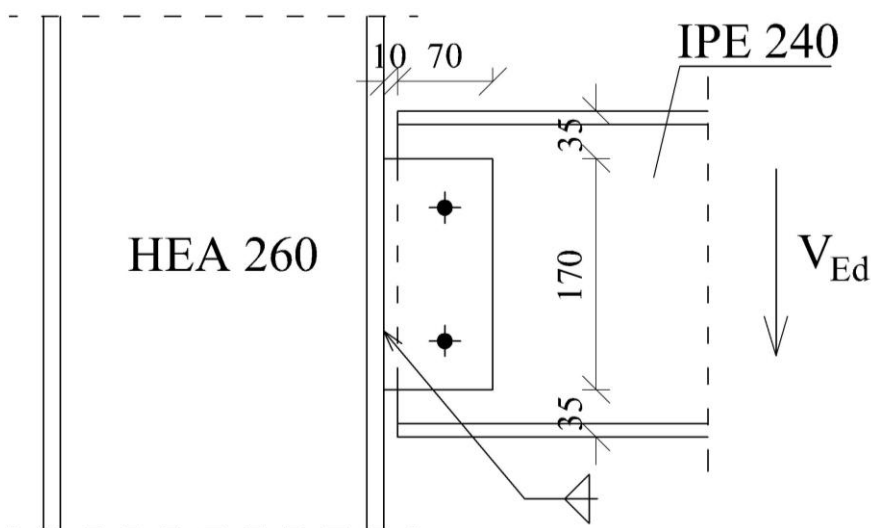
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

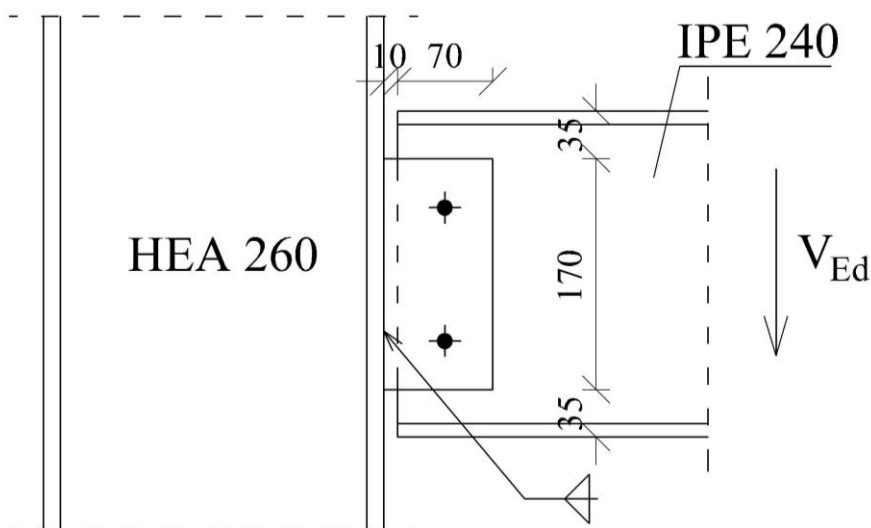
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

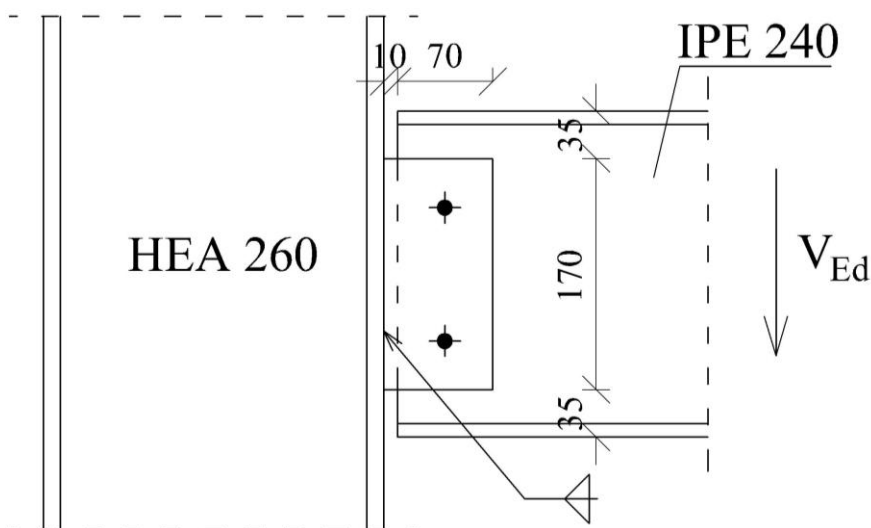
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

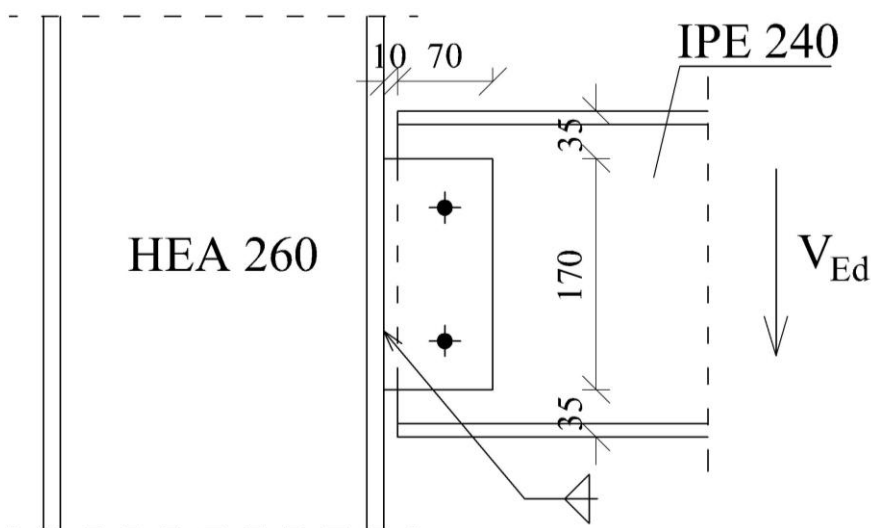
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

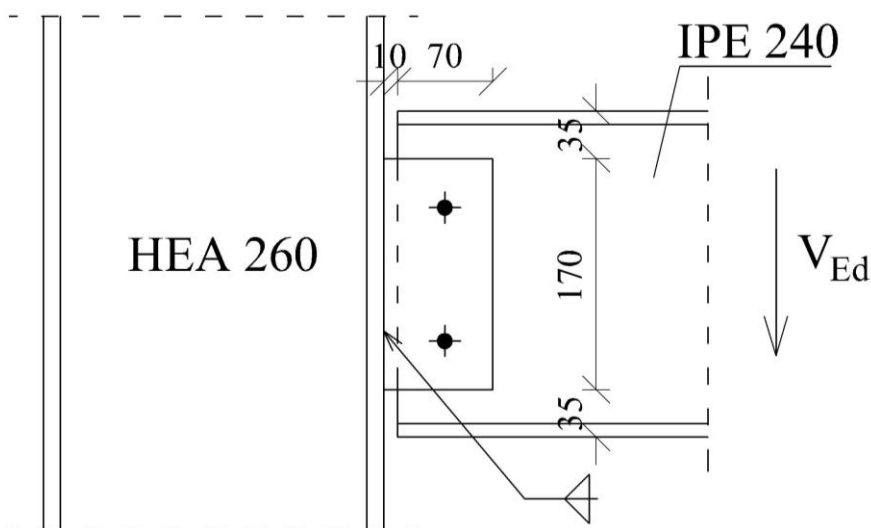
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

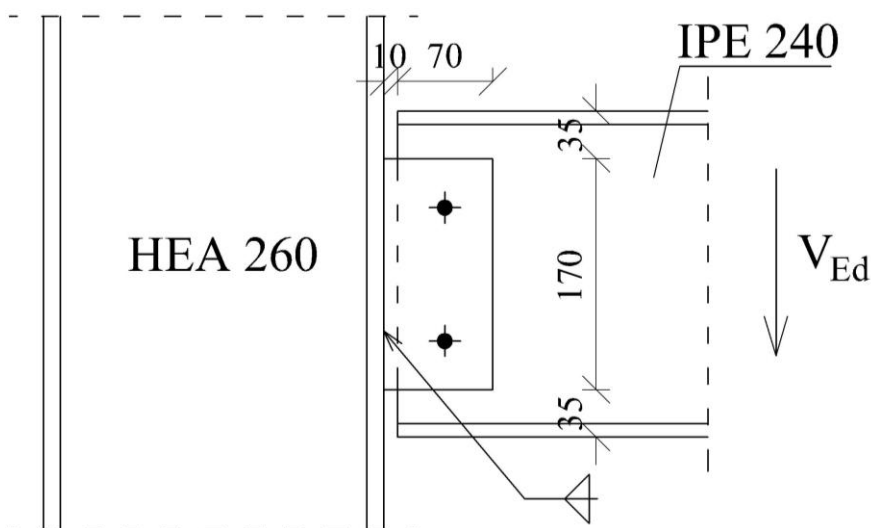
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

Datum: 28.4.2020

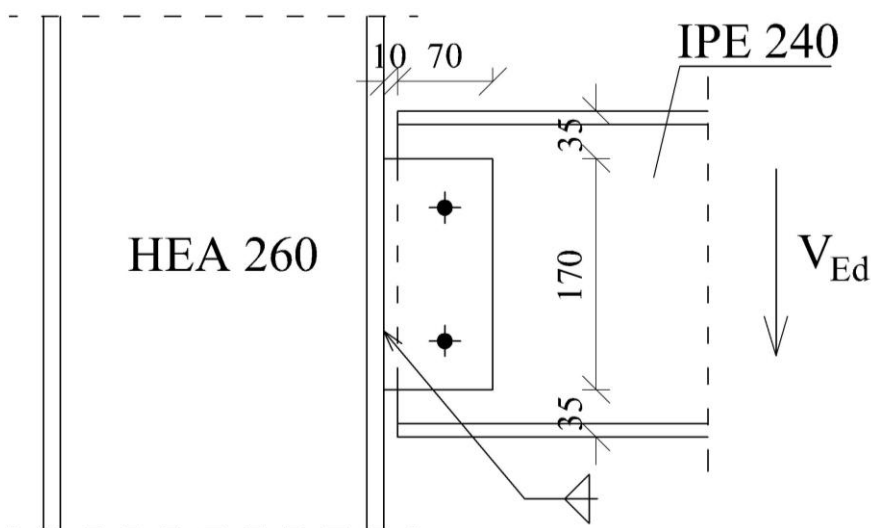
Zadao: Petar Subotić



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

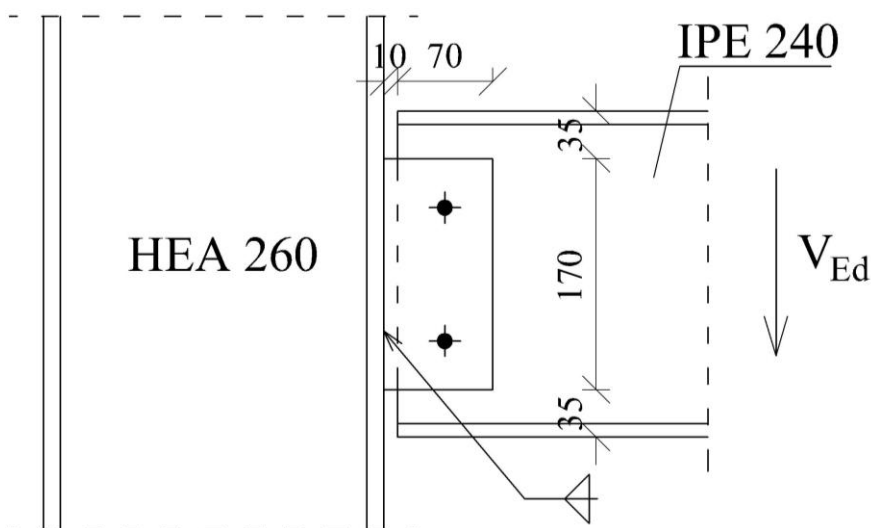
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

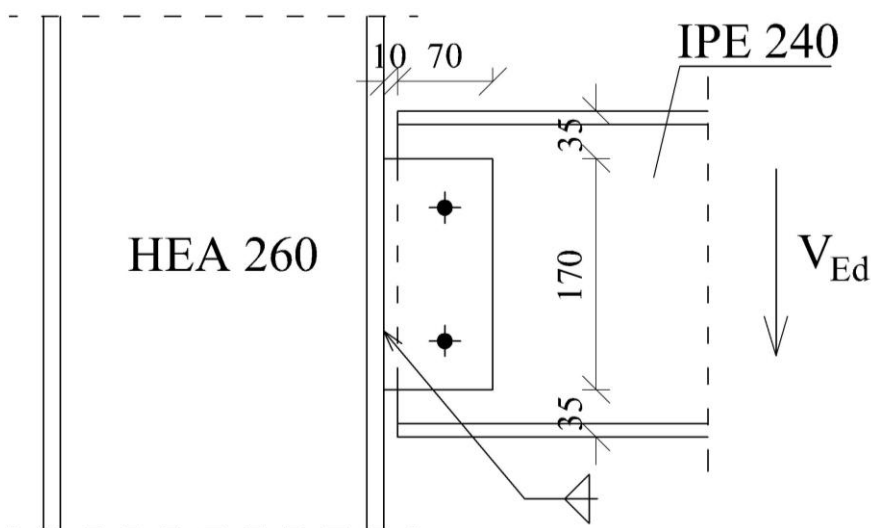
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

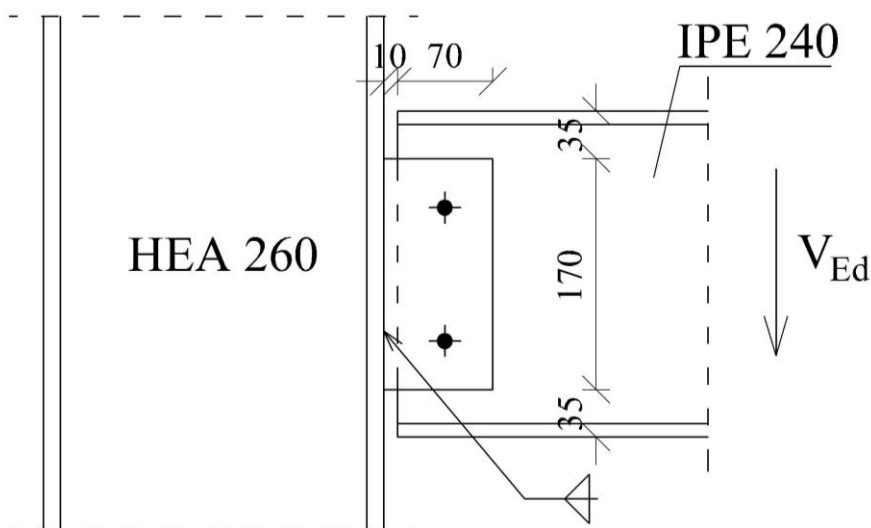
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

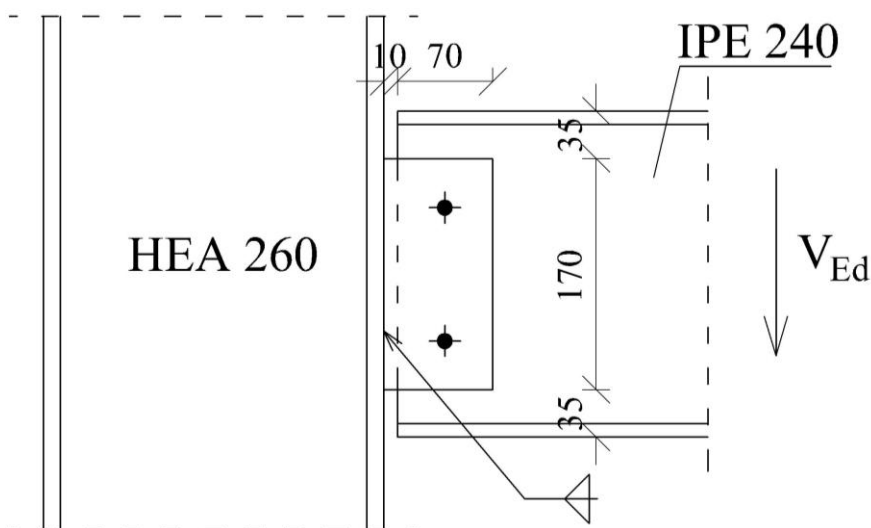
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

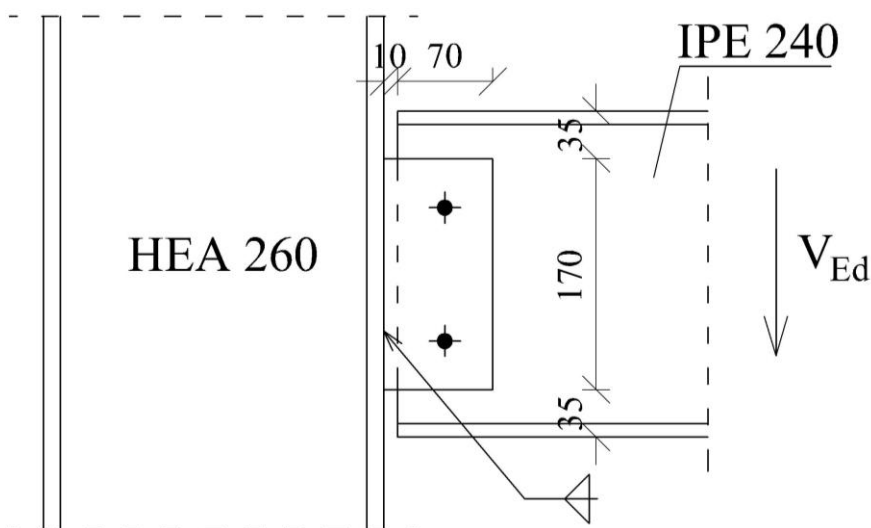
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

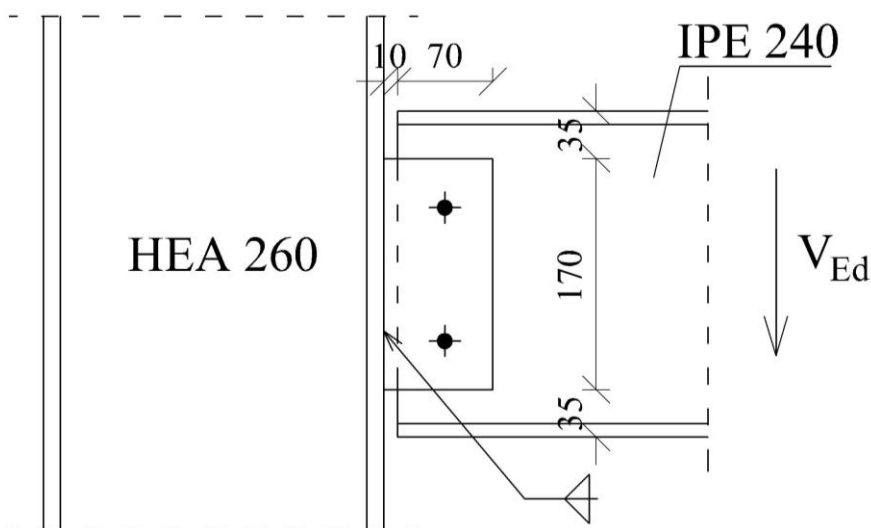
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

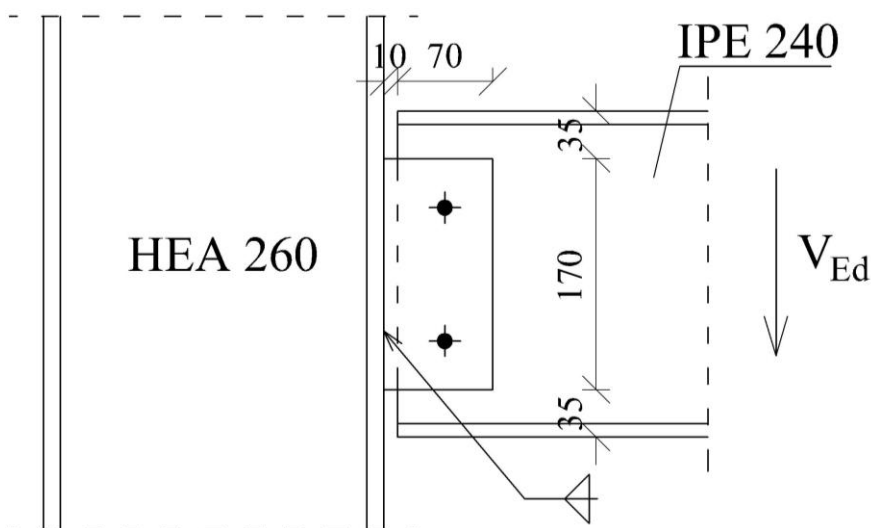
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ✧ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ✧ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 28.4.2020

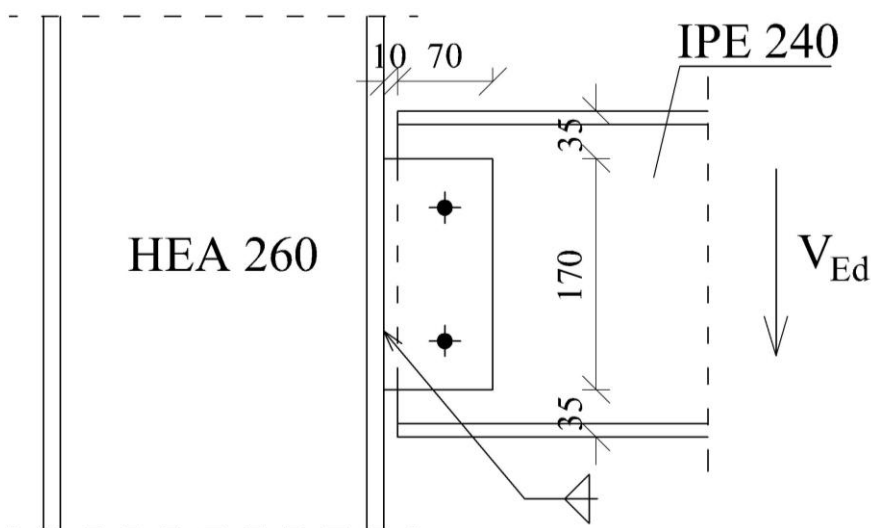
Zadao: Petar Subotić



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

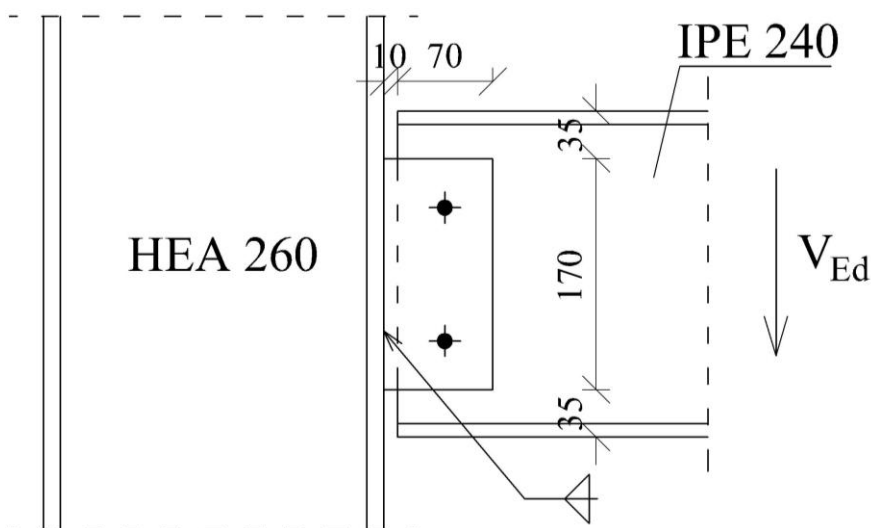
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

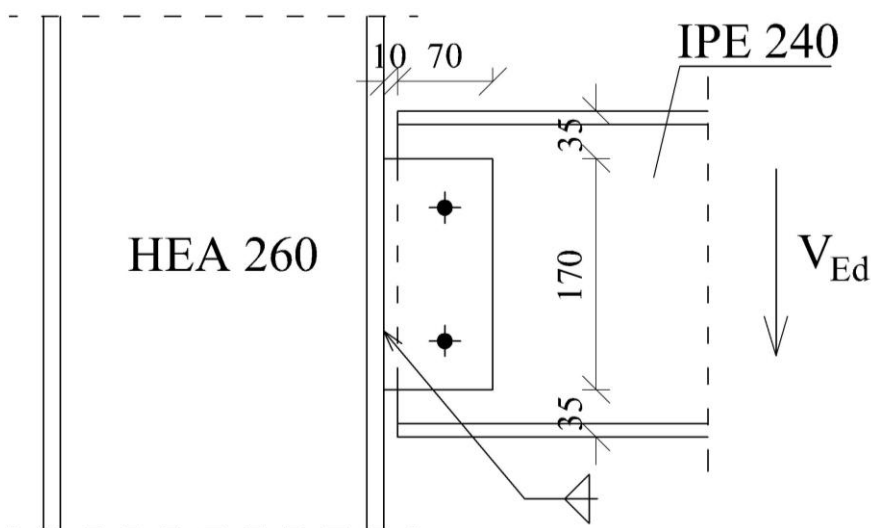
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

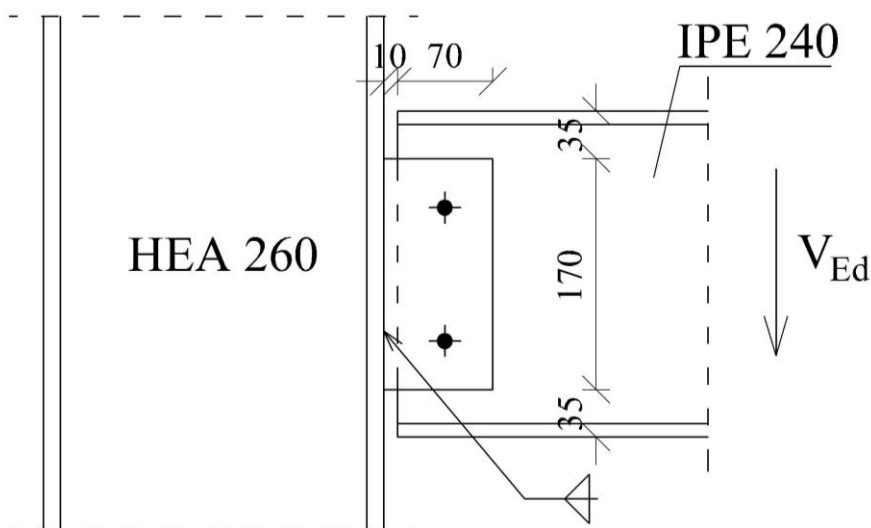
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

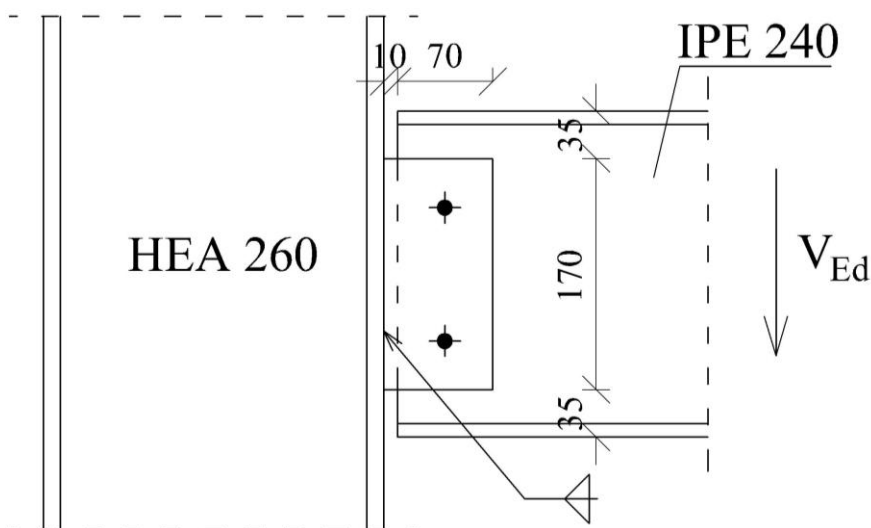
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

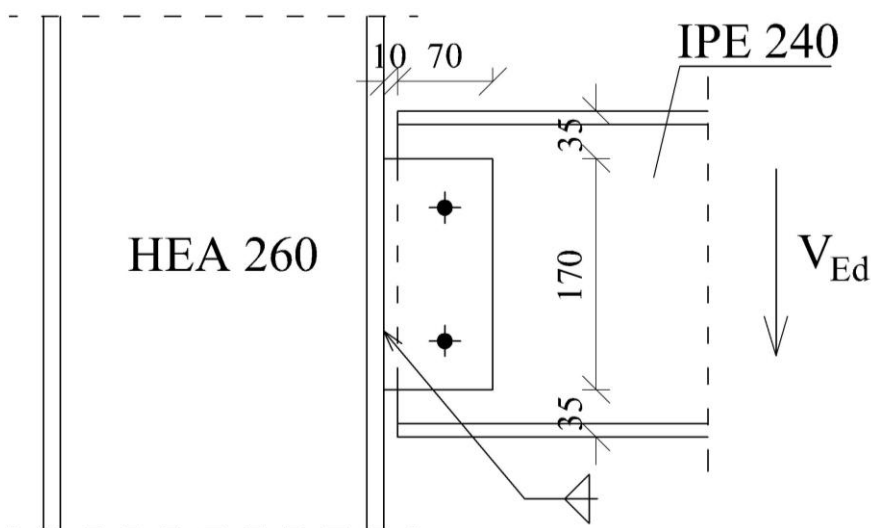
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

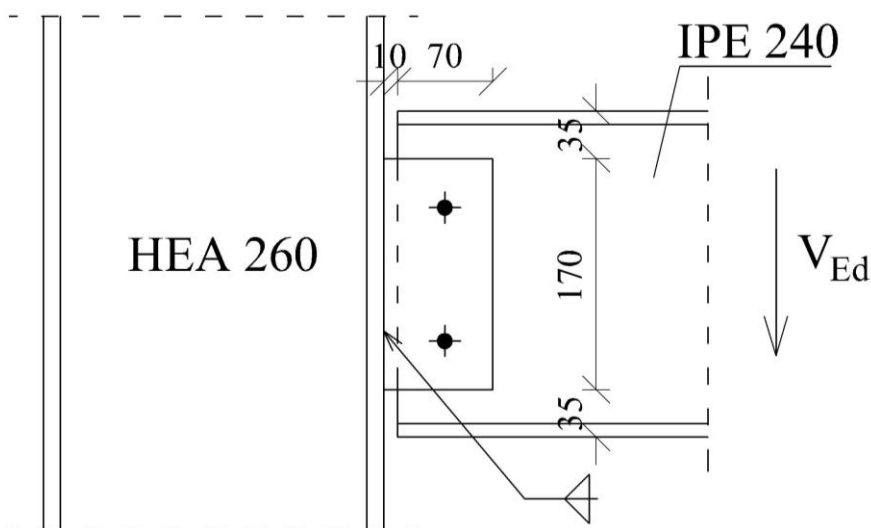
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

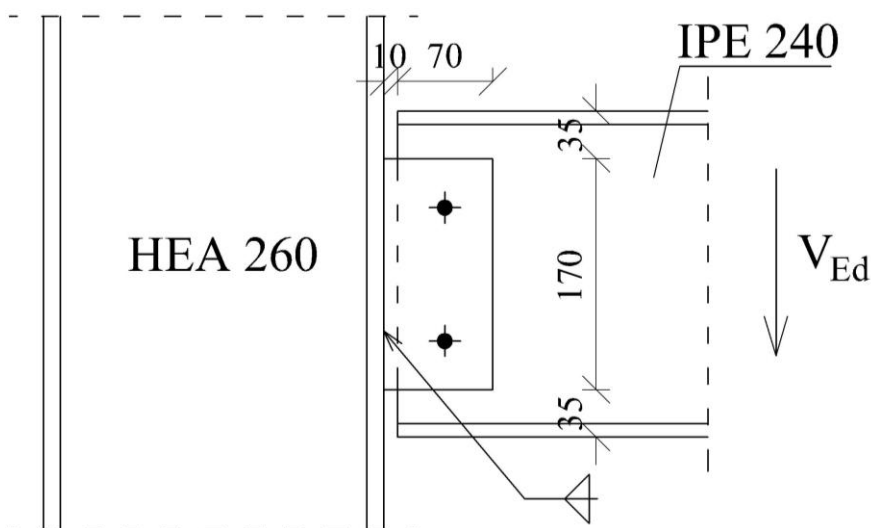
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

Datum: 28.4.2020

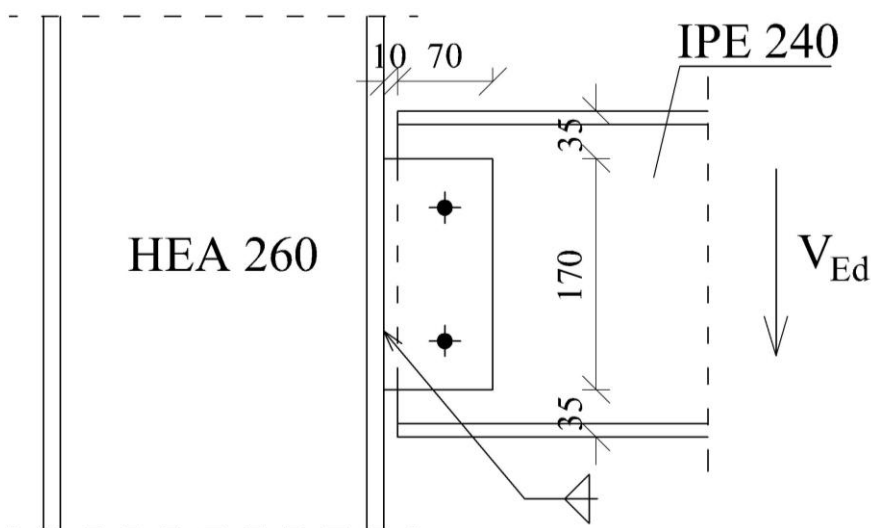
Zadao: Petar Subotić



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

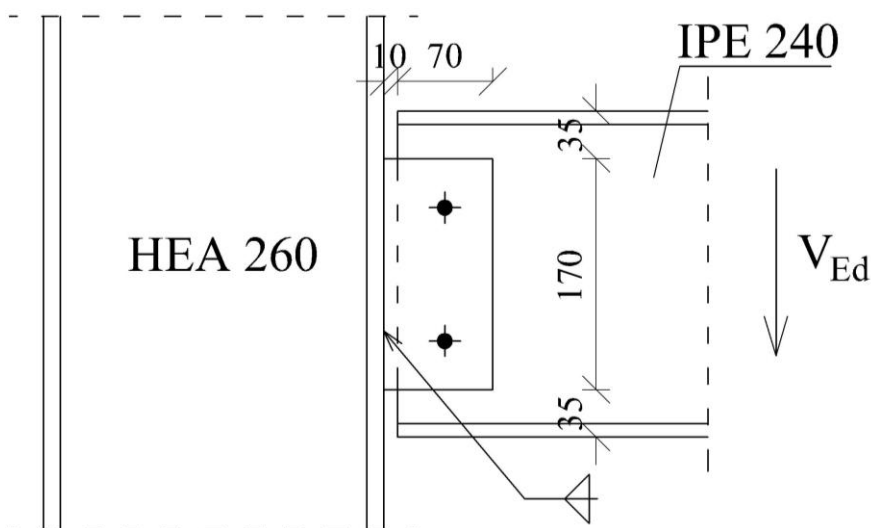
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

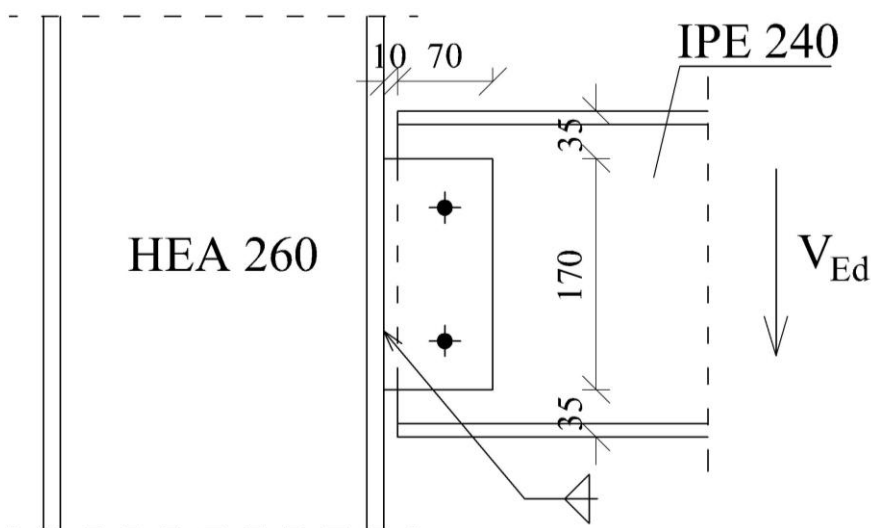
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

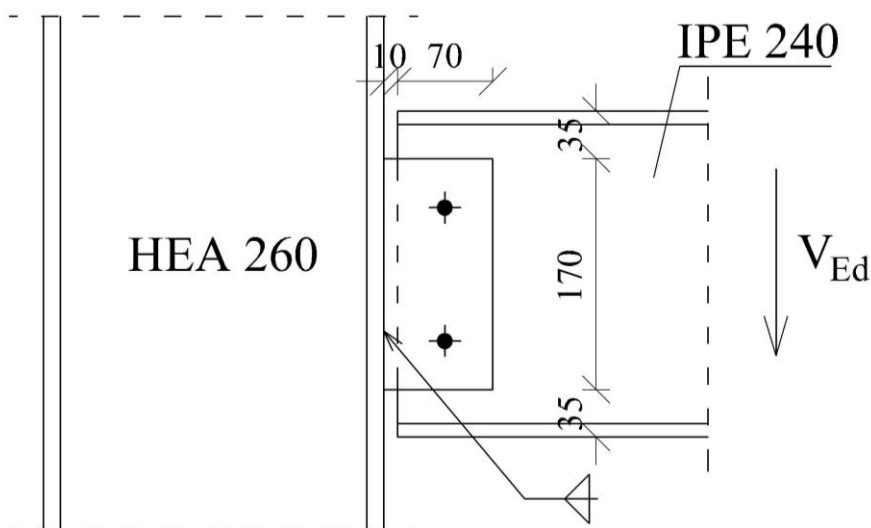
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

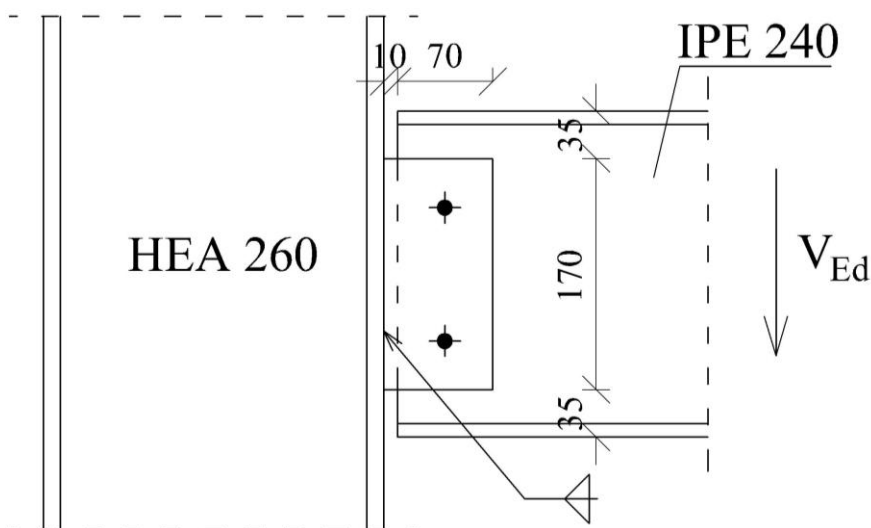
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

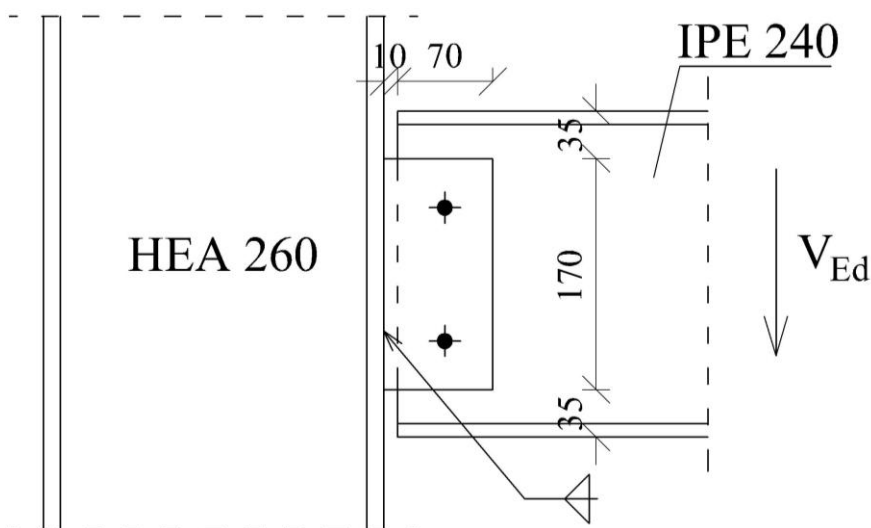
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

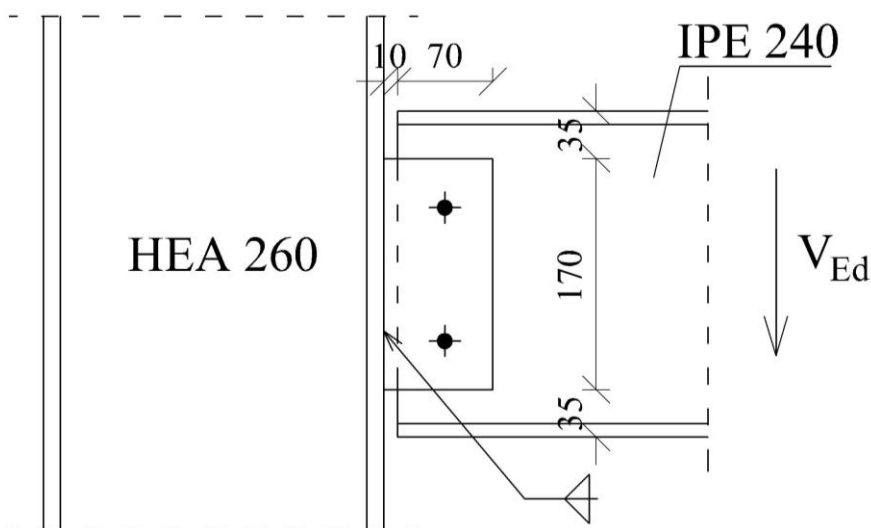
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

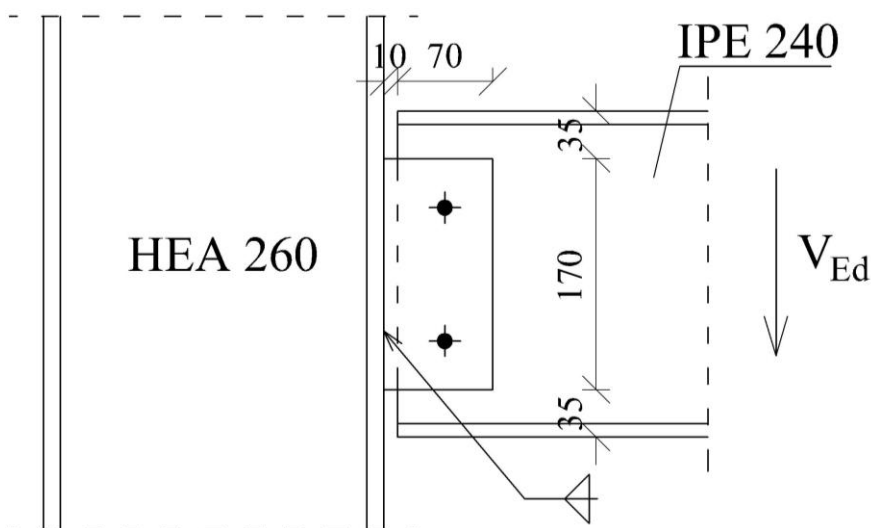
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

Datum: 28.4.2020

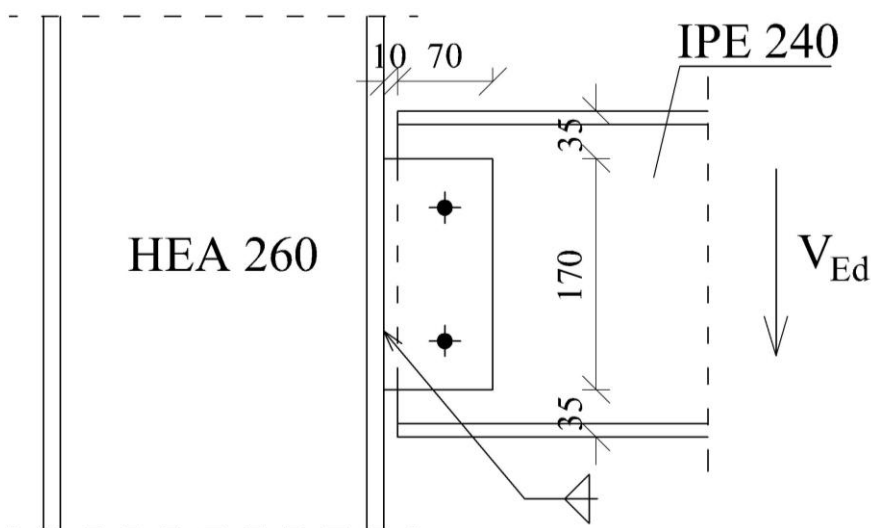
Zadao: Petar Subotić



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

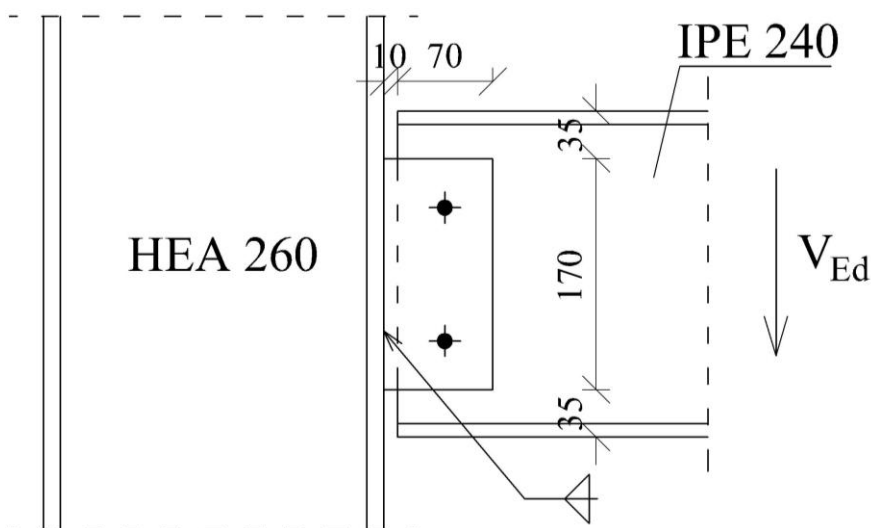
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

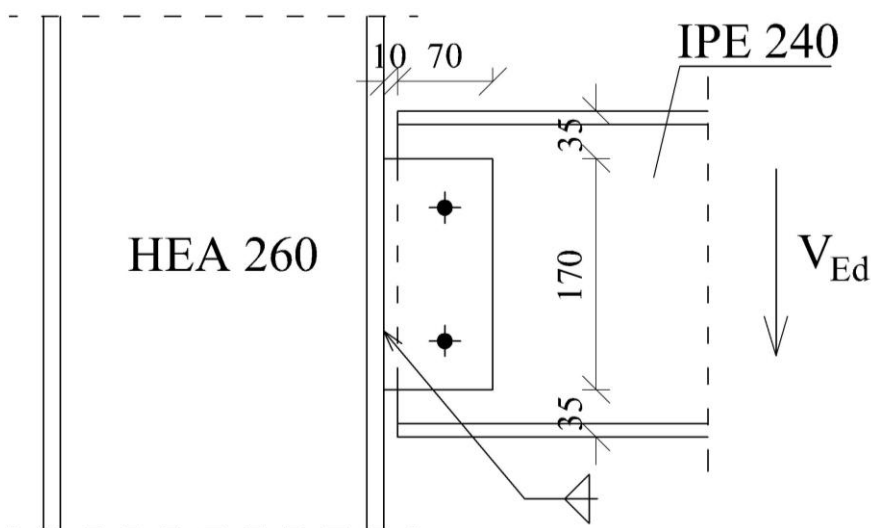
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

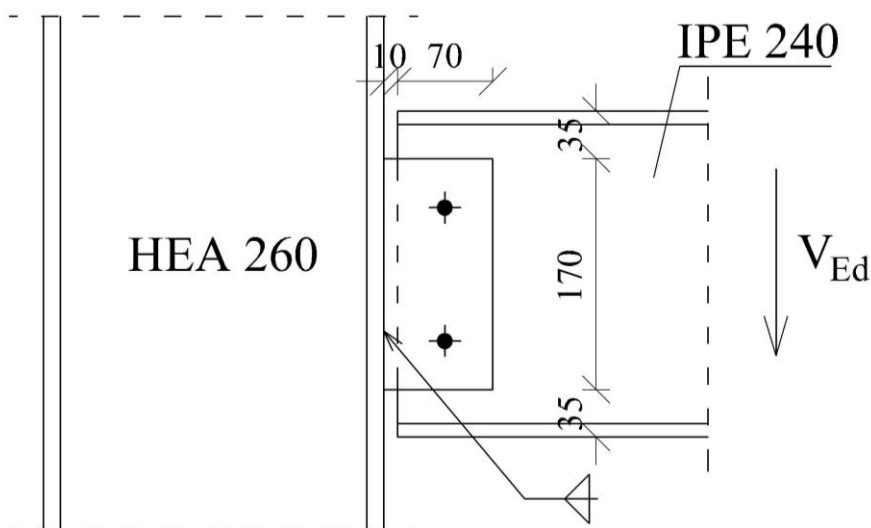
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

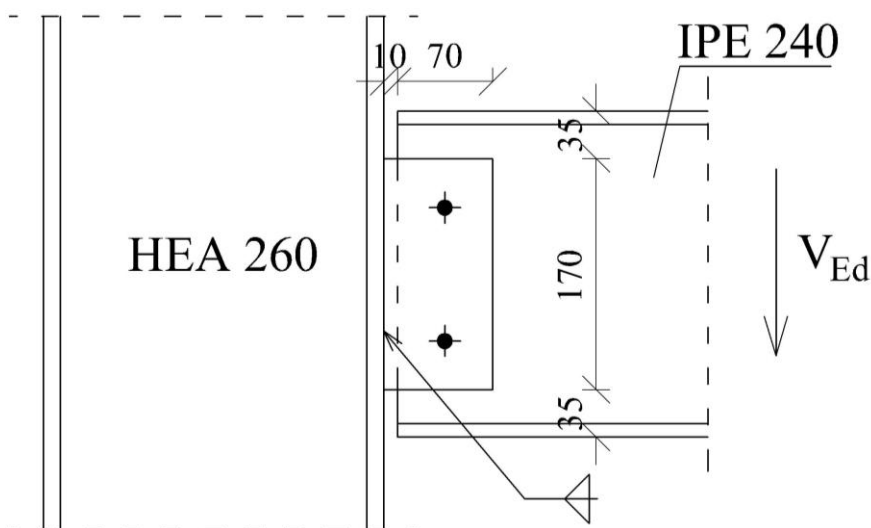
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

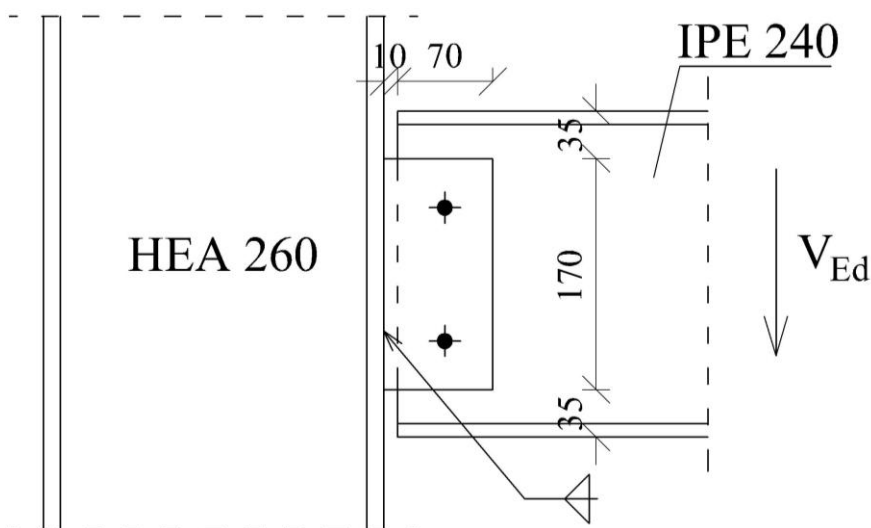
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

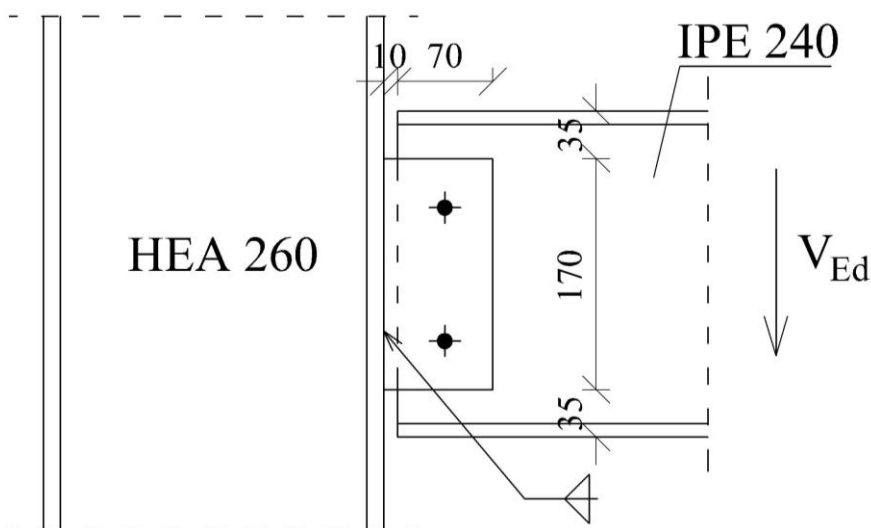
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

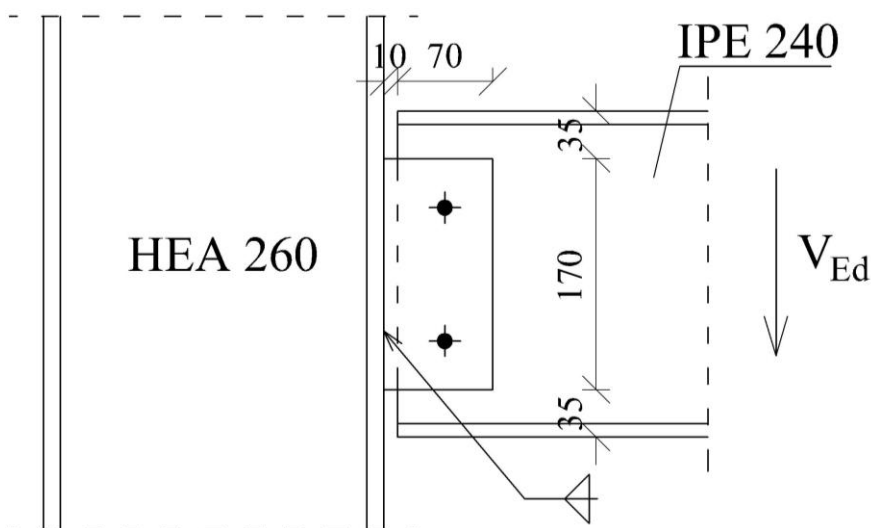
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 28.4.2020

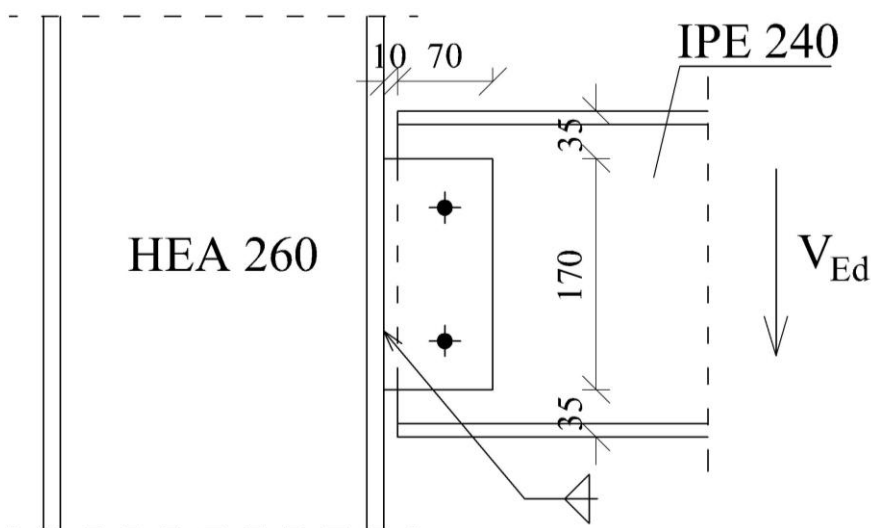
Zadao: Petar Subotić



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

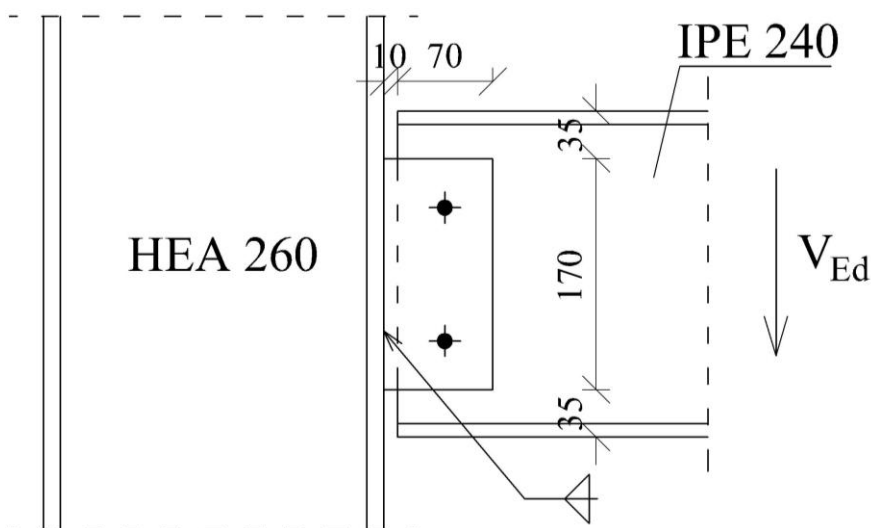
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

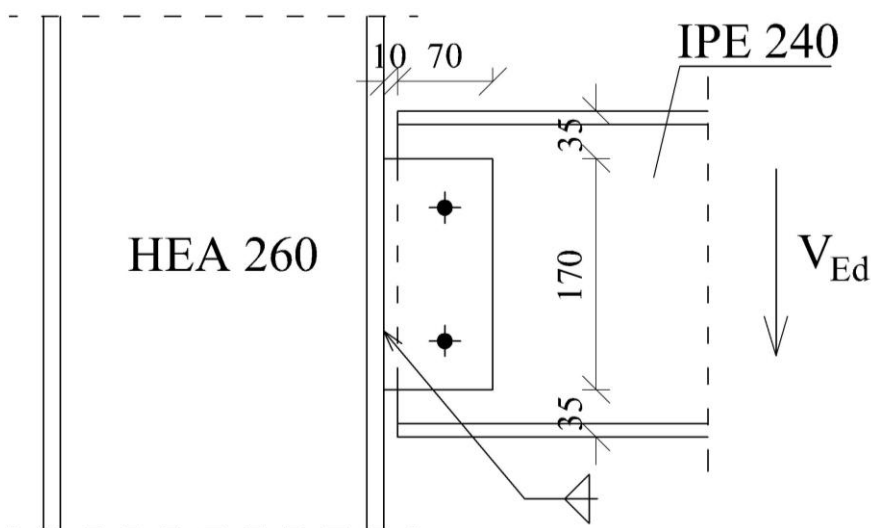
Datum: 28.4.2020

Zadao: Petar Subotić

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S420 .

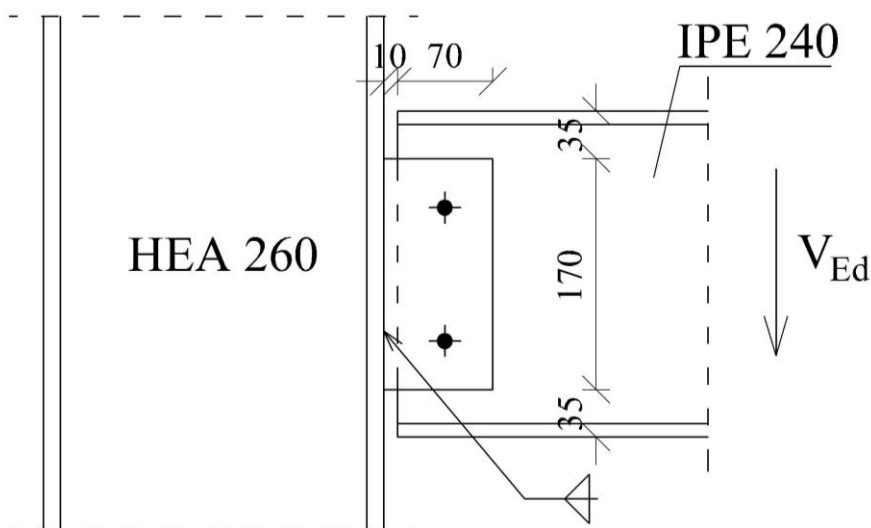
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

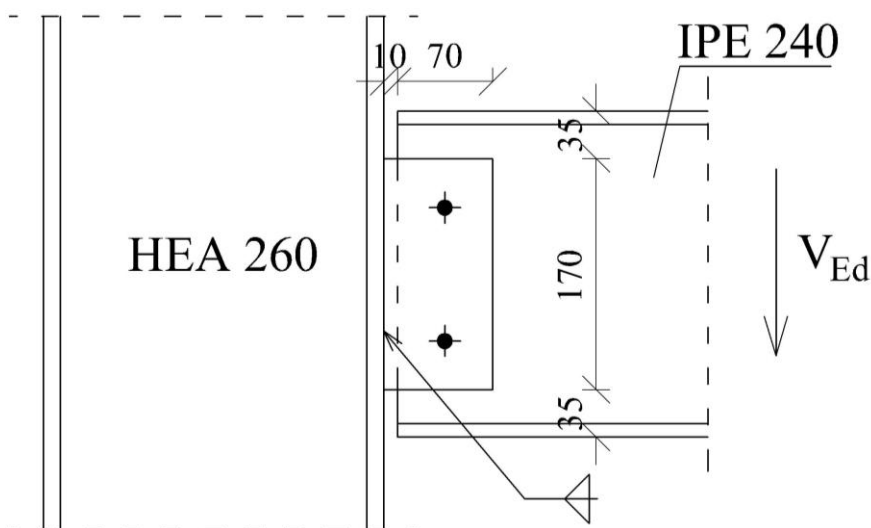
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

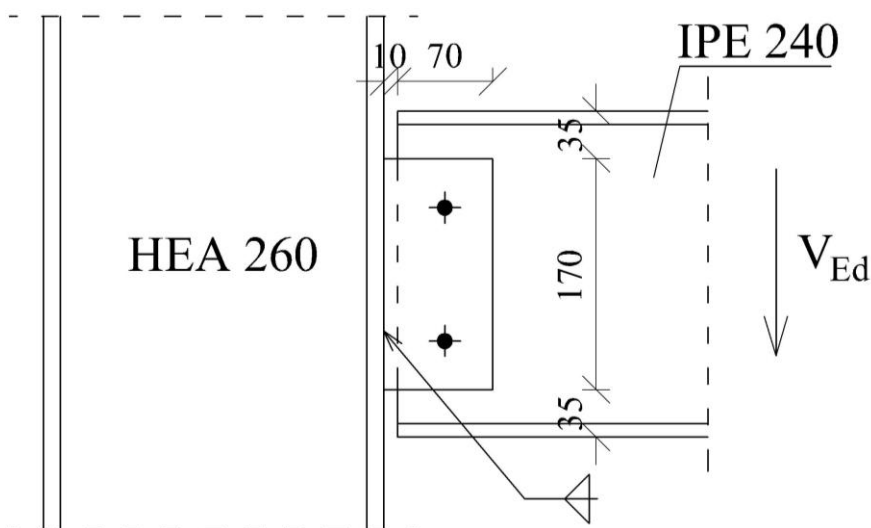
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

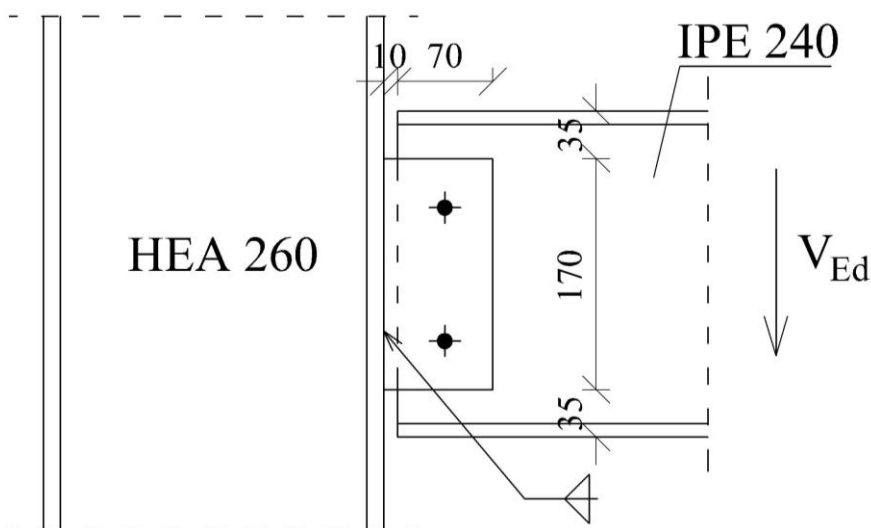
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

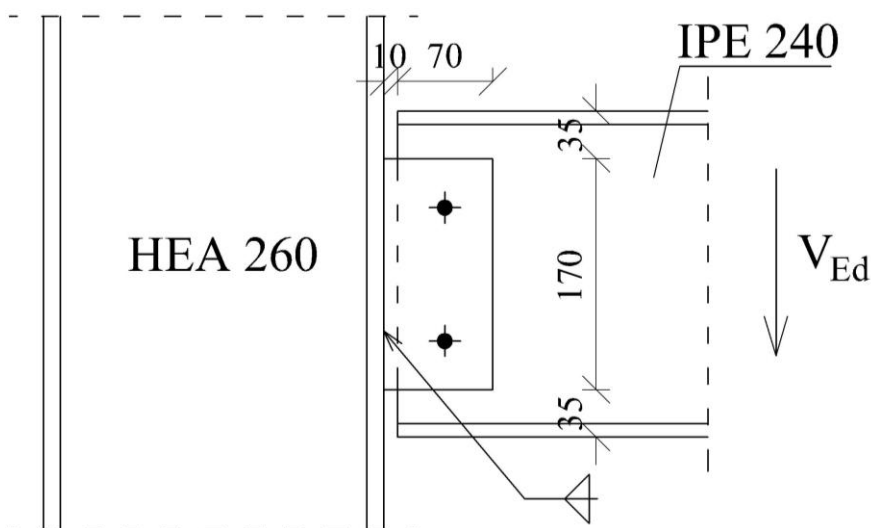
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

Datum: 01.05.2020. god.

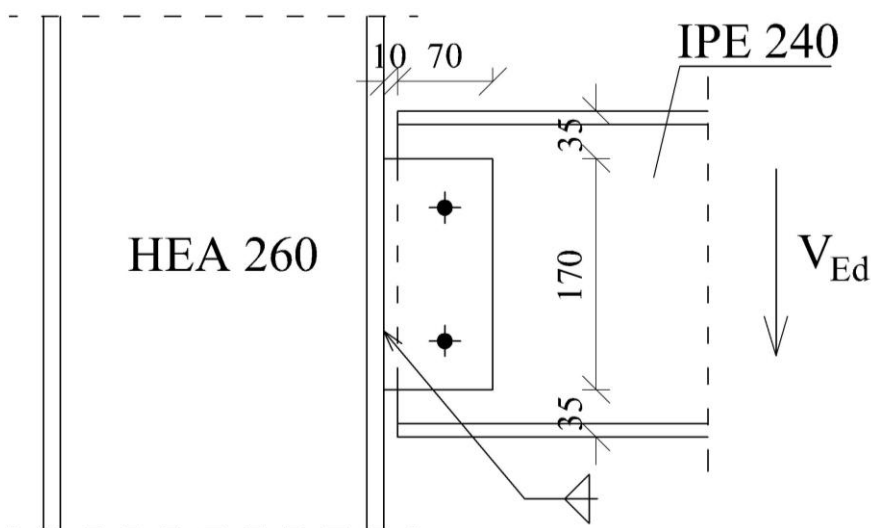
Zadao: Mladen Muhadinović



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

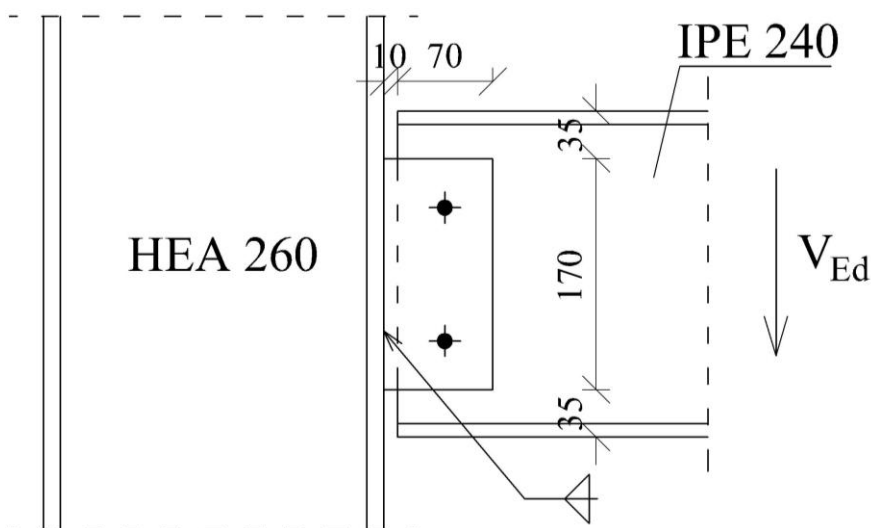
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

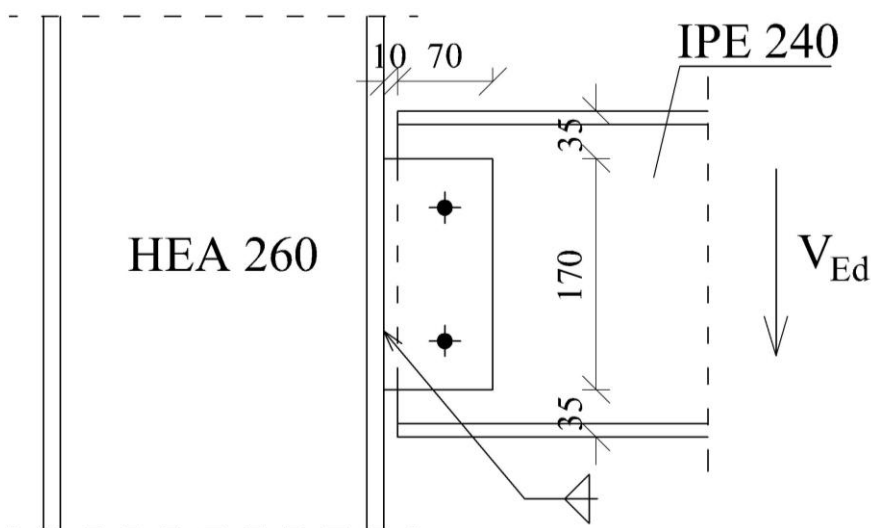
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

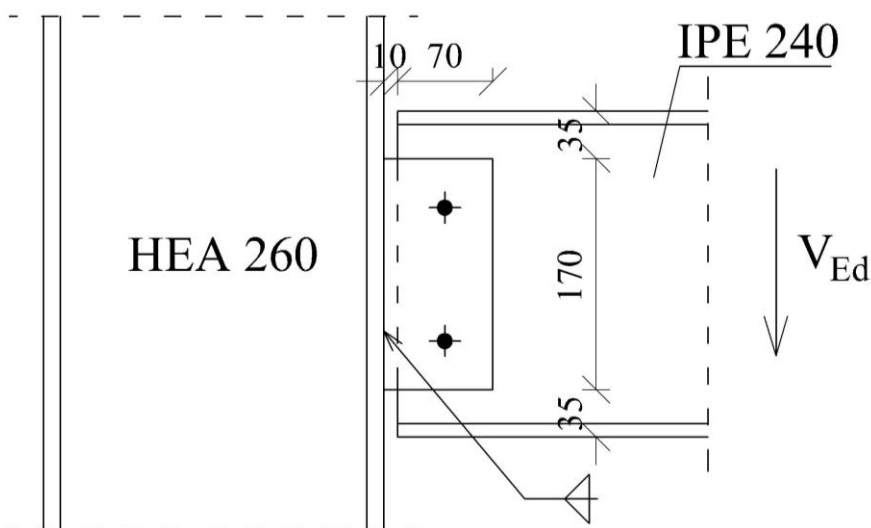
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

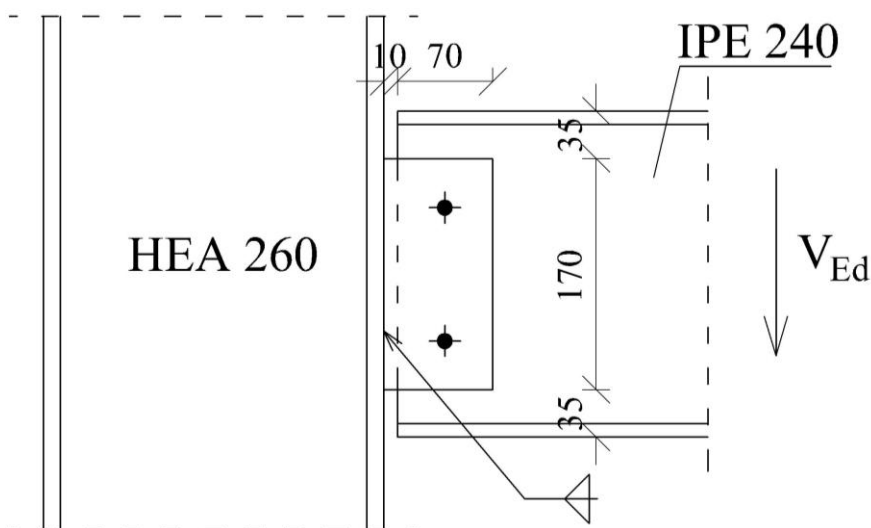
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

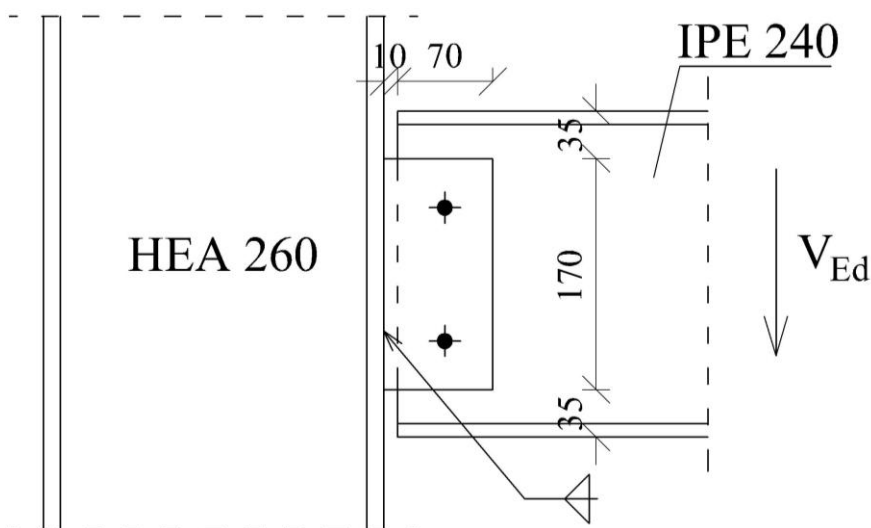
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

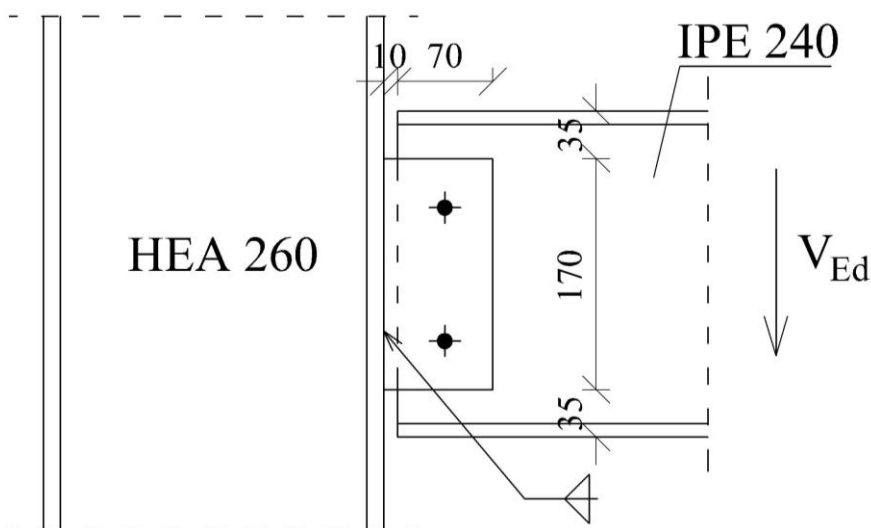
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

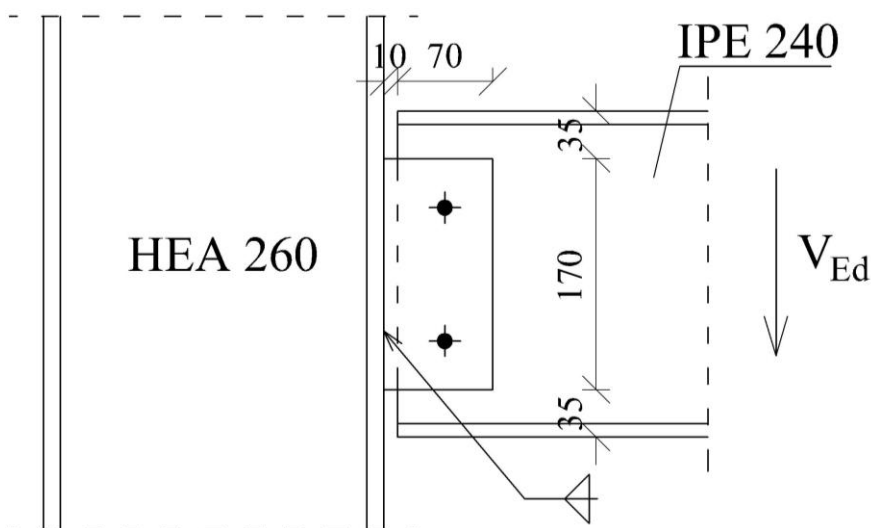
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S420 .

Datum: 01.05.2020. god.

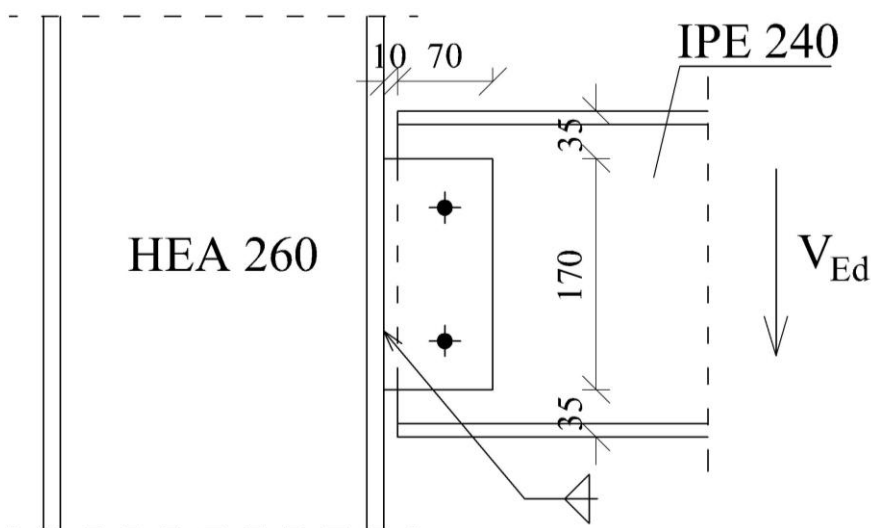
Zadao: Mladen Muhadinović



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

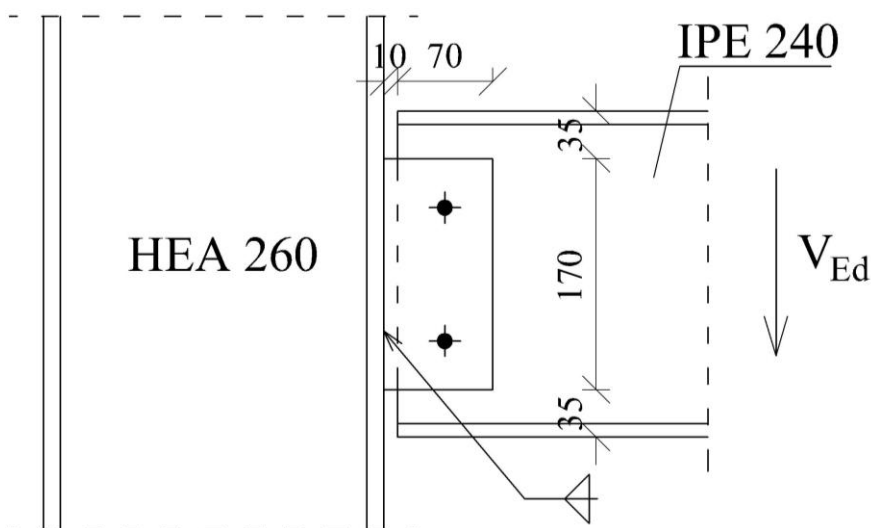
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

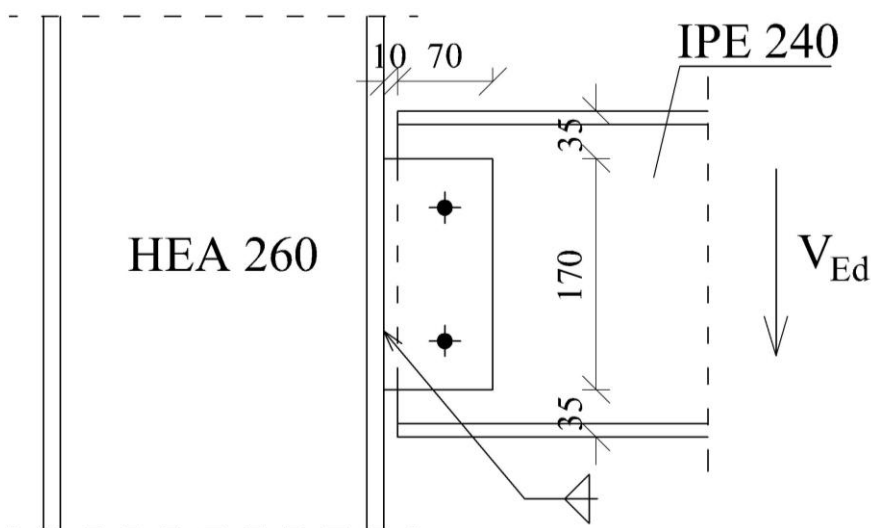
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

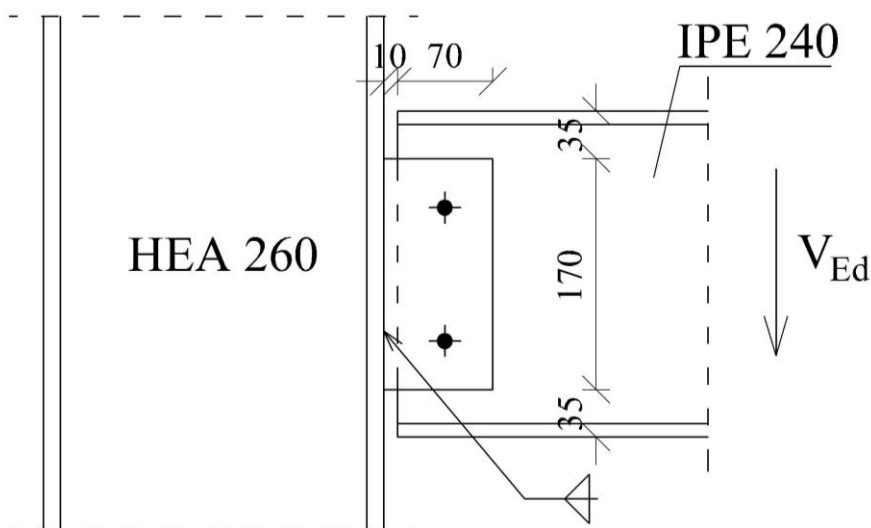
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

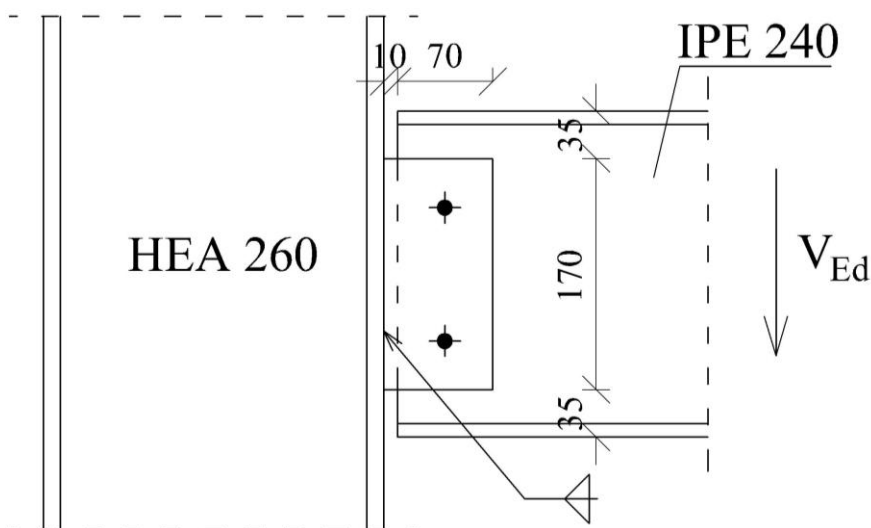
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

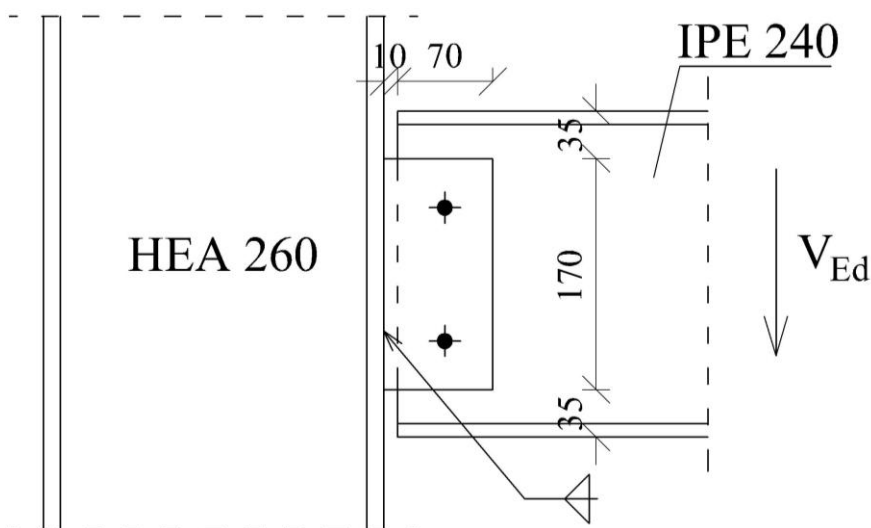
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

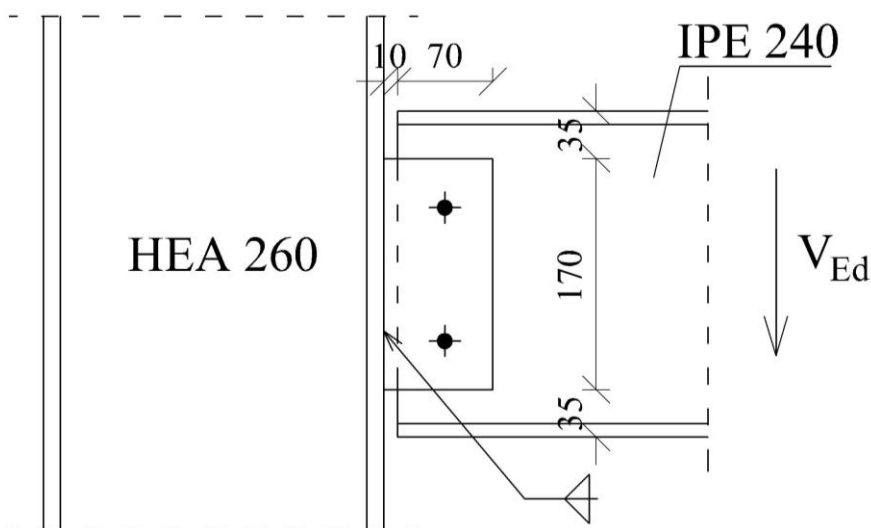
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

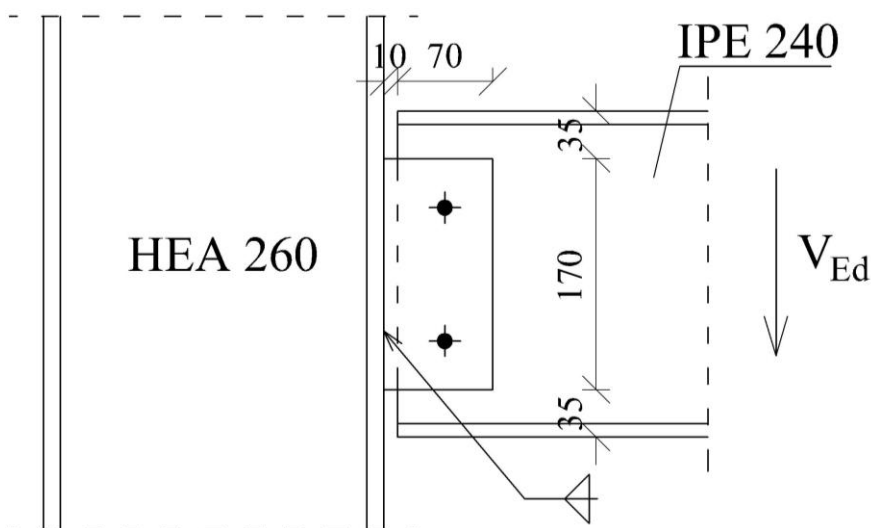
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S420 .

Datum: 01.05.2020. god.

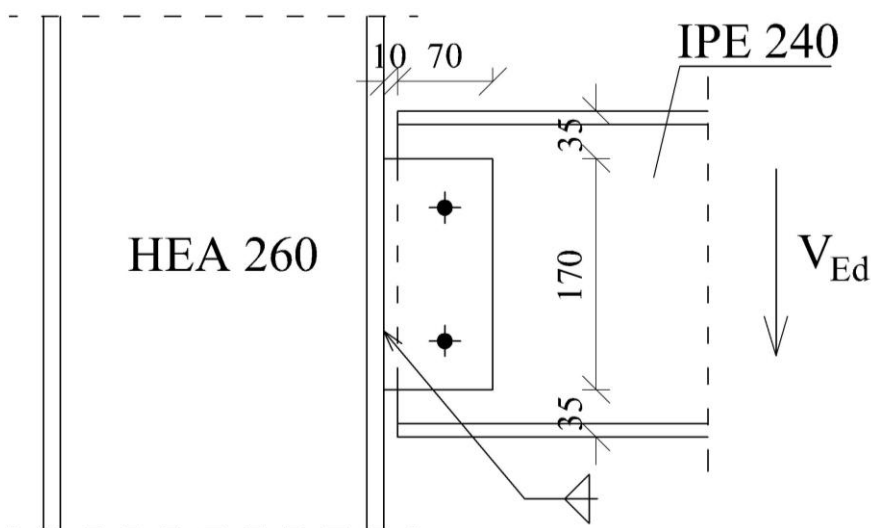
Zadao: Mladen Muhadinović



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

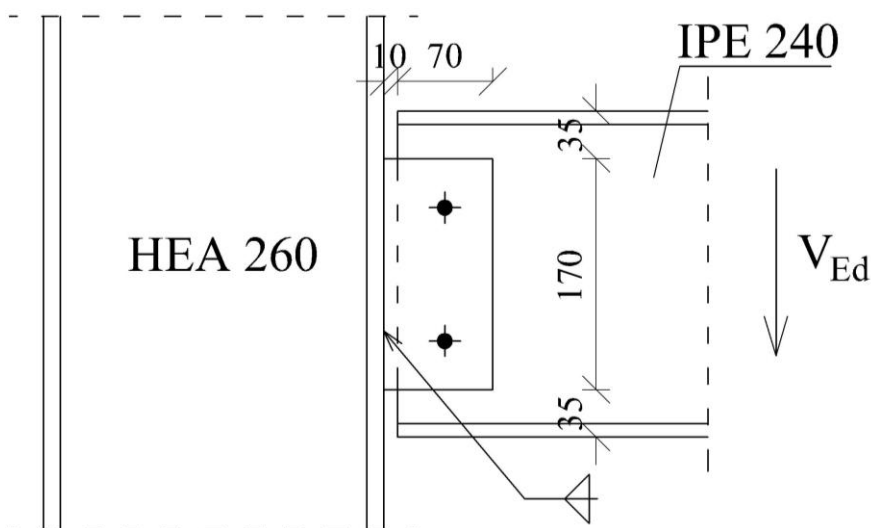
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

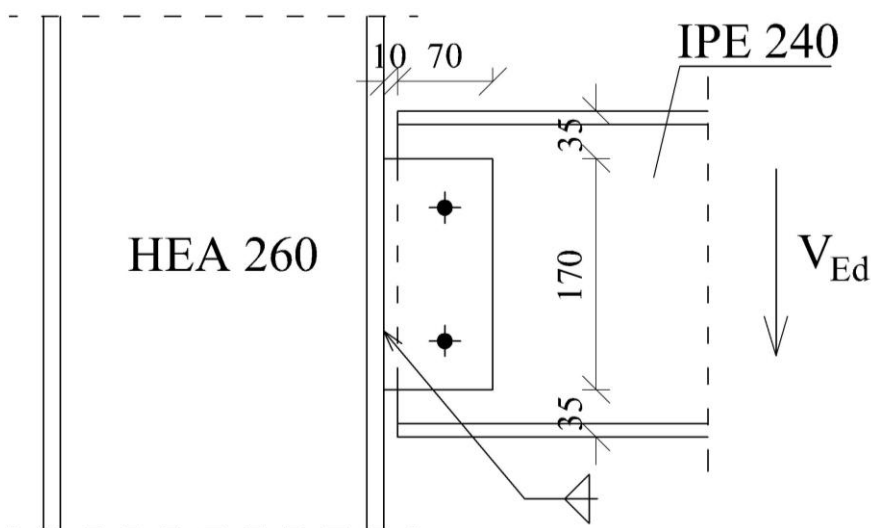
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

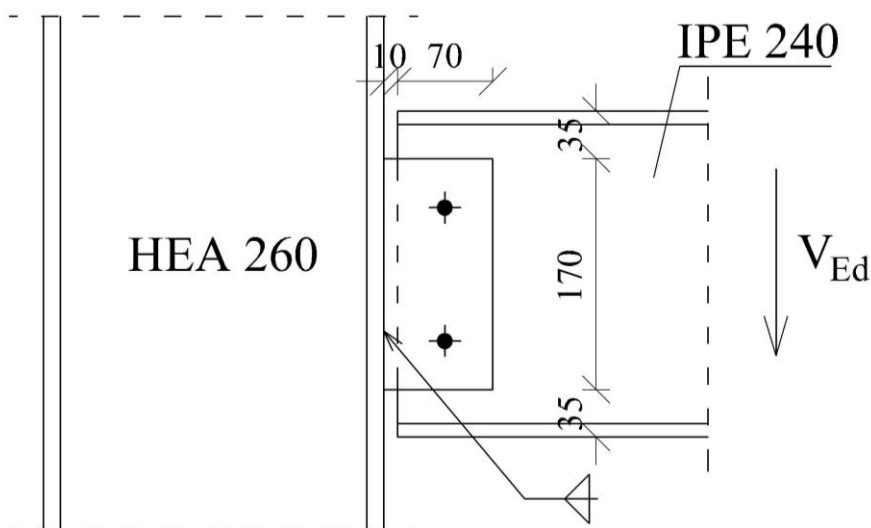
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

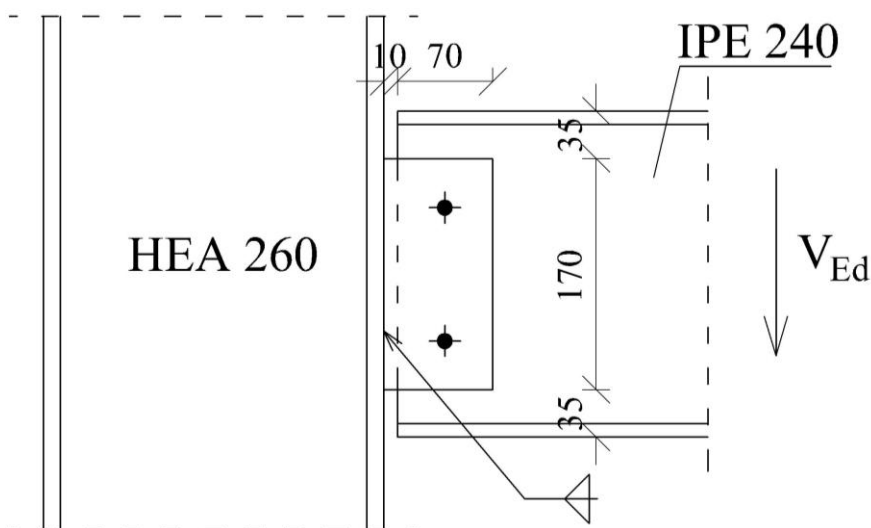
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

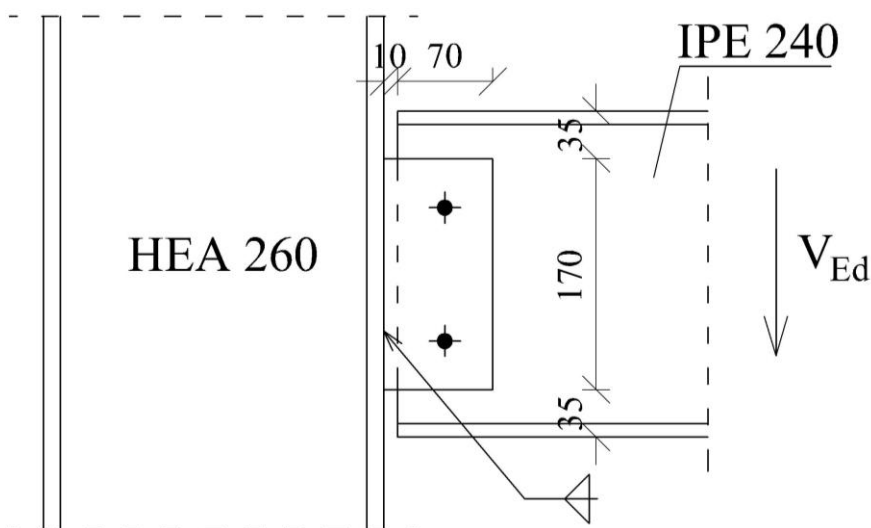
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

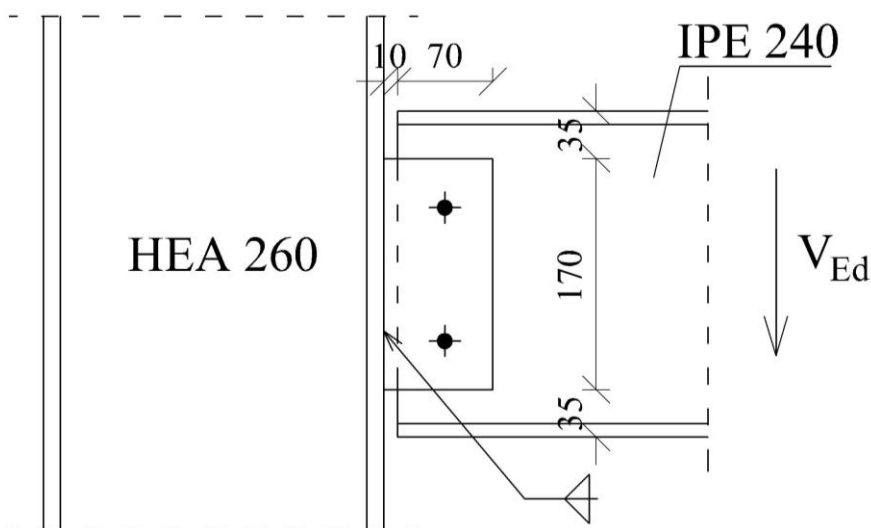
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

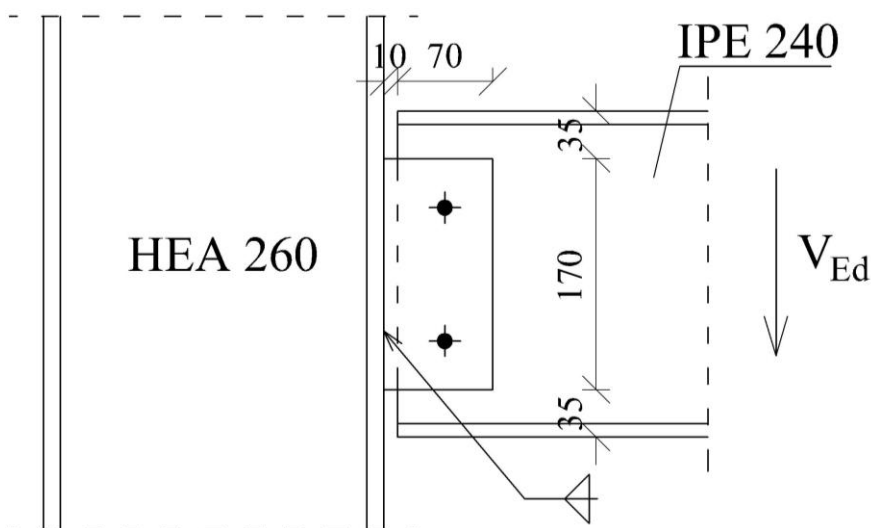
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

Datum: 01.05.2020. god.

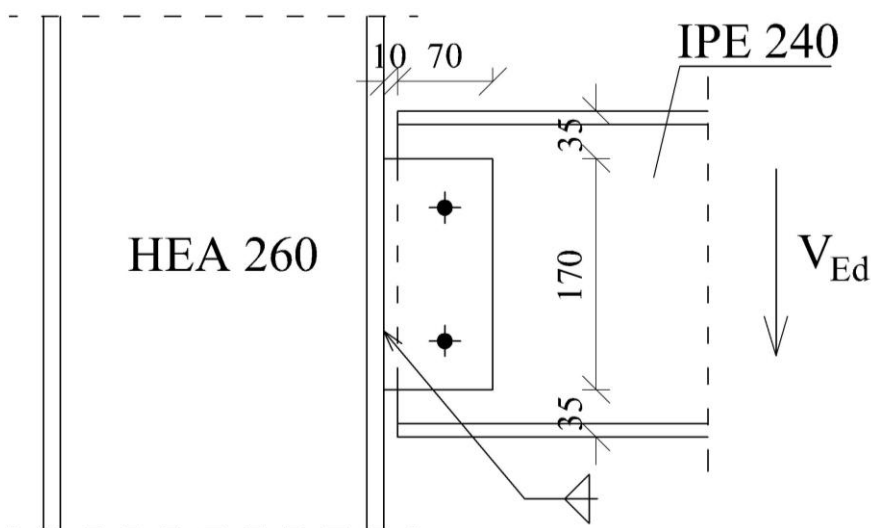
Zadao: Mladen Muhadinović



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

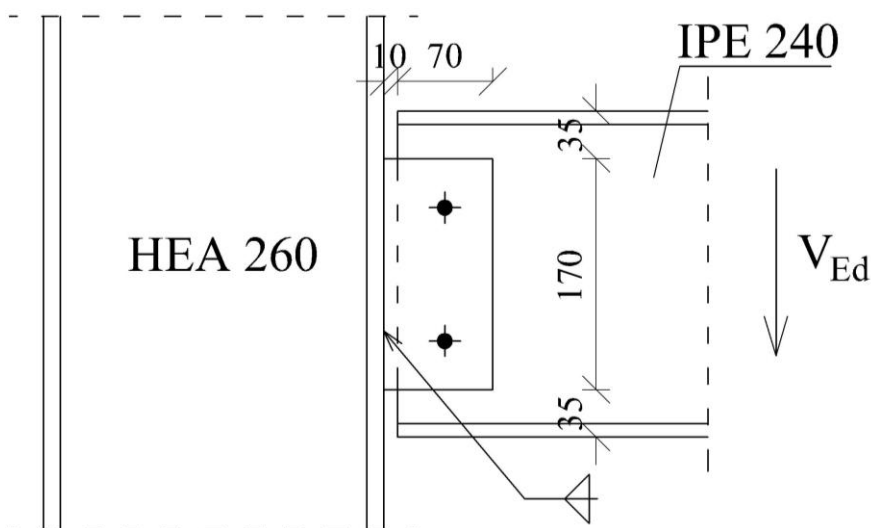
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 8 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

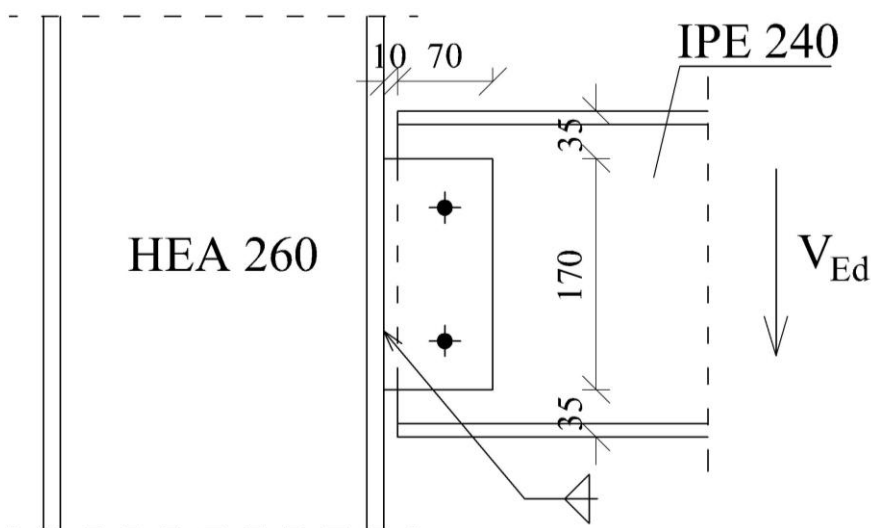
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 4.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

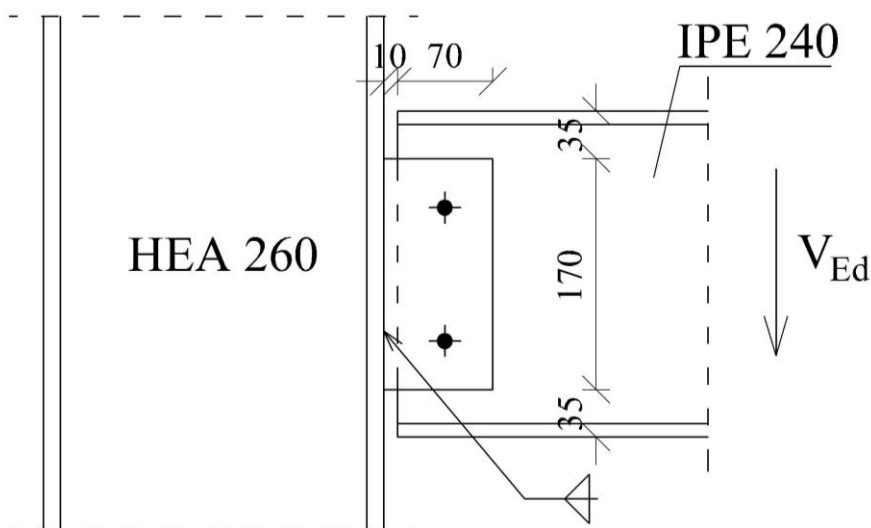
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S420 .

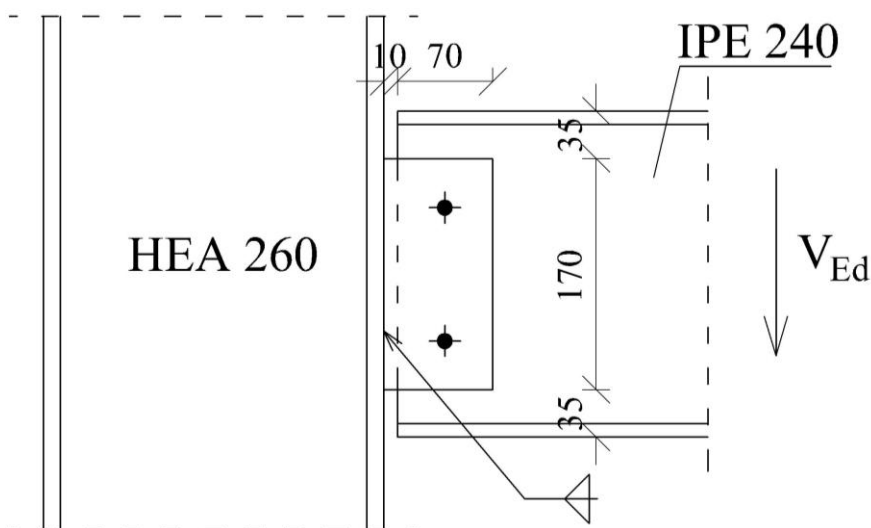
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

### Zavareni spojevi

#### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 12 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

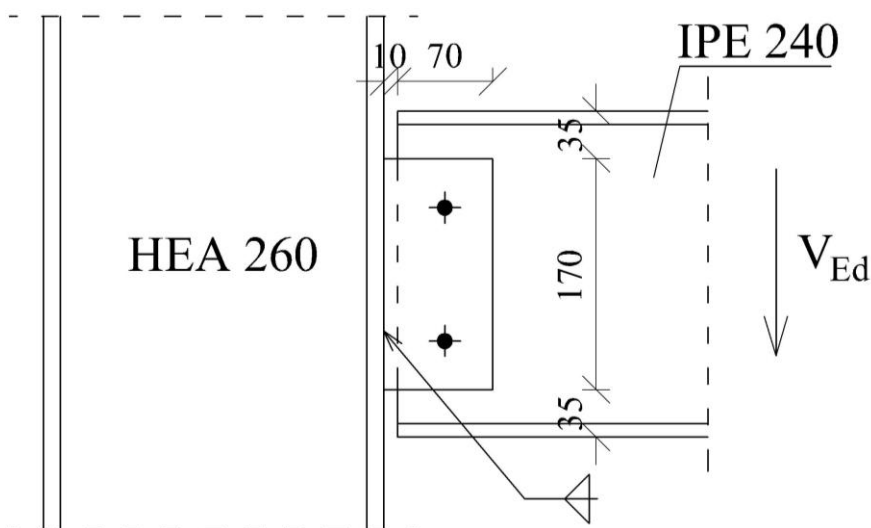
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M12 klase 8.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 12$  mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

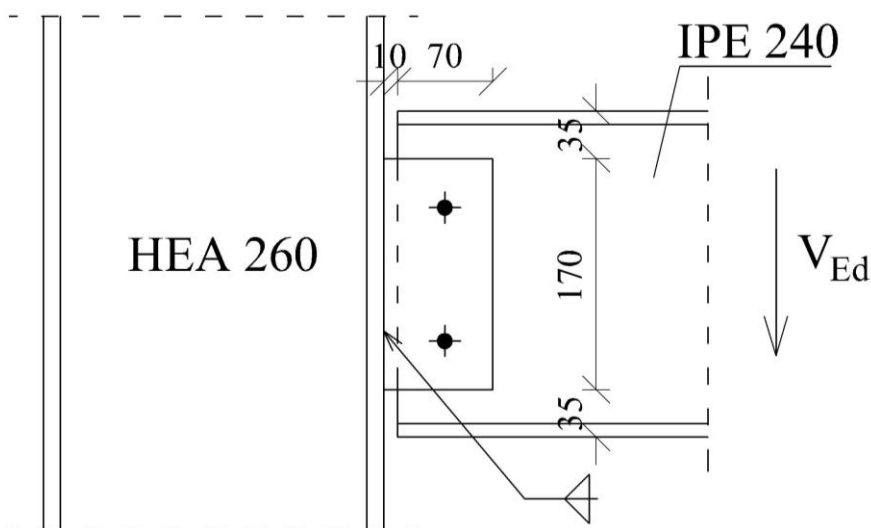
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

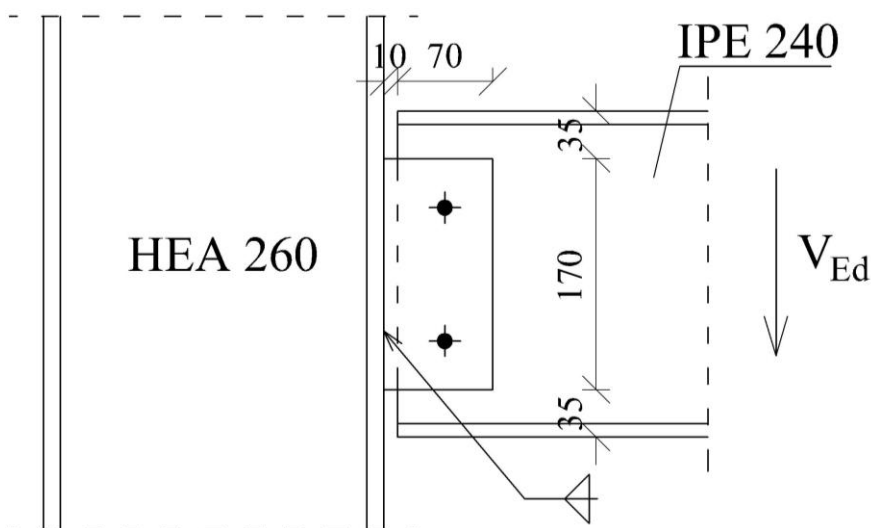
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 5.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

Datum: 01.05.2020. god.

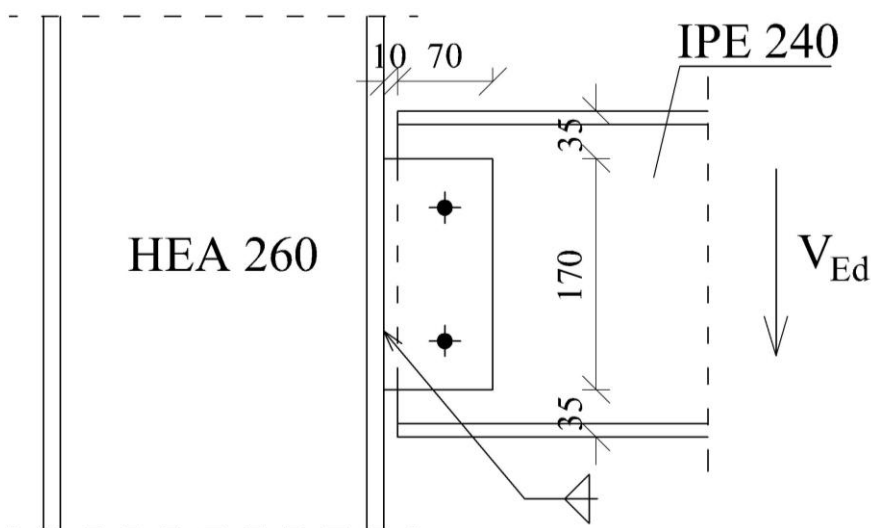
Zadao: Mladen Muhadinović



## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

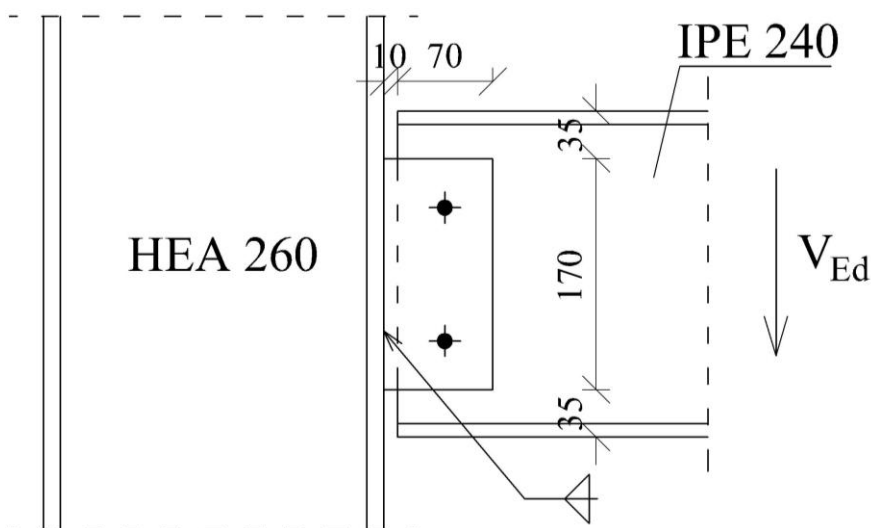
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 6.8
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 4$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 10$  mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

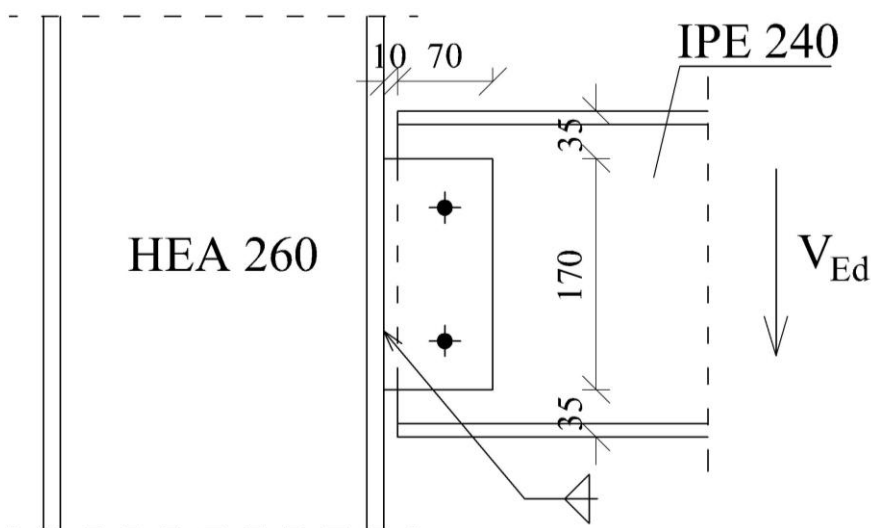
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M16 klase 5.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova  $a = 3$  mm
- ❖ Debljina priključnog lima  $t = 8$  mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

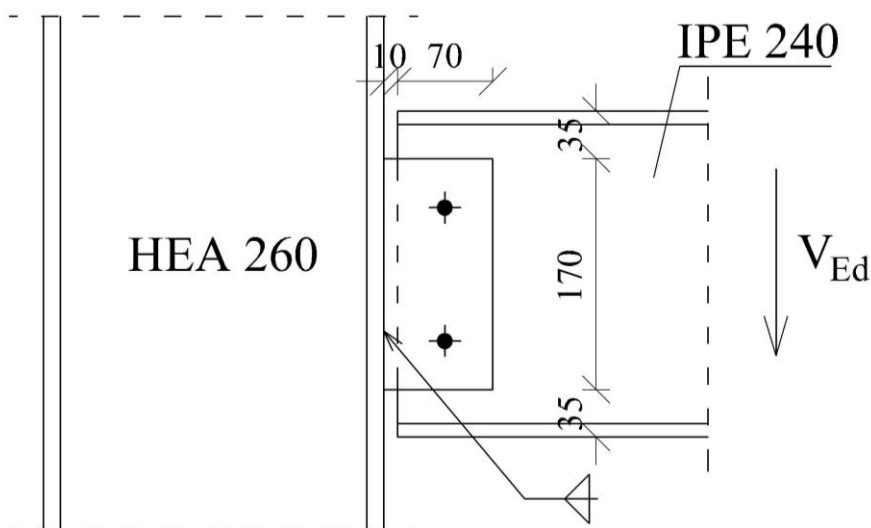
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

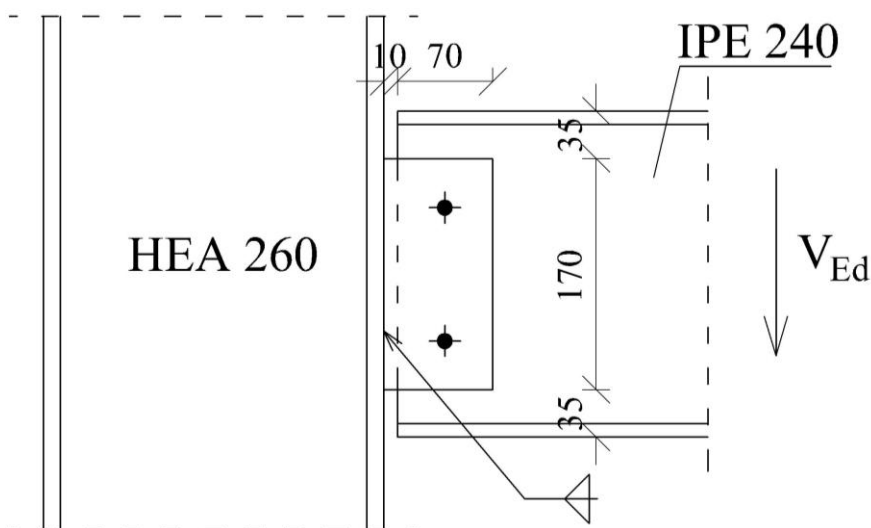
Datum: 01.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S420 .

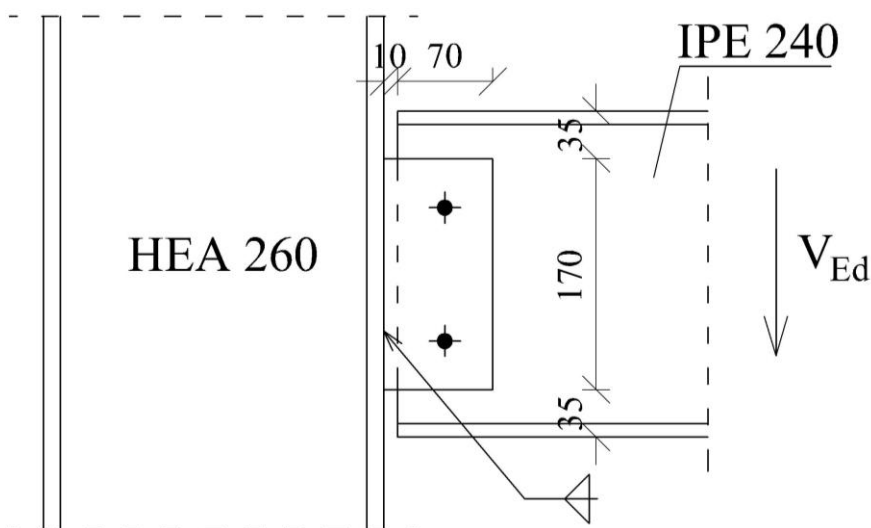
Datum: 28.4.2020

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 4 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S460 .

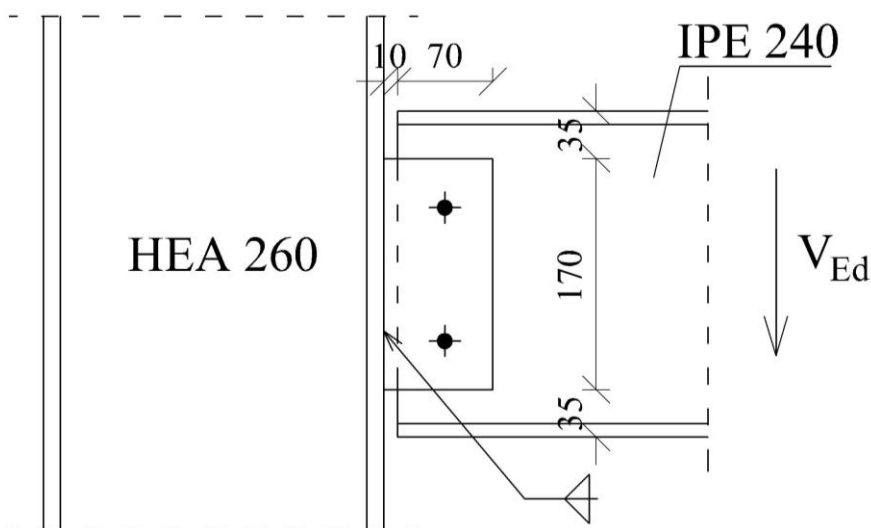
Datum: 28.4.2020

Zadao: Mladen Muhadinović

## Zavareni spojevi

### 1. ZADATAK

Odrediti maksimalnu vrijednost sile  $V_{Ed}$  koju veza stuba i grede može da izdrži. Veza je ostvarena pomoću priključnog lima dimenzija 80\*170 mm. Priključni lim zavaren je za nožicu stuba a pomoću dva zavrtnja (smičuća ravan ne prolazi kroz dio sa navojem) je spojen sa rebrom grede. Poprečni presjek grede je IPE 240 a stuba HEA 260. Razmak između grede i stuba je 10 mm. Zavrtnjeve na priključnom limu je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 4.6
- ❖ Debljina ugaonih šavova a = 3 mm
- ❖ Debljina priključnog lima t = 10 mm
- ❖ Klasa čelika je S275 .

Datum: 28.4.2020

Zadao: Mladen Muhadinović