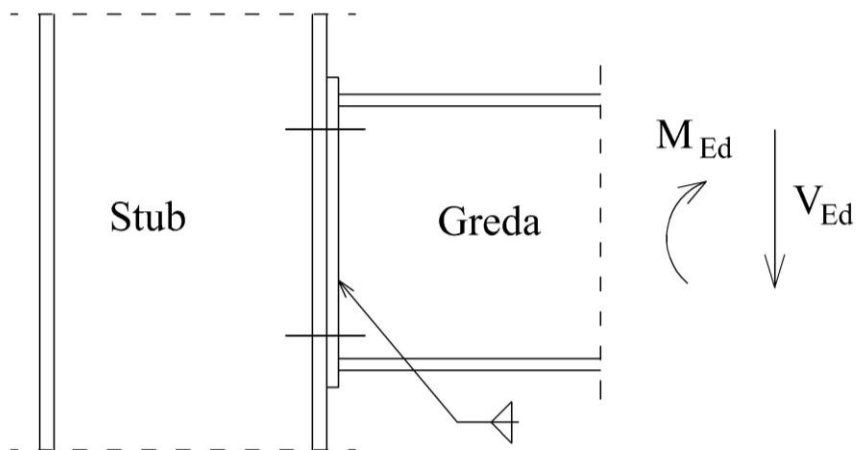


Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 15$ mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

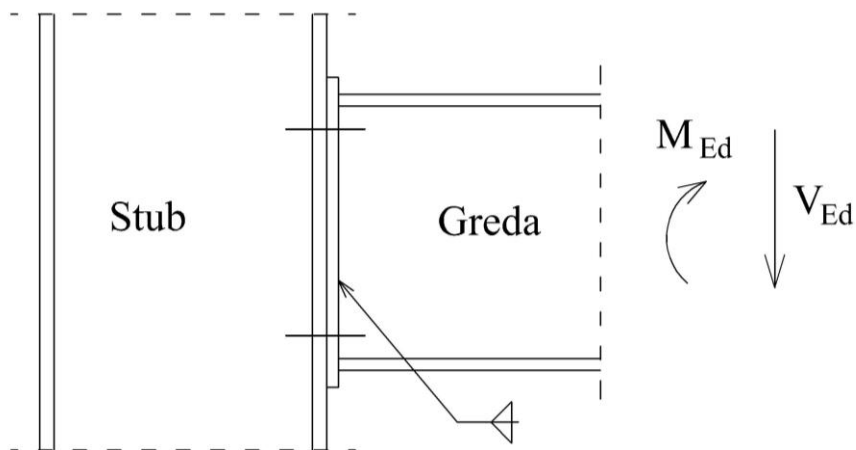
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 16$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

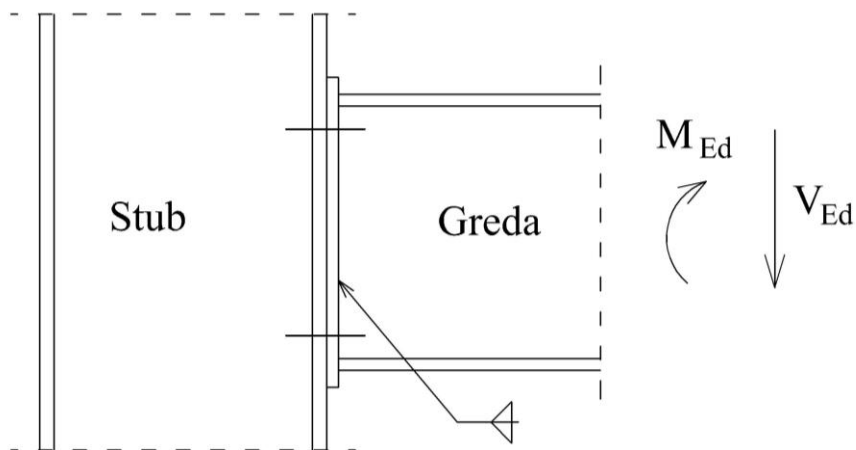
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

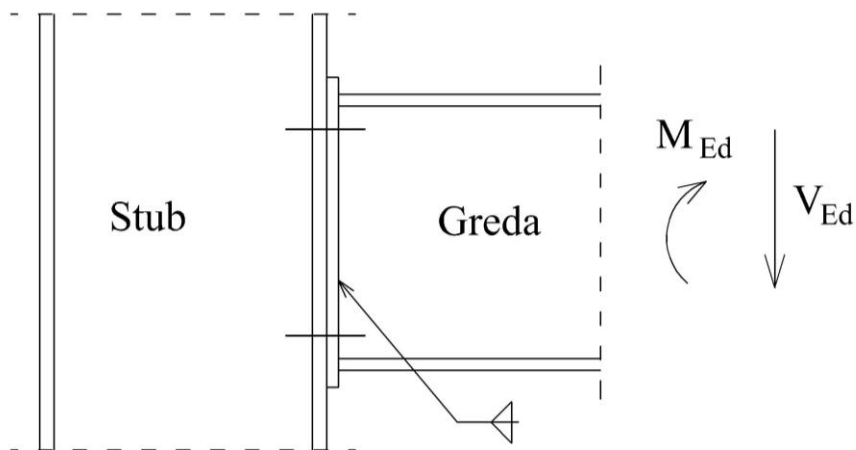
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB280
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ❖ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

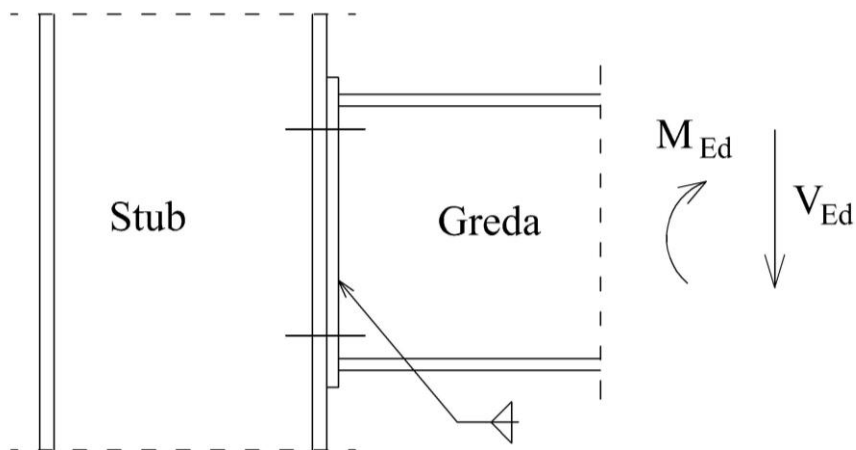
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB220
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

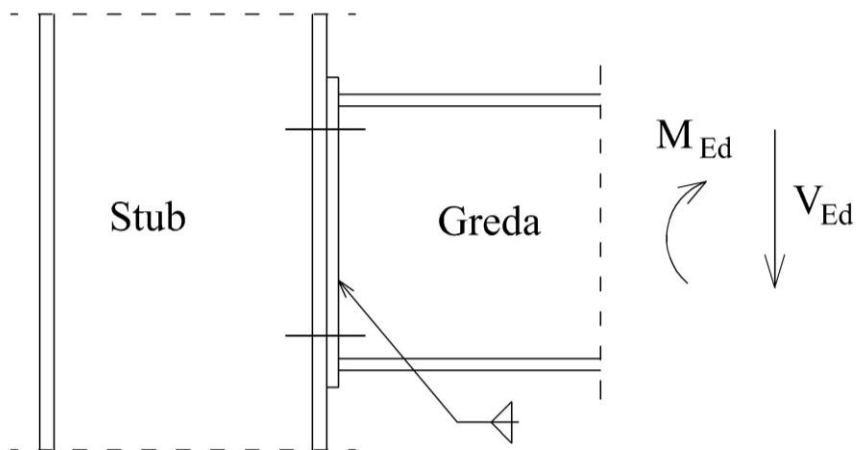
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = \underline{4}$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = \underline{16}$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

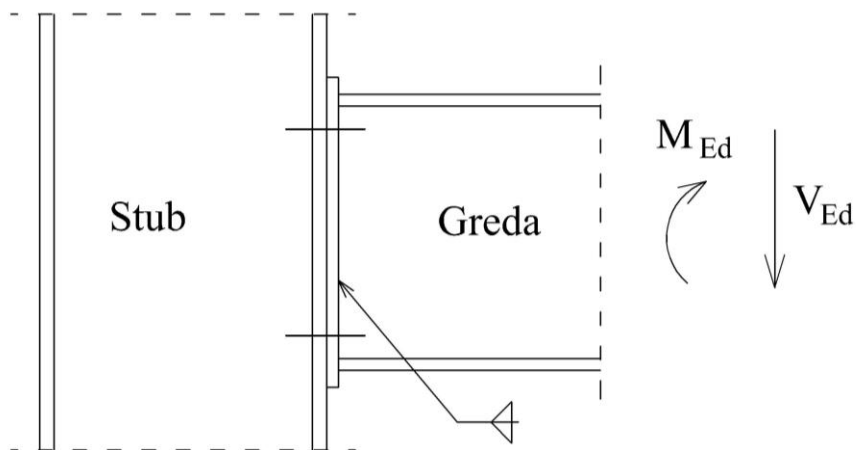
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

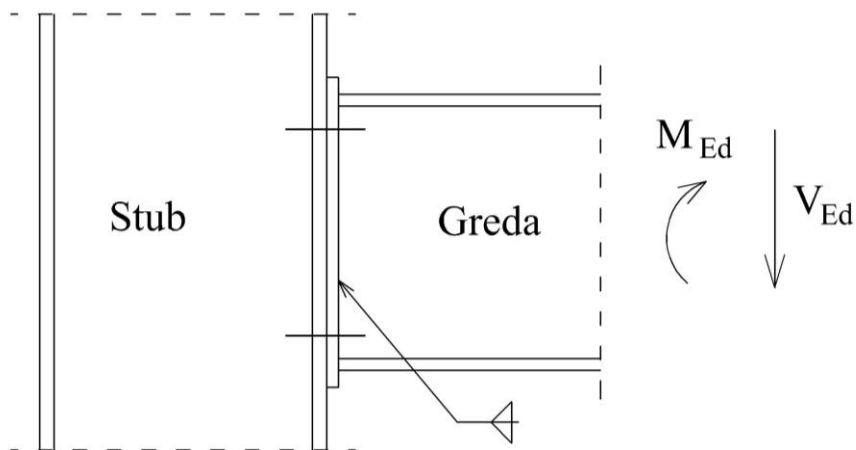
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

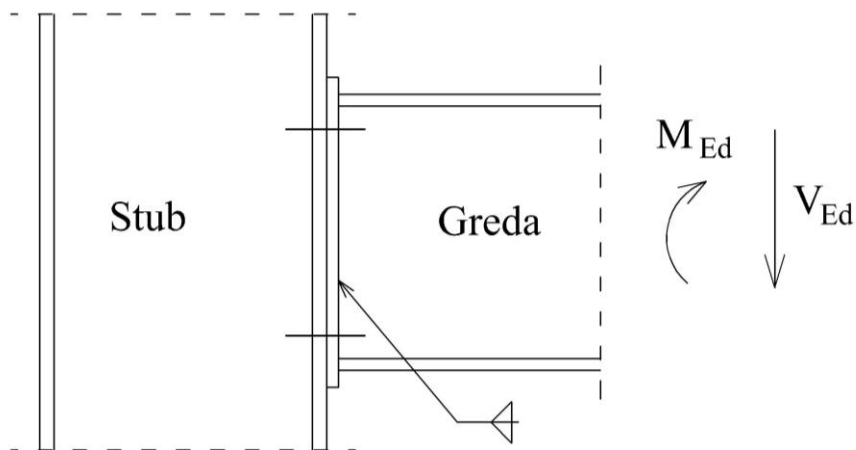
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

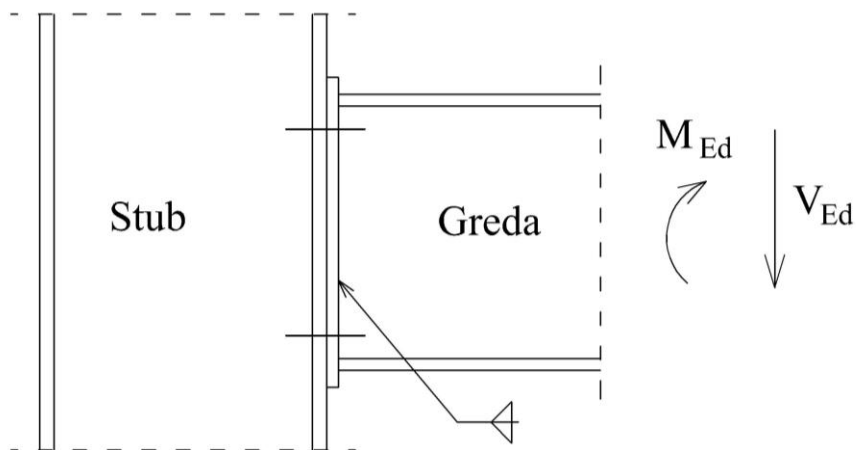
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

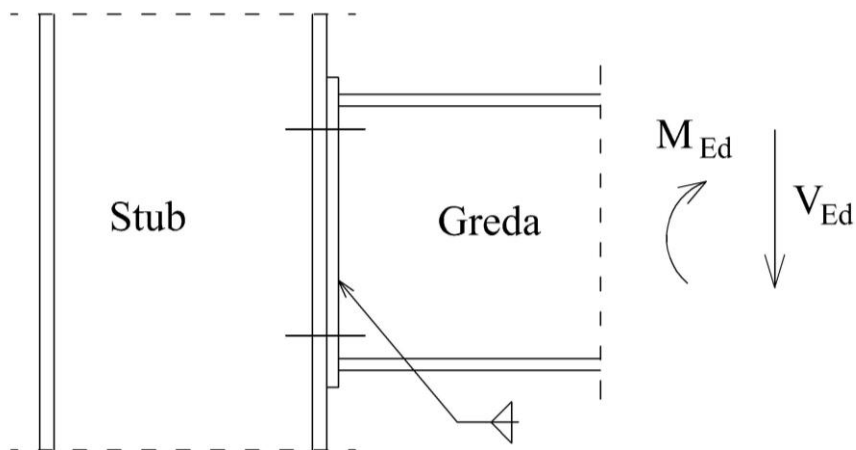
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

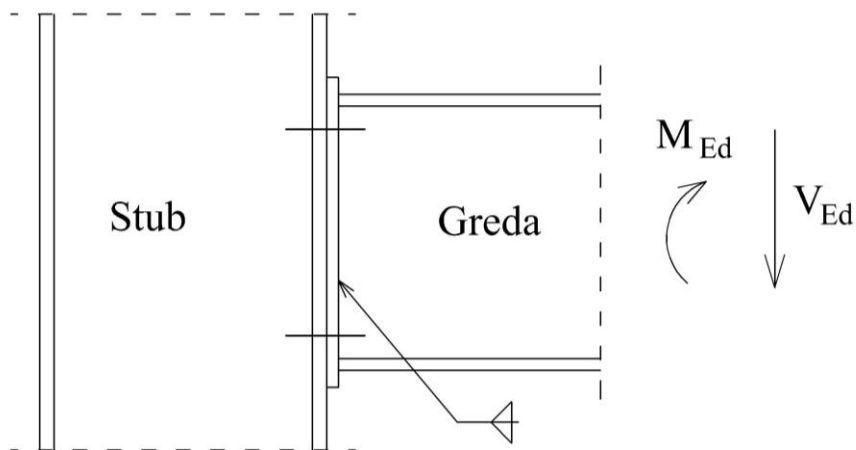
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✦ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✦ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✦ Poprečni presjek grede IPE220
- ✦ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✦ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✦ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

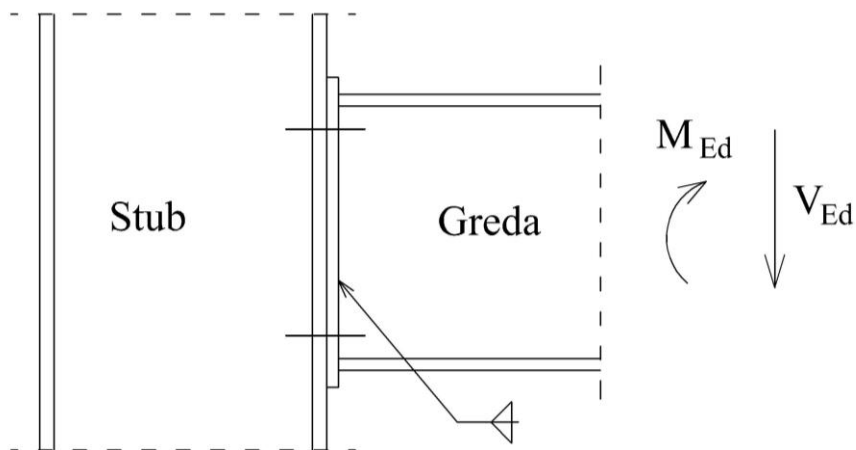
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB240
- ❖ Poprečni presjek grede IPE240
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p = 16$ mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

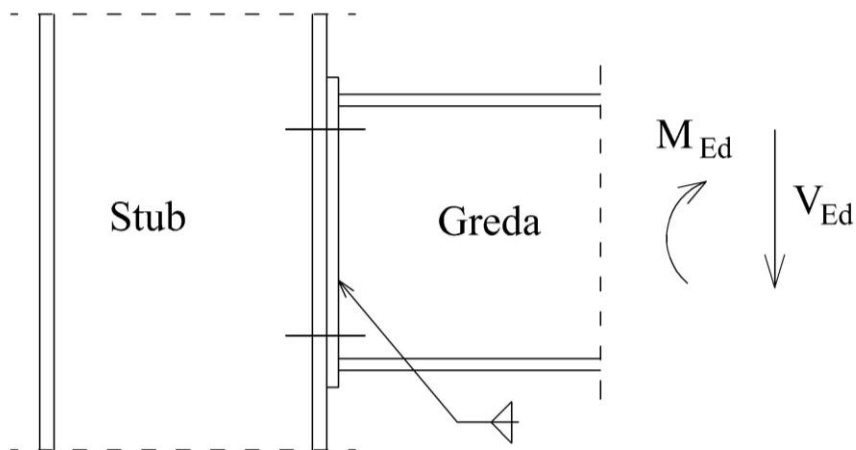
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

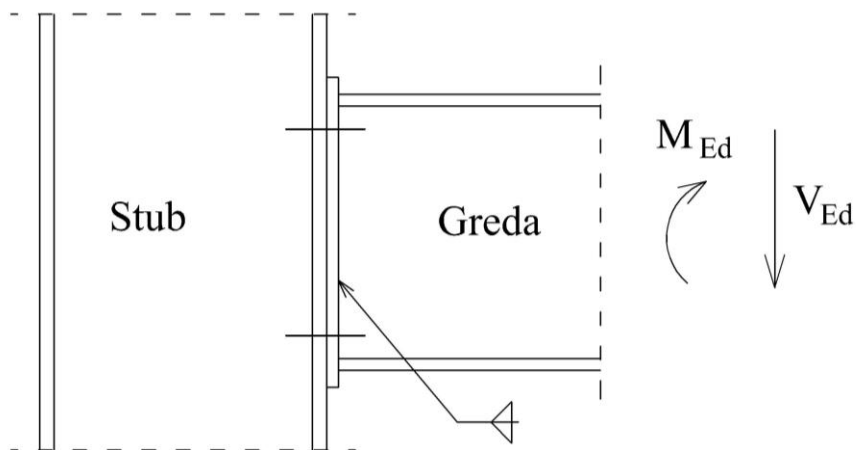
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB220
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

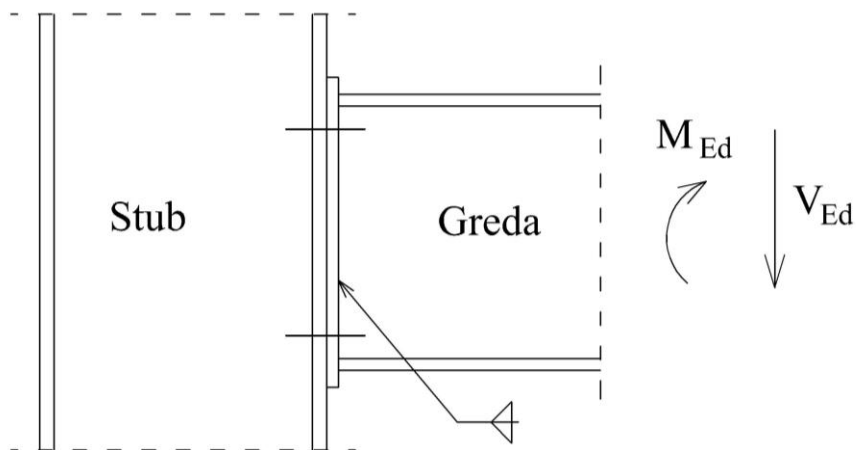
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

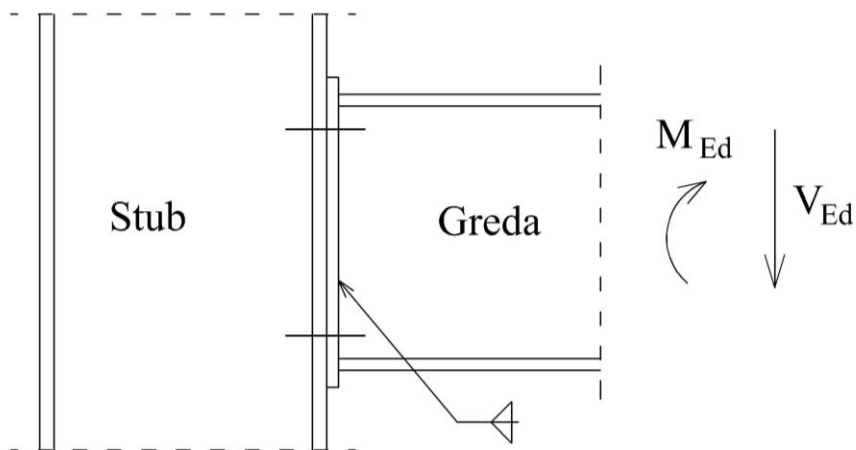
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

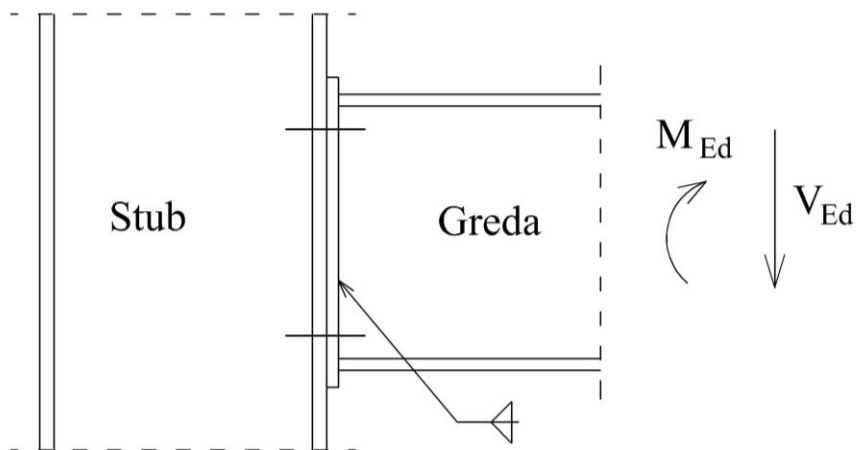
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

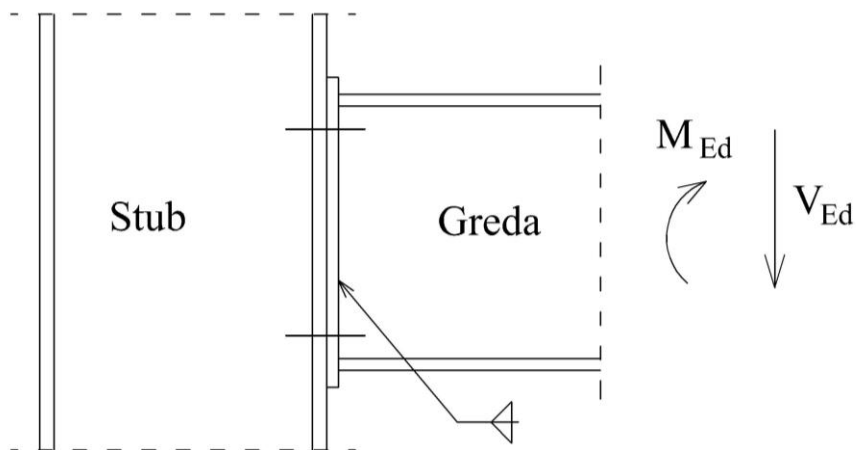
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

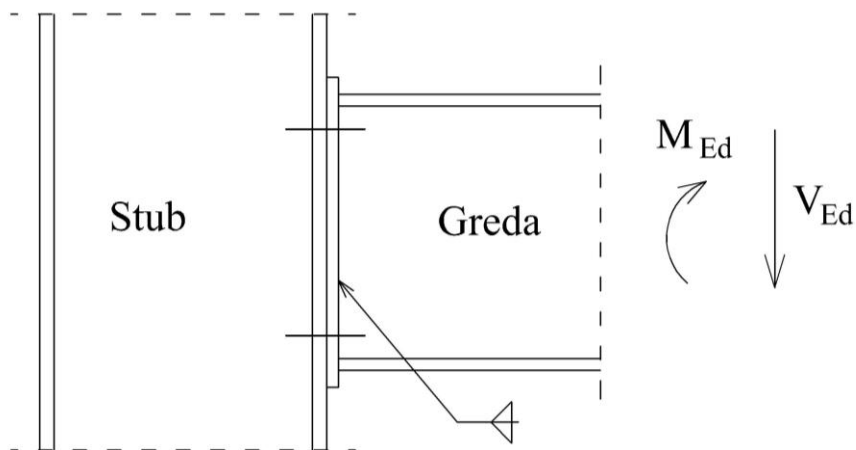
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

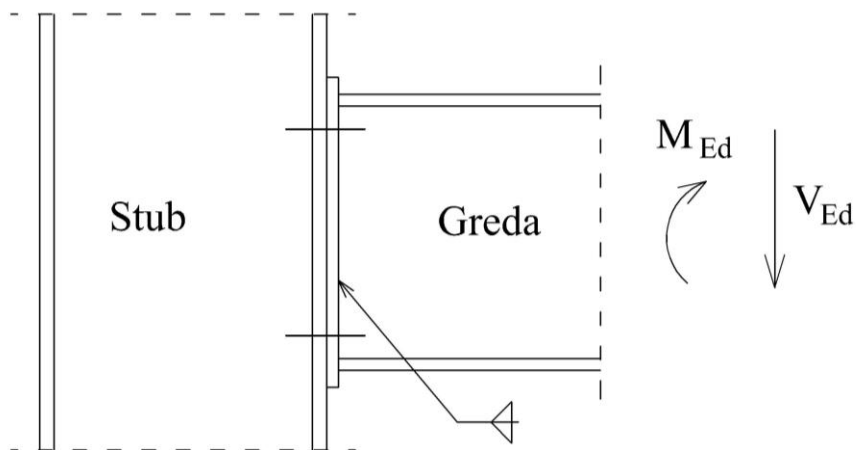
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

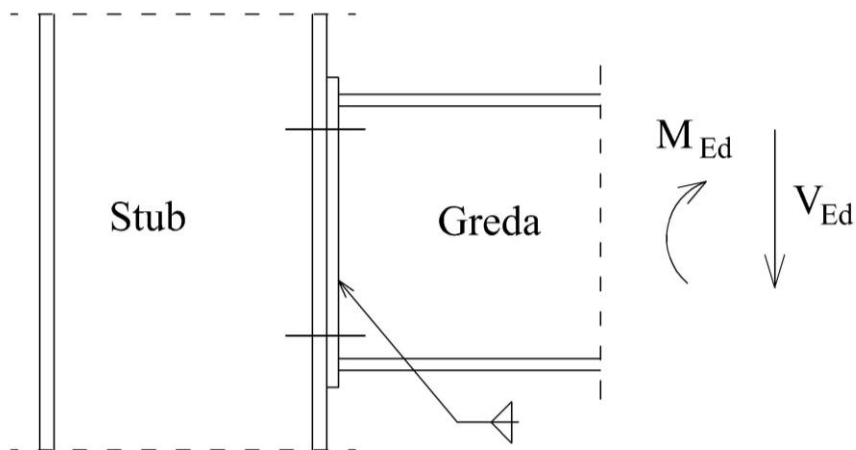
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

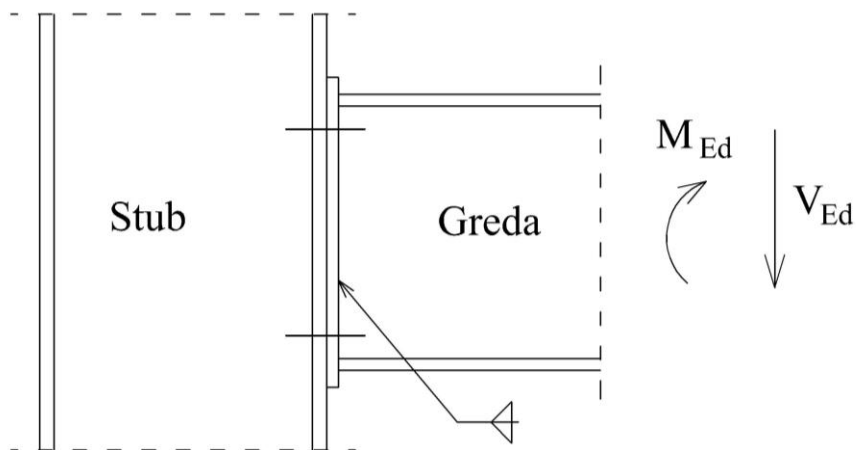
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

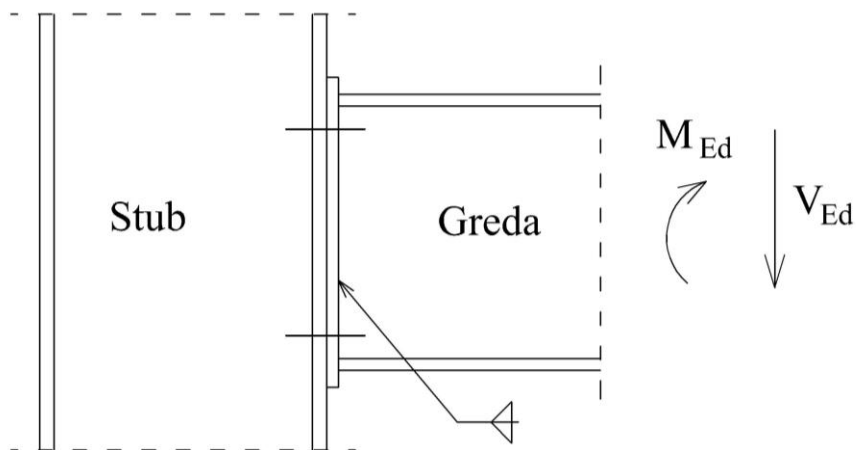
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB260
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

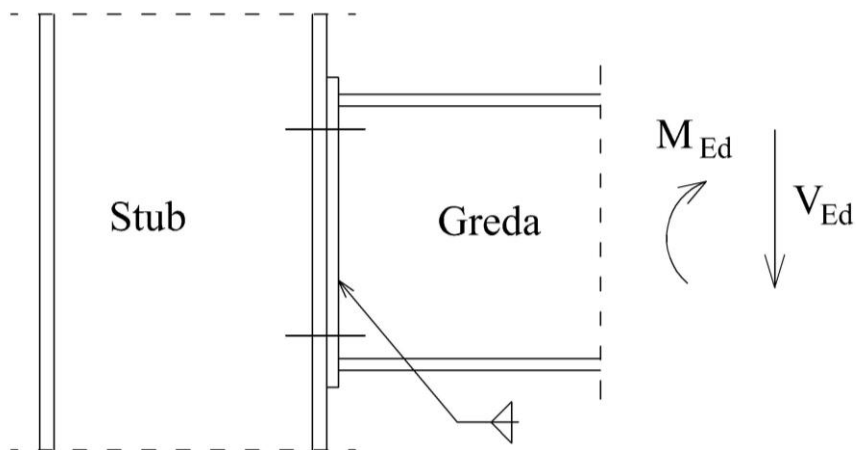
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

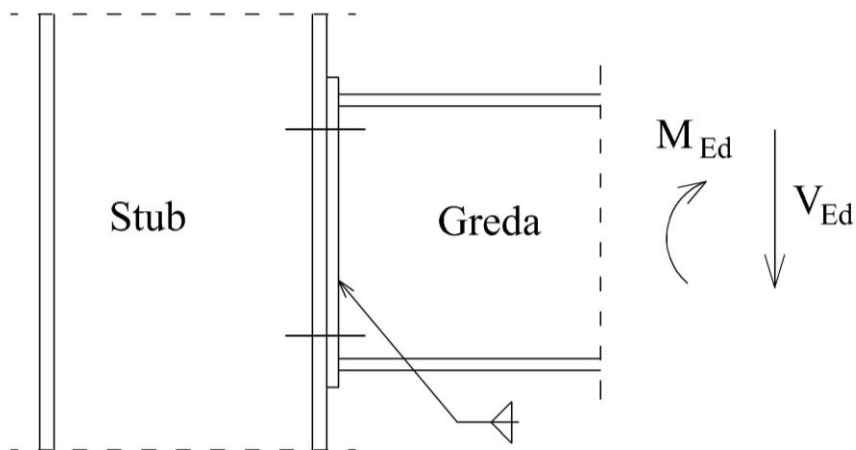
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

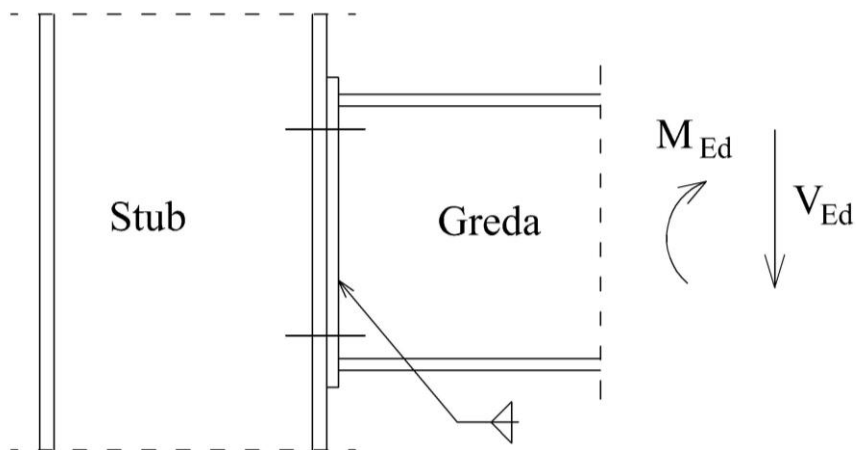
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

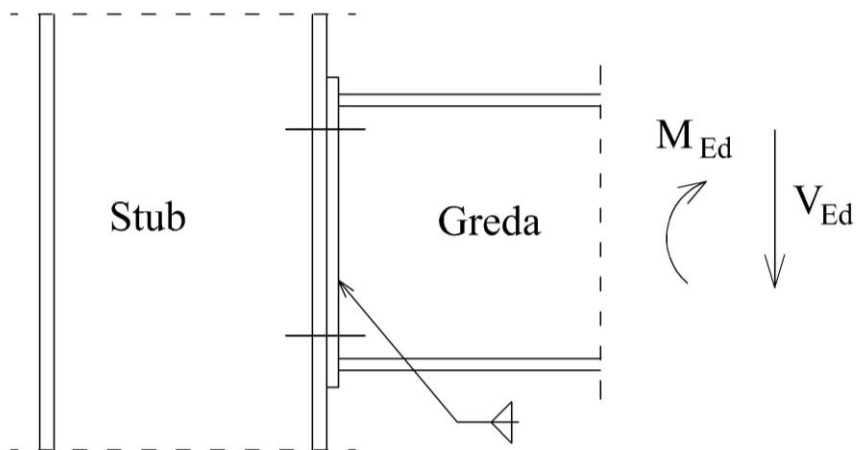
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB220
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

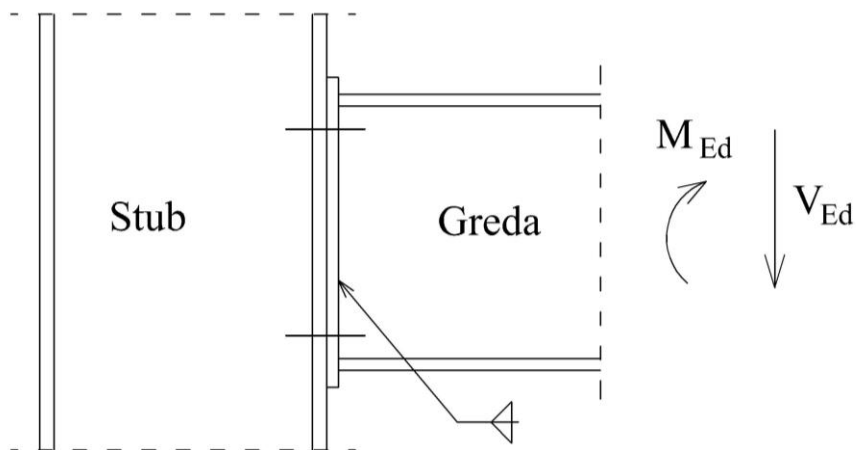
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = \underline{4}$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = \underline{16}$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

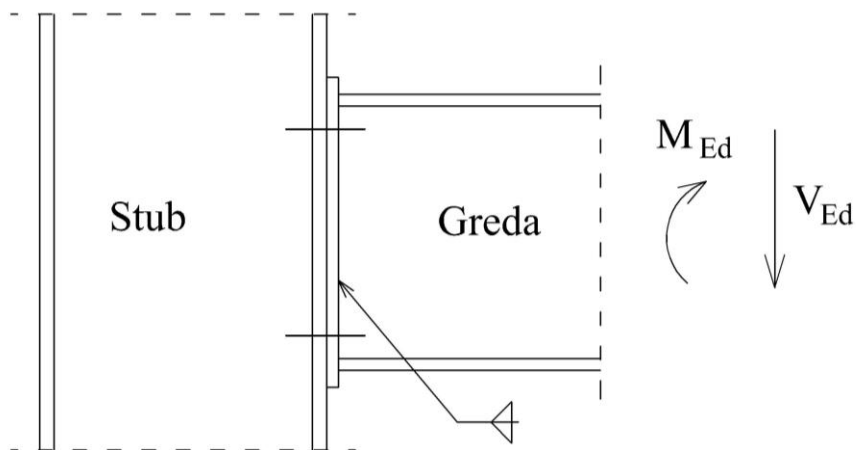
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

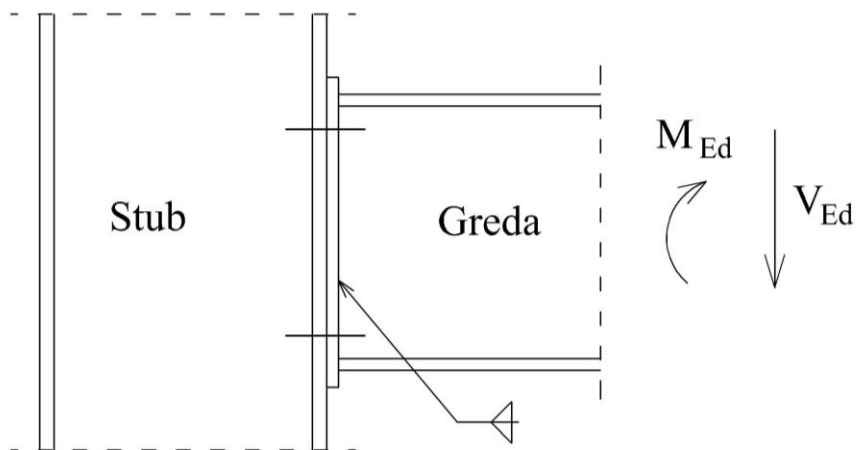
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB260
- ❖ Poprečni presjek grede IPE220
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p = 15$ mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

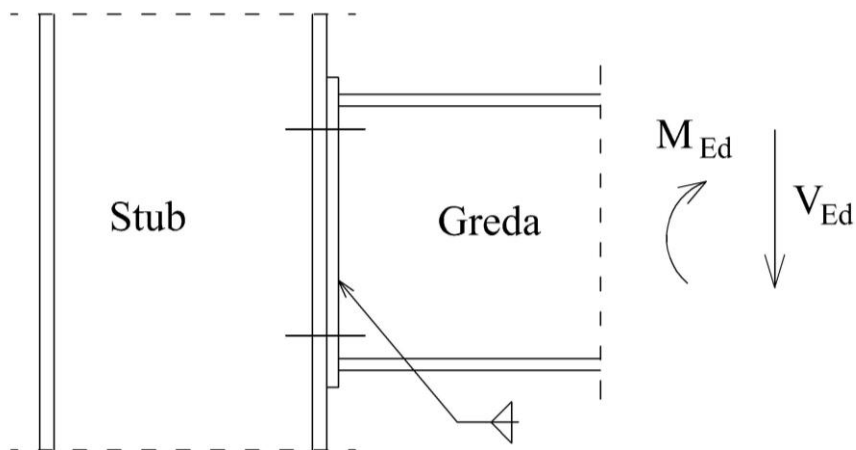
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

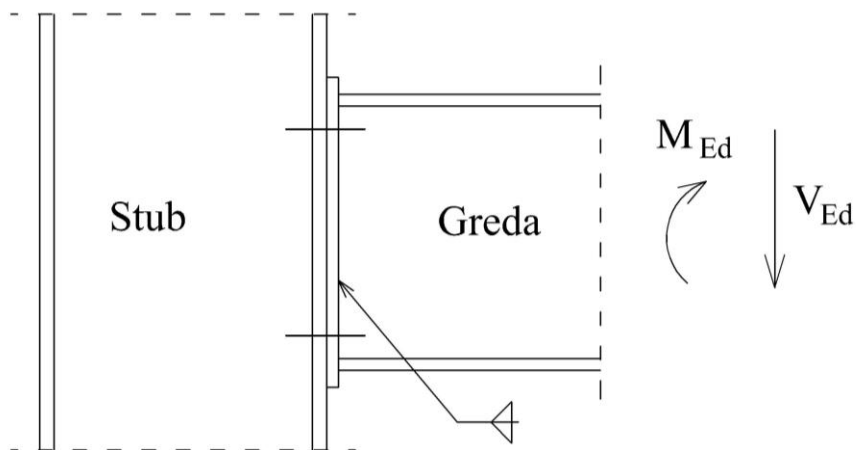
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

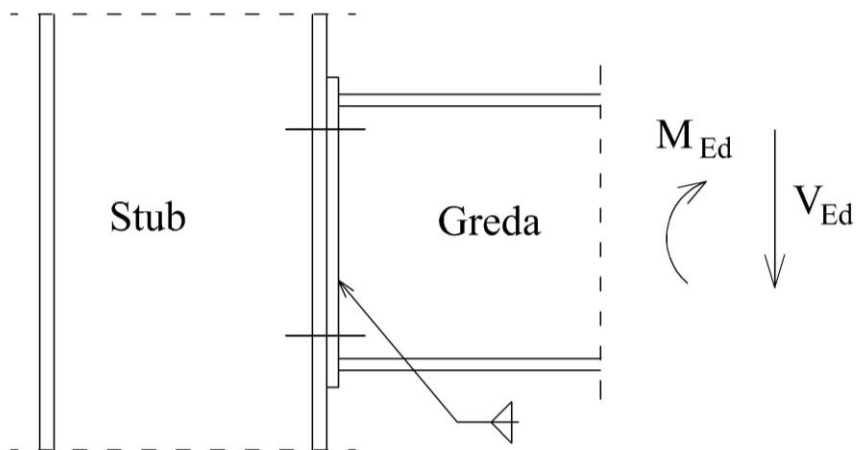
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = \underline{4}$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = \underline{18}$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

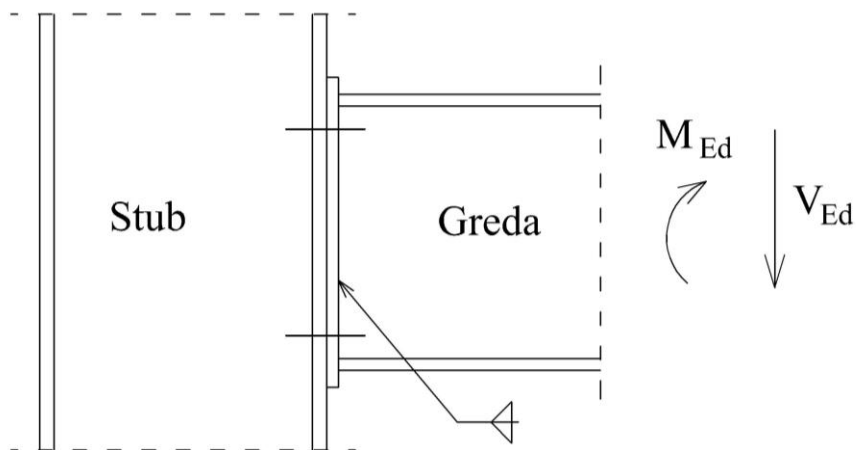
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 18$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

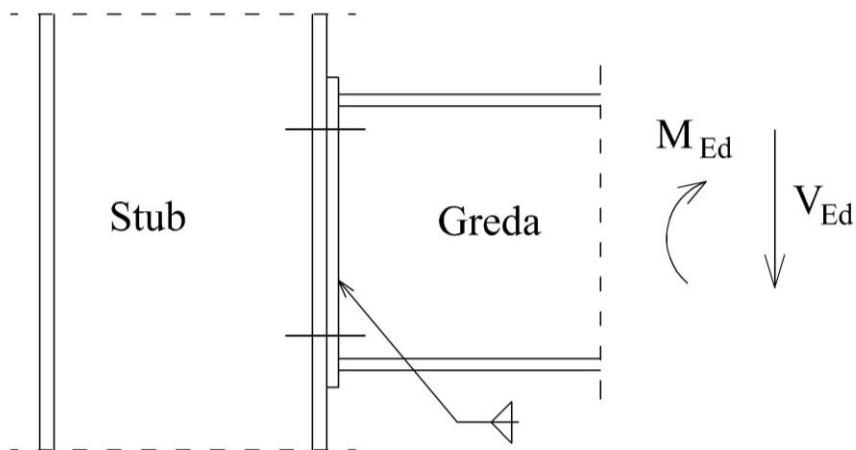
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

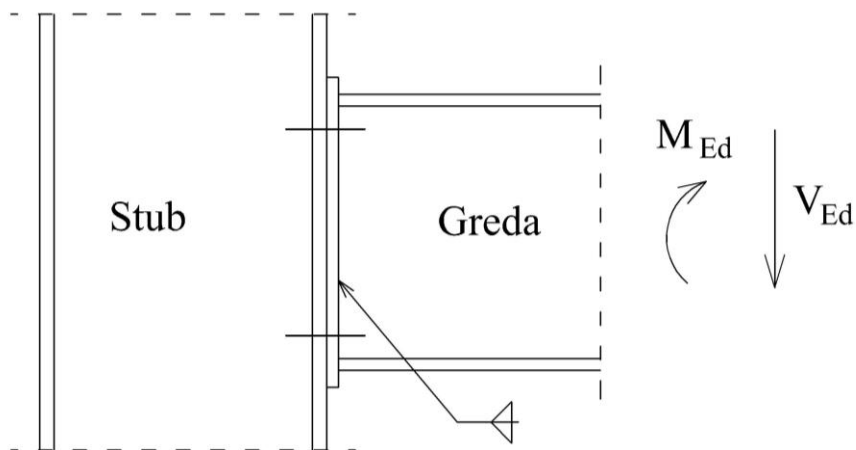
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 18$ mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

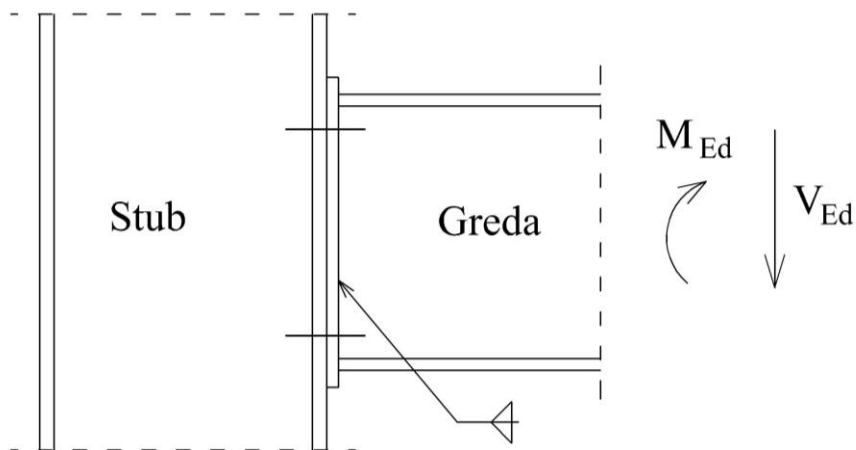
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

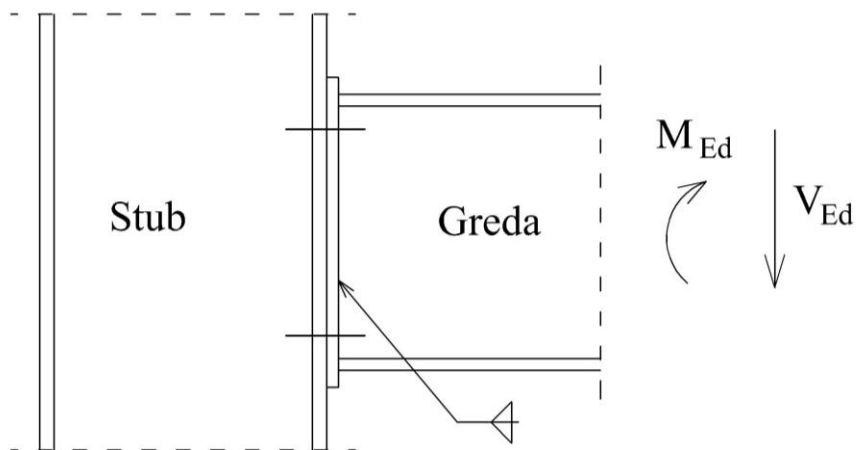
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

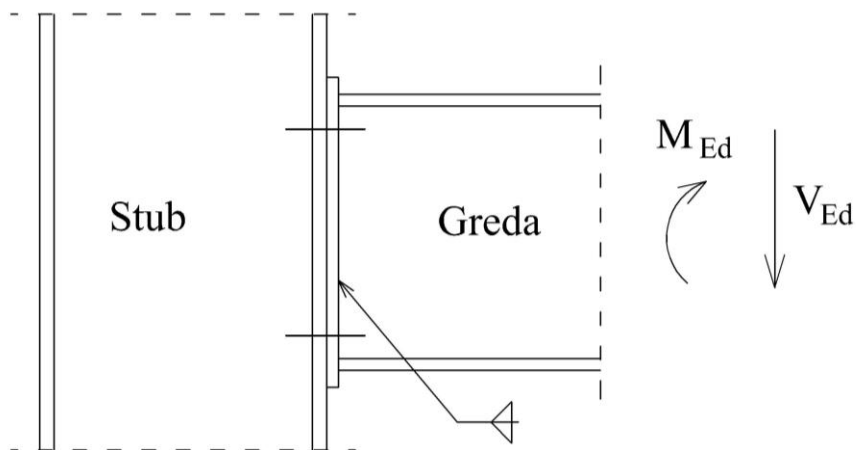
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

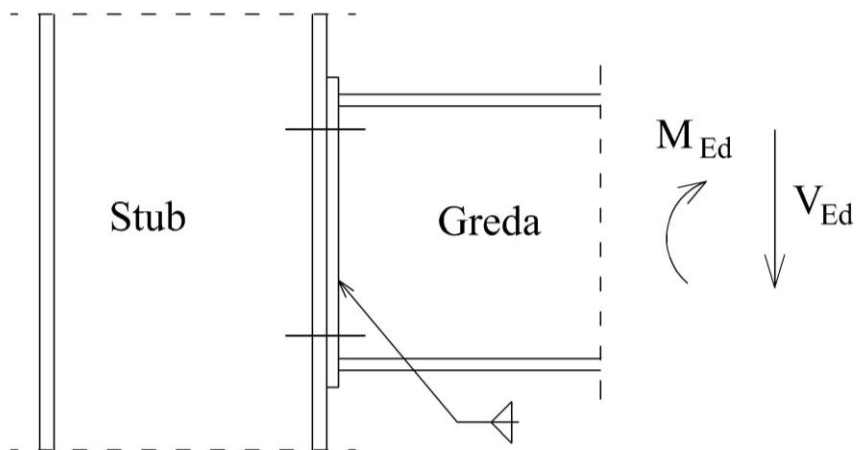
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB260
- ❖ Poprečni presjek grede IPE270
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

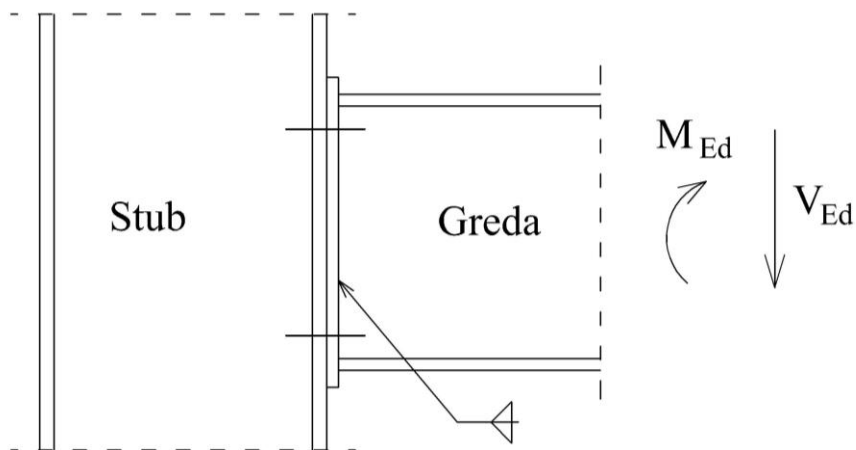
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

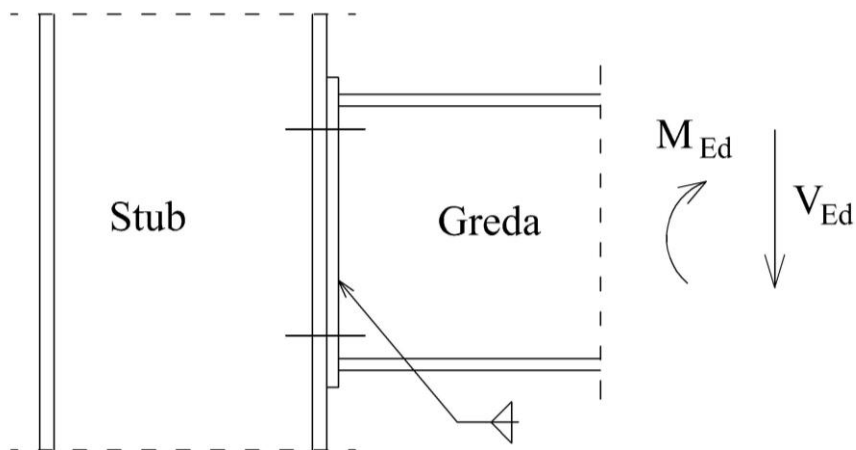
Zadao: Petar Subotić

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

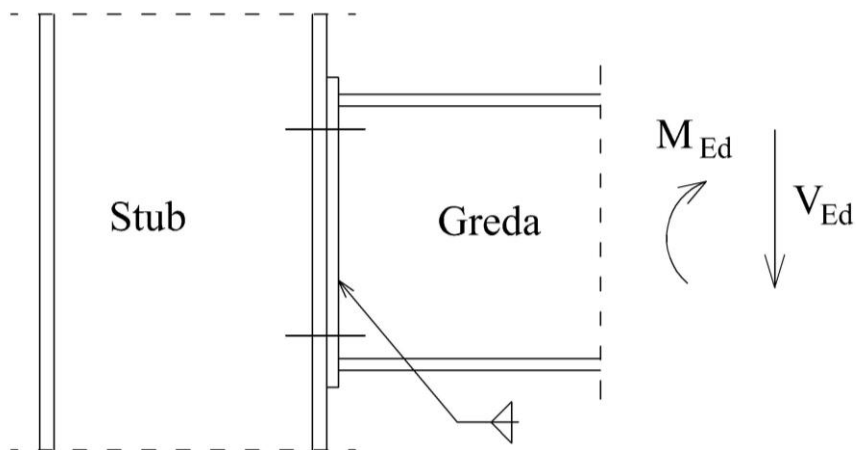
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 5 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

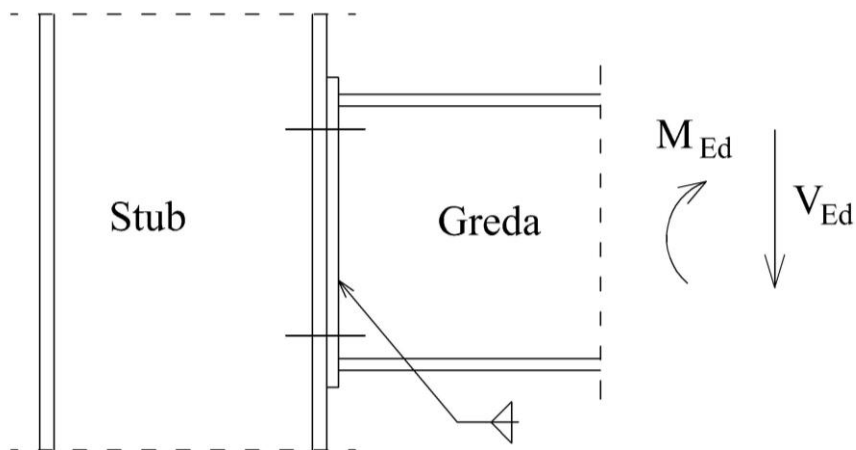
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 14 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

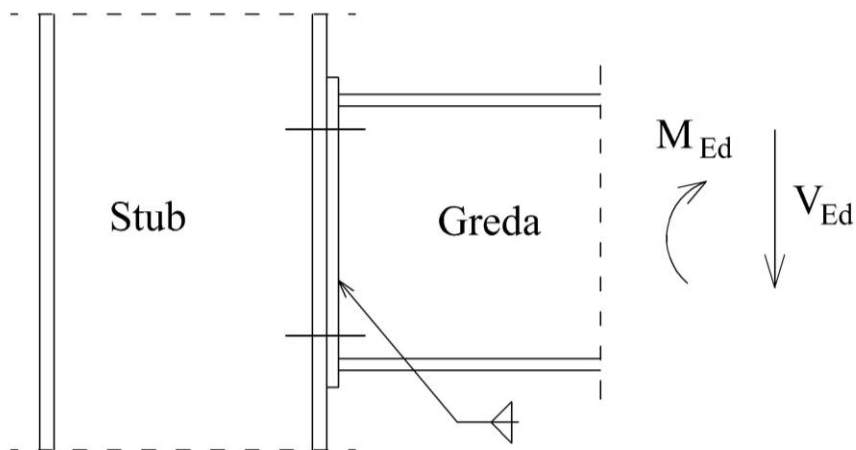
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 6.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 5 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

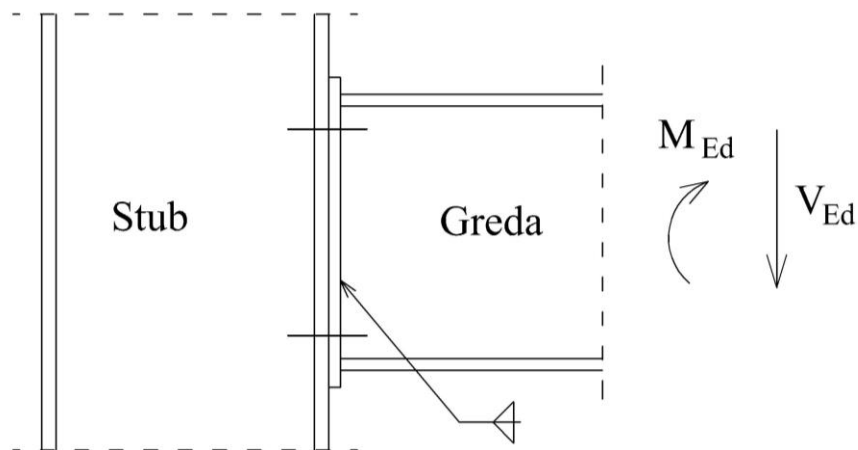
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB200
- ✧ Poprečni presjek grede IPE200
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

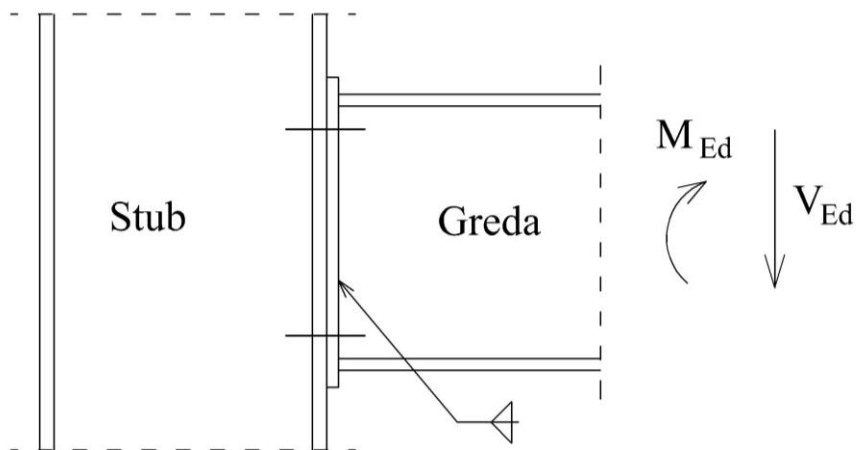
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB300
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

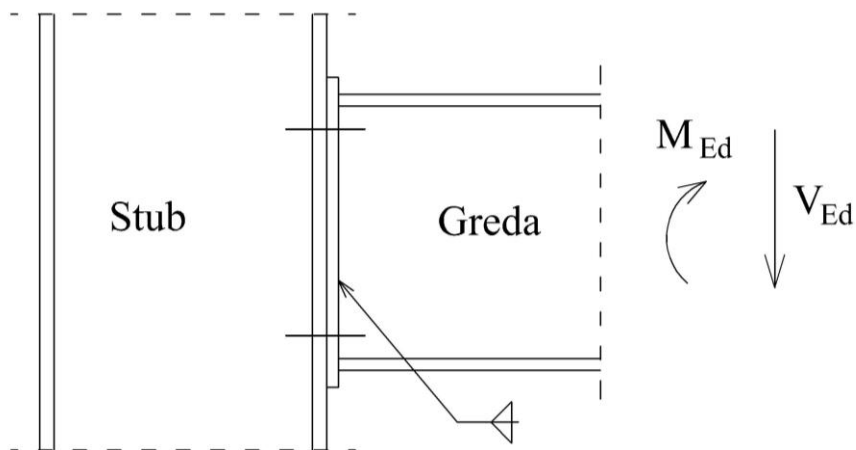
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB300
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

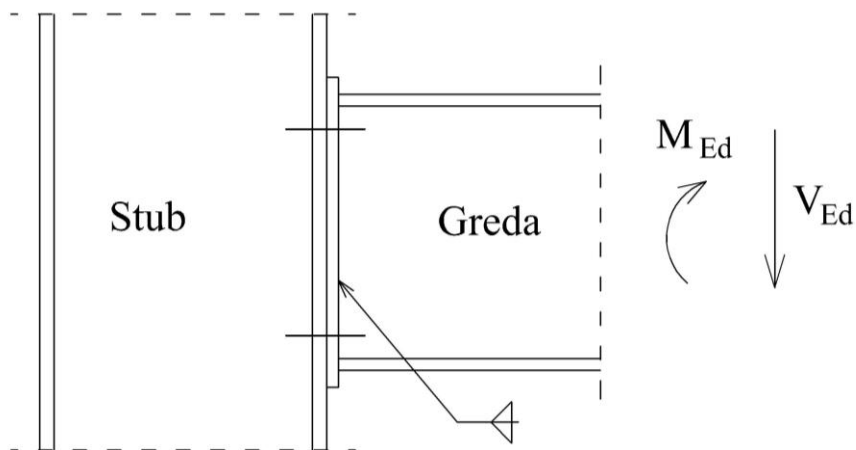
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 6.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

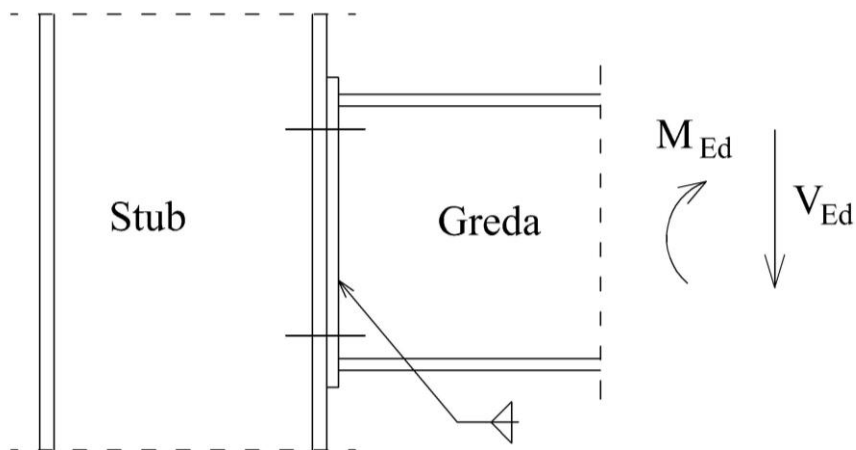
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

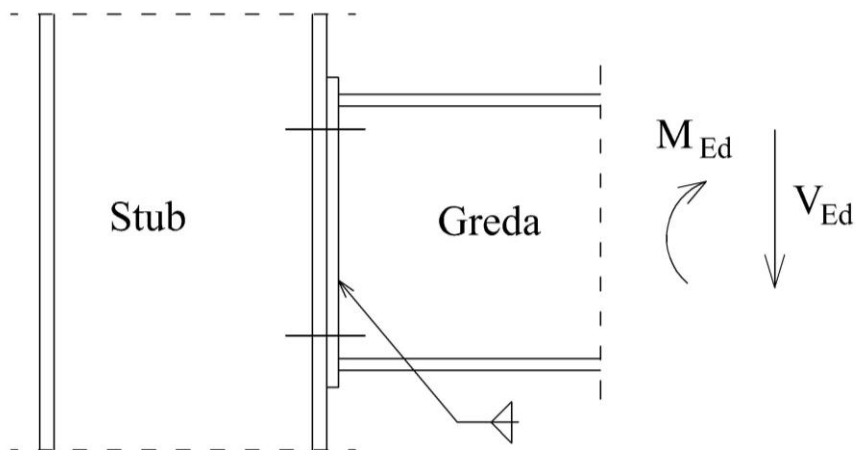
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✦ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✦ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✦ Poprečni presjek grede IPE220
- ✦ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✦ Debljina čelone ploče $t_p =$ 12 mm
- ✦ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

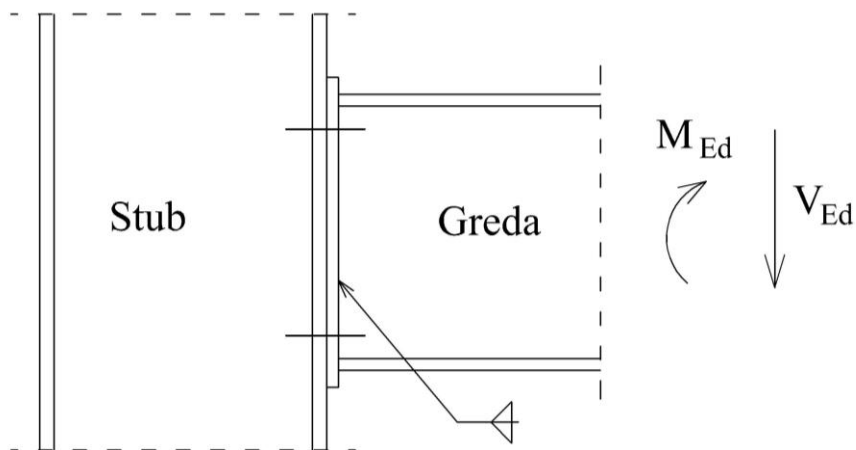
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 20$ mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

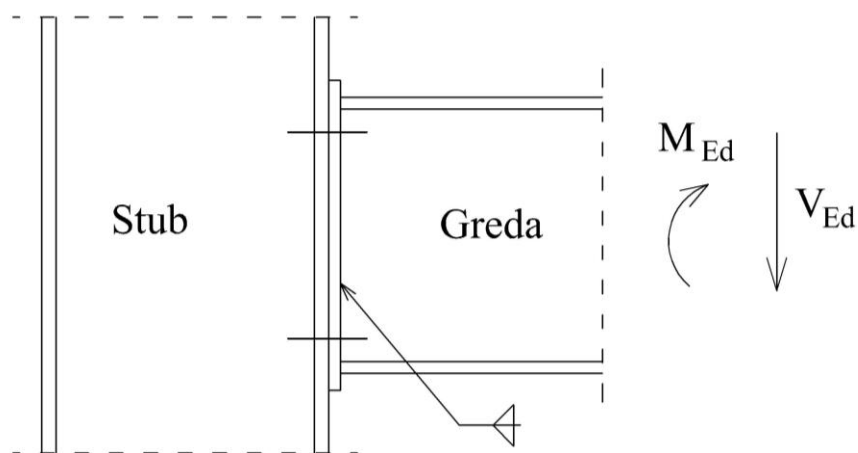
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = \underline{4}$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = \underline{20}$ mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

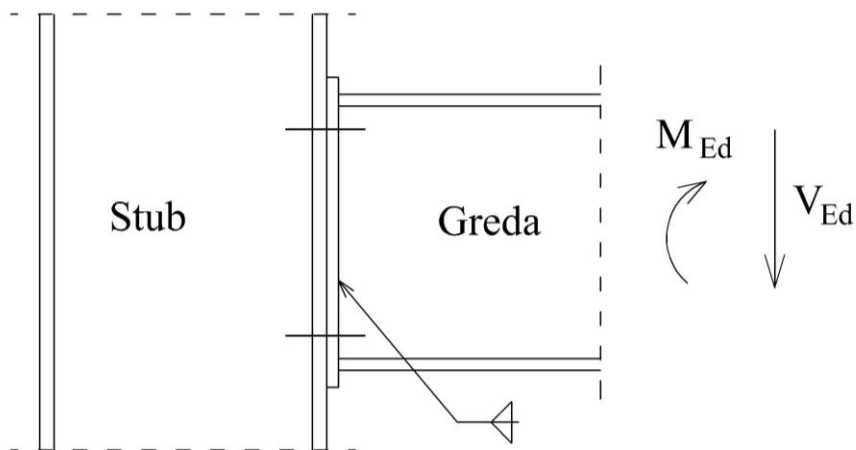
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

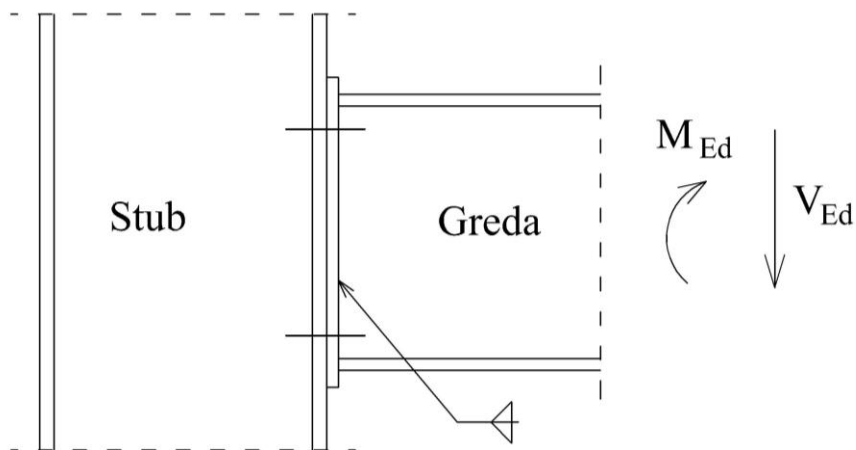
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB300
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

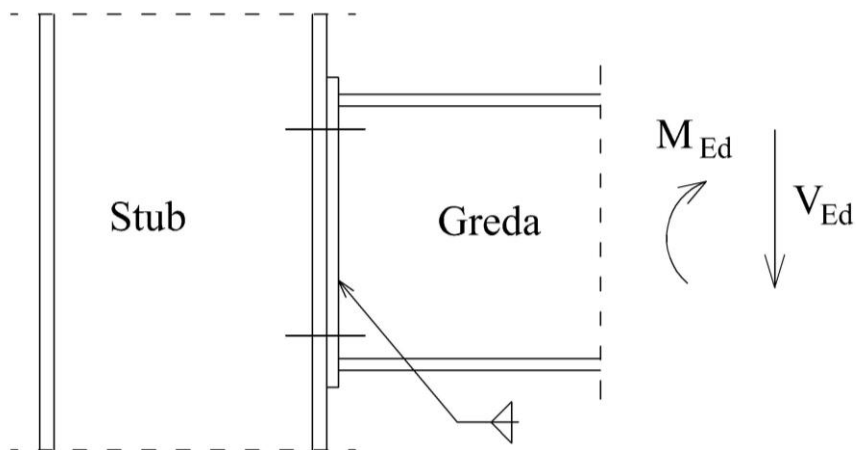
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✦ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✦ Poprečni presjek stuba HEB200
- ✦ Poprečni presjek grede IPE200
- ✦ Debljina ugaonih šavova $a =$ 5 mm
- ✦ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✦ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

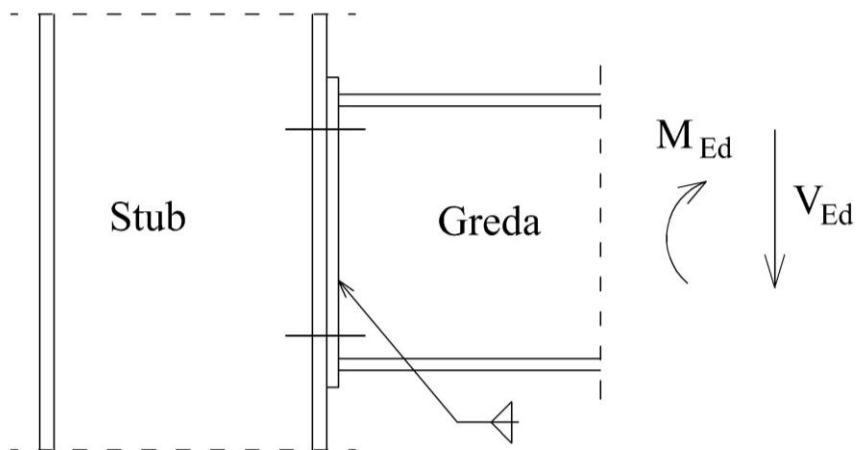
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

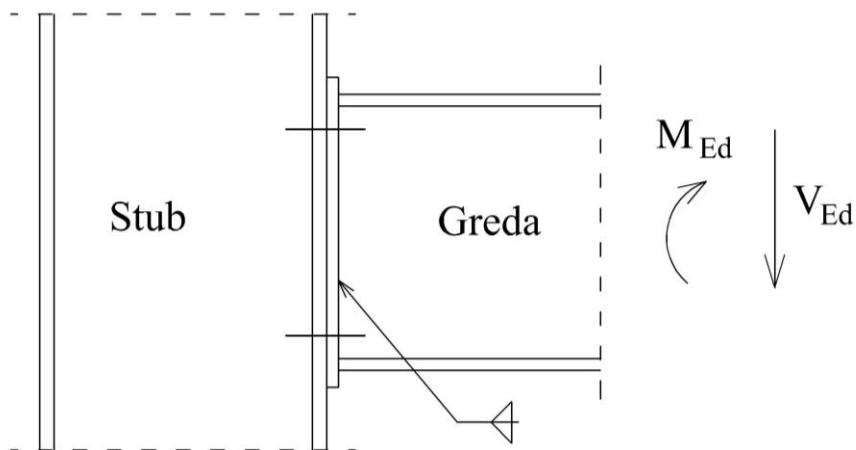
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB300
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

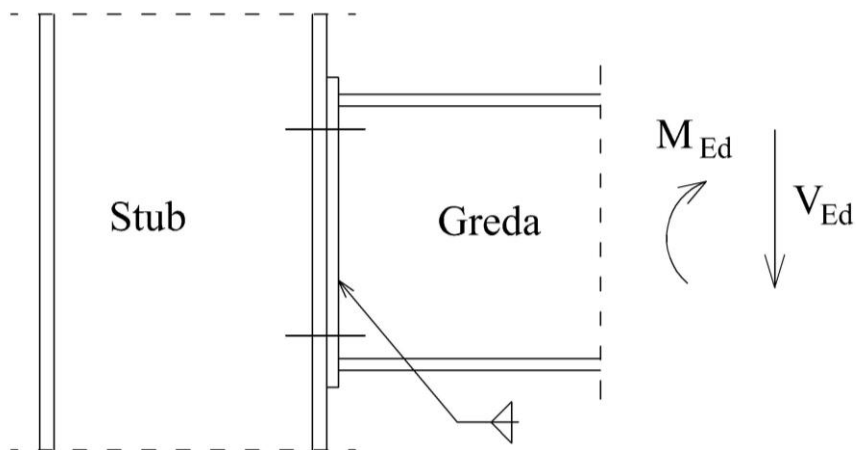
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

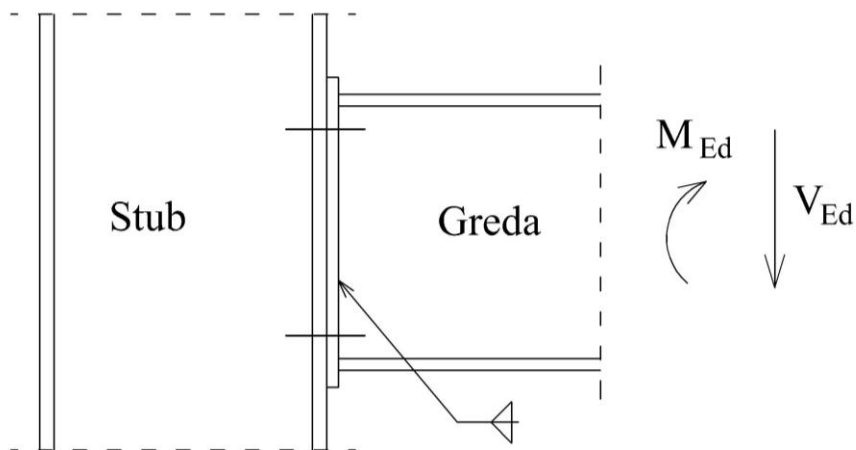
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE220
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 20$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

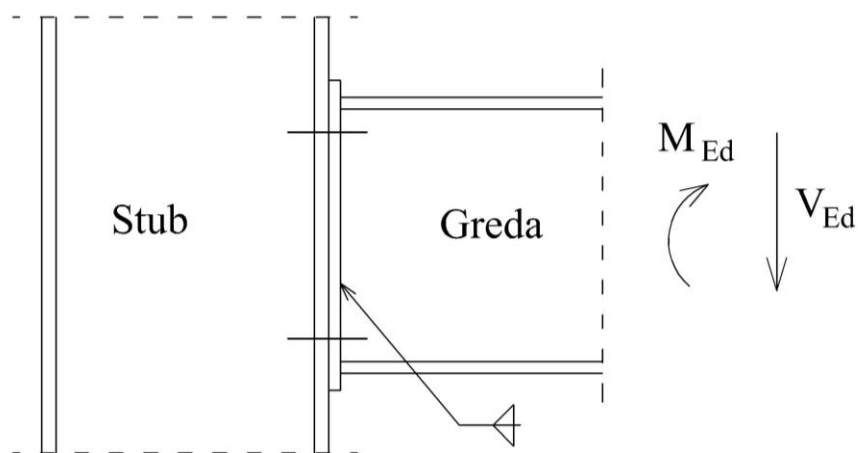
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

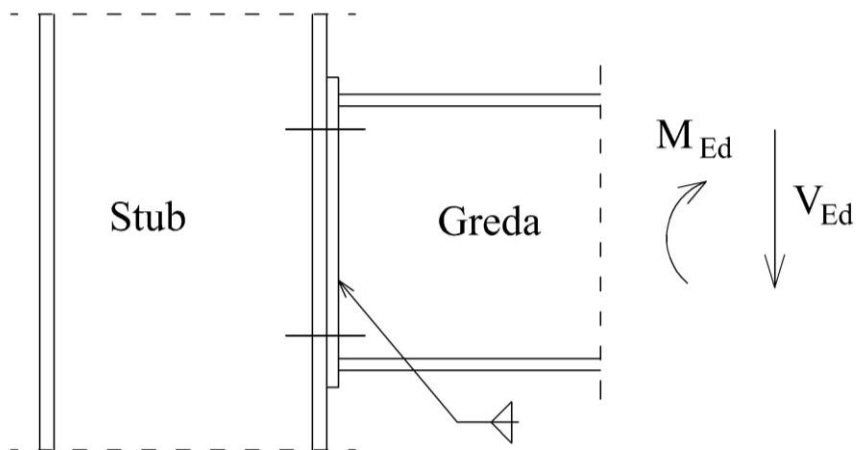
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

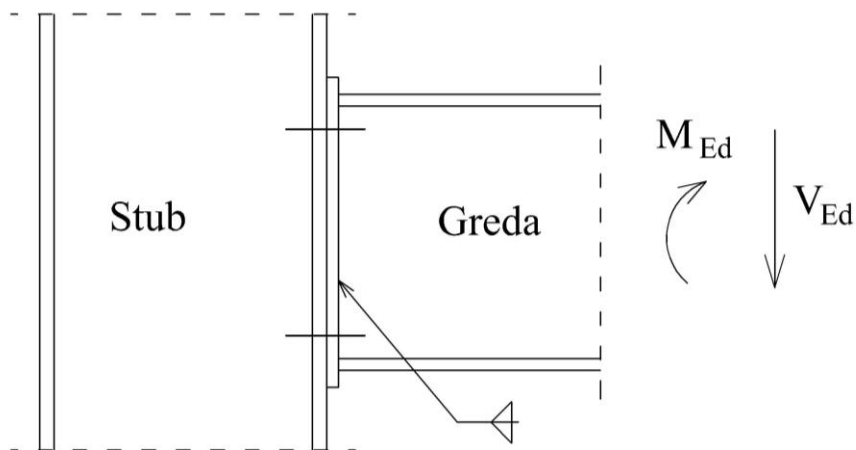
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

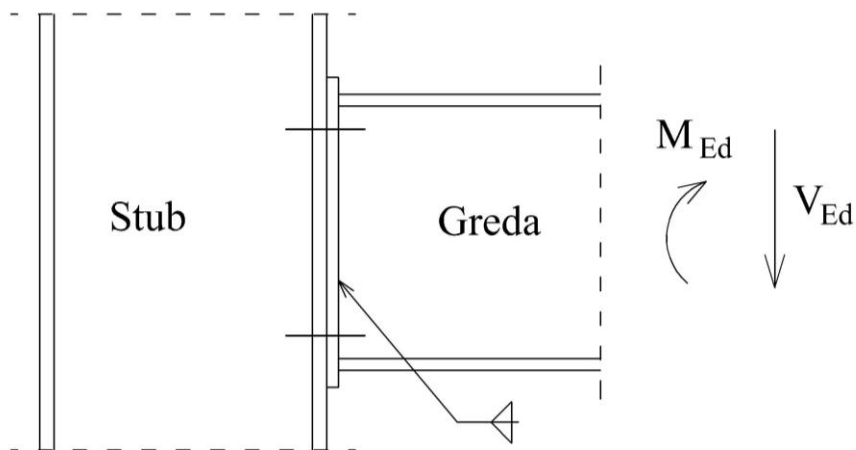
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

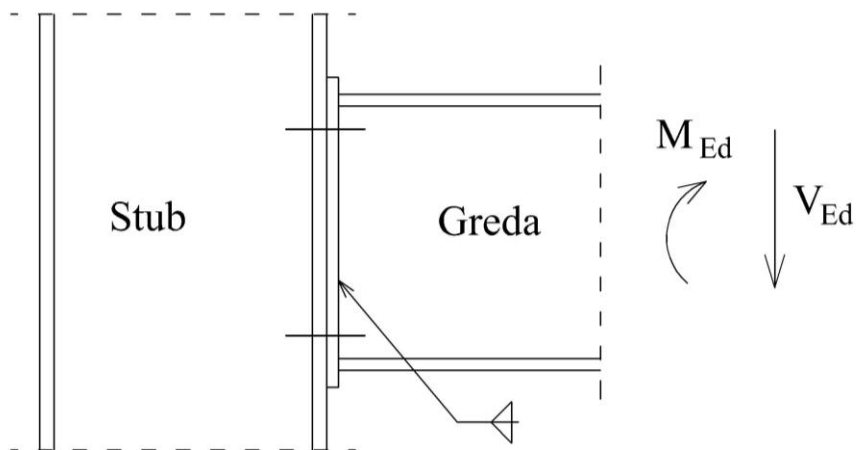
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✦ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✦ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✦ Poprečni presjek grede IPE270
- ✦ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✦ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✦ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

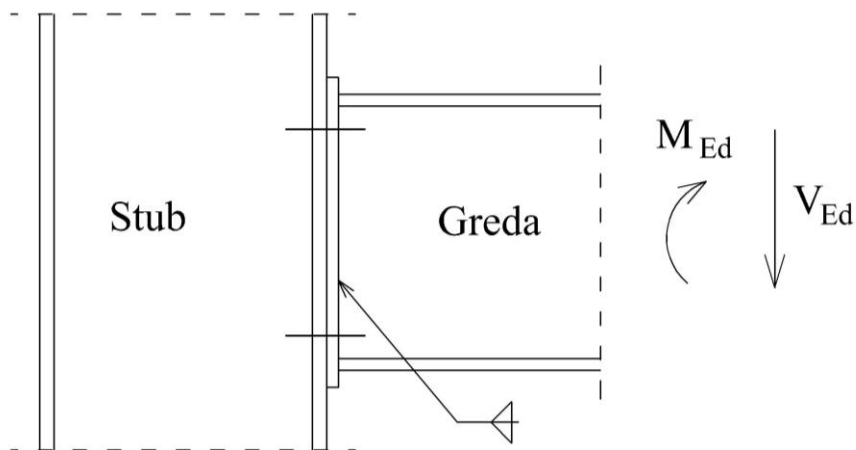
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 20$ mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

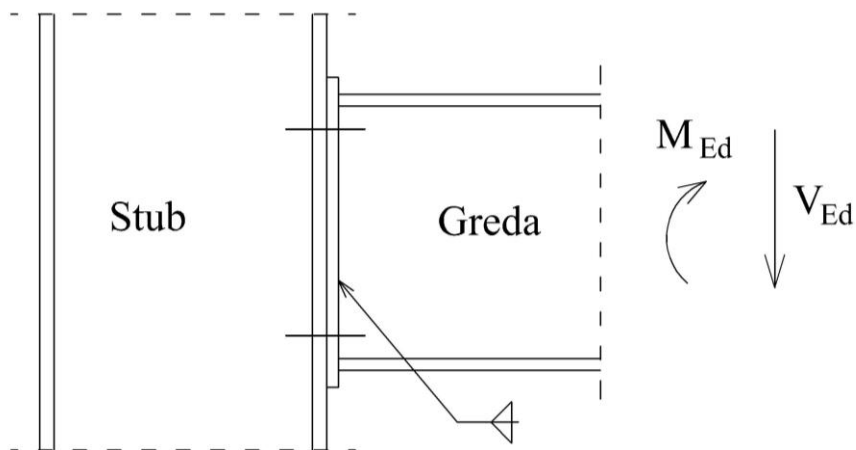
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ❖ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ❖ Poprečni presjek stuba HEB300
- ❖ Poprečni presjek grede IPE300
- ❖ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ❖ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ❖ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

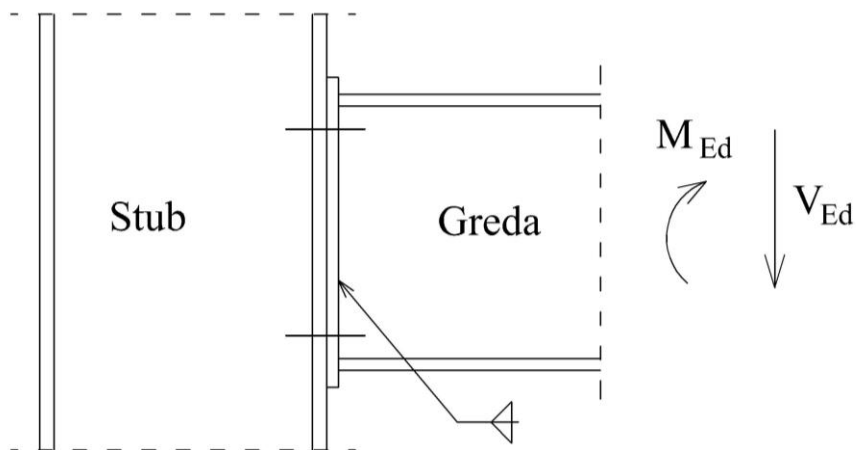
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

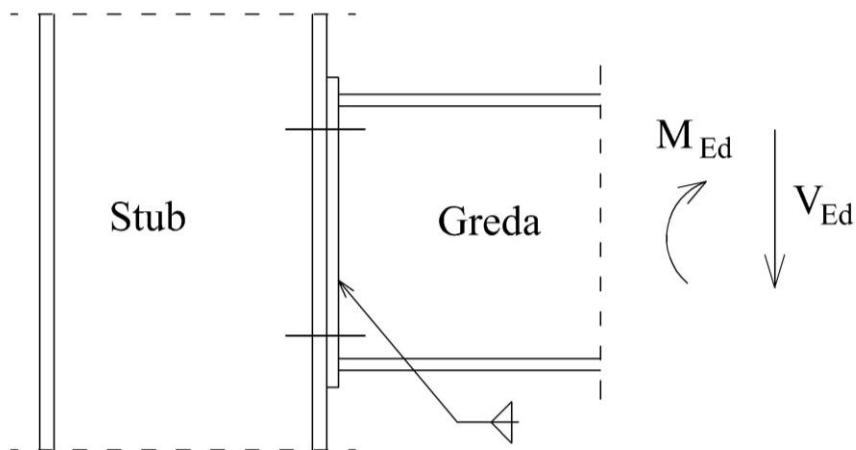
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

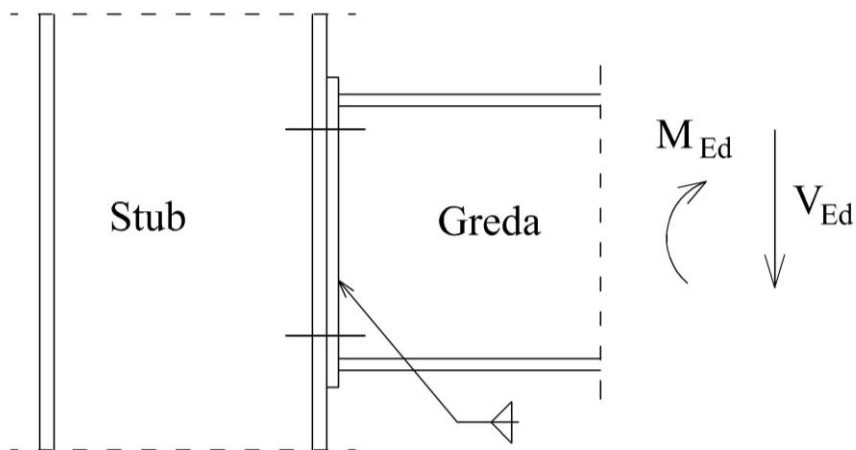
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

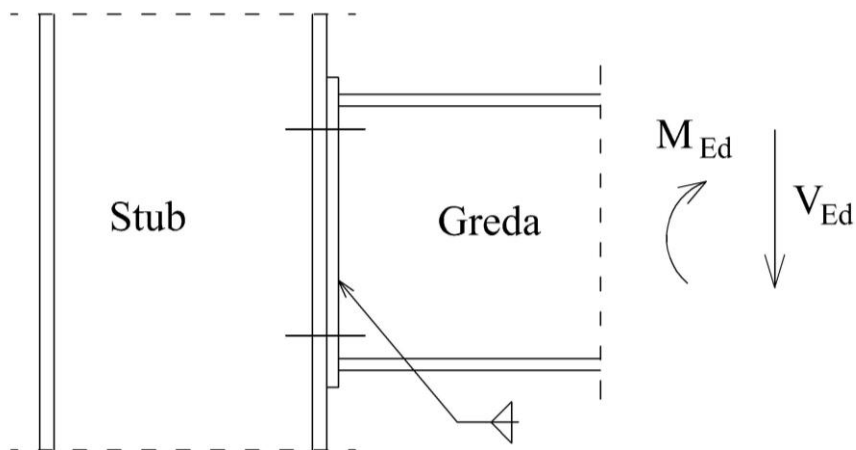
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB200
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

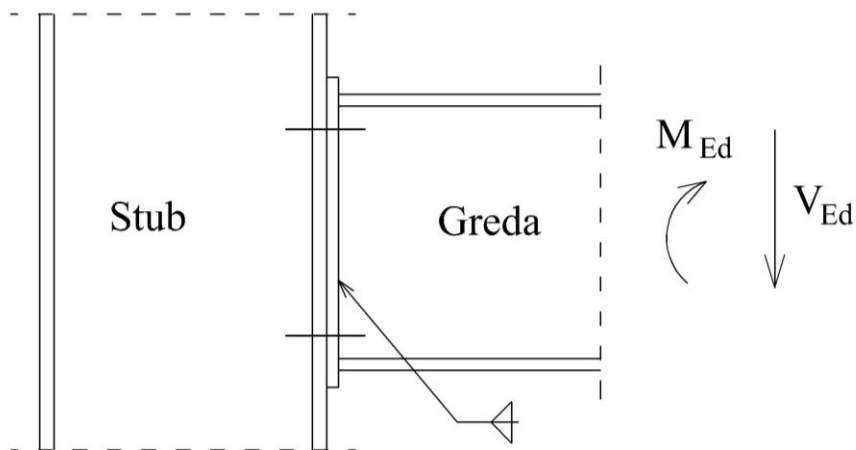
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

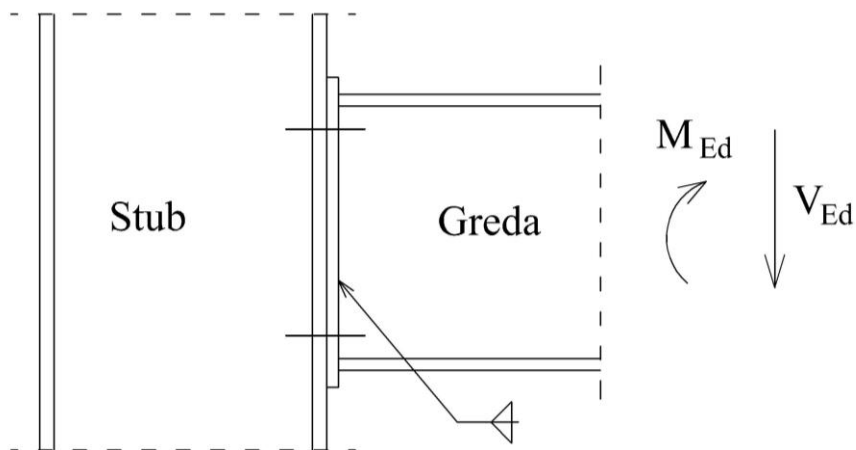
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE330
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

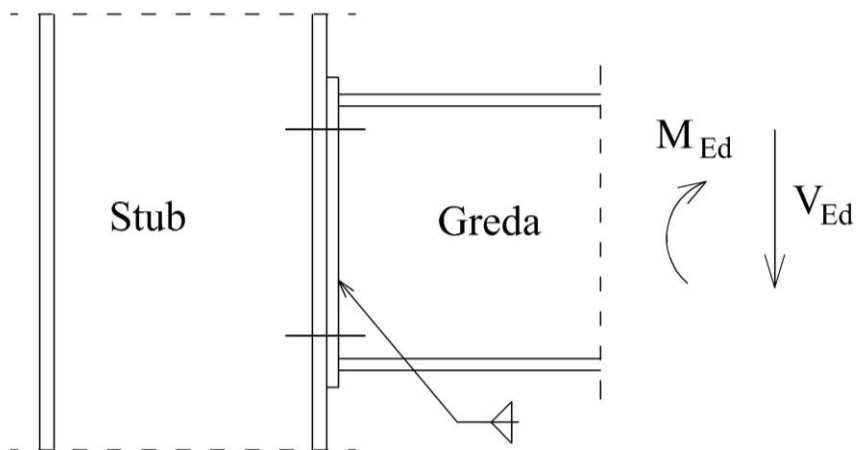
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE360
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

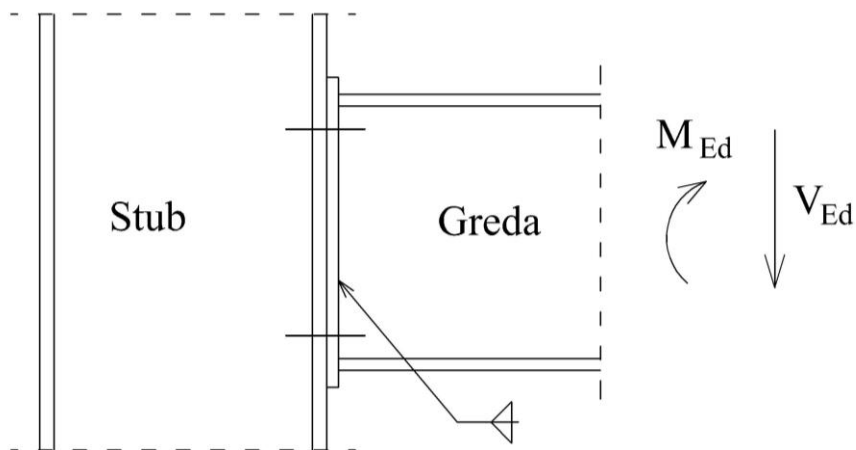
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE360
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

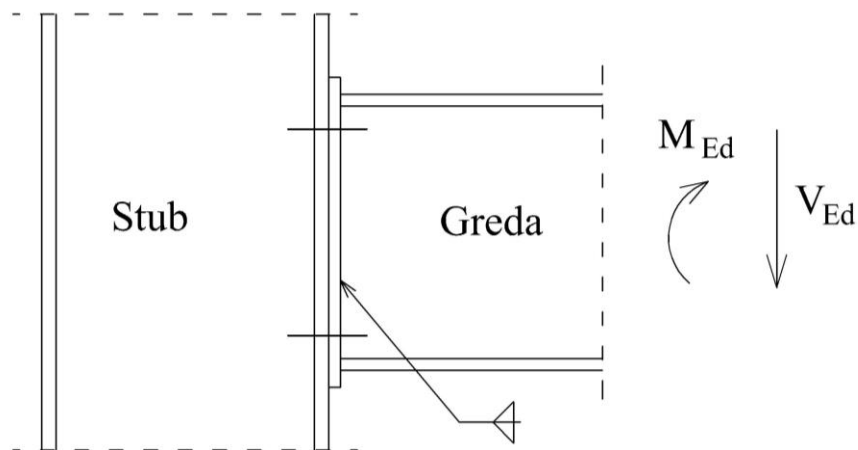
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB260
- ✧ Poprečni presjek grede IPE300
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a = 4$ mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p = 20$ mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

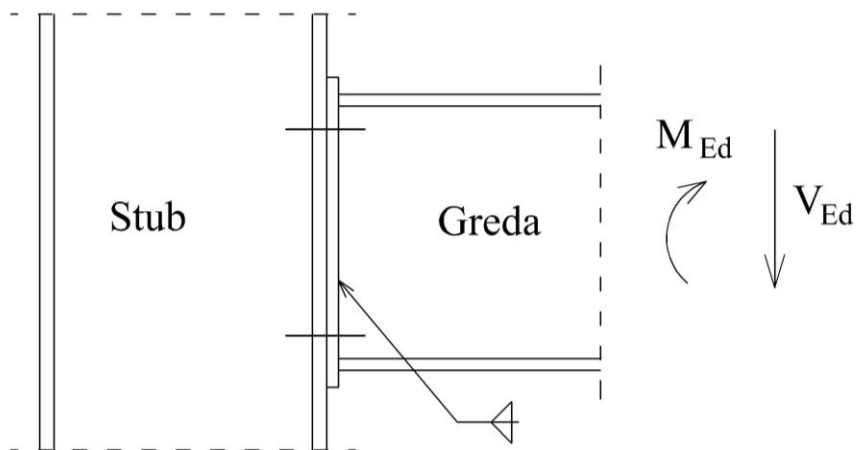
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

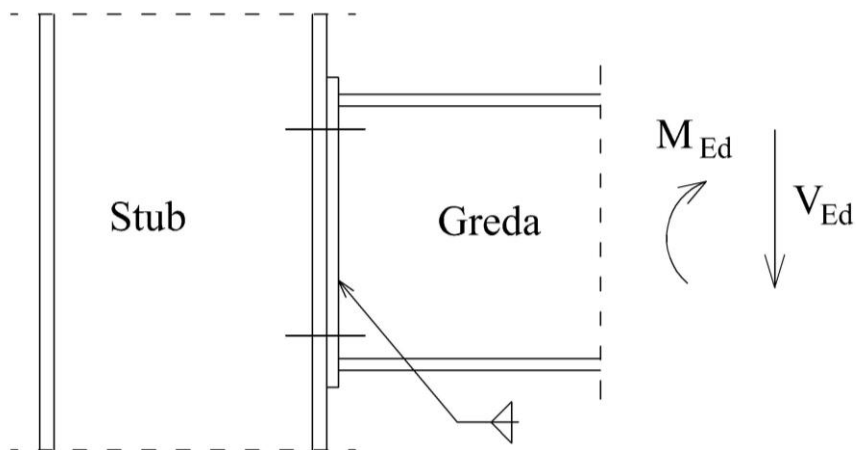
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE330
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 20 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

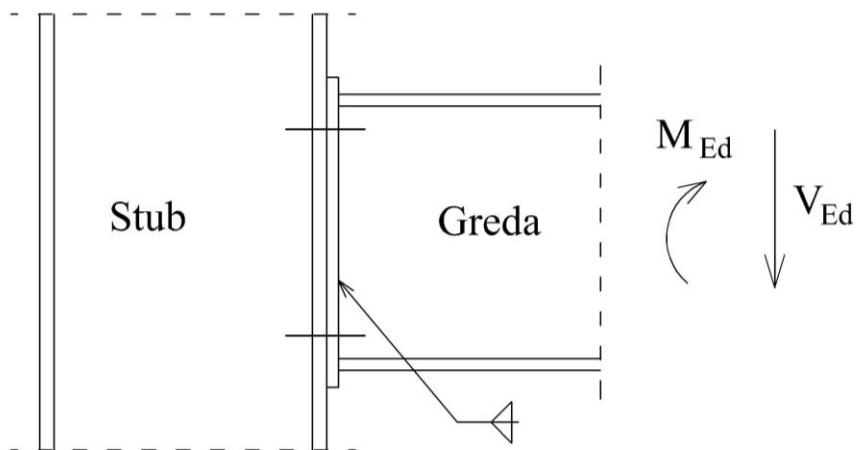
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE360
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

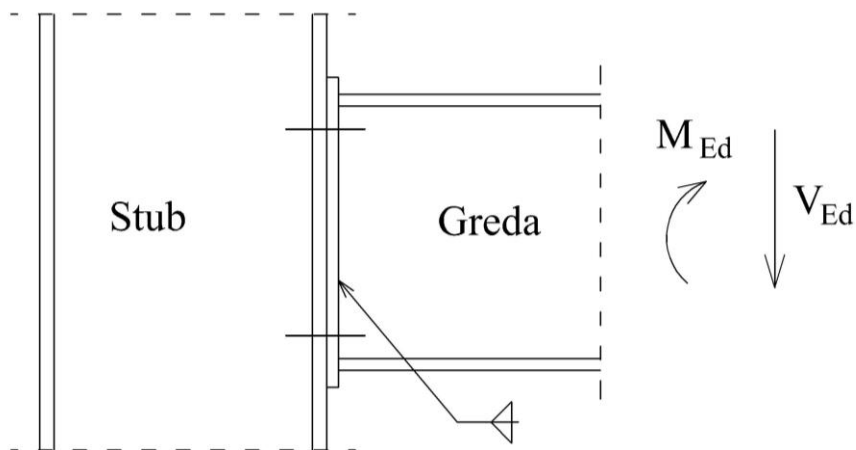
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M24 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB300
- ✧ Poprečni presjek grede IPE400
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 16 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

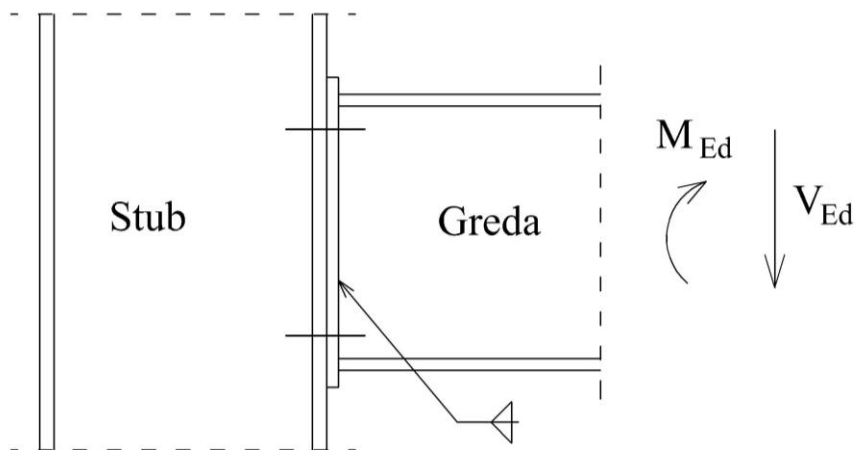
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✦ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✦ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✦ Poprečni presjek grede IPE220
- ✦ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✦ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✦ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

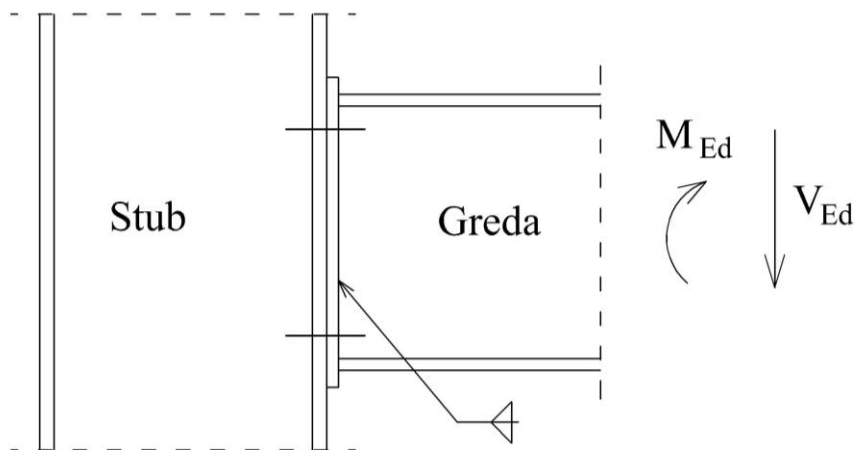
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M16 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 18 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

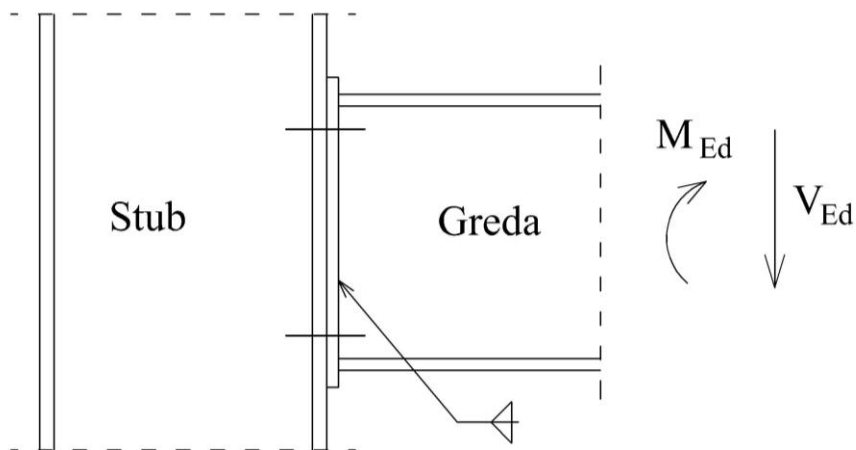
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 10.9
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S355 .

Datum: 25.05.2020. god.

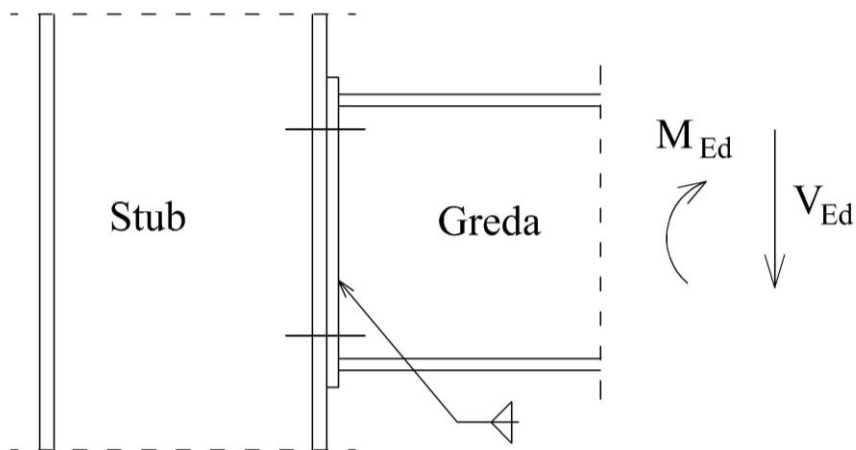
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB220
- ✧ Poprečni presjek grede IPE270
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

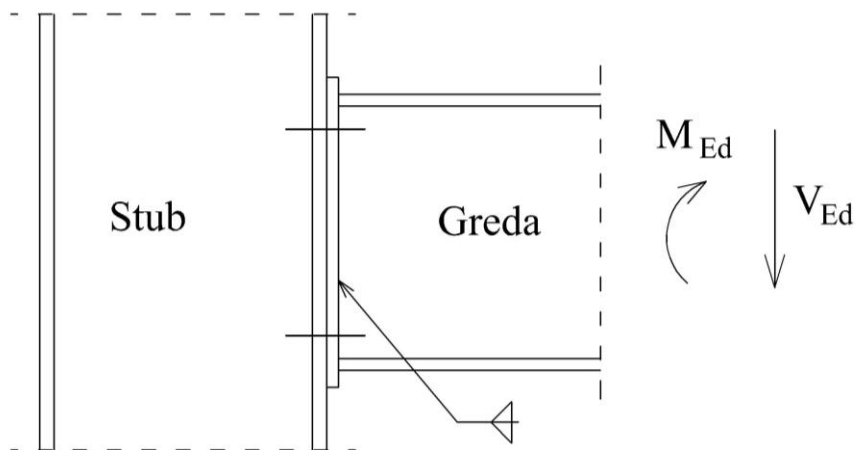
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M20 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB280
- ✧ Poprečni presjek grede IPE360
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

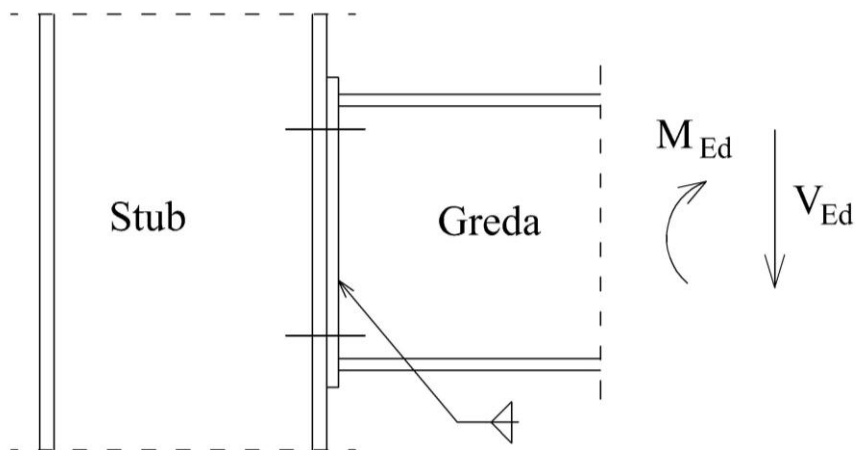
Zadao: Mladen Muhadinović

Veza stuba i rigle

1. ZADATAK

Odrediti nosivost i rotacionu krutost veze stuba i rigle prikazane na sljedećoj skici. Veza je ostvarena pomoću čelone ploče i četiri zavrtnja. Zavrtnjeve na čelonoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Širina čelone ploče jednaka je širini nožice stuba a visina čelone ploče je za 30 mm veća od visine grede.

Za analiziranu vezu nacrtati radionički crtež.



- ✧ Zavrtnjevi M22 klase 8.8
- ✧ Poprečni presjek stuba HEB240
- ✧ Poprečni presjek grede IPE240
- ✧ Debljina ugaonih šavova $a =$ 4 mm
- ✧ Debljina čelone ploče $t_p =$ 15 mm
- ✧ Klasa čelika je S235 .

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović