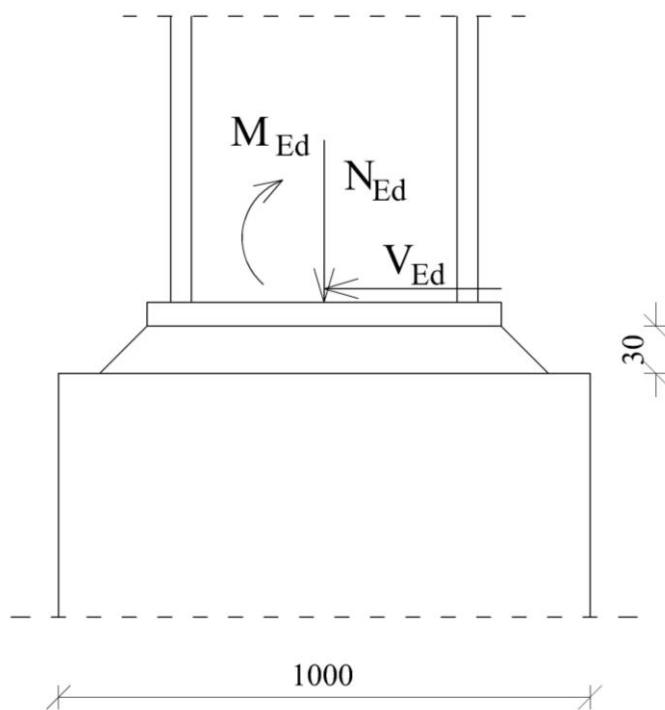


ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{250}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{70}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Snežana Ćetković

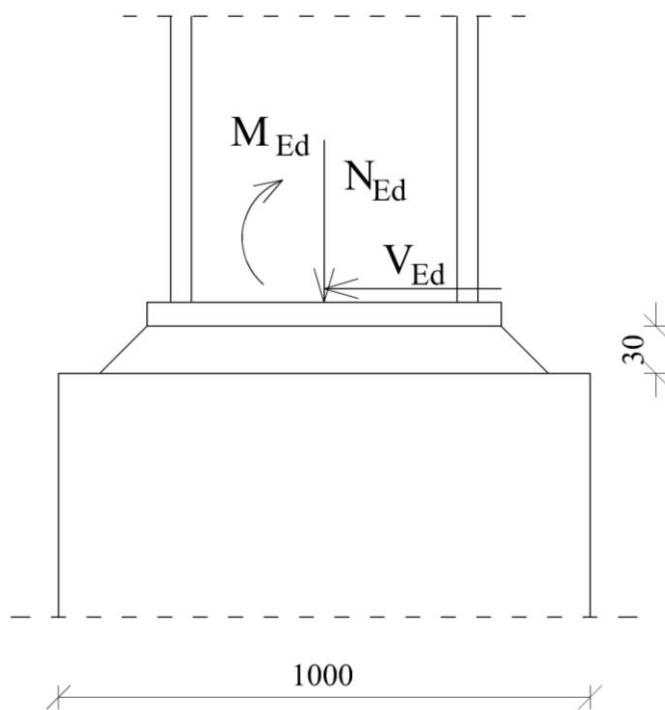
BR.IND. 1/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{275}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{75}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Nikola Milović

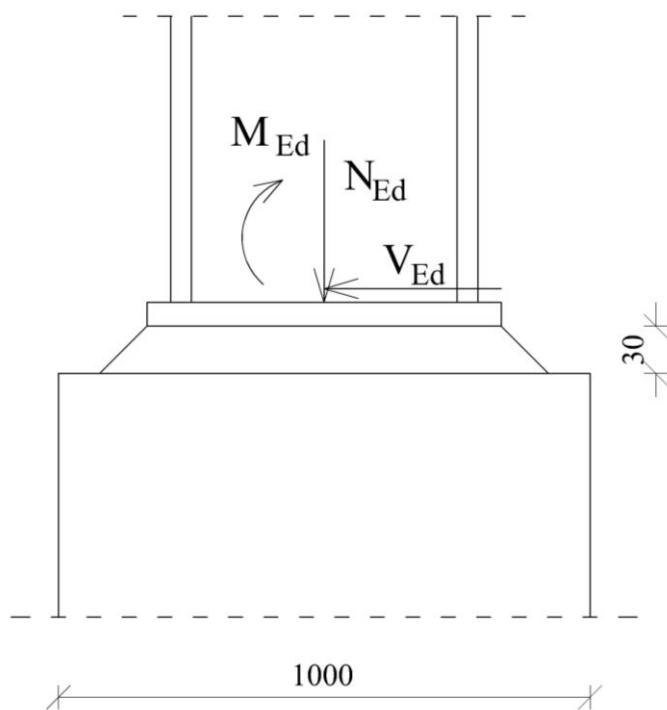
BR.IND. 2/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{300}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Anida Murić

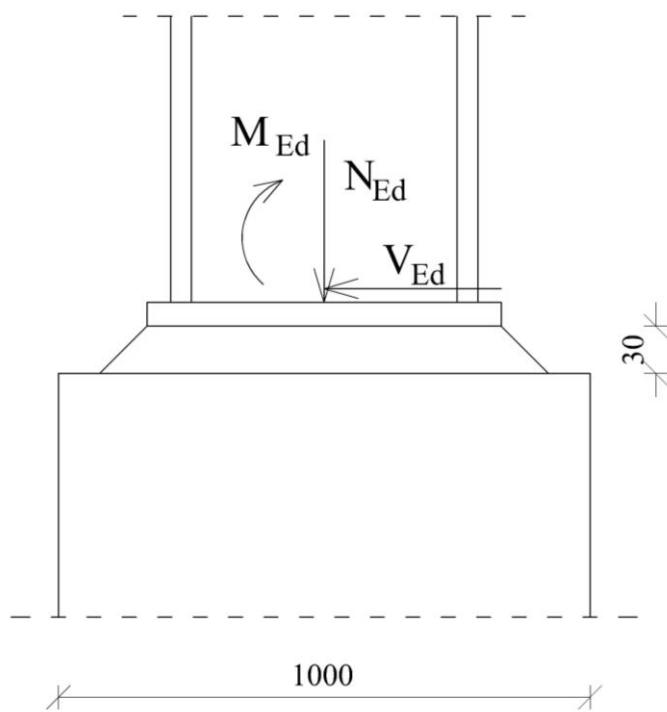
BR.IND. 4/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{325}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{85}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Ana Pejaković

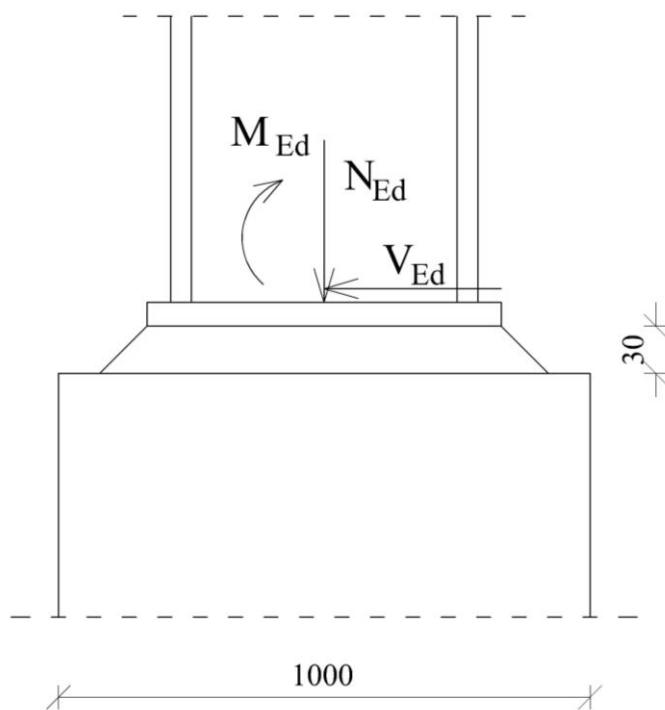
BR.IND. 6/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{90}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Radoje Obradović

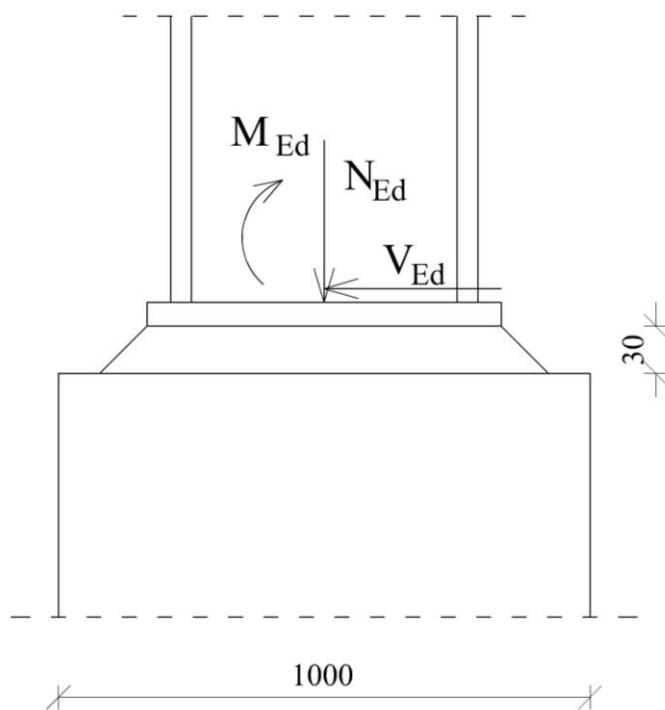
BR.IND. 9/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{375}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{90}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Andela Dejanović

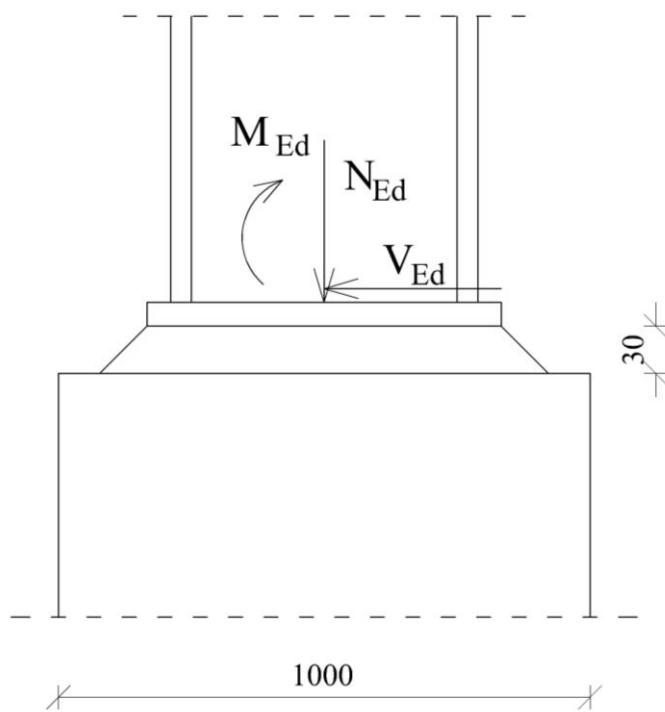
BR.IND. 10/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{95}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Vlade Bajčeta

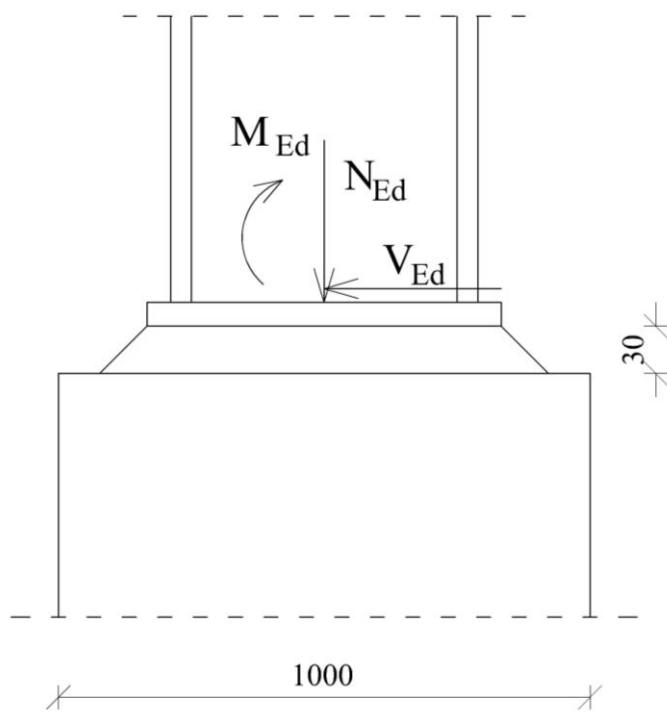
BR.IND. 12/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{425}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Esad Kasumović

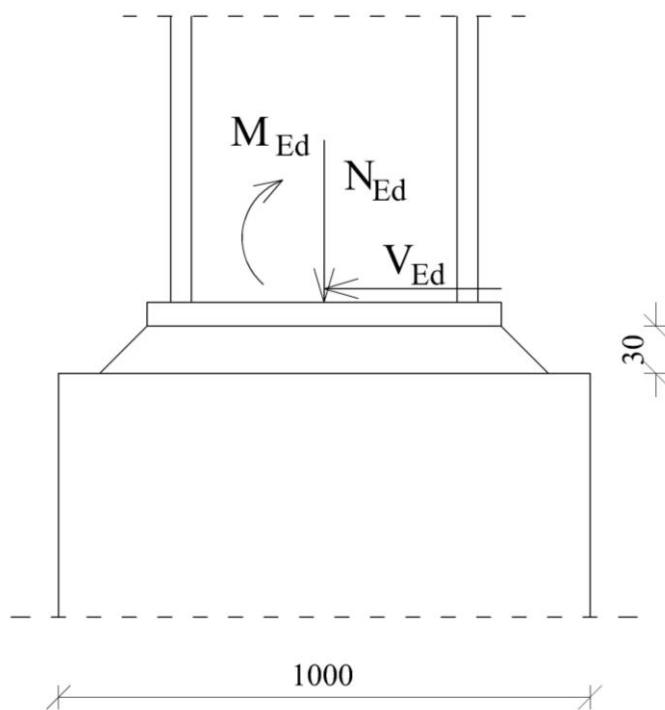
BR.IND. 13/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{450}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{75}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{90}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Risto Blagojević

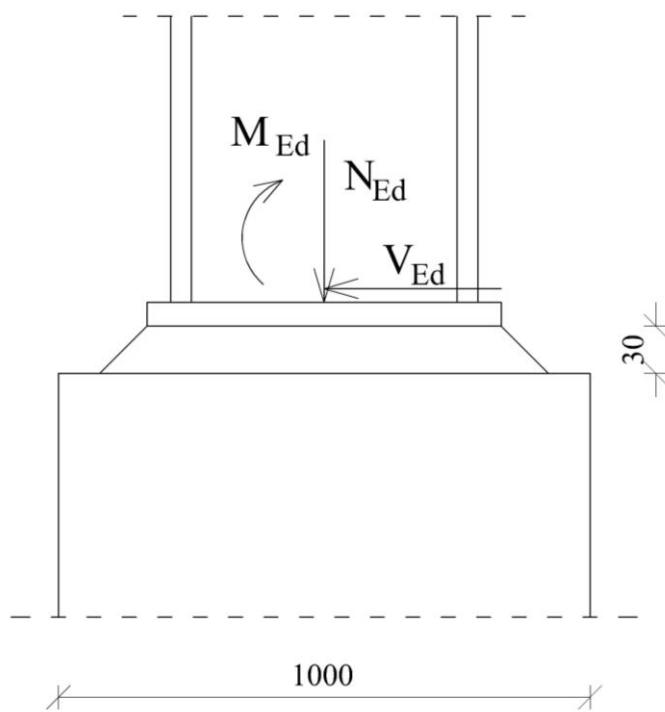
BR.IND. 15/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400 \text{ kN}}$
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40 \text{ kN}}$
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80 \text{ kNm}}$
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Muamer Kurpejović

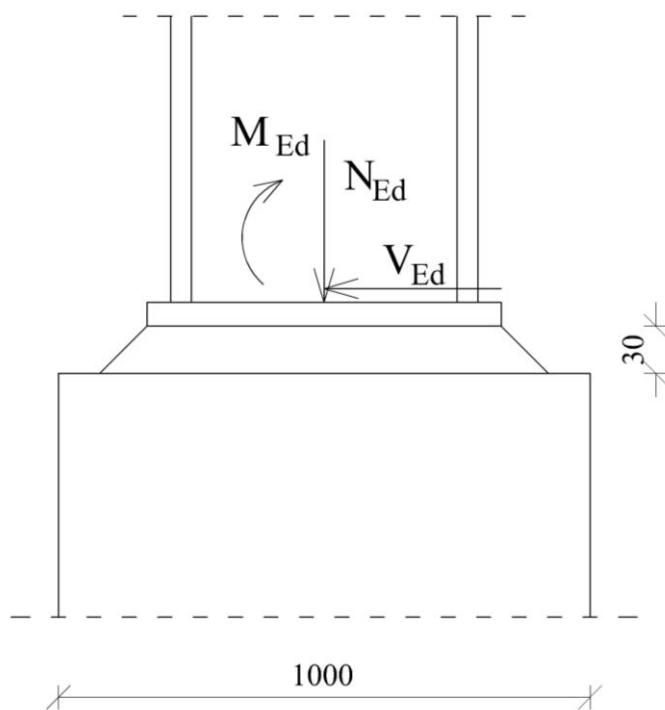
BR.IND. 23/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{240}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{72}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Petar Vujačić

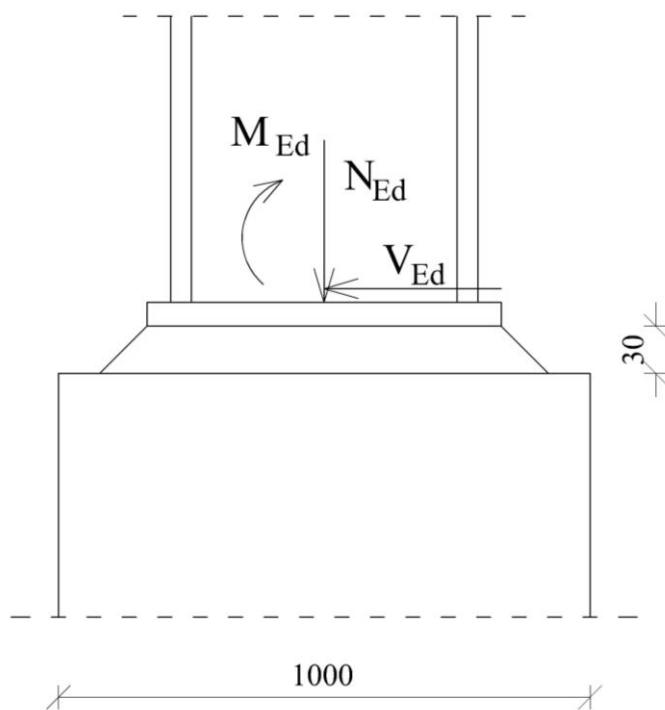
BR.IND. 26/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{260}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{77}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Andrija Đogović

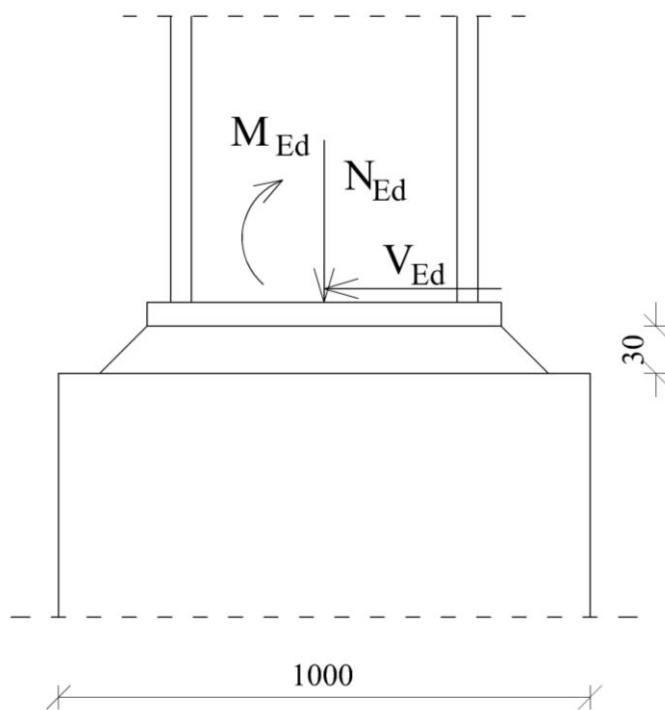
BR.IND. 30/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{280}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{54}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{82}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Sava Femić

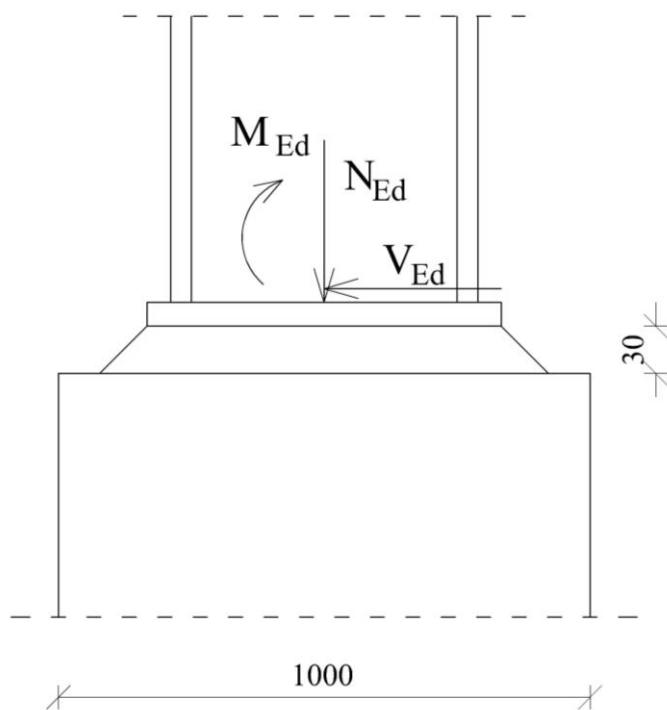
BR.IND. 31/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{310}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{87}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Sara Radulović

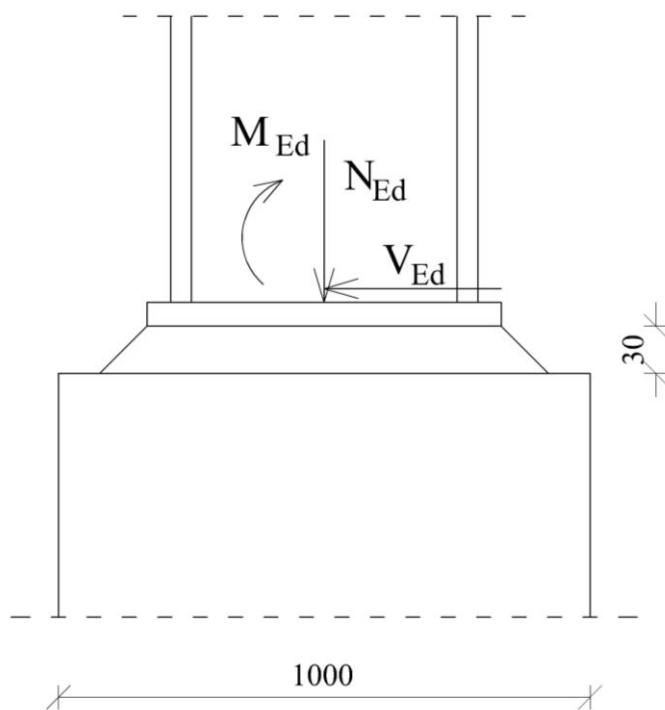
BR.IND. 33/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{330}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{64}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{92}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Ivana Tomić

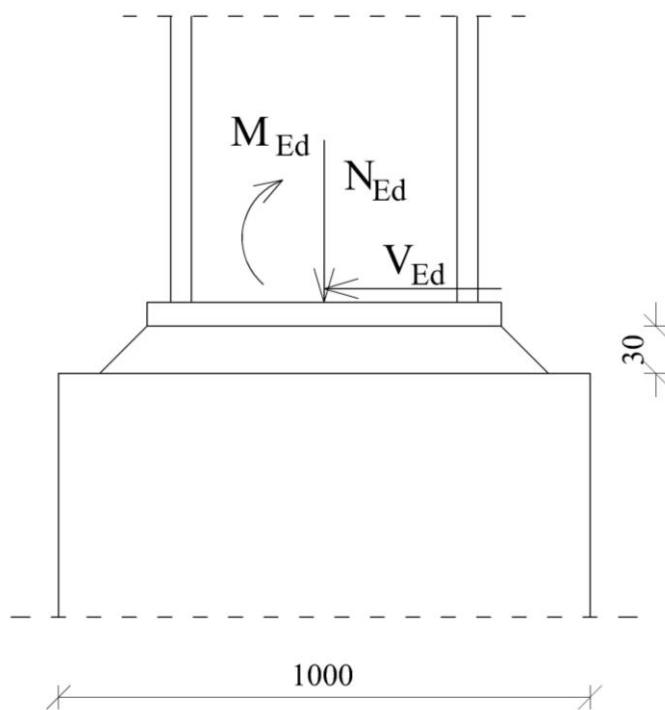
BR.IND. 36/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{97}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355 .

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Miloš Roganović

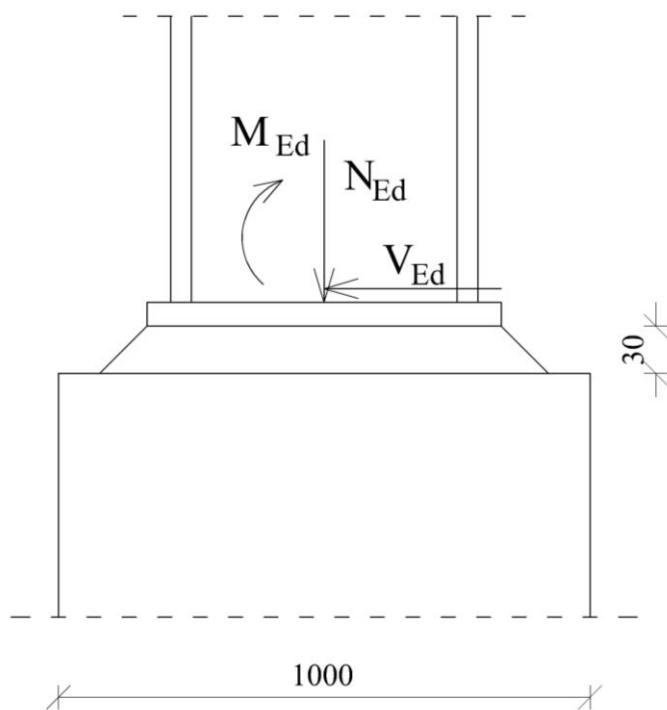
BR.IND. 38/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{64}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{102}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Ivona Krulanović

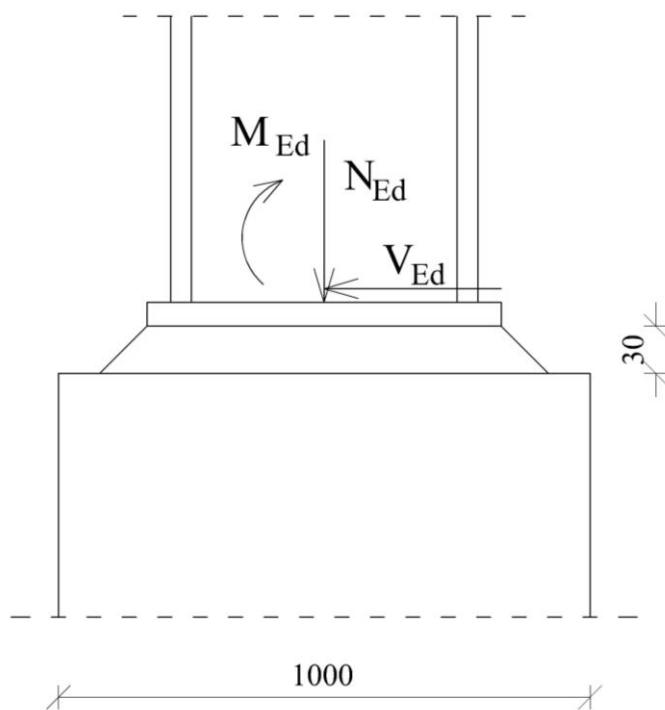
BR.IND. 40/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{390}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{97}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Pavle Vulićević

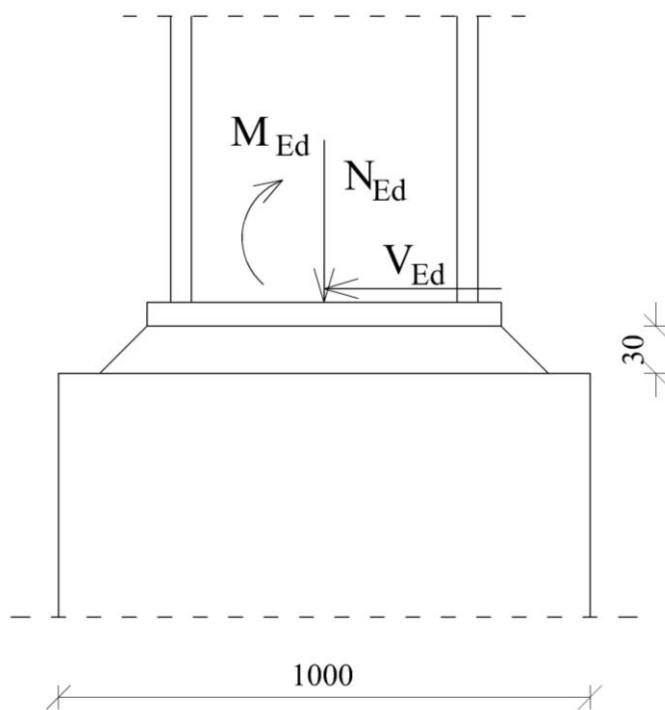
BR.IND. 46/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{410}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{68}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{97}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Mladen Milović

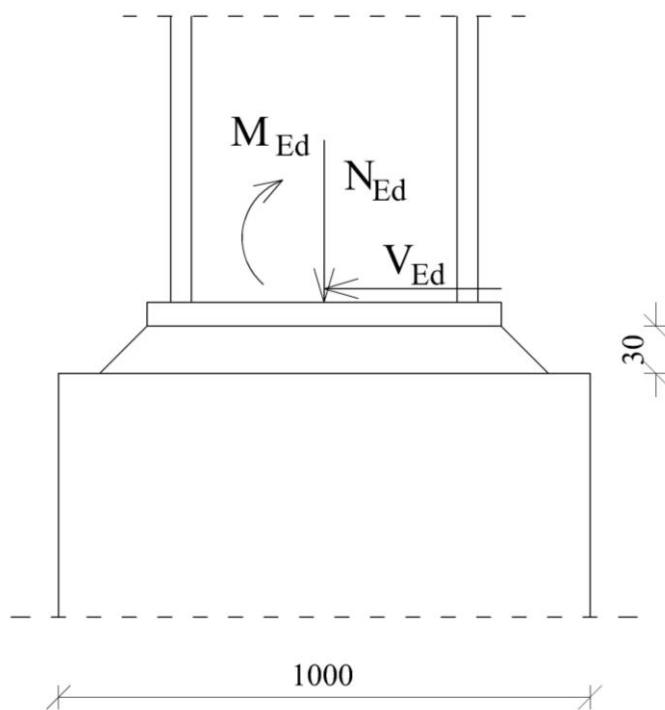
BR.IND. 47/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{430}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{92}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Andrija Knežević

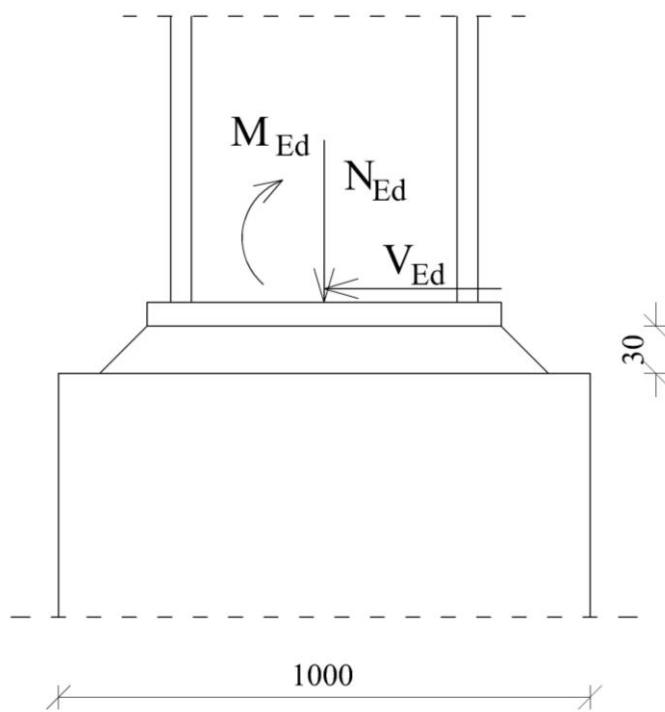
BR.IND. 51/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{250}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{38}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{68}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Marko Božović

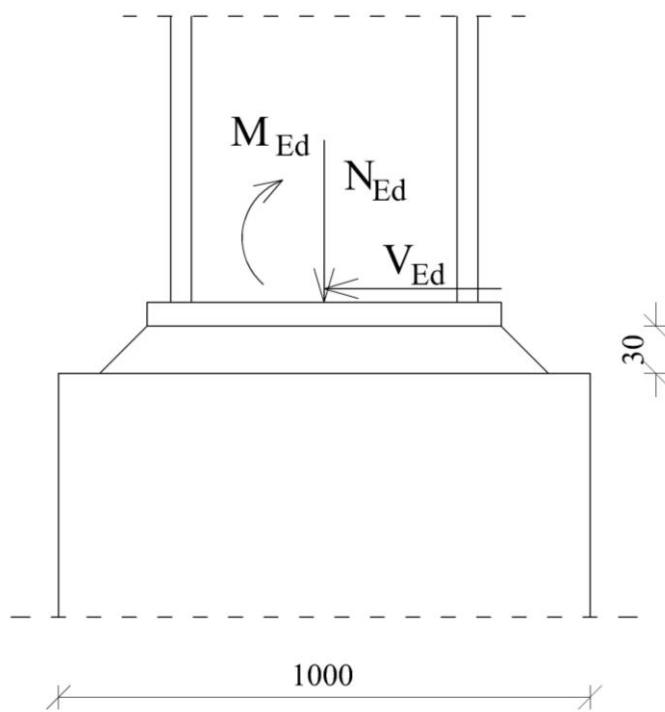
BR.IND. 52/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{270}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{42}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{72}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Hedija Mušović

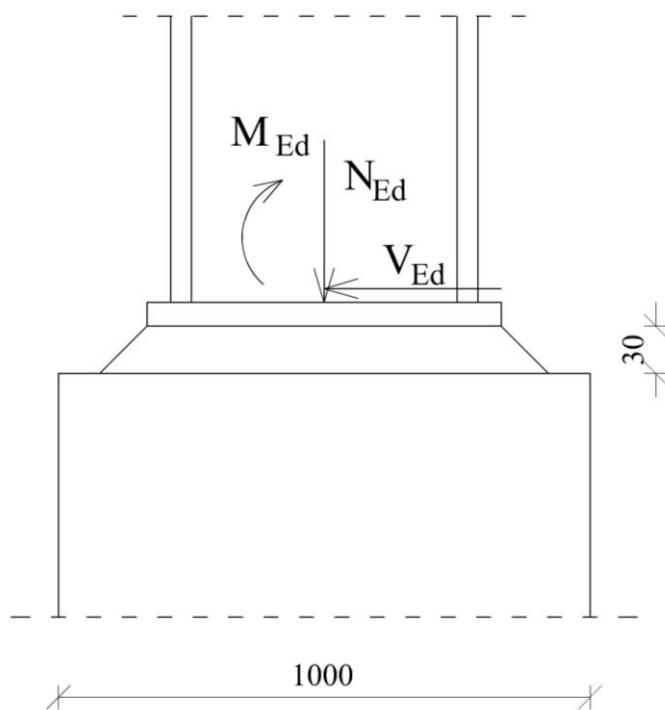
BR.IND. 53/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{290}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{46}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{76}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Darija Đurović

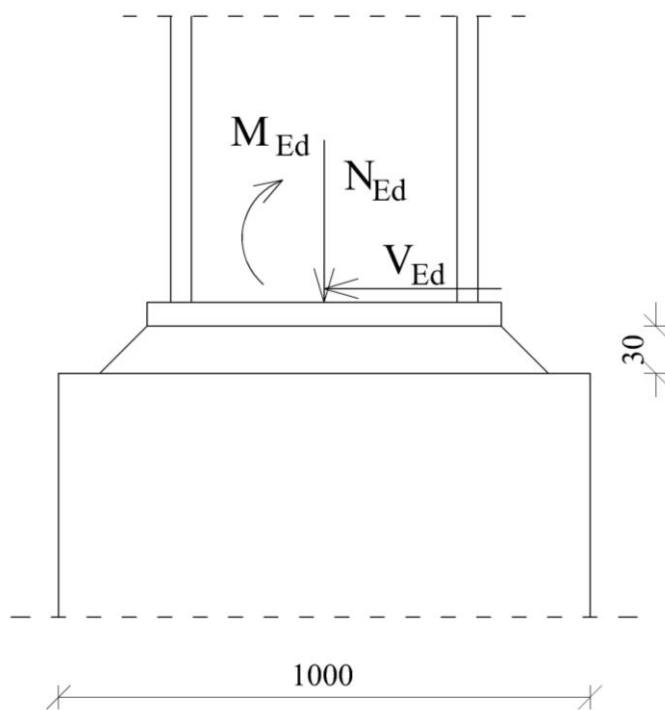
BR.IND. 56/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{310}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Andela Tošić

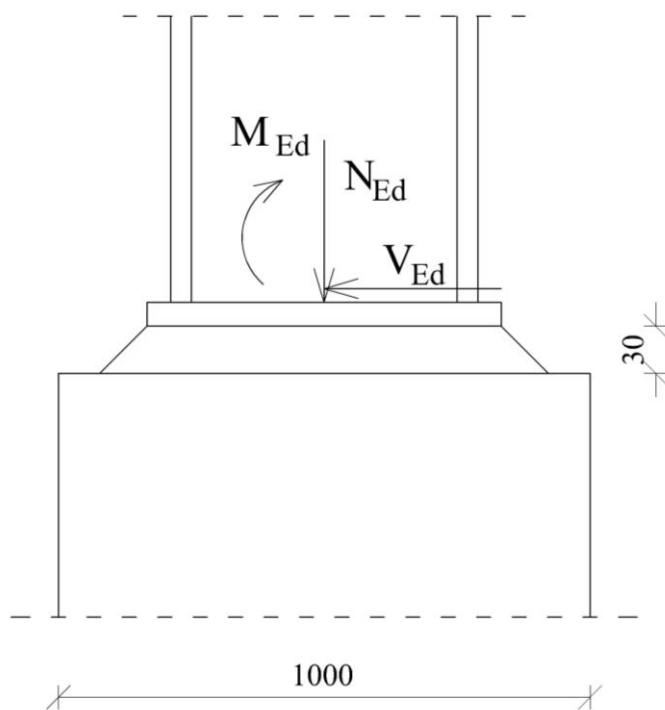
BR.IND. 58/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{330}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{54}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{84}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Emir Kardović

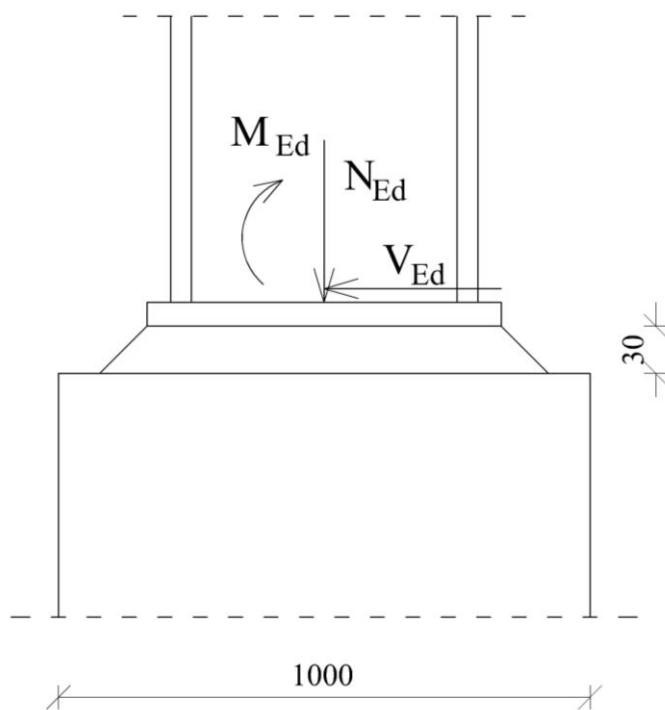
BR.IND. 63/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{58}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{88}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Vasilije Pavićević

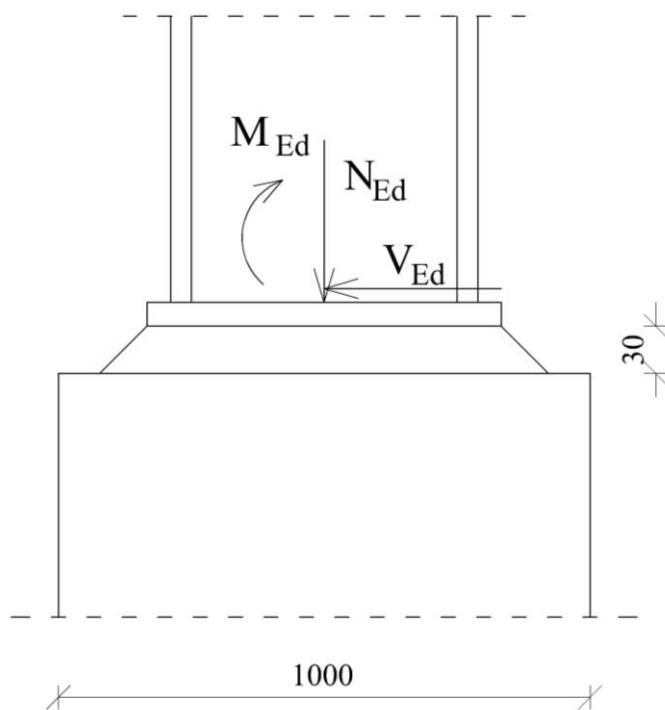
BR.IND. 64/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{370}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{62}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{92}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Gavrilo Sekulić

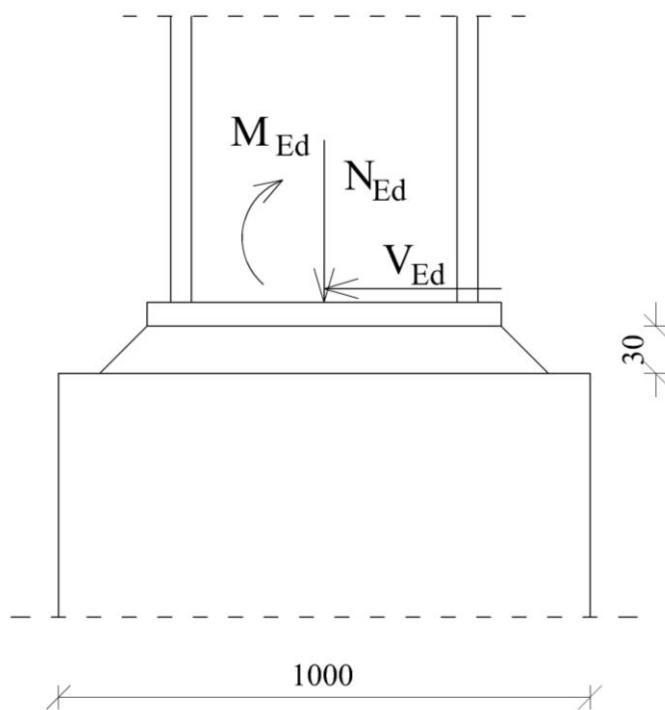
BR.IND. 66/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{390}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{66}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Marija Đurđevac

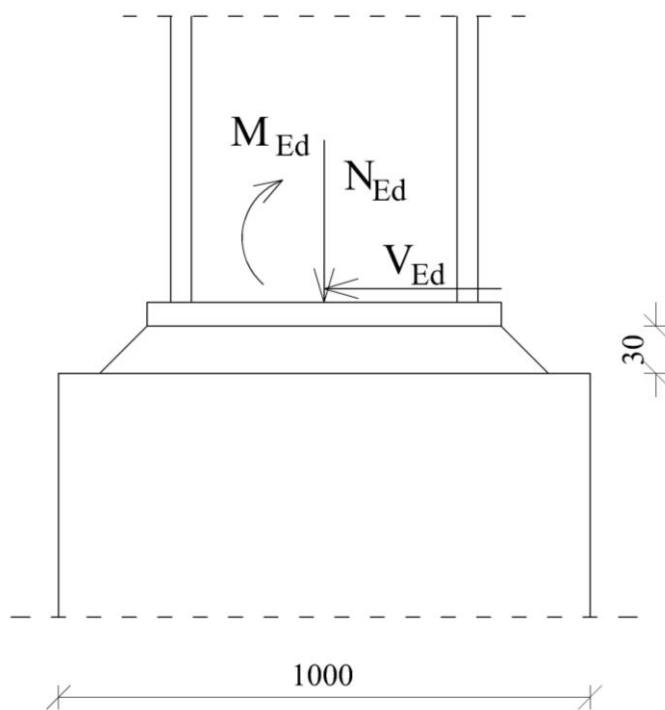
BR.IND. 68/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{410}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Novak Radović

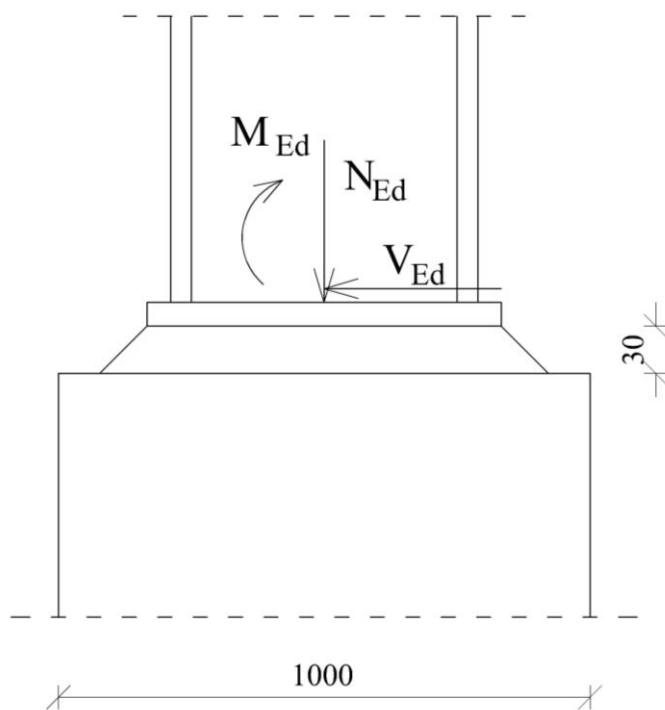
BR.IND. 70/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{450}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{104}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Jasna Arabelović

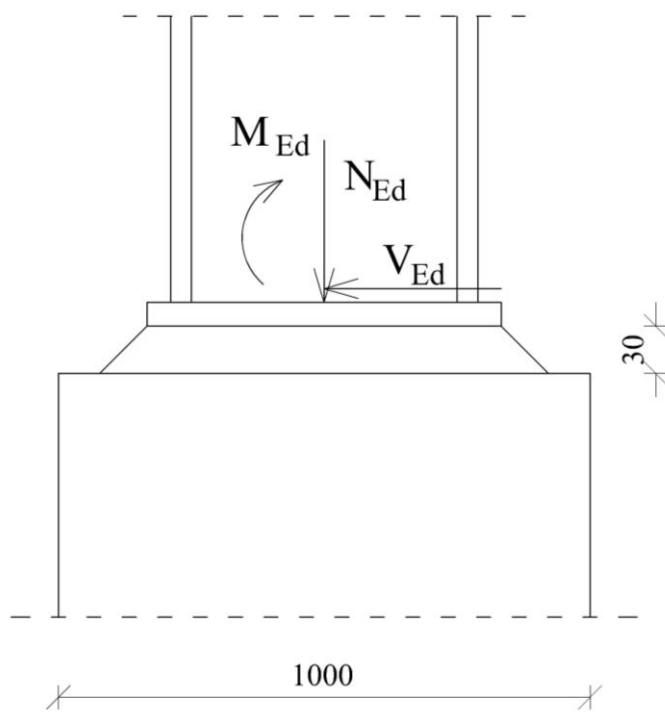
BR.IND. 73/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{245}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{71}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Luka Šćepanović

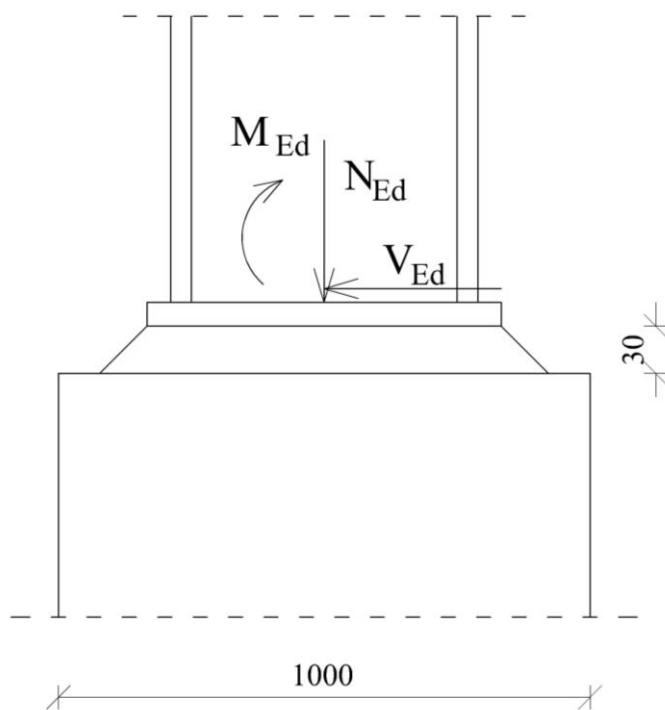
BR.IND. 75/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{265}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{76}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Danilo Prnjat

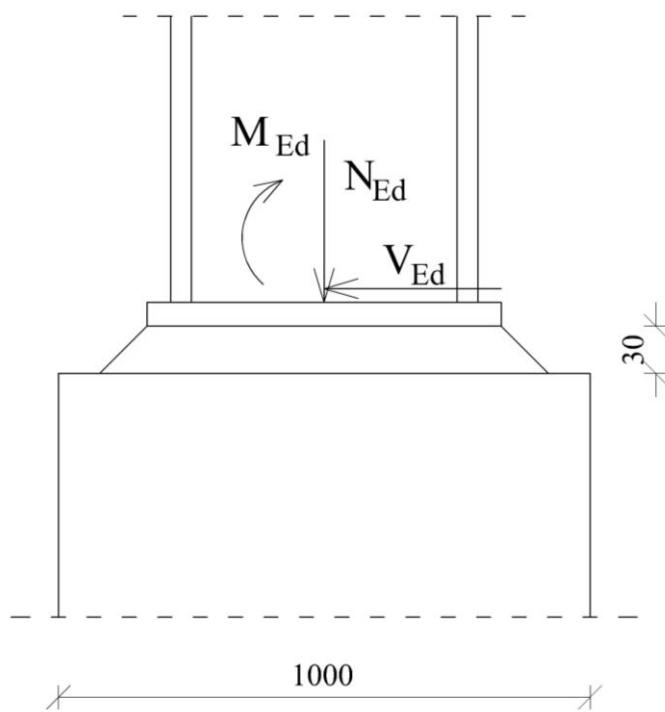
BR.IND. 78/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{285}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{81}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Anastasija Šljivančanin

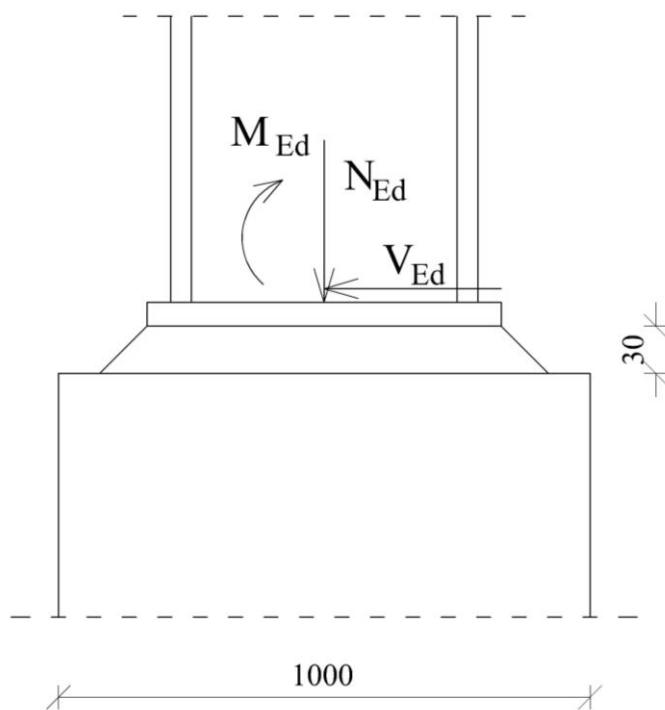
BR.IND. 82/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{305}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{86}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Jana Vukotić

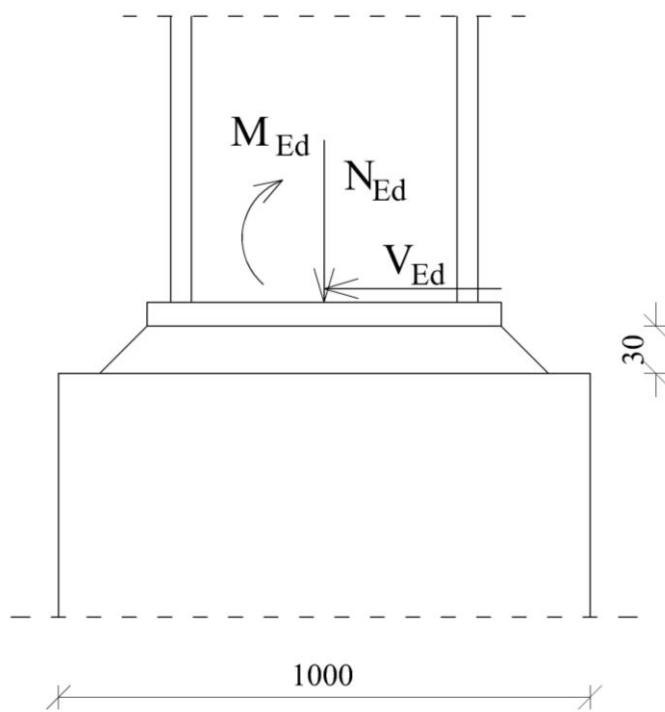
BR.IND. 84/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{325}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{91}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235 .

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Teodora Popović

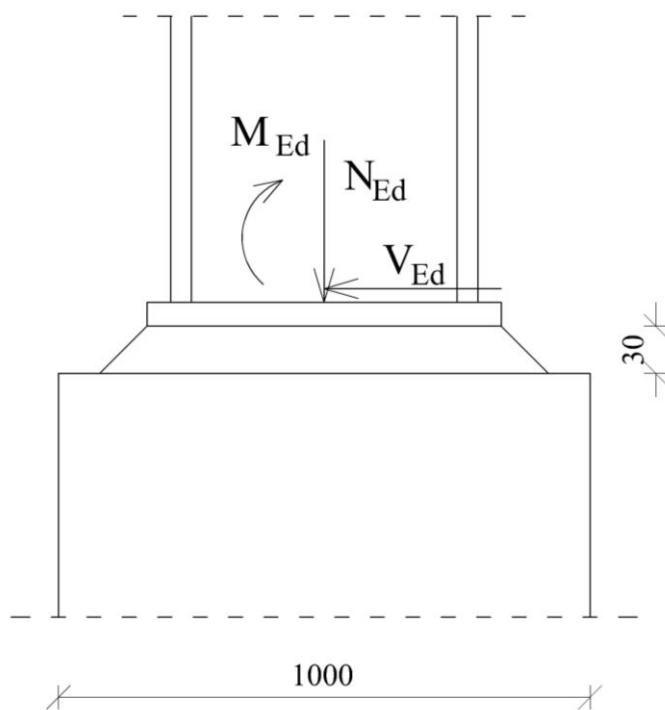
BR.IND. 85/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{345}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Bojana Zec

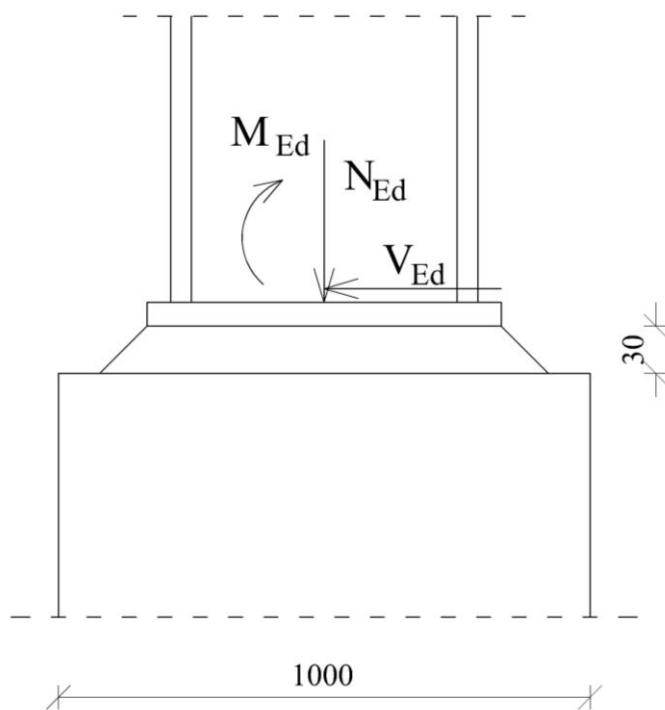
BR.IND. 86/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{365}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{101}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Indira Količić

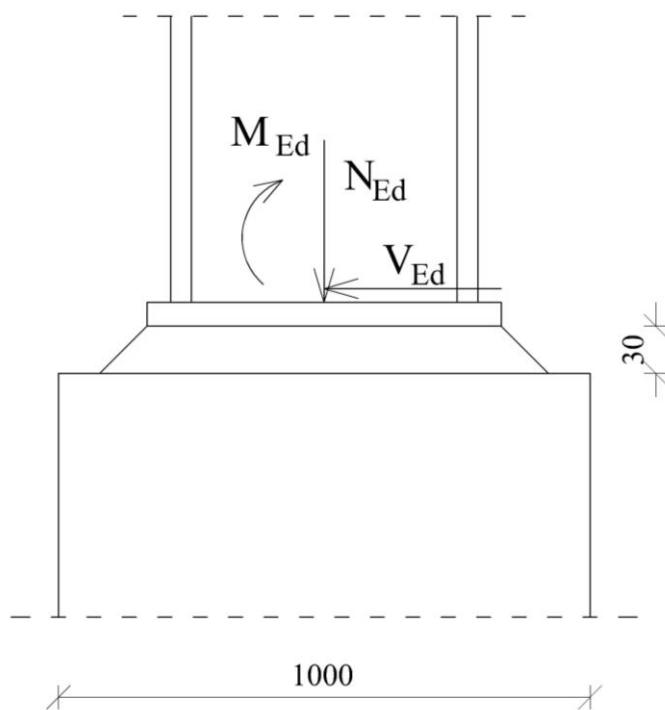
BR.IND. 88/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{385}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{75}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Hamdija Kurtagić

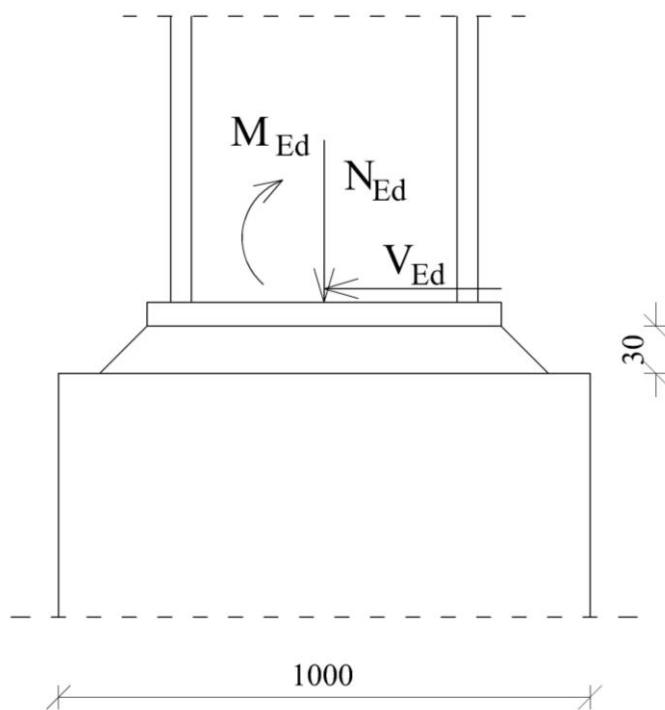
BR.IND. 89/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{405}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{91}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Bogdan Vujičić

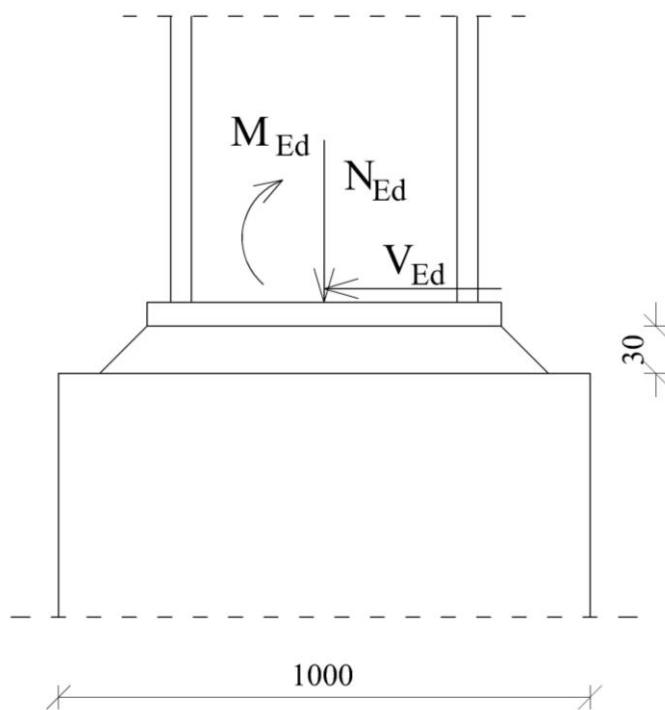
BR.IND. 90/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{425}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{86}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Jovan Vukmanović

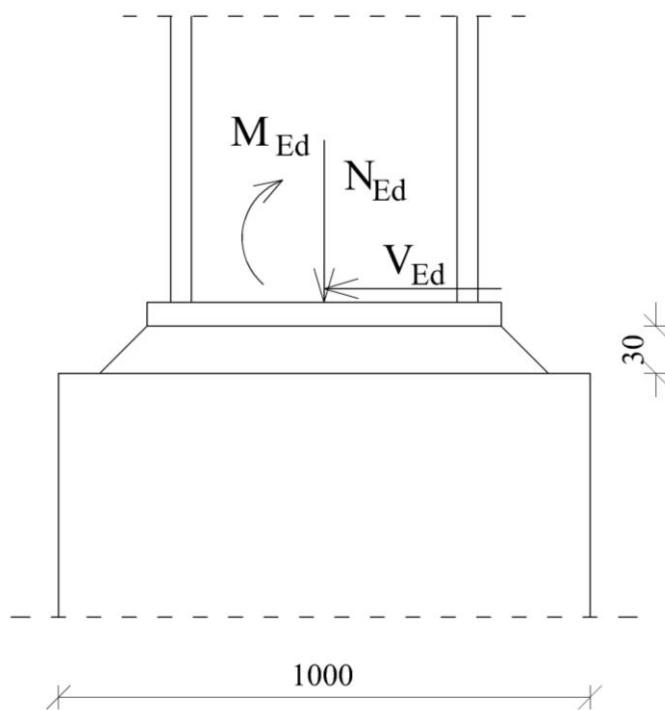
BR.IND. 93/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{370}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{70}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Danka Vujović

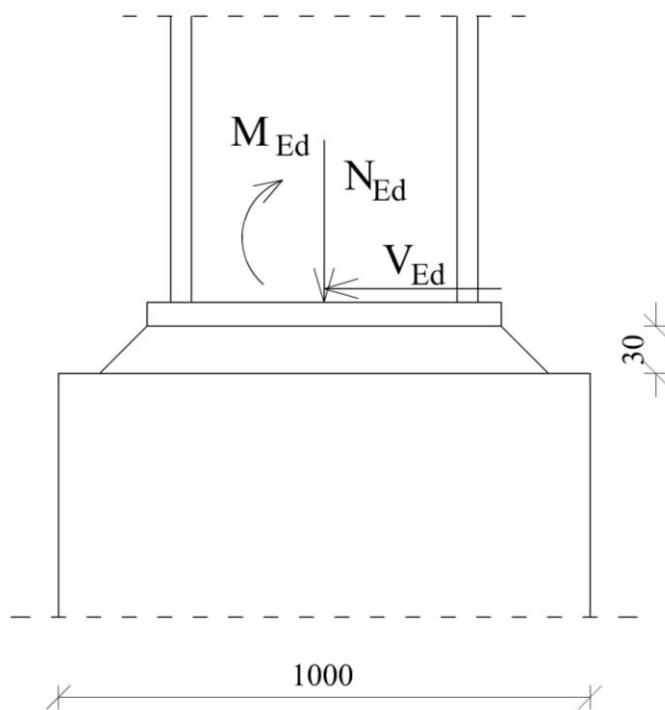
BR.IND. 100/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400 \text{ kN}}$
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40 \text{ kN}}$
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80 \text{ kNm}}$
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 19.5.2020

Zadao: Petar Subotić

STUDENT: Nikola Lalović

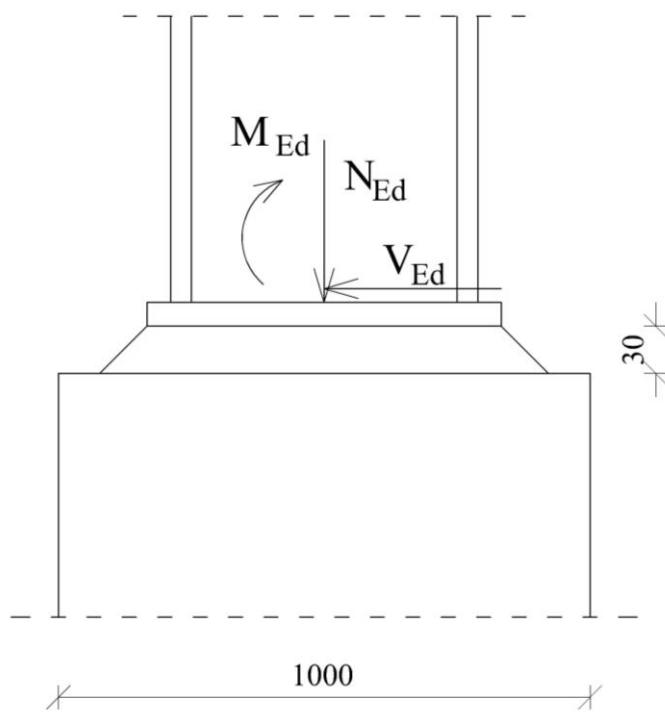
BR.IND. 101/17

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{300}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Vojo Stijović

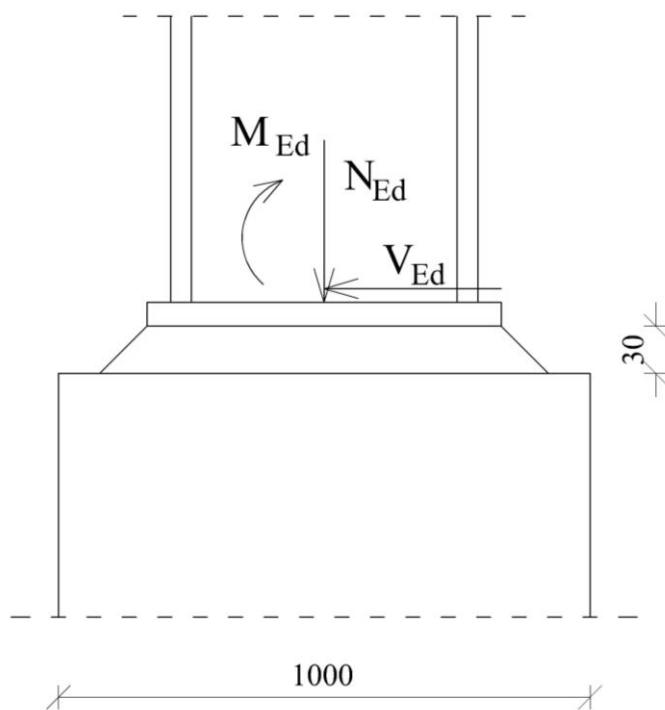
BR.IND. 1/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{60}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Mitar Bakrač

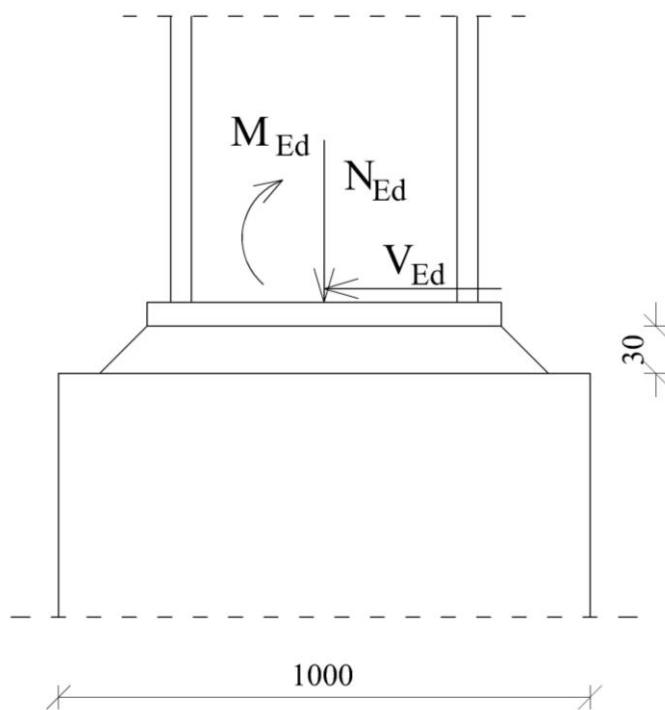
BR.IND. 5/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Martina Marković

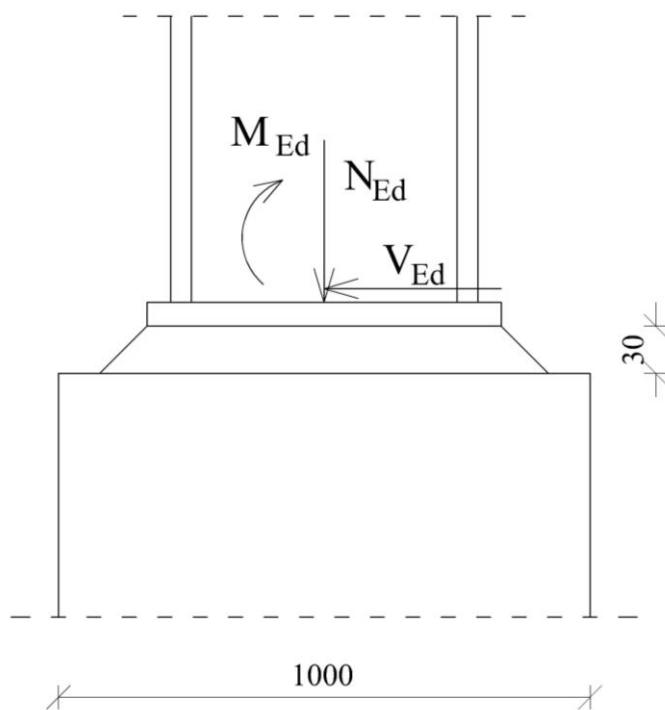
BR.IND. 8/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{95}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Ivana Miljanić

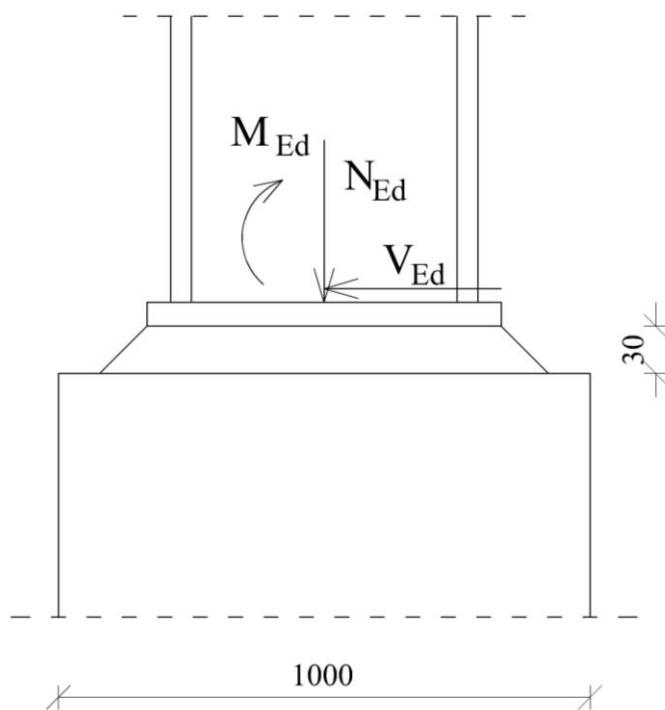
BR.IND. 8/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{300}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Rade Drašković

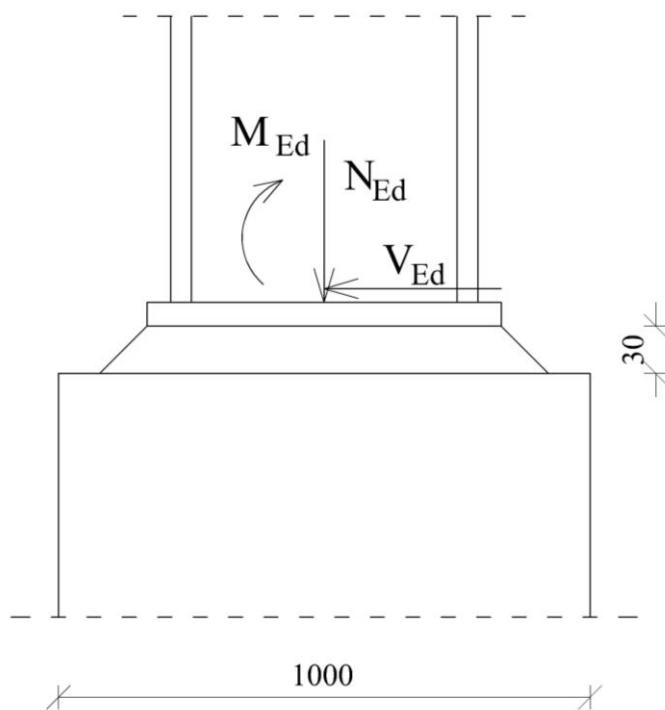
BR.IND. 26/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{415}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Rajko Koprivica

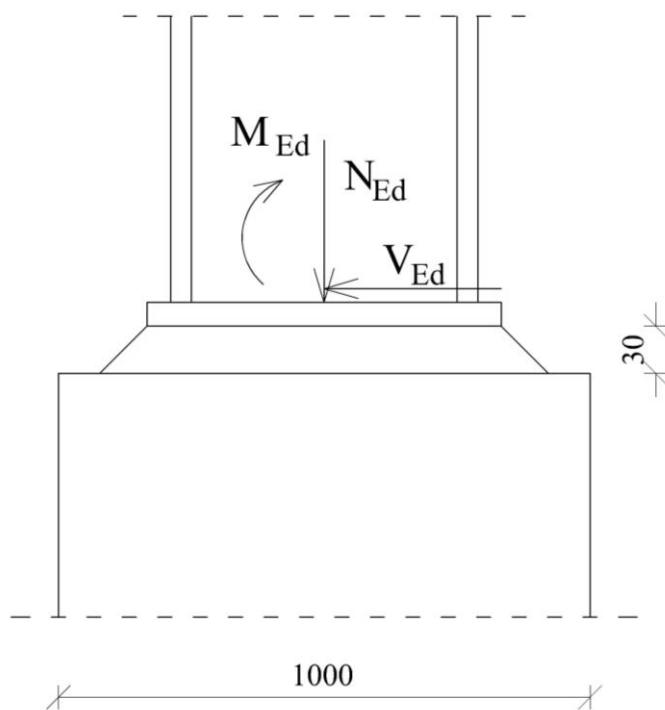
BR.IND. 37/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{105}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Jovan Mićunović

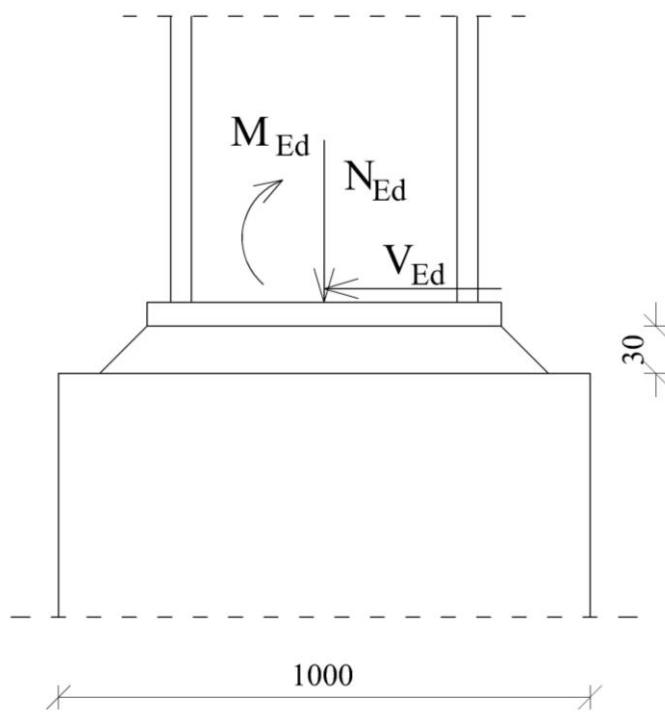
BR.IND. 39/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{325}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Đorđe Cupara

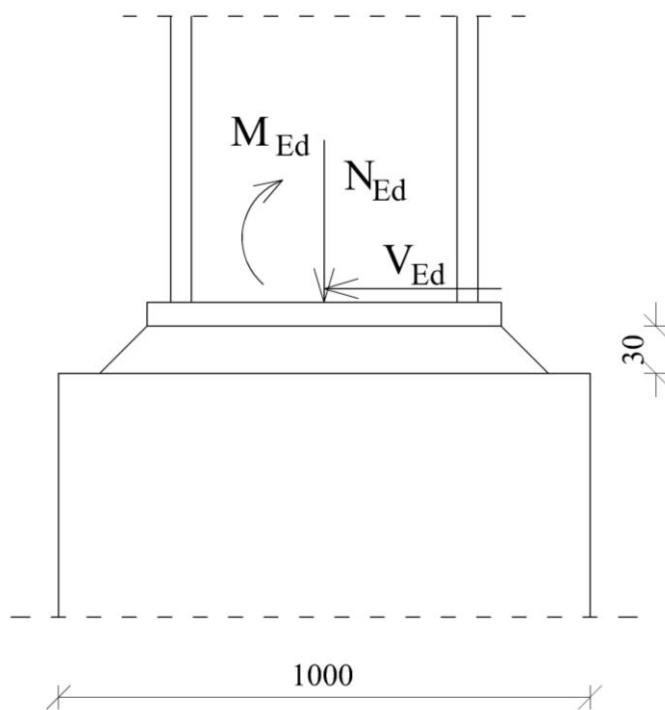
BR.IND. 44/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{75}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Jovana Lukić

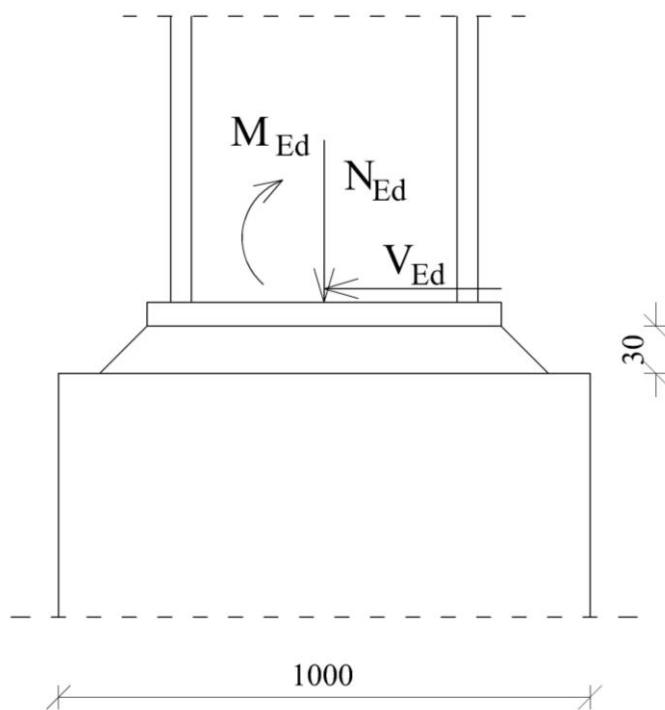
BR.IND. 50/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{300}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{60}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Gavrilo Šćekić

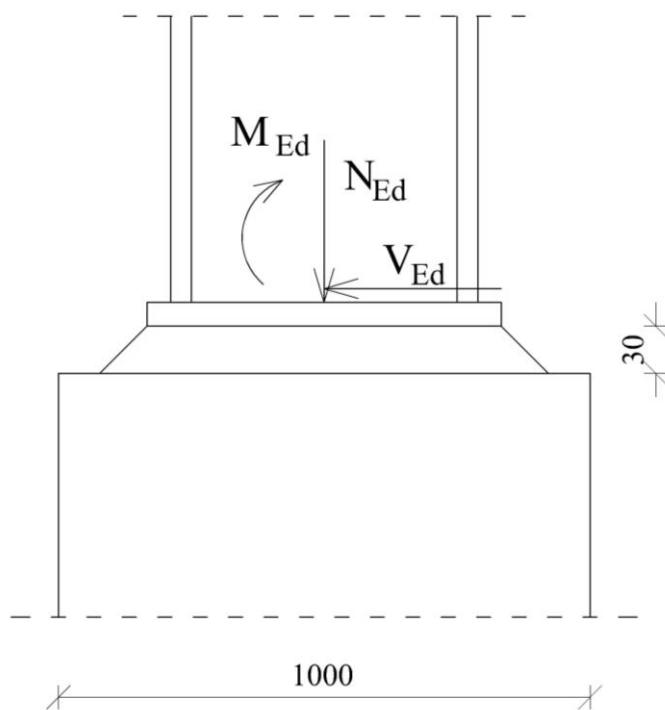
BR.IND. 57/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{340}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{92}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Mihailo Bulatović

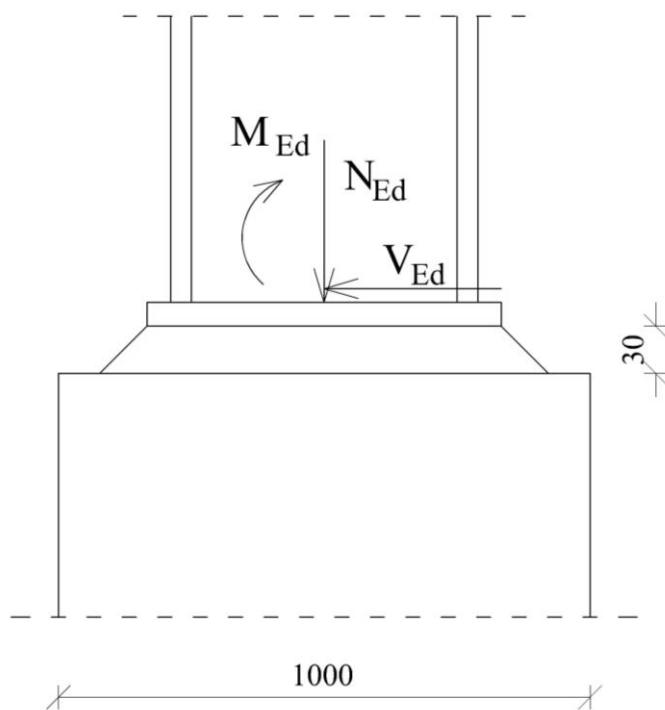
BR.IND. 65/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{360}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Milica Miletić

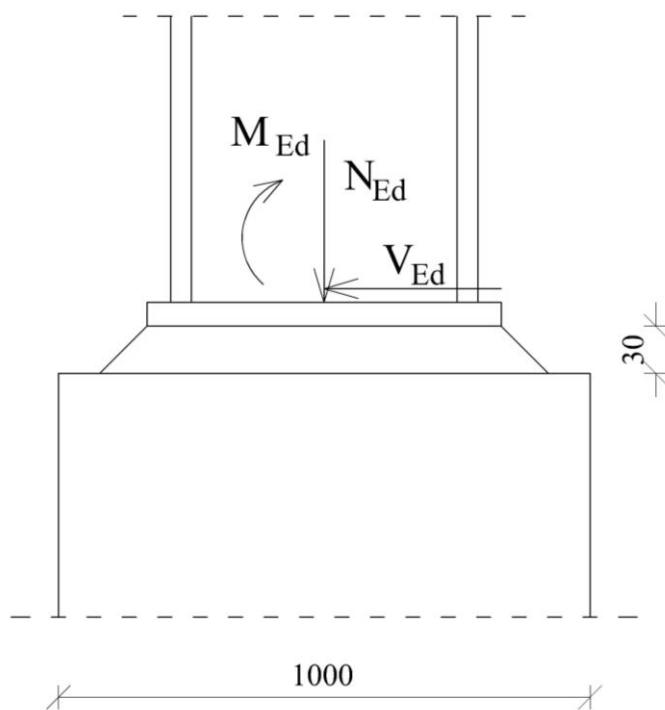
BR.IND. 66/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{54}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{90}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Belma Kučević

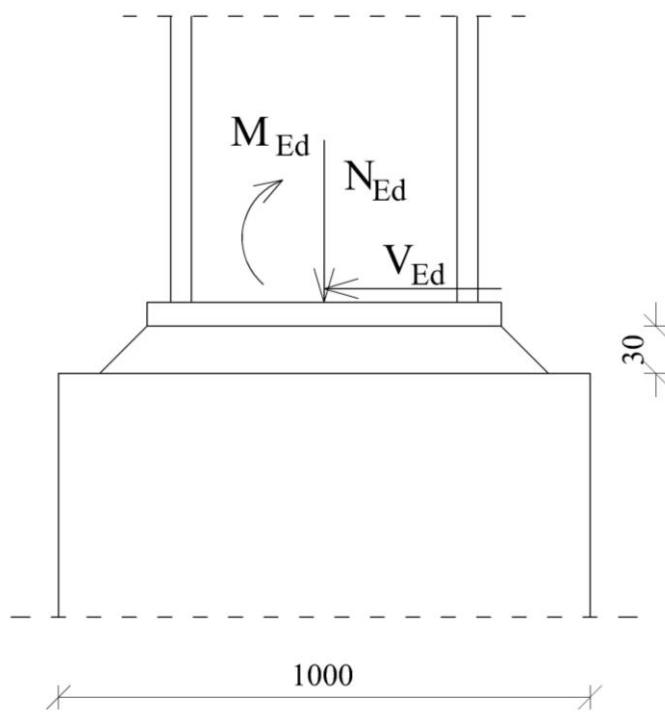
BR.IND. 67/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{120}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Teodora Kovačević

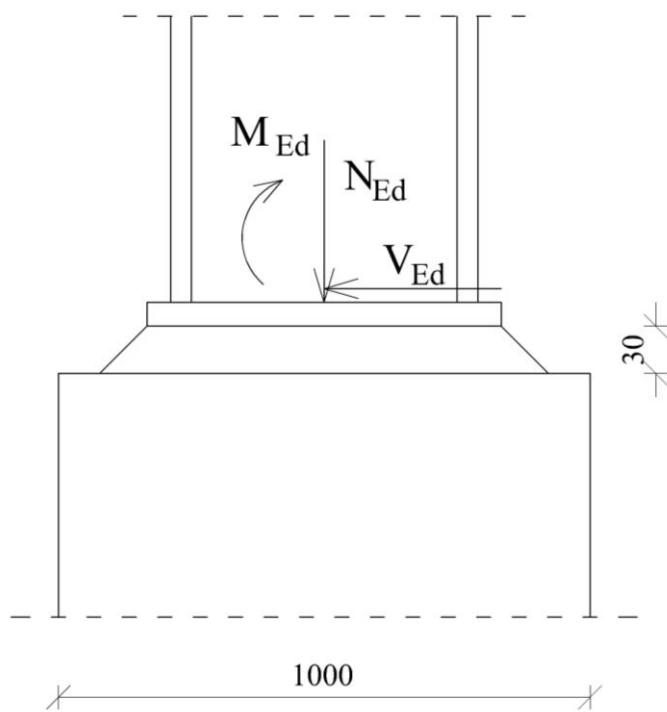
BR.IND. 71/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{430}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{64}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Maša Nišavić

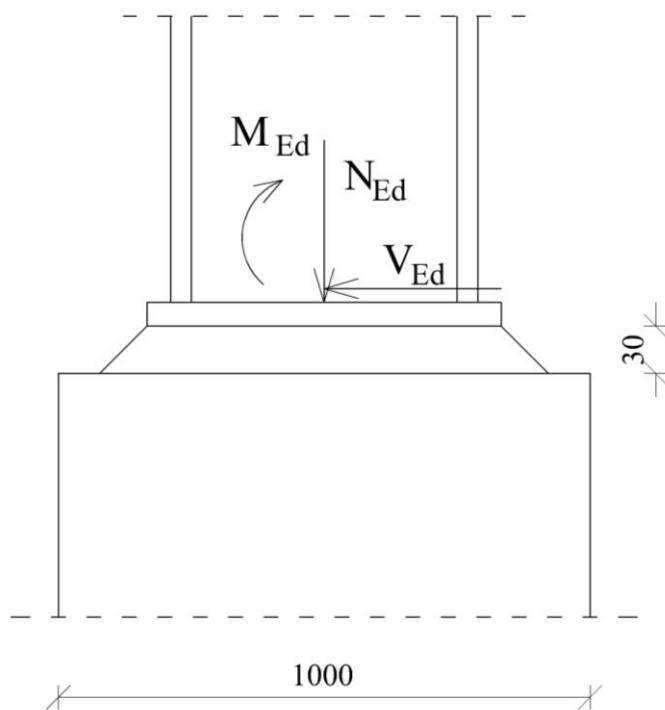
BR.IND. 79/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{410}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{60}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{117}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Vasilije Kasalica

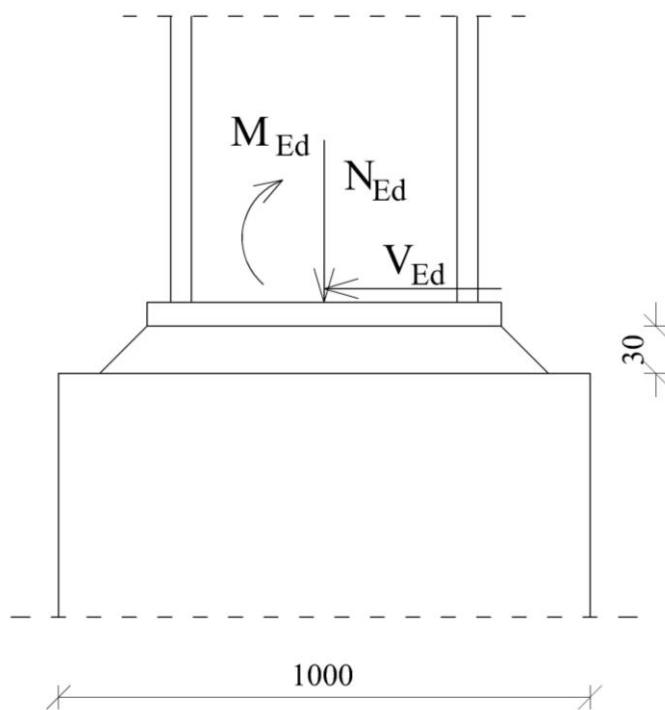
BR.IND. 82/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{320}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{64}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{82}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Aldijana Hodić

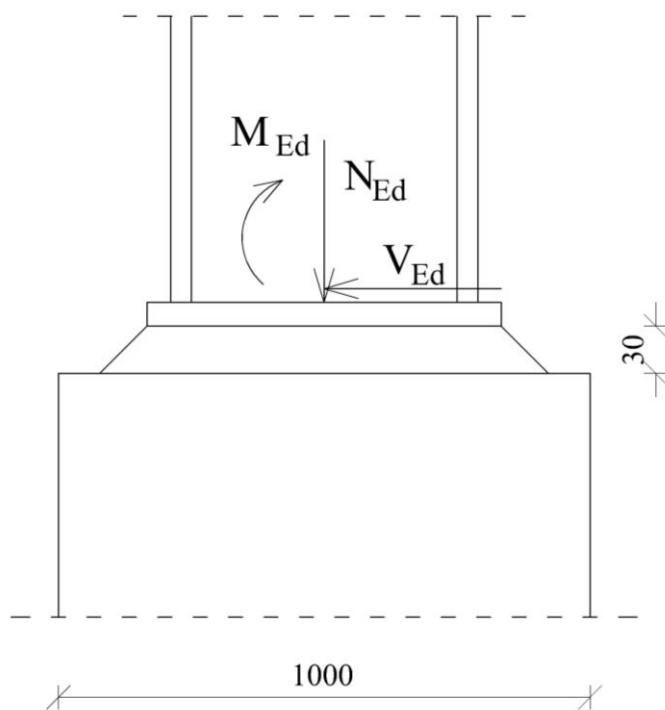
BR.IND. 85/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{300}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{87}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Fedor Šoškić

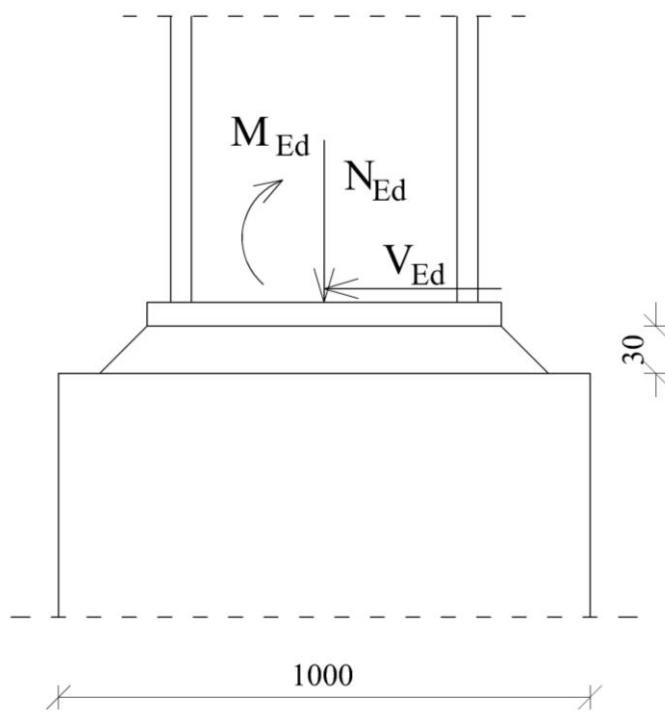
BR.IND. 91/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{430}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{68}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{77}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Milan Đikanović

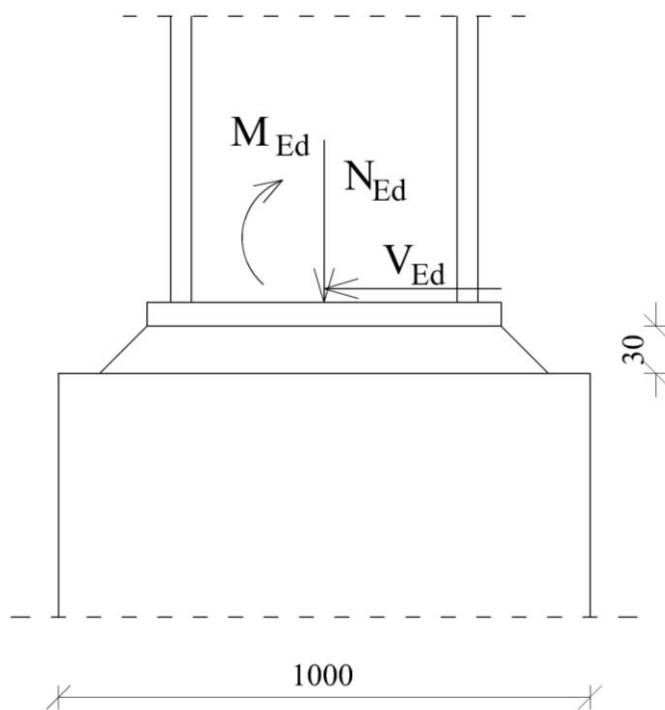
BR.IND. 95/16

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{82}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Željko Ivanović

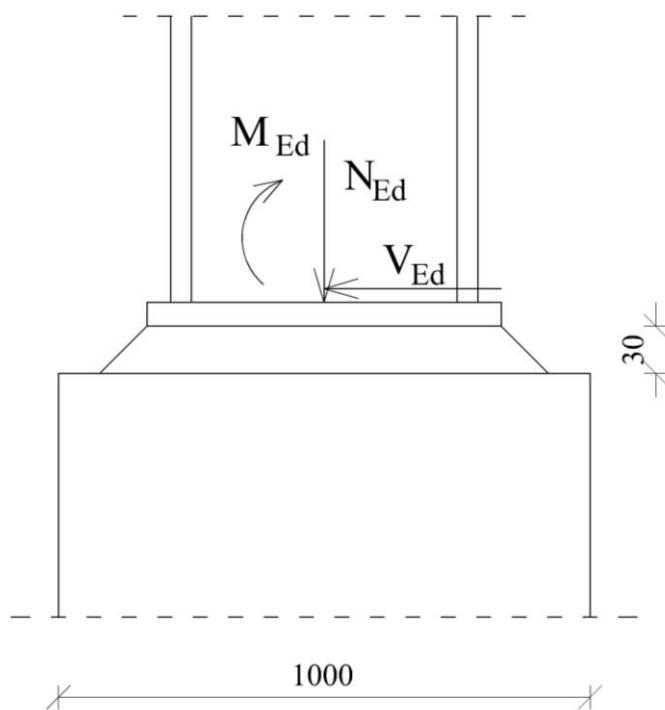
BR.IND. 3/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{38}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{88}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Salih Šaptafović

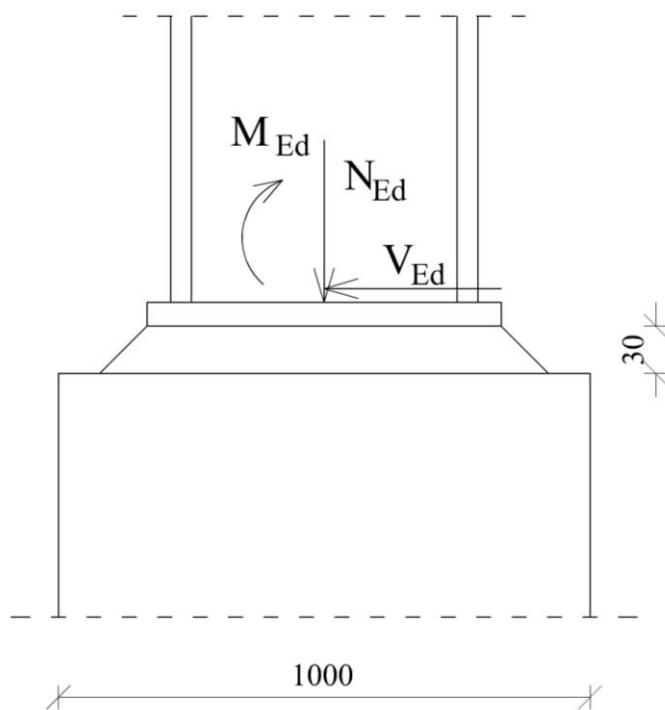
BR.IND. 6/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{42}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{92}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Nataša Đurišić

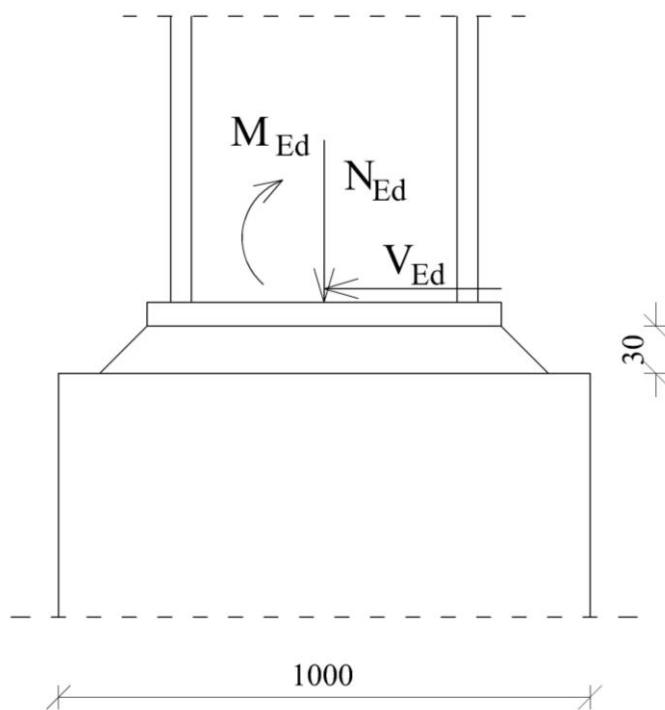
BR.IND. 23/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{46}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Sara Perošević

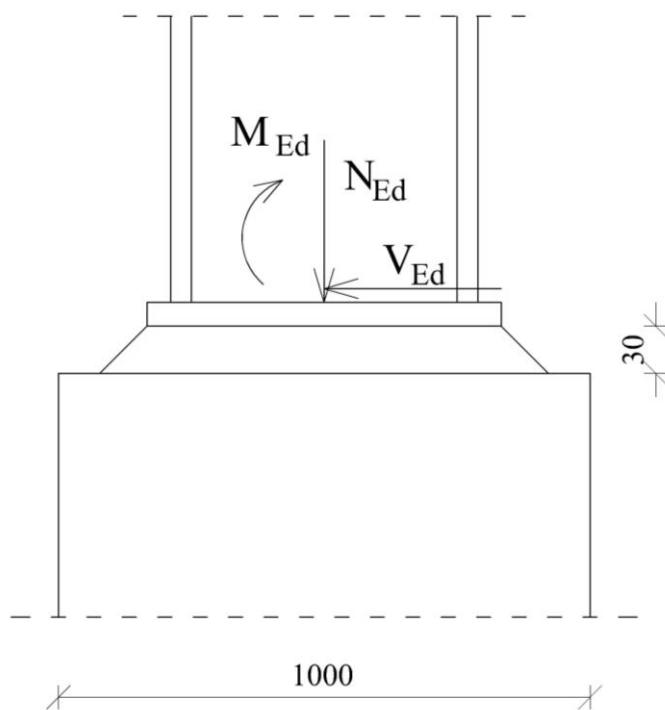
BR.IND. 29/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{390}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Ernes Bibić

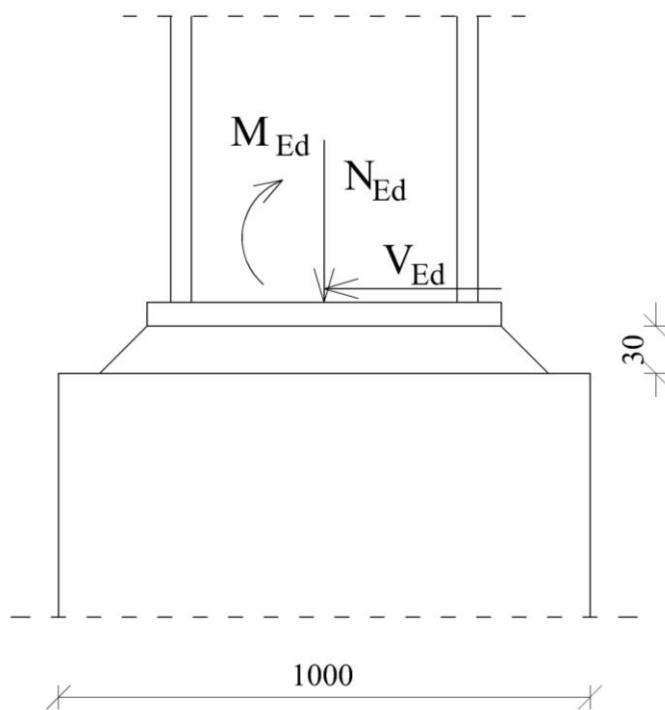
BR.IND. 75/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{380}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{54}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{95}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Jasna Mešić

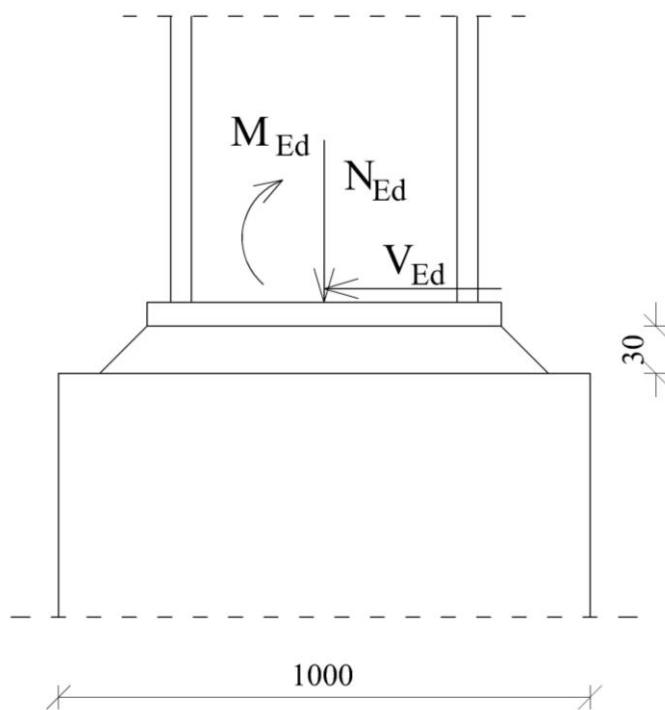
BR.IND. 96/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{58}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{90}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Dražana Miranović

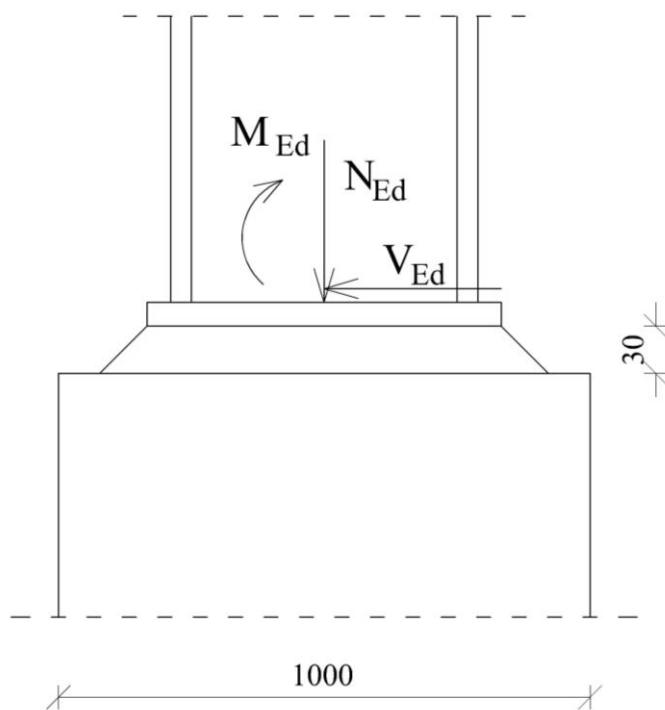
BR.IND. 99/15

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{62}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Luka Bojović

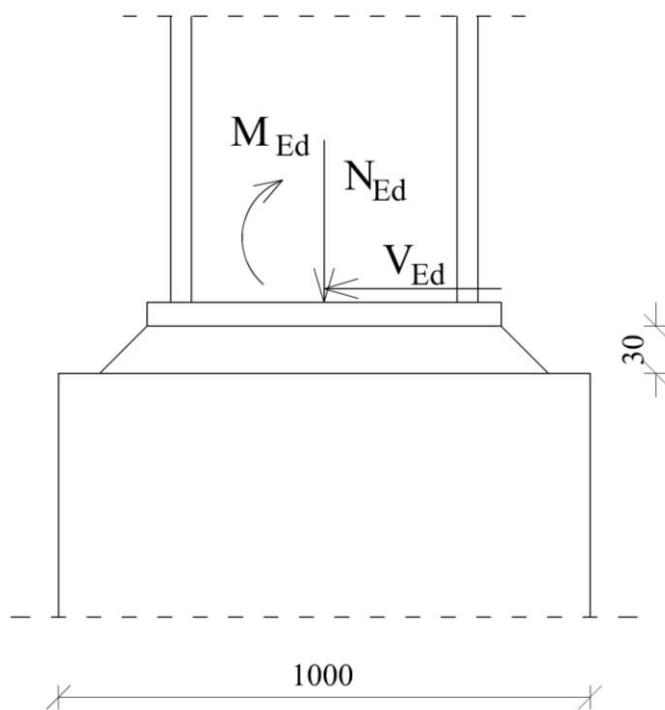
BR.IND. 17/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{490}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{66}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{120}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Demir Tahirović

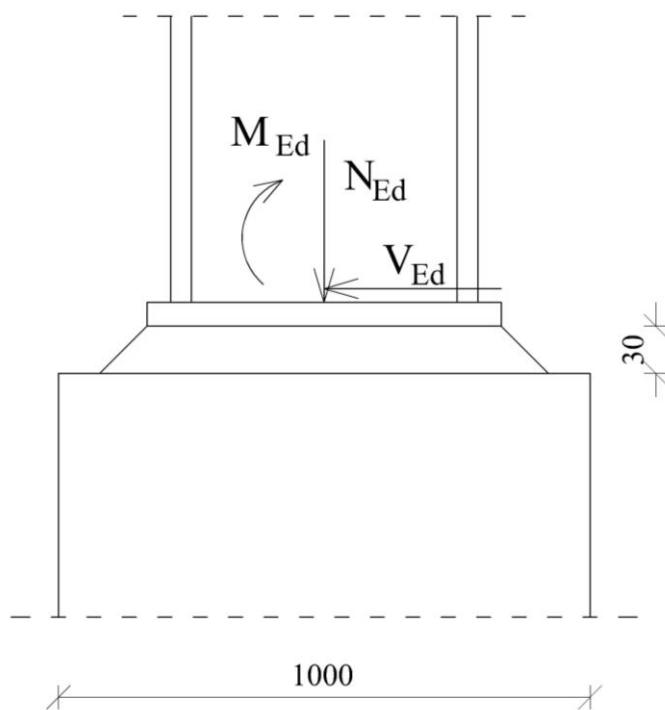
BR.IND. 47/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{310}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Andrea Rugovac

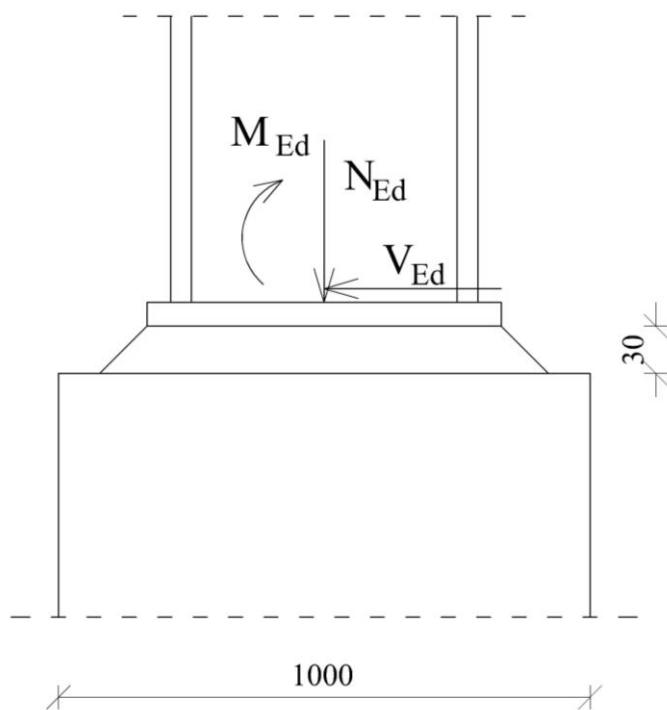
BR.IND. 67/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{84}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Armin Kočan

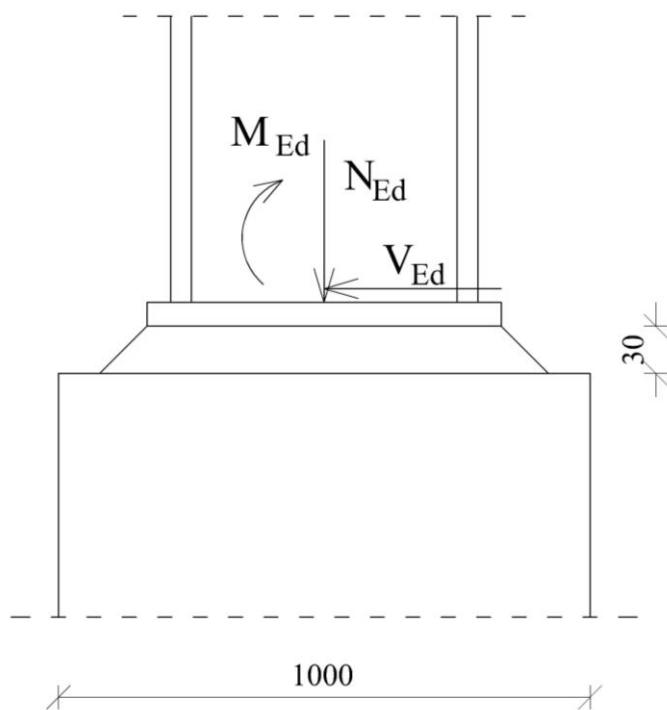
BR.IND. 71/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{345}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{95}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Vanja Đurović

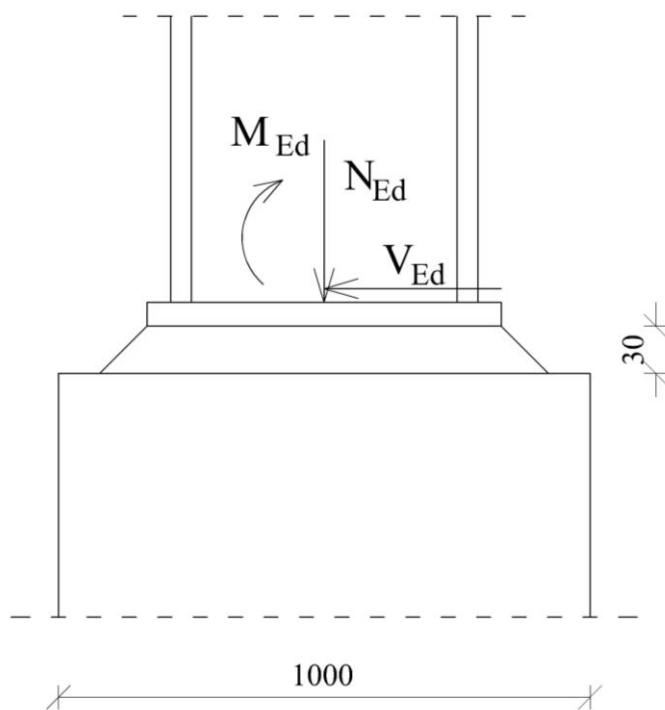
BR.IND. 79/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{365}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Jovana Pavlović

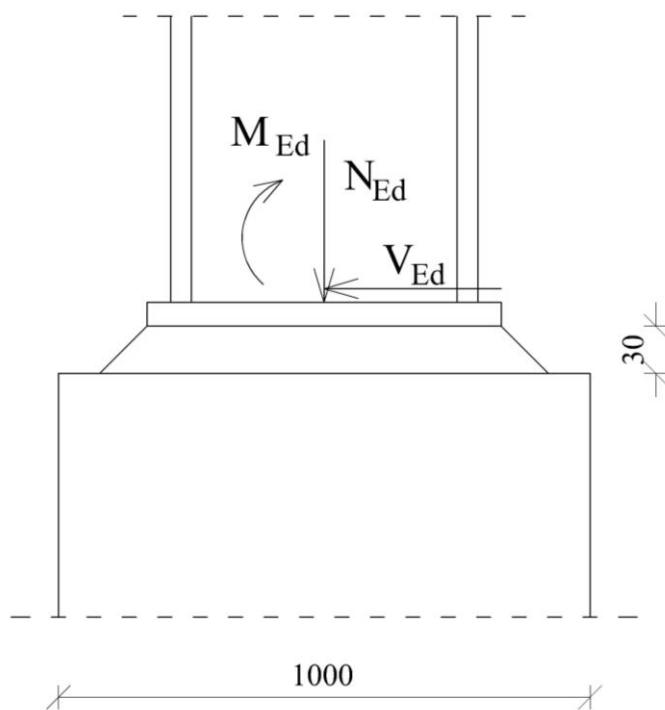
BR.IND. 114/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{485}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{61}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Armin Čolović

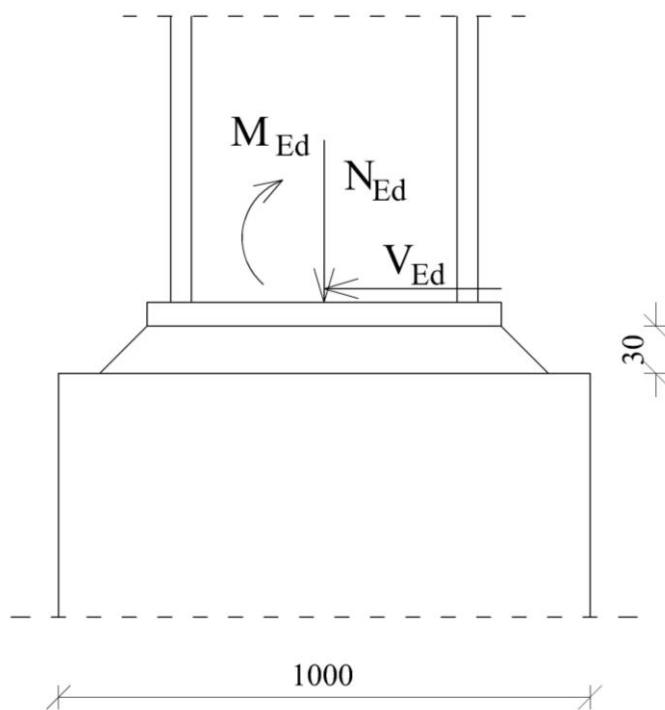
BR.IND. 120/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{405}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{55}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Srđan Medojević

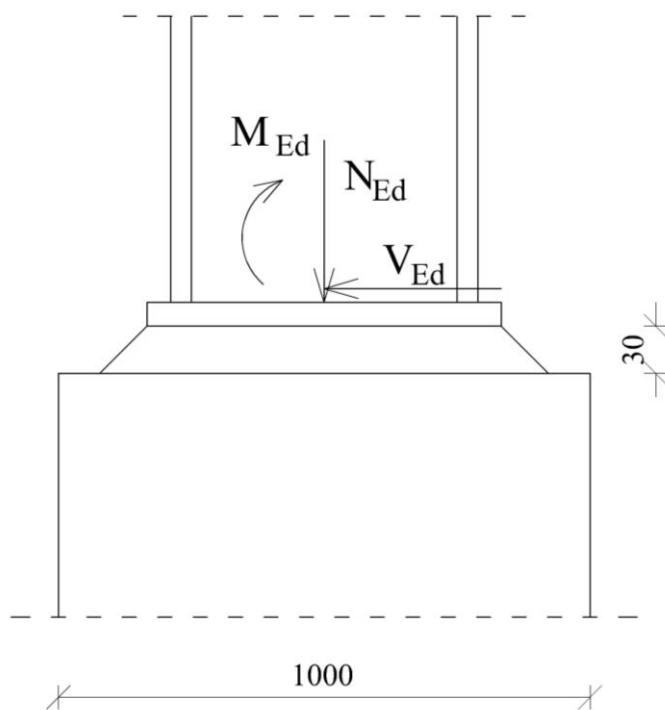
BR.IND. 138/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{425}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Ivan Vukoslavović

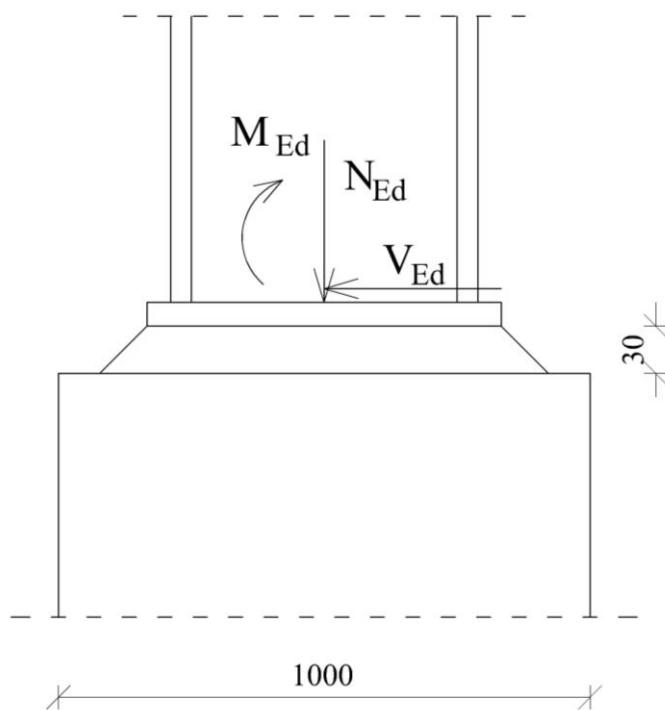
BR.IND. 142/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{445}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{110}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Danilo Bubanja

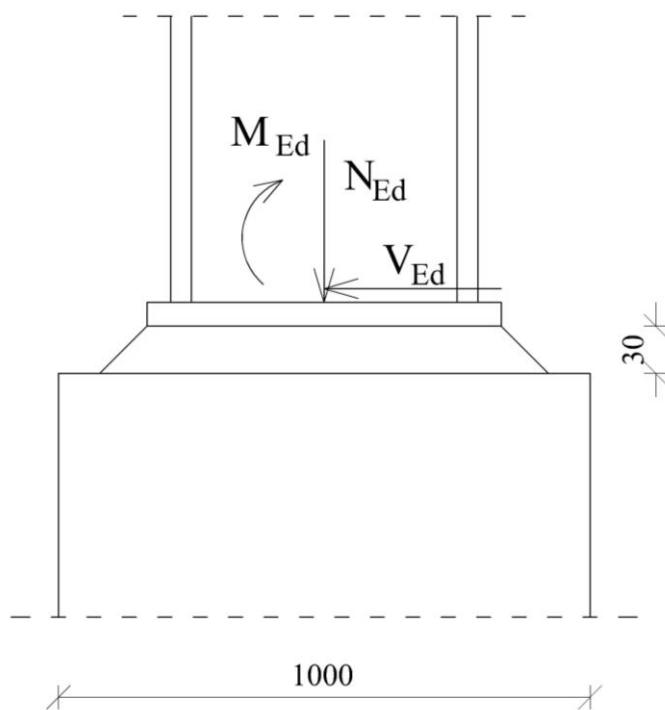
BR.IND. 143/14

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{365}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{65}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{120}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S355.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Nikola Tomić

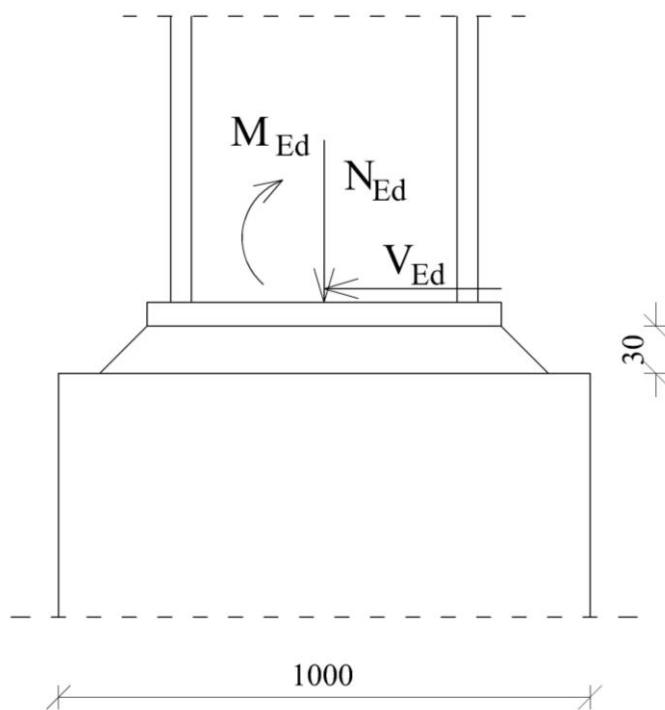
BR.IND. 71/13

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB220
- ◊ $N_{Ed} = \underline{485}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{75}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{96}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Milena Radojičić

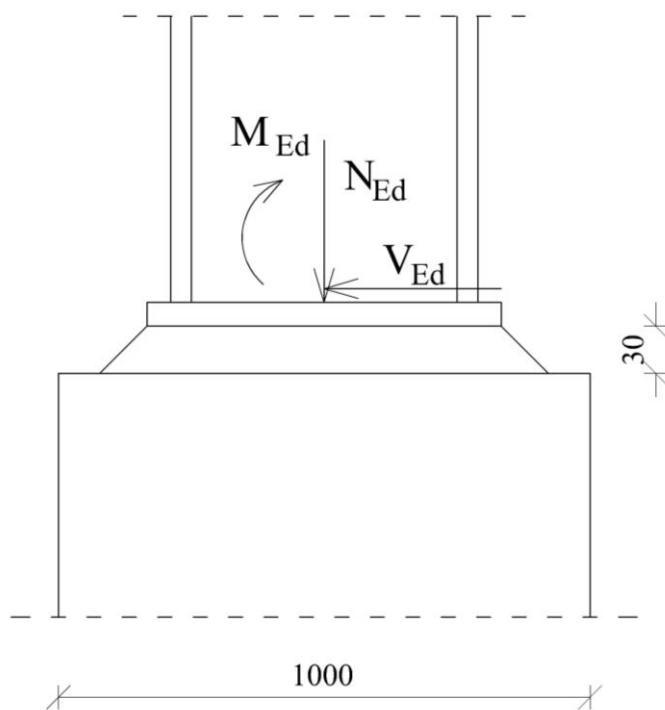
BR.IND. 102/13

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB270
- ◊ $N_{Ed} = \underline{405}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{45}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{120}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Vuk Gutović

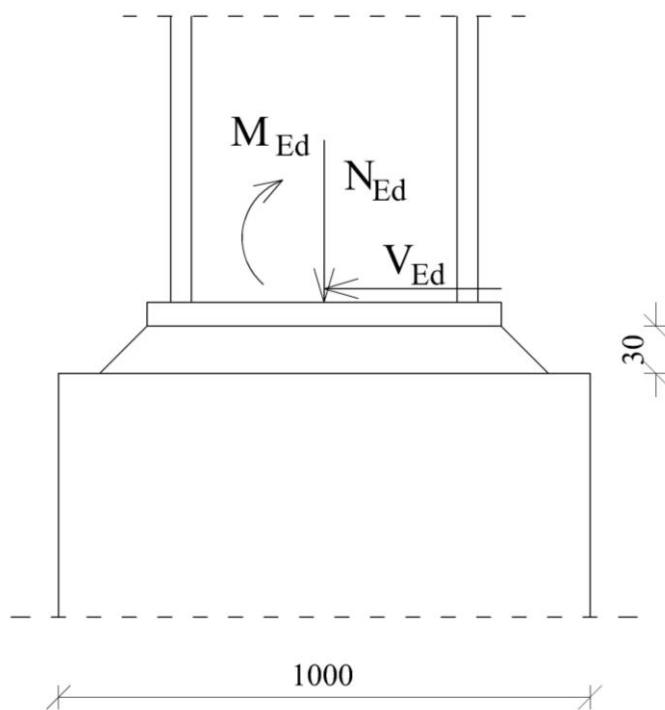
BR.IND. 115/13

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB260
- ◊ $N_{Ed} = \underline{525}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{50}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{115}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Milica Ivanović

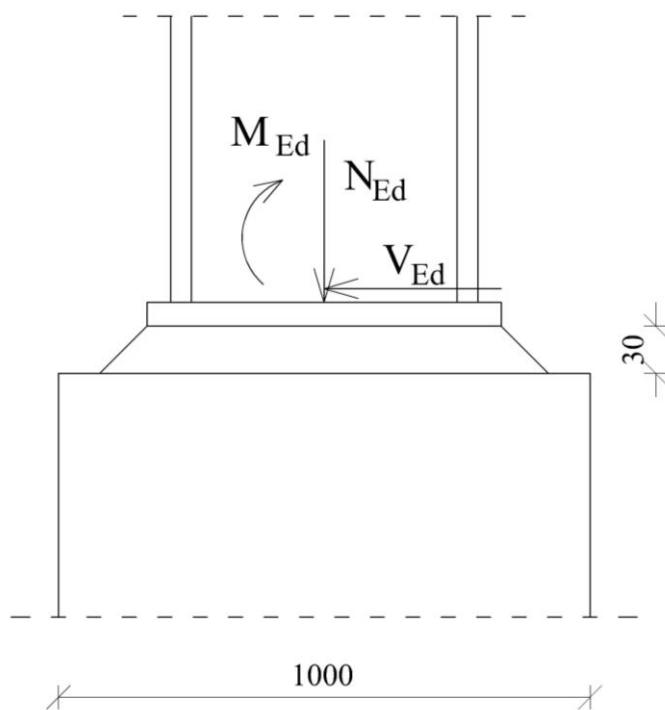
BR.IND. 126/13

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručićom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB280
- ◊ $N_{Ed} = \underline{470}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{70}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{100}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Sara Stanković

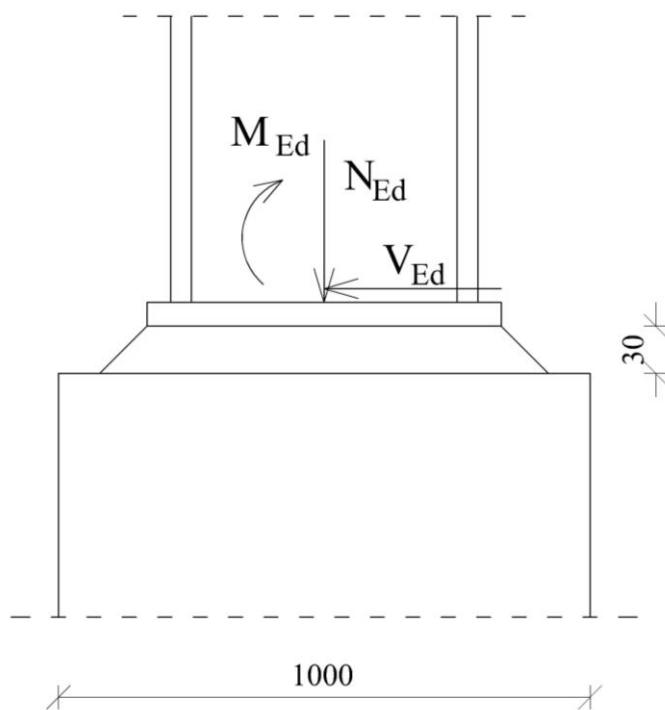
BR.IND. 147/13

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400 \text{ kN}}$
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40 \text{ kN}}$
- ◊ $M_{Ed} = \underline{80 \text{ kNm}}$
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Obrad Radanović

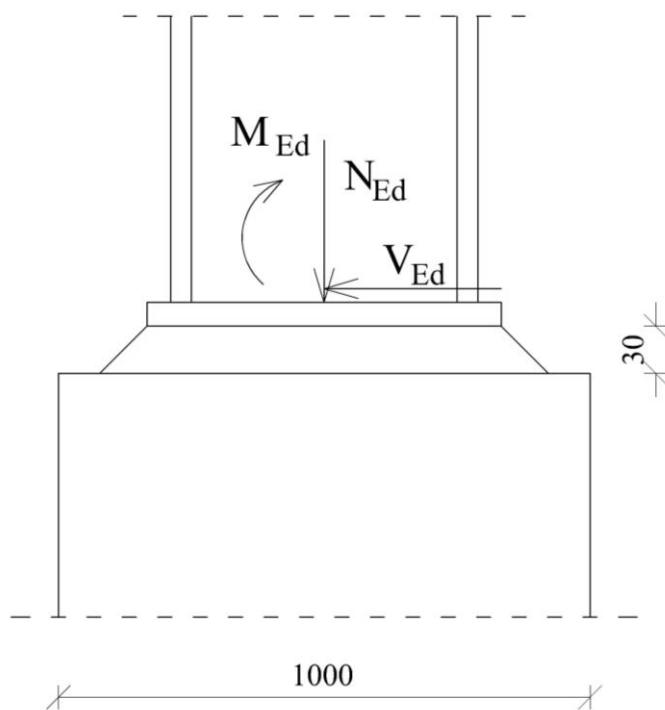
BR.IND. 17/12

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400 \text{ kN}}$
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40 \text{ kN}}$
- ◊ $M_{Ed} = \underline{30 \text{ kNm}}$
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Stefan Mirković

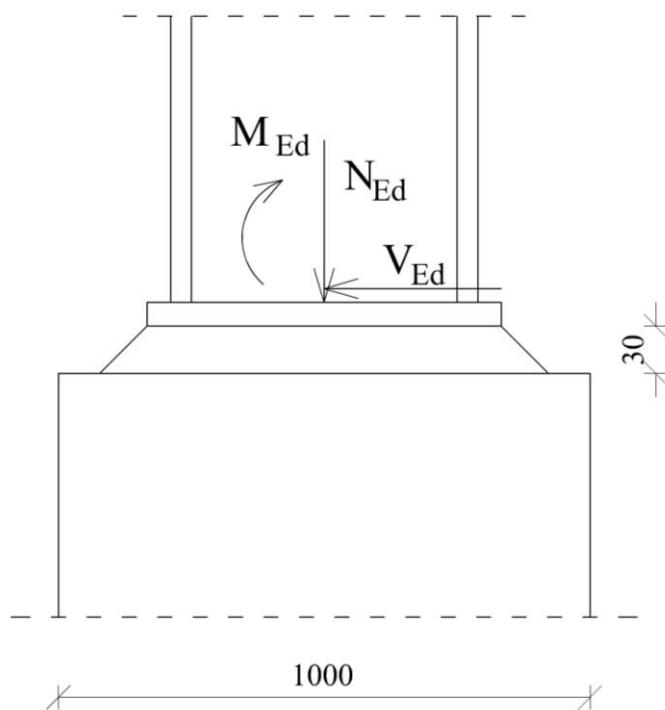
BR.IND. 65/12

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB240
- ◊ $N_{Ed} = \underline{400 \text{ kN}}$
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40 \text{ kN}}$
- ◊ $M_{Ed} = \underline{30 \text{ kNm}}$
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Nataša Dragojević

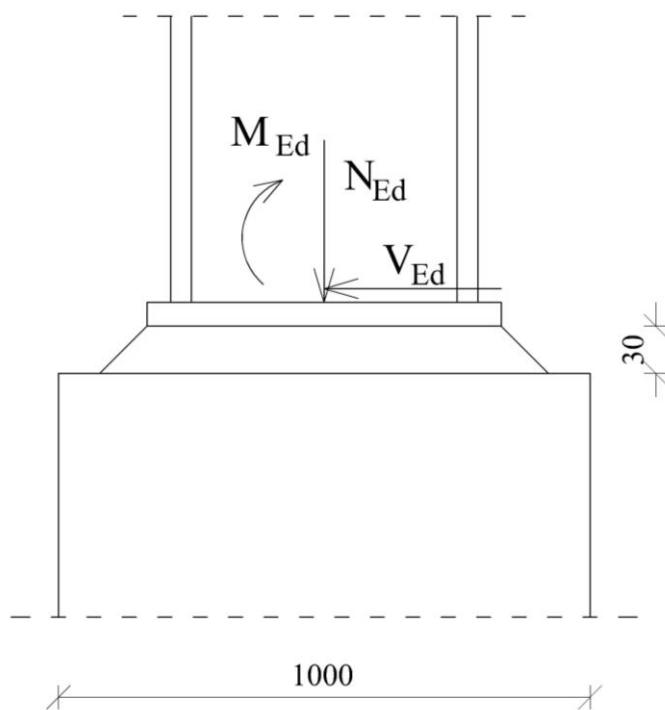
BR.IND. 93/10

ČELIČNE KONSTRUKCIJE 2

Veza stuba i temelja

1. ZADATAK

Konstruisati vezu stuba i temelja preko ležišne ploče i četiri anker zavrtnja. Anker zavrtnjeve na ležišnoj ploči je potrebno pozicionirati tako da su zadovoljena minimalna i maksimalna rastojanja odnosno razmaci propisani standardom MEST EN 1993-1-8. Veza je opterećena proračunskom normalnom silom N_{Ed} , proračunskom sručućom silom V_{Ed} i proračunskim momentom savijanja M_{Ed} . Betonski temelj dimenzija je 1000*1000*600 mm a podlivka je debljine 30 mm. Za projektovanu vezu nacrtati radionički crtež.



- ◊ Poprečni presjek stuba HEB200
- ◊ $N_{Ed} = \underline{350}$ kN
- ◊ $V_{Ed} = \underline{40}$ kN
- ◊ $M_{Ed} = \underline{40}$ kNm
- ◊ Klasa čelika je S235.

Datum: 25.05.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

STUDENT: Miloš Đurović

BR.IND. 112/08