



Stubovi Columns

Opis elemenata

Vertikalni konstruktivni elementi, nose horizontalne elemente krova i međuspratnih konstrukcija. Poprečni presek je kvadratnog ili pravougaonog oblika, koji se dimenzioniše shodno statičkom proračunu. Po potrebi, moguće je dodati kratke elemente za grede i kranove u skladu sa traženom nosivosti (od 5 do 100t). MG Precast ima mogućnost izrade betonskih kratkih elementata sa sve četiri strane stuba, kao i izrada stubova promenljivog preseka visine do 32m. Stubovi mogu biti monolitni ili se mogu nastavljati (kao višespratnica). Montiraju se u čašice temelja ili na ankerne vijke. Kao opcija prilikom izrade stubova, postoji mogućnost ugradnje PVC cevi u osi stuba za odvod kišne kanalizacije. Na zahtev klijenta isporučuju se stubovi sa “viljuška” završetkom.

Montaža

Stubovi mogu biti monolitni ili se mogu nastavljati (kod višespratnica). Montiraju se u čašice temelja ili na ankerne vijke. Kao opcija prilikom izrade stubova, postoji mogućnost ugradnje PVC cevi u osi stuba za odvod kišne kanalizacije. Na zahtev klijenta isporučuju se stubovi sa “viljuška” završetkom.

Description of elements

Vertikalni konstruktivni elementi, nose horizontalne elemente krova i međuspratnih konstrukcija. Poprečni presek je kvadratnog ili pravougaonog oblika, koji se dimenzioniše shodno statičkom proračunu. Po potrebi, moguće je dodati kratke elemente za grede i kranove u skladu sa traženom nosivosti (od 5 do 100t). MG Precast ima mogućnost izrade betonskih kratkih elementata sa sve četiri strane stuba, kao i izrada stubova promenljivog preseka visine do 32m. Stubovi mogu biti monolitni ili se mogu nastavljati (kao višespratnica). Montiraju se u čašice temelja ili na ankerne vijke. Kao opcija prilikom izrade stubova, postoji mogućnost ugradnje PVC cevi u osi stuba za odvod kišne kanalizacije. Na zahtev klijenta isporučuju se stubovi sa “viljuška” završetkom.

Mounting

Columns can be monolithic or of multiple elements (for multi-storey buildings). They are mounted in foundation collars or anchor bolts. As an option, it is possible to build PVC pipes in the column axis during production to drain rainwater. At the customer's request, forked columns can be supplied.

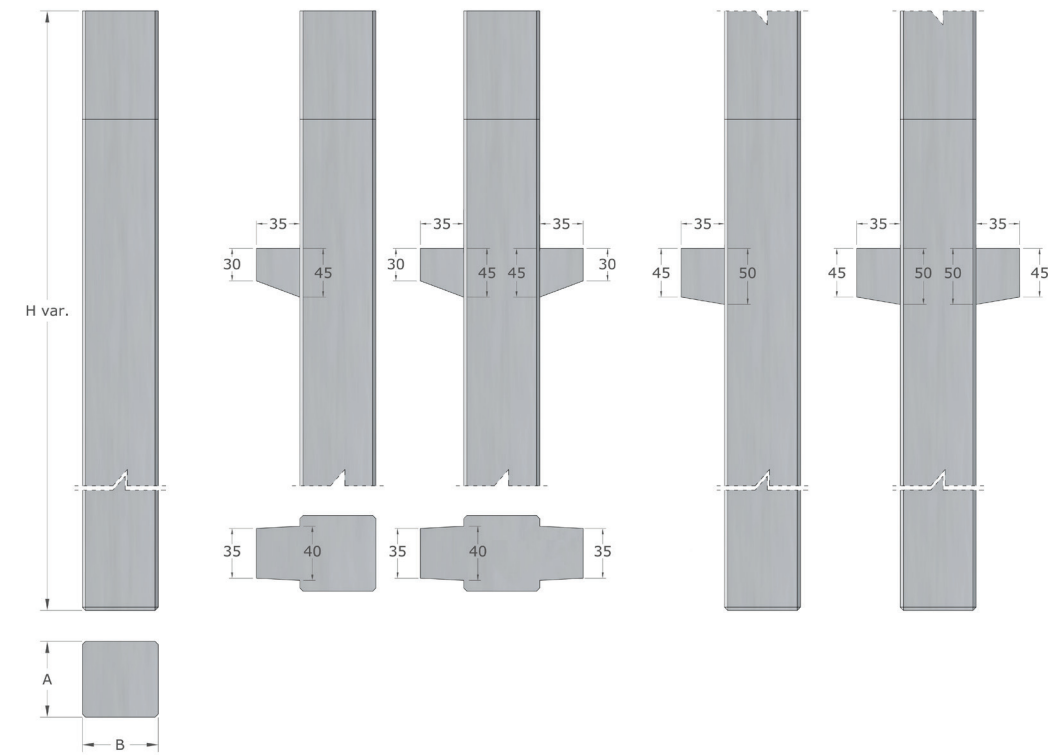


Podaci Data Sheet

MATERIAL MATERIAL	KARAKTERISTIČNE ČVRSTOĆE N/mm2 NOMINAL STRENGTH N/mm2
Beton Concrete	MB ≥ 50
Čelik B500 Steel B500	σvk ≥ 400

Stubovi Columns

Dimenzije (cm)	A	40	40	50	50	60	60	70
Dimensions (cm)	B	40	50	50	60	60	70	80



Običan stub -
Classical column

Sa kratkim elementom
With short elements

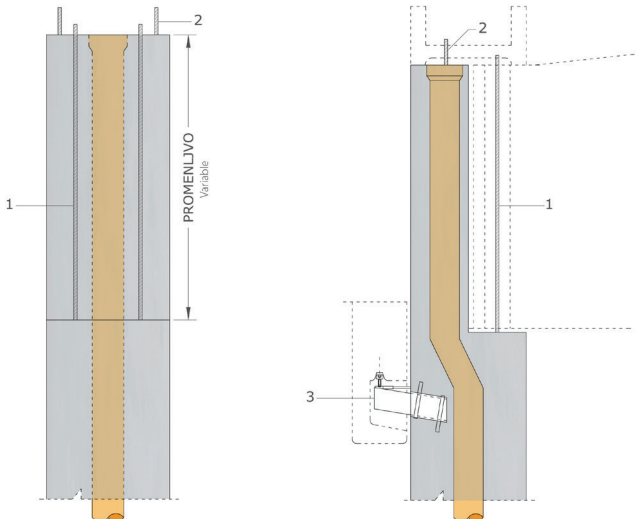
Sa kratkim elementom za međuspratnu konstrukciju
With consoles for floor structure



Stubovi Columns

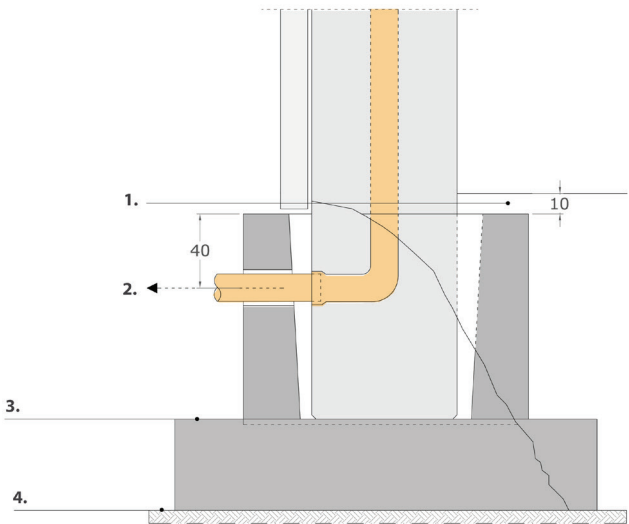
Vrh stuba poprečnog preseka
Column top of rectangular cross section

- 1-2 Navojne šipke za fiksiranje krovne i ivične grede
Threaded rods for fixing the roof and edge beams
- 3. Oslonac za uvlačenje
Support



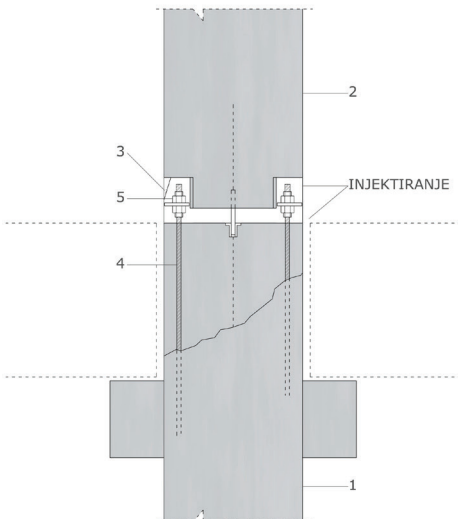
Osnova stuba u čašici
Collared Column Base

- 1. Završna ravan poda
Floor Level Finish
- 2. Odvod za kišu
Rainwater Drain
- 3. Ravan postavljanja stuba
Horizontal Column Base
- 4. Ravan postavljanja temeljne ploče
Horizontal Foundation Slab Base



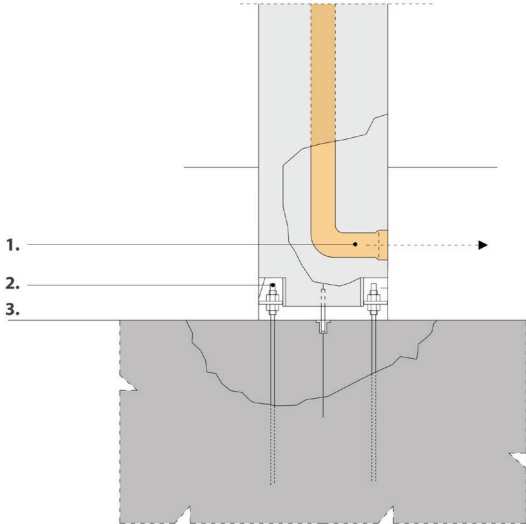
Detalj nastavljnja stuba
Column details

- 1. Donji modul
Bottom Module
- 2. Gornji modul
Top Module
- 3. Cipela
Column Shoes
- 4. Anker sa navojem
Threaded Anchor
- 5. Navrtke i podloška
Nuts and Washers



Osnova stuba spojena anker vijcima
Anchor-bolted column base

- 1. Odvod za kišu
Storm Water Drain
- 2. Injektiranje
Injection
- 3. Ravan postavljanja stuba
Horizontal Column Base



Za detaljna tehnička uputstva i dalje informacije pogledati tehničko uputstvo ili se obratiti za tehničku podršku MG Precast-u
For detailed technical instructions and further information, consult the Technical Manual or contact MG Precast technical support