



TEHNOLOGIJA RADOVA

**3 – TESARSKI RADOVI
(OPLATE ZA GREDE I STUBOVE)**

**PREDMETNI NASTAVNIK:
DRAGAN ARIZANOVIĆ**

OPLATE ZA TEMELJNE GREDE



OPLATE ZA GREDE NA BAZI REŠETKASTIH NOSAČA



OPLATE ZA GREDE NA BAZI ČELIČNIH NOSAČA



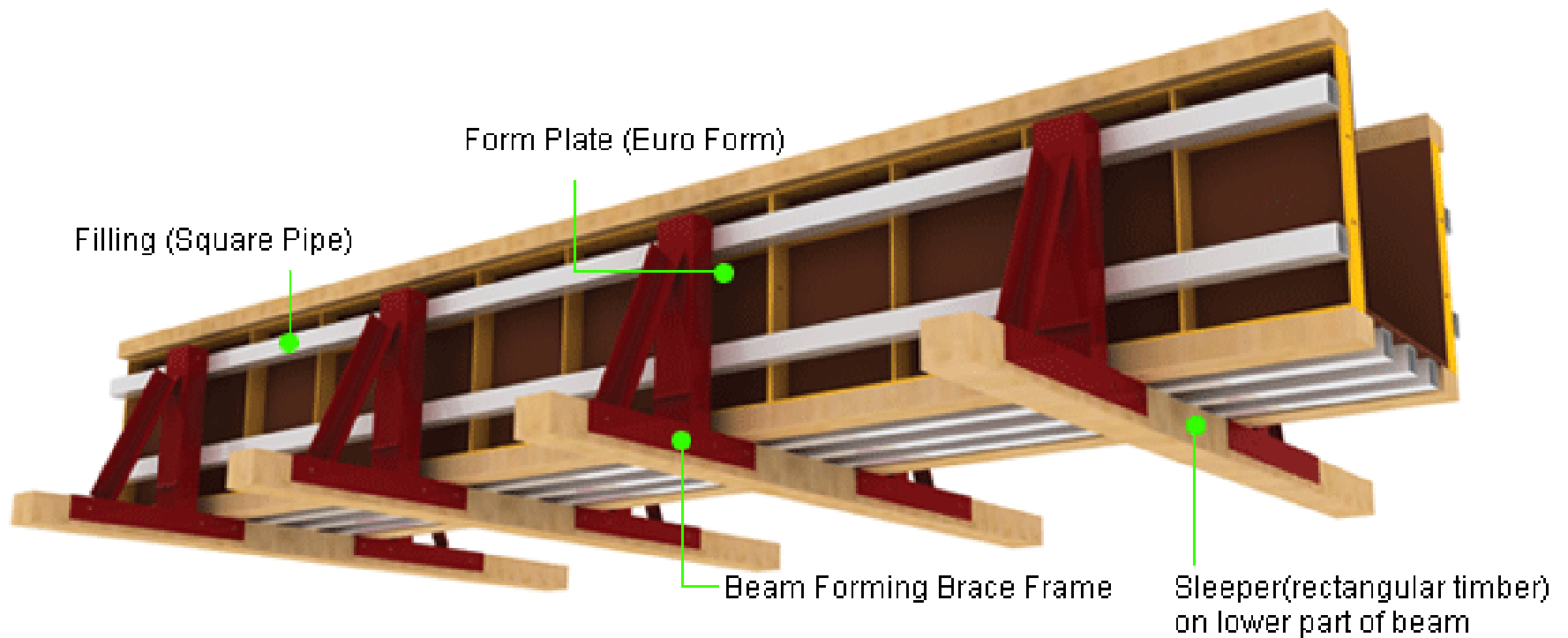
OPLATE ZA GREDE OD ALUMINIJUMSKIH NOSAČA



GREDE SU I DELOVI MEĐUSPRATNE KONSTRUKCIJE



OPLATA GREDE



OPLATA GREDE NA OBODU KONSTRUKCIJE



OPLATA GREDE NA OBODU KONSTRUKCIJE







OPLATA GREDNE KONSTRUKCIJE



OPLATE ZA STUBOVE

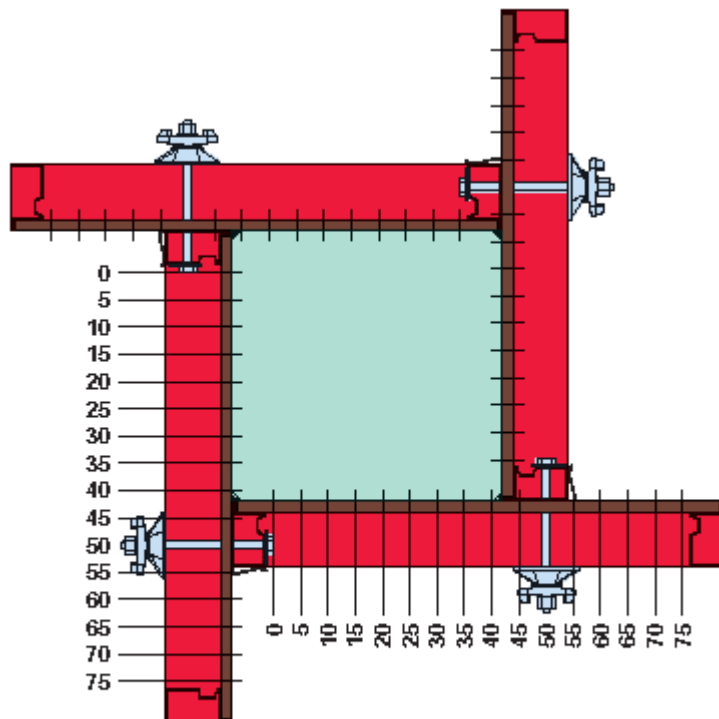
Oplate stubova su osetljive na horizontalna dejstva.

Mnogi stubovi su raspoređeni po obodu osnove - 2 strane su nedostupne za podupiranje. Problem rešava oplata na otvaranje sa kosim podupiračima kod kojih je zaključavanje veza sa dostupne strane.

Na vrhu oplate se pričvršćuje **radna platforma** sa zaštitnom ogradom do koje vode lestve.

Betoniranje stubova se vrši manjim posudama za beton zbog preciznijeg rada a kod slučajeva primene stacionarnih pumpi za beton raspodeljivanje se može vršiti pomoću *polarnog krana* pričvršćenog za izvedenu konstrukciju.

OPLATE ZA STUBOVE





Stubovi kvadratnog preseka

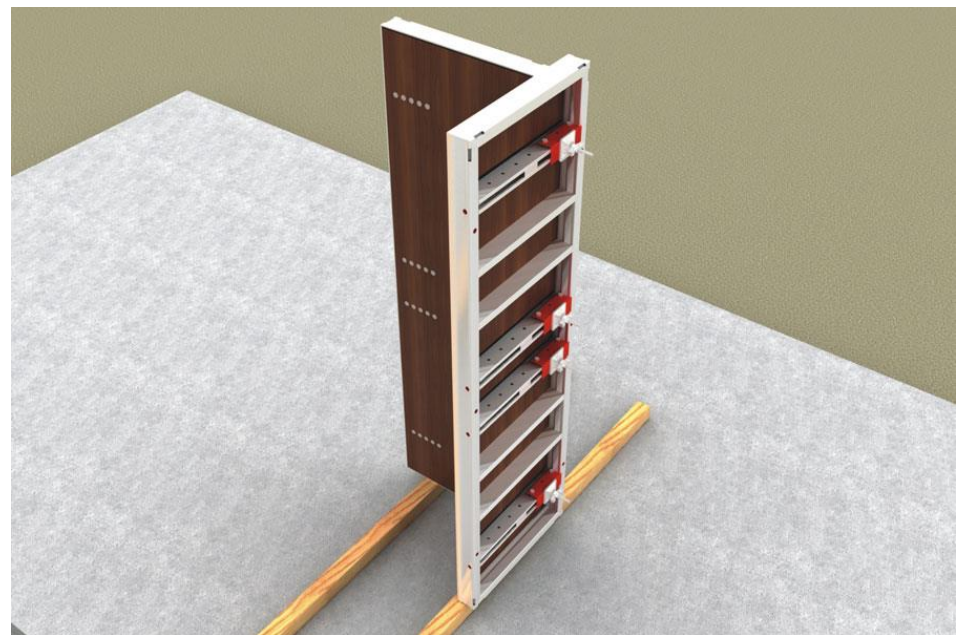
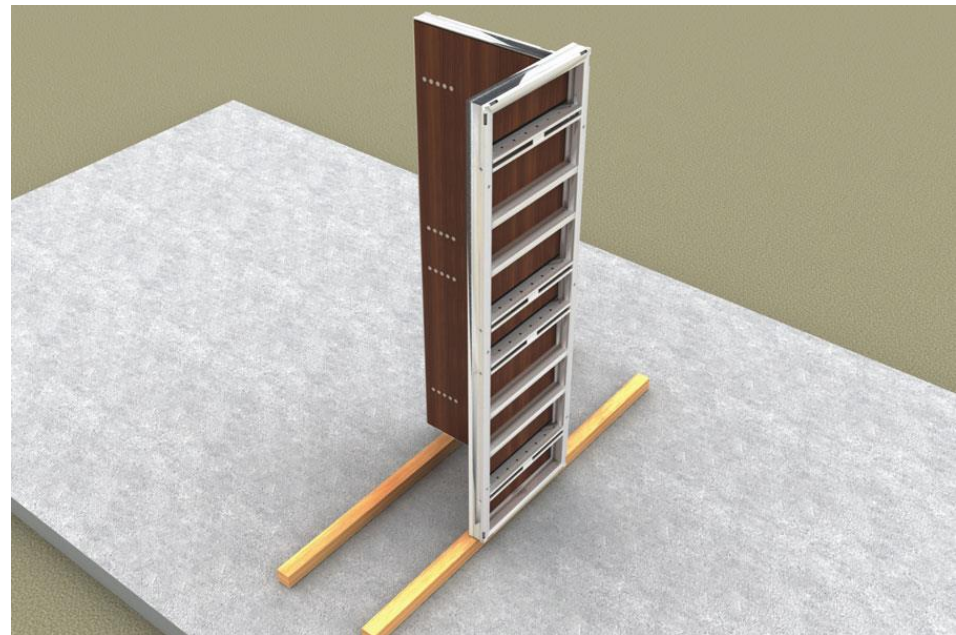
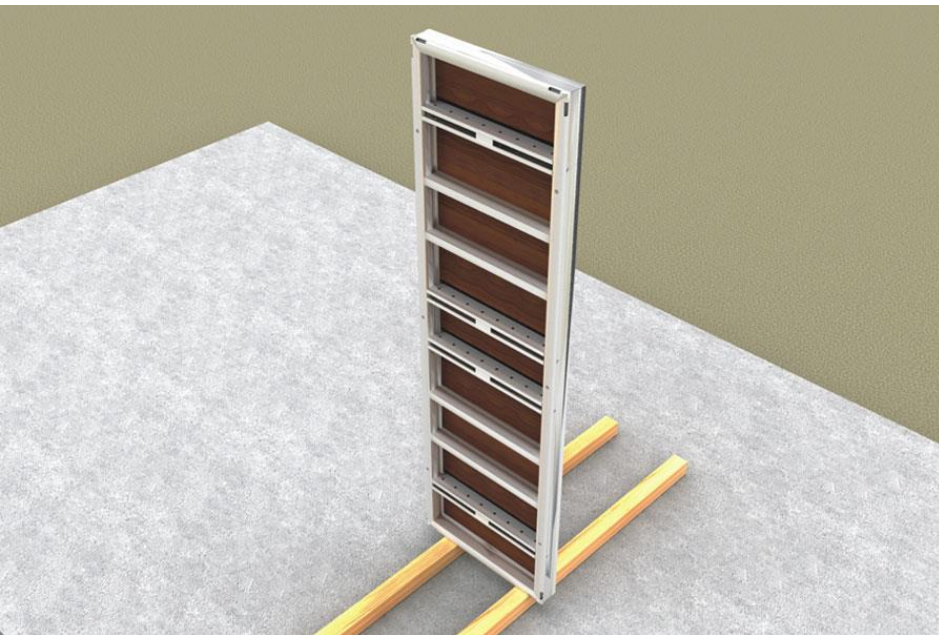


Stubovi kružnog preseka

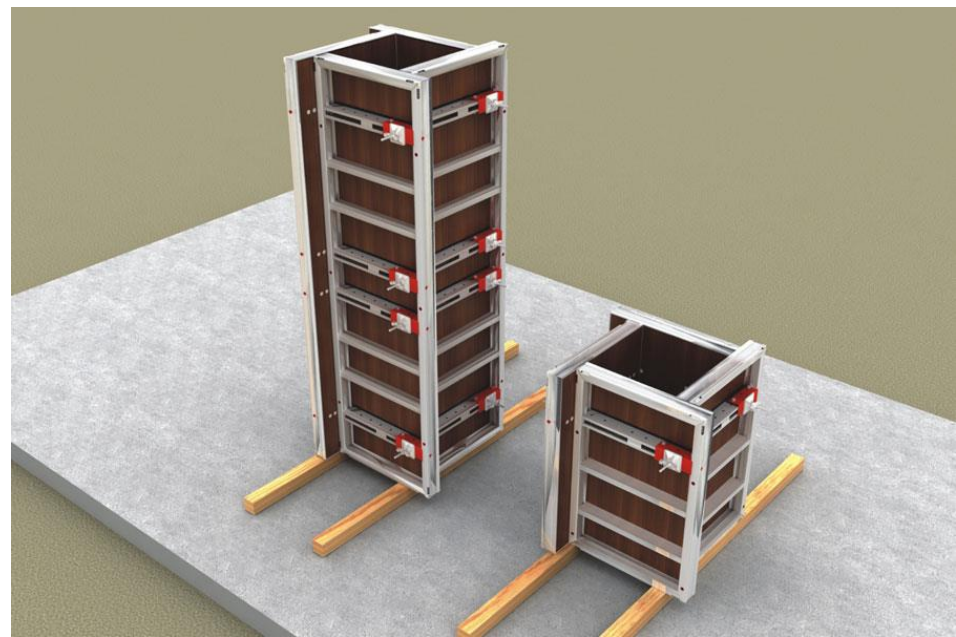
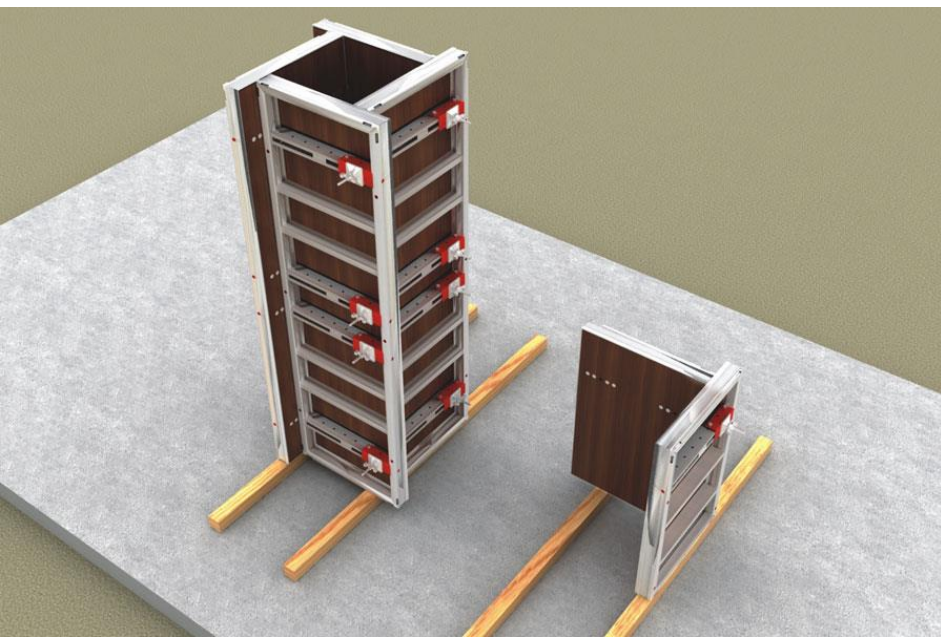
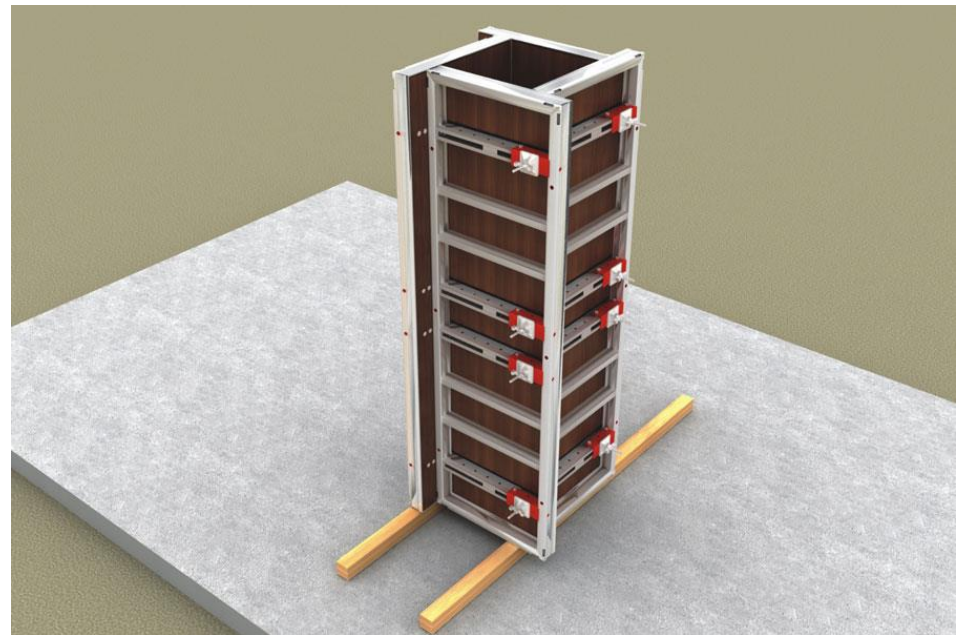
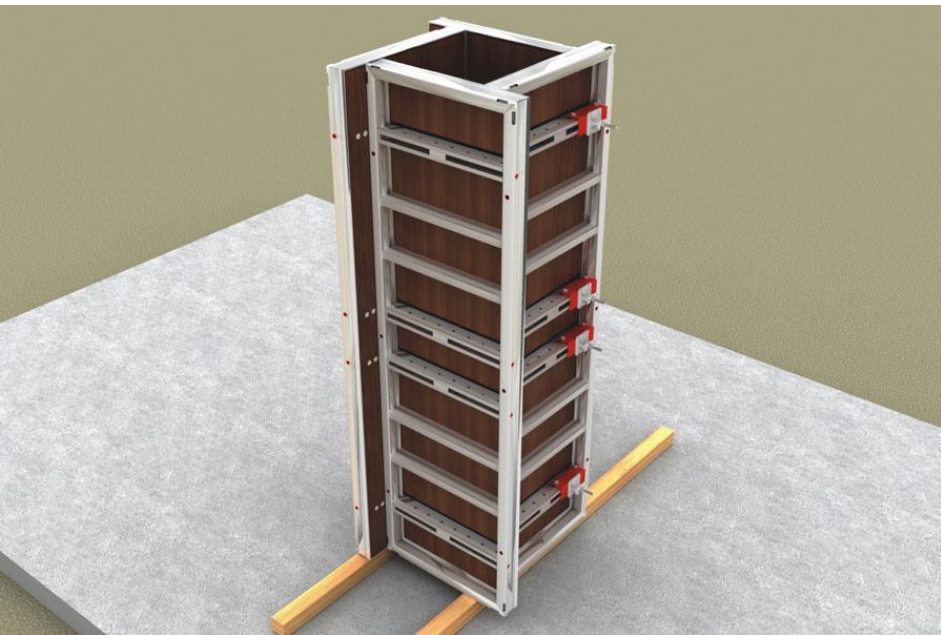




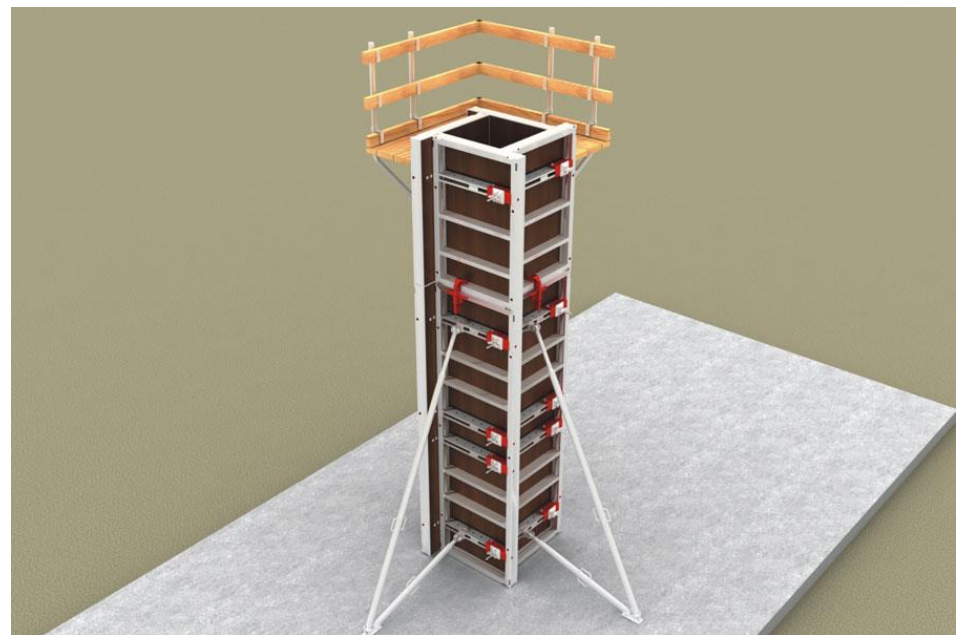
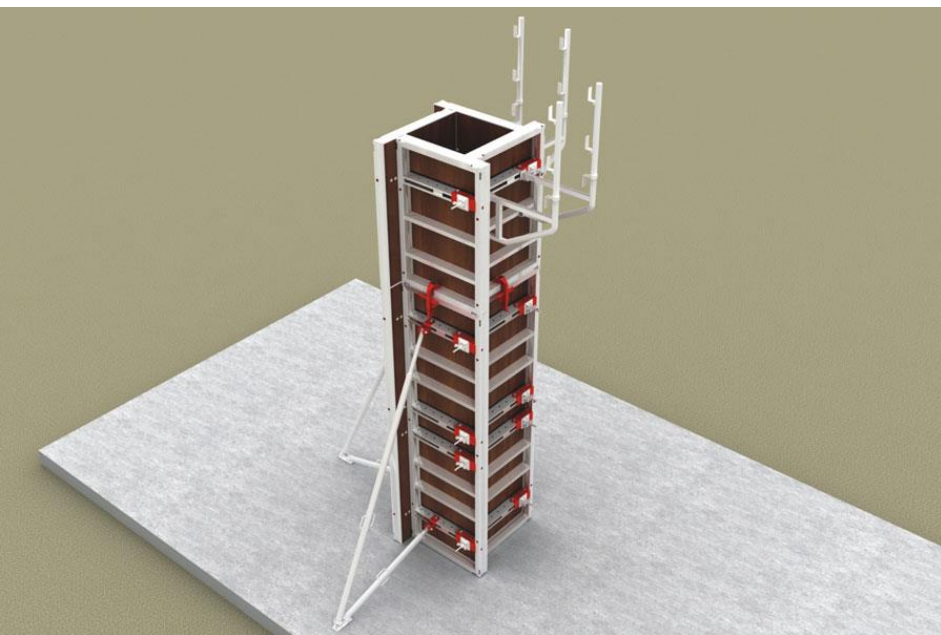
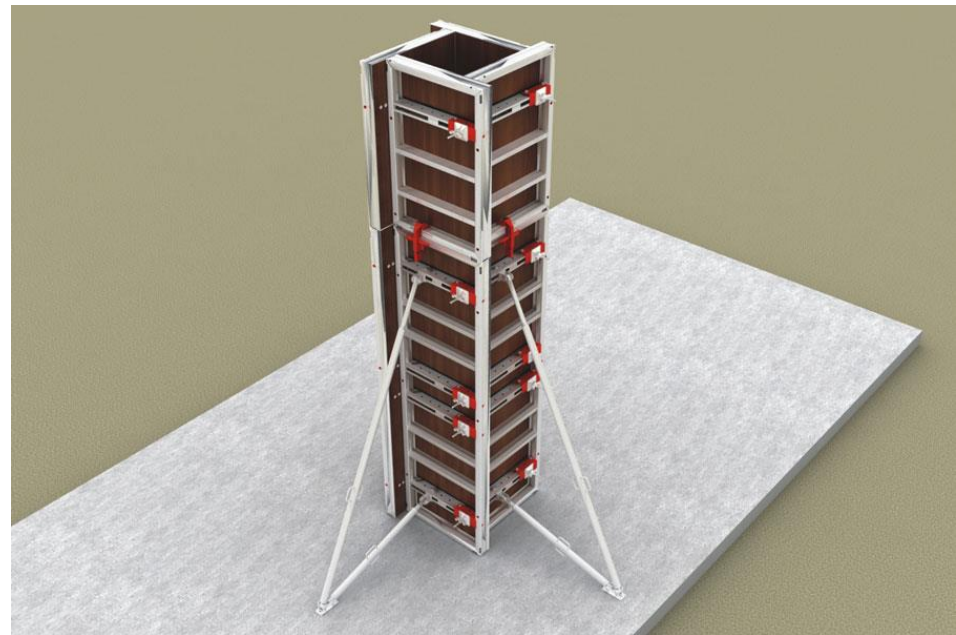
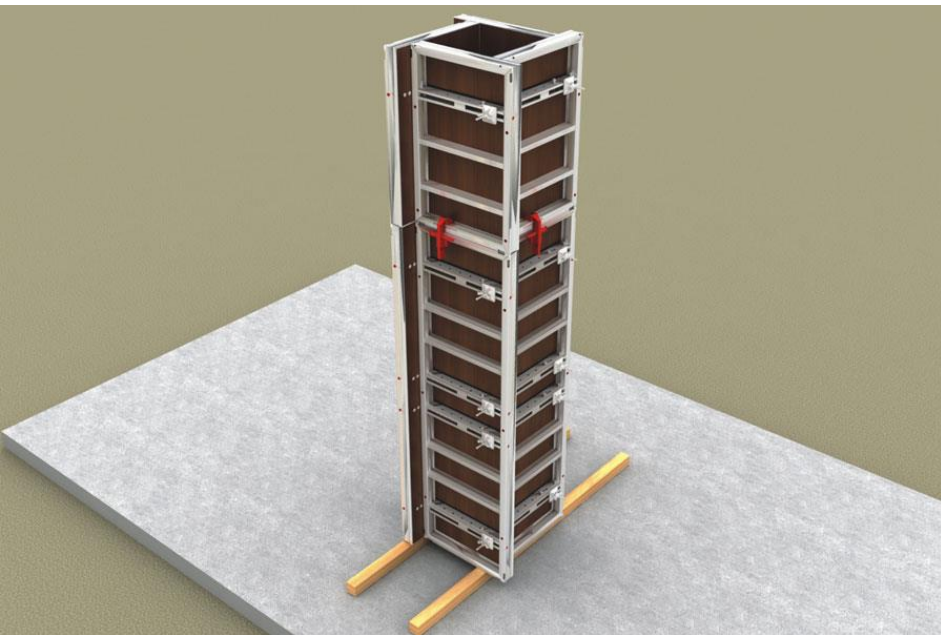
Taktovi formiranja oplate stuba sa kvadratnim poprečnim presekom



Taktovi formiranja oplaste stuba sa kvadratnim poprečnim presekom



Taktovi formiranja oplata stuba sa kvadratnim poprečnim presekom





OPLATE ZA STUBOVE

Oplate stubova su osetljive na horizontalna dejstva.

Mnogi stubovi su raspoređeni po obodu osnove i 2 strane su nedostupne za podupiranje.

Problem rešava oplata na otvaranje sa kosim podupiračima kod kojih je zaključavanje veza sa dostupne strane.

Na vrhu oplate se pričvršćuje **radna platforma** sa zaštitnom ogradom do koje vode lestve.







OPLATE ZA STUBOVE





**Oplata niza stubova
koji ima sinusoidni
oblik**

OPLATE ZA STUBOVE SPECIJALNIH OBLIKA

