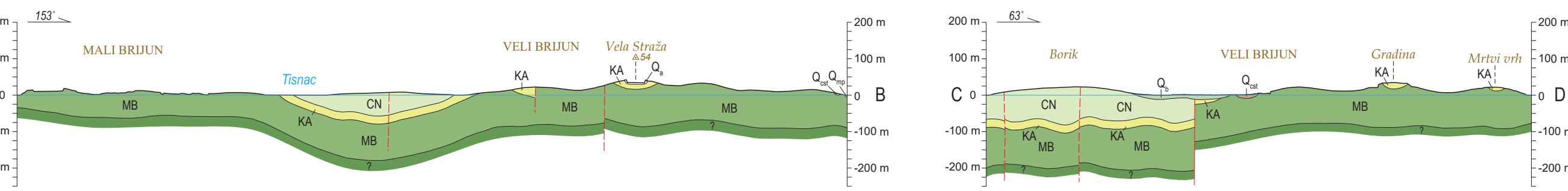


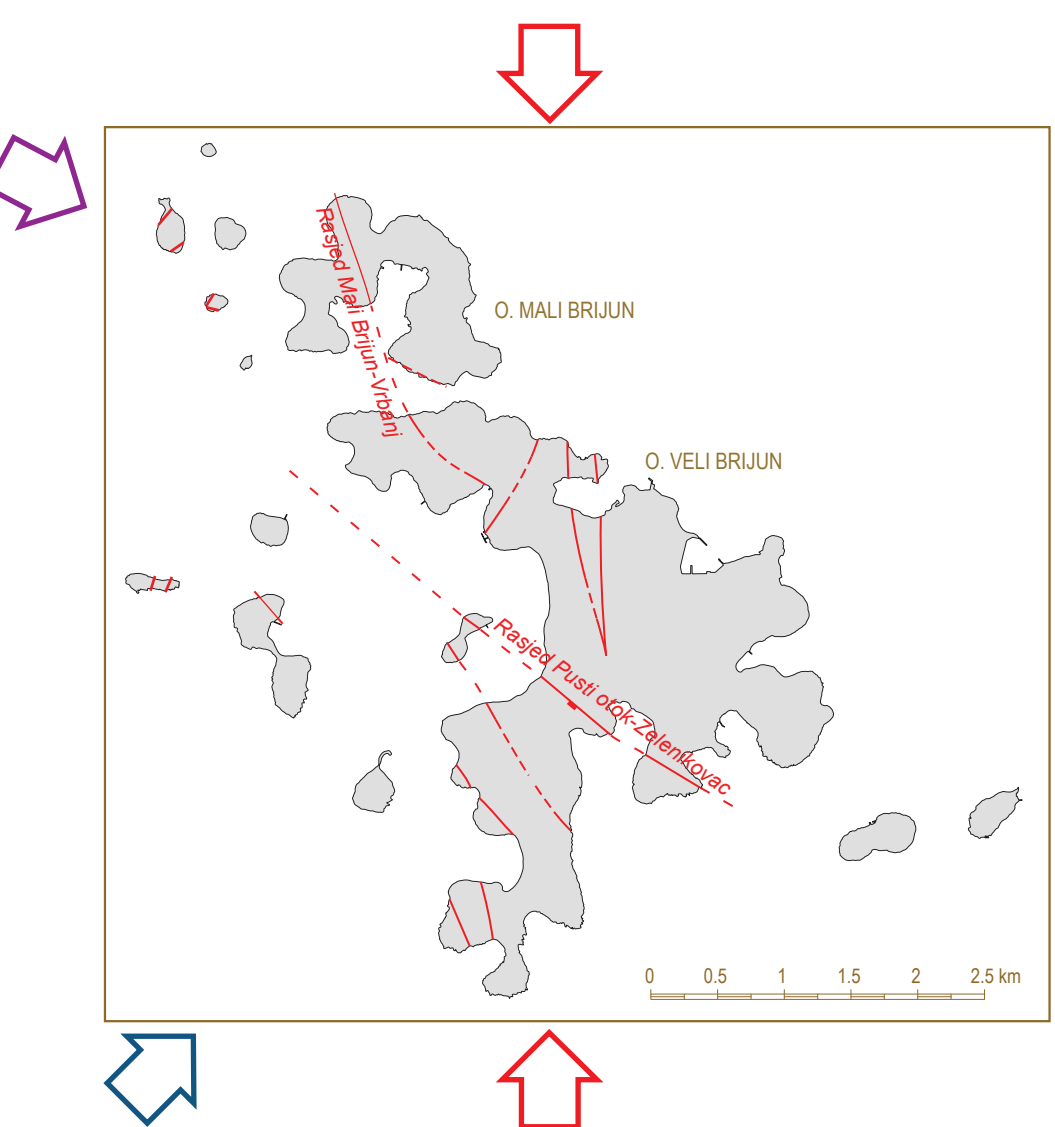
TUMAČ IZDVOJENIH LITOSTRATIGRAFSKIH I KVARTARNIH JEDINICA

- a** Antropogene naslage (holocen). Različite naslage nastale ljudskom djelatnošću (tlo, pijesak, ugljato sitno kršje i blokovi).
- cst** Crveno-smeđe tlo na karbonatu (holocen). Glinoviti silti granulaste strukture.
- b** Barski sedimenti (holocen). Siltovi i gline bogati organskim ostacima taloženi u okolišu recentne slane močvare, često pomiješani s antropogenim naslagama.
- mp** Morska plaža (falo) (holocen). Karbonatni šljunci s blokovima, dobro zaobljene valulice i pijesak izgrađeni od vapnenačkih stijena koje izdaju duž obale.
- p** Koštane breče (pleistocen). Porozna, klast potpoma i čvrsto litificirana karbonatna breča s vidljivim koštanim ostacima. Uglati litoklasti građeni su od stijena neposrednog zaleđa, kolutivi.
- CN** Formacija Crna (gornji alb). Tanko do pločasto slojevit, svijetli, dominantno zrnasti vapnenci (vektstoni, pektstoni i grejnstoni s mikrodama) u izmjeni sa srednje debelim slojevima fenestralnih madstona i floutstonima s krupnim bioklastima školjkaša (radioliti, hame) i gastropoda (nerineje) te cijanobakterijsko-algalnim laminitima i emerzijskim brečama.
- KA** Formacija Kanfanar (donji apt). Debelo slojevit, žučkasti vapnenci (madstoni, vektstoni i floutstoni) s bacinelama, palorbitolinama, lukazijama, bentičkim foraminiferama, salpingoporelskim algama i gastropodima.
- MB** Formacija Mali Brijun (gornji barem). Tanko do pločasto slojevit, sivkasti do svijetli vapnenci (madstoni, vektstoni, pektstoni i grejnstoni sa salpingoporelskim algama, bentičkim foraminiferama, ostrakodima i gastropodima) u izmjeni sa cijanobakterijsko-algalnim laminitima i emerzijskim brečama.

GEOLOŠKI PROFILI
 Horizontalno mjerilo M 1 : 25 000
 Vertikalno mjerilo M 1 : 12 500



PREGLEDNA TEKTONSKA SKICA



STRUKTURNO-TEKTONSKE JEDINICE

- D₁** Pravac djelovanja najvećeg regionalnog paleonaprežanja tijekom krede
- D₂** Pravac djelovanja najvećeg regionalnog paleonaprežanja tijekom paleogena-neogena
- D₃** Pravac djelovanja najvećeg regionalnog naprežanja tijekom pliokvartara

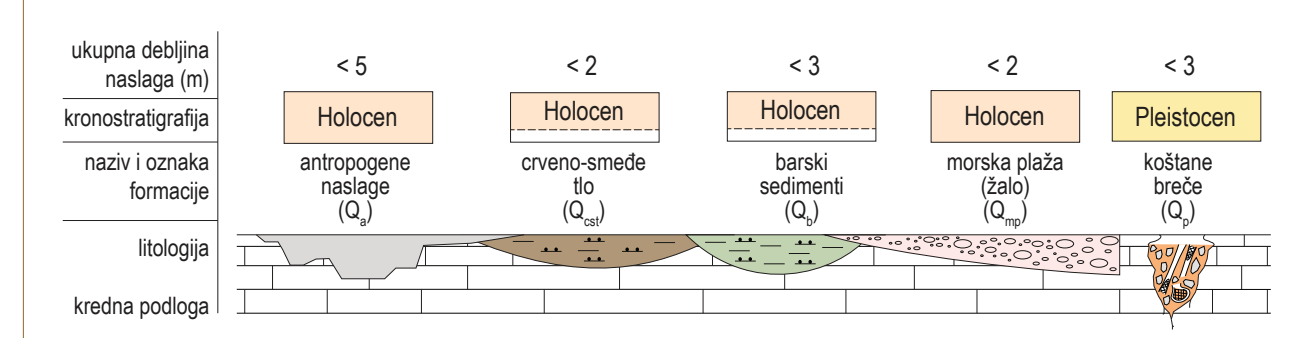
TUMAČ GEOLOŠKIH I TEKTONSKIH OZNAKA

- ↘ normalan sloj s broječno iskazanim kutom nagiba
- horizontalan sloj
- geološka granica
- rasjed (lokalni sporedni)
- - - rasjed (lokalni sporedni), pretpostavljen
- rasjed (lokalni glavni)
- - - rasjed (lokalni glavni), pretpostavljen
- normalni rasjed (pravokutnik na spušenom bloku)
- imenovani rasjed (Rasjed Pusti otok-Zelenikovac)
- △ antiklinala
- ▽ sinklinala
- A — B trasa geološkog profila

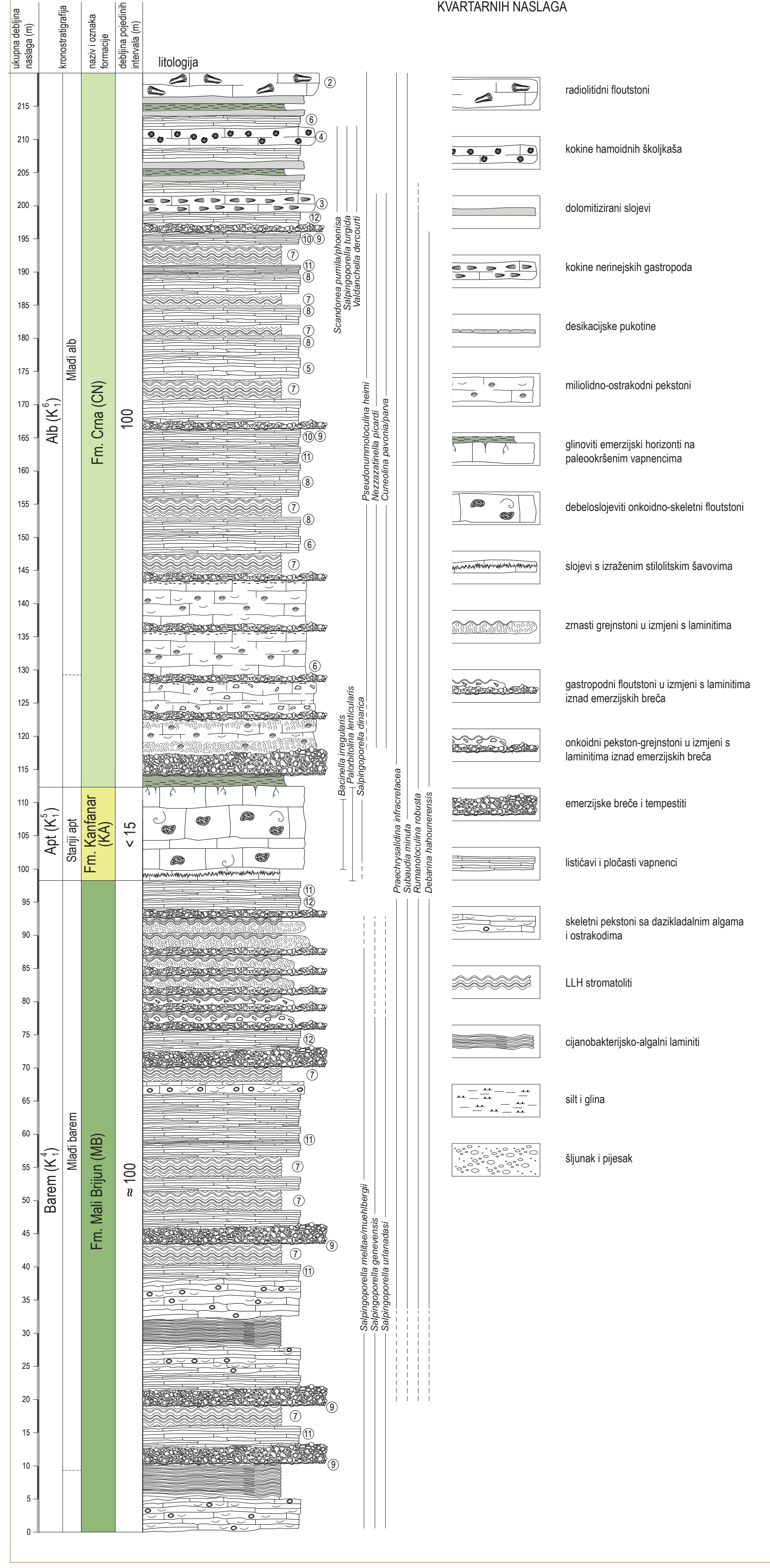
TUMAČ PALEONTOLOŠKIH I SEDIMENTOLOŠKIH OZNAKA NA KARTI I STUPU

- ① koštane breče
- ② radiolitični rudisti
- ③ kokine nerinejskih gastropoda
- ④ kokine hamoidnih školjkaša
- ⑤ krpasti grebeni
- ⑥ valni riplovi
- ⑦ LLH stromatoliti
- ⑧ desikacijske pukotine
- ⑨ tragovi dinosaura
- ⑩ tragovi kornjača
- ⑪ pločasti do lističavi vapnenci
- ⑫ tee-pee strukture

PRIKAZ KVARTARNIH NASLAGA (bez mjerila)



PREGLEDNI GEOLOŠKI STUP M 1 : 500



TUMAČ LITOLOGIJE GEOLOŠKOG STUPA I KVARTARNIH NASLAGA

- radiolitični floutstoni
- kokine hamoidnih školjkaša
- dolomitizirani slojevi
- kokine nerinejskih gastropoda
- desikacijske pukotine
- milioidno-ostrakodni pektstoni
- glinoviti emerzijski horizonti na paleookršnim vapnencima
- debeloslojeviti onkoidno-skeletni floutstoni
- slojevi s izraženim stiloilitkim šavovima
- zrnasti grejnstoni u izmjeni s laminitima
- gastropodni floutstoni u izmjeni s laminitima iznad emerzijskih breča
- onkoidni pektston-grejnstoni u izmjeni s laminitima iznad emerzijskih breča
- emerzijske breče i tempestiti
- lističavi i pločasti vapnenci
- skeletni pektstoni sa dazikladnim algama i ostrakodima
- LLH stromatoliti
- cijanobakterijsko-algalni laminiti
- silt i glina
- šljunak i pijesak