

prama Padjenama do krčme Stara straža, a odavle krene putem prama Plavnu. Taj put vodi naime iz mlađih u sve starije naslage, a od Stare straže dalje opažaju se naslage, koje su prikazane na prosjeku kroz Debelo brdo. (Sl. 106. i 107. vidi prilog.)

Cesta obilazi ponajprije oko brda, na kojem se nalazi kninski kaštel (M. Salvatore), a tu vidimo u diluvijalnoj ilovači uložene balvane kamenja, koje se je strovalilo sa brda. To je isto kamenje kao i ono, kojim se uspinje cesta nakon što je prešla ušće Butišnice i Radiljevice potoka u Krku. Tu se izmjenjuju sivi, bijeli i smedasti čestoputa zdrobljeni, kršničasti vapnenci donje krede sa dolomitičnim vapnencima i dolomitima, koji su nagnuti prama jugoistoku. Dolomitni ulošci nisu tako rasprostranjeni i odgovaraju dijelomice udubljenim kulturnim zonama. Blizu gostione Petko nastupaju također kršnici, u kojima dolaze komadi kršja od tamnih vapnenaca, koji nalikuju jurskim vapnencima.

Nedaleko iza rečene gostione prolazi cesta uskom kvaternom uvalom, zatim prosijeca kršniku nalik vapnenac. Za ovim otvara se s lijeve strane nešto dublja vinogradima zasađena kvarternā uvala, koja je uz njezin kameniti rub svjetlijе boje nego ostalo obrađeno tlo. Pozornijim promatranjem uvjeriti ćemo se, da je svjetlijа boja na tom rubu uvjetovana prisutnošću svjetložutih i tankopločastih vapnenih škriljavaca, koji su izmjenice vrstani sa dresvama, a mjestimice su bituminozni. Dalje uz cestu su ovi vapneni škriljavci dobro otkriveni a pripadaju lemeš-naslagama — titonu —. Oni križaju cestu i protežu se uz nju s desne strane na rubu jedne male oranice, koju dijeli u dvoje onizak kameni greben. Ovaj greben (na njemu raste stari badem) sastoji od vapnenca, koji leži na rečnim škriljavcima, a ovaj pada prama jugoistoku. On je sive boje sa crvenim pjegama i kvrgama, a u njemu se nalaze ammoniti (Oppelie i Perisphincti). Ovaj crvenosivi pjegasti vapnenac sa ammonitima odgovara sličnomu sa Lemeša, koji također leži na kremenastim vapnencima, pa pripada po svoj prilici titonu, dočim na njemu ležeći vapnenci i dolomiti spadaju u donju kredu. Odavle dalje bivaju vapnenci sve tammiji, a na početku velikog zavoja ceste, gdje se priječki put prama Staroj straži odvaja, natkrivaju ih već spomenuti svjetli, tankopločasti