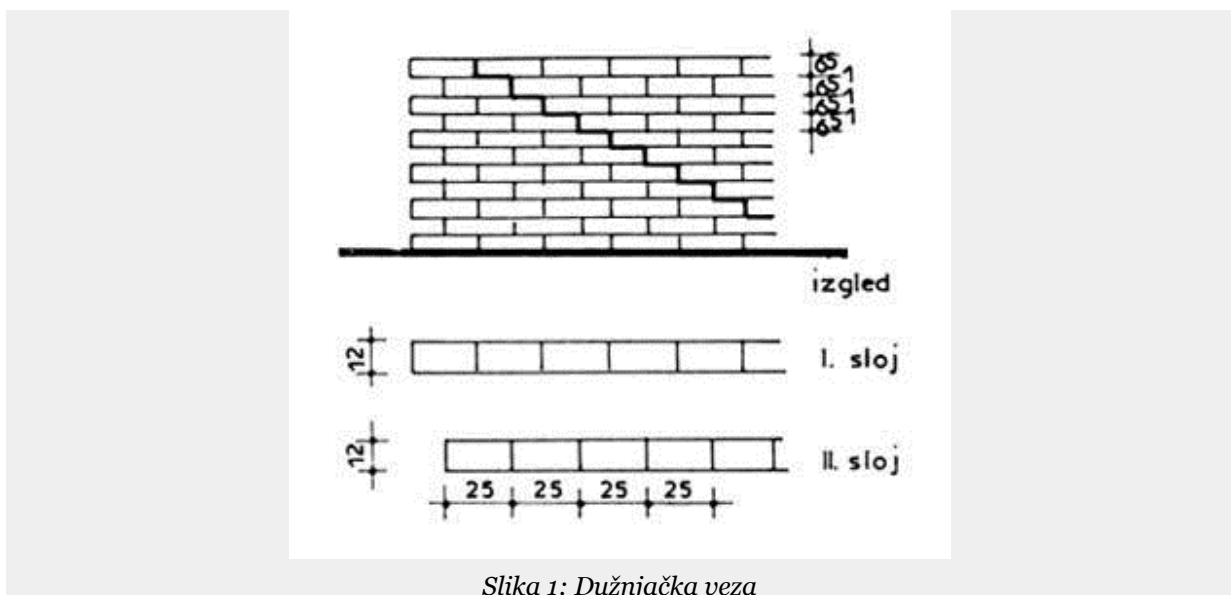


Karakteristični slogovi zida u zavisnosti od debljine zida

Vrste slogova

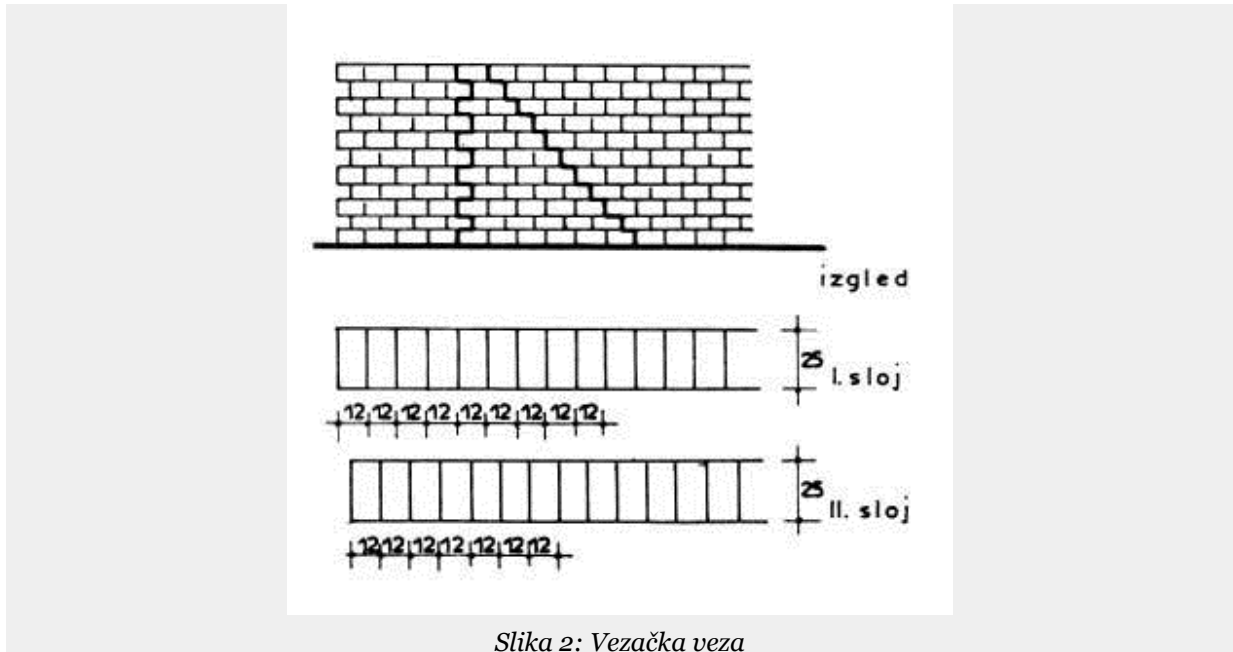
Pri zidanju zidova različitih debljina koriste se i razne vrste veza među opekama, kao što su: dužnjačka veza, vezačka, blok ili obična veza, krstasta, engleska, holandska, gotska veza itd.

Dužnjačka veza (sl. 1) koristi se pri zidanju pregradnih zidova debljine od $\frac{1}{4}$ do $\frac{1}{2}$ opeke. Opeke se preklapaju za $\frac{1}{2}$ ili $\frac{1}{4}$ opeke. Lošiji je prevez u veličini $\frac{1}{4}$. Pri zupčastom i stepenastom prekidu opeke izlaze izvan ravni prekida zida za $\frac{1}{2}$ kad je prevez $\frac{1}{2}$ opeke. Ako se opeke povezuju sa $\frac{1}{4}$, odnosno $\frac{3}{4}$ opeke, onda je stepenast prekid naizmenično $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ opeke.



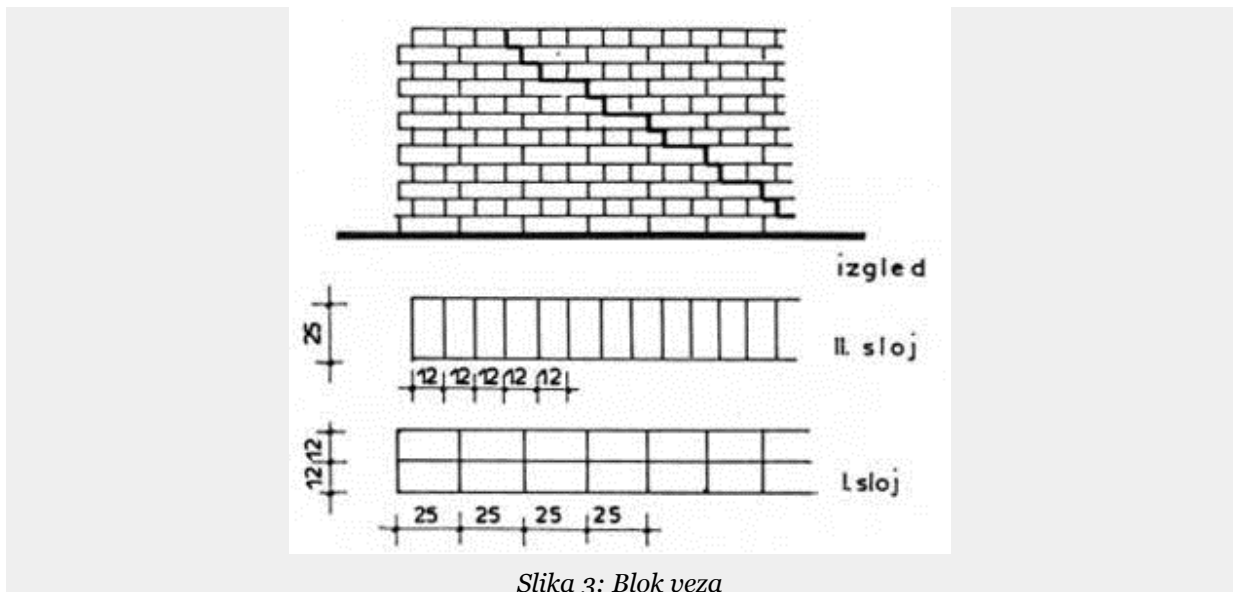
Slika 1: Dužnjačka veza

Vezačka veza (sl. 2) moguća je samo u zidovima od jedne cijele opeke. Prerez iznosi $\frac{1}{4}$ opeke. Stepenast prekid ima veličinu stepena od $\frac{1}{4}$ opeke, a isto tako i zupčast prekid ima zupce dužine $\frac{1}{4}$ opeke.



Slika 2: Vezačka veza

Obična ili blok-veza (sl. 3) karakteriše se time što se na licu zida naizmjenično pojavljuju dužnjaci i vezači. Prerez iznosi $\frac{1}{4}$ opeke. Dodirne spojnice su jedna iznad druge u svakom drugom sloju. U stepenastom prekidu stepeni su nejednaki, jer se smenjuju stepeni od $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ opeke.

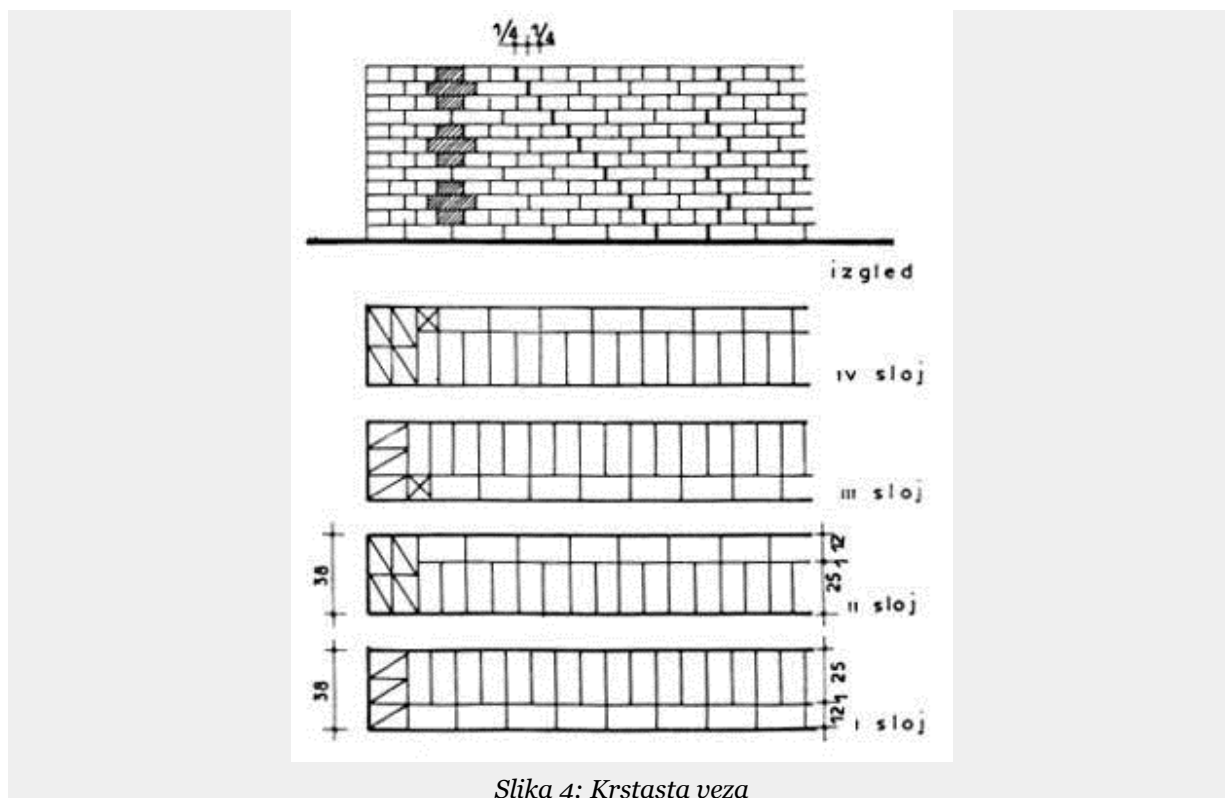


Slika 3: Blok veza

Kod blok-veze samo su dva sloja međusobno različita. Zbog toga se običan slog najviše primjenjuje. Kod zidnih debljina sa neparnim brojem poluopeka dužnjaci i vezači smjenjuju se na licu po slojevima. Dužnjaci se polože u prvi sloj s lica zida, a vezači se postavljaju upravno na njih. U sledećem sloju dužnjaci su na suprotnom licu zida pomjereni za $\frac{1}{4}$ opeke u odnosu na prvi sloj, a vezači, opet upravni na njih, takođe pomjereni za $\frac{1}{4}$ opeke u odnosu na vezače iz prvog sloja.

Kod zidova čija je debljina paran broj poluopeka dužnjaci su na oba lica zida i jednom sloju, a vezači su unutar zida. U sledećem sloju samo su vezači.

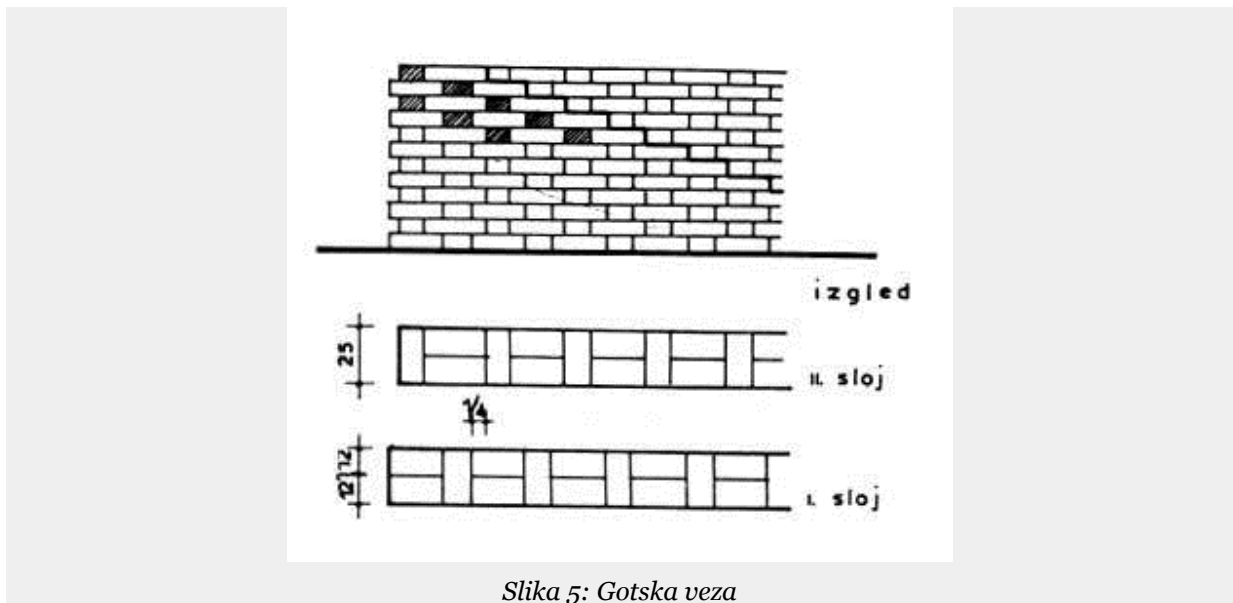
Krstasta veza (sl. 4) ima izvjesna konstruktivna preimućstva u odnosu na blok-vezu. Kod zidnih debljina sa neparnim brojem poluopeka potrebno je riješiti 4 sloja. Slojevi sa dužnjacima na licu zida nisu više jedan iznad drugog, već su smaknuti za pola opeke. Vezački slojevi su jedan iznad drugog isto kao u blok-vezi.



Slika 4: Krstasta veza

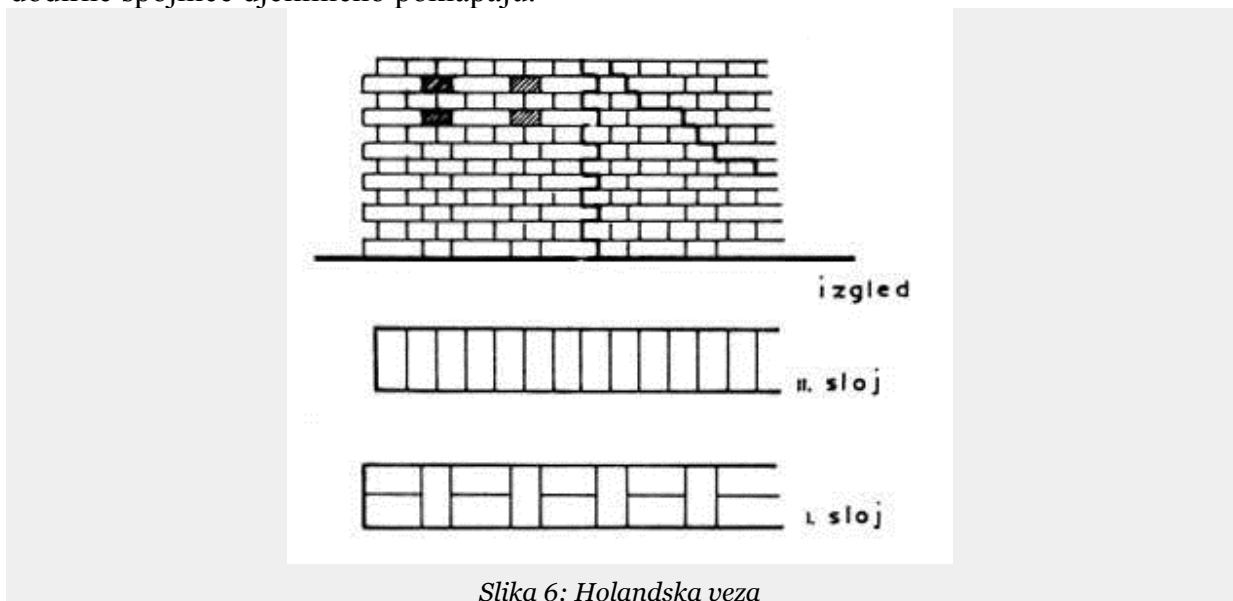
Na licu zida pojavljuju se karakteristični krstovi, po čemu je cijeli blok dobio naziv. Zupčasti prekid zida je sa $2 \times \frac{1}{4}$ opeke, a kod stepenastog prekida stepeni su od $\frac{1}{4}$ opeke. U zidovima debljine sa parnim brojem poluopeke rješavaju se samo 3 sloja opeka, jer su vezački slojevi jedan iznad drugog kao u običnom slogu.

Gotska veza (sl. 5) karakteristična je po tome što se u svakom redu naizmjenično smjenjuju dužnjaci i vezači. Ovaj slog odstupa od opšteg pravila da se vertikalne spojnice ne smiju poklapati. One se ovdje poklapaju za po $\frac{1}{4}$ opeke sa svake strane vezača, i to po dužini dodirne spojnice u unutrašnjosti zida. Zupčast prekid je sa ispadima od $\frac{1}{4}$ opeke, a stepenast od $\frac{3}{4}$ opeke.



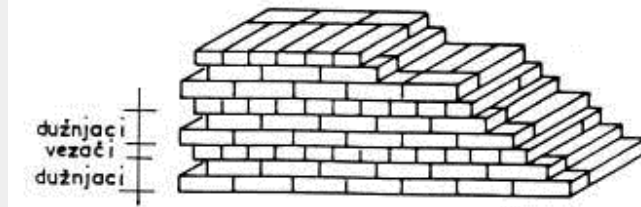
Slika 5: Gotska veza

Holandska veza (sl. 6) dobija se kad se između dva gotska sloja ubaci po jedan sloj vezača. Zupčast prekid je sa ispadima od jedne četvrtine opeke, a stepenast od tri ispada od $\frac{1}{4}$ i jednog ispada od $\frac{3}{4}$ opeke. Ovim se otklanja nedostatak gotske veze gdje se dodirne spojnice djelimično poklapaju.



Slika 6: Holandska veza

Engleska veza. Kod ove veze karakteristično je to što se smjenjuje po nekoliko slojeva vezača sa nekoliko slojeva dužnjaka. Najčešće na jedan sloj vezača dolaze dva ili više slojeva dužnjaka. Ovdje se dešava da spojnice prolaze kroz dva ili više slojeva (sl. 7).



Slika 7: Engleska veza u zidu od 38 cm