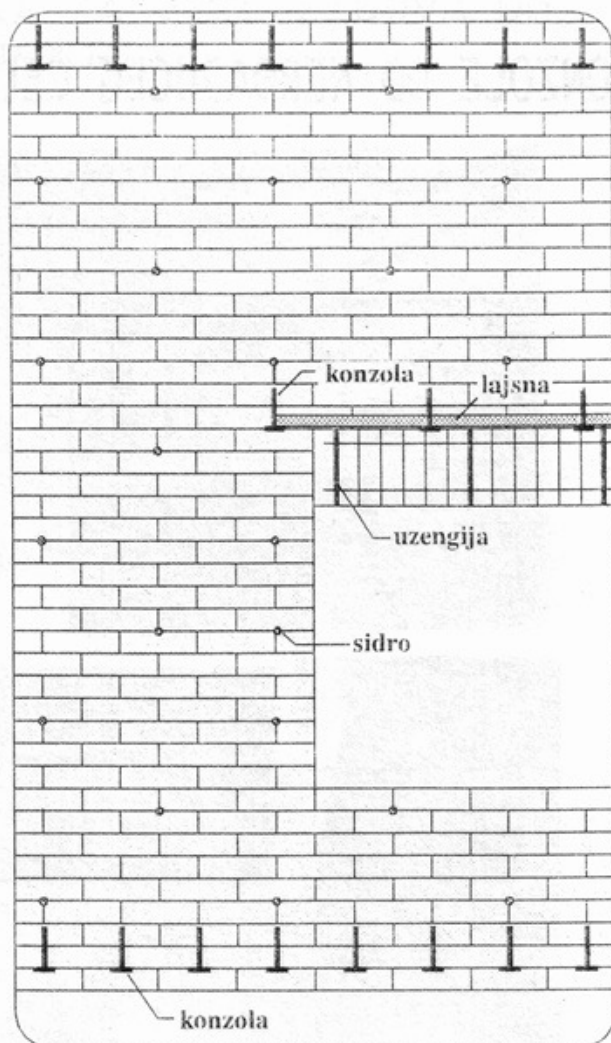
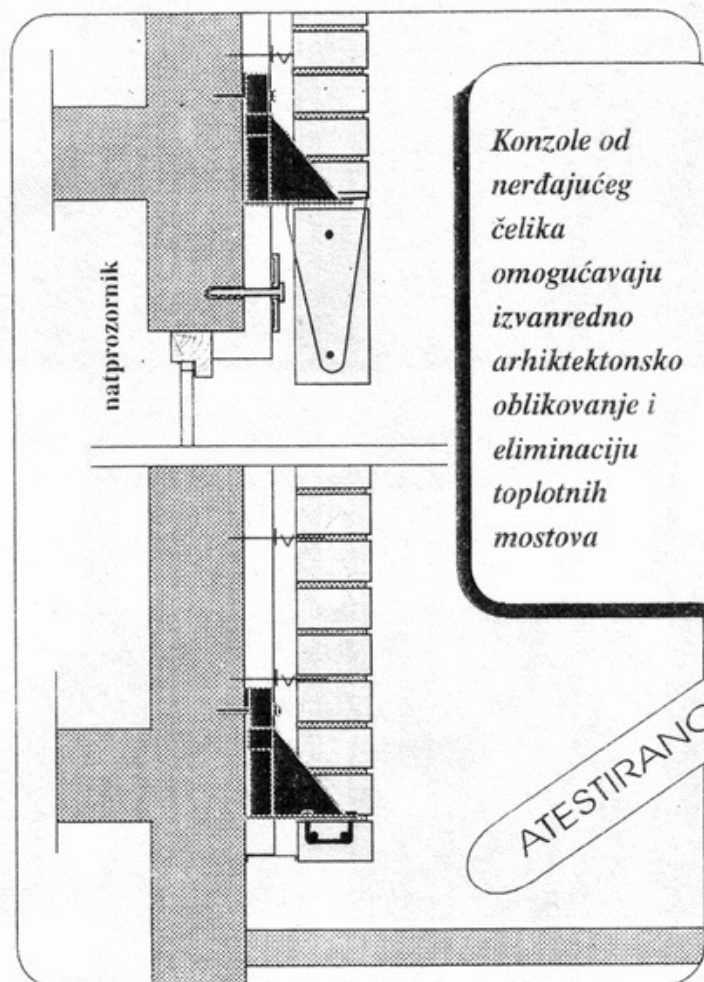


**AG**  
plan**KONZOLNI SISTEM  
ZA NOŠENJE ZIDA  
OD FASADNE OPEKE**

■ *Najsavremeniji način nošenja fasadne obloge za noseći zid ili gredu je konzolama od nerđajućeg čelika.*

■ *Svi elementi izrađeni su od nerđajućeg čelika što obezbeđuje potpunu sigurnost i trajnost.*

■ *Mogućnost štelovanja obezbeđuje preciznu montažu.*

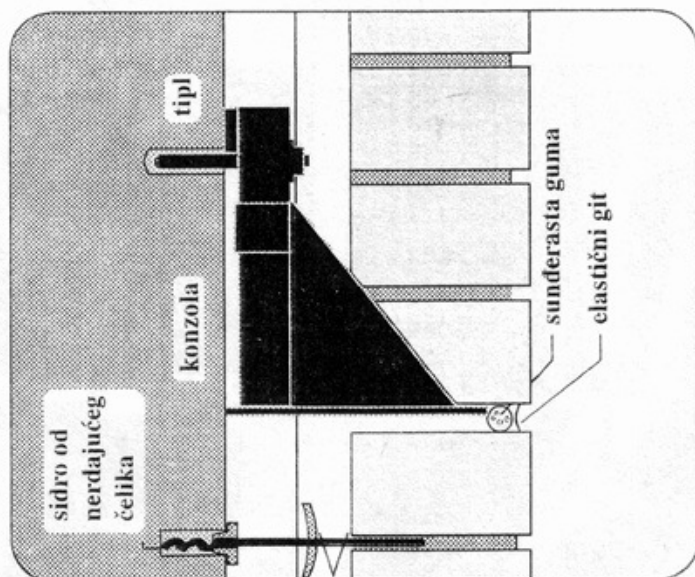
■ *Ovaj sistem sastoji se od konzola koje se tiplju u betonski zid ili gredu (min MB 25) tiplima od nerđajućeg čelika velike nosivosti.*

■ *Za horizontalnu stabilnost obložnog zida od fasadne opeke koriste se žičana sidra od nerđajućeg čelika.*

■ *Za rešenja iznad otvora koriste se lajsne i uzengije pa je moguće ciglu postaviti vertikalno formirajući tako "ravan svod".*

■ *Jedna konzola može da nosi dve spratne visine obložnog zida.*

■ *Za svaku fasadu po pravilu treba uraditi projekat ankernog sistema, pa vam u tom smislu naši stručnjaci stoje na raspolaganju.*



PROIZVOD JE ISPITAN I ATESTIRAN NA INSTITUTU ZA GRAĐEVINARSTVO

**AG PLAN** • Kruševac ul. Nemanjina 18

tel/fax 037-421-470 22-582 064-163-86-92 E-mail zjablan@ptt.yu

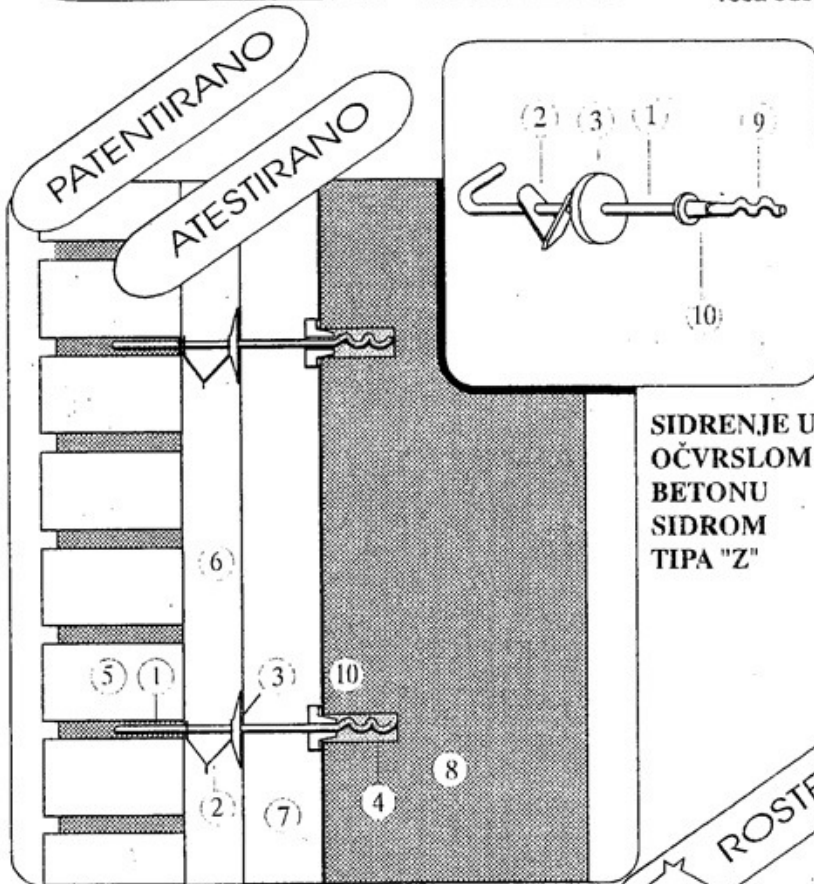
**AG  
plan**

## SIDRA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA ZA VEZU ZIDOVA OD FASADNE OPEKE

Jedino pouzdana veza fasadnih zidova od fugovane opeke i ostalih višeslojnih zidova je sidrima od nerđajućeg čelika.

Na slikama je dato nekoliko tipičnih veza fasadnog zida za osnovni noseći zid, zavisno da li je osnovni zid betonski ili zidan blokovima.

Za m<sup>2</sup> zida DIN 1053 predviđa 5 sidara od nerđajućeg čelika. Na dilatacijama i krajevima zidova se dodaje još tri komada na m<sup>2</sup>. Prečnik sidra bira se zavisno od rastojanja nosećeg od fasadnog zida. Tako se za udaljenje nosećeg od fasadnog zida do 7 cm predviđa sidro prečnika 3 mm, a za veća odstojanja 4 mm.



*Naša sidra su atestirana na silu čupanja i ona zadovoljavaju zahteve DIN-a 1053 i našeg pravilnika za zidarske radove. Sidra su patentirana, pat.br. 1068/89.*

### ANKERISANJE ZIDA U EPOKSIDNOJ SMOLI ILI EKSPANZIVNOM MALTERU

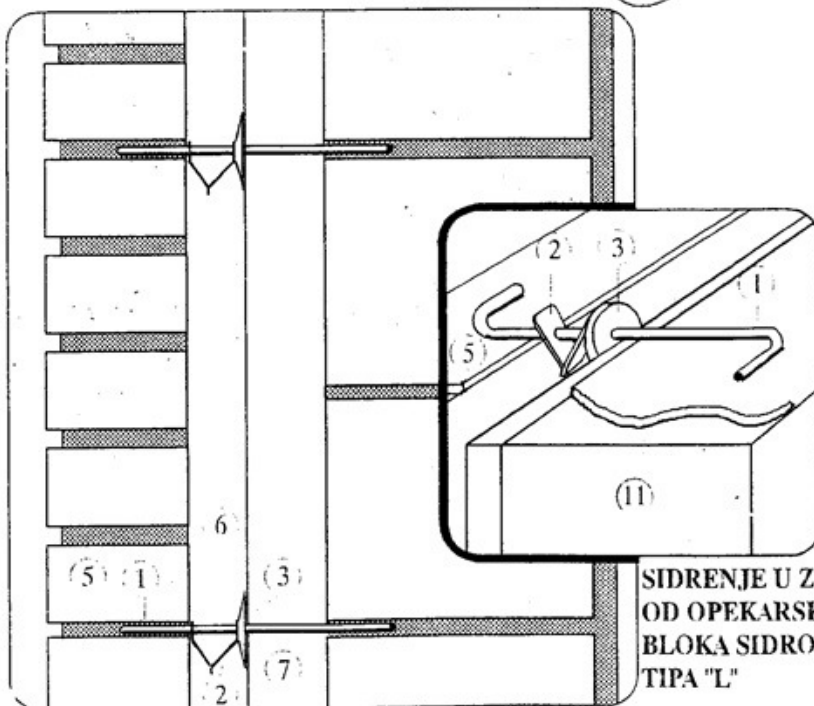
Ova vrsta sidra koristi se pri naknadnoj izradi obloge od fasadne opeke ili druge vrste opeke sa termoizolacijom.

Ovo sidro se ankeriše u već završen osnovni zid od betona ili opeke. Prvo se buši rupa Ø 8 mm, uliva epoksidna smola ili eks.malter i uglavljuje zmijski kraj 9. Diskom 3 pribija se termoizolacija uz zid.

Plastična okapnica 2 sprečava slivanje kondenzata u termoizolaciju ili zid.

### LEGENDA

1. Sidro od nerđajućeg čelika
2. Plastična okapnica
3. Pečurkasti držač termoizolacije
4. Sidro uliveno u epoksid ili eks. malter
5. Zid od fasadne opeke
6. Vazdušni ventilisani prostor
7. Termoizolacija
8. Betonski noseći zid
9. Zmijasti kraj sidra
10. Plastični čep
11. Noseći zid od opeke



### SIDRENJE U ZIDU OD OPEKARSKOG BLOKA

Sidra za vezivanje fasadnog zida za noseći zid od opekarskog bloka ankerišu se u spojnici nosećeg i obložnog zida. Povijeni krajevi sidra ankerišu se u horizontalnim spojnica maltera.

Ugradnja sidra vrši se u fazi zidanja osnovnog zida. Zatim se vrši postavljanje termoizolacije i zidanje fasadnog zida uz uzidiavanje drugog kraja sidra.

PROIZVOD JE ISPITAN I ATESTIRAN NA INSTITUTU ZA GRAĐEVINARSTVO

**AG PLAN • Kruševac ul. Nemanjina 18**

tel/fax 037-421-470 22-582 064-163-86-92 E-mail zjablan@ptt.yu