

Technical drawing showing the layout of a residential building (stambeni objekt) and its foundations. The drawing includes dimensions and labels for existing and new structures.

Labels and dimensions:

- stambeni objekt
- postojeći (temeljni zid) ZADRŽAVA SE
- stablo smokve ukloniti
- postojeći potporni zid
- $h=2,10\text{ m}$
- $h=1,90\text{ m}$
- 8.00
- 4.0
- postojeći potporni zid - UKLANJA SE I IZVODI NOVI
- $h=2,34\text{ m}$
- temelji rasvjetnog stupa
- obratiti pozornost pri radovima uklanjanja i zemljanim radovima iskopa za temelji novog a.b. potpornog zida

završni sloj
- nasuti materijal pogodan
za rast vegetacije

probrani materijal iz iskopa
do $\phi 120\text{mm}$ ili zamjenski materijal

2.75

drenažni materijal 8-64mm

procjednica $\phi 110\text{mm}$
 $e=0,8\text{ m}$

novi asfalt AB 11 - 5cm

postojeći asfalt nogostupa

temelj rasvjetnog stupa
- obratiti pozornost pri radovima uklanjanja i zemljanim
radovima iskopa za temelj novog a.b. potpornog zida

1.00

50 25 25

4.0

nosivi sloj (tampon): drobljeni
kameni materijal 16-64mm
 $d=20\text{cm}$

probrani materijal iz iskopa
do $\phi 120\text{mm}$ ili zamjenski materijal

1. Izrezati postojeći potporni zid na granici uklanjanja / izvedbe novog dijela zida.
Na mjestu spoja s objektom izrezati zid na mjestu postojeće pukotine.
Ne uklanja se postojeći (temeljni) zid uz objekt.
2. Izvršiti radove uklanjanja potpornog zida sa temeljem i zemljane radove iskopa za temelje novog a.b. zida. Sve iskope raditi pažljivo bez vibracija da se ne bi narušila stabilnost dijela zida koji se ne uklanja. Posebnu pažnju posvetiti uklanjanju temelja potpornog zida uz objekt.
3. Sa zemljanim radovima iskopa ukloniti i stablo smokve na jugu.
4. Izvesti barbokane $\phi 50\text{mm}$ u a.b. zidu te prostor iza zida zasuti drenažnim materijalom uz geotekstil.
5. Izvesti novi ab zid. Zid amirati prema statičkom proračunu (vidi grafički prilog).
Povezati novi potporni zid sa postojećim zidom na sjeveru sa $\phi 10/25\text{cm}$ ($l=1,60\text{m}$).
Armaturu ubušiti u postojeće zidove, prekopiti s armaturom novog zida a rupe u postojećem zidu injektirati cementnim mortom.
6. Novi potporni zid izvesti u betonu C30/37 armiran sa B500. Izvesti barbokane $\phi 110$, $e=80\text{cm}$.

POTPORNI ZID
PUPAČIĆEVA ULICA, SPLIT
SITUACIJA I POPREČNI PRESJEK
MJ. 1:100
PROJEKTANT: DARKO KULIĆ, d.i.g.