

spenjanje vertikal  
z vidnimi elementi  
z glavicami - detajl  
= vzorec izvedbe  
potrjuje konservator  
ZVKDS OE Celje

Ureditve podpornih zidov: odstranitev betonskih krp na vidnih delih, odstranitev razrahljanega veziva v fugah do globine cca 7 cm, razprazšitev, prefugiranje vidnih delov s hidravličnim apnom / malto za fuge (široko fugiranje), injektiranje. Dozidava opornega zidu iz enakega kamna in na enak način kot obstoječi zid (ležeči lomljenec) - JZ del. Vse po potrditvi pristojnega konservatorja.

injektiranje z injektirno  
maso na osnovi cementa  
široko fugiranje v globino min. 3-5 cm

sidranje zidov višine 2 m več  
na višini cca 100 cm nad tere

sidra v nov AB oporni zid, frekvenca cca 1  
sidro/m2, sidra skrita v fugah in prekrita s  
fugirno maso. sidra: rebrasto železo,  
ulepljena s specialno maso

sistem sidranja po  
navidnih statika in geologa,  
obliko zaključkov sider  
potrjuje konservator

domneven sistem  
zidave in temeljenja  
opornega zidu

inox cev fi 50 mm  
za odvodnjavanje  
opornega zidu  
na 2-3 m

**Ograja**

motiv tipne table po ločenim grafik

70  
30  
20

150  
10  
30

180

682

1,090

8700

100

800

600

40°

TIPNA TABLA  
osnova jekelna plošča  
debelina 15 mm  
sidranje po navodilih statika  
mikrolokacija določena na terenu

ploščati profil:  
zunanji 15/200, nanj navarjene vertikale  
notranji 15/180, navarjen na pravokotne  
profile za stabilizacijo, luknje  
za zware + po vrhu = zvar  
z zunanjim profilom

finišna plast:  
utrujena protiprašna zaščita  
kot MAK Vianova ali  
enakovredno - 7 cm

geofilc

kovinski profili 30/30/4 mm  
pobrušeni zvari  
antikorozijska zaščita + barvano  
RAL 7016 antracitno sivo

<div> <div>domino</div> <div>inženiring</div> <div>Inženiring, projektiranje, nadzor, d.o.o.</div> </div>	
objekt	Zahodni oporni zid z zunanjo ureditvijo na Gradu Velenje
investitor	Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje
vrsta in številka projekta	PZJ   13/2018
načrt	ARHITEKTURA
vsebina risbe	Rekonstrukcija opornega zidu
ime in priimek odg. projektanta	Rok Poles, udia / ident. št. 1316
merilo in datum	1:10   junij 2019
sodelavci	

**D01**