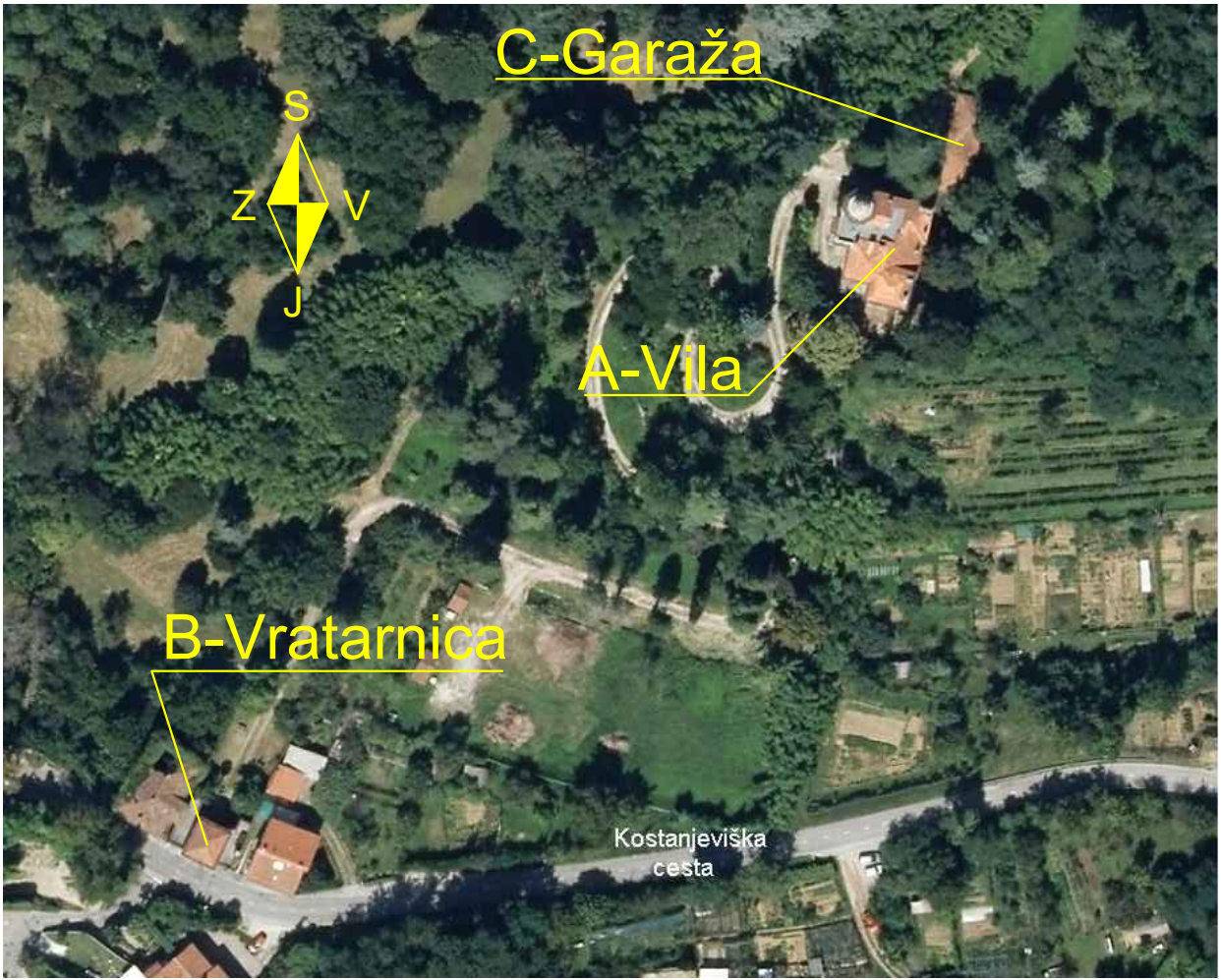


- 1 -Stopnišče na streho oziroma teraso:
  - Zamakanje na stropu
  - Delno odpaden omet iz stopnih jeklenih profilov, jekleni profili so korodirani
  - Razpokan in odstopljen omet na jeklenih profilih
  - Stene so navlažene; večji del opleska je odpaden; ometi so mrežasto razpokani, površinsko poškodovani in na veliko mestih odstopljeni
  - Leseni elementi stopnic so dotrajani
  - Kovinski pritrdilni elementi so korodirani
- 2 -Stolp (vse etaže):
  - Mrežaste razpoke na ometu
  - Lokalna luščenja opleska in odstopanja ometa
  - Vertikalne razpoke od ležišč jeklenih nosilcev,  $t=do 2.0mm$  (~70%)
    - a -Pod jeklenimi nosilci odpaden omet, viden korodiran nosilec (~50%)
    - Razpokan in odstopljen omet pod jeklenimi nosilci (~50%)
  - b -Korodiran notranji jekleni povezovalni obroč
  - c -Korodirana ograja
  - Slaba sidrišča ograje
- 3 -Hidroizolacija na terasi je po videzu novejša, vendar izvedena brez odtokov meteornih vod, zaradi česar prihaja do zatekanja vode na stopnišče
- 4 -Manjka zgornji betonski zaključni element dimnika;
  - opeka na zgornjem delu dimnika je razrahljana
- 5 -Manjka betonski zaključni element dimnika (nadomeščen s pločvino)
- 6 -Površinsko poškodovani betonski zaključni elementi dimnikov (enako streha stopnišča); lokalna odpadanja manjših kosov betona (ponekod tudi vidna armatura); tehnološke razpoke na betonu (večina tanjša);
- 7 -Močno odstopljena zaščitna pločvina okoli dimnika
- 8 -Zaradi zamakanja močno poškodovani leseni elementi ostrešja
- 9 -Zaradi zamakanja izpadel del preperelega špirovca

Opombe:

- Zaključne pločvine so večinoma korodirane
- Strešna kritina (korci) je na veliko mestih strta ali premaknjena
- Na mestih močnejših poškodb je bila kritina že menjana
- S terase vidni leseni elementi ostrešja so površinsko poškodovani
- Elementi ostrešja so na več mestih v območjih zamakanja močno poškodovani



## Objekt A - vila

### Kataster poškodb

### Terasa, streha in stolp



Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o.  
Building and Civil Engineering Institute

Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o., Dimičeva 12, p.p.2554, 1000 Ljubljana, Slovenija, tel.:+386 01/280 81 91

Naročnik / investitor	MO Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica		
Objekt in lokacija objekta	Vila Rafut, Kostanjeviška cesta 16, 5000 Nova Gorica		
Nosilec naloge	mag.Anton Štampfl, univ.dipl.inž.grad.	Št. DN 200 6714	List številka 3.9
Izdelal	Boštjan Kovač, grad.teh.	Datum November 2019	