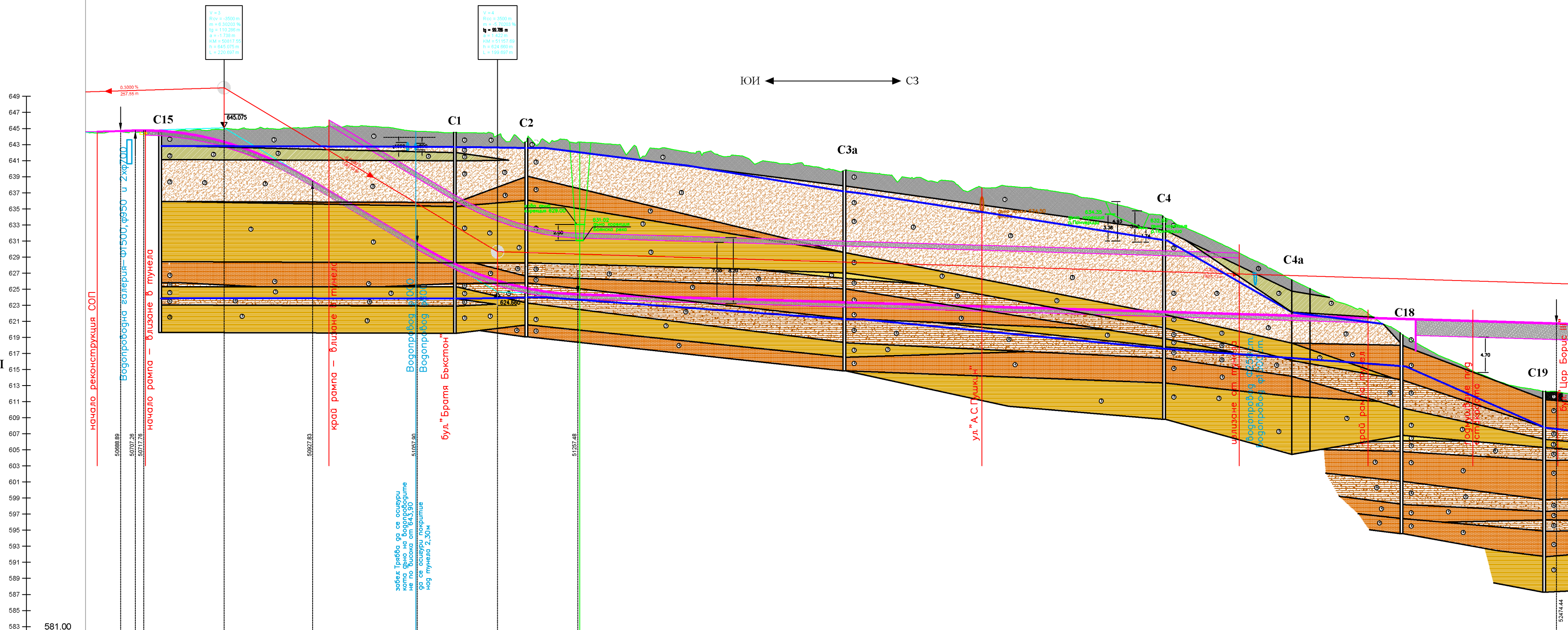


**Надлъжен профил**  
 Участък I /тунелен/ -  
 км 50+560 до км 52+157  
 М 1: 4000/ 400



**Легенда:**

- ① Почвен слой и насип (асфалт, баластра с глина, глина със строителни отпадъци), уплътнен
- ② Кватернерни глини - прахово-песъчливи, тъмно кафяви до кафяви, на места с единични чакли, средно- до твърдо пластични
- ③ Кватернерни чакли - едри и средни, с глинесто-песъчлив запълнител, сбити (на места прехождат в чаклеста глина, средно- до твърдопластична)
- ④ Плиоценски глини - песъчливи до прахово - песъчливи, кафяво-ръждиви, средно- до твърдопластични
- ⑤ Плиоценски глини - прахови, средно- до твърдо пластични, сиво-ръждиви до пестри
- ⑥ Плиоценски чаклесто-песъчливи глини - твърдопластични, с едри и средни ръбести чакли, кафяво-ръждиви
- ⑦ Плиоценски пясъци - разнородни (от дребни до едри), ръждиви, средно сбити до сбити, заглинени, сбити, водоносни
- Водно ниво
- - - Предполагаема разседна линия

Наклони и дължини	0.3000%		-6.0020%		-0.8000%	
Коти нивелета	644.618	644.664	644.723	644.760	644.884	644.956
Коти терен	644.618	644.664	644.723	644.760	644.884	644.956
Пикетаж	72	73	74	75	76	77
Хоризонтални разстояния	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Хектометраж	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
Километраж	50.7	50.8	50.9	51.0	51.1	51.2

**О П С О Ф П Р О Е К Т**  
**О Б Щ Г Р А Д О У С Т Р О Й С Т В Е Н П Л А Н**  
 Зона Б5 бл.11Б ет.18 тел.20 68 62 20 33 58 факс 920 18 51

**Инвеститор:** Столична община  
**Обект:** Инженерно-геоложко проучване за проектиране и строителство на Софийски околовръстен път от км 50+560 до км 58+520  
**Положение:** Тунелен участък от Бояна до бул. "Цар Борис III" - км 50+560 до км 52+157

Директор	инж. П. Терзиев	<b>Надлъжен инженерно-геоложки профил - тунел</b>			
Инж. геолог	инж. В. Николова	УЧАСТЪК ОТ КМ 50+560 ДО КМ 52+157			
Изготвил	инж. Н. Панчева	Част	Фаза	Хор. мащаб 1:4000	Черт. No
	урб. Б. Цонева	1/1	1/1	Ване 1:4000	1/1