



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Opatija, 2019.

# OSVRT NA NEKE OD ZAHTJEVNIH PROJEKATA

**Davorin Lovrenčić**

Davorin Lovrenčić, dipl.ing.građ.,  
Ing-Jet d.o.o. Zagreb

# Suradnja s Davorinom Kovačićem

- od 1978. do 1989. u **Geoexpert-u**:
  - 1) duboko temeljenje specijalnih strojeva za potrebe Iračke vojske (1982.)
  - 2) sidrena, potporna konstrukcija hotela Excelsior u Lovranu (1984.)
  - 3) prvo temeljenje na bušenim pilotima u Moskvi (1986.)
  - 4) prva sidrena dijafragma kao zaštita građevne jame hotela u Lenjingradu (1988.)



# 1) duboko temeljenje specijalnih strojeva za potrebe Iračke vojske (1982.)

- 1981. g. Irački ministar obrane Sadam Husein angažirao je Gerarda Bulla da za njih projektira super topove „Veliki Babilon“ i „Dječji Babilon“



## 2) sidrena, potporna konstrukcija hotela Excelsior u Lovranu (1984.)



## 2) sidrena, potpora konstrukcija hotela Excelsior u Lovranu (1984.)

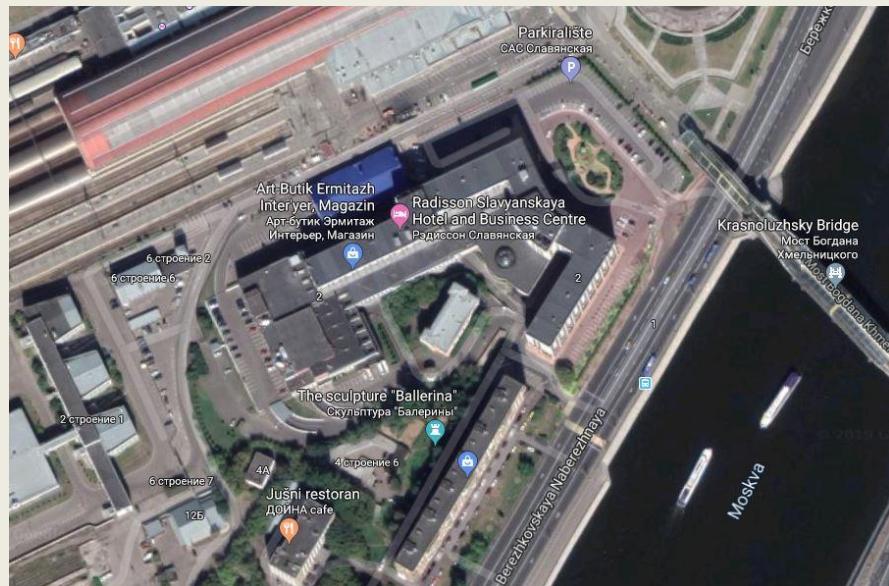


## 2) sidrena, potporna konstrukcija hotela Excelsior u Lovranu (1984.)



# 3) prvo temeljenje na bušenim pilotima u Moskvi (1986.)

- Danas – hotel Radisson „Slavjanskaja“:



### 3) prvo temeljenje na bušenim pilotima u Moskvi (1986.)



#### 4) prva sidrena dijafragma kao zaštita građevne jame hotela u Lenjingradu (1988.)

- DANAS – Boutique hotel „Graftio“:



#### 4) prva sidrena dijafragma kao zaštita građevne jame hotela u Lenjingradu (1988.)



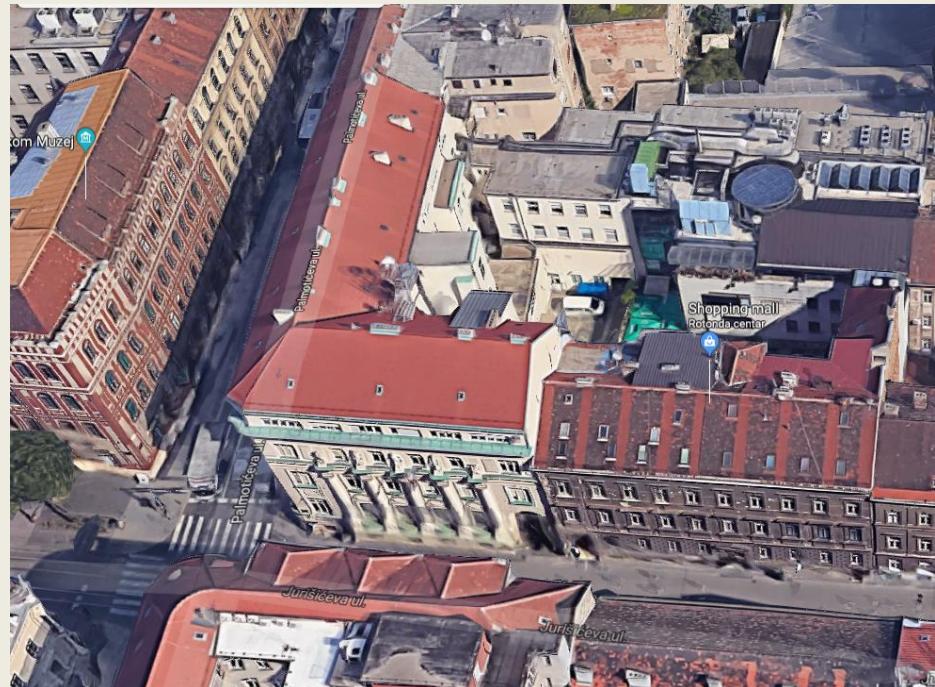
# Suradnja s Davorinom Kovačićem

- od 1990. do 1995. s **Conex**-om:
  - 5) prva izvedba mikropilota kao zaštita građevne jame u Hrvatskoj, poslovno-trgovački centar u Jurišićevoj 19 (1994.)
  - 6) prva izvedba "jet groutinga" u Hrvatskoj, poslovni centar III u Poreču (1994.)



5) prva izvedba mikropilota kao zaštita građevne jame u Hrvatskoj, poslovno-trgovački centar u Jurišićevoj 19 (1994.)

- DANAS:



5) prva izvedba mikropilota kao zaštita građevne jame u Hrvatskoj, poslovno-trgovački centar u Jurišićevoj 19 (1994.)



- 5) prva izvedba mikropilota kao zaštita građevne jame u Hrvatskoj, poslovno-trgovački centar u Jurišićevoj 19 (1994.)



## 6) prva izvedba "jet groutinga" u Hrvatskoj, poslovni centar III u Poreču (1994.)



## 6) prva izvedba "jet groutinga" u Hrvatskoj, poslovni centar III u Poreču (1994.)



## 6) prva izvedba "jet groutinga" u Hrvatskoj, poslovni centar III u Poreču (1994.)



# Suradnja s Davorinom Kovačićem

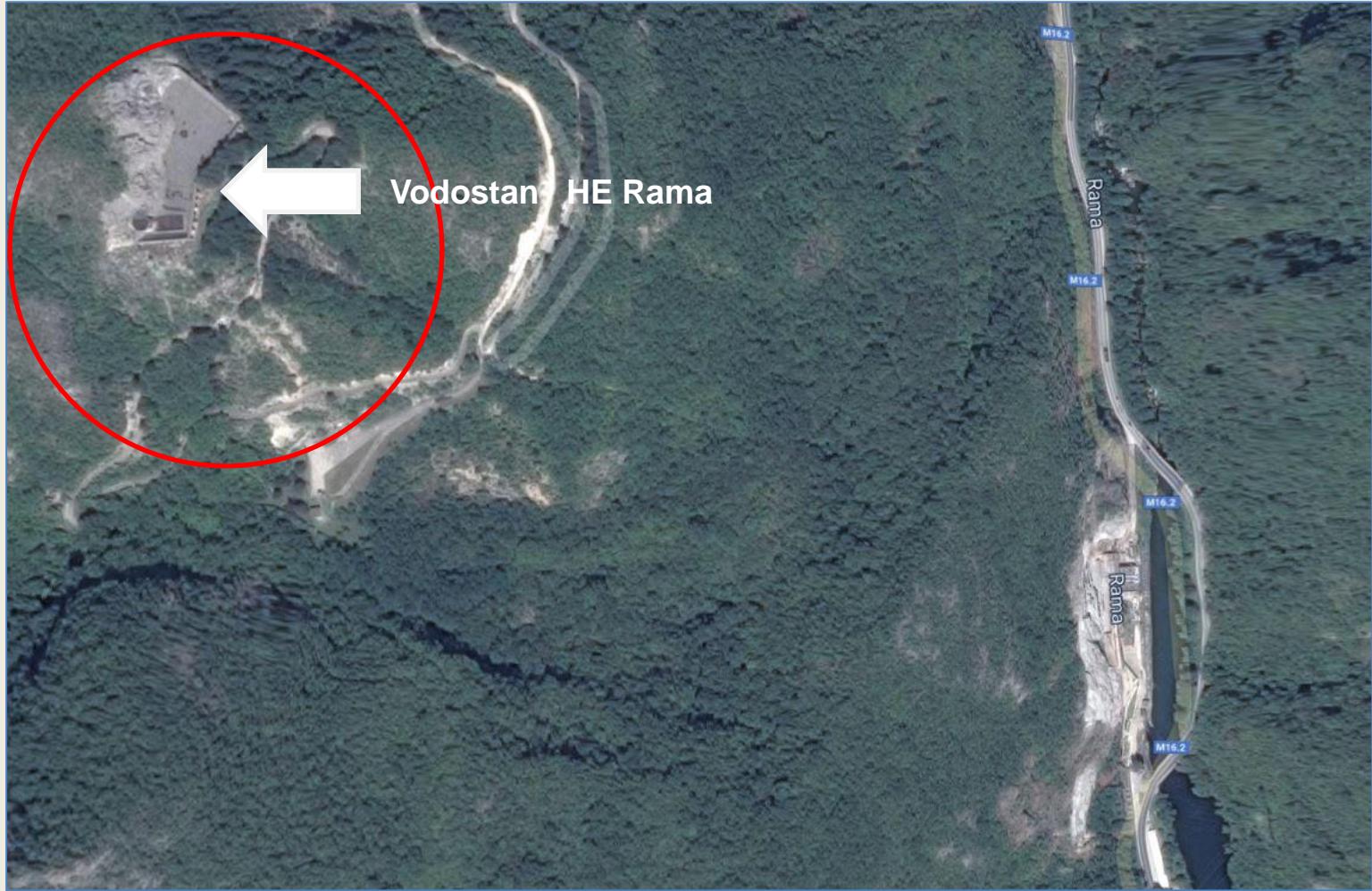
- od 1996. do 2003. g. u **BBR Conex-u:**
  - 7) HE Rama sanacija padine geotehničkim sidrima, L = 80 - 120 m (1996.)
  - 8) trajna geotehnička sidra na temeljima pilona i upornjaku Dubrovačkog mosta (1999.)



## 7) HE Rama sanacija padine geotehničkim sidrima, L = 80 - 120 m (1996.)



## 7) HE Rama sanacija padine geotehničkim sidrima, L = 80 - 120 m (1996.)

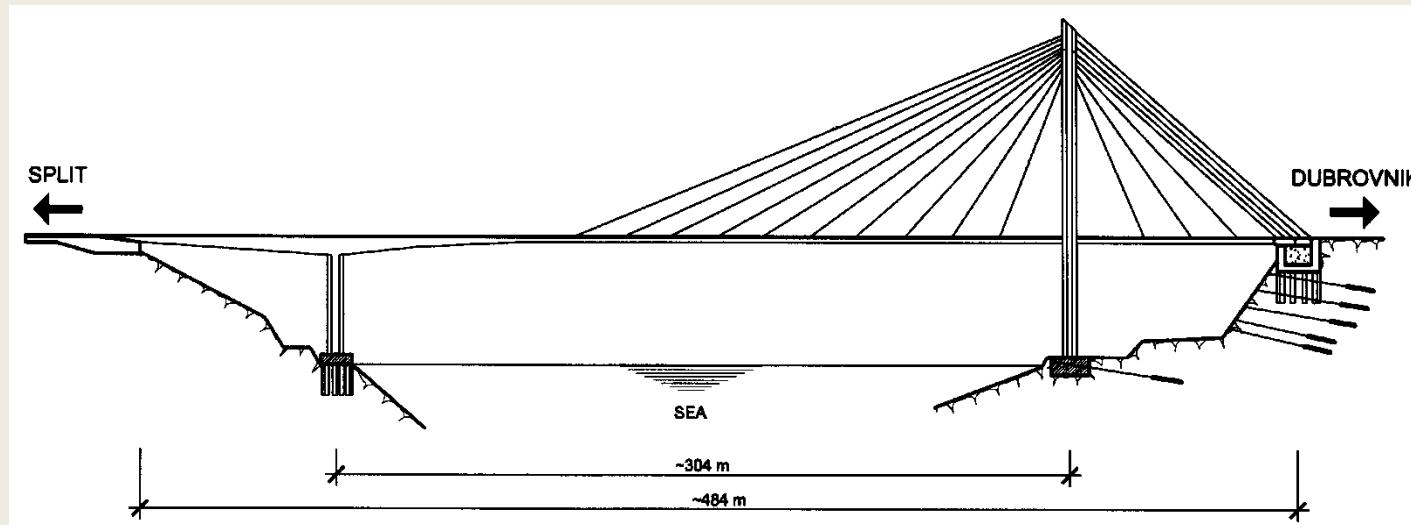


8) trajna geotehnička sidra na temeljima pilona i upornjaku Dubrovačkog mosta (1999.)

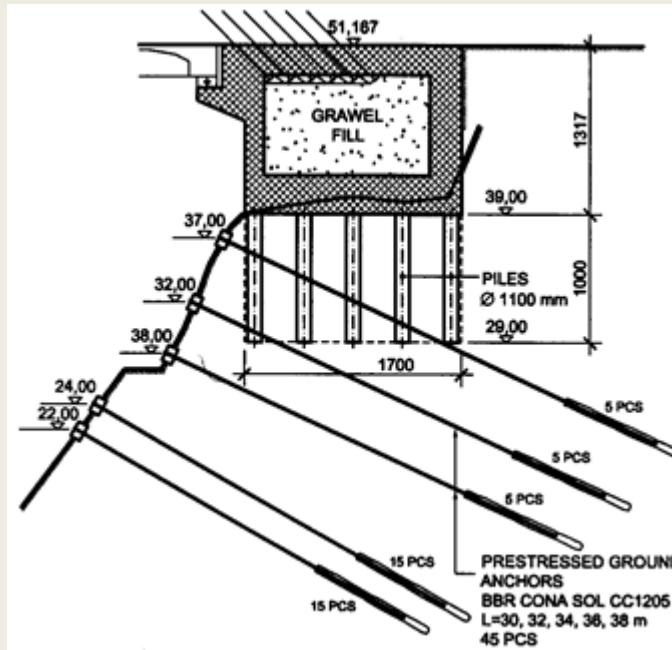
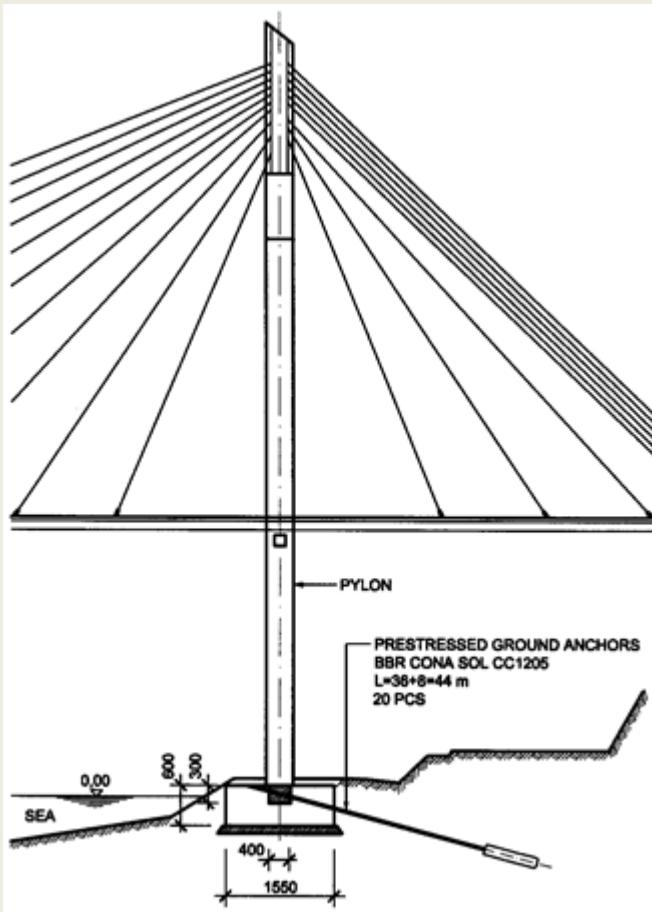


## 8) trajna geotehnička sidra na temeljima pilona i upornjaku Dubrovačkog mosta (1999.)

- Kao dio temeljne konstrukcije ispod pilona i ispod upornjaka na dubrovačkoj strani projektirana su i izvedena trajna elektro-izolirana geotehnička sidra BBR CONA SOL.



# 8) trajna geotehnička sidra na temeljima pilona i upornjaku Dubrovačkog mosta (1999.)



Dubrovnik bridge – permanent ground anchors  
D. Čorko & D. Čorko; Conex, Zagreb, Croatia  
D. Kovačić & B. Uzelac; BBR Conex, Zagreb, Croatia

# Suradnja s Davorinom Kovačićem



# Suradnja s Davorinom Kovačićem



# Suradnja s Davorinom Kovačićem



# Suradnja s Davorinom Kovačićem

