

# Highway R1

**Nitra (west) – Tekovské Nemce**

**Peter Turček**

**Katedra geotechniky, SvF STU  
Bratislava**

***Geotechnical excursion, 19.-21.04.2012***

# Nitra západ – Tekovské Nemce

Length: 45.9 km

Construction period: 08/2009 – 10/2011



# Beginning of the highway section by Nitra



# Steel bridge at the beginning of highway section

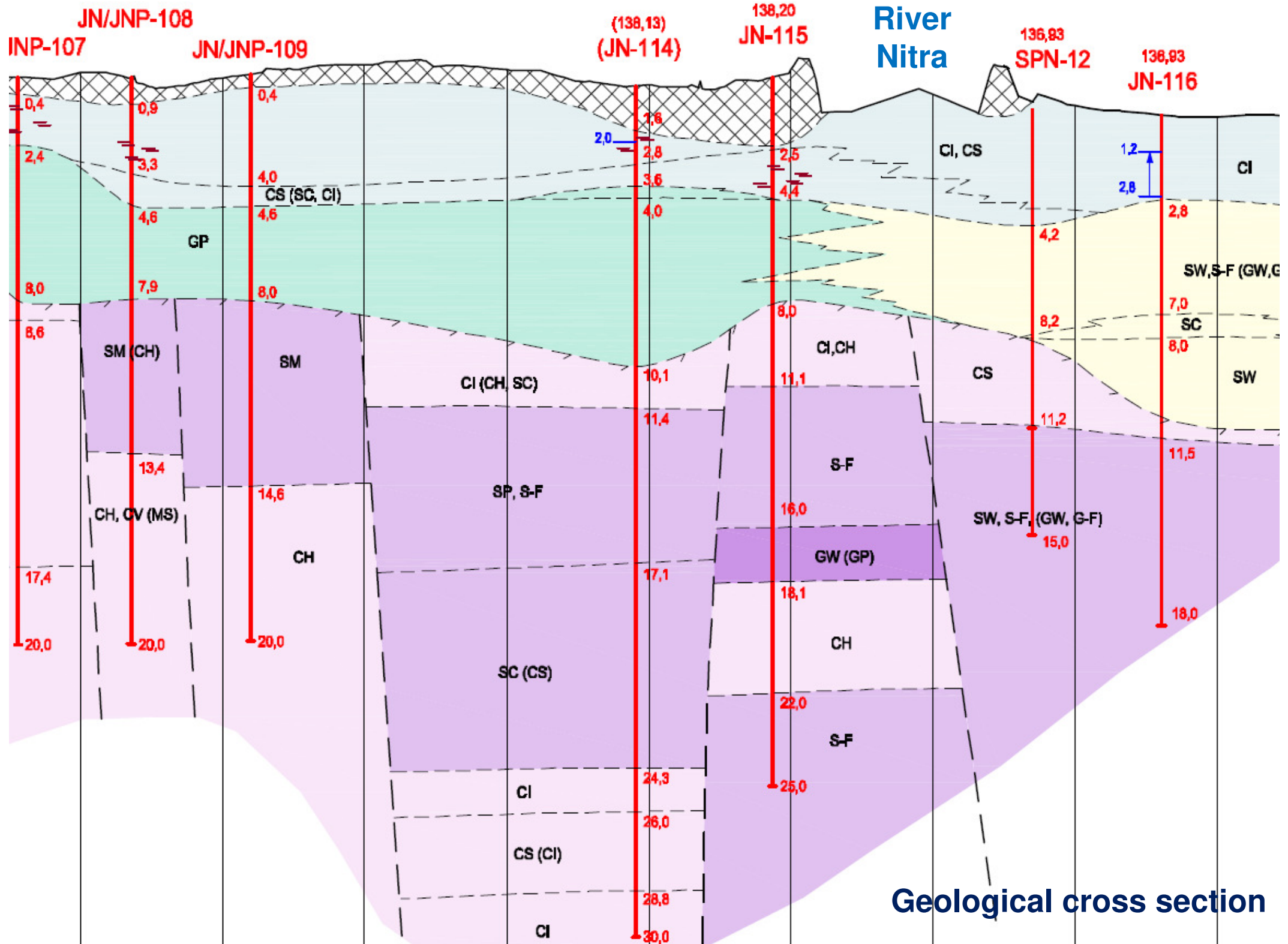




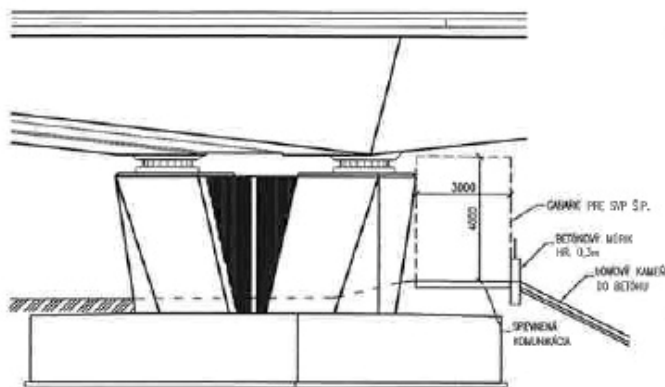
Nitra

Length of the bridge is 1100 m



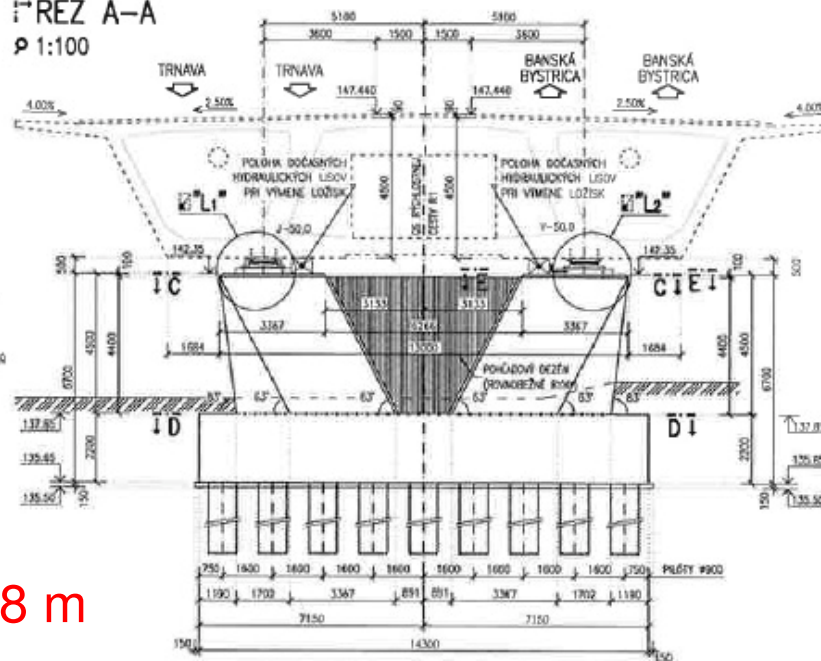


REZ G-G  
 p 1:100

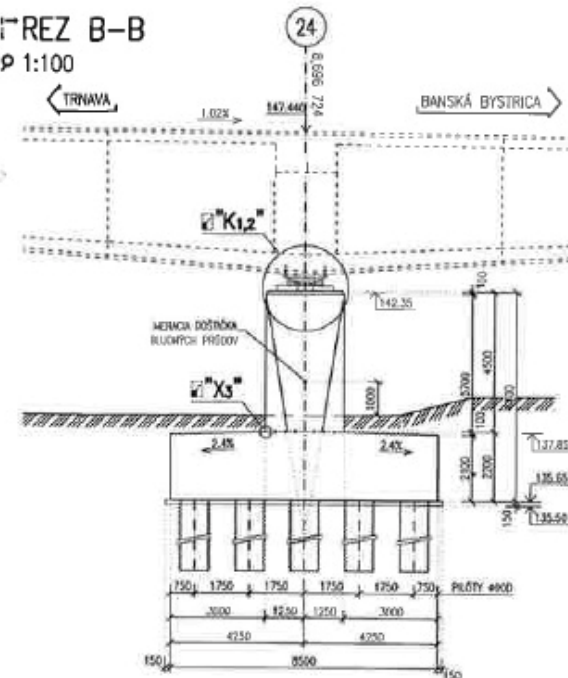


45 piles  $\varnothing$  900 mm,  $L = 18$  m

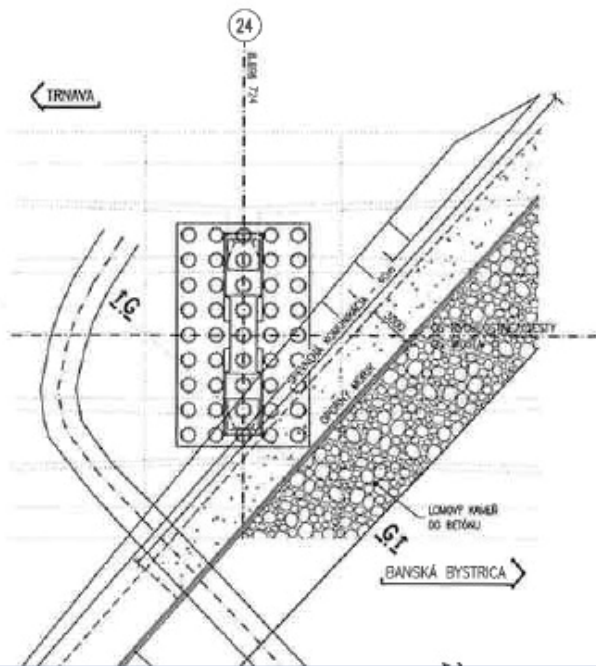
REZ A-A  
 p 1:100



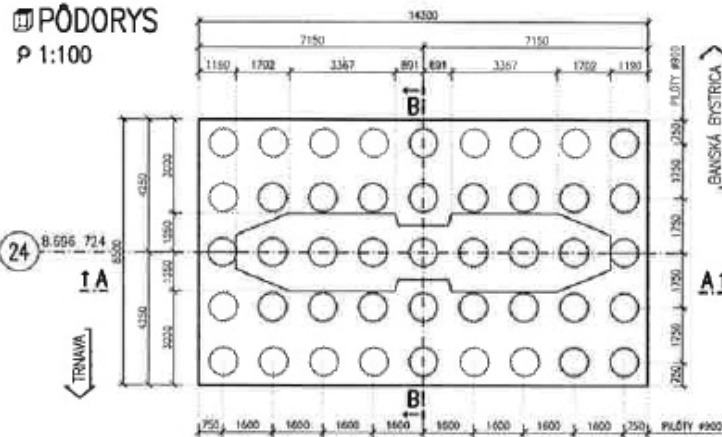
REZ B-B  
 p 1:100



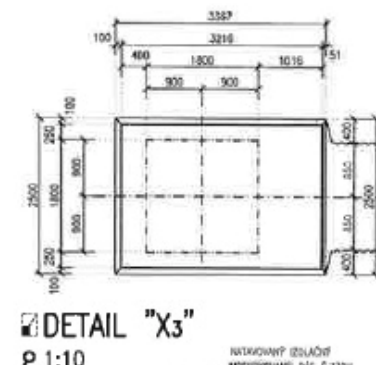
PÔDORYS (ŠIRŠIE VZŤAHY)  
 p 1:200



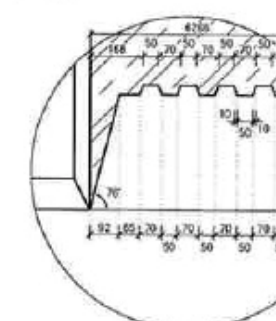
PÔDORYS  
 p 1:100



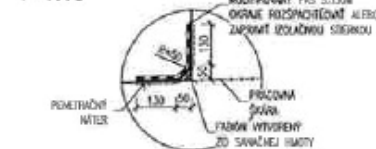
REZ E-E  
 p 1:50



DETAIL "X1"  
 p 1:10



DETAIL "X3"  
 p 1:10



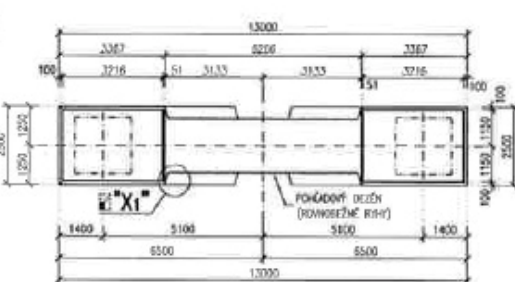
POZNÁMKY

1. VŠETKY PLOCHY, KTO A 2x ASFALTOVÝM NŔ
2. VÝŠKOVÉ KÓTY (POES - 2 ... VÝŠKA LOŽISKA - V ... VÝŠKA LOŽISKA V PŘEVODE POSUŤA V ZÁVISLOSI OD VÝŠ
3. DEBNÝMI MATERIÁLMI
4. ANTIKORÓZNE OCHRANA
5. ŠPECIFIKÁČKA PLASTIKÁMI, MŔSTK ELEKTRO
6. VŠETKY PRÁVKOVÉ H

AXONOMETRICKÝ POHĽAD



REZ C-C  
 p 1:100



REZ D-D



- OZNAČENIE L
- PEVNÉ LOŽISKO ...
  - JEKONŠOVANÉ LOŽISKO
  - JEKONŠOVANÉ LOŽISKO
  - VŠERHODNÉ LOŽISKO
  - HODNOTY ZA OZNAČENIA
- OZNAČENIE A









# Resting place near at the end of highway section

