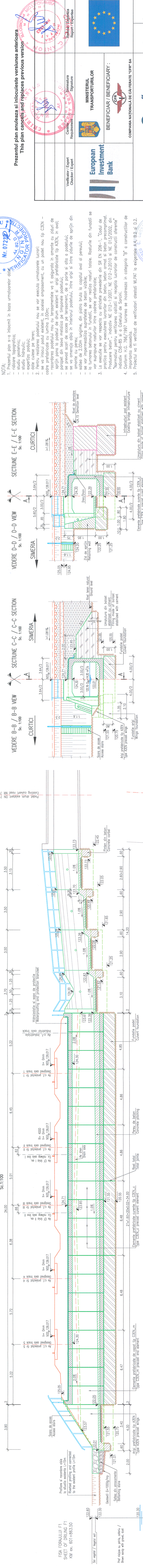
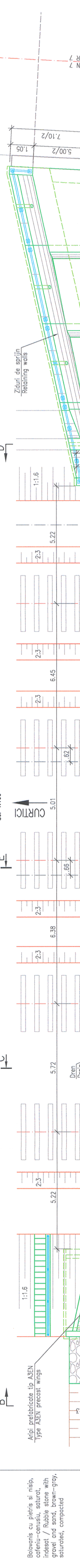
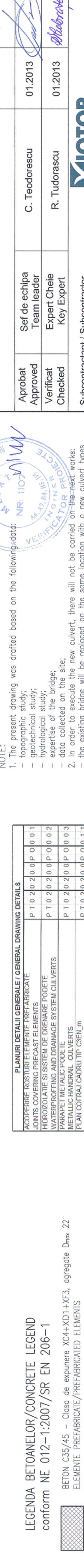


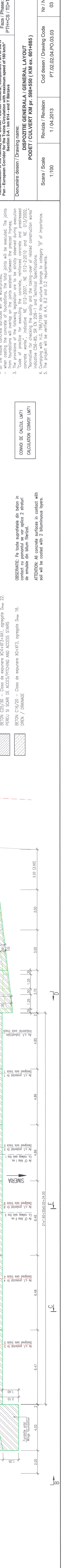
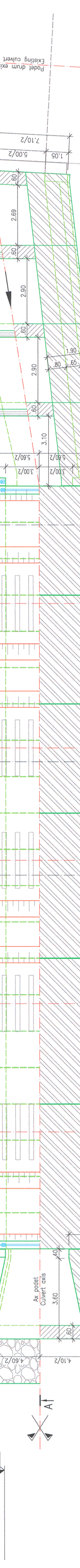
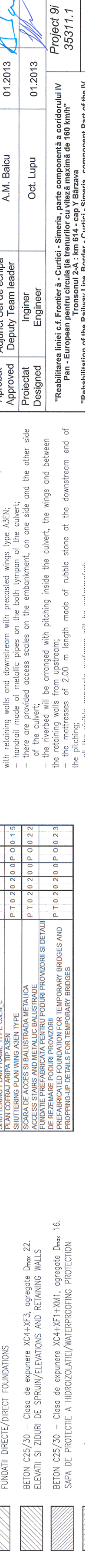
SECTIUNE LONGITUDINALA A-A / A-A LONGITUDINAL SECTION  
Sc:1:100



VEDERE B-B / B-B VIEW  
Sc: 1:100



VEDERE D-D / D-D VIEW  
Sc: 1:100



NOTA:  
1. Prezentul plan s-a intocmit in baza urmatoarelor lucrari:  
- ridicare topografica;  
- studii geotehnice;  
- studii hidrologice;  
- expertiza podului;  
- date culise pe teren;  
2. Pentru realizarea podului nou se va executa urmatoarele lucrari:  
- se va inlocui podul existent, in aceiasi amplasament, cu un podet nou tip C3EN - cadre prefabricate cu lumina 3.00m;  
- recardarea podului nou cu terasamentele va fi asigurata in amonte cu ziduri de recardare podului nou cu timpanele podului;  
- parapet din teava metalica pe timpanele podului;  
- se prevad scari de acces pe terasament, de o parte si alta a podului;  
- se va amenaja albia in interiorul podului, intre arpi si intru zidurile de sprijin din amonte cu pereti;  
- solsea de 2.00m lungime, din piatra bruta la capatul oval al perelui;  
- se vor impermeabiliza suprafețele de beton vizibile;  
- la turnarea betonului in fundatii, se vor realiza rasturii tabele. Resturile din fundatii se vor suprapune rasturilor intre cadrele prefabricate;  
3. La executie se vor respecta cu strictete prevederile din SR EN 206-1 "Codul de productie beton", indicativ NE 012-1:2007, NE 012-2:2010 si NE 013/2002, din "Normativul pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii aerenne", indicativ C56-85 si a Culeului de Sorcini.  
4. Conducator H.G. 765/1997 lucrarea se incadreaza in categoria "B" a constructiilor de importanta deosebita.  
5. Proiectul va fi verificat de verificatori atestati MLPAI la exigentele A4-B2 si D.2.

NOTA:  
1. The present drawing was drafted based on the following data:  
- topographic study;  
- geotechnical study;  
- hydrological study;  
- expertise of the bridge;  
- data collected on the site;  
2. In order to execute the new culvert, there will be carried on the next works:  
- the existing bridge will be replaced on the same location with a new culvert works:  
C3EN - precast frames with clearance of 3.00m;  
- the connection of the new culvert with the precast wings type A3EN;  
- with retaining walls and downstream with precast wings type A3EN;  
- handrails made of metallic pipes on the both tympan of the culvert;  
- there are provided access scales on the embankment, on one side and the other side of the culvert;  
- the riverbed will be arranged with pitching inside the culvert, the wings and between the retaining walls from upstream;  
- the mattresses of 2.00 m length made of rubble stone at the downstream end of the pitching;  
- all the visible concrete surfaces will be waterproofed;  
- when casting the concrete of foundations, the total joints will be executed. The joints from foundations will overlap on the joints existing between the precast frames;  
3. "Code of practice for executing the concrete, reinforced concrete and prestressed concrete works" indicative NE 012-2007, NE 012-2010 and NE 013/2002, "Normative for checking the quality and the taking-over of related construction works" indicative C56-85, SR EN 206-1 and technical Specifications.  
4. Complying with H.G. 765/1997 this structure belongs to category "B" of importance.  
5. The project will be verified at A4, B2 and D.2 requirements.

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

APROBAT / APPROVED: C. Teodorescu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

VERIFICAT / CHECKED: R. Tudorascu

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY

PROIECTANT / DESIGNER: POYRY