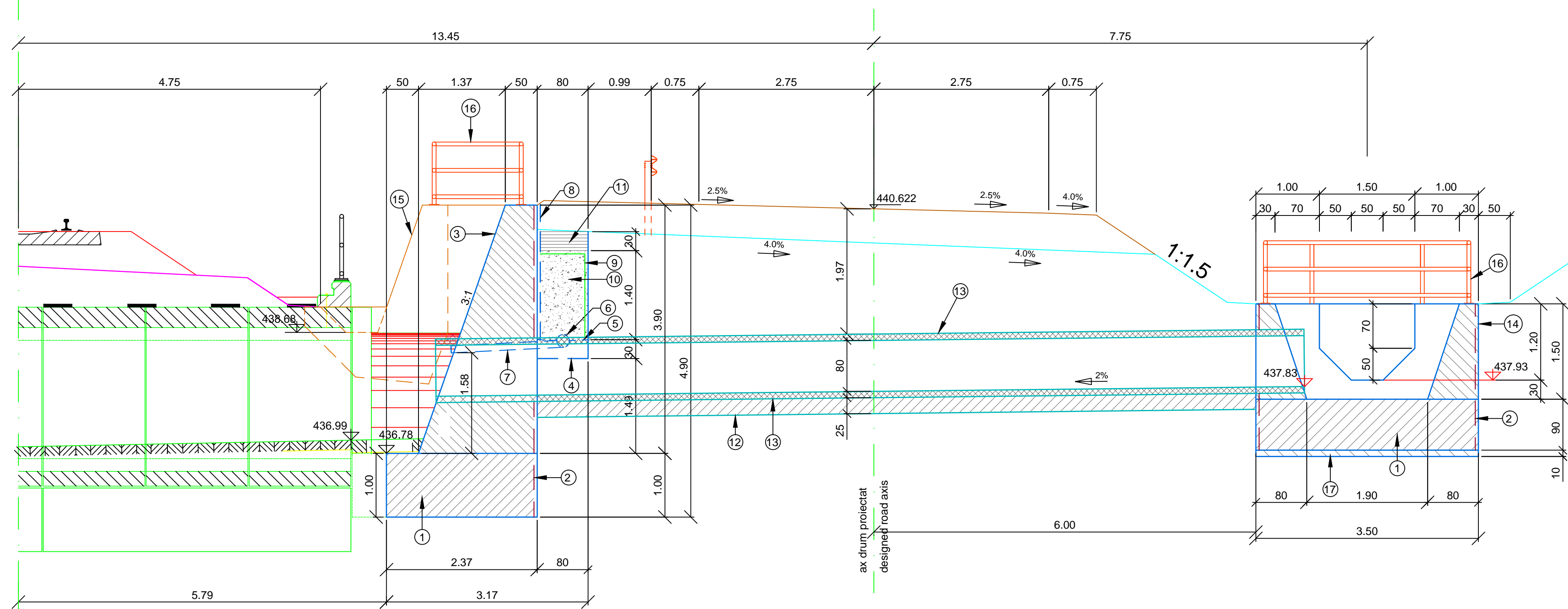
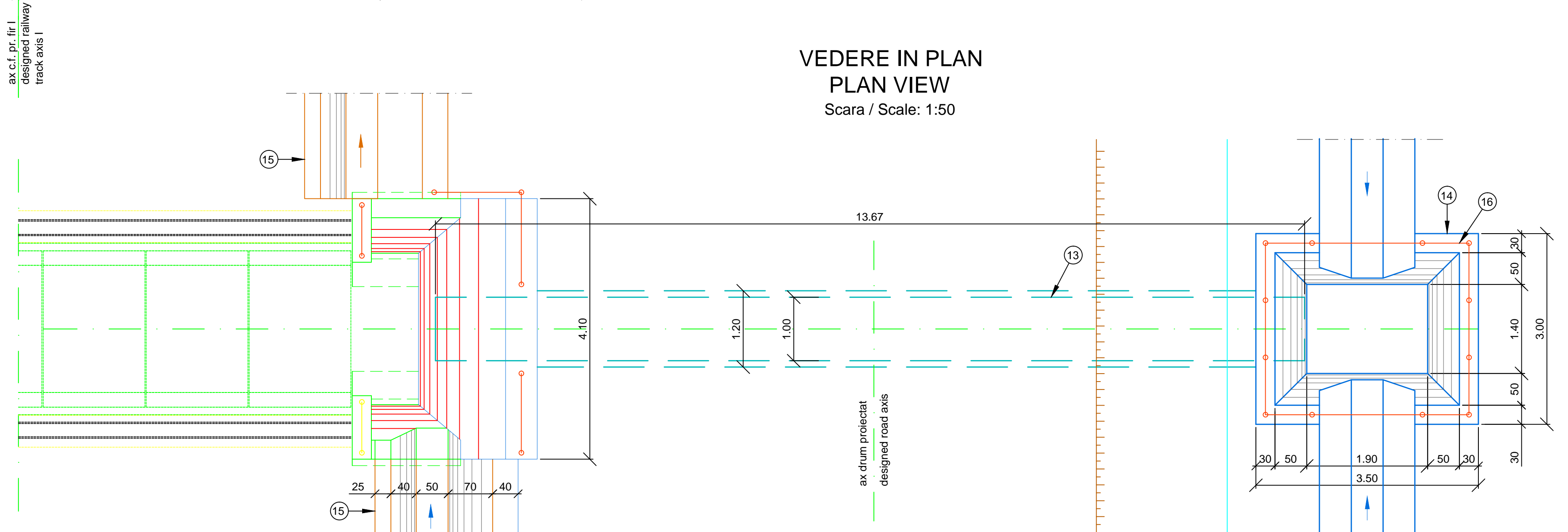


SECȚIUNE TRANSVERSALĂ KM 260+761.77  
 CROSS SECTION KM 260+761.77  
 Scara / Scale: 1:50



LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
| 1. Fundație din beton simplu clasa C 25/30.   | 1. Plain concrete foundation - C 25/30 class.  |
| 2. Plasă sudată Ø 8mm, cu ochiuri 100 x 100mm.  | 2. Welded net Ø 8mm with 100x100mm meshes.   |
| 3. Elevație din beton clasa C 25/30.  | 3. Concrete elevation - C 25/30 class.   |
| 4. Radier dren din beton clasa C 25/30.   | 4. C 25/30 class concrete for drain foundation.                                      |
| 5. Rigolă la dren scivisită cu mortar de ciment, 2cm grosime.                               | 5. Raft for the drain, washed with cement mortar - 2cm thickness.                    |
| 6. Tub PVC Ø 200mm, perforat la partea superioară.  | 6. Ø 200mm PVC tube perforated at the upper part.                                    |
| 7. Barbacană din tub PVC Ø110mm.  | 7. Ø 110mm PVC tube weeper.  |
| 8. Hidroizolație din bitum filerizat aplicată la rece în două straturi, pe spatele zidului. | 8. Filler bitumen cold-processed waterproofing in to layers at the back of the wall. |
| 9. Filtru din material geotextil nețesut, întors sub capacul drenului.                      | 9. Geo-textile material filter, folded under the drain cover.                        |
| 10. Umplură drenantă din pietriș de râu, sort 7+31mm.                                       | 10. River gravel draining filling, sort 7+31mm.                                      |
| 11. Capac la dren, din argilă.  | 11. Drain clay cover.  |
| 12. Fundație din beton simplu clasa C 8/10.   | 12. Plain concrete foundation - C 8/10 class.  |
| 13. Tub din beton precomprimat Ø 800mm, L=13,65m.   | 13. Ø 800mm pre-tressed concrete tube, L=13.65m.                                     |
| 14. Cameră de colectare din beton clasa C 25/30.  | 14. Collecting chamber - concrete class C 25/30.                                     |
| 15. Șanț ranforsat din beton monolit clasa C 25/30.   | 15. C 25/30 class concrete for reinforced ditch.                                     |
| 16. Parapet metalic.  | 16. Metallic guardrail.  |
| 17. Beton de egalizare clasa C 8/10.  | 17. Equalization concrete class C 8/10   |




VEDERE IN PLAN  
 PLAN VIEW  
 Scara / Scale: 1:50

D					
C					
B					
A					
Index	Date	Modificare / Modification/Revision	Proiectant / Designer	Aprobat Consultant / Approved Consultant	Aprobat CFR / Approved CFR


**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
 ROMANIAN GOVERNMENT


**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**  
 EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT


**C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.**


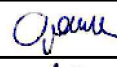

CLIENT / CLIENT


**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO  
 Joint Venture leader


**Scott Wilson**


**OBERMEYER**  
 PLANEN + BERATEN GmbH


**TECNIC**  
 Consulting Engineers

CONSULTANT / CONSULTANT			Data / Date	Semnătură / Signature
Aprobat / Approved	Șef proiect / Project manager	R. Liuzza	dec. 2011	
Aprobat / Approved	Coordonator Secțiune 1 / Section 1 Coordinator	C. Gambelli	dec. 2011	
Verificat / Checked	Expert Cheie / Key Expert	A. Troiano	dec. 2011	

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR				
Aprobat / Approved	Responsabil Subcontractant / Subcontractant Responsible	A. Stanciu - Dinulescu		
Intocmit / Elaborated	Proiectant / Designer	E.Terziman		

Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h,  
**Tronsonul : Brașov - Sighișoara**  
 Rehabilitation of the railway line Brașov - Simeria, component Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h,  
**Section : Brașov - Sighișoara**

Proiect/Project  
 2004/RO/16/P/PA/003  
 Faza / Phase:  
 P.Th. / T.D.

Denumire desen / Drawing Title :  
 Interval ARCHITA - VÂNĂTORI / ARCHITA - VÂNĂTORI Section  
 Consolidări dreapta fir I / Consolidation right track I  
 km 260+734.72 + km 261+283.47  
 SUBTRAVERSARE DRUM KM 260+761.77. DETALII.  
 ROAD UNDERCROSSING KM 260+761.77. DETAILS.

Codificare / Codification System	Scara / Scale 1:50	LOT / LOT	Nr. / No 01 / 01
E A 5 1	0 1	E	1 6 B B C T 0 0 1 X 0 0 3 0