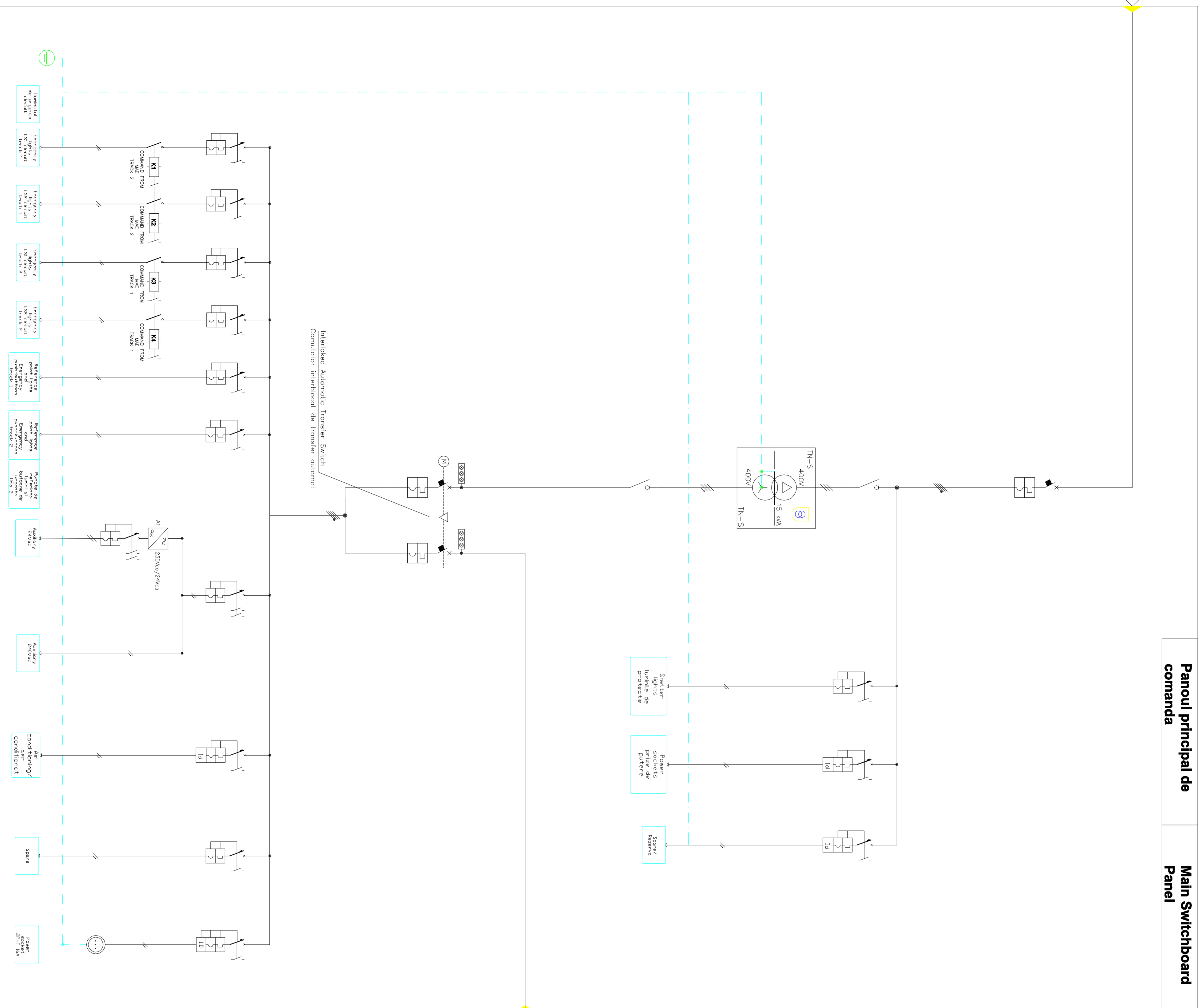
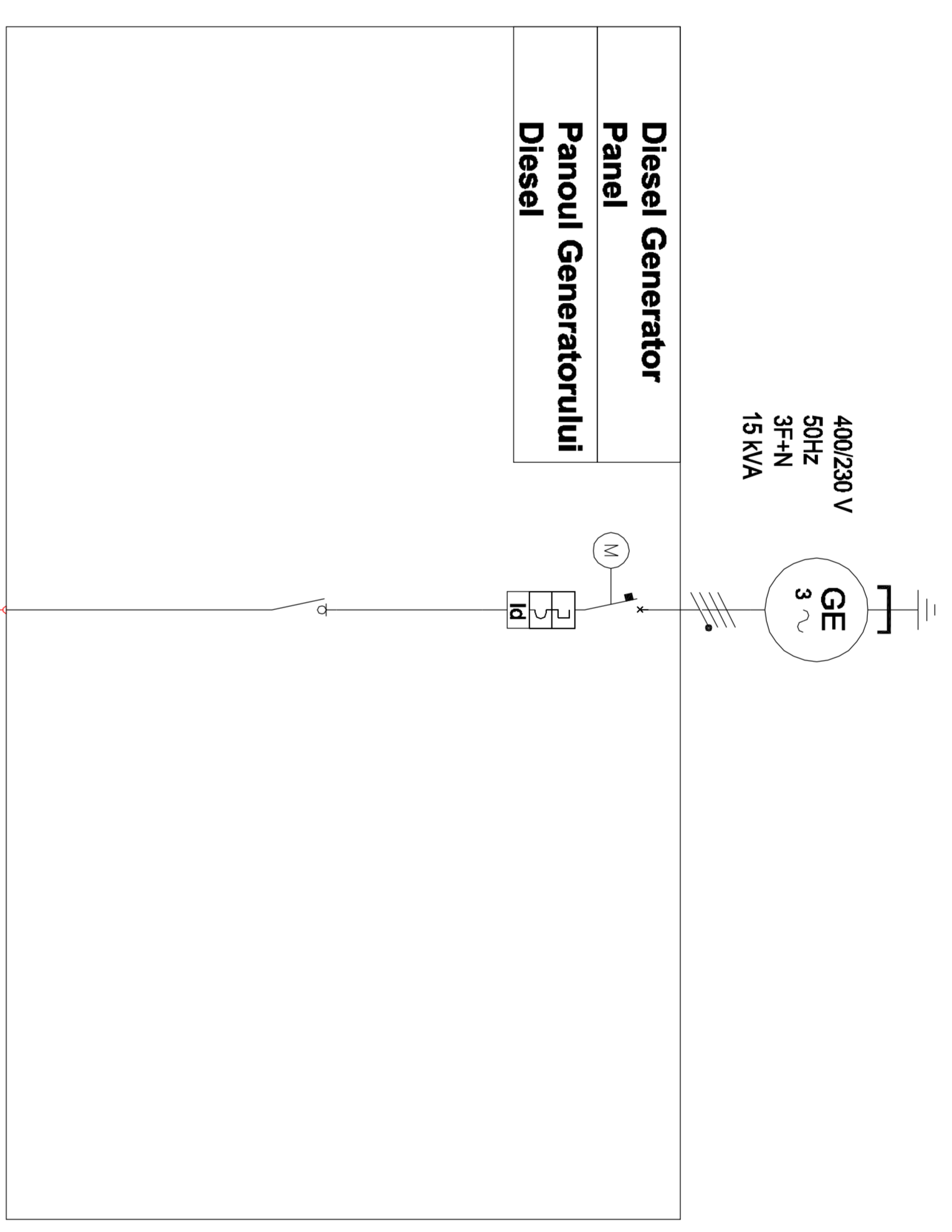


Titlu de proiectare electrică, autorizare nr. 100/2008  
 Titlu de proiectare mecanică, autorizare nr. 100/2008  
 Titlu de proiectare mecanică, autorizare nr. 100/2008  
 Titlu de proiectare mecanică, autorizare nr. 100/2008  
 Titlu de proiectare mecanică, autorizare nr. 100/2008



Panoul principal de comanda Main Switchboard Panel



Mureni Tunnel Emergency Lighting: Main switchboard single line diagram  
 Iluminatul de urgenta al tunelului Mureni: Diagrama pe singura linie a Panoului principal

E A 5 1 0 1 C 1 6 U X E G 0 0 1 6 0 0 1 0

Nr./No 01/01

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

**GUVERNUL ROMANIEI**  
**ROMANIAN GOVERNMENT**

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




**CFR**

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

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

**Scot Wilson**

**OBERMAYER**  
 PLANEN + BERATEN GmbH

**TECNIC**  
 Consulting Engineers

**CONSULTANT / CONSULTANT**

Aprobat Approved	Self proiect Project manager	R. Liuzza	19-12-2011	Semnătură Signature
Aprobat Approved	Coordonator Sectiune 1 Section 1 Coordinator	C. Gambelli	19-12-2011	
Verificat Verified	Expert Cheie Key Expert	G. Guidi Buffarini	15-12-2011	
Checked				

Aprobat Approved	Coordonator cu alimentarea de energie de joasa sau medie tensiune Medium/Low Voltage Power Supply Coordinator	M. Castellani	15-12-2011	
Intocmit Elaborated	Proiectant Designer	M.Schembari	15-12-2011	

Reabilitarea liniei de cale ferata Braşov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h,  
**Tronsoanelor: Sighisoara-Coşlariu**  
 Rehabilitation of the railway line Braşov - Simeria, component Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h,  
**Section 1 : Brasov-Sighisoara**

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

Denumire desen / Drawing Title :

**Mureni Tunnel Emergency Lighting: Main switchboard single line diagram**

**Iluminatul de urgenta al tunelului Mureni: Diagrama pe singura linie a Panoului principal**

Codificare / Codification System

Scara / Scale --/--

E A 5 1 0 1 C 1 6 U X E G 0 0 1 6 0 0 1 0