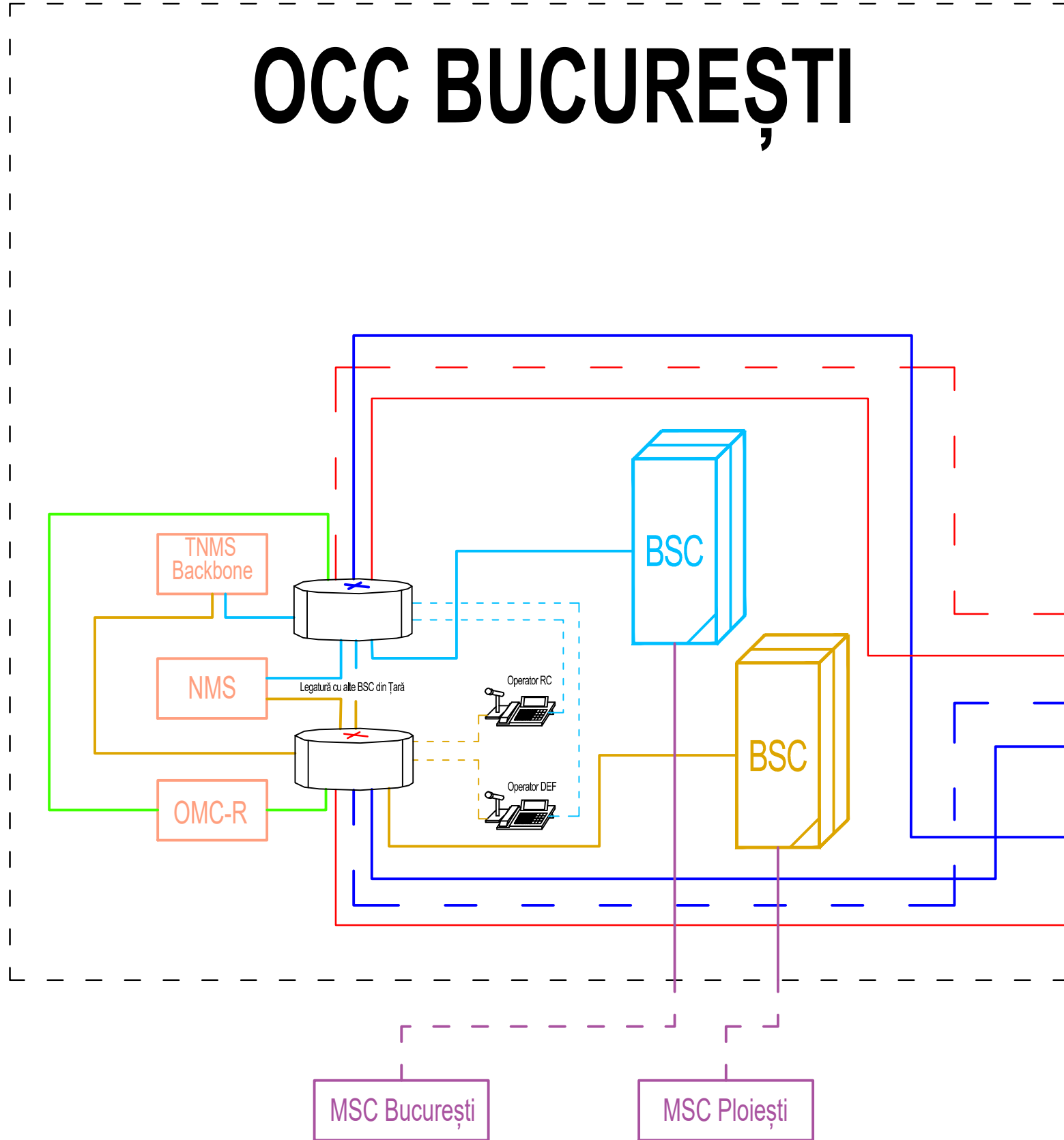
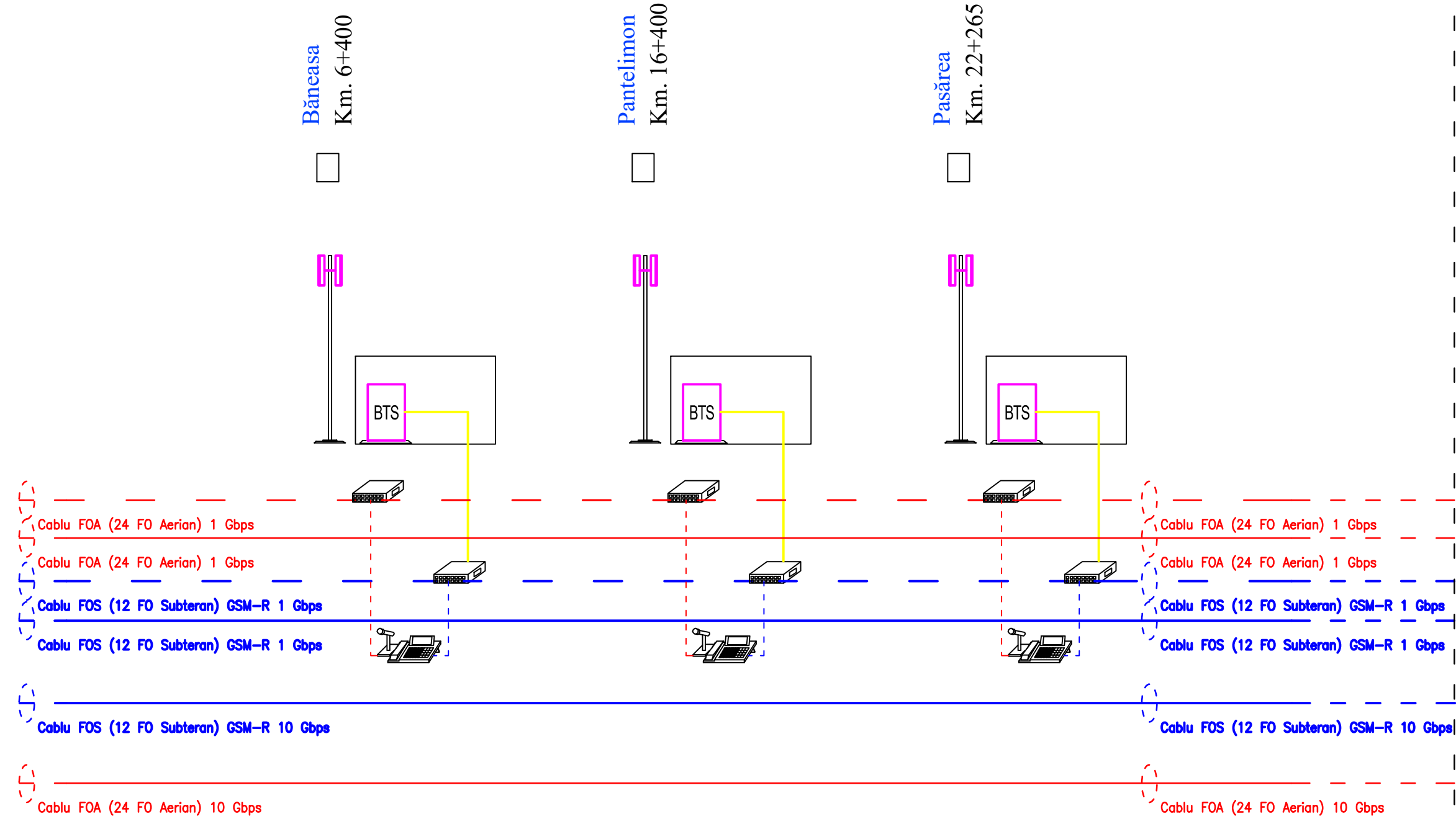


COMPLEX FERROVIAR BUCUREȘTI
Arhitectura rețelei GSM-R
GSM-R Network Architecture

OCC BUCUREȘTI



Conectare cu proiectul adiacent
Predeal - București - Constanța



Conectare cu proiectul adiacent

LEGENDA

- Router
- CTS – Controller Terminal System
- Cell site Gateway
- BTS Base Transceiver Station
- TNMS Transport Network Management System
- OMC-R Operations & Maintenance Centre–Radio
- Antenna System For Interconnexion
- Panel Antenna

TNMS-Telecommunications Network Management System
BSC-Base Stations Controller
BTS-Base Transceiver Station
RBC- Radio Bloc Center
CTS-Controller Terminal System
MSC-Mobile Switching Center
OMC-R-Operation Manintance Center - Radio
NMS-Network Management System

- Legătură cu MSC
- Link între rețele
- Cablu FOA (24 FO Aerian)
- Cablu FOS (12 FO Subteran) GSM–R
- Legătură BTS
- Fibra optica pentru rețeaua secundara

NOTA :
Schema cu arhitectura rețelei GSM-R este un plan de principiu la nivel de PT utilizat ca suport / bază de date pentru estimarea costurilor. Aceasta va fi revizuită și completată de Antreprenor cu toate datele și echipamentele specifice necesare în faza de implementare a Proiectului.

ENTITATE CONTRACTANTA CONTRACTING ENTITY C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.			
CONTRACTANT CONTRACTOR Asocierea S.C. ISPCF S.A. - S.C. BAICONS IMPEX SRL			
	Nume Name	Data Date	Semnatura Signature
Șef Proiect Project Manager	ing. Viorel Gorgonețu	11.2024	
Verificat Checked	ing. Emil Dinu	11.2024	
Proiectat Designed	ing. Alexandru Voicu	11.2024	
"Modernizarea liniilor și instalațiilor din Complexul Feroviar București" Studiu de fezabilitate			Proiect / Project 38 / 2022
"Modernization lines and installations in the Bucharest Railway Complex Feasibility Study			Faza / Phase S.F. F.S.
Denumire / Title ARHITECTURA REȚELEI GSM-R GSM-R NETWORK ARCHITECTURE			Scara / Scale Fără / No scale
Codificare / Codification System COBU SF CED DPA 56 01 002 R00			
Istoricul reviziilor / Revision History			
Rev.	Data/Date	Descriere Modificare / Modification description	
00	11.2024	Prima ediție	
01			
02			
03			