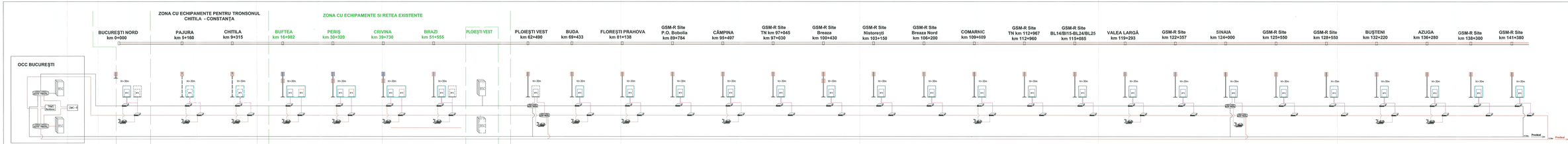

LEGENDĂ

AuC	Authentication Center	LAN	Local Area Network
BSC	Base Station Controller	MSC	Mobile Switching Center
BLIS	Bron de Linie Industrial Integrat	OMC-R	Operation Maintenance Center - Radio
CTC	Centralizare de Trafic Centralizat	OMC-S	Operation Maintenance Center - Switch
CTCI	Centralizarea Distribuită a Traficului	PUSR	Public Land Mobile Network
BSC	Base Station Controller	RBC	Radio Block Center
BTS	Base Transceiver Station	RSC	Remote Switching Concentrator
BSS	Base Station Subsystem	SCADA	Supervisory Control and Acquisition
EIR	Equipment Identification Register	SMS	Short Message Service
GCR	Group Call Register	TMS	Transcoder Rate Adapter Unit
GSM	Global System for Mobile	TRAU	Transcoder Unit
ISDN	Integrated Services Digital Network	TSMS	Transport Network Management System
PMPLS	Internet Protocol Multi-Protocol Label Switching	VLR	Visitor Location Register
PSD	Sistem informatizat de gestiunea a datelor de trafic CFR (SIGDT CFR)	VMS	Voice Mail Service

Circuit Consider Terminal

Router

Switch

CDU

Panou de semnal

Cablul unimod FO1 cablarea la banda câmpului

Cablul secundar FO1 cablarea la banda câmpului

Cablul unimod FO1 cablarea la banda secundară

Protocolul de control FO1 existente

Cablul Cu

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.

INVESTITOR: SECURE SERVICES S.A.

PROIECTANT: SC ITCR SA

Modernizarea infrastructurii pentru transport feroviar din rețeaua din ETCR2 pe coridorul de rețea Sud-Estă
Proiectarea și implementarea sistemului de comunicații și GSM-R pe rețeaua privată de transport feroviar

ELABORAT	SEMNĂTURA	DENUMIRE PLANȘĂ	SEMNALIZARE
Proiectant de specialitate: Ing. I. MIHAIOR			
Verificator: Ing. A. MIHAIOR		DENUMIRE PROIECT	Achiziționare rețele GSM-R SUP Plan - PRAHOVA
Verificator: Ing. A. MIHAIOR			
05.2023		NR. PLANȘĂ	1
		COD PROIECT / NR. PLANȘĂ	SP 93 L2 / 00 C-ROCE 1 C0002 21