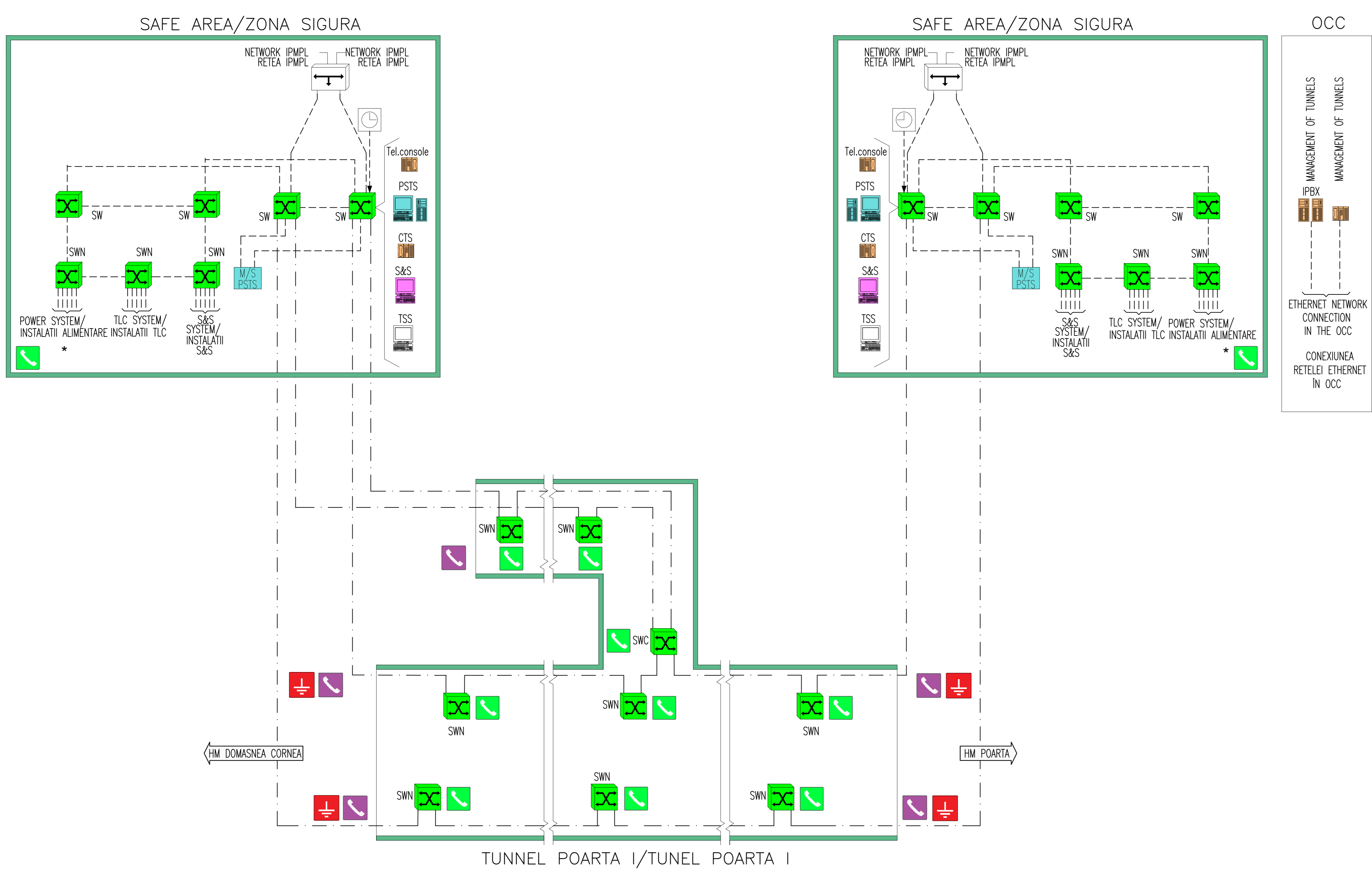


**SYMBOLS LEGEND/LEGENDA SIMBOLURI**

	UNIT MASTER-SLAVE POWER SUPPLY OF TUNNEL SYSTEMS/ UNITATEA ALIMENTARE MASTER-SLAVE ALIMENTARE A SISTEMELOR DE TUNEL
	CONTROLLER TERMINAL/TERMINALUL CONTROLULUI
	CLIENT: S&S-SAFETY AND SECURITY/AFETIE SI SECURITATE; PSTS-POWER SUPPLY OF TUNNELSYSTEMS/ALIMENTAREA SISTEMELOR DE TUNEL; TSS - TUNNEL SUPERVISION SYSTEM/SISTEMUL DE SUPRAVEGHERE TUNEL
	SERVER
	ACTIVE EQUIPMENT/ACTIVE UTILAJE SWITCH/SWITCH
	SWITCH IPMPL (CSG)/SWITCH IPMPL (CSG)
	CENTRAL TIME SYNCHRONIZATION FROM SIGNAL GPS/CENTRAL SINCRONIZAREA IN TIMP DE SEMNAL GPS
	EMERGENCY TELEPHONE LOCATION EQUIPPED WITH PUBLIC ADDRESS SPEAKERS/ LOCAȚIA TELEFONULUI DE URGENȚĂ ECHIPATĂ CU PORĂTORII ADRESA PUBLICĂ
	TECHNICAL TELEPHONE/TELEFON TEHNIC
	OCL EARTHING LOCATION/LOCAȚIA Pământului LC
	OCL SECTIONING LOCATION/LC SECȚIUNEA LOCAȚIE
*	LOCATED IN A SAFE AREA OUTSIDE A TECHNOLOGICAL BUILDING/SITUAT ÎNTR-O ZONĂ SIGURĂ, ÎN AFARA UNEI CLĂDIRI TEHNOLOGICE



**DESIGNATION EQUIPMENTS LEGEND/LEGENDA DESEMNAEA EQUIPAMENTE**

SW	MAIN SWITCH/SWITCH PRINCIPALELE
SWN	SWITCH NODE/SWITCH NOD
SWC	SWITCH NODE OF CP/CG/SWITCH LA INTERSECȚIE
OCC	OPERATIONAL CONTROL CENTER/CENTRUL DE CONTROL OPERAȚIONAL

**NETWORKS LEGEND/LEGENDA REZEAAU**

---	ETHERNET NETWORK ON CABLE UTP/REȚEA ETHERNET PE CABLU UTP CAT6
---	ETHERNET NETWORK ON OPTIC FIBER/REȚEA ETHERNET PE FIBRA OPTICA

**NOTE /NOTĂ:**  
PRESENT DRAWING IS SCHEMATIC AND HAS A PURPOSE OF PRESENTING THE ADOPTED SOLUTION ONLY!  
ACEST DESENE ESTE SCHEMATICĂ ȘI ARE CA SCOP DOAR PREZENTARE SOLUȚIE ADOPTATE

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

**CONSULTANT / CONSULTANT**

Faza	Postul	Nume	Data	Semnatura
Approved	Project Manager	Sergio MENCHINI	04.2020	
Checked	Key Expert	Fino AMODIO	04.2020	
Elaborated	Designer	Tetiana KRAVICH	04.2020	

**SUBCONSULTANT / SUBCONSULTANT**

Approved	Responsabil Subconsultant
Elaborated	Subconsultant Responsible

Studiul de Fezabilitate pentru Reabilitarea liniei feroviare Craiova - Drăbeta Turnu Severin - Caramanesti, parte a Coridorului Orient-Est Mediterranean  
 Feasibility Study For The Rehabilitation Of The Railway Line Craiova - Caramanesti

Denumire / Title : Rețea de date de urgență și sistem de comunicații pentru tuneluri BALOTA și POARTA I / Emergency data network and communication system for tunnels BALOTA and POARTA I

Codificare / Codification System  
 E 2 1 8 0 S F 0 0 D X T S 4 0 0 0 0 1 0

Istoricul revizii / Revision History

Rev.	Data/Date	Descriere Modificare / Modification description
1		
2		
3		
4		

Responsabilitatea privind această publicație revine integral autorului. Uniunea Europeană nu este responsabilă pentru modul în care sunt utilizate informațiile publicate.  
 The contents of this publication are the sole responsibility of (name of the implementing partner) and do not necessarily reflect the opinion of the European Union.