

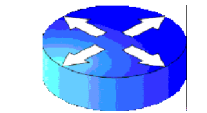

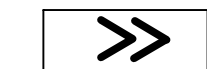

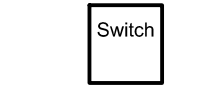










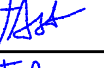
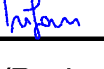


**Note
Notes**

1. Schema prezentată corespunde unei hălți cu 2 peroane.
The diagram is for a flag station with 2 platforms.
2. In cazul unei hălți cu 2 peroane se vor folosi 3 amplificatoare audio (2 în funcție și unul de rezervă).
In case of a flag station with 2 platforms will be used 3 audio amplifiers (2 in fonction and one as rezerve).
3. In cazul unei hălți cu 3 peroane se vor folosi 4 amplificatoare audio (3 în funcție și unul de rezervă).
In case of a flag station with 3 platforms will be used 4 audio amplifiers (3 in fonction and one as rezerve).
4. Pe fiecare peron se vor monta pe stâlpii de iluminat 4 difuzoare de 30 W.
On each platform will be mounted on the electric poles 4 loudspeakers of 30 W.
5. Echipamentele se montează într-un dulap metalic cu temperatura interioară controlată.
The equipments will be mounted in a metallic cabinet with inside controlled temperature.
6. Alimentarea electrică se va realiza de la tabloul electric al instalației de iluminat.
The power supply will be obtained from the lighting system cabinet.
7. Anunțurile vor fi preînregistrate pe memorii nevolatile parte a instalației din dulap.
Sunt necesare cel puțin următoarele tipuri de anunțuri:
 - Atenție ! Tren cu oprire în direcția Sighișoara !
 - Atenție ! Tren cu oprire în direcția Brașov !
 - Atenție ! Tren fără oprire în direcția Sighișoara !
 - Atenție ! Tren fără oprire în direcția Brașov !
 The announcements will be prerecorded on a non-volatile memory stack. Are needed at least the following announcements:
 - Attention ! Train to Sighișoara with stop !
 - Attention ! Train to Brașov with stop !
 - Attention ! Passing train to Sighișoara !
 - Attention ! Passing train to Brașov !
8. In cazul în care vor trece 2 trenuri în același timp, cele 2 anunțuri se vor emite alternativ.
If 2 trains pass in the same time, the 2 announcements will be sended alternately.
9. Comanda privind începutul și sfârșitul avertizării sonore se va transmite de la serverele CTC din stațiile adiacente.
The command for start and stop the announcements will be transmitted from the CTC hosts located in the adjacent stations.

**LEGENDĂ
LEGEND**

-  Cablu cu fibre optice aerian
Aerial OF cable
-  Cablu cu fibre optice subteran
Underground OF cable
-  Ruter
Cell site gateway
-  Server trafic
PIS server
-  Amplificator audio de putere
Power audio amplifier
-  Difuzor
Loudspeaker
-  Switch de rețea secundar
Network secondary switch
-  Comanda mesajelor preînregistrate
Prerecorded messages control

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	
			C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.		
CLIENT / CLIENT					
					
CONSULTANT / CONSULTANT				Data Date	Semnătură Signature
Aprobat Approved	Șef proiect Project manager		R. Liuzza		
Aprobat Approved	Coordonator Secțiune 1 Section 1 Coordinator		C. Gambelli		
Verificat Checked	Verificator Verifier		Pino Amodio		
SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR					
Aprobat Approved	Responsabil Subconsultant Subconsultant Responsible		A.Stanciu - Dinulescu		
Întocmit Elaborated	Proiectant Designer		Gabriela Trifan		
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/PPA/003 Faza / Phase: P.Th. / T.D.
Denumire desen / Drawing Title : Halta - Flag Station SCHEMA BLOC A INSTALATIEI DE AVERTIZARE BLOC DIAGRAM OF WARNING SYSTEM					
Codificare / Codification System		Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No 01 / 01	
E A 5 1	0 1	C	0 0	U X	T C 1 1 3 X 0 0 1 1