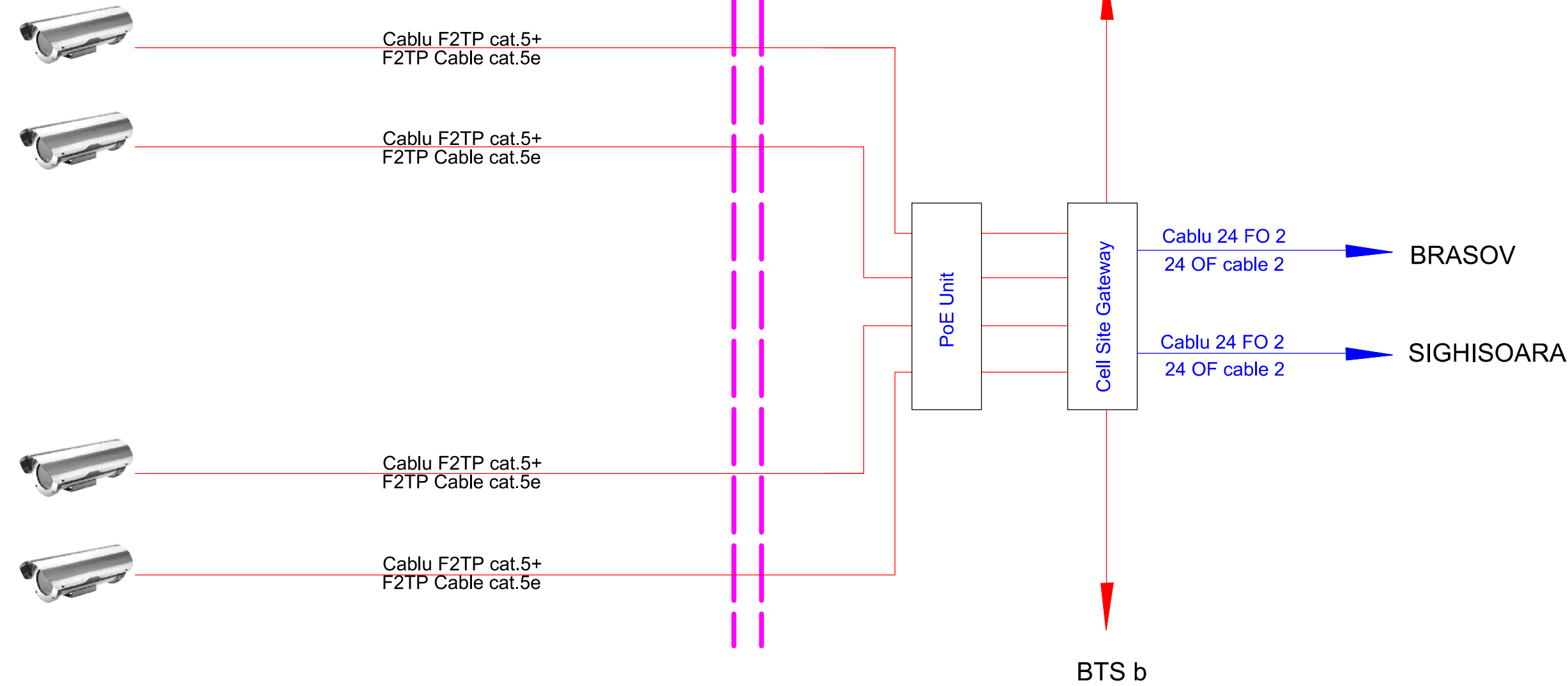






Camere video montate pe stalpi
Video Cameras on poles



SALA DE COMUNICATII & GSM-R
COMMUNICATION & GSM-R ROOM

LEGENDA
LEGEND

-  Cablu F2TP cat.5+
F2TP Cable cat.5e
-  Camera video IP de exterior
Outdoor IP Video Camera
-  PoE Unit
Unitate de electroalimentare pe cablu F2TP
Power over Ethernet (PoE) Unit
-  Cell Site Gateway
Cell Site Gateway

NOTE / NOTES

1. Camerele video pentru supravegherea incintelor BTS și a Area Controller-elor se montează câte două pe un stâlp de beton tip 10001, protejate în cutii speciale echipate cu ventilator și rezistență de încălzire.
Two video cameras for surveillance of BTS and Area Controller are installed on concrete pole of type 10001, protected by special boxes with fan and heating resistor.
2. Transmisia semnalului video se face pe cablu F2TP cat. 5+ (5e), împreună cu alimentarea PoE (Power over Ethernet).
The video signal will be transmitted over F2TP cat. 5e cable, with power supply by PoE (Power over Ethernet) unit.
3. Cablurile F2TP de tip special pentru instalare la exterior se vor proteja în duct în canal de beton la suprafața solului.
The F2TP cables will be especially ones for exterior usage and they will be installed in duct in the concrete channel at the soil surface.
4. Instalația va permite supravegherea video de la OCC.
The system will allow the video surveillance can be made from OCC.

| | | | | | |
|--------------|-----------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|
| 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 Subcontractant Subcontractant Responsible | A.Stanciu - Dinulescu |  |
| Intocmit Elaborated | Proiectant Designer | Gabriela Trifan |  |

Reabilitarea liniei de cale ferata Braşov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h,
Tronsonul : Braşov - Sighişoara

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 : Braşov - Sighişoara

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

Denumire desen / Drawing Title :

BTS and AREA CONTROLLER
SCHEMA BLOC A INSTALATIEI DE SUPRAVEGHERE VIDEO
BLOCK DIAGRAM OF VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM

| | | | |
|----------------------------------|---------------|-----------|-------------------|
| Codificare / Codification System | Scara / Scale | LOT / LOT | Nr. / No 01/01 |
|----------------------------------|---------------|-----------|-------------------|

EA51
01
C
00
UX
SE
11
4
7
003
0