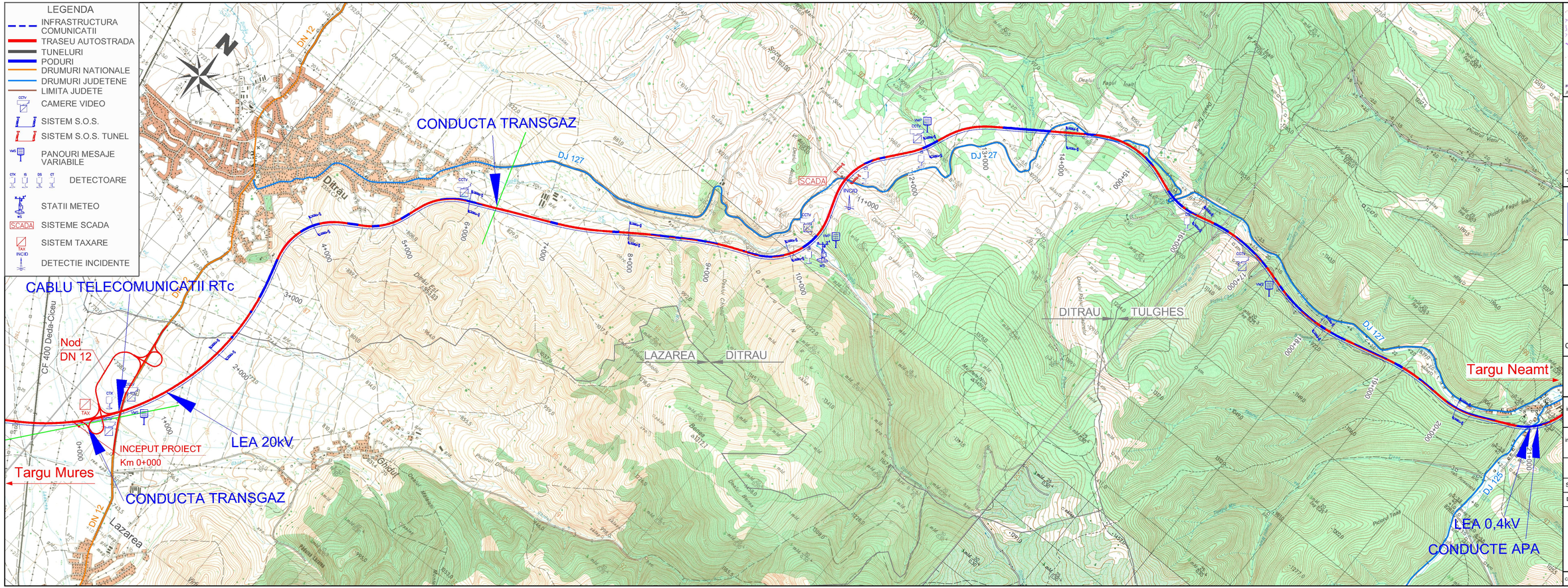


SUCEAVA
IASI
NEAMT
HARGHITA
BACAU
AMPLASAMENT

BENEFICIAR

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

IPTANA S.A.

PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII

S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA

INVESTITIA

AUTOSTRADA
DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100

CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275

FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii
si infrastructura aferenta

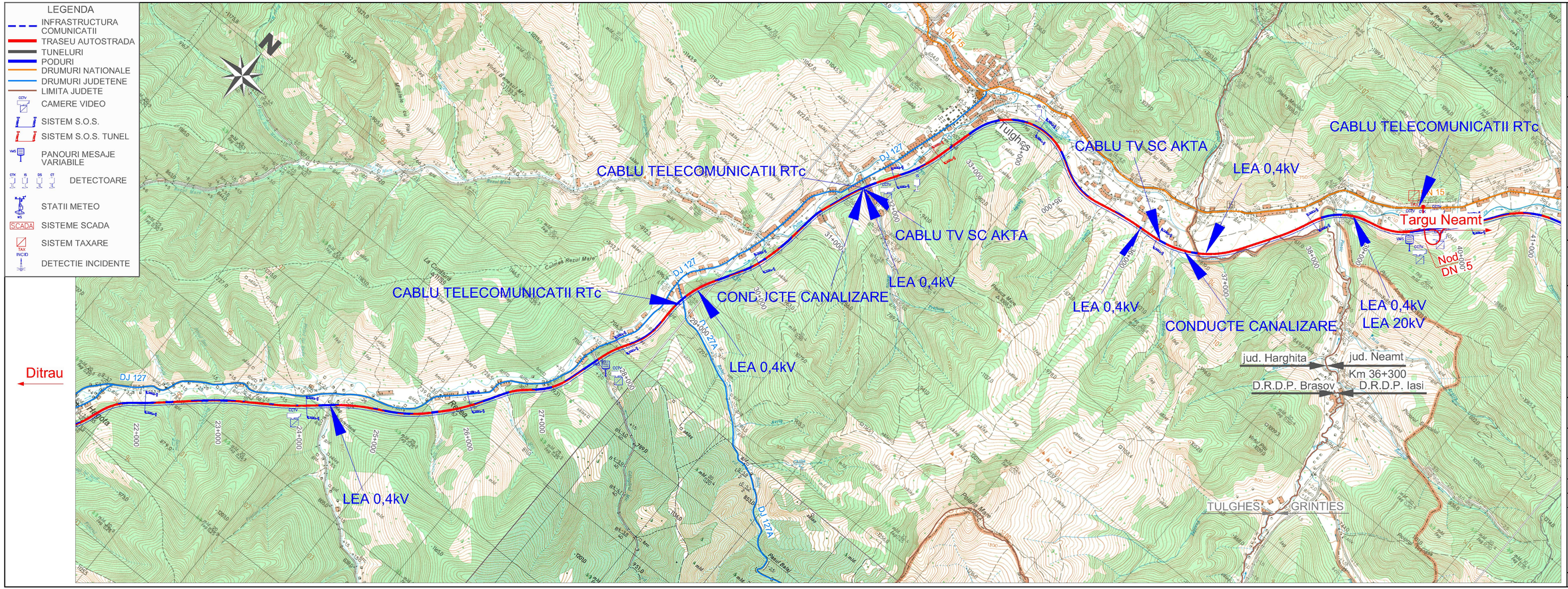
Proiectat	Desenat
ing. I. Serban	ing. M. Schiopu
Verificat	Sef Proiect
ing. C-tin Patrasca	Ing. V. OSMAN

Scara: 1:25.000

Data: DECEMBRIE 2010

Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii

Cod: IPT-SF-COM-PA-01 | Rev. 0



BENEFICIAR

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

IPTANA S.A.

PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII

S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA

INVESTITIA

AUTOSTRADA
DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100

CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275

FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii
si infrastructura aferenta

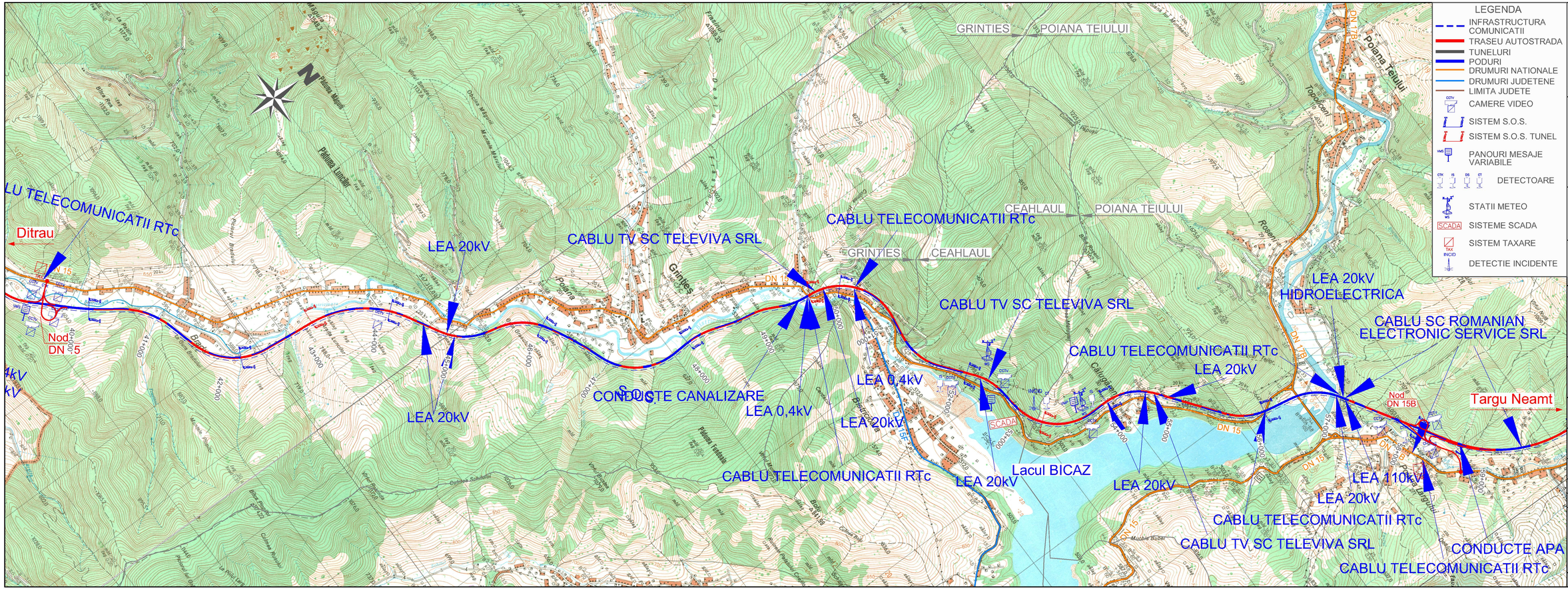
Proiectat	Desenat
ing. I. Serban	ing. M. Schiopu
Verificat	Sef Proiect
ing. C-tin Patrasca	Ing. V. OSMAN

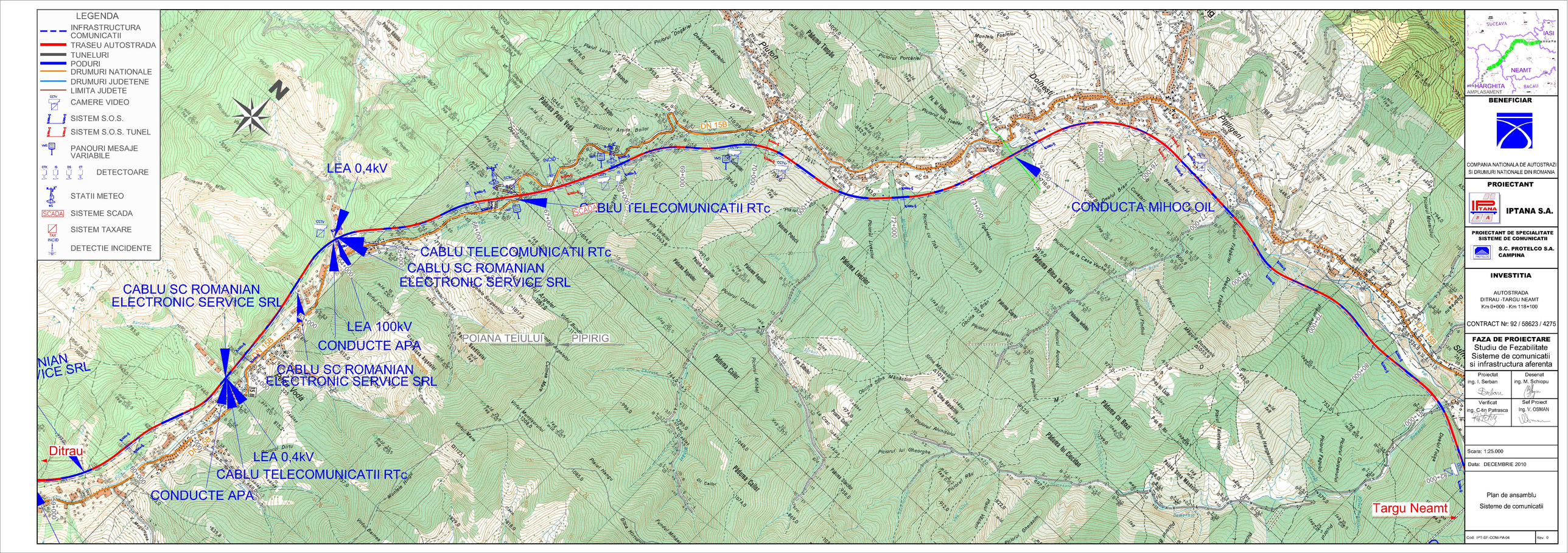
Scara: 1:25.000

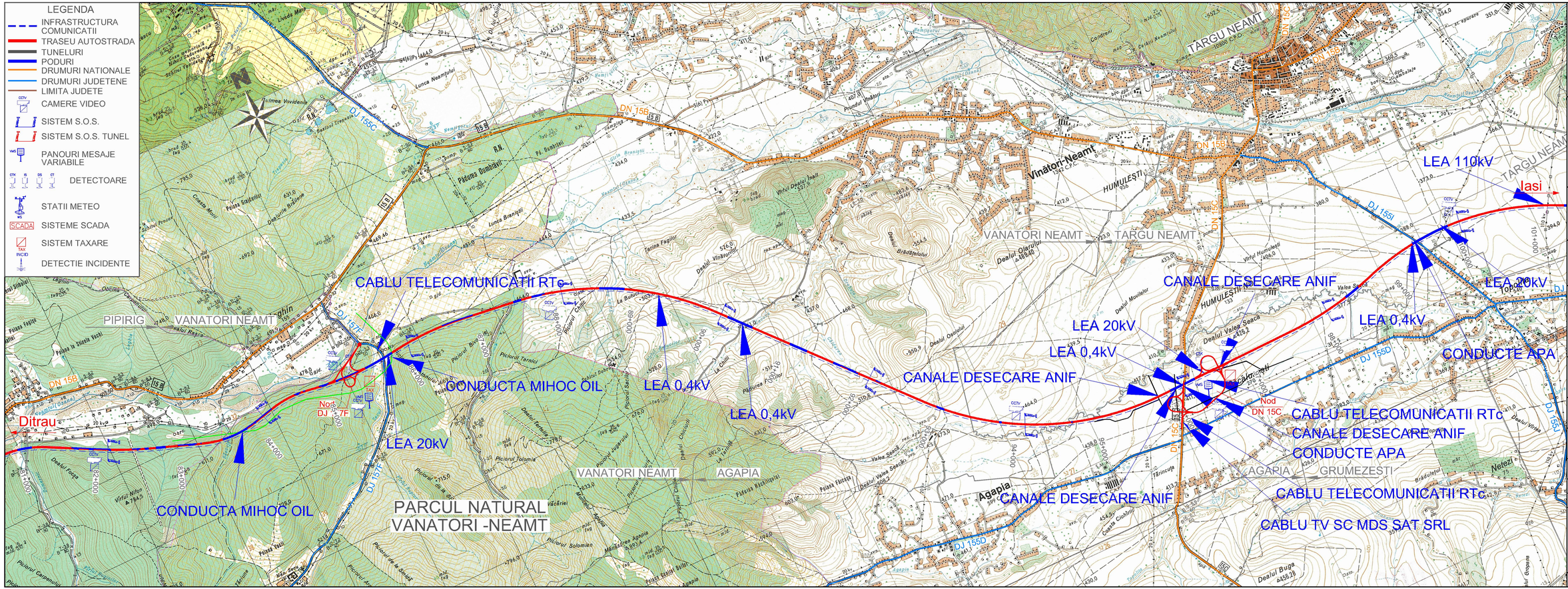
Data: DECEMBRIE 2010

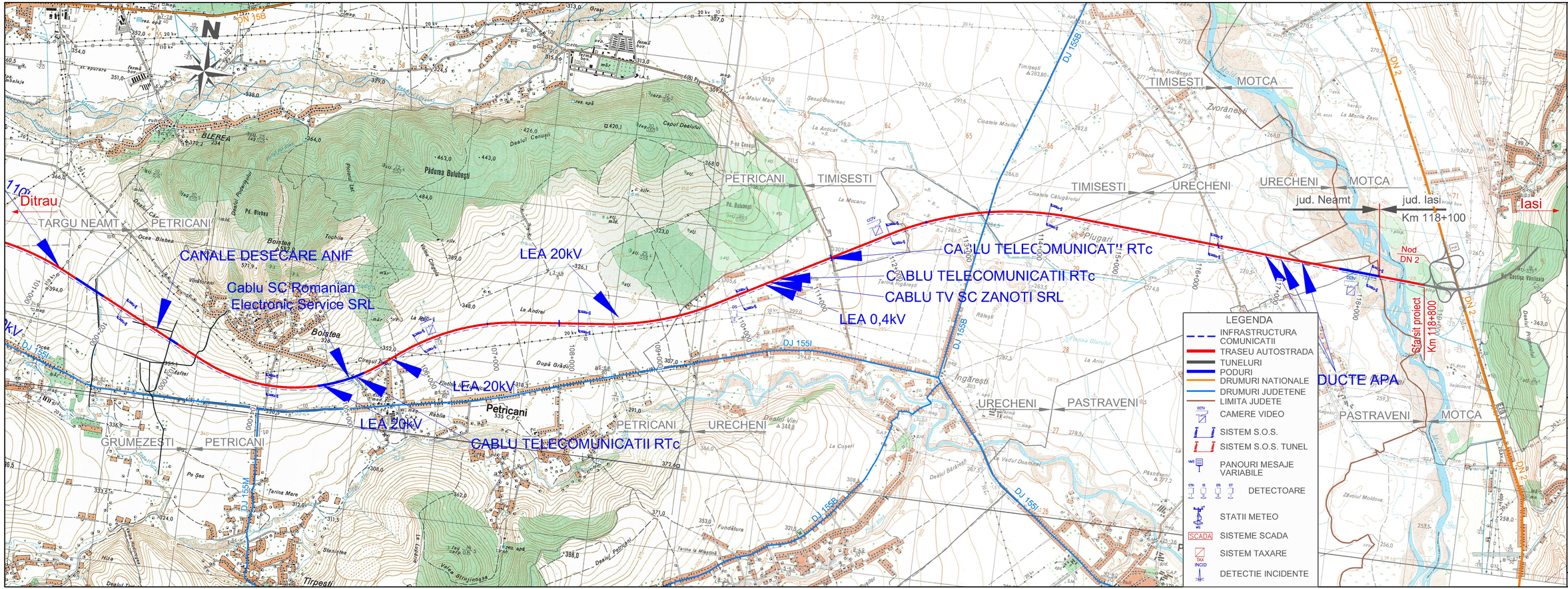
Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii

Cod: IPT-SF-COM-PA-02 | Rev. 0


LU TELECOMUNICATII RTc
Ditrau
LEA 20kV
CABLU TV SC TELEVIVA SRL
CABLU TELECOMUNICATII RTc
GRINTIES
POIANA TEIULUI
CEAHLAUL
Nod DN 5
DN 15
CONDUCTE CANALIZARE
LEA 0,4kV
LEA 20kV
CABLU TELECOMUNICATII RTc
Lacul BICAZ
SCADA
CABLU TELECOMUNICATII RTc
LEA 20kV
CABLU TV SC TELEVIVA SRL
LEA 20kV HIDROELECTRICA
CABLU SC ROMANIAN ELECTRONIC SERVICE SRL
Nod DN 15B
Targu Neamt
LEA 110kV
LEA 20kV
CABLU TELECOMUNICATII RTc
CABLU TV SC TELEVIVA SRL
CONDUCTE APA
CABLU TELECOMUNICATII RTc
LEGENDA
INFRASTRUCTURA COMUNICATII
TRASEU AUTOSTRADA
TUNELURI
PODURI
DRUMURI NATIONALE
DRUMURI JUDETENE
LIMITA JUDETE
CAMERE VIDEO
SISTEM S.O.S.
SISTEM S.O.S. TUNEL
PANOURI MESAJE VARIABILE
DETECTOARE
STATII METEO
SISTEME SCADA
SISTEM TAXARE
DETECTIE INCIDENTE
SUCEAVA
IASI
NEAMT
HARGHITA
BACAU
AMPLASAMENT
BENEFICIAR
COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA
PROIECTANT
IPTANA S.A.
PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII
S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA
INVESTITIA
AUTOSTRADA DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100
CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275
FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii si infrastructura aferenta
Proiectat ing. I. Serban
Desenat ing. M. Schiopu
Verificat ing. C-tin Patrasca
Sef Proiect Ing. V. OSMAN
Scara: 1:25.000
Data: DECEMBRIE 2010
Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii
Cod: IPT-SF-COM-PA-03
Rev. 0


LEGENDA
INFRASTRUCTURA COMUNICATII
TRASEU AUTOSTRADA
TUNELURI
PODURI
DRUMURI NATIONALE
DRUMURI JUDETENE
LIMITA JUDETE
CAMERE VIDEO
SISTEM S.O.S.
SISTEM S.O.S. TUNEL
PANOURI MESAJE VARIABILE
DETECTOARE
STATII METEO
SISTEME SCADA
SISTEM TAXARE
DETECTIE INCIDENTE
LEA 0,4kV
CABLU TELECOMUNICATII RTc
CABLU SC ROMANIAN ELECTRONIC SERVICE SRL
BLU TELECOMUNICATII RTc
CONDUCTA MIHOC OIL
LEA 100kV
CONDUCTE APA
POIANA TEIULUI
PIPIRIG
Ditrau
Targu Neamt
DN 15B
SUCEAVA
IASI
NEAMT
HARGHITA
BACAU
AMPLASAMENT
BENEFICIAR
COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA
PROIECTANT
IPTANA S.A.
PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII
S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA
INVESTITIA
AUTOSTRADA
DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100
CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275
FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii
si infrastructura aferenta
Proiectat
ing. I. Serban
Desenat
ing. M. Schiopu
Verificat
ing. C-tin Patrasca
Sef Proiect
Ing. V. OSMAN
Scara: 1:25.000
Data: DECEMBRIE 2010
Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii
Cod: IPT-SF-COM-PA-04
Rev. 0


LEGENDA
INFRASTRUCTURA COMUNICATII
TRASEU AUTOSTRADA
TUNELURI
PODURI
DRUMURI NATIONALE
DRUMURI JUDETENE
LIMITA JUDETE
CAMERE VIDEO
SISTEM S.O.S.
SISTEM S.O.S. TUNEL
PANOURI MESAJE VARIABILE
DETECTOARE
STATII METEO
SISTEME SCADA
SISTEM TAXARE
DETECTIE INCIDENTE
CABLU TELECOMUNICATII RTc
CONDUCTA MIHOC OIL
LEA 20kV
LEA 0,4kV
CANALE DESECARE ANIF
CONDUCTE APA
LEA 110kV
CABLU TV SC MDS SAT SRL
PARCUL NATURAL VANATORI -NEAMT
PIPIRIG
VANATORI NEAMT
AGAPIA
GRUMEZESTI
TARGU NEAMT
Iasi
Ditrau
Agapia
Nod DJ 15F
Nod DN 15C
DN 15B
DJ 15F
DJ 155C
DJ 155I
DJ 155D
SUCEAVA
IASI
NEAMT
HARGHITA
BACAU
AMPLASAMENT
BENEFICIAR
COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA
PROIECTANT
IPTANA S.A.
PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII
S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA
INVESTITIA
AUTOSTRADA
DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100
CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275
FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii
si infrastructura aferenta
Proiectat ing. I. Serban
Desenat ing. M. Schiopu
Verificat ing. C-tin Patrasca
Sef Proiect Ing. V. OSMAN
Scara: 1:25.000
Data: DECEMBRIE 2010
Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii
Cod: IPT-SF-COM-PA-05
Rev. 0



BENEFICIAR

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

IPTANA S.A.

PROIECTANT DE SPECIALITATE SISTEME DE COMUNICATII

S.C. PROTELCO S.A. CAMPINA

INVESTITIA

AUTOSTRADA
DITRAU -TARGU NEAMT
Km 0+000 - Km 118+100

CONTRACT Nr: 92 / 58623 / 4275

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate
Sisteme de comunicatii si infrastructura aferenta

Proiectat	Desenat
ing. I. Serban	ing. M. Schiopu
Verificat	Sef Proiect
ing. C-tin Patrasca	Ing. V. OSMAN

Scara: 1:25.000

Data: DECEMBRIE 2010

Plan de ansamblu
Sisteme de comunicatii

Cod: IPT-SF-COM-PA-06 Rev. 0