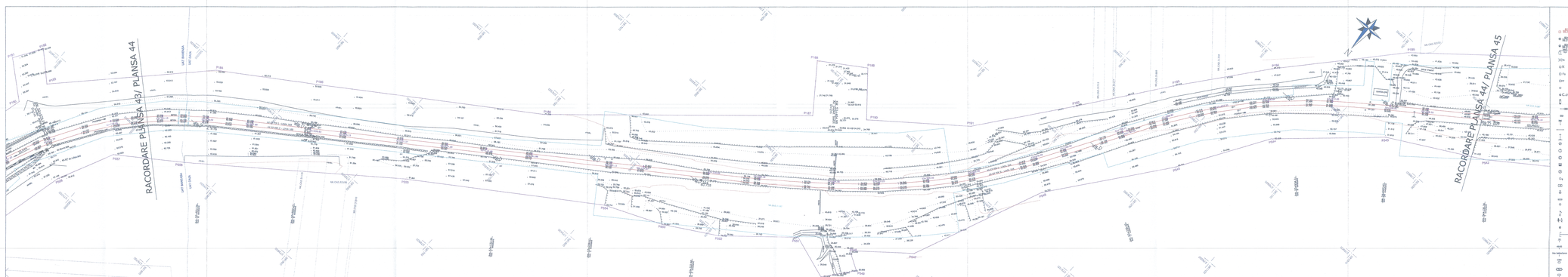


## LEGENDA/LEGEND

- BORNA RETEA DE 2G/3G/5G/ 2G/3G/5G NETWORK MARK
- BORNA DE NIVELMANT DE BAZA/ REFERENCE BASE LEVEL
- BORNA TEHNICA DE CALE/ REFERENCE TECHNICAL LEVEL
- BORNA KILOMETRICA-HECTOMETRICA/ KILOMETRIC-HECTOMETRIC BENCHMARK
- BORNA ZONA CF/ BENCHMARK OF THE RAILWAY AREA
- CUTIE BRANSAMENT/ CABLE BENCHMARK
- BORNA FIBRA OPTICA/ OPTICAL FIBER BENCHMARK
- HUPA CABLU/ CABLE BOX
- CUTIE BRANSAMENT/ CABLE BOX
- COLOANA CONVERGENTA/ CONVERGENCE COLUMN
- SEMNAL DE SIGURANTA/ SAFETY MARK
- CUTIE DISTRIBUTIE RE STALP/ LIGHT SIGNAL ON POLE
- SEMNAL LUMINOS RCR2/ LIGHT SIGNAL RCR2
- AVERTIZOR PRIN PRAZARE LA NIVEL/ SURFACE LEVEL TRAZERS LA NIVEL/ SURFACE LEVEL CROSSING
- BAREIERA/ RAILWAY GATE
- CRUCE/ CROSS
- CUTIE DE CONEXIUNI GAZE/ GAZE CONNECTION BOX
- CAMIN DE VIZITARE TELEFON/ TELEPHONE MANHOLE
- CAMIN DE VIZITARE ENERGIE/ ENERGY MANHOLE
- CAMIN DE VIZITARE ILUMINAT/ LIGHTING MANHOLE
- CAMIN DE VIZITARE APA/ WATER MANHOLE
- CAMIN DE VIZITARE/ MANHOLE
- GHID TELEFAZ/ TELEPHASE GUIDE
- HIDRANT/ HYDRANT
- GRĂDINĂ/ GARDEN
- FÂNTÂNĂ/ FOUNTAIN
- CISTERNĂ/ CISTERN, FOUNTAIN
- PUȚ/ WELL
- TANC/ TANK
- CUTIE FILE/ CUTIE FILE
- GRĂTAR CF/ RAILWAY GRATE
- ADAPTA 2/25 KTV CF/ ADAPTING INSULATING SHIM
- ADAPTOR PENTRU SIR DE CALE FERATA/ RAILWAY TRACK TITLE JOINT
- SCHIMBĂTOR DE TRACȚIUNE/ TRACTION CHANGER
- SALĂ CENTRALIZARE ELECTRODINAMICĂ/ ELECTRODYNAMIC CENTRALIZATION
- CUTIE DISTRIBUȚIE PE STÂLP/ POLE ELECTRICAL TRANSFORMER
- INDICATOR/ ROAD SIGN
- PUNCT RADIO/ RADIO POINT
- PEMET/ PEMET
- ACARE/
- SCHIMBĂTORII DE CALE/ SWITCH
- STÂLP DIN LEMN/ WOOD POLE
- STÂLP DIN BETON/ CONCRETE POLE
- STÂLP DIN METAL/ METAL POLE
- LAMPĂ DE ALEE STRET/ LAMPADA DA ALEE STRET
- STÂLP ÎNALTA TENSIUNE/ HIGH VOLTAGE POLE
- STÂLP ELECTRIC DIN BETON/ CONCRETE ELECTRIC POLE
- STÂLP ELECTRIC METAL/ METALIC ELECTRIC POLE
- STÂLP DIFUZOR/ DIFFUSER POLE
- SUSTINERE LINIE DE CONTACT/ CONTACT WIRE
- LINIE DE CONTACT STÂLPI/ POLE ANCHOR
- LINIEA ZONA CFR (NTHALELITA)/ CFR ZONE LINE (NTHALELITA)
- LINIETA GPS/ GPS LINE
- BUTUCA/
- BUTUCA/ PV MESTEACĂ/ PV MESTEACĂN/ MESTEACĂN PROIECT SUAFAȚĂ
- KRISTOS HEDONG/ KRISTOS HEDONG
- KALOM/ KALOM
- TALUZ SUS/ TALUZ SUS
- SOL SUPR. UP/ SOL SUPR. UP
- SOL SUPR/ SOL SUPR.
- SUAFAȚĂ DE APĂ/ SUAFAȚĂ DE APĂ (LACURI, APĂ)
- SUAFAȚĂ DE APĂ/ SUAFAȚĂ DE APĂ (LACURI, APĂ)
- SUAFAȚĂ DE RUMEGARE V. ARILOR SUN/ SUAFAȚĂ DE RUMEGARE V. ARILOR SUN
- GARD SIM METAL/ GARD SIM METAL
- GARD SIM METAL/ GARD SIM METAL
- GARD SIM PLASA/ GARD SIM PLASA
- GARD LEMN/ GARD LEMN
- BARIERĂ/ BARIERĂ
- GARD VILLOPETO PADUEC/ GARD VILLOPETO PADUEC
- SIR SUB/ SIR SUB
- SIP MAL/ SIP MAL
- CĂDERE/ CĂDERE
- RAMBLEU/ RAMBLEU
- RAMBLEU/ RAMBLEU

## NOTA/ NOTE

SISTEM DE PROIECTIE STEREOGRAFIC 1970

SISTEM DE REFERINȚĂ PENTRU COTE "X" MAREA NEAGRĂ 1975

NOTE: STEREOGRAPHIC PROJECT SYSTEM 1970

REFERENCE SYSTEM FOR QUOTES "X" BLACK SEA 1975

CERTIFICAT DE ATESTARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR DE TOPOGRAFIE

CERTIFICAT DE ATESTARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR DE TOPOGRAFIE

CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU
DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ GIURGIU
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară GIURGIU

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ / EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

GUVERNUL ROMÂNIEI / GOVERNMENT OF ROMANIA

BENEFICIAR/ BENEFICIARY: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. / ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTANT/ DESIGNER: B.A. accions

ASOCIATORI/ ASSOCIATES: ARHITECTURA CONSTRUCȚII SRL

DIRIGINTE DE ȘANTIER/ SUPERVISING ENGINEER: ing. Marta Ghica

PROIECT FIȘA TIP/ PROJECT TITLE: "ELABORARE(ACTUALIZARE) LUCRĂRI CF BUCUREȘTI-NORD-GLINA-GIURGIU / BUCHAREST-NORD-GLINA-GIURGIU RAILWAY WORKS (UPDATE)"

Lot 2: MĂRĂCINENI-FRUMUSANI-GIURGIU / MĂRĂCINENI-FRUMUSANI-GIURGIU

ELABORATOR/ DESIGNER: S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI PENTRU TRANSPORTURI, CONSTRUCȚII ȘI TELECOMUNICAȚII S.A. / S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI PENTRU TRANSPORTURI, CONSTRUCȚII ȘI TELECOMUNICAȚII S.A.

| | NUME/NAME | SEMNĂTURA/ SIGNATURE | SPECIALITATEA/ SPECIALITY |
|---|---|---|---|
| PROIECTAT/ DESIGNED | ing. N. BUNESCU | | |
| DESENAT/ DRAWN | ing. G.GHEORGHIU | | |
| VERIFICAT/ CHECKED | ing. G.GHEORGHIU | | |
| APROBAT/ APPROVED | ing. N. BUNESCU | | |

DATA/ DATE: 01.2018

SCARA/ SCALE: 1:1000

TOPOGRAFIE/ TOPOGRAPHY

## STUDIU TOPOGRAFIC / TOPOGRAPHICAL STUDY

PLAN DE SITUATIE/LAYOUT PLAN

SYSTEMATIC OF TABARA-BALU / TABARA-GIULA SECTION

ST 207 Lot 2 27 ST 44 00