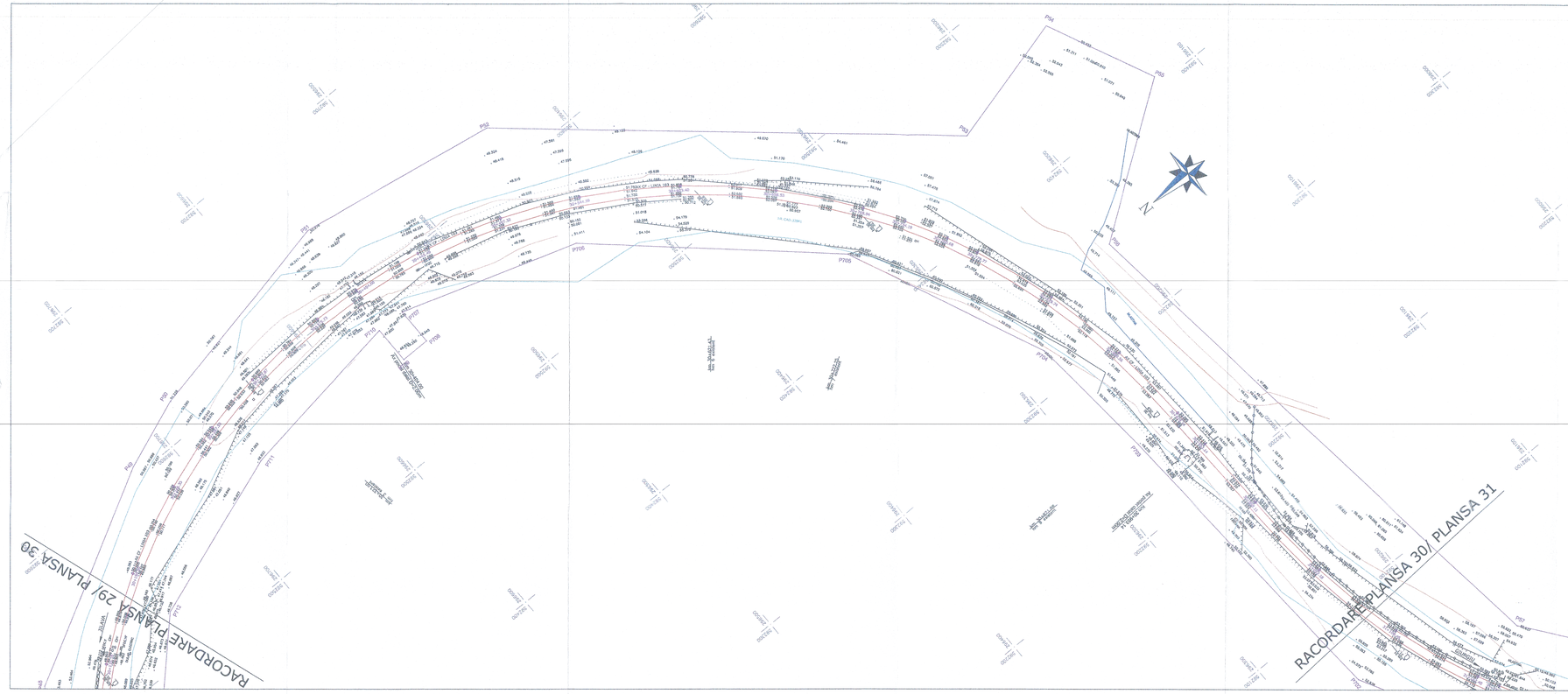


LEGENDA/LEGEND

- BORNA REȚEA DE INDESIRE/ BENCHMARK OF THE SECONDARY NETWORK
- REPER DE NIVELMENT DE BAZĂ/ REFERENCE BASE LEVEL
- REPER DE NIVELMENT TEHNIC/ REFERENCE TECHNICAL LEVEL
- BORNA KILOMETRICĂ-HECTOMETRICĂ/ KILOMETRIC-HECTOMETRIC BENCHMARK
- BORNA ZONA CF/ BENCHMARK OF THE RAILWAY AREA
- BORNA CADASTRU/ CADASTRAL BENCHMARK
- BORNA FIBRA OPTICĂ/ OPTICAL FIBER BENCHMARK
- MUFĂ CABLU/ CABLE BOX
- CUTIE CABLU/ CABLE BOX
- COLOANĂ CONVORBIRE/ CONVERSATION COLUMN
- MARCA DE SIGURANȚĂ/ SAFETY MARK
- SEMNAL LUMINOS PE STÂLP/ LIGHT SIGNAL ON POLE
- SEMNAL LUMINOS PITIC/ SMALL TRAFFIC LIGHTER
- AVERTIZOR PENTRU TRECERILE LA NIVEL/ WARNING DEVICE FOR LEVEL CROSSING
- BARIERĂ/ RAILWAY GATE
- CRUCE/ CROSS
- CUTIE DIN FONTA GAZE/ GAS PONT BOX
- CAMIN DE VIZITARE TELEFON/ PHONE MANHOLE
- CAMIN DE VIZITARE CANAL/ SEWERAGE MANHOLE
- GURA DE AERISIRE CANALIZARE/ MOUTH VENTING SEWAGE
- CAMIN DE VIZITARE APĂ/ WATER MANHOLE
- HARTIOR GAZE/ GAS TELETALE
- PANOU ELECTRIC/ ELECTRIC PANEL
- HIDRANT/ HYDRANT
- GEIGER/ GEIGER
- FANTANĂ/ FOUNTAIN
- CISMEA/ DRINKING FOUNTAIN
- POM/ TREE
- STÂLP POARTĂ/ GATE POLE
- ORNITOR CF/ CATCHER OF RAILWAY LINE
- JONAȚIA IZOLATĂ DE LEGĂTURA/ INSULATING JOINT
- SCHIMBARE TIP ȘINĂ DE CALE FERATĂ/ RAIL TYPE CHANGE
- SCHIMBARE TIP DE TRAVERSE/ SLEEPER TYPE CHANGE
- DULAP CENTRALIZARE ELECTRODINAMICĂ/ SWITCH ELECTRODYNAMIC CENTRALIZATION
- TRANSFORMATOR ELECTRIC PE STÂLP/ POLE ELECTRICAL TRANSFORMER
- INDICATOR/ ROAD SIGN

- PUNCT RADIAȚI/ RADIATED POINT
- PICHET/ STAKE
- SCHIMBĂTOARE DE CALE/ SWITCH
- STÂLP DIN LEMN/ WOOD POLE
- STÂLP DIN BETON/ CONCRETE POLE
- STÂLP DIN METAL/ METAL POLE
- LAMPADAR PE ALEE/ LAMPADAR ON SIDE STREET
- STÂLP DIALTA TENSIUNE/ POWER-LINE TOWER
- STÂLP ELECTRIC DIN BETON/ CONCRETE ELECTRIC POLE
- STÂLP ELECTRIC DIN METAL/ METALLIC ELECTRIC POLE
- STÂLP DEFUZOR/ LOUD-SPEAKER POLE
- SUSȚINERE LINIE DE CONTACT/ CONTACT WIRE
- ANCORA SUSȚINERE STÂLP/ POLE ANCHOR
- LIMITA ZONA CFR ÎNTABULATĂ/ LIMITED CFR AREA INCLUDED
- LIMITA UAT/ UAT LIMIT
- SUPRAFAȚA NECESARĂ PROIECTULUI/ NECESSARY PROJECT SURFACE
- CADASTRE VECINE/ NEIGHBORHOOD
- AX CF/ RAILWAY LINE AXE
- TALUZ SUS/ SOIL SLOPE UP
- TALUZ JOS/ SOIL SLOPE DOWN
- SANT DE SCURGERE A APELOR SUS/ DRAIN DITCH UP
- SANT DE SCURGERE A APELOR JOS/ DRAIN DITCH DOWN
- GARD DIN BETON/ CONCRETE FENCE
- GARD DIN LEMN/ WOOD FENCE
- GARD DIN METAL/ METAL FENCE
- GARD DIN PLASA/ CHAIN-LINK FENCE
- GARD DIN SÂRMĂ/ BARBED WIRE FENCE
- GARD VIU-LIMITA PADURE/ GREEN FENCE-FOREST LIMIT
- 220 SUS/ UP WALL
- 230 JOS/ DOWN WALL
- RIGOLA/ GROVOCE
- RAU/ RIVER

NOTA: SISTEM DE PROIECTIE STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINȚĂ PENTRU COTE "0" MAREA NEAGRĂ 1975

NOTE: STEREOGRAPHIC PROJECT SYSTEM 1970
REFERENCE SYSTEM FOR QUOTES "0" BLACK SEA 1975

CERTIFICAT DE AUTORIZARE Seria RO-B-J-N. 0659 S.C. VIO - TOP S.R.L.

CERTIFICAT DE AUTORIZARE Seria RO-B-C-M. 1650 Marta Gina UNGUREANU

CONSILIUL NAȚIONAL DE CARTOGRAFIE Nr. 2 Data 30.01.2018 Semnătura

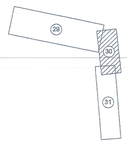
PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ / EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

GUVERNUL ROMÂNIEI / GOVERNMENT OF ROMANIA

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

PROIECTANT/ DESIGNER: ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: [illegible] & acciona Ingeniería
SUBCONTRACTANT: S.C. VIOTOP SRL
SUBCONTRACTOR: J.40/4667/1999 | J40/20534/2004

DIRIGINTE PROIECT/ DIRIGINTE ȘANTIER: PROIECT TITLE/ WORKS TITLE:

"MODERNIZAREA LINIEI CF BUCUREȘTI NORD-JILAVA-GIURGIU NORD-GIURGIU NORD FRONTIERĂ"
Lot 2 - MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ ÎNTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - GIURGIU NORD - GIURGIU FRONTIERA
"MODERNIZATION OF THE RAILWAY LINE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER"
LOT 2 - MODERNIZATION OF RAILWAY INFRASTRUCTURE BETWEEN RAILWAY STATIONS BUCHAREST NORD-GIURGIU NORTH-GIURGIU BORDER

	NUME/ NAME	SEMNĂTURA/ SIGNATURE	SPECIALITATEA/ SPECIALITY	
PROIECTANT/ DESIGNER	Ing. R. BURCEA			STUDIU TOPOGRAFIC / TOPOGRAPHICAL STUDY
EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT	Ing. G.UNGUREANU		DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE	PLAN DE SITUAȚIE/LAYOUT PLAN
AVIZAT/	Ing. G.UNGUREANU			INTERVAL CF COMANA-VLAD TEPEȘ / COMANA-VLAD TEPEȘ SECTION
DATA/ DATE:	SCARA/ SCALE:	EXEMPLAR NR./ EXEMPLAR NO.	COD PLAN/CODIFICATION SYSTEM:	
01.2018	1:1000	1	ST 207 Lot 2 19 ST 30 00