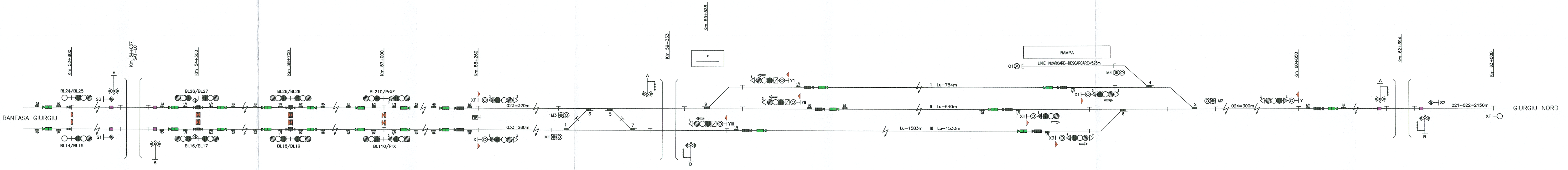
Km 52+800
Km 54+037
SAT-LC
Km 54+300
Km 56+700
Km 57+000
Km 58+260
Km 59+333
Km 59+538
Km 60+850
Km 62+394
Km 63+000
BANEASA GIURGIU
BL24/BL25
BL14/BL15
S3
S1
A
B
BL26/BL27
BL16/BL17
BL28/BL29
BL18/BL19
BL210/PrXF
BL110/PrX
XF
X
023=320m
033=280m
0,5
1/2
3
M3
M1
1
3
5
7
9
Y1
YII
YIII
1 Lu-754m
II Lu-640m
Lu-1583m III Lu-1533m
RAMPA
LINIE INCARCARE-DESCARCARE=523m
O1
M4
4
X1
XII
X3
6
2
M2
024=300m
Y
S2
021-022=2150m
XF
GIURGIU NORD

LEGENDA
LEGEND

SEMNALE PRINCIPALE (CIRCULATIE)
MAIN (TRAFFIC) SIGNALS

FOC ROSU/GALBEN/VERDE/ALB/ALBASTRU
RED/YELLOW/GREEN/WHITE/BLUE LIGHT

INDICATOR PENTRU CIRCULATIA PE FIRUL DIN STANGA CAII DUBLE

SEMNAL DE MANEVRA
SHUNTING SIGNAL

SEMNAL DE AVERTIZARE RUTIERA
WARNING ROAD SIGNAL

SEMNAL DE AVARIE
DAMEGE SIGNAL

OPRITOR
DEAD END SIGNAL

SEMNAL CU DRUM DE ALUNECARE FIZIC DE 50 m
MARKER FOR PHYSICAL OVERLAP 50m

SEMNAL CU DRUM DE ALUNECARE FIZIC DE 100 m
MARKER FOR PHYSICAL OVERLAP 100m

MACAZ SIMPLU CENTRALIZAT
CENTRAL OPERATED SINGLE TURNOUT

JOANTE IZOLANTE
INSULATING JOINTS

INDICATOR "SEMNALUL ESTE PE PARTEA STANGA A CAII"
INDICATOR FOR LEFT SIDE ENTRY SIGNAL

0.5;1/2
INDUCTOR INDUSI 500Hz; 1000/2000Hz
500Hz; 1000/2000Hz INDUCTOR

LINIE ELECTRIFICATA
ELECTRIFIED TRACK

POST CENTRALIZARE
INTERLOCKING POST

GRUP DE BALIZE PENTRU RECALIBRARE
GROUP OF BALISES FOR RECALIBRATION

GRUP DE BALIZE "Staff Responsible"
GROUP OF BALISES "Staff Responsible"

BALIZA ODOMETRICA
ODOMETRIC BALISE

EoA CU "RELEASE SPEED"
EoA WITH "RELEASE SPEED"

SFÂRȘITUL AUTORITĂȚII (EoA)
END OF AUTHORITY (EoA)

NOTA:
Toate schimbatoarele de cale au tangenta 1:9.
Schita de semnalizare se va citi impreuna cu planul de situatie
corespunzator zonei pe care o reprezinta.

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION
FINANCED PROJECT

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
GOVERNMENT OF
ROMANIA

Instrumente Structurale 2014-2020

BENEFICIAR
BENEFICIARY:

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

PROIECTANT/
DESIGNER:
ASOCIEREA/
JOINT
VENTURE:

BAICONS Impex SRL
J40/9877/2001
&
acciona Ingeniería
INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA
J40/20534/2004

DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE:
PROJECT TITLE/ WORKS TITLE:

MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATA DINTRE STATIILE CF BUCURESTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERA

MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE
BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER

	NUME/NAME	SEMNATURA/ SIGNATURE
PROIECTANT/ DESIGNER	ing. Dan GURTA	
EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT	ing. Eugen DIACONU	
MP/PM	ing. Marin BAICU	

SPECIALITATE/ SPECIALITY:
INSTALAȚII DE SEMNALIZARE
SIGNALLING INSTALLATION

DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE:
STAȚIA DE CALE FERATĂ FRATESTI
SCHIȚĂ CU SEMNALIZAREA
RAILWAY SIGNALLING - SKETCH

DATA/DATE: 06.2023
SCARA/SCALE: -
EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1
COD PLAN/CODIFICATION SYSTEM:

SF	207	002	20	CS00	01	04