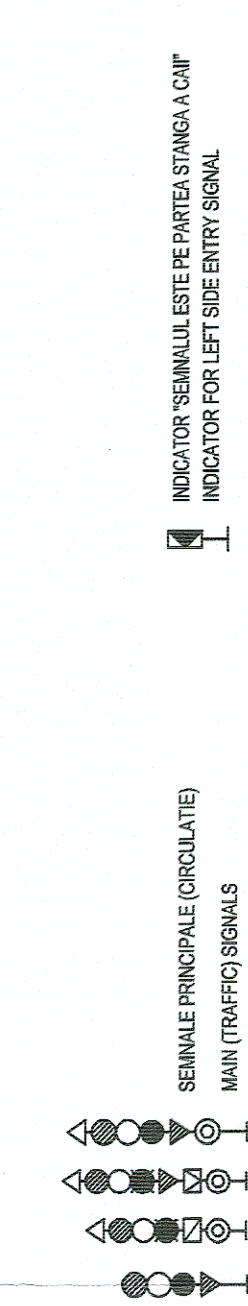


LEGENDA  
LEGEND



SEMIINALE PRINCIPALE (CIRCULANTE)  
MAIN (TRAFFIC) SIGNALS

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

INDICATOR DE DIRECTION  
DIRECTION INDICATOR

INDICATOR DE DIRECTION SI PENTRU CIRCULATIA PE FRUL  
DIN STINGA CAI DUBLE  
DIRECTION AND LEFT SIDE CIRCULATION INDICATOR

SEMIINALE SECUNDARE (MANEVRA REPETITIV)  
SECONDARY SIGNALS

SABOT DE DERAIERE  
CENTRAL OPERATED DERAILER

OPRTOR  
DEAD END SIGNAL

SEMIINALE CU DRUM DE ALINECARE FIZIC DE 50 m  
BARIER FOR PHYSICAL OVERLAP 50m

SEMIINALE CU DRUM DE ALINECARE FIZIC DE 100 m  
BARIER FOR PHYSICAL OVERLAP 100m

MACS SUPRACENTRALIZAT  
CENTRAL OPERATED SINGLE TURNOUT

JONITEZOLANTE / NUMARATOR DE OSII  
INSULATING JOINTS / AXEL COUNTER

INDICATOR "SEMILUL ESTE PE PARTEA STANGA A CAI"  
INDICATOR FOR LEFT SIDE ENTRY SIGNAL

INDUCTOR INDUS 50WHz; 1000Z000Hz  
0.5;1/2

LINE ELECTROCALZA  
ELECTRIFIED TRACK

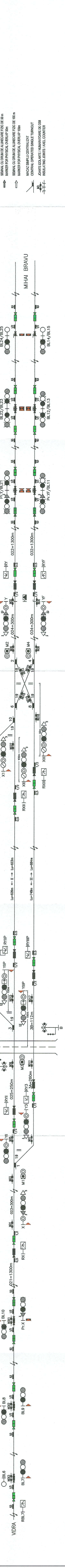
POST CENTRALIZARE  
INTERLOCKING POST

GRUP DE BALIZE PENTRU RECALIBRARE  
GROUP OF BALISES FOR RECALIBRATION

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

EAA CU "RELEASE SPEED"  
EAA WITH "RELEASE SPEED"

SFARSITUL AUTORITATII (EAA)  
END OF AUTHORITY (EAA)



UNIONE EUROPEANA  
EUROPEAN UNION

PROIECT FINANȚAT DE  
UNIUNEA EUROPEANĂ  
EUROPEAN UNION  
FINANCED PROJECT

GUVERNUL ROMÂNIEI  
GOVERNMENT OF  
ROMANIA

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

PROIECTANT / DESIGNER ASOCIEREA JOINT	ING. MARIUS BACIU
VENTUR / CLIENT	ING. MARIUS BACIU
NUMER / NO.	1
PROIECTANT / DESIGNER EXECUTANT / DRAWING TITLE	ING. DAN GURTA
EXECUTANT / DRAWING TITLE	ING. EGHEZ DĂCĂNU
MP/PM	ING. MARIUS BACIU
DATA DATE / ISSUE DATE	06.2023
SCALA / SCALE	1:1
DESCRIȚIE / DESCRIPTION	INSTALAȚII DE SEMNALIZARE SIGNALLING INSTALLATION
STADIUL DE REALIZARE / CONSTRUCTION STAGE	STADIUL DE REALIZARE CONSTRUCTION STAGE
PROIECTUL / PROJECT	MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂI FERATE DINTRE STAȚIILE DE BIUCUREȘTI NORD - ILLAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD PROMITERA
DESCRIȚIE / DESCRIPTION	MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BIUCUREȘTI NORTH - ILLAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER
PROIECTUL / PROJECT	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.
DESCRIȚIE / DESCRIPTION	ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

NOTA:  
Toile schimbatoarele de cale au tangenta 1:5.  
Sistemul de semnalizare se va cu imprimarea cu planul de situație  
corespunzător zonei pe care o reprezintă.