NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata — H1 / H2 / H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata — H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE INVESTITII RUTIERE S.A. BUCURESTI

PROIECTANT: SEARCH CORPORATION

AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-ORADEA
SECTIUNEA C-G BRASOV-TARGU MURES
SUBSECTIUNEA 2 TG.MURES-JUNGHENI
si Drum de legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000 - 14+000
DRUM DE LEGATURA Km 0+000 - 0+480

PLAN SEMNALIZARE
Km 0+000 - 14+000

DIP PROIECT CAPITOL	I. Firez	
DIP PROIECT ADJUNCT	E. Enachescu	
DIP PROIECT DISCIPLINA	C. Simoi	
PROIECTANT	C. Ciortan	
DESENAT	C. Ciortan	
VERIFICATOR DIVIZIE	D. Fodor	

Contract Nr. 93/01/2021 | Revizia Nr. -
Data: Aprilie 2021 | Scara: 1:1000
Cod dosare: 40/09/PT/DE/DRO-2-Subsim-01

NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata

H1

H2

H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata

H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA


PROIECTANT


SEARCH CORPORATION

AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE
SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM

PLAN SEMNALIZARI
Km 1+000 - 2+100

SEF PROIECT COMPLEX	I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT	V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Smeu
PROIECTANT	C. Smeu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor
Contract Nr. 6099/2014	Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000
Cod desen : 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-02	





NOTE

L E G E N D A

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata — H1, H2, H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata — H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT: SEARCH CORPORATION


AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE
SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM

PLAN SEMNALIZARI
Km 2+100 - 3+260

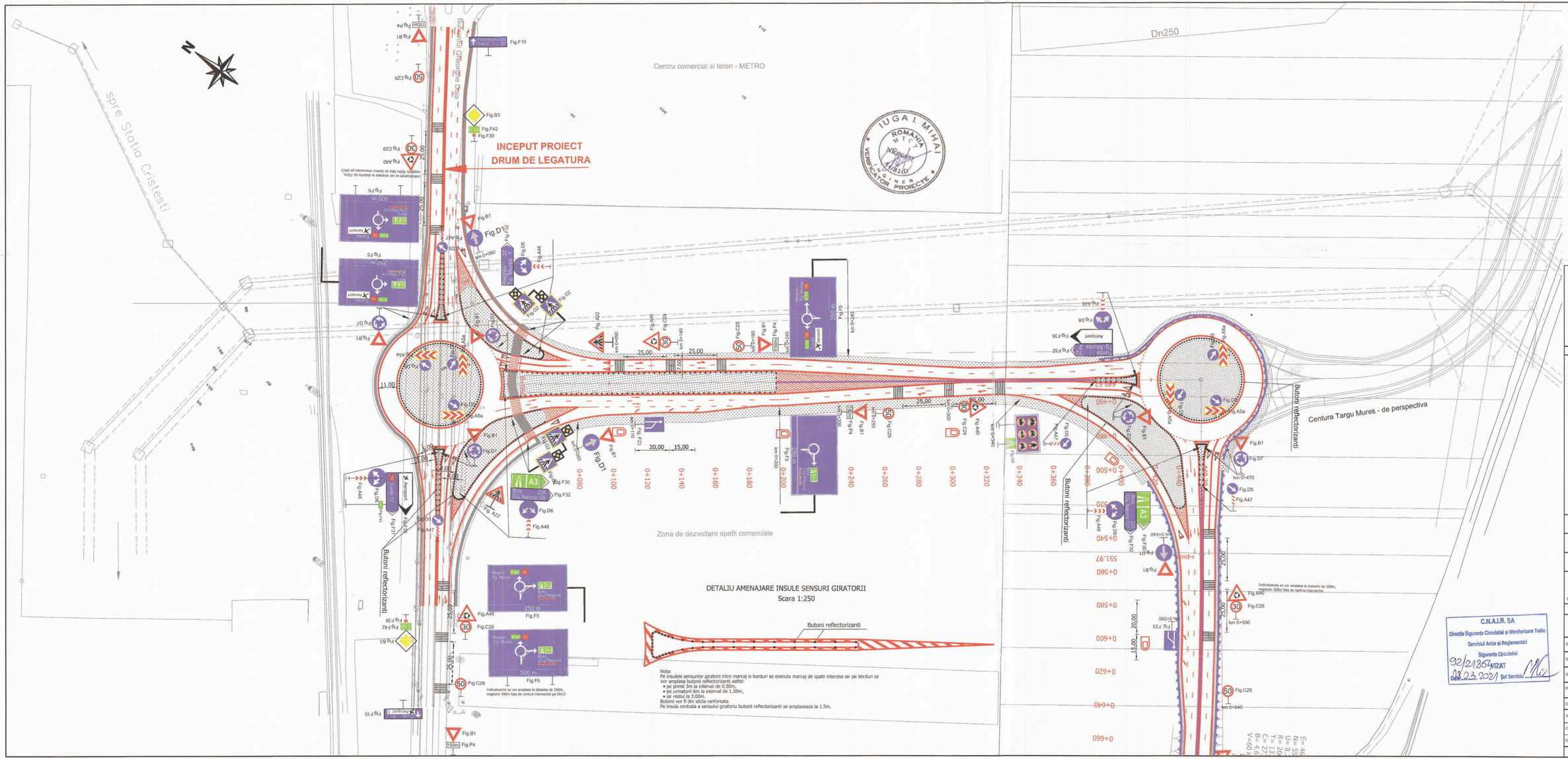
SEF PROIECT COMPLEX	I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT	V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Smeu
PROIECTANT	C. Smeu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor
Contract Nr. 6099/2014	Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000
Cod desen: 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-03	

IUGA I. MIHAI — ROMANIA — MTCT — INGINER VERIFICATOR PROIECTE

C.N.A.I.R. SA
Directia Siguranta Circulatiei si Monitorizare Trafic
Serviciul Avize si Reglementari
Siguranta Circulatiei
92/21854 VIZAT
Data 18.03.2021 Sef Serviciu



NOTE
LEGENDA
Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata
H1
H2
H3
Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata
H4b
Parapete din beton
Stalpi de ghidare
Butoni reflectorizanti
UNIUNEA EUROPEANA
COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA
PROIECTANT
SEARCH CORPORATION
AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE
SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM
PLAN SEMNALIZARI
Km 3+260 - 4+500
SEF PROIECT COMPLEX I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA C. Smeu
PROIECTANT C. Smeu
DESENAT C. Lungu
VERIFICATOR INTERN D. Fodor
Contract Nr.: 6099/2014
Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021
Scara: 1:1000
Cod desen: 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-04
SECTOR 1C
Sectiune Tg.Mures - Ogra
SFARSIT SUBSECTIUNEA 2
Tg.Mures-Ungheni
Km 4+500
380.00
Sectiune de accelerare
75.00
Sectiune de iesire din flux
Pana de racordare
150.00
Sectiune de patrundere in flux
Canal recalibrat L=110.00m
Canal recalibrat L=180.00m
Pasaj superior pe DJ151B L=112 m Km 3+975
Zona trecere peste banda mediana
Pod peste canal L=12.0m Km 3+597
C.N.A.I.R. SA
Directia Siguranta Circulatiei si Monitorizare Trafic
Serviciul Avize si Reglementari
Siguranta Circulatiei
VIZAT
Data 18.03.2021
Sef Serviciu
IUGA I. MIHAI
ROMANIA M T C T
VERIFICATOR PROIECTE
Bors 329
Cluj Napoca 119
Turda 62
Iernut 23
Fig. F52 Km 3+890
Bucuresti 345
Brasov 178
Sighisoara 62
Targu Mures 7
Fig. F52 Km 3+710
Canal
Fig. F51 km 3+580
Fig. F51 km 3+610
Fig. F1a km 3+330
Fig. F1a km 3+960
Fig.F3
Fig.F27a
km 4+345
Fig.K1
Km 4
A3-Ms
Fig.A45 km 4+245
Fig.A45 km 4+145
Fig.A45 km 4+045
Fig.G8 km 3+740
Fig.G8 km 3+810
Fig.C11 km 4+050
Fig.C11 km 4+071
Fig.F53 km 4+010
Fig.F23a km 4+320
Fig. C28 Fig. P6 km 4+160
Fig.A6b
Fig.A19
Fig.P27
Fig.C37
Fig. C29
Fig. A3
Fig. C27
E= 457937.103
N= 551840.455
U= 55.4395
R= 130 m
T= 96.120 m
C= 183.210 m
B= 15.106 m
E= 457789.072
N= 551998.608
U= 361.6894
R= -200 m
T= 99.882 m
C= 195.356 m
B= 10.634 m
E= 458035.388
N= 552565.661
U= 71.0887
R= 130 m
T= 117.098 m
C= 215.178 m
B= 25.125 m
E= 457920.867
N= 551704.079
E= 458058.280
N= 552738.570
L.E.A.
DJ 151B
Canal
Canal/Channel


INCEPUT PROIECT
DRUM DE LEGATURA
Centru comercial si teren - METRO
spre Statia Cristesti
Dn250
Centura Targu Mures - de perspectiva
Zona de dezvoltare spatii comerciale
Butoni reflectorizanti
DETALIU AMENAJARE INSULE SENSURI GIRATORII
Scara 1:250
Nota:
Pe insulele sensurilor giratorii intre marcaj si borduri se executa marcaj de spatii interzise iar pe borduri se vor amplasa butonii reflectorizanti astfel:
• pe primii 3m la interval de 0.50m,
• pe urmatorii 6m la interval de 1.50m,
• iar restul la 3.00m.
Butonii vor fi din sticla ranforsata.
Pe insula centrala a sensului giratoriu butonii reflectorizanti se amplaseaza la 1.5m.
Indicatoarele se vor amplasa la distanta de 250m, respectiv 500m fata de centrul intersectiei pe DN15
Indicatoarele se vor amplasa la distanta de 250m, respectiv 500m fata de centrul intersectiei
IUGA I. MIHAI
ROMANIA MTCT
INGINER VERIFICATOR PROIECTE
C.N.A.I.R. SA
Directia Siguranta Circulatiei si Monitorizare Trafic
Serviciul Avize si Reglementari
Siguranta Circulatiei
92/21865/VIZAT
08.03.2021
Sef Serviciu
NOTE
LEGENDA
Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata
H1
H2
H3
Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata
H4b
Parapete din beton
Stalpi de ghidare
Butoni reflectorizanti
UNIUNEA EUROPEANA
COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA
PROIECTANT
SEARCH CORPORATION
AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunea 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra
si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE
SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM
PLAN SEMNALIZARI
DRUM DE LEGATURA
Km 0+000 - 0+660
SEF PROIECT COMPLEX I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA C. Smeu
PROIECTANT C. Smeu
DESENAT C. Lungu
VERIFICATOR INTERN D. Fodor
Contract Nr. 6099/2014
Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021
Scara: 1:1000
Cod desen : 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-05

NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata — H1 / H2 / H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata — H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

SEARCH CORPORATION

PROIECTANT

AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
Sectiunea 1: Tranzit Brasov-Targu Mures
Subsectiunea 1.2 si 2: Tranzit Miercurea Ciuc-Ogra

FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-Km 0+500
SECTIUNEA 1

PLAN SEMNALIZARI
DRUM DE LEGATURA
Km 0+660 - 1+560

SEF PROIECT COMPLEX	I. Ilina
SEF PROIECT ASIGURAT	V. Ilisescu
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Simeu
PROIECTAT	C. Simeu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICAT INTERN	D. Podoi
Contract Nr. 60/09/2014	Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000
Cod desen: 60/09/PT/DE/DRU/1/Semn./06	

C.N.A.I.R. SA
Directia Siguranta Circulatiei si Mentinerilor Trafic
Serviciul Avize si Reglementari
Siguranta Circulatiei
92/21857/MIZAT
Data: 03/2021 Sef Serviciu

IUGAI MIHAI
ROMANIA
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

1+580
1+560
1+540
1+520.92
1+500
1+480
1+460
1+440
1+420
1+400
1+380
1+360
1+340
1+325.83
1+320
1+300
1+280
1+260
1+240
1+230.83
1+220
1+200
1+180
1+160
1+140
1+120
1+100
1+080
1+060
1+040
1+020
1+000
0+980
0+960
0+940
0+920
0+900
0+880
0+860
0+840
825.78
0+820
0+800
0+780
0+760
0+740
0+720
0+700
0+680
0+660

Fig.A6b

E= 462331.672
N= 556917.729
C = 230.28 m
R= 326.28 m
Ts= 230.28 m
Lc= 450.71 m
Ls= 90.00 m
V=60 km/h

Fig.A1
Fig.C29
km 1+230
Fig.A19
Fig.P27
km 1+160
Fig.C1
km 1+000
Fig.F5
500 m
Transport
Fig.F51
Cocos
km 0+690
Fig.P1
km 0+750
250 m
km 0+740

Pasaj inferior
L=8.0 m
km 1+220

Podet L=4.00m

Podet L=4.00m

46299.449
556738.002
8700.6
137.12 m
273.81 m
4.69 m
60 km/h

NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata
H1
H2
H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata
H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

SEARCH CORPORATION

PROIECTANT

AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
Sectiunea 2 si 3 Targu Mures-Saighisoara
Sectiunea 2 si 3 Targu Mures-Saighisoara
LOT 1 Ungheni - Saighisoara

FAZA PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2: Km 0+000.00+000
SUBSECTIUNEA 3: Km 0+000.00+000

PLAN SEMNALIZARE
DRUM DE LEGATURA
Km 1+560 - 2+460

SEF PROJECT COMPLEX	L. Pana
SEF PROJECT AJUNCT	V. Enachescu
SEF PROJECT DISCIPLINA	C. Simu
PROIECTANT	C. Simu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor
Contract Nr.	6099/2014
Data:	Aprilie 2021
Revizia Nr.:	-
Scara:	1:1000
Cod dosare:	6099-PT+DE-DRU-2-Semn-07

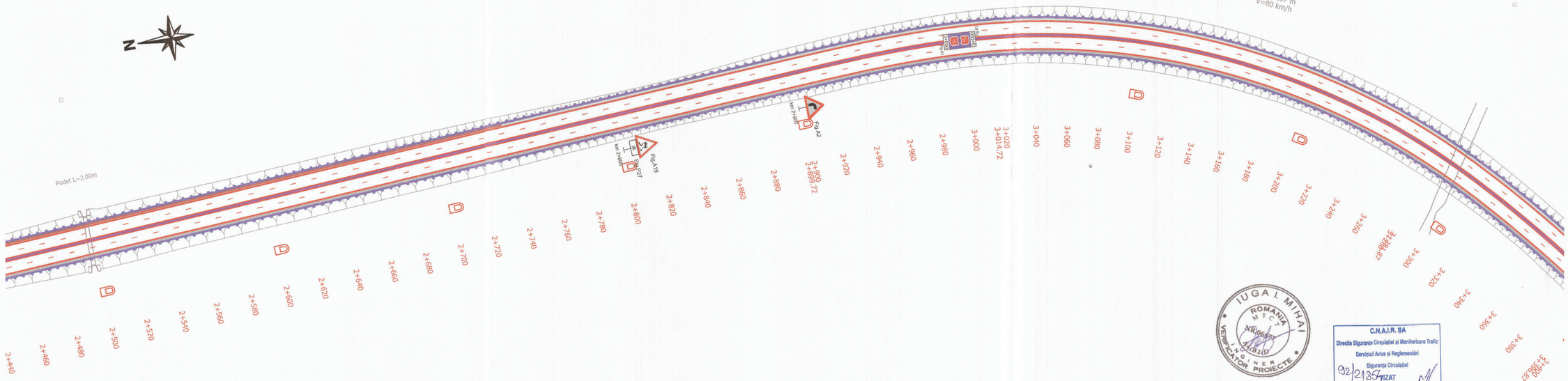
C.N.A.I.R. SA
Direcția Siguranța Circulației și Monitorizare Trafic
Serviciul Avize și Reglementări
Siguranța Circulației
Nr. 32/2134/VIZAT
Data 10.02.2021
Șef Serviciu

IUGAI MIHAI
ROMANIA
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

2+460
2+440
2+420
2+400
2+380
2+360
2+340
2+320
2+300
2+280
2+260
2+240
2+220
2+200
2+180
2+160
2+140
2+121.71
2+121.72
2+120
2+100
2+080
2+060
2+040
2+028
2+000
1+980
1+960
1+940
1+920
1+900
1+880
1+860
1+840
1+820
1+800
1+780
1+760
1+740
1+720
1+700
1+680
1+660
1+640
1+620
1+615.92
1+600
1+580
1+560

Fig.A19
Fig.P27
km 1+720
Podet L=3.00m
Fig.A2
Fig.C29
km 1+620
Fig.C29
km 1+620
Fig.A2
km 1+620
Fig.C29

N



IUGA I. MIHAI
ROMANIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
VERIFICATOR PROIECTE
INGINER
Nr. 0667
31/12/20

C.N.A.I.R. SA
Directia Siguranta Circulatiei si Monitorizare Trafic
Serviciul Avize si Reglementari
Siguranta Circulatiei
92/21257/VIZAT
Data 12.03.2021 Sef Serviciu

NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata

H1
H2
H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata

H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

SEARCH CORPORATION

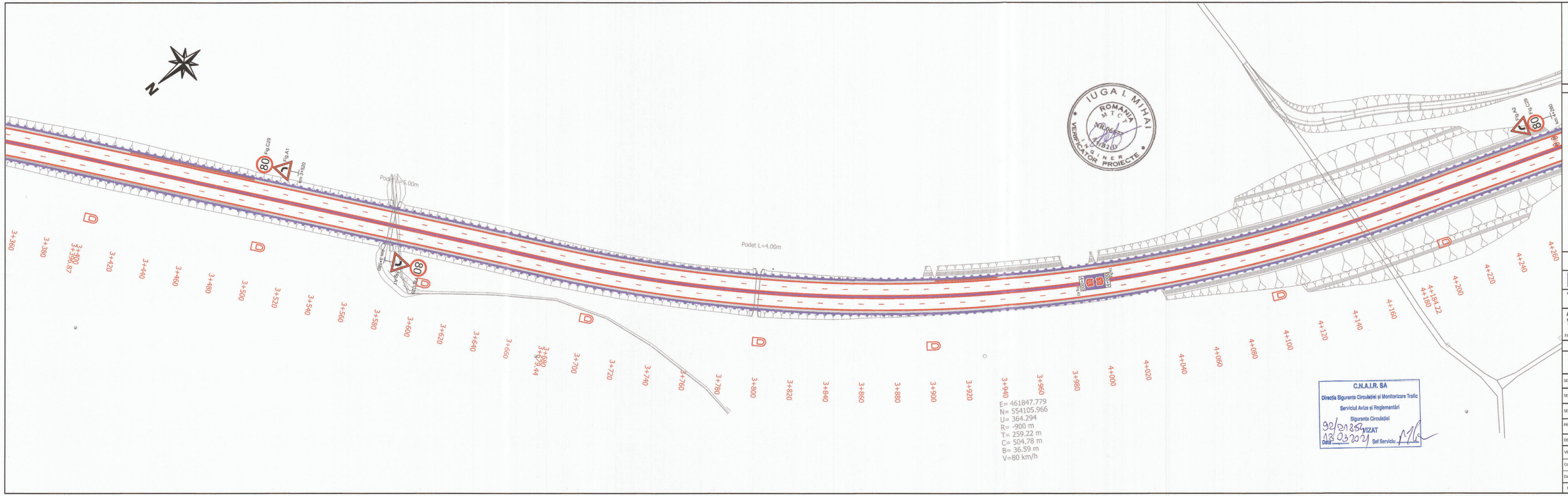
AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra
si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM

PLAN SEMNALIZARI
DRUM DE LEGATURA
Km 2+460 - 3+360

SEF PROIECT COMPLEX	I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT	V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Smeu
PROIECTANT	C. Smeu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor
Contract Nr. 6099/2014	Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000

Cod desen : 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-08



NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata

H1
H2
H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata

H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

SEARCH CORPORATION

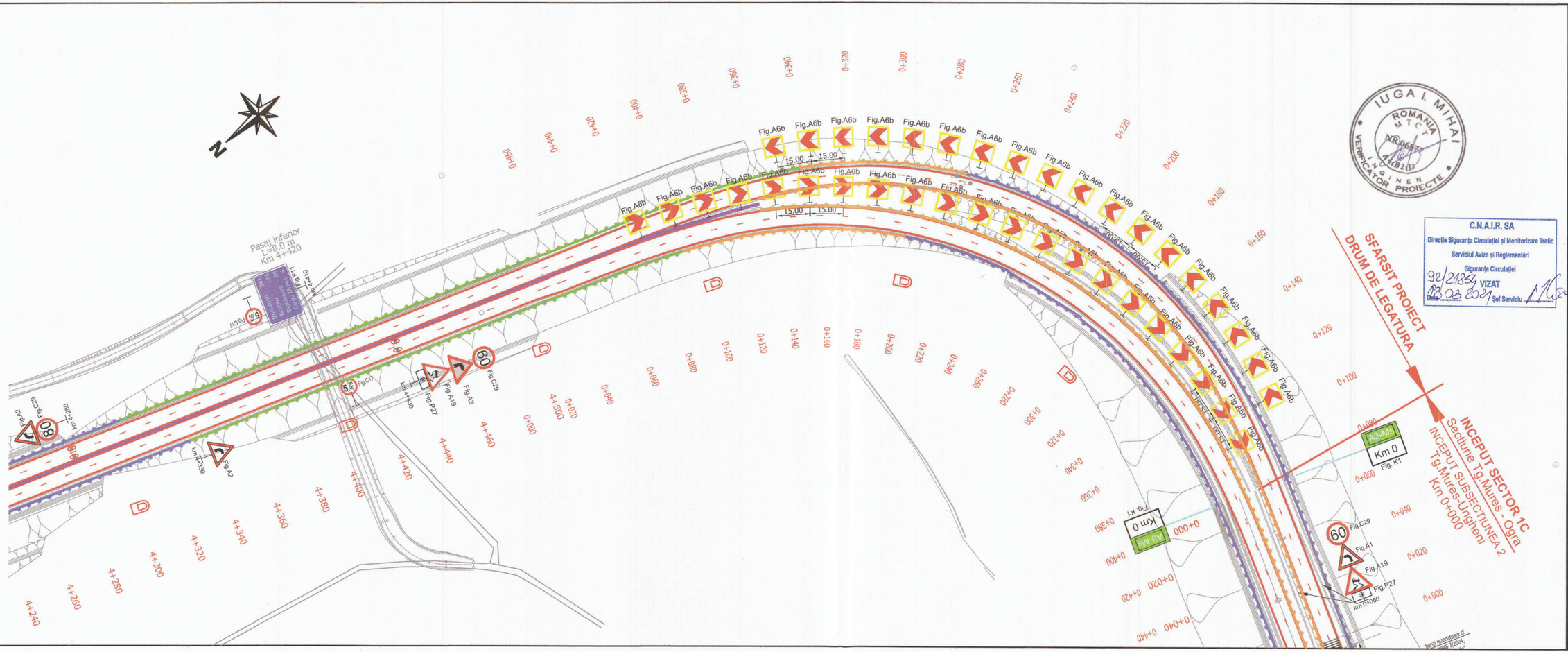
AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra
si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM

PLAN SEMNALIZARI
DRUM DE LEGATURA
Km 3+360 - 4+260

SEF PROIECT COMPLEX	I. Pana	
SEF PROIECT ADJUNCT	V. Enache	
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Smeu	
PROIECTANT	C. Smeu	
DESENAT	C. Lungu	
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor	
Contract Nr. 6099/2014	Revizia Nr.:	-
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000	

Cod desen : 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-09



IUGA I. MIHAI
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 06677
2014 2020
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

C.N.A.I.R. SA
Direcția Siguranța Circulației și Monitorizare Trafic
Serviciul Avize și Reglementări
Siguranța Circulației
92/21854
VIZAT
Data 23 03 2021
Șef Serviciu

NOTE

LEGENDA

Parapete de siguranta metalic zincat protectie ridicata

H1
H2
H3

Parapete de siguranta metalic zincat protectie foarte ridicata

H4b

Parapete din beton

Stalpi de ghidare

Butoni reflectorizanti

UNIUNEA EUROPEANA

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT

SEARCH CORPORATION

AUTOSTRADA BRASOV-CLUJ-BORS
SECTIUNEA 1C-SIGHISOARA-TARGU MURES
Subsectiunile 2 si 3 Targu Mures-Ungheni-Ogra
si Drum de Legatura
FAZA: PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

SUBSECTIUNEA 2 Km 0+000-4+500
DISCIPLINA - DRUM

PLAN SEMNALIZARI
DRUM DE LEGATURA
Km 4+260 - 4+460
Km 0+000 - 0+400

SEF PROIECT COMPLEX	I. Pana
SEF PROIECT ADJUNCT	V. Enache
SEF PROIECT DISCIPLINA	C. Smeu
PROIECTANT	C. Smeu
DESENAT	C. Lungu
VERIFICATOR INTERN	D. Fodor
Contract Nr. 6099/2014	Revizia Nr.: -
Data: Aprilie 2021	Scara: 1:1000

Cod desen : 6099-PT+DE-DRU-2-Semn-10