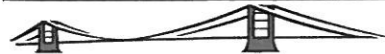


B. PIESE DESENATE



CONTINUT

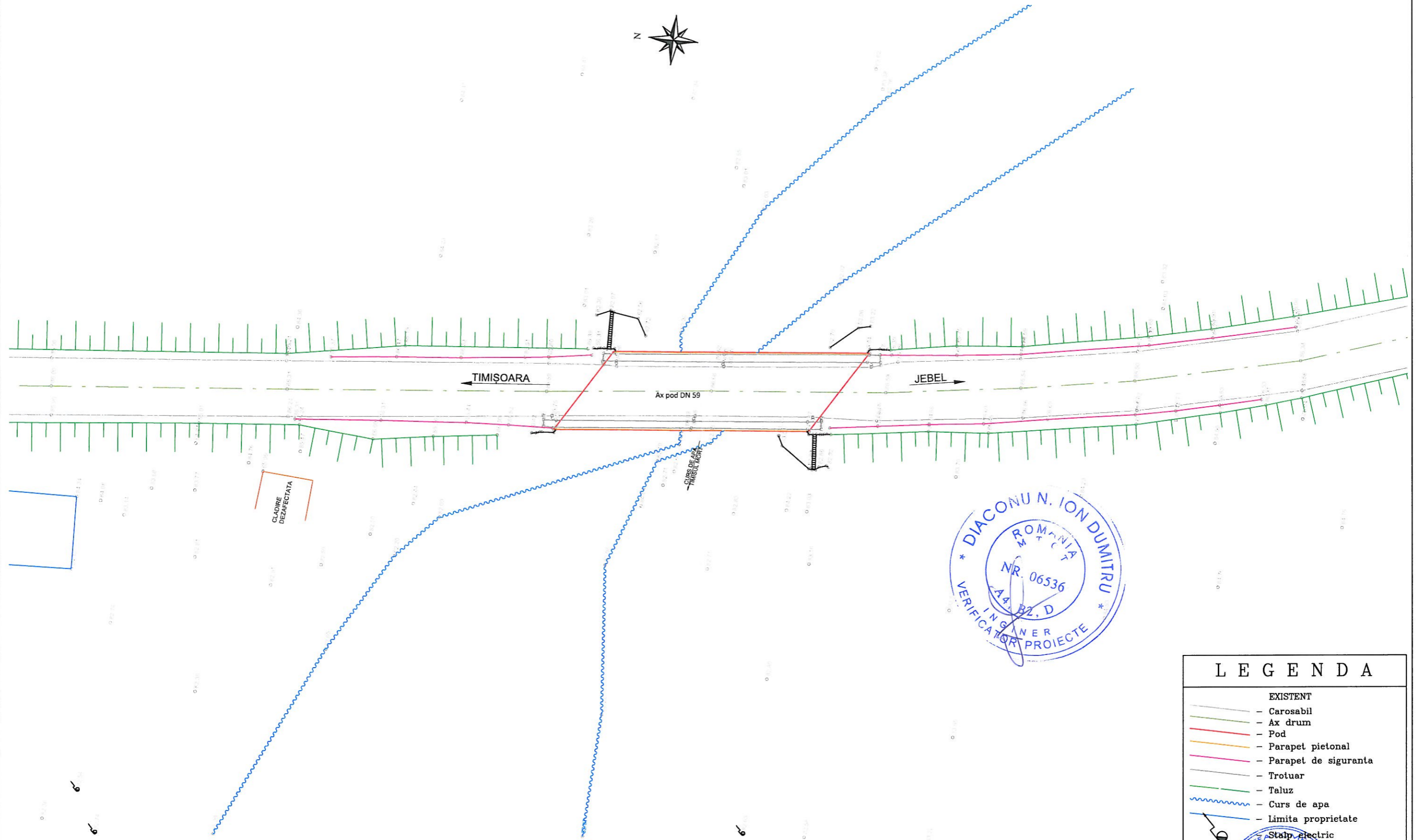
Descriere	Plansa	Scara
Plan de amplasare in zona	01_PA-01	1:40000
Plan de situatie – Situatia existenta	01_PSE-01	1:500
Plan de situatie – Solutia proiectata	01_PSP-01	1:500
Relevu pod	01_RL-01... 01_RL-05	1:50; 1:150

PLAN DE AMPLASARE IN ZONA

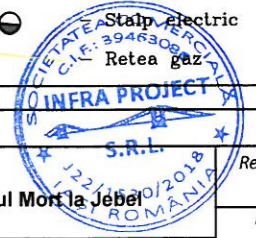


Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius Proiect număr / Design number 02/2021 Data/Date ianuarie 2021	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Revizia / Revision 00
		Scara / Scale 1:40000		Titlu planșă / Drawing title Plan de amplasare in zona	Format / Size A3 Planșa nr. / Page no. 01_PA-01	

PLAN DE SITUAȚIE - SITUAȚIA EXISTENTĂ

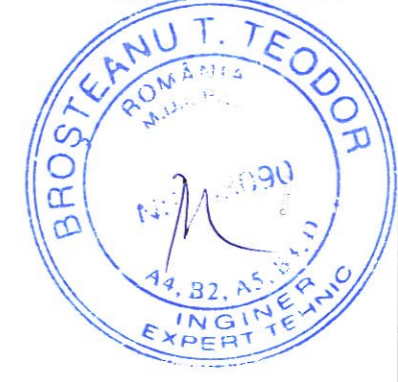
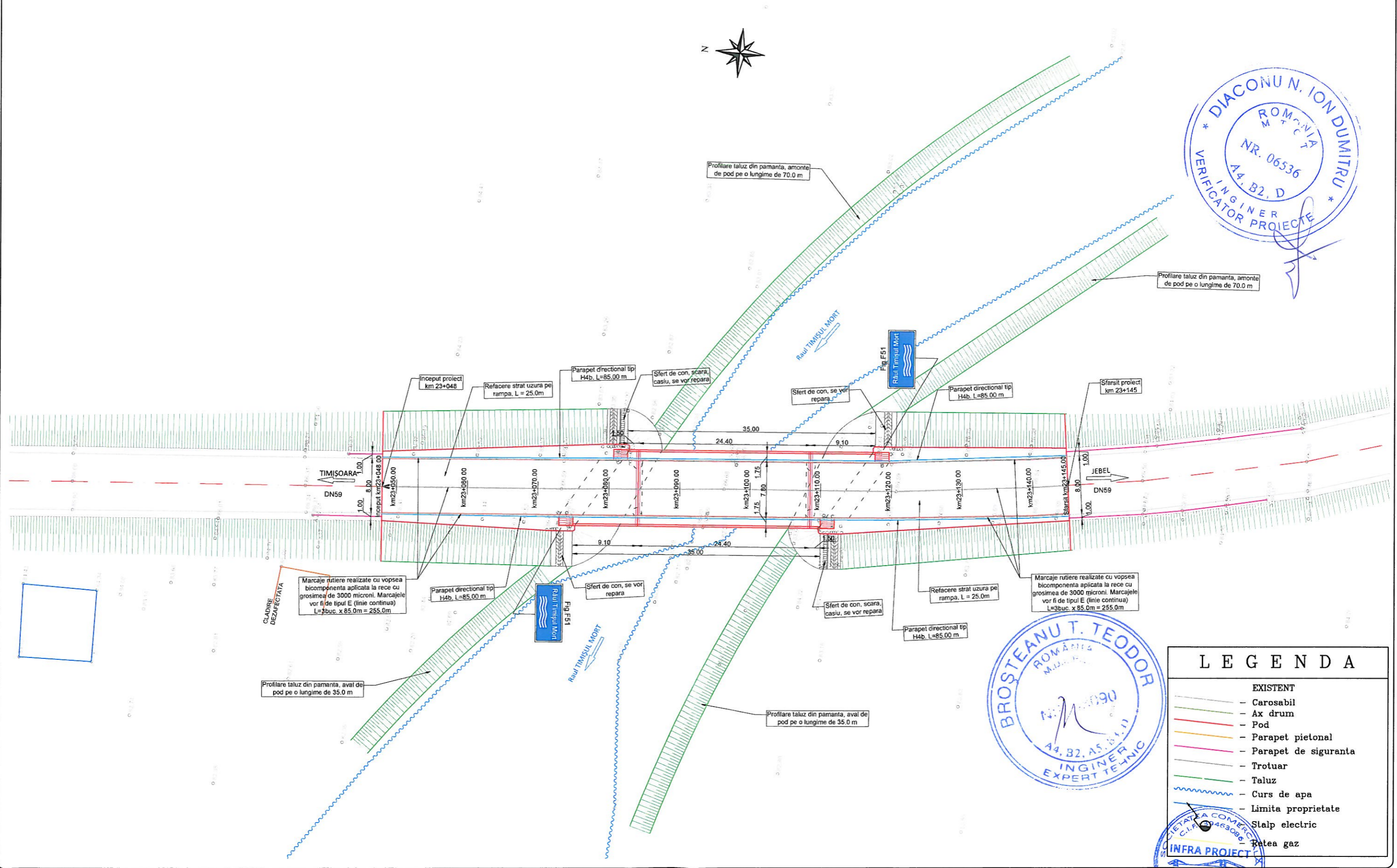
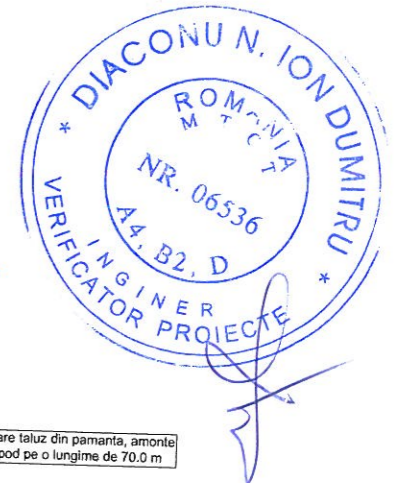


L E G E N D A	
EXISTENT	
	- Carosabil
	- Ax drum
	- Pod
	- Parapet pietonal
	- Parapet de siguranta
	- Trotuar
	- Taluz
	- Curs de apa
	- Limita proprietate
	- Stalp electric
	- Retea gaz



Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius <i>[Signature]</i>	Cerința Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț <i>[Signature]</i> Proiectat / Designer ing. Calancea Darius <i>[Signature]</i>			
		Proiect număr / Design number 02/2021	Data/Date ianuarie 2021		

PLAN DE SITUAȚIE - SOLUȚIA PROIECTATĂ

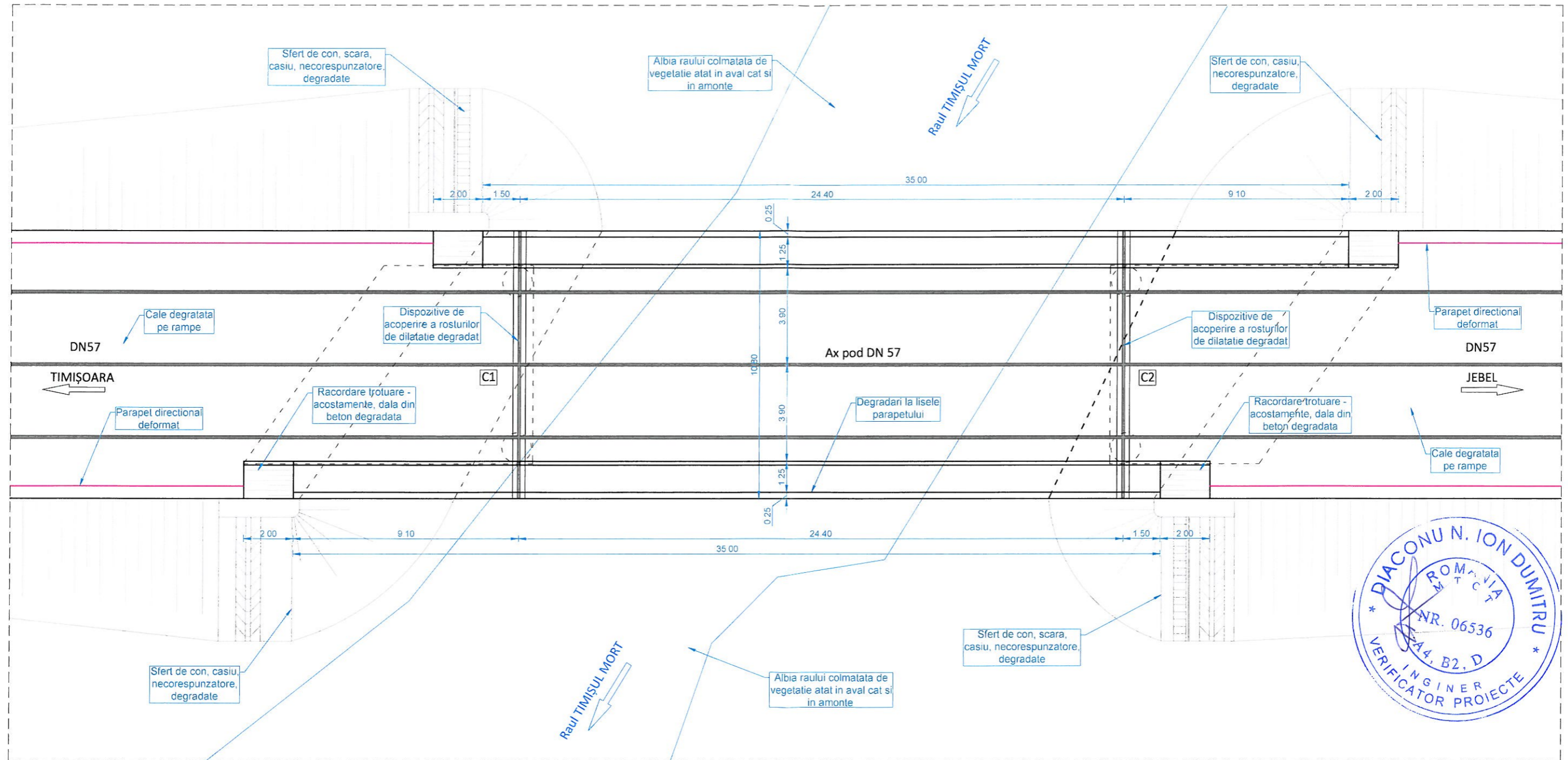


L E G E N D A	
EXISTENT	
	- Carosabil
	- Ax drum
	- Pod
	- Parapet pietonal
	- Parapet de siguranta
	- Trotuar
	- Taluz
	- Curs de apa
	- Limita proprietate
	- Stalp electric
	- Pateza gaz

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius Proiect număr / Design number 02/2021		Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:500	Titlu planșă / Drawing title Plan de situație - Soluția proiectată
S.R.L.						Planșa nr. / Page no. 01_PSP-01

RELEVU POD - SITUAȚIA EXISTENTĂ

VEDERE PLANA C-C
sc. 1:150



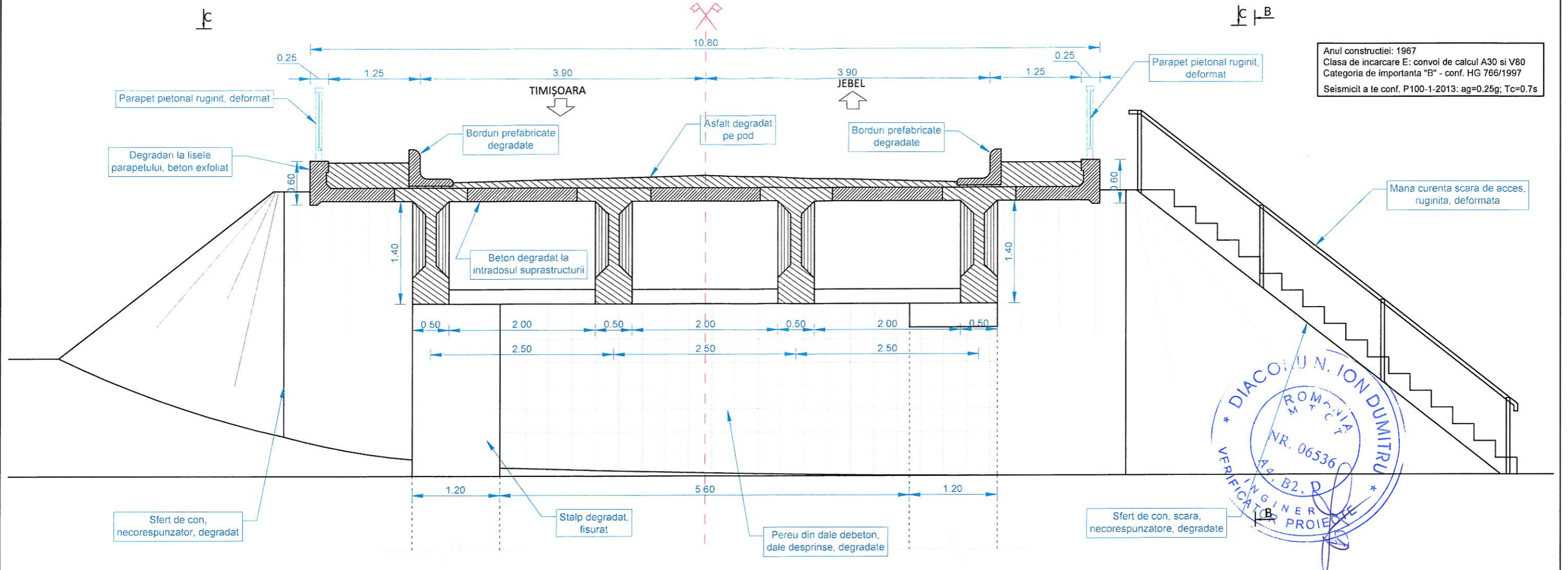
LEGENDA: lucrari existente
 lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
Categorija de importanta "B" - conf. HG 766/1997
Seismicul a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANȚĂ ASISTENȚĂ TEHNICĂ C.U.I.: RO39463086, Iași, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința D.A.L.I.	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius Proiect număr / Design number 02/2021 Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:150	Titlu planșă / Drawing title Relevu pod - Situația existentă Vedere plana	Format / Size A3 420mmx297mm Planșa nr. / Page no. 01_RLE-01	

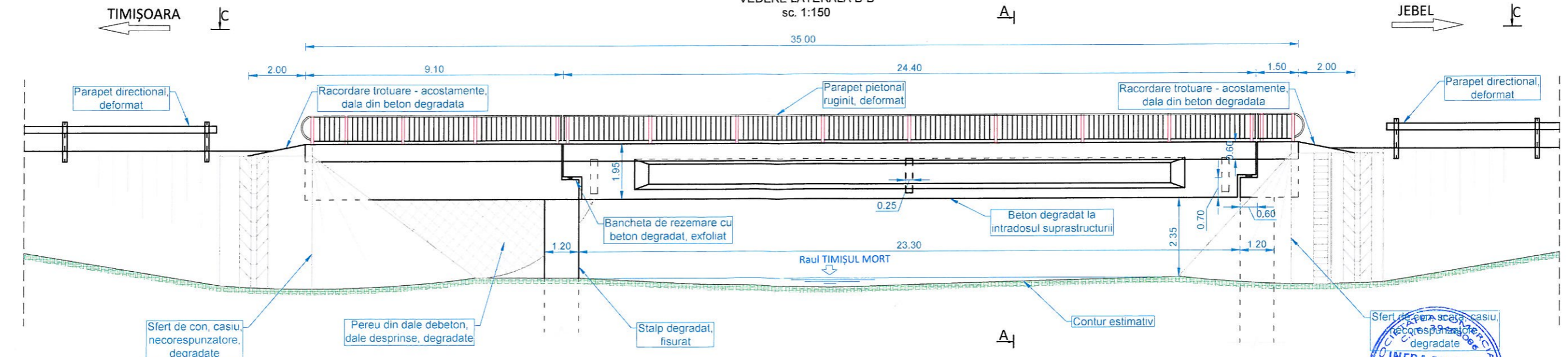
RELEVEU POD - SITUAȚIA EXISTENTĂ

SECTIUNE TRANSVERSALA A-A
sc. 1:50



Anul constructiei: 1967
Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
Seismic a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

VEDERE LATERALA B-B sc. 1:150



Proiectant
INFRA PROJECT
PROIECTARE CONSULTANȚĂ ASISTENȚĂ TEHNICĂ
C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania

Beneficiar
C.N.A.I.R. wqS.A. - D.R.D.P. Timisoara

Verificator / Expert
Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius
Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț
Proiectat / Designer ing. Calancea Darius
Proiect număr / Design number 02/2021 Data/Date ianuarie 2021

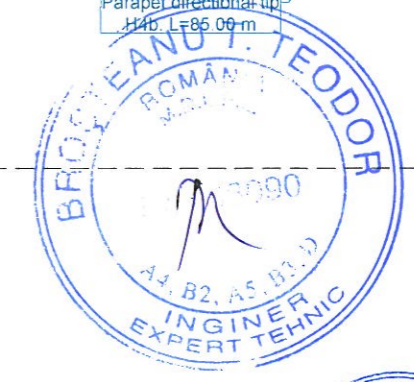
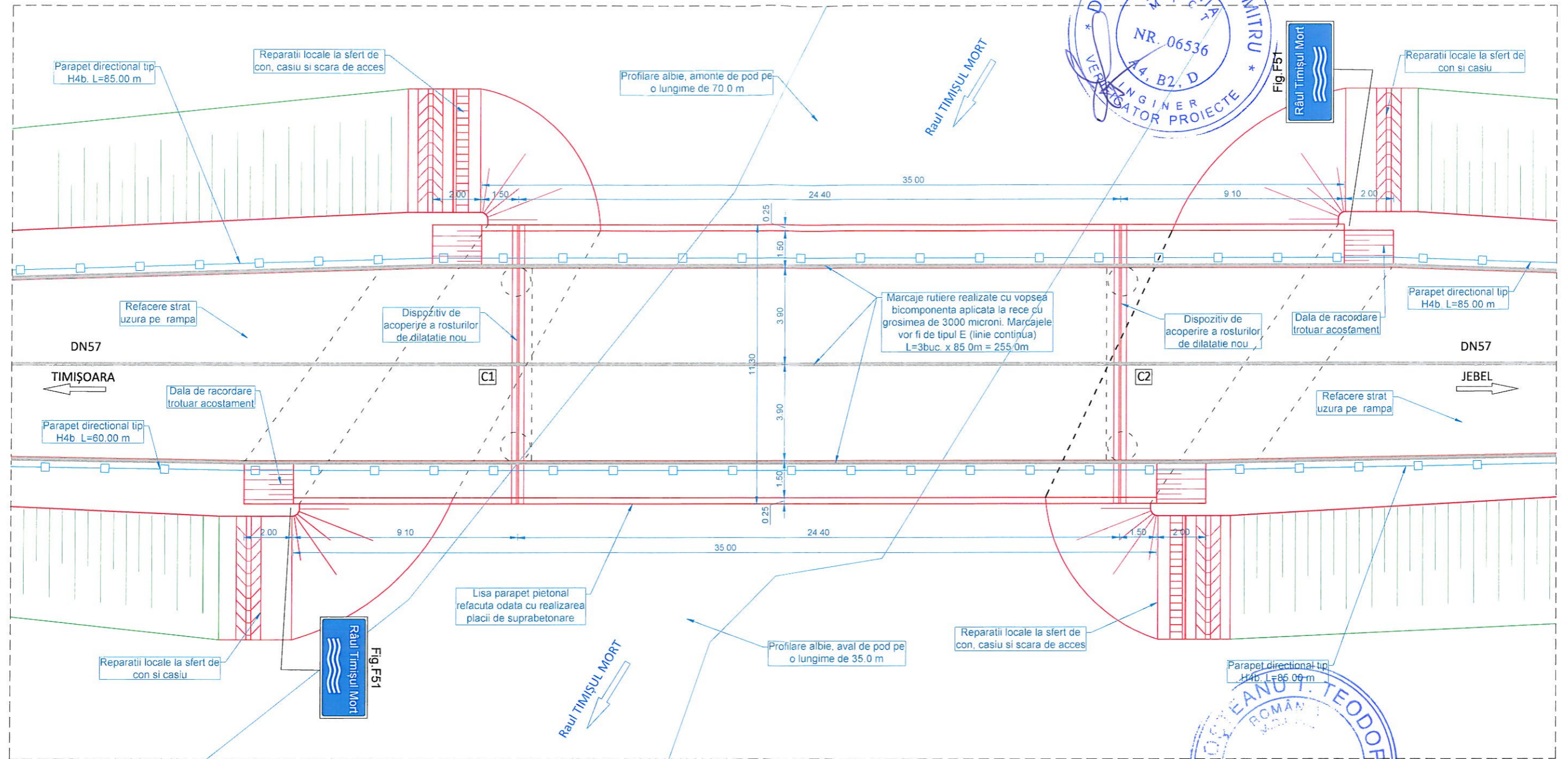
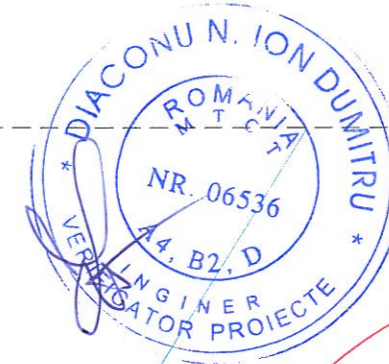
Cerința
Faza / Fase D.A.L.I.
Scara / Scale 1:50
1:150

Titlu proiect / Design title
Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel
Titlu planșă / Drawing title
Relevu pod - Situația existentă
Secțiune Transversala/Vedere laterala

Revizia / Revision 00
Format / Size A3
Planșa nr. / Page no. 01_RLE-02

VEDERE PLANA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 1)

VEDERE PLANA C-C
sc. 1:150



CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
 Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

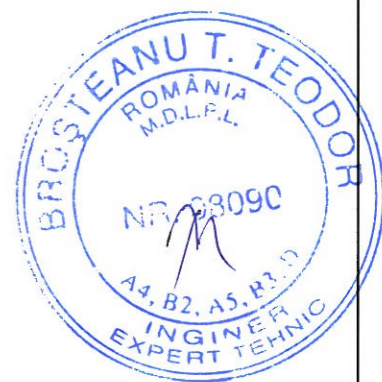
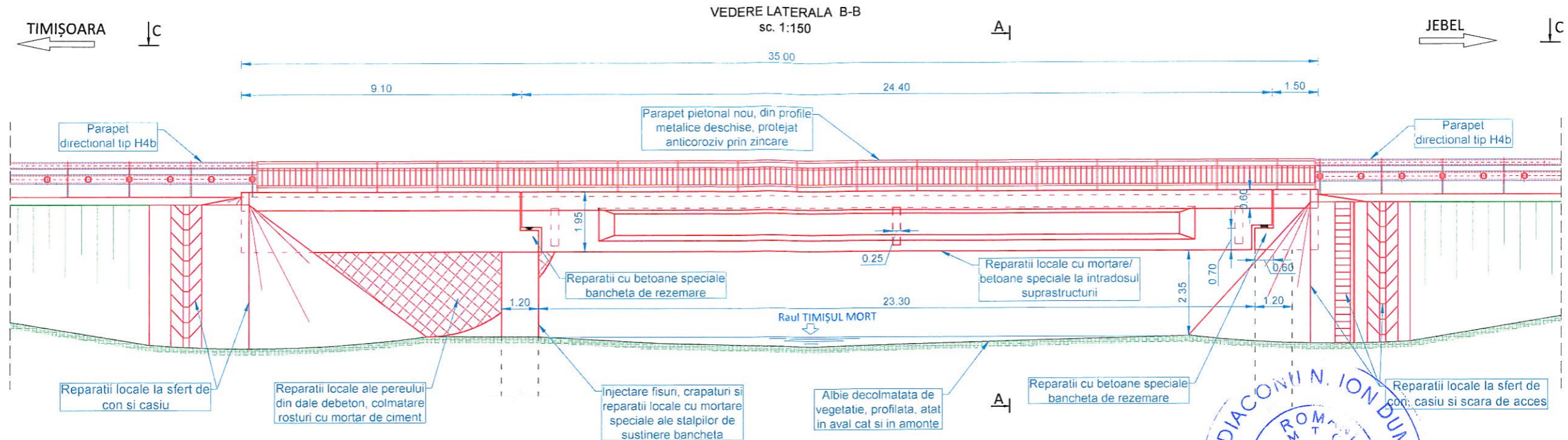
LEGENDA:

 — lucrari existente
 — lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicitat a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința D.A.L.I.	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius	Proiect număr / Design number 02/2021	Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:150	Titlu planșă / Drawing title Vedere plană pod - soluția proiectată (scenariul 1)
Planșa nr. / Page no. 01_RLP-03						

VEDERE LATERALA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 1)



Lucrari de intretinere cf. AND 554:

Sunt necesare urmatoarele lucrari de interventii :

Infrastructuri

1. Inectii fisuri cu rasini epoxidice, reparatii cu mortare speciale, protectia anticoroziva a betonului;
2. Curatarea banchetelor de rezemare;
3. Curatarea si ungerea aparatelor de rezemare;

Suprastructura

1. Reparatii cu mortare speciale la intradosul suprastructurii, protectia anticoroziva a betonului;
2. Reparatii ale consolelor trotuarelor cu mortare speciale, refacere lise de sustinere parapet;
3. Desfacerea straturilor caii, trotuarelor, hidroizolatiei pana la nivelul placii;
4. Realizarea unei placi de suprabetonare;
5. Realizarea hidroizolatiei din materiale performante si protectia acesteia, realizarea straturilor caii;
6. Realizarea trotuarelor pietonale la acelasi nivel cu calea de rulare;
7. Montarea parapetilor pietonali metalici, zincati si a parapetilor de protectie metalici, zincati, nivel de protectie H4b;
8. Montarea de dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie;

Racordarea cu terasamentele. Rampe de acces

1. Reparatii ale dalelor pereului, umplerea rosturilor cu mortar, reparatii sferturi de con;
2. Curatarea si vopsire parapet de la scarile de acces, reparatii scari de acces, curatare si matare rosturi la casiu;
3. Racordarea podului cu rampele de acces pe o lungime de 25 m si refacere strat de uzura pe rampe;
4. Racordarea trotuarelor cu acostamentele;
5. Asigurarea evacuarii corespunzatoare a apelor pluviale de pe pod;

Albia

1. Curatarea de vegetatie si depuneri, profilarea/calibrarea albiei;

CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007

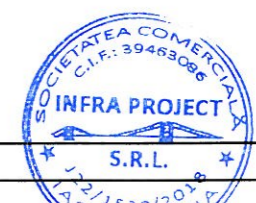
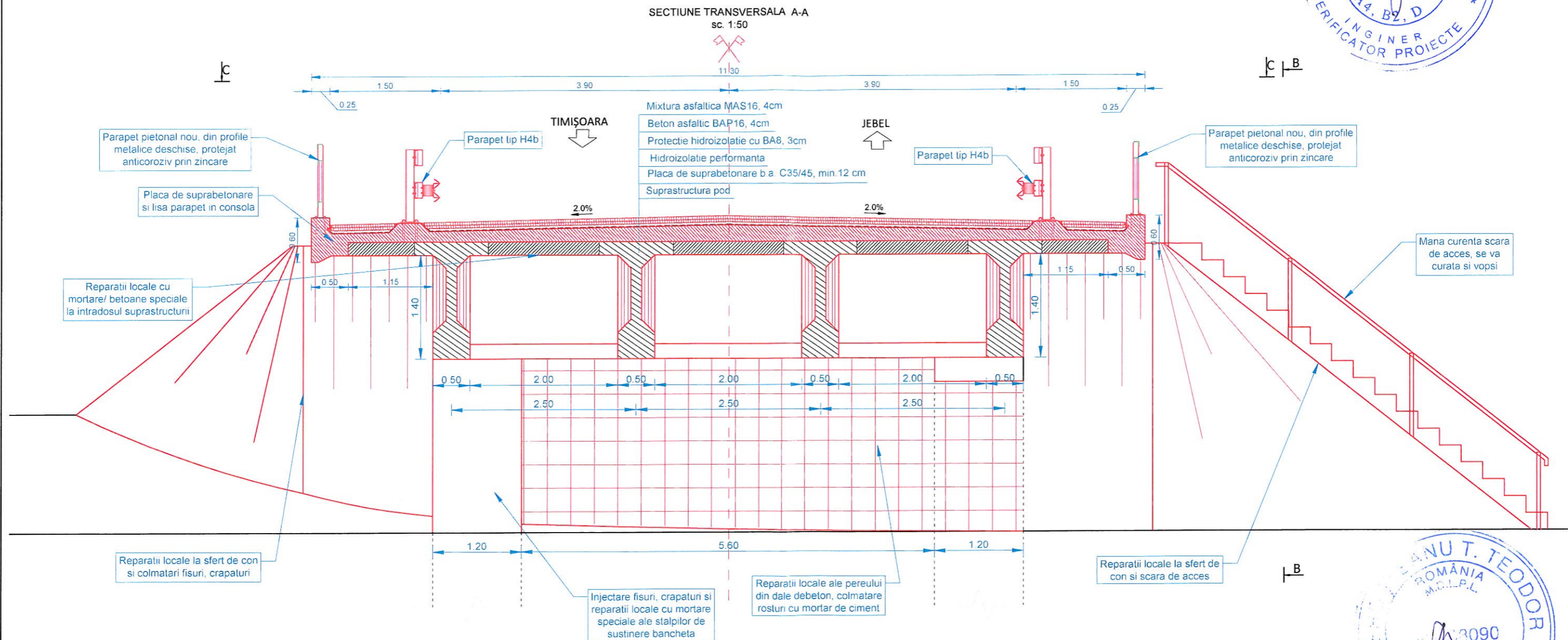
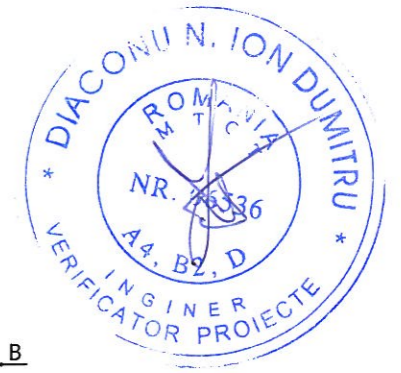
Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

LEGENDA: lucrari existente
 lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicitat a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința ing. Calancea Darius	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius	Data/Date 02/2021 Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:150	Titlu planșă / Drawing title Vedere laterala pod - soluția proiectată (scenariul 1)	Format / Size A3

SECTIUNE TRANSVERSALA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 1)



CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
 Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

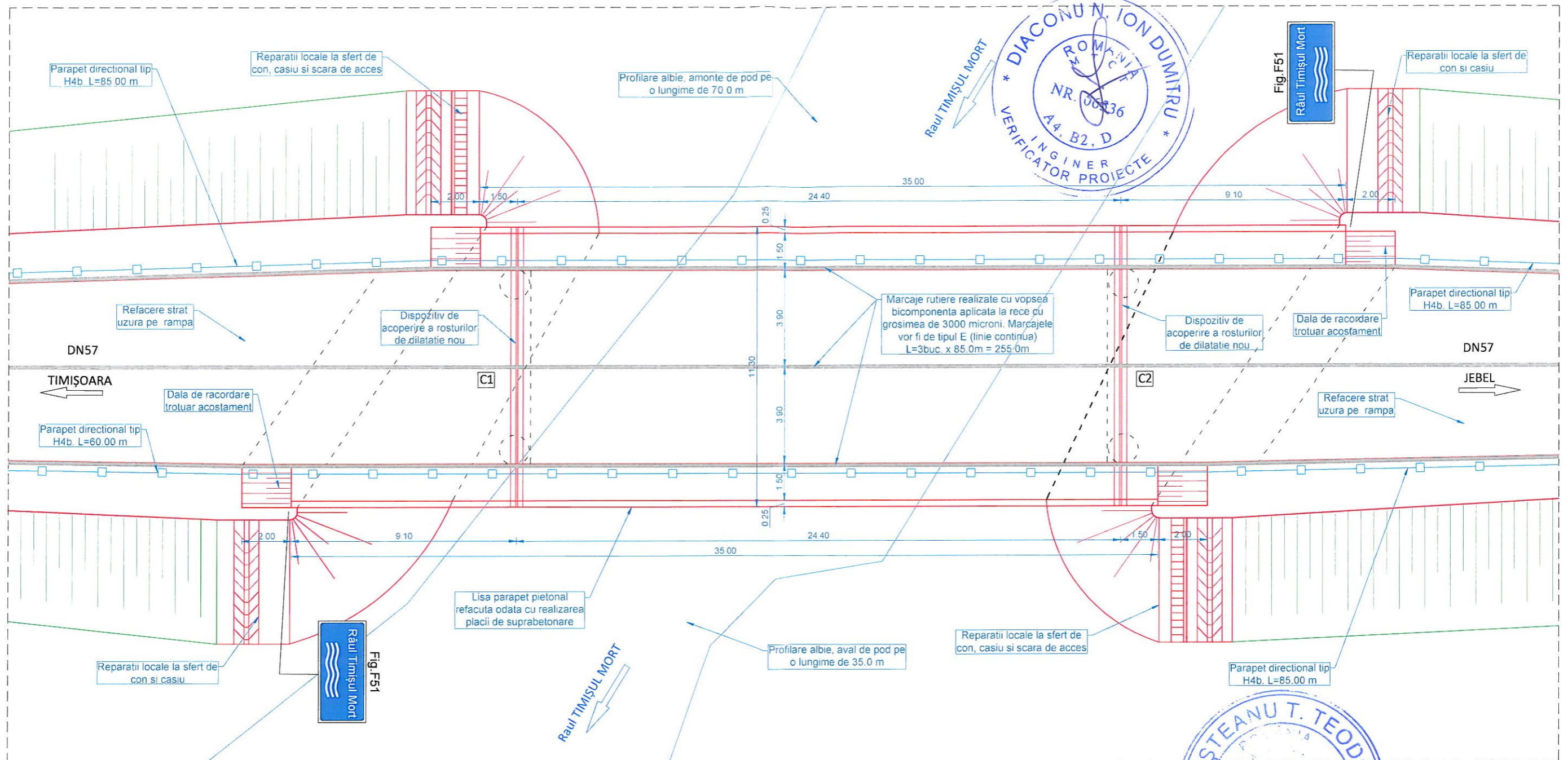
LEGENDA:
 ■ lucrari existente
 ■ lucrari proiectate

Anul construcției: 1967
 Clasa de încărcare E: convoi de calcul A30 și V80
 Categoria de importanță "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicitate a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința ing. Alexandru Ionuț ing. Calancea Darius	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Morn la Jebel	Revizia / Revision 00 Format / Size A3
		Proiectat / Designer ing. Calancea Darius Proiect număr / Design number 02/2021		Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:50	Titlu planșă / Drawing title Secțiune transversală pod - soluția proiectată (scenariul 1)

VEDERE PLANA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 2)

VEDERE PLANA C-C
sc. 1:150



CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
 Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

LEGENDA: — lucrari existente
 — lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicit a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant
INFRA PROJECT
 PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA
 C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania

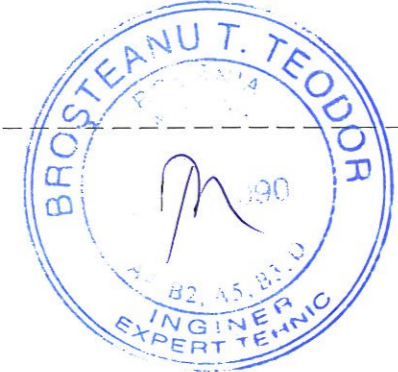
Beneficiar
 C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara

Verificator / Expert		Cerinta
Şef proiect / Design Team Leader	ing. Calancea Darius	
Proiectat / Designer	ing. Alexandru Ionuţ	
Proiectat / Designer	ing. Calancea Darius	
Proiect număr / Design number	02/2021	Data/Date ianuarie 2021

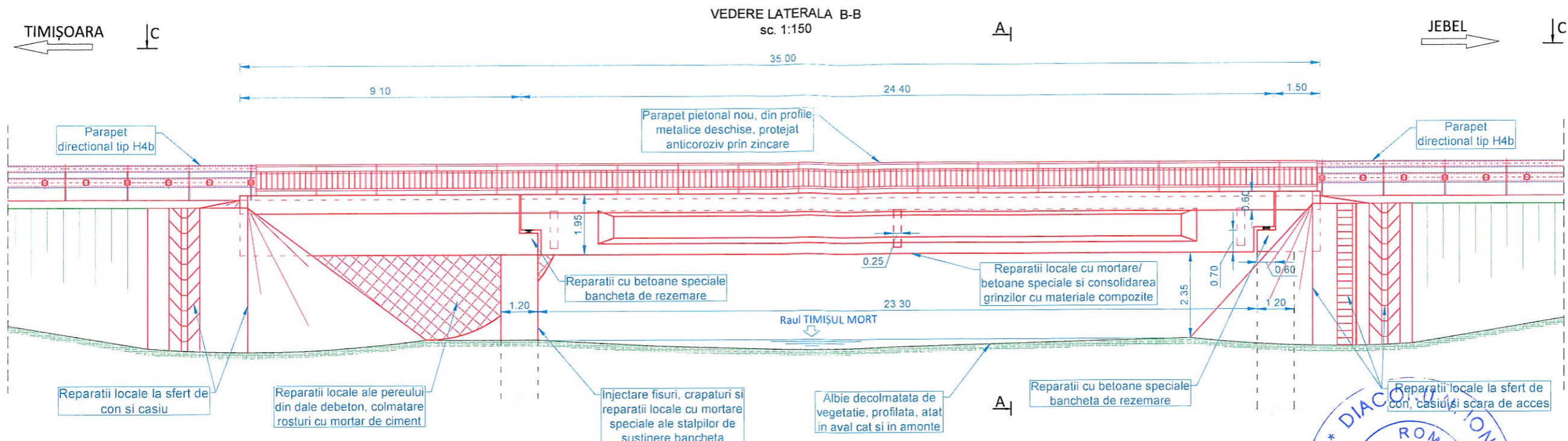
Faza / Fase
 D.A.L.I.
 Scara / Scale
 1:150

Titlu proiect / Design title
Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timişul Mort la Jebel
 Titlu planşă / Drawing title
Vedere plană pod - soluția proiectată (scenariul 2)

Revizia / Revision
 00
 Format / Size
 A3
 Planşa nr. / Page no.
 01_RLP-06



VEDERE LATERALA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 2)



Lucrari de reparatii cf. AND 554:

Sunt necesare urmatoarele lucrari de interventii :

Infrastructuri

1. Injecții fisuri cu rasini epoxidice, reparatii cu mortare speciale, protectia anticoroziva a betonului;
2. Curatarea banchetelor de rezemare;
3. Curatarea si ungerea aparatelor de rezemare;

Suprastructura

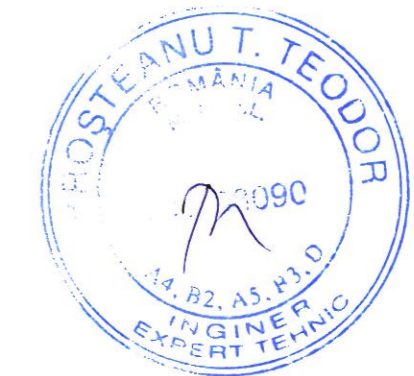
1. Reparatii cu mortare speciale la intradosul suprastructurii, protectia anticoroziva a betonului;
2. Reparatii ale consolelor trotuarelor cu mortare speciale, refacere lise de sustinere parapet;
3. Desfacerea straturilor caii, trotuarelor, hidroizolatiei pana la nivelul placii;
4. Realizarea unei placi de suprabetonare;
5. Consolidarea grinzilor cu benzi de carbon
6. Realizarea hidroizolatiei din materiale performante si protectia acesteia, realizarea straturilor caii;
7. Realizarea trotuarelor pietonale la acelasi nivel cu calea de rulare;
8. Montarea parapetilor pietonali metalici, zincati si a parapetilor de protectie metalici, zincati, nivel de protectie H4b;
9. Montarea de dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie;

Racordarea cu terasamentele. Rampe de acces

1. Reparatii ale dalelor pereului, umplerea rosturilor cu mortar, reparatii sferturi de con;
2. Curatarea si vopsire parapet de la scarile de acces, reparatii scari de acces, curatare si matare rosturi la casiu;
3. Racordarea podului cu rampele de acces pe o lungime de 25 m si refacere strat de uzura pe rampe;
4. Racordarea trotuarelor cu acostamentele;
5. Asigurarea evacuarii corespunzatoare a apelor pluviale de pe pod;

Albia

1. Curatarea de vegetatie si depuneri, profilarea/calibrarea albiei;



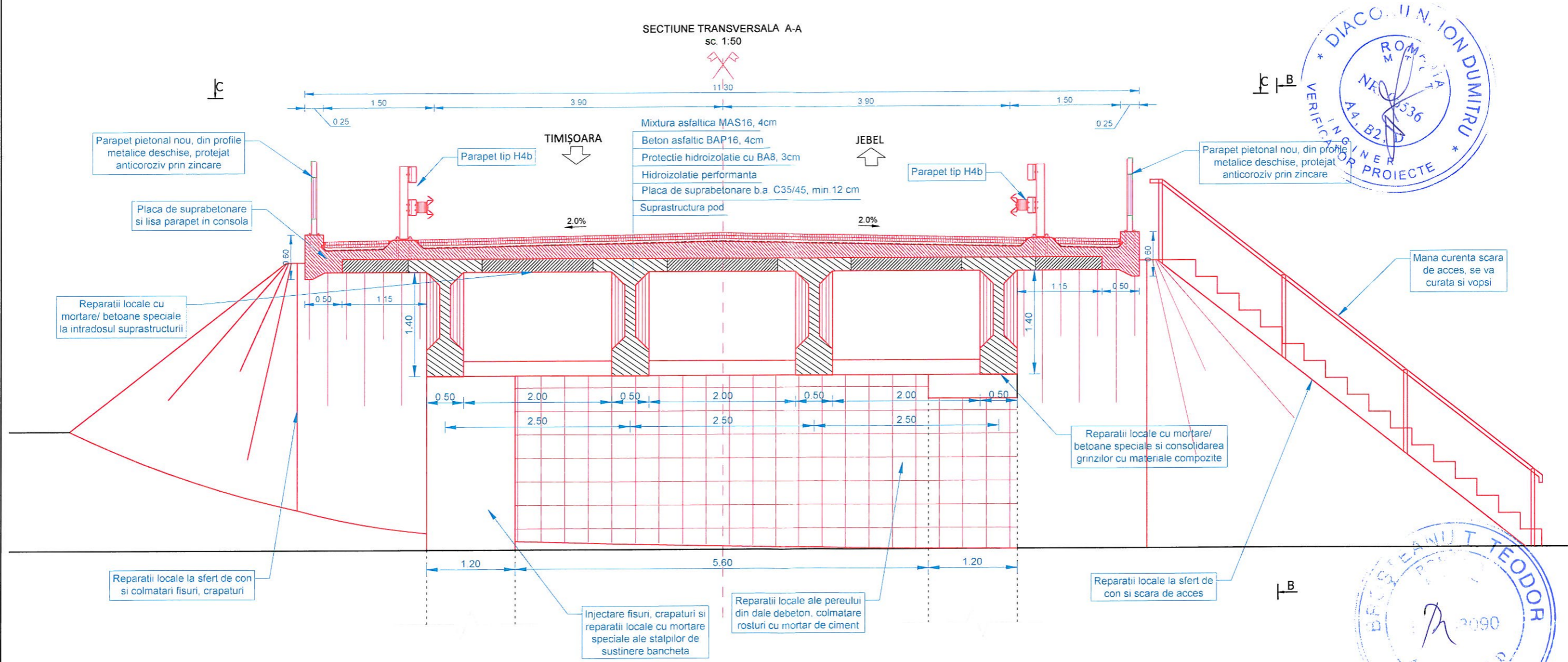
CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
 Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

LEGENDA: — lucrari existente
 — lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicitat a le conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader: ing. Calancea Darius Proiectat / Designer: ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer: ing. Calancea Darius Proiect număr / Design number: 02/2021	Cerința Data/Date: ianuarie 2021	Faza / Fase D.A.L.I. Scara / Scale: 1:150	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mort la Jebel Titlu planșă / Drawing title Vedere laterala pod - soluția proiectată (scenariul 2)	Revizia / Revision 00 Format / Size A3 Planșa nr. / Page no. 01_RLP-07

SECTIUNE TRANSVERSALA POD - SOLUTIA PROIECTATA (scenariul 2)



CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
 Beton - C35/45;
 -clasa de expunere: XD2; XF3;
 -rap. A/C: 0.50;
 -ciment: min. 320kg/mc;
 Otel: BST500
 Beton - C30/37;
 -clasa de expunere: XD1; XF4;
 -rap. A/C: 0.55;
 -ciment: min. 300kg/mc;
 Otel: BST500

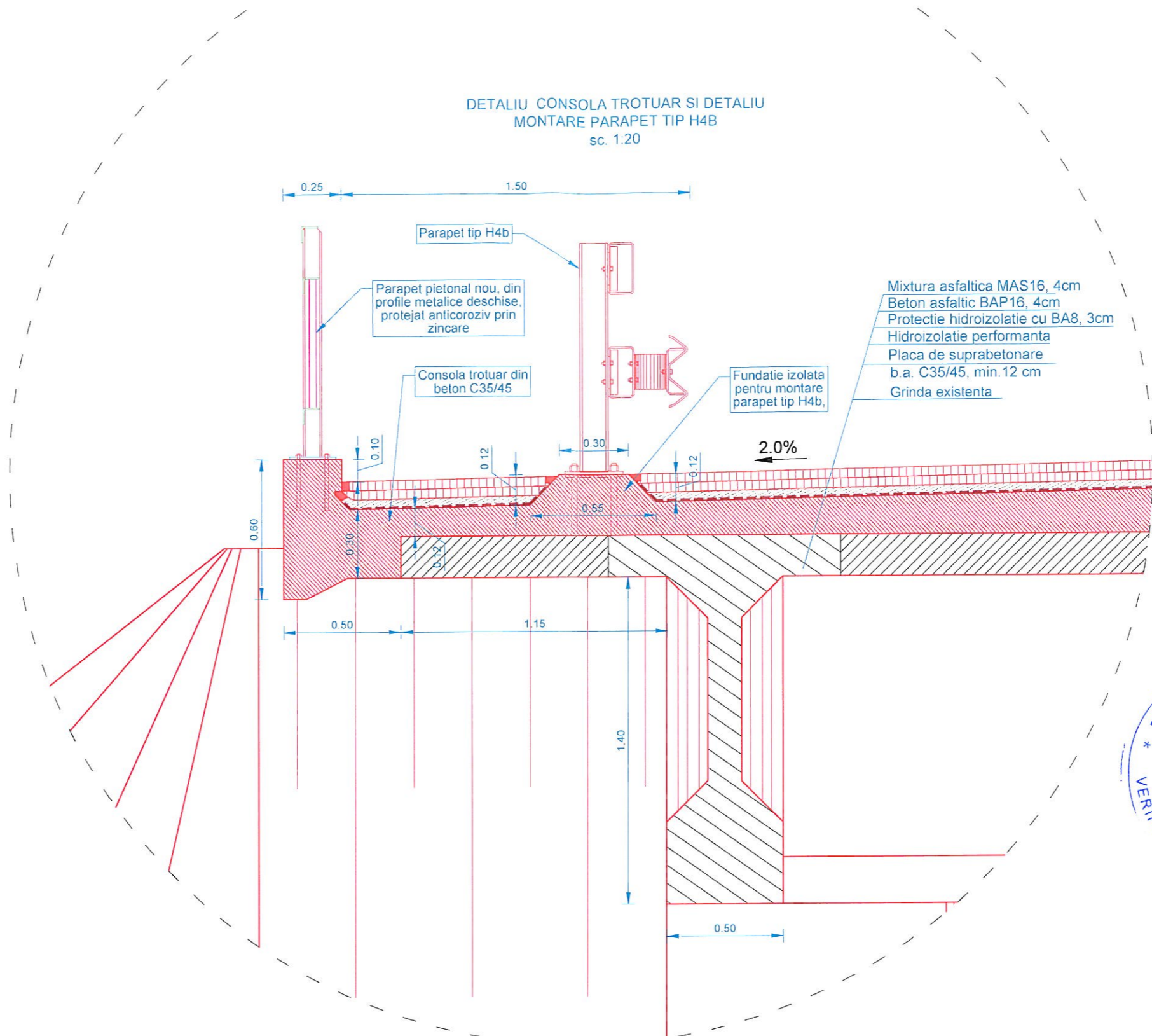
LEGENDA: lucrari existente
 lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
 Seismicitat a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința ing. Calancea Darius	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Mîrt la Jebel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius	Proiect nr. / Design number 02/2021 Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:50	Titlu planșă / Drawing title Secțiune transversală pod - soluția proiectată (scenariul 2)	Format / Size A3 Planșa nr. / Page no. 01_RLP-08

DETALIU CONSOLA TROTUAR SI DETALIU MONTARE PARAPET TIP H4B

DETALIU CONSOLA TROTUAR SI DETALIU MONTARE PARAPET TIP H4B
sc. 1:20



CERINTE DE CALITATE - CP 012/1: 2007
Beton - C35/45;
-clasa de expunere: XD2; XF3;
-rap. A/C: 0.50;
-ciment: min. 320kg/mc;
Otel: BST500
Beton - C30/37;
-clasa de expunere: XD1; XF4;
-rap. A/C: 0.55;
-ciment: min. 300kg/mc;
Otel: BST500

LEGENDA: lucrari existente
 lucrari proiectate

Anul constructiei: 1967
Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
Categoria de importanta "B" - conf. HG 766/1997
Seismicul a te conf. P100-1-2013: ag=0.25g; Tc=0.7s

Proiectant INFRA PROJECT PROIECTARE CONSULTANTA ASISTENTA TEHNICA C.U.I.: RO39463086, Iasi, Romania	Beneficiar C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timisoara	Verificator / Expert Șef proiect / Design Team Leader ing. Calancea Darius	Cerința ing. Calancea Darius	Faza / Fase D.A.L.I.	Titlu proiect / Design title Pod pe DN 59 km 23+073 peste pârâul Timișul Morții Jabel	Revizia / Revision 00
		Proiectat / Designer ing. Alexandru Ionuț Proiectat / Designer ing. Calancea Darius	Proiect număr / Design number 02/2021	Data/Date ianuarie 2021	Scara / Scale 1:50	Titlu planșă / Drawing title Detaliu consola trotuar si detaliu montare parapet tip H4b