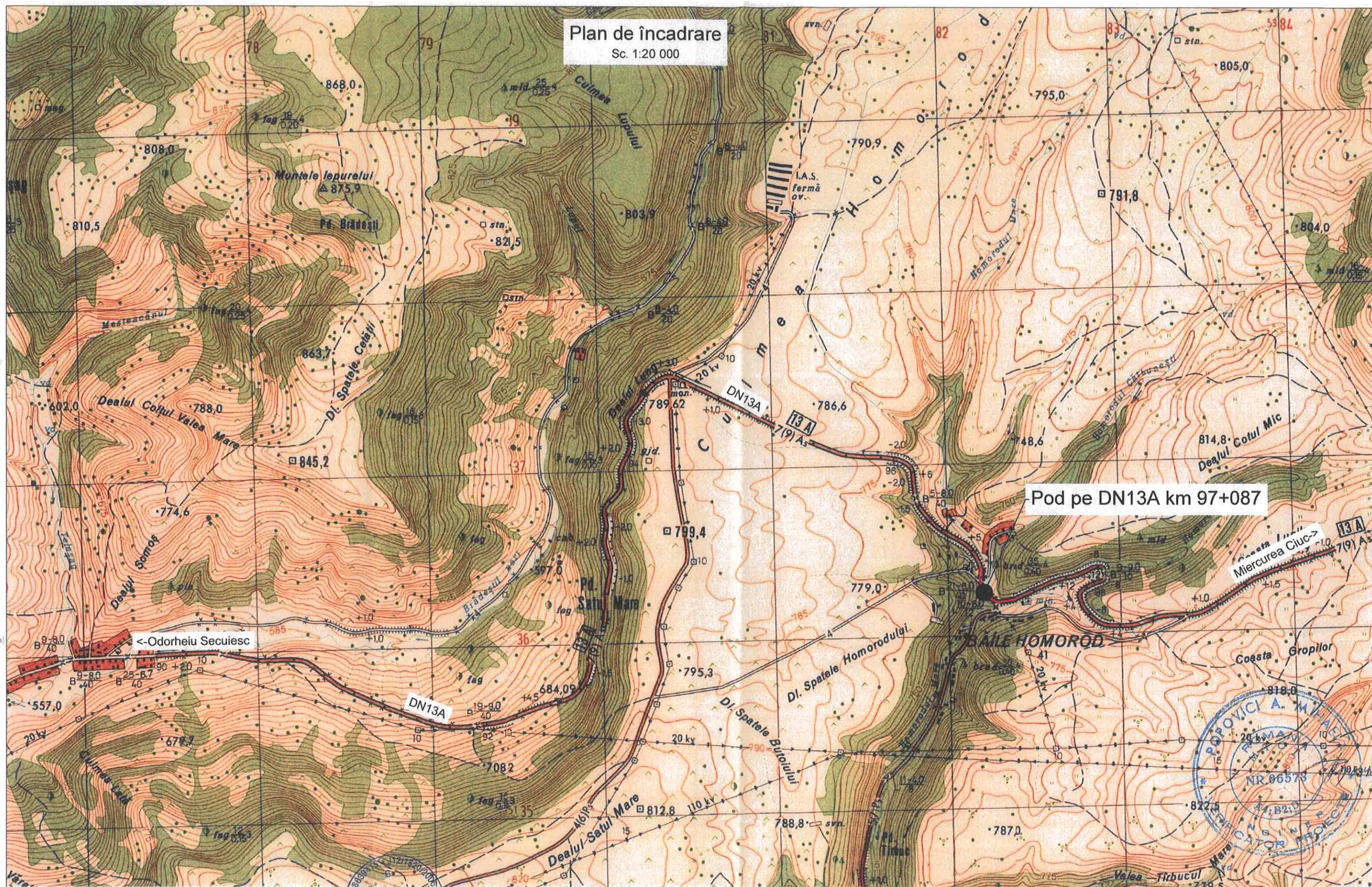


Plan de încadrare

Sc. 1:20 000



Pod pe DN13A km 97+087

BENEFICIAR :

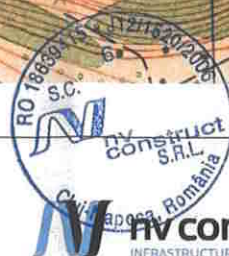


COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa: B-dul. Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.: 021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cui-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Baile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect:

Ing. Dan SIMA

Proiectat:

Ing. Anita FERENCZI

Desenat:

Ing. Anita FERENCZI

Verificat:

Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect:

570/2022

Scara:

1:20 000

Data:

Septembrie 2022

TITLU PLANSA:

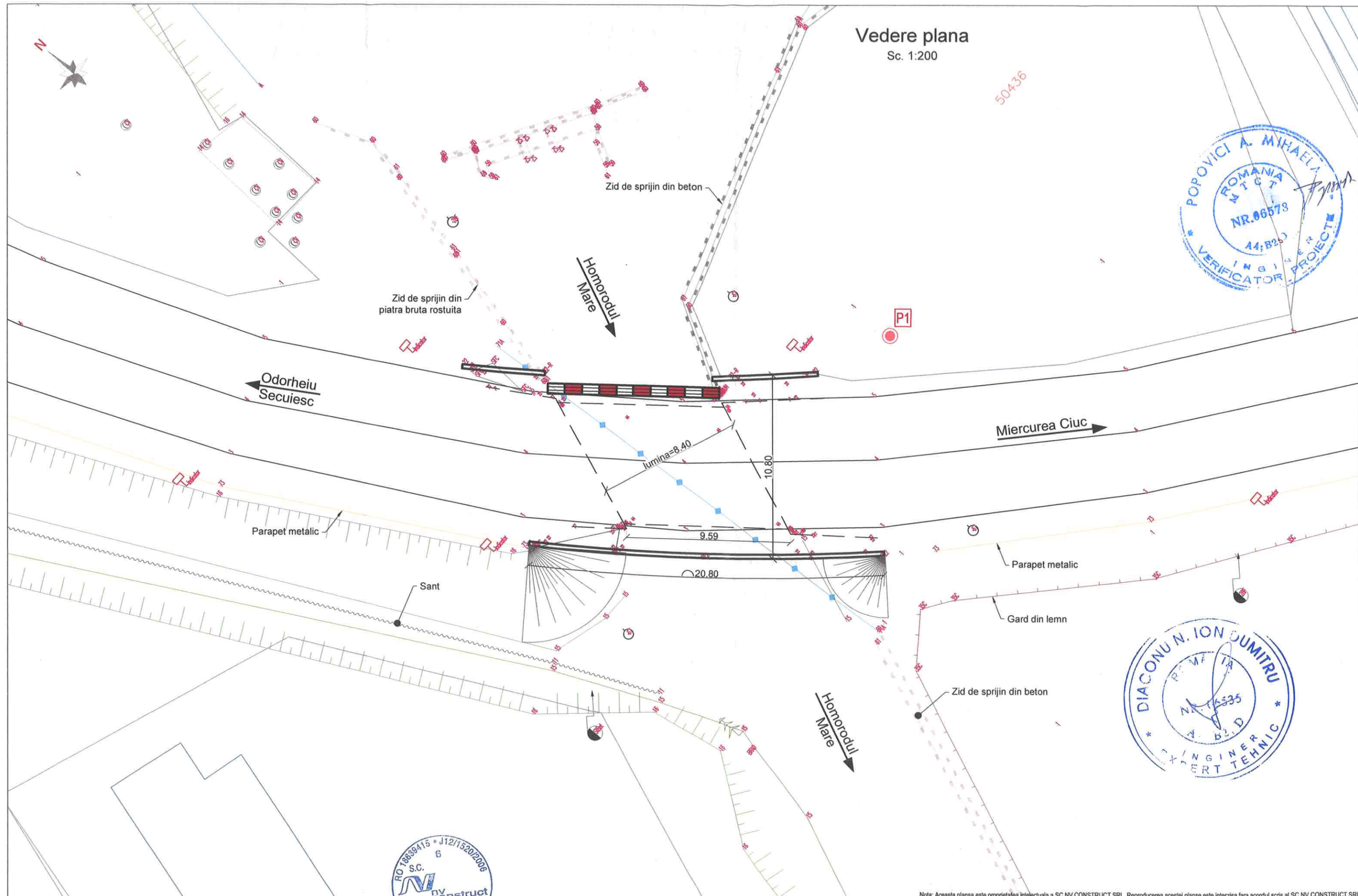
Plan de încadrare în zona

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	PI	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

Vedere plana

Sc. 1:200



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR:



COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa: B-dul. Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.: 021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415,
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectat: Ing. Anita FERENCZI

Desenat: Ing. Anita FERENCZI

Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect:

570/2022

Scara:

1:200

Data:

Septembrie 2022

TITLU PLANSA:

Relevu
Vedere în plan

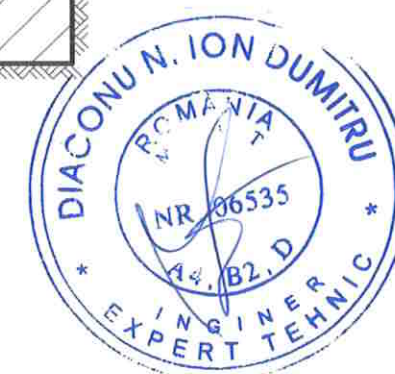
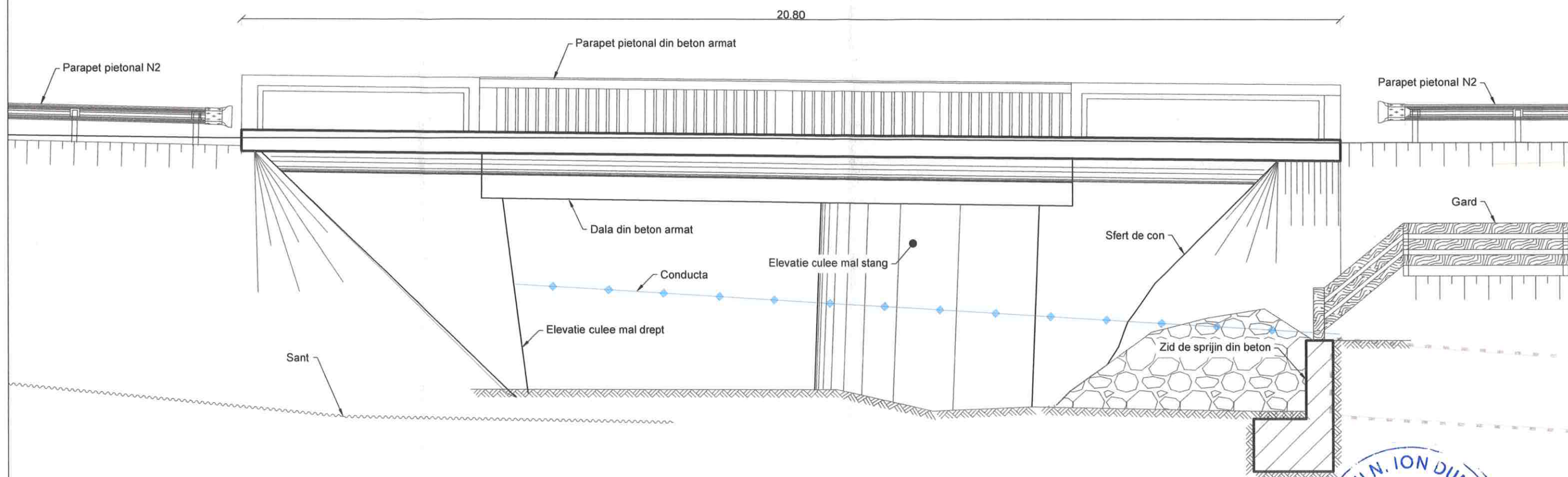
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	001	-

Odorheiu
Secuiesc

Elevatie A-A

Sc. 1:75

Miercurea Ciuc



BENEFICIAR :
CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Adresa: B-dul Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.: 021.264.320, Fax. 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415,
Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:
"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"
FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA
Proiectat: Ing. Anita FERENCZI
Desenat: Ing. Anita FERENCZI
Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

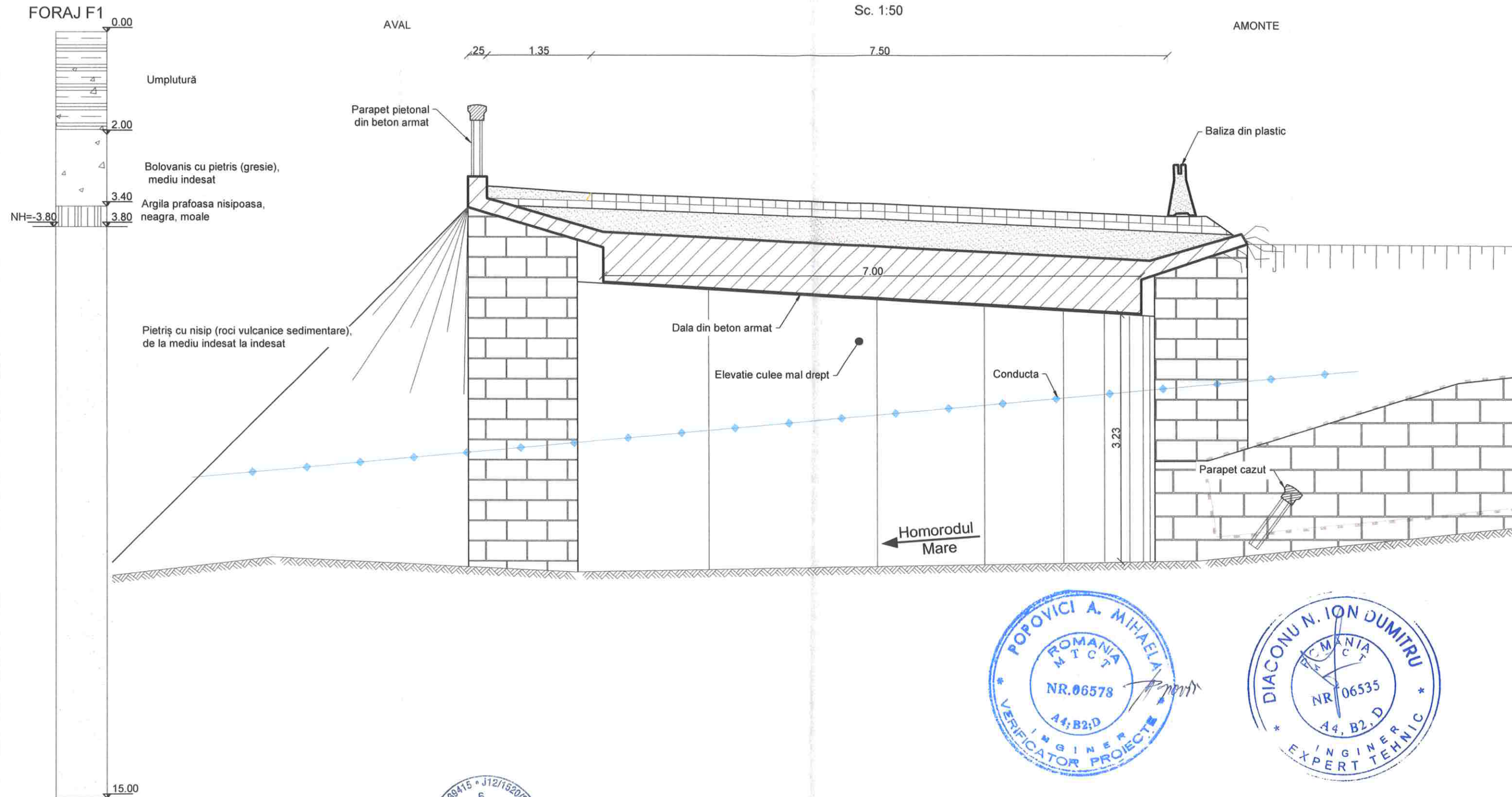
Numar Proiect:
570/2022
Scara:
1:75
Data:
Septembrie 2022

TITLU PLANSA:
Relevu
Elevatie A-A
PROIECT LOT FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA
570/2021 01 DALI 01 PD05 002 -

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

Secțiune B-B

Sc. 1:50



BENEFICIAR:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
 Adresa: B-dul Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
 Tel.: 021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
 C.U.I.: RO18639415,
 Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:
 "Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
 localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"
FAZA: D.A.L.I.

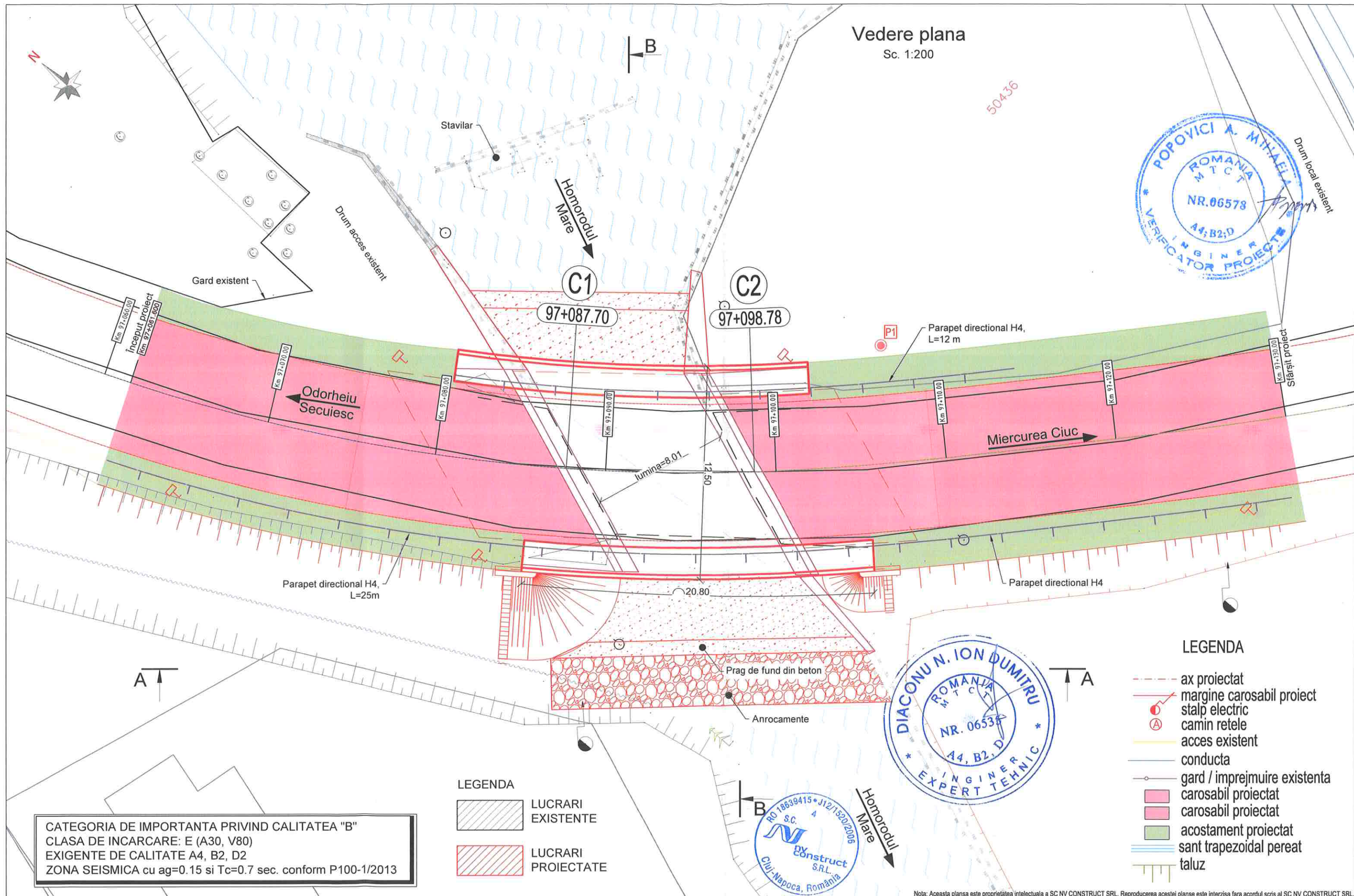
Coord. Proiect: ing. Dan SIMA
Proiectat: Ing. Anita FERENCZI
Desenat: Ing. Anita FERENCZI
Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect:
 570/2022
Scara:
 1:50
Data:
 Septembrie 2022

TITLU PLANSA:
 Relevu
 Secțiune B-B

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	003	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



BENEFICIAR :		PROIECTANT GENERAL:		TITLU PROIECT:		Coord. Proiect:		ing. Dan SIMA		Numar Proiect:		TITLU PLANSA:													
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. Adresa: B-dul Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București, Tel.:021.264.320, Fax. 0213.120.984		S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006  nv construct INFRASTRUCTURE DESIGN		"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"		Proiectat:		Ing. Anita FERENCZI				570/2022		Dispozitie generala Vedere plana											
						Desenat:		Ing. Anita FERENCZI				Scara: 1:200													
						FAZA: D.A.L.I.		Verificat:		Ing. Bogdan DEMIAN				Data: Septembrie 2022		PROIECT		LOT		FAZA		OBIECT		SUBIECT	
												570/2021		01		DALI		01		PD05		100		-	

Zid de sprijin din
piatra bruta rostuita
Refacerea rosturi

Zid de sprijin
din beton proiectat

Vedere plana

Sc. 1:100



P1

Parapet direcional H4,
L=12 m

C1

97+087.70

C2

97+098.78

Refacere sistem rutier

Odorheiu
Secuiesc

Placa de racordare,
L=6.00m

Conductă existentă
la nivelul talvegului
Se relocă

Ax drum DN13A

Miercurea Ciuc

Elevatie culee mal drept

Elevatie culee mal stang

Parapet direcional H4,
L=25m

Scari

Refacere sant

Sfert de con pereat

Zid de sprijin
din beton



LEGENDA



LUCRARI
EXISTENTE



LUCRARI
PROIECTATE

BENEFICIAR:
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Adresa: B-dul Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.:021.264.320, Fax. 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415,
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006
 INFRASTRUCTURE DESIGN

TITLU PROIECT:
"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"
FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA
Proiectat: Ing. Aneta FERENCZI
Desenat: Ing. Aneta FERENCZI
Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

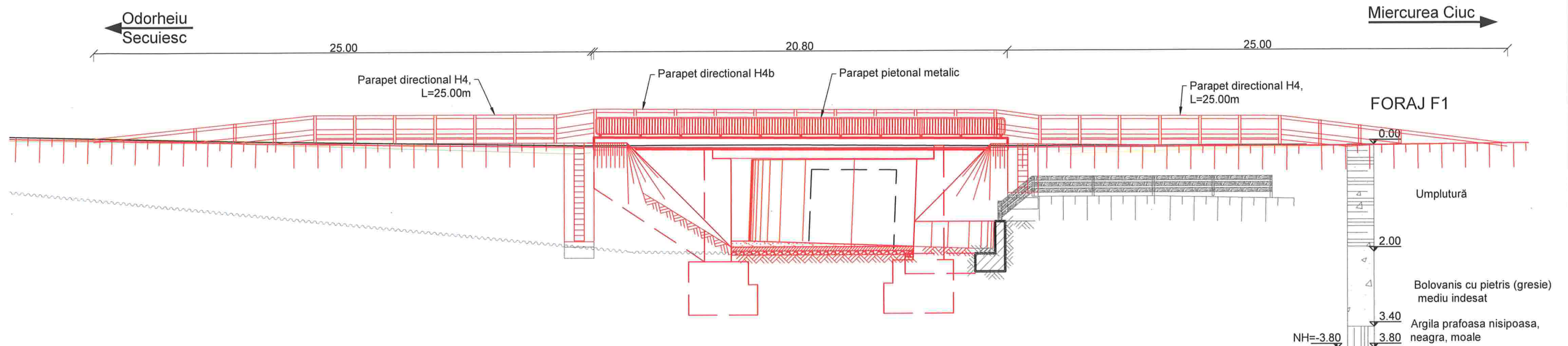
Numar Proiect:
570/2022
Scara:
1:100
Data:
Septembrie 2022

TITLU PLANSA:
Dispozitie generala
Vedere plana

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	101	-

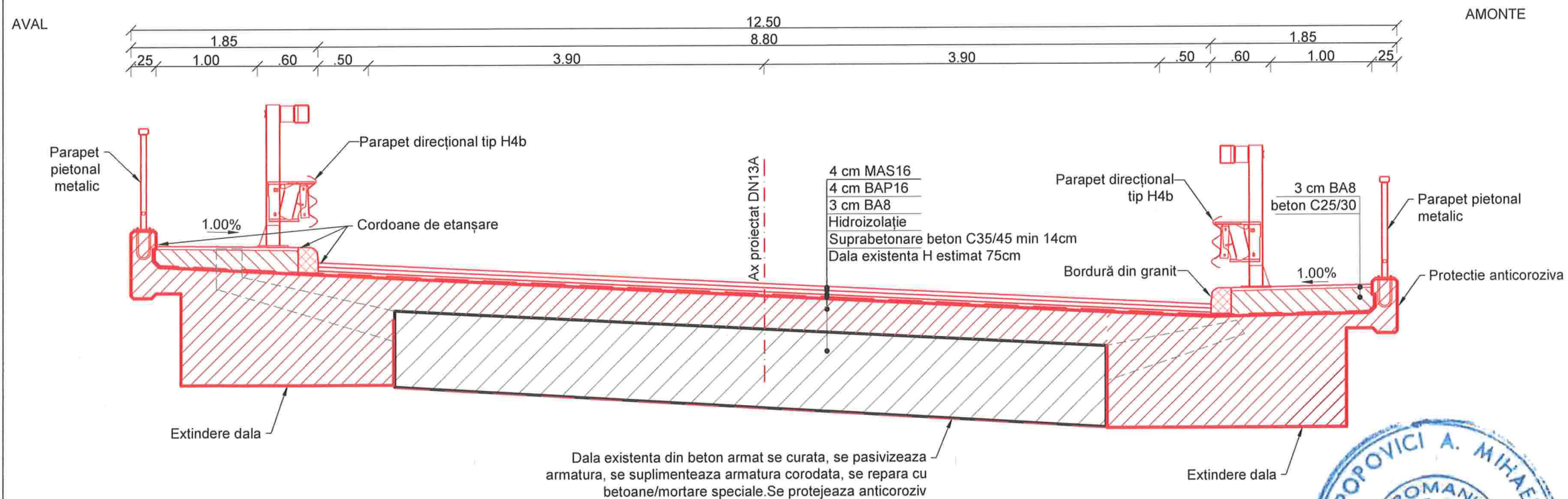
Elevatie A-A

Sc. 1:200



Sectiune tip tablier

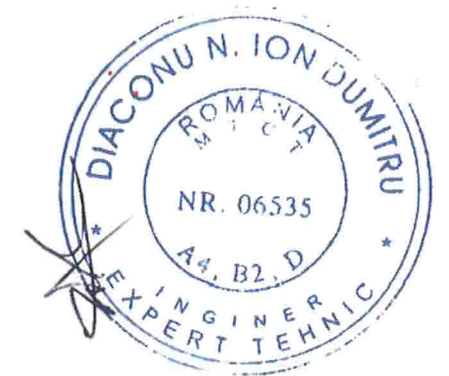
Sc. 1:50



LEGENDA

- LUCRARI EXISTENTE
- LUCRARI PROIECTATE

SCHEMA STATICA



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :  COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. Adresa: B-dul.Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București, Tel.:021.264.320, Fax. 0213.120.984.		PROIECTANT GENERAL: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006 		TITLU PROIECT: "Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita" FAZA: D.A.L.I.		Coord. Proiect: ing. Dan SIMA Proiectat: Ing. Anita FERENCZI Desenat: Ing. Anita FERENCZI Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN		Numar Proiect: 570/2022 Scara: 1:50; 1:200 Data: Septembrie 2022		TITLU PLANSA: Dispozitie generala Elevatie A-A, Sectiune tip tablier <table><tr><th>PROIECT</th><th>LOT</th><th>FAZA</th><th>OBIECT</th><th>SUBIECT</th><th>NUMAR</th><th>REVIZIA</th></tr><tr><td>570/2021</td><td>01</td><td>DALI</td><td>01</td><td>PD05</td><td>102</td><td>-</td></tr></table>							PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	570/2021	01	DALI	01	PD05	102	-
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA																								
570/2021	01	DALI	01	PD05	102	-																								

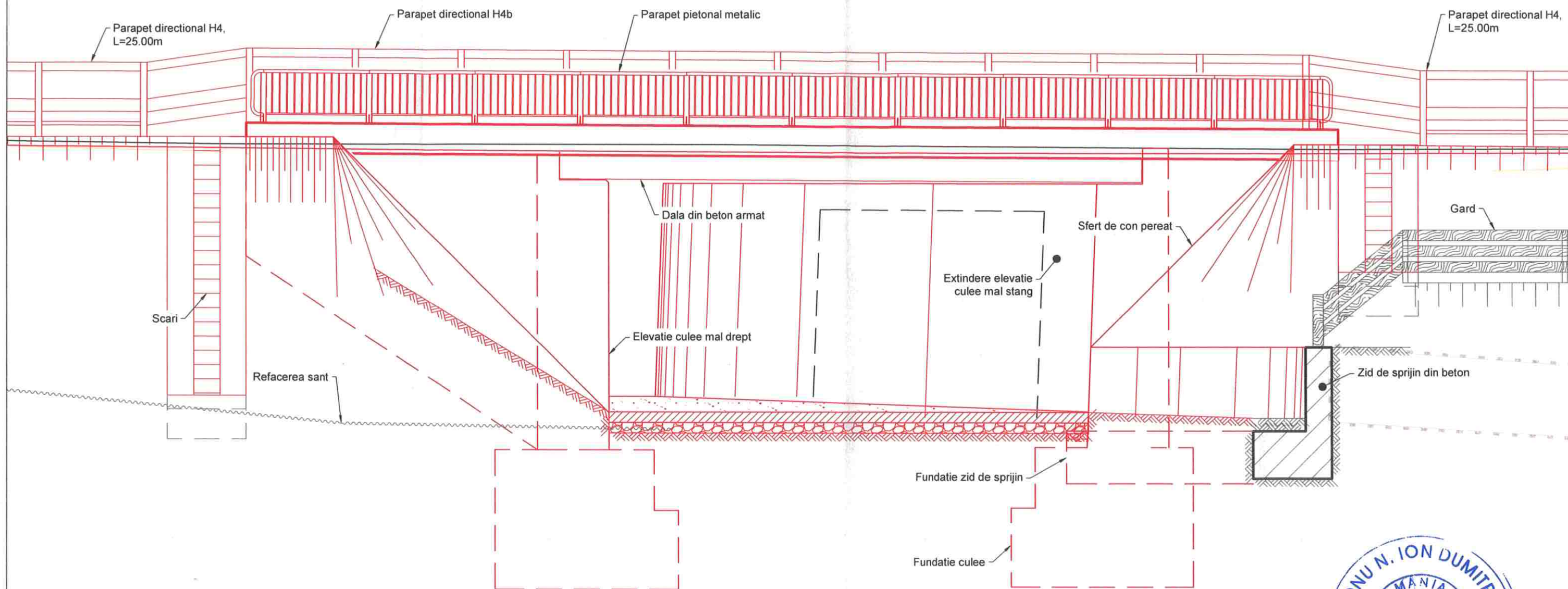
Elevatie A-A

Sc. 1:75

Odorheiu
Secuiesc

Miercurea Ciuc

20.80



LEGENDA



LUCRARI
EXISTENTE



LUCRARI
PROIECTATE



BENEFICIAR :



COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa: B-dul.Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.:021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I: RO18639415
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectat: Ing. Anita FERENCZI

Desenat: Ing. Anita FERENCZI

Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect:

570/2022

Scara:

1:75

Data:

Septembrie 2022

TITLU PLANSA:

Dispozitie generala
Elevatie A-A

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	103	-

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

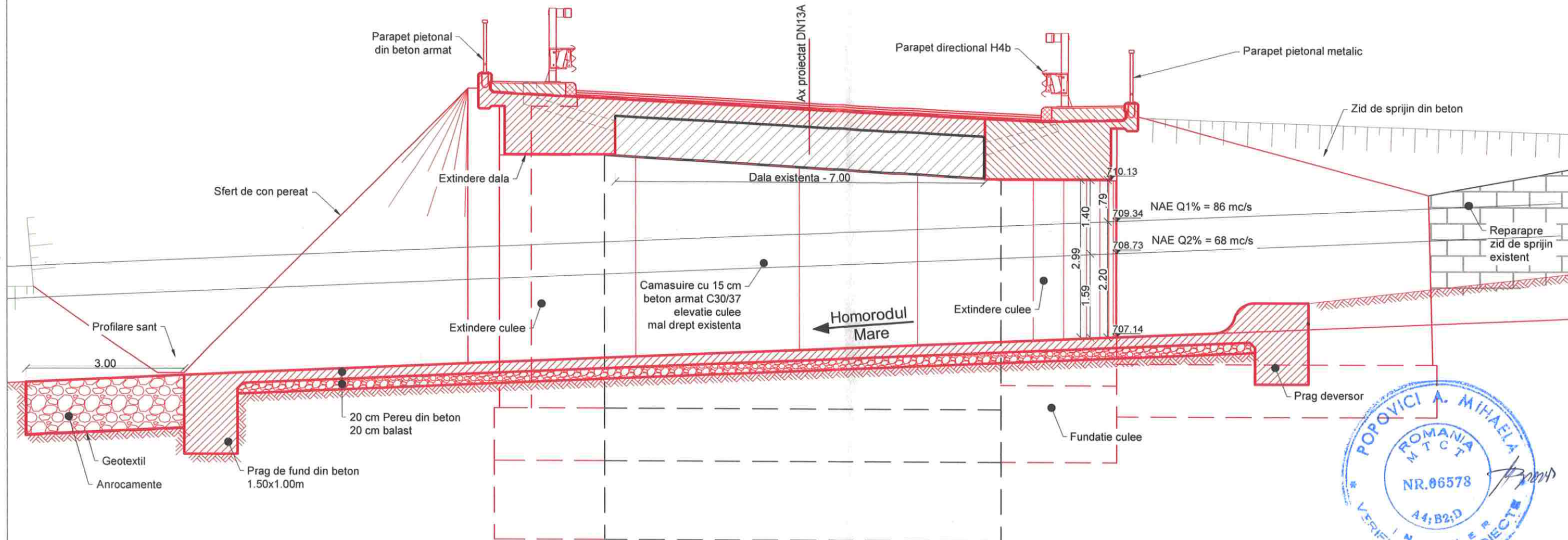
Sectione B-B

Sc. 1:75

AVAL

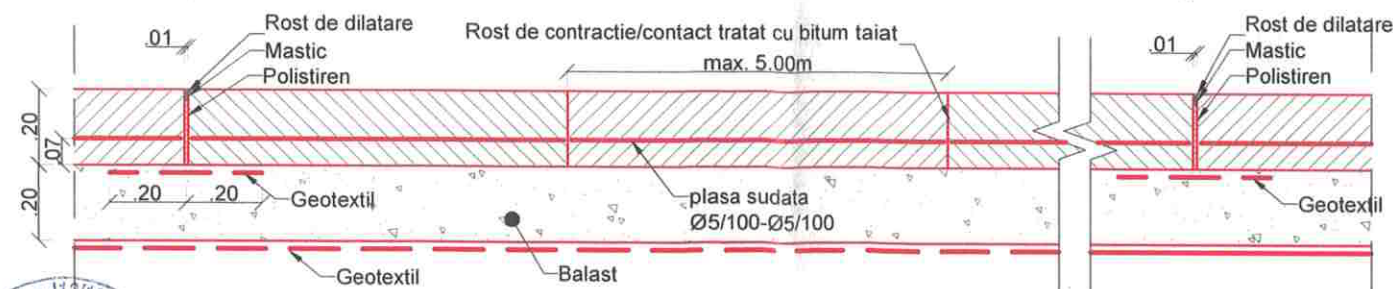
12.50

AMONTE



Detaliu pereu Sc. 1:20

max. 20.00m



LEGENDA

- LUCRARI EXISTENTE
- LUCRARI PROIECTATE

BENEFICIAR:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Adresa: B-dul.Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.:021.264.320, Fax. 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectat: Ing. Anita FERENCZI

Desenat: Ing. Anita FERENCZI

Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect:

570/2022

Scara:

1:20; 1:75

Data:

Septembrie 2022

TITLU PLANSA:

Sectione B-B; Detaliu pereu

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	104	-

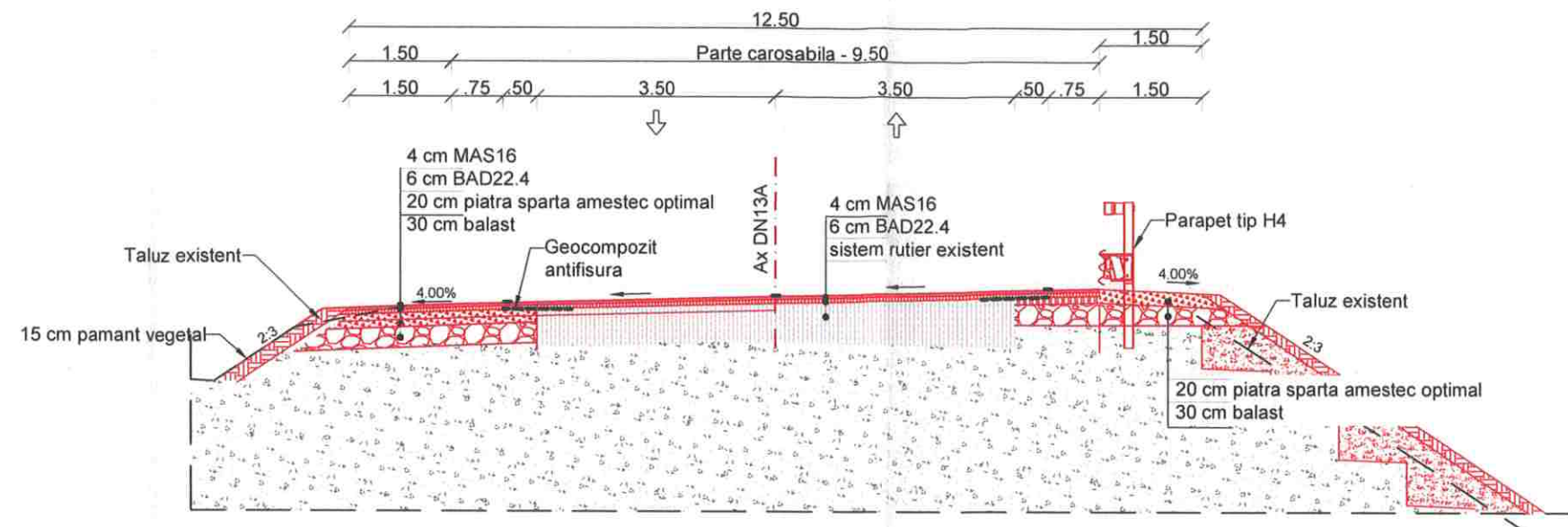
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



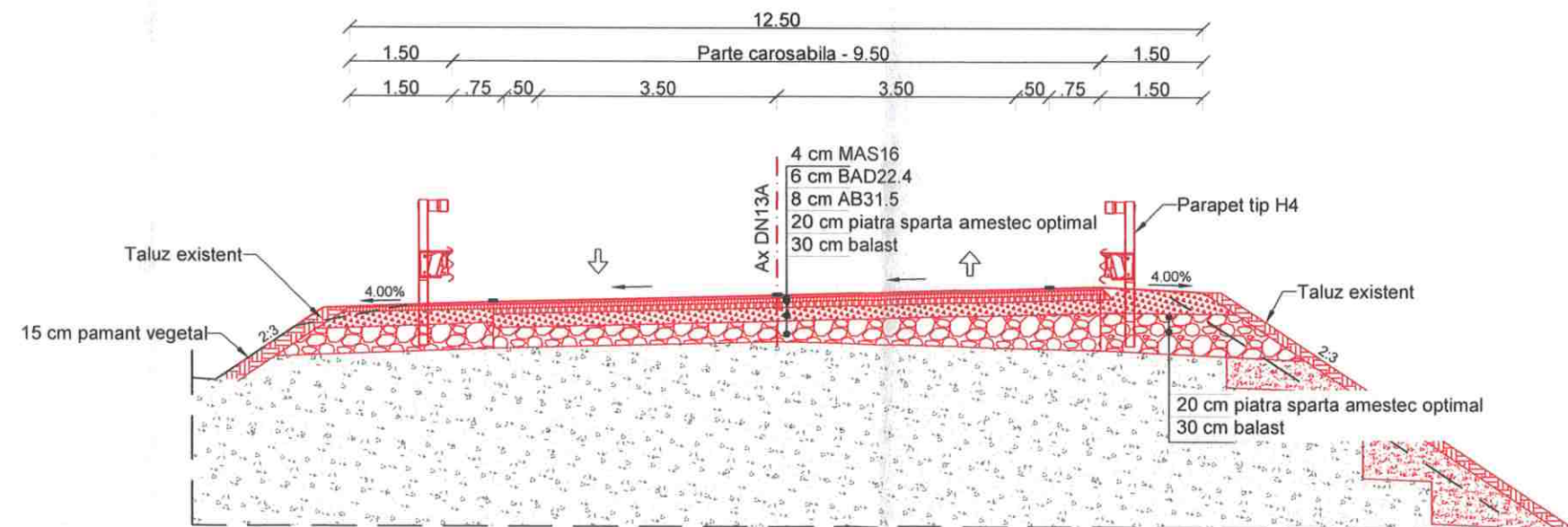
Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL TITLU PLANSA: Profil longitudinal 							
0							
	PROIECT	LOT	FAZA	OBJECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
2	570/2021	01	DAI I	01	PD05	105	-

Secțiune tip I
Amenajare rampe de acces
Sc. 1:100



Secțiune tip II
Amenajare rampe de acces
Sc. 1:100



LEGENDA

-  LUCRARI EXISTENTE
-  LUCRARI PROIECTATE



BENEFICIAR:
CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Adresa: B-dul.Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.:021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415,
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:
"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"
FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA
Proiectat: Ing. Anita FERENCZI
Desenat: Ing. Anita FERENCZI
Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

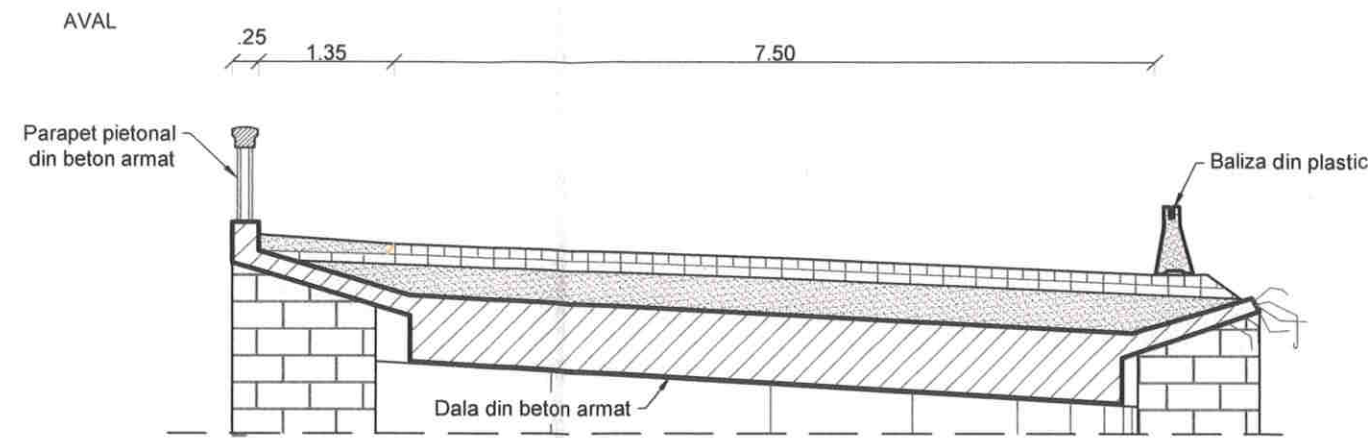
Numar Proiect: 570/2022
Scara: 1:100
Data: Septembrie 2022
TITLU PLANSA:
Secțiune tip amenajare rampe de acces

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	105	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

Proces tehnologic

Sc. 1:75



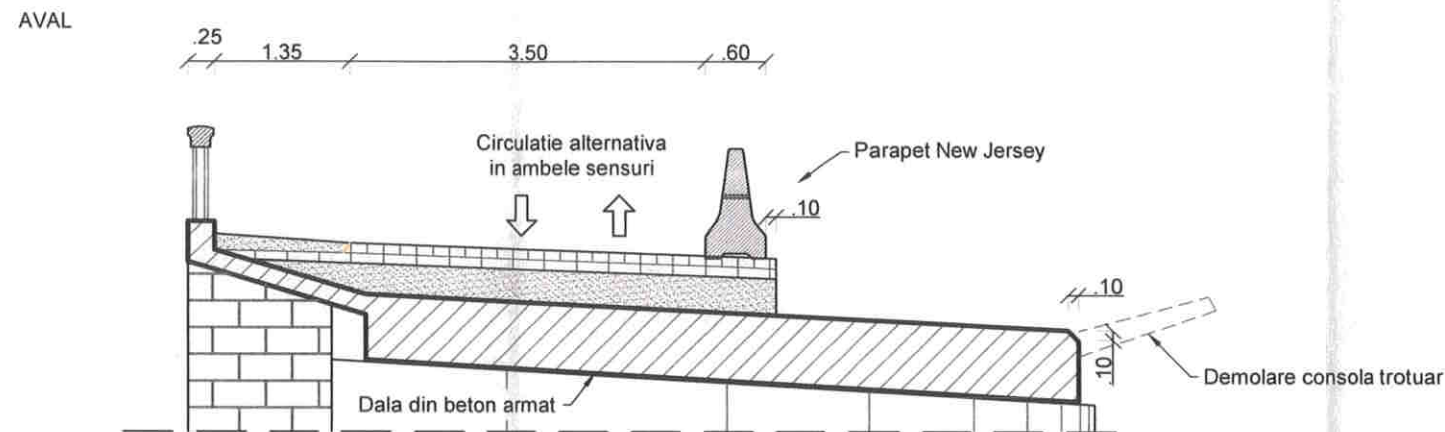
AMONTE

Situație existentă



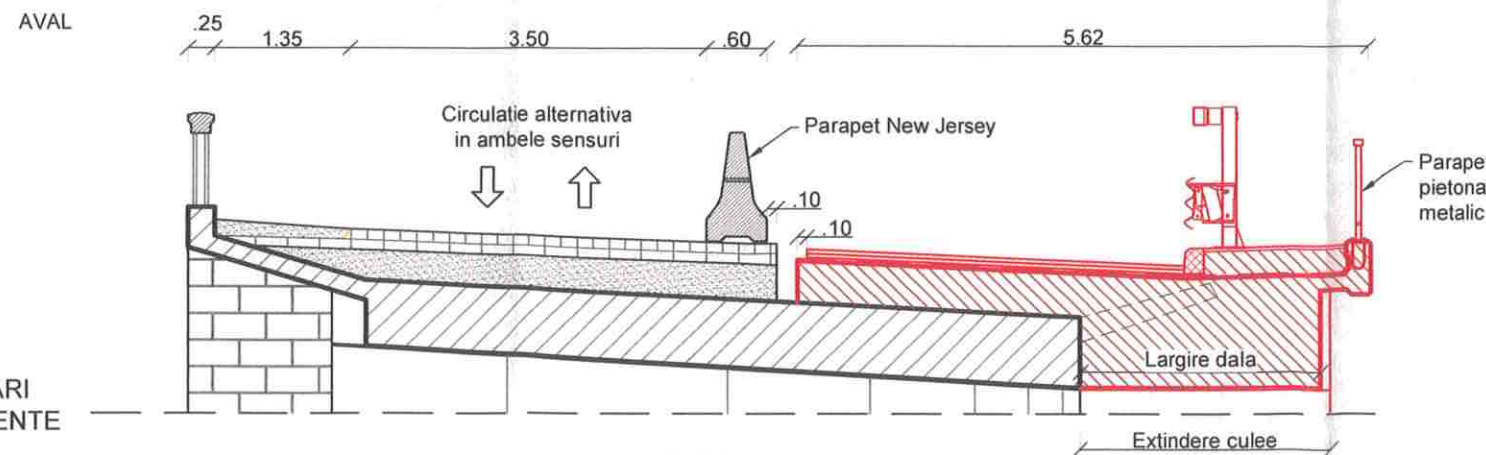
FAZA 1

- Se delimitează și semnalizează corespunzător zona de lucru.
- Pe perioada execuției lucrărilor se vor impune următoarele restricții:
 - viteză maximă 30Km/h
 - tonaj maxim 12 t /osie
 - distanța minimă între vehicule = 30m.
- Se dirijează circulația în ambele sensuri, alternativ pe jumătate din lățime (pe o banda de min. 3.00m)
- Se desfac straturile căii, se demontează parapetul pietonal rămas și consola trotuarului existent.
- Se demolează consolele zidurilor întoarse, parțial zidurile întoarse și zidul de gardă.
- Se evacuează materialele rezultate



FAZA 2

- Se execută lărgirea culei existente
- Se execută lărgirea dalei existente
- Se execută supraînălțarea zidului de gardă.
- Se execută grinda parapet.
- Se execută zidul de gardă și consolele trotuar pe zidurile întoarse ale culeilor.
- Se montează parapetul pietonal metalic.
- se amenajează hidroizolația peste placa.
- Se montează parapetul direcțional tip H4b pe pod.
- Se execută umplutura la trotuar.
- Se execută 3cm BA8 pe trotuar.
- Se realizează calea pe tablierul executat.
- Se execută etansările cu chit de etansare din mastic bituminos la extremitățile părții carosabile și pe trotuar.
- se execută calea pe rampe pe zona de racordare
- se realizează racordările cu terasamentele și amenajarea albiei.



LEGENDA

- LUCRARI EXISTENTE
- LUCRARI PROIECTATE



BENEFICIAR:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
 Adresa: B-dul.Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
 Tel.:021.264.320, Fax. 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
 C.U.I: RO18639415,
 Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:
 "Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
 localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"
FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA
Proiectat: Ing. Anita FERENCZI
Desenat: Ing. Anita FERENCZI
Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect: 570/2022
Scara: 1:75
Data: Septembrie 2022

TITLU PLANSA:
 Proces tehnologic

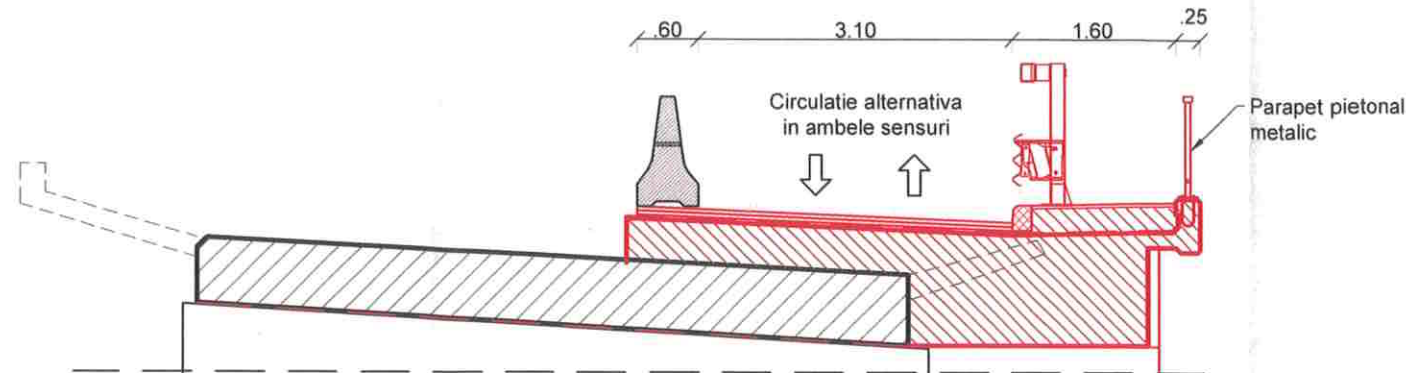
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	106	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

Proces tehnologic

Sc. 1:75

AVAL



AMONTE

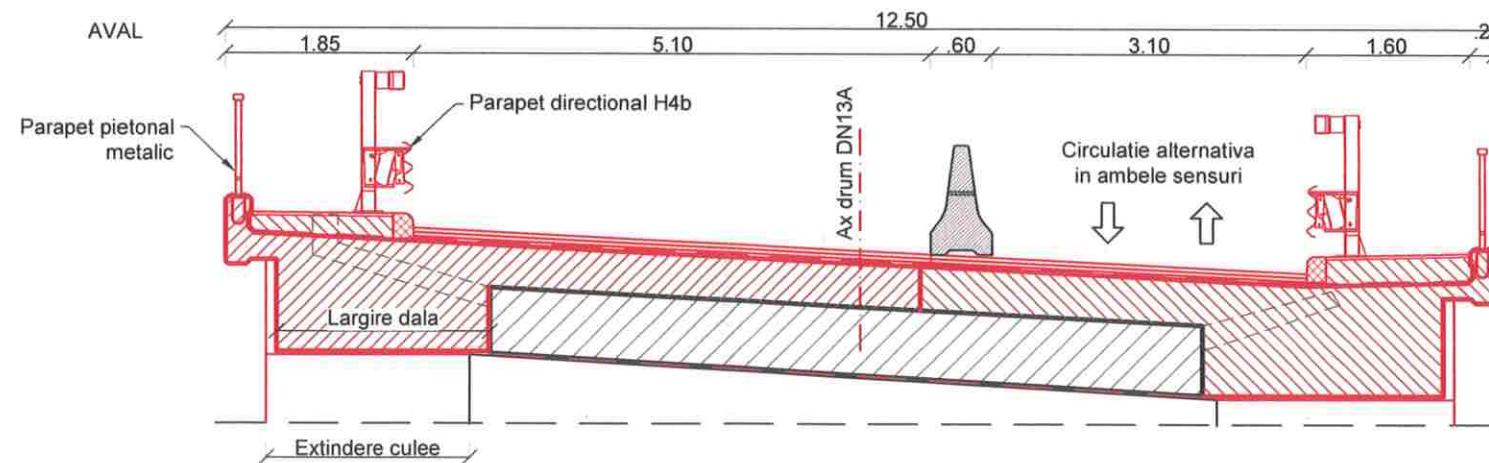
FAZA 3

- Se deviază circulația pe jumătatea de cale executată.
- Se desfac straturile căii, se demolează parapetul pietonal din beton armat ramas.
- Se demolează consolele pe dala și pe zona zidurilor întoarse.
- Se evacuează materialele rezultate.

NOTA:

Toate suprafețele de beton monolit, turnat în prima etapă, care vin în contact cu betonul monolit turnat în etapa a II-a, se vor trata pentru mărirea aderenței (buciardare, aplicarea de materiale speciale, etc.)

AVAL



AMONTE

FAZA 4

- Se execută lărgirea culei existente
- Se execută lărgirea dalei existente
- Se execută supraînălțarea zidului de gardă.
- Se execută placa de suprabetonare și grinda parapet.
- Se execută zidurile întoarse și consolele pe zidurile întoarse ale culeilor.
- Se montează parapetul pietonal.
- Se execută hidroizolația începând de la lisa de parapet până la hidroizolația executată anterior peste care se suprapune pe 10cm latime.
- Se montează parapetul direțional tip H4b pe pod.
- Se execută umplutura la trotuar.
- Se execută 3cm BA8 pe trotuar.
- Se execută straturile de beton asfaltic pe partea carosabilă.
- Se execută etansările cu chit de etansare din mastic bituminos la extremitățile părții carosabile și pe trotuar.
- Se execută calea pe rampe pe zona de racordare.
- Se execută racordările cu terasamentele și amenajarea albiei în totalitate.

LEGENDA



LUCRARI
EXISTENTE



LUCRARI
PROIECTATE

BENEFICIAR:
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Adresa: B-dul. Dinicu Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.: 021.284.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I: RO18639415
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN



TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

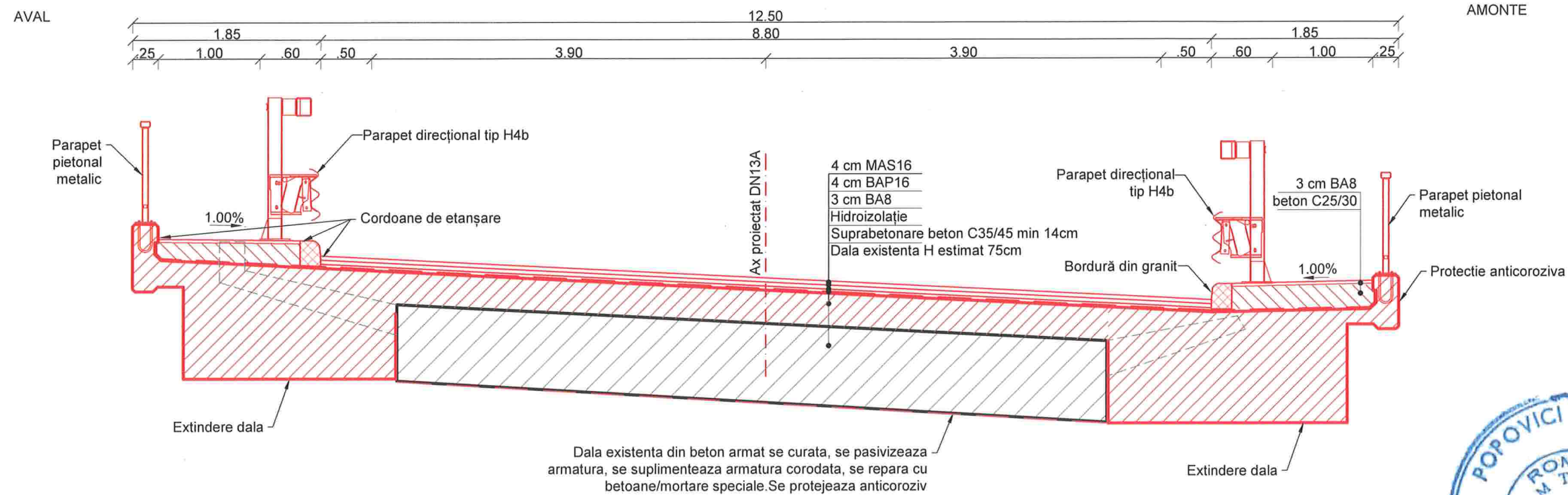
Coord. Proiect:	ing. Dan SIMA	Numar Proiect:	570/2022	TITLU PLANSA: Proces tehnologic						
Proiectat:	Ing. Anita FERENCZI	Scara:	1:75							
Desenat:	Ing. Anita FERENCZI	Data:	Septembrie 2022	PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
Verificat:	Ing. Bogdan DEMIAN			570/2021	01	DALI	01	PD05	107	-



Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

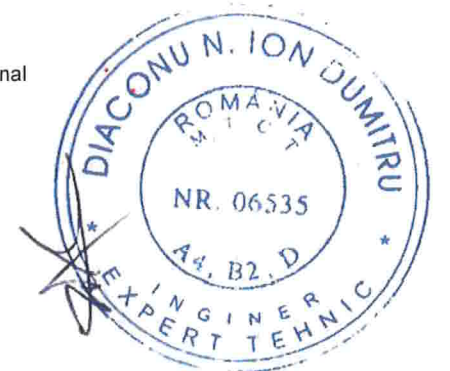
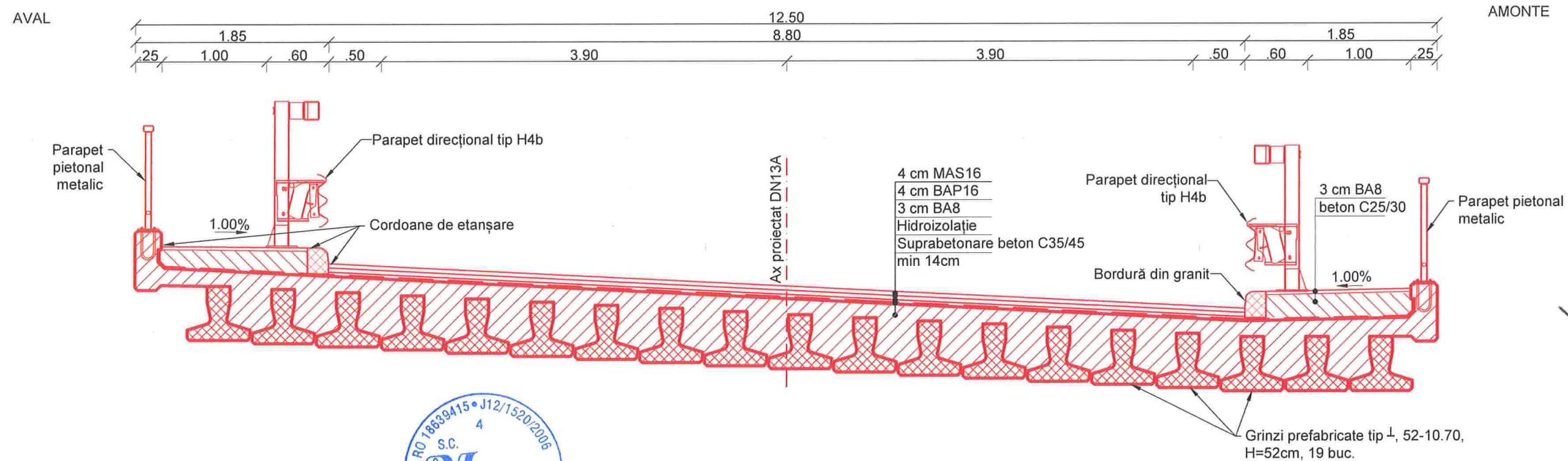
Secțiune tip tablier Opțiune I

Sc. 1:50



Secțiune tip tablier Opțiune II

Sc. 1:50



BENEFICIAR:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa: B-dul D. G. Golescu nr.38, Sector 1, București,
Tel.: 021.264.320, Fax: 0213.120.984

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, Str. Răvașului, nr.22
C.U.I.: RO18639415,
Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

TITLU PROIECT:

"Pod pe DN13A km 97+087 în orașul Vlahița
localitatea componentă Băile Homorod, județul Harghita"

FAZA: D.A.L.I.

Coord. Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectat: Ing. Anita FERENCZI

Desenat: Ing. Anita FERENCZI

Verificat: Ing. Bogdan DEMIAN

Numar Proiect: 570/2022

Scara: 1:50

Data: Septembrie 2022

TITLU PLANSA:

Secțiune tip tablier
Opțiune I - II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
570/2021	01	DALI	01	PD05	108	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.