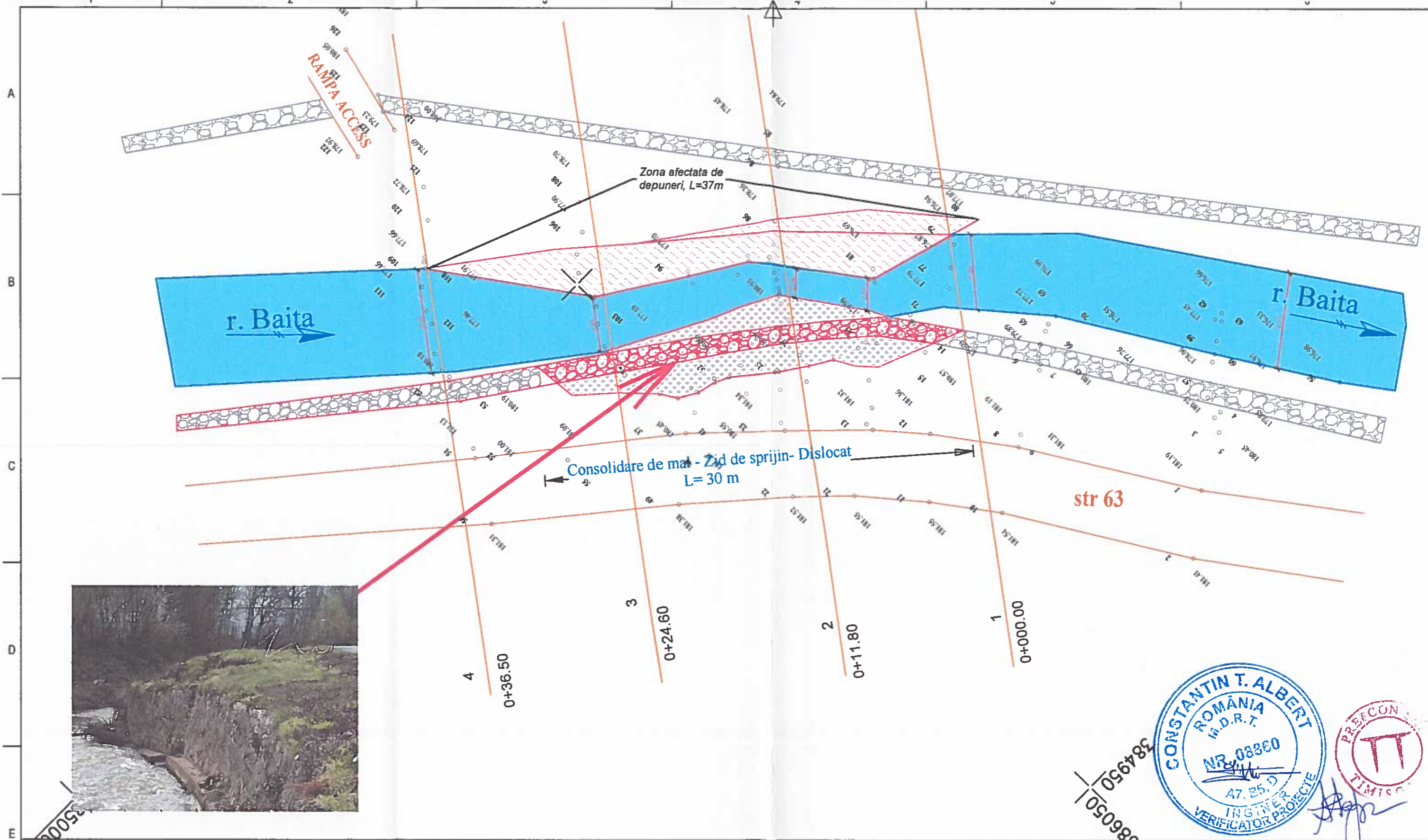


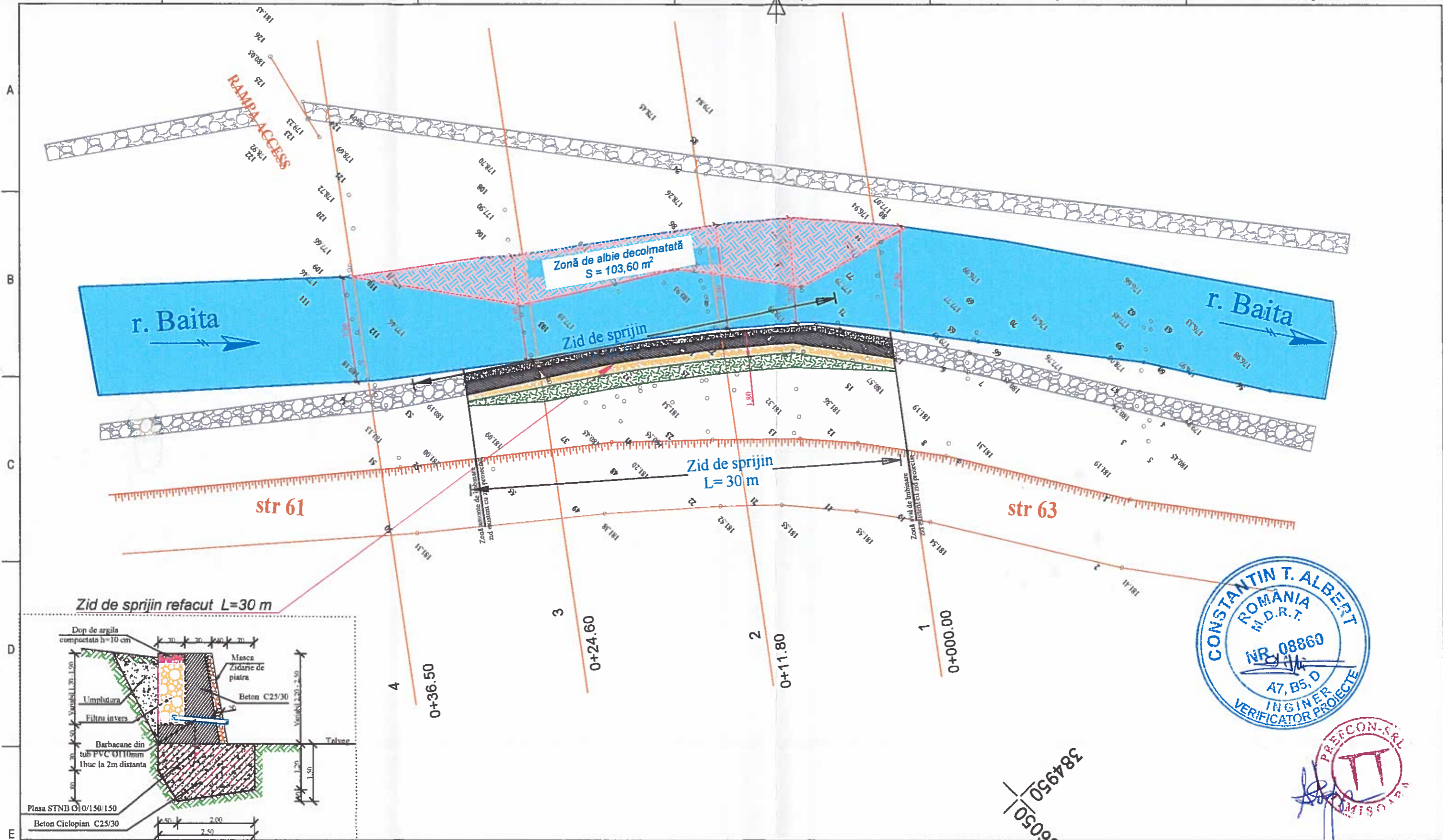


VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L str.SOMES nr. 8,TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa	Pr. nr. 6/2025
Amplasament:				Cursul de apa Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș.	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>	1:5000	„PUNERE IN SIGURANTA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA IN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMURES”	PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu plansa:	Pl.nr.
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>	2025	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	H-B-01



- Notă:**
- Prin prezentul proiect, albia raului va fi decolmatata si igienizata pe toata lungimea zonei de interventie.
  - Se vor indeparta arborii cazuti in albie, arborii bolnavi (inclusiv radacinile aflate in zonele de sapaturi) sau afectati de fenomenul de eroziune, molozul si deseurile depozitate/acumulate in albie.
  - Prin realizarea consolidari de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente inainte de aparitia fenomenelor erozionale.
  - Lucrarile proiectate nu vor obtura sectiunea de scurgere.
  - In spatele zidului de sprijin propus se va reprofila taluzul (conform profile transversale)
  - Terenurile afectate de executia lucrarilor vor fi aduse la starea initiala la sfarsitul executiei.
  - Planul de situatie se va citi impreuna cu Profilurile transversale prin albie ( H-B-05 - H-B-08), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L str.SOMES nr. 8,TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Naționala Apele Romane, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa	Pr. nr. 6/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect: „PUNERE IN SIGURANTA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA IN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMURES”	Faza PT
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>	1:250	Titlu plansa:	Pl.nr. H-B-02
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	<i>[Signature]</i>	Data:	PLAN DE SITUAȚIE EXISTENT	
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>	2025		

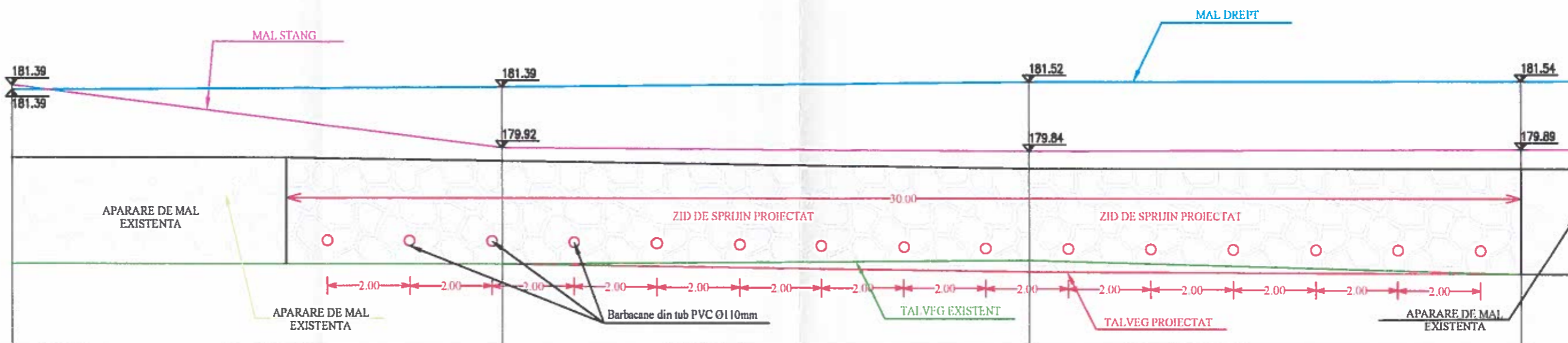


**Notă:**

- Prin prezentul proiect, albia raului va fi decolmatata si igienizata pe toata lungimea zonei de interventie.
- Se vor indeparta arborii cazuti in albie, arborii bolnavi (inclusiv radacinile aflate in zonele de sapatari) sau afectati de fenomenul de eroziune, molozul si deseurile depozitate/acumulate in albie.
- Prin realizarea consolidari de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente inainte de aparitia fenomenelor erozionale.
- Lucrarile proiectate nu vor obtura sectiunea de scurgere.
- In spatele zidului de sprijin propus se va reprofila taluzul (conform profile transversale)
- Terenurile afectate de executia lucrarilor vor fi aduse la starea initiala la sfarsitul executiei.
- Planul de situatie se va citi impreuna cu Profilurile transversale prin albie ( H-B-05 - H-B-08), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: <b>S.C. PREFCON S.R.L</b> str.SOMES nr. 8,TIMISOARA				Beneficiar : <b>Administrația Naționala Apelor Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa</b> Amplasament: Cursul de apa Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:250	Titlu proiect: <b>„PUNERE IN SIGURANTA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA IN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMURES”</b>
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	<i>[Signature]</i>		Pl.nr. H-B-03
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	<i>[Signature]</i>		PLAN DE SITUATIE PROIECTAT

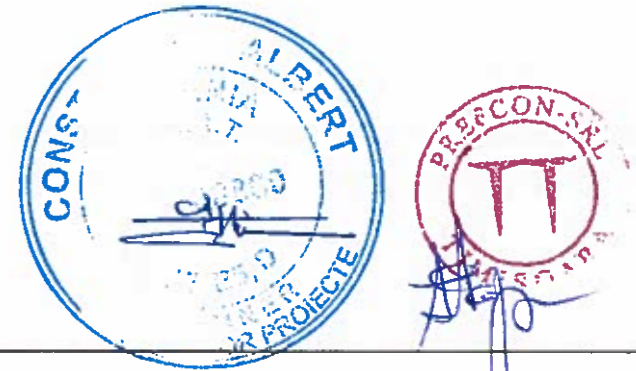
A  
B  
C  
D  
E  
F



Secțiune	P4	P3	P2	P1
COTA MALSTÂNG	181.43	179.92	179.84	179.89
COTA MAL DREPT	181.31	181.39	181.52	181.54
COTA ZID DE SPRIJIN	177.46	179.60	179.42	179.37
COTE TALVEG PROIECTAT	177.46	177.10	177.20	176.87
DISTANTE PARTIALE		12.80	11.95	
DISTANTE CUMULATE	0.00	11.90	24.70	36.67
PANTA HIDRAULICA (%)				

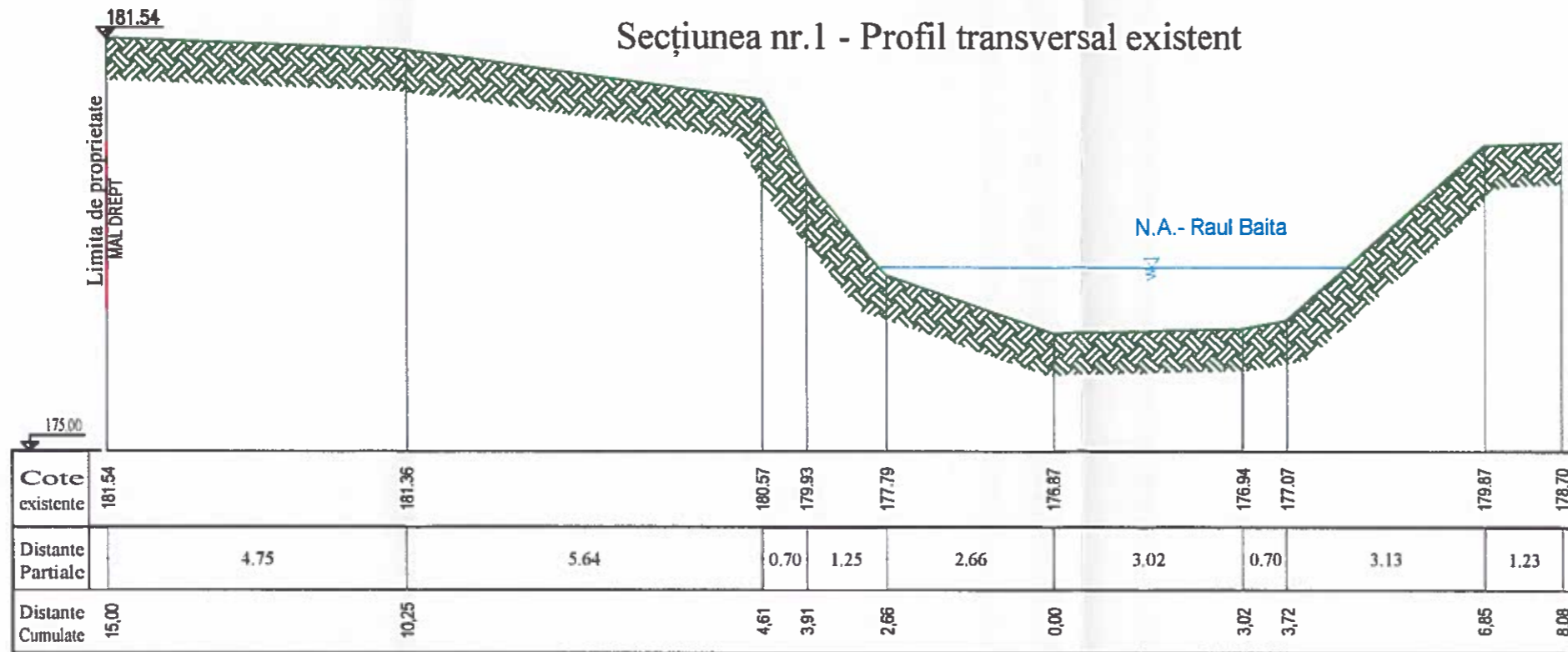
**Notă:**

- Se vor îndepărta arborii căzuți în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpături) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deșeurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezentul profil longitudinal prin albie se va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilurile transversale prin albie (H-B-05 - H-B-08) și Secțiunea tip H-B-09.

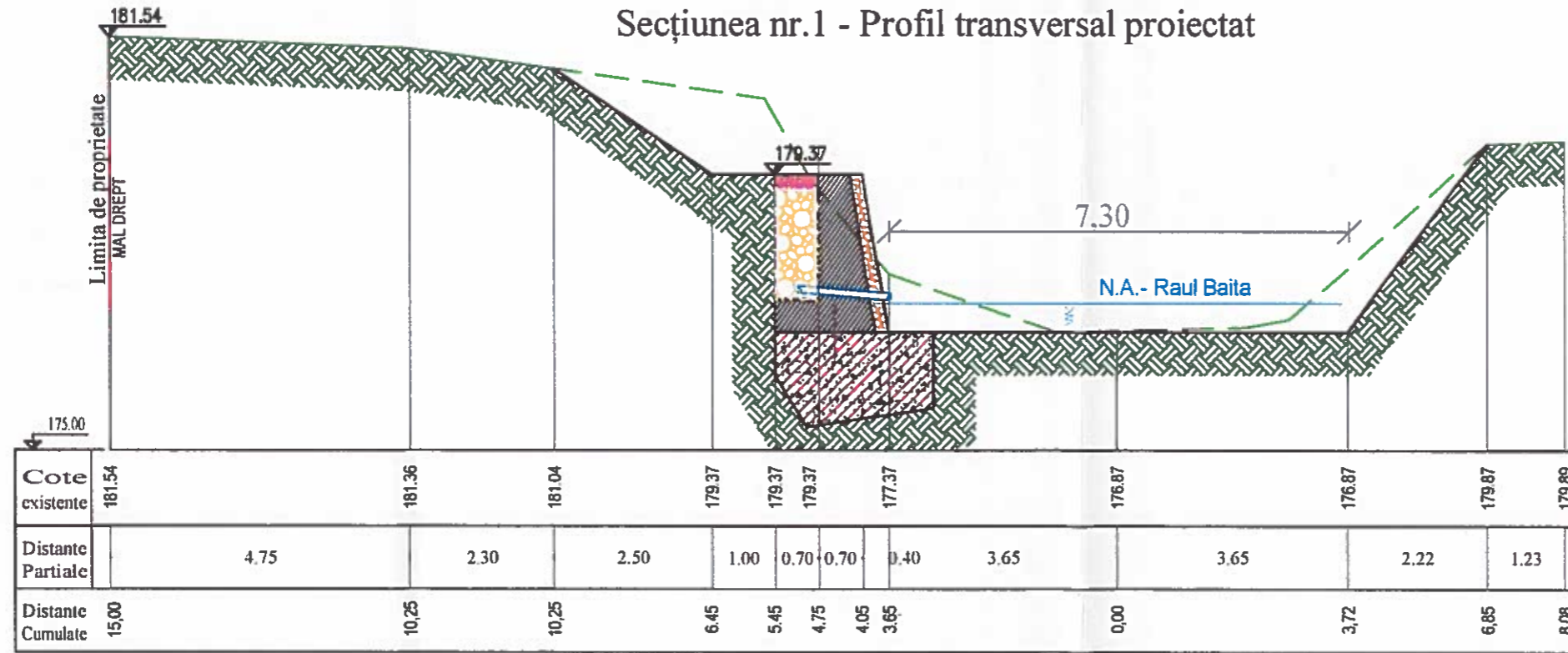


VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L. str.SOMES nr. 8, TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apelor Române, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Amplasament: Cursul de apă Băița, cod cadastral 11-1.66, 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:100 1:1000	Titlu proiect: „PUNERE ÎN SIGURANȚA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA ÎN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMUREȘ”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]	Data:	Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	[Signature]	2025	Pl.nr. H-B-04
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]		PROFILLONGITUDINAL

### Secțiunea nr.1 - Profil transversal existent



### Secțiunea nr.1 - Profil transversal proiectat

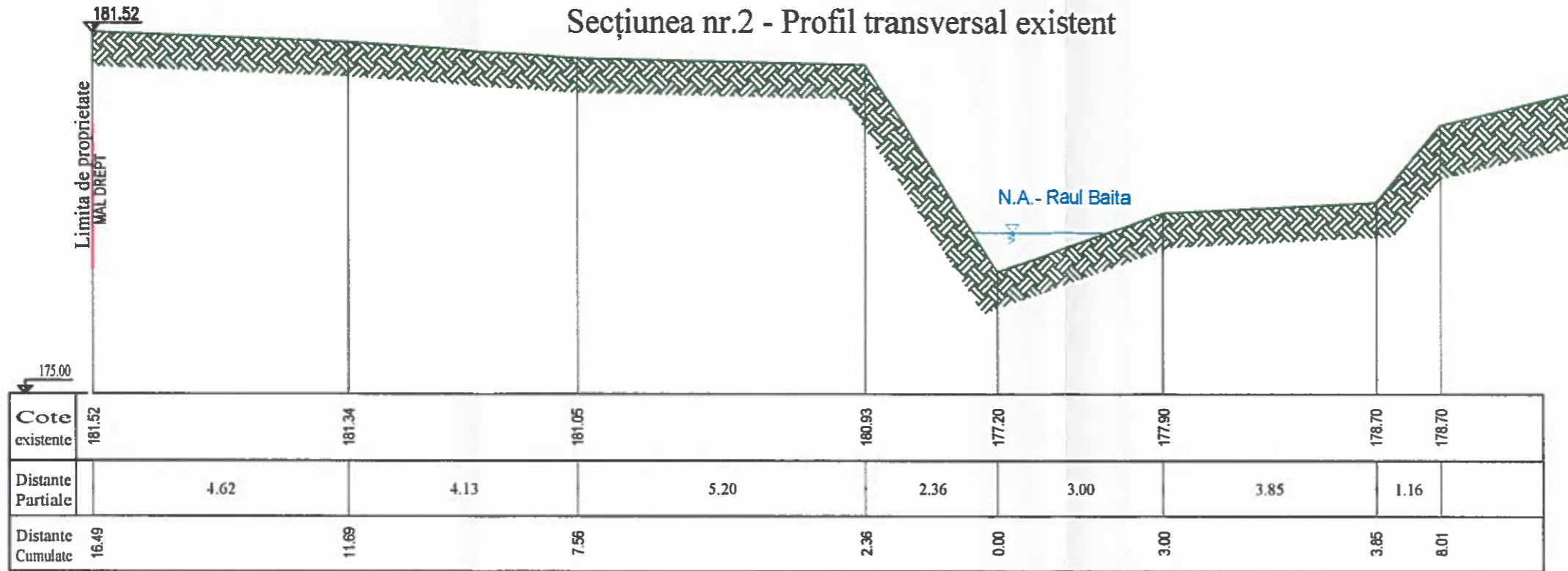


#### Notă:

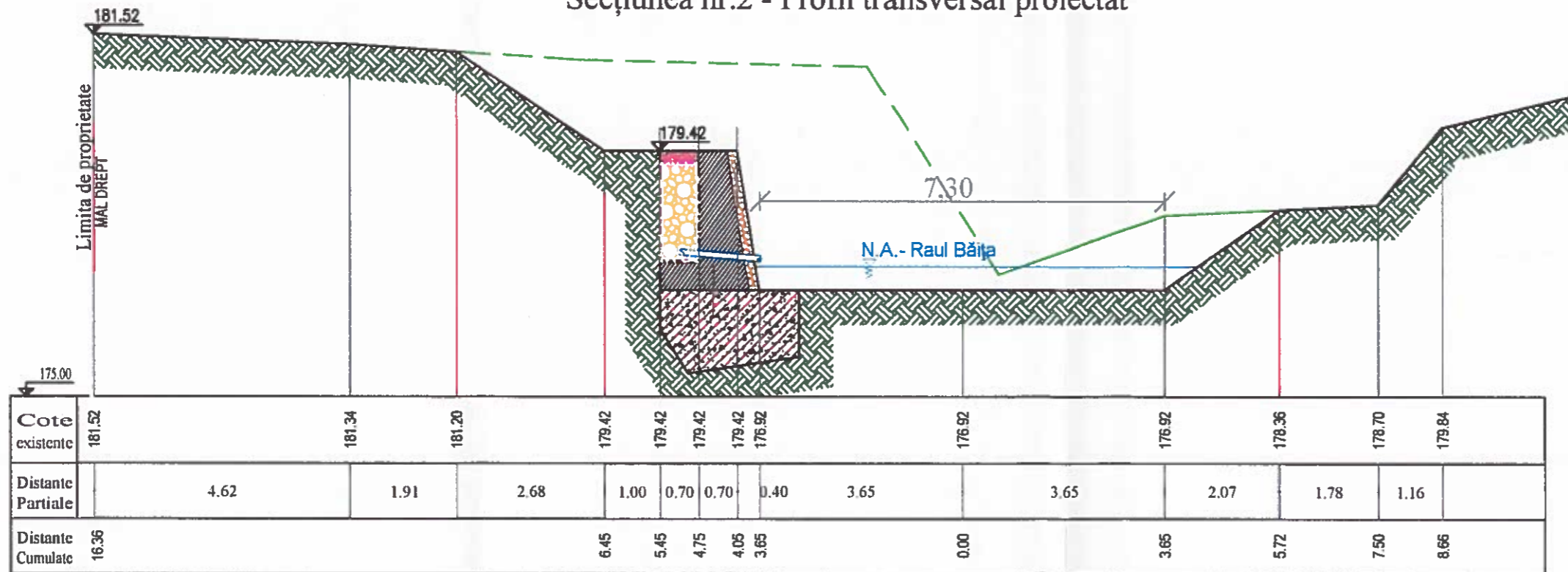
- Se vor îndepărta arborii cazuti în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpături) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deșeurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezentul profil transversal va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilurile transversale prin albie (H-B-05 - H-B-08), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L str.SOMES nr. 8, TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa Amplasament: Cursul de apă Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100 1:1000	Titlu proiect: „PUNERE ÎN SIGURANȚA ZID DE SPRIJIN VALEA BAIȚA ÎN ZONA LOC. TAUȚII MAGHERAUS, JUD. MARAMUREȘ”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]	Data: 2025	Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	[Signature]		Pl.nr. H-B-05
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]		PROFILTRANSVERSAL SECȚIUNEA 1

### Secțiunea nr.2 - Profil transversal existent



### Secțiunea nr.2 - Profil transversal proiectat

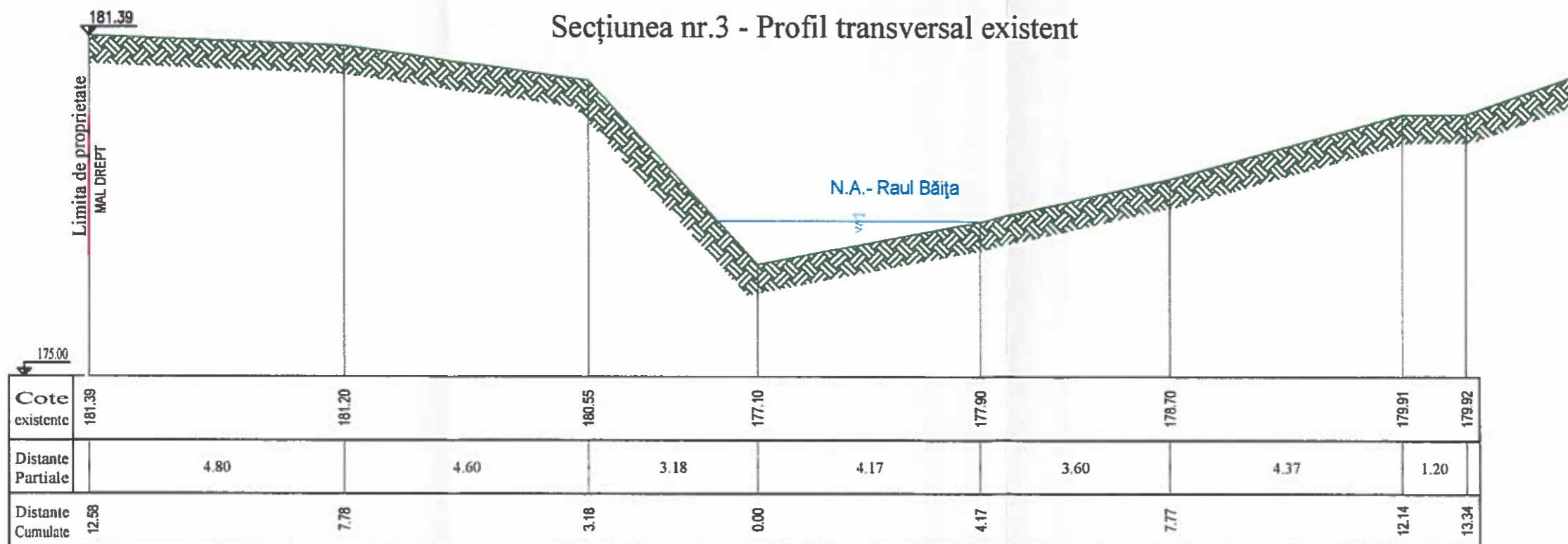


#### Notă:

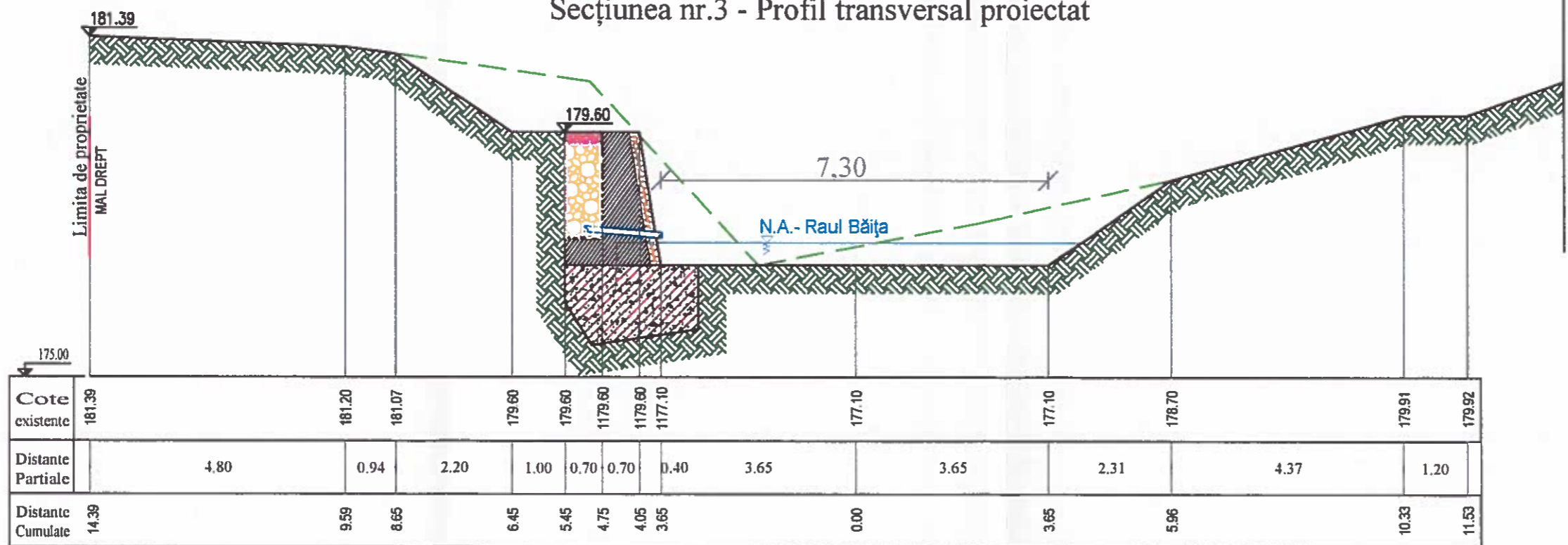
- Se vor îndepărta arborii cazuți în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpături) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deseurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezentul profil transversal va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilele transversale prin albie (H-B-05 - H-B-08), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L. str.SOMES nr. 8, TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa Amplasament: Cursul de apă Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magheraus.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect: „PUNERE ÎN SIGURANȚA ZID DE SPRIJIN VALEA BAIȚA ÎN ZONA LOC. TAUȚII MAGHERAUS, JUD. MARAMUREȘ”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu		1:100	Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu		Data:	Titlu plansa:
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu		2025	PROFILTRANSVERSAL SECȚIUNEA 2
				Pr. nr. 6/2025
				Pl.nr. H-B-06

### Secțiunea nr.3 - Profil transversal existent



### Secțiunea nr.3 - Profil transversal proiectat

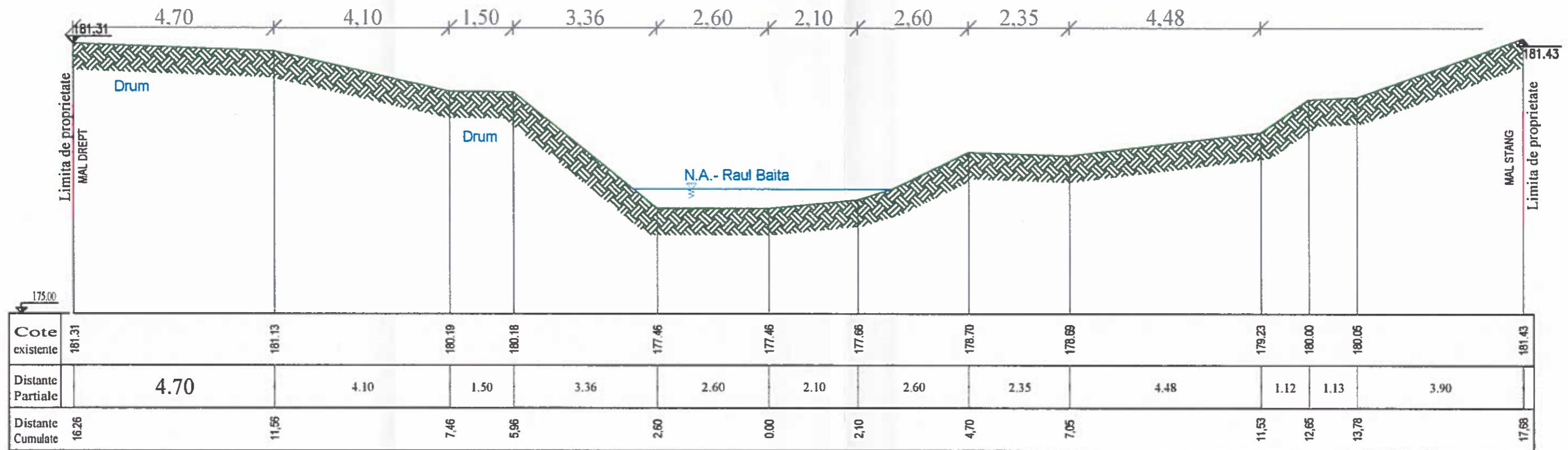


#### Notă:

- Se vor îndepărta arborii cazuți în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpături) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deșeurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezentul profil transversal va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilurile transversale prin albie (H-B-05 - H-B-08), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L str. SOMES nr. 8, TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa Amplasament: Cursul de apă Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:100 1:1000	Pr. nr. 6/2025
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]		Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	[Signature]	Data: 2025	Titlu proiect: „PUNERE ÎN SIGURANȚA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA ÎN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMUREȘ”
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]		Titlu plansa: PROFILTRANSVERSAL SECȚIUNEA 3
				Pl.nr. H-B-07

### Secțiunea nr.4 - Profil transversal

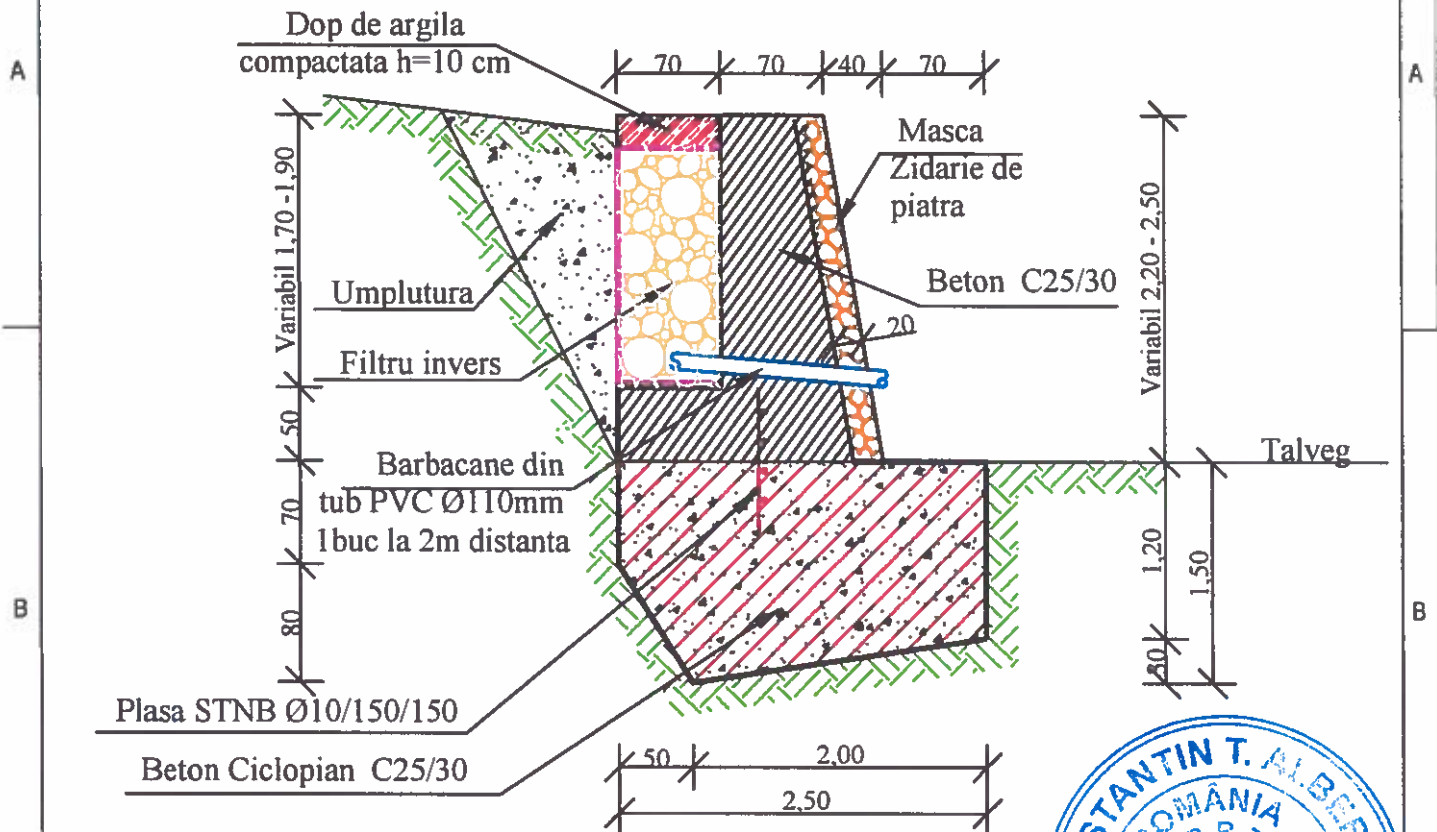


#### Notă:

- Se vor îndepărta arborii căzuți în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpături) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deșeurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezentul profil transversal va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilurile transversale prin albie (H-B-05 - H-B-07), Profilul longitudinal (H-B-04) și Secțiunea tip H-B-09.



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate: S.C. PREFCON S.R.L. str.SOMES nr. 8, TIMISOARA				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa Amplasament: Cursul de apă Băița, cod cadastral 11-1.66, 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magherauș.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:100 1:1000	Titlu proiect: „PUNERE ÎN SIGURANȚA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA ÎN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMUREȘ”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]	Data: 2025	Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu	[Signature]		Pl.nr. H-B-08
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu	[Signature]		
				Titlu plansa: PROFILTRANSVERSAL SECȚIUNEA 4



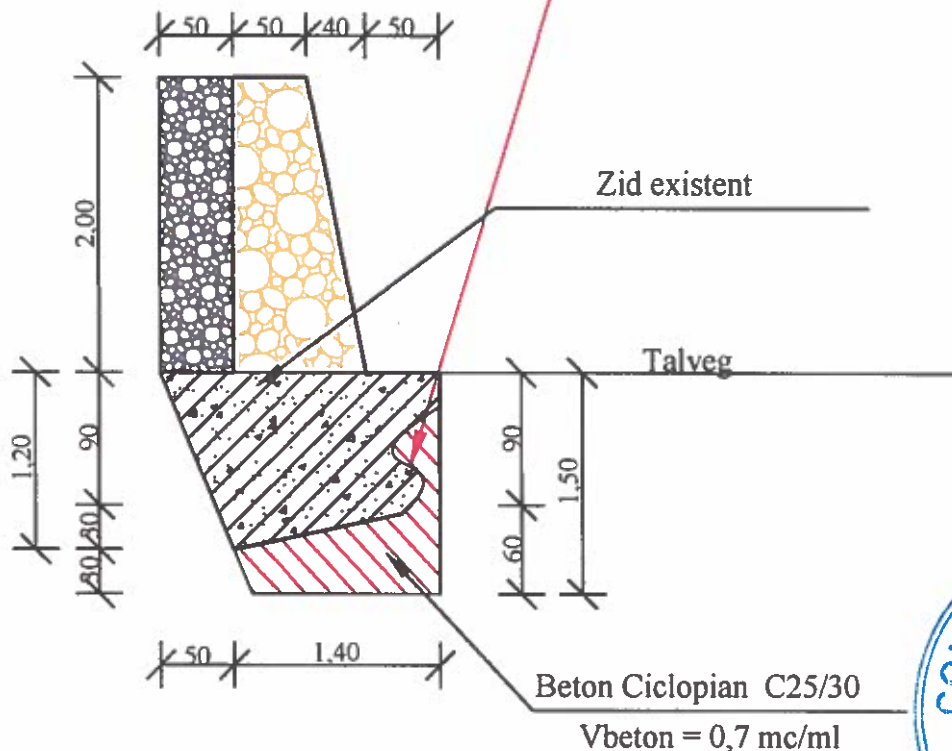
**Beton:**  
C25/30 XC4 + XF3 agregat max.=16mm CEM III/ A 42.5 N-LH,  
A/C 0.50



### Notă:

- Se vor îndepărta arborii căzuți în albie, arborii bolnavi (inclusiv rădăcinile aflate în zonele de săpatun) sau afectați de fenomenul de eroziune, molozul și deșeurile depozitate/acumulate în albie.
- Prin realizarea consolidării de mal prin înlocuirea zidului de sprijin degradat se va restabili linia malurilor existente înainte de apariția fenomenelor erozionale.
- Lucrările proiectate nu vor obtura secțiunea de scurgere.
- În spatele lucrărilor proiectate în zonele de eroziune puternice se va îndepărta sarcina suplimentară adusă de umpluturile realizate ulterior și se va reprofila taluzul în zonele afectate de eroziune (conform profile transversale).
- Terenurile afectate de execuția lucrărilor vor fi aduse la starea inițială la sfârșitul execuției.
- Prin prezentul proiect, albia râului va fi decolmatată și igienizată pe toată lungimea zonei de intervenție.
- Prezenta Secțiune tip va citi împreună cu Planul de situație existent (H-B-02), Planul de situație proiectat (H-B-03), Profilul longitudinal (H-B-04) și Profilele transversale prin albie (H-B-05 - H-B-08).

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate:				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa
S.C. PREFCON S.R.L str.SOMES nr. 8,TIMISOARA				Pr. nr. 6/2025
Amplasament:				Cursul de apa Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magheraus.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: „PUNERE IN SIGURANTA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA IN ZONA LOC. TAUTII MAGHERAUS, JUD. MARAMURES”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu			Faza PT
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu		Data:	Pl.nr. H-B-09
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu		2025	



### Notă:

- În zona de intervenție se va sapă manual și se va îndepărta elementele degradate din fundația zidului subpălată.
- În funcție de lungimea ce va rezulta se va trece la subbetonarea fundației existente folosind un beton de calsă C 25/30.

#### Beton:

C25/30 XC4 + XF3 agregat max.=16mm CEM III/ A 42.5 N-LH,  
A/C 0.50



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant de specialitate:				Beneficiar : Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa
S.C. PREFCON S.R.L. str.SOMES nr. 8,TIMISOARA				Pr. nr. 6/2025
Amplasament: Cursul de apa Băița, cod cadastral 11-1.66. 20, pe teritoriul U.A.T. Tăuții Magheraus.				Faza PT
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:50	Titlu proiect: „PUNERE IN SIGURANTA ZID DE SPRIJIN VALEA BAITA IN ZONA LOC. TAUTH MAGHERAUS, JUD. MARAMURES”
Sef proiect	dr. ing. Lazarica Marinescu		Data: 2025	Titlu plansa: SECTIUNI TIP REMEDIERE ZONE CU FUNDATII SUBPĂLATE
Proiectat	dr. ing. Ioana Popescu			Pl.nr. H-B-10
Desenat	dr. ing. Lazarica Marinescu			