B.PIESE DESENATE

BORDEROU:

DENUMIRE PLANSA:	NUMAR BUCATI:	SCARA:
B. PARTI DESENATE		
PLAN DE AMPLASARE IN ZONA	1	1:10.000
PROFILE TRANSVERSALE TIP VAR.1	5	1:50
PROFILE TRANSVERSALE TIP VAR. 2	5	1:50
PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA	18	1:500
PROFIL LONGITUDINAL	11	1:1000 / 1:100
DETALIU - AMENAJARE DRUMURI LATERALE	1	1:50 / 1:100
DETALIU - RIGOLA CAROSABILA	1	1:20
DETALIU - PODET DALAT DE TIP P2	1	1:50 /1:100
DETALIU - PODET DALAT DE TIP D5	1	1:50 /1:100

COLECTIV DE PROIECTARE

ŞEF PROIECT	SEMNĂTURĂ
ing. Ciucan Giorgiana	
PROIECTAT	SEMNĂTURĂ
ing. Ciucan Giorgiana	
DESENAT	SEMNĂTURĂ
ing. Ciucan Giorgiana	

STUDIU DE FEZABILITATE :

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum și reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

Amplasament: Drum - COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Beneficiar: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiectant general: **S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.**

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI40966375 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Faza de proiectare: Studiu de Fezabilitate (S.F.)

Număr proiect: 7 / 2025

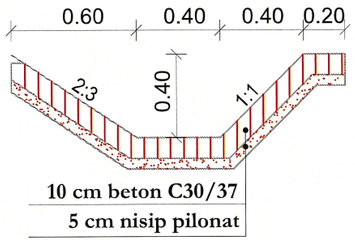
PLAN DE AMPLASARE IN ZONA

Comuna Aroneanu, judetul Iasi		
Nr.Ob.	**Denumire drum**	**Lungime (m)**
Sat Dorobant		
1	Drum Principal Valea lui Bors	3.178,00
Total lungime (m)		**3.178,00**

Verificator	**Ing. Triciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:10 000	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLAN DE AMPLASARE IN ZONA**	**Plansa nr:** PA - 01
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PROFILE TRANSVERSALE TIP

Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



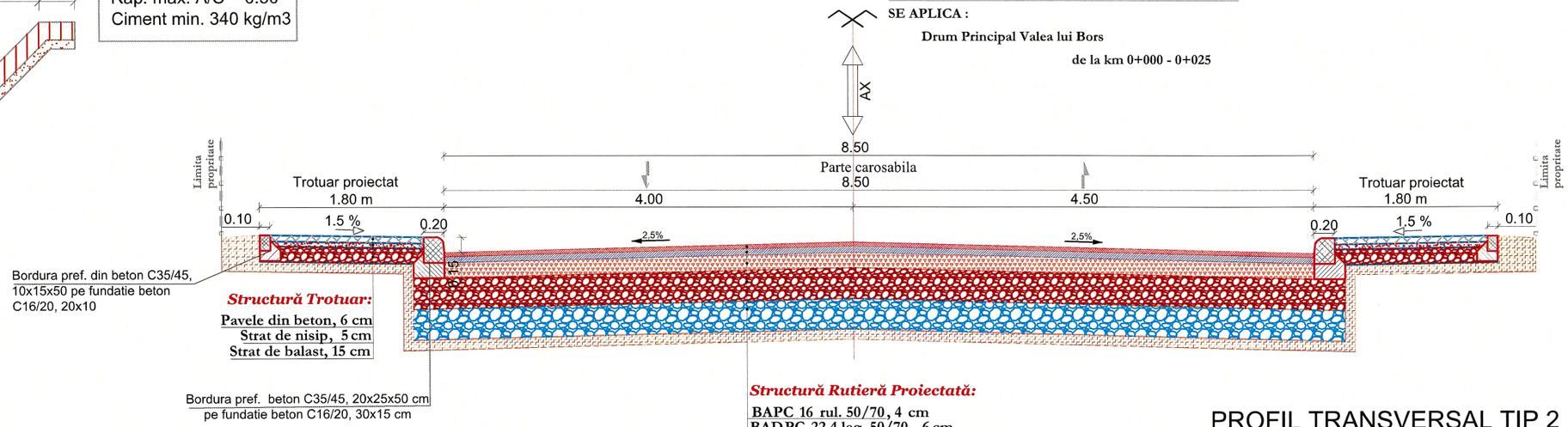
Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+000 - 0+025

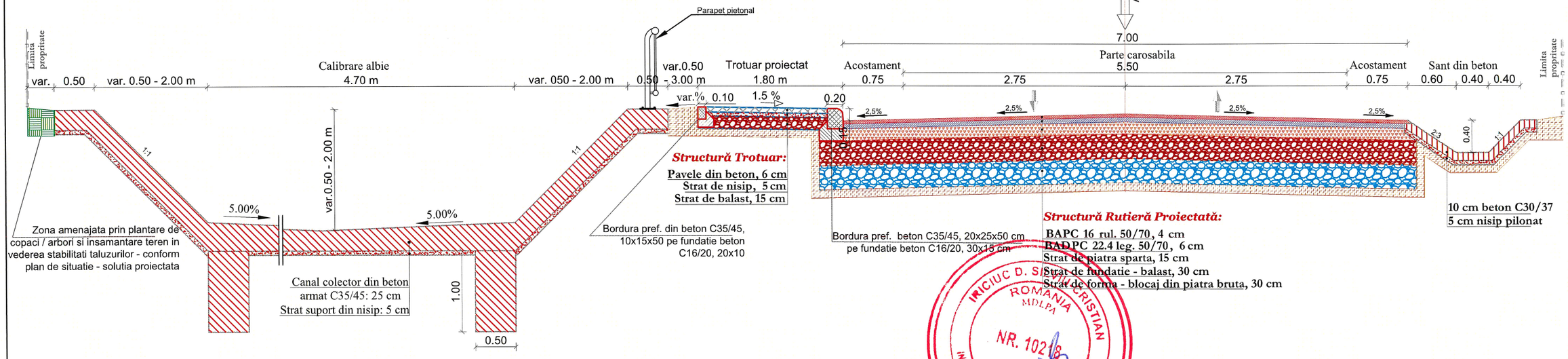


PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+025 - 0+120



* **Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D2.1 INGINER VERIFICATOR DE CALITATE

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966351 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	**"Accesibilizare rutiera și pietonala în zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PROFILE TRANSVERSALE TIP** ***VARIANTA 1***	**Plansa nr:** PTT-01
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

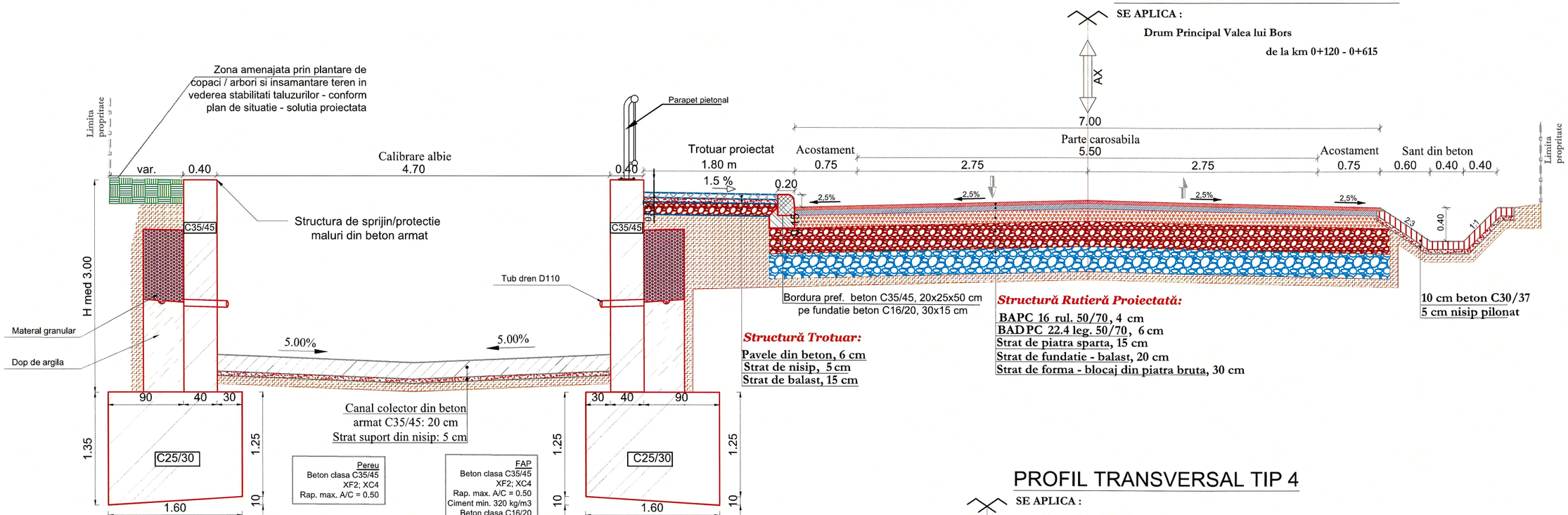
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+120 - 0+615



Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie - balast, 20 cm
Strat de forma - blocaj din piatra bruta, 30 cm

Pereu
Beton clasa C35/45
XF2; XC4
Rap. max. A/C = 0.50

FAP
Beton clasa C35/45
XF2; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 320 kg/m3
Beton clasa C16/20
XC2
Rap. max. A/C = 0.60
Ciment min. 260 kg/m3

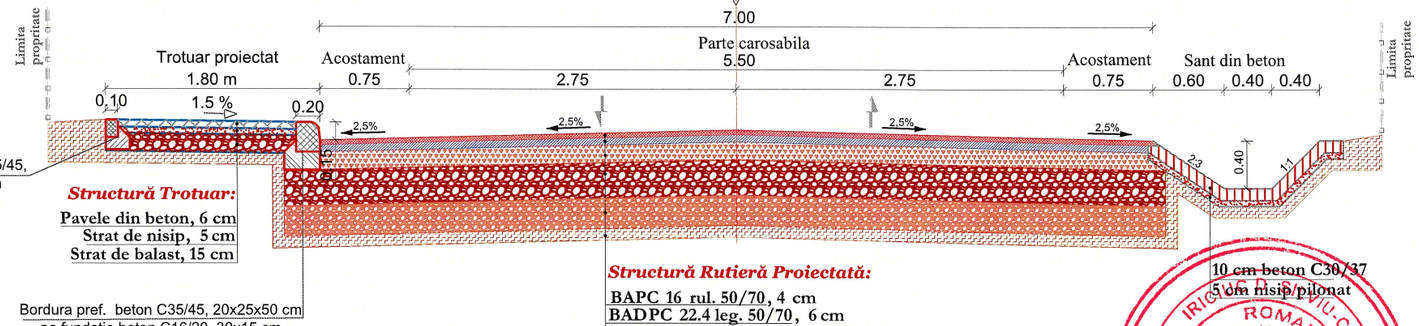
PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+615 - 0+700

de la km 1+800 - 3+178



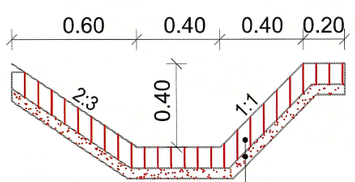
Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie - balast, 30 cm
Strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici, 25 cm
Decapare pamant vegetal, min.50 cm

Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

*** Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PROFILE TRANSVERSALE TIP** *VARIANTA 1*	**Plansa nr:** PTT-02
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40968232 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

IRICIUC-CRISTIAN SILVIU ROMANIA MD.IPA NR. 7078 A4 B2 D1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

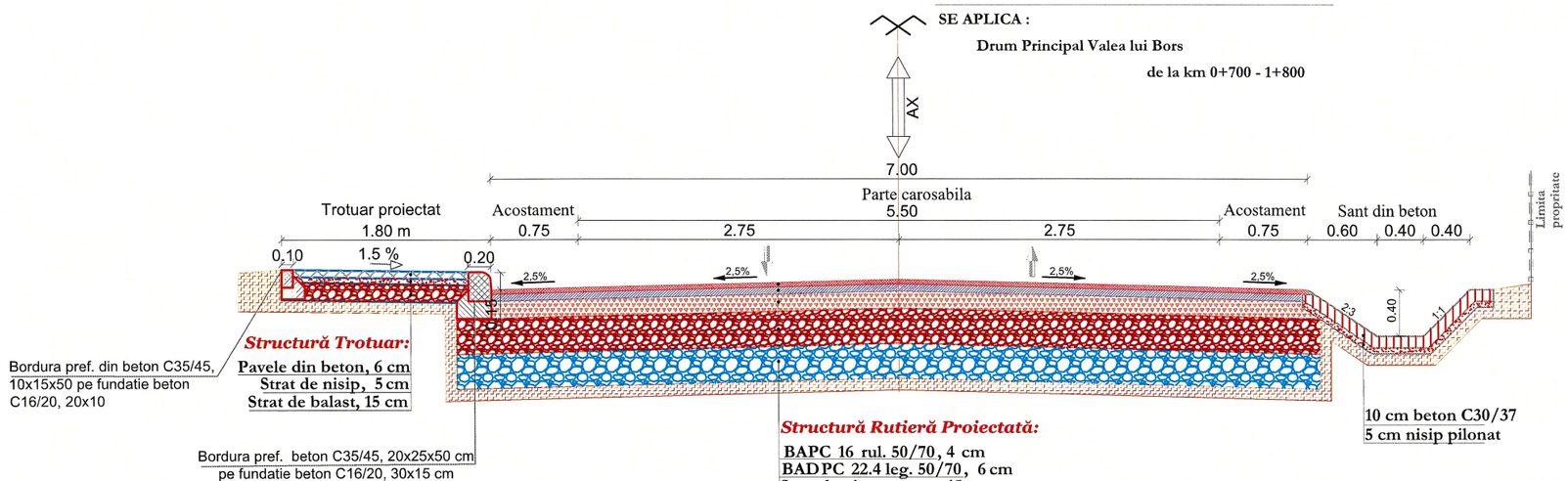
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5

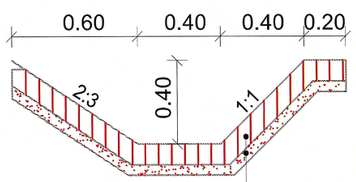
SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+700 - 1+800



Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

*** Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

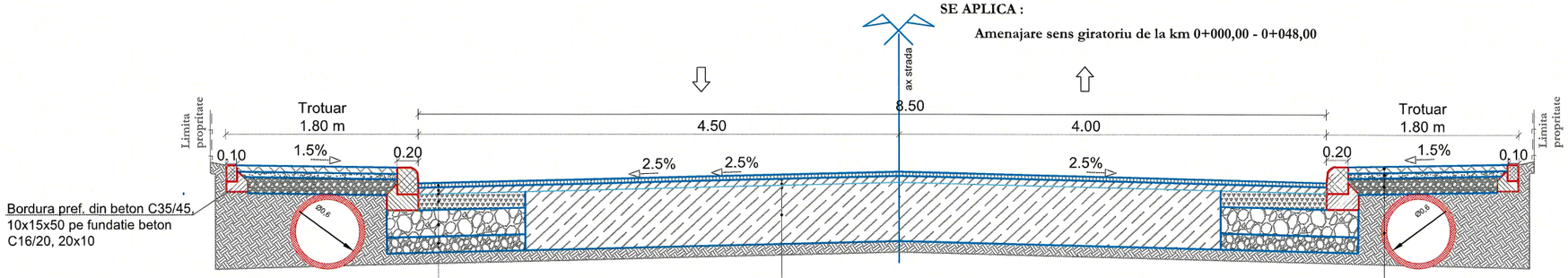
Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PROFILE TRANSVERSALE TIP *VARIANTA 1*	**Plansa nr:** PTT-03
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+000,00 - 0+048,00



Structură Rutieră caseta var. 1.00 - 1.50 m:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
+ preluare de denivelari
Geogrila antifisura
Structura rutiera existenta

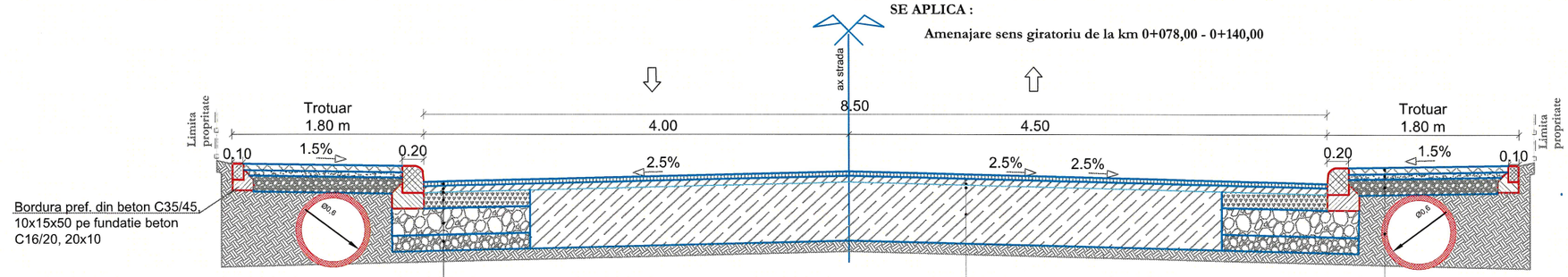
Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm
Tub corugat DN 600 mm

PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+078,00 - 0+140,00



Structură Rutieră caseta var. 1.00 - 1.50 m:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
+ preluare de denivelari
Geogrila antifisura
Structura rutiera existenta

Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm
Tub corugat DN 600 mm

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10248 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

* Nota:

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:**	**"Accesibilizare rutiera și pietonala în zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		1:50		
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PROFILE TRANSVERSALE TIP** ***VARIANTA 1***	**Plansa nr:** PTT-04
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 40866375 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

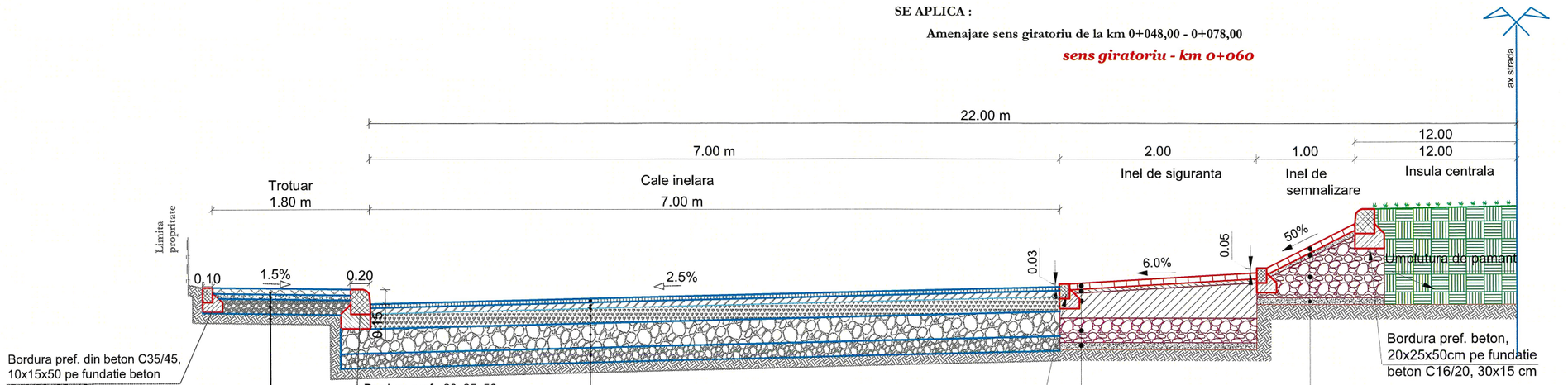
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+048,00 - 0+078,00

sens giratoriu - km 0+060



Structura Trotuar pietonal:

Plavele de beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat din balast, 15 cm
Decapare teren vegetal

Structură Rutieră Proiectata

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

DETALIU STRUCTURA INEL DE SIGURANTA

6cm pavele prefabricate autoblocante
Strat beton de ciment C8/10, 5cm
Strat de beton C16/20, 20cm
Strat de fundatie balast, 25cm
Strat de nisip, 7cm

DETALIU STRUCTURA INEL DE SEMNALIZARE

6cm pavele prefabricate autoblocante culoare rosie si gri deschis
Strat de nisip, 5cm
Strat de fundatie balast
Strat de nisip, 7cm

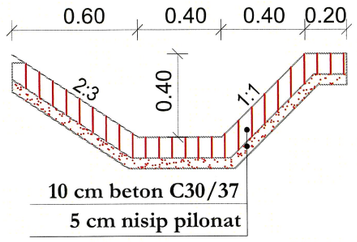
* **Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** **COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:**	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		1:50		
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PROFILE TRANSVERSALE TIP** ***VARIANTA 1***	**Plansa nr:** PTT-05
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PROFILE TRANSVERSALE TIP

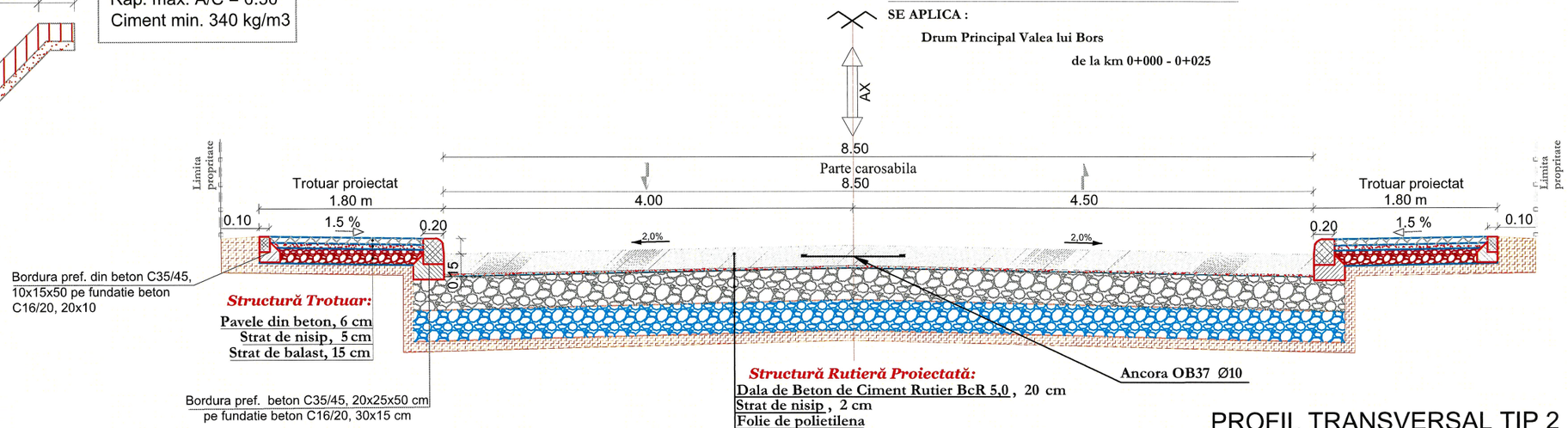
Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

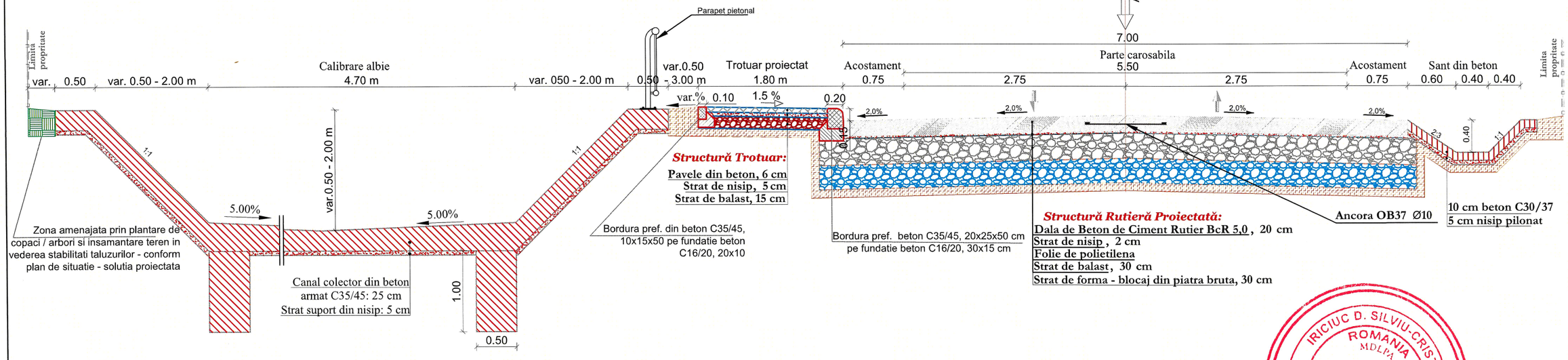
PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

SE APLICA :
Drum Principal Valea lui Bors
de la km 0+000 - 0+025



PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

SE APLICA :
Drum Principal Valea lui Bors
de la km 0+025 - 0+120



* Nota:

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4.1, B2.1, D2.1

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PROFILE TRANSVERSALE TIP *VARIANTA 2*	**Plansa nr:** PTT-01
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

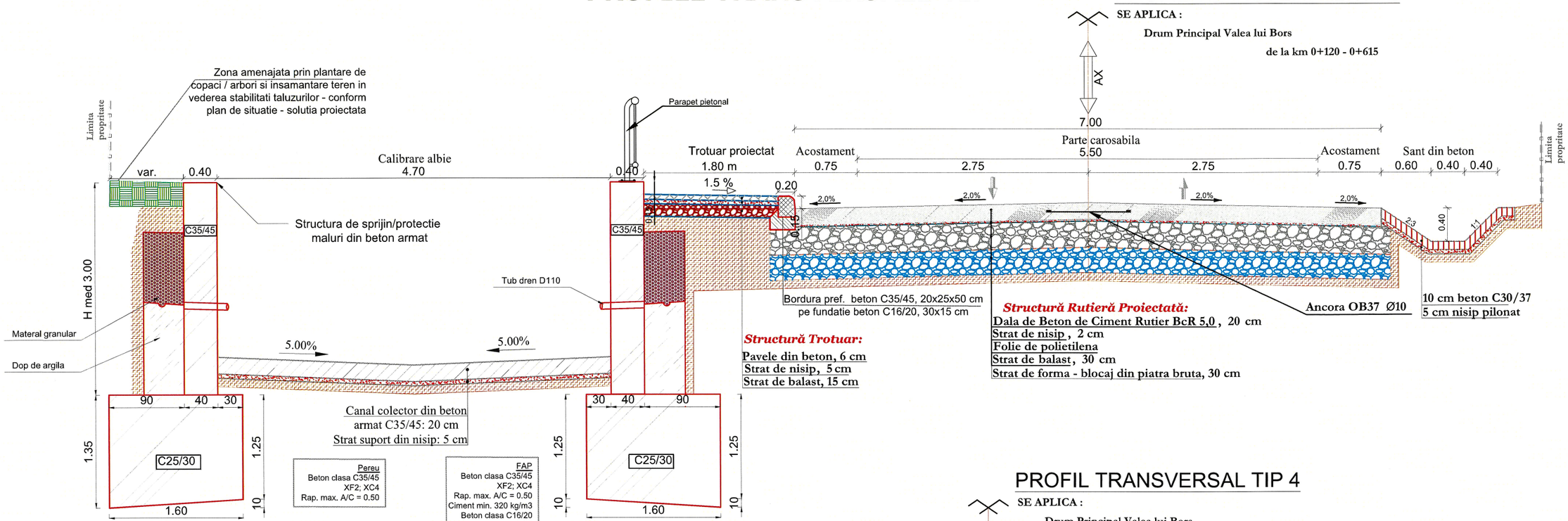
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+120 - 0+615



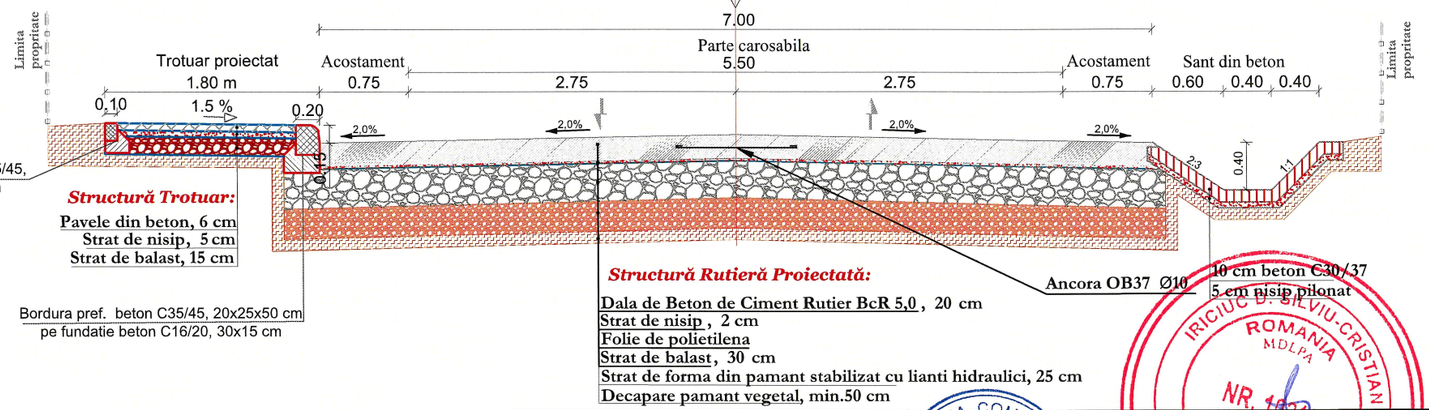
PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

SE APLICA :

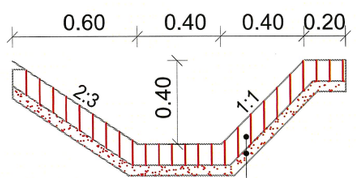
Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+615 - 0+700

de la km 1+800 - 3+178



Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

*** Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.		
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.:		
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025		**Plansa nr:**
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana			PROFILE TRANSVERSALE TIP *VARIANTA 2*	PTT-02

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10278 INGINER-VERIFICATOR DE PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI:40966375 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

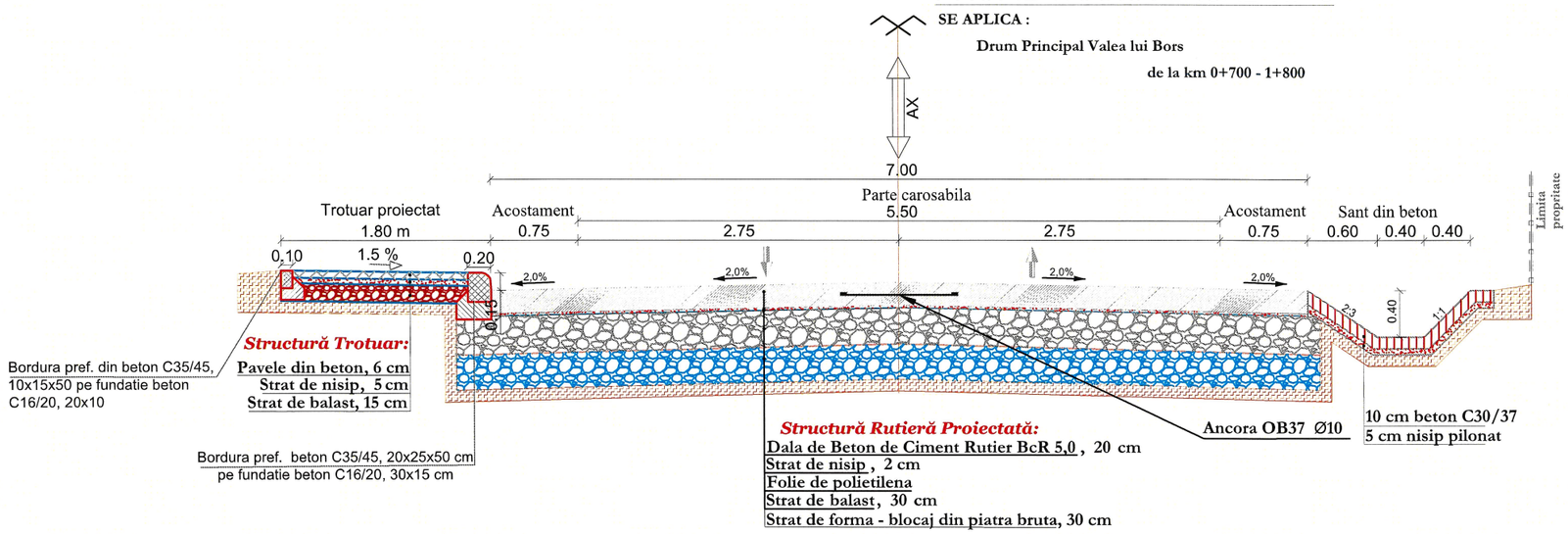
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5

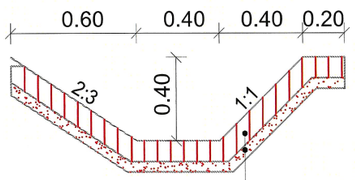
SE APLICA :

Drum Principal Valea lui Bors

de la km 0+700 - 1+800



Detaliu Sant din beton
Scara 1:25



Sant din beton
Beton clasa C30/37
XF4; XC4
Rap. max. A/C = 0.50
Ciment min. 340 kg/m3

*** Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica, nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025		**Plansa nr:** PTT-03
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana			**PROFILE TRANSVERSALE TIP** ***VARIANTA 2***	

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI 40966375 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

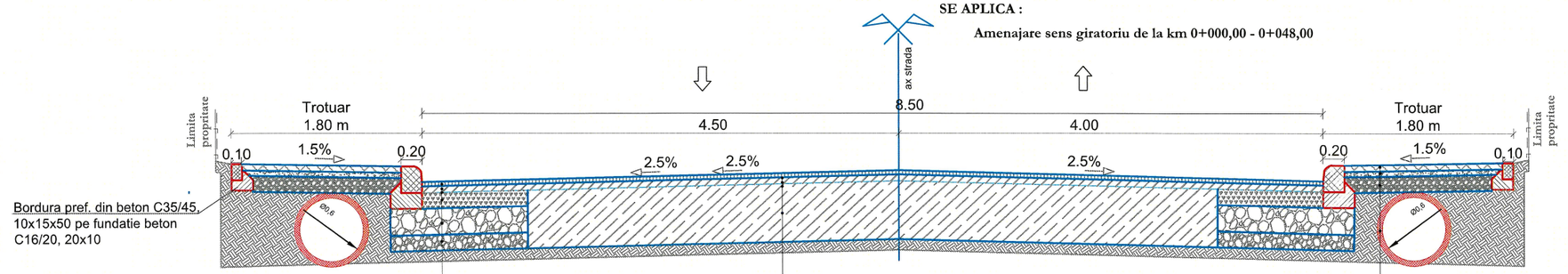
INSPECTORATUL TERITORIAL IN CONSTRUCȚII IAȘI INSPECTOR DE STAT ROMÂNIA NR. 10218 A4.1, B2.1, D2.1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+000,00 - 0+048,00



Structură Rutieră caseta var. 1.00 - 1.50 m:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
+ preluare de denivelari
Geogrila antifisura
Structura rutiera existenta

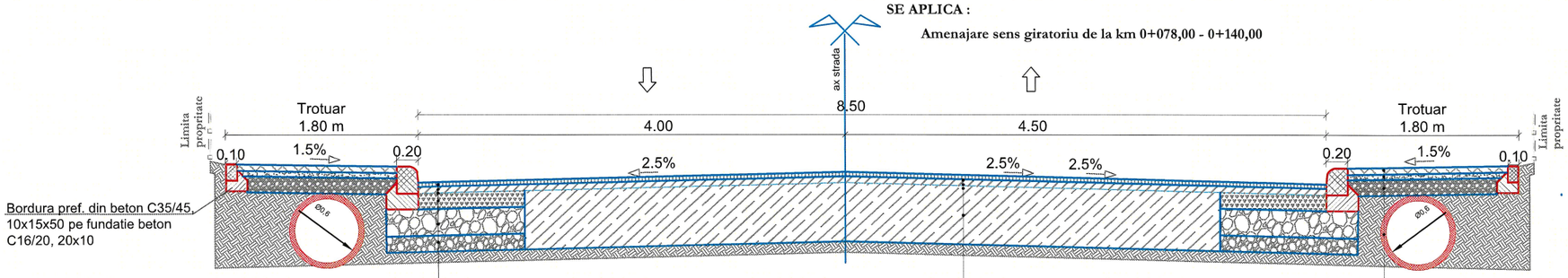
Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm
Tub corugat DN 600 mm

PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+078,00 - 0+140,00



Structură Rutieră caseta var. 1.00 - 1.50 m:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

Structură Rutieră Proiectată:

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
+ preluare de denivelari
Geogrila antifisura
Structura rutiera existenta

Structură Trotuar:

Pavele din beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat de balast, 15 cm
Tub corugat DN 600 mm

* **Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	**"Accesibilizare rutiera și pietonala în zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PROFILE TRANSVERSALE TIP** ***VARIANTA 2***	**Plansa nr:** PTT-04
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966315 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMÂNIA MDLPA NR. 10218 INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE A4 B2 D2

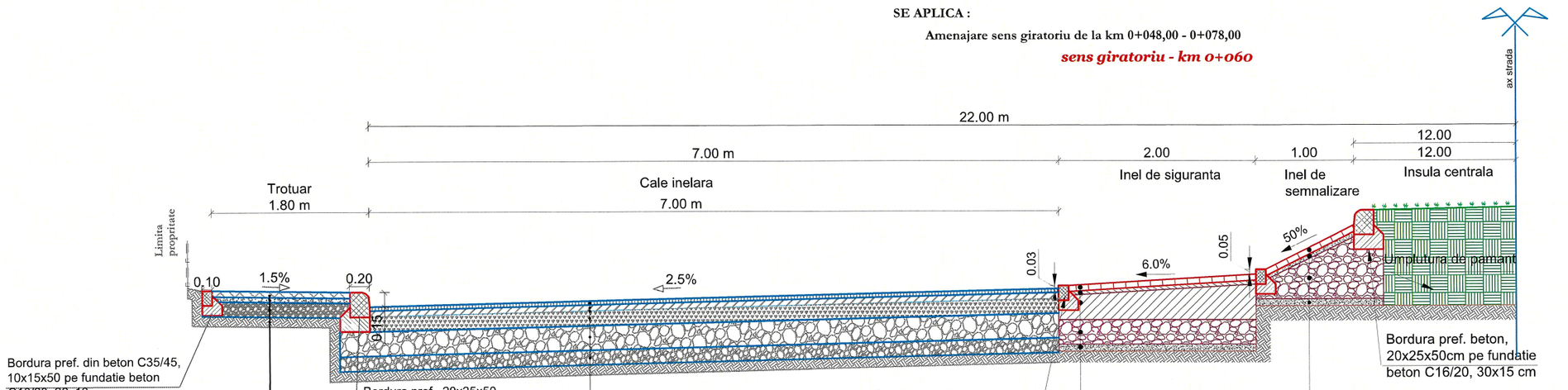
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8

SE APLICA :

Amenajare sens giratoriu de la km 0+048,00 - 0+078,00

sens giratoriu - km 0+060



Structura Trotuar pietonal:

Plavele de beton, 6 cm
Strat de nisip, 5 cm
Strat din balast, 15 cm
Decapare teren vegetal

Structură Rutieră Proiectata

BAPC 16 rul. 50/70, 4 cm
BADPC 22.4 leg. 50/70, 6 cm
Geogrila antifisura
Strat de piatra sparta, 15 cm
Strat de fundatie din balast, 25 cm
Strat de forma din balast, 10 cm

DETALIU STRUCTURA
INEL DE SIGURANTA

6cm pavele prefabricate autoblocante
Strat beton de ciment C8/10, 5cm
Strat de beton C16/20, 20cm
Strat de fundatie balast, 25cm
Strat de nisip, 7cm

DETALIU STRUCTURA
INEL DE SEMNALIZARE

6cm pavele prefabricate autoblocante de culoare rosie si gri deschis
Strat de nisip, 5cm
Strat de fundatie balast
Strat de nisip, 7cm

* **Nota:**

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform Planului de situatie - solutia proiectata cu adaptarea la situatia din teren.

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50	**"Accesibilizare rutiera și pietonala în zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLANSE TRANSVERSALE TIP** *VARIANTA 2*	**Plansa nr:** PTT-05
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 02

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 5.50 m
lungime - 15.00 m
km 0+025.00

Inceput Amenajare sens giratoriu
km 0+000,00

1			
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	195.7582g	Le[m]	0.000
R[m]	670.000	C[m]	44.642
Ti[m]	22.329	B[m]	0.372
Te[m]	22.329	Ta[m]	22.329
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	e	0.000

Coordonate	
Vcb	638287.215N 696794.706E
Va	638287.215N 696794.706E
Ti	638265.469N 696789.633E
Tai	638265.469N 696789.633E
Tae	638309.249N 696798.319E
Te	638309.249N 696798.319E

Podet dalat
DE TIP D5
L=18.20 m
km 0+045.00

Zona amenajat prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea stabilitatii taluzurilor

Calibrare albie

Zona amenajata prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea stabilitatii taluzurilor

Calibrare albie

Zona amenajat prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea stabilitatii taluzurilor

Calibrare albie

Zona amenajata prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea s

Calibrare a

Drum asfaltat

SPAU

R15.00m

R20.00m

4.49m

11.82m

5.09m

49.19m

42.15m

35.99m

28.62m

Nr.cad. 64010

Nr.cad.63108

Nr.cad.665

Nr.cad.63880

Nr.cad.62926

Nr.cad.62256

Nr.cad.60126

Nr.cad.60673

Nr.cad.60676

Nr.cad.63178

Nr.cad.64009

Inceput sant din beton - dreapta
km 0+025.00

Ob.1 Inceput Drum Principal
Valea lui Bors
km 0+000,00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 0+100.00

Rigola carosabila
L=6.00 m
km 0+135.00

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 3.50 m
lungime - 5.00 m
km 0+135.00

Sfarsit Amenajare sens giratoriu
km 0+140,00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN
ROMANIA
MDLPA
NR. 10[illegible]
INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE
A4.1, B2, D2

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			Cerinta A1, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI		Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		Data: 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PSP - 01
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 03

N

2

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	196.2689g	Le[m]	0.000
R[m]	555.000	C[m]	32.527
Ti[m]	16.268	B[m]	0.238
Te[m]	16.268	Ta[m]	16.268
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638439.215N 696819.632E
Va	638439.215N 696819.632E
Ti	638423.161N 696817.000E
Tai	638423.161N 696817.000E
Tae	638455.087N 696823.201E
Te	638455.087N 696823.201E

3

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	177.3001g	Le[m]	0.000
R[m]	150.000	C[m]	53.485
Ti[m]	27.030	B[m]	2.416
Te[m]	27.030	Ta[m]	27.030
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638481.508N 696829.141E
Va	638481.508N 696829.141E
Ti	638455.136N 696823.212E
Tai	638455.136N 696823.212E
Tae	638508.290N 696825.492E
Te	638508.290N 696825.492E

Zona amenajata prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea stabilitatii taluzurilor

Calibrare albie

Podet dalat
Latime = 5.00 m

28.62m

30.52m

25.26m

24.71m

24.72m

24.74m

600 mm
de scurgere

Rigola carosabila
L=6.00 m
km 0+135.00

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 3.50 m
lungime - 5.00 m
km 0+135.00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 0+200.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10246 INGINER VERIFICATOR PROIECTE A4, B2, D

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IASI, ROMANIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.

PROIECTANT :
S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR:
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiect nr. 7/2025

Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana		

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA
Drum Principal Valea lui Bors

Faza: S.F.

Plansa nr: PSP - 02

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

N

4

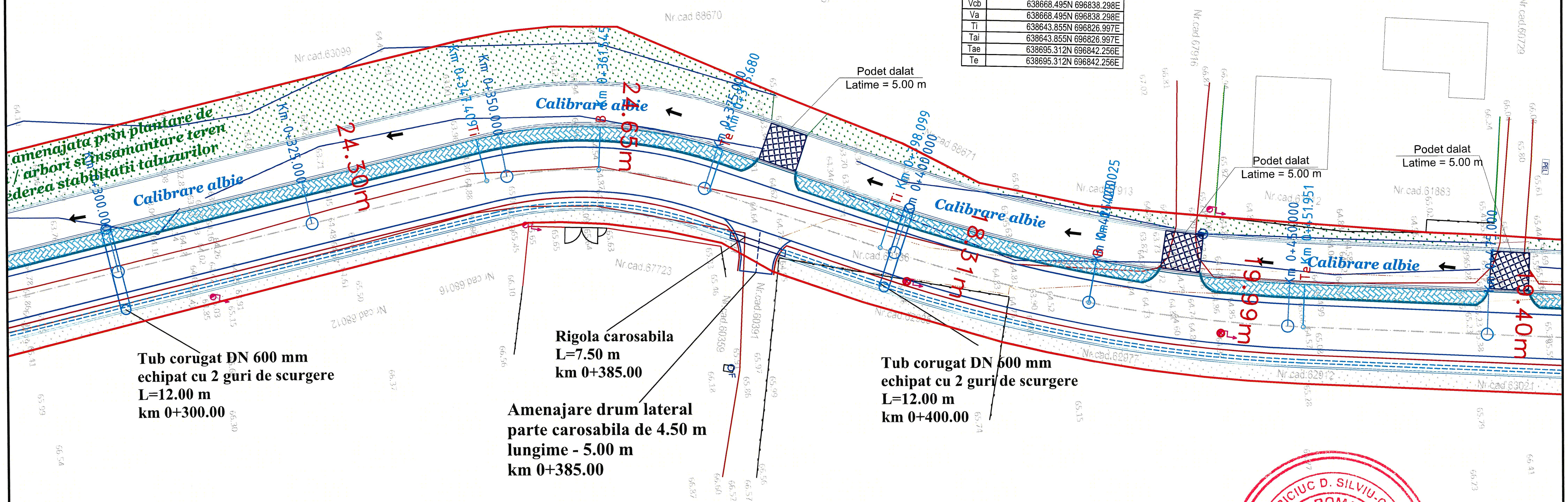
v[km/h]	30	Li[m]		0.000	
U	164.0045g	Le[m]		0.000	
R[m]	50.000	C[m]		28.271	
Ti[m]	14.524	B[m]		2.067	
Te[m]	14.524	Ta[m]		14.524	
i[%]	2.500	sl[m]	i	0.000	
Ics[m]	20.000		e	0.000	

Coordonate	
Vcb	638610.275N 696811.597E
Va	638610.275N 696811.597E
Ti	638595.883N 696813.557E
Tai	638595.883N 696813.557E
Tae	638623.477N 696817.651E
Te	638623.477N 696817.651E

5

v[km/h]	30	Li[m]		0.000
U	181.9563g	Le[m]		0.000
R[m]	190.000	C[m]		53.852
Ti[m]	27.108	B[m]		1.924
Te[m]	27.108	Ta[m]		27.108
i[%]	0.000	sl[m]	i	0.000
Ics[m]	0.000		e	0.000

Coordonate	
Vcb	638668.495N 696838.298E
Va	638668.495N 696838.298E
Ti	638643.855N 696826.997E
Tai	638643.855N 696826.997E
Tae	638695.312N 696842.256E
Te	638695.312N 696842.256E



LEGENDA

Existent		Proiectat	
Margine drum	(linie)	Ax proiectat	(linie)
Limita imobile		Parte carosabila	(linie)
Cote teren	61.14	Acostament	(linie)
Stalp electric	(simbol)	Sant din beton	(linie)
Contur exproprieri	(linie)	Podet/ tub corugat	(simbol)
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	(hasura)	Bordura mare 20x25	(linie)
Zona de siguranta a drumului	(hasura)	Bordura mica 10x15	(linie)
		Pavale din beton	(hasura)
		Rigola carosabila	(linie)
		Relocare stalp	(simbol)

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	(semnatura)			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	(semnatura)	Data: 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PSP - 03
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	(semnatura)			

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER-VERIFICATOR DE PROIECTE A4, B2.1, D2.1

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 05

N

6

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	198.5896g	Le[m]	0.000
R[m]	1365.000	C[m]	30.241
Ti[m]	15.121	B[m]	0.084
Te[m]	15.121	Ta[m]	15.121
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638757.161N 696851.387E
Va	638757.161N 696851.387E
Ti	638742.202N 696849.179E
Tai	638742.202N 696849.179E
Tae	638772.165N 696853.264E
Te	638772.165N 696853.264E

7

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	195.2437g	Le[m]	0.000
R[m]	630.000	C[m]	47.068
Ti[m]	23.545	B[m]	0.440
Te[m]	23.545	Ta[m]	23.545
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638827.333N 696860.163E
Va	638827.333N 696860.163E
Ti	638803.970N 696857.241E
Tai	638803.970N 696857.241E
Tae	638850.413N 696864.820E
Te	638850.413N 696864.820E

8

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	199.1913g	Le[m]	0.000
R[m]	2090.000	C[m]	26.549
Ti[m]	13.275	B[m]	0.042
Te[m]	13.275	Ta[m]	13.275
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638898.975N 696874.620E
Va	638898.975N 696874.620E
Ti	638885.963N 696871.994E
Tai	638885.963N 696871.994E
Tae	638912.020N 696877.081E
Te	638912.020N 696877.081E

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 0+500.00

Podet dalat
Latime = 5.00 m

Podet dalat
Latime = 5.00 m

Calibrare albie

Calibrare albie

Calibrare albie

Nr.cad 64901 Nr.cad 63128 Nr.cad 61352 Nr.cad 65405 Nr.cad 68136 Nr.cad 63126 Nr.cad 67483 Nr.cad 61662 Nr.cad 61651 Nr.cad 61663 Nr.cad 63638 Nr.cad 66034 Nr.cad 66074 Nr.cad 66290

Ti Km 0+088.349 — B Km 0+514.470 — Te Km 0+529.590 — Ti Km 0+561.643 — Km 0+585.177 — B Km 0+600.000 — Te Km 0+608.711 — Km 0+625.000 — Ti Km 0+644.977 — Km 0+650.000 — B Km 0+658.252 — Te Km 0+671.526 — Km 0+675.000

L=88.29m — L=195.95m — L=18.79m — L=13.33m — L=12.19m — L=53.39m

Rigola carosabila
L=8.50 m
km 0+490.00

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 5.50 m
lungime - 5.00 m
km 0+490.00

Rigola carosabila
L=7.50 m
km 0+540.00

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 5.00 m
lungime - 5.00 m
km 0+540.00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 0+600.00

Rigola carosabila
L=7.50 m
km 0+620.00

Amenajare drum lateral
parte carosabila de 5.00 m
lungime - 5.00 m
km 0+620.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA INGINER VERIFICATOR PROIECTE Nr. 10218 Cl. I, Gr. I, DD, I

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiză tehnică nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA** *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 04
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 06

9

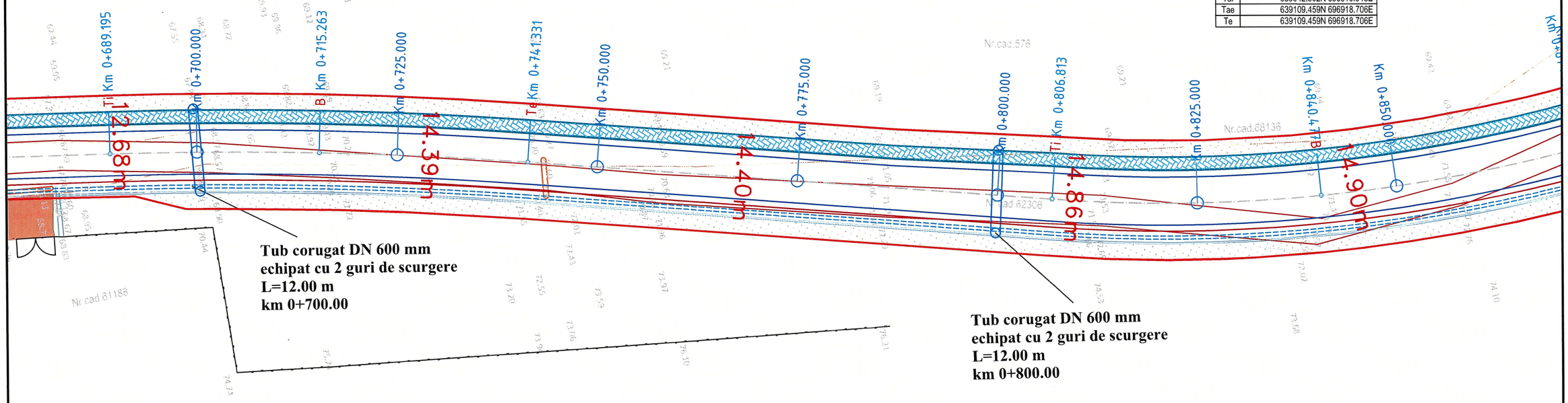
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	193.7376g	Le[m]	0.000
R[m]	530.000	C[m]	52.136
Ti[m]	26.089	B[m]	0.642
Te[m]	26.089	Ta[m]	26.089
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	638955.020N 696885.191E
Va	638955.020N 696885.191E
Ti	638929.383N 696880.356E
Tai	638929.383N 696880.356E
Tae	638980.058N 696892.521E
Te	638980.058N 696892.521E

10

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	178.5688g	Le[m]	0.000
R[m]	200.000	C[m]	67.328
Ti[m]	33.986	B[m]	2.867
Te[m]	33.986	Ta[m]	33.986
i[%]	0.000	sl[m] i	0.500
Ics[m]	20.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639075.519N 696920.467E
Va	639075.519N 696920.467E
Ti	639042.902N 696910.918E
Tai	639042.902N 696910.918E
Tae	639109.459N 696918.706E
Te	639109.459N 696918.706E



LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDRAP NR. 7828 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4.1/B2.1/D2.1

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert		**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica/ nr.		
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 05
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 07

N

11

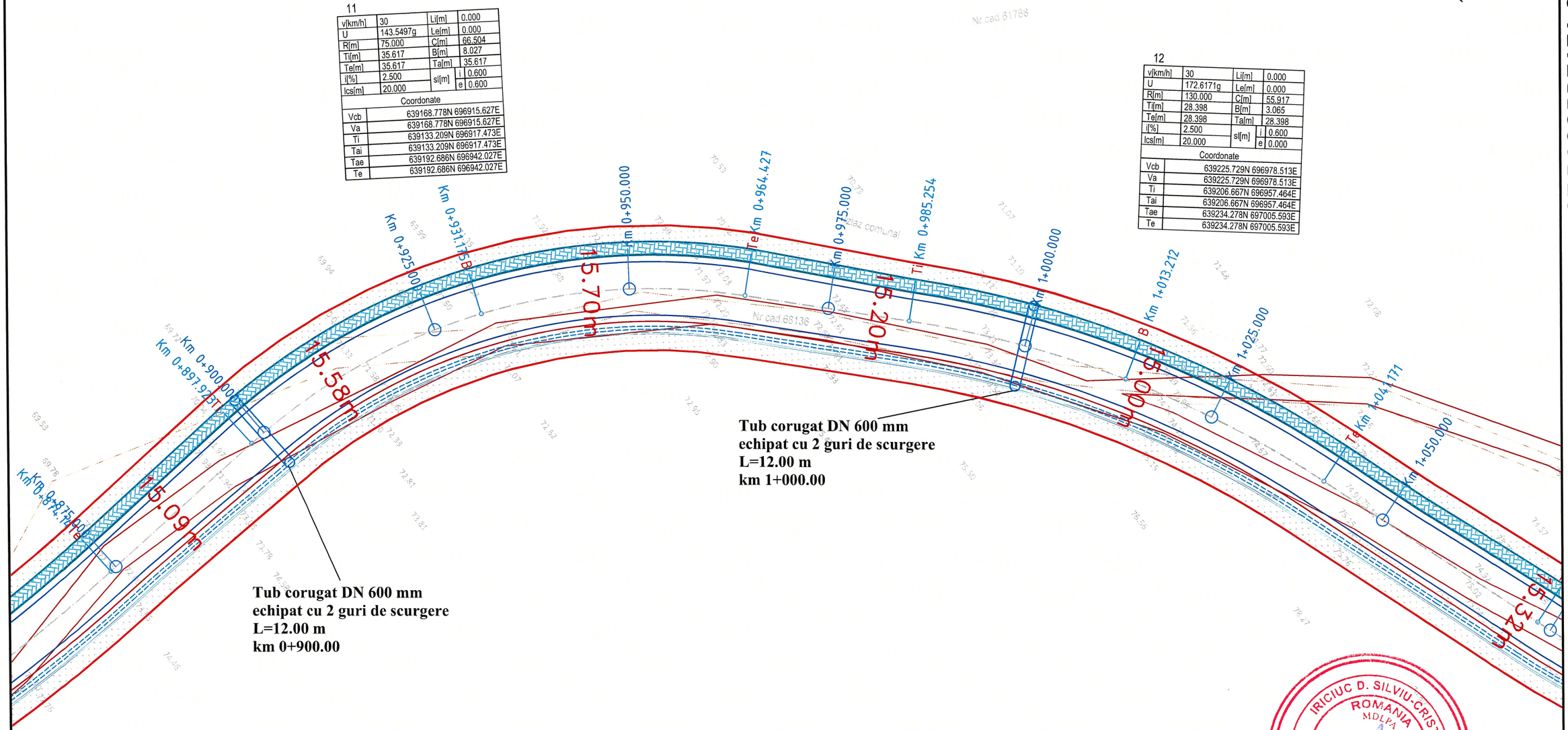
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	143.5497g	Le[m]	0.000
R[m]	75.000	C[m]	66.504
Ti[m]	35.617	B[m]	8.027
Te[m]	35.617	Ta[m]	35.617
i[%]	2.500	sl[m] i	0.600
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.600

Coordonate	
Vcb	639168.778N 696915.627E
Va	639168.778N 696915.627E
Ti	639133.209N 696917.473E
Tai	639133.209N 696917.473E
Tae	639192.686N 696942.027E
Te	639192.686N 696942.027E

12

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	172.6171g	Le[m]	0.000
R[m]	130.000	C[m]	55.917
Ti[m]	28.398	B[m]	3.065
Te[m]	28.398	Ta[m]	28.398
i[%]	2.500	sl[m] i	0.600
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639225.729N 696978.513E
Va	639225.729N 696978.513E
Ti	639206.667N 696957.464E
Tai	639206.667N 696957.464E
Tae	639234.278N 697005.593E
Te	639234.278N 697005.593E



Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+000.00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 0+900.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 7102/18 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966220 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA** *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 06
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 08

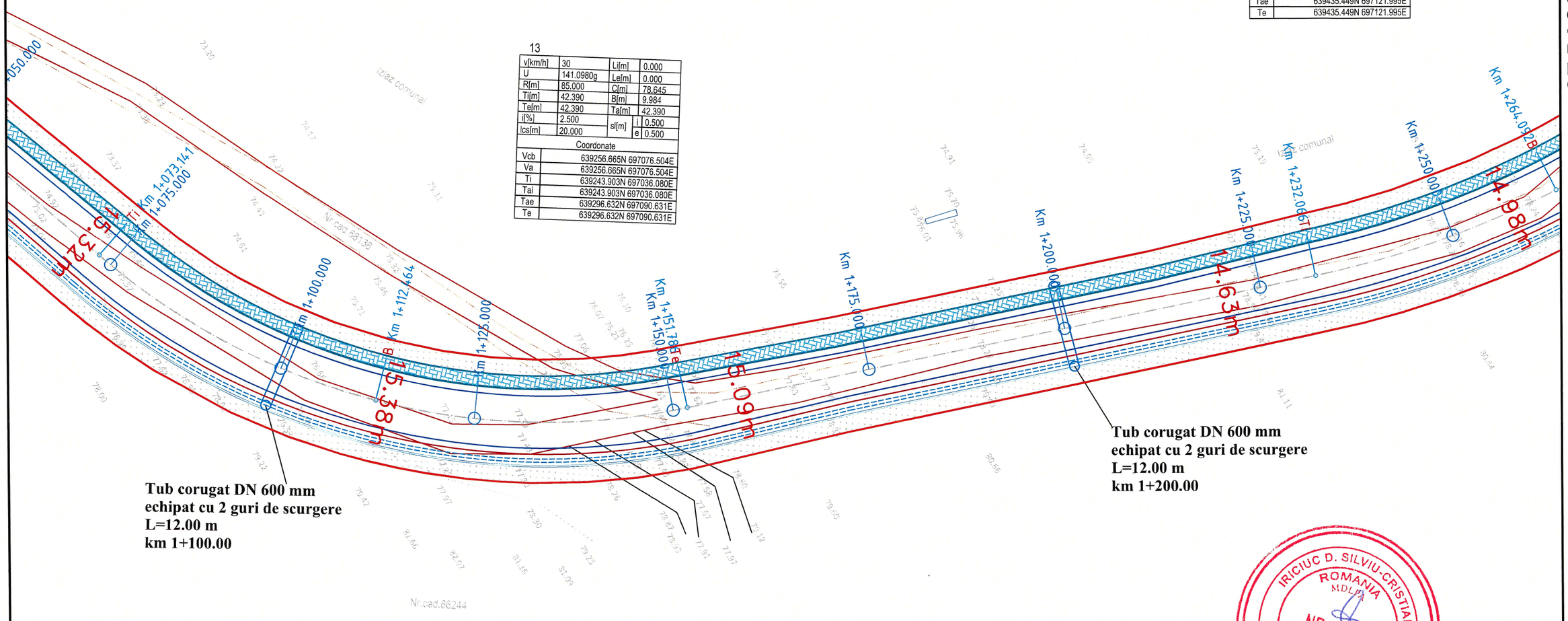
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	16660193g	Le[m]	0.000
R[m]	120.000	C[m]	64.052
Ti[m]	32.809	B[m]	4.404
Te[m]	32.809	Ta[m]	32.809
i[%]	2.500	sl[m] i	0.600
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639403.256N 697128.320E
Va	639403.256N 697128.320E
Ti	639372.323N 697117.386E
Tai	639372.323N 697117.386E
Tae	639435.449N 697121.995E
Te	639435.449N 697121.995E

13

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	141.0980g	Le[m]	0.000
R[m]	85.000	C[m]	78.645
Ti[m]	42.390	B[m]	9.984
Te[m]	42.390	Ta[m]	42.390
i[%]	2.500	sl[m] i	0.500
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.500

Coordonate	
Vcb	639256.665N 697076.504E
Va	639256.665N 697076.504E
Ti	639243.903N 697036.080E
Tai	639243.903N 697036.080E
Tae	639296.632N 697090.631E
Te	639296.632N 697090.631E



LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A1, A2, A3, A4, D2.1

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40985... J22/1587/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 07
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 09

15

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	146.2983g	Le[m]	0.000
R[m]	80.000	C[m]	67.484
Ti[m]	35.896	B[m]	7.684
Te[m]	35.896	Ta[m]	35.896
i[%]	2.500	sl[m] i	0.600
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.500

Coordonate	
Vcb	639476.516N 697113.927E
Va	639476.516N 697113.927E
Ti	639441.293N 697120.847E
Tai	639441.293N 697120.847E
Tae	639505.102N 697135.638E
Te	639505.102N 697135.638E

16

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	184.3542g	Le[m]	0.000
R[m]	350.000	C[m]	86.017
Ti[m]	43.226	B[m]	2.659
Te[m]	43.226	Ta[m]	43.226
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
lcs[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639572.402N 697186.752E
Va	639572.402N 697186.752E
Ti	639537.979N 697160.608E
Tai	639537.979N 697160.608E
Tae	639599.431N 697220.486E
Te	639599.431N 697220.486E

Km 1+264.092B

Km 1+275.000

Km 1+296.176

Km 1+302.074

Km 1+300.000

Km 1+325.000

Km 1+335.889B

Km 1+350.000

Km 1+369.557Te

Km 1+375.000

Km 1+400.000

Km 1+410.842Ti

Km 1+425.000

Km 1+450.000B

Nr.cad.68329

Nr.cad.68330

Nr.cad.68136

Nr.cad.68244

Nr.cad.68136

Nr.cad.68244

Nr.cad.

14.98m

15.55m

15.46m

15.54m

14.40m

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+300.00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+400.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

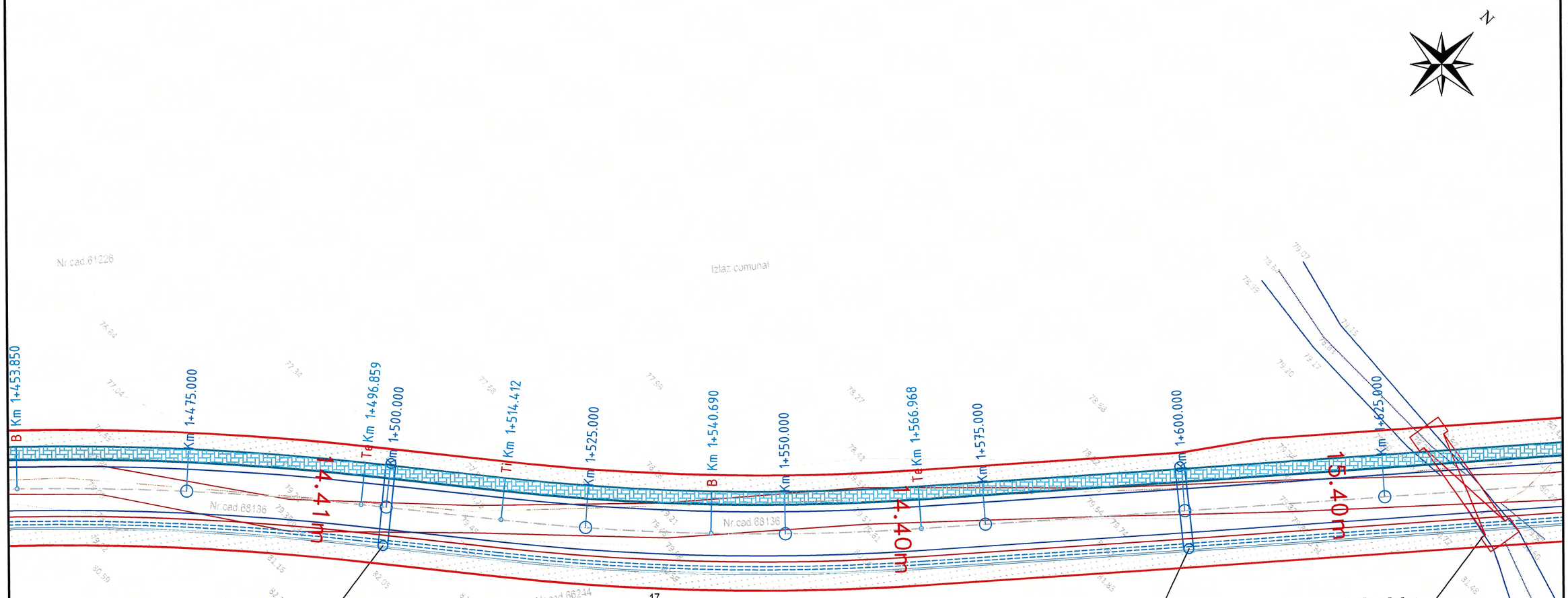
IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10278 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala în zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 08
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 10



Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+500.00

17

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	188.6581g	Le[m]	0.000
R[m]	295.000	C[m]	52.557
Ti[m]	26.348	B[m]	1.174
Te[m]	26.348	Ta[m]	26.348
i[%]	0.000	si[m]	i 0.000
Ics[m]	0.000		e 0.000

Coordonate

Vcb	639626.881N 697254.746E
Va	639626.881N 697254.746E
Ti	639610.406N 697234.184E
Tai	639610.406N 697234.184E
Tae	639646.739N 697272.063E
Te	639646.739N 697272.063E

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+600.00

Podet dalat
DE TIP P2
L=13.38 m
+ amenajare amonte si aval
40,00 m
km 1+635.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

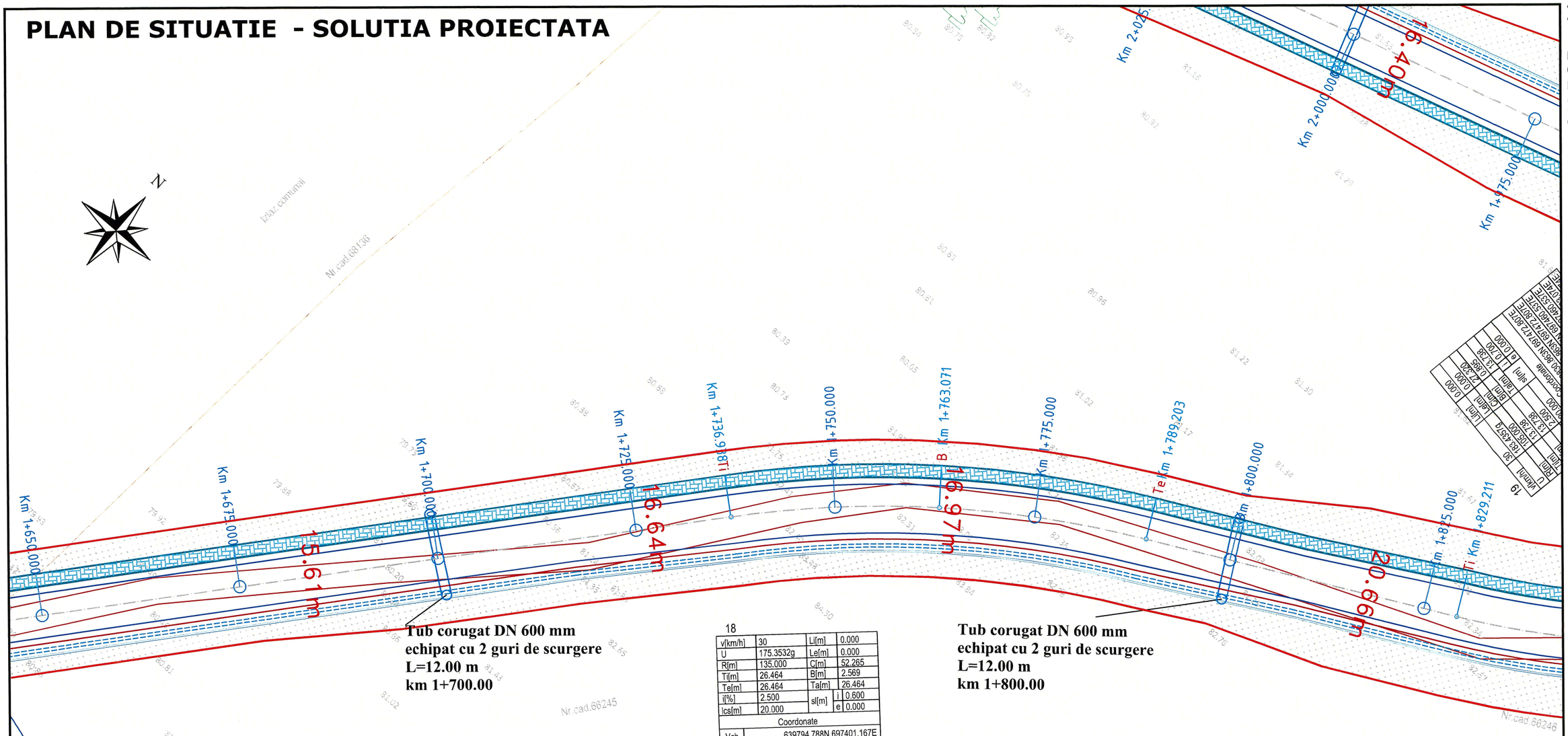
IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10279 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4 B2 D

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Experiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA** *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 09
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 11



Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+700.00

18

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	175.3532g	Le[m]	0.000
R[m]	135.000	C[m]	52.265
Ti[m]	26.464	B[m]	2.569
Te[m]	26.464	Ta[m]	26.464
i[%]	2.500	sl[m]	i 0.600
Ics[m]	20.000		e 0.000

Coordonate

Vcb	639794.788N 697401.167E
Va	639794.788N 697401.167E
Ti	639774.842N 697383.774E
Tai	639774.842N 697383.774E
Tae	639806.690N 697424.804E
Te	639806.690N 697424.804E

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 1+800.00

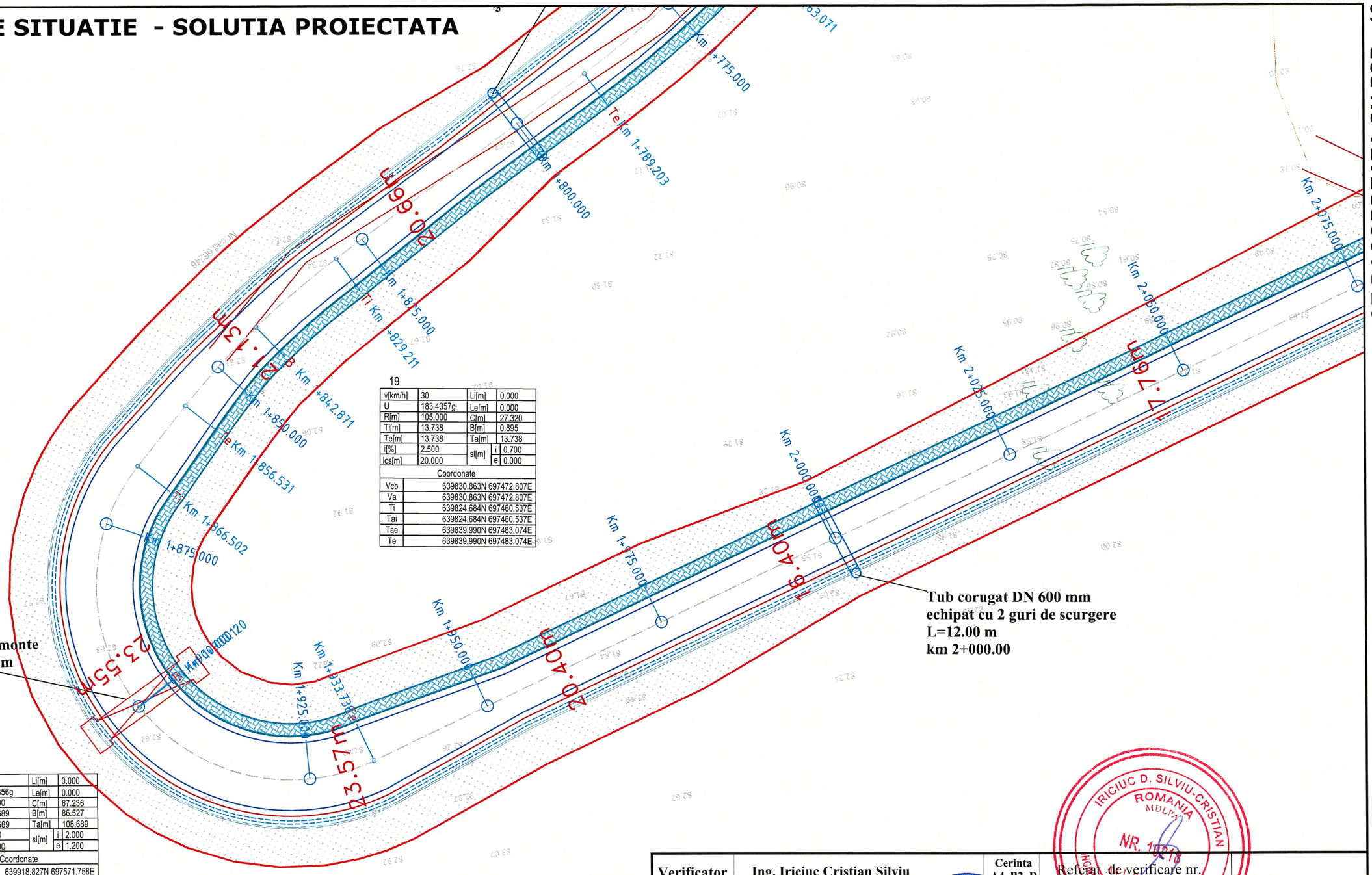
LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10278 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 10
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA



19

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	183.4357g	Le[m]	0.000
R[m]	105.000	C[m]	27.320
Ti[m]	13.738	B[m]	0.895
Te[m]	13.738	Ta[m]	13.738
i[%]	2.500	sl[m] i	0.700
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639830.863N 697472.807E
Va	639830.863N 697472.807E
Ti	639824.684N 697460.537E
Tai	639824.684N 697460.537E
Tae	639839.990N 697483.074E
Te	639839.990N 697483.074E

Podet dalat
DE TIP P2
L=13.38 m
+ amenajare amonte si aval - 40,00 m
km 1+900.00

Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 2+000.00

20

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	28.7856g	Le[m]	0.000
R[m]	25.000	C[m]	67.236
Ti[m]	108.689	B[m]	86.527
Te[m]	108.689	Ta[m]	108.689
i[%]	2.500	sl[m] i	2.000
lcs[m]	20.000	sl[m] e	1.200

Coordonate	
Vcb	639918.827N 697571.758E
Va	639918.827N 697571.758E
Ti	639846.615N 697490.526E
Tai	639846.615N 697490.526E
Tae	639889.363N 697467.139E
Te	639889.363N 697467.139E

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
	Podet/ tub corugat
Contur exproprieri	Bordura mare 20x25
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
Zona de siguranta a drumului	Rigola carosabila
	Relocare stalp

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 11
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

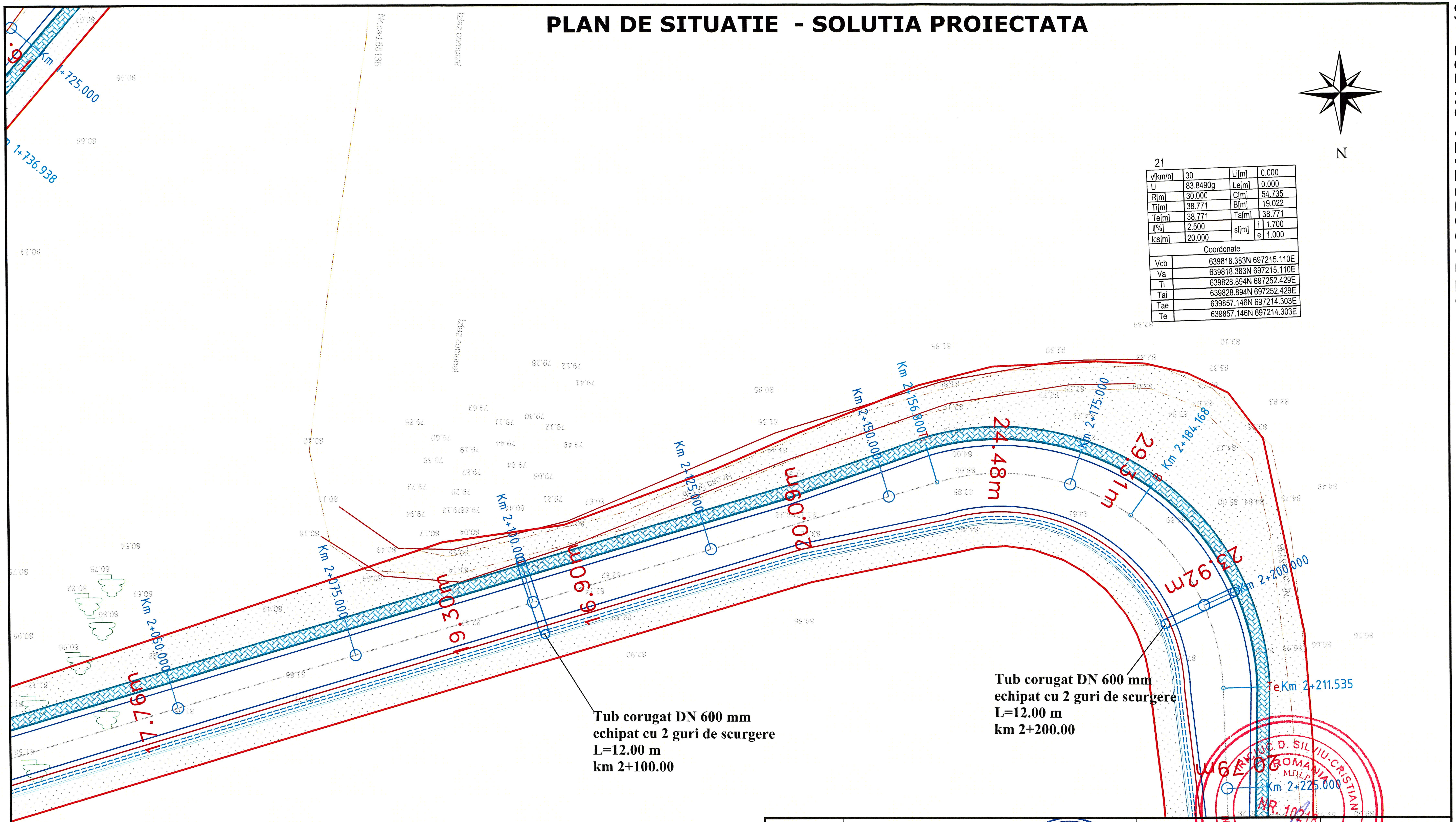
SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966634 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 18218 INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE

SE RACORDEAZA CU PSP - 12

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 13



21

v[km/h]	30	Li[m]		0.000
U	83.8490g	Le[m]		0.000
R[m]	30.000	C[m]		54.735
Ti[m]	38.771	B[m]		19.022
Te[m]	38.771	Ta[m]		38.771
i[%]	2.500	sl[m]	i	1.700
lcs[m]	20.000		e	1.000

Coordonate

Vcb	639818.383N 697215.110E
Va	639818.383N 697215.110E
Ti	639828.894N 697252.429E
Tai	639828.894N 697252.429E
Tae	639857.146N 697214.303E
Te	639857.146N 697214.303E

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		Data: 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PSP - 12
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI40966376 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IASI ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4, B2.1, D2.1

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 14

N

22

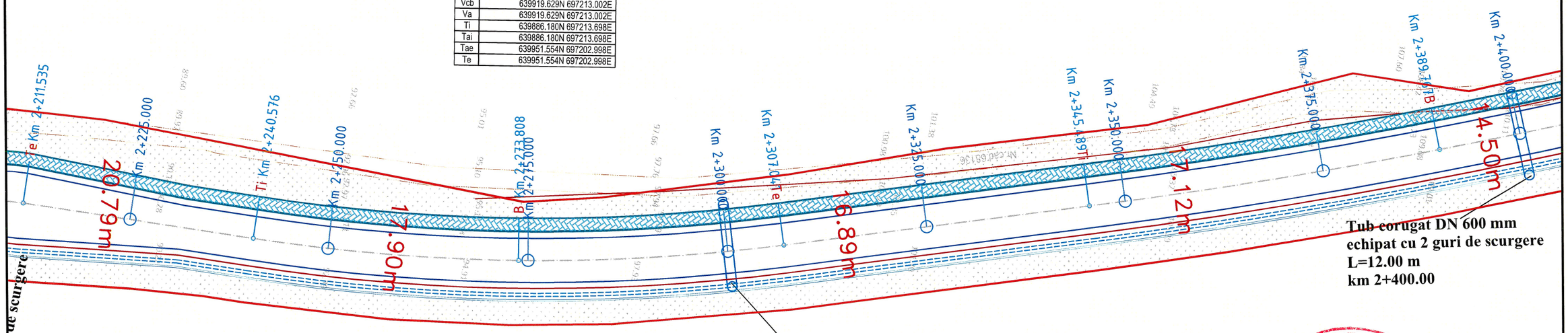
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	181.9944g	Le[m]	0.000
R[m]	235.000	C[m]	66.465
Ti[m]	33.456	B[m]	2.370
Te[m]	33.456	Ta[m]	33.456
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	639919.629N 697213.002E
Va	639919.629N 697213.002E
Ti	639886.180N 697213.698E
Tai	639886.180N 697213.698E
Tae	639951.554N 697202.998E
Te	639951.554N 697202.998E

23

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	192.2239g	Le[m]	0.000
R[m]	725.000	C[m]	88.557
Ti[m]	44.334	B[m]	1.354
Te[m]	44.334	Ta[m]	44.334
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	640030.548N 697178.246E
Va	640030.548N 697178.246E
Ti	639988.243N 697191.502E
Tai	639988.243N 697191.502E
Tae	640070.923N 697159.934E
Te	640070.923N 697159.934E



LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR PROIECTE A4.1 B2.1

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966322 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.

PROIECTANT :
S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR:
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiect nr. 7/2025

Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana		

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA
Drum Principal Valea lui Bors

Faza: S.F.

Plansa nr: PSP - 13

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 15

N

24

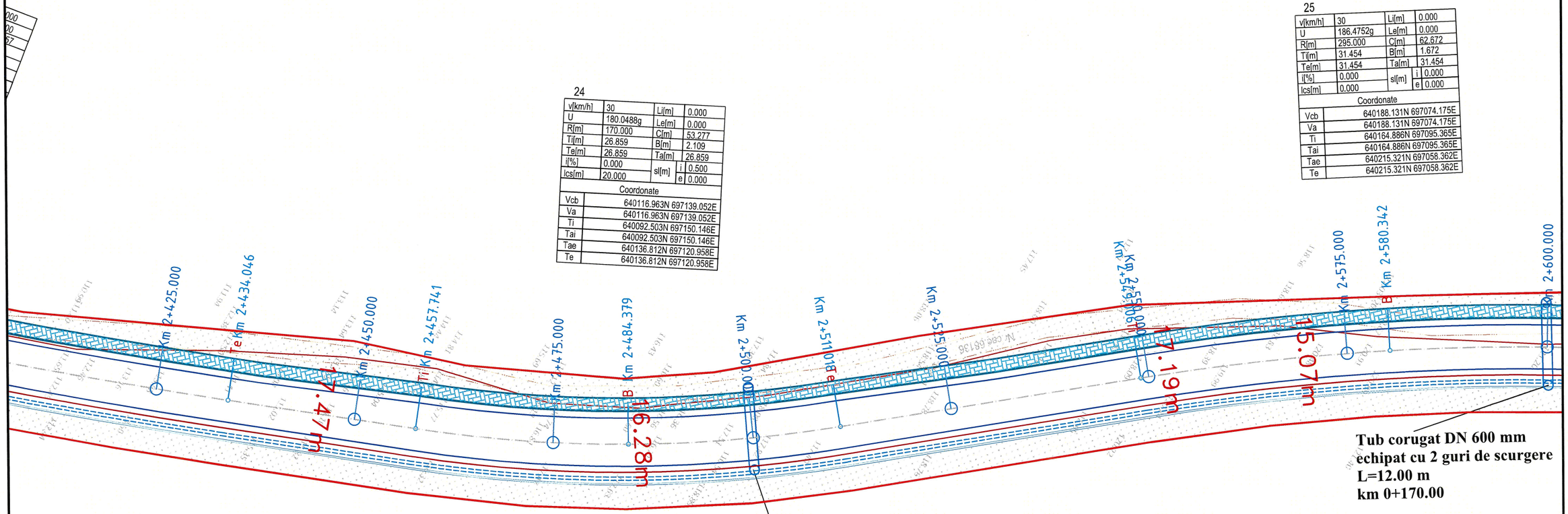
v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	180.0488g	Le[m]	0.000
R[m]	170.000	C[m]	53.277
Ti[m]	26.859	B[m]	2.109
Te[m]	26.859	Ta[m]	26.859
i[%]	0.000	sl[m] i	0.500
lcs[m]	20.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	640116.963N 697139.052E
Va	640116.963N 697139.052E
Ti	640092.503N 697150.146E
Tai	640092.503N 697150.146E
Tae	640136.812N 697120.958E
Te	640136.812N 697120.958E

25

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	186.4752g	Le[m]	0.000
R[m]	295.000	C[m]	62.672
Ti[m]	31.454	B[m]	1.672
Te[m]	31.454	Ta[m]	31.454
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
lcs[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	640188.131N 697074.175E
Va	640188.131N 697074.175E
Ti	640164.886N 697095.365E
Tai	640164.886N 697095.365E
Tae	640215.321N 697058.362E
Te	640215.321N 697058.362E



LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**		**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Faza: S.F.**
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA** *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 14
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4, B2, D1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966322 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

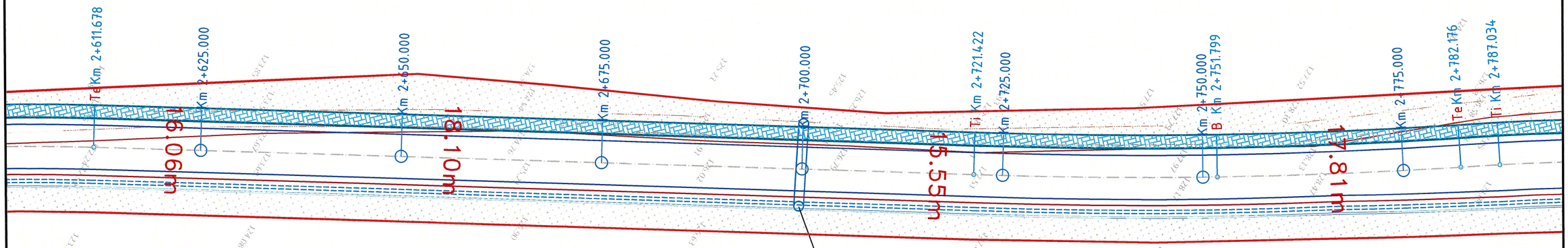
SE RACORDEAZA CU PSP - 16

N

26

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	194.0496g	Le[m]	0.000
R[m]	650.000	C[m]	60.754
Ti[m]	30.399	B[m]	0.710
Te[m]	30.399	Ta[m]	30.399
i[%]	0.000	si[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	si[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	640336.467N 696987.909E
Va	640336.467N 696987.909E
Ti	640310.189N 697003.191E
Tai	640310.189N 697003.191E
Tae	640361.205N 696970.240E
Te	640361.205N 696970.240E



Tub corugat DN 600 mm
echipat cu 2 guri de scurgere
L=12.00 m
km 2+700.00

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 1021 A4.1, B2, D INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 15
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966283 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 17

27

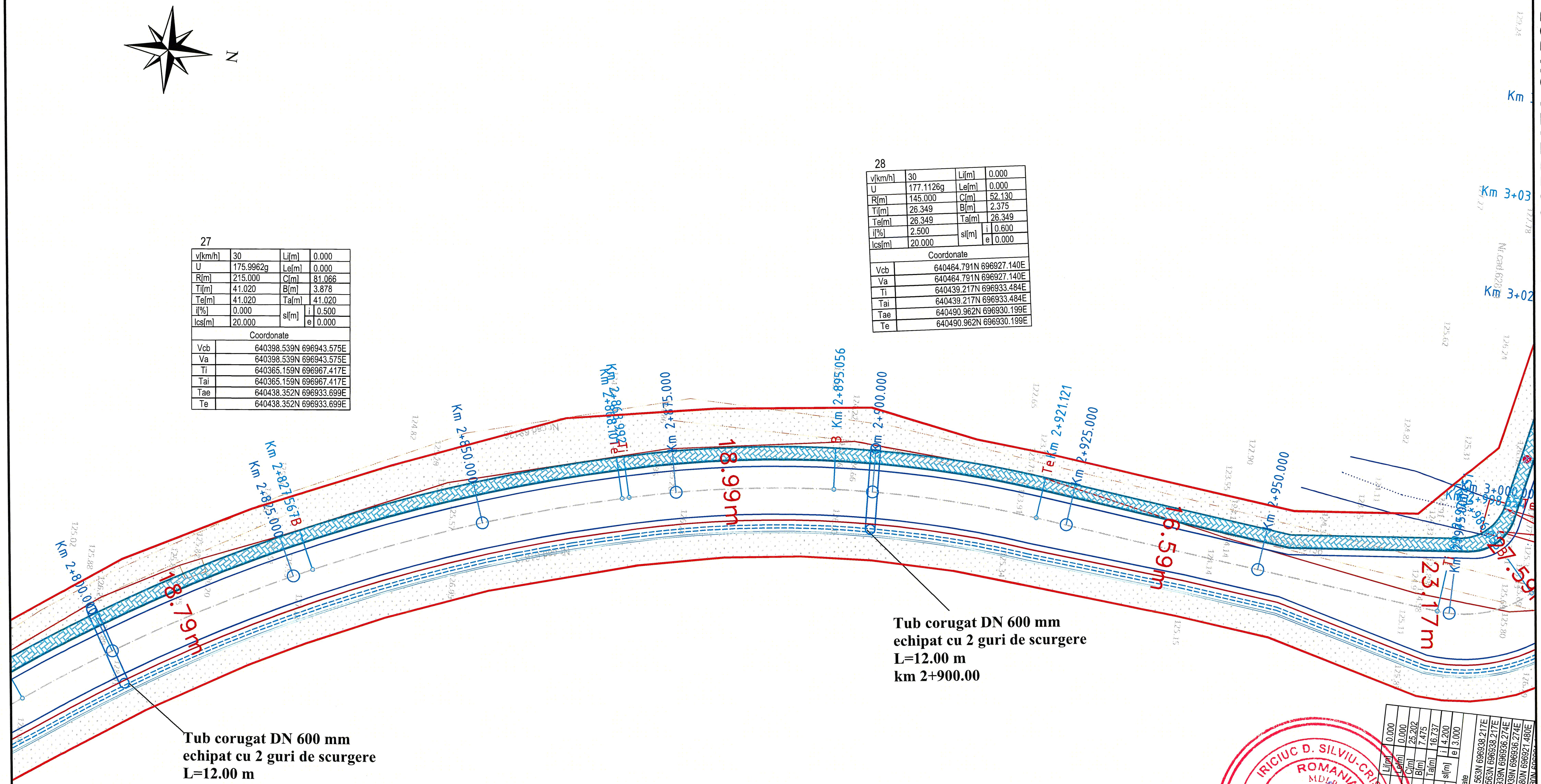
v[km/h]	30	Li[m]		0.000
U	175.9962g	Le[m]		0.000
R[m]	215.000	C[m]		81.066
Ti[m]	41.020	B[m]		3.878
Te[m]	41.020	Ta[m]		41.020
i[%]	0.000	sl[m]	i	0.500
Ics[m]	20.000		e	0.000

Coordonate	
Vcb	640398.539N 696943.575E
Va	640398.539N 696943.575E
Ti	640365.159N 696967.417E
Tai	640365.159N 696967.417E
Tae	640438.352N 696933.699E
Te	640438.352N 696933.699E

28

v[km/h]	30	Li[m]		0.000
U	177.1126g	Le[m]		0.000
R[m]	145.000	C[m]		52.130
Ti[m]	26.349	B[m]		2.375
Te[m]	26.349	Ta[m]		26.349
i[%]	2.500	sl[m]	i	0.600
Ics[m]	20.000		e	0.000

Coordonate	
Vcb	640464.791N 696927.140E
Va	640464.791N 696927.140E
Ti	640439.217N 696933.484E
Tai	640439.217N 696933.484E
Tae	640490.962N 696930.199E
Te	640490.962N 696930.199E



30	Li[m]		0.000	
93.0381g	Le[m]		0.000	
15.000	C[m]		25.202	
16.737	B[m]		7.475	
16.737	Ta[m]		16.737	
2.500	sl[m]	i	4.200	
0.000		e	3.000	

Coordonate
640559.563N 696938.217E
640559.563N 696938.217E
640542.939N 696936.274E
640542.939N 696936.274E
640559.680N 696921.480E
640559.680N [illegible]

LEGENDA

Existent		Proiectat	
Margine drum		Ax proiectat	
Limita imobile		Parte carosabila	
Cote teren	61.14	Acostament	
Stalp electric		Sant din beton	
Contur exproprieri		Podet/ tub corugat	
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba		Bordura mare 20x25	
Zona de siguranta a drumului		Bordura mica 10x15	
		Pavale din beton	
		Rigola carosabila	
		Relocare stalp	

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA Drum Principal (..........) Drum Principal Valea lui Bors	**Plansa nr:** PSP - 16
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE A4, B2.1, D2.1

SOCIETATEA COMERCIALA CUI40966370 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IASI - ROMÂNIA

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA

SE RACORDEAZA CU PSP - 18

DN 600 mm
guri de scurgere

Te Km 2+921.121
Km 2+925.000
Km 2+950.000
Km 2+975.000
Km 3+000.000
Km 3+025.000
Km 3+037.604
Km 3+050.000
Km 3+075.000
Km 3+096.586
Km 3+100.000
Km 3+125.000

16.59m
23.17m
27.59m
22.59m
15.65m
15.65m
19.45m
19.85m

construcție în curs de edificare

Nr. cad.63628
Nr. cad.60009
Nr. cad.60928
Nr. cad.60928
Nr. cad.63545

SPAU

Zona amenajata prin plantare de copaci / arbori si insamantare teren in vederea stabilitatii taluzurilor

Podet dalat
DE TIP P2
L=15.82 m
+ amenajare amonte si aval - 40,00 m
km 2+995.00

29

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	93.0381g	Le[m]	0.000
R[m]	15.000	C[m]	25.202
Ti[m]	16.737	B[m]	7.475
Te[m]	16.737	Ta[m]	16.737
i[%]	2.500	si[m]	i 4.200
lcs[m]	20.000		e 3.000

Coordonate

Vcb	640559.563N 696938.217E
Va	640559.563N 696938.217E
Ti	640542.939N 696936.274E
Tai	640542.939N 696936.274E
Tae	640559.680N 696921.480E
Te	640559.680N 696921.480E

30

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	198.2162g	Le[m]	0.000
R[m]	4210.000	C[m]	117.963
Ti[m]	58.985	B[m]	0.413
Te[m]	58.985	Ta[m]	58.985
i[%]	0.000	si[m]	i 0.000
lcs[m]	0.000		e 0.000

Coordonate

Vcb	640560.364N 696823.546E
Va	640560.364N 696823.546E
Ti	640559.952N 696882.530E
Tai	640559.952N 696882.530E
Tae	640562.429N 696764.597E
Te	640562.429N 696764.597E

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

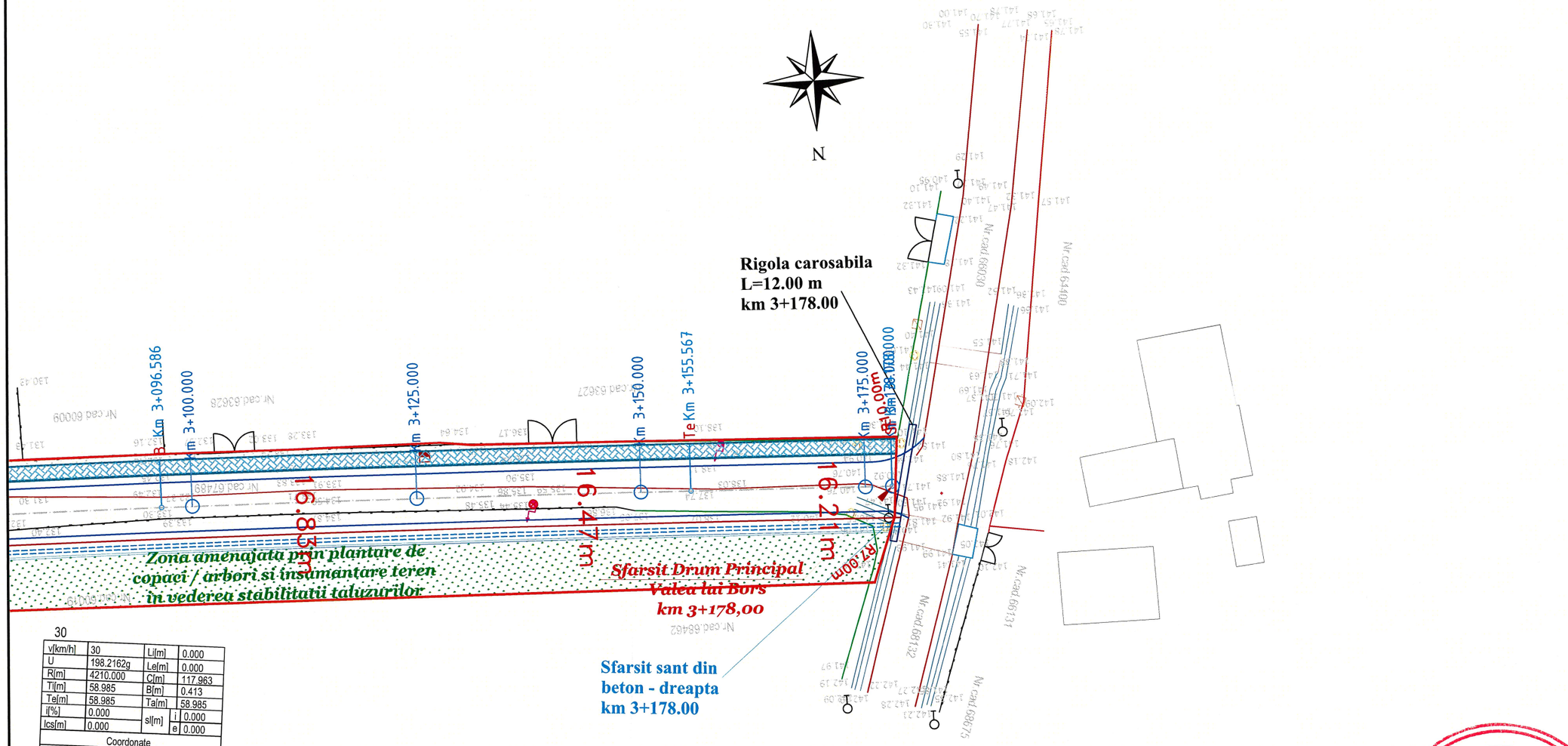
Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica, nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	**Plansa nr:** PSP - 17
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana		**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	
			PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA	

Drum Principal ( )
Drum Principal Valea lui Borș

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MOLDA INGINER VERIFICATOR PROIECTE A4, B2.1, D2.1 VR 19218

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA



30

v[km/h]	30	Li[m]	0.000
U	198.2162g	Le[m]	0.000
R[m]	4210.000	C[m]	117.963
Ti[m]	58.985	B[m]	0.413
Te[m]	58.985	Ta[m]	58.985
i[%]	0.000	sl[m] i	0.000
Ics[m]	0.000	sl[m] e	0.000

Coordonate	
Vcb	640560.364N 696823.546E
Va	640560.364N 696823.546E
Ti	640559.952N 696882.530E
Tai	640559.952N 696882.530E
Tae	640562.429N 696764.597E
Te	640562.429N 696764.597E

LEGENDA

Existent	Proiectat
Margine drum	Ax proiectat
Limita imobile	Parte carosabila
Cote teren 61.14	Acostament
Stalp electric	Sant din beton
Contur exproprieri	Podet/ tub corugat
Plantatii copaci/arbori si insamantare iarba	Bordura mare 20x25
Zona de siguranta a drumului	Bordura mica 10x15
	Pavale din beton
	Rigola carosabila
	Relocare stalp

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MOLDA NR. 10210 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.

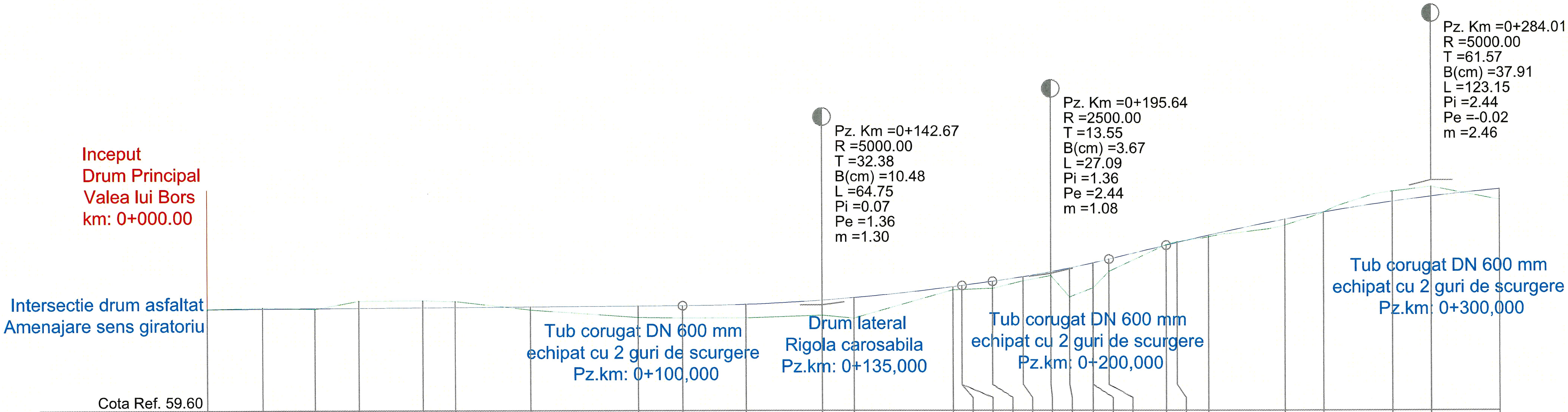
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiect nr. 7/2025

Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:500	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PSP - 18
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
0+000.00	+0	61.96	61.96
0+012.87	-4	61.96	61.99
0+025.00	+1	61.97	61.96
0+035.19	-17	61.98	62.14
0+050.00	-16	61.99	62.15
0+057.51	-15	61.99	62.13
0+075.00	+8	62.01	61.93
0+100.00	+27	62.02	61.76
0+110.29	+29	62.03	61.74
0+125.00	+32	62.06	61.75
0+142.67	+34	62.15	61.81
0+150.00	+49	62.21	61.73
0+172.94	+8	62.46	62.39
0+175.00	+10	62.49	62.40
0+175.04	+10	62.49	62.40
0+182.10	+18	62.59	62.42
0+189.21	+9	62.69	62.60
0+195.64	+10	62.81	62.72
0+200.00	+68	62.89	62.22
0+205.47	+58	63.01	62.44
0+205.52	+59	63.02	62.44
0+209.19	+29	63.10	62.82
0+222.44	-1	63.43	63.44
0+225.00	-2	63.49	63.51
0+232.26	+4	63.66	63.62
0+250.00	+14	64.02	63.88
0+259.01	+0	64.19	64.19
0+275.00	-24	64.43	64.67
0+284.01	-24	64.55	64.78
0+300.00	+26	64.72	64.47

RACORDARI VERTICALE: L=110.290; P=0.07%; R=5000.000 L=64.754; R=2500.000 L=27.094; R=5000.000 L=123.149

ALINIAMENTE SI CURBE: L=12.868 B=14.5897; L=44.642 R=670.000; L=115.433 B=10.3480; L=32.527 R=555.000; L=0.051 B=14.0791; L=53.485 R=150.000; L=88.403 B=391.3792

HECTOMETRII: Km 0+000.00; hm 1; hm 2; hm 3

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 0.000 LA 300.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.

PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiect nr. 7/2025

Specificatie	Numele	Semnatura
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan

Scara: 1:1000 1:100

Data: 2025

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

PROFIL LONGITUDINAL
Drum Principal Valea lui Bors

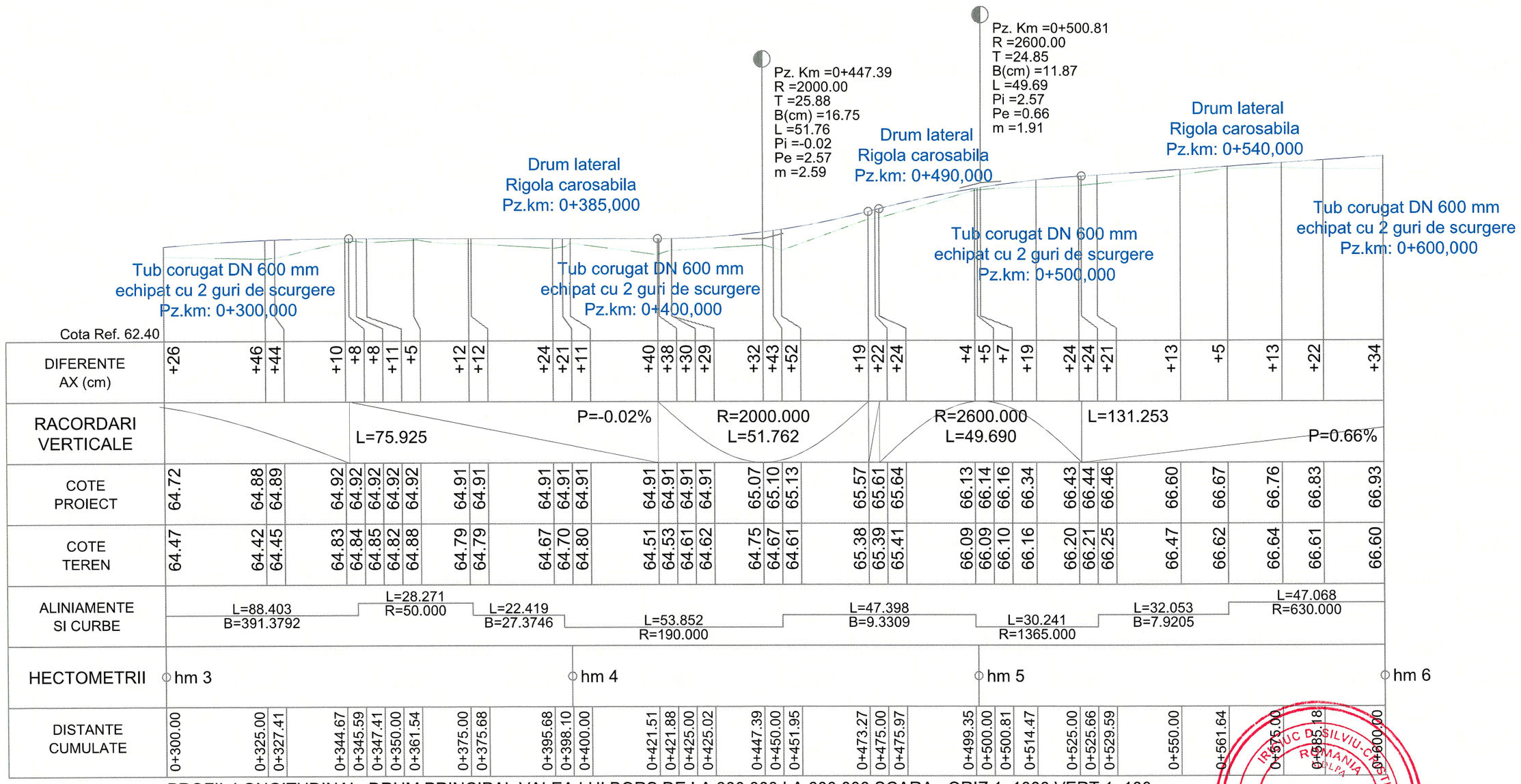
Faza: S.F.

Plansa nr: PL-01

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMÂNIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D2.1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



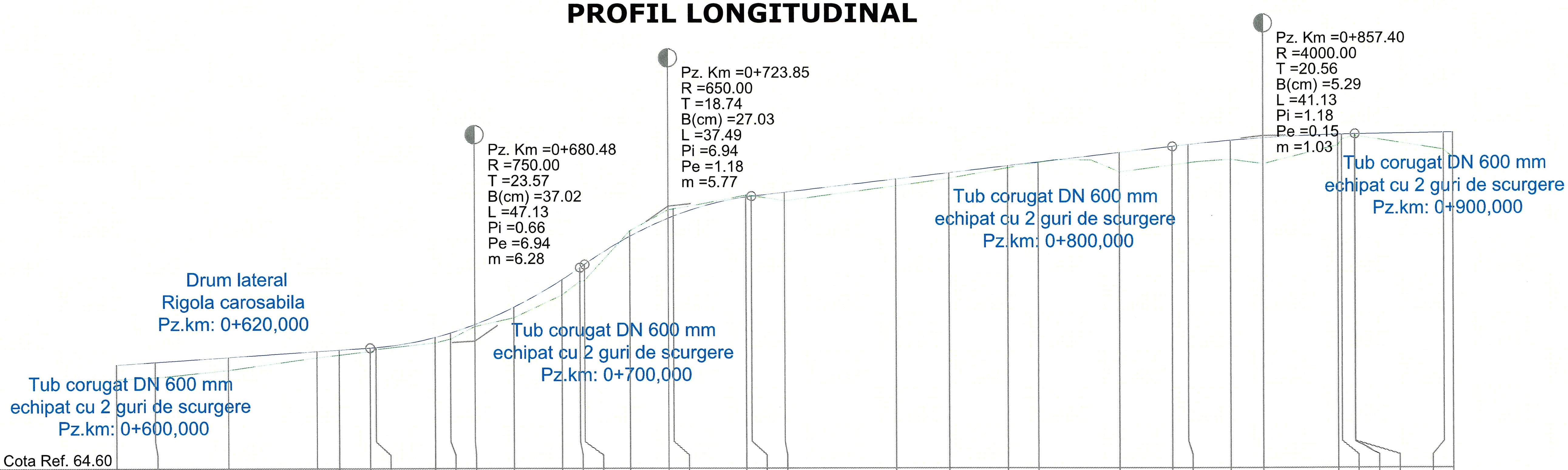
PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 300.000 LA 600.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PL-02
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMÂNIA INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE NR. 10218

PROFIL LONGITUDINAL



Cota Ref. 64.60

DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN	HECTOMETRII
0+600.00	+34	66.93	66.60	hm 6
0+608.71	+35	66.98	66.64	
0+625.00	+29	67.09	66.81	
0+644.98	+15	67.22	67.08	
0+650.00	+13	67.26	67.14	
0+656.91	+7	67.30	67.23	
0+658.25	+5	67.31	67.27	
0+671.53	+13	67.54	67.42	
0+675.00	+15	67.64	67.50	
0+680.48	+5	67.83	67.78	
0+689.20	+24	68.21	67.97	
0+700.00	+34	68.82	68.48	hm 7
0+704.04	+30	69.09	68.79	
0+705.10	+38	69.17	68.80	
0+715.26	-13	69.79	69.92	
0+723.85	-19	70.20	70.39	
0+725.00	-18	70.24	70.41	
0+741.33	-4	70.67	70.71	
0+742.59	-2	70.69	70.71	
0+750.00	+19	70.78	70.59	
0+775.00	+15	71.07	70.92	
0+786.81	+13	71.21	71.08	
0+800.00	+5	71.36	71.32	hm 8
0+806.81	+0	71.44	71.44	
0+825.00	+44	71.66	71.22	
0+836.84	+43	71.80	70.37	
0+840.48	+43	71.84	70.41	
0+850.00	+44	71.93	71.50	
0+857.40	+58	71.99	71.41	
0+874.14	+25	72.06	71.82	
0+875.00	+11	72.06	71.96	
0+877.92	+3	72.07	72.04	
0+877.96	+3	72.07	72.04	
0+897.92	+38	72.10	71.72	
0+900.00	+55	72.10	71.55	hm 9

RACORDARI VERTICALE: L=131.253 P=0.66% · R=750.000 L=47.132 · R=650.000 L=37.488 · L=94.246 P=1.18% · R=4000.000 L=41.127 · L=35.159 P=0.15%

ALINIAMENTE SI CURBE: L=47.068 R=630.000 · L=36.266 B=12.6767 · L=26.549 R=2090.000 · L=17.669 B=11.8680 · L=52.136 R=530.000 · L=65.482 B=18.1304 · L=67.328 R=200.000 · L=23.782 B=396.6992 · L=66.504 R=75.000

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 600.000 LA 900.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.

PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR: **COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI** — **Proiect nr.** 7/2025

Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:1000 1:100
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	*(semnătură)*	
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	*(semnătură)*	**Data:** 2025
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	*(semnătură)*	

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

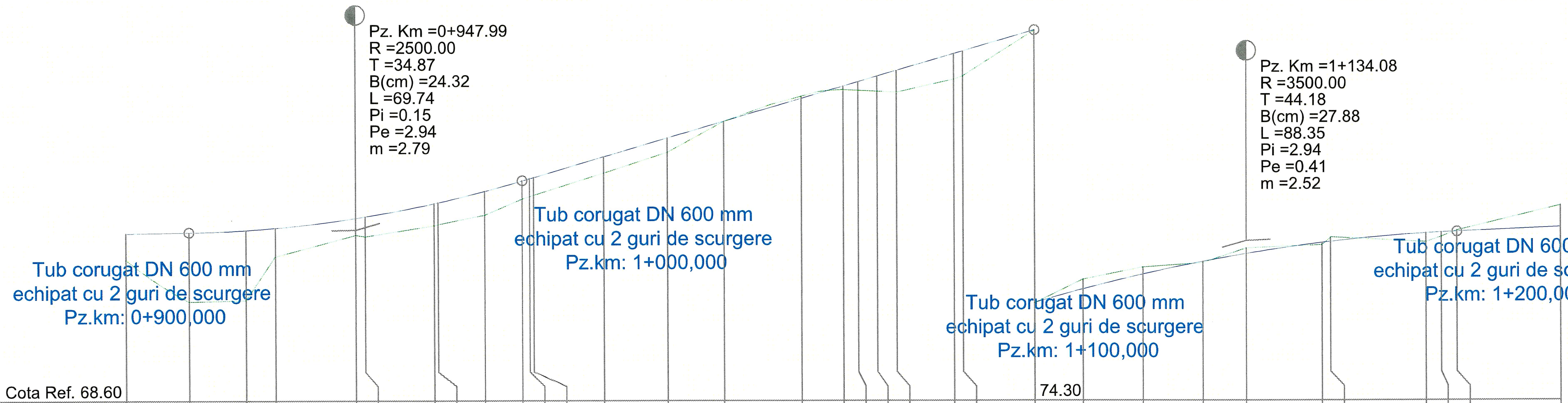
PROFIL LONGITUDINAL
Drum Principal Valea lui Bors

Faza: **S.F.**

Plansa nr: PL-03

Ștampile: SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA; IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN, ROMÂNIA, NR. 10218, A4.1 B2.1 D2.1, INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



Cota Ref. 68.60

DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
0+900.00	+55	72.10	71.55
0+913.12	+146	72.12	70.67
0+925.00	+147	72.17	70.70
0+931.18	+60	72.21	71.61
0+947.99	+36	72.42	72.06
0+950.00	+43	72.45	72.03
0+964.43	+46	72.72	72.26
0+965.25	+45	72.74	72.29
0+975.00	+50	72.98	72.48
0+982.87	+39	73.20	72.82
0+984.43	+37	73.24	72.87
0+985.25	+37	73.27	72.90
1+000.00	+35	73.70	73.36
1+013.21	+30	74.09	73.79
1+025.00	+0	74.43	74.43
1+041.17	-5	74.91	74.96
1+050.00	+8	75.17	75.09
1+053.14	+19	75.26	75.08
1+057.16	+32	75.38	75.06
1+061.17	+46	75.50	75.04
1+073.14	+54	75.85	75.31
1+075.00	+53	75.90	75.38
1+089.90	+2	76.34	76.33
1+100.00	-20	76.62	76.82
1+112.46	-15	76.93	77.08
1+125.00	+4	77.20	77.17
1+134.08	-13	77.36	77.48
1+150.00	+5	77.59	77.54
1+151.79	-8	77.61	77.69
1+171.79	+20	77.79	77.60
1+175.00	+11	77.81	77.71
1+178.25	-3	77.82	77.84
1+200.00	-46	77.91	78.36

RACORDARI VERTICALE: P=0.15% ; R=2500.000 L=69.743 ; L=107.036 P=2.94% ; R=3500.000 L=88.353 ; L=150.624 P=0.41%

ALINIAMENTE SI CURBE: L=66.504 R=75.000 ; L=20.827 B=53.1495 ; L=55.917 R=130.000 ; L=31.971 B=80.5324 ; L=78.645 R=85.000 ; L=80.280 B=21.6304

HECTOMETRII: hm 9 ; Km 1+000.00 ; hm 1 ; hm 2

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 900.000 LA 1200.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.

PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI — Proiect nr. 7/2025

Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	Data: 2025
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Faza: S.F.

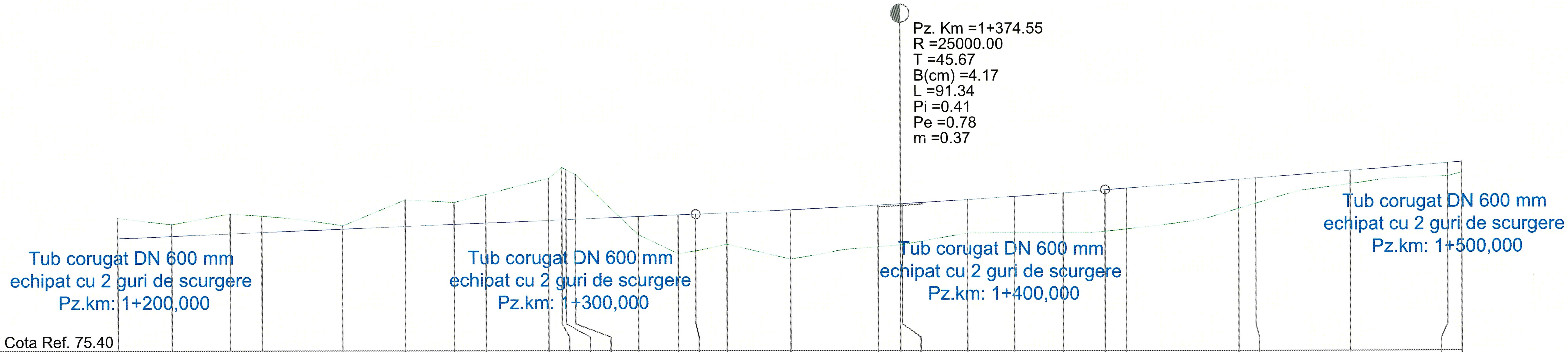
PROFIL LONGITUDINAL
Drum Principal Valea lui Bors

Plansa nr: PL-04

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI40966375 GENIAL PROJECT S.R.L. J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D2.1 INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



Cota Ref. 75.40

DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
1+200.00	-46	77.91	78.36
1+212.07	-27	77.96	78.22
1+225.00	-45	78.01	78.46
1+232.07	-37	78.04	78.41
1+250.00	-7	78.12	78.19
1+264.09	-60	78.17	78.77
1+275.00	-49	78.22	78.71
1+282.07	-64	78.25	78.89
1+296.12	-94	78.31	79.25
1+299.10	-117	78.32	79.48
1+300.00	-113	78.32	79.44
1+302.07	-100	78.33	79.33
1+316.12	+41	78.39	77.98
1+325.00	+88	78.43	77.56
1+328.88	+82	78.44	77.62
1+335.82	+71	78.47	77.77
1+350.00	+111	78.54	77.44
1+369.56	+94	78.64	77.71
1+374.55	+93	78.67	77.75
1+375.00	+91	78.67	77.76
1+389.56	+76	78.77	78.02
1+400.00	+82	78.84	78.03
1+410.84	+88	78.91	78.03
1+420.22	+93	78.99	78.06
1+425.00	+91	79.02	78.11
1+450.00	+66	79.22	78.57
1+453.85	+57	79.25	78.68
1+475.00	+29	79.41	79.12
1+496.86	+29	79.58	79.29
1+500.00	+24	79.61	79.37

RACORDARI VERTICALE: L=150.624, P=0.41% ; R=25000.000, L=91.344 ; L=233.100, P=0.78%

ALINIAMENTE SI CURBE: L=80.280, B=21.6304 ; L=64.052, R=120.000 ; L=5.955, B=387.6496 ; L=67.484, R=80.000 ; L=41.284, B=41.3514 ; L=86.017, R=350.000 ; L=17.553, B=56.9971

HECTOMETRII: hm 2 ; hm 3 ; hm 4 ; hm 5

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 1200.000 LA 1500.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.		BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025

Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100 / Data: 2025
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	

"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

PROFIL LONGITUDINAL
Drum Principal Valea lui Bors

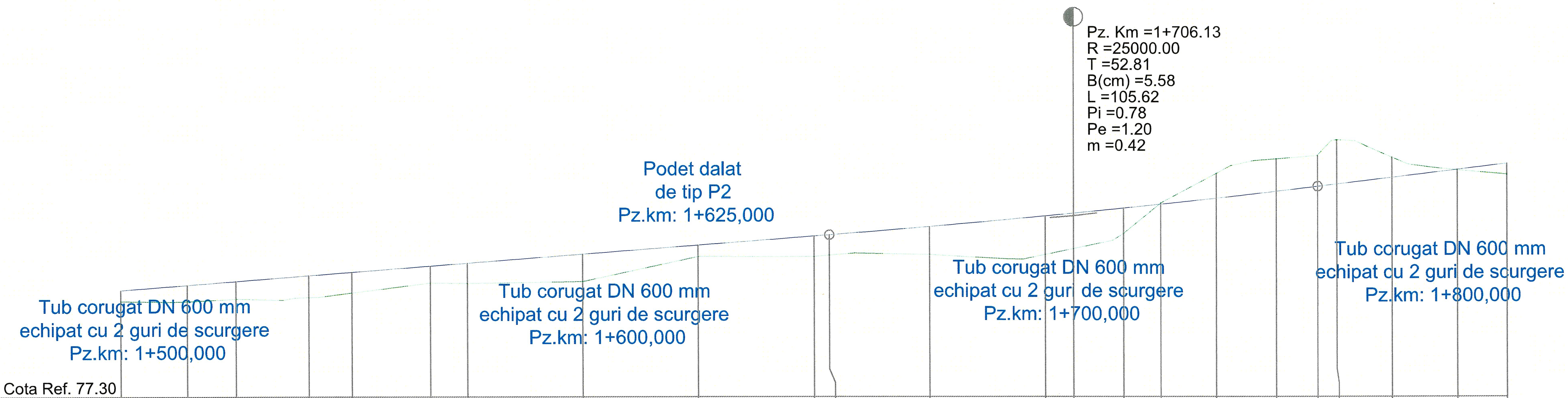
Faza: S.F.

Plansa nr: PL-05

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4.1, B2.1, D2.1

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	HECTOMETRII	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
1+500.00	hm 5	+24	79.61	79.37
1+514.41		+36	79.72	79.36
1+525.00		+38	79.80	79.42
1+540.69		+47	79.92	79.45
1+550.00		+46	80.00	79.55
1+566.97		+37	80.13	79.76
1+575.00		+44	80.19	79.75
1+600.00	hm 6	+59	80.38	79.79
1+625.00		+26	80.58	80.33
1+650.00		+44	80.77	80.33
1+653.32		+44	80.80	80.36
1+675.00		+61	80.98	80.37
1+700.00	hm 7	+84	81.21	80.37
1+706.13		+77	81.27	80.50
1+716.94		+55	81.38	80.83
1+725.00		-4	81.46	81.49
1+736.94		-54	81.59	82.13
1+750.00		-71	81.74	82.44
1+758.94		-68	81.84	82.51
1+763.07		-96	81.89	82.85
1+775.00		-43	82.04	82.47
1+789.20		+1	82.21	82.20
1+800.00	hm 8	+25	82.34	82.10

RACORDARI VERTICALE: L=233.100 P=0.78% | R=25000.000 L=105.618 | L=57.635 P=1.20%

ALINIAMENTE SI CURBE: L=17.553 B=56.9971 | L=52.557 R=295.000 | L=169.970 B=45.6552 | L=52.265 R=135.000 | L=40.008 B=70.3020

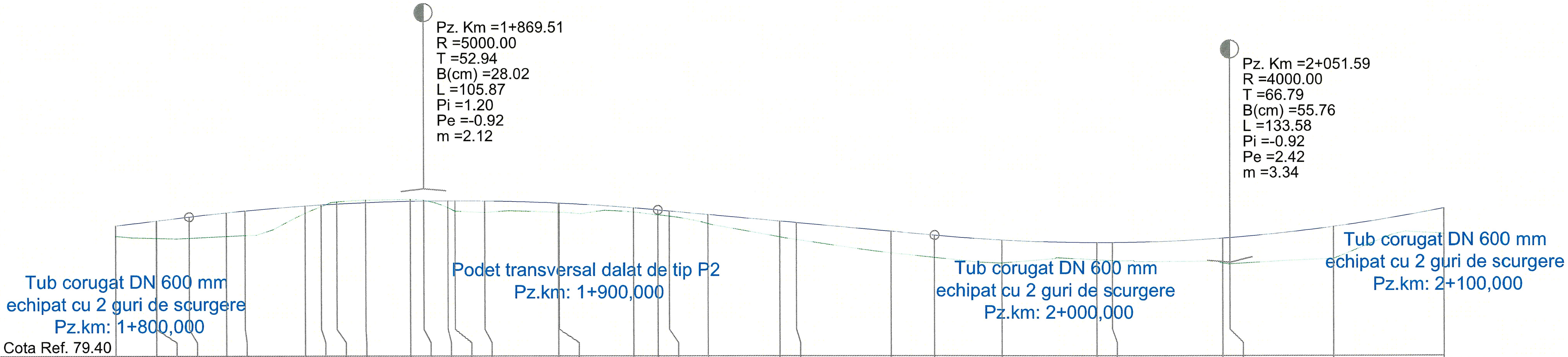
PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 1500.000 LA 1800.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]	**Data:** 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PL-06
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D2.1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
1+800.00	+25	82.34	82.10
1+809.20	+40	82.45	82.06
1+809.21	+40	82.45	82.06
1+816.58	+49	82.54	82.06
1+825.00	+54	82.63	82.10
1+829.21	+55	82.67	82.12
1+842.87	+16	82.78	82.62
1+846.50	+5	82.81	82.77
1+850.00	-5	82.83	82.87
1+856.53	-5	82.86	82.91
1+866.50	-5	82.89	82.93
1+869.51	-2	82.89	82.91
1+875.00	+16	82.90	82.75
1+876.61	+24	82.90	82.67
1+883.31	+27	82.89	82.63
1+900.00	+22	82.84	82.63
1+900.12	+22	82.84	82.63
1+916.93	+10	82.73	82.64
1+922.45	+11	82.69	82.58
1+925.00	+11	82.66	82.55
1+933.74	+21	82.58	82.38
1+950.00	+36	82.43	82.08
1+953.74	+39	82.40	82.02
1+975.00	+49	82.20	81.72
1+984.80	+50	82.11	81.61
2+000.00	+52	82.00	81.49
2+021.47	+40	81.95	81.56
2+025.00	+41	81.95	81.54
2+050.00	+57	82.05	81.49
2+051.59	+60	82.06	81.47
2+075.00	+72	82.30	81.58
2+100.00	+58	82.72	82.14

RACORDARI VERTICALE: P=1.20% | R=5000.000 L=105.873 | L=62.349 P=-0.92% | R=4000.000 L=133.584

ALINIAMENTE SI CURBE: L=40.008 B=70.3020 | L=27.320 R=105.000 | L=9.971 B=53.7377 | L=33.618 R=25.000 | L=33.618 R=25.000 | L=223.062 B=282.5233

HECTOMETRII: hm 8 | hm 9 | Km 2+000.00 | hm 1

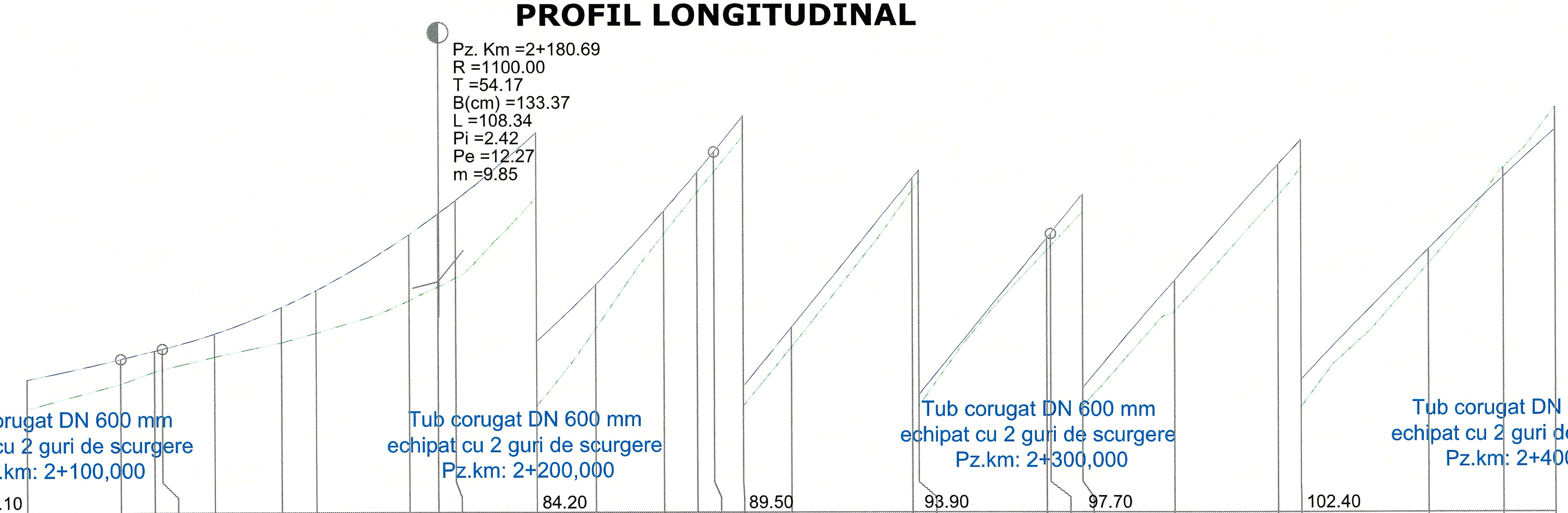
PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 1800.000 LA 2100.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	Data: 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PL-07
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan			

SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966355 J22/1537/2019 IASI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
2+100.00	+58	82.72	82.14
2+118.38	+50	83.12	82.63
2+125.00	+41	83.28	82.87
2+126.52	+41	83.32	82.91
2+136.80	+46	83.61	83.16
2+150.00	+71	84.14	83.44
2+156.80	+85	84.47	83.63
2+175.00	+130	85.56	84.26
2+180.69	+143	85.96	84.53
2+184.17	+152	86.22	84.70
2+200.00	+126	87.55	86.29
2+211.54	+86	88.66	87.80
2+225.00	+46	90.11	89.66
2+231.54	+40	90.87	90.48
2+234.86	+40	91.28	90.89
2+240.58	+40	91.98	91.59
2+250.00	+40	93.14	92.75
2+273.81	+25	96.06	95.82
2+275.00	+22	96.20	95.99
2+300.00	+23	99.27	99.04
2+300.75	+24	99.36	99.12
2+307.04	+35	100.13	99.78
2+325.00	+61	102.24	101.63
2+345.49	+61	104.52	103.91
2+350.00	+54	105.00	104.47
2+375.00	+30	107.56	107.27
2+389.77	-19	108.97	109.15
2+400.00	-44	109.90	110.34

RACORDARI VERTICALE: R=1100.000 L=108.336; L=65.888 P=12.27%

ALINIAMENTE SI CURBE: L=223.062 B=282.5233; L=54.735 R=30.000; L=29.041 B=398.6743; L=66.465 R=235.000; L=38.448 B=380.6688; L=88.557 R=725.000

HECTOMETRII: hm 1; hm 2; hm 3; hm 4

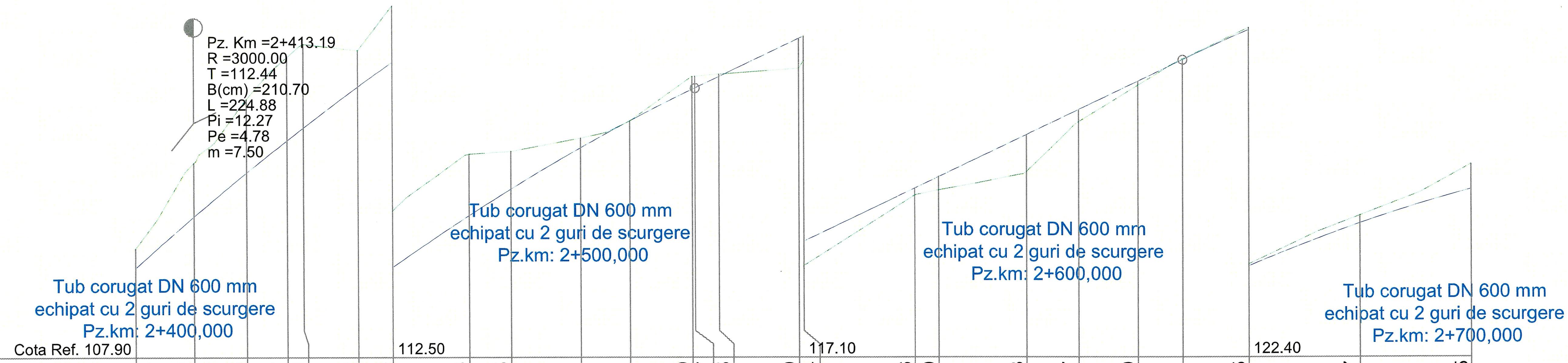
PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 2100.000 LA 2400.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan	Data: 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PL-08
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	Ciucan			

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10213 A4 1 B2 D2 1 INGINER - VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
2+400.00	-44	109.90	110.34
2+413.19	-122	111.05	112.26
2+425.00	-165	112.04	113.69
2+434.05	-187	112.76	114.63
2+437.74	-188	113.05	114.92
2+450.00	-82	113.97	114.78
2+457.74	-128	114.52	115.79
2+475.00	-138	115.69	117.06
2+484.38	-85	116.28	117.12
2+500.00	-21	117.20	117.41
2+511.02	+1	117.80	117.79
2+525.00	-30	118.50	118.79
2+525.62	-27	118.53	118.80
2+531.02	-5	118.79	118.84
2+549.01	+69	119.65	118.97
2+550.00	+54	119.69	119.15
2+575.00	+16	120.89	120.73
2+580.34	+30	121.14	120.85
2+600.00	+83	122.08	121.25
2+611.68	+27	122.64	122.37
2+625.00	+10	123.28	123.18
2+635.07	-1	123.76	123.77
2+650.00	-5	124.43	124.48
2+675.00	-17	125.40	125.57
2+700.00	-55	126.16	126.71

RACORDARI VERTICALE: R=3000.000 L=224.875; L=109.443; P=4.78%

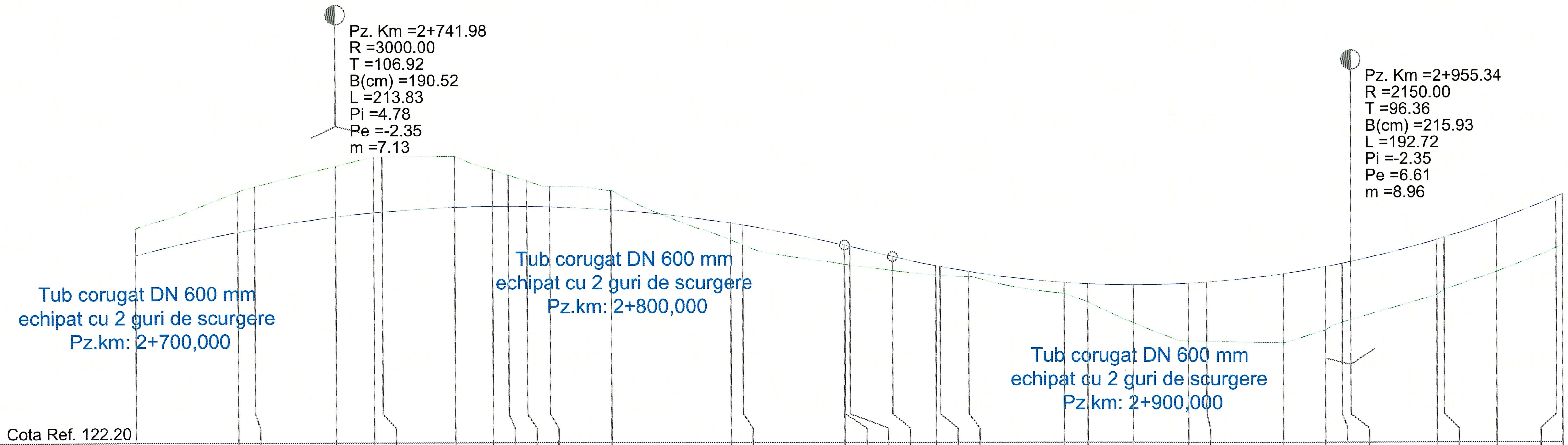
ALINIAMENTE SI CURBE: L=88.557 R=725.000; L=23.695 B=372.8926; L=53.277 R=170.000; L=37.989 B=352.9415; L=62.672 R=295.000; L=109.743 B=366.4662

HECTOMETRII: hm 4; hm 5; hm 6; hm 7

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 2400.000 LA 2700.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		Data: 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PL-09
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
2+700.00	-55	126.16	126.71
2+721.42	-85	126.64	127.48
2+725.00	-90	126.70	127.60
2+741.98	-107	126.96	128.02
2+750.00	-116	127.04	128.20
2+751.80	-116	127.06	128.22
2+767.03	-107	127.16	128.23
2+775.00	-76	127.18	127.94
2+778.33	-65	127.18	127.83
2+782.18	-53	127.18	127.71
2+787.03	-43	127.17	127.60
2+800.00	-41	127.10	127.50
2+825.00	+36	126.82	126.46
2+827.57	+41	126.77	126.36
2+848.90	+40	126.35	125.95
2+848.99	+40	126.35	125.95
2+850.00	+39	126.32	125.93
2+858.98	+30	126.11	125.81
2+868.10	+21	125.92	125.72
2+868.99	+19	125.90	125.72
2+875.00	+11	125.79	125.69
2+895.06	+24	125.57	125.33
2+900.00	+40	125.54	125.15
2+909.55	+80	125.52	124.72
2+921.12	+121	125.55	124.34
2+925.00	+124	125.57	124.33
2+941.12	+146	125.75	124.29
2+950.00	+135	125.90	124.56
2+953.45	+124	125.96	124.72
2+955.34	+122	126.00	124.78
2+973.45	+118	126.47	125.30
2+975.00	+111	126.51	125.41
2+986.05	+109	126.88	125.79
2+998.65	+107	127.36	126.29
3+000.00	+107	127.42	126.36

RACORDARI VERTICALE: R=3000.000 L=213.831; R=2150.000 L=192.716

ALINIAMENTE SI CURBE: L=109.743 B=366.4662; L=60.754 R=650.000; L=4.858 B=360.5158; L=81.066 R=215.000; L=0.891 B=384.5197; L=52.130 R=145.000; L=52.330 B=7.4071; L=25.202 R=15.000; L=38.951 B=300.4451

HECTOMETRII: hm 7; hm 8; hm 9; Km 3+000.00

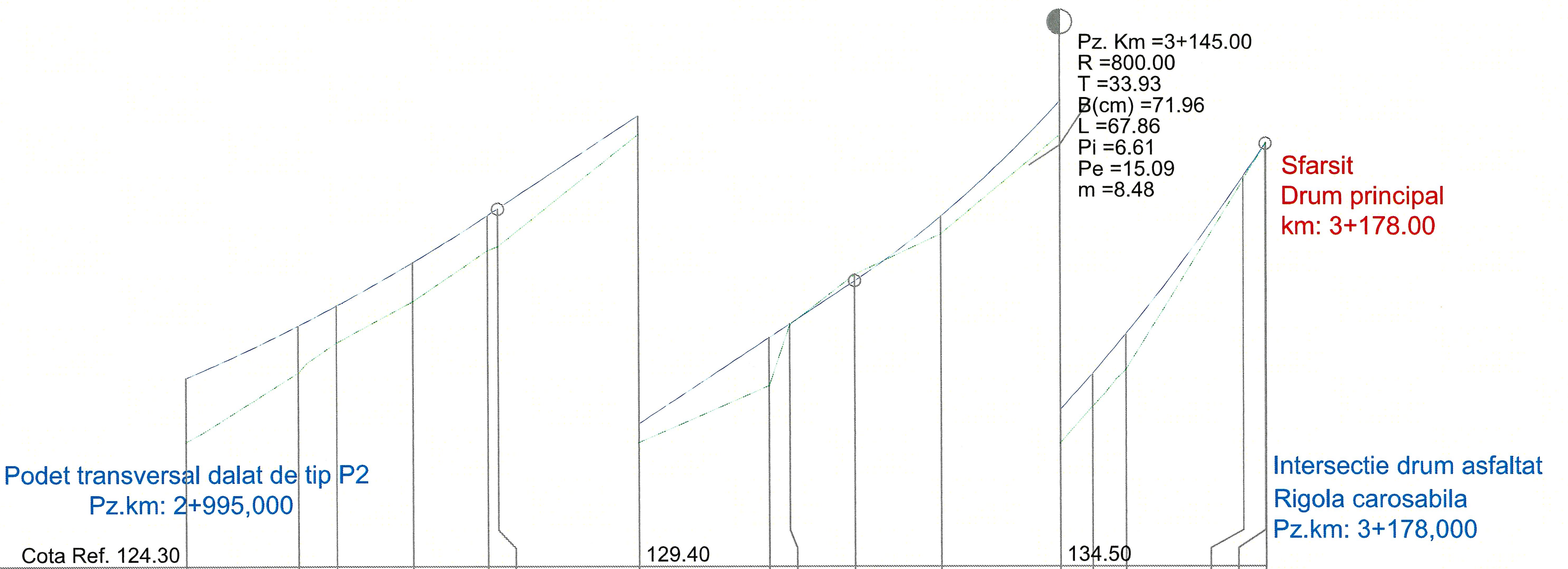
PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 2700.000 LA 3000.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Verificator	Ing. Iriciuc Cristian Silviu	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Proiect nr. 7/2025
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]	Data: 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	Plansa nr: PL-10
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC C. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1, B2.1, D3.1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

PROFIL LONGITUDINAL



DISTANTE CUMULATE	DIFERENTE AX (cm)	COTE PROIECT	COTE TEREN
3+000.00	+107	127.42	126.36
3+018.65	+77	128.28	127.51
3+025.00	+63	128.62	128.00
3+037.60	+66	129.33	128.68
3+050.00	+57	130.10	129.53
3+051.70	+63	130.22	129.59
3+075.00	+32	131.76	131.45
3+096.59	+80	133.18	132.39
3+100.00	+3	133.41	133.39
3+110.80	-11	134.12	134.23
3+125.00	+29	135.19	134.90
3+144.73	+57	137.09	136.53
3+150.00	+54	137.67	137.13
3+155.57	+60	138.33	137.74
3+175.00	+7	140.94	140.88
3+178.66	+2	141.49	141.48
3+178.00	+0	141.50	141.50

RACORDARI VERTICALE: L=59.098; P=6.61%; R=800.000 L=67.864

ALINIAMENTE SI CURBE: L=38.951 B=300.4451; L=117.963 R=4210.000; L=23.197 B=302.2289

HECTOMETRII: Km 3+000.00; hm 1

PROFIL LONGITUDINAL DRUM PRINCIPAL VALEA LUI BORS DE LA 3000.000 LA 3178.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

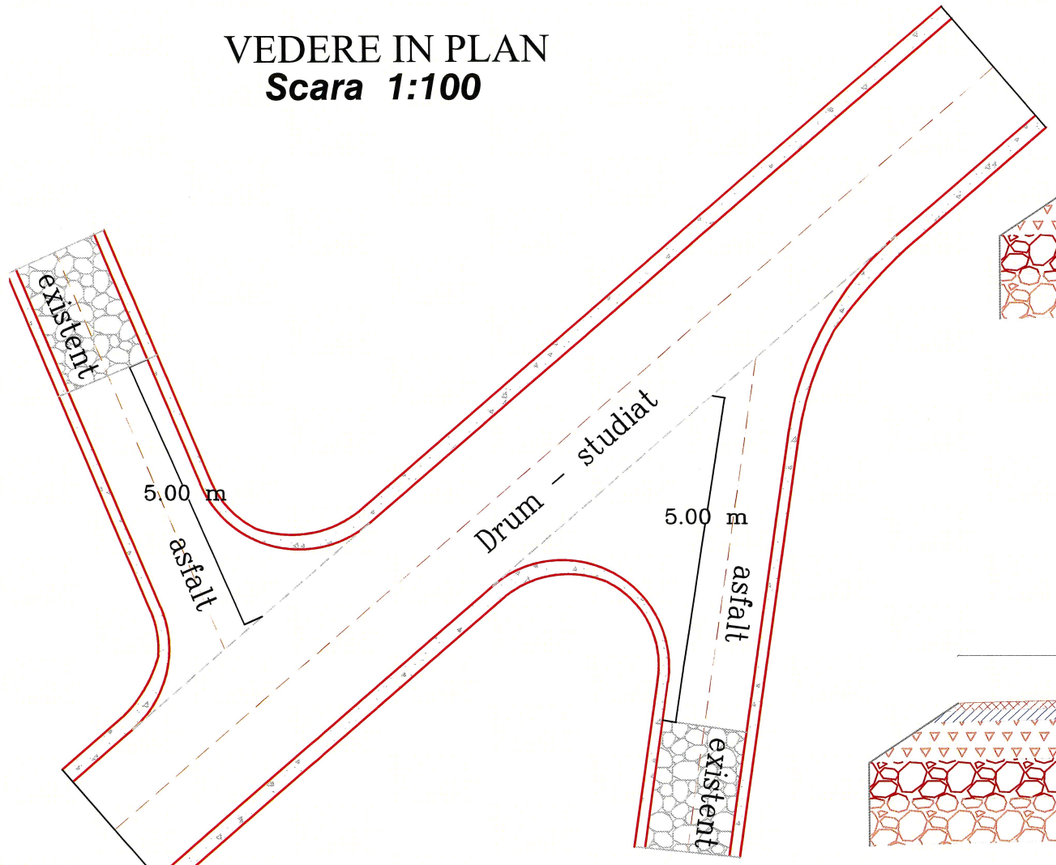
Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			**BENEFICIAR:** **COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:1000 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]	**Data:** 2025	PROFIL LONGITUDINAL *Drum Principal Valea lui Bors*	**Plansa nr:** PL-11
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana	[signature]			

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI40966375 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 A4.1 B3.1 D2.1 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

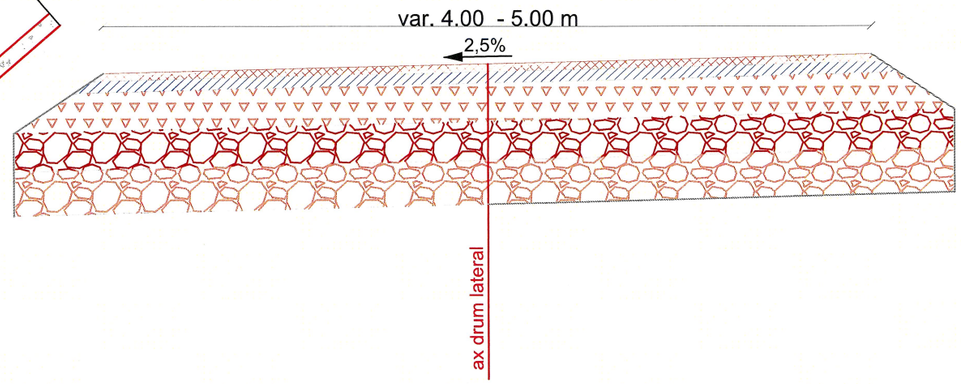
DETALIU - AMENAJARE DRUMURI LATERALE

VEDERE IN PLAN
Scara 1:100



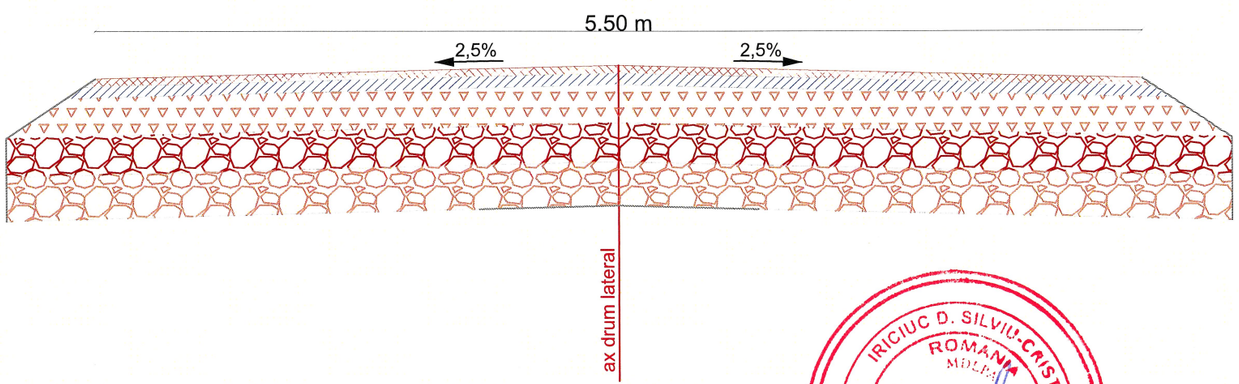
PROFIL TRANSVERSAL TIP
Scara 1:50

Parte carosabila - drumuri laterale



PROFIL TRANSVERSAL TIP
Scara 1:50

Parte carosabila - drumuri laterale



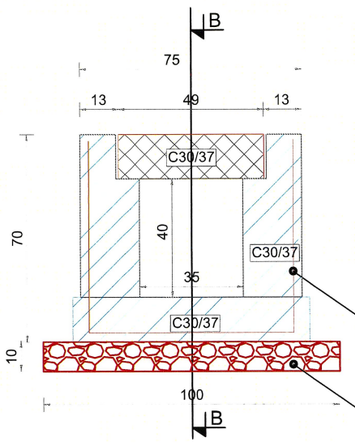
Nota: Drumurile laterale se vor amenaja pe 5 m, cu urmatoarea structura rutiera :
- 4 cm strat de uzura din BAPC 16
- 6 cm strat de legatura din BADPC 22.4
- 15 cm strat de piatra sparta
- 20 cm strat de fundatie - balast
- 10 cm strat de forma din balast

Dispozitivele de colectare si dirijarea a apei pluviale vor fi realizate conform planului de situatie - solutia proiectata.

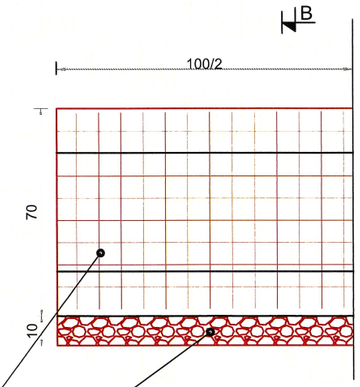
Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert			**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.				**BENEFICIAR:** COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	DETALIU AMENAJARE DRUMURI LATERALE	**Plansa nr:** DT-01
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

DETALIU - RIGOLA CAROSABILA

SECTIUNE A-A
Scara 1:10



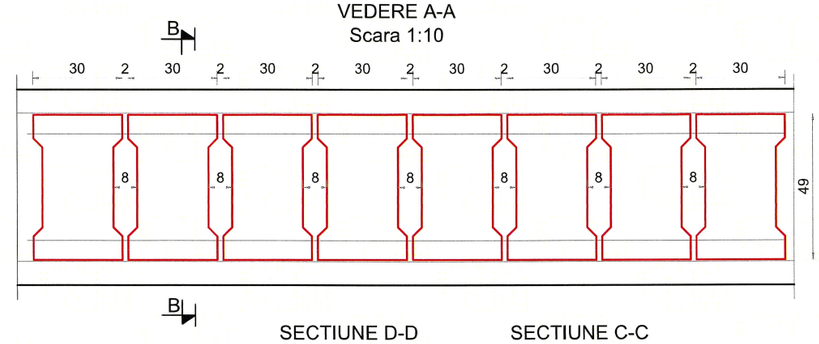
SECTIUNE B-B
Scara 1:10



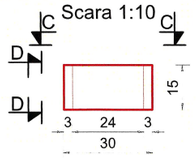
1 Plasa sudata Ø 8x 100 x 100 , 2.00 mp / ml
2 Cofraje 3.00 mp / ml

Caracteristicile betonului	
Clasa de beton	C30/37
Tip otel	OB37, PC52
Clasa de expunere	XM2 + XF4
Grad de impermeabilitate	$P12^{10}$
Grad de gelivitate	G150
Tip de ciment	CEM I, SRI, CD40, I A 52.5
Dozaj minim de ciment	340 kg/m³
Raport apa ciment a/c	0,50

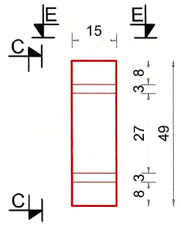
VEDERE A-A
Scara 1:10



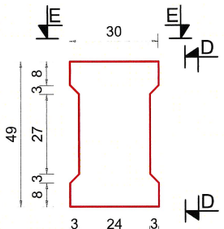
SECTIUNE E-E
Scara 1:10



SECTIUNE D-D
Scara 1:10



SECTIUNE C-C
Scara 1:10

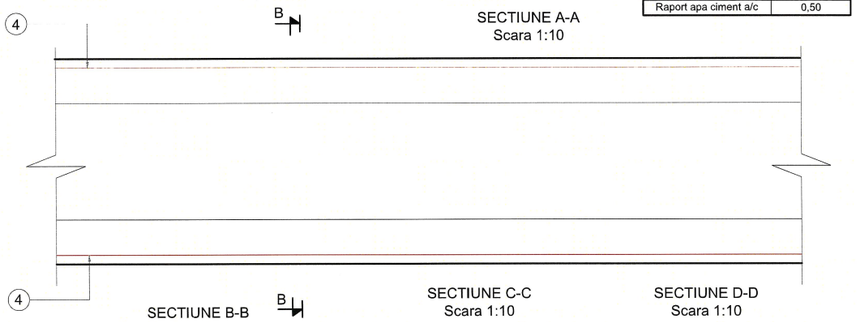


Caracteristicile betonului	
Clasa de beton	C30/37
Tip otel	OB37, PC52
Clasa de expunere	XM2 + XF4
Grad de impermeabilitate	$P12^{10}$
Grad de gelivitate	G150
Tip de ciment	CEM I, SRI, CD40, I A 52.5
Dozaj minim de ciment	340 kg/m³
Raport apa ciment a/c	0,50

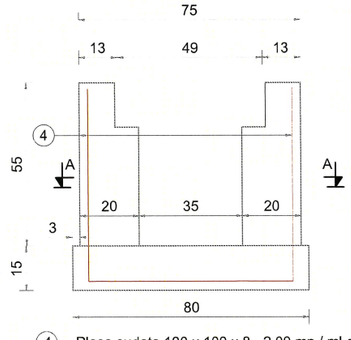
EXTRAS DE ARMARE PENTRU O PLACUTA CAROSABILA

Marca	Ø	n	L	OB37	PC52
	(mm)		(m)	Ø8	Ø10
1	8	4	0.50	2.00	
2	8	2	0.45	0.90	
3	10	3	0.65		1.95
Total lungimi pe diametre (m)				1.95	2.90
Greutate pe metru (kg)				0.395	0.617
Greutate pe diametru (kg)				0.77	1.79
Total greutate pe tipuri de otel (kg)				0.77	1.79

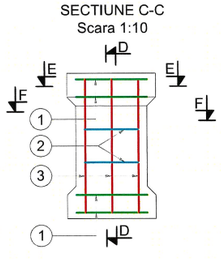
4 SECTIUNE A-A
Scara 1:10



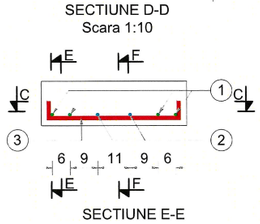
SECTIUNE B-B
Scara 1:10



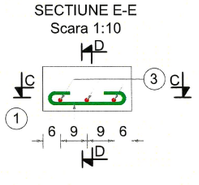
SECTIUNE C-C
Scara 1:10



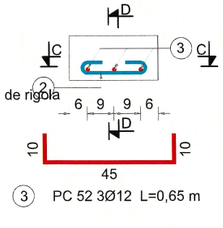
SECTIUNE D-D
Scara 1:10



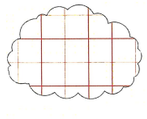
SECTIUNE E-E
Scara 1:10



SECTIUNE F-F
Scara 1:10



4 Plasa sudata 100 x 100 x 8 - 2.00 mp / ml de rigola



3 PC 52 3Ø12 L=0,65 m

2 OB 37 2Ø10 L=0,45 m

Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.	

PROIECTANT :
S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR:
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Proiect nr. 7/2025

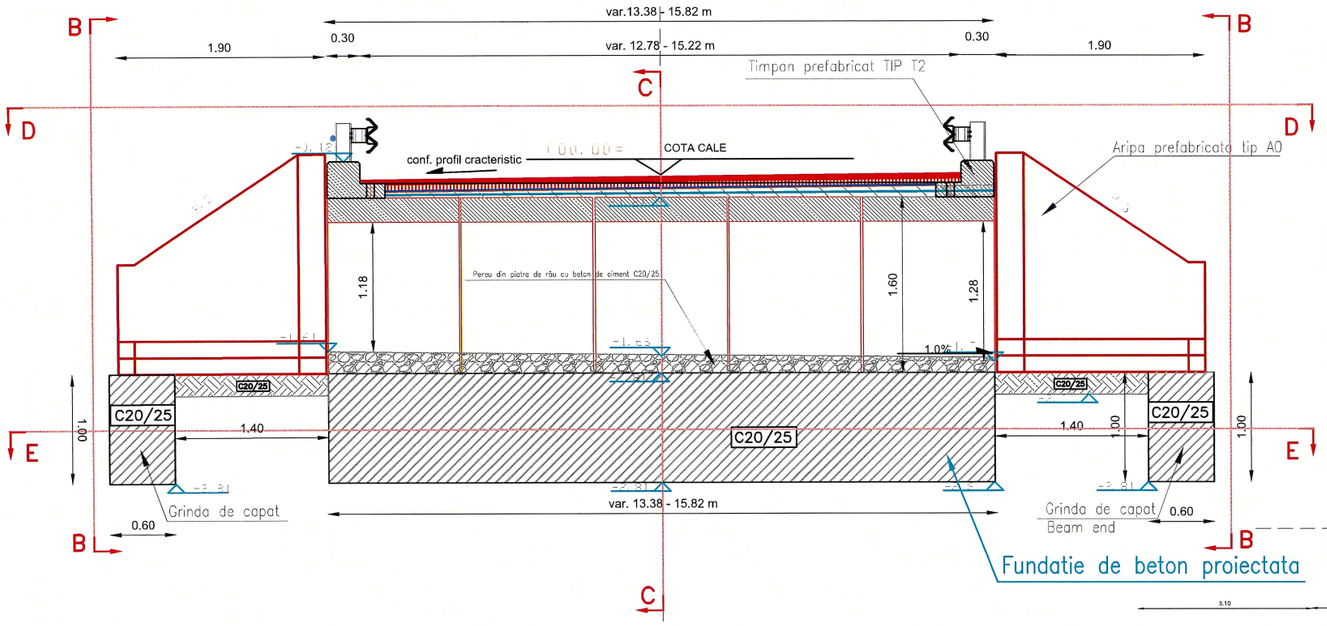
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	Faza: S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		1:20		
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	DETALIU RIGOLA CAROSABILA	**Plansa nr:** DT-02
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

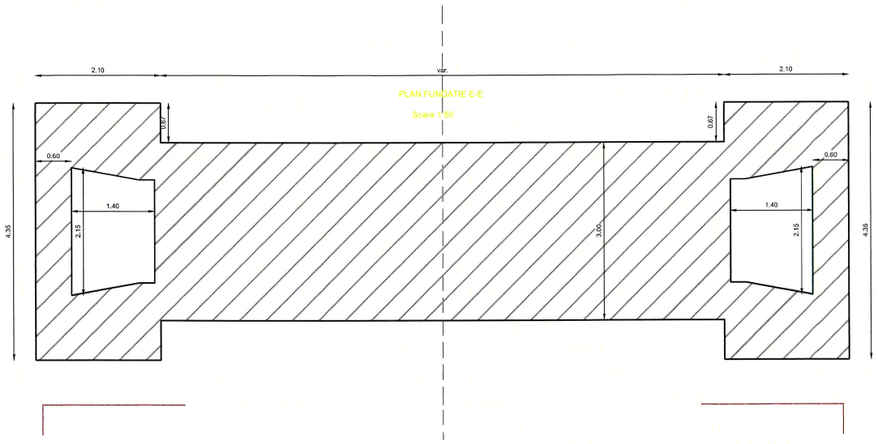
IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA MDLPA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE

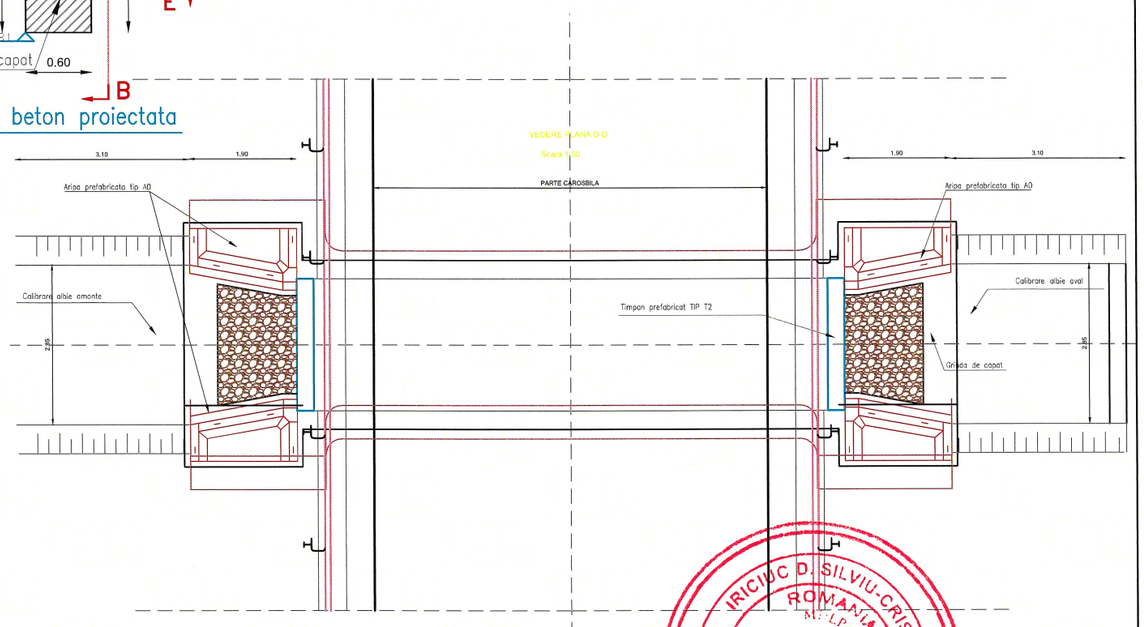
SOCIETATEA COMERCIALA GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966321 J22/1537/2019 IASI - ROMANIA

PODET DALAT PREFABRICAT TIP P2

SECTIUNE LONGITUDINALA A-A
Scara 1:50

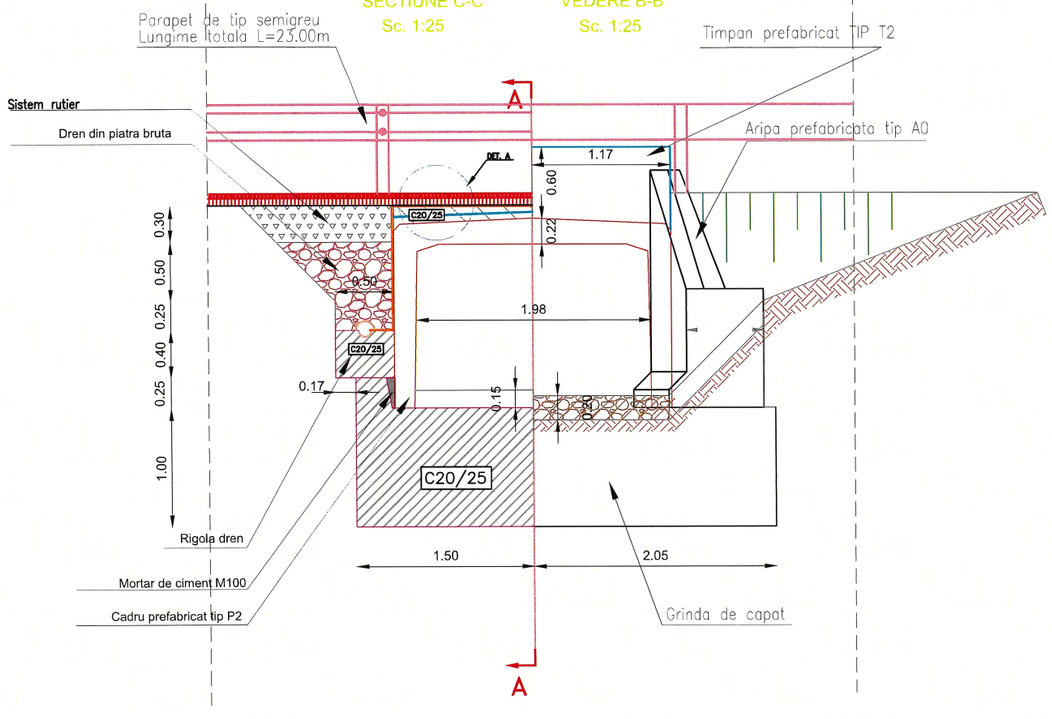






SECTIUNE C-C
Sc. 1:25

VEDERE B-B
Sc. 1:25



Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**	**Cerinta** A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert		**Cerinta** A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	

PROIECTANT :
S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.

BENEFICIAR:
COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI

Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:**	**"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente"** **COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI**	**Proiect nr.** 7/2025
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana		1:50 1:100		**Faza:** S.F.
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025		**Plansa nr:**
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana			**DETALIU** **PODET DALAT DE TIP P2**	DT-03

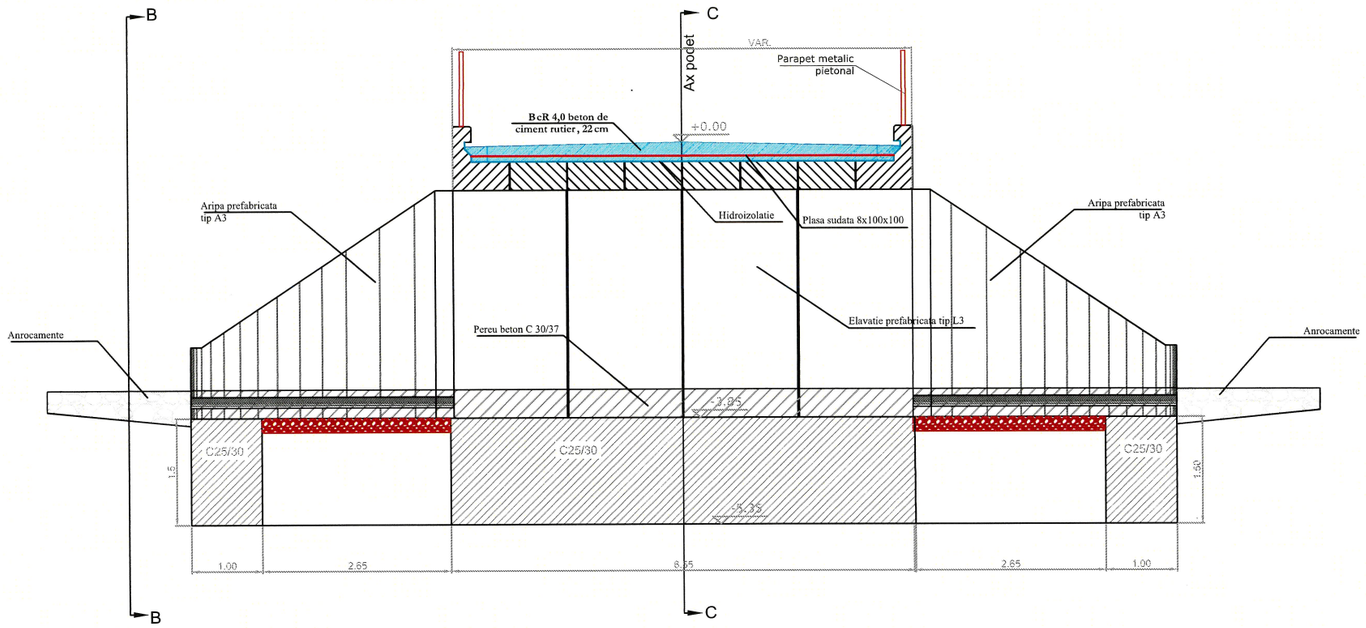
IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMANIA NR. 10218 INGINER VERIFICATOR DE PROIECTE A4.1, B2.1, D2.1

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40966320 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

PODET DALAT PREFABRICAT TIP D5

PODET DALAT (L=5.00m) CU ELEVATII PREFAB. TIP L

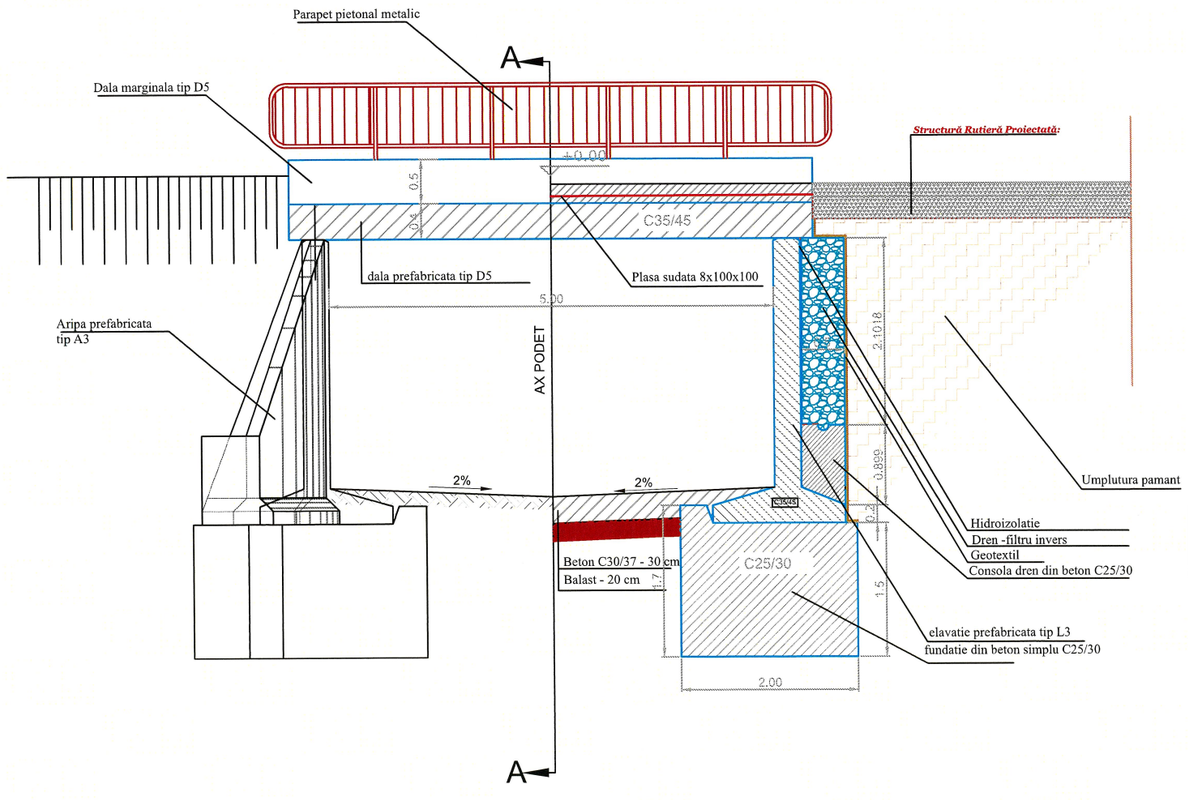
SECTIUNE LONGITUDINALA A-A
Scara 1:100



NOTA:
-Pe toate suprafetele de beton in contact cu terasamentele, sistemul rutier sau drenul se vor executa hidroizolatii astfel: - pe suprafetele orizontale: geomembrana sau alte produse (amestecuri pulverulente lichide cu intarire rapida); - pe suprafetele verticale: stropire cu emulsie bituminoasa in 2 straturi.
-Elementele de scurgere a apelor se vor racorda la podet functie de situatia existenta din teren.
- Podetul se va racorda cu carosabilul
- Dupa caz, pentru incadrarea podetului in terasamente, se pot executa timpane monolite suplimentare.
- In curbe, fct. de valorile suprainaltarilor, podetul se va realiza in trepte cu adaptare la situatia din teren.

Scara 1:100

VEDERE B-B

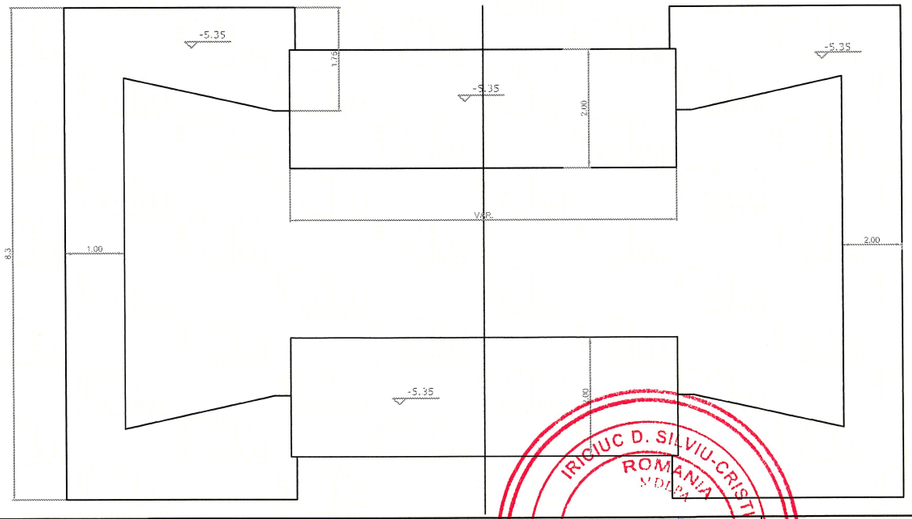


SECTIUNE TRANSVERSALA C-C

Structură Rutieră Proiectată:

PLAN TRASARE FUNDATII

Scara 1:100



Verificator	**Ing. Iriciuc Cristian Silviu**		**Cerinta A4, B2, D**	Referat de verificare nr.
Expert			**Cerinta A4, B2, D**	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. GENIAL PROJECT S.R.L.			BENEFICIAR: COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Proiect nr.** 7/2025
Specificatie	**Numele**	**Semnatura**	**Scara:** 1:50 1:100	"Accesibilizare rutiera și pietonala in zona Valea lui Borș, prin construirea unui drum si reabilitatea si modernizarea unor drumuri existente" COMUNA ARONEANU, JUDETUL IASI	**Faza:** S.F.
Sef Proiect	ing. Ciucan Giorgiana				
Proiectat	ing. Ciucan Giorgiana		**Data:** 2025	DETALIU PODET DALAT DE TIP D5	**Plansa nr:** DT-04
Desenat	ing. Ciucan Giorgiana				

SOCIETATEA COMERCIALĂ GENIAL PROJECT S.R.L. CUI 40866537 J22/1537/2019 IAȘI - ROMÂNIA

IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN ROMÂNIA INGINER VERIFICATOR PROIECTE NR. 16246 A4 B2 D