

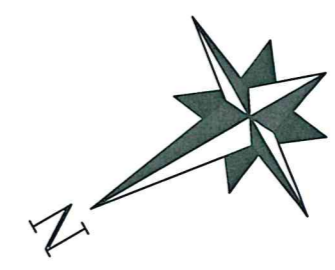
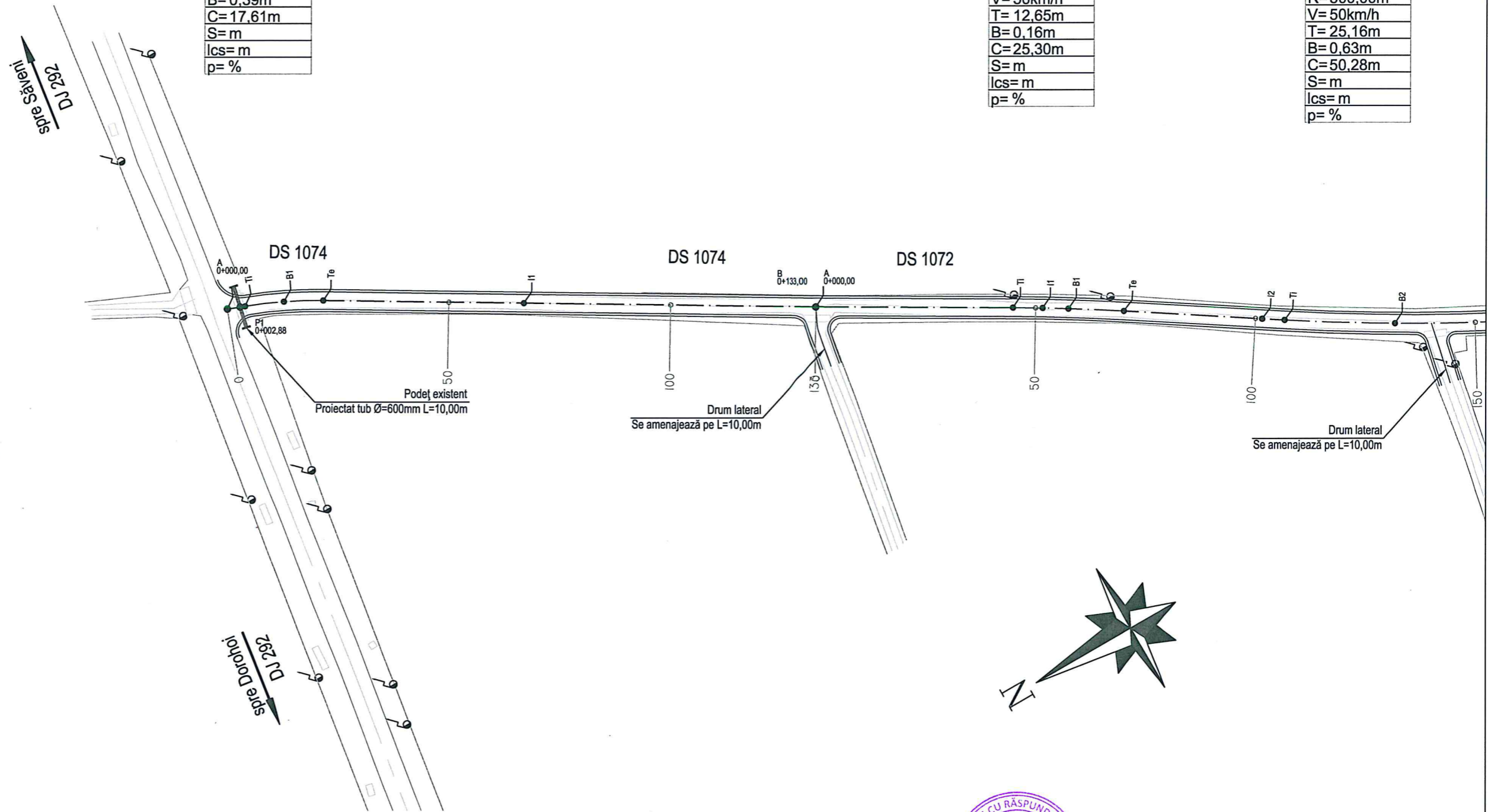


Verificator:				Comuna Vorniceni	
 PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436	PROIECTANT GENERAL			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
				Pr.nr. 478/2025	
	Nume	Semn.	Scara	Denumire plan	
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:5000	Plan de încadrare în zonă	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		
				D0	

Curba 1
U=188.79g
R=100.00m
V=50km/h
T=8.83m
B=0.39m
C=17.61m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 1
U=196.78g
R=500.00m
V=50km/h
T=12.65m
B=0.16m
C=25.30m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 2
U=193.60g
R=500.00m
V=50km/h
T=25.16m
B=0.63m
C=50.28m
S= m
lcs= m
p= %



Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436	PROIECTANT GENERAL			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000	Plan de situatie	D1
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025	DS 1074	

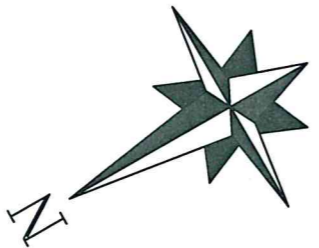
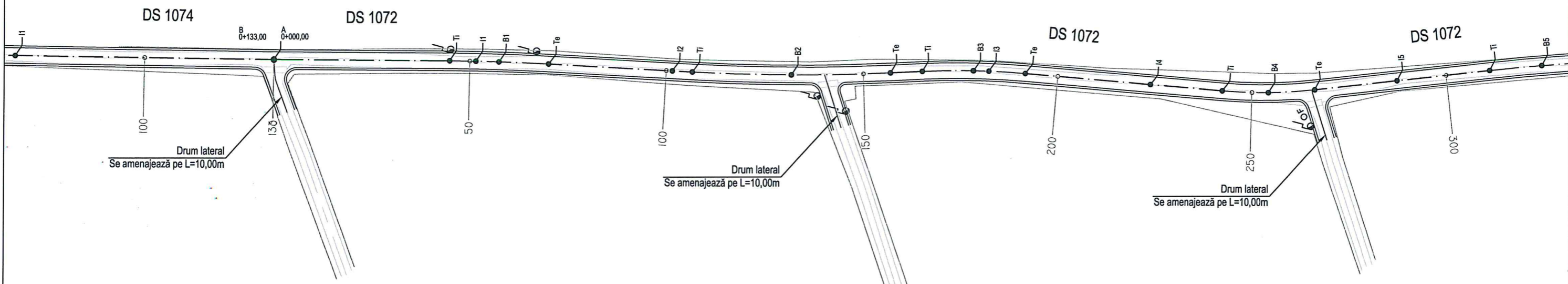
Curba 1
U=196,78g
R=500,00m
V=50km/h
T= 12,65m
B= 0,16m
C=25,30m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 2
U=193,60g
R=500,00m
V=50km/h
T= 25,16m
B= 0,63m
C=50,28m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 3
U=191,52g
R=200,00m
V=50km/h
T= 13,33m
B= 0,44m
C=26,63m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 4
U=187,41g
R=120,00m
V=50km/h
T= 11,90m
B= 0,59m
C=23,73m
S= m
lcs= m
p= %

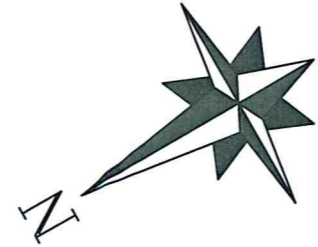
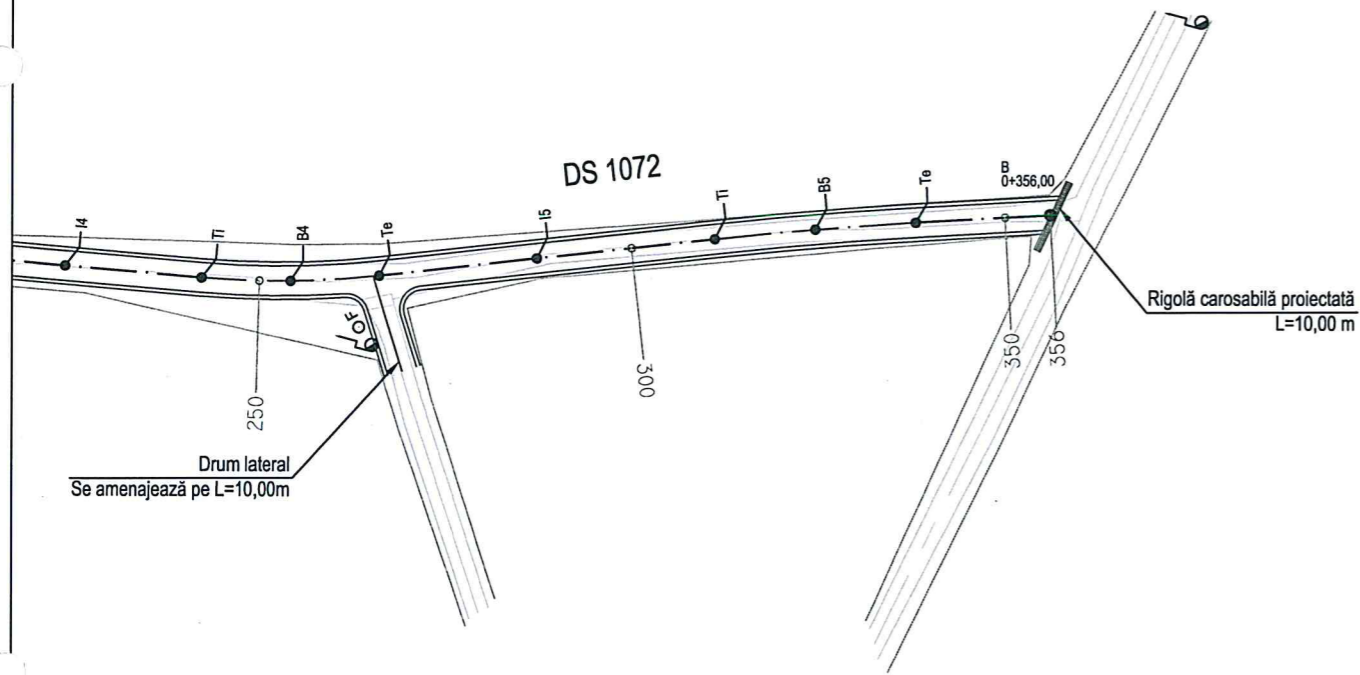
Curba 5
U=196,57g
R=500,00m
V=50km/h
T= 13,47m
B= 0,18m
C=26,93m
S= m
lcs= m
p= %



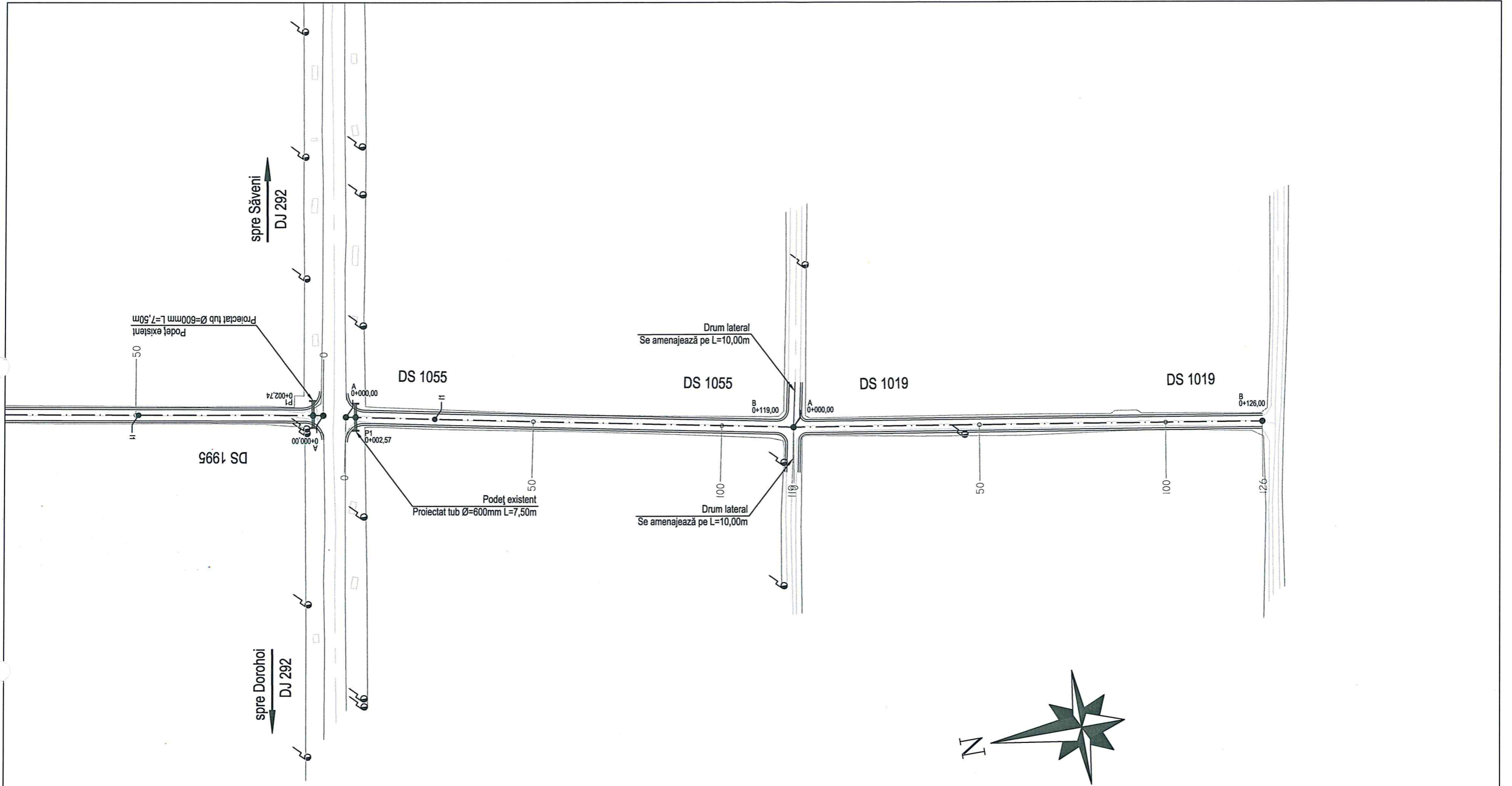
Verificator:					Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436				Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.	
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie		
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1072		D2

Curba 4
U= 187,41g
R= 120,00m
V= 50km/h
T= 11,90m
B= 0,59m
C= 23,73m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 5
U= 196,57g
R= 500,00m
V= 50km/h
T= 13,47m
B= 0,18m
C= 26,93m
S= m
lcs= m
p= %

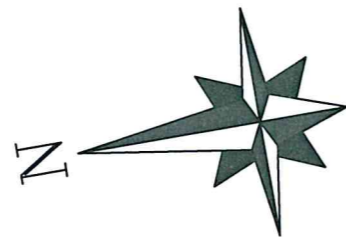
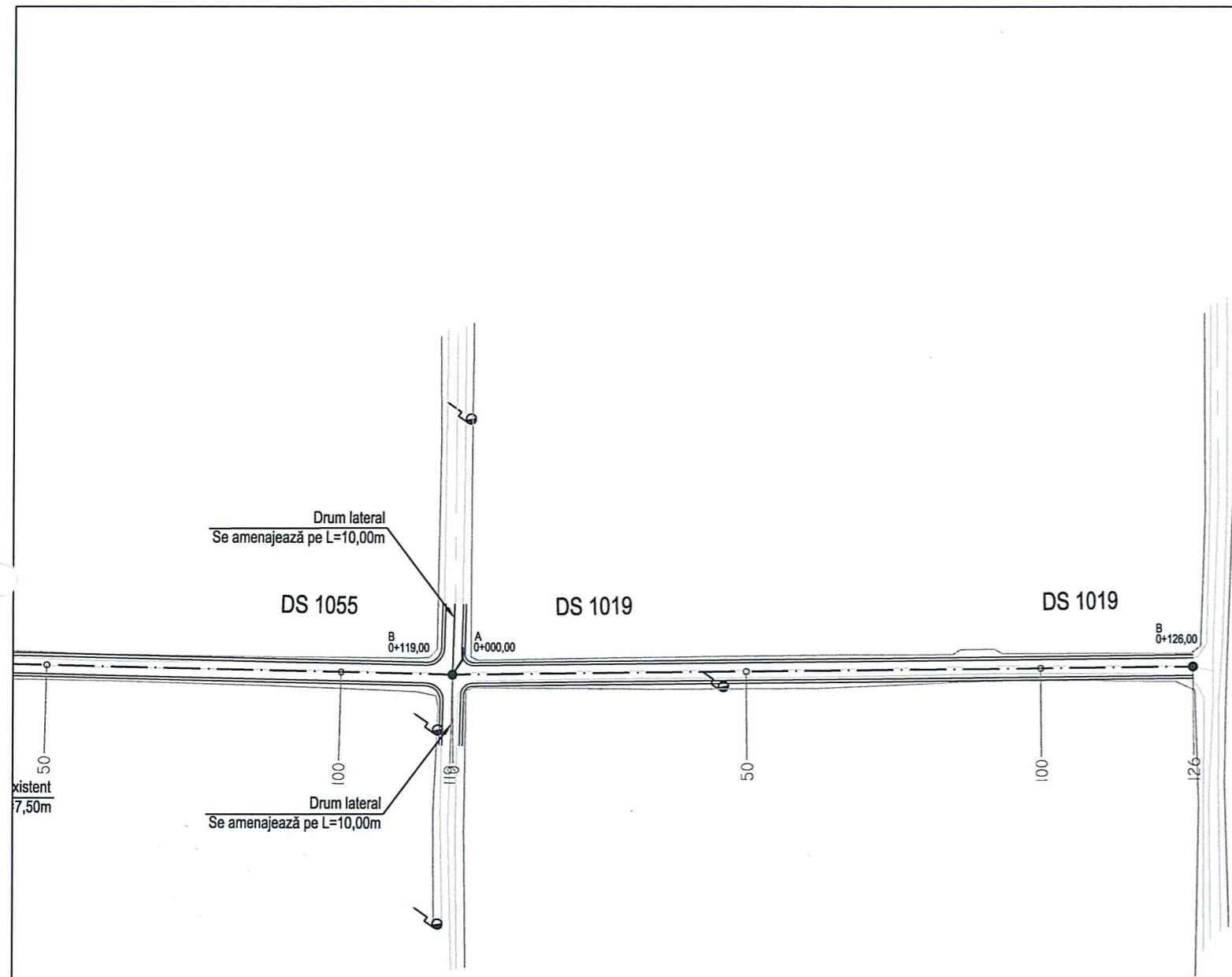


Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-ACTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000	Plan de situatie DS 1072	D3
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025		

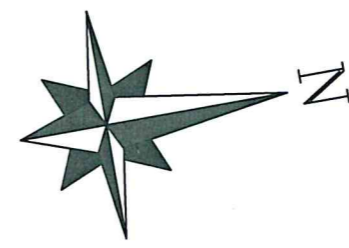
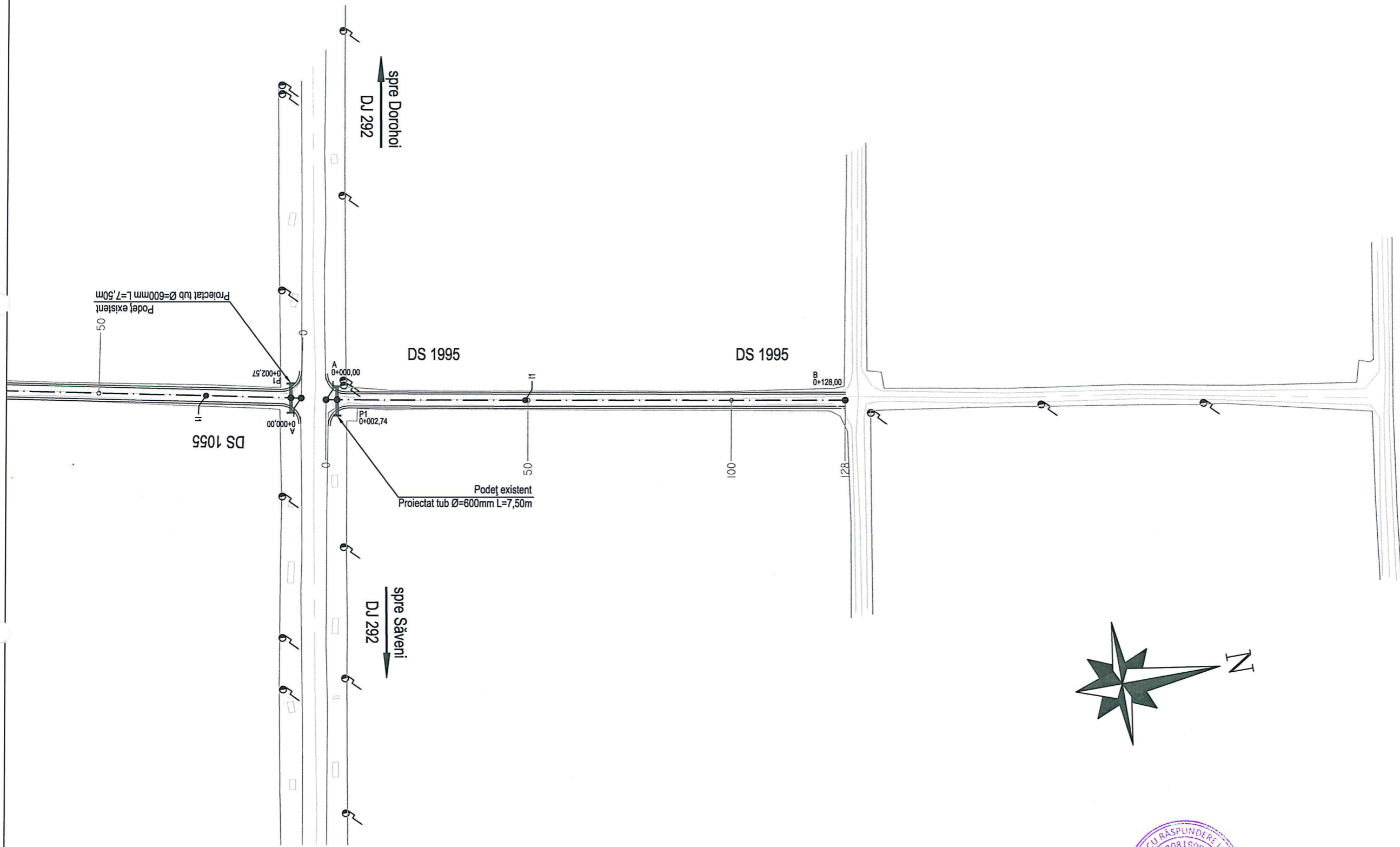


Verificator:				Comuna Vorniceni		Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani		
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000	Plan de situatie		
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025	DS 1055		D4





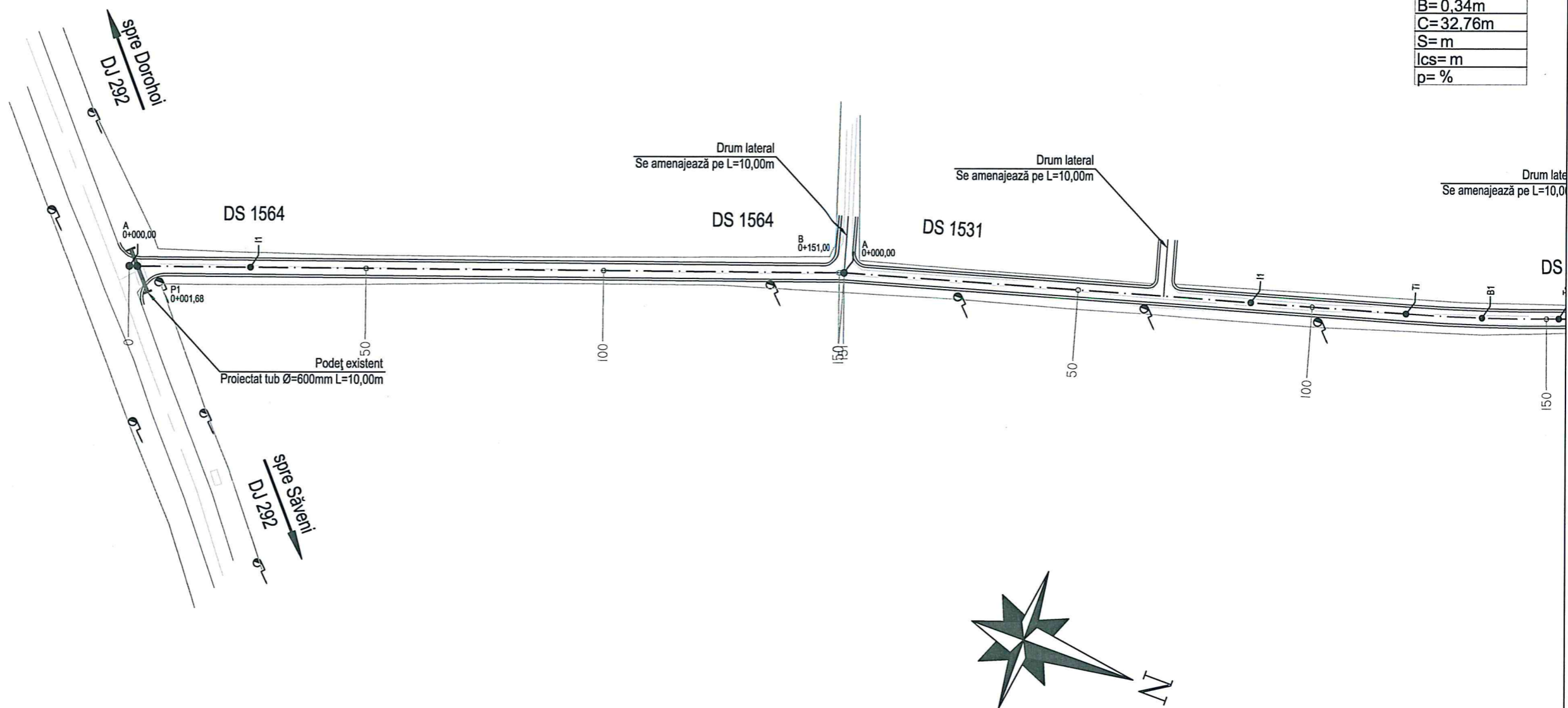
Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situație DS 1019	D5
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		






Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-CTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situație	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1995	S.F. D6



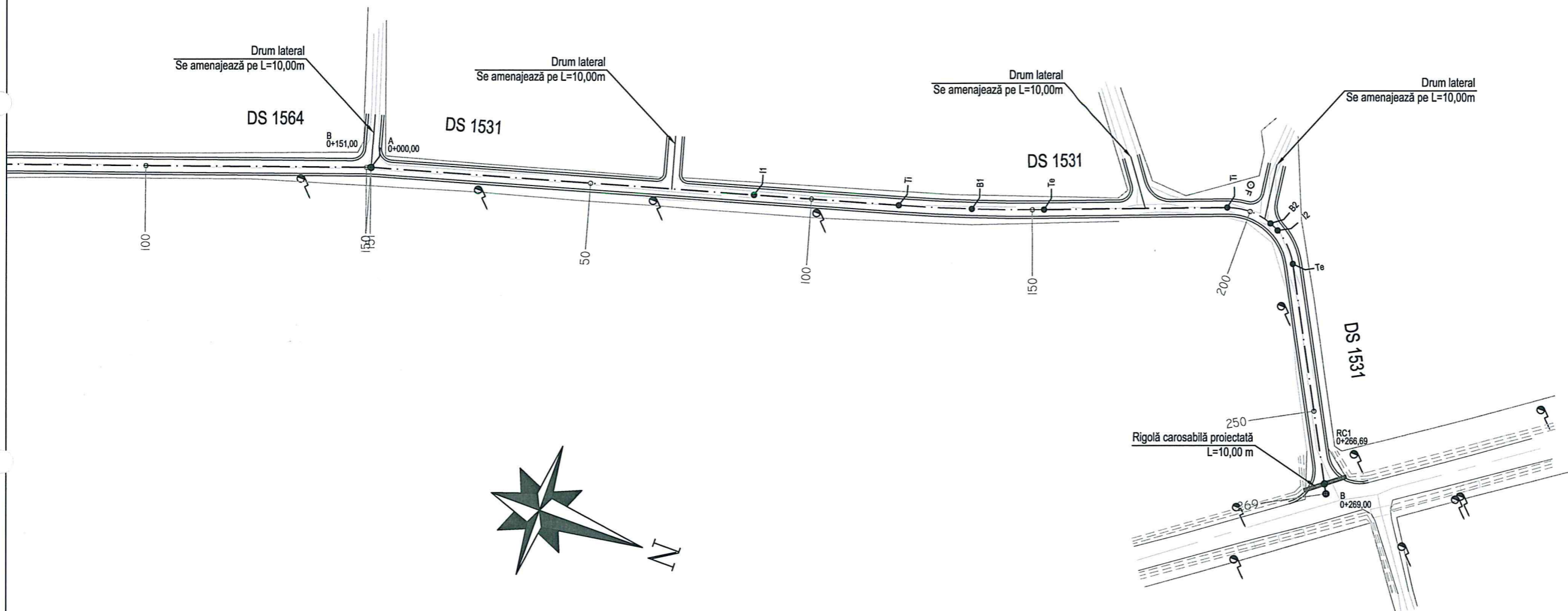
Curba 1
U= 194,79g
R= 400,00m
V= 50km/h
T= 16,39m
B= 0,34m
C= 32,76m
S= m
lcs= m
p= %



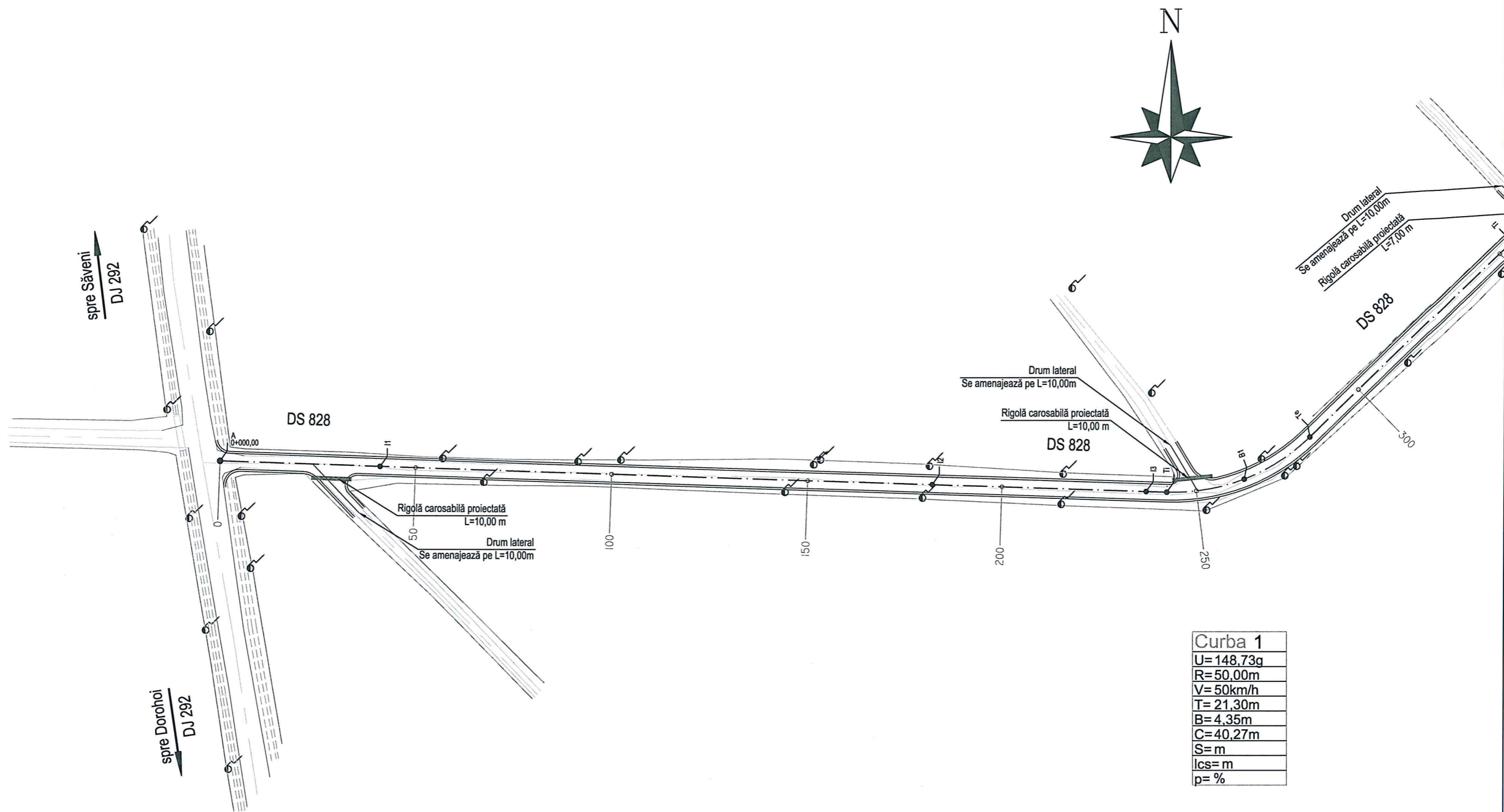
Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI <small>J22/284/2007-C.F. RO 20819094</small> <small>Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436</small>			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie DS 1564	D7
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

Curba 1
U=194,79g
R=400,00m
V=50km/h
T=16,39m
B=0,34m
C=32,76m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 2
U=108,54g
R=15,00m
V=50km/h
T=13,11m
B=4,92m
C=21,55m
S= m
lcs= m
p= %

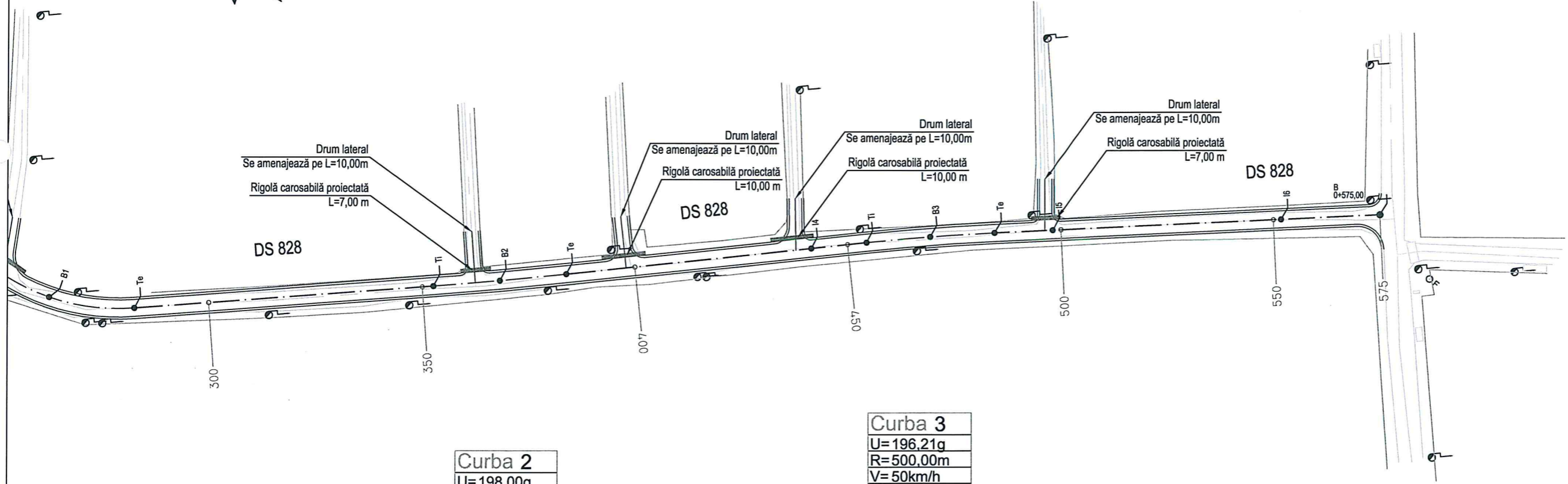
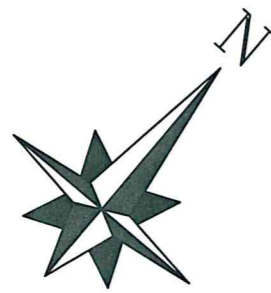


Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI <small>J22/284/2007-C.F. RO 20819094</small> <small>Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436</small>			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situație	D8
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1531	



Curba 1
U=148,73g
R=50,00m
V=50km/h
T=21,30m
B=4,35m
C=40,27m
S= m
lcs= m
p= %

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI <small>J22/284/2007-C.F. RO 20819094</small> <small>Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436</small>			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Nume	Semn.	Scara:		
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie	D9
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 828	



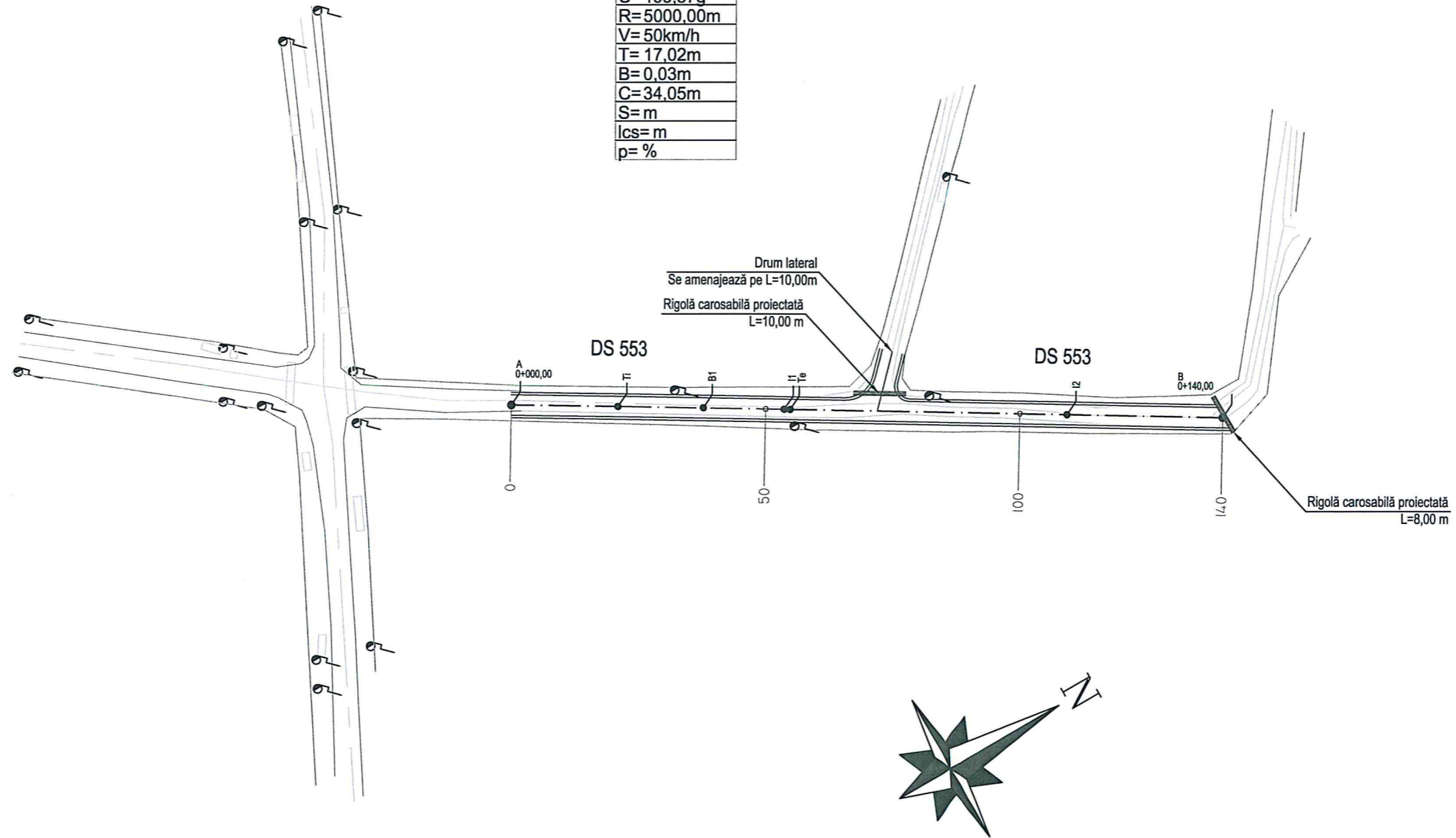
Curba 2
U= 198,00g
R= 1000,00m
V= 50km/h
T= 15,68m
B= 0,12m
C= 31,37m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 3
U= 196,21g
R= 500,00m
V= 50km/h
T= 14,88m
B= 0,22m
C= 29,75m
S= m
lcs= m
p= %

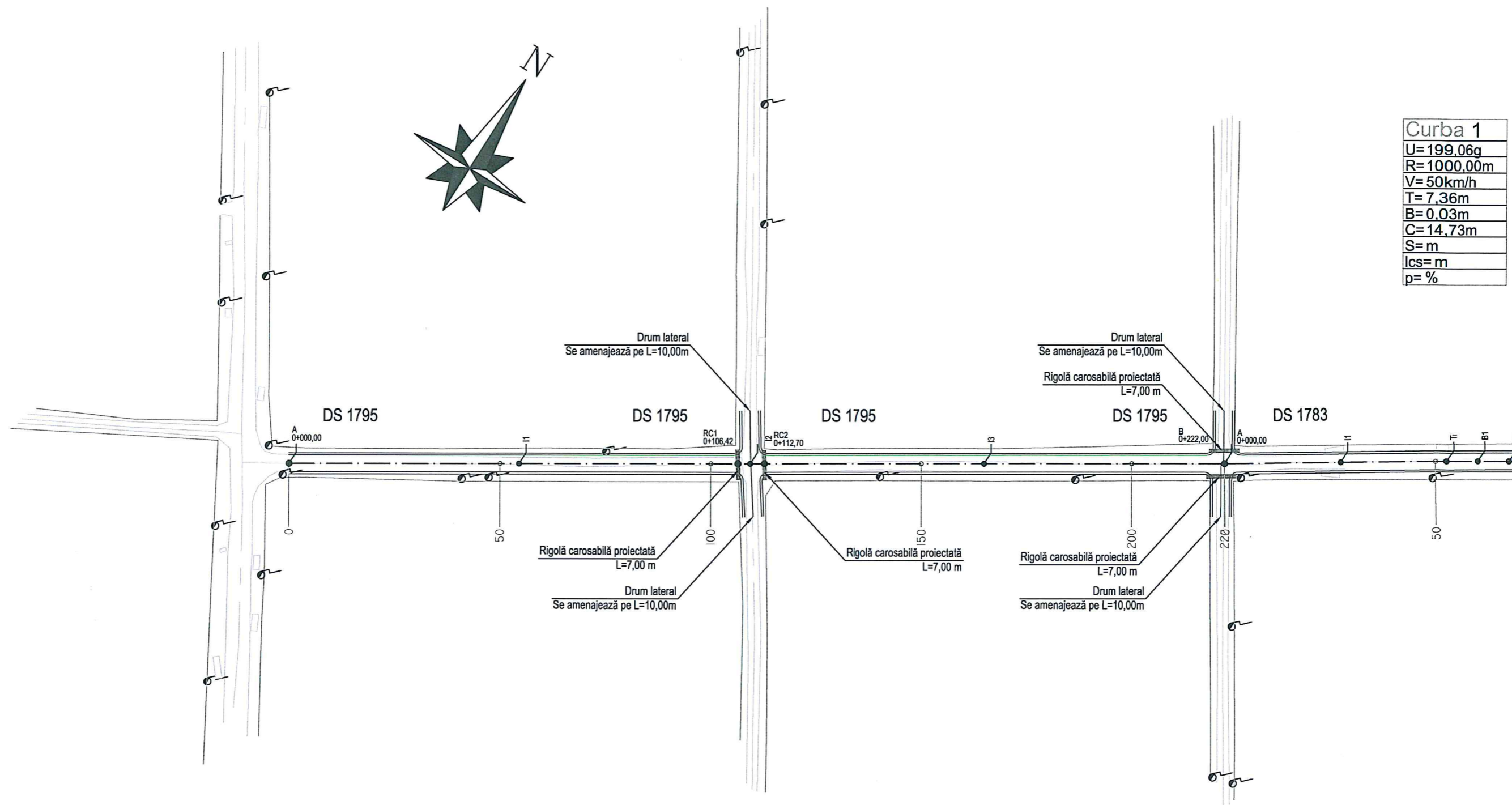


Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-ACTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000	Plan de situatie	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025	DS 828	D10

Curba 1
U=199,57g
R=5000,00m
V=50km/h
T=17,02m
B=0,03m
C=34,05m
S= m
lcs= m
p= %



Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-CTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-CTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436				
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie DS 553	D11
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

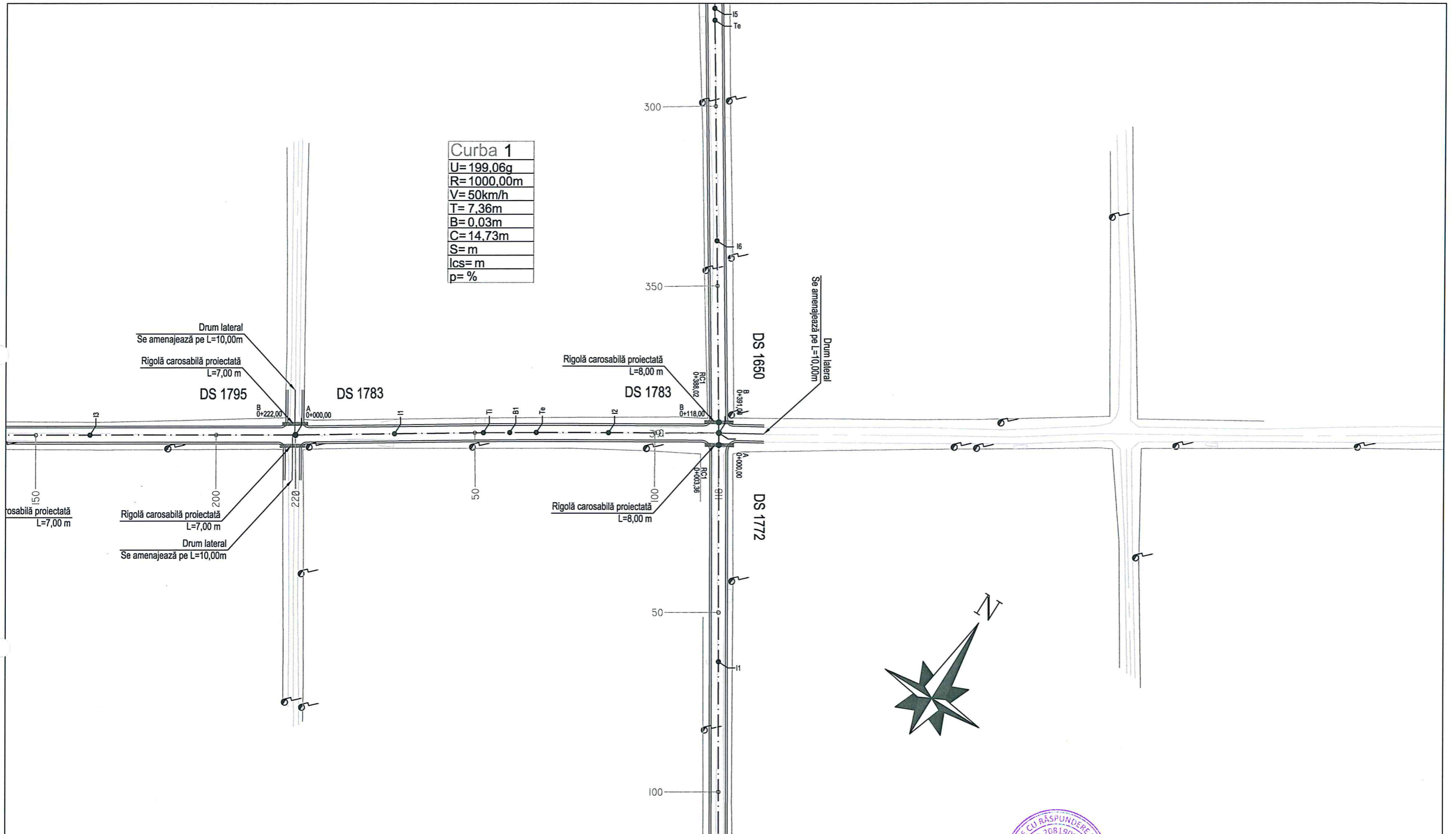


Curba 1
U= 199,06g
R= 1000,00m
V= 50km/h
T= 7,36m
B= 0,03m
C= 14,73m
S= m
lcs= m
p= %

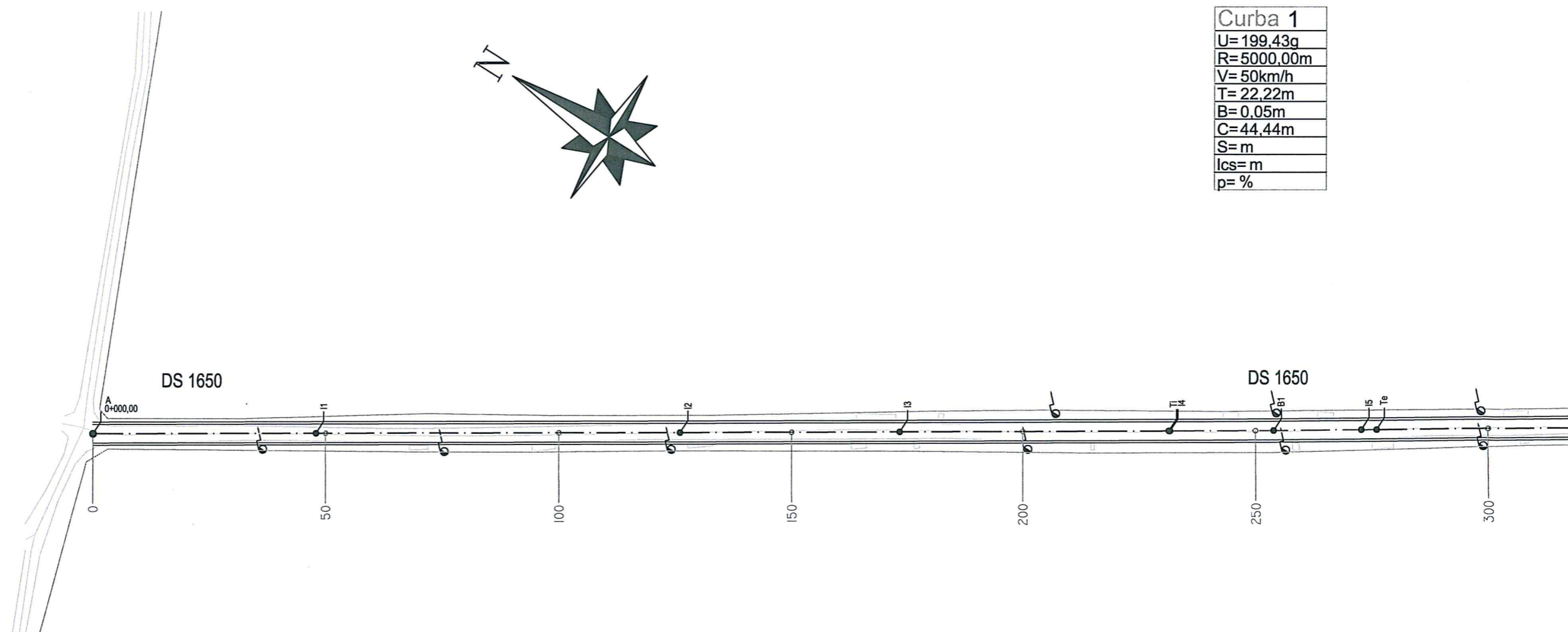


Verficator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI <small>J22/284/2007-C.F. RO 20819094</small> <small>Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436</small>			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1795	D12

Curba 1
U= 199,06g
R= 1000,00m
V= 50km/h
T= 7,36m
B= 0,03m
C= 14,73m
S= m
lcs= m
p= %



Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1783	D13



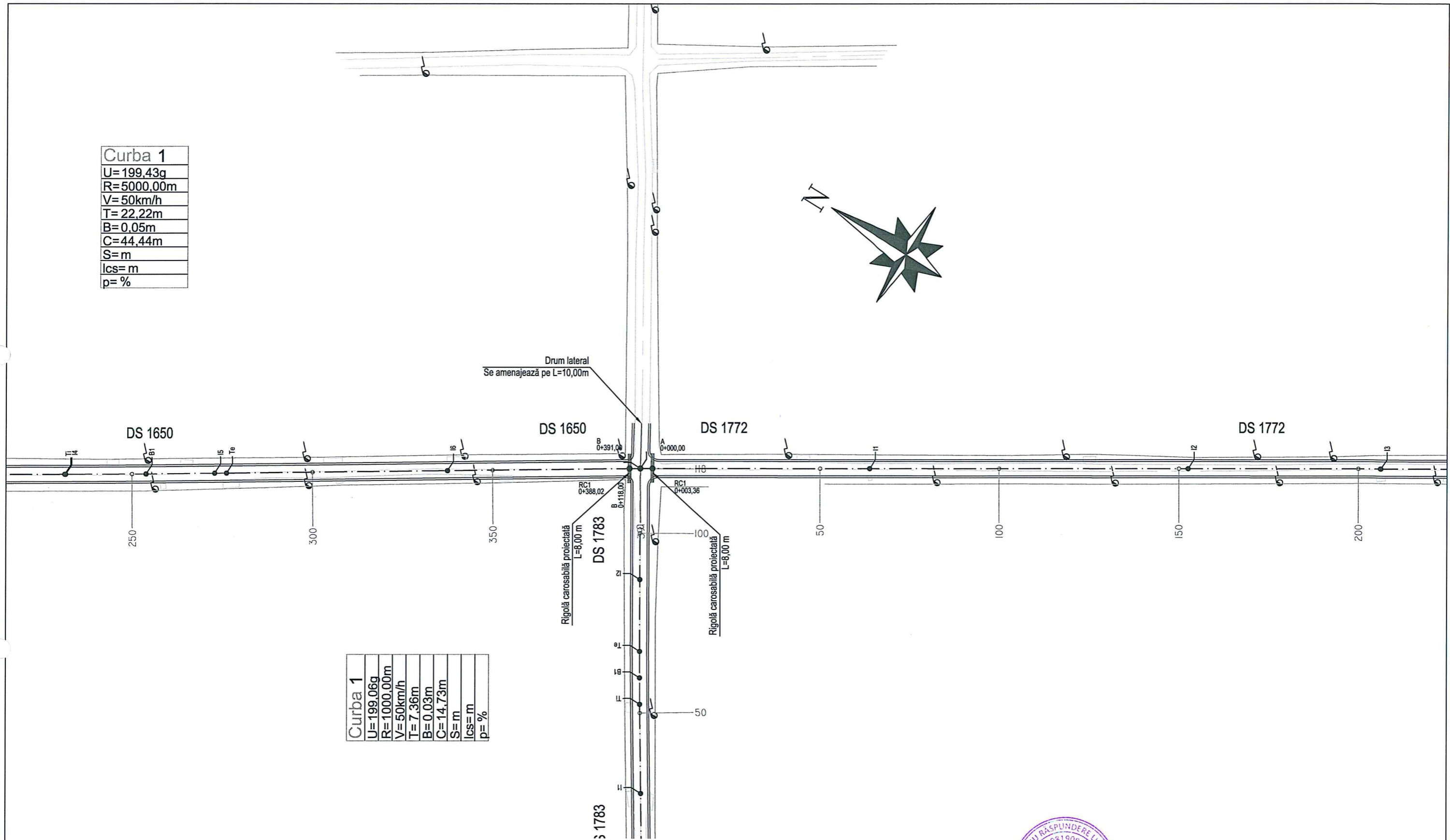
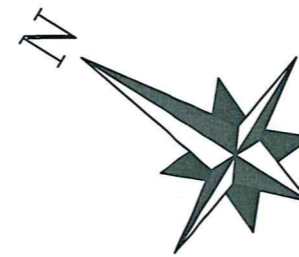
Curba 1
U= 199.43g
R= 5000.00m
V= 50km/h
T= 22.22m
B= 0.05m
C= 44.44m
S= m
lcs= m
p= %

Curba 1
U=199.06g

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000	Plan de situatie	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1650	D14



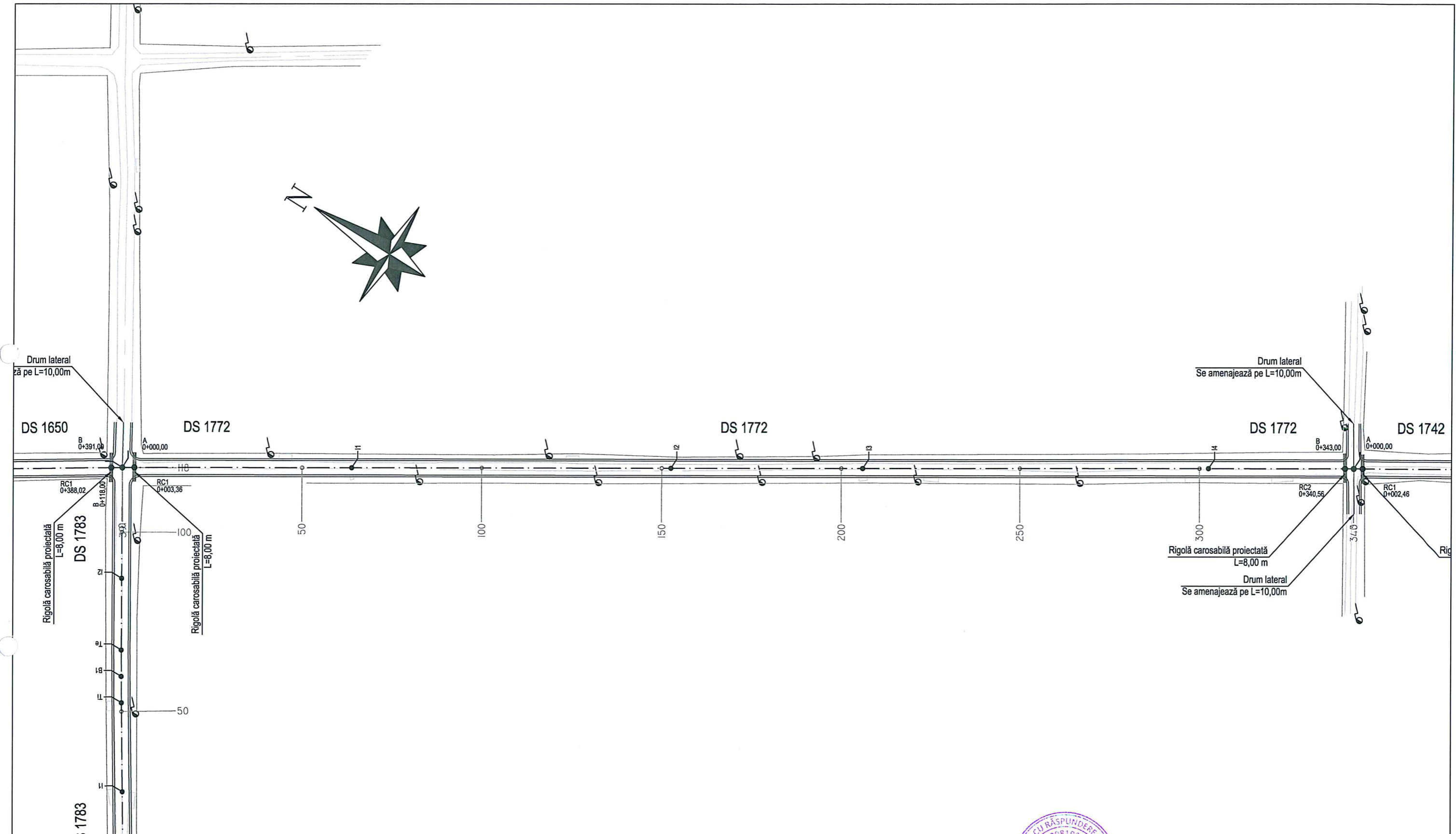
Curba 1
U=199,43g
R=5000,00m
V=50km/h
T=22,22m
B=0,05m
C=44,44m
S= m
lcs= m
p= %



Curba 1
U=199,06g
R=1000,00m
V=50km/h
T=7,36m
B=0,03m
C=14,73m
S= m
lcs= m
p= %

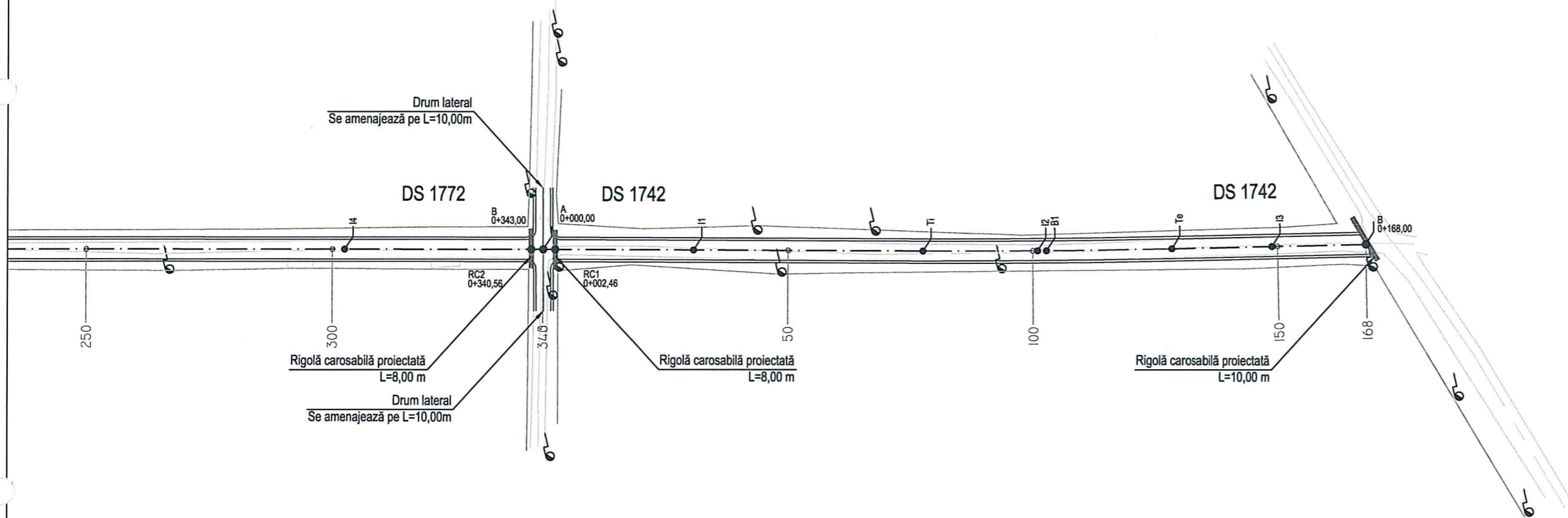
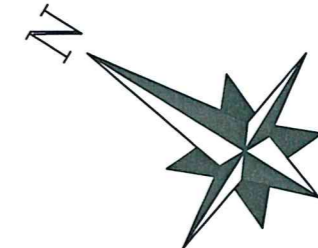
Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	Semn.	Denumire plan	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	Scara:	Plan de situatie DS 1650	D15	





Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	Scara:	Denumire plan	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	2025	1:1000	Plan de situatie DS 1772	D16

Curba 1
U=198.39g
R=2000.00m
V=50km/h
T=25.35m
B=0.16m
C=50.70m
S= m
lcs= m
p= %



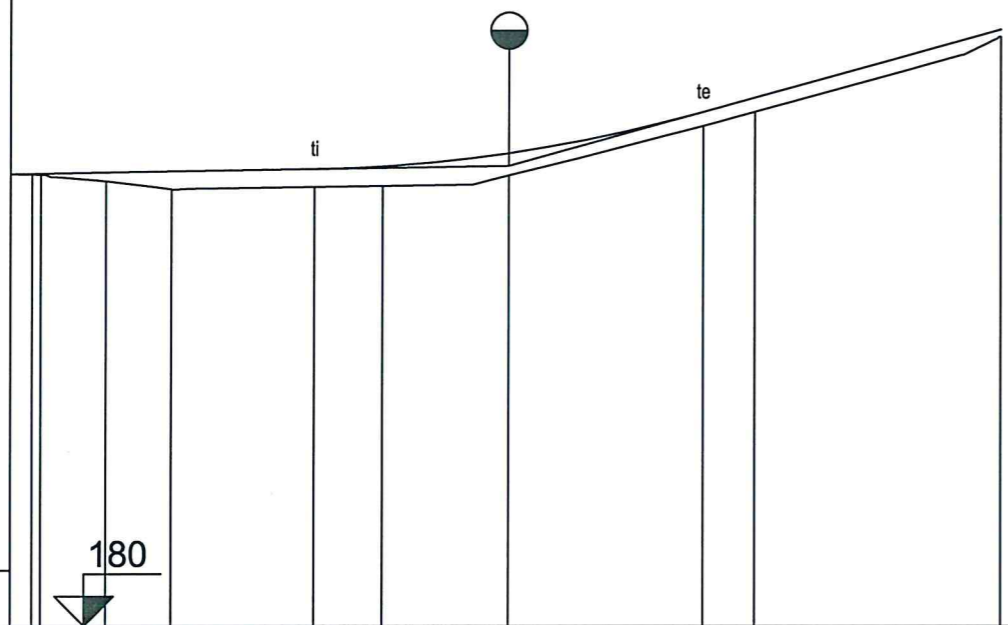
Verificator:	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	Semn.	Scara: 1:1000	Denumire plan Plan de situație	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	DS 1742	D17

m=2.61%
R=2000m
C=52.20m
B=0.17m

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA



DECLIVITATI	0.2% 40.84m										2.61% 52.20m										2.8% 39.97m												
DIFERENTE IN AX	+										-										+												
COTA PROIECT IN AX	185.07	185.07	186.10	186.11	186.15	186.18	186.19	186.35	186.91	187.10	188.02	185.07	185.07	186.10	186.11	186.15	186.18	186.19	186.35	186.91	187.10	188.02	185.07	185.07	186.10	186.11	186.15	186.18	186.19	186.35	186.91	187.10	188.02
COTA TEREN IN AX	185.07	185.07	185.98	185.87	185.90	185.92	186.06	186.72	186.92	187.10	187.92	185.07	185.07	185.98	185.87	185.90	185.92	186.06	186.72	186.92	187.10	187.92	185.07	185.07	185.98	185.87	185.90	185.92	186.06	186.72	186.92	187.10	187.92
DISTANTA INTRE PICHETI	2.88	1.18	8.81	8.81	19.17	9.16	16.94	26.09	6.96	33.00		2.88	1.18	8.81	8.81	19.17	9.16	16.94	26.09	6.96	33.00		2.88	1.18	8.81	8.81	19.17	9.16	16.94	26.09	6.96	33.00	
DISTANTE CUMULATE	0.00	2.88	12.87	21.67	40.84	50.00	66.94	93.04	0.00	33.00		0.00	2.88	12.87	21.67	40.84	50.00	66.94	93.04	0.00	33.00		0.00	2.88	12.87	21.67	40.84	50.00	66.94	93.04	0.00	33.00	
PICHETI	P1	Ti	B1	Te							B	P1	Ti	B1	Te							B	P1	Ti	B1	Te							B
ALINIAMENTE SI CURBE	A1=111,33m										A2=111,33m																						
HECTOMETRI SI KILOMETRI	HM1										KM0+133,00																						

Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-ACTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1074	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025	0+000,00 - 0+133,00	
				S.F. L1	

DS 1072

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA



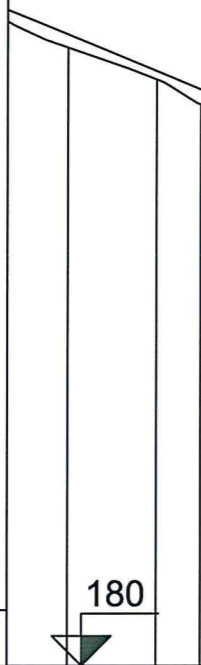
DECLIVITATI	3.9%		-2.78%		1.1%		-1.33%		-0.2%		-1.87%		2.1%		3.78%		1.7%		-5.81%		-4.1%									
DIFERENTE IN AX	34.96m		33.28m		13.29m		40.03m		42.09m		37.34m		4.03m		37.84m		9.61m		69.73m		33.86m									
COTA PROIECT IN AX	188.02	189.30	189.72	189.87	190.02	190.20	190.35	190.50	190.53	190.50	190.46	190.34	190.30	190.17	189.51	189.85	189.95	190.02	190.14	190.58	189.85	188.49								
COTA TEREN IN AX	187.92	189.15	189.64	189.83	189.92	190.05	190.21	190.37	190.44	190.37	190.44	190.21	190.22	190.16	189.41	189.82	189.90	189.88	190.10	189.93	189.69	189.14	188.31							
DISTANTA INTRE PICHETI	34.94	9.88	5.18	5.89	10.75	11.39	18.50	5.10	14.92	10.22	18.25	6.89	6.74	13.31	3.95	9.36	8.34	0.97	18.92	18.42	0.50	7.16	11.86	21.25	12.68	11.13	11.04	22.17	13.47	11.94
DISTANTE CUMULATE	0.00	34.94	44.82	50.00	57.46	68.22	70.11	81.50	86.60	96.82	107.04	113.93	120.67	127.41	131.36	135.72	140.08	140.08	140.08	158.99	177.41	189.30	200.34	211.47	223.15	234.28	245.32	256.36	267.39	279.33
PICHETI	A	Ti	I1	B1	Te		I2	Ti	B2	Te	Ti	B3	I3	Te	I4	Ti	B4	Te	I5	Ti	B5	Te								
ALINIAMENTE SI CURBE	A11=44,82m		U=186,78g R=500,00m T=12,65m B=0,50m C=25,30m		A12=36,5m		U=193,60g R=500,00m T=25,16m B=0,63m C=50,28m		A13=8,14m		U=181,52g R=200,00m T=13,30m B=0,44m C=26,63m		A14=50,68m		U=187,14g R=200,00m T=11,90m B=0,53m C=27,73m		A15=45,06m		U=185,51g R=300,00m T=13,47m B=0,50m C=26,93m		A16=17,9									
HECTOMETRI SI KILOMETRI								⊕ HM1						⊕ HM2								⊕ HM3								

Verificator:				Comuna Vorniceni		Proiect nr.
	PROIECTANT GENERALCONSULTING S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani		478/2025
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan		S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1072		
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	0+000,00 - 0+350,00		L2

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

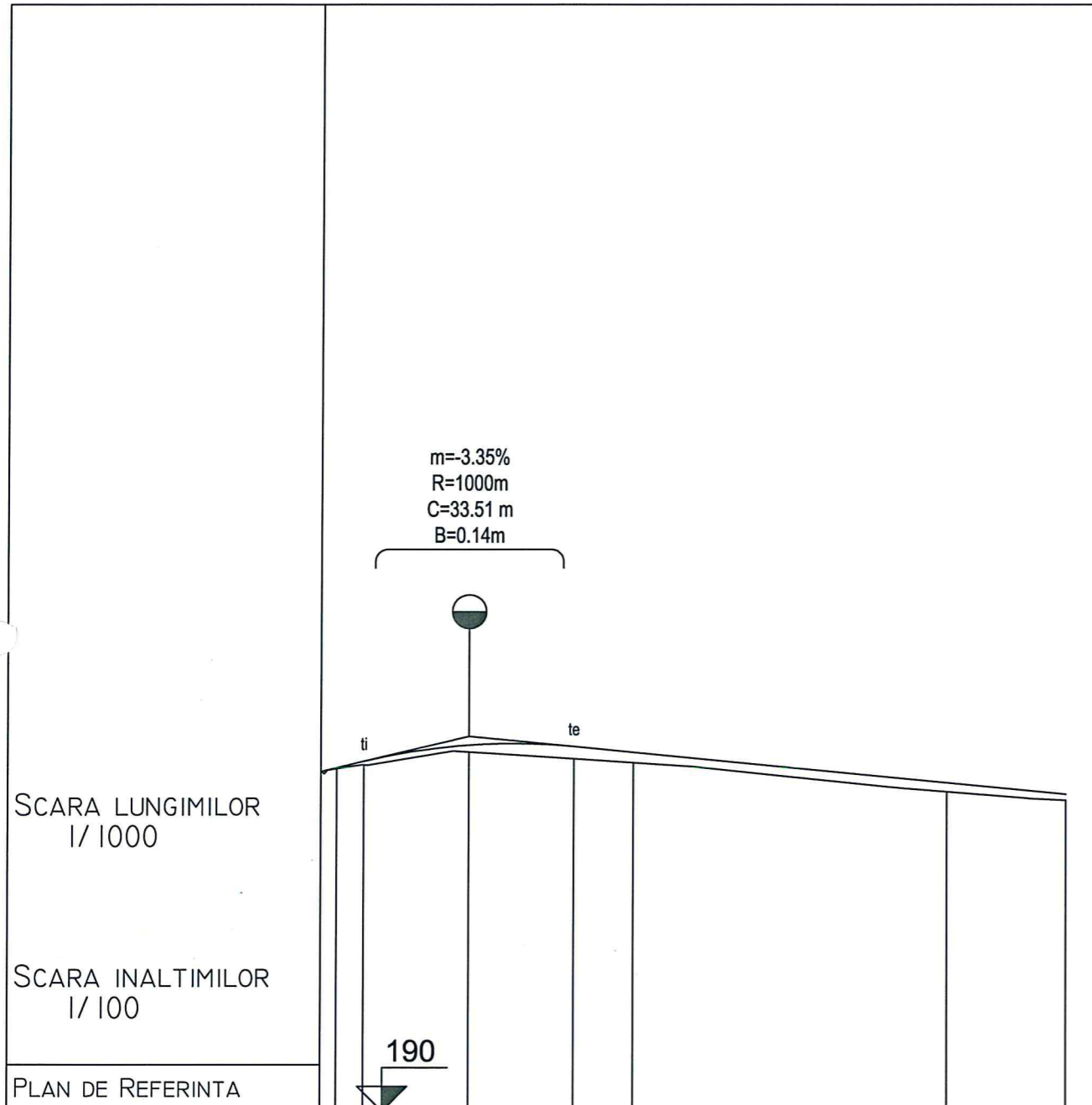
SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA



DECLIVITATI	-4.1% 33.86m		
DIFERENTE IN AX	+ -	18 11 20	
COTA PROIECT IN AX		186,49 187,99 187,74	
COTA TEREN IN AX		188,31 187,88 187,54	
DISTANTA INTRE PICHETI	3,47	11,94	6,00
DISTANTE CUMULATE	38,06	50,00	56,00
PICHETI		Te	B
ALINIAMENTE SI CURBE	Al6=17,94m		
HECTOMETRI SI KILOMETRI	KMO+356,00		

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-CTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1072 0+330,00 - 0+356,00	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	S.F. L3	



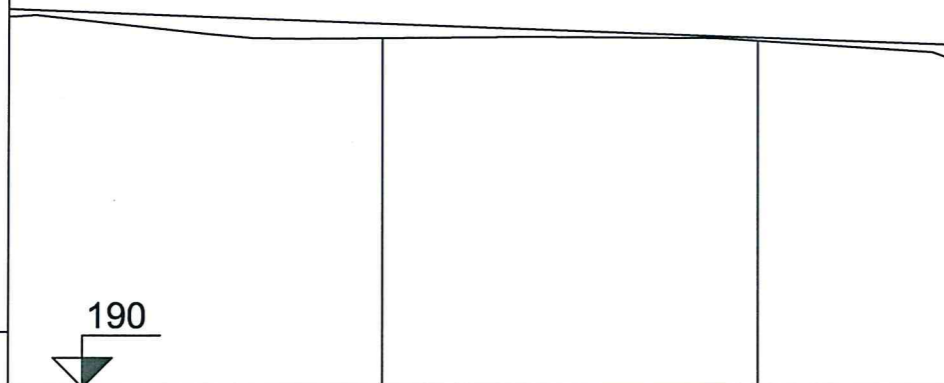
DECLIVITATI	2.4%	-3.35%	-1.0%
	6.90m	33.51m	78.60m
DIFERENTE IN AX	+	-	-
	2	6	11
	20	17	14
	10		
COTA PROIECT IN AX	195.52	195.62	195.88
	195.52	195.62	195.88
COTA TEREN IN AX	195.50	195.77	195.85
	195.50	195.77	195.85
DISTANTA INTRE PICHETI	2.57	16.75	16.76
	4.32	9.59	50.00
	19.00		
DISTANTE CUMULATE	0.00	6.89	23.65
	2.57	40.41	50.00
			19.00
PICHETI	P1		B
	A	11	
ALINIAMENTE SI CURBE	Al=119m		
HECTOMETRI SI KILOMETRI		⊕ HM1	⊗ KM0+119,00

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
		Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1055	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	0+000,00 - 0+119,00	L4

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

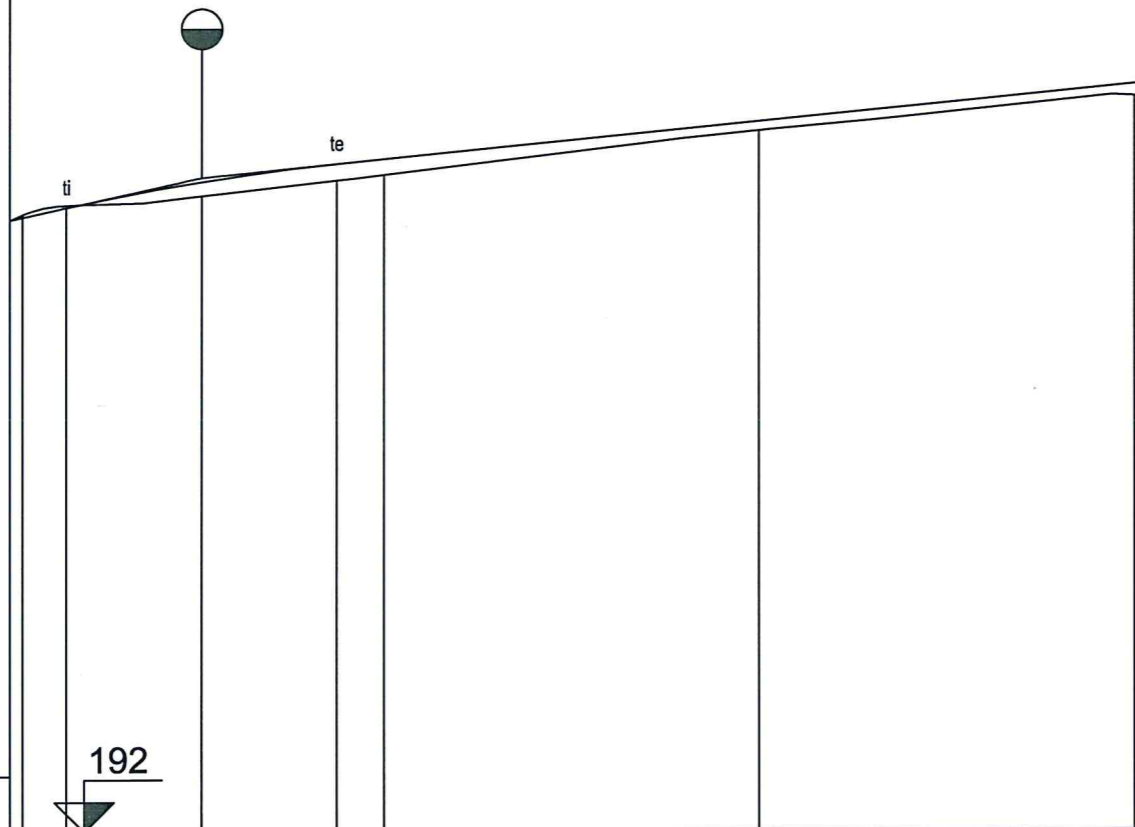


DECLIVITATI

		-0.4% 126.00m			
DIFERENTE IN AX	+ -	10	19	4	20
COTA PROIECT IN AX		194,99	194,89	194,69	194,59
COTA TEREN IN AX		194,99	194,70	194,65	194,39
DISTANTA INTRE PICHETI		50,00	50,00	26,00	
DISTANTE CUMULATE		0,00	50,00	0,00	26,00
PICHETI		A			B
ALINIAMENTE SI CURBE		AI=126m			
HECTOMETRI SI KILOMETRI			⊕ HM1		⊗ KM0+126,00

Verificator:	 PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	Semn.	Scara: 1:1000 1:100	Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	Denumire plan Profil Longitudinal DS 1019 0+000,00 - 0+126,00	L5

m=-1.20%
R=3000m
C=36.09 m
B=0.05m



SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

DECLIVITATI	2.2% 7.58m		-1.20% 36.09m		1.0% 107.34m		
DIFERENTE IN AX	+	-	19	22	21	12	16
COTA PROIECT IN AX	200.27	200.27	200.79	200.79	200.97	201.53	202.03
COTA TEREN IN AX	200.30	200.27	200.55	200.75	200.82	201.41	201.87
DISTANTA INTRE PICHETI	5.89	18.04	18.05	6.33	50.00	50.00	1.00
DISTANTE CUMULATE	0.00	7.57	25.62	43.67	50.00	0.00	51.00
PICHETI	P1		11				B
ALINIAMENTE SI CURBE	A-----B Al=151m						
HECTOMETRI SI KILOMETRI	⊕ HM1						
	⊗ KM0+151,00						

Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-ACTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. - IASI J22/284/2007-C.F. RO-20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1564 0+000,00 - 0+151,00	L7
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

DS 1531

m=-1.62%
R=2500m
C=40.60m
B=0.08m

m=2.19%
R=3000m
C=65.60m
B=0.18m

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

193

DECLIVITATI

DIFERENTE IN AX

COTA PROIECT IN AX

COTA TEREN IN AX

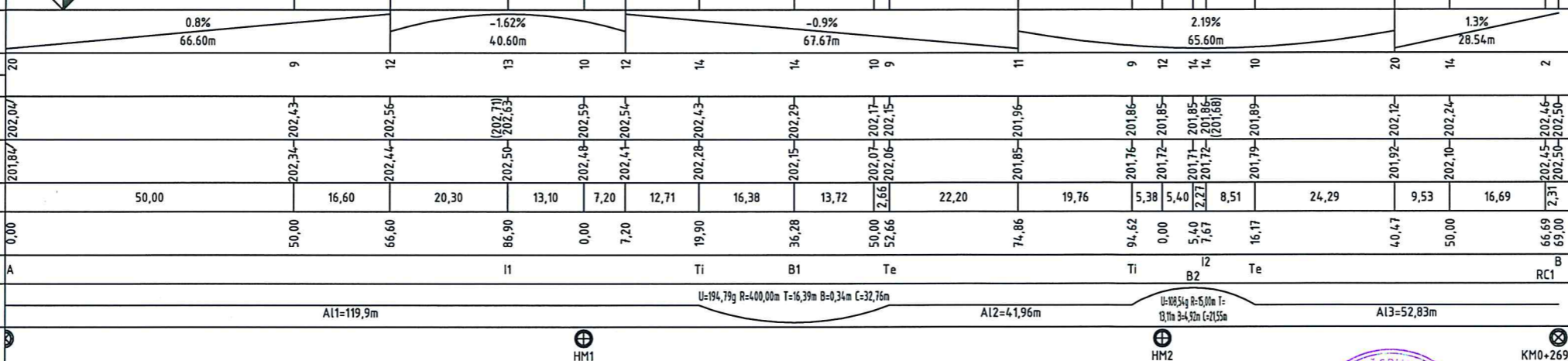
DISTANTA INTRE PICHETI

DISTANTE CUMULATE

PICHETI

ALINIAMENTE SI CURBE

HECTOMETRI SI KILOMETRI



Verificator:

PRO-ACTIV CONSULTING

PROIECTANT GENERAL
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI
J22/284/2007-C.F. RO 20819094
Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436

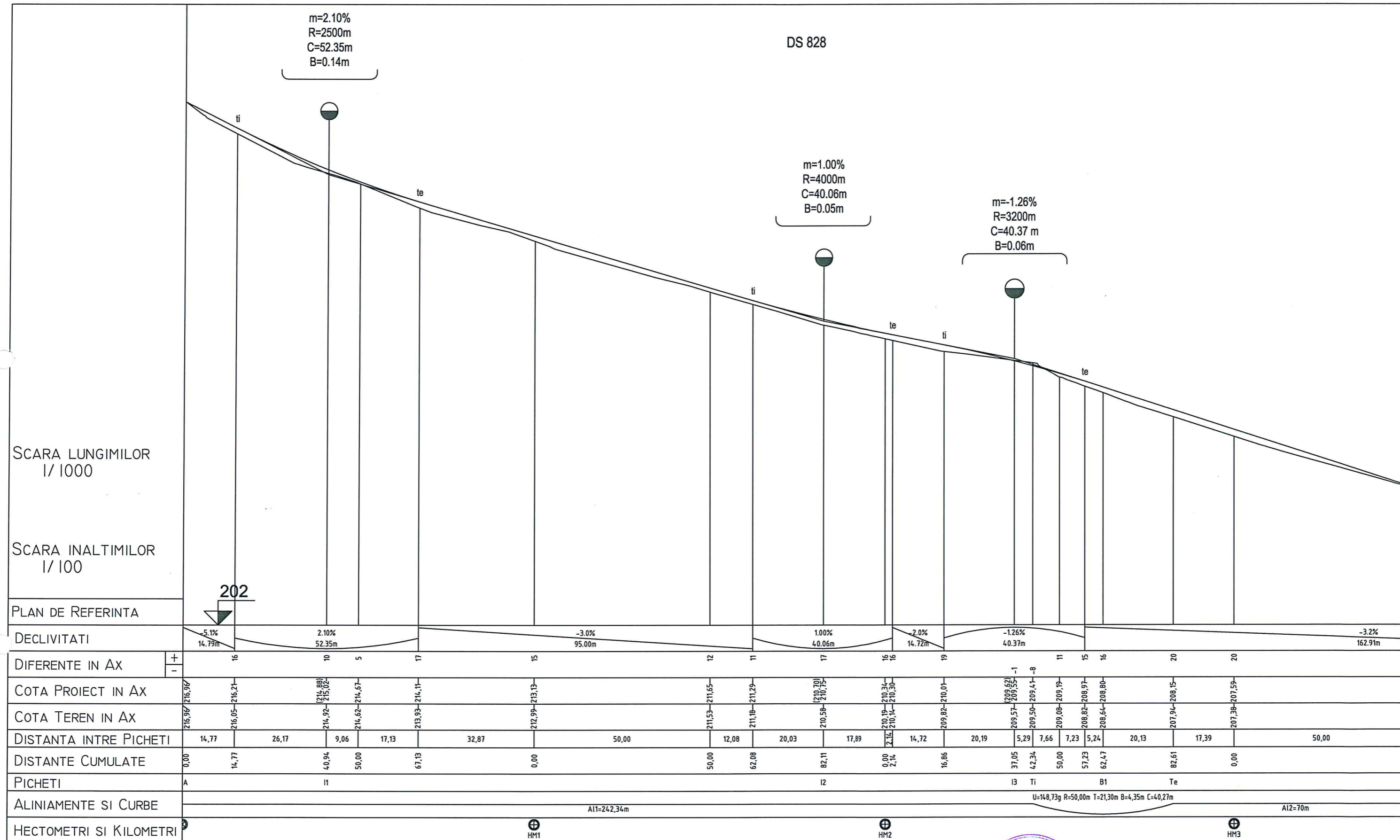


Comuna Vorniceni
Modernizare drumuri de interes local
in comuna Vorniceni, județul Botoșani

Proiect nr.
478/2025

	Nume	Semn.	Scara:
Şef Proiect	ing. Cătălin Ştefan	<i>[Signature]</i>	1:1000 1:100
Proiectant	ing. Cătălin Ştefan	<i>[Signature]</i>	2025

Denumire plan	S.F.
Profil Longitudinal DS 1531 0+000,00 - 0+269,00	L8

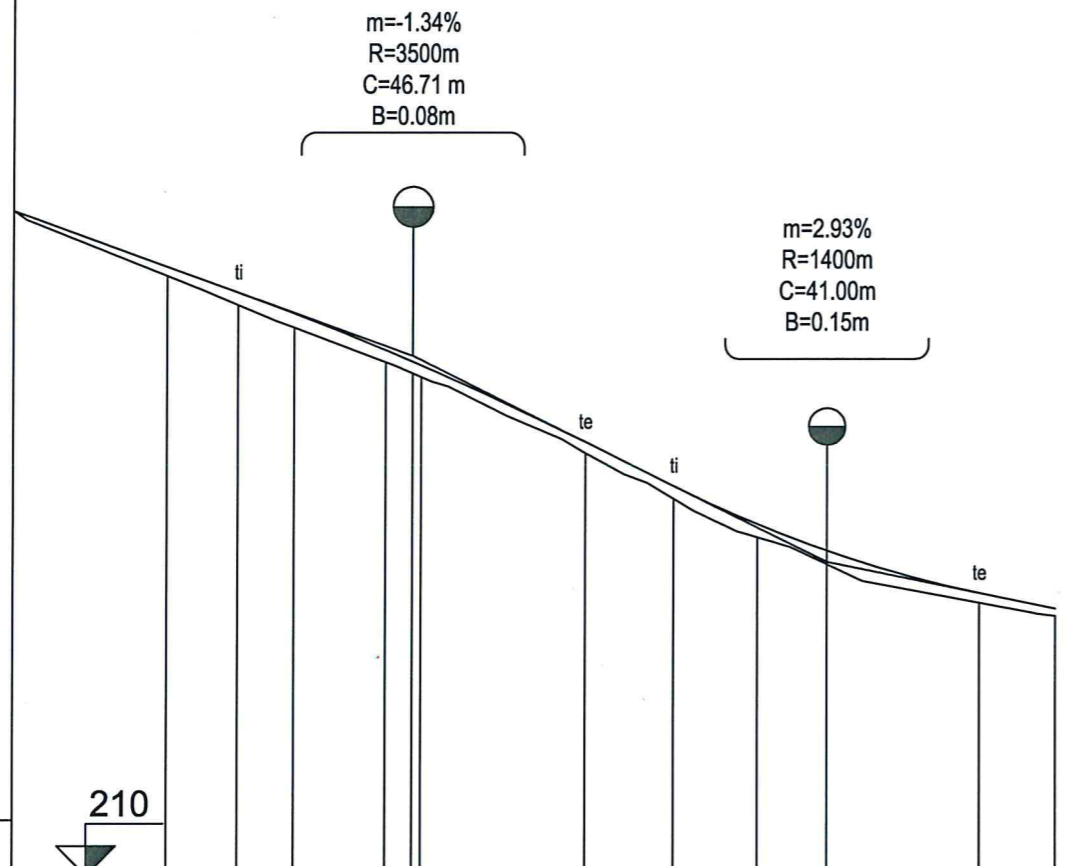


Verificator:	PROACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax: 0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 828	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	0+000,00 - 0+350,00	L9

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA



DECLIVITATI	<p>-3.6% 30.25m -1.34% 46.71m 5.0% 11.87m 2.93% 41.00m 2.0% 10.21m</p>											
DIFERENTE IN AX	+	12	17	19	16	16	15	17	18	18	13	10
COTA PROIECT IN AX		218,94	218,10	217,84	217,56	217,06	215,83	215,24	214,72	214,57	213,80	213,59
COTA TEREN IN AX		218,94	218,06	217,67	217,37	216,90	215,68	215,06	214,55	214,18	213,67	213,49
DISTANTA INTRE PICHETI		20,72	9,51	7,52	12,25	3,59	22,17	11,85	11,21	9,28	20,51	10,21
DISTANTE CUMULATE		0,00	20,72	30,23	37,75	50,00	76,94	88,79	0,00	9,28	29,79	40,00
PICHETI		A	Ti	B1	I1	Te				I2		B
ALINIAMENTE SI CURBE		A11=20,72m U=199,57g R=5000,00m T=17,02m B=0,03m C=34,05m					A12=85,23m					
HECTOMETRI SI KILOMETRI							⊕	HM1			⊗	KM0+140,00

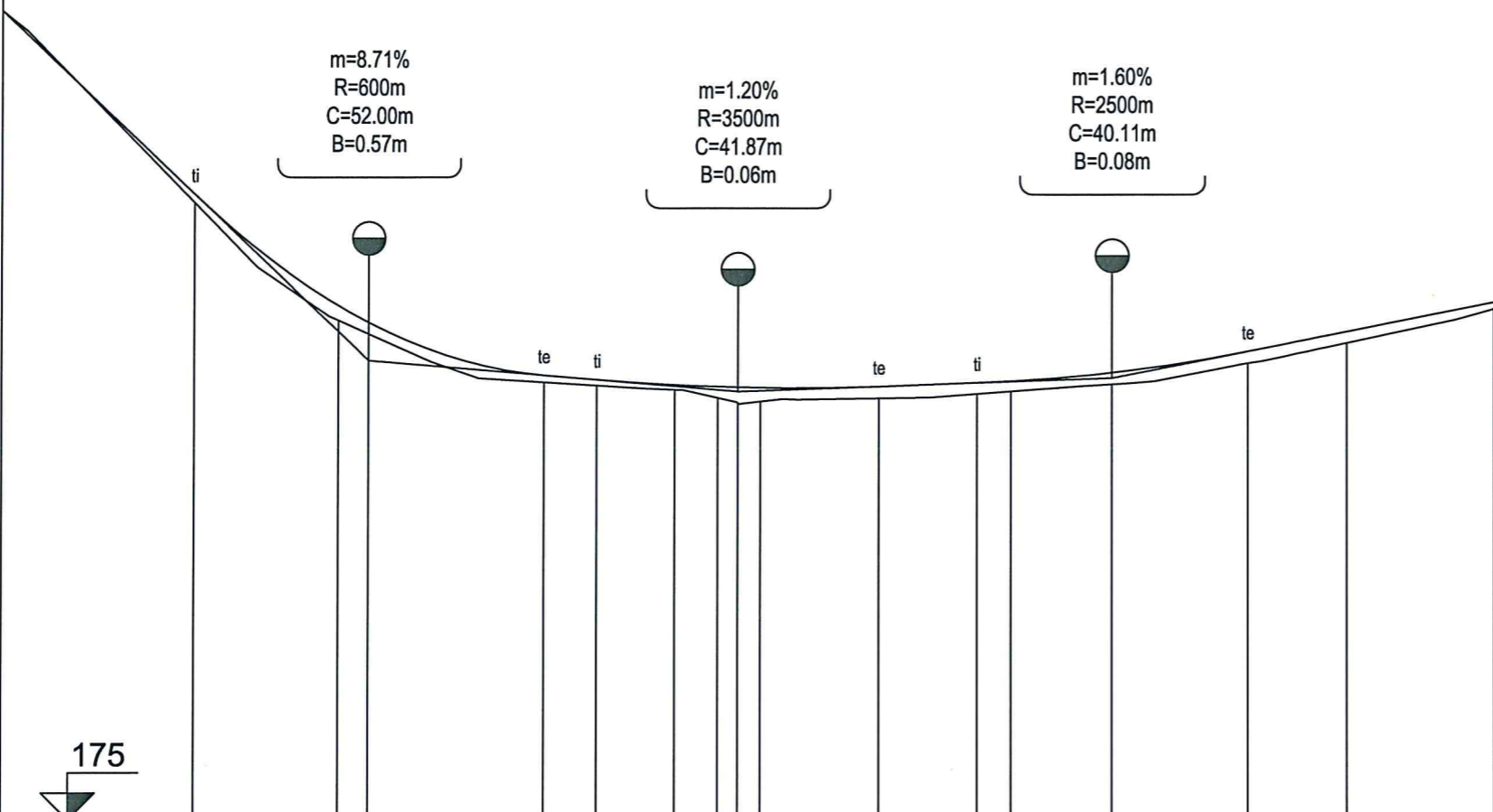
Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 553	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	0+000,00 - 0+140,00	L11

DS 1795

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA



DECLIVITATI	-9.6%	8.71%	0.8%	1.20%	0.4%	1.60%	2.0%
	28.69m	52.00m	7.86m	41.87m	14.63m	40.11m	36.97m
DIFERENTE IN AX							
COTA PROIECT IN AX	187.04	184.31	182.65	181.62	181.45	181.50	182.26
COTA TEREN IN AX	187.04	184.18	182.43	181.51	181.40	181.34	182.09
DISTANTA INTRE PICHETI	28.56	21.44	4.50	26.06	7.86	11.58	6.42
DISTANTE CUMULATE	0,00	28,56	50,00	54,50	80,56	88,42	0,00
PICHETI	A		I1		I2		I3
ALINIAMENTE SI CURBE	AI=222m						
HECTOMETRI SI KILOMETRI				⊕ HM1		⊕ HM2	⊗ KM0+222,00

Verificator:



PROIECTANT GENERAL
S.C. PRO-CTIV CONSULTING S.R.L. IASI
J22/284/2007-C.F. RO 20819094
Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436

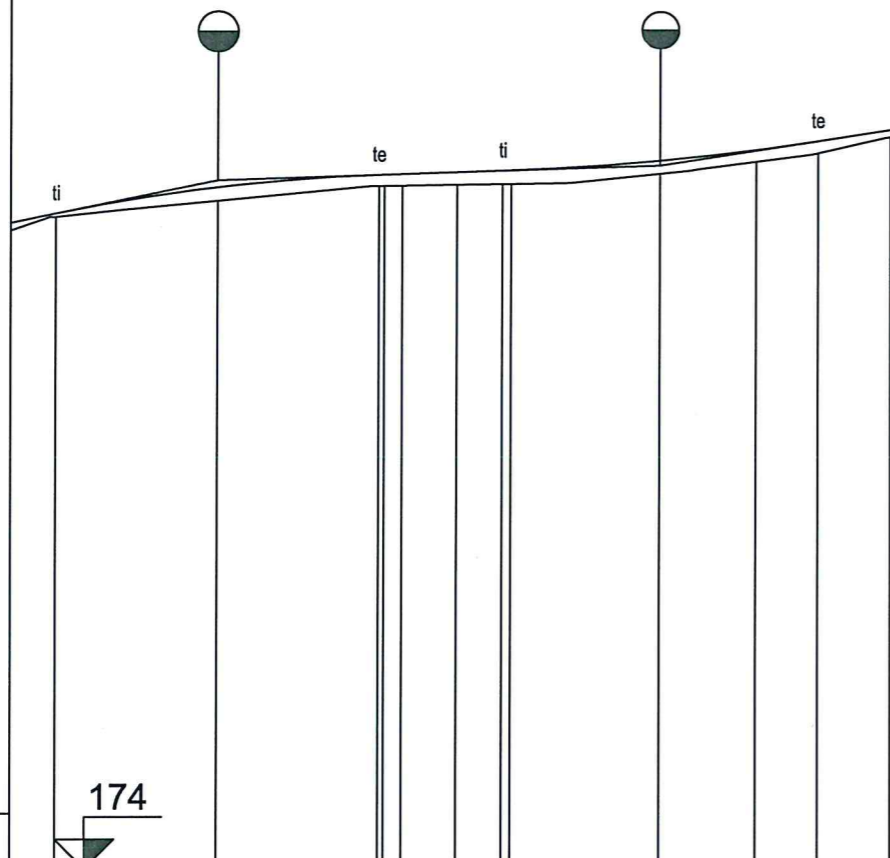


Nume	Semn.	Scara:
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	1:1000 1:100
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	2025

Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
Denumire plan	S.F.
Profil Longitudinal DS 1795 0+000,00 - 0+222,00	L12

m=-1.73%
R=2500m
C=43.29 m
B=0.09m

m=1.21%
R=3500m
C=42.34m
B=0.06m



SCARA LUNGIMILOR
1/1000

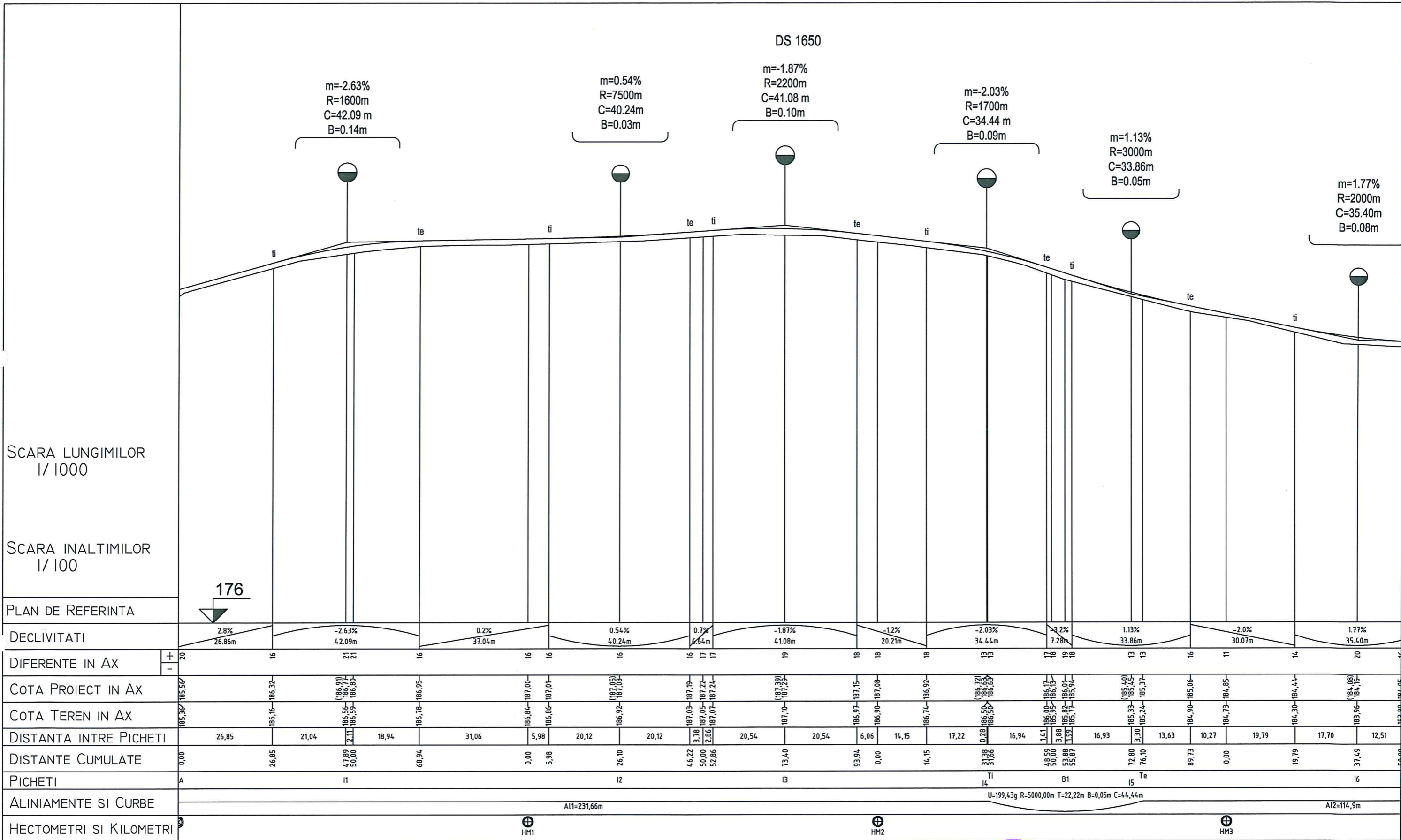
SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

DECLIVITATI	2.1%		-1.73%		0.3%		1.21%		15%			
	5.99m		43.29m		16.66m		42.34m		9.71m			
DIFERENTE IN AX	+	-										
COTA PROIECT IN AX	10	5	18	15	12	17	18	17	16	16	10	
COTA TEREN IN AX	182.59	182.77	182.98	183.33	183.37	183.39	183.52	183.34	183.50	183.62	183.83	
DISTANTA INTRE PICHETI	5,99	21,64	21,65	0,72	7,36	6,17	1,19	19,98	12,88	8,29	9,71	
DISTANTE CUMULATE	0,00	5,99	27,63	49,88	52,41	59,77	65,95	67,13	87,12	0,00	8,29	18,00
PICHETI	A		I1	Ti	B1	Te		I2			B	
ALINIAMENTE SI CURBE	A11=52,41m		A12=50,87m									
HECTOMETRI SI KILOMETRI	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ⊕ HM1 ⊗ KM0+118,00 </div>											

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		Denumire plan	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		Scara: 1:1000 1:100 2025	Profil Longitudinal DS 1783 0+000,00 - 0+118,00	L13





SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

DECLIVITATI

DIFERENTE IN AX

COTA PROIECT IN AX

COTA TEREN IN AX

DISTANTA INTRE PICHETI

DISTANTE CUMULATE

PICHETI

ALINIAMENTE SI CURBE

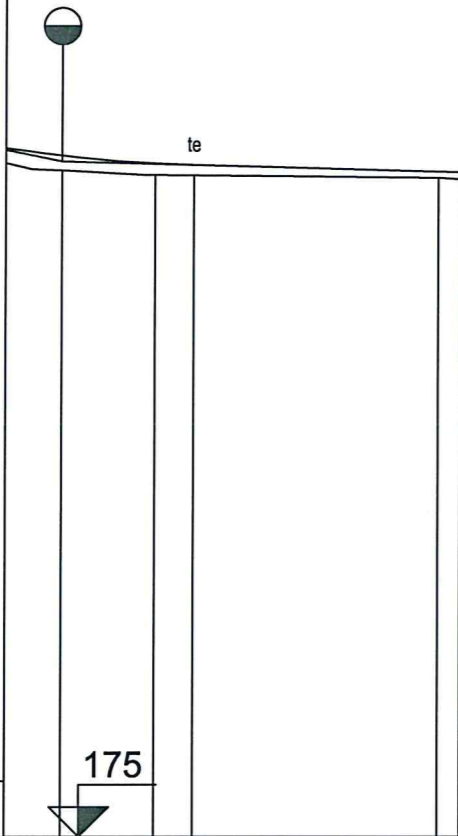
HECTOMETRI SI KILOMETRI

	2.8%	-2.63%	0.2%	0.54%	0.7%	-1.87%	-1.2%	-2.03%	-3.2%	1.13%	-2.0%	1.77%
	26.86m	42.09m	37.04m	40.24m	6.64m	41.08m	20.21m	34.44m	7.28m	33.86m	30.07m	35.40m
	20	16	21	21	16	16	16	17	17	19	18	18
	185,367	185,567	186,327	186,917	186,747	186,957	187,007	187,017	187,067	187,087	187,097	187,157
	185,367	186,167	186,567	186,777	186,807	186,957	187,007	187,017	187,067	187,087	187,097	187,157
	26,85	21,04	2,11	18,94	31,06	5,98	20,12	20,12	3,78	2,86	20,54	20,54
	0,00	26,85	47,89	50,00	68,94	0,00	5,98	26,10	46,22	50,00	52,86	73,40
	A		I1				I2			I3		
	U=199,43g R=5000,00m T=22,22m B=0,05m C=44,44m											
	A11=231,66m											
	A12=114,9m											
	HM1											
	HM2											
	HM3											

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
PRO-CTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1650	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan	<i>[Signature]</i>	2025	0+000,00 - 0+350,00	L14

DS 1650

m=1.77%
R=2000m
C=35.40m
B=0.08m



SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

DECLIVITATI	1.77%		-0.3%			
	35.40m		35.81m			
DIFERENTE IN AX	+	20	16	14	8	10
	-					
COTA PROIECT IN AX	(184,08)	184,16	184,05	184,03	183,94	183,93
COTA TEREN IN AX	183,96	183,89	183,89	183,83	183,85	183,83
DISTANTA INTRE PICHETI	0	12,51	5,19	32,83	2,98	91,00
DISTANTE CUMULATE	37,49	50,00	55,19	88,02	91,00	
PICHETI	16					RC1
ALINIAMENTE SI CURBE	Z=114,9m					
HECTOMETRI SI KILOMETRI	KM0+391,00					

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-CTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1650 0+330,00 - 0+391,00	L15
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

DS 1772

m=1.42%
R=5000m
C=70.77m
B=0.13m

m=1.49%
R=3500m
C=52.05m
B=0.10m

m=-2.00%
R=1800m
C=35.90m
B=0.09m

m=0.76%
R=5000m
C=37.86m
B=0.04m

SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

PLAN DE REFERINTA

175

DECLIVITATI

DIFERENTE IN AX

COTA PROIECT IN AX

COTA TEREN IN AX

DISTANTA INTRE PICHETI

DISTANTE CUMULATE

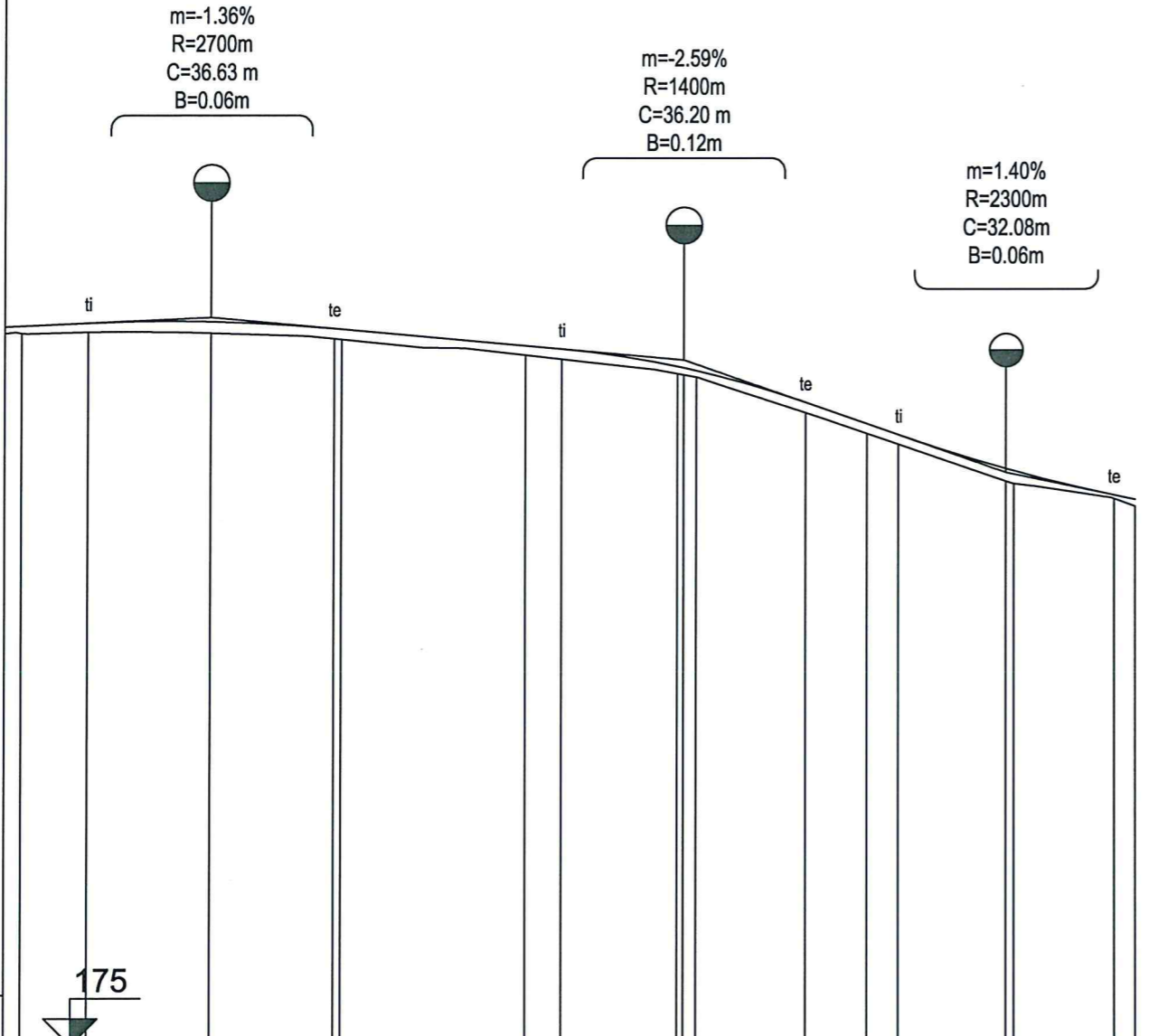
PICHETI

ALINIAMENTE SI CURBE

HECTOMETRI SI KILOMETRI

		-0.8%		1.42%		0.7%		1.49%		2.1%		-2.00%		0.2%		0.76%		0.9%							
		28.35m		70.77m		27.40m		52.05m		9.42m		35.90m		59.67m		37.86m		21.58m							
	+	10	11	24	12	11	20	19	17	12	12	17	16	13	8	6	13	19	14	14	16	10	10		
	-																								
		183,83	183,97	183,79	183,90	183,48	183,72	183,60	183,46	183,57	183,46	183,57	183,68	183,69	183,50	183,69	183,69	183,50	183,57	183,57	183,46	183,57	183,57	183,67	183,67
		183,83	183,79	183,79	183,90	183,48	183,72	183,60	183,46	183,57	183,46	183,57	183,68	183,69	183,50	183,69	183,69	183,50	183,57	183,57	183,46	183,57	183,57	183,67	183,67
		3,36	24,99	21,65	13,74	35,39	0,88	26,52	23,48	2,55	26,02	9,42	12,02	5,93	17,95	26,11	33,55	16,45	2,49	18,93	19,15	4,056	2,43	4,300	
		0,00	3,36	28,35	50,00	63,74	99,12	0,00	26,52	50,00	52,55	78,57	87,98	0,00	5,93	23,89	50,00	83,55	0,00	2,49	21,42	40,56	43,00	47,300	
		RC1				11				12					13					14				RC2	
		Al=34,3m																							
							⊕					⊕								⊕			⊗		
							HM1					HM2								HM3				KM0+34,300	

Verificator:				Comuna Vorniceni	Proiect nr.
PRO- ACTIV CONSULTING	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	478/2025
		Nume	Semn.	Scara:	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Denumire plan Profil Longitudinal DS 1772 0+000,00 - 0+343,00	L16
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		



SCARA LUNGIMILOR
1/1000

SCARA INALTIMILOR
1/100

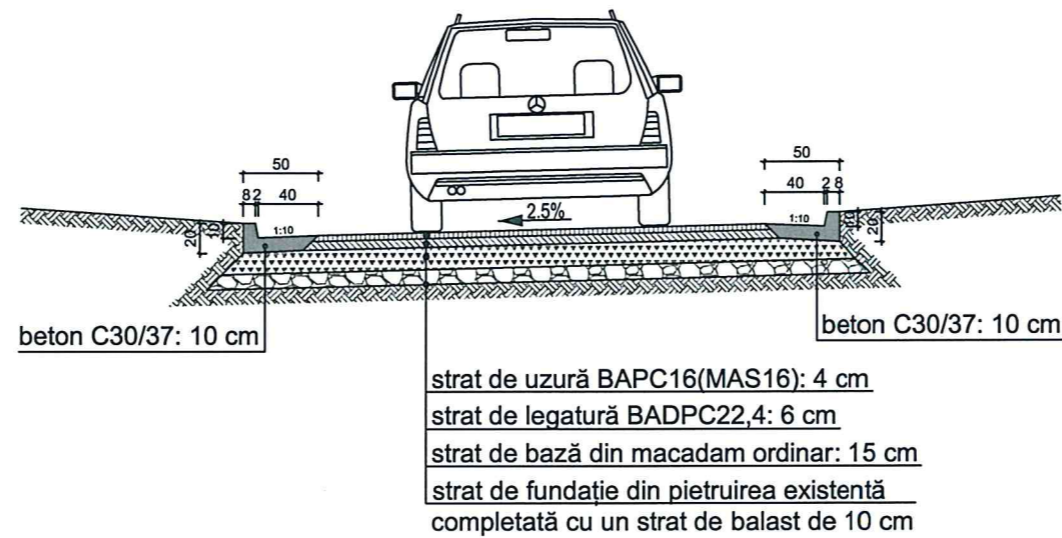
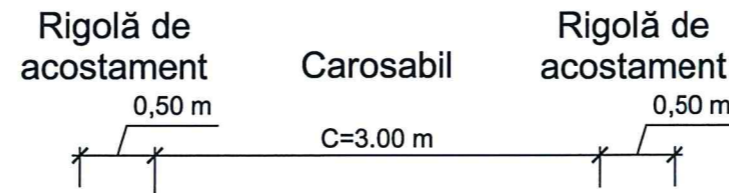
PLAN DE REFERINTA

DECLIVITATI	0.5%		-1.36%		-0.9%		-2.59%		-3.5%		1.40%		-2.1%	
	12.30m		36.63m		33.92m		36.20m		13.80m		32.08m		3.09m	
DIFERENTE IN AX	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
COTA PROIECT IN AX	10	11	13	17	15	16	14	15	11	11	10	15	14	14
COTA TEREN IN AX	185.59	185.59	185.61	185.59	185.51	185.50	185.41	185.20	185.36	185.10	184.91	184.94	184.94	183.55
DISTANTA INTRE PICHETI	2.47	9.83	18.31	18.31	1.07	27.43	5.41	17.16	0.95	11.83	16.26	9.09	4.70	16.03
DISTANTE CUMULATE	0.00	2.46	12.30	30.61	48.93	50.00	77.43	82.84	0.00	0.95	17.16	19.04	28.13	32.83
PICHETI	RC1			I1			Ti		B1			Te		I3
ALINIAMENTE SI CURBE	A1=77,43m U=198,39g R=2000,00m T=25,35m B=0,16m C=50,70m A2=39,87m													
HECTOMETRI SI KILOMETRI	HM1 KM0+168,00													

Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	Proiect nr. 478/2025
PRO-ACTIV CONSULTING	S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara:	Denumire plan	S.F.
Șef Proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:1000 1:100	Profil Longitudinal DS 1742 0+000,00 - 0+168,00	L17
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

Sc 1:50



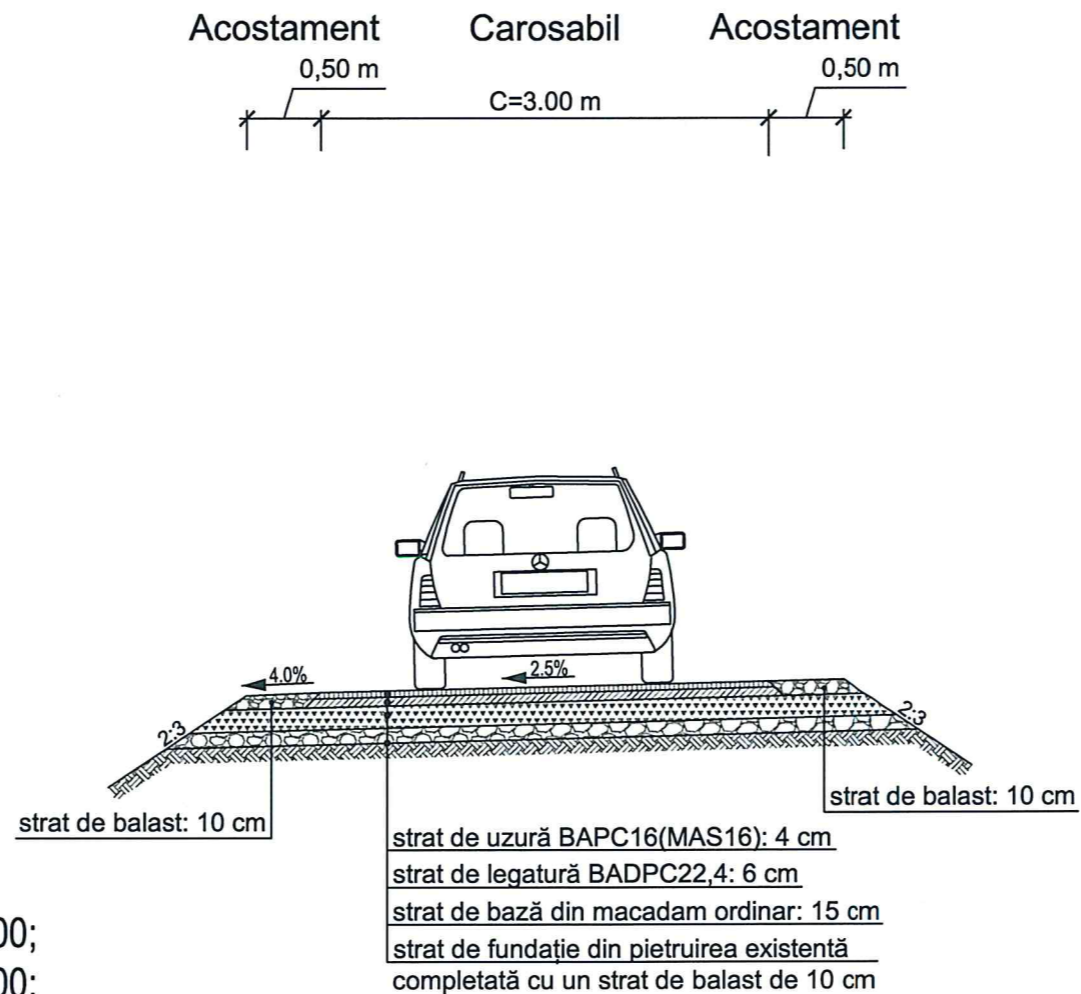
Profilul transversal tip 2 se aplică pentru:

- DS 1055 Km 0+000,00 - Km 0+119,00;
- DS 1019 Km 0+000,00 - Km 0+126,00;
- DS 1995 Km 0+000,00 - Km 0+128,00.

Verificator:	 PRO-ATIV CONSULTING SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ RO 20819094			Comuna Vorniceni	
PRO-ATIV PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ATIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani		Pr.nr. 478/2025
	Nume	Semn.	Scara	Denumire plan	
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:50	Profil transversal tip 2	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

Sc 1:50



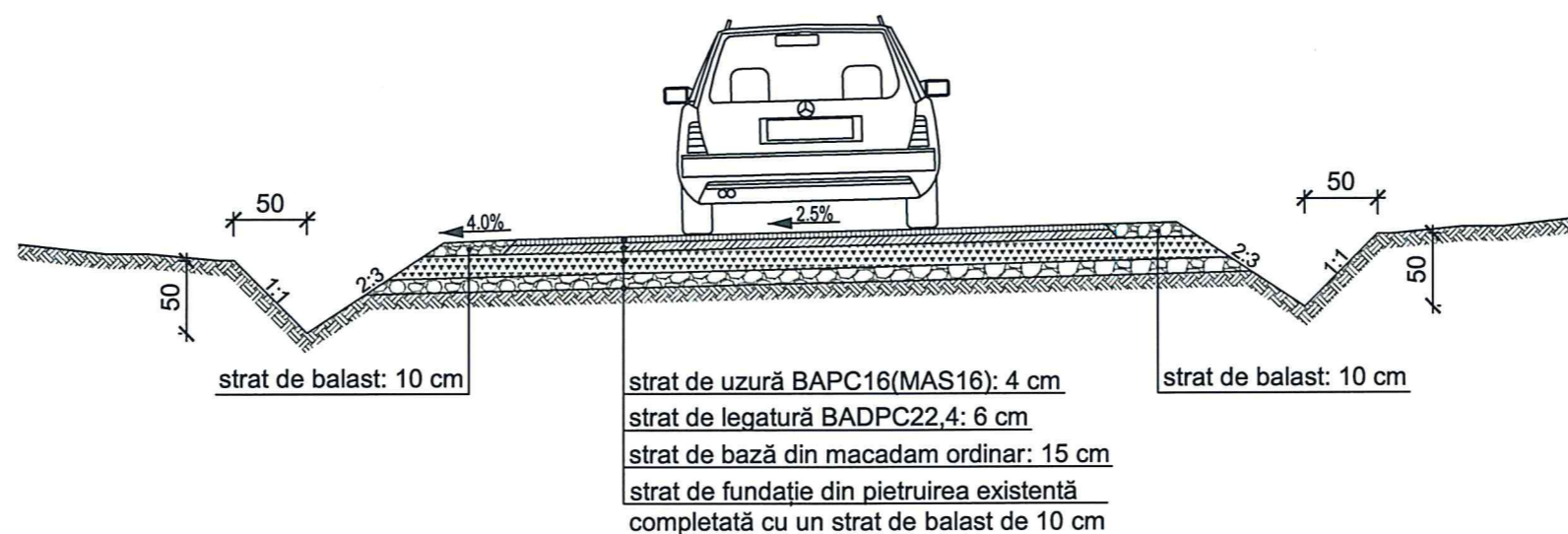
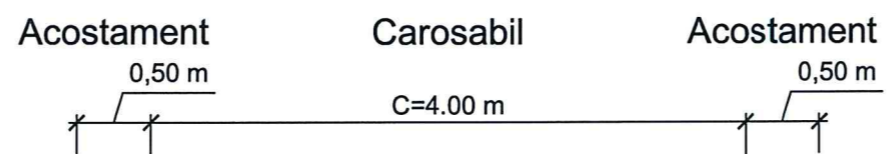
Profilul transversal tip 3 se aplică pentru:

- DS 1564 Km 0+000,00 - Km 0+151,00;
- DS 1531 Km 0+000,00 - Km 0+269,00;
- drumul lateral de pe DS 1055 aflat la km 0+119,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1055 aflat la km 0+119,00 pe partea dreaptă;
- drumul lateral de pe DS 1564 aflat la km 0+151,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1531 aflat la km 0+068,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1531 aflat la km 0+175,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1531 aflat la km 0+204,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+025,00 pe partea dreaptă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+250,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+362,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+398,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+438,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 828 aflat la km 0+496,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1772 aflat la km 0+343,00 pe partea stângă;
- drumul lateral de pe DS 1772 aflat la km 0+343,00 pe partea dreaptă.

Verificator:	PRO-ACTIV CONSULTING			Comuna Vorniceni	
PRO-ACTIV CONSULTING S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter, tel/fax:0232/242436		PROIECTANT GENERAL		Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara	Denumire plan	Pr.nr. 478/2025
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:50	Profil transversal tip 3	S.F.
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		T3

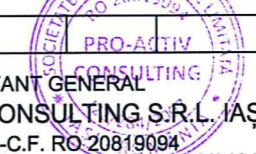

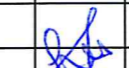

PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

Sc 1:50



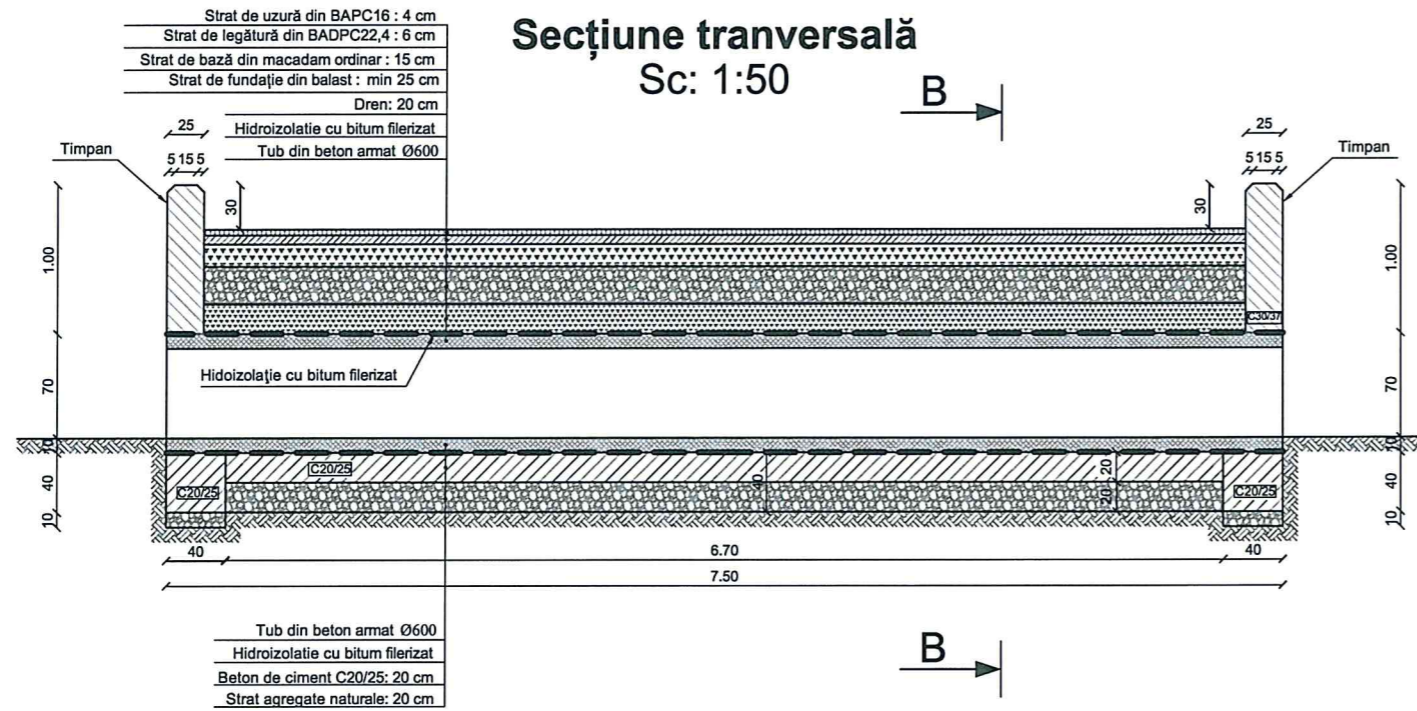
Profilul transversal tip 4 se aplică pentru:

- DS 828 Km 0+000,00 - Km 0+575,00;
- DS 553 Km 0+000,00 - Km 0+140,00;
- DS 1795 Km 0+000,00 - Km 0+222,00;
- DS 1783 Km 0+000,00 - Km 0+118,00;
- DS 1650 Km 0+000,00 - Km 0+391,00;
- DS 1772 Km 0+000,00 - Km 0+343,00;
- DS 1742 Km 0+000,00 - Km 0+168,00.

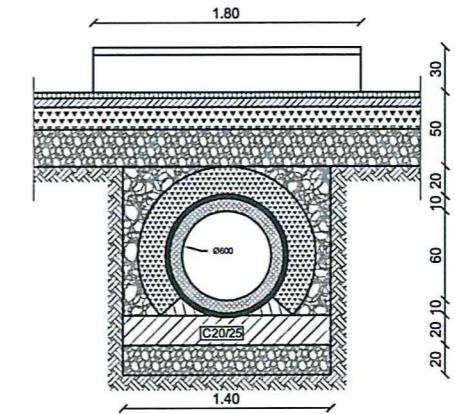
Verificator:				Comuna Vorniceni	
	PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani	
	Nume	Semn.	Scara	Denumire plan	
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:50	Profil transversal tip 4	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025		

Poduț cu tuburi din beton armat Ø600, L=7,50 m

Secțiune transversală
Sc: 1:50



Secțiune B - B
Sc: 1:50

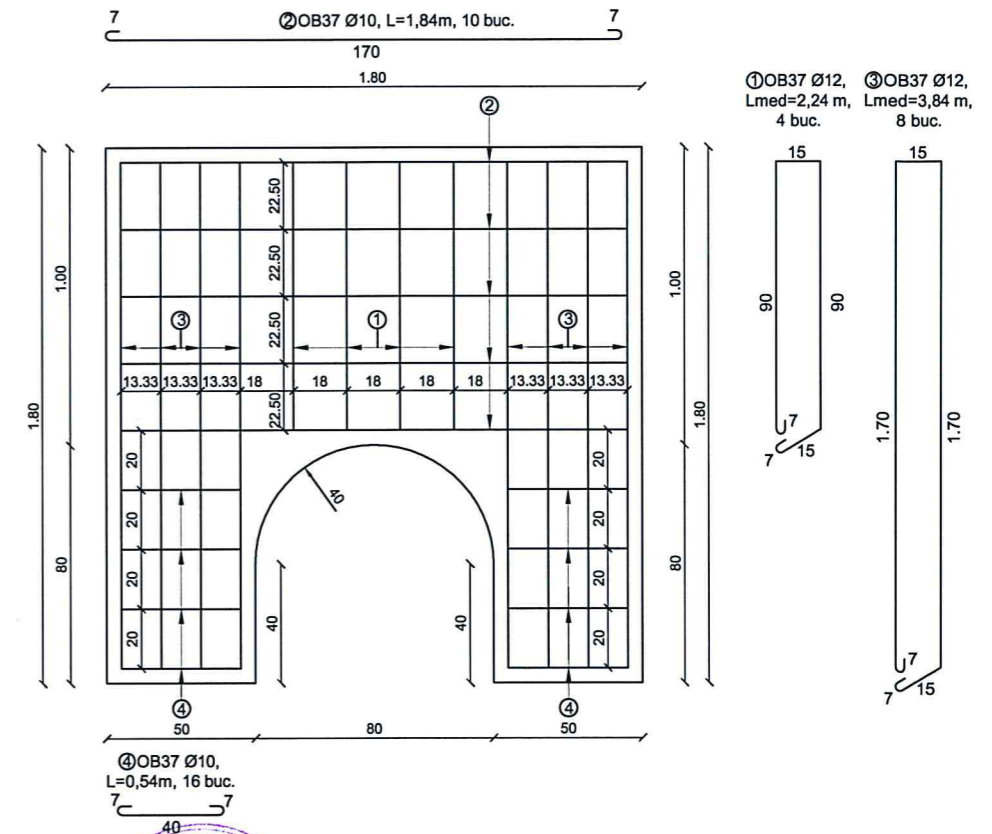


Extras de armatura pentru un timpan:

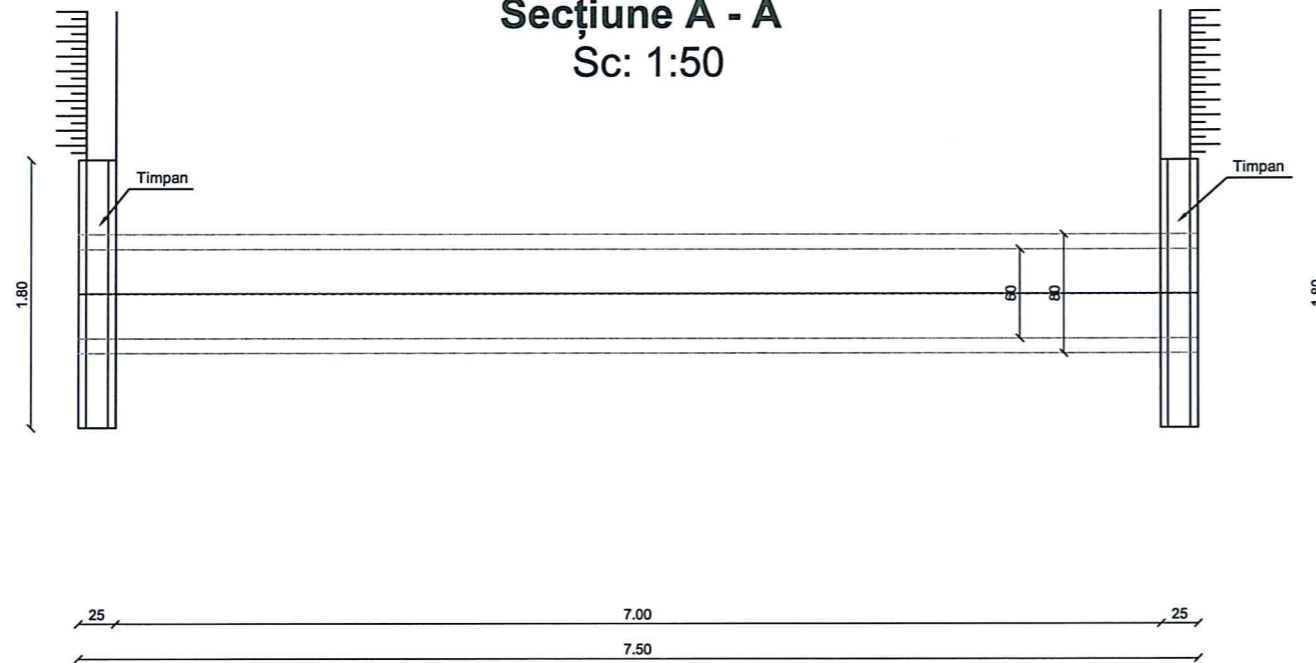
Marca	Diametru	Nr. bucăți	Lungimi [m]	/ diametru	
				Ø10	Ø12
1	12	4	2.24	-	8.96
2	10	10	1.84	18.40	-
3	12	8	3.84	-	30.72
4	10	16	0.54	8.64	-
Lungimi totale [m]			27.04	39.68	
/ metru			0.617	0.888	
/ diametru			16.68	35.24	
totala			51.92		

Beton: C30/37
Otel: OB37
Volum: 0.67 mc/buc
Masa: 1668 kg/buc
Armatura: 51.92 kg/buc

Plan armare/cofrare
Sc: 1:25



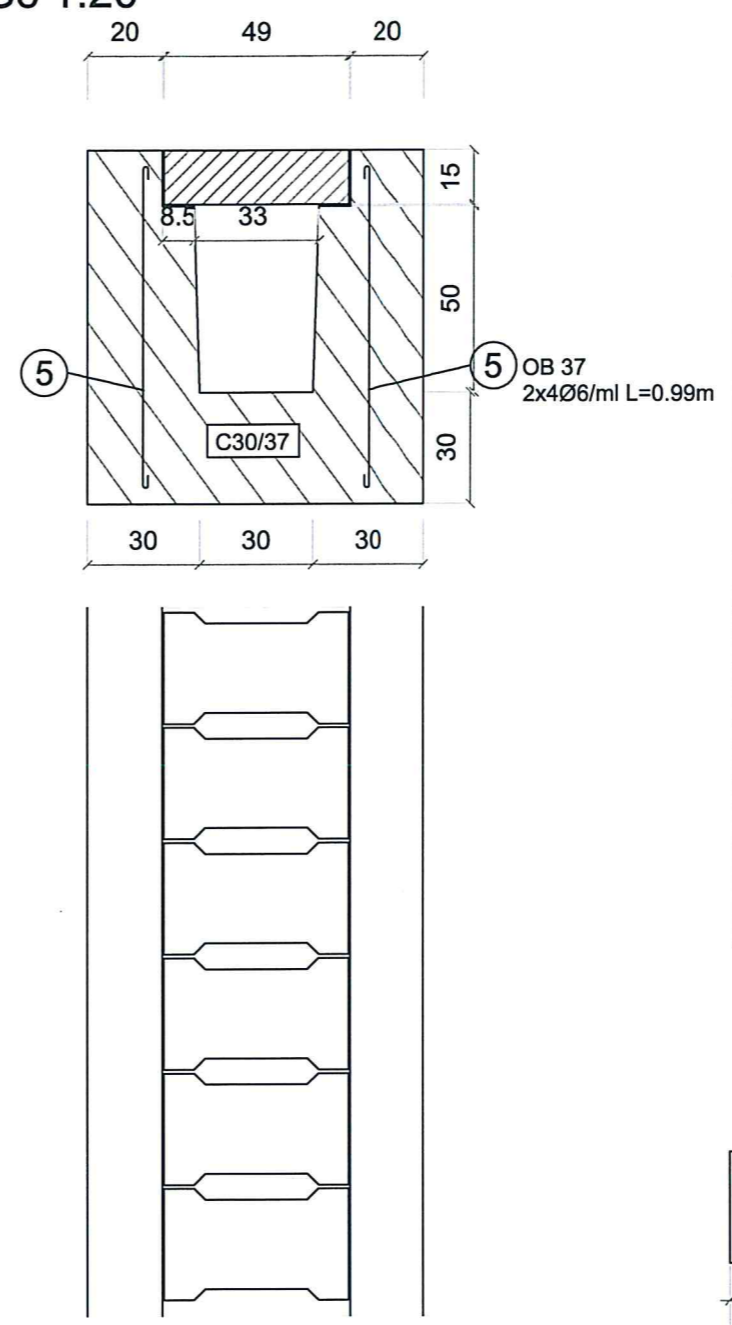
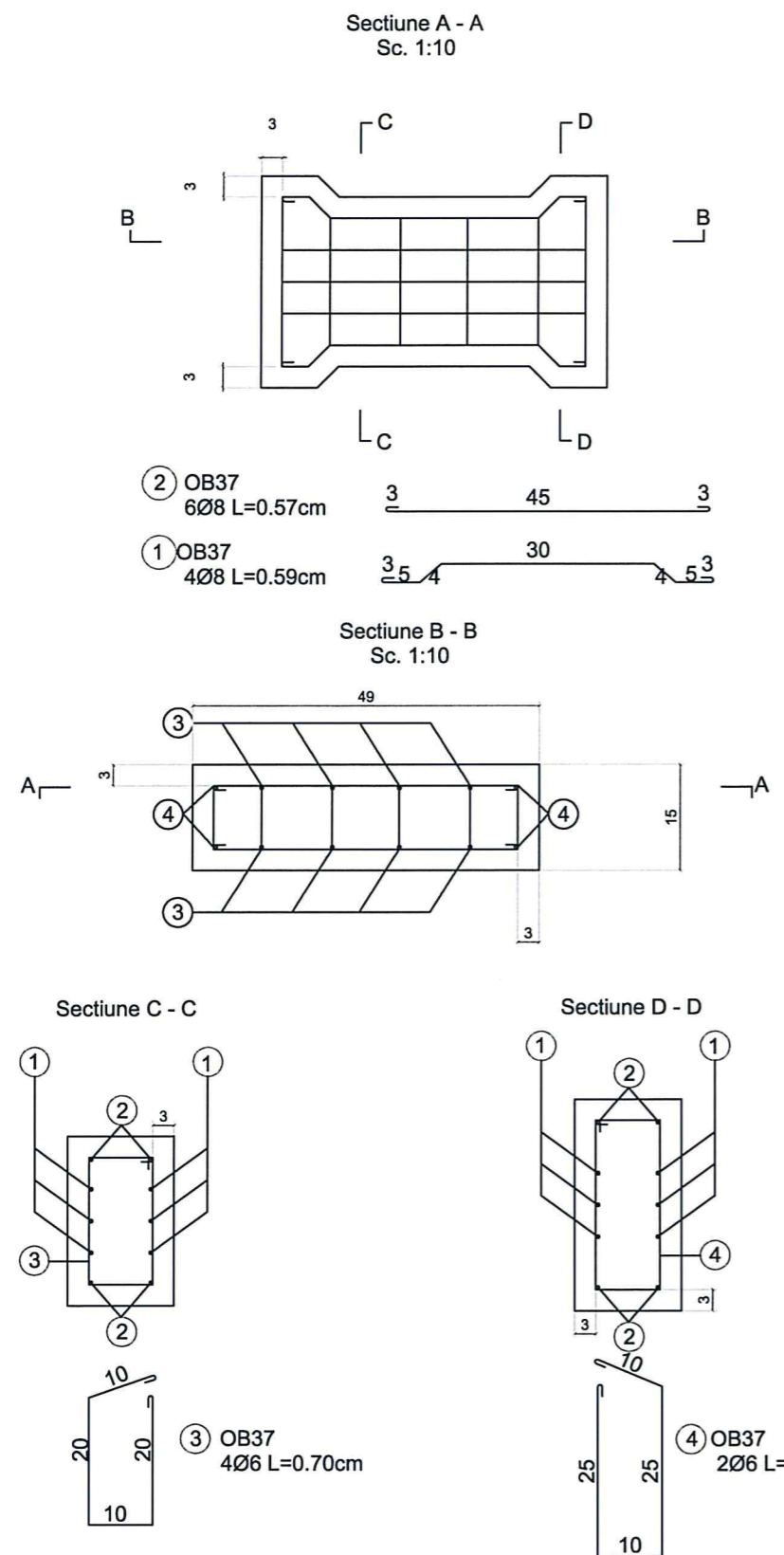
Secțiune A - A
Sc: 1:50



Verificator:	Comuna Vorniceni			
 PROIECTANT GENERAL S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436	Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani		Pr.nr. 478/2025	
	Nume	Semn.	Scara	Denumire plan
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		1:50 1:25	S.F. P1
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	

RIGOLĂ CU SECȚIUNE BETONATĂ CU PLĂCUȚĂ CAROSABILĂ

Sc 1:20

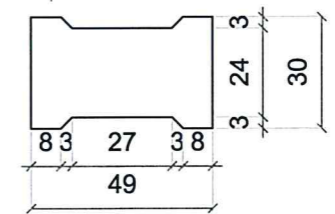


Extras de armatură pentru o plăcuță

Marca	Diametru	Nr. bucati	/bucata	Lungimi [m]	
				/ diametru	
				OB 37	
1	8	4	0.59		2.36
2	8	6	0.57		2.42
3	6	4	0.70	2.80	
4	6	2	0.82	1.64	
Lungimi totale [m]				4.44	5.58
Masa [kg]	/ metru		0.222	0.395	
	/ diametru		0.99	2.21	
	totala		3.20		

NOTA.
Marca ⑤ se va dispune în rostul dintre fundație și elevație.

Plăcuță



Beton: C30/37
Otel: OB37
Volum: 0.0194mc/buc
Masa: 46.50 kg/buc
Armatura: 3.20kg/buc

Verificator:				Comuna Vorniceni	
PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI PROIECTANT GENERAL J22/284/2007-C.F. RO 20819094 CONSULTING Bvd. Chimiei, nr. 4, bloc C2, parter; tel/fax:0232/242436			Modernizare drumuri de interes local în comuna Vorniceni, județul Botoșani		Pr.nr. 478/2025
Șef proiect	ing. Cătălin Ștefan		Scara 1:20 1:10	Denumire plan	
Proiectant	ing. Cătălin Ștefan		2025	Detalii rigolă carosabilă	
					S.F. RC1