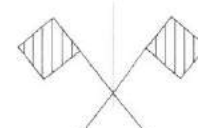


SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Sc. 1:50



Strat de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016

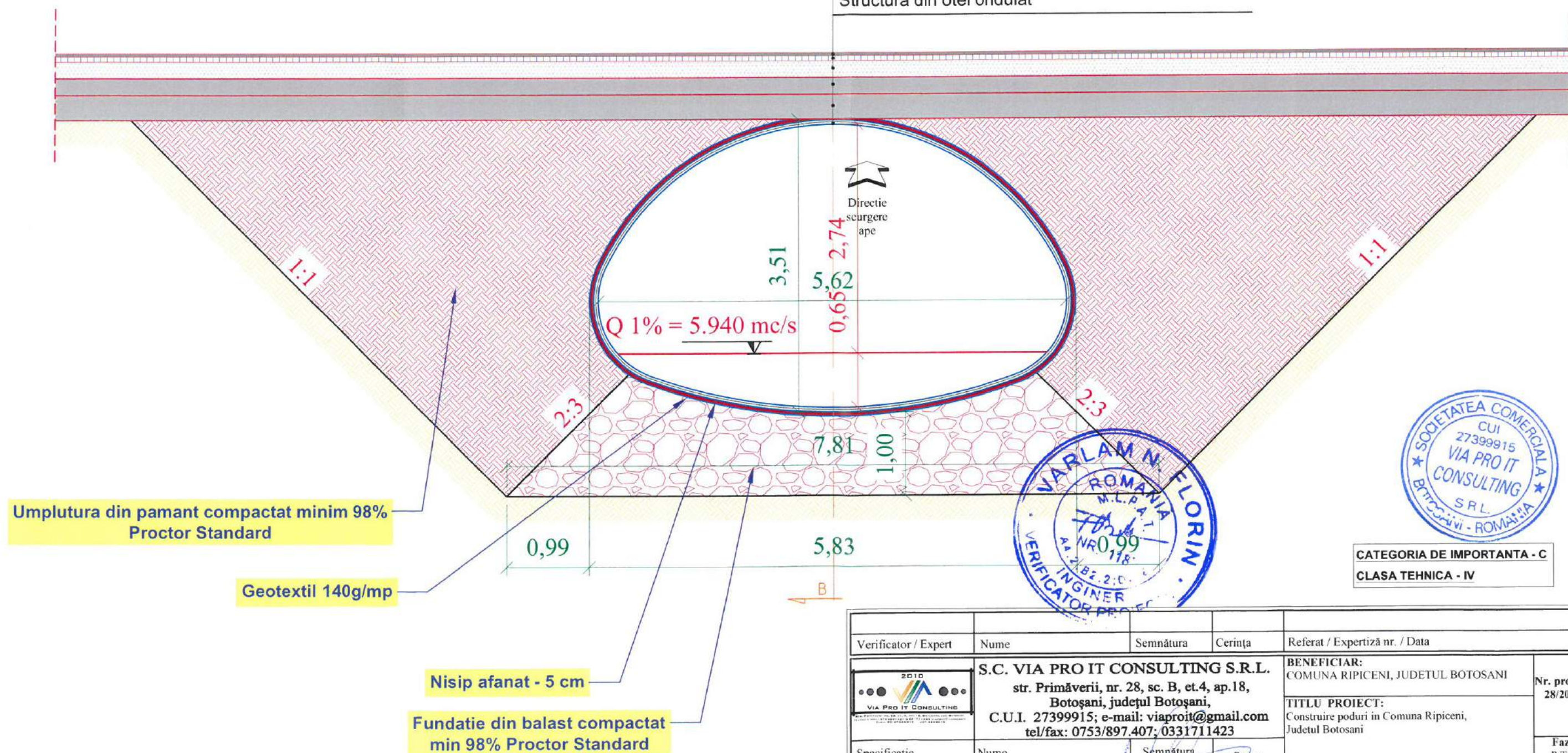
Strat de legatura: BAD 22.40, h = 6 cm - AND 605/2016

Strat de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Strat de fundatie: balast, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Umplutura din balast, h = 30 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Structura din otel ondulat

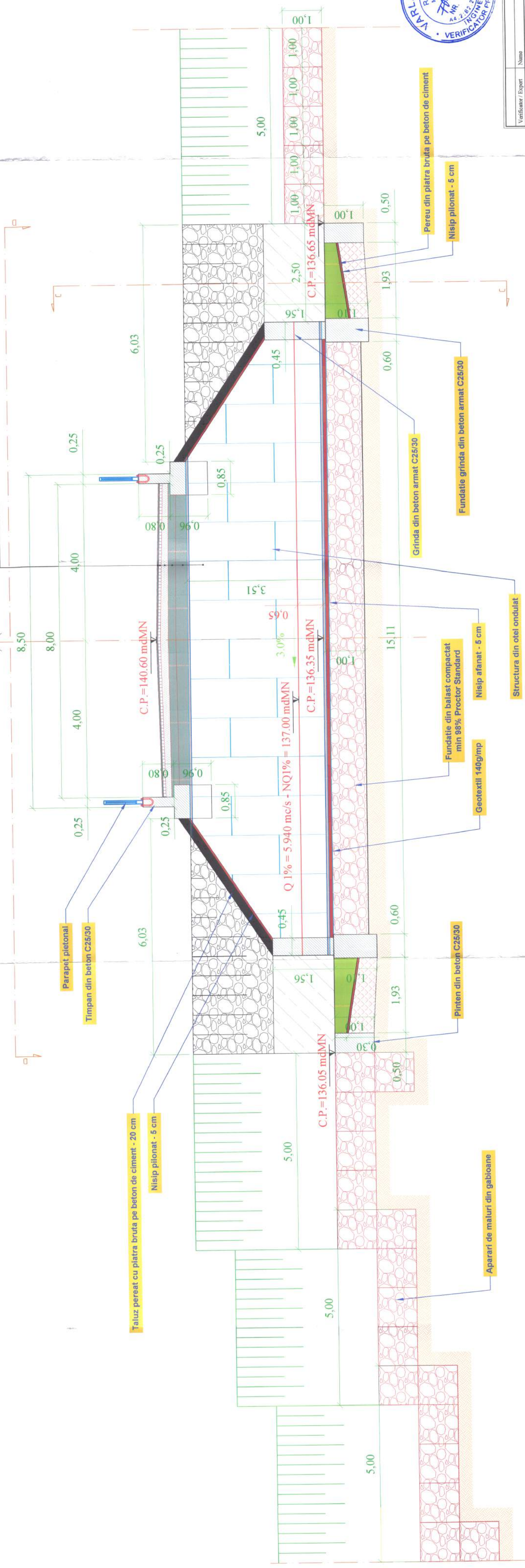


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDETUL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
	Specificatie	Nume	Semnatura	Seara: 1:50
	ŞEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		
	PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	
TITLUL PLANŞEI: SECTIUNE TRANSVERSALA POD POD VALEA ODAII				Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C. Plansa nr. 03.01.01

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

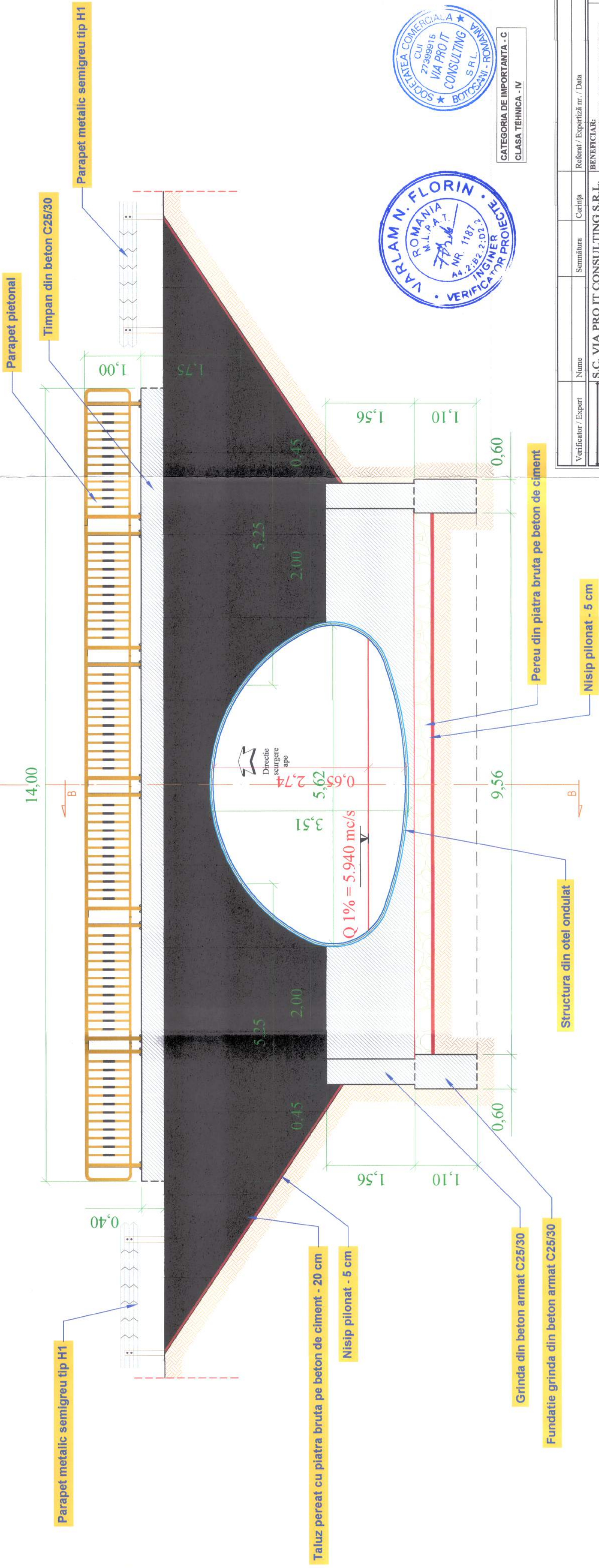
Sirai de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016
Sirai de legatura: BAD 22.40, h = 6 cm - AND 605/2016
Sirai de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Sirai de fundatie: balast, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Umplutura din balast, h = 30 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Structura din otel ondulat



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Certifica	Referat / Expertiza nr. / Data
BENEFICIAR:				
S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.				
COMUNA REPEN, JUDEUL BOTOSANI				
TITLU PROIECT:				
str. Prindkovi, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18,				
Botosani, judetul Botosani,				
Cantierul podului in Comuna Repen,				
Judetul Botosani				
C.U.I. 27799915; e-mail: viaitpro@gmail.com				
tel/fax: 0753/897.407/533711423				
Judetul Botosani				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Plan:
SEF PROIECT	Ing. Ionut Voicicac		1:50	
PROIECTAT	Ing. Alin Romanus			
DESENAT	Ing. Alin Romanus			
TITLUL PLANSEI				Planşa nr.
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B				03.01.02
POD VALEA CIDAI				

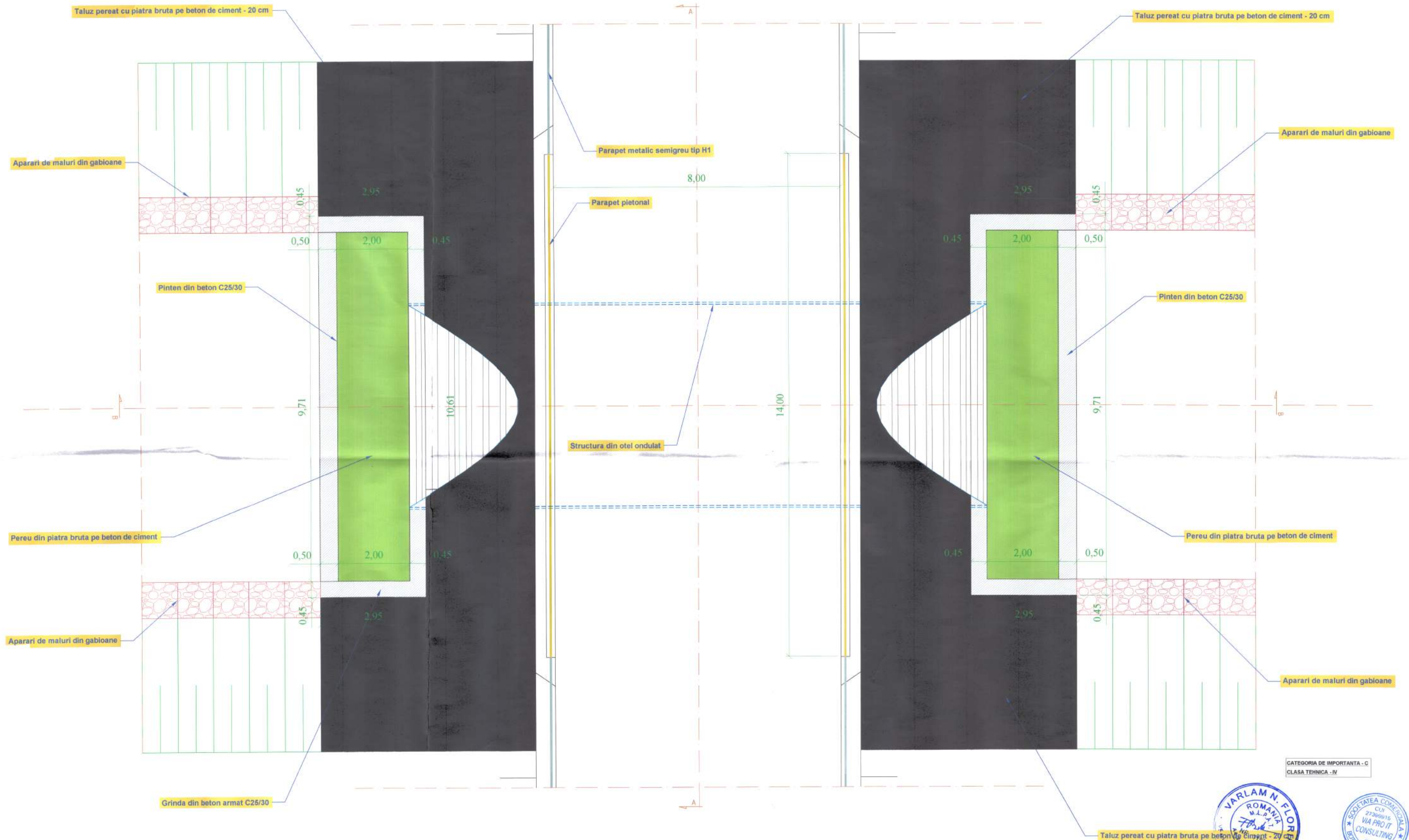
VEDERE C - C
Sc. 1:50



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Corința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
Specificajie	Nume	Semnatura	Scara:	TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Județul Botoșani
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicu		1:50	Faza: P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romanu			
DESENAT	Ing. Alin Romanu			TITLUL PLANȘEI: VEDERE C-C POD VALEA ODAII
				Nr. proiect: 28/2020
				Plansa nr. 03.01.03

VEDERE PLANA D - D
Sc. 1:100

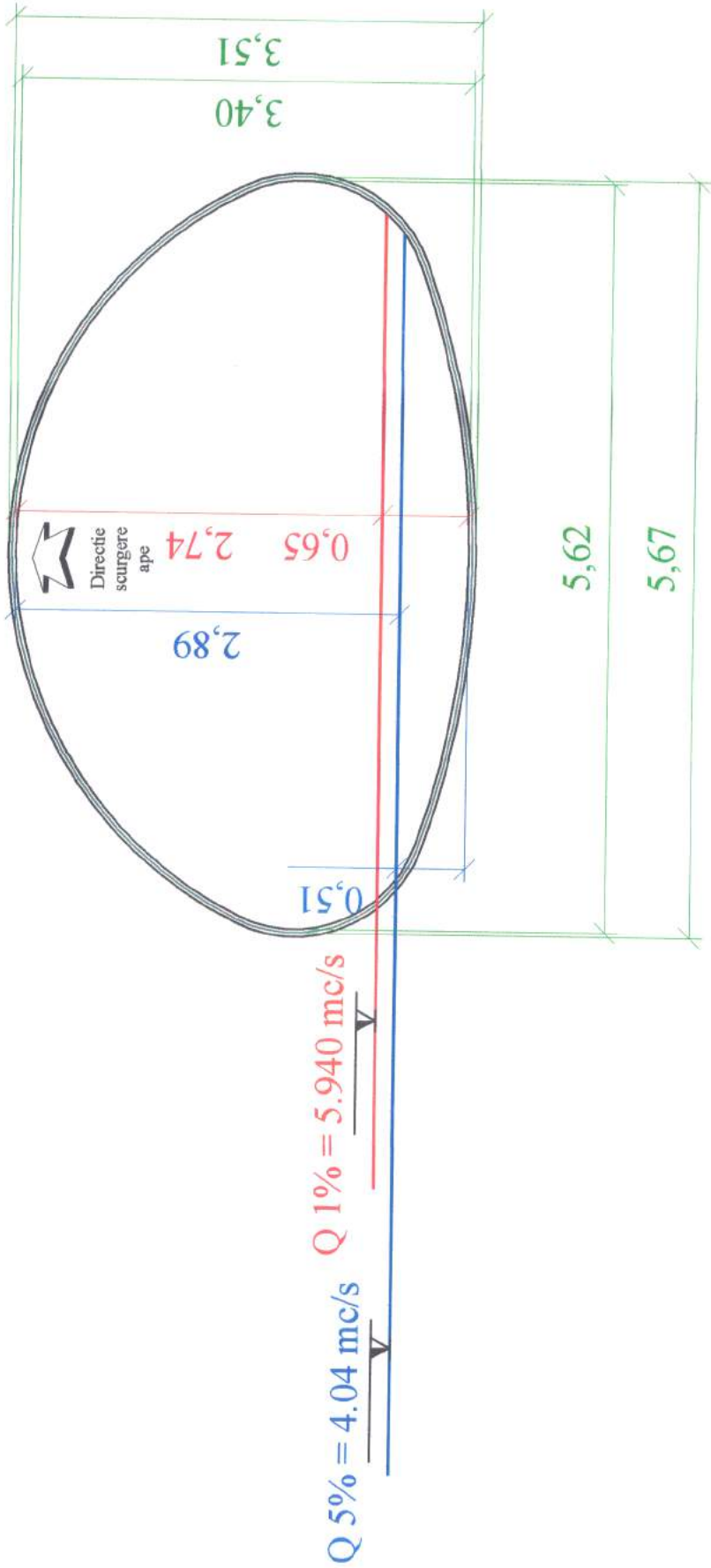


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

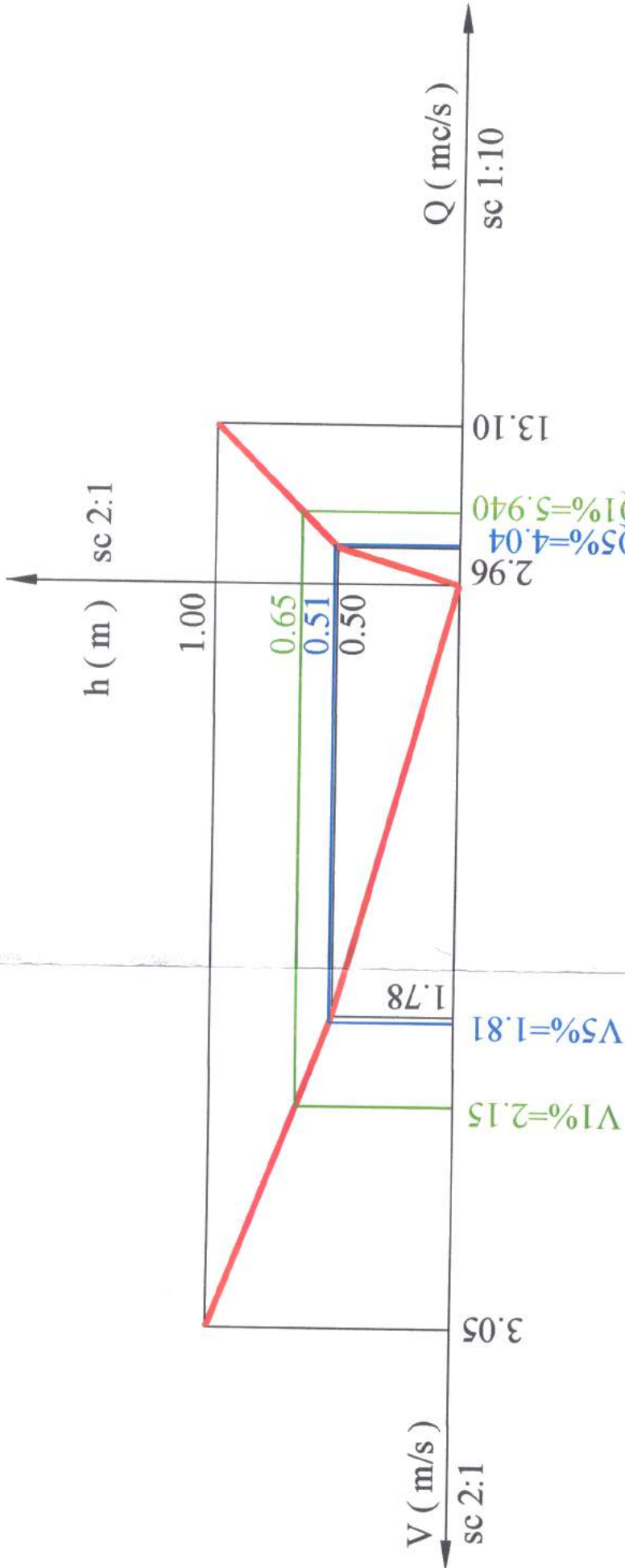


Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cearta	Referat / Expertiza nr. / Data	Nr. proiect
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 093/711423			BENEFICIAR: COMUNA RAPIENI, JUDEUL BOTOSANI TITLUL PROIECT: Construcție poduri în Comuna Rapieni, Judetul Botosani	28/2020
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		Faza: P.T. + D.T.A.C.
SEF PROIECT	Ing. Ionut Voicicuc		1:100		
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc				
DESENAT	Ing. Alin Romanuc				
				TITLUL PLANSEI: VEDERE PLANA D - D POD VALEA ODAB	Planşa nr. 03.01.04

CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI



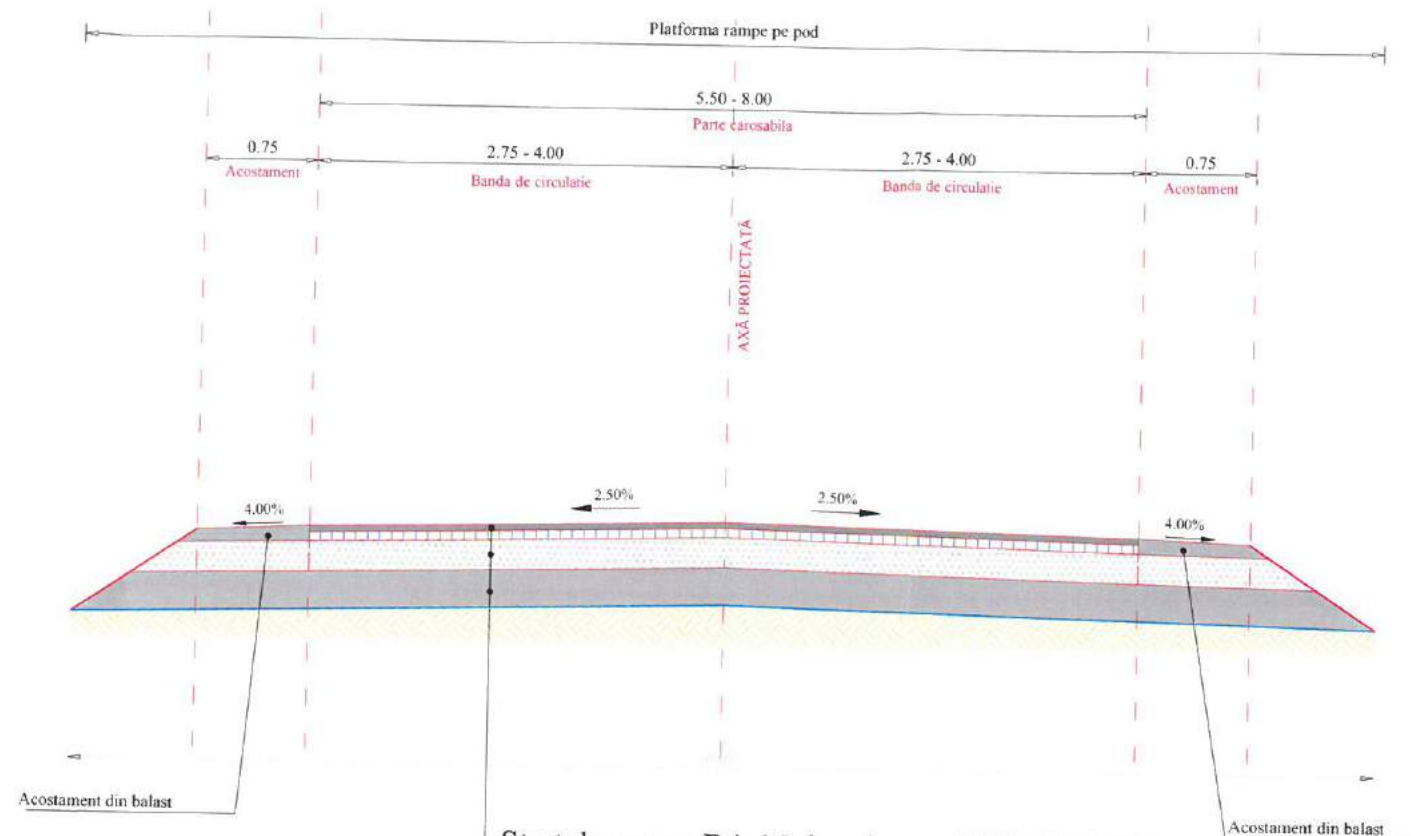
NIVEL	A	P	R	i	n	y	C	V	Q
0.50	1.66	4.96	0.33	0.01	0.025	0.24	30.76	1.78	2.96
1.00	4.29	6.22	0.69	0.01	0.025	0.23	36.74	3.05	13.10



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RĂPICIENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
Specificație	Nume	Semnatura	Scara:	TITLU PROIECT:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuc		1:10	Construire poduri in Comuna Răpicieni, Județul Botoșani
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		2:1	
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			
			Data:	TITLUL PLANȘEI:
			2020	CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI POD VALEA ODAII
				Planșa nr.: 03.01.05

PROFIL TRANSVERSAL TIP RAMPE ACCES



Strat de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016

Strat de legatura: BAD 22.40, h = 6 cm - AND 605/2016

Strat de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Strat de fundatie: balast, h = 25 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Geotextil netesut 140 g/mp



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

LEGENDA

	BAPC 16		Balast (0-63mm)
	BADPC 22.4		
	Piatra sparta (0-63mm)		
	Teren fundare		

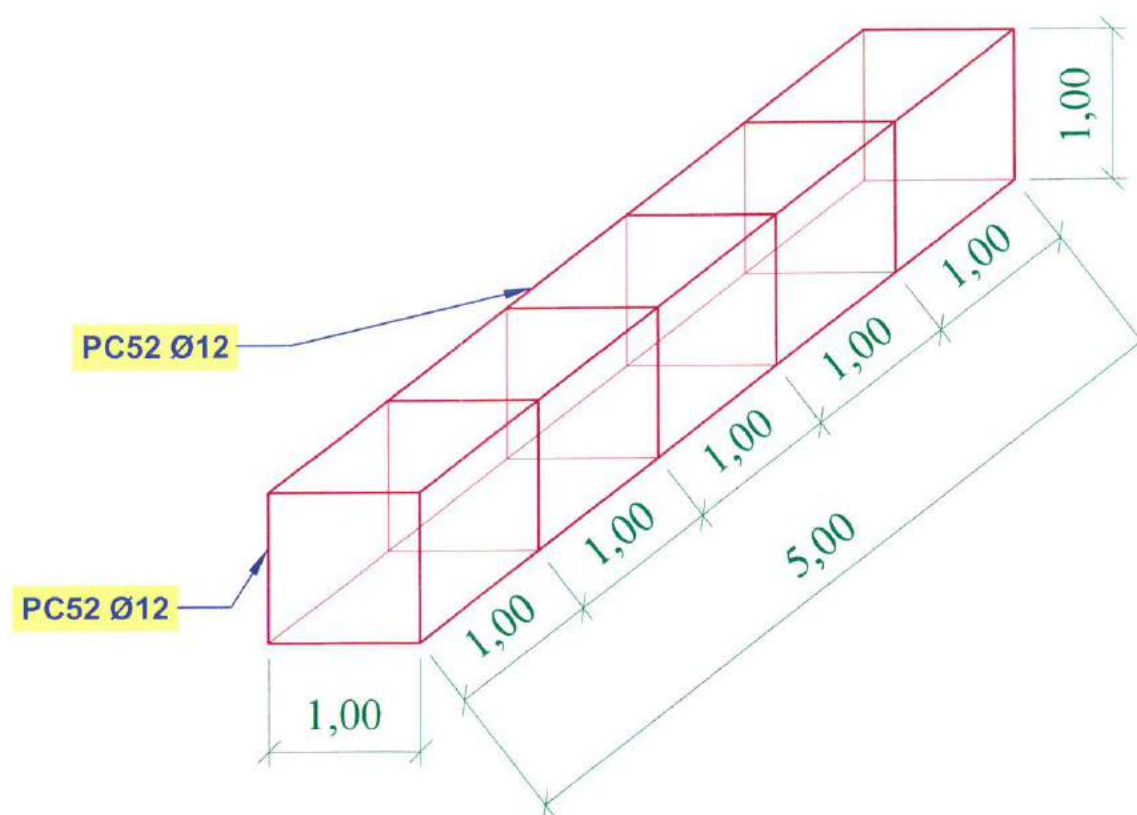
Nota:

- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
- Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștință proiectantului.
- Prezenta planșă se va citi împreună cu Plan de situație, Profile longitudinale, Profile transversale caracteristice.

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani TITLUL PLANȘEI: PROFIL TRANSVERSAL RAMPE DE ACCES POD VALEA ODAIL
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		Scara: 1:50	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			Plansa nr. 03.01.06

DETALIU GABIOANE TIP 1

1.00 x 5.00 x 1.00



CONSUMURI DE MATERIALE PE TIPURI DE GABIOANE		
Denumirea materialelor	U.M.	Tipuri de gabioane
		GABIOANE TIP 1
1	2	3
Plasa de sarma	mp	22.00
PC52 Ø 12	kg	39.07
Piatra bruta	mc	5.00

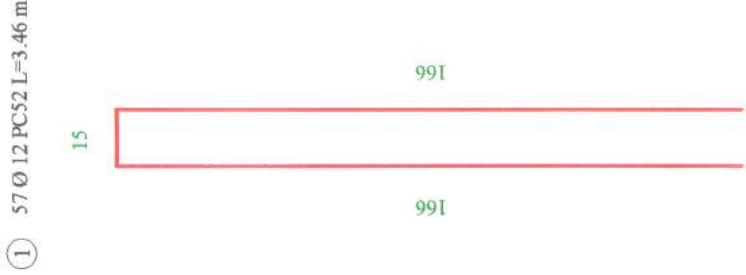
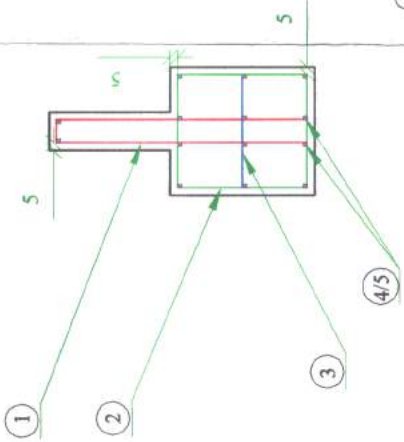
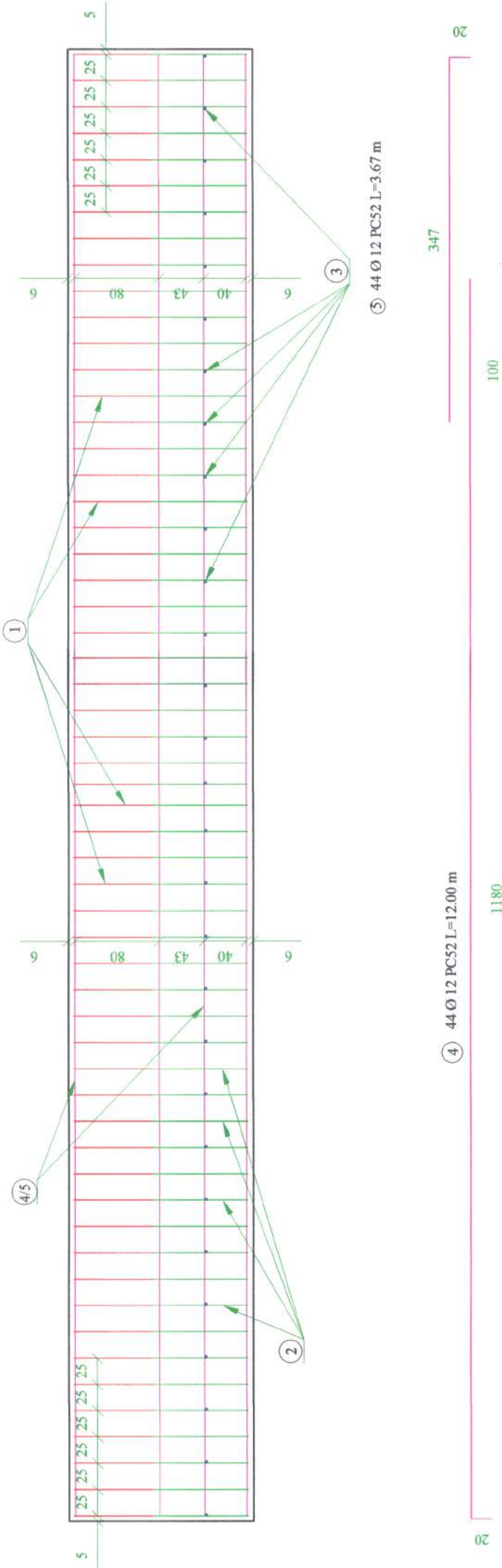


Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
	Specificație	Nume	Semnătura	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C.
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc	Seara: 1:50	TITLUL PLANȘEI: DETALIU GABIOANE POD VALEA ODAII Plansa nr. 03.01.07
	PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc	Data: 2020	
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			

DETALIU ARMARE TIMPAN

SECTIUNE LONGITUDINALA

SECTIUNE TRASVERSALA



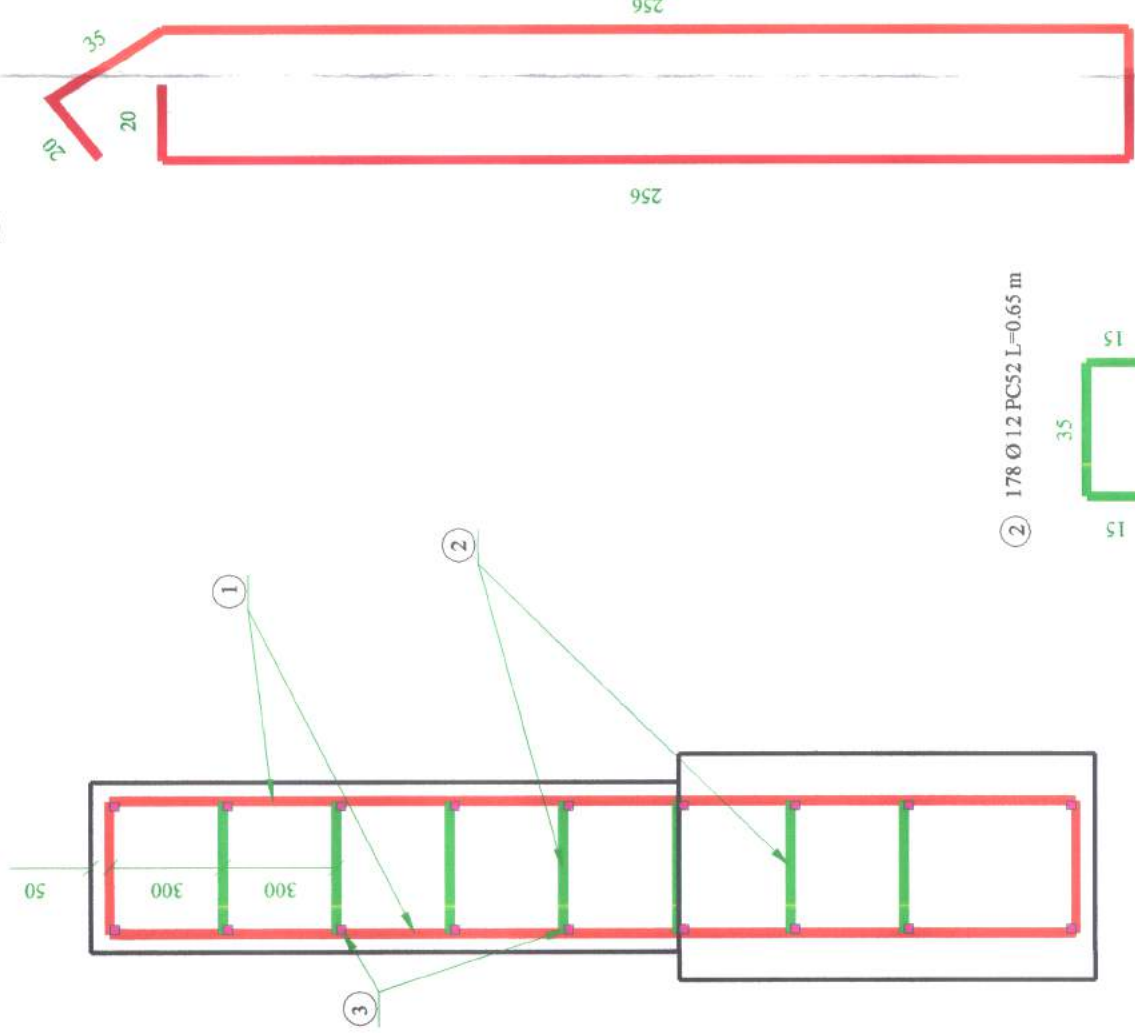
EXTRAS ARMARE 2 TIMPANE POD						
Element	Marca	Ø	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenea
TIMPANE	1	12	3.50	57	2	114
	2	12	3.65	57	2	114
	3	12	1.15	29	2	58
	4	12	12.00	14	2	28
	5	12	3.70	14	2	28
Lungimi in ml/Ø				1321.40		
Masa pe ml/Ø (kg/m)				0.888		
Total Masa pe Ø (kg)				1,232.10 kg		
Total (kg)				1,232.10 kg		



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani. C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Specificație	Nume	Semnătura	TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Județul Botoșani
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicu	Scara: 1:50	
	PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			
TITLUL PLANȘEI: DETALIU ARMARE TIMPAN POD VALEA ODAII				Nr. proiect: 28/2020
				Faza: P.T. + D.T.A.C.
				Planșa nr. 03.01.08

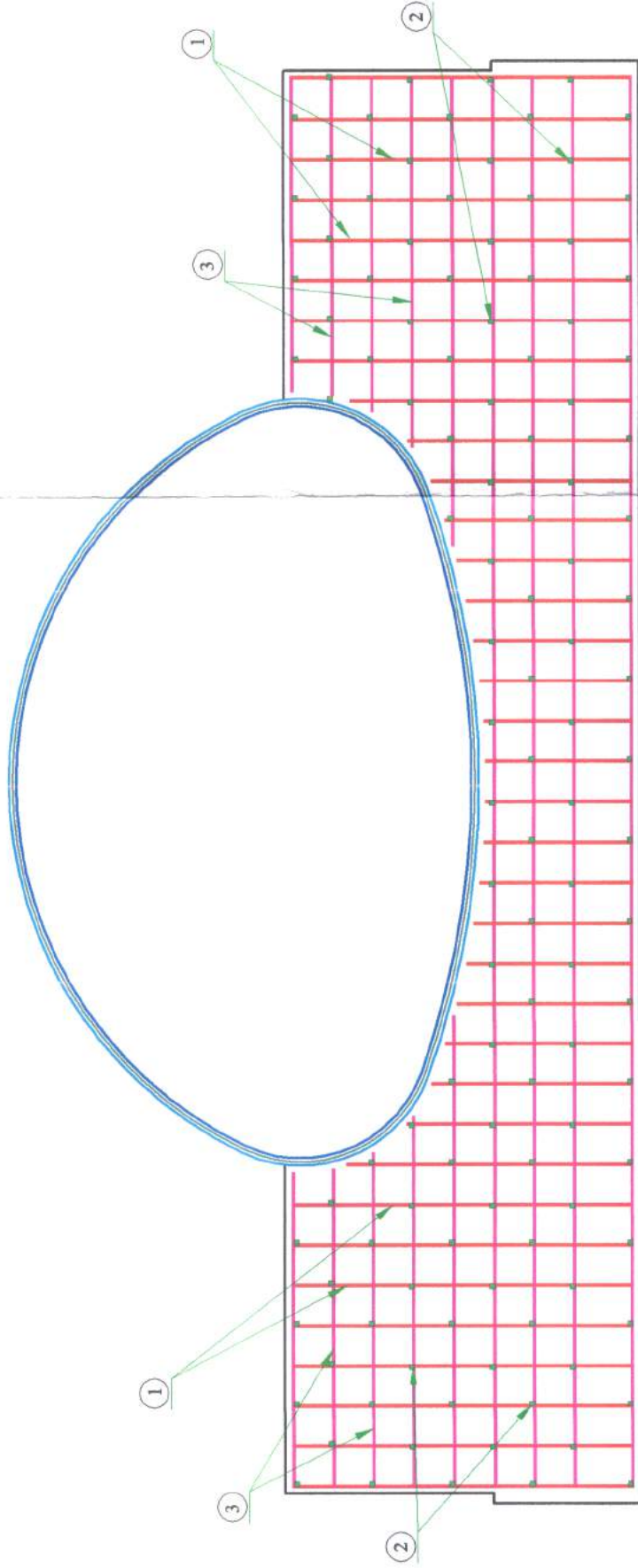
DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B



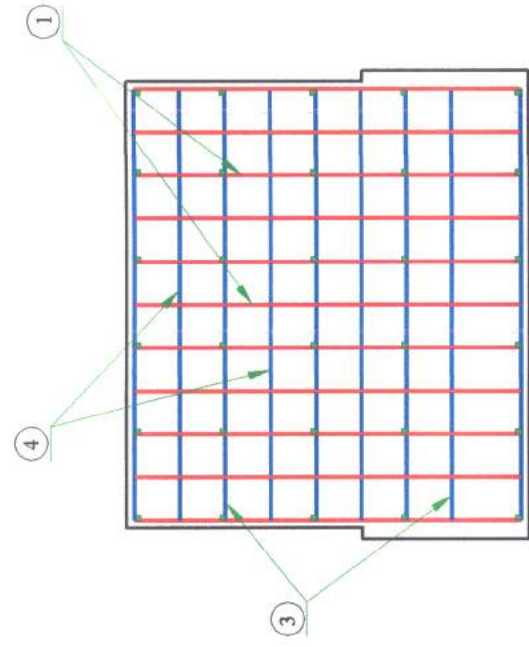
SECTIONEA C - C

Sc. 1:50



SECTIUNE LATERALA

Sc. 1:50



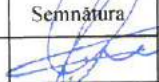
EXTRAS ARMARE 2 GRINZI DIN BETON							
Element	Marca	Ø	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenia	PC52
							12
GRINDA BETON	1	12	6.25	58	2	116	725.00
	2	12	0.65	178	2	356	231.40
	3	12	10.90	18	2	36	392.40
	4	12	3.25	18	2	36	117.00
Lungimi in ml/Ø							1465.80
Masa pe ml/Ø (kg/m)							0.8888
Total Masa pe Ø (kg)							1366.71
Total (kg)							1,366.80 kg
							1,366.80 kg

[illegible]

Structura din otel ondulat



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI	
				TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani	
	Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Nr. proiect 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C.
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		1:50	
PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		Data:		
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc		2020		
				TITLUL PLANȘEI: SECȚIUNE TRANSVERSALA POD POD VALEA CINGHINEAUA	
				Planșa nr 03.02.01	

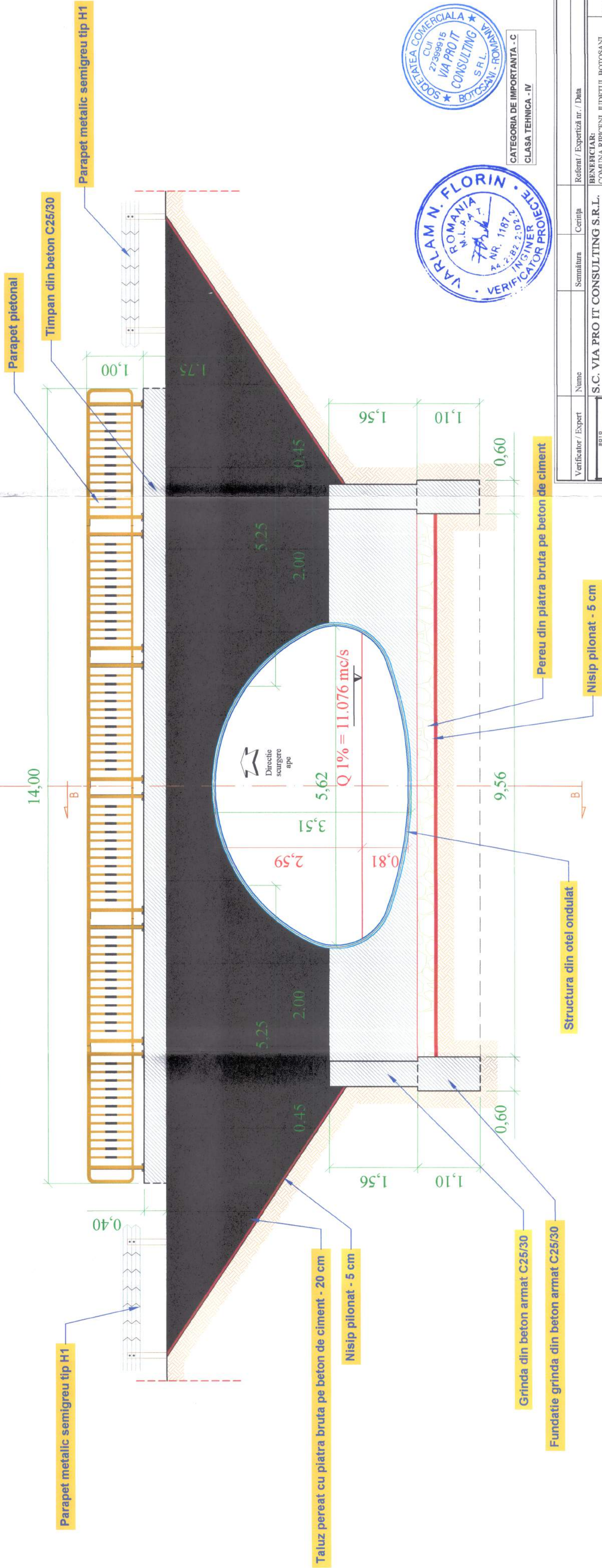
Siratul de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016
Siratul de legatura: BAD 22,40, h = 6 cm - AND 605/2016
Siratul de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Siratul de fundatie: balast, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Umplutura din balast, h = 30 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
Structura din otel ondulat



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

[illegible]

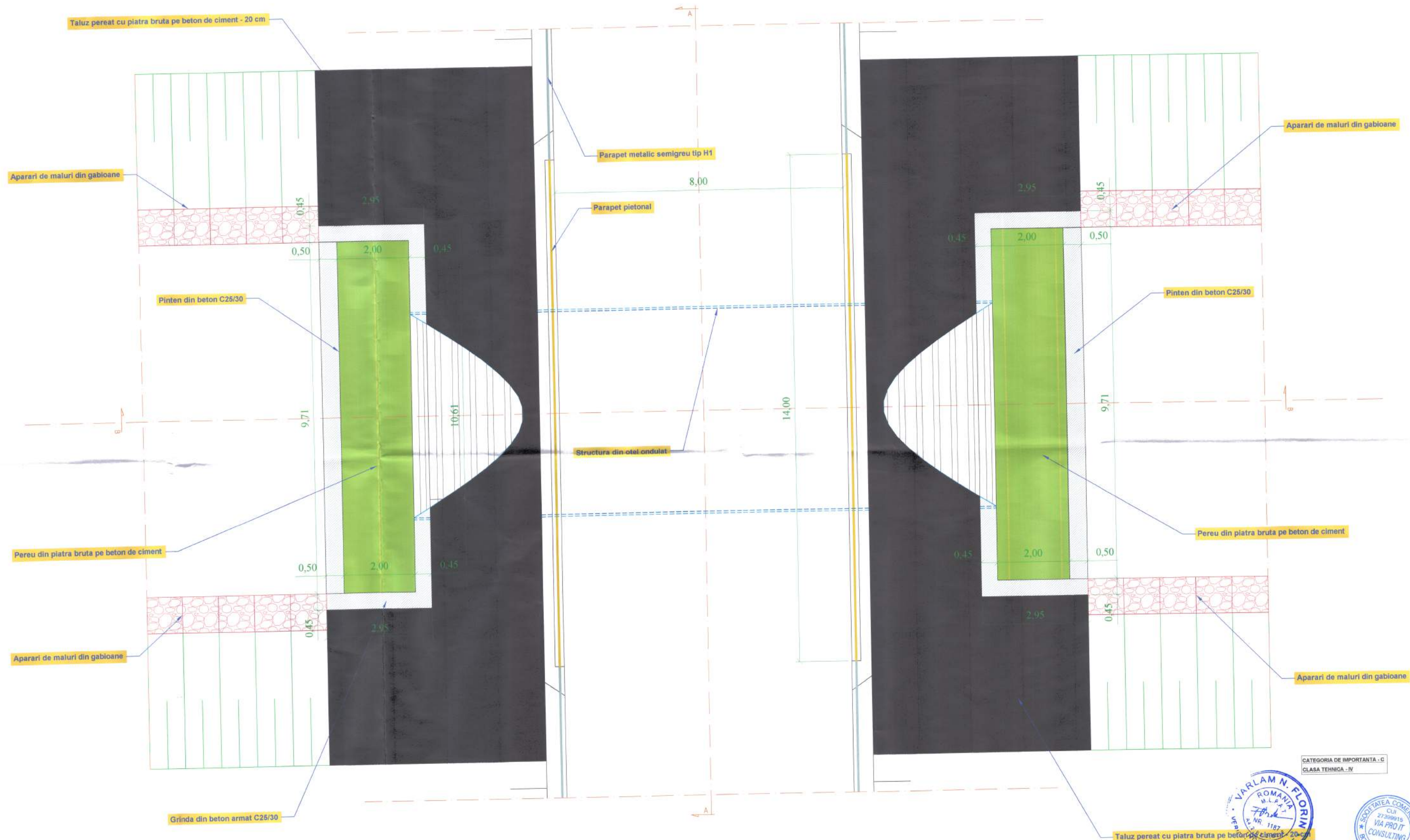
VEDERE C - C
Sc. 1:50



CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaprofit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPCENI, JUDETUL BOTOSANI
	Specificatie	Nume	Semnatura	TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
	SEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc	Scara: 1:50	
	PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			TITLUL PLANSEI: VEDERE C-C POD VALEA CINGHINEAUA
				Planşa nr. 03.02.03
				Faza: P.T. + D.T.A.C.
				Nr. proiect: 28/2020

VEDERE PLANA D - D
Sc. 1:50

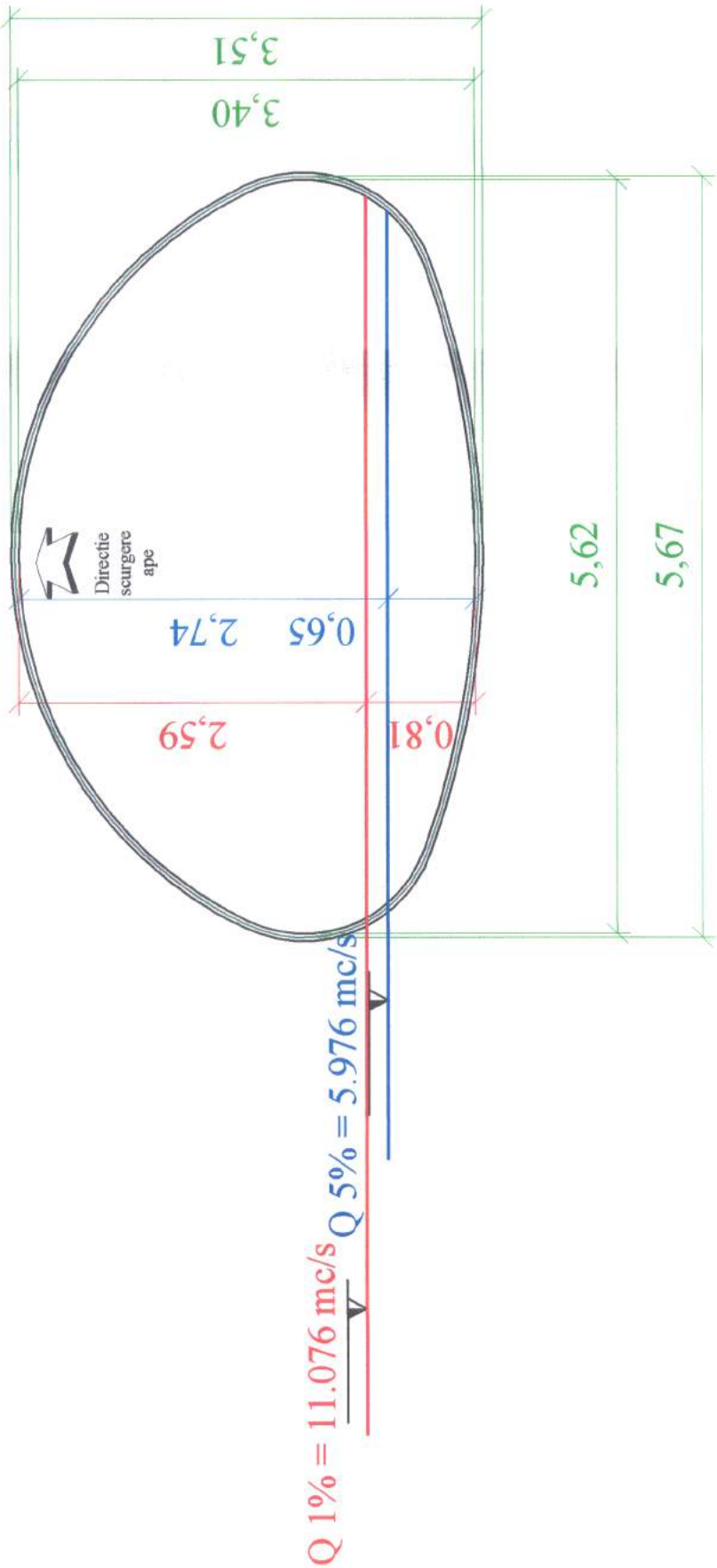


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV



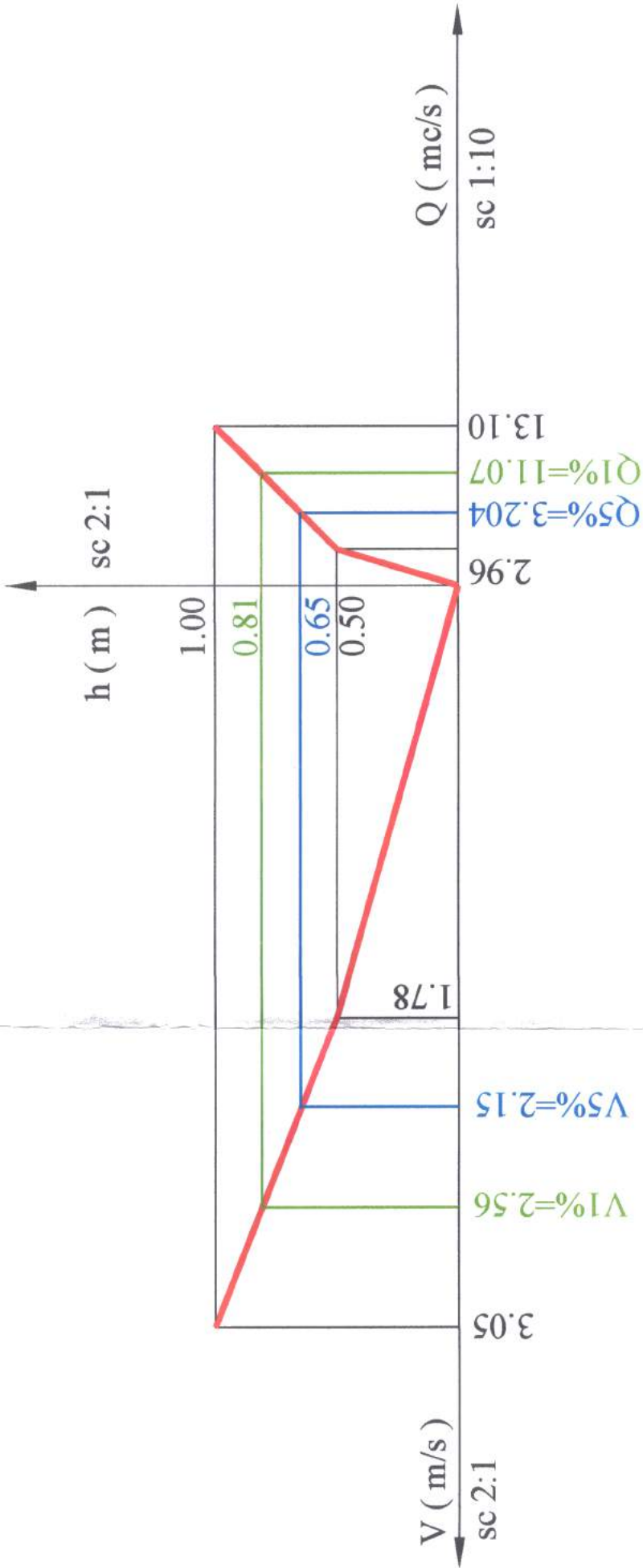
Verificare / Expert	Nume	Semnatura	Cinstita	Referat / Expertiza nr. / Data	Nr. proiect
S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.	str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, Județul Botoșani, C.U.L. 27399915; e-mail: viaipro@pro.it.ro				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLUL PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Județul Botoșani	Faza: P.T. - D.T.A.C.
ȘEF PROIECT	Ing. Ionuț Voicinic		1:50	TITLUL PLANȘEI: VEDERE PLANA D - D	Planșa nr. 03.02.04
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		Data: 2020	POD VALEA CINGHNEAUA	
DESENAT	Ing. Alin Romanuc				

CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI



Q 1% = 11.076 mc/s

Q 5% = 5.976 mc/s

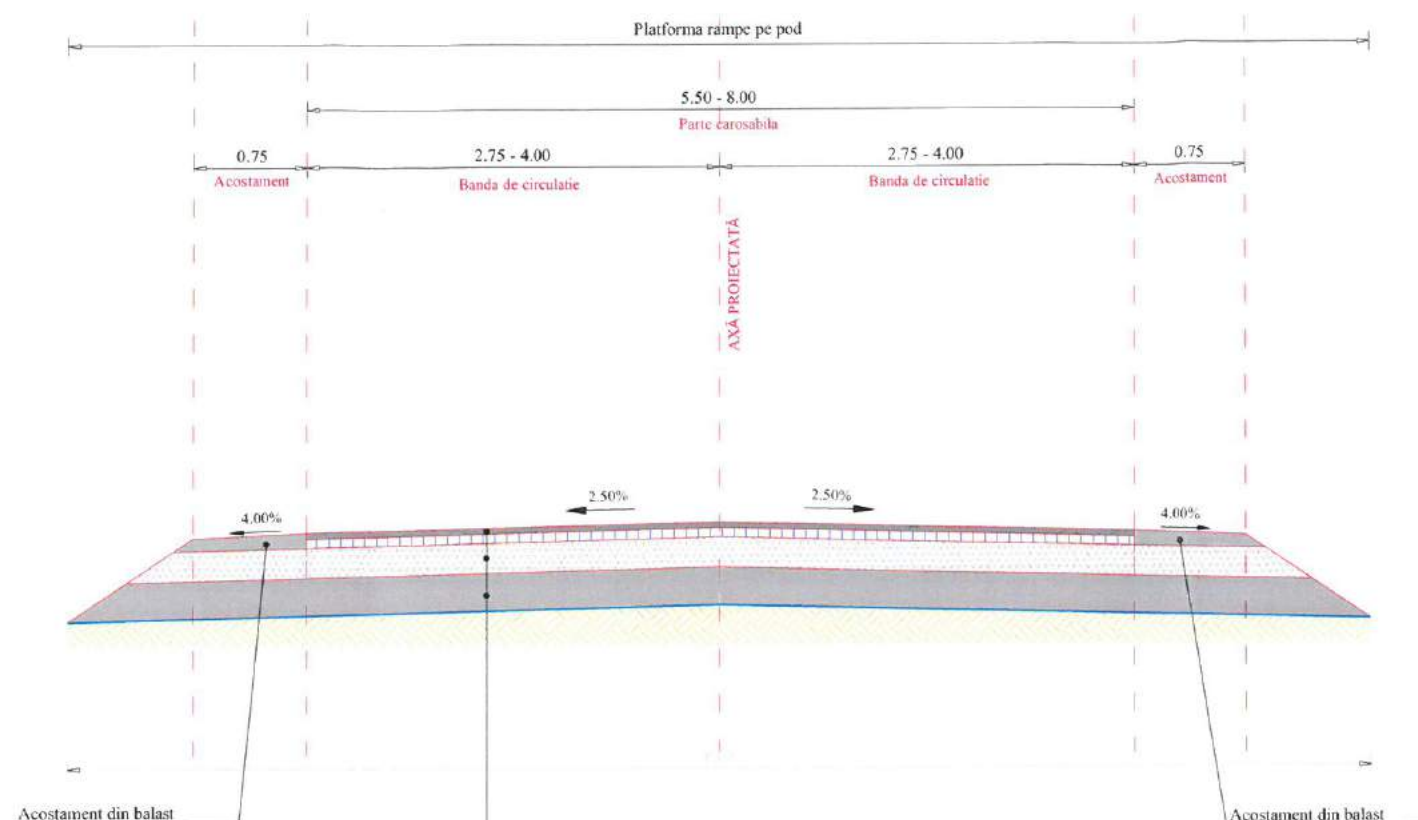


NIVEL	A	P	R	i	n	y	C	V	Q
0.50	1.66	4.96	0.33	0.01	0.025	0.24	30.76	1.78	2.96
1.00	4.29	6.22	0.69	0.01	0.025	0.23	36.74	3.05	13.10



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Corința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDETUL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Județul Botosani
Specificație	Nume	Semnatura	Sigara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuc		1:10	P.T. +
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		2:1	D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			
			Data: 2020	Planșa nr. 03.02.05
				TITLUL PLANȘEI: CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI POD VALEA CINGHINEAUA

PROFIL TRANSVERSAL TIP RAMPE ACCES



Strat de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016

Strat de legatura: BAD 22.40, h = 6 cm - AND 605/2016

Strat de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Strat de fundatie: balast, h = 25 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84

Geotextil netesut 140 g/mp

LEGENDA

	BAPC 16		Balast (0-63mm)
	BADPC 22.4		
	Piatra sparta(0-63mm)		
	Teren fundare		

Nota:

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștința proiectantului.
3. Prezenta planșă se va citi împreună cu Plan de situație, Profile longitudinale, Profile transversale caracteristice.



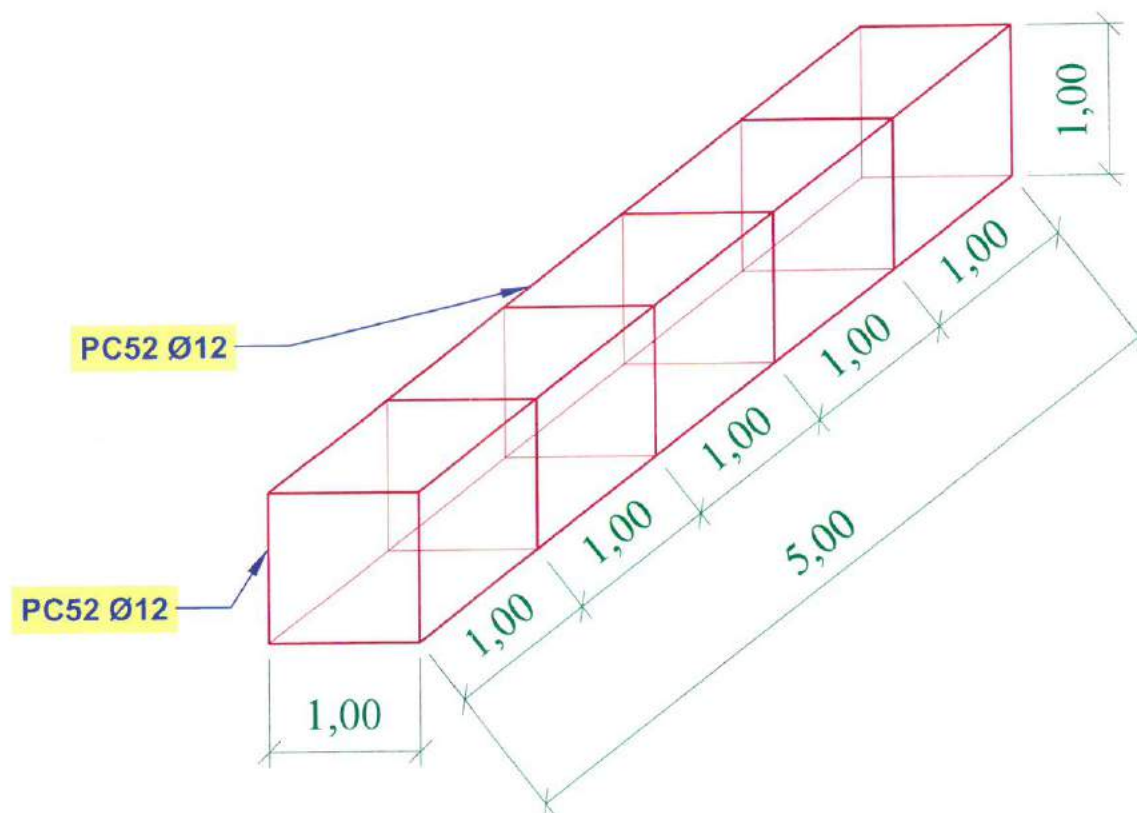
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani TITLUL PLANȘEI: PROFIL TRANSVERSAL RAMPE DE ACCES POD VALEA CINGHINEAUA
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		Scara: 1:50	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C. Plansa nr. 03.02.06
PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			

DETALIU GABIOANE TIP 1

1.00 x 5.00 x 1.00



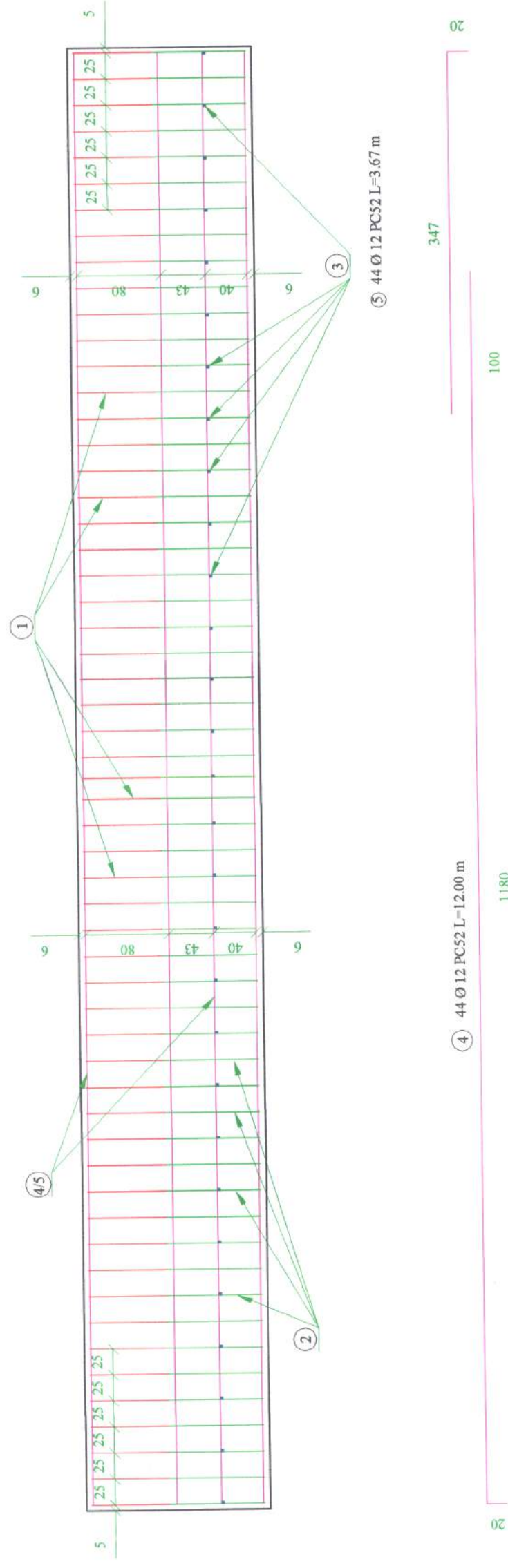
CONSUMURI DE MATERIALE PE TIPURI DE GABIOANE		
Denumirea materialelor	U.M.	Tipuri de gabioane GABIOANE TIP 1
1	2	3
Plasa de sarma	mp	22.00
PC52 Ø 12	kg	39.07
Piatra bruta	mc	5.00



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI	Nr. proiect: 28/2020
				TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani	Faza: P.T. + D.T.A.C.
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc	Scara: 1:50	TITLUL PLANȘEI: DETALIU GABIOANE POD VALEA CINGHINEAUA	Plansa nr. 03.02.07
	PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc	Data: 2020		
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc				

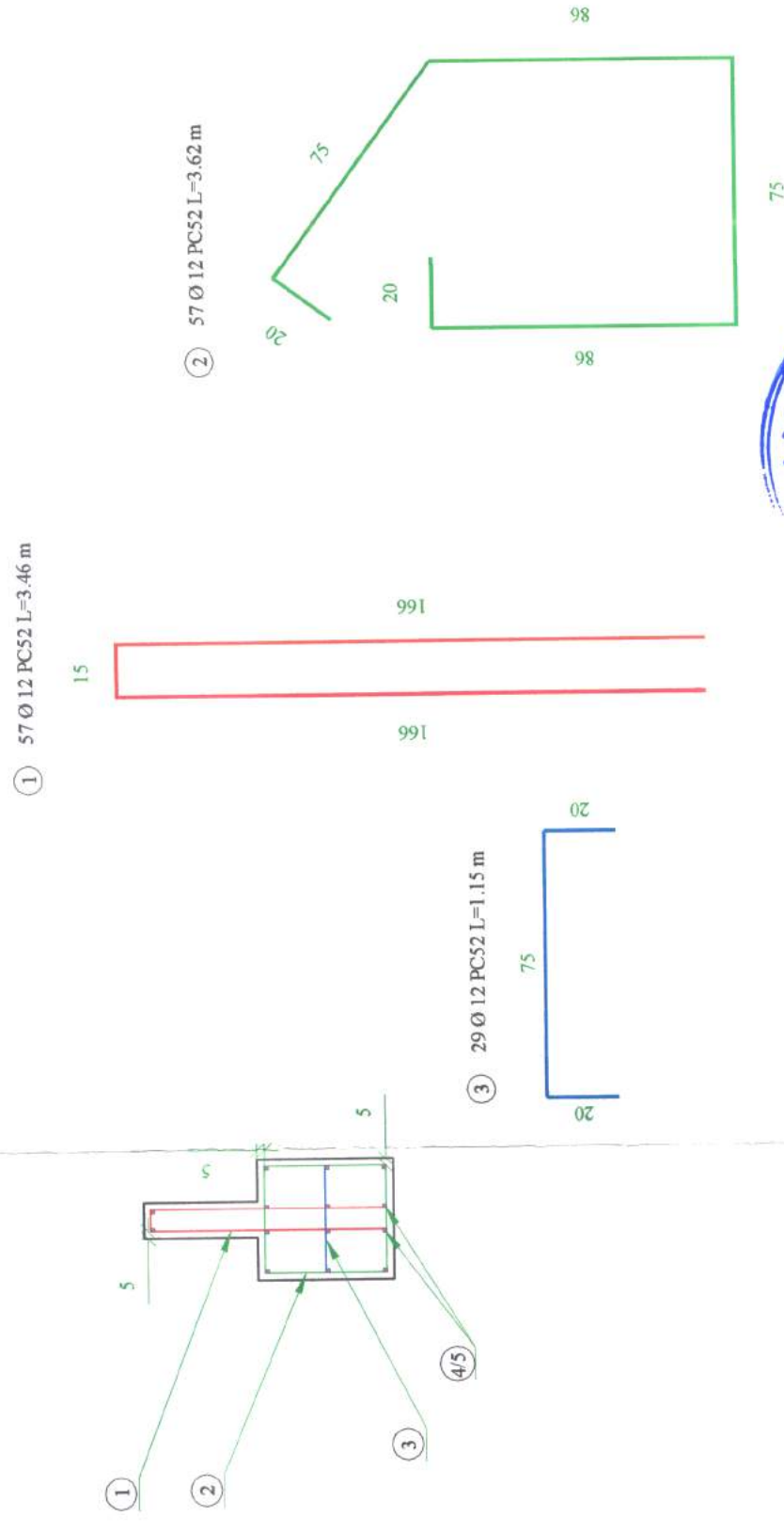
DETALIU ARMARE TIMPAN

SECTIUNE LONGITUDINALA



EXTRAS ARMARE 2 TIMPANE POD						
Element	Marca	Ø	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenca
TIMPANE	1	12	3.50	57	2	114
	2	12	3.65	57	2	114
	3	12	1.15	29	2	58
	4	12	12.00	14	2	28
	5	12	3.70	14	2	28
1321.40						
Lungimi in ml/Ø						
0.888						
Masa pe ml/Ø (kg/m)						
1232.07						
Total Masa pe Ø (kg)						
1,232.10 kg						
Total (kg)						
1,232.10 kg						

SECTIONE TRASVERSALA

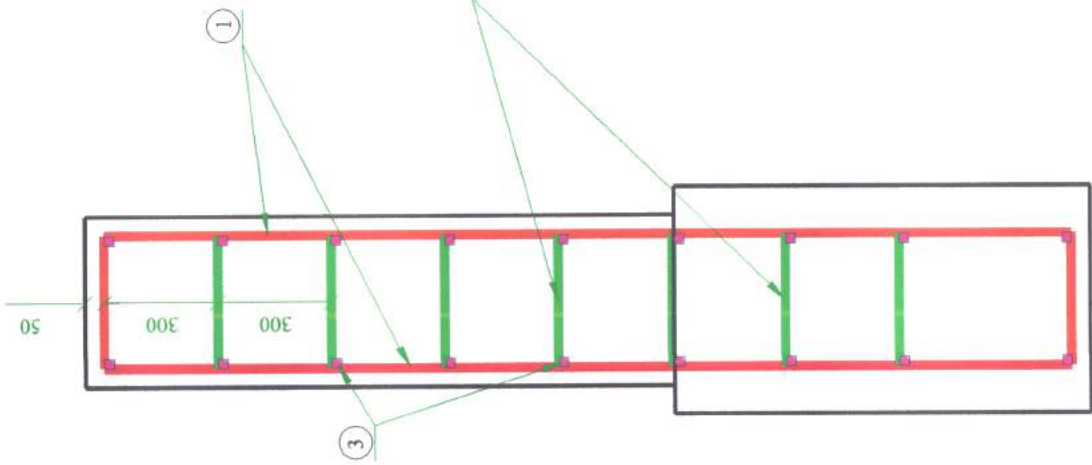


Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
VIA PRO IT CONSULTING SOCIETATE CU RĂSPUNSABILITATE LIMITATĂ Căminul nr. 60-1, județul Iași, România Județul Iași	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. , str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, Județul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viasproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0231/111423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Specificație	Nume	Semnătura	Scara:
	SEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuc	[Signature]	1:50
	PROIECTAT	Ing. Alin Romaniciu	[Signature]	Data: 2020
DESENAT	Ing. Alin Romaniciu	[Signature]		TITLUL PLANȘEI: DETALIU ARMARE TIMPAN POD VALEA CÎNGHINEA
				Faza: P.T. + D.T.A.C.
				Nr. proiect: 287020
				Planșa nr. 03.02.08

DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON

SECȚIUNE LONGITUDINALĂ B-B

① 58 Ø 12 PC52 L=6.25 m



② 178 Ø 12 PC52 L=0.65 m

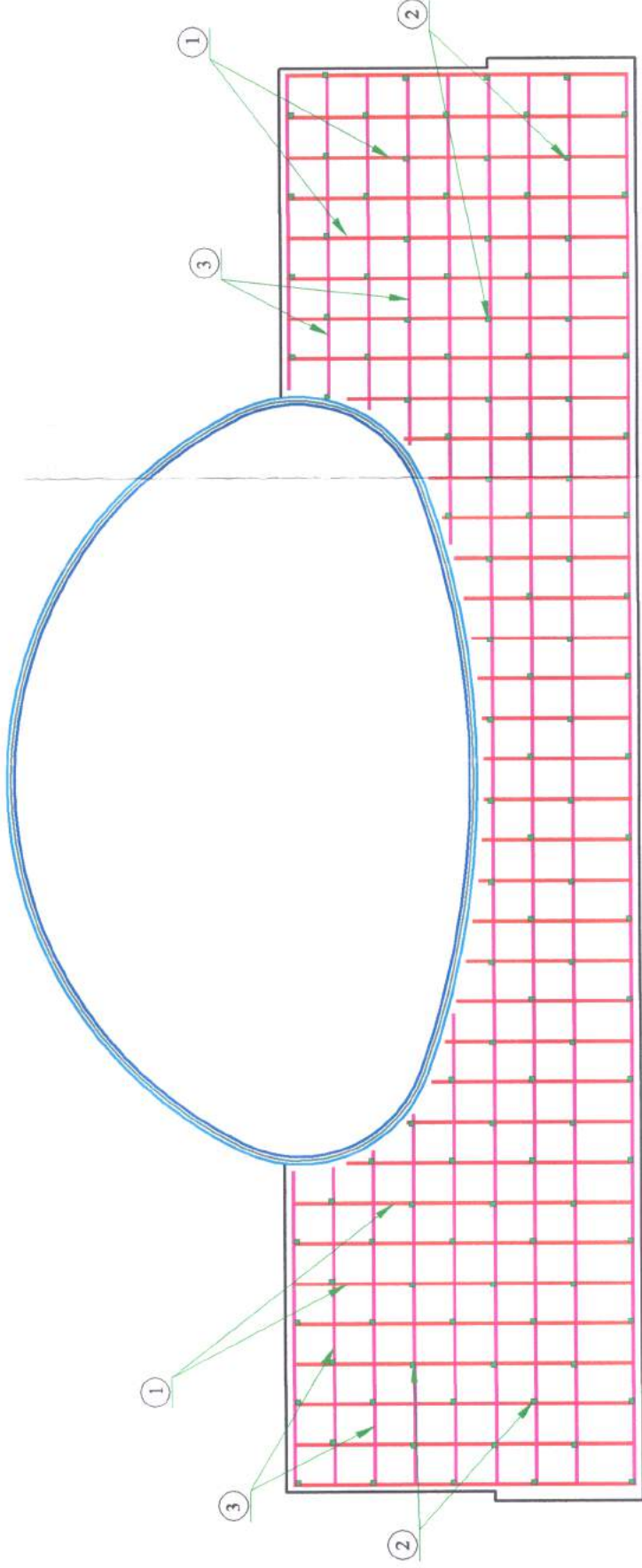


1050

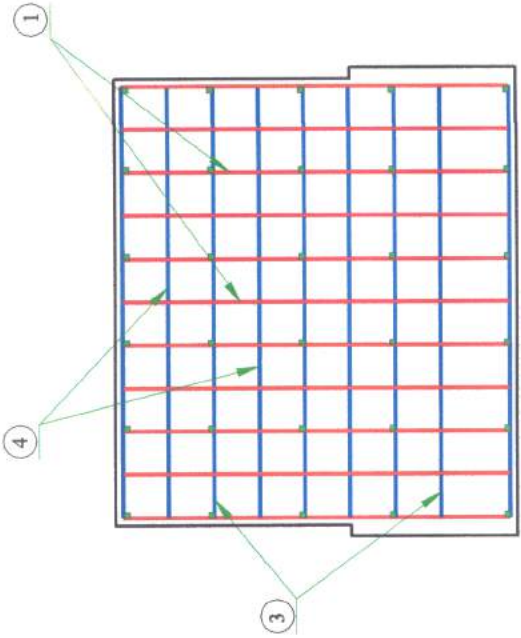
③ 18 Ø 12 PC52 L=10.90 m



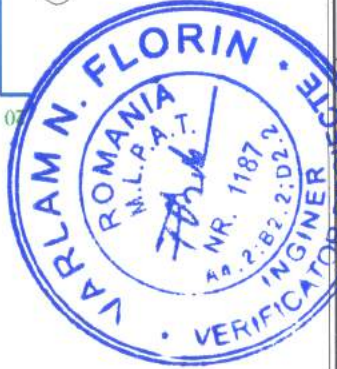
SECȚIUNEA C - C
Sc. 1:50



SECȚIUNE LATERALĂ
Sc. 1:50



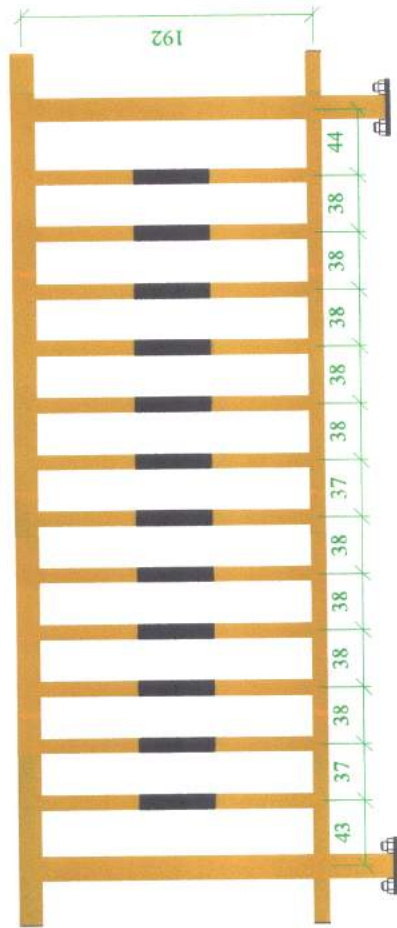
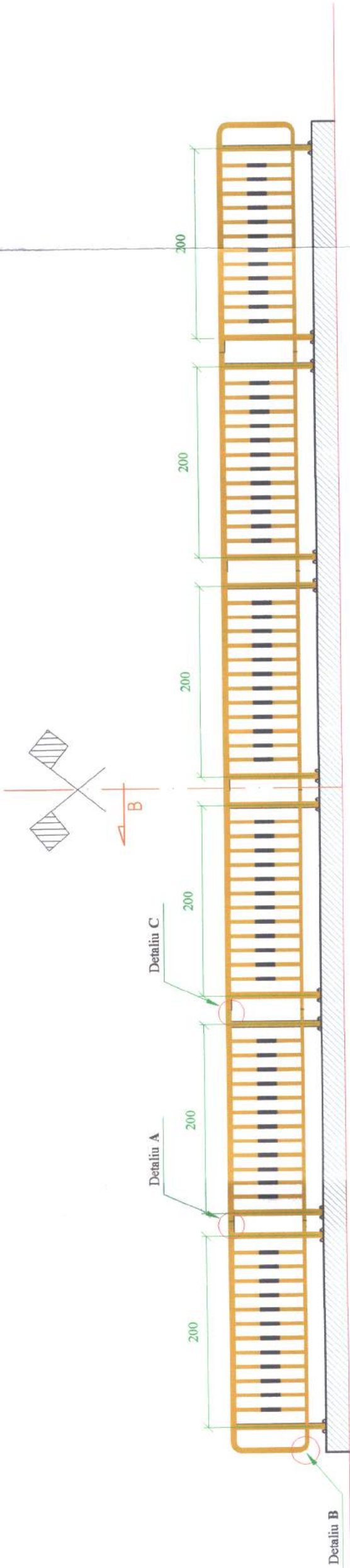
④ 18 Ø 12 PC52 L=3.25 m



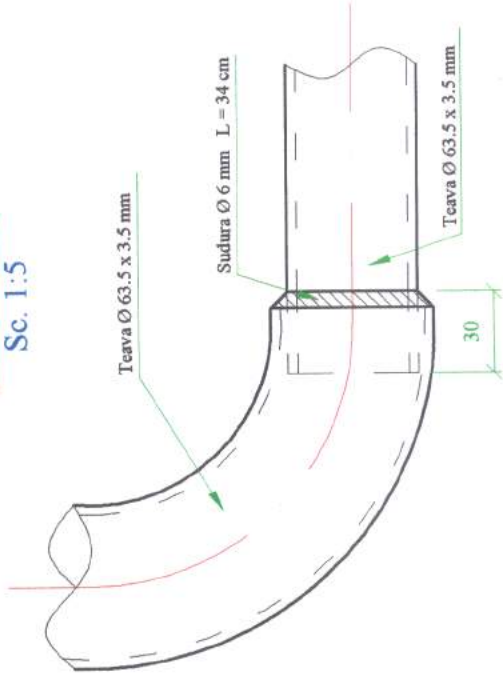
EXTRAS ARMARE 2 GRINZI DIN BETON						
Element	Marca	Ø	Longime bara	Nr. Bare pe element	Nr. bare asemenia	PC52
GRINDA	1	12	6.25	58	116	725.00
	2	12	0.65	178	2	231.40
	3	12	10.90	18	36	392.40
	4	12	3.25	18	36	117.00
Lungimi în ml/Ø						1465.80
Masa pe ml/Ø (kg/m)						0.888
Total Masa pe Ø (kg)						1366.71
Total (kg)						1,366.80 kg

Verificator / Expert	Nume	Scmătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et. 4, ap. 18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproiti@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Specificație	Nume	Scmătura	TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuc	Scmătura	Nr. proiect: 28/2020
	PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc	Scmătura	Faza: P.T. + D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			Plansa nr. 03.02.09
				TITLUL PLANȘEI: DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON POD VALEA CINGHINEAUA
				Data: 2020

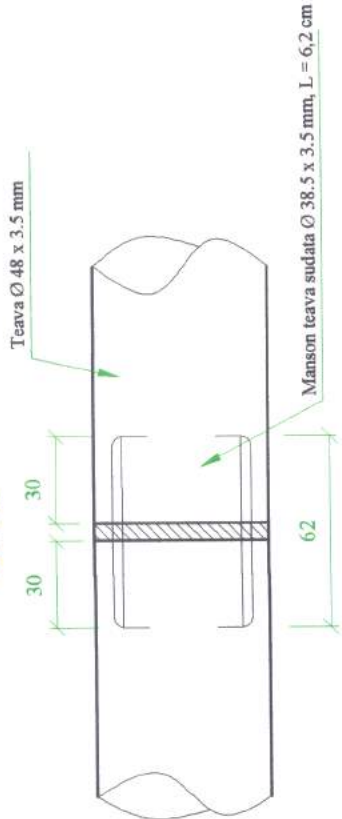
DETALIU PARAPET PIETONAL



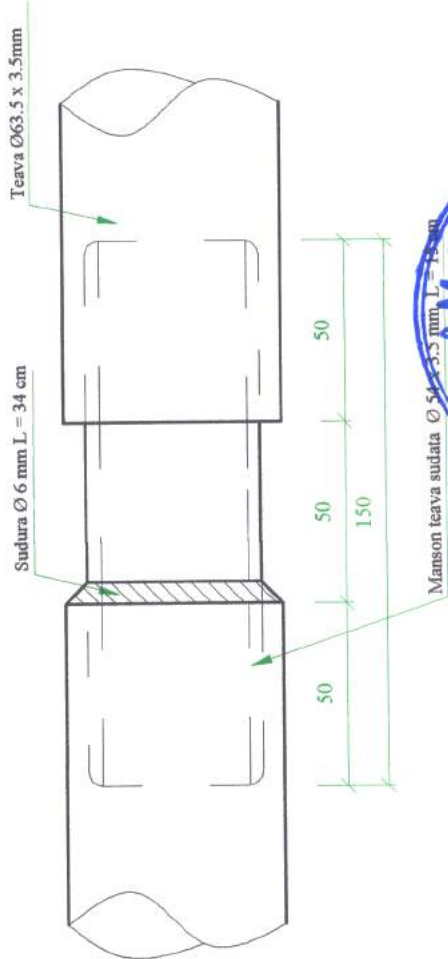
DETALIU B
Sc. 1:5



DETALIU C
Sc. 1:5



DETALIU A
Sc. 1:5



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B. et.4, ap.18, Botoșani, Județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711.423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Specificație	Nume	Semnătura	TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiciciuc	Ing. Alin Romanuc	DATA: 2020
	PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc	Ing. Alin Romanuc	
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			
TITLUL PLANȘEI: DETALIU PARAPET PIETONAL POD VALEA CINGHINEAUA				Plansa nr. 03.02.10
				Nr. proiect: 28/2020
				Faza: P.T. + D.T.A.C.