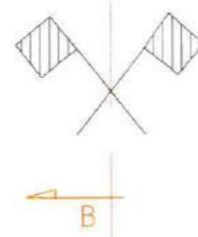
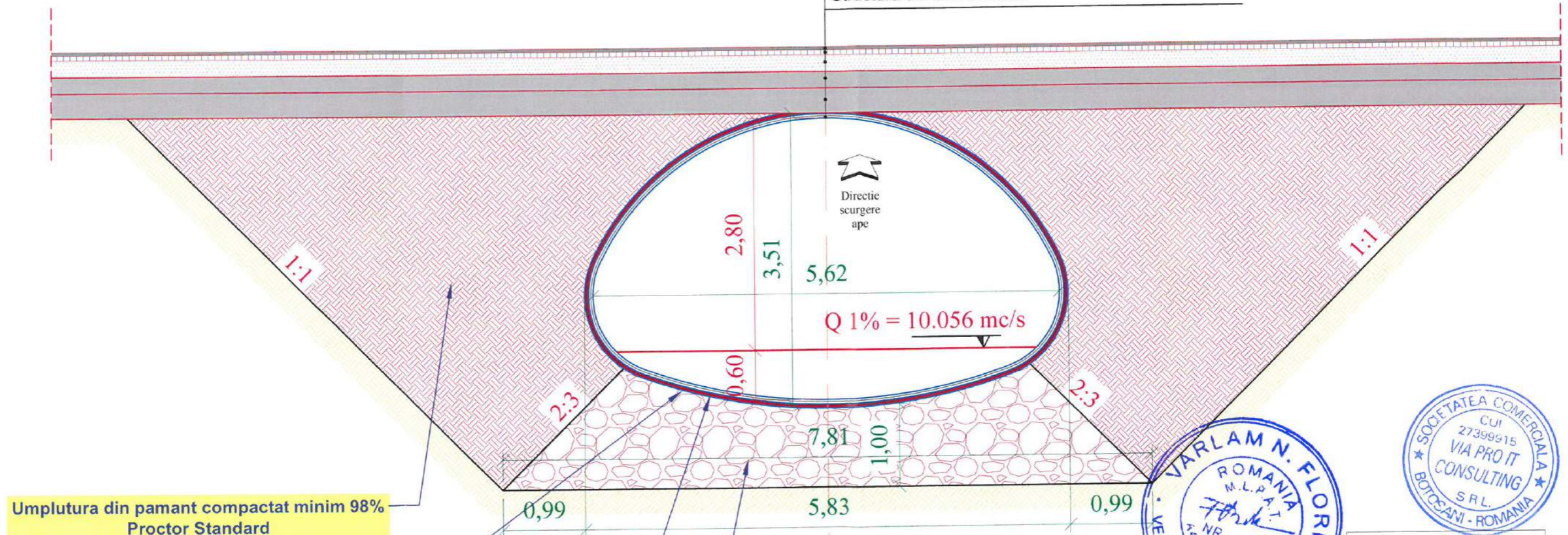


SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

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



Q 1% = 10.056 mc/s



Umplutura din pamant compactat minim 98% Proctor Standard

Geotextil 140g/mp

Nisip afanat - 5 cm

Fundatie din balast compactat min 98% Proctor Standard

VARLAM N. FLORIN
ROMANIA
M.L.P.A.T.
NR. 1187
4.2.E2 2:02.2
VERIFICATOR PROIECTE

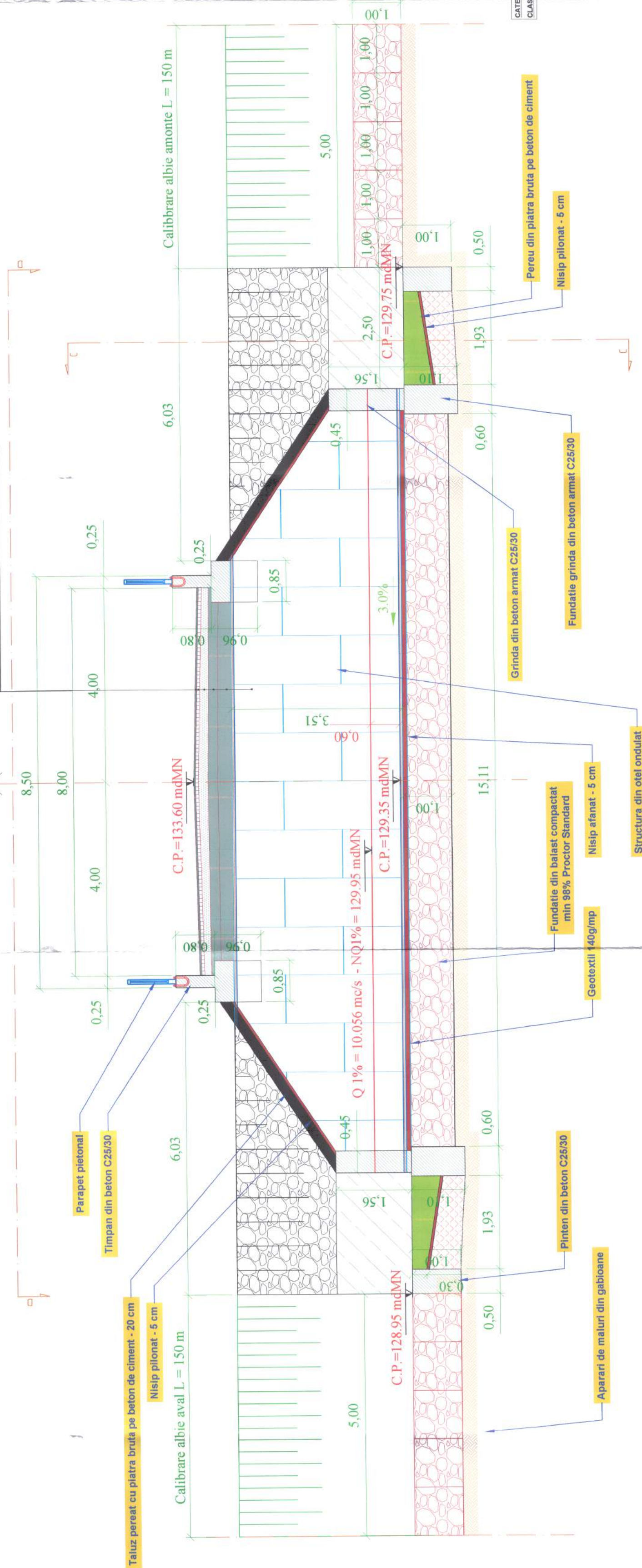
SOCIETATEA COMERCIALA
CUI 27399915
VIA PRO IT
CONSULTING
S.R.L.
BOTOSANI - ROMANIA

CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

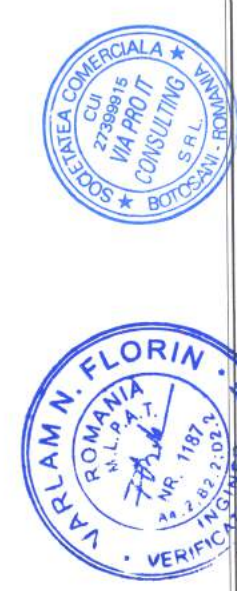
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
 2010 VIA PRO IT CONSULTING	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDETEL BOTOSANI
	SPECIFICATIE Nume Ing. Ionut Voiniciuc			TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
	PROIECTAT Ing. Alin Romaniuc			TITLUL PLANSEI: SECTIUNE TRANSVERSALA POD POD VALEA GAINARIEI
DESENAT Ing. Alin Romaniuc			Data: 2020	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C. Plansa nr. 03.03.01

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sirat de uzura: BA 16, h = 4 cm - AND 605/2016
 Sirat de legatura: BAD 22.40, h = 6 cm - AND 605/2016
 Sirat de fundatie: piatra sparta, h = 20 cm (0 - 63 mm) - STAS 6400-84
 Sirat 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 oțel ondulat



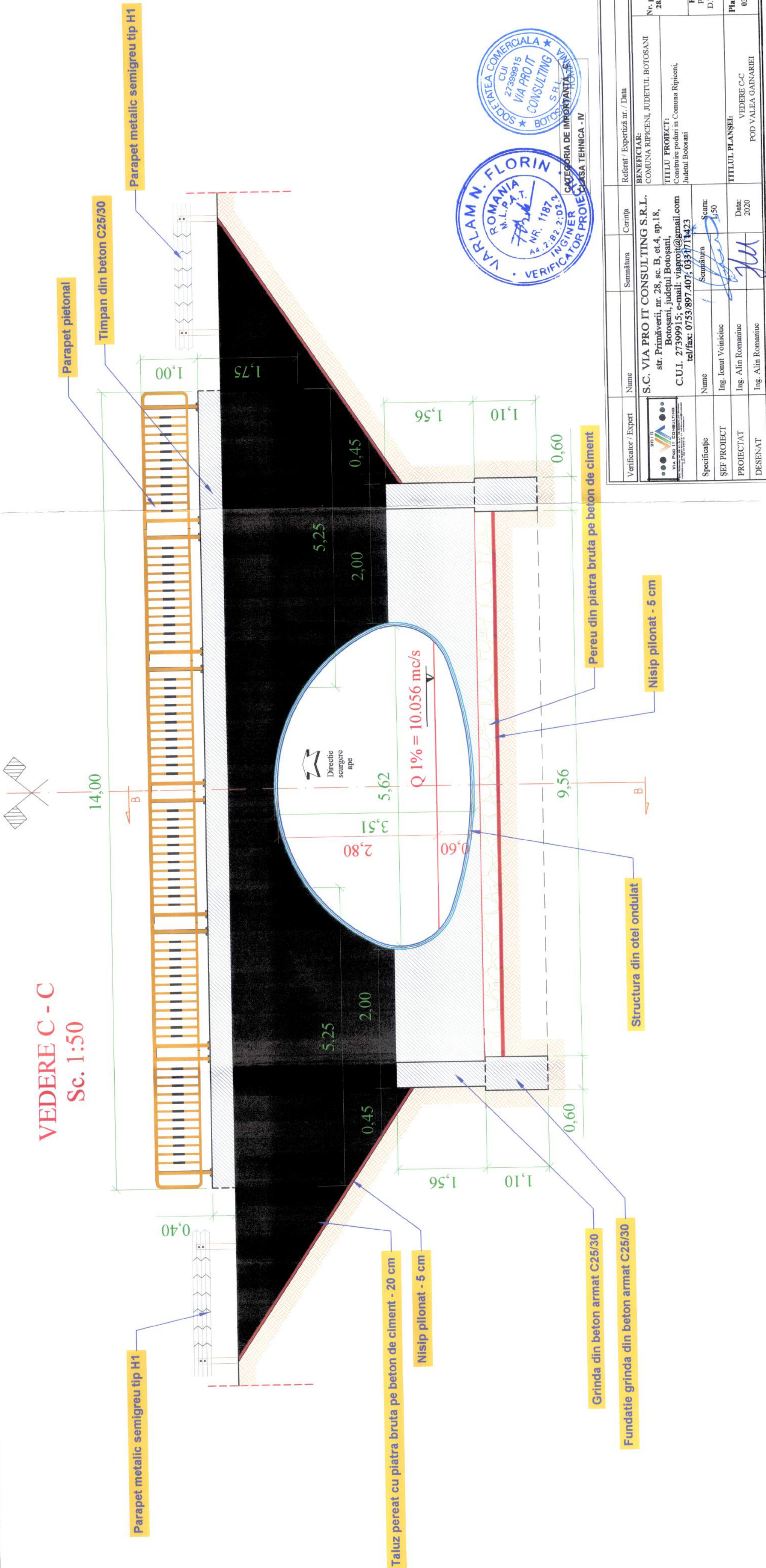
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
 CLASA TEHNICA - IV



Verificator / Expert	Name	Sumar / Expertiza nr. / Data
Ing. Florin Verificator	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. ROMANIA COMUNA RIPPENI, JUDEUL BOTOSANI	
Specificatie	Name	Sumar / Expertiza nr. / Data
Ing. Ionut Voiculescu	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. ROMANIA COMUNA RIPPENI, JUDEUL BOTOSANI	
PROIECTAT	Name	Sumar / Expertiza nr. / Data
Ing. Alin Romanescu	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. ROMANIA COMUNA RIPPENI, JUDEUL BOTOSANI	
DISENAT	Name	Sumar / Expertiza nr. / Data
Ing. Alin Romanescu	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. ROMANIA COMUNA RIPPENI, JUDEUL BOTOSANI	
Titlu proiect	TITLU PROIECT: Constructie poduri in Comuna Rippeni, Judetul Botosani	
Plan nr.	05.002	
Plan nr. D.T.A.C.	TITLU PLANSEI: SECTIUNE LONGITUDINALA B-B	
Plan nr. POD VALEA GANNAREI	POD VALEA GANNAREI	

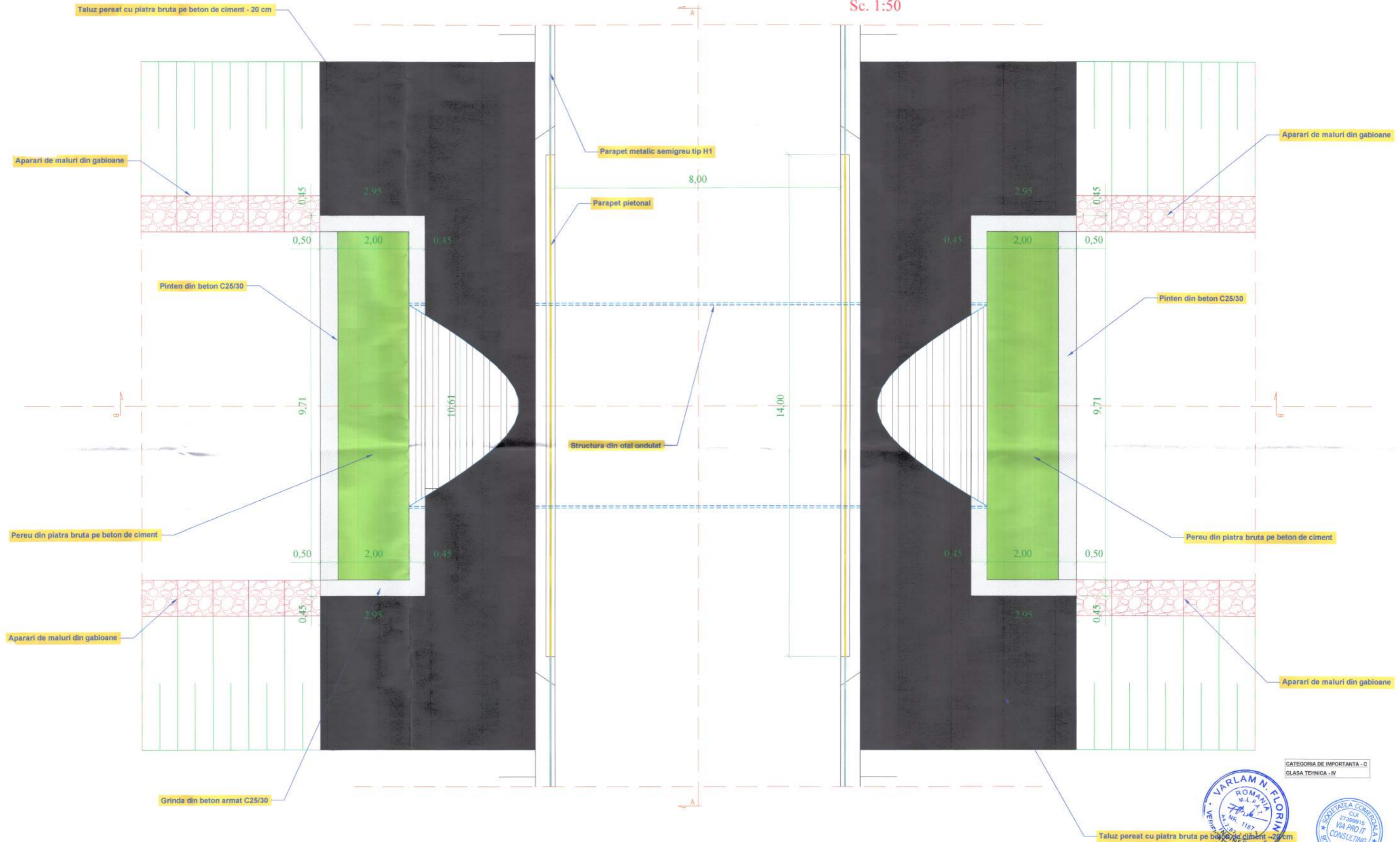
VEDERE C - C

Sc. 1:50



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Exportată nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.			BENEFICIAR:
	str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18,			COMUNA RĂPICIENI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Botoșani, județul Botoșani.			TITLUL PROIECT:
	C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com			Construire poduri in Comuna Răpicieni,
	tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			Județul Botoșani
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuc		1:50	P.T. +
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc			D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romanuc			Plansa nr.
				03.03.03
				TITLUL PLANȘEI:
				VEDERE C-C
				POD VALEA GĂRNĂRIEI
				Data:
				2020

VEDERE PLANA D - D
Sc. 1:50



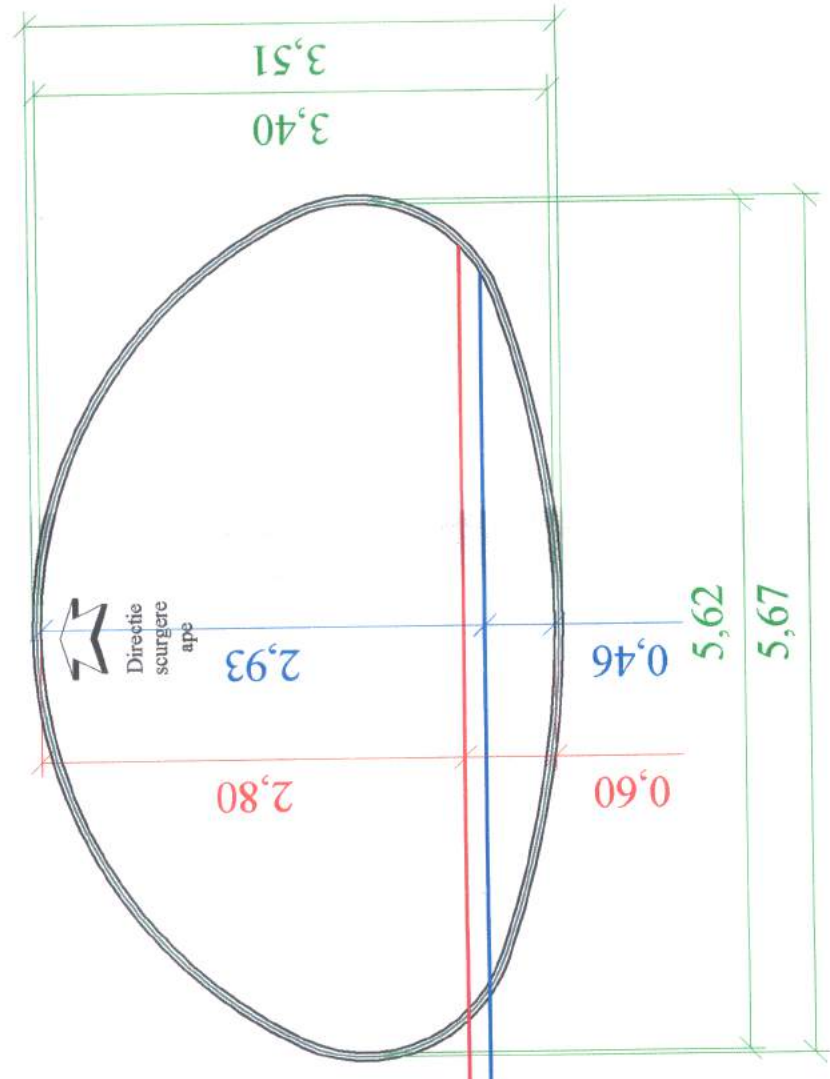
CATEGORIA DE IMPORTANTA - G
CLASA TEHNICA - IV



Taluz pereal cu piatra bruta pe beton de ciment - 20 cm

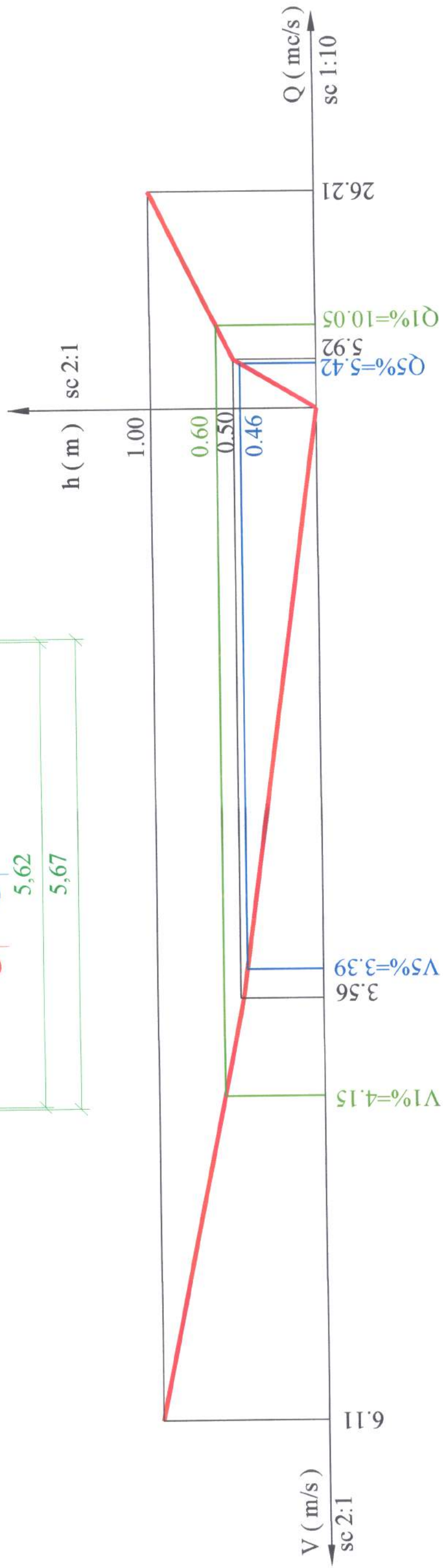
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Catiga	Referat / Expertiza nr. / Data
ING. CIVIL	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaipro@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0357711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPCENI, JUDEUL BOTOSANI TITLU PROIECT: Cantona poduri in Comuna Ripceni, Judetul Botosani
Specificatie	Nume	Scara:		
ŞEF PROIECT	Ing. Ionut Voicicuc	P.50		
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc			TITLUL PLANŞEI: VEDERE PLANA D-D POD VALEA GAINARIBI
DESENAT	Ing. Alin Romanuc		Date: 2020	Planşa nr. 03.03.04

CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI



$Q\ 1\% = 10.056\ mc/s$

$Q\ 5\% = 5.424\ mc/s$



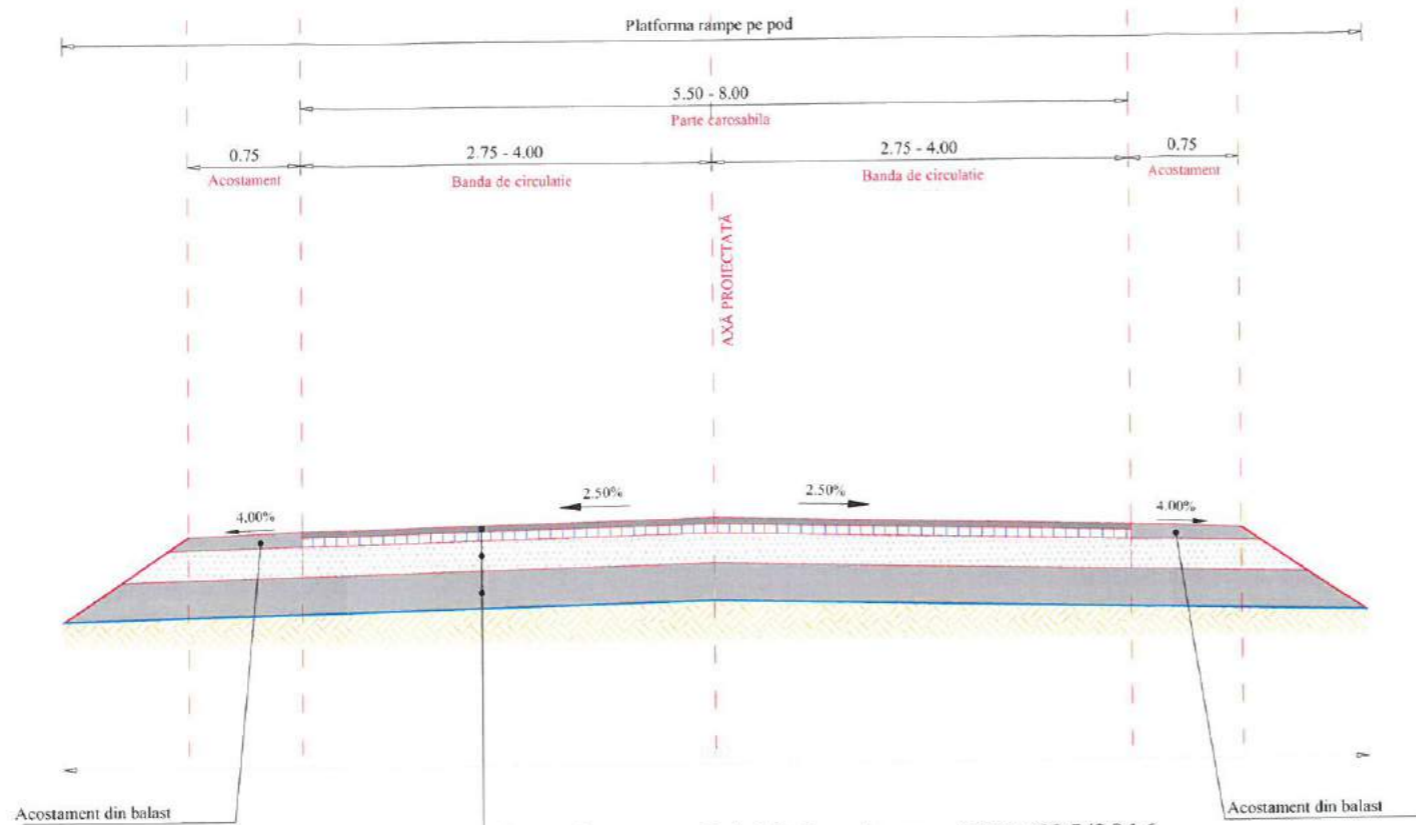
NIVEL	A	P	R	i	n	y	C	V	Q
0.50	1.66	4.96	0.33	0.04	0.025	0.24	30.76	3.56	5.92
1.00	4.29	6.22	0.69	0.04	0.025	0.23	36.74	6.11	26.21

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.			BENEFICIAR:
	str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et. 4, ap. 18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaiproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			COMUNA RIPICIENI, JUDETEL BOTOSANI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	TITLU PROIECT:
SEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicu		1:10	Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
PROIECTAT	Ing. Alin Romanu		2:1	
DESEINAT	Ing. Alin Romanu			TITLUL PLANSEI:
				CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI POD VALEA GAINARIEI
				Plansa nr. 03.03.05
				Faza: P.T. + D.T.A.C.
				Nr. proiect: 26/2020

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



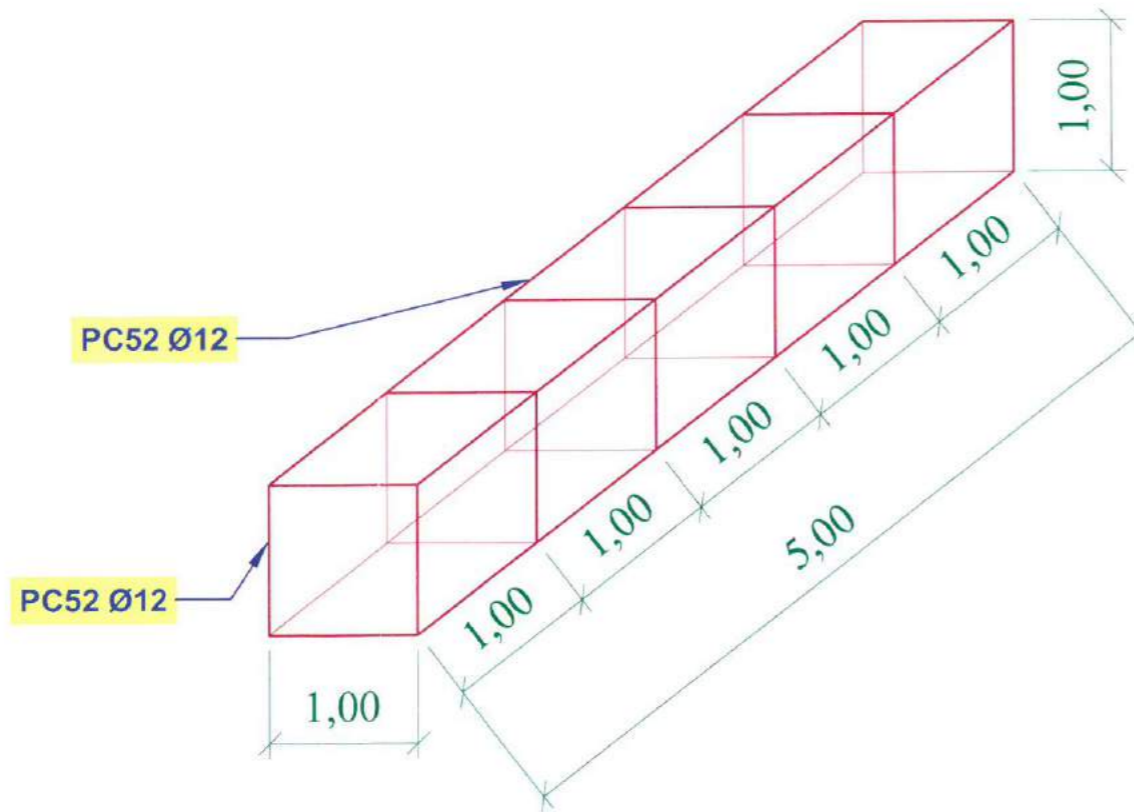
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
 CLASA TEHNICA - IV



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
 2010 VIA PRO IT CONSULTING	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 în Comuna Ripiceni, Județul Botosani
	ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		Seara: 1:50
	PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			TITLUL PLANȘEI: PROFIL TRANSVERSAL RAMPE DE ACCES POD VALEA GAINARIEI
				Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C. Plansa nr. 03.03.06

DETALIU GABIOANE TIP 1

1.00 x 5.00 x 1.00



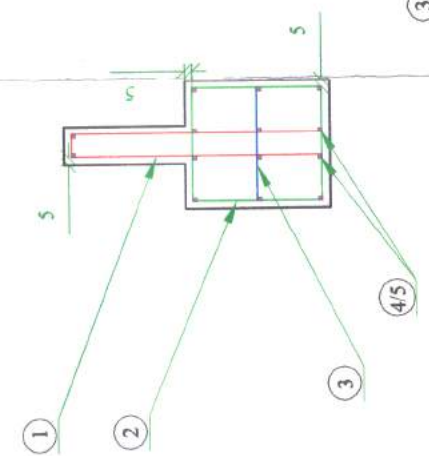
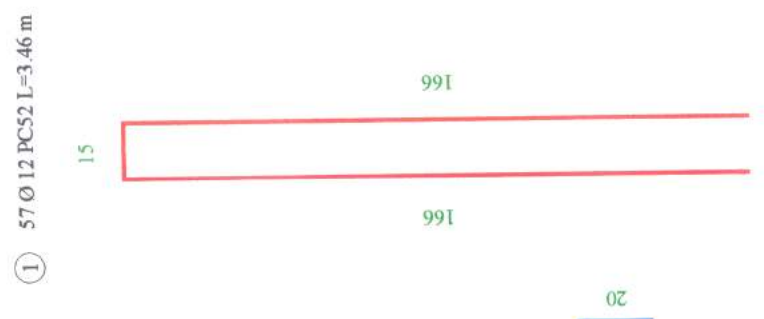
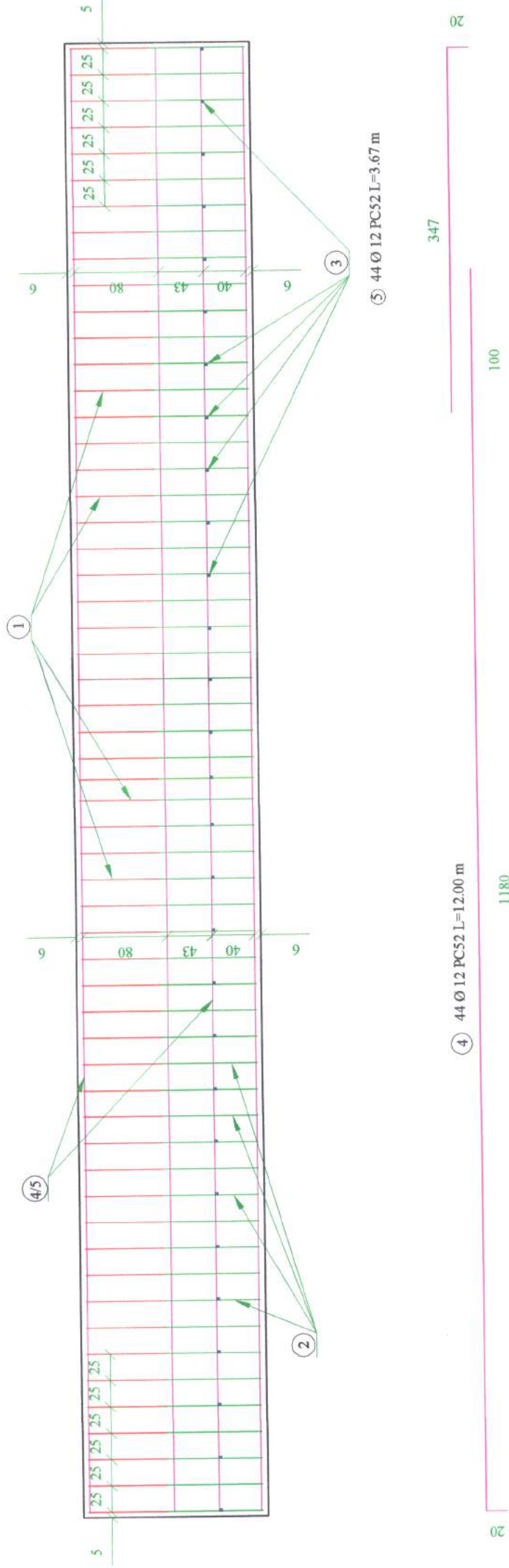
CONSUMURI DE MATERIALE PE TIPURI DE GABIOANE		
Denumirea materialelor	U.M.	Tipuri de gabioane
		GABIOANE TIP 1
1	2	3
Plasa de sarma	mp	22.00
PC52 Ø 12	kg	39.07
Piatra bruta	mc	5.00



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
	SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT			Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C. Plansa nr. 03.03.07
	Ing. Ionut Voiniciuc		Sedra: 1:50	TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani TITLUL PLANȘEI: DETALIU GABIOANE POD VALEA GAINARIEI
	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	

DETALIU ARMARE TIMPAN

SECTIUNE TRASVERSALA



EXTRAS ARMARE 2 TIMPANE POD							
Element	Marca	Ø	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. bare asemena	PCS2	
TIMPANE	1	12	3.50	57	2	114	12
	2	12	3.65	57	2	114	399.00
	3	12	1.15	29	2	58	416.10
	4	12	12.00	14	2	28	66.70
	5	12	3.70	14	2	28	336.00
							103.60
							1321.40
Lungimi în 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

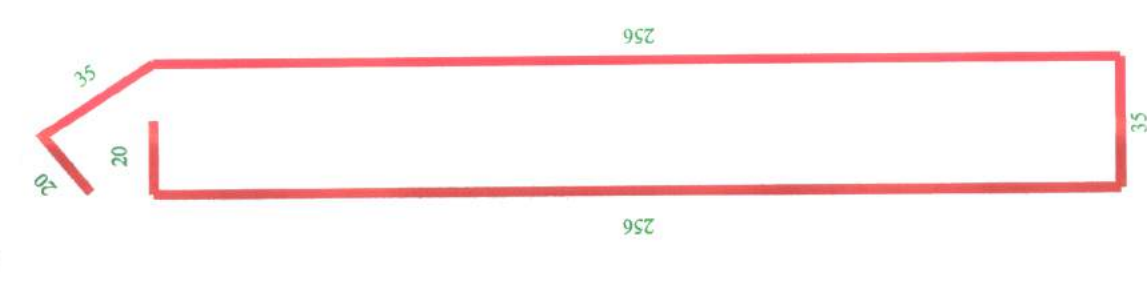


Verificator / Export	Nume	Semnatura	Corința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
Specificație	Nume	Semnatura	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicuț		1:50	P.T. +
PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc			D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			
			Data:	Nr. proiect:
			2020	282/2020
				Planșa nr. 03.03.08
				TITLUL PLANȘEI: DETALIU ARMARE TIMPAN POD VALEA GAINARIEI

DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

① 58 Ø 12 PC52 L=6.25 m

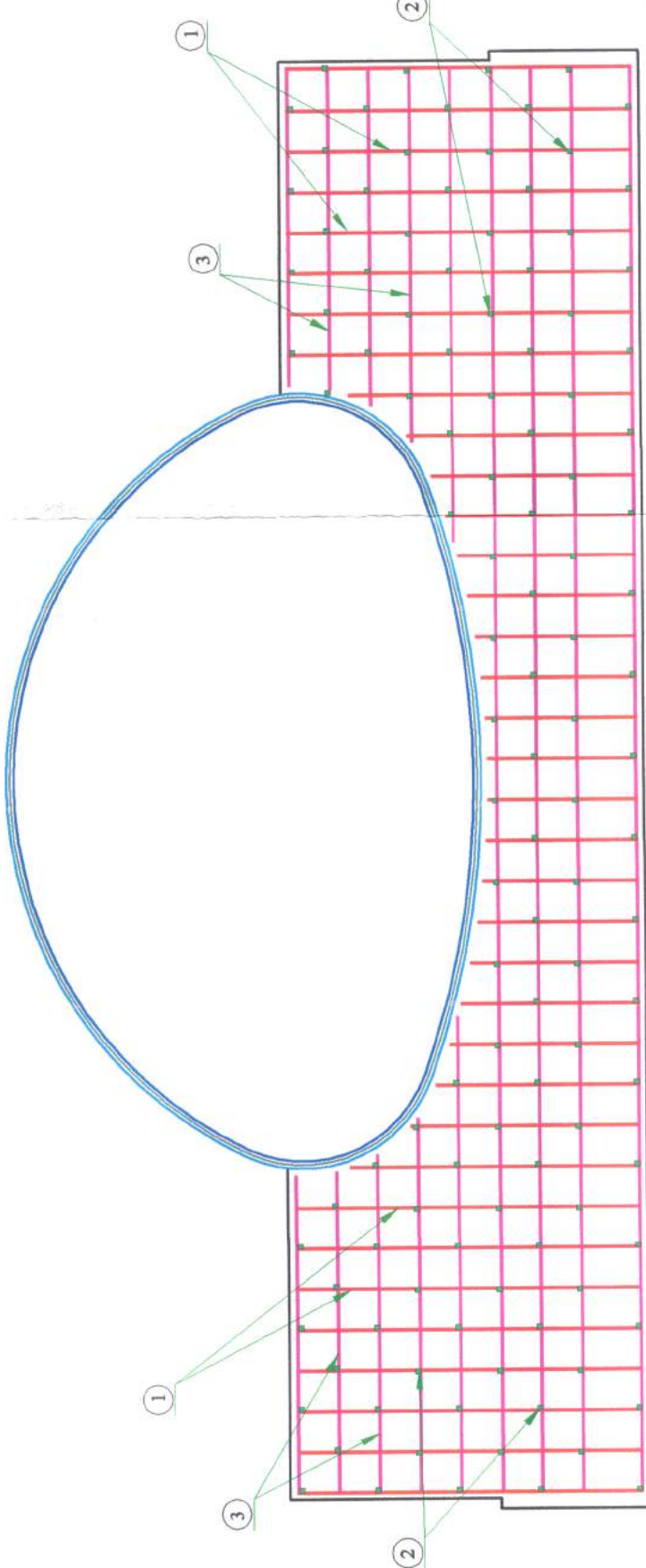


② 178 Ø 12 PC52 L=0.65 m



SECTIUNEA C - C

Sc. 1:50



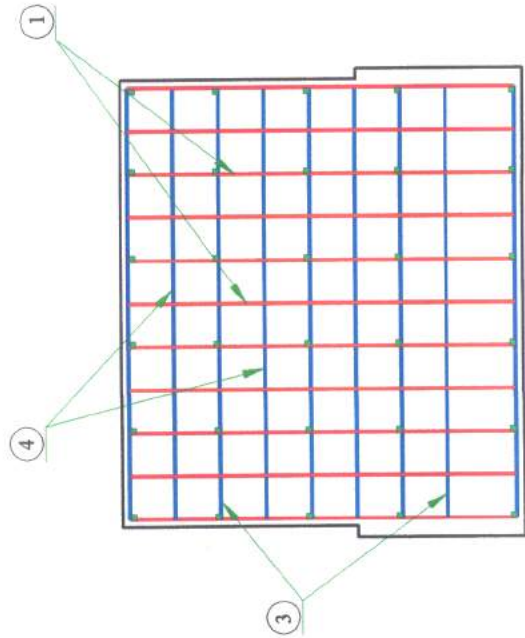
1050

③ 18 Ø 12 PC52 L=10.90 m



SECTIUNE LATERALA

Sc. 1:50



285

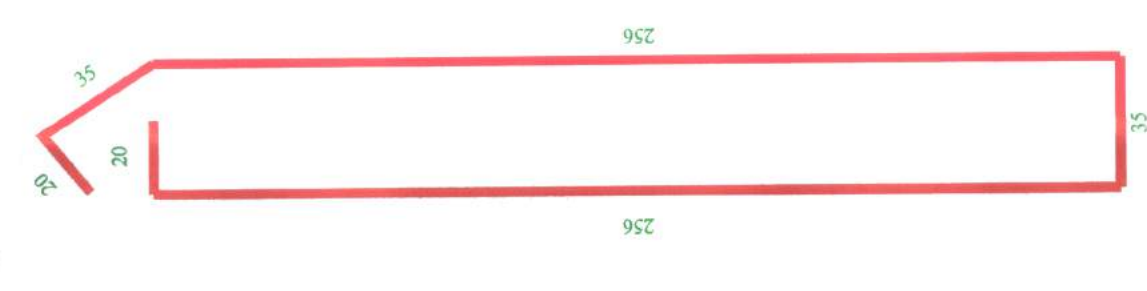
④ 18 Ø 12 PC52 L=2.25 m



DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

① 58 Ø 12 PC52 L=6.25 m

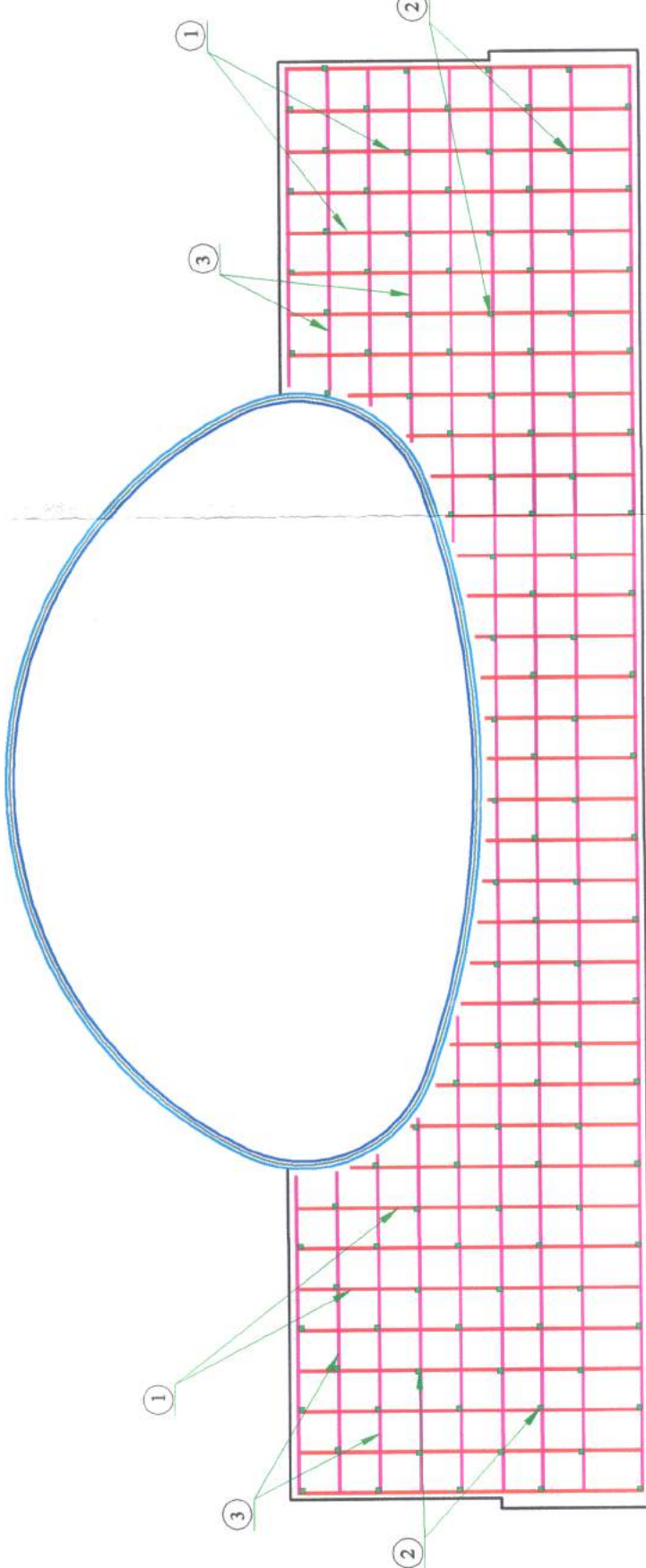


② 178 Ø 12 PC52 L=0.65 m



SECTIUNEA C - C

Sc. 1:50



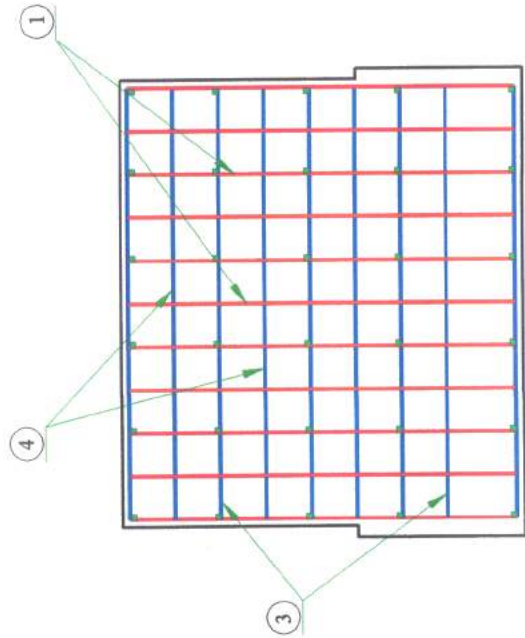
1050

③ 18 Ø 12 PC52 L=10.90 m



SECTIUNE LATERALA

Sc. 1:50



285

④ 18 Ø 12 PC52 L=2.25 m

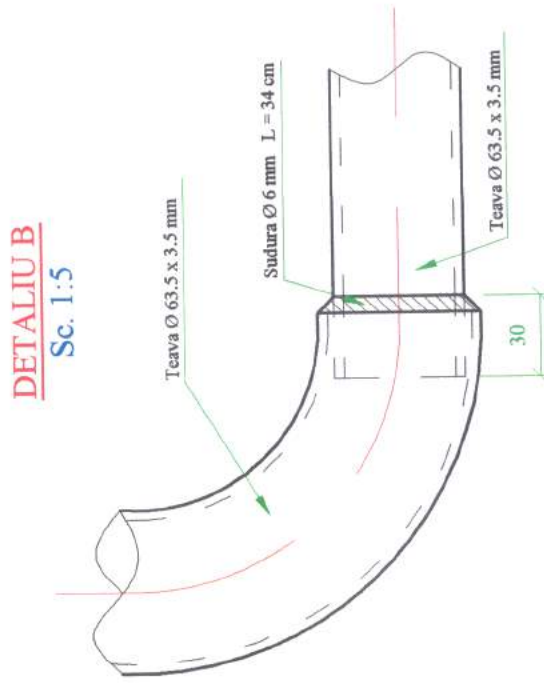
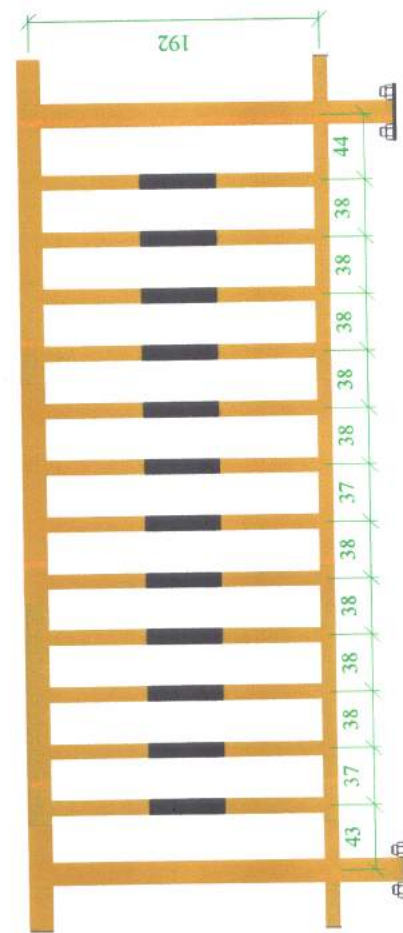
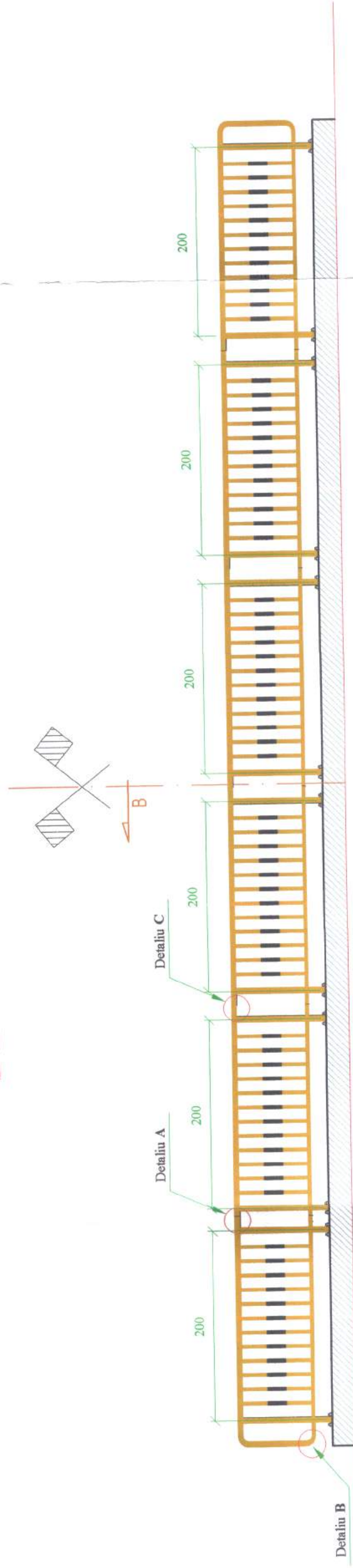


EXTRAS ARMARE 2 GRINZI DIN BETON						
Element	Marca	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenea	PC52
GRINDA BETON	1	6.25	58	2	116	725.00
	2	0.65	178	2	356	231.40
	3	10.90	18	2	36	392.40
	4	3.25	18	2	36	117.00
Lungimi in ml/Ø						1465.80
Masa pe ml/Ø (kg/m)						0.888
Total Masa pe Ø (kg)						1366.71
Total (kg)						1,366.80 kg
Total (kg)						1,366.80 kg

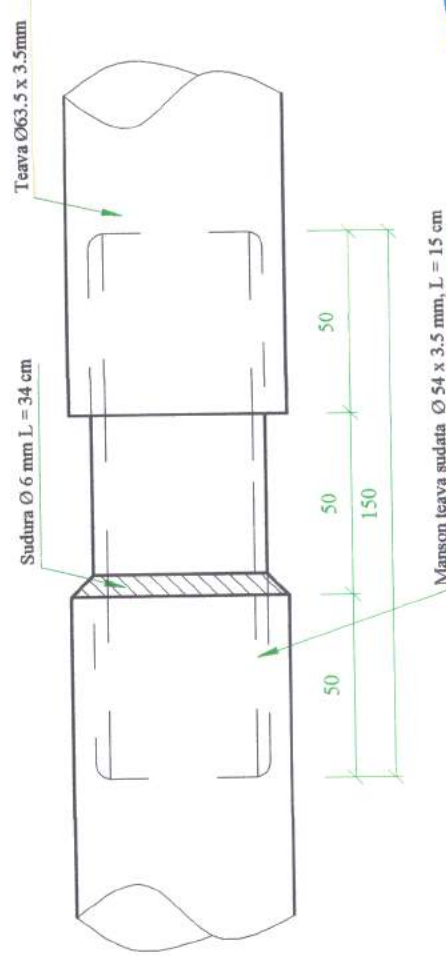
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.			BENEFICIAR:
	str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et. 4, ap. 18, Botosani, judetul Botosani,			COMUNA RIPICENI, JUDETUL BOTOSANI
	C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com			TITLU PROIECT:
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
SEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicu		1:50	
PROIECTAT	Ing. Alin Romanu			
DESEINAT	Ing. Alin Romanu			
			Data:	
			2020	
				TITLUL PLANSEI:
				DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON
				POD VALEA GAINARIEI
				Planşa nr. 03.03.09
				Faza: P.T. + D.T.A.C.
				Nr. proiect: 28/2020



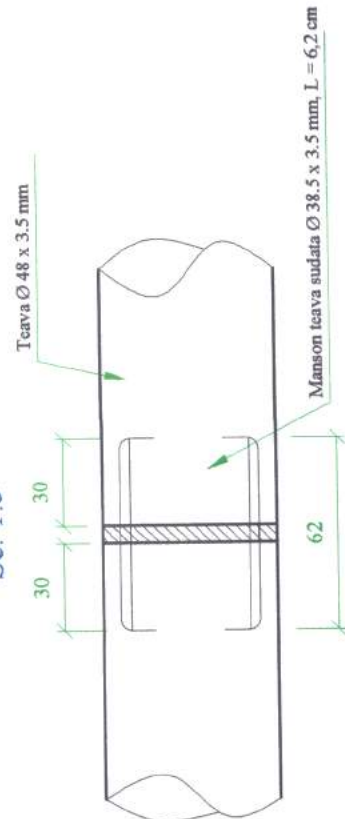
DETALIU PARAPET PIETONAL



DETALIU A
Sc. 1:5



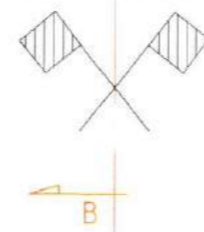
DETALIU C
Sc. 1:5



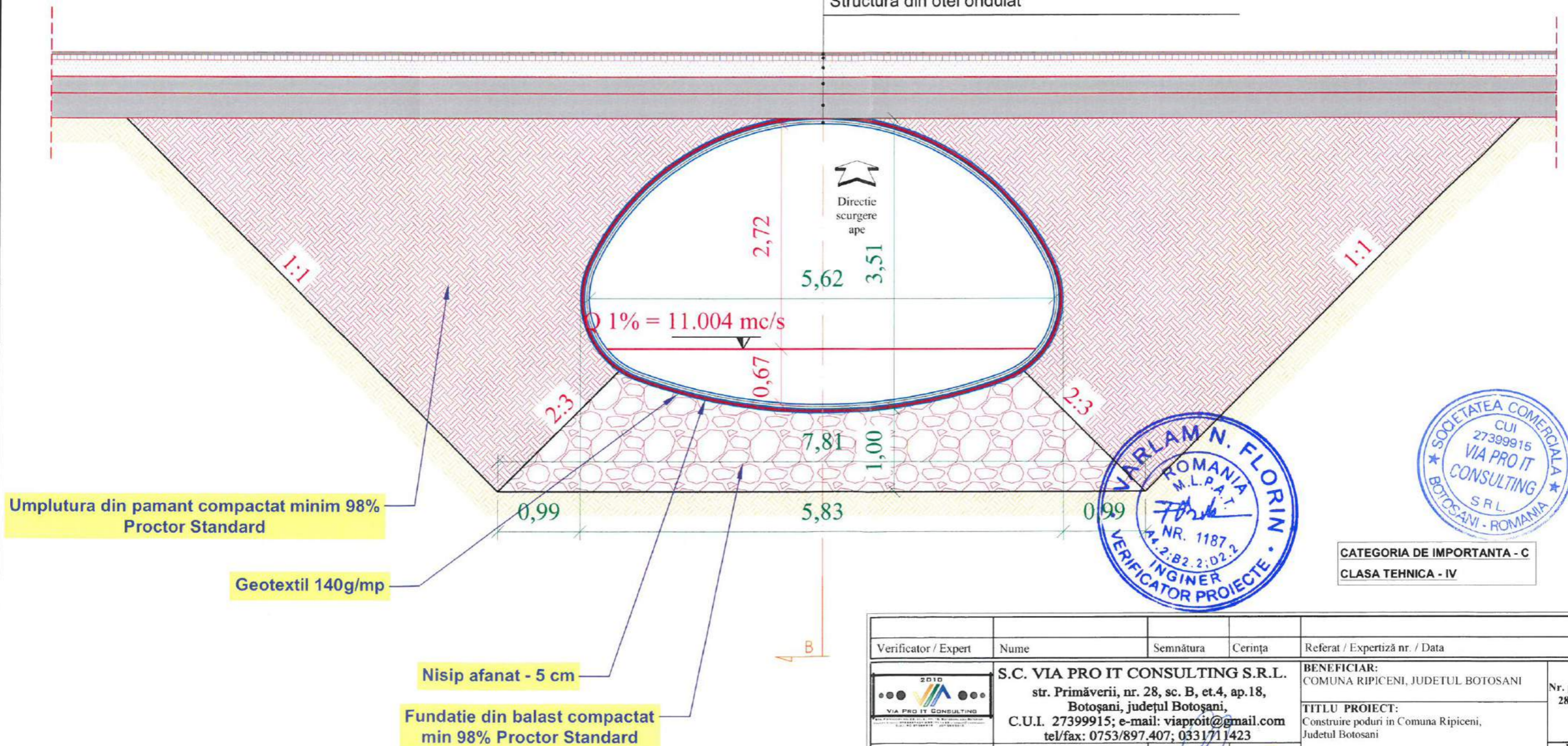
Verificator / Expert	Nume	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/11423	BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOSANI
Șef Proiect	Ing. Ionuț Voinicuț	TITLU PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani
Proiectat	Ing. Alin Romanuț	
Deșenat	Ing. Alin Romanuț	TITLUL PLANȘEI: DETALIU PARAPET PIETONAL POD VALEA GAINAREI
Specificație	Nume Ing. Ionuț Voinicuț	
	Șef Proiect Ing. Alin Romanuț	
	Deșenat Ing. Alin Romanuț	
	Planșa nr. 03.03.10	
	Nr. proiect: 28/2020	
	Faza: P.T. + D.T.A.C.	
	Data: 2020	

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



Umplutura din pamant compactat minim 98% Proctor Standard

Geotextil 140g/mp

Nisip afanat - 5 cm

Fundatie din balast compactat min 98% Proctor Standard

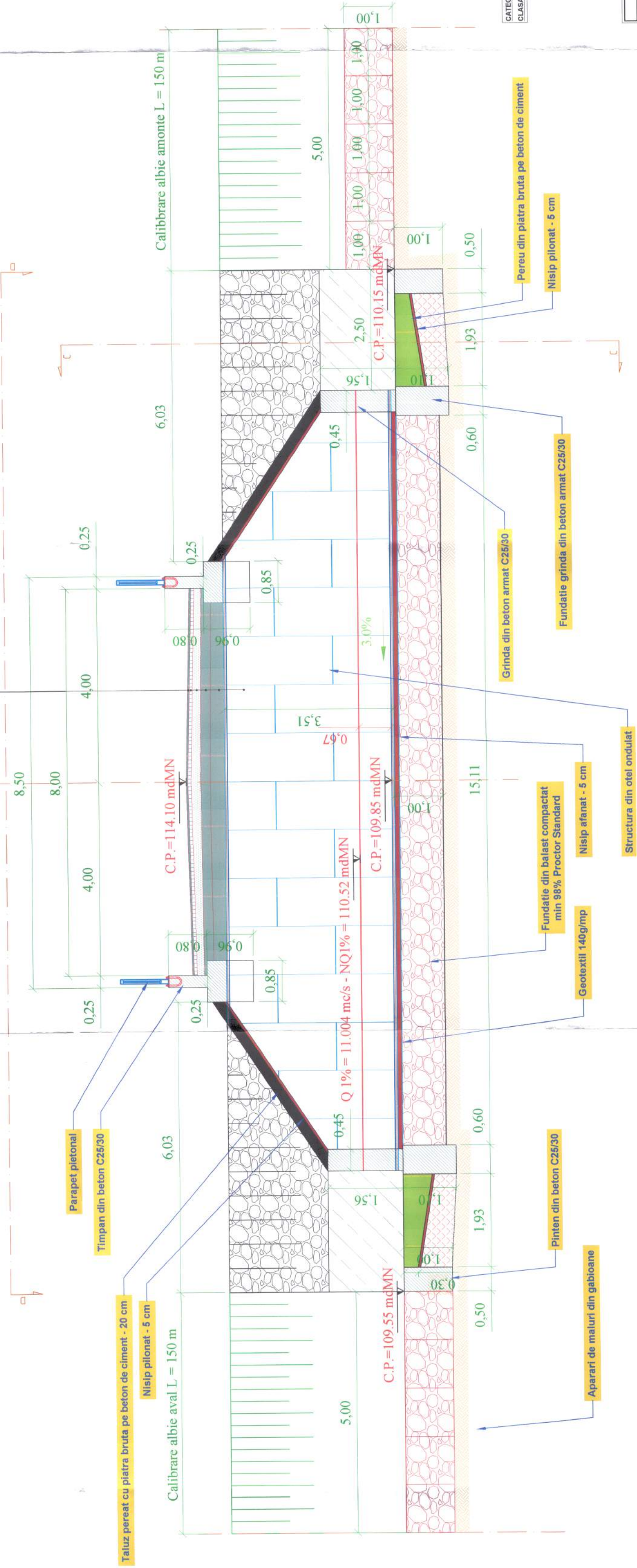


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV

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; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDETEL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani	
	Specificatie ŞEF PROIECT	Nume Ing. Ionut Voiniciuc	Semnatura 	Scara: 1:50	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C.
	PROIECTAT DESENAT	Ing. Alin Romaniuc Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	TITLUL PLANŞEI: SECTIUNE TRANSVERSALA POD POD VALEA FUNDOAIA Plansa nr. 03.04.01

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

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

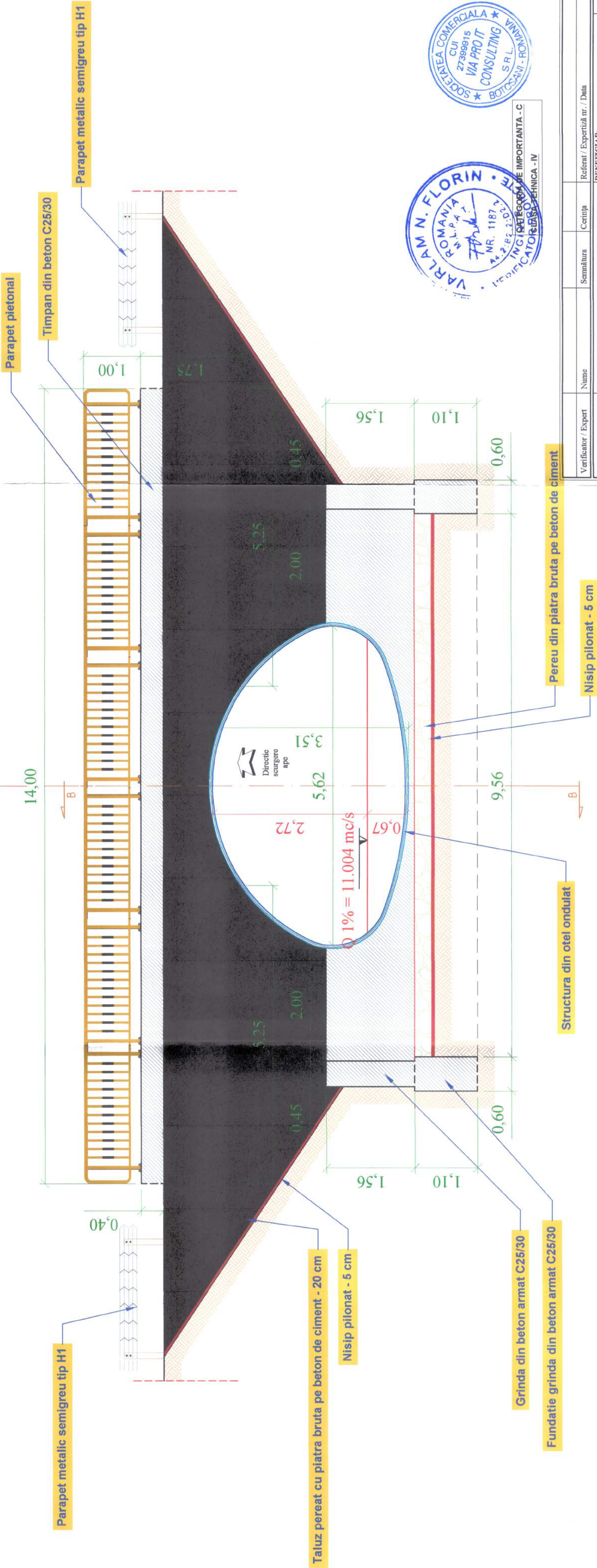


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
 CLASA TEHNICA - IV



Verificator / Expert	Nume	Specialitate	Cetate	Referent / Expertizat nr. / Data
	S. C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.	Ing. Invt Voicinescu	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	BNRERCIAR
	str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18,	Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	COMUNA RĂPESCI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	Botoșani, Județul Botoșani	Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	TITLUL PROIECT
	C.U.I. 27759974	Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	COMUNA RĂPESCI, JUDEȚUL BOTOȘANI
	60/Buc. 07:53:897.407.033/21.1483	Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	TITLUL PLANȘEI
		Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	SECTIUNE LONGITUDINALA B-B
		Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	POD YALEA FUNDOMA
		Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	Planșă nr. 03.04.02
		Ing. Alin Romaniuc	Comuna Răpesci, Județul Botoșani	POD YALEA FUNDOMA

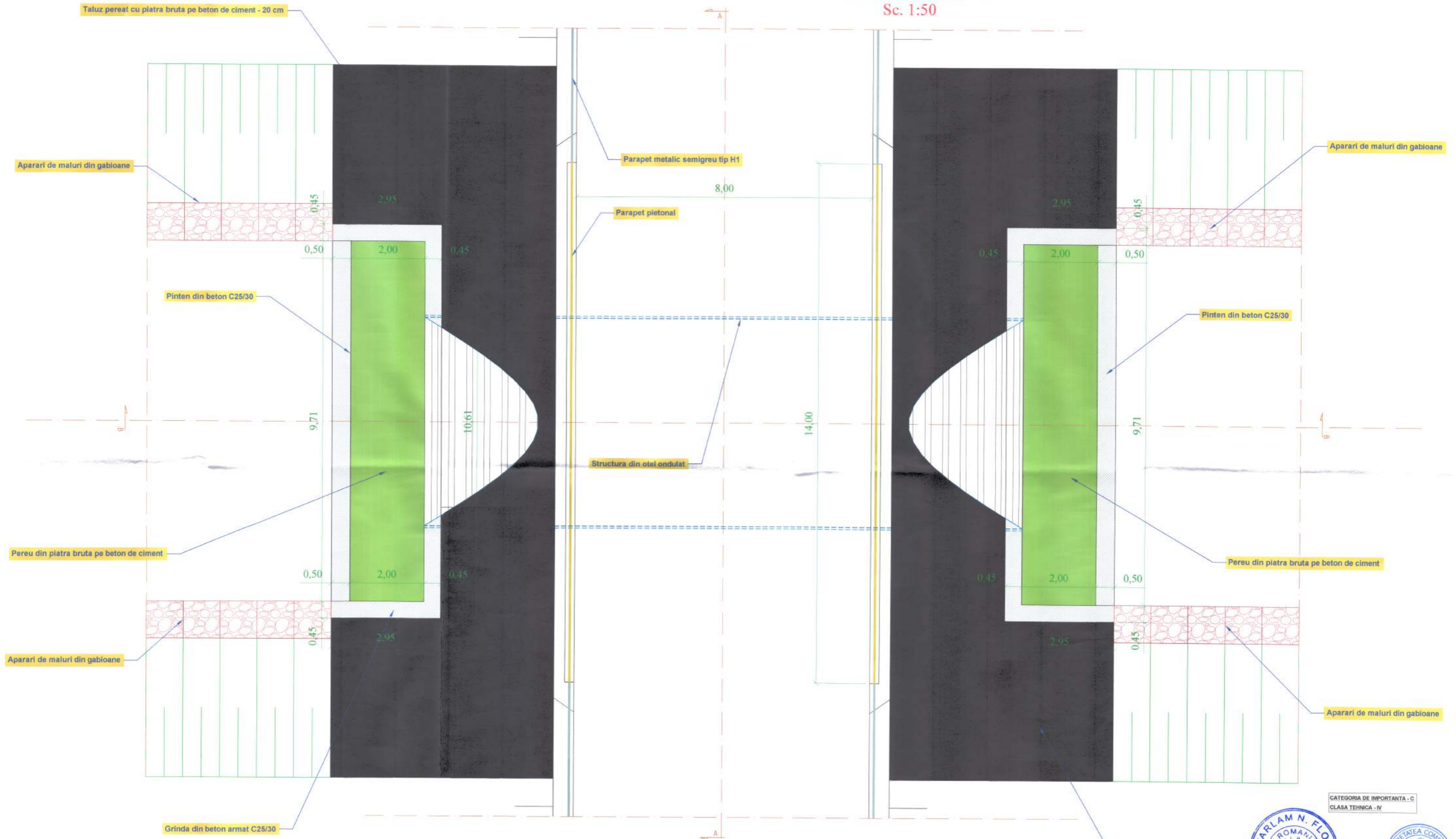
VEDERE C - C
Sc. 1:50



INGINER CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
INGINERIE SI PROIECTARE 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
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Nr. proiect: 28/2020
ȘEF PROIECT	Ing. Ionuț Voinicuț		1:50	TITLUL PROIECT: Constuire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuț			Faza: P.T. + D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romanuț			Planșa nr. 03.04.03
				TITLUL PLANȘEI: VEDERE C-C POD VALEA FUNDOALA
				Data: 2020

VEDERE PLANA D - D
Sc. 1:50

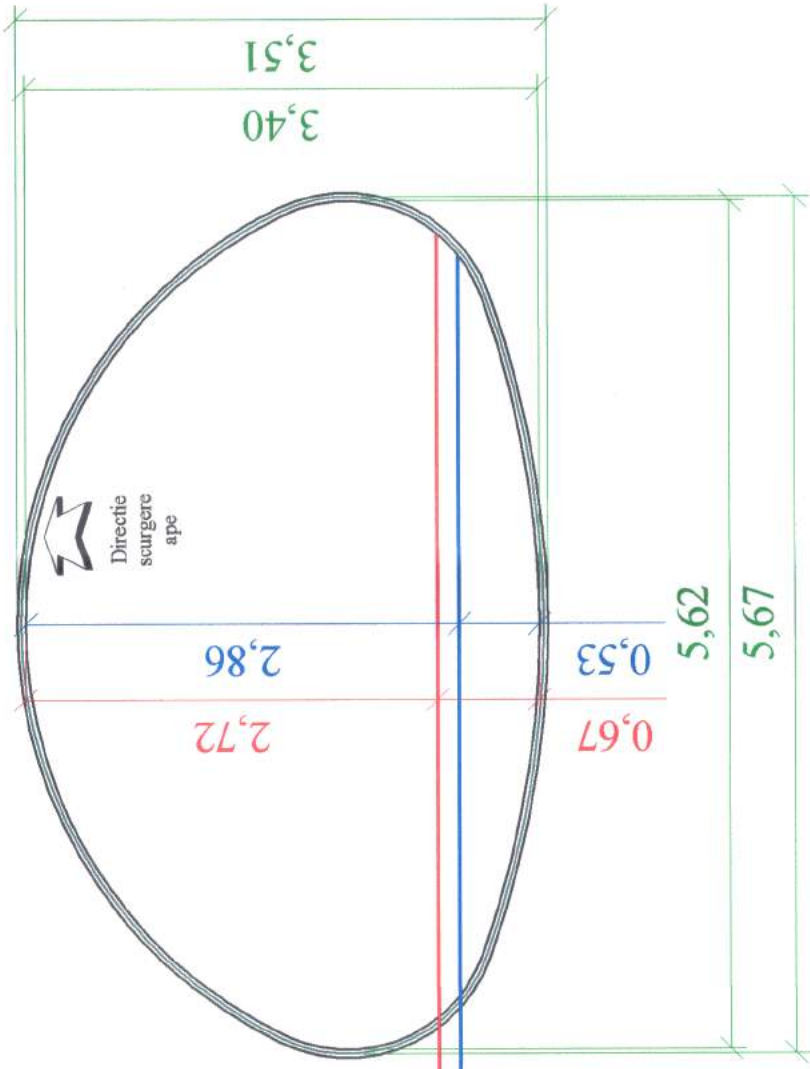


CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV



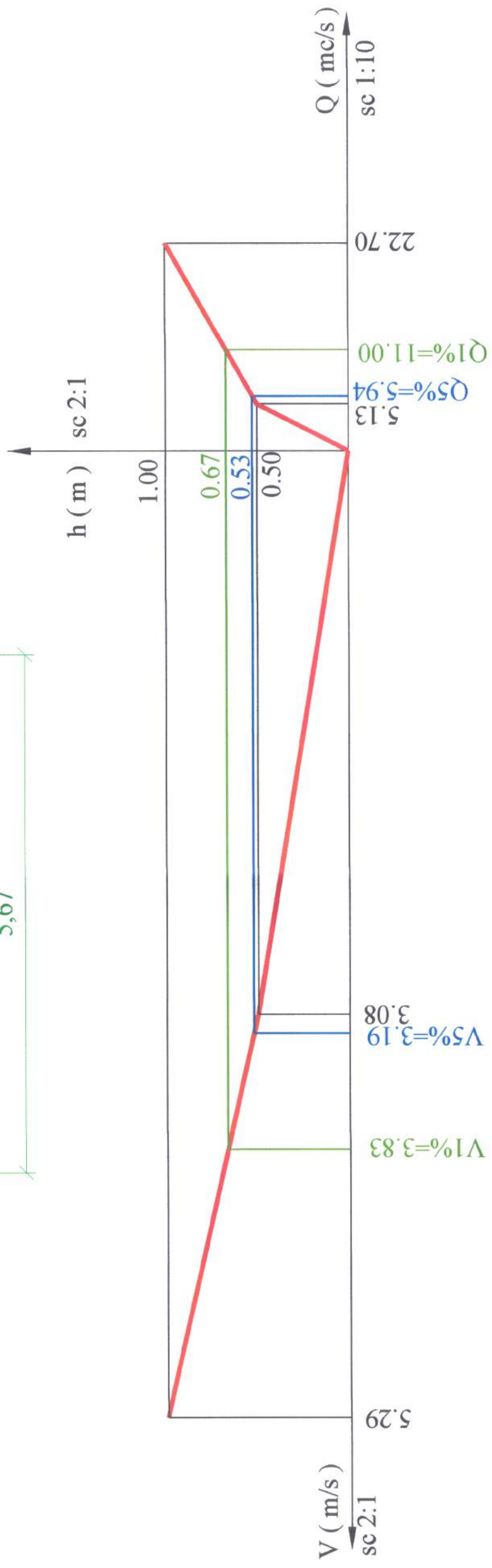
Verificator / Expert	Numar	Semnatura	Cerinta	Referat / Exportat nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primaverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaipro@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0334711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPCENI, JUDEUL BOTOSANI Nr. proiect: 28/2020
	SPECIFICATIE Ing. Ionut Voinicuie	Scara: 1:50	Data: 2020	
PROIECTAT Ing. Alin Romanic	Desenat Ing. Alin Romanic	Data: 2020	Data: 2020	Pagina nr. 03.04.04

CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI



$$Q \ 1\% = 11.004 \text{ mc/s} \quad \underline{V}$$

$$Q \ 5\% = 5.940 \text{ mc/s} \quad \underline{V}$$



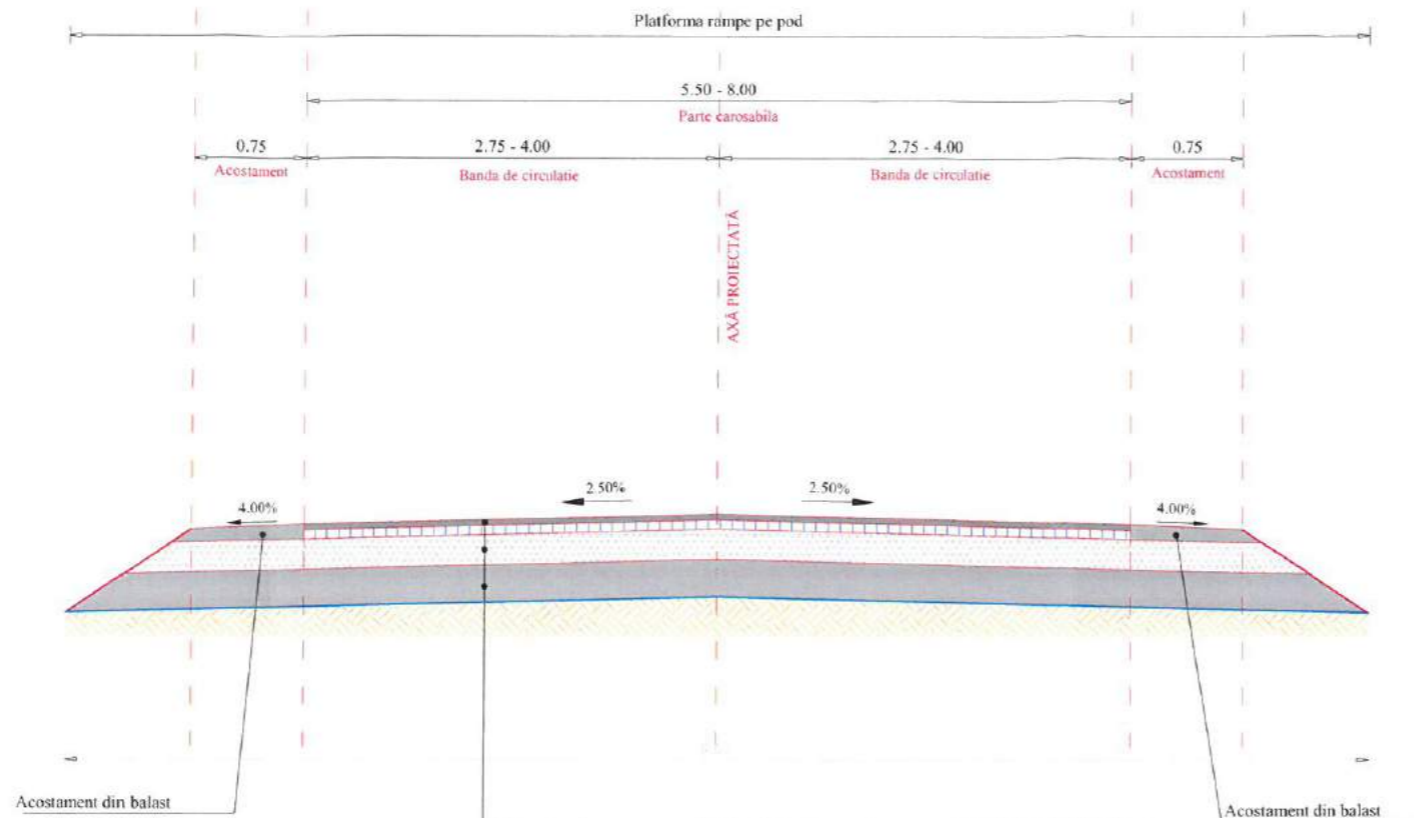
NIVEL	A	P	R	i	n	y	C	V	Q
0.50	1.66	4.96	0.33	0.03	0.025	0.24	30.76	3.08	5.13
1.00	4.29	6.22	0.69	0.03	0.025	0.23	36.74	5.29	22.70

CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA TEHNICA - IV



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Carința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, 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, JUDETEL BOTOSANI TITLUL PROIECT: Consolare poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
Specificație	Nume	Semnatura	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicic		1:10	P.T. +
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc		2:1	D.T.A.C.
DESENAT	Ing. Alin Romanuc		Data:	Planșa nr.
			2020	03.04.05
				TITLUL PLANȘEI: CALCUL HIDRAULIC IN SECTIUNEA PODULUI POD VALEA FUNDOAIA

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



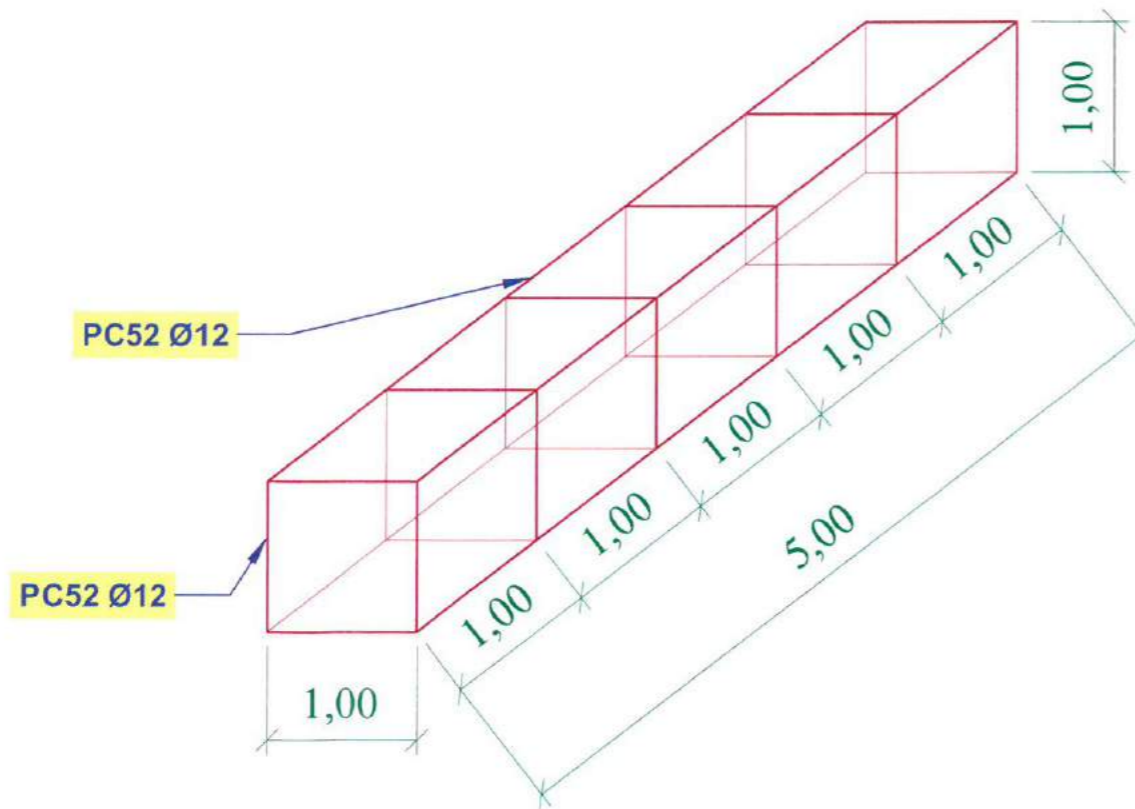
CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
 CLASA TEHNICA - IV



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 BOTOSANI TITLUL PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
ȘEF PROIECT	Ing. Ionut Voiniciuc		Seara: 1:50	Nr. proiect: 28/2020 Faza: P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romaniuc		Data: 2020	TITLUL PLANȘEI: PROFIL TRANSVERSAL RAMPE DE ACCES POD VALEA FUNDOAIA
DESENAT	Ing. Alin Romaniuc			Planșa nr. 03.04.06

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

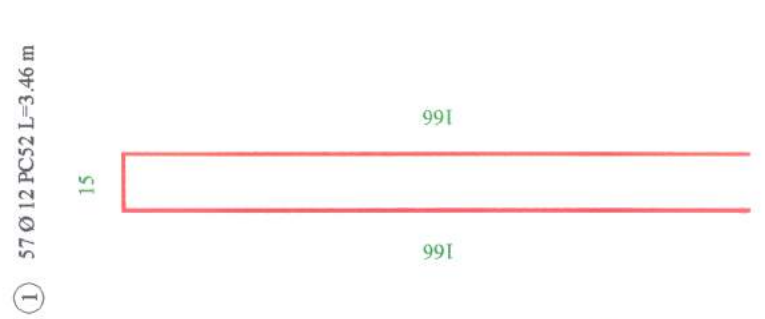
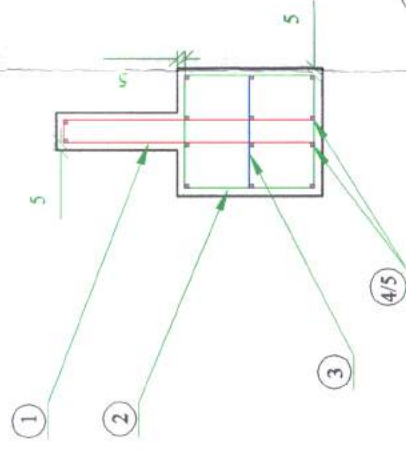
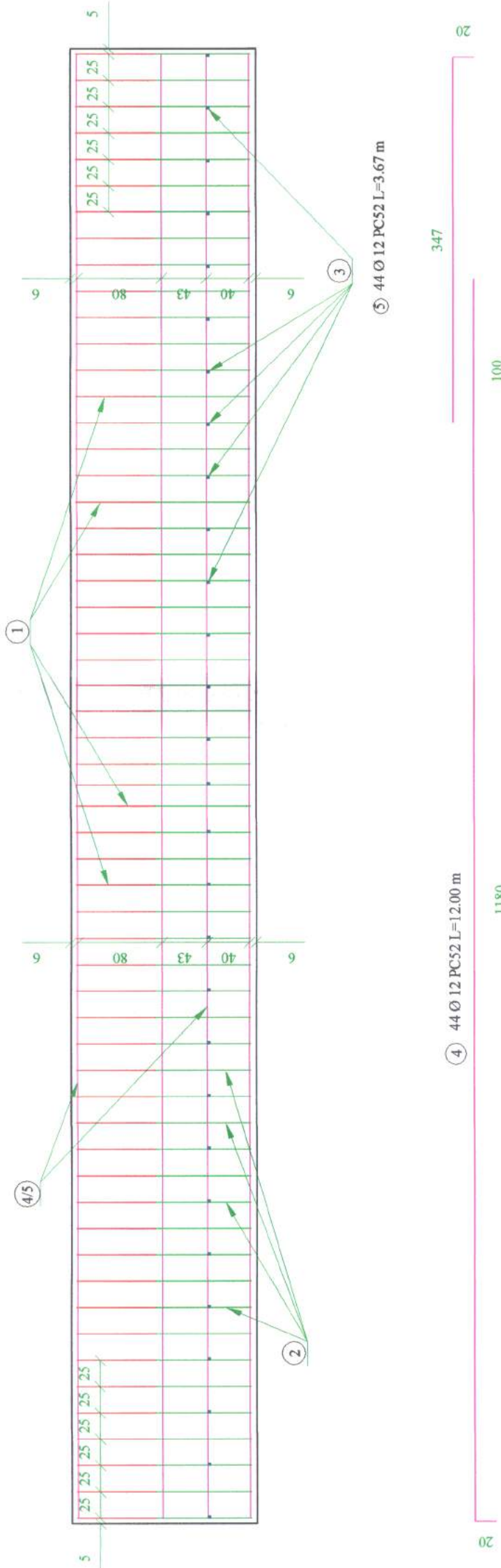


Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI Nr. proiect: 28/2020
	Specificație ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	Nume Ing. Ionut Voiniciuc Ing. Alin Romaniuc Ing. Alin Romaniuc	Semnătura 	Scara: 1:50 Data: 2020

DETALIU ARMARE TIMPAN

SECTIUNE LONGITUDINALA

SECTIUNE TRASVERSALA



EXTRAS ARMARE 2 TIMPANE POD							
Element	Marca	Ø	Langime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenea	PCS2
TIMPANE	1	12	3.50	57	2	114	399.00
	2	12	3.65	57	2	114	416.10
	3	12	1.15	29	2	58	66.70
	4	12	12.00	14	2	28	336.00
	5	12	3.70	14	2	28	103.60
Lungimi în ml/Ø				1321.40			
Masa pe ml/Ø (kg/m)				0.888			
Total Masa pe Ø (kg)				1232.07			
Total (kg)				1,232.10 kg			

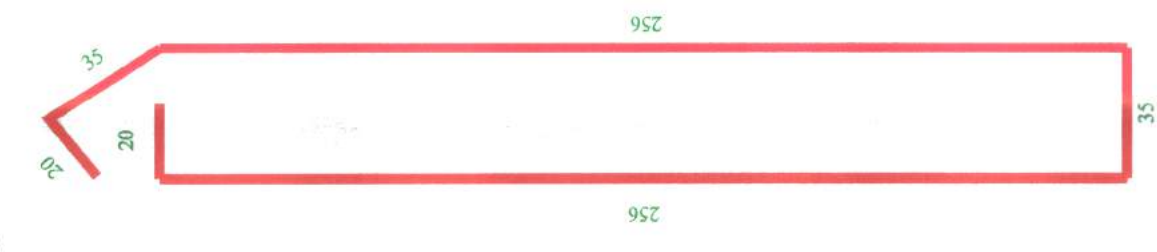


Verificator / Expert	Nume	Referat / Expertiză nr. / Data
2019 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. SOCIETATE COMERCIALA	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botoșani, județul Botoșani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/711423	BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI TITLUL PROIECT: Construire poduri în Comuna Ripiceni, Județul Botoșani
Specificație	Nume	Nr. proiect: 28/2020
ȘEF PROIECT	Ing. Ionuț Voinicic	Faza: P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuc	Planșa nr. 03.04.08
DESENAT	Ing. Alin Romanuc	TITLUL PLANȘEI: DETALIU ARMARE TIMPAN POD VALEA FUNDOAIA
	Semnătură	Data: 2020

DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

① 58 Ø 12 PCS2 L=6.25 m



② 178 Ø 12 PCS2 L=0.65 m

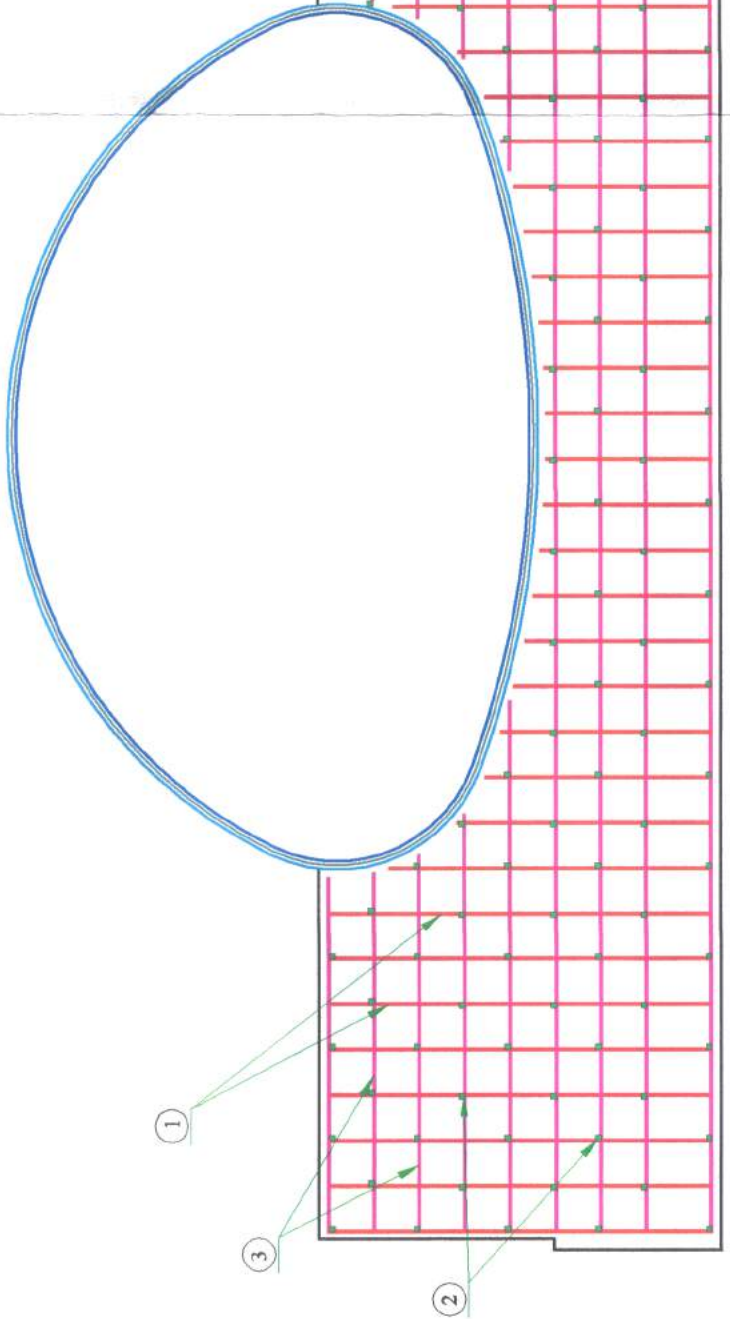


③ 18 Ø 12 PCS2 L=10.90 m



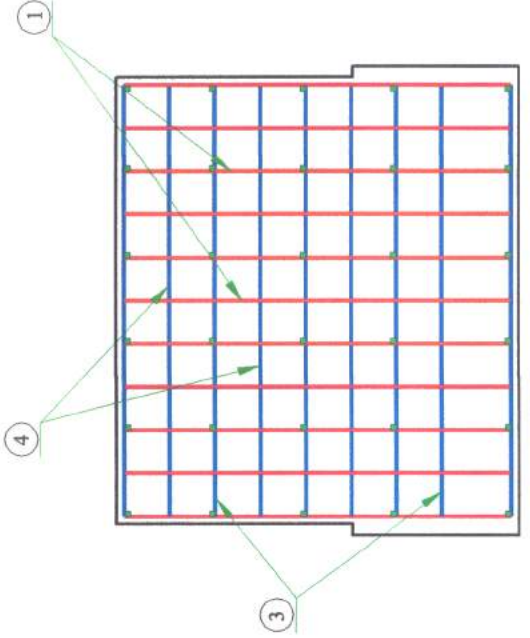
SECTIUNEA C - C

Sc. 1:50



SECTIUNE LATERALA

Sc. 1:50



④ 18 Ø 12 PCS2 L=3.25 m

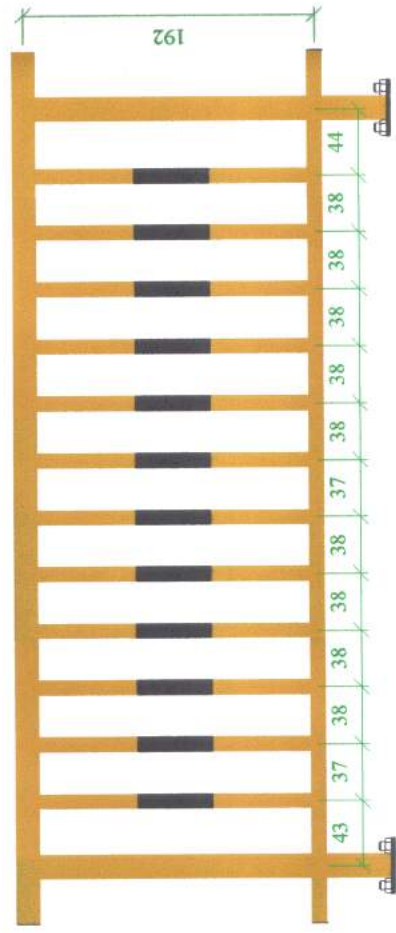
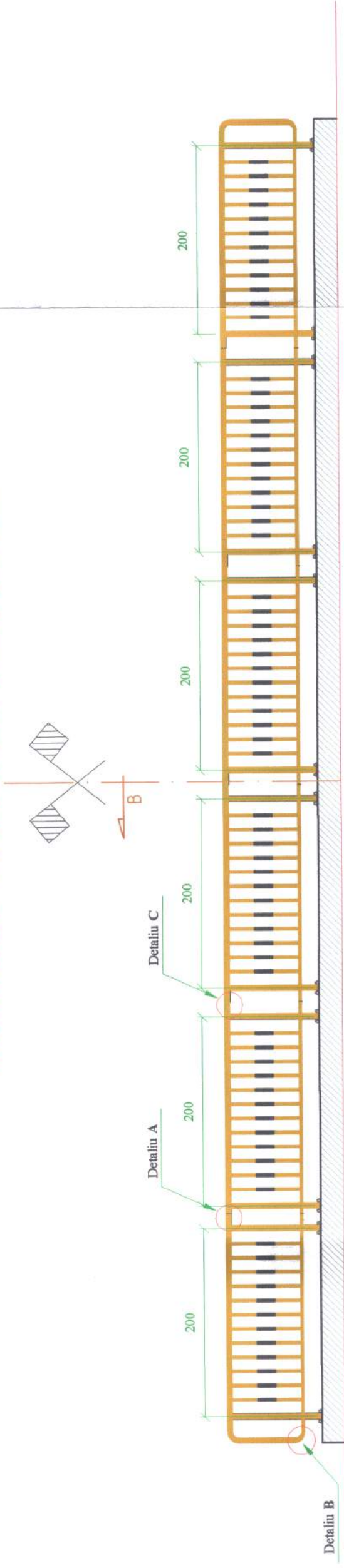


EXTRAS ARMARE 2 GRINZI DIN BETON							
Element	Marca	Ø	Lungime bara	Nr. Bare pe element	Nr. elemente	Nr. bare asemenea	PCS2
GRINDA BETON	1	12	6.25	58	2	116	725.00
	2	12	0.65	178	2	356	231.40
	3	12	10.90	18	2	36	392.40
	4	12	3.25	18	2	36	117.00
Lungimi in ml/Ø							1465.80
Masa pe ml/Ø (kg/m)							0.888
Total Masa pe Ø (kg)							1,366.71
Total (kg)							1,366.80 kg

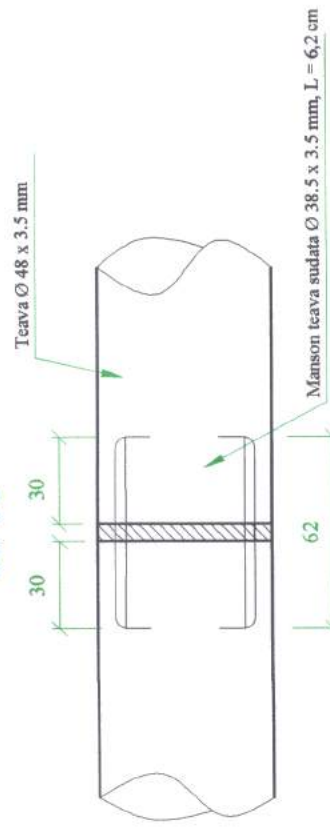


Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., str. Primăverii, nr. 28, sc. B, et.4, ap.18, Botosani, judetul Botosani, C.U.I. 27399915; e-mail: viaproit@gmail.com tel/fax: 0753/897.407; 0331/71423			BENEFICIAR: COMUNA RIPICENI JUDETEL BOTOSANI TITLU PROIECT: Construire poduri in Comuna Ripiceni, Judetul Botosani
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Faza:
ŞEF PROIECT	Ing. Ionut Voinicu		1:50	P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuic			
DESENAT	Ing. Alin Romanuic			
			Data:	Nr. proiect:
			2020	28/2020
				Plansa nr.:
				03.04.09
				TITLUL PLANSEI: DETALIU ARMARE GRINDA DIN BETON POD VALEA FUNDOALA

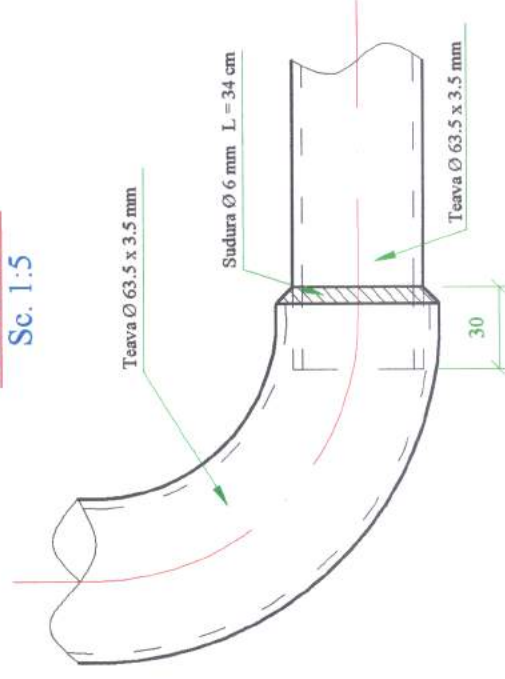
DETALIU PARAPET PIETONAL



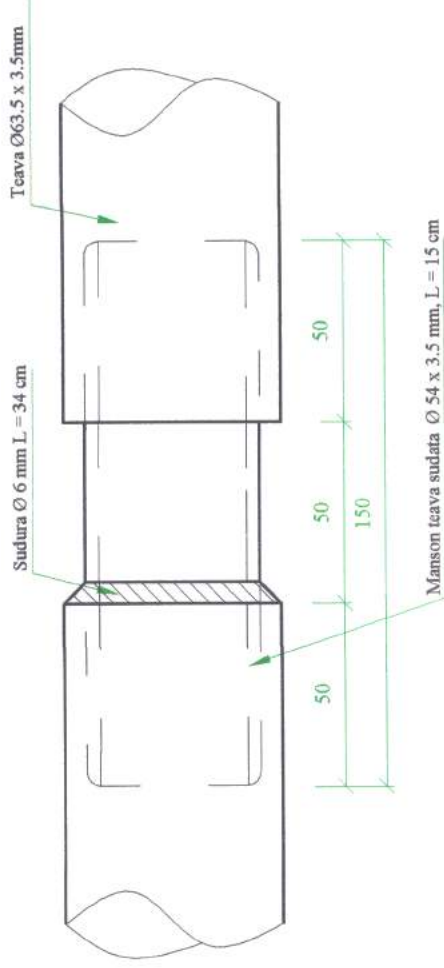
DETALIU C
Sc. 1:5



DETALIU B
Sc. 1:5



DETALIU A
Sc. 1:5



Verificator / Expert	Nume	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: viaiproit@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	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ionuț Voinicuț	P.T. + D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Alin Romanuic	Plansa nr. 03.04.10
DESENAT	Ing. Alin Romanuic	TITLUL PLANȘEI: DETALIU PARAPET PIETONAL POD VALEA FUNDOAIA
	Scara: 1:50 1:5	Data: 20/20