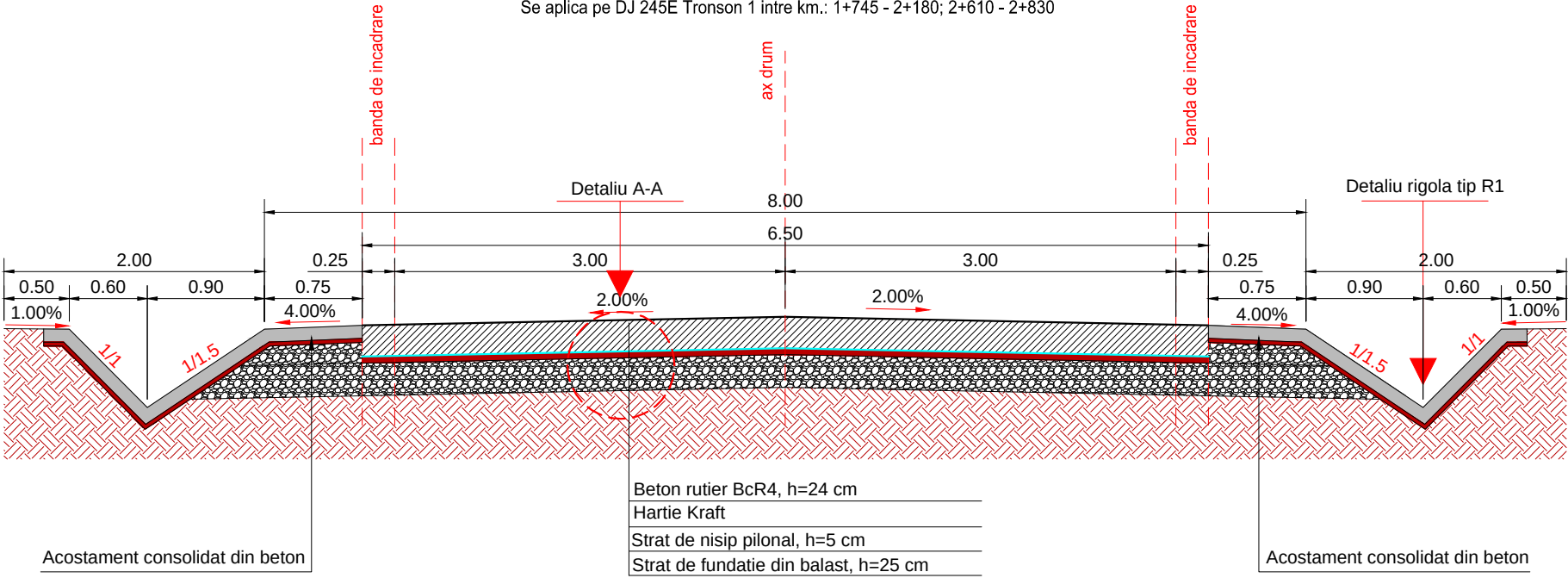


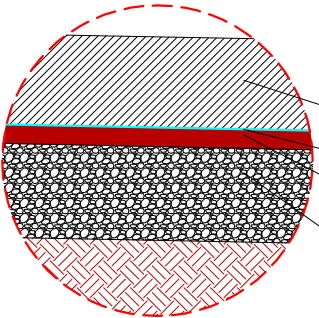
PROFIL TRANSVERSAL TIP II

SCARA 1:50

Se aplica pe DJ 245E Tronson 1 intre km.: 1+745 - 2+180; 2+610 - 2+830



Detaliu A-A
Sc. 1:20



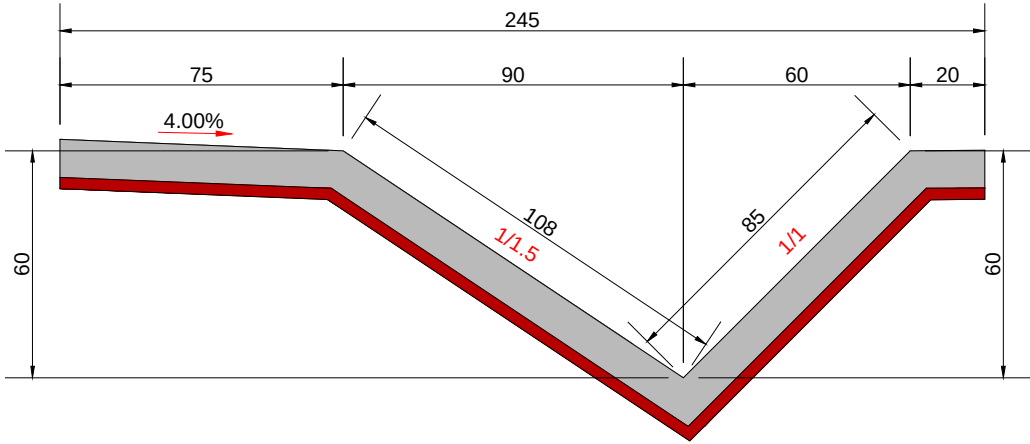
BETON DE CIMENT BcR4; h=24,00 cm
conform STAS 183-1/1995 si NE 014/2002

HARTIE KRAFT

NISIP PILONAT; h=5,00 cm

BALAST; h=25,00 cm dupa compactare
conform SREN 12620:2013, SREN 13043:2013

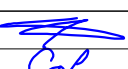
Detaliu rigola tip R1
Sc. 1:20



Beton de ciment C 30/37- h= 10 cm turnat monolit,
conform SR EN 206-1 , clase de expunere XC4 , XF4
Substrat de nisip pilonat, h= 3 cm.

- Nota :
1. La executia rigolelor din beton de ciment se vor respecta dimensiunile din detalii iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.
 2. Rigolele betonate vor fi executate in campuri de 2 m iar rosturile se vor executa cu grosimea de 2.5 cm colmatate cu mortar de ciment.

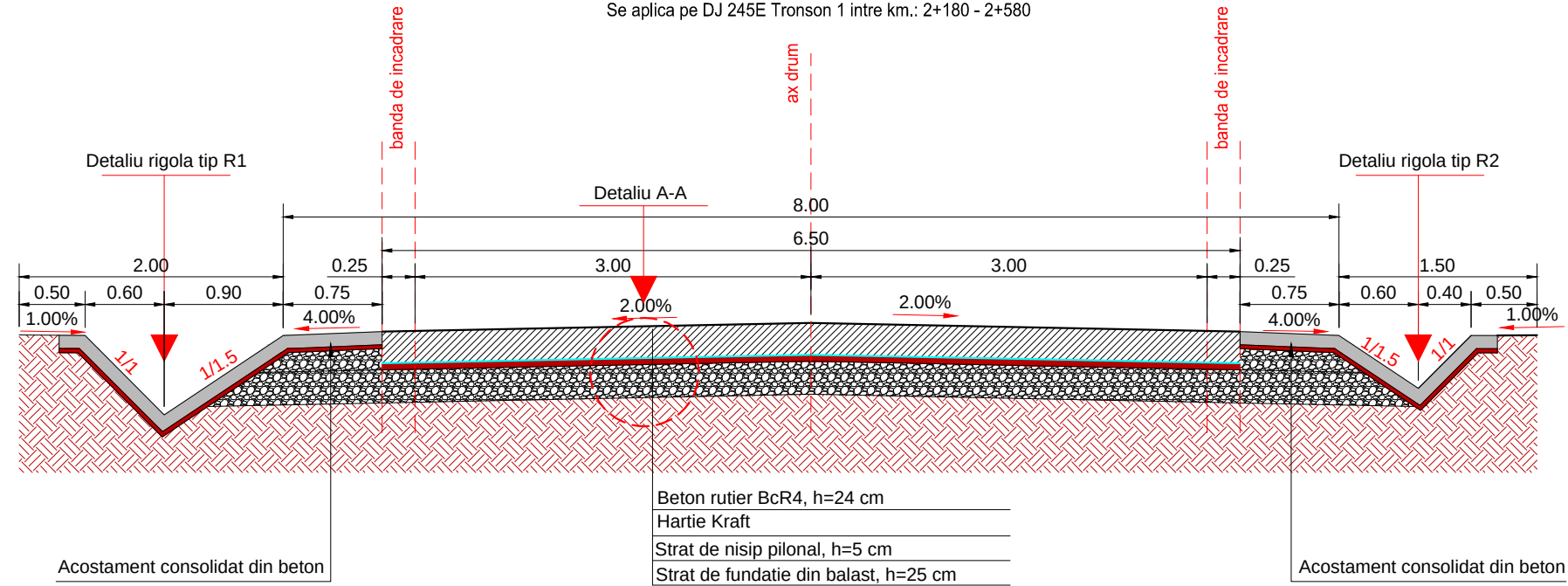
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005	Beneficiar: Consiliul Judetean Vaslui, Judetul Vaslui		Proiect nr.: 841/2015	
	Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Judetul Vaslui			
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20 Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), judetul Vaslui"	
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel		DATA: 2015 Titlu planşa: Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 1	
DESEMAT	ing. Irimiciuc Andrei			
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu			
			Faza: D.A.L.I.	
			Planşa nr.: T1.02	

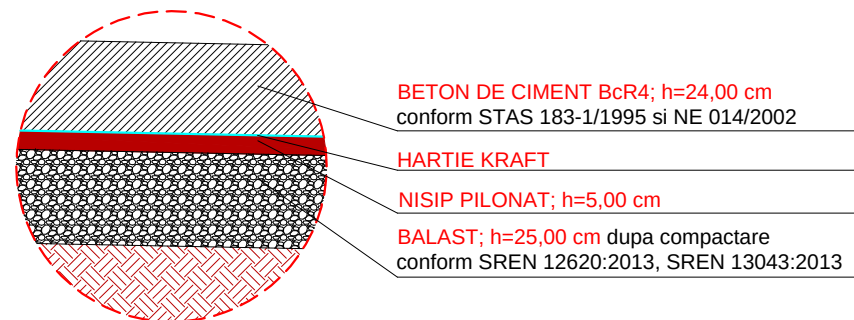
PROFIL TRANSVERSAL TIP III

SCARA 1:50

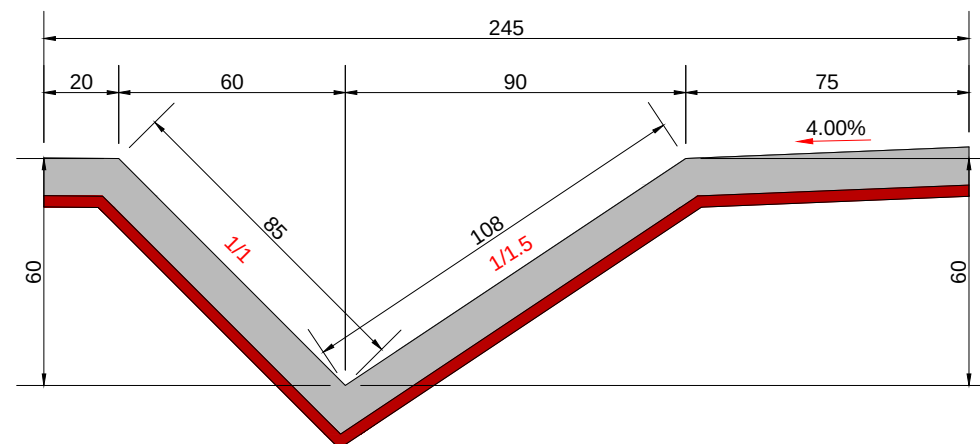
Se aplica pe DJ 245E Tronson 1 intre km.: 2+180 - 2+580



Detaliu A-A
Sc. 1:20



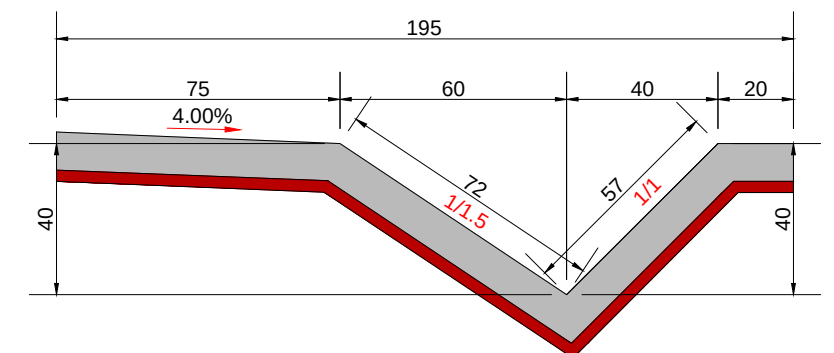
Detaliu rigola tip R1
Sc. 1:20



Beton de ciment C 30/37- h= 10 cm turnat monolit, conform SR EN 206-1 , clase de expunere XC4 , XF4

Substrat de nisip pilonat, h= 3 cm.

Detaliu rigola tip R2
Sc. 1:20



Beton de ciment C 30/37- h= 10 cm turnat monolit, conform SR EN 206-1 , clase de expunere XC4 , XF4

Substrat de nisip pilonat, h= 3 cm.

Nota :

1. La executia rigolelor din beton de ciment se vor respecta dimensiunile din detaliu iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.
2. Rigolele betonate vor fi executate in campuri de 2 m iar rosturile se vor executa cu grosimea de 2.5 cm colmate cu mortar de ciment.

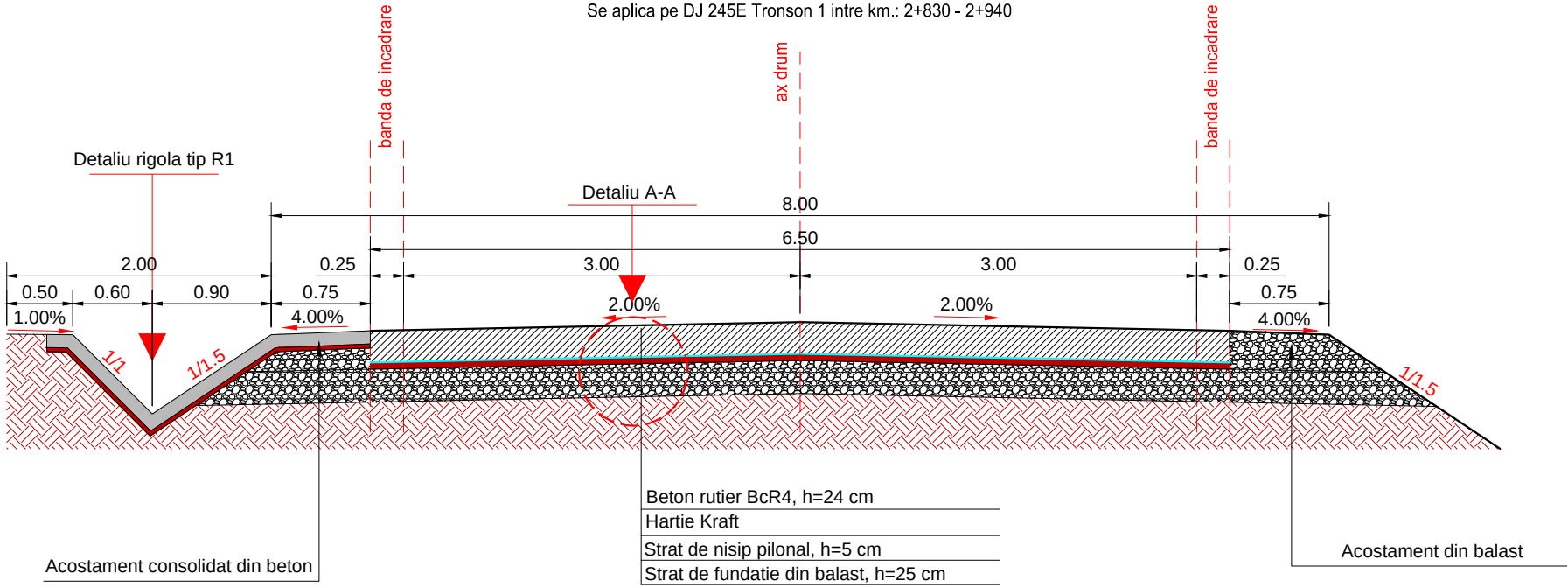
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisa copierea, difuzarea, imprumutarea sau utilizarea in alte scopuri fara permisiunea scrisa a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005 BODO INVEST.	Beneficiar: Consiliul Judetean Vaslui, Judetul Vaslui		Proiect nr.: 841/2015	
	Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Judetul Vaslui			
	SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	
	SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan		
	PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel		
	DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei		
	APROBAT	ing. C. S. Scutarasu		
SCARA: 1:50 1:20		Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), judetul Vaslui"		Faza: D.A.L.I.
DATA: 2015		Titlu planşa: Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 1		Planşa nr.: T1.03

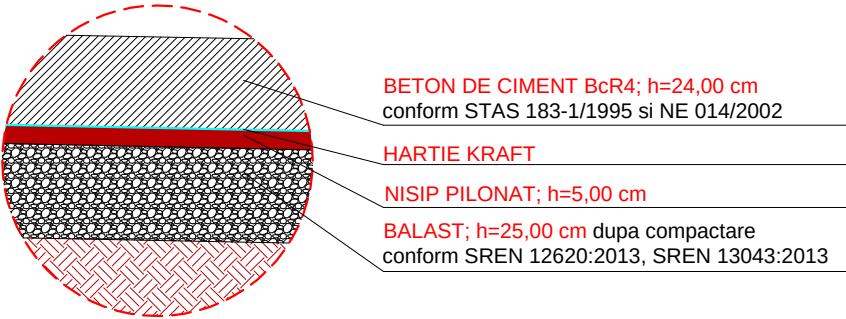
PROFIL TRANSVERSAL TIP IV

SCARA 1:50

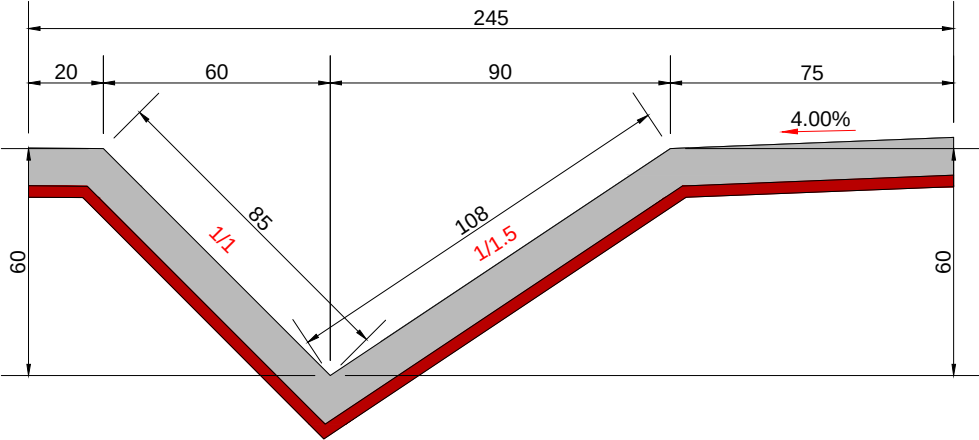
Se aplica pe DJ 245E Tronson 1 intre km.: 2+830 - 2+940



Detaliu A-A
Sc. 1:20



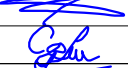
Detaliu rigola tip R1
Sc. 1:20



Beton de ciment C 30/37- h= 10 cm turnat monolit,
conform SR EN 206-1 , clase de expunere XC4 , XF4
Substrat de nisip pilonat, h= 3 cm.

- Nota :**
- La executia rigolelor din beton de ciment se vor respecta dimensiunile din detaliu iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.
 - Rigolele betonate vor fi executate in campuri de 2 m iar rosturile se vor executa cu grosimea de 2.5 cm colmatate cu mortar de ciment.

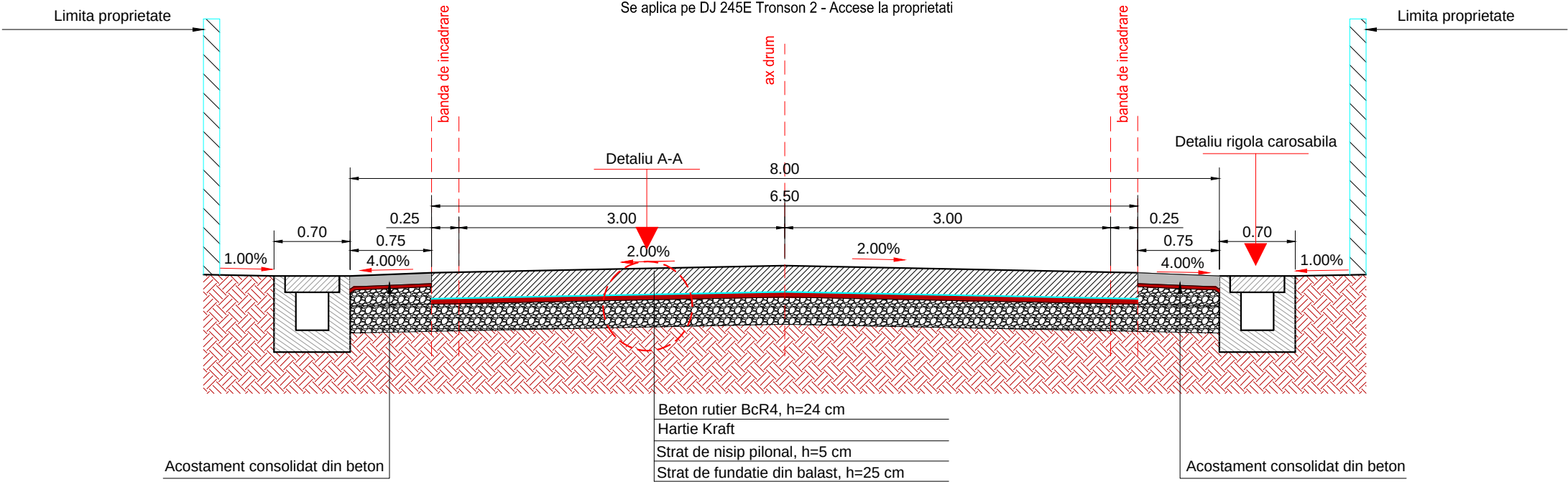
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 BODO INVEST.	PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Beneficiar: Consiliul Județean Vaslui, Județul Vaslui	
			Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Județul Vaslui	
			Proiect nr.: 841/2015	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA	SCARA: 1:50 1:20	Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel			
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei			
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu		DATA: 2015	Planşa nr.: T1.04
			Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), județul Vaslui"	
			Titlu planşa: Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 1	

PROFIL TRANSVERSAL TIP V

SCARA 1:50

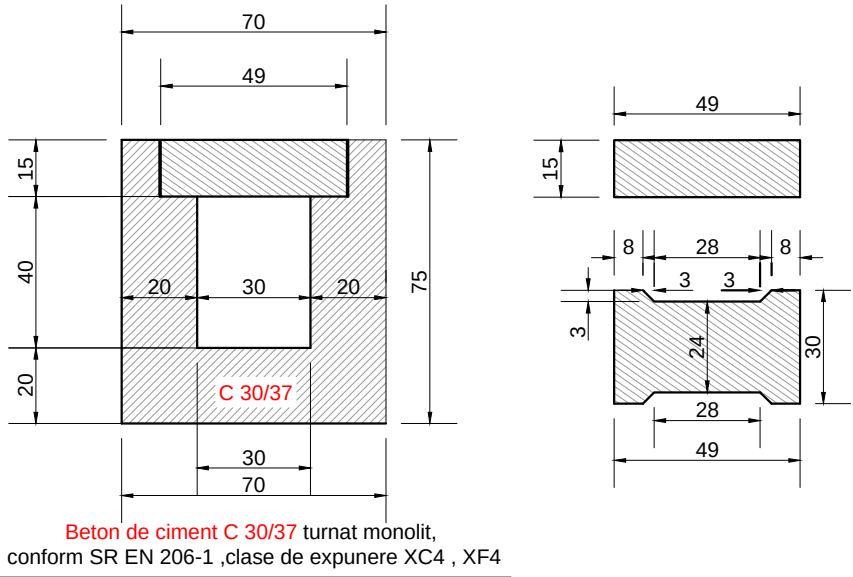
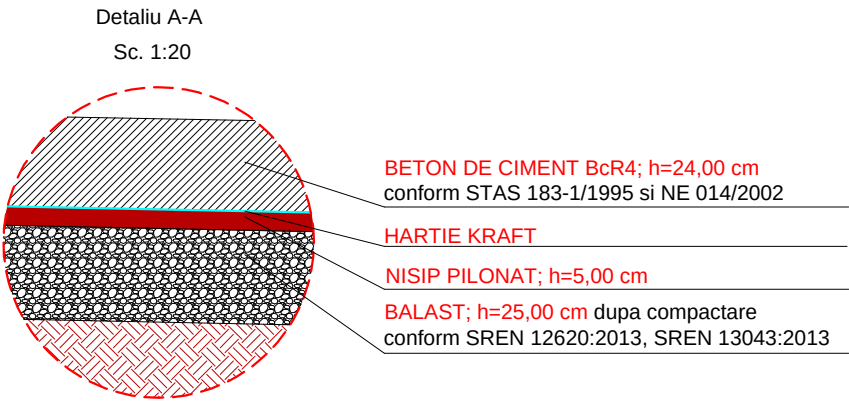
Se aplica pe DJ 245E Tronson 2 - Accese la proprietati



Beton rutier BcR4, h=24 cm
Hartie Kraft
Strat de nisip pilonal, h=5 cm
Strat de fundatie din balast, h=25 cm

Detaliu Rigola carosabila

Sc. 1:20



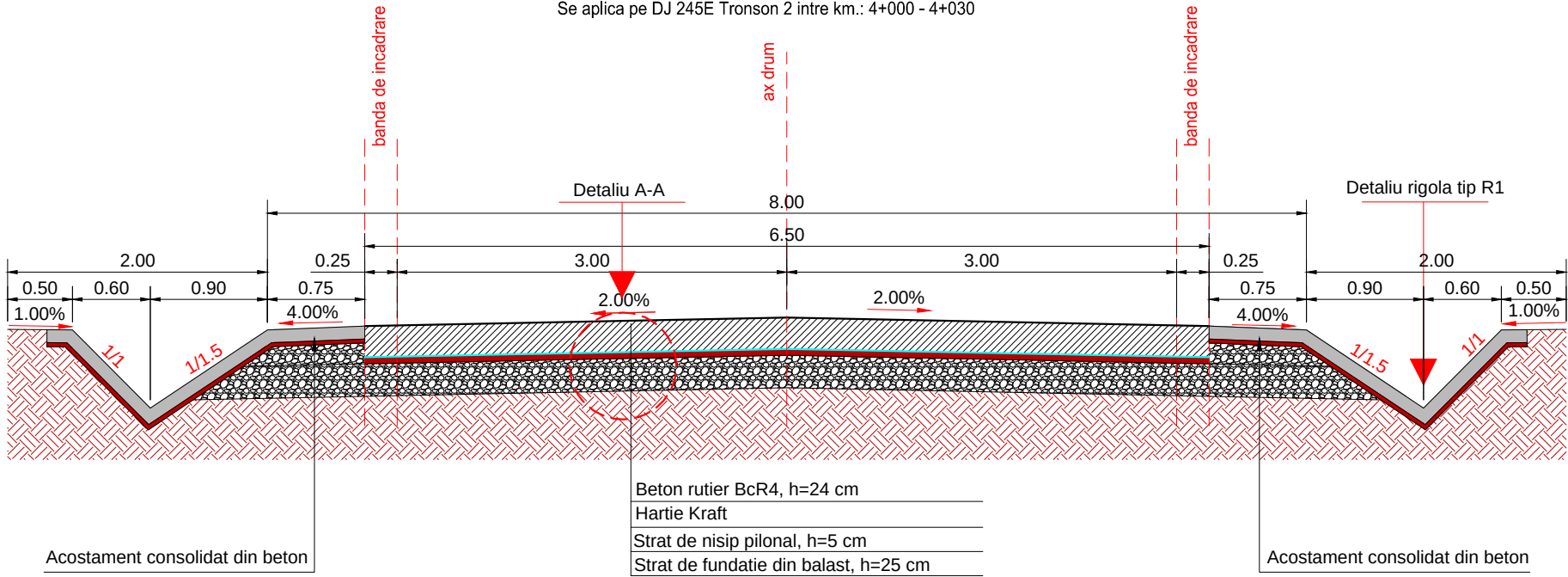
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005			Beneficiar: Consiliul Județean Vaslui, Județul Vaslui Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Județul Vaslui	Proiect nr.: 841/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA	SCARA: 1:50 1:20	Titlu proiect: "Reabilitare și modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), județul Vaslui"
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel			
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei			
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu		DATA: 2015	Titlu planşa: "Profil transversal tip - accese la proprietati DJ 245E - Tronson 1"
				Planşa nr.: T1.05

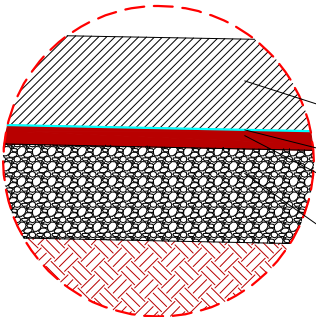
PROFIL TRANSVERSAL TIP I

SCARA 1:50

Se aplica pe DJ 245E Tronson 2 intre km.: 4+000 - 4+030



Detaliu A-A
Sc. 1:20



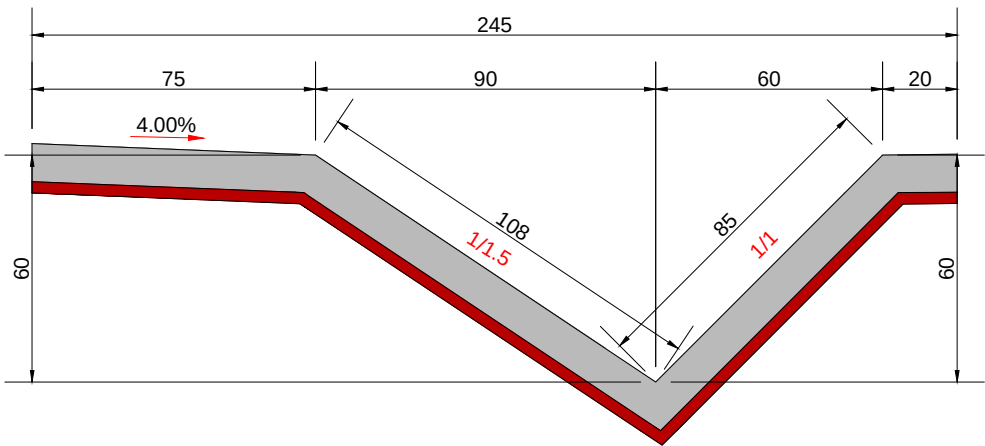
BETON DE CIMENT BcR4; h=24,00 cm
conform STAS 183-1/1995 si NE 014/2002

HARTIE KRAFT

NISIP PILONAT; h=5,00 cm

BALAST; h=25,00 cm dupa compactare
conform SREN 12620:2013, SREN 13043:2013

Detaliu rigola tip R1
Sc. 1:20



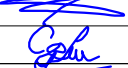
Beton de ciment C 30/37- h= 10 cm turnat monolit,
conform SR EN 206-1 , clase de expunere XC4 , XF4

Substrat de nisip pilonat, h= 3 cm.

Nota :

1. La executia rigolelor din beton de ciment se vor respecta dimensiunile din detaliu iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.
2. Rigolele betonate vor fi executate in campuri de 2 m iar rosturile se vor executa cu grosimea de 2.5 cm colmate cu mortar de ciment.

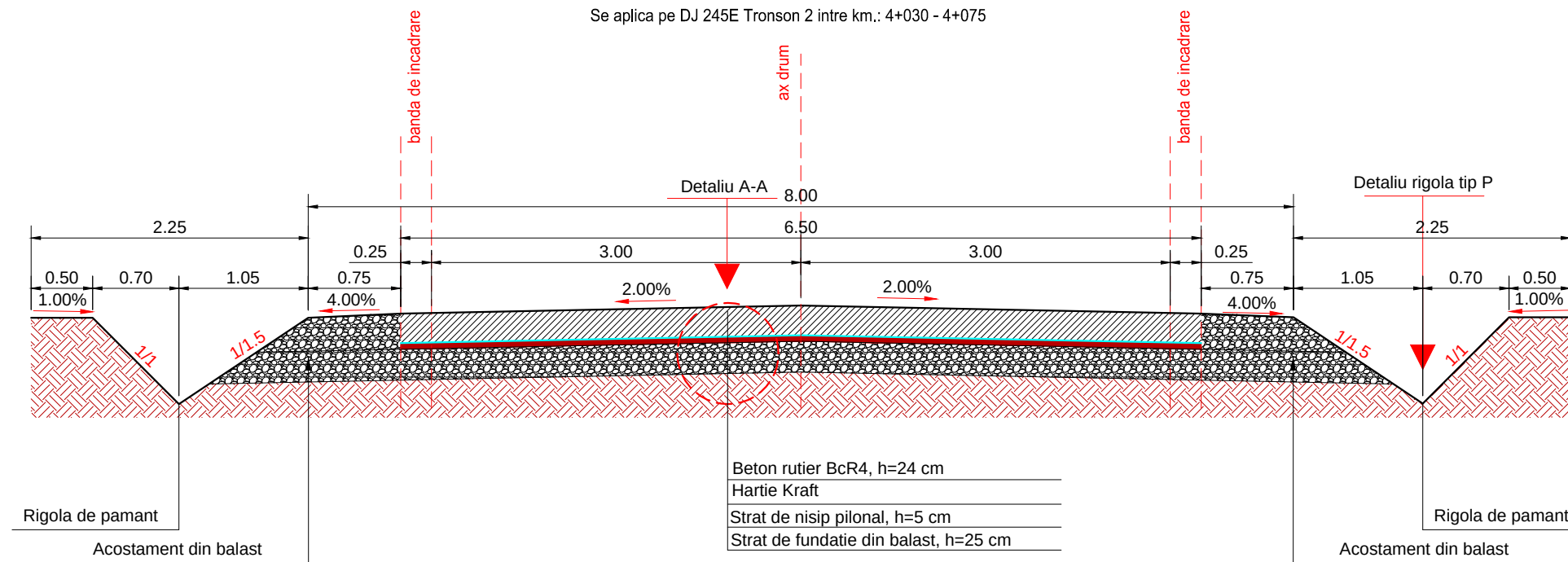
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisa copierea, difuzarea, imprumutarea sau utilizarea in alte scopuri fara permisiunea scrisa a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005	Beneficiar: Consiliul Judetean Vaslui, Judetul Vaslui		Proiect nr.: 841/2015	
	Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Judetul Vaslui			
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20 Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), judetul Vaslui"	
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel			
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei		DATA: 2015 Titlu planşa: Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 2	
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu			
			Faza: D.A.L.I.	
			Planşa nr.: T2.01	

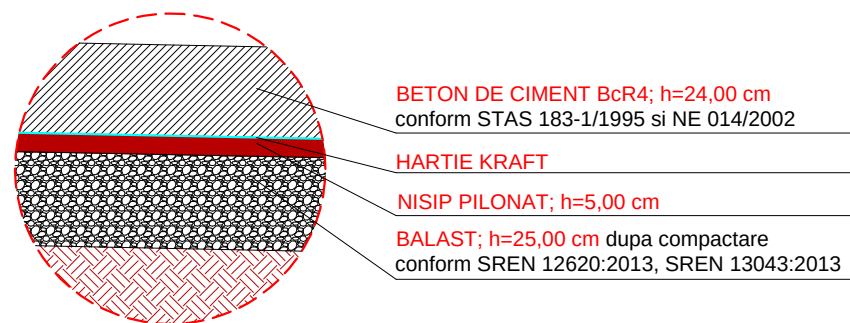
PROFIL TRANSVERSAL TIP II

SCARA 1:50

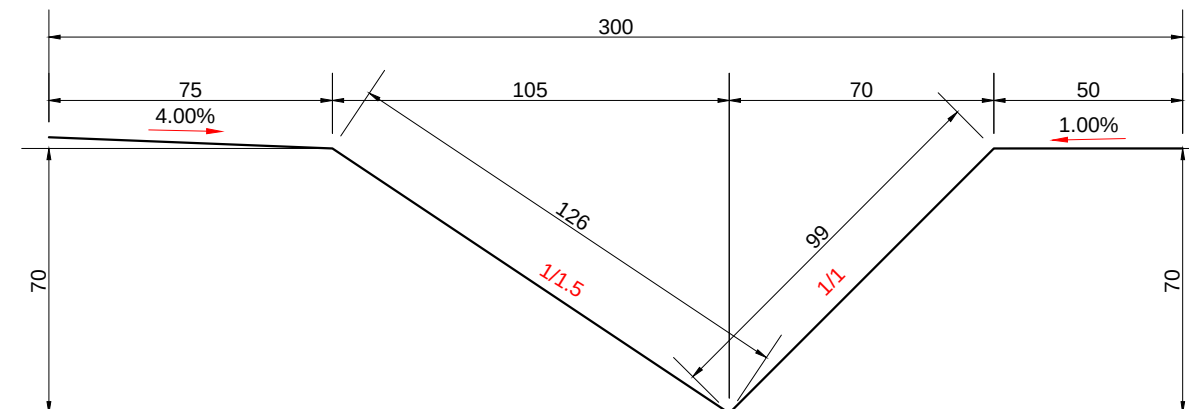
Se aplica pe DJ 245E Tronson 2 intre km.: 4+030 - 4+075



Detaliu A-A
Sc. 1:20



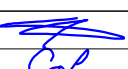
Detaliu rigola tip P
Sc. 1:20



Nota :

1. La executia rigolelor de pamant se vor respecta dimensiunile din detaliu iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.

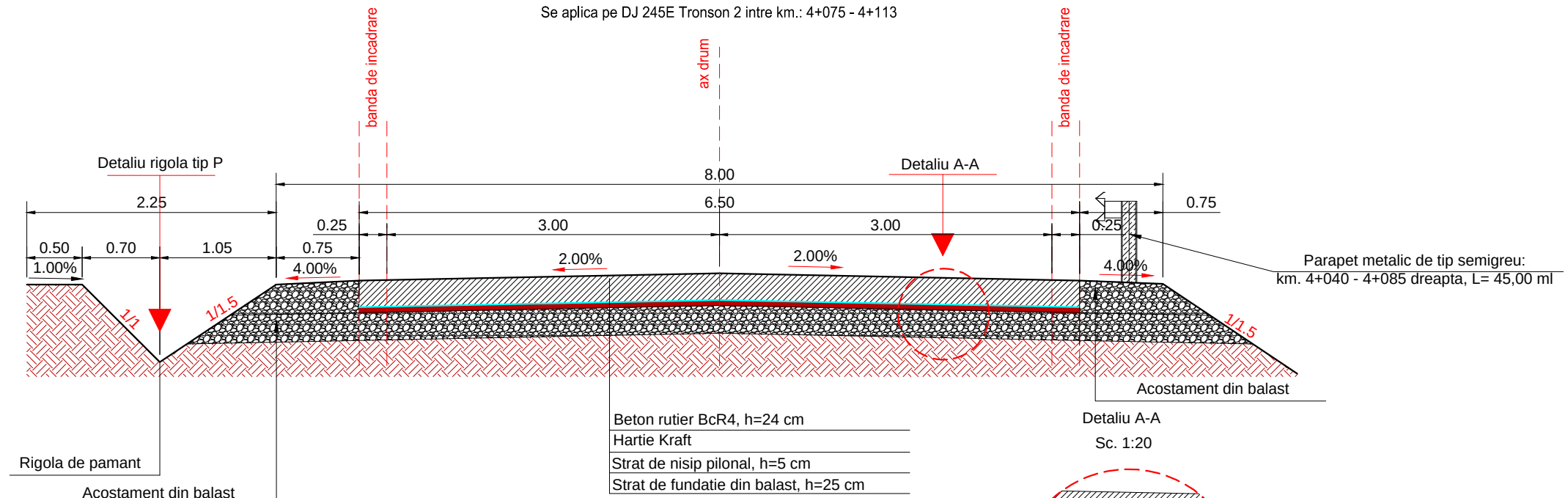
Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005 BODO INVEST.	Beneficiar: Consiliul Județean Vaslui, Județul Vaslui		Proiect nr.: 841/2015	
	Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Județul Vaslui			
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA	SCARA: 1:50 1:20 "Reabilitare si modernizare drum județean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), județul Vaslui"	
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel			
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei		DATA: 2015 Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 2	
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu			
			Faza: D.A.L.I.	
			Planşa nr.: T2.02	

PROFIL TRANSVERSAL TIP III

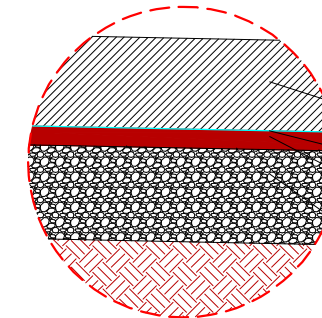
SCARA 1:50

Se aplica pe DJ 245E Tronson 2 intre km.: 4+075 - 4+113



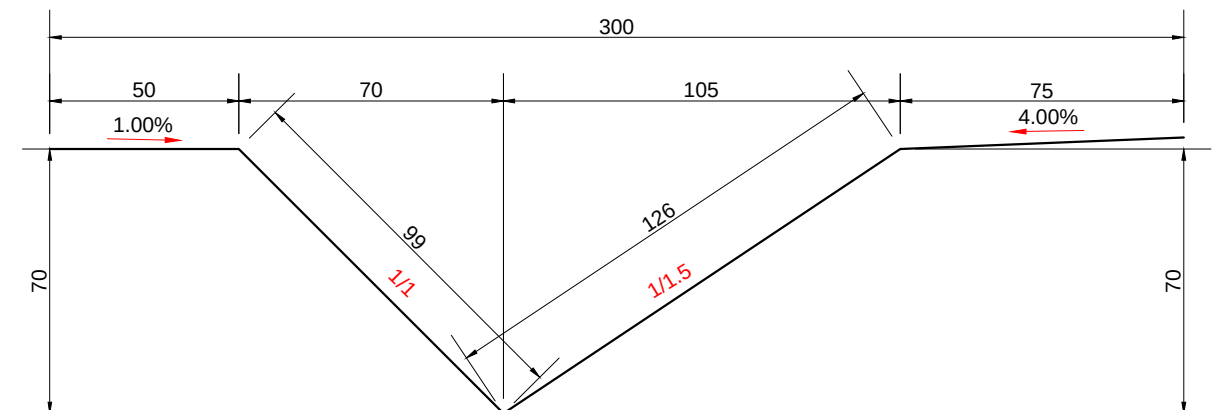
Beton rutier BcR4, h=24 cm
Hartie Kraft
Strat de nisip pilonal, h=5 cm
Strat de fundatie din balast, h=25 cm

Detaliu A-A
Sc. 1:20



BETON DE CIMENT BcR4; h=24,00 cm
conform STAS 183-1/1995 si NE 014/2002
HARTIE KRAFT
NISIP PILONAT; h=5,00 cm
BALAST; h=25,00 cm dupa compactare
conform SREN 12620:2013, SREN 13043:2013

Detaliu rigola tip P
Sc. 1:20

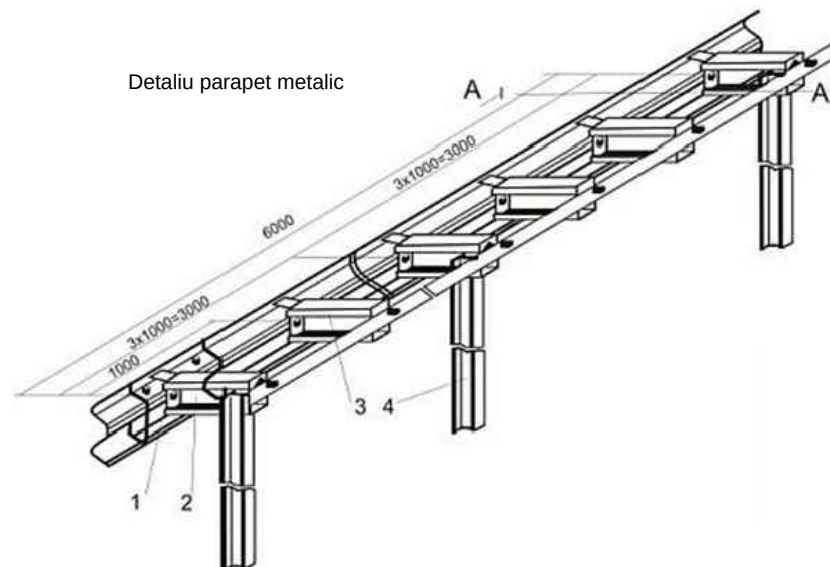


Elementele componente ale parapetului

1. Profil parapet	9. Surub M12x40
2. Etrier	10. Saiba N12
3. Amortizor soc	11. Piulita M12
4. Lisa rigida inferioara	12. Stalp metalic IE 10
5. Piesa fixare lisa rigida	13. Saiba I 12
6. Piesa fixare lisa rigida inferioara	14. Surub cu cap bombat si nas M16x40
7. Lisa rigida superioara	15. Saiba 16
8. Piesa fixare lisa rigida superioara	16. Piulita M16

Nota: Executia si montarea parapetului se va face respectand And 593-2012
Sisteme de Protectie Pentru Siguranta Circulatiei La Drumuri Si Autostrazi

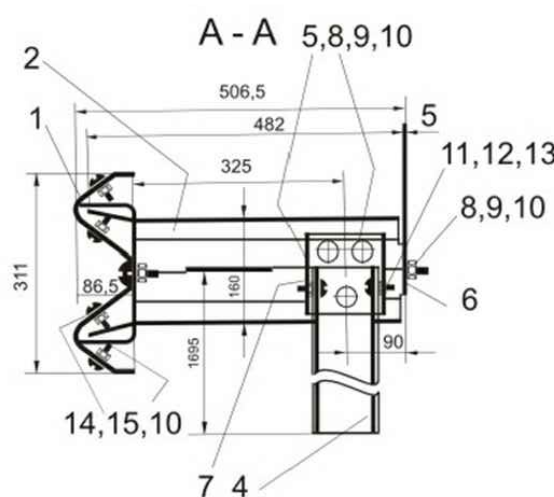
Detaliu parapet metalic



Nota :

1. La executia rigolelor de pamant se vor respecta dimensiunile din detaliu iar la intersectia drumurilor laterale (podete laterale) acestea se vor racorda astfel incat sa se asigure continuitatea scurgerii apelor pluviale.

Sectione lisa parapet

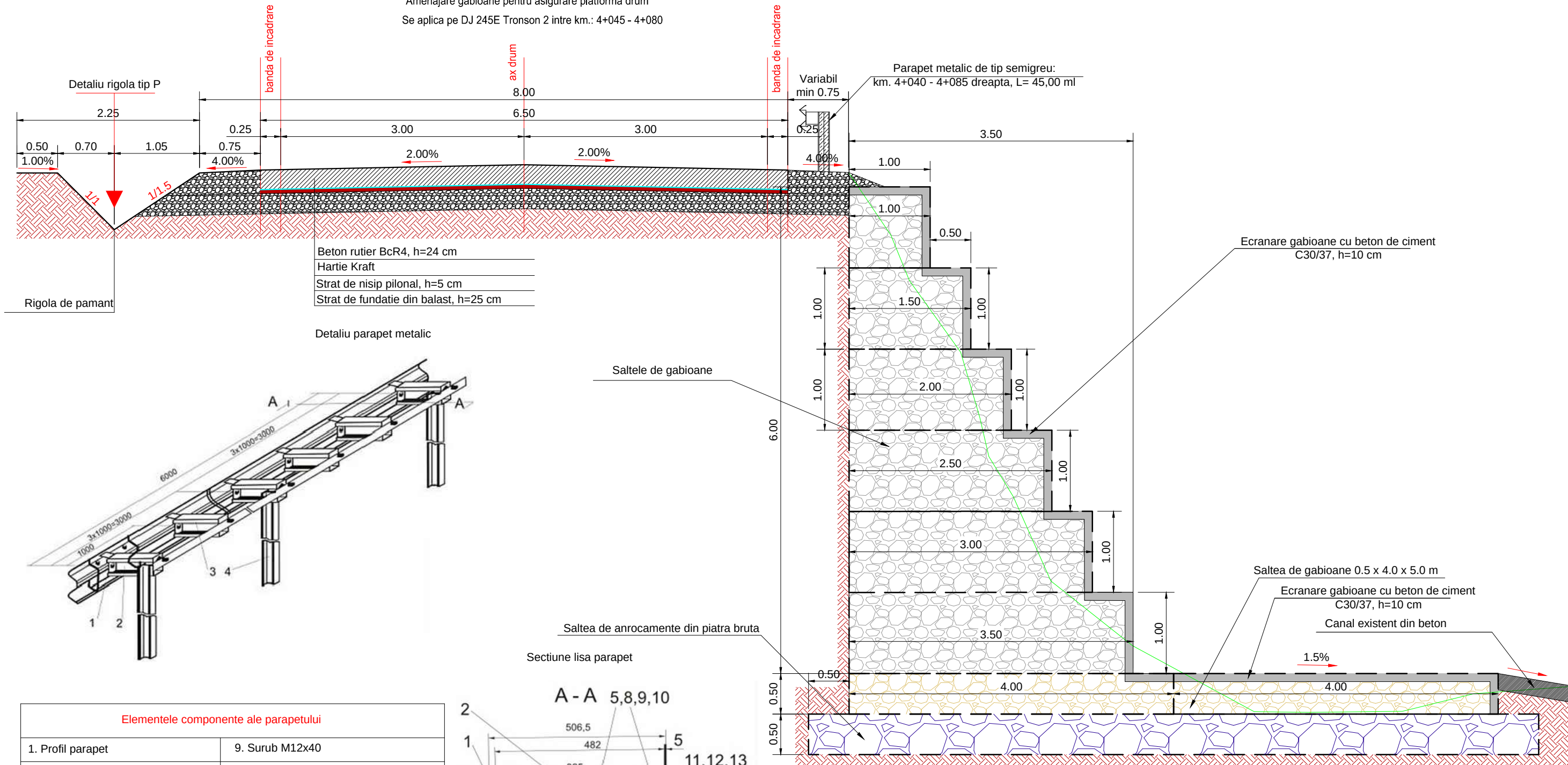


Aceasta planşa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:					
EXPERT TEHNIC:					
	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA	
 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005 BODO INVEST.			Beneficiar: Consiliul Județean Vaslui, Județul Vaslui		Proiect nr.: 841/2015
			Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Județul Vaslui		
			SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan		DATA: 2015	Titlu planşa: Profil transversal tip DJ 245E - Tronson 2	Planşa nr.: T2.03
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel				
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei				
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu				

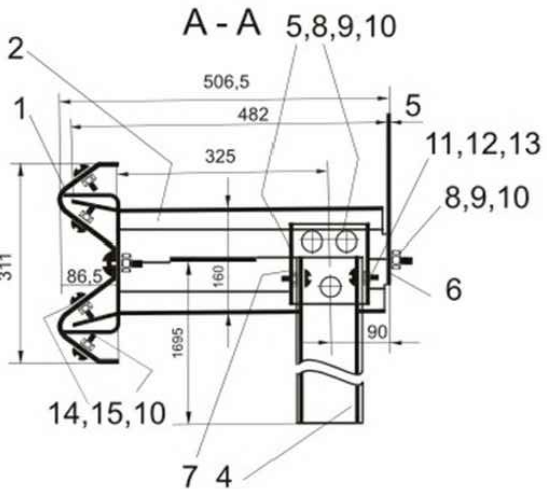
PROFIL TRANSVERSAL TIP IV
SCARA 1:50

Amenajare gabioane pentru asigurare platforma drum
Se aplica pe DJ 245E Tronson 2 intre km.: 4+045 - 4+080



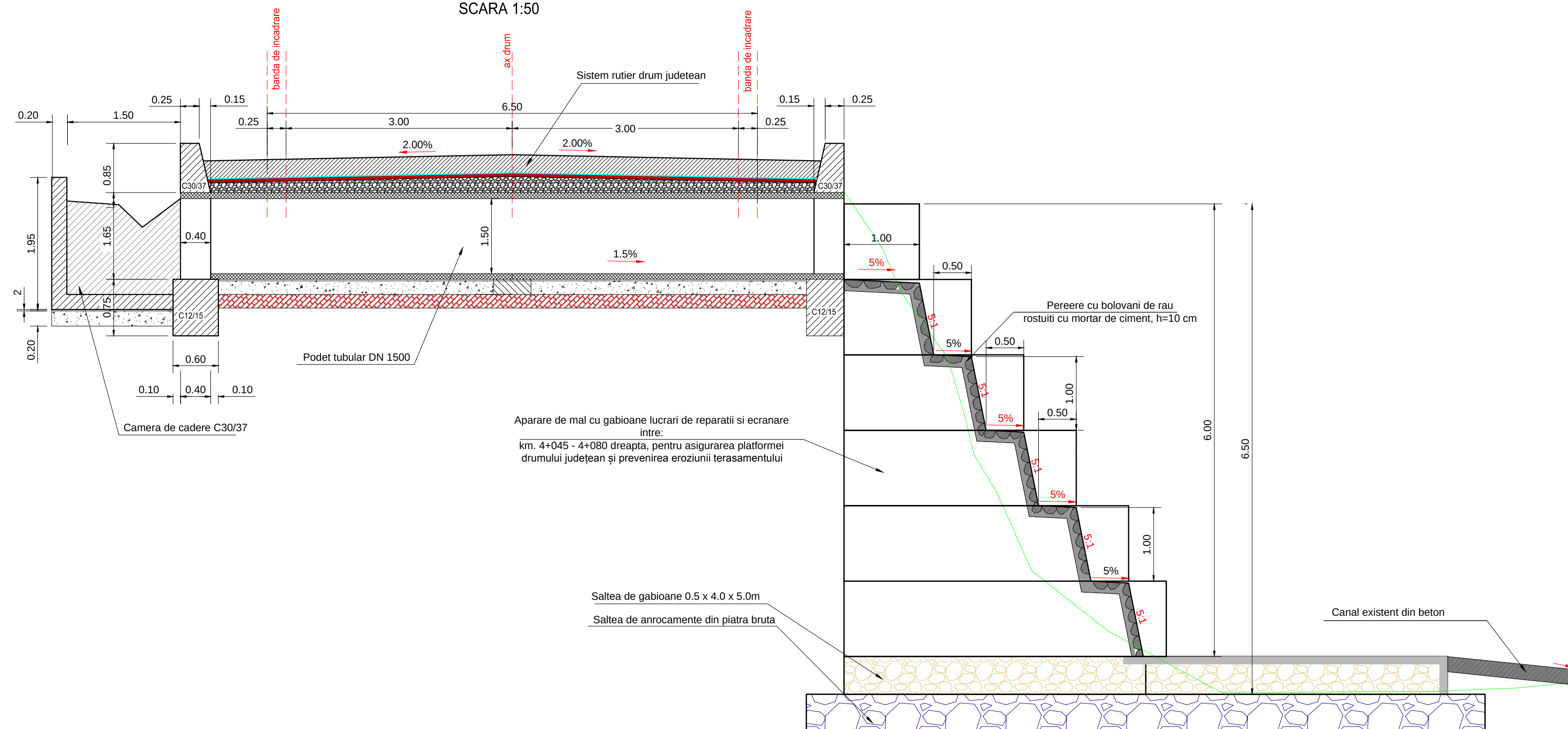
Elementele componente ale parapetului	
1. Profil parapet	9. Surub M12x40
2. Etrier	10. Saiba N12
3. Amortizor soc	11. Piulita M12
4. Lisa rigida inferioara	12. Stalp metalic IE 10
5. Piesa fixare lisa rigida	13. Saiba I 12
6. Piesa fixare lisa rigida inferioara	14. Surub cu cap bombat si nas M16x40
7. Lisa rigida superioara	15. Saiba 16
8. Piesa fixare lisa rigida superioara	16. Piulita M16

Nota: Executia si montarea parapetului se va face respectand And 593-2012
Sisteme de Protectie Pentru Siguranta Circulatiei La Drumuri Si Autostrazi

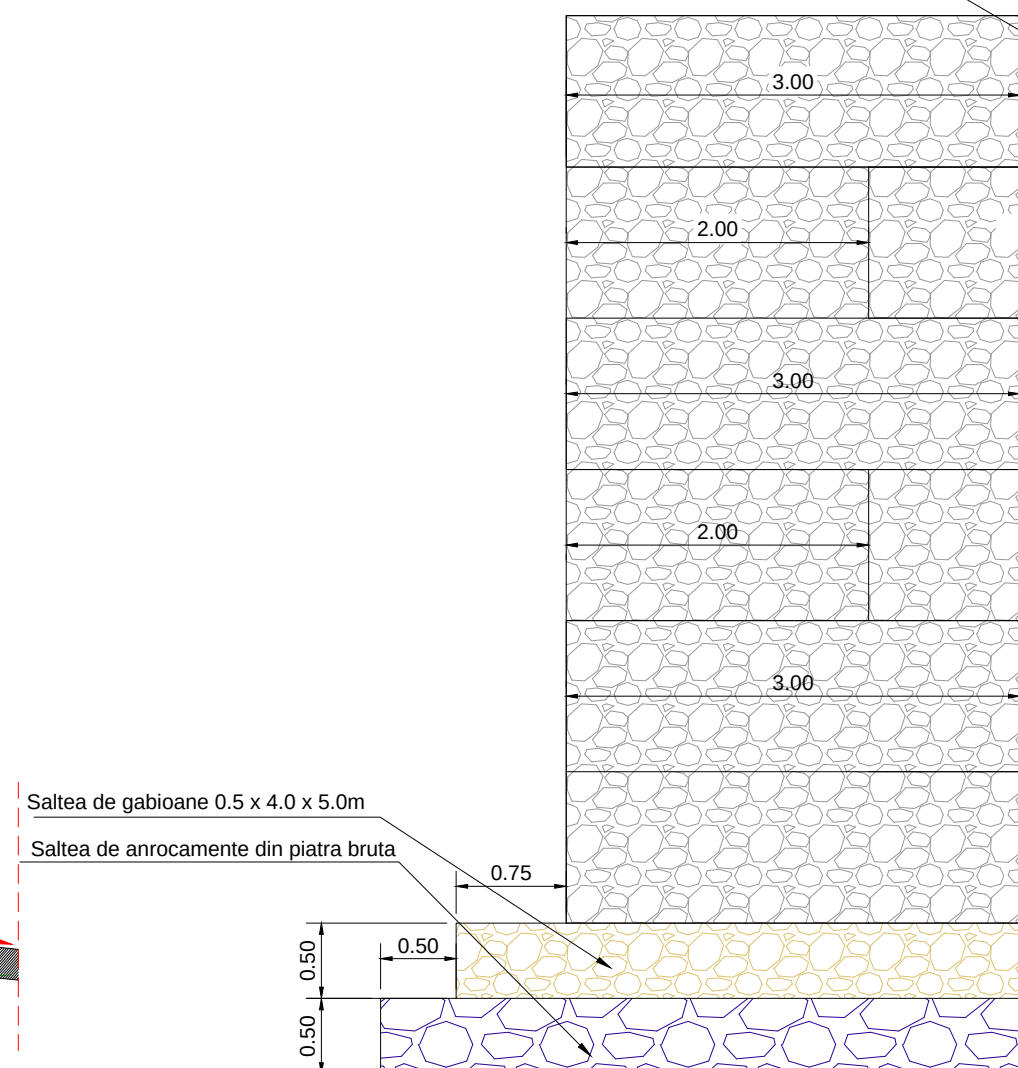


Aceasta plansa este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisa copierea, difuzarea, imprumutarea sau utilizarea in alte scopuri fara permisiunea scrisa a S.C.BODO INVEST S.R.L.			
VERIFICATOR:			
EXPERT TEHNIC:			
	NUME	SEMNATURA	CERINTA
			REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005 BODO INVEST.		Beneficiar: Consiliul Judetean Vaslui, Judetul Vaslui Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Judetul Vaslui	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNATURA
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan		
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel		
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei		
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu		
SCARA:	1:50 1:20	Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 245 E: DN 24 (Bulboaca) - Zizinca - Deleni - Moreni - DJ 245 L (Costesti), km. 1+600 - 3+000, km. 4+000 - 4+200 (1,600 km), judetul Vaslui"	
DATA:	2015	Titlu plansa: Profil transversal tip - amenajare gabioane DJ 245E - Tronson 2	
Proiect nr.: 841/2015		Faza: D.A.L.I.	
		Plansa nr.: T2.04	

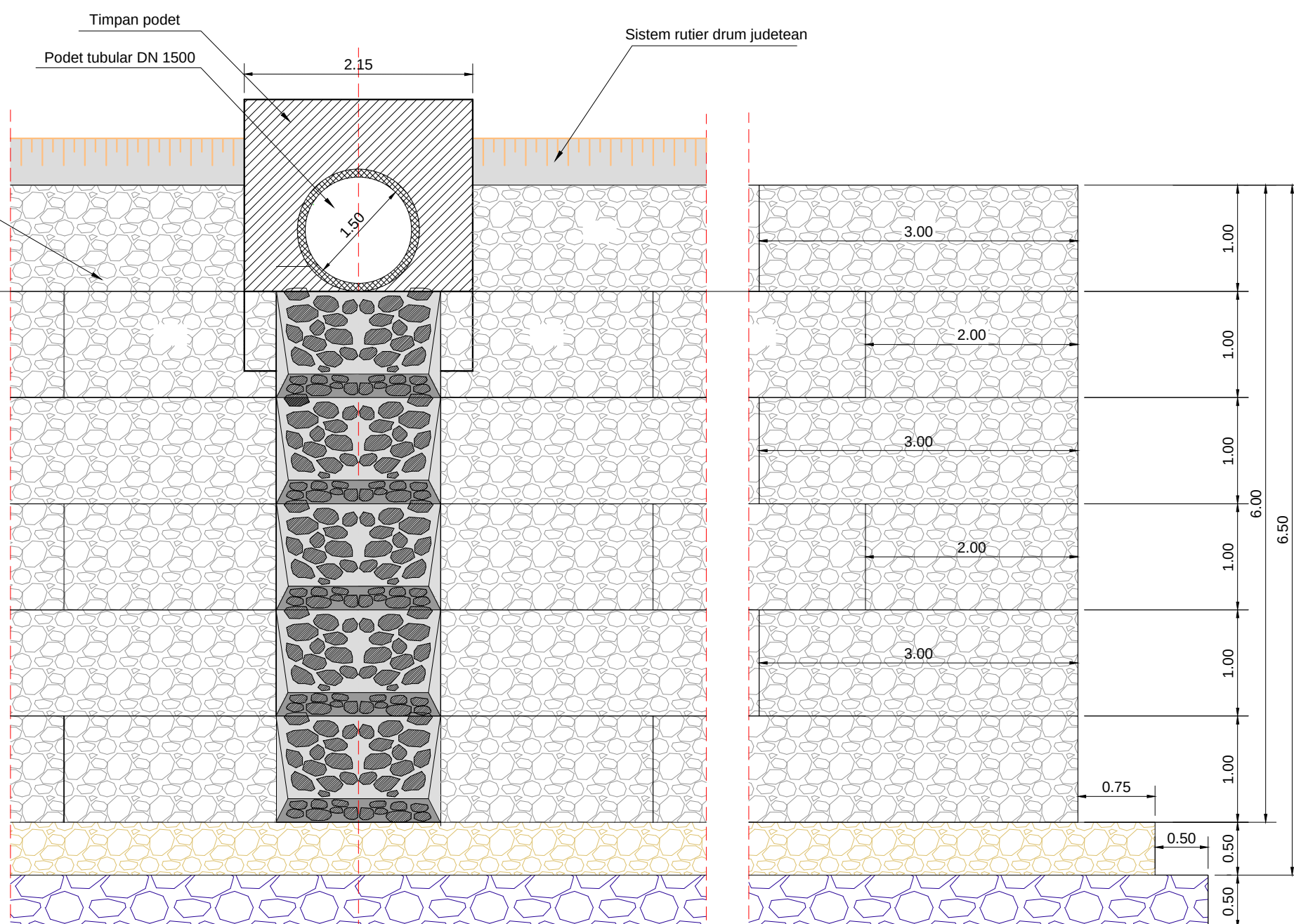
PROFIL TRANSVERSAL TIP V
SCARA 1:50



Aparare de mal cu gabioane lucrari de reparatii si ecranare
Se executa intre:km. 4+045 - 4+080 dreapta,
pentru asigurarea platformei drumului judetean și prevenirea eroziunii terasamentului



Amenajare gabioane pentru asigurare platforma drum
scara 1:50



Aceasta planșă este proprietatea S.C. BODO INVEST S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.BODO INVEST S.R.L.

VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
 BODO INVEST.	PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Beneficiar: Consiliul Judetean Vaslui, Judetul Vaslui Adresa amplasament: Sat Bulboaca, Sat Zizinca, Sat Deleni, Judetul Vaslui	Proiect nr.: 841/2015
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA: 1:50 1:20	Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT	dr. ing. Bodoga Stefan			
PROIECTAT	ing. Cosofret Gabriel			
DESENAT	ing. Irimiciuc Andrei			
APROBAT	ing. C. S. Scutarasu			
			DATA: 2015	Planșă nr.: T2.05