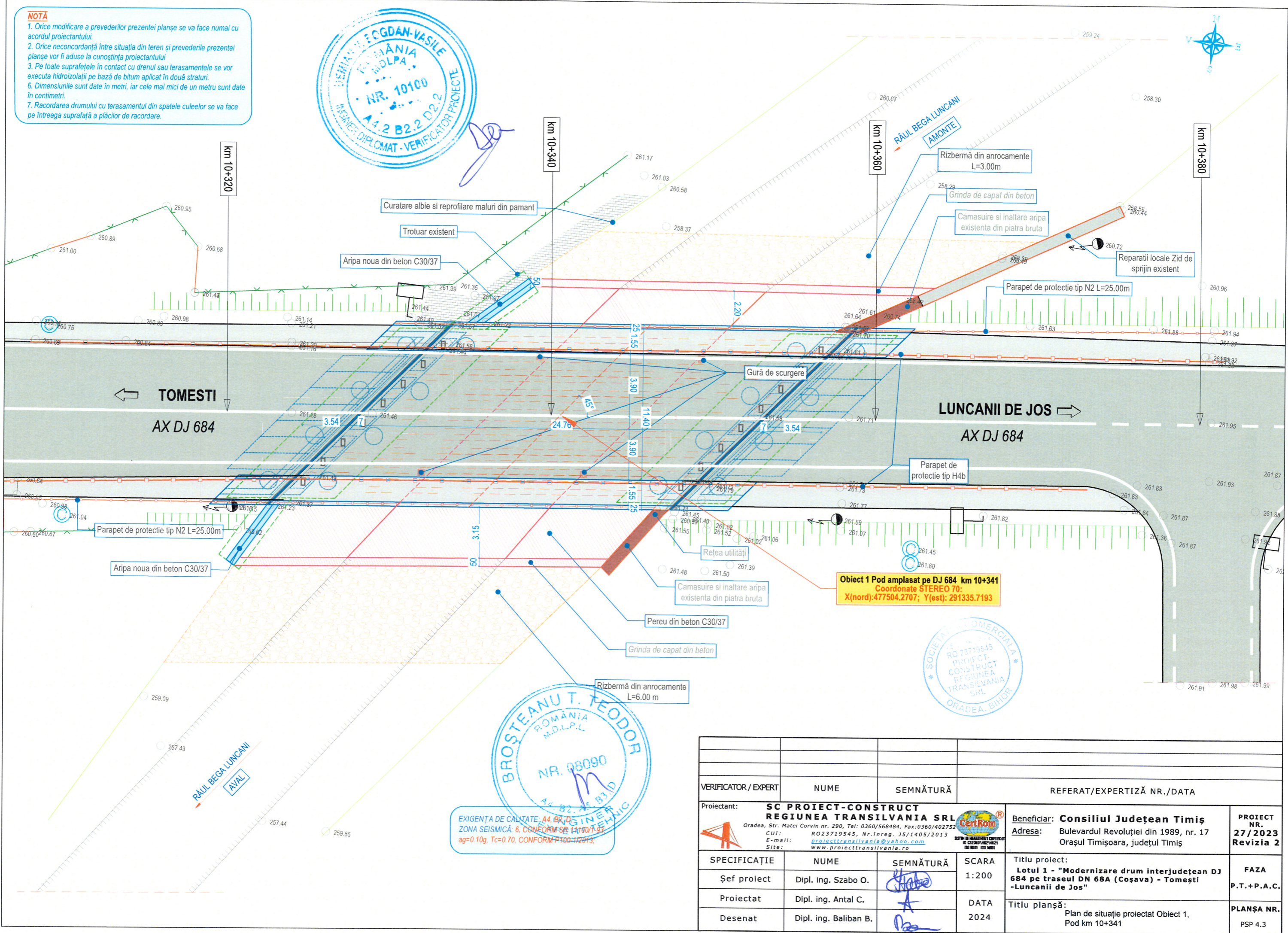


NOTA

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se va face numai cu acordul proiectantului.
2. Orice neconcordanță între situația din teren și prevederile prezentei planșe vor fi aduse la cunoștința proiectantului
3. Pe toate suprafețele în contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolații pe bază de bitum aplicat în două straturi.
6. Dimensiunile sunt date în metri, iar cele mai mici de un metru sunt date în centimetri.
7. Racordarea drumului cu terasamentul din spatele culeelor se va face pe întreaga suprafață a plăcilor de racordare.



EXIGENȚA DE CALITATE: A4, B2, D
 ZONA SEISMICĂ: 6, CONFORM SE 14100/1.97
 ag=0.10g, Tc=0.70, CONFORM P100-1/2013



Obiect 1 Pod amplasat pe DJ 684 km 10+341
 Coordonate STEREO 70:
 X(nord):477504.2707; Y(est): 291335.7193



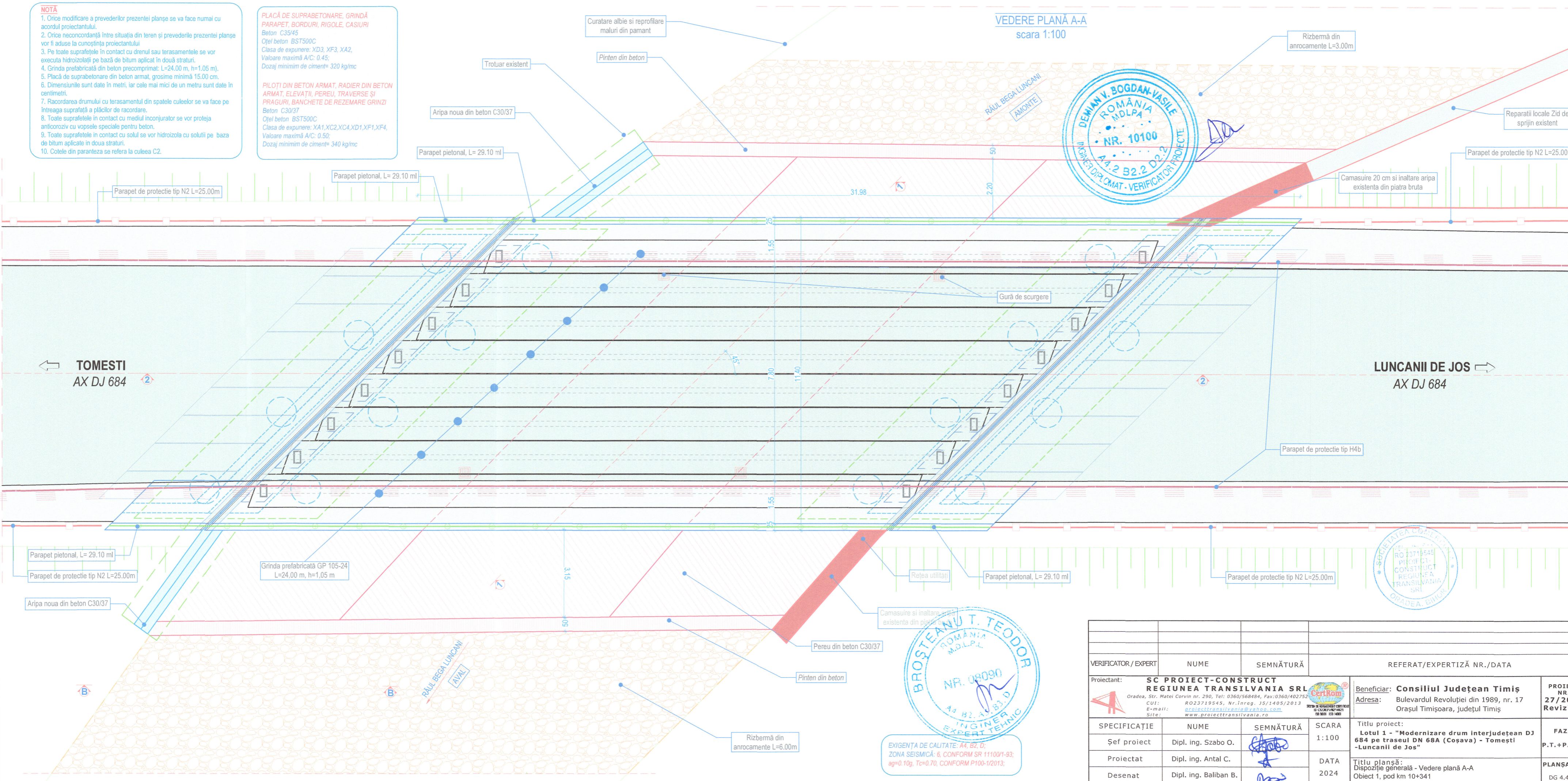
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIONEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax:0360/402752 CUI: RO23719545, Nr.inreg. 15/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, județul Timiș
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	TITLU PROIECT
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:200	Lotul 1 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul DN 68A (Coșava) - Tomești - Luncanii de Jos"
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA	FAZA P.T.+P.A.C.
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.	<i>[Signature]</i>	2024	PLANȘA NR. PSP 4.3
			Titlu planșă: Plan de situație proiectat Obiect 1, Pod km 10+341	

- NOTĂ**
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se va face numai cu acordul proiectantului.
 2. Orice neconcordanță între situația din teren și prevederile prezentei planșe vor fi aduse la cunoștința proiectantului.
 3. Pe toate suprafețele în contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolații pe bază de bitum aplicat în două straturi.
 4. Grinda prefabricată din beton precomprimat: L=24.00 m, h=1.05 m.
 5. Placă de suprabetonare din beton armat, grosime minimă 15.00 cm.
 6. Dimensiunile sunt date în metri, iar cele mai mici de un metru sunt date în centimetri.
 7. Racordarea drumului cu terasamentul din spatele culeelor se va face pe întreaga suprafață a plăcilor de racordare.
 8. Toate suprafețele în contact cu mediul înconjurător se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
 9. Toate suprafețele în contact cu solul se vor hidroizola cu soluții pe baza de bitum aplicate în două straturi.
 10. Cotele din paranteză se referă la culeea C2.

PLACĂ DE SUPRABETONARE, GRINDĂ PARAPET, BORDURI, RIGOLE, CASIURI
 Beton C35/45
 Oțel beton BST500C
 Clasa de expunere: XD3, XF3, XA2,
 Valoare maximă A/C: 0.45;
 Dozaj minim de ciment= 320 kg/mc

PILOTI DIN BETON ARMAT, RADIER DIN BETON ARMAT, ELEVATII, PEREU, TRAVERSE ȘI PRAGURI, BANCHE DE REZEMARE GRINZI
 Beton C30/37
 Oțel beton BST500C
 Clasa de expunere: XA1, XC2, XC4, XD1, XF1, XF4,
 Valoare maximă A/C: 0.50;
 Dozaj minim de ciment= 340 kg/mc

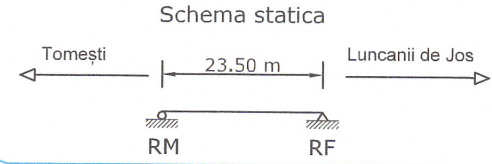
VEDERE PLANĂ A-A
 scara 1:100



EXIGENȚA DE CALITATE: A4, B2, D;
 ZONA SEISMICĂ: 6, CONFORM SR 11100/1-93;
 ag=0.10g, Tc=0.70, CONFORM P100-1/2013;

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL <small>Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax: 0360/402752</small> <small>CUI: RO23719545, Nr. inreg. JS/1405/2013</small> <small>E-mail: proiecttransilvania@yahoo.com</small> <small>Site: www.proiecttransilvania.ro</small>		
Beneficiar:	Consiliul Județean Timiș <small>Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17</small> <small>Orașul Timișoara, Județul Timiș</small>		
PROIECT NR.	27/2023		FAZA
Revizia	2		P.T.+P.A.C.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	1:100
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	DATA
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.	<i>[Signature]</i>	2024
Titlu proiect:			PLAȘA NR.
Lotul 1 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul DN 68A (Coșava) - Tomesti -Luncanii de Jos"			
Titlu planșă:			A3: 600 x 297 mm
Dispoziție generală - Vedere plană A-A Obiect 1, pod km 10+341			

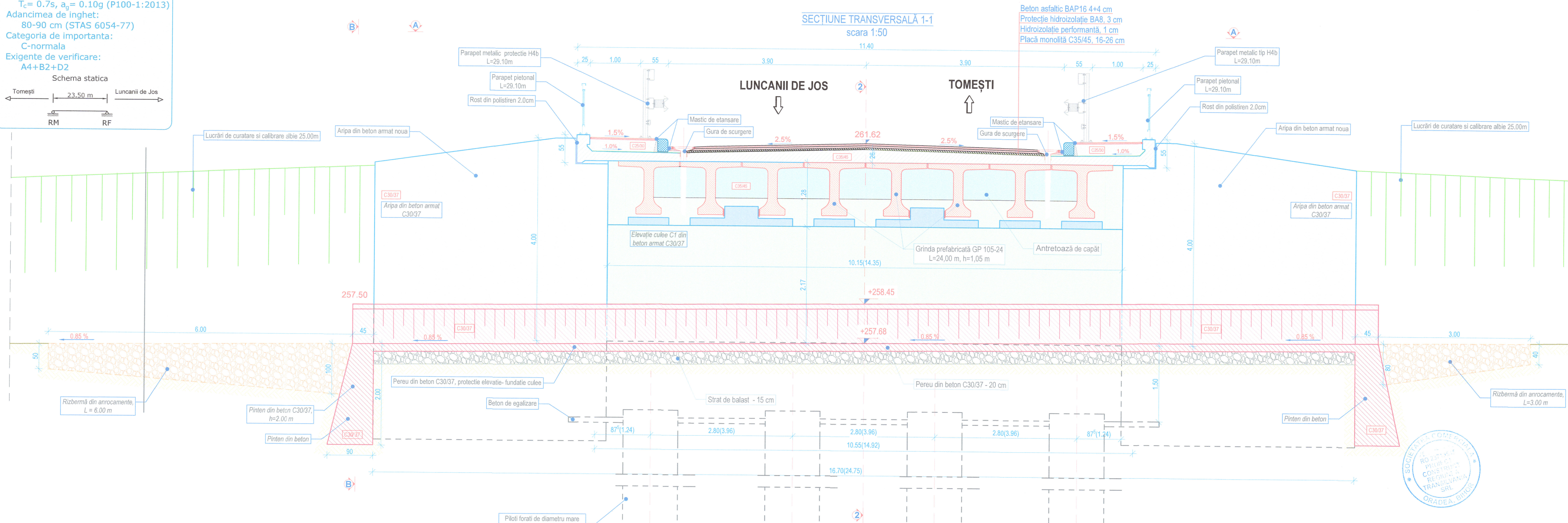
Clasa de incarcare:
LM1. Conform SREN 1991/2/2005
Caracteristici seismice:
 $T_c = 0.7s$, $a_g = 0.10g$ (P100-1:2013)
Adancimea de inghet:
80-90 cm (STAS 6054-77)
Categoria de importanta:
C-normala
Exigente de verificare:
A4+B2+D2



SECȚIUNE TRANSVERSALĂ 1-1
scara 1:50

LUNCANII DE JOS

TOMEȘTI

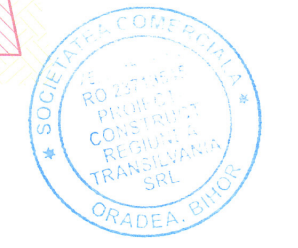
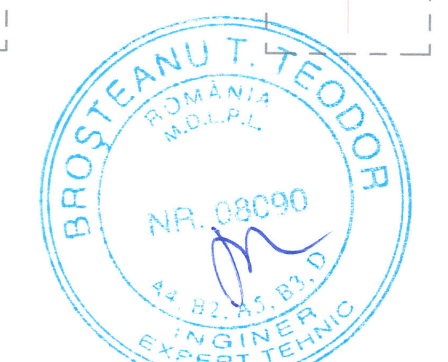
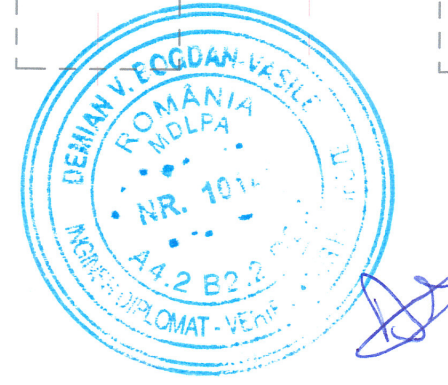


NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se va face numai cu acordul proiectantului.
2. Orice neconcordanță între situația din teren și prevederile prezentei planșe vor fi aduse la cunoștința proiectantului.
3. Pe toate suprafețele în contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolații pe bază de bitum aplicat în două straturi.
4. Grinda prefabricată din beton precomprimat: L=24,00 m, h=1,05 m).
5. Placă de suprabetonare din beton armat, grosime minimă 15,00 cm.
6. Dimensiunile sunt date în metri, iar cele mai mici de un metru sunt date în centimetri.
7. Racordarea drumului cu terasamentul din spatele culeelor se va face pe întreaga suprafață a plăcilor de racordare.
8. Toate suprafețele în contact cu mediul înconjurător se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
9. Toate suprafețele în contact cu solul se vor hidroizola cu soluții pe bază de bitum aplicate în două straturi.
10. Cotele din paranteză se referă la culeea C2.

PLACĂ DE SUPRABETONARE, GRINDĂ PARAPET, BORDURI, RIGOLE, CASIURI
Beton C35/45
Oțel beton BST500C
Clasa de expunere: XD3, XF3, XA2,
Valoare maximă A/C: 0,45;
Dozaj minim de ciment= 320 kg/mc

PILOȚI DIN BETON ARMAT, RADIER DIN BETON ARMAT, ELEVAȚII, PEREU, TRAVESE ȘI PRAGURI, BANCHE DE REZEMARE GRINZI
Beton C30/37
Oțel beton BST500C
Clasa de expunere: XA1, XC2, XC4, XD1, XF1, XF4,
Valoare maximă A/C: 0,50;
Dozaj minim de ciment= 340 kg/mc

EXIGENȚA DE CALITATE: M, B2, D;
ZONA SEISMICĂ: 6, CONFORM SR 11100/1-93;
 $a_g=0.10g$, $T_c=0.70$, CONFORM P100-1/2013;



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea, Str. Matei Corvin nr. 290, Tel: 0360/568484, Fax:0360/402752 CUI: RO23719945, Nr. Inreg. JS/1405/2013 E-mail: proiecttransilvania@proiecttransilvania.ro Site: www.proiecttransilvania.ro		Beneficiar: Consiliul Județean Timiș Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orașul Timișoara, județul Timiș
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	SCARA
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.		1:50
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.		DATA
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.		2024
Titlu proiect:			PROIECT NR. 27/2023 Revizia 2
Titlu planșă:			FAZA P.T.+P.A.C.
Dispoziție generală - Secțiune transversală 1-1 Obiect 1, pod km 10+341			PLANȘA NR. DG 4.4.2

SECȚIUNE LONGITUDINALĂ 2-2

scara 1:50

31.98(22.61)

24.76(17.51)

24.00

+261.62

+260.19

+258.45

+257.69

+257.53

+256.19

22.08(15.61)

9.00(8.00)

5.54(2.65)

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.20

6.65(4.70)

7.65(5.70)

1.00

1.00

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

1.50

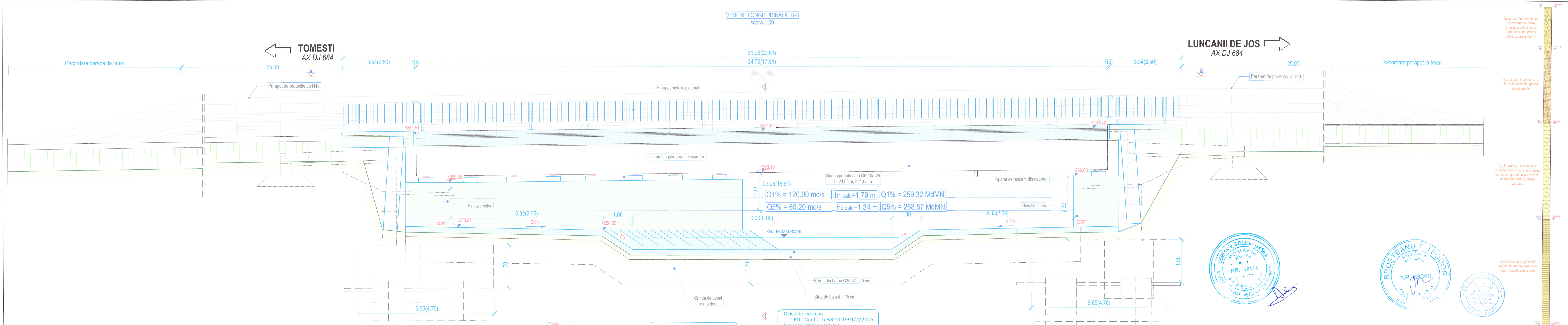
2.26(1.60)

71(50)

1.10

1.50

VEDERE LONGITUDINALĂ B-B
scara 1:50



← TOMESTI
AX DJ 684

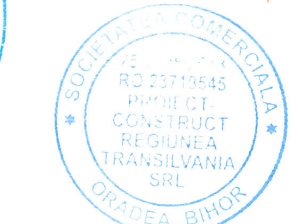
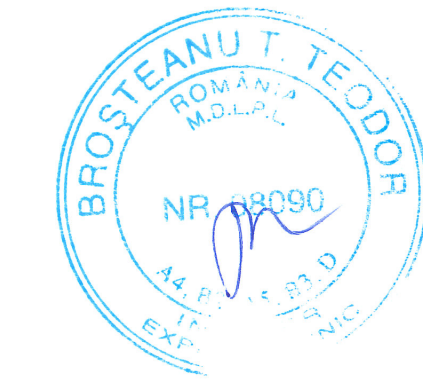
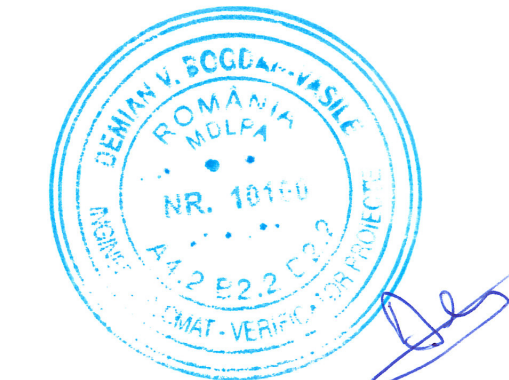
LUNCANII DE JOS
AX DJ 684 →

Clasa de incarcare:
LM1, Conform SREN 1991/2/2005
Caracteristici seismice:
 $T_c = 0.7s$, $a_g = 0.10g$ (P100-1:2013)
Adancimea de inghet:
80-90 cm (STAS 6054-77)
Categoria de importanta:
C-normala
Exigente de verificare:
A4+B2+D2
Schema statica
Tomești — 23.50 m — Luncanii de Jos
RM RF

EXIGENTA DE CALITATE: A4, B2, D;
ZONA SEISMICA: 6, CONFORM SR 111001-93;
 $a_g=0.10g$, $T_c=0.70$, CONFORM P100-1/2013.

NOTA
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se va face numai cu acordul proiectantului.
2. Orice necorespondență între situația din teren și prevederile prezentei planșe vor fi aduse la cunoștința proiectantului.
3. Pe toate suprafețele în contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolații pe bază de bitum aplicat în două straturi.
4. Grinda prefabricată din beton precomprimat: L=24.00 m, h=1.05 m.
5. Placă de suprabetonare din beton armat, grosime minimă 15.00 cm.
6. Dimensiunile sunt date în metri, iar cele mai mici de un metru sunt date în centimetri.
7. Racordarea drumului cu terasamentul din spatele culeilor se va face pe întreaga suprafață a plăcilor de racordare.
8. Toate suprafețele în contact cu mediul înconjurător se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
9. Toate suprafețele în contact cu solul se vor hidroizola cu soluții pe bază de bitum aplicate în două straturi.
10. Cotele din paranteză se referă la culeea C2.

PLACĂ DE SUPRABETONARE, GRINDĂ PARAPET, BORDURI, RIGOLE, CASURI
Beton: C35/45
Clei beton: B57500C
Clasa de expunere: XF3, XF3, XA2
Valoare maximă A/C: 0.45
Dozaj minim de ciment: 320 kg/m³
PILOȚI DIN BETON ARMAT, RADIER DIN BETON ARMAT, ELEVATII, PEREU, TRAVERSE ȘI FRĂGURI, BANCHETE DE REZEMARE GRINZI
Beton: C30/37
Clei beton: B57500C
Clasa de expunere: XA1, XC2, XC4, XD1, XF1, XF4
Valoare maximă A/C: 0.50
Dozaj minim de ciment: 340 kg/m³



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	REFERAT / EXPERTIZĂ NR. / DATA
Proiectant:	SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL		Beneficiar: Consiliul Județean Timiș Adresa: Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17 Orășul Timișoara, Județul Timiș
Șef proiect	Dipl. ing. Szabo O.	<i>[Signature]</i>	PROIECT NR.: 27/2023 Revizia 2
Proiectat	Dipl. ing. Antal C.	<i>[Signature]</i>	Titlu proiect: Lotul 1 - "Modernizare drum interjudețean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) - Tomești - Luncanii de Jos"
Desenat	Dipl. ing. Baliban B.	<i>[Signature]</i>	Titlu planșă: Dispoziție generală - Vedere longitudinală B-B Obiect 1, pod km 10+341
			FAZA: P.T.+P.A.C. PLANȘA NR.: DG 4.4.4

Nisip mare în amestec cu pietriș mare de formă rotundă și bolovanis, cu foarte slab liant prafos, granulozitate uniformă

Nisip argilos în amestec cu pietriș și bolovanis, granule și pori vizibile

Argila prafosă nisipoasă de culoare cenușie închis în amestec cu pietriș, granule și pori vizibile când apare nisipul, plastic variabilă.

Argila de culoare gri închis aspect de marna, granule și pori invizibile, plastic tare.