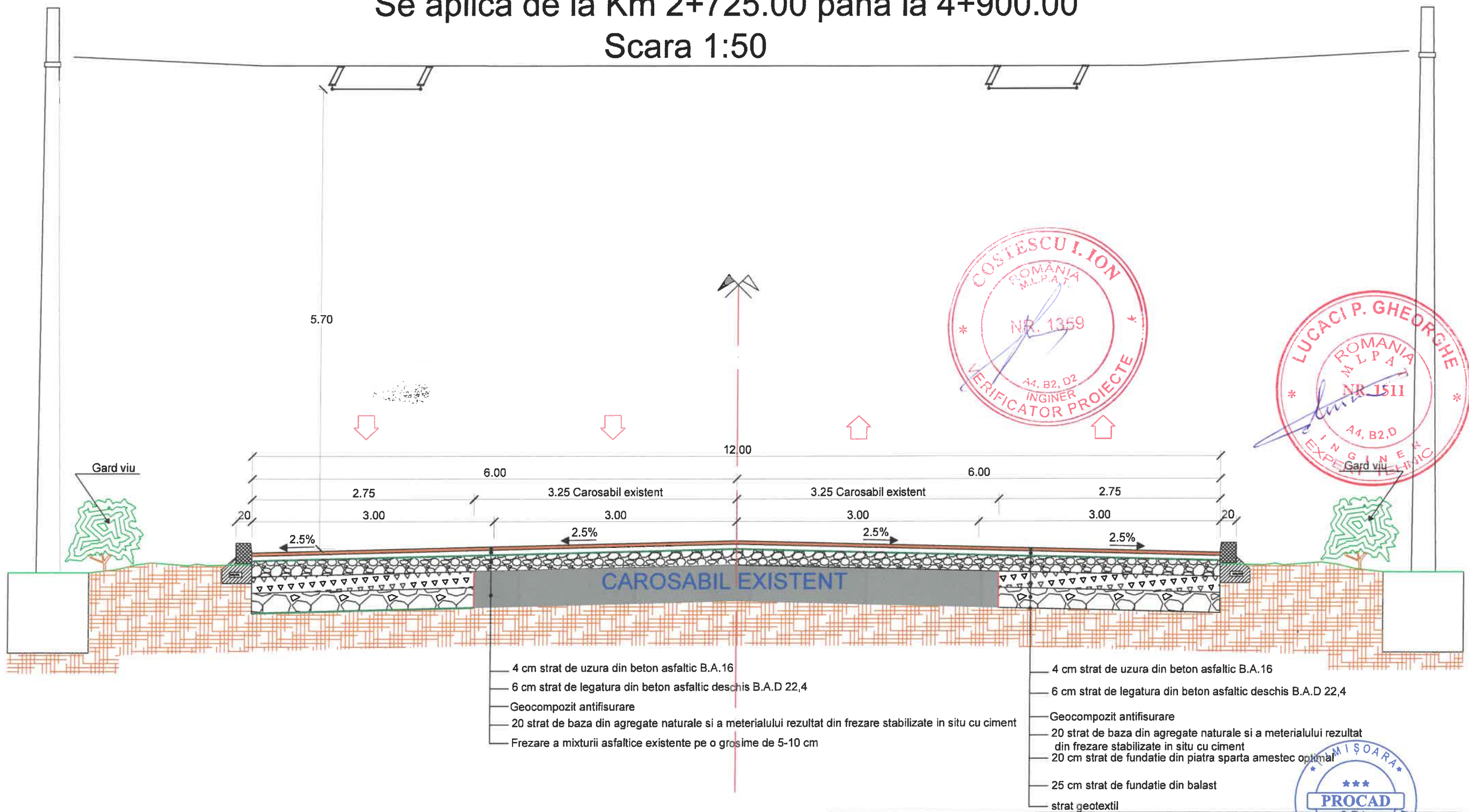


# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Se aplica de la Km 2+725.00 pana la 4+900.00

Scara 1:50



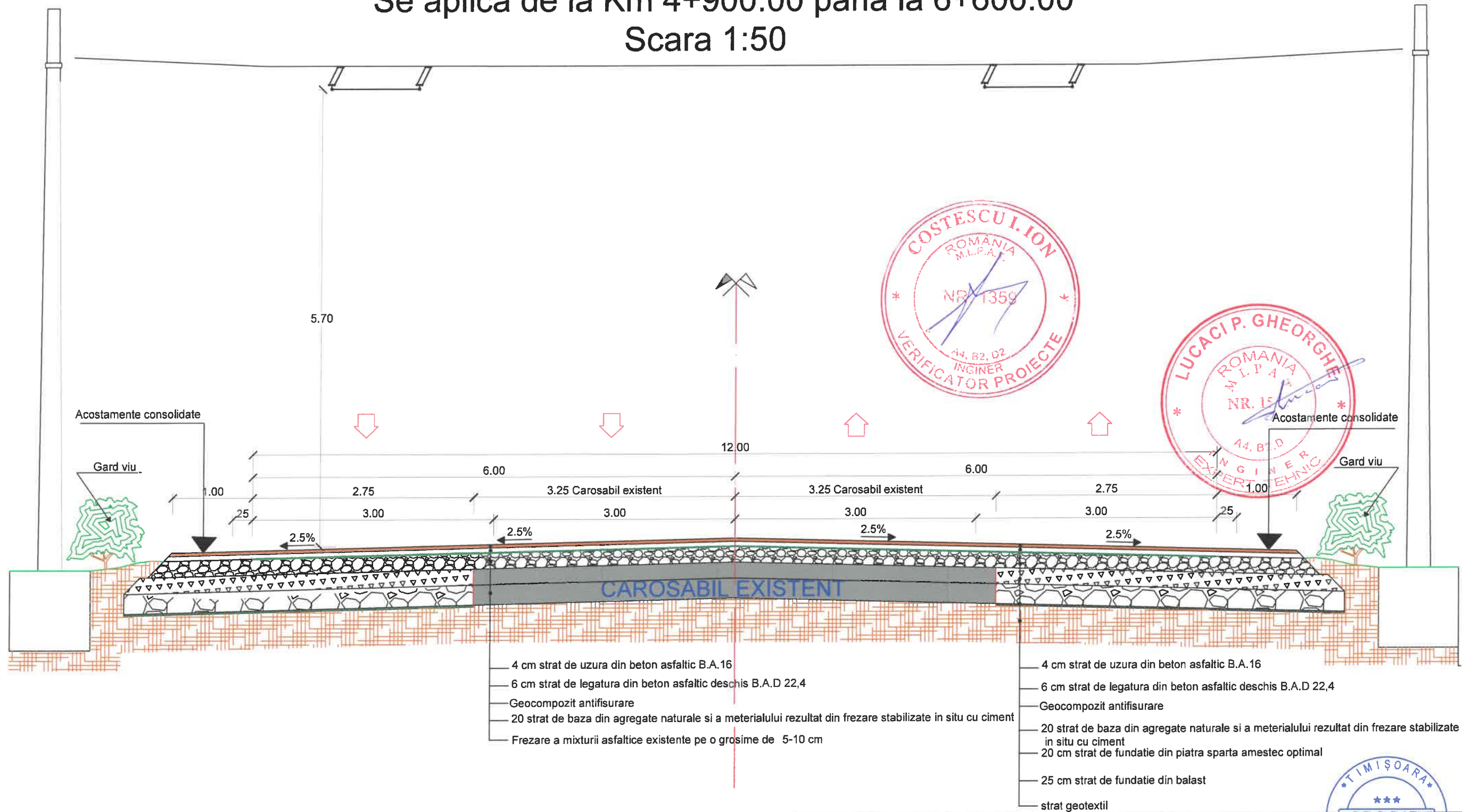
**NOTĂ:** Pentru asigurarea zonei de protecție față de stâlpul de înaltă tensiune a fost necesară reducerea lățimii primei benzii de circulație de pe partea stângă, de la 3.00 m la 2.75 m pe o distanță de 55 m între km 2+725.00 - 2+780.00

REFERAT					
VERIFICATOR					
„Asocierea <b>TECHOCER S.R.L., OPR ASFALT S.R.L., OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS S.A. și PROCAD S.R.L.</b> ”		Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ		Proiect nr: 3/2019	
SEF PROIECT	Ing. Iuhasz Csaba	SCARA: 1:50 1:25 DATA: 2019	Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”		Faza: P.T.E.
PROIECTANT	Ing. Gabriel BUNDURUȘ		Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP		PL. Nr. 6.1
PROIECTANT	Ing. Samuel LUCA				

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

Se aplica de la Km 4+900.00 pana la 6+600.00

Scara 1:50

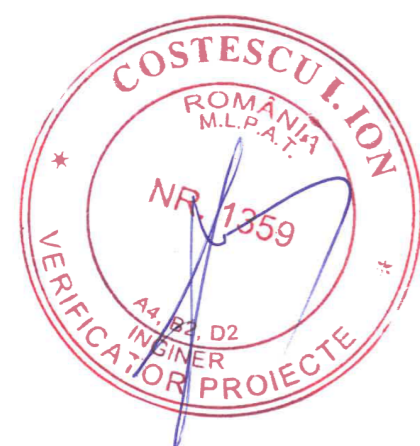
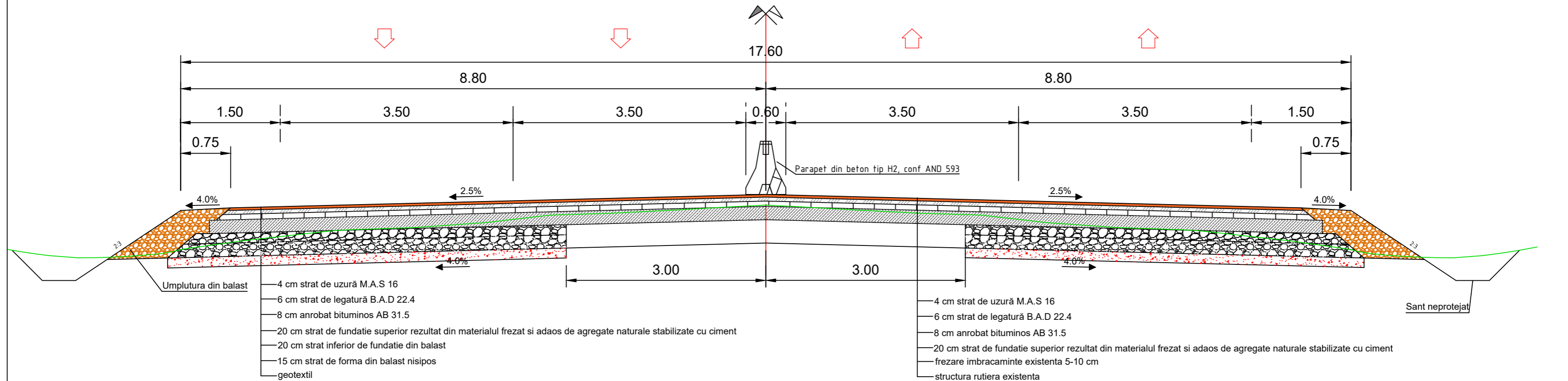


<p>„Asocierea <b>TECHNOCER S.R.L., OPR ASFALT S.R.L.,</b>  <b>OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS S.A. și PROCAD S.R.L.</b>”</p>			<p>Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ, prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ</p> <p>Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ</p> <p>Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”</p> <p>Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP</p>	<p>Proiect nr: 3/2019</p> <p>Faza: P.T.E.</p> <p>PL. Nr. 6.2</p>
SEF PROIECT	Ing. Iuhasz Csaba		<p>SCARA: 1:50 1:25</p> <p>DATA: 2019</p>	
PROIECTANT	Ing. Gabriel BUNDURUȘ			
PROIECTANT	Ing. Samuel LUCA			



# PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

Se aplica de la Km 6+600.00 pana la 9+075.00  
 Se aplica de la Km 10+685.00 pana la 12+975.00  
 Scara 1:50

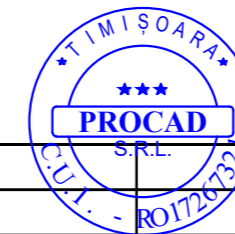
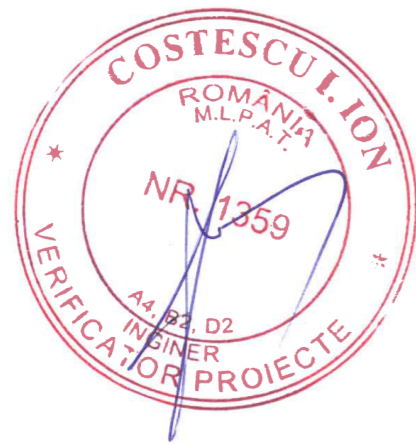
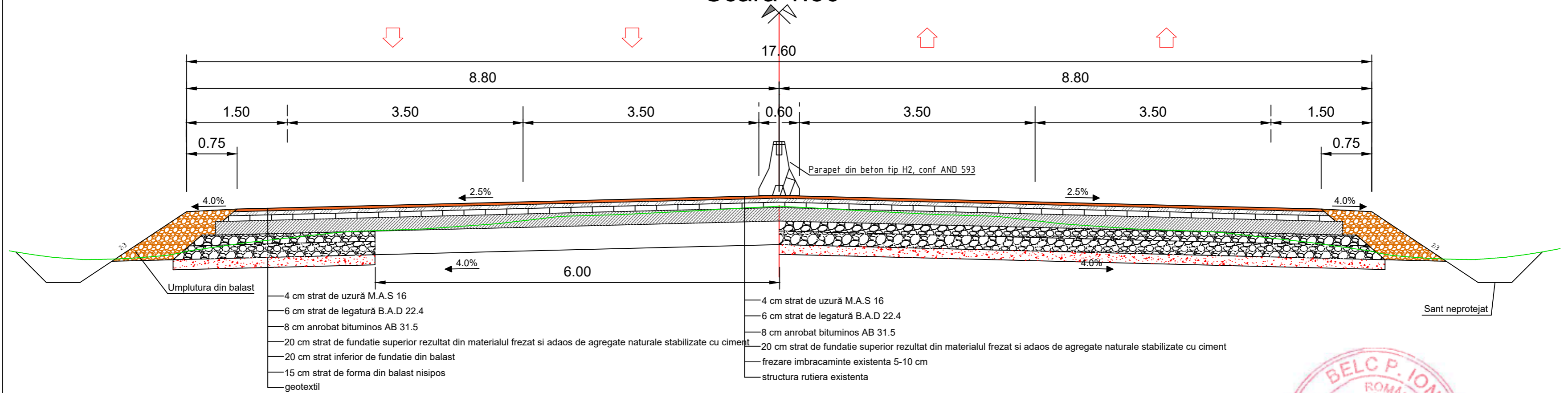


„Asocierea TECHNOCER S.R.L., OPR ASFALT S.R.L., OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS S.A. și PROCAD S.R.L.”				Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Proiect nr: 3/2019
Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ				Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”	Faza: P.T.E.
SEF PROIECT	Ing. Iuhasz Csaba	[Signature]	SCARA: 1:50	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	PL. Nr. 6.3
PROIECTANT	Ing. Gabriel BUNDURUȘ		1:25		
PROIECTANT	Ing. Samuel LUCA		DATA: 2019		

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

Se aplica de la Km 9+075.00 pana la 10+850.00

Scara 1:50



„Asocierea TECHNOCER S.R.L., OPR ASFALT S.R.L., OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS S.A. și PROCAD S.R.L.”		Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Proiect nr: 3/2019
		Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ	Faza: P.T.E.
		Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”	PL. Nr. 6.4
SEF PROIECT	Ing. Iuhasz Csaba	SCARA: 1:50	
PROIECTANT	Ing. Gabriel BUNDURUȘ	1:25	
PROIECTANT	Ing. Samuel LUCA	DATA: 2019	
		Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 5

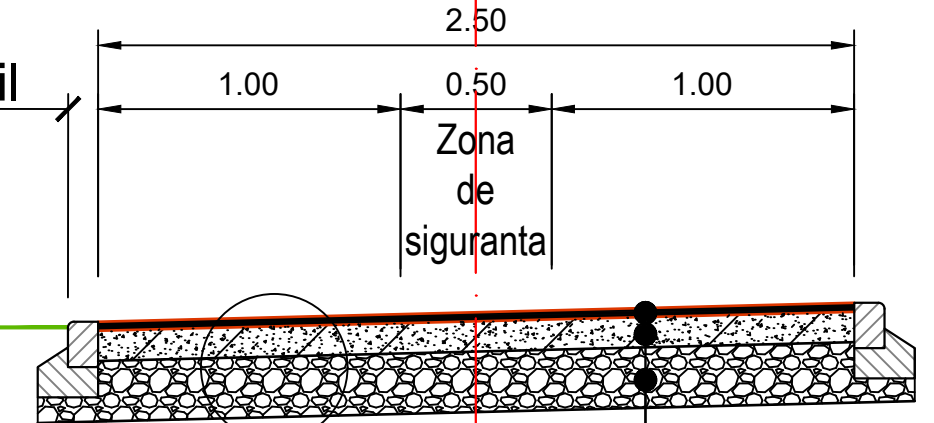
Scara 1:50

Se aplica in traseu curent.



**D.J 691**

variabil

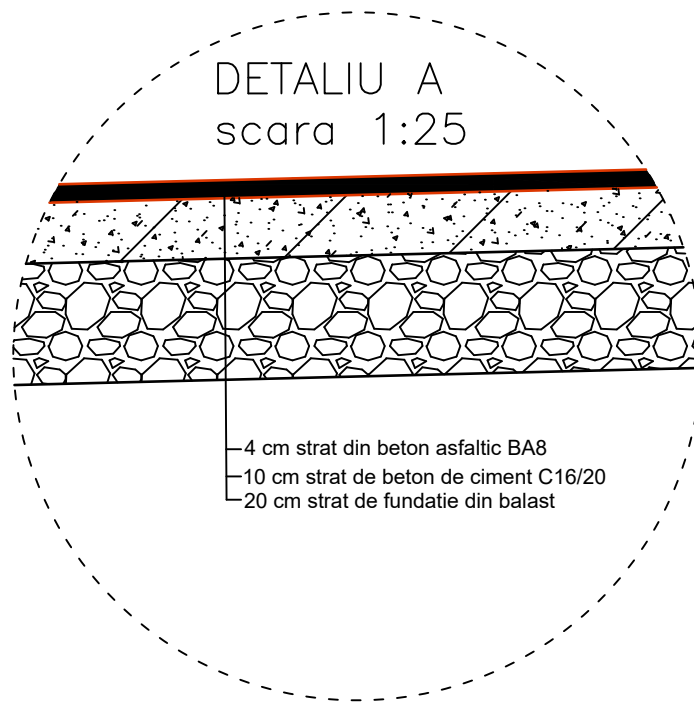


Detaliu A

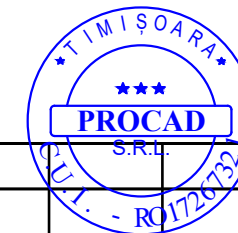
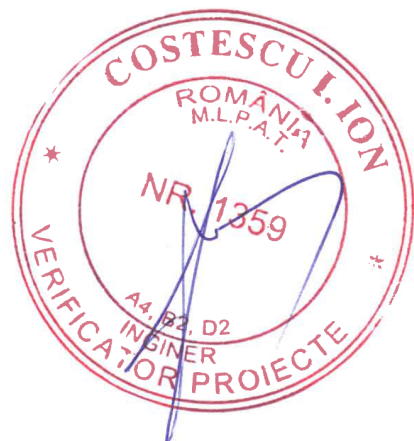
Structura rutiera P.C. proiectata:

- 4 cm strat din beton asfaltic BA 8;
- 10 cm strat din beton de ciment C 16/20;
- 20 cm strat de fundatie din balast;

DETALIU A  
scara 1:25



- 4 cm strat din beton asfaltic BA8
- 10 cm strat de beton de ciment C16/20
- 20 cm strat de fundatie din balast

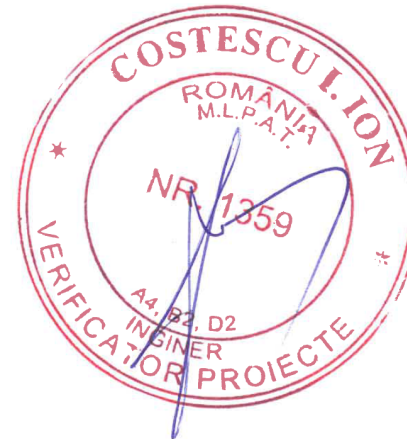


SEF PROIECT		Ing. Iulian Csaba	SCARA: 1:50 1:25 DATA: 2019	Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ	Proiect nr: 3/2019		
PROIECTANT		Ing. Gabriel BUNDURUȘ				Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”	Faza: P.T.E.
PROIECTANT		Ing. Samuel LUCA					

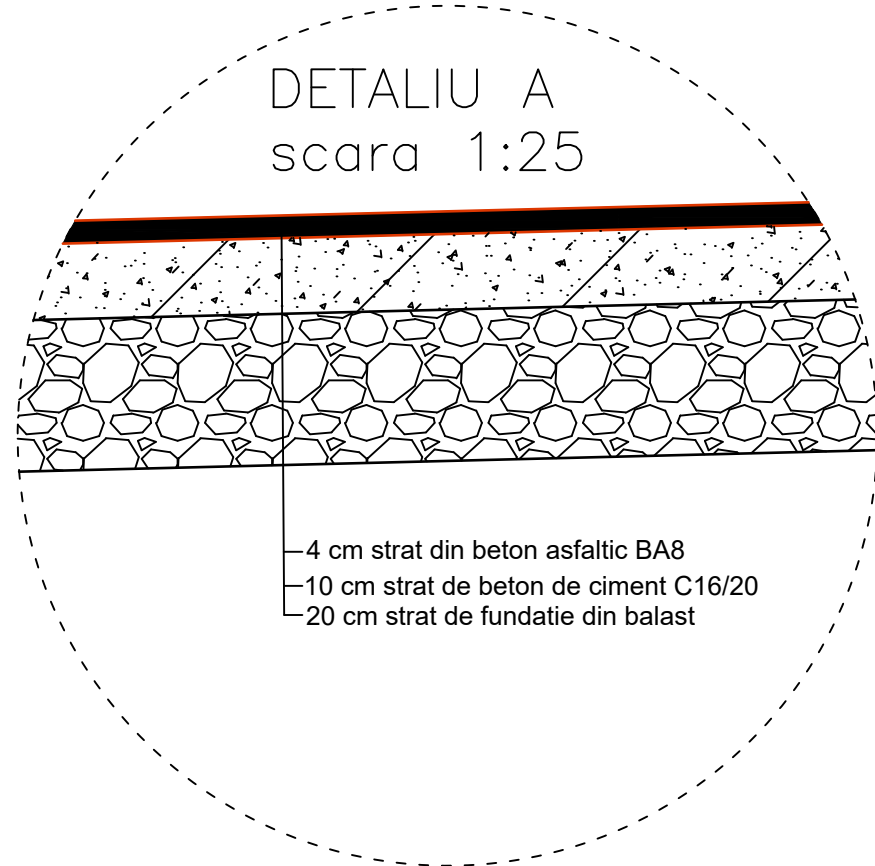
# PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

Scara 1:50

Se aplica de la:  
km 3+477,00 pana la 3+522,00



**D.J 691**

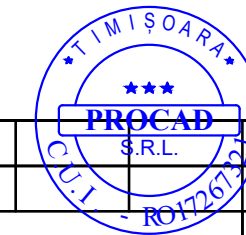


Detaliu A

Structura rutiera P.C. proiectata:

- 4 cm strat din beton asfaltic BA 8;
- 10 cm strat din beton de ciment C 16/20;
- 20 cm strat de fundatie din balast;

- 4 cm strat din beton asfaltic BA8
- 10 cm strat de beton de ciment C16/20
- 20 cm strat de fundatie din balast

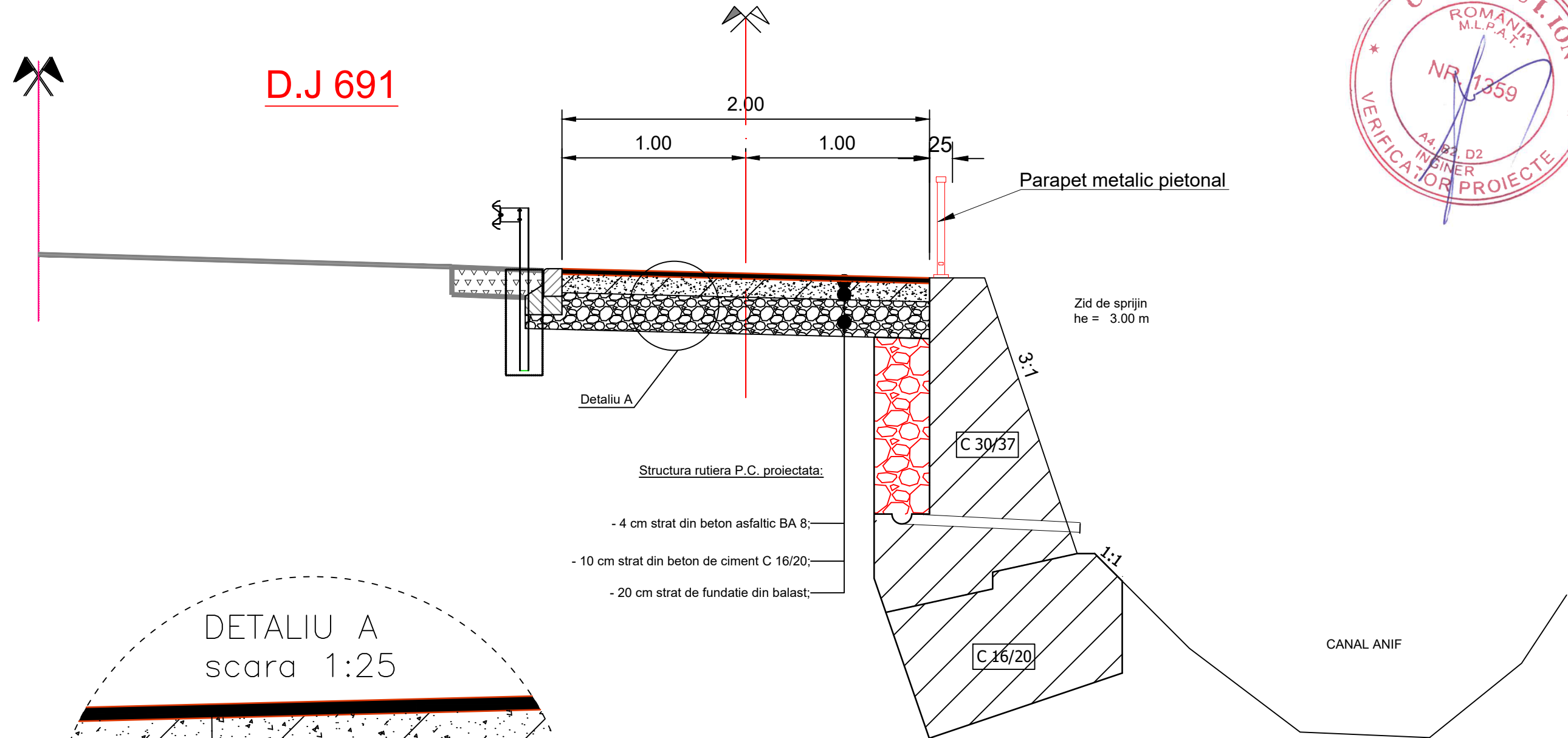
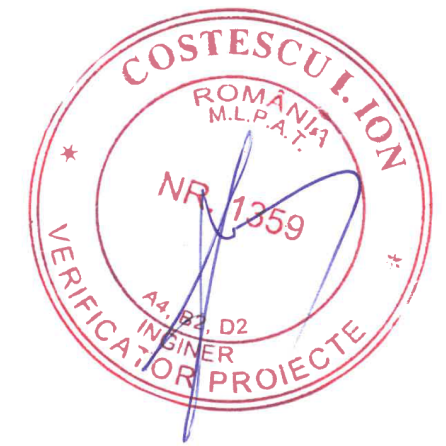


„Asocierea TECHNOCER S.R.L., OPR ASFALT S.R.L., OBRAS PUBLICAS Y REGADIOS S.A. și PROCAD S.R.L.”		Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ	Proiect nr: 3/2019
		Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ	Faza: P.T.E.
SEF PROIECT	Ing. Iuhasz Csaba	Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)”	
PROIECTANT	Ing. Gabriel BUNDURUȘ	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	PL. Nr. 6.6
PROIECTANT	Ing. Samuel LUCA		

SCARA:  
1:50  
1:25  
DATA:  
2019

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

Scara 1:50  
Se aplică de la:  
km 3+307,00 pana la 3+340,00

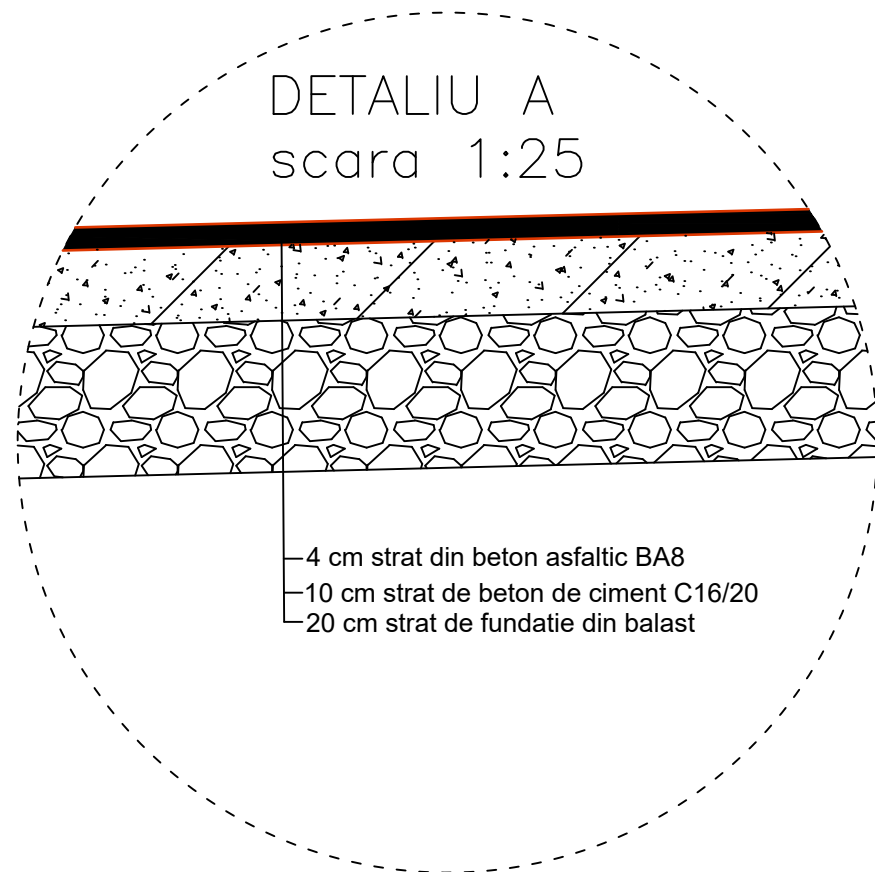


**D.J 691**

Parapet metalic pietonal

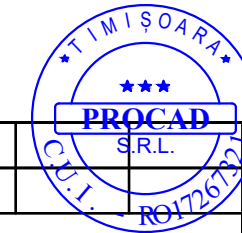
Zid de sprijin  
he = 3.00 m

Structura rutiera P.C. proiectata:  
- 4 cm strat din beton asphaltic BA 8;  
- 10 cm strat din beton de ciment C 16/20;  
- 20 cm strat de fundatie din balast;



DETALIU A  
scara 1:25

- 4 cm strat din beton asphaltic BA8  
- 10 cm strat de beton de ciment C16/20  
- 20 cm strat de fundatie din balast



SEF PROIECT		Ing. Iuliasz Csaba	SCARA: 1:50 1:25 DATA: 2019	Beneficiar: UAT JUDEȚUL TIMIȘ , prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ Amplasament: DJ 691 (Km 2+725-Km12+975), JUDEȚUL TIMIȘ Titlu proiect: „Modernizare DJ 691: lărgirea la 4 benzi a sectoarelor: km 2+725 (sens giratoriu)- Centura Timișoara și Centura Timișoara- Autostrada A1 (km 12+975)” Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Proiect nr: 3/2019 Faza: P.T.E. PL. Nr. 6.7
PROIECTANT		Ing. Gabriel BUNDURUȘ			
PROIECTANT		Ing. Samuel LUCA			