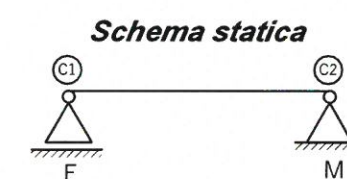


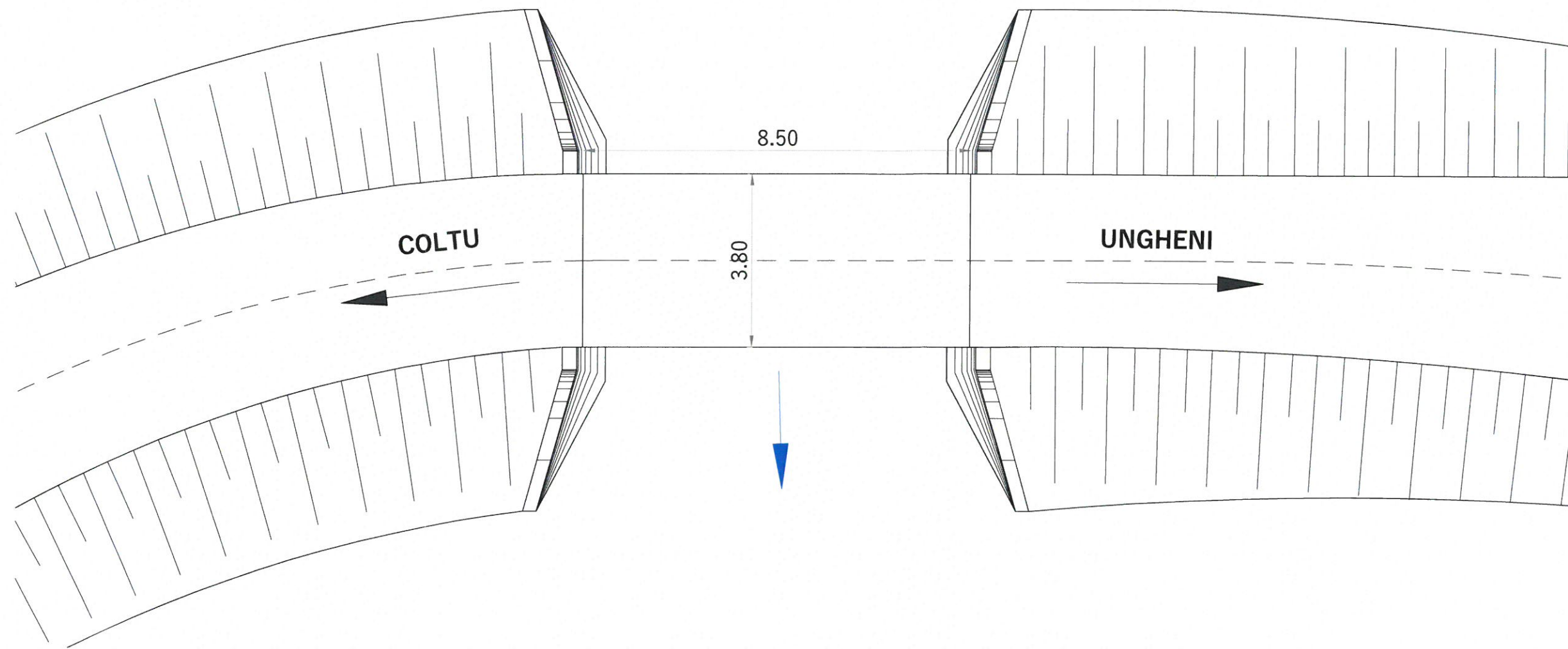
CONVOI DE CALCUL: I (A13, S60)  
 CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
 ZONA SEISMICA:  $A_g=0,25$ ;  $T_c=1,0$



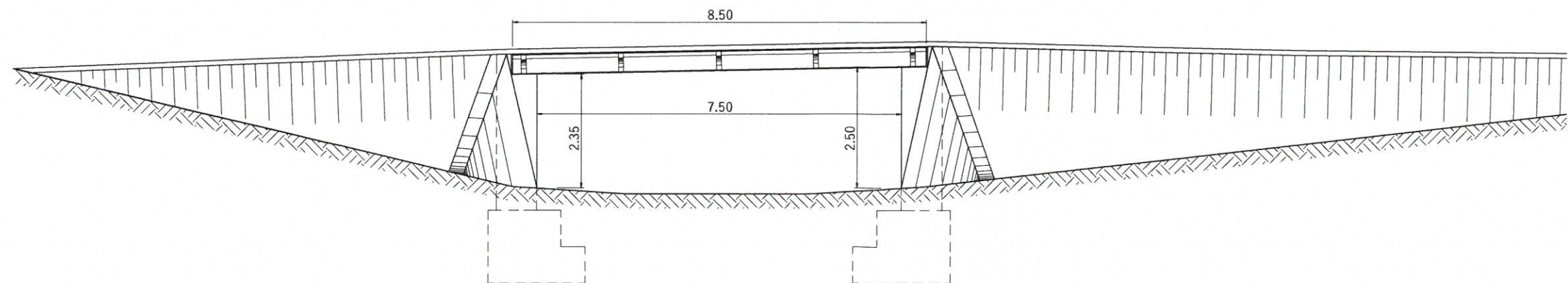
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> JUDEȚUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, județul Argeș"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		-	<b>TITLUL PLANȘEI:</b> PLAN AMPLASAMENT	Planșa nr.: 01
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				



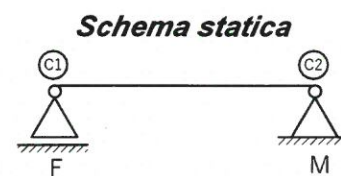
# VEDERE PLANA


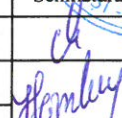


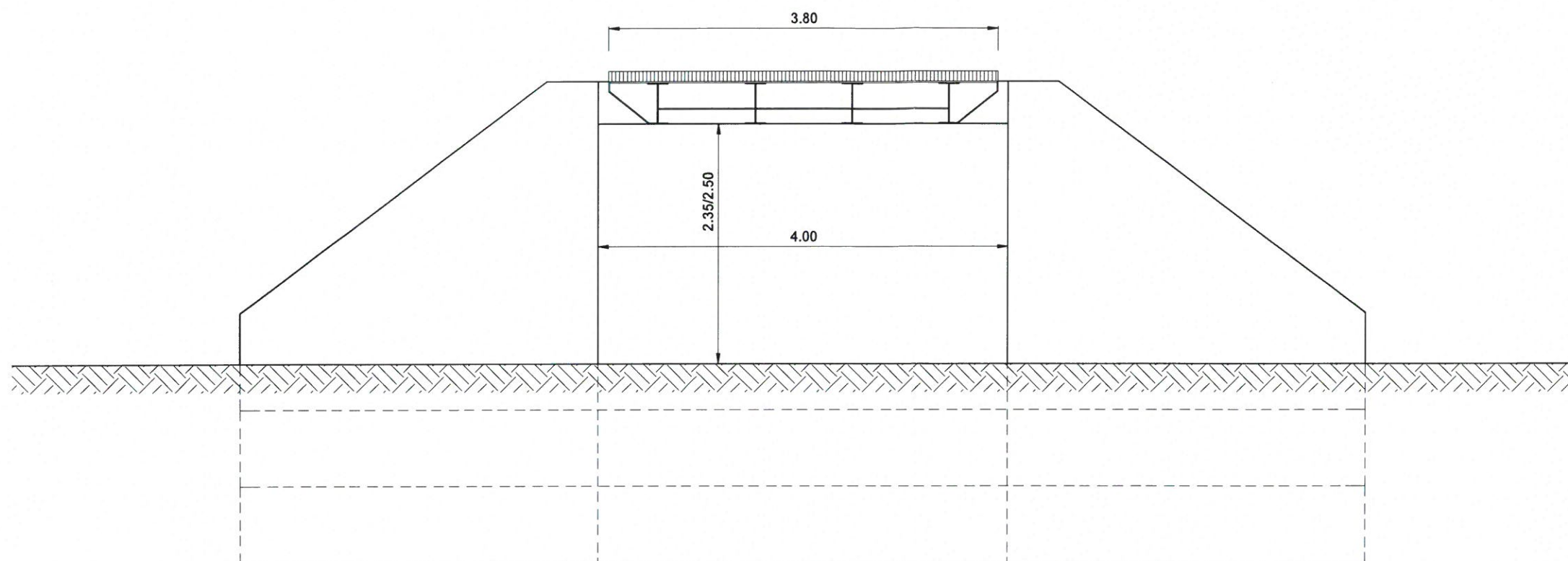
# VEDERE LONGITUDINALA



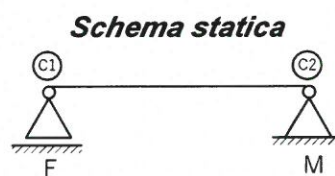
CONVOI DE CALCUL: I (A13, S60)  
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
ZONA SEISMICA:  $A_g=0,25$ ;  $T_c=1,0$


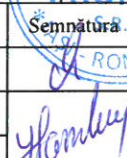


						Proiect nr.: 54/2022	
Verificator / Expert		Nume		Semnătura		Cerința	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436						BENEFICIAR:	
		JUDEȚUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)					
		TITLU PROIECT:					
		"Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"					
Specificație		Nume		Semnătura		Scara	
ȘEF PROIECT		Ing. Ovidiu Ursanu				Faza: D.A.L.I.	
PROIECTAT		Ing. Santu Horea				TITLUL PLANȘEI:	
DESENAT		Ing. Santu Horea				RELEVU VEDERE PLANA SI LONGITUDINALA	
				1:100		Planșa nr.: 02	



CONVOI DE CALCUL: I (A13, S60)  
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
ZONA SEISMICA:  $A_g=0,25$ ;  $T_c=1,0$

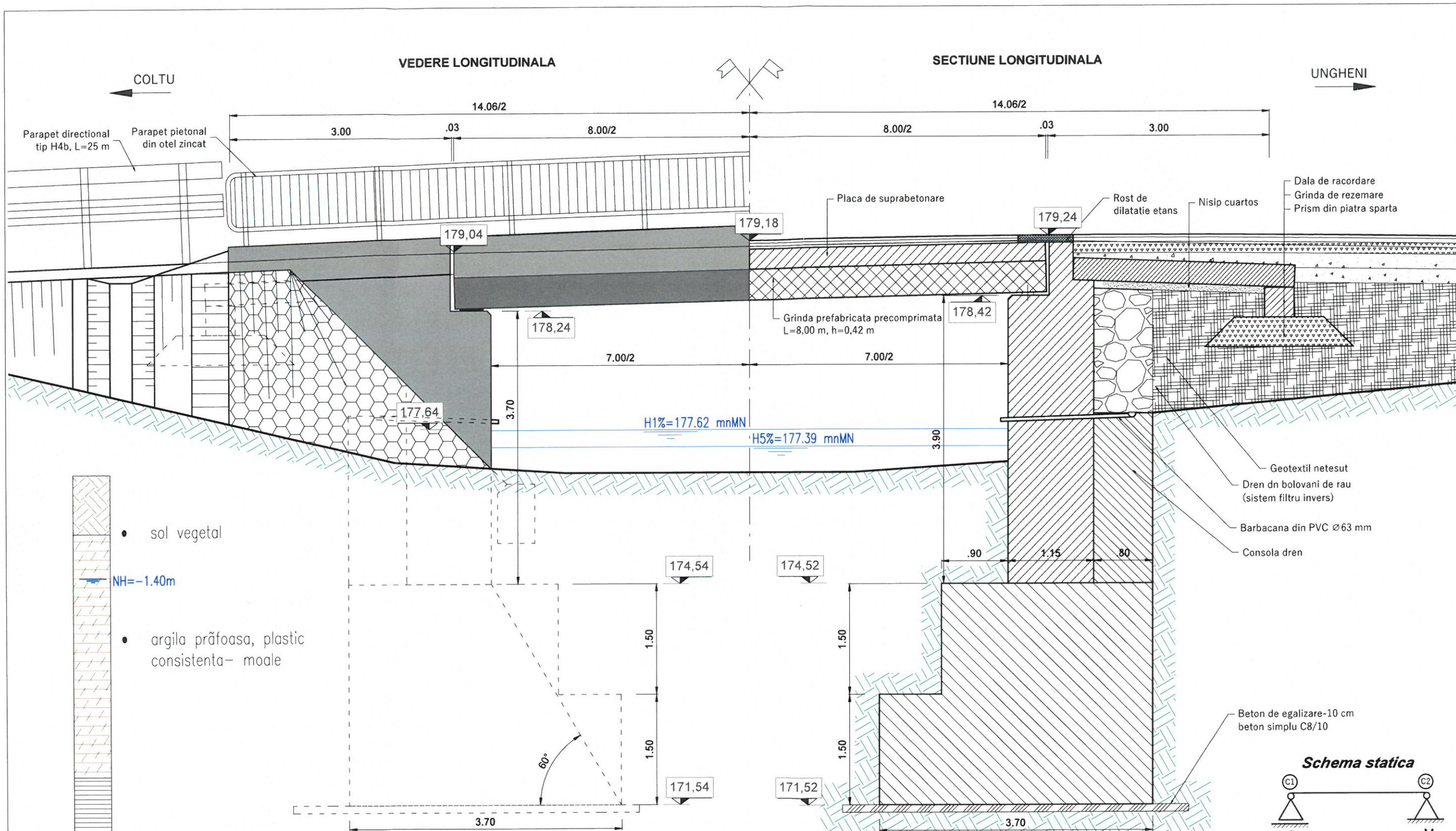


Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b>  <b>JUDEȚUL ARGES</b> <b>RAJD ARGES</b> (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, județul Argeș"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:50	<b>TITLUL PLANȘEI:</b> RELEVEU SECTIUNE TRANSVERSALA	Planșa nr.: 03
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				









- sol vegetal
- argila prăfoasa, plastic consistentă-moale
- argilă mărnăoasă, plastic tare

Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>30</sub>	XC2
Elevatii culei	C <sub>37</sub>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>37</sub>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>50</sub>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>25</sub>	XD3+XF4

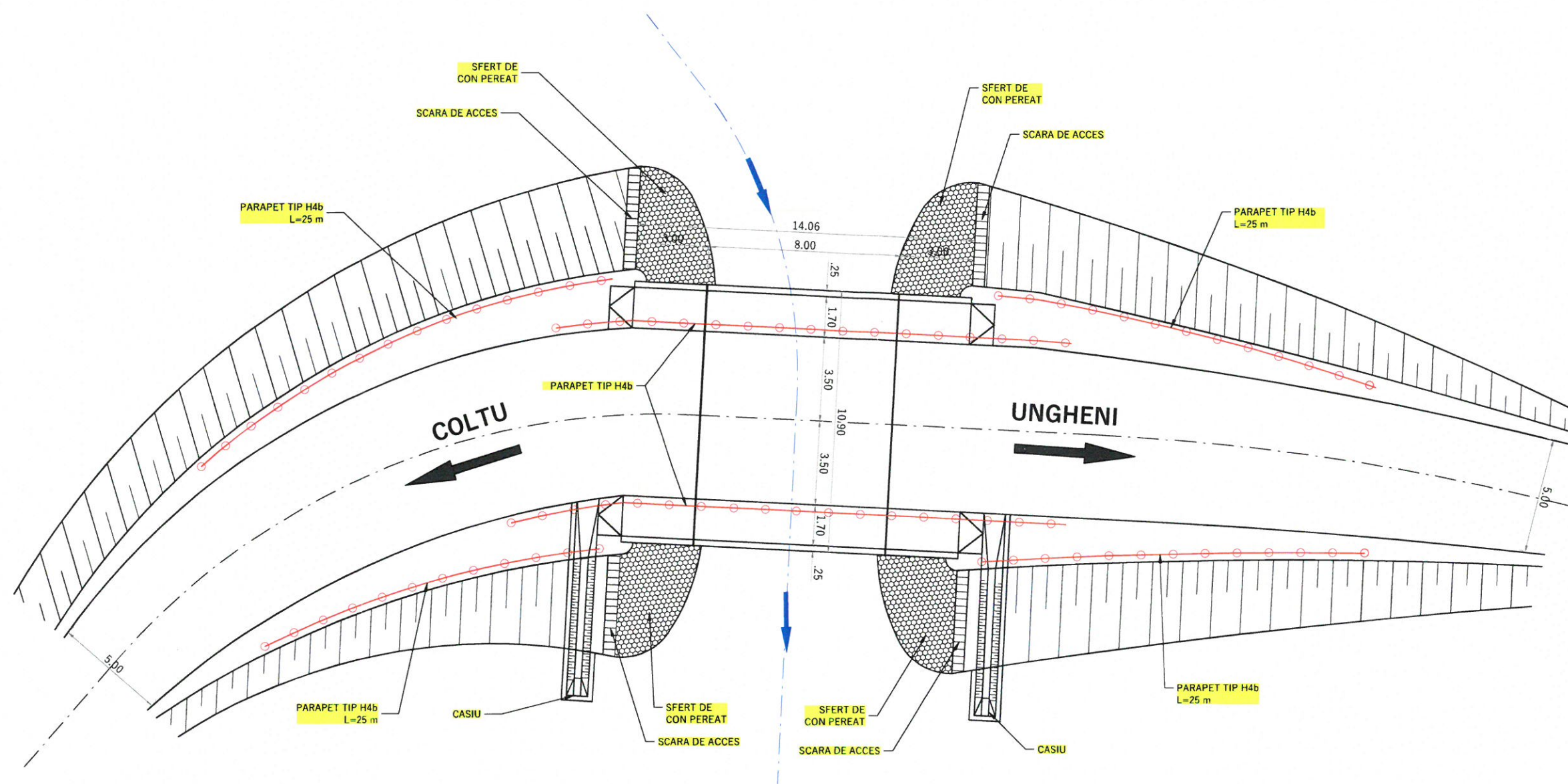
Convoi de calcul  
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005  
3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005  
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99  
ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

NOTA:

- Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
- Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
Proiectant: <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: JUDEȚUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Argeș"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:50	TITLUL PLANȘEI: SCENARIUL 1 VEDERE SI SECTIUNE LONGITUDINALA	Planșa nr.: 05
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				





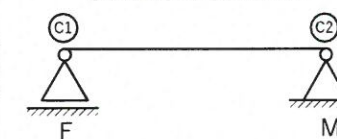
Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>25</sub> <sub>30</sub>	XC2
Elevatii culei	C <sub>30</sub> <sub>37</sub>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casii, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>30</sub> <sub>37</sub>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>50</sub> <sub>60</sub>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>25</sub> <sub>30</sub>	XD3+XF4

**NOTA:**

1. Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
2. Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

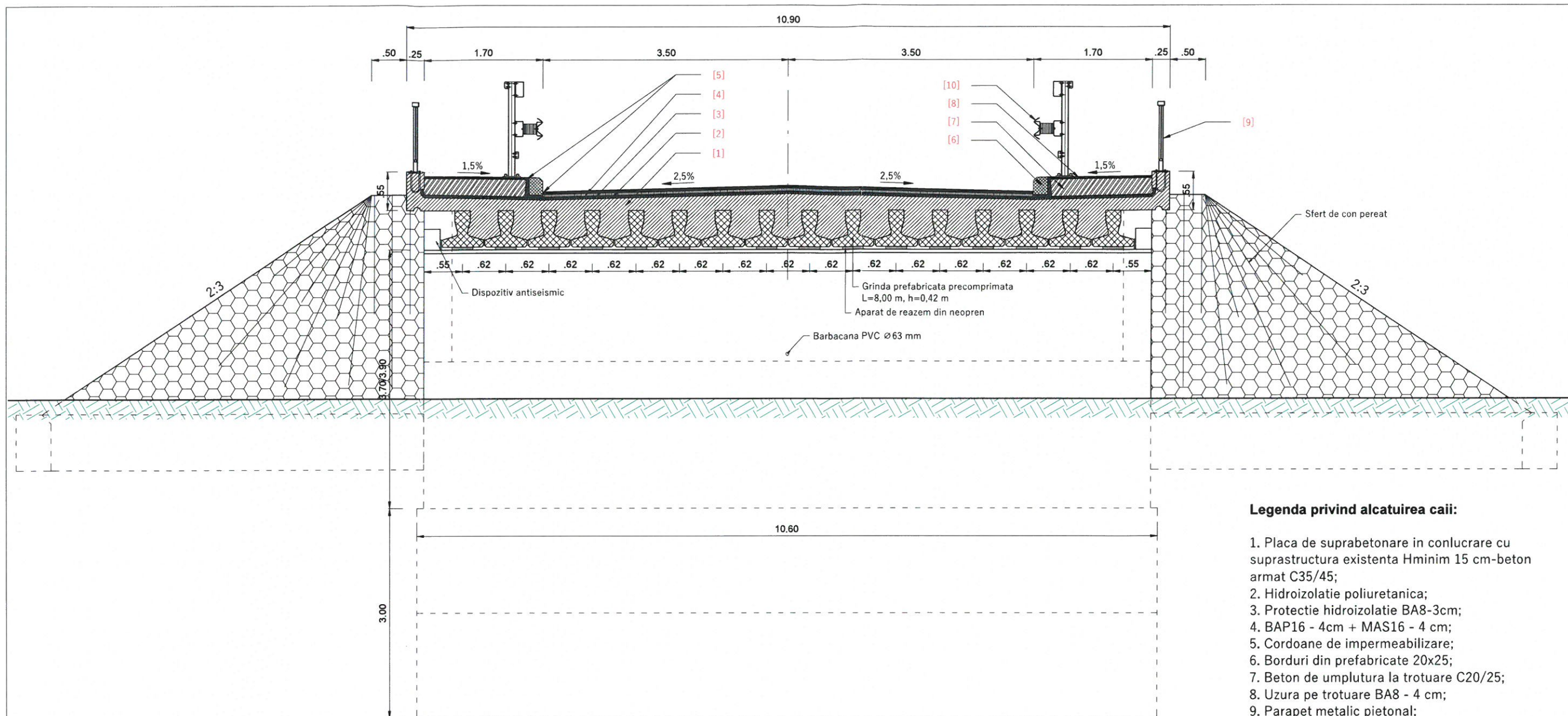
Convoi de calcul  
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005  
3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005  
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99  
ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

**Schema statica**



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> JUDEȚUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:200	<b>TITLUL PLANȘEI:</b> SCENARIUL 1 VEDERE PLANA	Planșa nr.: 06
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				





#### Legenda privind alcatuirea caii:

1. Placa de suprabetonare in conlucrare cu supstructura existenta Hminim 15 cm-beton armat C35/45;
2. Hidroizolatie poliuretunica;
3. Protectie hidroizolatie BA8-3cm;
4. BAP16 - 4cm + MAS16 - 4 cm;
5. Cordoane de impermeabilizare;
6. Borduri din prefabricate 20x25;
7. Beton de umplutura la trotuare C20/25;
8. Uzura pe trotuare BA8 - 4 cm;
9. Parapet metalic pietonal;
10. Parapet de siguranta H4b.

Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>25</sub> <sup>30</sup>	XC2
Elevatii culei	C <sub>30</sub> <sup>37</sup>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>30</sub> <sup>37</sup>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>50</sub> <sup>60</sup>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>35</sub> <sup>45</sup>	XD3+XF4

#### NOTA:

1. Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
2. Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

#### Convoi de calcul

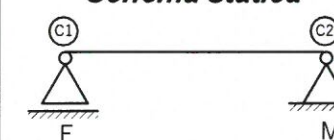
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

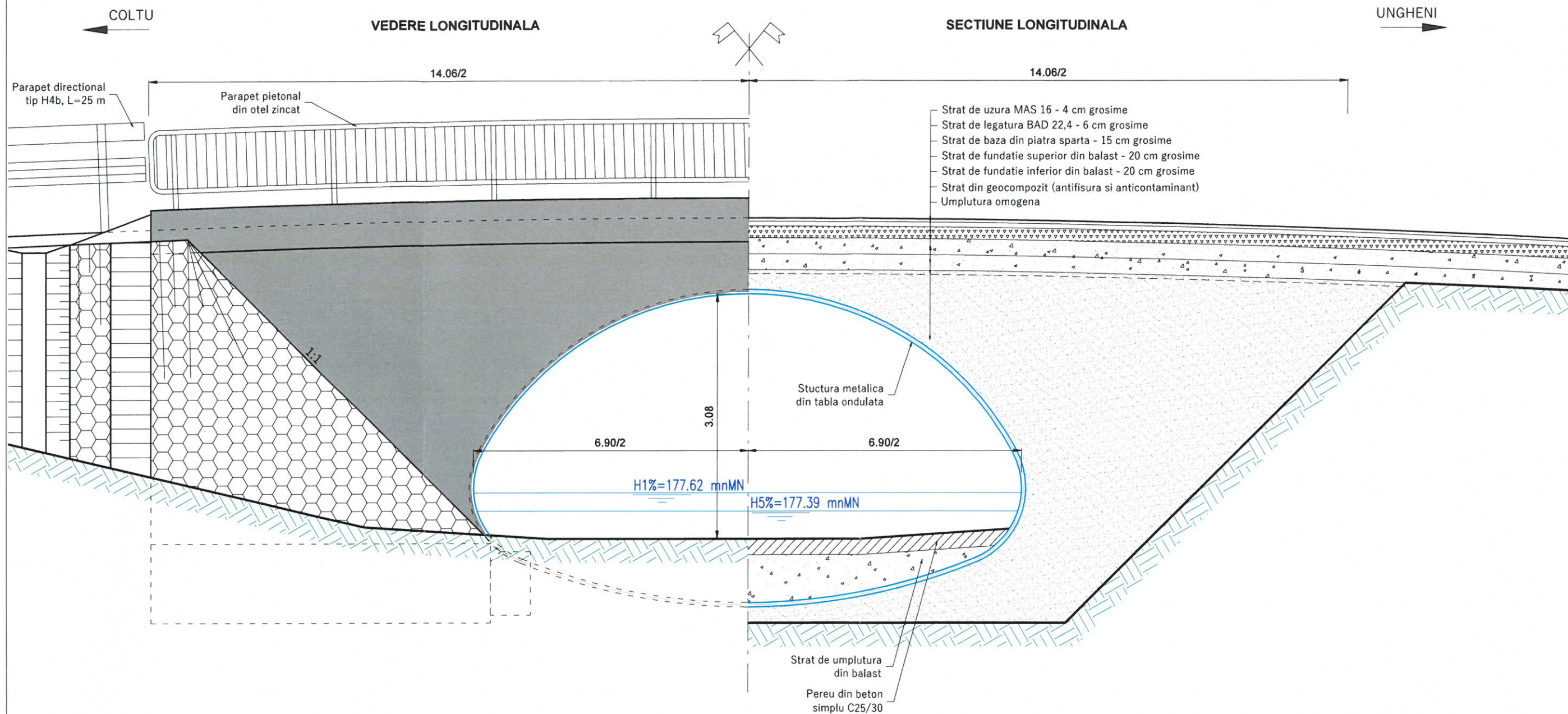
ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

#### Schema statica



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> <b>JUDETUL ARGES</b> <b>RAJD ARGES</b> (Regia autonoma județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Argeș"	Faza: D.A.L.I.
ŞEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:50	<b>TITLUL PLANŞEI:</b> SCENARIUL 1 SECTIUNE TRANSVERSALA	Planşa nr.: 07
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				





Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>30</sub> <sup>25</sup>	XC2
Elevatii culei	C <sub>37</sub> <sup>30</sup>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>37</sub> <sup>30</sup>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>60</sub> <sup>50</sup>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>45</sub> <sup>35</sup>	XD3+XF4

**NOTA:**

1. Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
2. Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

**Convoi de calcul**

LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

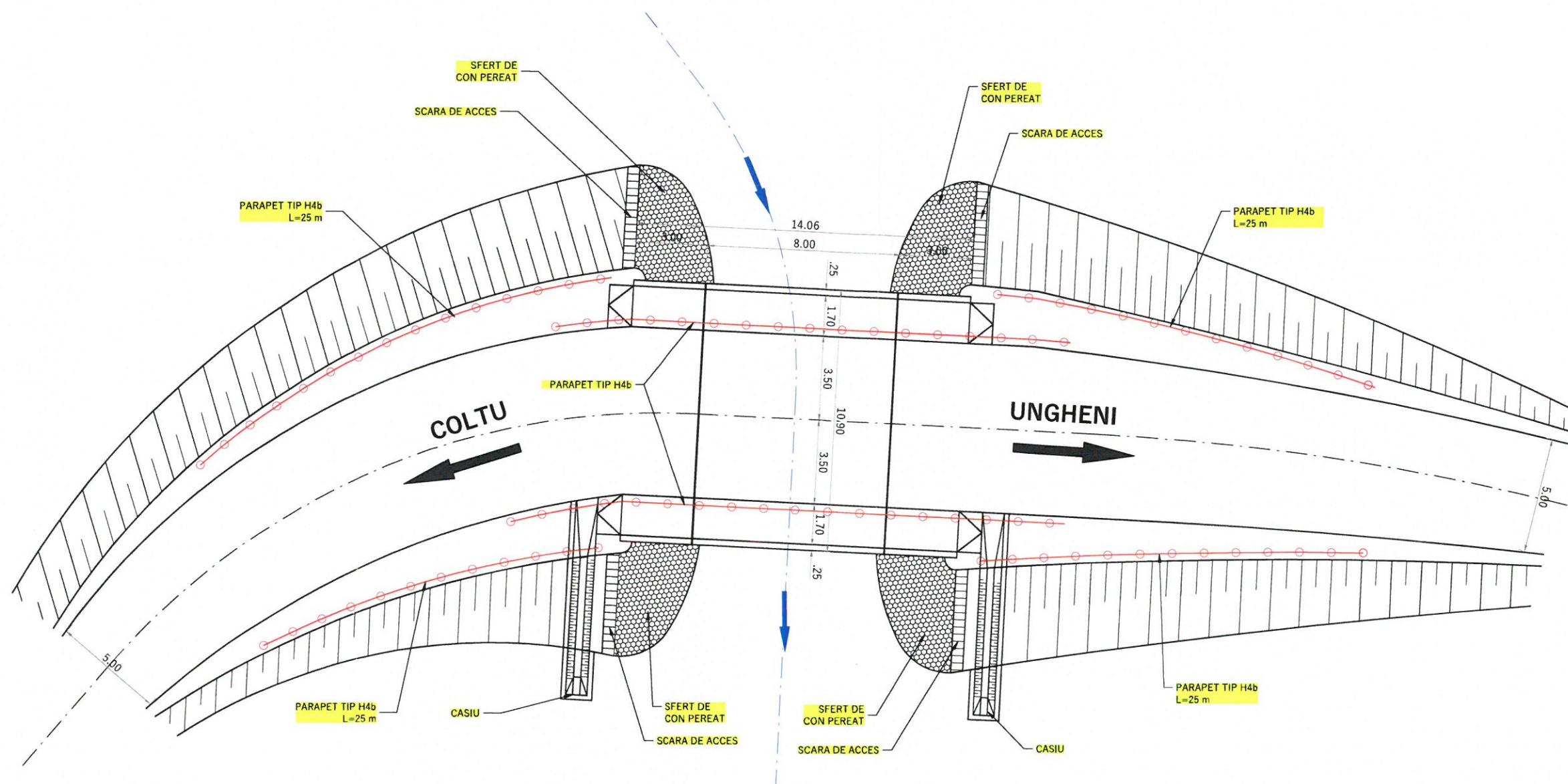
3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> <b>JUDETUL ARGES</b> <b>RAJD ARGES</b> (Regia autonoma judeleana de drumuri Arges)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:50	<b>TITLUL PLANSEI:</b> SCENARIUL 2 VEDERE SI SECTIUNE LONGITUDINALA	Planşa nr.: 08
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				





Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>25</sub> <sub>30</sub>	XC2
Elevatii culei	C <sub>30</sub> <sub>37</sub>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casii, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>30</sub> <sub>37</sub>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>50</sub> <sub>60</sub>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>35</sub> <sub>45</sub>	XD3+XF4

**NOTA:**

1. Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
2. Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

**Convoi de calcul**

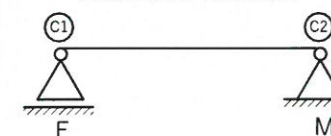
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

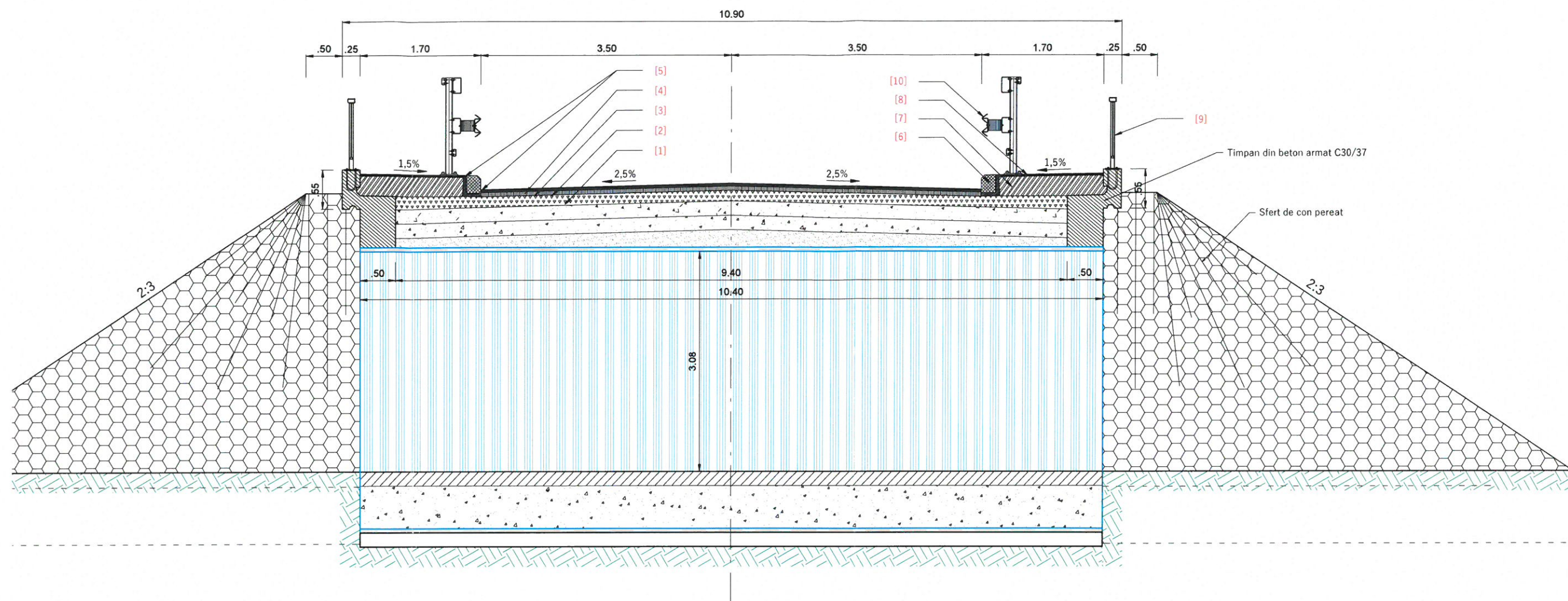
ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

**Schema statica**



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> JUDETUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonoma județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ŞEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			<b>TITLUL PLANŞEI:</b> SCENARIUL 2 VEDERE PLANA	Planşa nr.: 09
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:200		
DESENAT	Ing. Santu Horea				





Tipuri de betoane si clase de expunere

Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C <sub>30</sub> <sup>25</sup>	XC2
Elevatii culei	C <sub>37</sub> <sup>30</sup>	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C <sub>37</sub> <sup>30</sup>	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C <sub>60</sub> <sup>50</sup>	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C <sub>45</sub> <sup>35</sup>	XD3+XF4

NOTA:

- Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
- Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

Convoi de calcul

LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

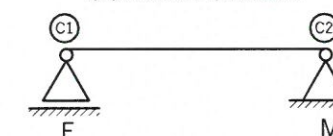
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

Legenda privind alcatuirea caii:

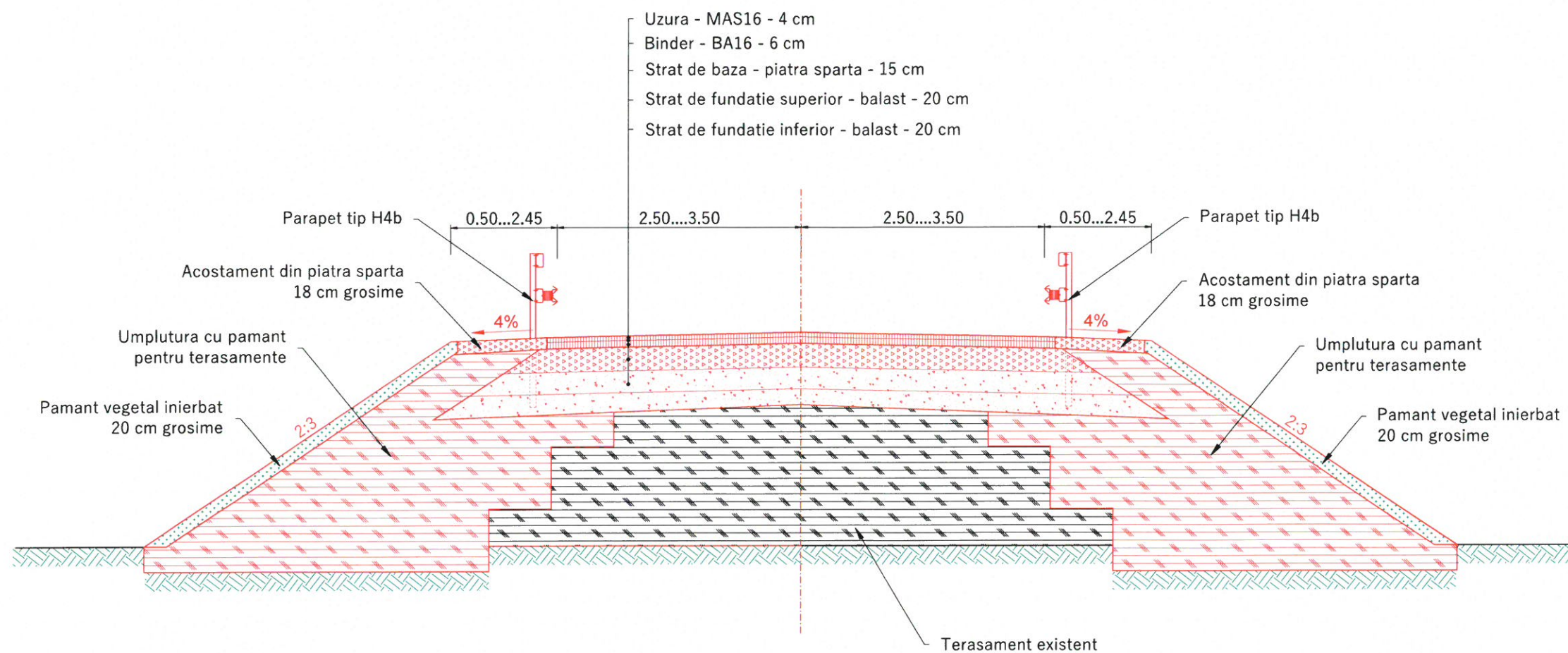
- Placa de suprabetonare in conlucrare cu suprastructura existenta Hminim 15 cm-beton armat C35/45;
- Hidroizolatie poliuretunica;
- Protectie hidroizolatie BA8-3cm;
- BAP16 - 4cm + MAS16 - 4 cm;
- Cordoane de impermeabilizare;
- Borduri din prefabricate 20x25;
- Beton de umplutura la trotuare C20/25;
- Uzura pe trotuare BA8 - 4 cm;
- Parapet metalic pietonal;
- Parapet de siguranta H4b.

Schema statica



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b> <b>JUDETUL ARGES</b> <b>RAJD ARGES</b> (Regia autonoma județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:50	<b>TITLUL PLANSEI:</b> SCENARIUL 2 SECTIUNE TRANSVERSALA	Planșa nr.: 10
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				





LEGENDA:	
	- lucrari existente;
	- lucrari proiectate.

Convoi de calcul  
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005  
3 kN/m<sup>2</sup> pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005  
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99  
ZONA SEISMICA: ag=0,25; Tc=1,0 s

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
<b>Proiectant:</b> <b>S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L.</b> Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				<b>BENEFICIAR:</b>  <b>JUDEȚUL ARGES</b> <b>RAJD ARGES</b> (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnătura S.R.L. Scara	1:75	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 13+911, L=12 m, comuna Ungheni, județul Argeș"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			<b>TITLUL PLANȘEI:</b> PROFIL TIP PE RAMPE DE ACCES	Planșa nr.: 11
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				