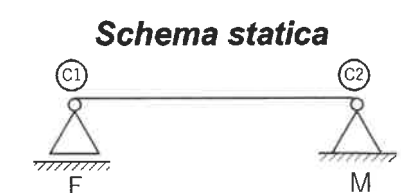


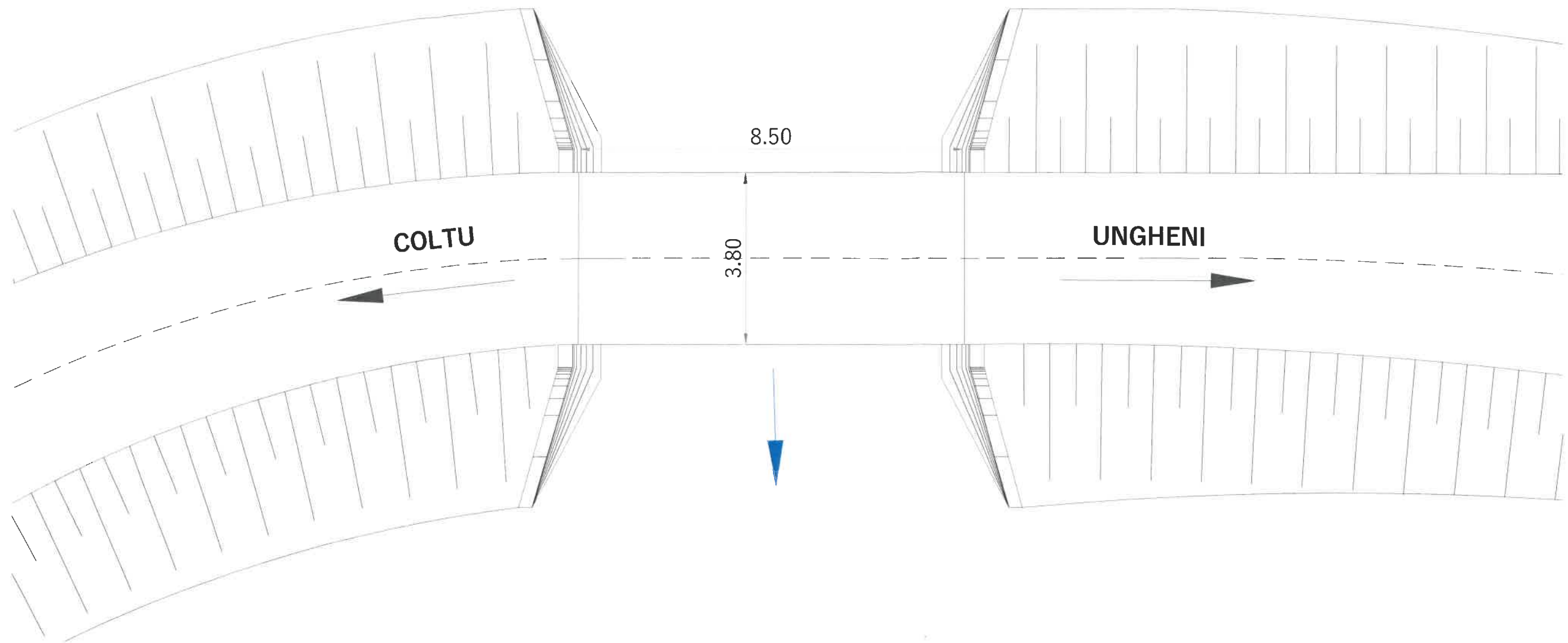


CONVOI DE CALCUL: I (A13, S60)
 CATEGORIA DE IMPORTANȚA "C"
 ZONA SEISMICA: $A_g=0,25$; $T_c=1,0$

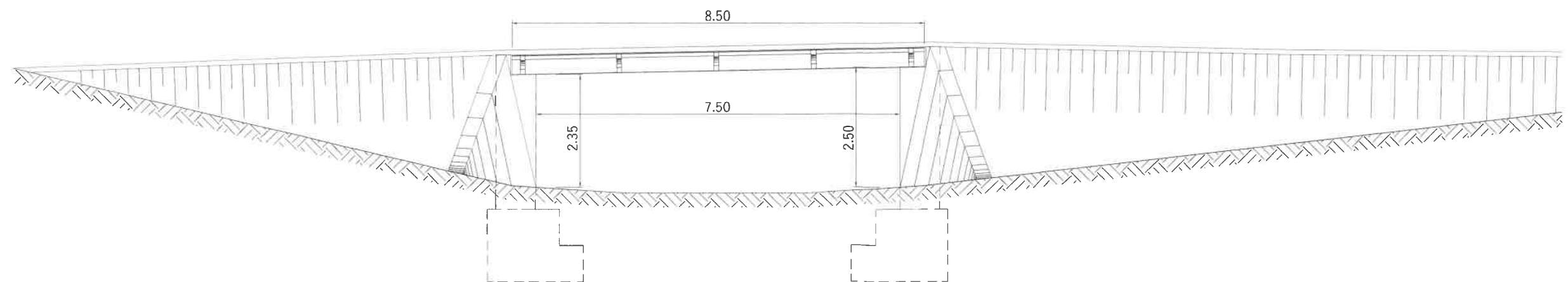


Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: JUDEȚUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		-	TITLUL PLANȘEI: PLAN AMPLASAMENT	Planșa nr.: 01
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				

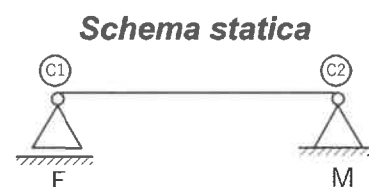
VEDERE PLANA



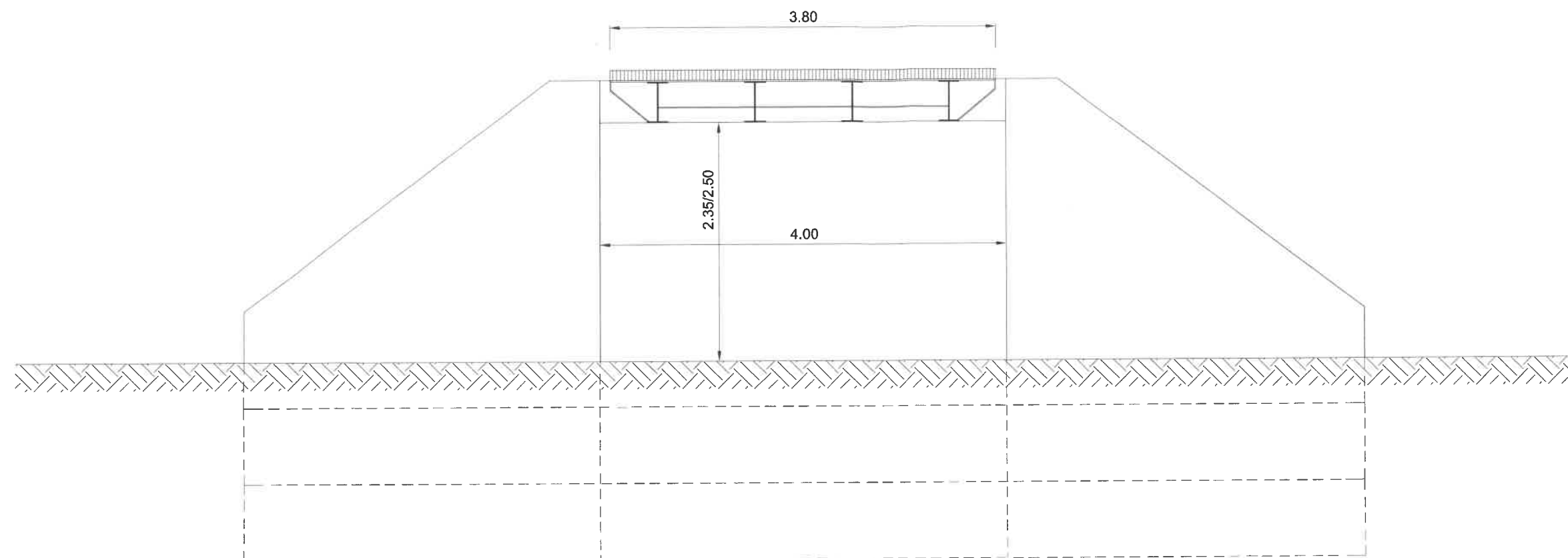
VEDERE LONGITUDINALA



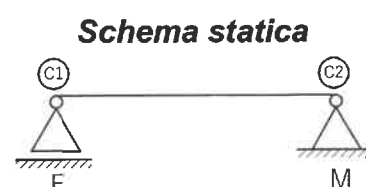
CONVOI DE CALCUL: I (A13, S60)
 CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
 ZONA SEISMICA: $A_g=0,25$; $T_c=1,0$



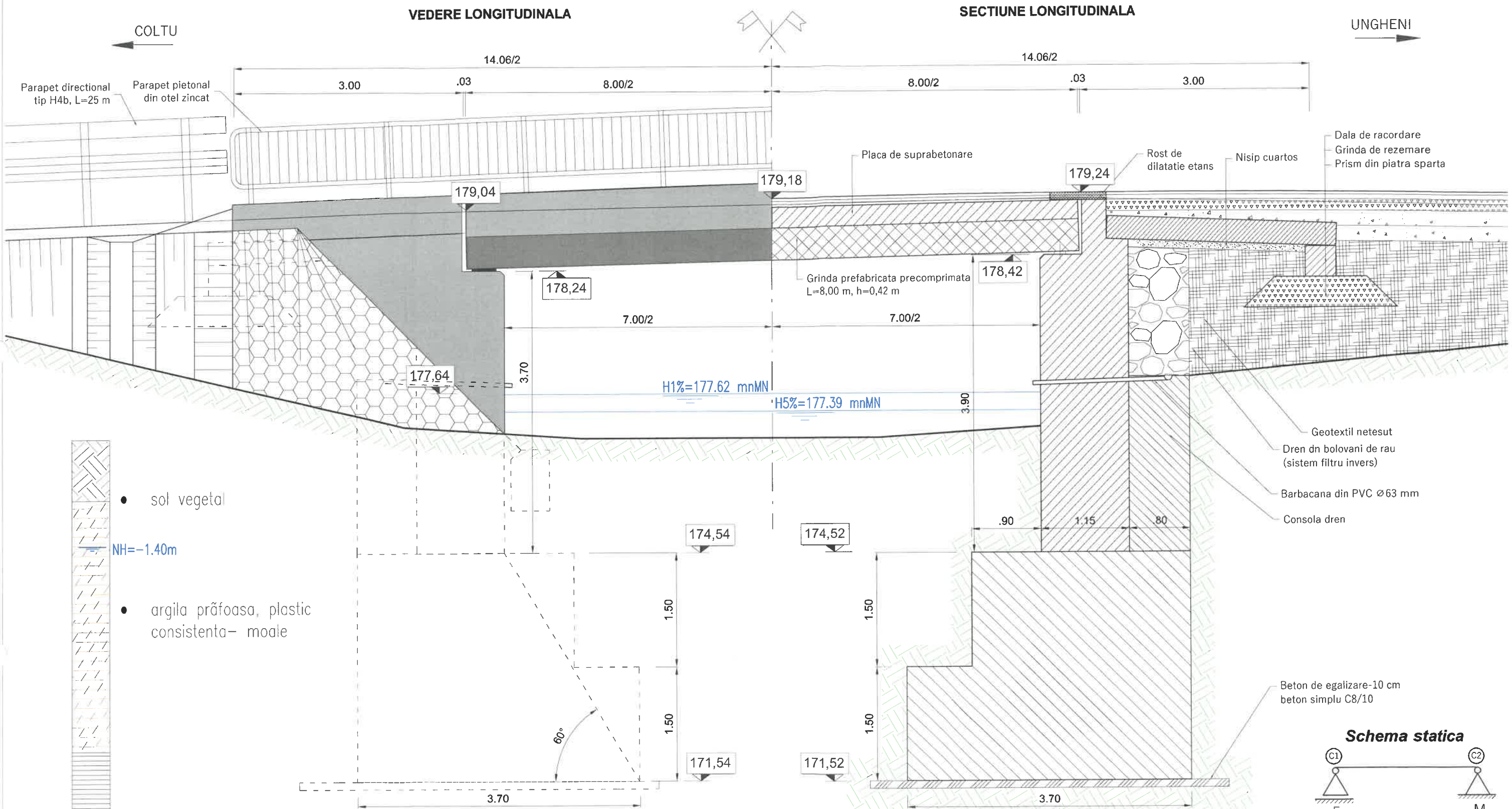
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: JUDETUL ARGES RAJD ARGES (Regia autonoma județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:100	TITLUL PLANȘEI: RELEVU VEDERE PLANA SI LONGITUDINALA	Planșa nr.: 02
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				



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



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; 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	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			"Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	D.A.L.I.
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:50	TITLUL PLANȘEI:	Planșa nr.:
DESENAT	Ing. Santu Horea			RELEVU SECTIUNE TRANSVERSALA	03

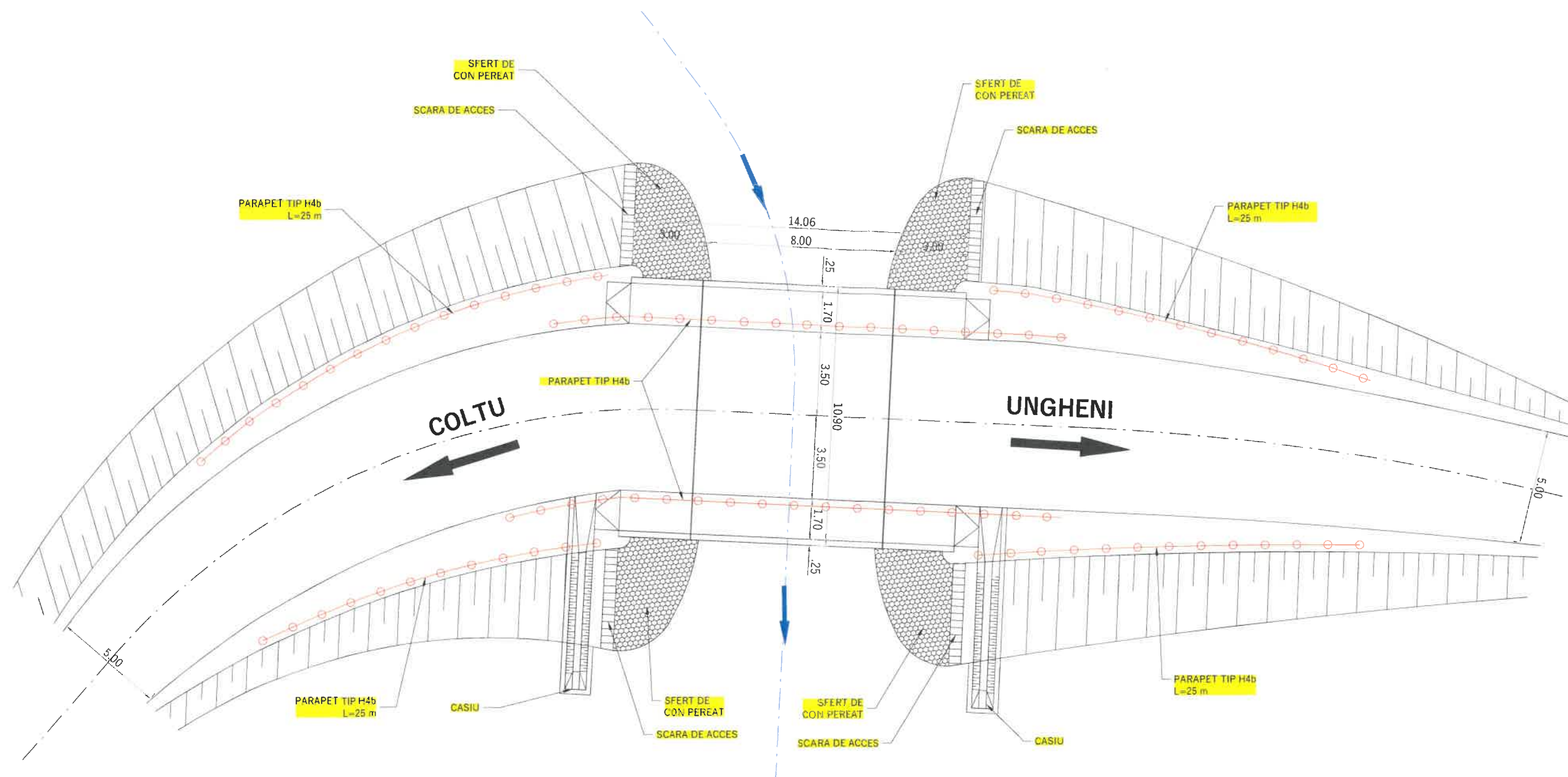


Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C ₂₅ ⁵⁰	XC2
Elevatii culei	C ₃₀ ⁴⁰	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C ₃₀ ⁴⁰	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C ₅₀ ⁶⁰	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C ₂₅ ⁵⁰	XD3+XF4

Convoi de calcul
 LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005
 3 kN/m² 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.

					Proiect nr.: 54/2022
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiză nr. / Data	
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 ARGEȘ (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	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 ₃₀ ²⁵	XC2
Elevatii culei	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casii, dale de racordare si grinzi de rezemare	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C ₆₀ ⁵⁰	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C ₄₅ ³⁵	XD3+XF4

NOTA:

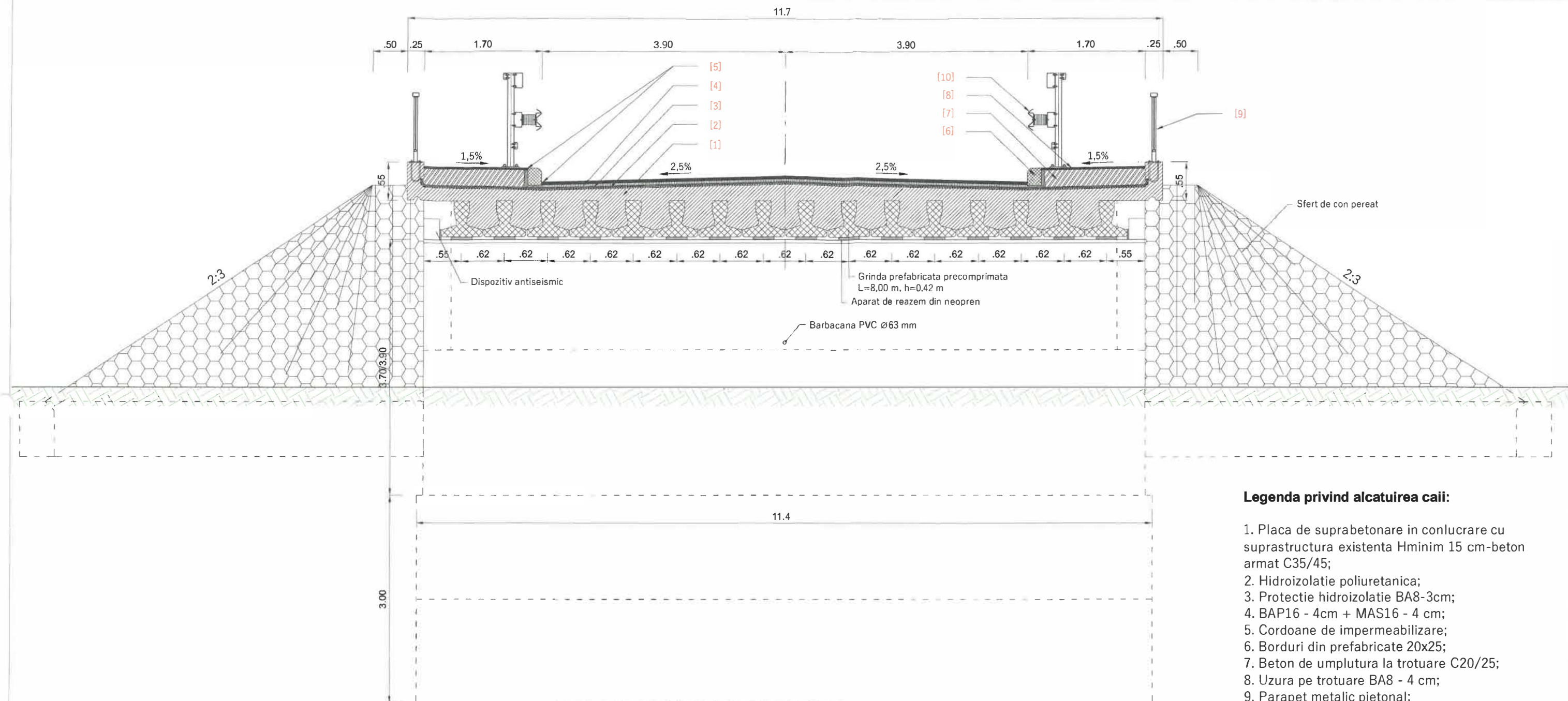
1. Toate suprafetele in contact cu mediul inconjurator se vor proteja anticoroziv cu vopsele speciale pentru beton.
2. Toate suprafetele in contact cu solul se vor hidroizola cu solutii pe baza de bitum aplicate in doua straturi.

Convoi de calcul
 LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005
 3 kN/m² 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
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: JUDEȚUL ARGES RAJD ARGEȘ (Regia autonomă județeană de drumuri Argeș)	Contract nr.: 38/06.2022
Specificație	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		1:200	TITLUL PLANȘEI: 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 suprastructura 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 ₃₀ ²⁵	XC2
Elevatii culei	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C ₆₀ ⁵⁰	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C ₄₅ ³⁵	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

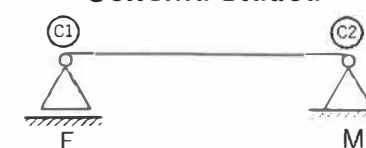
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

3 kN/m² pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

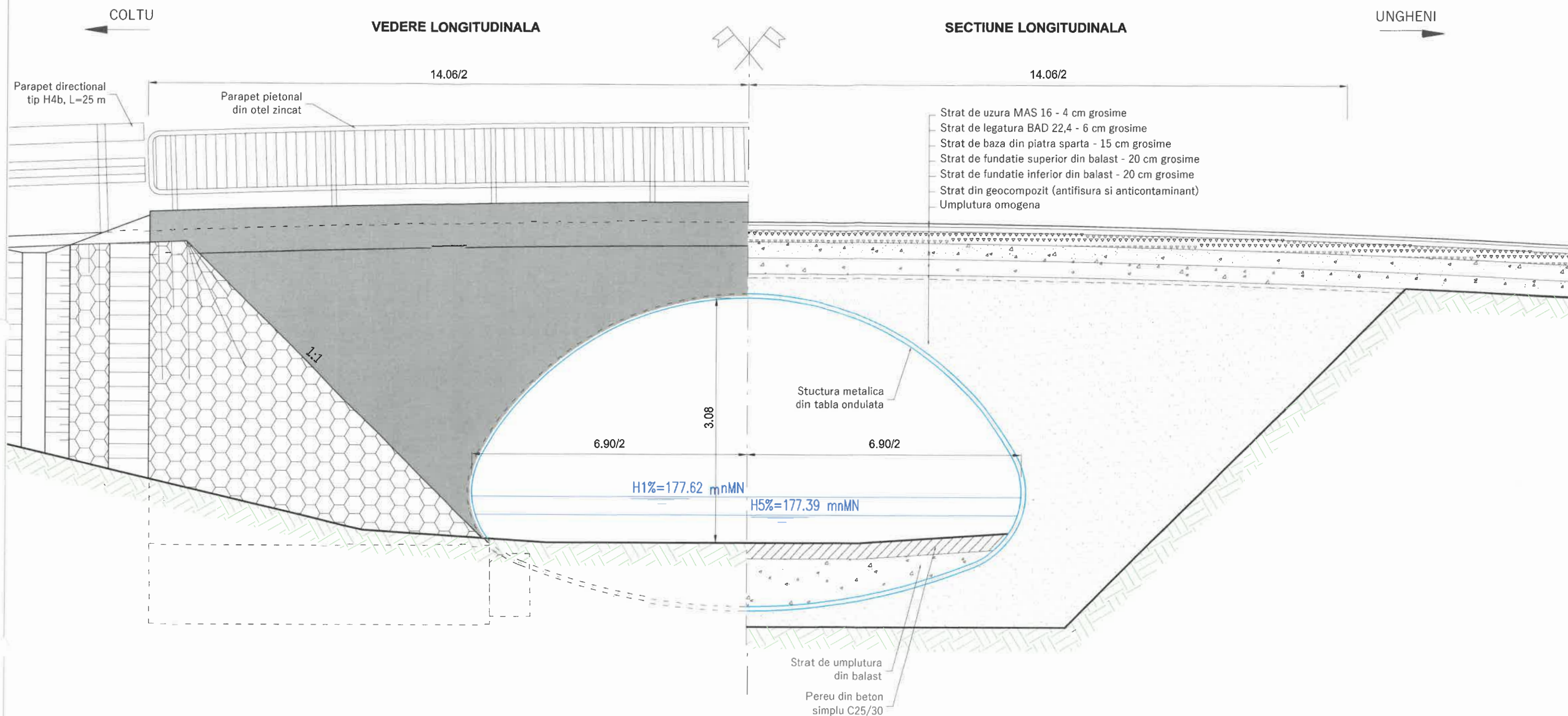
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

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

Schema statica



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Referat / Expertiza nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; 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
Specificatie	Nume	Semnatura	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		TITLUL PLANȘEI: SCENARIUL 1 SECTIUNE TRANSVERSALA	Planșa nr.: 07
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			
DESENAT	Ing. Santu Horea			



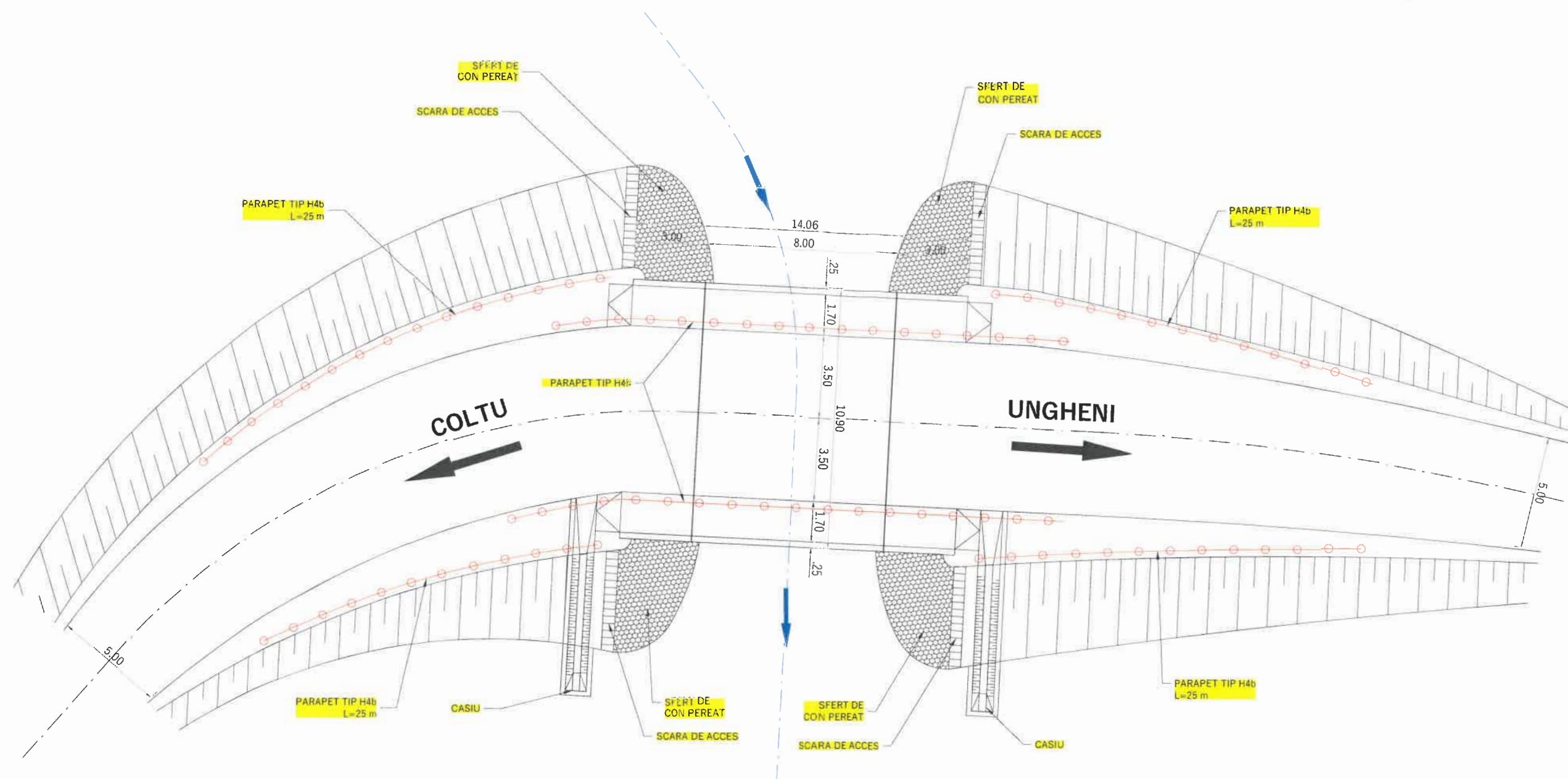
Tipuri de betoane si clase de expunere		
Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C ₃₀ ²⁵	XC2
Elevatii culei	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C ₃₇ ³⁰	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C ₆₀ ⁵⁰	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C ₄₅ ³⁵	XD3+XF4

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/m² 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
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; 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
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			TITLUL PLANȘEI: SCENARIUL 2 VEDERE SI SECTIUNE LONGITUDINALA	Planșa nr.: 08
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:50		
DESESTAT	Ing. Santu Horea				



Tipuri de betoane si clase de expunere

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

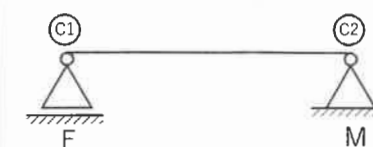
LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005

3 kN/m² pe trotuare conf. SR EN 1991-2:2005

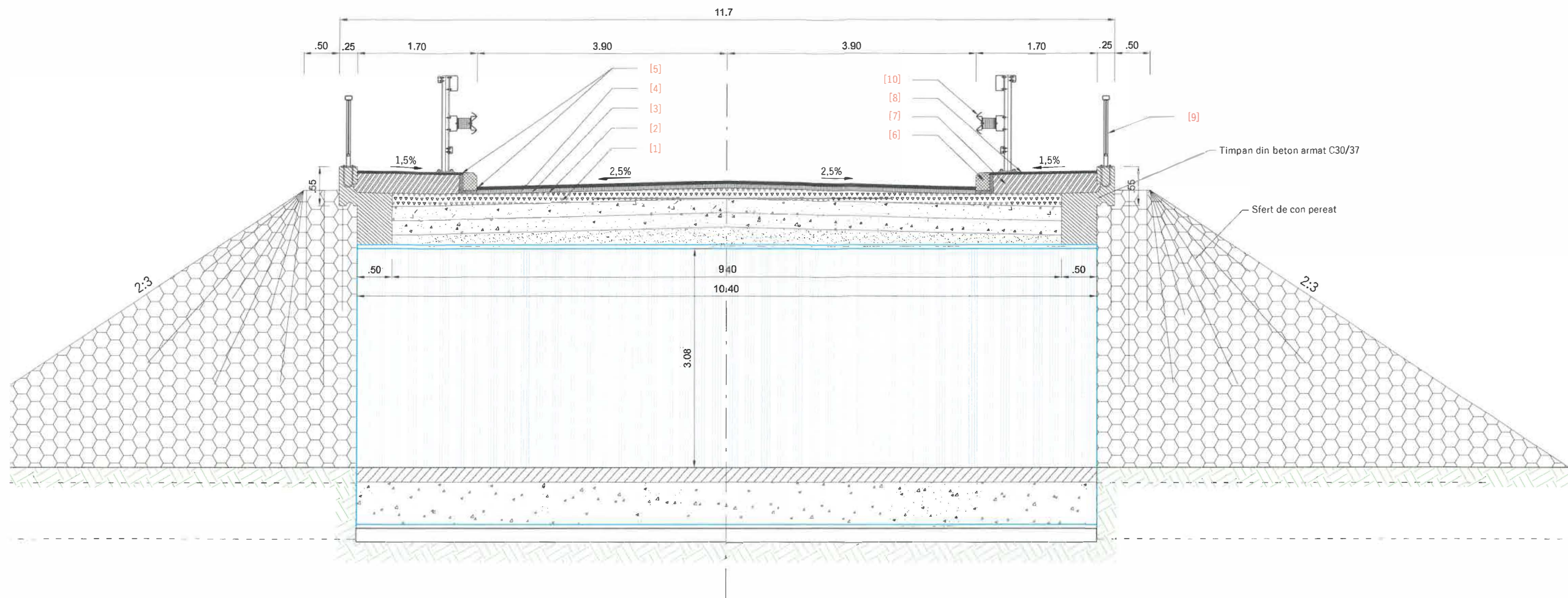
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" - conf. SR 11100/1-99

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

Schema statica



Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	Proiect nr.: 54/2022
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)		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT:	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			"Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Argeș"	Planșa nr.: 09
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:200	TITLUL PLANȘEI:	
DESEAT	Ing. Santu Horea			SCENARIUL 2 VEDERE PLANA	



Tipuri de betoane si clase de expunere

Elemente	Tip Beton	Clase de expunere
Fundatii	C ₂₅ ₃₀	XC2
Elevatii culei	C ₃₀ ₃₇	XC4+XD1+XF1
Pereu, scari de acces, casiuri, dale de racordare si grinzi de rezemare	C ₃₀ ₃₇	XC4+XD3+XF1
Grinzi prefabricate	C ₅₀ ₆₀	XC4+XD1+XF1
Placa de suprabetonare	C ₃₅ ₄₅	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/m² 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

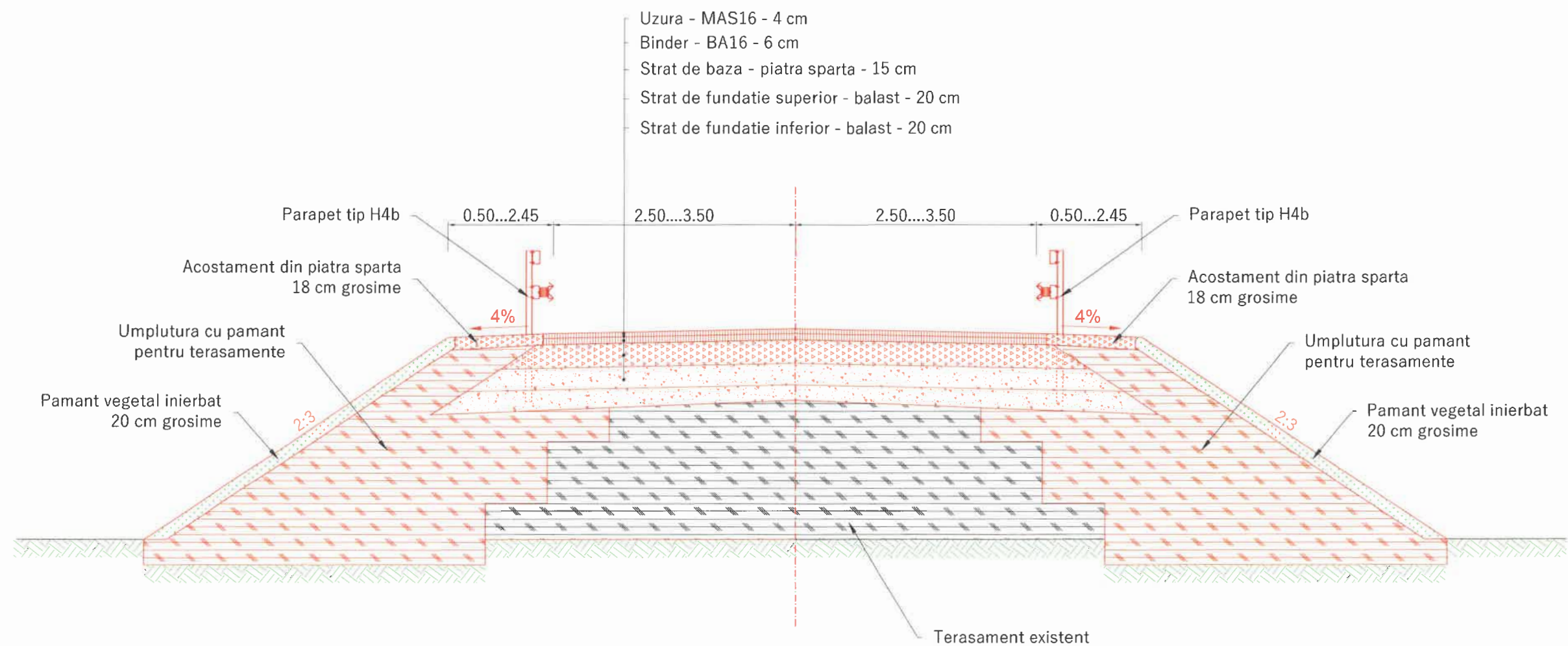
Legenda privind alcatuirea caii:

- Placa de suprabetonare in conlucrare cu suprastructura existenta Hminim 15 cm-beton armat C35/45;
- Hidroizolatie poliuretantica;
- 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
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; 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
Specificatie	Nume	Semnatura	Cerinta	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			TITLUL PLANȘEI: SCENARIUL 2 SECTIUNE TRANSVERSALA	Planșa nr.: 10
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:50		
DESENAT	Ing. Santu Horea				



LEGENDA:	
	- lucrari existente;
	- lucrari proiectate.

Convoi de calcul
 LM1 - conf. SR EN 1991-2:2005
 3 kN/m² 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
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; 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
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: "Pod pe DJ 679 D, Malu (DJ 679 - km 38+940) - Coltu - Ungheni, km 8+444, L=12 m, comuna Ungheni, judetul Arges"	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			TITLUL PLANȘEI: PROFIL TIP PE RAMPE DE ACCES	Planșa nr.: 11
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		1:75		
DESENAT	Ing. Santu Horea				