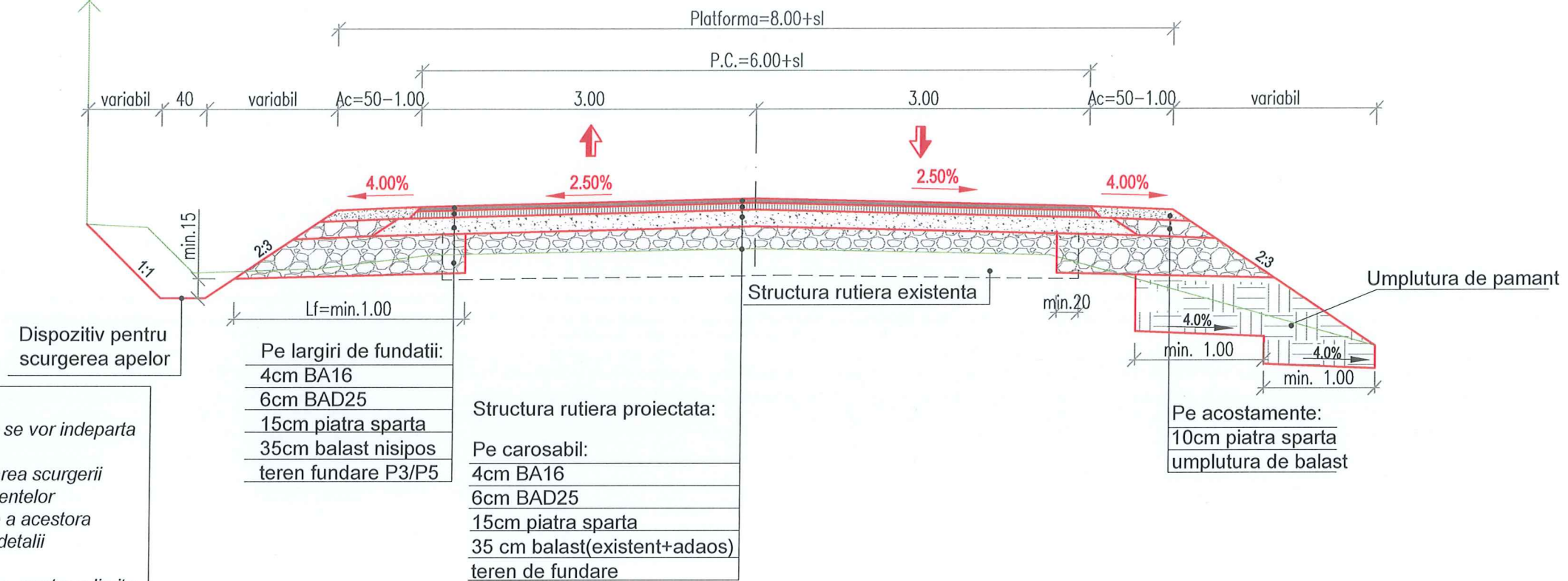


Profil transversal tip 1  
Sectoare in extravilan  
Km: 19+000 (19+014 conform trasare) - Km: 39+627 (39+612 conform trasare )  
Scara 1:50  
-Scenariul 1-

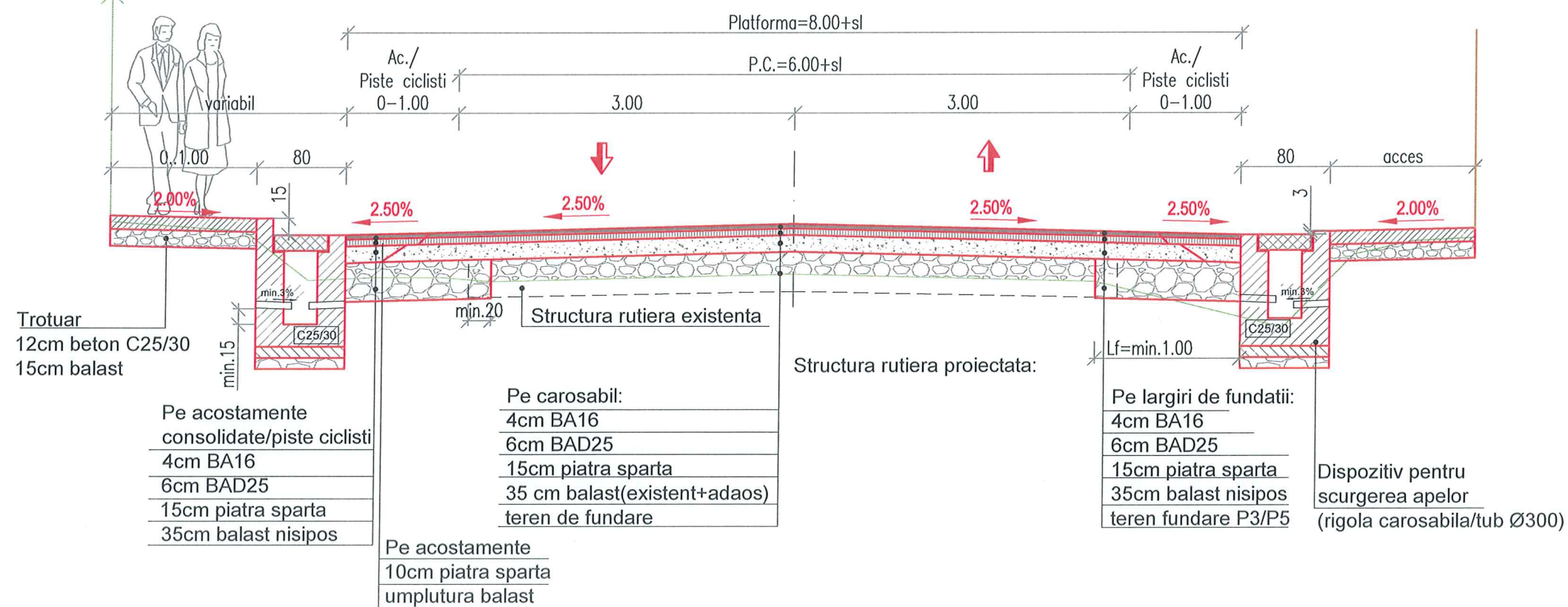







**Nota:**

- 1.Straturile asfaltice existente se vor indeparta
- 2.Dispozitivele pentru asigurarea scurgerii apelor si consolidarea terasamentelor precum si lungimile de aplicare a acestora sunt prezentate in plansele cu detalii
- 3.Acolo unde situatia o impune, pentru a limita afectarea proprietatilor private si a evita unele lucrari majore de consolidare, dispozitivele de scurgerea apelor si parapetele se vor putea amplasa in cadrul latimii acostamentelor.

Profil transversal tip 2  
Sectoare in intravilan

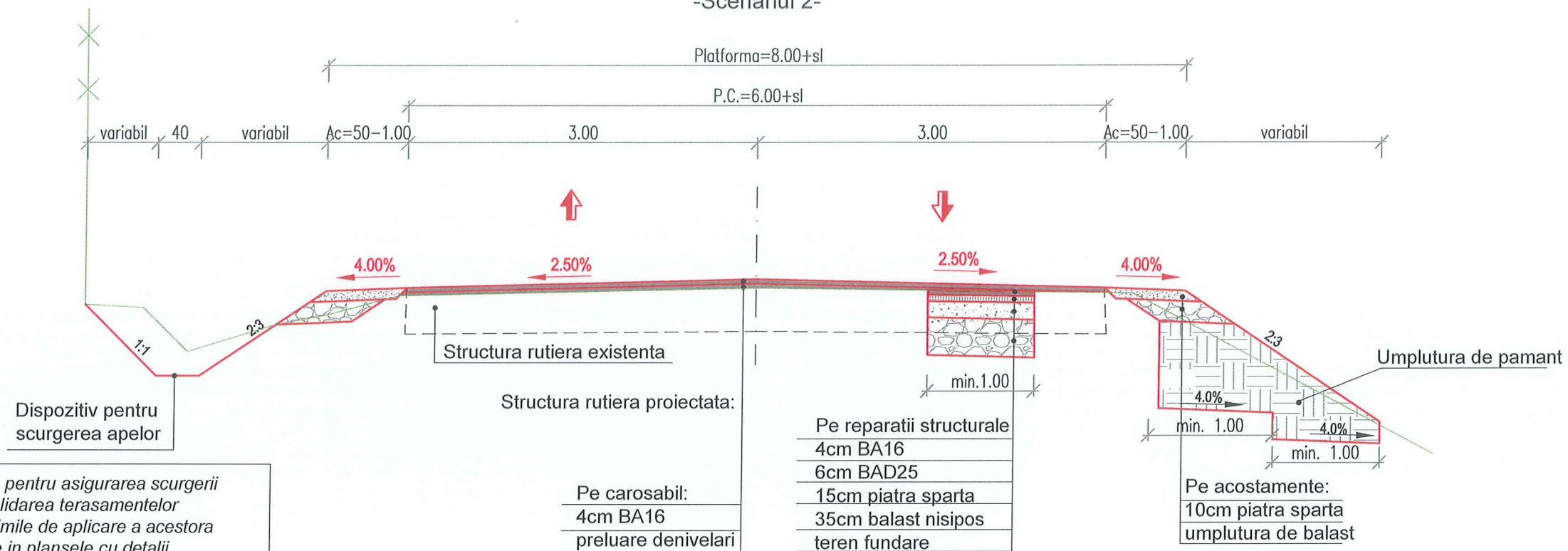
Km: 19+000 (19+014 conform trasare) - Km: 39+627 (39+612 conform trasare )  
Scara 1:50  
-Scenariul 1-



PROIECTANT : SC DRUMEX SRL 	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F), KM 19+000 - KM 39+627	
PROFILURI TRANSVERSALE TIP SCENARIUL 1	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea 
PROIECTANT	ing. C. Bodea 
DESEANAT	ing. C. Bodea 
VERIFICATOR INTERN	ing. M. Csillag 
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: --
Faza: <b>STUDIU DE FEZABILITATE</b>	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015-DRU-TIP-01	



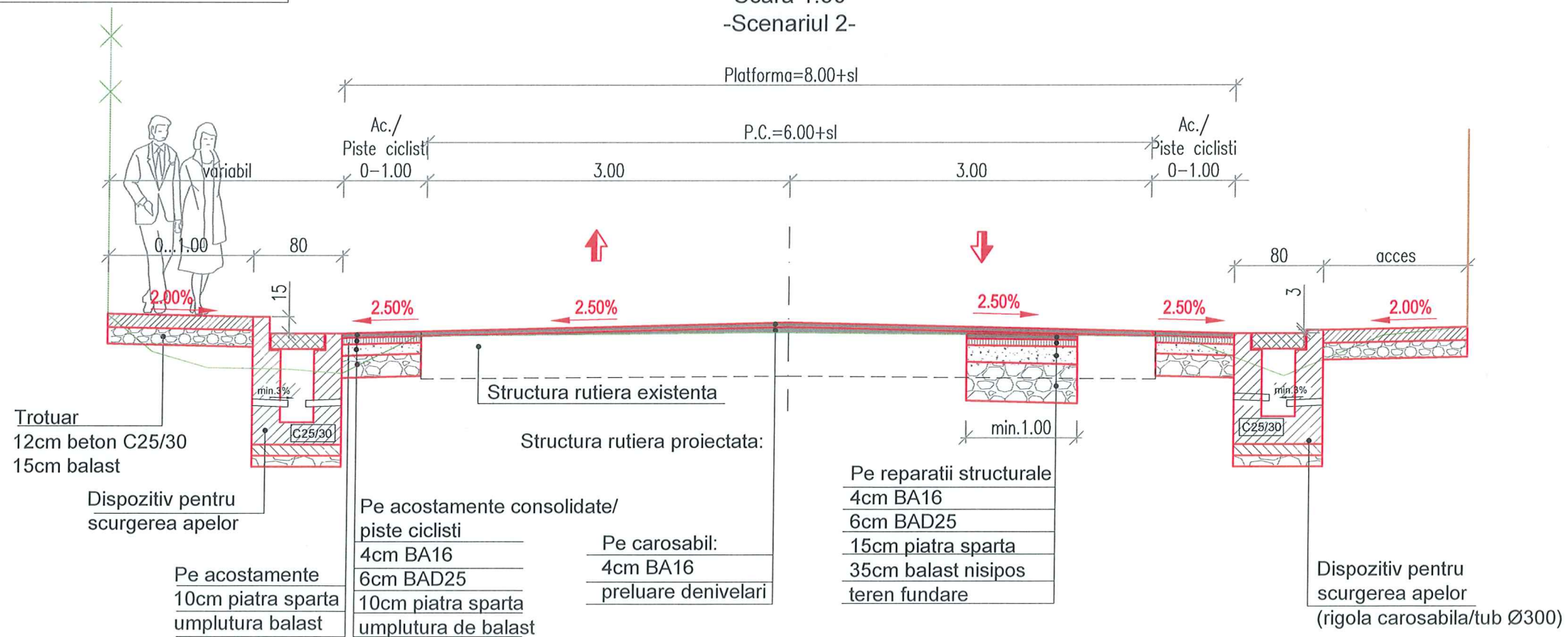
Profil transversal tip 1  
Sectoare in extravilan  
Km: 19+000 (19+014 conform trasare) - Km: 39+627 (39+612 conform trasare )  
Scara 1:50  
-Scenariul 2-



**Nota:** 1. Dispozitivele pentru asigurarea scurgerii apelor si consolidarea terasamentelor precum si lungimile de aplicare a acestora sunt prezentate in plansele cu detalii

2. Acolo unde situatia o impune, pentru a limita afectarea proprietatilor private si a evita unele lucrari majore de consolidare, dispozitivele de scurgerea apelor si parapetele se vor putea amplasa in cadrul latimii acostamentelor.

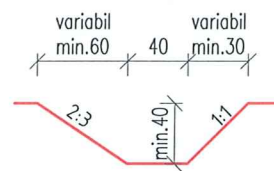
Profil transversal tip 2  
Sectoare in intravilan  
Km: 19+000 (19+014 conform trasare) - Km: 39+627 (39+612 conform trasare )  
Scara 1:50  
-Scenariul 2-



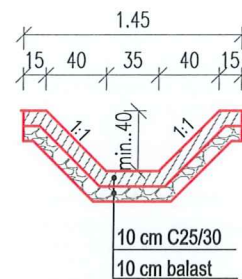
PROIECTANT:		SC DRUMEX SRL
BENEFICIAR:		JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F), KM 19+000 - KM 39+627
PROFILURI TRANSVERSALE TIP		SCENARIUL 2
SEF PROIECT	ing. C. Bodea	
PROIECTANT	ing. C. Bodea	
DESENAT	ing. C. Bodea	
VERIFICATOR INTERN	ing. M. Csillag	
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. -	
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE		
Data:	Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen:		2015-DRU-TIP-02



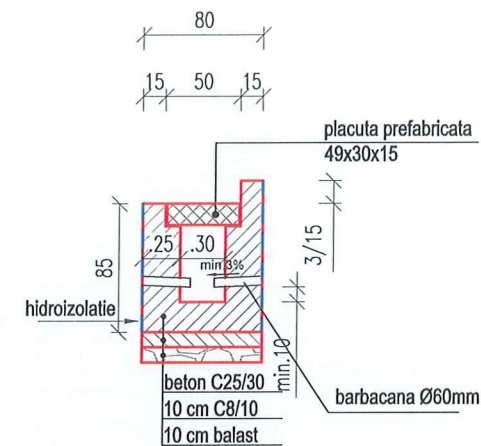
Sant pamant  
-se aplica pe L=5699ml



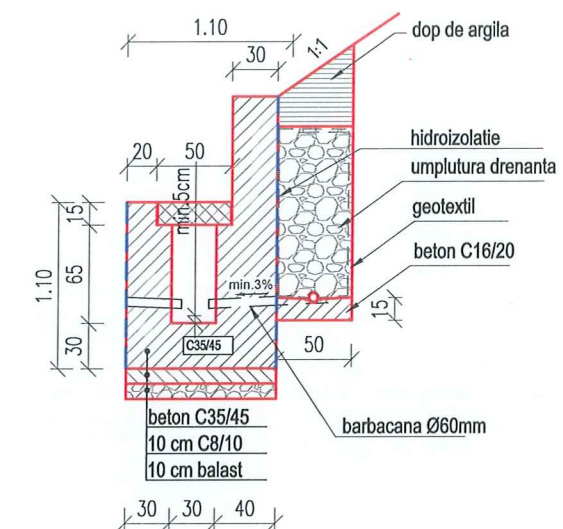
Sant pereat  
-se aplica pe L=17276 ml



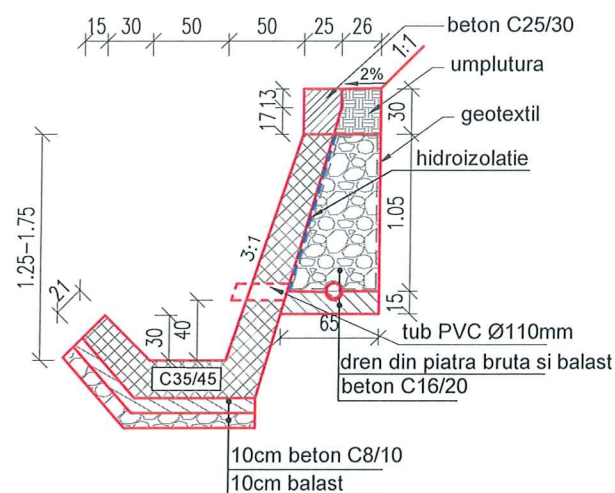
Rigola carosabila  
-se aplica pe L=5345ml



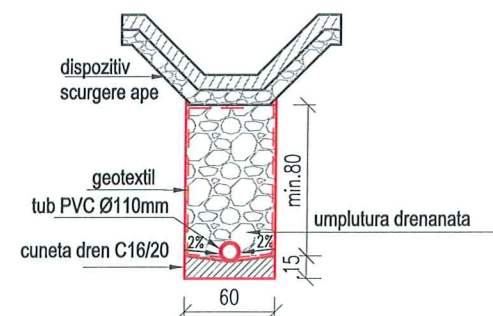
Rigola carosabila ranforsata  
-se aplica pe L=3916ml



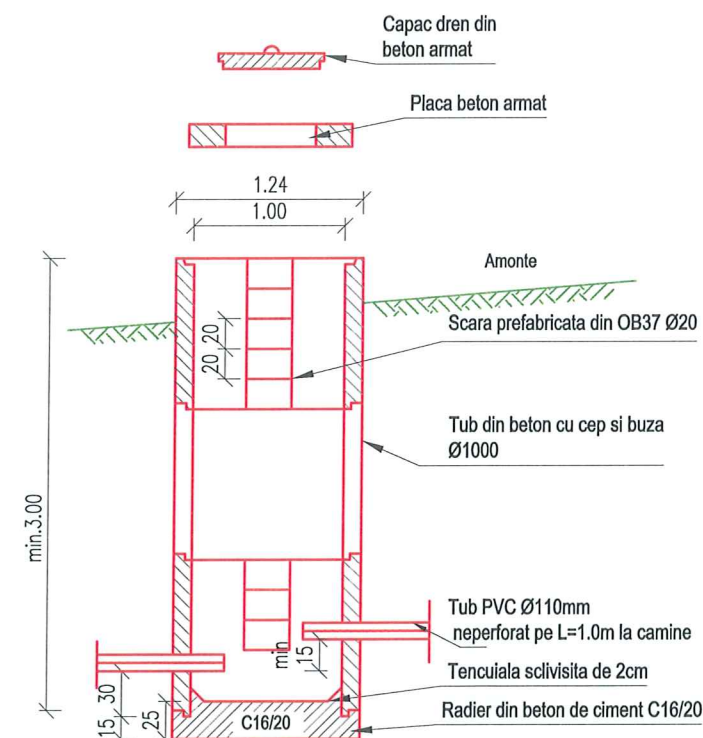
Rigola ranforsata  
H=1.25..1.75m se aplica pe L=1025 ml



Dren longitudinal  
-se aplica pe L=3495ml



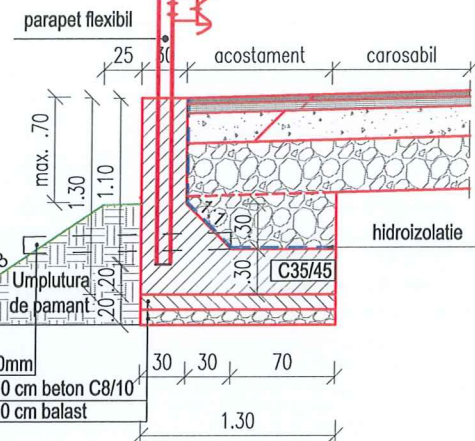
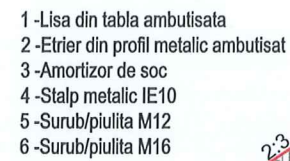
Detaliu camin de vizitare dren



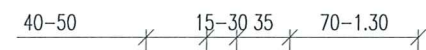
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ	
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA KM 7+400 - KM 19+000	
DETALII SCURGAREA APELOR	
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: --
Faza: <b>STUDIU DE FEZABILITATE</b>	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015 - DRU - DET - 01	



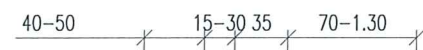
- 1-Lisa din tabla ambutasata
- 2-Etrier din profil metalic ambutasat
- 3-Amortizor de soc
- 4-Stalp metalic IE10
- 5-Surub/piulita M12
- 6-Surub/piulita M16



40-50      15-30   35      70-1.30

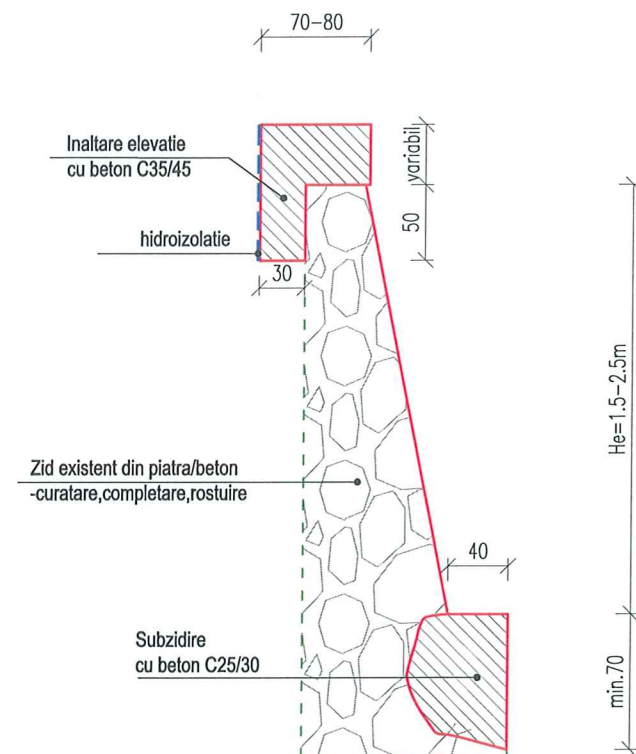


40-50      15-30 35      70-1.30



Technical drawing of a wall cross-section showing existing and new construction layers. The drawing includes the following elements and dimensions:

- Top width:** 70-80
- Top layer:** Inaltare elevatie cu beton C35/45 (Elevation increase with concrete C35/45)
- Insulation:** hidroizolatie (waterproofing)
- Thickness of top layer:** 30
- Height of top layer:** 50
- Existing wall:** Zid existent din piatra/beton -curatare, completare, rostuire (Existing wall from stone/concrete - cleaning, completion, jointing)
- Thickness of existing wall:** 40
- Bottom layer:** Subzidire cu beton C25/30 (Underpinning with concrete C25/30)
- Height of bottom layer:** min. 70
- Overall height:** He=1.5-2.5m
- Variable dimension:** variabil



SALA I

MODERNIZARE  
CANAL DJ 108A:  
AGRIJ - ROMANASI  
(PE CU DN1F),  
KM 39+627

ARAPETI  
TERASAMENTE  
DE SPRIJIN

ing. C. Bodea  
Ree

ing. C. Bodea  
Red

ing. C. Bodea  
Red

ing. M. Csillag

Revizia Nr: —

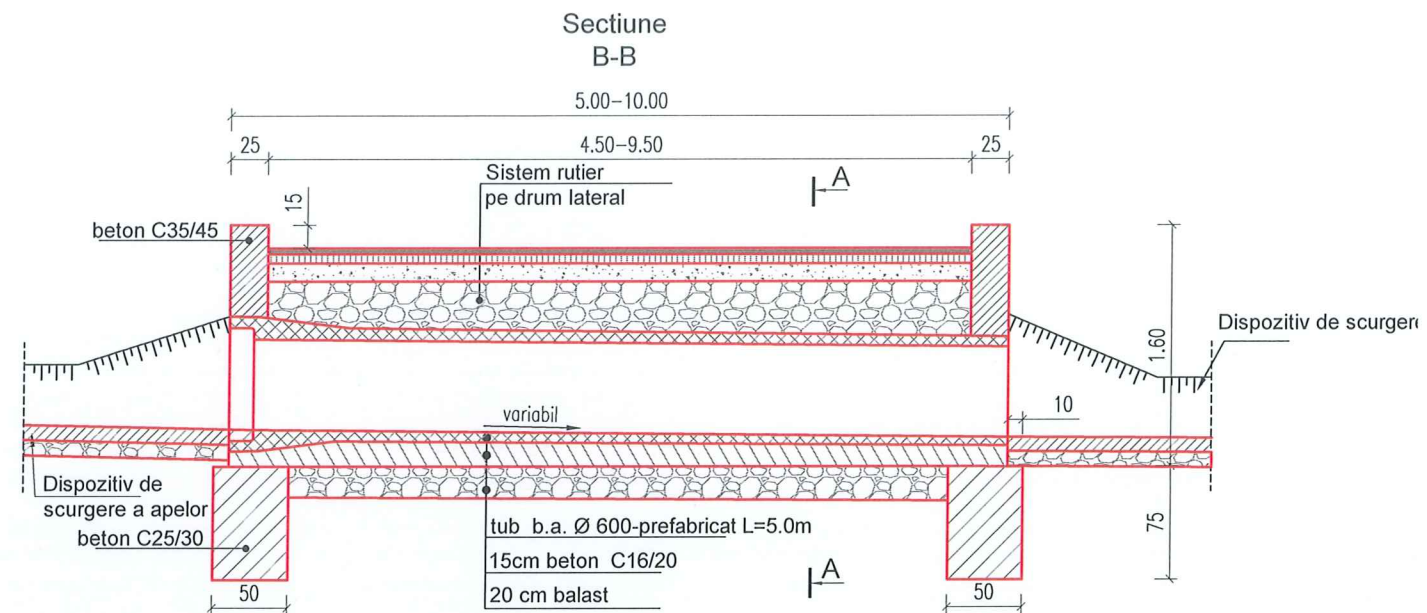
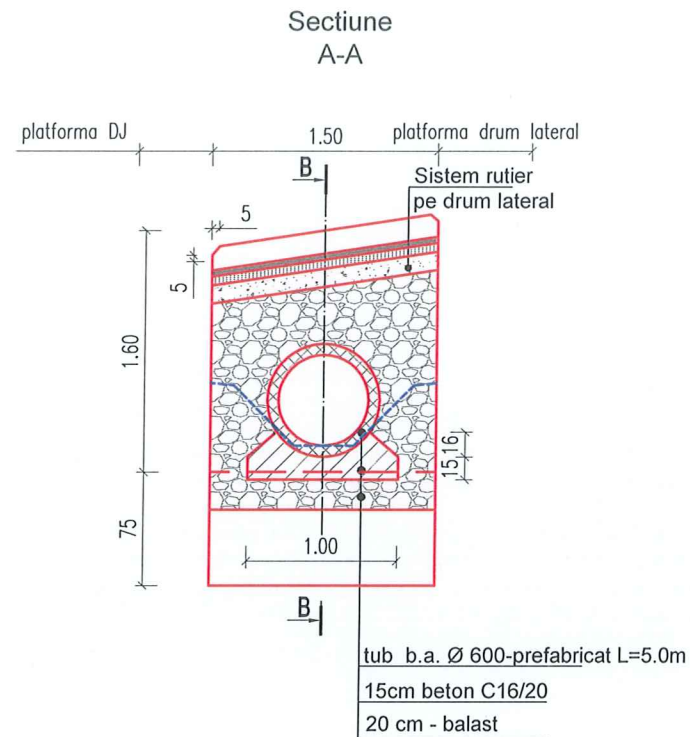
FEZABILITATE

Costa Rica	1.00
------------	------

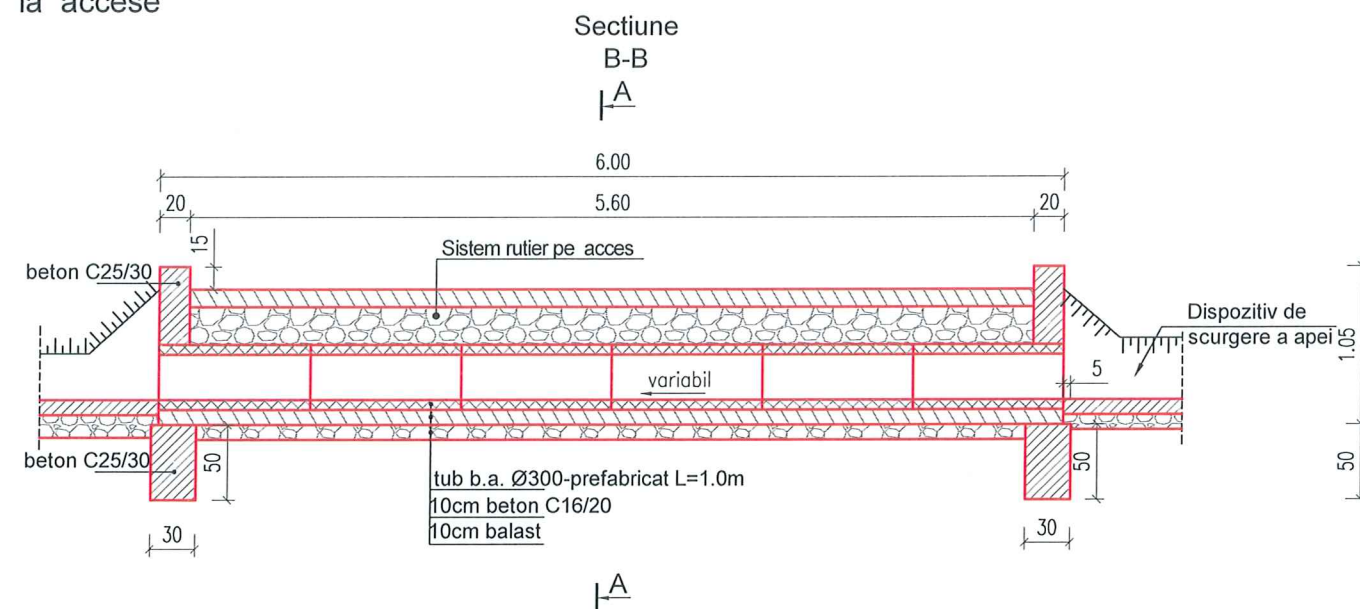
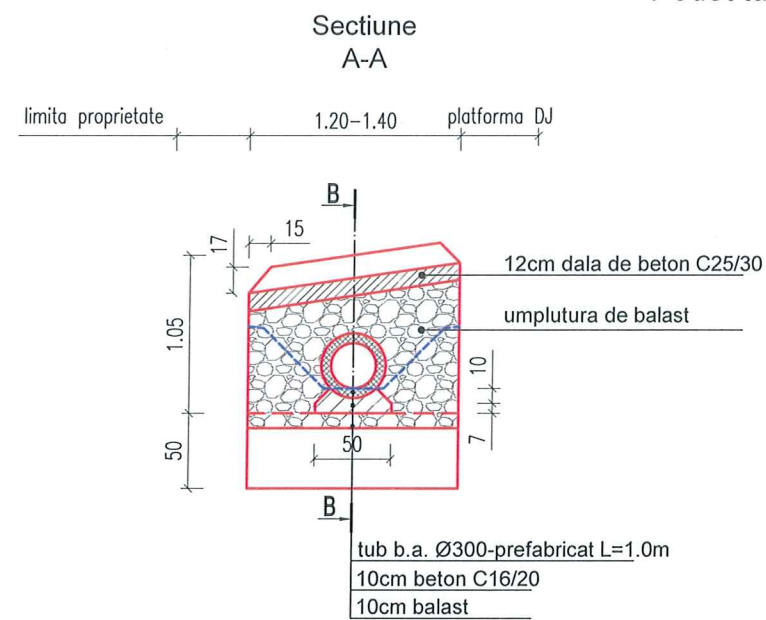
5-DRU-DET-02



Podet tubular Ø 600 la drumurile laterale  
Sc. 1:50



Podet tubular Ø 300 la accese  
Sc. 1:50



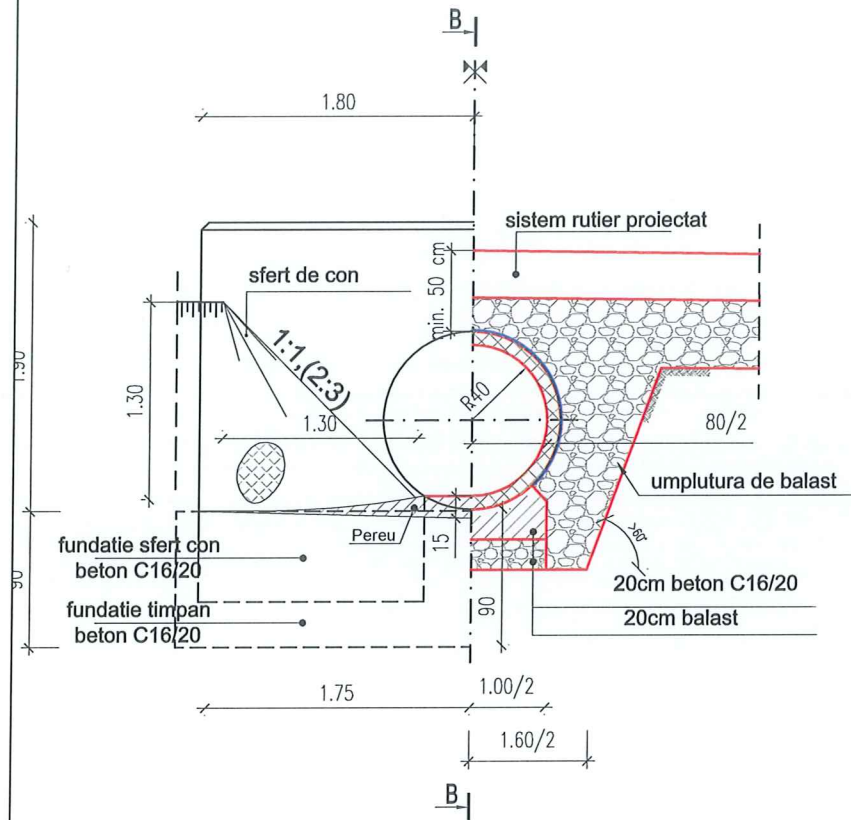
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ	
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI (INTERSECTIE CU DN1F), KM 19+000 - KM 39+627	
DETALII AMENAJARE ACCESE SI DRUMURI LATERALE	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea
PROIECTANT	ing. C. Bodea
DESENAT	ing. C. Bodea
VERIFICATOR INTERN	ing. M. Csillag
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: -
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015 - DRU - DET - 03	



Racordare cu sfert de con

Vedere aval  
C - C  
sc. 1:50

Sețiune transversala  
A - A  
sc. 1:50

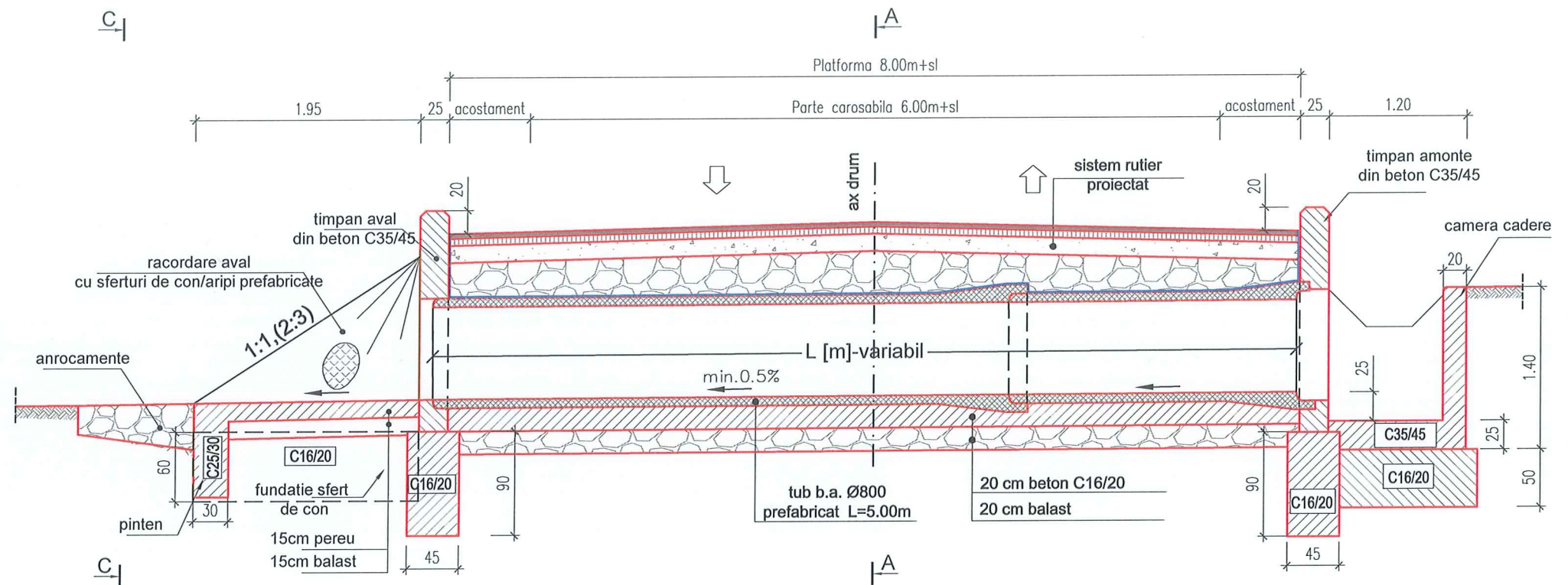


# PODET TUBULAR Ø800mm

## Sețiune longitudinala

B - B

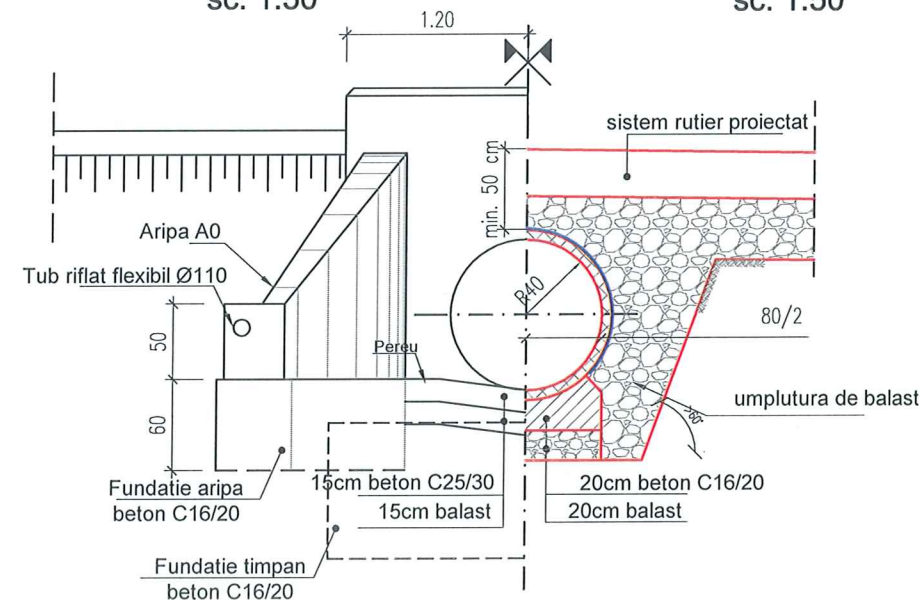
sc. 1:50



## Racordare cu aripi

Vedere aval  
sc. 1:50

Sețiune transversala  
sc. 1:50



PROIECTANT :  
SC DRUMEX SRL



BENEFICIAR:  
JUDETUL SALAJ  
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ  
TITLU PROIECT:

REABILITARE SI MODERNIZARE  
DRUM JUDETEAN DJ 108A:  
BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI  
(INTERSECȚIE CU DN1F),  
KM 19+000 - KM 39+627

DETALIU PODETE TUBULARE  
Ø 800

SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. -

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data:  
Septembrie 2015

Scara: 1:50

Cod desen:

2015 - DRU - PODETE - 01



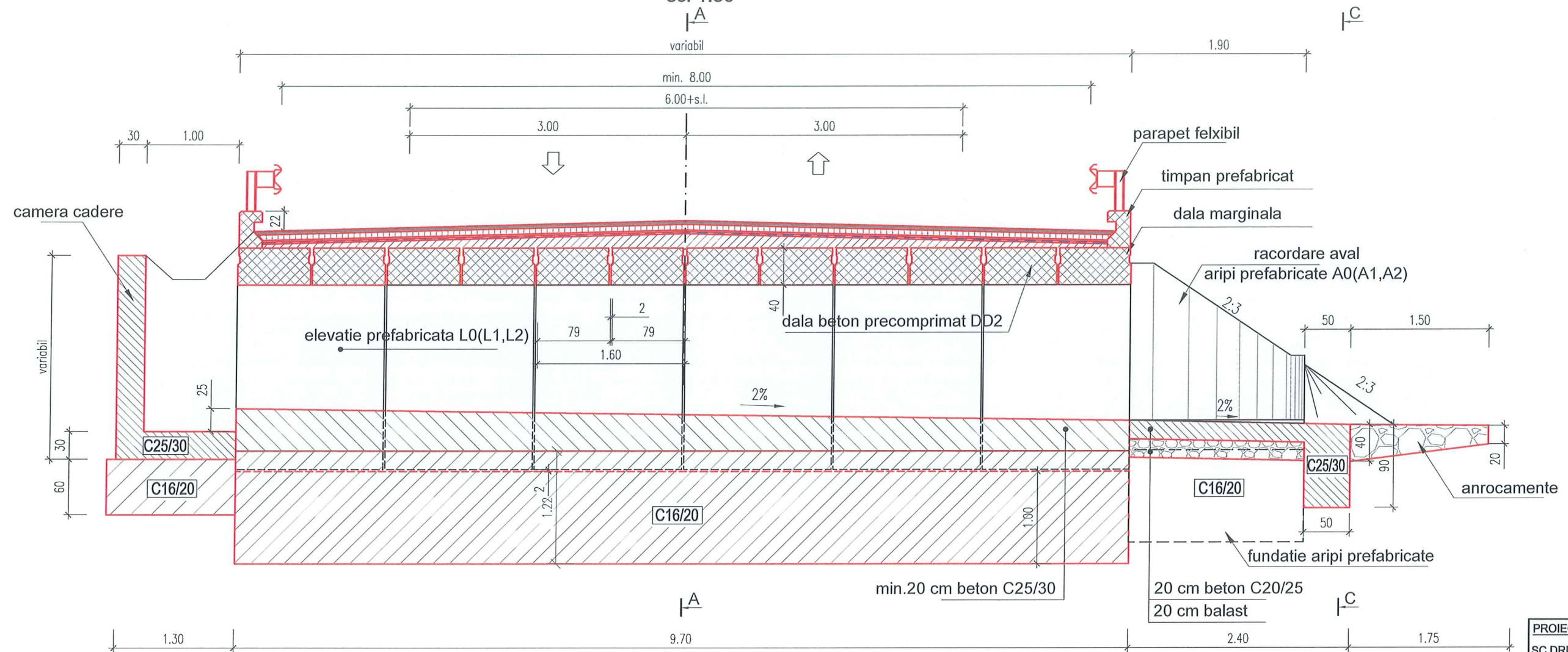


Podet datat 2.00m - dale prefabricate beton - DD2

Sechiune longitudinala

B - B

sc. 1:50

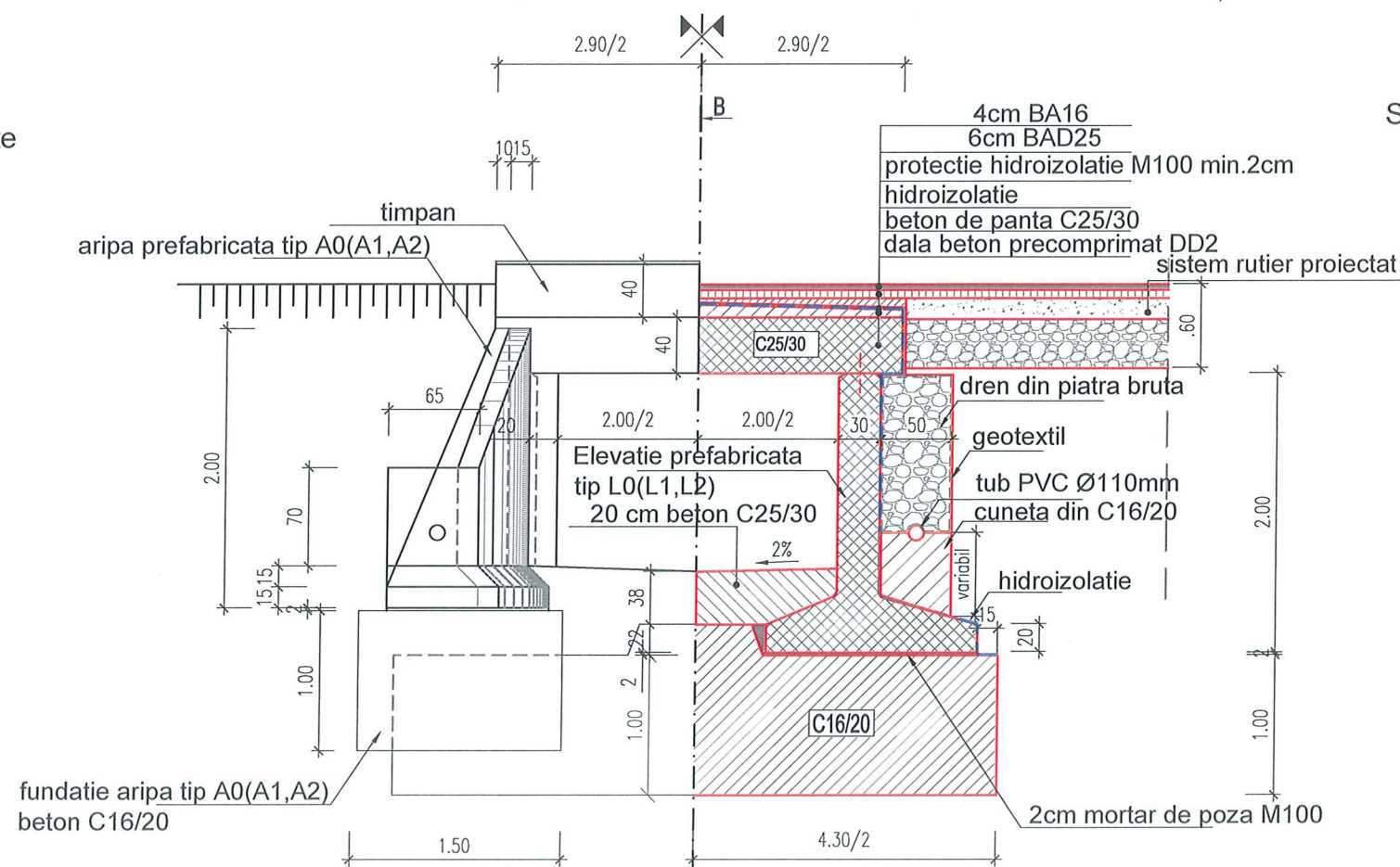


Racordare cu aripi prefabricate

Vedere aval

C - C

sc. 1:50



Podet datat DD2

Sechiune transversala

A - A

sc. 1:50

PROIECTANT :  
SC DRUMEX SRL



BENEFICIAR:

JUDETUL SALAJ  
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

TITLU PROIECT:

REABILITARE SI MODERNIZARE  
DRUM JUDETEAN DJ 108A:  
BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMANASI  
(INTERSECTIE CU DN1F),  
KM 19+000 - KM 39+627

DETALIU PODET DATAT  
DD2

SEF PROIECT

ing. M. Csillag

PROIECTANT

ing. M. Csillag

DESENAT

ing. M. Csillag

VERIFICATOR INTERN

ing. C. Bodea

Contract Nr. 31/2015

Revizia Nr. -

Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

Data:

Scara: 1:50

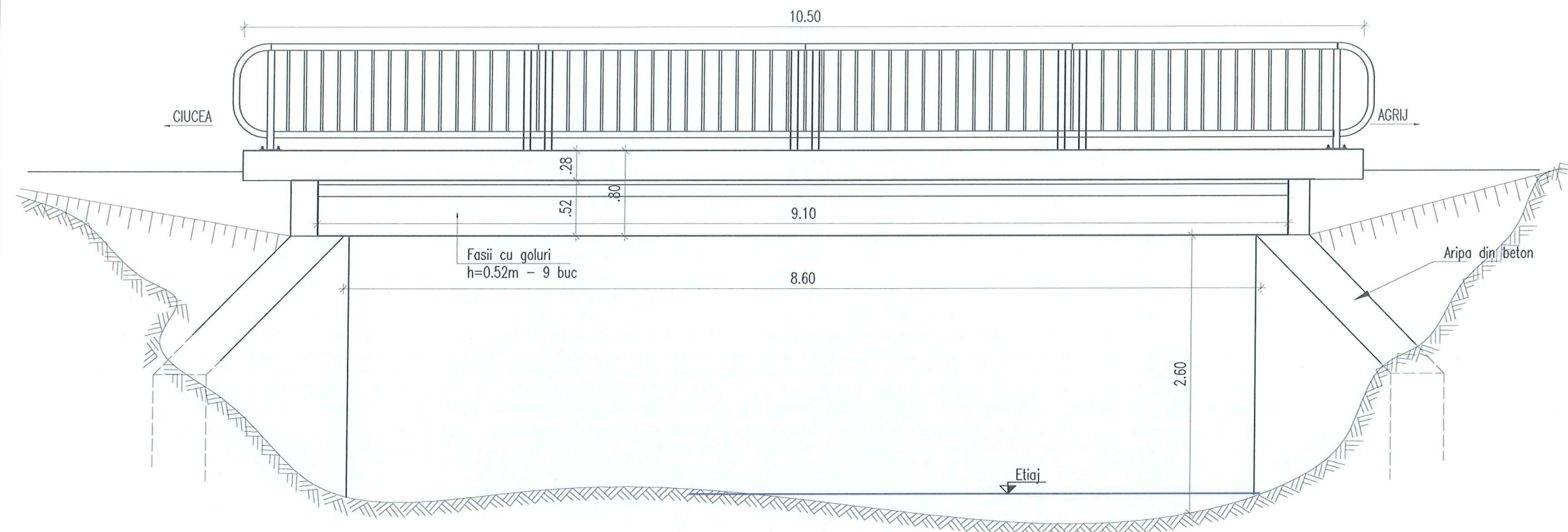
Cod desen:

2015 - DRU - PODETE - 02

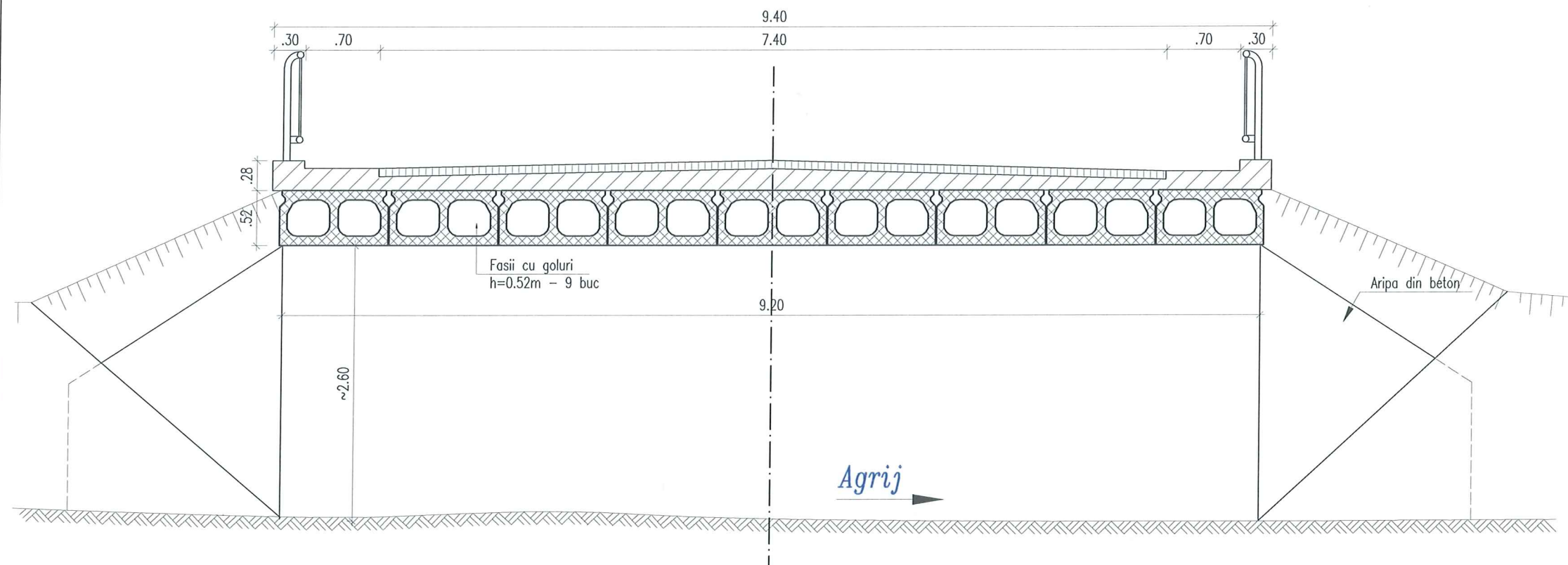




ELEVATIE  
sc. 1:50



SECTIUNE TRANSVERSALA  
sc. 1:50



PROIECTANT :  
SC DRUMEX SRL



BENEFICIAR:  
JUDETUL SALAJ  
CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ

TITLU PROIECT:  
REABILITARE ȘI MODERNIZARE  
DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA -  
BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI  
(INTERSECȚIE CU DN 1F),  
KM19+000-39+627

RELEVU  
ELEVATIE/SECT. TRANSV.  
POD KM 20+837

SEF PROIECT ing. C. Bodea

PROIECTANT

DESENAT ing. B. Moldovan

VERIFICATOR INTERN Dr. ing. C. Szasz

Contract Nr. 31/2015 Revizia Nr:

Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

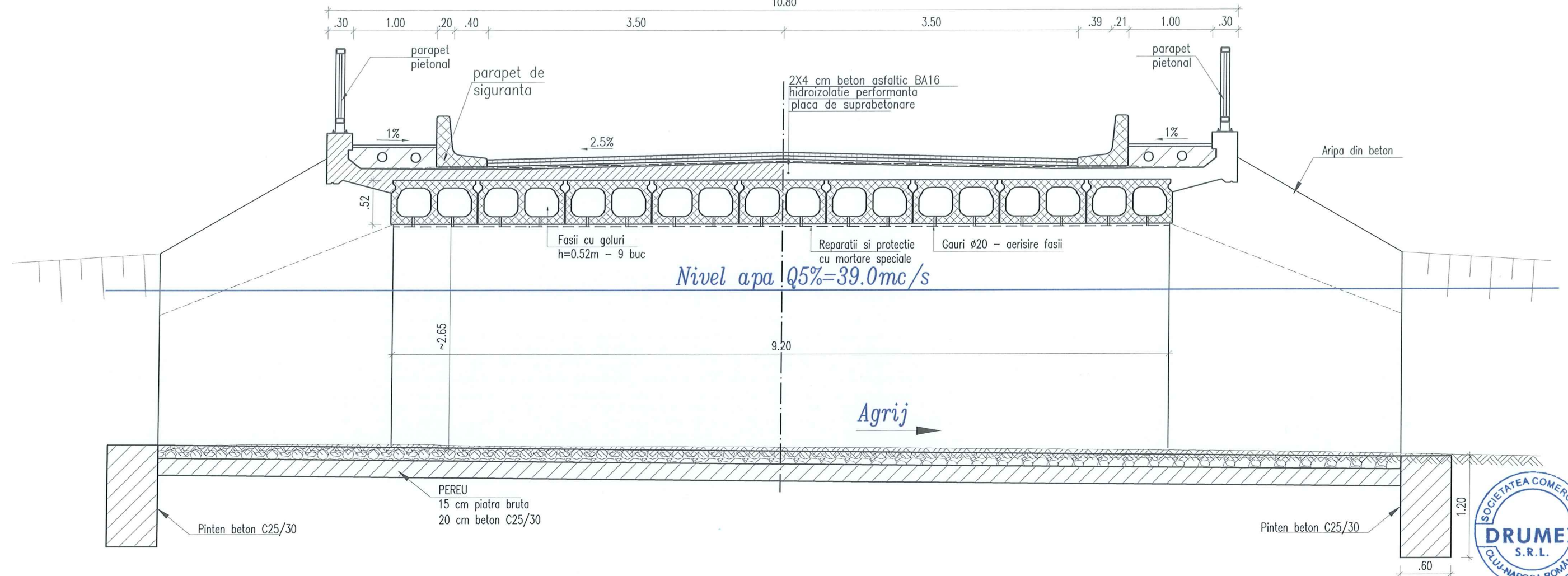
Data: Septembrie 2015 Scara: 1:50

Cod desen: 2015-POD-1.1



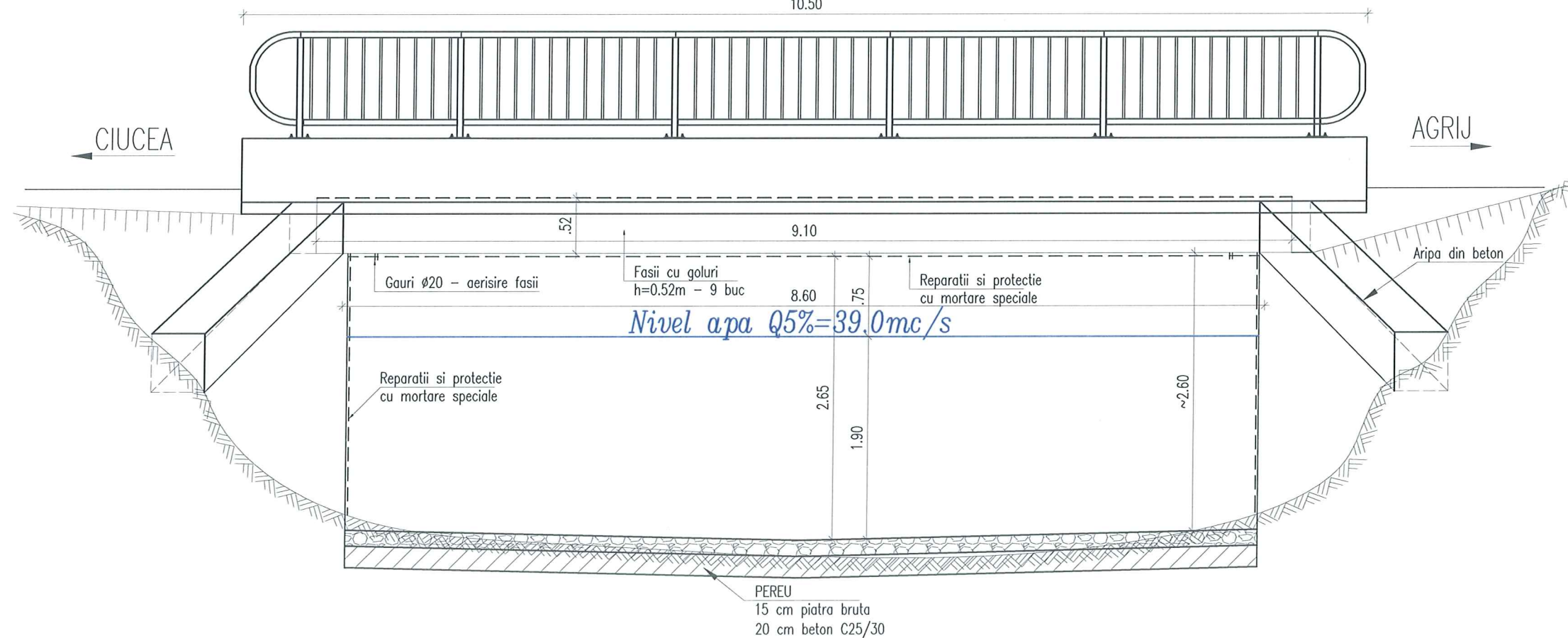
# SECTIUNE TRANSVERSALA

10.80



## ELEVATIE

10.50



PROIECTANT:  
SC DRUMEX SRL



BENEFICIAR:  
JUDETUL SALAJ  
CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ

TITLU PROIECT:  
REABILITARE ȘI MODERNIZARE  
DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA -  
BUCIUMI - AGRIJ - ROMÂNĂȘI  
(INTERSECȚIE CU DN 1F),  
KM19+000-39+627

DISPOZITIE GENERALA  
ELEVATIE/SECT. TRANSV.  
POD KM 20+837

SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>Bodea</i>
PROIECTANT	ing. F. Anghel <i>F. Anghel</i>
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. C. Szasz <i>C. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:

Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

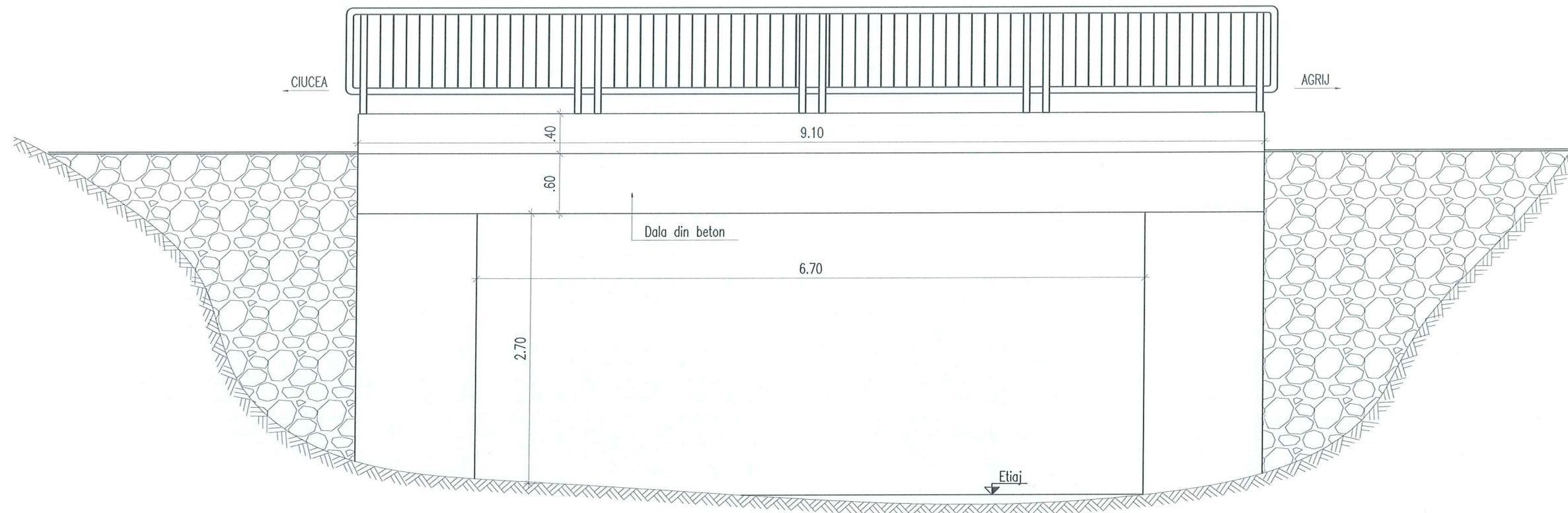
Data:  
Septembrie 2015

Scara: 1:50

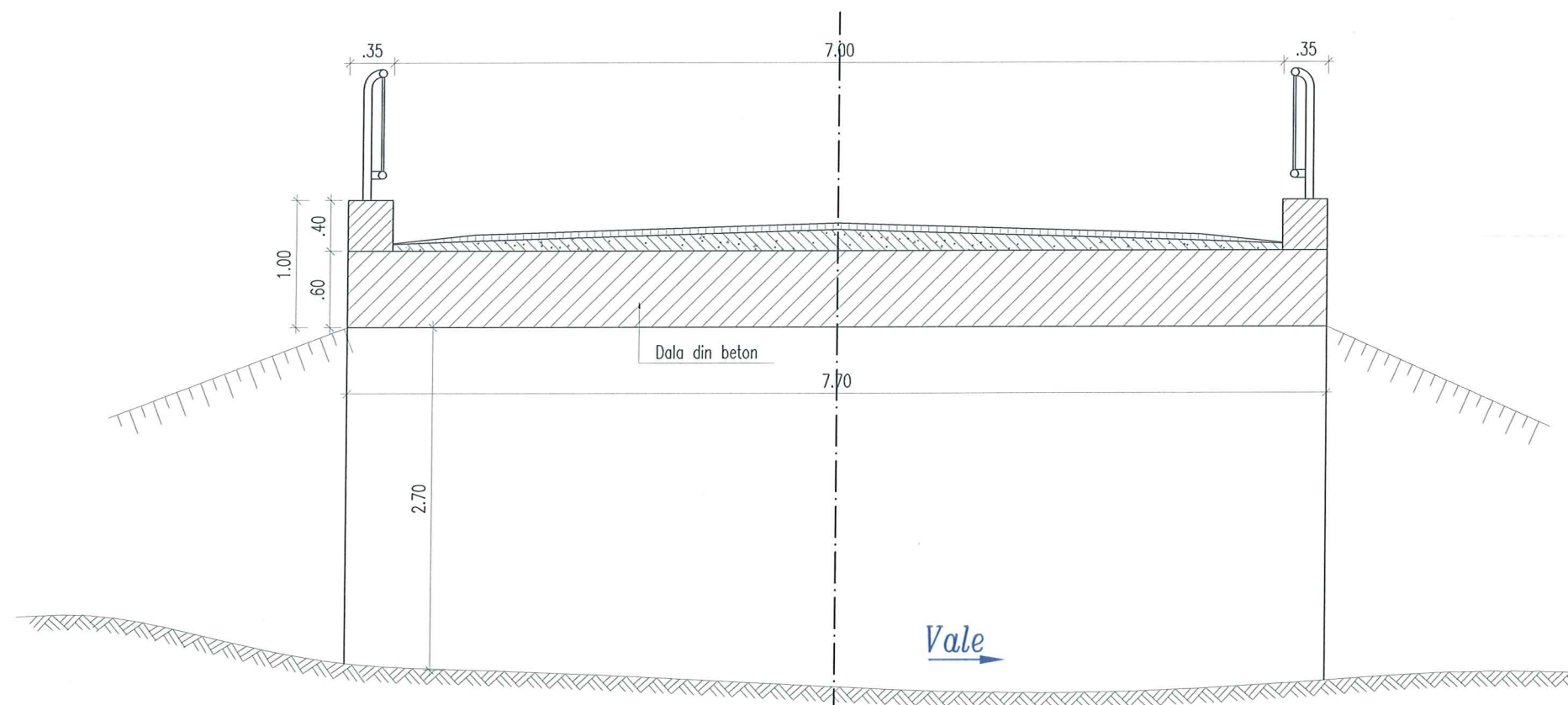
Cod desen:  
2015-POD-1.2







ELEVATIE  
sc. 1:50

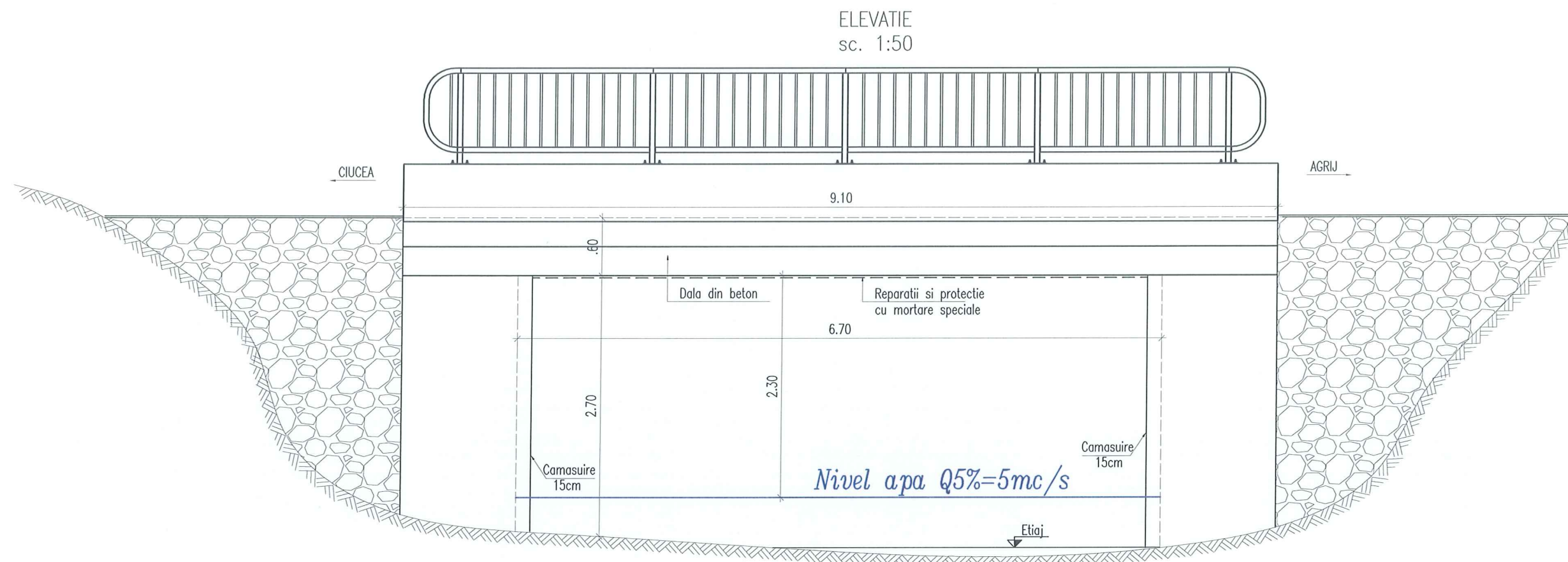


SECTIUNE TRANSVERSALA  
sc. 1:50

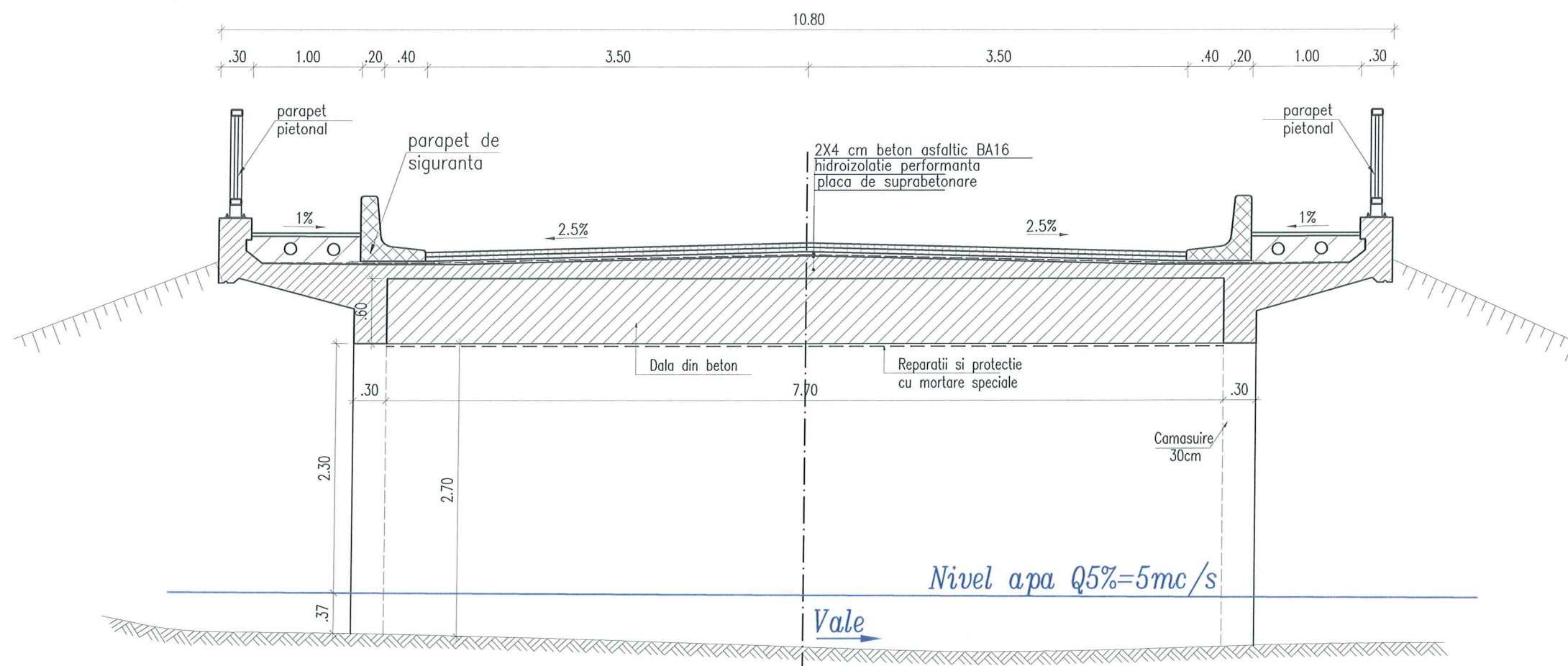


PROIECTANT :		
SC DRUMEX SRL		
BENEFICIAR:		
JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ		
TITLU PROIECT:		
REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627		
RELEVU ELEVATIE/SECT. TRANSV. POD Km 21+104		
SEF PROIECT	ing. C. Bodea 	
PROIECTANT		
DESENAT	ing. B. Moldovan 	
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz 	
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:	
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE		
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50	
Cod desen:		
2015-POD-2.1		



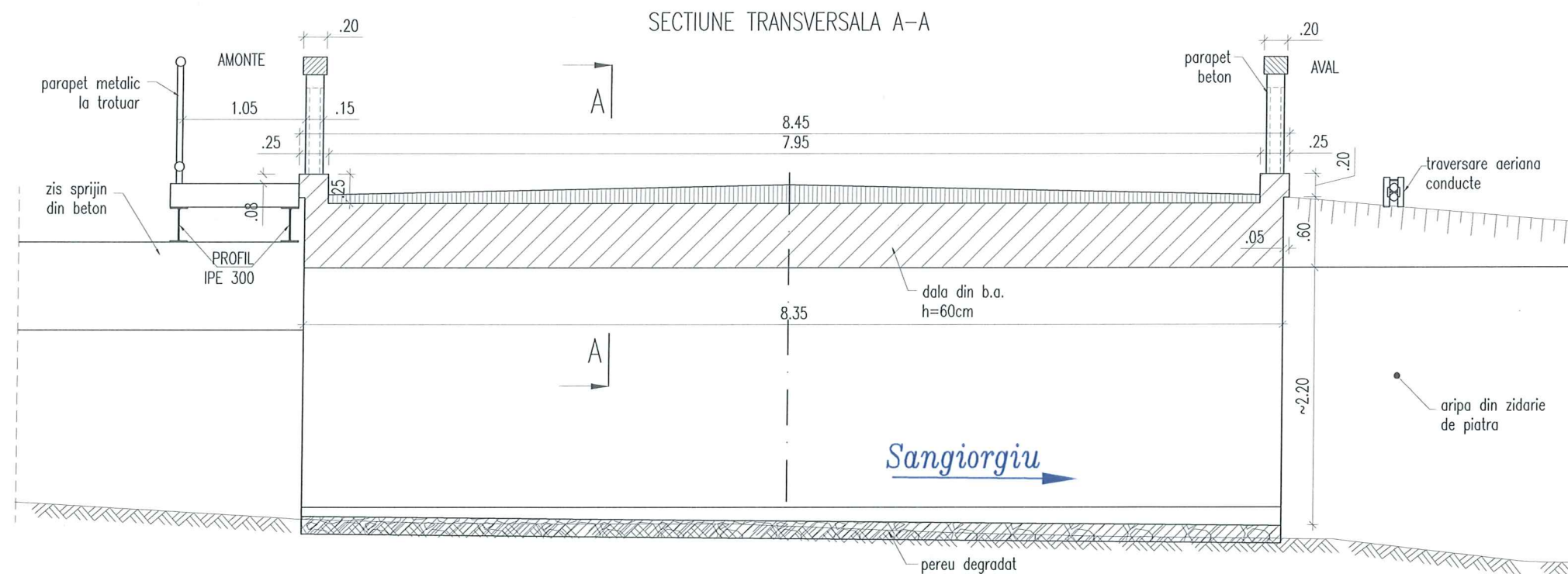
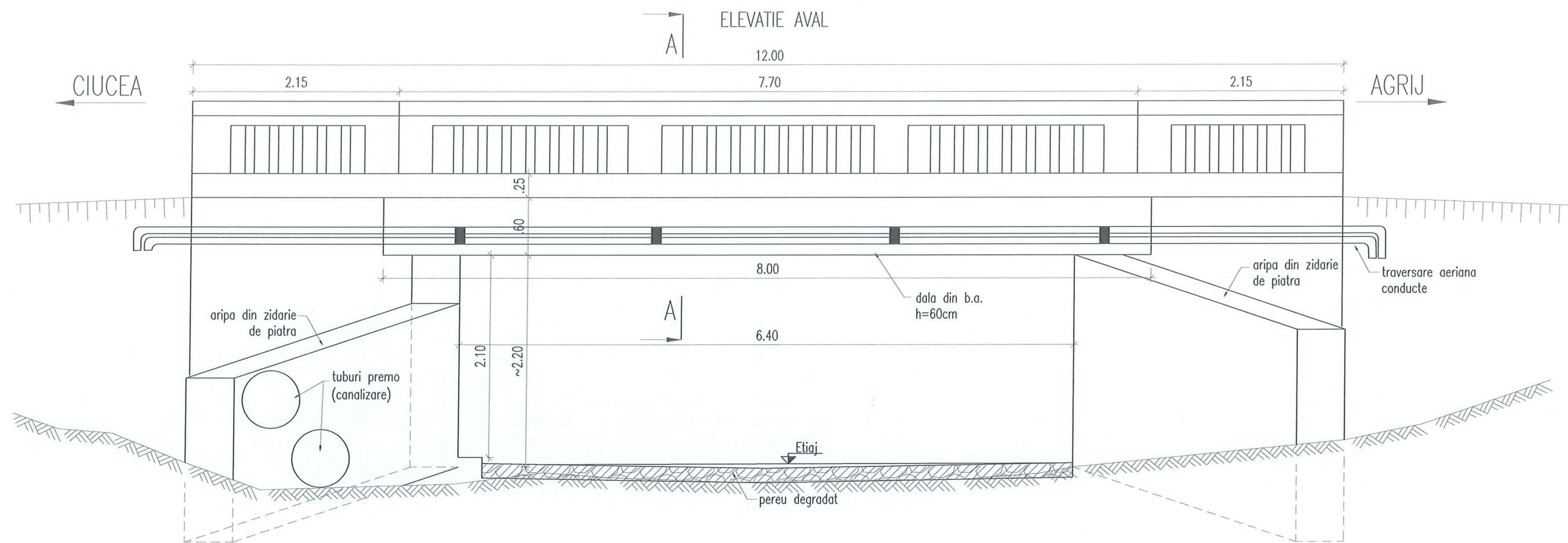


SECTIUNE TRANSVERSALA  
sc. 1:50



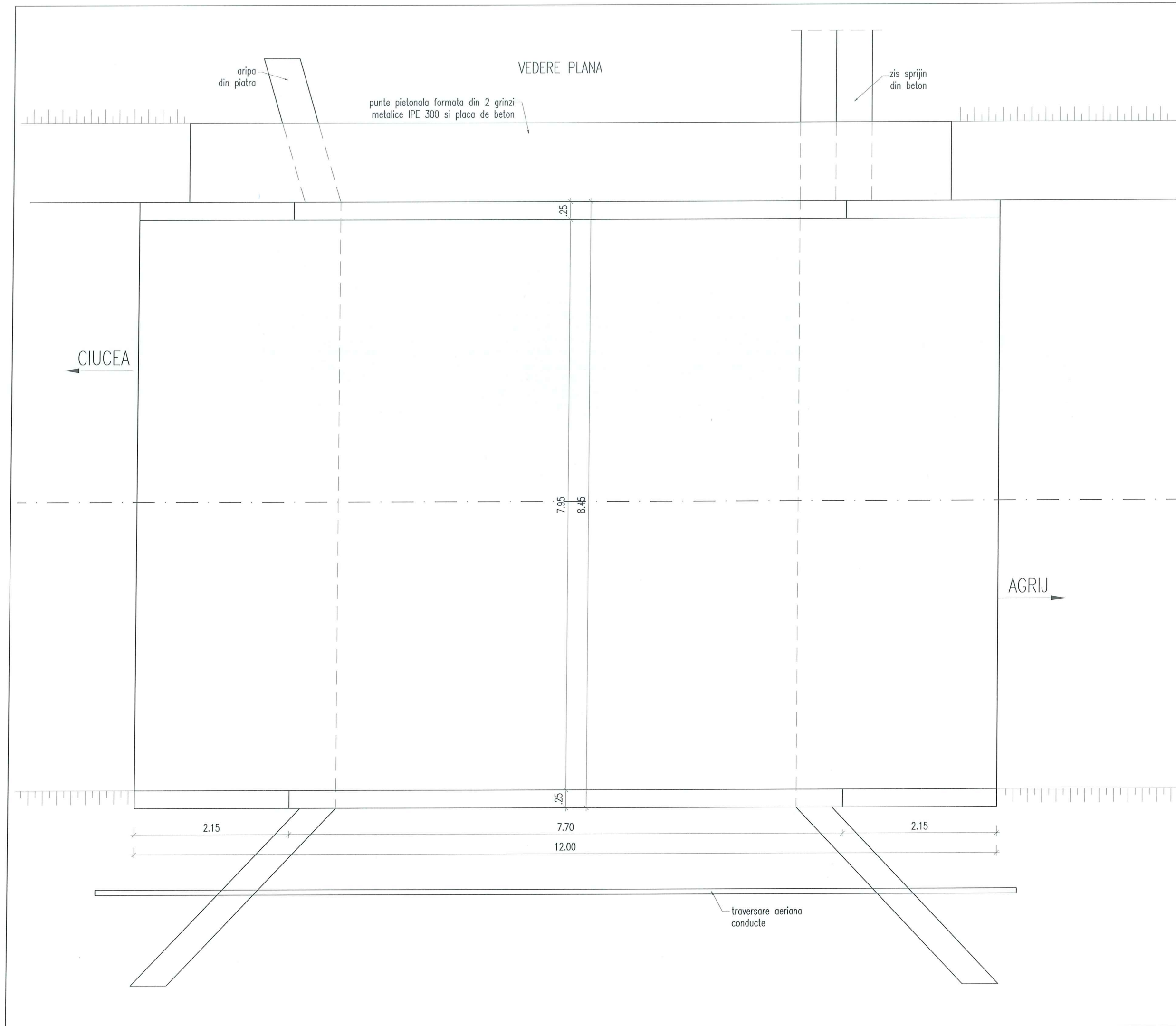
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR : JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT : REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
DISPOZITIE GENERALA ELEVATIE/SECT. TRANSV. POD Km 21+104	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>C. Bodea</i>
PROIECTANT	ing. F. Anghel <i>F. Anghel</i>
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz <i>G. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIUL DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015-POD-2.2	









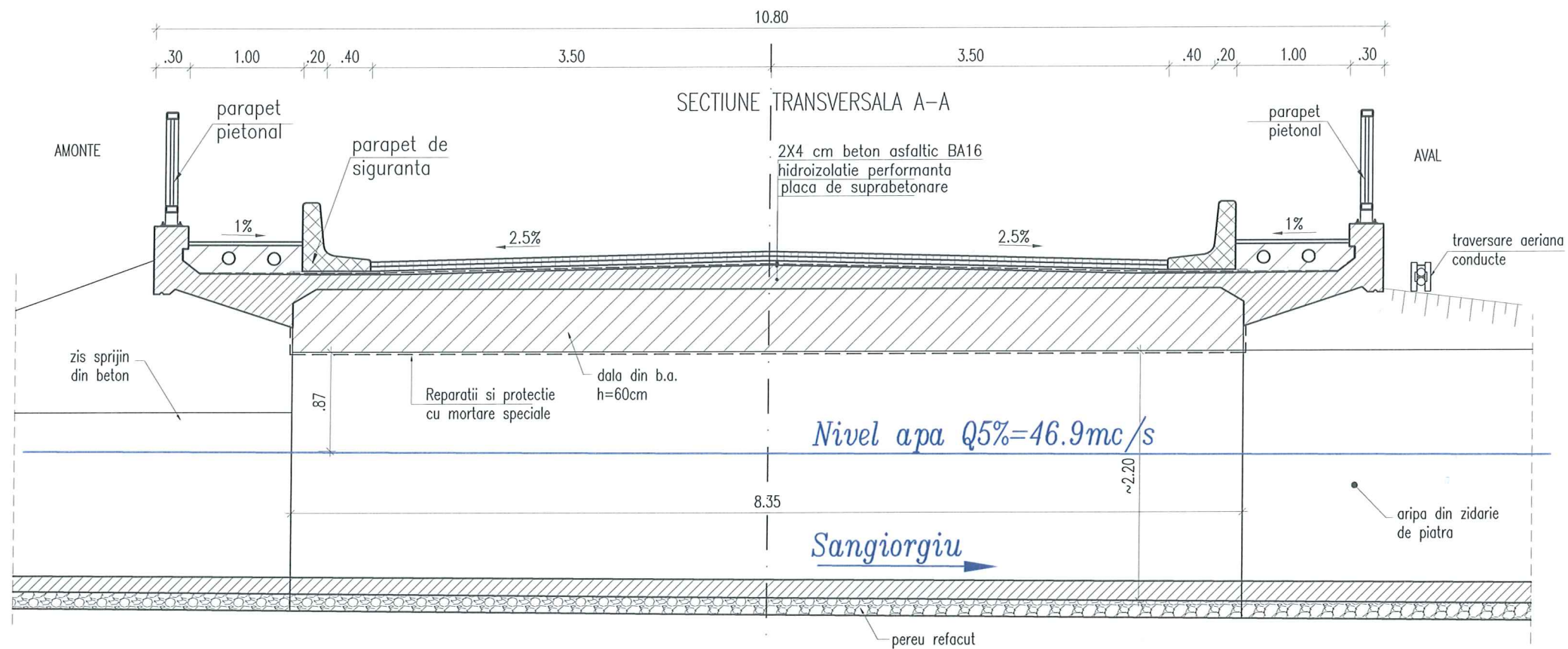
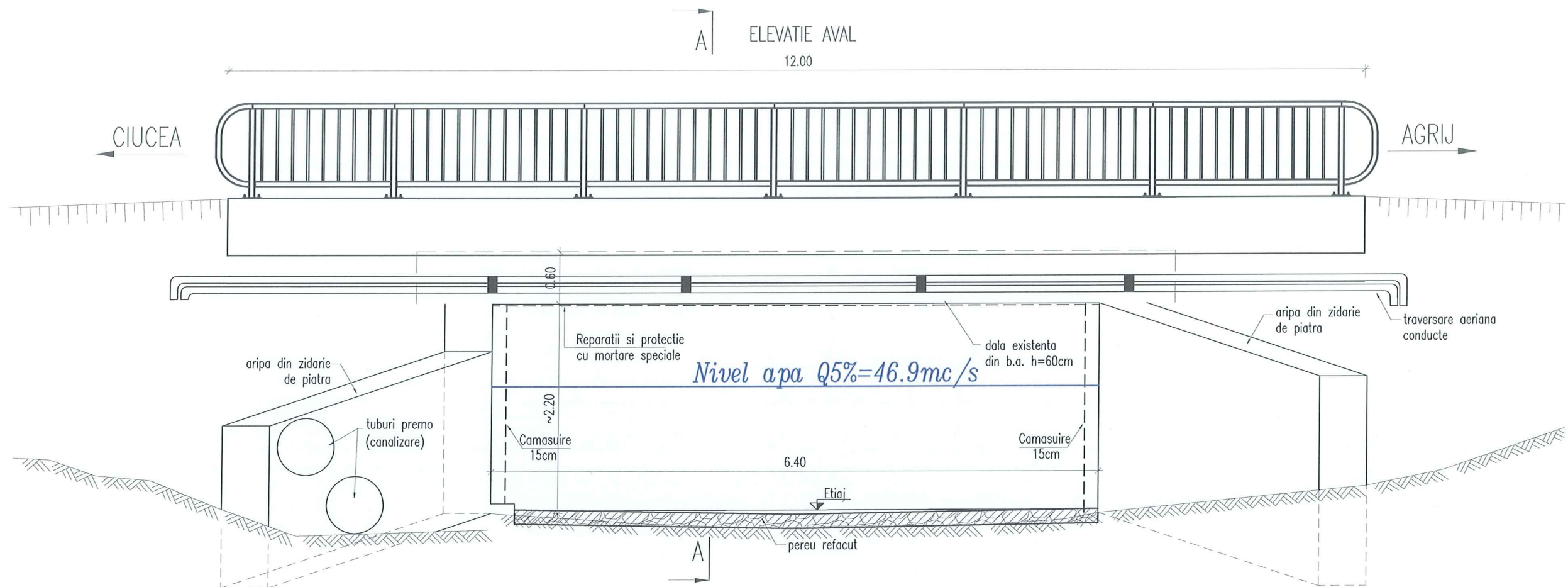
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
RELEVU ELEVATIE/SECT. TRANSV. POD Km 25+529	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea
PROIECTANT	
DESENAT	ing. B. Moldovan
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015-POD-3.1	





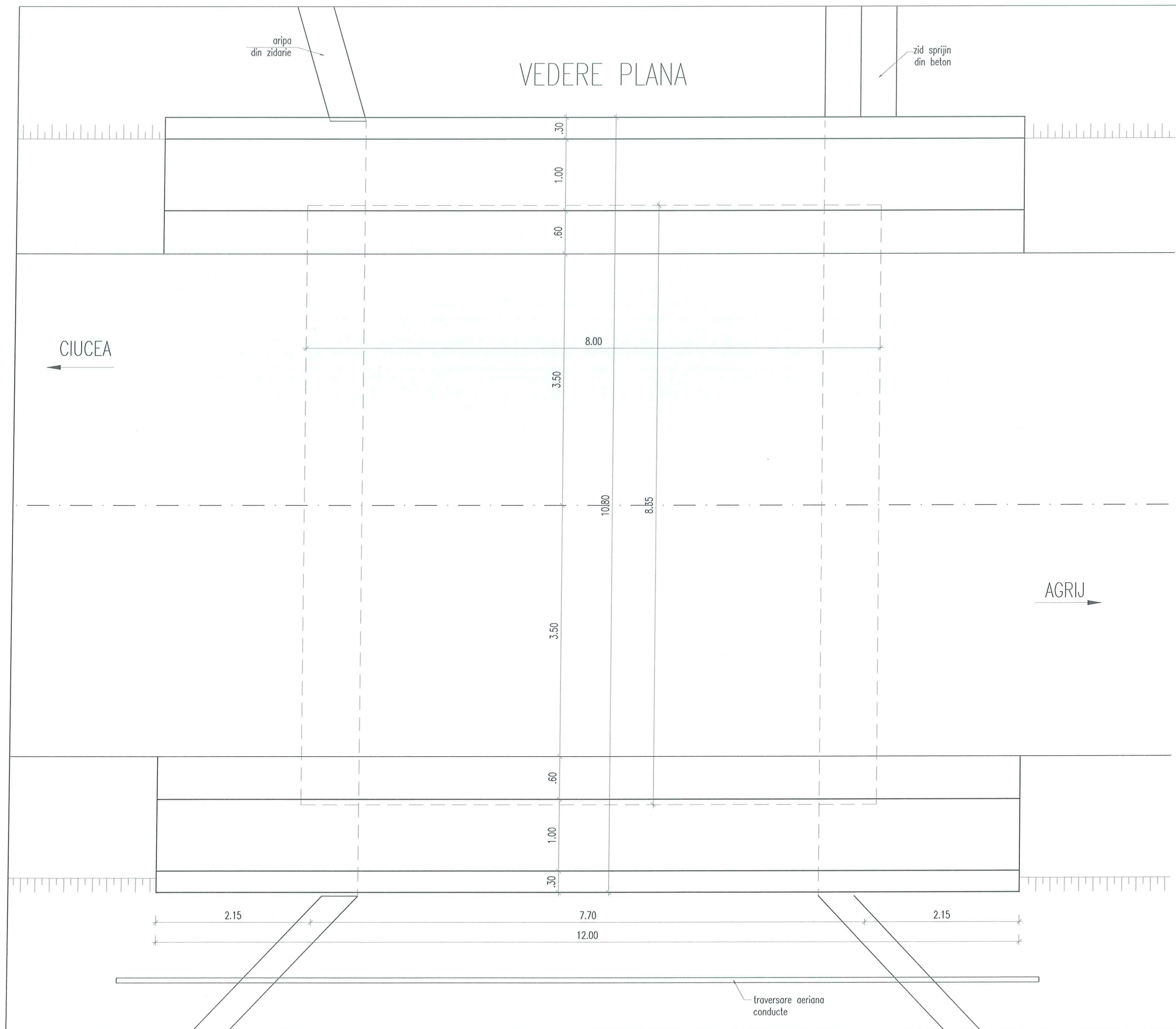
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL		
<u>BENEFICIAR:</u> JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ		
<b>TITLU PROIECT:</b>  REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMÂNĂȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627		
RELEVU VEDERE PLANA POD Km 25+529		
SEF PROIECT	ing. C. Bodea 	
PROIECTANT		
DESENAT	ing. B. Moldovan 	
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. C. Szasz 	
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:	
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE		
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50	
Cod desen: 2015-POD-3.2		





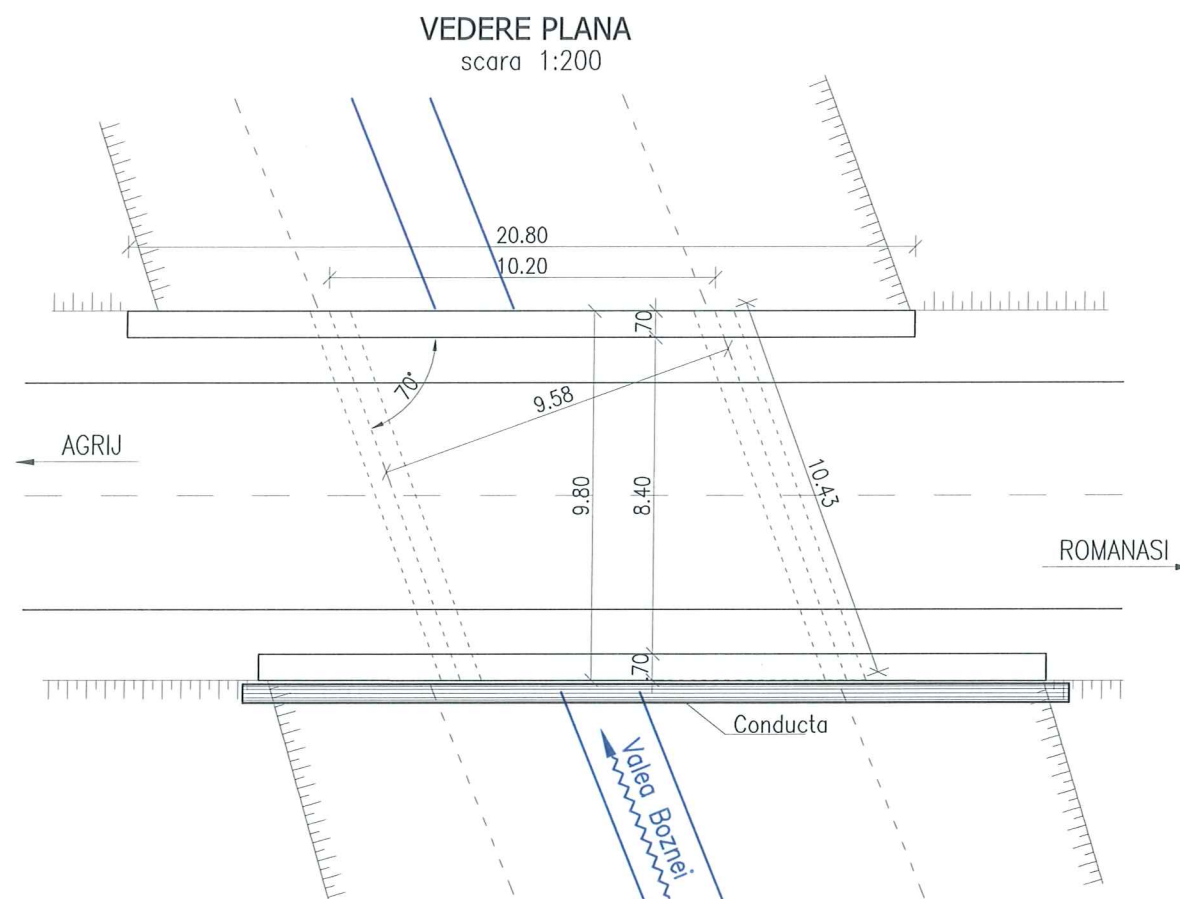
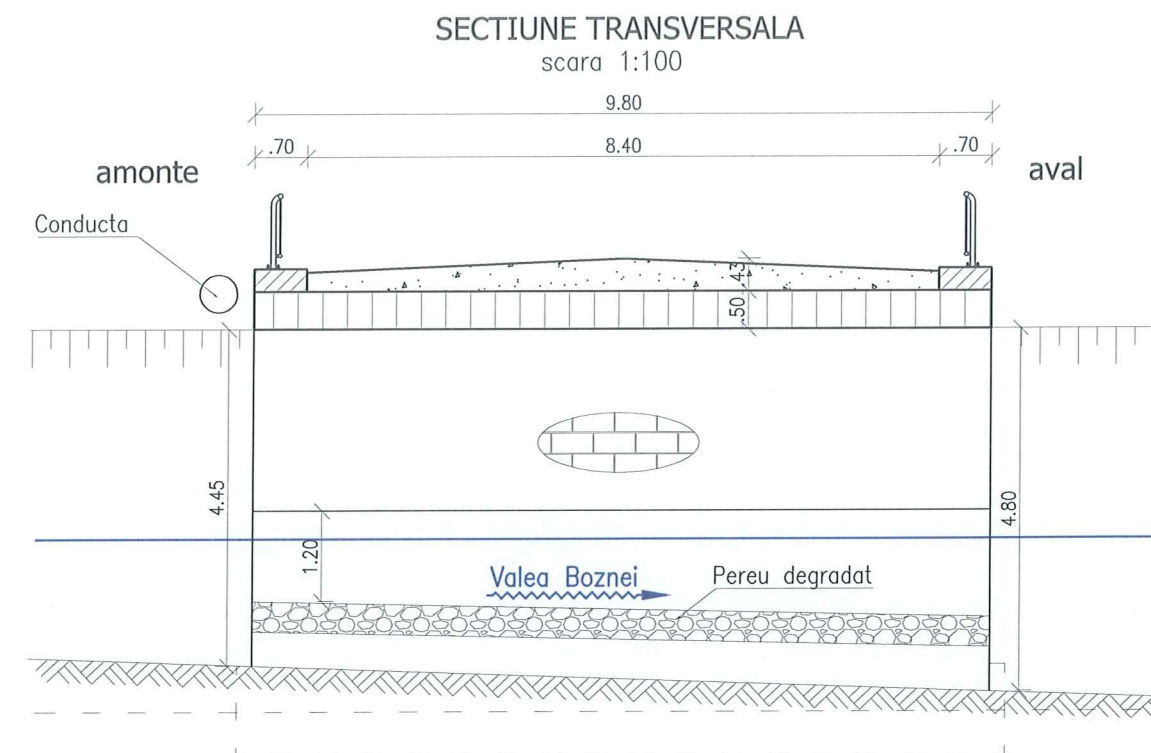
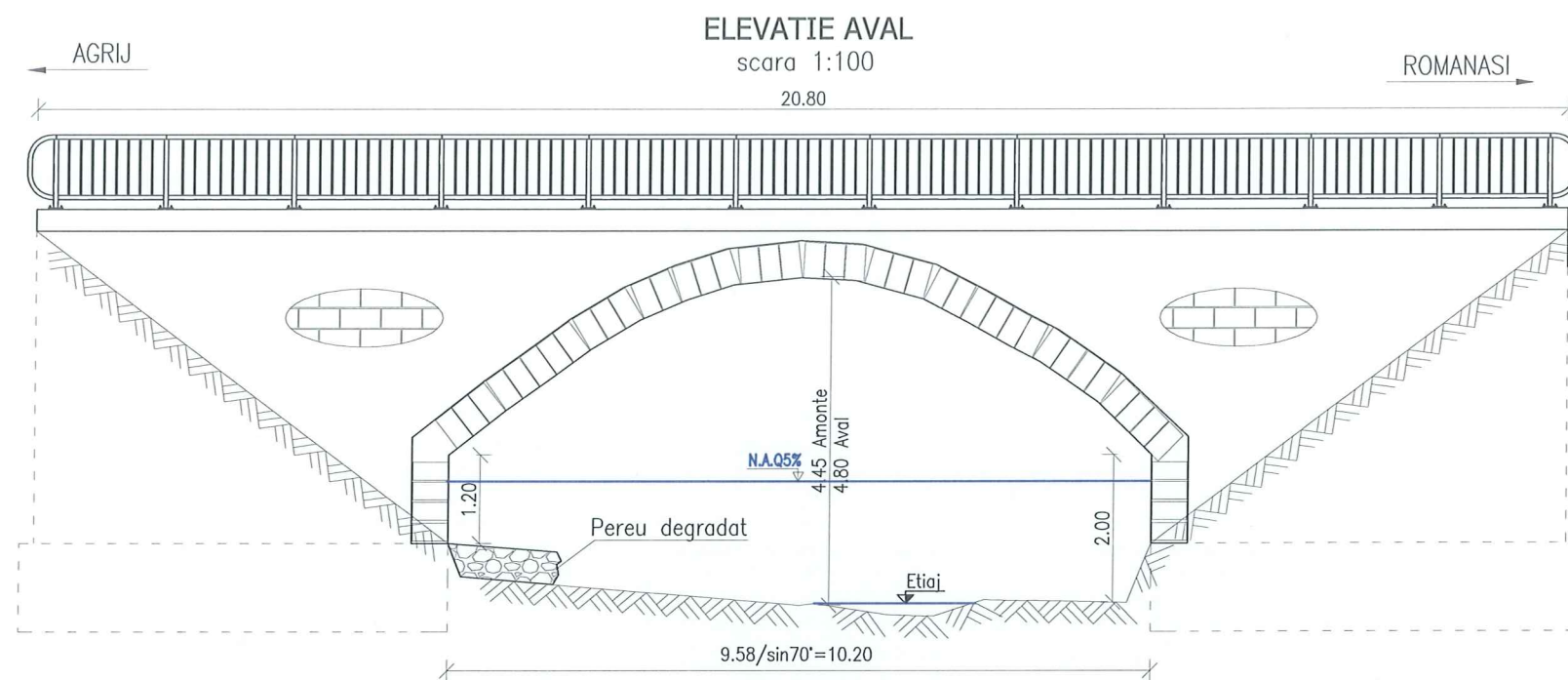
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL 	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
DISPOZITIE GENERALA ELEVATIE/SECT. TRANSV. POD Km 25+529	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea 
PROIECTANT	ing. F. Anghel 
DESENAT	ing. B. Moldovan 
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz 
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015-POD-3.3	





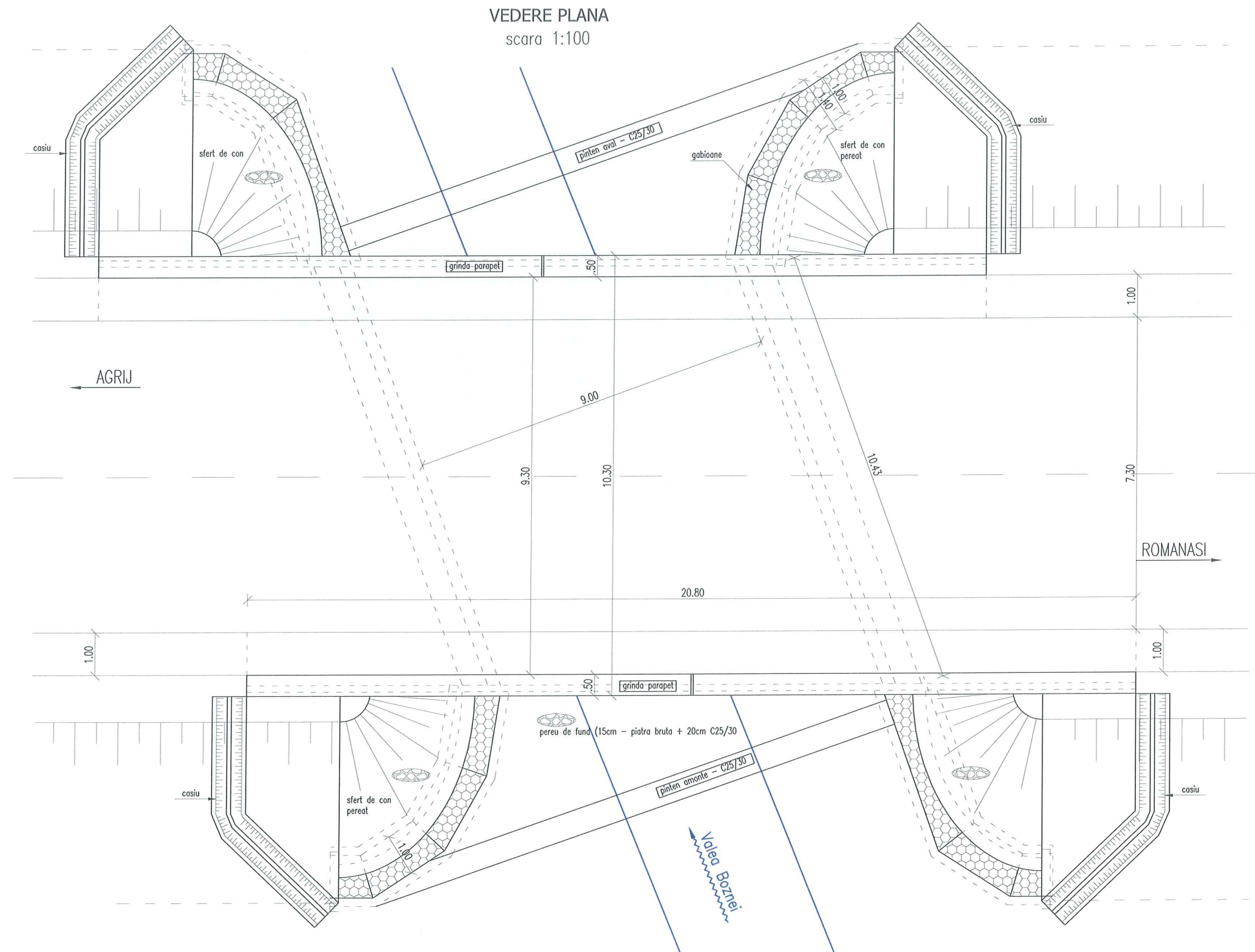
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDEȚUL SALAJ CONSILIUL JUDEȚEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT:  REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMÂNĂȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
DISPOZITIE GENERALA VEDERE PLANA POD Km 25+529	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>C. Bodea</i>
PROIECTANT	ing. F. Anghel <i>F. Anghel</i>
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz <i>G. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015-POD-3.4	





PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
RELEVU POD KM 32+881	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>Bodea</i>
PROIECTANT	
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz <i>G. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:100 1:200
Cod desen:	2015-POD-4.1



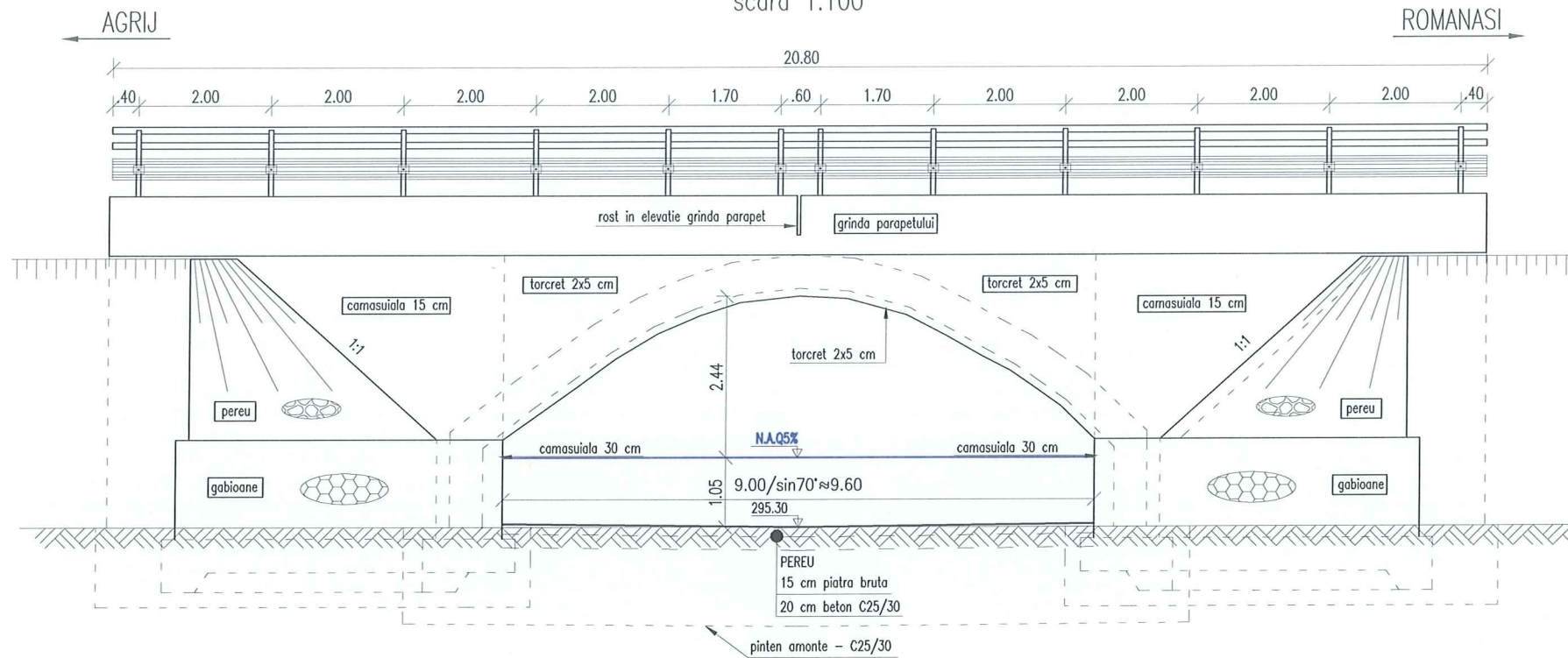


PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
DISPOZITIE GENERALA VEDERE PLANA POD Km 32+881	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>Bodea</i>
PROIECTANT	ing. F. Anghel <i>F. Anghel</i>
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz <i>G. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:100
Cod desen: 2015-POD-4.2	

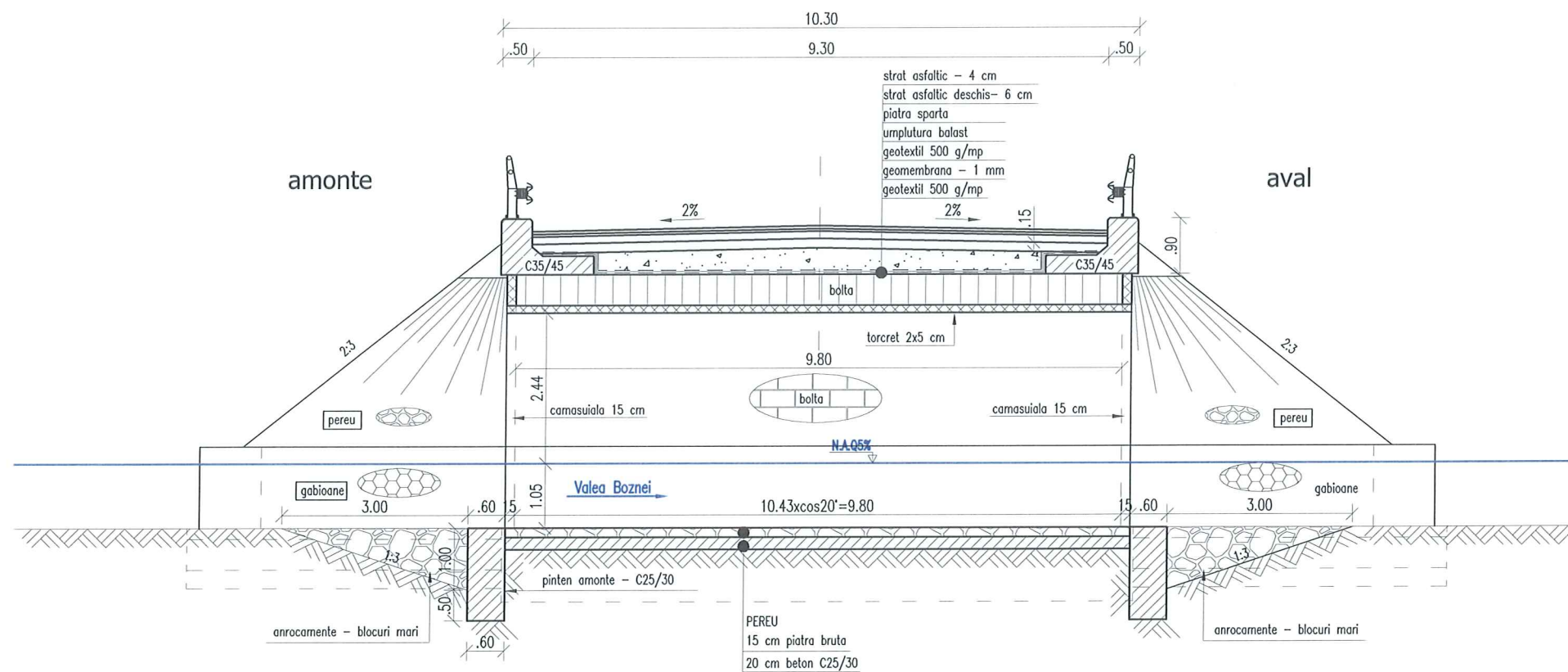


# ELEVATIE AMONTE

scara 1:100



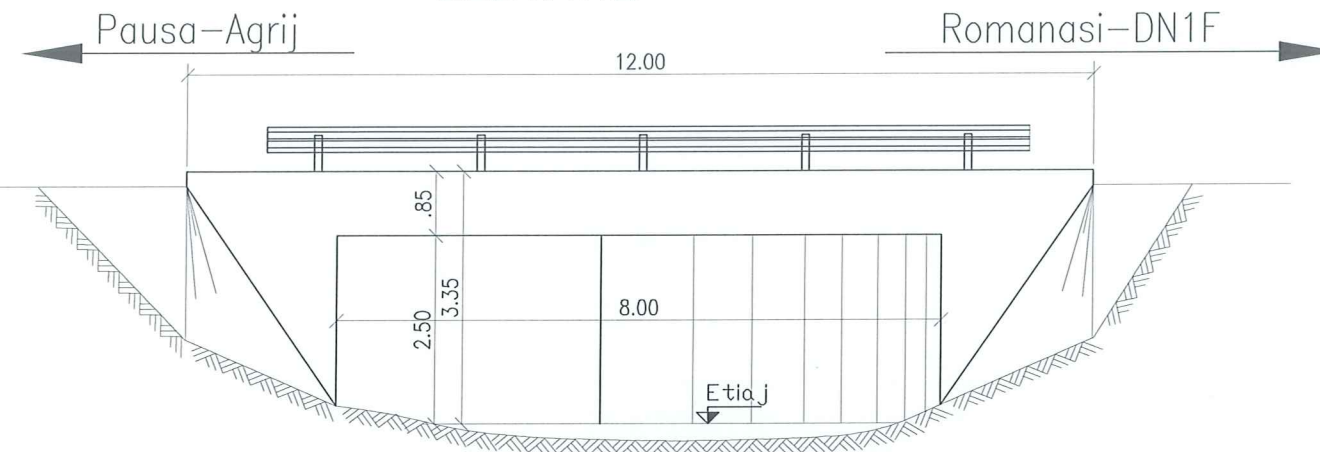
# SECTIUNE TRANSVERSALA



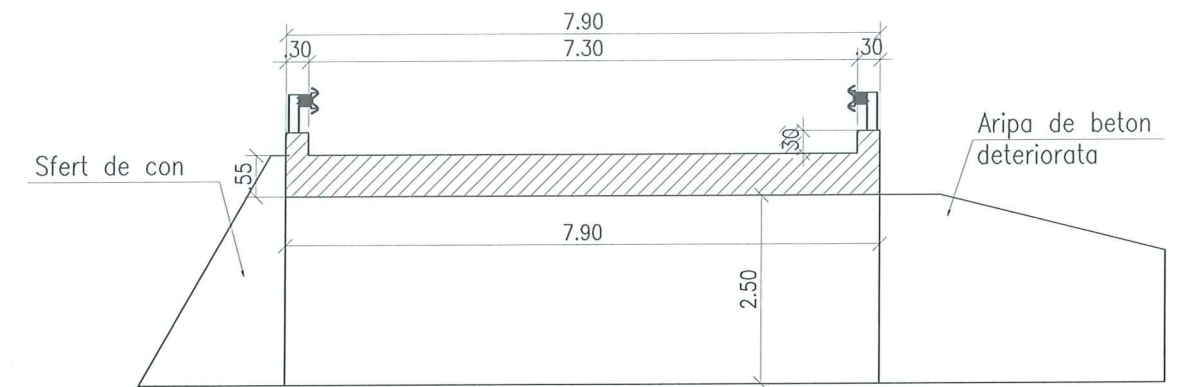
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDEȚUL SALAJ CONSILIUL JUDEȚEAN SĂLAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMÂNĂȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
DISPOZITIE GENERALA ELEVETIE/SECT. TRANSV. POD Km 32+881	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea
PROIECTANT	ing. F. Anghel
DESENAT	ing. B. Moldovan
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. G. Szasz
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:100
Cod desen: 2015-POD-4.3	



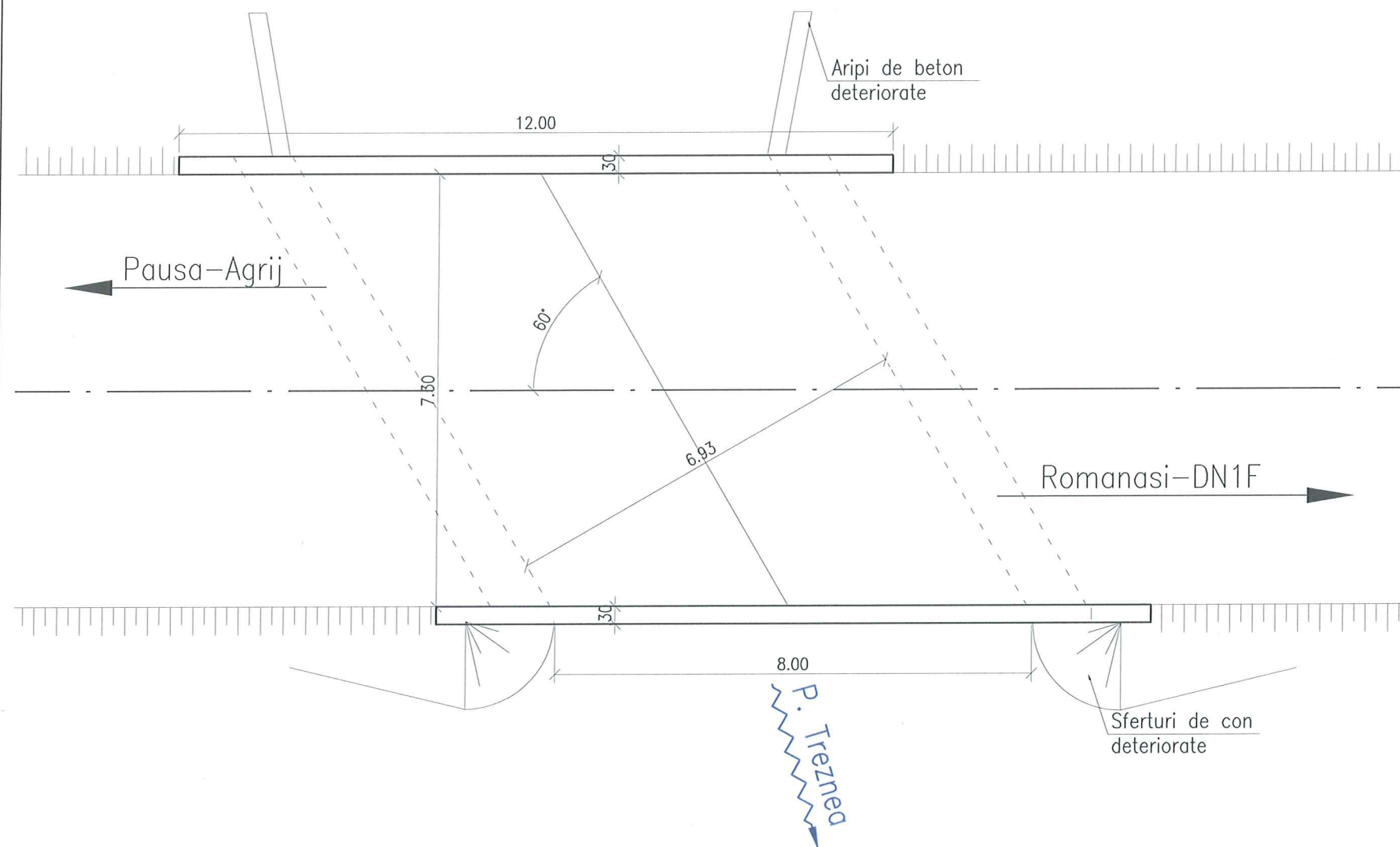
# ELEVATIE



# SECTIUNE TRANSVERSALA



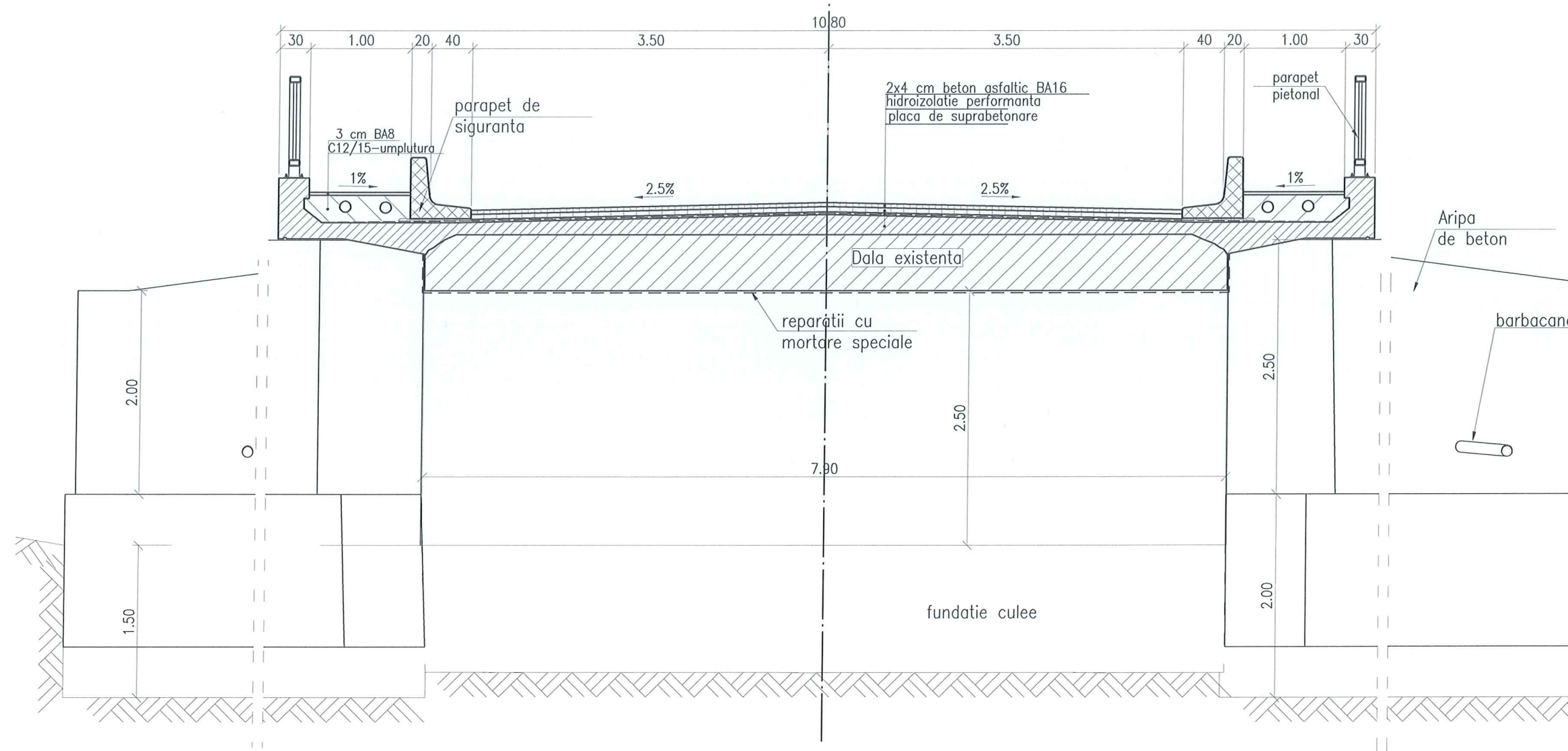
# VEDERE PLANA



PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDEȚUL SALAJ CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA - BUCIUMI - AGRIJ - ROMÂNAȘI (INTERSECȚIE CU DN 1F), KM19+000-39+627	
RELEVU POD Km 39+075	
SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>C. Bodea</i>
PROIECTANT	
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. C. Szasz <i>C. Szasz</i>
Contract Nr.31/2015	Revizia Nr:
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:100
Cod desen: 2015-POD-5.1	



SECȚIUNE TRANSVERSALA  
sc. 1:50



PROIECTANT:  
SC DRUMEX SRL

BENEFICIAR:  
JUDETUL SALAJ  
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

TITLU PROIECT:  
REABILITARE ȘI MODERNIZARE  
DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: BOGDANA -  
BUCIUMI - AGRIJ - ROMĂNAȘI  
(INTERSECȚIE CU DN 1F),  
KM19+000-39+627

DISPOZIȚIE GENERALA  
SECȚIUNE TRANSVERSALA  
POD Km 39+075

SEF PROIECT	ing. C. Bodea <i>C. Bodea</i>
PROIECTANT	ing. F. Anghel <i>F. Anghel</i>
DESENAT	ing. B. Moldovan <i>B. Moldovan</i>
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. C. Szasz <i>C. Szasz</i>
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:

Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

Data:  
Septembrie 2015

Cod desen:  
2015-POD-5.2



