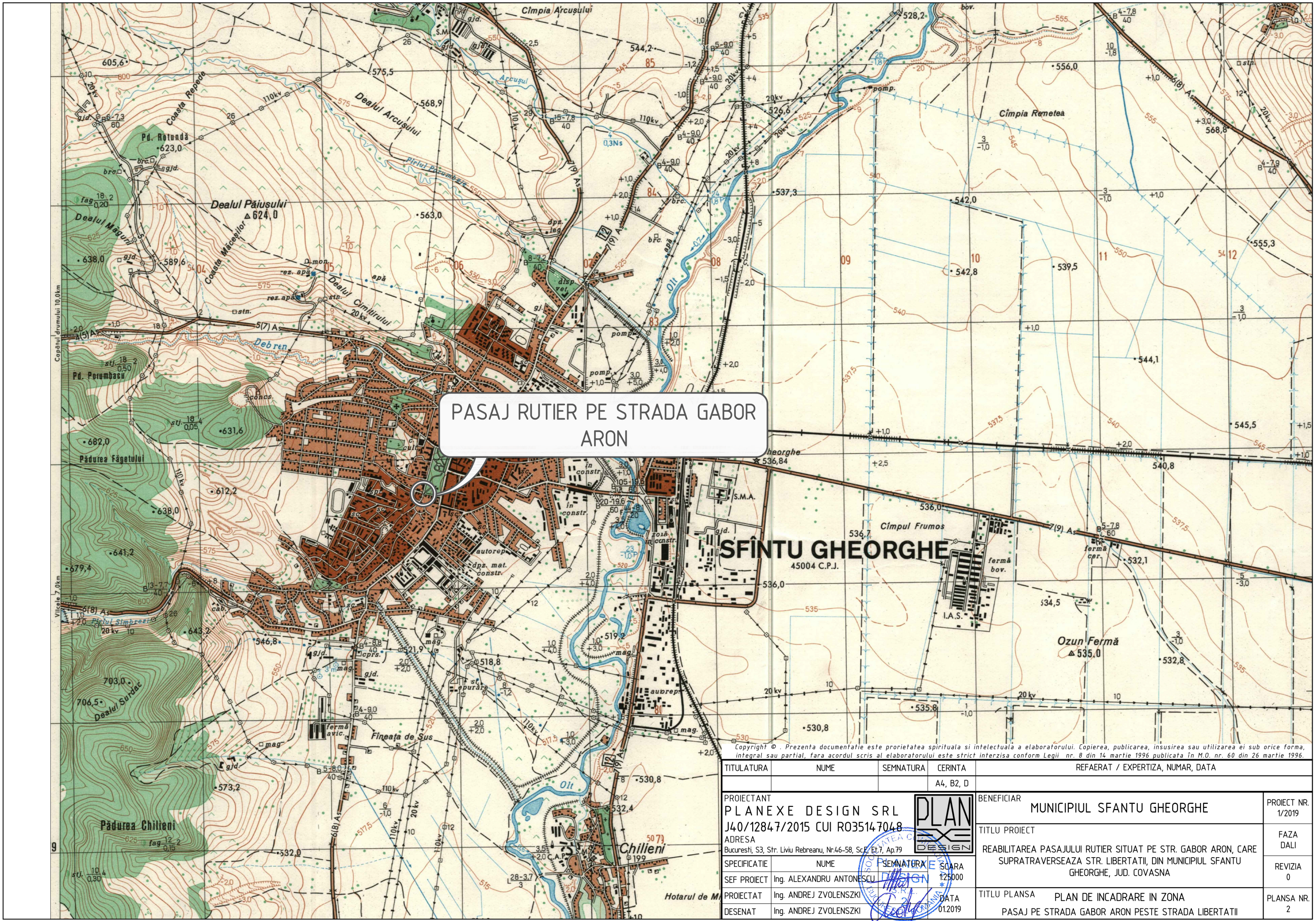
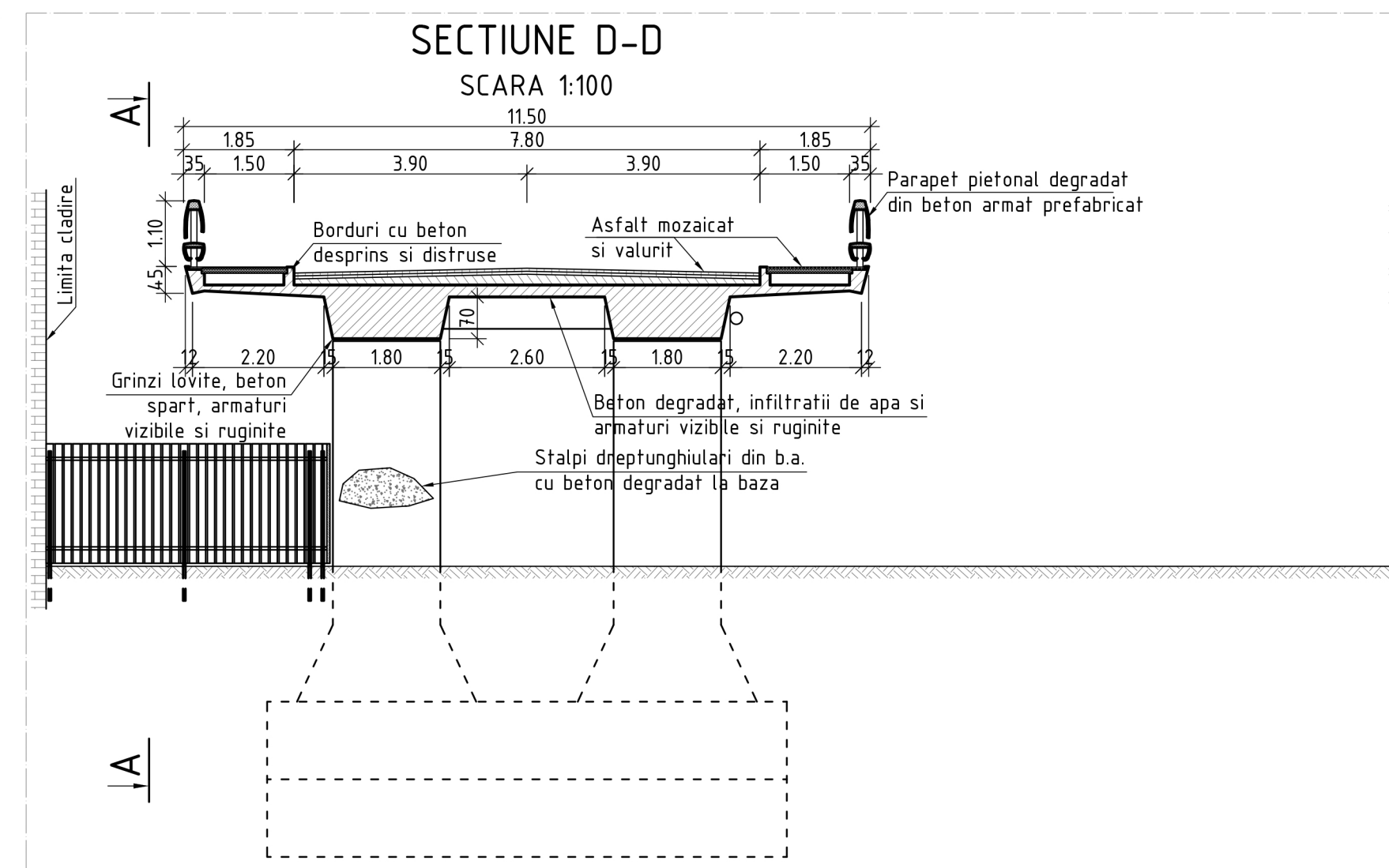
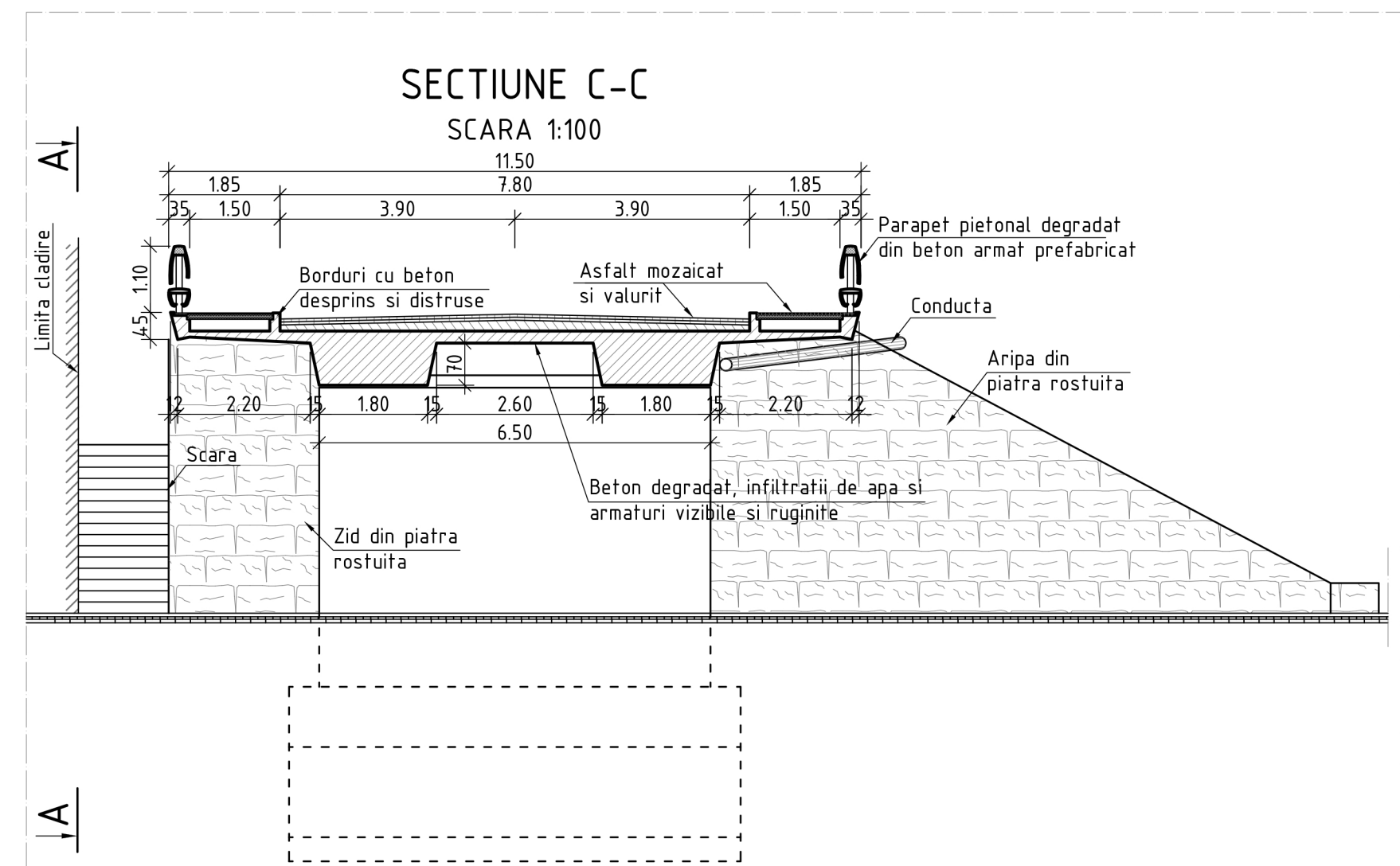




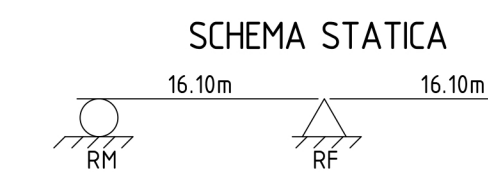
PASAJ RUTIER PE STRADA GABOR ARON

SFÎNTU GHEORGHE

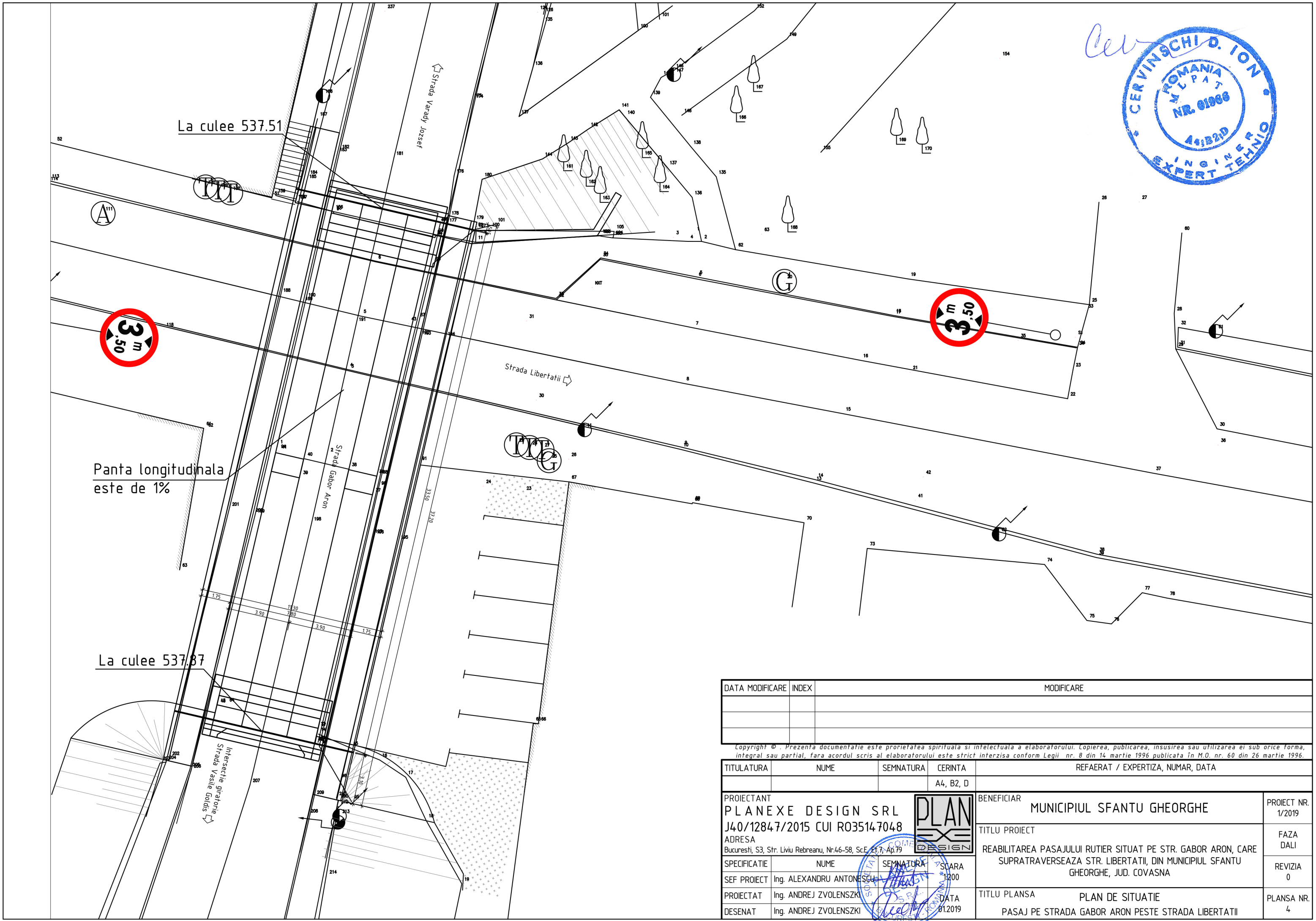
Copyright © Prezentă documentație este proprietatea spirituală și intelectuală a elaboratorului. Copierea, publicarea, însușirea sau utilizarea ei sub orice formă, integral sau parțial, fără acordul scris al elaboratorului este strict interzisă conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicată în M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.			
TITULATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA
			A4, B2, D
PROIECTANT	PLANEXE DESIGN SRL		BENEFICIAR
J40/12847/2015 CUI R035147048			MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
ADRESA	București, S3, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, Sc.Et.7, Ap.79		TITLU PROIECT
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA
SEF PROIECT	Ing. ALEXANDRU ANTONESCU		REVISIA
PROIECTAT	Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI		0
DESENAT	Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI		PLANSA NR.
			2
			TITLU PLANSA
			PLAN DE INCADRARE IN ZONA
			PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII

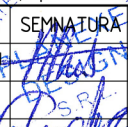


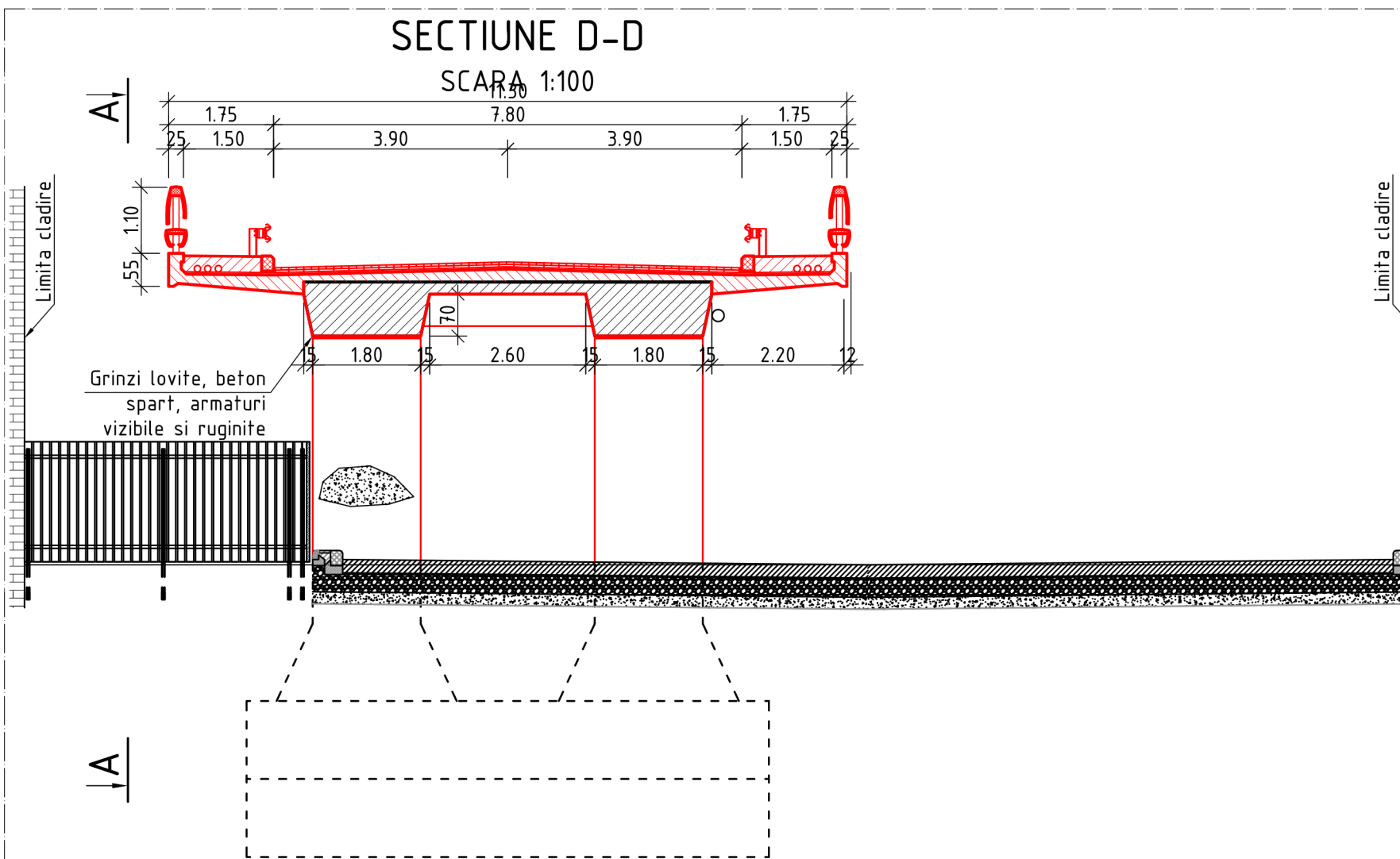
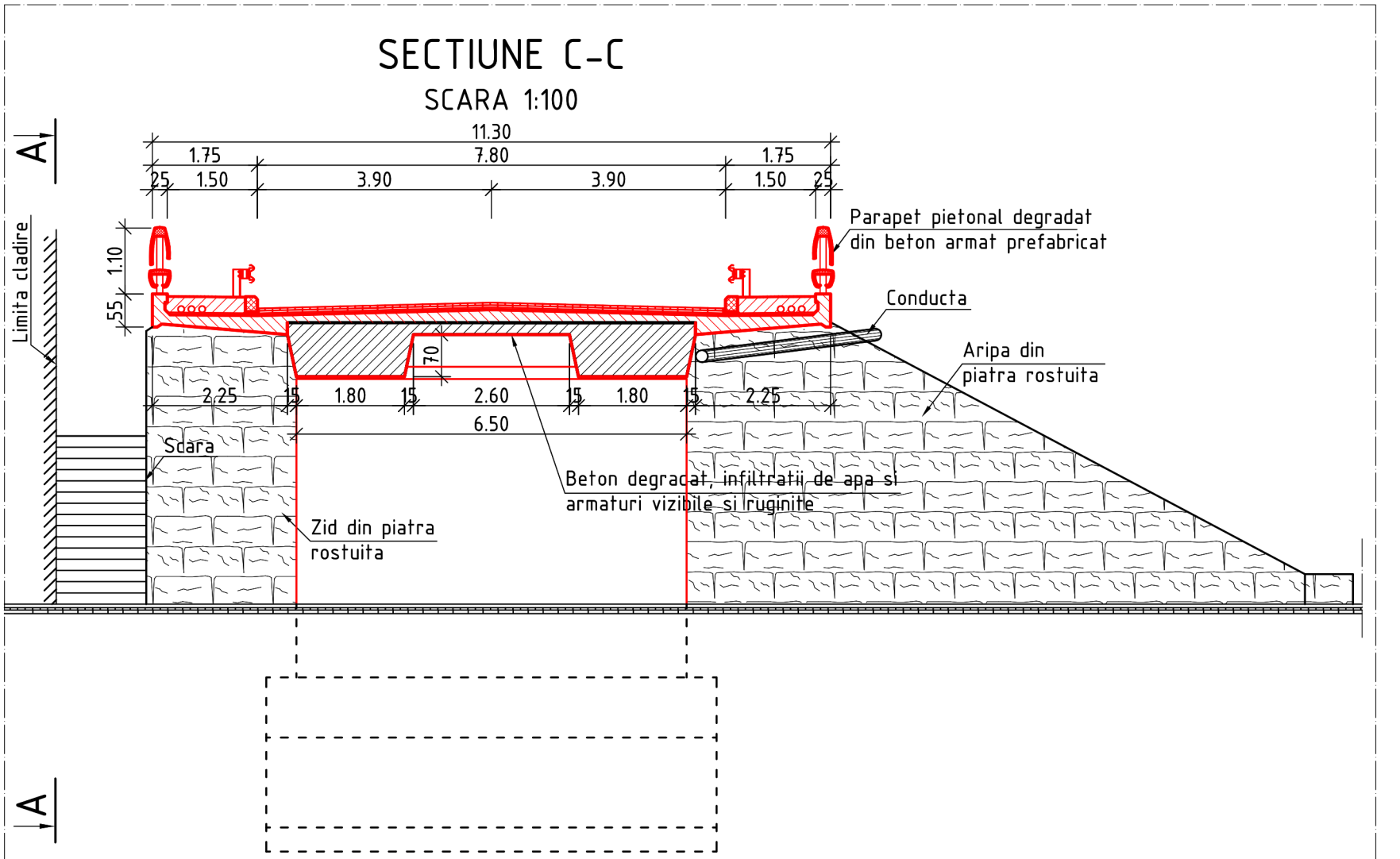
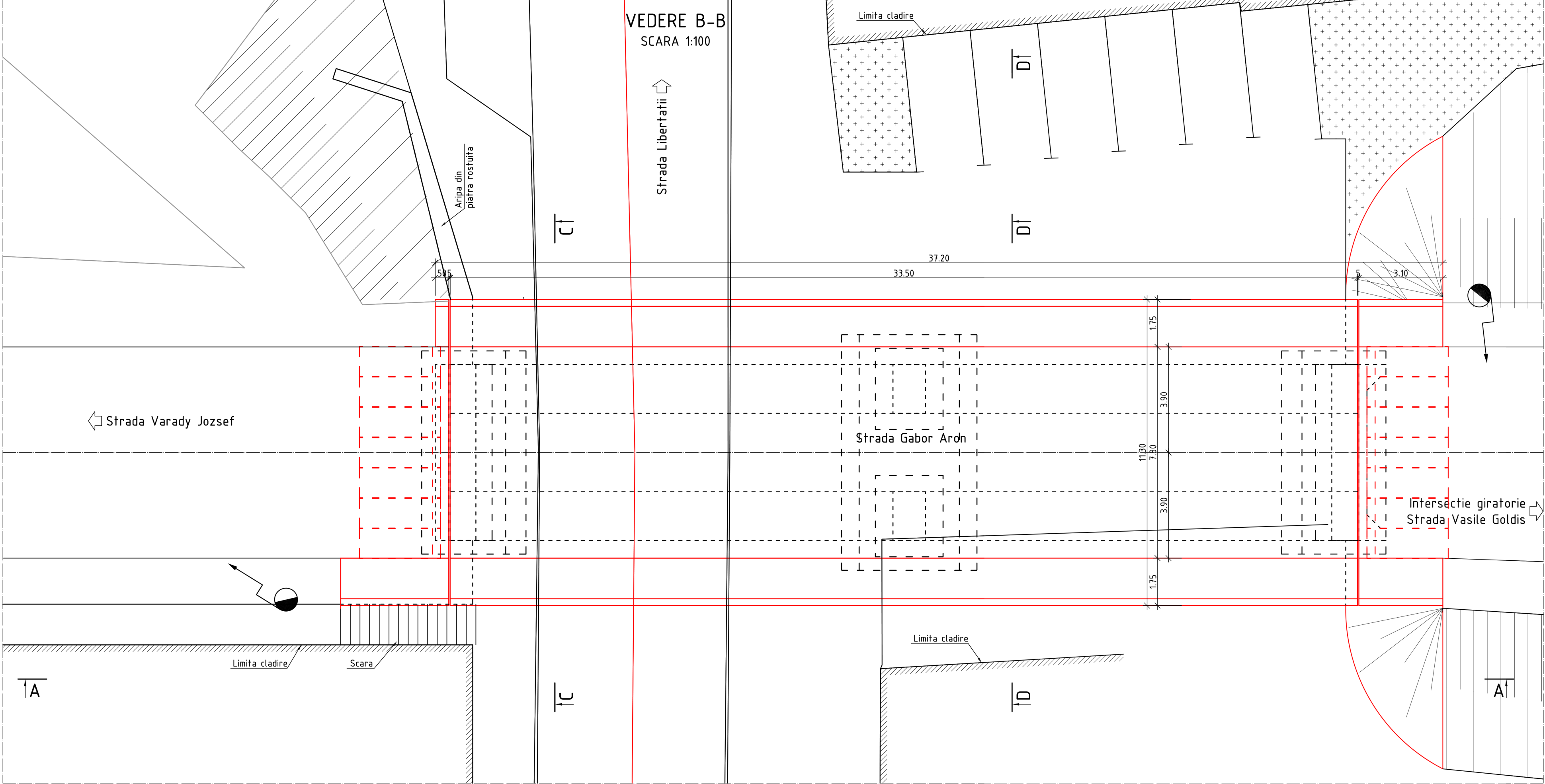
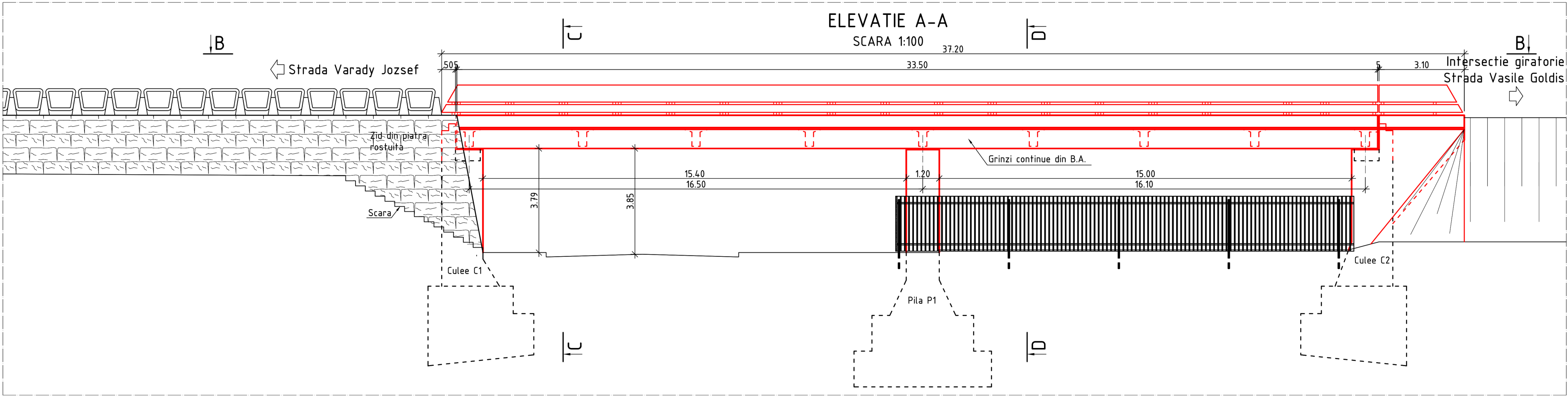
CONVOI DE CALCUL CLASA 'E' DE INCARCARE A30; V80
ZONA SEISMICA DE CALCUL '7i'; Ks=0.12; Tc=1.0sec
CATEGORIA DE IMPORTANTA 'B'
EXIGENTA DE CALITATE A4; B2; D2



DATA MODIFICARE		INDEX		MODIFICARE	
<i>Copyright © - Prezentă documentație este prioritatea spirituală și intelectuală a elaboratorului. Copierea, publicarea, însușirea sau utilizarea ei sub orice formă, integral sau parțial, fără acordul scris al elaboratorului este strict interzisă conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicată în M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.</i>					
TITLATURA		NUME		SEMNATURA	
				CERINTA	
				REFAERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA	
				A4, B2, D	
PROIECTANT				BENEFICIAR	
PLANEXE DESIGN SRL				MUNICIPIUL SANTU GHEORGHE	
J40/12847/2015 CUI RO35147048				PROIECT NR. 1/2019	
ADRESA				TITLU PROIECT	
Bucuresti, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, SC-EF, Apt.7				FAZA	
SPECIFICATIE		NUME		DALI	
SEMNATURA		SCARA		REVIZIA	
SEF PROIECT		ing. ALEXANDRU ANTONESCU		0	
PROIECTANT		ing. ANDREI ZVOLENSZKI		PLANSA NR.	
DESENAT		ing. ANDREI ZVOLENSZKI		3	
		DATA		TITLU PLANSA	
		01/2019		RELEVU	
REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATI, DIN MUNICIPIUL SANTU GHEORGHE, JUDE. COVASNA				PLANSA NR. 3	
PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATI					



DATA MODIFICARE		INDEX	MODIFICARE		
Copyright © . Prezentă documentație este proprietatea spirituală și intelectuală a elaboratorului. Copierea, publicarea, însușirea sau utilizarea ei sub orice formă, integral sau parțial, fără acordul scris al elaboratorului este strict interzisă conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicată în M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.					
TITULATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFAERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA	
			A4, B2, D		
PROIECTANT PLANEXE DESIGN SRL J40/12847/2015 CUI R035147048 ADRESA Bucuresti, S3, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, Sc.E, Et.7, Ap.79				BENEFICIAR MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	PROIECT NR. 1/2019
SPECIFICATIE SEF PROIECT Ing. ALEXANDRU ANTONESCU				TITLU PROIECT REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA	FAZA DALI
PROIECTAT	Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI	SEMNATURA 	SCARA 1:200	TITLU PLANSA PLAN DE SITUATIE	REVIZIA 0
DESENAT	Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI		DATA 01.2019	PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII	PLANSA NR. 4



SCHEMA STATICA

16.50m 16.10m

RM RF RM

LEGENDA

Lucrari proiectate: —

Lucrari existente: —

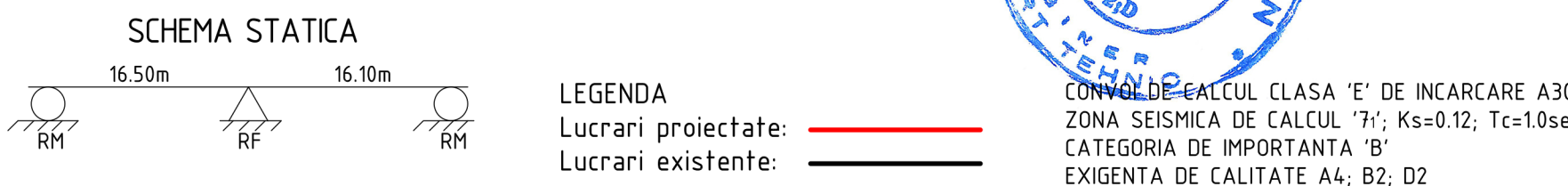
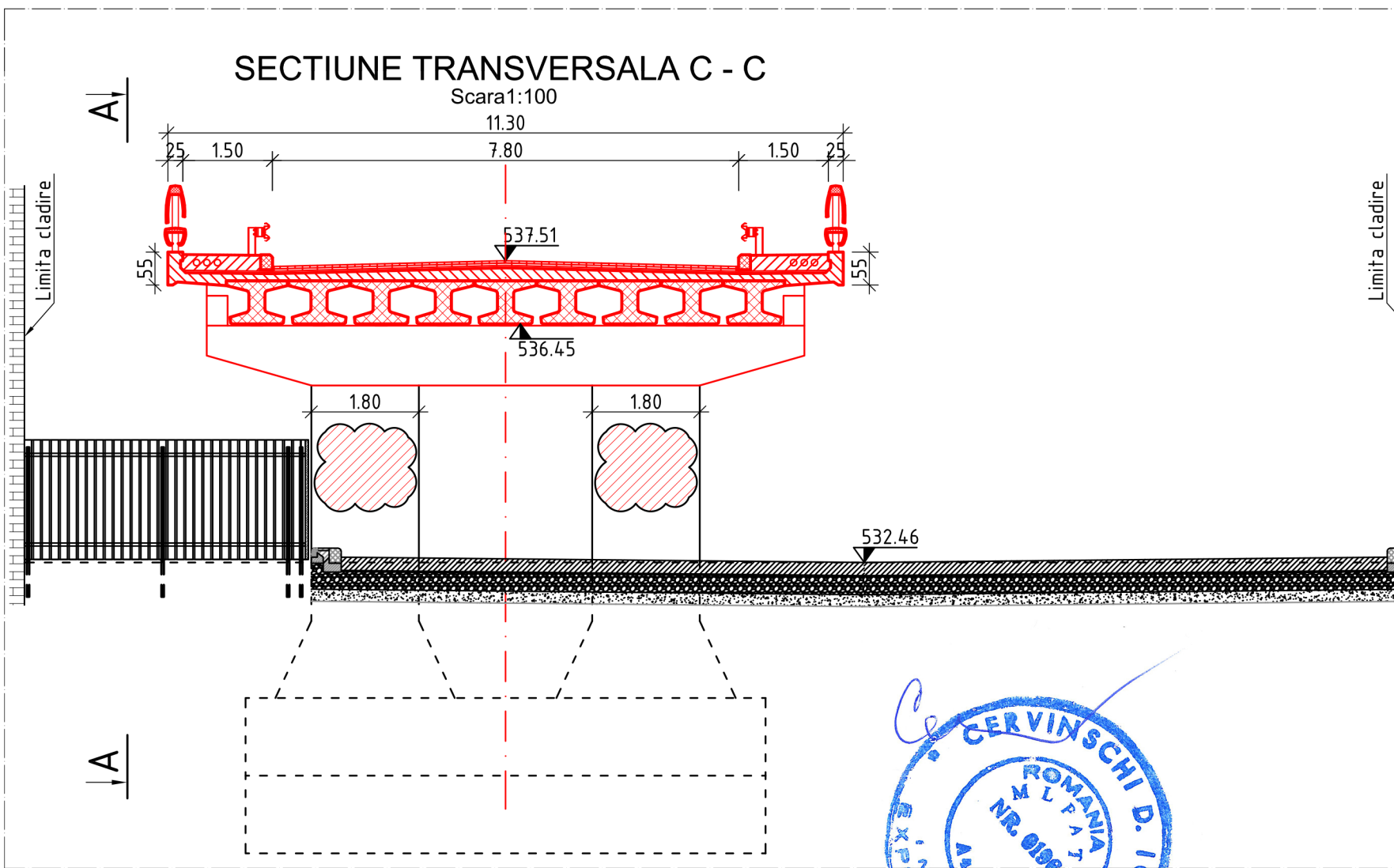
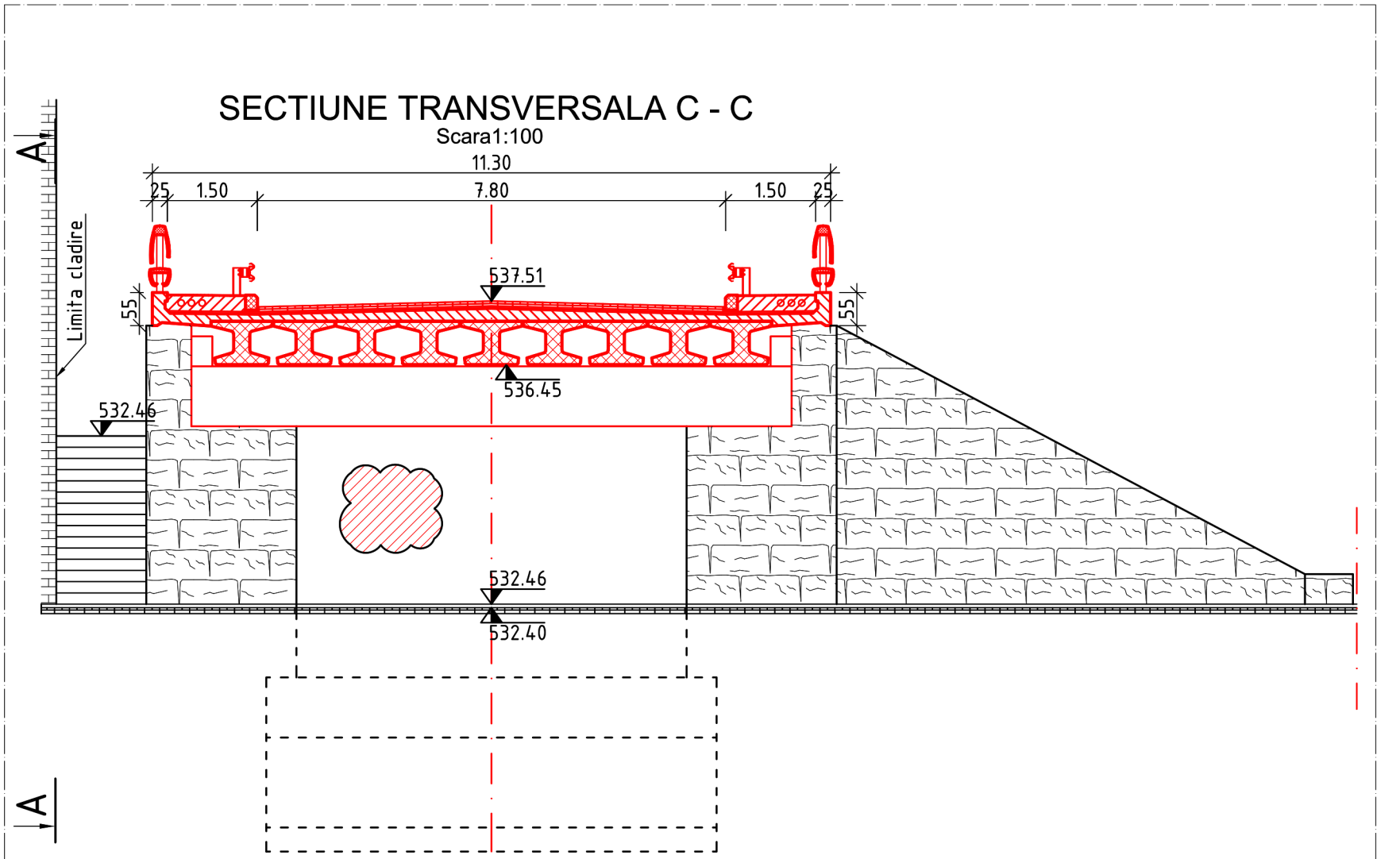
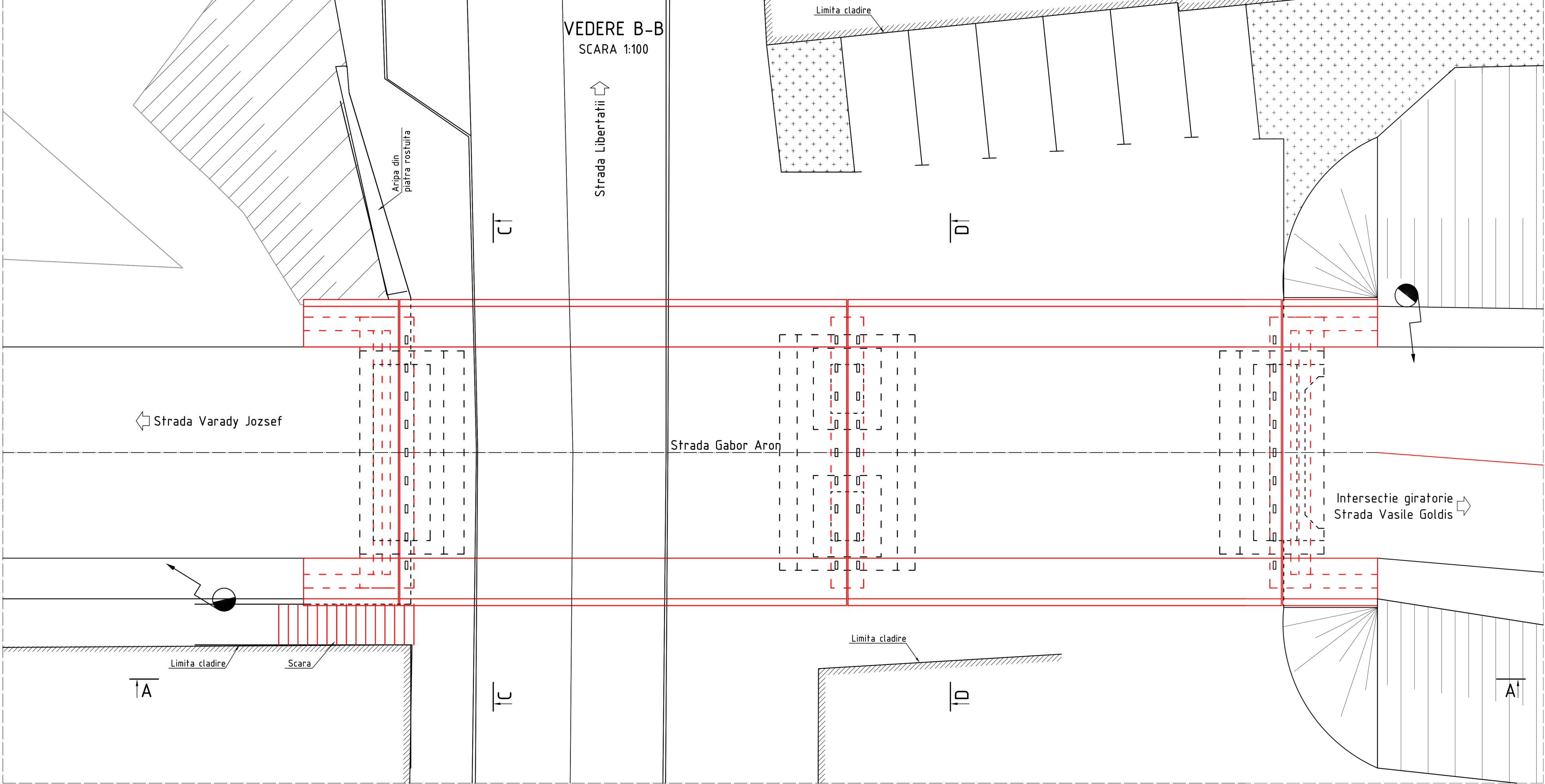
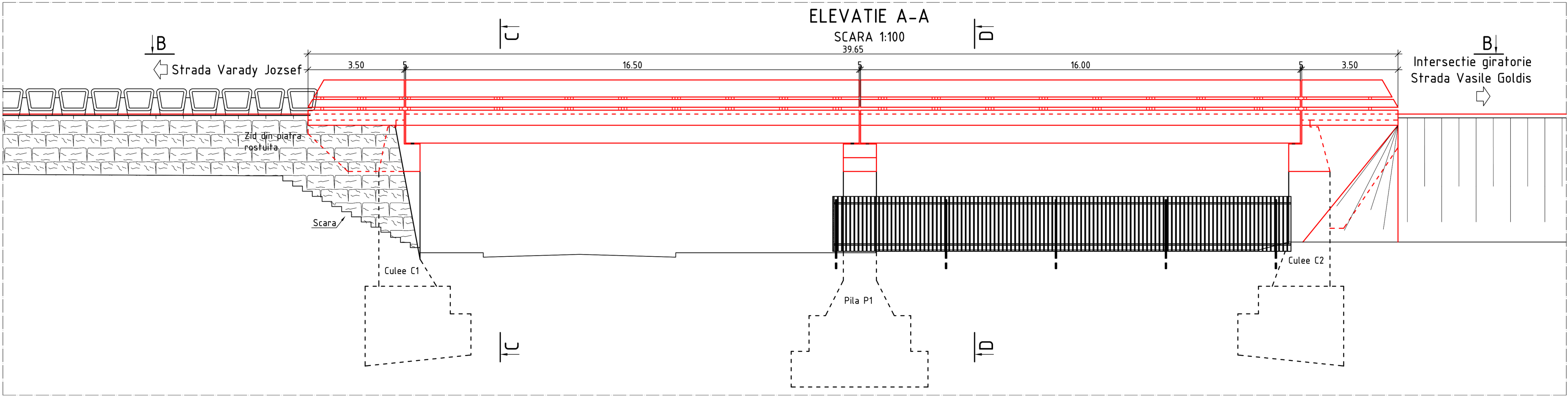
CONVOI DE CALCUL CLASA 'E' DE INCARCARE A30; V80

ZONA SEISMICA DE CALCUL '7'; Ks=0.12; Tc=1.0sec

CATEGORIA DE IMPORTANTA 'B'

EXIGENTA DE CALITATE A4; B2; D2

DATA MODIFICARE	INDEX	MODIFICARE
Lipsirea sau prezentarea documentatiei este proprietatea spirituala si intelectuala a elaboratorului. Copierea, publicarea, insusirea sau utilizarea ei sub orice forma, integral sau partial, fara acordul scris al elaboratorului este strict interzisa conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicata in M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.		
INUTURAT	NUME	SEMANTURA
A4, B2, D		
PROIECTANT	BENEFICIAR	
PLANEXE DESIGN SRL	MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	
J40/12847/2015 CUI R035147048	TITLU PROIECT	
ADRESA	REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA	
ADRESA	BUCURESTI, S3, STR. LIVIU REBREANU, NR.46-58, S.C. 017, AP.79	
SEF PROIECT	Ing. ALEXANDRU ANTONESCU	SEF PROIECT
PROIECTAT	Ing. ANDREI ZVOLENSKI	PROIECTAT
DESENAT	Ing. ANDREI ZVOLENSKI	DESENAT
DATA	01/2019	DATA
TITLU PLANSA		DISPOZITIE GENERALA SOLUTIA 1
PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII		
PROIECT NR.	1/2019	FAZA
		DAU
REVIZIA	0	
PLANSA NR.	5	



LEGENDA
Lucrari proiectate: —
Lucrari existente: —



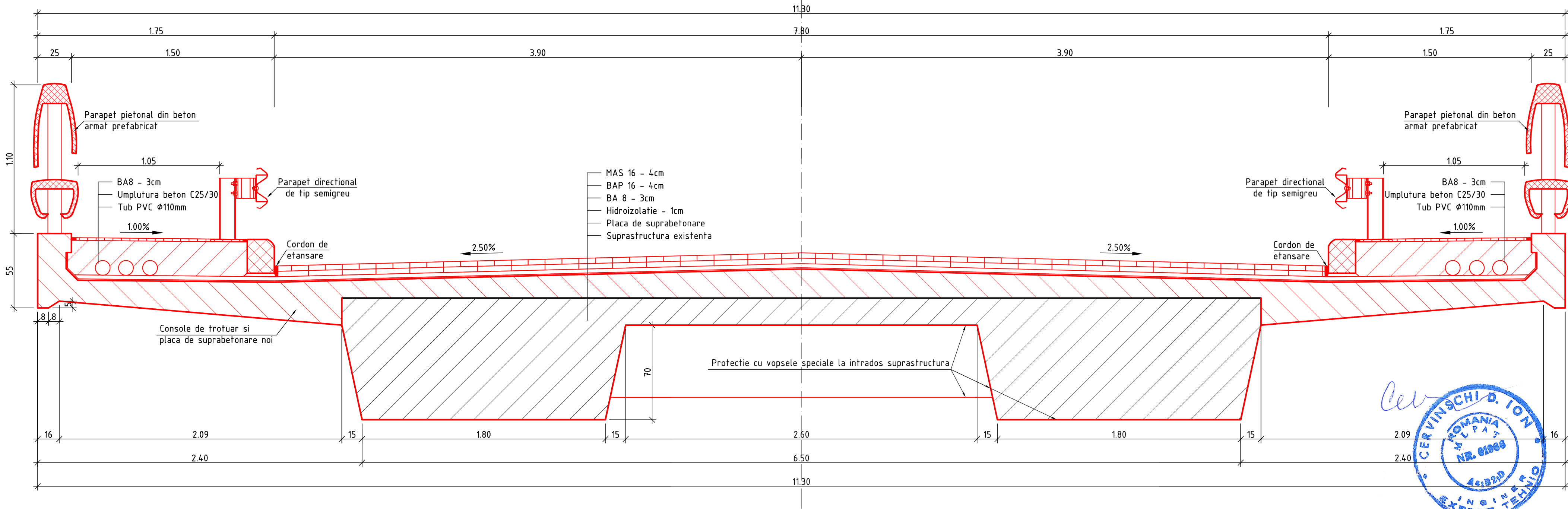
CONV. DE CALCUL CLASA 'E' DE INCARCARE A30; V80
ZONA SEISMICA DE CALCUL '7'; Ks=0.12; Tc=1.0sec
CATEGORIA DE IMPORTANTA 'B'
EXIGENTA DE CALITATE A4; B2; D2

DATA MODIFICARE	INDEX	MODIFICARE

TITULATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA
			A4, B2, D	
PROIECTANT	PLANEXE DESIGN SRL			BENEFICIAR
ADRESA	J40/12847/2015 CUI R035147048			MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT	Ing. ALEXANDRU ANTONESCU		1:100	REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA
PROIECTAT	Ing. ANDREI ZVOLENSKI			TITLU PLANSA
DESENAT	Ing. ANDREI ZVOLENSKI			DISPOZITIE GENERALA SOLUTIA 2
				PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII
				PROIECT NR. 1/2019
				FAZA DALI
				REVIZIA 0
				PLANSĂ NR. 6

SECTIUNE TRANSVERSALA - SOLUTIA 1

SCARA 1:20



CERINTE MINIME PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII BETONULUI

BORDURI SI PARAPETE DIN BETON PREFABRICATE

- clasa de expunere = XF4+XD3
- tipul de ciment = CEM II A-S 42.5 R
- dozaj minim de ciment = 320kg/mc
- clasa de tasare = S2
- dimensiunea maxima a agregatelor = 16mm
- adancimea maxima de patrundere a apei = 45mm (cf. SR EN 12390-8)
- grad de gelivitate = G150

PLACA DE SUPRABETONARE

- clasa de expunere = XC4+XF2
- clasa de rezistenta = C35/45
- raportul maxim A/C = 0.50
- tipul de ciment = CEM I 52.5R
- dozaj minim de ciment = 300kg/mc
- clasa de tasare = S3
- adancimea maxima de patrundere a apei = 50mm (cf. SR EN 12390-8)
- grad de gelivitate = G150

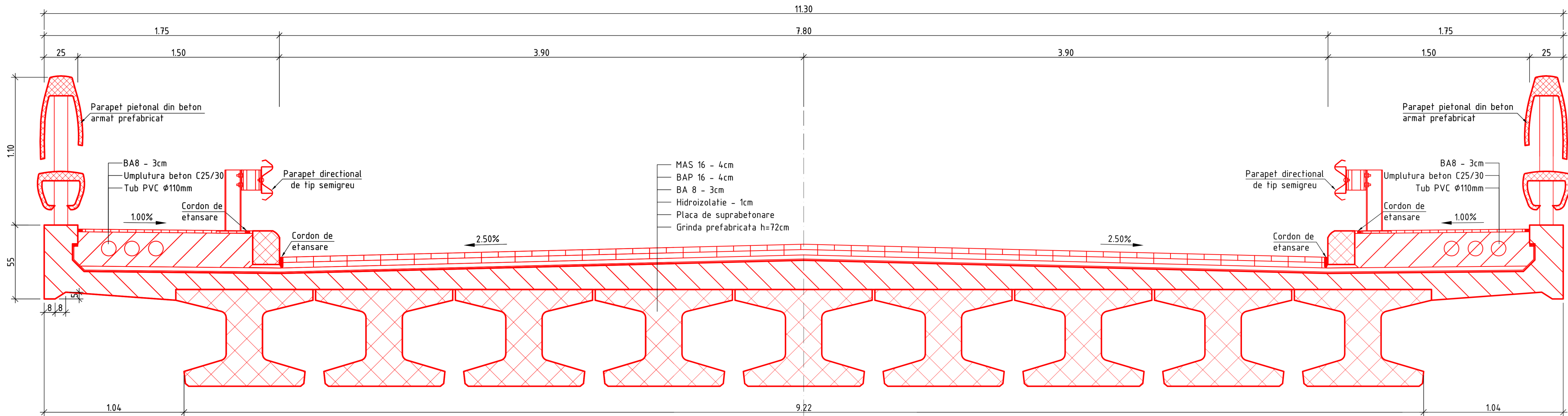
LEGENDA

Lucrari proiectate: —
Lucrari existente: —

DATA MODIFICARE	INDEX	MODIFICARE			
Copyright © . Prezenta documentatie este proprietatea spirituala si intelectuala a elaboratorului. Copierea, publicarea, insusirea sau utilizarea ei sub orice forma, integral sau partial, fara acordul scris al elaboratorului este strict interzisa conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicata in M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.					
TITULATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFAERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA	
			A4, B2, D		
PROIECTANT PLANEXE DESIGN SRL J40/12847/2015 CUI R035147048 ADRESA Bucuresti, S3, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, Sc3, Et. 7, Ap.79				BENEFICIAR MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	PROIECT NR. 1/2019
SPECIFICATIE SEF PROIECT Ing. ALEXANDRU ANTONESCU				TITLU PROIECT REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA	FAZA DALI
PROIECTAT Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI DESENAT Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI				TITLU PLANSA SECTIUE TRANSVERSALA SOLUTIA 1 PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII	REVIZIA 0
					PLANSA NR. 7

SECTIUNE TRANSVERSALA - SOLUTIA 2

SCARA 1:20



CERINTE MINIME PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII BETONULUI

BORDURI SI PARAPETE DIN BETON PREFABRICATE

- clasa de expunere = XF4+XD3
- tipul de ciment = CEM II A-S 42.5 R
- dozaj minim de ciment = 320kg/mc
- clasa de fasare = S2
- dimensiunea maxima a agregatelor = 16mm
- adancimea maxima de patrundere a apei = 45mm (cf. SR EN 12390-8)
- grad de gelivitate = G150

PLACA DE SUPRABETONARE

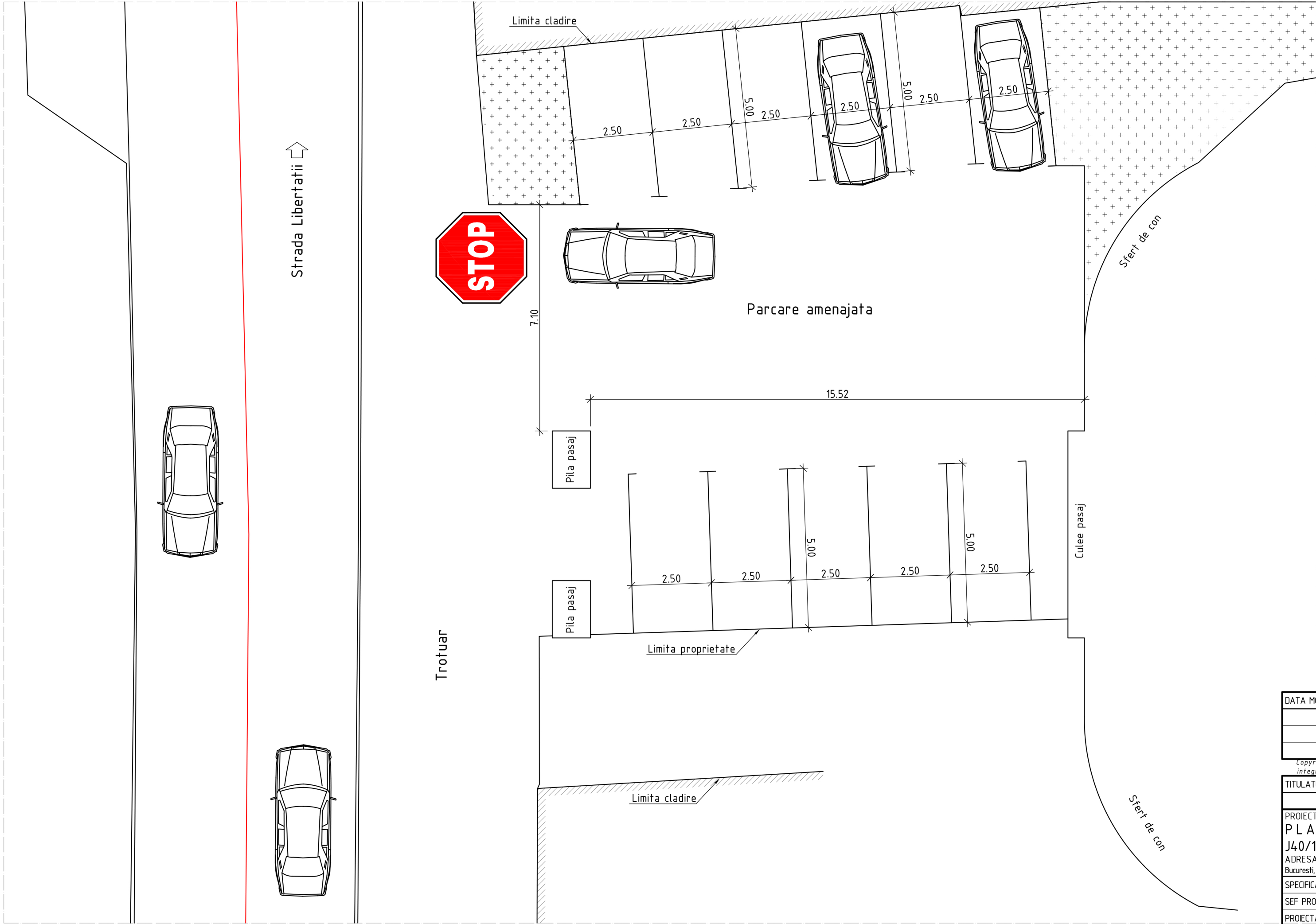
- clasa de expunere = XC4+XF2
- clasa de rezistenta = C35/45
- raportul maxim A/C = 0.50
- tipul de ciment = CEM I 52.5R
- dozaj minim de ciment = 300kg/mc
- clasa de fasare = S3
- adancimea maxima de patrundere a apei = 50mm (cf. SR EN 12390-8)
- grad de gelivitate = G150

LEGENDA

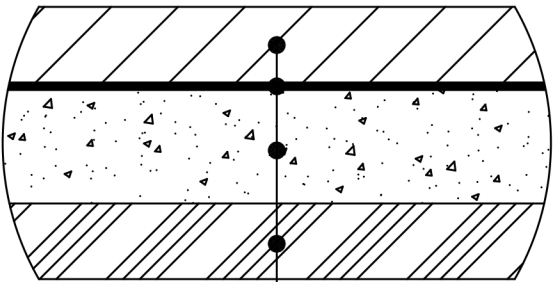
Lucrari proiectate: —
Lucrari existente: —



DATA MODIFICARE		INDEX	MODIFICARE	
Copyright © . Prezenta documentatie este proprietatea spirituala si intelectuala a elaboratorului. Copierea, publicarea, insusirea sau utilizarea ei sub orice forma, integral sau partial, fara acordul scris al elaboratorului este strict interzisa conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicata in M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.				
TITLATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFAERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA
			A4, B2, D	
PROIECTANT PLANEXE DESIGN SRL J40/12847/2015 CUI R035147048 ADRESA Bucuresti, S3, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, Sc.E/217, Ap.79			BENEFICIAR MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT			TITLU PROIECT REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA	
Ing. ALEXANDRU ANTONESCU Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI			SCARA 1:20 DATA 01.2019	
			TITLU PLANSA SECTIUE TRANSVERSALA SOLUTIA 2 PASAJ PE STRADA GABOR ARON PESTE STRADA LIBERTATII	
			PROIECT NR. 1/2019 FAZA DALI REVIZIA 0 PLANSA NR. 8	



DETALIU SISTEM RUTIER
SCARA 1:20



- 20cm BcR 4.0
- 2cm nisip
- 30cm fundatie de balast
- 20cm strat de forma

DATA	MODIFICARE	INDEX	MODIFICARE	
Copyright © . Prezenta documentatie este proprietatea spirituala si intelectuala a elaboratorului. Copierea, publicarea, insusirea sau utilizarea ei sub orice forma, integral sau partial, fara acordul scris al elaboratorului este strict interzisa conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 publicata in M.O. nr. 60 din 26 martie 1996.				
TITULATURA	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFAERAT / EXPERTIZA, NUMAR, DATA
			A4, B2, D	
PROIECTANT PLANEXE DESIGN SRL J40/12847/2015 CUI R035147048 ADRESA Bucuresti, S3, Str. Liviu Rebreanu, Nr.46-58, Sc.E, Et.7, Ap.79			BENEFICIAR MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE	
SPECIFICATIE Ing. ALEXANDRU ANTONESCU			TITLU PROIECT REABILITAREA PASAJULUI RUTIER SITUAT PE STR. GABOR ARON, CARE SUPRATRAVERSEAZA STR. LIBERTATII, DIN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD. COVASNA	
SEF PROIECT Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI			TITLU PLANSA PARCARE AMENAJATA	
DESENAT Ing. ANDREJ ZVOLENSZKI			PLANSA NR. 9	