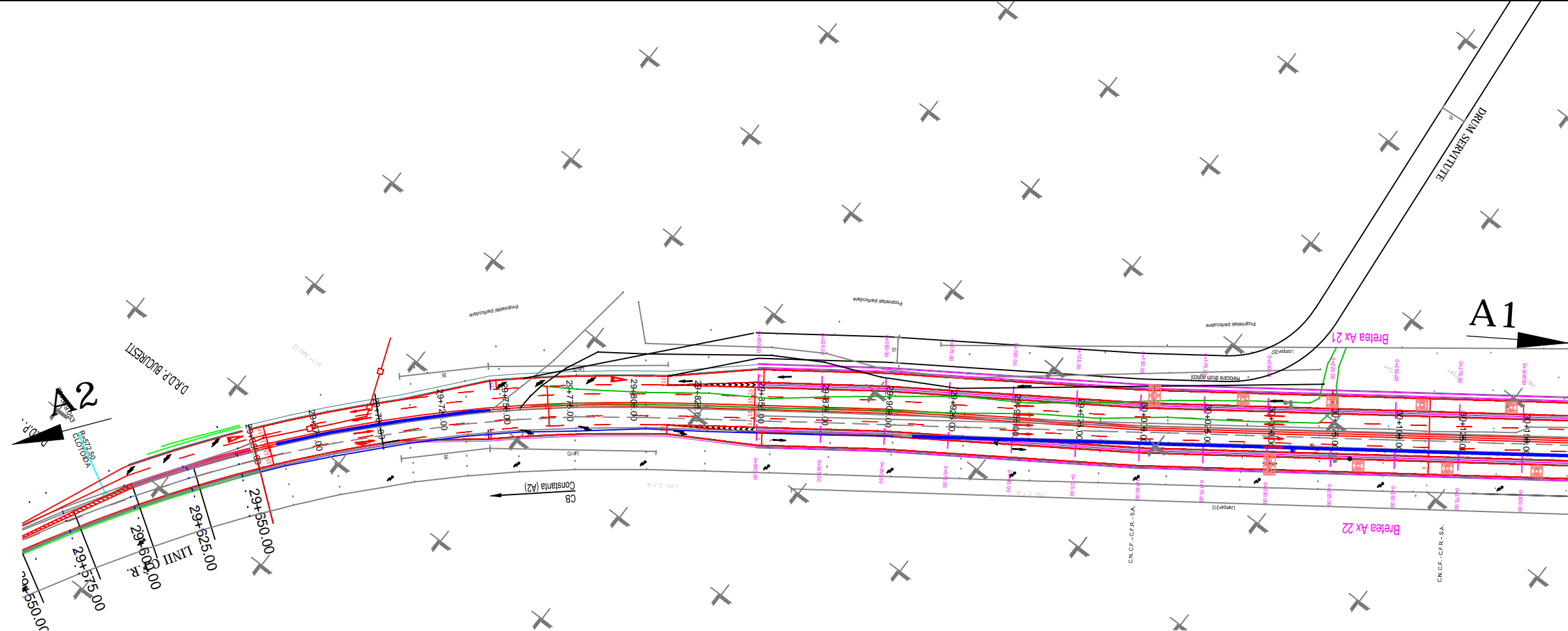


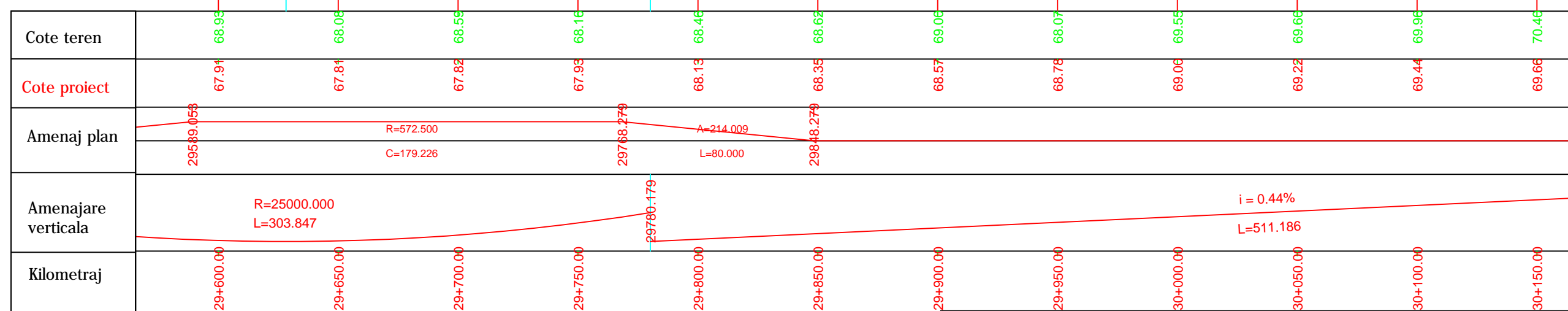
Proiectant:		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar:		COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Proiect Nr.	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA	<i>[Signature]</i>	1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		92/18427	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU	<i>[Signature]</i>		Data:		Faza:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita	<i>[Signature]</i>		.2016		SF	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun	<i>[Signature]</i>		Titlu plansa:		Plansa nr:	
				Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000		LWY-SF-D-PS - 10	

0	Feb. 2016
Revizie:	Data:



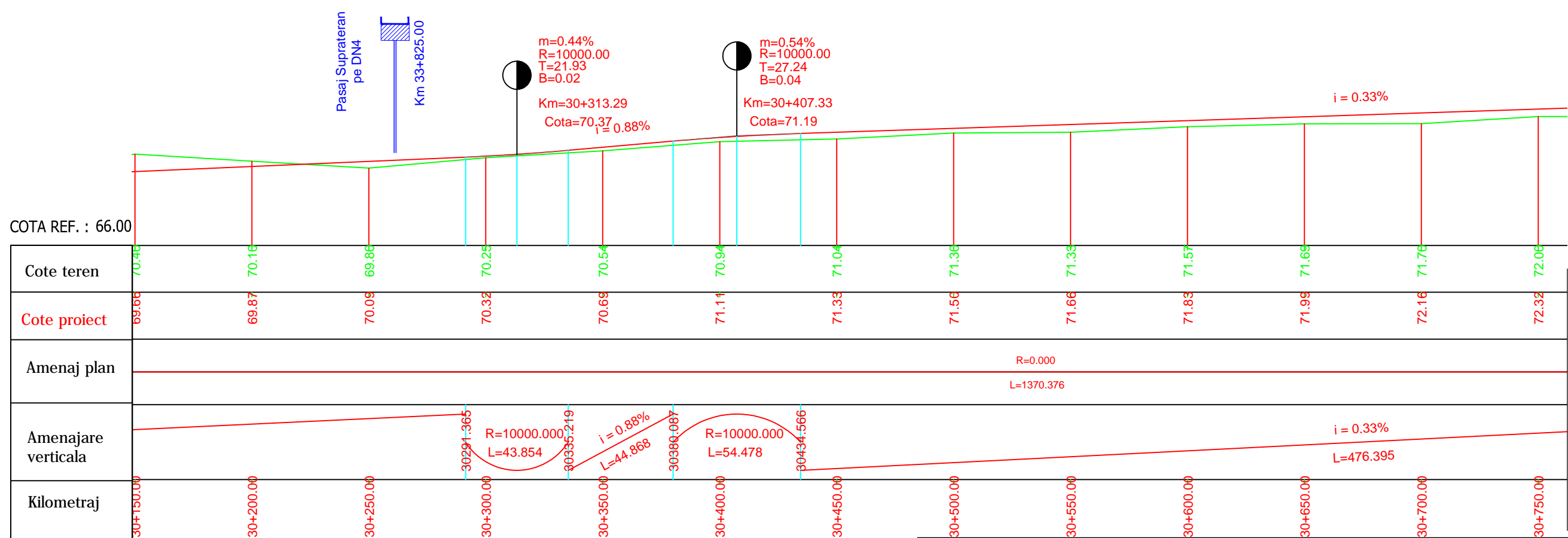
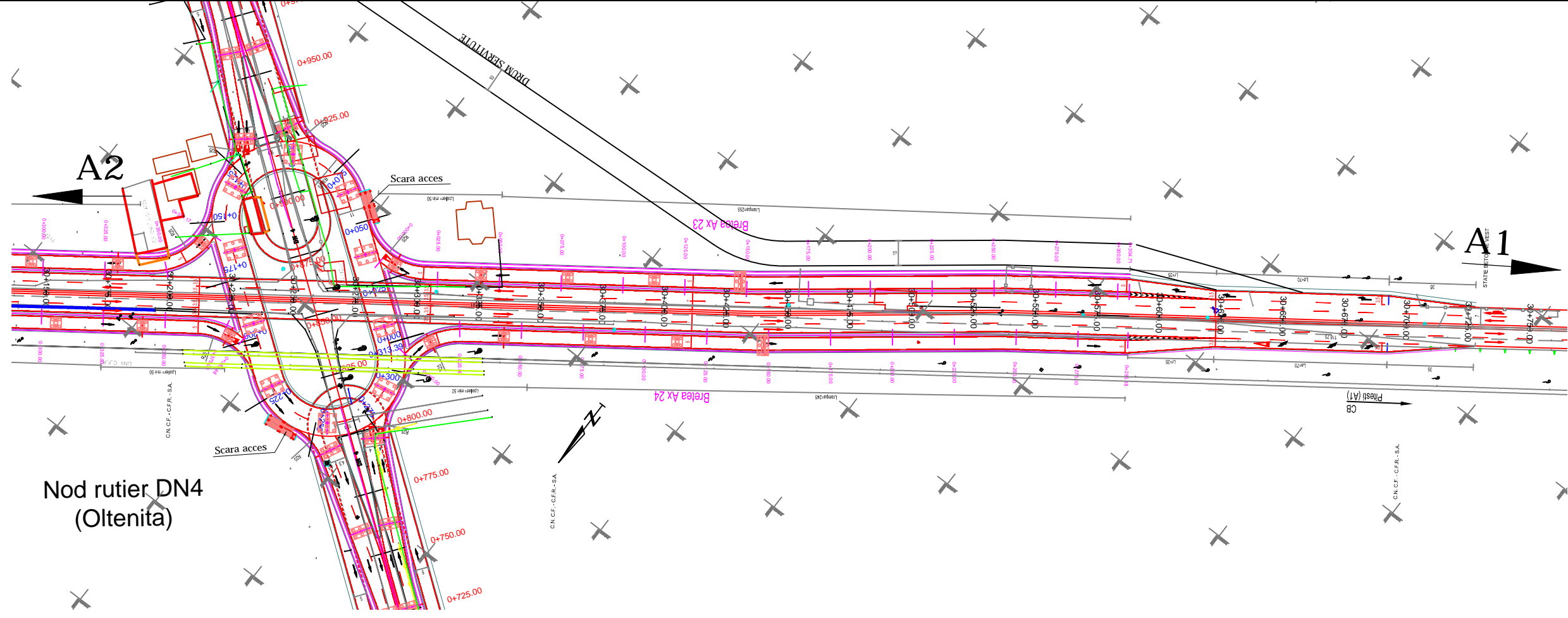
m=1.22%
 R=25000.00
 T=151.92
 B=0.46
 Km=29+628.26
 Cota=67.38

COTA REF. : 66.00



0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA		Proiect Nr. 92/18427	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza:	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA		1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		SF	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU			Data:		Titlu plansa:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita			.2016		Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun					Plansa nr: LWY-SF-D-PS - 11	

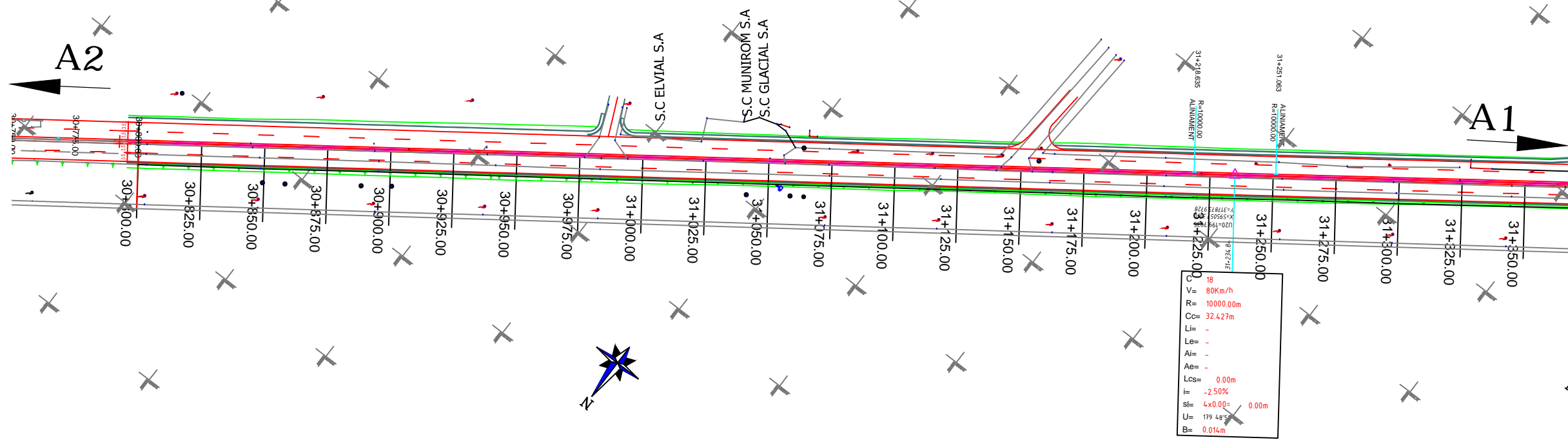


COTA REF. : 66.00

Cote teren	70.46	70.16	69.86	70.25	70.54	70.94	71.04	71.36	71.35	71.57	71.65	71.76	72.06
Cote proiect	69.66	69.87	70.09	70.32	70.69	71.11	71.33	71.56	71.66	71.83	71.99	72.16	72.32
Amenaj plan	R=0.000 L=1370.376												
Amenajare verticala	$R=10000.000$ $L=43.854$ $i = 0.88\%$ $L=44.868$ $R=10000.000$ $L=54.478$ $i = 0.33\%$ $L=476.395$												
Kilometraj	30+150.00	30+200.00	30+250.00	30+300.00	30+350.00	30+400.00	30+450.00	30+500.00	30+550.00	30+600.00	30+650.00	30+700.00	30+750.00

0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA		Proiect Nr. 92/18427	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza:	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA		1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		SF	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU		Data:	Titlu plansa:		Plansa nr.:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita		.2016	Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000		LWY-SF-D-PS - 12	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun						



m=0.43%
 R=15000.00
 T=32.22
 B=0.03
 Km=30+943.18
 Cota=72.96

COTA REF. : 66.00

Cote teren	72.06	72.06	72.22	72.26	72.13	72.56	72.45	72.36	72.56	72.44	72.35	72.37	72.25
Cote proiect	72.49	72.65	72.82	72.93	72.91	72.86	72.81	72.76	72.71	72.66	72.61	72.56	72.56
Amenaj plan													
Amenajare verticala													
Kilometraj	30+800.00	30+850.00	30+900.00	30+950.00	31+000.00	31+050.00	31+100.00	31+150.00	31+200.00	31+250.00	31+300.00	31+350.00	

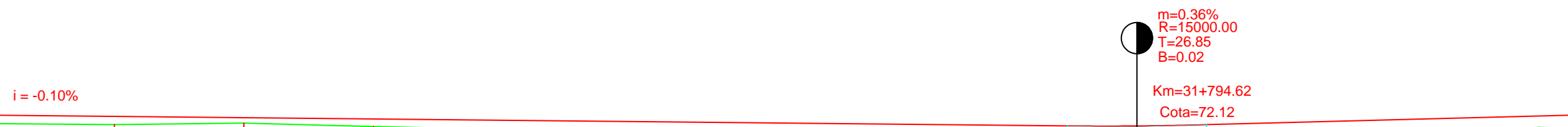
0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: 		COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA Proiect Nr. 92/18427	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza:	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA		1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		SF	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU		Data:	Titlu plansa:		Plansa nr.:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita		.2016	Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000		LWY-SF-D-PS - 13	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun						



C	20
V	80km/h
R	2200.00m
Cc	84.263m
Li	-
Le	-
Al	-
Ae	-
Lcs	-
i	-2.50%
sl	4x0.00= 0.00m
U	173.4820°
B	0.409m

C	20
V	80km/h
R	10757.00m
Cc	173.037m
Li	-
Le	-
Al	-
Ae	-
Lcs	0.00m
i	-2.50%
sl	4x0.00= 0.00m
U	179.4'42"
B	0.348m

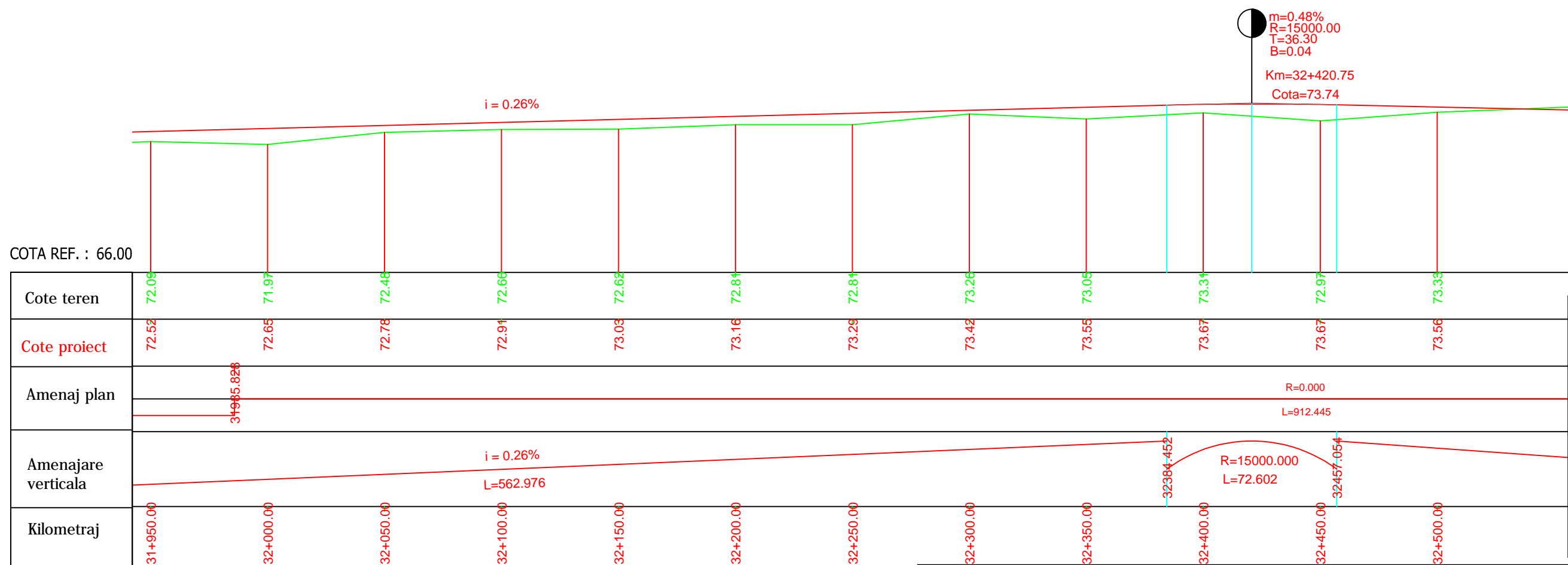
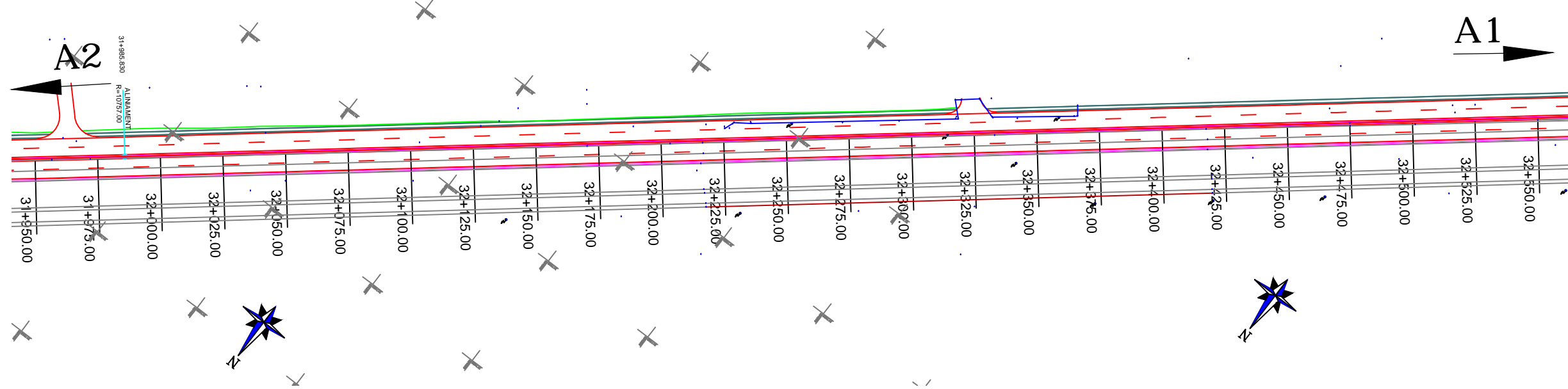


COTA REF. : 66.00

Cote teren	72.23	72.19	72.25	72.12	72.06	71.67	72.07	72.03	71.94	71.96	71.96	71.85	72.06
Cote proiect	72.56	72.51	72.46	72.41	72.36	72.31	72.26	72.21	72.16	72.14	72.14	72.26	72.52
Amenaj plan	R=0.000		R=2200.000			R=0.000			R=10757.000				
	L=263.277		C=84.263			L=214.170			C=173.035				
Amenajare verticala	i = -0.10%												
	L=792.368												
Kilometraj	31+350.00	31+400.00	31+450.00	31+500.00	31+550.00	31+600.00	31+650.00	31+700.00	31+750.00	31+800.00	31+850.00	31+900.00	31+950.00

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA		Proiect Nr. 92/18427
Specificatie Proiectat: Verificat: Sef proiect: Aprobat:	Nume: Ing. Nicolae TRIBA Ing. Ciprian TODERASCU Ing. Ionut Panita Ing. Carmen Godun	Semnatura 	Scara: 1:2000 / 1:200	Data: .2016	Titlu proiect: Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1	Faza: SF
Titlu plansa: Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000					Plansa nr: LWY-SF-D-PS - 14	

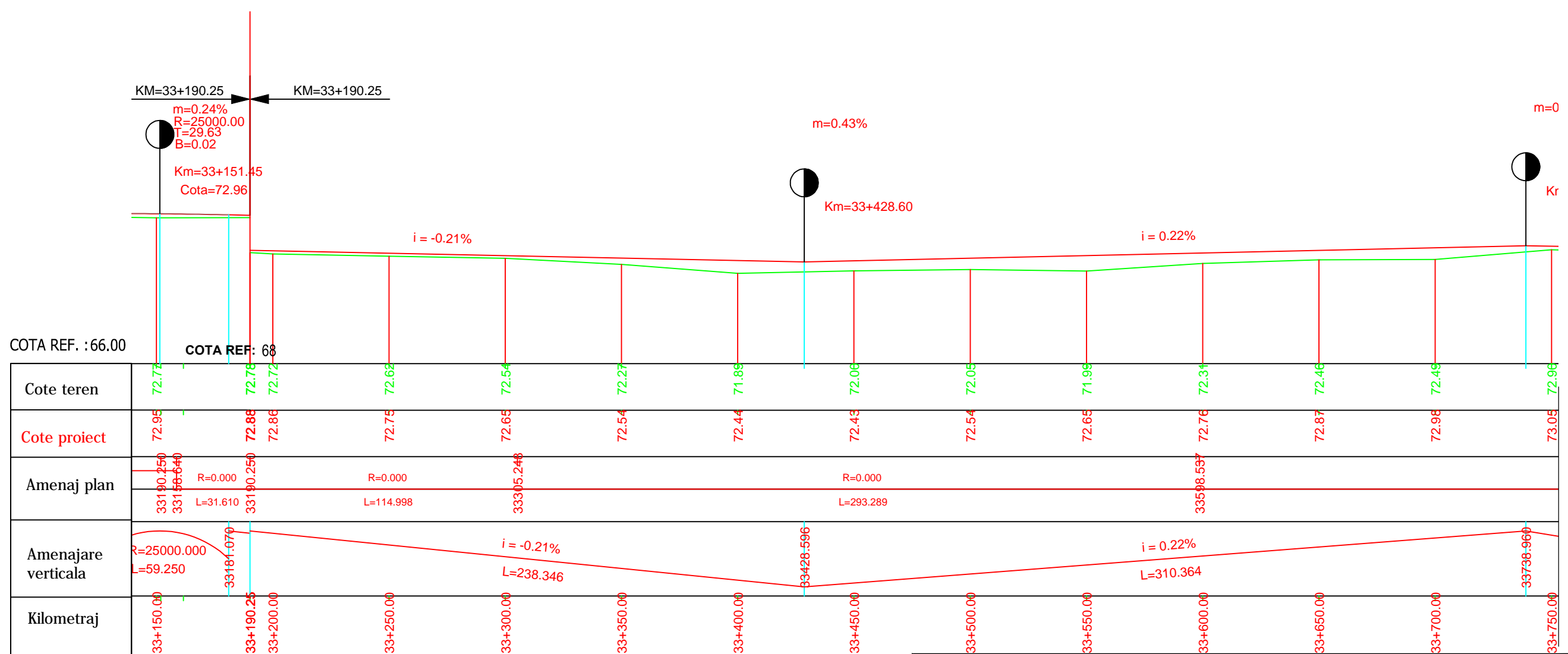
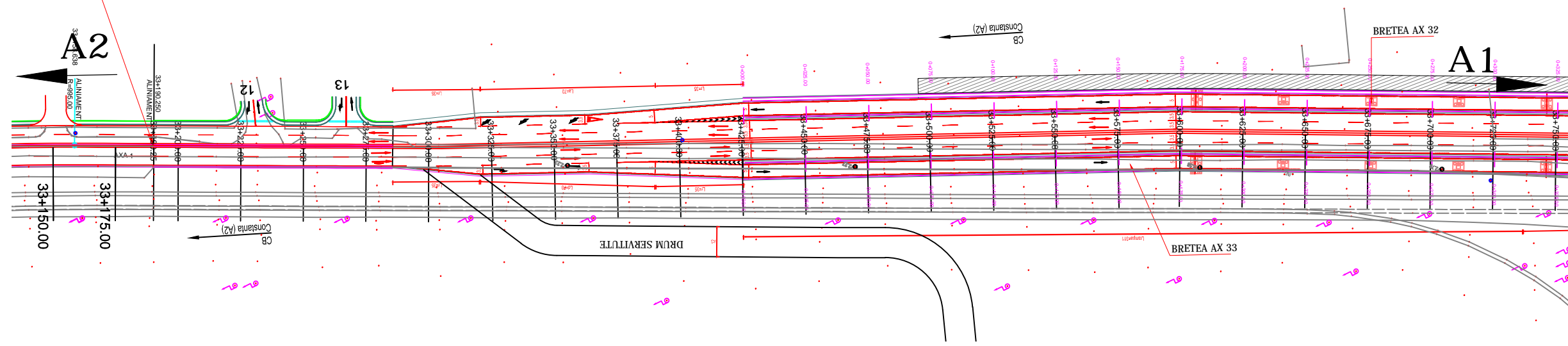
0	Feb. 2016
Revizie:	Data:



COTA REF. : 66.00

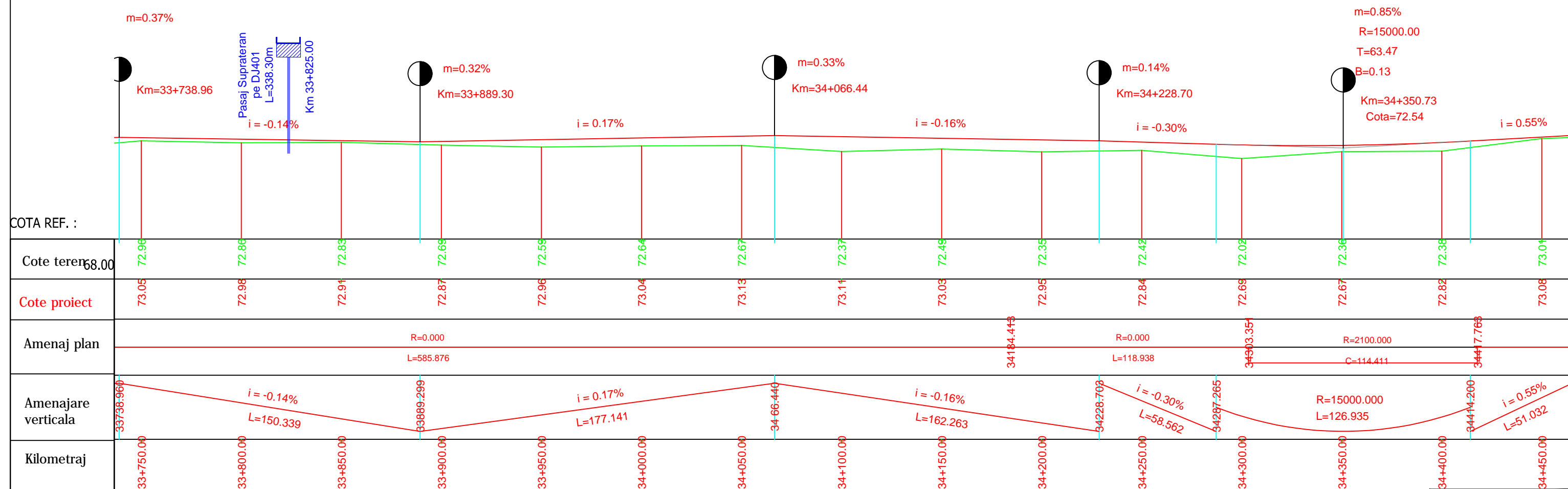
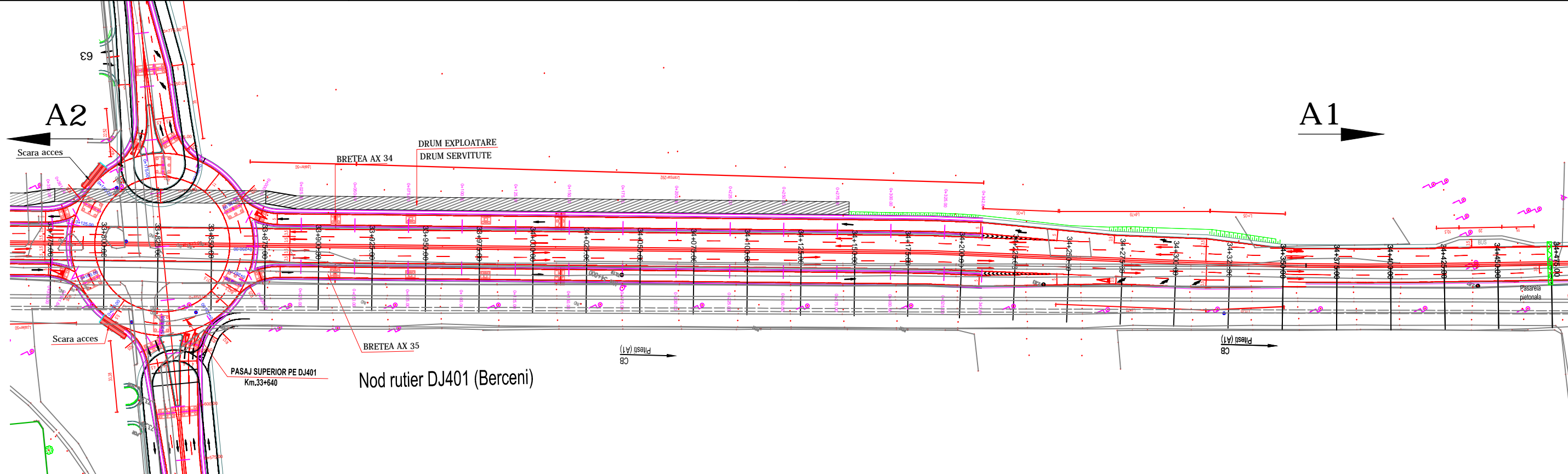
Proiectant:		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar:		COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA	
Specificatie		Nume:		Semnatura		Scara:	
Proiectat:		Ing. Nicolae TRIBA		<i>[Signature]</i>		1:2000 / 1:200	
Verificat:		Ing. Ciprian TODERASCU		<i>[Signature]</i>		Data:	
Sef proiect:		Ing. Ionut Panita		<i>[Signature]</i>		.2016	
Aprobat:		Ing. Carmen Godun		<i>[Signature]</i>		Titlu planșă:	
						Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 1 - km 23+600 - km 33+000	
						Titlu proiect:	
						Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1	
						Faza:	
						SF	
						Planșă nr:	
						LWY-SF-D-PS - 15	
						Revizie:	
						0	
						Data:	
						Feb. 2016	
						Proiect Nr.	
						92/18427	

ISON 1 INCEPU TRONSON 2
 I 33+190 = km33+000 existent



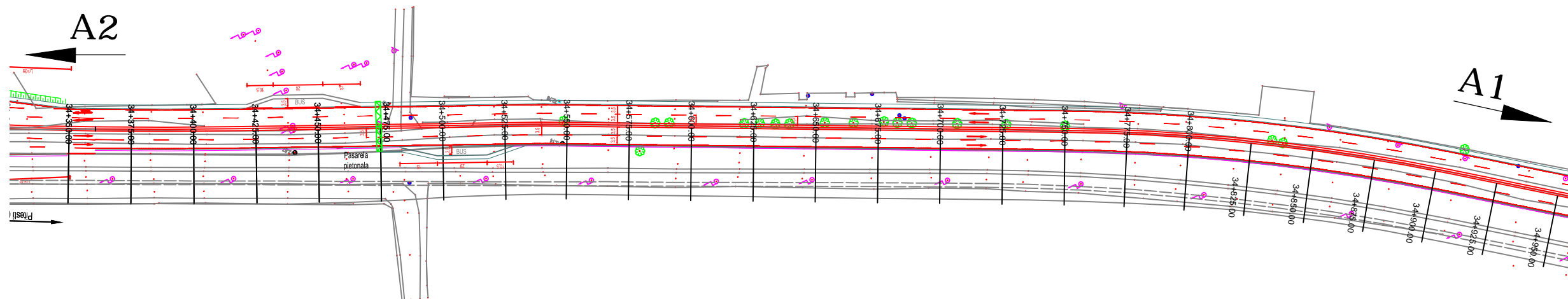
Proiectant: LUCA WAY		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Proiect Nr.
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA	<i>[Signature]</i>	1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1	92/18427
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu plansa:	Faza:
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita	<i>[Signature]</i>	.2016	Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 2 - km 33+000 - km 43+000	SF
Aprobat:	Ing. Carmen Godun	<i>[Signature]</i>			Plansa nr: LWY-SF-D-PS - 17

0	Feb. 2016
Revizie:	Data:



0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: 	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Proiect Nr.
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA	<i>[Signature]</i>	1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1	Faza:
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU	<i>[Signature]</i>	Data:		SF
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita	<i>[Signature]</i>	.2016	Titlu plansa:	Plansa nr:
Aprobat:	Ing. Carmen Godun	<i>[Signature]</i>		Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 2 - km 33+000 - km 43+000	LWY-SF-D-PS - 18

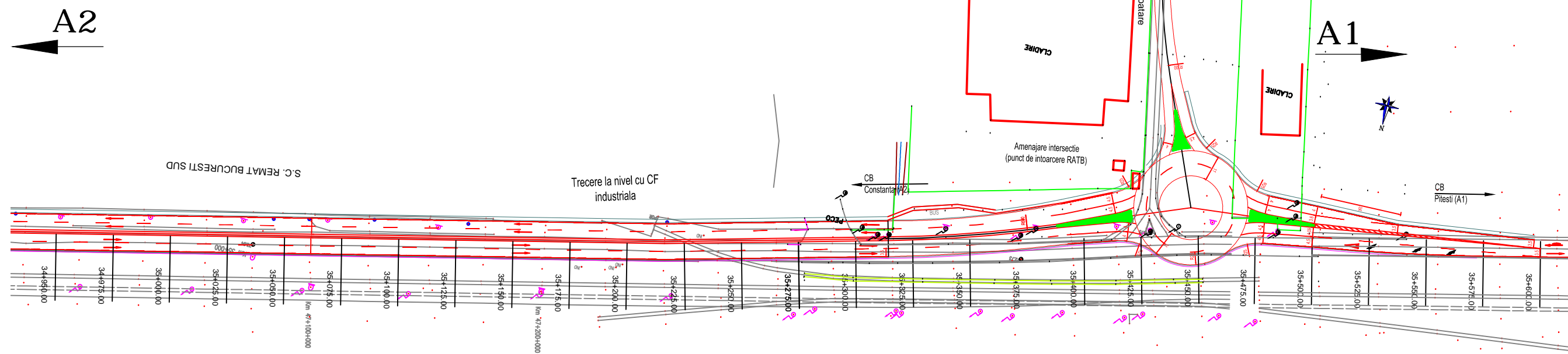


COTA REF. : 68.00

Cote teren	72.36	72.36	73.01	73.17	73.18	72.94	73.26	72.96	72.86	73.05	73.15	73.35
Cote proiect	72.67	72.82	73.08	73.32	73.46	73.39	73.24	73.16	73.12	73.27	73.42	73.57
Amenaj plan	R=2100.000 C=114.411		R=0.000 L=122.140		R=0.000 L=208.829		R=830.000 C=156.352		R=830.000 C=156.352		R=830.000 C=156.352	
Amenajare verticala	R=15000.000 L=126.935		i = 0.55% L=51.032		R=15000.000 L=107.744		i = -0.17% L=168.230		i = 0.30% L=174.963		i = 0.30% L=174.963	
Kilometraj	34+350.00	34+400.00	34+450.00	34+500.00	34+550.00	34+600.00	34+650.00	34+700.00	34+750.00	34+800.00	34+850.00	34+900.00

0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA		Proiect Nr. 92/18427	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza:	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA	<i>[Signature]</i>	1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		SF	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu plansa:		Plansa nr:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita	<i>[Signature]</i>	.2016	Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 2 - km 33+000 - km 43+000		LWY-SF-D-PS - 19	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun	<i>[Signature]</i>					



COTA REF. : 68.00

Cote teren	73.49	73.55	73.44	73.77	73.87	73.57	73.34	73.04	72.64	72.54	72.45	72.32	72.17	71.96
Cote proiect	73.59	73.53	73.48	73.43	73.38	73.32	73.27	73.22	73.04	72.84	72.64	72.43	72.28	72.14
Amenaj plan	R=0.000 L=311.249			R=0.000 L=35216.398				R=0.000 L=236.379			R=0.000 L=204.790			
Amenajare verticala	i = -0.11% L=393.196			i = -0.11%				i = -0.41% L=199.673			i = -0.28% L=124.747			
Kilometraj	34+950.00	35+000.00	35+050.00	35+100.00	35+150.00	35+200.00	35+250.00	35+300.00	35+350.00	35+400.00	35+450.00	35+500.00	35+550.00	35+600.00

0	Feb. 2016
Revizie:	Data:

Proiectant: 		SC LUCA WAY SRL B-dul Barbu Vacarescu nr.313-321, sector 2 Bucuresti - Romania Nr. inreg. R.C.: J40/7395/1995 C.U.I.: RO 7738294		Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA		Proiect Nr. 92/18427	
Specificatie	Nume:	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:		Faza:	
Proiectat:	Ing. Nicolae TRIBA		1:2000 / 1:200	Completarea Studiului de Fezabilitate pentru "Largire la 4 benzi a Centrului Rutier a Municipiului Bucuresti Sud intre A2 km 23+600 si A1 km 55+520" si Amenajare punct de intoarcere in solutie giratorie pe CB in zona autostrazii A1		SF	
Verificat:	Ing. Ciprian TODERASCU		Data:	Titlu plansa:		Plansa nr:	
Sef proiect:	Ing. Ionut Panita		.2016	Plan de situatie - Profil longitudinal Sector 2 - km 33+000 - km 43+000		LWY-SF-D-PS - 20	
Aprobat:	Ing. Carmen Godun						