

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



PROIECTANT : SC DRUMEX SRL

BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ

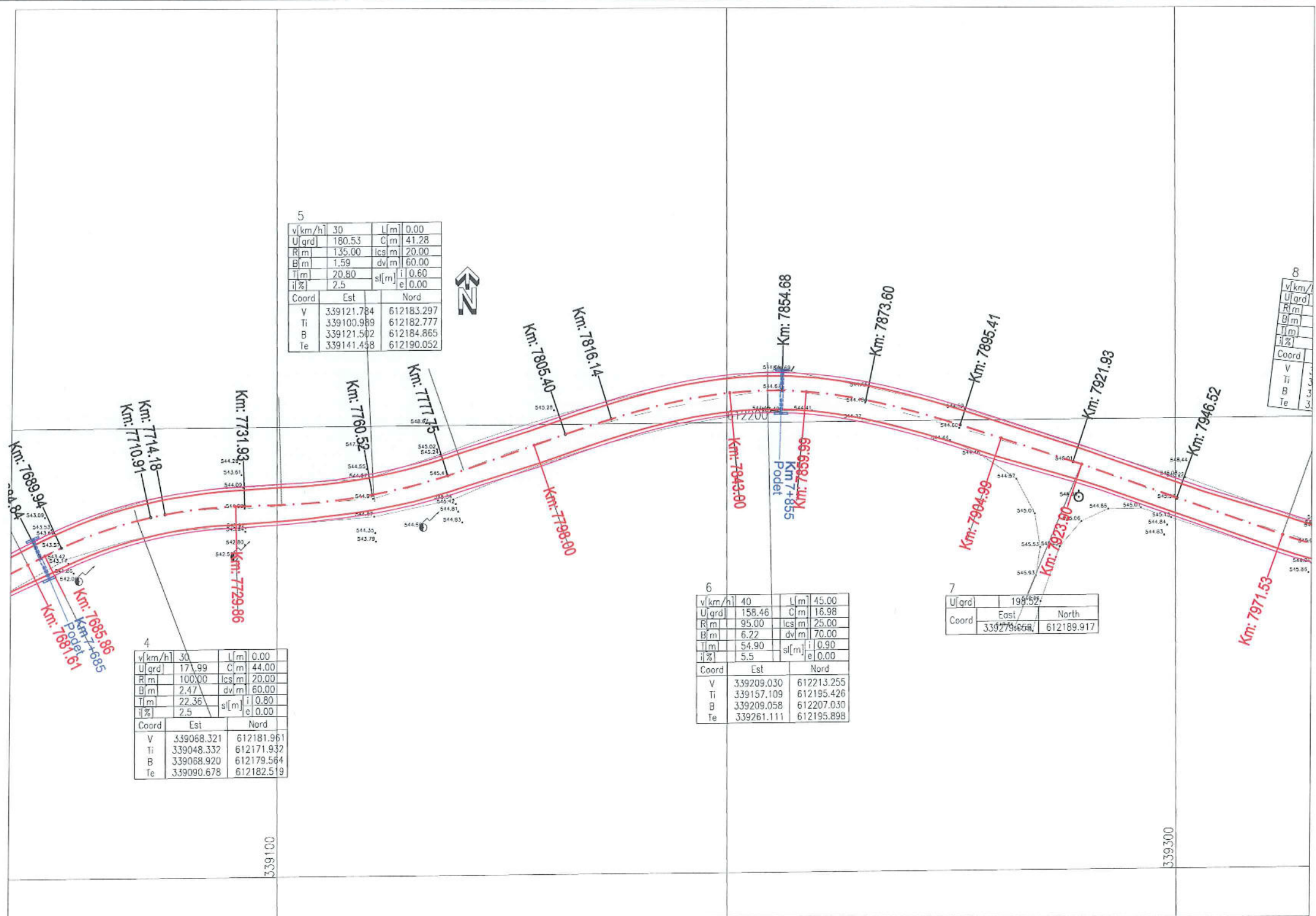
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE
DRUM JUDETEAN DJ 108A:
Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA
KM 7+400 - KM 19+000

PLAN DE SITUATIE

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: 1:1000
Cod desen:	2015 - DRU - PS - 01

Reperi Km hm 4 hm 5 hm 6

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 7394.993 la km: 7689.938
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: 1:1000
Septembrie 2015	

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 02

Reperi Km hm 7 hm 8 hm 9

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 7689.938 la km: 7979.507
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 03

Reperi Km	Km 8+000.00	hm 1	hm 2
-----------	-------------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19. CL de la km: 7979.507 la km: 8269.403
Scara: 1:1000

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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**

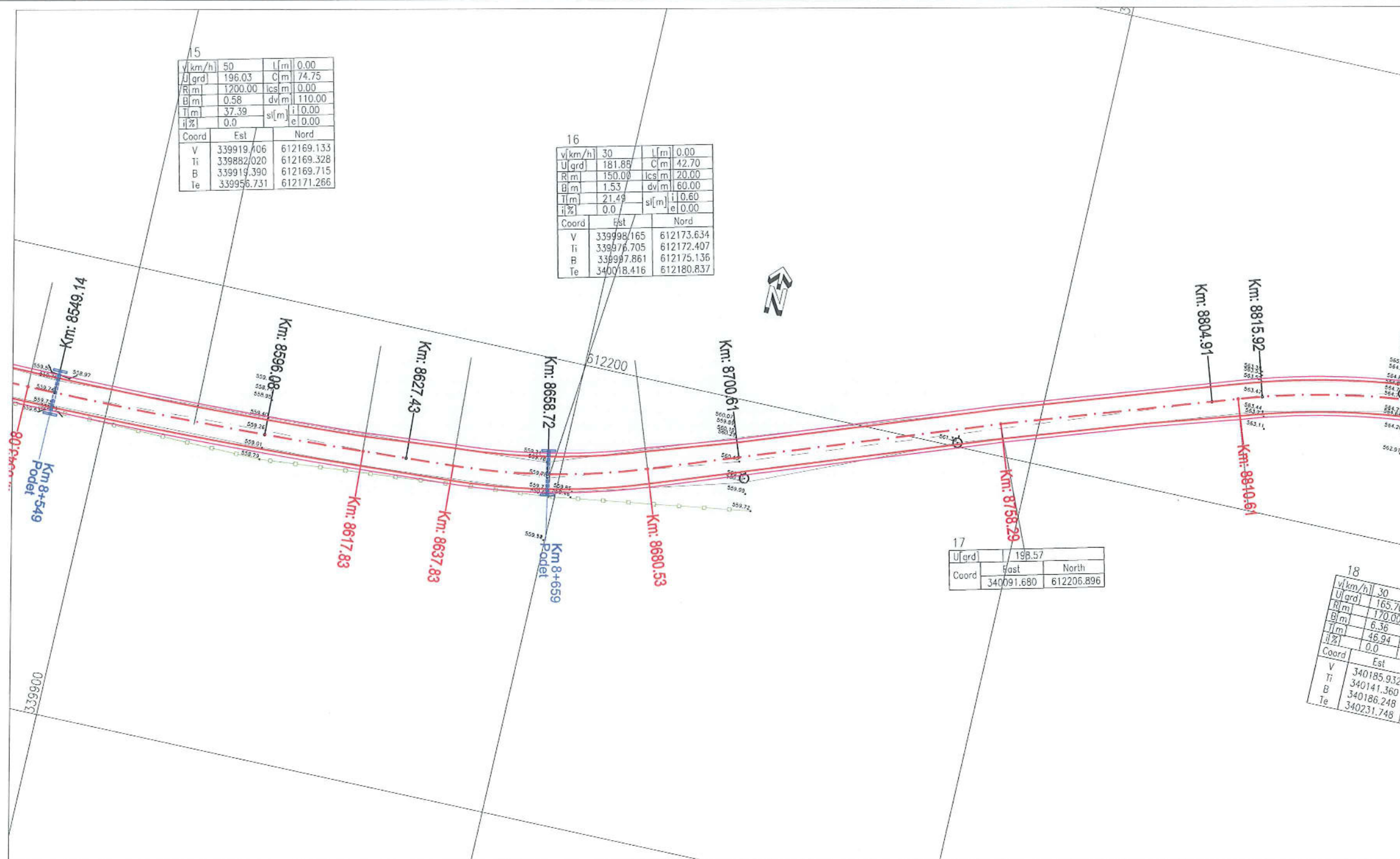
Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 04



Reperi Km	hm 3	hm 4	hm 5
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 8269.403 la km: 8561.908
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

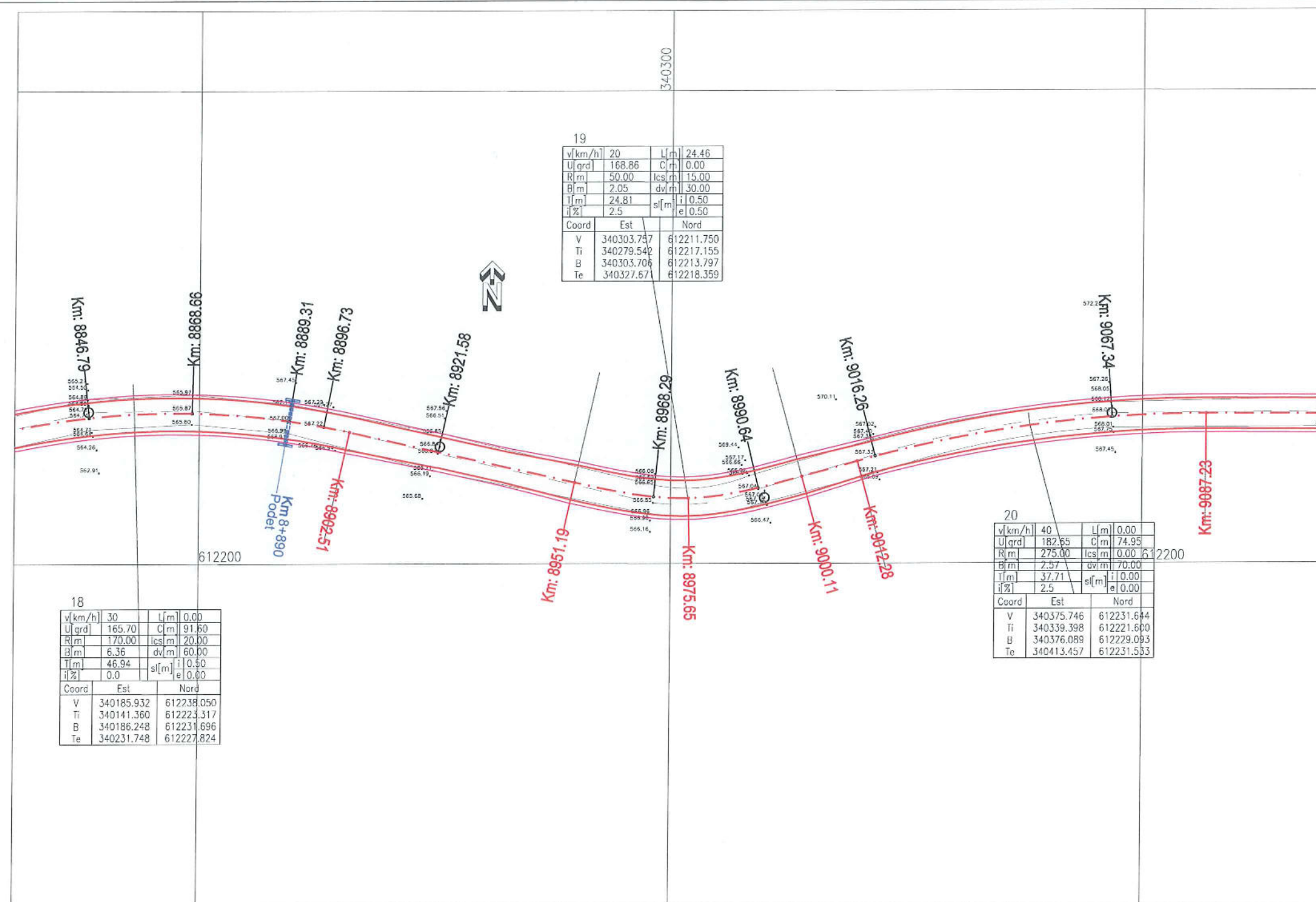
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 05

Reperi Km	hm 6	hm 7	hm 8
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 8561.908 la km: 8850.731
Scara: 1:1000



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

PLAN DE SITUATIE

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

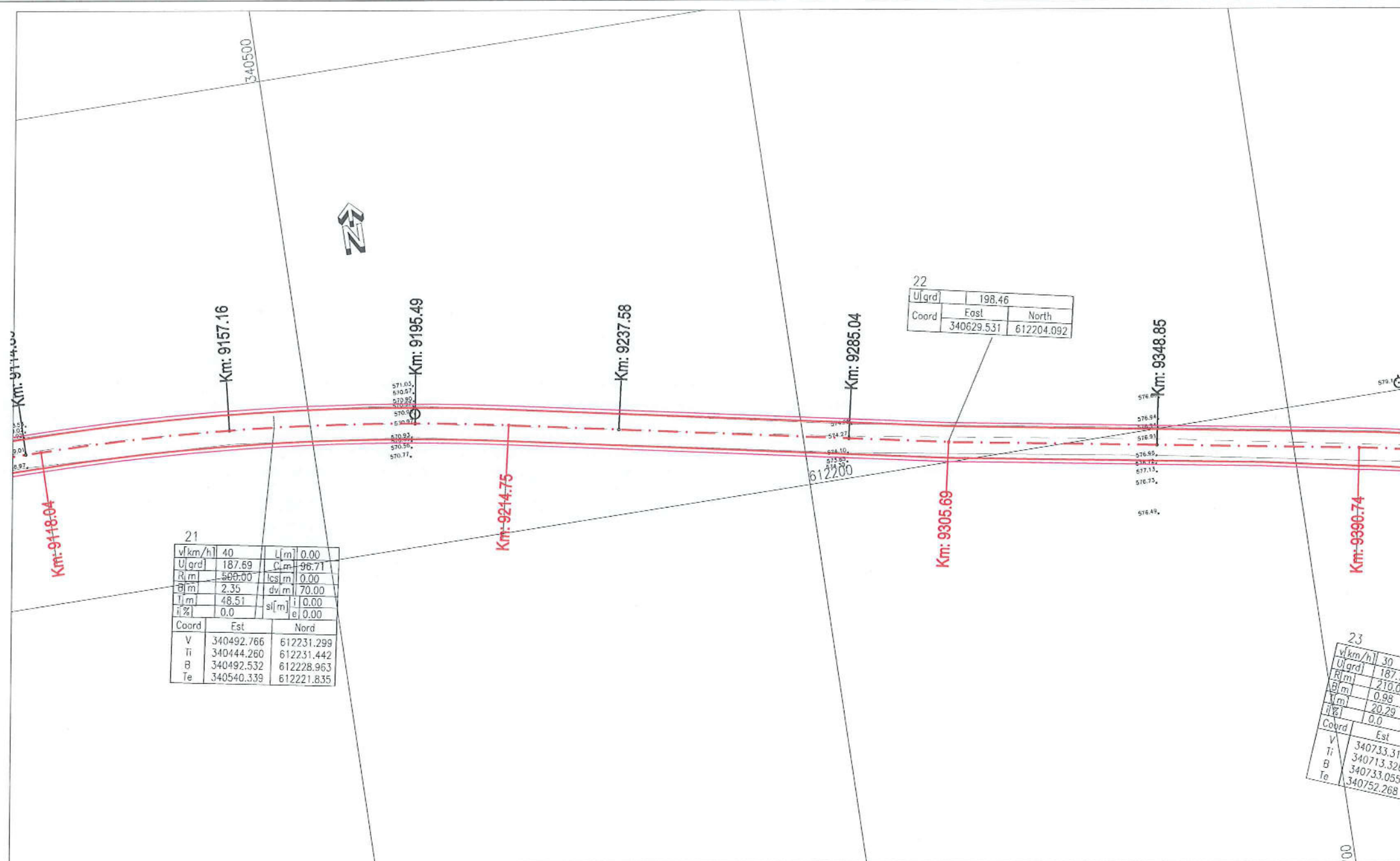
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 06

Reperi Km	hm 9	Km 9+000.00	hm 1
-----------	------	-------------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 8850.731 la km: 9114.894
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

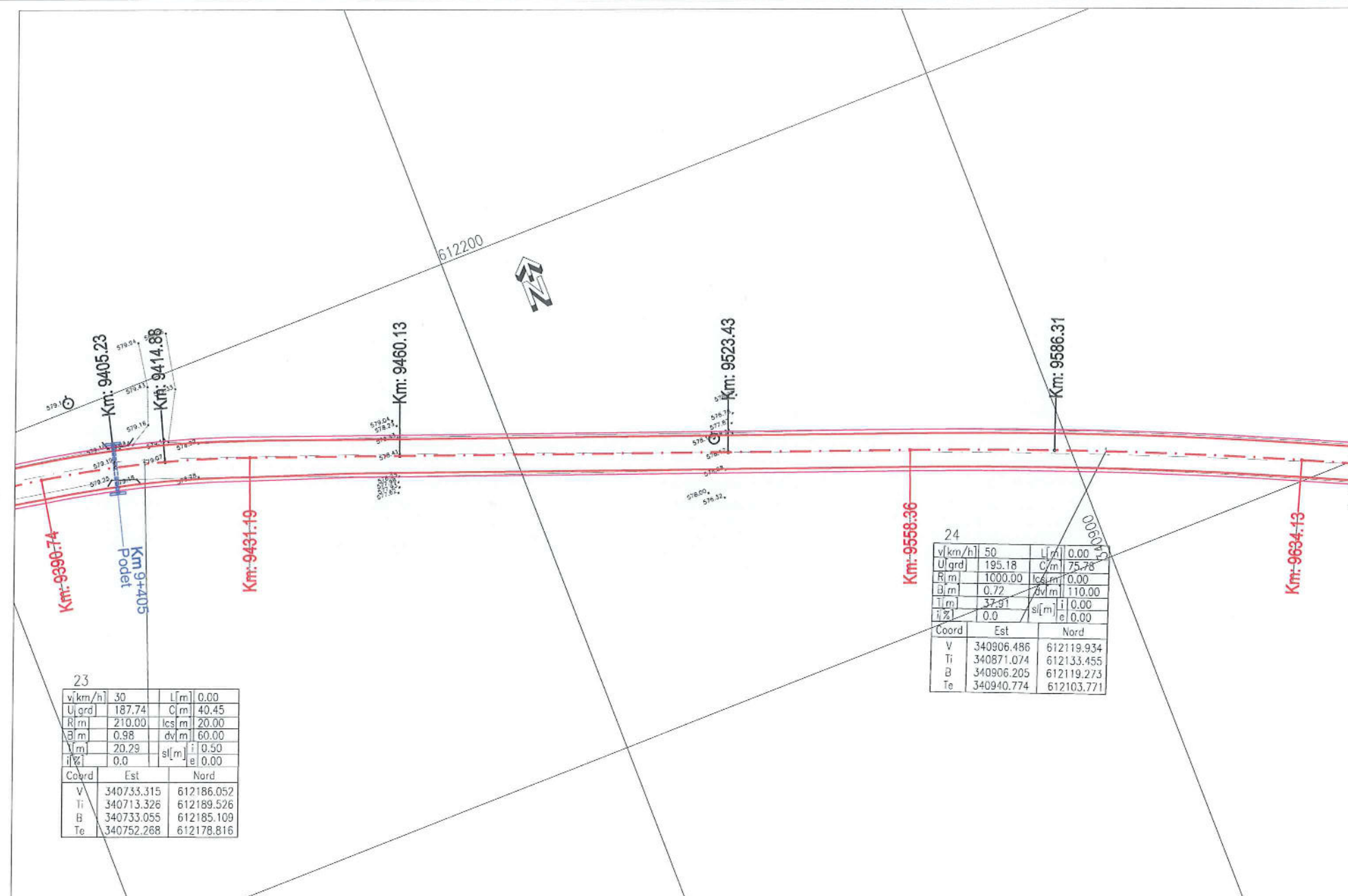
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 07

Reperi Km	hm 2	hm 3	hm 4
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 9114.894 la km: 9405.229
Scara: 1:1000



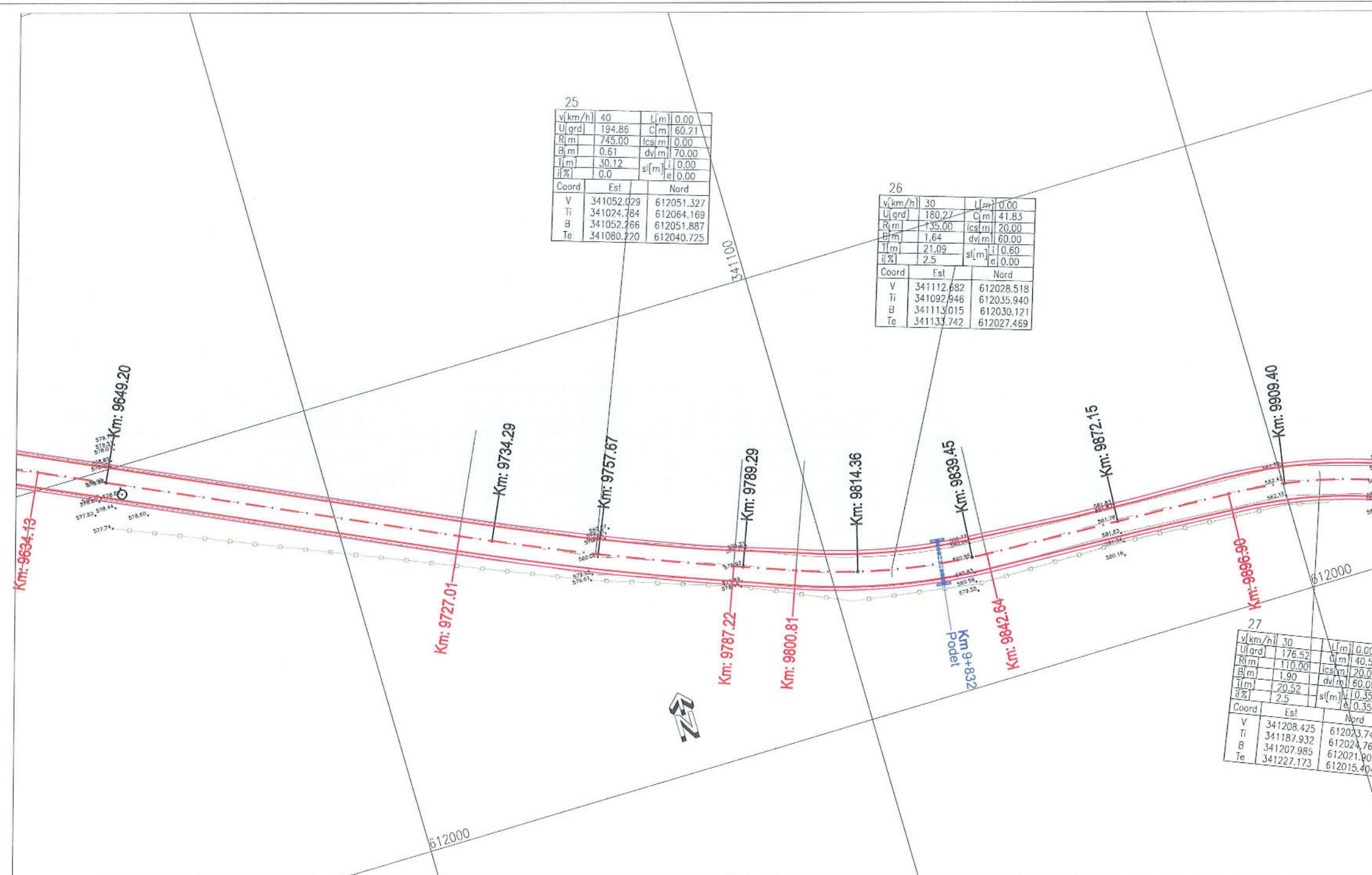
- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Cod desen:	2015 - DRU - PS - 08

Reperi Km	hm 5	hm 6
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 9405.229 la km: 9649.204
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

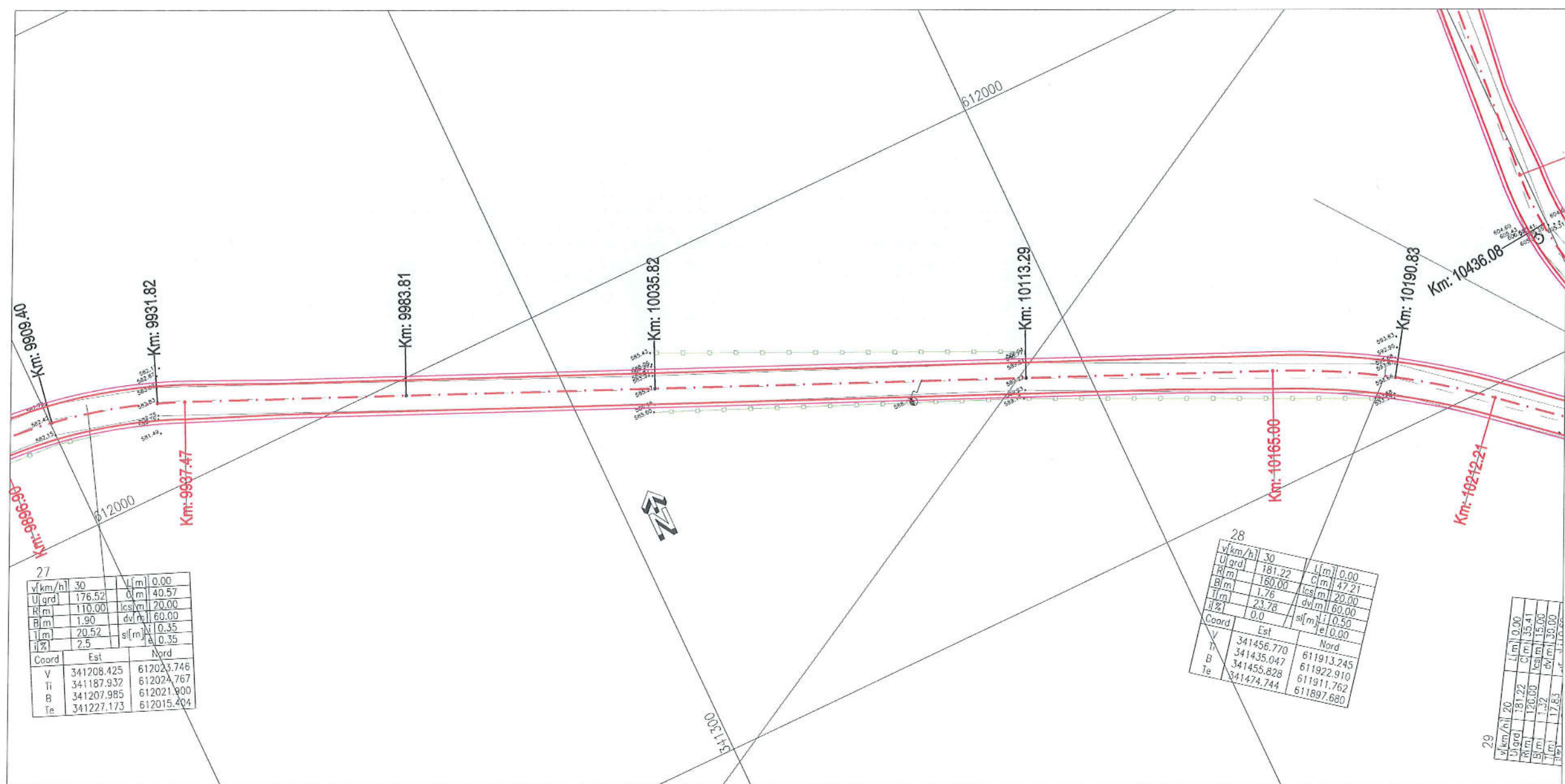
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 09

Reperi Km	hm 7	hm 8	hm 9
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 9649.204 la km: 9931.824
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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**

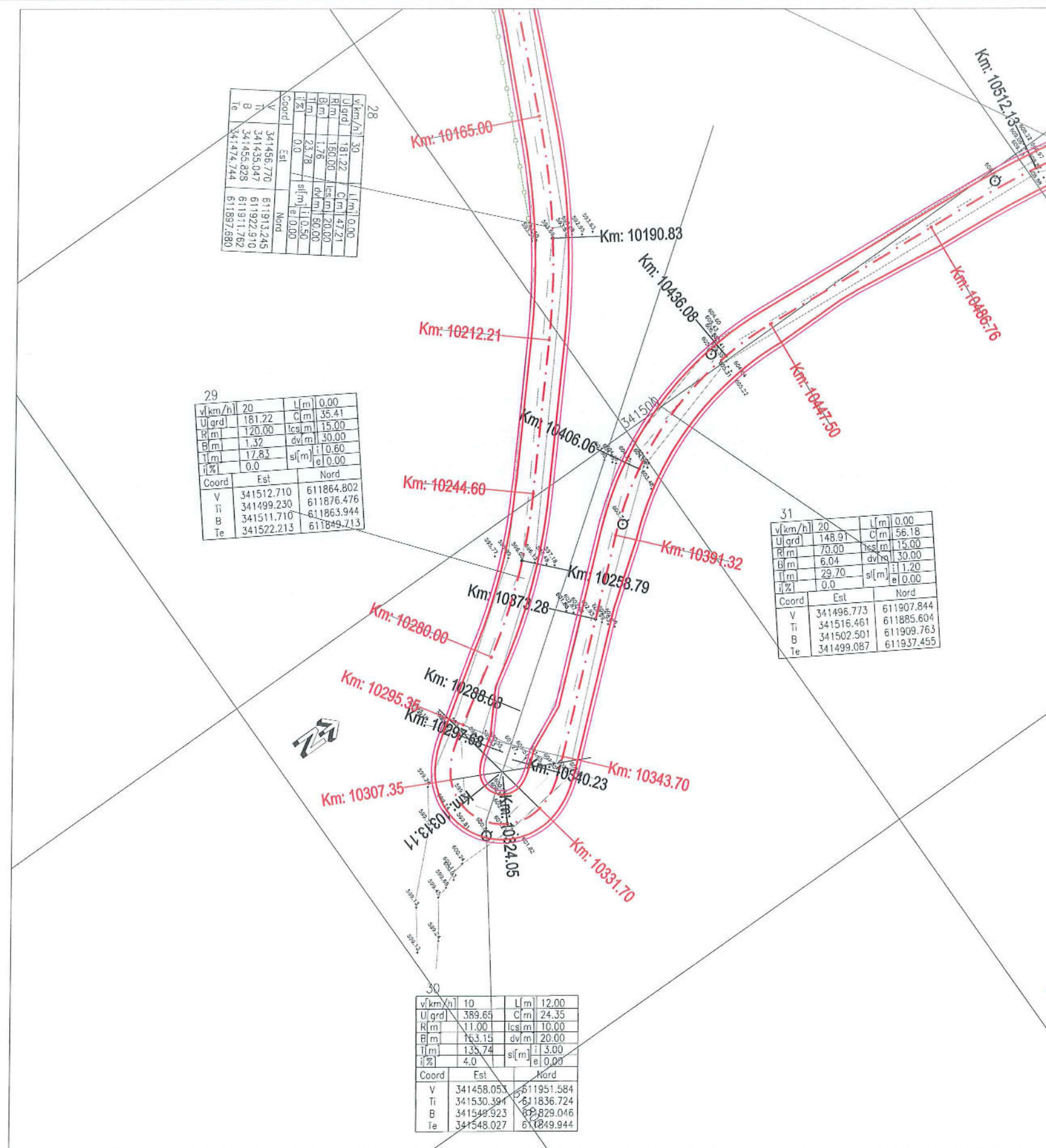
Data:
Septembrie 2015

Cod desen:

2015 - DRU - PS - 10

Reperi Km Km 10+000.00 hm 1 hm 2

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 9931.824 la km: 10215.587
Scara: 1:1000



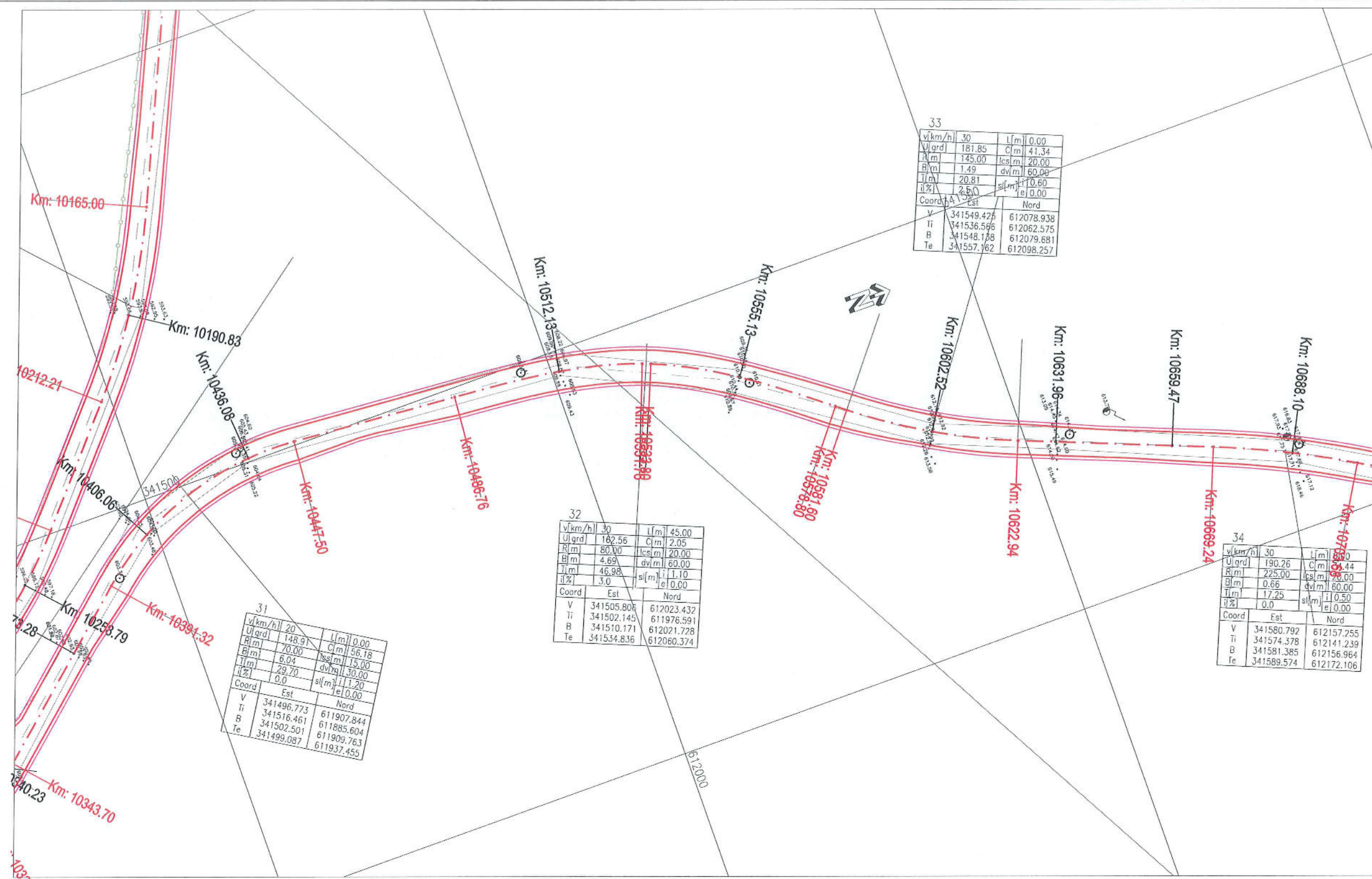
- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Cod desen: 2015 - DRU - PS - 11	

Reperi Km	hm 3	hm 4
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 10215.587 la km: 10436.077
Scara: 1:1000



- Legenda:**
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

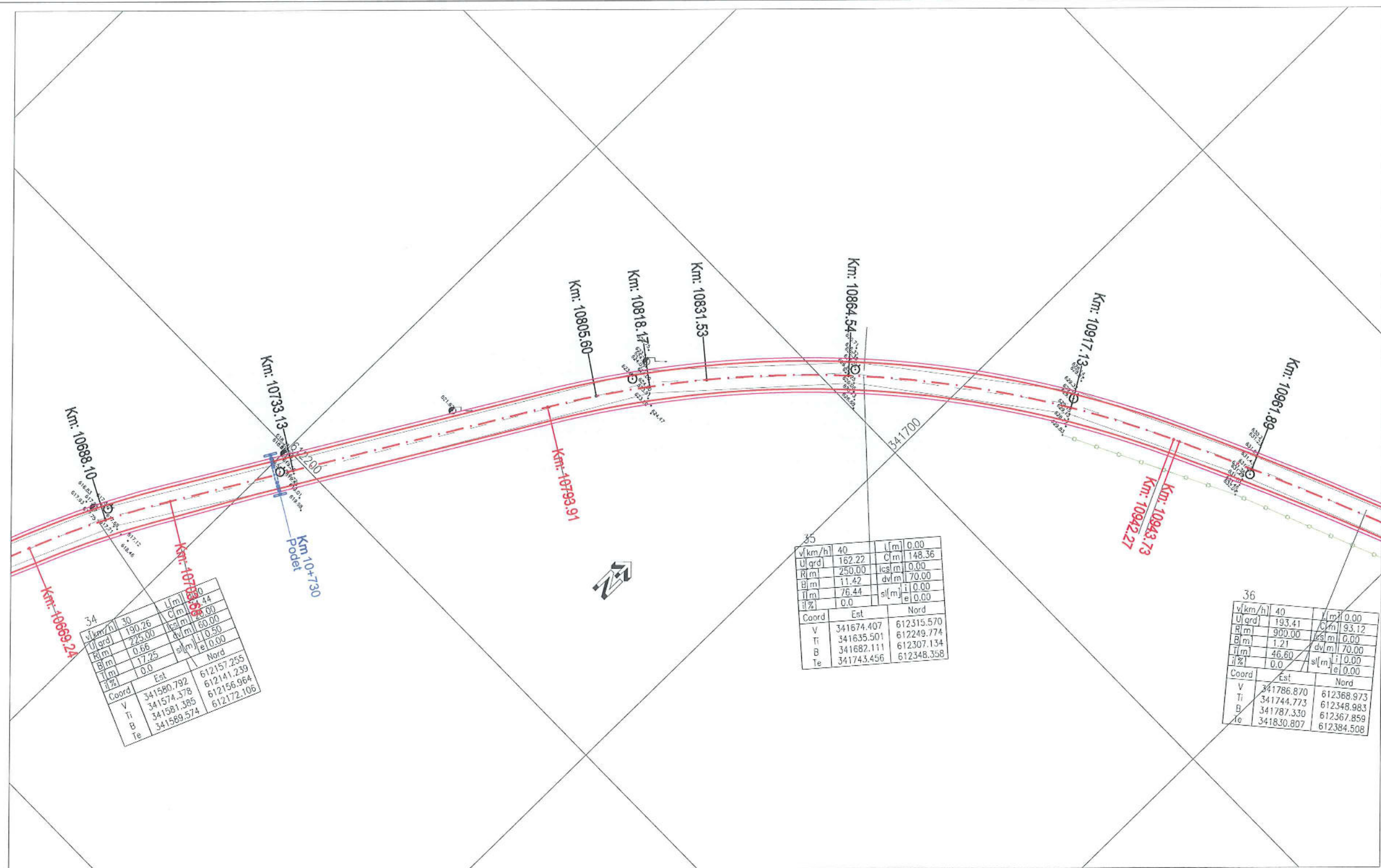
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: --

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000
Cod desen:

Reperi Km	hm 5	hm 6
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 10436.077 la km: 10694.724
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea

Contract Nr. 31/2015 Revizia Nr: --

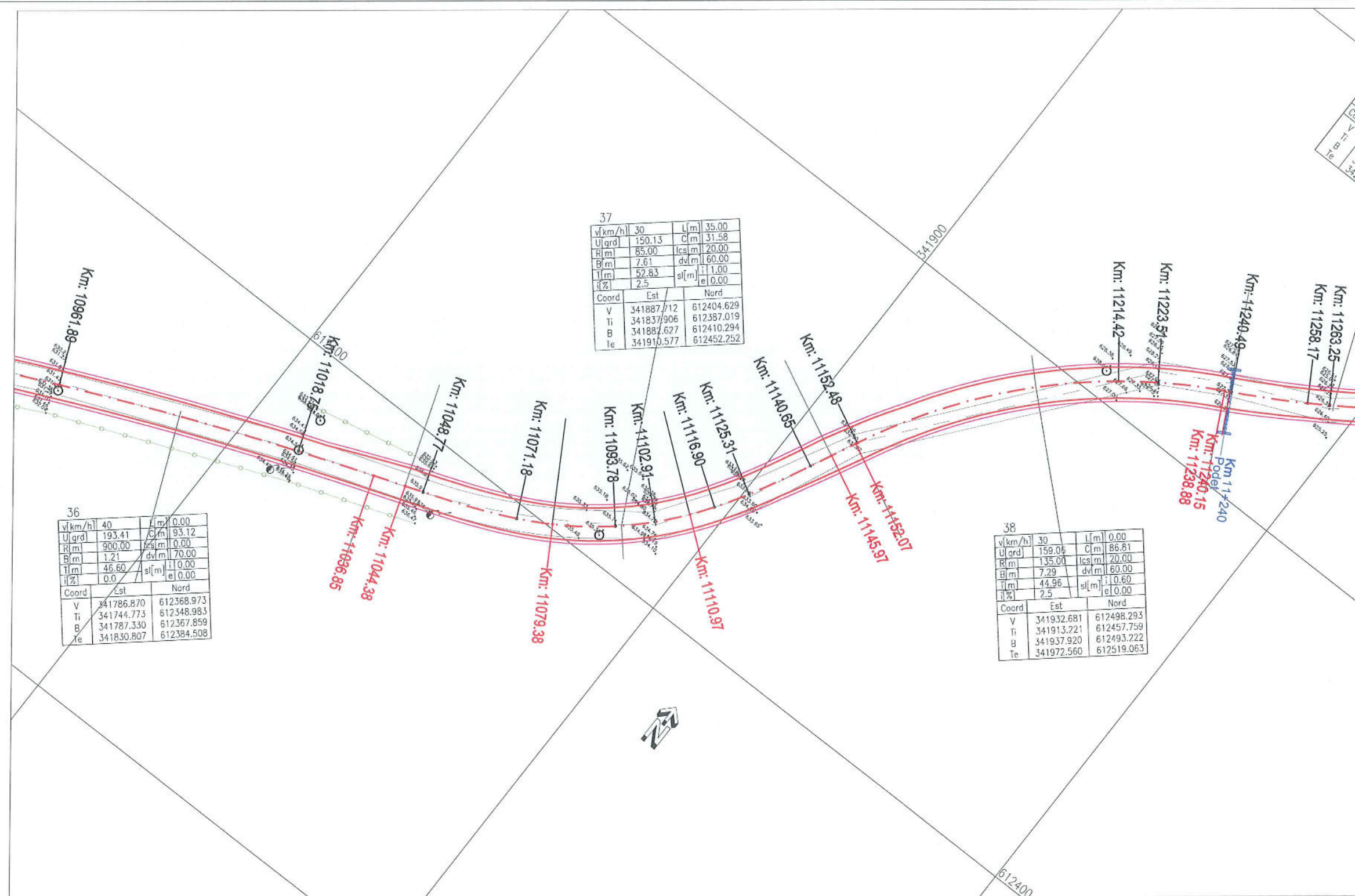
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Scara: 1:1000
Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 13

Reperi Km	hm 7	hm 8	hm 9
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 10694.724 la km: 10985.746
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

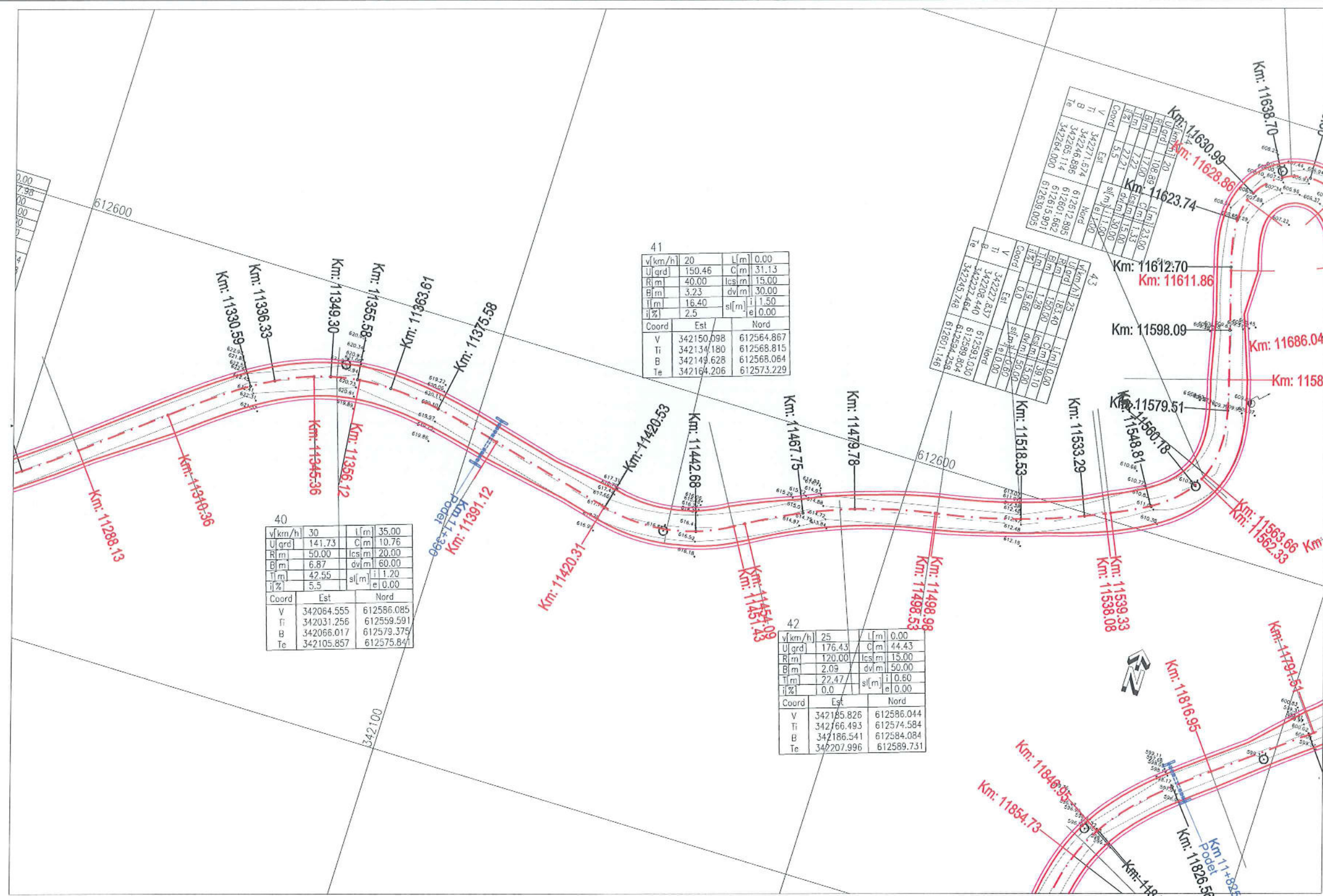
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 14

Reperi Km Km 11+000.00 hm 1 hm 2

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 10985.746 la km: 11274.312
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

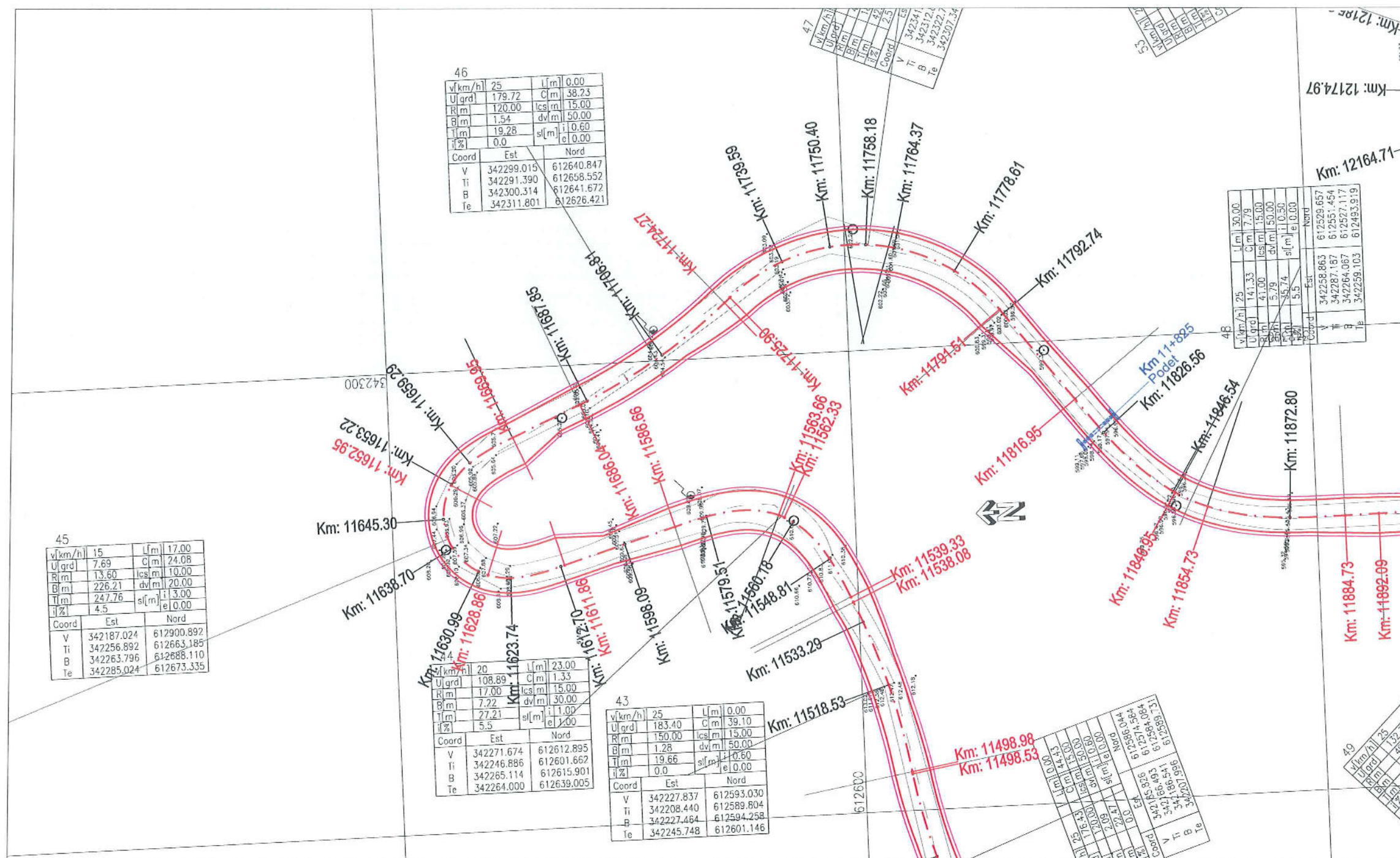
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. --

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000
Cod desen:

Reperi Km hm 3 hm 4 hm 5

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 11274.312 la km: 11565.104
Scara: 1:1000



- Legenda:**
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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**

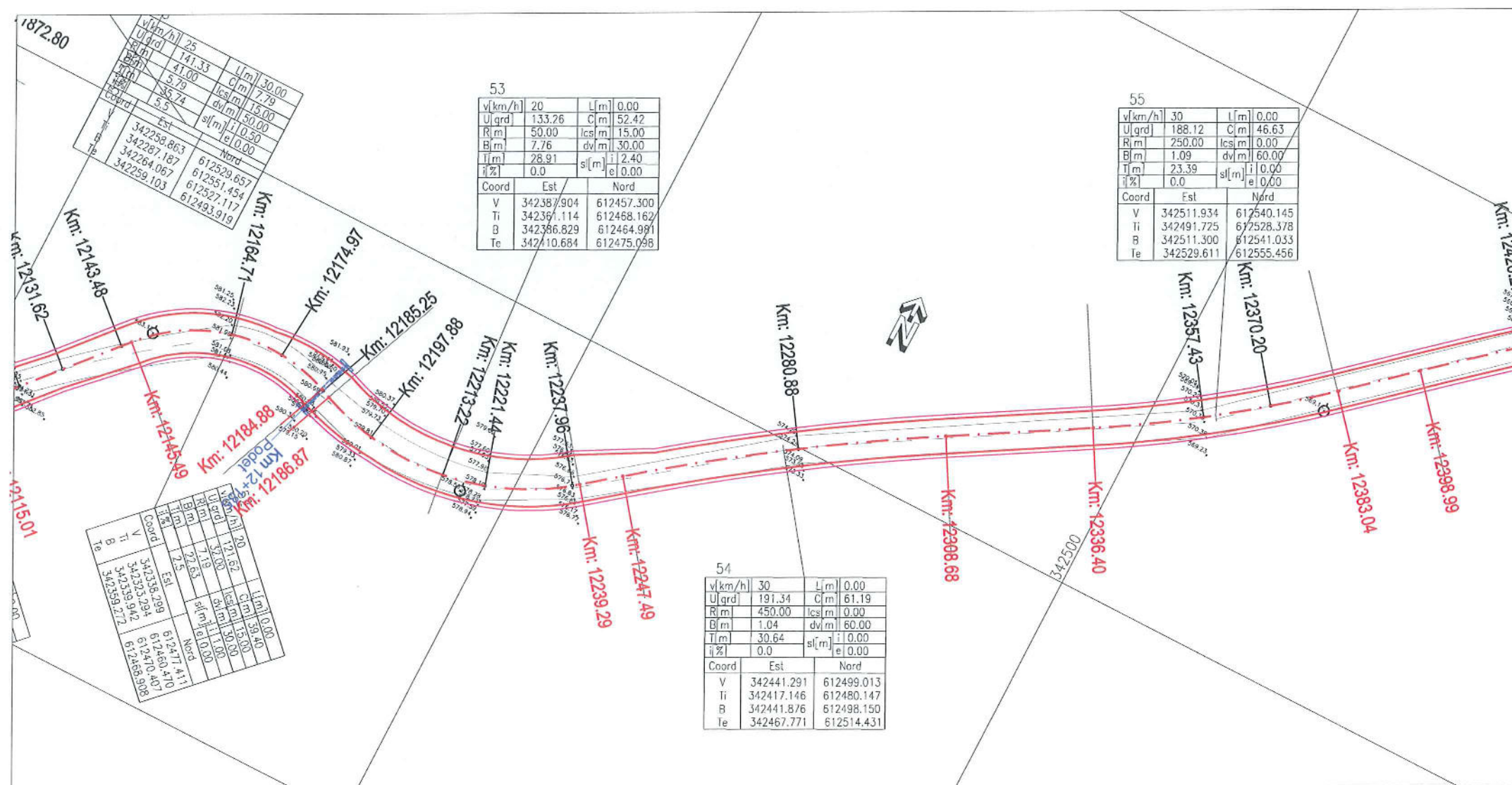
Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 16

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19. CL de la km: 11565.104 la km: 11860.021
Scara: 1:1000

Reperi Km hm 6 hm 7 hm 8

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

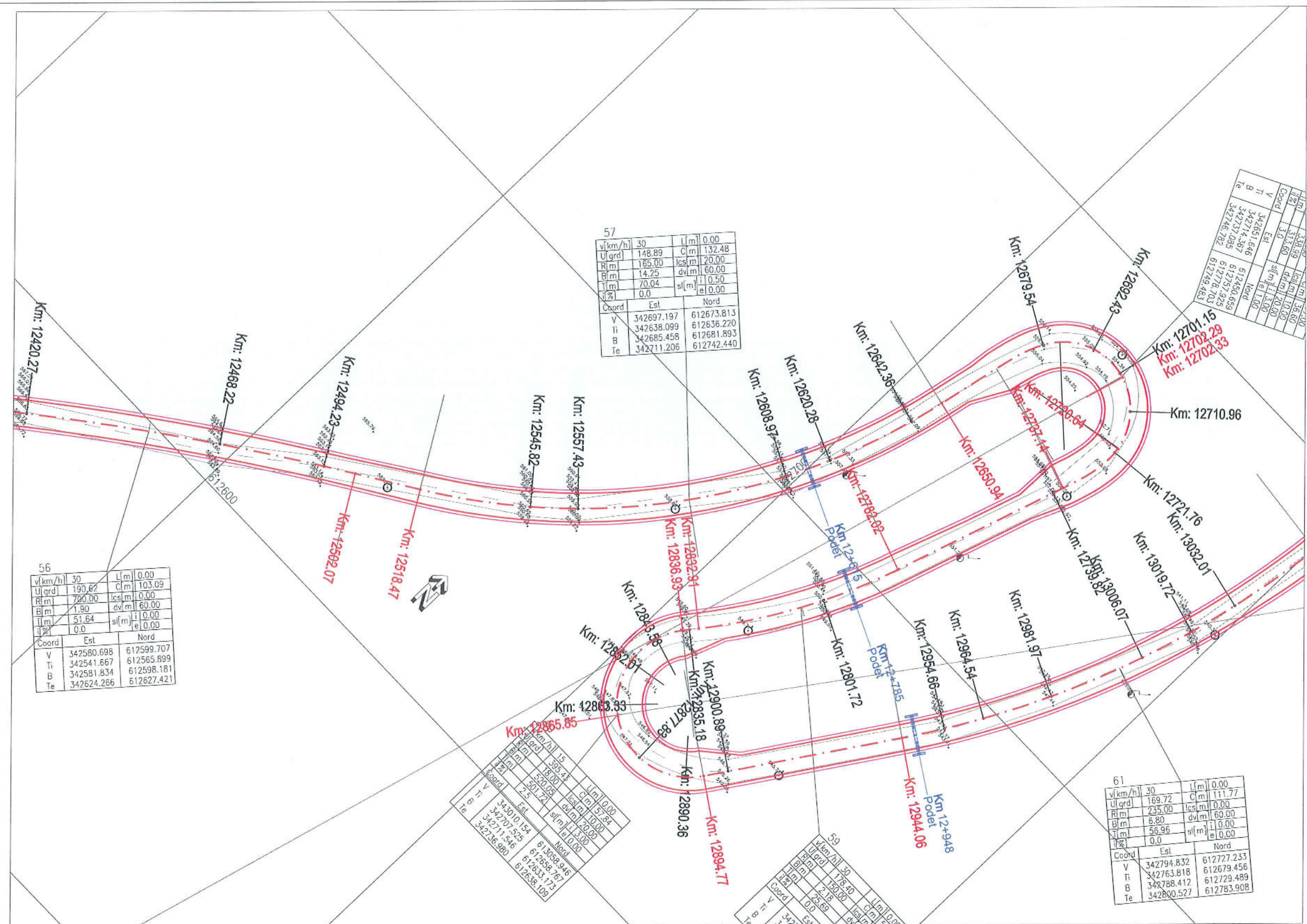
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data:
Septembrie 2015

Cod desen:
2015 - DRU - PS - 18

Reperi Km	hm 2	hm 3	hm 4
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 12143.481 la km: 12425.302
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

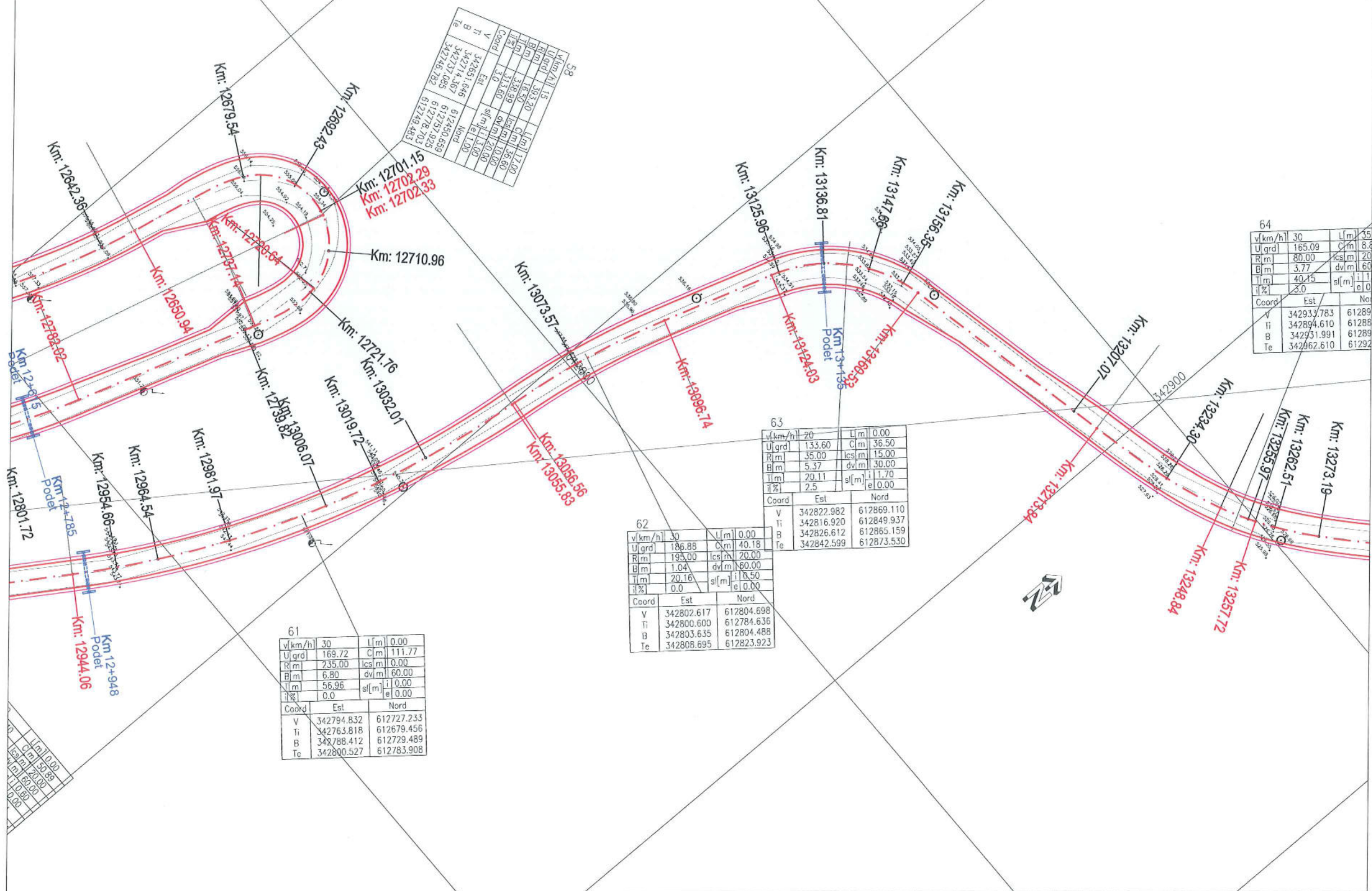
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 19

Reperi Km hm 5 hm 6 hm 7

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 12425.302 la km: 12710.957
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: **STUDIUL DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Cod desen:

Reperi Km Km 13+000.00 hm 1 hm 2

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 12983.523 la km: 13273.195
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

Cod desen:

2015 - DRU - PS - 22

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 .CL de la km: 13273.195 la km: 13553.927
Scara: 1:1000

Reperi Km	hm 3	hm 4	hm 5
-----------	------	------	------

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

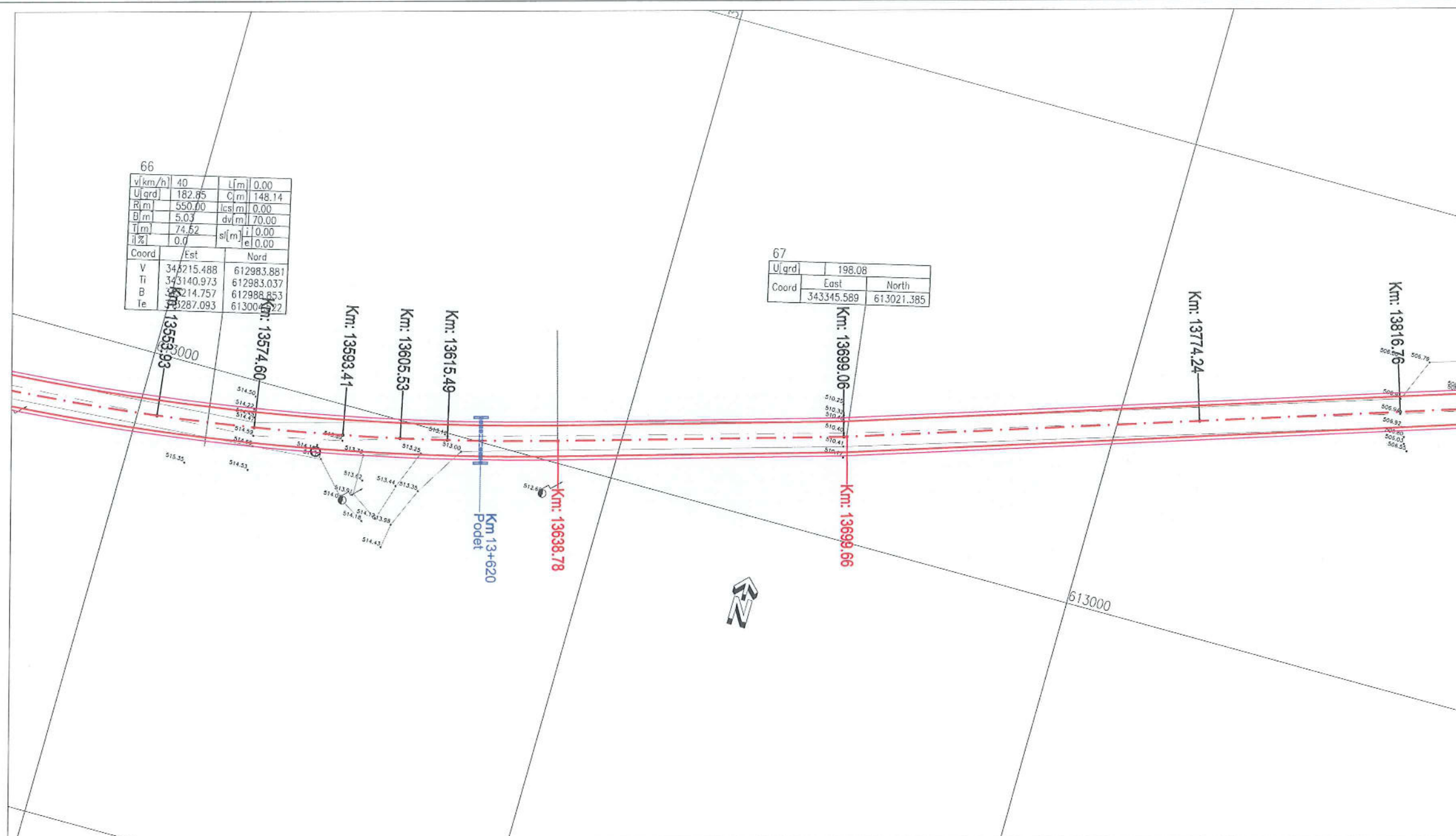
PLAN DE SITUATIE

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**

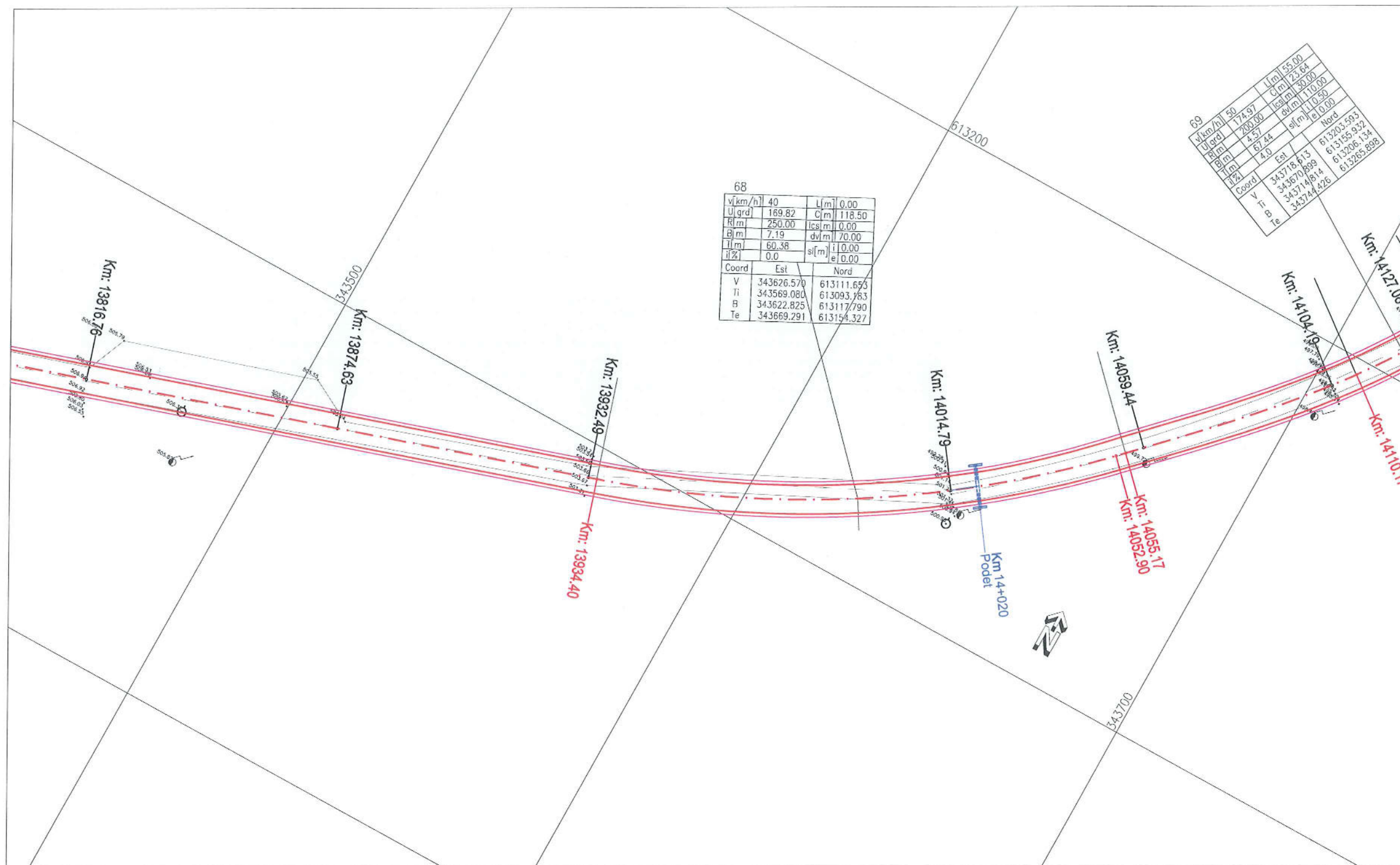
Data:
Septembrie 2015

Cod desen:
2015 - DRU - PS - 23



Reperi Km	hm 6	hm 7	hm 8
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19. CL de la km: 13553.927 la km: 13816.759
Scara: 1:1000



68					
V[km/h]	40	L[m]	0.00		
U[grd]	169.82	C[m]	118.50		
R[m]	250.00	icsi[m]	0.00		
B[m]	7.19	dvl[m]	70.00		
Il[m]	60.38	si[m]	0.00		
il%	0.0	e[m]	0.00		
Coord	Est	Nord			
V	343626.570	613111.653			
Ti	343569.080	613093.763			
B	343622.825	613117.790			
Te	343669.291	613154.327			

69					
V[km/h]	50	L[m]	55.00		
U[grd]	174.97	C[m]	23.64		
R[m]	200.00	icsi[m]	0.00		
B[m]	4.57	dvl[m]	110.00		
Il[m]	67.44	si[m]	0.00		
il%	4.0	e[m]	0.00		
Coord	Est	Nord			
V	343718.613	613203.563			
Ti	343670.889	613155.932			
B	343714.814	613206.134			
Te	343744.426	613265.898			

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: 1:1000

Cod desen:
2015 - DRU - PS - 24

Reperi Km	hm 9	Km 14+000.00	hm 1
-----------	------	--------------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 13816.759 la km: 14109.470
Scara: 1:1000



69					
v[km/h]	50	L[m]	55.00		
U[grd]	174.97	C[m]	23.64		
R[m]	200.00	lcs[m]	30.00		
B[m]	4.57	dv[m]	110.00		
Il[m]	67.44	s[m]	0.50		
il%	4.0	e	0.00		
Coord	Est	Nord			
V	343718.613	613203.593			
Ti	343670.899	613155.932			
B	343714.814	613206.134			
Te	343744.426	613265.898			

70					
v[km/h]	60	L[m]	0.00		
U[grd]	189.27	C[m]	210.75		
R[m]	1250.00	lcs[m]	0.00		
B[m]	4.45	dv[m]	140.00		
Il[m]	105.63	s[m]	0.00		
il%	0.0	e	0.00		
Coord	Est	Nord			
V	343784.960	613363.733			
Ti	343744.531	613206.152			
B	343780.715	613363.086			
Te	343808.441	613466.715			

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

SEF PROIECT ing. M. Csillag

PROIECTANT ing. M. Csillag

DESENAT ing. M. Csillag

VERIFICATOR INTERN ing. C. Bodea

Contract Nr. 31/2015 Revizia Nr: --

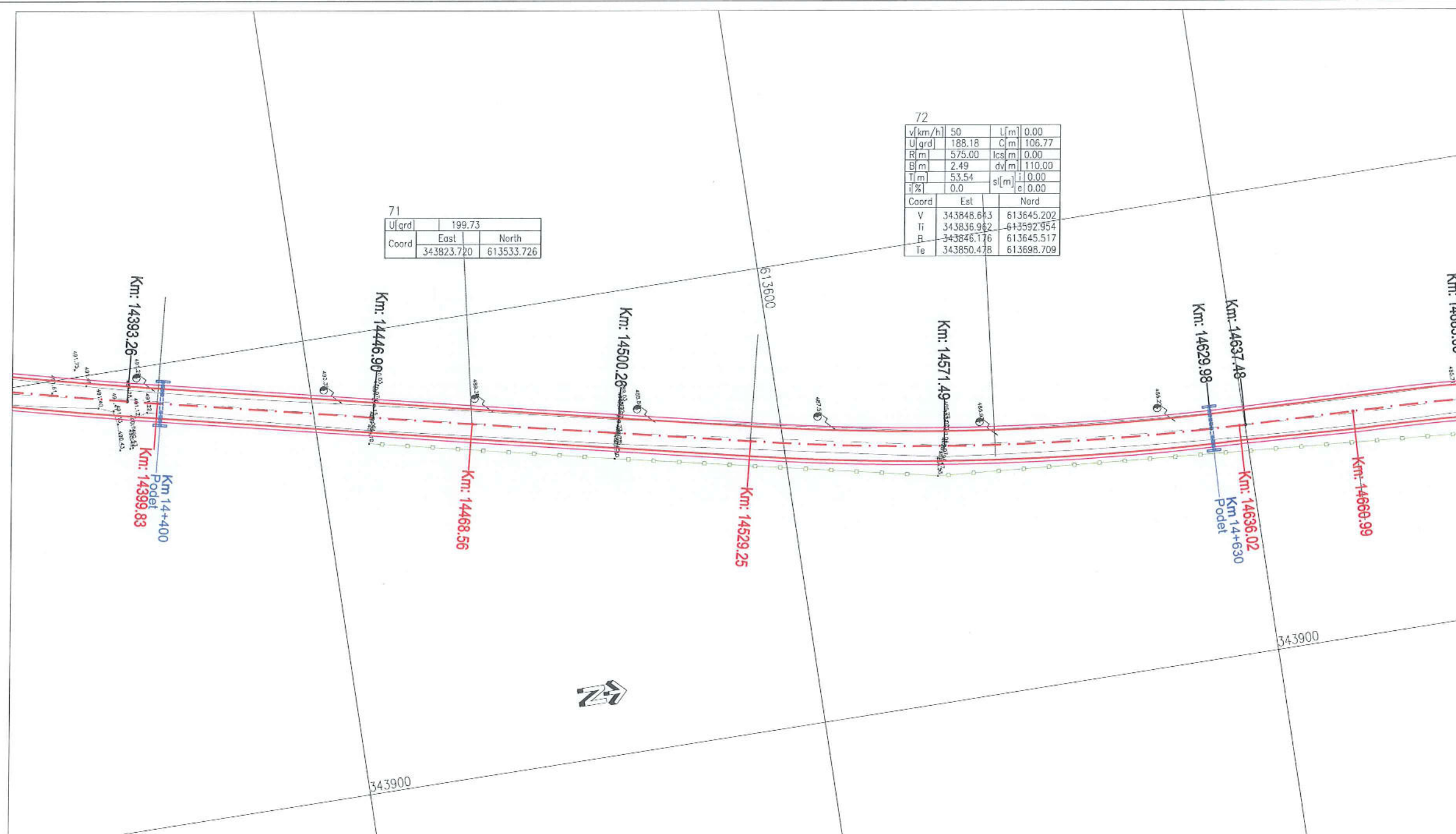
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 25

Reperi Km	hm 2	hm 3
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 14109.470 la km: 14393.259
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

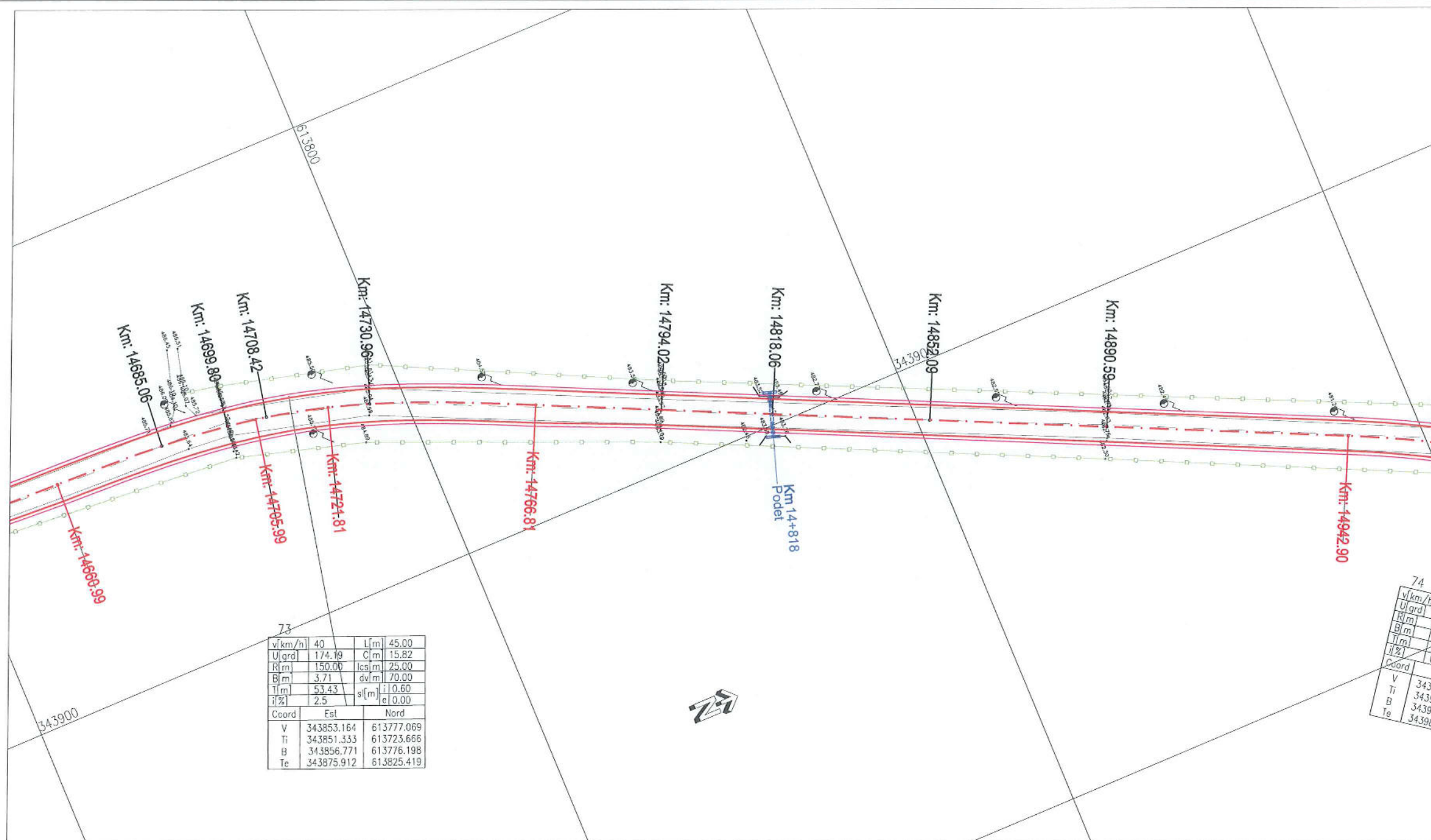
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: --

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015	Scara: 1:1000
Cod desen:	2015 - DRU - PS - 26

Reperi Km	hm 4	hm 5	hm 6
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 14393.259 la km: 14685.061
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



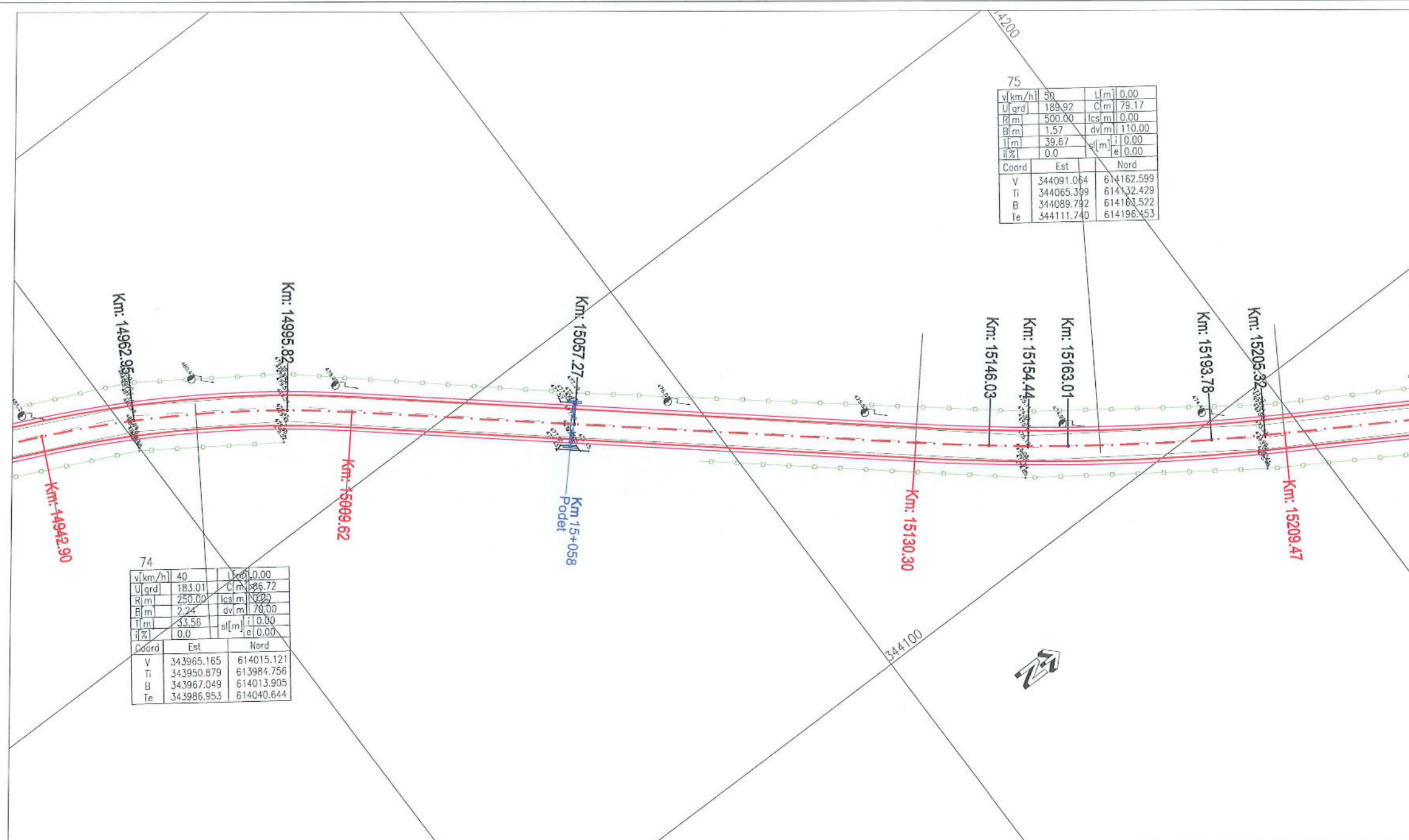
v(km/h)	40	L(m)	45.00
U(°)	174.19	C(m)	15.82
R(m)	150.00	lcs(m)	25.00
B(m)	3.71	dv(m)	70.00
T(m)	53.43	sl(m)	0.60
i(%)	2.5	el	0.00
Coord	Est	Nord	
V	343853.164	613777.069	
Ti	343851.333	613723.666	
B	343856.771	613776.198	
Te	343875.912	613825.419	

v(km/h)	40
U(°)	174.19
R(m)	150.00
B(m)	3.71
T(m)	53.43
i(%)	2.5
Coord	Est
V	343853.164
Ti	343851.333
B	343856.771
Te	343875.912



PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 14685.061 la km: 14962.950
Scara: 1:1000

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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Cod desen: 2015 - DRU - PS - 27	



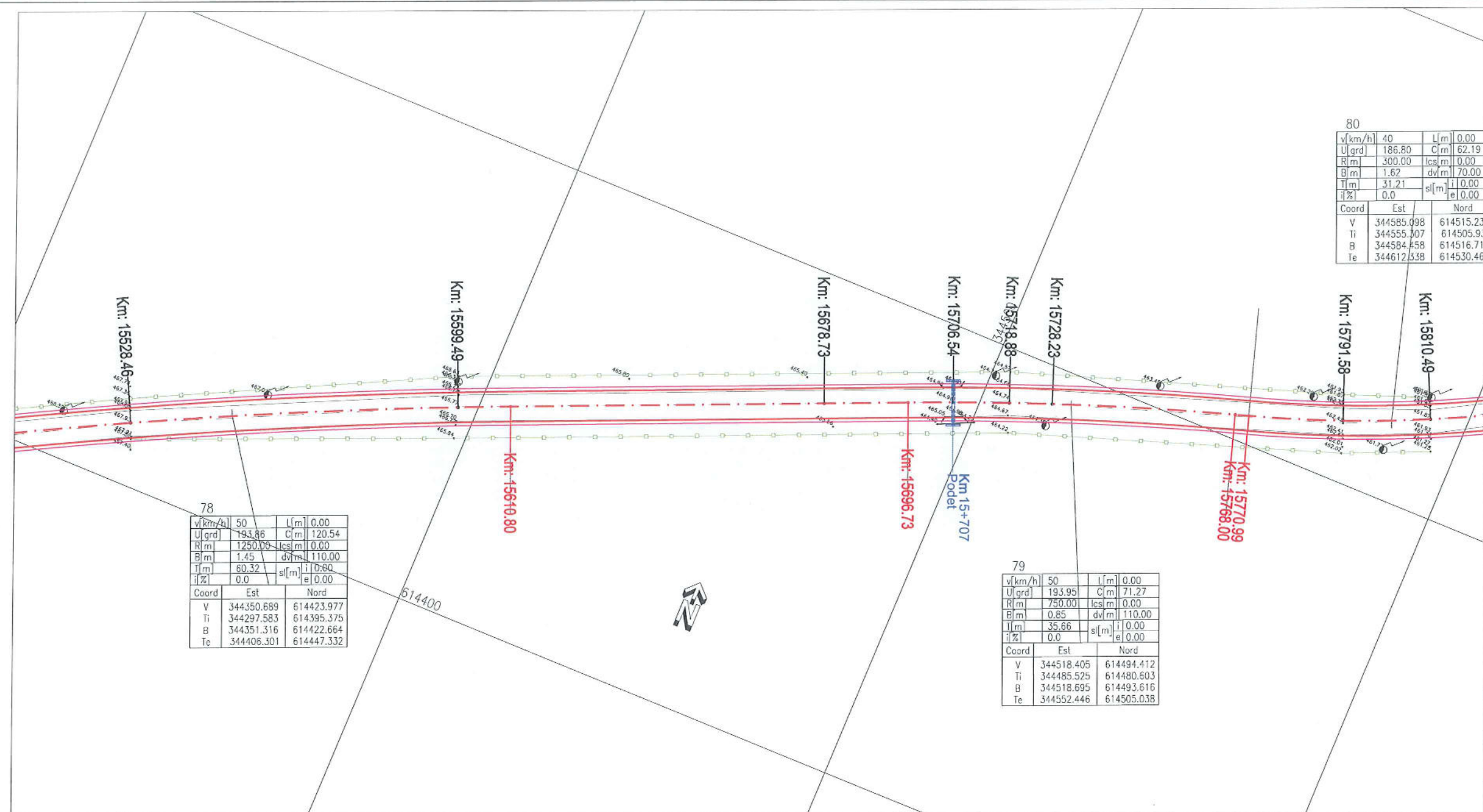
- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Cod desen: 2015 - DRU - PS - 28	

Reperi Km	Km 15+000.00	hm 1	hm 2
-----------	--------------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 14962.950 la km: 15240.866
Scara: 1:1000



- Legenda:**
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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
Cod desen:

Reperi Km hm 6 hm 7 hm 8

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 15528.455 la km: 15813.002
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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**

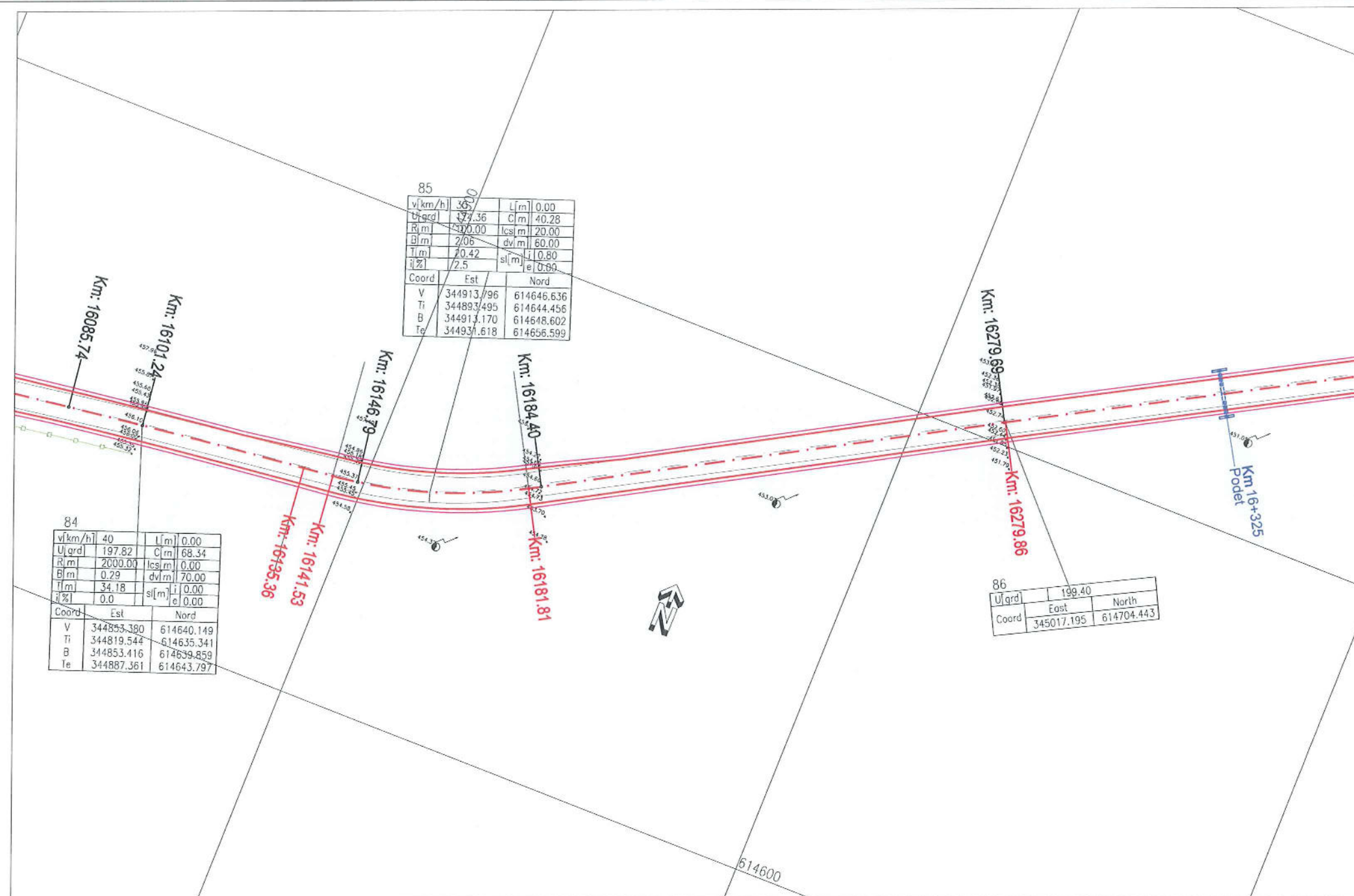
Data: Septembrie 2015

Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 31

Reperi Km hm 9 Km 16+000.00 hm 1

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 15813.002 la km: 16101.238
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Septembrie 2015	
Cod desen:	
2015 - DRU - PS - 32	

Reperi Km	hm 2
-----------	------

PLAN DE SITUATIE
 Obiect: 7-19 CL de la km: 16101.238 la km: 16279.693
 Scara: 1:1000

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

SEF PROIECT ing. M. Csillag

PROIECTANT ing. M. Csillag

DESENAT ing. M. Csillag

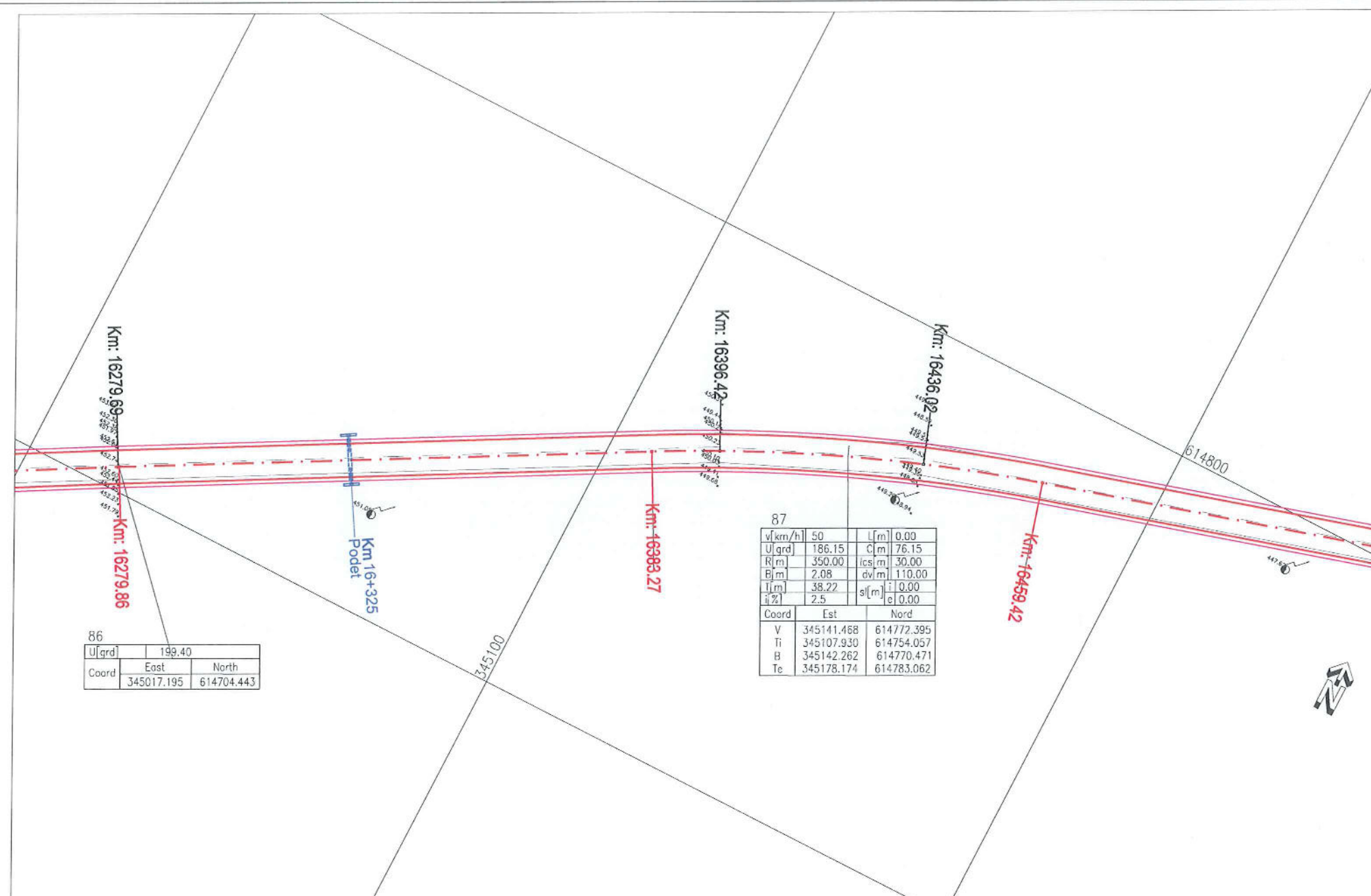
VERIFICATOR INTERN ing. C. Bodea

Contract Nr. 31/2015 Revizia Nr: --

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

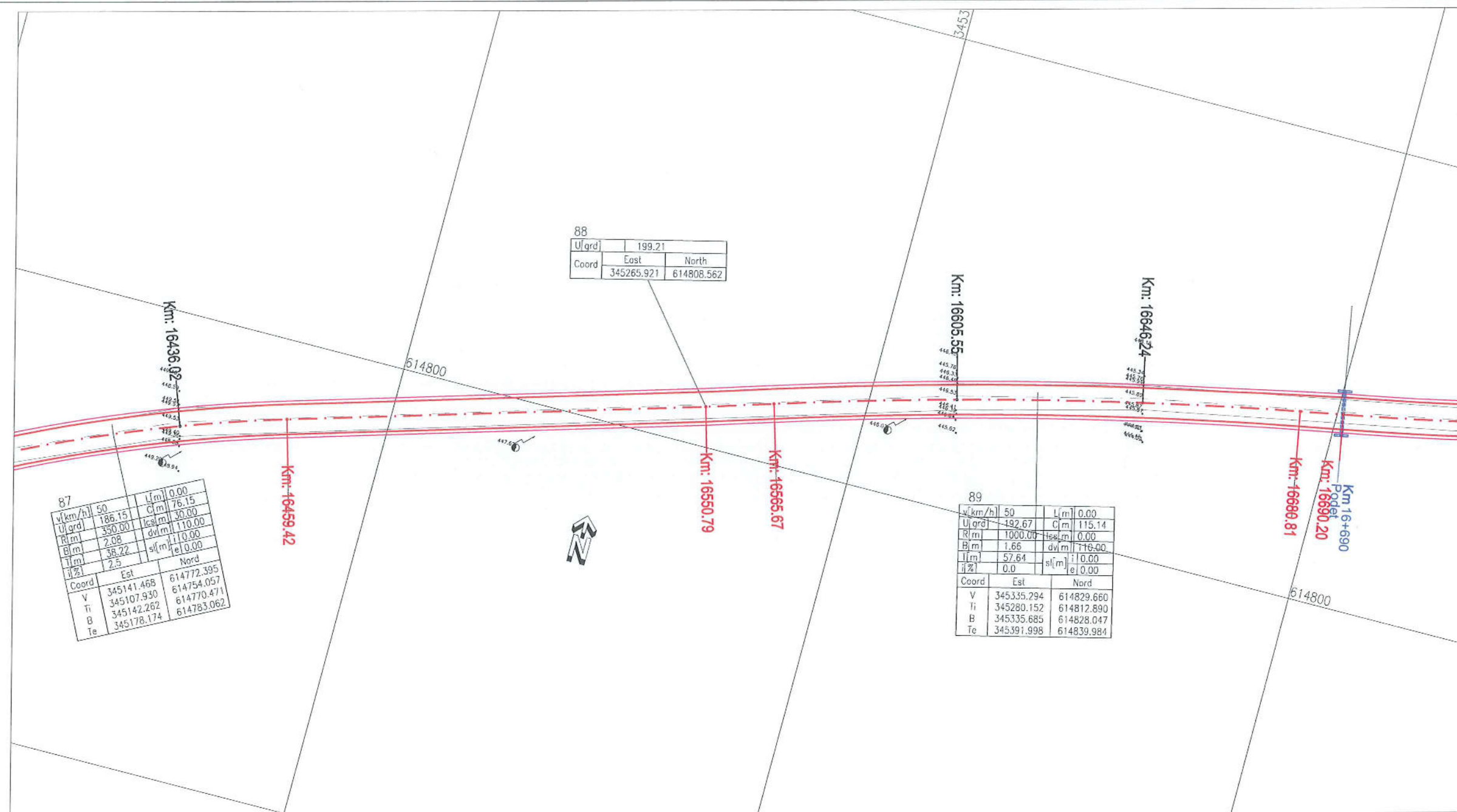
Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 33



Reperi Km hm 3 hm 4

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 16279.693 la km: 16436.022
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: **STUDIUL DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Cod desen:

Reperi Km	hm 5	hm 6	hm 7
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 16436.022 la km: 16722.169
Scara: 1:1000

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

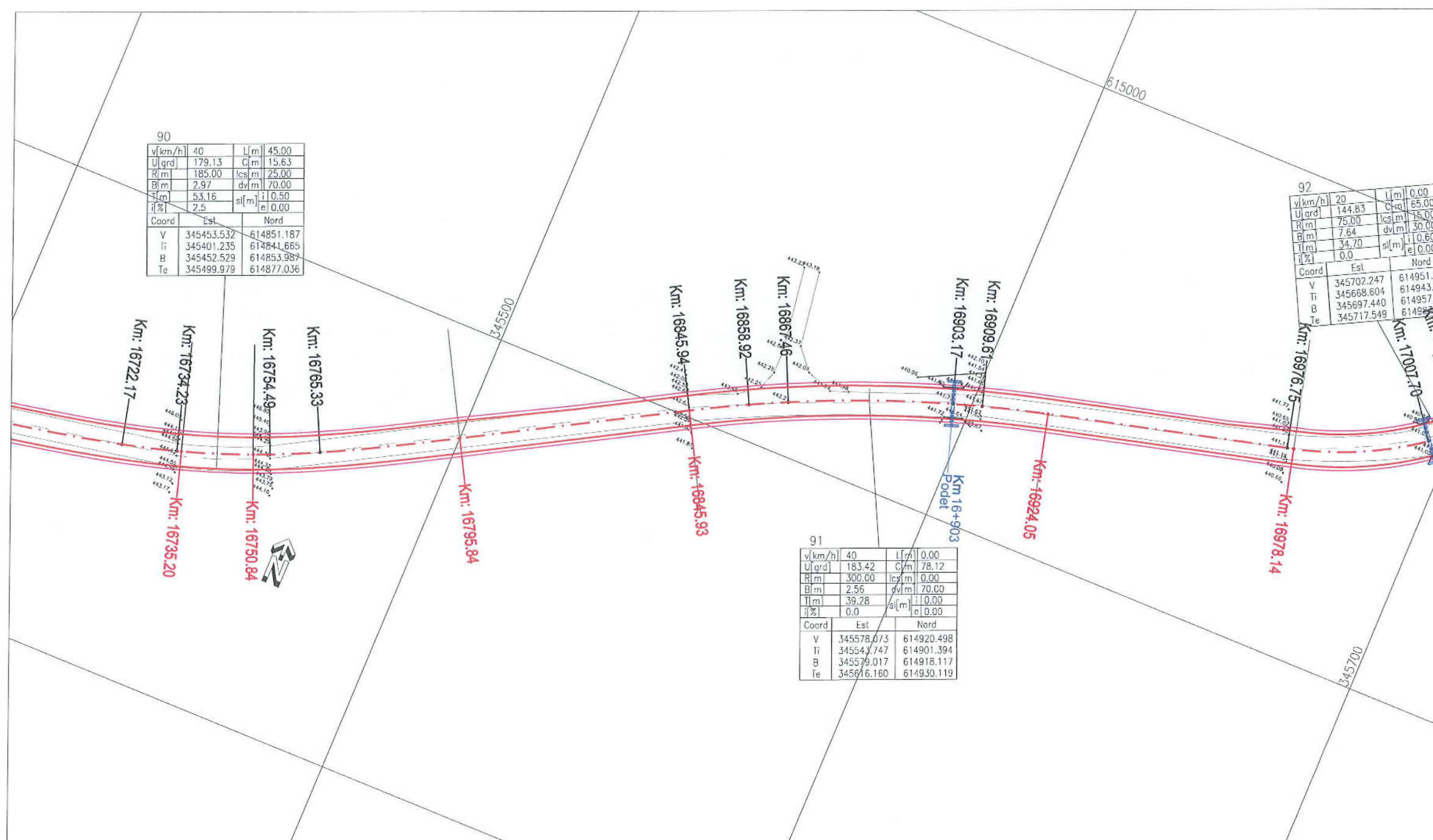
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. --

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

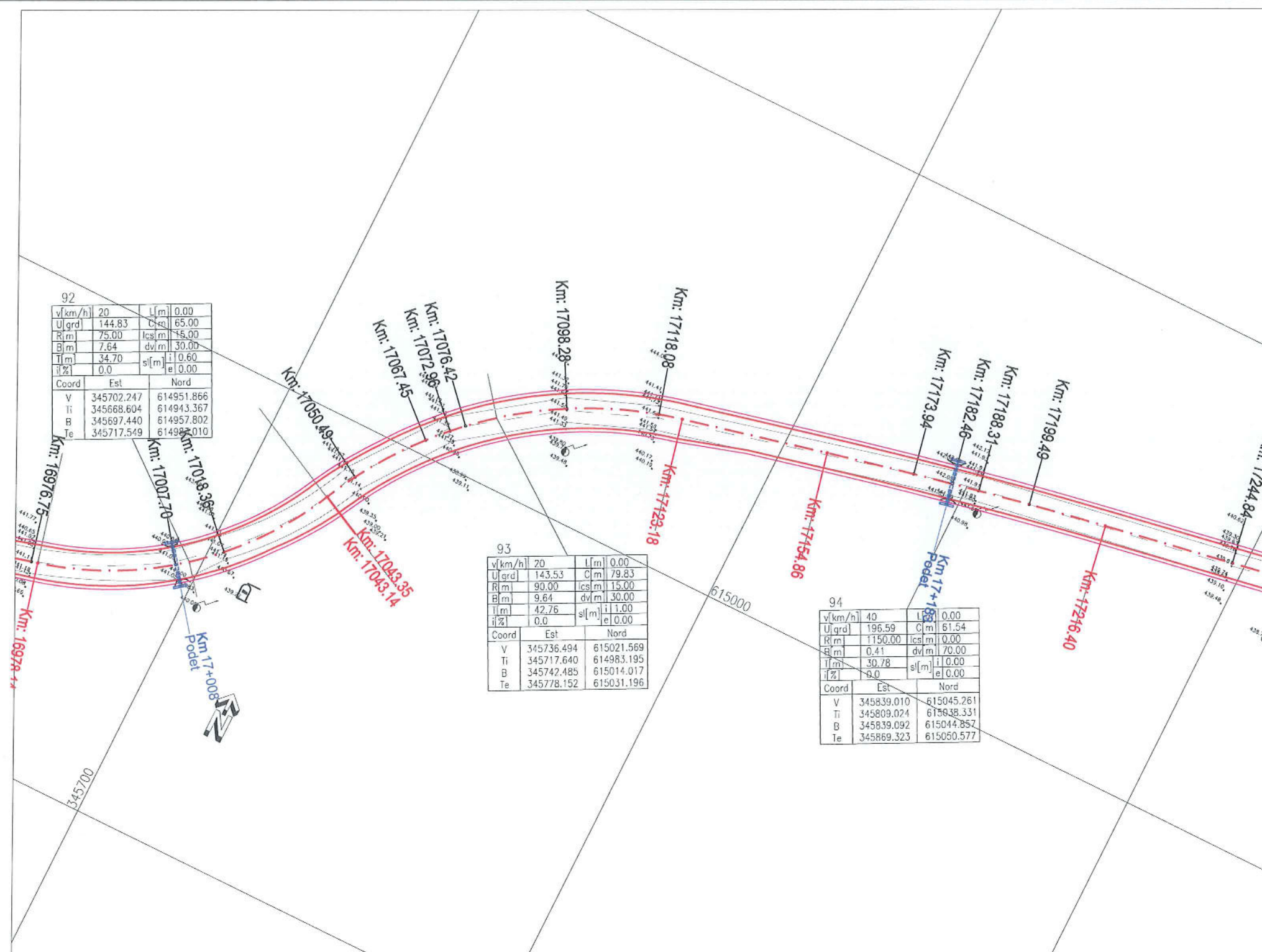
Cod desen:

2015 - DRU - PS - 35



Reperi Km	hm 8	hm 9	Km 17+000.90
-----------	------	------	--------------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 16722.169 la km: 17007.696
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

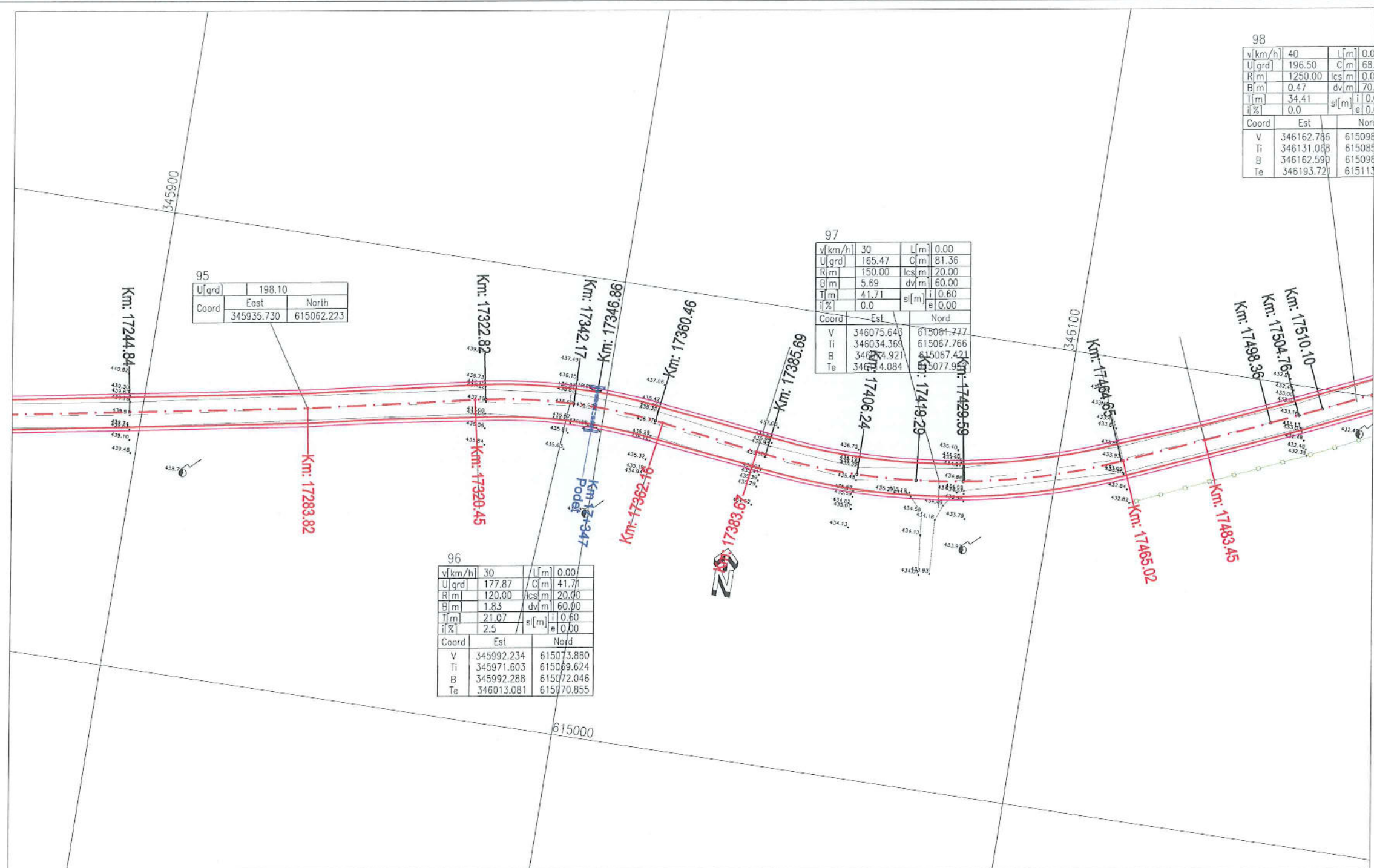
Faza: **STUDIUL DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 36

Reperi Km	hm 1	hm 2
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 17007.696 la km: 17244.836
Scara: 1:1000



Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: **STUDIUL DE FEZABILITATE**

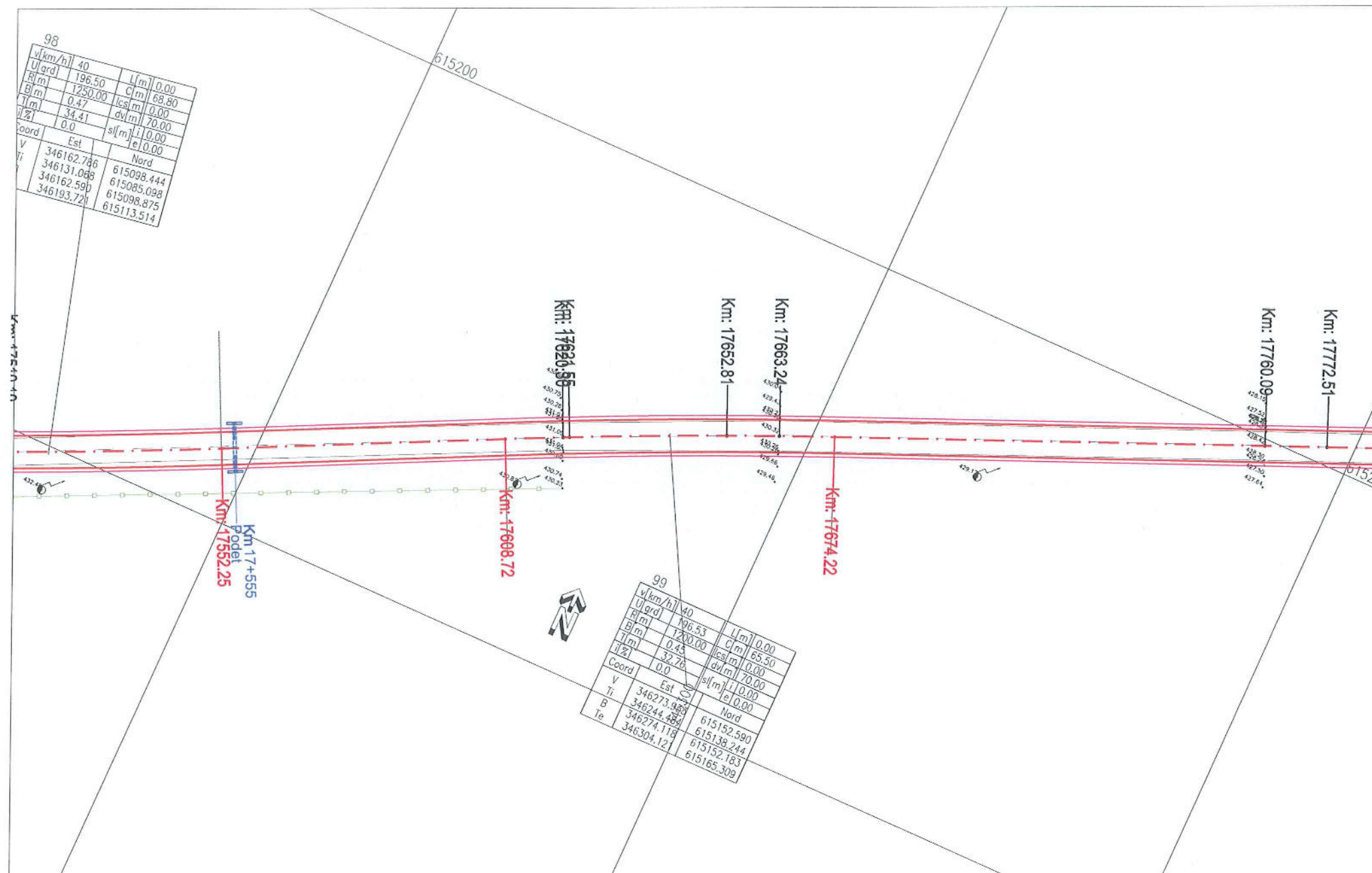
Data: Septembrie 2015

Cod desen:

2015 - DRU - PS - 37

Reperi Km	hm 3	hm 4	hm 5
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 .CL de la km: 17244.836 la km: 17510.101
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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**

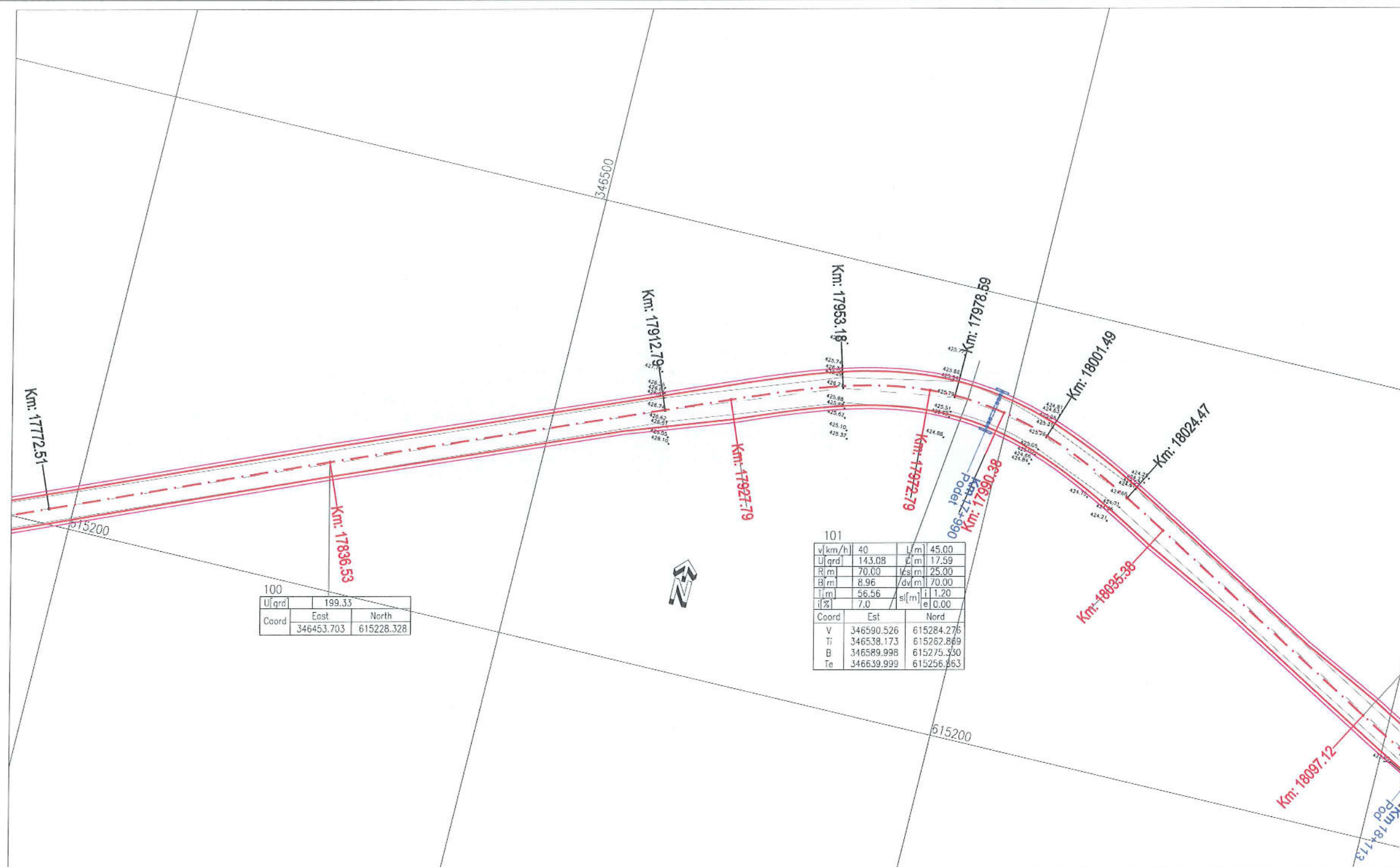
Data:
Septembrie 2015

Scara: 1:1000

Cod desen:
2015 - DRU - PS - 38

Reperi Km	hm 6	hm 7
-----------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 .CL de la km: 17510.101 la km: 17784.551
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

SEF PROIECT ing. M. Csillag

PROIECTANT ing. M. Csillag

DESENAT ing. M. Csillag

VERIFICATOR INTERN ing. C. Bodea

Contract Nr. 31/2015 Revizia Nr: --

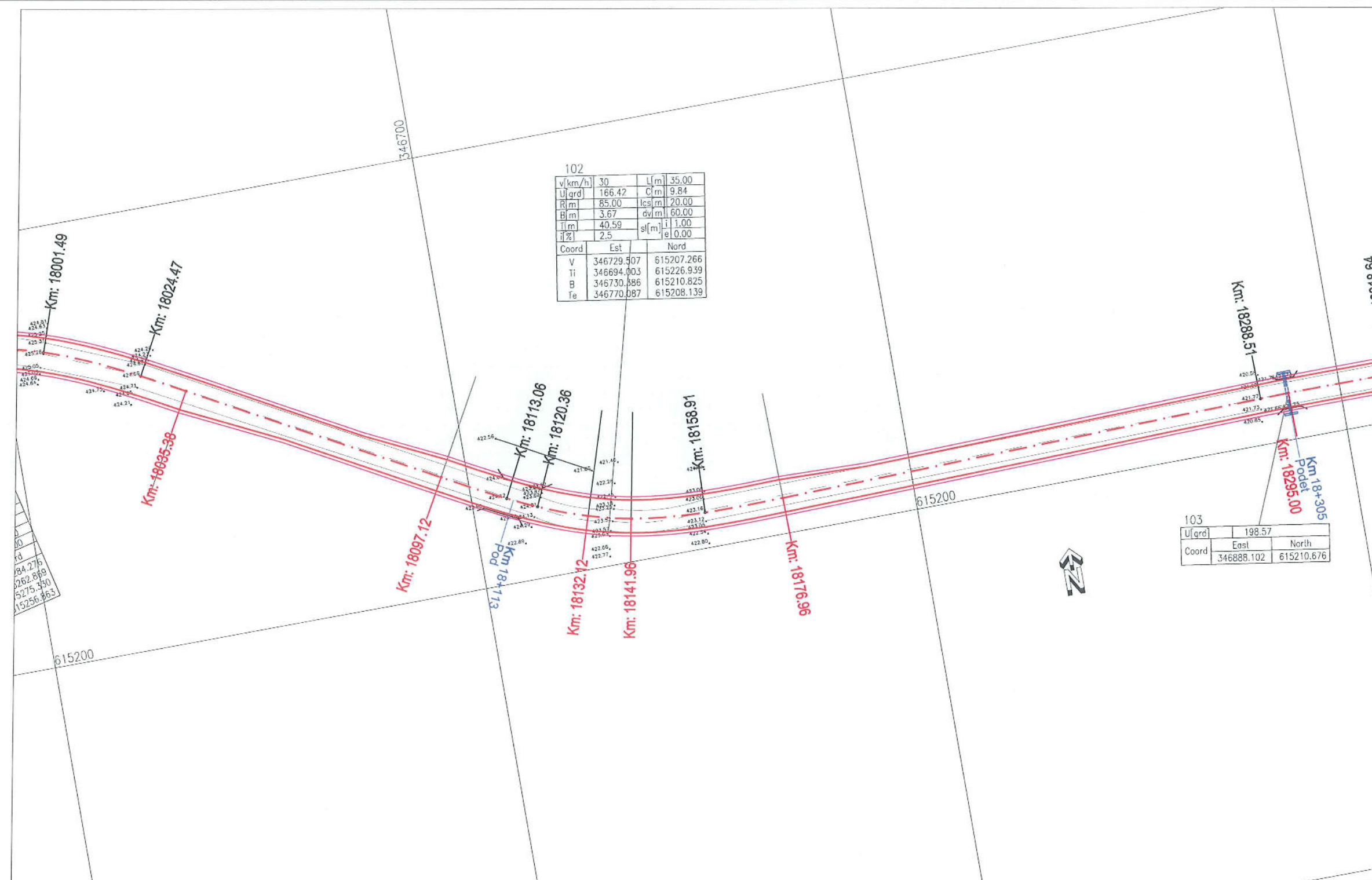
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 39

Reperi Km hm 8 hm 9 Km 18+000.00

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19 CL de la km: 17784.551 la km: 18024.470
Scara: 1:1000



102			
v[km/h]	30	L[m]	35.00
U[grad]	166.42	C[m]	9.84
R[m]	85.00	lcs[m]	20.00
B[m]	3.67	dv[m]	60.00
Ti[m]	40.59	sl[m]	1.00
i[%]	2.5	sl[m]	0.00
Coord	Est	Nord	
V	346729.507	615207.266	
Ti	346694.003	615226.939	
B	346730.886	615210.825	
Te	346770.087	615208.139	

103			
U[grad]	198.57	East	North
Coord	346888.102	615210.676	

Legenda:

- gard existent
- taluz existent
- carosabil existent
- ax existent
- constructie existenta
- carosabil proiectat
- ax proiectat
- acostament proiectat
- statie
- stalp
- podet/pod existent
- borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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

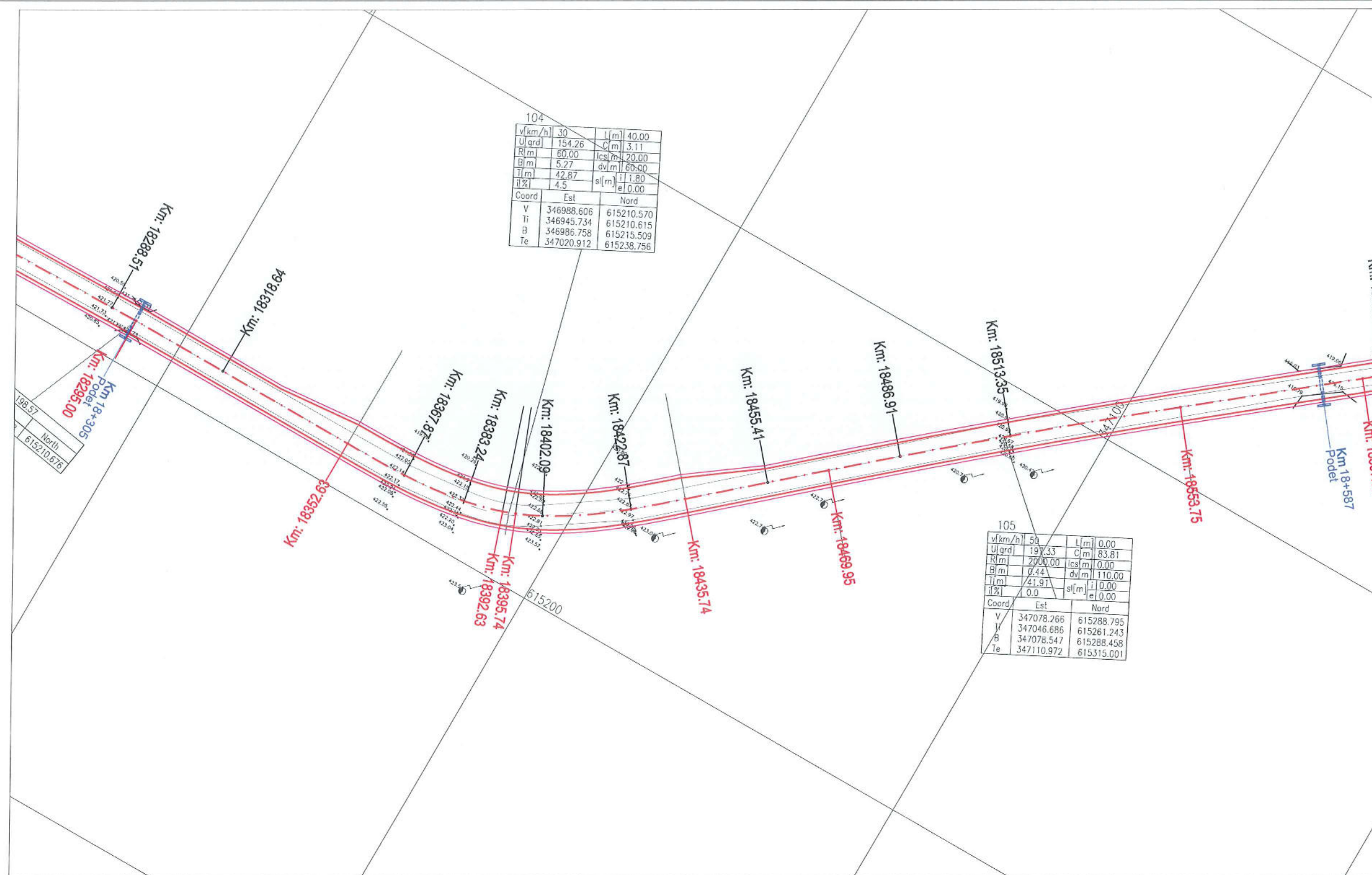
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015
Scara: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 40

Reperi Km	hm 1	hm 2	hm 3
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 18024.470 la km: 18318.639
Scara: 1:1000



- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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

PLAN DE SITUATIE

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: 1:1000

Cod desen: 2015 - DRU - PS - 41

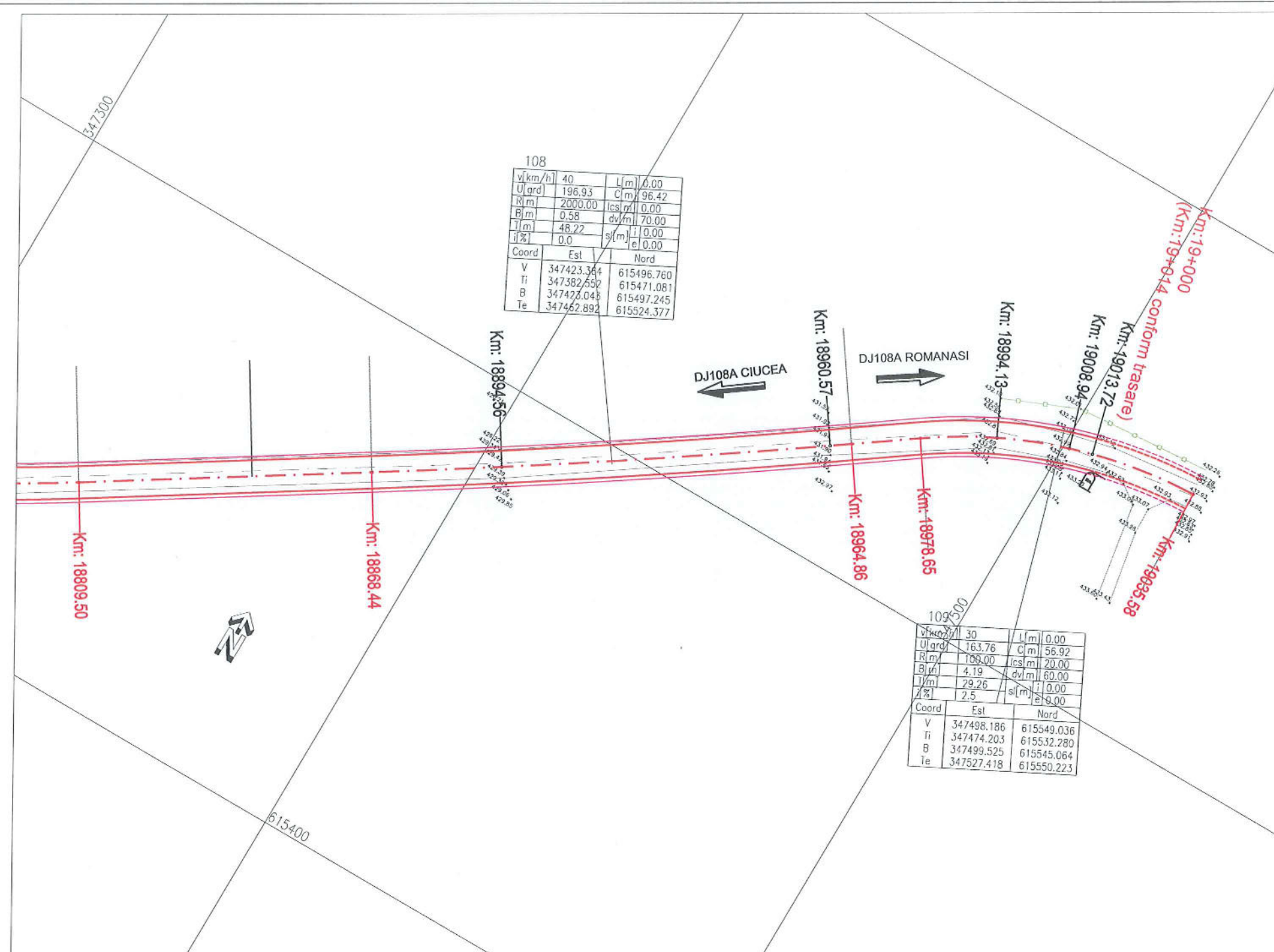
Reperi Km	hm 4	hm 5	hm 6
-----------	------	------	------

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 18318.639 la km: 18612.377
Scara: 1:1000

- Legenda:
- gard existent
 - taluz existent
 - carosabil existent
 - ax existent
 - constructie existenta
 - carosabil proiectat
 - ax proiectat
 - acostament proiectat
 - statie
 - stalp
 - podet/pod existent
 - borna km



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	
PLAN DE SITUATIE	
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: 1:1000
Septembrie 2015	
Cod desen:	2015 - DRU - PS - 43

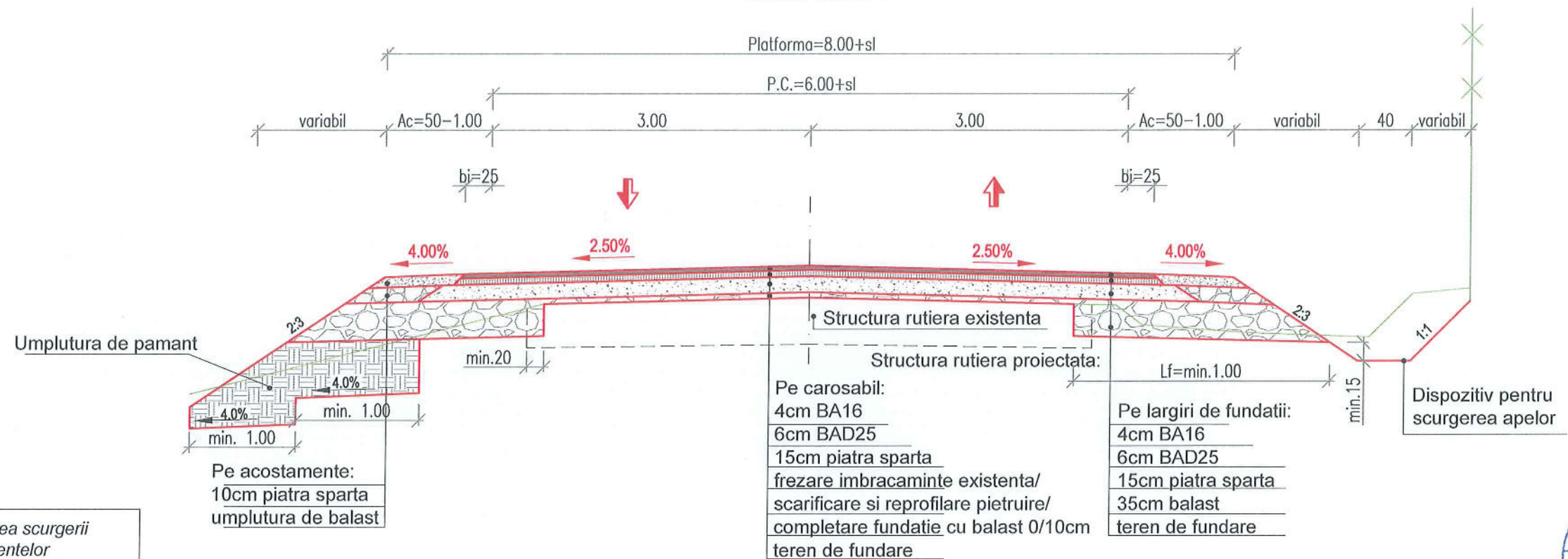


429.4 5639 23451

Reperi Km hm 9 Km 19+000.00

PLAN DE SITUATIE
Obiect: 7-19_CL de la km: 18894.559 la km: 19021.322
Scara: 1:1000

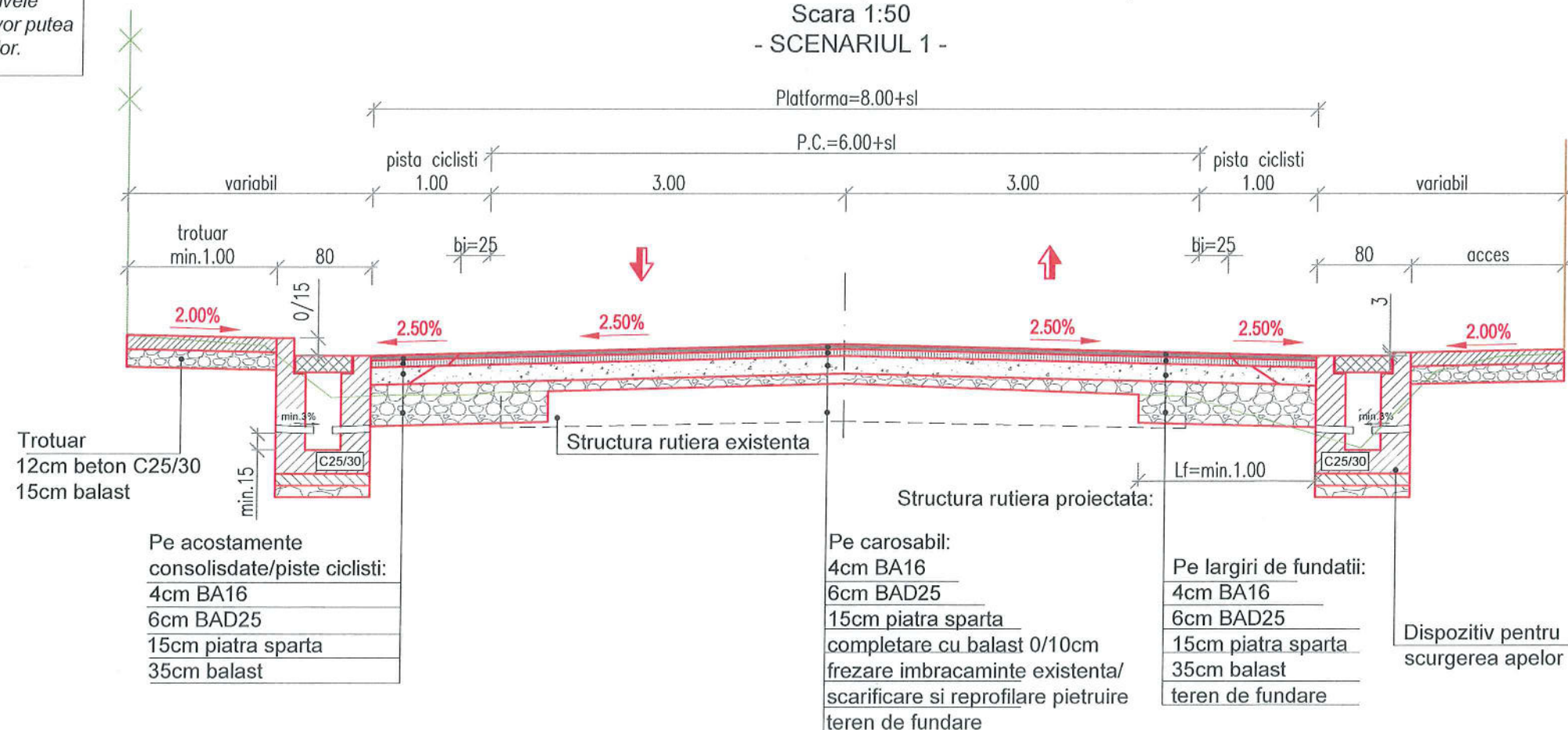
Profil transversal tip 1
Sectoare in extravilan
Km: 7+400 - Km: 19+000 (19+014 conform trasare)
Scara 1:50
- SCENARIUL 1 -



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

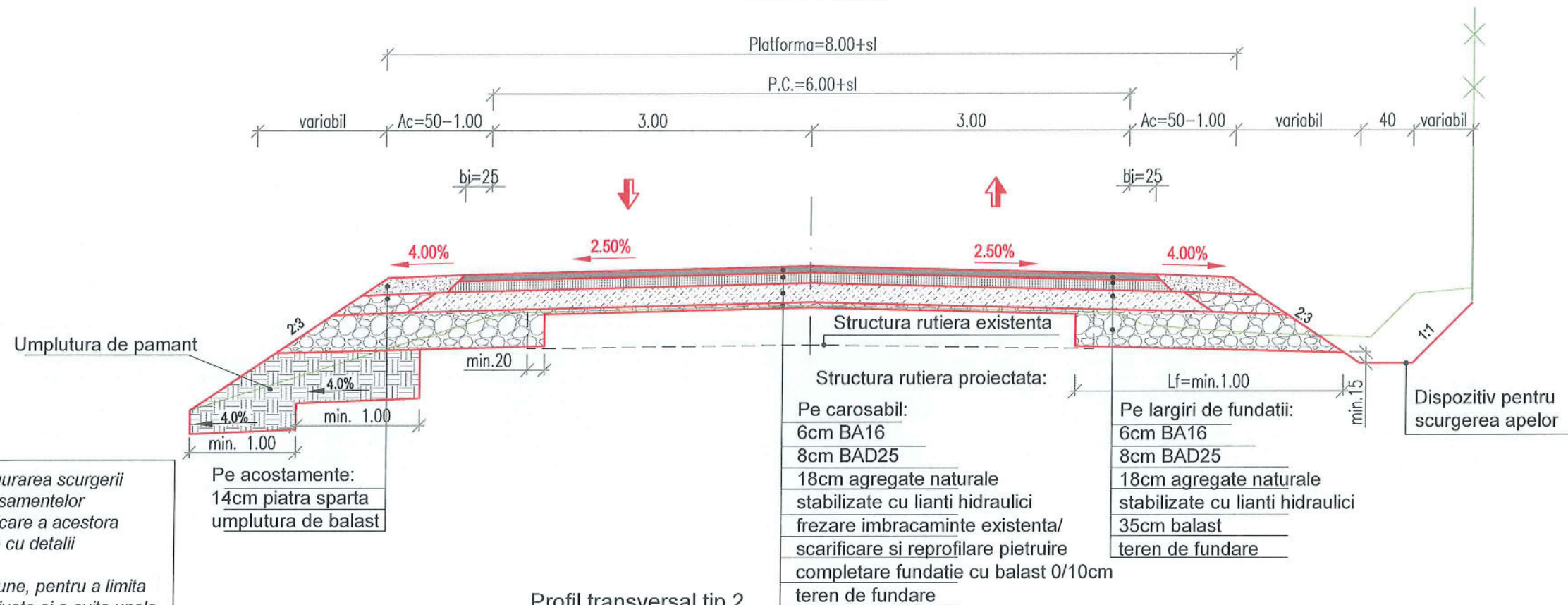
2. Acolo unde situatia o impune, pentru a limita afectarea proprietatilor private si a evita unele lucrari majore de consolidare, dispozitivele de scurgerea apelor si parapetele se vor putea amplasa in cadrul latimii acostamentelor.

Profil transversal tip 2
Sectoare in intravilan
Km: 7+400 - Km: 19+000 (19+014 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: Lim. Jud. CLUJ - BOGDANA KM 7+400 - KM 19+000	
PROFIL TRANSVERSAL TIP SCENARIUL 1	
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 - TIP - 1	

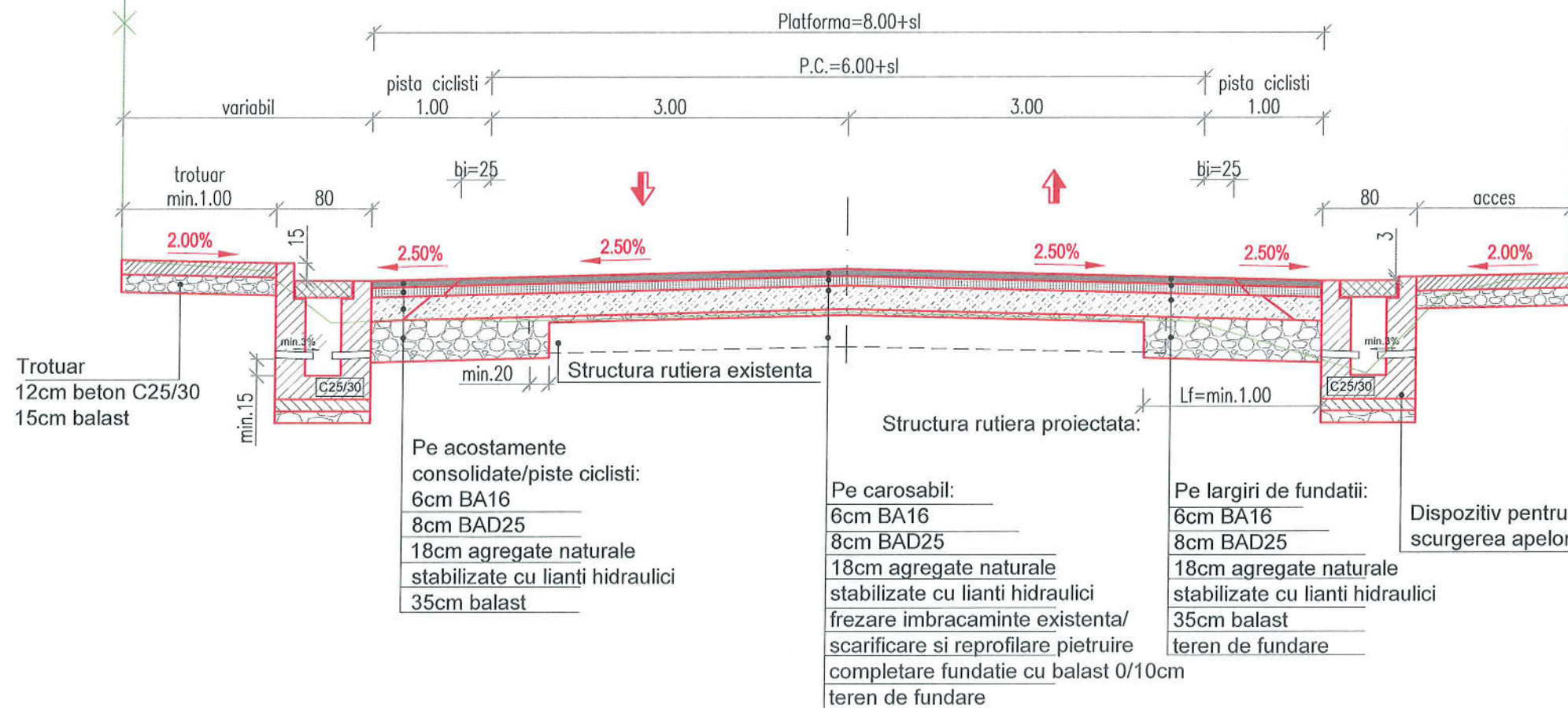
Profil transversal tip 1
Sectoare in extravilan
Km: 7+400 - Km: 19+000 (19+014 conform trasare)
Scara 1:50
- SCENARIUL 2 -



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.

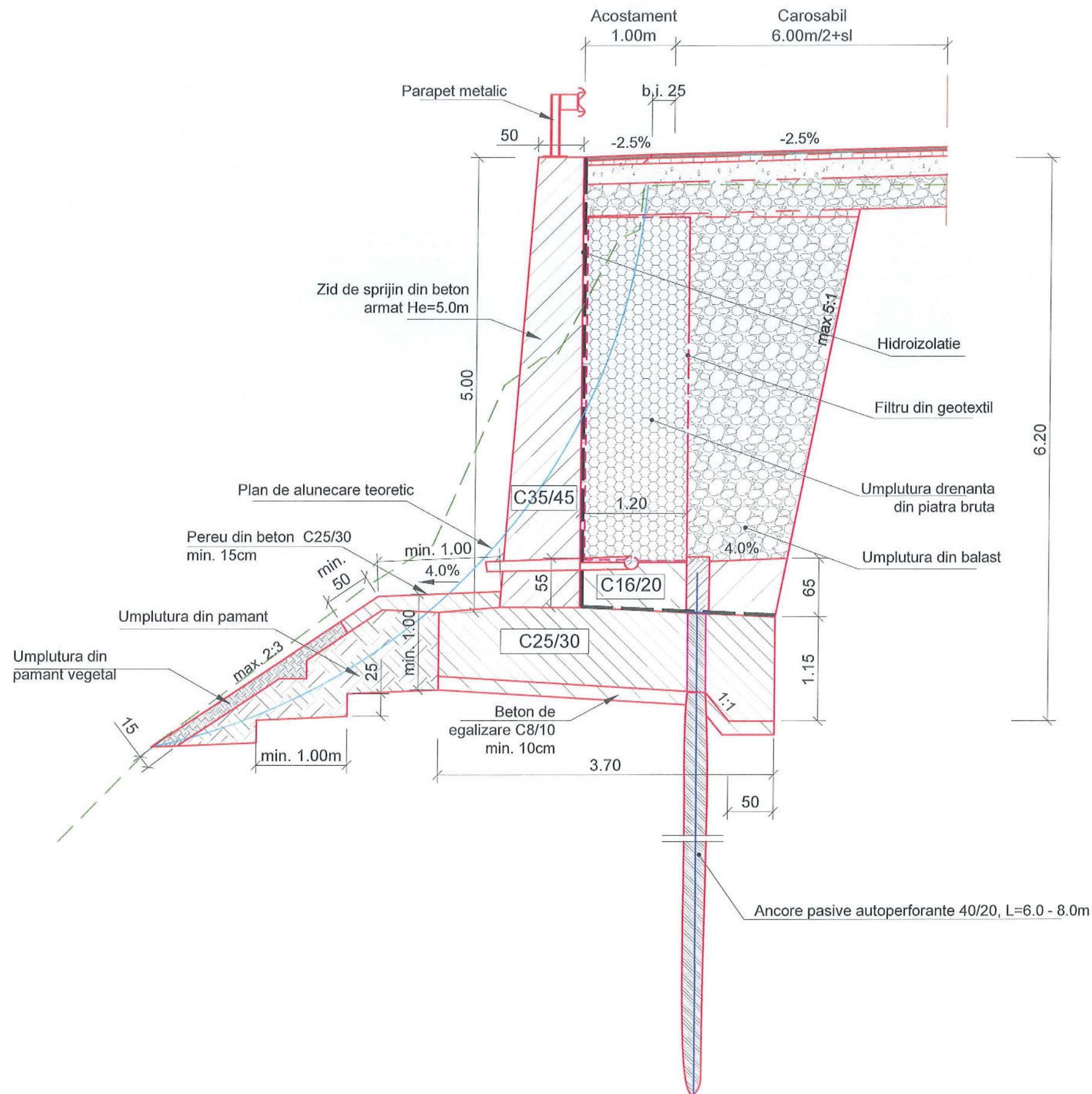
Profil transversal tip 2
Sectoare in intravilan
Km: 7+400 - Km: 19+000 (19+014 conform trasare)
Scara 1:50
- SCENARIUL 2 -



PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ	
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: Lim. Jud. CLUJ - BOGDANA KM 7+400 - KM 19+000	
PROFIL TRANSVERSAL TIP SCENARIUL 2	
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 - TIP - 2	

DJ 108A
ZID DE SPRIJIN DIN BETON ARMAT He=5m
PREVAZUT CU ANCORAJE

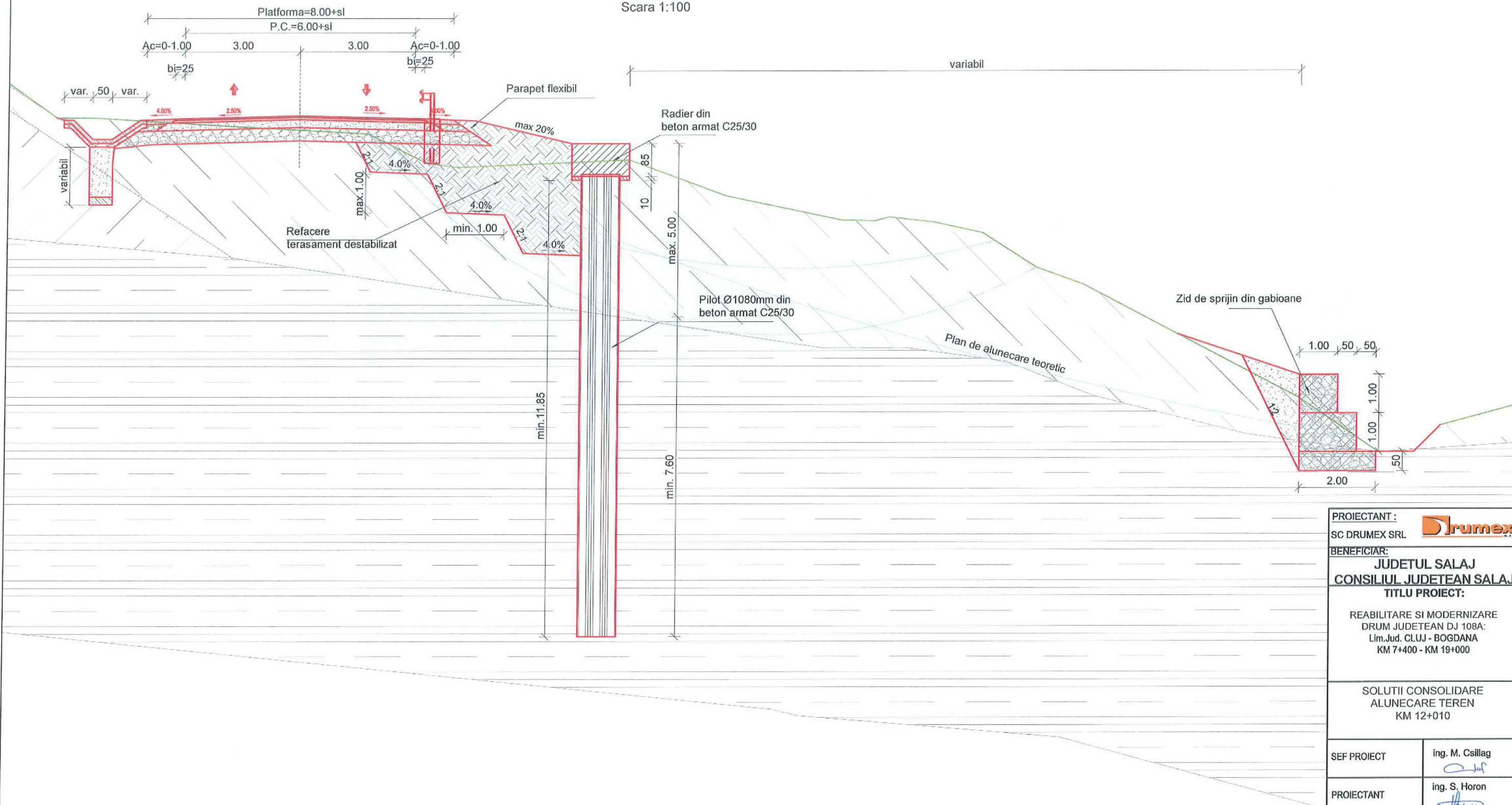
Se aplica pe partea stanga pe zona alunecarilor de la:
- Km 10+360 - L=15m



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	
SOLUTII CONSOLIDARE	
ALUNECARE TEREN	
KM 10+360	
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. S. Horon
DESENAT	ing. S. Horon
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. -
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data:	Scara: 1:50
Septembrie 2015	
Cod desen:	2015 - DRU - CONS - 01



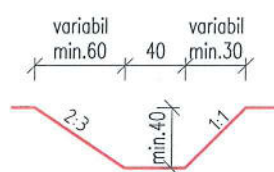
DJ 108A
SOLUTII DE CONSOLIDARE CU PILOTI FORATI
 Se aplica pe partea dreapta in zona alunecarilor de la:
 - km 12+020 - L=50m
 Scara 1:100



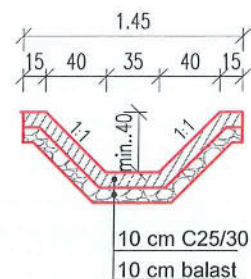
PROIECTANT : SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR: JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT: REABILITARE SI MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 108A: Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA KM 7+400 - KM 19+000	
SOLUTII CONSOLIDARE ALUNECARE TEREN KM 12+010	
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. S. Horon
DESENAT	ing. S. Horon
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr. -
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:100
Cod desen: 2015 - DRU - CONS - 02	



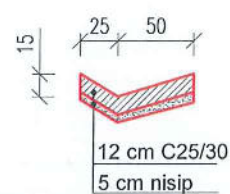
Sant pamant
-se aplica pe L=6062ml



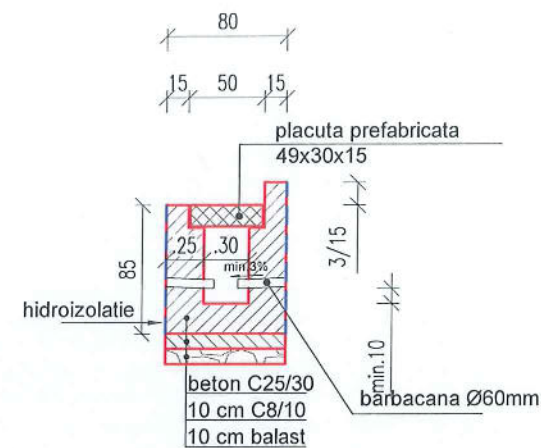
Sant pereat
-se aplica pe L=5382 ml



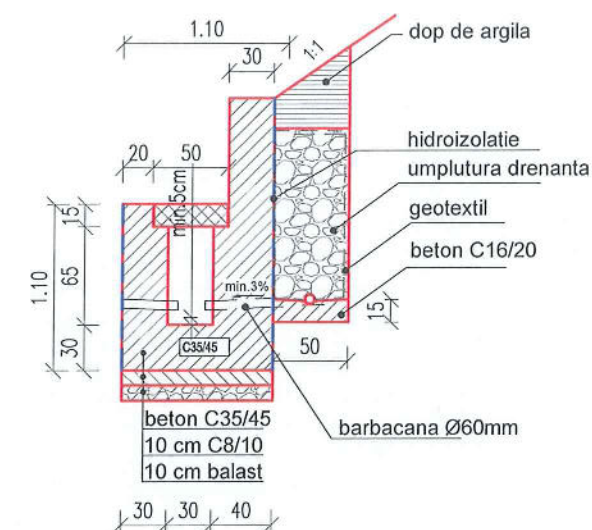
Rigola de acostament
-se aplica pe L=2600 ml



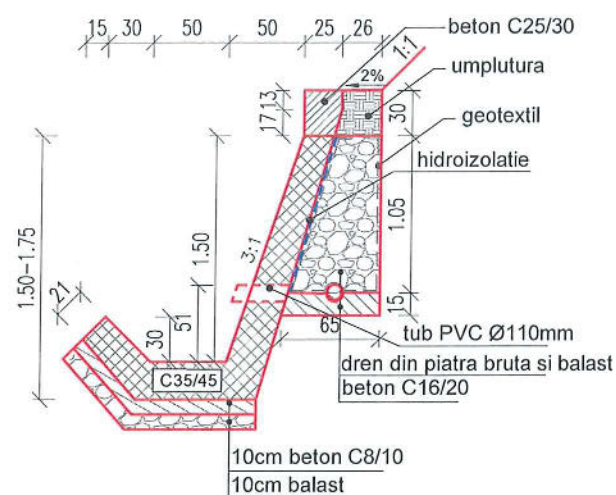
Rigola carosabila
-se aplica pe L=2333ml



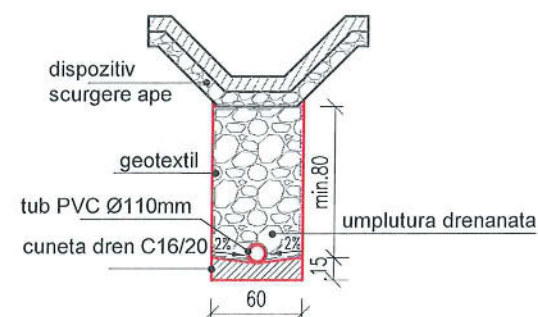
Rigola carosabila ranforsata
-se aplica pe L=810ml



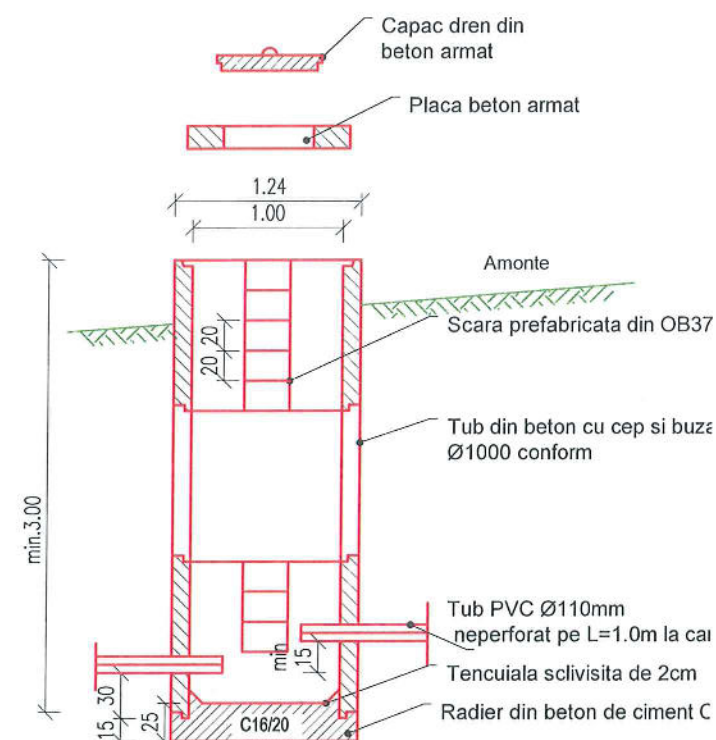
Rigola ranforsata
H=1.75m se aplica pe L=545 ml



Dren longitudinal
-se aplica pe L=1775ml

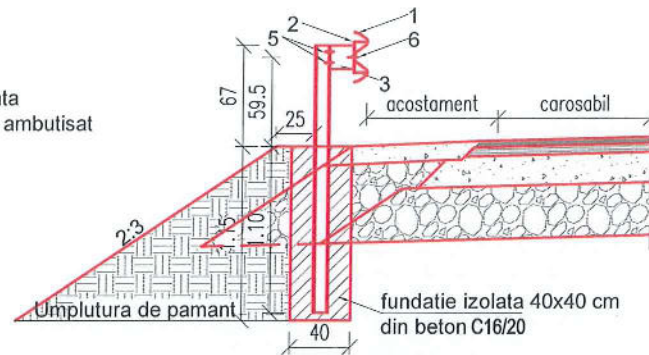


Detaliu camin de vizitare dren



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 SCURGEREA 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: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen: 2015 - DRU - DET - 01	

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



parapet flexibil

25 30

acostament carosabil

max. .70

1.30 1.10

Umplutura de pamant

2.3

hidroizolatie

C35/45

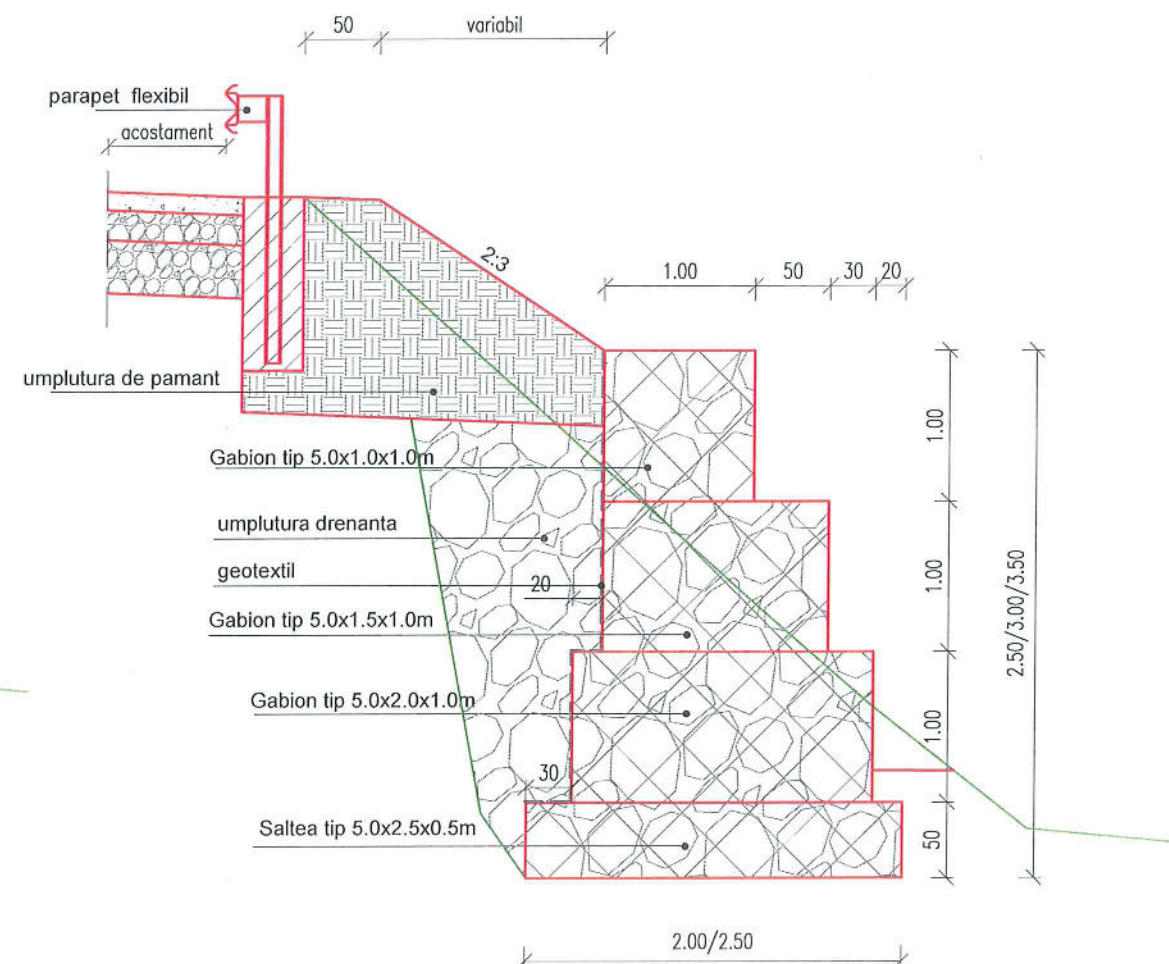
30 30 70

barbacana PVC Ø110mm

10 cm beton C8/10





10 cm balast

1.30



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

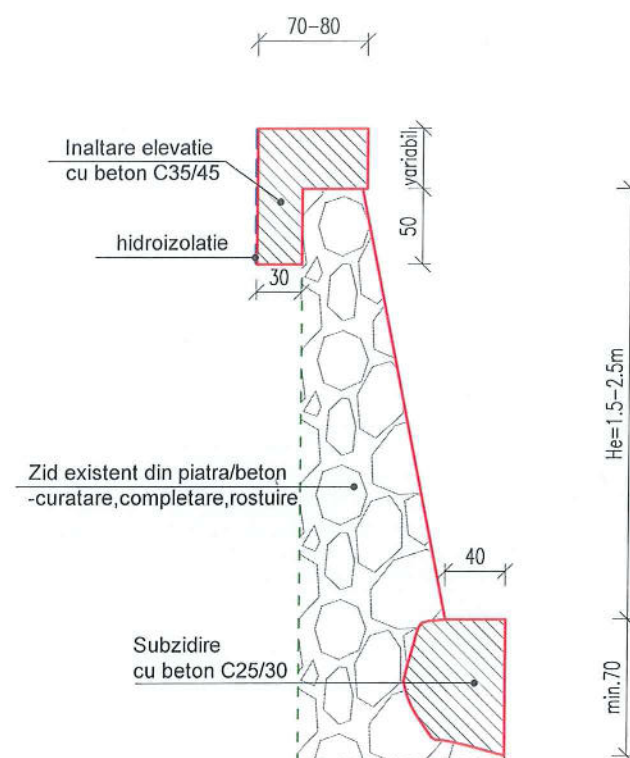
DETALII
PARAPETI DE SIGURANTA
CONSOLIDARI CU GABIOANE

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

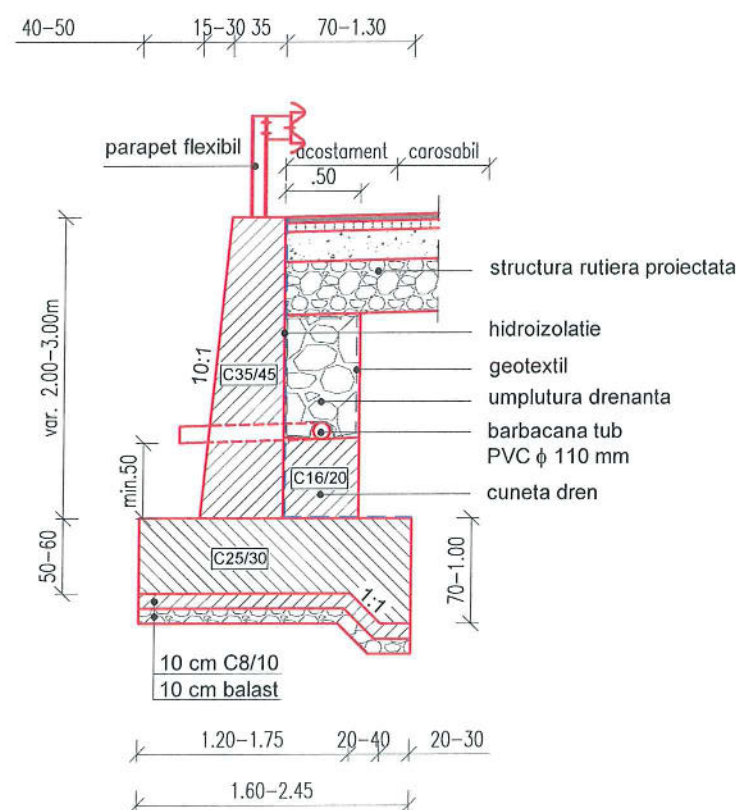
Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
Cod desen:	

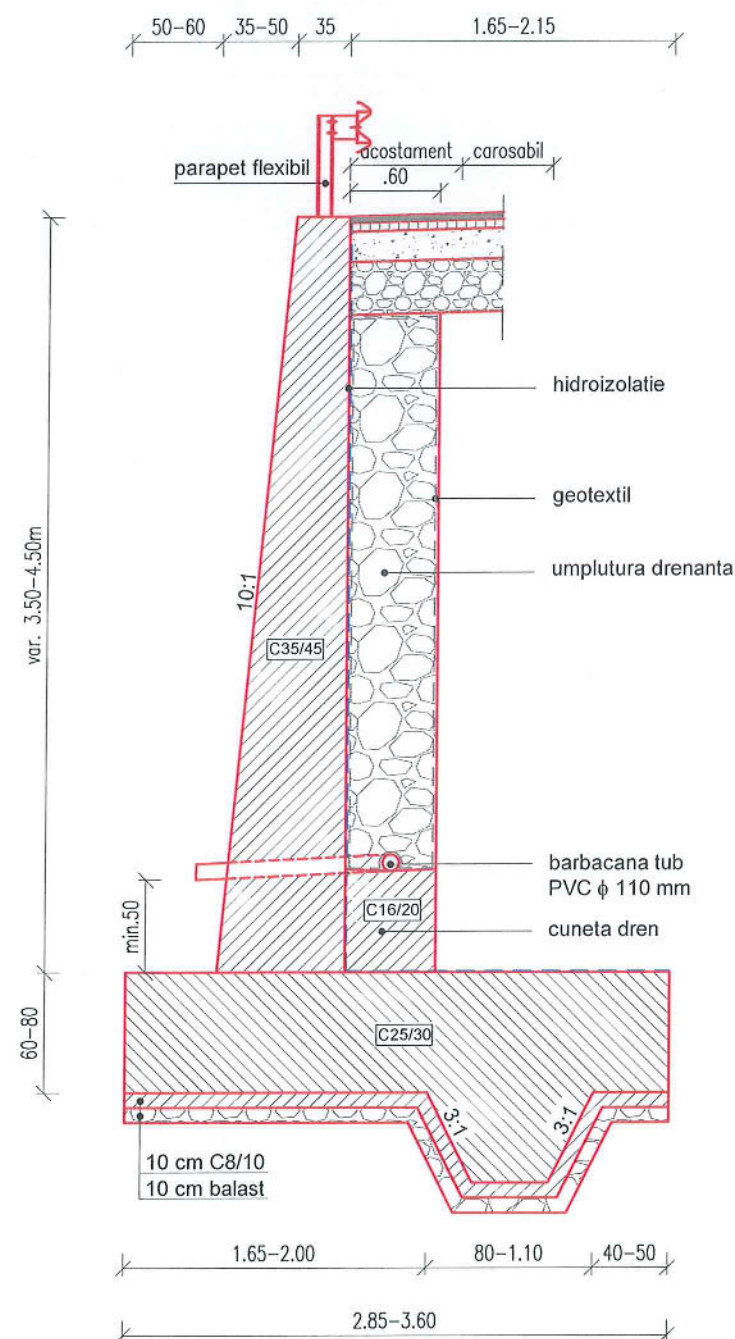
Reparatii ziduri existente
se aplica pe L=170 ml



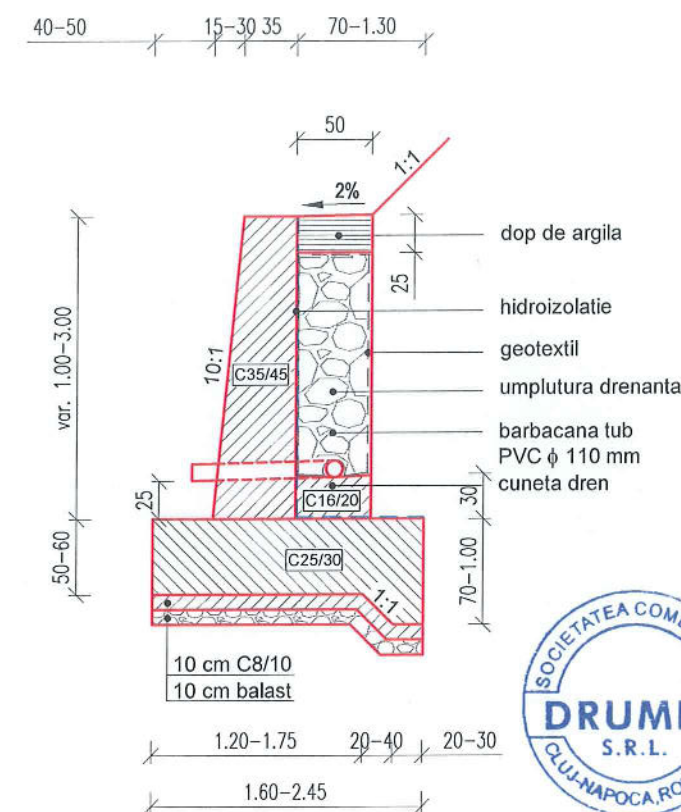
Zid de sprijin (armat) de rambleu
He=2.00 - 3.00m
-se aplica pe L=695ml



Zid de sprijin (armat) de rambleu
He= 3.50m - 4.50m
se aplica pe L=570ml

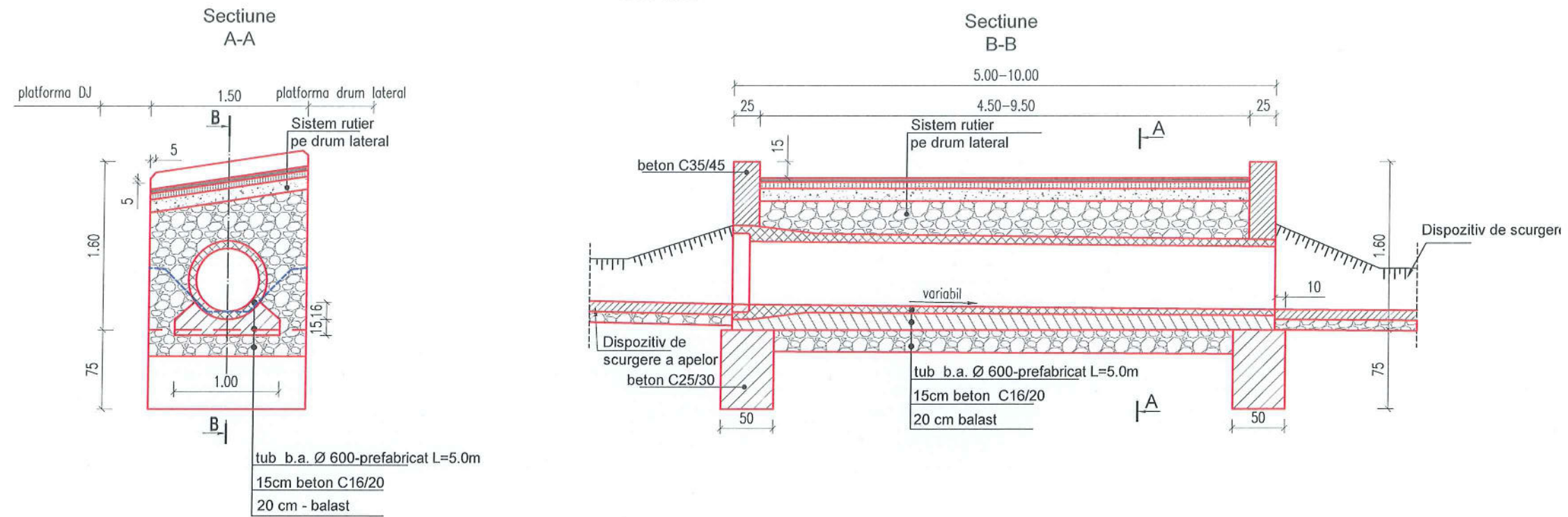


Zid de sprijin (armat) de debleu
He=1.00 - 3.00m
-se aplica pe L=2210ml

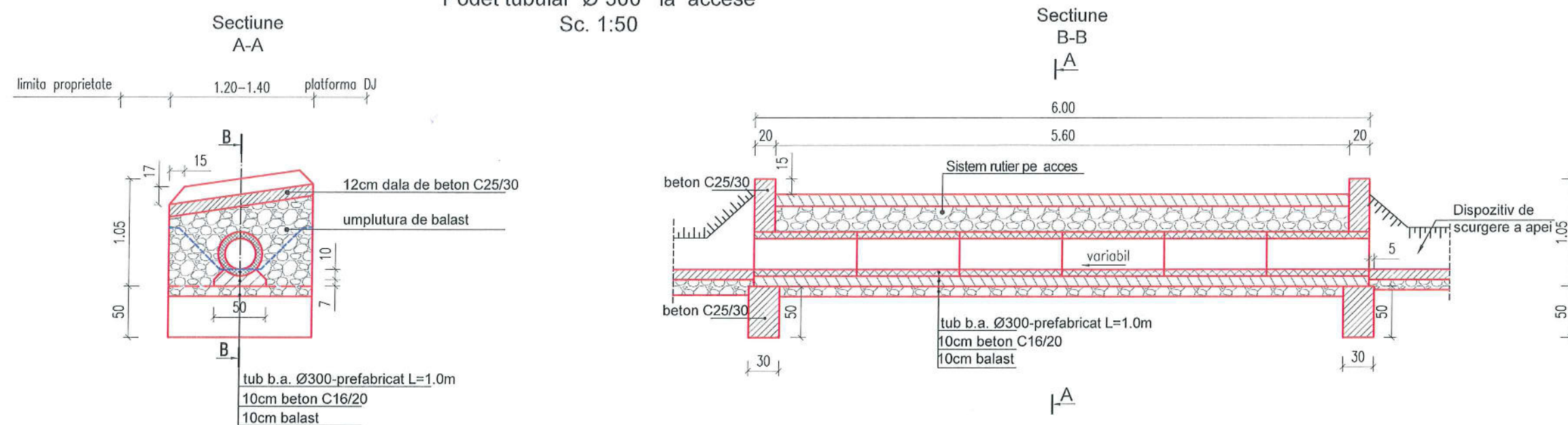


PROIECTANT:	
SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR:	
JUDETUL SALAJ	
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT:	
REABILITARE SI MODERNIZARE	
DRUM JUDETEAN DJ 108A:	
Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA	
KM 7+400 - KM 19+000	
DETALII	
CONSOLIDARE TERASAMENTE	
CU ZIDURI DE SPRIJIN	
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: -
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data:	Scara: 1:50
Septembrie 2015	
Cod desen:	
2015 - DRU - DET - 03	

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



Podet tubular Ø 300 la accese
Sc. 1:50



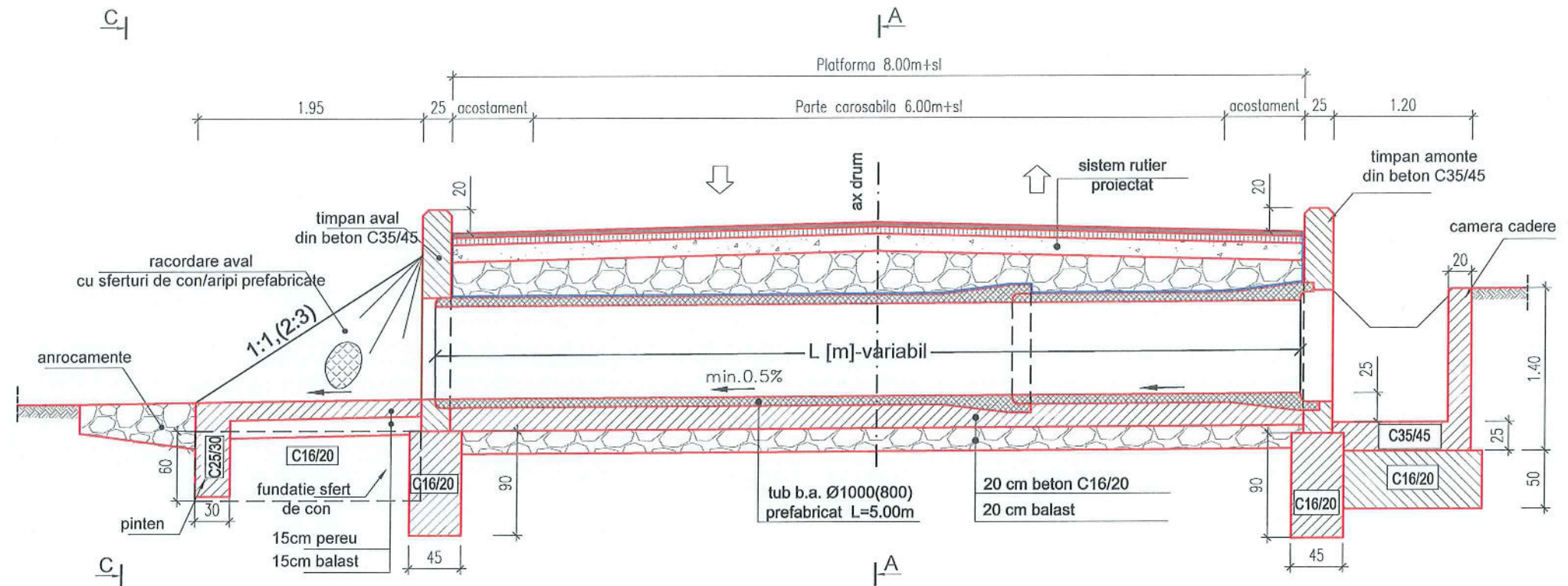
PROIECTANT:	
SC DRUMEX SRL	
BENEFICIAR:	
JUDETUL SALAJ	
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ	
TITLU PROIECT:	
REABILITARE SI MODERNIZARE	
DRUM JUDETEAN DJ 108A:	
Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA	
KM 7+400 - KM 19+000	
DETALII	
AMENAJARE	
ACCES SI DRUMURI LATERALE	
SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	ing. M. Csillag
DESENAT	ing. M. Csillag
VERIFICATOR INTERN	ing. C. Bodea
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr: --
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE	
Data:	Scara: 1:50
Septembrie 2015	
Cod desen:	
2015 - DRU - DET - 04	

PODET TUBULAR Ø1000(800)mm

Sețiune longitudinalala

B - B

sc. 1:50



Racordare cu sfert de con

Vedere aval

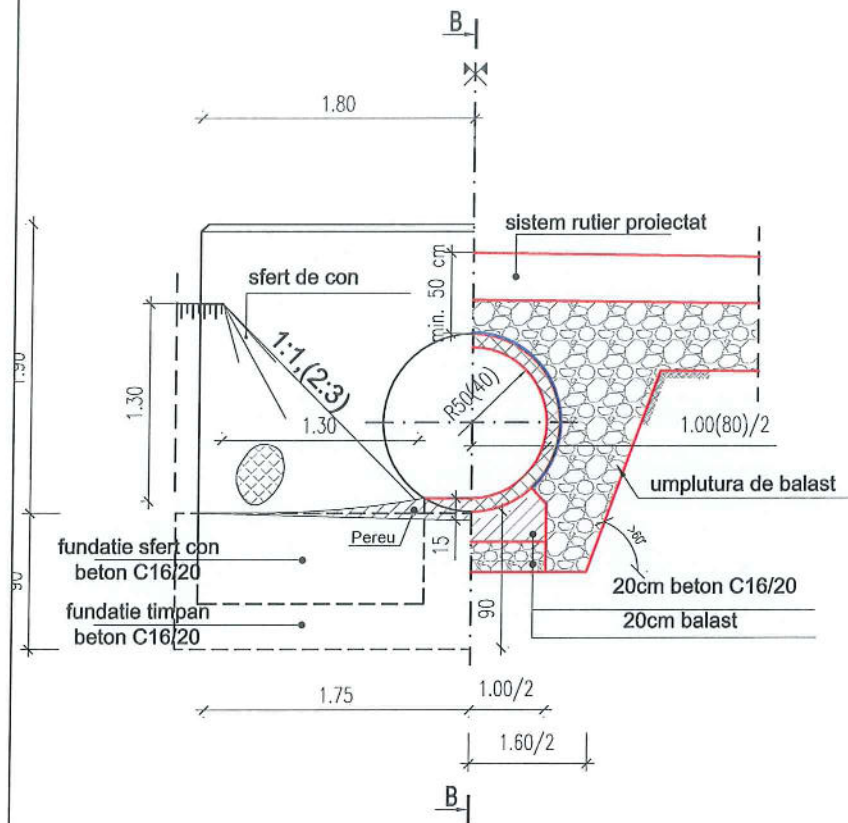
C - C

sc. 1:50

Sețiune transversala

A - A

sc. 1:50



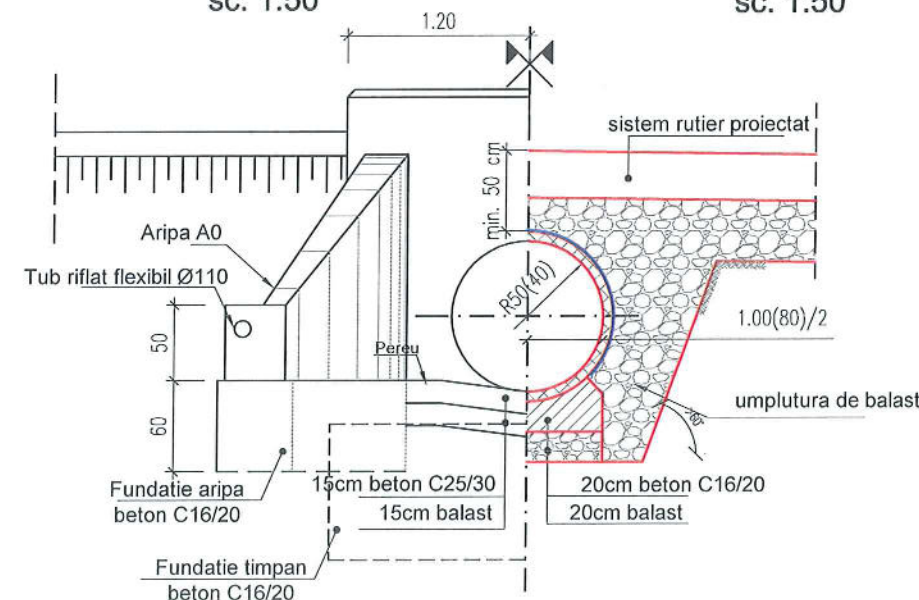
Racordare cu aripi

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:
Lim. Jud. CLUJ - BOGDANA
KM 7+400 - KM 19+000

DETALIU PODETE TUBULARE
Ø 800 - Ø 1000

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 - 01

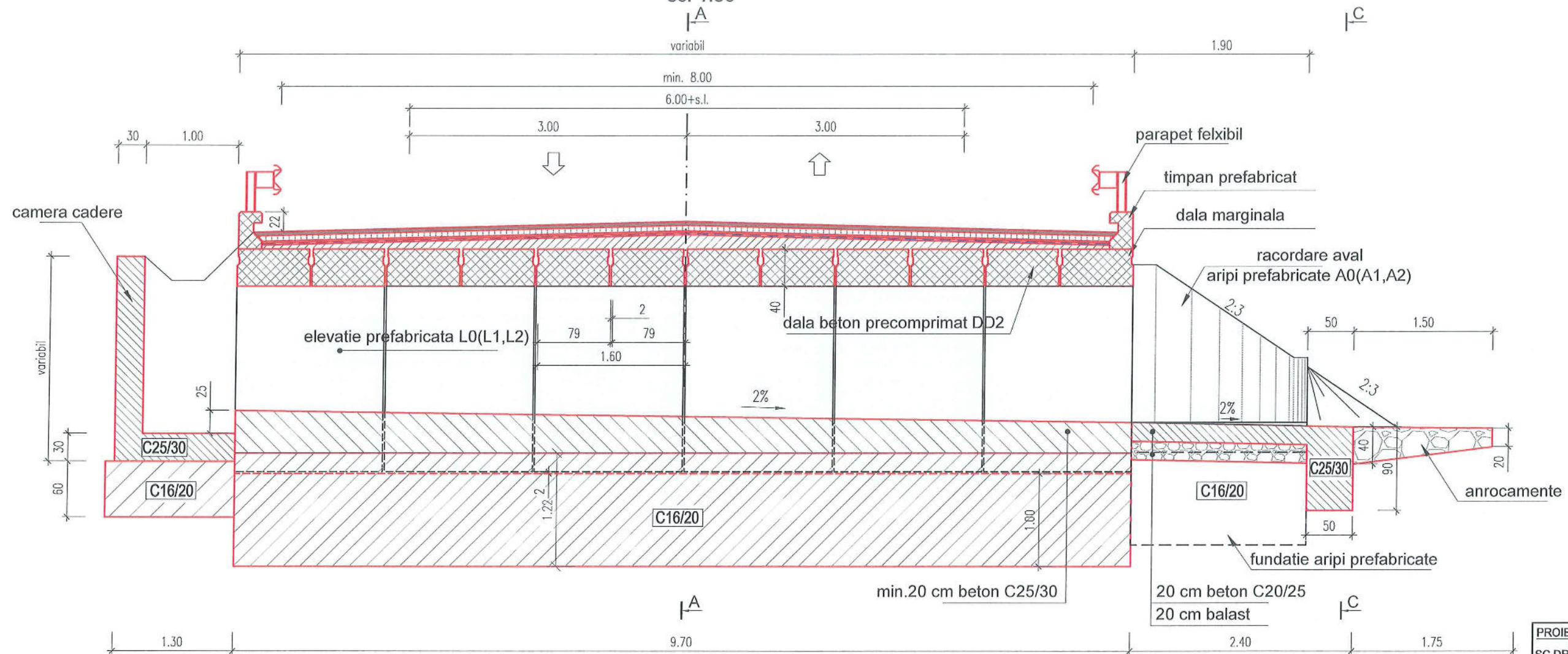


Podet datat 2.00m - dale prefabricate beton - DD2

Sectiune longitudinala

B - B

sc. 1:50

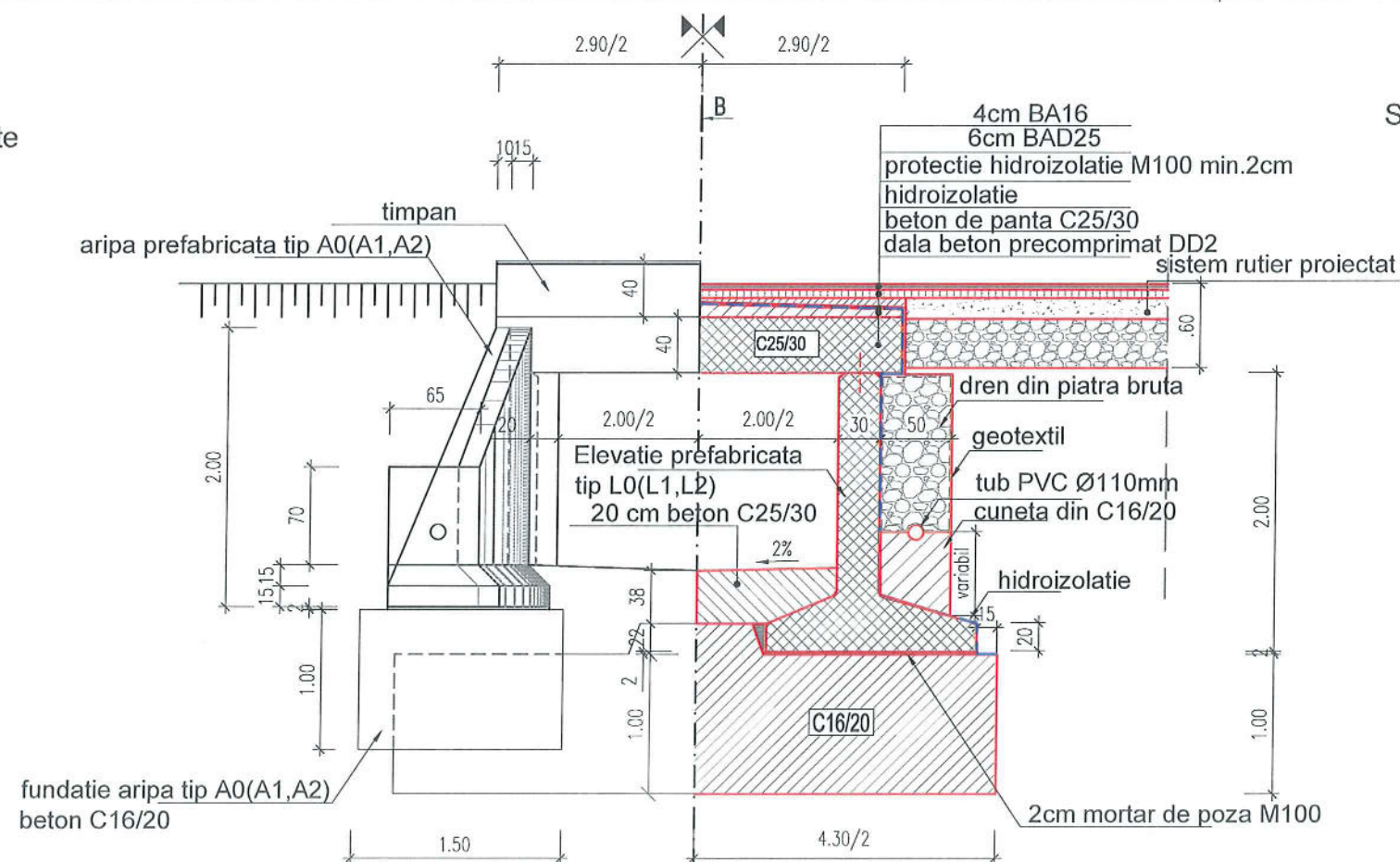


Racordare cu aripi prefabricate

Vedere aval

C - C

sc. 1:50



Podet datat DD2

Sectiune 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:
Lim.Jud. CLUJ - BOGDANA
KM 7+400 - KM 19+000

DETALIU PODET DALAT
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: **STUDIUL DE FEZABILITATE**

Data:
Septembrie 2015

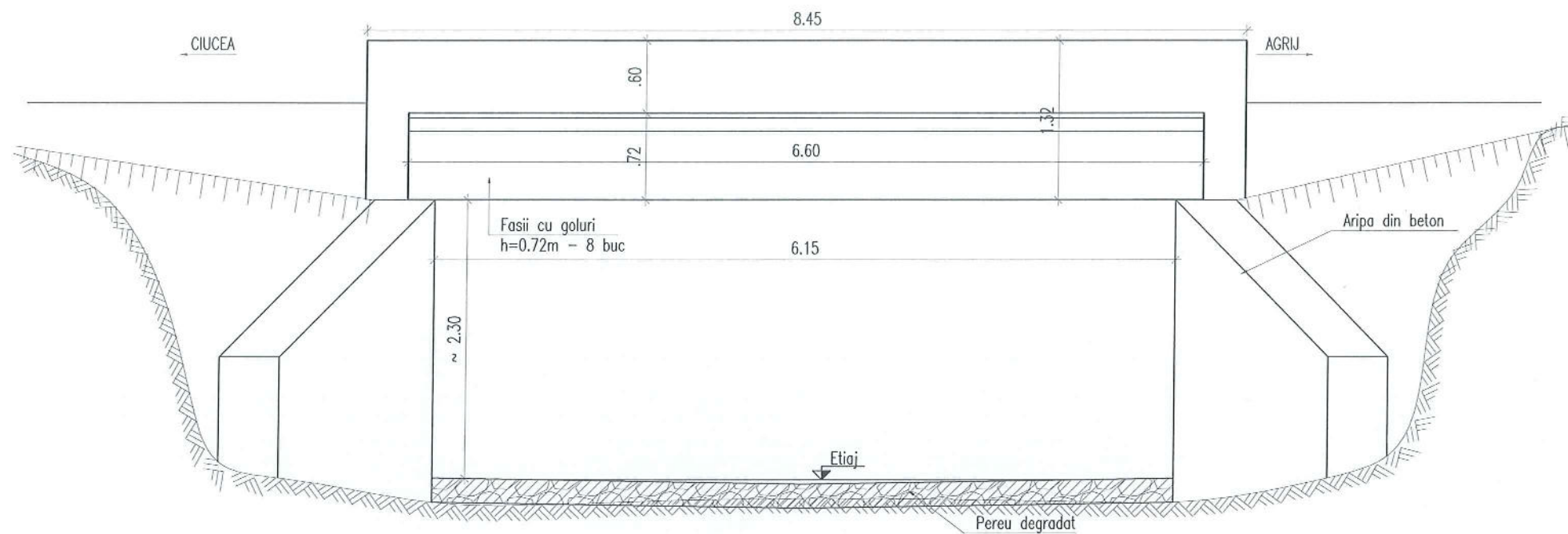
Scara: 1:50

Cod desen:

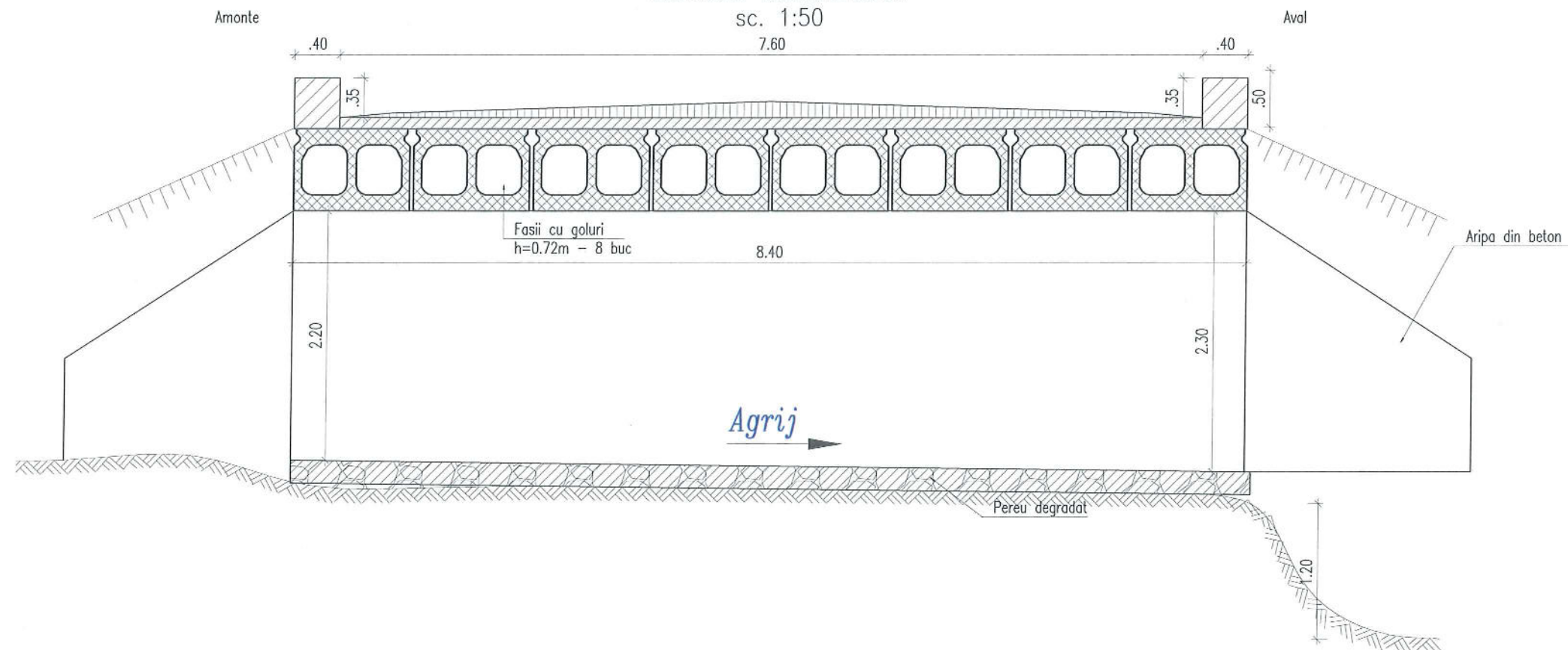
2015 - DRU - PODETE - 02



ELEVATIE
sc. 1:50



SECTIUNE TRANSVERSALA
sc. 1:50



PROIECTANT:
SC DRUMEX SRL



BENEFICIAR:
JUDETUL SALAJ
CONSILIUL JUDETEAN SALAJ
TITLU PROIECT:
REABILITARE SI MODERNIZARE
DRUM JUDETEAN DJ 108A: LIM. JUD.
CLUJ - BOGDANA,
KM 7+400 - KM 19+000

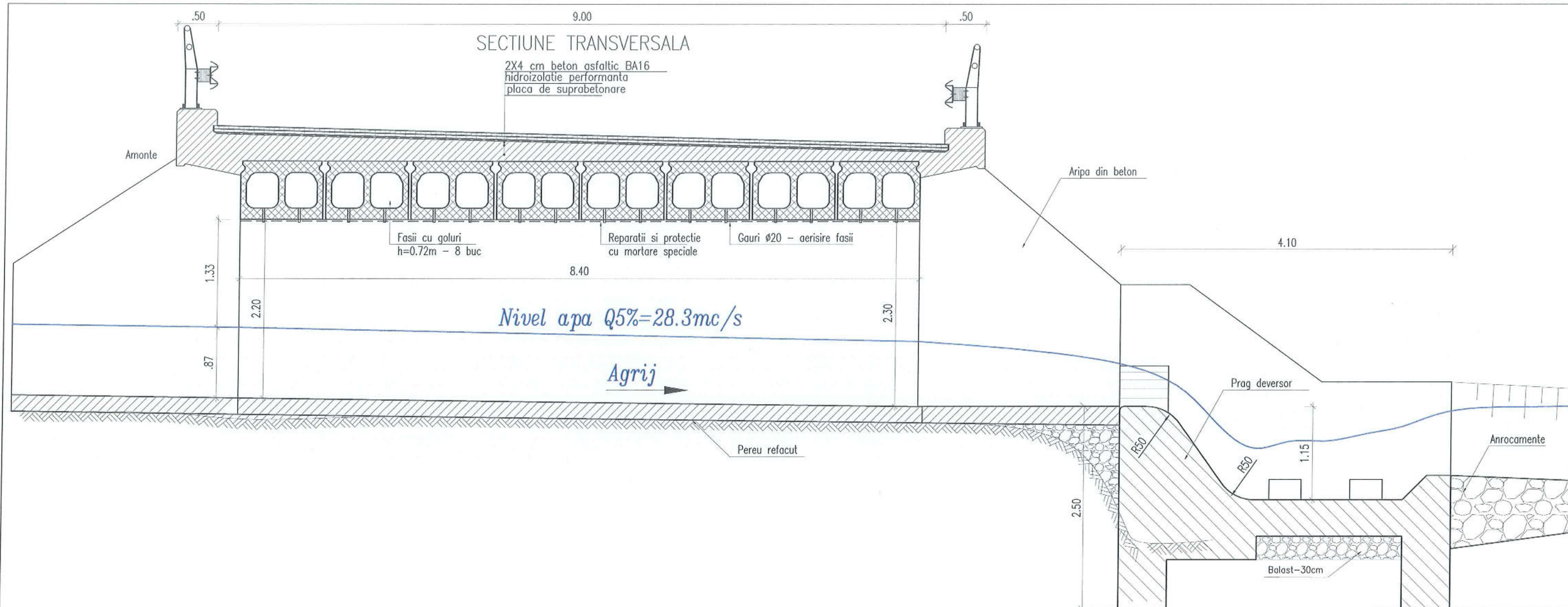
RELEVU
ELEVATIE/SECT. TRANSV
POD KM 18+103

SEF PROIECT	ing. M. Csillag
PROIECTANT	
DESENAT	ing. B. Moldovan
VERIFICATOR INTERN	Dr. ing. C. Szasz
Contract Nr. 31/2015	Revizia Nr:

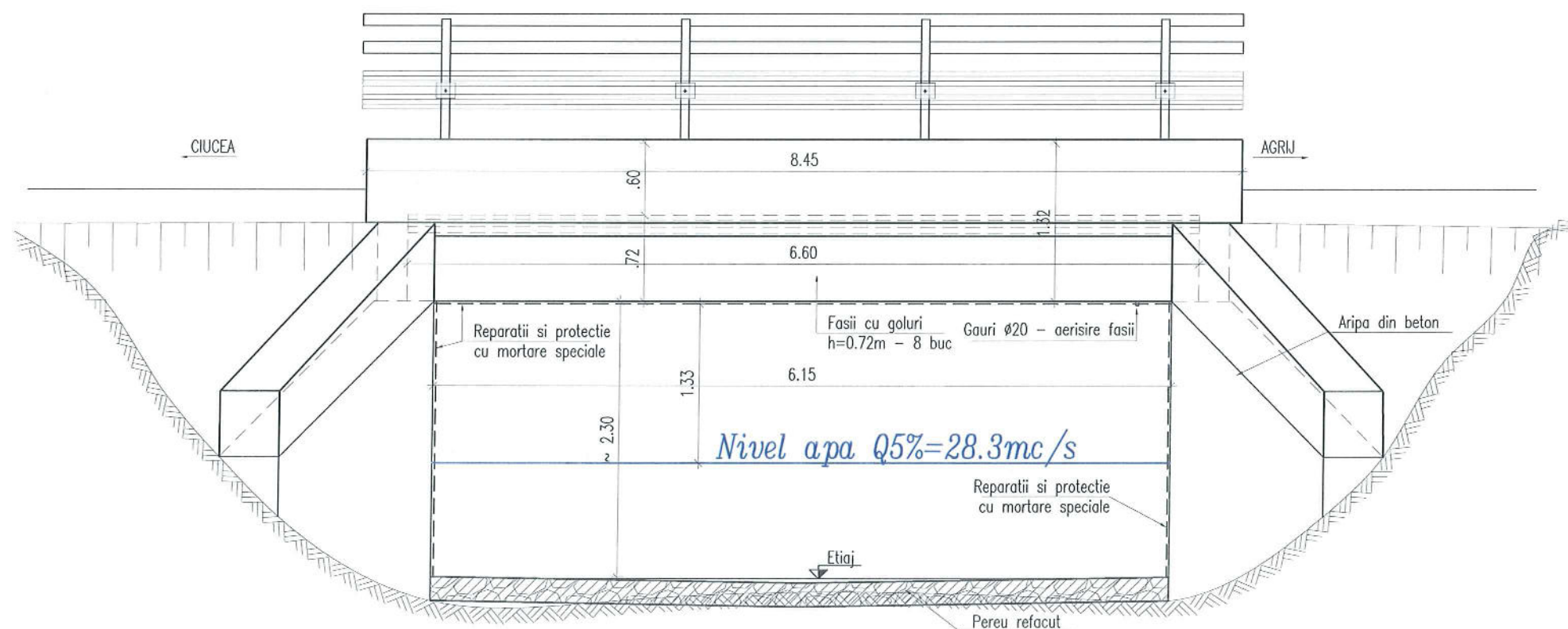
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

Data: Septembrie 2015	Scara: 1:50
--------------------------	-------------

Cod desen: 2015 - POD - 1.1



ELEVATIE



PROIECTANT: SC DRUMEX SRL		
BENEFICIAR:		JUDETUL SALAJ CONSILIUL JUDETEAN SĂLAJ
TITLU PROIECT:		REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 108A: LIM. JUD. CLUJ - BOGDANA, KM 7+400 - KM 19+000
DISPOZITIE GENERALA ELEVATIE/SECT. TRANSV		POD KM 18+103
SEF PROIECT	ing. M. Csillag	
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-1.2	