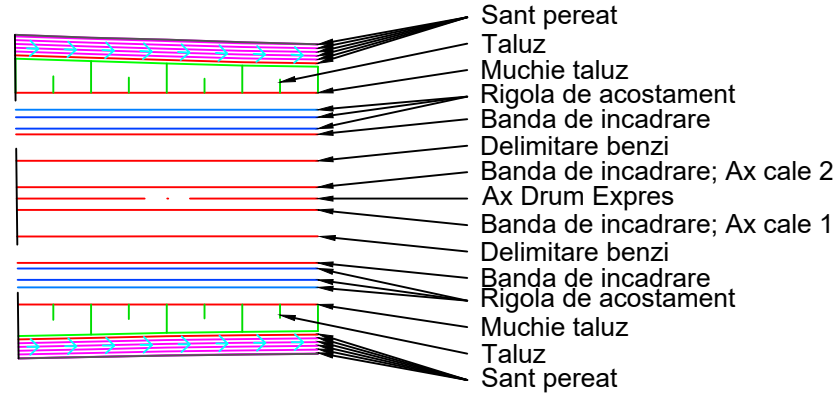
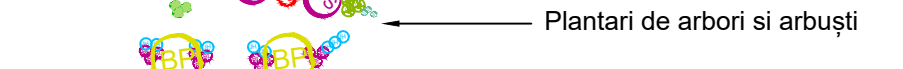
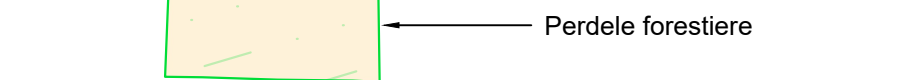
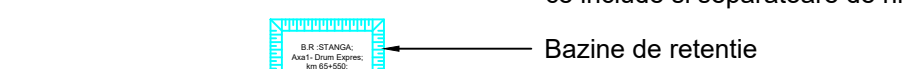
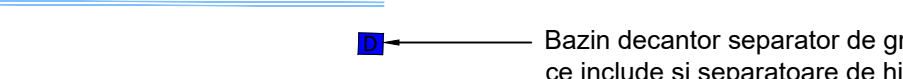
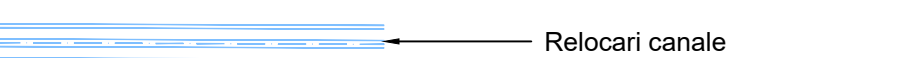
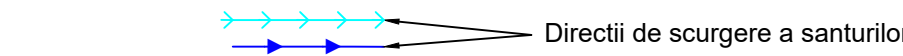
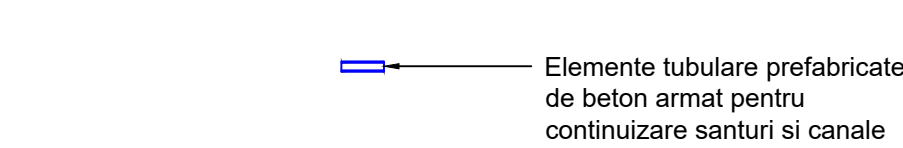
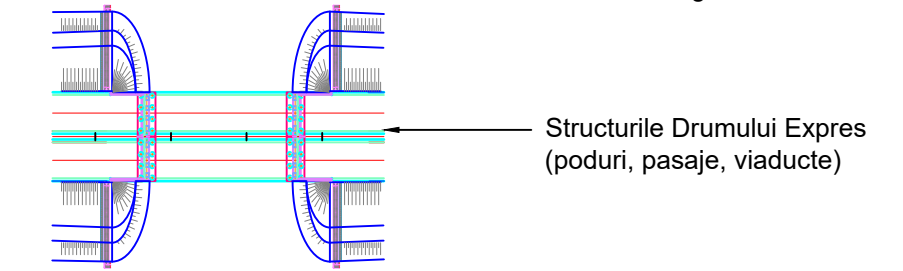
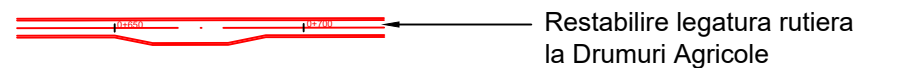


### Legenda masuratori topografice

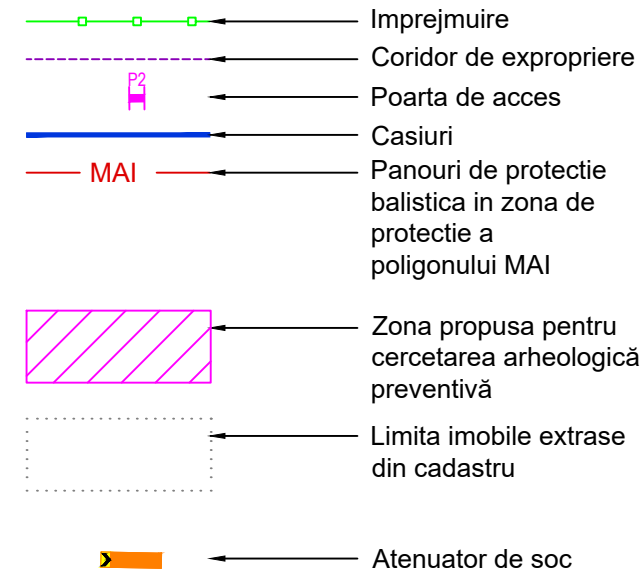
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Mal                               |
|  | Constructii                       |
|  | Limita de proprietate/Gard        |
|  | Rigola                            |
|  | Stalp linie inalta tensiune       |
|  | Stalp ELECTRICA beton patrat gros |
|  | Stalp ELECTRICA beton rotund gros |
|  | Stalp lemn                        |
|  | Cutie gaz/contor gaz              |
|  | Borna cablu fibra optica          |
|  | Camin canalizare                  |
|  | Camin retele apa                  |
|  | Fantana                           |
|  | Hidrant                           |
|  | Borna                             |
|  | Borna kilometrica                 |
|  | Borna hectometrica                |
|  | Troita                            |
|  | Pom                               |
|  | Tufa                              |
|  | Indicator rutier/Localitate       |
|  | Aerisire gaz                      |
|  | Camin gaz                         |
|  | Borna gaz                         |
|  | Stalp beton electric CF           |
|  | Borna hectometrica CF             |
|  | Borna kilometrica CF              |
|  | Lampadar pitic                    |



|      |               |                                 |
|------|---------------|---------------------------------|
| C    | 9             | Elementele curbei               |
| V=   | 120Km/h       | Viteza de proiectare            |
| R=   | 1800.00m      | Raza in plan                    |
| Cc=  | 2478.72m      | Lungimea curbei                 |
| Li=  | 200.00m       | Lungimea clotoidei de intrare   |
| Le=  | 200.00m       | Lungimea clotoidei de iesire    |
| Ai=  | 600           | Parametrul clotoidei de intrare |
| Ae=  | 600           | Parametrul clotoidei de iesire  |
| Lcs= | 75.00m        | Lungimea de convertire          |
| i=   | 3.00%         | Dever                           |
| sl=  | 2x0.00= 0.00m | Supralargire                    |
| U=   | 94 44' 0"     | Unghiul dintre aliniamente      |
| B=   | 647.892m      | Lungimea bisectoarei            |



### LEGENDA



PROIECT CO-FINANTAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIUNEA EUROPEANA  
GUVERNUL ROMANIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

.....

**INVESTITIA**

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

### FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cristian Peter NEICU   |

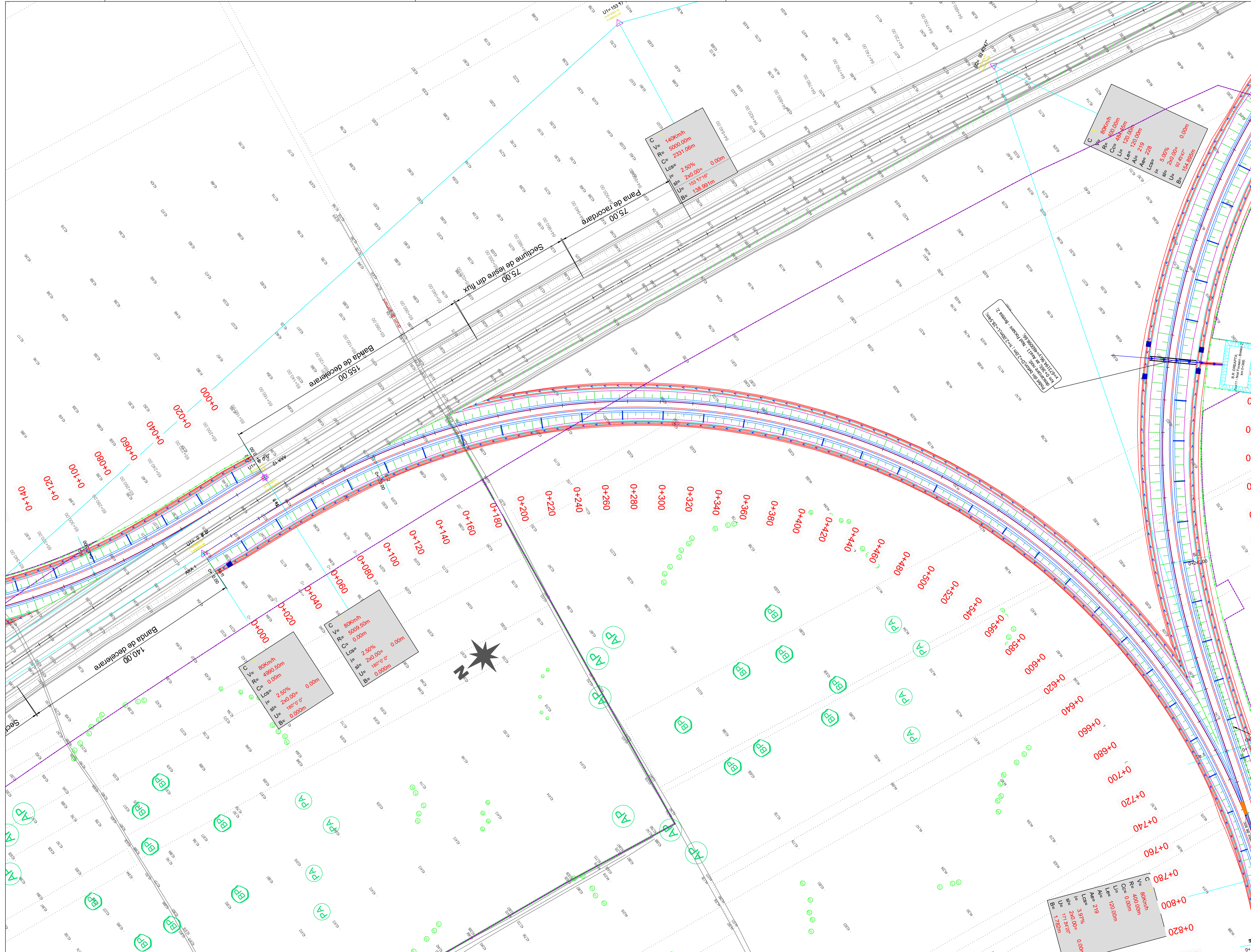
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: -

Data: Decembrie 2023

### LEGENDA





C: 140km/h  
 V: 5000.00m  
 R: 2331.06m  
 L: 2.50%  
 Lc: 0.00m  
 U: 2x0.00%  
 Ue: 153.1716°  
 B: 138.691m

C: 80km/h  
 V: 400.00m  
 R: 484.65m  
 L: 120.00m  
 Lc: 0.00m  
 U: 5.00%  
 Ue: 219°  
 B: 124.898m

C: 80km/h  
 V: 4990.50m  
 R: 0.00m  
 L: 2.50%  
 Lc: 0.00m  
 U: 2x0.00%  
 Ue: 180.00°  
 B: 0.000m

C: 80km/h  
 V: 5009.50m  
 R: 0.00m  
 L: 2.50%  
 Lc: 0.00m  
 U: 2x0.00%  
 Ue: 180.00°  
 B: 0.000m

C: 80km/h  
 V: 400.00m  
 R: 120.00m  
 L: 3.97%  
 Lc: 0.00m  
 U: 2x0.00%  
 Ue: 171.520°  
 B: 17.020m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNADR

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

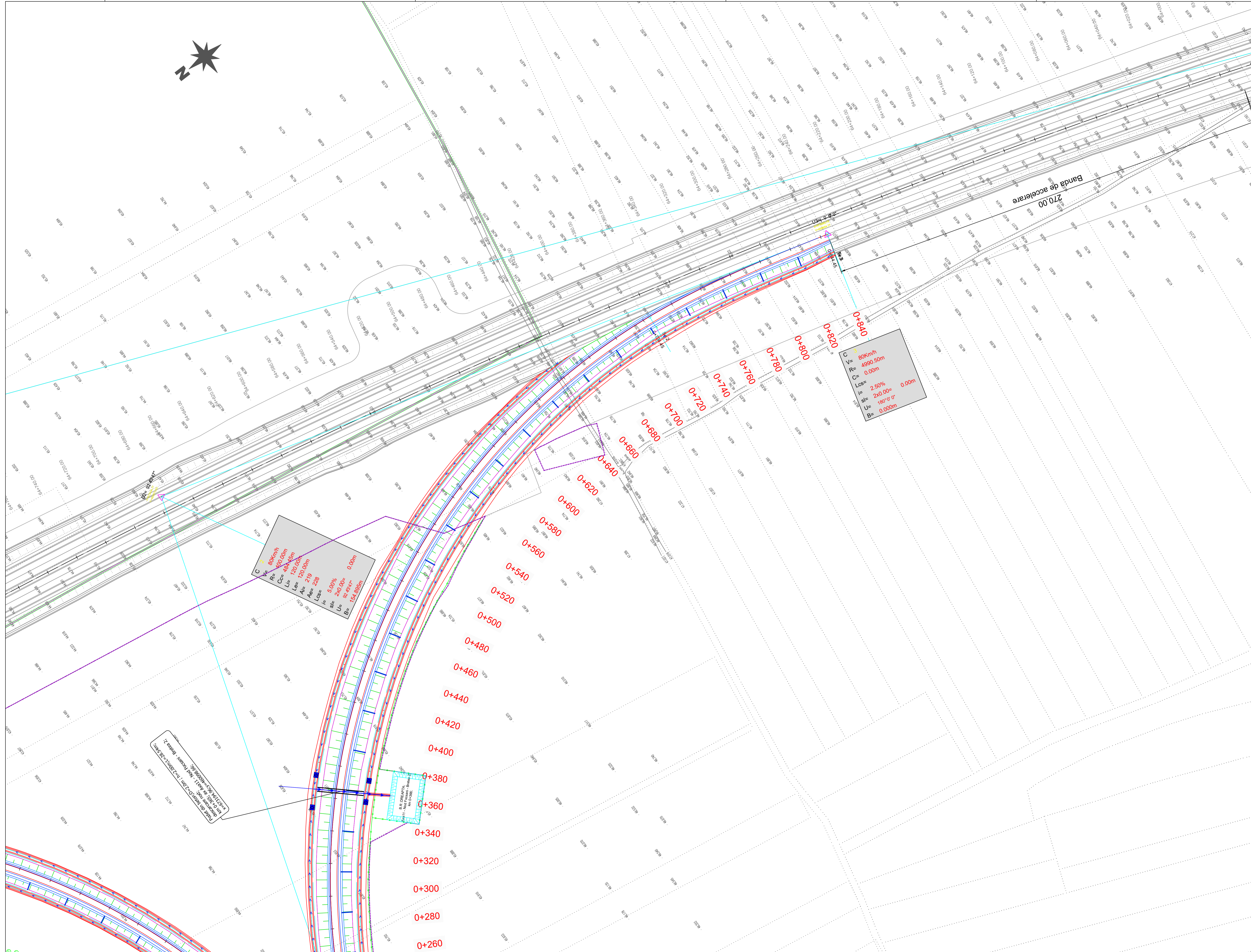
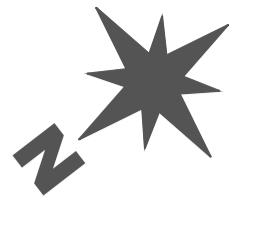
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUAȚIE**

Cod: FB-SF-S-D-PS-001 Rev. 02





|    |          |
|----|----------|
| V  | 80km/h   |
| R  | 120.00m  |
| Cc | 120.00m  |
| Lc | 219      |
| A  | 228      |
| L  | 5.00%    |
| U  | 240.00m  |
| B  | 154.880m |

|    |          |
|----|----------|
| V  | 80km/h   |
| R  | 4890.50m |
| Cc | 0.00m    |
| Lc | 2.50%    |
| U  | 190.00m  |
| B  | 0.000m   |

Se realizeaza un pod de beton cu 2 deschizuri de 100m si 120m peste cursul de apa.



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

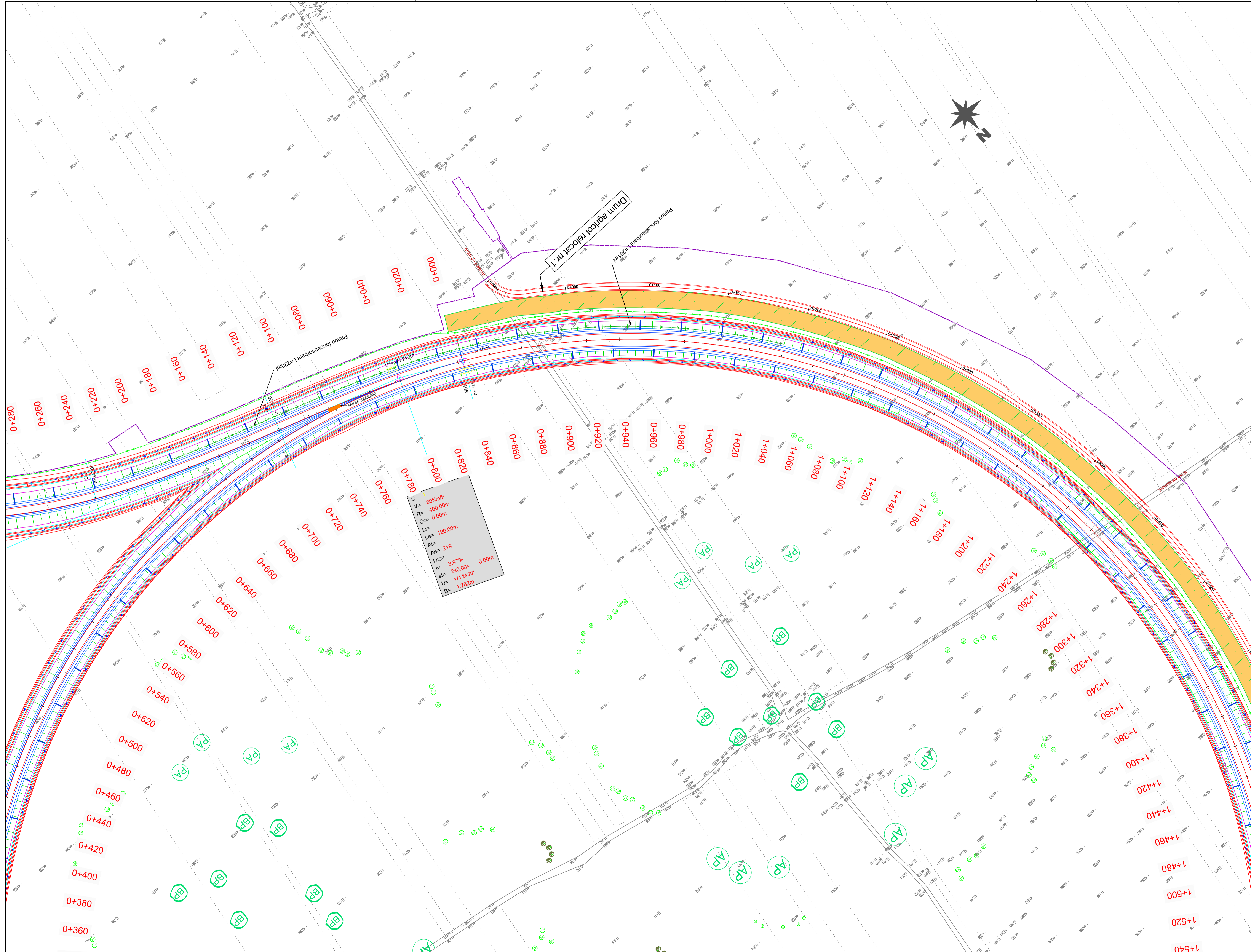
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  |  |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter NETI      |
|  |  |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

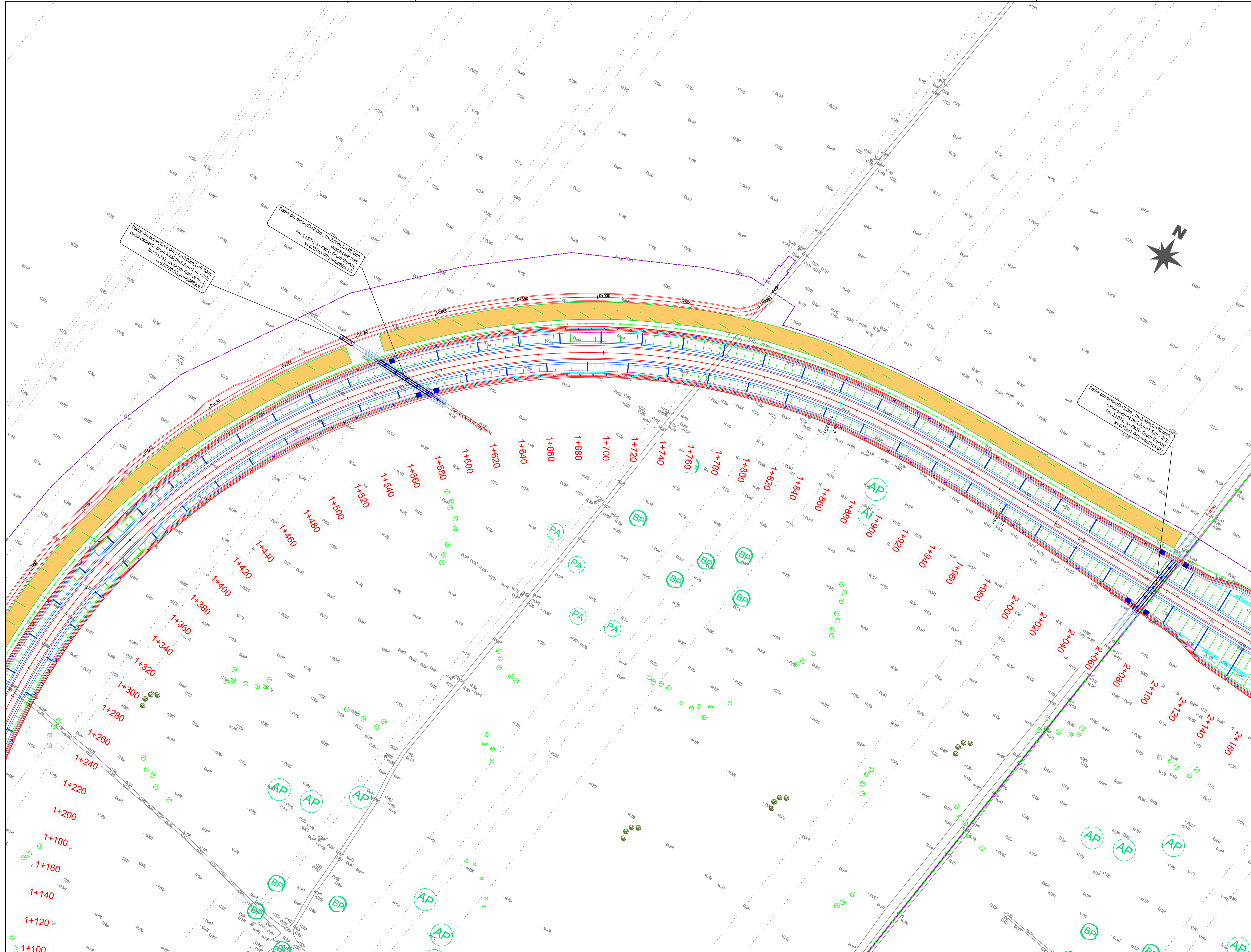




C= 80km/h  
 R= 400.00m  
 Cc= 0.00m  
 L= 120.00m  
 A= 219  
 Aes= 0.00m  
 Lcs= 3.97%  
 I= 2x0.00%  
 U= 171.24°20'  
 B= 1.782m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 ROMANIA  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR  
**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona  
**SUBPROIECTANT**  
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA  
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER  
 Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUATIE**  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-002 Rev. 02





Podet din beton D=3.0m; h=2.40m; L=36.16m; descărcare nod; km 0+743; ax Drum Agricol nr. 1; x=67222.03; y=460889.47;

Podet din beton D=3.0m; h=2.40m; L=36.16m; descărcare nod; km 1+577; ax Asf. Drum Expres; x=67263.05; y=460888.12;

Podet din beton D=3.0m; h=2.40m; L=36.68m; descărcare nod; km 2+072; ax Asf. Drum Expres; x=67222.04; y=461016.61;

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

LINEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
 Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
 Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
 Ing. Cosmin Peter NIETI

Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020

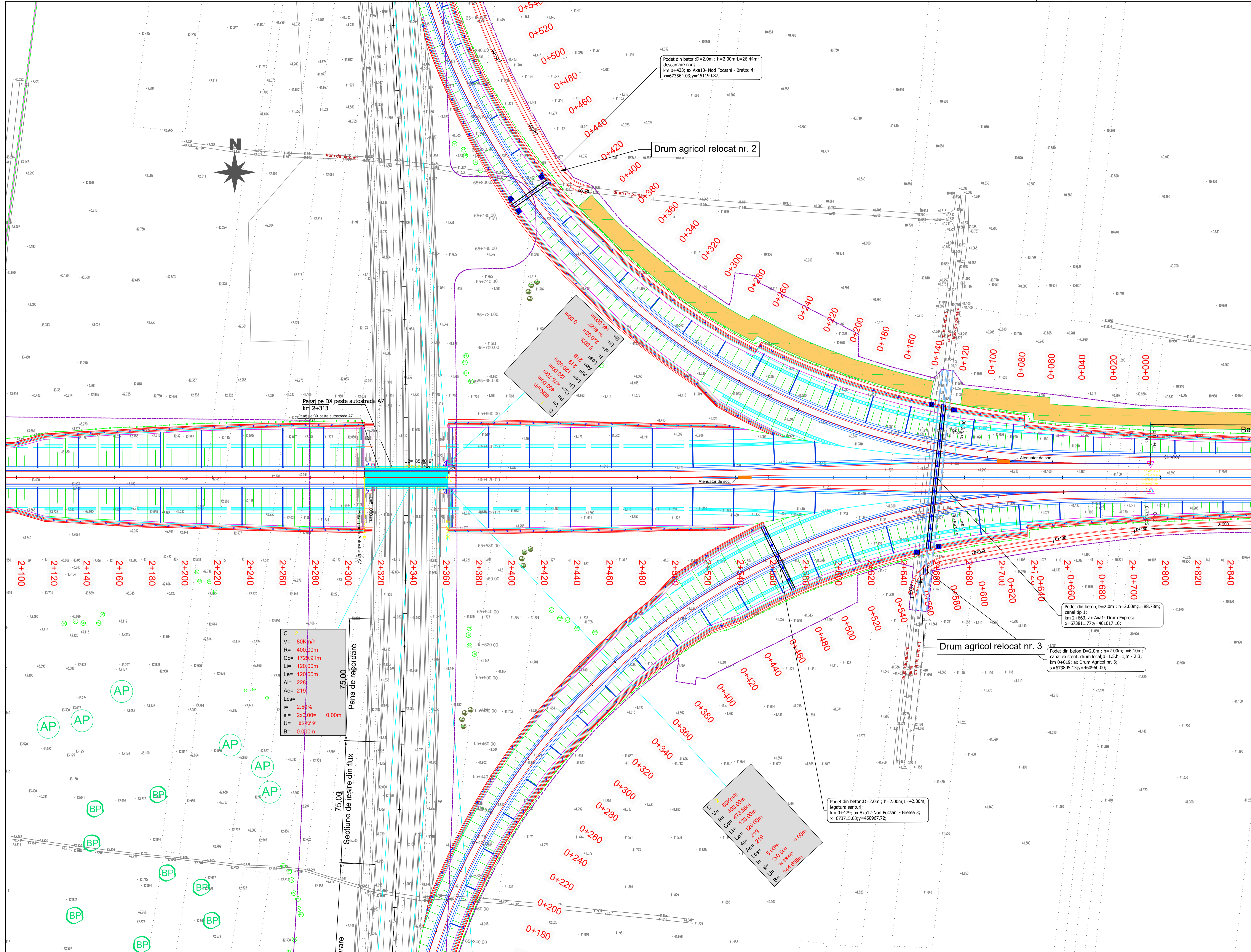
Scara:  
 1:1000

Data:  
 Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-003 Rev. 02





**C**  
**V = 80km/h**  
**R = 400,00m**  
**Cc = 1729,91m**  
**Lj = 120,00m**  
**Le = 120,00m**  
**Ai = 228**  
**Ae = 219**  
**Lcs =**  
**f = 2,50%**  
**sl = 2x0,00 = 0,00m**  
**U = 85°0' 9"**  
**B = 0,00m**

**C**  
**V = 80km/h**  
**R = 400,00m**  
**Cc = 1729,91m**  
**Lj = 120,00m**  
**Le = 120,00m**  
**Ai = 228**  
**Ae = 219**  
**Lcs =**  
**f = 2,50%**  
**sl = 2x0,00 = 0,00m**  
**U = 85°0' 9"**  
**B = 0,00m**

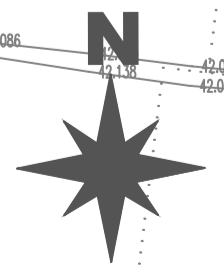
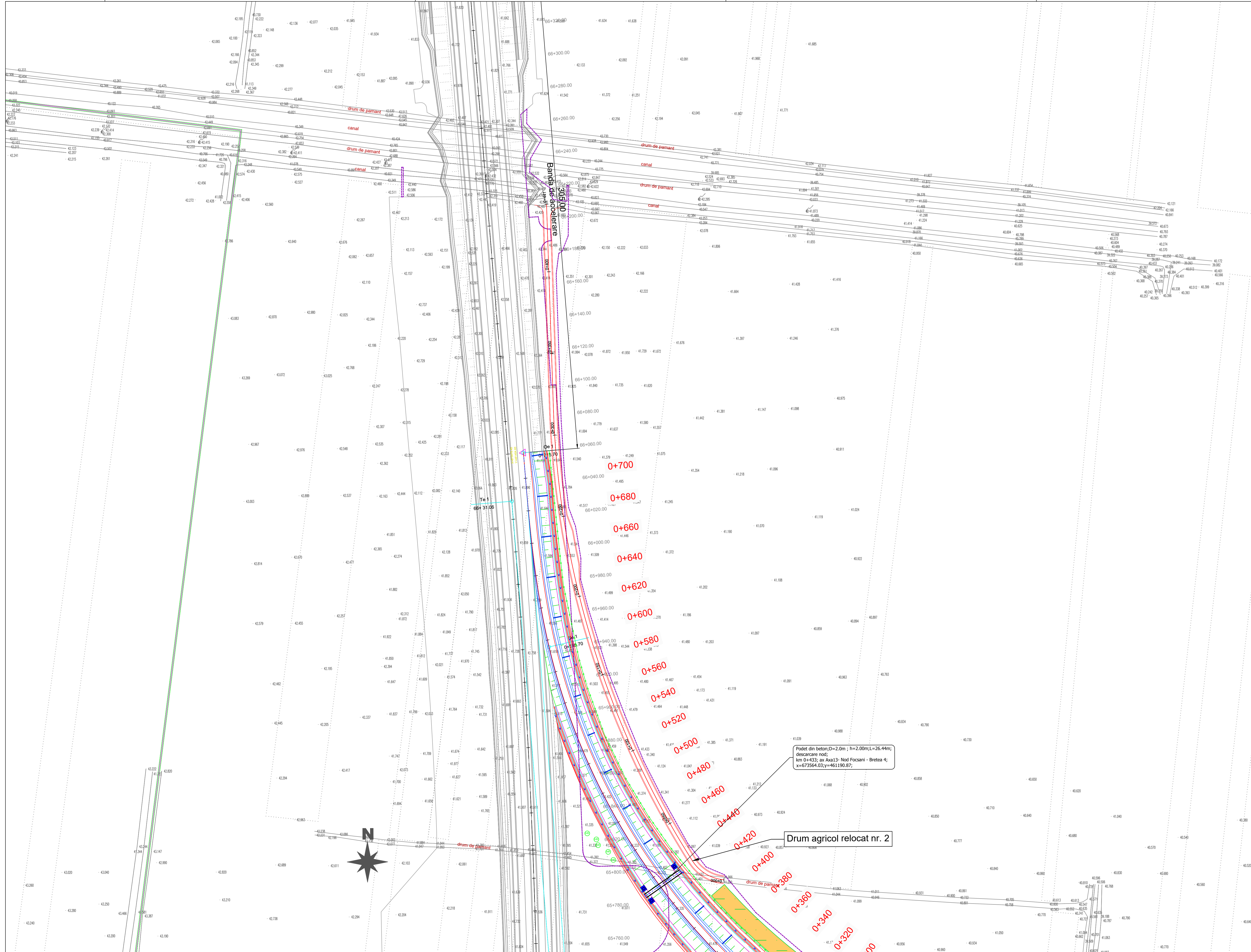
**C**  
**V = 80km/h**  
**R = 400,00m**  
**Cc = 1729,91m**  
**Lj = 120,00m**  
**Le = 120,00m**  
**Ai = 228**  
**Ae = 219**  
**Lcs =**  
**f = 2,50%**  
**sl = 2x0,00 = 0,00m**  
**U = 85°0' 9"**  
**B = 0,00m**

Podet din beton; D=2.0m ; h=2.00m; L=42.80m;  
 legatura santuri;  
 km 0+479; ax Axa12-Nod Focsani - Bretea 3;  
 x=673715.03;y=460967.72;

Podet din beton; D=2.0m ; h=2.00m; L=88.73m;  
 canal tip 1;  
 km 2+663; ax Axa1 - Drum Expres;  
 x=673811.77;y=461017.10;

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR  
**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**  
**SUBPROIECTANT**  
**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA  
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLAS  
 Proiectant: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificator: Ing. Gabriela PETER  
 Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUAȚIE**  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-004 Rev. 02





Podet din beton; D=2.0m; h=2.00m; L=26.44m;  
 descarcare nod:  
 km 0+433; ax Axa13- Nod Focsani - Bretea 4;  
 x=673564.03; y=461190.87;

Drum agricol relocat nr. 2

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUMUL EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela PETER        |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

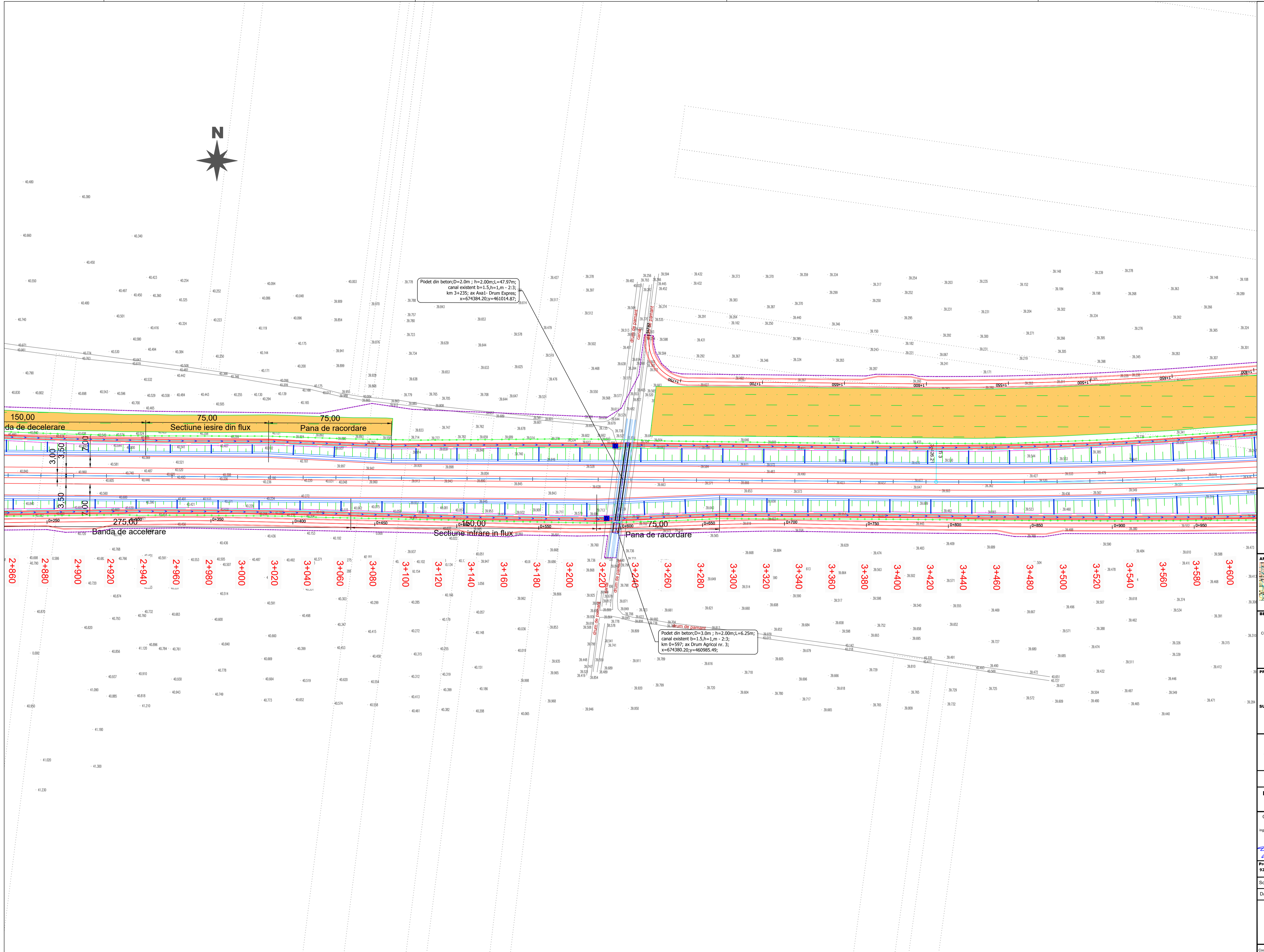
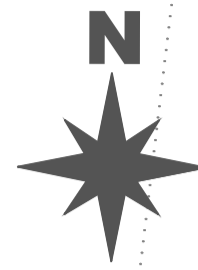
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-004A Rev. 02





Podet din beton; D=2.0m ; h=2.00m; L=47.97m;  
 canal existent b=1.5, h=1, m - 2;3;  
 km 3+235; ax Axa1 - Drum Expres;  
 x=674384.20; y=461014.87;

Podet din beton; D=3.0m ; h=2.00m; L=6.25m;  
 canal existent b=1.5, h=1, m - 2;3;  
 km 0+597; ax Drum Agricol nr. 3;  
 x=674380.20; y=460985.49;



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNADR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**  
 ...

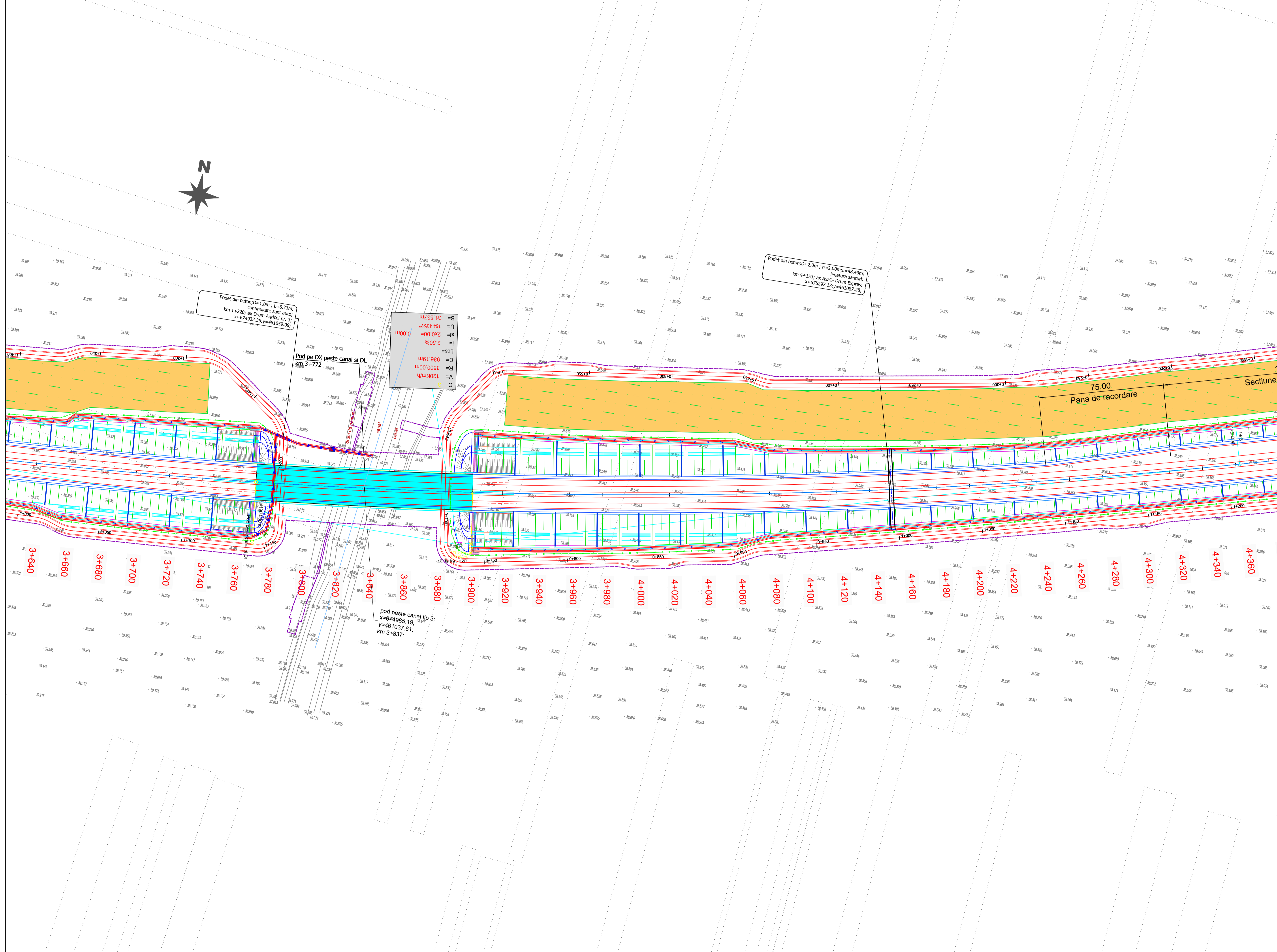
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAVU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUATIE**





Podet din beton; D=1.0m; L=6.73m;  
continutate sant auto;  
km 1+220; ax Drum Agricol nr. 3;  
x=674932.35; y=461059.09;

Pod pe DX peste canal si DL  
km 3+772

|       |          |
|-------|----------|
| B =   | 31.537m  |
| U =   | 164.407m |
| S =   | 240.00m  |
| LCS = | 2.50%    |
| C =   | 936.19m  |
| R =   | 3500.00m |
| V =   | 120km/h  |
| C     | 2        |

Podet din beton; D=2.0m; h=2.00m; L=48.49m;  
legatura santuri;  
km 4+153; ax Axat - Drum Expres;  
x=675297.13; y=461087.28;

75.00  
Pana de racordare

Sectione

3+640 3+660 3+680 3+700 3+720 3+740 3+760 3+780 3+800 3+820 3+840 3+860 3+880 3+900 3+920 3+940 3+960 3+980 4+000 4+020 4+040 4+060 4+080 4+100 4+120 4+140 4+160 4+180 4+200 4+220 4+240 4+260 4+280 4+300 4+320 4+340 4+360

pod peste canal tip 3;  
x=674985.19;  
y=461037.61;  
km 3+837;

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela Peter        |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

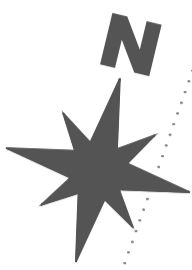
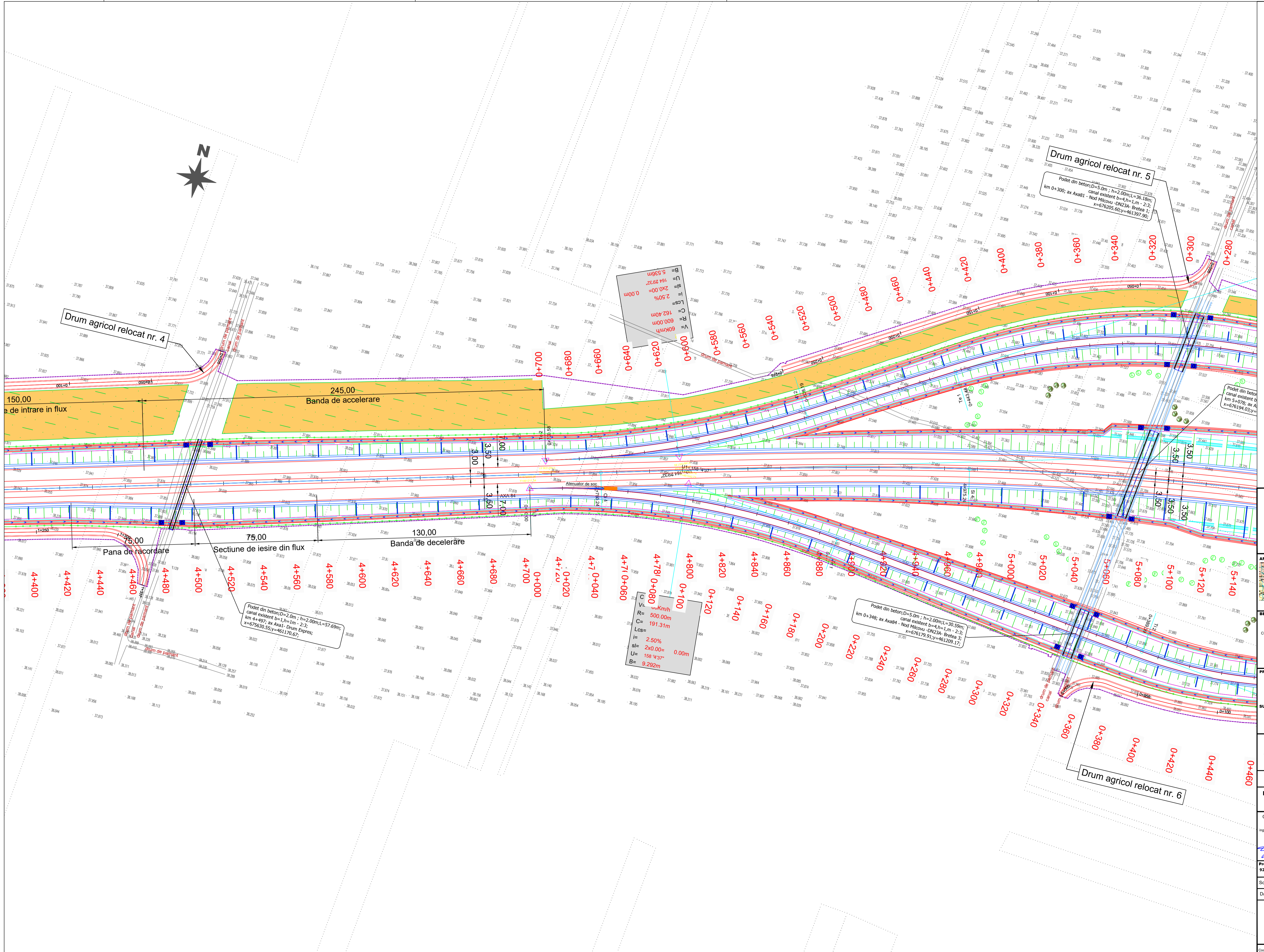
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-006 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

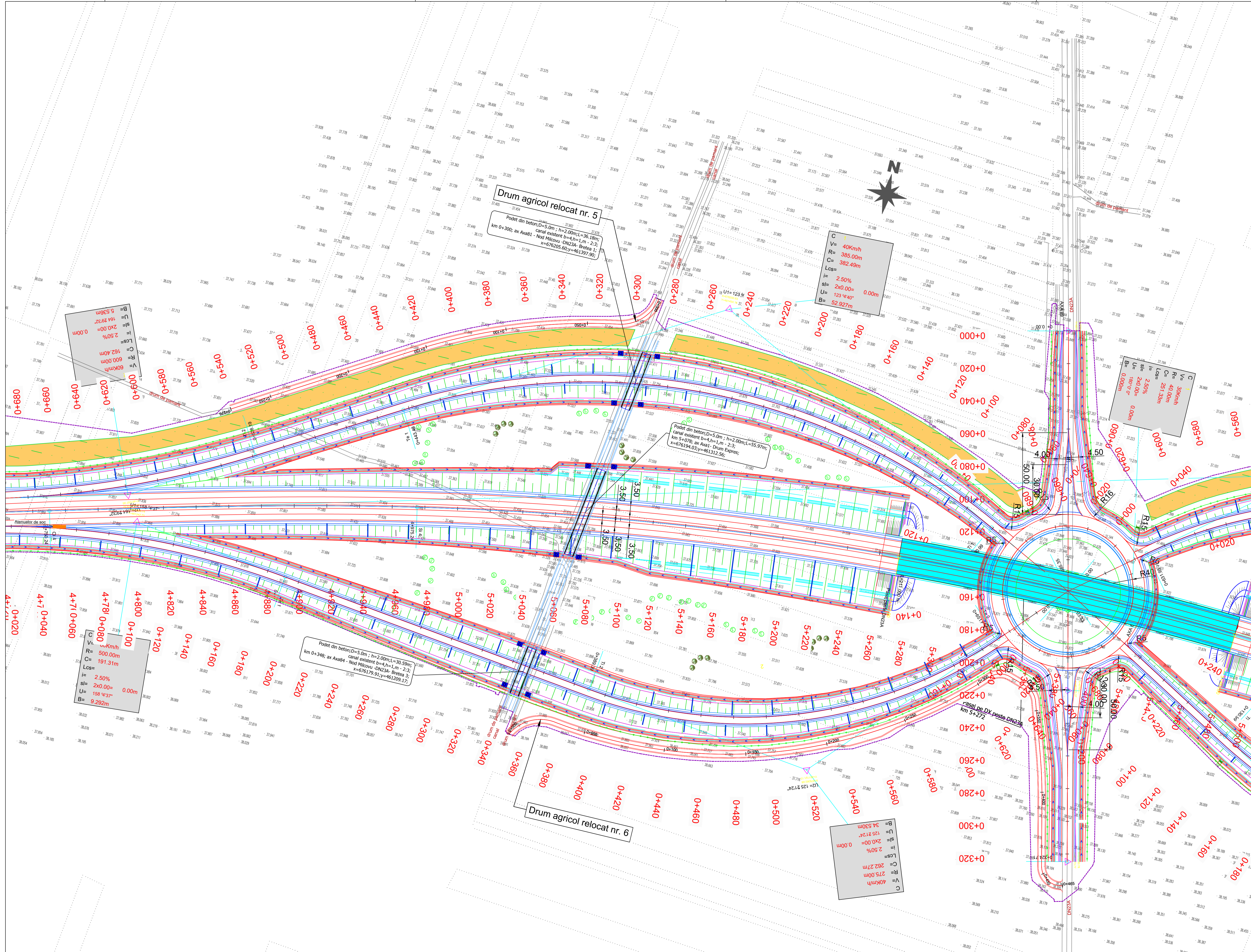
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIONEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

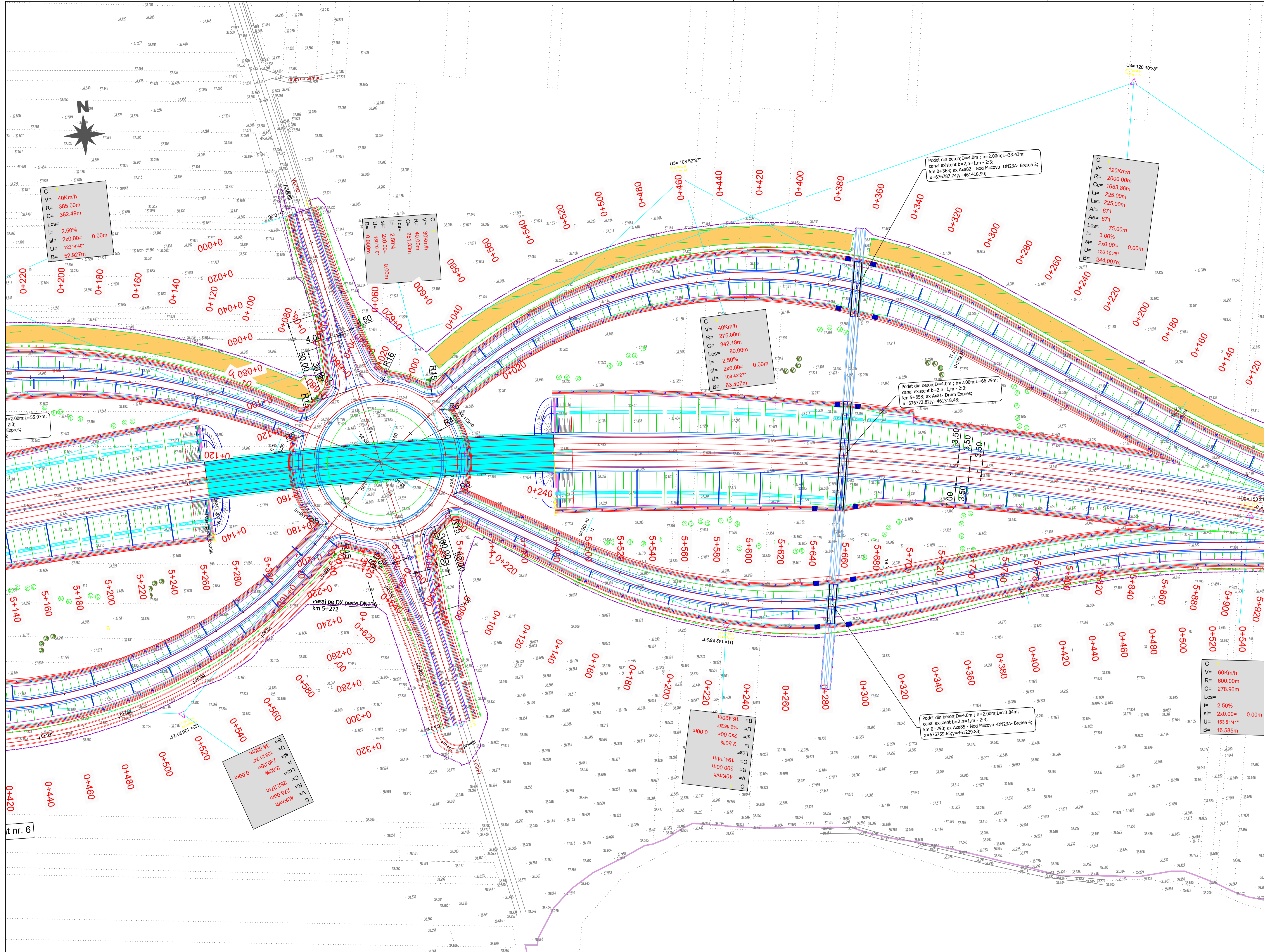
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectant: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**

cod:FB-SF-S-D-PS-007A Rev\_02





**C** = 40Km/h  
**V** = 365.00m  
**R** = 382.49m  
**Lcs** =  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 123°4'40"  
**B** = 52.927m

**C** = 30Km/h  
**V** = 40.00m  
**R** = 251.33m  
**Lcs** =  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 180°0'0"

**C** = 40Km/h  
**V** = 275.00m  
**R** = 342.18m  
**Lcs** = 80.00m  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 108°42'27"

**C** = 120Km/h  
**V** = 2000.00m  
**R** = 1653.86m  
**L** = 225.00m  
**Le** = 225.00m  
**Ai** = 671  
**Ae** = 671  
**Lcs** = 75.00m  
**i** = 3.00%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 126°10'28"  
**B** = 244.097m

**C** = 60Km/h  
**V** = 600.00m  
**R** = 278.96m  
**Lcs** =  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 153°21'41"  
**B** = 16.585m

Podet din beton; D=4.0m; h=2.00m; L=33.43m;  
 canal existent b=2, h=1, m=2-3;  
 km 0+363; ax Ax62 - Nod Micoviu - DN23A- Bretea 2;  
 x=676787.74; y=46118.90;

Podet din beton; D=4.0m; h=2.00m; L=66.29m;  
 canal existent b=2, h=1, m=2-3;  
 km 5+658; ax Ax1 - Drum Expres;  
 x=676772.82; y=461318.46;

Podet din beton; D=4.0m; h=2.00m; L=23.84m;  
 canal existent b=2, h=1, m=2-3;  
 km 0+290; ax Ax65 - Nod Micoviu - DN23A- Bretea 4;  
 x=676759.65; y=461229.83;

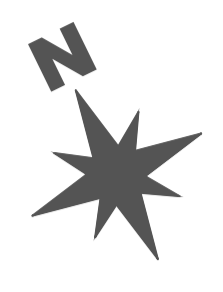
**C** = 40Km/h  
**V** = 275.00m  
**R** = 262.27m  
**Lcs** =  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 125°17'24"

**C** = 40Km/h  
**V** = 16.420m  
**R** = 142.620m  
**Lcs** =  
**i** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 194°14m

t nr. 6

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE  
 UNIUNEA EUROPEANA  
 GOVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR  
**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**  
**SUBPROIECTANT**  
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA  
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectant: Ing. Dragos Constantin GAVU  
 Verificator: Ing. Gabriela PETER  
 Project nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUATIE**  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-006 Rev. 02

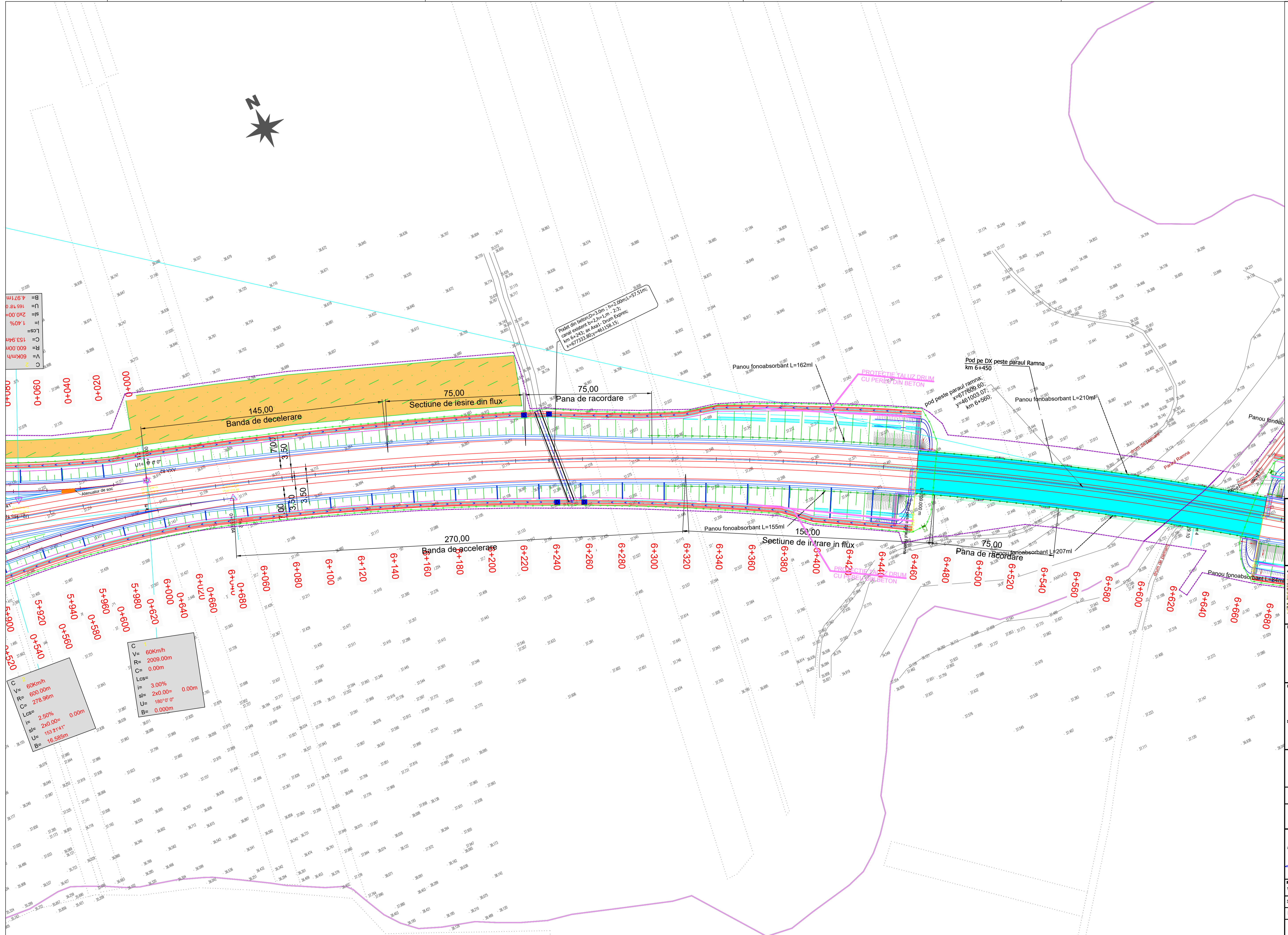




|      |         |
|------|---------|
| B=   | 1.49%   |
| U=   | 169.81m |
| sl=  | 2x0.00= |
| Lcs= | 153.94m |
| R=   | 600.00m |
| V=   | 60km/h  |
| C=   | 0.00m   |

|      |           |
|------|-----------|
| C=   | 0.00m     |
| V=   | 60km/h    |
| R=   | 600.00m   |
| Lcs= | 278.96m   |
| sl=  | 2.50=     |
| U=   | 153.2141m |
| B=   | 16.585m   |

|      |          |
|------|----------|
| C=   | 0.00m    |
| V=   | 60km/h   |
| R=   | 2009.00m |
| Lcs= | 0.00m    |
| sl=  | 3.00=    |
| U=   | 180°0'0" |
| B=   | 0.00m    |



PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIUNEA EUROPEANA  
GOVERNUL ROMANIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAR

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter NIET    |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

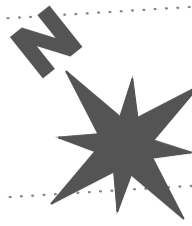
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

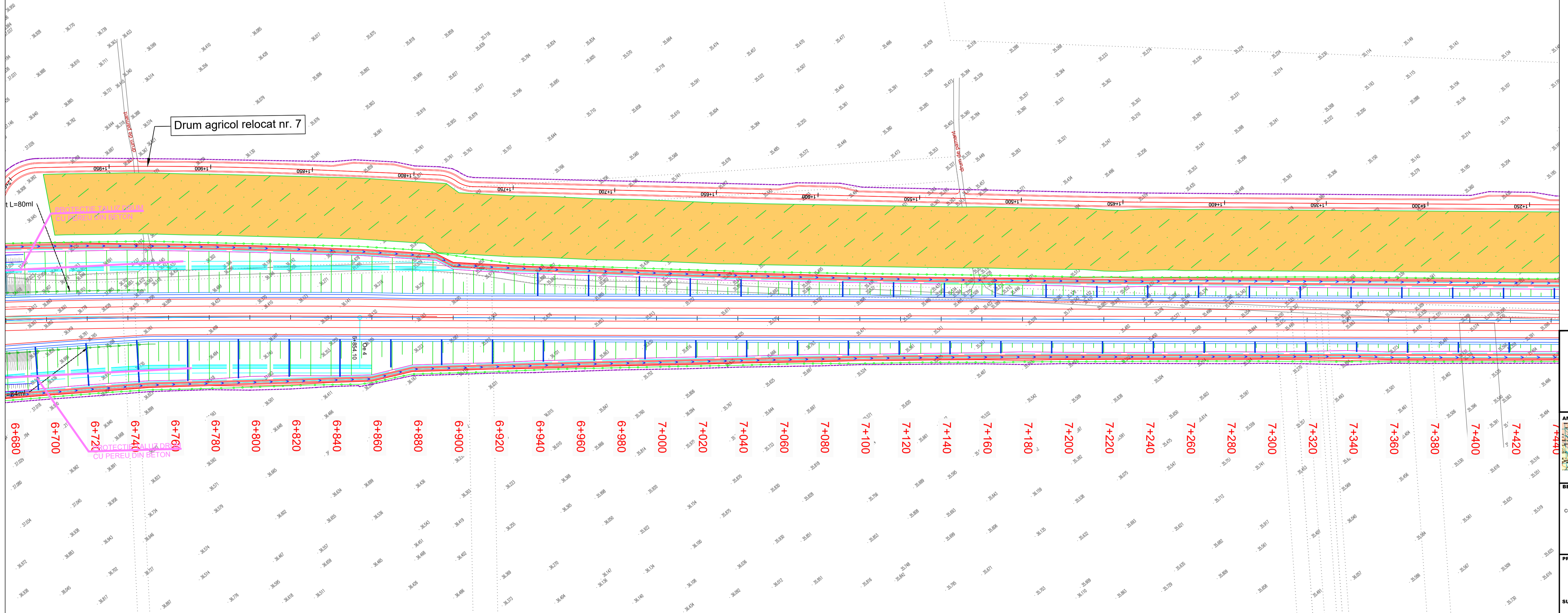
PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-009 Rev\_02





Drum agricol relocat nr. 7



6+680 6+700 6+720 6+740 6+760 6+780 6+800 6+820 6+840 6+860 6+880 6+900 6+920 6+940 6+960 6+980 7+000 7+020 7+040 7+060 7+080 7+100 7+120 7+140 7+160 7+180 7+200 7+220 7+240 7+260 7+280 7+300 7+320 7+340 7+360 7+380 7+400 7+420 7+440



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU

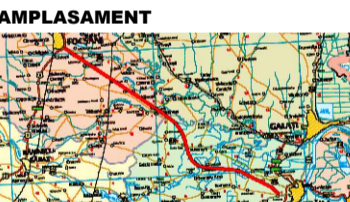
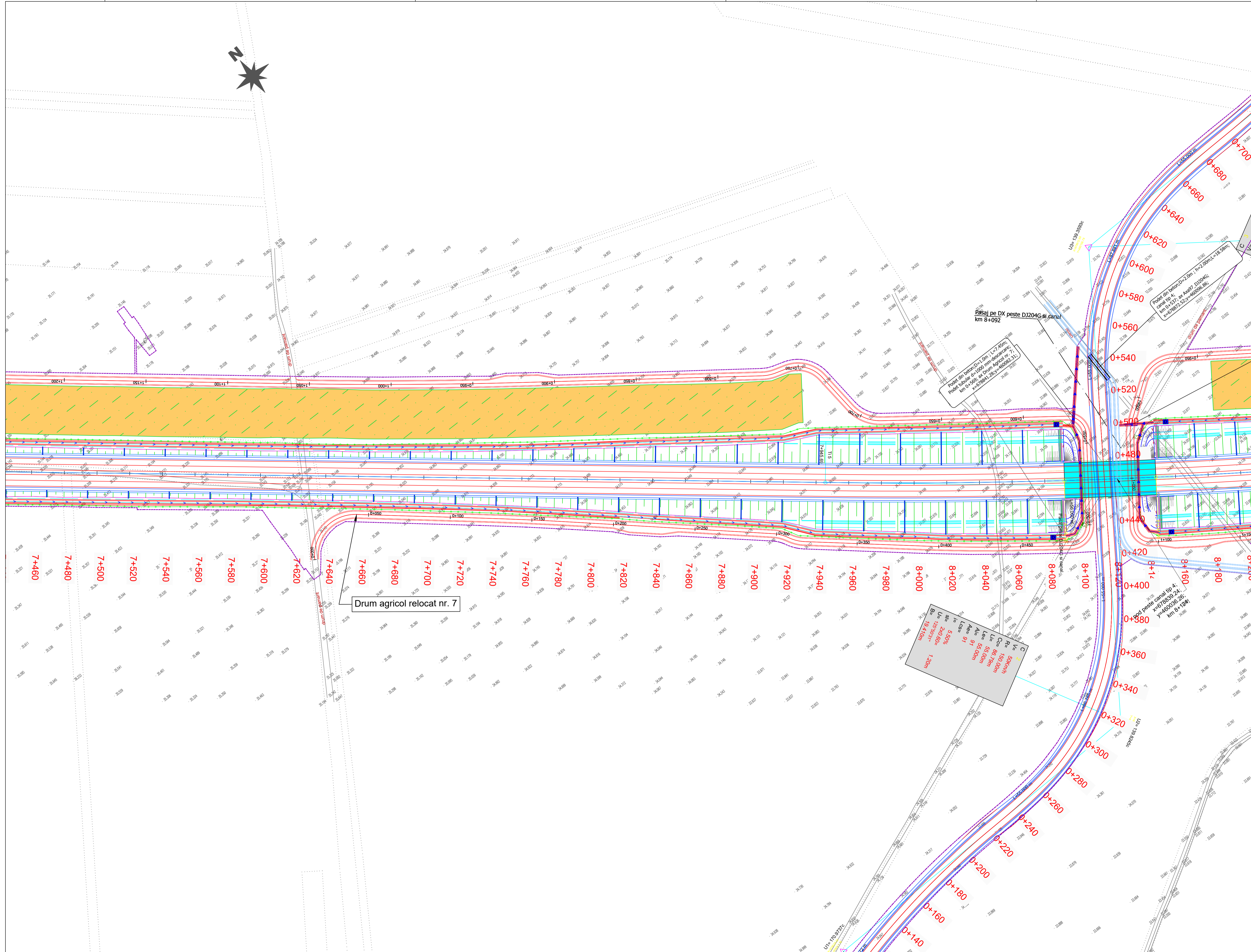
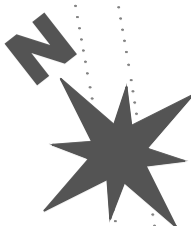
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectant de proiect<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  | Verificat<br>ing. Cristian Peter                    |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

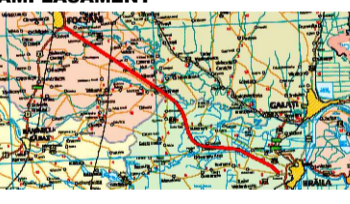
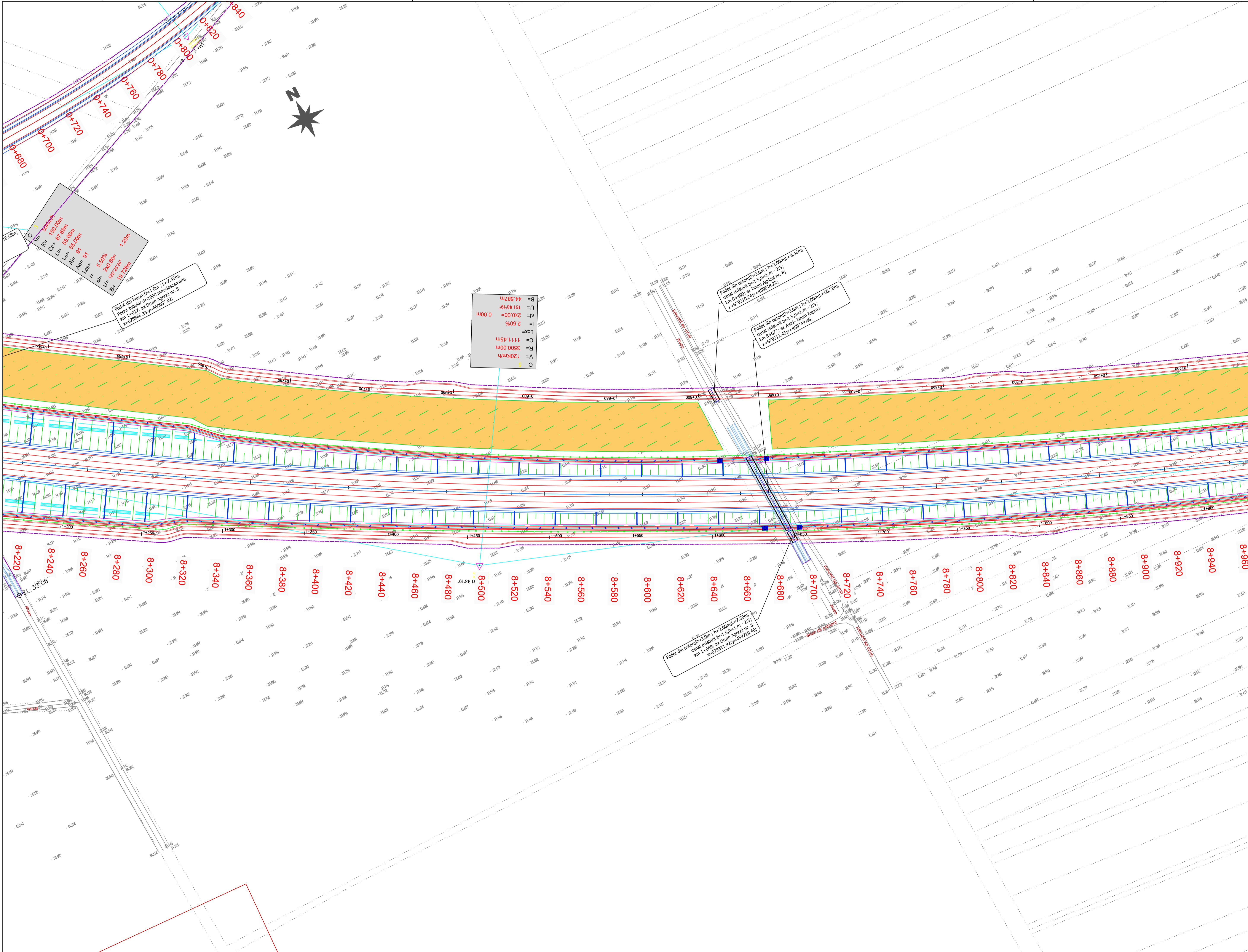
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-011 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter PETRE   |

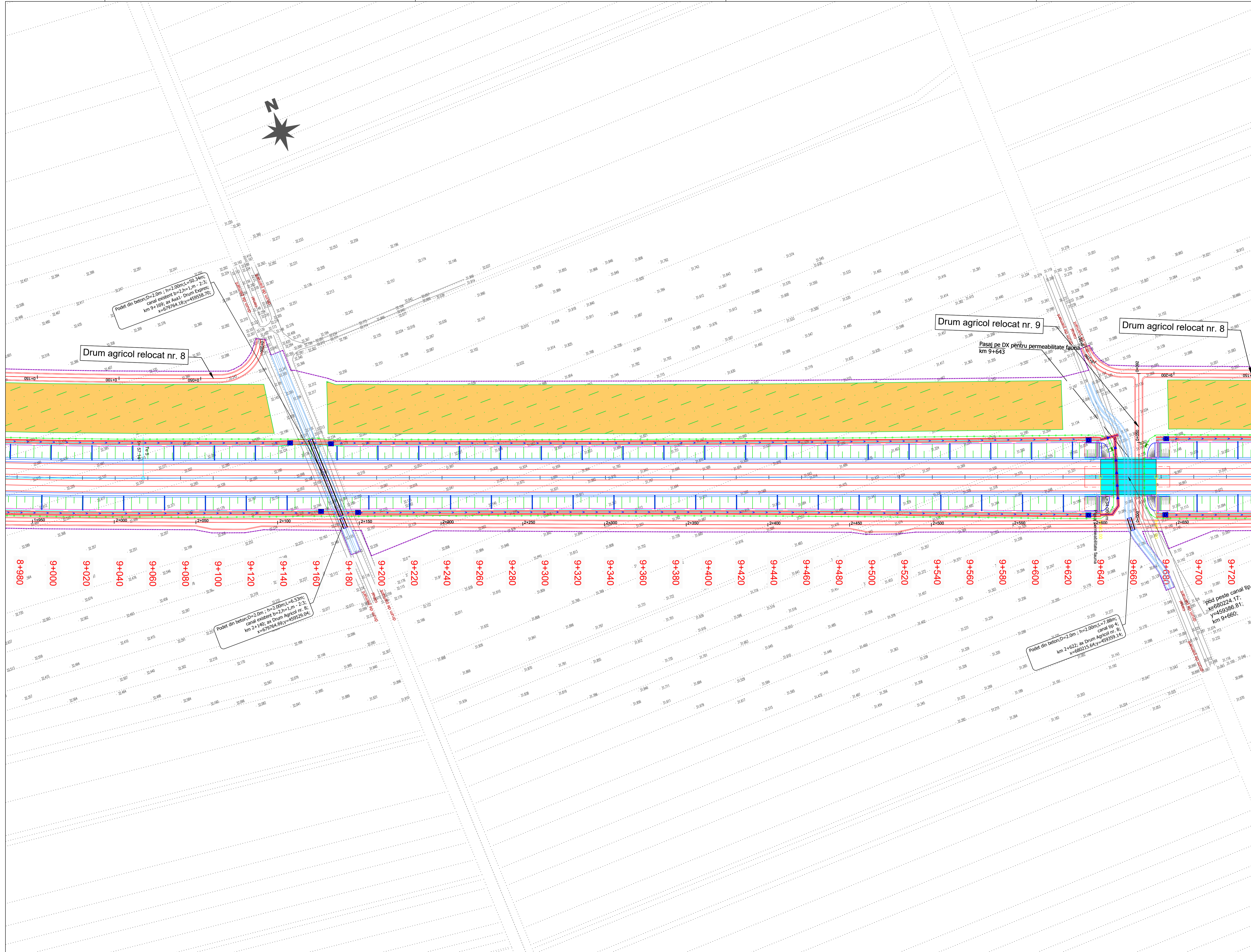
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=50.54m ;  
canal existent b=2.0m ; h=1.0m ; 2:3 ;  
km 9+169 ; ax local - Drum Exces ;  
x=679764.18 ; y=429528.70

Drum agricol relocat nr. 8

Drum agricol relocat nr. 9

Pasaj pe DX pentru permeabilitate fauza  
km 9+643

Drum agricol relocat nr. 8

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=6.53m ;  
canal existent b=2.0m ; h=1.0m ; 2:3 ;  
km 9+140 ; ax Drum Agricol nr. 8 ;  
x=679764.69 ; y=429522.04

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=7.88m ;  
canal tip 4 ;  
km 2+622 ; ax Drum Agricol nr. 8 ;  
x=680215.64 ; y=429525.14

Pod peste canal tip 4  
km 9+680 ;  
x=680215.64 ; y=429525.14 ;  
km 9+660 ;

8+980 9+000 9+020 9+040 9+060 9+080 9+100 9+120 9+140 9+160 9+180 9+200 9+220 9+240 9+260 9+280 9+300 9+320 9+340 9+360 9+380 9+400 9+420 9+440 9+460 9+480 9+500 9+520 9+540 9+560 9+580 9+600 9+620 9+640 9+660 9+680 9+700 9+720

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIONE EUROPEANA

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
Ing. José Carlos RUBIO MATILLAN

Proiectat  
Ing. Dragos Constantin GATA

Verificat  
Ing. Cristian Peter NETESCU

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

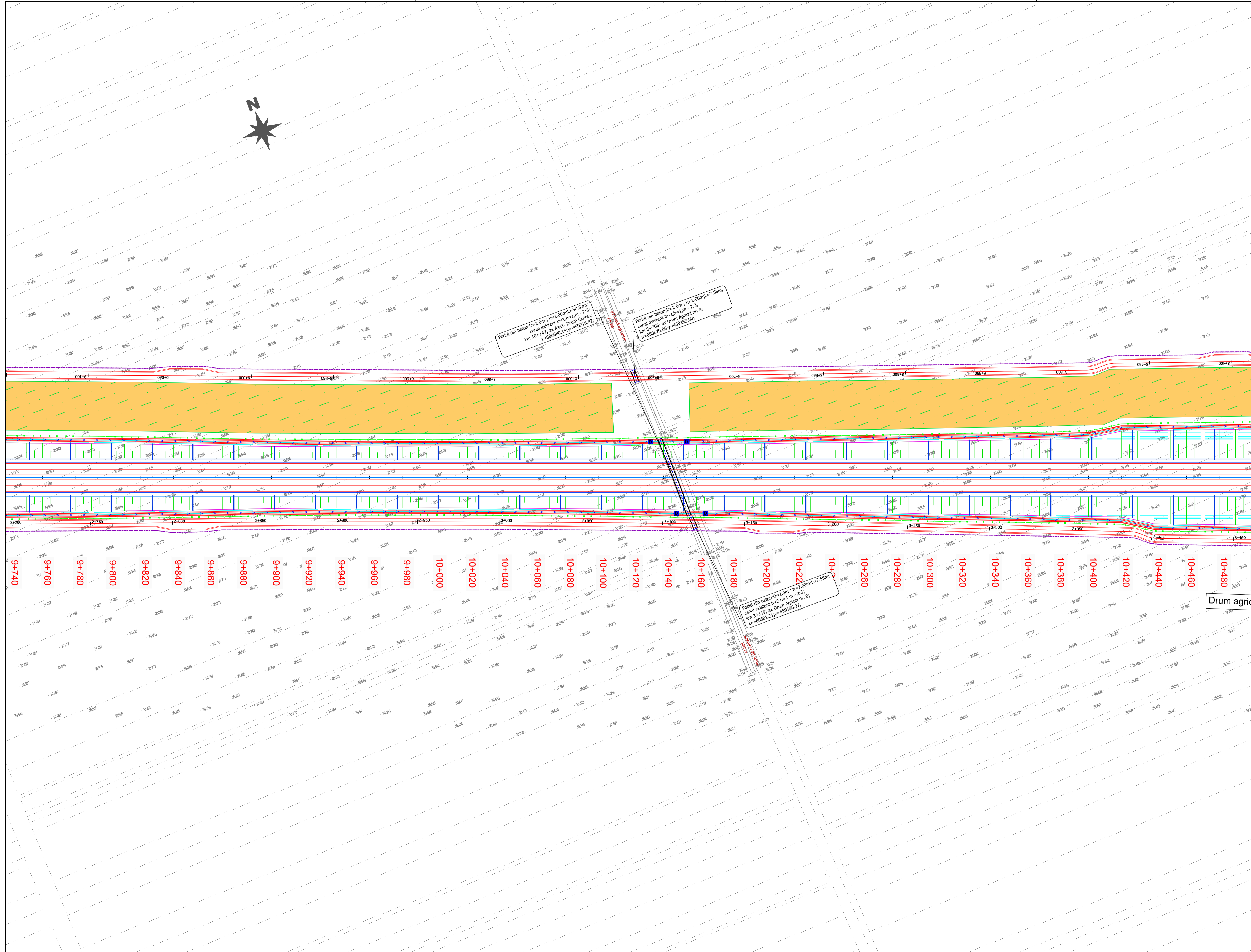
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-013 Rev. 02

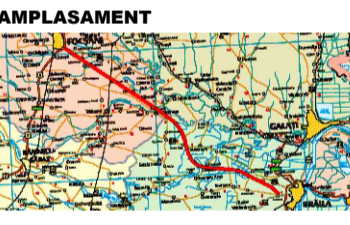




Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m L=50.32m;  
canal existent b=1.1m h=1.1m - 2:3;  
km 10+147; ax Axa1- Drum Expres;  
x=68060.15; y=459216.42

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m L=7.58m;  
canal existent b=2.1m h=1.1m - 2:3;  
km 8+766; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=68067.9; y=459285.90;

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m L=7.58m;  
canal existent b=2.1m h=1.1m - 2:3;  
km 3+119; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=68068.12; y=459186.27;



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|   |  |
|---|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLAS | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|   | Verificat<br>Ing. Cosmin Peter NETI      |

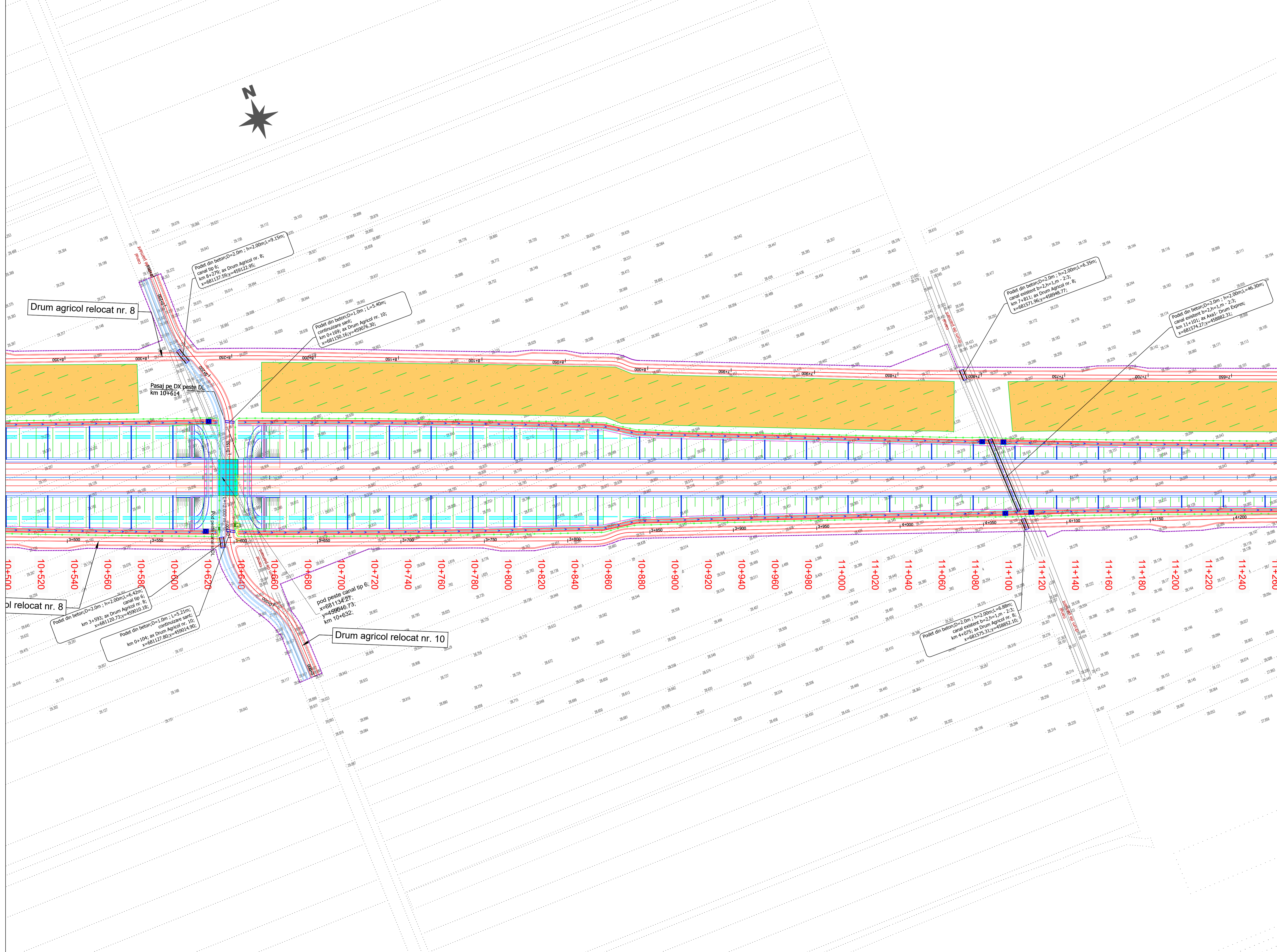
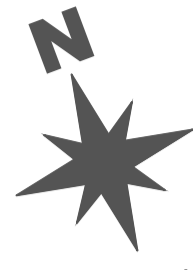
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Drum agricol relocat nr. 8

Pasaj pe DX peste D1  
km 10+614

Drum agricol relocat nr. 10

Podet din beton, D=2.0m ; h=2.00m, L=9.15m;  
canal tip 6;  
km 8+295; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=68137.59; y=49122.95;

Podet din beton, D=1.0m ; L=5.40m;  
continuare sant;  
km 0+169; ax Drum Agricol nr. 10;  
x=681150.16; y=49076.30;

Podet din beton, D=2.0m ; h=2.00m, L=6.35m;  
canal existent b=2, h=1, m=2,3;  
km 4+811; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=681571.06; y=49948.77;

Podet din beton, D=2.0m ; h=2.00m, L=46.30m;  
canal existent b=2, h=1, m=2,3;  
km 11+101; ax Av. Drum Expres;  
x=681574.27; y=49888.31;

Podet din beton, D=2.0m ; h=2.00m, L=6.42m;  
canal tip 6;  
km 3+593; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=681120.73; y=49810.18;

Podet din beton, D=1.0m ; L=5.21m;  
continuare sant;  
km 0+104; ax Drum Agricol nr. 10;  
x=681127.80; y=49914.90;

Pod peste canal tip 6;  
x=681134.27;  
y=499048.73;  
km 10+632;

Podet din beton, D=2.0m ; h=2.00m, L=6.85m;  
canal existent b=2, h=1, m=2,3;  
km 4+075; ax Drum Agricol nr. 8;  
x=681575.31; y=49852.10;

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat: Ing. Dragos Constantin GATA

Verificat: Ing. Cosmin Peter NETESCU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

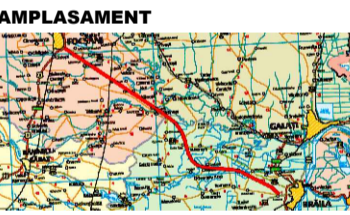
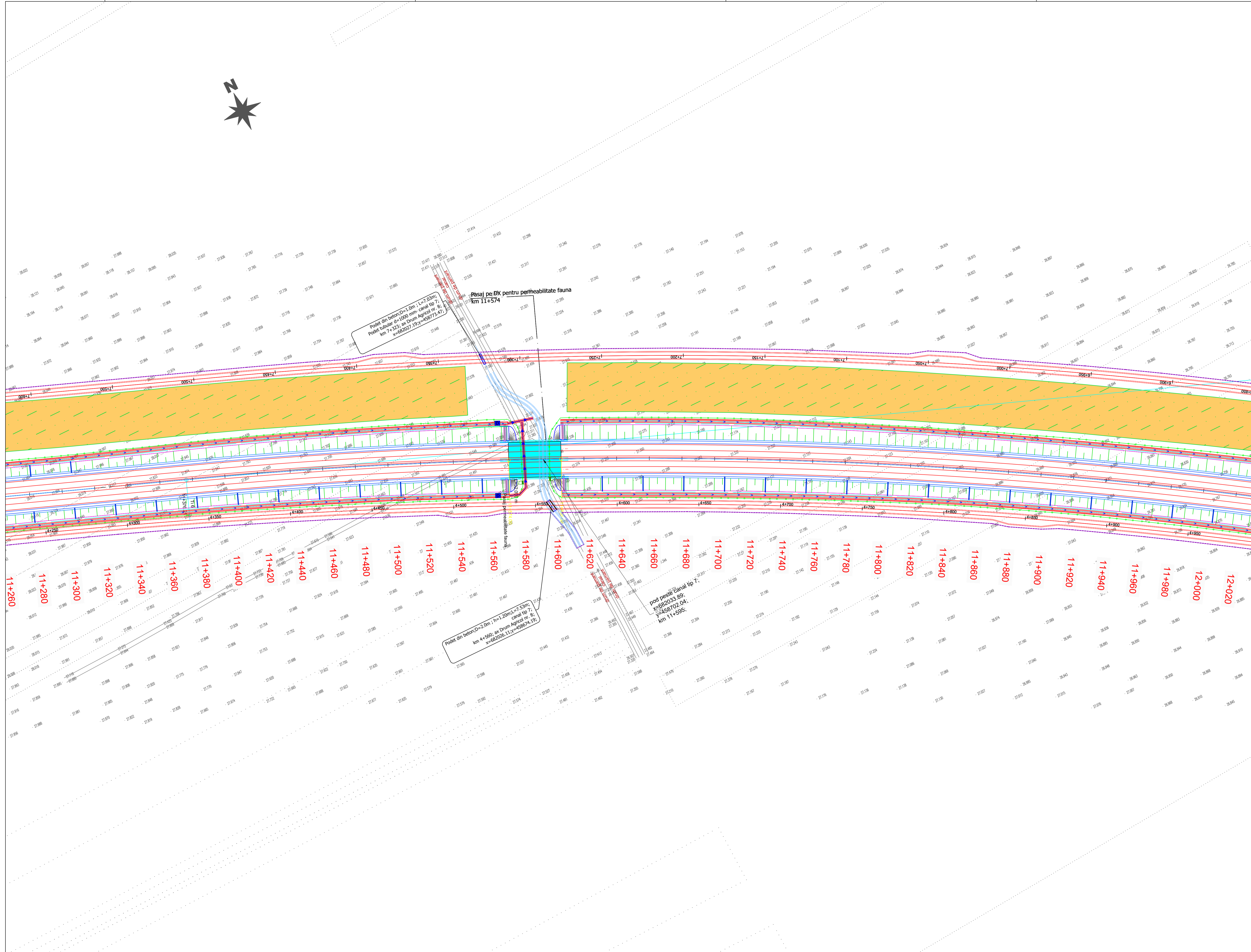
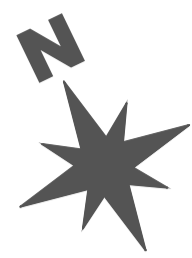
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-015 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter NETI      |

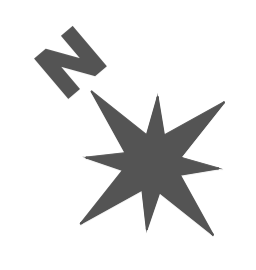
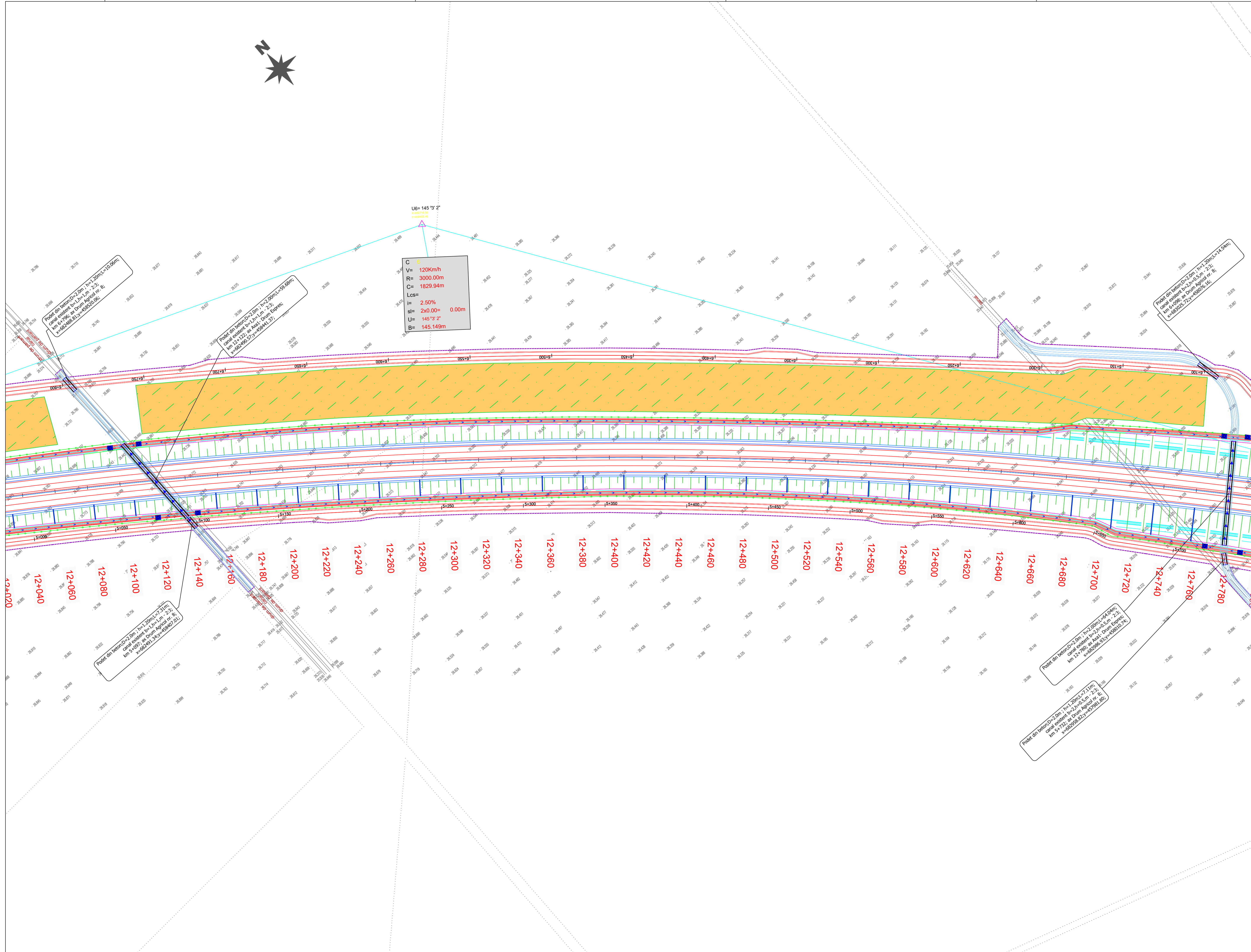
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**C**  
**V= 120Kmh**  
**R= 3000.00m**  
**C= 1829.94m**  
**Lcs=**  
**i= 2.50%**  
**sl= 2x0.00= 0.00m**  
**U= 145°3'2"**  
**B= 145.149m**

Podul din beton D=2.0m l=1.20m l=10.00m  
 Canal existent b=1.5m l=5m z=2.3  
 x=82468.81 y=49300.00

Podul din beton D=2.0m l=1.20m l=59.98m  
 Canal existent b=1.5m l=1m z=2.3  
 x=82468.57 y=49411.97

Podul din beton D=2.0m l=1.20m l=14.34m  
 Canal existent b=1.5m l=0.5m z=2.3  
 x=82502.72 y=49076.16

Podul din beton D=2.0m l=1.20m l=7.13m  
 Canal existent b=1.5m l=5m z=2.3  
 x=82468.57 y=49300.00

Podul din beton D=2.0m l=1.20m l=17.11m  
 Canal existent b=1.5m l=5m z=2.3  
 x=82468.57 y=49300.00



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

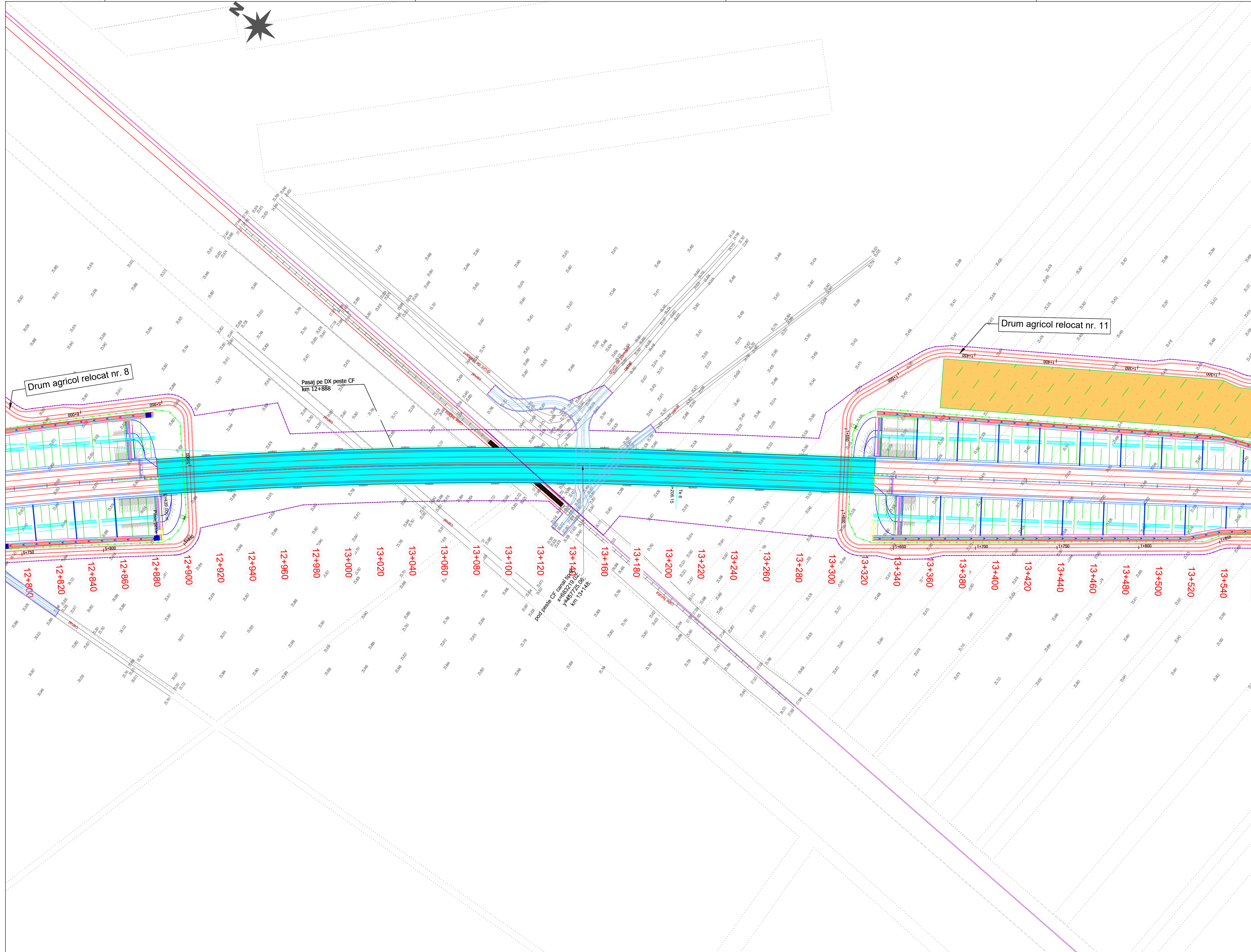
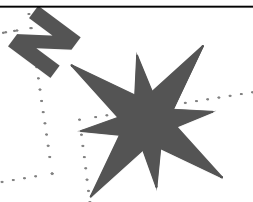
|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter PETRU     |

Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





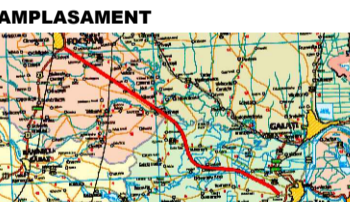
Drum agricol relocat nr. 8

Pasaj pe DX peste CF  
km 12+888

Drum agricol relocat nr. 11

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

GUVERNUL ROMÂNIEI



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

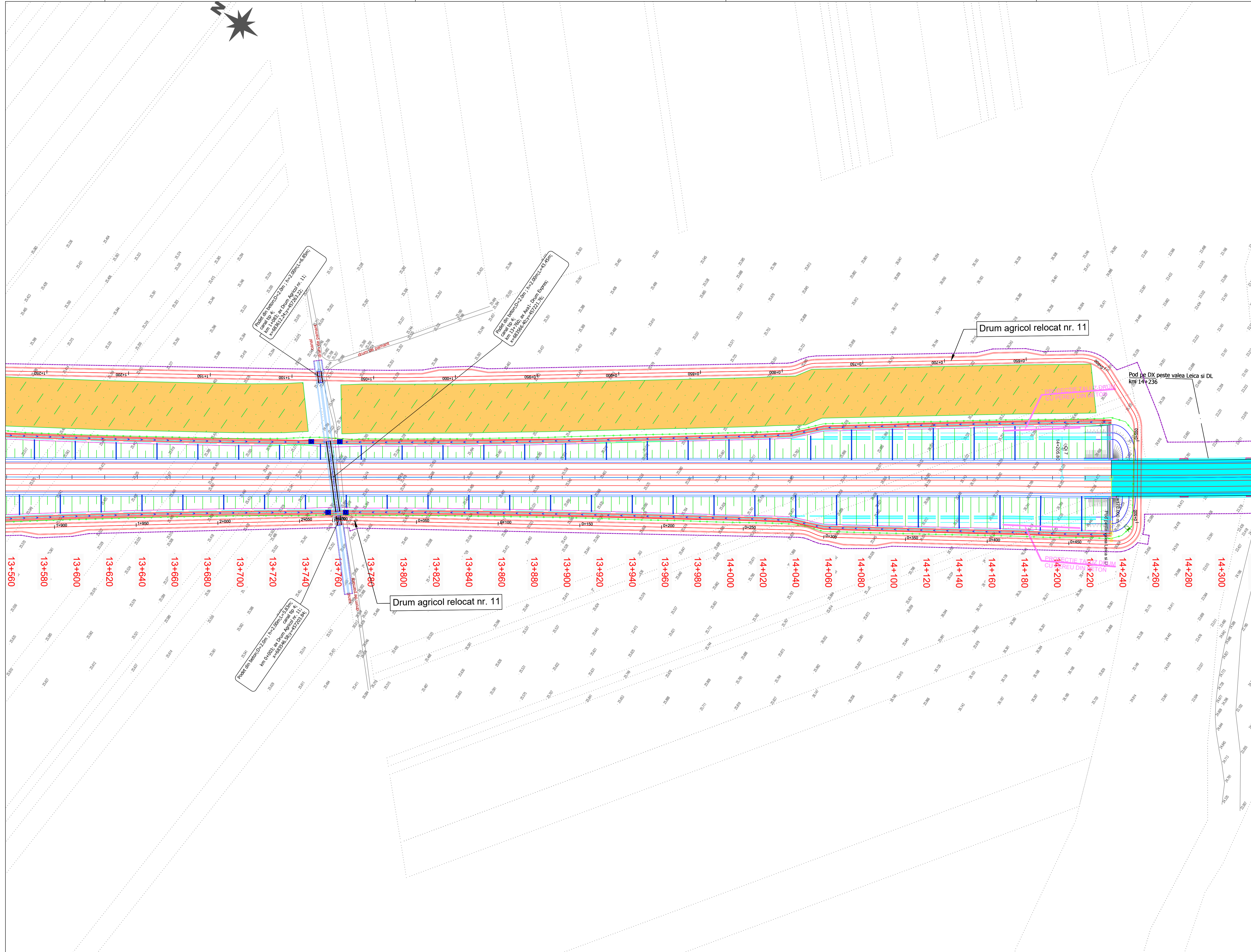
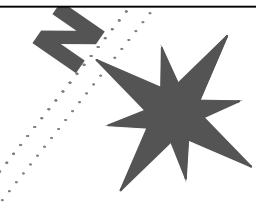
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Cosmin Peter NETI

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**  
---

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectant<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  |  |
| Verificat<br>ing. Cosmin Peter NETI                      |  |

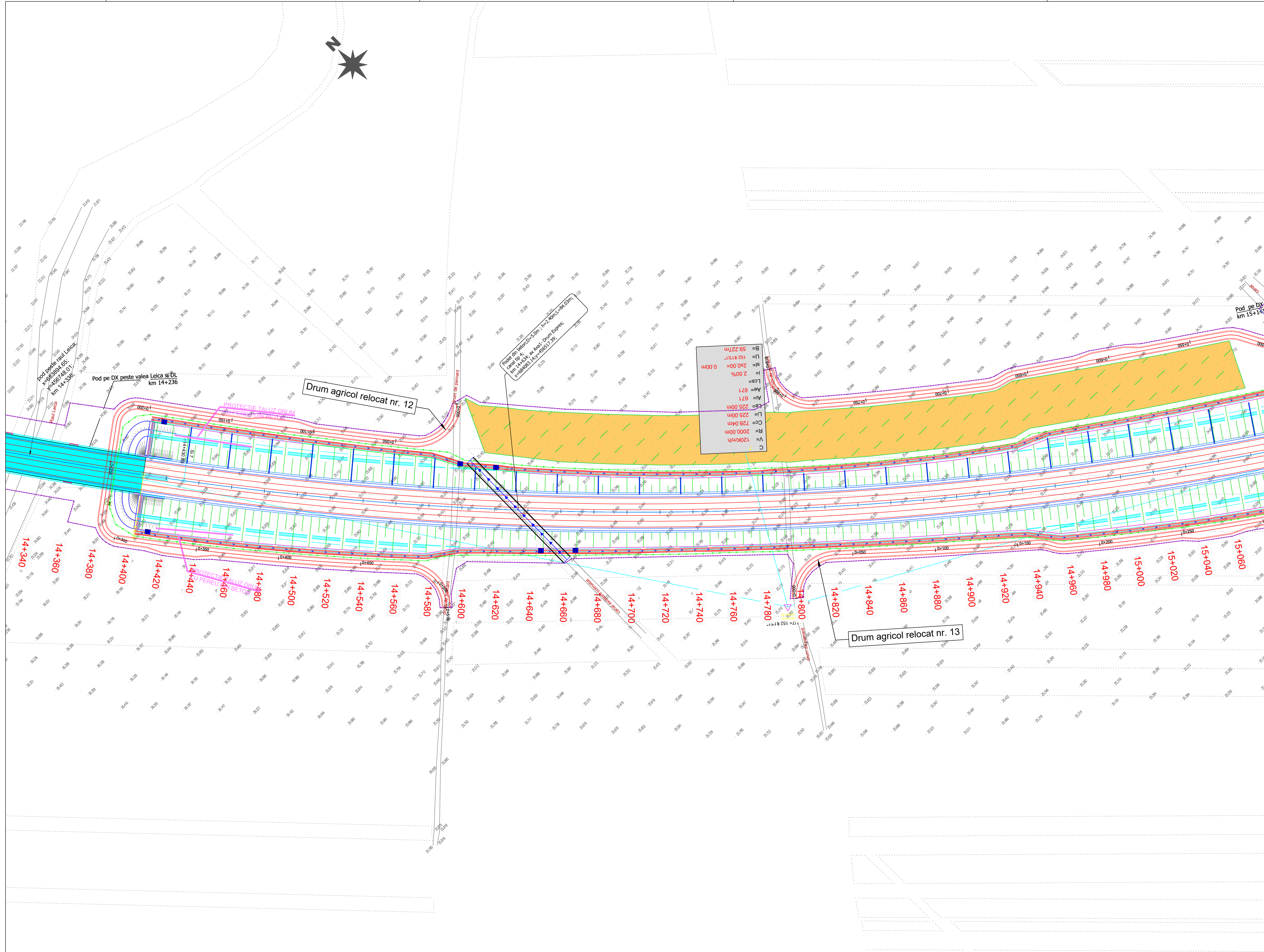
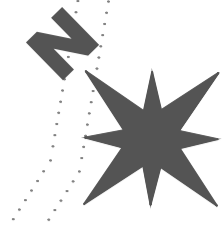
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE



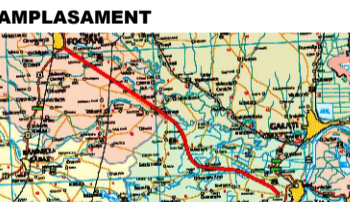


Pod pe DX peste v. Leica și DL  
km 14+336

Drum agricol relocat nr. 12

B = 59.227m  
U = 152.4151  
SI = 2x0.00 = 0.00m  
I = 2.50%  
LCS =  
Ae = 671  
Al = 671  
Ls = 225.00m  
Ll = 225.00m  
Cs = 728.04m  
R = 2000.00m  
V = 120km/h  
C

Drum agricol relocat nr. 13



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

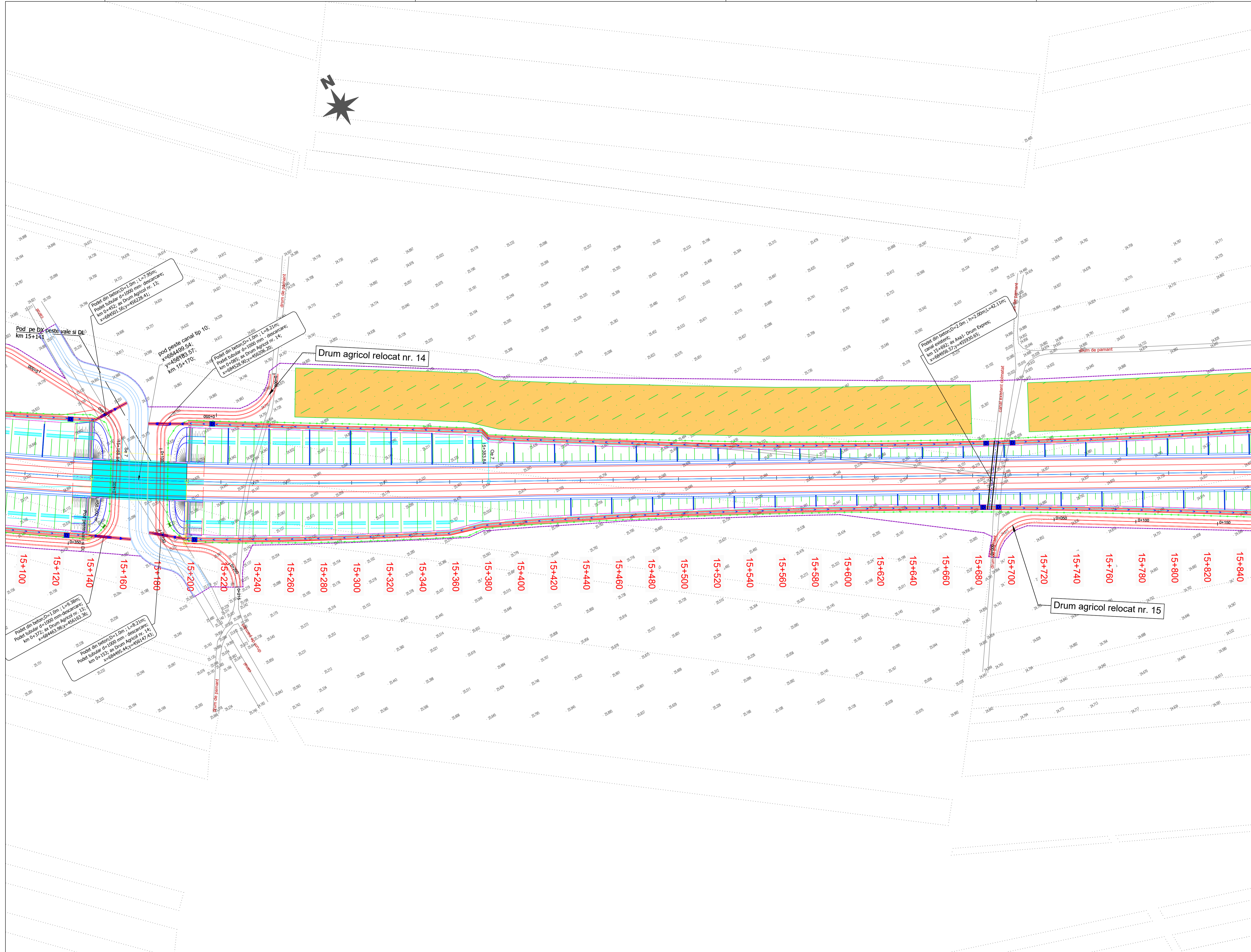
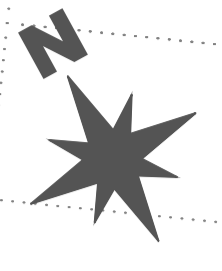
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cosmin Peter NETI

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Pod pe D<sub>x</sub> peste vale si DC  
km 15+141

Podet din beton D=1.0m ; L=7.95m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+492; ax Drum Agricol nr. 13;  
x=684601.66;y=65228.41;

Pod peste canal tip 10;  
x=684499.54;  
y=65183.57;  
km 15+170;

Podet din beton D=1.0m ; L=8.21m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+185; ax Drum Agricol nr. 14;  
x=684528.90;y=65208.20;

Drum agricol relocat nr. 14

Podet din beton D=2.0m ; l=2.60m L=2.11m;  
canal existent  
km 15+692; ax Axa 1- Drum Expres;  
x=684956.57;y=65930.69;

Podet din beton D=1.0m ; L=8.36m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+376; ax Drum Agricol nr. 13;  
x=684463.86;y=65163.36;

Podet din beton D=1.0m ; L=8.21m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+153; ax Drum Agricol nr. 14;  
x=684499.44;y=65147.43;

Drum agricol relocat nr. 15

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIUNEA EUROPEANA  
GUVERNUL ROMANIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter PETRU     |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

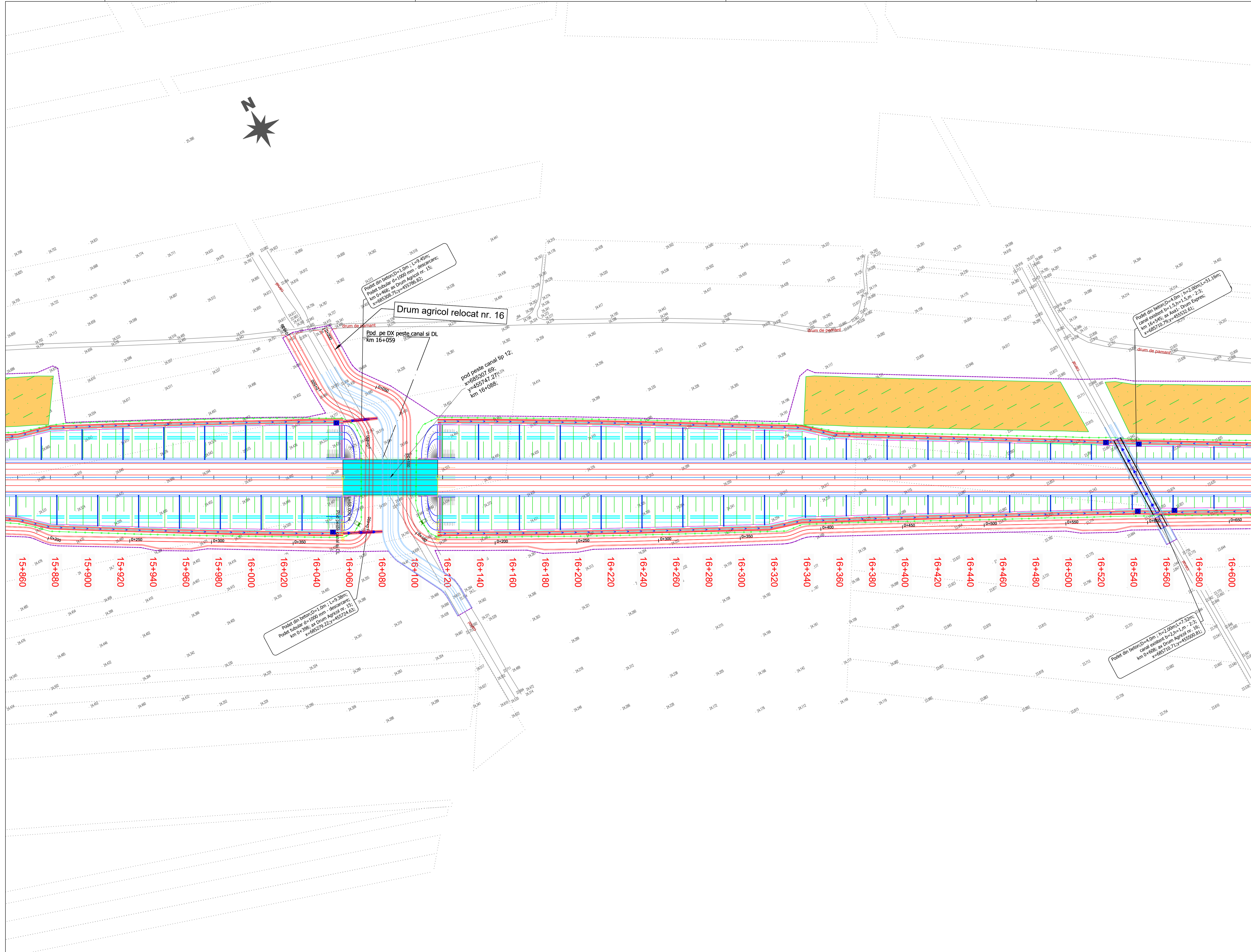
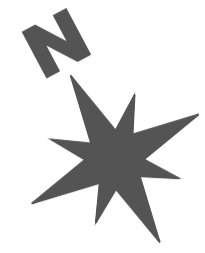
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-021 Rev. 02





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
ROMANIA



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**  
---

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  |  |
| Verificat<br>Ing. Gabriela PETER                         |  |

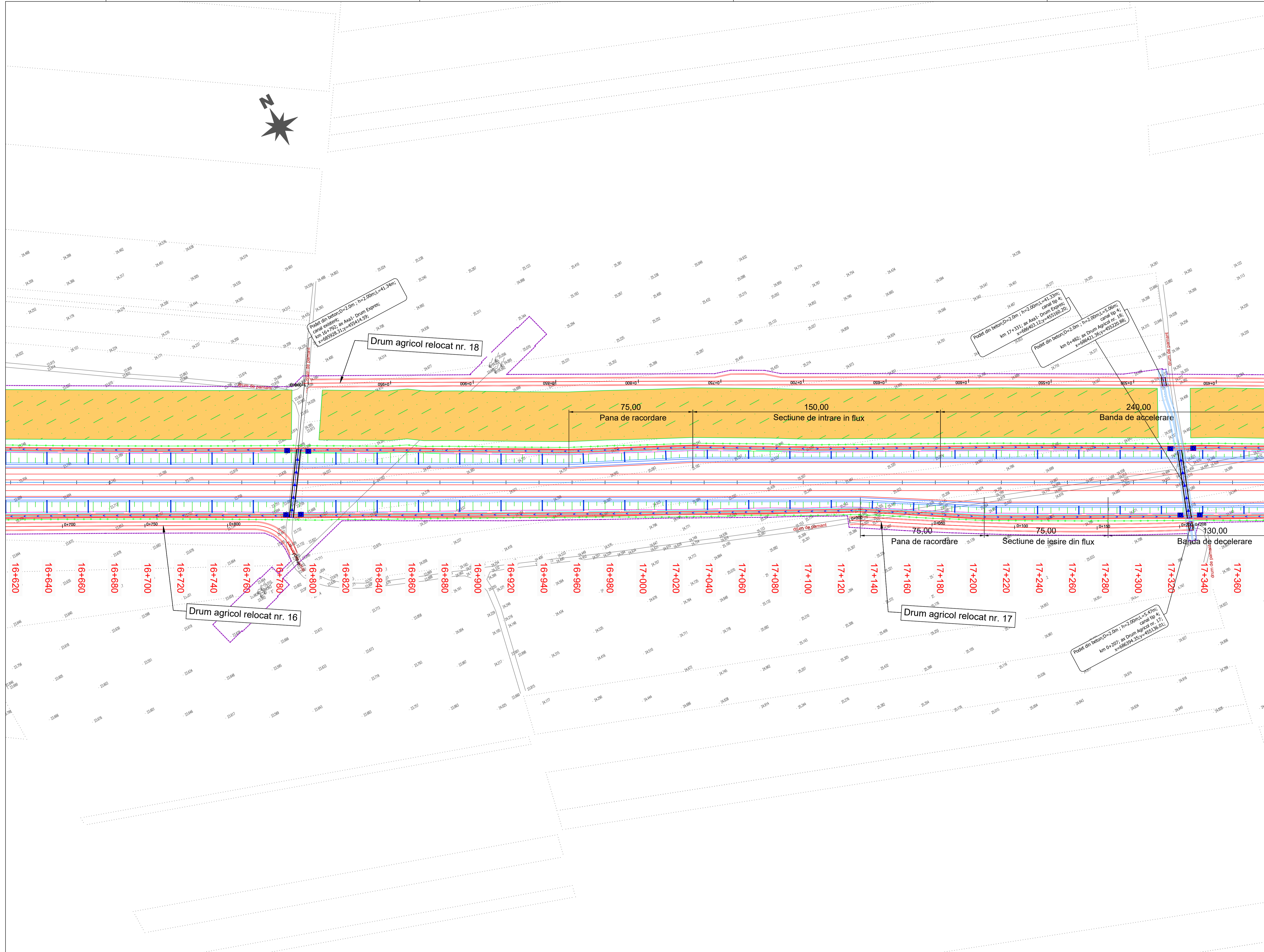
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI



BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Cristian Peter PETRU

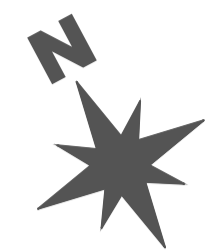
Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Drum agricol relocat nr. 18

Podet din beton D=0.5m L=14.75m;  
podet tubular de 900 mm - descarcare;  
km 17+746; ax Asa1 - Drum Expres;  
x=686778.57; y=45492.67;

Podet din beton D=3.0m L=200m; L=51.03m;  
canal exterior; b=1.5m; h=1 m; m=1.5;  
km 17+975; ax Asa1 - Drum Expres;  
x=686883.46; y=45490.43;

Pasaj pe DX pentru permeabilitate fauna  
km 18+023

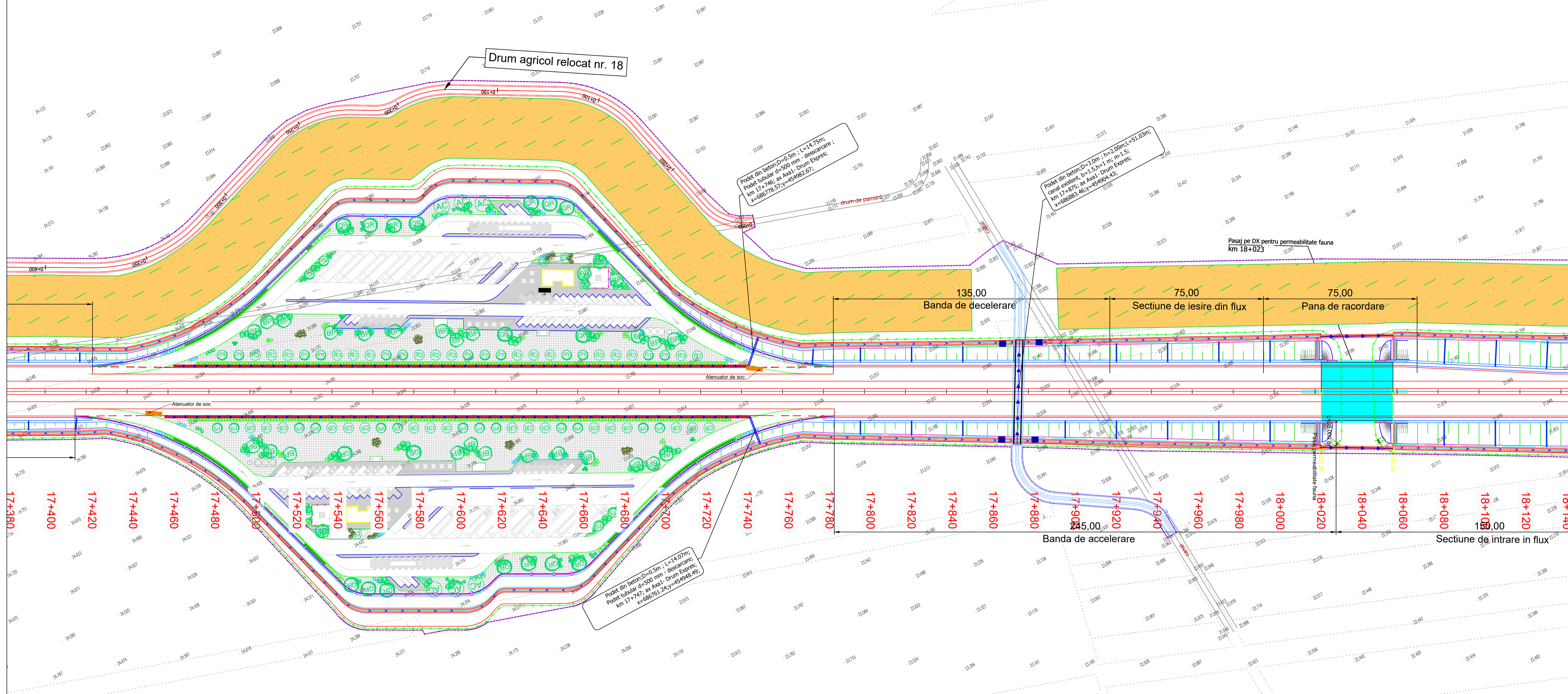
135.00  
Banda de decelerare

75.00  
Sectiune de iesire din flux

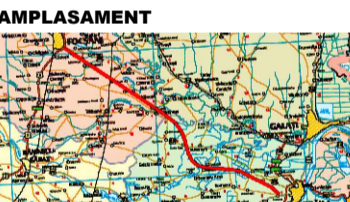
75.00  
Pana de racordare

245.00  
Banda de accelerare

Sectiune de intrare in flux



17+380 17+400 17+420 17+440 17+460 17+480 17+500 17+520 17+540 17+560 17+580 17+600 17+620 17+640 17+660 17+680 17+700 17+720 17+740 17+760 17+780 17+800 17+820 17+840 17+860 17+880 17+900 17+920 17+940 17+960 17+980 18+000 18+020 18+040 18+060 18+080 18+100 18+120 18+140



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAV  
Verificat: Ing. Cristian Peter NETI

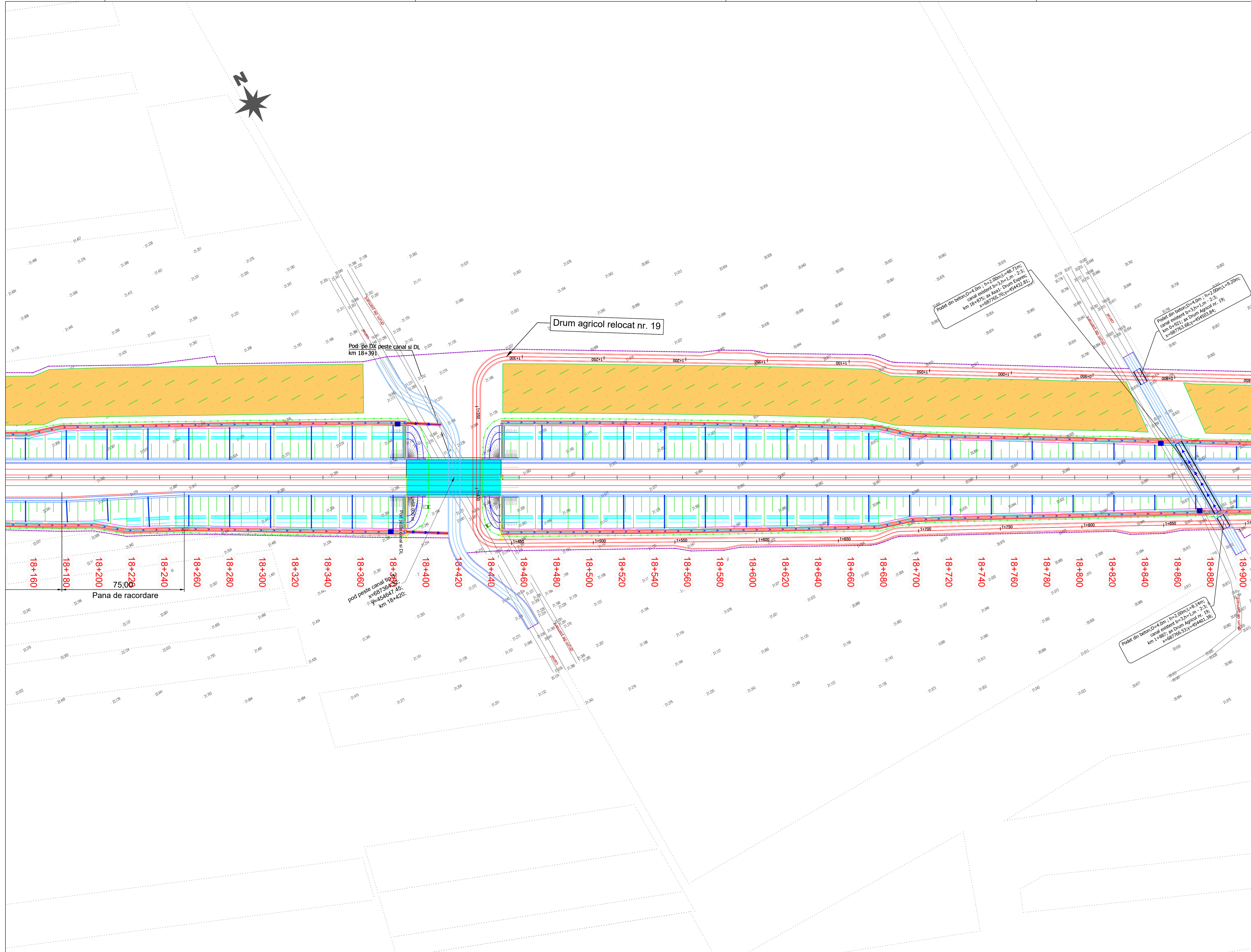
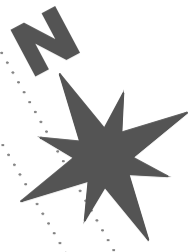
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter NETI

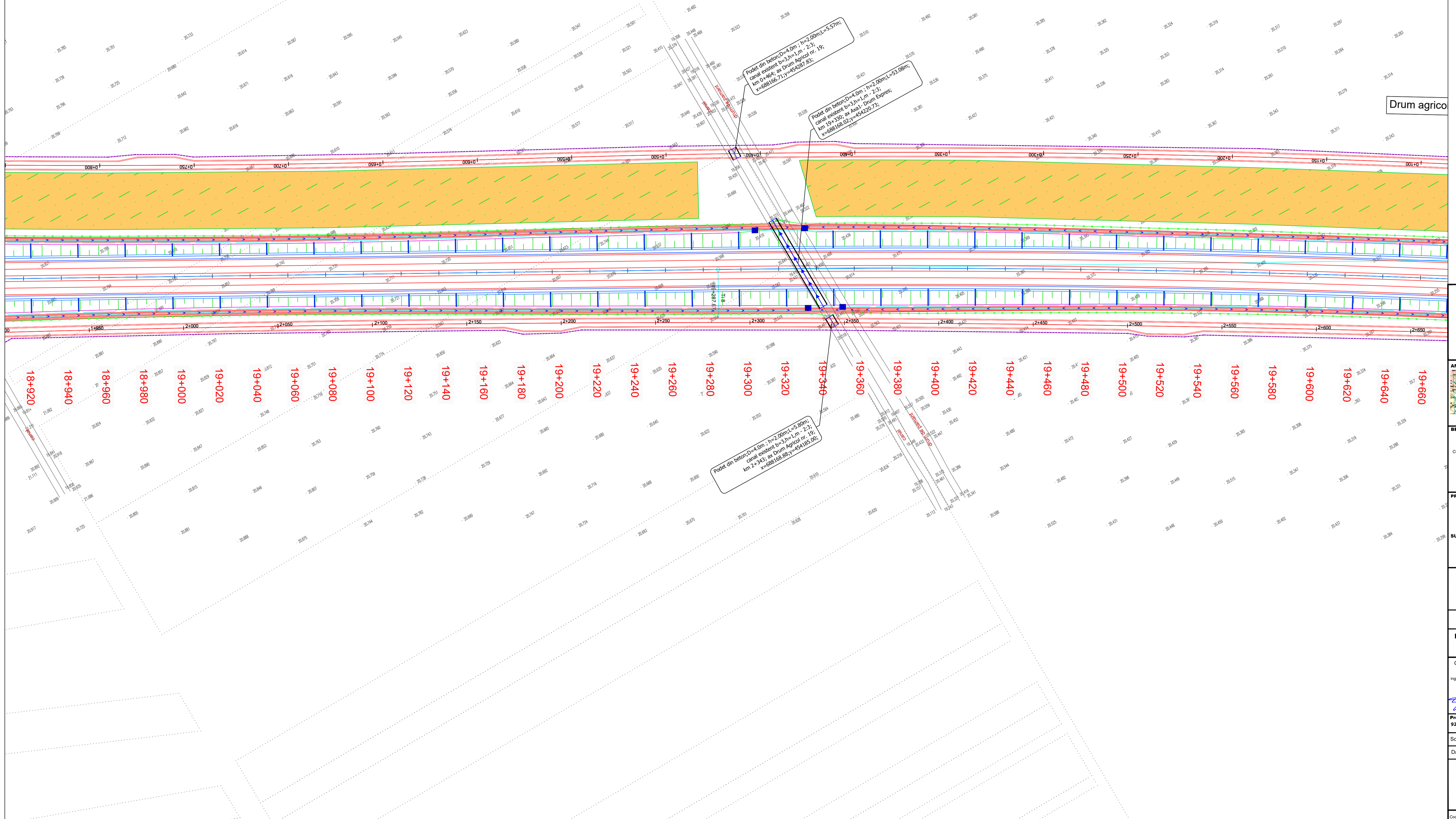
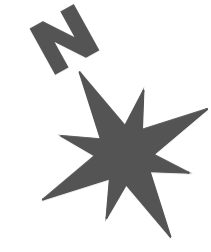
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

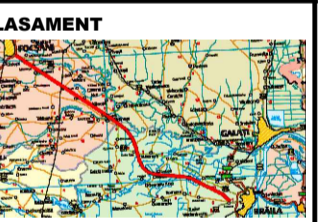
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Drum agricol



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter NETI     |

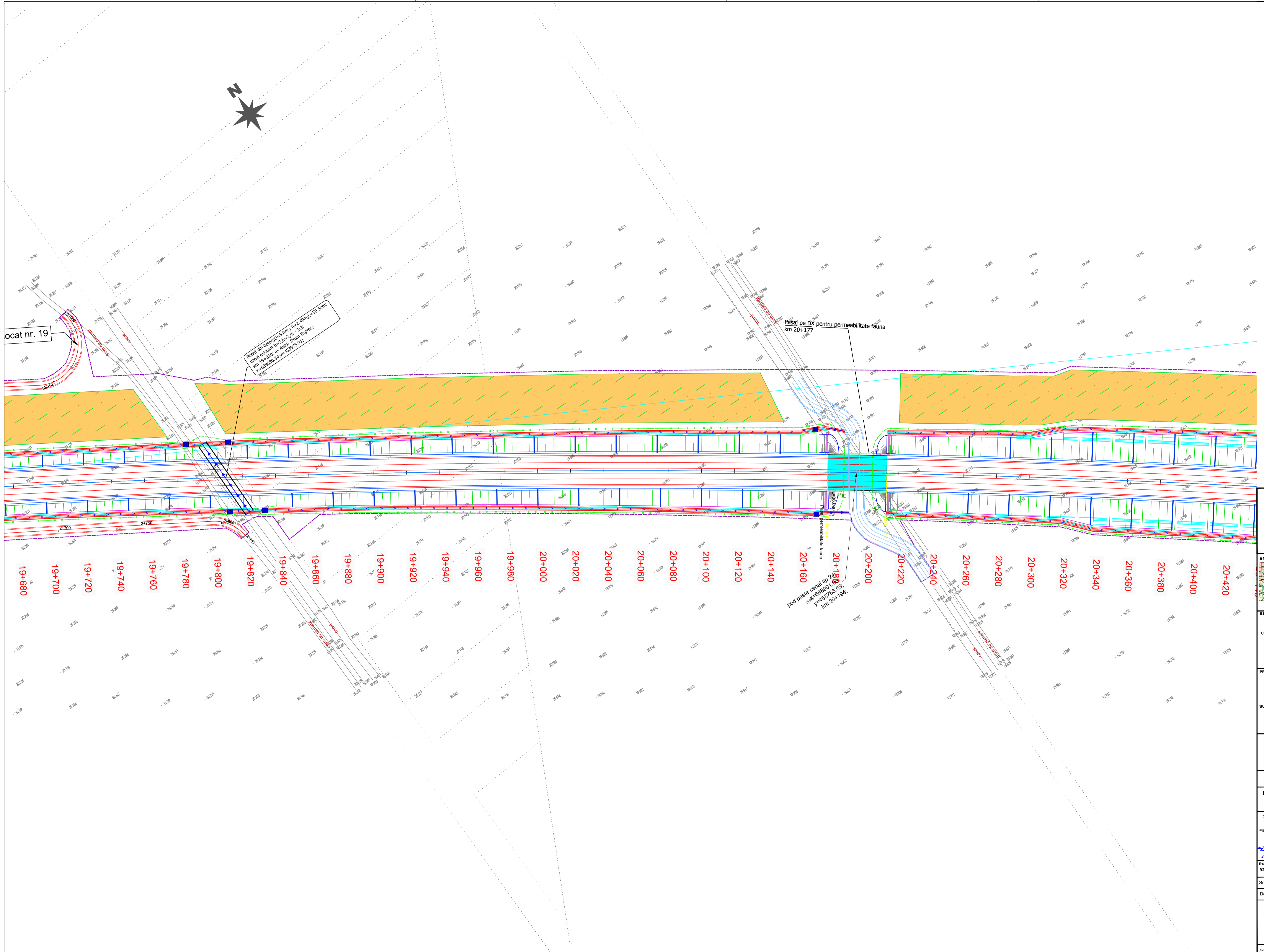
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





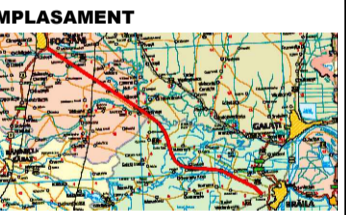
ocant nr. 19

Podul de beton h=5.20m l=20m l=50.50m  
 Canal existent la Auto Drum Express,  
 km 19+910; X=48980; Y=42979.1;

Pășaj pe DX pentru permeabilitate făuna  
 km 20+177

Pod pe st. ca. km 19+888-19+911  
 Pod pe st. ca. km 20+188-20+211  
 Pășaj permeabilitate făuna  
 km 20+177

19+680 19+700 19+720 19+740 19+760 19+780 19+800 19+820 19+840 19+860 19+880 19+900 19+920 19+940 19+960 19+980 20+000 20+020 20+040 20+060 20+080 20+100 20+120 20+140 20+160 20+180 20+200 20+220 20+240 20+260 20+280 20+300 20+320 20+340 20+360 20+380 20+400 20+420



**AMPLASAMENT**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

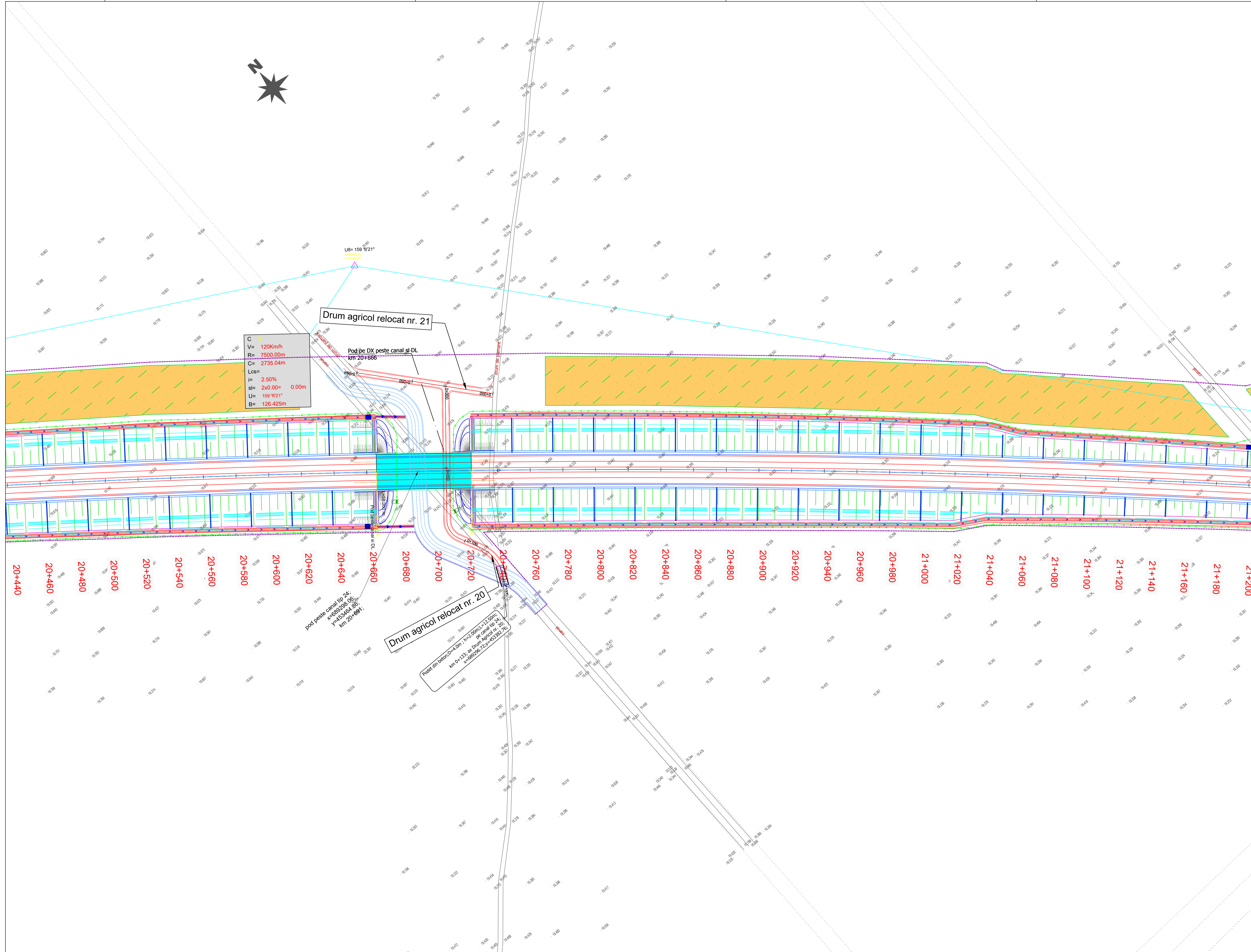
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cristian Peter PETRU   |

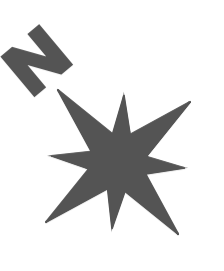
Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE



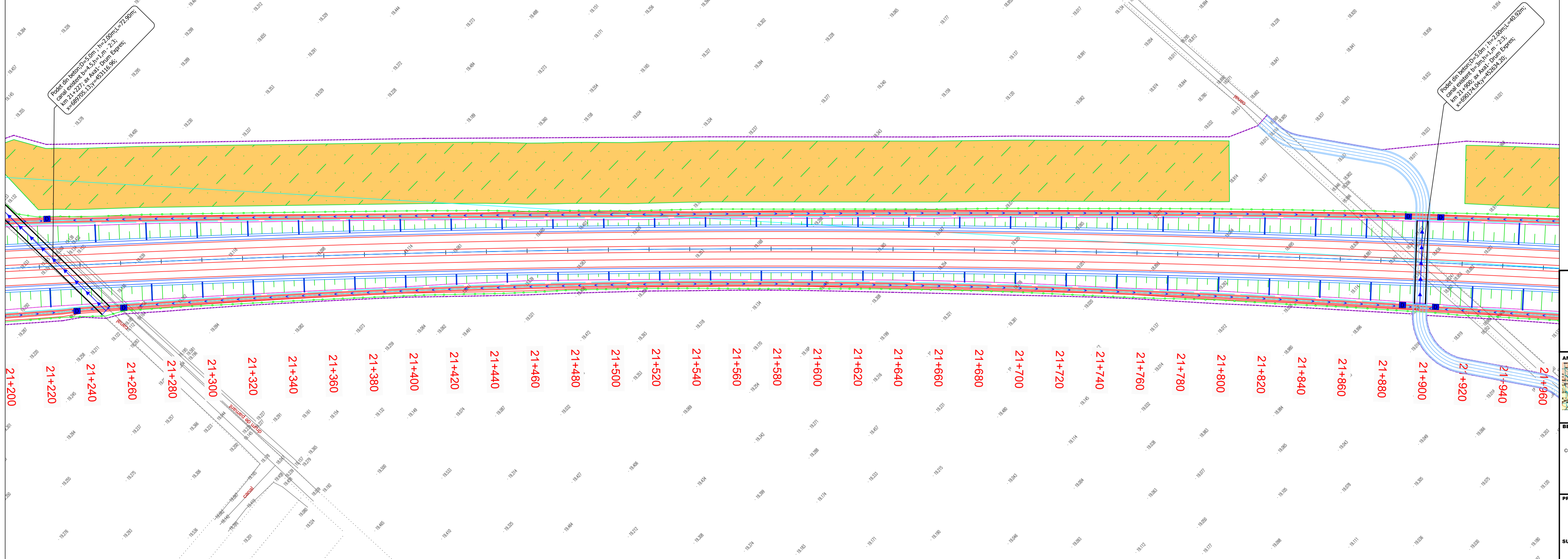
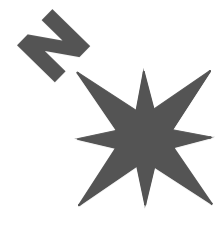


**C** = 8  
**V** = 120Km/h  
**R** = 7500.00m  
**Cs** = 2735.04m  
**I** = 2.50%  
**sl** = 2x0.00 = 0.00m  
**U** = 159°6'21"  
**B** = 126.425m



PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 ROMANIA  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR  
**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**  
**SUBPROIECTANT**  
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA  
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU  
 Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUATIE**  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-028 Rev. 02



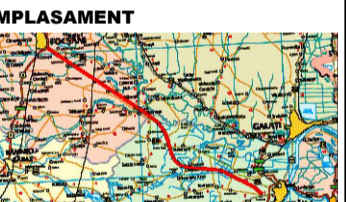


Profil de teren D=0m, T=0,00m/L=72,00m  
 Cota de executie: 4,5m, T=0,00m, L=72,00m  
 K=0,000000, L=0,000000

Profil de teren D=0m, T=0,00m/L=80,00m  
 Cota de executie: 4,5m, T=0,00m, L=80,00m  
 K=0,000000, L=0,000000

21+200 21+220 21+240 21+260 21+280 21+300 21+320 21+340 21+360 21+380 21+400 21+420 21+440 21+460 21+480 21+500 21+520 21+540 21+560 21+580 21+600 21+620 21+640 21+660 21+680 21+700 21+720 21+740 21+760 21+780 21+800 21+820 21+840 21+860 21+880 21+900 21+920 21+940 21+960

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  |  |
| Verificat<br>ing. Cosmin Peter PETRU                     |  |

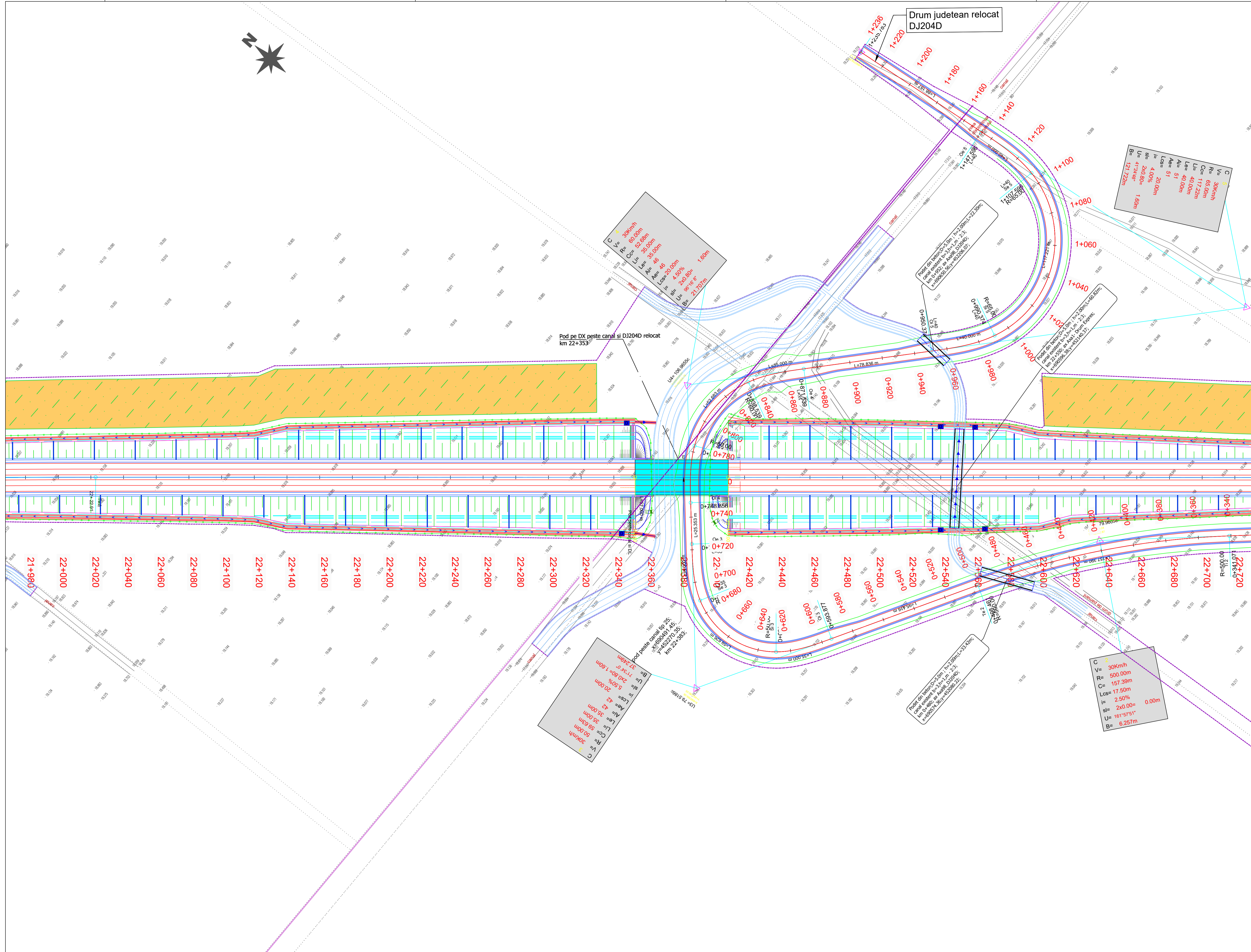
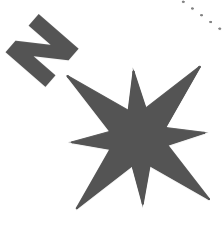
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Pod pe DX peste canal si DJ204D relocat  
km 22+353

Ukr 108.96556

Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m  
Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m  
Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m

C 30km/h  
V= 30km/h  
R= 65.00m  
C= 117.22m  
Lc= 40.00m  
A= 51  
L= 20.00m  
f= 4.00%

Pod pe DX peste canal si DJ204D relocat  
km 22+353

Ukr 108.96556

Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m  
Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m  
Podul din beton DJ204D - L=20.00m, L=22.20m

C 30km/h  
V= 30km/h  
R= 500.00m  
C= 157.39m  
Lc= 17.50m  
f= 2.50%



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAR

**PROIECTANT GENERAL**  
acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: ing. Dragos Constantin GAV  
Verificat: ing. Cristian Peter NETI

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

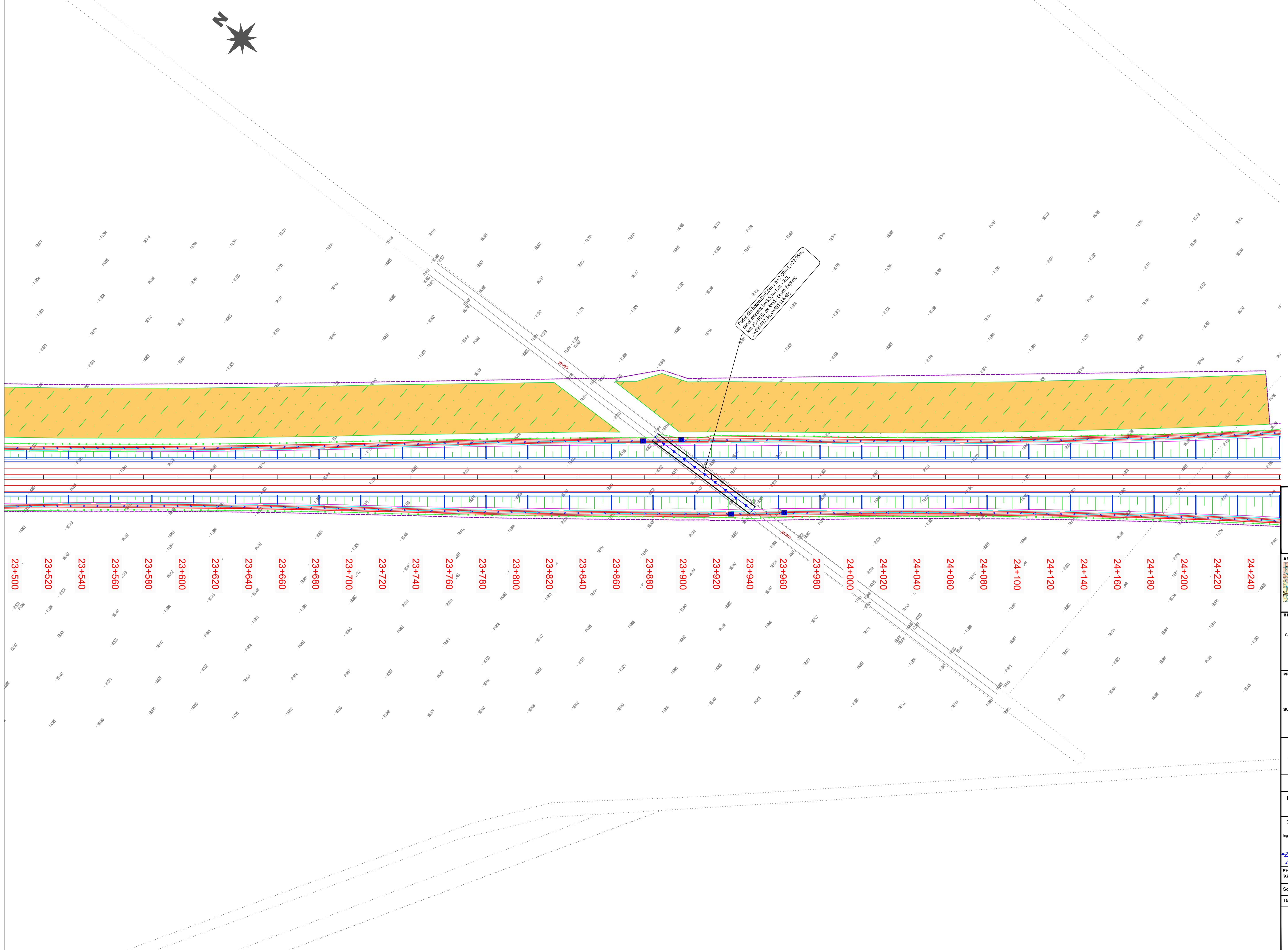
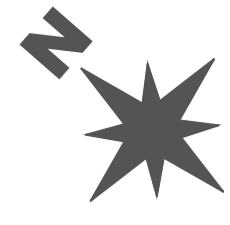
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

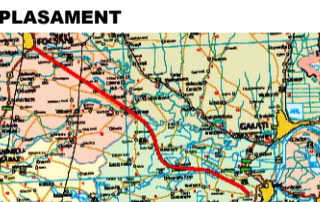








PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

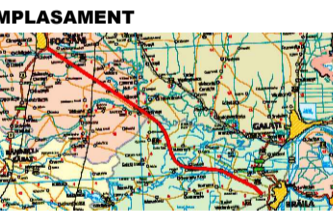
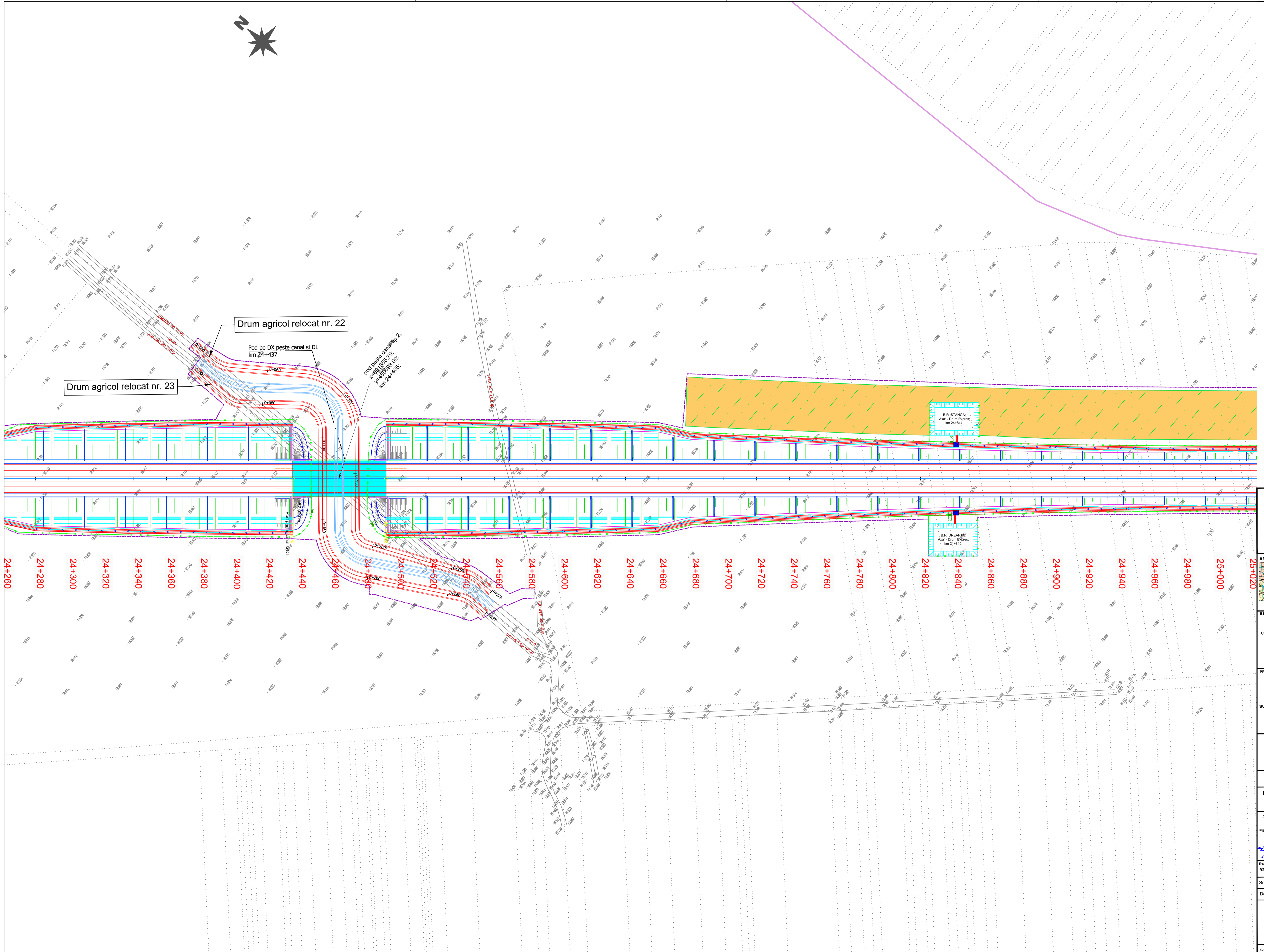
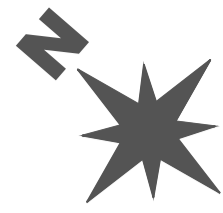
|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  |  |
| Verificat<br>ing. Gabriela PETER                         |  |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





**AMPLASAMENT**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

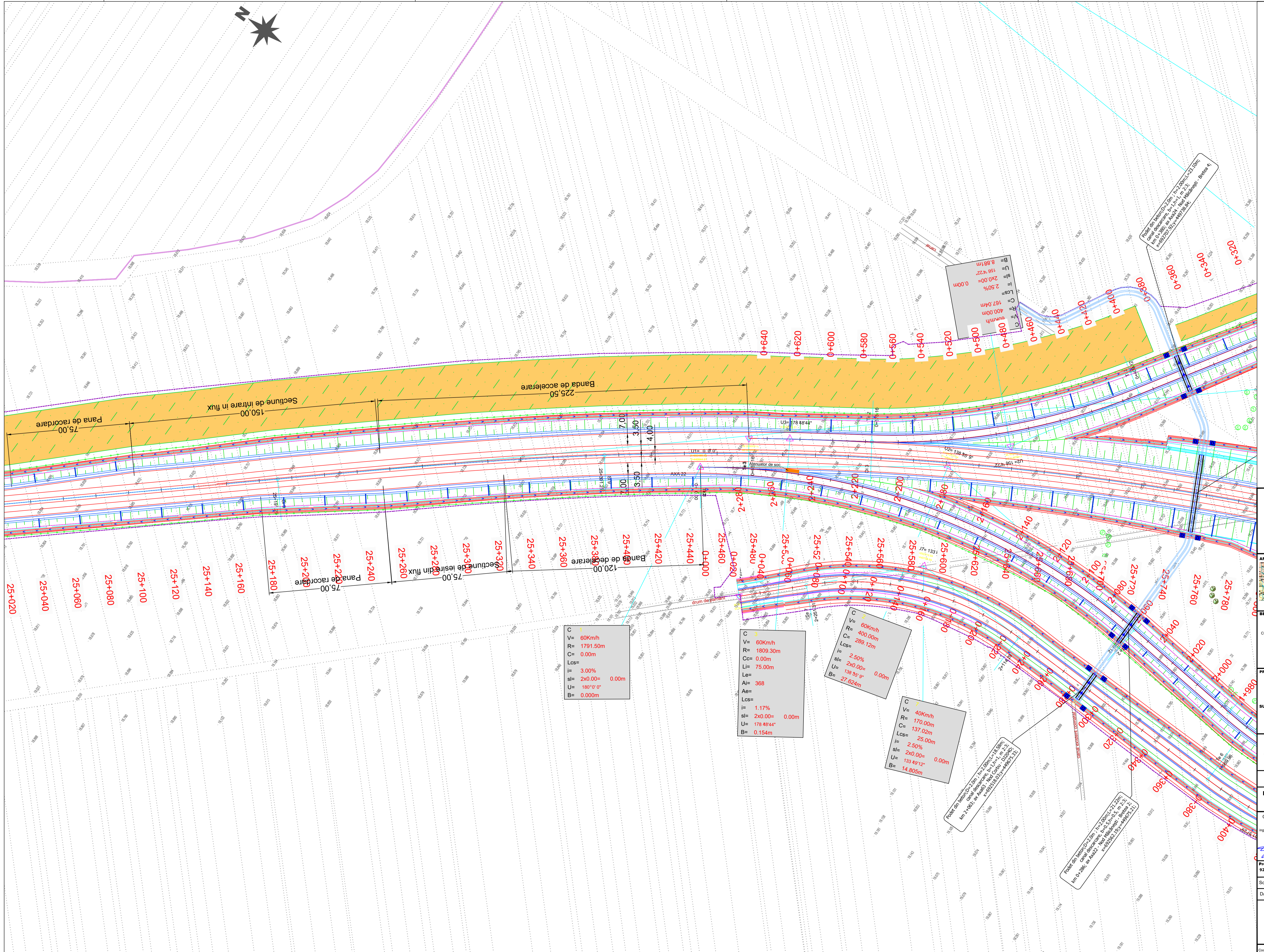
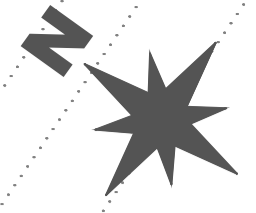
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: ing. Cosmin Peter NETI

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**  
 Cod:FB-SF-S-D-PS-033 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAR

**PROIECTANT GENERAL**  
acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

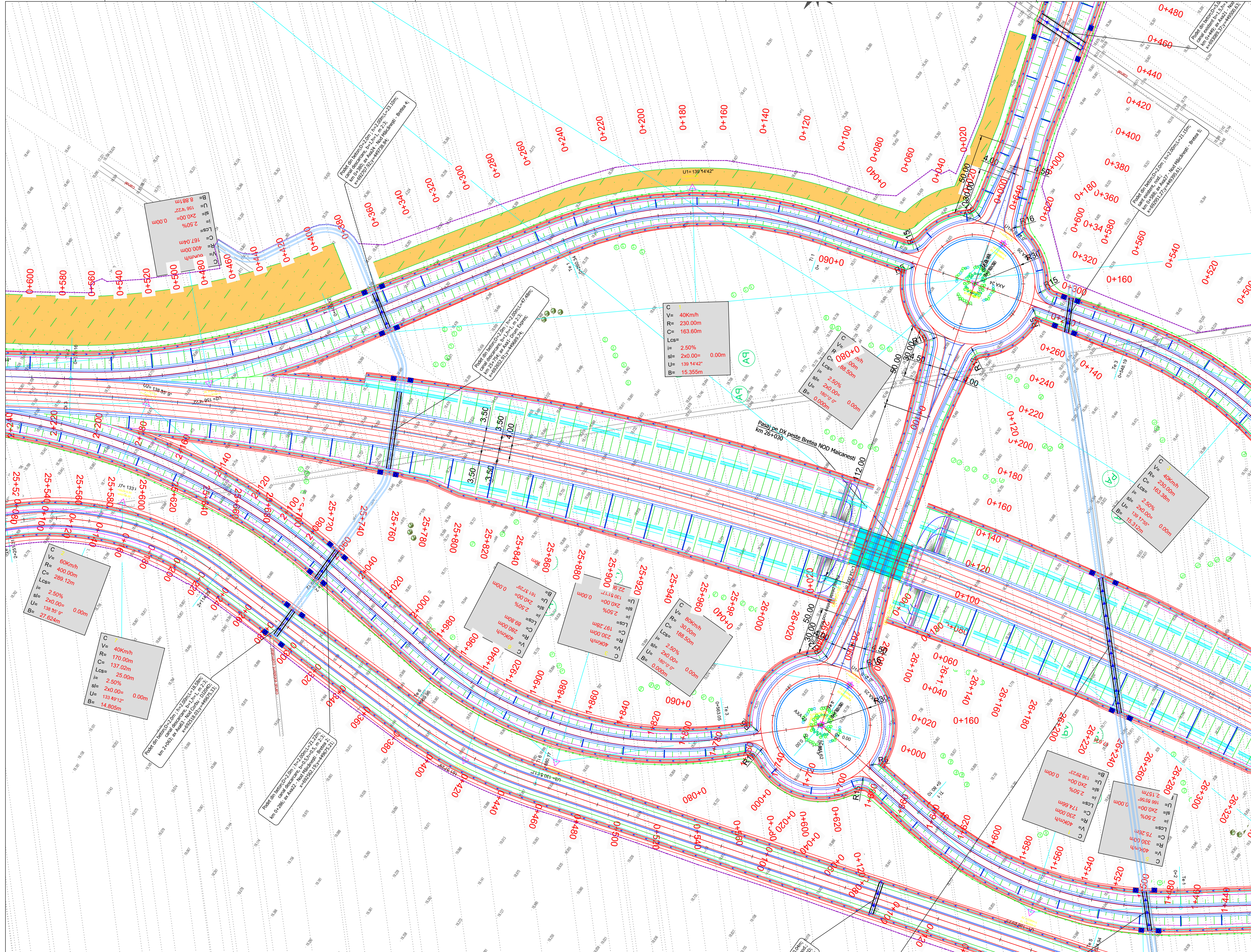
**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GATA  
Verificat: Ing. Cosmin Peter NETESCU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 60km/h  
 R= 400.00m  
 C= 269.12m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 133.4912°  
 B= 27.624m

V= 40km/h  
 R= 170.00m  
 C= 137.02m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 133.4912°  
 B= 14.805m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

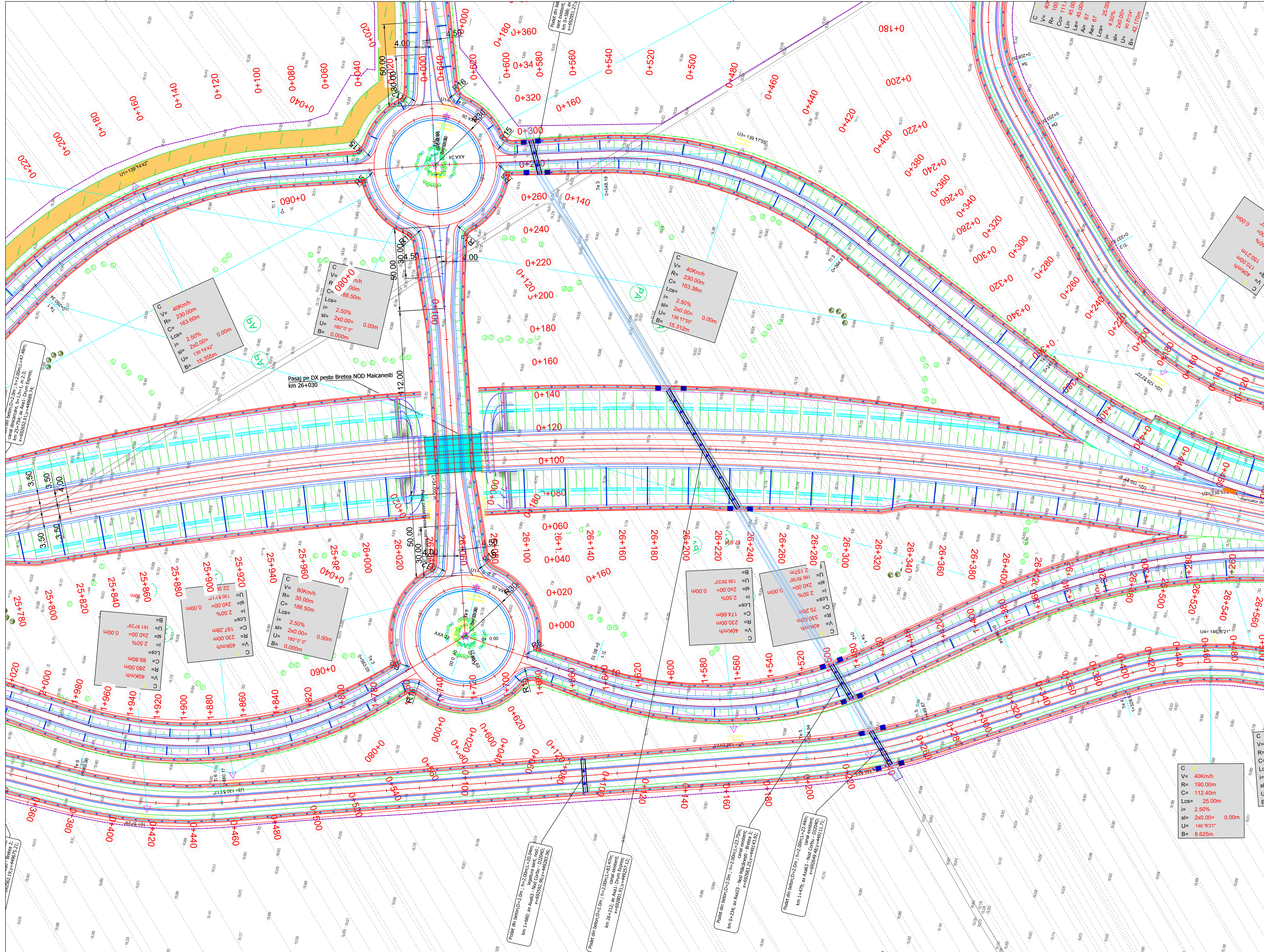
V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 C= 163.60m  
 Lcs= 2.50%  
 sf= 2x0.00= 0.00m  
 U= 139.1442°  
 B= 15.355m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNADR  
 PROIECTANT GENERAL  
**acciona**  
 SUBPROIECTANT  
 INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRĂILA  
 FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect  
 ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectant  
 ing. Dragos Constantin GAI  
 Verificat  
 ing. Cosmin Peter NIETI  
 Project nr:  
 92/37074/19.06.2020  
 Scara:  
 1:1000  
 Data:  
 Decembrie 2023  
 PLAN DE SITUAȚIE  
 Conf-SF-S-D-PS-034A Rev\_02





C  
V= 40  
R= 100  
C= 117.1  
Lc= 45.00  
Al= 67  
Lcs= 25.00  
I= 2.50%  
sl= 240.00  
U= 80.272\*B= 42.170m

C  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 163.60m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 139.1442\*B= 15.355m

C  
V= 80km/h  
R= 30.00m  
C= 188.50m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 0.00m  
B= 0.000m

C  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 163.38m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 139.1755\*B= 15.312m

C  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 174.66m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 136.9223\*  
U= 0.00m  
B= 0.000m

C  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 163.60m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 161.3729\*B= 15.355m

C  
V= 80km/h  
R= 30.00m  
C= 188.50m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 0.00m  
B= 0.000m

C  
V= 40km/h  
R= 190.00m  
C= 112.40m  
Lc= 25.00m  
I= 2.50%  
sl= 240.00= 0.00m  
U= 146.621\*B= 8.625m

Pondere din lotul D=2.0m; h=2.00m; l=23.47m; laganat: cana; axa: A1; coordonate: x=692880.917; y=492357.12

Pondere din lotul D=2.0m; h=2.00m; l=23.47m; laganat: cana; axa: A1; coordonate: x=692880.917; y=492357.12

Pondere din lotul D=2.0m; h=2.00m; l=23.47m; laganat: cana; axa: A1; coordonate: x=692880.917; y=492357.12

Pondere din lotul D=2.0m; h=2.00m; l=23.47m; laganat: cana; axa: A1; coordonate: x=692880.917; y=492357.12

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAI

Verificat: Ing. Cristian Florin NIETI

Project nr: 92/37074/19.06.2020

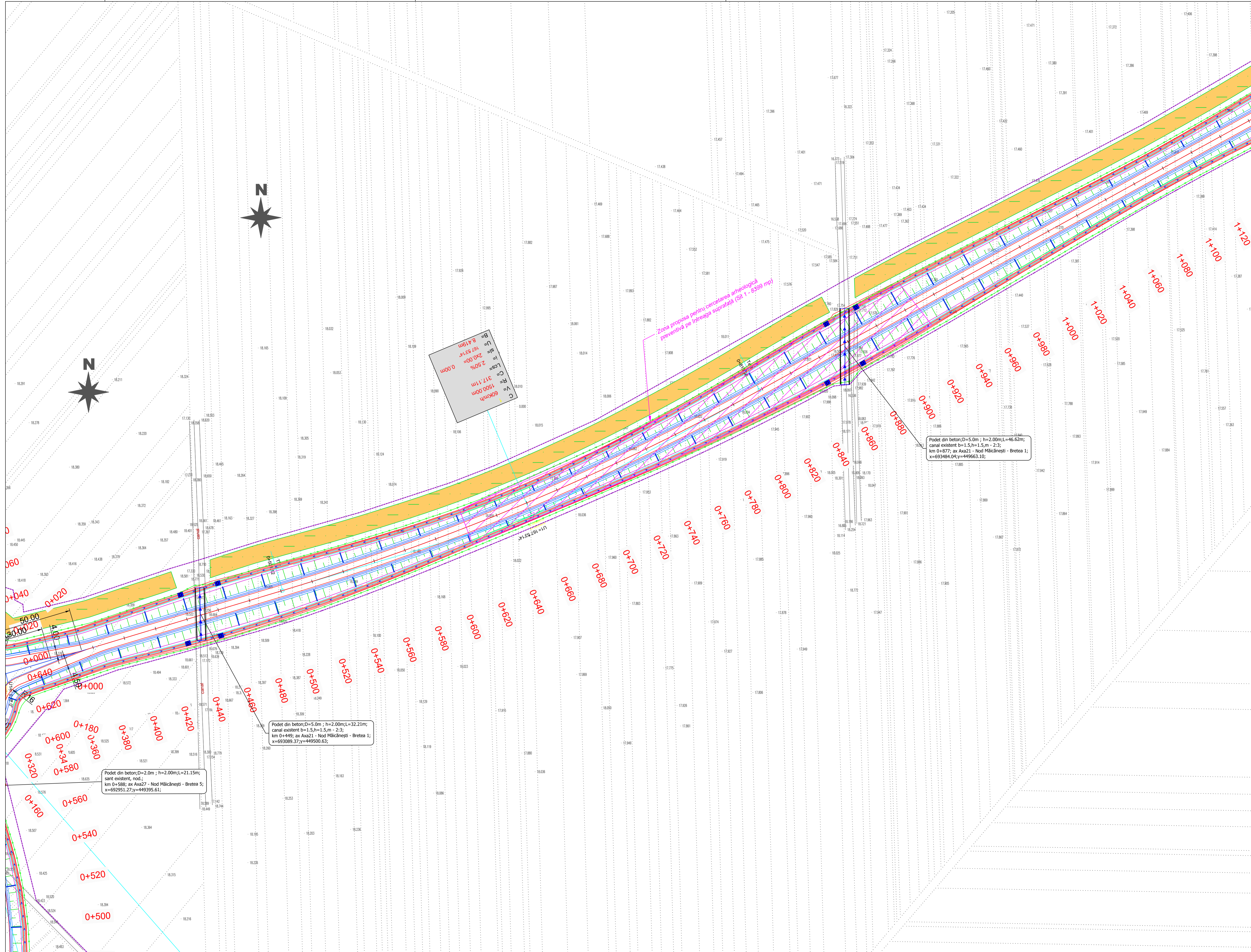
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Conf: FB-SF-S-D-PS-035 Rev: 02





B = 8.419m  
 Lf = 2.000m  
 Ls = 2.500m  
 C = 3.171m  
 R = 60km/h  
 C = 1500.00m

Zona propusa pentru cercetarea arheologica  
prevenitivă pe întreaga suprafață (Sit 1 - 8299 mp)

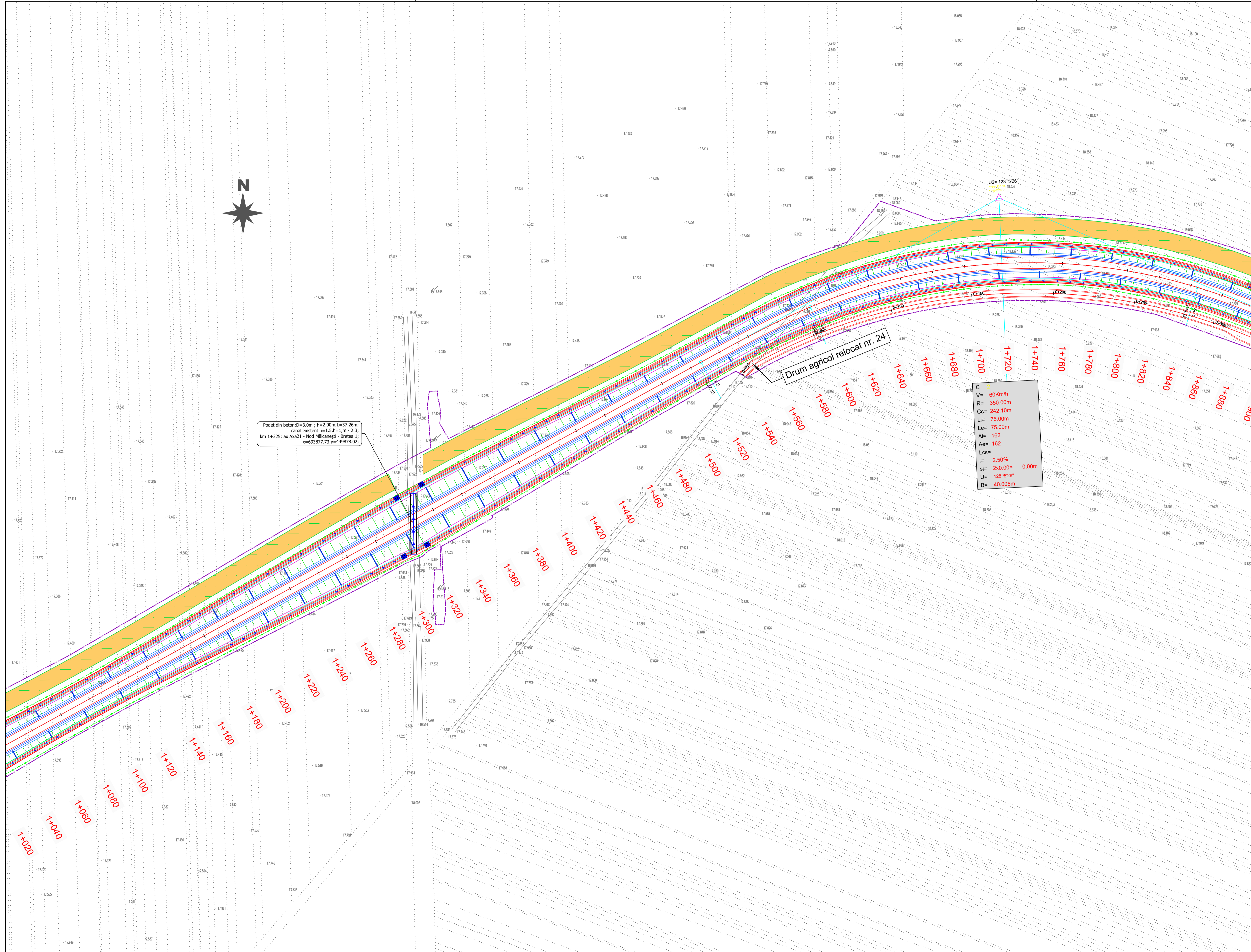
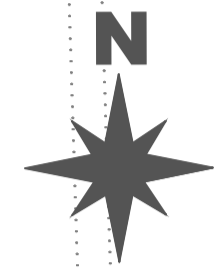
Podet din beton; D=5.0m ; h=2.00m; L=46.62m;  
canal existent b=1.5, h=1.5, m - 2:3;  
km 0+877; ax Axa21 - Nod Măicănești - Bretea 1;  
x=693484.04; y=449663.10;

Podet din beton; D=5.0m ; h=2.00m; L=32.21m;  
canal existent b=1.5, h=1.5, m - 2:3;  
km 0+449; ax Axa21 - Nod Măicănești - Bretea 1;  
x=693089.37; y=449500.63;

Podet din beton; D=2.0m ; h=2.00m; L=21.15m;  
canal existent, nod;  
km 0+585; ax Axa27 - Nod Măicănești - Bretea 5;  
x=692951.27; y=449395.61;

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA  
 EUROPEANĂ PRIN  
 PROGRAMUL OPERAȚIONAL  
 INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI  
 INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE  
 A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNADR  
 PROIECTANT GENERAL  
 acciona  
 SUBPROIECTANT  
 INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE  
 FEZABILITATE ȘI PROIECT  
 TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU  
 OBIECTIVUL DRUM EXPRESS  
 FOCSANI - BRĂILA  
 FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect  
 Proiectat  
 Verificat  
 Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
 PLAN DE SITUAȚIE  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-035A Rev. 02





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela PETER         |

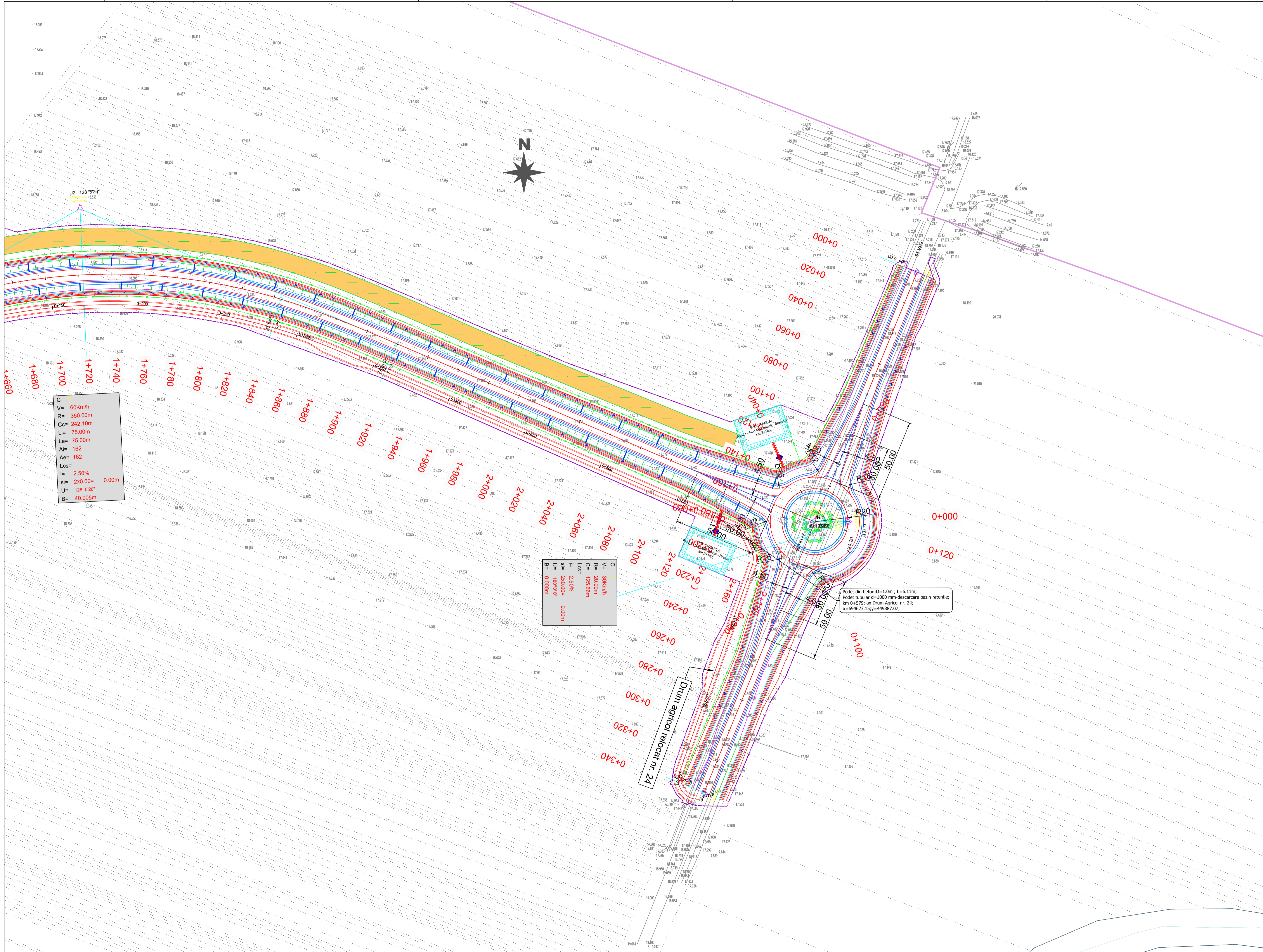
Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| C   | = | 60Km/h        |
| V   | = | 350.00m       |
| R   | = | 242.10m       |
| Cc  | = | 75.00m        |
| Lj  | = | 75.00m        |
| Al  | = | 162           |
| Ae  | = | 162           |
| Lcs | = |               |
| i   | = | 2.50%         |
| si  | = | 2x0.00= 0.00m |
| U   | = | 128°5'26"     |
| B   | = | 40.005m       |

|    |   |               |
|----|---|---------------|
| C  | = | 300km/h       |
| V  | = | 20.00m        |
| R  | = | 175.66m       |
| Cc | = |               |
| Lj | = |               |
| Al | = | 2.50%         |
| Ae | = | 2x0.00= 0.00m |
| U  | = | 180°0'0"      |
| B  | = | 0.000m        |

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAIR

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragoș Constantin GAIU

Verificat  
ing. Gabriela PETRESCU

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

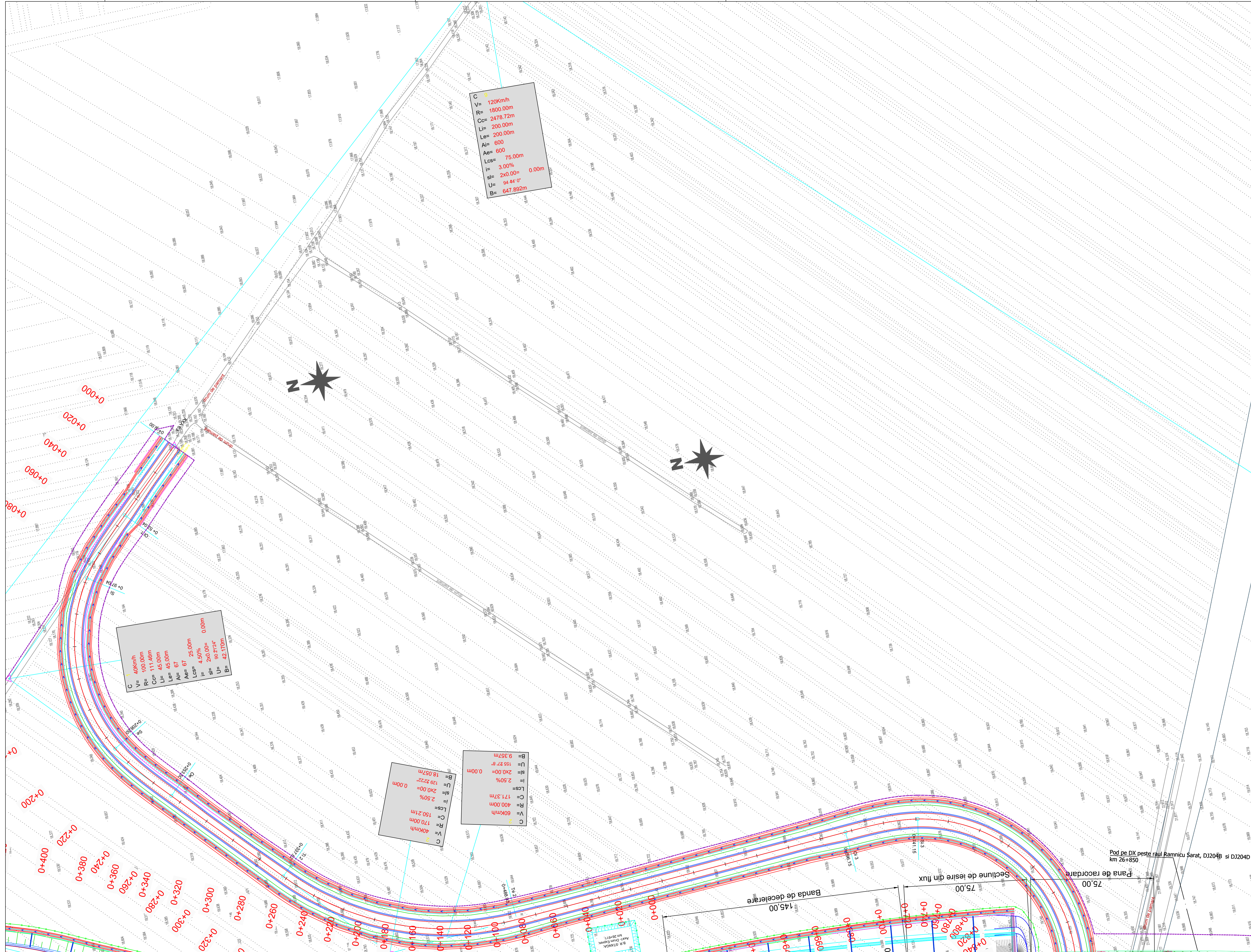
PLAN DE SITUAȚIE

cod:FB-SF-S-D-PS-035C Rev. 02









C = 120km/h  
 V = 1800.00m  
 R = 2478.72m  
 Lj = 200.00m  
 Le = 200.00m  
 Ai = 600  
 Ae = 600  
 Lcs = 75.00m  
 f = 3.00%  
 sf = 2x0.00 = 0.00m  
 U = 94.44' 0"  
 B = 647.892m

C = 40km/h  
 V = 100.00m  
 R = 111.46m  
 Cc = 45.00m  
 Lf = 45.00m  
 Le = 45.00m  
 Af = 67  
 Ae = 67  
 Lcs = 25.00m  
 f = 4.50%  
 sf = 2x0.00 = 0.00m  
 U = 90.27' 24"  
 B = 42.170m

C = 40km/h  
 V = 170.00m  
 R = 150.21m  
 Lcs = 2.50%  
 C = 2x0.00 = 0.00m  
 Lf = 18.057m  
 B = 155.97.8  
 sf = 2x0.00 = 0.00m

C = 60km/h  
 V = 400.00m  
 R = 171.37m  
 Lcs = 2.50%  
 C = 2x0.00 = 0.00m  
 Lf = 9.357m  
 B = 155.97.8  
 sf = 2x0.00 = 0.00m

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE  
 LINIEA EUROPEANA  
 GUVERNUL ROMANIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

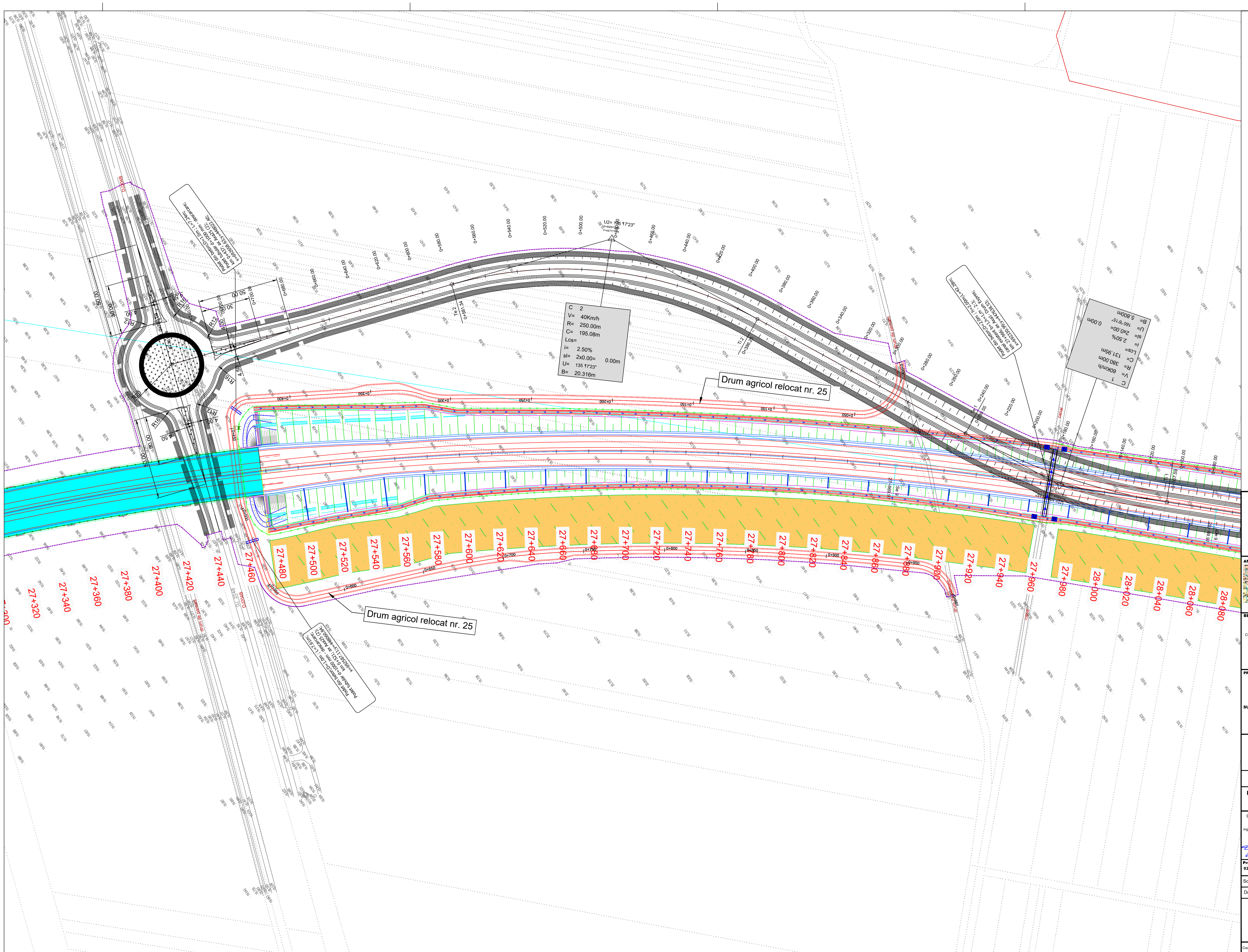
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: ing. Dragos Constantin GAIU  
 Proiectat: ing. Cosmin Peter MATILIU  
 Verificat: ing. Cosmin Peter MATILIU

Pod pe DX peste raul Ramnicu Sarat, DJ204b si DJ204D  
 km 26+850  
 Plan de situatie  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
 Project nr: 92/37074/19.06.2020  
 Conf: FB-SF-S-D-PS-036A Rev. 02





C 2  
 V= 40Km/h  
 R= 250.00m  
 C= 195.08m  
 Lcs=  
 i= 2.50%  
 sl= 2x0.00= 0.00m  
 U= 135 17'23"  
 B= 20.316m

C 1  
 V= 60Km/h  
 R= 380.00m  
 C= 131.95m  
 Lcs=  
 i= 2.50%  
 sl= 2x0.00= 0.00m  
 U= 160 8'15"  
 B= 5.800m

Drum agricol relocat nr. 25

Drum agricol relocat nr. 25

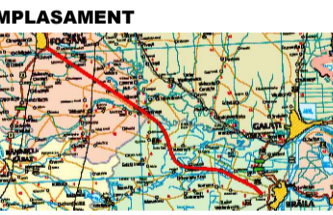
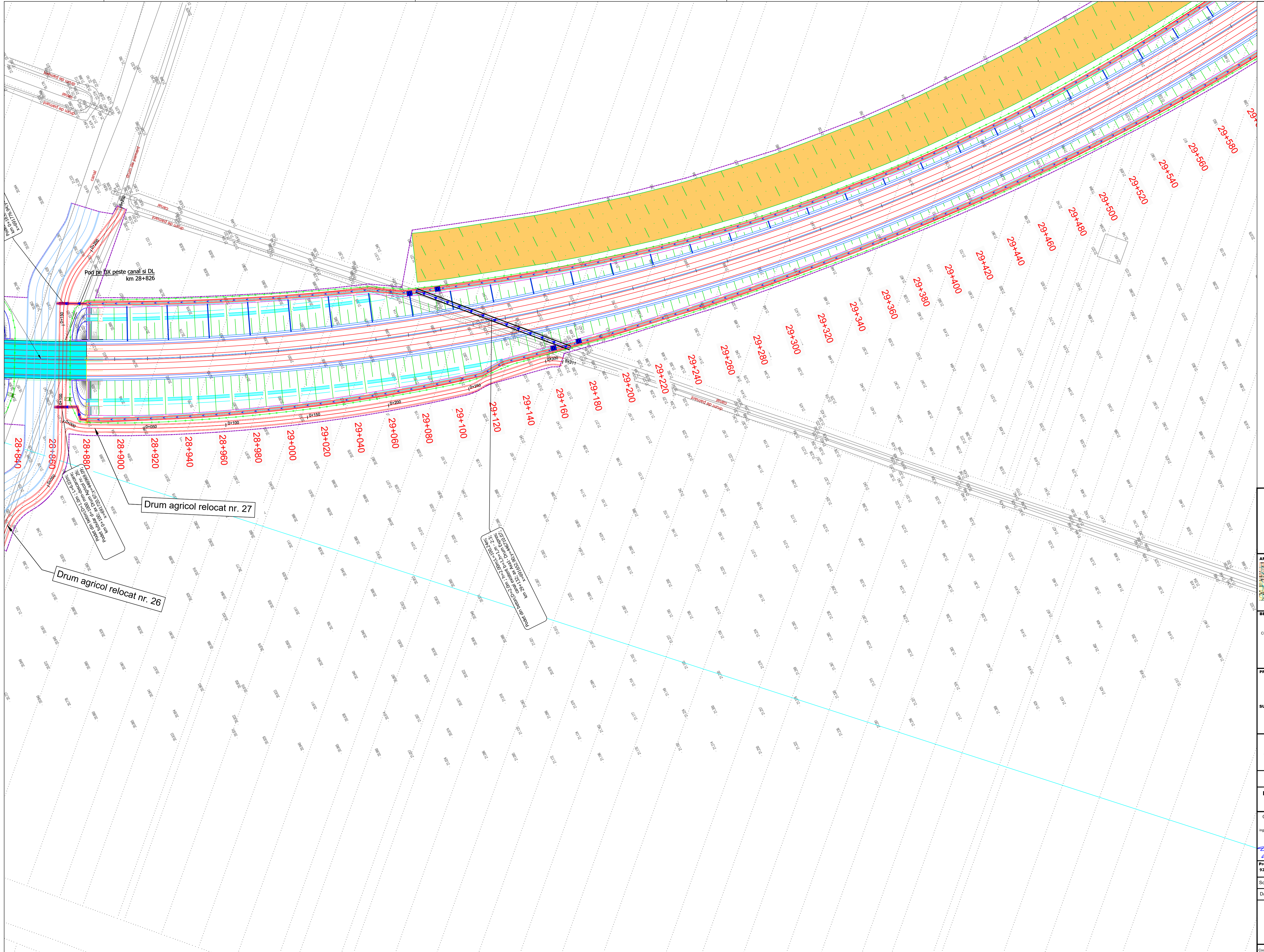
27+320 27+340 27+360 27+380 27+400 27+420 27+440 27+460 27+480 27+500 27+520 27+540 27+560 27+580 27+600 27+620 27+640 27+660 27+680 27+700 27+720 27+740 27+760 27+780 27+800 27+820 27+840 27+860 27+880 27+900 27+920 27+940 27+960 27+980 28+000 28+020 28+040 28+060 28+080

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 UNIUNEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR  
**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona  
**SUBPROIECTANT**  
**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRĂILA  
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragoș Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETRU  
 Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023  
**PLAN DE SITUAȚIE**  
 Cod: FB-SF-S-D-PS-037 Rev. 02









**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

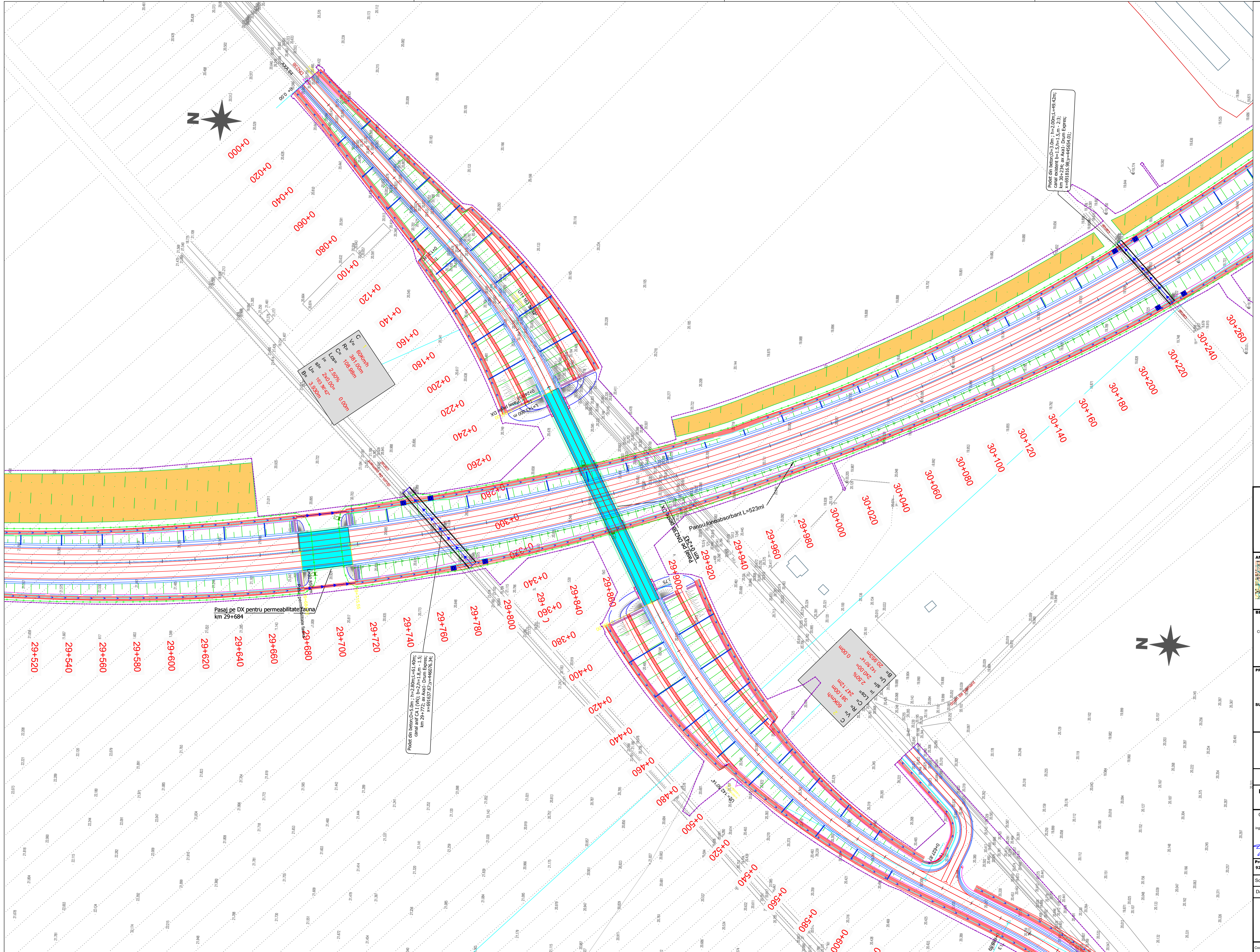
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragoș Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Constantin PETRU       |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





C 60km/h  
 R 301.00m  
 Lg 108.98m  
 P 2.50%  
 U 240.00m  
 E 3.930m  
 V 0.00m

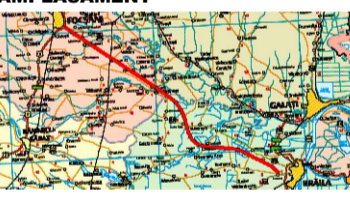
C 60km/h  
 R 301.00m  
 Lg 247.12m  
 P 2.50%  
 U 209.50m  
 E 0.00m

h=2.00m, L=49.42m  
 canal excavat cu h=2.00m, L=49.42m  
 x=491816.89, y=445654.01

Pasaj pe DX pentru permeabilitatea auna  
km 29+684

Panou fonaabsorbant L=523ml

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA  
 EUROPEANĂ PRIN  
 PROGRAMUL OPERAȚIONAL  
 INFRASTRUCTURA MARE  
 LINEA DE FINANȚARE  
 LINEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI  
 INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE  
 A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE  
 FEZABILITATE SI PROIECT  
 TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU  
 OBIECTIVUL DRUM EXPRES  
 FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect  
 Ing. Jose Carlos RUBIO  
 MATILLO  
 Proiectat  
 Ing. Dragos Constantin  
 GATA  
 Verificat  
 Ing. Cristian  
 MATEIU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

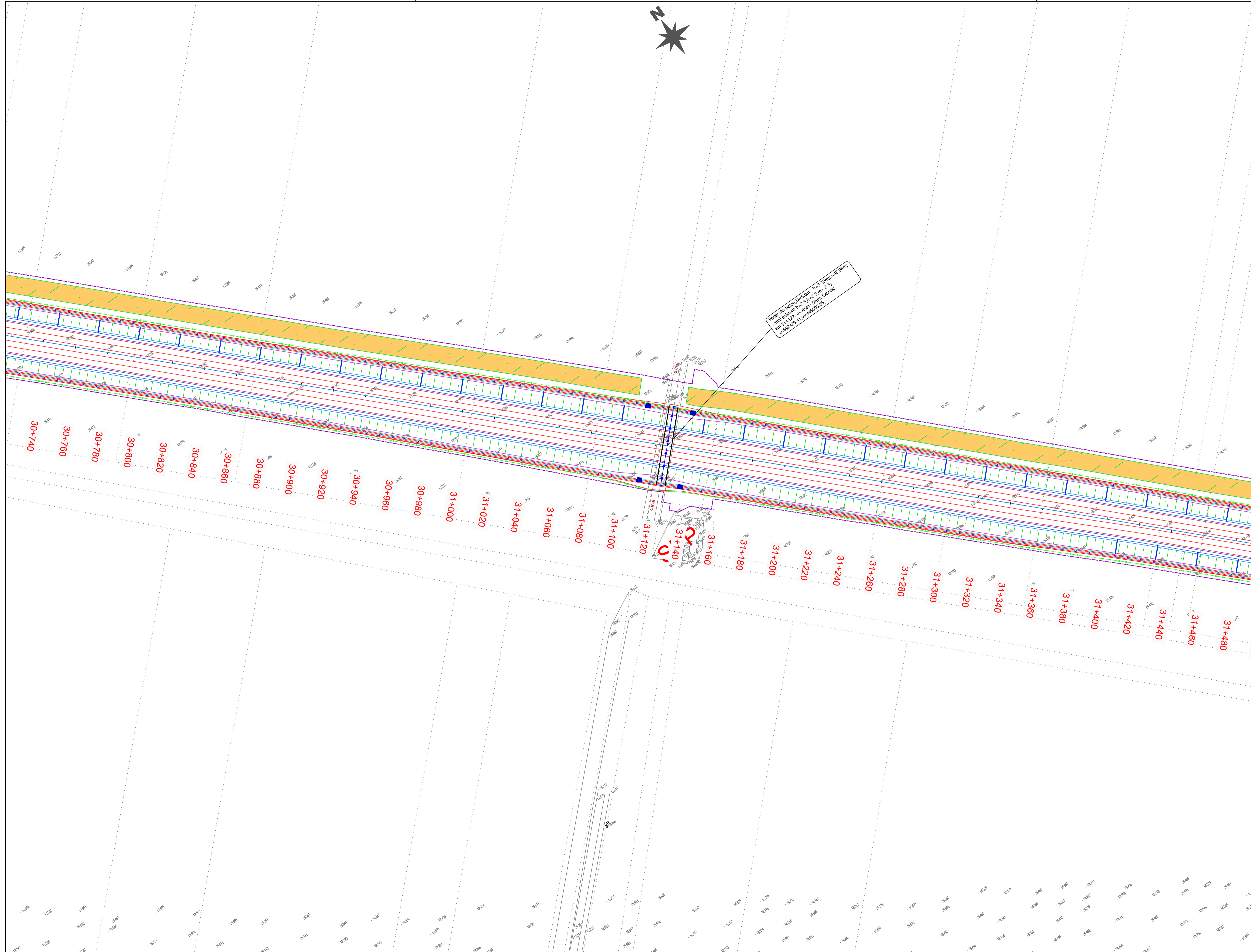












**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI  
 INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE  
 A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE  
 FEZABILITATE SI PROIECT  
 TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU  
 OBIECTIVUL DRUM EXPRES  
 FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragoș Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Andrei PETRU    |

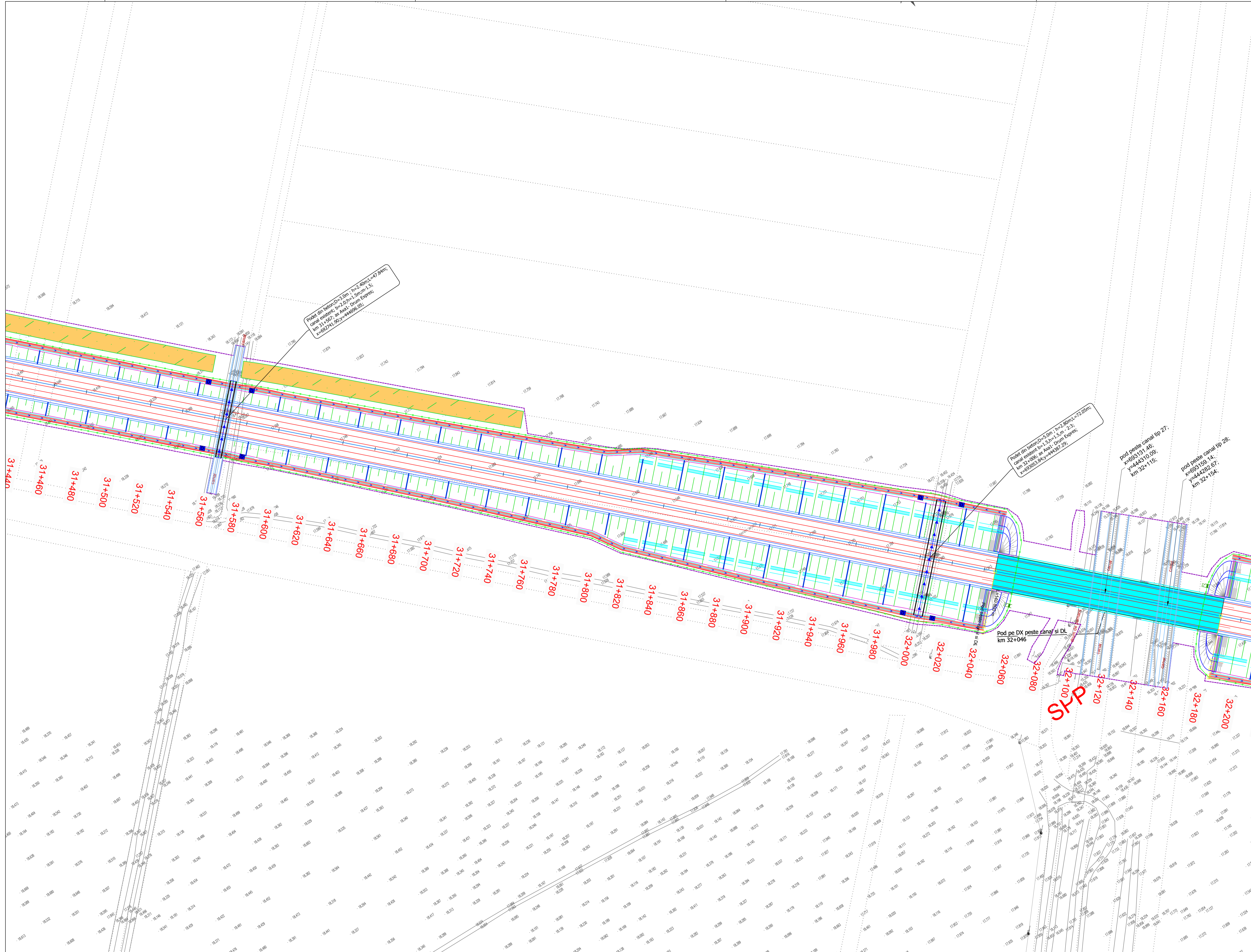
Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Podul din beton D=2.0m; h=2.0m; l=47.84m;  
 Canal existent: l=2.0m; h=1.5m; l=1.5m;  
 km 31+467; y=444310.09; D=2.0m;  
 x=692741.90; y=444690.05;

Podul din beton D=5.0m; h=2.50m; l=72.05m;  
 Canal existent: l=1.5m; h=1.5m; l=2.5m;  
 km 32+000; y=444310.09; D=5.0m;  
 x=692953.84; y=444930.29;

Pod peste canal tip 27;  
 x=693131.46;  
 y=444282.67;  
 km 32+115;

Pod peste canal tip 28;  
 y=693159.14;  
 y=444282.67;  
 km 32+154;

Pod pe DX peste canal si DL  
 km 32+046

**SRS**



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

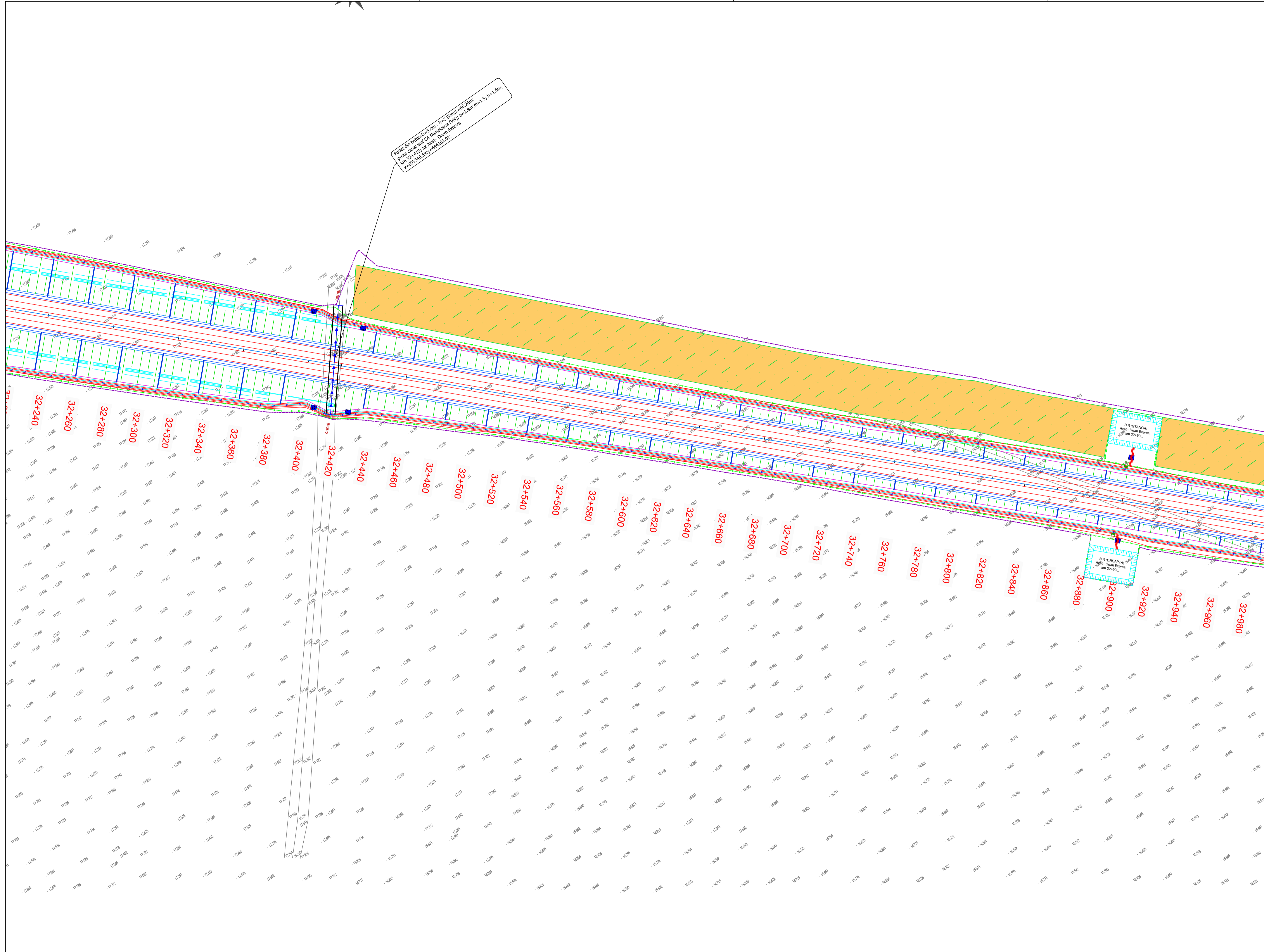
Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Cristian Peter NIETU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Proiect în beton D=5.0m, h=2.00m, L=66.20m  
 peste canalul de Canalizare (C.V.) b=1.80m, h=1.5m, h=1.6m  
 km 32+415, an de la Nașterea (N) b=1.80m, h=1.5m, h=1.6m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
 Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
 Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
 Ing. Cristian Peter NETI

Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020

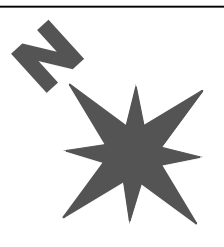
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

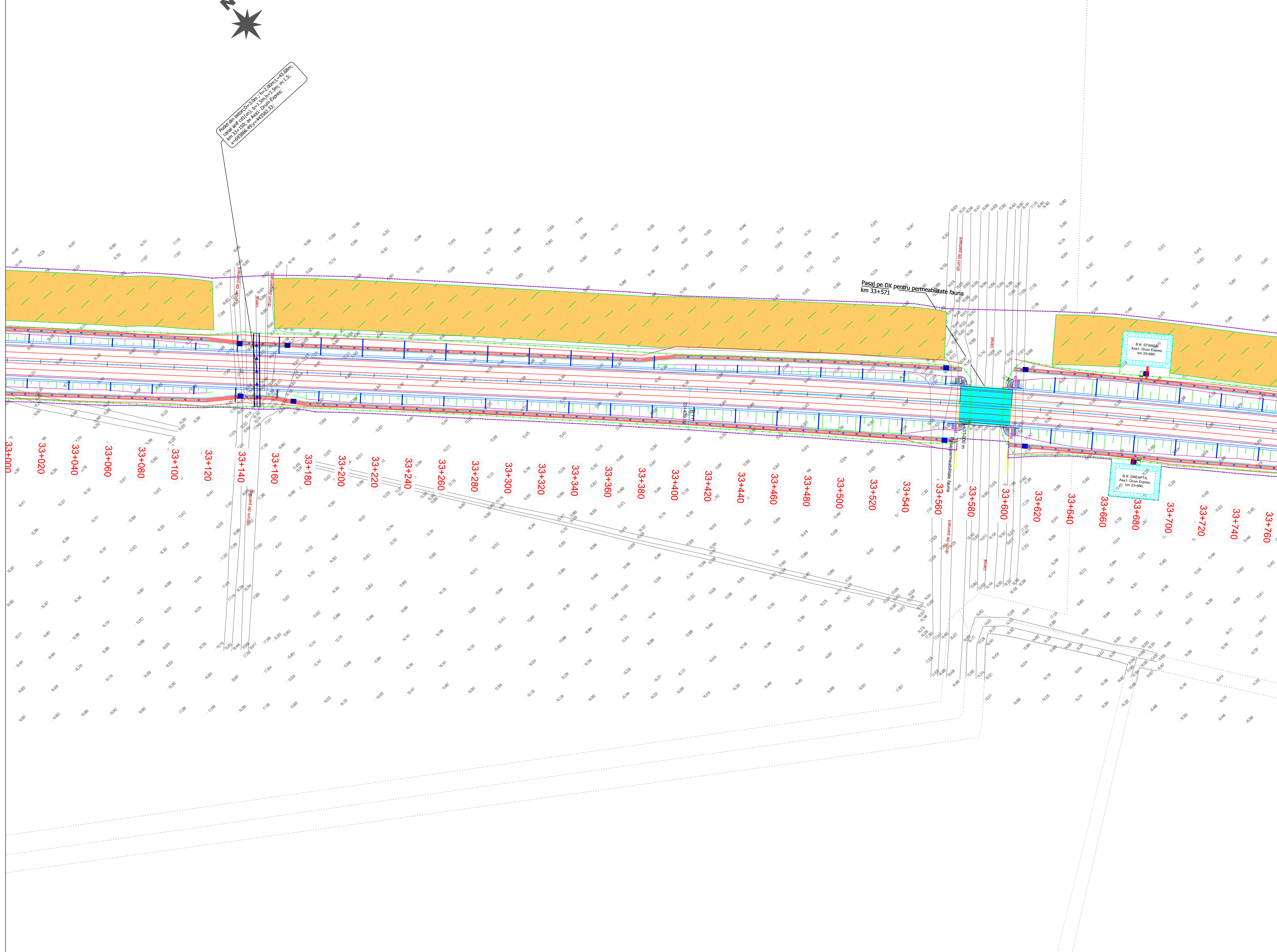
PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-044 Rev. 02





Model de teren (m) (x=33+000, y=179000)  
 Cota la cota (m) (x=33+000, y=179000)  
 x=33000, y=179000



PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR

PROIECTANT GENERAL  
 acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragoș Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Constantin PETRE       |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

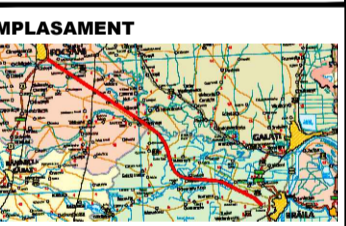
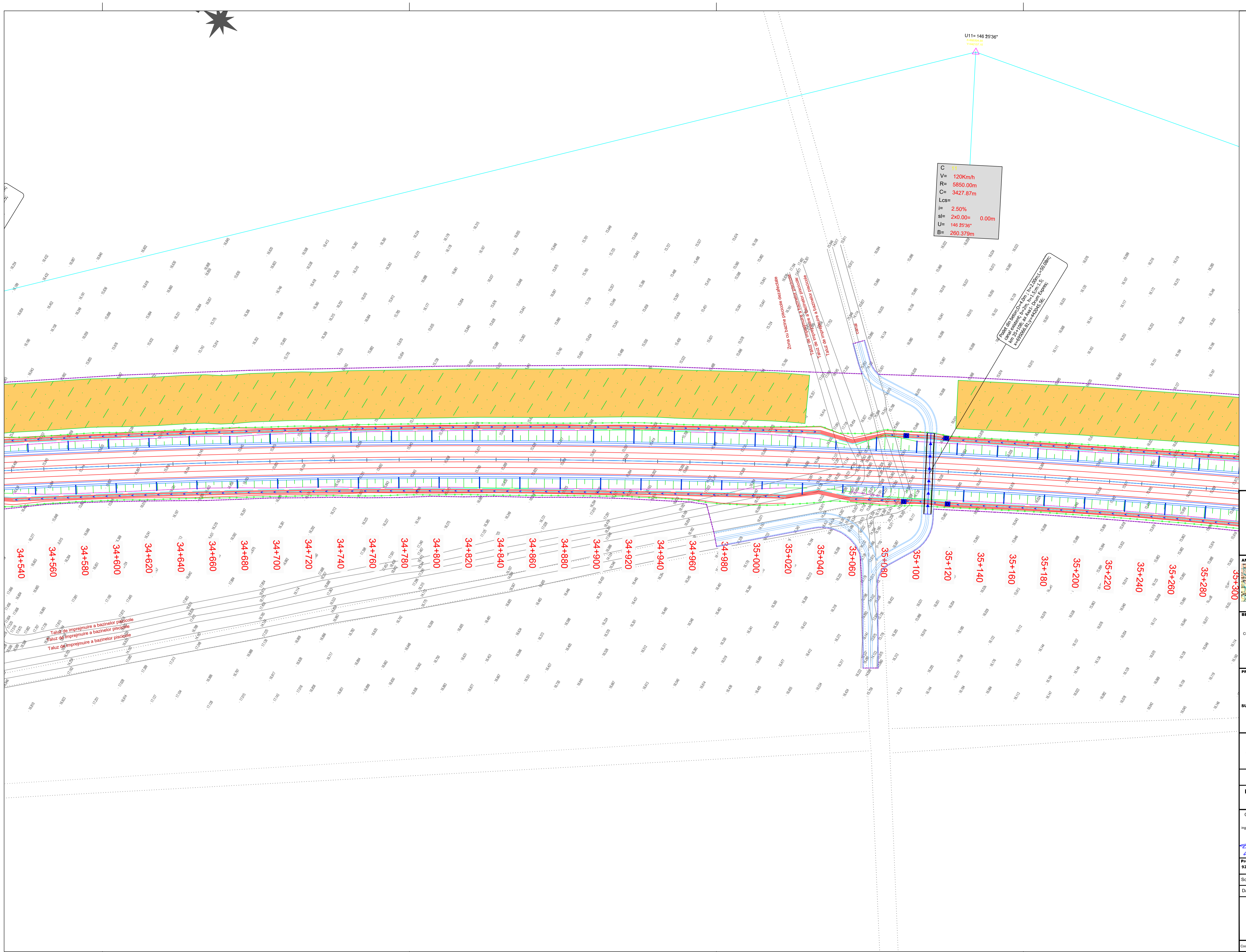
PLAN DE SITUAȚIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-045 Rev: 02









**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

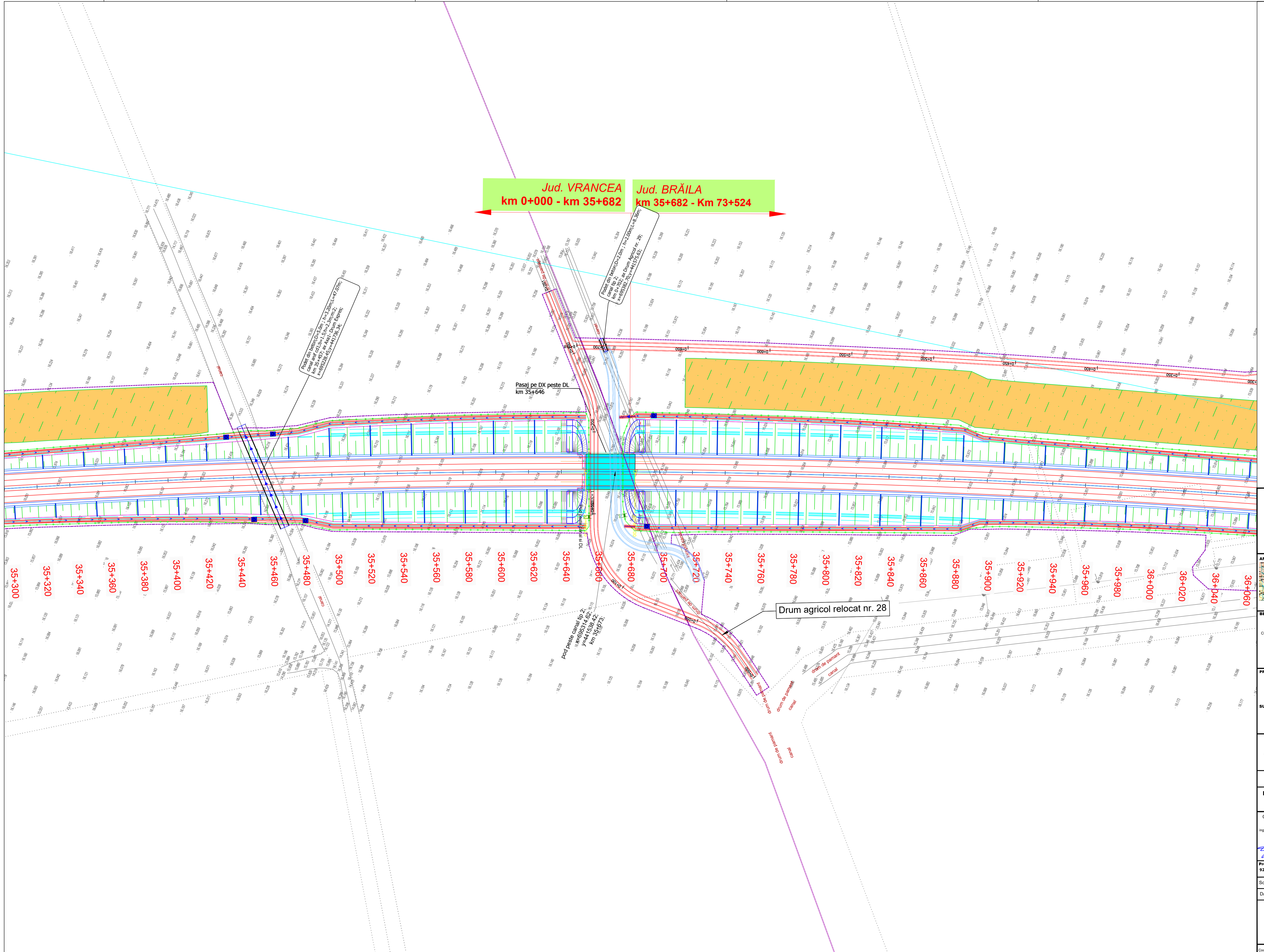
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Cristian Peter NETI

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectant<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Constantin...           |

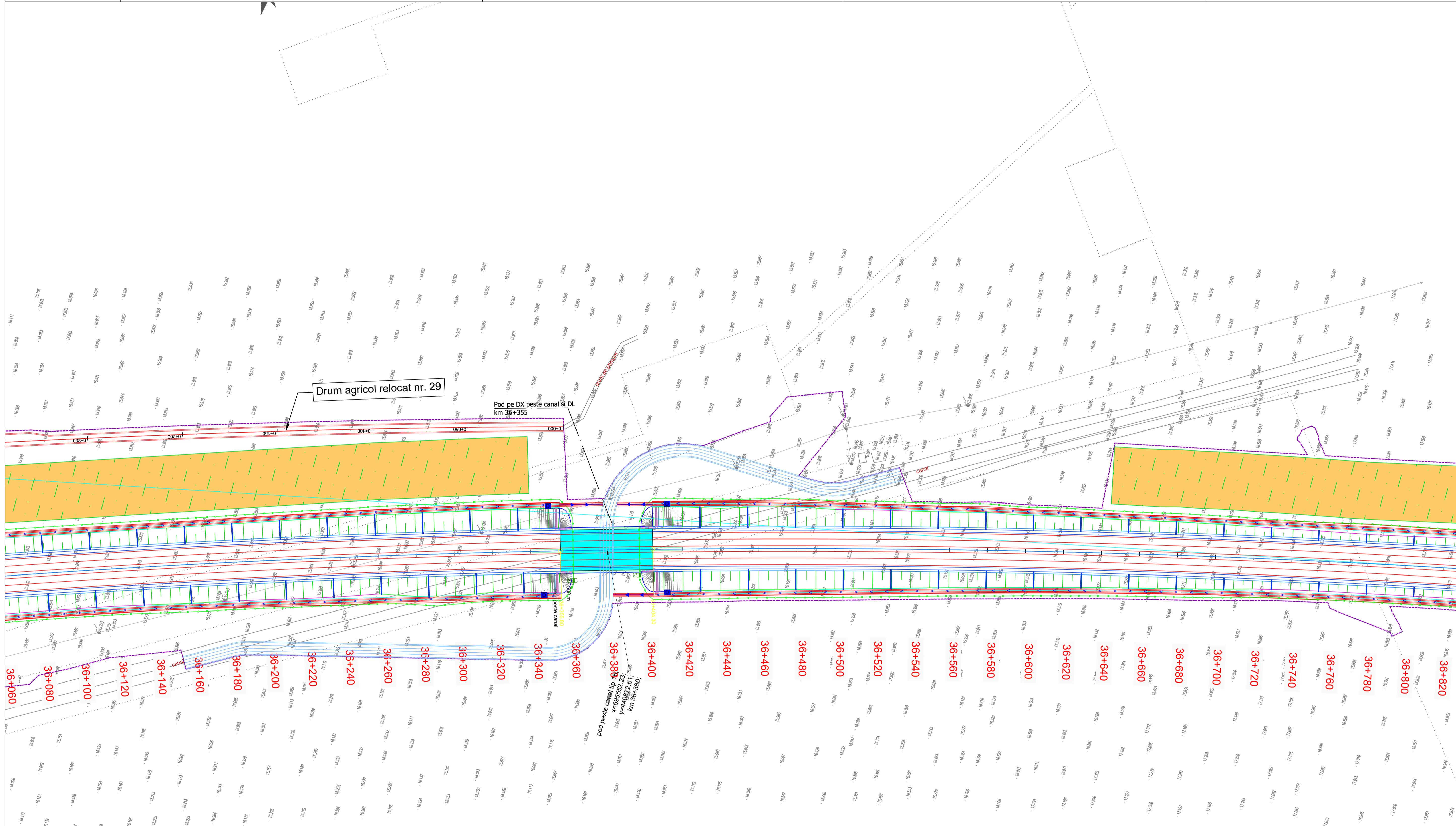
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Drum agricol relocat nr. 29

Pod pe DX peste canal si DL km 36+355

36+388 dl (vala) speed pod

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNADR

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Cosmin Petre

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

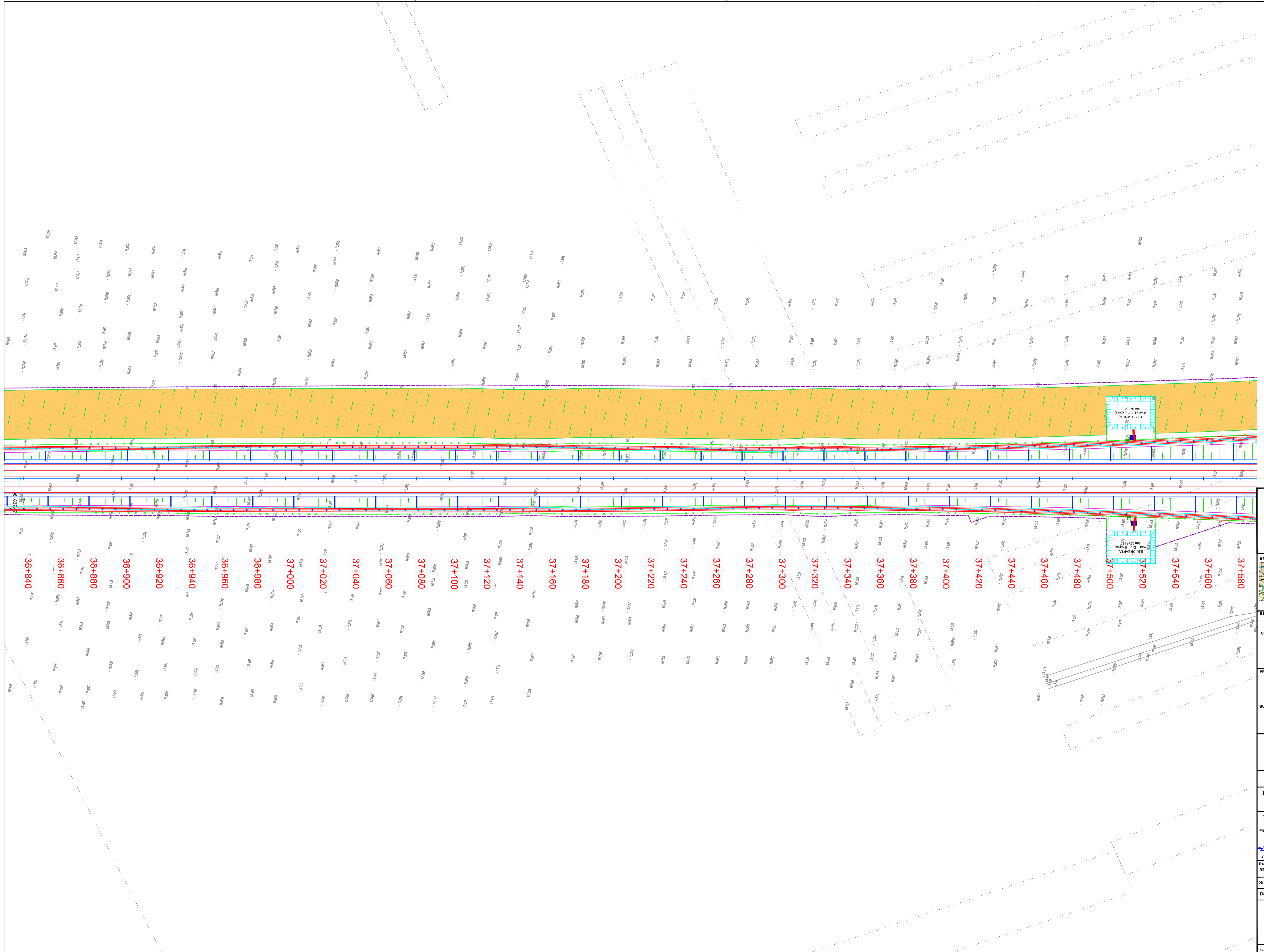
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-049 Rev. 02

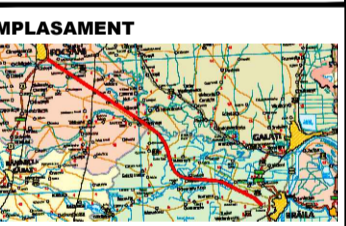




PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI



**BENEFICIAR**

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**

**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**

Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragoș Constantin GAIU |
|  |  |
|  | Verificat<br>Ing. Cornel Păstor          |
|  |  |

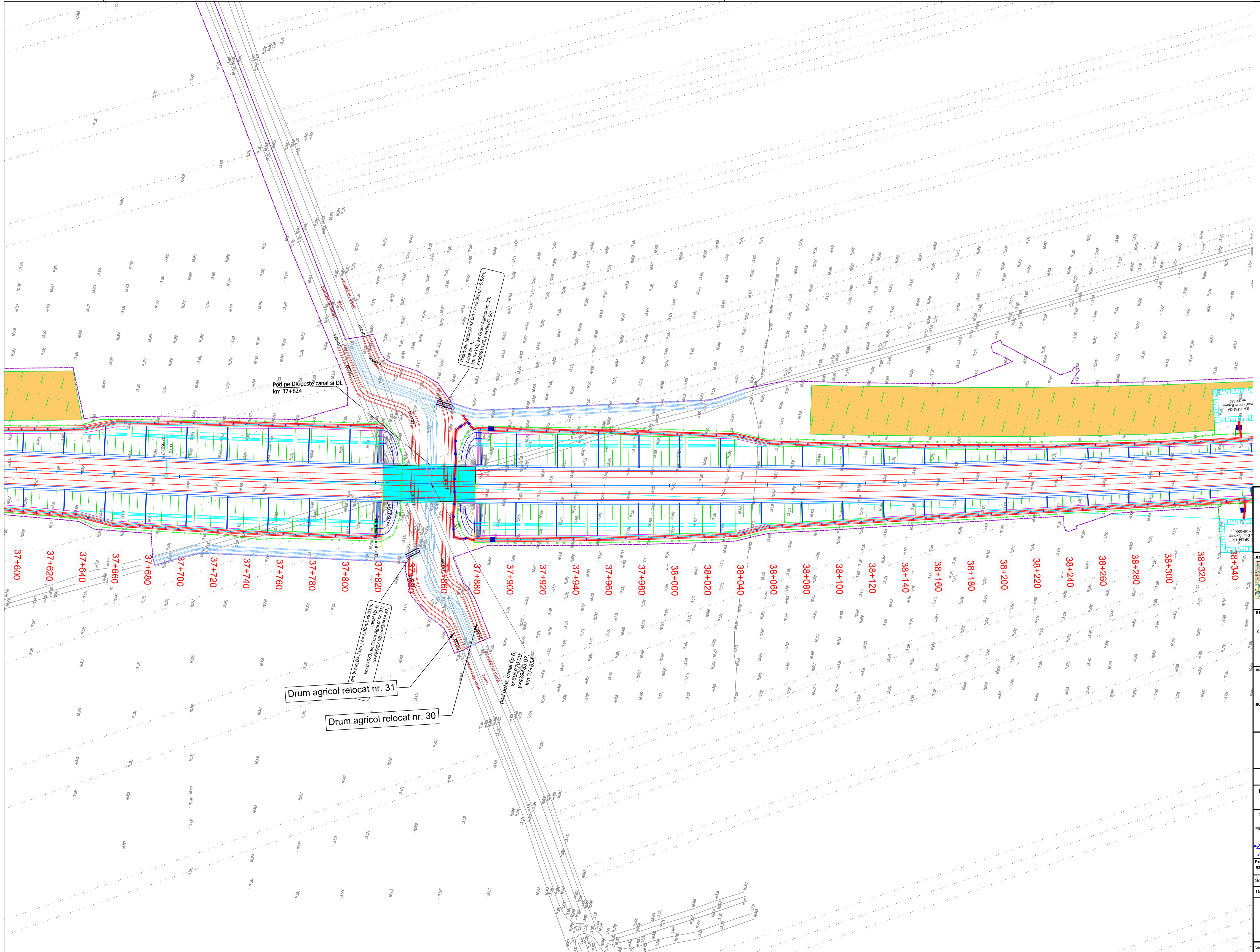
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIONE EUROPEANĂ

ROMANIA

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect

ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat

ing. Dragos Constantin GAI

Verificat

ing. Constantin MATEI

Proiect nr:

92/37074/19.06.2020

Scara:

1:1000

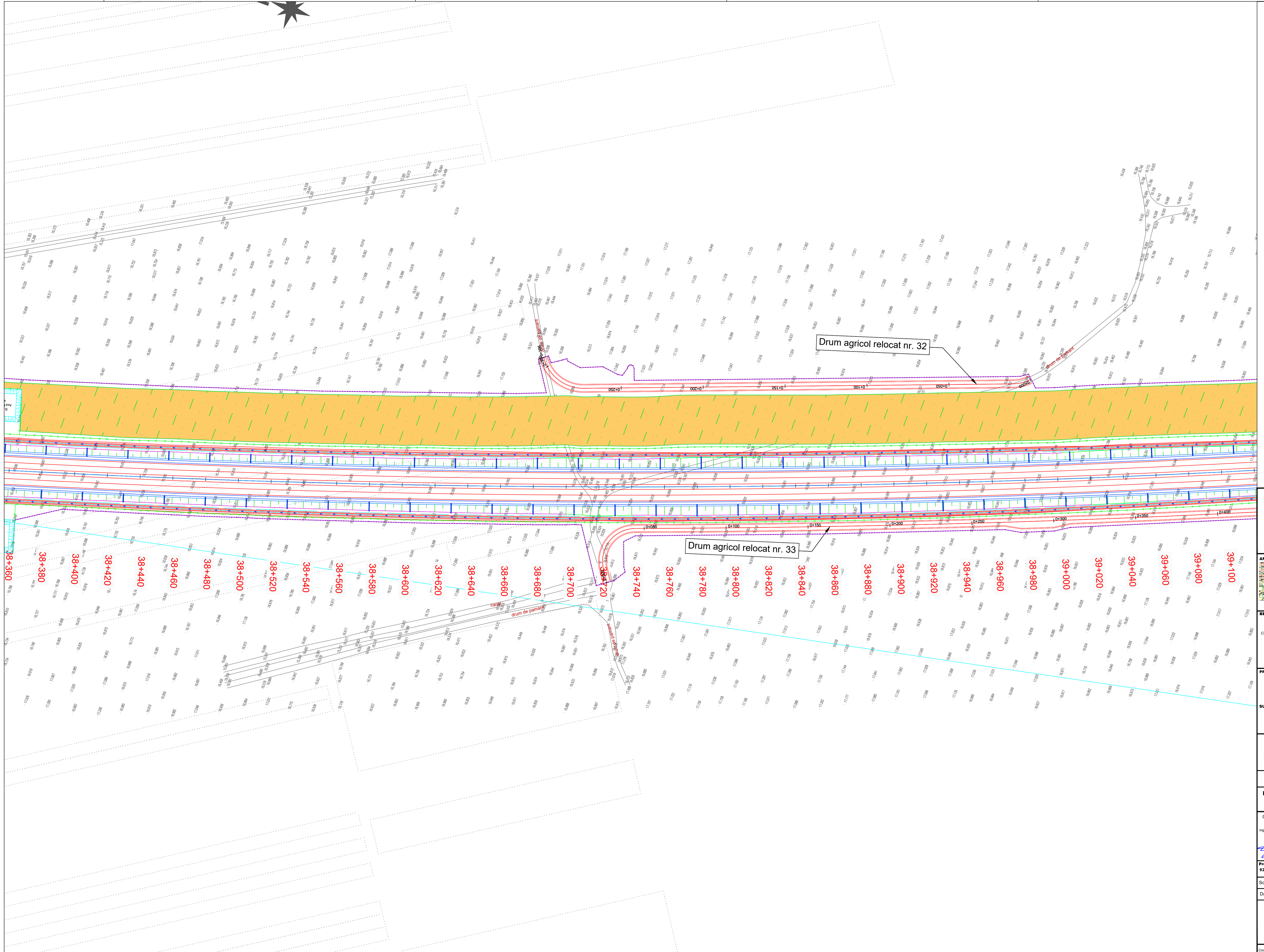
Data:

Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

Conf-SF-S-D-PS-051 Rev\_02

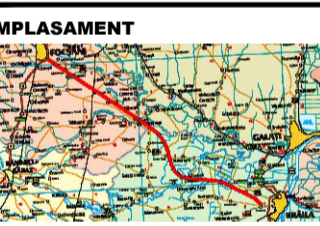




PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ-MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI



BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Coordonator de proiect         | Proiectat                   |
| ing. José Carlos RUBIO MATILLA | ing. Dragos Constantin GAIU |
|                                | Verificat                   |
|                                | ing. Cosmin PETER           |

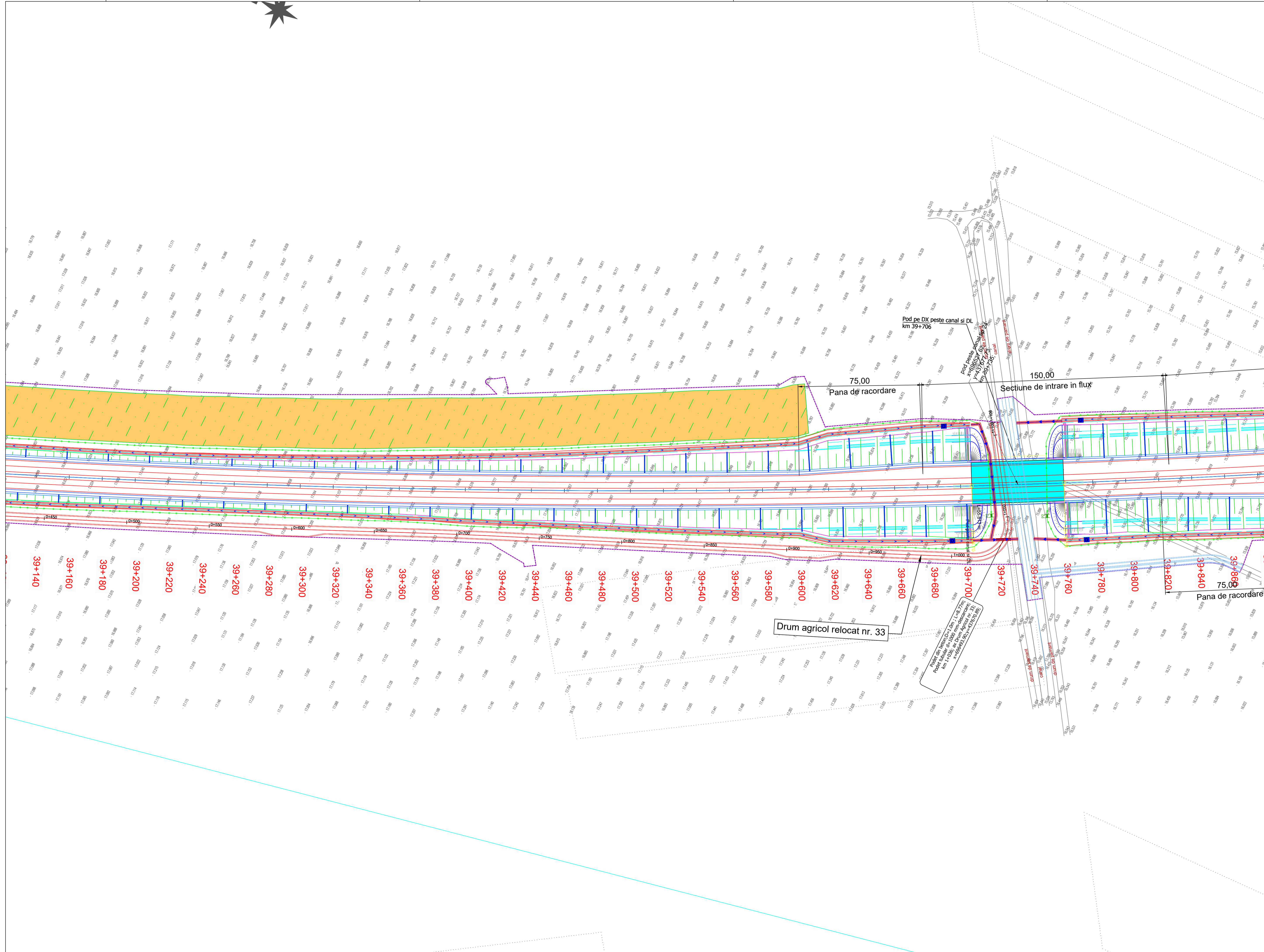
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**

**FAZA DE PROIECTARE**

**Coordonator de proiect**

**Proiectat**

**Verificat**

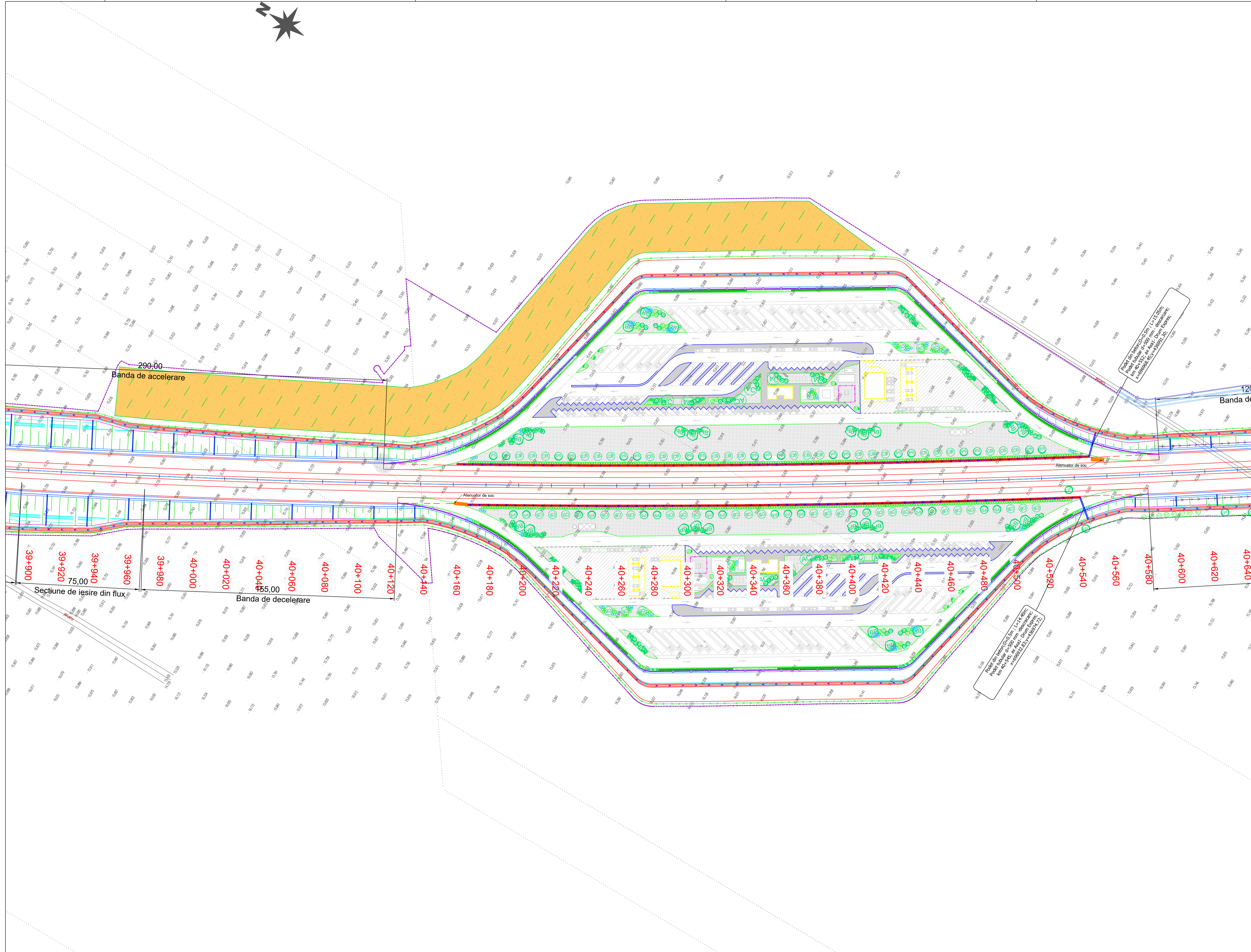
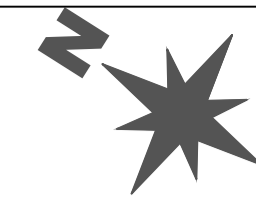
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

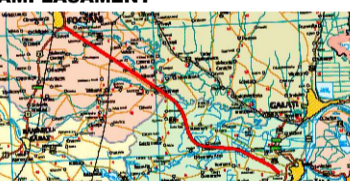
**PLAN DE SITUAȚIE**





Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz  
 Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz  
 Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz

Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz  
 Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz  
 Proiect de amenajare a spațiului verde în zona de intrare în stația de autobuz



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAV |
|  | Verificat<br>ing. Cosmin Peter PETRU    |

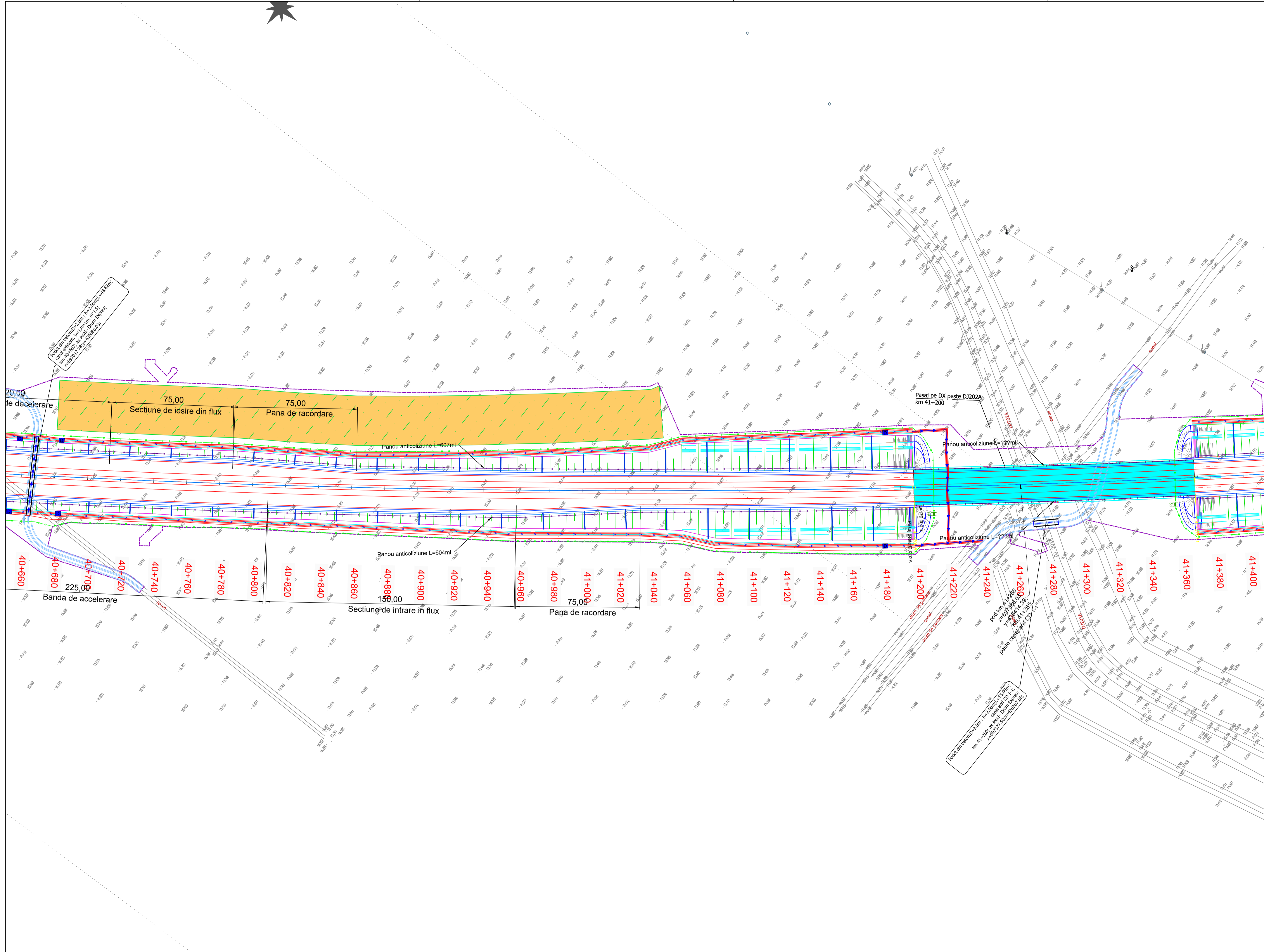
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

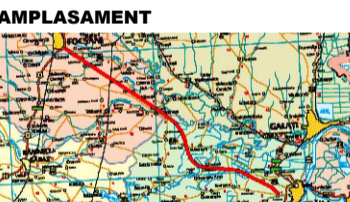
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE  
 LINIEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: ing. Dragos Constantin GAV  
 Verificat: ing. Cosmin Peter NETI

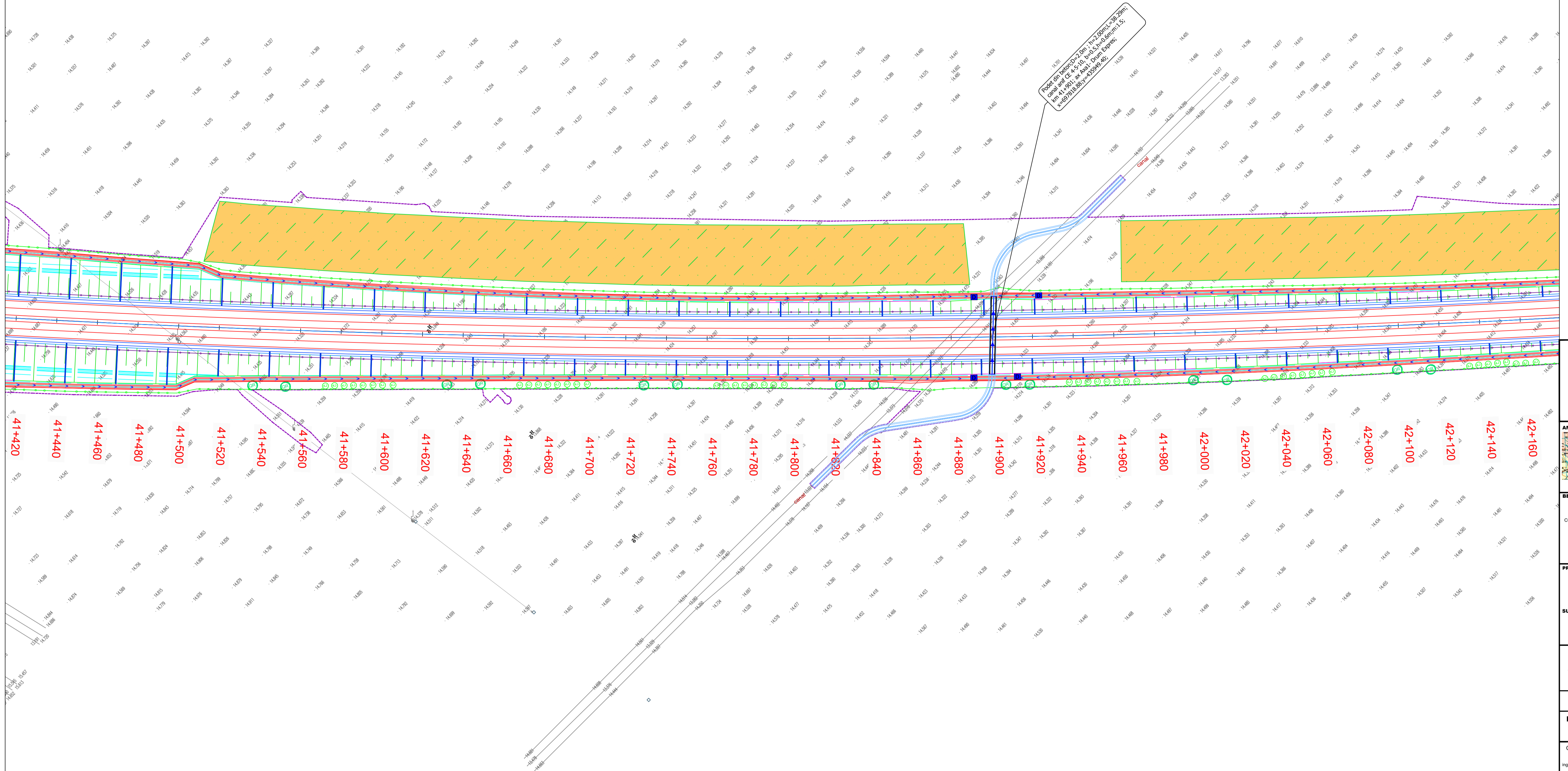
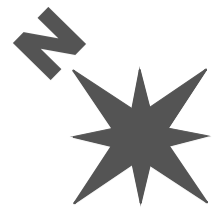
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE





Punct de interes la stația 41+820, în zona de săpătură, cu cota de nivel 114,00. Se recomandă să se verifice cota de nivel în teren și să se acorde atenție la stabilirea cotei de nivel a terenului în zona respectivă.

41+420 41+440 41+460 41+480 41+500 41+520 41+540 41+560 41+580 41+600 41+620 41+640 41+660 41+680 41+700 41+720 41+740 41+760 41+780 41+800 41+820 41+840 41+860 41+880 41+900 41+920 41+940 41+960 41+980 42+000 42+020 42+040 42+060 42+080 42+100 42+120 42+140 42+160



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Cristian Peter PETRU   |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

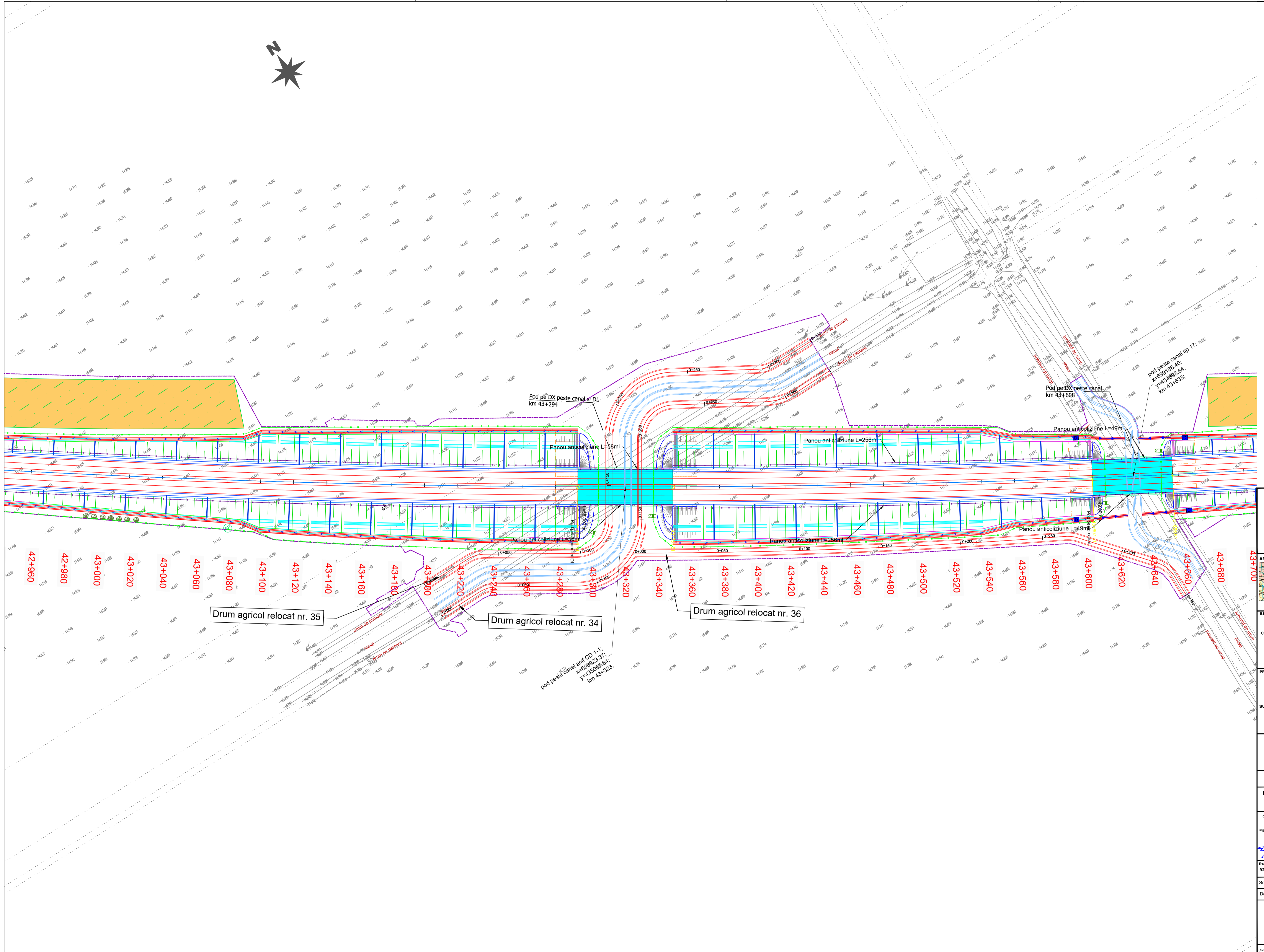
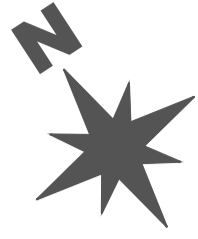
Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE









PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Cristian Peter

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

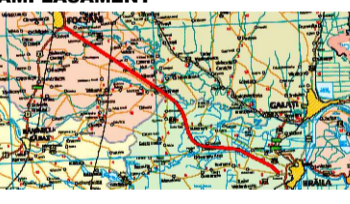
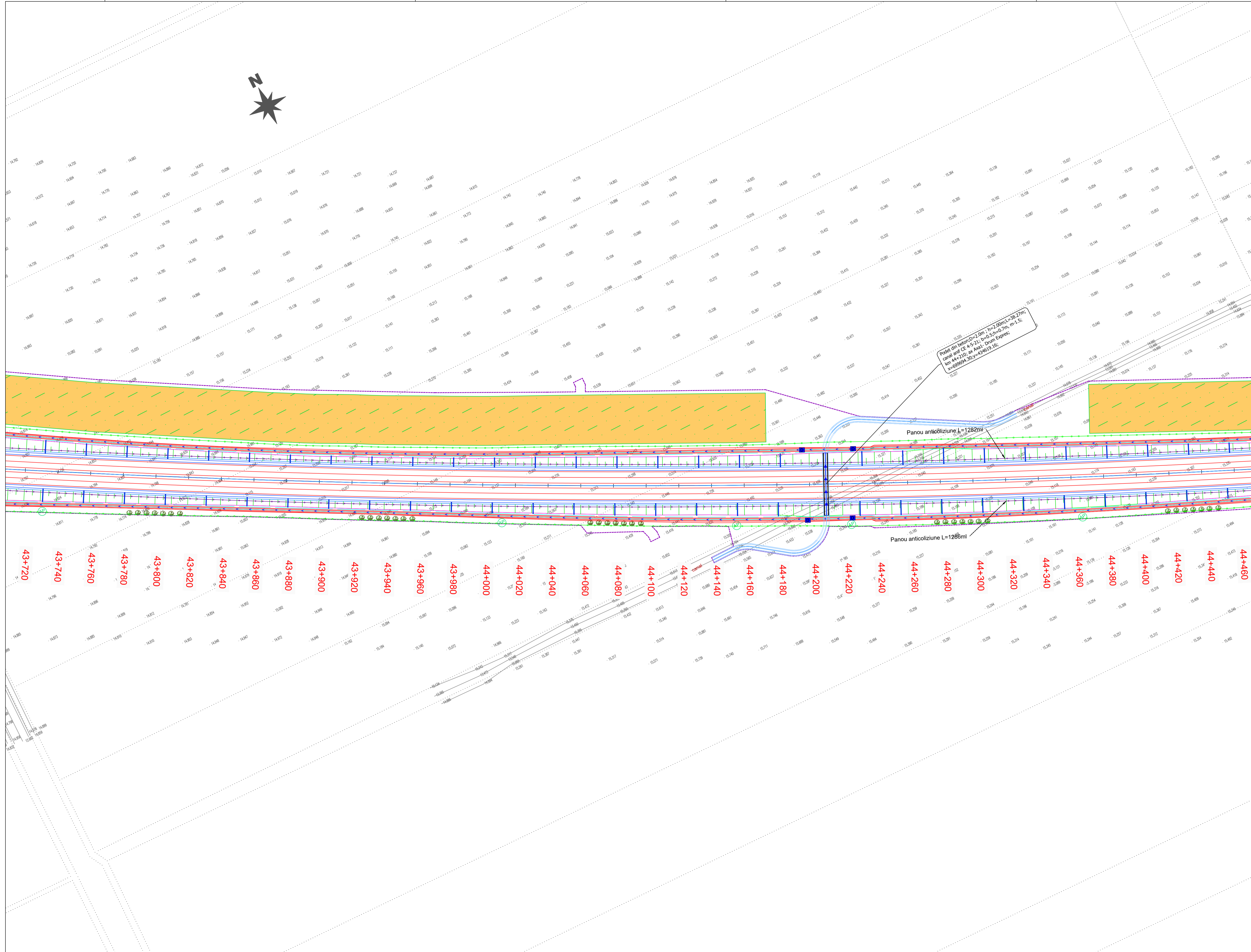
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-058 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela Peter         |

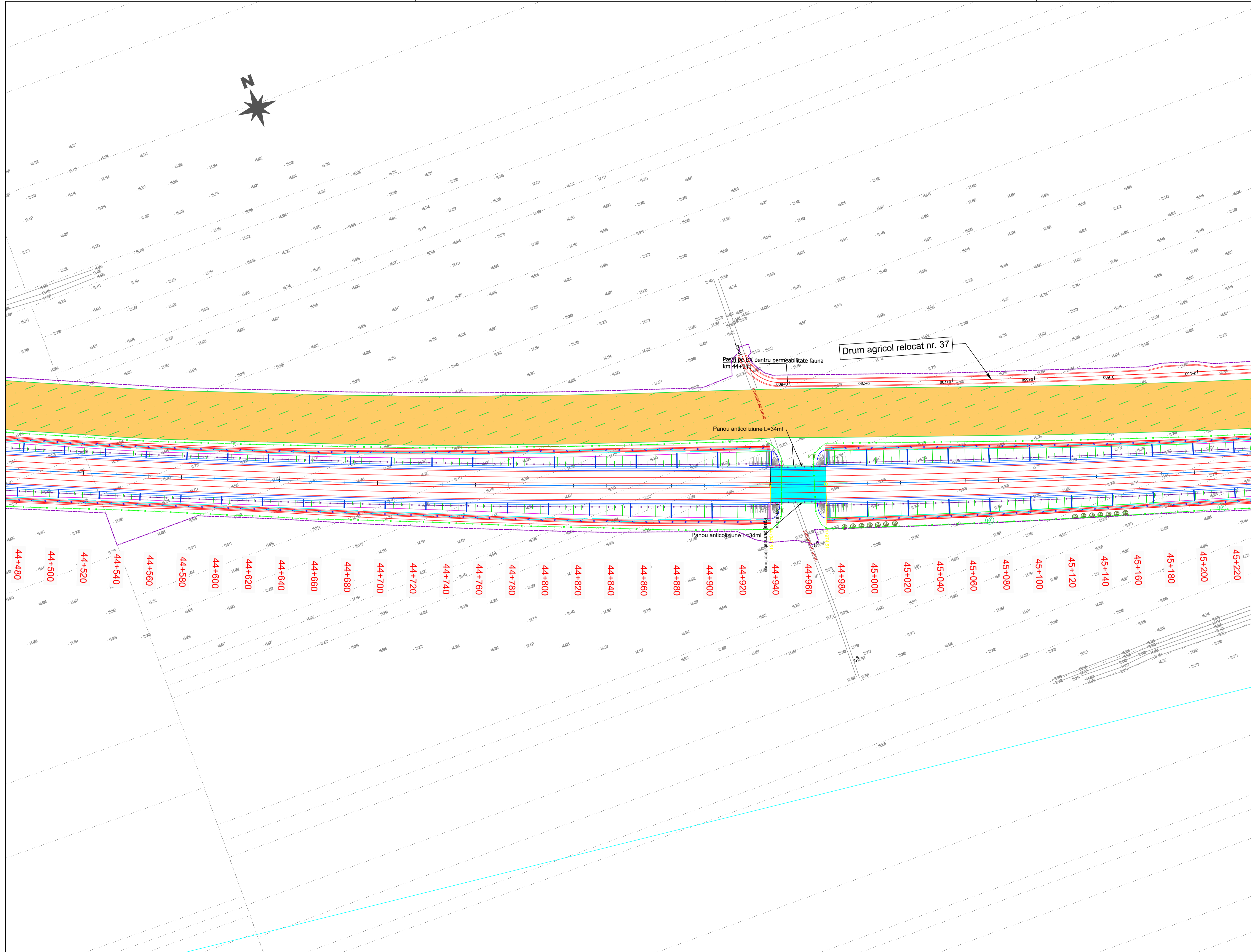
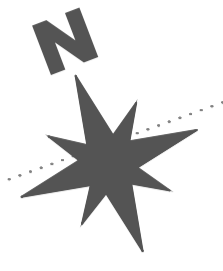
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Drum agricol relocat nr. 37

Pasaj pe DX pentru permeabilitate fauna  
km 44+941

Panou anticolidiune L=34ml

Panou anticolidiune L=34ml

44+480 44+500 44+520 44+540 44+560 44+580 44+600 44+620 44+640 44+660 44+680 44+700 44+720 44+740 44+760 44+780 44+800 44+820 44+840 44+860 44+880 44+900 44+920 44+940 44+960 44+980 45+000 45+020 45+040 45+060 45+080 45+100 45+120 45+140 45+160 45+180 45+200 45+220



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**  
**SUBPROIECTANT**

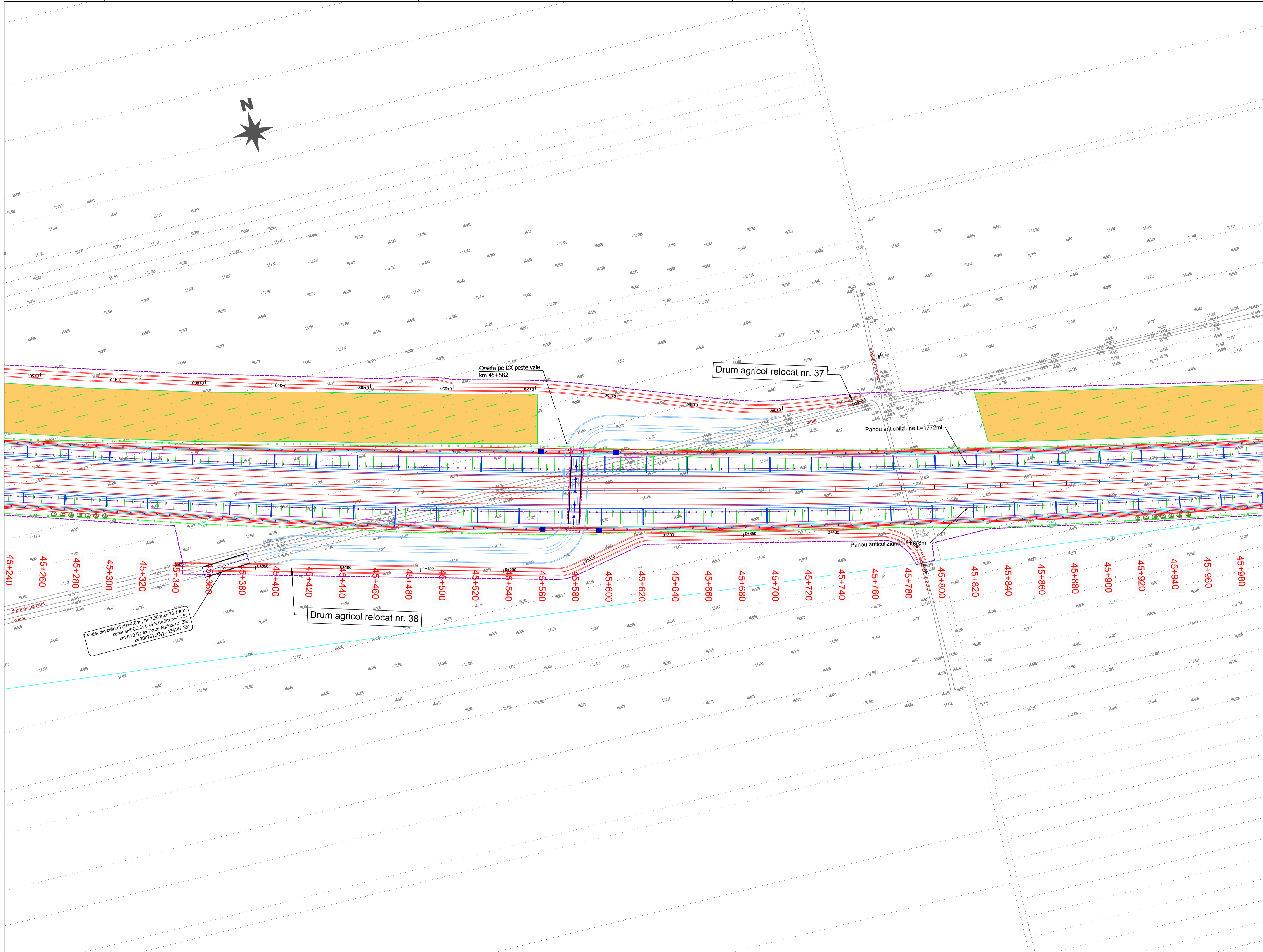
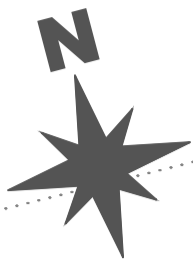
**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate  
Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podet din beton: 2x0=4.0m, h=3.20m, L=28.19m;  
 canal anel CC 6, b=3.5, h=3m, m=1.75;  
 km 0+032; ax Drum Agricol nr. 38;  
 x=700761.23, y=434147.85;

Drum agricol relocat nr. 38

Drum agricol relocat nr. 37

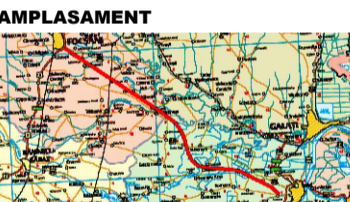
Casetă pe DX peste vale  
 km 45+582

Panou anticolidziune L=1772m

Panou anticolidziune L=4778m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GATA |
|  | Verificat<br>Ing. Gabriela PETER         |

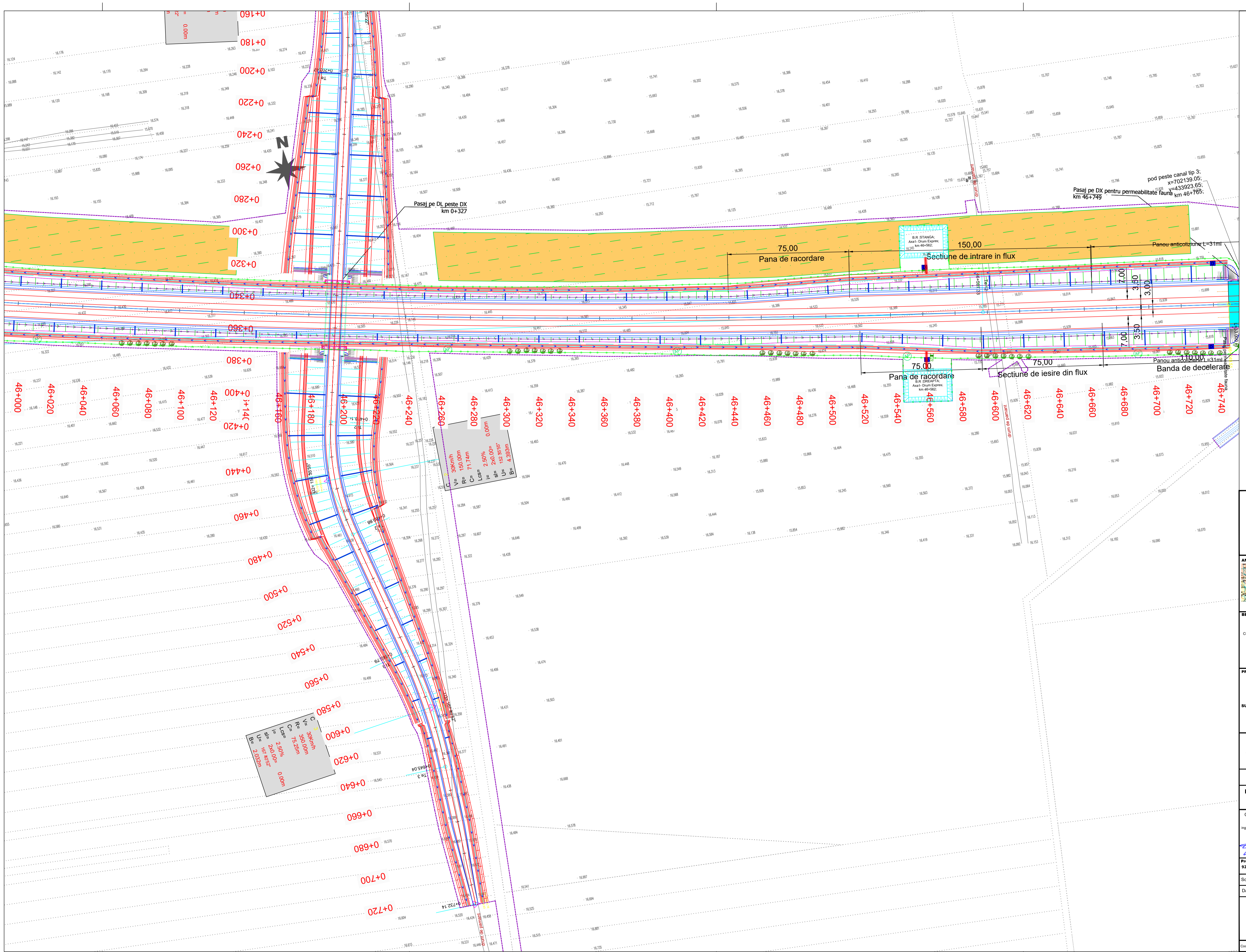
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU  |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter PETRESCU |

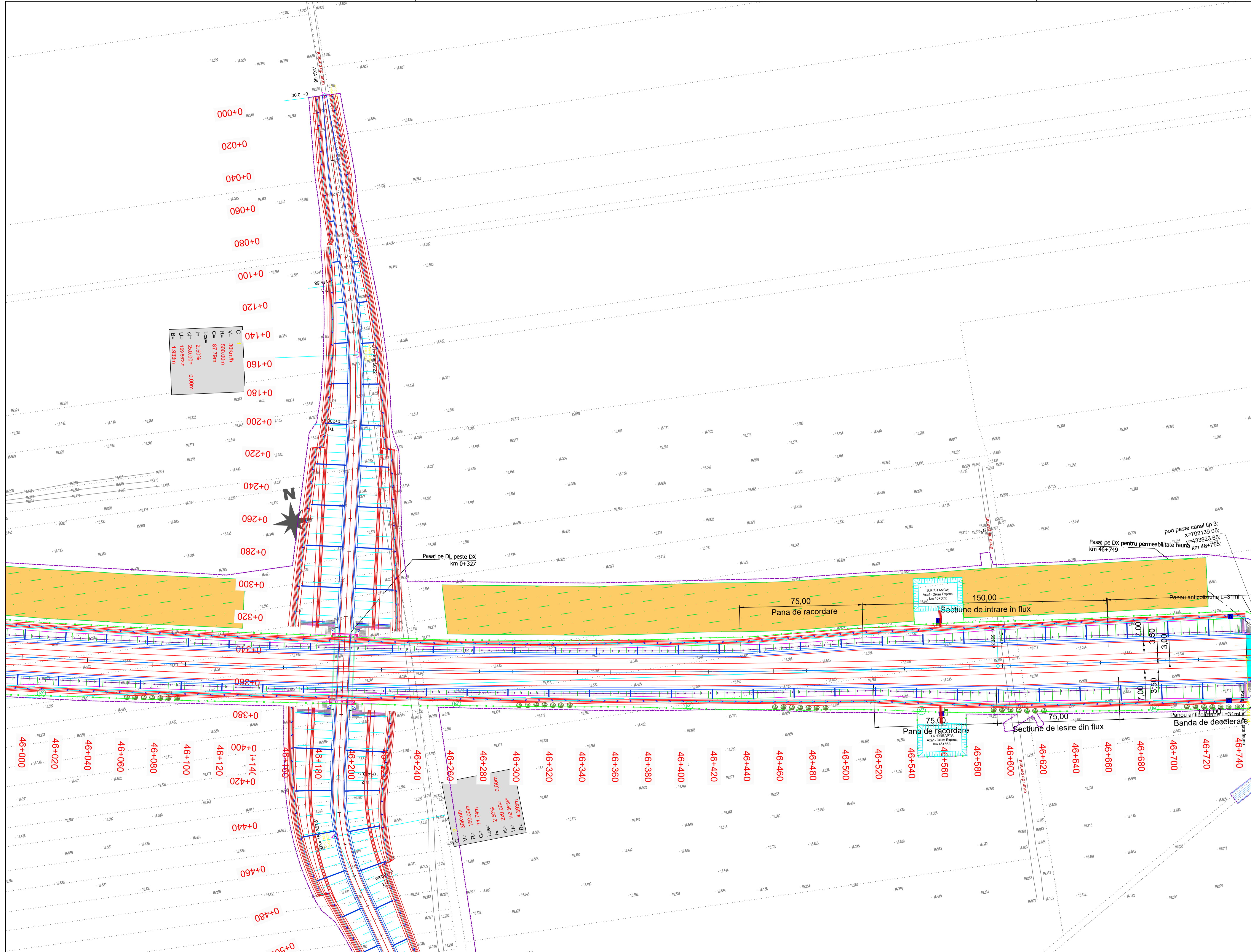
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

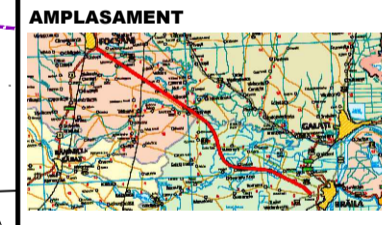
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE



BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

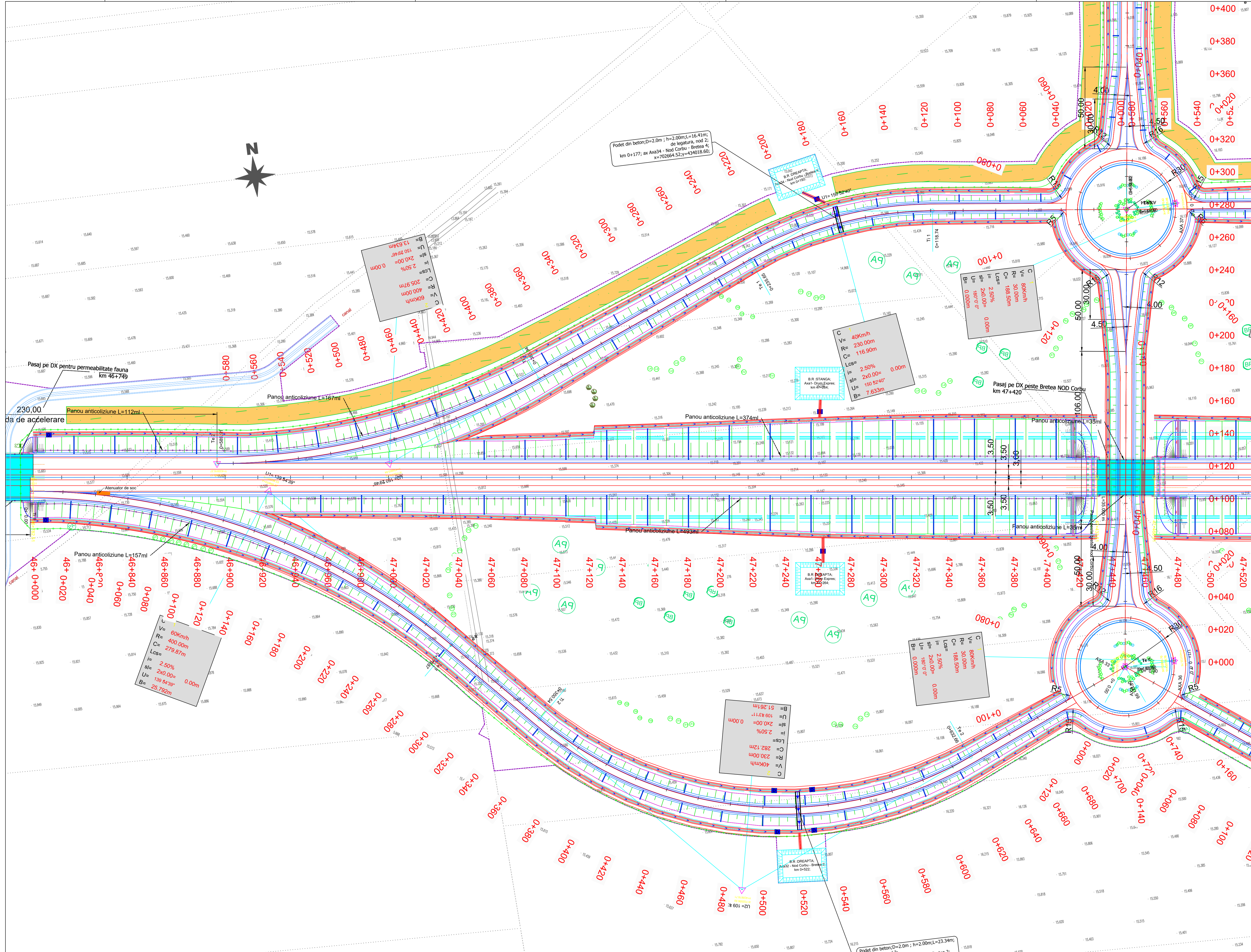
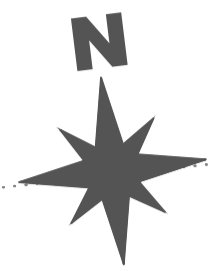
FAZA DE PROIECTARE  
 Studiul de Fezabilitate

Coordonator de proiect: *[Signature]*  
 Proiectant: *[Signature]*  
 Verificator: *[Signature]*

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE





Podet din beton, D=2.0m; h=2.00m; L=16.41m; de legatura, nod 2; km 0+177; ax Axa34 - Nod Corbu - Bretea 4; x=702664.52; y=434018.50;

B  
V= 60km/h  
R= 400.00m  
C= 279.67m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 139.843m  
B= 25.792m

C  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 116.90m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 150.824m  
B= 7.633m

C  
V= 80km/h  
R= 30.00m  
C= 188.50m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 160.00m  
B= 0.000m

B  
V= 60km/h  
R= 400.00m  
C= 279.67m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 139.843m  
B= 25.792m

B  
V= 40km/h  
R= 230.00m  
C= 116.90m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 150.824m  
B= 7.633m

C  
V= 80km/h  
R= 30.00m  
C= 188.50m  
Lcs= 2.50%  
I= 2x0.00= 0.00m  
U= 160.00m  
B= 0.000m

Podet din beton, D=2.0m; h=2.00m; L=23.34m; de legatura, nod 2; km 0+522; ax Axa34 - Nod Corbu - Bretea 4; x=702664.52; y=434018.50;

PROIECT CO-FINANAT DE UNIEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APLASMAMENT

BENEFICIAR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat: Ing. Gabriela PETER

Project nr: 92/37074/19.06.2020

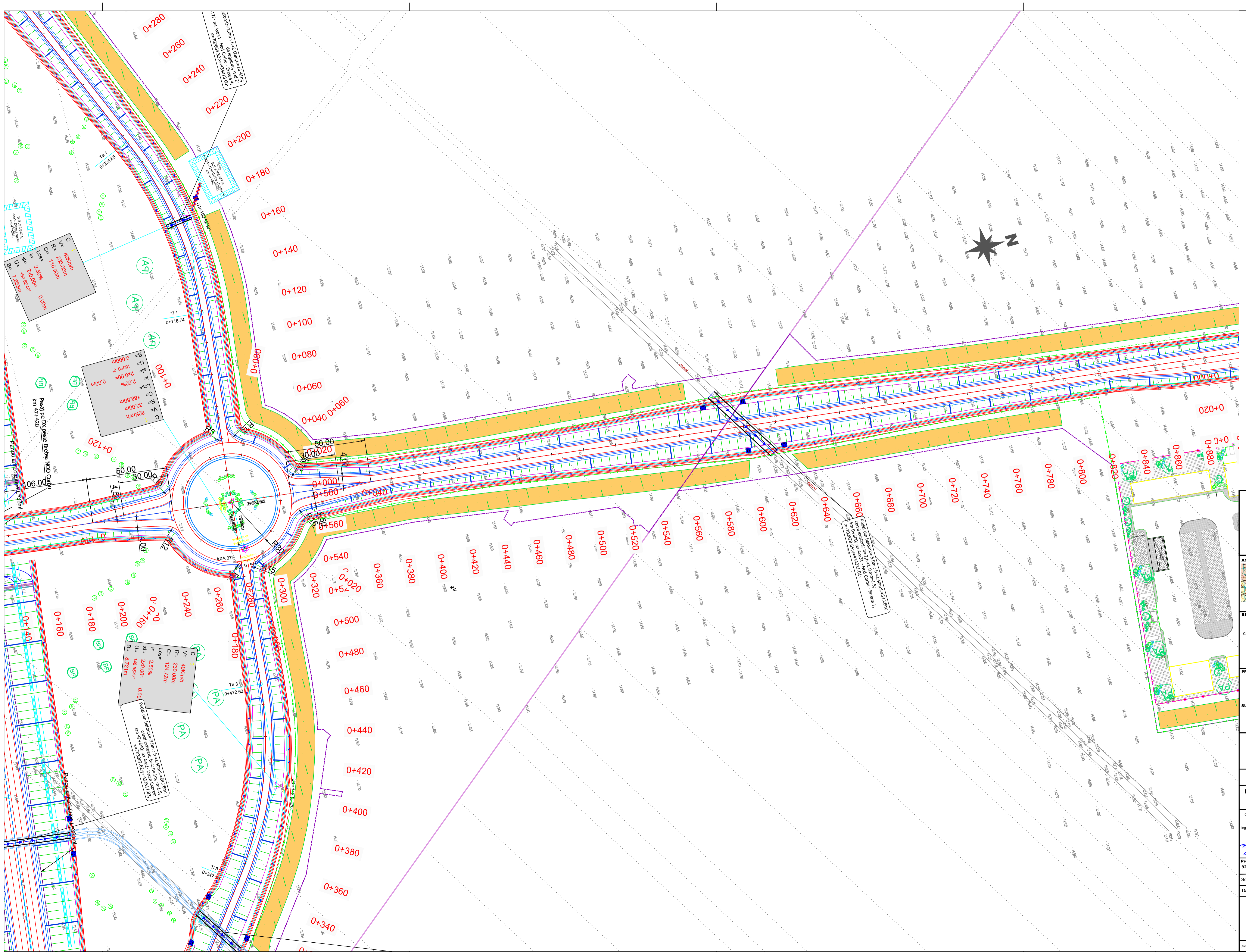
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-063 Rev. 02





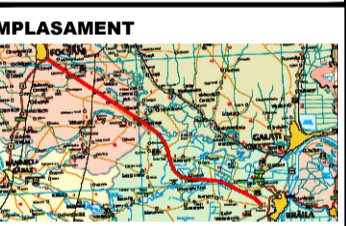
C  
 V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 L= 2.50%  
 U= 1.80m  
 B= 7.60m  
 0.00m

C  
 V= 80km/h  
 R= 300.00m  
 L= 2.50%  
 U= 1.80m  
 B= 3.00m  
 0.00m

C  
 V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 L= 2.50%  
 U= 1.80m  
 B= 8.72m  
 0.00m

C  
 V= 40km/h  
 R= 230.00m  
 L= 2.50%  
 U= 1.80m  
 B= 8.72m  
 0.00m

Podul din beton cu 5,0m lățime  
 pe axa de simetrie  
 km 47+420.657-47+421.011



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona  
**SUBPROIECTANT**

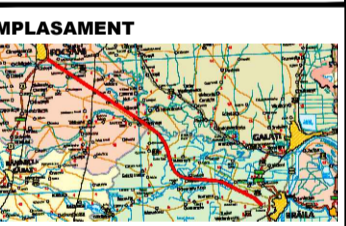
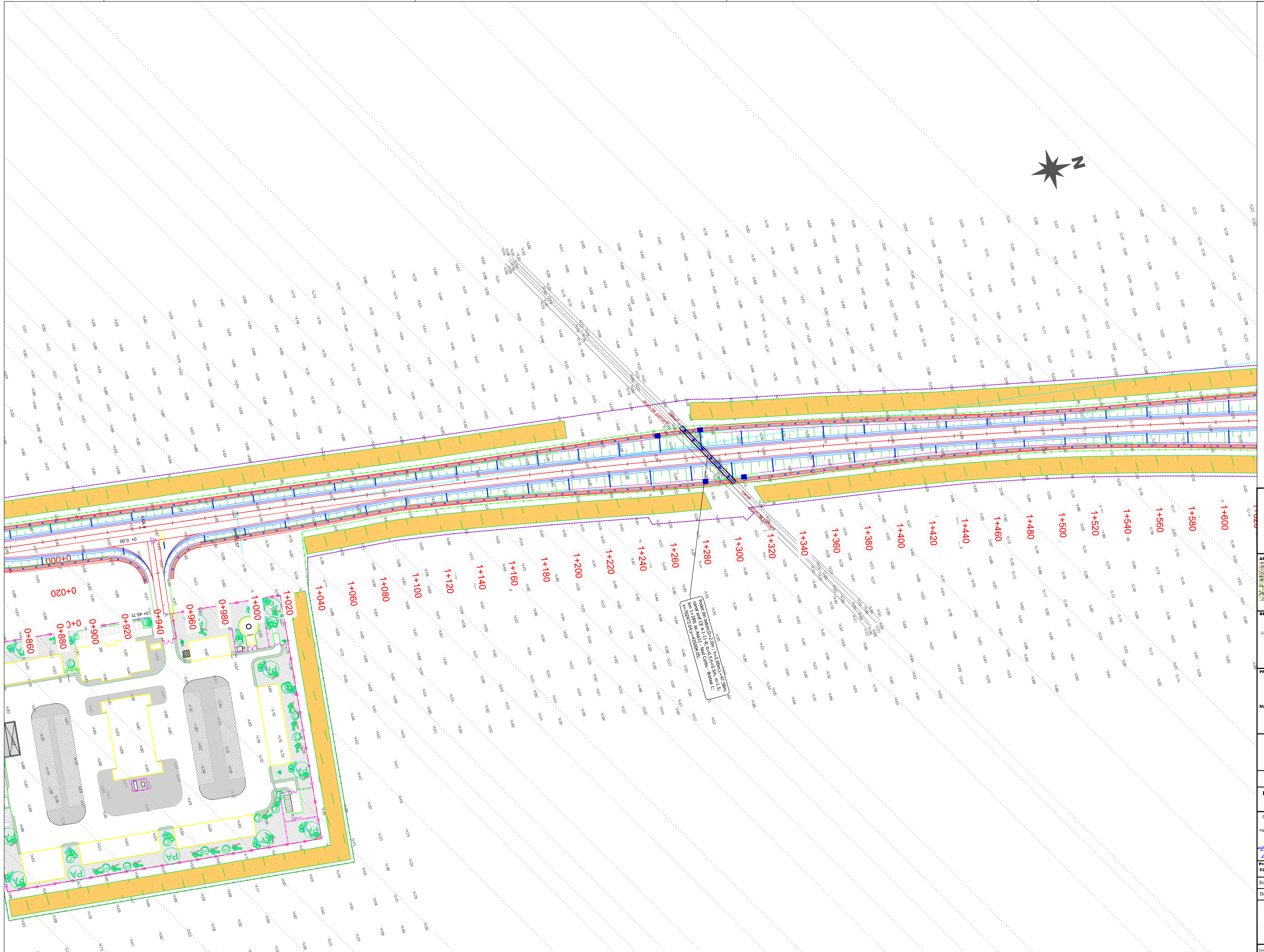
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect: ing. Dragos Constantin GAIU  
 Proiectat: ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
 Verificat: ing. Cosmin Peter NETESCU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

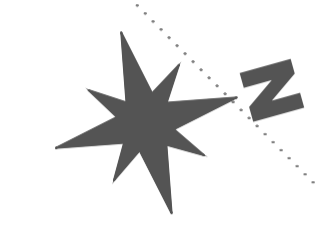
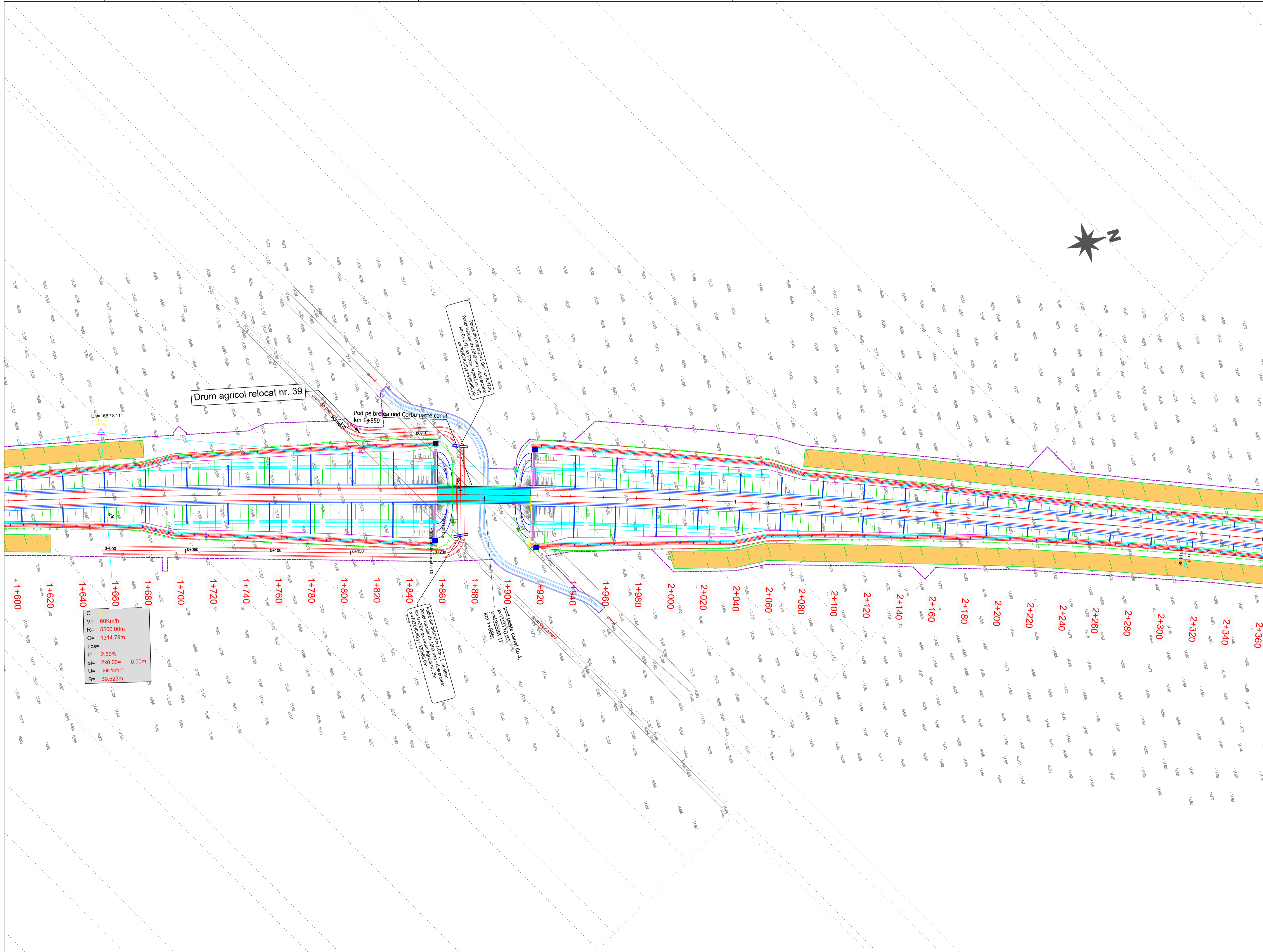
**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Constantin MATILU      |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





|     |               |
|-----|---------------|
| C   | 60Km/h        |
| V   | 5500.00m      |
| R   | 1314.79m      |
| LCS |               |
| f   | 2.50%         |
| si  | 2x0.00= 0.00m |
| U   | 166°18'11"    |
| B   | 39.523m       |

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Gabriel Popescu

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

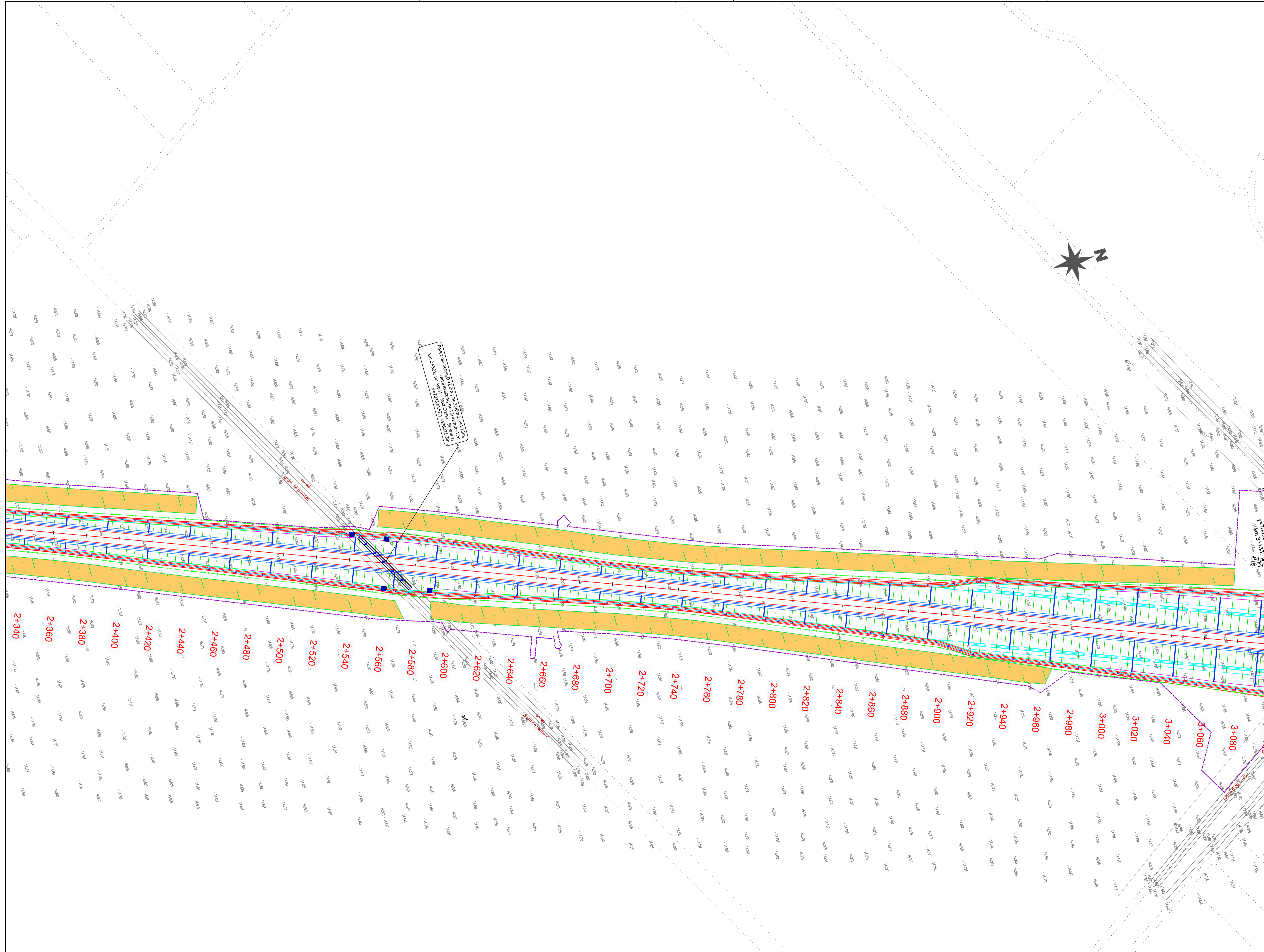
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

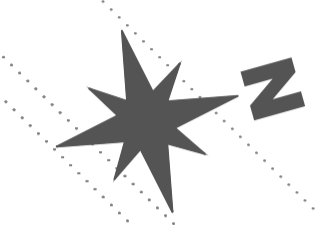
PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-063C Rev. 02





Punct de vedere 3,000, 1+2+000=2+415,66;  
 Coordonate: X=70324,57; Y=5211,38



PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

|  |   |
|--|---|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAI |
|  | Verificat<br>ing. Cristian Păduraru     |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

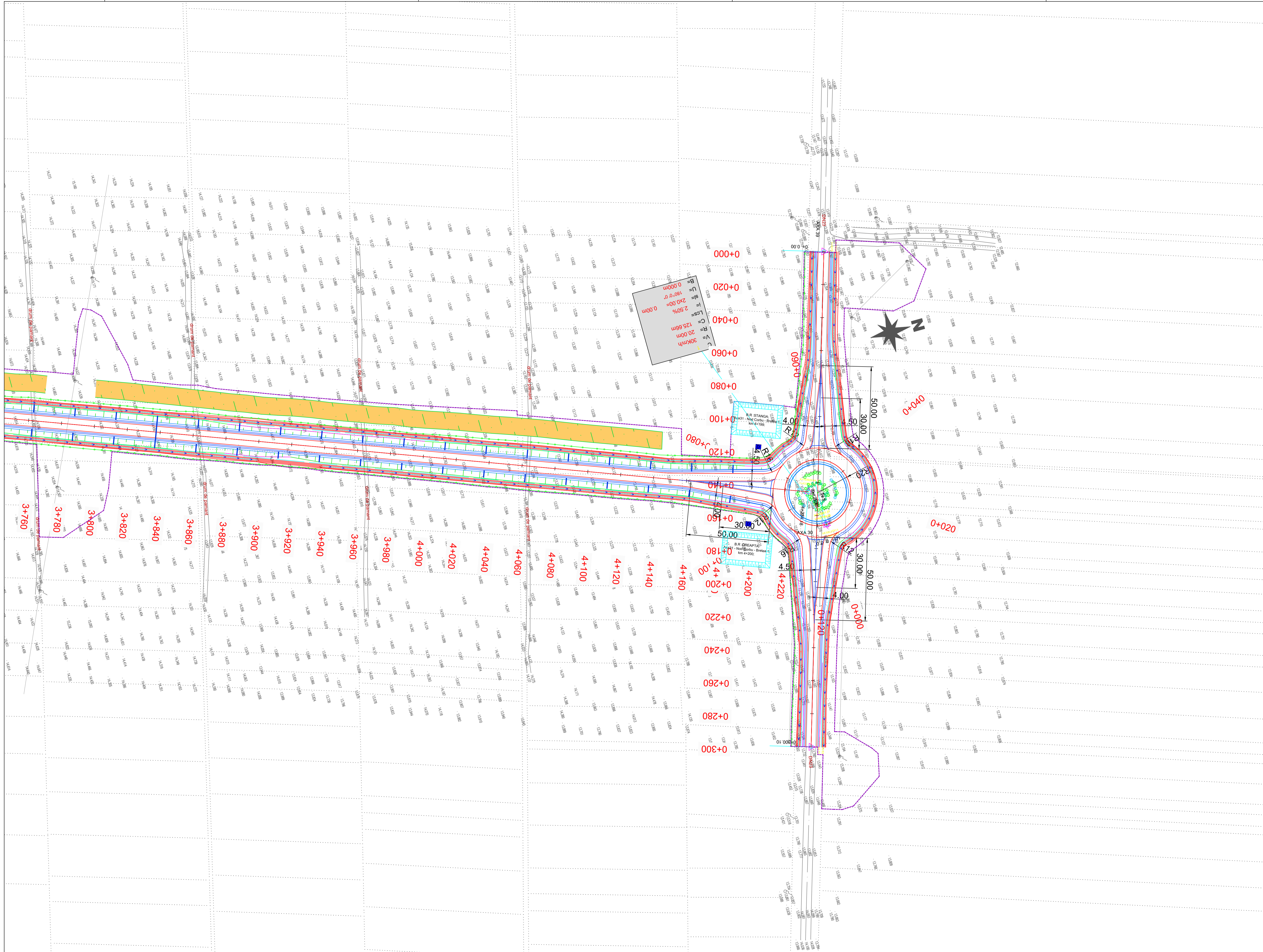
PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-063D Rev.:02









**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

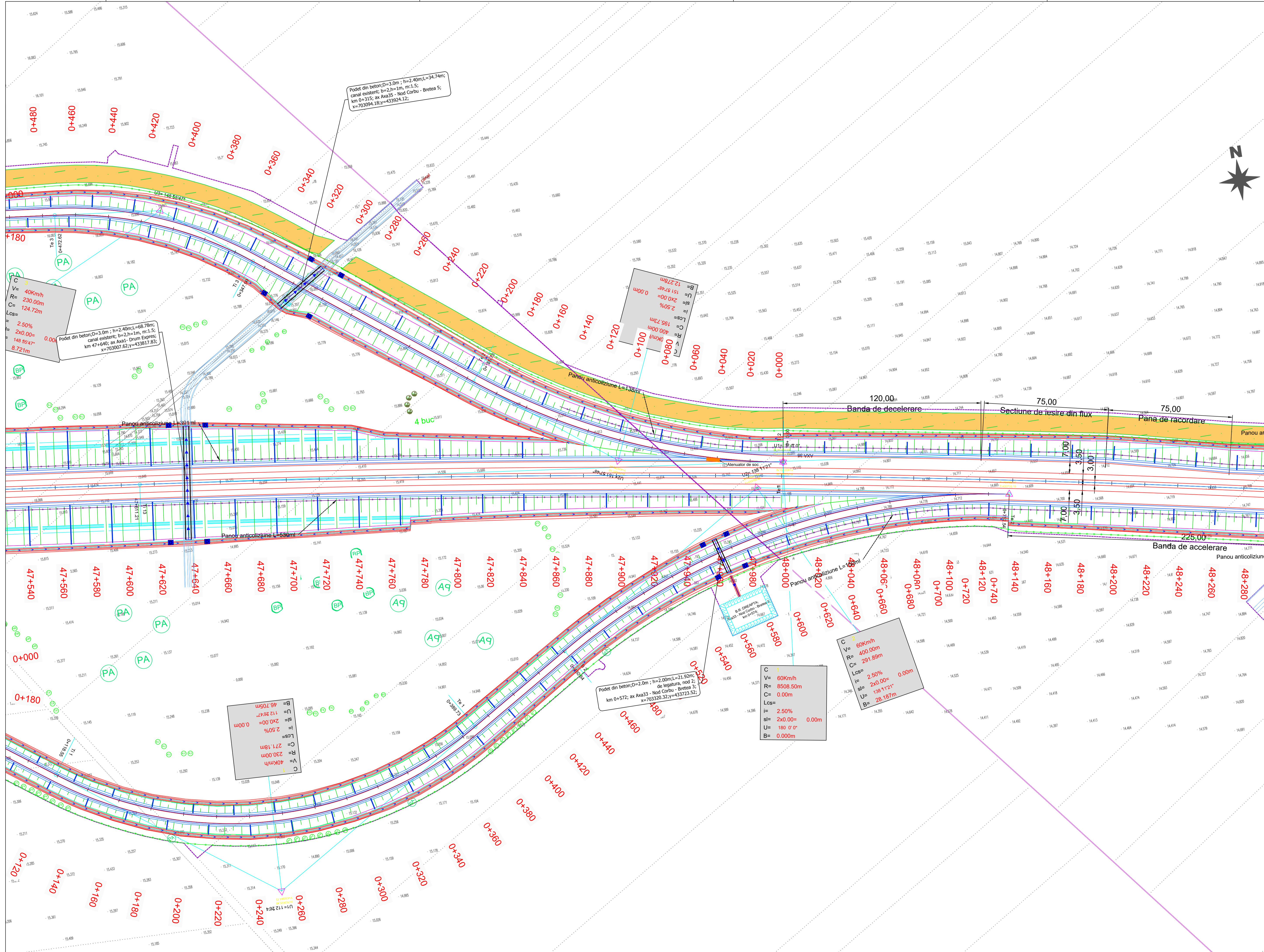
|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GATA |
|  | Verificat<br>ing. Constantin GATA        |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podet din beton; D=3.0m ; h=2.40m; L=34.74m;  
canal existent; b=2.0m; m=1.5;  
km 0+315; ax Axa35 - Nod Corbu - Bretea 5;  
x=703094.18; y=433924.12;

C  
V= 40Km/h  
R= 230.00m  
C= 124.72m  
Lcs= 2.50%  
sl= 2x0.00= 0.00m  
U= 148.8547\*  
B= 8.721m

Podet din beton; D=3.0m ; h=2.40m; L=68.78m;  
canal existent; b=2.0m; m=1.5;  
km 47+640; ax Axa1 - Drum Express;  
x=703007.62; y=433817.83;

B= 12.278m  
U= 181.8746\*  
sl= 2.50%  
C= 400.00m  
Lcs= 195.73m  
V= 40Km/h  
R= 400.00m  
C= 180.00m  
B= 0.00m

C  
V= 60Km/h  
R= 8508.50m  
C= 0.00m  
Lcs= 2.50%  
sl= 2x0.00= 0.00m  
U= 180.00m  
B= 0.000m

C  
V= 60Km/h  
R= 400.00m  
C= 291.89m  
Lcs= 2.50%  
sl= 2x0.00= 0.00m  
U= 138.1121\*  
B= 28.187m

Podet din beton; D=2.0m ; h=2.00m; L=21.92m;  
de legatura; nod 3;  
km 0+572; ax Axa33 - Nod Corbu - Bretea 3;  
x=703320.32; y=433723.52;

B= 46.705m  
U= 112.2647\*  
sl= 2.50%  
C= 271.18m  
V= 40Km/h  
R= 230.00m  
C= 124.72m  
Lcs= 2.50%  
sl= 2x0.00= 0.00m  
U= 148.8547\*  
B= 8.721m



---

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE



**AMPLASAMENT**



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



**PROIECTANT GENERAL**  


**SUBPROIECTANT**

---

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

---

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect:  Proiectat:   
Ing. José Carlos RUBIO MATILLA Ing. Dragos Constantin GAV

Verificat:  Ing. Gabriel Peter NIETU

---

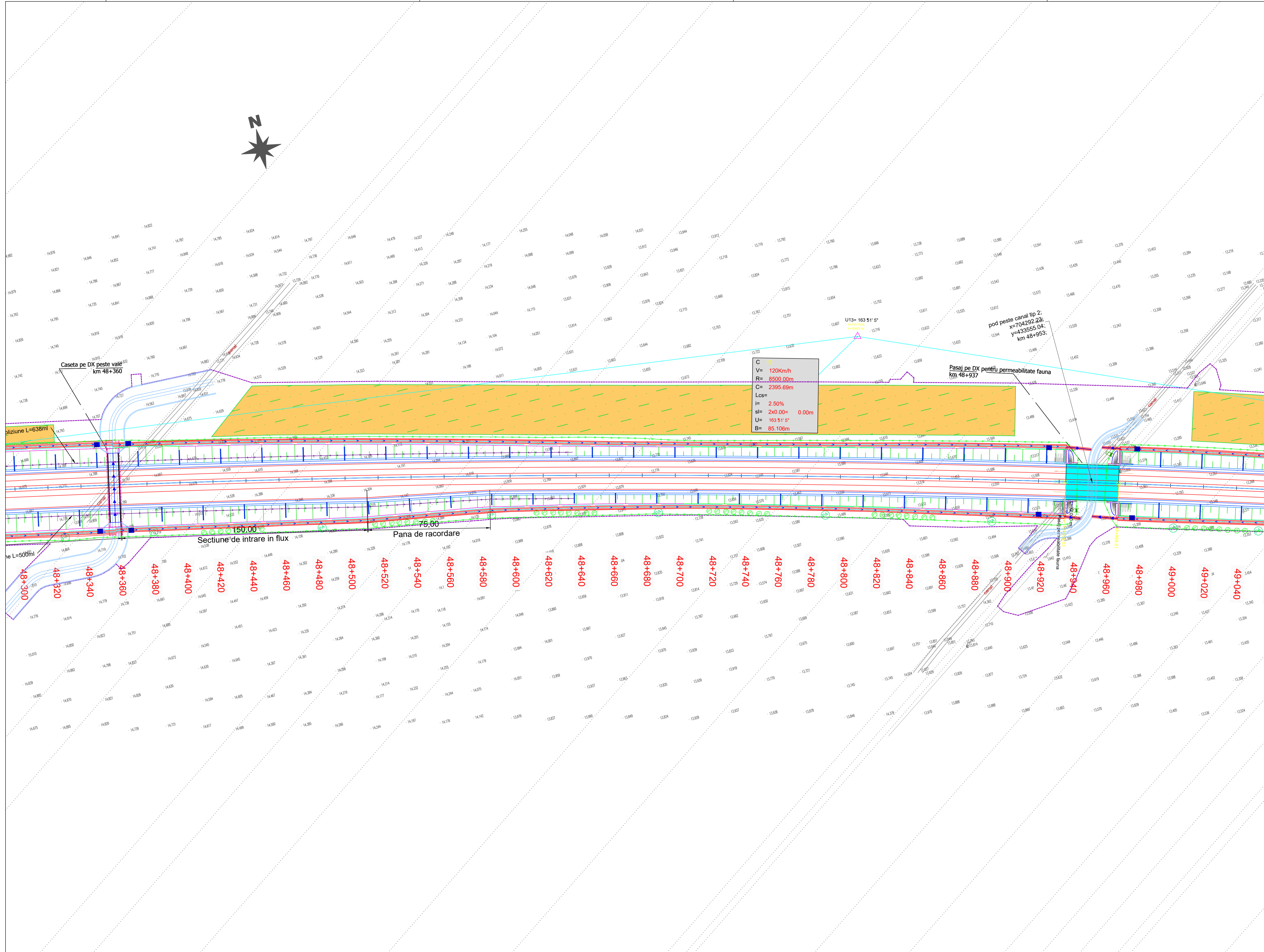
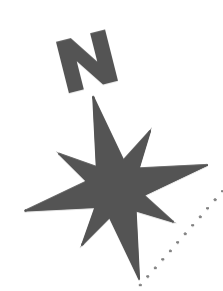
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

---

**PLAN DE SITUATIE**

cod:FB-SF-S-D-PS-064 Rev. 02





**C=13**  
**V=120Km/h**  
**R=8500.00m**  
**C=2395.69m**  
**Lcs=**  
**i=2.50%**  
**sl=2x0.00= 0.00m**  
**U=163 51' 5"**  
**B=85.106m**

Caseta pe DX peste vale  
km 48+360

pod peste canal tip 2:  
x=704292.23  
y=433555.04  
km 48+953.

Pasaj pe DX pentru permeabilitate fauna  
km 48+937

blizune L=638ml

ne L=500ml

Sectiune de intrare in flux

Pana de racordare

48+300 48+320 48+340 48+360 48+380 48+400 48+420 48+440 48+460 48+480 48+500 48+520 48+540 48+560 48+580 48+600 48+620 48+640 48+660 48+680 48+700 48+720 48+740 48+760 48+780 48+800 48+820 48+840 48+860 48+880 48+900 48+920 48+940 48+960 48+980 49+000 49+020 49+040

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Cristian Peter PETRU

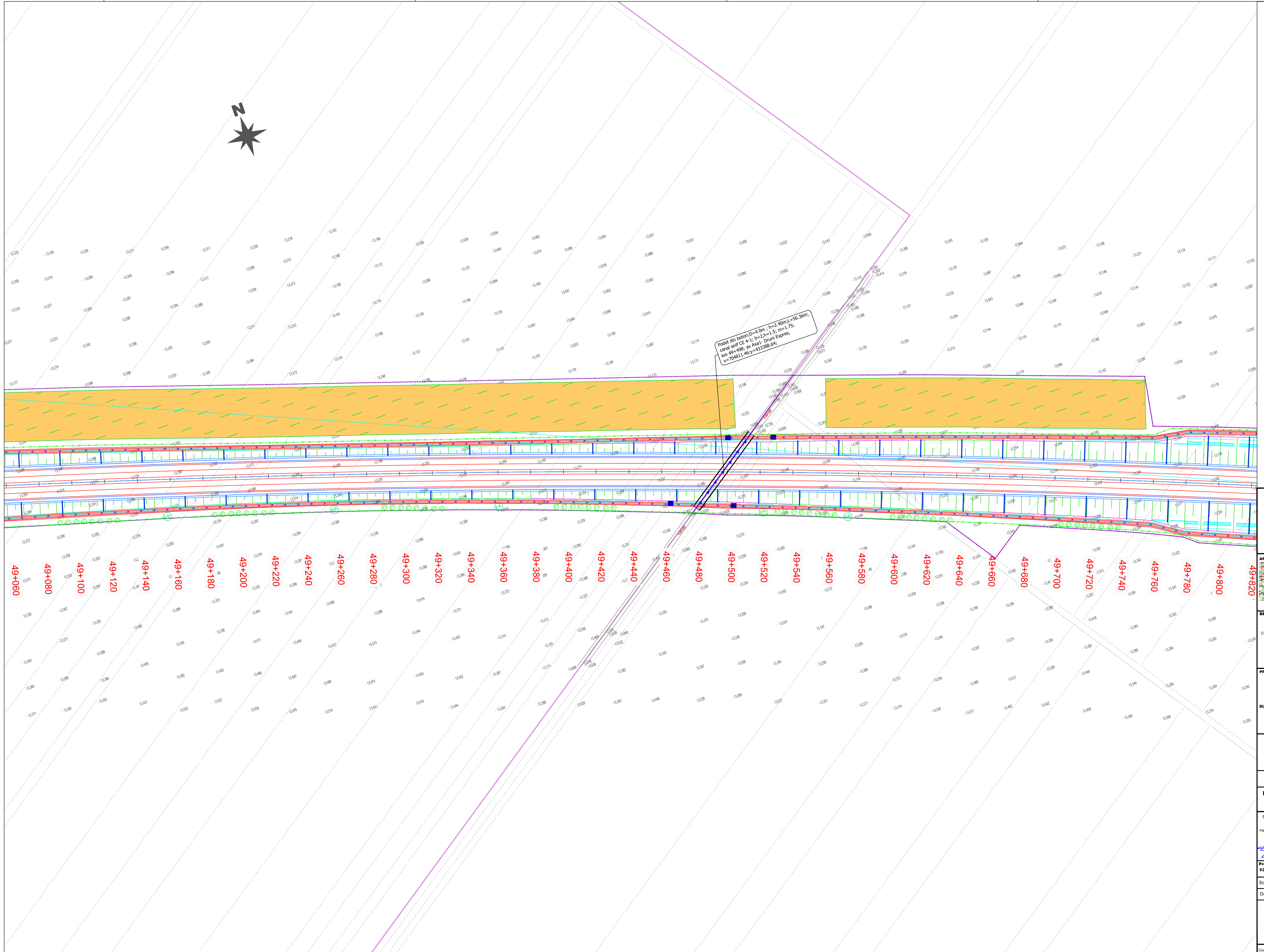
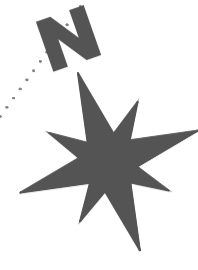
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

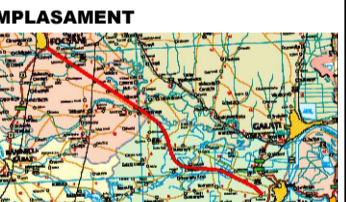
PLAN DE SITUATIE





Podet din beton D=4.0m; h=2.40m l=56.36m;  
canal ax la CE 4+1; b=2.0m h=1.5; m=1.75;  
km 49+498; ax Axial: Drum Expres;  
x=70811.46 y=43388.64.

49+060 49+080 49+100 49+120 49+140 49+160 49+180 49+200 49+220 49+240 49+260 49+280 49+300 49+320 49+340 49+360 49+380 49+400 49+420 49+440 49+460 49+480 49+500 49+520 49+540 49+560 49+580 49+600 49+620 49+640 49+660 49+680 49+700 49+720 49+740 49+760 49+780 49+800 49+820



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
.....

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Gabriela PETER         |

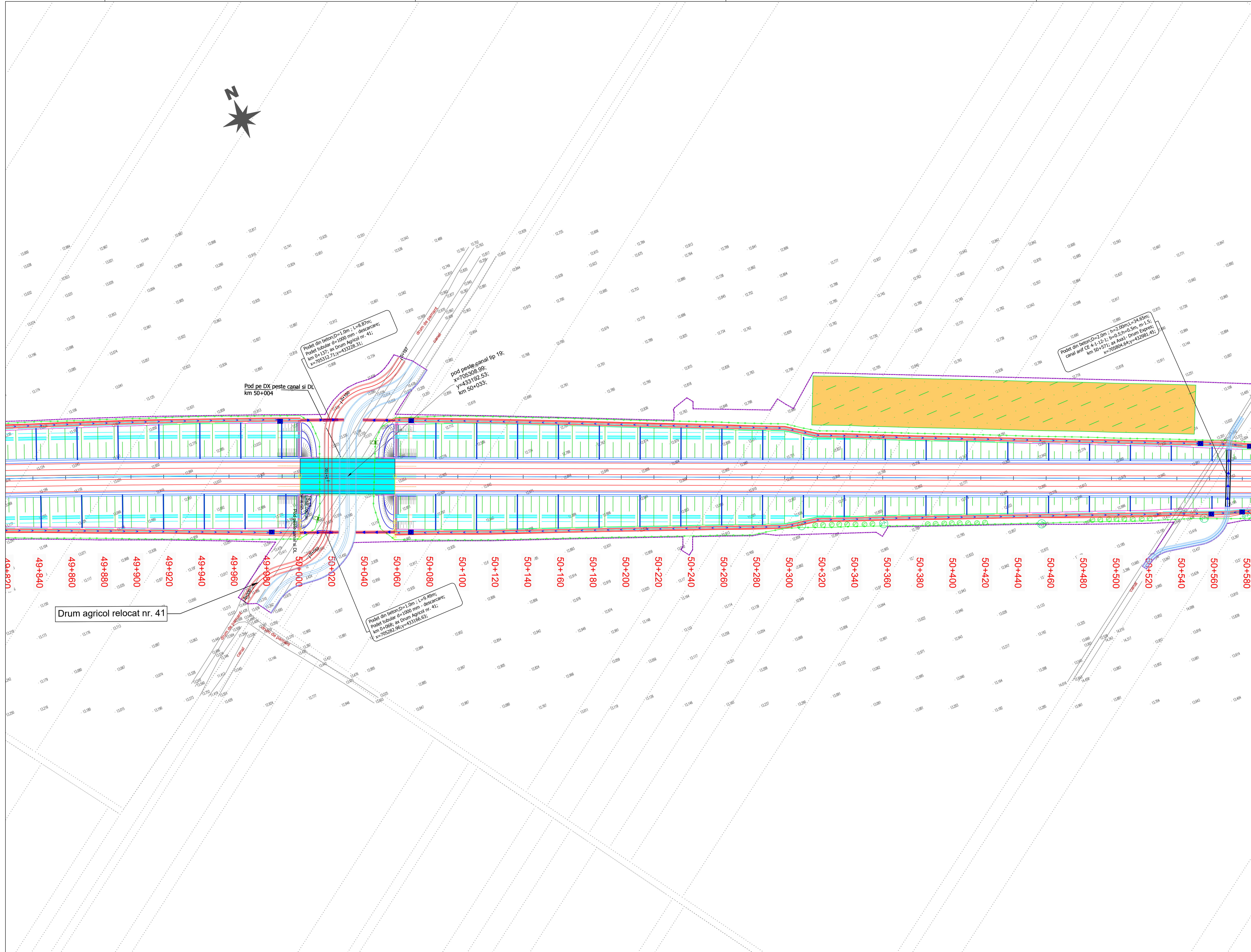
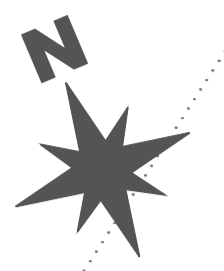
Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Podet din beton D=1.0m ; L=8.87m;  
Podet tubular de 1000 mm - descarcare;  
km 0+137; ax Drum Agricol nr. 41;  
x=705312.71;y=433228.51;

Pod peste canal tip 19;  
y=705308.99;  
y=433192.53;  
km 50+033;

Pod pe DX peste canal si DL  
km 50+004

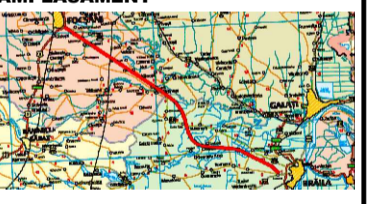
Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=24.65m;  
canal anif CE 4-1-12-1; h=0.5; h=1.5m; m=1.5;  
km 50+571; ax Axa 1 - Drum Expres;  
x=705804.64;y=432998.45;

Podet din beton D=1.0m ; L=9.49m;  
Podet tubular de 1000 mm - descarcare;  
km 0+068; ax Drum Agricol nr. 41;  
x=705288.96;y=431166.63;

Drum agricol relocat nr. 41

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Gabriela PETER         |

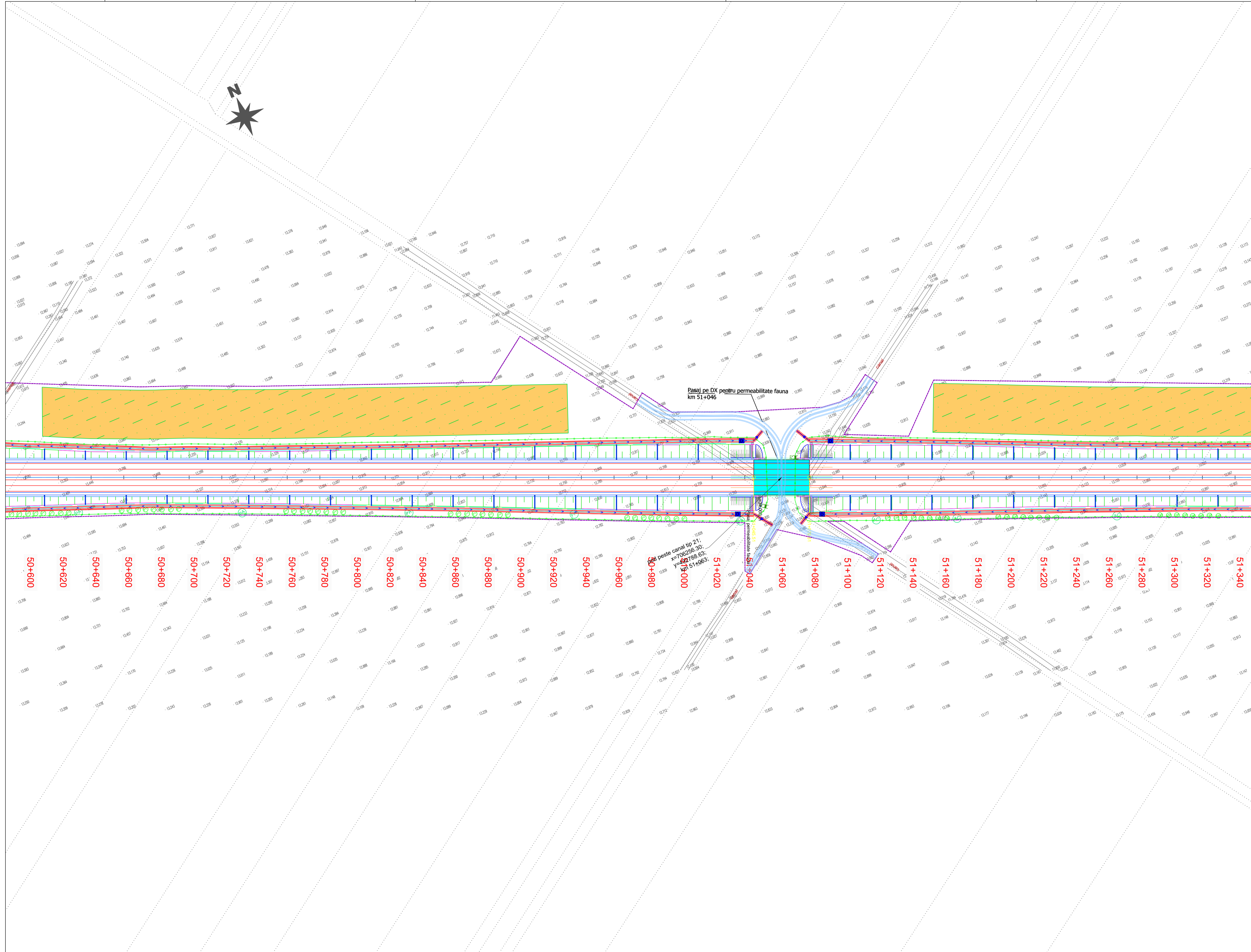
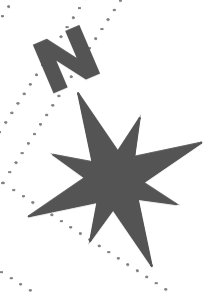
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

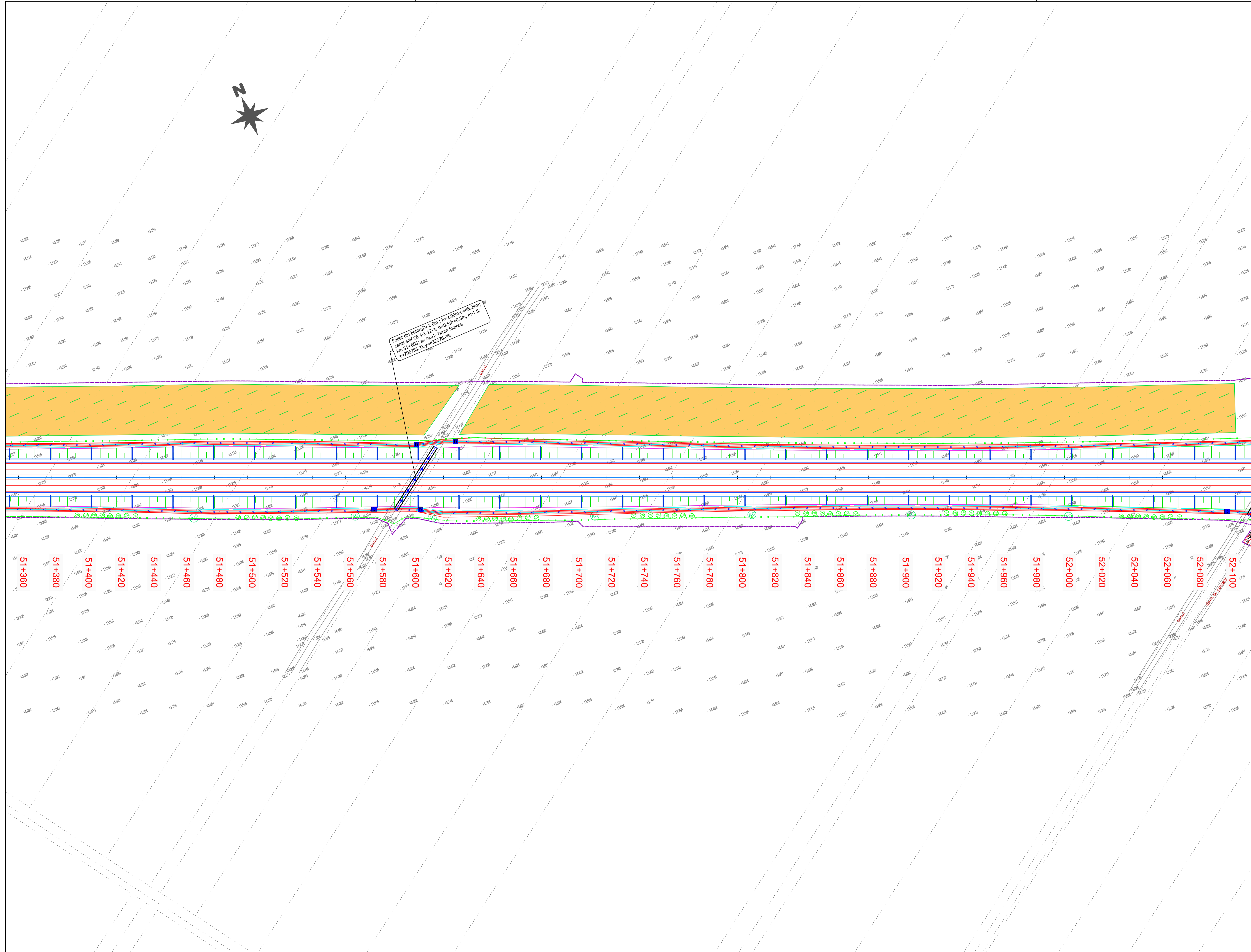
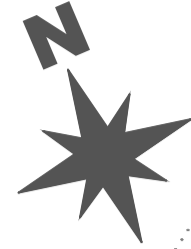
**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podul din beton D=2.0m; h=2.00m; L=45.20m;  
canal anel CE 4x1-12-3; p=0.5; r=0.5m; m=1.5;  
K=51+603; ax Axat: Drum Express;  
x=706793.31; y=432576.08;

51+360 51+380 51+400 51+420 51+440 51+460 51+480 51+500 51+520 51+540 51+560 51+580 51+600 51+620 51+640 51+660 51+680 51+700 51+720 51+740 51+760 51+780 51+800 51+820 51+840 51+860 51+880 51+900 51+920 51+940 51+960 51+980 52+000 52+020 52+040 52+060 52+080 52+100

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRESS FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter PETRU   |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

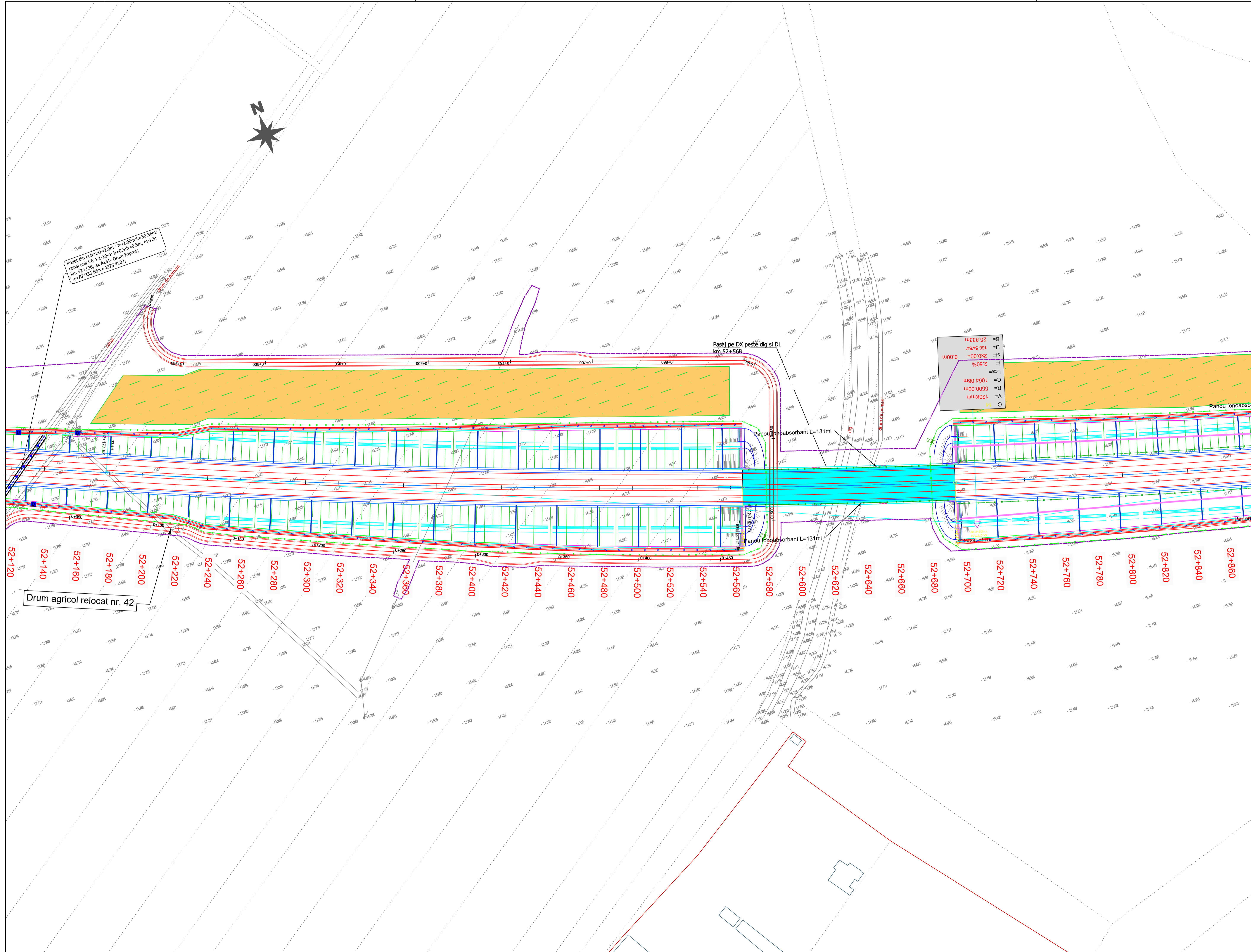
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-069 Rev. 02





Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m L=50.36m;  
canal axial CE 4-1-10-4; b=0.5m h=0.5m, m=1.5;  
km 52+126; ax Axial: Drum Expres;  
x=707233.66 y=432370.03;

|       |          |
|-------|----------|
| B =   | 25.833m  |
| U =   | 188.5454 |
| R =   | 1064.06m |
| V =   | 120km/h  |
| C =   | 14       |
| L =   | 2.50%    |
| ICS = | 0.00m    |

Drum agricol relocat nr. 42

Pasaj pe DX peste dig si DL  
km 52+568

Panou fonabsorbant L=131ml

Panou fonabsorbant L=131ml

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter PETRU   |

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

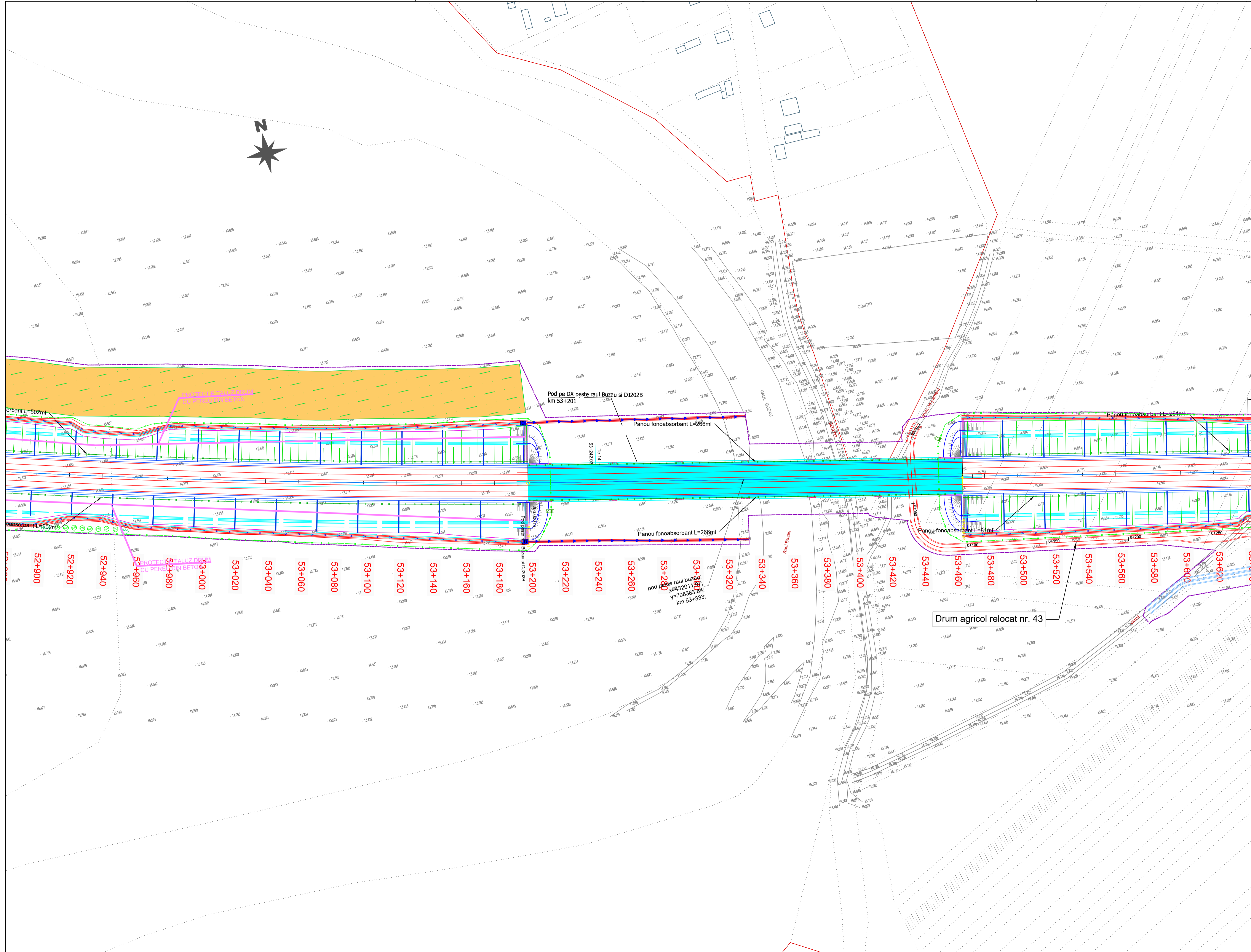
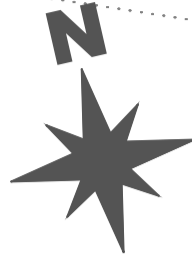
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

cod:FB-SF-S-D-PS-070 Rev\_02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectant: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER

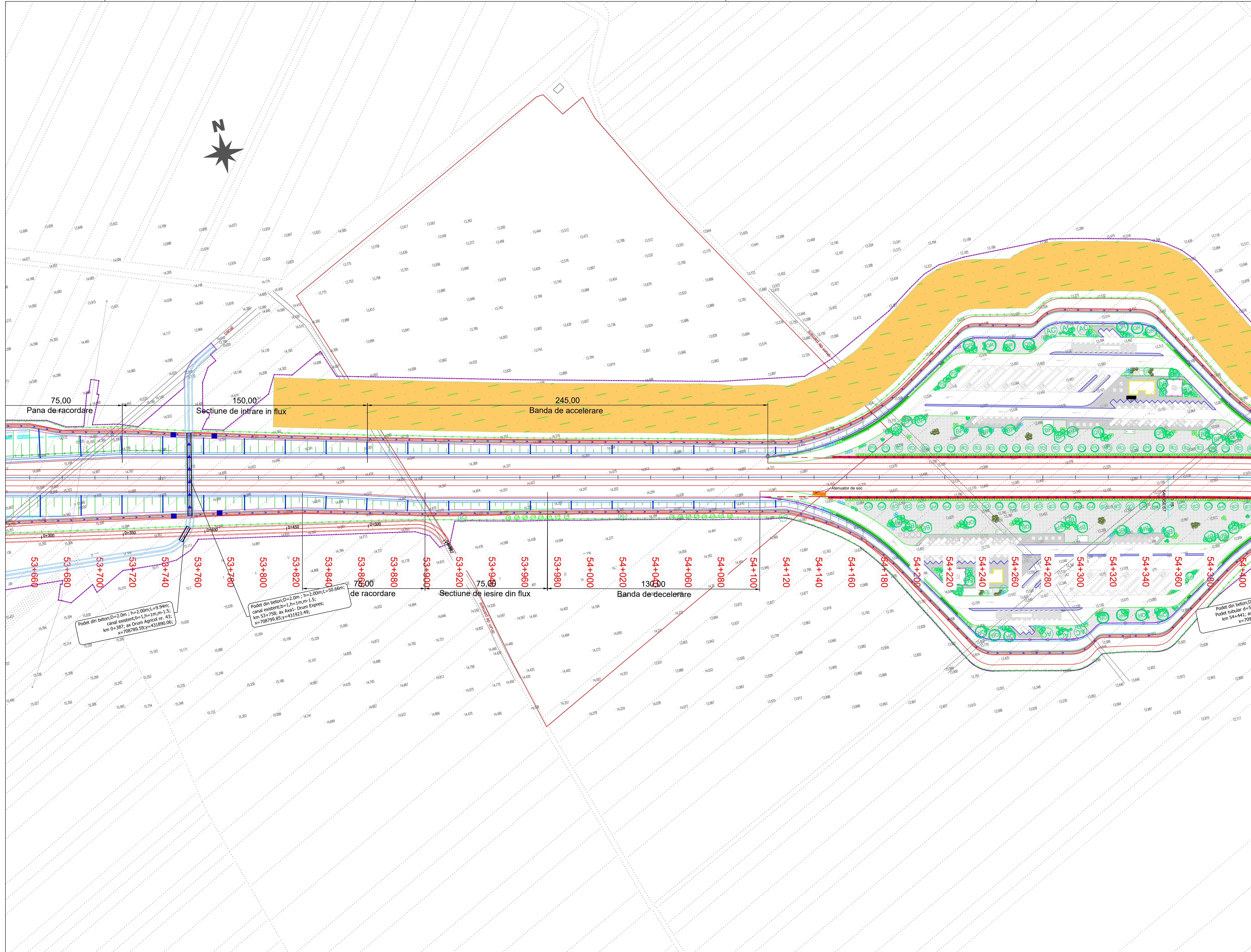
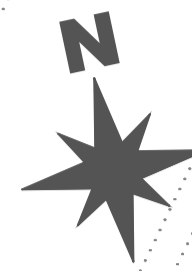
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE



**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

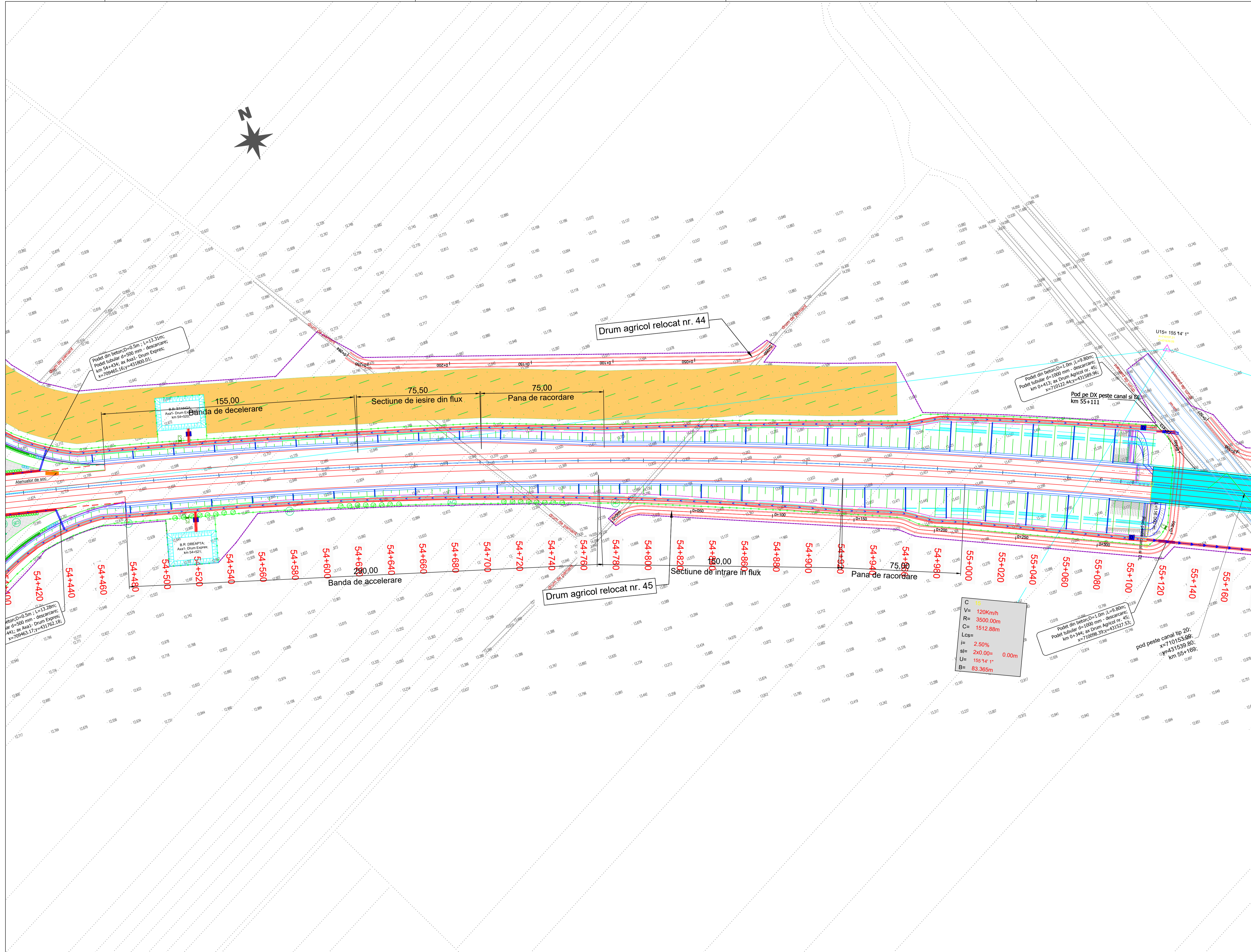
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAI  
Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





Podet din beton D=0.5m ; L=13.31m;  
Podet tubular d=500 mm - descarcare;  
km 54+434; ax Asa1 - Drum Expres;  
x=709465.16;y=431800.01;

Podet din beton D=1.0m ; L=9.80m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+413; ax Drum Agricol nr. 45;  
x=710122.44;y=431589.96;

Podet din beton D=1.0m ; L=9.80m;  
Podet tubular d=1000 mm - descarcare;  
km 0+344; ax Drum Agricol nr. 45;  
x=710098.39;y=431527.53;

C = 15  
V = 120Km/h  
R = 3500.00m  
C = 1512.88m  
Lcs =  
f = 2.50%  
sj = 2x0.00= 0.00m  
U = 155'14' 1''  
B = 83.366m



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

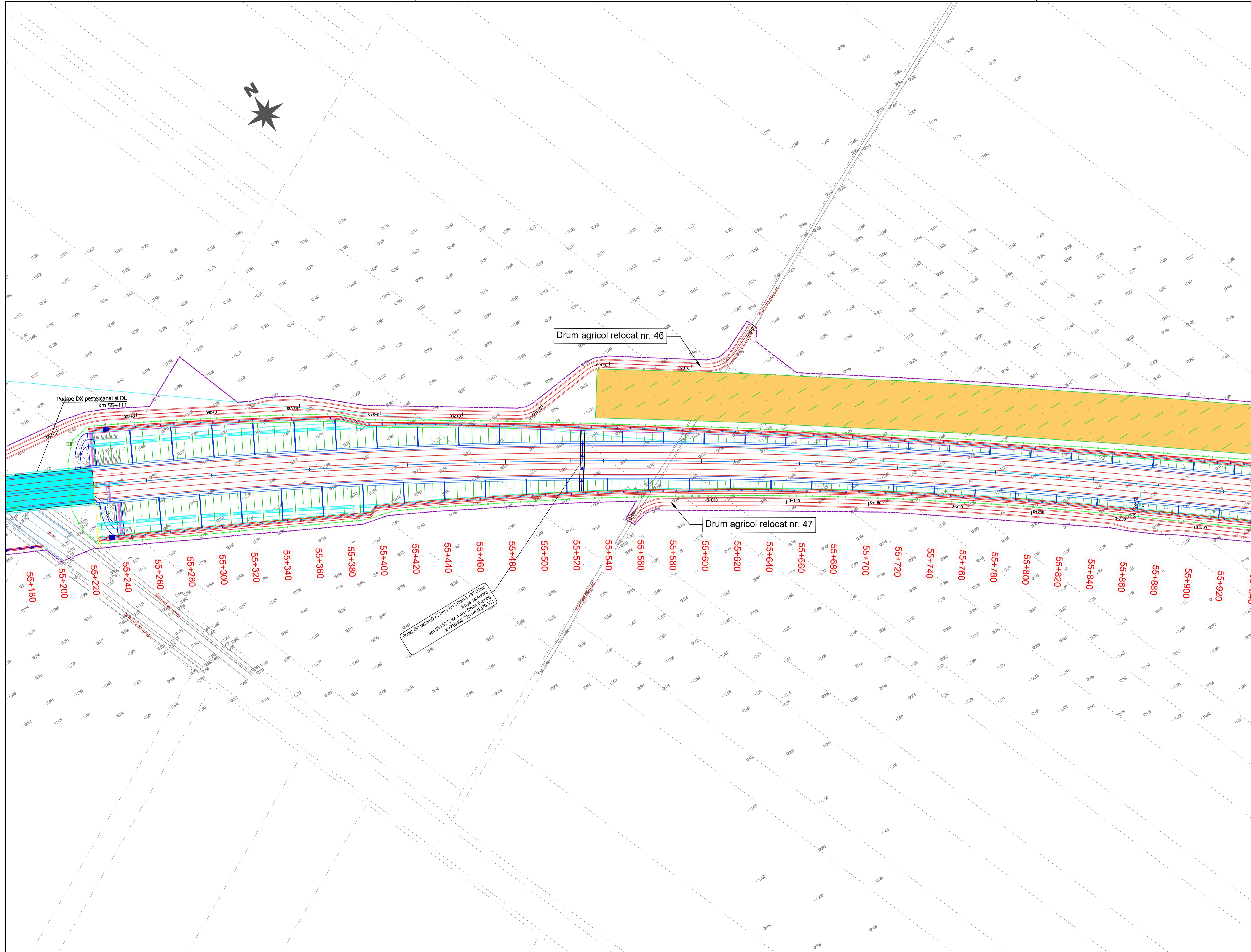
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Gabriela PETER

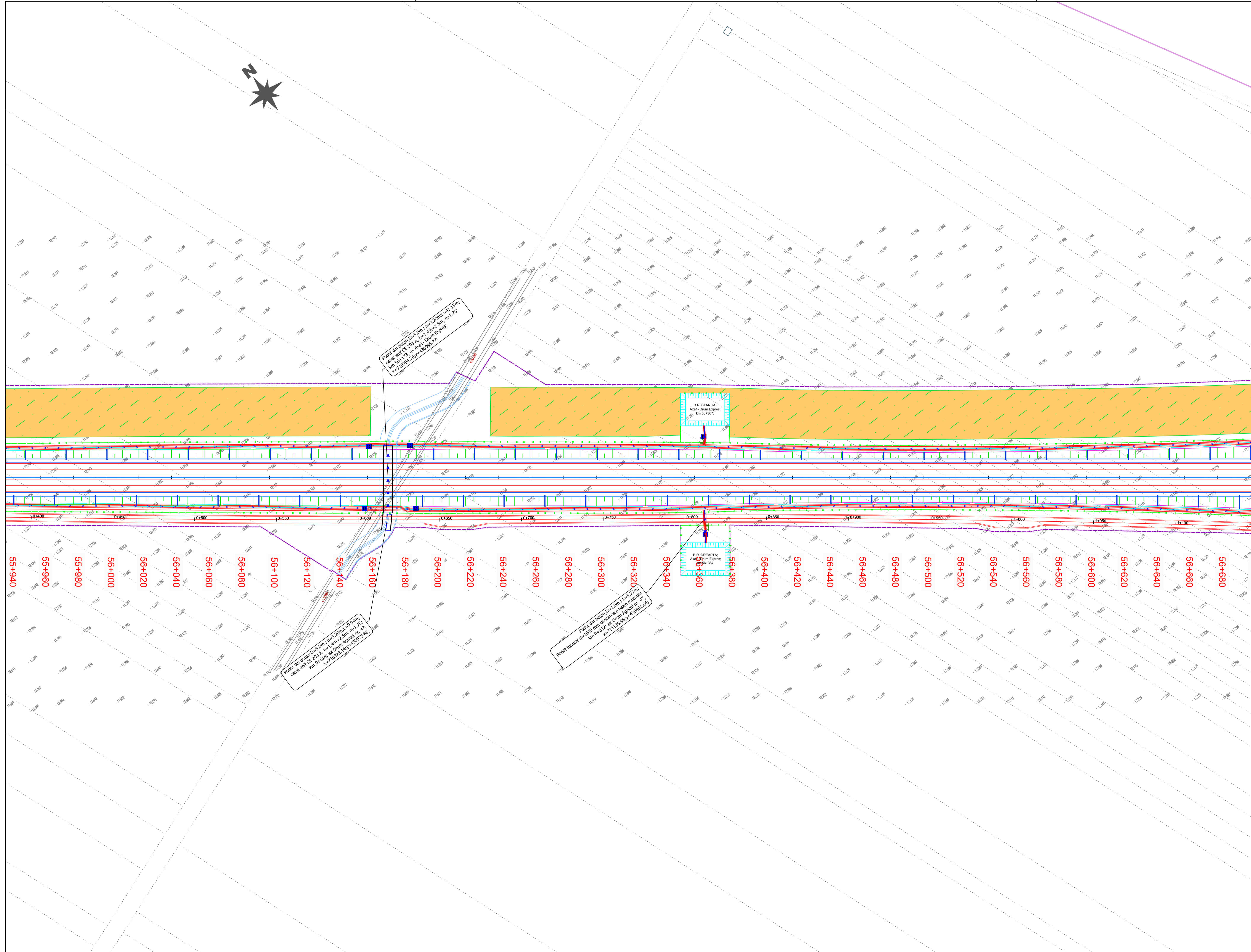
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podul din beton: 5,50m l<sub>1</sub> = 2,20m l<sub>2</sub> = 41,15m  
 Canal anel CE 203, A, l<sub>1</sub> = 1,41m l<sub>2</sub> = 2,50m, m = 1,75;  
 km = 719994,76; y = 409962,77;

B.R. STANGA:  
 Anel: D=20m Expres:  
 km 56+367;

B.R. DREAPTA:  
 Anel: D=20m Expres:  
 km 56+367;

Podul tubular: 0 = 10m l<sub>1</sub> = 5,77m  
 Podul din beton: 0 = 10m l<sub>1</sub> = 5,77m  
 Podul din beton: 0 = 10m l<sub>1</sub> = 5,77m  
 Canal anel CE 203, A, l<sub>1</sub> = 1,41m l<sub>2</sub> = 2,50m, m = 1,75;  
 km = 7109726,4; y = 430975,85;

55+940 55+960 55+980 56+000 56+020 56+040 56+060 56+080 56+100 56+120 56+140 56+160 56+180 56+200 56+220 56+240 56+260 56+280 56+300 56+320 56+340 56+360 56+380 56+400 56+420 56+440 56+460 56+480 56+500 56+520 56+540 56+560 56+580 56+600 56+620 56+640 56+660 56+680

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

PROIECTANT GENERAL

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

FAZA DE PROIECTARE

Coordonator de proiect  
 Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
 Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
 Ing. Gheorghe Peter NETI

Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020

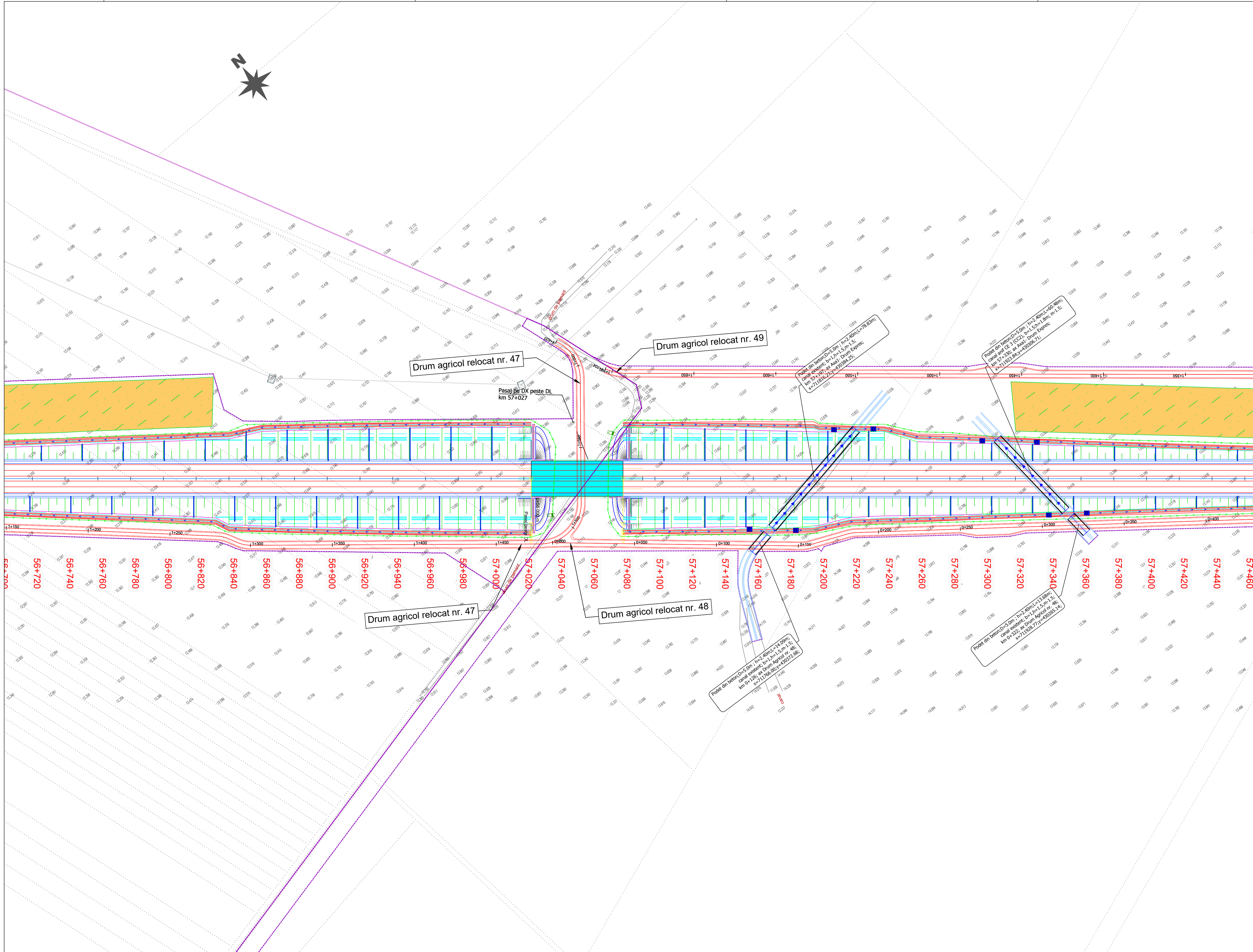
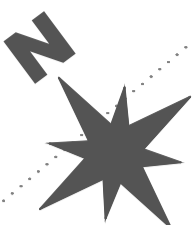
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-075 Rev. 02





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
---

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect:   
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat:   
ing. Dragos Constantin GATA

Verificat:   
ing. Gabriela PETER

Proiect nr.: 92/37074/19.06.2020

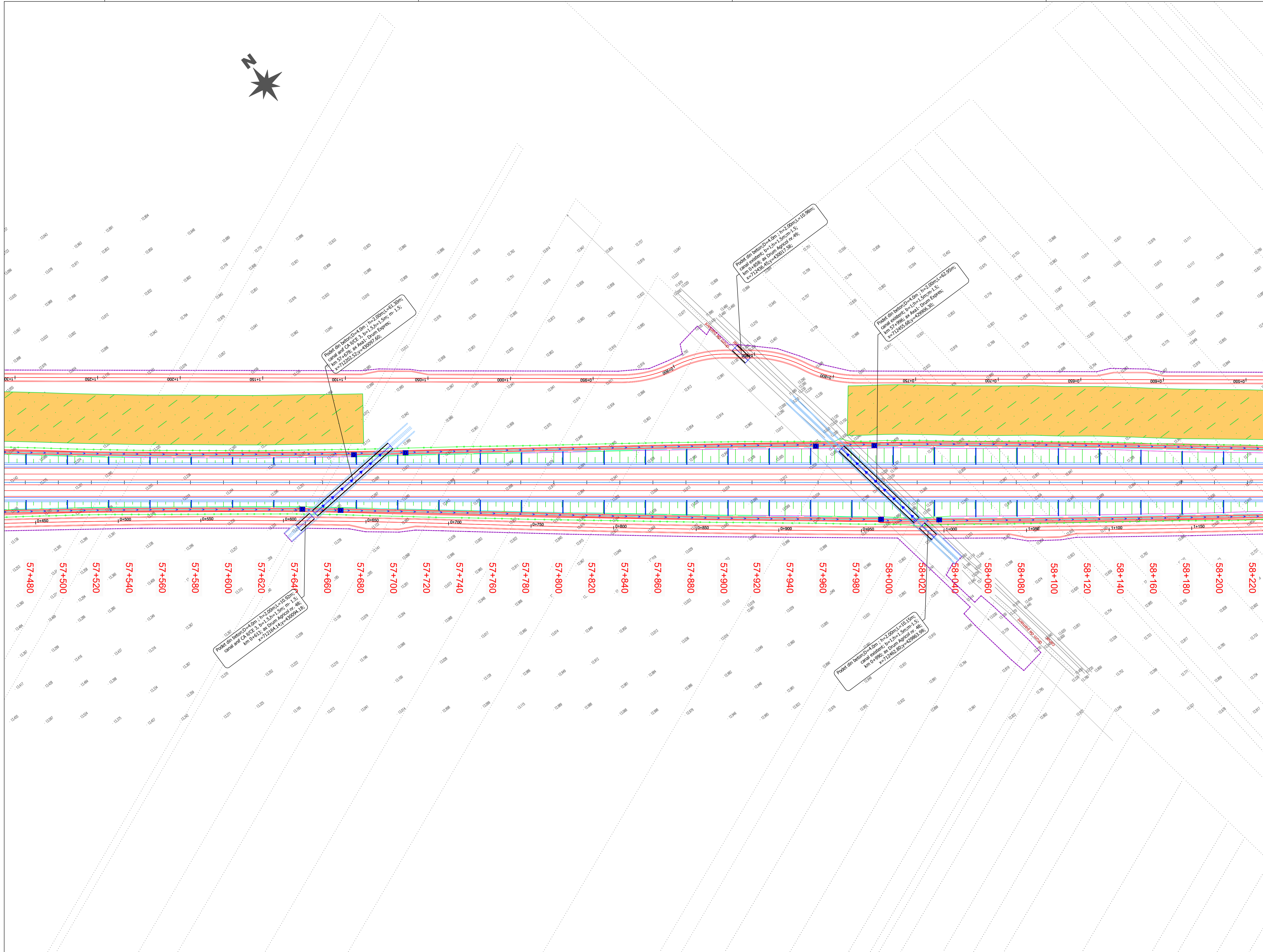
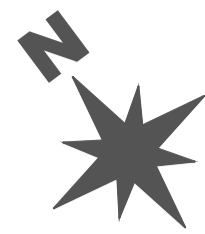
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUAȚIE**

Cod: FB-SF-S-D-PS-076 Rev. 02





Punct de lastru<sup>1</sup> din h=2.00m L=61.20m  
canal inf. CA IVC 3, b=1.5m h=1.5m m. 1.5;  
km 57+276; A=Av. Drum Expres;  
x=71202.52; y=42897.60;

Punct de lastru<sup>1</sup> din h=2.00m L=10.00m  
canal existent, b=1.5m h=1.5m m. 1.5;  
km 57+456; A=Av. Drum Agricol nr.46;  
x=71242.8; y=42901.58;

Punct de lastru<sup>1</sup> din h=2.00m L=62.00m  
canal existent, b=1.5m h=1.5m m. 1.5;  
km 57+996; A=Av. Drum Expres;  
x=71245.68; y=42904.30;

Punct de lastru<sup>1</sup> din h=2.00m L=10.00m  
canal inf. CA IVC 3, b=1.5m h=1.5m m. 1.5;  
km 57+613; A=Drum Agricol nr. 46;  
x=71216.4; y=42894.18;

Punct de lastru<sup>1</sup> din h=2.00m L=10.00m  
canal existent, b=1.5m h=1.5m m. 1.5;  
km 57+990; A=Drum Agricol nr. 46;  
x=71246.80; y=42893.98;

57+480 57+500 57+520 57+540 57+560 57+580 57+600 57+620 57+640 57+660 57+680 57+700 57+720 57+740 57+760 57+780 57+800 57+820 57+840 57+860 57+880 57+900 57+920 57+940 57+960 57+980 58+000 58+020 58+040 58+060 58+080 58+100 58+120 58+140 58+160 58+180 58+200 58+220

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Coordonator de proiect         | Proiectat                   |
| ing. José Carlos RUBIO MATILLA | ing. Dragoș Constantin GAIU |
|                                | Verificat                   |
|                                | ing. Gheorghe Peter PETRU   |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

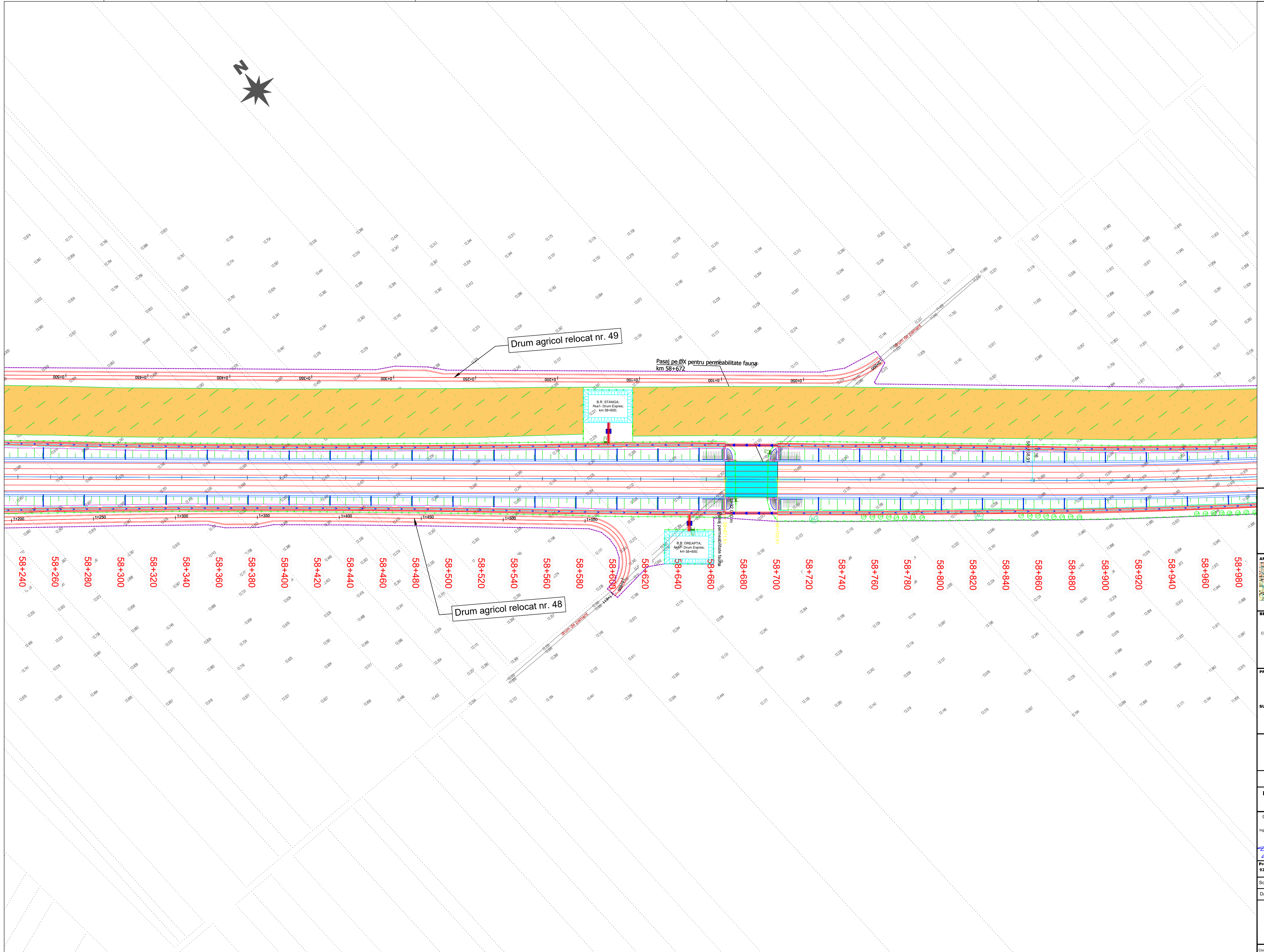
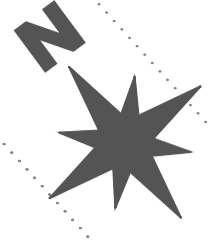
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

cod:FB-SF-S-D-PS-077 Rev. 02





Drum agricol relocat nr. 49

Pasaj pe DX pentru permeabilitate fauna  
km 58+672

B.R. STANGA  
AsaI - Drum Express  
km 58+400

Drum agricol relocat nr. 48

B.R. DREAPTA  
AsaF - Drum Express  
km 58+650

58+240 58+260 58+280 58+300 58+320 58+340 58+360 58+380 58+400 58+420 58+440 58+460 58+480 58+500 58+520 58+540 58+560 58+580 58+600 58+620 58+640 58+660 58+680 58+700 58+720 58+740 58+760 58+780 58+800 58+820 58+840 58+860 58+880 58+900 58+920 58+940 58+960 58+980



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

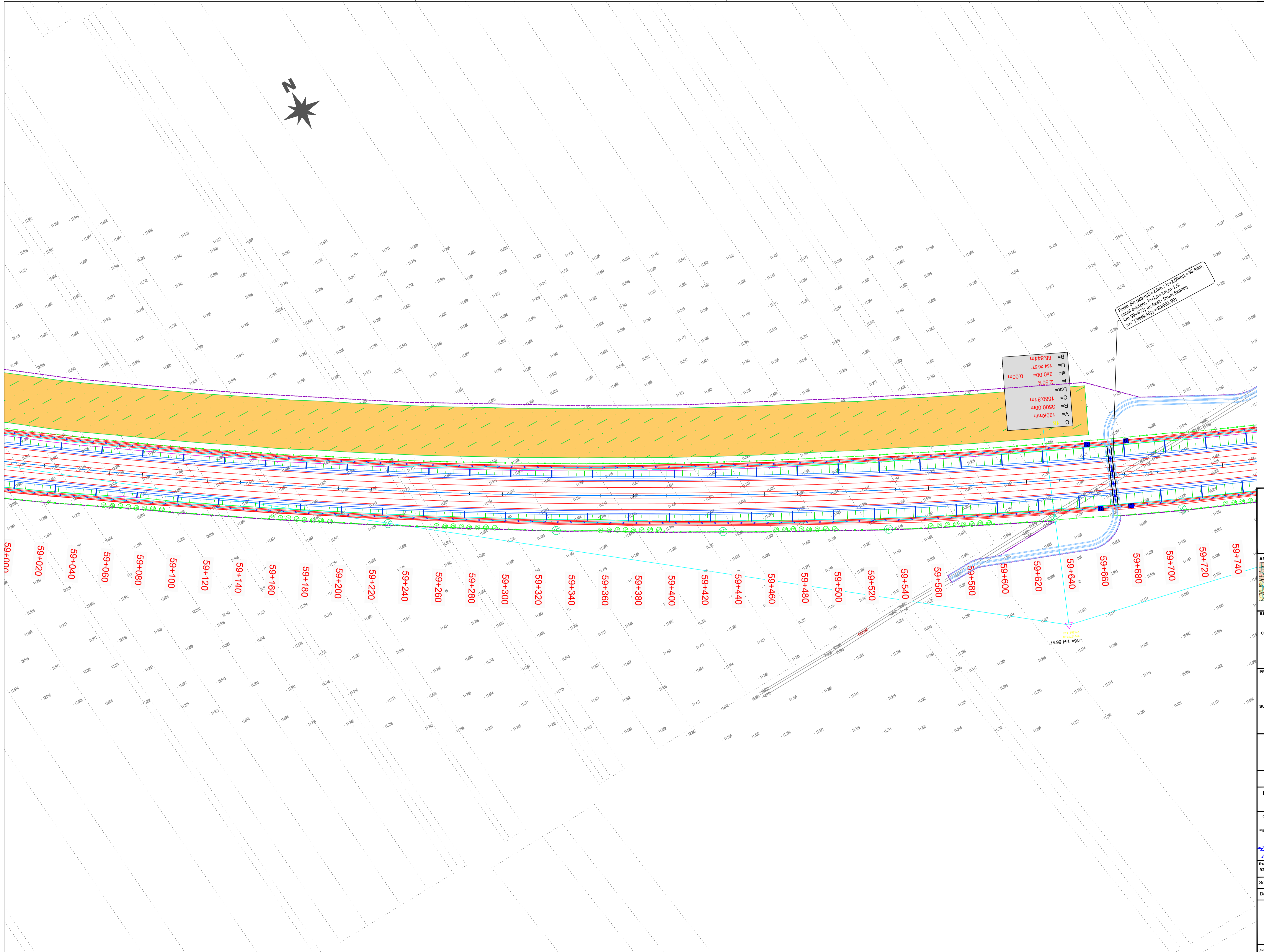
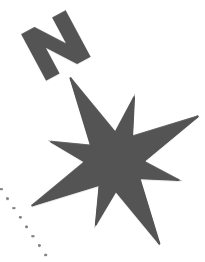
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Gabriela Peter

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

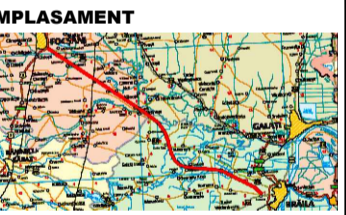
**PLAN DE SITUATIE**





|    |   |               |
|----|---|---------------|
| B  | = | 88.844m       |
| U  | = | 154.2657      |
| Sf | = | 2x0.00= 0.00m |
| F  | = | 2.50%         |
| C  | = | 1560.81m      |
| R  | = | 3500.00m      |
| V  | = | 120km/h       |
| C  | = | 16            |

Punct de vedere: D=2.0m, h=2.00m, L=36.00m;  
capal estant, la L=1, h=1,0m, Drum expres,  
x=72889,46; y=42961.09;



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU

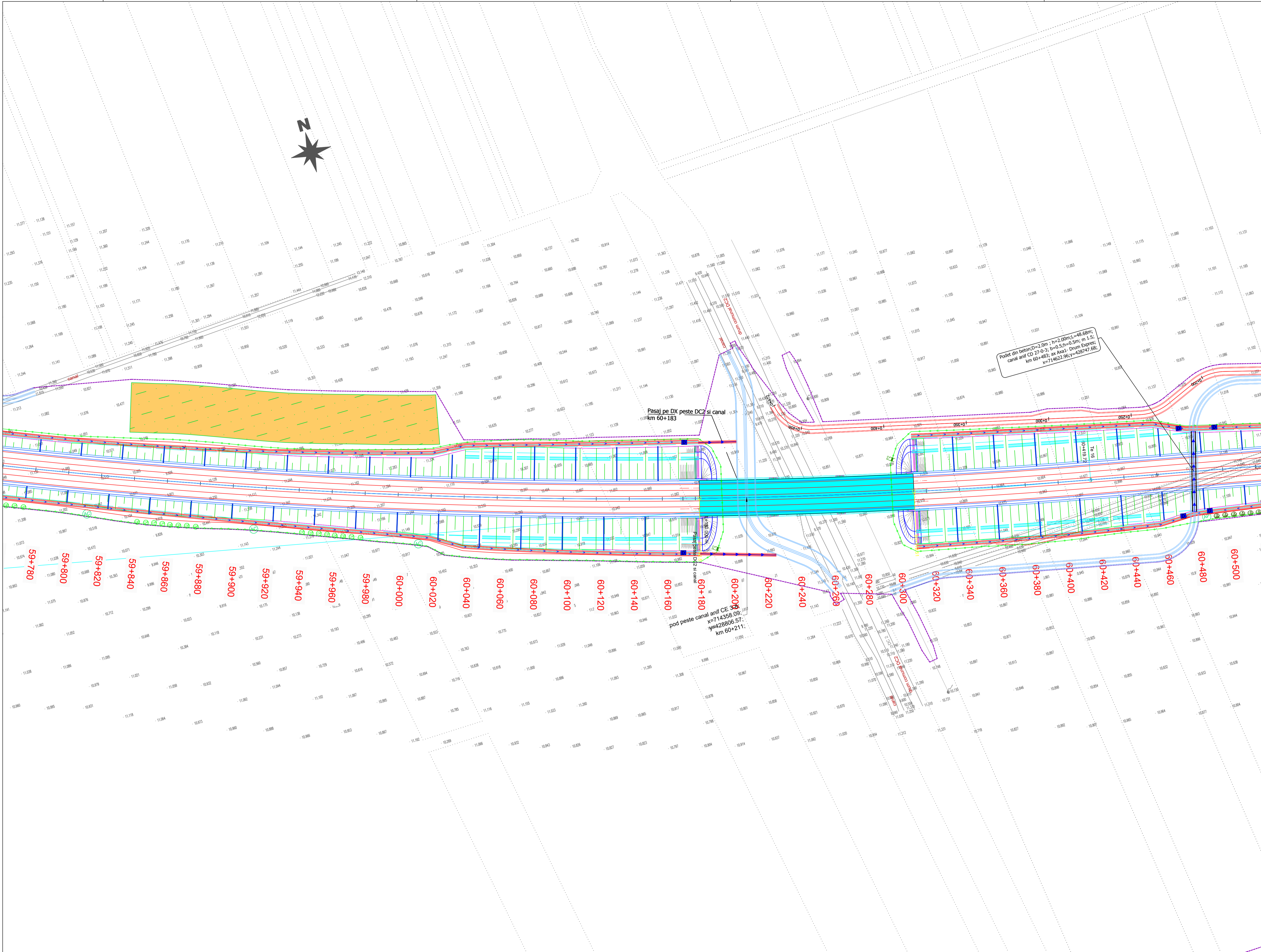
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
 acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

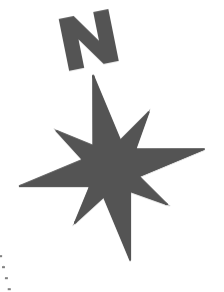
|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela Peter         |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

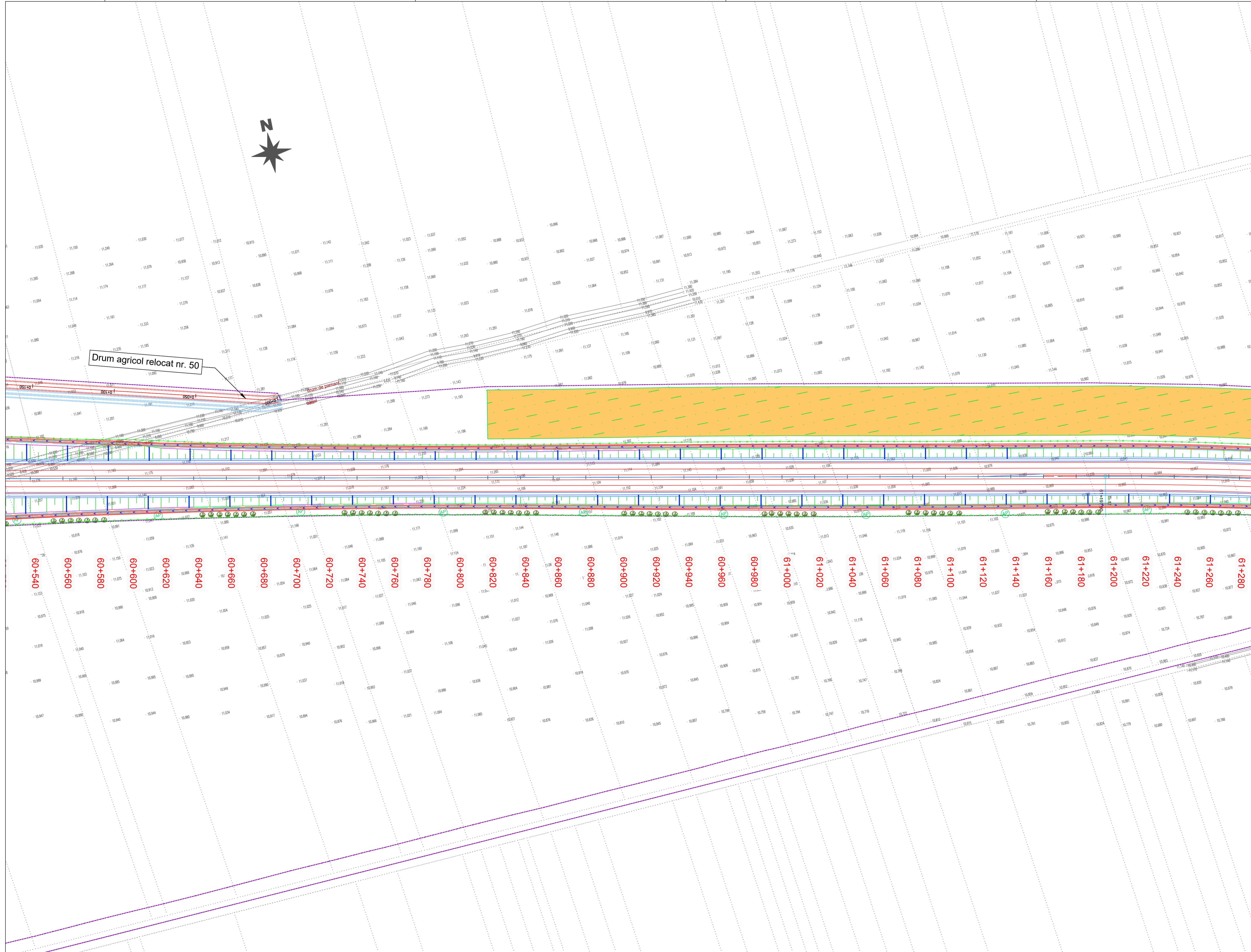
Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Drum agricol relocat nr. 50



60+540 60+560 60+580 60+600 60+620 60+640 60+660 60+680 60+700 60+720 60+740 60+760 60+780 60+800 60+820 60+840 60+860 60+880 60+900 60+920 60+940 60+960 60+980 61+000 61+020 61+040 61+060 61+080 61+100 61+120 61+140 61+160 61+180 61+200 61+220 61+240 61+260 61+280

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectant  
Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
Ing. Gabriela PETER

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

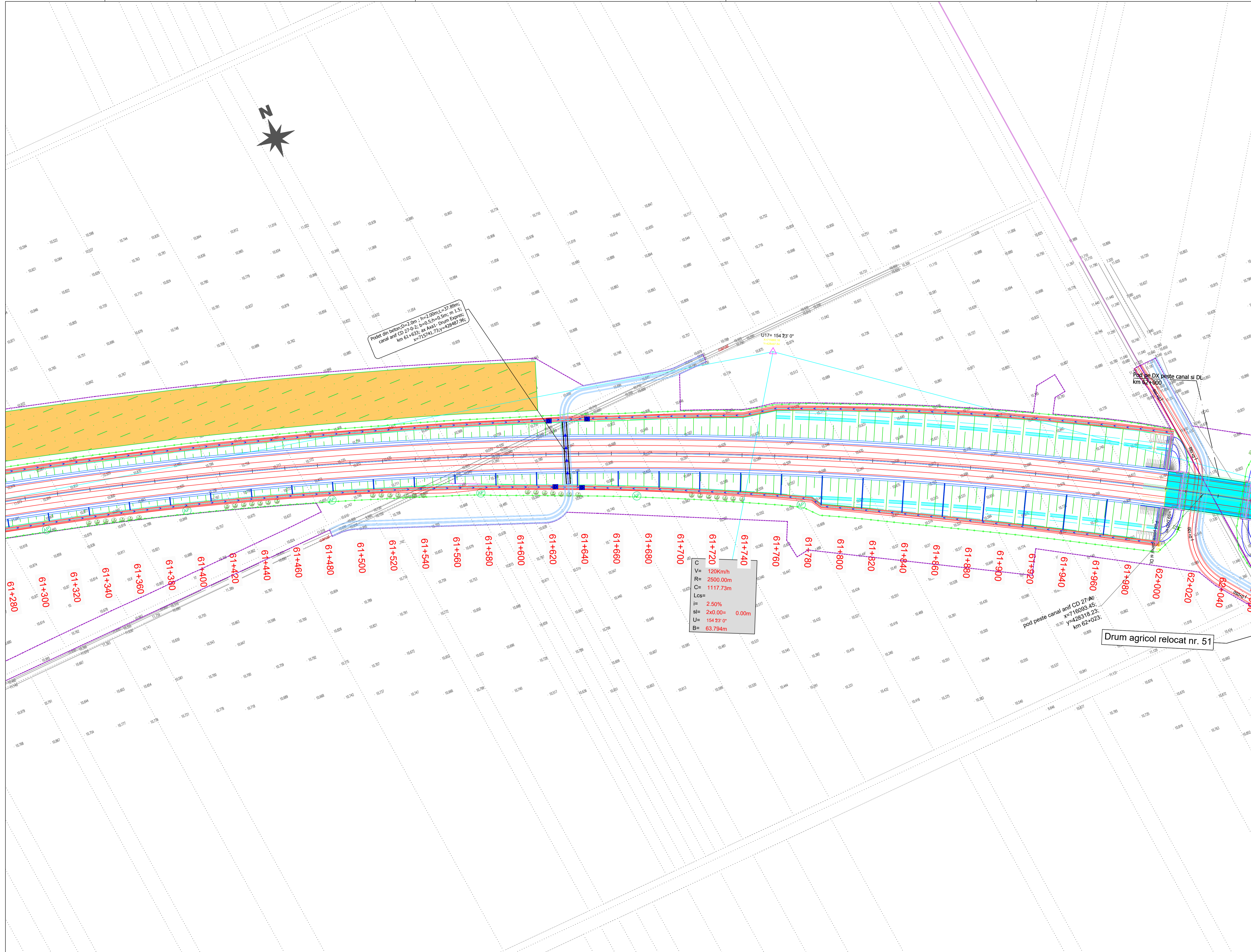
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-081 Rev. 02





Podet din beton: D=2.0m, h=2.10m, L=27.89m;  
 canal anif CD 27-023; b=0.5m; h=0.5m; m 1.5;  
 km 61+633; b: Anal: Drum Express;  
 x=715741.73; y=128467.96;

C  
 V= 120Kmh  
 R= 2500.00m  
 C= 1117.73m  
 Lcs=  
 i= 2.50%  
 sl= 2x0.00= 0.00m  
 U= 154 23' 0"  
 B= 63.794m

Pod pe DX peste canal si DL  
 km 62+000

Drum agricol relocat nr. 51

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIONE EUROPEANA

OLAVIA ROMANIA

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
 Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
 Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
 Ing. Cristian Peter NETESCU

Proiect nr:  
 92/37074/19.06.2020

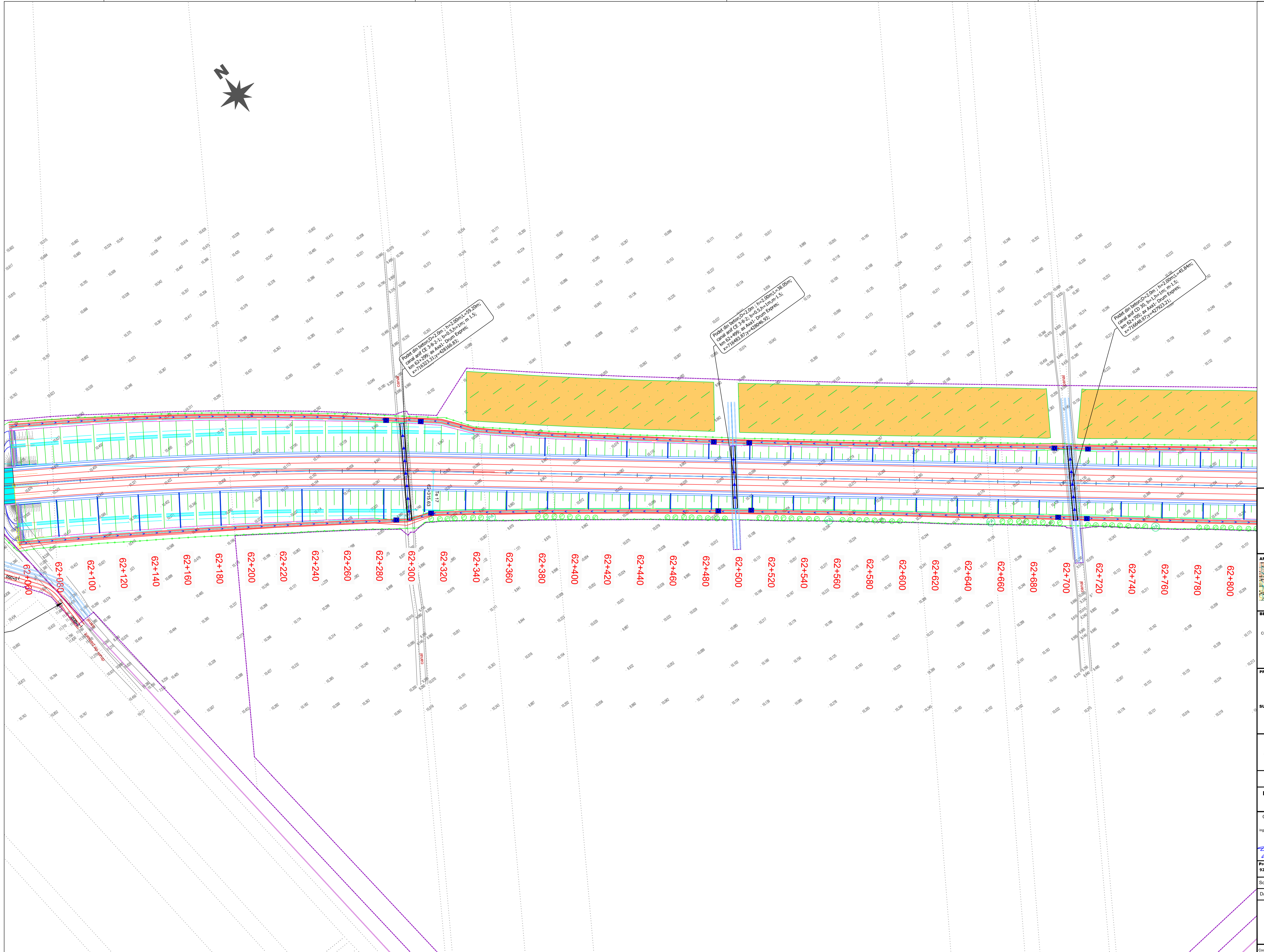
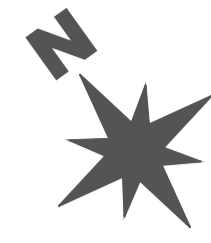
Scara:  
 1:1000

Data:  
 Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-062 Rev. 02





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
---

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>Ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>Ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>Ing. Cristian Peter NETI    |

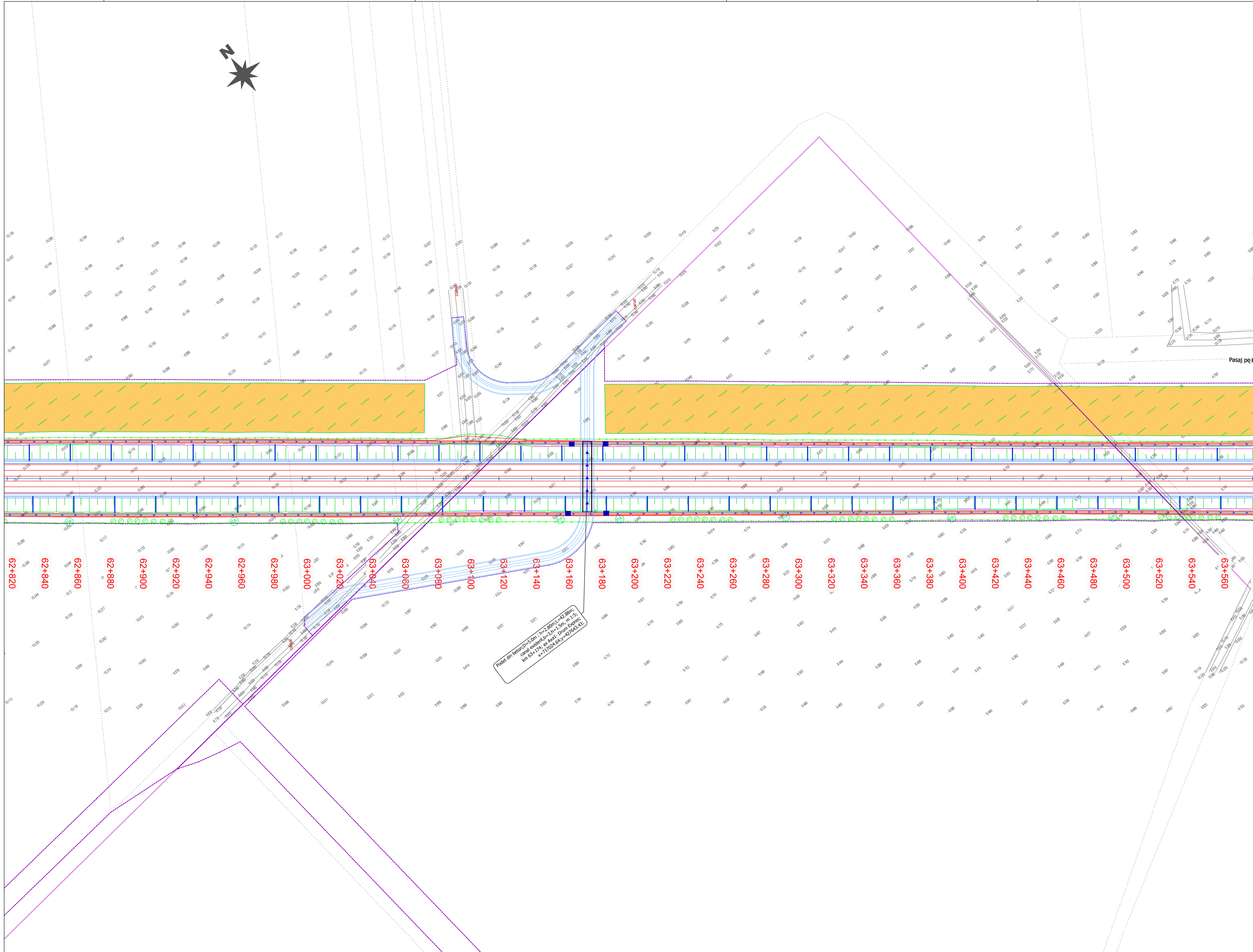
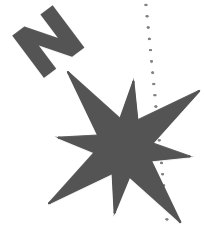
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

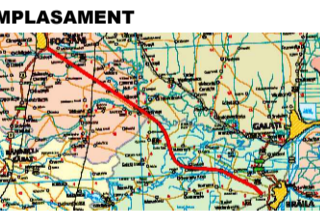
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podul din proiect are o lungime de 50m, iar la 22,80m de la capătul din dreapta este amplasat un punct de reper cu coordonate x=717024.64m, y=427643.82m.



**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
---

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Cristian Peter PETRU

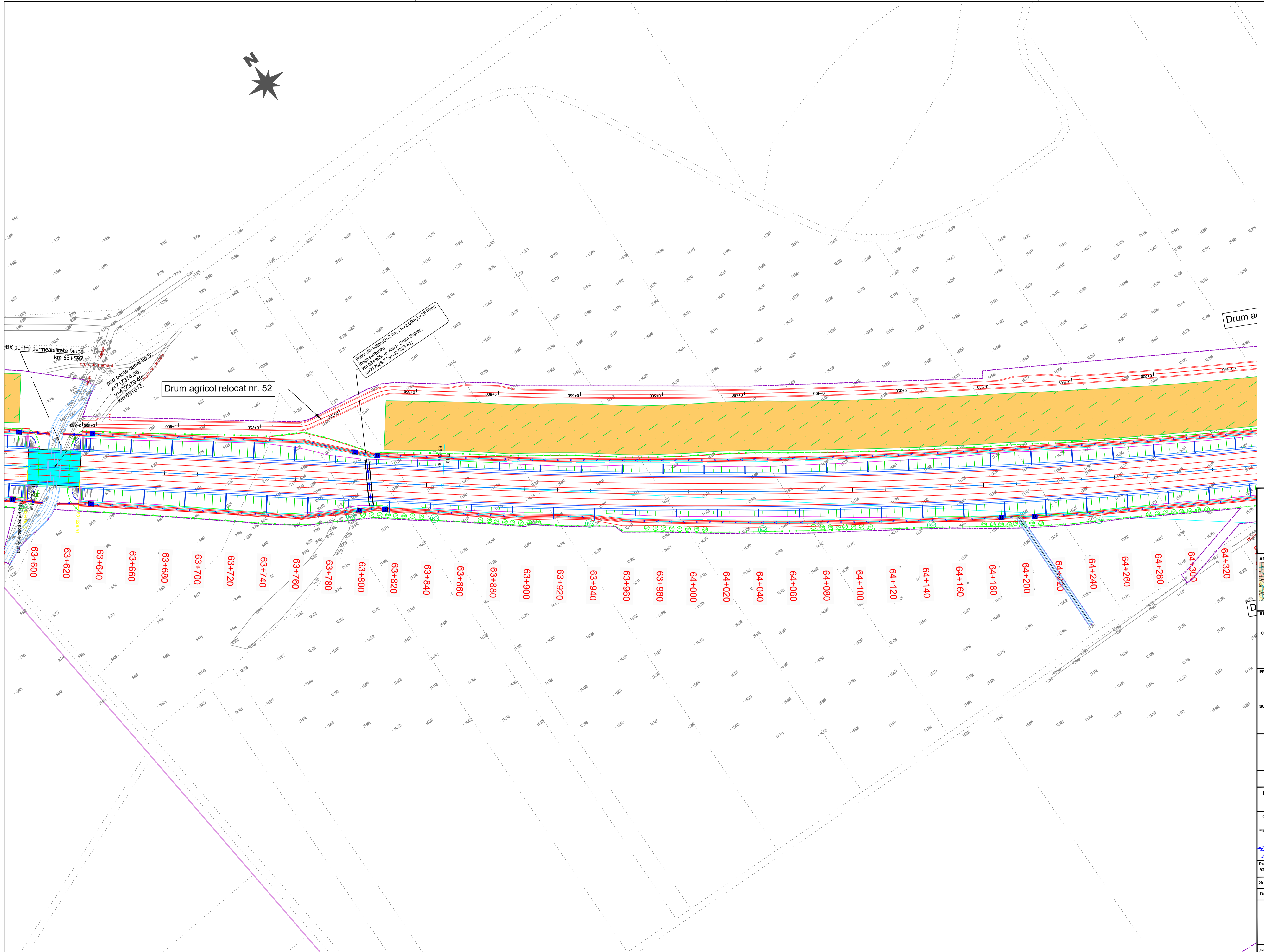
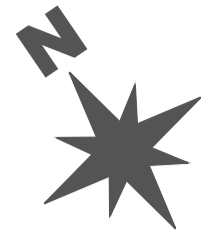
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAV  
Verificat: Ing. Cosmin Peter PETRU

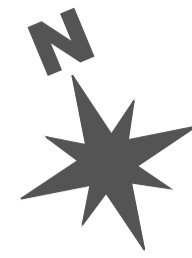
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





Podet din beton D=2.0m; n=2.00m; L=82.37m;  
canal profil CD 281; b=1.1m; m=1.5;  
km 64+416; ex Aval; Drum Express;  
x=18043.95; y=42696.13;

Drum agricol relocat nr. 52

B = 83.601m  
U = 156.1157  
s = 2.50%  
Lcs = 1614.98m  
R = 3500.00m  
V = 120km/h  
C 1

C 1  
V = 60km/h  
R = 580.00m  
C = 168.87m  
Lcs = 155.1157  
s = 2.50%  
s = 2x0.00 = 0.00m  
U = 163.19 3°  
B = 6.201m

B = 14.495m  
U = 148.972  
s = 2.50%  
Lcs = 206.66m  
R = 380.00m  
V = 60km/h  
C 2

Drum agricol relocat nr. 53

Zona cuprinsa pe plan de cercetare arheologica  
prevenitiva pe intrarea suprafata (sit 3 Tumul - 1440 mp)

64+360 64+380 64+400 64+420 64+440 64+460 64+480 64+500 64+520 64+540 64+560 64+580 64+600 64+620 64+640 64+660 64+680 64+700 64+720 64+740 64+760 64+780 64+800 64+820 64+840 64+860 64+880 64+900 64+920 64+940 64+960 64+980 65+000 65+020 65+040 65+060 65+080 65+100

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAR

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
ing. Gabriela Peter

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

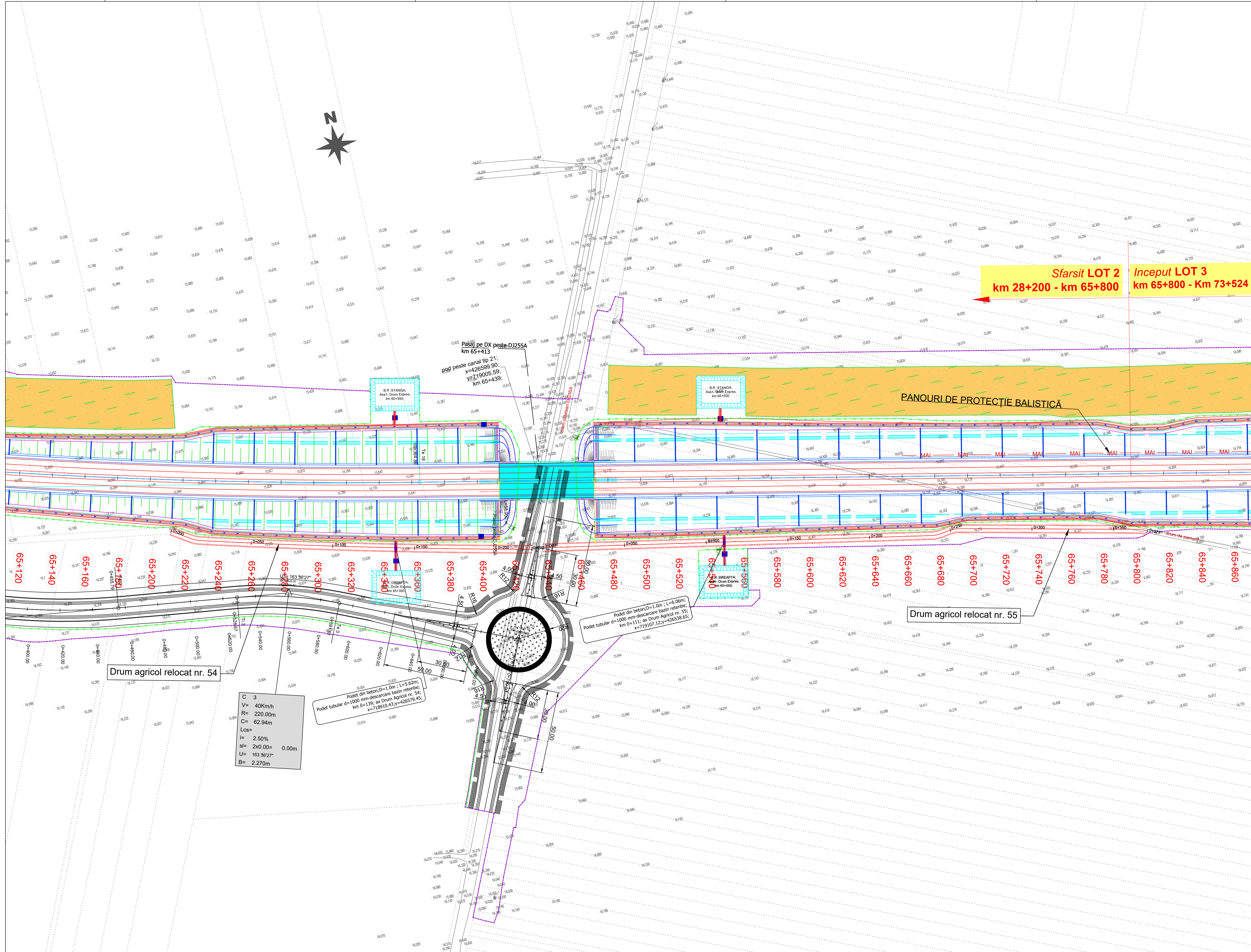
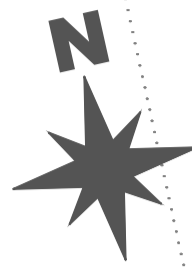
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-086 Rev. 02





Sfarsit LOT 2  
km 28+200 - km 65+800

Inceput LOT 3  
km 65+800 - Km 73+524

PANOURI DE PROTECȚIE BALISTICĂ

Pod pe DX peste DJ255A  
km 65+413

pod peste canal tip 21:  
x=426599.90;  
y=719008.59;  
km 65+439;

B.R. STANGA:  
Axă I - Drum Expres,  
km 65+550;

B.R. DREAPTA:  
Axă I - Drum Expres,  
km 65+550;

Podet din beton D=1.0m; L=6.06m;  
Podet tubular d=1000 mm-descarcare bazin reținere;  
km 0+111; ax Drum Agricol nr. 55;  
x=719107.12;y=426538.65;

Podet din beton D=1.0m; L=5.63m;  
Podet tubular d=1000 mm-descarcare bazin reținere;  
km 0+139; ax Drum Agricol nr. 54;  
x=718910.43;y=426579.45;

C 3  
V= 40km/h  
R= 220.00m  
C= 62.94m  
Lcs= 0.00m  
i= 2.50%  
sl= 2x0.00= 0.00m  
U= 163.9627  
B= 2.270m

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCȘANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect

ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat

ing. Dragoș Constantin GAI

Verificat

ing. Gabriela PETER

Proiect nr:

92/37074/19.06.2020

Scara:

1:1000

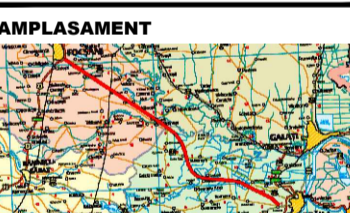
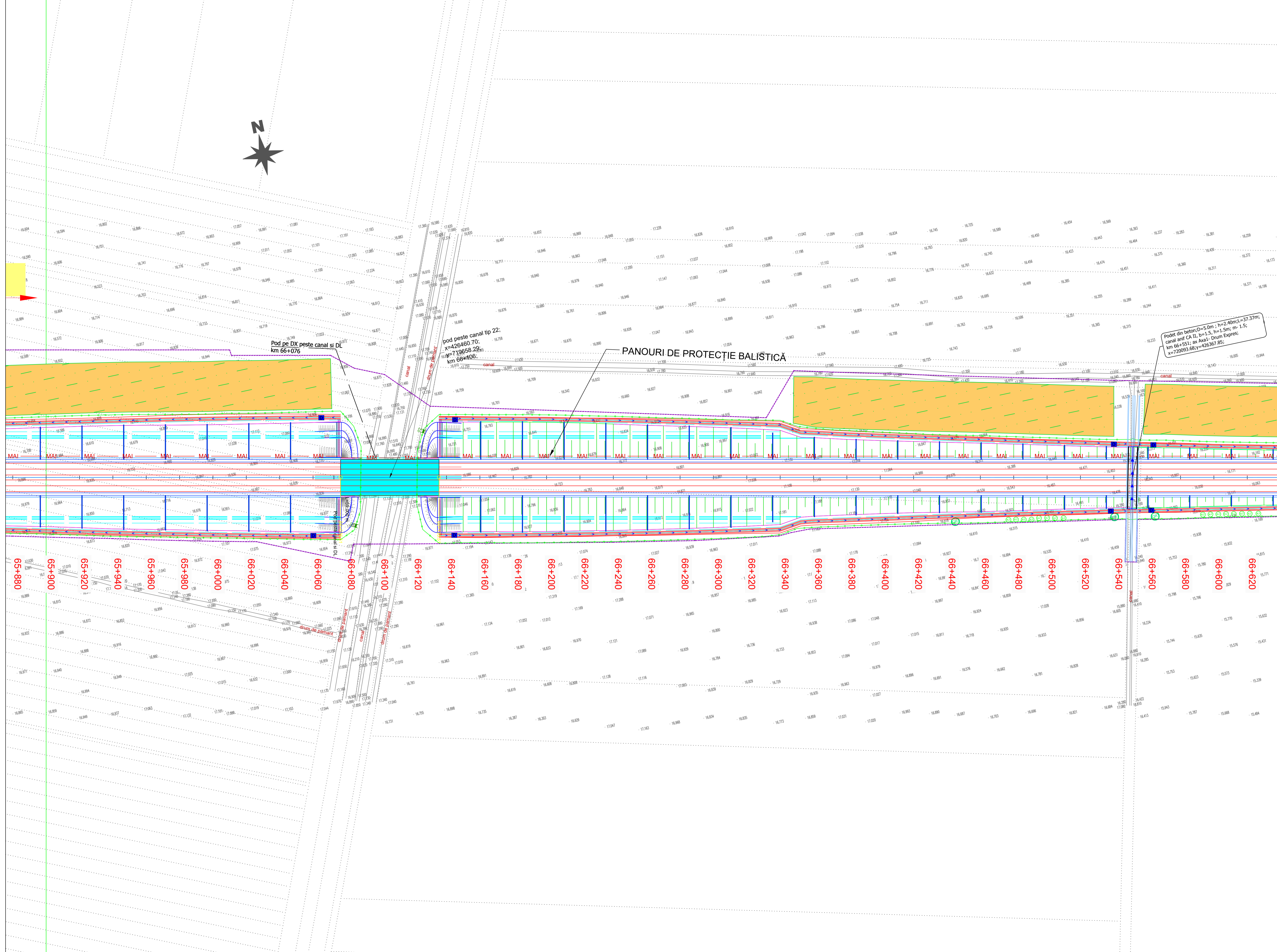
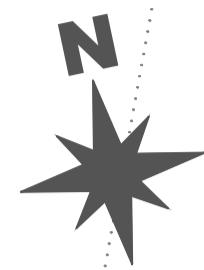
Data:

Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

cod:FB-SF-S-D-PS-087 Rev. 02





**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GATA  
Verificat: Ing. Gabriela PETER

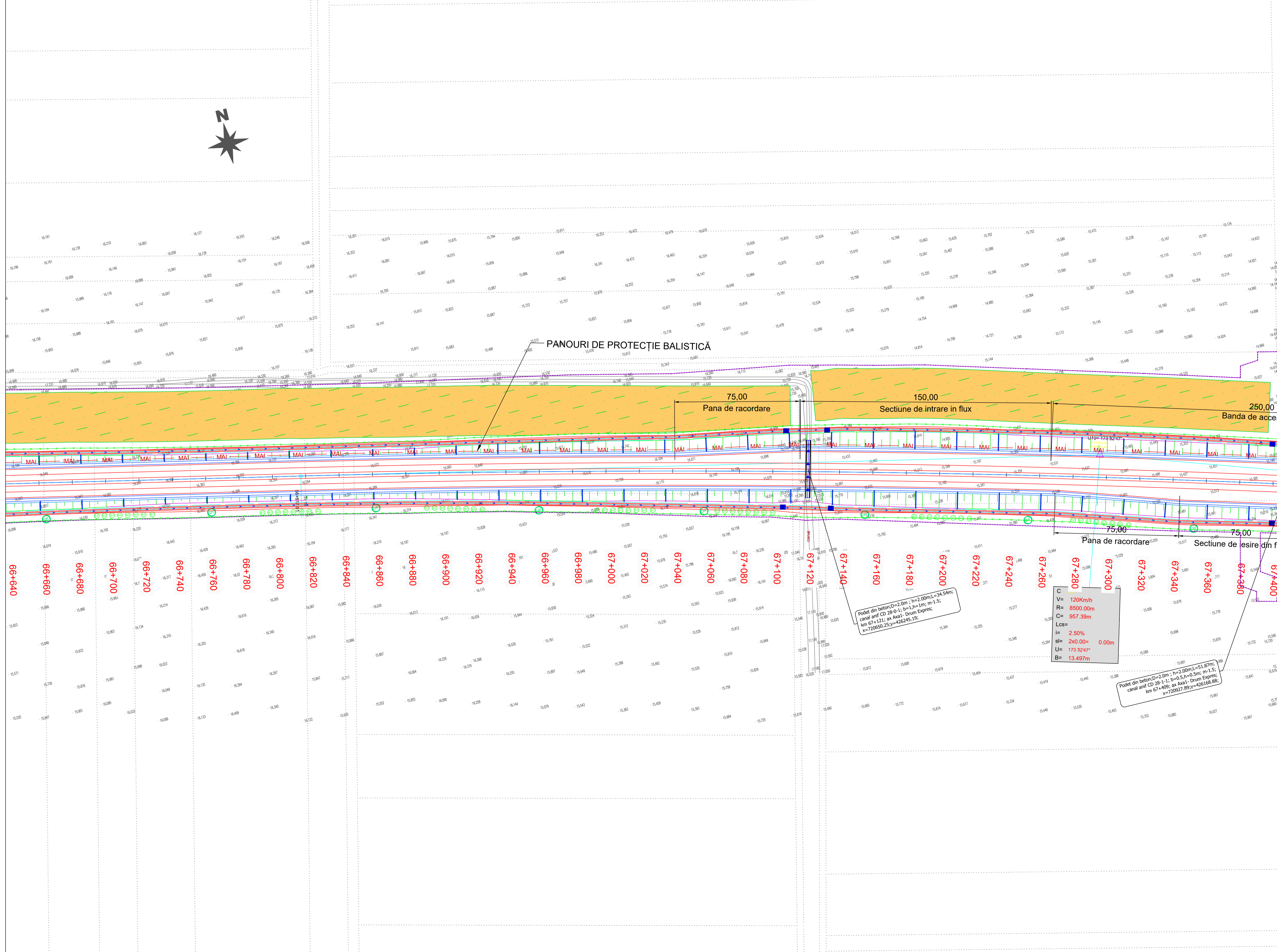
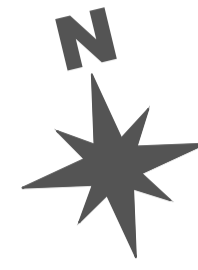
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





PANOURI DE PROTECȚIE BALISTICĂ

75,00  
Pana de racordare

150,00  
Secțiune de intrare în flux

250,00  
Banda de acce

75,00  
Pana de racordare

75,00  
Secțiune de esire din flux

Podet din beton: D=2,0m ; h=2,00m L=34,54m;  
canal anif CD 28-0-1; b=1,1m; m=1,5;  
km 67+121; ax Ax1- Drum Expres;  
x=720650,25; y=426245,19;

C  
V= 120Km/h  
R= 8500,00m  
C= 957,39m  
Lcs= 1,5  
i= 2,50%  
sl= 2x0,00= 0,00m  
U= 173,3247\*  
B= 13,497m

Podet din beton: D=2,0m ; h=2,00m L=51,87m;  
canal anif CD 28-1-1; b=0,5; h=0,5m; m=1,5;  
km 67+409; ax Ax1- Drum Expres;  
x=720927,89; y=426168,88;

66+640 66+660 66+680 66+700 66+720 66+740 66+760 66+780 66+800 66+820 66+840 66+860 66+880 66+900 66+920 66+940 66+960 66+980 67+000 67+020 67+040 67+060 67+080 67+100 67+120 67+140 67+160 67+180 67+200 67+220 67+240 67+260 67+280 67+300 67+320 67+340 67+360 67+380 67+400

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIONE EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect

ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat

ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat

ing. Gabriela PETER

Proiect nr:

92/37074/19.06.2020

Scara:

1:1000

Data:

Decembrie 2023

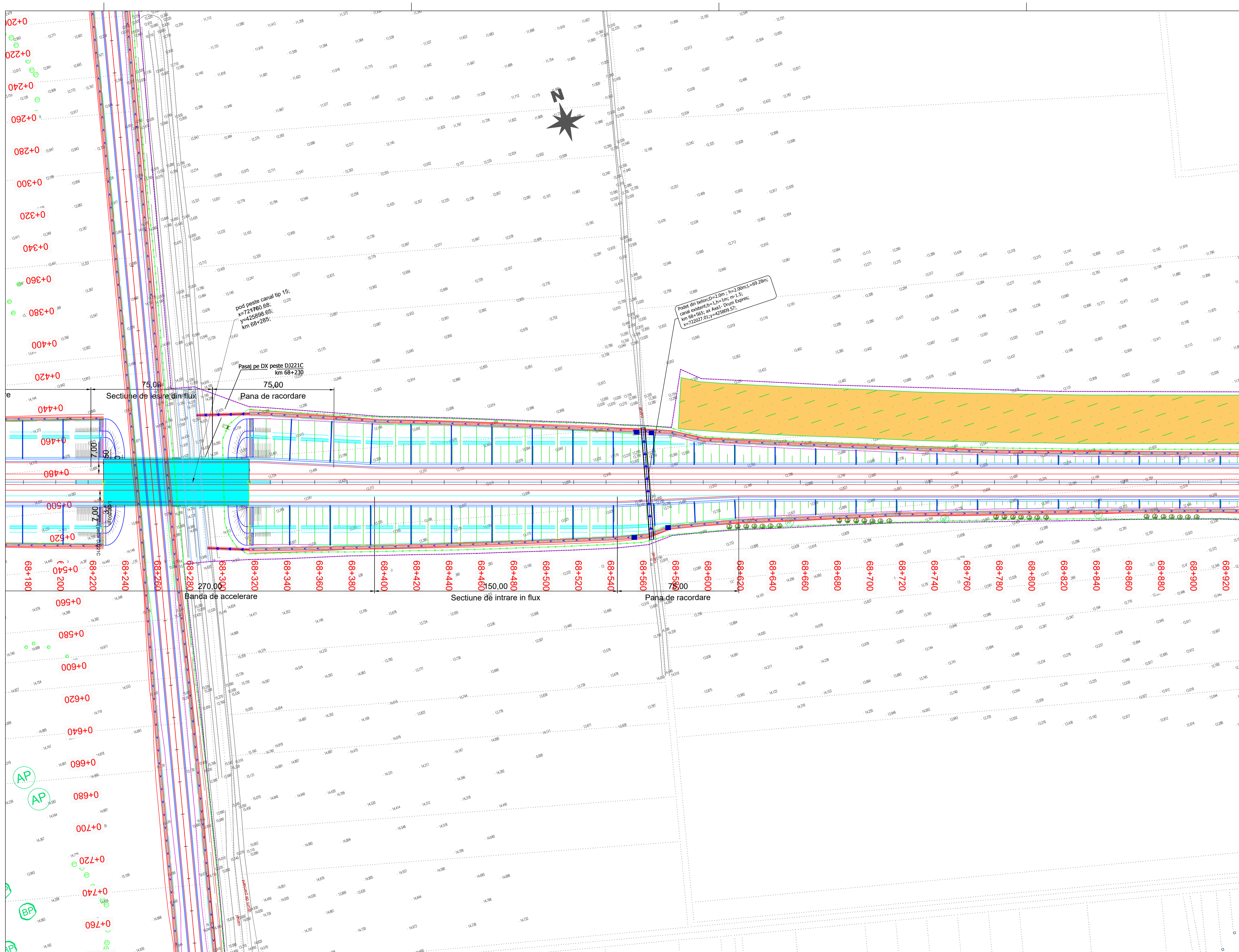
PLAN DE SITUATIE

cod:FB-SF-S-D-PS-089 Rev. 02









PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

CNAIR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Coordonator de proiect         | Proiectat                   |
| ing. José Carlos RUBIO MATILLA | ing. Dragos Constantin GAIU |
|                                | Verificat                   |
|                                | ing. Cosmin Peter NIETU     |

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

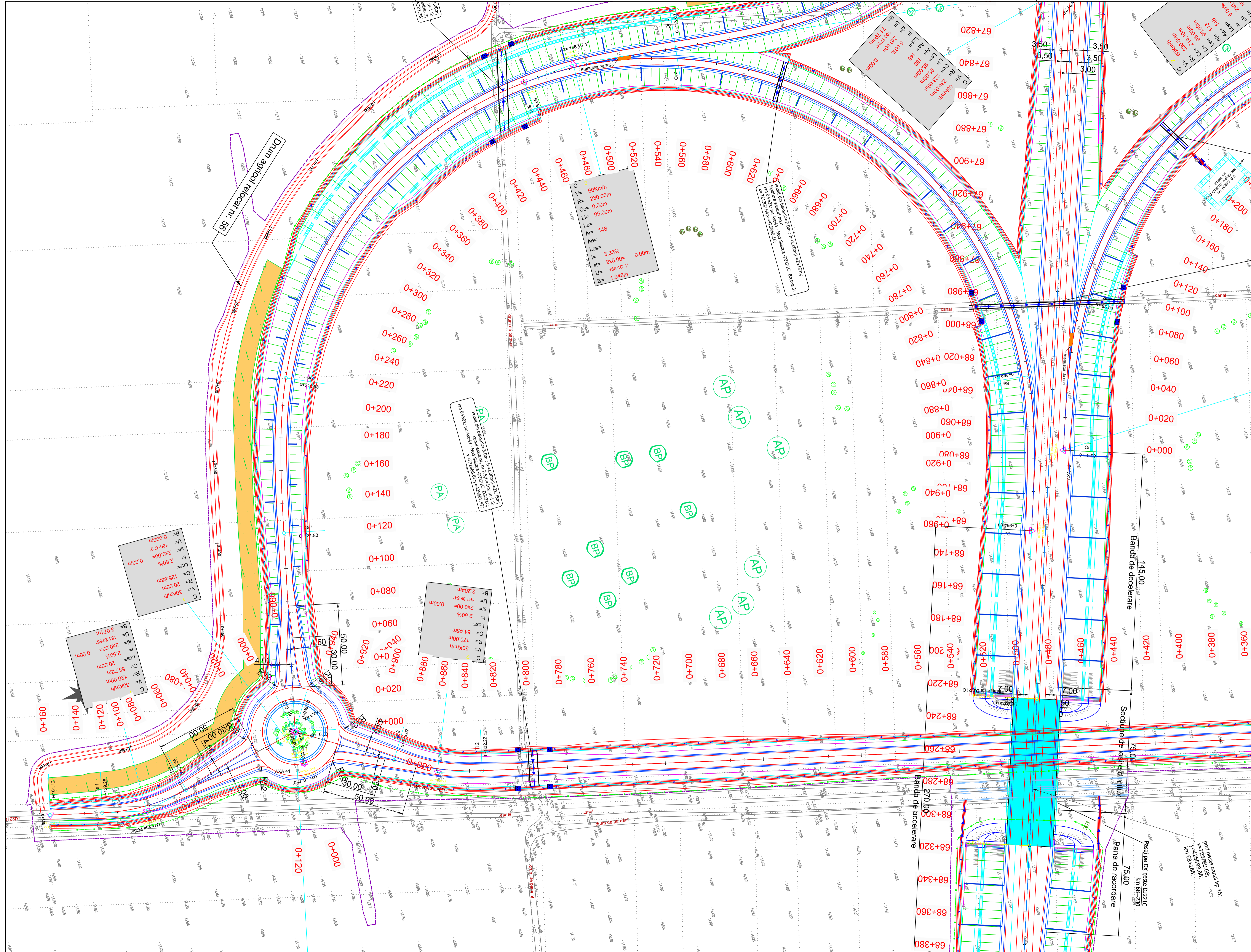
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod:FB-SF-S-D-PS-091      Rev: 02





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Gabriela Peter

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

Pod peste canal Ip 15, km 68+230  
Pasaj pe Dx peste D221C km 68+230

Pod peste canal Ip 15, km 68+285  
Pasaj pe Dx peste D221C km 68+285

Pod peste canal Ip 15, km 68+285





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
OLIVEIRA ROMÂNIE

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAR

**PROIECTANT GENERAL**  
acciona

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Proiectant: Ing. Cosmin Florin MATILU  
Verificator: Ing. Cosmin Florin MATILU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**

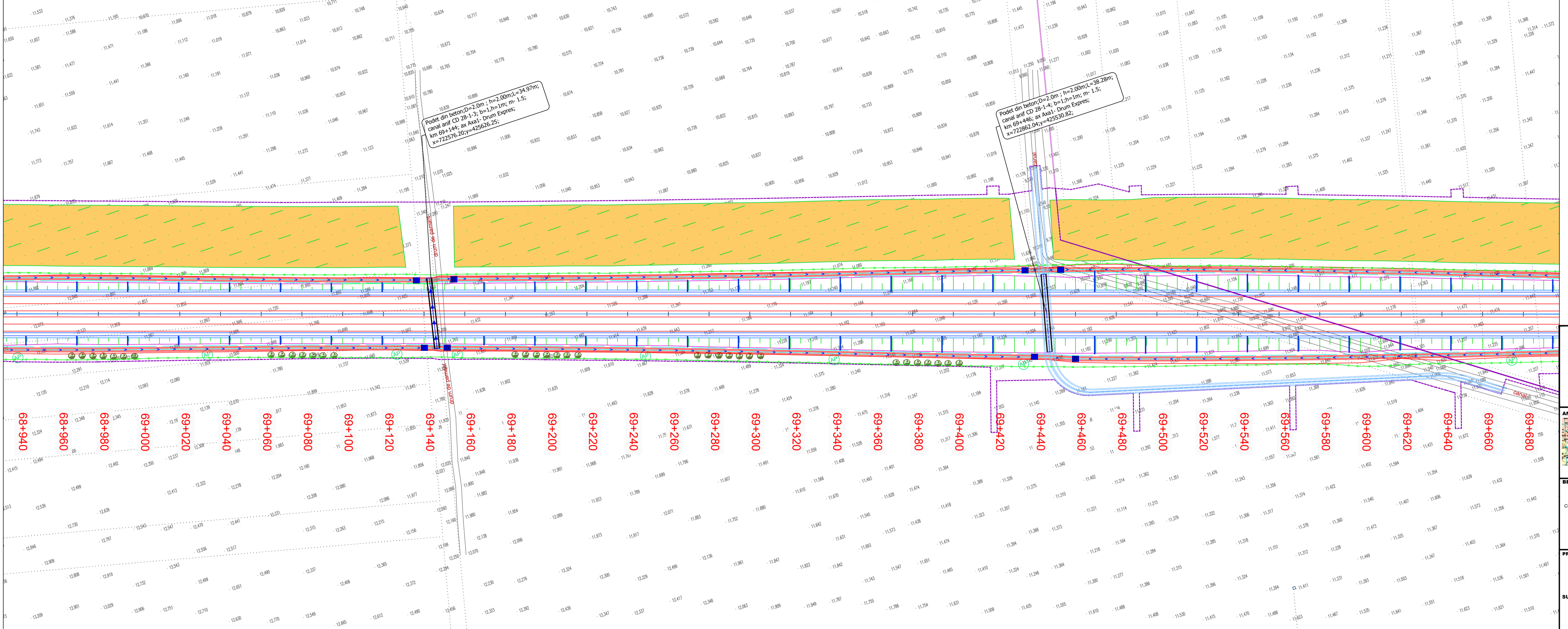
Cof:FB-SF-S-D-PS-091B Rev\_02



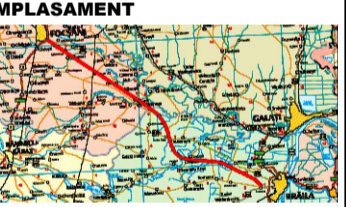


Podet din beton D=2,0m, h=2,00m, l=34,97m;  
 canal anel CD 28-1-3; b=1, h=1m; m= 1,5;  
 km 69+144; ax Axal - Drum Express;  
 x=72376,20; y=425626,25;

Podet din beton D=2,0m, h=2,00m, l=38,28m;  
 canal anel CD 28-1-4; b=1, h=1m; m= 1,5;  
 km 69+446; ax Axal - Drum Express;  
 x=72862,04; y=425530,82;



69+940 69+960 69+980 69+000 69+020 69+040 69+060 69+080 69+100 69+120 69+140 69+160 69+180 69+200 69+220 69+240 69+260 69+280 69+300 69+320 69+340 69+360 69+380 69+400 69+420 69+440 69+460 69+480 69+500 69+520 69+540 69+560 69+580 69+600 69+620 69+640 69+660 69+680



**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**

**SUBPROIECTANT**  
 ...

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

|  |  |
|--|--|
| Coordonator de proiect<br>ing. José Carlos RUBIO MATILLA | Proiectat<br>ing. Dragos Constantin GAIU |
|  | Verificat<br>ing. Gabriela PETER         |

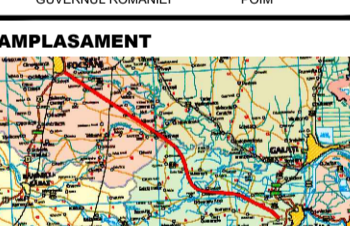
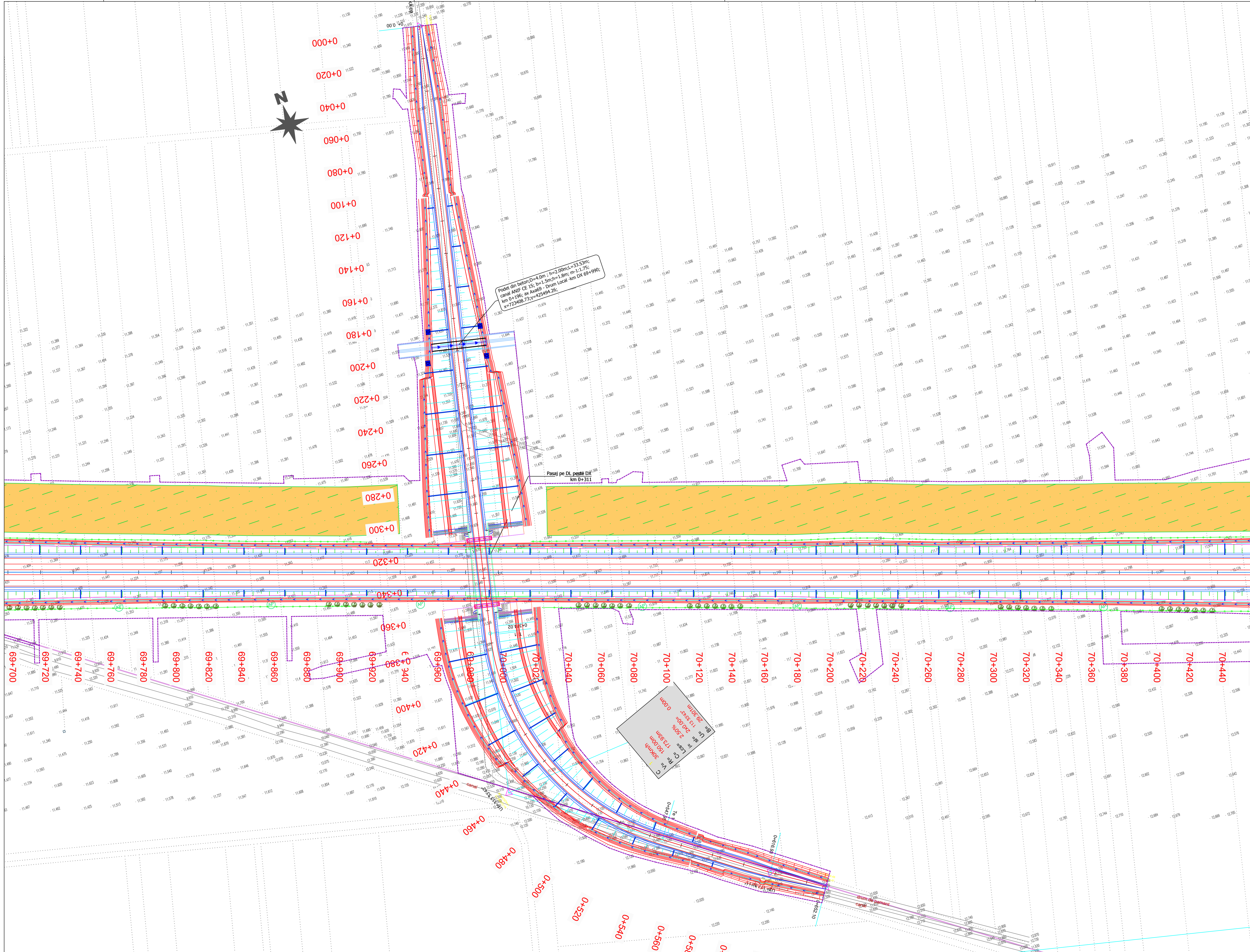
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

**PROIECTANT GENERAL**  
  
**SUBPROIECTANT**

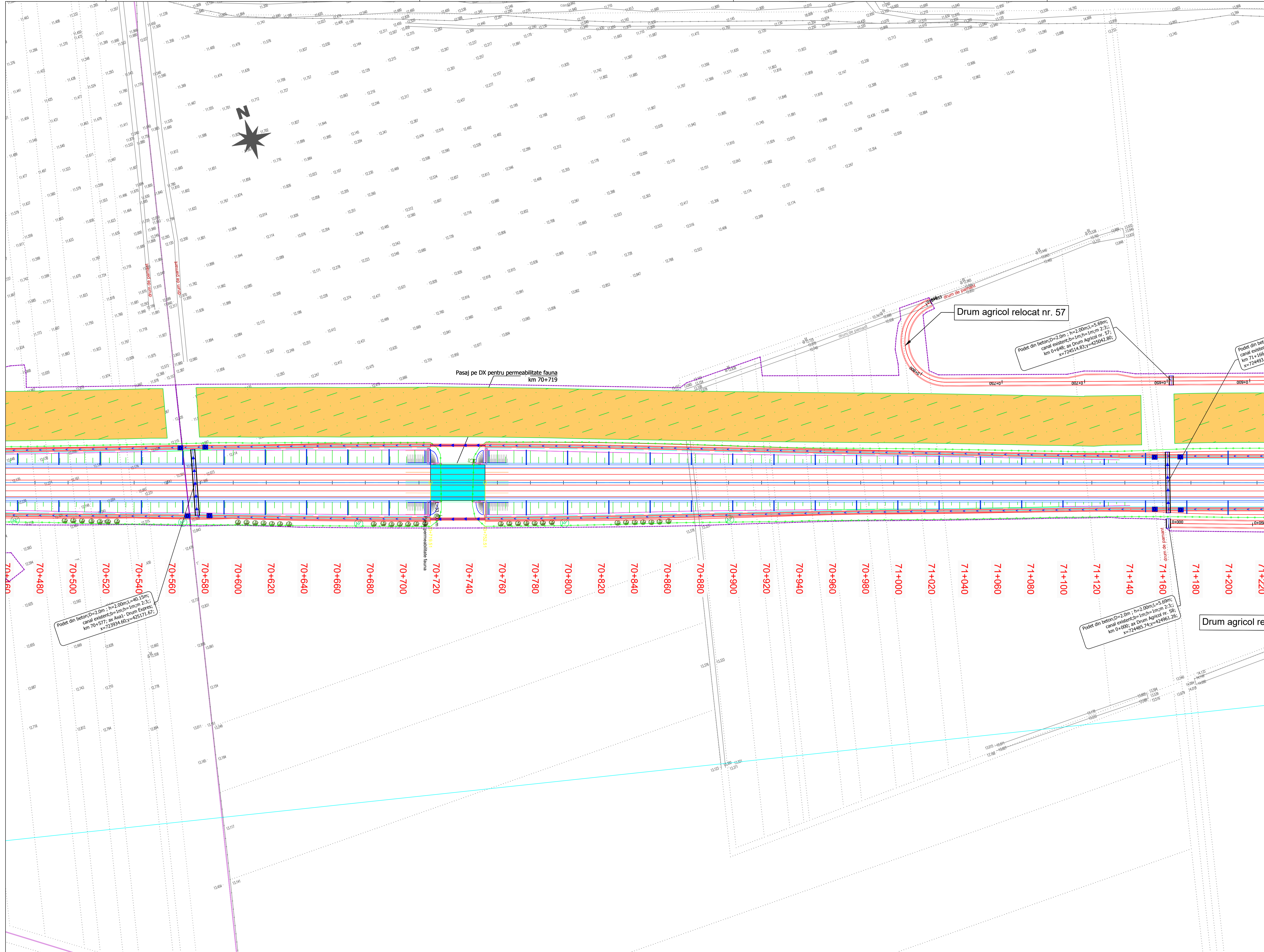
**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate  
 Coordonator de proiect:   
 Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
 Verificat:

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

**AMPLASAMENT**

**BENEFICIAR**  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
**CNAIR**

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTIȚIA**  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
Studiu de Fezabilitate

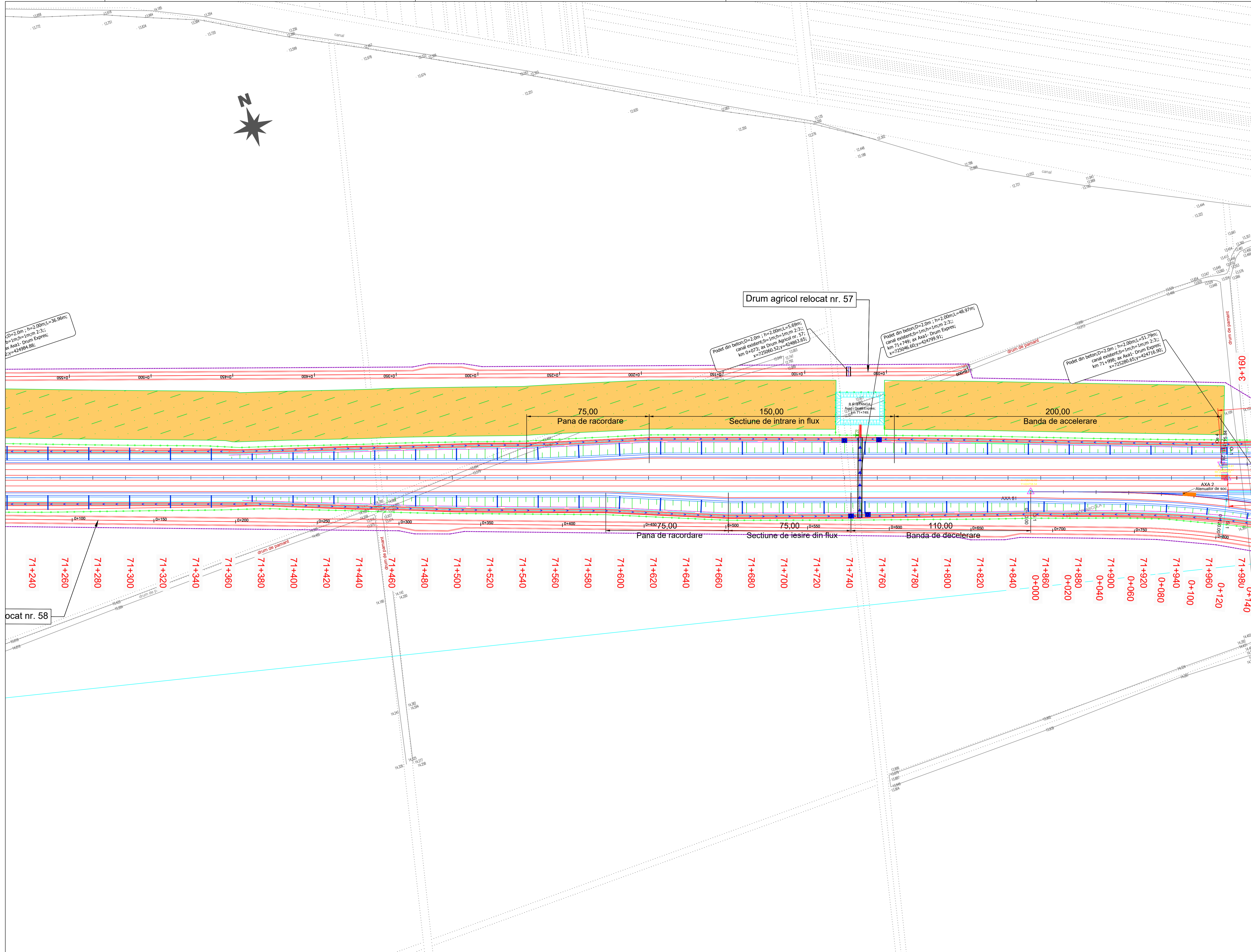
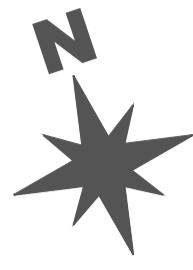
Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
Proiectant: Ing. Dragos Constantin GAIU  
Verificat: Ing. Gabriela PETER

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
Scara: 1:1000  
Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**

Cod: FB-SF-S-D-PS-094 Rev. 02





Podet din beton, D=2.0m, h=2.00m, L=36.96m;  
b=1m; m=1m/m; 2:3;  
ax Axa 1 - Drum Express;  
x=424984.88; y=11700

Podet din beton, D=2.0m, h=2.00m, L=5.69m;  
canal existent, b=1m, m=1m/m, 2:3;  
km 71+749; ax Axa 1 - Drum Express;  
x=725060.52; y=11700

Podet din beton, D=2.0m, h=2.00m, L=48.97m;  
canal existent, b=1m, m=1m/m, 2:3;  
km 71+749; ax Axa 1 - Drum Express;  
x=725046.60; y=11700

Podet din beton, D=2.0m, h=2.00m, L=51.79m;  
canal existent, b=1m, m=1m/m, 2:3;  
km 71+998; ax Axa 1 - Drum Express;  
x=725280.65; y=11700

Drum nr. 58

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
ing. Dragos Constantin GAV

Verificat  
ing. Cosmin Peter PETRU

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

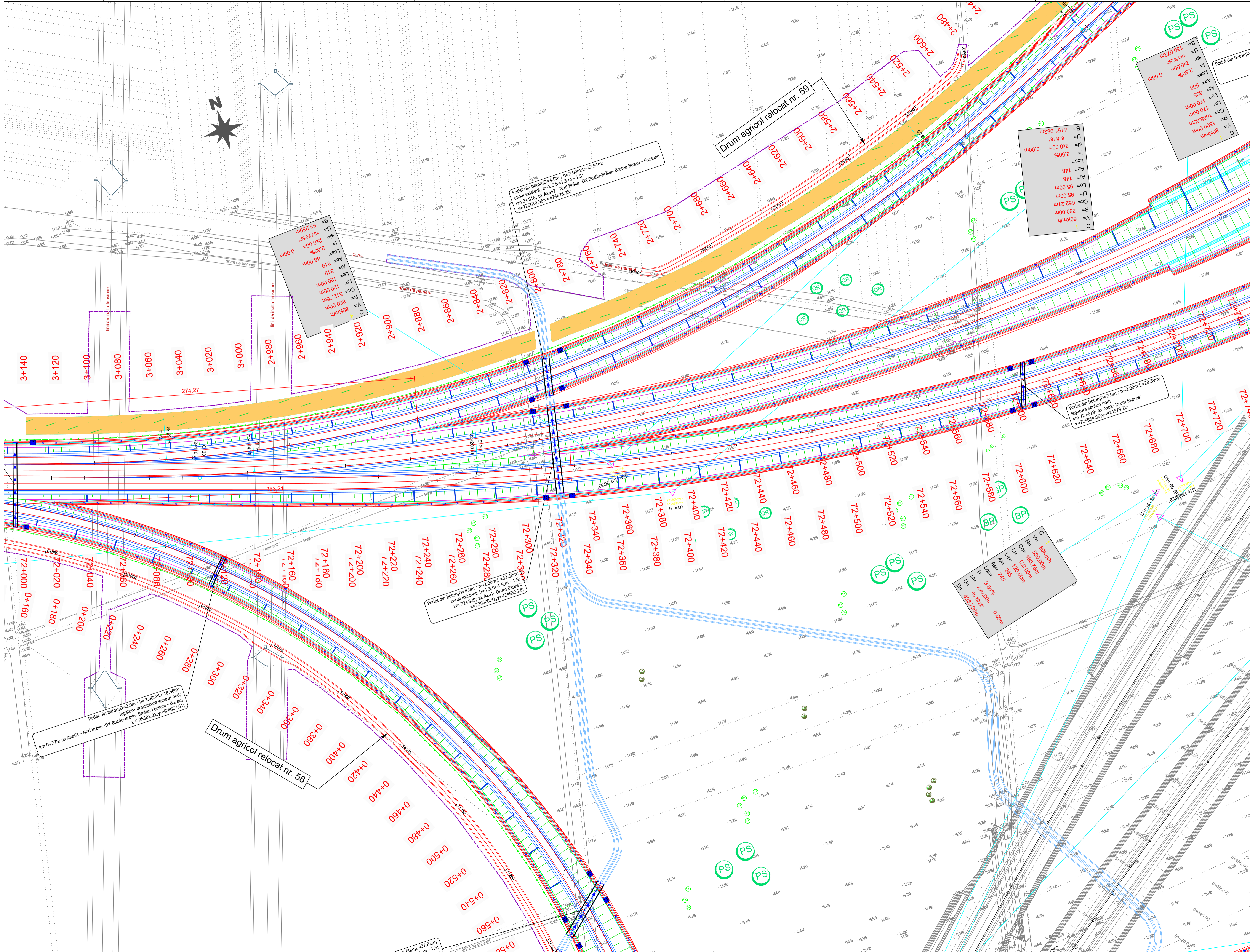
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-095 Rev. 02





Podet din beton D=4.0m ; h=2.00m ; L=22.91m ;  
canal existent, b=1.5, h=1.5, m=1.5 ;  
km 2+816, ax Axa52 - Nod Brăila - DJ Buzău-Brăila- Bretea Buzău - Focșani ;  
x=725610.96 ; y=42676.25 ;

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=28.59m ;  
legatura santuri noi ;  
km 72+619, ax Axa1 - Drum Expres ;  
x=725894.85 ; y=424579.22 ;

Podet din beton D=2.0m ; h=2.00m ; L=18.58m ;  
legatura/santuri noi ;  
km 0+275, ax Axa51 - Nod Brăila - DJ Buzău-Brăila- Bretea Buzău - Focșani ;  
x=725381.21 ; y=424627.61 ;

Podet din beton D=4.0m ; h=2.00m ; L=53.30m ;  
canal existent, b=1.5, h=1.5, m=1.5 ;  
km 72+329, ax Axa1 - Drum Expres ;  
x=725600.91 ; y=424632.28 ;

B= 4151.062m  
U= 6.816  
L= 240.00  
Lc= 148  
A= 148  
L= 95.00m  
Cc= 652.21m  
R= 230.00m  
V= 60km/h  
C

B= 133.00  
U= 240.00  
L= 148  
A= 505  
L= 170.00m  
Cc= 1058.50m  
R= 1500.00m  
V= 80km/h  
C

B= 245  
U= 245  
L= 245  
Lc= 245  
A= 245  
L= 120.00m  
Cc= 245.708m  
R= 245.708m  
V= 80km/h  
C

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIUNEA EUROPEANĂ  
GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
CNAIR

PROIECTANT GENERAL  
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCȘANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect  
Ing. José Carlos RUBIO MATILLA

Proiectat  
Ing. Dragos Constantin GAIU

Verificat  
Ing. Cosmin Peter NIETI

Proiect nr:  
92/37074/19.06.2020

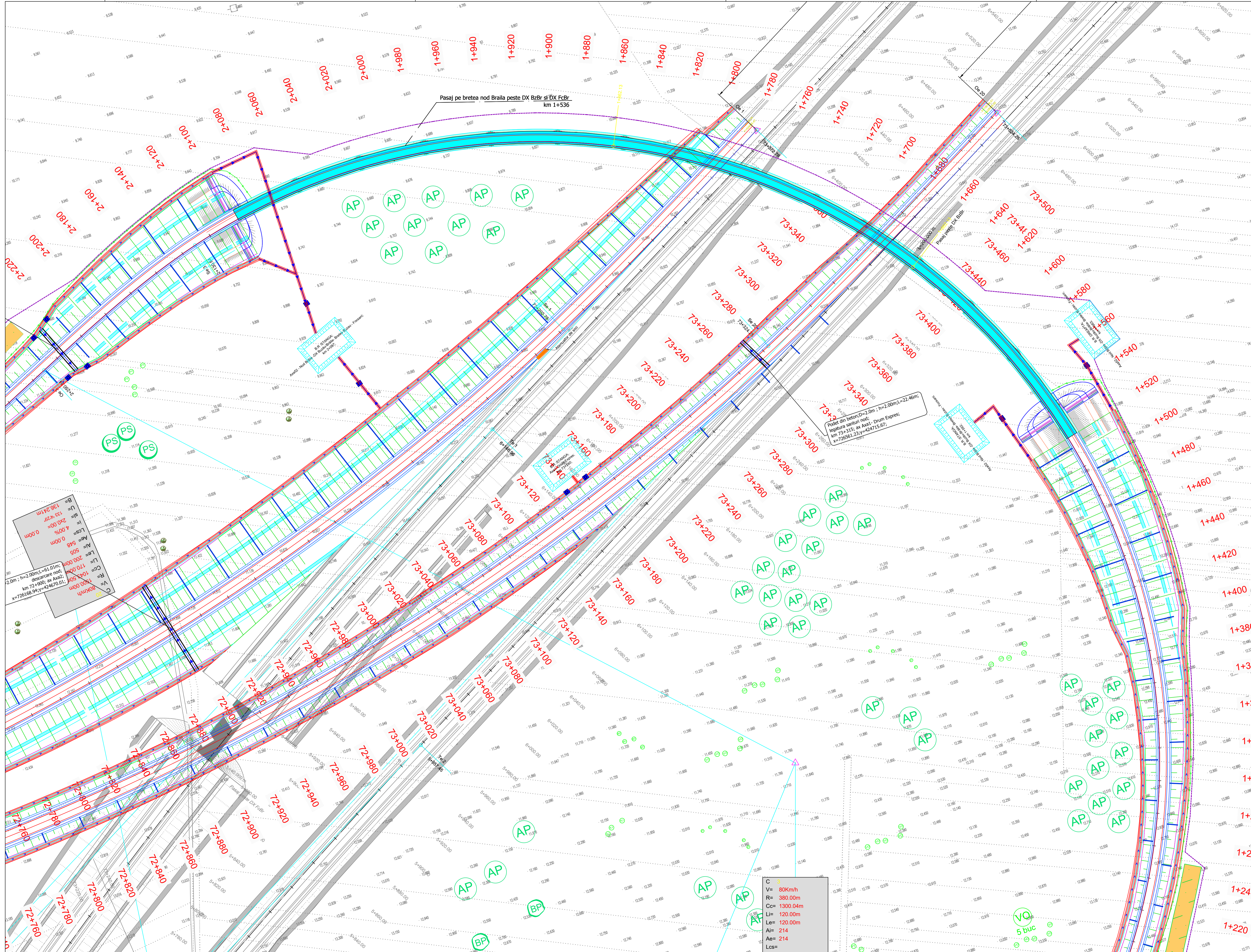
Scara:  
1:1000

Data:  
Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE

Doc:FB-SF-S-D-PS-096 Rev. 02





Pasaj pe bretea nod Braila peste DX BzBr și DX FcBr  
km 1+536

Picard din beton D=2.0m; h=2.00m L=22.46m;  
legatura santuri nod;  
km 73+315; ax Avet - Drum Expres;  
x=726561.23 y=424715.67;

B= 138.241m  
U= 133.423  
L= 240.00%  
LCS= 1.00%  
A= 548  
Ae= 508  
Le= 200.00m  
Cc= 170.00m  
R= 1043.50m  
V= 80km/h  
C= 1300.04m

C= 80km/h  
R= 380.00m  
Cc= 1300.04m  
Li= 120.00m  
Le= 120.00m  
Ai= 214  
Ae= 214  
Lcs=

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR

PROIECTANT GENERAL

acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA

ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE

Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect

Proiectat

Verificat

Project nr: 92/37074/19.06.2020

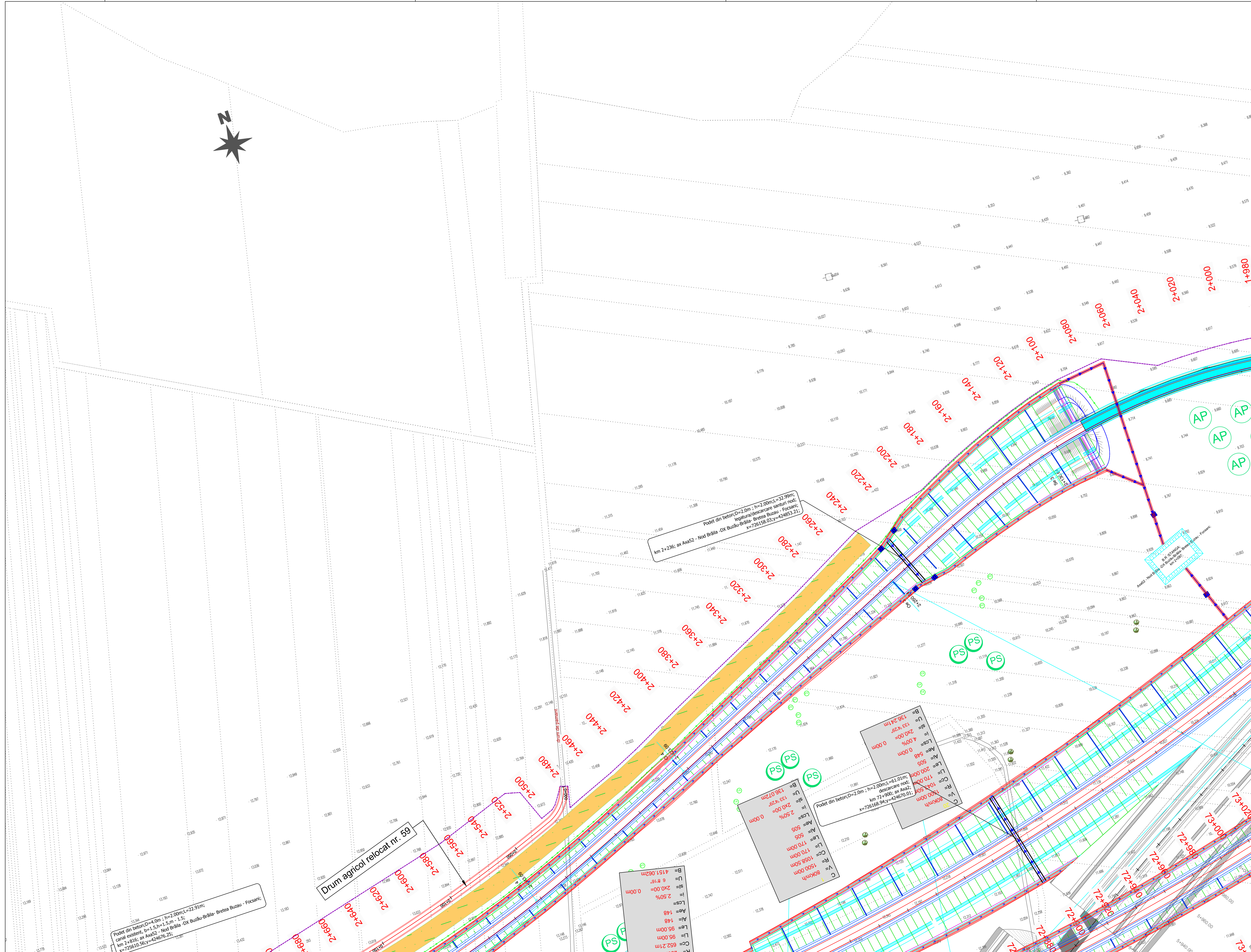
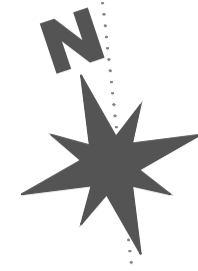
Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

Rev. 02





Podet din beton D=4.0m; h=2.00m; L=22.91m;  
 canal existent; b=1.5m; h=1.5m - 1.5m;  
 km 2+816; ax Axa52 - Nod Brăila -Dx Buzău-Brăila- Bretea Buzău - Focșani;  
 x=72560.56; y=428676.25;

Drum agricol relocat nr. 59

Podet din beton D=2.0m; h=2.00m; L=32.99m;  
 km 2+226; ax Axa52 - Nod Brăila -Dx Buzău-Brăila- Bretea Buzău - Focșani;  
 x=726158.03; y=424853.21;

B= 4151.062m  
 U= 6.816°  
 SI= 200.00= 0.00m  
 L= 2.50%  
 f= 148  
 Ae= 148  
 Al= 148  
 Le= 95.00m  
 Ll= 652.21m  
 R= 2300.00m

B= 136.072m  
 U= 133°42'35"  
 SI= 200.00= 0.00m  
 L= 2.50%  
 f= 505  
 Ae= 505  
 Al= 170.00m  
 Le= 1058.50m  
 Ll= 1500.00m  
 R= 8000m

B= 136.241m  
 U= 133°42'35"  
 SI= 200.00= 0.00m  
 L= 4.00%  
 f= 548  
 Ae= 505  
 Al= 170.00m  
 Le= 1043.50m  
 Ll= 1300.00m  
 R= 8000m

Podet din beton D=2.0m; h=2.00m; L=32.99m;  
 descarcare nod;  
 km 72+900; ax Axa2;  
 x=727261.92; y=424853.21;

PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

AMPLASAMENT

BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA  
 ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCȘANI - BRĂILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

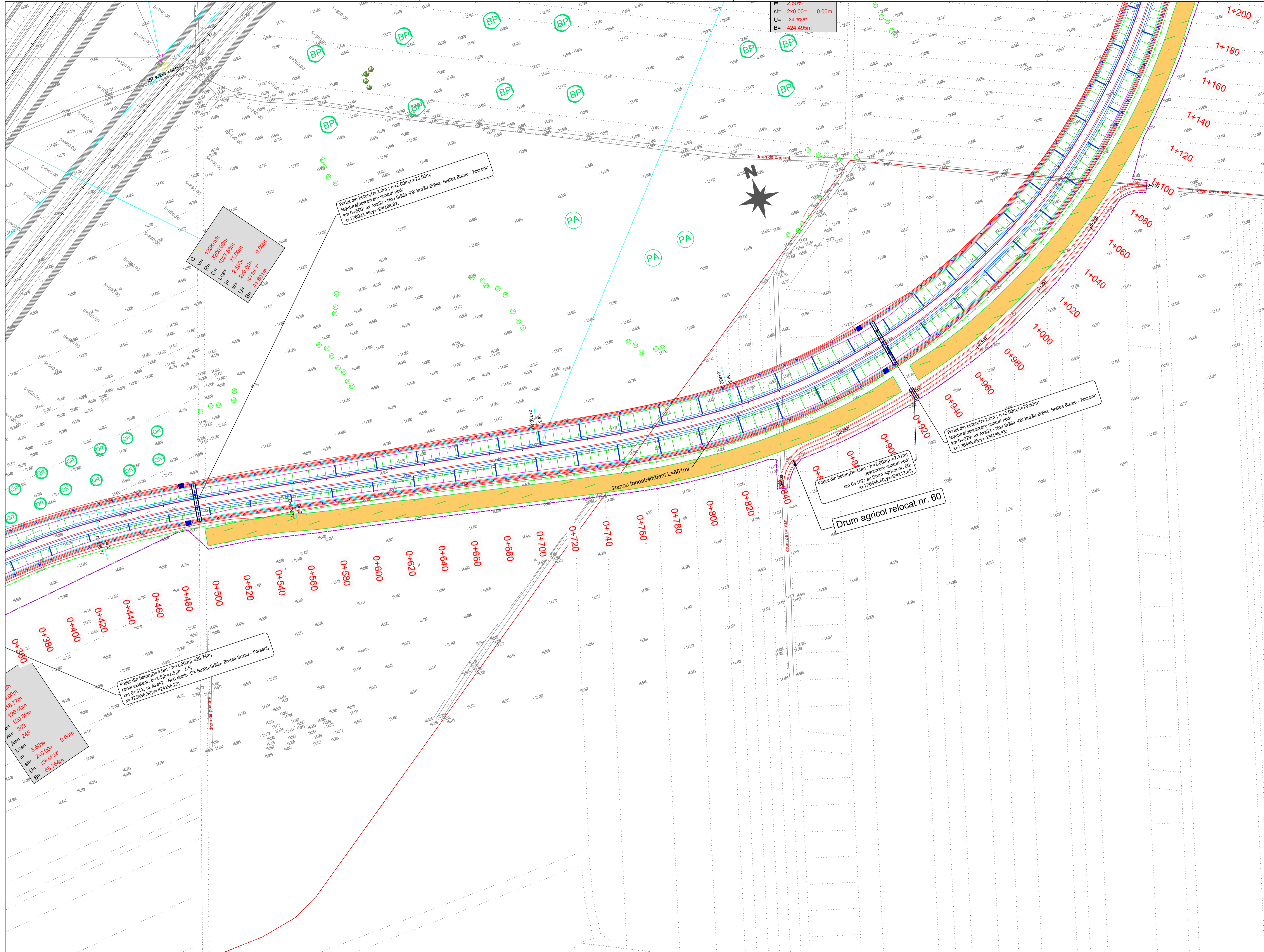
Coordonator de proiect: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Proiectat: Ing. Cosmin Peter MATILIU  
 Verificat: Ing. Cosmin Peter MATILIU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020  
 Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUAȚIE

Cod: FB-SF-S-D-PS-097A Rev. 02





**BENEFICIAR**  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAIR

**PROIECTANT GENERAL**  
**acciona**

**SUBPROIECTANT**

**INVESTITIA**  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCȘANI - BRĂILA

**FAZA DE PROIECTARE**  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA  
 Proiectat: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Verificat: Ing. Gabriela PETER

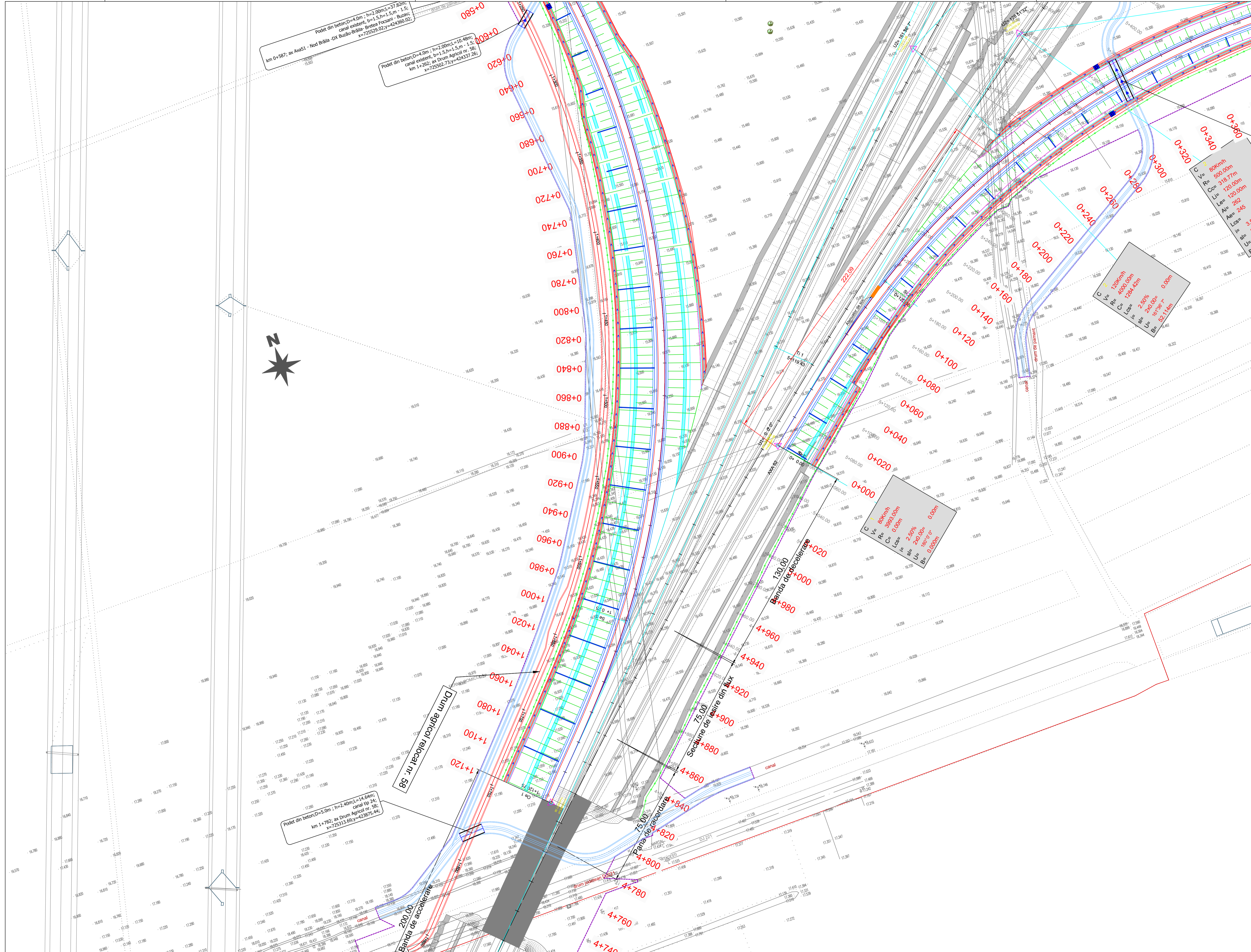
Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000

Data: Decembrie 2023

**PLAN DE SITUATIE**





BENEFICIAR  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
 CNAR

PROIECTANT GENERAL  
**acciona**

SUBPROIECTANT

INVESTITIA  
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE  
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. Dragos Constantin GAIU  
 Ing. Jose Carlos RUBIO MATILLA  
 Verificat: Ing. Cristian Peter NIETU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020

Scara: 1:1000  
 Data: Decembrie 2023

PLAN DE SITUATIE