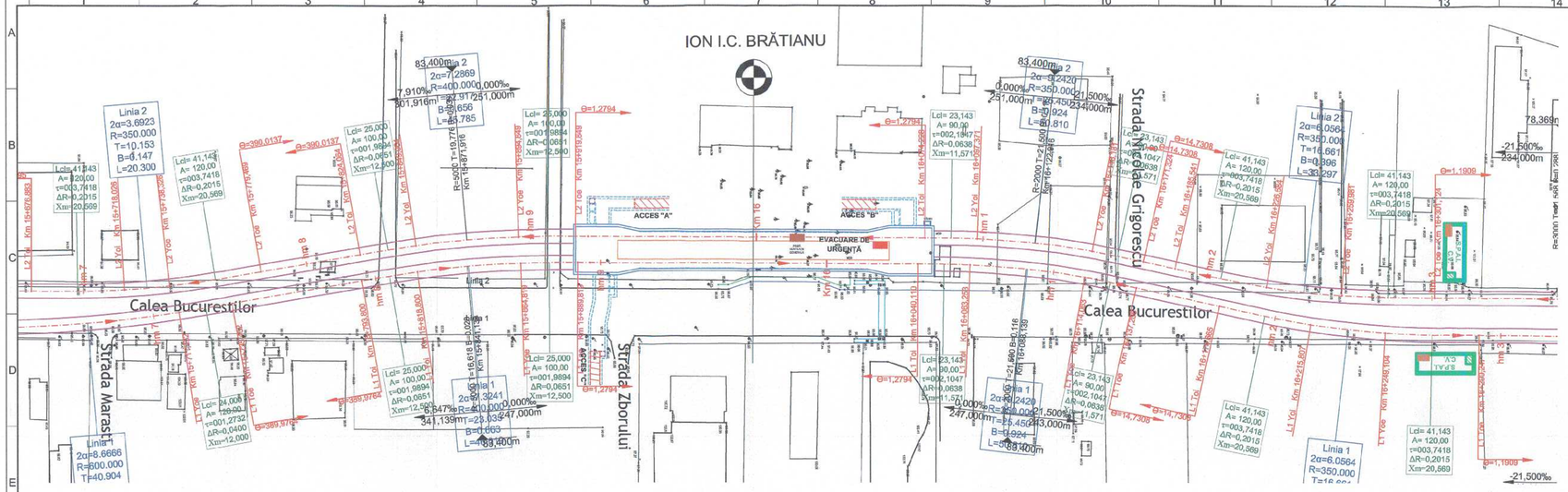



| ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PLAN ALE TRASEULUI – LINIA 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nr. Crt. | Elemente curba | Km intrare | Coordonate | |
| | | | X | Y |
| | | [m] | [m] | [m] |
| 193 | Toi | 15793,800 | 585054,312 | 340382,570 |
| 194 | Yoi | 15818,800 | 585050,650 | 340407,299 |
| 195 | C | | 585447,469 | 340457,645 |
| 196 | V | | 585047,751 | 340430,151 |
| 197 | Yoe | 15864,819 | 585047,494 | 340453,184 |
| 198 | Toe | 15889,819 | 585047,736 | 340478,182 |
| 199 | Ax peron Ion I.C. Brătianu | 15967,560 | 585049,299 | 340555,908 |
| 200 | Toi | 16040,110 | 585050,756 | 340628,443 |
| 201 | Yoi | 16063,253 | 585051,476 | 340651,573 |
| 202 | C | | 585400,982 | 340632,977 |
| 203 | V | | 585052,828 | 340676,987 |
| 204 | Yoe | 16114,063 | 585057,843 | 340701,938 |
| 205 | Toe | 16137,206 | 585062,901 | 340724,520 |

LEGENDĂ

- AX CALE
- TUNEL
- STATIE
- PERON
- PASAJ PIETONAL (se vor construi în FAZA 2)
- ACCES METROU (se vor construi în FAZA 2)
- LIFT (se vor construi în FAZA 2)
- PRIZĂ DE VENTILAȚIE

M6-C00-001-582

NOTĂ:

Kilometrajul prezentat este informativ, kilometrajul final urmând a fi transmis după verificarea As Built a întregului traseu.

LEGENDĂ

- AX CALE ALINIAMENT
- NIVEL SUPERIOR A ȘINELOR (LINIA ROȘIE)
- SCHIMBĂTOARE

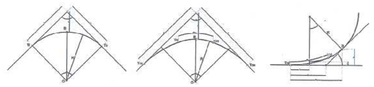
ABREVIERI CURBĂ PLANIMETRICĂ

| | |
|---|---|
| Ti | PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CURBĂ CIRCULARĂ |
| Te | PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-ALINIAMENT |
| Toi | PUNCT DE INTERSECȚIE ALINIAMENT-CLOTOIDĂ |
| Toe | PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ - ALINIAMENT |
| Yoi | PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CURBĂ CIRCULARĂ |
| Yoe | PUNCT DE INTERSECȚIE CURBĂ CIRCULARĂ-CLOTOIDĂ |
| SS | PUNCT DE INTERSECȚIE CLOTOIDĂ-CLOTOIDĂ |
| Lcl | LUNGIMEA CLOTOIDEI |
| Lc | LUNGIMEA CURBEI CIRCULARE |
| B | LUNGIMEA BISECTOAREI CURBEI CIRCULARE |
| T | LUNGIMEA TANGENTEI CURBEI CIRCULARE |
| R | RAZA CURBEI CIRCULARE |
| 2α | UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI CURBA CIRCULARĂ |
| PG | PUNCT GEOMETRIC SCHIMBĂTOR DE CALE |
| km | KILOMETRU |
| hm | HECTOMETRU |

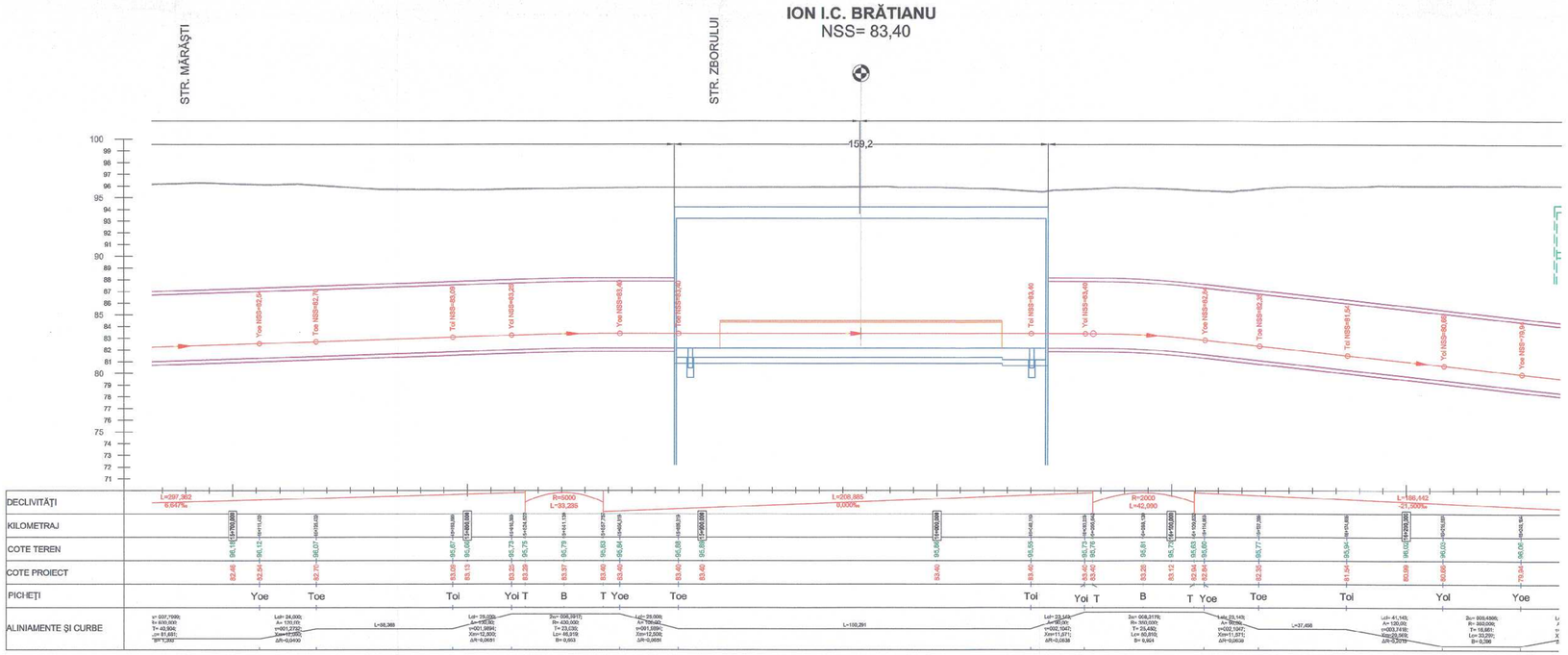
ABREVIERI CURBĂ RACORDARE PE VERTICALĂ

| | |
|---|---|
| A | PARAMETRUL CLOTOIDEI / MODULUL CLOTOIDEI |
| T | UNGHIUL DINTRE ALINIAMENT ȘI TANGENTA COMUNĂ CLOTOIDĂ-CERC |
| Xm | ORDONATA PUNCTULUI DE TANGENȚĂ A CERCULUI CU RAYA R+ΔR |
| ΔR | DEPLASAREA ARCULUI DE CERC |
| B | BISECTOAREA CURBEI RACORDĂRII PE VERTICALĂ |
| T | TANGENTA RACORDĂRII PE VERTICALĂ / LUNGIMEA TANGENTEI |
| Min | PUNCTUL DE MINIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ |
| Max | PUNCTUL DE MAXIM AL RACORDĂRII PE VERTICALĂ |

a. Curbă circulară — b. Curbă circulară cu racordare — Curbă de racordare de tip clotoidă



PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1




| COORDONARE | | |
|---|---|---|
| ȘEF PROIECT | NUME ȘI PRENUME | SEMNĂTURA |
| DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT | Prof. Ing. HISAYOSHI YOSHIKAWA / Ing. SORIN CĂLINESCU | |
| ȘEF PROIECT | ing. RADU DUMITRU | |
| ȘEF DEPARTAMENT PLAN GENERAL | ing. VLĂSCEANU MARIUS | |
| REȚELE EDILITARE | dr. ing. GEORGESCU LUIZA | |
| ARHITECTURĂ | arh. TRICA MADALINA | |
| GEOTEHNICĂ ȘI HIDROGEOLOGIE | ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA | |
| STRUCTURI | ing. BORCANU CĂTĂLIN | |
| INSTALAȚII COMPLEXE | ing. POPA LIVIU | |
| AUTOMATIZĂRI | ing. STOICA ALINA | |

REVIZIA

| REV. | EDIȚIA | DATA | DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA | DESENAT | VERIFICAT |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

| VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC | NUME, PRENUME | SEMNĂTURA | CERINȚA DE CALITATE | REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: I.VRABILUL 9.
DOCUMENTAȚIE DE LICITAȚIE PENTRU PACHETUL 1. STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ. MAGISTRALA 6. 1MA1 - OTOPENI.
ROȘIU LI BETONULI TIP C- ASIGURIRI ÎN FORME STRUCTURALE REZISTENTE ȘI ÎNCĂRCĂRI TUNEL
CERINȚELE BENEFICIARULUI. III. CAPITOLUL 4. PĂRȚI DESENATE.
REVIZIA 3. 2015.

| | NUME ȘI PRENUME | SEMNĂTURA | SCARA: 1:1000 |
|---|---|---|---|
| DESENAT | ing. CONSTANTIN BOGDAN | | |
| PROIECTAT | ing. CONSTANTIN BOGDAN | | |
| VERIFICAT | ing. VLĂSCEANU MARIUS | | DATA: OCTOMBRIE 2016 |
| ȘEF PROIECT SPECIALITATE | ing. VLĂSCEANU MARIUS | | |

NR. DTP: 5.02.DA26.01PGA.1.00
FAZA : D.T. (R.P.)
DEPART.: PLAN GENERAL
COD PLAN: 5.02.DA26.01PGA.1.23-PD.001.POM.MTX.03

TITLUL PLANULUI:
PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL LINIA 1
OBIECT 23 STAȚIA ION I.C. BRĂTIANU

Prezentul document este proprietatea intelectuală a proiectantului.
Reproducerea este interzisă și poate fi folosită numai de către beneficiar

2.5A2 594x1050=0.62m²