

“MODERNIZARE LINIE DE TRAMVAI PE B-DUL G-RAL VASILE  
MILEA DE LA INTERSECȚIA CU B-DUL TIMIȘOARA PÂNĂ ÎN  
DREPTUL INTRĂRII ÎN BENZINĂRIA OMV”

**VOLUM 1 - 2/2 – INFRASTRUCTURA LINIE DE TRAMVAI –  
PARTE DESENATA**

**BORDEROU PARTE DESENATA**

**Cale de rulare**

1. Plan de incadrare in zona	planșa: PZ
2. Plan de situatie cale de rulare	planșa: PS01
3. Plan de trasare	planșa: PT01
4. Secțiune transversala solutie constructiva	planșa: ST0
5. Secțiune transversala 1-1	planșa: ST1
6. Secțiune transversala 2-2	planșa: ST2
7. Secțiune transversala 3-3	planșa: ST3
8. Secțiune transversala 4-4	planșa: ST4
9. Secțiune transversala 5-5	planșa: ST5
10. Profil longitudinal	planșa: PL
11. Detalii peron	planșa: DP1
12. Detalii panou gard	planșa R1
13. Detalii montaj panouri gard	planșa R2
14. Detalii fundatii panou gard	planșa R3
15. Detalii fundatie stalpi adapost	planșa R4
16. Fundatie beton pentru stalp metalic	planșa RS1
17. Plan situatie organizare de santier	planșa OS 01

**Alimentare cu energie electrica peroane**

1. Plan de situatie alimentare cu energie electrica peroane	planșa: E01
---	-------------

- |  |             |
|--|-------------|
| 2. Canalizatie electrica pentru un peron de tramvai                      | planșa: E02 |
| 3. Schema monofilara tablou electric alimentare peroane                  | planșa: E03 |
| 4. Detaliu priza de pamant pentru tabloul electric de alimentare peroane | planșa: E04 |

### **Cabluri de curent continuu si centre de alimentare si intoarcere**

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Plan situatie cabluri de curent continuu si centre de alimentare si intoarcere                        | planșa: CC01 |
| 2. Detaliu legatura la sina  | planșa: CC02 |
| 3. Detaliu racord de alimentare la reteaua de contact tramvai pentru cofret amplasat pe stalp            | planșa: CC03 |
| 4. Detaliu racord de alimentare la reteaua de contact tramvai pentru cofret amplasat pe fundatie proprie | planșa: CC04 |
| 5. Detaliu priza de pamant pentru centru de alimentare   | planșa: CC05 |

### **Linie aeriana de contact**

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Plan situatie linie aeriana de contact | planșa: LAC01 |
| 2. Tabel echipare stalpi                  |               |
| 3. Traverseu simplu                       | planșa: DA01  |
| 4. Traverseu cu două unghiuri             | planșa: DA02  |
| 5. Traverseu cu un unghi                  | planșa: DA03  |
| 6. Tirant cu un unghi                     | planșa: DA05  |
| 7. Traverseu jonctiune                    | planșa: DA06  |
| 8. Ancora pe firul de contact             | planșa: DA07  |
| 9. Dispozitiv de compensare               | planșa: DA08  |
| 10. Consola rigida 5 m                    | planșa: DA27  |
| 11. Brida consola                         | planșa: DA13  |
| 12. Brida traverseu                       | planșa: DA15  |
| 13. Brida ancorare                        | planșa: DA14  |
| 14. Bratara de jonctiune                  | planșa: DA18  |
| 15. Suspensie delta traverseu             | planșa: DA16  |
| 16. Fixator traverseu                     | planșa: DA17  |
| 17. Intinzator cu arc 1-3 kN              | planșa: DA23  |
| 18. Legatura electrica intre cai          | planșa: DA19  |
| 19. Legatura electrica mica               | planșa: DA20  |
| 20. Izolator de sectiune TW               | planșa: DA24  |
| 21. DRV                                   | planșa: DA25  |
| 22. Priza de pamant                       | planșa: DA26  |

23. Punct median traverseu	planșa: DA30
24. Intinzator cu arc 5-8kN	planșa: DA32
25. Intinzator cu surub	planșa: DA31
26. Incrucisare TW-TB, reglabilă 65-90°	planșa: PR-08-18-00
27. Incrucisare TW-TB, 45°	planșa: PR-08-09-00
28. Incrucisare TB-TB, 65°	planșa: PR-08-25-00
29. Tirant troleibuz	planșa: DA110
30. Pendula troleibuz în curba 3-5° consola	planșa: DA106
31. Pendula troleibuz în curba 5-7°, montaj traverseu	planșa: DA102-1
32. Pendula troleibuz în curba 5-7°, montaj consola	planșa: DA102
33. Pendula troleibuz în curba 7-10°, montaj traverseu	planșa: DA103-1
34. Pendula troleibuz în curba 7-10°, montaj consola	planșa: DA103
35. Pendula troleibuz aliniament - montaj consola	planșa: DA100
36. Pendula troleibuz aliniament - montaj cablu	planșa: DA101
37. Pendula troleibuz în curba 13-30°, montaj cablu	planșa: DA105
38. Pendula troleibuz în curba 13-30°, montaj consola	planșa: DA104
39. Zona de jonctiune	planșa: S01
40. Plan de coordonare	planșa: C01

### **Cabluri de curent continuu si centre de alimentare si intoarcere**

1. Plan situatie cabluri de curent continuu si centre de alimentare si intoarcere planşa: CC01
2. Detaliu legatura la sina planşa: CC02
3. Detaliu racord de alimentare la reteaua de contact tramvai pentru cofret amplasat pe stalp planşa: CC03
4. Detaliu racord de alimentare la reteaua de contact tramvai pentru cofret amplasat pe fundatie proprie planşa: CC04
5. Detaliu priza de pamant pentru centru de alimentare planşa: CC05

### **Linie aeriana de contact**

1. Plan situatie linie aeriana de contact planşa: LAC01
2. Tabel echipare stalpi
3. Traverseu simplu planşa: DA01
4. Traverseu cu două unghiuri planşa: DA02
5. Traverseu cu un unghi planşa: DA03
6. Tirant cu un unghi planşa: DA05
7. Traverseu jonctiune planşa: DA06
8. Ancora pe firul de contact planşa: DA07
9. Dispozitiv de compensare planşa: DA08
10. Consola rigida 5 m planşa: DA27
11. Brida consola planşa: DA13
12. Brida traverseu planşa: DA15
13. Brida ancorare planşa: DA14
14. Bratara de jonctiune planşa: DA18
15. Suspensie delta traverseu planşa: DA16
16. Fixator traverseu planşa: DA17
17. Intinzator cu arc 1-3 kN planşa: DA23
18. Legatura electrica intre cai planşa: DA19
19. Legatura electrica mica planşa: DA20
20. Izolator de sectiune TW planşa: DA24
21. DRV planşa: DA25
22. Priza de pamant planşa: DA26
23. Punct median traverseu planşa: DA30
24. Intinzator cu arc 5-8kN planşa: DA32
25. Intinzator cu surub planşa: DA31

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 26. Incrucisare TW-TB, reglabilă 65-90°                | planșă: PR-08-18-00 |
| 27. Incrucisare TW-TB, 45°                             | planșă: PR-08-09-00 |
| 28. Incrucisare TB-TB, 65°                             | planșă: PR-08-25-00 |
| 29. Tirant troleibuz                                   | planșă: DA110       |
| 30. Pendula troleibuz în curba 3-5° consola            | planșă: DA106       |
| 31. Pendula troleibuz în curba 5-7°, montaj traverseu  | planșă: DA102-1     |
| 32. Pendula troleibuz în curba 5-7°, montaj consola    | planșă: DA102       |
| 33. Pendula troleibuz în curba 7-10°, montaj traverseu | planșă: DA103-1     |
| 34. Pendula troleibuz în curba 7-10°, montaj consola   | planșă: DA103       |
| 35. Pendula troleibuz aliniament - montaj consola      | planșă: DA100       |
| 36. Pendula troleibuz aliniament - montaj cablu        | planșă: DA101       |
| 37. Pendula troleibuz în curba 13-30°, montaj cablu    | planșă: DA105       |
| 38. Pendula troleibuz în curba 13-30°, montaj consola  | planșă: DA104       |
| 39. Zona de jonctiune                                  | planșă: S01         |
| 40. Plan de coordonare                                 | planșă: C01         |