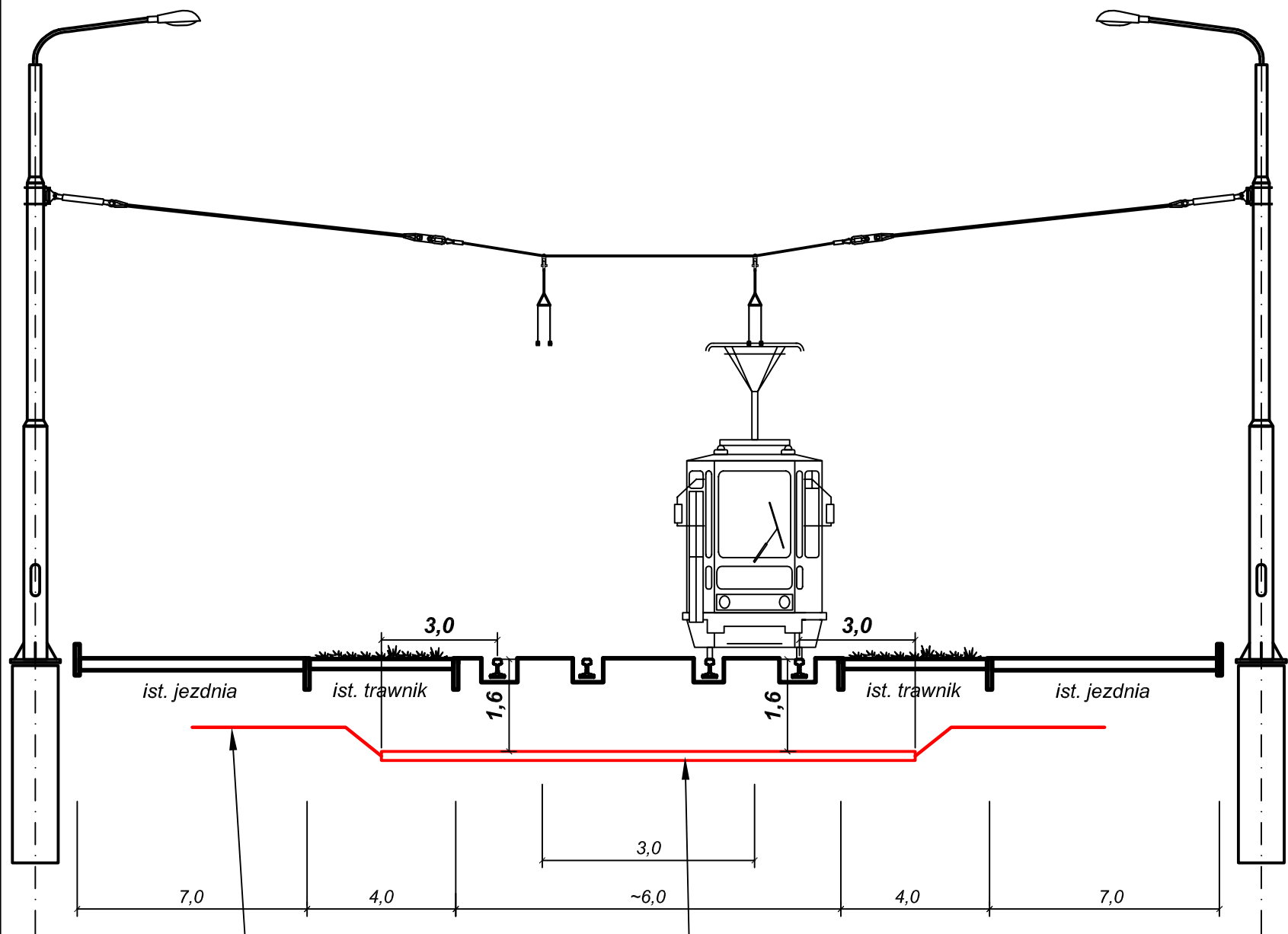


Przekrój normalny-zabezpieczenie kabli NN, SN  
pod torowiskiem tramwajowym



Istn. kabel energetyczny nN, SN

Proj. rura ochronna dwudzielna A 110 PS - dla kabli nN  
Proj. rura ochronna dwudzielna A 160 PS - dla kabli SN

UWAGA:  
NIE ODMIERZAĆ SKALÓWKĄ

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| Lp./No.                                                                                                                                                 | Typ modyfikacji/Modification                                                                                              | Date/Date                                                                                                                                                                                 | Podpis/Signature       |                        |                  |
| ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
|                                                                    |                                                                                                                           | <b>Tramwaje Śląskie S.A.</b><br><b>ul. Inwalidzka 5</b><br><b>41-506 Chorzów</b><br><b>tel. (+48) 32 246 60 61</b><br><b>fax: (+48) 32 251 00 96</b><br><b>e-mail: ts@tram-silesia.pl</b> |                        |                        |                  |
| BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE                                                                                                                        |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| <br><b>Polska Sp. z o.o.</b>                                       |                                                                                                                           | <b>MIB Polska Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Darasza 5</b><br><b>30-826 Kraków</b><br><b>tel. (+48) 12 619 24 00</b><br><b>fax: (+48) 12 619 24 19</b><br><b>e-mail: biuro@mib.pl</b>           |                        |                        |                  |
| FUNKCJA / FUNCTION                                                                                                                                      | IMIĘ I NAZWISKO / NAME                                                                                                    | BRANŻA / DISCIPLINE                                                                                                                                                                       | NR UPRAWNIEŃ / LICENSE | PODPIS / SIGNATURE     |                  |
| Projektant/Designer                                                                                                                                     | mgr inż. Kazimierz KULIK                                                                                                  | elektroenergetyka                                                                                                                                                                         | 298/65Kt               |                        |                  |
| Sprawdził/Evaluated                                                                                                                                     | mgr inż. Paweł BISKUP                                                                                                     | elektroenergetyka                                                                                                                                                                         | 2071/63Kt              |                        |                  |
| TEMAT / SUBJECT                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ W SOSNOWCU NA ULICY 3-MAJA<br>OD CWK DO PĘTLI ZAGÓRZE<br>Projekt przebudowy i zabezpieczenia linii kablowych NN, SN i WN |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| Obiekt/Object                                                                                                                                           | Nazwa rysunku/Drawing title<br><b>Przekrój normalny</b><br><b>Zabezpieczenie kabli nN, SN pod torowiskiem tramwajowym</b> |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| Nr Umowy/Contract No.                                                                                                                                   |                                                                                                                           | Skala/Scale                                                                                                                                                                               | Data/Date              |                        |                  |
| DO/318/09                                                                                                                                               |                                                                                                                           | 1:100                                                                                                                                                                                     | 07.2010                |                        |                  |
| OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                        |                        |                  |
| Nr projektu/Project No.                                                                                                                                 | Branża/Branch                                                                                                             | Stadium/Phase                                                                                                                                                                             | Część/Part             | Nr rysunku/Drawing No. | Nr rew./Rev. No. |
|                                                                                                                                                         | E                                                                                                                         | PB                                                                                                                                                                                        | 1                      | 10                     |                  |