

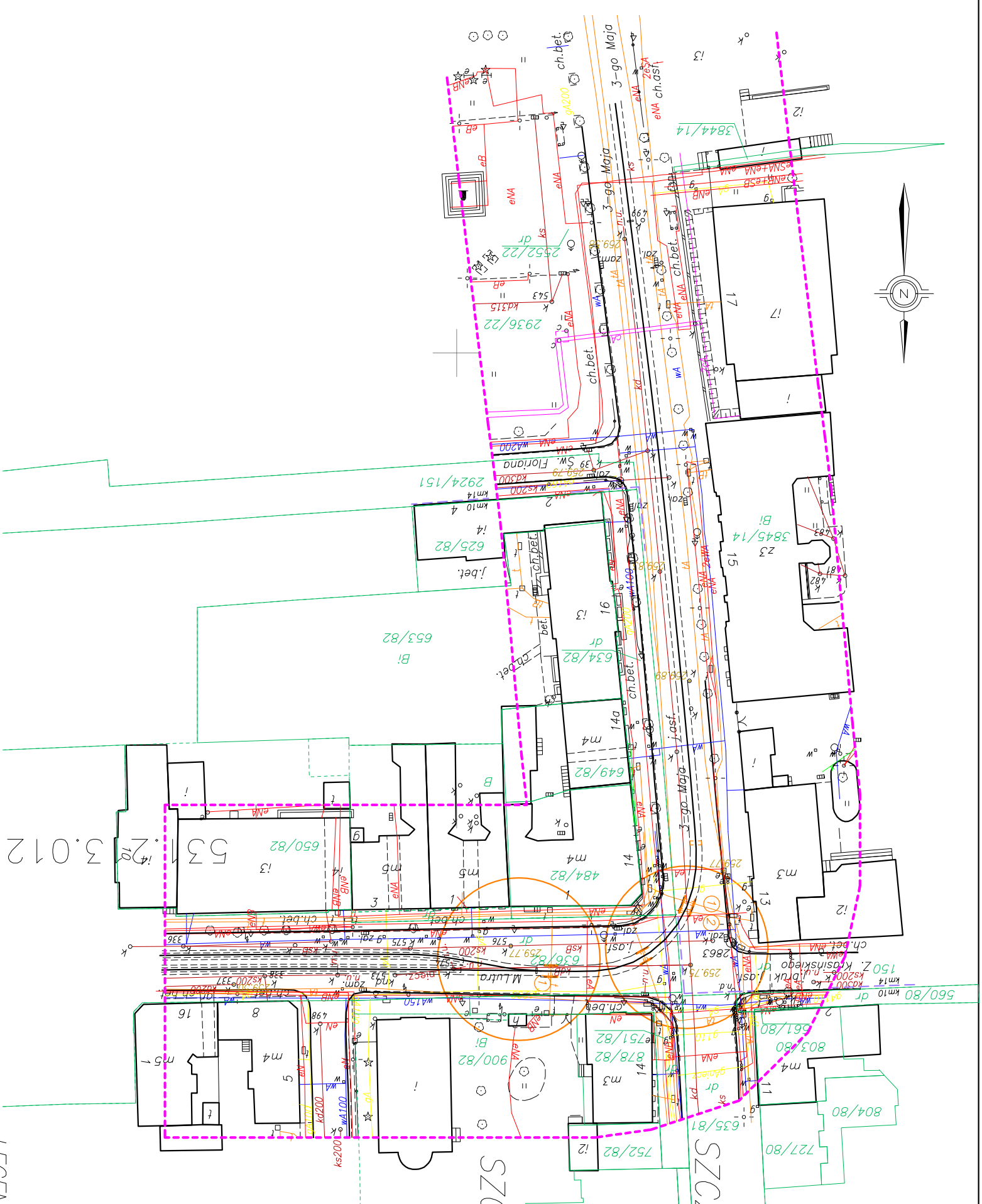
## PLAN 3 47 0707700000

## SZCZEGÓŁ 13

1. wykonać zabezpieczenie płytami żelbetonowymi na podsypce piaskowej
2. założyć rurę ochronną dwudzielną

## SZCZEGÓŁ 14

1. wykonać zabezpieczenie płytami żelbetonowymi na podsypce piaskowej



LEGENDA:

- |                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | zakres aktualizacji    |
|  | sieć energetyczna      |
|  | sieć wodociągowa       |
|  | sieć telekomunikacyjna |
|  | sieć gazowa            |
|  | sieć kanalizacyjna     |
|  | sieć ciepłownicza      |
|  | 3000/160 nr działki    |
|  | granica działki        |
|  | B rodzaj użytku        |
|  | ZUDP                   |

UMAGA.

Dotyczy przekopów kontrolnych na wszystkich – podziemnych urządzeniach teletechnicznych, krzyżujących się z torem i remontowanym torowiskiem oraz projektowanym odwodnieniem

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
| Lp./No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ modyfikacji/Modification | Date/Date           | Podpis/Signature       |                    |  |
| ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                     |                        |                    |  |
| <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"><b>Tramwaje Śląskie S.A.</b><br/>ul. Inwalidzka 5<br/>41-506 Chorzów<br/>tel. (+48) 32 246 60 61<br/>fax: (+48) 32 251 00 96<br/>e-mail: ts@tram-slaskie.pl</div>                                      |                              |                     |                        |                    |  |
| BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                     |                        |                    |  |
| <div style="text-align: center;"><br/><b>Polska Sp. z o.o.</b></div> <div style="text-align: right; padding-right: 20px;"><b>MIB Polska Sp. z o.o.</b><br/>ul. Dąrsza 5<br/>30-826 Kraków<br/>tel. (+48) 12 619 24 00<br/>fax: (+48) 12 619 24 19<br/>e-mail: biuro@mib.pl</div> |                              |                     |                        |                    |  |
| FUNKCJA / FUNCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMIĘ I NAZWISKO / NAME       | BRANŻA / DISCIPLINE | NR UPRAWNIENI/LICENCE  | PODPIS / SIGNATURE |  |
| Projektant/Designer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eugeniusz Chuderski          | telekom.            | 1628/99/U              |                    |  |
| Pracownik/Work out                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nyccz Józef                  | telekom.            |                        |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
| Sprawdził/Evaluated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Janusz Wojdyła               | telekom.            | 0349/97/U              |                    |  |
| TEMAT / SUBJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                     |                        |                    |  |
| MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ULICY 3-GO MAJA<br>W ZABRZU                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                     |                        |                    |  |
| Obiekt/Object                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nazwa rysunku/Drawing title  |                     |                        |                    |  |
| Fragment planu z urządzeniami telekomunikacyjnymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                     |                        |                    |  |
| Nr Umowy/Contract No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Skala/Scale                  | Data/Date           |                        |                    |  |
| DO/195/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1:1000                       | 01.2010             |                        |                    |  |
| OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                     |                        |                    |  |
| Nr projektu/Project No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Branża/Branch                | Część/Part          | Nr rysunku/Drawing No. | Nr rew./Rev. N     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T                            | PB                  | 4                      | RYS.4.8            |  |