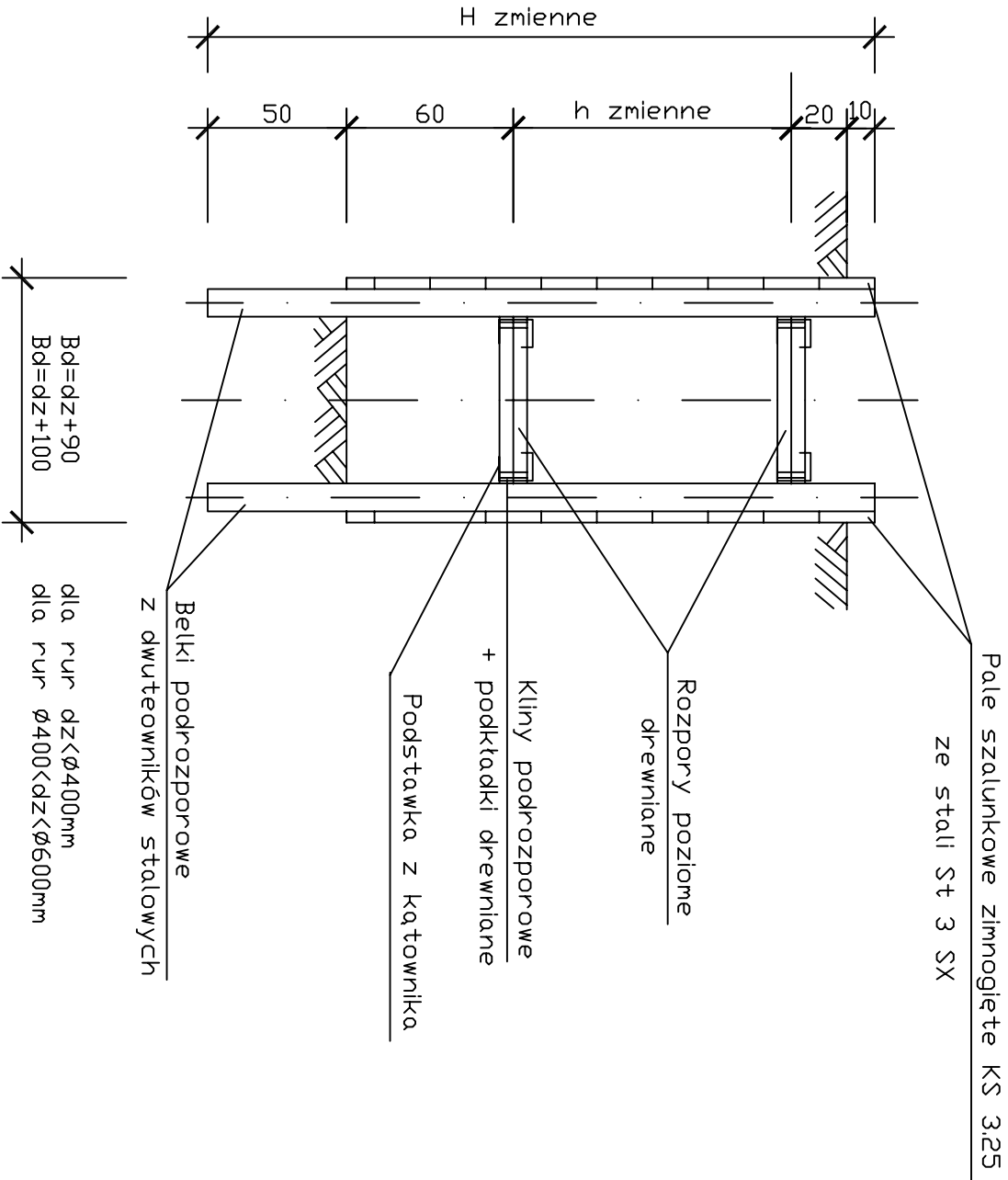


ROZPARCIE WYKOPÓW POD RUROCIĄGI

UWAGA:

- PRZY WYKOPACH GŁĘBSZYCH ZASTOSOWAĆ PO TRZY ROZPORRY
- WYKOPY SUCHE, DO GŁĘBOKOŚCI 1,5m W GRUNTACH SPÓISTYCH DRAZ DO 1,0m W POZOSTAŁYCH GRUNTACH MOŻNA WYKONYWAĆ BEZ OBUDDOWY, O ŚCIANACH PIŁNDWYCH.



DREWNO K21  
STAL St3SX  
ELEKTRODY EA 1.46

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---------------------|------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| Lp./No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                             |               |                     | Typ modyfikacji/Modification | Data/Date | Podpis/Signature |
| ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| <div><div><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: <a href="mailto:ts@tram-silesia.pl">ts@tram-silesia.pl</a></div></div> |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| <div><div><b>MIB Polska Sp. z o.o.</b><br/>ul. Dąbrowska 5<br/>30-826 Kraków<br/>tel. (+48) 12 619 24 00<br/>fax: (+48) 12 619 24 19<br/>e-mail: <a href="mailto:biuro@mib-pl">biuro@mib-pl</a></div></div>                 |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| FUNKCJA / FUNCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | IMIĘ I NAZWISKO / NAME      |               | BRANŻA / DISCIPLINE | NR UPRAWNIENI / LICENSE      |           |                  |
| Projektant/Designer                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | inż. Anna Sotola            |               | sanitarna           | 644/Pw/94                    |           |                  |
| Opracował/Work out                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | mgr inż. Justyna Desperak   |               | sanitarna           |                              |           |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Elżbieta Wojtkowiak         |               | sanitarna           |                              |           |                  |
| Sprawdził/Reviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | inż. Zofia Lewandowska      |               | sanitarna           | 39/83/Pw                     |           |                  |
| TEMAT / SUBJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ W SOSNOWCU UL. 3 MAJA,<br>OD CWK DO PĘTLI ZAGÓRZE                                                                                                                                                                                                                               |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| Projekt przebudowy odwodnienia torowiska tramwajowego                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| Obiekt/Obiect                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Nazwa rysunku/Drawing title |               |                     |                              |           |                  |
| Rozparcie wykopów                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| Nr Umowy/Contract No.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Skala/Scale                 |               | Data/Date           |                              |           |                  |
| DO/318/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                             |               | 12.2010             |                              |           |                  |
| OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                             |               |                     |                              |           |                  |
| Nr projektu/Project No.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Branża/Branch               | Stadium/Phase | Część/Part          | Nr rysunku/Drawing No.       |           | Nr rew./Rev. No. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | S                           | PW            | 1                   | RYS. 17                      |           |                  |