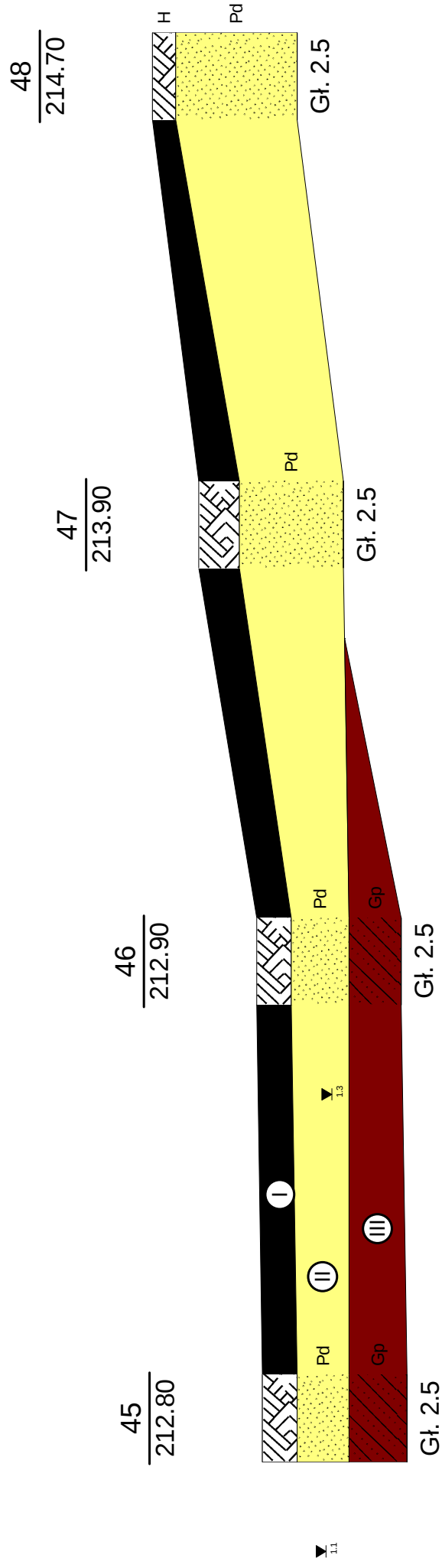


|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                               |                  |                          |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------------------------|------------|----------------|
| "Wod-Sanit" Józef Salwach<br>ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów                                         |                                   |                            | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br>Piotrków Tryb., ul. Zalesicka<br>Profil numer 45                                                                                    |                                                                                   |         |                               |                  | Zał.Nr: 3                |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                               |                  | Wiertnica:               |            |                |
| Miejscowość: Piotrków Tryb.<br>Gmina: Piotrków Tryb.<br>Powiat: Piotrków Tryb.<br>Województwo: łódzkie |                                   |                            | Obiekt: Posadowienie trasy wodociągu Piotrków Tryb.<br>Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Tryb.<br>Wiercenie: Wod-Sanit<br>Dozór geologiczny: mgr inż. Józef Salwach |                                                                                   |         | System wiercenia: ręczny      |                  |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Rzędna: 212.80 m n.p.m.       |                  |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Skala 1 : 200                 |                  | Data wiercenia:          |            |                |
|                                                                                                        | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny                                                                                                                                              |                                                                                   | Przelot | Opis litologiczny             | Symbol<br>gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan<br>gruntu |
|                                                                                                        | [m.p.p.t]                         |                            | [m]                                                                                                                                                                 |                                                                                   | [m]     |                               |                  |                          |            |                |
| 1                                                                                                      | 2                                 | 3                          | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                                                 | 6       | 7                             | 8                | 9                        | 10         | 11             |
| <br>1.10              | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd        | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0                                                                                                                                                                 |  | 0.60    | gleba + nasyp niekontrolowany | H                |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |  |         | piasek drobny, szary          | Pd               |                          | m          | szg            |
|                                                                                                        |                                   |                            | 2.0                                                                                                                                                                 |  | 1.50    | glina piaszczysta, żółta      | Gp               |                          | mw         |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 2.50    |                               |                  |                          |            |                |

|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                                      |                  |                          |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|------------|----------------|
| "Wod-Sanit" Józef Salwach<br>ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów                                         |                                   |                            | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br>Piotrków Tryb., ul. Zalesicka<br>Profil numer 46                                                                                    |                                                                                   |         |                                      |                  | Zał.Nr: 3                |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                                      |                  | Wiertnica:               |            |                |
| Miejscowość: Piotrków Tryb.<br>Gmina: Piotrków Tryb.<br>Powiat: Piotrków Tryb.<br>Województwo: łódzkie |                                   |                            | Obiekt: Posadowienie trasy wodociągu Piotrków Tryb.<br>Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Tryb.<br>Wiercenie: Wod-Sanit<br>Dozór geologiczny: mgr inż. Józef Salwach |                                                                                   |         | System wiercenia: ręczny             |                  |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Rzędna: 212.90 m n.p.m.              |                  |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Skala 1 : 200                        |                  | Data wiercenia:          |            |                |
|                                                                                                        | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny                                                                                                                                              |                                                                                   | Przelot | Opis litologiczny                    | Symbol<br>gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan<br>gruntu |
|                                                                                                        | [m.p.p.t]                         |                            | [m]                                                                                                                                                                 |                                                                                   | [m]     |                                      |                  |                          |            |                |
| 1                                                                                                      | 2                                 | 3                          | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                                                 | 6       | 7                                    | 8                | 9                        | 10         | 11             |
| <br>1.30              | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd        | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0                                                                                                                                                                 |  | 0.60    | gleba, szara przewarstwiona piaskiem | H                |                          |            |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |  |         | piasek drobny, szary                 | Pd               |                          | m          | szg            |
|                                                                                                        |                                   |                            | 2.0                                                                                                                                                                 |  | 1.60    | glina piaszczysta, żółta i popielata | Gp               |                          | w          |                |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 2.50    |                                      |                  |                          |            |                |

|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                               |               |                          |            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| "Wod-Sanit" Józef Salwach<br>ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów                                         |                                   |                            | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br>Piotrków Tryb., ul. Zalesicka<br>Profil numer 47                                                                                    |                                                                                   |         |                               |               | Zał.Nr: 3                |            |             |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                               |               | Wiertnica:               |            |             |
| Miejscowość: Piotrków Tryb.<br>Gmina: Piotrków Tryb.<br>Powiat: Piotrków Tryb.<br>Województwo: łódzkie |                                   |                            | Obiekt: Posadowienie trasy wodociągu Piotrków Tryb.<br>Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Tryb.<br>Wiercenie: Wod-Sanit<br>Dozór geologiczny: mgr inż. Józef Salwach |                                                                                   |         | System wiercenia: ręczny      |               |                          |            |             |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Rzędna: 213.90 m n.p.m.       |               |                          |            |             |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Skala 1 : 200                 |               | Data wiercenia:          |            |             |
|                                                                                                        | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny                                                                                                                                              |                                                                                   | Przelot | Opis litologiczny             | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
|                                                                                                        | [m.p.p.t]                         |                            | [m]                                                                                                                                                                 |                                                                                   | [m]     |                               |               |                          |            |             |
| 1                                                                                                      | 2                                 | 3                          | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                                                 | 6       | 7                             | 8             | 9                        | 10         | 11          |
|                                                                                                        |                                   | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0                                                                                                                                                                 |  | 0.70    | gleba + nasyp niekontrolowany | H             |                          |            |             |
|                                                                                                        |                                   |                            | 2.0                                                                                                                                                                 |  |         | piasek drobny, szary          | Pd            |                          | s          | szg         |
|                                                                                                        |                                   |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | 2.50                          |               |                          |            |             |

|                                                                                                        |                               |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                                                              |               |                          |            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| "Wod-Sanit" Józef Salwach<br>ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów                                         |                               |                            | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO<br>Piotrków Tryb., ul. Zalesicka<br>Profil numer 48                                                                                    |                                                                                   |         |                                                              |               | Zał.Nr: 3                |            |             |
|                                                                                                        |                               |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         |                                                              |               | Wiertnica:               |            |             |
| Miejscowość: Piotrków Tryb.<br>Gmina: Piotrków Tryb.<br>Powiat: Piotrków Tryb.<br>Województwo: łódzkie |                               |                            | Obiekt: Posadowienie trasy wodociągu Piotrków Tryb.<br>Inwestor: Miasto i Gmina Piotrków Tryb.<br>Wiercenie: Wod-Sanit<br>Dozór geologiczny: mgr inż. Józef Salwach |                                                                                   |         | System wiercenia: ręczny                                     |               |                          |            |             |
|                                                                                                        |                               |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Rzędna: 214.70 m n.p.m.                                      |               |                          |            |             |
|                                                                                                        |                               |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | Skala 1 : 200                                                |               | Data wiercenia:          |            |             |
|                                                                                                        | Głębokość<br>zwiarcia<br>wody | Stratygrafia               | Profil<br>litologiczny                                                                                                                                              |                                                                                   | Przelot | Opis litologiczny                                            | Symbol gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
|                                                                                                        | [m.p.p.t]                     |                            | [m]                                                                                                                                                                 |                                                                                   | [m]     |                                                              |               |                          |            |             |
| 1                                                                                                      | 2                             | 3                          | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                                                 | 6       | 7                                                            | 8             | 9                        | 10         | 11          |
|                                                                                                        |                               | Czwartorzęd<br>Czwartorzęd | 1.0                                                                                                                                                                 |  | 0.40    | gleba, szara przewarstwiona piaskiem<br>piasek drobny, szary | H             |                          |            |             |
|                                                                                                        |                               |                            | 2.0                                                                                                                                                                 |  |         |                                                              | Pd            |                          | s          | szg         |
|                                                                                                        |                               |                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |         | 2.50                                                         |               |                          |            |             |



m n . p . m .

m n.p.m.

Skala  
1:  $\frac{2000}{100}$

[illegible]

|                                                                               |      |                                                                                                   |        |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>"Wod-Sanit" Józef Salwach</b><br/>ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów</p> |      | <p>Posadowienie wodociągu dla Miasta i Gminy Piotrków Tryb.<br/>ul. 18-go Stycznia/ul. Wronia</p> |        | <p>Zał.Nr<br/>4</p>                                                   |
|                                                                               |      |                                                                                                   |        | <p><b>Przekrój geotechniczny</b></p> <p>Skala<br/>2000<br/>1: 100</p> |
|                                                                               | Data | Nazwisko                                                                                          | Podpis |                                                                       |
| Opracował                                                                     |      |                                                                                                   |        |                                                                       |
| Weryfikował                                                                   |      |                                                                                                   |        |                                                                       |