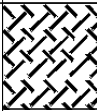


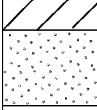
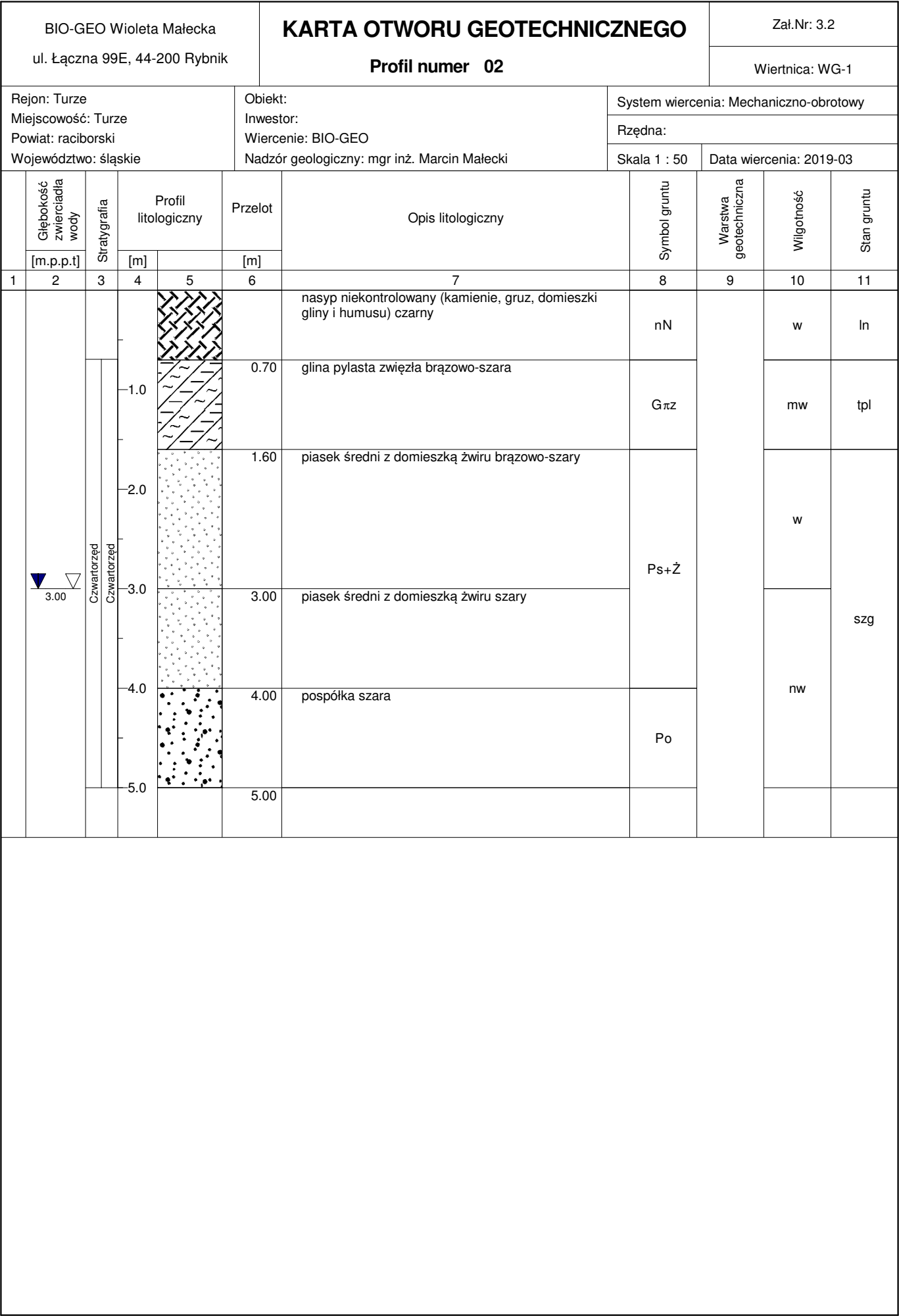
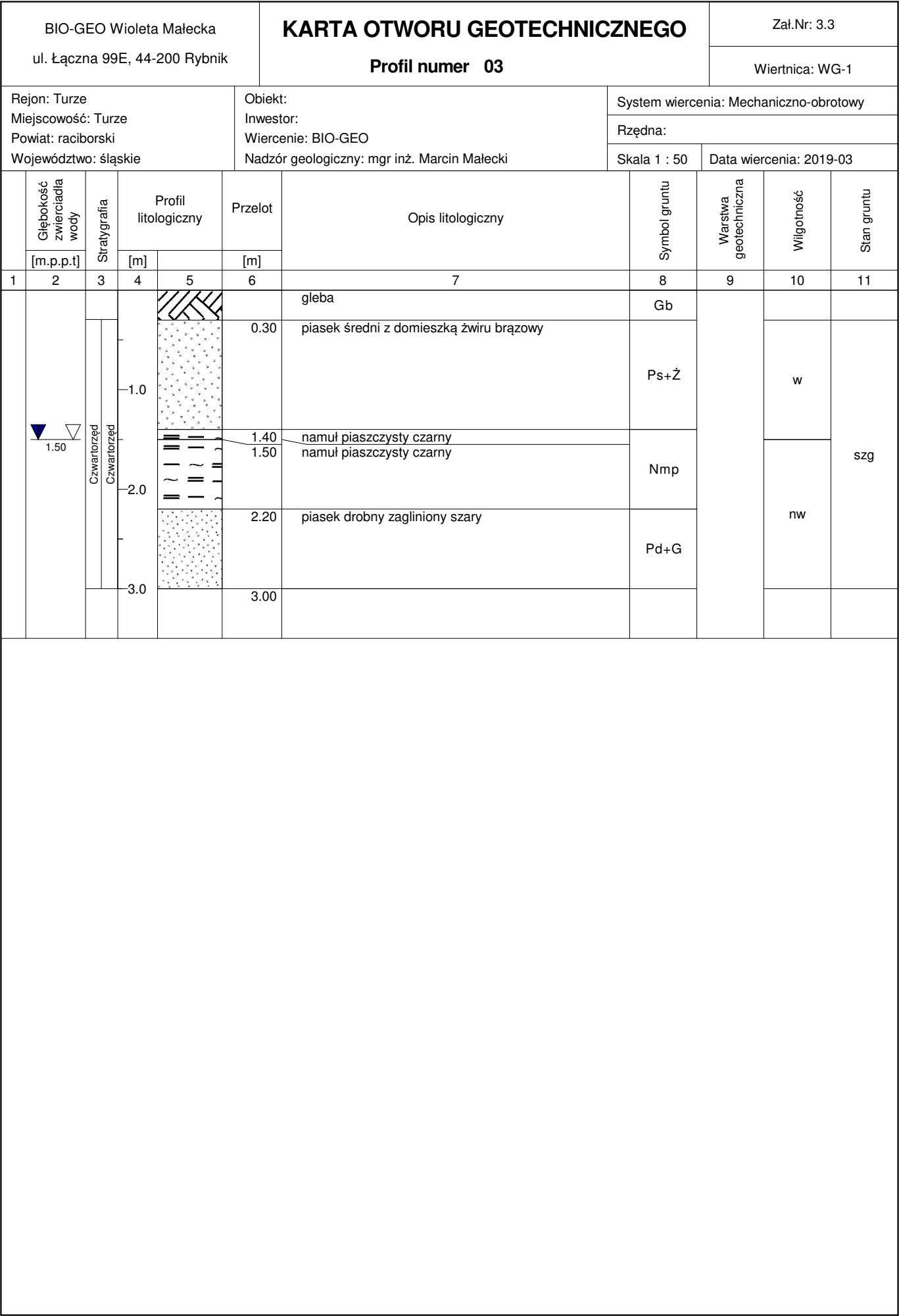
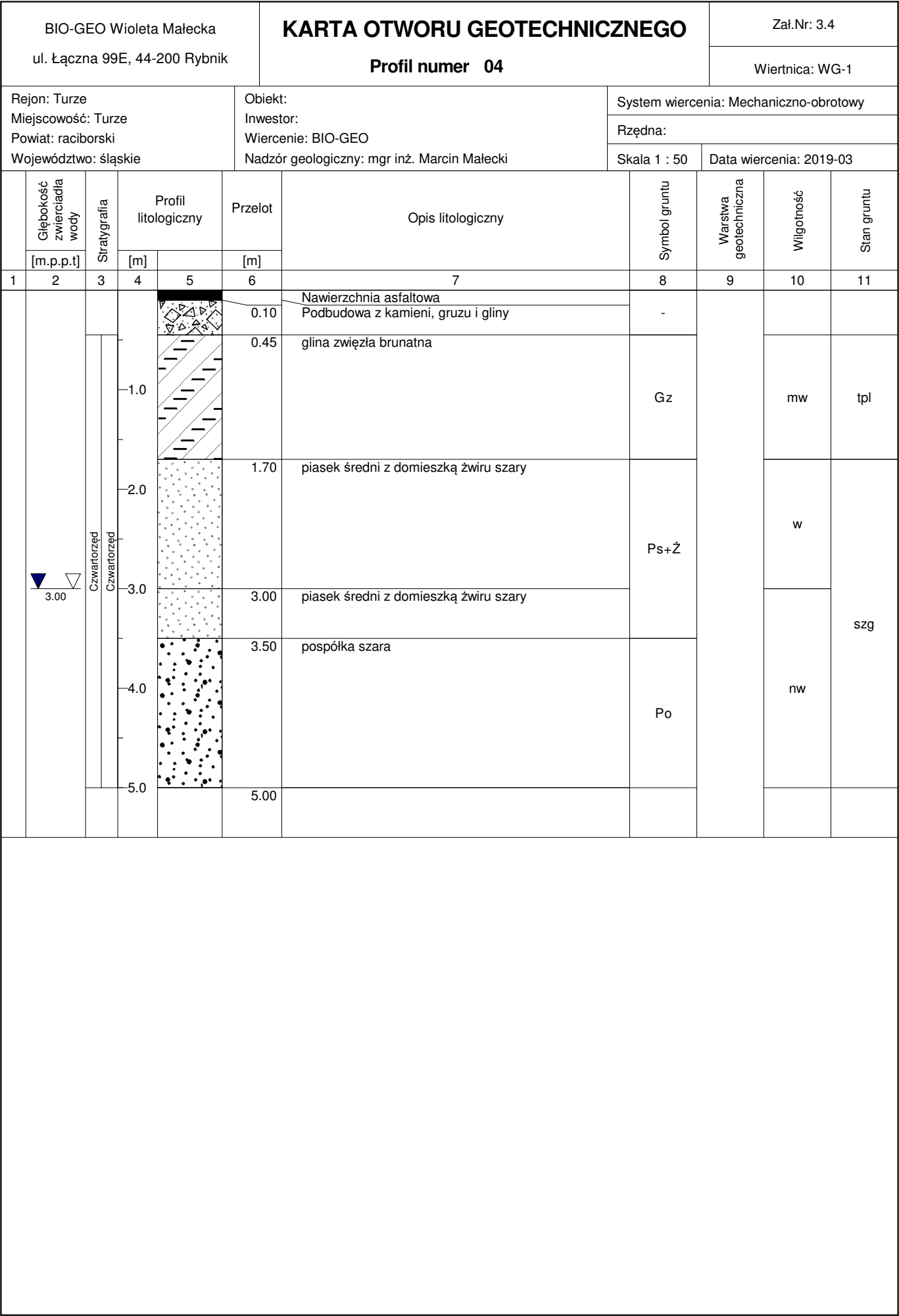
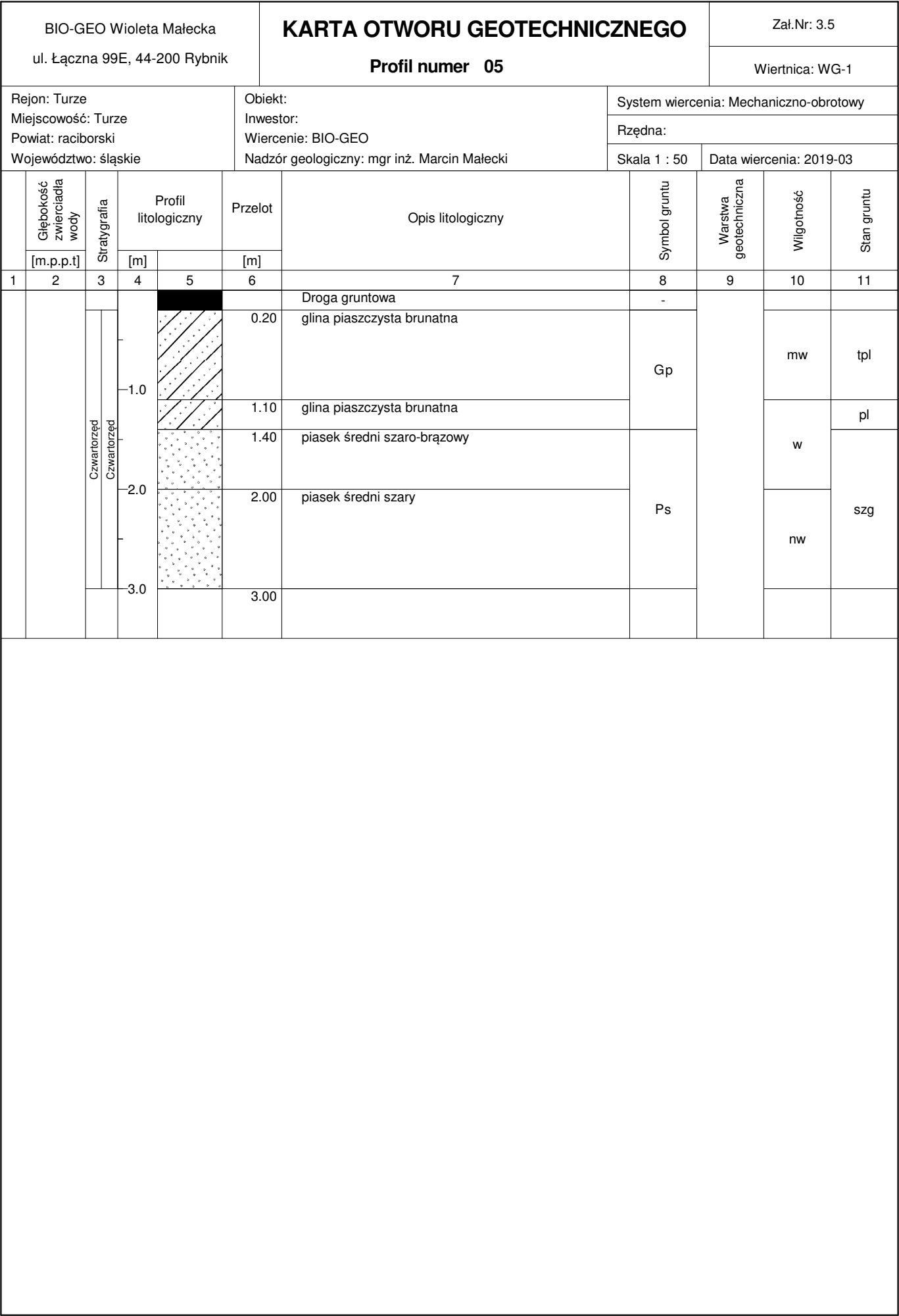


| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|---|---|---------|--|-----------------|--------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 01 | | | | Zał.Nr: 3.1 | | | |
| | | | | | | | Wiertnica: WG-1 | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | |
| | | | | | | Rzędna: | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | | |
| | Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (kruszywo, kamieniei, piasek drobny, humus) czarny | nN | | | In |
| | | | 1.0 |  | 0.70 | glina szaro-brązowa | G | | mw | tpl |
| | | | 2.0 |  | 1.50 | glina brunatna | | | | tpl/pl |
| | | | |  | 2.50 | piasek drobny zagliniony brązowo-szary | Pd+G | | w | szg |
| | | | 3.0 | | 3.00 | | | | | |

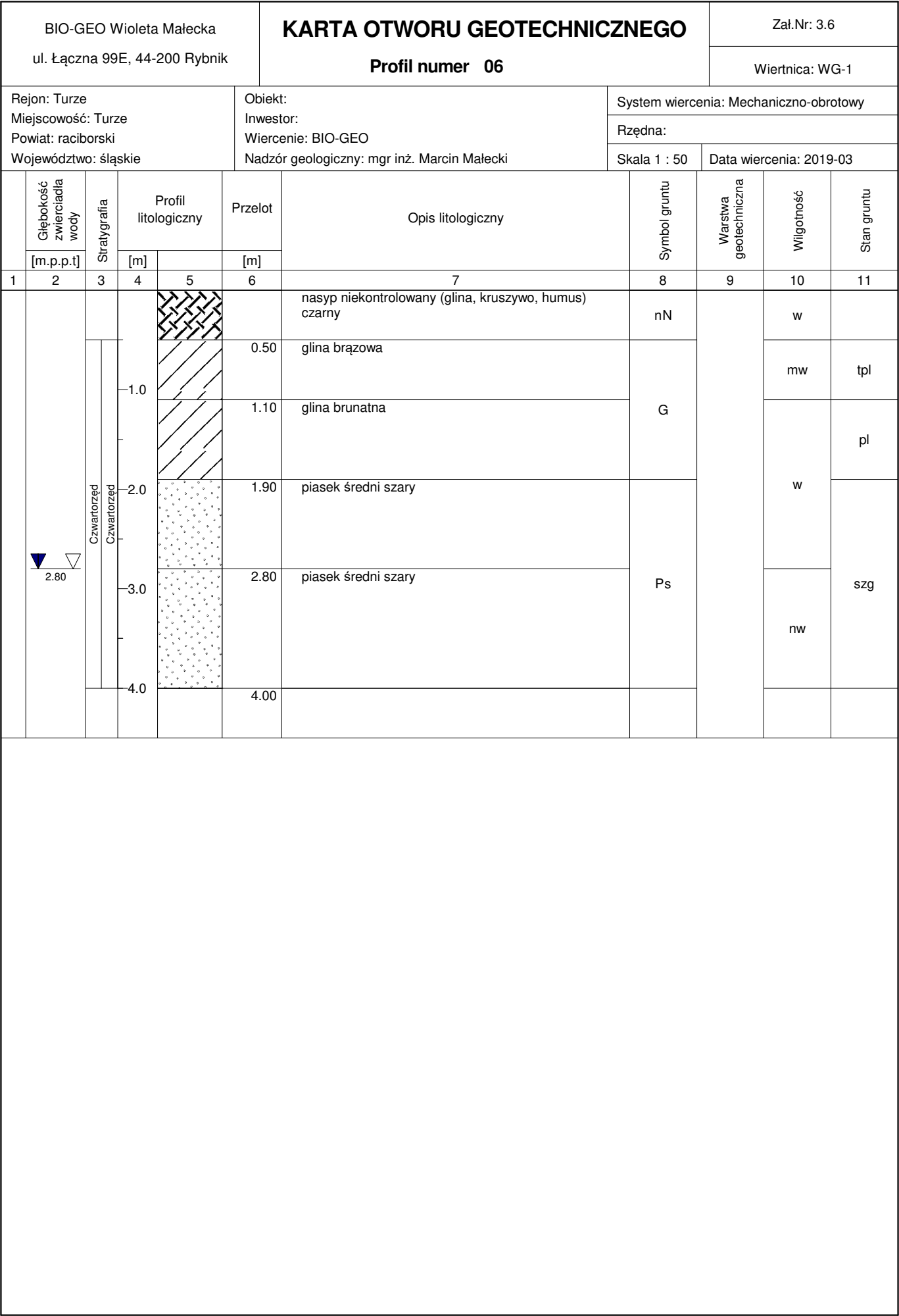


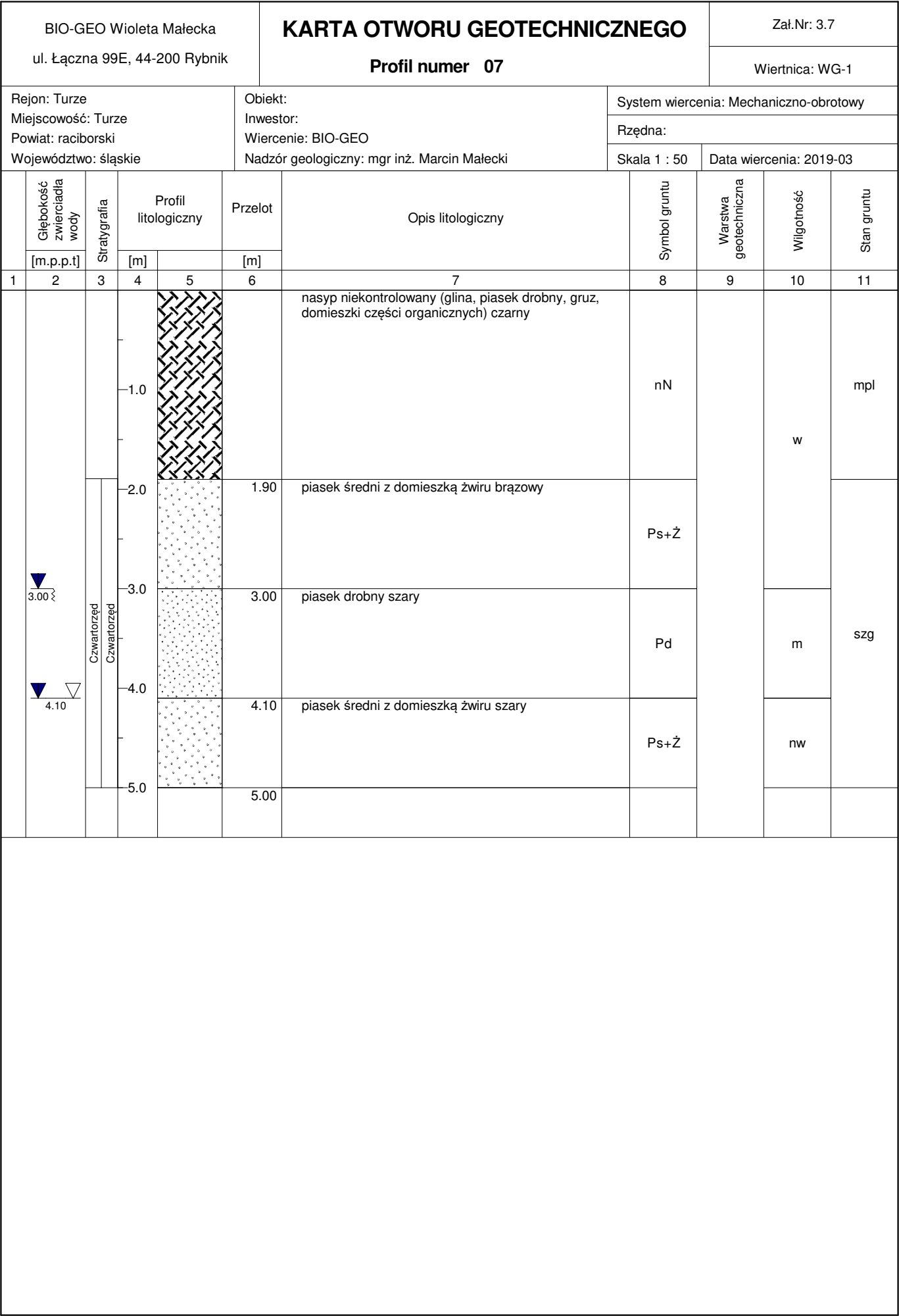





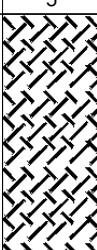



Rysunek wykonano programem "GeoStar"





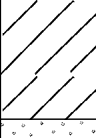












Rysunek wykonano programem "GeoStar"


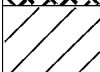
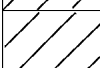



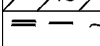
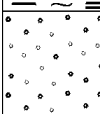
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-----|---------|--|---------------|--------------------------|------------|-------------|------|--|----|--|--|--|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 08 | | | | | Zał.Nr: 3.8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Wiertnica: WG-1 | | | | | | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | | | | | | | | |
| | Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | | | | | | |
| | | | [m] | | [m] | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | |
|  2.00 | | <div>Czwartorzęd Czwartorzęd</div> |  | 1.0 | | nasyp niekontrolowany (glina, gruz, domieszki części organicznych) czarny | nN | | w | mpl | | | | | | |
| | | | | | | glina pylasta szara | | | | pl | | | | | | |
| | | | | | | glina pylasta szara | | | | mpl | | | | | | |
| | | | | | |  | | | | | 2.20 | | Gπ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5.0 | 5.00 | | | | | | | | | | | |

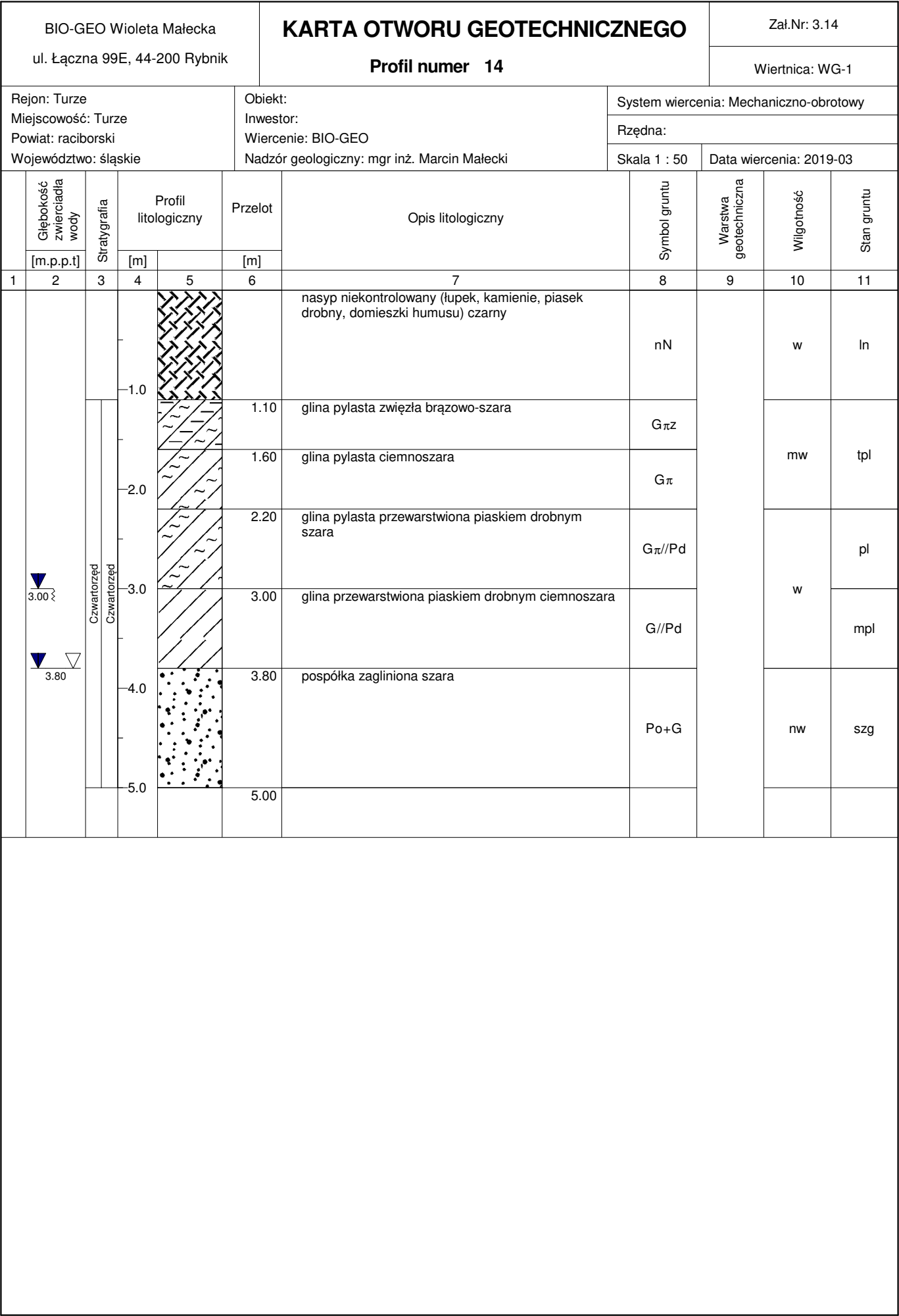
| | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|---|---------|---|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 09 | | | | | Zał.Nr: 3.9 | | |
| | | | | | | | | Wiertnica: WG-1 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | |
| | | | | | | Rzędna: | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | | |
| | Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | nasyp niekontrolowany (glina, żwir, gruz, humus) czarny | nN | | w | |
| | | | 1.0 | | 1.00 | glina pylasta szara | Gπ | | mw | tpl |
| | | | 2.0 | | 2.00 | glina pylasta szara | | | | |
| | | | 3.0 | | 2.70 | glina pylasta zwięzła szara | Gπz | | | tpl |
| | | | 4.0 | | 3.00 | glina pylasta szara | Gπ | | w | pl |
| | | | 5.0 | | 4.00 | glina pylasta szaro-brunatna | | | | |
| | | | 5.5 | | 5.00 | | | | | |

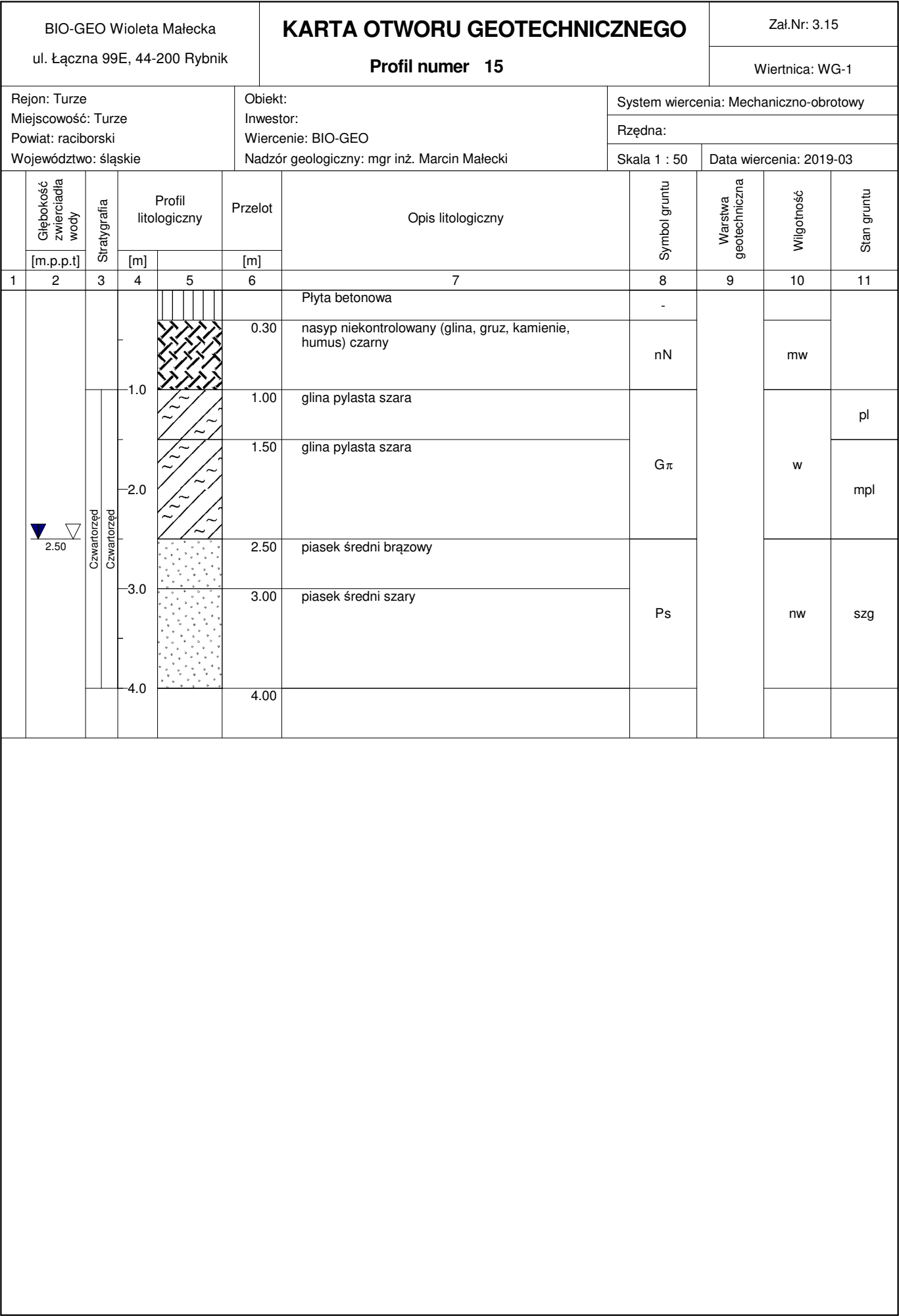
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|---|---|---------|--|---------------|---------------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10 | | | | | Zał.Nr: 3.10 Wiertnica: WG-1 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-03 | | | | |
| 1 | Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (głina, kamienie, gruz, humus) czarny | nN | | w | |
| | | | 1.0 |  | 0.90 | głina pylasta zwięzła szaro-brązowa | Gπz | | | |
| | | | 2.0 |  | 2.40 | głina pylasta zwięzła szara | | | mw | tpl |
| | | | 3.0 |  | 3.00 | głina pylasta szaro-brunatna | Gπ | | | pl |
| | | | 4.0 |  | 3.50 | głina szara | G | | w | mpl |
| | | | |  | 4.30 | piasek średni z domieszką żwiru i zagliniony szary | Ps+Ż+G | | | |
| | | | |  | 4.50 | piasek średni z domieszką żwiru i zagliniony szary | | | nw | szg |
| | | | 5.0 | | 5.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|------------------------|---|---------|---|---------------|--|------------|-------------------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11 | | | | Zał.Nr: 3.11 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | |
| | | | | | | | | Rzędna: | | |
| | | | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 |
| | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | [m.p.p.t.] | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (glina, gruz, humus, kamienie) czarny | nN | | w | |
| | | | |  | 0.60 | glina pylasta zwięzła szaro-brązowa | G π z | | mw | tpl |
| | | | |  | 1.50 | glina pylasta zwięzła brunatna | | | | |
| | | | |  | 2.10 | glina pylasta zwięzła brunatna | | | | |
| | | | |  | 2.50 | piasek średni z domieszką żwiru brązowy | Ps | | w | pl |
| | | | |  | 3.50 | piasek średni z domieszką żwiru szary | Ps+Ż | | | |
| | | | | | 5.00 | | | | | |

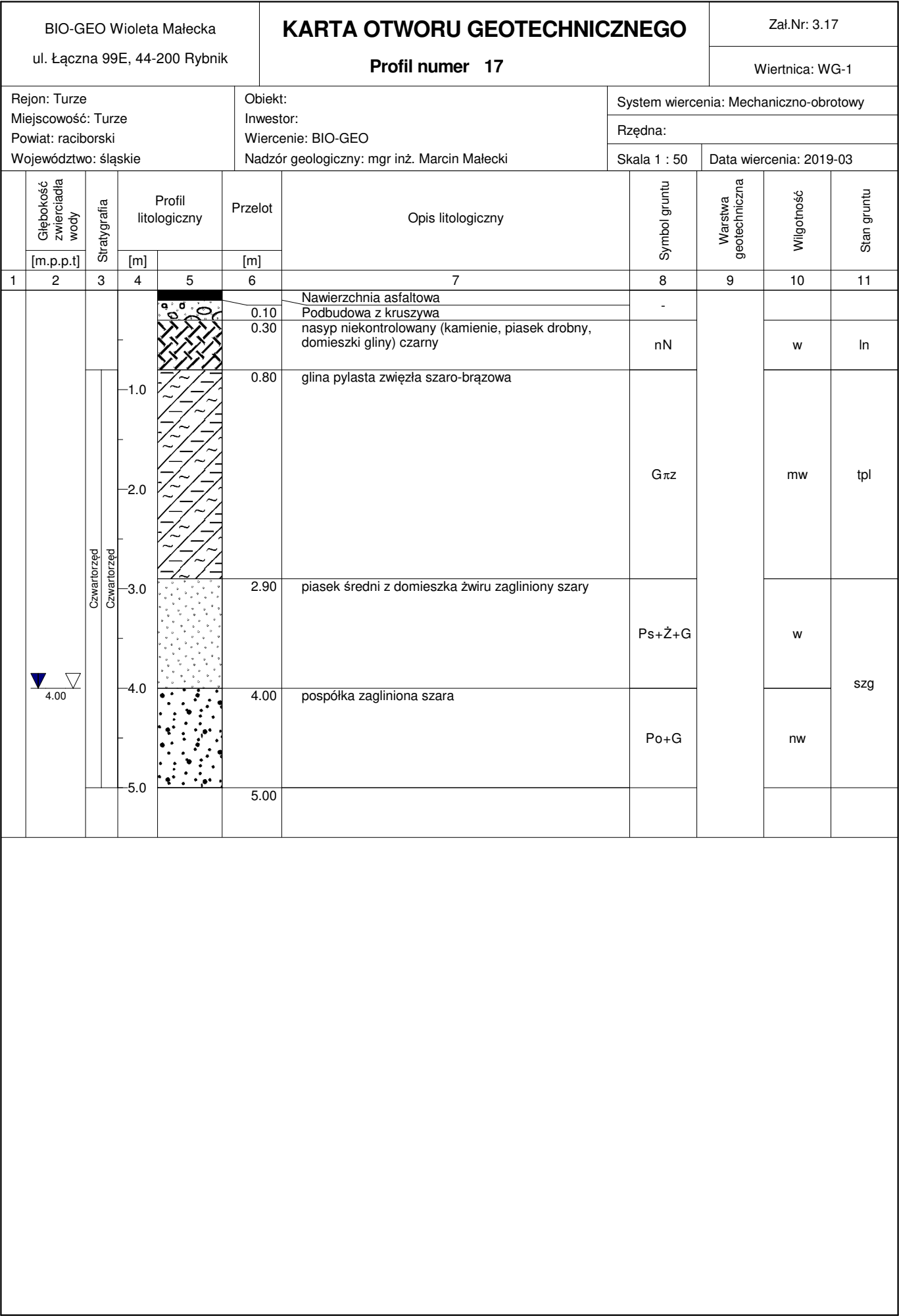
| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|---|------|--|--|---------------|---------------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 12 | | | | | Zał.Nr: 3.12 Wiertnica: WG-1 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Objekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-03 | | | | |
| 1 | Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot [m] | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | | | [m] | | | | | | | |
| 2 | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Czwartorzęd Czwartorzęd | 0.00 0.02 0.20 0.70 1.20 1.50 2.00 2.50 3.00 | 0.02 | Nawierzchnia asfaltowa | - | | w | tpl | |
| | | | | 0.20 | Podbudowa z kruszywa dolomitowego | nN | | | | |
| | | | | 0.70 | nasyp niekontrolowany (głina, gruz, kamienie) czarny | Gp | | | | |
| | | | | 1.20 | glina piaszczysta brunatna | Po+G | | | | |
| | | | | 1.50 | glina piaszczysta brunatna | | | | | |
| | | | | 2.50 | pospółka zagliniona szaro-brązowa | | | | | |
| 2.50 | pospółka zagliniona szara | | | | | | | | | |
| 3.00 | | | | | | | | | | |

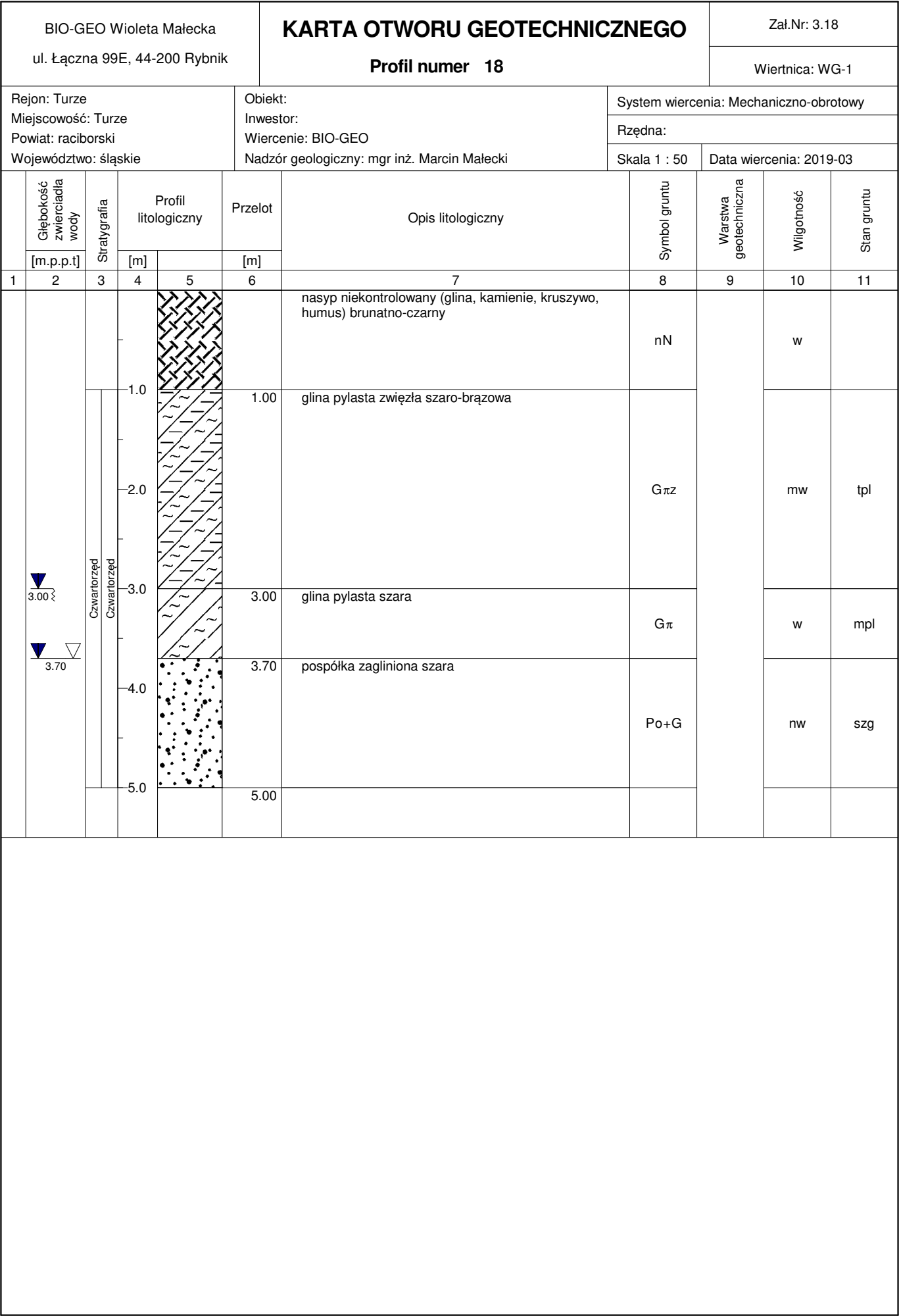
| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|---|---|---------|--|---------------|---------------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 13 | | | | | Zał.Nr: 3.13 Wiertnica: WG-1 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-03 | | | | |
| 1 | Głębokość zwięciadła wody [m.p.p.t] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (glina, gruz, humus) brunatno-czarny | nN | | w | |
| | | | |  | 0.60 | glina brunatna | G | | mw | tpl |
| | | | |  | 1.10 | glina brunatna | | | | pzw |
| | | | |  | 1.50 | glina z domieszką żwiru brunatna | G+Ż | | | tpl |
| | | | |  | 2.20 | glina z domieszką żwiru brunatna | | | w | pl |
| | | | |  | 3.00 | glina pylasta szara | Gπ | | | mpl |
| | | | |  | 4.00 | namuł brunatny | Nm | | | |
| | | | |  | 4.30 | piasek gruby szary | Pr | | nw | szg |
| | | | | | 5.00 | | | | | |




































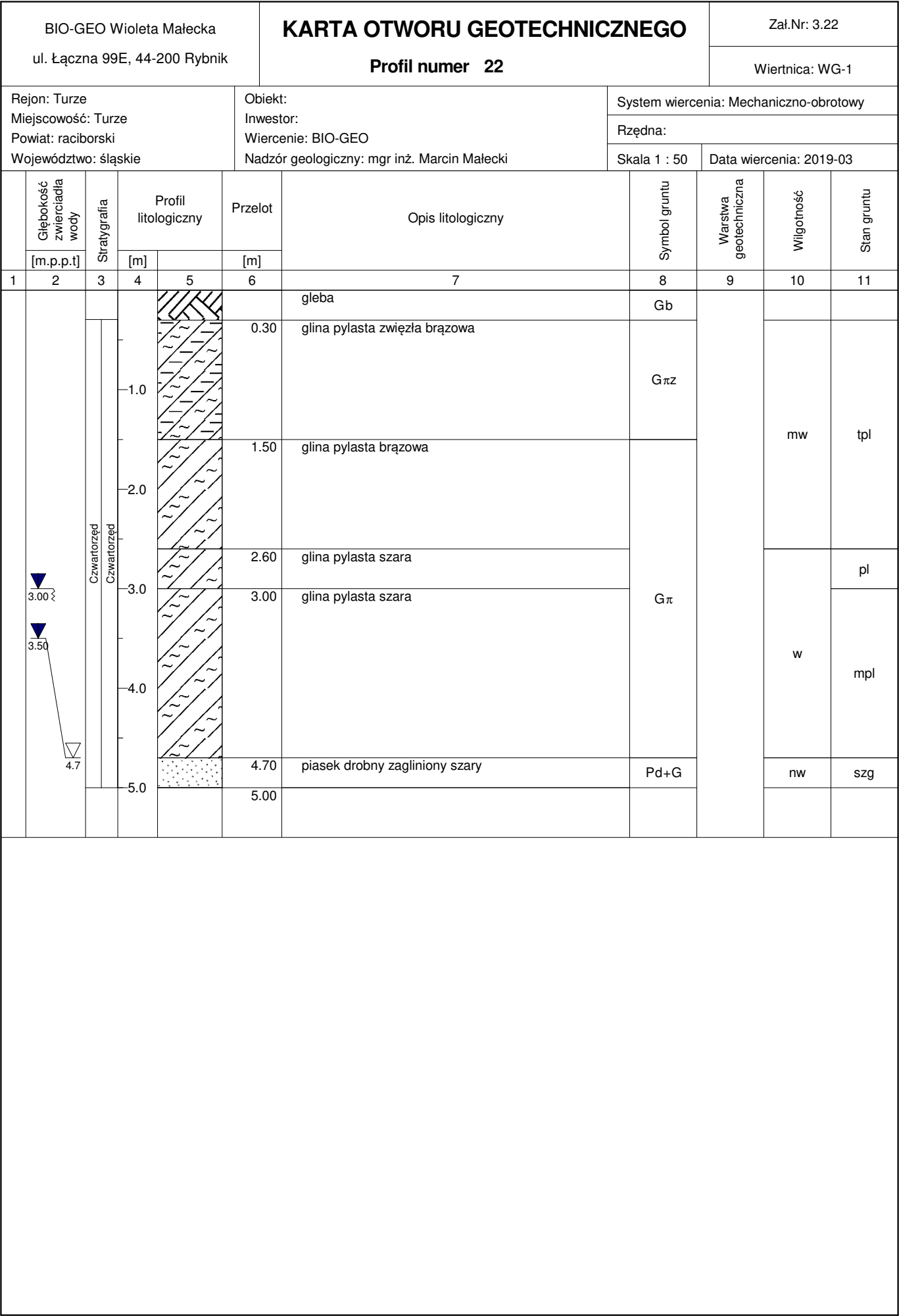
Rysunek wykonano programem "GeoStar"




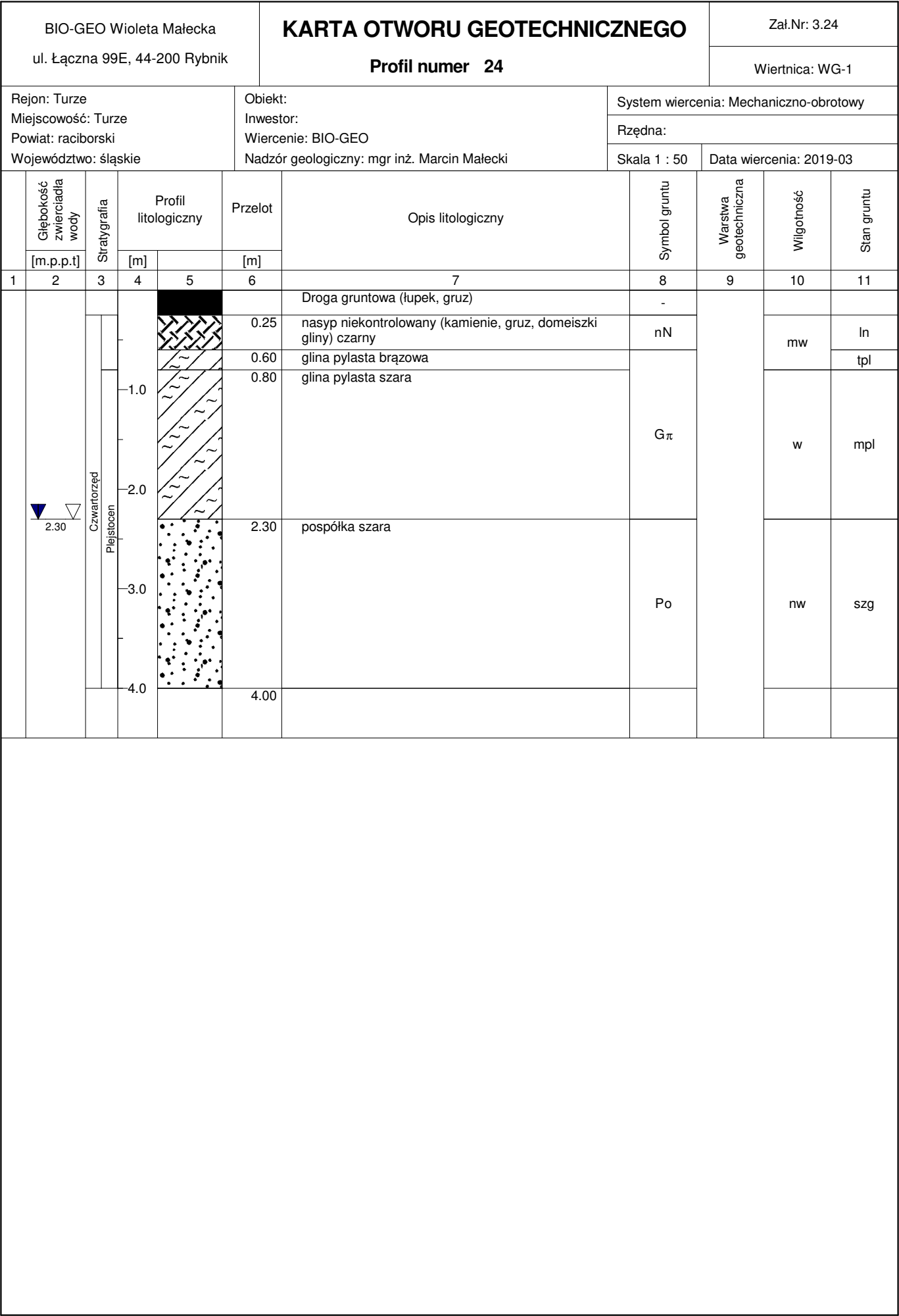


| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|---|---------|--|---------------|--------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 20 | | | | | Zał.Nr: 3.20 | | |
| | | | | | | | | Wiertnica: WG-1 | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | |
| | | | | | | Rzędna: | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | | |
| | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Czwartorzęd Czwartorzęd | |  | | nasyp niekontrolowany (kamienie, gruz, humus) czarny | nN | | mw | ln |
| | | | 1.0 | | 0.70 | glina pylasta zwięzła szaro-brązowa | Gπz | | | tpl |
| | | | 2.0 | | 1.50 | glina pylasta zwięzła szaro-brunatna | | | | |
| | | | 3.0 | | 3.00 | | | | | |

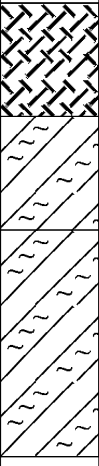
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|---|---|---------|--|---------------|---------------------------------|------------|-------------|-----|---|--------------|------------------------|--|---------|-------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------|-----|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--|--|----------------------------|--|---|--|--|----|--|---|--|--|--|--|---|------|-------------------------------------|-----|----|-----|--|--|-----|---|------|-----------------------------|--|--|--|---|------|-----------------------------------|--|--|-----|---|--|--|----|---|---------|--|--|--|---|------|-------------------------------|--|--|--|-----|--|------|---------------------|--|--|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|------|--|--|--|--|--|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 21 | | | | | Zał.Nr: 3.21 Wiertnica: WG-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]</td><td rowspan="2">Stratygrafia</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td rowspan="2">Przelot</td><td rowspan="2">Opis litologiczny</td><td rowspan="2">Symbol gruntu</td><td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td><td rowspan="2">Wilgotność</td><td rowspan="2">Stan gruntu</td></tr><tr><td>[m]</td><td></td><td>[m]</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td></td><td></td><td rowspan="6">Czwartorzęd Czwartorzęd</td><td></td><td></td><td></td><td>nasyp niekontrolowany (glina, gruz, kamienie) czarny</td><td>nN</td><td rowspan="6"></td><td>w</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.50</td><td>glina pylasta zwięzła szaro-brązowa</td><td rowspan="3">Gπz</td><td rowspan="3">mw</td><td rowspan="3">tpl</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>1.00</td><td>glina pylasta zwięzła szara</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.50</td><td>glina pylasta zwięzła ciemnoszara</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Gπ</td><td rowspan="2">w</td><td rowspan="2">pl/impl</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.80</td><td>glina pylasta zwięzła brązowa</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td></td><td>3.30</td><td>glina pylasta szara</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>5.0</td><td></td><td>5.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | | | | | | 1 | Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | [m] | | [m] | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | Czwartorzęd Czwartorzęd | |  | | nasyp niekontrolowany (glina, gruz, kamienie) czarny | nN | | w | | | | |  | 0.50 | glina pylasta zwięzła szaro-brązowa | Gπz | mw | tpl | | | 1.0 |  | 1.00 | glina pylasta zwięzła szara | | | |  | 1.50 | glina pylasta zwięzła ciemnoszara | | | 2.0 |  | | | Gπ | w | pl/impl | | | |  | 2.80 | glina pylasta zwięzła brązowa | | | | 3.0 |  | 3.30 | glina pylasta szara | | | | | | | 4.0 |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 5.0 |  | 5.00 | | | | | |
| 1 | Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.] | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | [m] | | | | | | | | [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Czwartorzęd Czwartorzęd | |  | | nasyp niekontrolowany (glina, gruz, kamienie) czarny | nN | | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | |  | 0.50 | glina pylasta zwięzła szaro-brązowa | Gπz | | mw | tpl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.0 |  | 1.00 | glina pylasta zwięzła szara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | |  | 1.50 | glina pylasta zwięzła ciemnoszara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.0 |  | | | Gπ | | w | pl/impl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | |  | 2.80 | glina pylasta zwięzła brązowa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.0 |  | 3.30 | glina pylasta szara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4.0 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5.0 |  | 5.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|---|---|---------|---|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 23 | | | | Zał.Nr: 3.23 | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | |
| | | | | | | | Rzędna: | | | |
| | | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | |
| | Głębokość zwiarcładia wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (kamienie, gruz, domieszki gliny i humusu) czarny | nN | | | In |
| | | | | | 0.60 | glina pylasta zwięzła szaro-brązowa | G _{πz} | | mw | tpl |
| | | | | | 3.00 | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------|---|-----|---------|--|---------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 25 | | | | Zał.Nr: 3.25 Wiertnica: WG-1 | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2019-03 | | | | |
| 1 | Głębokość z wierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | [m.p.p.t.] | | [m] | [m] | | | | | | |
| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | nasyp budowlany (łupek, gruz) czarno-szary | nB | | | szg |
| | | | | | 0.40 | glina pylasta brązowa | Gπ | | mw | pzw |
| | | | 1.0 | | 1.50 | glina pylasta brązowa | | | | |
| | | | | | 2.30 | glina pylasta zwięzła brązowo-szara | Gπz | | | tpl |
| | | | 2.0 | | | | | | | |
| | | | 3.0 | | 3.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------|---|---|---------|---|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
| BIO-GEO Wioleta Małecka ul. Łączna 99E, 44-200 Rybnik | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 26 | | | | Zał.Nr: 3.26 | | | |
| Rejon: Turze Miejscowość: Turze Powiat: raciborski Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: BIO-GEO Nadzór geologiczny: mgr inż. Marcin Małecki | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | |
| | | | | | | | Rzędna: | | | |
| | | | | | | | Skala 1 : 50 | | Data wiercenia: 2019-03 | |
| | Głębokość zwiarcładia wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | |  | | nasyp niekontrolowany (łupek, gruz, kamienie) czarny | nN | | | In |
| | | | 1.0 | | 0.75 | glina pylasta brązowa | | | mw | tpl |
| | | | 2.0 | | 1.50 | glina pylasta brązowa | Gπ | | w | pl |
| | | | 3.0 | | 3.00 | | | | | |