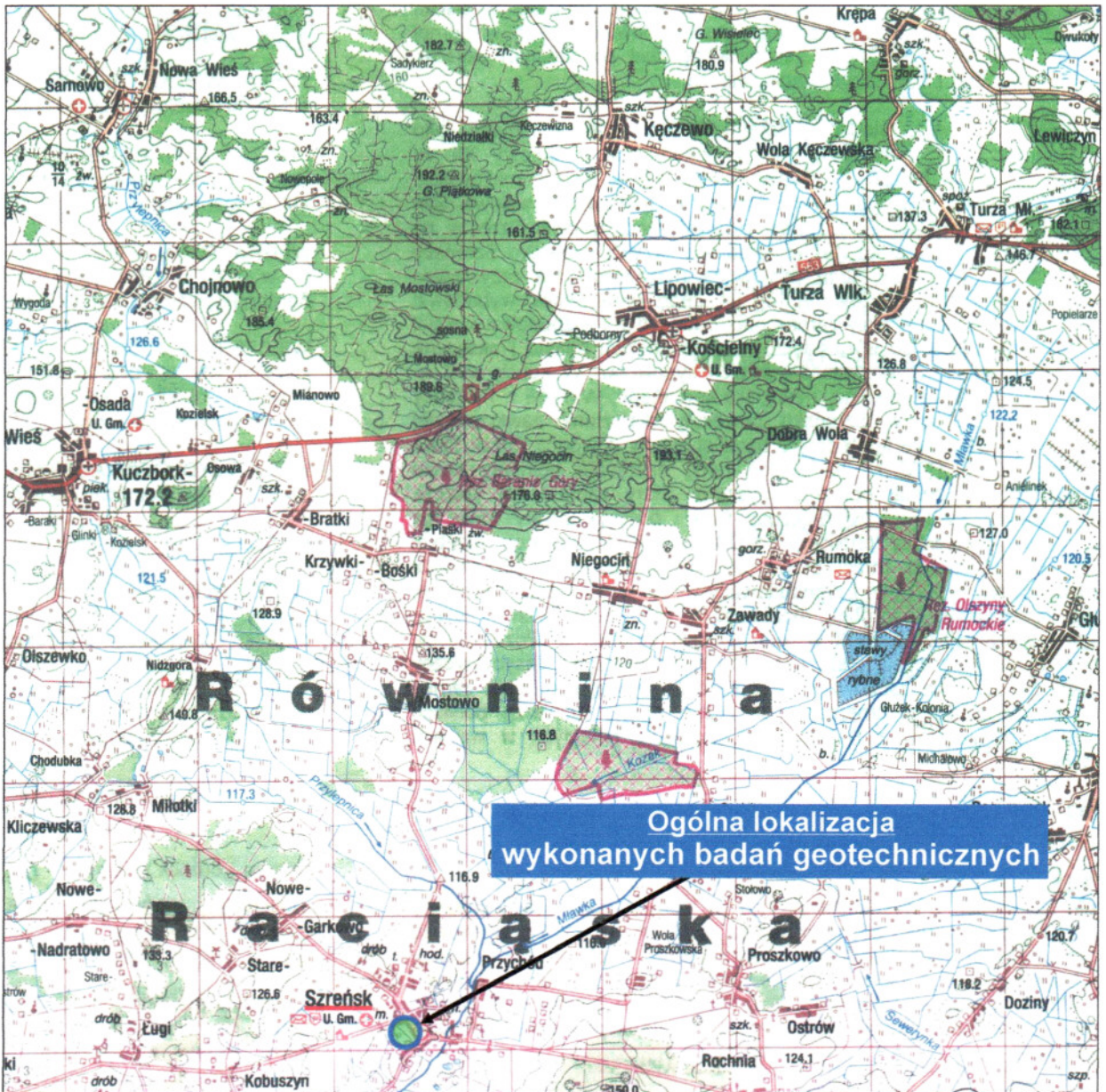


# MAPA LOKALIZACYJNA

na fragmencie mapy topograficznej arkusz N-34-101/102 M&AWA

w skali 1:100.000



Ogólna lokalizacja  
wykonanych badań geotechnicznych

Za zgodnością z oryginałem:

mgr Jarosław Koszałski



**Lokalizacja otworu:** na załączniku graficznym nr 2  
Teren przewidywanej lokalizacji hali sportowej w miejscowości Szreńsk.

**Wykonawca otworu:** "GEO-WIERT"  
**Dozór:** mgr Jarosław Koszalski (upr. nr III-0466; VII-1251)

## Otwór nr **A**

Data badania: 14.10.2006 r.  
Skala 1:100

Rzędna terenu: 116,48 m npm.

| Przelot warstw w m ppt. | Woda w m ppt. | Profil litologiczny | Mięgkość warstw | Symbol gruntu | Barwa         | Symbol wilgotności | Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie /Penetrometr/ | Stan gruntu | stopień plastyczność lub stopień zagęszczenia | Stratygrafia | Numer warstwy geotechnicznej |
|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|---|-------------|---|--------------|------------------------------|
| 1                       | 2             | 3                   | 4               | 5             | 6             | 7                  | 8   | 9           | 10  | 11           | 12                           |
| 0,0 – 0,6               |               |                     | 0,6             | PdH           | brunatna      | w                  | -   | -           | -   | Qp           | -                            |
| 0,6 – 2,0               |               |                     | 1,4             | Pd//Ps        | j. beżowa     | w                  | -   | szg         | ID=0,43                                       |              | 1a                           |
| 2,0 – 3,0               | ▼ 2,85        |                     | 1,0             | Pg//Pd        | brązowo-szara | w//mw              | 20-60 kPa   | mpl         | IL=0,55                                       |              | 2b                           |
| 3,0 – 4,8               | ▲ 4,80        |                     | 1,8             | Pg            | szara         | w                  | 120-140 kPa   | pl          | IL=0,33                                       |              | 2a                           |
| 4,8 – 6,8               |               |                     | 2,0             | Pπ            | j. beżowa     | nw                 | -   | bzg         | ID=0,80                                       |              | 1b                           |
| 6,8 – 7,7               |               |                     | 0,9             | Pd            | j. beżowa     | nw                 | -   | zg          | ID=0,72                                       |              |                              |
| 7,7 – 8,0               |               |                     | 0,3             | Gp            | szara         | w                  | 100 kPa   | pl          | IL=0,40                                       |              | 2a                           |

Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 5

Geolog uprawniony  
mgr Jarosław Koszalski  
upr. nr: III-0466, VII-1251

**Lokalizacja otworu:** na załączniku graficznym nr 2  
Teren przewidywanej lokalizacji hali sportowej w miejscowości Szreńsk.

**Wykonawca otworu:** "GEO-WIERT"  
**Dozór:** mgr Jarosław Koszałski (upr. nr III-0466; VII-1251)

### Otwór nr **B**

Data badania: 14.10.2006 r.  
Skala 1:100

Rzędna terenu: 116,40 m npm.

| Przełot warstw w m ppt | Woda w m ppt | Profil litologiczny | Miąszość warstw | Symbol gruntu | Barwa         | Symbol wilgotności | Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie /Penetrometr/ | Stan gruntu | stopień plastyczność lub stopień zagęszczenia | Stratygrafia | Numer warstwy geotechnicznej |
|------------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|---|-------------|---|--------------|------------------------------|
| 1                      | 2            | 3                   | 4               | 5             | 6             | 7                  | 8   | 9           | 10  | 11           | 12                           |
| 0,0 – 0,8              |              |                     | 0,8             | PdH           | brunatna      | w                  | -   | -           | -   | Qh           | -                            |
| 0,8 – 1,6              |              |                     | 0,8             | Pd            | j. beżowa     | w                  | -   | szg         | ID=0,47                                       | Op           | 1a                           |
| 1,6 – 2,5              |              |                     | 0,9             | Pg            | szaro-brązowa | w                  | 140-160 kPa   | pl          | IL=0,29                                       |              | 2a                           |
| 2,5 – 4,0              | ▼ 2,88<br>▲  |                     | 1,5             | Pg///Pd       | szara         | w//mw              | 40-60 kPa   | mpl         | IL=0,52                                       |              | 2b                           |
| 4,4 – 4,4              | ▽ 4,40       |                     | 0,4             | Pg            | szara         | w                  | 80-100 kPa  | pl          | IL=0,42                                       |              | 2a                           |
| 4,4 – 5,0              |              |                     | 0,6             | Pd            | j. beżowa     | nw                 | -   | szg         | ID=0,49                                       |              | 1a                           |
| 5,0 – 8,0              |              |                     | 3,0             | Pd            | j. beżowa     | nw                 | -   | zg          | ID=0,70                                       | 1b           |                              |

Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 5

Geolog Uprawniony  
mgr Jarosław Koszałski  
upr. nr: III-0466, VII-1251

**Lokalizacja otworu:** na załączniku graficznym nr 2  
Teren przewidywanej lokalizacji hali sportowej w miejscowości Szreńsk.

**Wykonawca otworu:** "GEO-WIERT"  
**Dozór:** mgr Jarosław Koszałski (upr. nr III-0466; VII-1251)

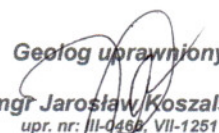
## Otwór nr **C**

Data badania: 14.10.2006 r.  
Skala 1:100

Rzędna terenu: 117,04 m npm.

| Przełot warstw w m ppt. | Woda w m ppt. | Profil litologiczny | Mięgkość warstw | Symbol gruntu          | Barwa            | Symbol wilgotności | Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie /Penetrometr/ | Stan gruntu | stopień plastyczność lub stopień zagęszczenia | Stratygrafia | Numer warstwy geotechnicznej |
|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|------------------|--------------------|---|-------------|---|--------------|------------------------------|
| 1                       | 2             | 3                   | 4               | 5                      | 6                | 7                  | 8   | 9           | 10  | 11           | 12                           |
| 0,0 – 0,9               | ▼▼ 3,53       |                     | 0,9             | nN (PdH+gruz cegl.+Pd) | brunatna i szara | w                  | -   | -           | -   | Oh           | -                            |
| 0,9 – 1,6               |               |                     | 0,7             | Pd                     | j. beżowa        | w                  | -   | szg         | ID=0,49                                       | Op           | 1a                           |
| 1,6 – 2,3               |               |                     | 0,7             | Pg//Pd                 | brązowa          | w                  | 140-160 kPa   | pl          | IL=0,29                                       |              | 2a                           |
| 2,3 – 2,9               |               |                     | 0,6             | Pg                     | szaro-brązowa    | w                  | 60 kPa  | mpl         | IL=0,50                                       |              | 2b                           |
| 2,9 – 3,5               |               |                     | 0,6             | Pg                     | szara            | w                  | 100-120 kPa   | pl          | IL=0,38                                       |              | 2a                           |
| 3,5 – 4,5               |               |                     | 1,0             | Pd/Pπ                  | j. beżowa        | w/mw               | -   | zg          | ID=0,70                                       |              | 1b                           |
| 4,5 – 5,8               |               |                     | 1,3             | Pd/Ps                  | beżowa           | nw                 | -   | szg         | ID=0,44                                       |              | 1a                           |
| 5,8 – 8,0               |               |                     | 2,2             | Pd                     | j. beżowa        | nw                 | -   | zg          | ID=0,72                                       |              | 1b                           |

Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 5

  
**mgr Jarosław Koszałski**  
 upr. nr: III-0466, VII-1251



Lokalizacja otworu: na załączniku graficznym nr 2  
Teren przewidzianej lokalizacji hali sportowej w miejscowości Szreńsk.

Wykonawca otworu: "GEO-WIERT"  
Dozór: mgr Jarosław Koszałski (upr. nr III-0466; VII-1251)

### Otwór nr **D**

Data badania: 14.10.2006 r.  
Skala 1:100

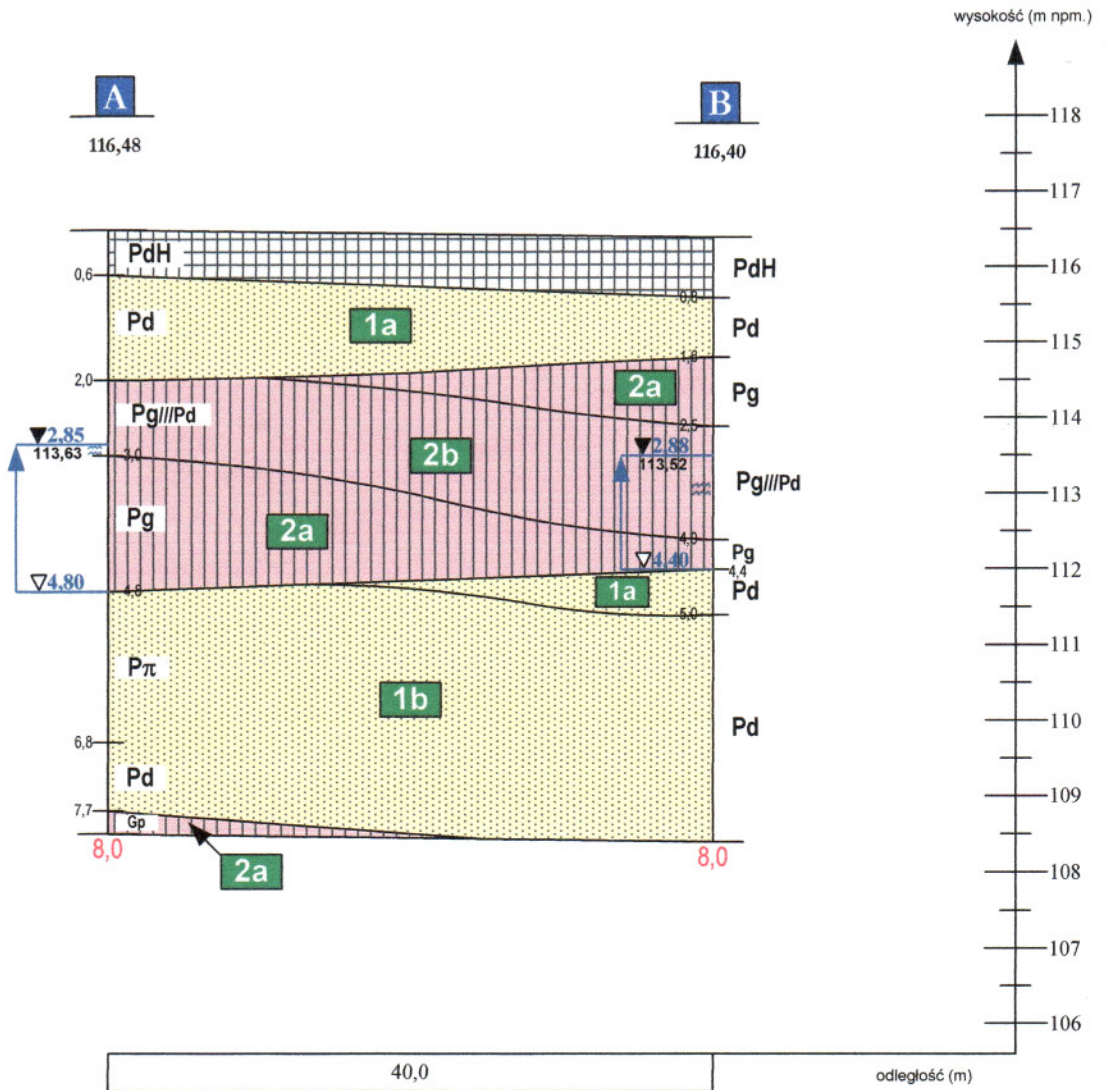
Rzędna terenu: 117,08 m npm.

| Przełot warstw w m ppt. | Woda w m ppt. | Profil litologiczny | Miąższość warstw | Symbol gruntu                                    | Barwa             | Symbol wilgotności | Wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie /Penetrometr/ | Stan gruntu | stopień plastyczności lub stopień zagęszczenia | Stratygrafia | Numer warstwy geotechnicznej |
|-------------------------|---------------|---------------------|------------------|--|-------------------|--------------------|---|-------------|--|--------------|------------------------------|
| 1                       | 2             | 3                   | 4                | 5  | 6                 | 7                  | 8   | 9           | 10   | 11           | 12                           |
| 0,0 – 1,3               |               |                     | 1,3              | nN (PdH+gruz cegl.+Pd+żużel+węgiel+gruz. metal.) | brunatna i czarna | w                  | -   | -           | -  | Qh           | -                            |
| 1,3 – 3,3               |               |                     | 2,0              | Pd//Ps   | j. beżowa         | w                  | -   | szg         | ID=0,45  | Op           | 1a                           |
| 3,3 – 4,1               | ▼ 3,50<br>    |                     | 0,8              | Pg//Pd   | szaro-brązowa     | w//mw              | 20-60 kPa   | mpl         | IL=0,55  |              | 2b                           |
| 4,1 – 5,0               |               |                     | 0,9              | Pg   | szara             | w                  | 100-140 kPa   | pl          | IL=0,35  |              | 2a                           |
| 5,0 – 6,6               |               |                     | 1,6              | Pg/Gp  | szara             | w                  | 80-100 kPa  | pl          | IL=0,42  |              |                              |
| 6,6 – 8,0               | ▽ 6,60        |                     | 1,4              | Pd   | j. beżowa         | nw                 | -   | zg          | ID=0,67  |              | 1b                           |

Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 5





Geolog uprawniony  
mgr Jarosław Koszałski  
upr. nr: II-0466, VII-1251

# PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY



## Objaśnienia:

skala pozioma 1:500  
skala pionowa 1:100

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | grunty organiczne i nasypowe         |
|  | piaski drobne, średnie i pylaste     |
|  | piaski gliniaste i gliny piaszczyste |
|  | numer warstwy geotechnicznej         |

Pozostałe objaśnienia: wg załącznika nr 5

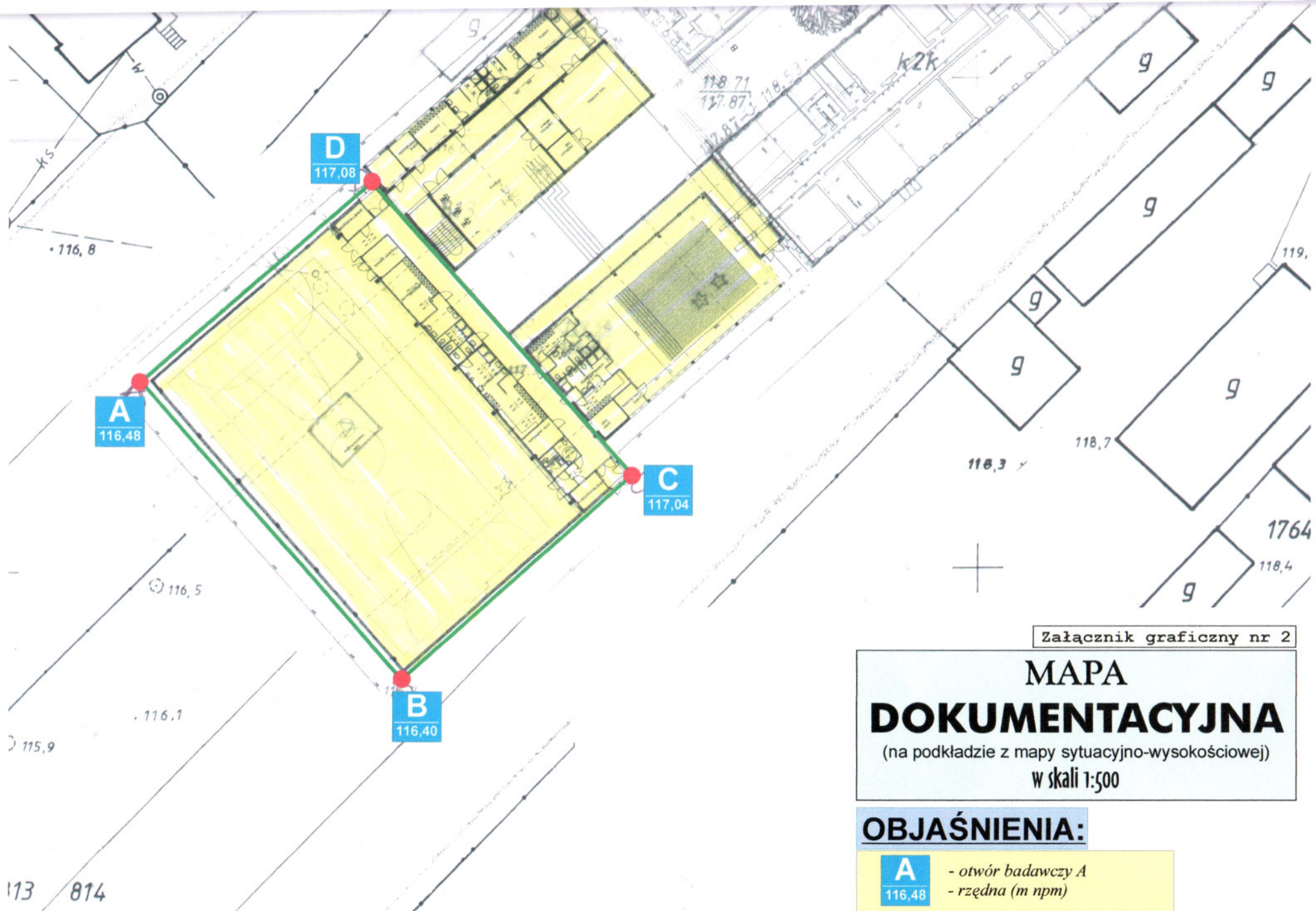
## Opracował:

wg stanu na dzień 14.10.2006 r.

Geolog uprawniony

mgr Jarosław Kłoszalski  
upr. nr: III-4-158, VII-1251





Załącznik graficzny nr 2

# MAPA DOKUMENTACYJNA

(na podkładzie z mapy sytuacyjno-wysokościowej)  
w skali 1:500

## OBJAŚNIENIA:

- A**  
116,48 - otwór badawczy A  
- rzędna (m npm)
- linia przekroju geotechnicznego

Za zgodność z oryginałem:  
mgr Jarosław Koszalski

Geolog uprawniony  
mgr Jarosław Koszalski  
upr. nr: III-0466, VII-1251