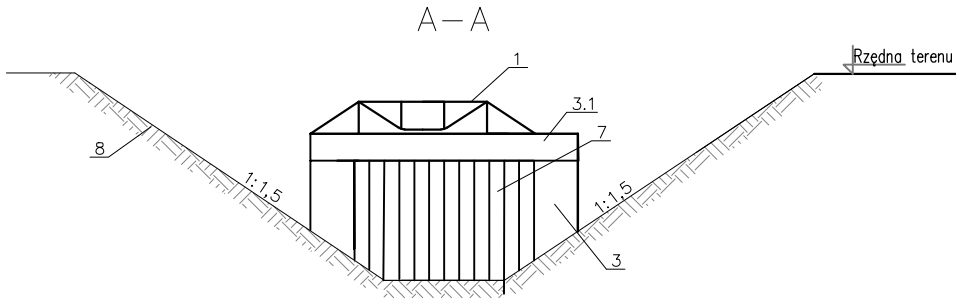


OZNACZENIA DLA STUDNI Z OSADNIKIEM (WPADOWYCH):

- Właz żeliwny okrągły Ø600 wg. PN-EN 124:2015
 - Rura DN315 mm
 - Studnia betonowa Ø1000 mm z osadnikiem głębokości 1m z el. betonowych prefabrykowanych z bet. klasy C35/45
 - 3.1 Płyta pokrywowa żelbetowa gr. 200mm na studnie Ø1000 mm
 - 3.2 Podstawa studni Ø1000 mm bez kinety (dno typu szklanka) z betonu klasy C35/45
 - 3.3 Przejście szczelne przez ścianę dla rur o średnicy DN300 mm
 4. Włot do studni betonowej - prostokątna szczelina o wym. 60x40 cm
 5. Wypoziomowana warstwa podsypki cementowo-piaskowej - grubość 10 cm
 6. Warstwa piasku (kruszywo 0/5,6) - grubość 15 cm
 7. Krata zabezpieczająca włot do studni
- Wymiary:
- szerokość - 60cm
 - długość - 40 cm
 - pręty stalowe - Ø14 mm w rozstawie co 5cm.
8. Humus o gr. 15 cm + obsiew mieszaną traw




Charakterystyka projektowanej studni osadnikowej ze szczeliną wpadową

| Symbol studni | Średnica studni dw [m] | Współrzędne studni | | Rzędna wjazdu | Rzędna dna | Wysokość całkowita studni [m] | Klasa wjazdu |
|---------------|------------------------|--------------------|--------------|---------------|------------|-------------------------------|--------------|
| S2.2 | 1,0 | X=5637116.35 | Y=5596937.99 | 269,45 | 267,00 | 2,45 | B125 |

Zestawienie dla podstawy studni ze szczeliną wpadową

| Symbol studni | Wylot | | Dopływ rowu | | |
|---------------|-------------|--------|-------------|------------|----------------|
| | Rzędna rury | D1 [m] | α1 [°] | Rzędna dna | Przekrój wlotu |
| S2.2 | 268.00 | 0.300 | 180.0 | 268.79 | 0.4x0.6 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Inwestor |  <div>POWIAT ŚWIDNICKI ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7 58-100 Świdnica</div> | | | | |
| Jednostka autorska |  <div>RDK PROJEKT Sp. z o.o. ul. Wrocławska 24/3 55-040 Bielany Wrocławskie</div> | | NIP: 899 276 59 50 tel.: 508 136 359, 601 697 511 biuro@rdkprojekt.pl | | |
| Nazwa zamierzenia budowlanego | Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zagospodarowania poscaleniowego - „Scalenie gruntów wsi Mokreszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki” | | | | Stadium PW |
| Tytuł rysunku | Schemat studni betonowej ze szczeliną wpadową Ø1000 | | | | Część BRANŻA WOD-KAN-GAZ |
| Projektant | mgr inż. Lidia Kaczmarek - Jagiełło | Nr uprawnień: Specjalność: | 130/DOS/14 Instalacyjna | Podpis:  | Data 08.2024 |
| Asystent | mgr inż. Marcela Kondraczuk | | | Podpis:  | Skala - |
| | | | | | Wersja 1 |
| | | | | | Nr rysunku 4 |