

(0.3)

Technical drawing of a drainage channel cross-section. The drawing shows a U-shaped channel with a sloped bottom. Key dimensions and labels include:

- Dimensions:**
 - Top width: 175 (left), 100 (center), 175 (right).
 - Channel width at the bottom: 100.
 - Channel depth: 2.21.
 - Channel width at the top: 3.21.
 - Channel width at the bottom (inner): 2.98.
- Labels:**
 - Profil zamykający (oczep):** Located at the top right.
 - Śruba M12 w co drugą grodzę:** Located at the top right.
 - Szpilki z prętów stalowych żebrowanych Ø8; L=80 cm w rozstawie co 50 cm:** Located at the top right.
 - Profil zamykający (oczep):** Located at the bottom right.
 - Ścianka szczelna z profili PVC; Długości grodzic 7,50/6,50 m:** Located at the bottom.
 - Umocnienie narzutem kamiennym gr. 20 cm:** Located at the bottom left.
 - Koryto rowu projektowanego:** Located at the bottom left.
 - Koryto rowu istniejącego:** Located at the bottom left.
 - Stupek PVC:** Located at the bottom left.

The diagram illustrates a cross-section of a retaining wall system. Key components and labels include:

- Umocnienie narzutem kamiennym gr. 20 cm**: Reinforcement layer made of stones, 20 cm thick.
- nachylenie zmienne**: Variable slope.
- 1:istn.**: Existing ground level.
- 1:1,5**: Slope ratio.
- Śruba M12 co drugą grodzę**: M12 screw every second pile.
- nachylenie zmienne**: Variable slope.
- Słupek PVC**: PVC post.
- Panel PVC**: PVC panel.
- Geowłókna 40 kN/m**: Geotextile fabric with 40 kN/m strength.
- 50**, **120**, **100**: Dimensions in centimeters.
- Ścianka szczelna z profili PVC**: Impervious wall made of PVC profiles.
- Palisada drewniana z kołków Ø8-10 cm**: Wooden palisade with 8-10 cm diameter stakes.

The diagram illustrates a cross-section of a fence assembly. It features two horizontal rows of circular wooden posts (Ø8-10 cm) connected by horizontal PVC panels. A central section shows a stone reinforcement layer (gr. 20 cm) held in place by M12 bolts through the PVC panels. Vertical dimensions indicate panel heights of 100 and 50 units, and a total height of 120 units for the stone section. Horizontal dimensions show post spacing of approximately 120 units. Section lines A-A and B-B are indicated.

- Palisada drewniana z kołków Ø8-10 cm**: Wooden palisade with Ø8-10 cm spikes.
- Panel PVC**: PVC panel.
- Słupek PVC**: PVC post.
- Ścianka szczelna z profili PVC**: Solid wall made of PVC profiles.
- Śruba M12 w co drugą grodzę**: M12 bolt every second post.
- Umocnienie narzutem kamiennym gr. 20 cm**: Reinforcement with 20 cm thick stone layer.
- Profil zamykający (oczep)**: Closing profile (hook).
- istn. szer.**: existing width.
- A**, **B**: Section lines.
- 100**, **50**, **120**: Vertical dimensions in mm.
- ~120**: Horizontal dimension in mm.
- 1:3 - 1:5**: Slope indicators for the stone reinforcement area.

| Nr zastawki | Uytuowanie (nr rowu) | Lokalizacja wspólnych Układ 2000 | Długość brusów [m] | Rzędna przelewu [m n.p.m.] | Rzędna dolu zastawki [m n.p.m.] | Rodzaj umocnienia |
|-------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|
| St.7 | rów R-B*17 | X: 5997169.04 Y: 5520233.75 | 7,50/6,50 | 2,98 | 2,21 | karzut kamienny |

* - Wykonawca przed realizacją zastawki potwierdzi głębokość występowania stropu warstw nośnych


UWAGI:

1. Mocowania: śrubunki ocynkowane klasy min. 8.8.
2. Kołki drewniane stosować jako kołki tłoczone.

| | | |
|---|---|--|
|  Fundusze Europejskie Inicjatywa Europejska |   |  Unia Europejska Europejski Fundusz Regionalny |
| inwestor: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Teofila Firlika 20; 71-637 Szczecin | | |
| nazwa przedsięwzięcia: | | |
| "Przygotowanie dokumentacji projektowej, w tym opracowanie projektów budowlanych, operatów wodno-prawnych i uzyskanie niezbędnych pozwoleń i decyzji administracyjnych na potrzeby budowy piętrzeń na trzecz obszarach Natura 2000" | | |
| część: 2: Trzebiatowsko-Kołobrzesci Pas Nadmorski PLH32017 | | |
| obiekt: A: ROBY | | |
| branża: HYDROTECHNICZNA | | |
| główny projektant: | mgr inż. MAREK GŁIŃNIEWICZ | ZAP/0158/POOH/14 specjalność: inżynieria hydrotechniczna |
| projektant: | mgr inż. MARTA BADURA | ZAP/0001/PSB/17 specjalność: inżynieria |
| sprawdzający: | mgr inż. JANUSZ MYŚLEWSKI | ZAP/0014/POOK/09 specjalność: konstrukcyjno- |

Zastawka St7

- rys. konstrukcyjno-technologiczny

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|
| lokalizacja/adres: gmina: Trzebiatów, obręb: [0010] Roby, [0011] Bieczyno. | | skala rysunku: |
|  | stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | 1:25 |
| | data: MAJ 2020r. | rysunek nr: 6.7 |
| Piotr Baliński PROJEKT, Dąbrowsko 7b, 78-520 Złocieniec, tel.: +48 608 378 751 adres korespondencyjny: ul. Gł. J.H. Dąbrowskiego 24-25 70-100 Szczecin | | |

rysunek nr:
6.7