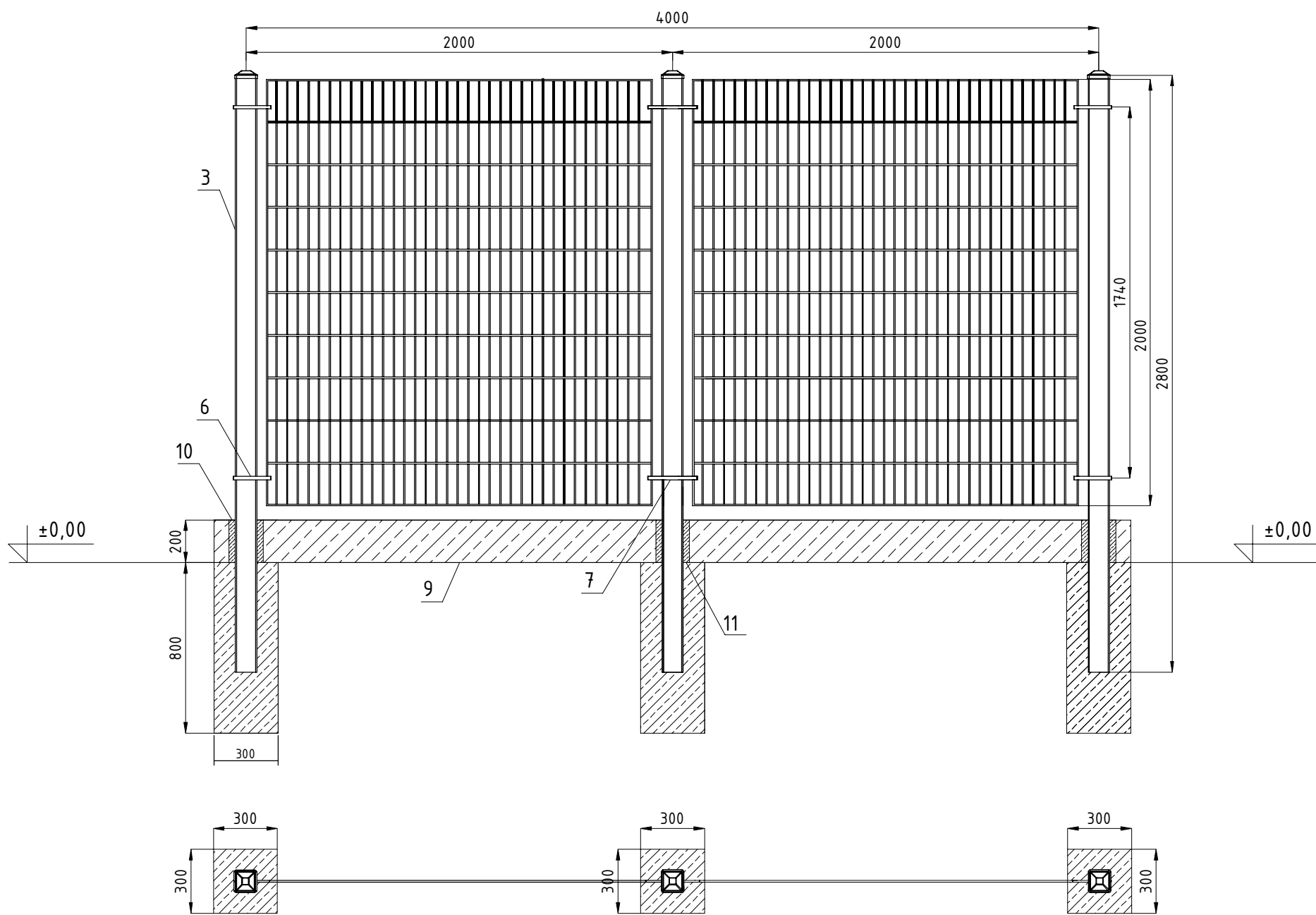
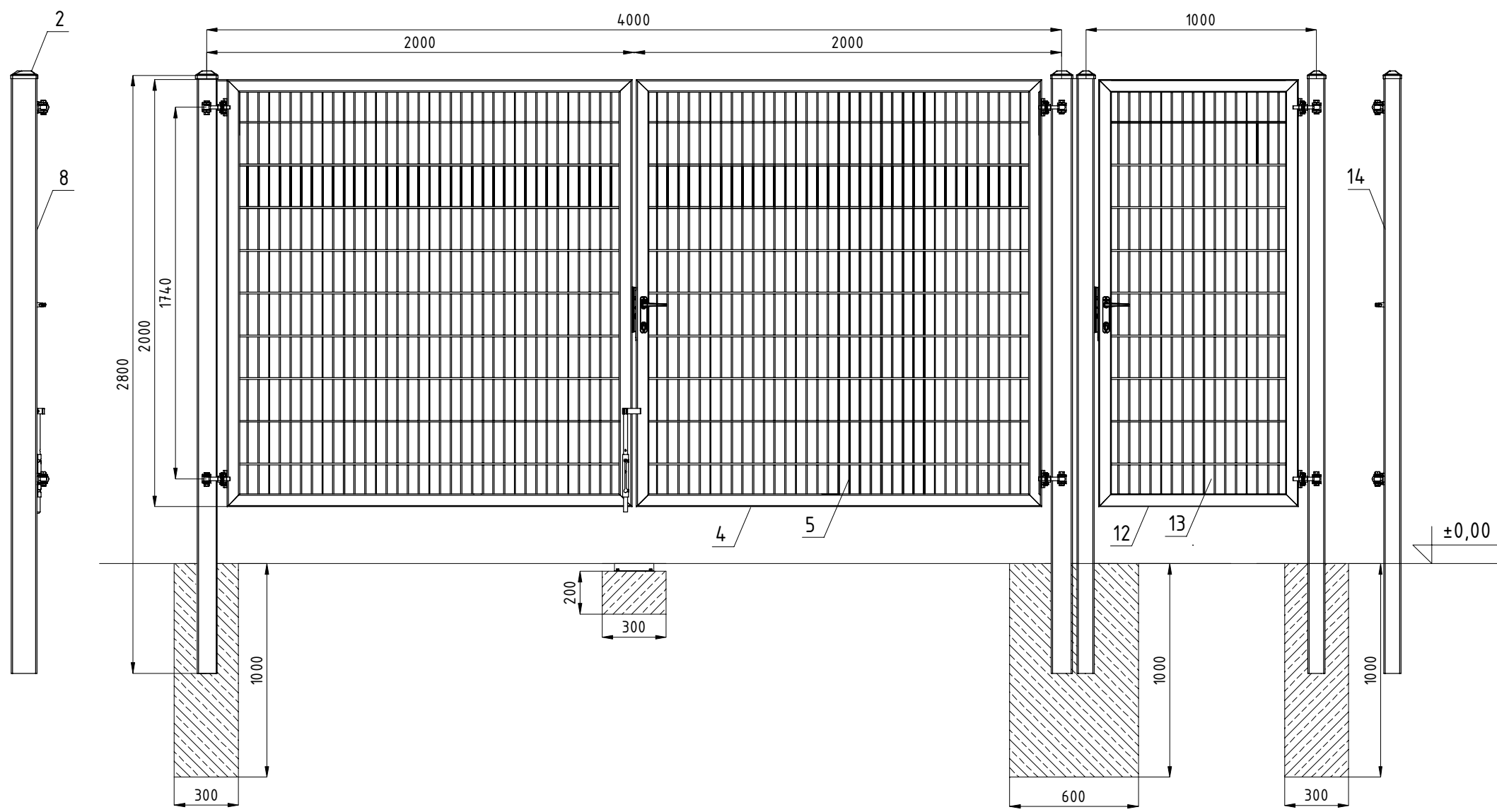


SZCZEGÓŁ OGRODZENIA PANELOWEGO
SKALA 1:25

WIDOK FURTKI I BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ

WIDOK PRZESŁA



Ogrodzenie systemowe panelowe

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe proste. Ogrodzenie składa się z paneli zgrzewanych, spawanych do konstrukcji (pojedyncze druty pionowe Ø 5 mm i podwójne druty poziome Ø 5+5 mm) słupów prostokątnych 60x40x1,5 mm oraz specjalnych obejm montażowych. Rozstaw drutów paneli wynosi 50x200 mm. Szerokość paneli należy dopasować na budowie do wymiarów ogrodzenia zgodnie z załączonymi rysunkami. System panelowy składa się ze słupków ogrodzeniowych profilowanych, które wykonywane są z kształtowników prostokątnych 60x40x1,5 mm. Słupki zamykane są od góry daszkami z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Ich wysokość i rozstaw osiowy dostosowano do wymiarów poszczególnych paneli. Słupki w przewidziane są do zabetonowania w gruncie. Kształtowniki osadzić należy w fundamencie o wymiarach 0,3x0,3 m wykonanym z gruzobetonu B15 na głębokości 0,8 m pod powierzchnią terenu, 0,2 w prefabrykowanej podmurówce i 0,06 m nad powierzchnią podmurówki. W projekcie przewiduje się fundamenty monolityczne zgodnie z załączonym rysunkiem. Obejmy montażowe systemu służą do połączenia paneli ze słupkami ogrodzeniowymi. Wyróżnia się trzy typy obejm: początkowe, przełotowe i narożne – odpowiednio zakładane na słupki skrajne, pośrednie i w narożnikach ogrodzenia. Obejmy skręcane są za pomocą ocynkowanych śrub i nakrętek M8. Istnieje możliwość zastosowania do obejm nakrętek samozrywalnych, które uniemożliwiają zdemontowanie ogrodzenia bez uszkodzenia jego konstrukcji. Liczba obejm zakładanych na słupki zależna jest od danej wysokości ogrodzenia. Podmurówka prefabrykowana składa się z desek betonowych o wysokości 200 mm i grubości 60 mm oraz trzech typów betonowych łączników „H” z gniazdami na słupy 60x40 mm, o kształtach umożliwiających połączenie desek ze słupami początkowymi, pośrednimi i narożnymi. Wymiary podmurówki są odpowiednio dobrane do systemowego rozstawu słupów. Deski betonowe należy dociąć w trakcie montażu, tak aby dostosować wymiary zgodnie z zaleceniami niniejszego projektu. Łączniki podmurówki osadza się na zaprawie fundamentów słupów, a deski zakłada w nich suwlicze z zachowaniem szczelin dylatacyjnych, w celu zapobieżenia uszkodzeniom wywołanym zmianami temperatury, osiadaniami fundamentów itp. W ogrodzeniu przewidziano zastosowanie bramy dwuskrzydłowej otwieranej na zewnątrz. Bramy dwuskrzydłowa wyposażona jest fabrycznie w profesjonalnej klasy osprzęt (zamki, zawiasy, samozamykacze itp.). Słupy bramy wykonywane są z kształtowników prostokątnych o wymiarach 80x80x3,0 mm. Kształtowniki osadzić należy w fundamencie o wymiarach 0,3x0,3 m wykonanym z gruzobetonu B15 na głębokości 1,0 m pod powierzchnią terenu. Ochrona antykorozyjna systemu: cynkowanie i malowanie proszkowe na kolor wybrany przez Inwestora.

Brama dwuskrzydłowa

Brama ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo – zamkowym. Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie ramy skrzydła: kształtowniki zamknięte. Panel systemowy spawany do konstrukcji.

Furtka

Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo – zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie ramy skrzydła: kształtowniki zamknięte. Panel systemowy spawany do konstrukcji.

Uwaga:

Słupki przeznaczone są do zabetonowania w gruncie. Wysokości słupków dostosowywane są do wymiarów poszczególnych paneli. Wymiary paneli zależą od rodzaju i wielkości obszaru przeznaczonego do ogrodzenia. Ogrodzenia poddane cynkowaniu należy pomalować proszkowo na kolor zielony z palety RAL, co pozwoli wkomponować się stylistycznie do otoczenia i grodzzonego obiektu.

Oznaczenia:

- 1 – fundament monolityczny
- 2 – daszek systemowy z mrozoodpornego tworzywa sztucznego
- 3 – słupki ogrodzeniowe wykonywane z kształtowników prostokątnych 60x40x1,5 mm (wys. x szer. x gr.)
- 4 – rama bramy
- 5 – wypełnienie bramy – panel systemowy metalowy – pojedyncze druty pionowe Ø 5 mm i podwójne druty poziome Ø 5+5 mm; rozstaw drutów paneli wynosi – 50x200 mm
- 6 – obejma montażowa narożna – skręcana są za pomocą ocynkowanych śrub i nakrętek M8 – składająca się z dwóch elementów, mocuje panel do słupka narożnego w układzie kątowym
- 7 – obejma montażowa pośrednia – skręcana są za pomocą ocynkowanych śrub i nakrętek M8; składająca się z jednego elementu nakładanego na słupkę, mocuje panel do pierwszego lub ostatniego słupka
- 8 – słup bramy wykonywany z kształtowników prostokątnych 80x80x3,0 mm (wys. x szer. x gr.)
- 9 – podmurówka prefabrykowana o wys. 200mm
- 10 – łącznik narożny
- 11 – łącznik przełotowy
- 12 – rama furtki
- 13 – wypełnienie furtki – panel systemowy metalowy – pojedyncze druty pionowe Ø 5 mm i podwójne druty poziome Ø 5+5 mm; rozstaw drutów paneli wynosi – 50x200 mm
- 14 – słup furtki wykonywany z kształtowników prostokątnych 80x80x3,0 mm (wys. x szer. x gr.)

Nazwa: GMINA OLEŚNICA Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica			
Adres: PRACOWNIA PROJEKTOWO – WYKONAWCZA			
Data projektu: Niestachów 21, 26-021 Niestachów woj. świętokrzyskie		Data realizacji: tel. +48 605 – 463 – 030 e-mail: munnich@1ten.pl	
Tytuł: Modernizacja przepompowni ścieków zlokalizowanej na dz. nr ewid. 188/2 (obręb 0006 Oleśnica) w gm. Oleśnica			
Treść rysunku: SZCZEGÓŁ OGRODZENIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW			Data: sierpień 2022
Projektant: mgr inż. Michał Munnich	Wzrost: SWK/016/PWS/10	Wzrost: SWK/016/PWS/10	Wzrost: sanitarna
Wzrost: mgr inż. Marja Dubik	Wzrost: SWK/016/PWS/10	Wzrost: 125	Wzrost: 3