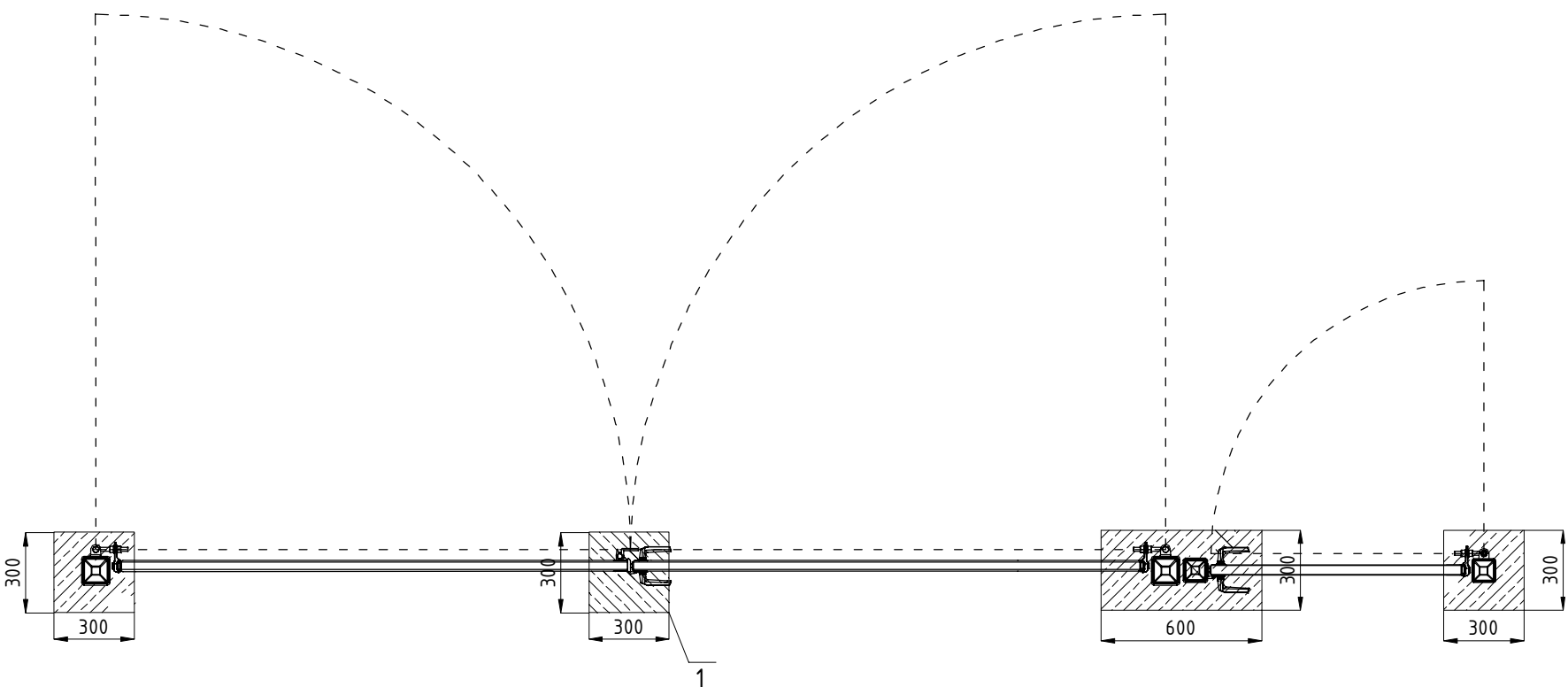
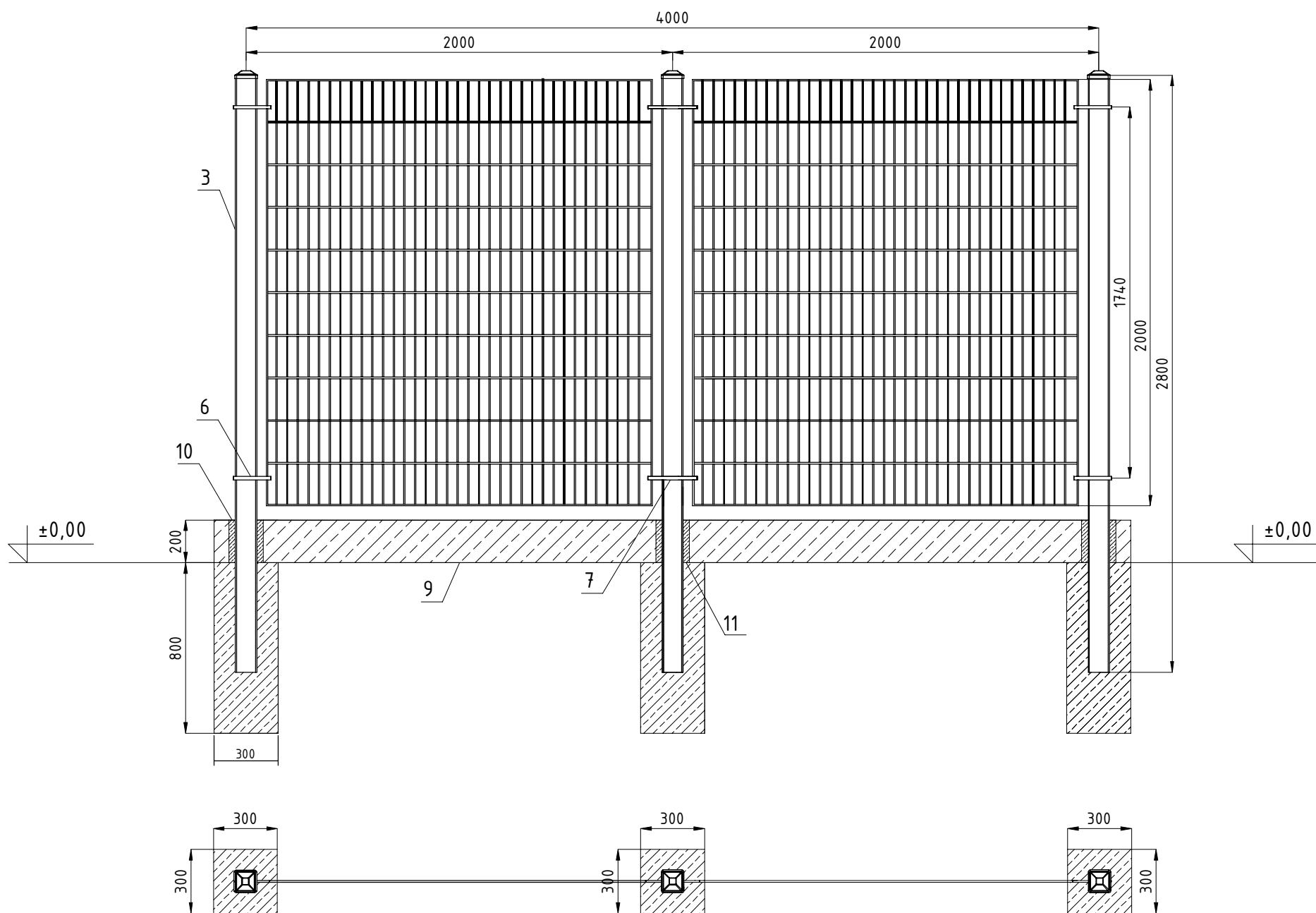
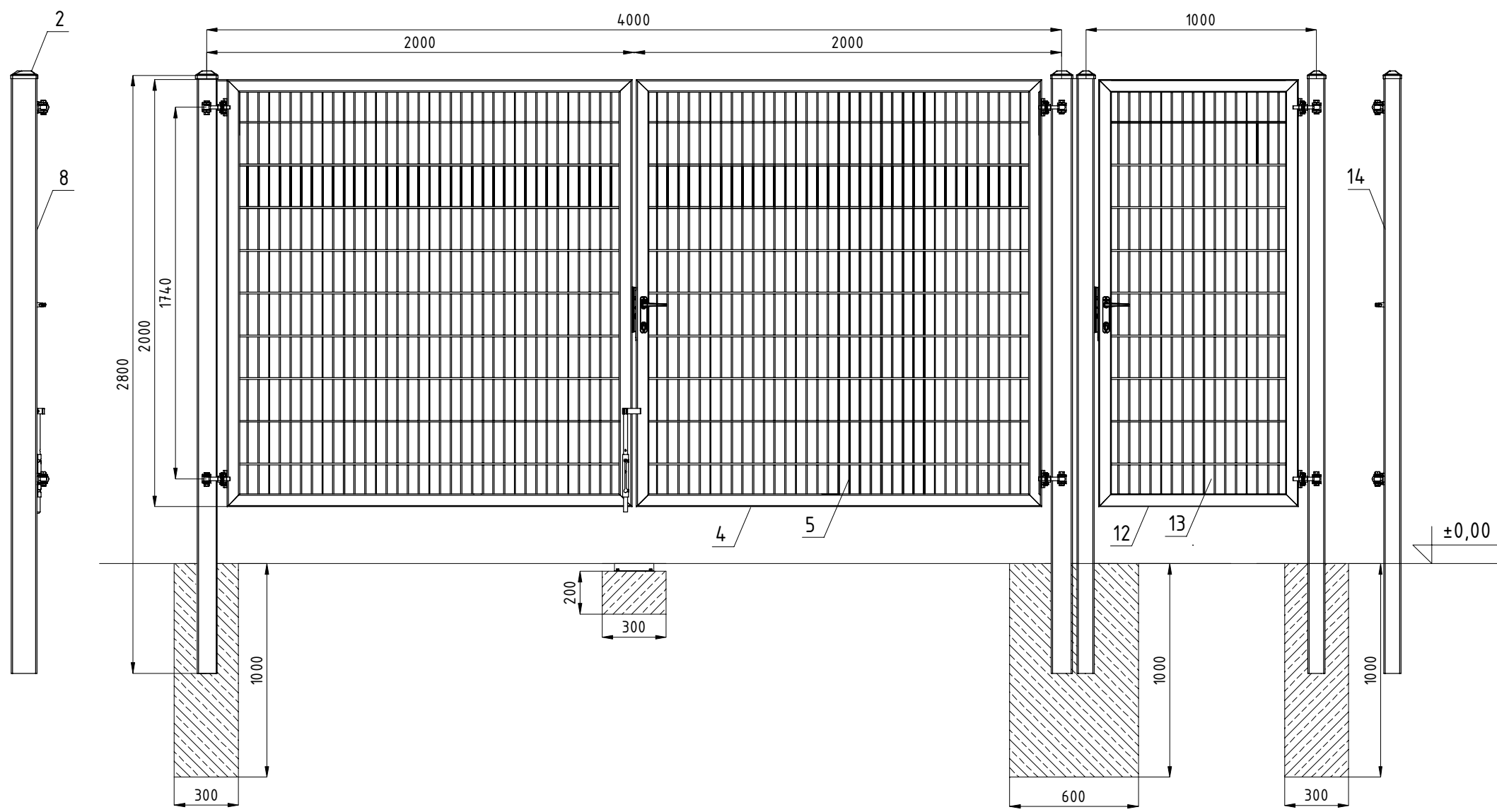


SZCZEGÓŁ OGRODZENIA PANELOWEGO
SKALA 1:25

WIDOK FURTKI I BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ

WIDOK PRZESŁA



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 grodzonego obiektu.

Ogrodzenie systemowe panelowe

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe proste.
Ogrodzenie składa się z paneli zgrzewanych, spawanych do konstrukcji (pojedyncze druty
pionowe \varnothing 5 mm i podwójne druty poziome \varnothing 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 przeznaczone 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, przelotowe 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 suwliwie 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.

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 \varnothing 5 mm i podwójne druty poziome \varnothing 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 przelotowy
- 12 - rama furtki
- 13 - wypełnienie furtki - panel systemowy metalowy - pojedyncze druty pionowe \varnothing 5 mm i podwójne druty poziome \varnothing 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			
Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO - WYKONAWCZA			
Data projektu: Wieliczów 21, 26-021 Wieliczów woj. świętokrzyskie		Data realizacji: tel. +48 605 - 463 - 030 e-mail: munnich@1ten.pl	
Tytuł: Modernizacja przepompowni ścieków zlokalizowanej na dz. nr ewid. 134/1 (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	Płodo: SWK/016/PWS/10	Strona: sanitarna
			125
Wzrost: mgr inż. Marta Dubik	SWK/0076/PWS/10		Wzrost: 3