

OGRODZENIE

ROZBIÓRKOWE – DEMONTAŻOWE BUDOWLANE

- demontaż istniejącego ogrodzenia (bramy, furtki i przęsta)
- wywóz i utylizacja materiału z rozebranego ogrodzenia

ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NOWEGO OGRDZENIA

- roboty ziemne – wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe słupków ogrodzeniowych
- roboty fundamentowe – wykonanie stóp fundamentowych i osadzenie słupków ogrodzeniowych
- wykonanie ogrodzenia panelowego (brama z furtką, dodatkowa furtka i przęsta) zgodnie z projektem zagospodarowania działki
- wyrównanie, uporządkowanie terenu po pracach rozbiórkowych

OGRODZENIE PANELOWE

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe o wysokości 1500mm (przęsto panelowe o wysokości 1560 mm) ze stali powlekanej w kolorze RAL 6005.

Brama wjazdowa o szerokości w świetle wjazdu 4000mm i wysokości 1500mm, wraz z furtką o szerokości w świetle wejścia 1000 mm i wysokości 1500mm. Brama wjazdowa dwuskrzydłowa, otwierana ręcznie. Bramę wraz z furtką należy wyposażyć w zamek i komplet kluczy. Brama wraz z furtką ze stali ocynkowanej, powlekanej.

Dodatkowa furtka wejściowa o szerokości w świetle wejścia 1000mm i wysokości 1500 mm, jednoskrzydłowa, otwierana ręcznie. Furtkę należy wyposażyć w zamek i komplet kluczy. Furtka ze stali ocynkowanej, powlekanej.

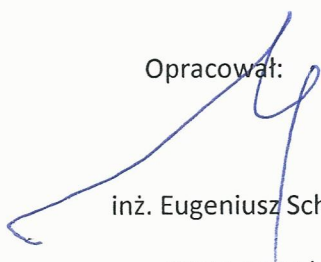
Przęsto o wysokości 1560mm zaprojektowano z druta ocynkowanego powlekanego o średnicy 4 mm z czterema przetłoczeniami. Słupki przęsta z stali ocynkowanej powlekanej o przekroju (profil zamknięty) 40 x 60 mm wraz kapturkiem z tworzywa PCV odpornym na UV.

STOPY FUNDAMENTOWE

Zaprojektowano stopy fundamentowe o wymiarach 300 x 300 x 100 mm pod przęsła ogrodzeniowe,
pod bramę z furtką i furtkę.

Beton do wykonania stóp fundamentowych klasy B15. Słupki ogrodzeniowe należy zakotwić w
stopach na głębokość ok. 750 mm.

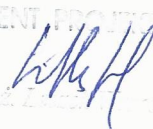
Opracował:



inż. Eugeniusz Schulz

upr. KBUA 1544/58 art. 362

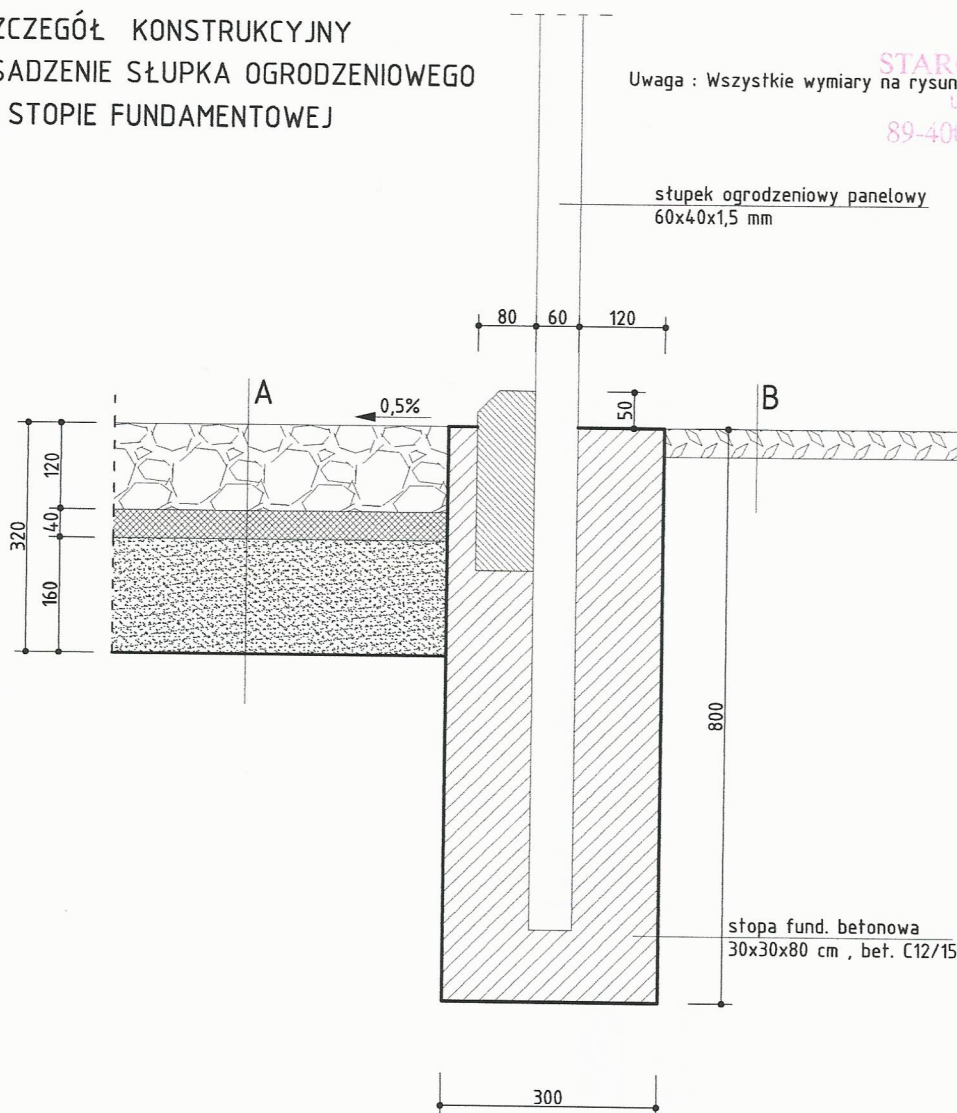
oraz Nr UAN – KZ – 7210/128/87

ASYSTENT PROJEKTANTA

MOTYLAK Zdzisław

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
OSADZENIE SŁUPKA OGRODZENIOWEGO
W STOPIE FUNDAMENTOWEJ

Uwaga : Wszystkie wymiary na rysunku podane są w jednostkach "mm".

STAROSTA SEPOLŃSKI
ul. Kosciuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie



A
płyta drogowa gr. 12 cm
podsypka cem.-piask. gr. 4 cm
piasek gr. 20 cm
podłoże gruntowe

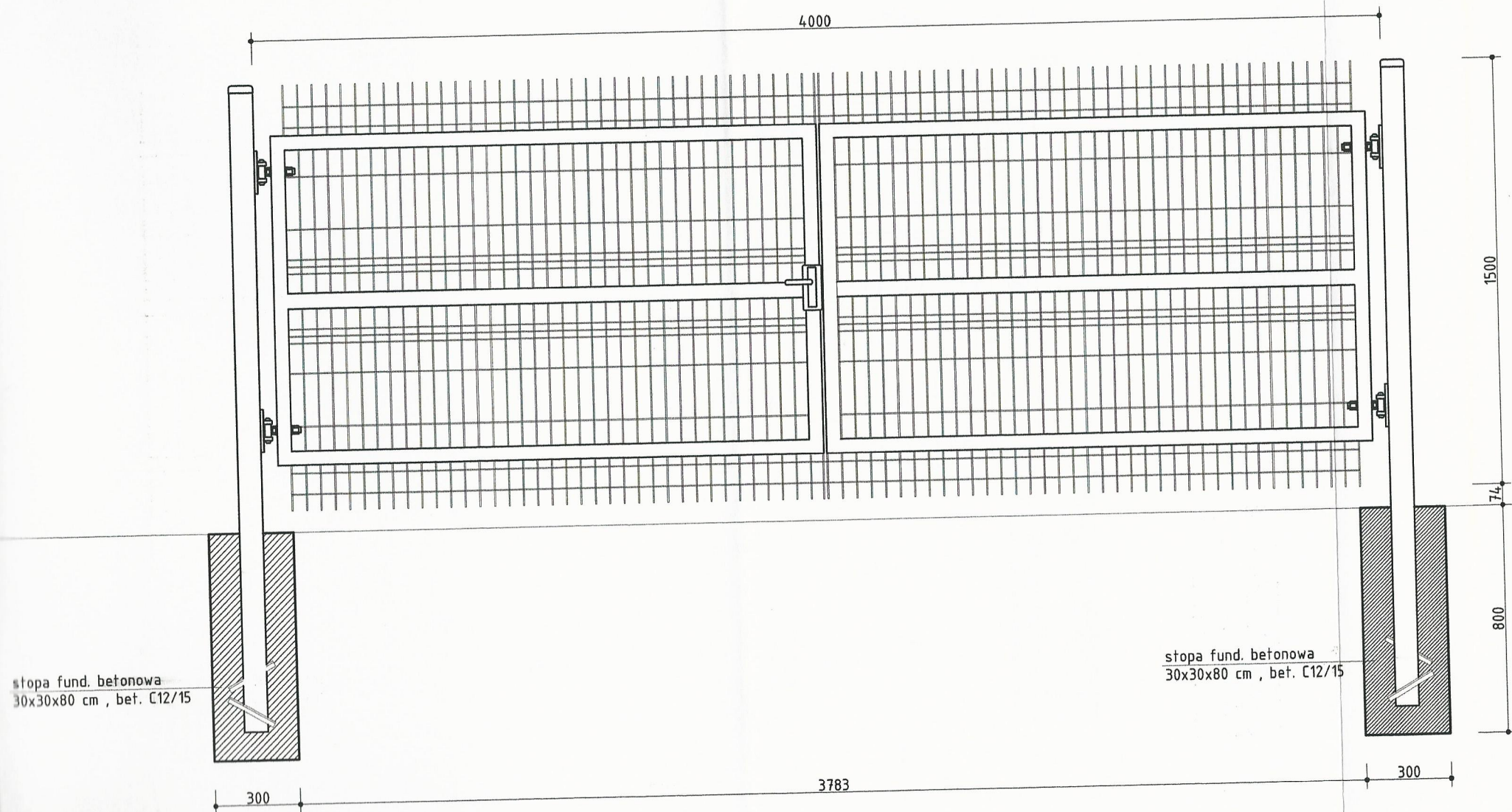
B
podłoże gruntowe

ANDRZEJ MARCHLEWICZ
magister inżynier budownictwa
Uprawnienia budowlane o specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej
dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid. GP-KZ-7342/457/94

BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH "OMEGA"
LESZEK WRZESIŃSKI
ul.Orla 11, 89-410 Więcbork, tel. 726-00-97-97

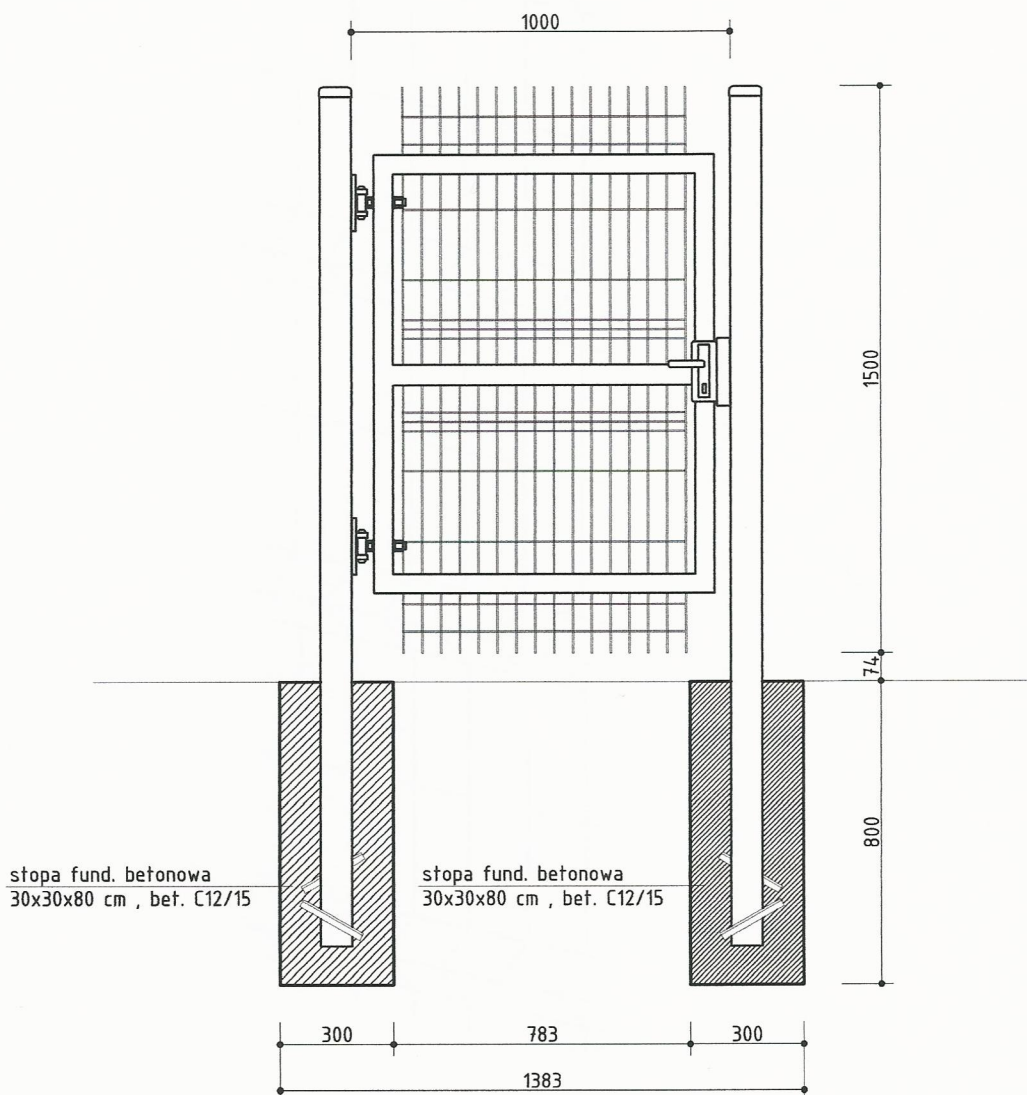
NAZWA	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I	
OBIEKTU	REMONT TARGOWISKA W	
BUDOWLANEGO	WIĘCORKU	
RYSUNEK	SZCZEGÓŁ UTWARDZENIA TERENU	
Adres obiektu :	89-410 Więcbork, działki ewidencyjne nr : 234 , 235/1 , 235/3 , 236/1 , 236/3 i 237	
Branża :	Architektura i konstrukcja	
Data :	20.12.2011 r.	Skala rysunku 1 : 10
Funkcja : Projektant	inż. Eugeniusz Schulz	Funkcja : Asystent
upr. nr UAN-KZ-7210/128/87		mgr inż. L. Wrzeński
upr. nr 1544/58 art. 362		

OGRODZENIE PANELOWE - BRAMA 400 x 150 cm
szt. 1

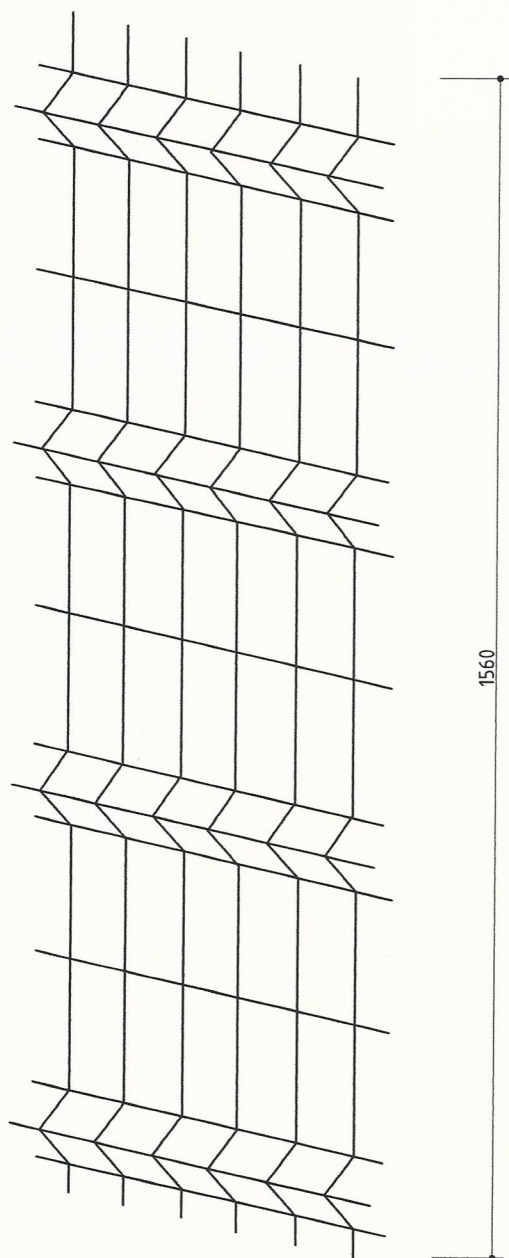


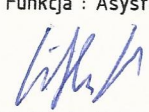
STAROSTA SEPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

OGRODZENIE PANELOWE - FURTKA 100 x 150 cm
szt. 2



BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH "OMEGA" LESZEK WRZESIŃSKI ul.Orla 11, 89-410 Więcbork, tel. 726-00-97-97		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT TARGOWISKA W WIĘCBORKU	
RYSUNEK	BRAMA I FURTKA STALOWA	
Adres obiektu :	89-410 Więcbork, działki ewidencyjne nr : 234 , 235/1 , 235/3 , 236/1 , 236/3 i 237	
Branża :	Architektura i konstrukcja	
Data :	20.12.2011 r.	Skala rysunku 1 : 20
Funkcja : Projektant inż. Eugeniusz Schulz upr. nr UAN-KZ 7210/128/87 upr. nr 1544/58 art. 362		Funkcja : Asystent  mgr inż. L. Wrzeński



BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH "OMEGA" LESZEK WRZESIŃSKI ul.Orla 11, 89-410 Więcbork, tel. 726-00-97-97		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT TARGOWISKA W WIĘCBORKU	
RYSUNEK	PANEL OGRODZENIOWY	
Adres obiektu :	89-410 Więcbork, działki ewidencyjne nr : 234 , 235/1 , 235/3 , 236/1 , 236/3 i 237	
Branża :	Architektura i konstrukcja	
Data :	20.12.2011 r.	Skala rysunku 1 : 20
Funkcja : Projektant inż. Eugeniusz Schulz		Funkcja : Asystent  mgr inż. L. Wrzesiński
upr. nr UAN-KZ-7210/128/87 upr. nr 1544/58 art. 362		