

**OGRODZENIE TYP 1**  
Ogrodzenie ażurowe z paneli systemowych VEGA 2D SUPER - stalowe, ocynkowane, proste, zgrzewane z podwójnych drutów poziomych fi 8/8 mm i pojedynczych pionowych fi 6 mm tworząc oczka o wymiarach 50x200 mm.  
Ogrodzenie jednostronnie obsadzone zielenią.Wysokość paneli kratowych ogrodzenia: 180 cm.  
Słupy systemowe 60x40mm w rozstawie co 250cm  
Panele przymocowane do słupków systemowych za pomocą systemowych akcesorii montażowych.  
PRODUCENT:WIŚNIEWSKI

ZESTAWIENIE STALI DLA OGRODZENIA						
Lp.	Rodzaj elementu	długość (cm)	ilość (szt)	dł.razem (m)	Ciężar (kg/m)	Ciężar (kg)
1.0.	CEOWNIK 80 x 45 x 6,0 mm SLUPEK	173,0	9	15,57	8,64	134,52
2.0.	KATOWNIK 70 x 50x 7mm RAMKA SIATKI.W FURTCE	1,70 1,20	2 2	3,4+2,4 = 5,8	6,25	36,3
Razem						170,8
+3%						5,1
Suma						175,9

SIATKA STALOWA SYSTEMOWA wysokość 173 x długość 1650 cm

#### 1) Fundamenty ogrodzenia:

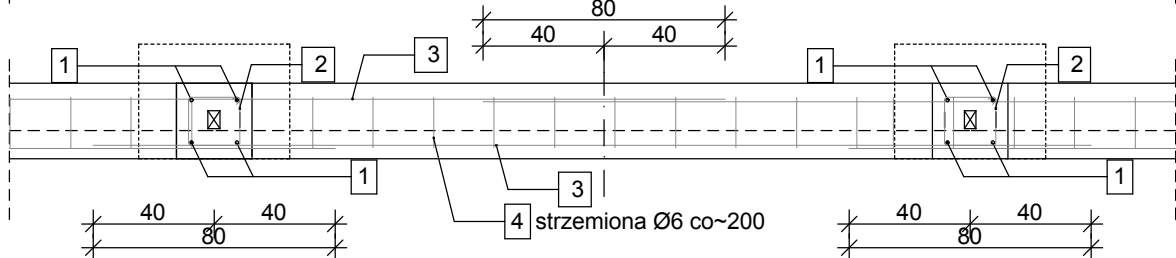
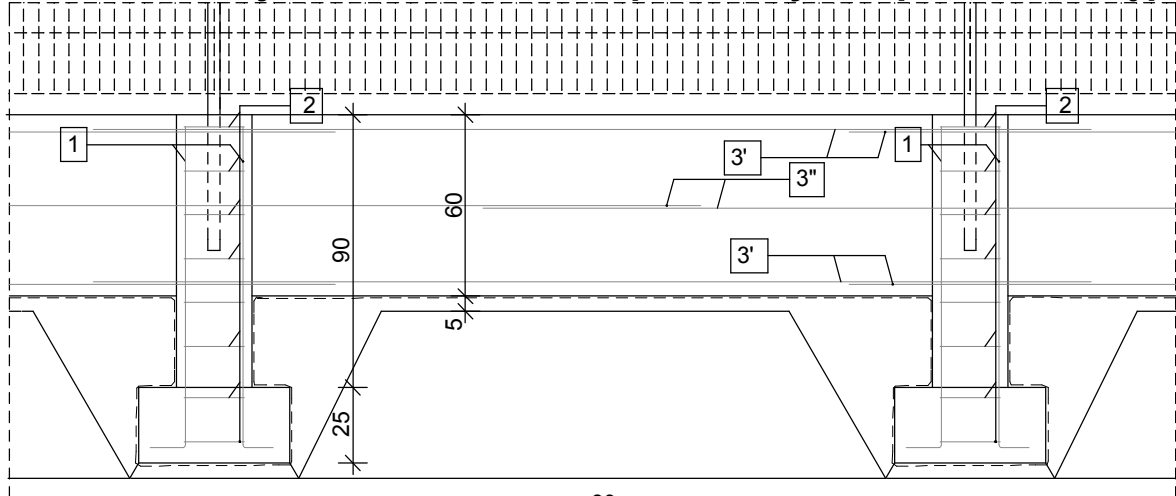
Pod słupami stopy fundamentowe 50x50cm o wys.25cm posadowione na głębokości 1,00m pod poziomem terenu.  
Podmurówka ogrodzenia żelbetowa szer. 25 cm,wystająca około 15cm ponad teren. Pomiedzy słupami podmurówka posadowiona na głębokosci około 45 cm po poziomen terenie na podsypce żwirowo-piaskowej o wskaźniku zagęszczenia  $I_s=0,92$  ( $ID \geq 0,6$ ) do głębokości 100cm poniżej poziomu terenu. Do poziomu terenu podmurówka zabezpieczona 2x dysperbitem.

Część wystająca podmurówki zatarta na gładko.

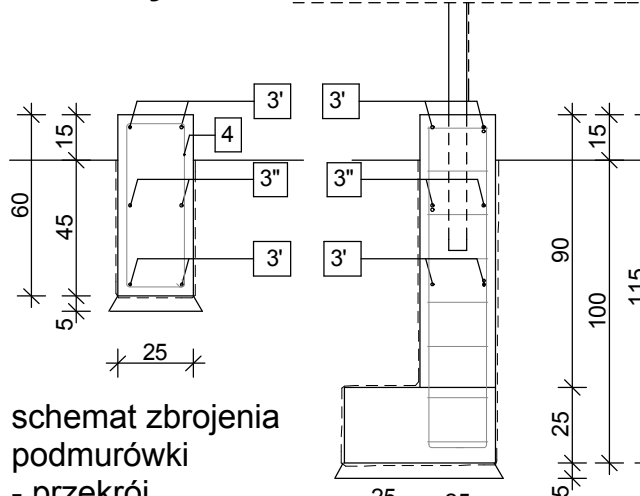
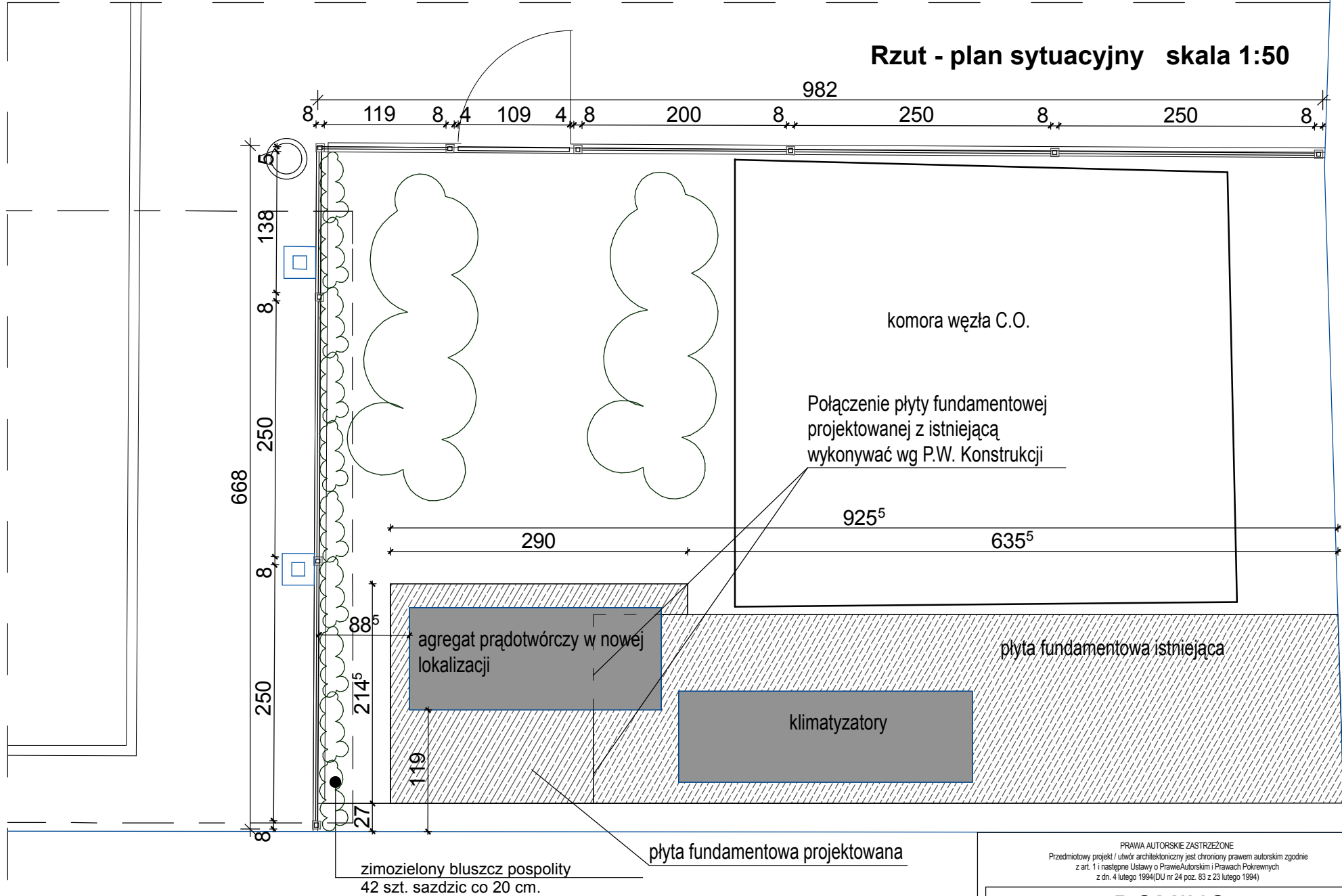
2) Segmenty ogrodzeniowe systemowe stalowe, ocynkowane ogniowo, w konstrukcji zamkniętej wypełnione kształtownikiem 25x25 (prześwit między kształtownikami ~ 109mm). Mocowane do słupków systemowych lub ścian za pomocą systemowych płytek montażowych. Wysokość panelu 1800mm.Panel mocowany 7cm nad betonowa podmurówką.Słupki ogrodzeniowe systemowe 60x60 zalewane betonem w momencie wylewania podmurówki.

3)Furtka stalowa systemowa z kompletem zawiasowo-zamkowym, bez słupów w systemie ogrodzeń segmentowych, w konstrukcji zamkniętej wypełniona kształtownikiem 25x25 (prześwit między kształtownikami ~ 110mm). Mocowana do słupków za pomocą systemowych płytek montażowych. Stal ocynkowana ogniowo. Wysokość skrzydła 1700mm, pozostałe wymiary wg. rysunku Z/9.  
Producent: Wiśniowski, Wielogłowy  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo  
Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy.  
Montaż elementów wg zaleceń producenta.

#### Schemat zbrojenia fundamentów punktowych z podmurówką powtarzalnych skala 1:25



schemat układania zbrojenia podłużnego podmurówki naprzemiennie z 80cm zakładem



schemat zbrojenia podmurówki - przekrój

schemat zbrojenia podmurówki - przekrój przez stopę fundamentową

poz.1 #10 co~160 L=1030 A-IIIN szt.4

poz. 2 strzemiona O6 co~160 L=860 A-0 szt.8

poz.3' #10 co~160 L=3380 A-IIIN szt.4 na każde 2,5mb(~ 1,6szt./mb)  
uwaga: pręty proste o długości równej długości przęsła z 40cm zakładem z obu stron  
poz.3"pręty proste #12 co~160 L=3380 A-IIIN szt. 2 na każde 2,5mb(około 0,8szt./mb)  
uwaga: pręty proste o długości równej długości przęsła z 40cm zakładem z obu stron  
poz.4 strzemiona O6 co~160 L=1540 A-0 szt.4/mb

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt / utwor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 11 następnego Ustawy o PrawieAutorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994(DU nr 24 poz. 65 z 23 lutego 1994)	
<b>DOMINO</b> grupa architektoniczna	
ul. Mickiewicza 118/5 tel./fax 091 487 40 70	71-140 Szczecin tel. 091 487 74 19
projekt / obiekt	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO MODERNIZACJĄ WRAZ Z WYBURZENIAMI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBEDNYMI ZMIANAMI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY UZBROJENIA TERENU - PROJEKT ZAMIENI NR 2	
adres:	
Lubuski Urząd Wojewódzki ul.Kazimierza Jagiellończyka 8 66-400 Gorzów Wielkopolski dz.nr 370, 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382 obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski	
inwestor / adres:	
Lubuski Urząd Wojewódzki ul.Kazimierza Jagiellończyka 8 66-400 Gorzów Wielkopolski	
rysunek / format / treść:	
<b>ZMIANA LOKALIZACJI AGREGATU WRAZ Z OGRODZENIEM</b>	
architektura: projektant PRZEWADZAJĄCY:	podpis:
mgr inż.arch. Wojciech Dunaj upr.nr 2/ZPOIA/Z002 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
opracowanie:	podpis:
mgr inż.arch. Anita Dunaj	
mgr inż.arch. Iza Chruściel	
SPRAWDZAJĄCY:	podpis:
mgr inż.arch. Anna Drygalska upr.nr 73/Sz/2001 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
tytuł:	branża:
P.W.	ARCHITEKTURA
skala:	miejsce i data:
1:50 / 1:25	Szczecin 15.11.2012 r.
ps. nr:	
Z/9	