

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

blacha ograniczająca 8x30x30

+ 0.55

100

106 89 106

200 300 200

1 800

500

290

700

Ø88,9/5,0
L=2100,0mm

bl.10x11

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

blacha ograniczająca 8x30x30

100

106 88 106

± 0.55

ø88 9/5.0
L=1800,0mm

1

200 300 200

1500

500

200

bl.10x11

700

[illegible][illegible]

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

11

184 193 184

450 500 450

Ø133,0/11,0
L=1500,0mm

bl. 10x160x160

80

1 400

Diagram illustrating the connection of a wooden post (słup drewniany) to a concrete base using a metal nut (Śruby M12, L=200mm) and a typical clamping bracket (typowy uchwyt mocujący). The concrete base is secured with adhesive mortar (mocowanie zaprawę klejową). The height of the concrete base is indicated as 119 mm.

	nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURA TECHNICZNA - ETAP I, WOLIERA DLA PTAKÓW - WOLIERA DLA BAŻANTÓW	
	adres: Park Wrocławski w Lubinie, ^{szkal}całk. 189/2	
AL. JANINA PAWŁA 4 20 54-200 SZCZECINIEC tel. 723 20 21 / 723 21 44 www.vowie-studio.pl e-mail: biuro@vowie-studio.pl	inwestor: Gmina Miejska Lubin, adres: ul. Kilińskiego 10, 59-300 Lubin.	
ZAKOTWIEŚNIENIE SŁUPÓW		
nr rys.	architekt: mgr inż. arch. Wiesław Vowie upr. nr 42/PW/94 konstruktor: mgr inż. bud. Małgorzata Gelas upr. nr 95/P/99 opracowanie techniczne: mgr inż. Marek Gołąb asystent architekta mgr inż. Adam Nogaj	
skala:	1:10 Wszystkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS	data: 18.09.2013

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

blacha ograniczająca 8x30x30

+ 0.55

106 89 106

200 300 200

1 800

500

290

700

bl. 10x11

Ø88,9/5.0
L=2100,0mm

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

blacha ograniczająca 8x30x30

100

106 89 106

200 300 200

1500

500

280

700

0.55

ø88 9/5.0
L=1800,0mm

bl.10x11

1

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

100

106 89 106

1000

200 300 200

500

90

700

bl. 10x15

Ø88 9/8.0
L=1500,0mm

1

Uwagi i zalecenia wykonawcze:

1. Stal konstrukcyjna S235JR(G2).
2. Spawanie przy pomocy elektrody EA146.
3. Konstrukcję stalową należy wykonać wariantem 3.
4. Spoiny zsołowe pełne na całej długości.
5. Spoiny pachwinowe na całej zaznaczonej długości.
6. Łączenie elementów warsztatowych na blachach pomocniczych z użyciem śrub i spoin pachwinowych.

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

1000

106

89

106

700

90

500

200

300

200

Ø88.9/5.0
L=1500.0mm

bl.10x11

Przekrój należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi (folią lub papą)

11

Ø133,0/11,0
L=1500,0mm

bl.10x160x160

90

1 400

450

184

133

184

500

	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP I, WOLERY DLA PTAKÓW - WOLIERA DLA BAŻANTÓW		189/2 199/2
	adres: Park Wrocławski w Lubinie, miejscowość: Gmina Miejska Lubin,		
telefon: 71 202 28 21 / 7023 21 44 e-mail: wowiestudio@gmail.com		adres: ul. Kilińskiego 10, 59-300 Lubin.	
ZAKOTWIENIE SŁUPÓW			
nr rys.	architekt: mgr inż. arch. Wiesław Wowie upr: nr 42/P/W/94 konstruktor: mgr inż. bud. Małgorzata Galas upr: nr 95/P/99 opracowanie techniczne: mgr inż. Marek Gołąb asystent architekta: mgr inż. Adam Nogaj		
skala:	Wszelkie prawa zastrzeżone WOVIE STUDIO PLUS		data: 18.09.2013