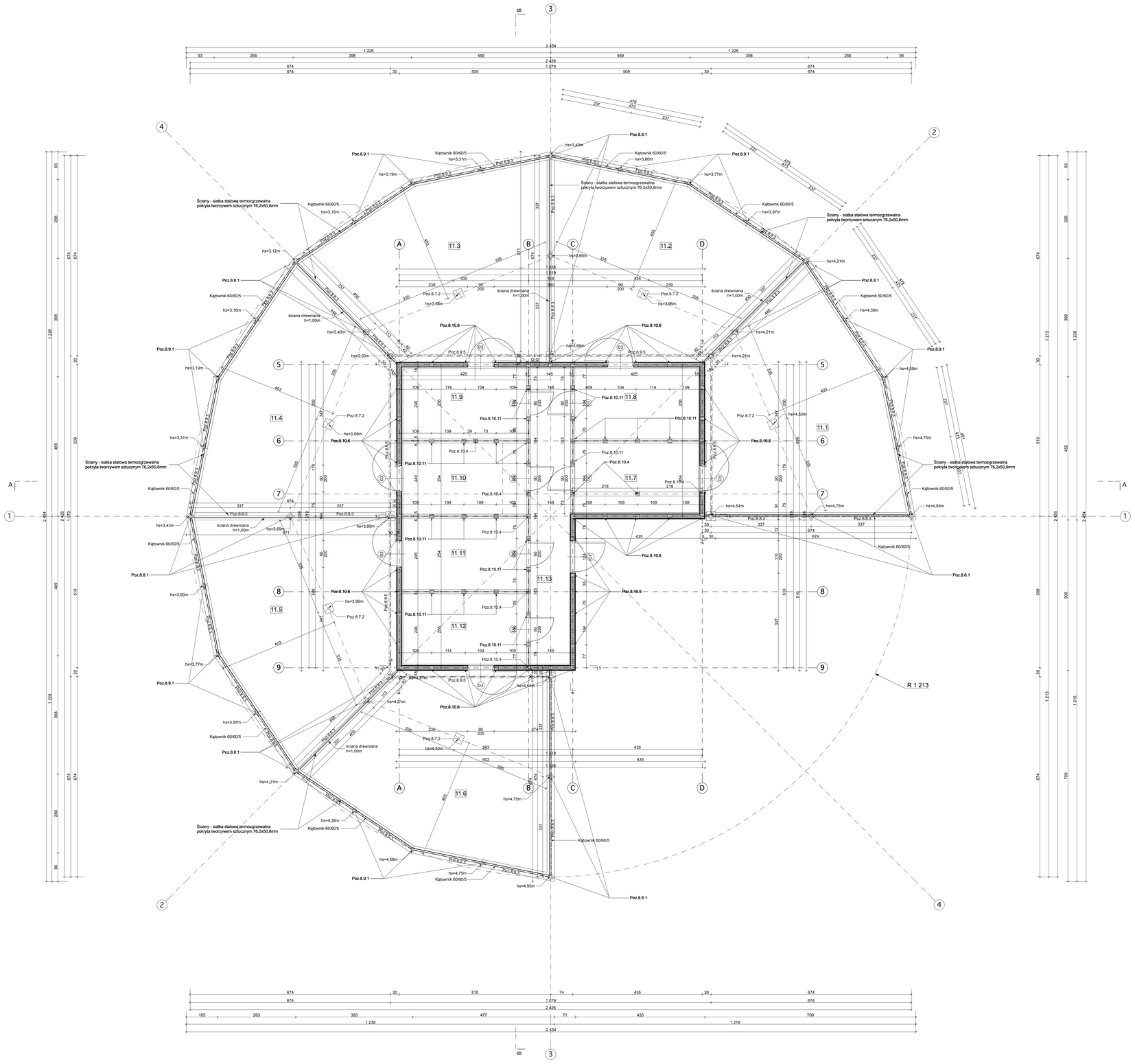

11.1.Woliera
40,24 m2
Grunt naturalny

11.2.Woliera
40,26 m2
Grunt naturalny

11.3.Woliera
40,27 m2
Grunt naturalny

11.4.Woliera
40,27 m2
Grunt naturalny

11.5.Woliera
40,28 m2
Grunt naturalny

11.6.Woliera
40,27 m2
Grunt naturalny

11.7.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.8.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.9.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.10.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.11.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.12.Boks
10,02 m2
Posadzka betonowa

11.13.Komunikacja
13,50 m2
Posadzka betonowa

hs - poziom słupa mierzony w
osi od zera projektu

Poz.8.7.1 Płatew ◻ 80/80/5,0
Poz.8.7.2 Słup Ø 70/8,0
Poz.8.8.1 Słup ściany wew. Ø 88,9/8,0
Poz.8.8.2 Belka wieńcząca ☐ 100/100/6,3
Poz.8.8.3 Belka spinająca ☐ 50/50/4,0
Poz.8.9.1 Słup ściany zew. Ø 70,0/8,0
Poz.8.9.2 Belka wieńcząca ☐ 140/80/6,3
Poz.8.9.3 Belka spinająca ☐ 50/50/4,0
Poz.8.9.4 Belka wieńcząca ☐ 100/100/6,3
Poz.8.9.5 Belka spinająca ☐ 60/60/4,0
Poz.8.9.6 Słup Ø 88,9/8,0

Poz.8.10.1 Krokiew 14/16 cm
Poz.8.10.2 Krokiew narożna 14/16 cm
Poz.10.3 Płatew 14/18 cm
Poz.8.10.4 Słup 14/14 cm
Poz.8.10.5.2 Miecze 14/14 cm
Poz.8.10.5.3 Podwalina 14/14 cm
Poz.8.10.6 Słup 14/14 cm
Poz.8.10.7 Belka oczepowa 14/14 cm
Poz.8.10.8 Nadproże 14/14 cm
Poz.8.10.9 Belka podwalinowa 14/14 cm
Poz.8.10.10 Belka spinająca 14/14 cm
Poz.8.10.11 Słupki w ścianie działowej 14/14 cm

ZESTAWIENIE DREWNA

UWAGA! należy dodać po 20 cm na
długości każdego elementu na krzepa

ŚCIANY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

Belka oczepowa 14/14 cm
10,33 m x 2szt. = 20,66 m
5,27 m x 1szt. = 5,27 m
5,33 m x 1szt. = 5,33 m
5,13 m x 1szt. = 5,13 m
5,98 m x 1szt. = 5,98 m
4,50 m x 1szt. = 4,50 m
6,02 m x 1szt. = 6,02 m
52,89 m = 1,037 m^3

Słupy 14/14 cm
2,52 m x 28 szt. = 70,56 m
2,65 m x 3 szt. = 7,95 m
2,79 m x 2 szt. = 5,58 m
2,93 m x 2 szt. = 5,86 m
3,04 m x 3 szt. = 9,12 m
3,14 m x 8 szt. = 25,12 m
3,22 m x 8 szt. = 25,76 m
2,82 m x 2 szt. = 5,64 m
2,74 m x 2 szt. = 5,48 m
2,61 m x 1 szt. = 2,61 m
166,56 m = 3,265 m^3

Rygle 14/14cm
2,36 m x 3 szt. = 7,08 m
3,80 m x 1 szt. = 3,80 m
3,45 m x 3 szt. = 10,35 m
0,90 m x 2 szt. = 1,80 m
4,49 m x 2 szt. = 8,98 m
1,64 m x 3 szt. = 4,92 m
3,25 m x 1 szt. = 3,25 m
2,71 m x 1 szt. = 2,71 m
42,89 m = 0,84 m^3

Nadproża 14/14 cm
1,18 m x 8 szt. = 9,44 m
1,38 m x 1 szt. = 1,38 m
10,84 m = 0,212 m^3

Stężenia 14/14cm
1,23 m x 5 szt. = 6,15 m
1,42 m x 8 szt. = 11,36 m
1,86 m x 2 szt. = 3,72 m
1,21 m x 5 szt. = 6,05 m
1,77 m x 2 szt. = 3,54 m
1,91 m x 2 szt. = 3,82 m
34,54 m = 0,78 m^3

Belka podwalinowa 14/14 cm
10,33 m x 2szt. = 20,66 m
5,27 m x 1szt. = 5,27 m
5,33 m x 1szt. = 5,33 m
5,13 m x 1szt. = 5,13 m
5,98 m x 1szt. = 5,98 m
4,50 m x 1szt. = 4,50 m
6,02 m x 1szt. = 6,02 m
52,89 m = 1,037 m^3

VOWIE STUDIO
AL. JANA PAWŁA II 8 29
01-133 WARSZAWA
BTI (48) 22 31 - (48) 22 44
www.vowie.com.pl
biuro@vowie.com.pl

TYTUŁ PLAN

faza proj.: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

BUDOWA CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ I WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP I. WOLIERY DLA PTAKÓW - WOLIERA DLA BAŻANTÓW

adres: Park Wrocławski w Lubinie, działka: 189/2

inwestor: Gmina Miejska Lubin, adres: ul. Kilińskiego 10, 59-300 Lubin.

RZUT PARTERU

nr rys. **H-11** / **2**

architekt: mgr inż. arch. **Wiesław Vowie** upr. nr 42/PW/94	
architekt - opracowujący: mgr inż. arch. **Przemysław Matysiak** upr. nr 56/97/Lo	
konstruktor: mgr inż. bud. **Małgorzata Galas** upr. nr 95/P/99	
konstruktor - opracowujący: mgr inż. bud. **Przemysław Pytel** upr. nr 7131-7132/136/PW/2001	
sprawdzający: mgr inż. **Marek Gołąb**	
asystent architekta: mgr inż. **Adam Nogaj**	

skala **1:50**

Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS

data **18.09.2013**