

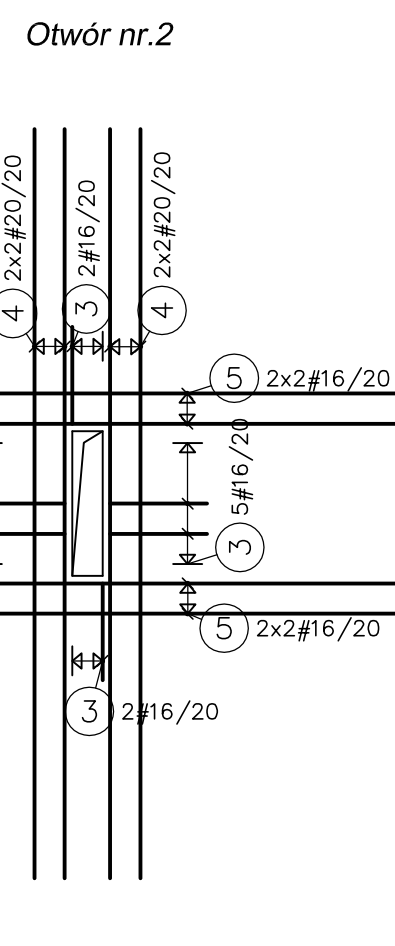
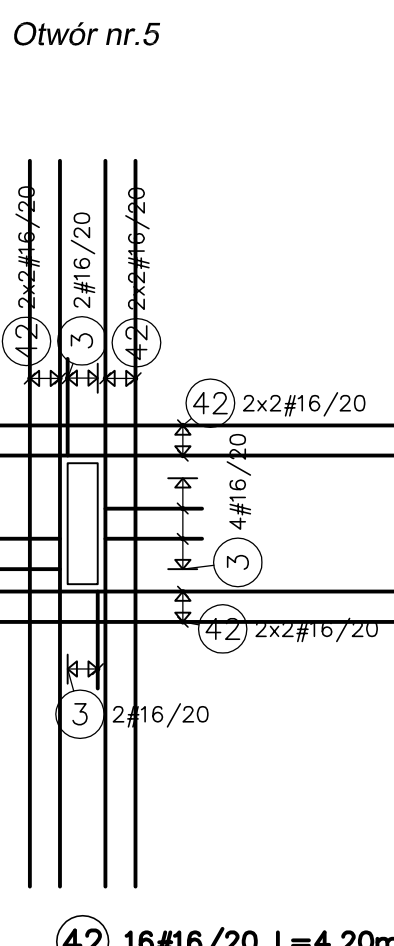
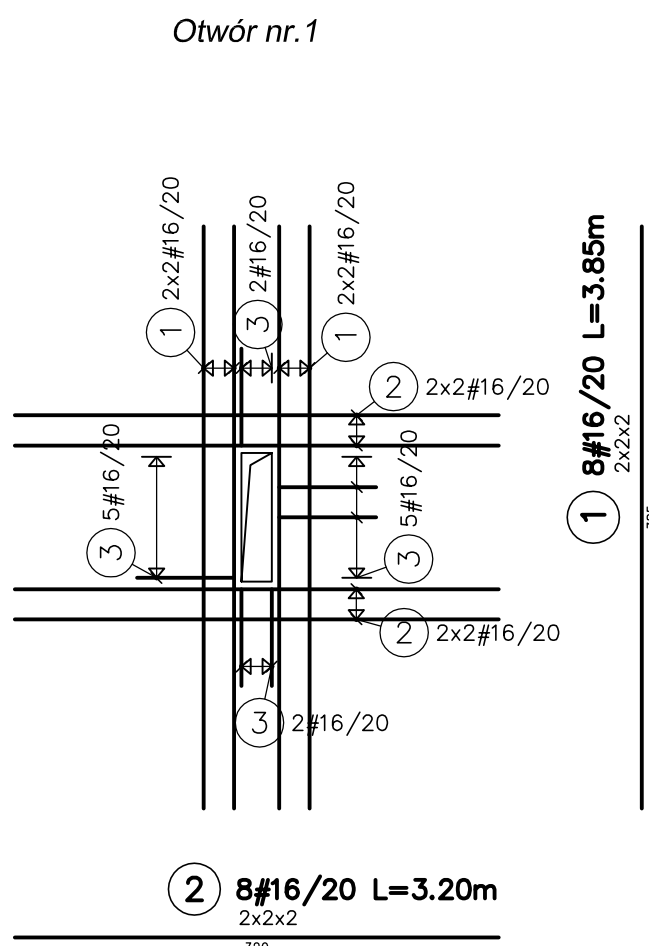
- UWAGI:**
- 1) Rozprawy i liczniki z projektem architektury.
 - 2) Rozprawy i liczniki z projektem branżowym, wod-kan, instalacje elektryczne. Wszystkie przepisy instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektem branżowym.
 - 3) Kształt i grubość rdzenia sprawdzić w wykropie przez uprawnionego geologa.
 - 4) Wykonać oraz wszystkie przepisy przez kodem i listy zewnętrzne rdzenia wykonać jako sztywne, zgodnie z przyjętą technologią betonu wodoszczelnego.
 - 5) Projekt należy rozprawy i liczniki z proj. branżowym (wod-kan, i elektryczny). Przed betonowaniem rdzenia należy przewidzieć do tego elementy instalacji, maki i inne elementy rdzenia (np. instalacje odgromowe).
 - 6) Lokalizację elementów konstrukcyjnych określić zgodnie z projektem branżowym. Przed wykonaniem uzyskać z projektem konstrukcyjnym.
 - 7) Geometria łuku i elementów konstrukcyjnych ustalić wg rysunku architektury.
 - 8) Pod fundamentami ułożyć warstwę chudego betonu klasy B15 o gr. 10 cm.
 - 9) Wykonanie powierzchni i opoki tam gdzie wymagane wg rysunku architektury.
 - 10) Odczyty o wymiarach mniejszych niż 20x20 - 100 wykonać wg projektu branżowego.

ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA:
FUNDAMENTY	C25/30 W8	A-IIIIN (B 500SP)	5cm
SŁUPY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
ŚCIANY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm
BELKI	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
PLYTA STROPOWA	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm

Wykaz stali dla części lewej									
POZ.	Ø [mm]	Szt.	L [m]	8	12	16	1a	UWAGI:	
1	16	8	3.85			30.80		pret prosty	
2	16	8	3.20			25.60		pret prosty	
3	16	80	1.48			118.40		patrz rysunek	
4	20	13	4.96			64.53		pret prosty	
5	16	16	4.20			67.22		pret prosty	
6	16	8	5.55			44.40		pret prosty	
7	16	16	4.80			76.80		pret prosty	
8	20	3	Lar3.37			10.11		patrz rysunek	
9	20	3	Lar2.85			8.55		patrz rysunek	
10	20	5	Lar2.36			11.80		patrz rysunek	
11	20	5	Lar2.88			14.40		patrz rysunek	
12	20	19	Lar7.71			146.49		patrz rysunek	
13	20	24	Lar8.40			201.60		patrz rysunek	
14	20	4	Lar2.57			10.28		patrz rysunek	
15	20	4	Lar2.86			11.44		patrz rysunek	
16	20	4	Lar5.54			22.16		patrz rysunek	
17	20	13	Lar5.32			69.16		patrz rysunek	
18	20	25	Lar8.95			223.75		patrz rysunek	
19	20	25	Lar6.65			166.25		patrz rysunek	
20	20	2	Lar4.67			9.34		patrz rysunek	
21	20	3	Lar4.59			13.77		patrz rysunek	
22	20	16	Lar5.07			81.12		patrz rysunek	
23	20	5	Lar1.81			9.05		patrz rysunek	
24	20	7	Lar6.82			47.74		patrz rysunek	
25	20	4	Lar5.84			23.36		patrz rysunek	
26	20	3	Lar7.51			22.53		patrz rysunek	
27	20	4	Lar5.01			20.04		patrz rysunek	
28	20	5	Lar5.66			28.30		patrz rysunek	
29	20	41	Lar8.23			337.43		patrz rysunek	
30	20	3	Lar7.96			23.88		patrz rysunek	
31	20	4	Lar3.46			13.84		patrz rysunek	
32	16	275	2.60			715.00		patrz rysunek	
33	16	1	mb=1090.00			1090.00		mb	
34	8	806	Lar1.35	1084.88				patrz rysunek	
35	8	403	Lar2.70	1089.71				patrz rysunek	
36	8	47	Lar2.50	117.69				patrz rysunek	
37	16	1	mb=7.20		7.20			mb	
38	20	20	Lar7.15			143.00		patrz rysunek	
39	20	4	Lar6.90			27.60		patrz rysunek	
40	20	4	Lar2.76			11.04		patrz rysunek	
41	20	17	Lar9.62			163.54		patrz rysunek	
42	16	16	4.20			67.20		pret prosty	
43	12	96	Lar1.30		124.80			patrz rysunek	
44	8	1	mb=48.00	48.00				mb	
			[m]	2340.28	124.80	2242.62	1936.10	suma długości	
			[kg/m]	0.395	0.888	1.58	2.47	ciężar jedn.	
			[kg]	924.41	110.82	3543.33	4782.17	ciężar sum.	
			[kg]			9360.74		ciężar całk.	

Przekrój 1-1
Skala: 1:20

Przekrój 2-2
Skala: 1:20



LEGENDA:

PF - PLYTA FUNDAMENTOWA	H - WYSOKOŚĆ
ZBL - PLYTA ŻELBETOWA	Wi - RZĘDNA WIERZCHU
C - SŁUP	Sp - RZĘDNA SPODO
W - ŚCIANA ŻELBETOWA	Zm - ZMIENNA
WT - TARCZA ŻELBETOWA	±0.00 - Wierzchni płyty
D - GRUBOŚĆ	±0.00 - Spód płyty
OWP - OTWÓR W PLYCIE	
OWS - OTWÓR W ŚCIANIE	
	- ściany murowane nośne pod stropem
	- elementy żelbetowe pod płytą
	- elementy żelbetowe na płycie
	- gródka krawędzi płyty
	- dółna krawędź płyty

ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA:
FUNDAMENTY	C25/30 W8	A-IIIIN (B 500SP)	5cm
SŁUPY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
ŚCIANY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm
BELKI	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
PLYTA STROPOWA	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm

Czuba Łatoszek Sp. z o.o.
00-410 Warszawa, ul. Sokoła 18/20, tel/fax: 022 633 75 85
architekt@czubalatoszek.pl

**PROJEKT DWÓCH PAVILIONÓW O FUNKCJI
USŁUGOWEJ
I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ**
Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawa, ul. Sassewów
Nr ew. działek: 121/17, 121/18, 121/21, 121/22, 121/23, 121/28 obręb
3-04-07

INWESTOR
**M. St. Warszawa,
Urząd Dzielnicy Praga Południe
Warszawa ul. Grochowska 274**

FAZA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Adamski nr upr. LUB/00039/P00K/06

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Mariusz Pikuś nr upr. MAZ/0082/PWOK/05

Tytuł rysunku
**ZBROJENIE DOLNE
PLYTY STROPOWEJ W POZ. 1 + 1**

DATA RYSUNKU
17 czerwca 2014

SKALA RYSUNKU
1:50/25

NR RYSUNKU
14.01.PW.K.VI.15

Praca autorska. Wykorzystanie bez zgody Czuby Łatoszek Sp. z o.o.
Prace na licencji autorskiej. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.