



Uwagi:

1. W wypadku braku domiaru elementu do osi modularnej należy przyjąć, że jest on usytuowany symetrycznie względem tej osi.
2. Wymiary strzemiem podano w odcinku wewnętrznym, pozostałych prętów zagiętych w odcinku zewnętrznym.



3. Minimalne zaskłady zbrojenia – 40d.
4. Otuliny zbrojenia gównego:  
fundamenty – 50mm  
kanały – 30mm  
skłupy – 40mm  
ściany – 30mm  
strop 0 – 30mm
5. W wykazie stali nie uwzględniono stali montażowej.
6. Wykazy stali na formatkach.
7. Zbrojenie faw wg rysunku fundamentów

Rozpatrywać z rysunkami:  
-szalunkowymi fundamentów i stropów,  
-brożeniowymi fundamentów i stropów,  
-ścian,  
-płyt pod basenem,  
8. Lokalizacja przekrojów wg rys. szalunk fundamentów.

Stal zbrojeniowa AIIIIN  
Beton C30/37  
Beton fundamentów i ścian  
zewnątrznych podziemia C30/37W8  
Beton podkładowy C12/15  
Klasy ekspozycji:  
Konstrukcja nosna budynku XC1

Projekt  
**PLYWALNIA OSIEDLE ZWYCIĘSTWA**  
Rozmiał

Generalny Projektant:  
**ATJ ARCHITEKCI**  
arch. Jacek Kwieciński arch. Tomasz Kosma Kwieciński  
03-977 Warszawa, ul. Litjaska 142, tel. 22 671 26 00

Biurow Projektowe Branżowe  
**KIP** Biurow Projektów Konstrukcyjnych Budowlanych  
KIP Sp z oo

01-092 Warszawa ul. ks. Józefowskiego 22 tel./fax:(48-22) 835-15-88; 835-55-46; 833-58-50; e-mail: <a href="mailto:slp@slp.waw.pl">slp@slp.waw.pl</a>		
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
dr inż. Piotr Pochowski	SI-83/84	

OPRACOWNE:		
rozr. int. Rodziny Dniowca		

1991	1992	1993

SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
---------------	---------	--------

mgr inż. Piotr Kapela	Wa-333/93	
Faza projektu		

PROJEKT WYKONAWCZY
Brzoza

KONSTRUKCJA
Tytuł rysunku

Klatka schodowa.

Numer rysunku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

421	- PW	- K	- 013	. 0
PROJEKT	ETAP	BRANŻA	NR RYS	REW

Skala 1:50	Data 30.11.2017	Rysownik	Str
---------------	--------------------	----------	-----