

STROP NAD PIWNICĄ- UKŁAD ZBROJENIA
(ZP) - ŚRODKOWYCH FRAGMENTÓW PÓŁ (ZB) - BELEK GŁÓWNYCH

skala 1:100

STROP NAD PIWNICĄ				
ZBROJENIE	ŁOŚĆ	MASA ED	MASA	NR RYS.
[symbol]	[cm ²]	[kg]	[kg]	[-]
ZP 0.1	18	88,0	728,40	4/A.III.004
ZP 0.2	4	78,5	318,0	4/A.III.009
ZP 0.3	2	85,0	178,0	4/A.III.010
ZP 0.4	1	95,0	95,0	4/A.III.011
ZP 0.4*	1	95,0	95,0	4/A.III.012
ZP 0.5	1	91,0	91,0	4/A.III.012
ZP 0.5*	3	91,0	273,0	4/A.III.012
ZP 0.6	2	79,0	158,0	4/A.III.013
ZP 0.7	1	75,5	75,5	4/A.III.014
ZP 0.8	1	87,0	87,0	4/A.III.015
ZP 0.9	1	48,0	48,0	4/A.III.016
ZP 0.9*	1	48,0	48,0	4/A.III.016
ZP 0.10	1	51,0	51,0	4/A.III.017
ZP 0.10*	1	51,0	51,0	4/A.III.017
ZP 0.11	2	54,0	108,0	4/A.III.018
ZP 0.11*	1	54,0	54,0	4/A.III.018
ZP 0.12	2	56,0	112,0	4/A.III.019
ZP 0.12*	1	56,0	56,0	4/A.III.019
ZP 0.13	1	67,0	67,0	4/A.III.020
ZP 0.14	1	72,5	72,5	4/A.III.021
ZP 0.15	1	79,5	79,5	4/A.III.022
ZP 0.16	1	98,5	98,5	4/A.III.023
ZB 0.1	39	9,0	370,0	4/A.III.024
ZB 0.2	9	115,0	103,0	4/A.III.024
ZB 0.3	6	120,0	72,0	4/A.III.024
ZB 0.4	6	87,0	52,0	4/A.III.024
ZB 0.5	7	61,0	47,0	4/A.III.025
ZB 0.6	7	66,0	46,0	4/A.III.025
ZB 0.7	1	131,5	131,5	4/A.III.025
ZB 0.8	3	74,5	223,5	4/A.III.025
ZB 0.9	1	108,5	108,5	4/A.III.025
ZB 0.10	1	149,0	149,0	4/A.III.025

GENERAL

PROJ.

FLAK

SKALA

HS99

PROJEKT WYKONAWCZY

GENIUM INGENIARIA KRAJOWE I BELDOWIA

UNIWERSYTETU SŁASKIEGO W KATOWICACH

HERMAN ŚMIEJEWSKI

UL. MICHEŁA 23A, 76-004 KOSZALIN, TEL. 068 348 99 01

AMK 4/26

DATA 11.2005

NR RYS. K.04.III.002

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

PROJ. DR. J. JAN FILIPOWSKI

UPRZ. N. 4337/2002

WYK. DR. J. JAN FILIPOWSKI

WYK. N. 4337/2002

PROJEKT NAD PIWNICĄ - UKŁAD ZBROJENIA

(ZP) - ŚRODKOWYCH FRAGMENTÓW PÓŁ (ZB) - BELEK GŁÓWNYCH