



Przekrój A-A

Widok z przodu 1

Widok z góry



Zestawienie prętów zbrojeniowych

Nr	∅ [mm]	Klasa stali	Sztuk w tel.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta	
25	12	A-III	44	1	44	0,63 do 5,31	0,56 do 4,72	73,64	65,39	x=253 do 4940	
26	12	A-III	66	1	66	0,97	0,87	64,29	57,09	800	
27	12	A-III	44	1	44	0,61 do 5,31	0,54 do 4,72	72,68	64,54	x=520 do 2940	
28	12	A-III	49	1	49	0,69 do 3,11	0,62 do 2,77	62,99	55,94	x=520 do 2940	
29	12	A-III	49	1	49	0,67 do 3,09	0,60 do 2,75	62,49	55,49	x=500 do 2920	
Ciężar ogółem [kg]:									298,45		

# Beton C30/35

## Stal A-III 34GS

Koplowanie rysunku bez zgody Autora jest zabronione.

Format rysunku: **A3** Faza projektu: **PW** Status: **1:50/25** Wydanie: **1**

Imię i nazwisko: **mgr inż. Jacek Krzaniak** Data: **05/2017** Nr uprawnień: **NBGP-V-7342/3/4/97** Podpis: **AS**

Sprawdził: **AS** Asystent Proj.: **AS**

Zacznik: **Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, Wałbrzych**

Nazwa projektu: **Zabudowa wejścia turystycznego do zlokalizowanych na poziomie "50,0 m" podziemi Zamku Książ w Wałbrzychu.**

Nazwa rysunku: **Konstrukcja żelbetowa oczepu. Ściana S12.**

Nazwa pliku: **Konstrukcja i zestawienie stali.**

Nr rysunku: **K-13** Nr egz: **1**

Biuro Usługowe Budowlane mgr inż. Jacek Krzaniak 58-309 Wałbrzych ul. Mieszka 19 [www.jacekkrzaniak.pl](http://www.jacekkrzaniak.pl) tel: 0 694 144 499