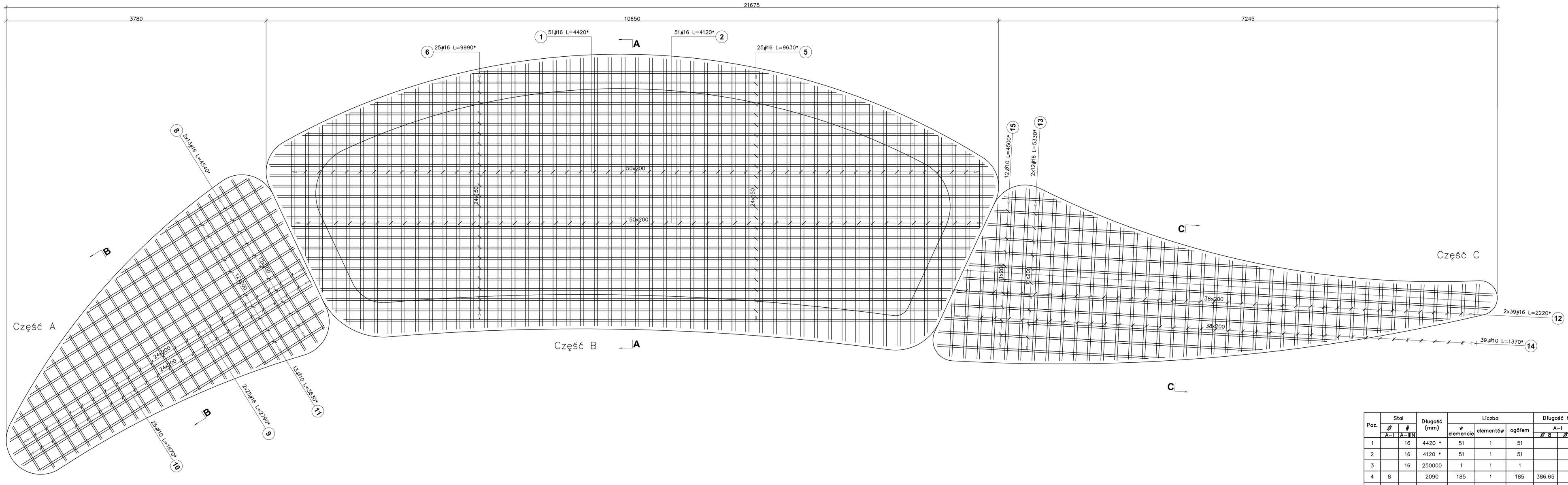
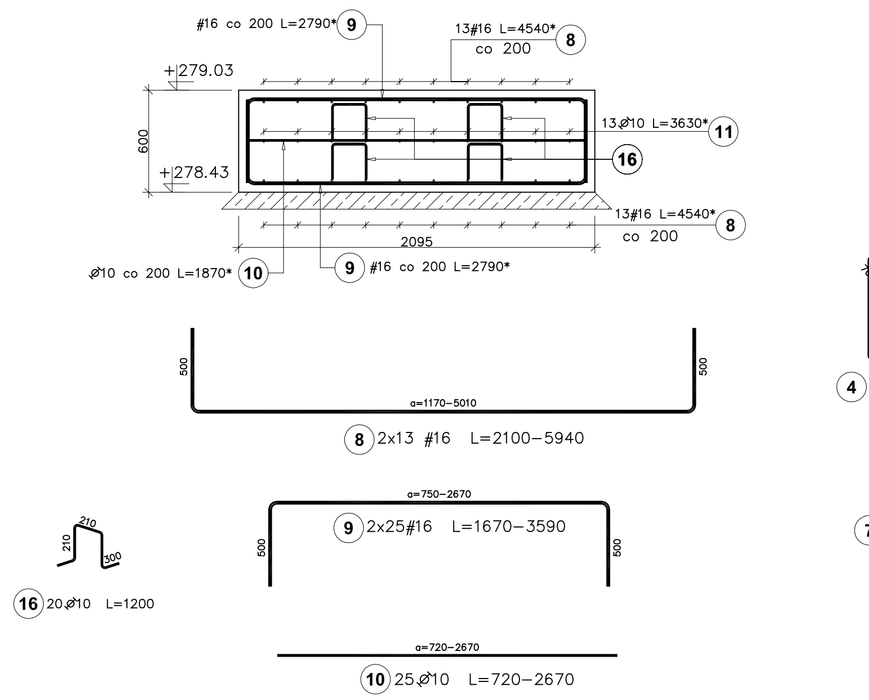
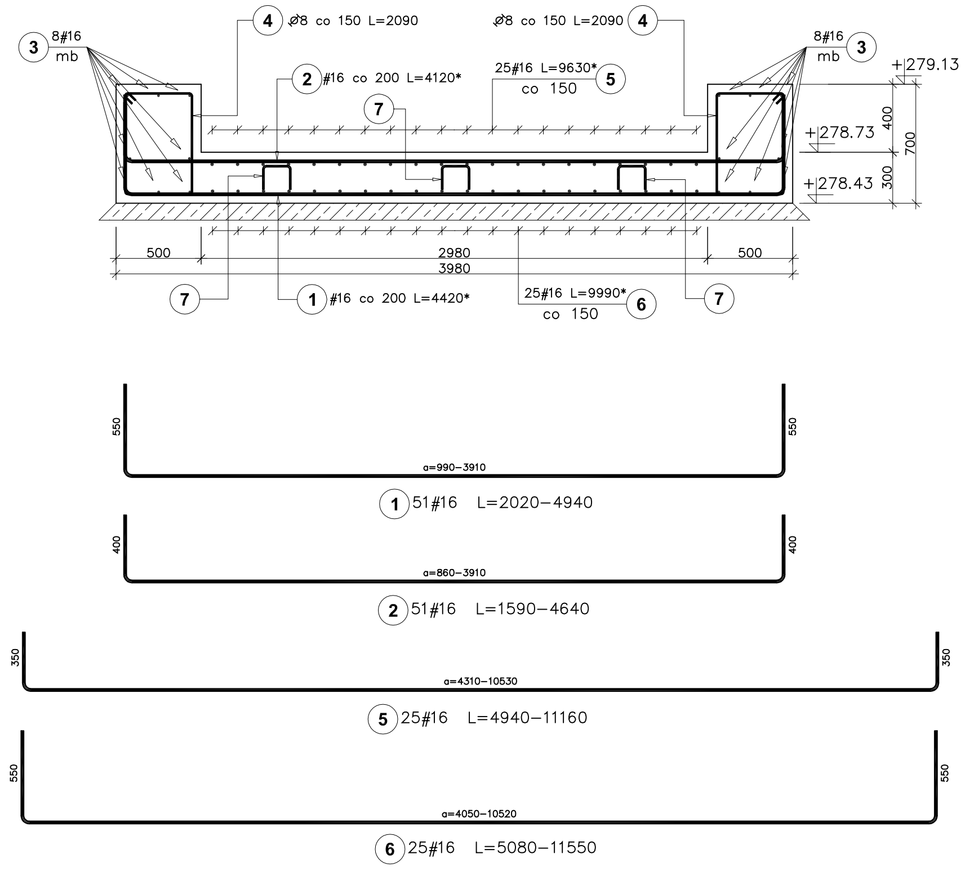
Konstrukcja niecki fontanny
skala 1:25



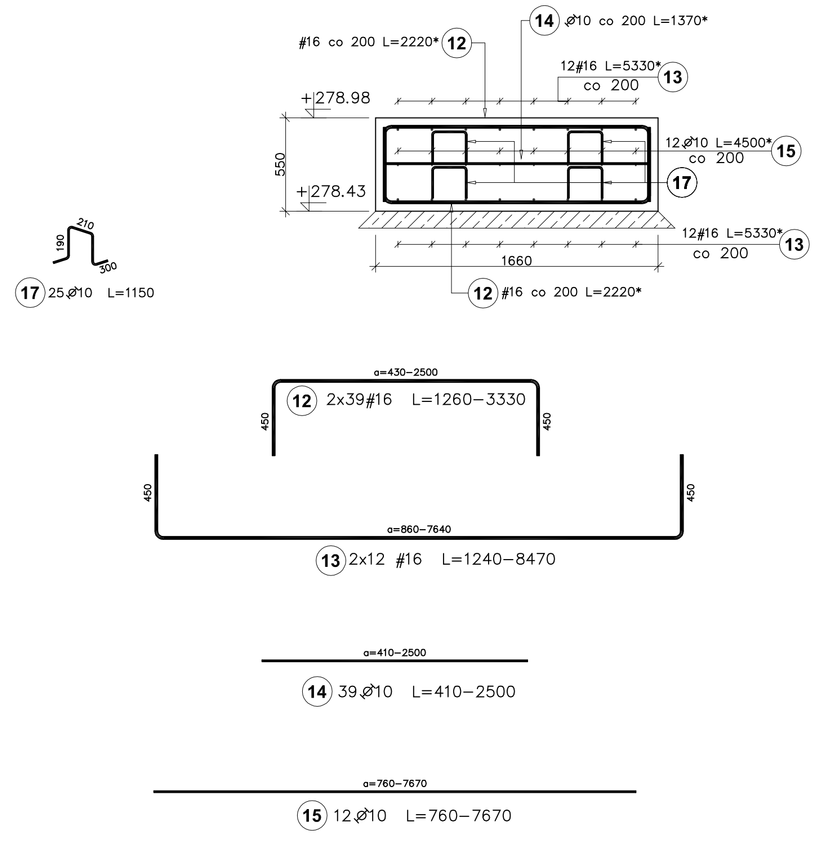
B-B
skala 1:25



A-A
skala 1:25



C-C
skala 1:25



Poz.	Stal ⌀	Stal #	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m): A–I ⌀ 8	Długość łączna (m): A–I ⌀ 10	Długość łączna (m): A–IIIN # 16
	A–I	A–IIIN							
1		16	4420 *	51	1	51			225.42
2		16	4120 *	51	1	51			210.12
3		16	250000	1	1	1			250.00
4	8		2090	185	1	185	386.65		
5		16	9630 *	25	1	25			240.75
6		16	9990 *	25	1	25			249.75
7	10		1020	30	1	30		30.60	
8		16	4540 *	26	1	26			118.04
9		16	2790 *	50	1	50			139.50
10	10		1870 *	25	1	25		46.75	
11	10		3630 *	13	1	13		47.19	
12		16	2220 *	78	1	78			173.16
13		16	5330 *	24	1	24			127.92
14	10		1370 *	39	1	39		53.43	
15	10		4500 *	12	1	12		54.00	
16	10		1200	20	1	20		24.00	
17	10		1150	25	1	25		28.75	
Długość wg średnic (m)							386.65	284.72	1734.66
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							152,73	175,67	2740,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							328,40		2740,76
Ogółem (kg)							3069,16		

* Średnia długość

Uwaga:
1. Beton C30/37;
2. Stal AIIIN oraz AI;
3. Wodoszczelność betonu W-8;
4. Oprócz zbrojenia stalą zbrojeniową zastosować należy zbrojenie rozproszone w ilości 2.5 kg/m^3 w postaci włókien syntetycznych RUREDIL X FIBER 54;
5. Poszczególne części fontanny oddzielić od siebie warstwą 2x papa na sucho;
6. W niecce fontanny wykonać otwory według części instalacyjnej;
7. Rysunek szalunkowy według części architektonicznej;

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I WYKONAWCZY

AAG s.c.

An Archi Group s.c.
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. [32] 331.16.17
fax [32] 334.71.69

Koordynacja prac: mgr inż. arch. Konrad Odziomek, mgr inż. arch. Joanna Kowalczyk

Nazwa inwestycji: "Zagospodarowanie terenu w części publicznej/rekreacyjnej skrzyżowania ulic Wolności/ Wojska Polskiego w Boronowie, obejmujące budowę fontanny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowę ciągów pieszych, budowę małej architektury, budowę oświetlenia terenu, budowę zieleni i fontanny/ budowę ciągów, budowę placu zabaw, budowę siłowni wolnej, budowę miejscowych fontann, budowę przejścia wraz z budową kanalizacji deszczowej, elementami małej architektury i budową oświetlenia terenu"

Projektant konstrukcji: **mgr. inż. Mariana Sokołowskiego** upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr 56/282

Adres: ul. Wolności i Wojska Polskiego, Boronów; dz. nr 4107/854, 4106/654, 4105/654, 4915/665, 3484/649, 3483/649, 3461/653, 3460/654, 3451/654, 3452/654, 3447/653, 4144/654 (karta mapy: 2E)

Inwestor: Gmina Boronów, ul. Dolna 2, 42-283 Boronów

Opracował: **mgr. inż. Bartłomiej Sarokin**

Tytuł rysunku: **Konstrukcja niecki fontanny;**

Numer projektu: AAG/10/0026

Data: kwiecień 2011

Branża: konstrukcyjna

Skala rysunku: 1:25

Numer rysunku: K-03

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgadniać z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzać na budowie