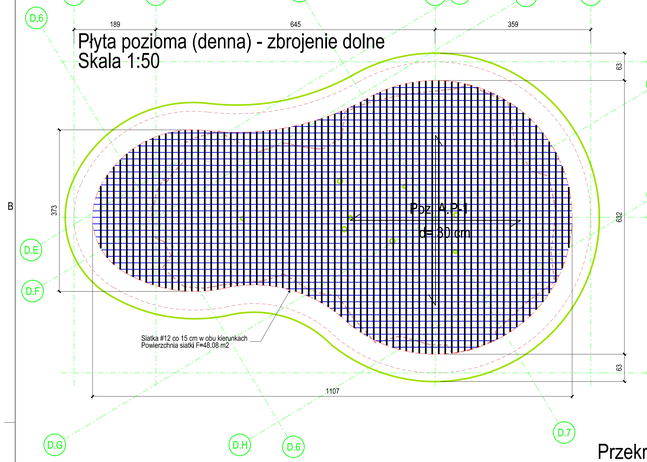
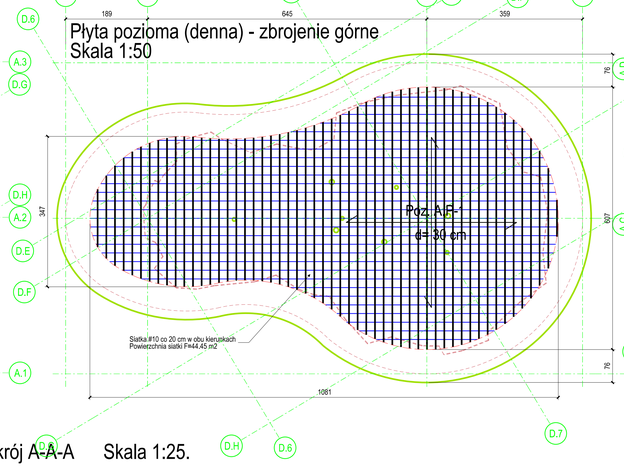
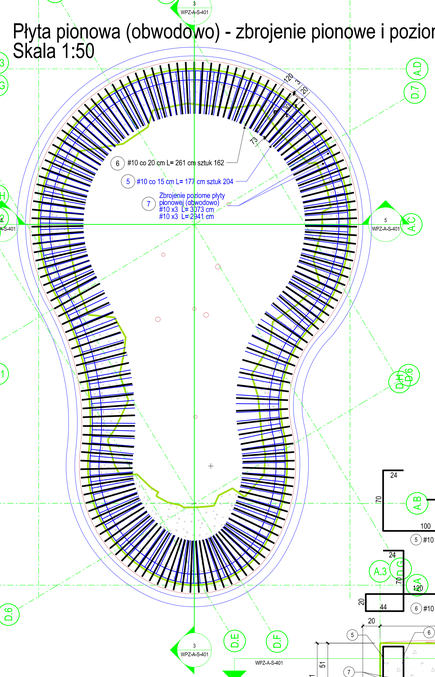
Płyta pozioma (denna) - zbrojenie dolne
Skala 1:50



Płyta pozioma (denna) - zbrojenie górne
Skala 1:50



Płyta pionowa (obwodowo) - zbrojenie pionowe i poziome
Skala 1:50



ZBROJENIE NIECKI FONTANNY SKALNEJ

UWAGI:
1.Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami innych branż.

Poz. A.P-1 ZBROJENIE PŁYTY POZIOMEJ (denej):

① ② ● siatka dolna #12 co 15cm w obu kierunkach

③ ④ ● siatka górna #10co20cm w obu kierunkach.

ZBROJENIE PŁYTY PIONOWEJ (obwodowej):

⑤ ● pręty pionowe #10 co 15cm od strony zasypanej gruntem,

⑥ ● pręty pionowe od wnętrza niecki #10 co 20cm,

⑦ ● zbrojenie poziome ściany #10 co 20cm po obu stronach ściany. Zbrojenia pionowe zakotwić w fundamencie

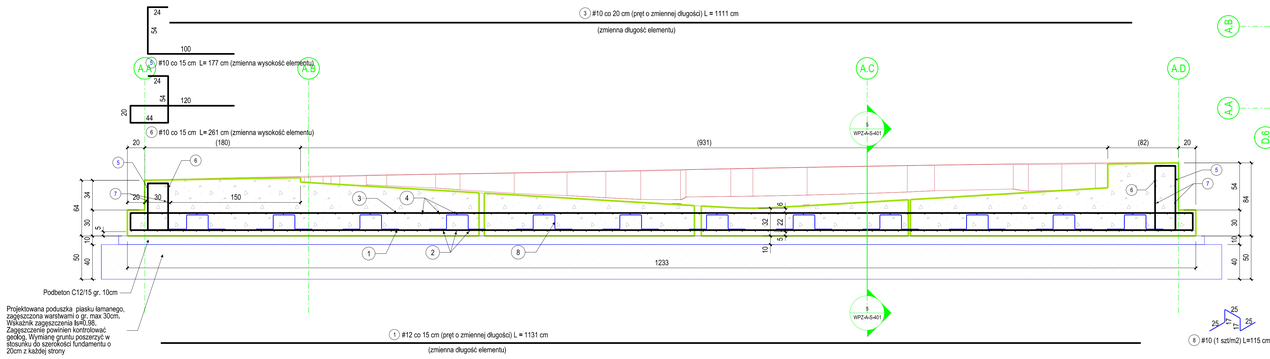
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr rysunku	Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Ilość w ele-mencie	Ilość ele-mentów	Razem prętów	Długość łączna [m] Rodzaje stali: ø Stal A-I, # Stal A-III N B500		
		mm	cm	szt	szt	szt	ø6	#10	#12
WPZ-A-S-501	1*	12				41			305,49
	2*	12				73			234,28
	3	10				54		215,46	
	4	10				28		242,48	
	5	10	177	204	1	204		361,08	
	6	10	261	162	1	162		422,82	
	7	10	3 073	3	1	3		92,19	
		10	2 941	3	1	3		88,23	
	8	6	115	168	1	168	193,20		
						Suma:	**193,20**	**1422,26**	**539,77**
						Masa jednostkowa [kg/m]:	0,222	0,617	0,888
						Razem masa [kg]:	42,90	877,50	479,30
						Suma [kg]:	**1399,70**		

* Z uwagi na zmienną długość poszczególnych prętów w pozycji podano ich długość łączną

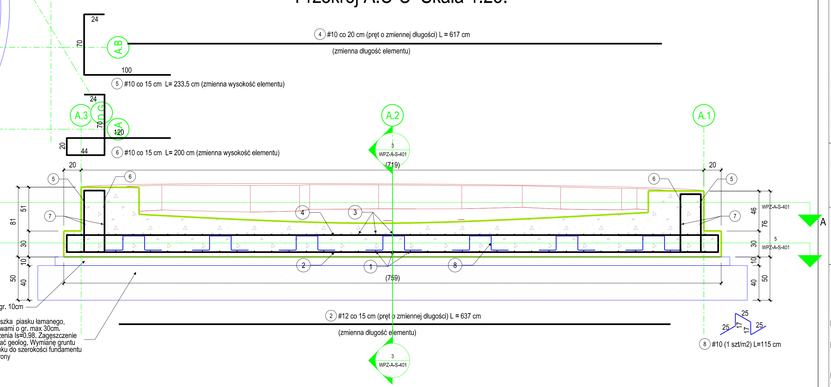
Materiały konstrukcyjne
BETON C25/30 W16 (B30 W16)
STAL A-III N B 500 SP - EPSTAL
STAL A-I (St3SX)

Przekrój A-A-A Skala 1:25.



0,00 = +512.500 m npm
WPZ-A DK fundamentu
EL= -250.0mm

Przekrój A.C-C Skala 1:25.



Rysunek wykonawczy
1:25

Uwagi:
1. Wymiarowanie w centymetrach

Rewizja	Data	Opis	Spr.
0.01	04.2018	Projekt wykonawczy	JP

Inwestor
GMINA RABKA-ZDRÓJ
UL. PARKOWA 2
34-700 RABKA-ZDRÓJ

Nazwa i adres obiektu
WODNY PLAC ZABAW W PARKU ZDROJOWYM W RABCE-ZDROJU

Fazа
PROJEKT WYKONAWCZY
Branża
KONSTRUKCJA

Oznaczenia obiektów małej architektury

WPZ	Teren Wodnego Placu Zabaw ko-ąpielowego (pkt.1)
WPZ-A	Obiekt: Fontanna Skała
WPZ-B	Obiekt: Fontanna Edukacyjna
WPZ-C	Obiekt: Komora Techniczna (osobno z wejściem nadziemnym)
WPZ-D	Obiekt: Fontanna Ściana Wodna

Projektował
mgr inż. Mariusz Salamon
MAP/0371/PWOK/09
Opracował
inż. Janusz Pestkowski
MAP/0474/WBKb/17

Data: 04.2018' Format:A3x4 @1189x420
Skala: 1:25, 1:50

Tytuł rysunku
Zbrojenie niecki fontanny skalnej

Numer rysunku: WPZ-A-S-501
Nr arkusza: 5