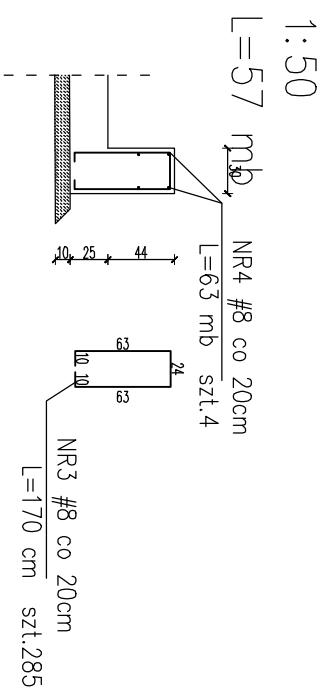
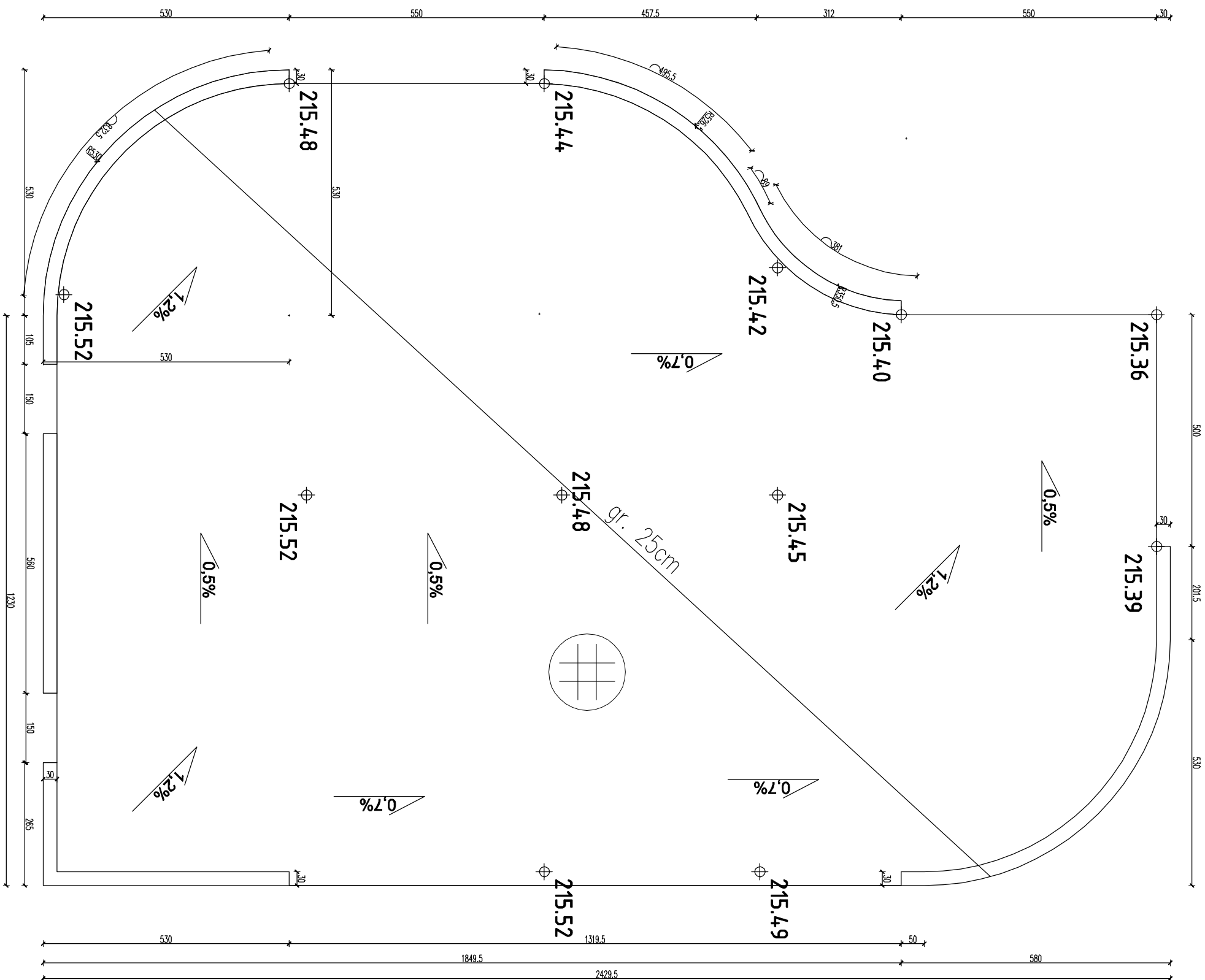


/1:100/



ZESTAWIENIE STALI ZBROJONEJ						
NAMIA R PEŁT	SREDNIOŚĆ A [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	A-IIIIN BS1500S # 8	A-IIIIN BS1500S # 10	A-IIIIN BS1500S # 12
1	# 12	8000	1		0,00	8000,00
2	# 10	0,96	1400		1344,00	
3	# 8	1,7	285	484,50		
4	# 8	63	4	252,00		
DŁUGOŚĆ RAZEM						
[m]			736,5	1344,0		13810827 2,0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m³]			0,396	0,617		0,888
MASA WG ŚREDNICY [kg]			291,7	829,2		7104,0
MASA WG GATUNKU [kg]						
			822,9			

NR1 #12 co 20cm
L=8000mb

PRET DYSTANSOWY

NR2 #10 co 4szt./1m2
L= 96 cm szt. 1400

BETON	KONSTRUKCYJNY	C20/25
BETON	PODKŁADOWY	C8/10
STAL	ZBROJENIOWA	# A-IIIIN BS500S

1. Otulina dolna i boczna 5 cm, górna 3 cm
2. Przed betonowaniem należy osadzić króćca podporowe zabawek wg usytuowania zamieszczonego na rzucie architektonicznym.

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW
NA OBIEKCIE REKREACYJNYM ARTURÓWEK
W ŁODZI**

na działkach ewidencyjnych nr:
6/1 i 14 z obrębu B-14 Łódź-Batutry

CZĘŚĆ 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

inwestor:
GMINA ŁÓDŹ - MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W ŁÓDZI
UL. KS. SKORUPKI 21
90-532 ŁÓDŹ
Jednostka projektowa:

**AC-INSTAL ARTUR CHOMICZEWSKI
UL. F. BIELIŃSKIEGO 2
05-530 CZERSK**

architektura, zagospodarowanie terenu i zieleń:	mgr inż. arch. Krzysztof Popiński	SI 56/84	w sprawie architektonicznej
konstrukcje budowlane:	mgr inż. Andrzej Nowicki	SI 158/85	w sprawie konstrukcyjno-budowlanej

oprawa i wyk.	mgr inż. arch. Jacek Bolechowski 387770	w spójności architektonicznej
architektura, zagospodarowanie terenu i zieleń:		
konstrukcje	mgr inż. Marek Fedyna	
budowlane:	St-17/17/75	w spójności konstrukcyjno-budowlanej

Nazwa rysunku:

Z.2.1

Skala:	1:100/1:50	9.12.2015r
--------	------------	------------