

UWAGI:  
STAL PROFILOWA S235

USZCZELNIĆ MIEJSCE STYKU RURY Z PŁYTĄ BETONOWĄ  
STOSOWAĆ NP. ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE SikaSwell

ANALIZOWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI  
RYS. KONSTRUKCYJNYMI ORAZ RYS.  
ARCHITEKTONICZNYMI

SPAWANIE DOCZOŁOWE  
STOSOWAĆ SPOINY 1/2V

SPAWANIE PACHWINOWE  
PRZYJĄĆ WIĘKSZĄ WARTOŚĆ Z PONIŻSZYCH  
WARUNKÓW:

0,2 GR. GRUBSZEJ BLACHY W POŁĄCZENIU  
0,7 GR. CIĘSZEJ BLACHY W POŁĄCZENIU

ELEMENTY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE  
PRZEZ OCYNKOWANIE

ZABEZPIECZENIE PRZED AGRESYWNOSCIĄ ŚRODOWISKA  
WG PN-EN ISO 12944-2 DLA KATEGORII KOROZYJNOŚCI C2.

ELEMENTY CZYŚCIĆ DO STOPNIA CZYSTOŚCI: A Sa2,5.  
KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI EXC2 (PN-EN 1090).

### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
.	1	O 51.0/5.0	16000	235	1	16.00	5.67	90.75	90.75
.	2	L 50x5	300	235	6	1.80	3.77	1.13	6.79
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									
102.71									
102.71									

OKUCIE KRAWĘDZI

skala 1:20

SKP

Nazwa inwestycji:  
Projekt Budowlany Skateparku  
wraz z niezbędną  
infrastrukturą techniczną

Inwestor:  
Gmina Czerwonak  
ul. Zródlana 39  
62-004 Czerwonak

Działka  
ul. Pilsudskiego  
dz. nr 80/2, 83/14, 83/15,  
83/23, 83/64, 83/68, 83/69  
obrab. 006 Koziegłowy  
Koziegłowy, Gmina Czerwonak

Jednostka Projektowa:

**m.m.**  
mom-architects.com  
MOM-Architects.com,  
ul. Wozna, 9c/3,  
61-777 Poznań,  
biuro@mom-architects.com

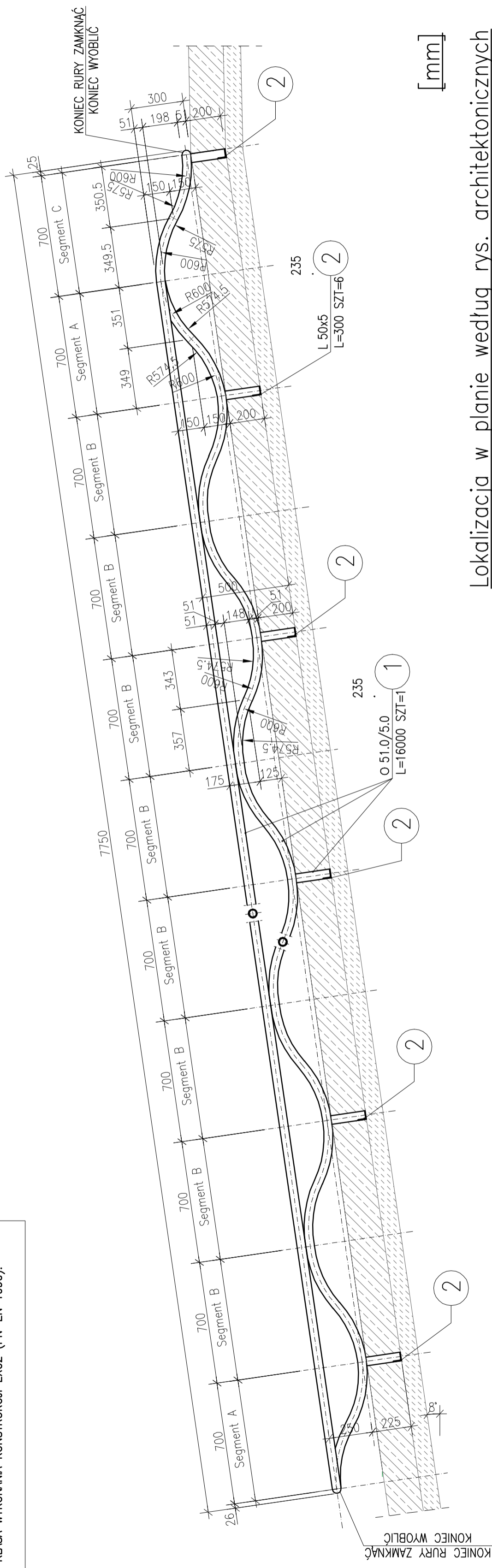
Konstrukcja – Opracowanie  
mgr inż. Marcin Wejman

Konstrukcja – Projektant  
mgr inż. Olgierd Rutnicki  
nr upr. WKP/0215/P00K/04

Konstrukcja – Sprawdzający  
mgr inż. Katarzyna Starzecka  
nr upr. 111/PW/92

Data 12.12.2016  
Faza Projektu Projekt Wykonawczy  
Formulat 297  
Skala 1:20

Nr rysunku KS01  
Element ES1



Lokalizacja w planie według rys. architektonicznych