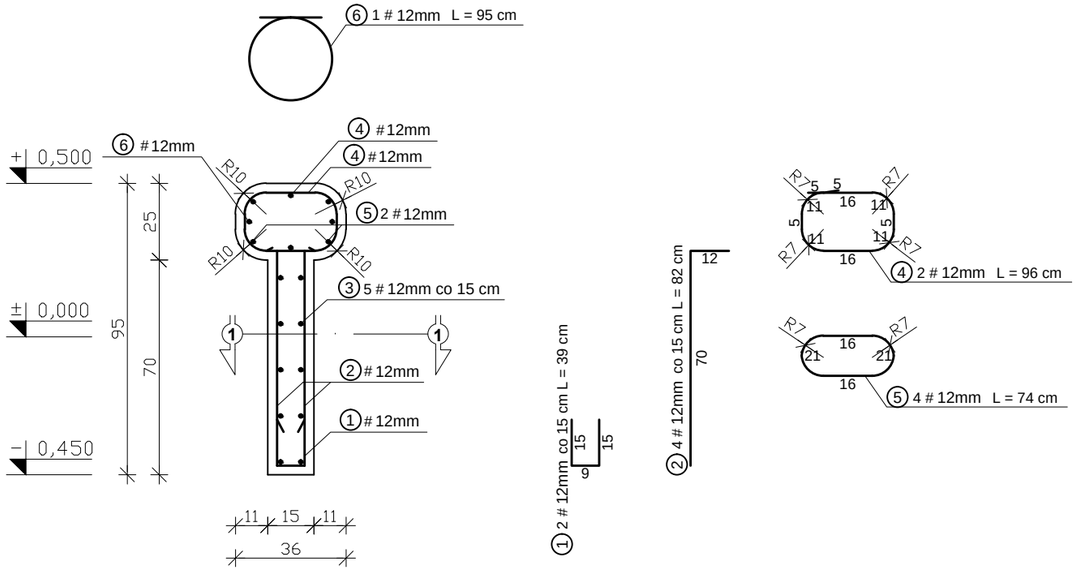
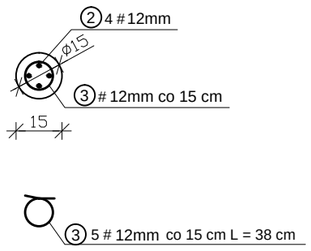


Przekrój 1-1



PARKOUR NR 4
ELEMENT NR1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

25cm 50cm 100cm

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI (na 3 szt.)				
NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość łączna [m] ø12
1	12	2	0.39	0.78
2	12	4	0.82	3.28
3	12	5	0.38	1.90
4	12	2	0.96	1.92
5	12	4	0.74	2.96
6	12	1	0.95	0.95
Ogółem długość [m]				11.79
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888
Masa ogółem [kg]				10.47
Masa całkowita na 3szt. [kg]				31.41

UWAGI:

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonastwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
7. Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
   -dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
   -dla pretów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
   -dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
   -dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
8. Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

MATERIAŁY:
Stal:
zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa strzemion A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)
Klasa betonu: **B30** (C25/30)
Otulina fundamentów: 3 cm

** *DOKUMENTACJA OBJĘTA JEST PRAWEM AUTORSKIM*

DOKUMENTACJA ORYGINALNA

AARZ ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
Ul.Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu
"Zagospodarowanie terenu parku im. W. Sikorskiego na cele turystyczno - rekreacyjne"
dz. nr 4 - 120 /2, 4 - 120 /3, 4 - 118 / 3 częściowo - 5 - 34 /5
obręb ewidencyjny:04
powiat: mrągowski, gmina: Mrągowo, województwo: warmińsko - mazurskie

Z01
j2

Tytuł rysunku
PARKOUR NR4
ELEMENT NR 1
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

Etap projektowy: **PROJEKT BUDOWLANY**
Branża: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
Skala rysunku: **1:20**
Strona dokumentacji:
Numer projektu: **18/2017**
Data produkcji: **05/2017**
Data propawki: ----
Klient: **Gmina Miasto Mrągowo**

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Joanna Niećko
Nr upr. 73/LUOKK/2016
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

BRANŻA KONSTRUKCJA:
mgr inż. Janusz Andrzej Szalewski
Nr upr. 232/02/DUW
uprawnienia budowlane
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń