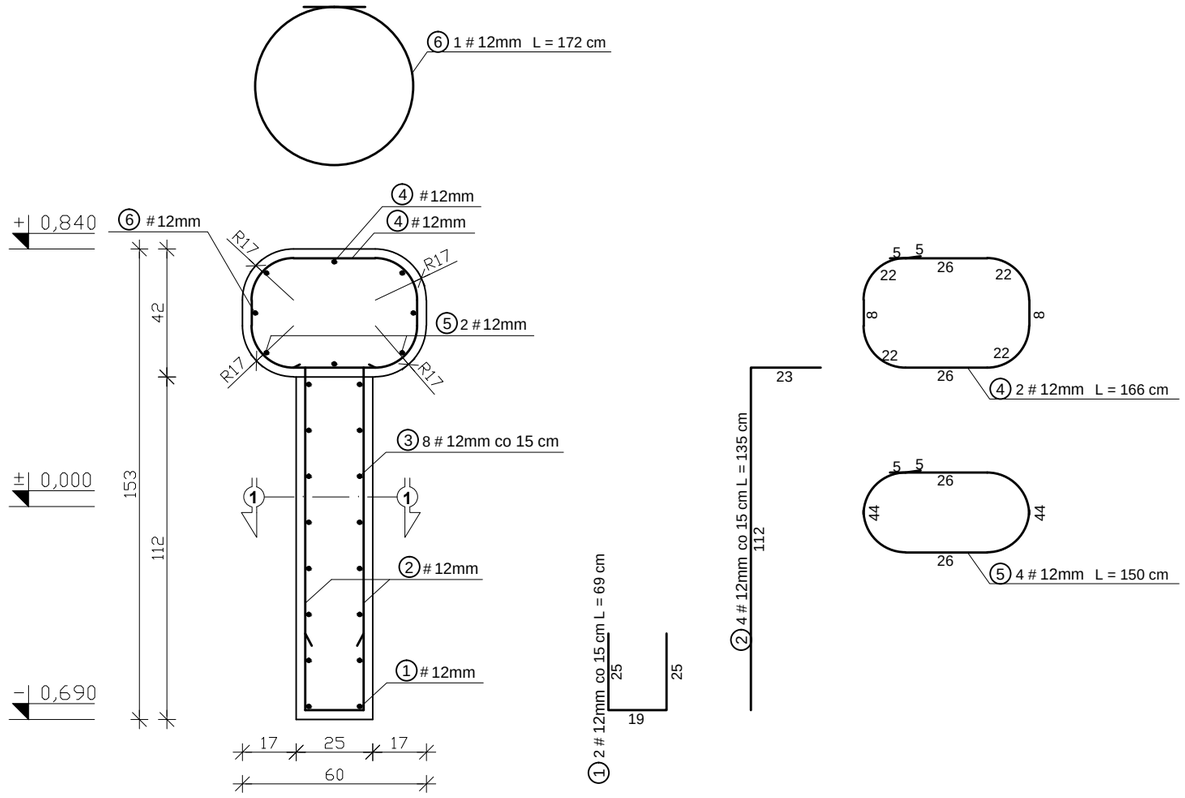
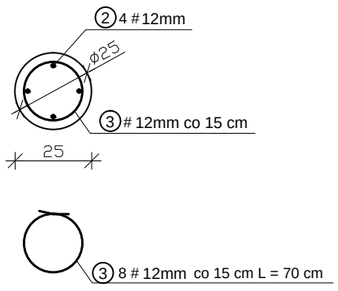
"ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU IM. W. SIKORSKIEGO NA CELE TURYSTYCZNO - REKREACYJNE"



Przekrój 1-1



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. Długośi 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

ZESTAWIENIE STALI (na 3 szt.)

NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość łączna [m] ø12
1	12	2	0.69	1.38
2	12	4	1.35	5.40
3	12	8	0.70	5.60
4	12	2	1.66	3.32
5	12	4	1.50	6.00
6	12	1	1.72	1.72
			Ogółem długość [m]	23.42
			Masa jednostkowa [kg/m]	0.888
			Masa ogółem [kg]	20.80
			Masa całkowita na 3szt. [kg]	62.39

PARKOUR NR 4
ELEMENT NR2
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

25cm 50cm 100cm

SKALA 1:20

** 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 j4

Tytuł rysunku
PARKOUR NR4
ELEMENT NR 2
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

Etap projektowy: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**
Branża: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Skala rysunku	Strona dokumentacji	Numer projektu
1:20		**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

ARCHITEKT mgr inż. arch. Joanna Niećko uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej Nr upr. 73/LUOKK/2016

BRANŻA KONSTRUKCJA:

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

mgr inż. JANUSZ SZALEWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. 232/02/DUW