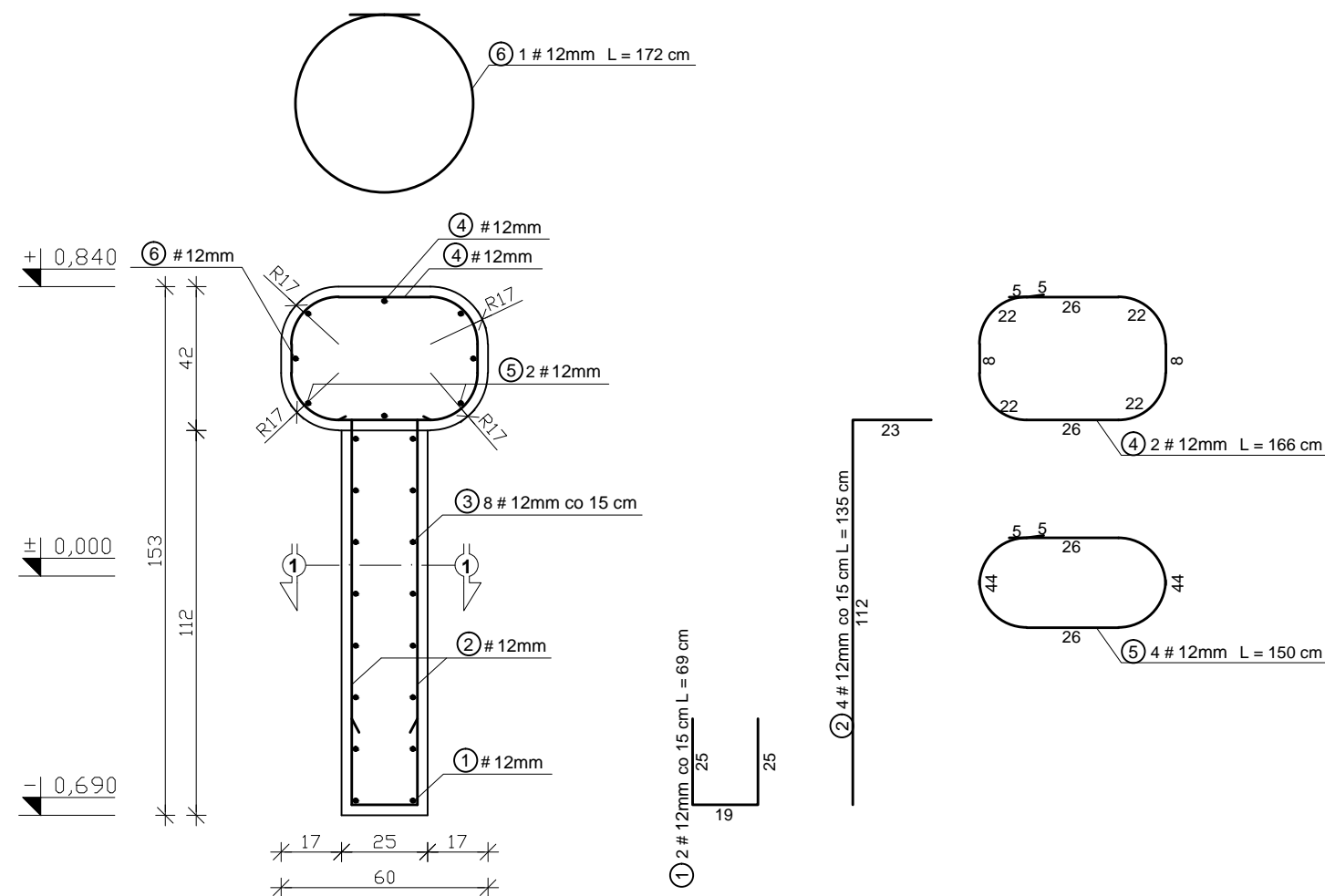
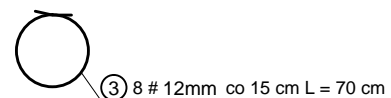
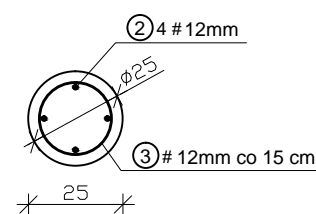


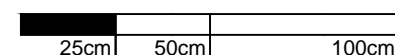
# "ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU IM. W. SIKORSKIEGO NA CELE TURYSTYCZNO - REKREACYJNE"



Przekrój 1-1



**PARKOUR NR 4  
ELEMENT NR2  
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY**



**SKALA 1:20**

ZESTAWIENIE STALI (na 3 szt.)				
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[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

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 wykonawstwa 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 wewnętrzznego zagięcia prętów:
  - dla prętów żebrowanych  $< \varnothing 20\text{mm}$  wynosi 4 $\varnothing$ ,
  - dla prętów żebrowanych  $\geq \varnothing 20\text{mm}$  wynosi 7 $\varnothing$ ,
  - dla prętów gładkich  $< \varnothing 20\text{mm}$  wynosi 2,5 $\varnothing$ ,
  - dla prętów gładkich  $\geq \varnothing 20\text{mm}$  wynosi 5 $\varnothing$ .
8. Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

**MATERIAŁY:**

Stal:

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