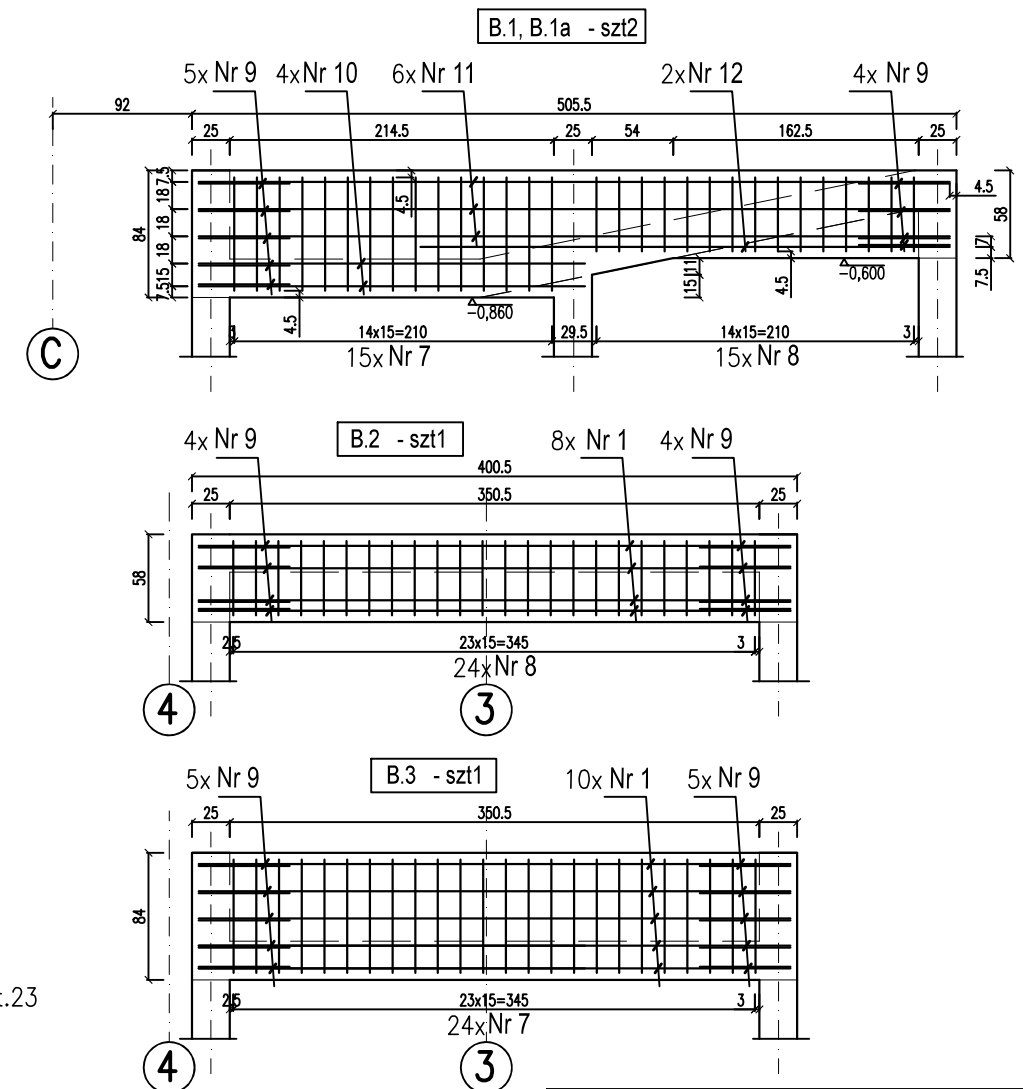
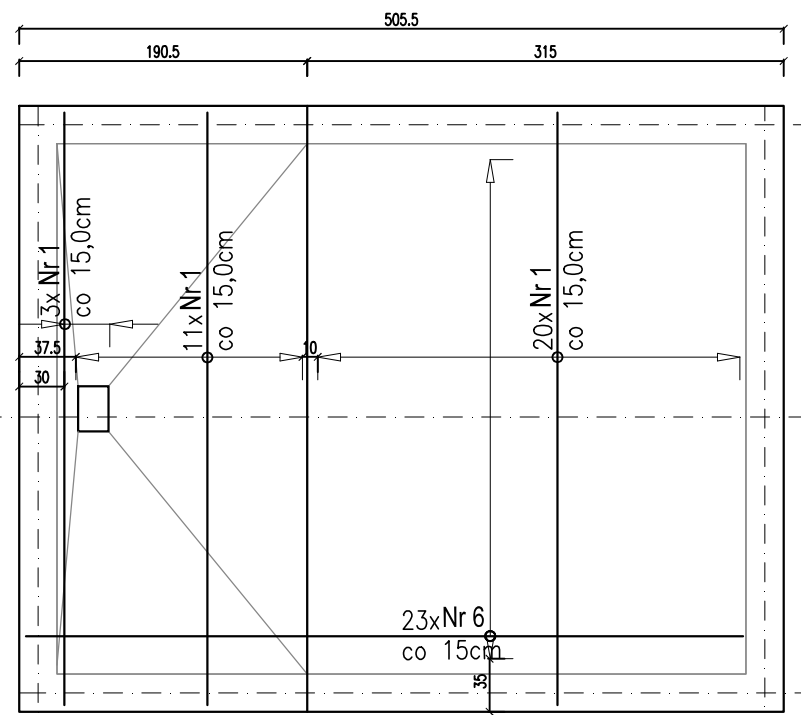
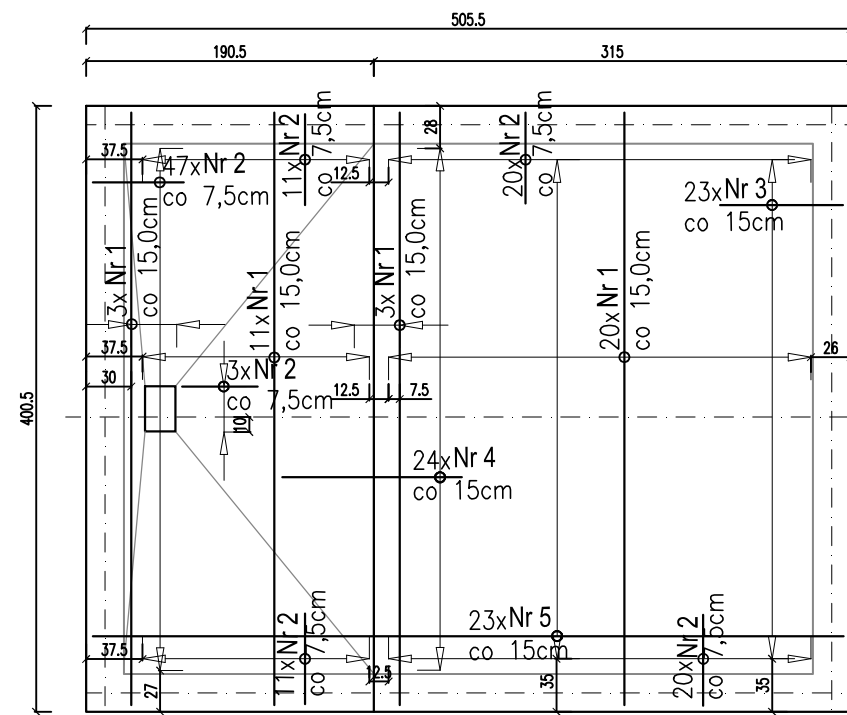


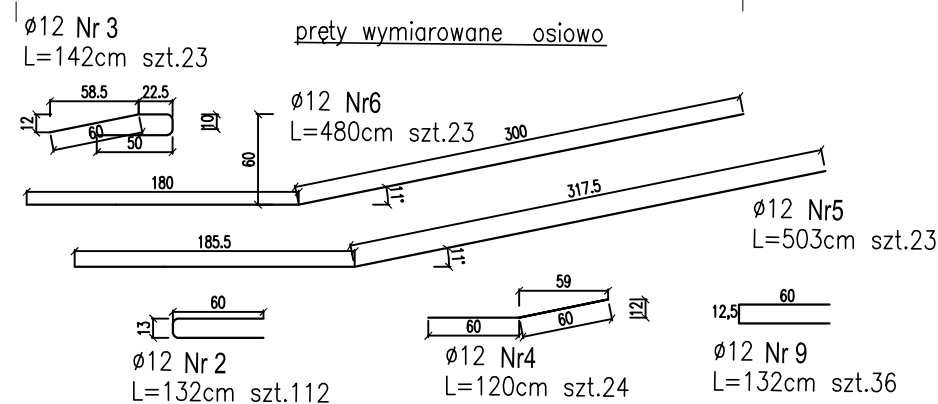
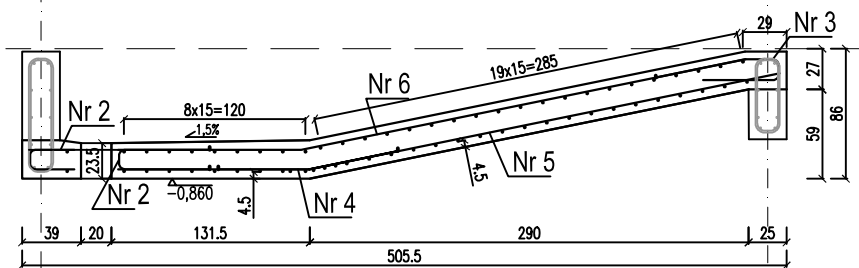
## Zbrojenie dolne płyt 1:50

## Zbrojenie górne płyt 1:50

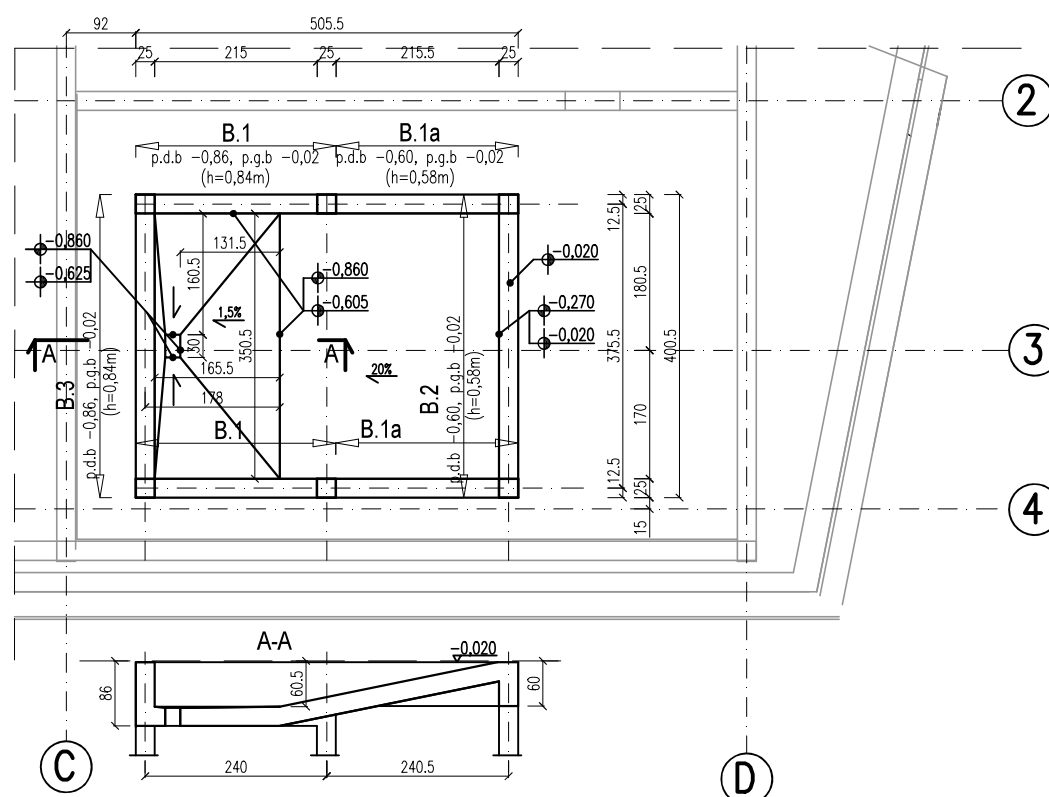
## Zbrojenie belek 1:50



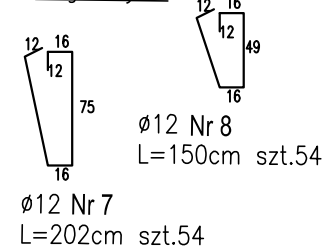
## Przekrój podłużny 1:50



## SYTUACJA 1:100



## strzemiona wymiarowane w gabarycie



## UWAGI:

1. Wymiary podano w [cm].
2. Poziomy podano w [m].
3. Otulina 4,5cm
4. Otwory wydano na podstawie danych przekazanych przez koordynatora projektu.
5. Zmiana ilości, lokalizacji i/lub gabarytów otworów może wpływać na niezawodność, trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji.
6. Układ warstw izolacyjnych zgodnie z opracowaniem branży architektonicznej.

## WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Ilość	Długość	Stal	Uwagi
	[mm]			AIII-N Ø12	
1	12	89	391	347,99	pręt prosty
2	12	112	132	147,84	
3	12	23	142	32,66	
4	12	24	120	28,80	
5	12	23	503	115,69	
6	12	23	480	110,40	
7	12	54	202	109,08	
8	12	54	150	81,00	
9	12	36	132	47,52	
10	12	8	255	20,40	
11	12	12	496	59,52	
12	12	4	350	14,00	
Długość razem			[m]	1114,90	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	
Masa razem			[kg]	990,03	
Masa ogólna			[kg]	990,03	

## Inwestor:

Miasto Zamość  
ul. Rynek Wielki 13  
22-400 Zamość

## Biuro projektowe:

## RYSY ARCHITEKCI

ul. Topolowa 2/91  
05-500 Mysiadło

## Tytuł opracowania:

Rozbudowa ogrodu zoologicznego im. Stefana Milera  
w Zamościu. Ul. Szczepieńska 12, 22-400 Zamość.

## Tom:

6/9

## BUDYNEK I WYBIEG

PINGWINÓW

## Faza:

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

## Branża:

KONSTRUKCJE

## Nazwa rysunku:

Zbrojenie basenu B1.

## Projektant:

mgr inż. Paweł Olczak  
SLK/5708/PWOK/14

Podpis:

## Sprawdzający:

mgr inż. Joanna Urbaniec  
SLK/5707/PWOK/14

Podpis:

## Nr rysunku:

ZOO\_PBW\_P\_419

Skala:

1:100 / 1:50

## Data opracowania:

Listopad 2023

Rewizja:

BETON C30/37; STAL AIII-N(RB 500 W)  
OTULINA 4,5cm