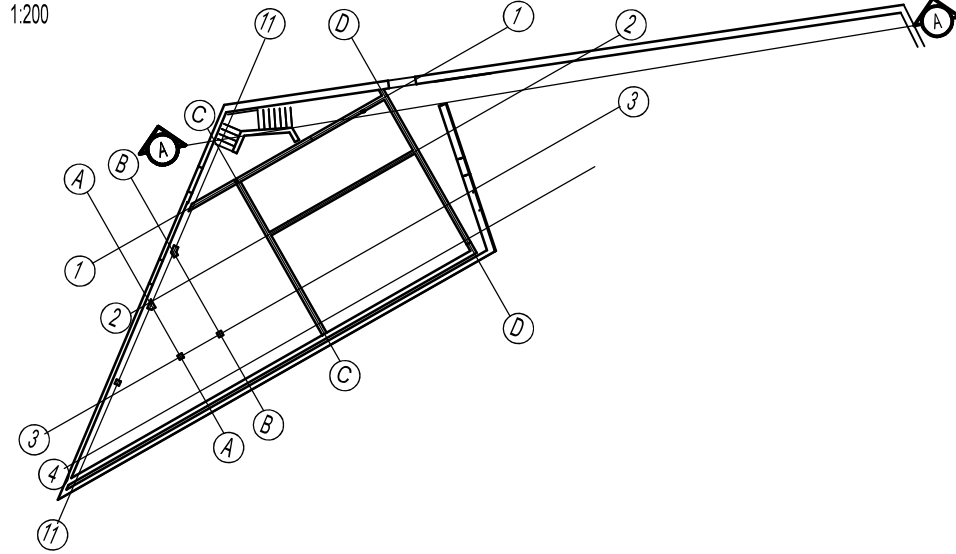
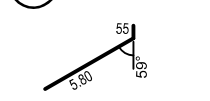


PLAN SYTUACYJNY

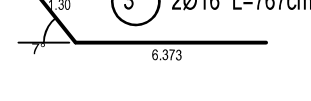
1:200



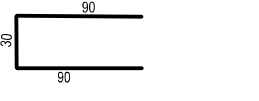
1 2Ø16 L=635cm



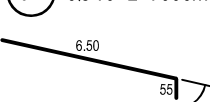
3 2Ø16 L=767cm



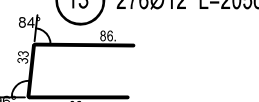
5 100Ø12 L=210cm



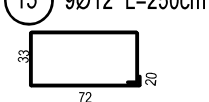
6 3Ø16 L=705cm



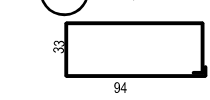
13 276Ø12 L=205cm



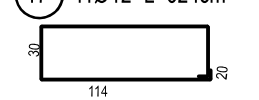
15 9Ø12 L=250cm



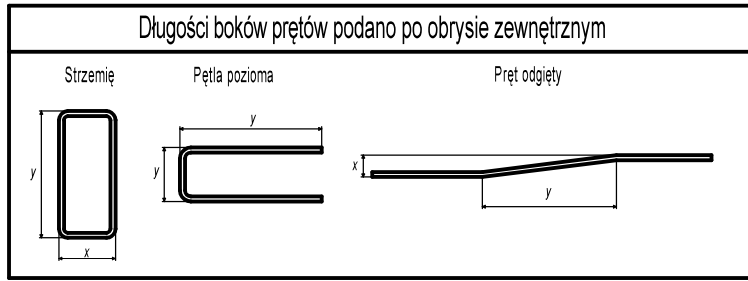
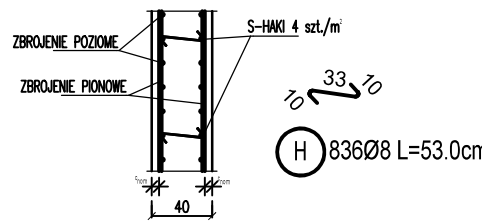
16 106Ø12 L=290cm



17 11Ø12 L=324cm

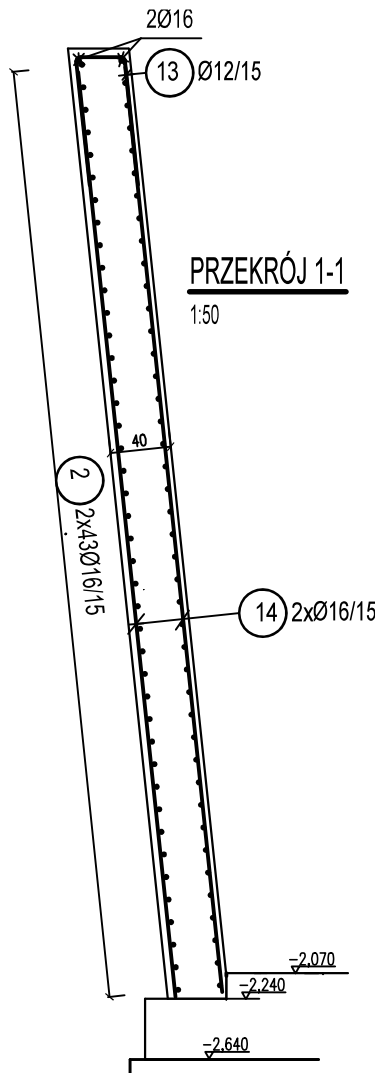


SCHEMAT UŁOŻENIA ZBROJENIA



PRZEKRÓJ 1-1

1:50



Szczegółowe informacje nt. klasy ekspozycji oraz ewentualnego zabezpieczenia powierzchni betonowych - patrz rys. szalunkowy

Szczegółowe położenie otworów oraz ich geometria - patrz rysunek szalunkowy

UWAGI:

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

WYKAZ ZBROJENIA

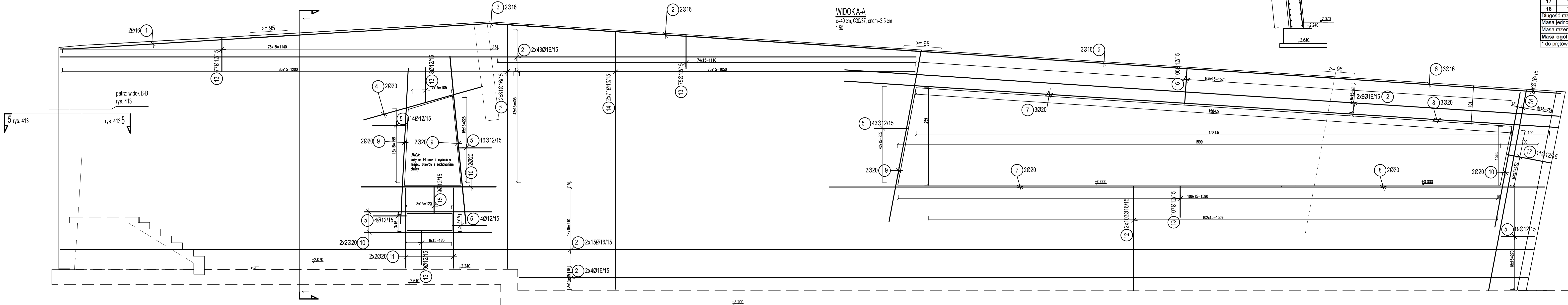
Nr pręta	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość [cm]	Stal			Uwagi
				AIII-N (RB 500W)			
				Ø12	Ø20	Ø16	
1	16	2	635			12,70	
2	16	1	380730			3807,30	pręt prosty
3	16	2	767			15,34	
4	20	2	330		6,60		pręt prosty
5	12	100	210	210,00			
6	16	3	705			21,15	
7	20	5	1200		60,00		pręt prosty
8	20	5	800		40,00		pręt prosty
9	20	6	460		27,60		pręt prosty
10	20	8	360		28,80		pręt prosty
11	20	4	210		8,40		pręt prosty
12	16	206	276			568,56	pręt prosty
13	12	276	205	565,80			
14	16	1	204700			2047,00	pręt prosty
15	12	9	250		22,50		
16	12	106	290		307,40		
17	12	11	324		35,64		
18	16	12	550			66,00	pręt prosty
Długość razem			[m]	1141,34	171,40	6538,05	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	2,470	1,590	
Masa razem			[kg]	1013,51	423,36	10395,50	
Masa ogólna			[kg]	11832,37			

* do prętów nr 2 dodano 5% na zakłady i podano łączną długość

* do prętów nr 2 dodano 5% na zakłady i podano łączną długość

WIDOK A-A

d=40 cm, C30/37, cnom=3,5 cm
1:50



Investor:

Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Biuro projektowe:

RSY 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:

BUDYNEK I WYBIEG
PINGWINÓW

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża:

KONSTRUKCJE

Nazwa rysunku:

Zbrojenie ściany w osi I.

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_420

Skala:

1:50

Data opracowania:

Listopad 2023

Revizja:

BETON C30/37; STAL AIII-N (RB 500 W)

OTULINA 3,5cm