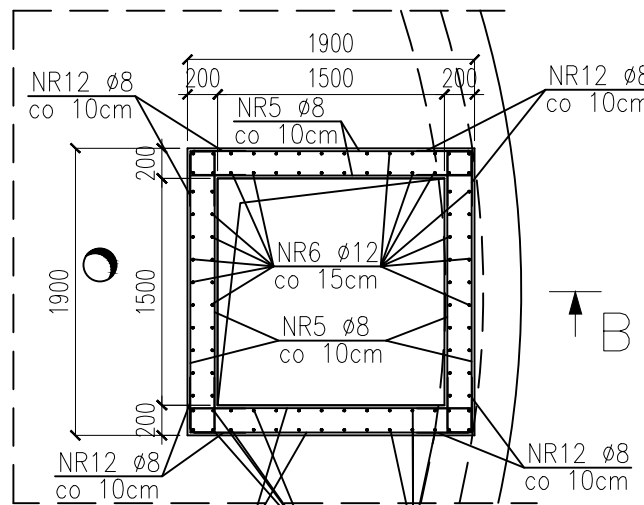
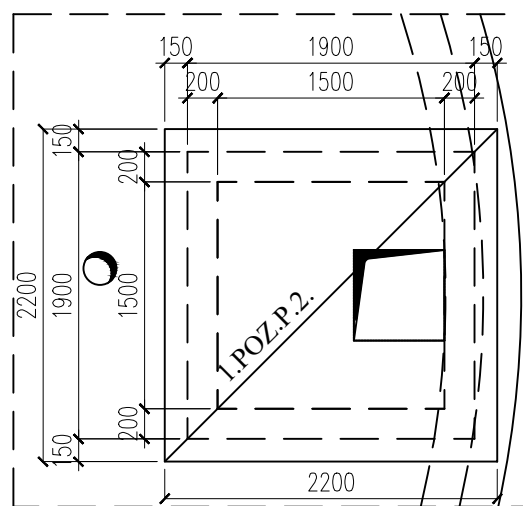
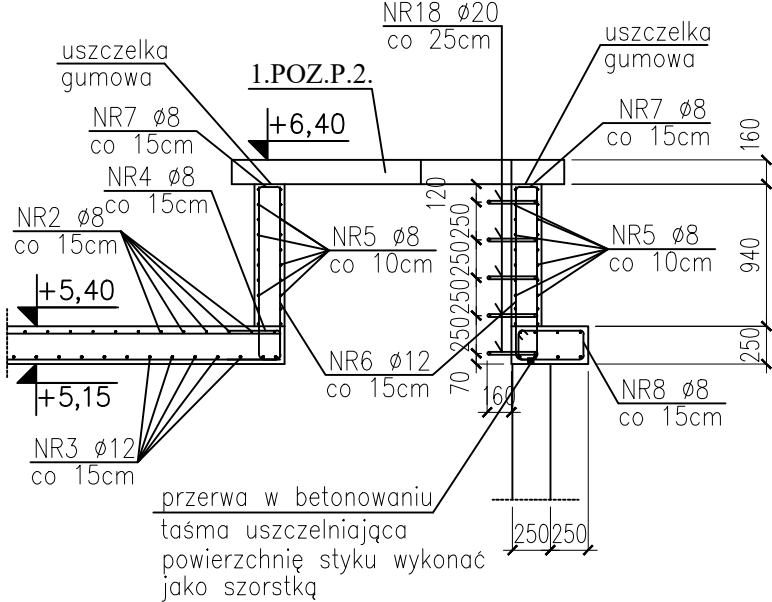
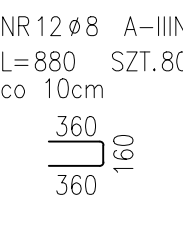
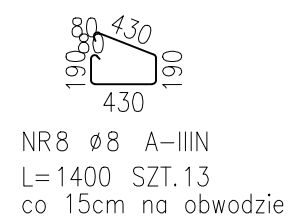
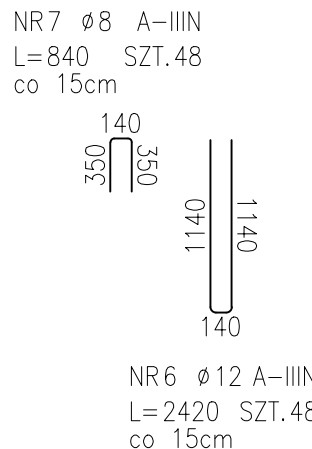
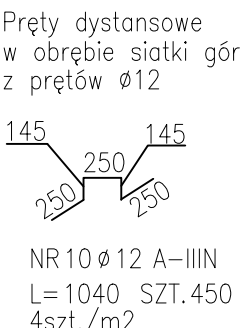
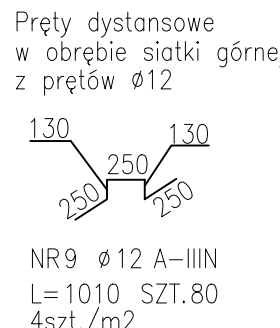
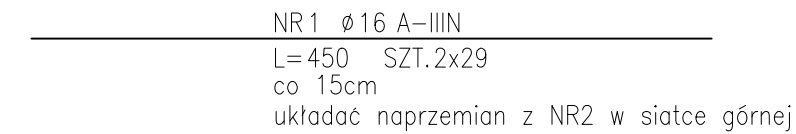
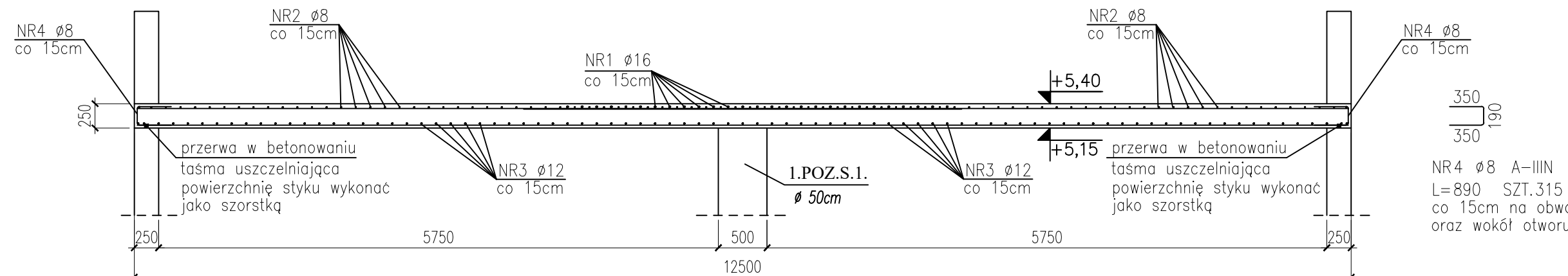


NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO ELEMENT ZBIORNIKA ZR1
DLA ZBIORNIKA ZR2 WYKONAĆ JAKO ODBICIE LUSTRZANE



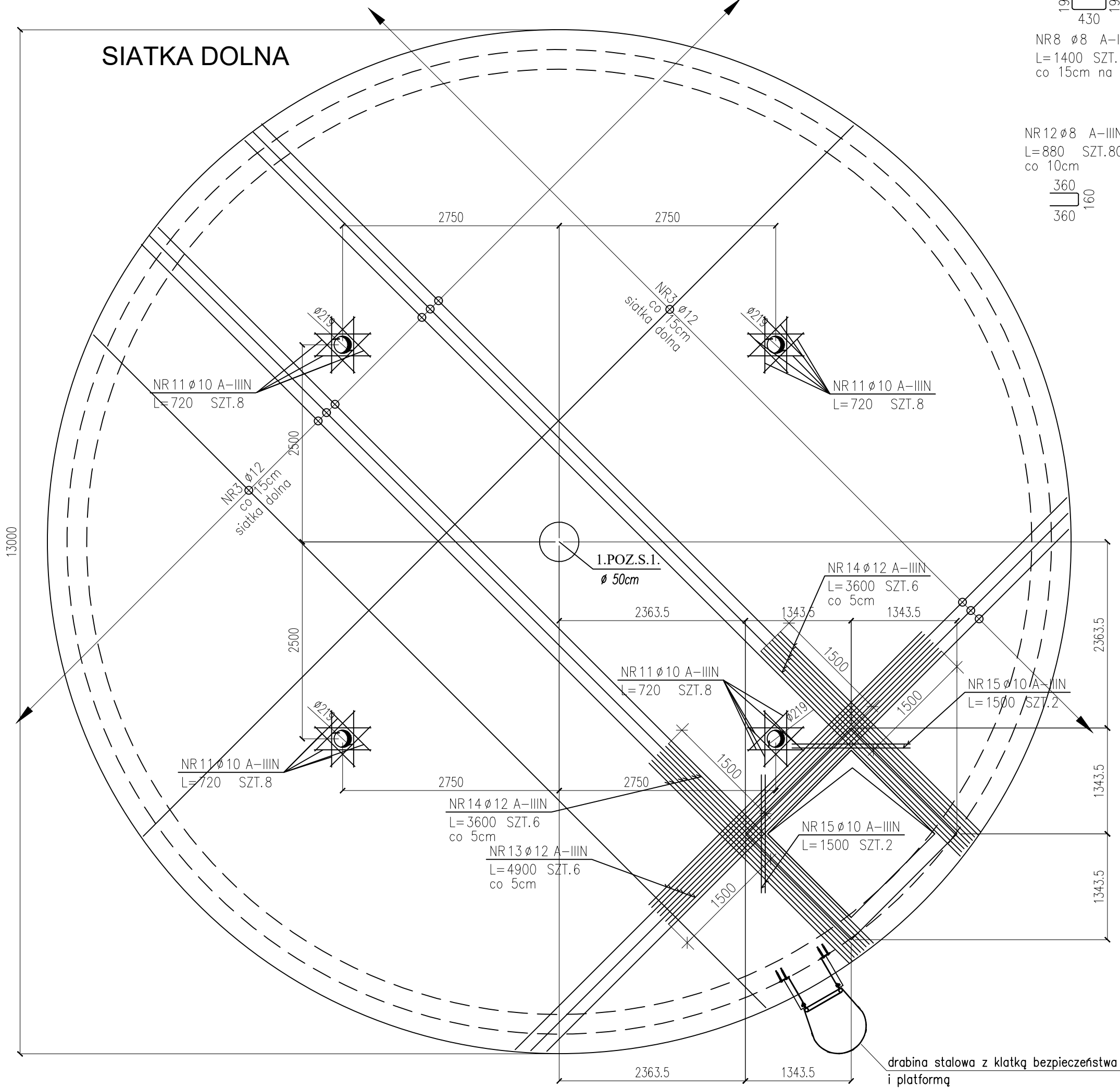
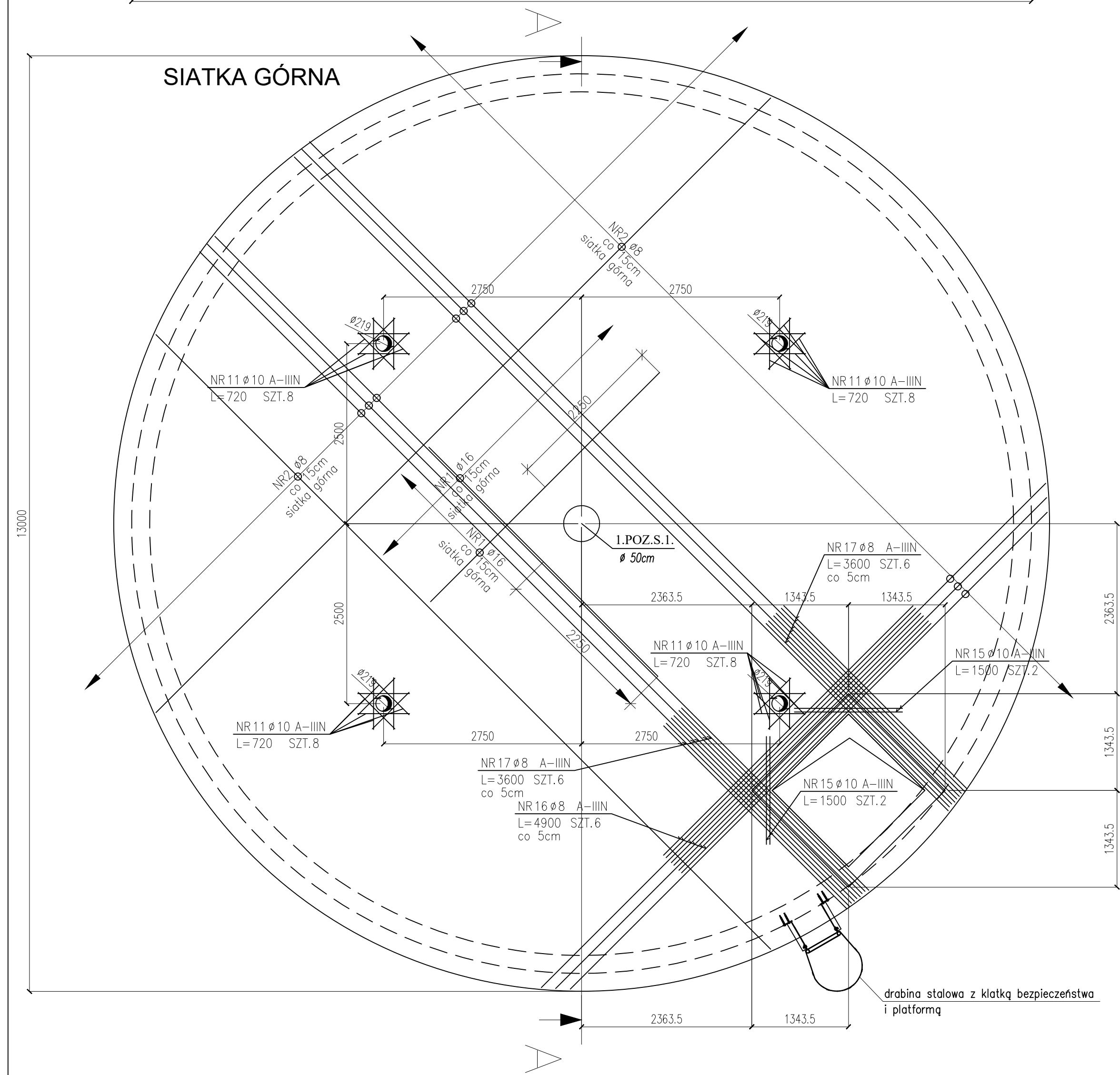
NR 18 Ø 20 OH 18 N9
L = 1480 SZT. 5
co 25cm

WYKONAWCZA I WARSZTATOWA

ZESTAWIENIE STALI					DŁ. ŁACZNA [m]	
	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	Ø18x9	
	18	Ø20 OH18N9	148	5	7.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					7.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					2.466	
MASA [kg]					18.25	
MASA OGÓŁEM [kg]					18.25	
WYKONAĆ: x 2					36.48	

WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
WYKONAWCZĄ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW STAŁOWYCH: ±5mm
ZBROJENIA ŁŹWIŹNO: ±5mm
MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10mm
ELEMENTÓW ZŁEBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356,
ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH ZGŁ. PREFABRYKOWANYCH PE
DŁ. DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ
JEDNEMU OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA
ROBOCZYCH I DYLATACyjNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA
WŁASNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	Cl 0,2
KLASA KONSYSTENCJI: OPAD	ST02KA S3
KRUSZYWO:	<16mm
ROZFORMOWANIE:	30MPa
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	0818N9



	NR PRĘTA	RODZAJ STAŁI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			
					A-III			
					ø8	ø10	ø12	ø14
1	ø16	A-III	45	58				
2	ø8	A-III	203500	1	2035			
3	ø12	A-III	203500	1			2035	
4	ø8	A-III	89	315	280.35			
5	ø8	A-III	186	80	148.8			
6	ø12	A-III	242	48			116.16	
7	ø8	A-III	84	48	40.32			
8	ø8	A-III	140	13	18.2			
9	ø12	A-III	101	80			80.8	
10	ø12	A-III	104	450			468	
11	ø10	A-III	72	64		46.08		
12	ø8	A-III	88	80	70.4			
13	ø12	A-III	490	6			29.4	
14	ø12	A-III	360	12			43.2	
15	ø10	A-III	150	8		12		
16	ø8	A-III	490	6	29.4			
17	ø8	A-III	360	12	43.2			

DLUGOŚĆ RAZEM [m]	2665.67	58.08	2772.56	2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.
MASA [kg]	1052.94	35.84	2462.03	4
MASA OGÓŁEM [kg]			3592	
WYKONAĆ: x 2			7184	

[illegible]

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24
62-300 Września
tel. 691 683 350, 691 737 853
biuro@nentech.pl

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno
-----------	---

Adres obiektu	dziątko nr ewid. 112/9, ul. Ogrodowa, obręb Lipno gmina Lipno, powiat leszczyński
Tytuł projektu	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W LIPNIE WRAZ Z DWOMA TRÓJNIKAMI DETEKCJI INWAZJI ODETU INWAZJA WÓD PODZIEMNYCH ORAZ

tytuł projektu	ZBIERNIKI WIELOKĄTOWE I OŚRODKI WODNO-POCZĄTKOWE ORAZ ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH	
Faza	Brzoza	KONSTRUKCJA - PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant		

mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10	
Sprawdzający	

inż. Ryszard Kowalski upr. bud. UAN-8386/85/86		
Zespół Projektowy	inż. arch. Paulina Ochowiak	Piotr Duszyński

	inż. arch. Sylwia Weber	Piotr Czajkowski
Obiekt	ZBIORNIK RETENCYJNY	

temat rysunku		RZUT STROPU - ZBROJENIE		PW K027
Skala 1:50		Data 04.2021		