

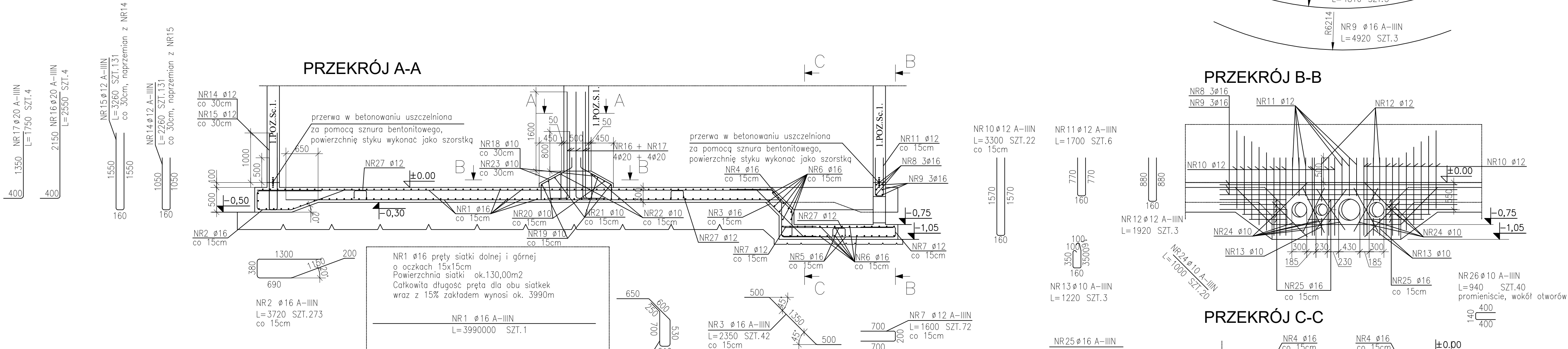
1.POZ.PF.1. PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA

PŁYTA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA 30cm

SZTUK 2 – DLA ZBIORNIKA ZR1 ORAZ ZR2

NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO ELEMENT ZBIORNIKA ZR1

DLA ZBIORNIKA ZR2 WYKONAĆ JAKO ODBICIE LUSTRZANE



PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				
					A-IIIIN				
					Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	
	1	Ø16 A-IIIIN	399000	1			3990	1015.56	
	2	Ø16 A-IIIIN	372	273			1015.56		
	3	Ø16 A-IIIIN	235	42			98.7		
	4	Ø16 A-IIIIN	294	42			123.48		
	5	Ø16 A-IIIIN	221	54			119.34		
	6	Ø16 A-IIIIN	250	42			105		
	7	Ø12 A-IIIIN	160	72		115.2			
	8	Ø16 A-IIIIN	481	3			14.43		
	9	Ø16 A-IIIIN	492	3			14.76		
	10	Ø12 A-IIIIN	330	22		72.6			
	11	Ø12 A-IIIIN	170	6		10.2			
	12	Ø12 A-IIIIN	192	3		5.76			
	13	Ø10 A-IIIIN	122	3	3.66				
	14	Ø12 A-IIIIN	226	131		296.06			
	15	Ø12 A-IIIIN	326	131		427.06			
	16	Ø20 A-IIIIN	255	4				10.2	
	17	Ø20 A-IIIIN	175	4				7	
	18	Ø10 A-IIIIN	121	15	18.15				
	19	Ø10 A-IIIIN	504	1	5.04				
	20	Ø10 A-IIIIN	409	1	4.09				
	21	Ø10 A-IIIIN	315	1	3.15				
	22	Ø10 A-IIIIN	219	1	2.19				
	23	Ø10 A-IIIIN	121	14	16.94				
	24	Ø10 A-IIIIN	100	20	20				
	25	Ø16 A-IIIIN	4000	1			40		
	26	Ø10 A-IIIIN	94	40	37.6				
	27	Ø12 A-IIIIN	105	560		588			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					110.82	1514.88	5521.27	17.2	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	1.578	2.466	
MASA [kg]					68.38	1345.21	8712.56	42.42	
MASA OGÓŁEM [kg]							10168.57		
WYKONAĆ: x 2							20337.14		

- UWAGI:
- LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 - TOLERANCJA USTYUWIANIA ELEMENTÓW STAŁOWYCH: ±5mm
 - TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: ±5mm
 - TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10mm
 - TOLERANCJA WYMIARÓW ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
 - RYSUNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
 - PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA WYKONAWCZA I WARSZTATOWA.
 - USZCZELNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	Cl 0,2
KLASA KONSYSTENCJI:	OPAD STÓŻKA S3
KRUSZYWO:	<16mm
ROZFORMOWANIE:	30MPa
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAŁ ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAŁ NIERDZEWNA KLASY	OH18N9

Uwagi ogólne:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wykazać geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej, żaluzji, łazidek, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, podłóg, odbójników wewnętrznych i innych należy zamówić i wykonać w montażu na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpatrywać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektem i za jego zgodą.

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24 62-300 Września tel. 691 683 350, 691 737 853 biuro@nentech.pl		NENTECH s.c.	
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno		
Adres obiektu	działka nr ewid. 112/9, ul. Ogrodowa, obręb Lipno gmina Lipno, powiat leszczyński		
Tytuł projektu	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W LIPNIE WRAZ Z DWOMA ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI I ODSIĄGNIEM WÓD POPLUCZANYCH ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH		
Faza	Bransza KONSTRUKCJA - PROJEKT WYKONAWCZY		
Projektant	mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/POK/10		
Sprawdzający	inż. Ryszard Kowalski upr. bud. UAN-6386/85/86		
Zespół Projektowy	inż. arch. Paulina Ochowiak		Piotr Duszyński
	inż. arch. Sylwia Weber		Piotr Czajkowski
Obiekt	ZBIORNIK RETENCYJNY		
Temat rysunku	FUNDAMENTY ZBIORNIKA - ZBROJENIE		PW K026
Skala	1:50	Data	