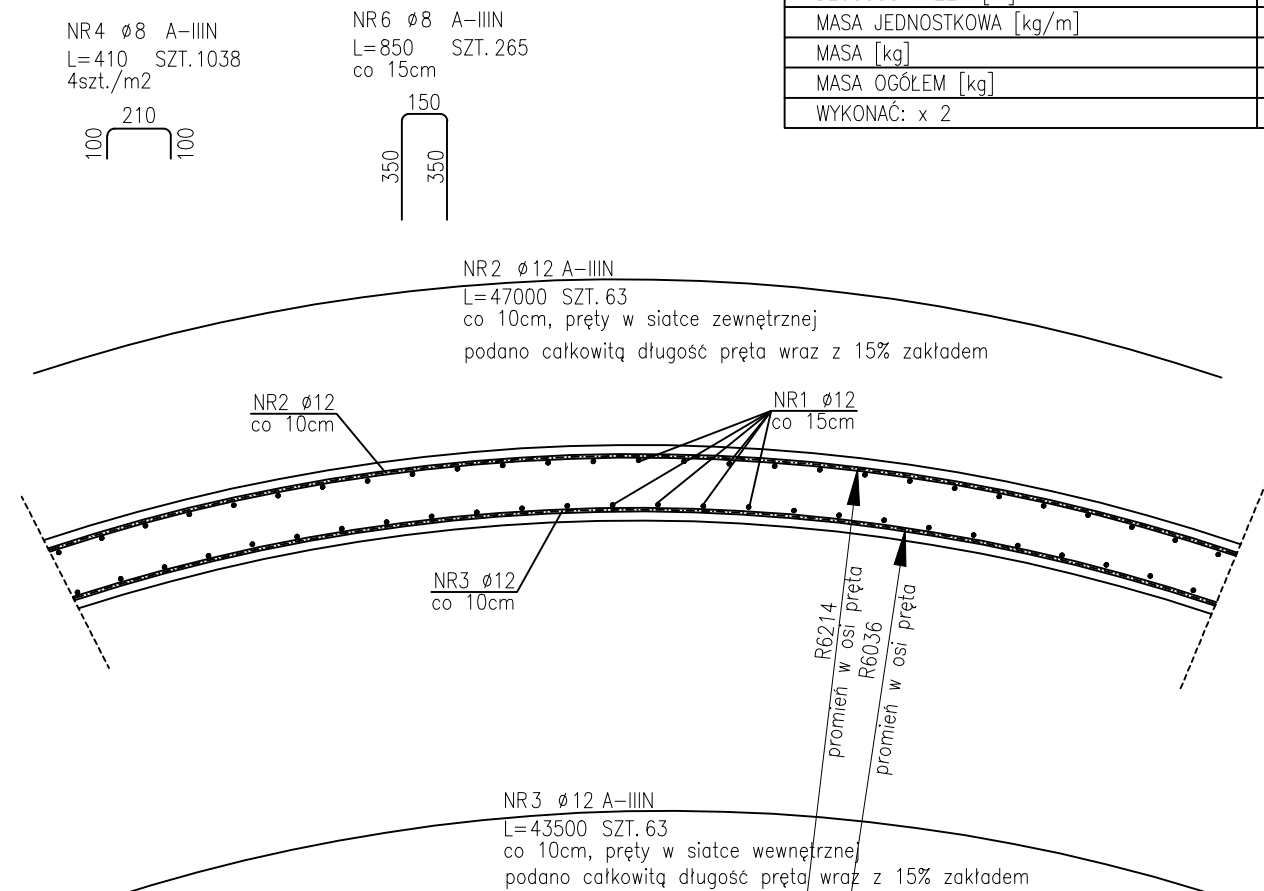
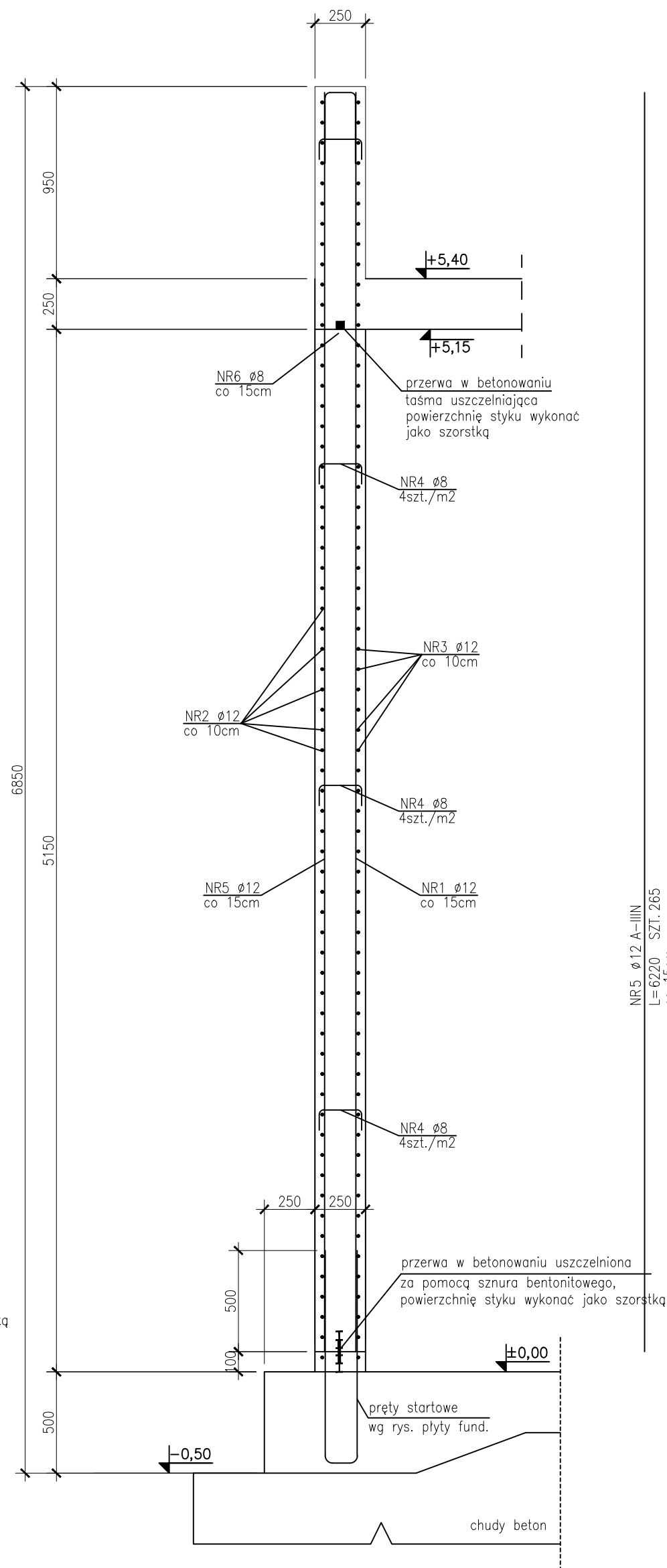


SZTUK 2 – DLA ZBIORNIKA ZR1 ORAZ ZR2



STAL NIERDZEWNA KLASY 0H18N9				
ZESTAWIENIE STALI				
NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]
				0H18N9
				Ø20
7	Ø20 0H18N9	148	20	29.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				29.6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				2.466
MASA [kg]				72.99
MASA OGÓŁEM [kg]				72.99
WYKONAĆ: x 2				145.98

ZESTAWIENIE STALI						
	NR PRETA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					ø8	ø12
	1	ø12 A-IIIIN	622	265		1648.3
	2	ø12 A-IIIIN	4700	63		2961
	3	ø12 A-IIIIN	4350	63		2740.5
	4	ø8 A-IIIIN	41	1038	425.58	
	5	ø12 A-IIIIN	622	265		1648.3
	6	ø8 A-IIIIN	85	265	225.25	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					650.83	8998.1
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888
MASA [kg]					257.08	7990.31
MASA OGÓŁEM [kg]						8247.39
WYKONAĆ: x 2						16494.78

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
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	08H18N9

UWAGI:

1. LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
3. TOLERANCJA USTYTUOWANIA ELEMENTÓW STAŁOWYCH: ±5mm
4. TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBRÓJENIA GŁÓWNEGO: ±5mm
5. TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI RÓDZIELCZYMI: ±10mm
6. TOLERANCJA WYMIAROW ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
7. RYSUNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
8. PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANOWA DOKUMENTACJA
9. USCZŁECNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

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. Wykonawca posiadać należy zwykłą, a nie precyzyjnie wyliczyć geodetycznie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki wewnętrznej i zewnętrznej, drzwi, okna, schody wewnętrznych, balkonów, poręcze schodów, odblokowań wewnętrznych i innych należy zamontować i wykonać w montażu na podstawie zwykłych, a nie precyzyjnie wyliczonych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuścić się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają lepsze niż gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji projektowej, w szczególności rysunkach, a nie tylko ogólnie, który składnik się odnosi 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 Wykonawcę z obowiązku zastosowania szczególności składowych i materiałowych w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem 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 ODSŁONIKIEM WÓD POPŁUCZNYCH ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH		
Faza	Branża 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	ŚCIANA ZBIORNIKA - ZBROJENIE		
Skala	1:25	Data	04.2021
			PW K028

PW
K028