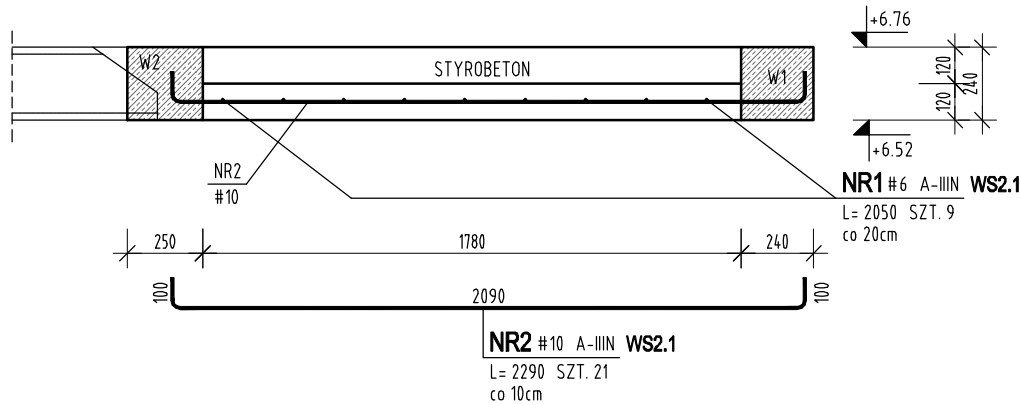
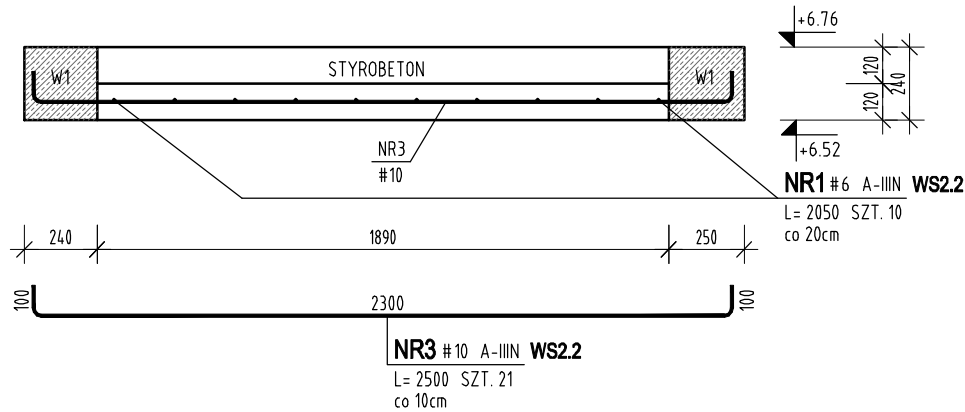


WS2.1 L=2.03m szt.1

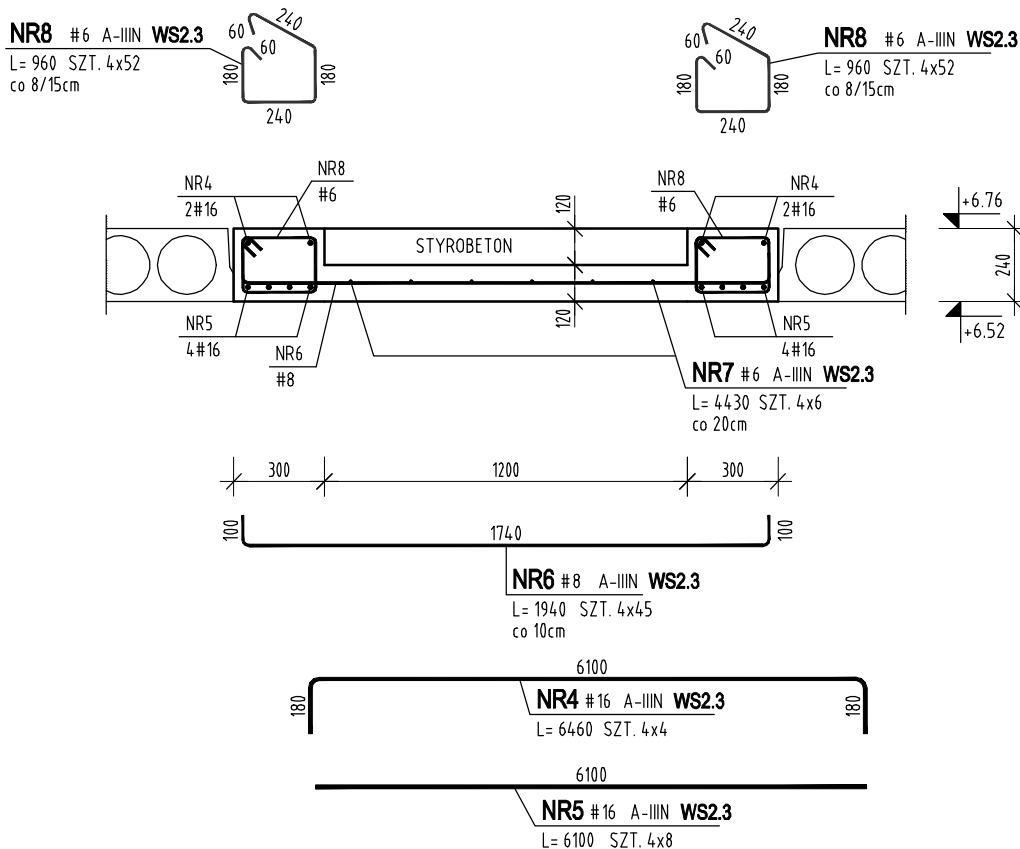


WS2.2 L=2.16m szt.1



WS2.3 L=6.00m szt.4

NA ODCINKACH PRZYPÓDPOROWYCH
DŁUGOŚCI 1.00m STRZEMIŃNA CO 8cm NA POZOSTAŁYM CO 15cm



UWAGA: WS2.3 wykonać ze strzałką odwrotną f=-15mm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A-IIIIN			
					φ6	φ8	φ10	φ16
WS2.1	1	φ6 A-IIIIN	205	9	18.45			
	2	φ10 A-IIIIN	229	21			48.09	
WS2.2	1	φ6 A-IIIIN	205	10	20.5			
	3	φ10 A-IIIIN	250	21			52.5	
WS2.3	4	φ16 A-IIIIN	646	16				103.36
	5	φ16 A-IIIIN	610	32				195.2
	6	φ8 A-IIIIN	194	180		349.2		
	7	φ6 A-IIIIN	443	24	106.32			
	8	φ6 A-IIIIN	96	416	399.36			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					544.63	349.2	100.59	298.56
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.617	1.578
MASA [kg]					120.91	137.93	62.06	471.13
MASA OGÓŁEM [kg]					792.03			
WYKONAĆ: x 1					792.03			

BETON KLASY C25/30 (B30)
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIIN

OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: 2,5cm

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF

JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110

TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Investor:

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA Sp.z o.o.
UL. KACZORSKA 20, 64-920 PIŁA

nazwa zamierzenia budowlanego:

PRZEBUDOWA BUDYNKU
ADMINISTRACYJNEGO
MIEJSKIEJ ENERGETYKI CIEPLNEJ PIŁA

adres zamierzenia budowlanego:

UL. KACZORSKA 20 ,działka 333/12, 64-920 PIŁA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 301901_1 / Piła
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0027 / Piła 27

projektant:

mgr inż. Marek Turek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0049/POOK/07

Turek Marek

sprawdzający:

inż. Piotr Krystek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewiden. WKP/0044/POOK/07

Krystek Piotr

opracował:

tytuł rysunku:

WYLEWKI WS2.1 - WS2.3

nr rysunku: PW-K-907-17-22

branża: konstrukcja

etap projektowania:
PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania:
15.12.2017

skala:
1:25