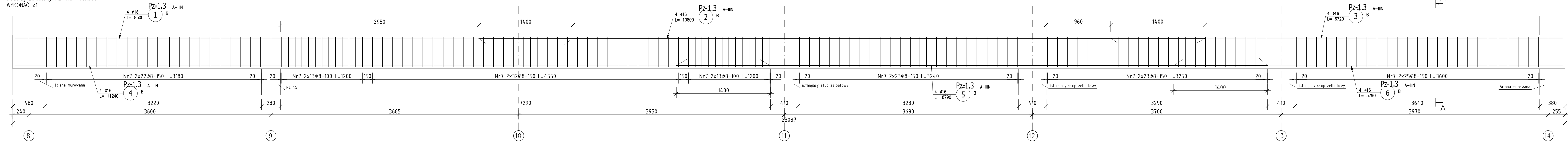
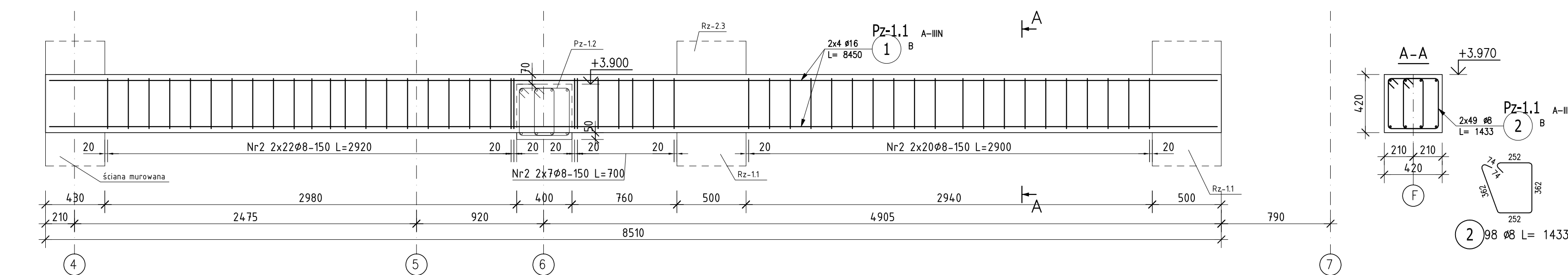


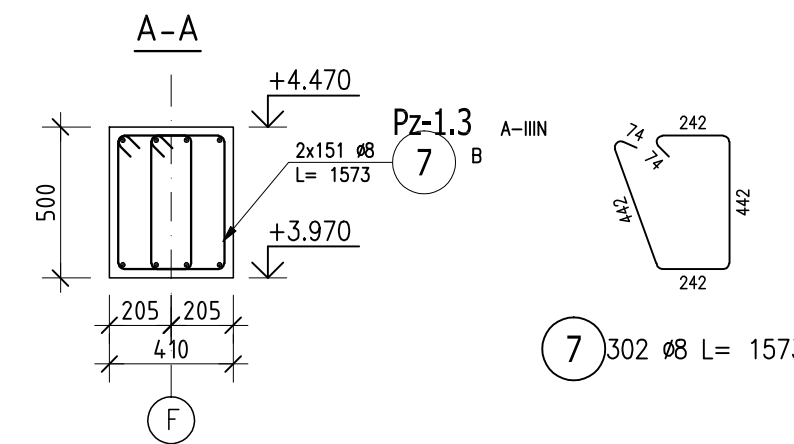
Podciąg żelbetowy Pz-1.3 410x500  
WYKONAĆ x1



Podciąg żelbetowy Pz-1.1 420x420  
WYKONAĆ x1



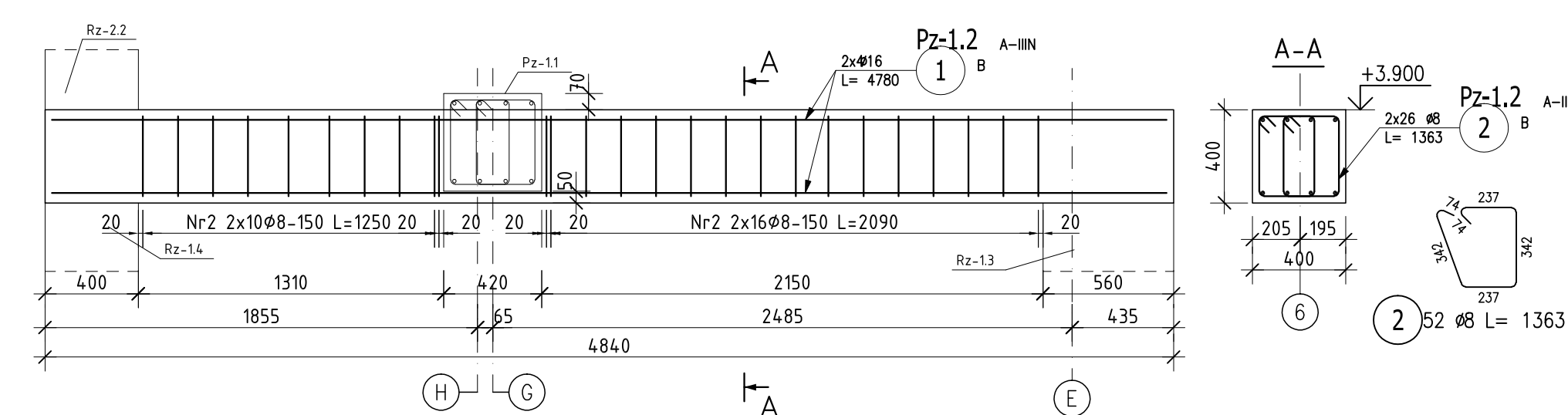
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DL. ŁĄCZNA [m]	
			PRĘTÓW	X	POZ.	RAZEM	A=I-III Ø8    Ø16
Poz. Pz-1.1 – Belka – 1 szt.							
Pz-1.1	1	16	8.450	8	1	8	67.60
	2	8	1.433	98	1	98	140.43
DLUGOŚĆ RAZEM [m]							140.43
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395
MASA [kg]							55.47
MASA CAŁKOWITA [kg]							162.14



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III	ø16
Poz. Pz-1.3 – Belko – 1 szt.								
Pz-1.3	1	16	8.300	4	1	4		33.20
	2	16	10.800	4	1	4		43.20
	3	16	6.720	4	1	4		26.88
	4	16	11.240	4	1	4		44.96
	5	16	8.790	4	1	4		35.16
	6	16	5.790	4	1	4		23.16
	7	8	1.573	302	1	302	475.05	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							475.05	206.56
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	1.578
MASA [kg]							187.64	325.95
MASA CAŁKOWITA [kg]							513.59	




Podciąg żelbetowy Pz-1.2 400x400  
WYKONAĆ x1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRZĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø8	Ø16
Poz. Pz-1.2 - Belka - 1 szt.								
Pz-1.2	1	16	4.780	8	1	8	38.24	
	2	8	1.363	52	1	52	70.88	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							70.88	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395 15.78	
MASA [kg]							28.00 60.34	
MASA CAŁKOWITA [kg]							88.34	

**UWAGI**

1. Wszystkie wymiary liniowe podano w [mm], a opisy rzędnych wysokościowych w [m].
2. Niniejszą konstrukcyjną część projektu należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami projektu.
3. Niniejsze opracowanie - projekt budowlany nie stanowi podstawy do wykonania prac budowlanych.
4. Na obecnym etapie obiekt jest użytkowany i nie jest możliwe dokonanie istotnych odkrywek i nie jest możliwa pełna weryfikacja stanu technicznego elementów budowlanych przedmiotowego budynku.
5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokonać odkrywek istotnych elementów budynku uzgodnionych z projektantem, następnie opracować projekt wykonawczy i dołożyć go do niniejszego zoznacząc prace budowlane.

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ KOŃCZAŁ nr upr. WKP/0051/P00K/10	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ KOŃCZAŁ nr upr. WKP/0051/P00K/10	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. BARTOSZ DĄBROWSKI nr upr. WKP/0074/P00K/15	PODPIS	

PRĘTY DOSTARCZYĆ W ODCINKACH 6m i 12m.  
DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW PRĘTÓW:  
PRĘTY Ø12 - 1000mm  
PRĘTY Ø16 - 1400mm

BETON: C20/25  
STAL: A-III (34GS), A-I (St5S-b)  
OTULINA FUNDAMENTÓW: 50mm  
OTULINA: 25mm  
MAX. WYMIAR ZIARN KRUSZYWA: 8mm

**UWAGI**

1. Na rysunku pokazano sposób zbrojenia elementów żelbetonowych.
2. Wszystkie niemianowane wymiary podano w [mm].
3. Opisy rzędnych wysokościowych podano w [m].
4. Wymiary prętów z zagłębieniami podano w ich obrysie zewnętrznym.
5. Oparcie belek na murze min.250mm.

STOR	BRANŻA	KONSTRUKCJA
Biблиотека Publiczna	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

## PODCIĄGI ŻELBETOWE

### Pz-1

DATA	05.2016	REWIZJA	NR RYSUNKU
KALA	1:25		