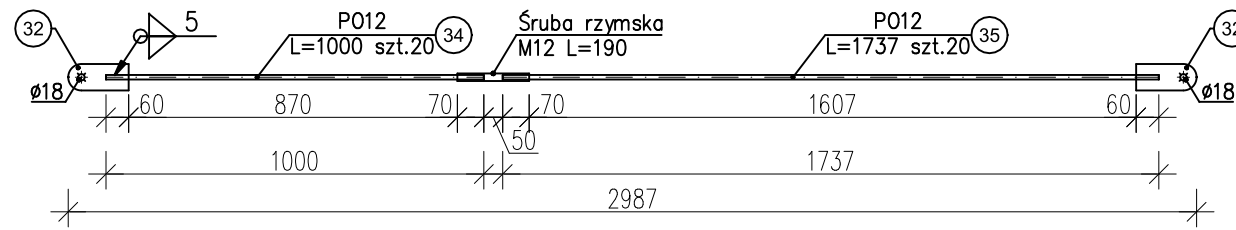


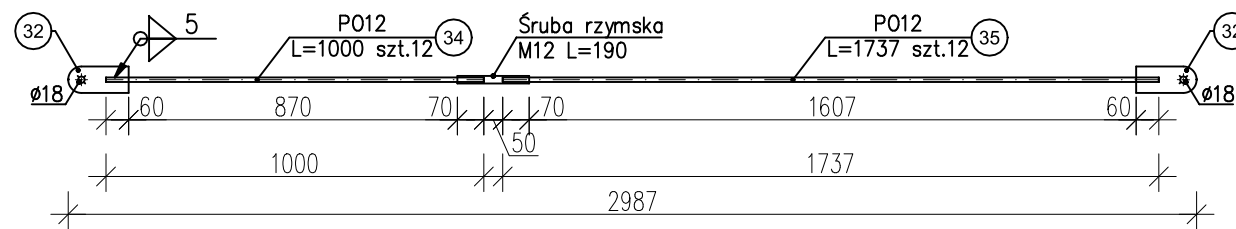
# STĘŻENIA POŁACIOWE

## skala 1:20

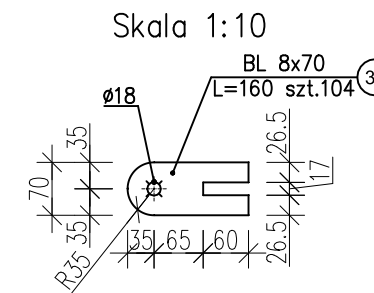
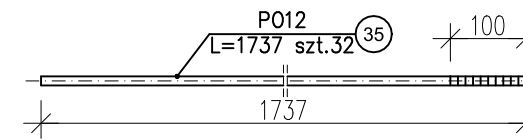
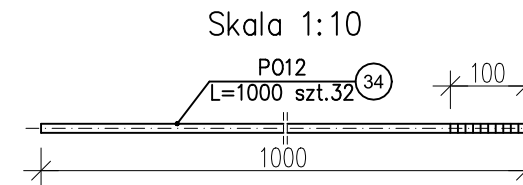
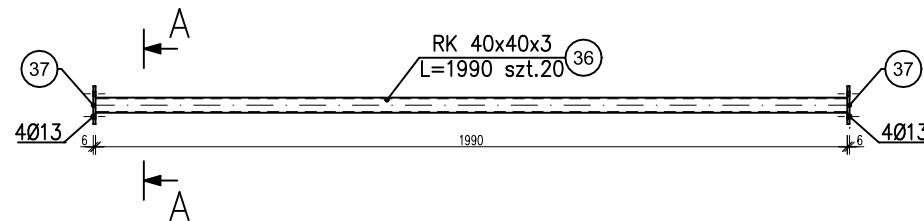
ST1 szt.20



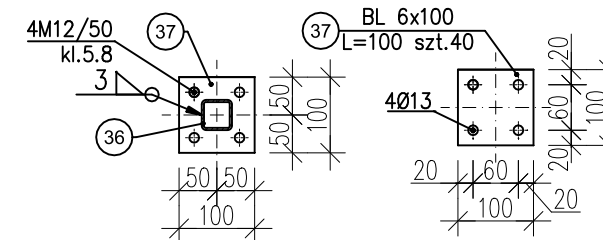
ST2 szt.12



Usztywnienie płatwi UP szt.20



PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:10



### ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Gatunek Stali	Dł. razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa razem [kg]
ST	32	BL 8x70	160	104	S235	16,64	4,396	73,150
	34	PO 12	1000	32	S235	32,00	0,890	28,480
	35	PO 12	1737	32	S235	55,584	0,890	49,470
UP	36	RK 40x40x3	1990	20	S235	39,80	3,602	143,360
	37	BL 6x100	100	40	S235	4,00	4,710	18,840
Ogółem:								313,300
Naddatek na spoiny: 1.8%								5,640
Naddatek na nierówności: 2.0%								6,266
Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5%								4,700
Razem:								329,906
Wykonać: x1								329,906

UWAGA:  
Stal S235

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P.

Zbigniew Pająk

77 - 400 Złotów, Błękit 35 e  
e-mail. p.zbigu@gmail.com, kom. +48 797 171 630

INWESTOR  
ZWIĄZEK GMIN  
KRAJNY

Al. Piasta 1  
77 - 400 Złotów

OBIEKT: Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewiu.

RYSUNEK: Stężenia połączeniowe. Nr rysunku K-6

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piluszczyk	09/2016	
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Witkowicz	09/2016	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk	09/2016	
Opracowała	inż. Katarzyna Alwin	09/2016	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY	SKALA
K	PW	2016	-	1:20