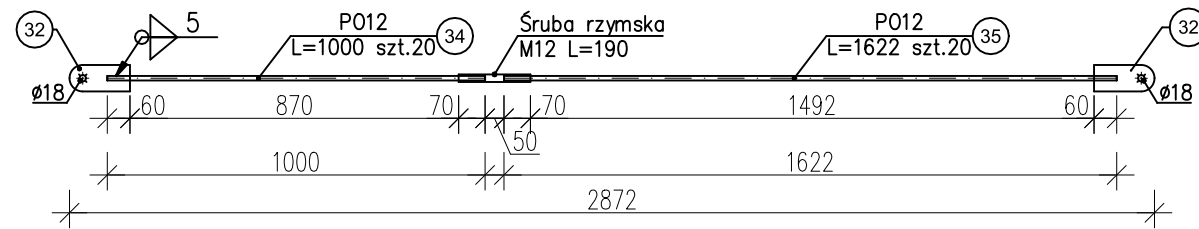


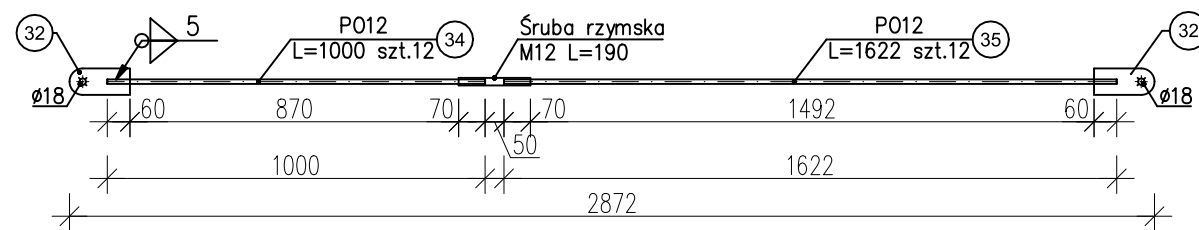
STĘŻENIA POŁACIOWE

skala 1:20

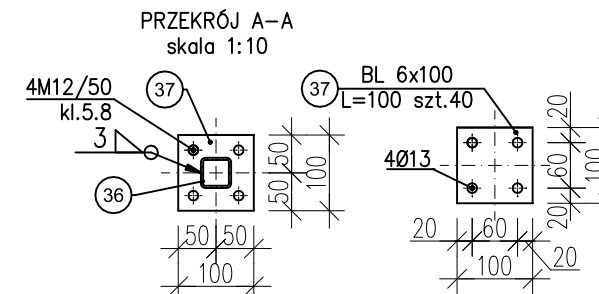
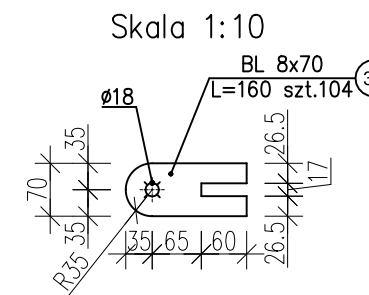
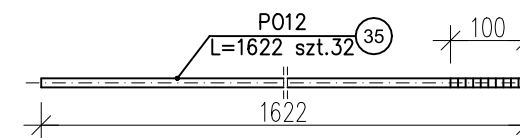
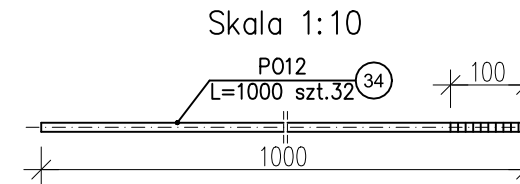
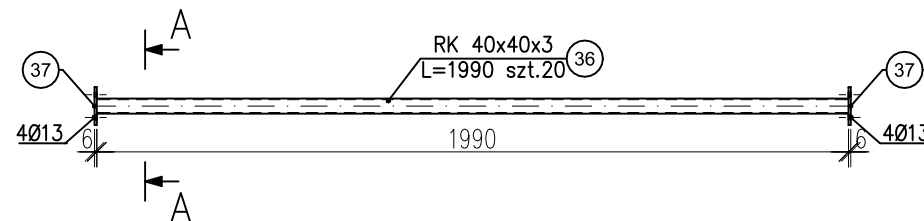
ST1 szt.20



ST2 szt.12



Usztywnienie płatwi UP szt.20



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	73,15
	34	PO 12	1000	32	S235	32,00	0,890	28,48
	35	PO 12	1622	32	S235	51,91	0,890	46,20
UP	36	RK 40x40x3	1990	20	S235	39,80	3,602	143,36
	37	BL 6x100	100	40	S235	4,00	4,710	18,84
Ogółem:								310,03
Naddatek na spoiny: 1.8%								5,58
Naddatek na nierówności: 2.0%								6,21
Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5%								4,65
Razem:								326,47
Wykonać: x1								326,47

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: Wiaty do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce.			
RYSUNEK: Stężenia połączeniowe.			Nr rysunku K-6
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piluszczyk	WKP/0099/PWOD/04	01/2017
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Witkowicz	7131/120/P/2000	01/2017
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk		01/2017
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Alwin		01/2017
BRANŻA K	STADIUM PW	ROK OPR. 2017	NR UMOWY -
			SKALA 1:20