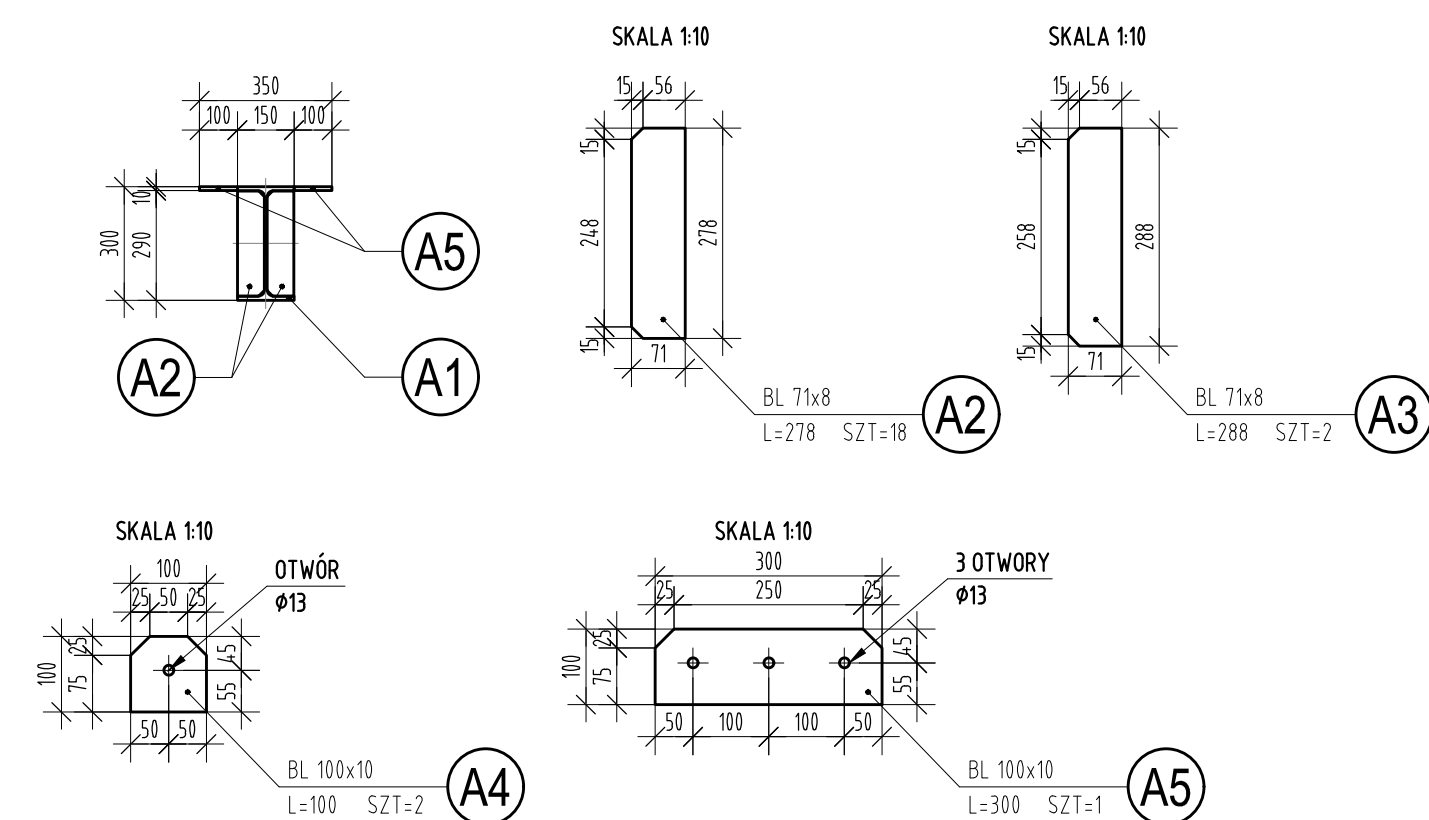
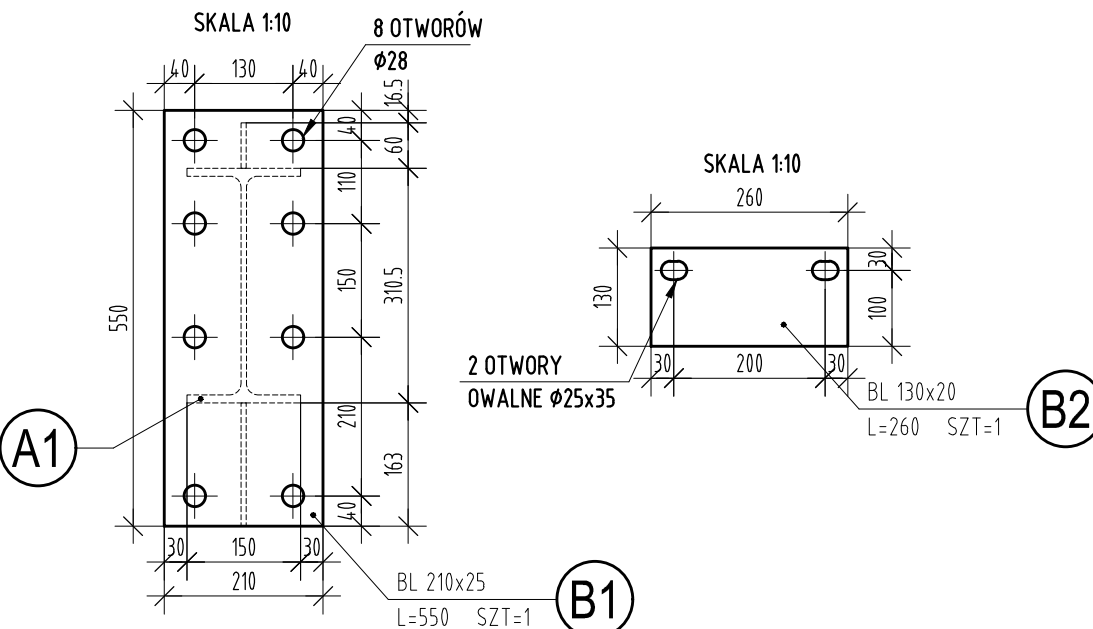
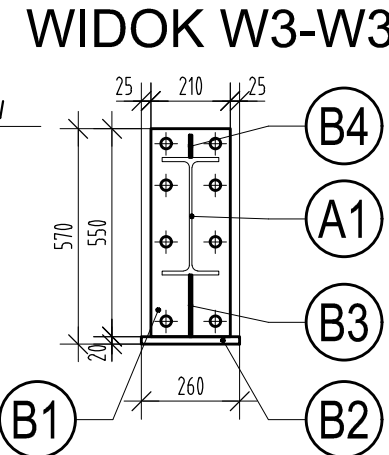
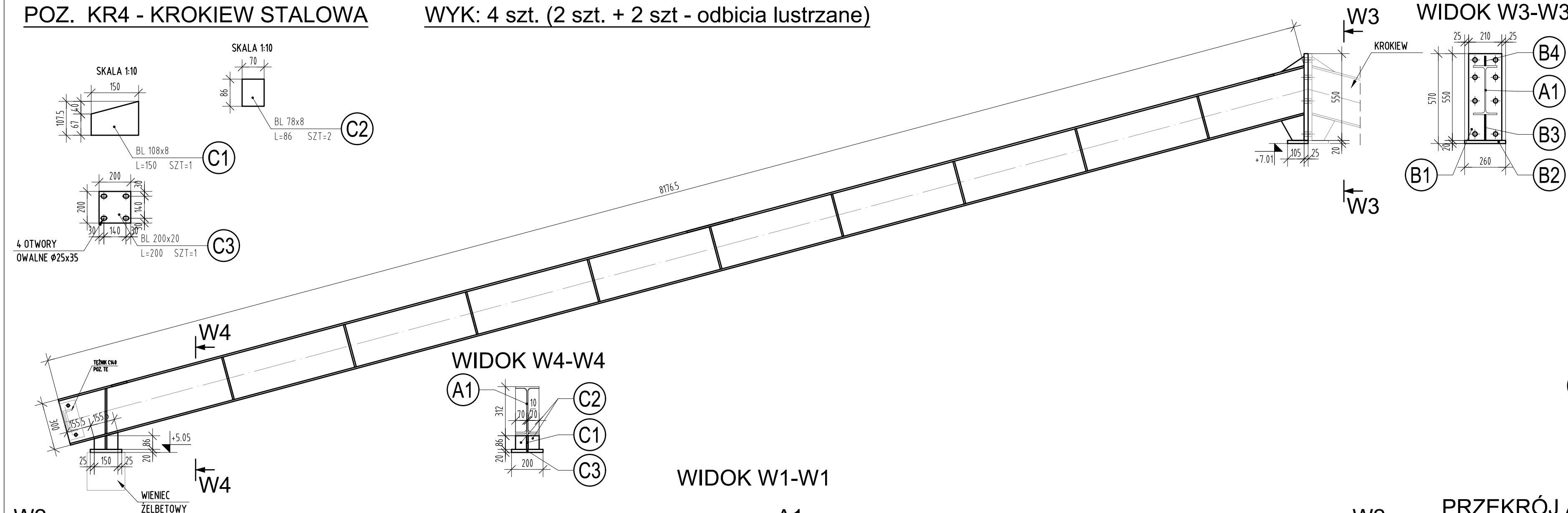


WYK: 4 szt. (2 szt. + 2 szt - odbicia lustrzane)



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DEŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUKA	DEŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
KR4	A1	IPE 300	8177	S235	1	8.18	42.20	345.07	345.07
KR4	A2	BL 71x8	278	S235	18	5.00	4.46	124	22.31
KR4	A3	BL 71x8	288	S235	2	0.58	4.46	128	2.57
KR4	A4	BL 100x10	100	S235	2	0.20	7.85	0.79	1.57
KR4	A5	BL 100x10	300	S235	1	0.30	7.85	2.36	2.36
KR4	B1	BL 210x25	550	S235	1	0.55	4.121	22.67	22.67
KR4	B2	BL 190x20	260	S235	1	0.26	20.41	5.31	5.31
KR4	B3	BL 145x7	163	S235	1	0.16	7.97	1.30	1.30
KR4	B4	BL 99x7	145	S235	1	0.15	5.44	0.79	0.79
KR4	C1	BL 108x8	150	S235	1	0.15	6.78	1.02	1.02
KR4	C2	BL 78x8	86	S235	2	0.17	4.90	0.42	0.84
KR4	C3	BL 200x20	200	S235	1	0.20	31.40	6.28	6.28
OGÓŁEM									412.09
NADDATEK NA SPÓJNO: 1.8%									7.42
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.24
NADDATEK NA ELEM. DODATKI: 15%									6.18
RAZEM:									433.93
WYKONAŁ: x 4									1735.72

STAL PROF.:	S235JR
ELEKTRODY:	EB160
ŁĄCZNIKI:	KLASY 5.8

UWAGA:

1. Wymiary podano w mm.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z całością opracowania.

PPP=±0,00=58,70m n.p.m.

	Imię i nazwisko	Podpis	Branża	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Karol Zimny		konstrukcyjno-budowlana	158/85/Pw	28.12.2022
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Walawender		konstrukcyjno-budowlana	83/PW/92	28.12.2022
Opracowanie: Rozbudowa budynku socjalno-garażowego wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją wewnętrzną na terenie poligonu pożarniczego w Lubiniu					
Część:	Konstrukcja				
Lokalizacja: Luboń, ul. Magazynowa Ob. 0002 Luboń, dz.ewid. 7/2		Tytuł rysunku:  Krokiew stalowa KR4			
Zamawiający: Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu ul. Czechosłowacka 27, 61-459 Poznań		Stadium: Projekt Techniczny	Nr umowy: ..... Branża: Konstrukcja	Skala: 1:20 Rewizja 00-PT	Nr rysunku:  K-3-06
Wykonawca:		PT Inwest Sp. z o.o. ul. Przybylskiego 38, 62-020 Swarzędz biuro@ptinwest.pl, tel: 0048 794 022 212			
					