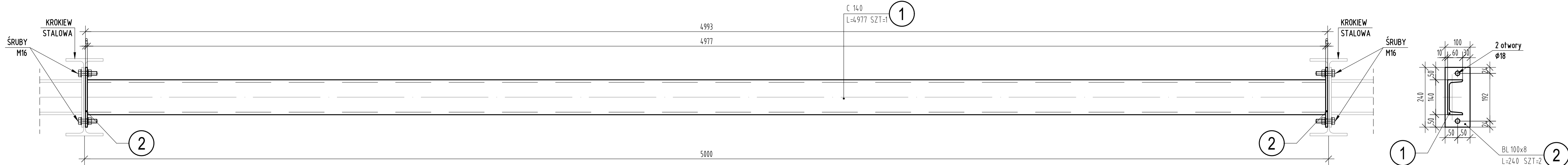


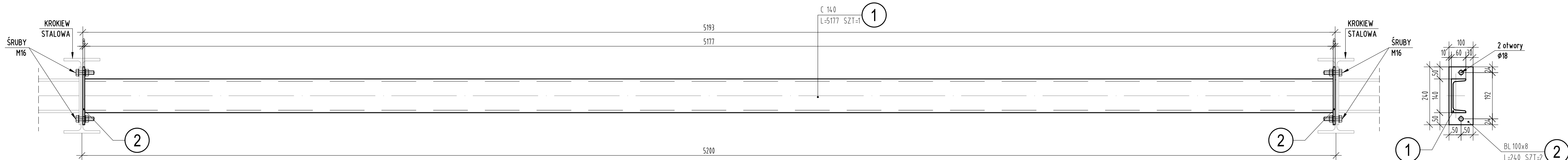
POZ. TE1 - TĘŻNIK STALOWY

WYK: 2 szt.



POZ. TE2 - TĘŻNIK STALOWY

WYK: 6 szt.



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

- UWAGA:
- Wymiary podano w mm.
  - 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-garazowego wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją wewnętrzną na terenie poligonu pożarniczego w Luboniu

Część: Konstrukcja

Lokalizacja: Luboń, ul. Magazynowa  
Ob. 0002 Luboń, dz.ewid. 7/2

Tytuł rysunku: Tężniki stalowe TE1-TE2

Zamawiający: Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu  
ul. Czechosłowacka 27, 61-459 Poznań

Stadium: Projekt Techniczny

Nr umowy: .....  
Branża: Konstrukcja

Skala: 1:10  
00-PT

Nr rysunku: K-3-10

Wykonawca:

PT Inwest Sp. z o.o.  
ul. Przybylskiego 38, 62-020 Swarzędz  
biuro@ptinwest.pl, tel: 0048 794 022 212

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
TE1	1	C 140	4977	S235	1	4.98	16.00	79.63	79.63
TE1	2	BL 100x8	240	S235	2	0.48	6.28	1.51	3.01
OGÓŁEM									82.64
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.49
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.65
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.24
RAZEM:									87.02
WYKONAĆ: x 2									174.04

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
TE2	1	C 140	5177	S235	1	5.18	16.00	82.83	82.83
TE2	2	BL 100x8	240	S235	2	0.48	6.28	1.51	3.01
OGÓŁEM									85.84
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.55
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.72
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.29
RAZEM:									90.4
WYKONAĆ: x 6									542.4