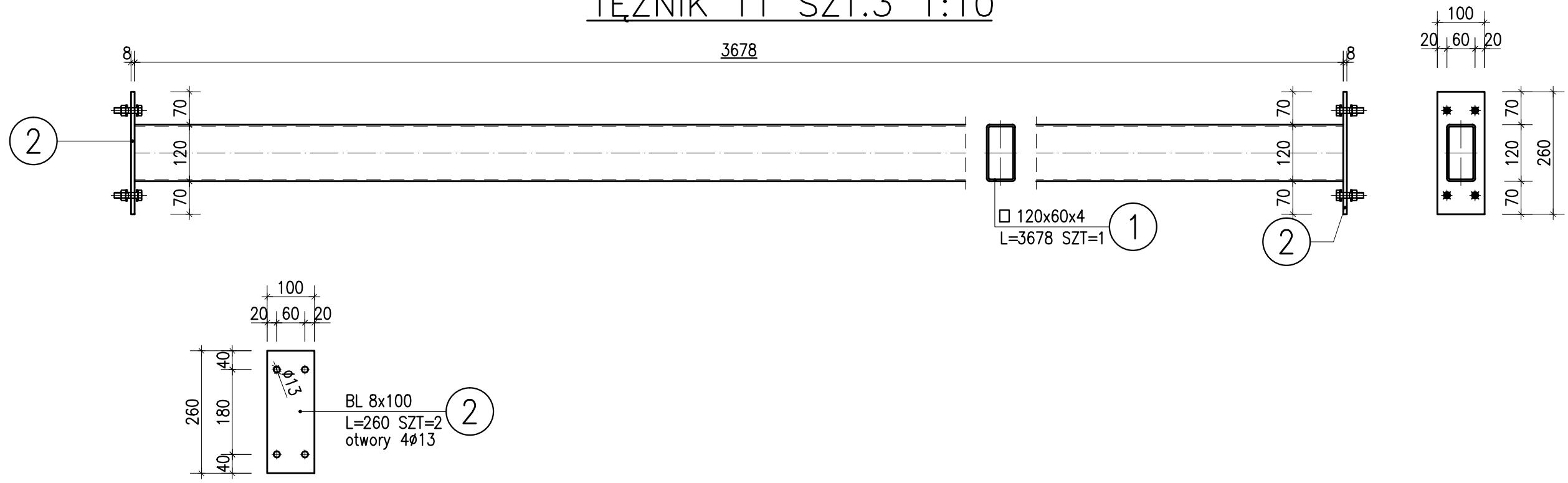


TEŻNIK T1 SZT.3 1:10



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]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
T1	1	□ 120x60x4	3678	S235	1	3.68	10.68	39.27	39.27	0.36	1.32	1.32
T1	2	BL 8x100	260	S235	2	0.52	6.28	1.63	3.27	0.22	0.06	0.11
OGÓŁEM									42.54			1.43
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.77			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.85			0.03
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.64			0.02
RAZEM:									44.8			1.51
WYKONAĆ: x 3									134.4			4.53

ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk
1	T1	M12x50 kl.5.8	24

ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W OPARCIU O PEŁNOBRANŻOWĄ DOKUMENTACJĘ WYKONAWCZĄ

jednostka projektowa

**ARCHI-GRAF**  
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075 ; 3512757

rewizja:	modyfikacje:	projektant:	data:	podpis:

inwestor:  
EXALO DRILLING S.A.,  
Plac Staszica 9, 64-920 Piła

nazwa i adres obiektu budowlanego:  
PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO BOP WRAZ Z ROZBUDOWĄ O MYJNIĘ I BUDYNEK PRÓB CIŚNIENIOWYCH 64-920 Piła, Al. Powstańców Wielkopolskich, dz. nr 4/1, 28/17, jedn. ewidencyjna 301901\_1, obręb ewidenc. 0013

projektował: mgr inż. Aleksander Witkowski  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewiden. WKP/0022/PWOK/16

*Aleksander Witkowski*

tytuł rysunku: TEŻNIK T1		
nr rys.: PW-K-963-19-25	branża: konstrukcja	
etap projektowania: projekt wykonawczy	data oprac.: kwiecień 2019	skala: 1:10

NIEOPISANE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE OBUSTRONNE GRUBOŚCI 0,6xGRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB JAKO PACHWINOWE JEDNOSTRONNE GRUBOŚCI 0,7xGRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW. SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ O GRUBOŚCI RÓWNEJ GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW