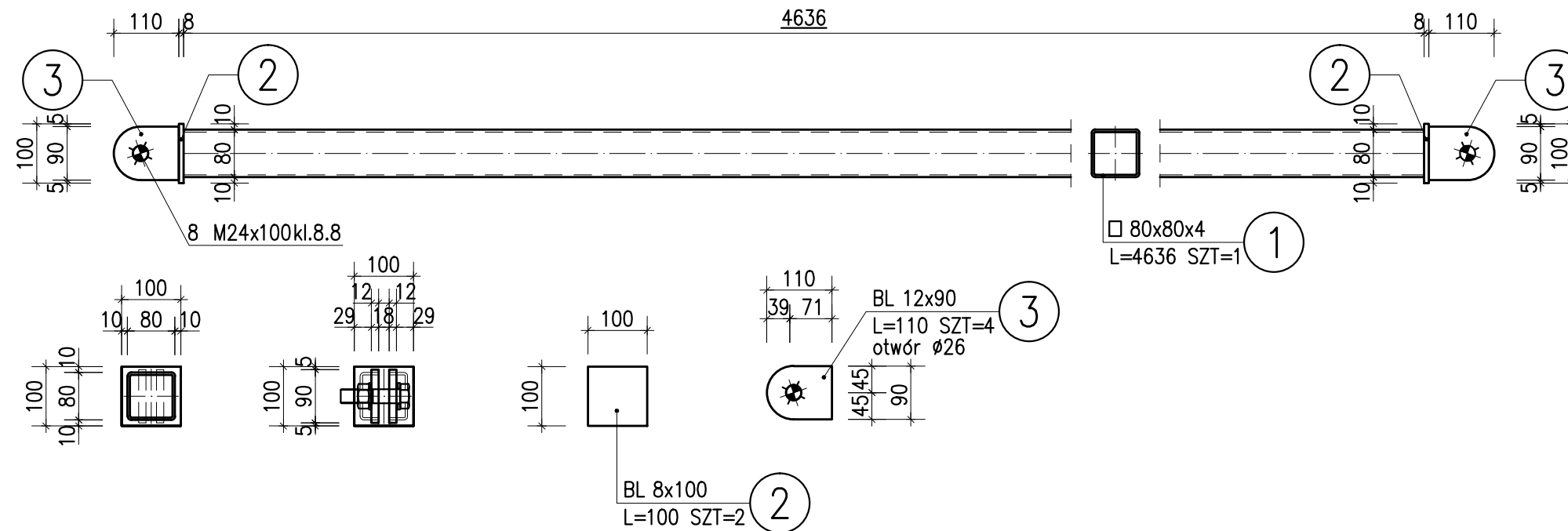


ŚCIAĞ Z1 SZT.4 1:10



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]
Z1	1	□ 80x80x4	4636	S235	1	4.64	9.00	41.71	41.71	0.32	1.48	1.48
	2	BL 8x100	100		2	0.20	6.28	0.63	1.26	0.22	0.02	0.04
	3	BL 12x90	110		4	0.44	8.48	0.93	3.73	0.20	0.02	0.09
OGÓŁEM									46.7			1.61
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.84			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.93			0.03
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.7			0.02
RAZEM:									49.17			1.69
WYKONAĆ: x 4									196.68			6.76

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

ZESTAWIENIE ŚRUB

LP	Pozycja	Typ śruby	Liczba sztuk
1	Z1	M24x100 kl.8.8	8

ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W OPARCIU O
PEŁNOBRANŻOWĄ DOKUMENTACJĘ WYKONAWCZĄ

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF

JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PŁA UL. KOSSAKA 110

TEL./FAX (067)2137075 ; 3512757

rewizja:	modyfikacje:	projektant:	data:	podpis:

investor:

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, obrob. ewidenc. 0013

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

Withouli A.

tytuł rysunku: ŚCIAĞ Z1

nr rys.: PW-K-963-19-23

branża: konstrukcja

etap projektowania:

data oprac.:

skala:	
--------	--