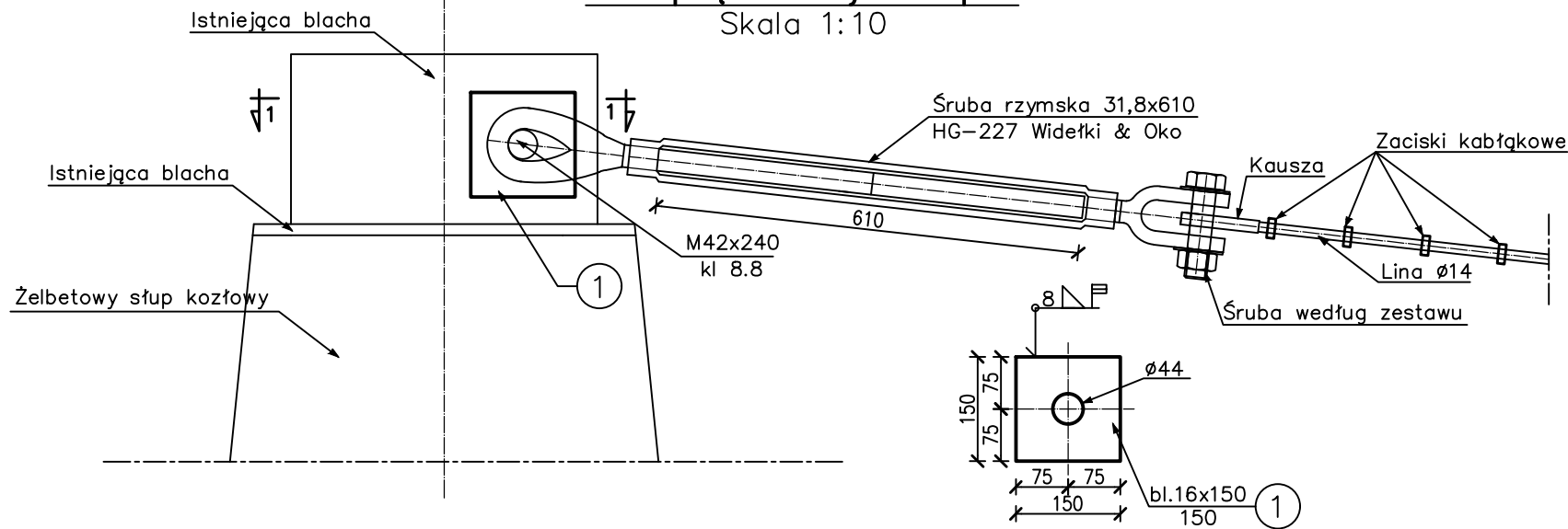


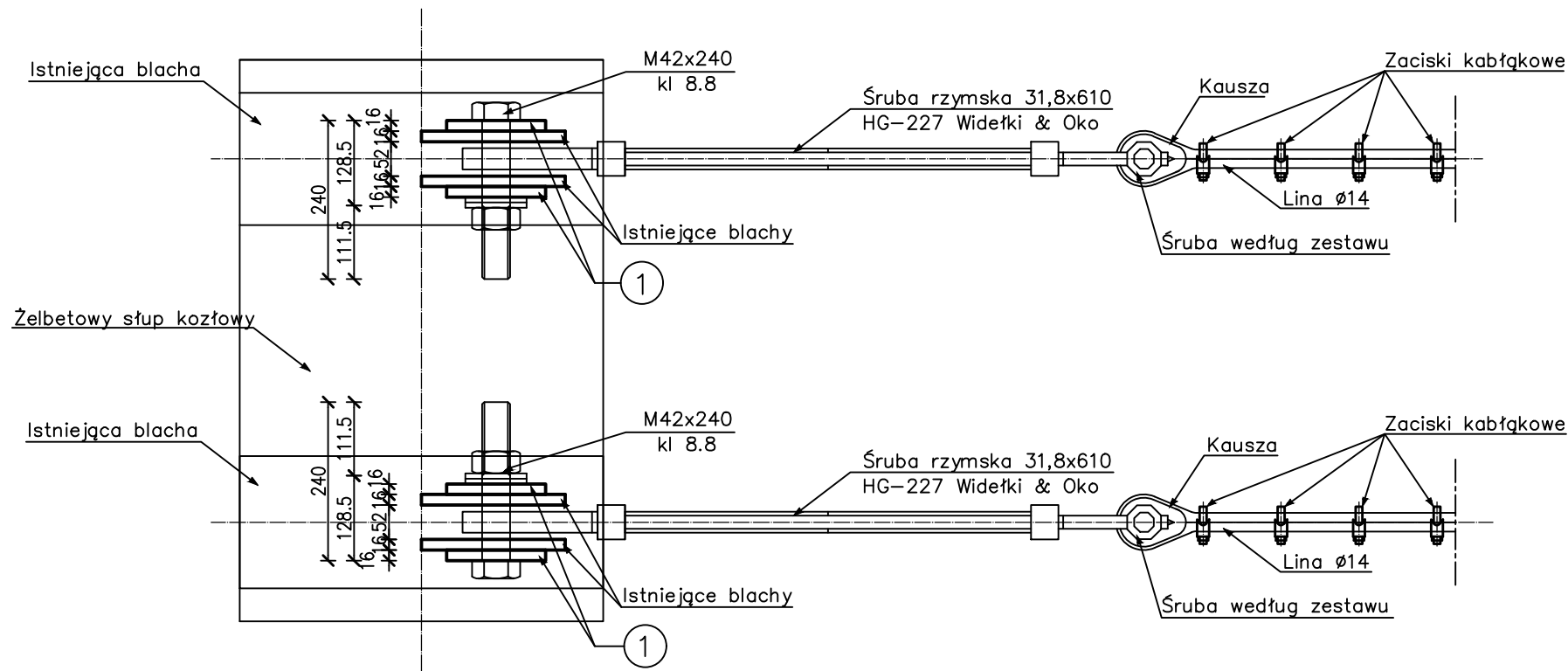
Detal połączenia liny ze słupem

Skala 1:10



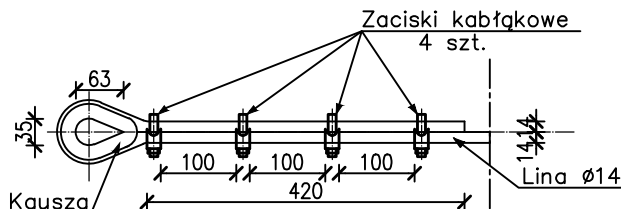
Przekrój 1-1

Skala 1:10



Rozmieszczenie zacisków linowych kabłąkowych

Skala 1:10



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na obiekcie.
3. Poziom jakości według niezgodności spawalniczych – B w oparciu o PN-EN ISO 5817:2007.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne zestawem malarskim w/g opisu technicznego.
5. Elementy wysyłkowe wydać z dołączonymi śrubami.
6. Spoiny nieoznaczone na rysunkach wykonać: pachwinowa obustronna =0,5xt, pachwinowa jednostronna 0,7xt, czołowa a=t, gdzie t to grubość cieńszego z łączonych elementów.
7. Rysunek rozpatrywać razem z Opiskiem Technicznym.
8. Szczętki zacisków kabłąkowych umieszczać na przenoszącej obciążenie części liny.
9. Zaciski kabłąkowe dokręcać kluczem dynamometrycznym z momentem 129 Nm.

WYKAZ MATERIAŁÓW

POZ.	SZT.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	MASA [kg]			RODZAJ STALI
				jedn.	1 szt.	na 1 el. wys.	
1	228	bl. 16 x 150	150	18,84	2,83	644,3	S355
				razem		644,3	
				dodatek na spoiny 1,5%		9,66	
				razem		654,0	
				Razem dla 1 szt.	1	654,0	
Zestawienie łączników							
Rodzaj łącznika				Masa 1000szt.	Ilość sztuk szt.	Masa	
Śruba	M42	x	240 kl. 8,8	PN-EN ISO 4016	3160,00	114	360,24
Nakrętka	M42		kl. 5	PN-EN ISO 4034	10,00	114	1,14
Podkładka	42			PN-EN ISO 7091	4	228	0,91

construction
E J G
BUŁAT

BIURO KONSTRUKCYJNE E.J.G. BUŁAT
ul. Takińskiego 49 30-499 Kraków
tel. +48 12 2644410
email: biuro@ejgbulat.pl
www.ejgbulat.pl

TEMAT: Remont konstrukcji wsporczych rurociągów i koryt kablowych na estakadzie żelbetowej na terenie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział nr 1 Kraków

INWESTOR:

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział nr 1 Kraków
ul. Ciepłownicza 1, 31-587 Kraków

FAZA: Projekt Wykonawczy

BRANŻA: KONSTRUKCJA

RYS:

Detal połączenia liny ze słupem

SKALA: 1:10/1:20 DATA: 02.2020

AUTORZY PROJ.	Nr upr.	Podpis
Autor: mgr inż. Janusz Bułat	97/80	
Opracował: inż. Milena Mikus		

NR RYSUNKU: PW-K-20480-03
REWIZJA: -

STAL PROFILOWA: S235