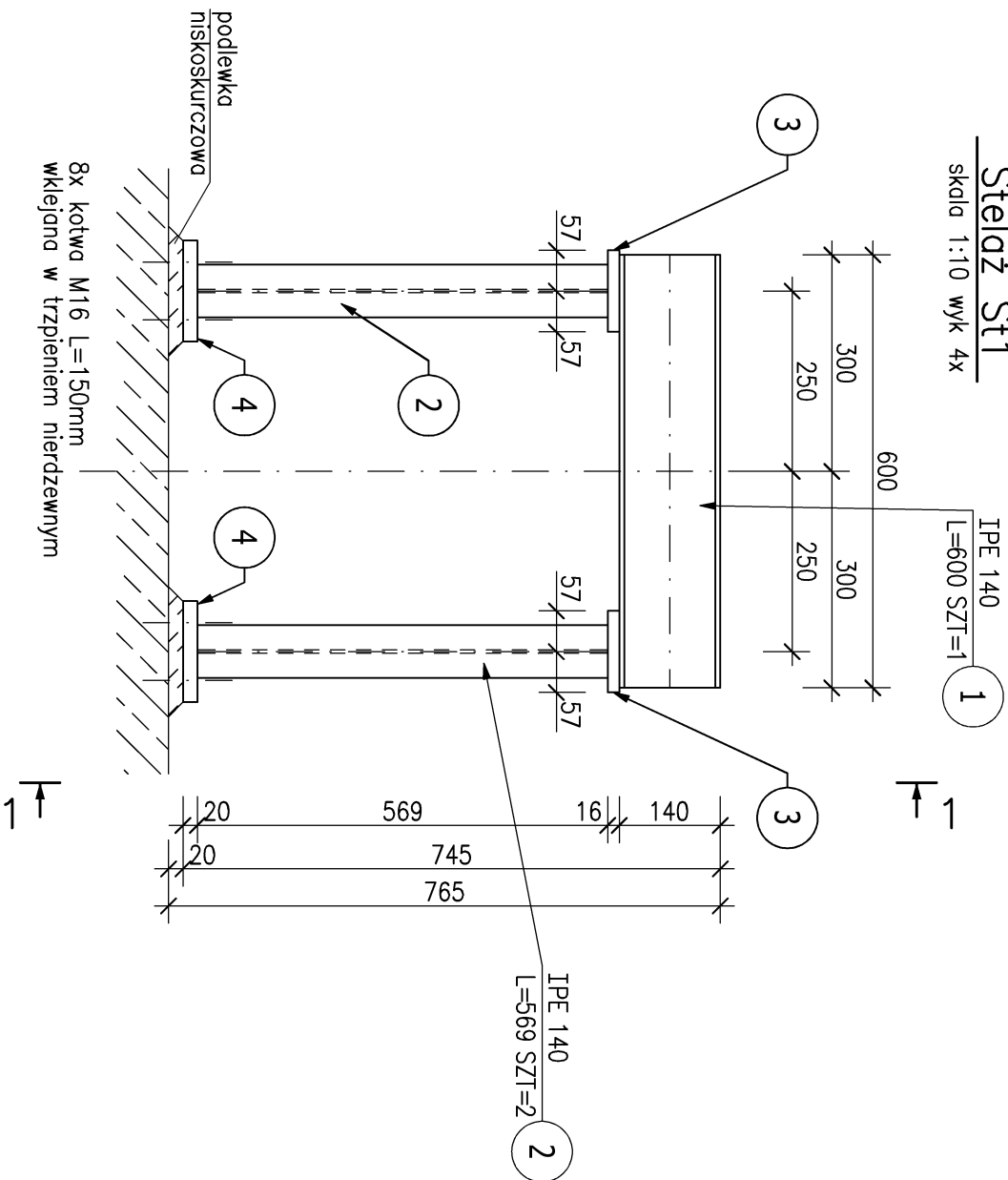
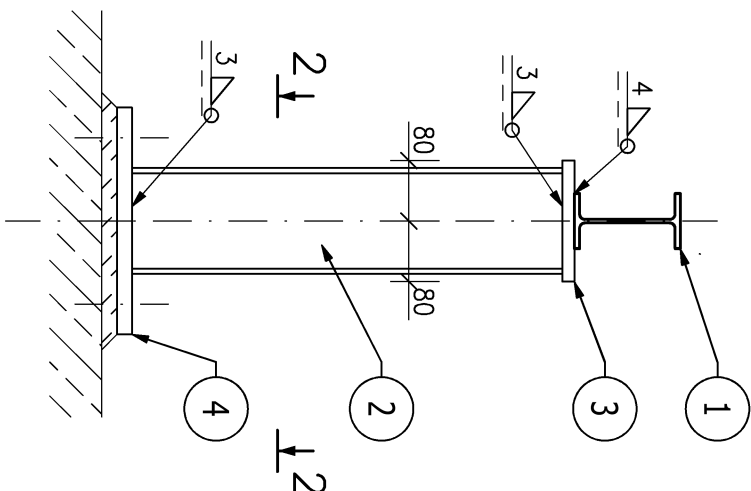


Stelaż St1

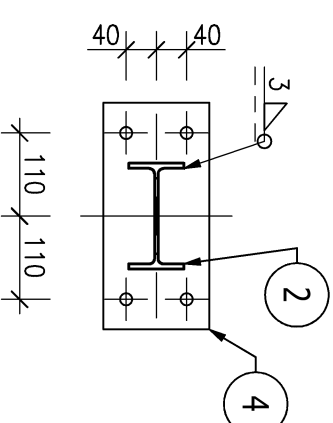
skala 1:10 wyk 4x



Przekrój 1-1



Przekrój 2-2

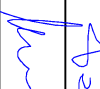
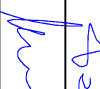


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZ. RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
01	1	IPE 140	600	S235JR	1	4	2.40	30.96
	2	IPE 140	569	S235JR	2	4	8	4.56
	3	BL 1x113	160	18G2	4	4	16	2.56
	4	BL 20x140	300	S235JR	2	4	8	2.40
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTYKOWEGO [kg]: 38.1								
OGÓŁEM								
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%							144.72	5.2
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							2.6	0.09
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							2.89	0.1
RAZEM:							2.17	0.08
							152.38	5.47

Stal konstrukcyjna S235JR lub odpowiednia
Element ocynkowany

Uwaga:
Wymiary podano w mm a poziomy w m.

INWESTYCAJA/ZLEZENIOWANIE BUDOWA SIECI WYSOKOPARAMETRYCZNEJ STANOWIĄCEJ SPECIE SIECIOWE Ciepłociągów W ULICACH: SOWIŃSKIEGO I ANDRZEJA W GŁIWIECACH - ETAP II (DZ. NR 9/2, 9/3, 9/6, 9/7, 9/8, 11 Obręb: 0038 Nowe Miasto, DZ. NR 13 727, 749 Obręb: 0045 Przedmieście) INWESTOR: Przedsiębiorstwa Energetyki i Inżynierii - Głiwice Sp. z o.o. 44-100 Głiwice, ul. Krolowej 7amy 135				NAZWISKO PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Żyła UPR. BUD. NR SLK/1913/PWOK/07		PODPIS 	
TYTUŁ RYSUNKU: Stelaż St1				OPRACOWAŁ: inż. Roman KASZUBA UPR. BUD. NR SLK/2347/PWOK/08			
FIRMA: BUDOWA USŁUG INŻYNIERSKICH DK PROJEKT DAWID KOŚCIAŁSKI 44-119 GŁIWICE, UL. KARBKIEGO 6, TEL. 501 254 204				BRANŻA: KONSTRUKCJA		STADIUM: PT	
DK PROJEKT				DATA: 08.2024		SKALA: 1:10	
				NR RYSUNKU		NUMER RYSUNKU PEC.05.K-12	