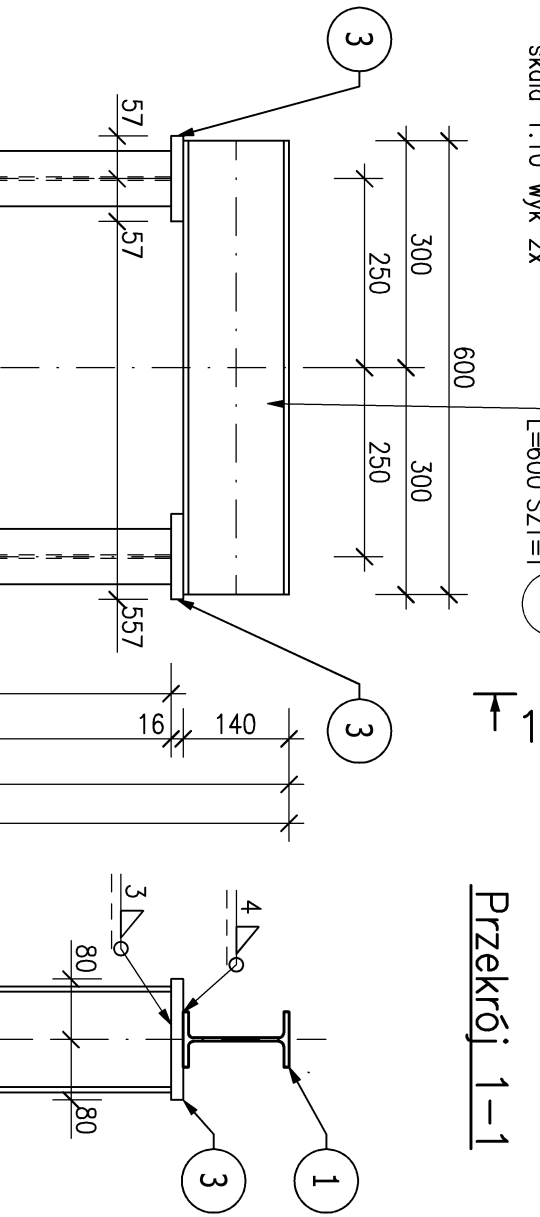
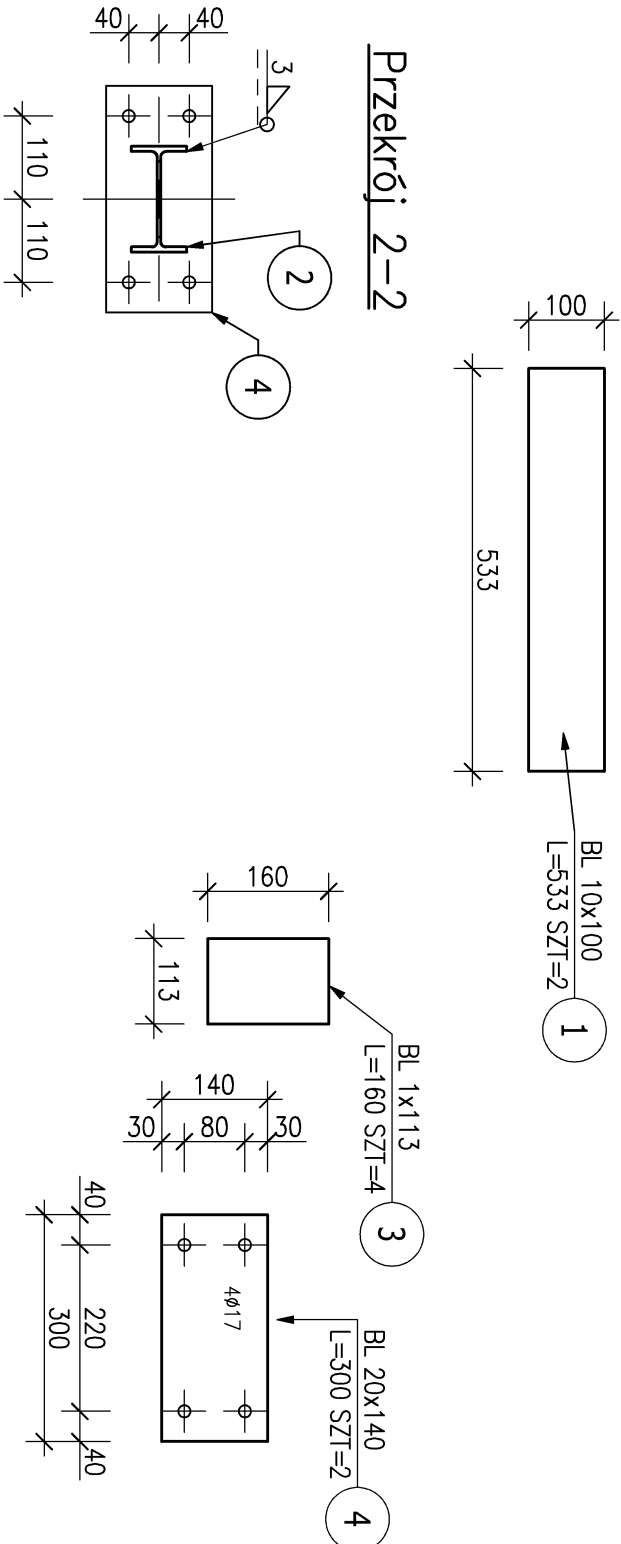


Stelaz St2
skala 1:10 wyk 2x

Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m²]
					SZTUKA	POZ/RAZEM			
01	1	IPE 140	600	S235JR	1	4	2.40	30.96	1.32
	1	BL 10x100	533	S235JR	2	4	4.28	33.48	0.92
	2	IPE 140	569	S235JR	2	4	4.56	58.72	2.52
	3	BL 1x113	160	18G2	4	4	2.56	2.28	0.60
	4	BL 20x140	300	S235JR	2	4	2.40	52.76	0.76
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTYKOWEGO [kg]: 46.91								
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									178.2
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.21
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.56
RAZEM:									2.67
									0.09
									187.64
									6.44

Stal konstrukcyjna S235JR lub odpowiednia
Element ocynkowany

Uwaga:
Wymiary podano w mm a poziomy w m.

INWESTYCJA/ZLENIENIODAWCA				NAZWIŚKO	
BUDOWA SIECI WYSOKOPARAMETRYCZNEJ STANOWIĄCEJ SPŁECIE SIECIOWE Ciepłociągów				PROJEKTOWAŁ: mgr inż.	
W ULICACH: SOWIŃSKIEGO I ANDRZEJA W GŁIWICACH - ETAP II				Rzrął ZYLA	
IDZ NR 9/2, 9/3, 9/6, 9/7, 9/8, 11 Obreńb 0038 Nowe Miasto, DZ NR 13, 727, 749 Obreńb 0045 Przedmieście				UPR. BUD. NR SLK/1919/P/MOK/07	
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Energetyki i Inżynierii - Głiwice Sp. z o.o. ul. 100 Głiwice, ul. Krolowej 1 am 135				OPRACOWAŁ: inż.	
TYTUŁ RYSUNKU				Roman KASZUBA	
Stelaz St2				UPR. BUD. NR SLK/2347/P/MOK/08	
FIRMA:				BRANŻA:	
BUDOWNICTWO INŻYNIERSKIE DK PROJEKT DAWID KOŚCIAŃSKI				KONSTRUKCJA	
44-113 GŁIWICE, UL. KARBKIEGO 6, TEL. 501-254-204				PT	
DK				DATA:	
PROJEKT				08.2024	
SKALA:				1:10	
PEC.05.K-13					