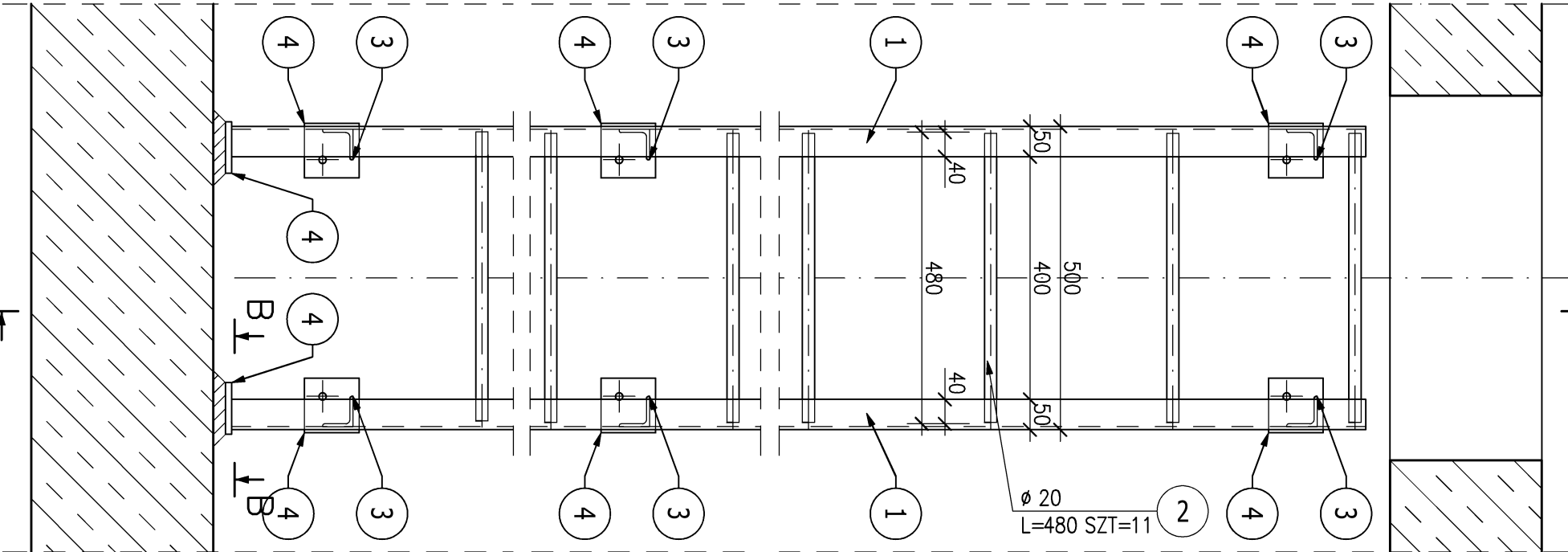
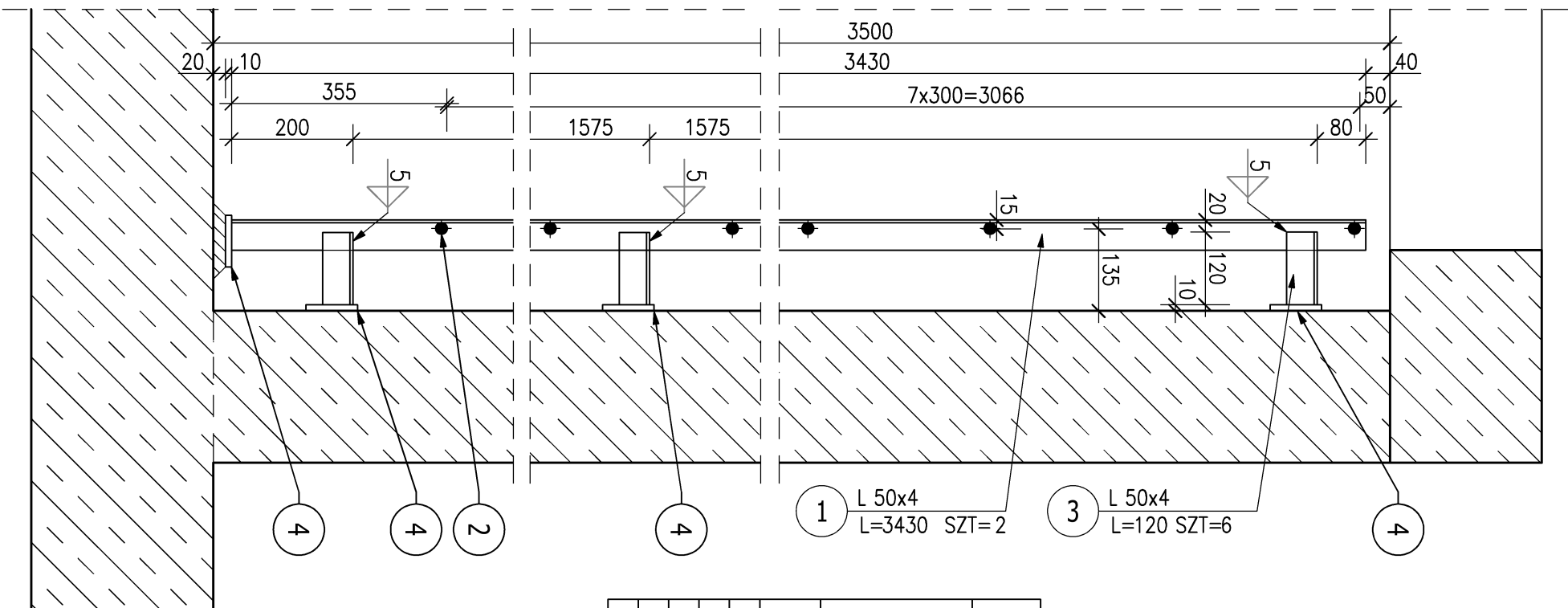


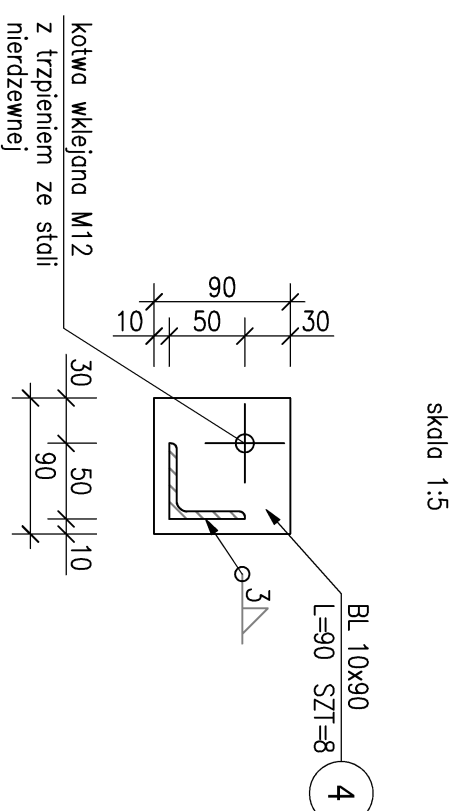
Drabina Dr1
skala 1:10 wyk 3x



Przekrój A-A



Przekrój B-B



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUKA	POZ	RAZEM			
02	1	L 50x4	3430	S235JR	2	3	6	20.58	62.97	3.99
	2	ø 20	480	S235JR	11	3	33	15.84	39.06	0.99
	3	L 50x4	120	S235JR	6	3	18	2.16	6.60	0.42
	4	BL 10x90	90	S235JR	8	3	24	2.16	15.27	0.42
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 43.49										
OGÓŁEM										
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									123.9	5.82
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									2.23	0.1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.48	0.12
RAZEM:									1.86	0.09
									130.47	6.13

Stal konstrukcyjna S235JR lub odpowiednia
Element ocynkowany

Uwaga:
Wymiary podano w mm a poziomy w m.

INWESTYCAJA/ZLENIENIOWANIE				NAZWISKO			
BUDOWA SIECI WYSOKOPARAMETRYCZNEJ STANOWIĄCEJ SPŁECIE SIĘCOWE Ciepłociągów				PROJEKTOWAŁ: mgr inż.			
W ULICACH: SOWIŃSKIEGO I ANDRZEJA W GŁIWICACH - ETAP II				Rafal Zyla			
IDZ. NR 9/2, 9/3, 9/6, 9/7, 9/8, 11 Obrob. 0038 Nowe Miasto, DZ. NR 13 727, 749 Obrob. 0045 Przedmieście				UPR. BUD. NR SLK/1919/PWOK/07			
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej - Głiwice Sp. z o.o. ul. 44-700 Głiwice, ul. Kościelnej 1amy 135				OPRACOWAŁ: inż.			
TYTUŁ RYSUNKU:				Roman KASZUBA			
Drabina Dr1				UPR. BUD. NR SLK/2347/PWOK/08			
FIRMA:				BRANŻA:			
BUDOWA USŁUG INŻYNIERSKICH DK PROJEKT DAWID KOŚCIAŃSKI				KONSTRUKCJA			
44-113 GŁIWICE, UL. KARBKIEGO 6, TEL. 501-254-204				STADIUM:			
DK				PT			
PROJEKT				SKALA:			
08.2024				1:10			
PEEC.05.K-07				NUMER RYSUNKU			