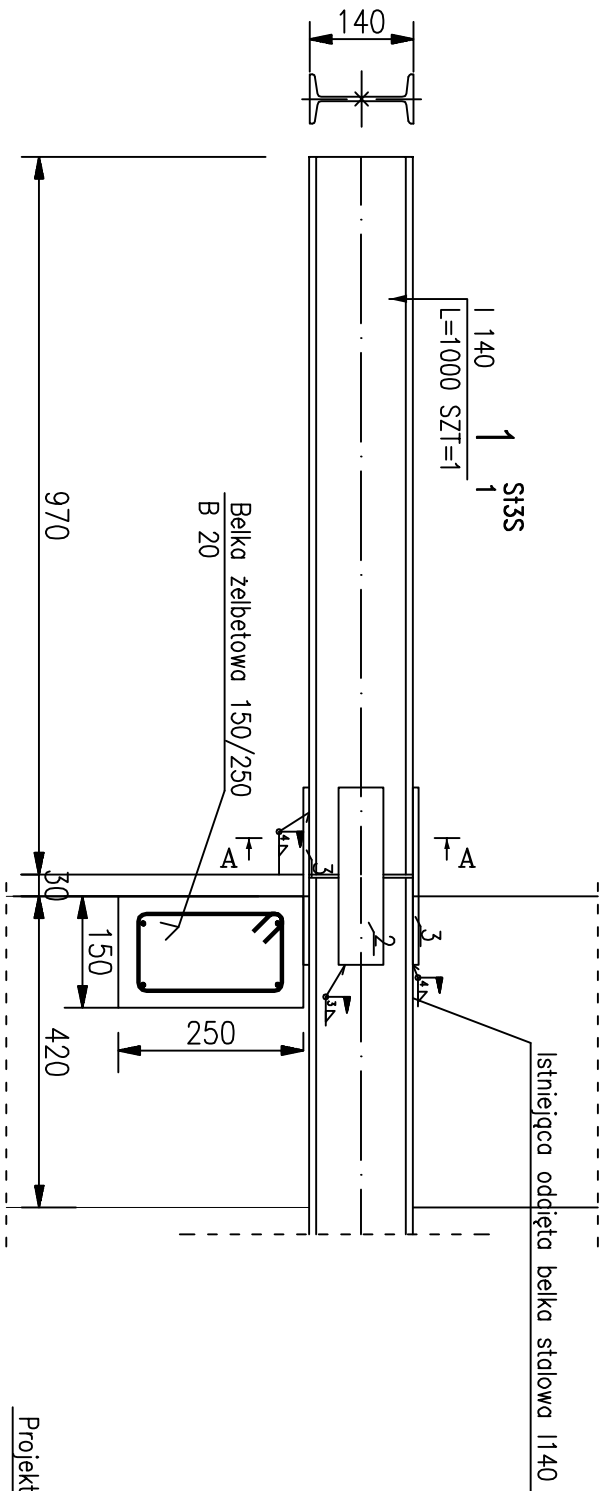
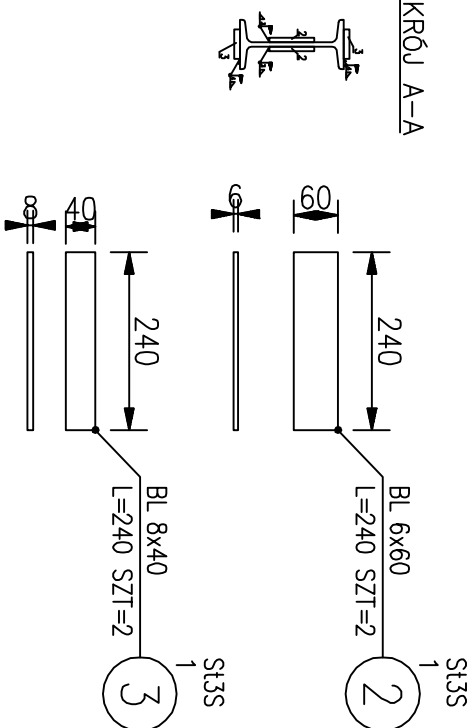


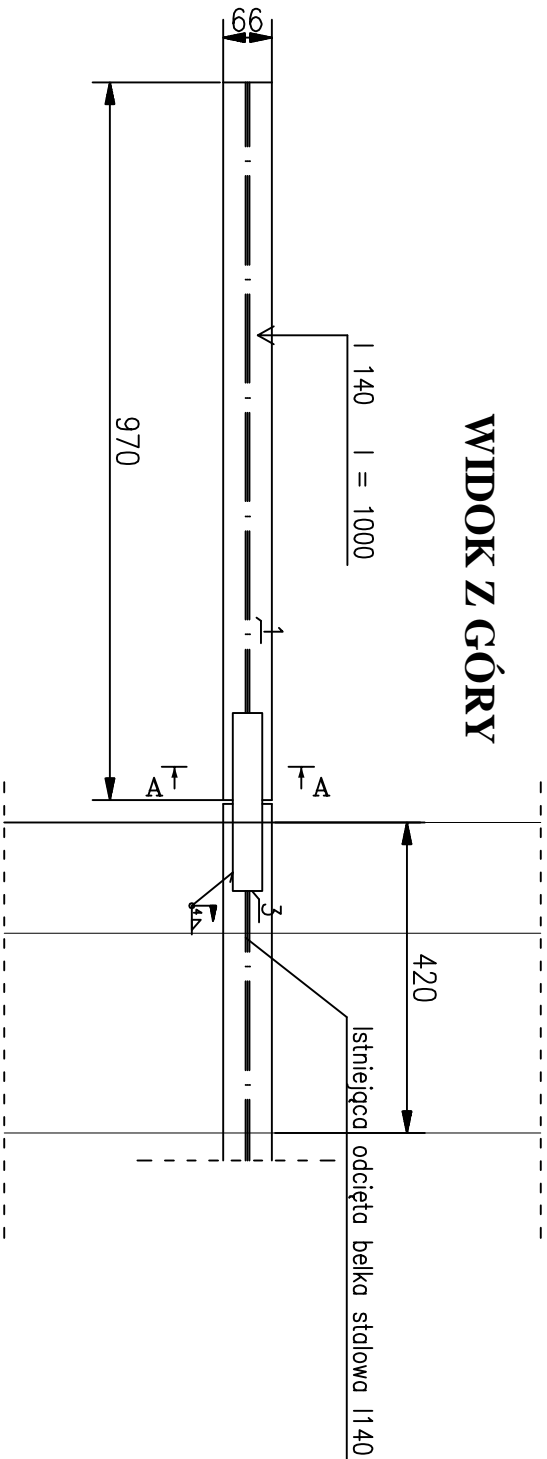
WIDOK Z BOKU



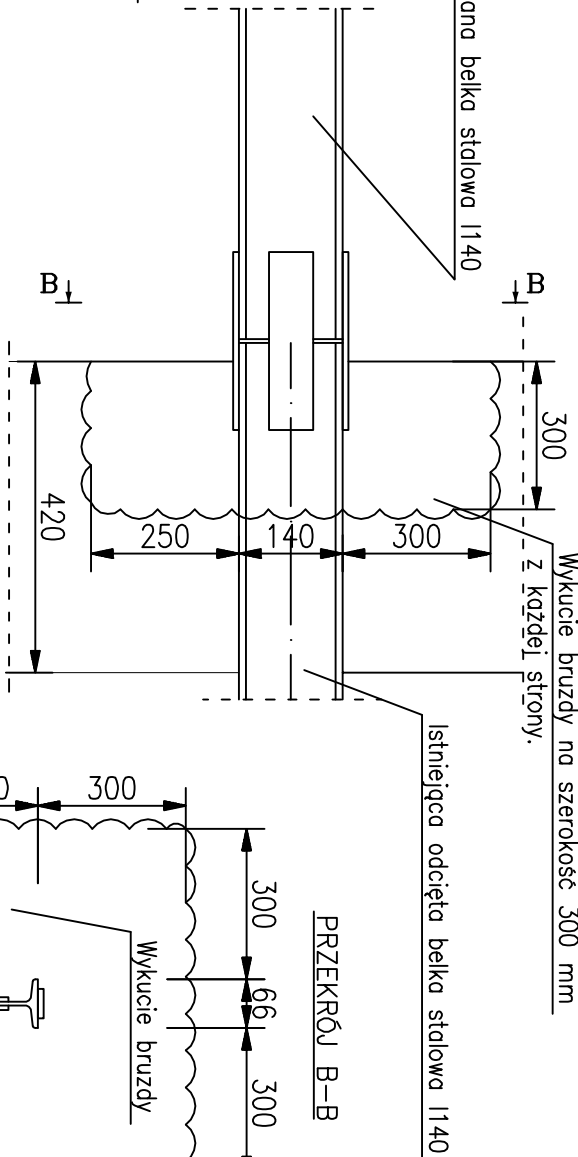
PRZĘKROU A-A



WIDOK Z GÓRY



Projektowana belka stalowa 1140



PRZĘKROU B-B

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]
1	1	BL 140	1000	St3S	1	1.00	14.40	14.40	14.40
1	2	BL 6x60	240	St3S	2	0.48	2.83	0.68	1.36
1	3	BL 8x40	240	St3S	2	0.48	2.51	0.60	1.21
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									16.97
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.31
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.25
RAZEM:									17.87
WYKONAĆ: x 45									804.15

INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki nieruchomościami Sp. z o.o. w Grudziądzu	
INWESTYCAJA:		ul. Mickiewicza 23 86 - 300 Grudziądz	
BIURO PROJEKTOWE:		Odbudowa balkonów	
		ul. Chemicznej 1/1a 86 - 300 Grudziądz	
		długość nr 65 obr. 51	
		Z.P.i.U.B. BENBUD	
		inż. Benedykt Reder	
		ul. Ks. św. Wł. 1, 86 1127	
		86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		Łączenie belek balkonowych	
SKALA:		1:100	
BRANŻA:		konstrukcja	
FAZA:		PBW	
AUTOR:		07.2009r.	
FUNKCJA:		B_2	
PROJEKTANT:		inż. Benedykt Reder	
		Upr. PROJ. UAN-11/18346113/10/08	
		konst. budowl.	