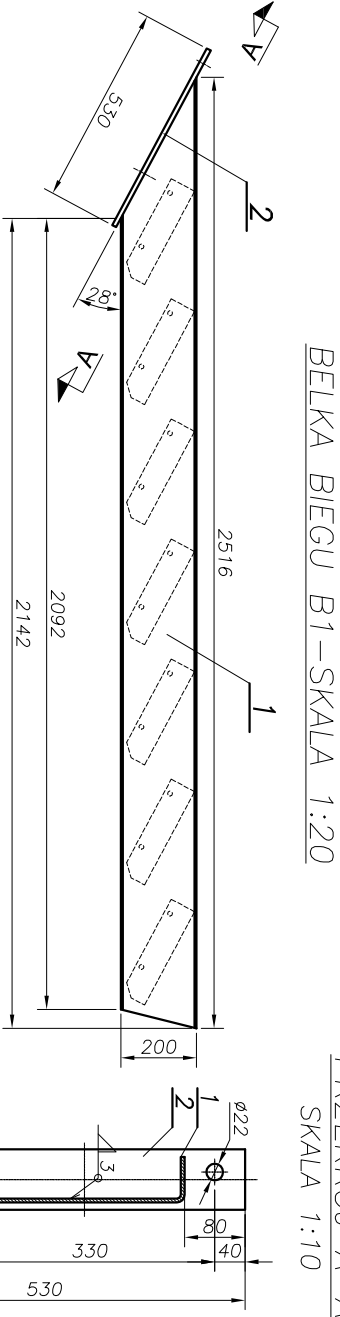
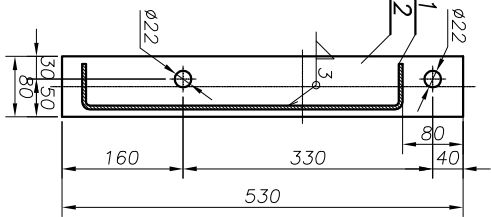


SCHODY STALOWE KB-1 – ELEMENTY KONSTRUKCJI – SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:10



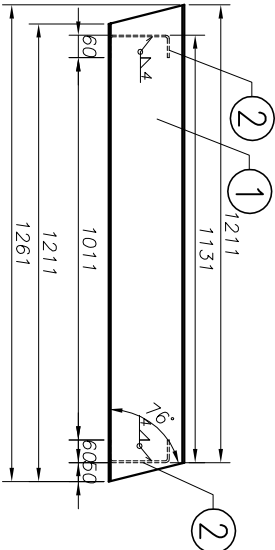
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH- BIEG B1						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM
B1	1	C200x60x5	S235	2516	2	5.03
B1	2	bl. #12x80	S235	530	1	0.53
OGÓŁEM [kg]				63.27		
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]				1.14		
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]				3.16		
RAZEM [kg]				67.58		
WYKONAĆ x				2		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH- BIEG B2						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM
B2	1	C200x60x5	S235	2569	2	5.14
OGÓŁEM [kg]				30.26		
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]				1.09		
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]				3.03		
RAZEM [kg]				64.64		
WYKONAĆ x				2		

UWAGA:
SPOINY WYKONAĆ NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE –FARBA CHLOROKAU CZUKOWA
ELEKTRODY –ER146

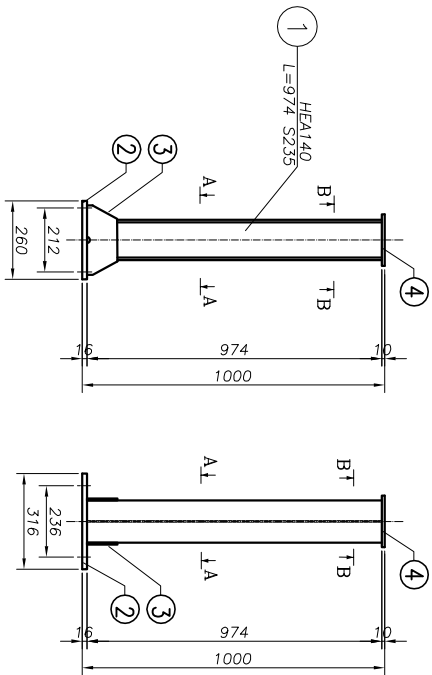
ROZSTAW I ŚREDNICA OTWORÓW WG ZALECEŃ PORUCYCENIA STOPNI SCHODOWYCH

PRZĘKRÓJ A-A
skala 1:20

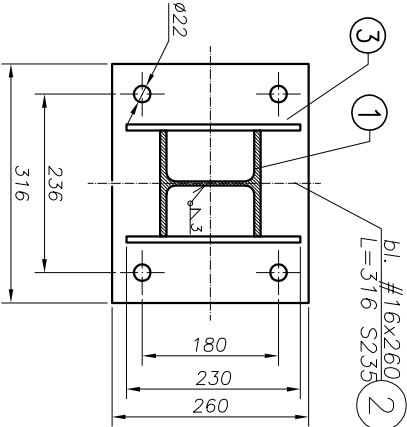


SKALA 1:25

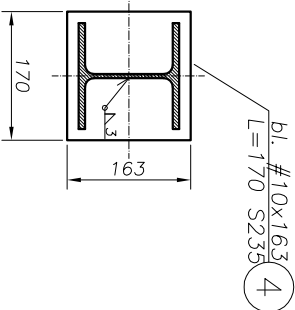
SLUP STALOWY S-1 – WYK. x4



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:10



PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:10

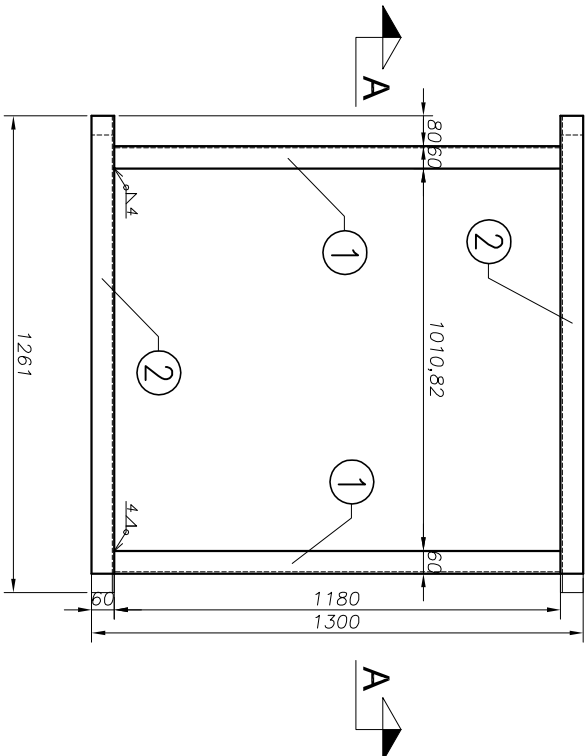


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH-POZ. S-1						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM
S-1	1	HEA140	S235	974	1	0.97
S-1	2	bl. #16x260	S235	316	1	0.32
S-1	3	bl. #16x100	S235	230	2	0.46
S-1	5	bl. #16x163	S235	170	1	0.17
OGÓŁEM [kg]				2.18		
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]				39.44		
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]				1.97		
RAZEM [kg]				42.12		
WYKONAĆ x				4		

UWAGA:

KRATA POMOSTOWA SPOCZNIKA GR. 40mm, MOCOWANA ZA POMOCĄ
UCHYTÓW TYPOWYCH.
ELEMENTY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z SZCZEGÓŁOWYMI RYSUNKAMI
KONSTRUKCJI.
SPOINY WYKONAĆ NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW.
SPOINY NIEOZNACZONE GR. 4mm
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE –FARBA CHLOROKAU CZUKOWA
W KOLORZE RAL 7035
ELEKTRODY –ER146

SPOCZNIK SP-1 – SKALA 1:20



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH- SPOCZNIK SP-1						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM
SP-1	1	C200x60x5	S235	1330	2	2.66
SP-1	2	C160x60x5	S235	1180	2	2.36
OGÓŁEM [kg]				12.05		
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]				15.67		
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]				12.05		
RAZEM [kg]				24.10		
WYKONAĆ x				1		

San-System

www.san-system.com.pl
e-mail: biuro@san-system.com.pl

Wykonawca: SAN-SYSTEM ul. Skłodowska 34/23 19-400 Olecko		OBIEKT: REAKTOR Y ATSO- OBIEKT NR2 INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Studziwodka 37, 17-100 Bielek Podlaski TEMA: Schody stalowe - elementy konstrukcji		Skala 1:20 Nr rys. 13K/w	
Projektant	mgr inż. Zygmunt Mikolajewski	Nr uprawnień	PDL/0003/PWOK/11	Data	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marek Kardynski		WAM/0003/PWOK/15	lipiec 2016r.	
Asystent Projektanta	inż. Monika Kornacka			lipiec 2016r.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Rafał Wasilczyk			lipiec 2016r.	