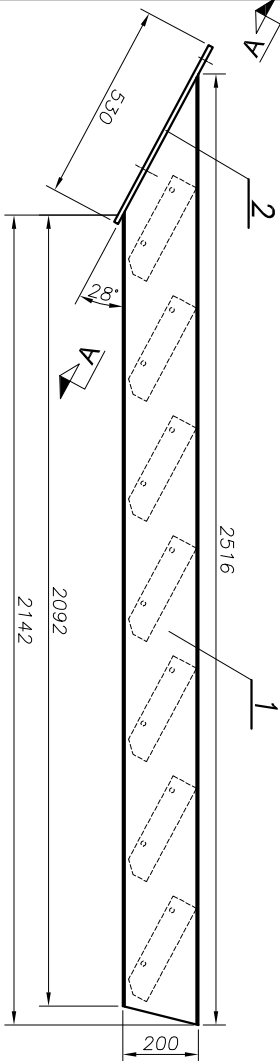
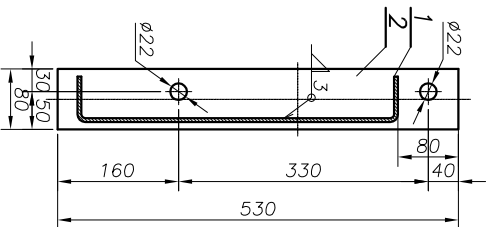


SCHODY STALOWE KB-1 – ELEMENTY KOSNTRUKCJI– SKALA 1:20

BELKA BIEGU B1–SKALA 1:20

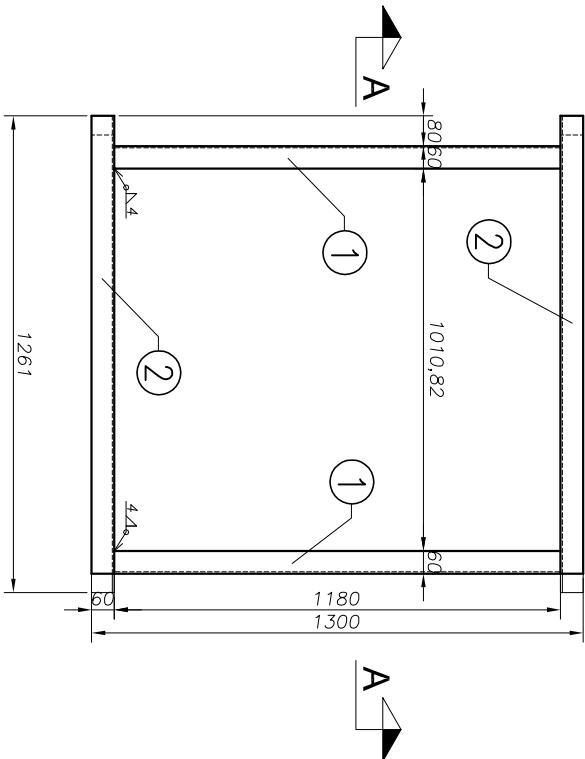


PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:10



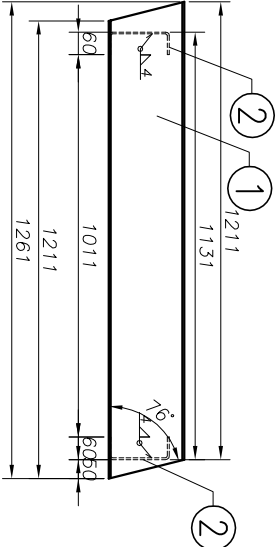
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH- BIEG B1						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	RAZEM
B1	1	C200x60x5	S235	2516	2	5.03
B1	2	bl. #12x80	S235	530	1	0.53
OGÓŁEM [kg]						5.56
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]						1.14
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]						3.16
RAZEM [kg]						67.58
WYKONAĆ x						135.15

SPOCZNIK SP-1–SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A–A

skala 1:20



ROZSTAW I ŚREDNICA OTWORÓW WG ZALECEŃ PORUCYCENIA STOPNI SCHODOWYCH

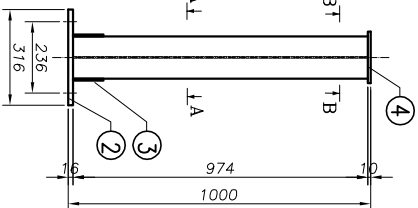
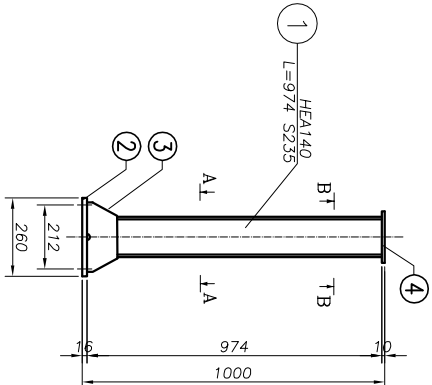
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH-BIEG B2						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	RAZEM
B2	1	C200x60x5	S235	3204	2	6.41
OGÓŁEM [kg]						37.74
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]						1.36
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]						3.77
RAZEM [kg]						80.62
WYKONAĆ x						161.24

UWAGA:

SPOINY WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE –FARBA EPOKSYDOWA
ELEKTRODY –ER146

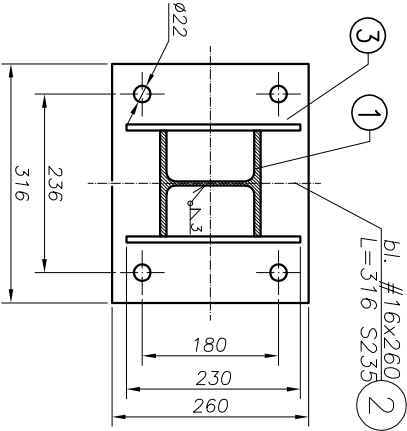
SLUP STALOWY S-1–WYK. x4

SKALA 1:25



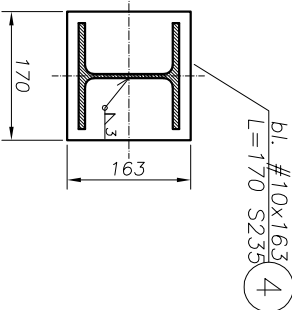
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:10



PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH-POZ. S-1						
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	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]						0.71
RAZEM [kg]						1.97
WYKONAĆ x						168.49

UWAGA:

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

**San-System**

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

Wykonawca: SAN-SYSTEM ul. Skłodowa 3A/23 19-400 Olecko		OBIEKT: REAKTOR Y ATSO- OBIEKT NR2 INWESTOR: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Studziwodka 37, 17-100 Bielek Podlaski TEMAT: Schody stalowe - elementy konstrukcji			Skala 1:20 Nr rys. 14K/w	
		Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant		mgr inż. Zygmunt Mikolajewski	PD/L/0003/PWOK/11	lipiec 2016r.		
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.		