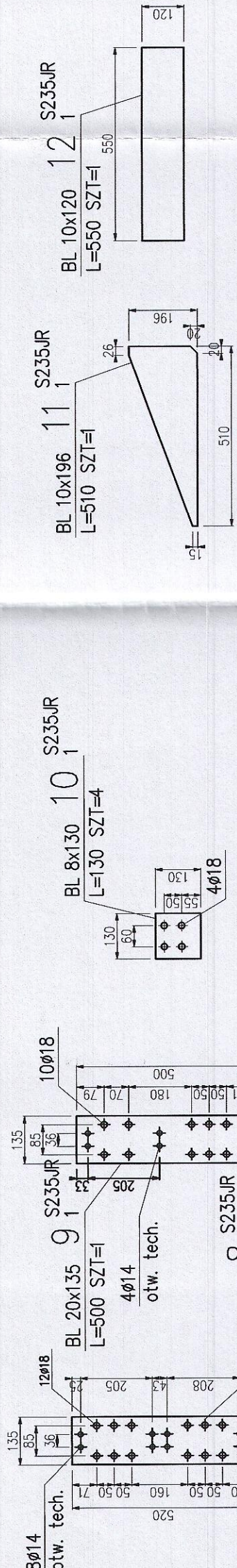
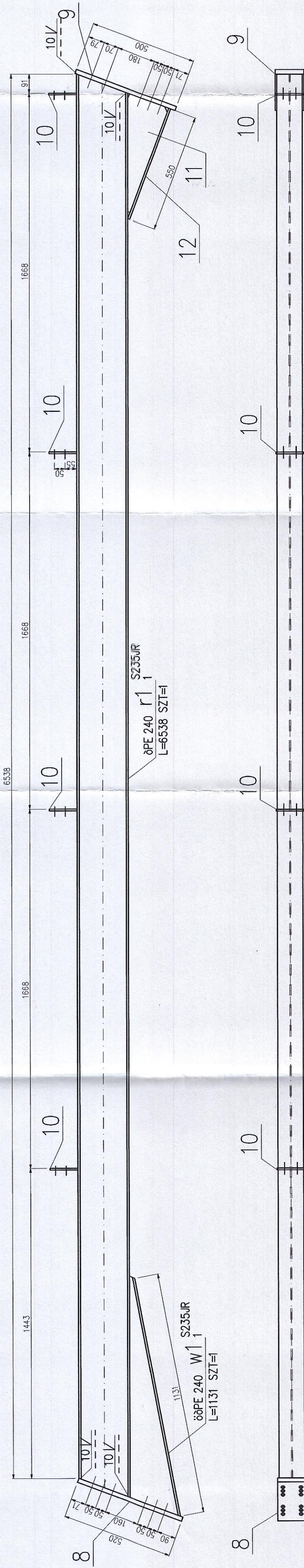


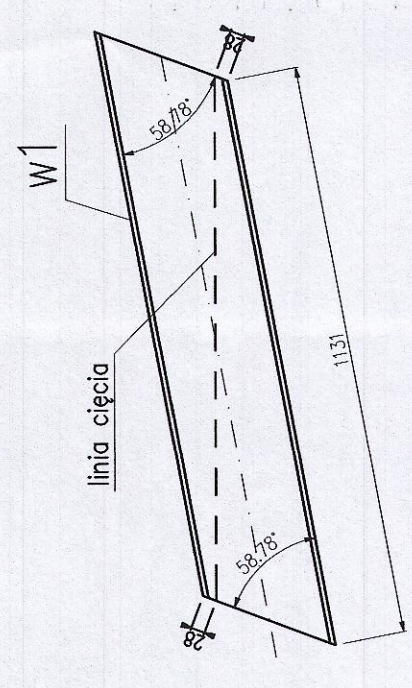
Rygiel r1 - 4szt

Skala 1:15



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOSC [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA I ELEM. RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE I ELEM. RAZEM [m ²]
1	r1	8PE 240	6538	S235JR	1	6.54	30.70	200.72	0.92	6.03
1	w1	8PE 240	1131	S235JR	1	1.13	15.35	17.36	0.47	0.53
1	8	BL 20x135	500	S235JR	1	0.52	21.20	11.02	0.31	0.16
1	9	BL 20x135	500	S235JR	1	0.50	21.20	10.60	0.31	0.16
1	10	BL 8x130	130	S235JR	4	0.52	8.16	4.25	0.28	0.04
1	11	BL 10x196	510	S235JR	1	0.51	15.39	7.85	0.41	0.21
1	12	BL 10x120	550	S235JR	1	0.55	9.42	5.18	0.26	0.14
OGOLEM								256.98		7.37
NADDATEK NA SPINY: 1.8%								5.14		0.13
NADDATEK NA NIEROWNOSCI: 2%								266.75		0.15
RAZEM:								1067		7.65
WYKONAC: x 4										30.6



W ryglach r2a blachy 7 przenieść na drugą stronę rygla

Spoiny nie oznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe o grub. 0,7g, gdzie "g" to grubość cieńszego z łączonych elementów

PROJEKT

Jakub Mańczak
66-500 Strzelce Kraje, ul. Wodociągowa 2B
tel. 095 7611 531, 501 035 036
email: biuro@jmprojekt.pl
www.jmprojekt.pl

Projektował: inż. Marian Suśnito
upr. nr LUKG/0025/P00K/04

Opracował: mgr inż. Wojciech Dymek

Pódpis

Obiekt: Modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z budową wiaty nad poletkami osadowymi i stacji odwadniania osadu wraz z niezbędną infrastrukturą

Stadium: P.B.

Adres inwestycji: Obiekt Stare Kurowo ul. Kościelna 79A dz. nr 448, 450, 452/3

Inwestor: S.O.S. STRZELCE

Rysunek: Rygiel r1

Miejsce i data: Strzelce Kraje 31.12.2015 r.

Nr rys.: K-16

Proj. nr: