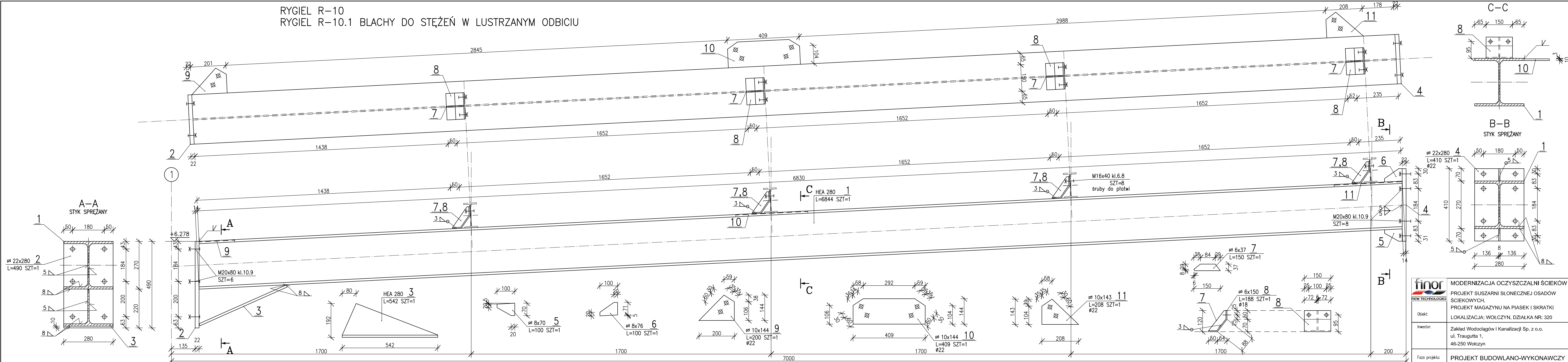


RYGIEL R-10  
RYGIEL R-10.1 BLACHY DO STĘŻEŃ W LUSTRZANYM ODBICIU



ZESTAWIENIE STALI DLA R-10

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	HEA 280	6844	S235	1	6.84	76.40	522.88	522.88
10	10	10x144	409	S235	1	0.41	11.30	4.62	4.62
11	11	10x143	208	S235	1	0.21	11.23	2.33	2.33
2	2	22x280	490	S235	1	0.49	48.36	23.69	23.69
3	3	HEA 280	542	S235	1	0.54	76.40	41.41	41.41
4	4	22x280	410	S235	1	0.41	48.36	19.83	19.83
5	5	8x70	100	S235	1	0.10	4.40	0.44	0.44
6	6	8x76	100	S235	1	0.10	4.77	0.48	0.48
7	7	6x37	150	S235	1	0.15	1.74	0.26	0.26
8	8	6x150	188	S235	1	0.19	7.07	1.33	1.33
9	9	10x144	200	S235	1	0.20	11.30	2.26	2.26
OGÓŁEM									619.53
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.15
RAZEM:									630.68
WYKONAĆ: x 4									2522.72

ZESTAWIENIE STALI DLA R-10.1

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	HEA 280	6844	S235	1	6.84	76.40	522.88	522.88
10	10	10x144	409	S235	1	0.41	11.30	4.62	4.62
11	11	10x143	208	S235	1	0.21	11.23	2.33	2.33
2	2	22x280	490	S235	1	0.49	48.36	23.69	23.69
3	3	HEA 280	542	S235	1	0.54	76.40	41.41	41.41
4	4	22x280	410	S235	1	0.41	48.36	19.83	19.83
5	5	8x70	100	S235	1	0.10	4.40	0.44	0.44
6	6	8x76	100	S235	1	0.10	4.77	0.48	0.48
7	7	6x37	150	S235	1	0.15	1.74	0.26	0.26
8	8	6x150	188	S235	1	0.19	7.07	1.33	1.33
9	9	10x144	200	S235	1	0.20	11.30	2.26	2.26
OGÓŁEM									619.53
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.15
RAZEM:									630.68
WYKONAĆ: x 4									2522.72

ZESTAWIENIE ŚRUB:  
1. ŚRUBY M16x40 kl.6.8 SZT=64  
+N+P

2. ŚRUBY M20x80 kl.10.9 HV SZT=112  
+N+P (ŚRUBY SPRĘŻAJĄCE)

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
PROJEKT SUSZARNI SŁONECZNEJ OSADÓW  
ŚCIEKOWYCH.  
PROJEKT MAGAZYNU NA PIASEK I SKRATKI  
LOKALIZACJA: WOŁCZYN, DZIAŁKA NR: 320

Objekt:

Inwestor:

Faza projektu:

Branża:

Treść rysunku:

Projektował:

Sprawdził:

Imię, Nazwisko, nr uprawnień:

01.09.2015

920x297

1:10

K22

Podpis:

Nr rysunku:

Przed przystąpieniem do prac badawczych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.