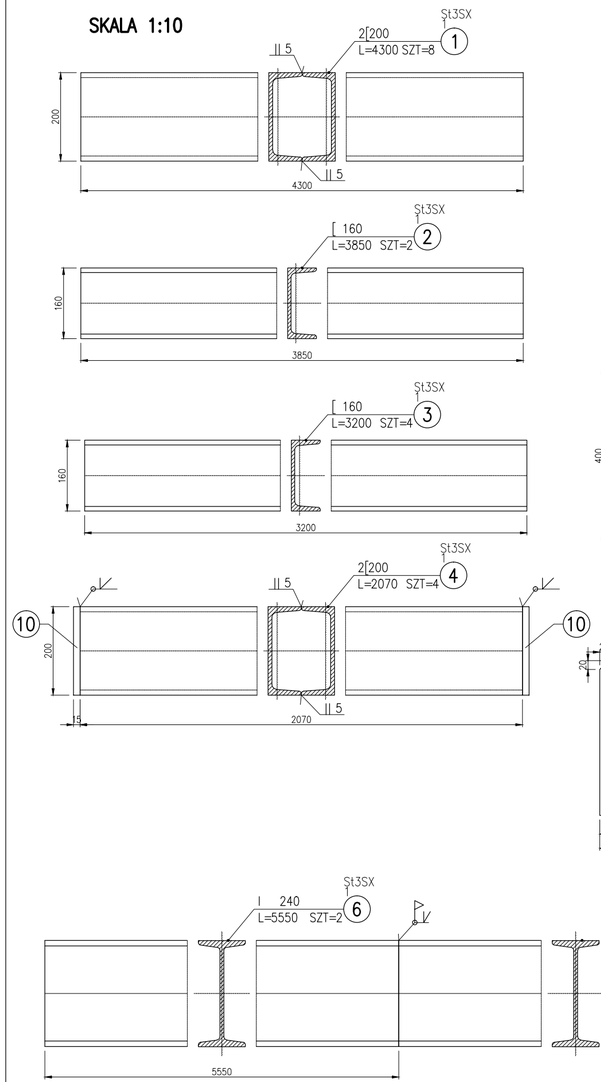
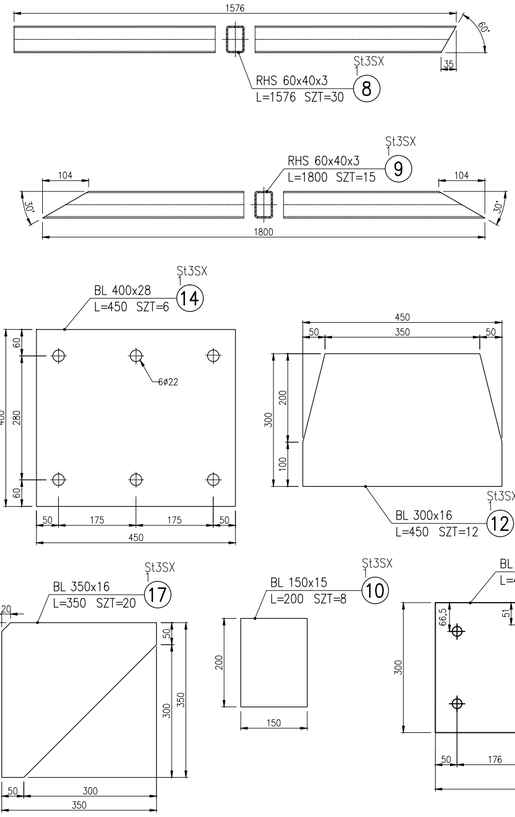
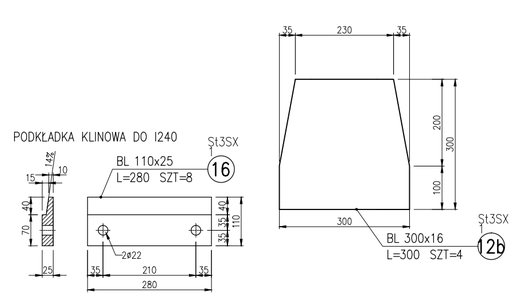
SKALA 1:10







Poz.	NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDNOST. [m²/m]	POLE 1 ELEMENTU [m²]	POLE RAZEM [m²]
1	1	[200	4300	St3SX	16	68.800	25.300	108.790	1740.64	0.660	2.838	45.408
	2	[160	3850	St3SX	2	7.700	18.800	72.380	144.76	0.545	2.096	4.197
	3	[160	3200	St3SX	4	12.800	18.800	60.160	240.64	0.545	1.744	6.976
	4	[200	2070	St3SX	8	16.560	25.300	52.371	418.97	0.660	1.366	10.930
	6	I 240	5550	St3SX	2	11.100	36.200	200.910	401.82	0.845	4.692	9.384
	8	RHS 60x40x3	1576	St3SX	30	47.280	4.350	6.856	205.67	0.194	0.306	9.172
	9	RHS 60x40x3	1800	St3SX	15	27.000	4.350	7.830	117.45	0.194	0.349	5.236
	10	BL 150x15	200	St3SX	8	1.600	18.000	3.600	28.80	0.060	0.012	0.096
	12	BL 300x16	450	St3SX	12	5.400	37.700	16.965	203.58	0.270	0.122	1.458
	12b	BL 300x16	300	St3SX	4	1.200	37.700	11.310	45.24	0.270	0.081	0.324
	13	BL 300x16	109	St3SX	32	3.488	37.700	4.109	131.50	0.065	0.007	0.228
	14	BL 400x28	450	St3SX	6	2.700	88.000	39.600	237.60	0.360	0.162	0.972
	14b	BL 300x28	450	St3SX	2	0.900	88.000	39.600	79.20	0.360	0.162	0.324
	15	BL 250x20	280	St3SX	8	2.240	39.300	11.004	88.03	0.140	0.039	0.314
	16	BL 110x25	280	St3SX	8	2.240	21.600	6.048	48.38	0.062	0.017	0.138
	17	BL 350x16	350	St3SX	20	7.000	31.400	10.990	219.80	0.155	0.054	1.085
OGÓŁEM:									4352.08			96.243
NADDATEK NA SPOINY:				1.8%					78.34			1.732
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI:				2.0%					87.04			1.925
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE:.				1.5%					65.28			1.444
RAZEM:									4582.74			101.344
WYKONAĆ: x					1				4582.74			101.344

KOTWY WKLEJANE DO BETONU: **M20/170;** SZT. 42(7x6)

UWAGA:
1. **STAL St3SX**
2. **ELEKTRODY EA-146**
3. **WSZYSTKIE NIEOZNACZONE SPOINY 3,5**
4. **CZYŚCIĆ DO 2°**
5. **MALOWAĆ 2xFARBĄ PODKŁADOWĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ 2xFARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikajace z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPWMiIŚ "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138, 60-577 Poznań

Przedsięwzięcie:
MODERNIZACJA POMPOWNI ARCIECHÓW GM. IŁÓW

gmina: Iłów
woj. mazowieckie

Nazwa załącznika:
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WIATY CZYSZCZARKI NA KANALE JEŻÓWKA - ZEST. ELEMENTÓW

Nr zał:
II/10.3

Imię i nazwisko	*specjalność*	*nr uprawnień*	*podpis*
Projektował: mgr inż. Józef Zgrabczyński	*wodno-melioracyjna instalacyjno-inżynieryjna*	*281/82/PW 414/PW/91*	
Opracował: mgr inż. Michał Ludwiczak	*konstrukcyjno-budowlana*	*WKP/0058/ZOOK/14*	
Sprawdzający: mgr inż. Karol Ślisiński	*konstrukcyjno-budowlana*	*WKP/0212/ZOOK/06*	
Stadium dokumentacji: PW	*Skala:*	*Data: 11.2015 r.*	