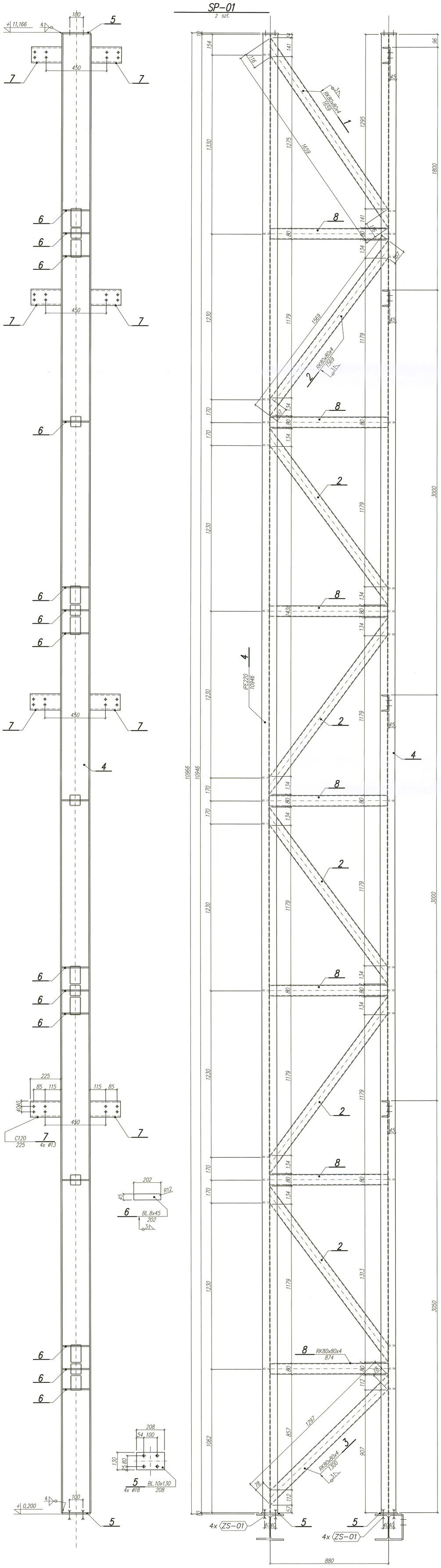
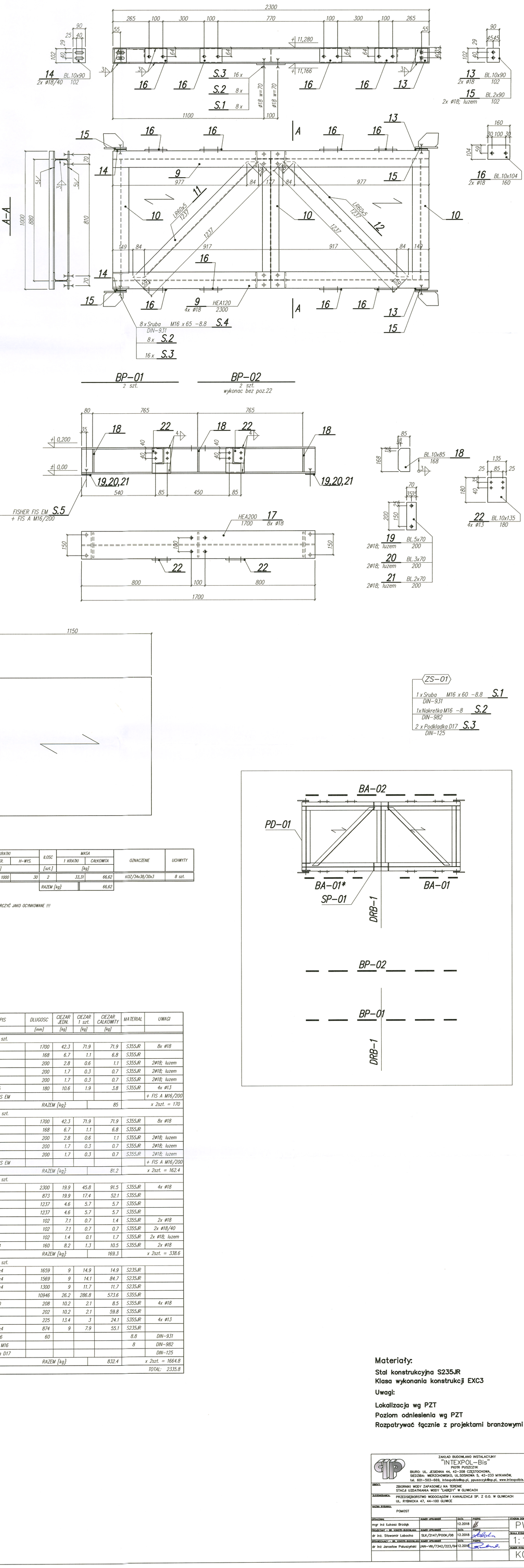
SP-01
2 szt.



PD-01
2 szt.



BP-01
2 szt.

BP-02
2 szt.
wykonac bez poz.22

ZS-01
1 x Sruba M16 x 60 -8.8 DIN-931 S.1
1x Nakretka M16 -8 DIN-982 S.2
2 x Podkladka D17 DIN-125 S.3

POZ.	WYMIARY KRATKI L-DŁUGOŚĆ	B-SZER.	H-WYS.	ILOŚĆ	MASA 1 KRATKI	MASA CAŁKOWITA	OZNACZENIE	UCHWYTY
	[mm]			[szt.]	[kg]			
1	1150	1000	30	2	33,31	66,62	KOZ/34x38/30x3	8 szt.
				RAZEM [kg]:		66,62		

UCHWYTY: 8 szt.
KRATKI I ELEMENTY MOCUJĄCE DOSTARCZYĆ JAKO OCYNKOWANE !!!

POZ.	LICZBA [szt.]	OPIS	DŁUGOŚĆ [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg]	CIĘŻAR 1 szt. [kg]	CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
ELEMENT BP-01 – 2 szt.								
17	1	HEA200	1700	42.3	71.9	71.9	S355JR	8x ø18
18	6	BL.10x85	168	6.7	1.1	6.8	S355JR	
19	2	BL.5x70	200	2.8	0.6	1.1	S355JR	2ø18; luzem
20	2	BL.3x70	200	1.7	0.3	0.7	S355JR	2ø18; luzem
21	2	BL.2x70	200	1.7	0.3	0.7	S355JR	2ø18; luzem
22	2	BL.10x135	180	10.6	1.9	3.8	S355JR	4x ø13
S.5	4	FISHER FIS EM						+ FIS A M16/200
				RAZEM [kg]:		85		x 2szt. = 170
ELEMENT BP-02 – 2 szt.								
17	1	HEA200	1700	42.3	71.9	71.9	S355JR	8x ø18
18	6	BL.10x85	168	6.7	1.1	6.8	S355JR	
19	2	BL.5x70	200	2.8	0.6	1.1	S355JR	2ø18; luzem
20	2	BL.3x70	200	1.7	0.3	0.7	S355JR	2ø18; luzem
21	2	BL.2x70	200	1.7	0.3	0.7	S355JR	2ø18; luzem
S.5	4	FISHER FIS EM						+ FIS A M16/200
				RAZEM [kg]:		81.2		x 2szt. = 162.4
ELEMENT PD-01 – 2 szt.								
9	2	HEA120	2300	19.9	45.8	91.5	S355JR	4x ø18
10	3	HEA120	873	19.9	17.4	52.1	S355JR	
11	1	LR60x5	1237	4.6	5.7	5.7	S355JR	
12	1	LR60x5	1237	4.6	5.7	5.7	S355JR	
13	2	BL.10x90	102	7.1	0.7	1.4	S355JR	2x ø18
14	1	BL.10x90	102	7.1	0.7	0.7	S355JR	2x ø18/40
15	12	BL.2x90	102	1.4	0.1	1.7	S355JR	2x ø18; luzem
16	8	BL.10x104	160	8.2	1.3	10.5	S355JR	2x ø18
				RAZEM [kg]:		169.3		x 2szt. = 338.6
ELEMENT SP-01 – 2 szt.								
1	1	RK80x80x4	1659	9	14.9	14.9	S235JR	
2	6	RK80x80x4	1569	9	14.1	84.7	S235JR	
3	1	RK80x80x4	1300	9	11.7	11.7	S235JR	
4	2	IPE220	10946	26.2	286.8	573.6	S355JR	
5	4	BL.10x130	208	10.2	2.1	8.5	S355JR	4x ø18
6	29	BL.8x45	202	10.2	2.1	59.8	S355JR	
7	8	C120	225	13.4	3	24.1	S355JR	4x ø13
8	7	RK80x80x4	874	9	7.9	55.1	S235JR	
S.1	8	Sruba M16	60				8.8	DIN-931
S.2	8	Nakretka M16					8	DIN-982
S.3	16	Podkładka D17						DIN-125
				RAZEM [kg]:		832.4		x 2szt. = 1664.8
								TOTAL: 2335.8

Materiały:

Stal konstrukcyjna S235JR
Klasa wykonania konstrukcji EXC3

Uwagi:

Lokalizacja wg PZT
Poziom odniesienia wg PZT
Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi

ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
"INTEXPOL-Bis"
PIOTR PUSZCZYK
BIURO: UL. JESIENNA 44, 42-208 CZĘSTOCHOWA,
SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42-233 MYKANÓW,
tel. 601-503-669, intexpolbis@op.pl, ppuszczyk@op.pl, www.intexpolbis.pl

OBIEKT: ZBIORNIKI WODY ZAPASOWEJ NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY "ŁABĘDY" W GLIWICACH

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W GLIWICACH, UL. RYBNICKA 47, 44-100 GLIWICE

NAZWA RYSUNKU: POMOST

OPRACOWAŁ	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS	STADIUM DOKUMENTACJI
mgr inż Łukasz Brzdąk		12.2018		PW
SPRAWDZIŁ – BR. KONSTR.-BUDOWLANA	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS	SKALA RYSUNKU
dr inż. Sławomir Labocha	SLK/2147/POOK/08	12.2018		1:10
OPRAWDZAJĄCY – BR. KONSTR.-BUDOWLANA	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS	NUMER RYSUNKU
dr inż Jarosław Paluszyński	UAN-VIII/7342/223/94	12.2018		K04