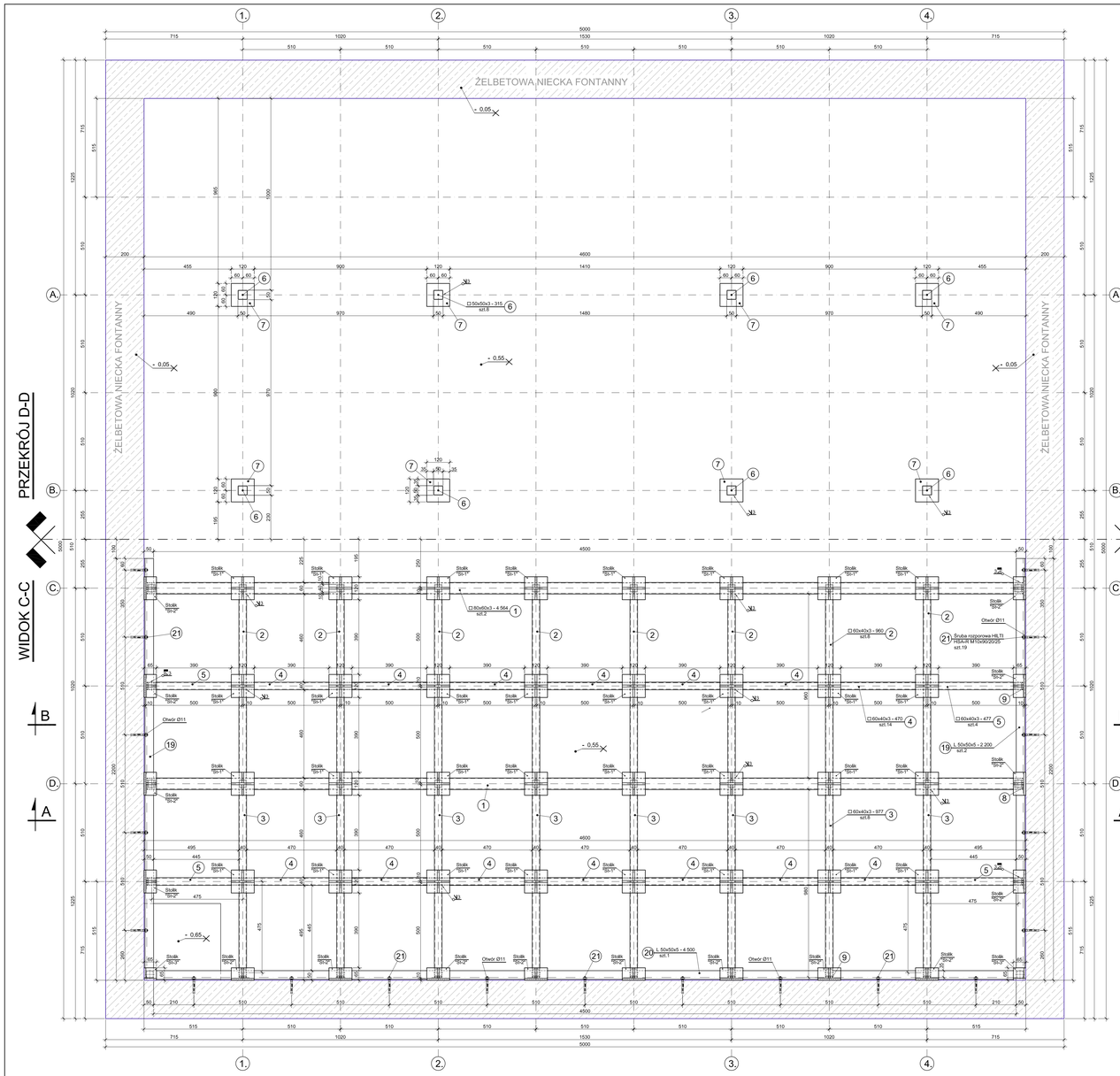

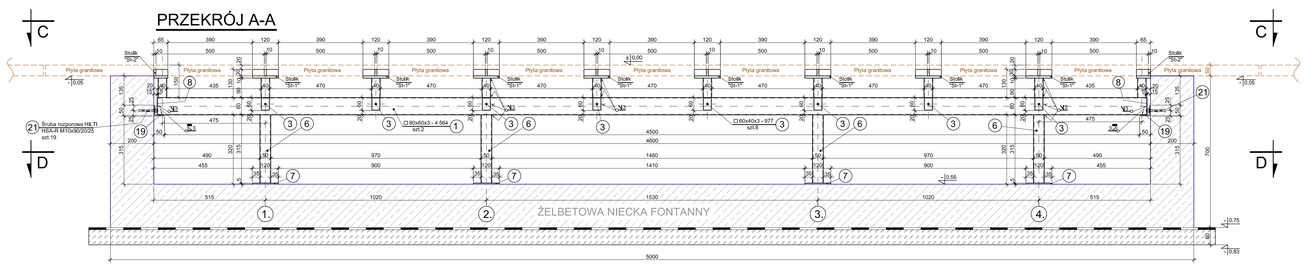

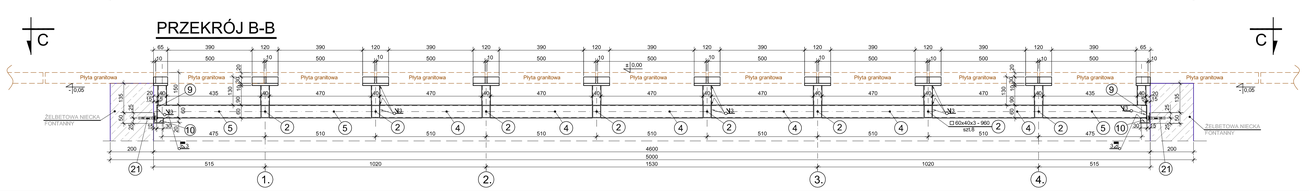

WYKAZ STALI / ASSEMBLY PART LIST — RYS. / DWG.

nr detalu	POZ. ITEM		PROFIL / SECTION	Długość Length [mm]	Masa / Mass [kg] [kg/m] [kg/m²]	na 1szt. for 1 item	razem total	Stal Grade
	1	2	3	4	5	6	7	8
	El. wysyłkowy: Assembly:		**Ruszt fontanny**		Ilość el. wys. w konstr.: Quantity of assembl.:		2	
1	Rf-01	2	Rura prostokątna 80x50x3	4564	6.13		28.00	56.0 AISI 304
2	Rf-02	8	Rura prostokątna 60x40x3	960	4.25		4.10	32.9 AISI 304
3	Rf-03	8	Rura prostokątna 60x40x3	977	4.25		4.20	33.6 AISI 304
4	Rf-04	14	Rura prostokątna 60x40x3	470	4.25		2.00	28.0 AISI 304
5	Rf-05	4	Rura prostokątna 60x40x3	477	4.25		2.00	8.0 AISI 304
6	Rf-06	8	Rura kwadratowa 50x50x3	315	4.25		1.30	10.4 AISI 304
7	Rf-07	8	BL 120x120x5				0.60	4.8 AISI 304
8	Rf-08	4	BL 80x60x3				0.10	0.4 AISI 304
9	Rf-09	12	BL 60x40x3				0.05	0.6 AISI 304
10	Rf-10	4	BL 30x20x5				0.02	0.1 AISI 304
11	Rf-11	32	BL 120x120x10				1.10	35.2 AISI 304
12	Rf-12	16	BL 120x65x10				0.60	9.6 AISI 304
13	Rf-13	2	BL 65x65x10				0.30	0.6 AISI 304
14	Rf-14	48	Rura kwadratowa 40x40x3	90	3.3		0.30	14.4 AISI 304
15	Rf-15	48	BL 120x30x10				0.30	14.4 AISI 304
16	Rf-16	82	BL 55x30x10				0.10	8.2 AISI 304
17	Rf-17	2	BL 65x30x10				0.15	0.3 AISI 304
18	Rf-18	2	Rura kwadratowa 40x40x3	170	3.3		0.55	1.2 AISI 304
19	Rf-19	2	Kątownik L50x50x5	2200	3.77		8.30	16.6 AISI 304
20	Rf-20	1	Kątownik L50x50x5	4500	3.77		17.00	17.0 AISI 304
21	Rf-21	19	Śruba HILTI HSA-R M10x90/20/25					AISI 304
					Razem na 1 element wysyłkowy: Total for 1 assembly:		292.2	kg
					Razem dla 2 elem. nr Rf: Total for 2 assembl. no Rf:		584.4	kg

UWAGI:

1. Ilość rusztów fontanny - szt.2
2. Stal: AISI 304 (OH18N9, 1.4301, X5CrNi18-10)
3. Spawanie:
   Materiały spawalnicze należy dobrać stosownie do spawanego materiału oraz przyjętej przez producenta technologii spawania.
4. Wszystkie nie opisane spoiny wykonać jako czołowe.
5. Wykonawca przed przyjęciem danego elementu do realizacji winien zapoznać się i sprawdzić zestawienie materiałowe.
6. Zestawienie stali wykonano wg " Tablice do projektowania konstrukcji metalowych" W.Bogucki , M.Żyburtowicz , oraz normy PN-90 B-03200 "Konstrukcje stalowe.Obliczenia statyczne i projektowanie".
   Wykonawca na etapie ofertowania w/s wykonawstwa obiektu winien opierać się na masach jednostkowych stali podanych przez sprzedawcę.
7. Pozycja "6" obliczeń statyczno-wytrzymałościowych.

arkusz nr 15

LESBUD Sp.c.
Elżbieta Kowalczuk- Sebastian Dubicki
adres: ul. Lipowa 12, 63-900 RAWICZ
kontakt: 627599757, sebastian.dubicki@wp.pl

obiekt:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM PĘPOWA
przedmiot rysunku:	Ruszt fontanny — rysunek nr: 4/A
	skala: 1:10 — data: 04.04.2012.
adres obiektu:	dz.ewid. nr 192 i 193, obręb Pępowo
inwestor:	Gmina Pępowo, ul. St. Nadstawek 6, 63-840 Pępowo
projektował:	mgr inż. Tomasz Kiełas, KONSTR.BUD. WKP/0062/POOK/09
sprawdził:	mgr inż. Sebastian Dubicki, KONSTR.BUD. WKP/0219/POOK/08