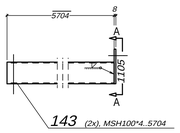
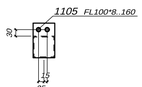
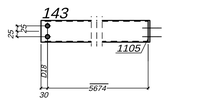


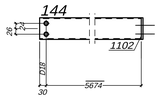


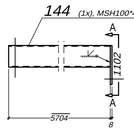


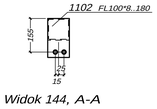
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.143 Suma 2 x Wykonaæ

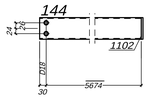
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	143	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5704	68.16	
2	1	1105	Blacha	1	FL100*8	S355JR	160	1.00	
Waga ca³kowita (kg)								69.17	
Gabaryty (W x S x D): 160 x 100 x 5712									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
2	M16*140	931	8.8	0.58	Monta¿owe
2	M16*45	7990	8.8	0.32	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				0.90	





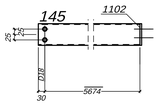


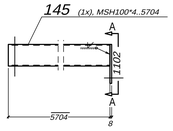


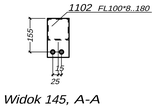
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.144 Suma 1 x Wykonaæ

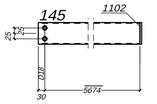
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	144	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5704	68.16	
2	1	1102	Blacha	1	FL100*8	S355JR	180	1.13	
Waga ca³kowita (kg)								69.29	
Gabaryty (W x S x D): 180 x 100 x 5712									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
2	M16*45	7990	8.8	0.32	Monta¿owe
2	M16*140	931	8.8	0.58	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				0.90	





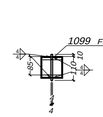


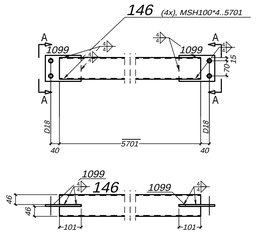


** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.145 Suma 1 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	145	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5704	68.16	
2	1	1102	Blacha	1	FL100*8	S355JR	180	1.13	
Waga ca³kowita (kg)								69.29	
Gabaryty (W x S x D): 180 x 100 x 5712									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
2	M16*140	931	8.8	0.58	Monta¿owe
2	M16*45	7990	8.8	0.32	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				0.90	

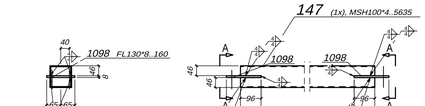




** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.146 Suma 4 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	146	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5701	68.13	
2	1	1099	Blacha	2	FL120*8	S355JR	165	2.49	
Waga ca³kowita (kg)								70.62	
Gabaryty (W x S x D): 120 x 100 x 5831									

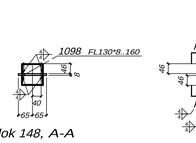
Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
4	M16*45	7990	8.8	0.65	Monta¿owe



** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.147 Suma 1 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	147	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5635	67.34	
2	1	1098	Blacha	2	FL130*8	S355JR	160	2.61	
Waga ca³kowita (kg)								69.95	
Gabaryty (W x S x D): 100 x 130 x 5765									

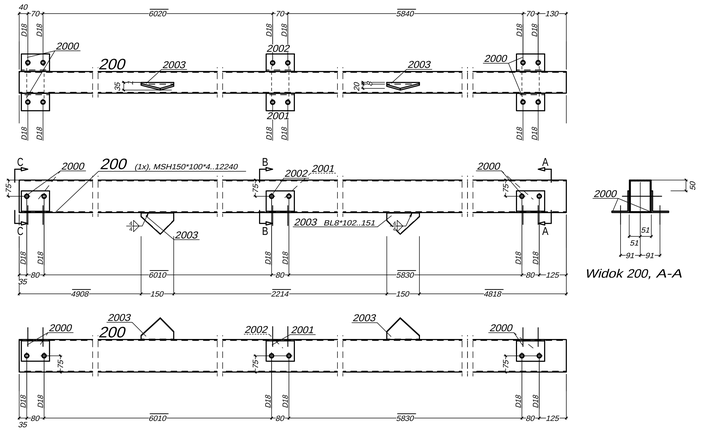
Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
2	M16*45	7990	8.8	0.32	Monta¿owe
2	M16*55	7990	8.8	0.35	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				0.68	

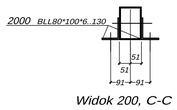


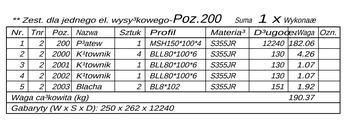
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.148 Suma 2 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	1	148	Teznik	1	MSH100*4	S355JR	5570	66.56	
2	1	1098	Blacha	2	FL130*8	S355JR	160	2.61	
Waga ca³kowita (kg)								69.17	
Gabaryty (W x S x D): 100 x 130 x 5700									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
4	M16*45	7990	8.8	0.65	Monta¿owe



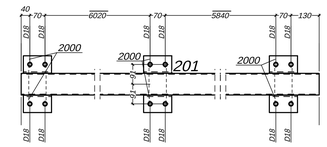


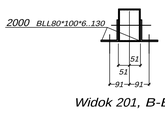


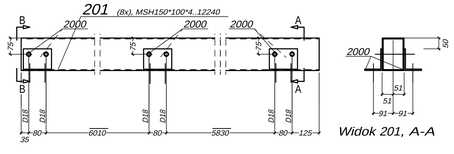
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.200 Suma 1 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	2	200	P³atew	1	MSH150*100*4	S355JR	12240	182.06	
2	2	2000	K¹townik	4	BLL80*100*6	S355JR	130	4.26	
3	2	2001	K¹townik	1	BLL80*100*6	S355JR	130	1.07	
4	2	2002	K¹townik	1	BLL80*100*6	S355JR	130	1.07	
5	2	2003	Blacha	2	BL8*102	S355JR	151	1.92	
Waga ca³kowita (kg)								190.37	
Gabaryty (W x S x D): 250 x 262 x 12240									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
8	M16*45	7990	8.8	1.29	Monta¿owe
6	M16*140	931	8.8	1.74	Monta¿owe
4	M16*50	7990	8.8	0.68	Monta¿owe
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				4.02	



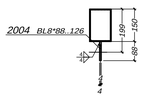


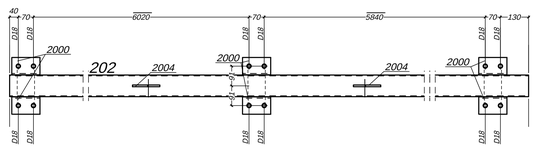


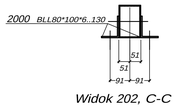
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.201 Suma 8 x Wykonaæ

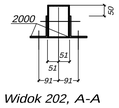
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	2	201	P³atew	1	MSH150*100*4	S355JR	12240	182.06	
2	2	2000	K¹townik	6	BLL80*100*6	S355JR	130	6.39	
Waga ca³kowita (kg)								188.45	
Gabaryty (W x S x D): 150 x 262 x 12240									

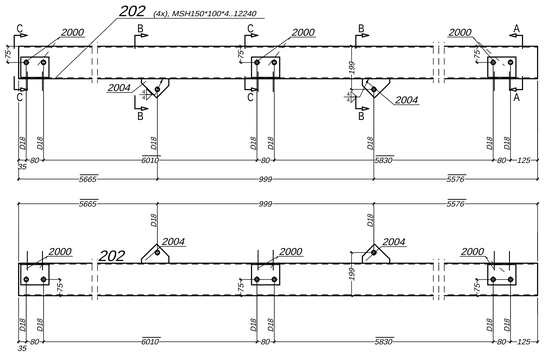
Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
8	M16*45	7990	8.8	1.29	Monta¿owe
4	M16*50	7990	8.8	0.68	Monta¿owe
6	M16*140	931	8.8	1.74	Monta¿owe
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				3.71	







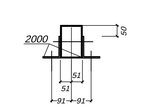


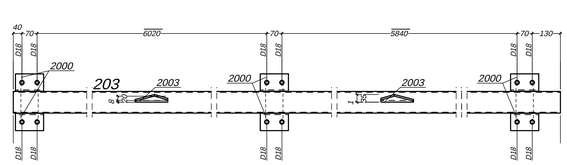


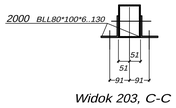
** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.202 Suma 4 x Wykonaæ

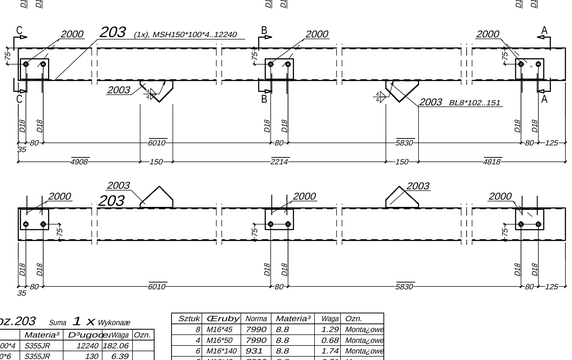
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	2	202	P³atew	1	MSH150*100*4	S355JR	12240	182.06	
2	2	2000	K¹townik	6	BLL80*100*6	S355JR	130	6.39	
3	2	2004	Blacha	2	BL8*88	S355JR	126	1.40	
Waga ca³kowita (kg)								189.85	
Gabaryty (W x S x D): 238 x 262 x 12240									

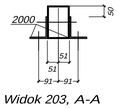
Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
8	M16*45	7990	8.8	1.29	Monta¿owe
4	M16*50	7990	8.8	0.68	Monta¿owe
6	M16*140	931	8.8	1.74	Monta¿owe
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				4.02	











** Zest. dla jednego el. wysy³kowego- Poz.203 Suma 1 x Wykonaæ

Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materia³	D³ugoæ	Waga	Ozn.
1	2	203	P³atew	1	MSH150*100*4	S355JR	12240	182.06	
2	2	2000	K¹townik	6	BLL80*100*6	S355JR	130	6.39	
3	2	2003	Blacha	2	BL8*102	S355JR	151	1.92	
Waga ca³kowita (kg)								190.37	
Gabaryty (W x S x D): 250 x 262 x 12240									

Sztuk	Œruby	Norma	Materia³	Waga	Ozn.
8	M16*45	7990	8.8	1.29	Monta¿owe
4	M16*50	7990	8.8	0.68	Monta¿owe
6	M16*140	931	8.8	1.74	Monta¿owe
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta¿owe
Waga ca³kowita (kg)				4.02	

UWAGA:

1.Jezeli nie zaznaczono inaczej, spoiny wykonac jako pachwinowe.
a=0,7 gr. laczonych elementow w przypadku spoin jednostronnych.
a=0,5 gr. laczonych elementow w przypadku spoin dwustronnych.
2.Nie oznaczone spoiny czolowe wykonac na pelen przekroj cienszego z elementow.
3.Przed montazem konstrukcji nalezy sprawdzic zgodnosc wykonania fundamentów z projektem.
4.Po dokeceniu sub fundamentowych podkladki z blachy nalezy przyspawac do blachy podstawy.
5.Na blachy czolowe stosowac blachy uniwersalne
6.Blachy czolowe nalezy sprawdzic, czy nie maja rozwarstwien.
7.Jezeli nie opisano inaczej polaczenia doczolowe sprezyae sila 0.5So i 0.5Mo.
8.Dopuszcza sie wykonanie rygli wylacznie z tolerancja ujemna.
9. Widok kratki pomostowej:
a) widziany z do³u

a) widziany z góry

DATA	REWIZJA	OPIS ZMIAN	ZMIENIAJĄCY
01.06.2022	A	WYDANIE PODSTAWOWE	W.P.

INWESTOR
Biogazownia Rypin Sp. z o.o.
Starorypin Prywatny 51, 87-500 Rypin

OBIEKT
ROZBUDOWA BIOGAZOWNI ROLNICZEJ
I) BUDYNEK PRODUKCYJNY
Starorypin Prywatny dz. nr 85/24, 85/27, Obrêb 0024 Starorypin Prywatny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PROFKON Biuro Projektowe Wojciech Remus
ul. Nauczycielska 22; 86-300 Grudziadz
e-mail: biuro@profkonbp.pl
www.profkonbp.pl

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANZA
KONSTRUKCYJNA

NAZWA RYSUNKU
Poz.143-148,200-203

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Remus	KUP/0006/POOK/08	Konstr.-Bud.	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA RYSUNKU
01.06.2022	K112	A	1:10