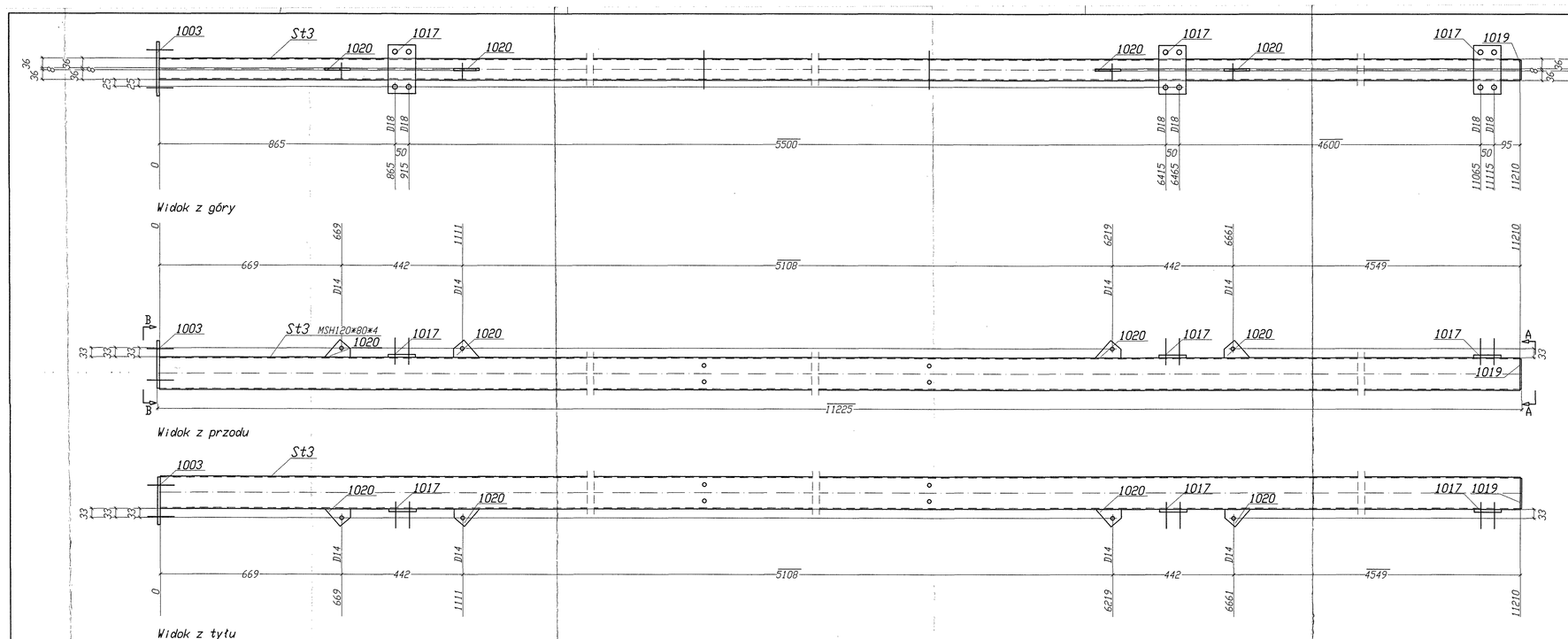
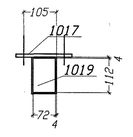


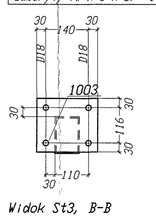
** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St3 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St3	Belka	1	HSH120×80×4	S355J0G3	11210	132. 99	
2	9	1003	Blacha	1	BL10×176	S355J0G3	200	2. 76	
3	9	1017	Blacha	3	FL100×10	S355J0G3	180	4. 24	
4	9	1019	Blacha	1	BL5×72	S355J0G3	112	0. 32	
5	9	1020	Blacha	4	BL8×65	S355J0G3	94	1. 53	
Waga całkowita (kg)								141. 84	
Gabaryty (W x S x Dł): 185 x 200 x 11825									

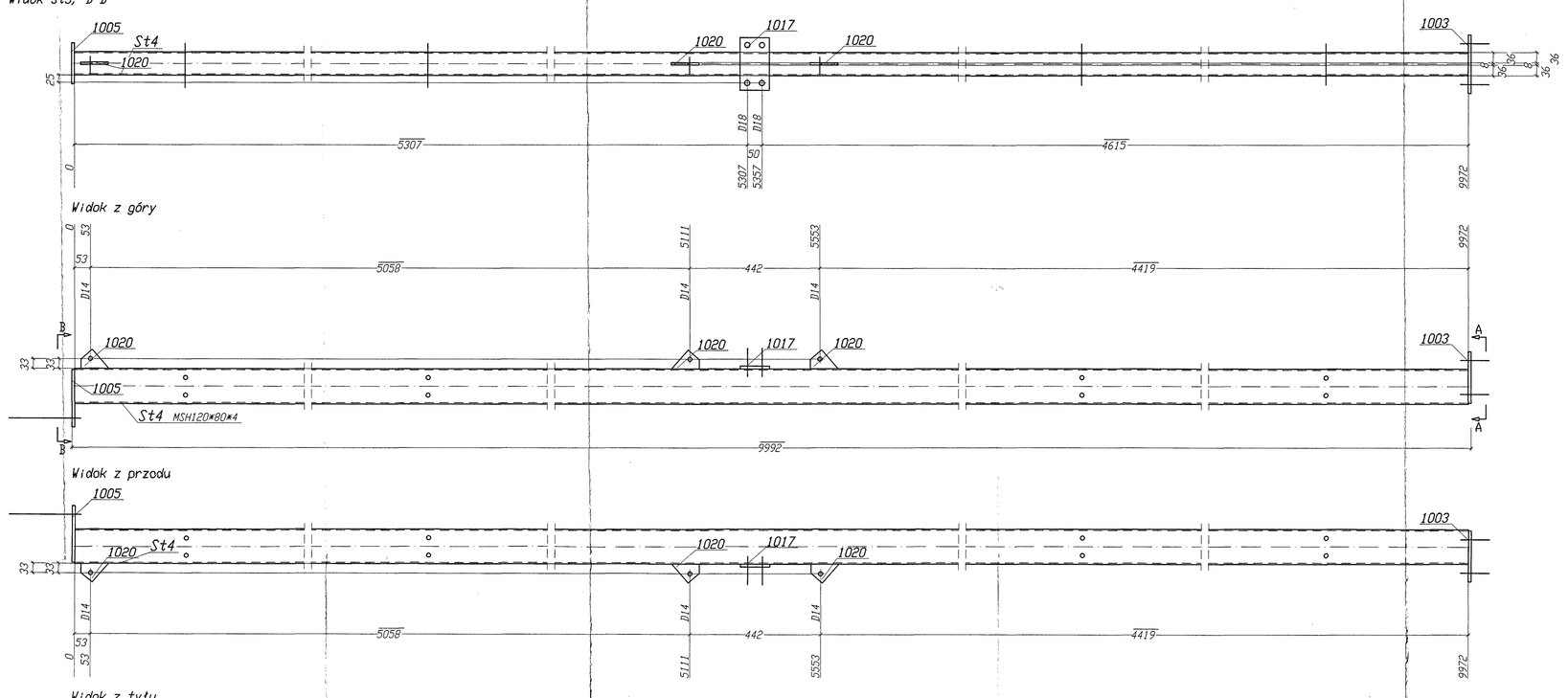
Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
4	M12×28	933	8. 8	0. 25	Montażowe
16	M16×55	931	8. 8	2. 55	Montażowe
4	M12×110	931	8. 8	0. 53	Montażowe
Waga całkowita (kg)				3. 33	



Widok St3, A-A



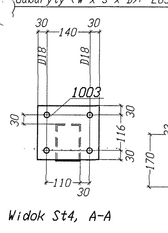
Widok St3, B-B



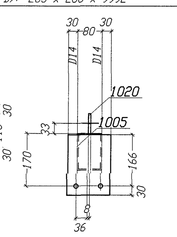
** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St4 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St4	Belka	1	HSH120×80×4	S355J0G3	9972	118. 30	
2	9	1003	Blacha	1	BL10×176	S355J0G3	200	2. 76	
3	9	1005	Blacha	1	FL140×10	S355J0G3	196	2. 15	
4	9	1017	Blacha	1	FL100×10	S355J0G3	180	1. 41	
5	9	1020	Blacha	3	BL8×65	S355J0G3	94	1. 15	
Waga całkowita (kg)								125. 78	
Gabaryty (W x S x Dł): 265 x 200 x 9992									

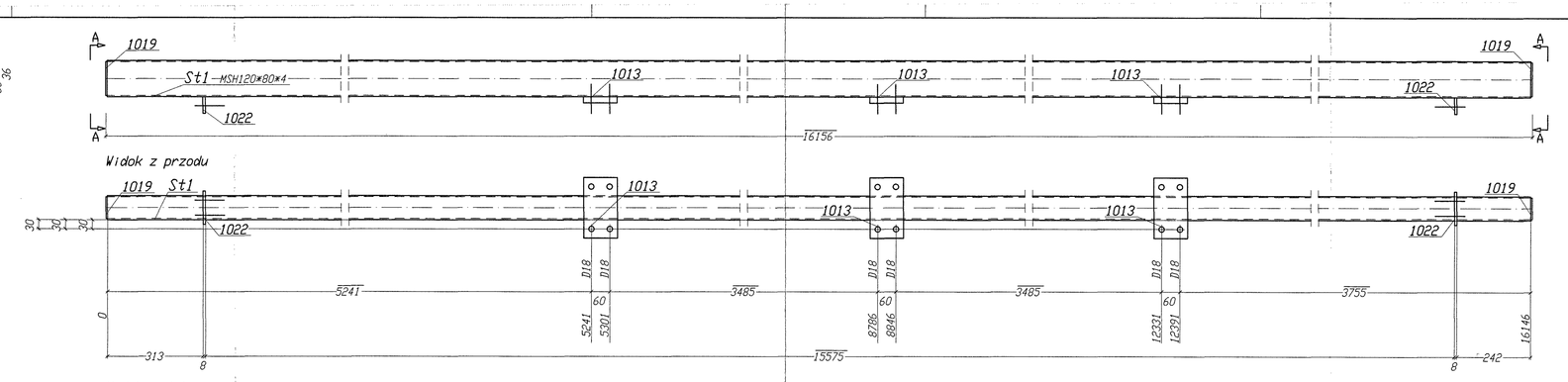
Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
3	M12×28	933	8. 8	0. 19	Montażowe
8	M16×55	931	8. 8	1. 28	Montażowe
2	HADM12×110×88		5. 8		Montażowe
4	M12×120	931	8. 8	0. 57	Montażowe
4	M12×110	931	8. 8	0. 53	Montażowe
Waga całkowita (kg)				2. 56	



Widok St4, A-A



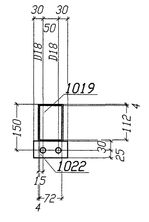
Widok St4, B-B



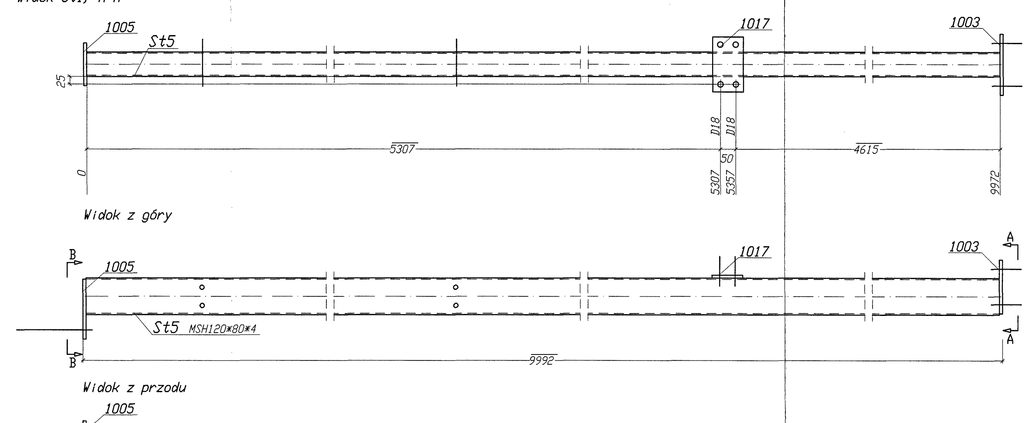
** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St1 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St1	Belka	1	HSH120×80×4	S355J0G3	16146	191. 55	
2	9	1013	Blacha	3	FL110×20	S355J0G3	200	10. 36	
3	9	1019	Blacha	2	BL5×72	S355J0G3	112	0. 63	
4	9	1022	Blacha	2	FL55×8	S355J0G3	110	0. 76	
Waga całkowita (kg)								203. 30	
Gabaryty (W x S x Dł): 175 x 200 x 16156									

Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
16	M16×55	931	8. 8	2. 55	Montażowe



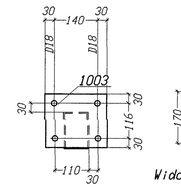
Widok St1, A-A



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St5 Suma 1/1 X Wykonać

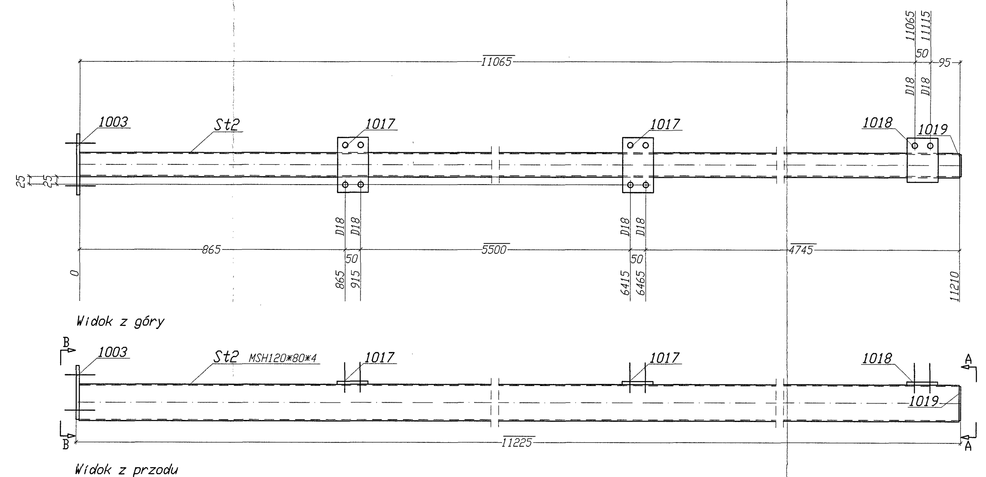
Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St5	Belka	1	HSH120×80×4	S355J0G3	9972	118. 30	
2	9	1003	Blacha	1	BL10×176	S355J0G3	200	2. 76	
3	9	1005	Blacha	1	FL140×10	S355J0G3	196	2. 15	
4	9	1017	Blacha	1	FL100×10	S355J0G3	180	1. 41	
Waga całkowita (kg)								124. 63	
Gabaryty (W x S x Dł): 260 x 200 x 9992									

Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
8	M16×55	931	8. 8	1. 28	Montażowe
2	HADM12×110×88		5. 8		Montażowe
8	M12×110	931	8. 8	1. 06	Montażowe
Waga całkowita (kg)				2. 34	



Widok St5, A-A

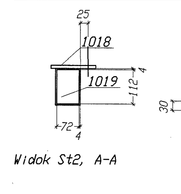
Widok St5, B-B



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St2 Suma 1/1 X Wykonać

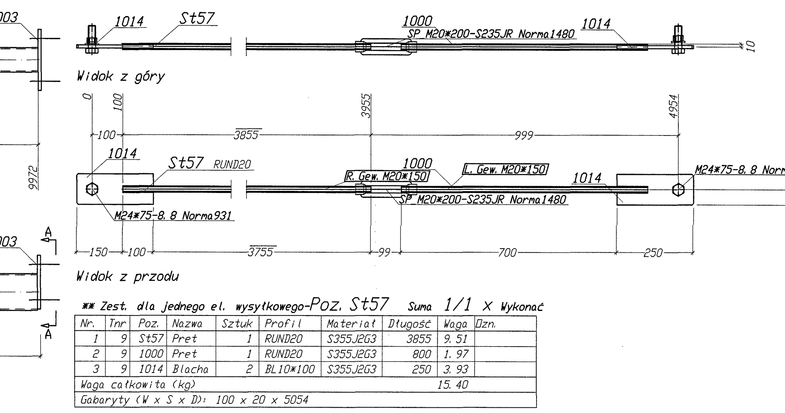
Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St2	Belka	1	HSH120×80×4	S355J0G3	11210	132. 99	
2	9	1003	Blacha	1	BL10×176	S355J0G3	200	2. 76	
3	9	1017	Blacha	2	FL100×10	S355J0G3	180	2. 83	
4	9	1018	Blacha	1	FL100×10	S355J0G3	145	1. 14	
5	9	1019	Blacha	1	BL5×72	S355J0G3	112	0. 32	
Waga całkowita (kg)								140. 03	
Gabaryty (W x S x Dł): 180 x 200 x 11225									

Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
14	M16×55	931	8. 8	2. 23	Montażowe



Widok St2, A-A

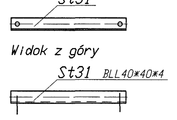
Widok St2, B-B



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St57 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St57	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	3855	9. 51	
2	9	1000	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	800	1. 97	
3	9	1014	Blacha	2	BL10×100	S355J0G3	250	3. 93	
Waga całkowita (kg)								15. 40	
Gabaryty (W x S x Dł): 100 x 20 x 5054									

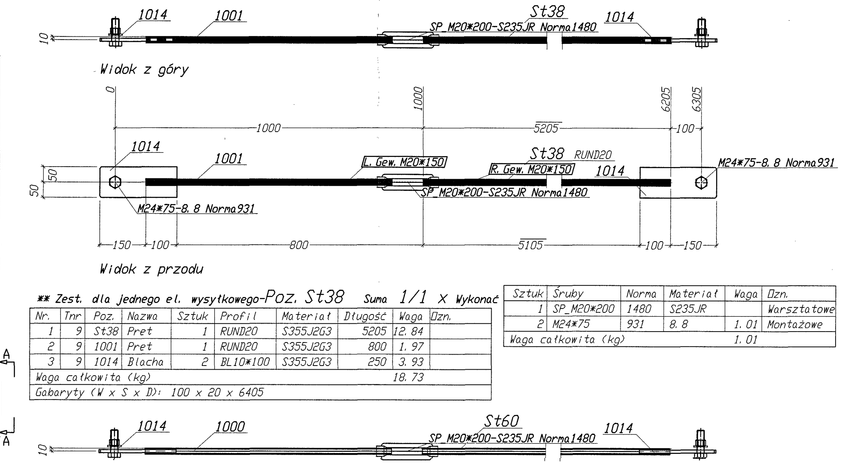
Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
1	SP. M20x200	1480	S235JR		Warsztatowe
2	M24x75	931	8. 8	1. 01	Montażowe
Waga całkowita (kg)				1. 01	



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St31 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St31	Belka	1	BLL40x40x4	S355J0G3	375	0. 90	
Waga całkowita (kg)								0. 90	
Gabaryty (W x S x Dł): 40 x 40 x 375									

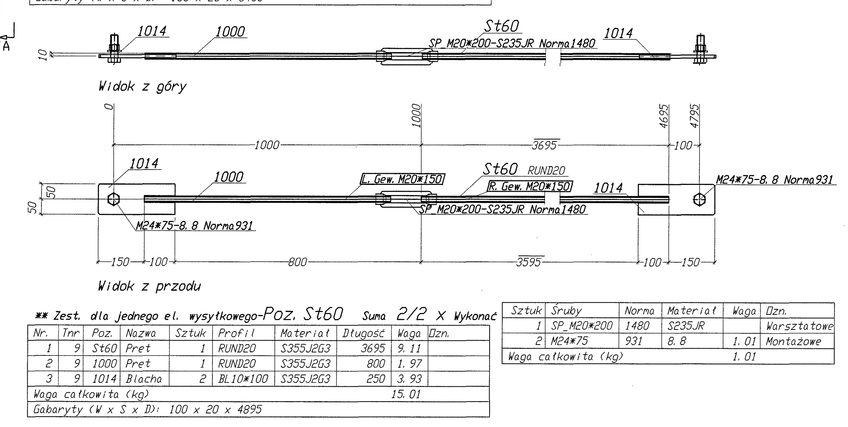
Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
2	M12x28	933	8. 8	0. 12	Montażowe



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St38 Suma 1/1 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St38	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	5205	12. 84	
2	9	1001	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	800	1. 97	
3	9	1014	Blacha	2	BL10×100	S355J0G3	250	3. 93	
Waga całkowita (kg)								18. 73	
Gabaryty (W x S x Dł): 100 x 20 x 6405									

Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
1	SP. M20x200	1480	S235JR		Warsztatowe
2	M24x75	931	8. 8	1. 01	Montażowe
Waga całkowita (kg)				1. 01	



** Zest. dla jednego el. wysyłkowego-Poz. St60 Suma 2/2 X Wykonać

Nr.	Ilość	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Uzn.
1	9	St60	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	3695	9. 11	
2	9	1000	Pręt	1	RUN820	S355J0G3	800	1. 97	
3	9	1014	Blacha	2	BL10×100	S355J0G3	250	3. 93	
Waga całkowita (kg)								15. 01	
Gabaryty (W x S x Dł): 100 x 20 x 4895									

Sztuk	Śruby	Norma	Materiał	Waga	Uzn.
1	SP. M20x200	1480	S235JR		Warsztatowe
2	M24x75	931	8. 8	1. 01	Montażowe
Waga całkowita (kg)				1. 01	

Ti	Poz.	Sztuk	Nazwa	Profil	Materiał	Długość	Waga	Waga całkowita
9	St1	1	Belka	HSH120×80×4	S355J0G3	16156	203. 30	203. 30
9	St2	1	Belka	HSH120×80×4	S355J0G3	11225	140. 03	140. 03
9	St3	1	Belka	HSH120×80×4	S355J0G3	11225	141. 84	141. 84
9	St4	1	Belka	HSH120×80×4	S355J0G3	9992	125. 78	125. 78
9	St5	1	Belka	HSH120×80×4	S355J0G3	9992	124. 63	124. 63
9	St31	1	Belka	BLL40×40×4	S355J0G3	375	0. 90	0. 90
9	St38	1	Pręt	RUN820	S355J0G3	6405	18. 73	18. 73
9	St57	1	Pręt	RUN820	S355J0G3	5054	15. 40	15. 40
9	St60	2	Pręt	RUN820	S355J0G3	4895	15. 01	30. 02
Waga całkowita (kg)								800. 64

Nr.	Opis. rew. Revision	Wyszczególnienie Reason for revision	Podpis Signature	Data Date

Inwestor: "BIOSER" Sp. z o.o. Sp. k. 61-142 Poznań, Wiatraczna 35 a/Adres: ul. gm. Żerzeń

Obiekt: ROZBUDOWA BUDYNKU PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWEGO O CZĘŚĆ MAGAZYNOWĄ, adres: Dąbrówka Wielka ul. Kościelna 10A, gm. Żerzeń, dz. nr ewid. 814/615

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł/Title: STĘŻENIA

Projektant Konstrukcji

"IMU" Konstrukcje
Biuro Inżynierii
61-492 Bolbolda, Kaliska 31
mobil, faksu: Biuro:(+ 82) 61-65-104

Branża: KONSTRUKCJA | Skala: 1:10 | Format: A0+ | Data: 06.2024 | Nr wyk. / Instal. arch.

Nr rys.: WK_11 | Rew.: 1

Nazwisko	Nr Upr.	Podpis
AUTOR PROJ. mgr inż. MARTIN SZKOPEK	upr/wlkp/4444	
SPRAWDZ.		
SPRAWDZ.		