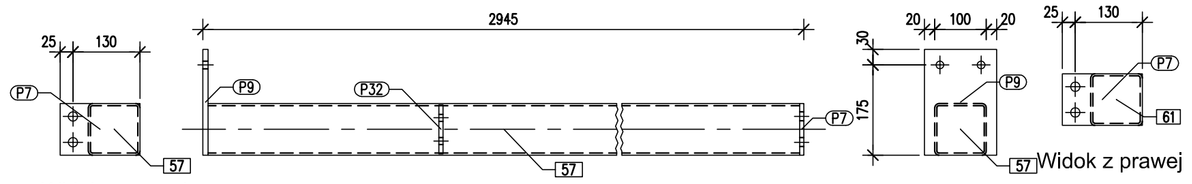
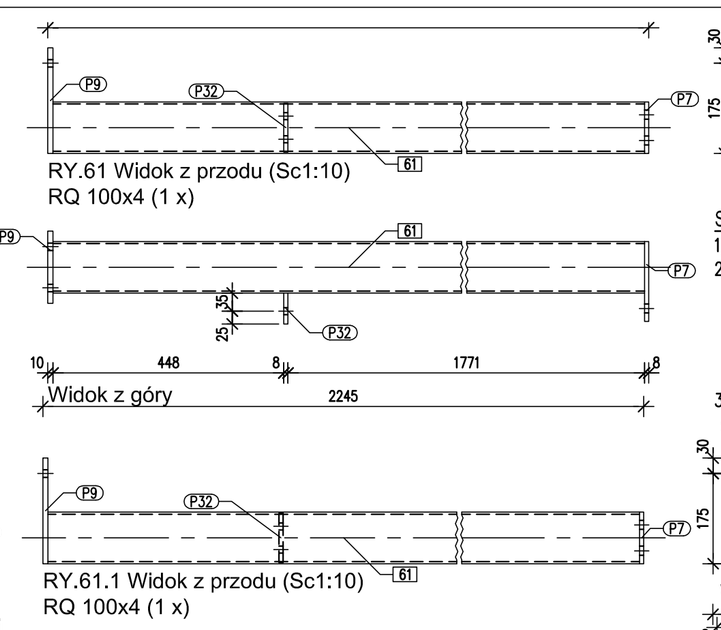
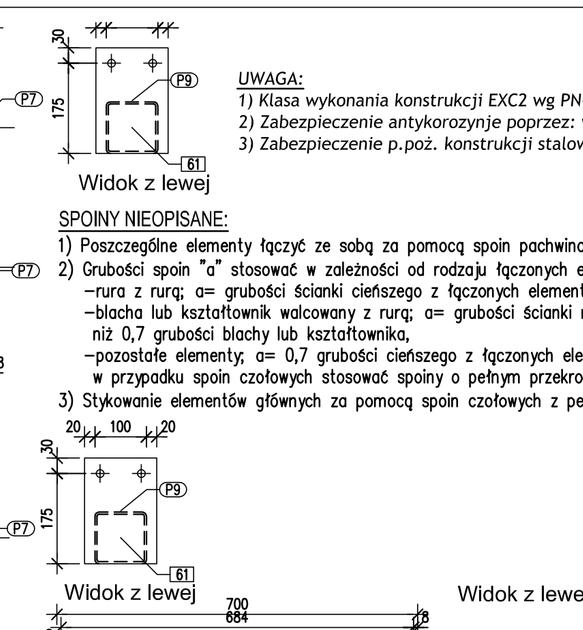
SZT.	POZ.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	WAGA	STAL
1	**RY.62**	**RQ 100x4**	**2100**	**27.1**	
1	62	RQ 100x4	2082	24.4	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P10	Bl. 155x140x10	140	1.7	S235JR
1	**RY.62.1**	**RQ 100x4**	**2100**	**27.4**	
1	62	RQ 100x4	2082	24.4	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P10	Bl. 155x140x10	140	1.7	S235JR
1	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
5	**RY.57.1**	**RQ 100x4**	**2945**	**37.9**	
1	57	RQ 100x4	2927	34.3	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P9	Bl. 205x140x10	140	2.3	S235JR
1	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
5	**RY.57**	**RQ 100x4**	**2945**	**37.9**	
1	57	RQ 100x4	2927	34.3	S235JR
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P9	Bl. 205x140x10	140	2.3	S235JR
1	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
29	**RY.68**	**RQ 100x4**	**700**	**10.0**	
1	68	RQ 100x4	684	8.0	S235JR
4		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
8		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
4		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	**RY.74**	**RQ 100x4**	**680**	**8.2**	
1	74	RQ 100x4	544	6.4	S235JR
8		podkładka M12 ISO7089	0	0.0	8
4		nakrętka M12 ISO4032	0	0.0	8
4		M12x50 ISO4014	50	0.0	8.8
2	P31	Bl. 95x95x8	95	0.6	S235JR
2	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	**RY.58**	**RQ 100x4**	**2950**	**34.8**	
1	58	RQ 100x4	2814	33.0	S235JR
4		M12x50 ISO4014	50	0.0	8.8
8		podkładka M12 ISO7089	0	0.0	8
4		nakrętka M12 ISO4032	0	0.0	8
2	P31	Bl. 95x95x8	95	0.6	S235JR
2	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	**RY.61.1**	**RQ 100x4**	**2245**	**29.7**	
1	61	RQ 100x4	2227	26.1	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P9	Bl. 205x140x10	140	2.3	S235JR
1	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	**RY.61**	**RQ 100x4**	**2245**	**29.7**	
1	61	RQ 100x4	2227	26.1	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P9	Bl. 205x140x10	140	2.3	S235JR
1	P32	Bl. 95x60x8	95	0.4	S235JR
1	**RY.60**	**RQ 100x4**	**2445**	**31.7**	
1	60	RQ 100x4	2427	28.4	S235JR
2		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2		M16x150 ISO4014	150	0.0	8.8
4		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
2		Fischer FAZ II M12x120	180	0.0	
1	P7	Bl. 155x100x8	155	1.0	S235JR
1	P9	Bl. 205x140x10	140	2.3	S235JR

Powierzchnia malowania: 28 m2
Całkowita masa: 856 kg
Całkowita masa +3% narzutu na spoiny: 882 kg







T1
T2
SC

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ARENY SPORTOWEJ
ORAZ BUDOWA BUDYNKU KLUBOWEGO
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO
WRAZ Z UTWARDZENIAMI, PARKINGAMI
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
NA TERENIE STADIONU MIEJSKIEGO W GRÓJCU
ul. Laskowa 17, 05-600 Grójec
dz. ew. nr 275, obręb 001
ETAP: BUDYNEK GOSPODARCZY I UTWARDZENIA

ETAP: PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR:
Gmina Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:

Projekt.	mgr. inż. Wiesław Waszczak nr upr.: MAZ/0224/PWBKb/15	
Sprawdz.:	mgr. inż. Piotr Ornoch nr upr.: MAZ/0213/PWBKb/15	

BUDYNEK GOSPODARCZY
RYGLÓWKA RY.57,...,RY.74

rewizja:			00
branża:	KONSTRUKCJA		K.G-17
data:	23.02.2026	skala: 1:10	