PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ARENY SPORTOWEJ
ORAZ BUDOWA BUDYNKU KLUBOWEGO
WRAZ Z UTWARDZENIAMI, PARKINGAMI
I BUDOWĄ OGRODZENIA
NA TERENIE STADIONU MIEJSKIEGO W GWOJCU

dz. ewid. nr 27/5, obręb 001
ul. Lasowska 17, 05-600 Grójec

PROJEKT TECHNICZNY

Gmina Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

INWESTOR:

ETAP:

ETAP- BUDYNEK GOSPODARCZY I UTWARDZENIA

AUTOR/ZY:

Projekt:	mgr. inż. Wiesław Wawrzecki
	nr upr.: MAZ/0224/PWBK/15
Sprawdz.:	mgr. inż. Piotr Omoch
	nr upr.:MAZ/0213/PWBK/15

BUDYNEK GOSPODARCZY

DZIAŁ BRANŻOWY: DK.9A.1

branża:	KONSTRUKCJA
skala:	1:10
data:	21.02.2024

nr rysunku:	00
	K.G-12

SPIS TREŚCI:

1) Przeszklenia elementy fasadowe ze szkła po pomocą spoin poziomowo–obwodowych.
2) Daszki spoin "o" stosowne w zależności od rodzaju łączonych elementów:
–naroże rurą: ⌀= grubości ścianki ościeżnicy z łączonych elementów,
–połącza tub aluminiowych wzajemnych z rurą: ⌀= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości ścianki tub aluminiowych.
–pozostałe elementy: ⌀= 0,7 grubości ościeżnicy z łączonych elementów
w przypadku spoin czołowych stosować spoiny o pełnym przekroju.
3) Szkolenie elementów głównych za pomocą spoin czołowych z pełnym przetopem.

UWAGA:

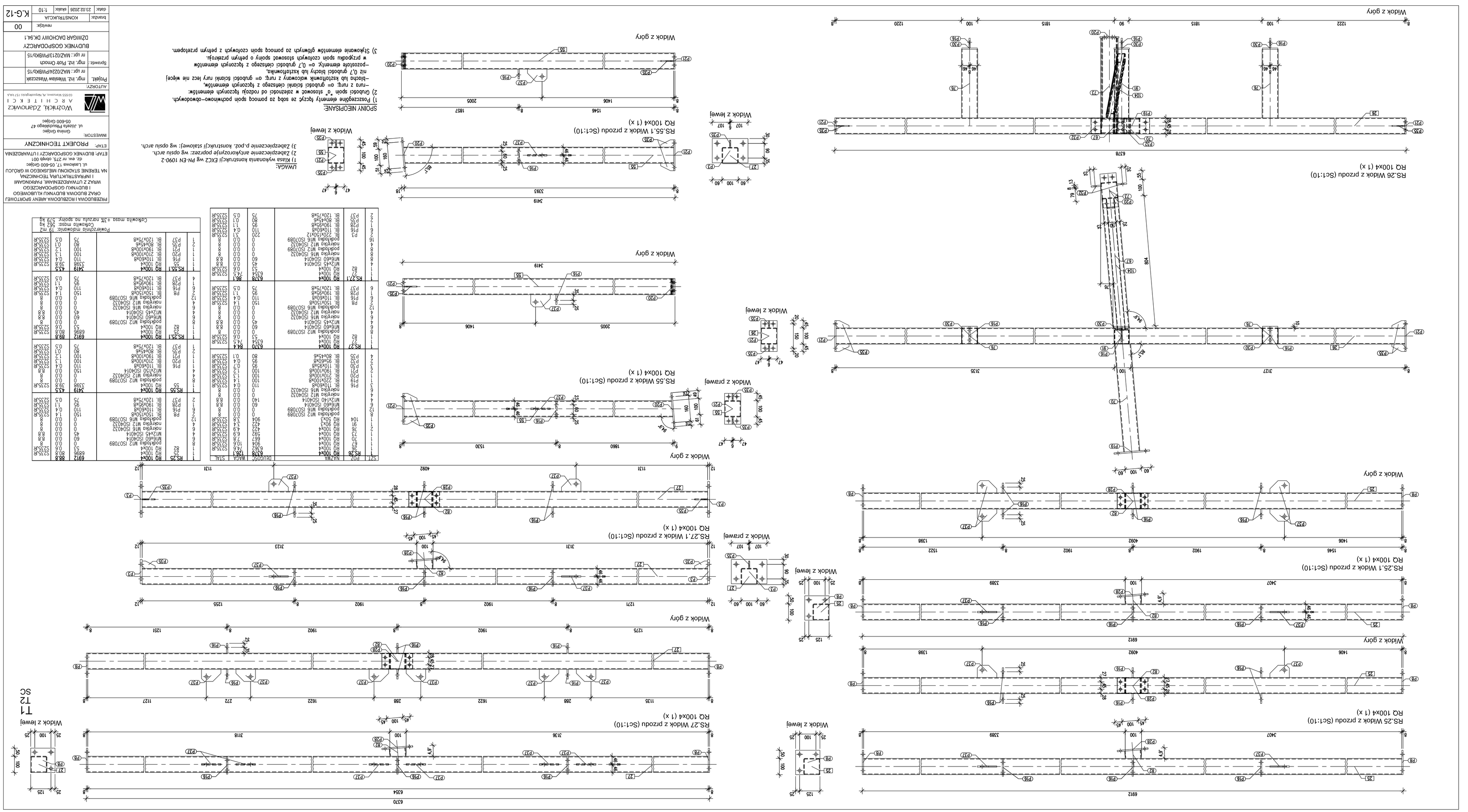
1) klasa wykonania konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2
2) Zabezpieczenie antykorozyjne powłoczne: wg opisu arch.
3) Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej: wg opisu arch.

SZT	POZ	NAZWA	DŁUGOŚĆ	MASA	STAL
1	RS.26	RO 100x4	6378	787.1	S235JR
1	P7	RO 100x4	6342	768.5	S235JR
1	P4	RO 100x4	904	109.5	S235JR
1	P3	RO 100x4	422	51.1	S235JR
1	P2	RO 100x4	592	71.7	S235JR
1	P1	RO 100x4	667	80.8	S235JR
1	P6	RO 50x3	904	21.4	S235JR
6	P5	RO 50x3	422	60.0	S235JR
8		podkładka M12 ISO7089	0	0.0	8
6		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
4		nakrętka M12 ISO4032	0	0.0	8
4		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
12		śruba M12x40 ISO4014	140	0.0	8.8
6		śruba M16x60 ISO4014	110	0.4	S235JR
1	P19	RO 100x4	100	14	S235JR
1	P20	RO 100x4	100	12	S235JR
1	P21	RO 100x4	100	12	S235JR
2	P12	RO 100x4	95	0.7	S235JR
2	P10	RO 100x4	95	0.7	S235JR
1	P25	RO 100x4	80	0.1	S235JR
4		śruba M16x60 ISO4014	80	0.3	8.8
4		śruba M12x40 ISO4014	80	0.2	8.8
1	P24	RO 100x4	6154	745	S235JR
1	Z1	RO 100x4	0	0.0	S235JR
1	Z2	RO 100x4	53	0.6	S235JR
6		śruba M16x60 ISO4014	60	0.2	8.8
4		podkładka M12 ISO7089	45	0.0	8.8
4		nakrętka M12 ISO4032	45	0.0	8.8
6		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
12		śruba M12x45 ISO4014	150	1.4	S235JR
6		śruba M16x60 ISO4014	110	0.4	S235JR
1	P26	RO 100x4	95	11	S235JR
1	P27	RO 100x4	80	0.1	S235JR
1	RS.27.1	RO 100x4	6378	787.1	S235JR
1	Z1	RO 100x4	6342	768.5	S235JR
1	Z2	RO 100x4	53	0.6	S235JR
6		śruba M16x60 ISO4014	60	0.2	8.8
4		podkładka M12 ISO7089	45	0.0	8.8
4		nakrętka M12 ISO4032	45	0.0	8.8
6		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
12		śruba M12x45 ISO4014	150	1.4	S235JR
6		śruba M16x60 ISO4014	110	0.4	S235JR
1	P28	RO 100x4	95	11	S235JR
1	P27	RO 100x4	80	0.1	S235JR
1	RS.55	RO 100x4	3419	415	S235JR
1	P16	RO 110x6	220	3.1	S235JR
1	P17	RO 110x6	110	0.4	S235JR
1	P18	RO 50x3	904	21.4	S235JR
16		podkładka M16 ISO7089	0	0.0	8
4		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
4		podkładka M12 ISO7089	0	0.0	8
8		nakrętka M16 ISO4032	0	0.0	8
2	P1	RO 220x12	220	3.1	S235JR
1	P16	RO 110x6	110	0.4	S235JR
2	P18	RO 50x3	904	21.4	S235JR
1	P15	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P14	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P13	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P12	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P11	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P10	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P9	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P8	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P7	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P6	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P5	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P4	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P3	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P2	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P1	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P26	RO 190x8	95	11	S235JR
1	P27	RO 190x8	80	0.1	S235JR
1	RS.55.1	RO 100x4	3419	415	S235JR
1	P16	RO 110x6	110	0.4	S235JR
1	P20	RO 190x10	190	1.2	S235JR
1	P21	RO 190x10	190	1.2	S235JR
2	P15	RO 190x8	95	11	S235JR
2	P26	RO 190x8	95	11	S235JR
1	P27	RO 190x8	80	0.1	S235JR

Całkowita masa +3% rezerwa na spoiny: 3,79 kg

Całkowita masa: 3&2 kg

Powierzchnia malowania: 13 m2



T1
T2
SC