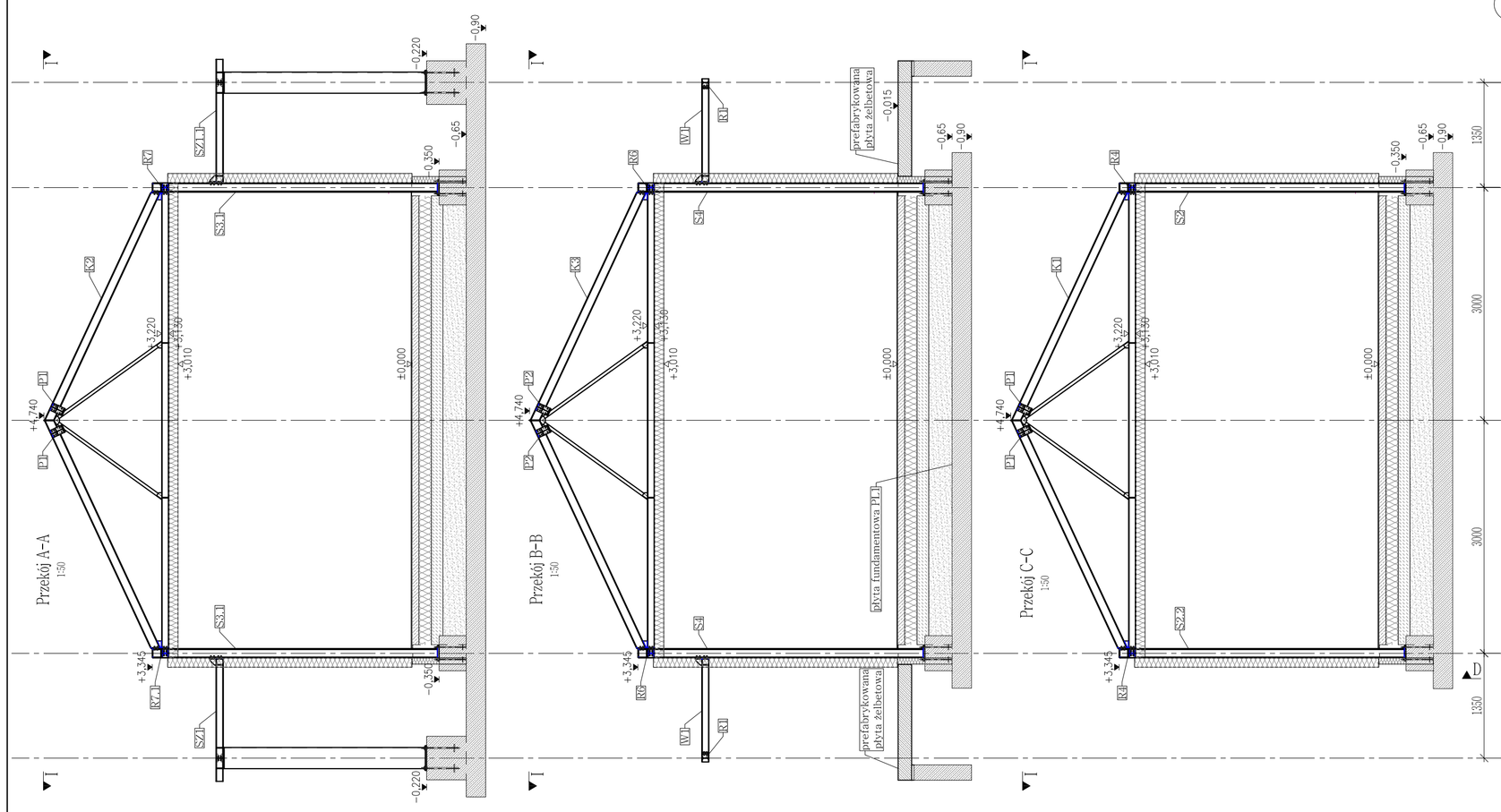

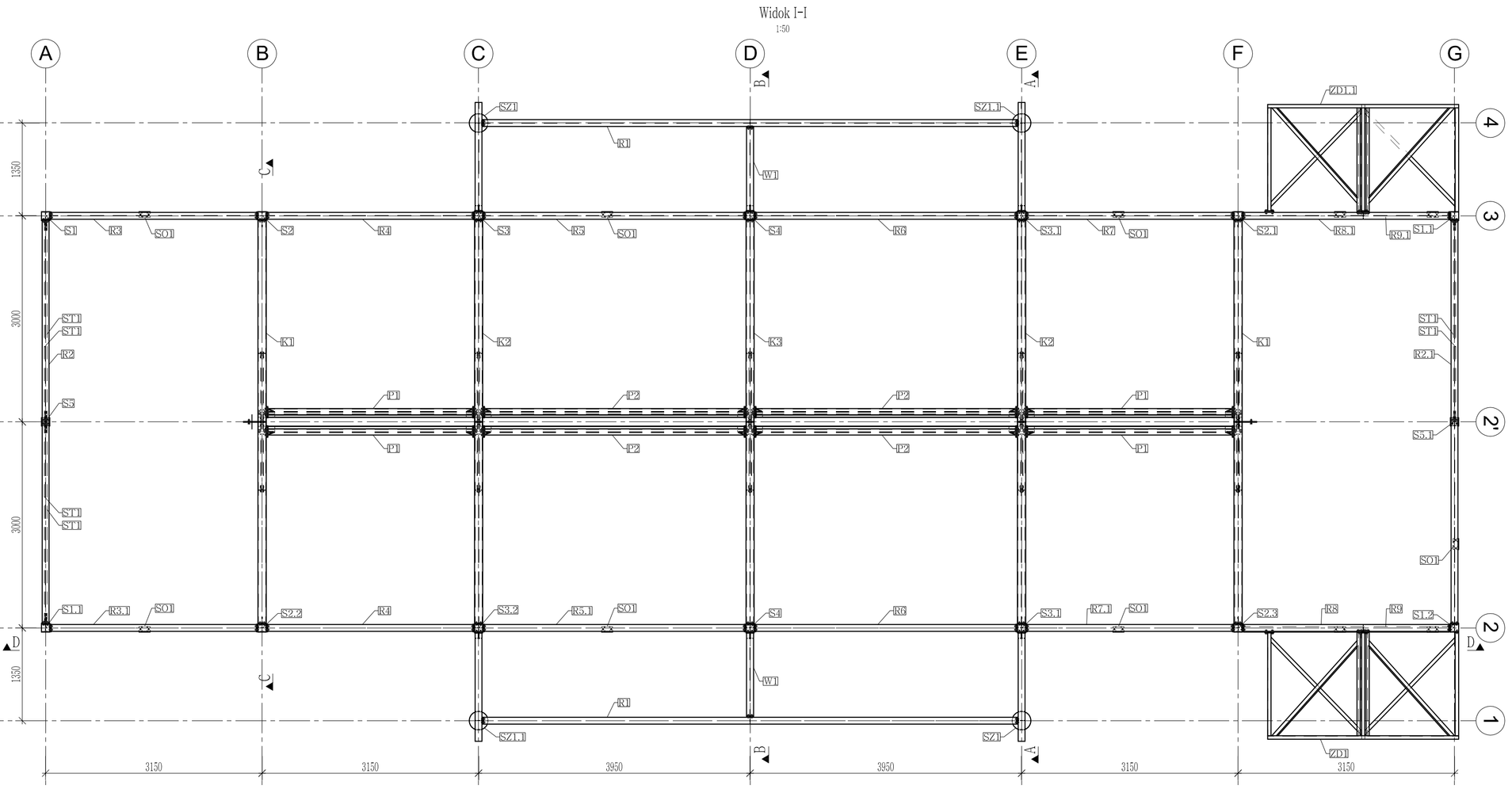

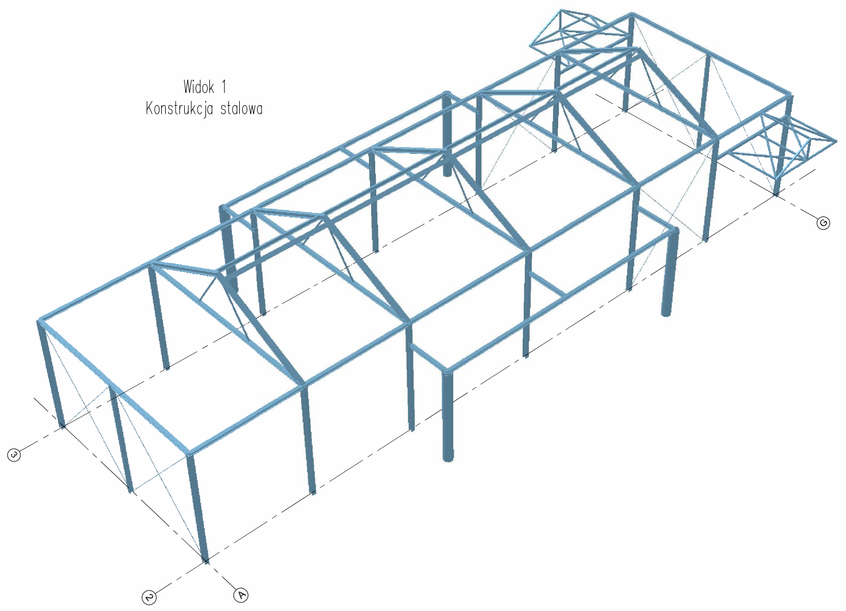

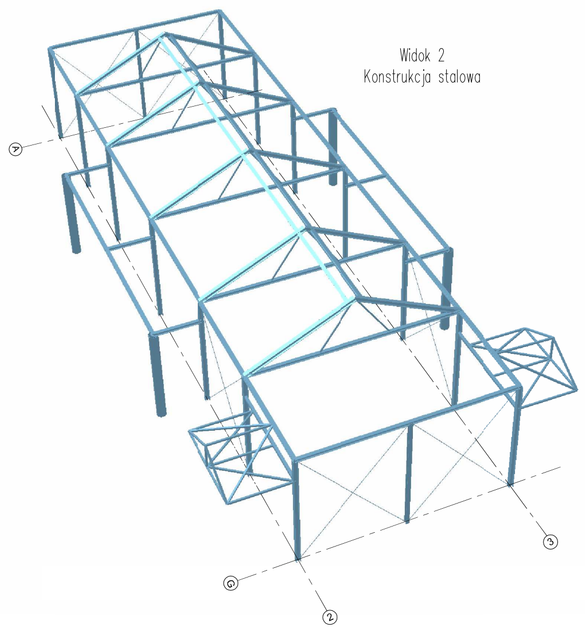

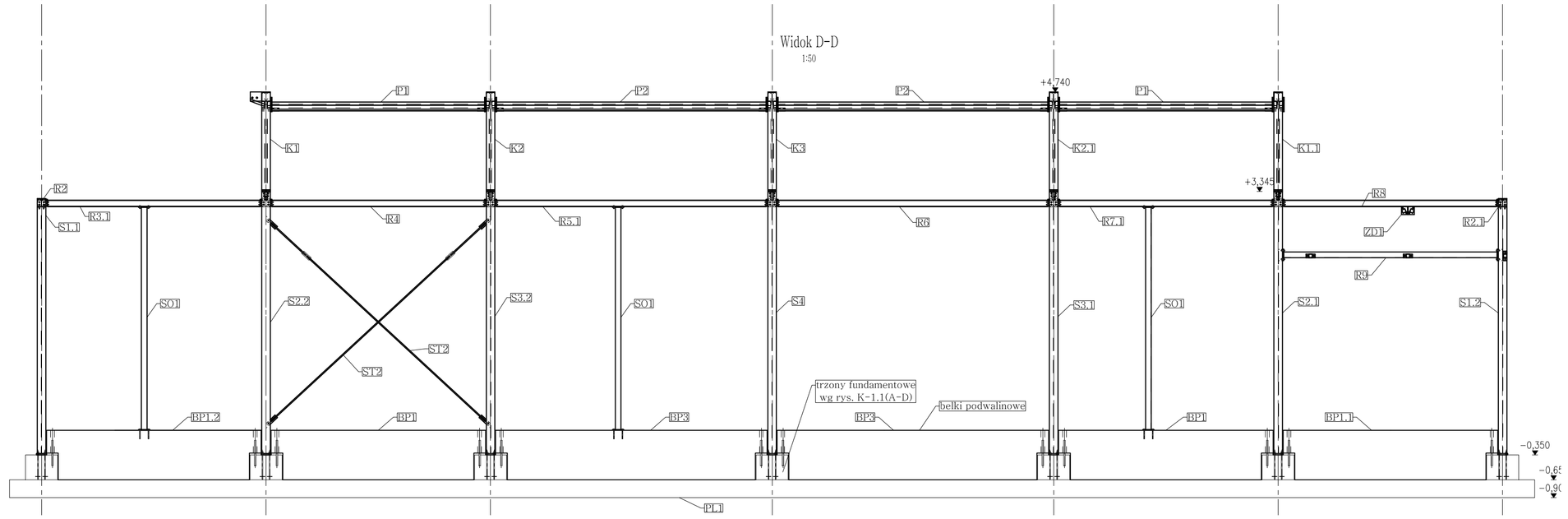

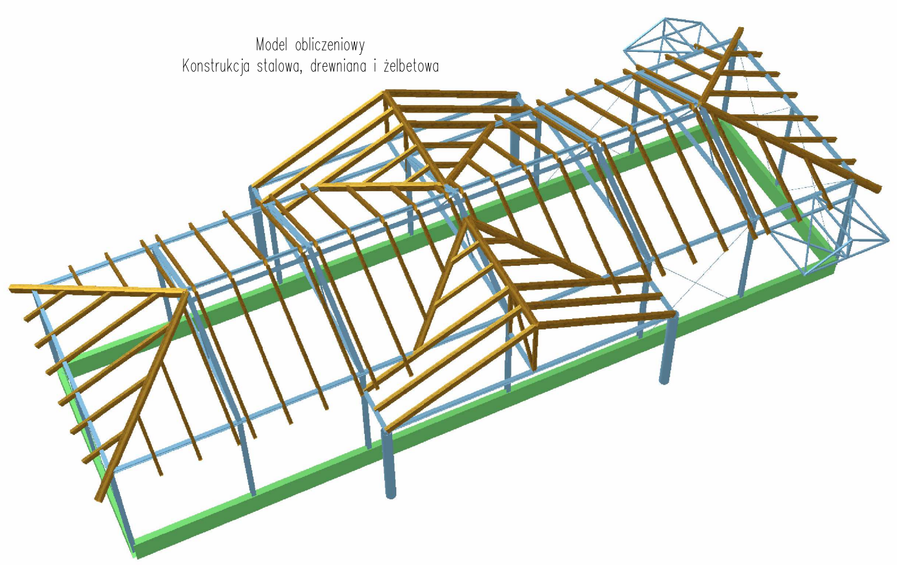

ZESTAWIENIE STALOWYCH ELEMENTÓW WYSYŁKOWYCH

Pozycja	Rysunek	Funkcja	Przekrój	Ilosc [szt]	Długość elementu [m]	waga 1 szt. [kg]	waga całkowita [kg]
S1	K-3.1	Słup	HEB 120	1	3,6	103	103,00
S1.1	K-3.1	Słup	HEB 120	2	3,6	103	206,00
S1.2	K-3.1	Słup	HEB 120	1	3,6	103	103,00
S2	K-3.2	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S2.1	K-3.2	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S2.2	K-3.2	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S2.3	K-3.2	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S3	K-3.3	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S3.1	K-3.3	Słup	HEB 120	2	3,7	107	214,00
S3.2	K-3.3	Słup	HEB 120	1	3,7	107	107,00
S4	K-3.4	Słup	HEB 120	2	3,7	107	214,00
K1	K-3.5	Kratownica	HEA 120 / HEAA 100	2	5,9	235	470,00
K2	K-3.6	Kratownica	HEA 120 / HEAA 100	2	5,9	235	470,00
K3	K-3.7	Kratownica	HEA 120 / HEAA 100	1	5,9	235	235,00
P1	K-3.8	Płatew	HEAA 100	4	3,0	41	164,00
P2	K-3.9	Płatew	HEAA 100	4	3,8	51	204,00
S5	K-3.10	Słup	HEB 120	2	3,5	99	198,00
SZ1	K-3.11	Rama	RO 273x5,0 / HEAA 100	2	2,8	112	224,00
SZ1.1	K-3.11	Rama	RO 273x5,0 / HEAA 100	2	2,8	112	224,00
W1	K-3.12	Wspornik	HEAA 100	2	1,3	18	36,00
R1	K-3.13	Rygiel	HEAA 100	2	7,8	99	198,00
R2	K-3.14	Rygiel	HEAA 100	1	5,9	76	76,00
R2.1	K-3.15	Rygiel	HEAA 100	1	5,9	76	76,00
R3	K-3.16	Rygiel	HEAA 100	1	3,0	39	39,00
R3.1	K-3.16	Rygiel	HEAA 100	1	3,0	39	39,00
R4	K-3.17	Rygiel	HEAA 100	2	3,0	39	78,00
R5	K-3.18	Rygiel	HEAA 100	1	3,8	48	48,00
R5.1	K-3.18	Rygiel	HEAA 100	1	3,8	48	48,00
R6	K-3.19	Rygiel	HEAA 100	2	3,8	48	96,00
R7	K-3.20	Rygiel	HEAA 100	1	3,8	48	48,00
R7.1	K-3.20	Rygiel	HEAA 100	1	3,8	48	48,00
R8	K-3.21	Rygiel	HEAA 100	1	3,0	48	48,00
R8.1	K-3.21	Rygiel	HEAA 100	1	3,0	48	48,00
ST1	K-3.22	Stężenie	R016	6	4,1	6	36,00
ST2	K-3.22	Stężenie	R016	4	4,3	6	24,00
SO1	K-3.23	Słupek	RK 80x3	7	3,1	25	175,00
R9	K-3.24	Rygiel	RK 80x3	1	3,0	26	26,00
R9.1	K-3.24	Rygiel	RK 80x3	1	3,0	26	26,00
ZD1	K-3.25	Zadaszenie/wspornik	RK 50x3	1	2,8	86	86,00
ZD1.1	K-3.25	Zadaszenie/wspornik	RK 50x3	1	2,8	86	86,00
SO2	K-3.26	Słupek	RK 80x3	4	2,5	20	80,00
ŁĄCZNA WAGA KONSTRUKCJI STALOWEJ BUDYNKU							≈51,36 kg

POŁĄCZENIA ŚRUBOWE ELEMENTÓW WYKONAĆ PRZY POMOCY ZESTAWÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ Z:
ŚRUB M12 KL.8.8, NAKRĘTEK KL.8 ORAZ 2szt PODKŁADEK ZGRUBNYCH d=13mm
DŁUGOŚCI ZACISKOWE DOBIERAĆ ZGODNIE Z NORMĄ DIN 7990

Uwagi

1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, A ZAISTNIAŁE WĄTPLIWOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
2. WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISNIAŁE ROZBIEŻNOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
3. KONSTRUKCJĘ STALOWĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ ANTYKOROZYJNĄ (klasa korozyjności C1, trwałość zabezpieczenia D)
4. ZABEZPIECZENIE OGNIOOCHRONNE W POSTACI POWŁOKI MALARSKIEJ SYSTEMOWEJ W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ R30
5. POŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH WYKONAĆ PRZY POMOCY SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW NP. SIMPRON STRONG TIE, KOELNER LUB RÓWNOWAŻNYCH ZGODNIE Z WYTYCZNIMI PRODUCENTA.
6. WSZYSTKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Stal: S235JR

Klasa konstrukcji: 2

biuro obsługi budownictwa

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1
tel.0506177881 , tel./fax(071) 345 92 64

Inwestor	Gmina Jelcz-Laskowice ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice			
Projekt	Budowa szatni sportowej			
Adres inwestycji	ul. Bolesława Świętochowskiego 1, 55-220 Jelcz- Laskowice Obręb Laskowice, AM-48, dz. nr 51			
Temat rysunku	**Rysunek zestawczo-montażowy konstrukcji stalowej**			
	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	08.2016.	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędziański	08.2016.	201/DOŚ/09	
Współpraca:	mgr inż. Łukasz Hułój	08.2016.	-	
BOB/58/16	1:50 P.W.	Konstr.	K-3.0	
Nr projektu	Skala Stadium	Branża	Nr rysunku	