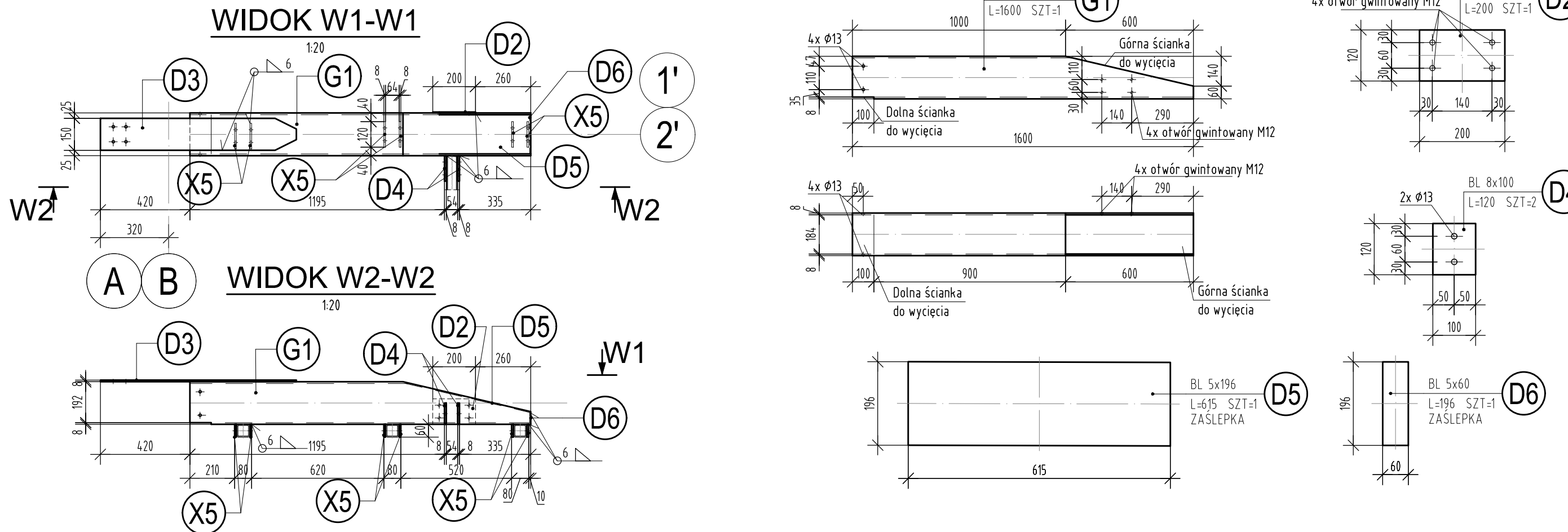


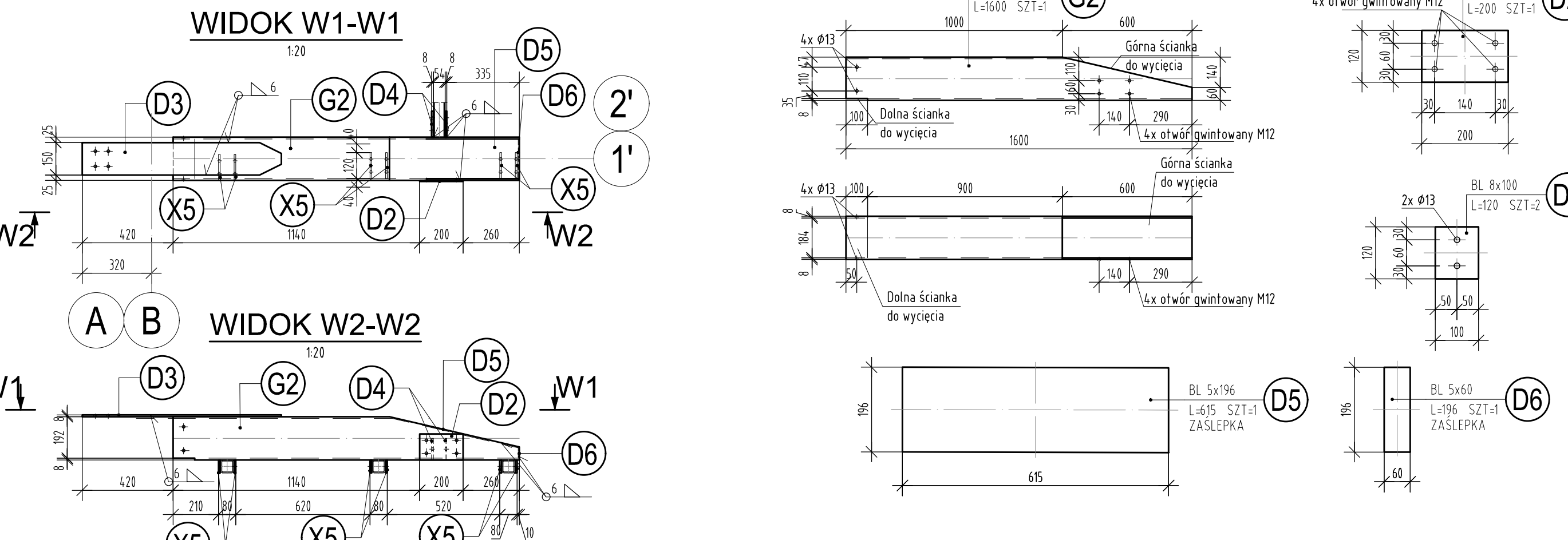
POZ. W1 - WSPORNIK STALOWY W OSI 1' i 2' WYK: 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Poz.W1	G1	H 200x200x8	1600	S235	1	1.60	46.51	74.42	74.42
Poz.W1	X5	BL 8x60	120	S235	6	0.72	3.77	0.45	2.71
Poz.W1	D2	BL 5x120	200	S235	1	0.20	4.71	0.94	0.94
Poz.W1	D3	BL 8x150	920	S235	1	0.92	9.42	8.67	8.67
Poz.W1	D4	BL 8x100	120	S235	2	0.24	6.28	0.75	1.51
Poz.W1	D5	BL 5x196	615	S235	1	0.62	7.69	4.73	4.73
Poz.W1	D6	BL 5x60	196	S235	1	0.20	2.36	0.46	0.46
OGÓŁEM									93.44
NADDATEK NA SPÓJNY: 18%									1.68
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.87
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.4
RAZEM:									98.39
WYKONAĆ: x 2									196.78

WYKONAĆ: x 2

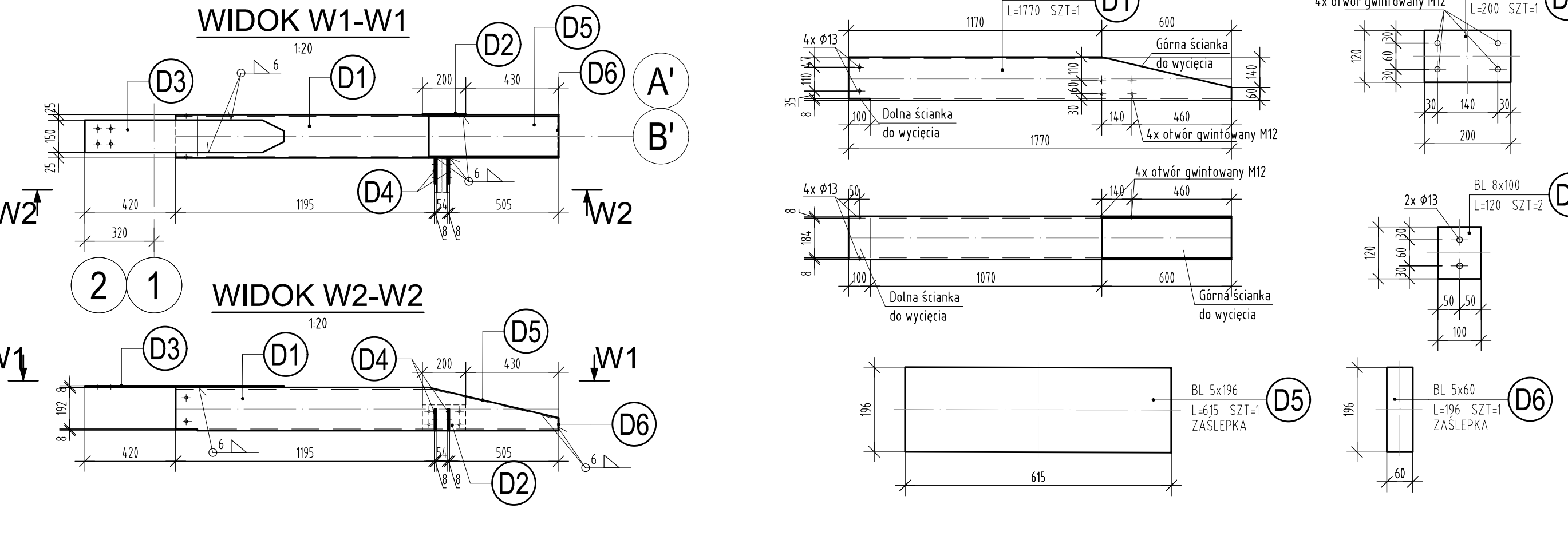
POZ. W2 - WSPORNIK STALOWY W OSI 1' i 2' WYK: 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Poz.W2	G1	H 200x200x8	1600	S235	1	1.60	46.51	74.42	74.42
Poz.W2	X5	BL 8x60	120	S235	6	0.72	3.77	0.45	2.71
Poz.W2	D2	BL 5x120	200	S235	1	0.20	4.71	0.94	0.94
Poz.W2	D3	BL 8x150	920	S235	1	0.92	9.42	8.67	8.67
Poz.W2	D4	BL 8x100	120	S235	2	0.24	6.28	0.75	1.51
Poz.W2	D5	BL 5x196	615	S235	1	0.62	7.69	4.73	4.73
Poz.W2	D6	BL 5x60	196	S235	1	0.20	2.36	0.46	0.46
OGÓŁEM									93.44
NADDATEK NA SPÓJNY: 18%									1.68
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.87
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.4
RAZEM:									98.39
WYKONAĆ: x 2									196.78

WYKONAĆ: x 2

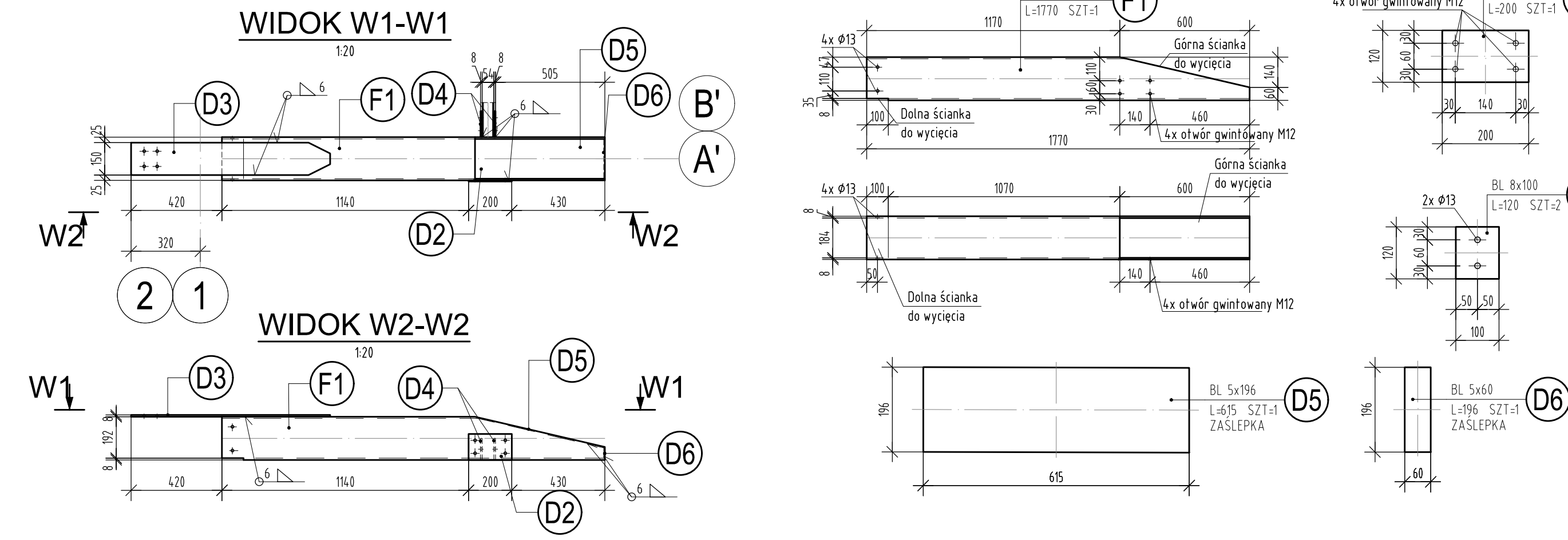
POZ. W3 - WSPORNIK STALOWY W OSI A' i B' WYK: 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Poz.W3	D1	H 200x200x8	1770	S235	1	1.77	46.51	82.32	82.32
Poz.W3	D2	BL 5x120	200	S235	1	0.20	4.71	0.94	0.94
Poz.W3	D3	BL 8x150	920	S235	1	0.92	9.42	8.67	8.67
Poz.W3	D4	BL 8x100	120	S235	2	0.24	6.28	0.75	1.51
Poz.W3	D5	BL 5x196	615	S235	1	0.62	7.69	4.73	4.73
Poz.W3	D6	BL 5x60	196	S235	1	0.20	2.36	0.46	0.46
OGÓŁEM									98.63
NADDATEK NA SPÓJNY: 18%									1.78
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.97
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.48
RAZEM:									103.86
WYKONAĆ: x 2									207.72

WYKONAĆ: x 2

POZ. W4 - WSPORNIK STALOWY W OSI A' i B' WYK: 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Poz.W4	F1	H 200x200x8	1770	S235	1	1.77	46.51	82.32	82.32
Poz.W4	D2	BL 5x120	200	S235	1	0.20	4.71	0.94	0.94
Poz.W4	D3	BL 8x150	920	S235	1	0.92	9.42	8.67	8.67
Poz.W4	D4	BL 8x100	120	S235	2	0.24	6.28	0.75	1.51
Poz.W4	D5	BL 5x196	615	S235	1	0.62	7.69	4.73	4.73
Poz.W4	D6	BL 5x60	196	S235	1	0.20	2.36	0.46	0.46
OGÓŁEM									98.63
NADDATEK NA SPÓJNY: 18%									1.78
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.97
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									1.48
RAZEM:									103.86
WYKONAĆ: x 2									207.72

WYKONAĆ: x 2

STAL S235JR
ELEKTRODY ER146
ŁĄCZNIKI KLASY 5.8

UWAGA:
1. Wszystkie wymiary podawane są w milimetrach.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z całością opracowania.

±0,00 - nie określa się

TEMAT: BUDOWA AZUROWEGO ZADASZENIA

NAZWA OBIEKTU: Zadaszenie ażurowe - obiekt małej architektury
ADRES OBIEKTU: dz. nr 2/47, Zborowo, gm. Dopiewo

AGENCJA PROJEKTOWA: Studio KA Bartosz Kaspizak
ul. Łęczna 8, 60-275 Poznań
INWESTOR: Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Karol Ziemy
SPECJALNOŚĆ: Konstrukcja
MIEJSCOWOŚĆ: 1508/05/Pw

TYPŁA RYSUNKU: WSPORNIK W1 - W4
Faza: PW
Branża: KONSTRUKCJA
Data: II 2025
Skala: 1:20
Inwestor: K.6

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE - Utwór z dnia 04.02.2025 r. (04.02.2025 r. 14:00) w 24 poz. 1 z praw. autorskich. Powielanie lub inne wykorzystanie bez pisemnej zgody autora zabronione.