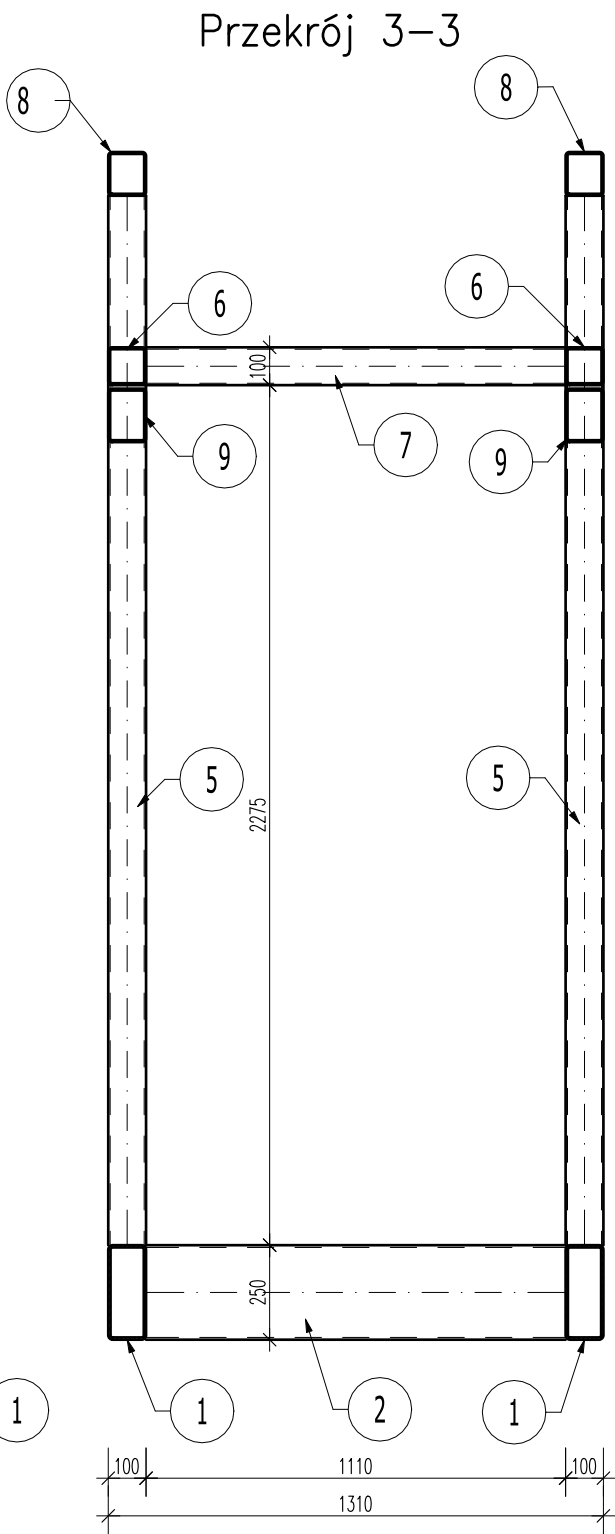
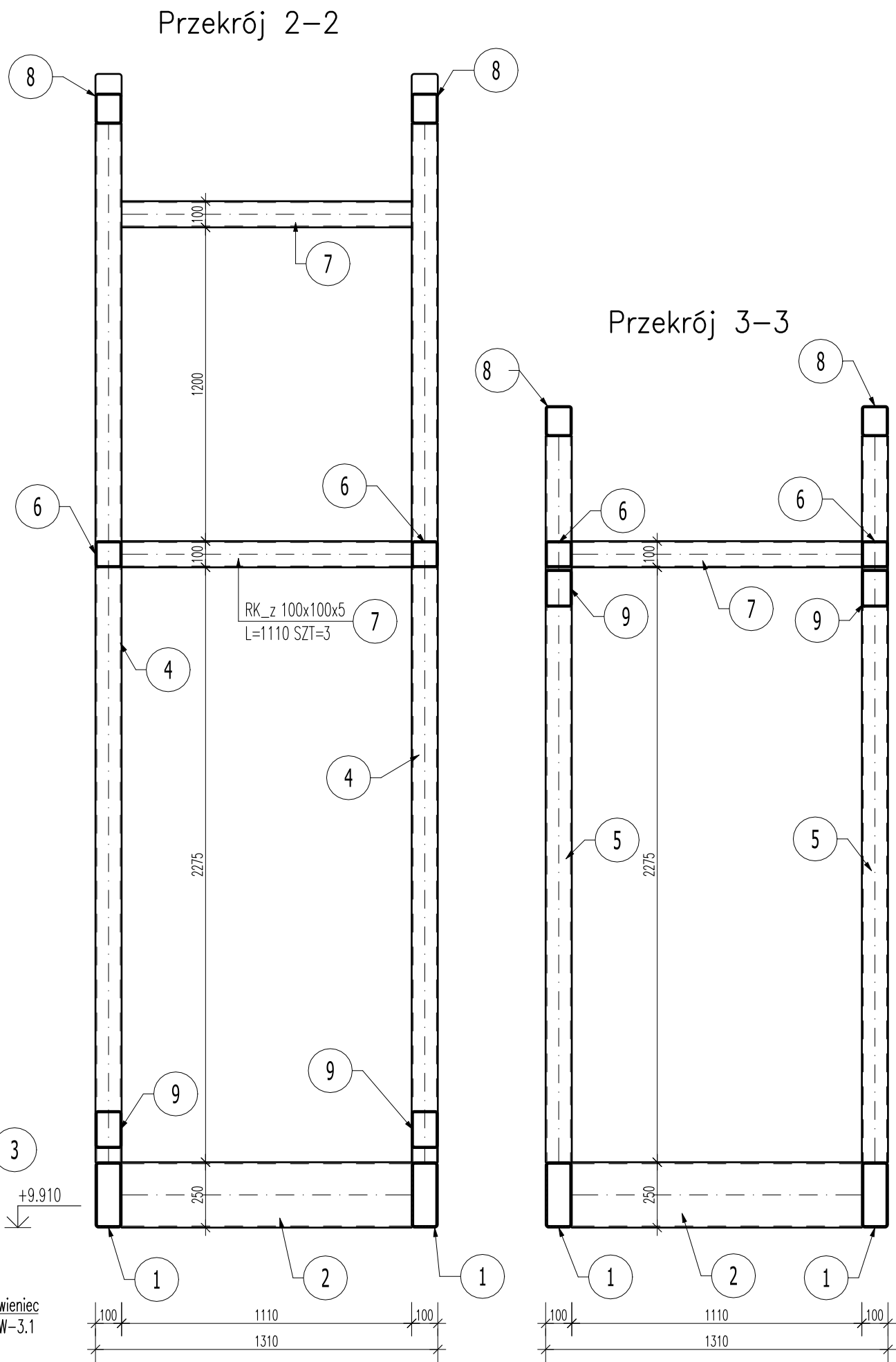
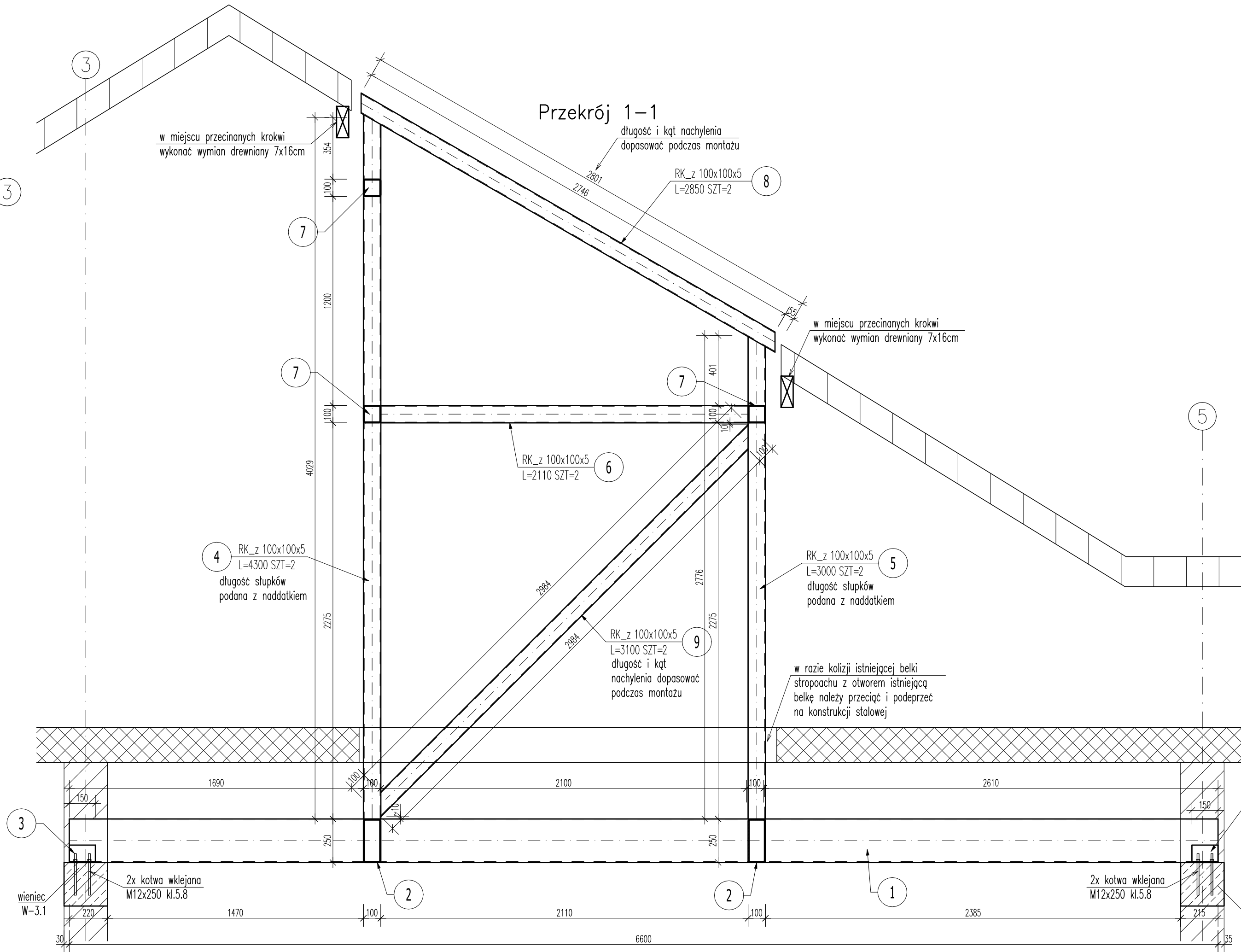
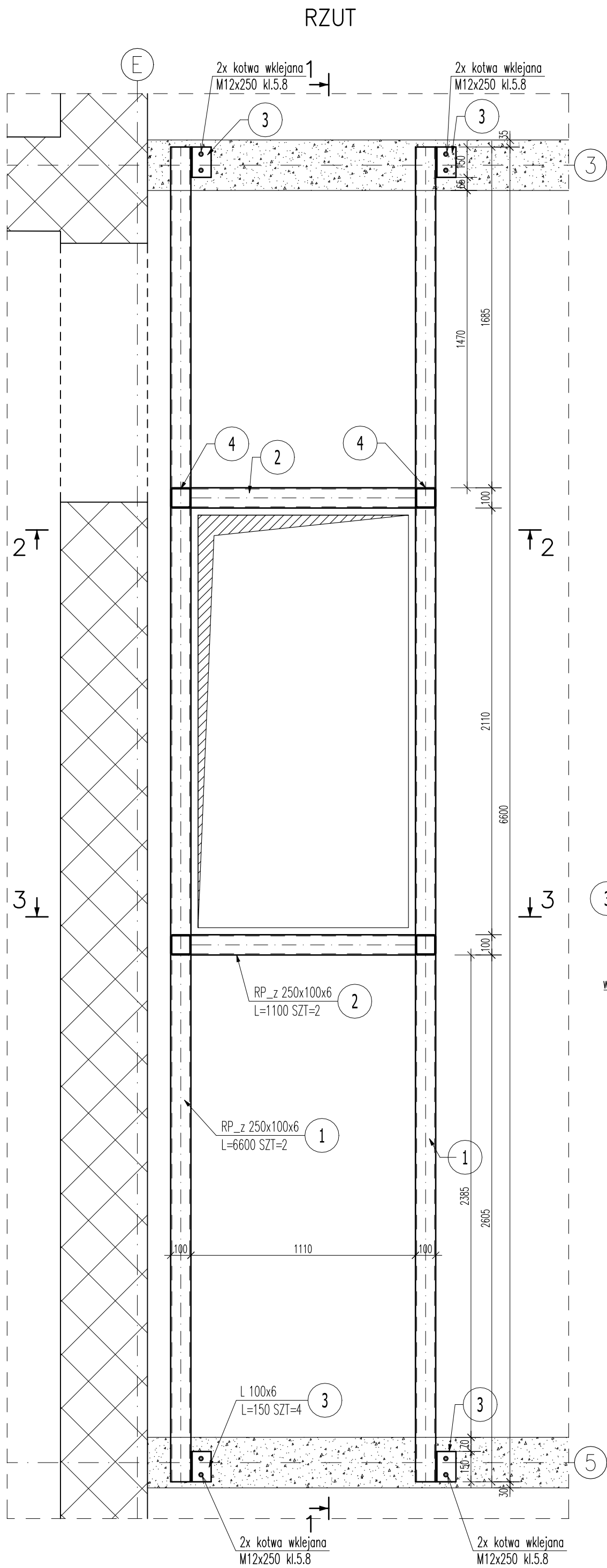


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM					
BS-3.1/BS-3.2	1	RP_z 250x100x6	6600	S235JR	2	1	2	13.20	31.1	205.26	410.52	8.96
	2	RP_z 250x100x6	1100	S235JR	2	1	2	2.20	31.1	34.21	68.42	1.49
	3	L 100x6	150	S235JR	4	1	4	0.60	9.26	1.39	5.56	0.23
	4	RK_z 100x100x5	4300	S235JR	2	1	2	8.60	14.4	61.92	123.84	3.29
	5	RK_z 100x100x5	3000	S235JR	2	1	2	6.00	14.4	43.2	86.40	2.30
	6	RK_z 100x100x5	2110	S235JR	2	1	2	4.22	14.4	30.38	60.77	1.62
	7	RK_z 100x100x5	1110	S235JR	3	1	3	3.33	14.4	15.98	47.95	1.28
	8	RK_z 100x100x5	2850	S235JR	2	1	2	5.70	14.4	41.04	82.08	2.18
	9	RK_z 100x100x5	3100	S235JR	2	1	2	6.20	14.4	44.64	89.28	2.37
OGÓŁEM											974.82	23.72
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											17.55	0.43
RAZEM:											992.37	24.15

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Wymiary elementów ustalono na podstawie dokumentacji archiwalnej oraz inwentaryzacji dostępnych elementów. Przed zamówieniem elementów zweryfikować długość projektowanych elementów stalowych i ewentualnie skorygować wymiary. Długości słupów i ukośnych zastrzałów została podana z naddatkiem z uwagi na konieczność dopasowania i weryfikacji wymiarów podczas montażu.
- Wymagania odnośnie zabezpieczeń i odporności ogniowej elementów zgodnie opisem technicznym i projektem architektury.

Spoiny:

W miejscach nie oznaczonych spoin, elementy łączyć ze sobą pachwinowymi spoinami obwodowymi, obustronnymi o grubości 0.7 cieńszego elementu. W miejscach w których nie jest możliwe położenie spoin pachwinowych należy wykonać spoiny żył.

Zabezpieczenie antykorozyjne:

Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie do stopnia korozyjności C2 poprzez powłoki malarskie.

Zabezpieczenie pożarowe:

Elementy stalowe zabezpieczyć do klasy odporności pożarowej R60 poprzez obudowę.

Stal profilowa: S235JR

Projekt:
PRZEBUDOWA WNETRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ
BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI

ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

Branża: KONSTRUKCJA Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant:
mgr inż. Krzysztof Chojnacki
upr. nr LOD/1620/POOK/11

Sprawdzający:
mgr inż. Maciej Wasieła
upr. nr LOD/1261/POOK/09

Tytuł rysunku:
BELKI BS-3.1 I BS-3.2, KONSTRUKCJA SZACHTU
NAD KLATKĄ SCHODOWĄ

Data: 07.2020 Skala: 1:20/10 Nr rysunku: K.44

Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych
Krzysztof Chojnacki 81-134 Łódź, Rojna 50D/75
www.projektykonstrukcji.com