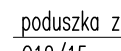


Skala 1:20

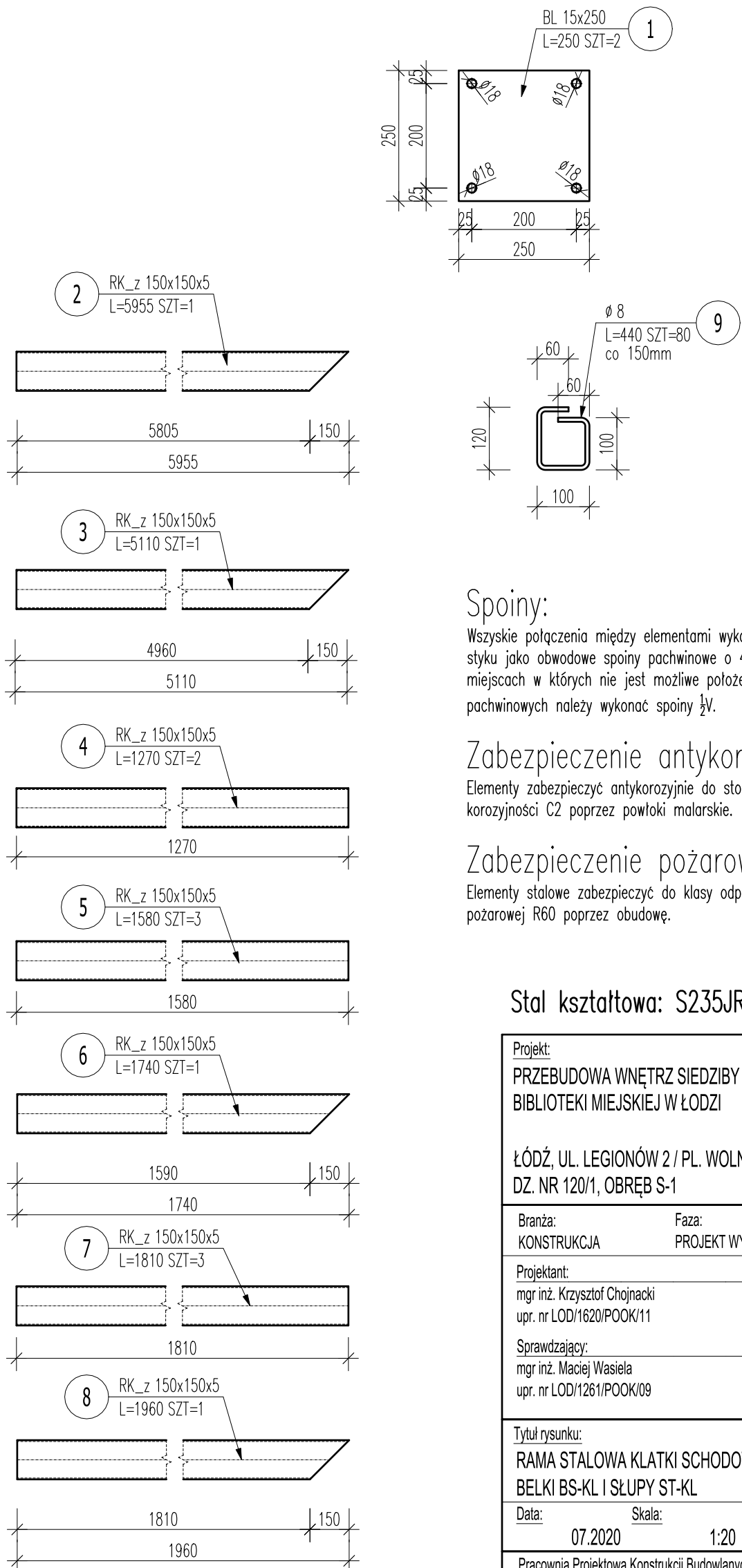


gniazdo zabetonować
(C12/1E)



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 [m ²]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM					
SKŁ	1	BL 15x250	250	S235JR	2	1	2	0.50	29.44	7.36	14.72	0.27
	2	RK_z 150x150x5	5955	S235JR	1	1	1	5.96	22.3	132.8	132.80	3.47
	3	RK_z 150x150x5	5110	S235JR	1	1	1	5.11	22.3	113.95	113.95	2.98
	4	RK_z 150x150x5	1270	S235JR	2	1	2	2.54	22.3	28.32	56.64	1.48
	5	RK_z 150x150x5	1580	S235JR	3	1	3	4.74	22.3	35.23	105.70	2.76
	6	RK_z 150x150x5	1740	S235JR	1	1	1	1.74	22.3	38.8	38.80	1.01
	7	RK_z 150x150x5	1810	S235JR	3	1	3	5.43	22.3	40.36	121.09	3.17
	8	RK_z 150x150x5	1960	S235JR	1	1	1	1.96	22.3	43.71	43.71	1.14
	9	Ø 8	440	S235JR	80	1	80	35.20	0.39	0.17	13.89	0.88
OGÓŁEM											641.3	17.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											11.54	0.31
RAZEM:											652.84	17.47

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
3. Przed zamówieniem elementów zweryfikować długość projektowanych elementów stalowych i ewentualnie skorygować wymiary.
4. Wymagania odnośnie zabezpieczeń i odporności ogniowej elementów zgodnie opisem technicznym i projektem architektury.



Wszystkie połączenia między elementami wykonać w każdym styku jako obwodowe spoiny pachwinowe o 4mm. W miejscach w których nie jest możliwe położenie spoin pachwinowych należy wykonać spoiny $\frac{1}{2}$ V.

Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie do stopnia
korozyjności C2 poprzez powłoki malarskie.

Elementy stalowe zabezpieczyć do klasy odporności
pożarowej R60 poprzez obudowę.

Projekt:
PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ
BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

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

Branża: Faza:

KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant:	Podpis:

mgr inż. Krzysztof Chojnacki

upr. nr LOD/1620/POOK/11

Sprawużający: mgr inż. Maciej Wasiela

upr. nr LOD/1261/P00K/09

Tytuł rysunku:

RAMA STAŁOWA KLATKI SCHODOWEJ
PEŁNIŁOŚĆ KL. I SKUPY ST. KL.

Data: Skala: Nr rysunku:

07.2020 1:20

Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych
Krzysztof Choinacki 91-134 Łódź, Róża 50D/75

www.projektykonstrukcji.com