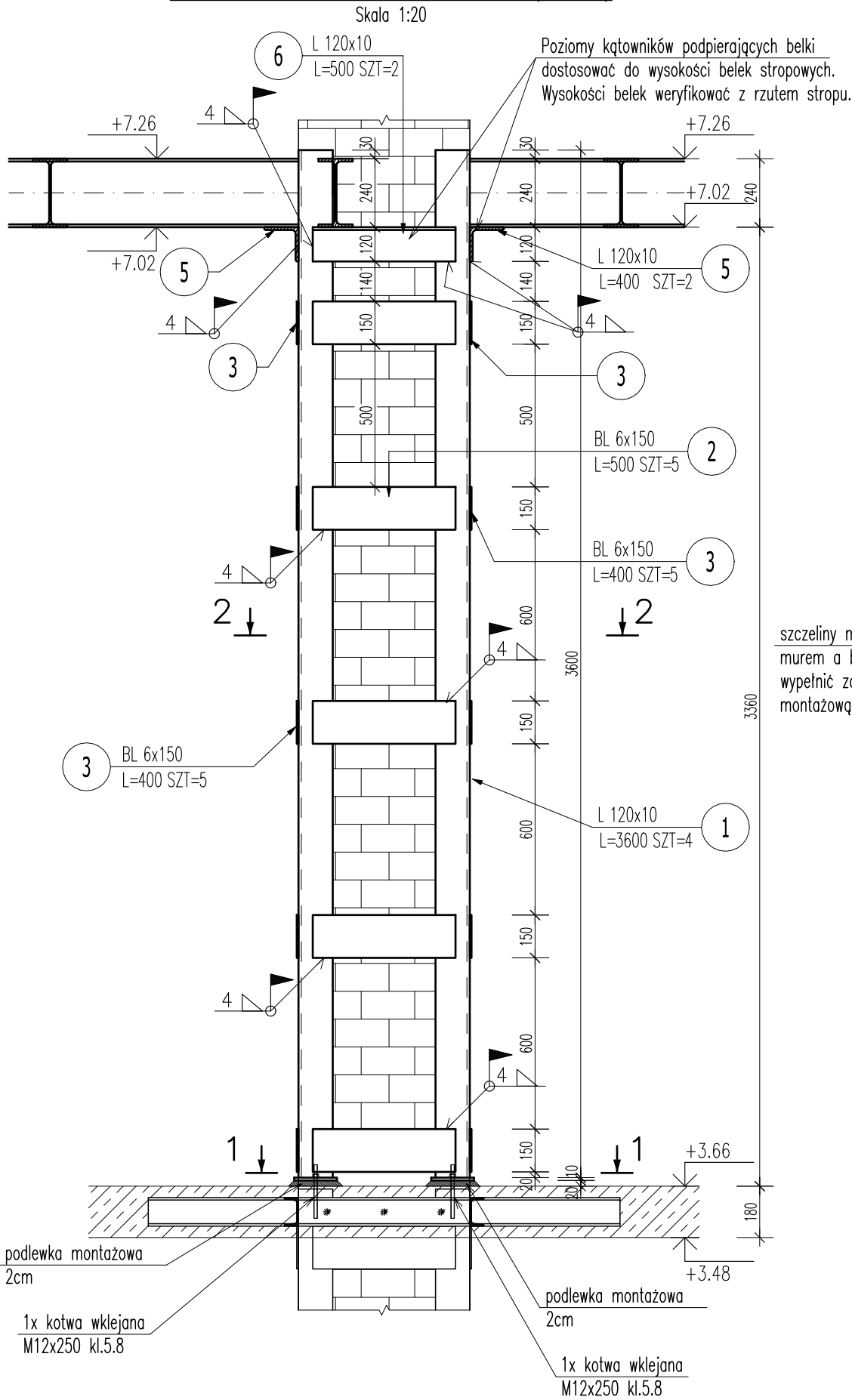


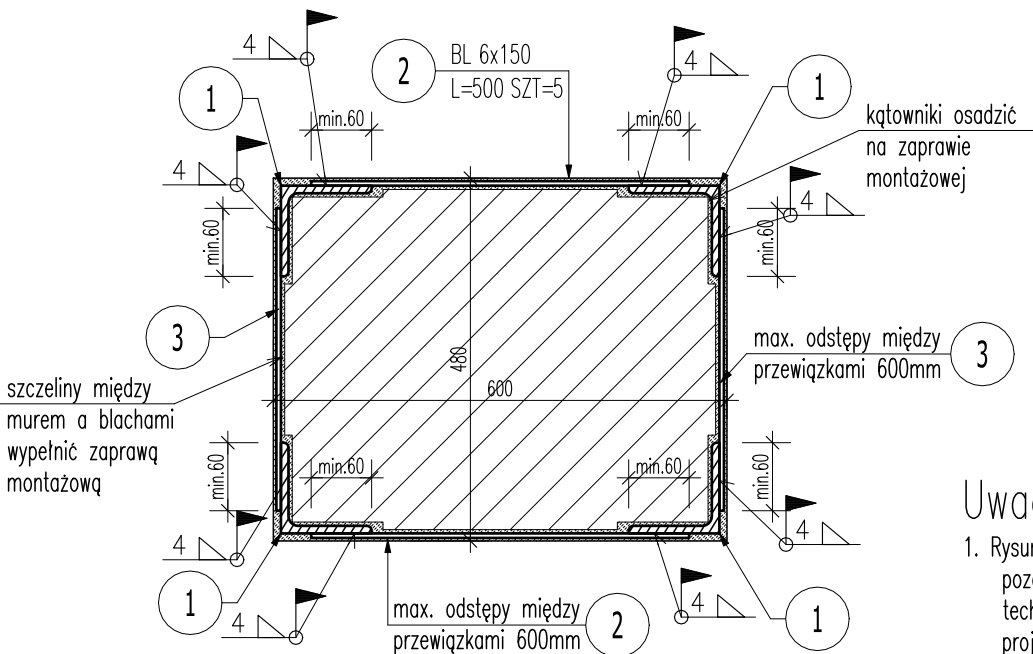
ZESTAWIENIE STALI

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					
WFL-1.1	2	BL 6x150	500	S235JR	5	1	5	2.50	7.07	3.53	17.66	0.78
WFL-2.1	1	L 120x10	3600	S235JR	4	1	4	14.40	18.2	65.52	262.08	6.75
	2	BL 6x150	500	S235JR	5	1	5	2.50	7.07	3.53	17.66	0.78
	3	BL 6x150	400	S235JR	10	1	10	4.00	7.07	2.83	28.26	1.25
	4	BL 10x90	150	S235JR	4	1	4	0.60	7.07	1.06	4.24	0.12
	5	L 120x10	400	S235JR	2	1	2	0.80	18.2	7.28	14.56	0.38
	6	L 120x10	500	S235JR	2	1	2	1.00	18.2	9.1	18.20	0.47
OGÓŁEM											362.66	10.53
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											6.53	0.19
RAZEM:											369.19	10.72

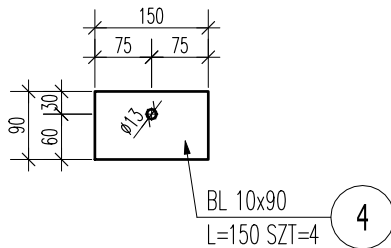
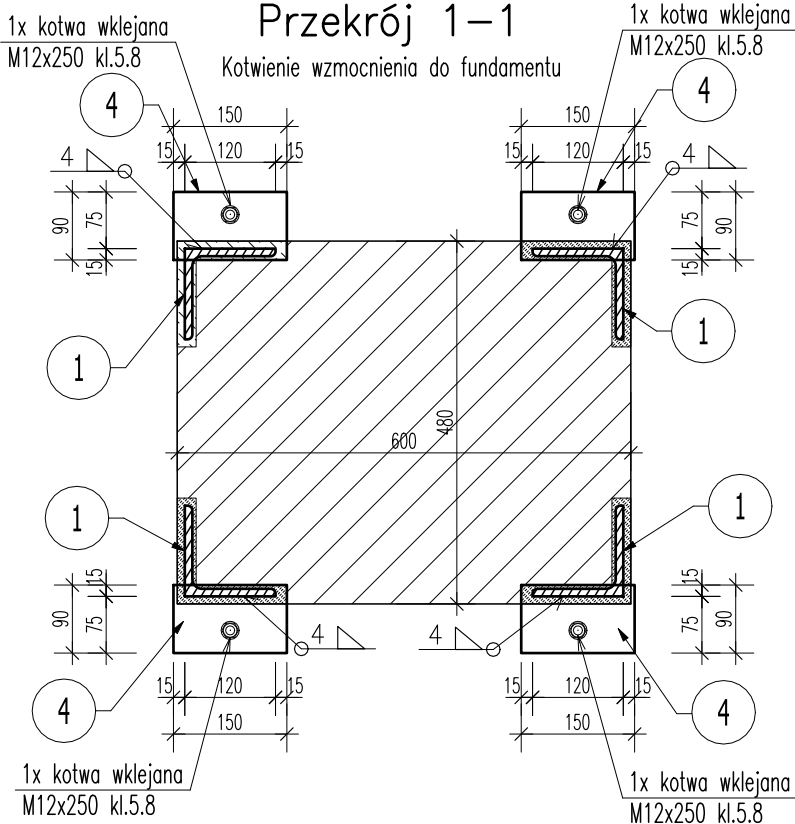
Poz.WFL-2.1 Wzmocnienie filara (1 szt.)



Przekrój 2-2



Przekrój 1-1



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 1/4.

Zabezpieczenie antykorozyjne:
Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie do stopnia korozyjności C2 poprzez powłoki malarskie.

Zabezpieczenie pożarowe:
Elementy stalowe zabezpieczyć do klasy odporności pożarowej R60 poprzez obudowę.

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

Stal kształtowa: S235JR (St3S)

Projekt:
PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI

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 Podpis:

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

Tytuł rysunku:
WZMOCNIENIE FILARA WFL-2.1

Data: 07.2020 Skala: 1:20 Nr rysunku: K.38

Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych
Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75
www.projektykonstrukcji.com