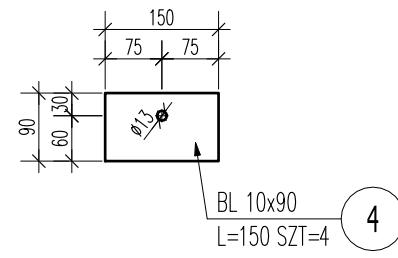
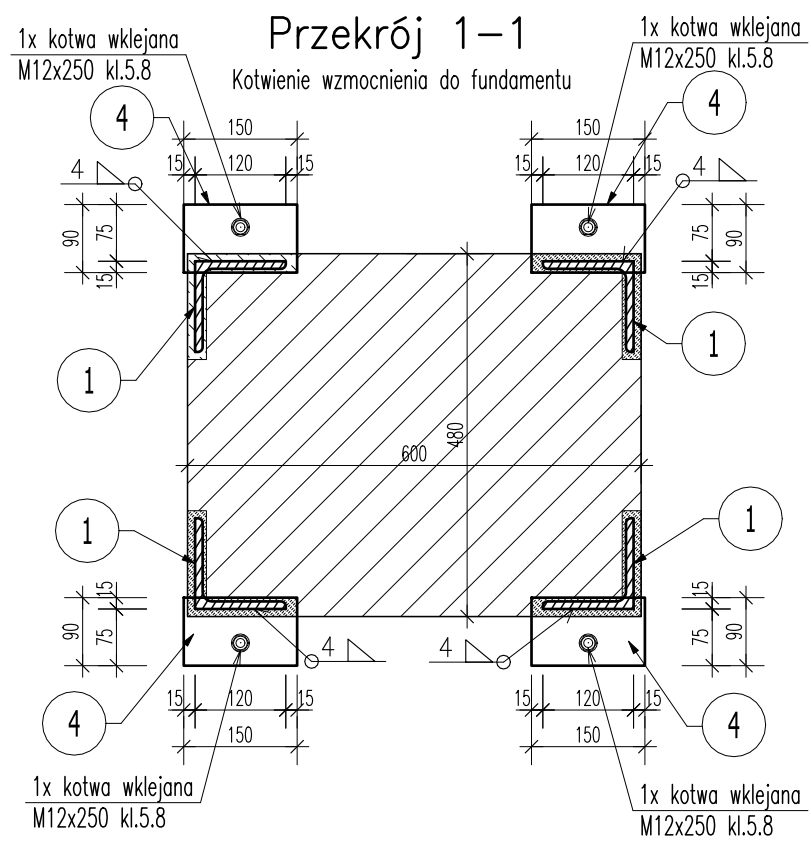
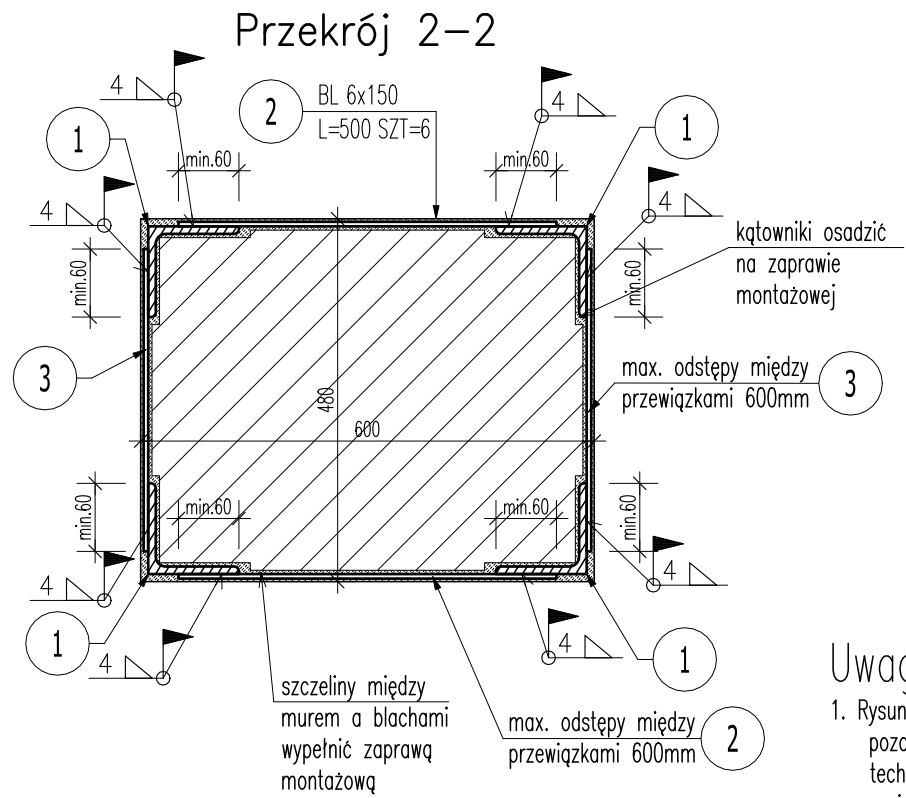
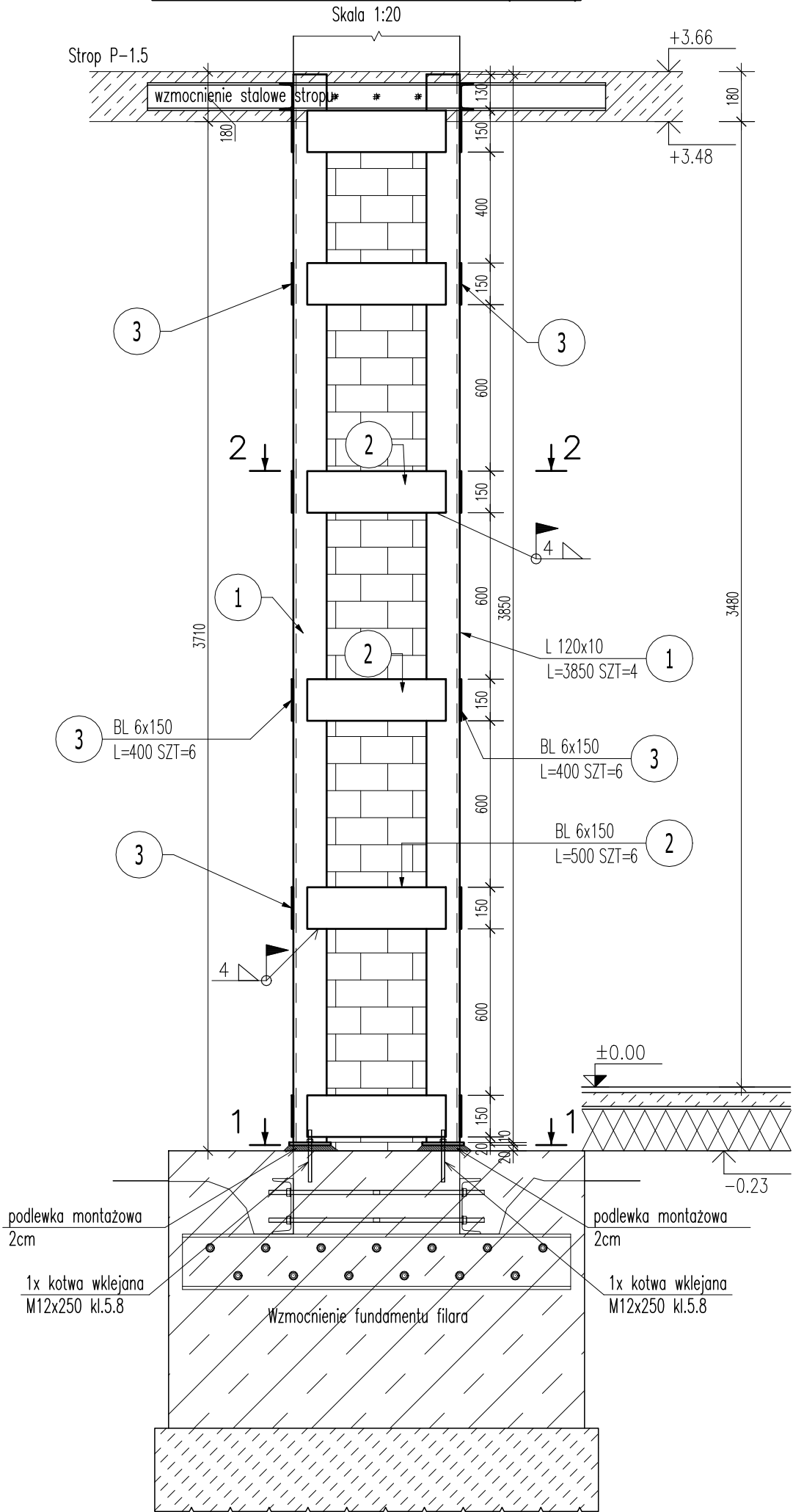


Poz.WFL-1.1 Wzmocnienie filrara (1 szt.)

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	1	L 120x10	3850	S235JR	4	1	4	15.40	18.2	70.07	280.28	7.22
	2	BL 6x150	500	S235JR	12	1	12	6.00	7.07	3.53	42.39	1.87
	3	BL 6x150	400	S235JR	12	1	12	4.80	7.07	2.83	33.91	1.50
	4	BL 10x90	150	S235JR	4	1	4	0.60	7.07	1.06	4.24	0.12
OGÓŁEM											360.82	10.71
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											6.49	0.19
RAZEM:											367.31	10.9



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 1/2V.

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/P00K/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasielea upr. nr LOD/1261/P00K/09	Podpis:
Tytuł rysunku: WZMOCNIENIE FILARA WFL-1.1	
Data: 07.2020	Nr rysunku: 1:20 K.37
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	