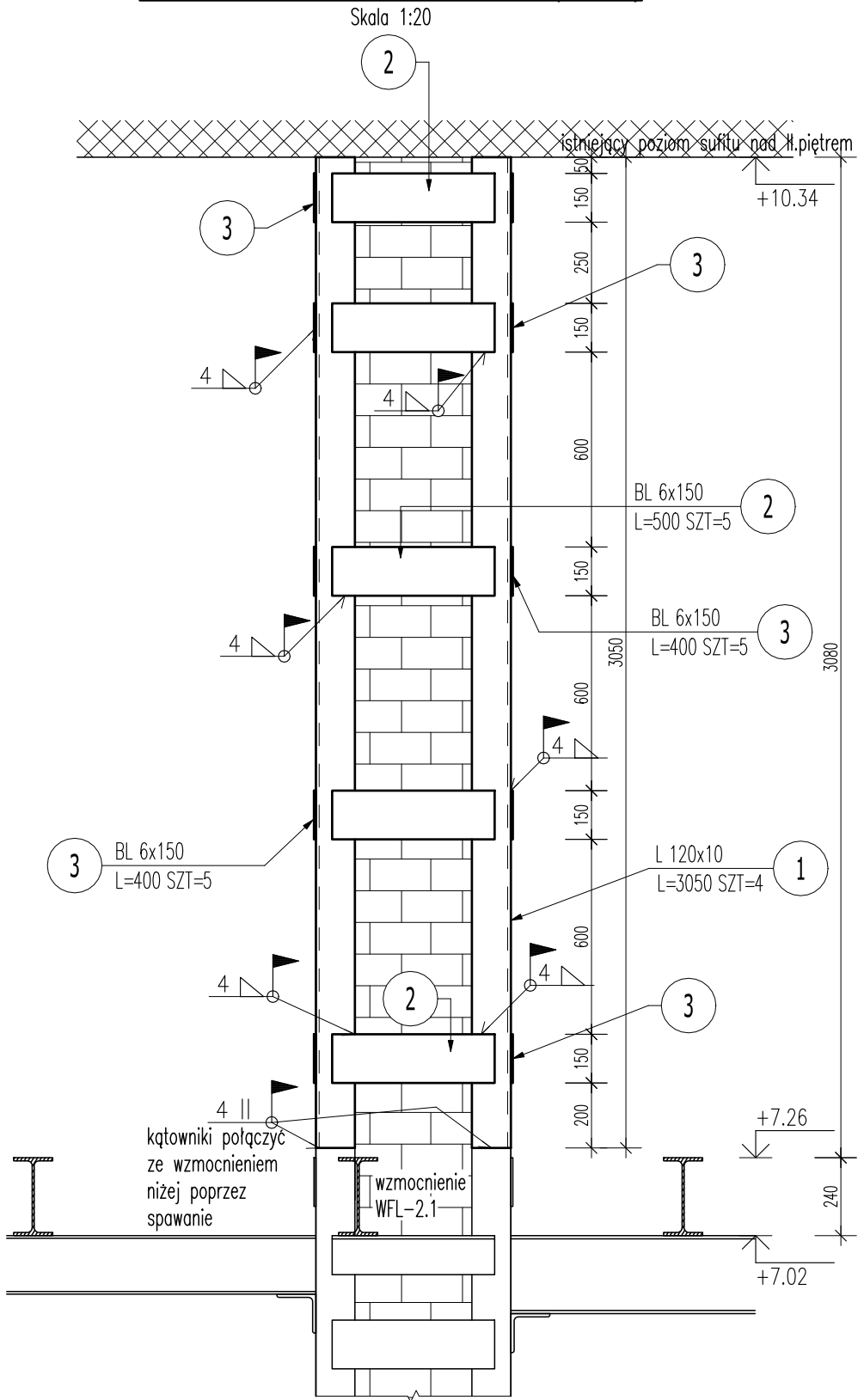


Poz.WFL-3.1 Wzmocnienie filrara (1 szt.)



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-3.1	1	L 120x10	3050	S235JR	4	1	4	12.20	18.2	55.51	222.04	5.72
	2	BL 6x150	500	S235JR	10	1	10	5.00	7.07	3.53	35.33	1.56
	3	BL 6x150	400	S235JR	10	1	10	4.00	7.07	2.83	28.26	1.25
OGÓŁEM											285.63	8.53
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											5.14	0.15
RAZEM:											290.77	8.68

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.

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 1/4V.

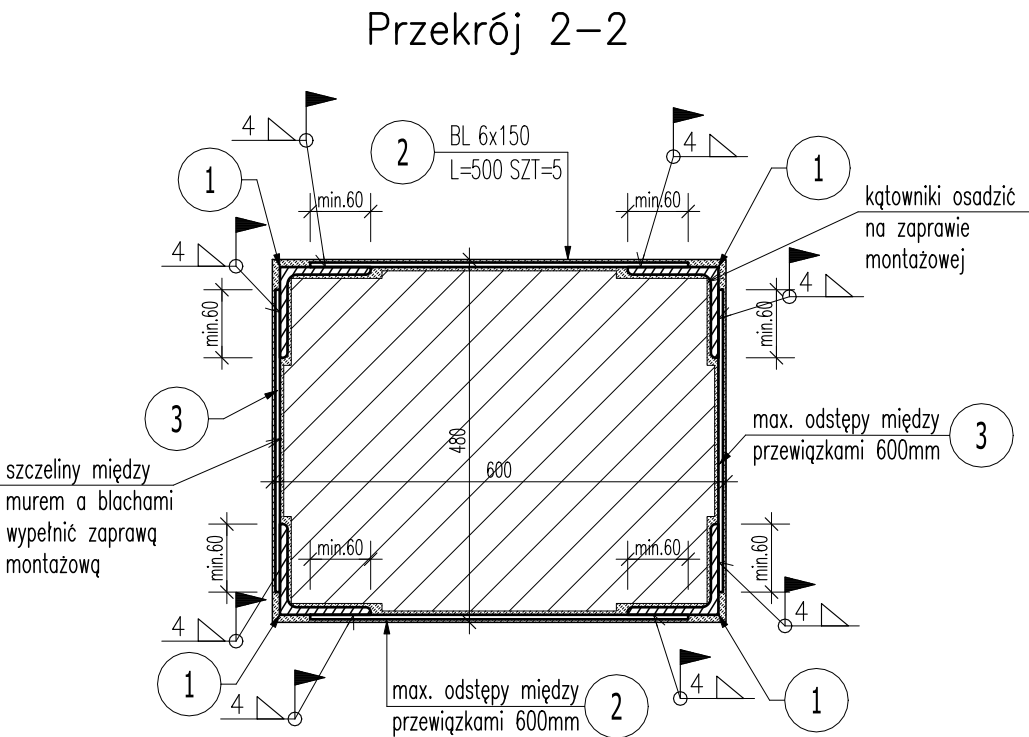
Zabezpieczenie antykorozyjne:

Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie do stopnia korozyjności C2 poprzez powłoki malarskie.

Zabezpieczenie pożarowe:

Elementy stalowa zabezpieczyć do klasy odporności pożarowej R60 poprzez obudowę.

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-3.1	
Data: 07.2020	Nr rysunku: 1:20 K.39
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	