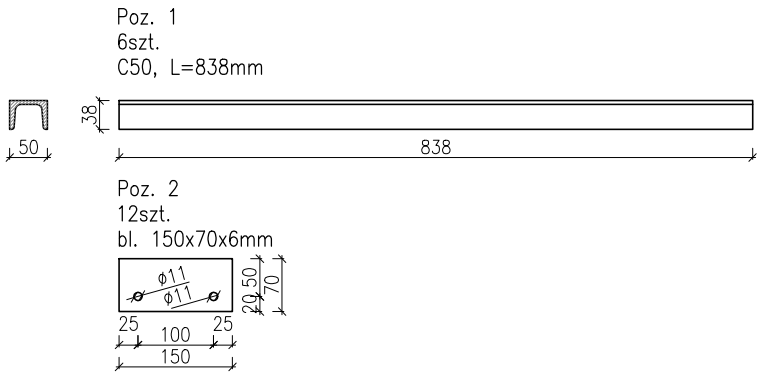
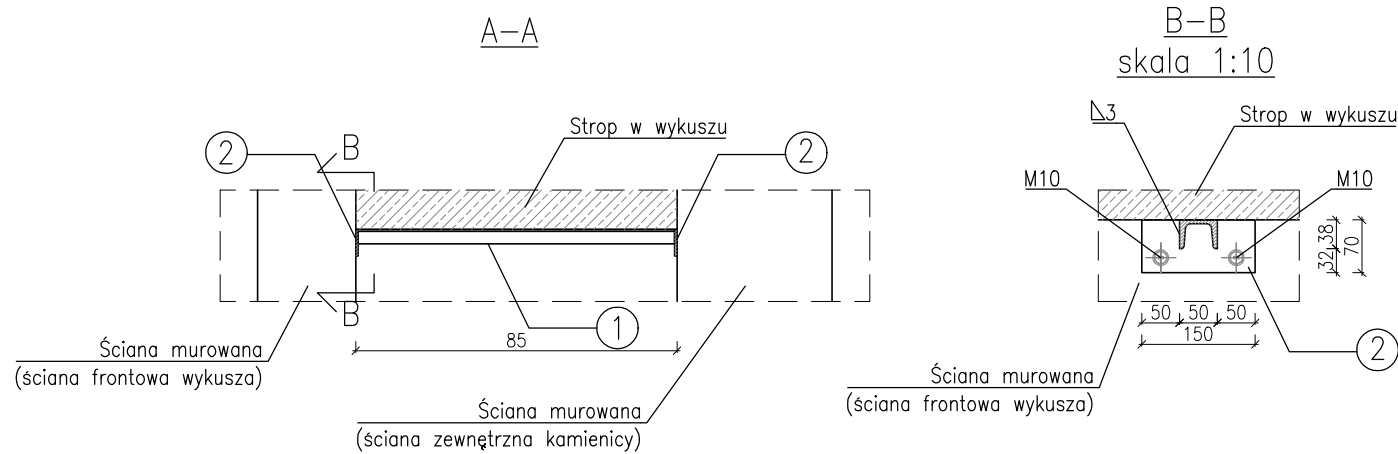
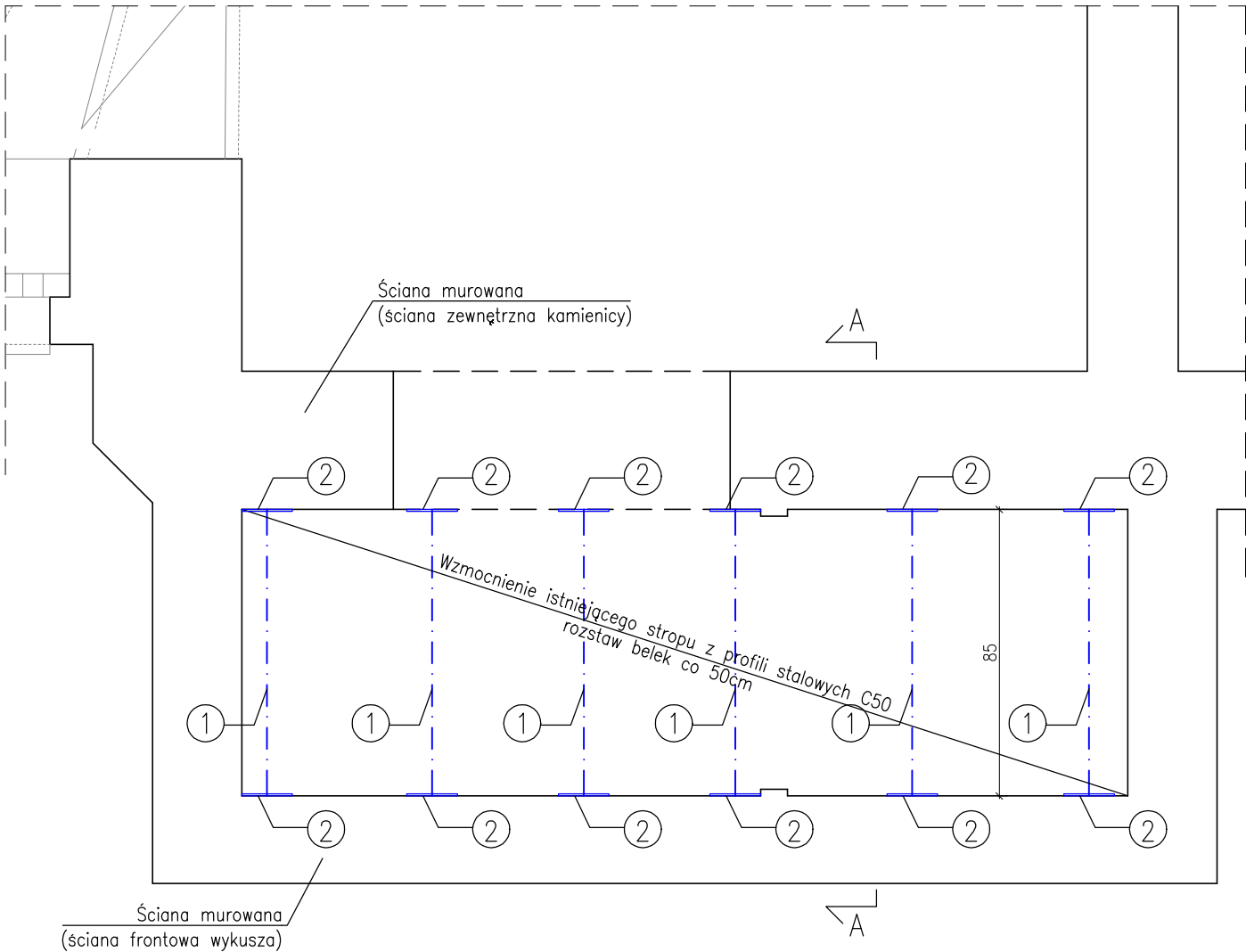


DETAL NR7



Nr	NAZWA ELEMENTU	ilość	długość	STAL	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	MASA JEDNOST.	MASA ELEMENTU	MASA ŁĄCZNA
		[szt.]	[mm]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	C50	6	838	S235JR	5,03	5,59	4,68	28,1
2	bl. 150x70x6	12	70	S235JR	0,84	7,07	0,49	5,9
							OGÓŁEM [kg]	S235JR 34,04
							SPOINY 1,8%	0,61
							RAZEM [kg]	34,65

- UWAGI:
1. Wszystkie zmiany oraz korekty, będące skutkiem zaistniałych warunków na budowie, konsultować z autorem opracowania.
 2. Integralną częścią opracowania jest opis techniczny.
 3. W przypadku wystąpienia nowych rys i pęknięć w trakcie prowadzenia prac remontowych należy zabezpieczyć konstrukcję przed ewentualną awarią, przerwać prowadzenie prac i poinformować o tym fakcie autora opracowania.
 4. Wzmocnienie wykusza należy wykonać dla wszystkich stropów. Belki stalowe należy rozstawiać równomiernie w maksymalnym rozstawie co 50cm, w taki sposób aby nie kolidowały z elementami istniejącymi. Ceowniki należy spawać do blach czołowych. Blachy kotwić w murze kotwami M10 np. Hilti wg wytycznych producenta.
 5. Przed zamówieniem stali należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 6. Zestawienie stali sporządzono dla wzmocnienia pojedynczego stropu.

Stal walcowana S235JR

PRZEDMIOT OPACOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZ. ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35 71-427 SZCZECIN dz.ter. nr 21; obr.3028 SZCZECIN; jedn. ewid. MIASTO SZCZECIN			
TEMAT OPACOWANIA: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZK. wraz z NIEZBĘDNYMI REMONTAMI ELEWACJI I KLATEK SCHODOWYCH 71-427 SZCZECIN, ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35			
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL NR7			NR RYS.: 7
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. ELŻBIETA KARCZEWSKA upr.nr ZAP/0206/PBKb/17	BRANŻA:	KOSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. JOANNA SZABLEWSKA upr.nr ZAP/0208/PBKb/17	FAZA:	PB
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JANUSZ OLEJNICZAK CRRB poz.9/97	DATA:	02.11.2020
INWESTOR:	ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ul. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN		