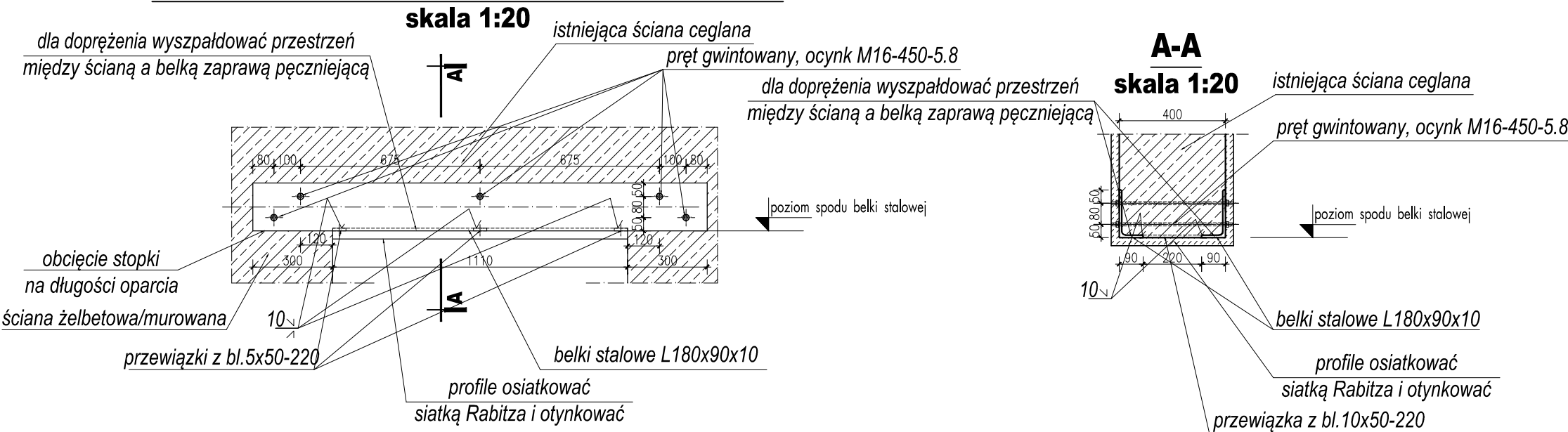
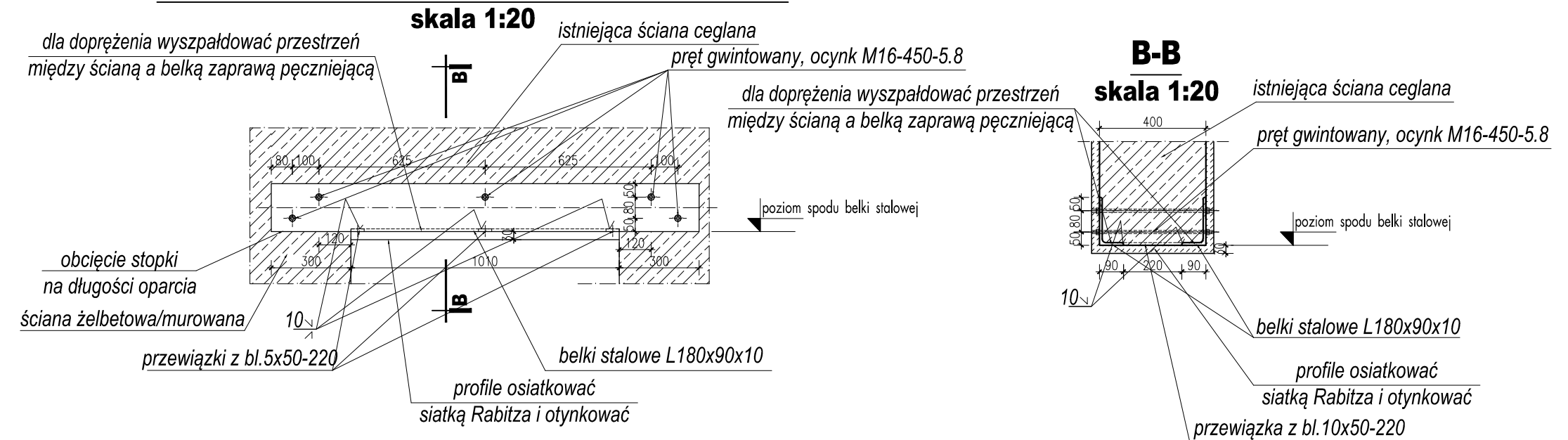


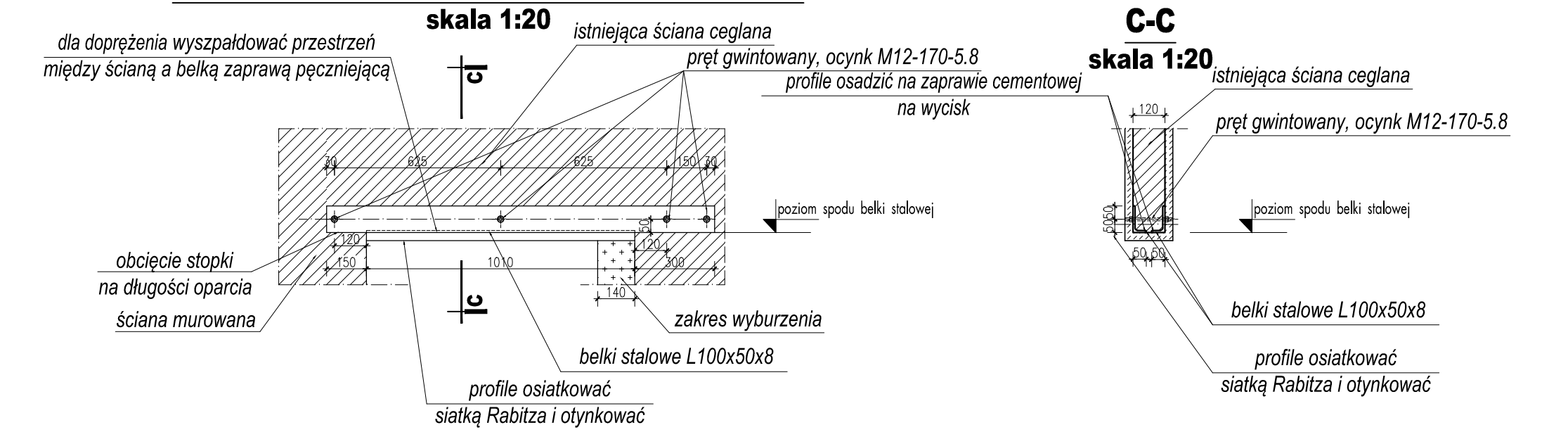
Nadproże stalowe N-1 2xL180x90x10; 2szt.



Nadproże stalowe N-2 2xL180x90x10; 1szt.



Nadproże stalowe N-3 2xL100x50x8; 12szt.



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZYCJA	Przekrój	Materiał	Ilość w elem.	Długość [mm]	Ilość szt.	Masa		
						Jednostkowa [kg/m]	Elementu [kg]	Całkowita [kg]
Nadproże N-1; szt.2								
1	L180x90x10	S235JRG2	2	1710	2	20,6	35,23	140,90
2	pręt fi16	8.8	5	450	2	1,13	0,51	5,09
Nadproże N-2; szt.1								
1	L180x90x10	S235JRG2	2	1610	1	20,6	33,17	66,33
2	pręt fi16	8.8	5	450	1	1,13	0,51	2,54
Nadproże N-3; szt.12								
1	L100x50x8	S235JRG2	2	1460	12	20,6	8,97	215,28
2	pręt fi16	8.8	4	170	12	0,725	0,12	5,92
Masa łączna elementów (kg)								436,06
Dodatek na spoiny: 2% (kg)								8,72
Masa całkowita (kg)								444,78

UWAGI:

- zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji przez 2x malowanie farbą miniową, podkładową-przyjęto klasę korozyjności C1, a stopień przygotowania podłoża Sa2,5
- elementy stalowe zabezpieczyć przeciwpożarowo do odpowiedniej odporności ogniowej poprzez otynkowanie
- rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i pozostałymi branżami
- zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali profilowej o 3% w ramach nadzoru autorskiego
- wymiary sprawdzić na budowie

Stal:	St3S /S235JRG2/
Elektrody:	EA1.46
Pręty:	klasy 8.8 /ocynk/

Ma.MM Studio Projektowe ul. Kordiana 60/13 30-653 Kraków tel. 508906841 mammstudio@o2.pl	INWESTOR	POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI UL. WARSZAWSKA 24; 31-155 KRAKÓW		
	TEMAT / ADRES	WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA PRZEBUDOWIE I REMONCIE POMIESZCZEŃ SANITARIATÓW Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, PRZEBUDOWIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (WENETRZYCH INSTALACJI) W BUDYNKU CSR PRZY UL. KAMIENNEJ 17 W KRAKOWIE; DZ. NR EWID. 803 OBR. 8, ŚRÓDMIEŚCIE		
	PROJEKT BUDOWLANY			
	TREŚĆ RYSUNKU	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		
BRANŻA	KONSTRUKCJA			
SKALA	1 : 20		NUMER RYSUNKU	K-02
	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. MAREK ZIĘCINA	12.2017	MAP/0276/POOK/07	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. TOMASZ WRÓBEL	12.2017	MAP/0271/POOK/07	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń, kopiowanie, rozpowszechnianie bez zgody projektanta zabronione				