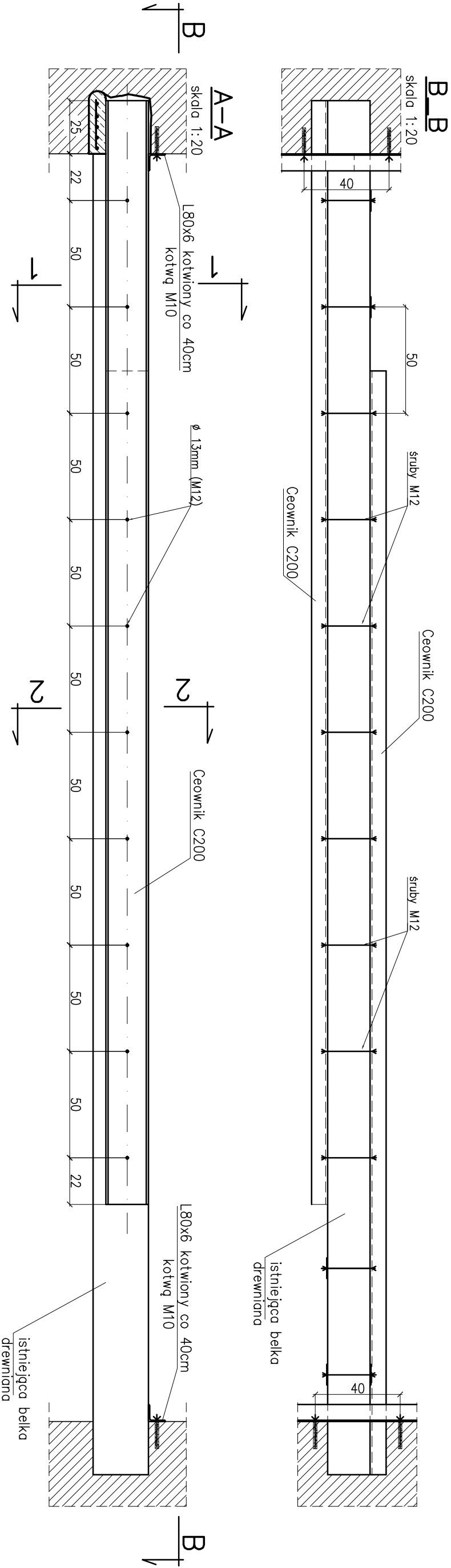


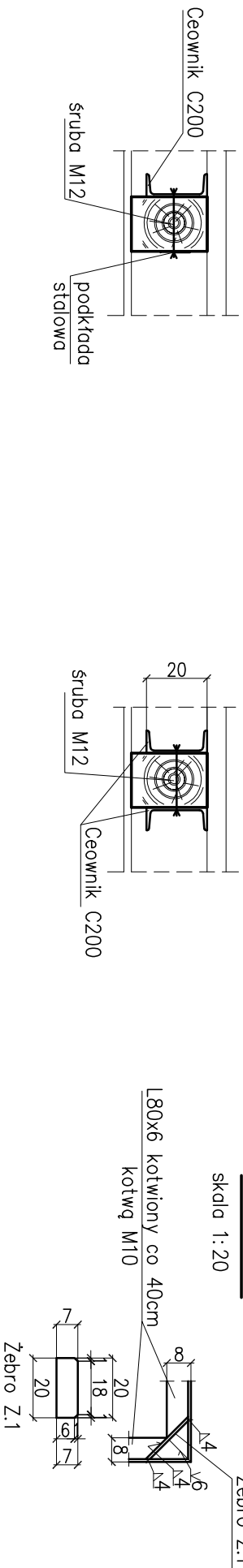
Zbrojenie podłazki betonowych				
Nr	Srednica	Dlugosc calk.	#	
pręto	Ø	pręto	pręto	
-	10	4500	4500	
Dlugosc ogólna wg średnic [m]				45
Masa tlnb pręto [kg/m]				0,617
Calkowita masa pręto [kg]				27,7

Lp.	Oznaczenie elementu	Kształto wnik	gr. [mm]	b [mm]	dlugosc [mm]	sztuk	elemen ntów	dlugosc calk. [m]	masa [kg/mb]	masa calk [kg]
1	WZ.1	C180			4760	8	1	38,08	22,00	837,8
2	WZ.2	C200			5190	14	1	72,66	25,30	1838,3
3	WZ.3	C220			5940	8	1	47,52	29,40	1397,1
4	Wieniec	L80x6			61000	1	1	61,00	7,34	447,7
5	Blacha Z.1	bl	8	70	200	14	1	0,0016		12,3
Razem [kg]									3695,43	
Dodatek na spoiny [kg]									0,10	
Razem + dodatek [kg]									3695,53	

SCHEMAT WZMOCNIENIA (WZ.2)



Detal usztywnienia naroża



- PRZED WYKONANIEM PRAC, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZED PREFABRYKACJĄ ELEMENTÓW STALOWYCH ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE WYMIARY W CENTYMETRACH.
- ROZSTAW BIEŁEK WZMACNIAJĄCYCH DOSTOSOWAĆ DO ROZSTAWU BIEŁEK DREWNIANYCH ISTNIEJĄCYCH.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
- BIEŁKI STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
- KONSTRUKCJĘ ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOZAROWO DO NOŚNOŚCI OGÓLNEJ R = 60 MINUT ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DLA WBRANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ SYSTEMU.
- RYSUUNKI NIE ZAWIERAJĄ ZESTAWIENIA KOTŁEW, ŚRUB I NAKRĘTEK.
- BIEŁKI STALOWE OPERAĆ NA PODUSZKACH BETONOWYCH ZBROJONYCH #10oos5cm.
- PRACE WYKONYWAĆ BEZ UZCIGA ODKRĘCO SPRZĘTU O OZNAČENIU DYNAMICZNYM MOGĄCYM MIEĆ NEGATYWNY WPŁYW NA ZABUDOWĘ ISTNIEJĄCĄ.
- ZWRÓCIĆ NALEŻY SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA ZABEZPIECZENIE PRZED ZNISZCZENIEM SZUKATERII ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA SUFITACH. PRACY PROWADZIĆ W TAKI SPOSÓB ABY POZOSTAWIĆ SZUKATERIE BEZ USZKODZEŃ.

STAL:
S235
ZABEZPIECZENIE POŻAROWE:
STROPY – R60 (60 min.)

Architektura Budownictwo SIMA			Data: 11.08.2017	
Główny Projektant: mgr inż. Zbigniew Wendorf			Skala: 1:50	
30-698 Kraków, ul. Jar 5			Temat: Projekt przebudowy, nadbudowy i rozbudowy	
Projektował: mgr inż. Dawid Fiolek			Status: PW	
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wiśniewski			N/dp: KW-9	
upr: MAP/086POOK/13			Bramka: Konstrukcja	
upr: MAP/026PVOK/13				
Budynek Muzeum Historii Fotografii im. Walerego Rzewuskiego w Krakowie				
30-045 Kraków, ul. Józefiów 16				
Wzmocnienia stalowe stropów drewnianych nad i piętrami. Budynek istniejący.				