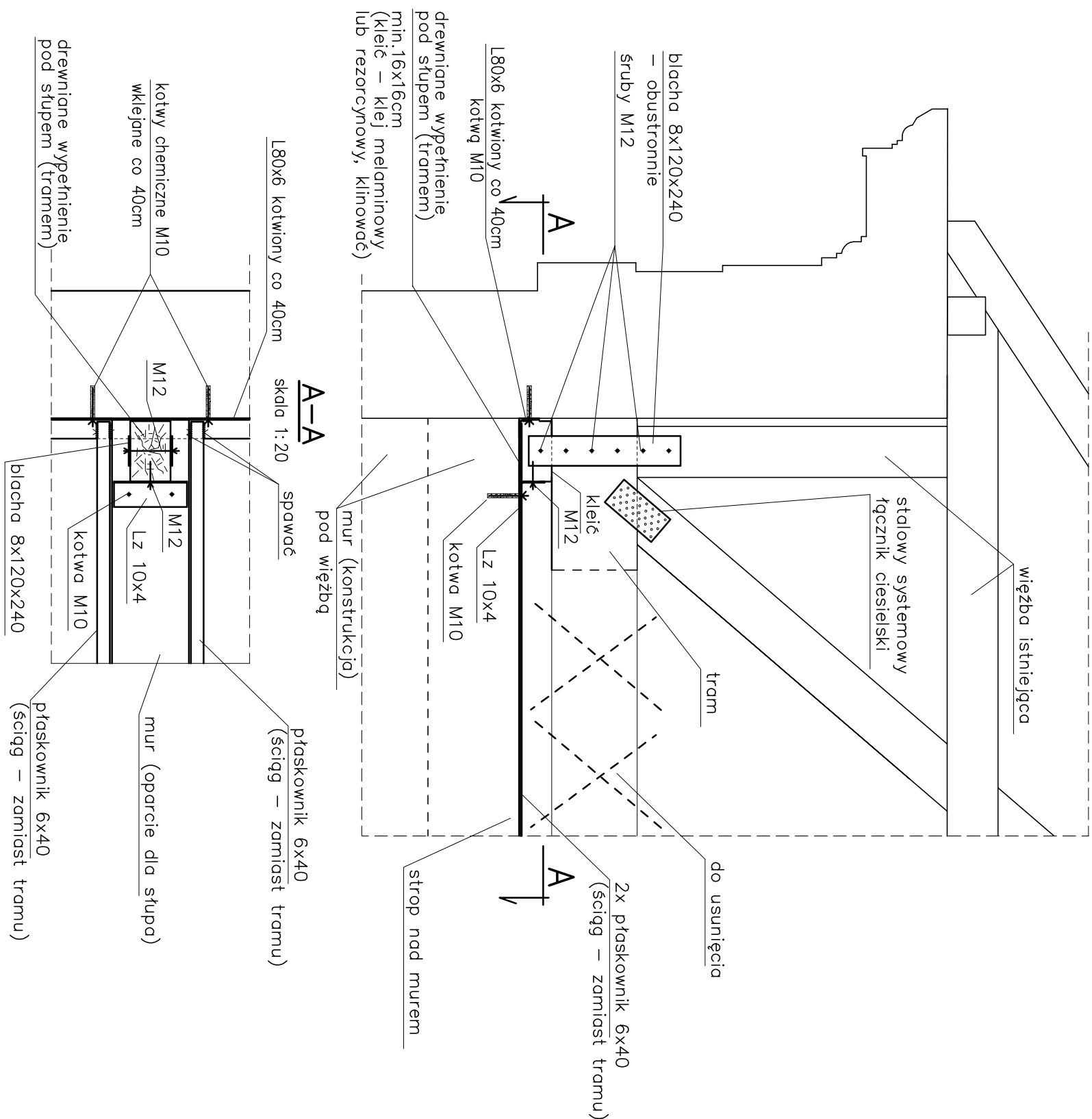


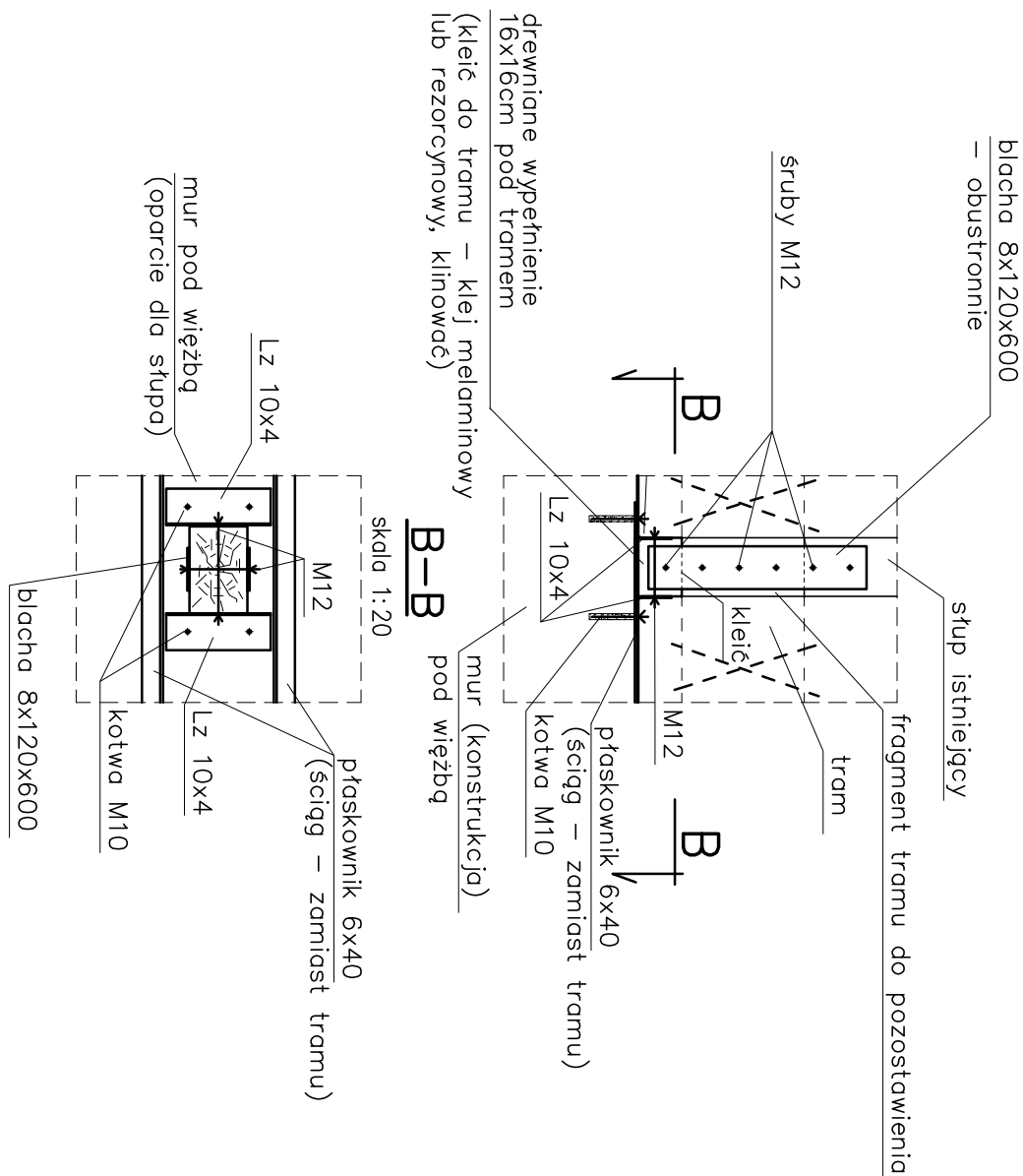
Schamat usuwania tramfów  
i mocowania ściągów

1:20



Schamat usuwania tramów  
pod słupami istniejącymi

1:20

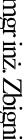


- [illegible]

Lp.	Oznaczenie elementu	kształto wnik	gr. [mm]	b [mm]	długość [mm]	sztuk	elementów	długość całkow. [m]	masa [kg/mb]	masa całkow. [kg]
1	L80x6	L80x6			19000	2	1	38,00	7,34	278,9
2	Lz100x4	Lz100x4			280	2	16	8,96	5,95	53,3
								objętość [m <sup>3</sup> ]		
3	Blacha	bl	8	120	600	2	16	0,0184		144,7
4	Ściąg	pl	6	40	13600	1	4	0,0131		102,5
									<b>Razem [kg]</b>	<b>300,49</b>
									Dodatek na spoiny 1,5% [kg]	<b>4,51</b>
									<b>Razem + dodatek [kg]</b>	<b>305,00</b>

UWAGI:

1. WYSZKIE WMIARY W CENTYMETRACH.
2. RYSUNEK ROZPARZYWANY ŁĄCZENIE Z PODZIŁACZAMI RYSUNKIEM ORAZ OPISIE TECHNICZNYM.
3. PRZED WYKONANIEM PRACY ZWERYFIKOWAĆ WMIARY NA BUDOWIE.
4. PRACĘ WYKONAĆ BEZ UŻYCIA CIĘŻKIEGO SPRĘTU O DZIAŁANIU DYNAMICZNYM MOGĄCYM MIEĆ NEGATYWNY WPŁYW NA ZABUDOWĘ ISTNIEJĄCĄ.
5. ELEMENTY DREWNIANE WIEŻY USTĄDZONE PRZES OMAŁY LUB GŁĘBIY WYMIEŃ NA NOWE O TAKIM SAMYM PRZEBIEGU.
6. ŚCIGI Z PRĄSOWNIKOWI PRZEMALOWAĆ SIĘ ROZPOKRO (PO WYKONANIU TRAWO) – SPRAWIĆ ŻE KĄTOWNIKOWI BOGE KĄTOWNIKOWYCH OD MIĘKI KOTWILI CHemicznymi MID W ROZSTĘPIE MAX CO 40CM.
7. STUPEK POPRĘCZNY NA STANACH WYKONYWANY PRZES DODANE KOTWIDY DREWNIANE, KLEJENIE JEJ DO TRAWO ZA POMOCĄ KLEJU NIEMALOWEJ, LUB REZERWOWEJ ORAZ ŚCIEGNIENIE ŚRUBAMI M12 POPRZES BLECHY GRUBOŚCI 8MM.
8. TRAWO WIEŻY DĄBOWEJ, USIANKO DOPEŁNO PO UPIĘCZNIUM POPRZECZNIU SIŁOWO, ZAMOCOWANIU KĄTOWNIKOW DO SCIAN ŚCIEGNIENIU BLECH ORAZ ZESPRAWNIU SĄPOD SIŁOWO.
9. ELEMENTY ZABEZPIECZCIE ANTYKOROZJONIE I PRZECIWOZAPAROWO.
10. WARSTWY WYKONACIOWE WES PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
11. W ZESTAWIENIU STALI NIE WZGLĘDNIANO ŚRUB, KOTWID, ŁĄCZNIKOW OSIĘSKICH.
12. ZESTAWIENIE STALI PRZESZCZEGÓLNO PRZES ZACZĘCZU WOCIOŁA 4 TRAWO.

	<b>Architektura Budownictwo SIMA</b>		
	30-699 Kraków, ul. Jan 5		
<b>Główny Projektant:</b> mgr inż. Zbigniew Wandorff	upr. BIP-838887/79		
	Projektował: mgr inż. Dawid Prock		
Sprawił: mgr inż. Tomasz Władanka		upr. MAP0086/P00K/13	
		upr. MAP0426/PWOK/13	
		Opis: Budynek Muzeum Historii Fotografii im. Walego Rzewuskiego w Krakowie	
		Adres: 30-045 Kraków, ul. Józefiów 16	
		Zamów: Projekt przebudowy, modernizacji i rozbudowy	
		Przebieg realizacji: Schemat usuwania taratów w poziomie II piętra (poddasza). Budynek istniejący.	
		Planowość: Konstrukcja	
		Skala: 1:50	
		Wskazanie: PW	
		Wskazanie: KW-11	

STAL:  
S235

DREWNO:  
C24

ZABEZPIECZENIE POŻAROWE:  
KONSTR. DACHU – R30 (30 min.)