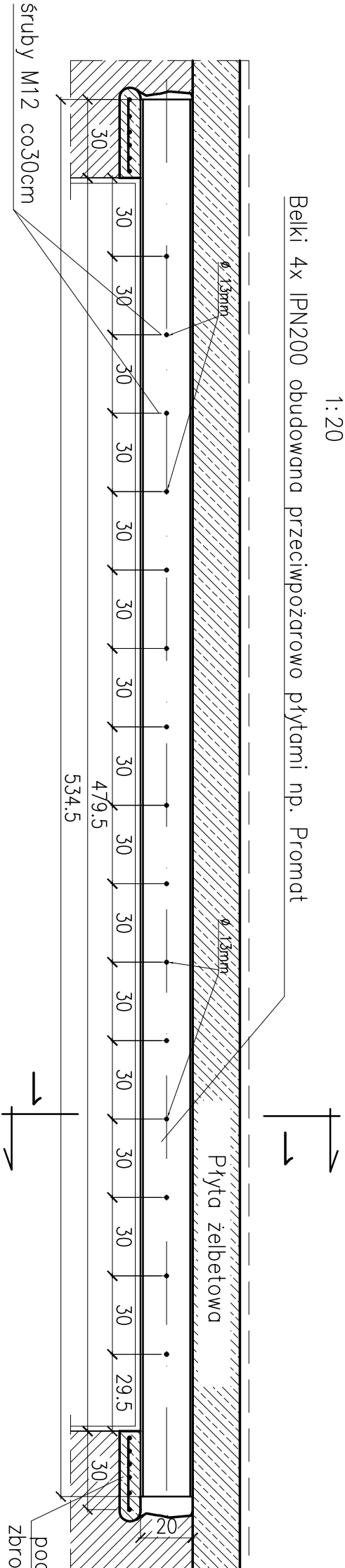
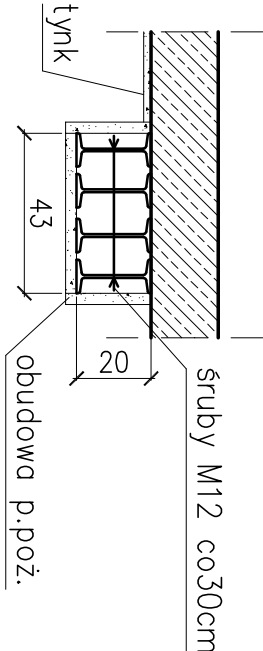


Belka Bsi.3.1 – 4x IPN200



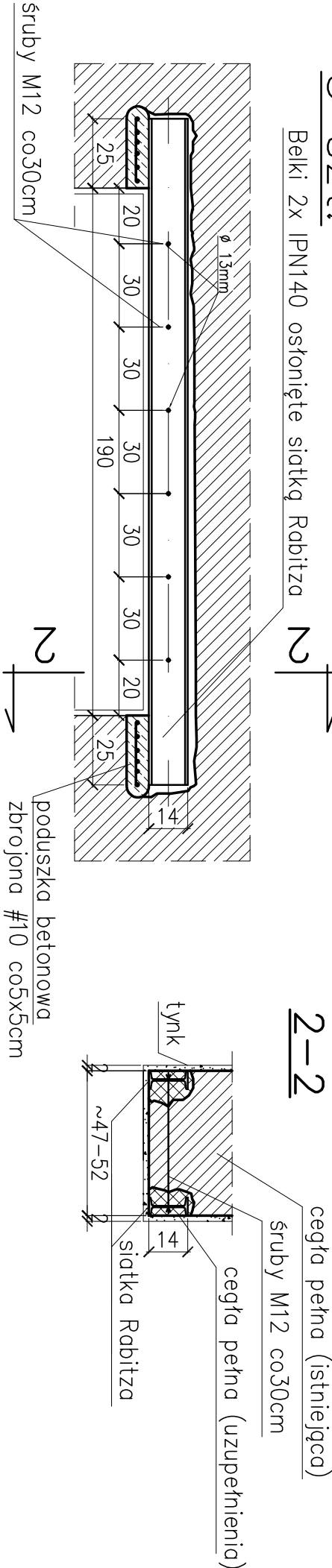
1-1



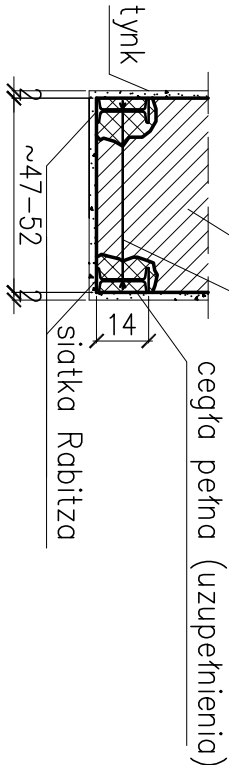
Nadproże Nsi.3.2 – 2x IPN140

3 szt.

1:20

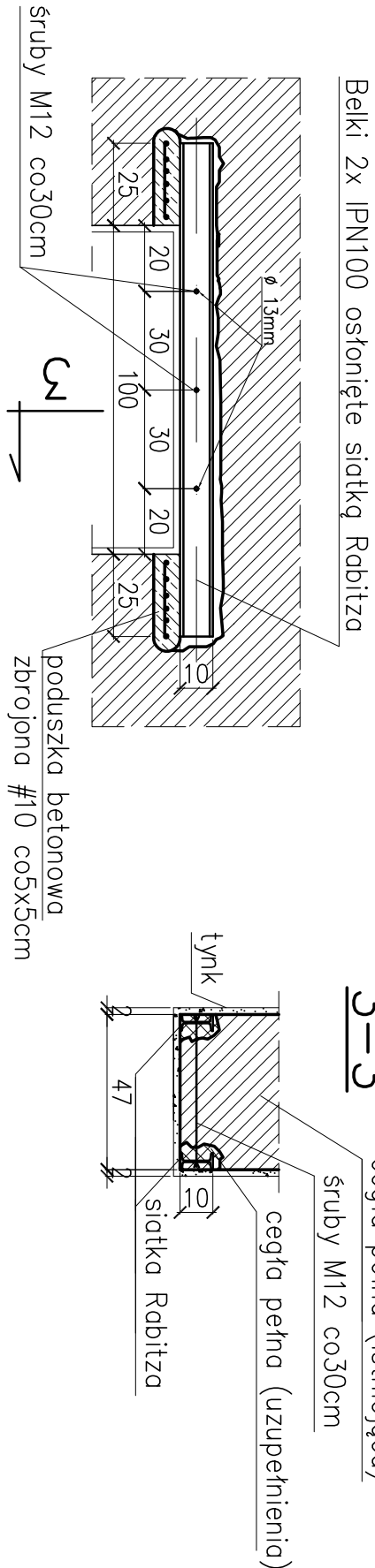


2-2

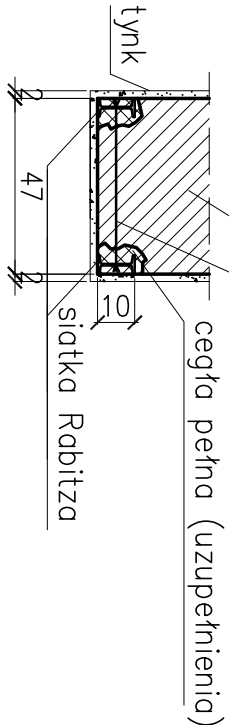


Nadproże Nsi.3.3 – 2x IPN100

1:20



3-3



Lp.	Oznaczenie elementu	Kształt wnik	gr. [mm]	b [mm]	długość [mm]	sztuk	elem. ntów	długość całkow. [m]	masa [kg/mb]	masa całkow. [kg]
1	Bsi.3.1	IPN 200		5345	4	1	1	21.38	26.20	560.2
2	Nsi.3.2	IPN 140		2400	2	3	3	14.40	14.30	205.9
3	Nsi.3.3	IPN 100		2300	4	1	1	9.20	8.34	76.7
Razem [kg]									842.80	842.80
Dodatek na blachy klinujące 5% [kg]									0.00	0.00
Razem + dodatek [kg]									842.80	842.80

UWAGI:

- PRZED WYKONANIEM PRAC, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZED PREFABRYKACJĄ ELEMENTÓW STALOWYCH ZWERYFIKOWAĆ WMIARY NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE WMIARY W CENTYMETRACH.
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
- BELKI STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
- BELKI STALOWE PODPIERAJĄCE STROPY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPÓŻAROWO. DLA BELEK "Bsi" PODPIERAJĄCYCH STROPY ZAKŁADA SIĘ OBUDOWANIE PŁYTAMI NP. TYPU "PROMAT". GRUBOŚĆ ZABEZPIECZENIA DOBRAĆ DLA ZAPEWNIENIA NOŚNOŚCI OGNIOWEJ R = 60 MINUT ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DLA WYBRANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ SYSTEMU.
- POZIOM DOLNY NADPROŻY "Nsi" Z BELEK STALOWYCH DOPASOWAĆ DO WYBRANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ MODELU DRZWI.
- RYSUNKI NIE ZAWIERAJĄ ZESTAWIENIA ŚRUB I NAKRĘTEK.
- BELKI STALOWE OPERAĆ NA PODUSZKACH BETONOWYCH ZBROJONYCH #10co5x5cm.
- PRACĘ WYKONywać BEZ UŻYCIA CIĘŻKIEGO SPRZĘTU O DZIAŁANIU DYNAMICZNYM MOCĄCYM MIEĆ NEGATYWNY WPŁYW NA ZABUDOWĘ ISTNIEJĄCĄ.
- BELKI PODPIERAJĄCE STROPY ISTNIEJĄCE KLINOWAĆ KLINAMI STALOWYMI.

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

Architektura Budownictwo SIMA		Oznaki:		Data:	
30-098 Kraków, ul. Jar 5		Budynek Muzeum Historii Fotografii im. Walerego Rzewuskiego w Krakowie		29.09.2017	
Główny Projektant: mgr inż. Zbigniew Wendorff		Adres: 30-045 Kraków, ul. Józefiów 16		Skala: 1:20	
Projektował: mgr inż. Dawid Ficok		Temat: Projekt przebudowy, nadbudowy i rozbudowy		Status: PW	
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wiśniewski		Przebudowa rysunku: Wzmocnienia stalowe w poziomie I piętra. Budynek istniejący.		Revis.: 01	
upr: MAP0426P/WOK13		upr: MAP0086P/OOK13		Miejsc.: 01	
upr: MAP0426P/WOK13		upr: MAP0426P/WOK13		Miejsc.: 01	
Konstrukcja		Konstrukcja		KW-6	