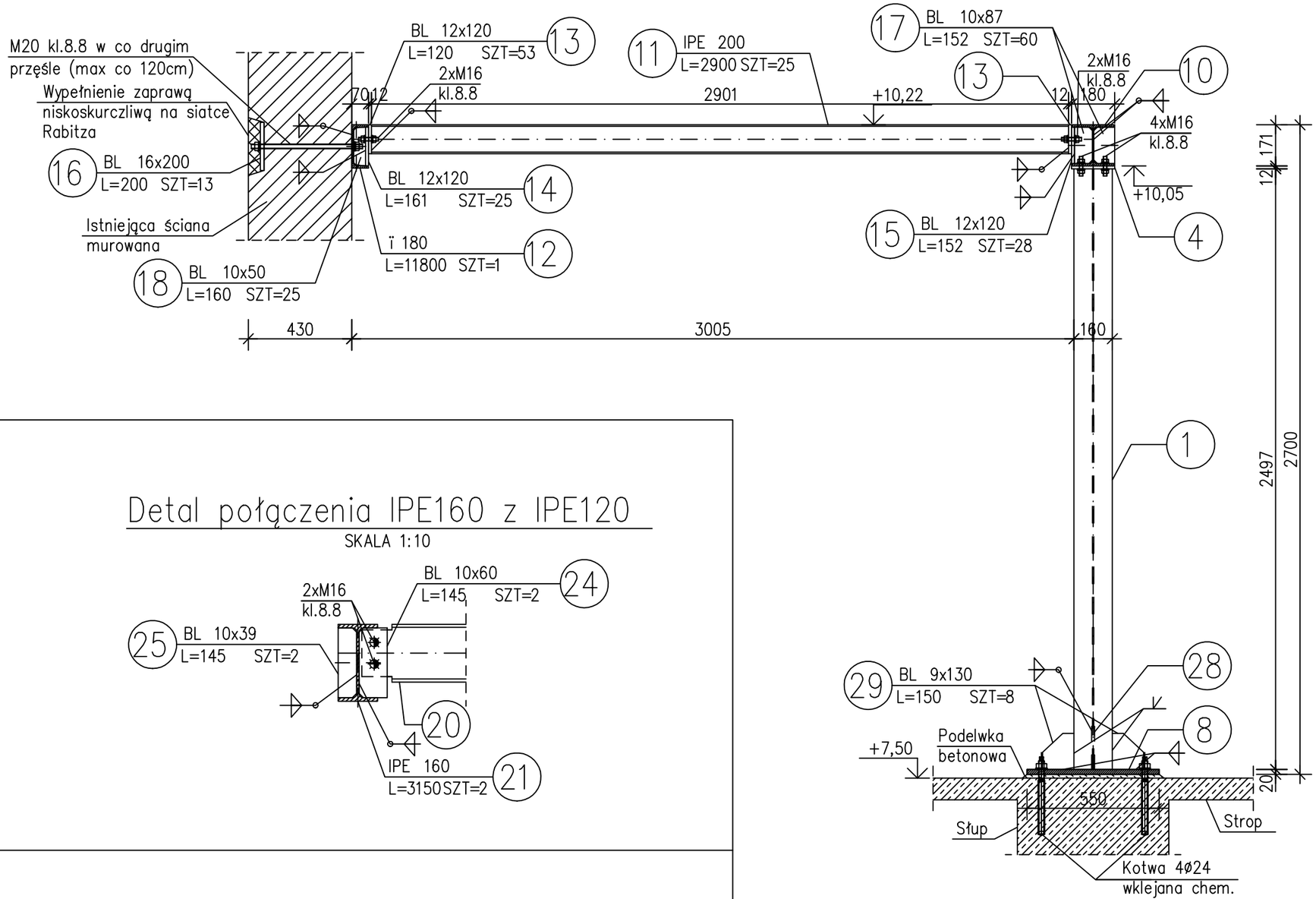
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20

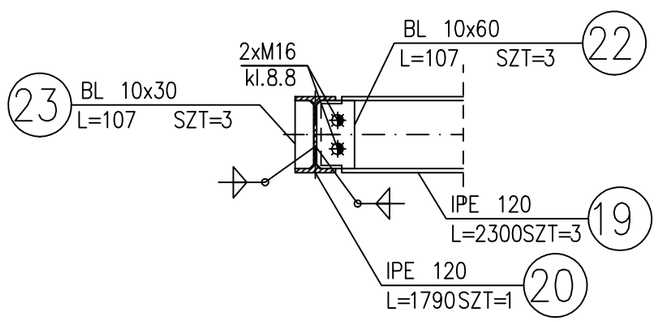


Detal połączenia IPE160 z IPE120

SKALA 1:10

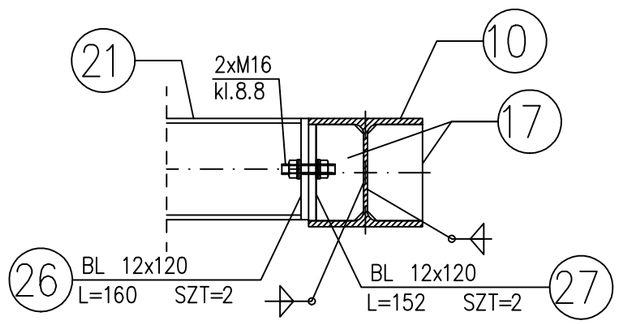
Detal połączenia IPE120 z IPE120

SKALA 1:10



Detal połączenia IPE160 z HEA180

SKALA 1:10



UWAGA!

1. WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE O GR. „a" GDZIE „a" JEST 0,6 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. SPOINY CZOŁOWE JEŻELI NIE PODANO ICH GRUBOŚCI WYKONAĆ NA PEŁEN PRZETOP ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE FARBAMI PODKŁADOWYMI ORAZ WIERZCHNIEGO KRYCIA LUB CYNKOWANIE OGNIOWE – OSTATECZNIE DO USTALENIA Z INWESTOREM.
4. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWEJ POD WIDOWNIĘ AULI WYMAGAJĄ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZGODNIE Z KLASĄ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ R60. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPEWNIENIA OKREŚLONEJ KLASY NP. POPRZEZ MALOWANIE, ZASTOSOWANIE NATRYSKU LEKKIEGO LUB OBŁOŻENIE OKŁADZINĄ OGNIOCHRONNĄ.
5. RYSUNKI KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ BRANŻOWYMI
6. WSZYSTKIE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW STALOWYCH SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE PRAC BUDOWLANYCH PRZED ICH WYKONANIEM. O WSZYSTKICH NIEZGODNOŚCIACH INFORMOWAĆ PROJEKTANTA.
7. ZESTAW KOTWA+KLEJ WBUDOWAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA

Stal profilowa: S355 (18G2)

Elektrody: wg. procesu technologicznego wykonawcy

ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
11	IPE 200	2900	S355JR	25	72.50	22.40	64.96	1624.00
12	T 180	11800	S355JR	1	11.80	22.00	259.60	259.60
13	BL 12x120	120	S355JR	53	6.36	11.30	1.36	71.89
14	BL 12x120	161	S355JR	25	4.03	11.30	1.82	45.50
15	BL 12x120	152	S355JR	28	4.26	11.30	1.72	48.11
16	BL 16x200	200	S355JR	13	2.60	25.12	5.02	65.31
17	BL 10x87	152	S355JR	60	9.12	6.83	1.04	62.29
18	BL 10x50	160	S355JR	25	4.00	3.93	0.63	15.70
19	IPE 120	2300	S355JR	3	6.90	10.40	23.92	71.76
20	IPE 120	1790	S355JR	1	1.79	10.40	18.62	18.62
21	IPE 160	3150	S355JR	2	6.30	15.80	49.77	99.54
22	BL 10x60	107	S355JR	3	0.32	4.71	0.50	1.51
23	BL 10x30	107	S355JR	3	0.32	2.36	0.25	0.76
24	BL 10x60	145	S355JR	2	0.29	4.71	0.68	1.37
25	BL 10x39	145	S355JR	2	0.29	3.06	0.44	0.89
26	BL 12x120	160	S355JR	2	0.32	11.30	1.81	3.62
27	BL 12x120	152	S355JR	2	0.30	11.30	1.72	3.44
29	BL 9x130	150	S355JR	8	1.20	9.18	1.38	11.02
OGÓŁEM								2404.93
NADDATEK: 2%								48.1
RAZEM:								2453.03

Inwestor	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
Nazwa inwestycji	Remont i przebudowa auli, holu głównego z komunikacją oraz zaplecza szatni i stołówki w budynku Collegium Chemicum Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu
Adres inwestycji	**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu** **Collegium Chemicum ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań** działka nr 34/9, ark.8, obręb Łazarz
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża	KONSTRUKCJA
Tytuł	PODKONSTRUKCJA STALOWA POD WIDOWNIE AULI PRZEKRÓJ A-A

INTEGRA Sp. z o.o.
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
ul. SIENKIEWICZA 22, 60-818 POZNAŃ

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż. Jacek Nowicki	WKP/0192/POOK/06	VI.2017	
Sprawdził	mgr inż. Damian Piotrowski	WKP/0049/POOK/12	VI.2017	
Opracowała				

Biuro POZNAŃ	Skala 1:50	Nr rys. 5/KW	Rewizja 0 Strona