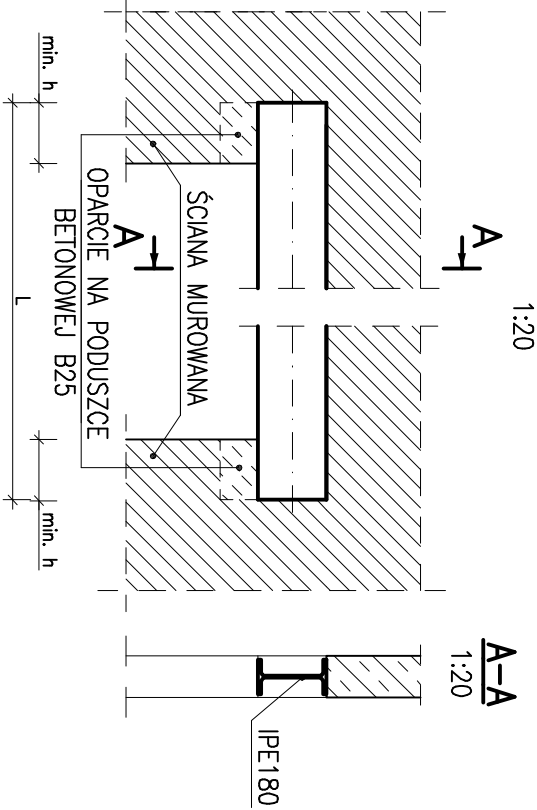


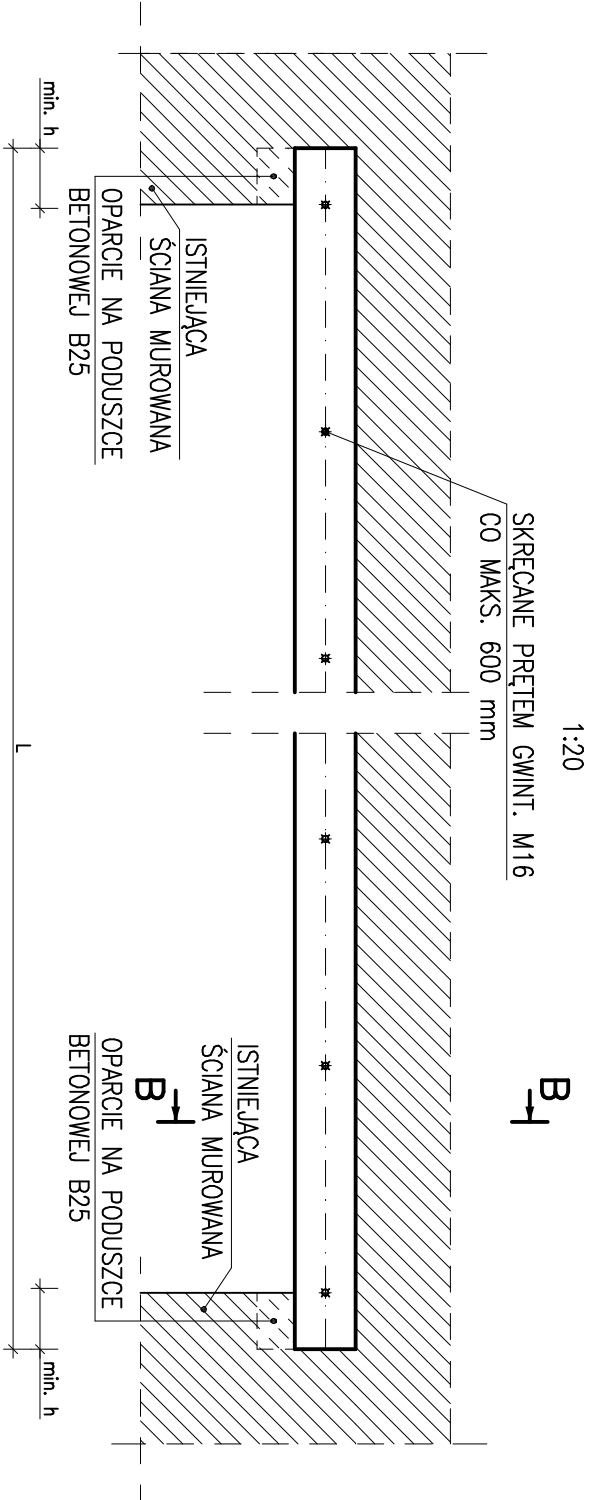
ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ L [mm]	WYSOKOŚĆ h [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	
					SZTUK	x POZ. RAZEM				
NADPROŻA										
N1.1.3	IPE 160	1400	160	S335	3	1	3	4,20	15,8	66,36
	PREJ GWINT. M16				3	1	3			
N1.2.2	IPE 160	1500	160	S335	2	1	2	3,00	15,8	47,40
	PREJ GWINT. M16				3	1	3			
N1.3.2	IPE 160	2400	160	S335	2	1	2	4,80	15,8	75,84
	PREJ GWINT. M16				5	1	5			
N1.3.3	IPE 160	2400	160	S335	3	1	3	7,20	15,8	113,76
	PREJ GWINT. M16				5	1	5			
N1.4.4	IPE 180	2700	180	S335	4	1	4	10,80	18,8	203,04
	PREJ GWINT. M16				5	1	5			
N1.5.2	IPE 180	2900	180	S335	2	1	2	5,80	18,8	109,04
	PREJ GWINT. M16				5	1	5			
PODCIĄGI										
P1.1.1	IPE 180	5400	180	S335	1	1	1	5,40	18,8	101,52
									RAZEM	716,96

NADPROŻE P1.1.1



NADPROŻE N1.1.3/N1.2.2/N1.3.2/N1.3.3/N1.4.4/N1.5.2



UWAGI:

STAL: S335

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]
- ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW POKAZANO NA RYS. PW-K-13
- BELKI PODCIĄGU UMIESZCZAĆ POJEDYNCZO; WYKUĆ WNEKĘ Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY NA GŁĘBOKOŚĆ 1/2 GRUBOŚCI MURU I OSADZIĆ PIERWSZĄ BELKĘ PODCIĄGU
- STROP NAD BELKĄ PODBIĆ STALOWYMI KLINAMI W ODLEGŁOŚCI CO 50 mm
- PO WYKONANIU PKT. 3 I PKT. 4 DLA PIERWSZEJ BELKI, NALEŻY WYKUĆ GNIAZDO Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ KOLEJNĄ BELKĘ, PODCIĄGU, A NASTĘPNIE PODKŁINOWAĆ STROP WG PKT. 4
- NASTĘPNIE OBIE CZĘŚCI KONSTRUKCJI NALEŻY SKRĘCIĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ ŚRUB M16 KLASY 5.8
- BELKI STALOWE OPIERAĆ NA PODWÓJNEJ WARSTWIE Z CEGŁY PEŁNEJ KLASY 20 LUB PODUSZCIE BETONOWEJ Z BETONU KLASY MINIMUM C20/25 (B25)
- WSZYSTKIE SZCZELINY POMIĘDZY PROJEKTOWANYM PODCIĄGIEM I STROPEM WYPEŁNIĆ BETONEM
- W PRZESTRZENI MIĘDZY BELKAMI PODCIĄGU UMIEŚCIĆ CEGŁY DZIURAWKI, A POZOSTAŁĄ WOLNĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ; OD SPODU NA PÓŁKACH BELEK UŁOŻYĆ SIATKĘ I DOPIERO OBRZUCIĆ ZAPRAWĄ; BELKI OSZPALDOWAĆ CIECŁĄ DZIURAWKĄ I POŁOŻYĆ TYNK
- POZOSTAŁE ELEMENTY ŁĄCZĄCY SPOINAMI PACHMINOWYMI
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ

Objaśnienia		Opis		Projekt		Wykonanie	
Jednostka projektowania		BLANK ARCHITEKCI		Opracował		mgr inż. Mateusz Sataciak	
Temat projektu		PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. BANKOWEJ 5 W KATOWICACH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIĘDZY I ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		Sprawdził		dr inż. Wojciech Mazur	
Inwestor		UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		Branża		PROJEKT WYKONAWCZY	
Adres inwestycji		UL. BANKOWA 5, 40-007 KATOWICE DZ. EW. NR 198, 200/2, A.M. 41 OBR. 0002 DZ. BOGUCICE-ZAWODZIE		Tytuł rysunku		NADPROŻA I PODCIĄGI 1 PIĘTRA	
				Nr projektu		Skala	
				Data		Nr rysunku	
						1:20	
						PW-K-14	