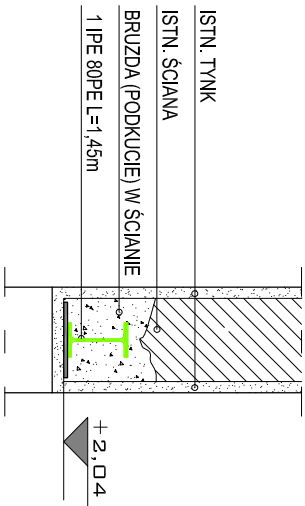
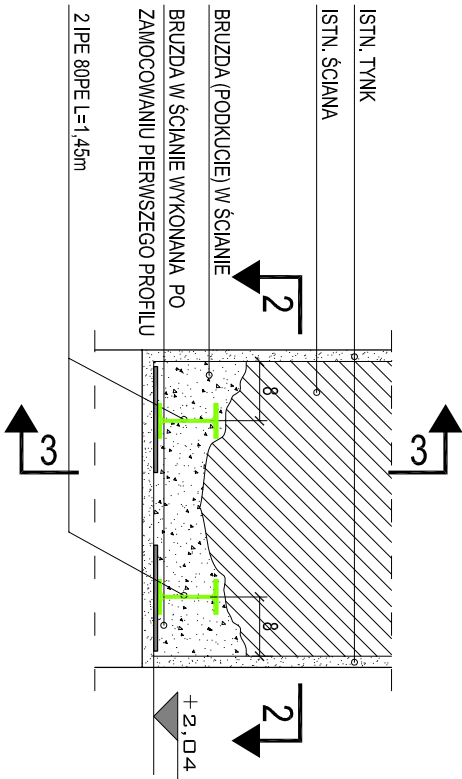


PODCIĄG P2

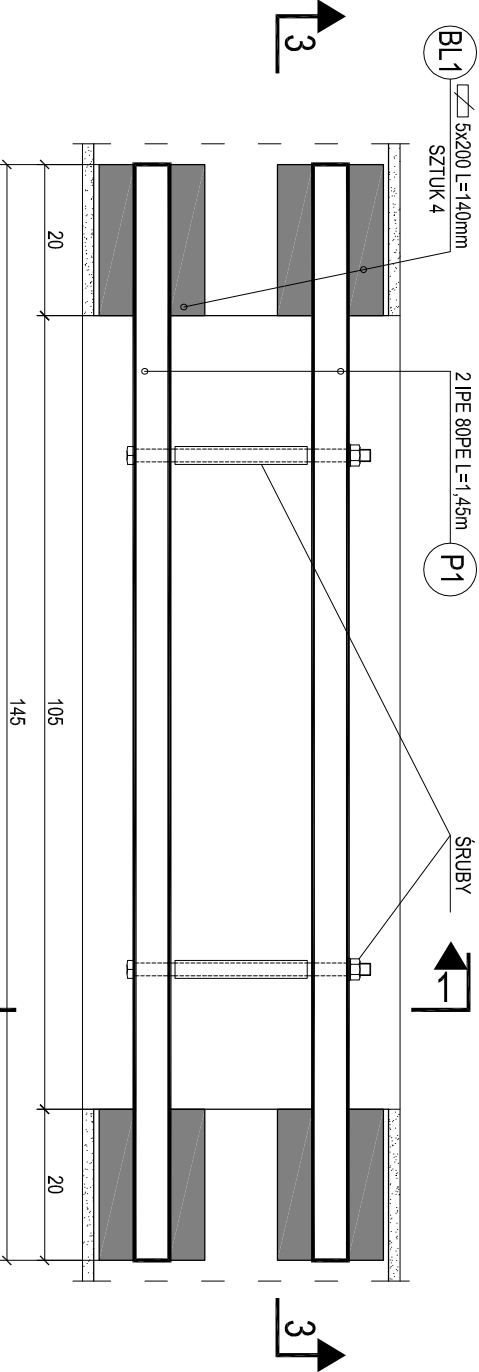


PODCIĄG P1

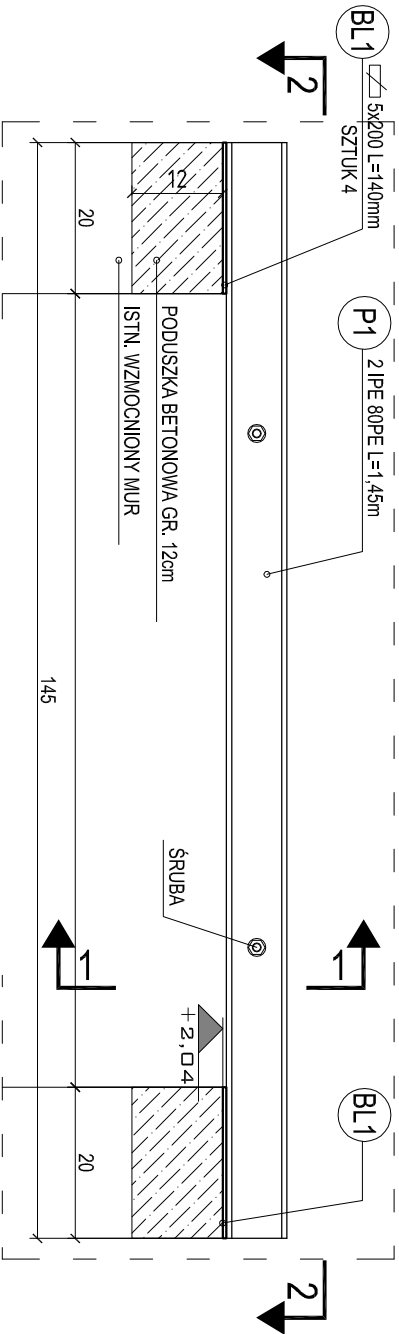
PRZEKRÓJ 1-1 /WYKONAĆ x4/



PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 3-3



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA WYBURZEN NALEŻY ODKUĆ TYNK Z FRAGMENTU MUROU BĘDĄCEGO PODPORĄ DLA NADPROŻA I SPRAWDZIĆ JAKOŚĆ MUROU I ZARÓWNO CEGŁY JAK I SPOIN, POTWIERDZIĆ WPISEM W DZIENNIKU BUDOWY, W RAZIE KONIECZNOŚCI NALEŻY SPOINY WZMOCNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, WYMIENIĆ USZKODZONE CEGŁY, LUB WYMUROWAĆ NA NOWO CAŁY FRAGMENT MUROU STANOWIĄCY PODPORĘ NADPROŻA

ABC

BIURO PROJEKTÓW WITOLD BRZEZIŃSKI
Opole ul.Wyszomirskiego 7/5
telefon 0605-080-484
NIP 754-125-87-71

REGON 531101187

PROJEKT

ANNA BODAKIEWICZ
tel. 608 506 464

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	PROJEKTANT KONSTRUKCJI	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTYCJA	PRZEBUDOWA	INWESTOR
mgr inż. arch. MARCIN TOBIASZ UPR. NR 16077/D01A do projektowania w specjalności ARCHITEKTONICZNEJ bez ograniczeń	tech. bud. WITOLD BRZEZIŃSKI UPR. NR 225/87OP do projektowania w specjalności KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ bez ograniczeń	ABC BIURO PROJEKTÓW WITOLD BRZEZIŃSKI UL. WYSZOMIRSKIEGO 7/5 45-770 OPOLE TEL. 605 080 484	TRZECH SAL WYKŁADOWYCH Z POMIESZCZENAMI POMOCNICZYMI UNIWERSYTETU OPOLSKIEGO (WYDZIAŁ FIZYKI) PRZY ULICY OLESKIEJ 48	UNIWERSYTET OPOLSKI P.L. KOPEŃNIKA 11A 45-040 OPOLE TEL. 77 541 59 77	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ	SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ	PROJEKT BUDOWLANY	ETAP	ADRES INWESTYCJI	NR PROJEKTU
mgr inż. arch. PRZEMYŚŁAW SKWIAREK UPR. NR 1706/D01A do projektowania w specjalności ARCHITEKTONICZNEJ bez ograniczeń	mgr inż. ANNA BODAKIEWICZ UPR. NR OP.0374/PWOK/08 do projektowania w specjalności KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ bez ograniczeń	STUDIO PROJEKTOWE ANNA BODAKIEWICZ UL.SPYCHAŁSKIEGO 13, LOK.304 45-716 OPOLE TEL. 608 506 464 www.anprojekt.pl	PROJEKT BUDOWLANY	UL. OLESKA 48 45-052 OPOLE DZ. NR 12/7 K.M. 45. OBRĘB: OPOLE	

UWAGI:

ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z WYBURZENIAMI BEZWZGLĘDNE POWINNA WYKONYWAĆ PROFESJONALNA FIRMA POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ

KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY WYKONYWANIU WYBURZENIA I OSADZENIA PODCIĄGÓW STALOWYCH:
1/1. PODSTEMPLOWANIE STROPU
2/1. ODKUCIE TYNKU Z ISTN. NADPROŻA
3/1. ODKUCIE TYNKU Z OBU STR. ŚCIANY W CELU SPRAWDZENIA JAKOŚCI MUROU I ZARÓWNO CEGŁY JAK I SPOINNA KTÓRYM OPARZE SIĘ PODCIĄG
4/1. OCENA JAKOŚCI MUROU, EWENTUALNE WZMOCNIENIE MUROU, LUB WZMOCNIENIE SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, EWENTUALNE WYMUROWANIE CAŁEGO FRAGMENTU MUROU STANOWIĄCEGO PODPORĘ
5/1. WYKONANIE OTWORU W ŚCIANIE W MIEJSCU ZAKOTWIENIA PROJEKTOWANEGO PODCIĄGU I PODUSZKI BETONOWEJ
6/1. WYKONANIE PODUSZKI BETONOWEJ GR. 12cm NA CAŁEJ SZEROKOŚCI OPARCIA BEŁEK STALOWYCH / 20cm /
7/1. WYKONANIE BRUZDY (PODKUCIA) Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY
8/1. ZAMOCOWANIE DWUTOWNIKA POMALOWANEGO FARBĄ PODKŁADOWĄ ANTYKOROZYJNĄ I OBLÓŻONEGO SIĄTKĄ STRECKMETAL W TAKI SPOŚOB BY PODPIERAŁ JAK NAJWIĘKSZY FRAGMENT STROPU
9/1. ZABETONOWANIE BRUZDY
10/1. WYKONANIE BRUZDY Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY PO UPŁYWIE 7 DNI OD ZABETONOWANIA POPRZEDNIEGO PODKUCIA
11/1. OSADZENIE DRUGIEGO DWUTOWNIKA
12/1. ZABETONOWANIE ZAMOCOWANEJ BEŁKI
13/1. WYBRANIE ŚCIANY ZAPEWNIĄJĄC ODPOWIEDNIE (20cm) OPARCIE BEŁKI
14/1.ROZSTEMPILOWANIE STROPU PO UPŁYWIE 7 DNI OD ZABETONOWANIA

UWAGA: Kształtowniki skrócić śrubami. pomiędzy belkami zastosować rurkę rozpierającą

PODCIĄG P2 SKŁADAJĄCY SIĘ Z JEDNEJ BEŁKI STALOWEJ MONROWAĆ ALTERNATYWNIE

WYKAZ STALI PROFILOWEJ					
NR	PROFIL	Nazwa Elementu	Ileosc [szt.]	Długość Pojed. Łączna kgmb Ogółem	
BL1	5x200	BLACHA	16	120 1.92 8.00 15.360	
P1	IPE 80PE	NADPROŻE	8	1450 11.60 6.00 69.600	
BL2	5x200	BLACHA	2	100 0.20 8.00 1.600	
P2	IPE 80PE	NADPROŻE	1	1450 1.45 6.00 8.700	
				RAZEM [kg]	95.260

1. WYMAGIY PODANO W CM

MATERIAŁ:
BETON B20
STAL S13S

UWAGA:

TYTUŁ

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

DATA 09.2016

SKALA 1:100

BRANŻA ARCH + KONSTR

NR RYSUNKU

31/2016

K2