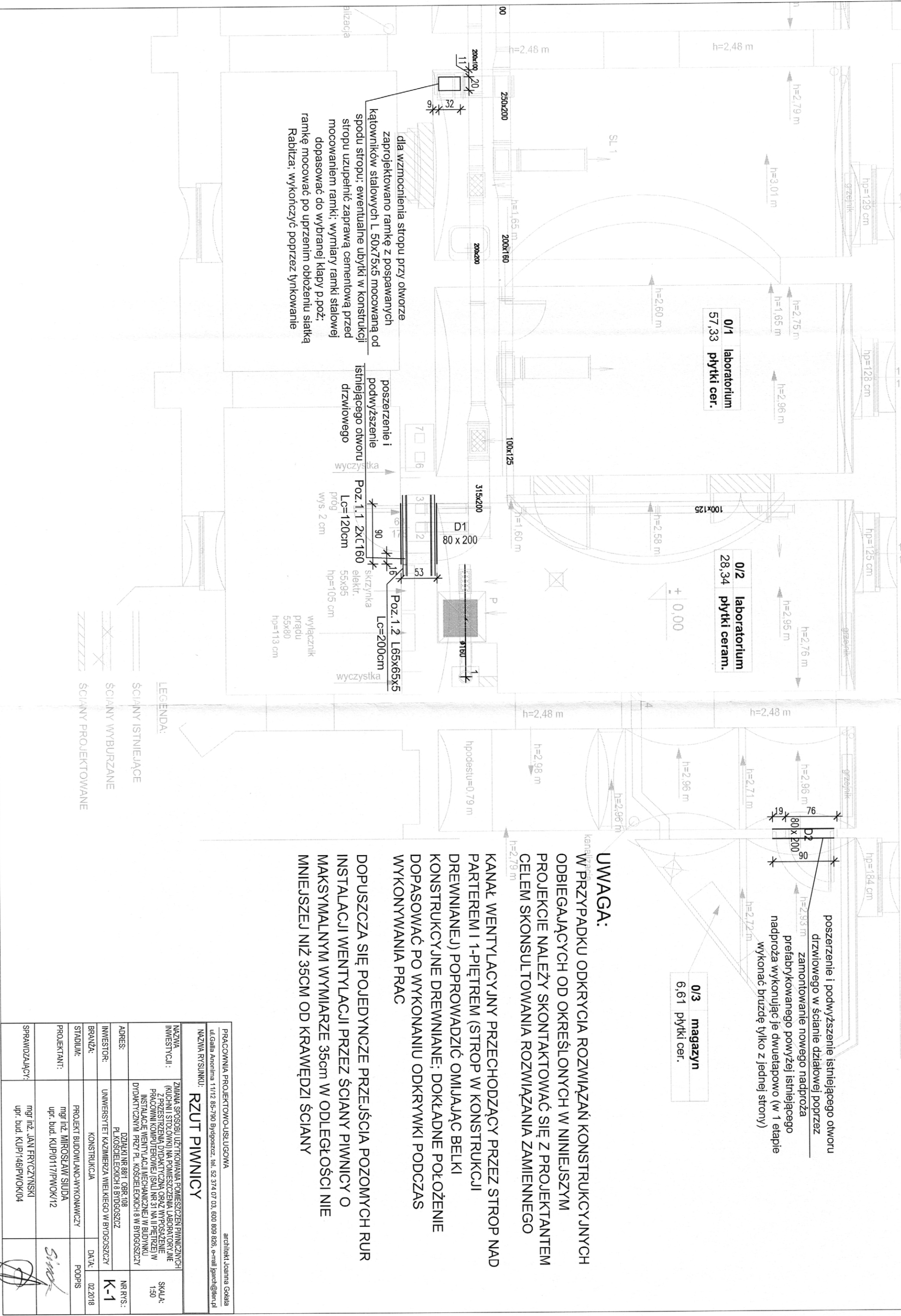


RZUT PIWNICY
1:50

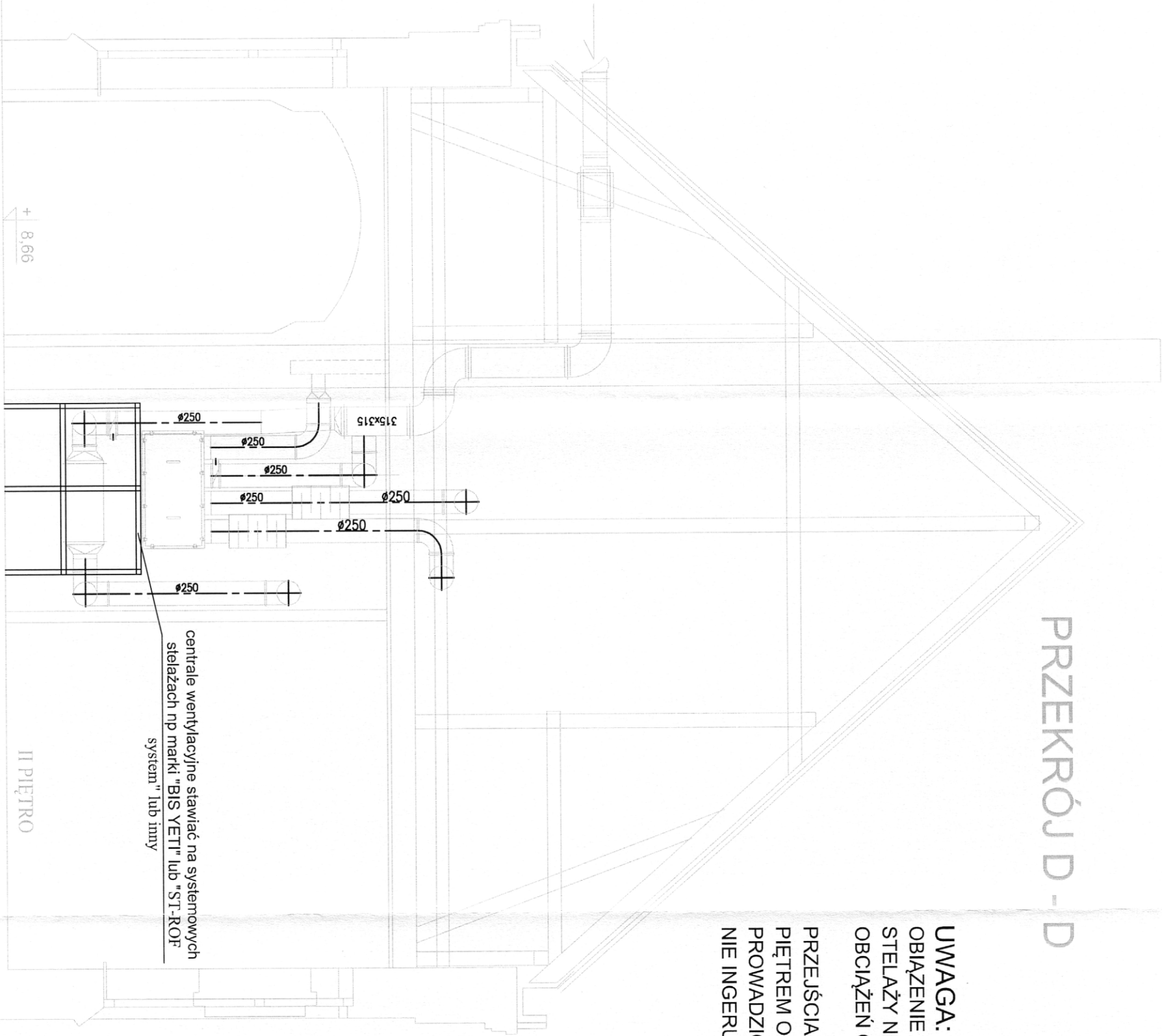


PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA		architekt Joanna Górala	
ul. Gałła Anthonima 11/12 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 374 07 03, 600 809 826, e-mail jgarch@inter.pl			
NAZWA RYSUNKU:		RZUT PIWNICY	
NAZWA INWESTYCJI:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN PIWNICZNYCH (KUCHNIA I STOŁOWNIA NA POMIESZCZENIA LABORATORYJNE Z PRZESTRZENIĄ DYDAKTYCZNĄ ORAZ WYPOSAŻENIE PRACOWNI KOMPUTEROWEJ (SALA NR 31 NA II PIĘTRZE) W INSTALACJĘ WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY PL. KOSCIELNYCH 8 W BYDGOSZCZY	SKALA:	1:50
ADRES:	DZIAŁKI NR 88/1 OBR. 108 PL. KOSCIELNYCH 8 BYDGOSZCZ	NR RYS.:	K-1
INWESTOR:	UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA:	02.2018
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. MIROSŁAW SIUDA upr. bud. KUP/0117/PWOK/12		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. JAN FRYCZYŃSKI upr. bud. KUP/146/PWOK/04		

PRZEKRÓJ D - D

UWAGA:
OBŁĄCZENIE OD ZAPROJEKTOWANYCH CENTRAL (PO ~75kg) I
STELAŻY NIE PRZEKRACZA AKTUALNIE WYSTĘPUJĄCYCH
OBŁĄCZEŃ OD WYSOKIEJ SZAFY NA DOKUMENTACJĘ

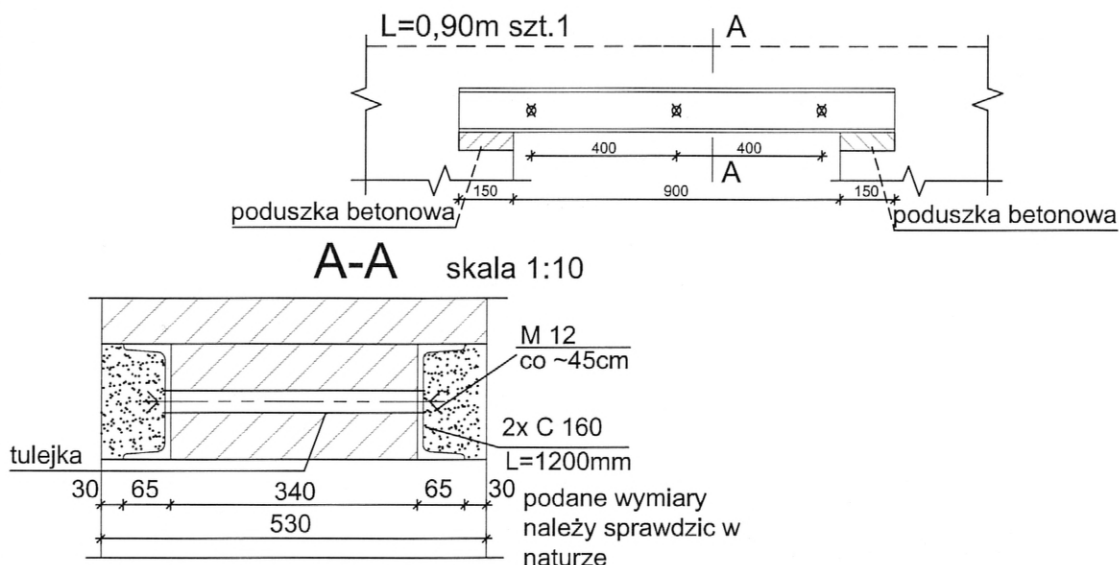
PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ STROP DREWNIANY NAD 2-GIM
PIĘTREM ORAZ LOKALIZACJĘ CZERPNI ŚCIANNEJ NALEŻY
PROWADZIĆ POMIĘDZY ELEMENTAMI KONSTRUKCJI NOŚNEJ
NIE INGERUJĄC W POWYŻSZĄ KONSTRUKCJĘ



PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA	
ul.Gała Anonima 11/12 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 374 07 03, 600 809 825, e-mail: jgarci@len.pl	
architekt Joanna Gola	
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ D-D	

NAZWA INWESTYCJI :	ZMIANA SPOSOBU UZTIKOWANIA POMIESZCZEN PIWNICZNYCH (KUCHNIA I STOLOWA) NA POMIESZCZENIA LABORATORYJNE Z PRZESTRZENIA DYDAKTYCZNA ORAZ WYPOSAZENIE PRACOWNI KOMPUTEROWEJ (SALA NR 31 NA II PIĘTRZE) W INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY PL. KOSIŃSKICH 8 W BYDGOSZCZY	SKALA: 1:50
ADRES:	DZIAŁKI NR 88/1 OBR. 108 PL. KOSIŃSKICH 8 BYDGOSZCZ	NR RYS.: K-2
INWESTOR:	UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	DATA: 02.2018
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	PODPIS
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	mgr inż. MIROSLAW SJUDA upr. bud. KUP/0117/PWOK/12	<i>Sjuda</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. JAN FRYCZYŃSKI upr. bud. KUP/146/PWOK/04	<i>[Signature]</i>

Poz 1.1 Nadproże nad nowym otworem skala 1:20



Kolejność prac przy wykonywaniu nadproża w ścianie murowanej:

- 1) przed przystąpieniem do wycinania otworów należy bezwzględnie podstępować płyty stropowe blisko ściany po obu jej stronach w sposób umożliwiający prowadzenie robót
- 2) strop nad kondygnacją poniżej podeprzeć w jednakowy sposób
- 3) wykucie otworów w murze pod poduszki betonowe oraz wykucie z jednej strony muru bruzdy dla osadzenia jednego ceownika [160]
- 4) wykonanie poduszek betonowych na mokro z gotowej zaprawy do zamocowań
- 5) osadzenie ceownika owiniętego siatką Rabitza, podklinowanie muru nad górną krawędzią ceownika, wypełnienie betonem przestrzeni nad ceownikiem i od środka poprzez jego wyciśnięcie w trakcie osadzania
- 6) po osiągnięciu przez zaprawę żądanej wytrzymałości wykucie bruzdy z drugiej strony muru dla osadzenia drugiego ceownika [160]
- 7) osadzenie ceownika i wykonanie czynności jak w pkt. 3
- 8) skręcenie śrubami $\phi 12$ co 0,40m ceowników
- 9) wykończenie zewnętrzne owiniętych siatką ceowników, wypełnienie i otynkowanie lub przez obłożenie płytą gipsowo-kartonową

STAL PROFILOWA - St3S

Poz 1.2 Wzmocnienie filarka kątownikiem skala 1:20

Kolejność prac przy wykonywaniu nadproża w ścianie murowanej:

- 1) przed przystąpieniem do wycinania otworu należy wzmocnić filarek pomiędzy otworem a szafką elektryczną poprzez zamontowanie kątownika L 65x65x5
- 2) wykucie bruzdy pod osadzenie kątownika L 65x65x5
- 3) osadzenie kątownika L 65x65x5 owiniętego siatką Rabitza i przymocowanie do muru za pomocą kotew do muru w rozstawie 0,6m,

PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA		architekt Joanna Gołata
ul. Galla Anonima 11/12 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 374 07 03, 600 809 826, e-mail jgarch@ten.pl		
NAZWA RYSUNKU: KONSTRUKCJA NADPROŻA STALOWEGO		
NAZWA INWESTYCJI:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN PIWNICZNYCH (KUCHNI I STOŁÓWKI) NA POMIESZCZENIA LABORATORYJNE Z PRZESTRZENIA DYDAKTYCZNA ORAZ WYPOSAŻENIE PRACOWNI KOMPUTEROWEJ (SALI NR 31 NA II PIĘTRZE) W INSTALACJĘ WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY PL. KOŚCIELECKICH 8 W BYDGOSZCZY	SKALA: 1:50
ADRES:	DZIAŁKI NR 88/1 OBR. 108 PL. KOŚCIELECKICH 8 BYDGOSZCZ	NR RYS.: K-3
INWESTOR:	UNIwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA: 02.2018
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. MIROSLAW SIUDA upr. bud. KUP/0117/PWOK/12	<i>Siuda</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. JAN FRYCZYŃSKI upr. bud. KUP/146/PWOK/04	<i>AF</i>