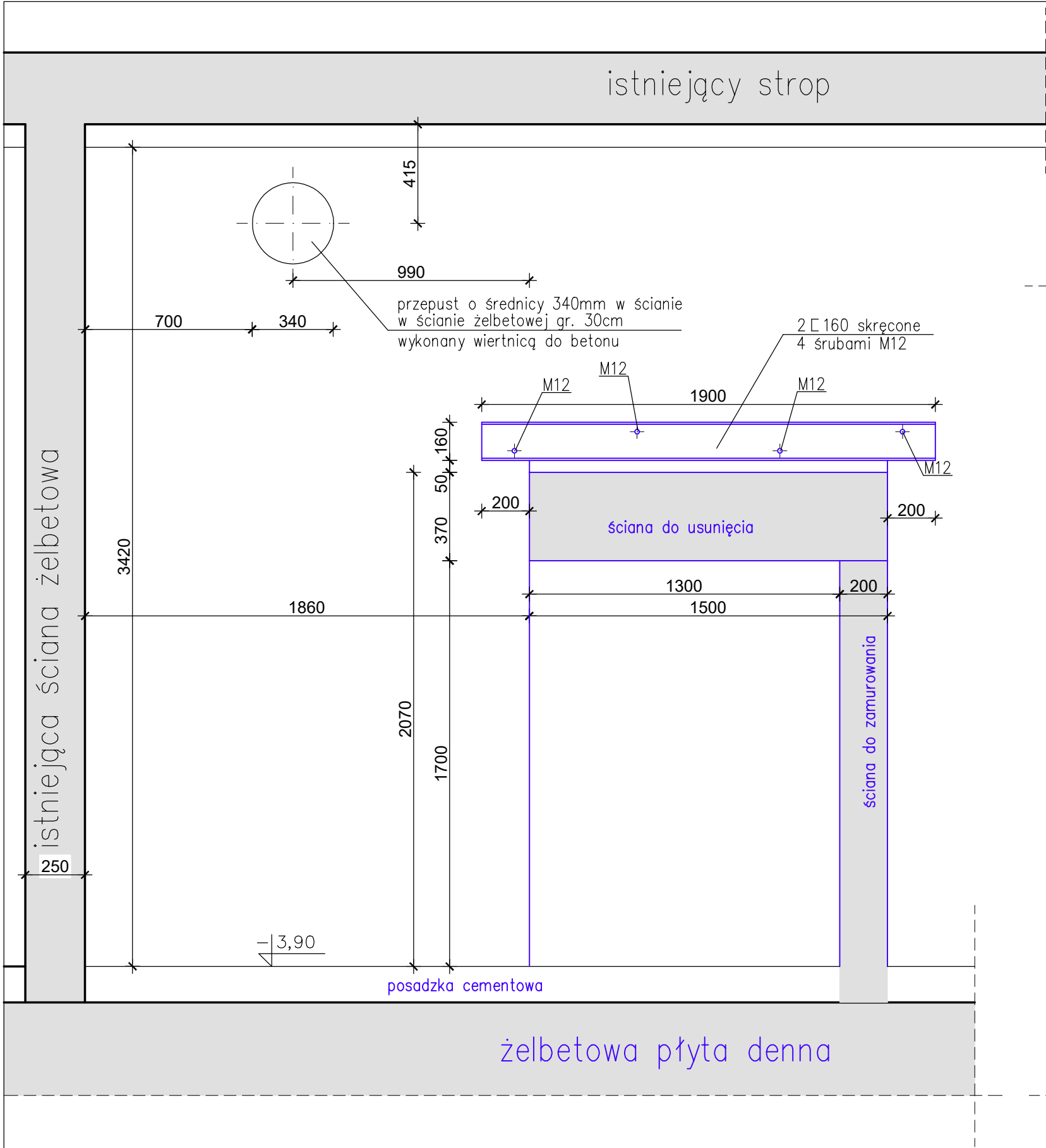
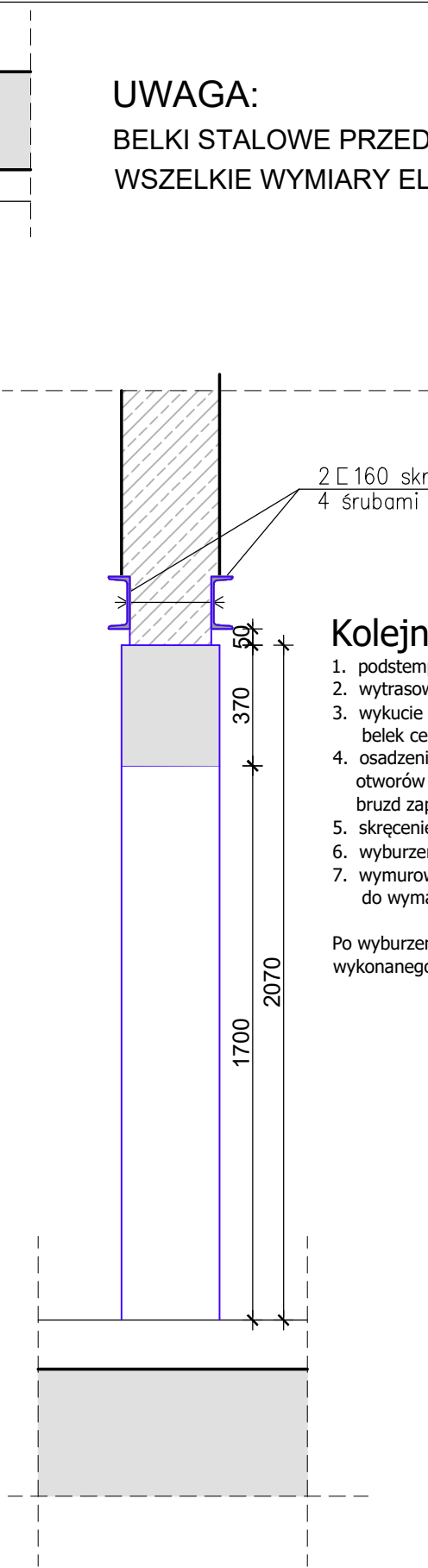




WIDOK



PRZEKRÓJ

UWAGA:
BELKI STALOWE PRZED MONTAŻEM ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
WSZELKIE WYMIARY ELEMENTÓW SKORYGOWAĆ NA MIEJSCU.

- Kolejność wykonywania robót:
1. podstemplowanie stropu w miejscu wykonywania nadproża
 2. wytrasowanie projektowanego otworu
 3. wykucie bruzd na głębokość otuliny zbrojenia ściany żelbetowej dla osadzenia stalowych belek ceowych nadproża
 4. osadzenie belek (ceowniki walcowane NP120) w wykutych bruzdach i przewiercenie otworów w belkach i ścianie dla śrub ściągających, wraz z dokładnym wypełnieniem bruzd zaprawą montażową
 5. skręcenie belek stalowych śrubami M12
 6. wyburzenie zbędnego fragmentu ściany zgodnie z wytrasowanym obrysem
 7. wymurowanie ścianki z cegły ceramicznej pełnej w celu zmniejszenia szerokości otworu do wymaganego wymiaru

Po wyburzeniu ściany belki stalowe osiatkować siatką Rabitza, otynkować belki i ościeża wykonanego docelowego otworu, a następnie obsadzić projektowane drzwi.

DETAL KONSTRUKCYJNY
NADPROŻE OTWORU ____ skala 1:20



'PROJEKTOWANIE, NADZORY'

JANUSZ KARWAS

ul. Złotych 16
 04 - 121 Warszawa
 NIP: 521 219 82 97

ul. Łukowa 7/43
 02 - 767 Warszawa
www.projnadz.pl
biuro@projnadz.pl

Nazwa Inwestycji	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń nieużytkowych na magazyn wyposażenia i sprzętu laboratoryjnego na poziomie -1 budynku Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego				
Inwestor	Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa				
Adres	ul. Ludwika Pasteura 5, 02-093 Warszawa				
Faza	PROJEKT TECHNICZNY				
Branża	KONSTRUKCJA				
Tytuł Rysunku	Powiększenie otworu drzwiowego, przepust na instalację w pom. -1.06A cz. 1				
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Grzegorz FILIP	Data 12.2025	Specjalność konstr.–bud.	Uprawnienia Wa-1064/94	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Marek Frączkowski	12.2025	konstr.–bud.	St-271/87	
			skala	1: 20	Rys. K-1

wymiary na rysunku podane w [mm]