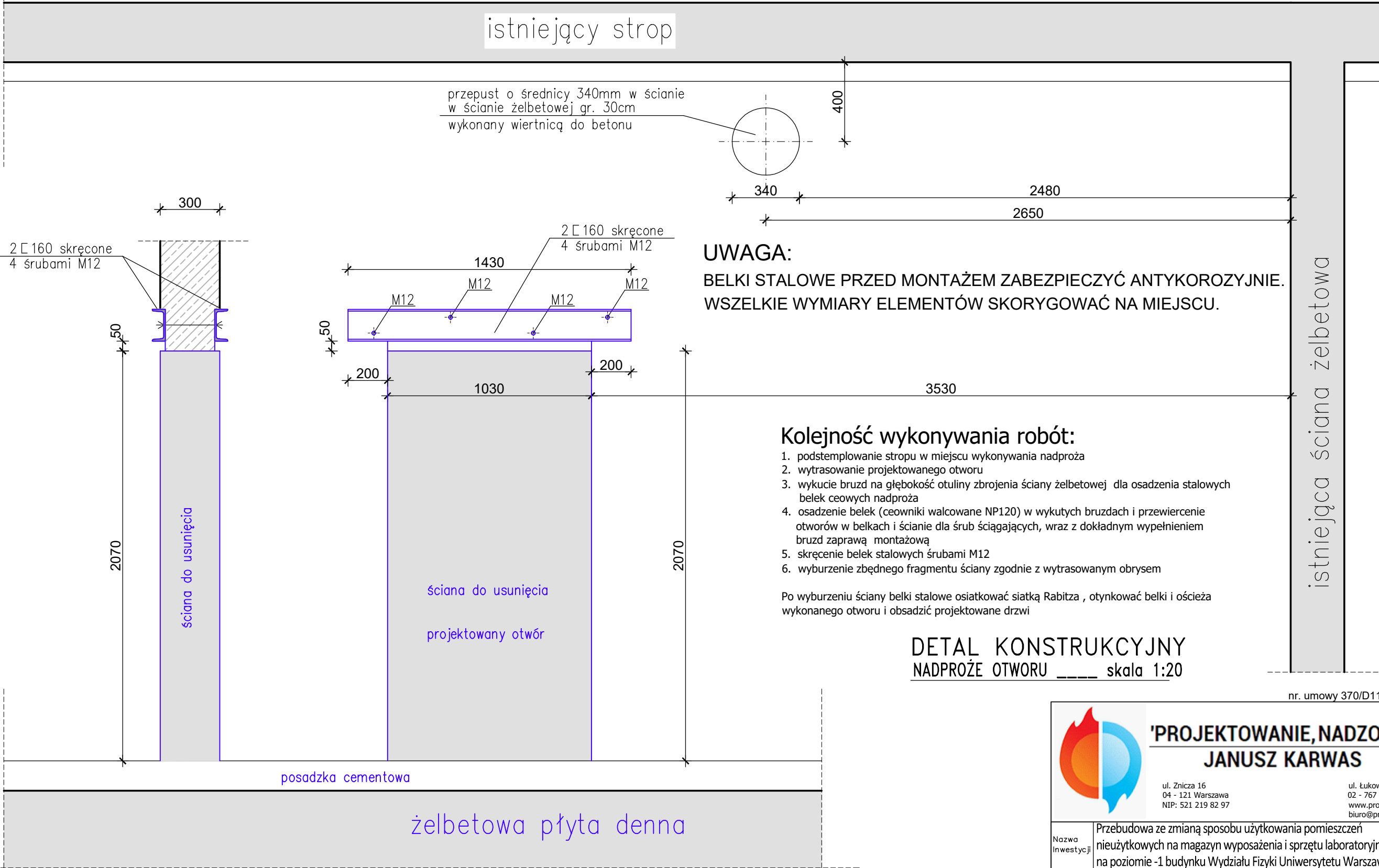




UWAGA:
BELKI STALOWE PRZED MONTAŻEM ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
WSZELKIE WYMIARY ELEMENTÓW SKORYGOWAĆ NA MIEJSCU.

- 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
- Po wyburzeniu ściany belki stalowe osiatkować siatką Rabitza , otynkować belki i ościeża wykonanego otworu i obsadzić projektowane drzwi

DETAL KONSTRUKCYJNY
NADPROŻE OTWORU ____ skala 1:20

PRZEKRÓJ

WIDOK

wymiary na rysunku podane w [mm]

nr. umowy 370/D111/2025					
'PROJEKTOWANIE, NADZORY' JANUSZ KARWAS ul. Złocza 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 WYKONAWCZY				
Branża	KONSTRUKCJA				
Tytuł Rysunku	Wykonanie otworu drzwiowego, przepust na instalację w pom. -1.06A cz. 2				
Projektował	mgr inż. Grzegorz FILIP	12.2025	konstr.-bud.	Wa-1064/94	
Sprawdził	mgr inż. Marek Frączkowski	12.2025	konstr.-bud.	St-271/87	
			skala	1: 20	Rys. K-2