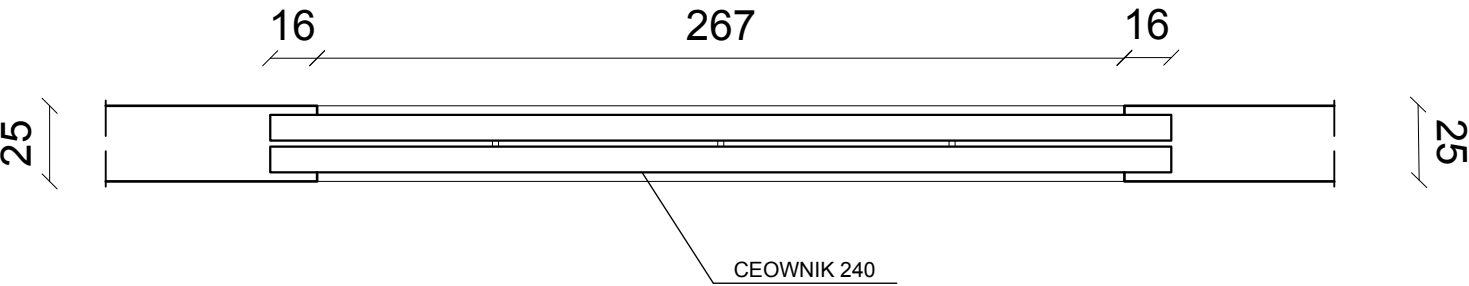
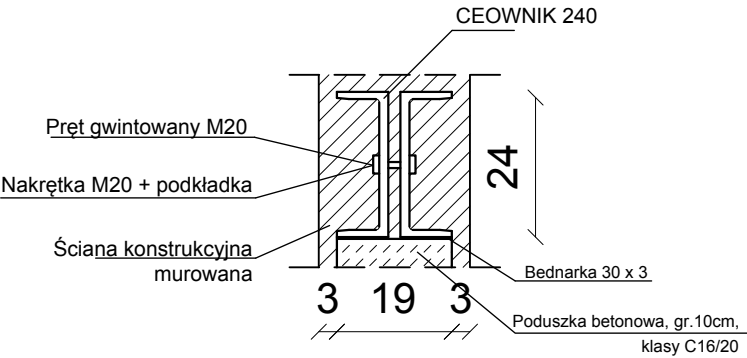
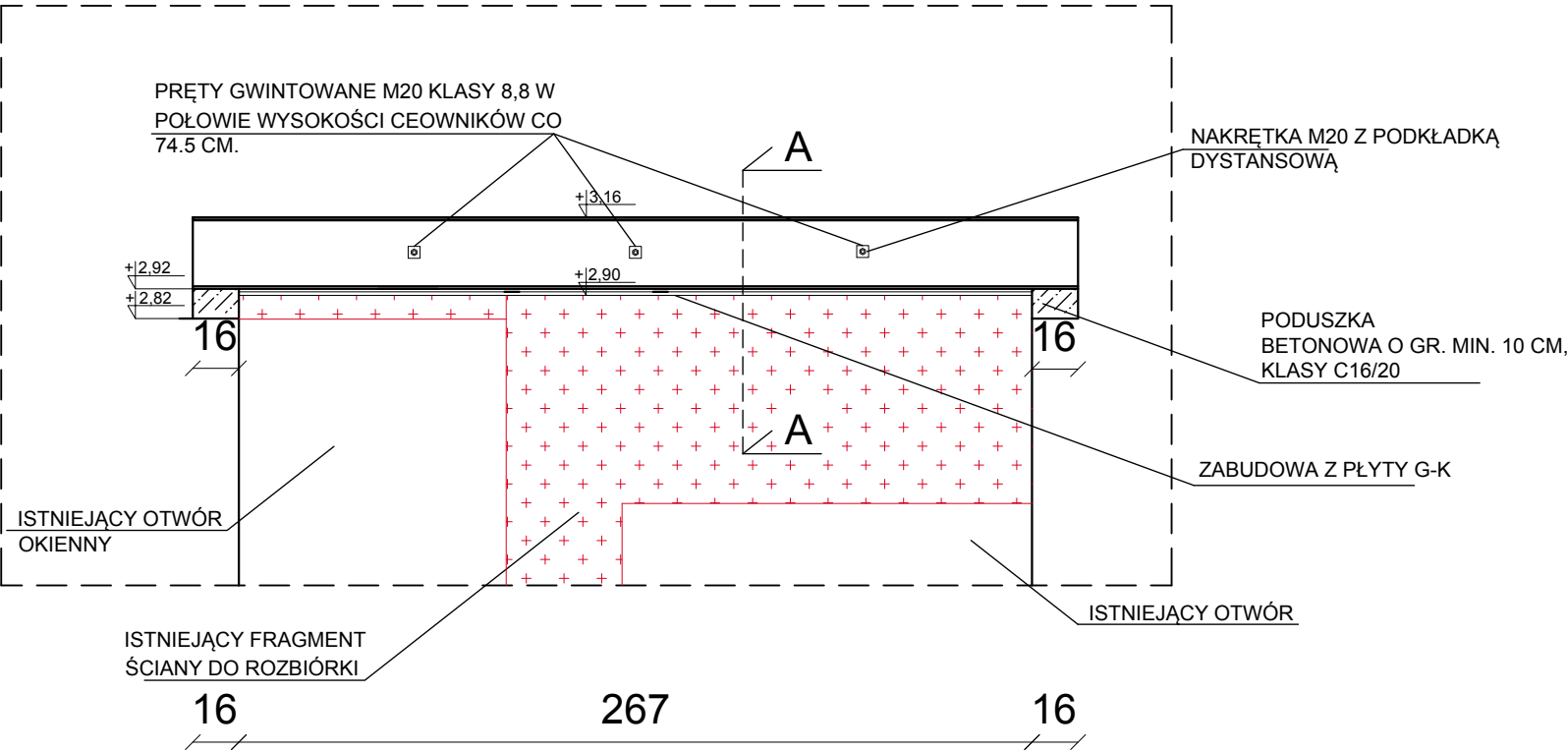


# NADPROŻE N1

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



## SPOSÓB WYKONANIA I KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT PRZY WPROWADZANIU NADPROŻY:

1. Wyciąć bruzdę wewnętrzną strony o długości 299cm, po 16cm po obu stronach poza światło projektowanego otworu, o wysokości 35cm i na głębokość około 15
2. W miejscu oparcia nadproża na ścianie konstrukcyjnej, wykonać poduszkę z betonu podkładowego klasy C16/20 gr. 10cm.
3. Po wykonaniu bruzdy osadzić w bruzdzie belkę C 240. Po osadzeniu belki, przestrzeń pomiędzy górną stopką belki a murem wypełnić bezskurczową zaprawą lub betonem klasy C16/20 o konsystencji plastycznej, mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości (ok 5 dni) przystąpić do wykucia bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki.
4. Wypełnić przestrzeń ponad belką zaprawą bezskurczową.
5. Za pomocą tarczy diamentowej wyciąć fragmenty ściany, tak aby uzyskać otwór o szerokości 267cm.

Powstałe po wykuciu ubytki w krawędzi ściany uzupełnić zaprawą cementową.

### UWAGI:

- Wykuwanie bruzd i otworów w ścianie należy wykonywać metodą bezwibracyjną, za pomocą piły diamentowej.

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

	Typ elementu		
	1.	2.	3.
	CEOWNIK 240	PŁASKOWNIK	pręt Ø20
Wymiary [mm]	-	30X3	-
Długość elementu [cm]	298,0	19,0	19
Gatunek stali	S235JR	S235JRG2	klasa 8,8
Liczba [szt.]	2	3	3
Długość ogólna [m]	5,96	0,76	0,76
Masa 1mb elementu [kg]	33,2	0,707	2,05
Masa ogólna [kg]	197,87	0,54	1,56

ZASTOSOWANE KSZTAŁTOWNIKI: 1 x C240  
BETON PODKŁADOWY C16/20  
BETON WYPEŁNIAJĄCY: C16/20  
PRĘT GWINTOWANY KLASY 8,8: Ø20

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.


WSZELKIE PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH NALEŻY UZGODNIĆ I UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ INWESTORA DLA ICH WPROWADZENIA.

PROJEKT ROZPTARYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

WSZELKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, SZCZEGÓŁOWYMI ZALECENIAMI POLSKICH PRZEPISÓW I NORM BRANŻOWYCH, ATESTÓW I DOPUSZCZEŃ DO STOSOWANIA ORAZ WEDŁUG ZALECEŃ I ZGODNIE Z TECHNOLOGIAMI PRODUCENTÓW WSZELKICH WYROBÓW I SYSTEMÓW STOSOWANYCH W REALIZACJI PROJEKTU.

NINIEJSZA DOKUMENTACJA STANOWI CZĘŚĆ OPRACOWANIA WIELOBRANŻOWEGO. DOKUMENTACJĘ WIELOBRANŻOWĄ NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ.

NIE NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO POZOSTAŁYCH BRANŻ.

		<b>"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane</b> 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		<div>NR RYS. <b>K-1</b></div> <div>DATA: 30.10.2020</div>
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:				
<b>BUDYNEK KONTROLI FITOSANITARNEJ</b> <b>Międzynarodowe drogowe przejście graniczne Bobrowniki - Bierestowica</b>				
STADIUM PROJEKTU:		NAZWA RYSUNKU:		SKALA:
<b>PW</b>		<b>NADPROŻE N-1</b>		<b>1:25</b>
SPECJALNOŚĆ:		PROJEKTANCI:		PODPIS:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:		mgr inż. TOMASZ SZLESZYŃSKI nr upr. PDL/0005/PWBKb/18		
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM				