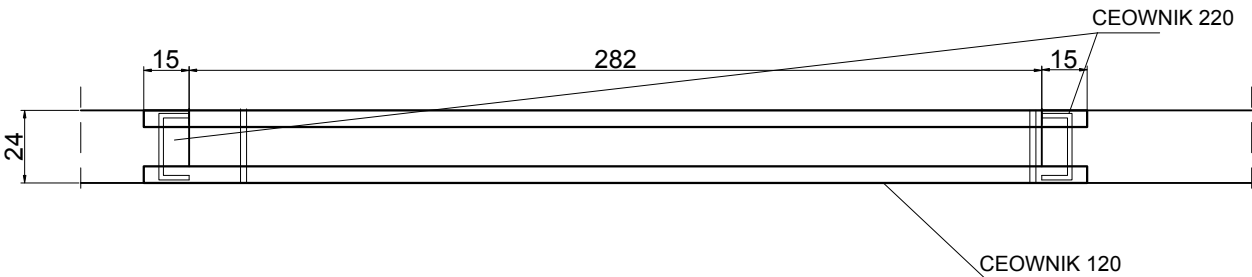
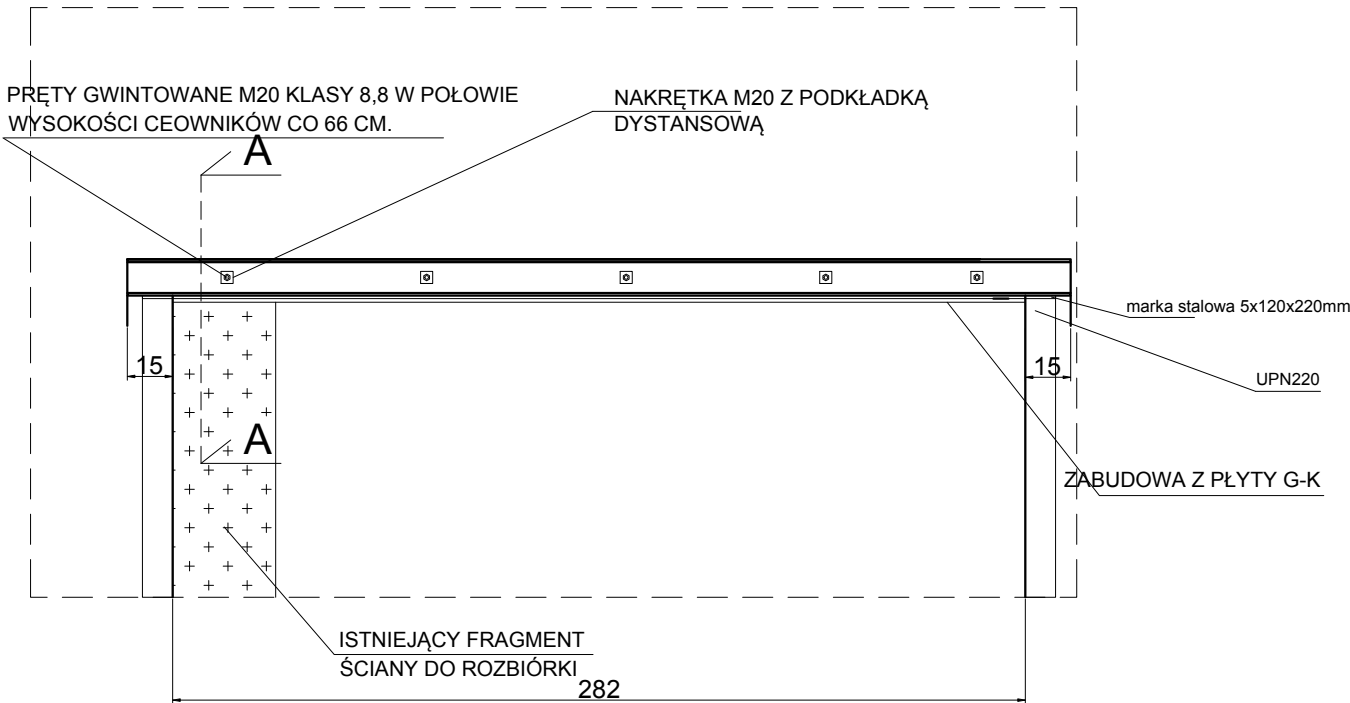


NADPROŻE N1

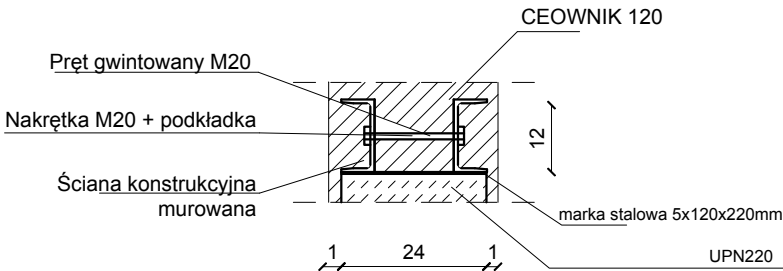
WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ A-A



SPOSÓB I KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT PRZY WPROWADZANIU NADPROŻY:

1. Zabezpieczyć strop.
2. Do słupów UPN 220 naspawać marki stalowe 5x120x220mm u góry i u doły. Wykonać bruzdę na słupy po obu stronach otworu. Zamontować słupy na kotwy chemiczne.
3. Wyciąć bruzdę na pierwszą belkę od wewnętrznej strony o długości 312cm, po 15cm po obu stronach poza światło projektowanego otworu, o wysokości 15cm i na głębokość około 12cm. Przyspawać belkę do marki słupa.
4. Po osadzeniu belki, przestrzeń pomiędzy górną stopką belki a murem wypełnić bezskurczową zaprawą szybkowiążącą lub betonem klasy C16/20 o konsystencji plastycznej, mocno ubijając.
5. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości (ok 5 dni) przystąpić do wykucia bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki.
6. Wypełnić przestrzeń ponad belką zaprawą bezskurczową.
7. Za pomocą tarczy diamentowej wyciąć fragmenty ściany.

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 STAŁOWYCH

	Typ elementu			
	1.		2.	3.
	CEOWNIK 120	CEOWNIK 220	PŁASKOWNIK	pręt Ø20
Wymiary [mm]	-	-	30X3	-
Długość elementu [cm]	320,0	320,0	3,0	17,0
Gatunek stali	S355	S355	S355	klasa 8,8
Liczba [szt.]	2	2	20	10
Długość ogólna [m]	6,4	6,4	0,6	1,7
Masa 1mb elementu [kg]	13,4	29,40	0,71	2,46
Masa ogólna [kg]	85,80	188,20	0,43	4,18

ZASTOSOWANE KSZTAŁTOWNIKI: 2x C120, 2xC220
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.

		"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. K-4
				DATA: 29.08.2022
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Ośrodek Sportu i Rekreacji - KRYTA PŁYWALNIA UL. MARIAŃSKA 31, 16-100 SOKÓŁKA				
STADIUM PROJEKTU: PW/PT	NAZWA RYSUNKU: NADPROŻE N-1			SKALA: 1:25
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANCI:			PODPIS:
KONSTRUKCJA:	mgr inż. TOMASZ SZLESZYŃSKI nr upr. PDL/0005/PWBkb/18			
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM				