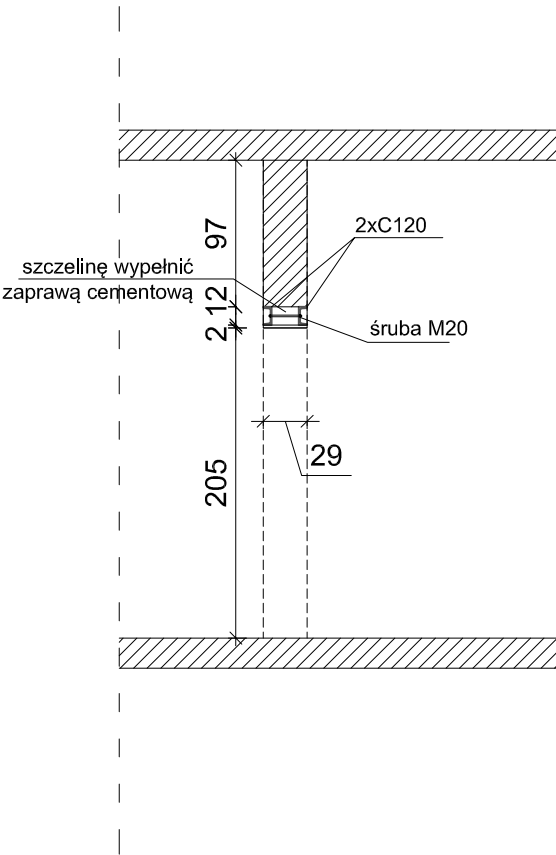
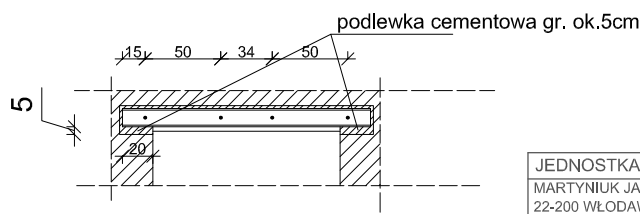


Schemat nadproża

skala 1:5



- Prace należy wykonać etapowo!
- Przygotowanie stalowych belek nadprożowych. Każdą z belek składa się z dwóch ceowników, które po osadzeniu w murze zostają zespolone w jedną belkę przez połączenia śrubowe.
 - Zabezpieczenie części stropu poprzez obustronne tymczasowe podstemplowanie w miejscu przewidzianych nowoprojektowanych nadproży stalowych. Zastosowane stemple powinny mieć minimalną nośność 20kN a ich rozstaw nie powinien być większy niż 1m. Odległość od lica ściany demontowanej do tymczasowego podparcia nie powinna przekraczać 60cm.
 - Jeśli po wykonaniu odkrywek górna część ściany jest skruszona, zniszczona bądź wykazuje oznaki korozji należy fragment ściany pod bezpośrednie ułożenie belek wykuć, a następnie przemurować z cegły pełnej na zaprawie cementowej na wysokość min. 4 warstw cegieł. Prace należy przeprowadzić etapowo dla strony wewnętrznej i zewnętrznej ściany.
 - Wykonanie poziomej bruzdy z jednej strony ściany nośnej na głębokość 1/4 grubości ściany, bezpośrednio pod dolną powierzchnią stropu (dla istniejących otworów, które zostaną poszerzane należy usunąć część istniejącego nadproża). W następnej kolejności należy wykonać podewkę grubości ok. 5cm na murze pod oparcie obu końców belek.
 - Osadzenie pierwszego z profili. Należy zagwarantować min. 20 cm długość oparcia belki stalowej na murze.
 - Wykinowanie i wypełnienie przestrzeni między profilami a ścianą „sinią” zaprawą cementową - szybkowiążącą, najlepiej typu gotowego np. firmy ATLAS, CERESIT lub równoważne.
 - Po osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez zaprawę wykucie bruzdy i wykonanie podewki od drugiej strony ściany w celu umieszczenia drugiego profilu.
 - Połączenie ze sobą dwóch części belek śrubami M20 tworząc zespoloną belkę nadprożową.
 - Wypełnienie przestrzeni między powstałą belką, a pozostałą częścią ściany nad nią „sinią” zaprawą cementową –w.
 - Po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości (min. tydzień lub wg zaleceń producenta) można przystąpić do rozebrania ścian murowanych pod projektowany otwór. Wszelkie prace wyburzeniowe powinny być wykonywane elektrycznymi narzędziami.
 - Nie dopuszcza się wykonywania jednocześnie dwóch sąsiadujących ze sobą nadproży



JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
MARTYNIUK JAKUB BIURO ARCHITEKTONICZNE 22-200 WŁODAWA, UL.KOPERNIKA 16, NIP:565-150-60-16 MAIL:JAKUBMARTYNIUK@GMAIL.COM, NR.TEL:515-176-118, WWW.MBAPROJEKTY.PL				
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):				
Imię nazwisko lub nazwa:		PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR.5		
Adres:		ul. SPÓŁDZIELCZA 3, 23-200 KRAŚNIK		
OBIEKT:				
Nazwa:		BUDYNEK PRZEDSZKOLNY		
Adres:		ul. SPÓŁDZIELCZA 3, 23-200 KRAŚNIK		
Nr ewid. działki (ek):		Dz.nr.ewid. 695/40, obręb geo. Zarzeczce II, gm. Miasto Kraśnik		
ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):				
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I PRACAMI REMONTOWYMI				
RYSUNEK:				
Branża	TYTUŁ:	Nr.zlecenia	SKALA:	NUMER:
KONSTRUKCJA	SCHEMAT NADPROŻA	34/2018	1:5	K2
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			DATA	07.2019r.
wyszczególnienie	Imię, nazwisko, nr. uprawnień		podpis	
PROJEKTANT branża konstrukcyjna	dr inż. architekt Zbigniew Wiesław Bednarczyk UANB-II-7342/42/92			
SPRAWDZAJĄCY branża konstrukcyjna	mgr inż. Rafał Suchanek LUB/0302/PWBKB/16			
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. architekt Jakub Martyniuk			