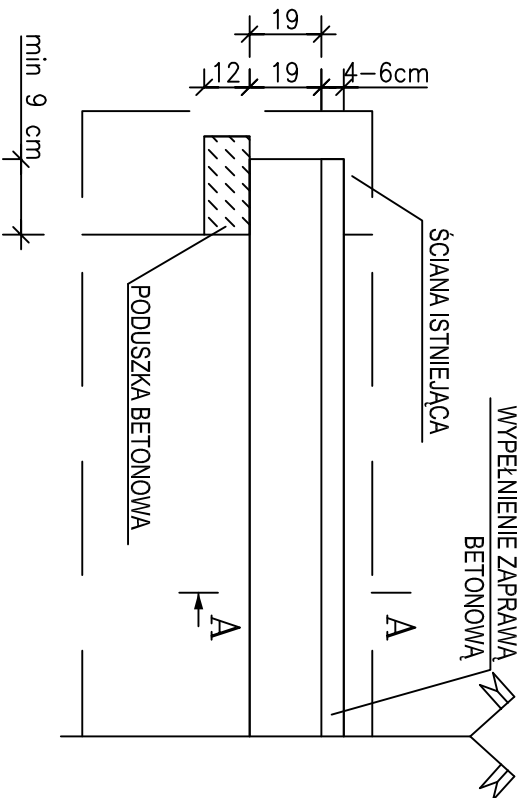
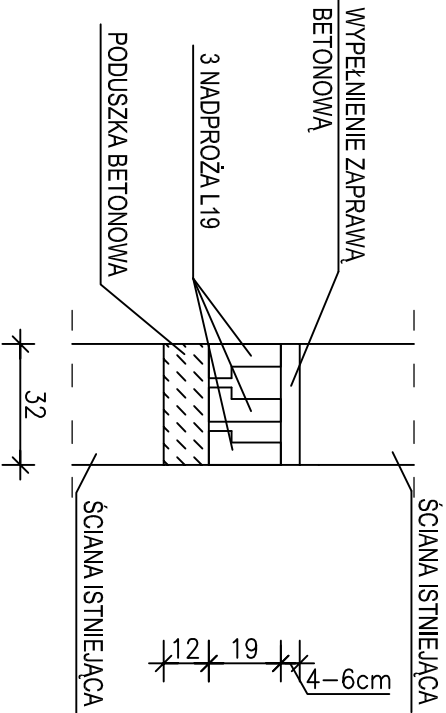


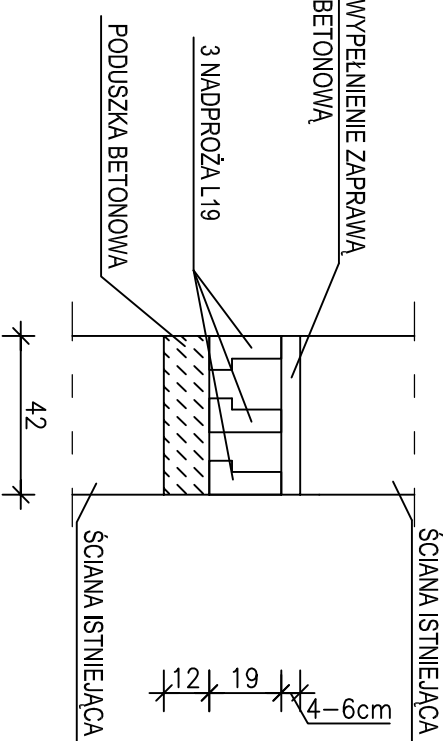
NADPROŻA PREFABRYKOWANE L19  
SKALA 1:20



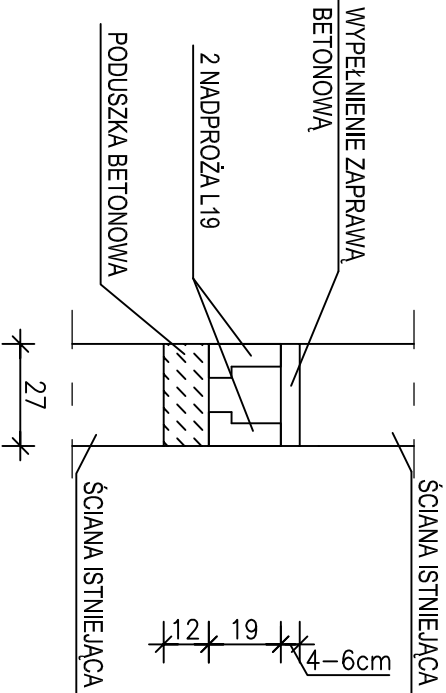
PRZĘKRÓJ A-A  
ŚCIANA GR. 32 cm



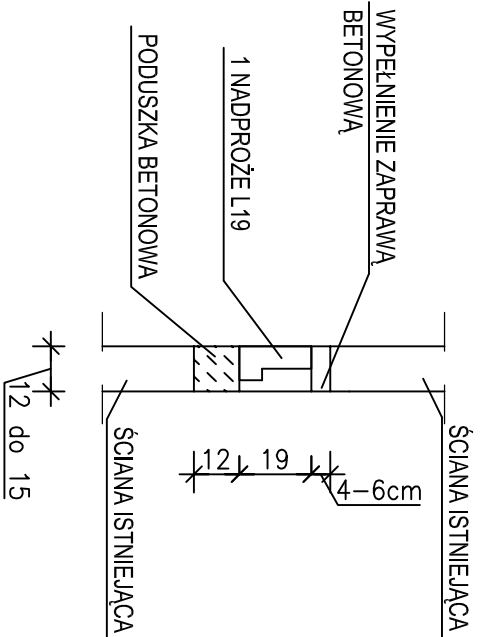
PRZĘKRÓJ A-A  
ŚCIANA GR. 42 cm



PRZĘKRÓJ A-A  
ŚCIANA GR. 27 cm



PRZĘKRÓJ A-A  
ŚCIANA GR. 12-15 cm



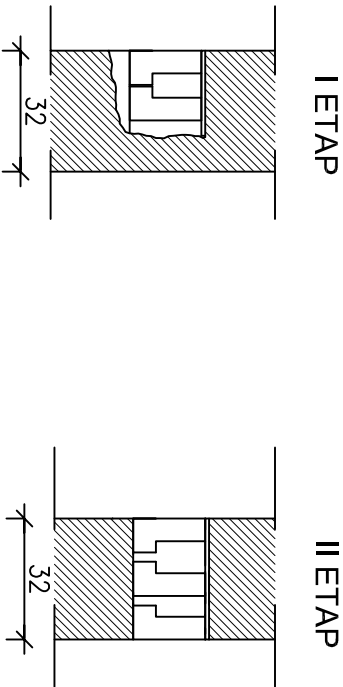
Wytyczne montażu nadproża  
Nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonywamy bruzdę na głębokość połowy grubości muru.  
Podstemplować belki, które wywierają nacisk na odcinek muru przewidziany do wyburzenia

Dzień przed osadzeniem nadproży należy wykonać przy podporach poduszki betonowe o gr. 12cm z zaprawy szybkoztwardniejącej. Po związaniu zaprawy wstawia się pierwszą belkę , którą klinuje się. Przestrzeń wokół belek wypełnia się twardo-plastyczną zaprawą cementową. Następnie wykuwa się pozostałą część muru, wstawia się drugą belkę opierając ją na poduszkach betonowych. Między górną półkę belki a mur wprowadza się wilgotną zaprawę cementową i dokładnie ubija.

UWAGA: wykonanie nowego nadproża otworu wykonać należy w dwóch etapach:  
etap I - wykucie bruzd do połowy grubości muru + osadzenie połowy wymaganych belek prefabrykowanych typu L19  
etap II - wykucie bruzdy z drugiej strony muru oraz osadzenie pozostałych belek

Nie dopuszcza się sytuacji polegającej na wybiciu otworu w całej grubości ściany a następnie montażu nadproża

W trakcie robót związanych z wykonaniem nowych otworów, należy zwracać uwagę na zachowanie się konstrukcji stropu znajdującego się nad wykonywanym otworem  
W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niepokojących objawów w zachowaniu się ściany lub stropu, prowadzone prace należy przerwać, zabezpieczyć konstrukcję stropu i nadproża przez podparcie.



INWESTOR:		Gmina Łasін	
INWESTYCJA:		ul. Radzyńska 2	
BUDOWA PROJEKTOWE:		86-320 Łasін	
INWESTYCJA:		Remont świetlicy wiejskiej w Przesławicach (gmina Łasін)	
BUDOWA PROJEKTOWE:		Z.P. I.U.B. BENBUD	
BUDOWA PROJEKTOWE:		Inż. Benedykt Reder	
BUDOWA PROJEKTOWE:		ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27	
BUDOWA PROJEKTOWE:		86-300 Grudzińsk	
NAZWA RYSUNKU:		Nadproża	
SKALA:		1:20	
BRANŻA:		budowlana	
PRZK:		PROJEKT	
BUDOWLANO - WYKONAWCZY		23.08.2010r.	
NR RYSUNKU		B-25	
FUNKCJA:		AUTOR:	
PROJEKTANT		Inż. Benedykt Reder	
OPRACOWANIE		mgr Inż. Radosław Glowacki	
NR UPRAWNIENI		SPECIAL.	
PROJEKTANT		Inż. Benedykt Reder	
OPRACOWANIE		mgr Inż. Radosław Glowacki	
NR RYSUNKU		B-25	