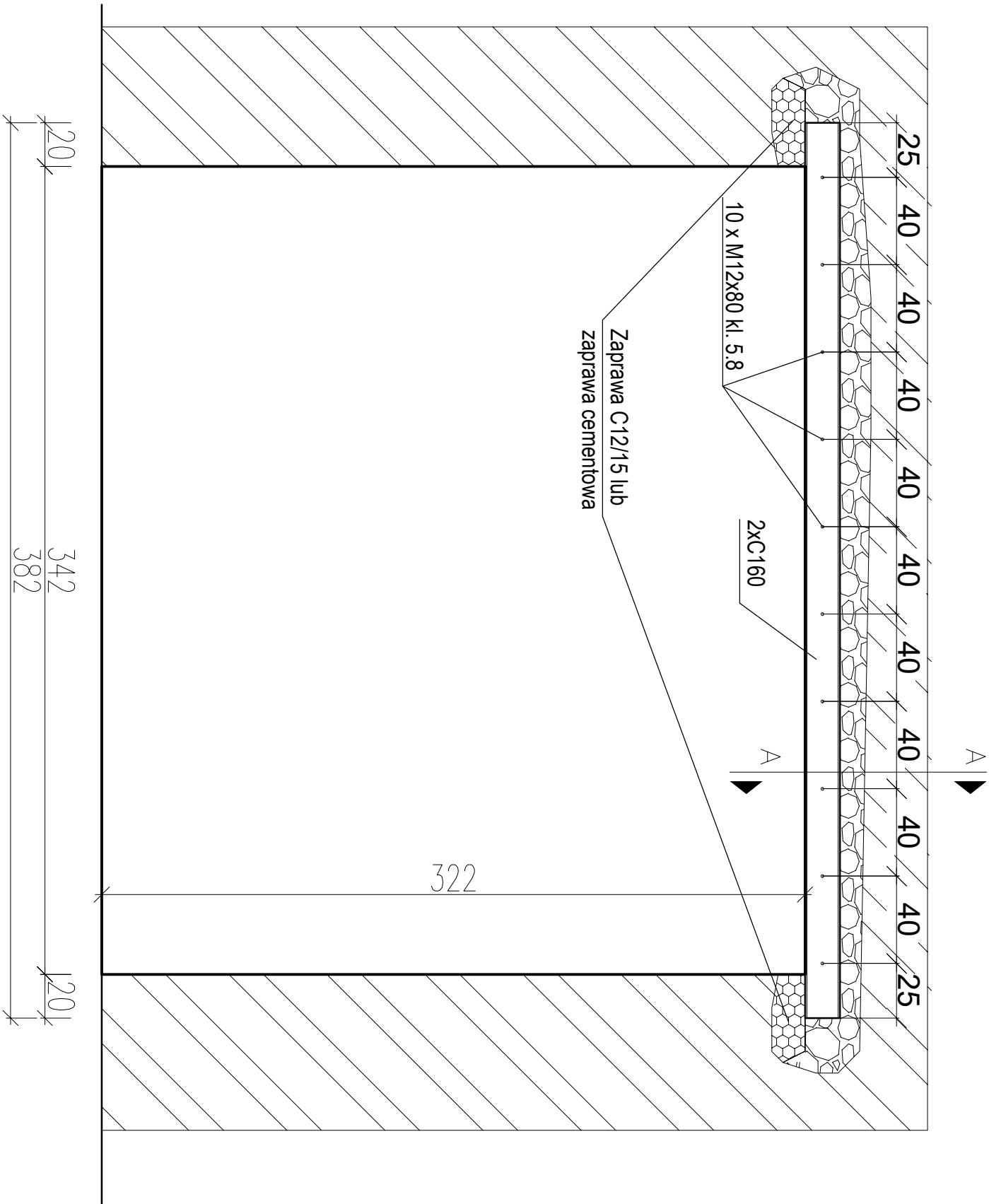
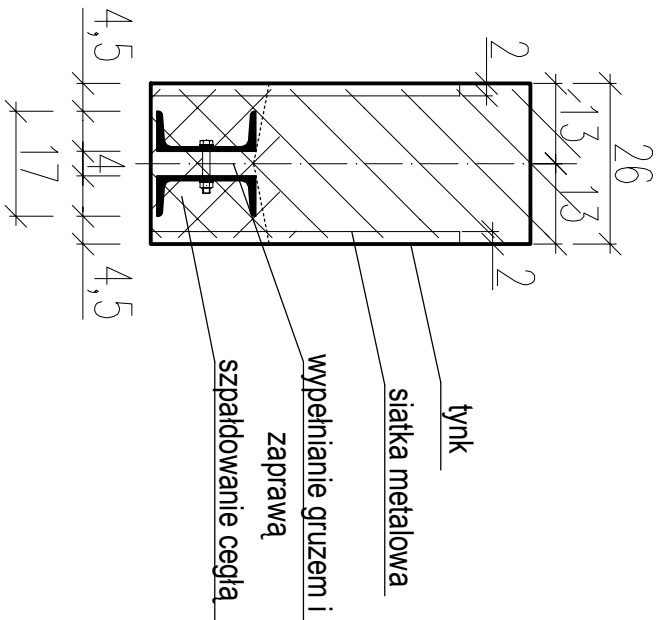


TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA
STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu,
2. Podstemplować strop
3. W istniejącej ścianie należy wykonać poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40-50 mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek z zapasem na tynk. Głębokość oparcia na podporach min. 20 cm. z każdej strony.
- 4.Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu C12/15 lub zaprawy cementowej M8 o grubości min. 10 cm. i długości min. 20 cm.
5. Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardoplastyczną zaprawą cementową.
- Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, a z kolei między górną półkę belki a mur wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając.
6. Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej
7. Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej Fragment ściany uzyskując pożądany otwór
8. Na stopki belek założyć siatkę stalową
9. Otynkować ościeża uzyskanego otworu.



Przekrój A - A
Skala 1:10



USŁUGI INWESTYCYJNE I ADOPCJA BUDOWLANIE		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa	
KOSZTOWANIE		tematy strzałki w Grzawach	
H2, SŁAWOMIR MAJKA		GOSZCZYŃSKA 98C	
87-300 BRODNICA			
PROJEKT		ADRES	
Nadproże N-1		dz. nr 362/6, 362/7 obręb 0002 Grzawy	
		040206, 2 Bartniczka	
PROJEKTANT:			
mgr. inż. Sławomir Mańka			
uprawnienia do projektowania			
w specjalności konstrukcyjnej			
upr. KUP/0003/P00K/10			
INWESTOR:			
GMINA BARTNICZKA		BRANŻA:	
ulica Brodnicka		SKALA:	
87-321 Bartniczka		DATA:	
		MIESIĄC:	
		LUBOŚĆ 2021	
		NR BUDY	