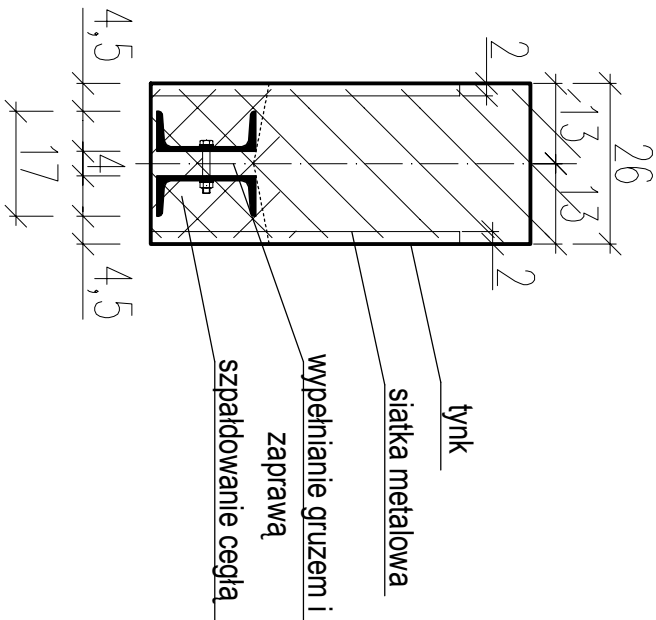


Przekrój A - A
Skala 1:10



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 półką 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.

USŁUGI INWESTYCYJNE I ADOPCJA BUDOWLANIE		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa	
KOSZTOWANIE		tematy strzałki w Grzawach	
M. SŁAWOMIR MAJAKA		GOSZCZYŹA 98C	
87-300 BRODNICA			
RYSUNEK		ADRES	
Nadproże N-2		dz. nr 36206, 36207 obręb 0002 Grzawy	
<div>PROJEKTANT:</div> <div>mgr. inż. Sławomir Mańka</div> <div>uprawnienia do projektowania</div> <div>w specjalności konstrukcyjnej</div> <div>upr. KUP/0003/POOK/10</div>		040206, 2 Bartniczka	
INWESTOR:	GMINA BARTNICZKA	BRANŻA:	BUDOWLANA
	ulica Brodnicka	SKALA:	1:25
	87-321 Bartniczka	DATA:	Lisпад 2021
		NR IN SYMULU:	