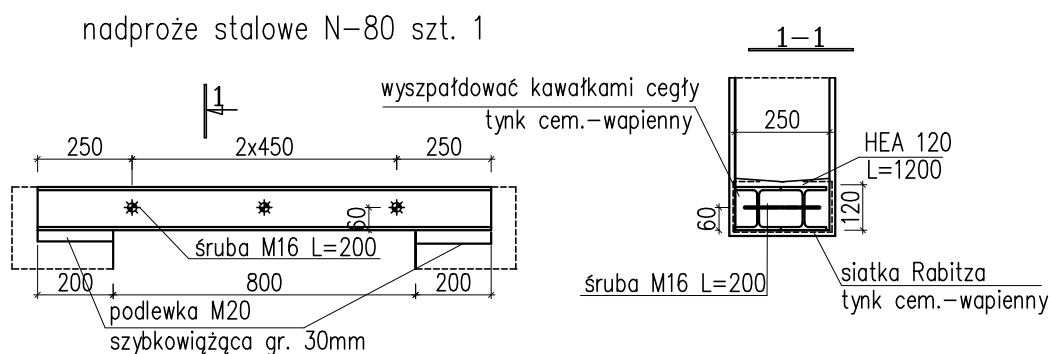




ciężar stali 50 kg

Kolejność prac:

- Wykonać nad projektowanym otworem z jednej strony poziomą bruzdę o wysokości dwuteownika + 5cm i głębokości równej szerokości półki stalowej z zapasem na tynk i długości umożliwiającej oparcie belki na ścianie istniejącej .
- Bruzdę przemyć mlekiem cementowym , a następnie założyć belkę stalową zamocowując stalowymi klinami.
- Przestrzeń między belką stalową , a murem wypełnić zaprawą cementową bezkurczową kl 20 MPa belkę opierać na murze za pośrednictwem podlewki szybkowiążącej M20
- Po osiągnięciu 70% wytrzymałości podlewki i zaprawy w taki sposób założyć belkę z drugiej strony ściany
- Po stwardnieniu zaprawy , wykonać połączeni między belkami za pomocą śrub M20
- Po osiągnięciu 100% wytrzymałości zaprawy, podlewki, betonu wyciąć ścianę pod nadprożem projektowanym
- Z zewnątrz wyszpaldować kawałkami cegły na zaprawie cement. wapiennej klasy 5 Mpa
- Dolne i boczne powierzchnie belek stalowych osiatkować siatką rabitza , a następnie otynkować.

-śruby klasy 8.8
-STAL S235RJ
-ELEKTRODY E-3.46

przedmiot:	Nadproże stalowe N-80	branża:	KONSTR.
data:	15.06.2026 r.	PROJEKT TECHNICZNY	skala 1:20
adres budowy:	Białyłok, ul. A. Mickiewicza 3; dz. nr geod. 1777/5		
obiekt:	BUDYNEK PARKINGU WIELOPOZIOMOWEGO		
projektant konstrukcji:	mgr inż. Kamil Zimiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr ewid. PDL/0045/POOK/05	podpis:	
	larcheko BIURO PROJEKTÓW tel. 500 17 13 72	nr rys.:	K-11
WSZYSTKIE PRAWA ZASERWIZOWANE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA. W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			