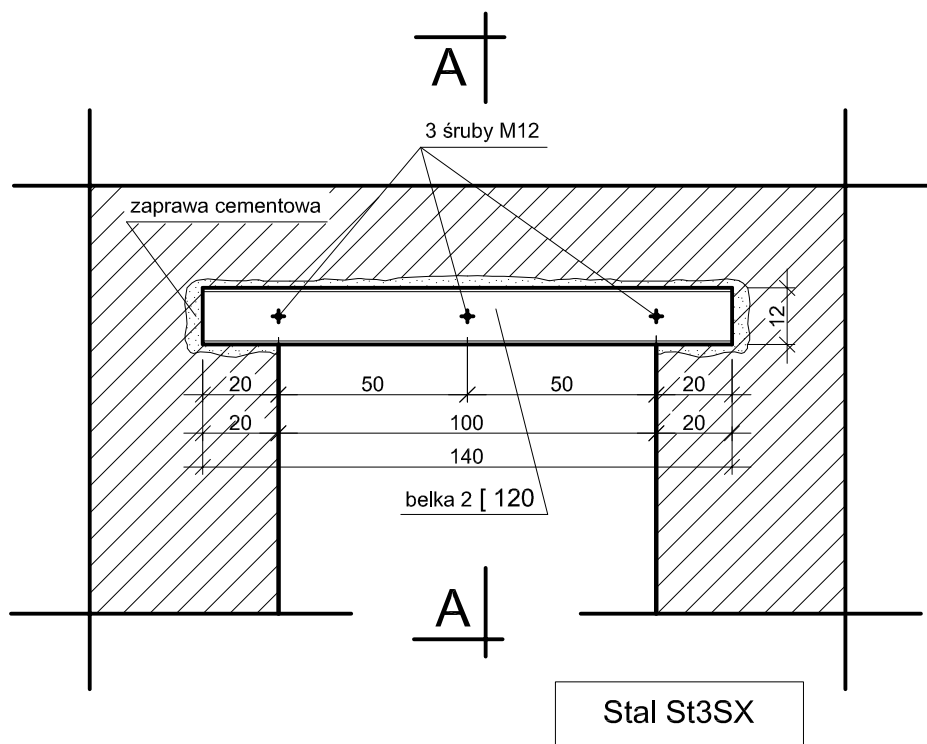


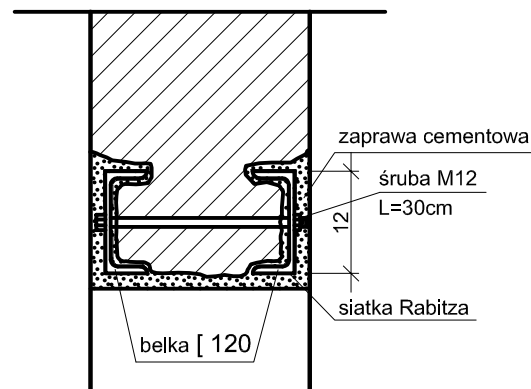
SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻA




UWAGI:

- Po odpowiednim podstemplowaniu stropu przy ścianie nośnej wykonać projektowany otwór w następującej kolejności:
 - po przyłożeniu belki nadprożowej na ścianie z obu stron wytrasować linie miejsc założenia belek nadprożowych oraz zaznaczyć miejsca przejść przez ścianę śrub łączących ze sobą belki nadprożowe,
 - następnie wiertarką udarową wywiercić w ścianie otwory $\varnothing 14$ pod śruby M12,
 - po skuciu tynku wykonać nacięcia przecinarką kontową z tarczą do betonu podcięć pod ramiona (półkę dolną i górną ceownika) nadproża stalowego. Z jednej strony w ścianie wykuć bruzdę o głębokości 3-4 cm. Przed montażem sprawdzić poprawność dopasowania i wysokość nad poziomem posadzki poprzez przyłożenie na "sucho" nadproży do ściany. Następnie oczyścić i zwilżyć miejsca montażu wodą. Na bruzdę w ścianie zarzucić rzadką drobnoziarnistą zaprawę cementową. W tak przygotowaną bruzdę wcisnąć starannie osiatkowaną wcześniej belkę nadprożową odpowiedniej długości tak, aby oparcie wynosiło co najmniej 20cm.
 - belki nadprożowe skręcić śrubami M12, a następnie oszpaldować i otynkować.
- Otwór drzwiowy można wykonać po związaniu zaprawy, stosując do poszerzenia otworu metodę wcześniejszego nacięcia obrysu drzwi kątownik z tarczą do betonu. Następnie nacięte elementy ściany odspajać poprzez odkucie fragmentów muru.
- Zabrania się zrzucania odspojonych fragmentów muru na istniejący strop oraz składowania na nim gruzu.
- Przestrzegać podczas prac przepisów BHP.
- Pozostałe nadproża należy wykonać analogicznie

PRZEKRÓJ A-A Skala 1:10



SZCZEGÓŁ NADPROŻA SKALA 1:20

OBIEKT :	BUDYNEK UŻYTKOWY 11-200 KINKAJMY, DZ. NR 88/1, OBR. NR 27 - KINKAJMY, GM. BARTOSZYCE
INWESTOR :	GMINA BARTOSZYCE, 11-200 BARTOSZYCE, PLAC ZWYCIĘSTWA 2
BRANŻA :	BUDOWLANA
STADIUM :	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU:	SZCZEGÓŁ WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO
RYS. NR. K-4	PROJEKTOWAŁ: inż. KAZIMIERZ ŁYSAKOWSKI Upr. bud., nr 198/73/OL §29 i §6 ust. 1 pkt 2 Upr. bud., nr 9/76/OL §6 ust. 3 i §13 ust. 1 pkt 2
SKALA: 1:20	ASYSTENT: inż. MARCIN KASZUBAT
DATA: 11.2014	 <p>Usługi Projektowe Inż. Marcin Kaszubat 11-200 Górowo Iławeckie, ul. Inwalidów Wojennych 3/2 tel. 782-575-211</p>