



UWAGA! OTWÓR MOŻNA WYCIĄĆ PO ZWIĄZANIU UZUPEŁNIENIA NAD ELEMENTAMI NOŚNYMI

max światło otworu 3510mm

stal St3S

## OSADZANIE PODCIĄGÓW SKALA 1:10

Dla uniknięcia awarii prace należy wykonywać metodą remontową zgodnie z wytycznymi podanymi poniżej. :

- Dla dokładnego określenia lokalizacji należy z jednej strony ściany wykonać szkic lokalizacyjny elementów konstrukcji a następnie przenieść na drugą dokonując przewierotu ściany w punktach charakterystycznych.
- Wykuć bruzdy poziome dla osadzenia stalowych belek z obu stron projektowanego otworu zgodnie z załączonym rysunkiem.
- Góra wykuwanej bruzdy powinna znajdować się nie mniej niż 230mm poniżej krawędzi przecięcia sklepienia i ściany.
- Po podstemplowaniu stropu minimum 3 stemplami w odległości nie większej niż 300mm od ściany Wykonać jednostronny wykucia połowy grubości ściany od strony większej rozpiętości stropu na wysokości zaprojektowanego nadproża. ( najlepiej wykonać na głębokość 120mm poziome nacięcia szlifierką kątową np. w odstępach co 5cm a następnie powstałe paski powycinać na potrzebną głębokość ).
- Osadzić stalową belkę w wykutej bruzdzie opierając ją na ścianie podłużnej. Minimalna długość oparcia na ścianie 250mm
- Po jednostronnym osadzeniu belki podciągu wypełnić przestrzeń pomiędzy belką stalową a pozostałą górną częścią ściany betonem klasy C16/20 zarobionym na kruszywie drobnym lub na zaprawie cementowej M12.
- Po związaniu zaprawy wypełnienia nad belką można usunąć stemplowanie i w podobny sposób osadzić drugi element nadproża.
- Po osadzeniu drugiej belki podciągu wypełnić nad nią przestrzeń pomiędzy belką stalową a pozostałą górną częścią ściany jak opisano wyżej.
- Połączyć śrubami obie belki podciągu.
- Po związaniu zaprawy wypełniającej nad podciągami można wykuć projektowany otwór
- Na stanowisku pracy powinno znajdować się minimum 2 pracowników.
- Elementy stalowe wyszpaldować, osiatkować i otynkować

### P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa



nr archiwalny  
2016/01

temat: Projekt wielobranżowy przebudowy budynku produkcyjnego na mieszkalne lokale socjalne ul. Piłska 30 w Szczecinku.

adres: ul. Piłska 30, 78-40 Szczecinek

rysunek: OSADZENIE PODCIĄGÓW

projektant:	inż. Andrzej Łasiński	70/EI/76 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
sprawdzający:	inż. Stanisław Kutowski	180/EI/78 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
01.2017 r.	branża: konstrukcja	skala 1:10	K5