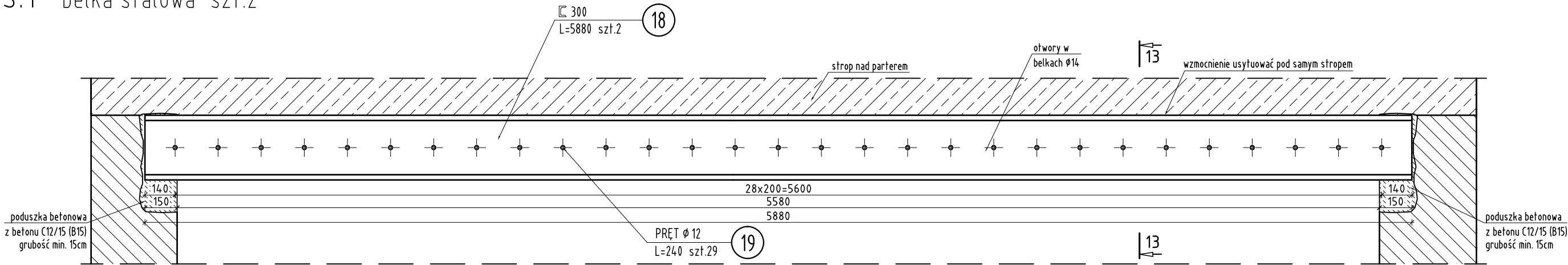


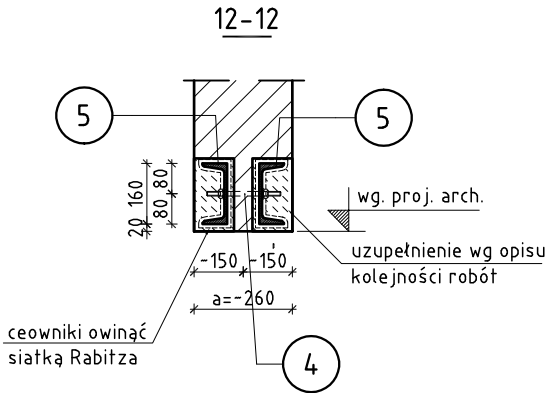
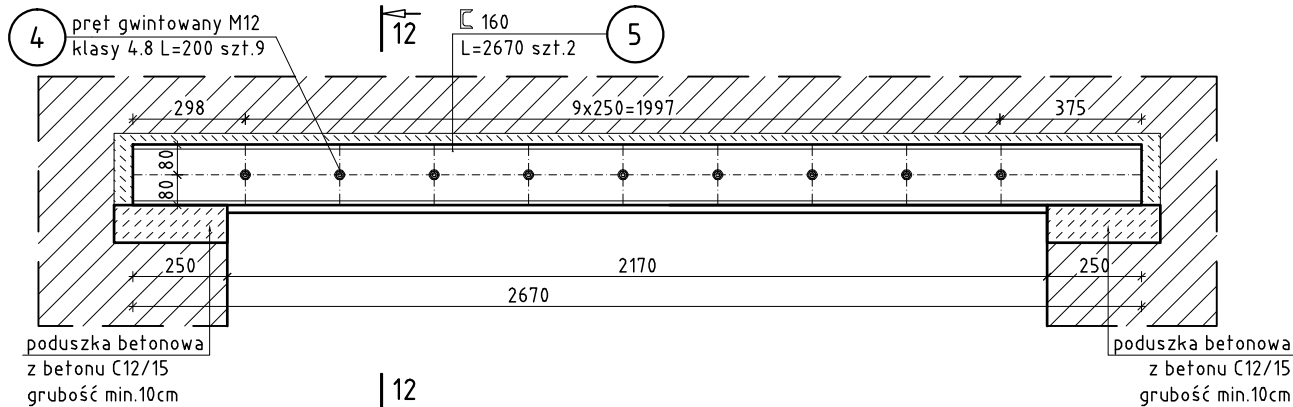
Bs.1 belka stalowa szt.2



ZESTAWIENIE STALI Kształtowej dla nadproży stalowych i belki stalowej Bs.1

13-13

Ns12 nadproże stalowe szt.1

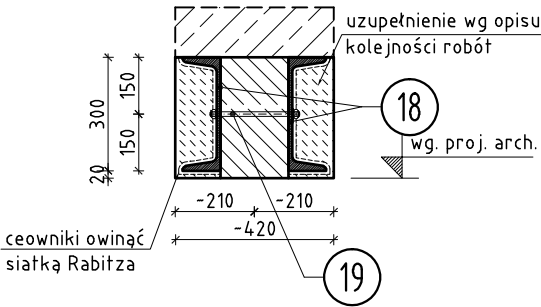


Kolejność robót przy wykonywaniu wzmocnień:

Przed przystąpieniem do osadzania belek wzmocnienia należy wykonać:  
stęplowanie stropu w szerokości projektowanego nadproża.

1. W pogrupowanych parami profilach wykonać symetrycznie otwory pod śruby.
2. Wykonanie i przygotowanie jednostronnych gniazd na poduszki betonowe.
3. Strop oczyścić i przygotować do podparcia przez ceowniki. Ewentualne nierówności oraz tynk skuć a ubytki uzupełnić zaprawą niekurczliwą np. Ceresit CX15.
4. Osadzenie pierwszego ceownika pod stropem. Przestrzeń w szczelinach szczelnie wypełnić zaprawą niekurczliwą np. Ceresit CX15 tak aby ceownik przylegał bezpośrednio do spodu stropu. Ceownik podeprzeć w sposób uniemożliwiający jego ugięcie i przesów.
5. Osadzić analogicznie drugi ceownik. Skręcić oba ceowniki ze sobą.
6. Betonowanie poduszek, klasa betonu C12/15 (B15), gr. min. 10cm.

Wymiary sprawdzić w naturze przed zamówieniem elementów i w razie konieczności skorygować.



ATRIUM pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądziołowski  
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15  
www.atrium.lodz.pl



Nazwa i Adres obiektu budowlanego:  
**Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAIT z izolatką oraz nadbudową łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szyb windy.**  
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny  
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant:  
mgr inż. arch.  
**MACIEJ WASIELA** upr.bud. LOD/1216/POOK/09  
specjalizacja: konstrukcja

Sprawdzający:  
mgr inż. arch.  
**KRZYSZTOF CHOJNACKI** upr.bud. LOD/1620/POOK/11  
specjalizacja: konstrukcja

Faza projektu:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku  
**NADPROŻA, OKUCIA STALOWE**  
**CZĘŚĆ 4**

Data Skala rysunku Nr arkusza

2017-06-11 1:20 K14

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
3. Technologia wykonania nadproży stalowych w istniejących ścianach zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
4. Zabezpieczenie przeciwpożarowe zgodnie z projekt architektury.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym.

Stal: S235JR (St3S)  
Elektroda: ER1.46