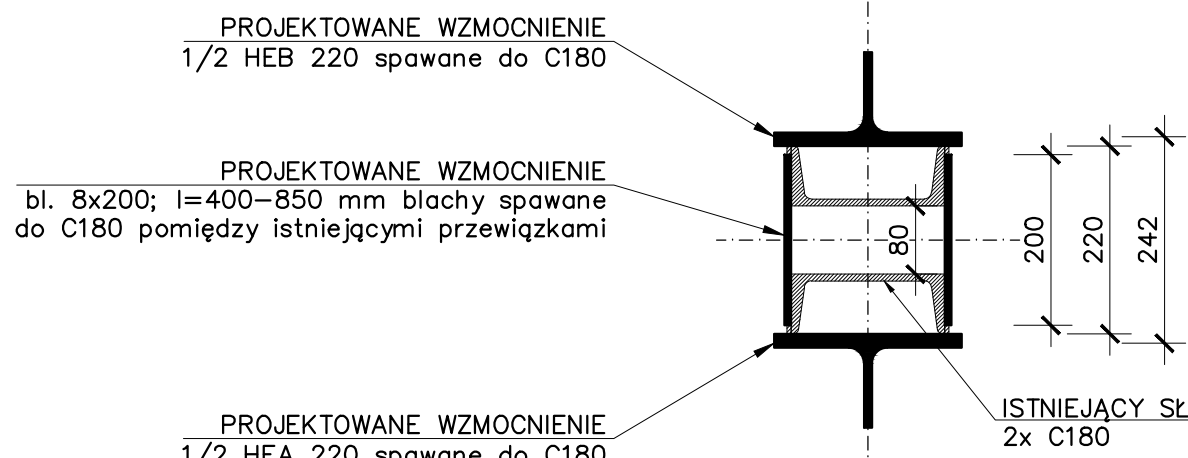
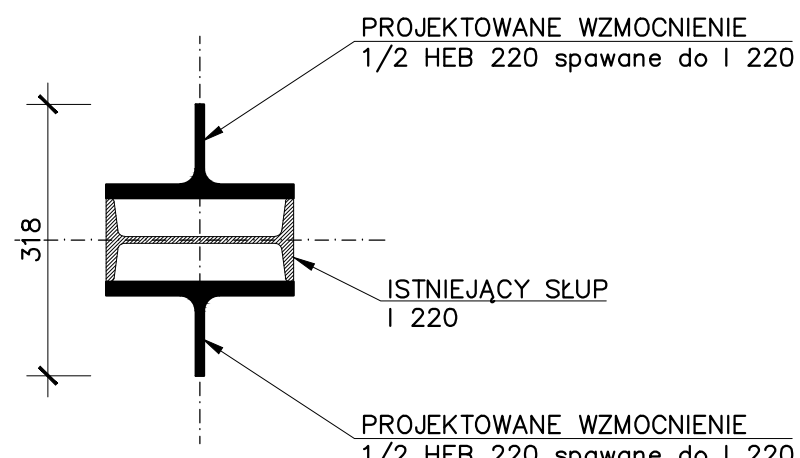


SPOSÓB WZMOCNIENIA
STUPÓW STALOWYCH
skala 1:10

WZMOCNIENIE STUPÓW
2x C180



WZMOCNIENIE STUPÓW
I 220



- UWAGA:
1. Płyta stropu parteru grubości 7-8 cm.
 2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami architektury i konstrukcji stalowej łącznika.
 3. Elementy konstrukcji żelbetonowej należy zmonolizować z konstrukcją stalową.
 4. Tolerancja wykonania konstrukcji: ± 5 mm.
 5. Średnice gniazd prętów zbrojenia wg PN-B-03264:2002 pkt. 8.1.1.3.
 6. Podkładki do otuliny w ilości min. 4 szt./mb.
 7. Każdorazowo przed rozpoczęciem robót związanych z deskowaniem konstrukcji, lokalizacją, wymiarami otworów i przejść w ścianach oraz elementach konstrukcyjnych należy sprawdzić z projektem architektonicznym, a także z projektami branżowymi.

BETON: B30 (C25/30)
STAL: A-IIIN (S500SP)
zbroj. główne i strzemiona

otulina: 20 mm
klasa ekspozycji: XC1
dł = 16 mm
BETON NA KRUSZYWIE ZWIROWYM
ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

± 0,00 - poziom istniejący (posadzka)

Elementy stalowe:
- główne: 18G2 (S355)
- drugorzędne: St3S (S235)
Klasa śrub: 8.8
Klasa nakrętek: 10
Klasa konstrukcji: 2
Wykończenie: malowanie
Kontrola spoin: 100% oględziny zewnętrzne

- Uwaga:
- Przed wykonaniem wzmocnienia konstrukcji należy elementy stalowe oczyścić z farby.
 - Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć farbą p.poz. R30, np. Flame Sorber.

WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI, PRZEBIECIA.	Opracował mgr inż. D. CHAPEK	Wpisał mgr inż. M. CZARNEK	Wpisał mgr inż. F. RENKE	Data 02.2013	Projekt 02.2013
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR 8/4	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	
Opisł GIG - LABORATORIUM PRZEBIECIA KOPALNIA I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	Przebiecia konstrukcja	mgr inż. F. RENKE	06/03/04	02.2013	