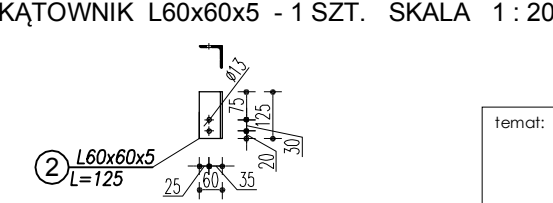
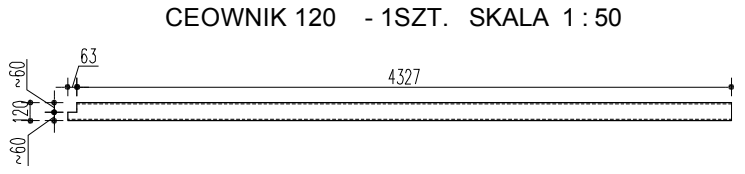
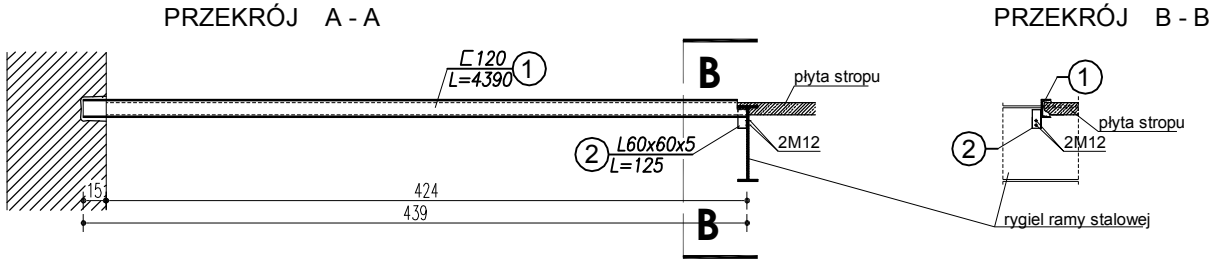
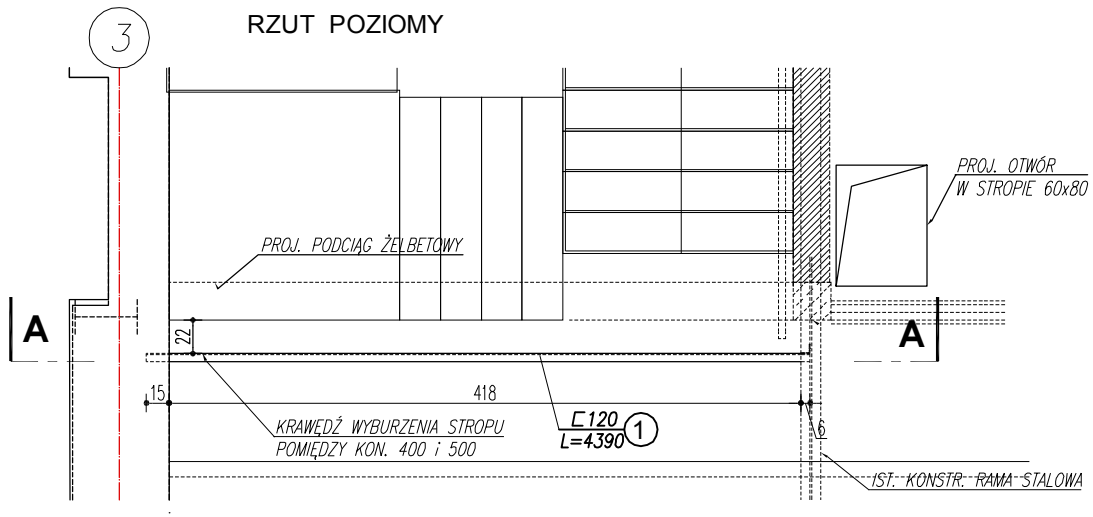
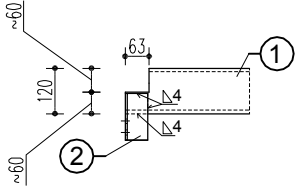


WZMOCNIENIE KRAWĘDZI OTWORU W STROPIE W KLATCE SCHODOWEJ SKALA 1 : 50 ; 1 : 20

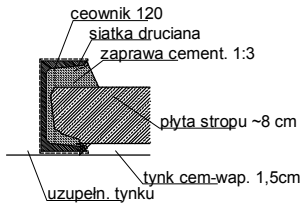
STAL St3SX



SZCZEGÓŁ MOCOWANIA KĄTOWNIKA SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ OSADZENIA CEOWNIKA 120 W PŁYCE STROPU SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Nr elementu	Profil szer.x grub blachy mm	Długość elementu mm	Ilość szt	Ciężar jednostk. kg/m	Ciężar całkowity kg	Gatunek stali
1	C 120	4390	1	13.4	58.8	St3SX
2	L60x60x5	125	1	4.57	0.6	
3	śruby M12	35	2	0.04	0.1	
CIĘŻAR STALI					59.5 kg	

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE !

temat: Przebudowa poddaszy w bloku "B" i "C" Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na laboratoria dydaktyczne Wydziału Architektury PG.

inwestor: Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

faza projektowa: PROJEKT WYKONAWCZY

branża: KONSTRUKCJA

jednostka projektowa: Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
zespół projektowy: podpis:

mgr inż. Janusz Matyskiewicz
upr.1241/Gd/84 czł. POM/BO/3092/01

sprawdzający: dr inż. Ryszard Wojdak
upr.6280/Gd/94 czł. POM/BO/5361/01

nazwa rysunku: WZMOCNIENIE KRAWĘDZI OTWORU W STROPIE W KLATCE SCHODOWEJ

skala: 1:50 ; 1:20 data: wrzesień 2013 nr rysunku: WK-B-05