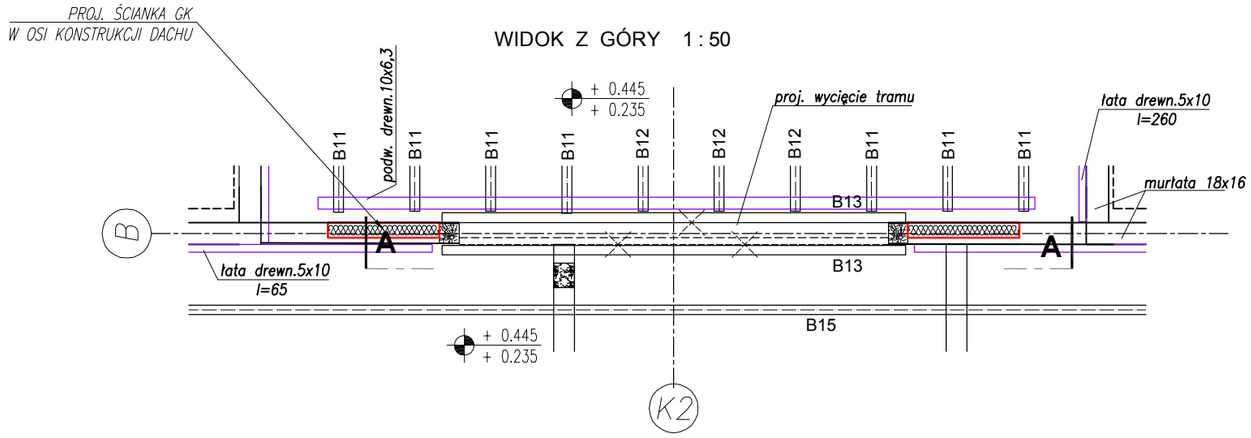
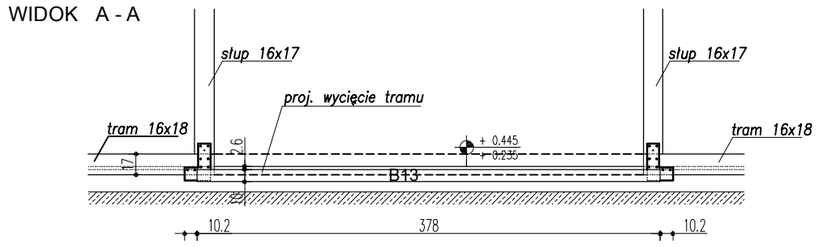
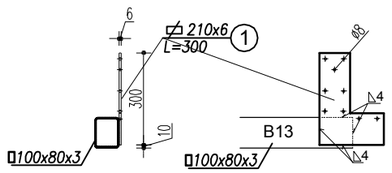
SPIĘCIE 2 ODCINKÓW TRAMÓW W OSI B SKALA 1 : 50 ; 1 : 20

STAL St3SX

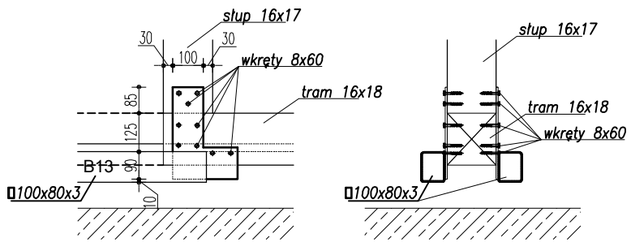




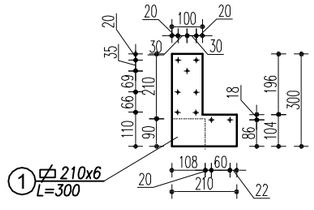
MOCOWANIE BLACH KĄTOWYCH
DO BELEK PODŁOGI 1 : 20



MOCOWANIE BLACH KĄTOWYCH
DO TRAMU I SŁUPA 1 : 20



BLACHA KĄTOWA - 4 SZT. 1 : 20



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	210x6	300	4	9.89	11.9	St3SX
2	wkręty 8x60	60	36	0.0196	0.7	
CIĘŻAR STALI					12.6 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:
SPIĘCIE 2 ODCINKÓW TRAMÓW W OSI B

skala:	data:	nr rysunku:
1:50 ; 1:20	wrzesień 2013	WK-B-02