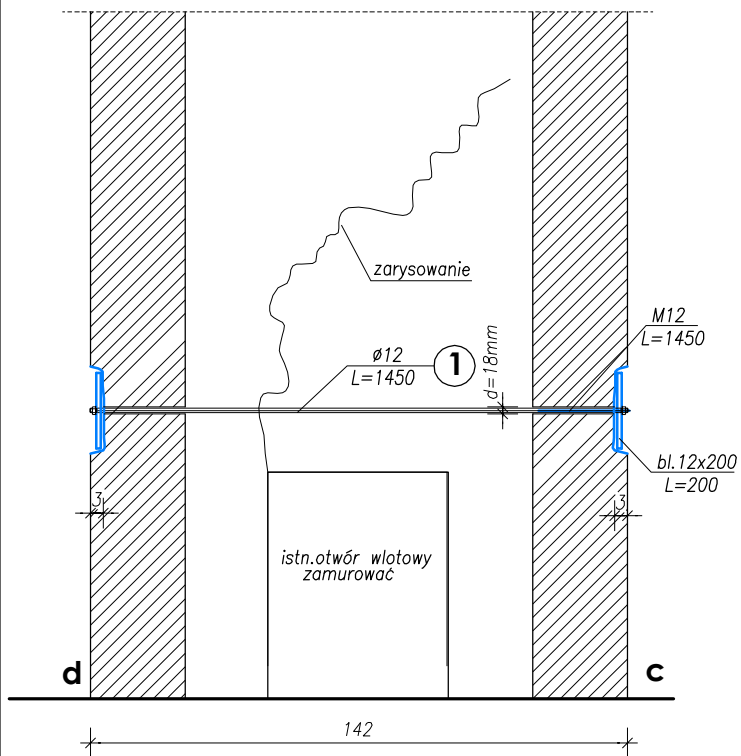
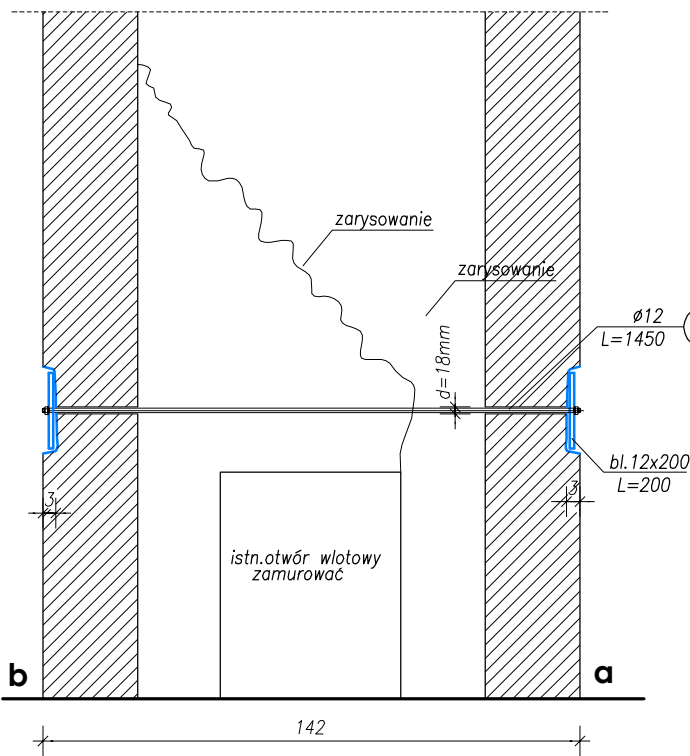


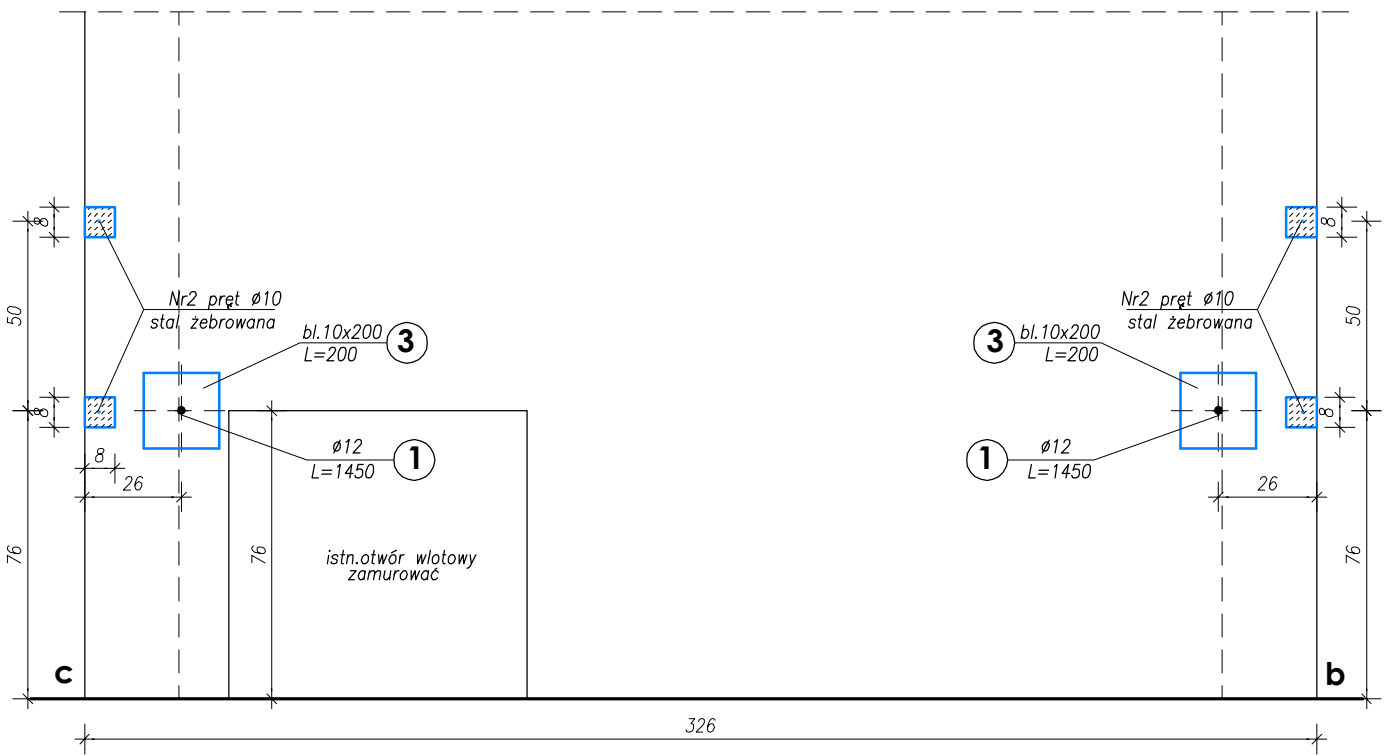
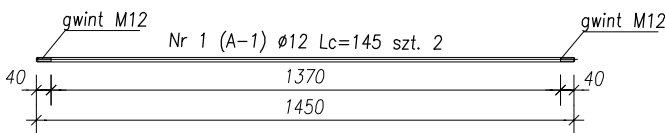
# WZMOCNIENIE ZARYSOWANYCH ŚCIAN WYRZUTNI POWIETRZA - SKALA 1:20



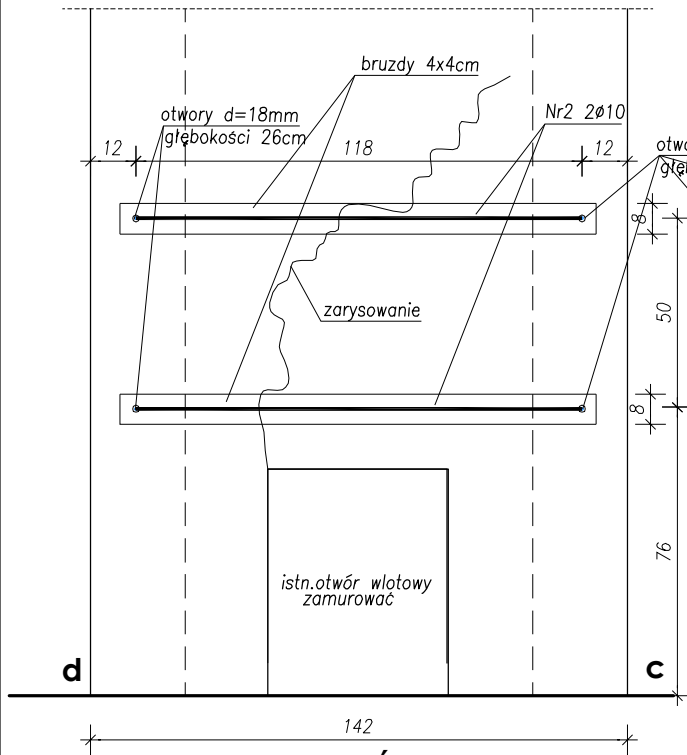
PRZEKRÓJ A - A



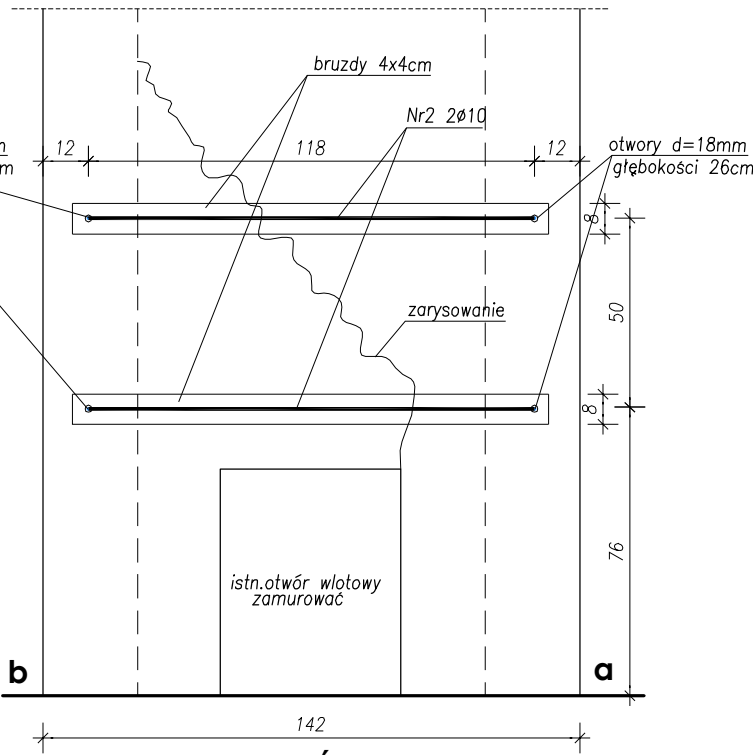
PRZEKRÓJ B - B



WIDOK NA ŚCIANĘ c - b



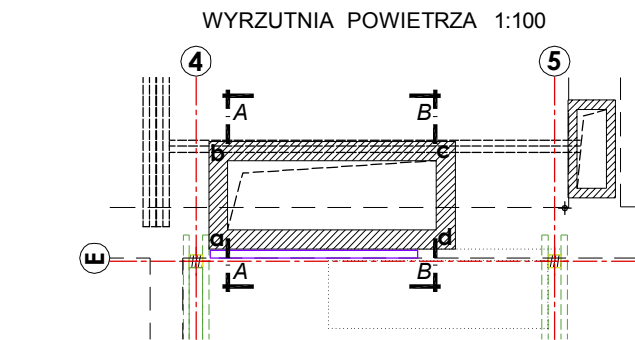
WIDOK NA ŚCIANĘ d - c



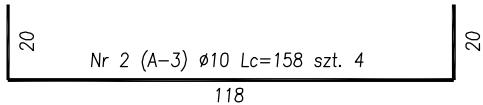
WIDOK NA ŚCIANĘ b - a

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
3	bl.12x200	200	4	18.8	15.1	St3SX



ZESTAWIENIE PRĘTÓW STALOWYCH									
ELEMENT		PRETY							
Nazwa	Ilość	Numer	Znak	Sred.	Dług.	Ilość	Ilość	A-1	A-3
elem.	preta	stali	preta	preta	w1el.	calk.	Ø12	Ø10	
(sztuk)			(mm)	(cm)	(sztuk)	(sztuk)	(cm)	(cm)	
1	1	A-1	12	145	2	2	290		
	2	A-3	10	158	4	4		632	
Razem długość (cm):							290	632	
Ciężar 1 mb (kg/m):							0.888	0.617	
Razem ciężar węg średnic (kg):							3	4	
Razem ciężar (kg):							7		
Uwagi:									



UWAGA : W bruzdach muru, po oczyszczeniu z pyłu i kilkukrotnym zwilżeniu wodą, należy umieścić pręty i wypełnić zaprawą cementową 1:3

## 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

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

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

nazwa rysunku:  
**WZMOCNIENIE ZARYSOWANYCH ŚCIAN  
WYRZUTNI POWIETRZA**

skala: 1: 20 data: wrzesień 2013 nr rysunku: WK-C-07