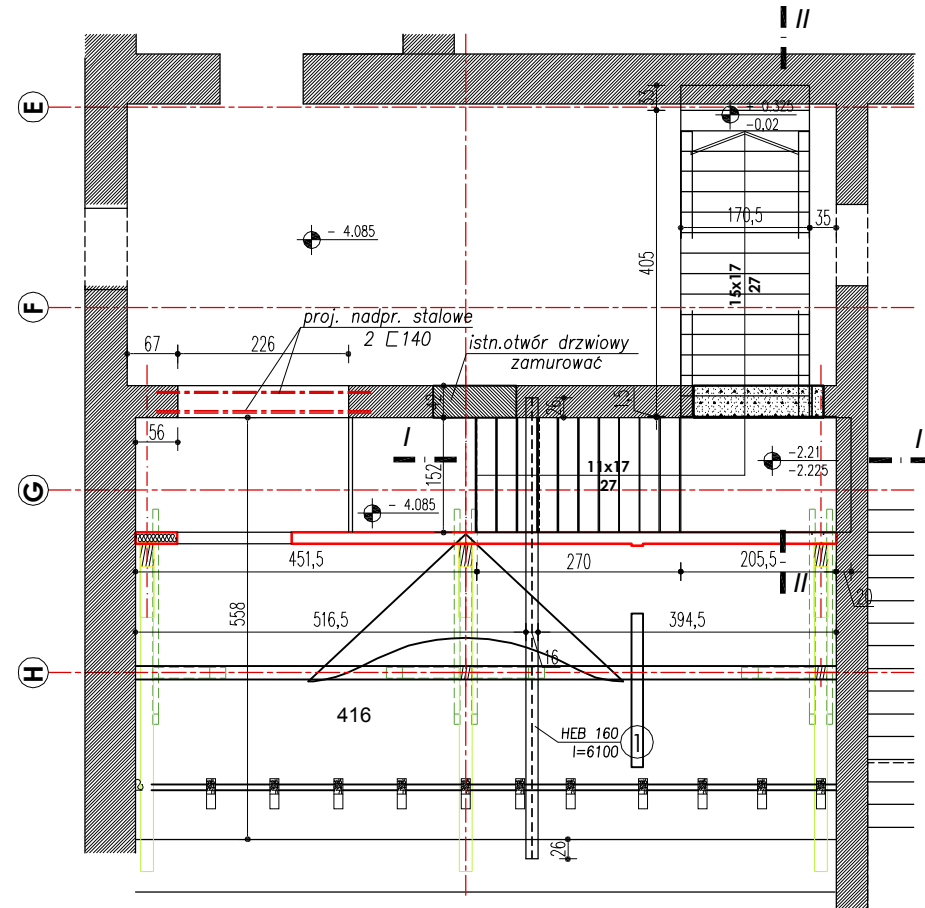


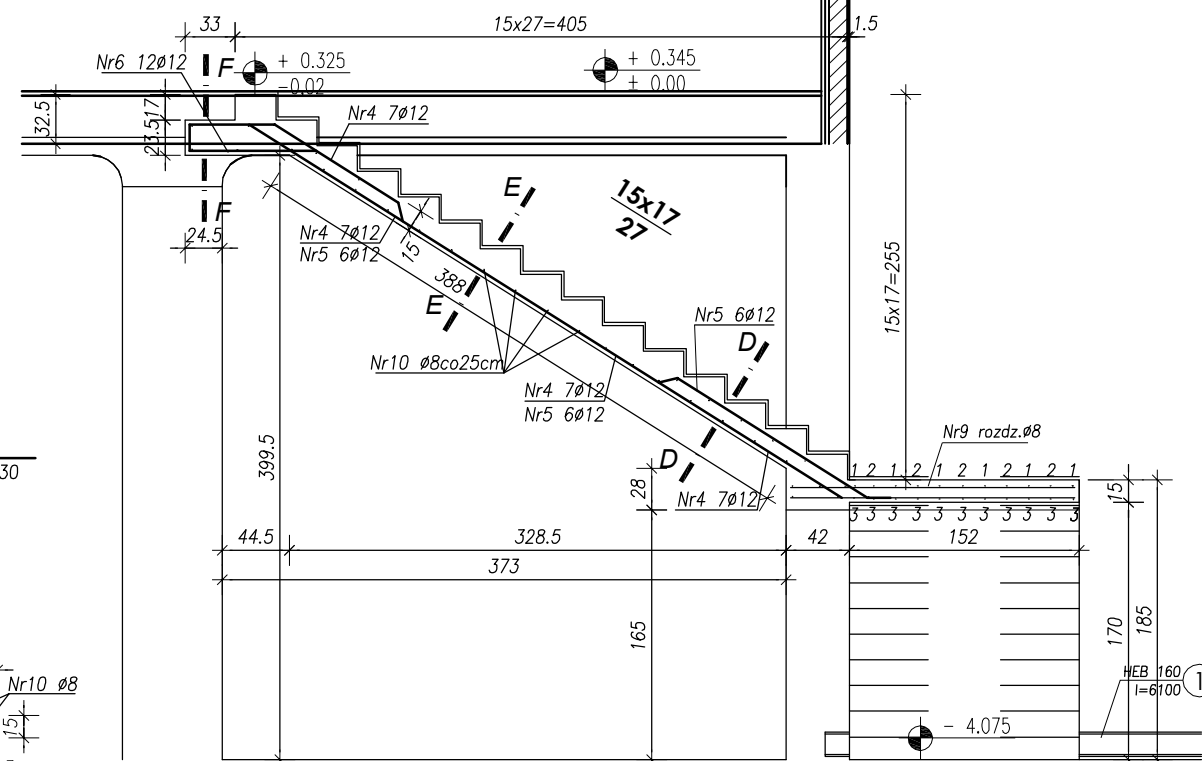
RZUT POZIOMY SKALA 1:100



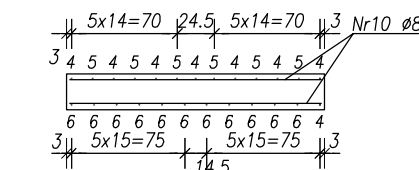
# KONSTRUKCJA SCHODÓW ŻELBETOWYCH SKALA 1 : 50

BETON C25/30  
STAL A-III N

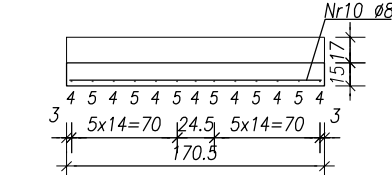
PRZEKRÓJ II - II SKALA 1:50



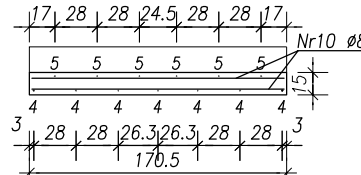
PRZEKRÓJ F-F



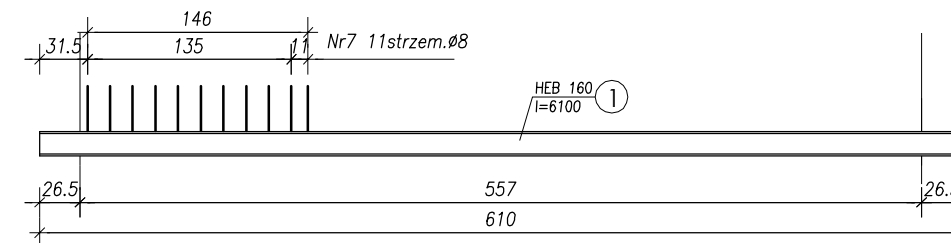
PRZEKRÓJ E-E



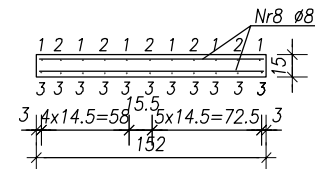
PRZEKRÓJ D-D



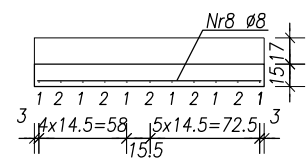
PODVALINA STAŁOWA POD DOLNY BIEG SCHODÓW



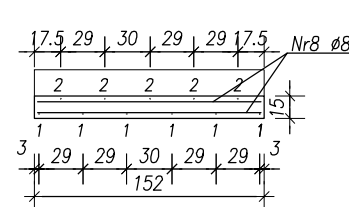
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ B-B

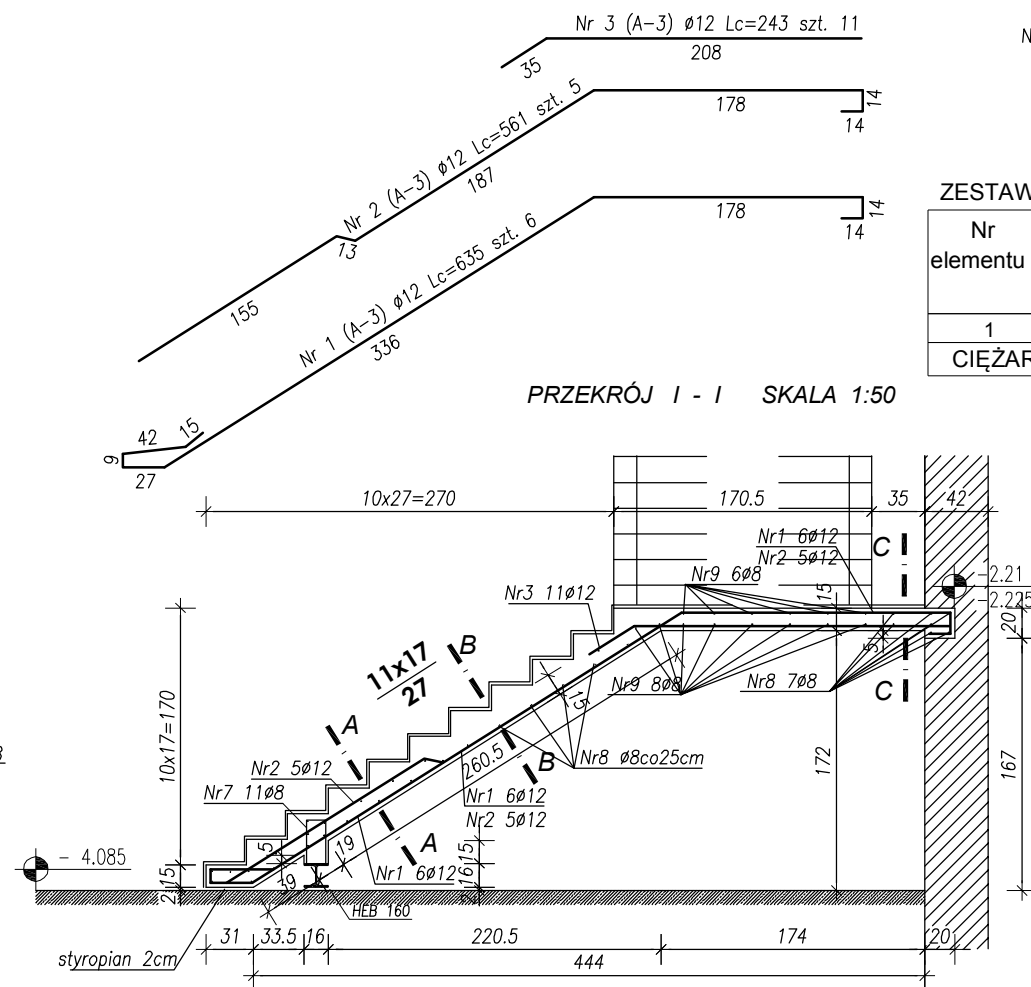


PRZEKRÓJ A-A



Nr 8 (A-3)  $\phi$ 8 Lc=148 szt. 34

PRZEKRÓJ I - I SKALA 1:50



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	HEB 160	6100	1	42.6	259.9	St3SX
CIĘŻAR STALI				259.9 kg		

ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT		PRETY							
Nazwa	Ilosc	Numer	Znak	Sred.	Dlug.	Ilosc	Ilosc	A-3	A-3
	elem.	preta	stali	preta	preta	w tel.	calc.	ø8	ø12
	(sztuk)			(mm)	(cm)	(sztuk)	(sztuk)	(cm)	(cm)
	1	1	A-3	12	635	6	6		3810
		2	A-3	12	561	5	5		2805
		3	A-3	12	243	11	11		2673
		4	A-3	12	526	7	7		3682
		5	A-3	12	568	6	6		3408
		6	A-3	12	119	12	12		1428
		7	A-3	8	102	11	11	1122	
		8	A-3	8	148	34	34	5032	
		9	A-3	8	188	14	14	2632	
		10	A-3	8	167	32	32	5344	
Razem dlugosc (cm):								14130	17806
Ciezar 1 mb (kg/m):								0.395	0.888
Razem ciezar wg srednic (kg):								56	158
Razem ciezar (kg):								214	
Uwagi:									

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: KONSTRUKCJA SCHODÓW ŻELBETOWYCH

skala: 1:100 ; 1:50 data: wrzesień 2013 nr rysunku: WK-C-04

WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE !