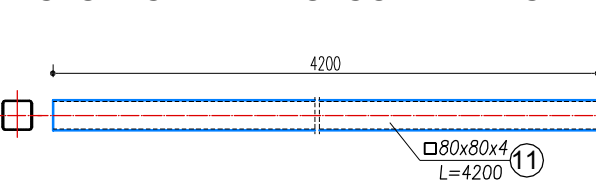
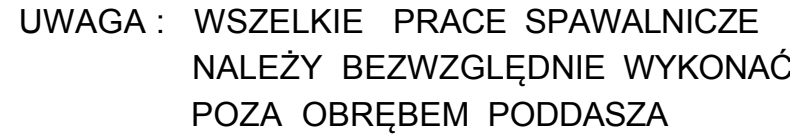


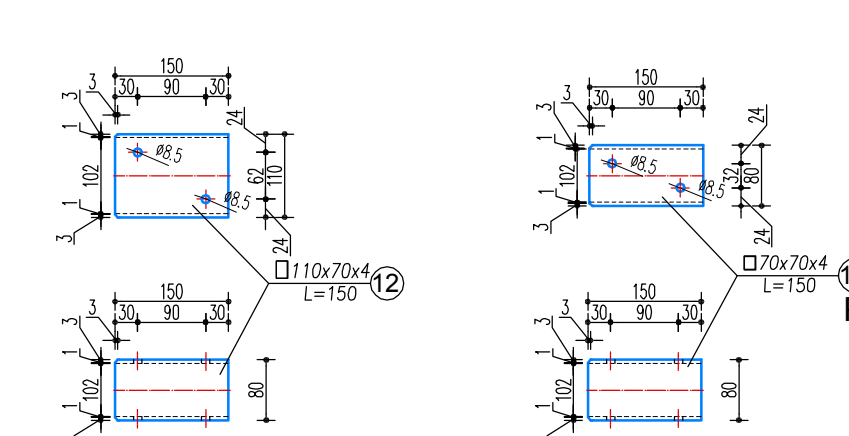
STAL St3SX



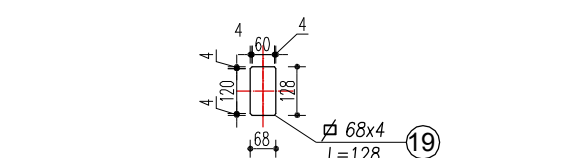
ŁĄCZNIKI NR 12 i 13 NALEŻY SPAWAĆ DO RUR
PROSTOKĄTNYCH PO UPRZEDNIM ICH SFAZOWANIU
PODCZAS WSTĘPNEGO MONTAŻU POLEGAJĄCEGO NA
ZŁOŻENIU FRAGMENTÓW RAM I SPRAWDZENIU
WZAJEMNEJ PROSTOPADŁOŚCI ELEMENTÓW.
WIERCENIE OTWORÓW D = 8,5 mm DLA SAMOGWINUJĄCYCH ŚRUB M10
NALEŻY WYKONAĆ PODCZAS OSTATECZNEGO MONTAŻU

WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE !

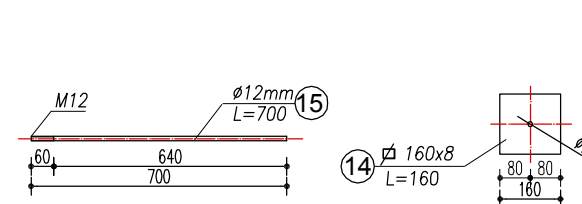
UKOSOWANIE KRAWĘDZI ŁACZNIKÓW 1:10



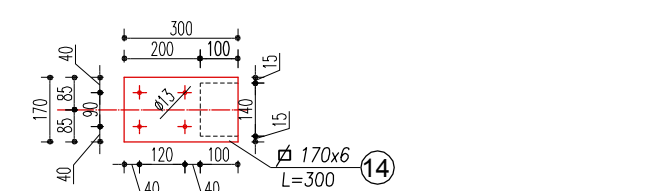
ZAŚLEPKA RYGLA - 5 SZT. 1:20



PRĘT KOTWIĄCY
I BLACHA OPOROWA - 2 KPL. 1:20



BLACHA KOTWIĄCA RYGIEL DO KLESZCZY - 1 SZT. 1:20



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ BELEK STROPU							
Nr elementu	Profil szer.x grub blachy mm	Długość elementu mm	Ilość szt	Ciężar jednokd. kg/m	Ciężar 1 elementu kg	Ciężar całkowity kg	Gatunek stali
1	ϕ250x10	250	3	19.6	4.90	14.7	St3SX
2	□ 80x80x4	2850	5	9.22	26.28	131.4	S355J2H
3	ϕ250x10	240	2	19.6	4.61	9.2	St3SX
4	□ 140x80x4	3960	1	13.0	51.48	51.5	S355J2H
5	□ 140x80x4	3960	1	13.0	51.48	51.5	
6	□ 80x80x4	1070	6	9.22	9.86	9.9	
7	□ 140x80x4	1880	1	13.0	24.44	24.5	
8	□ 140x80x4	2480	1	13.0	32.24	32.3	
9	□ 140x80x4	3960	1	13.0	51.48	51.5	
10	□ 140x80x4	290	1	13.0	3.77	3.8	
11	□ 80x80x4	4200	7	9.22	38.77	271.4	
12	□ 110x70x4	150	7	10.5	1.58	11.0	
13	□ 70x70x4	150	12	7.97	1.20	14.4	
14	ϕ170x6	300	1	8.00	2.40	2.4	
15	pret Ø12	700	2	0.89	0.62	1.3	
16	ϕ 160x8	160	2	10.0	0.16	0.3	St3SX
17	śruby M10 kl.4.8	40	72	0.035	0.035	2.5	
18	kotwy wklejane Ø12	270	20	0.89	0.24	4.8	
19	ϕ 68x4	128	5	2.20	0.29	1.4	
CIEŻAR STALI						689.8 kg	
DODATEK NA SPOINY 1.0%						7.2 kg	
CAŁKOWITY CIEŻAR						697.0 kg	

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 projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY
branża:	KONSTRUKCJA

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

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:

**ELEMENTY KONSTRUKCJI ŚCIANKI DZIAŁOWEJ
WYDZIELAJĄCEJ SALĘ SEMINARYJNĄ**

skala: 1:20 ; 1:10	data: wrzesień 2013	nr rysunku: WK-C-10
-----------------------	------------------------	------------------------