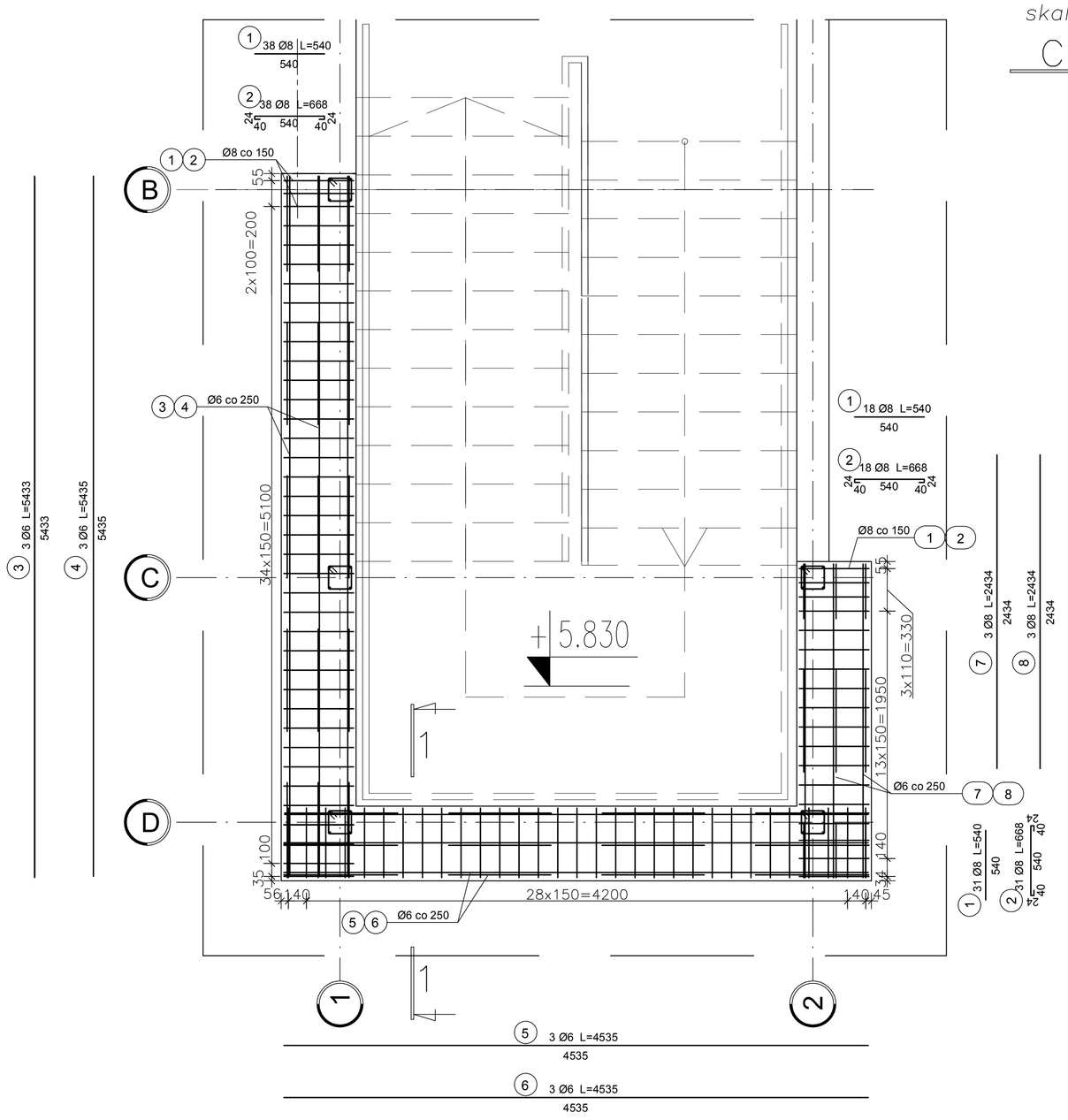
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI GZYMSU

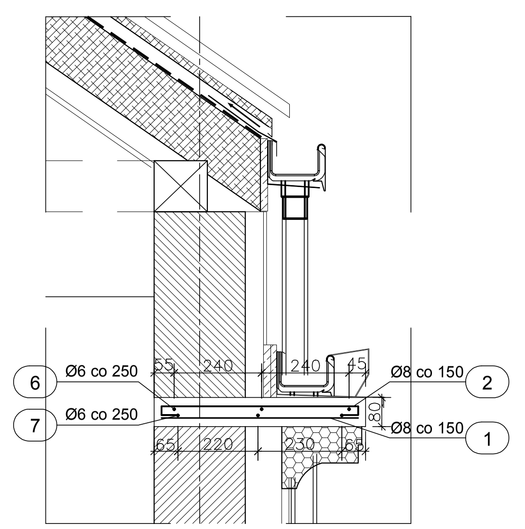
skala 1:25

C – C



1 – 1

skala 1:10



zbrojenie górne montażowe

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St3SX-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø8
GZYMS x 2szt.					
1	8	540	87		46,98
2	8	668	87		58,12
3	6	5433	3	16,30	
4	6	5433	3	16,30	
5	6	4535	3	13,61	
6	6	4535	3	13,61	
7	6	2434	3	7,31	
8	6	2434	3	7,31	
Długość całkowita wg średnic			[m]	74,44	105,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,220	0,395
Masa prętów wg średnic			[kg]	16,38	41,51
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	16,38	41,51
Masa całkowita			[kg]	57,89	
Razem x2			[kg]	115,80	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, projektami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych z przedstawionymi elementami.
2. Przed wykonaniem elementów wymiary sprawdzić na budowie
3. Otwory wg części architektonicznej.
4. Dokładny poziom posadowienia ław fund. dopasować na budowie podczas przeprowadzonych odkrywek istniejacych ław fund.
5. Poziomy podano w metrach.
6. Wymiary podano w milimetrach.
7. Wymiary prętów podano w osiach.
8. Strzemiona zwymiarowano po obrysie wewnętrznym.
9. Minimalny zakład prętów zbrojenia 50R, gdzie R -średnica pręta.
10. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i opisem technicznym, oraz projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
11. Dopuszczalny procent prętów łączonych na zakład w jednym przekroju nie może być większy niż 50%

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim – ustawa z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odpowiedź lub inne wykorzystanie do projektu budowlanego lub wykonywanego bez zgody autorów jest zabronione.

STUDIO QUATTRO
"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kromerczyk-Leśniak
pracownia: 40-540 Katowice, ul. Szpitalna 51
tel./fax (32) 257 06 65; e-mail quattro_1@studioquattro.eu

NR PROJEKTU 012/2015

PROJEKT
Dostosowanie budynku nr 1 Krakowskiego Centrum Rehabilitacji do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i warunków ewakuacji zgodnie z wymogami Państwowej Straży Pożarnej, poprzez wykonanie dwóch niezależnych zewnętrznych klatek schodowych.
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa 22, 30 - 224 Kraków

FAZA PW

BRANŻA	NAZWA RYS.	SKALA
KONSTR.	SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI GZYMSU	1:25
AUTOR / OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kozielski upr.nr 320/01 K-ce	DATA 07. 2015
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Toman	NR RYS. K.1_GSZ
SPRAWDZIŁ	inż. Piotr Motyka upr.nr SLK/0088/PWOK/05	