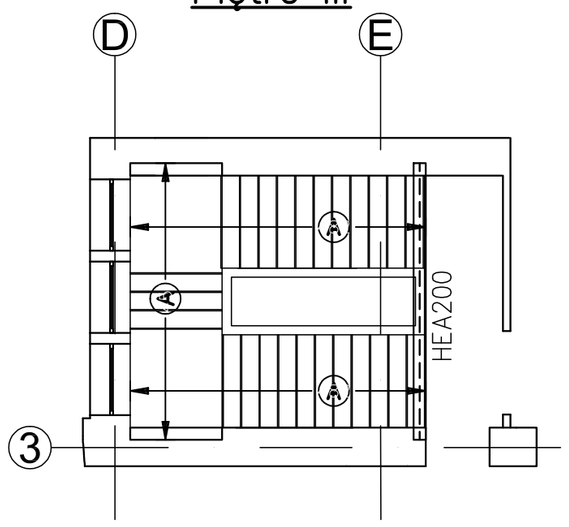
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRETA [cm]	F St0S	F RB500W	DLUGOSC l [cm]	ILOSC "n" na 1El.	ILOSC "n" na S El.	" n x l " [mb]	CIEZAR kG wg F	CIEZAR kG S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	1	150 10		**16**	170.0	-	40	68.0	107.3	**218.4**
	3	70.4 mb		**16**	70.4 mb	-	-	70.4	111.1	
										Σ=
B	2	120 10		**16**	140.0	-	170	238.0	375.6	**771.4**
	3	250.74 mb		**16**	251 mb	-	-	250.7	395.8	
										Σ=

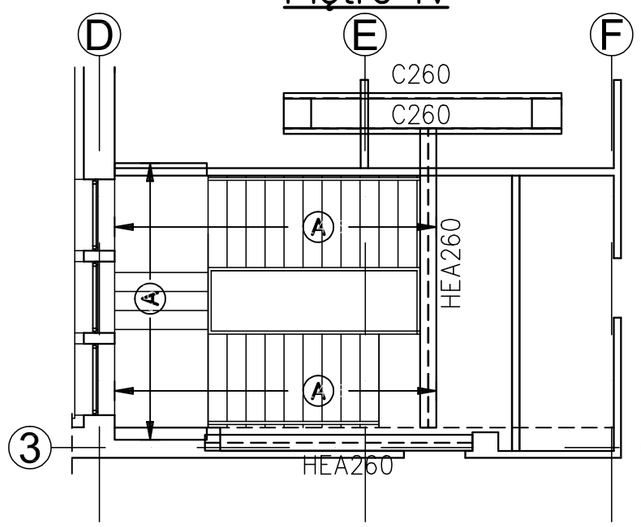
ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRETA [cm]	F St0S	F RB500W	DLUGOSC l [cm]	ILOSC "n" na 1El.	ILOSC "n" na S El.	" n x l " [mb]	CIEZAR kG wg F	CIEZAR kG S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	1	150 10		**16**	170.0	-	564	958.8	1513.3	**3124.5**
	2	1020.8 mb		**16**	1021 mb	-	-	1020.8	1611.2	
										Σ=

Element	Pozycja	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Ciężar Jedn. [kg/m]	Ciężar Szt. [kg]	Ciężar Całk. [kg]	Materiał	Uwagi
Element	1	1	HEA260	4970	68.20	338.95	338.95	Stal	
	2	1	HEA260	4360	68.20	297.35	297.35	Stal	
	3	2	HEA260	4880	68.20	332.82	665.63	Stal	
	4	1	C180	1570	22.00	34.54	34.54	Stal	
	5	4	C260	4535	37.90	171.88	687.51	Stal	
	6	1	HEA200	4510	42.30	190.77	190.77	Stal	
	7	1	RK80x80x5	2860	11.60	33.18	33.18	Stal	
							Ciężar 1 element [kg]		2247.93
Wykonać		1					Ciężar sumaryczny [kg]		2247.93
							Ciężar całkowity [kg]		2247.93
							Naddatek na spoiny [kg]	1.80%	40.46
							Naddatek na elementy dodatkowe [kg]	10.00%	224.79
							Ogółem [kg]		2513.19

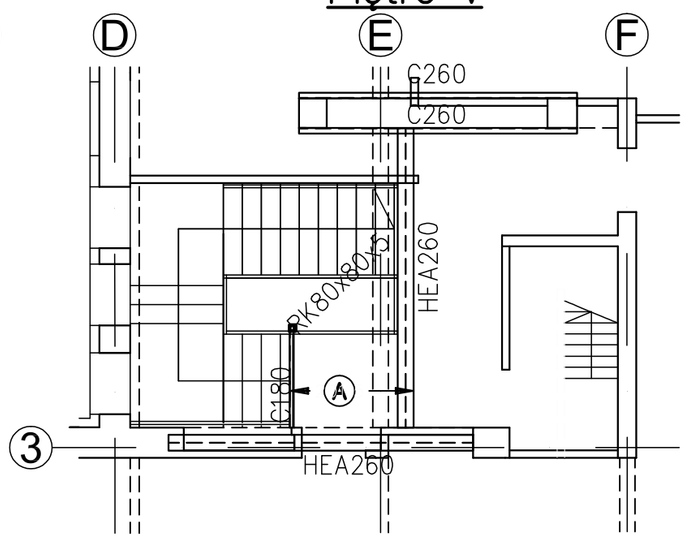
Klatka główna
Piętro III



Klatka główna
Piętro IV



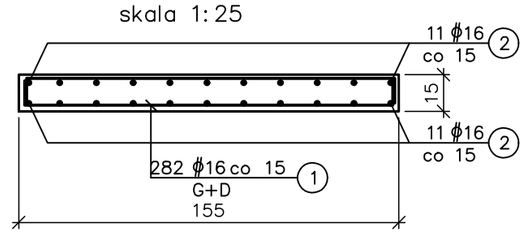
Klatka główna
Piętro V



Klatka boczna
Piętro V

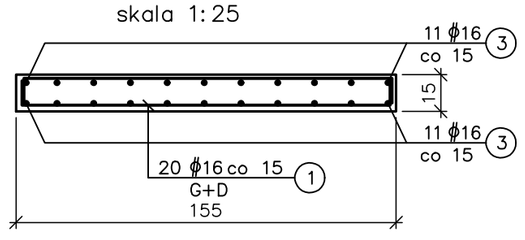
Spoczniki i biegi "A"
42.18mb.

skala 1:25



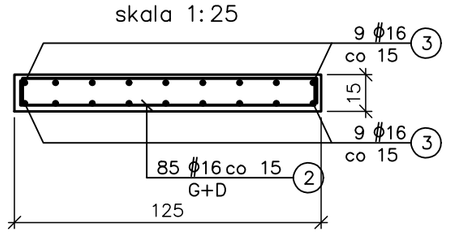
Spocznik "A"
2.91mb.

skala 1:25



Bieg "B"
12.66mb.

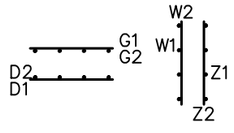
skala 1:25



UWAGI:

1. Rysunek nie stanowi odrębnej całości. Należy go rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektem Architektonicznym i i innymi branżami.
2. Wszystkie wymiary w cm, o ile nie oznaczono inaczej.
3. Nie skalować wymiarów z rysunku.
4. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
5. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachwując nadzwyczajną ostrożność, oceniając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynków (ściany, stropy, nadproża, fundamenty). W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak złego stanu technicznego ist. konstrukcji (zarysowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należy natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.
6. Otulina w płytach stropowych wynosi 2,5cm.
   otulina w ścianach fundamentowych 3,5cm
7. Minimalna długość zakładu prętów jeśli nie oznaczono inaczej – #12–60cm, #16–80cm.

OZNACZENIA:



Beton C30/37
Chudy beton C8/10
Stal o A–IIIN B500SP
Stal o A–0 St0S

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO – INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30–701 Kraków NIP: 676–172–86–69 REGON: 351257980
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	Nadbudowa budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie dla potrzeb Bloków Operacyjnych		Nr projektu: KON-222K
Inwestor	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza		Data: listopad 2014
Lokalizacja	ul. Prądnicka 35–37 31–202 Kraków Piętro IV, V działka ewidencyjna 428; obręb 44		
Branża	KONSTRUKCJA		rewizja
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	numer uprawnień	podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	
Autorzy	mgr inż. Paweł Serafin	MAP/0051/POOK/06	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Leśniak	150/2002	
Treść rysunku	Konstrukcja klatki schodowej		Nr rys: K–7 Skala: 1:100,1:25