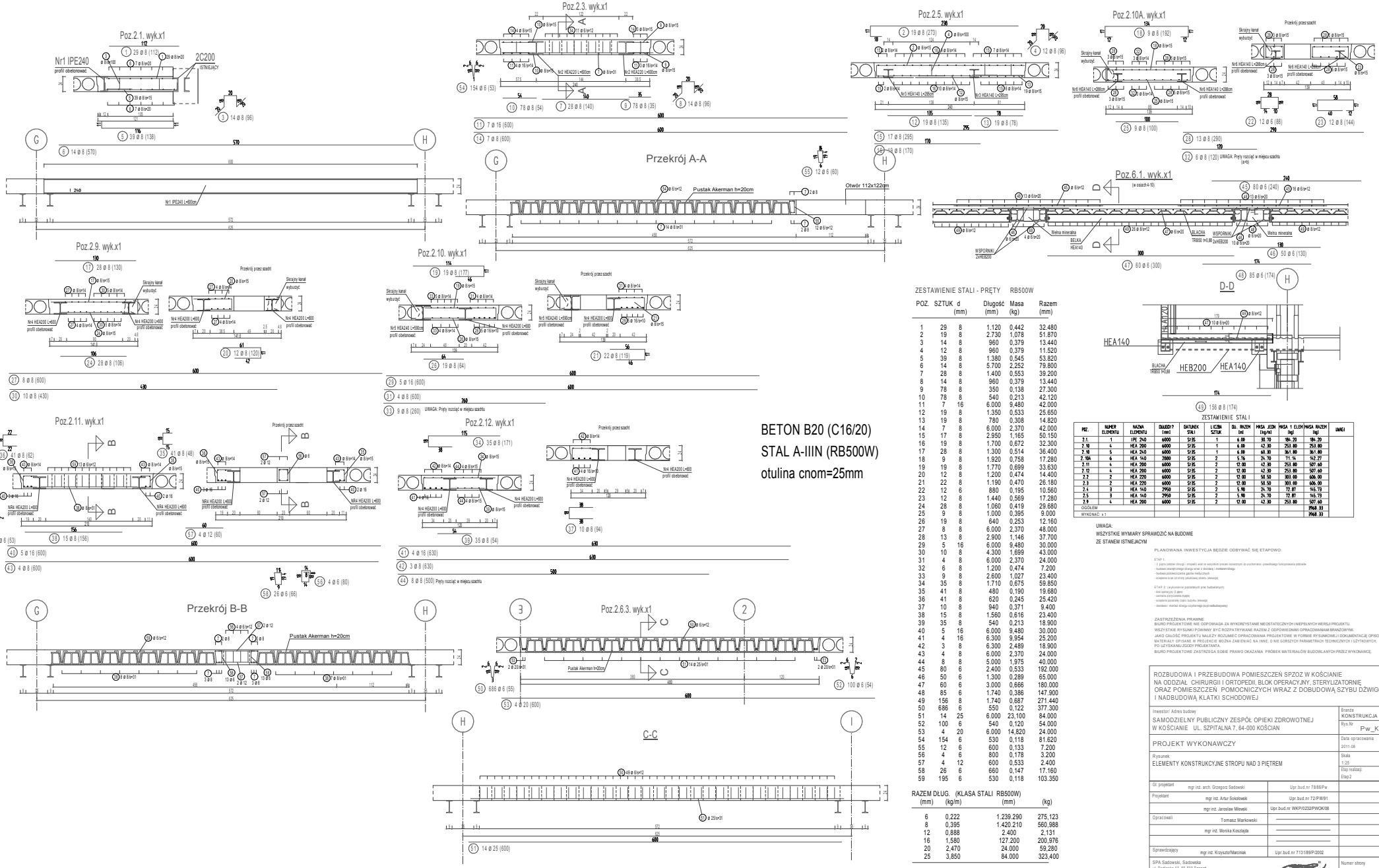

ZESTAWIENIE STALI - PRĘTY RB500W

POZ.	SZTUK	d (mm)	Długość (mm)	Masa (kg)	Razem (mm)
1	29	8	1.120	0,442	32.480
2	19	8	2.730	1,078	51.870
3	14	8	960	0,379	13.440
4	12	8	960	0,379	11.520
5	39	8	1.380	0,545	53.820
6	14	8	5.700	2,252	79.800
7	28	8	1.400	0,553	39.200
8	14	8	960	0,379	13.440
9	78	8	350	0,138	27.300
10	78	8	540	0,213	42.120
11	7	16	6.000	9,480	42.000
12	19	8	1.350	0,533	25.650
13	19	8	780	0,308	14.820
14	7	8	6.000	2,370	42.000
15	17	8	2.950	1,165	50.150
16	19	8	1.700	0,672	32.300
17	28	8	1.300	0,514	36.400
18	9	8	1.920	0,758	17.280
19	19	8	1.770	0,699	33.630
20	12	8	1.200	0,474	14.400
21	22	8	1.190	0,470	26.180
22	12	6	880	0,195	10.560
23	12	8	1.440	0,569	17.280
24	28	8	1.060	0,419	29.680
25	9	8	1.000	0,395	9.000
26	19	8	640	0,253	12.160
27	8	8	6.000	2,370	48.000
28	13	8	2.900	1,146	37.700
29	5	16	6.000	9,480	30.000
30	10	8	4.300	1,699	43.000
31	4	8	6.000	2,370	24.000
32	6	8	1.200	0,474	7.200
33	9	8	2.600	1,027	23.400
34	35	8	1.710	0,675	59.850
35	41	8	480	0,190	19.680
36	41	8	620	0,245	25.420
37	10	8	940	0,371	9.400
38	15	8	1.560	0,616	23.400
39	35	8	540	0,213	18.900
40	5	16	6.000	9,480	30.000
41	4	16	6.300	9,954	25.200
42	3	8	6.300	2,489	18.900
43	4	8	6.000	2,370	24.000
44	8	8	5.000	1,975	40.000
45	80	6	2.400	0,533	192.000
46	50	6	1.300	0,289	65.000
47	60	6	3.000	0,666	180.000
48	85	6	1.740	0,386	147.900
49	156	8	1.740	0,687	271.440
50	686	6	550	0,122	377.300
51	14	25	6.000	23,100	84.000
52	100	6	540	0,120	54.000
53	4	20	6.000	14,820	24.000
54	154	6	530	0,118	81.620
55	12	6	600	0,133	7.200
56	4	6	800	0,178	3.200
57	4	12	600	0,533	2.400
58	26	6	660	0,147	17.160
59	195	6	530	0,118	103.350

RAZEM DŁUG. (KLASA STALI RB500W)

(mm)	(kg/m)	(mm)	(kg)
6	0,222	1.239.290	275,123
8	0,395	1.420.210	560,988
12	0,888	2.400	2,131
16	1,580	127.200	200,976
20	2,470	24.000	59,280
25	3,850	84.000	323,400

MASA - Razem 1.421,898

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ (mm)	GATUNEK STALI	ILOŚĆ SZTUK	DŁ. PRĘTA (m)	MASA JEDN. (kg/m)	MASA 1 ELEM. (kg)	MASA RAZEM (kg)	UWAGI
2.1.	1	IPE 240	6000	St3S	1	6.00	30.70	184.20	184.20	
2.10	4	HEA 200	6000	St3S	1	6.00	42.30	253.80	253.80	
2.10	5	HEA 240	6000	St3S	1	6.00	60.30	361.80	361.80	
2.10A	6	HEA 140	7800	St3S	2	5.76	24.70	71.14	142.27	
2.11	4	HEA 200	6000	St3S	2	12.00	42.30	253.80	507.60	
2.12	4	HEA 200	6000	St3S	2	12.00	42.30	253.80	507.60	
2.2	2	HEA 220	6000	St3S	2	12.00	50.50	303.00	606.00	
2.3	2	HEA 220	6000	St3S	2	12.00	50.50	303.00	606.00	
2.4	3	HEA 140	2950	St3S	2	5.90	24.70	72.87	145.73	
2.5	3	HEA 140	2950	St3S	2	5.90	24.70	72.87	145.73	
2.9	4	HEA 200	6000	St3S	2	12.00	42.30	253.80	507.60	
CIĘCIELEM									2968.33	
WYKONAĆ : x 1									2968.33	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
ZE STANEM ISTNIEJĄCYM

PLANOWANA INWESTYCJA BĘDZIE ODBYWAĆ SIĘ ETAPOWO:

ETAP 1:
- 1 piętro bloku chirurgii i ortopedii wraz ze wszystkim pracami koniecznymi do uruchomienia i przedłużenia funkcjonowania oddziału
- budowa zewnętrznego dźwigu wraz z dostawą i montażem dźwigu.
- budowa pomieszczenia gazów medycznych
- ocieplenie ścian od strony południowej obiektu (elewacja)

ETAP 2: (wykonanie pozostałych prac budowlanych)
- dok.zamiczki (1 etap)
- centralna sterylizatornia (kopiec)
- ocieplenie pozostałej części budynku (elewacja)
- demtaż montaż dźwigu szpitalnego (szybu windy)

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU
WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.
JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPRACOWANIA PROJECTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJĘ OPISOWĄ.
MATERIAŁY OPISANE W PROJEKCIE MOŻNA ZAMIENIAĆ NA INNE, O NIE GORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH, PO UZYSKANIU ZGODY PROJEKTANTA.
BIURO PROJEKTOWE ZASTRZEGA SOBIE PRAWO OKAZANIA PRÓBEK MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ.

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SPZOZ W KOŚCIANIE NA ODDZIAŁ CHIRURGII I ORTOPEDII, BLOK OPERACYJNY, STERYLIZATORNIĘ ORAZ POMIESZCZEŃ POMOCNICZYCH WRAZ Z DOBUDOWĄ SZYBU DŹWIGOWEGO I NADBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ

Inwestor/ Adres budowy SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KOŚCIANIE UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN	Branża KONSTRUKCJA Rys.Nr Pw_Kon_09
PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania 2011-08
Rysunek ELEMENTY KONSTRUKCYJNE STROPU NAD 3 PIĘTREM	Skala 1:25 Etap realizacji: Etap 2

Gł. projektant	mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	Upr.bud.nr 78/86/Pw
Projektant	mgr inż. Artur Sokołowski	Upr.bud.nr 72/P/W/91
	mgr inż. Jarosław Milewski	Upr.bud.nr WKP/0232/PWOK/08
Opracował	Tomasz Markowski	
	mgr inż. Monika Kosdajda	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Marciniak	Upr.bud.nr 713/189/P/2002

SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podjazd 13, 60-623 Poznań
Telefon 048 61-84-84-190
Fax: 048 61-84-84-123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Numer strony