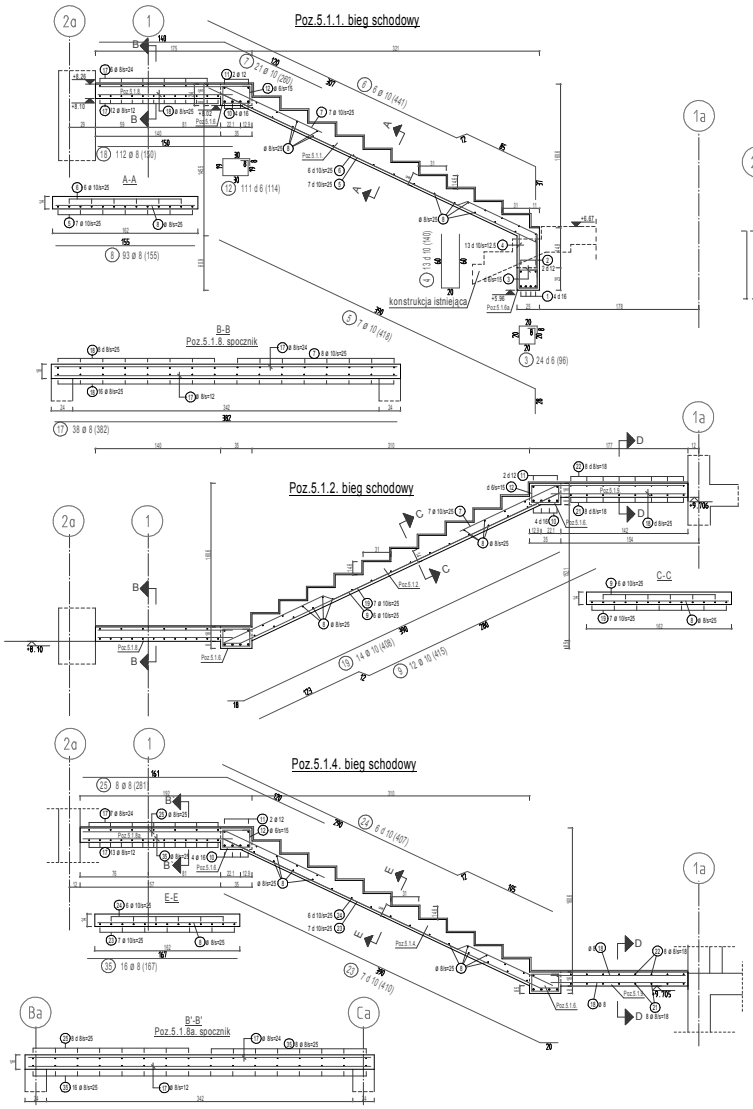

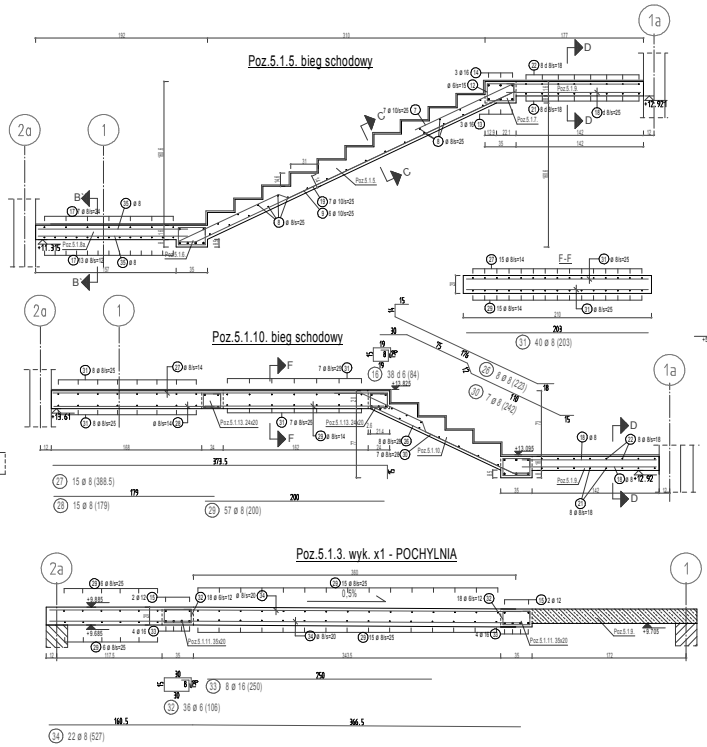

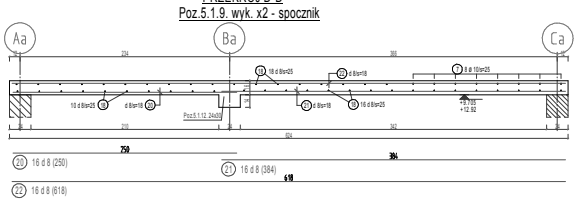

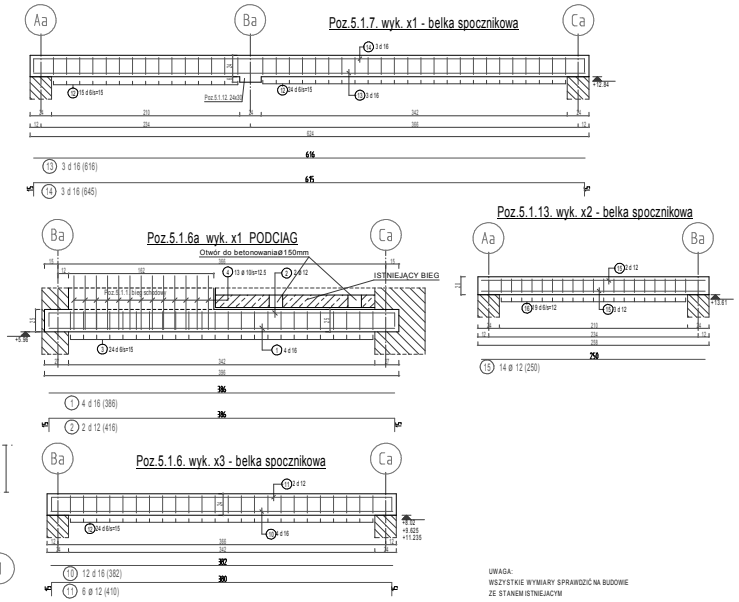

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
ZE STANEM ISTNIEJĄCYM

BETON B20 (C16/20)
STAL A-IIIN (RB500W)
otulina cnom=25mm

ZESTAWIENIE STALI - PRĘTY BST500

POZ.	SZTUK	d (mm)	Długość (mm)	Masa (kg)	Razem (mm)
1	4	16	3.860	6,099	15.440
2	2	12	4.160	3,694	8.320
3	24	6	960	0,213	23.040
4	13	10	1.400	0,864	18.200
5	7	10	4.330	2,672	30.310
6	6	10	4.410	2,721	26.460
7	28	10	1.500	0,925	42.000
8	93	8	1.550	0,612	144.150
9	12	10	4.320	2,665	51.840
10	12	16	3.820	6,036	45.840
11	6	12	4.100	3,641	24.600
12	111	6	1.140	0,253	126.540
13	3	16	6.160	9,733	18.480
14	3	16	6.450	10,191	19.350
15	14	12	2.500	2,220	35.000
16	38	6	840	0,186	31.920
17	38	8	3.820	1,509	145.160
18	136	8	1.500	0,593	204.000
19	14	10	4.280	2,641	59.920
20	16	8	2.500	0,988	40.000
21	16	8	3.840	1,517	61.440
22	16	8	6.180	2,441	98.880
23	7	10	4.290	2,647	30.030
24	6	10	4.240	2,616	25.440
25	32	8	1.670	0,660	53.440
26	8	8	2.230	0,881	17.840
27	15	8	3.735	1,475	56.025
28	15	8	1.790	0,707	26.850
29	57	8	2.000	0,790	114.000
30	7	8	2.420	0,956	16.940
31	40	8	2.030	0,802	81.200
32	36	6	1.060	0,235	38.160
33	8	16	2.500	3,950	20.000
34	22	8	5.270	2,082	115.940

RAZEM DŁUG. (KLASA STALI BST500)

(mm)	(kg/m)	(mm)	(kg)
6	0,222	219.660	48,765
8	0,395	1.175.865	464,467
10	0,617	284.200	175,351
12	0,888	67.920	60,313
16	1,580	119.110	188,193

MASA - Razem 937,089

PLANOWANA INWESTYCJA BĘDZIE ODBYWAĆ SIĘ ETAPOWO:

ETAP 1:
- I pięro (odbiór dwóch - wtrzepeć) wraz ze wszystkimi pracami koniecznymi do uzyskiwania i prawidłowego funkcjonowania obiektu
- budowa zewnętrznego dźwigu wraz z dostawą i montażem dźwigu.
- budowa poniższej ścianą gazobetonowej
- ocieplenie ścian od strony południowej (stanu dzisiaj)

ETAP 2: (wykonanie pozostałych prac budowlanych)
- dok operacyjny (dalej)
- zamknięcie stopowania pięr
- wzajemne pozostałej części budynku (dzisiaj)
- dostawa i montaż dźwigu osobowego (część nadbudowywany)

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 PROJEKTOWE 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_22
PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: 2011-08
Rysunek: POZ.5.1. NADBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ - ZBROJENIE	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/PW/91	
mgr inż. Jarosław Milewski	Upr.bud.w WKP/0232/P/WOK/08	
Opracował: Tomasz Markowski		
mgr inż. Monika Koszlajda		
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maroniak	Upr.bud.nr 7131/89/P/2002	

SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podlaska 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