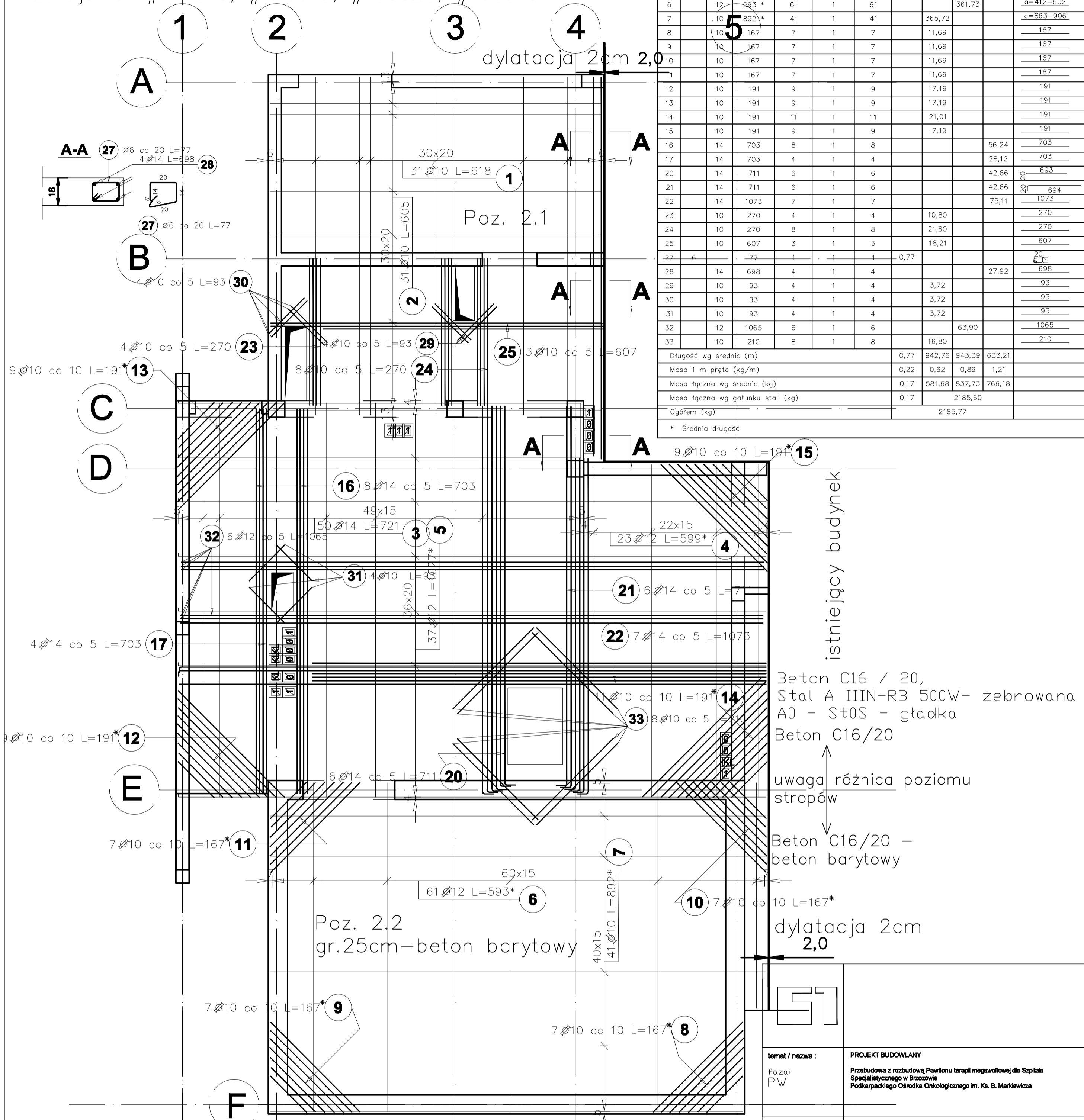


# STROP NAD I PIĘTREM-ZBROJENIE DOLNE

Grubość: 18cm-Poz. 2.1

25cm-Poz. 2.2-beton barytowy

zbrojenie: #14co15, #12co15, #10co20, #10co10



Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)				Schemat (cm)	
	A=0	A=IIIN		w elemencie	ogółem	A=0	A=IIIN	A=III	A=IV		
1			618	31	1	31				618	
2			605	31	1	31	187,55			605	
3			721	50	1	50			360,50	721	
4			599 *	23	1	23		137,77		g=391-608	
5			1027 *	37	1	37		379,99		g=737-1075	
6			593 *	61	1	61		361,73		g=412-602	
7			892 *	41	1	41	365,72			g=863-906	
8			167	7	1	7	11,69			167	
9			167	7	1	7	11,69			167	
10			167	7	1	7	11,69			167	
11			167	7	1	7	11,69			167	
12			191	9	1	9	17,19			191	
13			191	9	1	9	17,19			191	
14			191	11	1	11	21,01			191	
15			191	9	1	9	17,19			191	
16			703	8	1	8		56,24		703	
17			703	4	1	4		28,12		703	
20			711	6	1	6		42,66	g=693	711	
21			711	6	1	6		42,66	g=694	711	
22			1073	7	1	7		75,11		1073	
23			270	4	1	4	10,80			270	
24			270	8	1	8	21,60			270	
25			607	3	1	3	18,21			607	
27			77	1	1	1	0,77			77	
28			698	4	1	4		27,92		698	
29			93	4	1	4	3,72			93	
30			93	4	1	4	3,72			93	
31			93	4	1	4	3,72			93	
32			1065	6	1	6		63,90		1065	
33			210	8	1	8		16,80		210	
Długość wg średnic (m)							0,77	942,76	943,39	633,21	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89	1,21	
Masa łączna wg średnic (kg)							0,17	581,68	837,73	766,18	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)									2185,60		
Ogółem (kg)									2185,77		

istniejący budynek

Beton C16 / 20,  
Stal A IIIN-RB 500W- żebkowana  
A0 - St0S - gładka  
Beton C16/20

uwaga różnica poziomu stropów

Beton C16/20 - beton barytowy

dylatacja 2cm 2,0

- Uwagi:
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.
  2. Rzędne i usytuowanie elementów wg projektu architektonicznego.
  3. Sprawdzić wymiary na budowie.
  4. Otwory w ścianach i stropach żelbetonowych wzmocnić poprzez zagęszczenie zbrojenia wokół otworu.
  5. Przed betonowaniem osadzić marki wg rys. instalacyjnych i architektonicznych.
  6. Umieszczenie i wymiary przebieg inst. wg rys. architektonicznych i instalacyjnych.
  7. Minimalny zakład prętów zbrojeniowych to 50 d.
  8. Wykonać jeden komplet zbrojenia w celu sprawdzenia wymiarów.
  9. Założono grubość tynku min. 1 cm.

temat / nazwa :		PROJEKT BUDOWLANY	
faza:		Przebudowa z rozbudową Pawilonu terapii megawoltowej dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie	
PW		Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ks. B. Markiewicza	
inwestor:		SZPITAL SPECJALISTYCZNY w Brzozowie PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY im. Ks. B. Markiewicza 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielańskiego 18	
adres inwestycji:		BRZOSZÓW DZIAŁKA NR 2465/2 DZIAŁKA NR 2465/5 DZIAŁKA NR 2473/1	
branża:	data:	podpis:	
KONSTRUKCJA	03-2009		
nazwa rysunku:	skala:	nr rys:	
Poz. PŁ 2.1, PŁ 2.2 - zbrojenie dolne stropu	1:50	K/17	
numer projektu:			
imię i nazwisko:		nr uprawnień :	data:
projektant:			
mgr inż. Andrzej SYGNAROWICZ		2/95	03-2009
współpraca :			
mgr inż. Alicja PIETRZYCKA		03-2009	
sprawdzający:			
mgr inż. Paweł LUDERA		98/98	03-2009