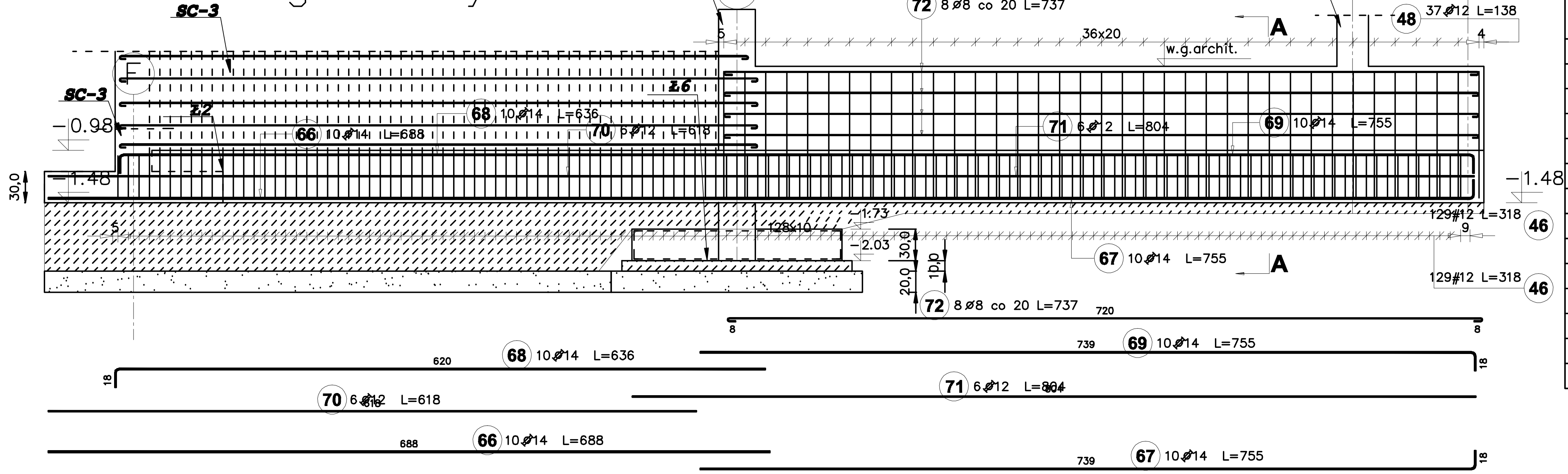
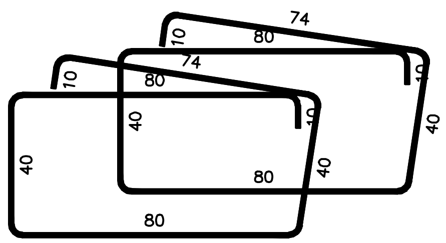
Poz. Ł-4
Długość ławy : 1397 cm

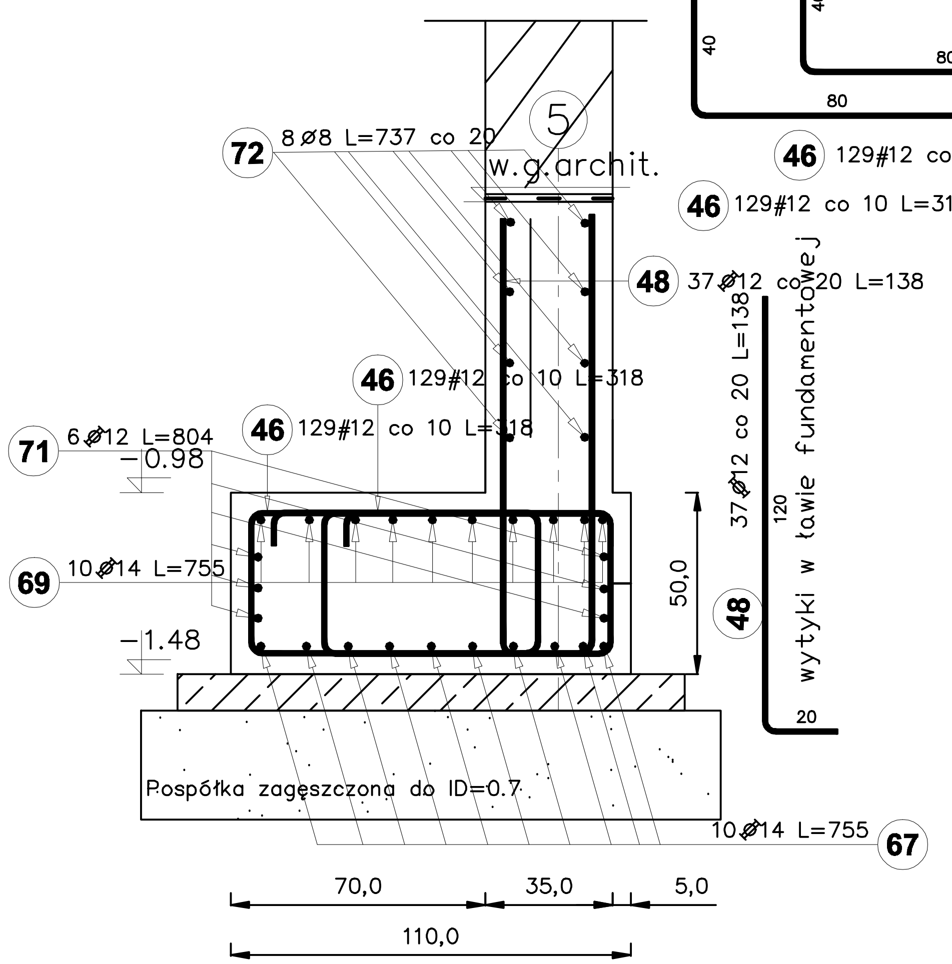


Poz.	Stal ø A-0	Stal ø A-III	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-0 ø 8	Długość łączna (m) A-IIIN ø 12	Długość łączna (m) A-IIIN ø 14	Długość łączna (m) A-IIIN # 12
46			12	318	258	1	258				820,44
48		12		138	37	2	74		102,12		
66		14		688	10	1	10			68,80	
67		14		755	10	1	10			75,50	
68		14		636	10	1	10			63,60	
69		14		755	10	1	10			75,50	
70		12		618	6	1	6		37,08		
71		12		804	6	1	6		48,24		
72	8			737	8	1	8	58,96			
Długość wg średnic (m)								58,96	187,44	283,40	820,44
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,40	0,89	1,21	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								23,29	166,45	342,91	728,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								23,29	509,36		728,55
Ogółem (kg)								1261,20			

Beton C16 / 20, W4
Stal A III N - RB 500W- żebrowana
A0 - St0S - gładka

A-A





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 żelbetowych wzmocnić poprzez zagęszczenie zbrojenia wokół otworu.
5. Przed betonowaniem osadzić marki wg rys. instalacyjnych i architektonicznych.
6. Umiejscowienie i wymiary przebić inst. wg rys. architektonicznych i instalacyjnych.
7. Minimalny zakład pretów zbrojeniowych to 50 d.
8. Wykonać jeden komplet zbrojenia w celu sprawdzenia wymiarów.
9. Założono grubość tynku min. 1 cm.
10.W razie wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów nie nośnych (nasypó,namułów itp) warstwe tą należy usunąć w całości, zastąpć pospółką zagęszczoną mechanicznie do ID=0.7 - odbiór przez geologa
11. Izolacja pozioma i pionowa fundamentów i posadzki wg.projektu architektonicznego
12. Pod całość posadzek wykonać poduszke z pospółki zagęszczonej do ID=0.6 o grubości min. 30cm. Spod posadzek usunąć grunty nasypowe w całości - odbiór przez geologa
13. Przed betonowaniem osadzić wytyki słupów i ścian w fundamentach + nadzór geodezyjny
14. Umiejscowienie słupów na fundamentach w.g.rys. schamat fundamentów
15. Otulenie stóp i ław fundamentowych - 5cm
16. Usytuowanie stóp fundamentowych wzg.osi budynku wg.rys. PB schemat fundamentów

temat / nazwa :	PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa z rozbudową Pawilonu terapii megawoltowej dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ks. B. Markiewicza
faza: PW	
inwestor:	SZPITAL SPECJALISTYCZNY w Brzozowie PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY im. Ks. B. Markiewicza 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18
adres inwestycji:	BRZOZÓW DZIAŁKA NR 2465/2 DZIAŁKA NR 2466/5 DZIAŁKA NR 2473/1

branża: KONSTRUKCJA	data: 03-2009	podpis:
nazwa rysunku: Poz. Ł-4,	skala: 1:20 1:50	nr rys: K/11
	numer projektu:	

imię i nazwisko:	nr uprawnień :	data:	podpis:
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	