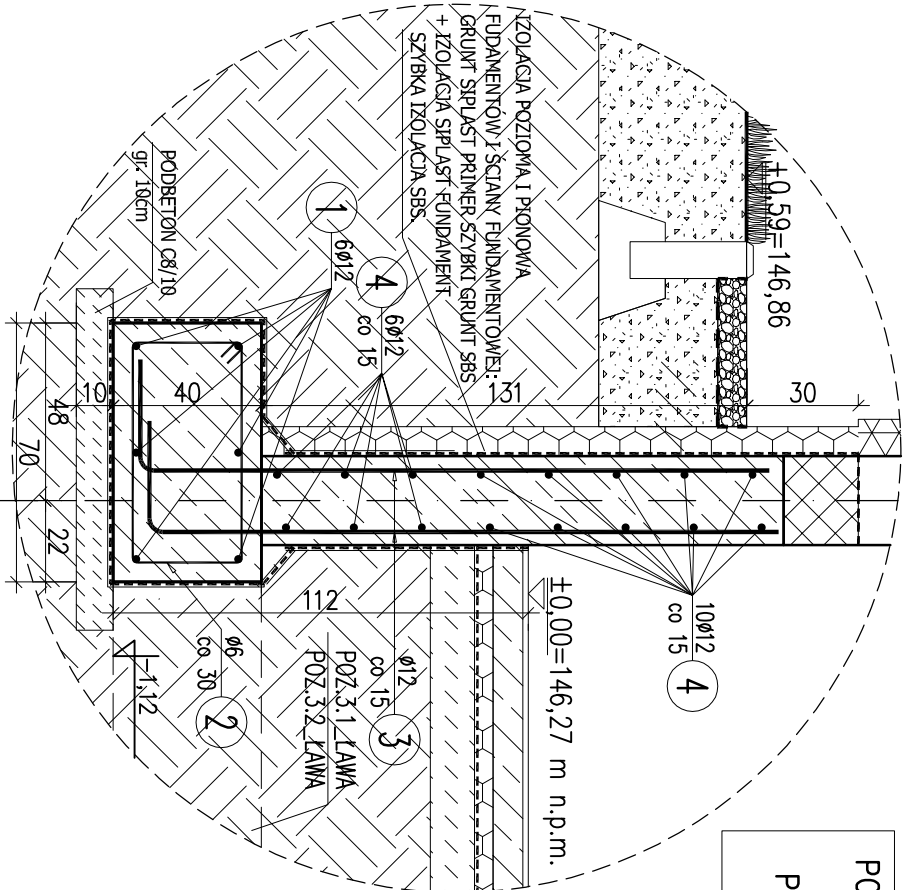


POZ.3.1 ŁAWA FUNDAMENT. 70x40cm  
+  
POZ.2.2 ŚCIANA ŻELBET.gr. 24cm  
L=25,62 mb



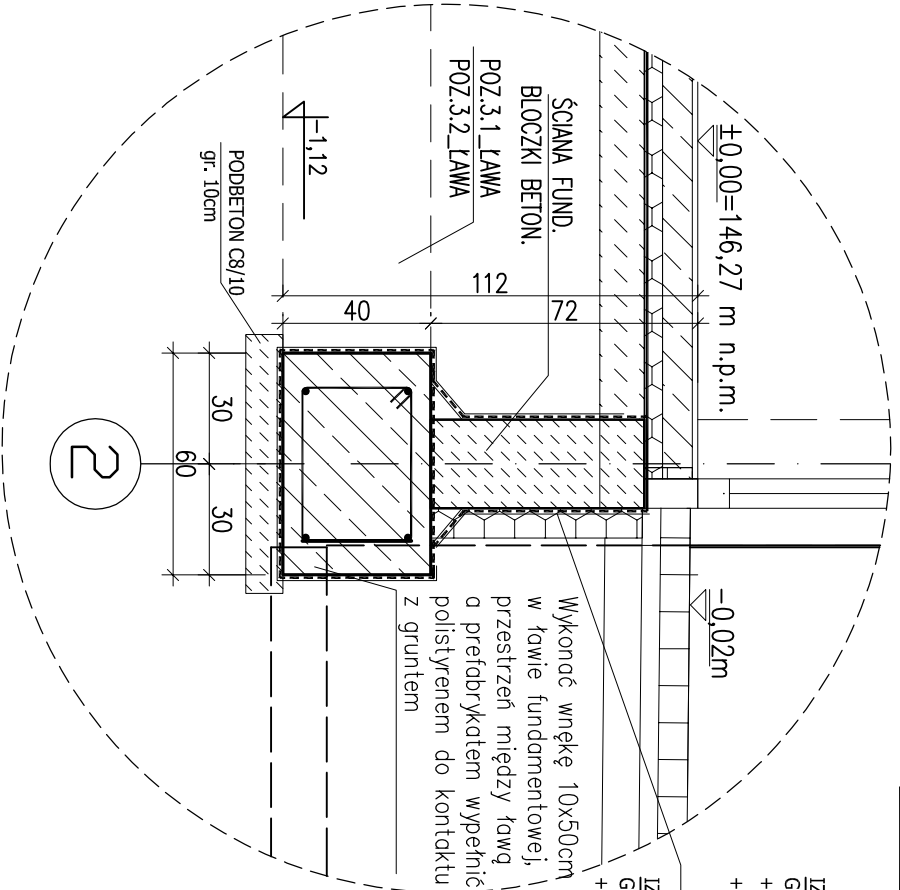
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	A0	AIIIIN	
Element: POZ.3.1+POZ.2.3				Wykonanie 1 szt.			
1	ø12	2850	6	6		171	
2	ø6	196	95	95	186.2		
3	ø12	201	180	180		361.8	
4	ø12	2850	4	4		114	
Element: POZ.3.2				Wykonanie 1 szt.			
5	ø12	1850	4	4		74	
6	ø6	160	124	124	198.4		
Długość ogólna wg średnic				[m]	385	721	
Masa 1 m pręta				[kg]	0.222	0.888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	85.47	640.25	
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	85.5	640.2	
Masa całkowita				[kg]	726		

POZ.3.2 ŁAWA FUNDAMENT.  
60x40cm  
L=16,86 mb

1	6ø12	L=2850cm	2850	
4	4ø12	L=2850cm	2850	
3	180ø12	L=201cm	170.5	

IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ:  
GRUNT SIPIŁAST PRIMER SZYBK GRUNT SBS  
+ IZOLACJA SIPIŁAST FUNDAMENTOWA SZYBK IZOLACJA SBS  
+ DODATKOWO POD ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ UKŁOŻYĆ PAS PAPY  
O SZEROKOŚCI OK. 30CM: PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT 4,0 SZYBK PROFIL SBS

IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ:  
GRUNT SIPIŁAST PRIMER SZYBK GRUNT SBS  
+ IZOLACJA SIPIŁAST FUNDAMENTOWA SZYBK IZOLACJA SBS.



5 4ø12 L=1850cm

6 124ø6 L=160cm

2 95ø6 L=196cm



BETON C25/30 WODOSZCZELNOŚĆ W8 - FUNDAMENTY  
OTULINA a=5,0cm - FUNDAMENTY  
STAL A-IIIN (B-500SP)  
STRZEMIIONA Ø6 A-I

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE :

-FUNDAMENTOWE  
BŁOCZKI BETONOWE KL.15MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ M10,  
WZMACNIANIE TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI

±0,00= 146,27m n.p.m.

IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ:  
GRUNT SIPIŁAST PRIMER SZYBK GRUNT SBS + IZOLACJA SIPIŁAST FUNDAMENTOWA SZYBK IZOLACJA SBS + DODATKOWO POD ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ UKŁOŻYĆ PAS PAPY O SZEROKOŚCI OK. 30CM: PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT 4,0 SZYBK PROFIL SBS

IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ:  
GRUNT SIPIŁAST PRIMER SZYBK GRUNT SBS + IZOLACJA SIPIŁAST FUNDAMENTOWA SZYBK IZOLACJA SBS.

UWAGA:  
- POD FUNDAMENTAMI UKŁOŻYĆ WARSTWĘ PODEBETONU C8/10  
- PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW ZAMONTOWAĆ STARTERY ŚCIANY I TRZPIENI ŻELBETOWYCH  
- PRZED UKŁADANIEM IZOLACJI PIONOWEJ, ŚCIANY FUNDAMENTOWĄ WYRÓWNAĆ TAKIEM CEMENTOWYM,  
- W ZESTAWIENIACH STALI UWZGLĘDNIONO DODATEK 10% NA ŁĄCZENIE PRĘTÓW ORAZ DOZBROJENIE NAROŻY W ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH  
- TRZPIENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI NA STRZEPIA MURARSKIE

ZASTRZEŻENIA PRAWNE  
BIBRO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATKOWYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU, WSKAZUJĄC NA NIEODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY, JAKO ŻE NIE MA ONA WŁASNOŚCI WYKONAWCY, JAKO ŻE NIE MA WŁASNOŚCI WYKONAWCY, JAKO ŻE NIE MA WŁASNOŚCI WYKONAWCY.

NIEISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARIANTÓW ROZWIĄZANIA NA BUDOWIE NIE WYMAGA UZYSKANIA DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ /ZGODNIE Z ART. 36A, UST. 3 PRAWA BUDOWLANEGO/

UWAGI:

1. WSKAZANIE WYMIARÓW KONTROLUJĄC NA BUDOWIE  
2. INSTALACJE WG PROJEKTÓW BRAZOWYCH, INSTALACYJNYCH

Modernizacja Brzeskiego Centrum Medycznego w Brzegu.  
Budowa bloku operacyjnego wraz z centralną sterylizatornią  
w Brzeskim Centrum Medycznym.

Zamawiający  
Powiat Brzeski z siedzibą w Brzegu  
przy ul. Robotniczej 20, 49-300 Brzeg

Adres budowy  
Brzeskie Centrum Medyczne w Brzegu  
ul. Mossora 1, 49-300 Brzeg

Stadium  
PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek  
FUNDAMENTY BUDYNKU GAZÓW MEDYCZNYCH

Projektant mgr inż. Mariusz Chmielewski

Opracował mgr inż. Maciej Zywert

Sprawdzający mgr inż. Roman Seil

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITECTONICZNEGO SĄDOWSKI SĄDOWSKA  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań  
Telefon 04861/ 8484190  
Fax. 04861/ 8484123  
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl  
Internet: http://www.spa-sadowski.pl