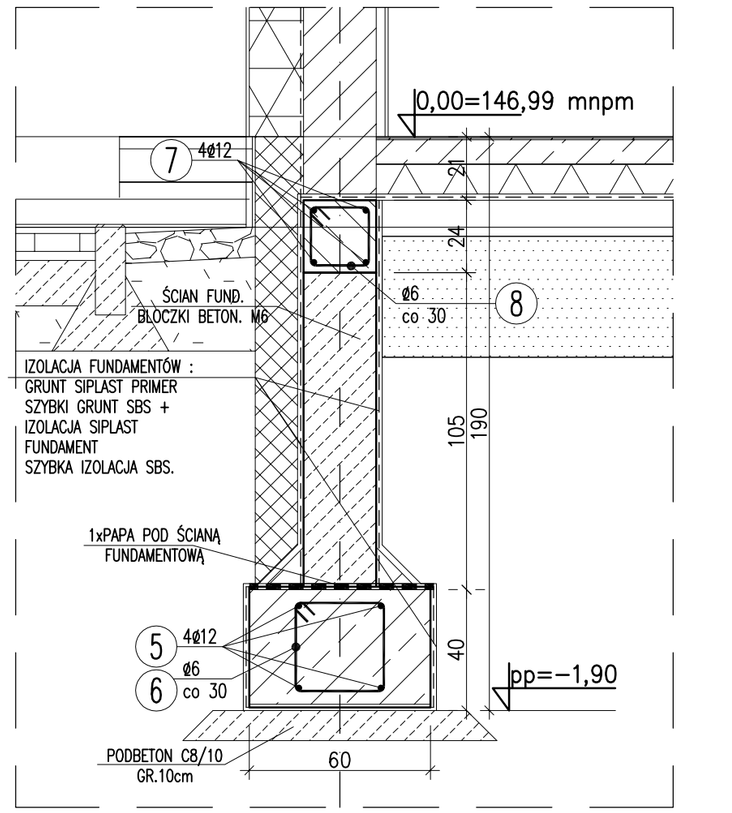
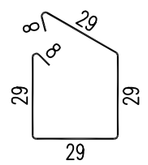
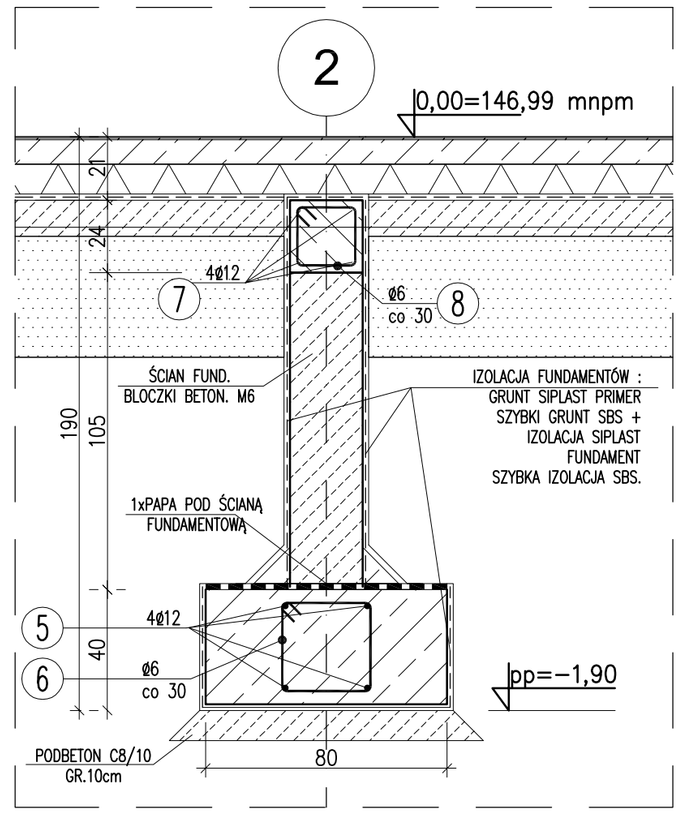


POZ.5.4 ŁAWA
60X40CM
SKALA 1:20

6 312ø6 L=132cm
co 30cm

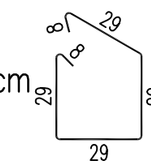


5 4ø12 L=9350cm
9350

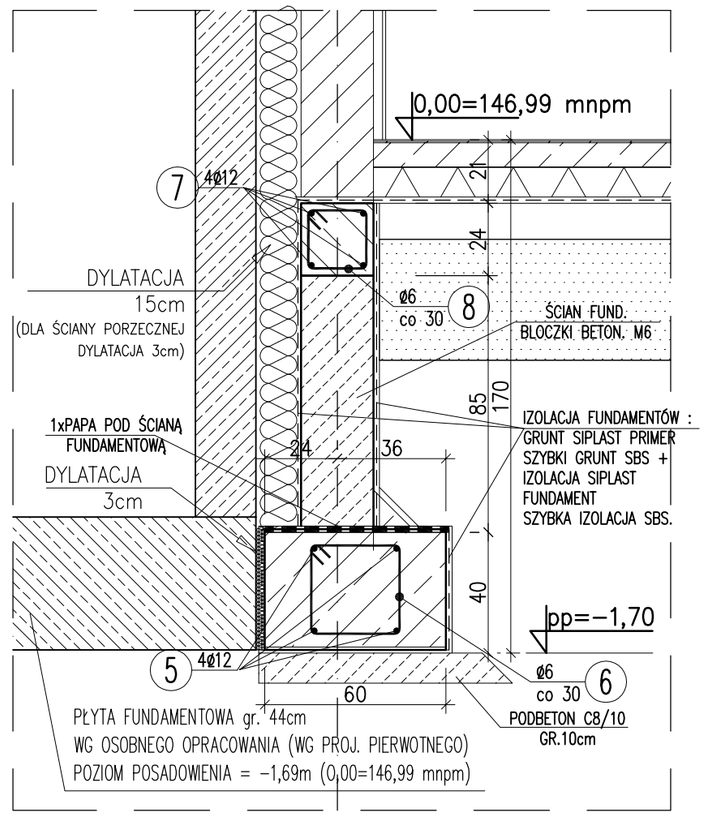


POZ.5.5 ŁAWA
80X40CM
SKALA 1:20

6 154ø6 L=132cm
co 30cm

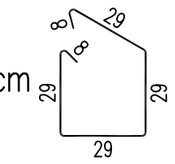


5 4ø12 L=4600cm
4600

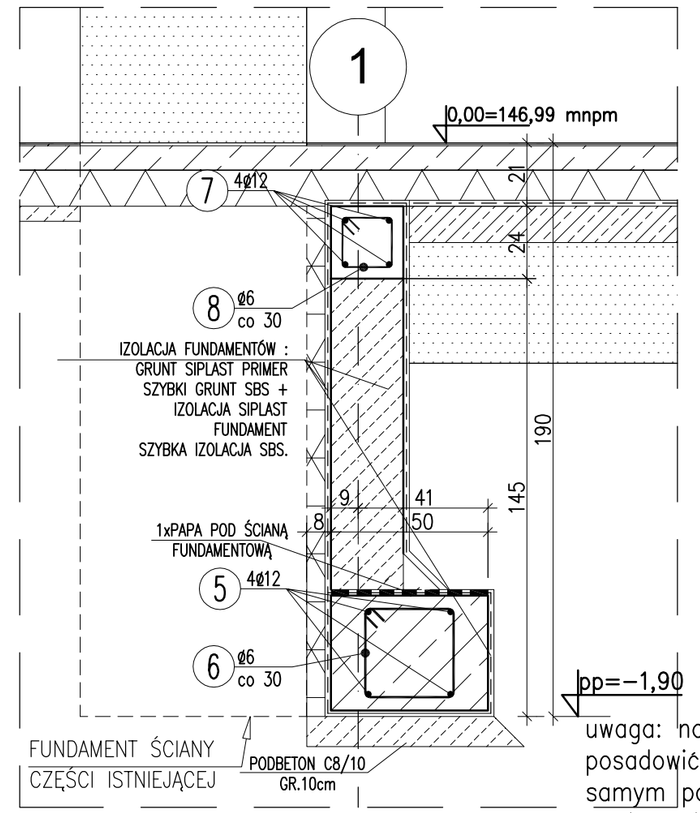


POZ.5.6 ŁAWA
60X40CM
SKALA 1:20

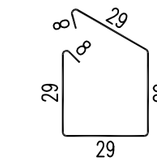
6 74ø6 L=132cm
co 30cm



5 4ø12 L=2200cm
2200



POZ.5.7 ŁAWA
50X40CM
SKALA 1:20

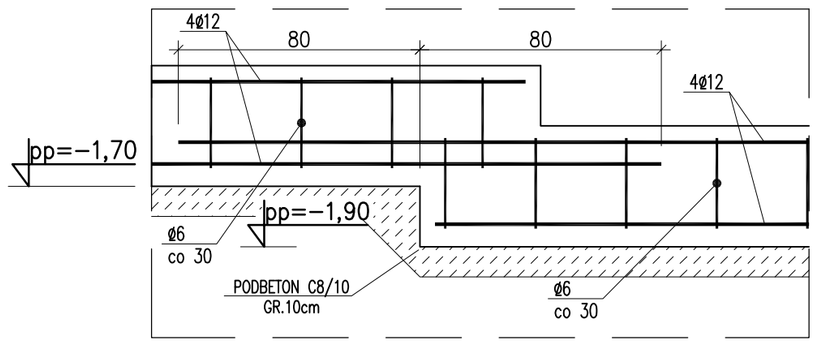


6 100ø6 L=132cm
co 30cm

5 4ø12 L=3000cm
3000

USKOK FUNDAMENTÓW PRZY PROJEKTOWANYM SZYBIE WINDOWYM

SKALA 1:20



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

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE :
-FUNDAMENTOWE
BLOCZKI BETONOWE KL.15MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ M10, WZMACNIANE TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI, ZWIEŃCZONE WIEŃCEM W POZIOMIE POSADZKI

±0,00= 146,99m n.p.m.

UWAGI:
- DOKŁADNY ROZKŁAD ŚCIAN DZIAŁOWYCH ROZPATRYWAĆ ZGODNIE Z PROJ. ARCHITEKTURY
- W MIEJSCU USKOKÓW, ŁAWY FUNDAMENTOWE PROWADZIĆ SCHODKOWO
- NA RYSUNKU PODANO RZĘDNE SPODU FUNDAMENTÓW
- ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ JAKO CIĄGŁE, PRZEPROWADZAJĄC ZROJENIE PRZEZ STOPY FUNDAMENTOWE

IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ:
GRUNT SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS + IZOLACJA SIPLAST FUNDAMENT SZYBKA IZOLACJA SBS + DODATKOWO POD ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ UŁOŻYĆ PAS PAPY O SZEROKOŚCI OK. 30CM: PAPA PODKŁADOWA FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS

IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ:
GRUNT SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS + IZOLACJA SIPLAST FUNDAMENT SZYBKA IZOLACJA SBS.

UWAGA:
- PRZED UKŁADANIEM IZOLACJI PIONOWEJ, ŚCIANĘ FUNDAMENTOWĄ WYRÓWNAĆ TYNKIEM CEMENTOWYM.
- W ZESTAWIENIACH STALI UWZGLĘDNIONO DODATEK 10% NA ŁĄCZENIE PRĘTÓW ORAZ DOZBROJENIE NAROŻY W ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH

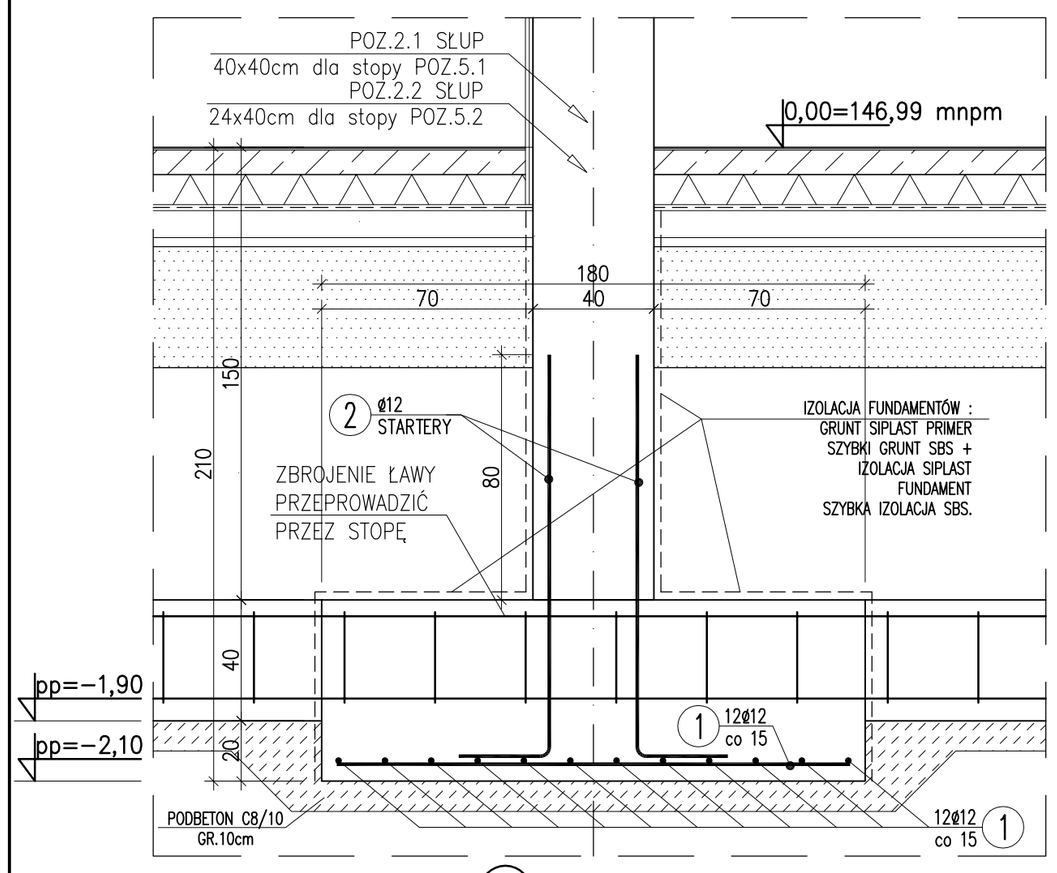
ZASTRZEŻENIA PRAWNE
BIURO PROJEKTOWE NIE ODPOWIADA ZA WYKORZYSTANIE NIEOSTATECZNYCH I NIEPEŁNYCH WERSJI PROJEKTU.
WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPOWIEDNIMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI,
JAKO CAŁOŚĆ PROJEKTU NALEŻY ROZUMIEĆ OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I DOKUMENTACJĘ OPISOWĄ.

NIEISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ NIE WYMAGA UZYSKANIA DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ /ZGODNIE Z ART. 36A, UST. 5 PRAWA BUDOWLANEGO/

UWAGI:
1. WSZYSTKIE WYMIARY KONTROLOWAĆ NA BUDOWIE
2. INSTALACJE WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, INSTALACYJNYCH

SPOSÓB WYKONANIA FUNDAMENTÓW PRZY PROJEKTOWANYM SZYBIE WINDOWYM

SKALA 1:20



2 12ø12 L=163cm
zbrojenie dla Poz.5.1

1 24ø12 L=170cm
zbrojenie dla Poz.5.1

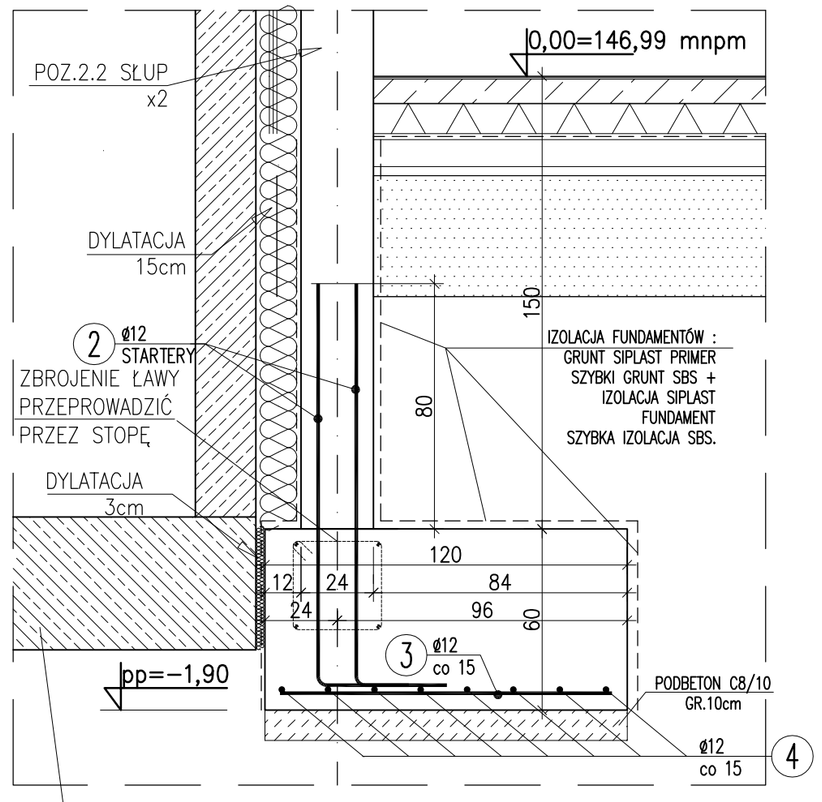
30
133
170

2 8ø12 L=163cm
zbrojenie dla Poz.5.2

1 24ø12 L=170cm
zbrojenie dla Poz.5.2

30
133
170

POZ.5.3 STOPA
120X330X60CM
SKALA 1:20



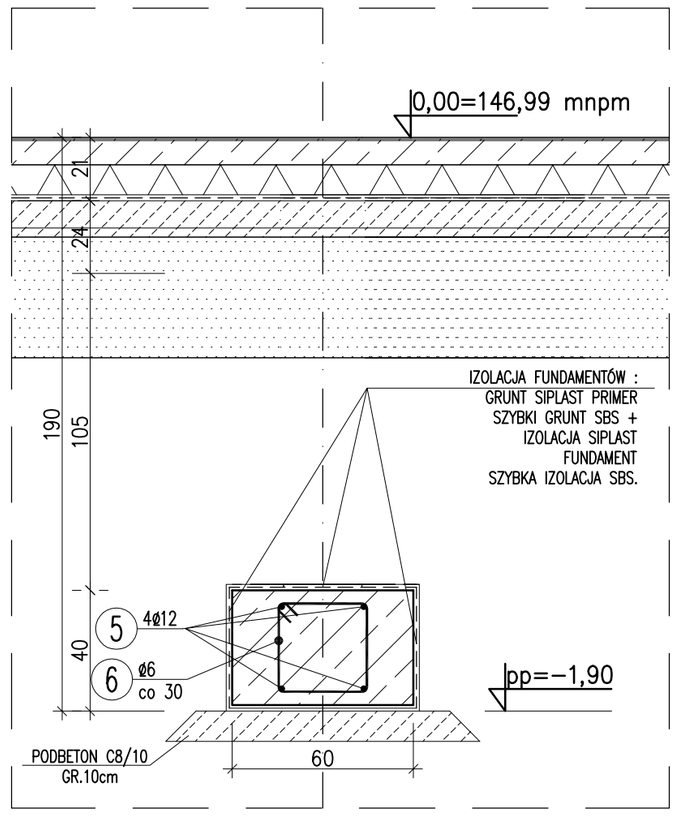
2 16ø12 L=163cm
startery dla Poz.5.3

30
133

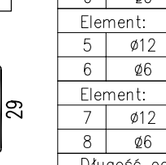
3 22ø12 L=110cm
110

4 8ø12 L=320cm
320

POZ.5.8 ŁAWA
60X40CM
SKALA 1:20



6 110ø6 L=132cm
co 30cm

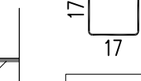


5 4ø12 L=3300cm
3300

SPOSÓB WYKONANIA FUNDAMENTÓW PRZY ISTNIEJĄCYM BUDYNKU

SKALA 1:20

7 4ø12 L=18000cm
18000



8 600ø6 L=84cm
co 30cm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] Al	AIIN
	[mm]	JEDN	[szt]	[szt]	ø6	ø12
Element:	Poz.5.1				Wykonać 16 szt.	
1	ø12	170	24	384		652.8
2	ø12	163	12	192		312.96
Element:	Poz.5.2				Wykonać 15 szt.	
1	ø12	170	24	360		612
2	ø12	163	8	120		195.6
Element:	Poz.5.3				Wykonać 1 szt.	
2	ø12	163	16	16		26.08
3	ø12	110	22	22		24.2
4	ø12	320	8	8		25.6
Element:	Poz.5.4				Wykonać 1 szt.	
5	ø12	9350	4	4		374
6	ø6	132	312	312	411.84	
Element:	Poz.5.5				Wykonać 1 szt.	
5	ø12	4600	4	4		184
6	ø6	132	154	154	203.28	
Element:	Poz.5.6				Wykonać 1 szt.	
5	ø12	2200	4	4		88
6	ø6	132	74	74	97.68	
Element:	Poz.5.7				Wykonać 1 szt.	
5	ø12	3000	4	4		120
6	ø6	132	100	100	132	
Element:	Poz.5.8				Wykonać 1 szt.	
5	ø12	3300	4	4		132
6	ø6	132	110	110	145.2	
Element:	Wieniec W-8				Wykonać 1 szt.	
7	ø12	18000	4	4		720
8	ø6	84	600	600	504	
Długość ogólna wg średnic				[m]	1494	3467
Masa 1 m pręta				[kg]	0.222	0.888
Masa prętów wg średnic				[kg]	331.67	3078.7
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	331.7	3078.7
Masa całkowita				[kg]	3410	

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

Branża: Konstrukcja
Rys. Nr.: PW_K_04
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Data: 08/2017r.
Rysunek: PRZEKROJE FUNDAMENTÓW
Skala: 1:20
Arkusz/m.kw.: -

Projektant	mgr inż. Mariusz Chmielewski	34/91/Pw	
Opracował	mgr inż. Maciej Zywert		
Sprawdzający	mgr inż. Roman Sell	44/87/Pw	

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO SADOWSKI, SADOWSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podbaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 04861/ 8484190
Fax. 04861/ 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl

Strona