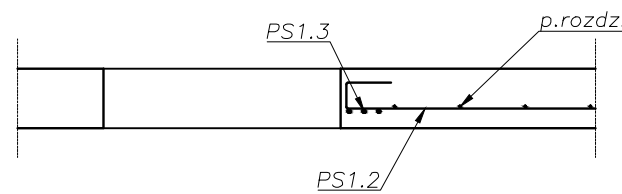


● -1.00 –poziom płyty stropowej  
— — — — — zbrojenie dolne  
- - - - - zbrojenie górne

Szczegół dozbrojenia naroży otworów, przekrój a-a

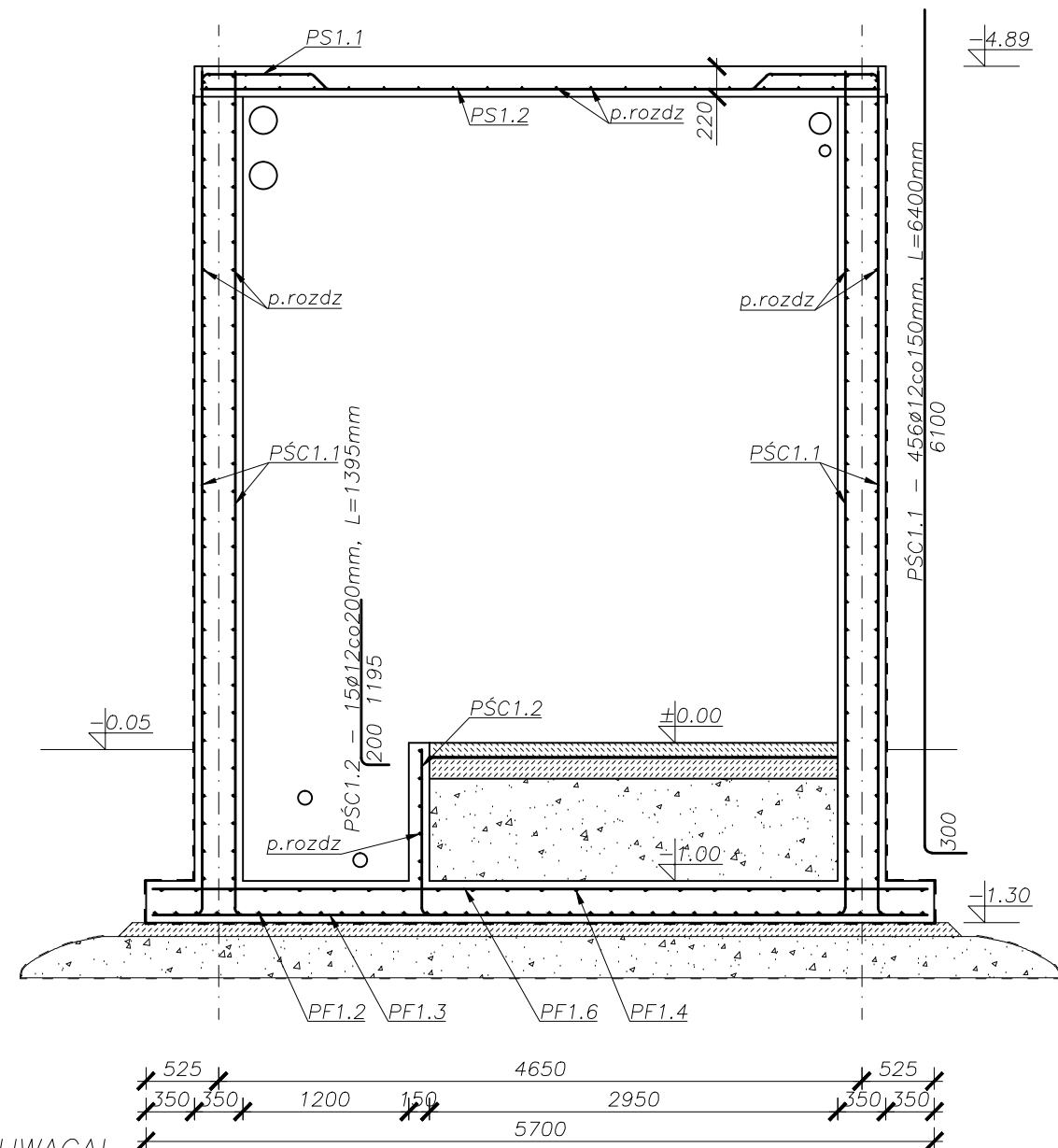


NR PRĘTA	ŚREDNICA [ø]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [szt.]	ILOŚĆ POZYCJI [szt.]	DŁUGOŚĆ POSZCZ. Ø [m]			
					ø6	ø8	# 10	# 12
Płyta stropowa								
PS1.1	12	518	58	1	0,0	0,0	0,0	300,4
PS1.2	12	490	58	1	0,0	0,0	0,0	284,2
PS1.3	12	210	3	1	0,0	0,0	0,0	6,3
PS1.4	8	200	2	1	0,0	4,0	0,0	0,0
p.rozdzielcze	6	1189	29	1	344,8	0,0	0,0	0,0
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ POSZCZ. PRĘTÓW [m]					344,8	4,0	0,0	590,9
MASA JEDNOSTKOW [kg/m]					0,222	0,395	0,617	0,888
MASA POSZCZ. PRĘTÓW [kg]					76,5	1,6	0,0	524,8
ŁĄCZNA MASA [kg]					602,9			

UWAGA!

- należy stosować podkładki dystansowe, łączniki oraz podparcia zbrojenia w ilości zgodnej z zasadami wiedzy technicznej.
- wszystkie otwory powyżej 250mm należy dozbroić prętami jak otwór rewizyjny
- pręty zbrojeniowe należy przyciąć w celu dostosowania do otworów.
- wszystkie krawędzie przy otworach należy wykonać zgodnie ze szczegółem dozbrojenia naroży otworów, przekrój a-a
- otwory w elementach żelbetowych należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi
- wszystkie otwory należy wykonać na etapie wykonywania elementów żelbetowych

Przekrój A-A + przekrój ściany  
skala 1:50

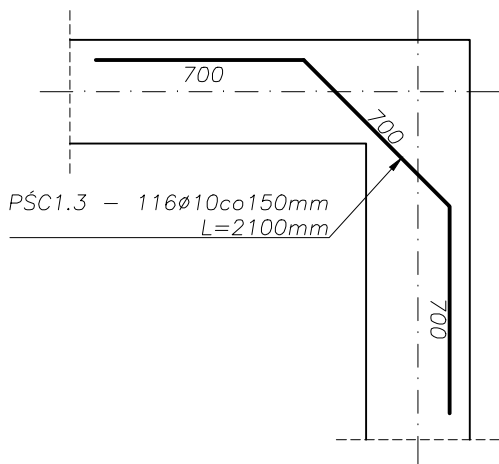


UWAGA!

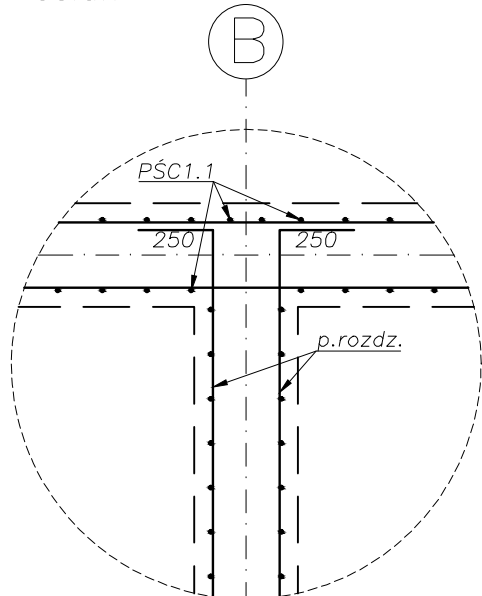
- należy stosować podkładki dystansowe, łączniki oraz podparcia zbrojenia w ilości zgodnej z zasadami wiedzy technicznej.
- otwory w elementach żelbetowych należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi
- wszystkie otwory należy wykonać na etapie wykonywania elementów żelbetowych

NR PRĘTA	ŚREDNICA [ø]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [szt.]	ILOŚĆ POZYCJI [szt.]	DŁUGOŚĆ POSZCZ. Ø [m]			
					ø6	ø8	# 10	# 12
Ściana żelbetowa								
PŚC1.1	12	610	456	1	0,0	0,0	0,0	2781,6
PŚC1.2	12	140	15	1	0,0	0,0	0,0	21,0
PŚC1.3	10	210	116	1	0,0	0,0	243,6	0,0
PŚC1.4	10	350	3	1	0,0	0,0	10,5	0,0
PŚC1.5	12	350	9	1	0,0	0,0	0,0	31,5
PŚC1.6	6	94	27	1	25,4	0,0	0,0	0,0
PŚC1.7	6	101	22	1	22,2	0,0	0,0	0,0
p.rozdzielcze 1	6	3300	60	1	1980,0	0,0	0,0	0,0
p.rozdzielcze 2	6	270	6	1	16,2	0,0	0,0	0,0
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ POSZCZ. PRĘTÓW [m]					2043,8	0,0	254,1	2834,1
MASA JEDNOSTKOW [kg/m]					0,222	0,395	0,617	0,888
MASA POSZCZ. PRĘTÓW [kg]					453,7	0,0	156,8	2516,7
ŁĄCZNA MASA [kg]					3127,2			

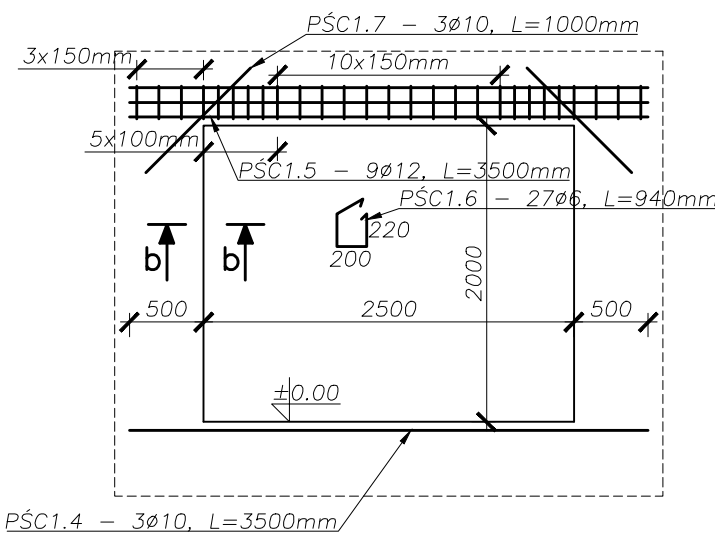
Szczegół dozbrojenia naroży ścian



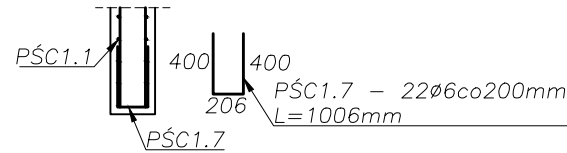
Szczegół dozbrojenia naroży ścian



Szczegół dozbrojenia nadproża



Szczegół dozbrojenia krawędzi otworów, przekrój a-a



Beton: C30/37 W8  
Stal: C (RB500W)  
Stal na strzemiona: C (RB500W)  
Otulina: 5cm  
Klasa ekspozycji XD2  
Kategoria konstrukcji: S4

**INWEST  
BAU**

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Inwest-Bau  
Biuro Projektowo-Budowlane  
39-200 Dębica ul. Kawczyńska 142 A

tel. 0-14 68 16 350

fax. 0-14 68 16 349

**Nazwa i adres inwestycji:** Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej wraz z przyłączami do budynków, budowa przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym oraz rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Grotniki Małe, Grotniki Duże, Pawłów, Brzostków, gmina Nowy Korczyn.

Nr projektu

13/2013

**Temat rysunku:** Budynek zbiornika uśredniającego - szczegóły zbrojenia ścian żelbetowych oraz płyty stropowej

**Branża:**  
konstrukcja  
proj. wykonawczy

Nr rysunku

K-4

**Projektował** mgr inż. Wojciech Wołak  
nr upr. PDK/0082/POK/004

podpis

Skala  
1:50

**Opracował** inż. Dariusz Smagacz

podpis

Data  
04.2013

**Sprawił** mgr inż. Kazimierz Łaba  
nr upr. BUA-NB-8346/115/90

podpis

WISZĄCE PRAWA ZASTRZEŻENIE KOPIOWANIE ZABRONIONE