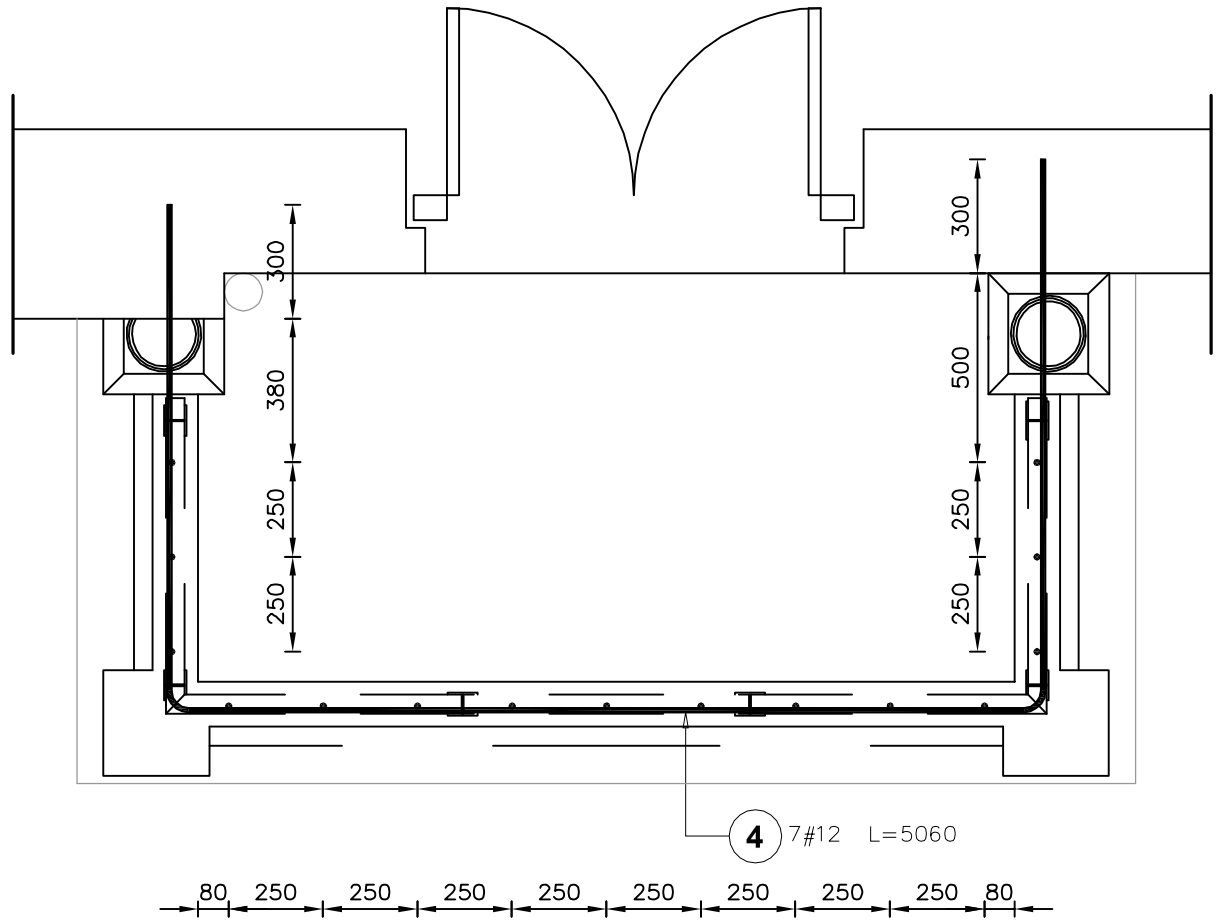
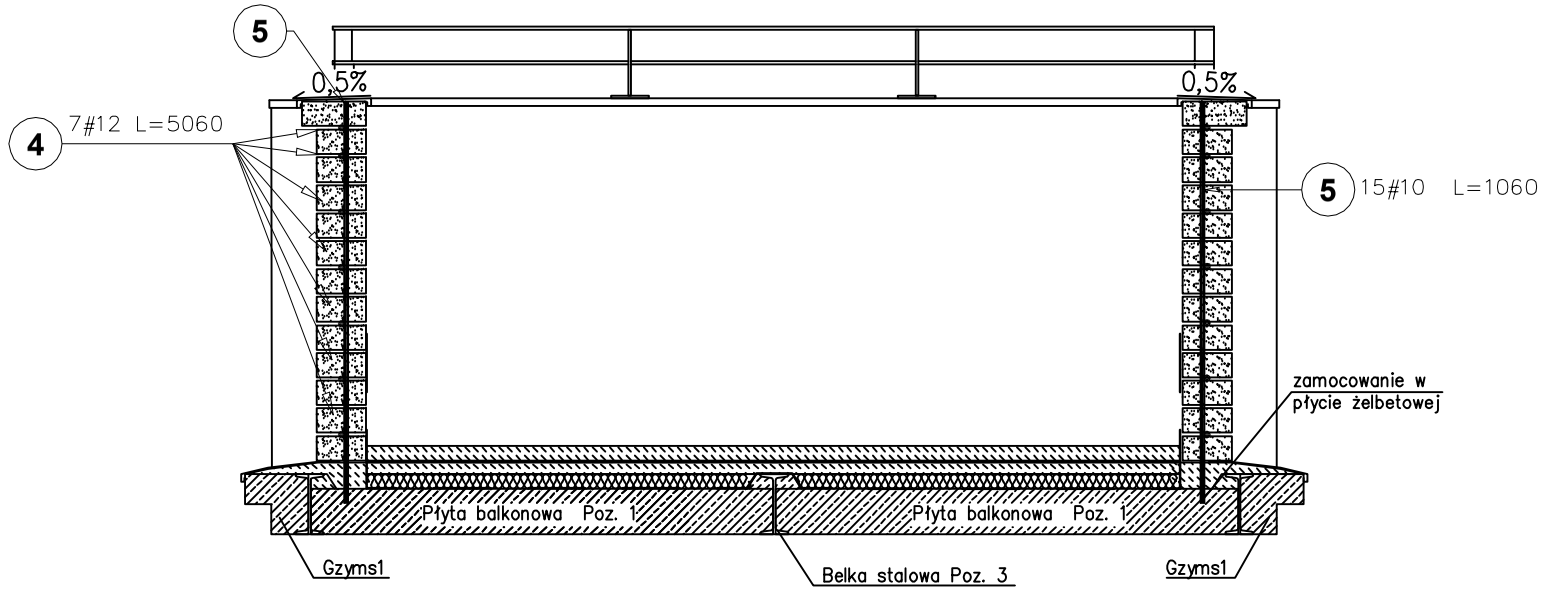


Poz.	Stal # A–III	Długość (mm)	Liczba: w elemencie	Liczba: elementów	Liczba: ogółem	Długość łączna (m) A–III # 10	Długość łączna (m) A–III # 12
4	12	5060	7	2	14		70,84
5	10	1060	15	2	30	31,80	
Długość wg średnic (m)						31,80	70,84
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						19,62	62,91
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						82,53	
Ogółem (kg)						82,53	



PSBUD

Biuro Projektowe Budownictwa
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
ul. Jana III Sobieskiego 8/59, 86-300 Grudziądz
tel. kom. 607-820-777, tel./fax. (56) 46 13 032
e-mail: psbud@interia.pl

RYSUNEK:	**ZBROJENIE BALUSTRADY BALKONU_TYP 1**	
INWESTYCJA:	**REMONT BALKONÓW NA ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO**	**Skala:** **1:20**
ADRES INWESTYCJI:	**UL. KOSYNIERÓW GDYŃSKICH 29, 86-300 GRUDZIĄDZ, DZIAŁKA NR 43 OBR. 37**	
INWESTOR:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz	**Data:** **08.2012**
PROJEKTANT:	**mgr inż. Piotr Świrzyński** UPR nr KUP/0130/PWOK/09	
OPRACOWANIE:	**mgr inż. Anna Markiewicz**	
STADIUM:	**PBW**	**Rysunek nr:** **B19**
BUDOWLANA		