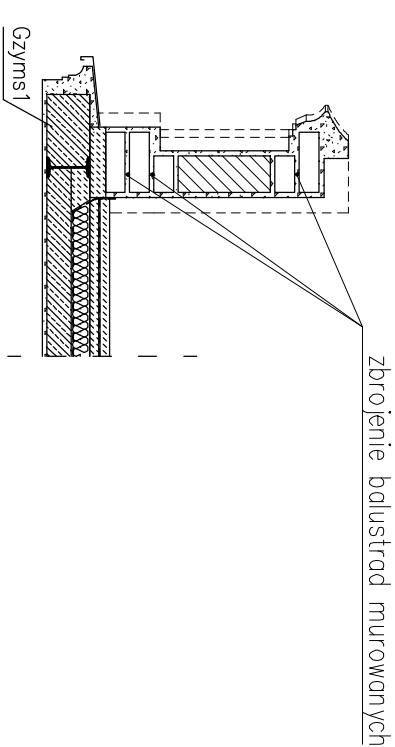
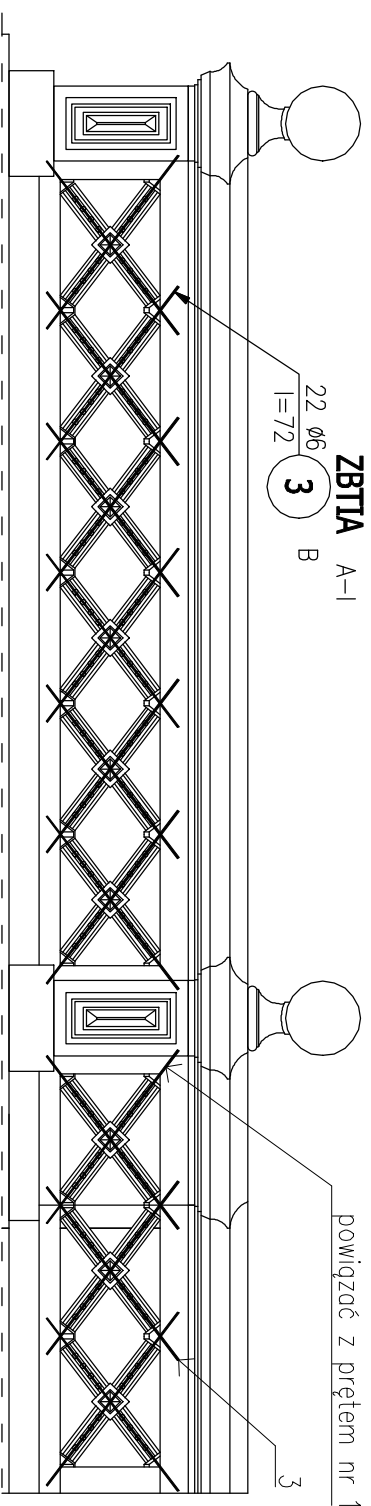
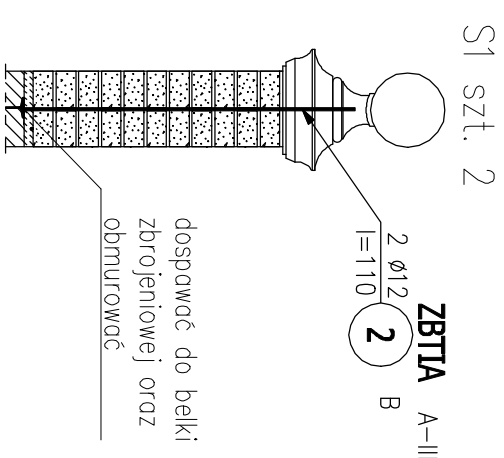
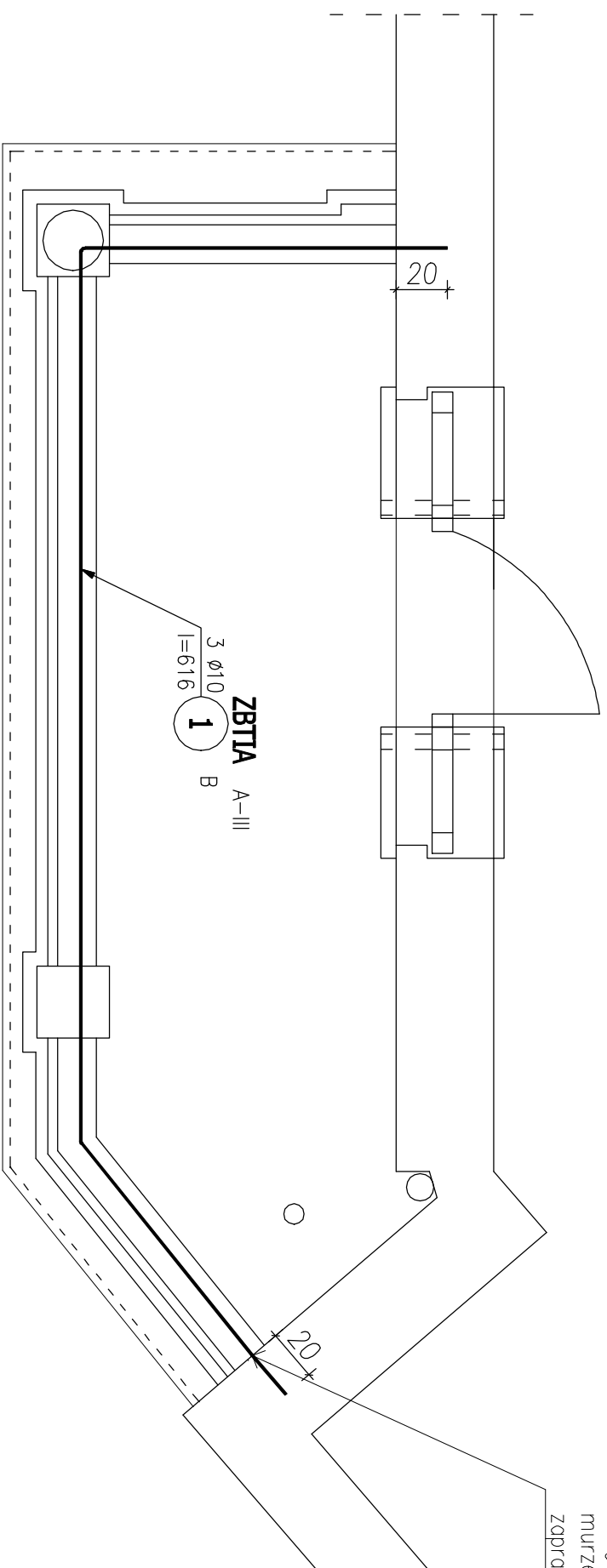


## BALKON TYP IA – szt. 1

Pręty poziome  $\varnothing 10$  należy zakotwić na głębokość 200 mm w istniejącym murze zewnętrznym przy pomocy zaprawy iniekcyjnej FIS – V.



# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-I	A-III	Ø12
Poz. ZB11A – zbrojenie bolustrzdy typ IA – 1 szt.									
ZB11A	1	10	6.170	3	1	3		18.51	
	2	12	1.100	2	1	2			2.20
	3	6	0.720	22	1	22	15.84		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							15.84	18.51	2.20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.2222	0.617	0.888
MASA [kg]							3.52	11.42	1.95
MASA CAŁKOWITA [kg]							16.89		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: odciinek prosty
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

INWESTOR:		Mięskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz	
ZAMÓWIENIE:		Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Marszałka Ferdynanda Focha 24 w Grudziądzu działka nr 43 obr. 0051 pcd. ewkl. Grudziądz	
PROJEKTANT:		Pracownia Architektoniczno - Budowlana IDEA PROJEKT Anna Martkiewicz	
ADRES:		ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 282 tel/fax (56) 6436980 e-mail: martkiewicz.anna@poczta.fm	
NACZNA KONTAKTOWA:		ZBROJENIE BALUSTRADY BALKONU TYPU A	
PACH:		DATA 26.08.2013r.	
FUNKCJA:		AUTOR:	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Martkiewicz	
NR UPRAWNIENI		BRANŻA	
KUP/0005/POK/12		BUDOWLANA	
PODPIS		BRANŻA:	
K-11		BUDOWLANA	