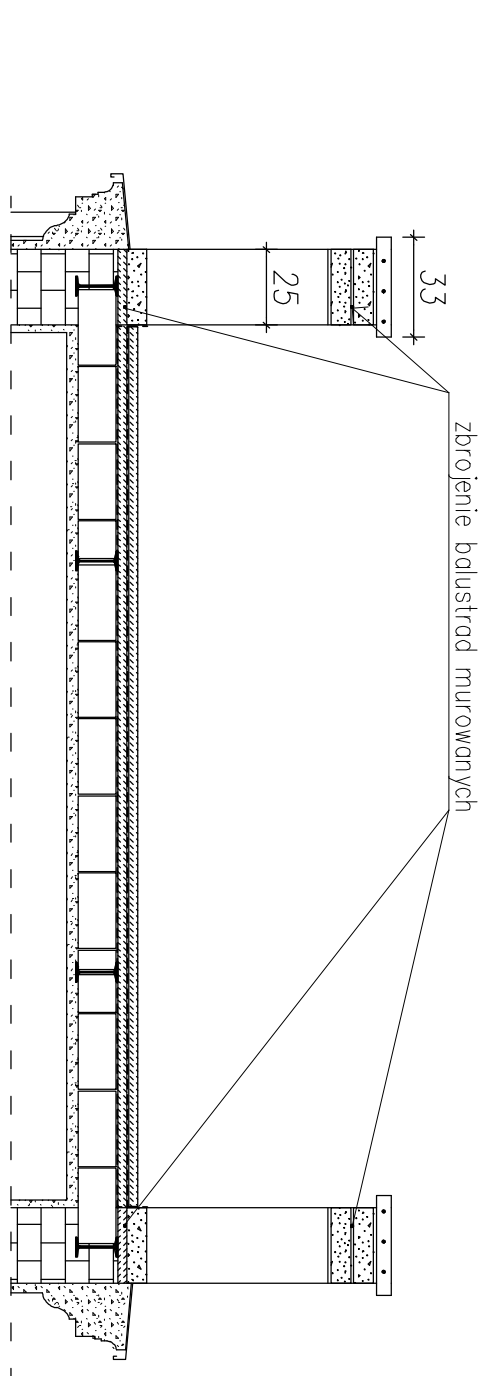
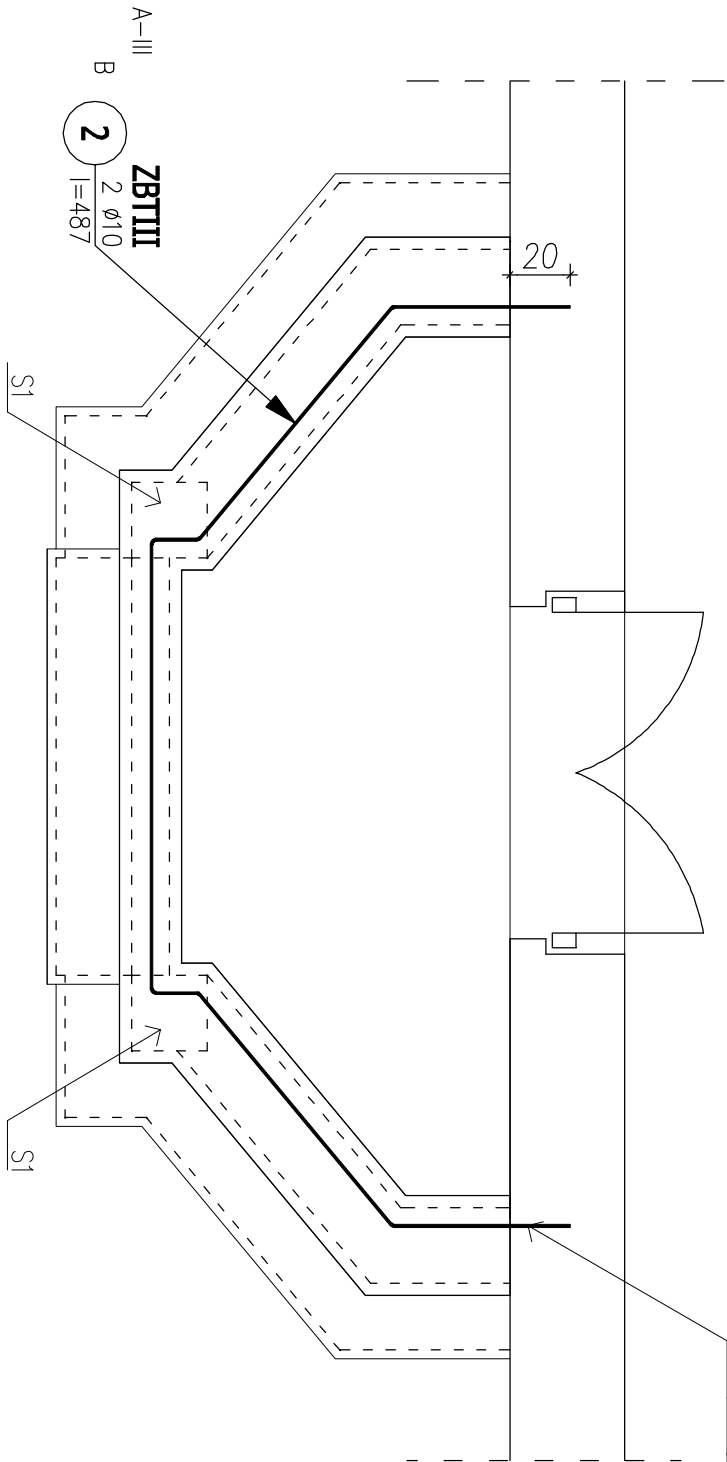
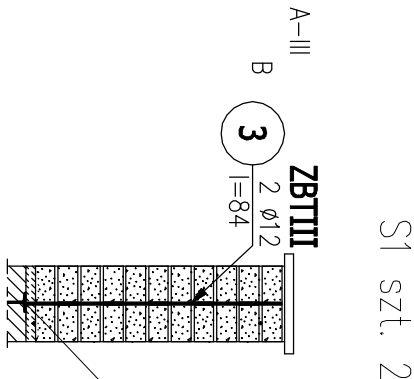
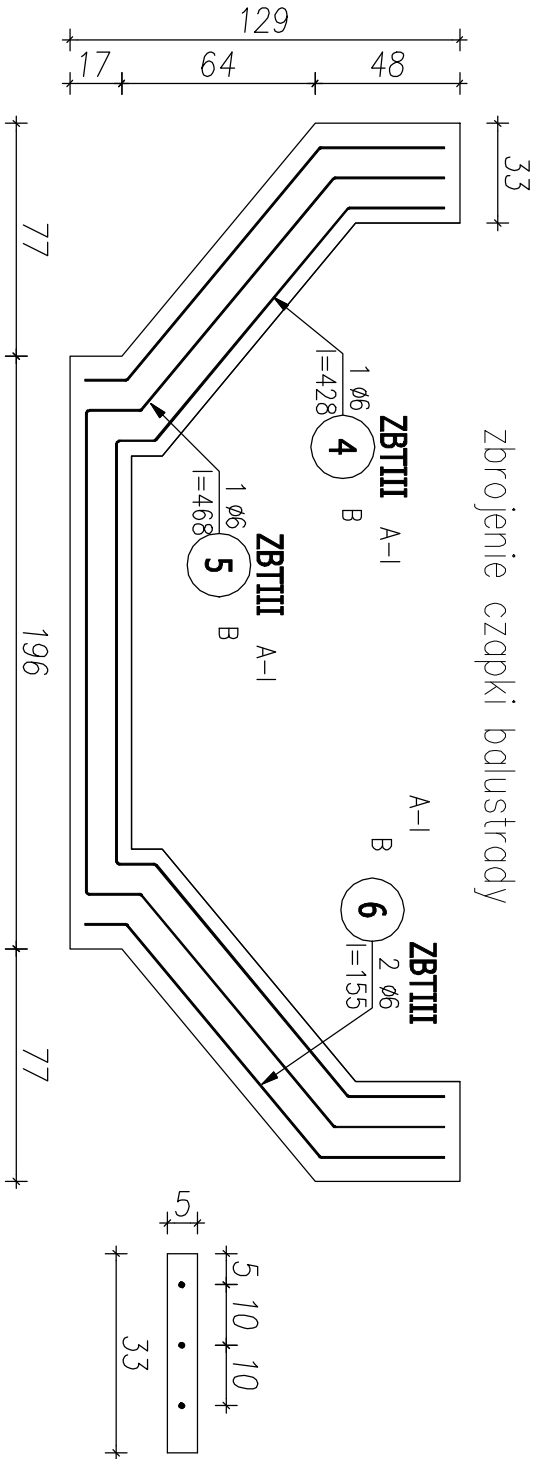


BALKON TYP III – szt. 1  
PIĘTRO III

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



zbrojenie czapki balustrady



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

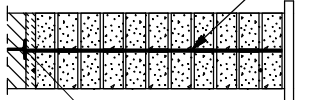
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-I Ø6	A-III Ø10	Ø12
Poz. ZBTIII – zbrojenie balustrady balkonu typu III – 1 szt.									
	2	10	4.900	2	1	2		9.80	
	3	12	.850	2	1	2			1.70
ZBTIII	4	6	4.300	1	1	1	4.30		
	5	6	4.700	1	1	1	4.70		
	6	6	1.550	2	1	2	3.10		

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	12.10	9.80	1.70
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0.222	0.617	0.888
MASA [kg]		2.67	6.05
MASA CAŁKOWITA [kg]			10.23

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

S1 szt. 2

dospawać do belki zbrojeniowej oraz obmurować



INWESTOR:		Miejskie 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 jed. ewid. Grudziądz							
PROJEKTANT:		Pracownia Architektoniczna - Budowlana IDEA PROJEKT Anna Markiewicz							
INICJAŁ KRZYWICKI:		SKALA:		BUDOWLANA					
ZBROJENIE BALUSTRADY BALKONU TYP III		1:25		BUDOWLANA					
FAZA:		DATA:		NR. AKURAZA					
PBW		26.08.2013r.		K-12					
FUNKCJA:		AUTOR:		NIP. UPRAWNIENI		BRANŻA		PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Markiewicz		KUP/0005/POOK/12		BUDOWLANA			