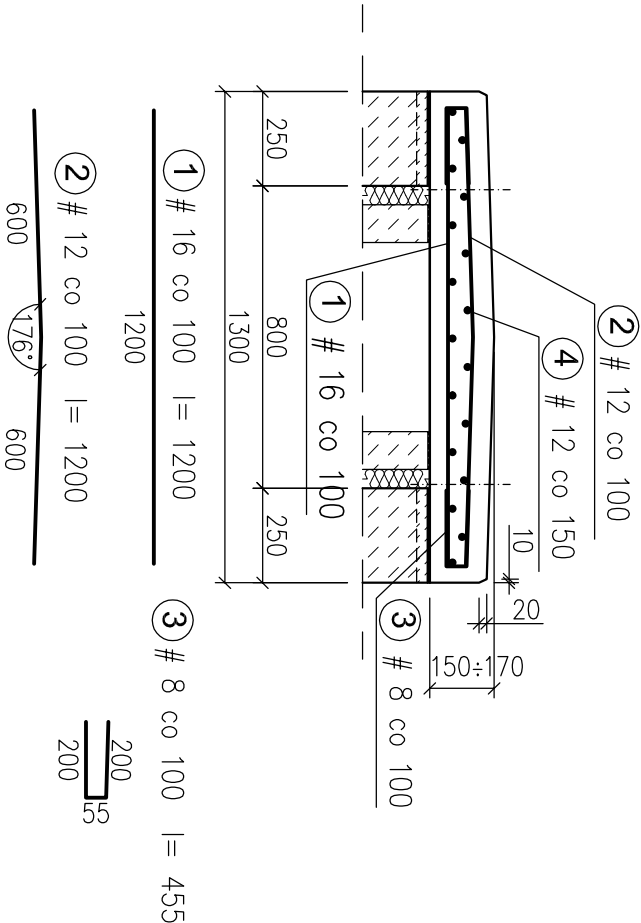


# Zbrojenie płyty P4

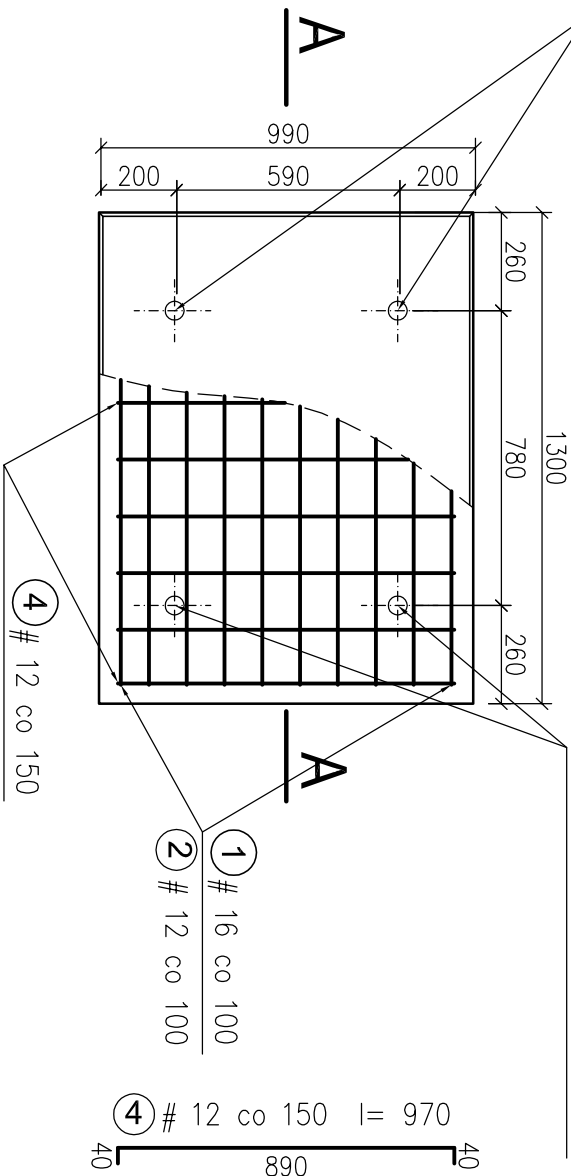
## A - A



haki systemowe montażowe

RZUT

haki systemowe montażowe



- UWAGA:
- Minimalne otulenie prętów zbrojeniowych:
    - 50 mm powierzchnia górna płyty
    - 40 mm powierzchnia dolna płyty.
  - Rozpiętość płyt prefabrykowanych P4 do przekrycia odtwarzanych fragmentów kanałów przy komorach ul. Zamenhofta 4 i 4a dostosować do szerokości kanałów.

WYKAZ STALI						
POZ. NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ		
				A-III N		
				B St 500 S		
	mm	mm	szt.	8	12	16
	#	Płyta prefabrykowana P4 szt.			37	
1	16	1 200	10			12,0
2	12	1 200	10		12,0	
3	8	455	20	9,1		
4	12	970	17		16,5	
DŁUGOŚĆ RAZEM			mb	9,1	28,5	12,0
MASA 1 mb			kg/m	0,395	0,888	1,578
MASA WG ŚREDNIC			kg	3,6	25,3	18,9
RAZEM - WYKAZ STALI			kg	47,8		
Masa płyty				kg	514,8	
Objętość betonu				m <sup>3</sup>	0,206	

Beton konstrukcyjny C35/45 XC4 XD3 XF4  
Beton podkładowy C12/15  
Stal zbrojeniowa BSt 500 S A-III N  
Stal profilowa OH18N9

**BPPBK s.a.**  
Biuro Projektów  
Komunalnego  
w Górnym  
w Górnym

80-237 Górnym, ul. Jana Ułanowskiego 27  
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

Projektant: mgr inż. Aleksandra Sokółowska

Opis: inż. Magdalena Niebolska

Specjalizacja: inż. Roman Witczak

Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 3

Data: 01.2016

Skala: 1:20

Nr zlec. 0151/0287

Nr arch. 4

Ulica KOWALSKIEGO, OPATA HACEKOWO, ZAMENHOFA I SW. MIKOLAJA  
ORAZ BUDOWA KOLEKTORA DESZCZOWEGO DO RZĘKI CHŁONKI  
Konstr. oddziałowe kanału c.o. - zbrojenie płyty P4

Specjalizacja: inż. Roman Witczak

Opis: inż. Magdalena Niebolska

Specjalizacja: inż. Roman Witczak