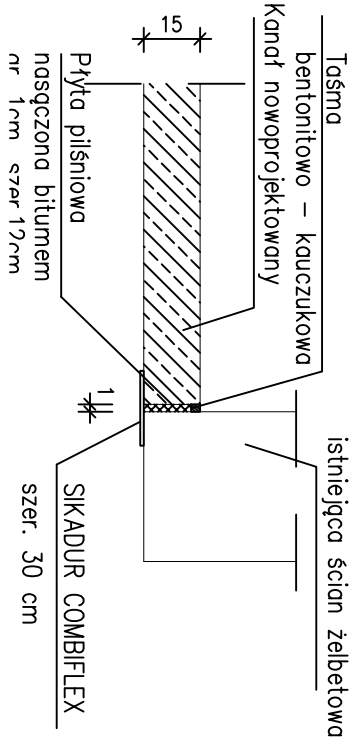


Wykaz stali zbrojeniowej

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (mm)	Ilość			Długość całkowita (m)
Nazwa	Ilość				w elementach		ogółem	A-IIIIN # 8
kanał technologiczny	3	1	8	1800	16	48	86.40	
		2	8	2210	16	48	106.08	
		3	8	870	60	180	156.60	
Długość wg średnic (m)								349
Masa 1 m pręta (kg/m)								0.40
Masa łączna wg średnic (kg)								137.89
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								137.89
Ogółem (kg)								137.89

SZCZEGÓŁ "A"

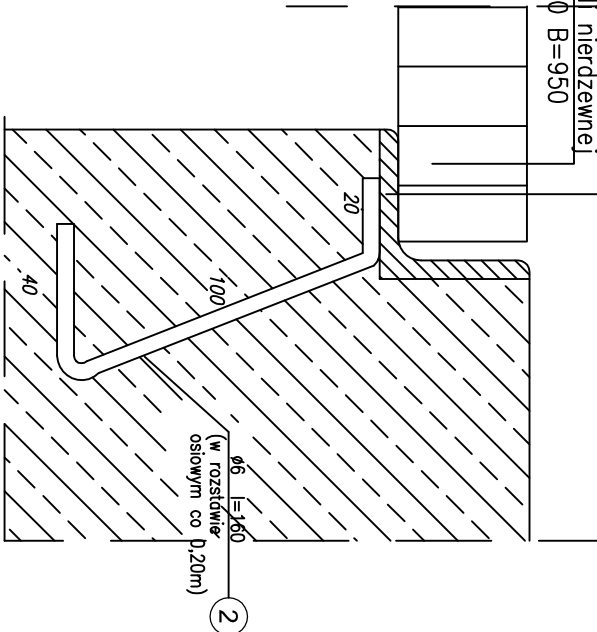
skala 1:2



OPARCIE POD KRATY POMOSTOWE

1:2

- 1 L45x45x5
l=950 mm (2 szt.)
Kratka pomostowa ze stali nierdzewnej
K02/34x38/40x3/L=1280 B=950



Beton: C30/37

wodoszczelność W8
mrozoodporny F100

Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I

Otulina: 4 cm

STAL PROFILOWA OH18N9

Spawanie zgodne z technologią
spawania stali nierdzewnej

UWAGA:

- Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
- Mocowanie krat pomostowych za pomocą systemowych elementów mocujących.
- Rozpatrywać łącznie z projektem technologii oraz rys. Nr K03 i K04

	BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1	Nr rej.	S49-2/2011
		Rev.

Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kłęczewie dla m. Kościelna

Obiekt: Reaktor biologiczny (ob. nr 6), komora rozdzielu (ob. nr 6A)

Tytuł rys.: Kanały technologiczne - zbrojenie i przykrycie.

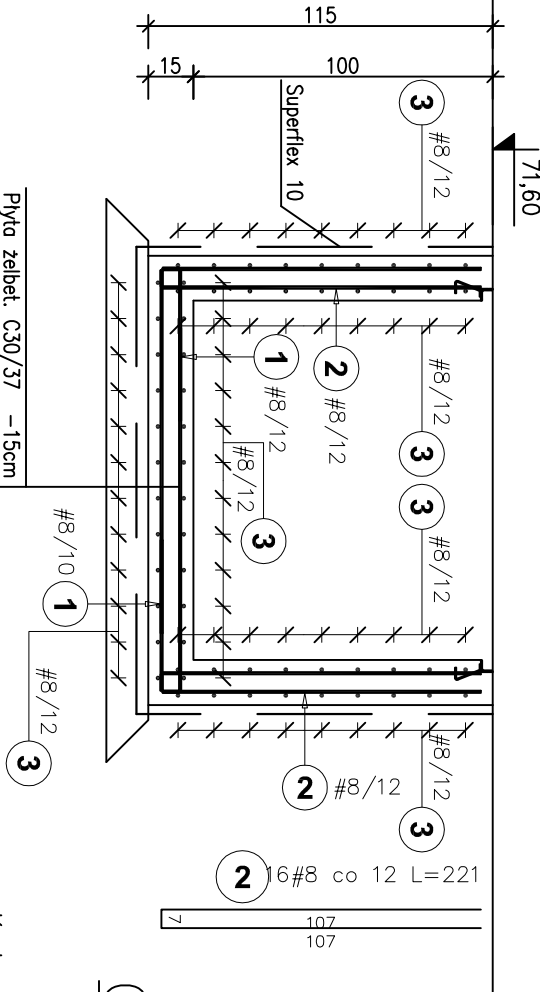
Tytuł rys.: Kanały technologiczne - zbrojenie i przykrycie.		Skala: 1:25, 1:2		
Siatkum: projekt wykonawczy		Nr rys.	K06	
Branża: konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant: mgr inż. Joanna Rapi- Augustyniak	153/DOŚ/05	12.2012		
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferencz	460/83/WBP	12.2012		

A-A

1:25

- 1 16#8 co 12 L=180
51 122

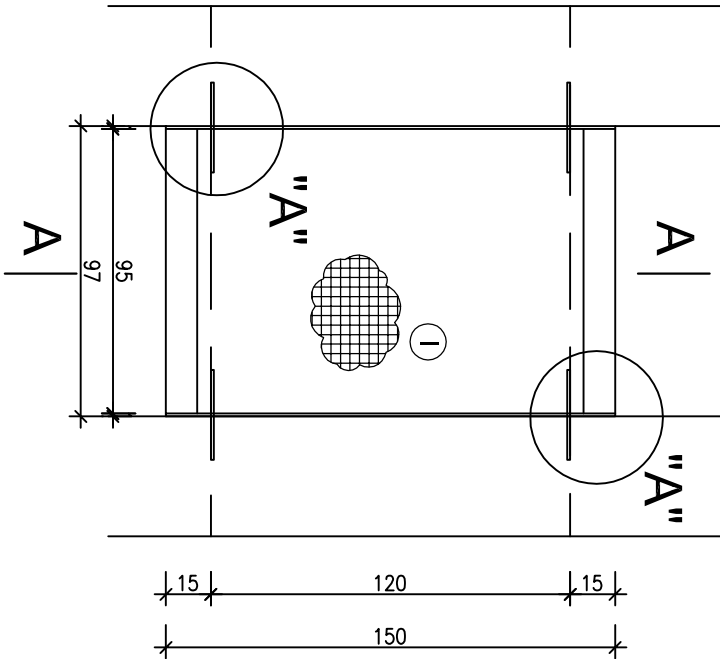
- 3 60#8 co 12 L=87
87



Płyta żelbet. C30/37 -15cm
Beton ochronny C8/10 -4cm
2x popa termozgrzewalno
Beton C8/10 -10cm

Kanal technologiczny (3 szt.)

1:25



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Liczba		KSZTAŁTOWNIK(mm)		CIEŻAR (kg)		Cieężar (kg)	
Poz. szt.	grubość i szerokość	długość	jedn.	1 sztuki	8	elementu	9
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	4	L45x45x5	950	3,38	3,21	12,84
2	10	Pręt Ø6	160	12,20	1,95		19,52
				SUMA:	kg	32,36	
				+1,8% na spoiny		0,6	
				SUMA CIEŻARU:	kg	32,9	
				Calkowita masa dla 3 komór	kg	98,8	
				1	2	KOZ/34x38/40x3/L=148	1280
				2	8	Uchwyty standardowe do mocowania krat	0,13
				SUMA:	kg	91,02	
				+1,8% na spoiny		1,6	
				SUMA CIEŻARU:	kg	92,7	
				Calkowita masa dla 3 komór	kg	278,0	
				Calkowita masa (kg)		376,8	