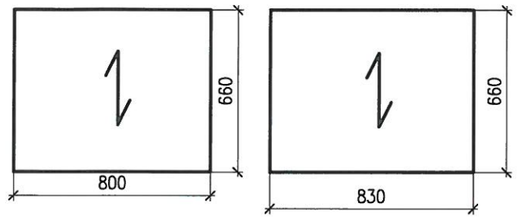
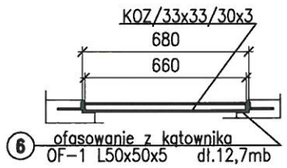
KR–1 szt.6 KR–2 szt.1



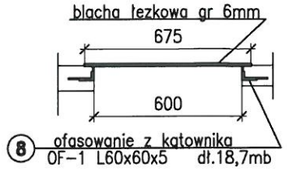
1–1

skala 1:25



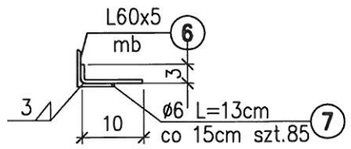
2–2

skala 1:25



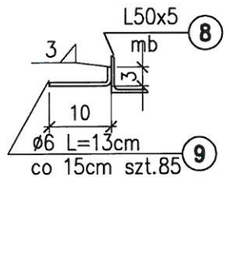
OF–2

skala 1:10

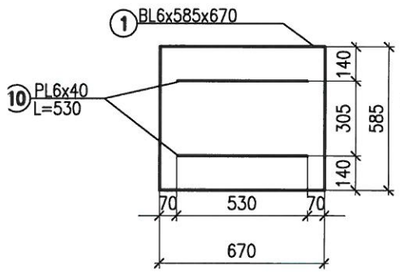


OF–1

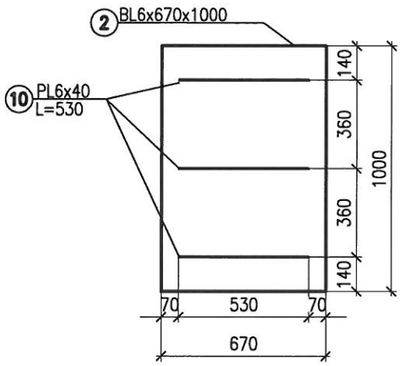
skala 1:10



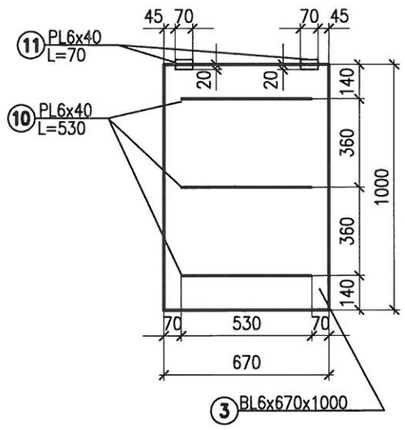
BL–1 szt.2



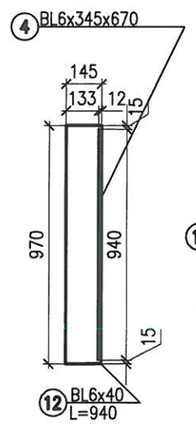
BL–2 szt.2



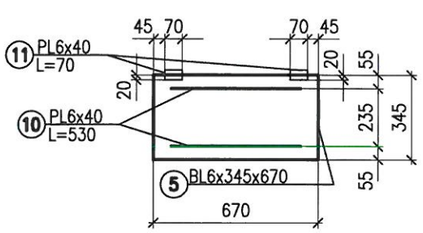
BL–3 szt.2



BL–4 szt.4



BL–5 szt.2



UWAGI:

1. Materiał:
   Stal profilowa 1.4301
2. Wykaz stali wg SK-K01
3. Warunki wykonania konstrukcji stalowej zgodnie z PN-EN 1090
4. Klasa wykonania konstrukcji stalowej EXC2 zgodnie z PN-EN 1090-2
5. Poziom jakości złączy spawanych C (wg PN-EN ISO 5817) wymagania ogóle dotyczące spawania EN ISO 3834-3
6. Jeżeli nie zaznaczono inaczej, spoiny wykonywać jako pachwinowe, ciągłe na całej długości przylegania elementów
   - dwustronne, a=0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów
   - jednostronne, a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
7. Elementy łączone doczołowo wykonać z tolerancją ujemną
8. Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wszystkie wymiary dotyczące połączenia nowej konstrukcji ze starą
9. Przed zamówieniem krat pomostowych nalezy zinwenataryzować instalalację technologiczną i nanieść wszystkie wycięcia i otowry na podstawie pomiarow z "natury"

Poz.	Ilość	Element	Długość [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		OF-1	Szt.	1				
6	1	L50x50x5	12700	3,77	47,88	47,88	1.43.01	
7	85	Pręt fi 16	130	0,22	0,03	2,45	1.43.01	
					Σ:	50,33		
		Dodatek na spoiny:	2%			1,01		
					RAZEM	**51,34**	**x 1 =**	**= 51,3**
		OF-2	Szt.	1				
8	1	L60x60x5	18700	4,57	85,46	85,46	1.43.01	
9	125	Pręt fi 16	130	0,22	0,03	3,61	1.43.01	
					Σ:	**89,07**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**1,8**		
					RAZEM	**90,85**	**x 1 =**	**= 90,8**
		BL-1	Szt.	2				
1	1	Bl 6 x 585	670	29,13	19,52	19,52	1.43.01	bl łezkowa
10	2	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	2,00	1.43.01	
					Σ:	**21,52**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**0,4**		
					RAZEM	**21,95**	**x 2 =**	**= 43,9**
		BL-2	Szt.	2				
2	1	Bl 6 x 670	1000	33,37	33,37	33,37	1.43.01	bl łezkowa
10	3	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	3,00	1.43.01	
					Σ:	**36,36**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**0,7**		
					RAZEM	**37,09**	**x 2 =**	**= 74,2**
		BL-3	Szt.	2				
3	1	Bl 6 x 670	1000	33,37	33,37	33,37	1.43.01	bl łezkowa
10	3	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	3,00	1.43.01	
11	2	PL 6 x 40	70	1,88	0,13	0,26	1.43.01	
					Σ:	**36,63**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**0,7**		
					RAZEM	**37,36**	**x 2 =**	**= 74,7**
		BL-4	Szt.	4				
4	1	Bl 6 x 145	970	7,22	7,00	7,00	1.43.01	bl łezkowa
12	1	PL 6 x 40	940	1,88	1,77	1,77	1.43.01	
					Σ:	**8,78**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**0,2**		
					RAZEM	**8,95**	**x 4 =**	**= 35,8**
		BL-5	Szt.	2				
5	1	Bl 6 x 345	670	17,18	11,51	11,51	1.43.01	bl łezkowa
10	2	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	2,00	1.43.01	
11	2	PL 6 x 40	70	1,88	0,13	0,26	1.43.01	
					Σ:	**13,77**		
		Dodatek na spoiny:	2%			**0,3**		
					RAZEM	**14,05**	**x 2 =**	**= 28,1**

Zestawienie krat

TYP : KOZ/33x33/30x3 stal: 1.43		01
NUMER	L x B	SZT.
KR -1	660x800	6
KR-2	660x 830	1

Kraty dostarczyć z kompletem uchwytów do mocowania

Inwestor	**Gmina Skała, Rynek 29, 32-043 Skała**
Nazwa inwestycji	**Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni scieków w Nowej Wsi. Etap 1.1. dz. ew. 986/10 obręb Skała; 18, 20, 22, 24, 26 obręb Nowa Wieś**
Stadium	**Projekt budowlany.**
Obiekt	**Oczyszczalnia ścieków w Nowej Wsi**
Nazwa rys.	**Obiekt 6. Budynek techniczno-socjalny - stacja sit i stacja dmuchaw, Zestawienie krat i blach**

Projektował	Sprawdziła	Data	Nr rys.	Skala
mgr inż. Robert Buczek upr. nr MAP/0009/POOK/06	mgr inż. Agnieszka Chołewa-Juszczyk upr. nr MAP/0090/POOK/10	02.2015	K-03	1:25 1:10

EKOSYSTEM ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków

Biuro Projektowe Budownictwa Ogólnego i Inżynierii Środowiska
Oddział w Krakowie
Inżynier w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej
Robert Buczek
30-037 Kraków, ul. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-66 wew. 125
fax 634-42-67
Nr ew. 418, 419