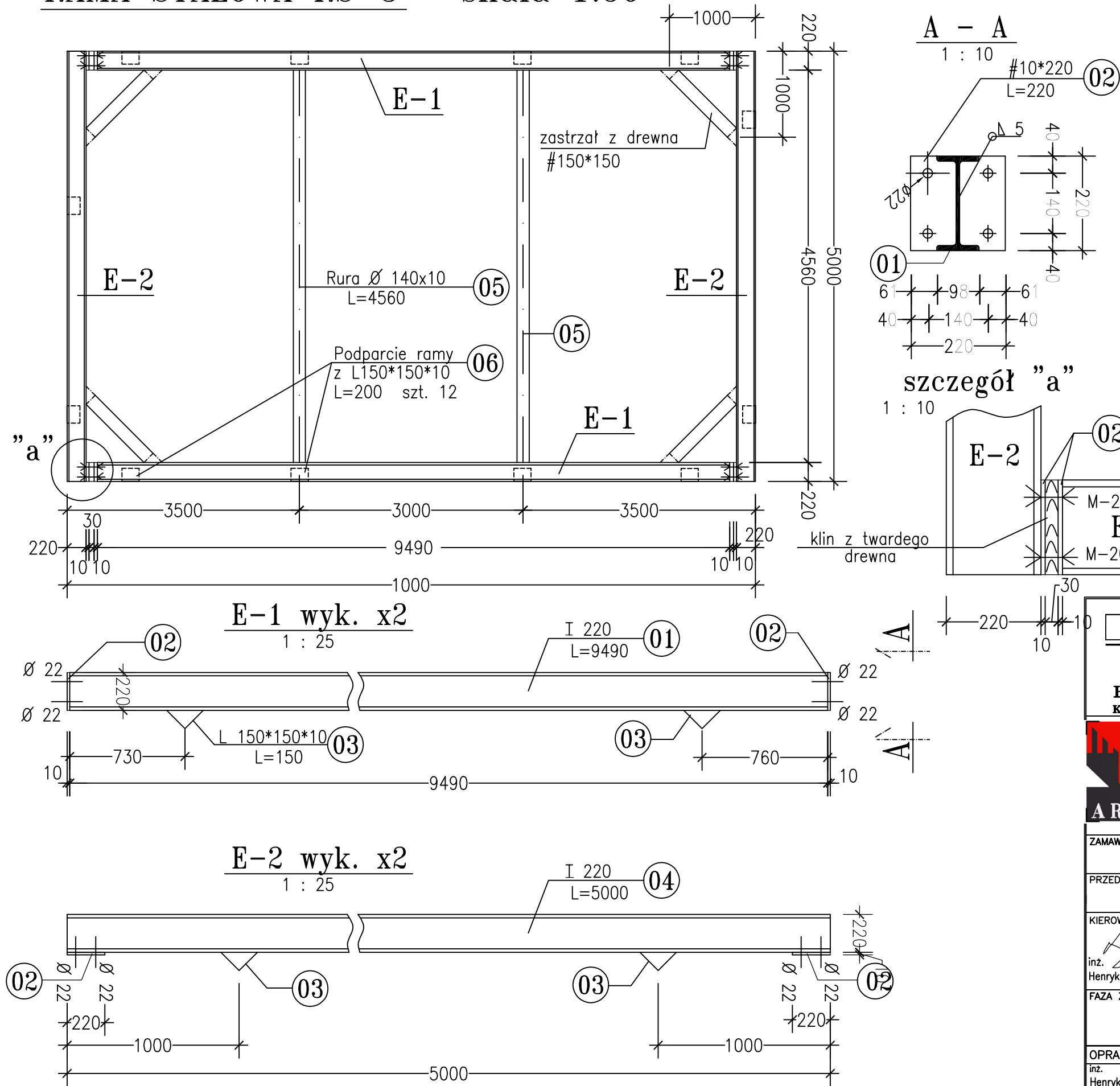


RAMA STALOWA RS-3      skala 1:50



STAL PROFILOWA St3SX

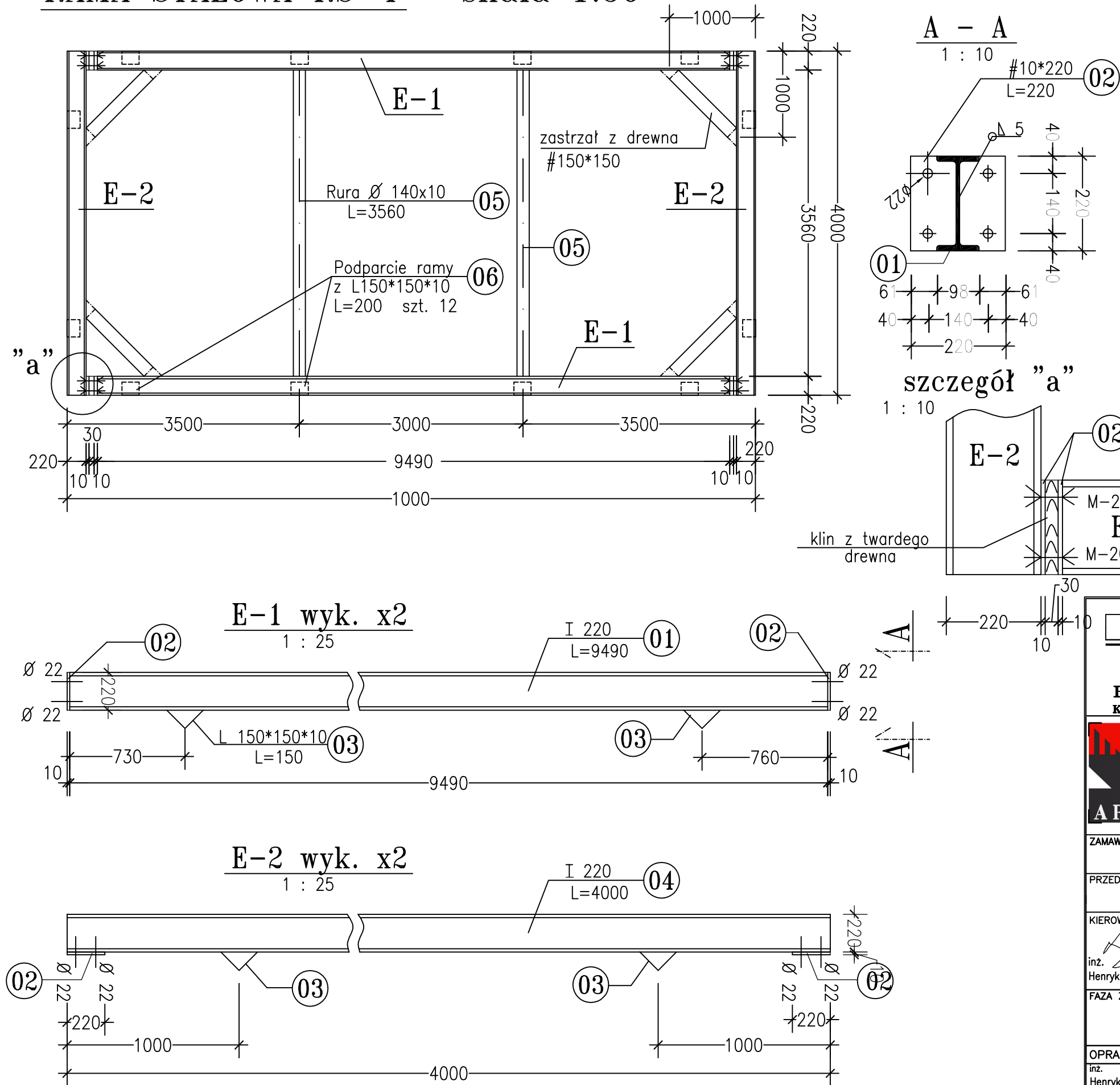
MASA					
POZ.	ILOŚĆ	RODZAJ PROFILU	JEDNOSTK.	1 szt.	OGÓŁEM
1	2	3	4	5	6
RAMA RS-3					
01	2	I 220 L=9490	31,10	295,1	590,2
02	8	#10*220 L=220	17,50	3,9	31,2
03	8	L150*150*10 L=150	16,40	2,5	20,0
04	2	I 220 L=5000	31,10	155,5	311,0
05	2	Rura Ø140*10 L= 4560	32,00	145,9	291,8
06	12	L150*150*10 L=200	16,40	3,3	39,6
MASA 1 RAMY				kg	1283,8
MASA 2 RAM				kg	2567,6

UWAGI:

1. Wszystkie nieopisane spawy wykonać gr. 4 mm.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

	<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO</b> SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 40-082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2 tel. 032 2589021-28, FAX 032 2587869
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO "PRO-ARCH"</b> M.W.K.LISIAK s.j. 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul.KORCZAKA 5 A tel./fax (0-32)268-55-62 , e-mail proarch@pro.onet.pl	
ZAMAWIAJĄCY: Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza	
PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza – kontrakt I	
KIEROWNIK PRAC. inż. Henryk Stycz	OBIEKT: Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną na terenach zamkniętych PKP łącznie z przejściami pod torami na działce 248/4 w rejonie ul. Akacjowej
FAZA ZADANIA: PW	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEWIERT POD TORAMI PKP LINII 62 TUNEL-SOSNOWIEC I LINII 162 DĄBROWA GÓRNICZA STRZEMIEŻYSC-DĄBROWA GÓRNICZA W REJONIE UL. AKACJOWEJ – RAMA STALOWA RS-3
OPRACOWAŁ: inż. Henryk Stycz	PROJEKTANT: inż. Henryk Stycz
NR UPR.: 446/72/Ki	PODPIS: [Signature]
SPRAWDZAJĄCY: inż. Tadeusz Zamorski	NR UPR.: 282/77
PODPIS: [Signature]	
PRACOWNIA: B4	RODZAJ OPRACOWANIA: Część konstrukcyjna
OZNACZENIE RYSUNKU: 5444M PW 00 S R 004 00	

RAMA STALOWA RS-4      skala 1:50



STAL PROFILOWA St3SX

MASA					
POZ.	ILOŚĆ	RODZAJ PROFILU	JEDNOSTK.	1 szt.	OGÓŁEM
1	2	3	4	5	6
RAMA RS-4					
01	2	I 220 L=9490	31,10	295,1	590,2
02	8	#10*220 L=220	17,50	3,9	31,2
03	8	L150*150*10 L=150	16,40	2,5	20,0
04	2	I 220 L=4000	31,10	124,4	248,8
05	2	Rura Ø140*10 L= 3560	32,00	113,9	227,8
06	12	L150*150*10 L=200	16,40	3,3	39,6
MASA 1 RAMY				kg	1157,6

UWAGI:

1. Wszystkie nieopisane spawy wykonać gr. 4 mm.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

	<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO</b> SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 40-082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2 tel. 032 2589021-28, FAX 032 2587869
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO "PRO-ARCH"</b> M.W.K.LISIAK s.j. 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul.KORCZAKA 5 A tel./fax (0-32)268-55-62 , e-mail proarch@pro.onet.pl	
ZAMAWIAJĄCY: Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza	
PRZEDSIĘWZIĘCIE LUB ZADANIE: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza – kontrakt I	
KIEROWNIK PRAC. inż. Henryk Stycz	OBIEKT: Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną na terenach zamkniętych PKP łącznie z przejściami pod torami na działce 248/4 w rejonie ul. Akacjowej
FAZA ZADANIA: PW	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEWIERT POD TORAMI PKP LINII 62 TUNEL-SOSNOWIEC I LINII 162 DĄBROWA GÓRNICZA STRZEMIEŻYSC-DĄBROWA GÓRNICZA W REJONIE UL. AKACJOWEJ – RAMA STALOWA RS-4
OPRACOWAŁ: inż. Henryk Stycz	PROJEKTANT: inż. Henryk Stycz
NR UPR.: 446/72/Ki	PODPIS: [Signature]
SPRAWDZAJĄCY: inż. Tadeusz Zamorski	NR UPR.: 282/77
PODPIS: [Signature]	
PRACOWNIA: B4	RODZAJ OPRACOWANIA: Część konstrukcyjna
OZNACZENIE RYSUNKU: 5444M PW 00 S R 005 00	