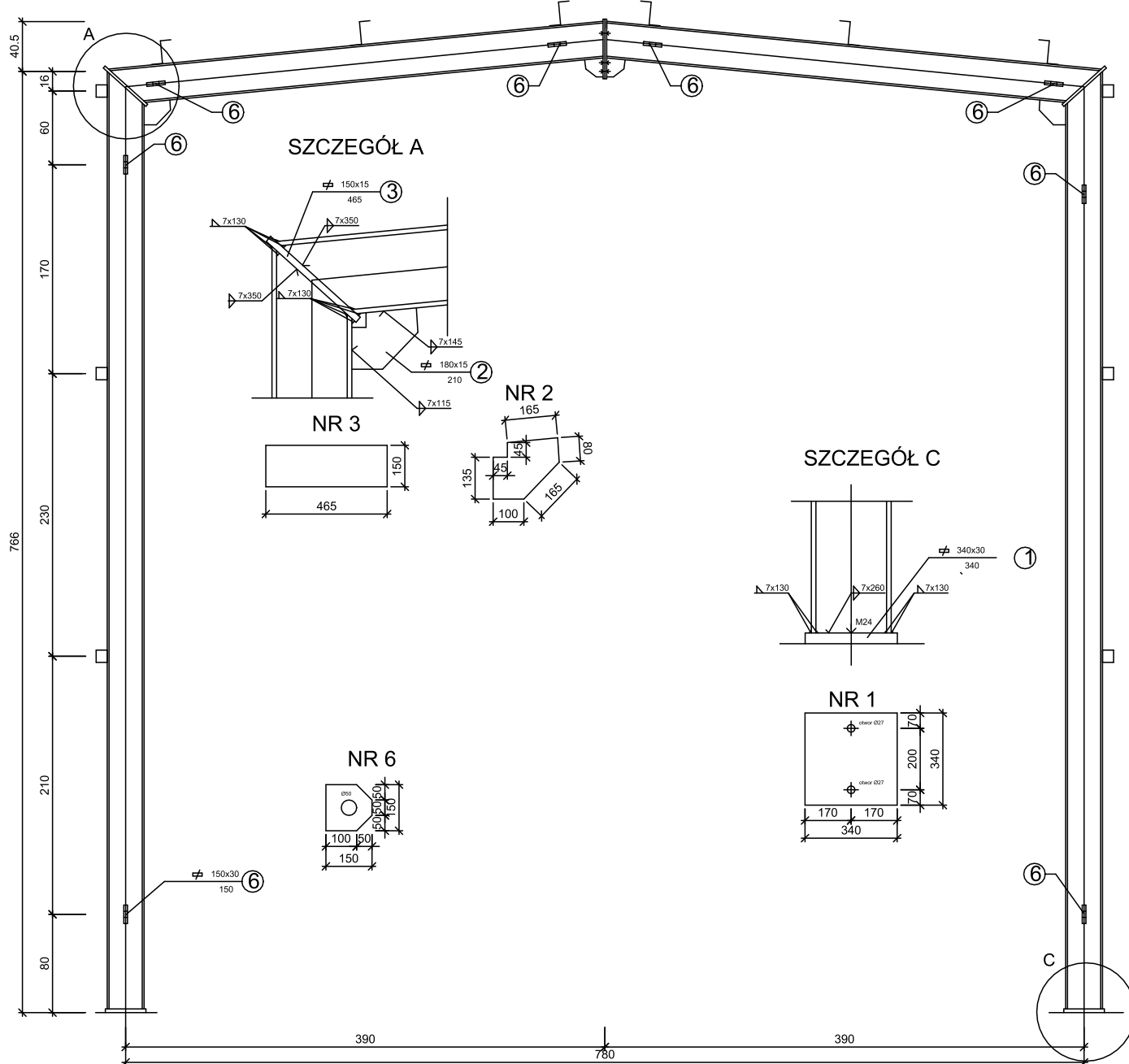
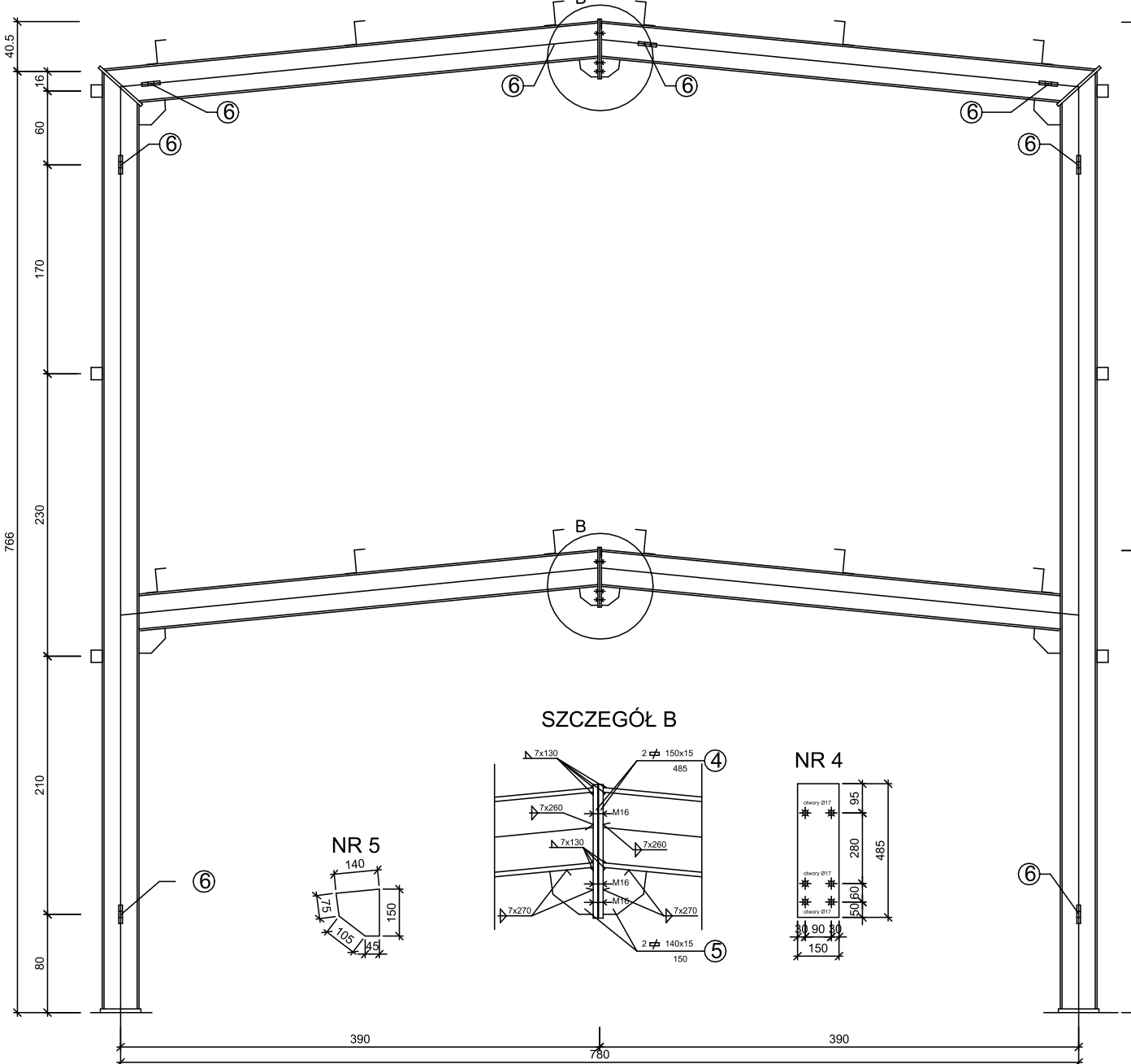


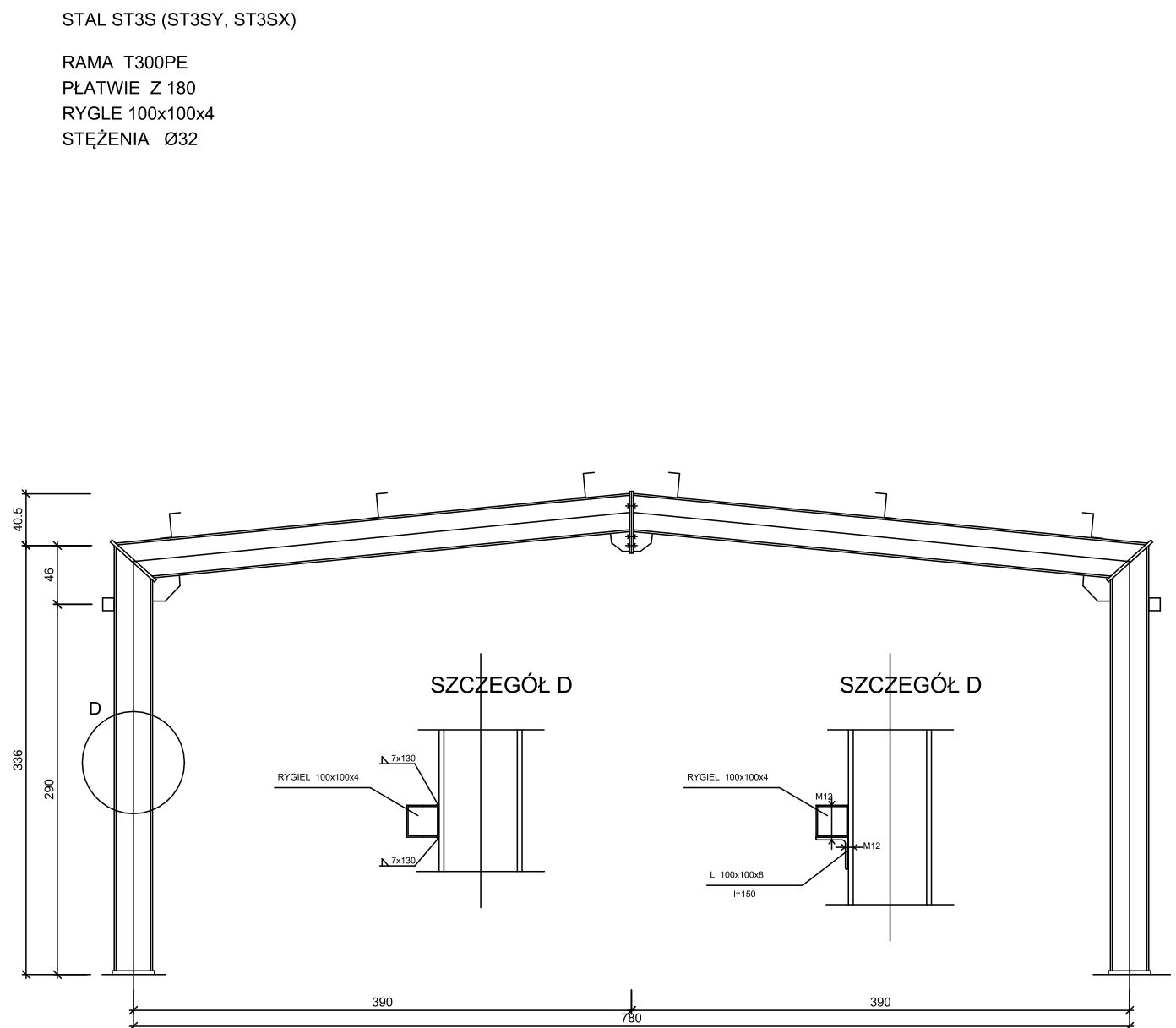
RAMA STALOWA R1



RAMA STALOWA R2



RAMA STALOWA R3



STAL ST3S (ST3SY, ST3SX)
RAMA T300PE
PŁATWIE Z 180
RYGLE 100x100x4
STĘŻENIA Ø32

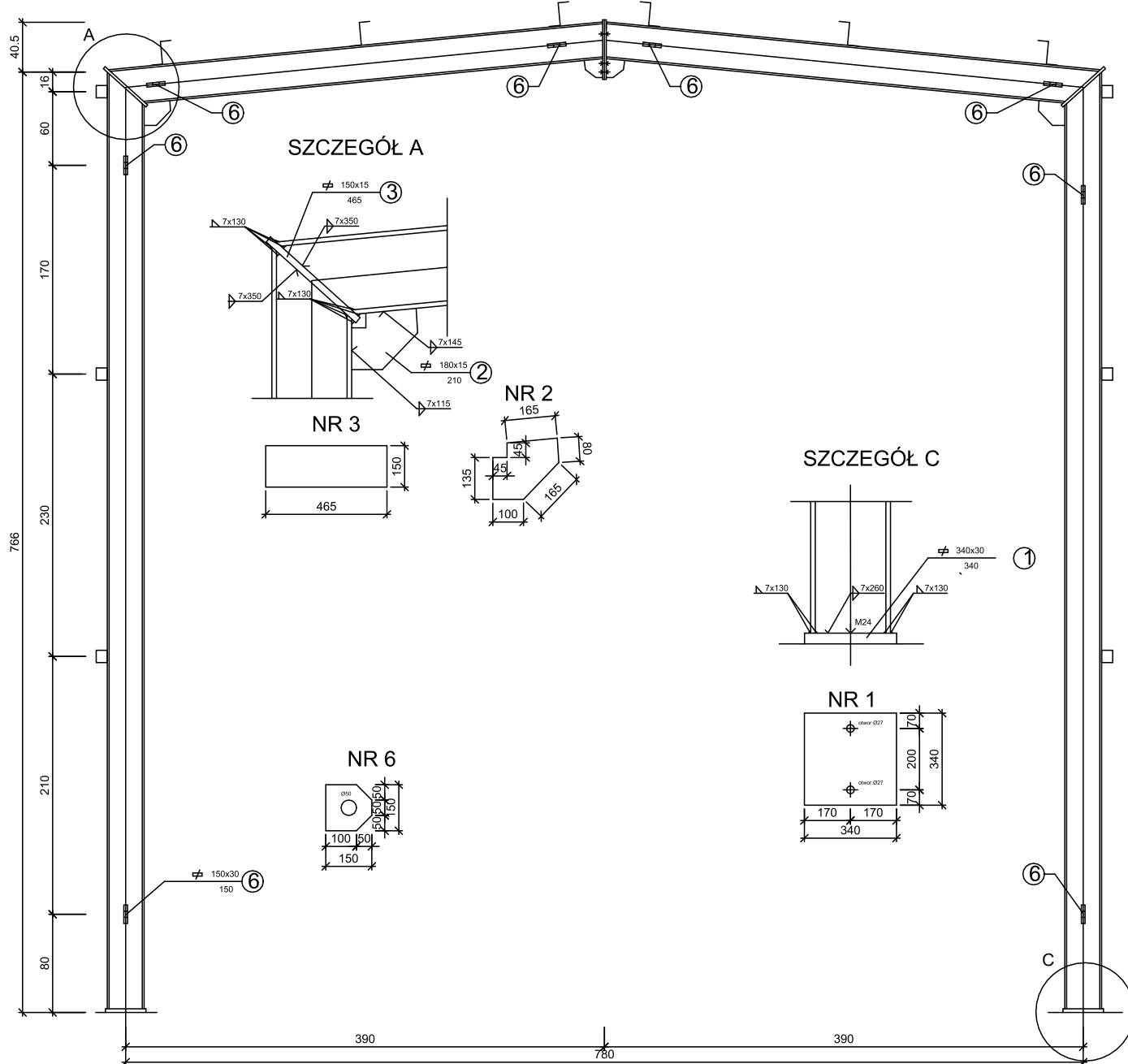
ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R1						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	2	BLACHA NR2	4,45	8,90		
3	2	BLACHA NR3	8,21	16,42		
4	2	BLACHA NR4	8,96	17,92		
5	2	BLACHA NR5	2,47	4,94		
6	1	DWUTĘCOWNIK	23420	42,20	188,32	
			RAZEM		1090,14	

ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R2						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	4	BLACHA NR2	4,45	17,80		
3	4	BLACHA NR3	8,21	32,84		
4	4	BLACHA NR4	8,96	35,84		
5	4	BLACHA NR5	2,47	9,88		
6	1	DWUTĘCOWNIK	30940	42,20	159,67	
			RAZEM		1454,87	

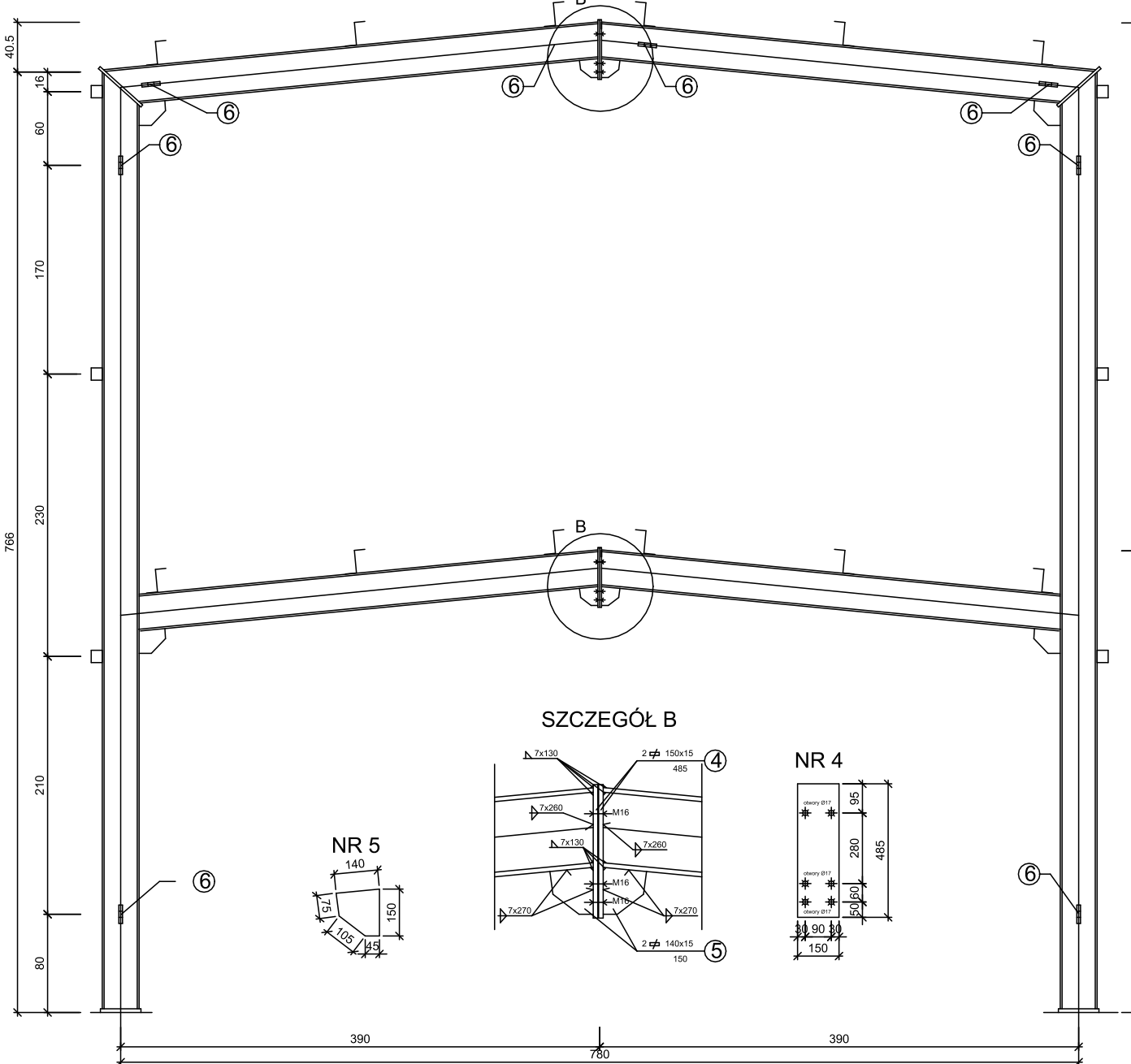
ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R3						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	2	BLACHA NR2	4,45	8,90		
3	2	BLACHA NR3	8,21	16,42		
4	2	BLACHA NR4	8,96	17,92		
5	2	BLACHA NR5	2,47	4,94		
6	1	DWUTĘCOWNIK	14820	42,20	62,40	
			RAZEM		227,92	

Projektant branży konstrukcyjnej:	mgr inż. Jacek Szybiński	Nr upr.:	286/DOS/14	Podpisać:	
Sprawdzający branżę konstrukcyjną:	mgr inż. Dariusz Rasmak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpisać:	
BIURO PROJEKTOWE EKO-HARAT ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra e-mail: ekorodryk@op.pl tel. 75 64 74 032				Investor:	Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie al. Jerozolimskie 28 00-624 Warszawa
				Lokalizacja inwestycji:	gmina: Gostynin, m. Gostynin jeden. ewid. 140401, 1 Gostynin dz. nr 6/221 i obr.001 Gostynin
				Stadium:	PT
Branża:		Temat:		Podziałka:	
Konstrukcyjna		"Budowa oczyszczalni ścieków w Gostyninie-Zalesiu"		1:50	
Obiekt:		Tytuł rysunku:		Nr rysunku:	
Oczyszczalnia ścieków		Ramy stalowe budynku technologicznego		23.0	

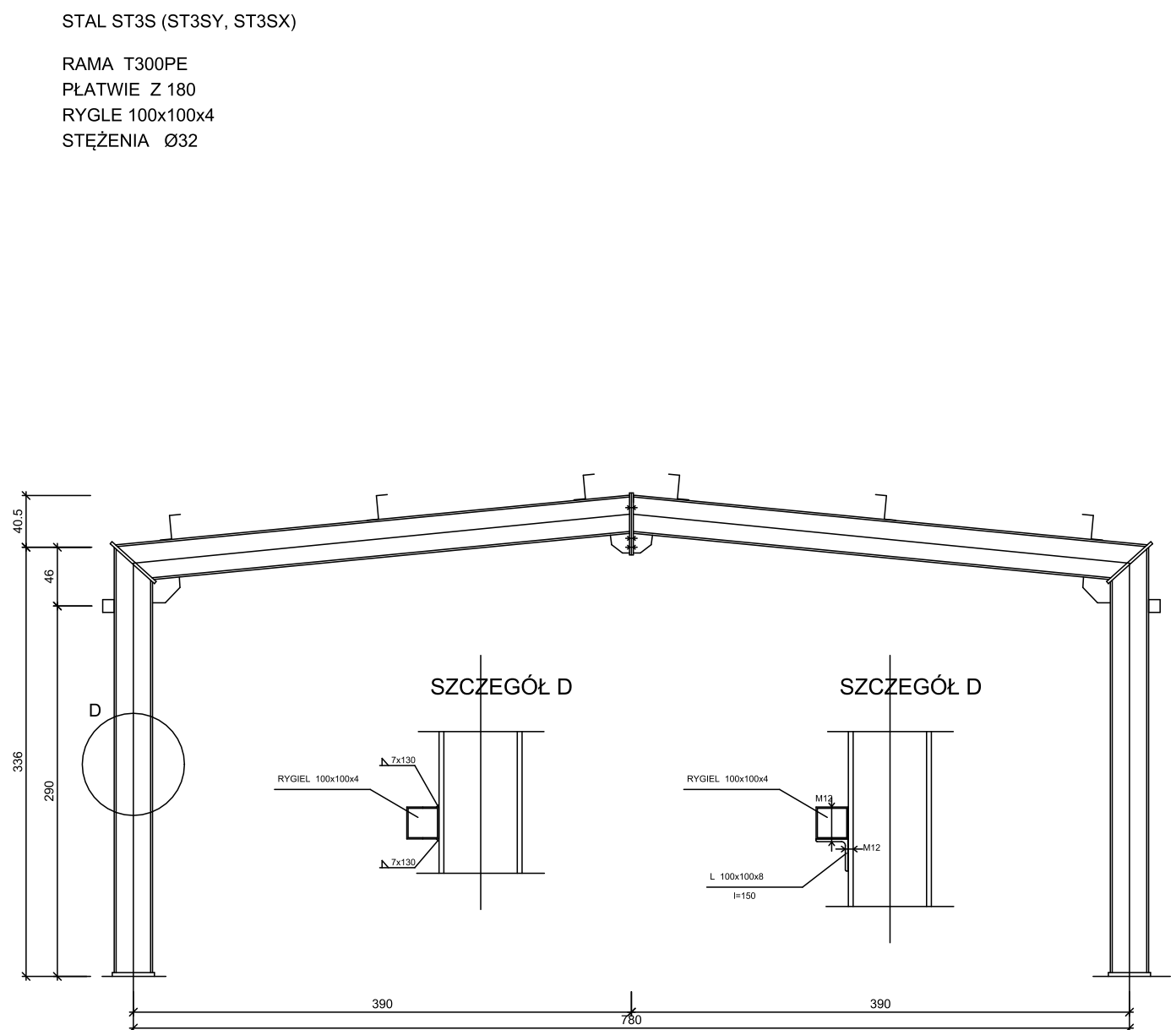
RAMA STALOWA R1



RAMA STALOWA R2



RAMA STALOWA R3



STAL ST3S (ST3SY, ST3SX)
RAMA T300PE
PŁATWIE Z 180
RYGLE 100x100x4
STĘŻENIA Ø32

ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R1						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	2	BLACHA NR2	4,45	8,90		
3	2	BLACHA NR3	8,21	16,42		
4	2	BLACHA NR4	8,96	17,92		
5	2	BLACHA NR5	2,47	4,94		
6	1	DWUTĘCOWNIK	23420	42,20	188,32	
			RAZEM		1090,14	

ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R2						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	4	BLACHA NR2	4,45	17,80		
3	4	BLACHA NR3	8,21	32,84		
4	4	BLACHA NR4	8,96	35,84		
5	4	BLACHA NR5	2,47	9,88		
6	1	DWUTĘCOWNIK	30940	42,20	159,67	
			RAZEM		1454,87	

ZESTAWIENIE STALI dla RAMY R3						
LP.	L.OŚC.	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ mm	CIEŻAR tm	CIEŻAR t/m	UWAGI
1	2	BLACHA NR1	27,22	54,44		
2	2	BLACHA NR2	4,45	8,90		
3	2	BLACHA NR3	8,21	16,42		
4	2	BLACHA NR4	8,96	17,92		
5	2	BLACHA NR5	2,47	4,94		
6	1	DWUTĘCOWNIK	14820	42,20	62,40	
			RAZEM		227,92	

Projektant branży konstrukcyjnej:	mgr inż. Jacek Szybiński	Nr upr.:	286/DOS/14	Podpisać:	
Sprawdzający branżę konstrukcyjną:	mgr inż. Dariusz Rasmak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpisać:	
BIURO PROJEKTOWE EKO-HARAT ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra e-mail: ekorodryk@op.pl tel. 75 64 74 032				Investor:	Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie al. Jerozolimskie 28 00-624 Warszawa
				Lokalizacja inwestycji:	gmina: Gostynin, m. Gostynin jeden. ewid. 140401, 1 Gostynin dz. nr 6/221 i obr.001 Gostynin
				Stadium:	PT
Branża:		Temat:		Podziałka:	
Konstrukcyjna		"Budowa oczyszczalni ścieków w Gostyninie-Zalesiu"		1:50	
Obiekt:		Tytuł rysunku:		Nr rysunku:	
Oczyszczalnia ścieków		Ramy stalowe budynku technologicznego		23.0	