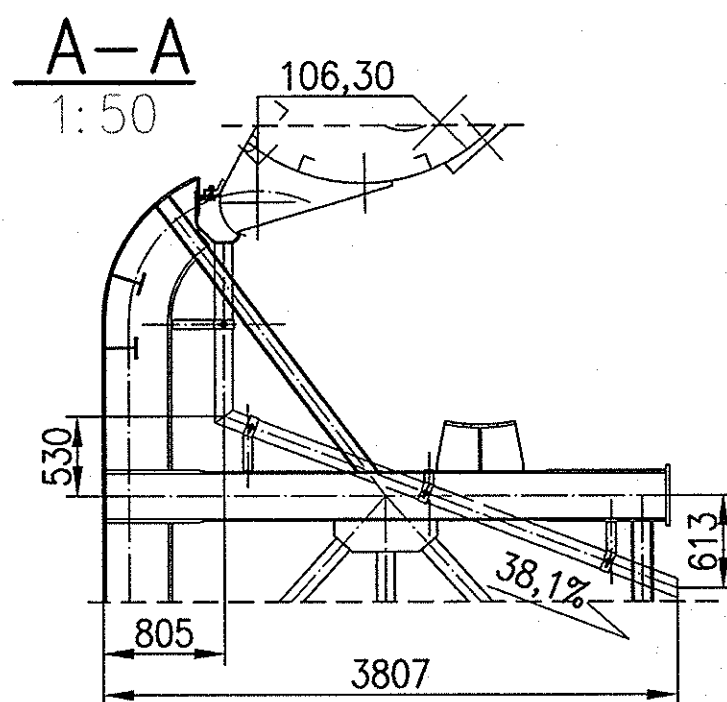
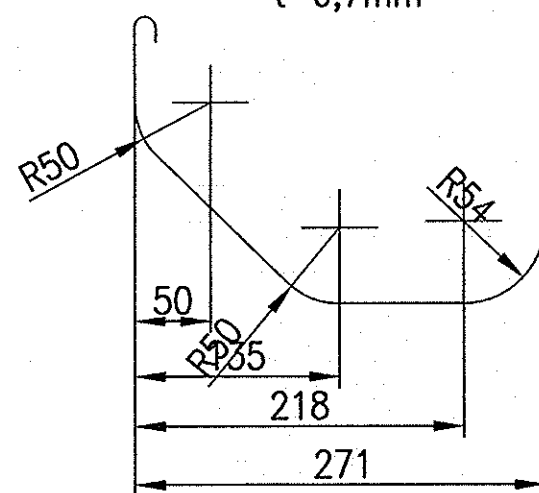
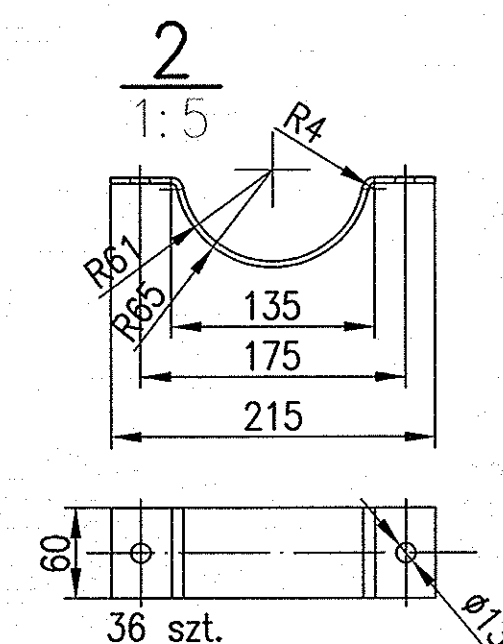
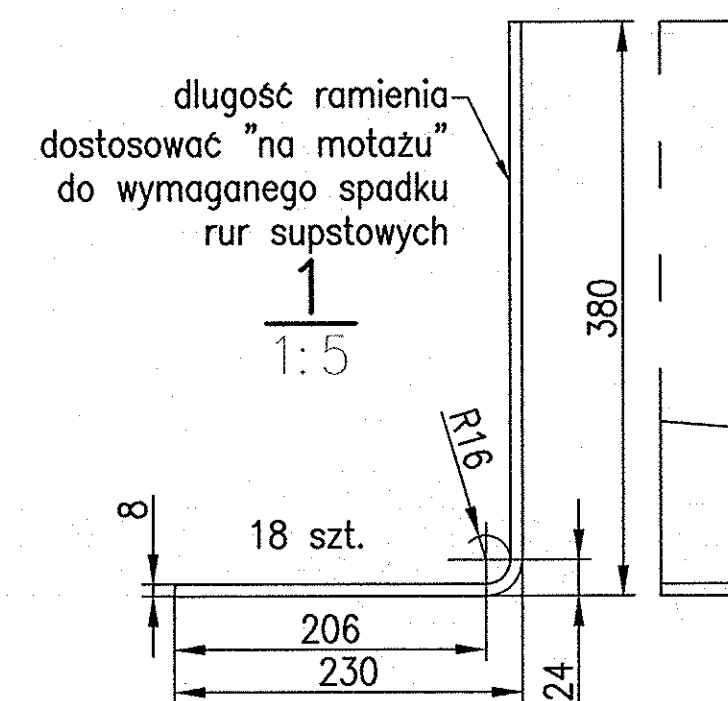
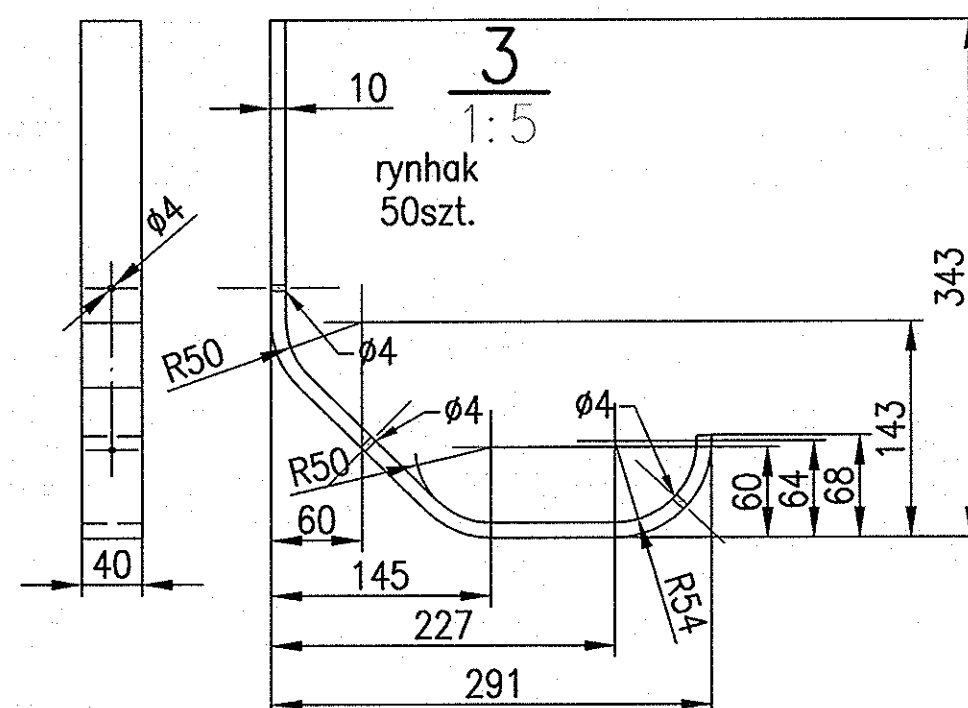
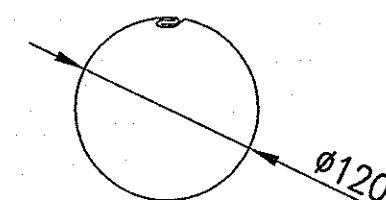


**4**  
1:5  
PROFIL RYNNY  
DŁUGOŚĆ ROZWINIĘCIA – 450mm  
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (netto): 20960mm  
t=0,7mm

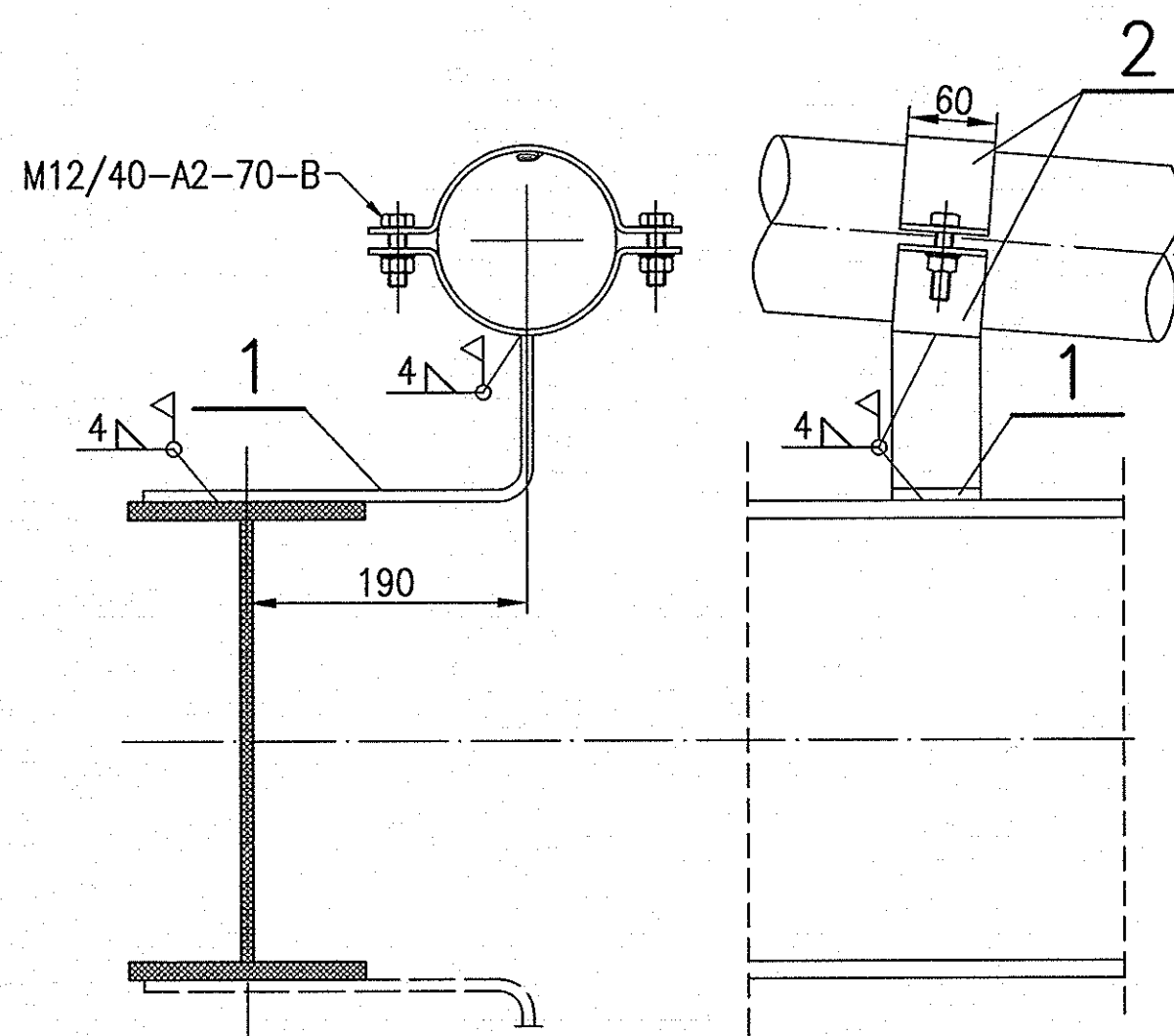
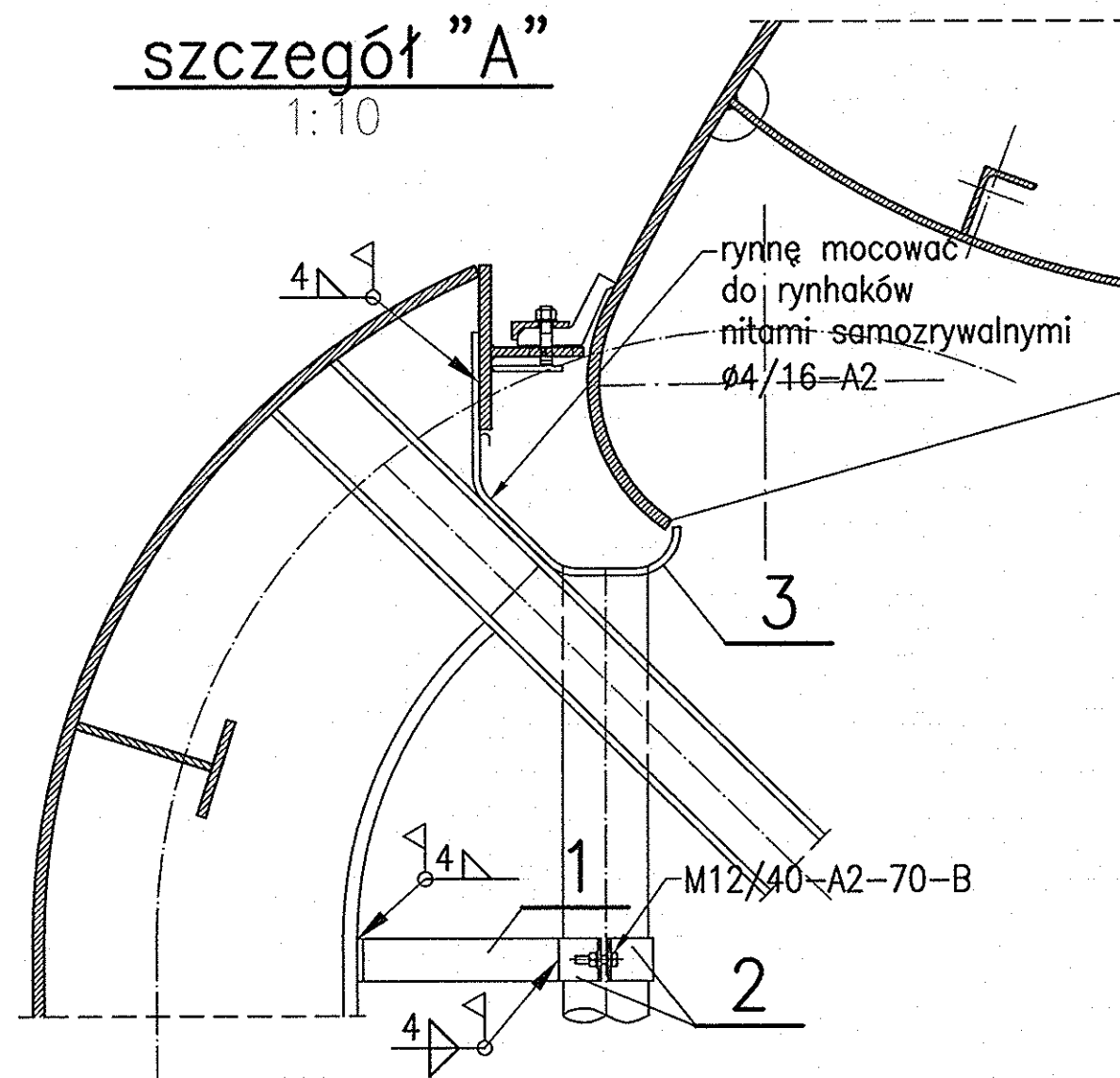


UWAGI:  
1. SPADEK PODŁUŻNY RYNNY NALEŻY UZYSKAĆ PRZEZ MOCOWANIE RYNNAKÓW "NA MONTAŻU"  
2. LOKALIZACJĘ ELEMENTÓW OBEJM MOCUJĄCYCH RURY SPUSTOWE DOSTOSOWAĆ NA MONTAŻU  
3. RYNNAKI MOCOWAĆ W ROZSTAWIE MAX.500mm

**5**  
1:5  
PROFIL  
RURY SPUSTOWEJ  
DŁUGOŚĆ ROZWINIĘCIA – 425mm  
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ RUR SPUSTOWYCH: 17000mm



**szczegół "A"**  
1:10



Poz.	Wyszczególnienie	Ilość [szt.]	Długość elementu [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa jednej sztuki [kg]	Masa razem [kg]	Materiał
masa 1 elementu [kg] :						250,32	
RAZEM DLA 1 ELEMENTU [kg] :						250,32	
dodatek na spoiny 2,0% [kg] :						4,91	
masa elementu [kg] :						245,42	
1	8x60x610	18	-	-	2,30	41,37	S355J2
2	4x60x270	36	-	-	0,51	18,31	S355J2
3	10x40x600	50	-	-	1,88	94,20	S355J2
4	0,7x450x20960	1	-	-	51,83	51,83	X5CrNi18-10
5	0,7x425x17000	1	-	-	39,70	39,70	X5CrNi18-10

ŁĄCZNIKI  
1. Nit samozrywalny Ø4/16-A2 - 150szt.  
2. Śruba ISO 4014-M16/40-A2-70-B - 36szt.  
3. Nakrętka ISO 4032-M16-A2 - 36szt.  
4. Podkładka ISO 7089-16-200HV-A2 - 36szt.

Ilość	Wyszczególnienie	Poz.	Materiał	Nr rysunku/Norma	I szt.	Łączna Masa w kg
Data: Imię i nazwisko: Podpis: Nazwa rysunku						
Projektował:	11.2010 mgr inż. Andrzej Tomaszewski			KANALIZACJA PRZECIEKÓW		
Konstruował:	11.2010 inż. Sebastian Stupski					
Kreślił:						
Sprawdził:	11.2010 mgr inż. Krzysztof Polak			Nazwa i data "CAD":		
Skala:	1:50			Nr rysunku		
				M870RJZK- 18		
				23156-HS/10		
				Poz. spisu		

**hydroprojekt**  
DHV GROUP

Do nr arch.

Nr arch.

Poz. spisu

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.