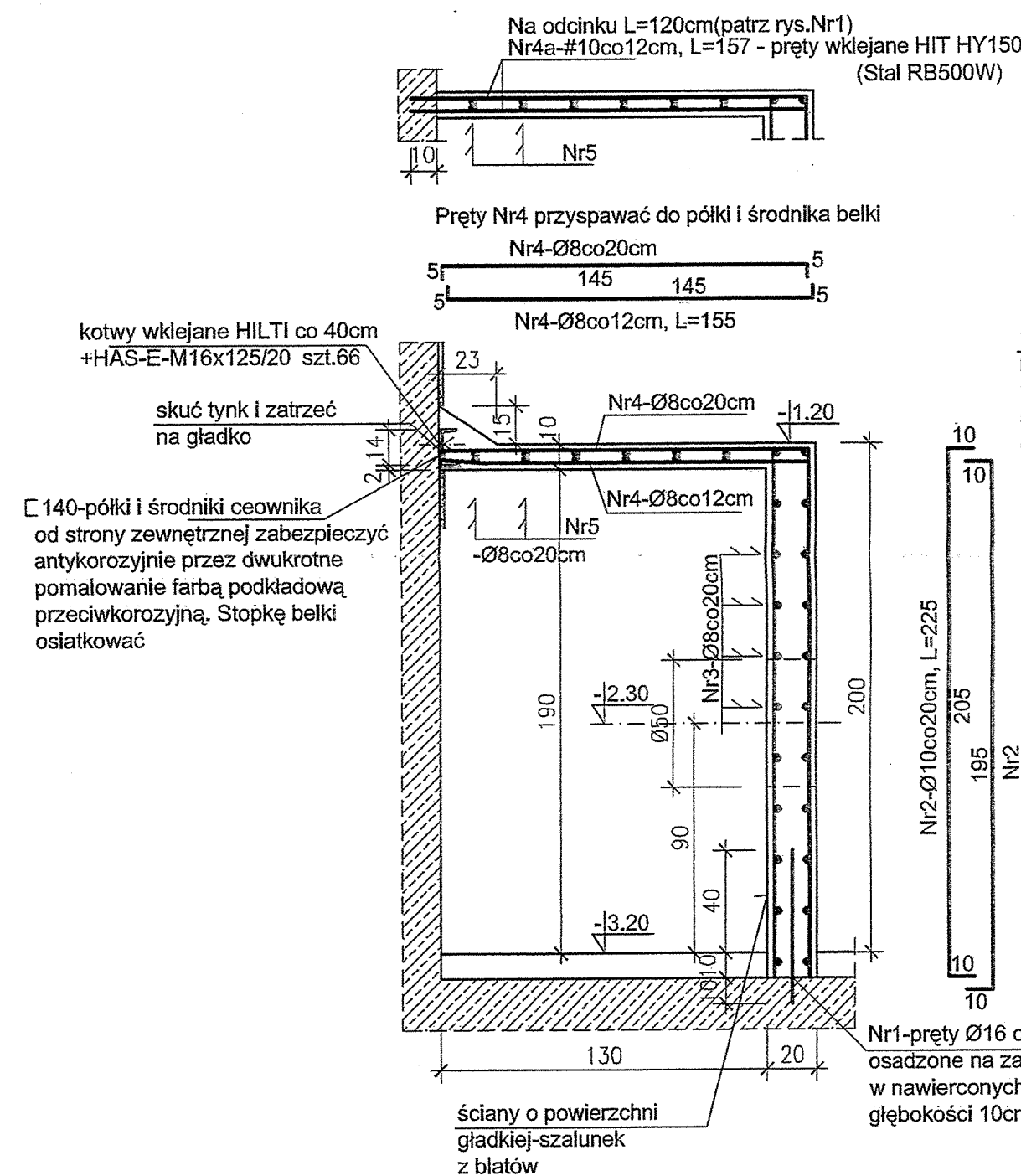
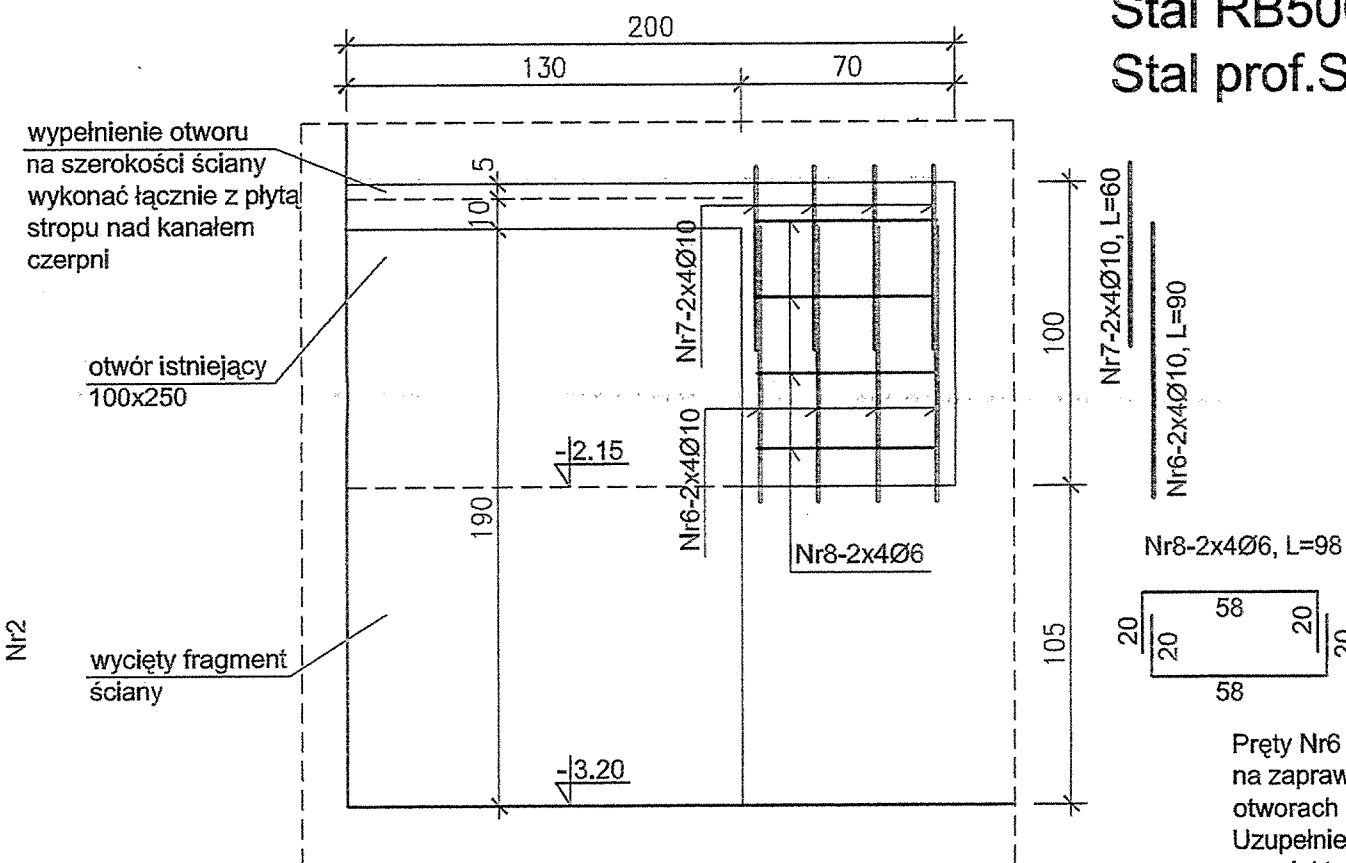


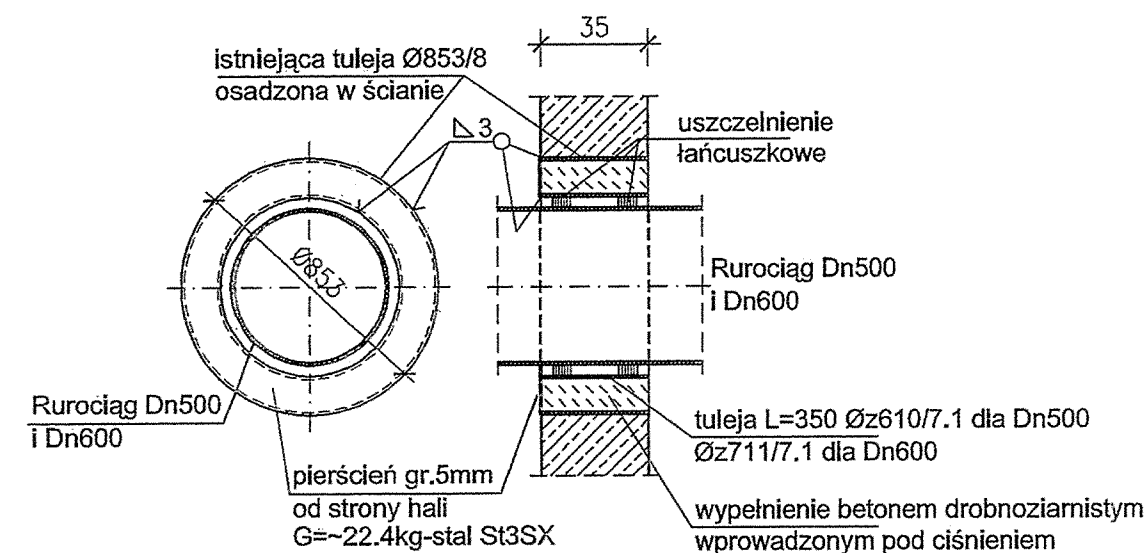
Kanał czerpni szt.2 1:25



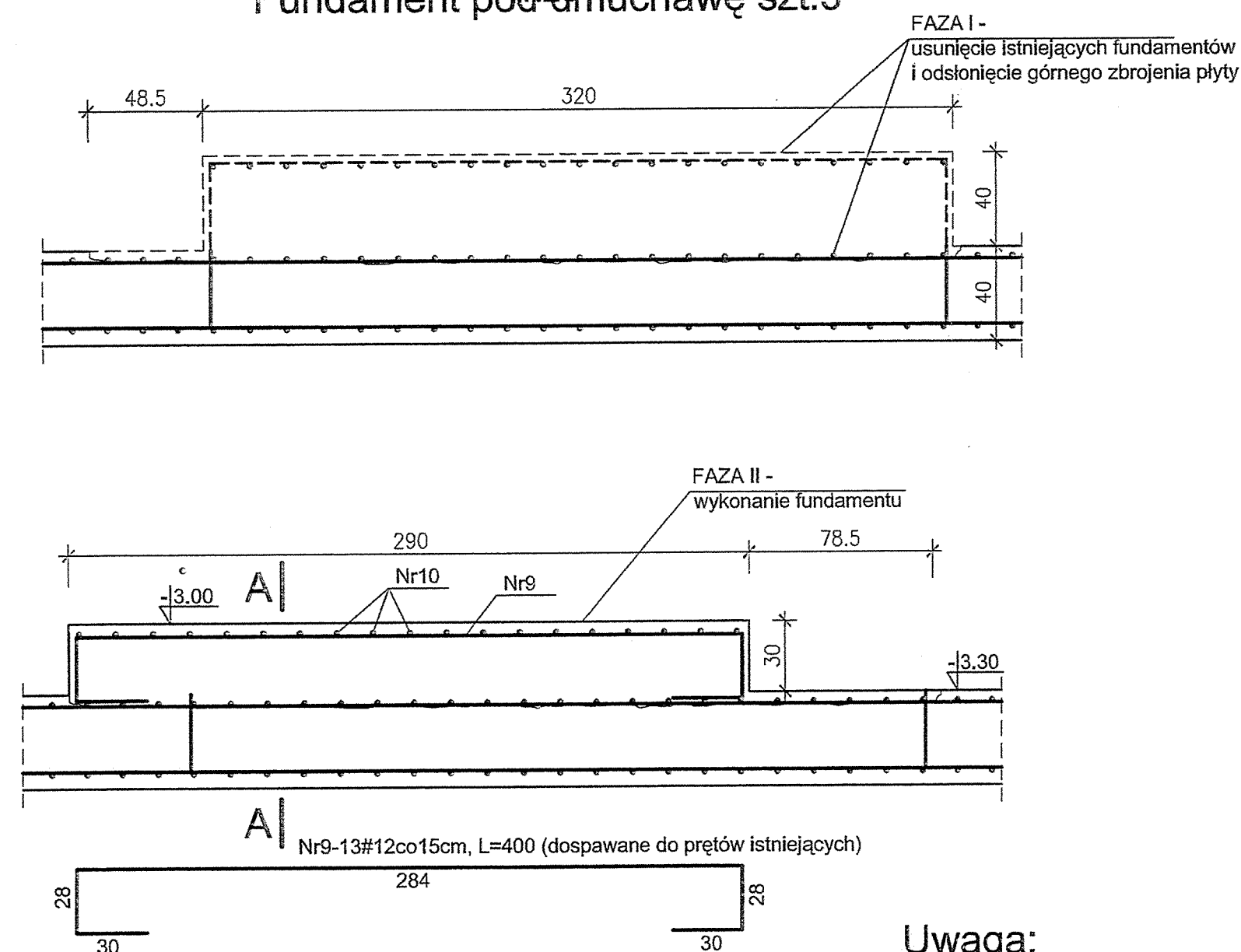
Powiększenie otworu w ścianie pomiędzy komorą kurzową i halą 1:25



Przejście przez ścianę rurociągów Dn600 i Dn500 1:25



Fundament pod dmuchawę szt.5 1:25



Uwaga:

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem
technologicznym

Beton B20 -kanał czerpni
Beton B30 -fundamenty
pod dmuchawę
Stal A-I(St3S-b Ø)
Stal A-II(18G2 #)
Stal RB500W
Stal prof.St3SX

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta m	Liczba ogółem	Długość ogólna m					
				St3S-b			18G2	RB500W	
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø16	#12	#10
1	16	0.60	60				36.00		
2	10	2.25	296			666.00			
3	8	15.00	40		600.00				
4	8	1.55	332		514.60				
4a	10	1.57	40						62.80
5	8	13.14	28		367.92				
6	10	0.90	8			7.20			
7	10	0.60	8			4.80			
8	6	0.98	8	7.84					
9	12	4.00	65					260.00	
10	12	3.10	95					294.50	
Długość ogólna wg średnic				m	7.84	1482.52	678.00	36.00	554.50
Masa 1mb pręta				kg/m	0.222	0.395	0.617	1.58	0.888
Masa całkowita				kg	1.74	585.60	418.33	56.88	492.40
Masa ogółem				kg					38.75
									1593.70

140, Log=23.90m - ciężar ogółem=16.0x23.9=382.4kG(stal St3SX)

UWAGA:

RYSunEK AKTUALNY NA DZIEŃ:
05.03.2008

Rewizja nr:	Modyfikacja:	Data:	Wprowadził: (imię i nazwisko, podpis)	Zatwierdził: (imię i nazwisko, podpis)
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI		
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością		47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8		
INŻYNIER KONTRAKTU		Konsorcjum firm: Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz		
WYKONAWCA		ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprawdził:				
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.		
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19		
Stadium:		Projekt wykonawczy		
Nazwa tomu:		Tom 10. [10] STACJA DMUCHAW		
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA		
Nazwa rysunku:		STACJA DMUCHAW - KANAŁ CZERPNI, FUNDAMENTY POD DMUCHAWY, PRZEJŚCIE RUROCIĄGÓW Dn600 i Dn500 PRZEZ ŚCIANĘ		
Nr umowy: 012/U-05/07/I	Kod rysunku: 10 - K R w - 02 - 01			
Nr kontraktu: 2004/PL16/C/PE/016-01A	Skala: 1:10; 1:25	Brzoza: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 03.2008
				Nr rysunku: 2