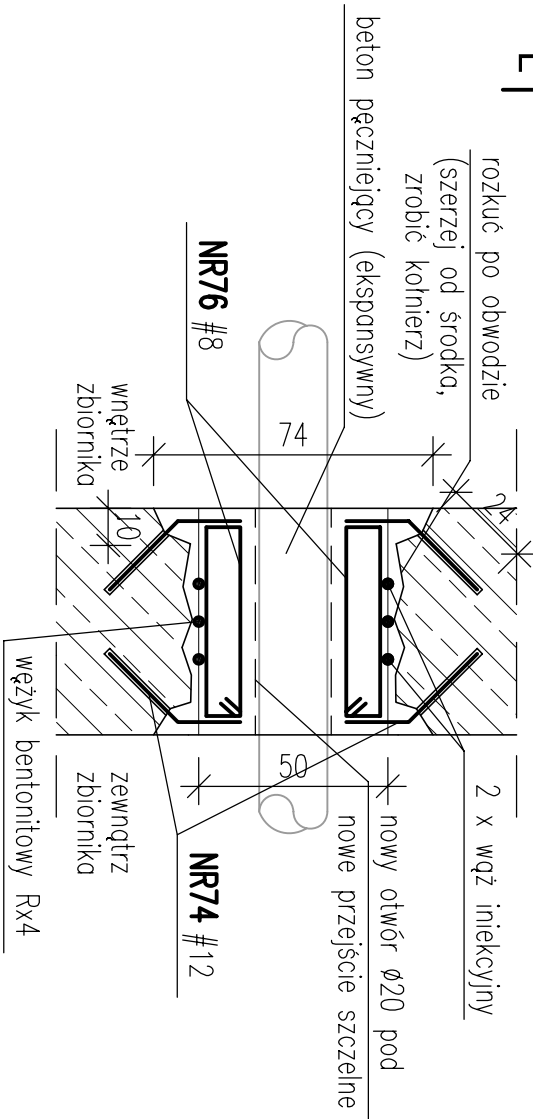
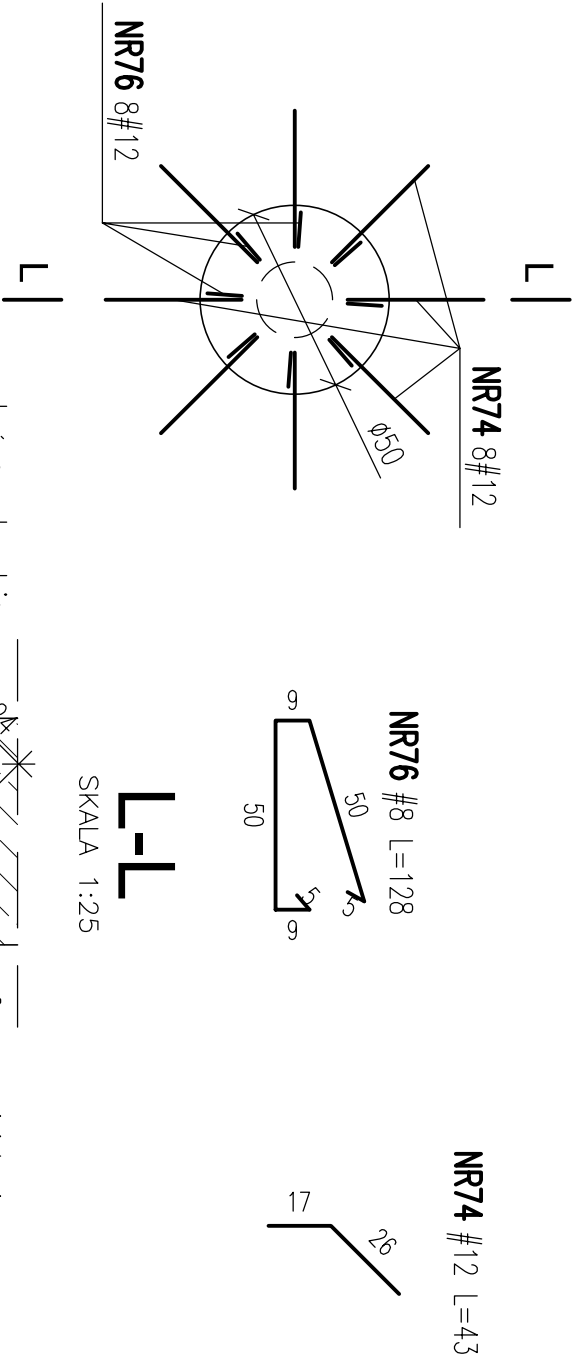


zbrojenie otworów Ø50 - 2 szt. (zmniejszenie średnicy)

SKALA 1:20

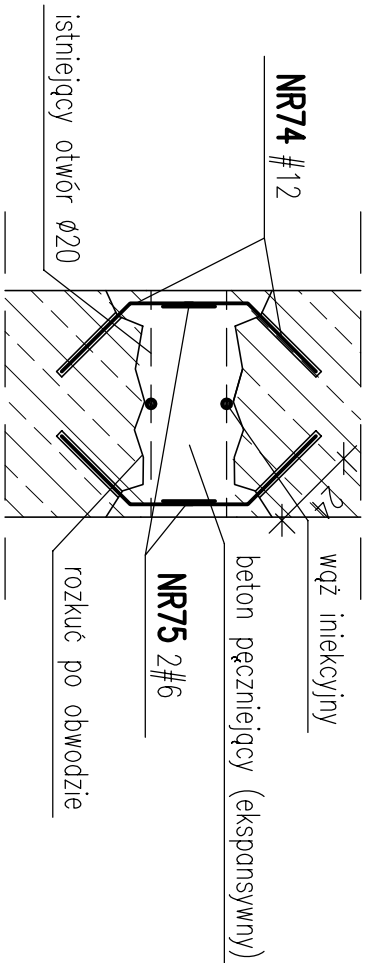
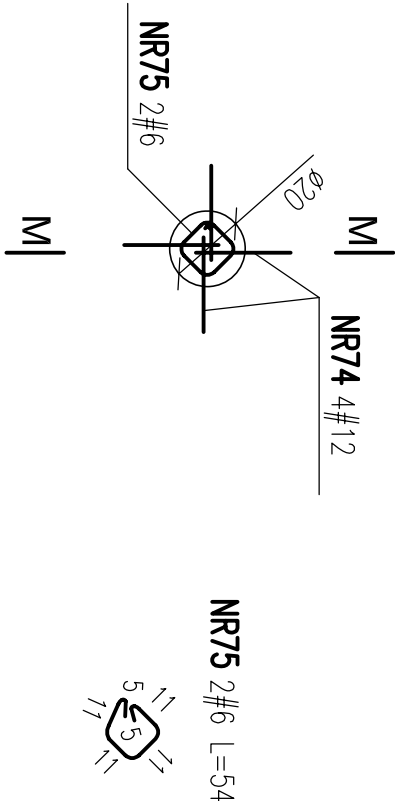


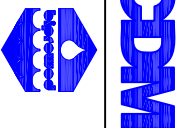




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
ZBROJENIE OTWORÓW						
Nr	#	L [cm]	Ilość [szt.]	# 6	# 8	# 10
			Długość prętów [mb]			
			# 12	# 16		
74	12	43	40		17,2	
75	6	54	2	1,1		
76	8	128	16		20,5	
Długość ogólna [m]			1,08	20,48	0	17,2
Masa jednostkowa [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888
Masa wg średnic [kg]			0,2	8,1	0,0	15,3
Masa ogólna [kg]			24			

BETON C35/45
STAL ZBROJENIOWA A-III N
KLASA EKSPOZYCJI XA3
minimalna zawartość cementu >360kg/m3
wskaznik cementowo wodny <0,45
B500 Sp dla prętów > #10
St - 500-b dla prętów #8
OTULINA 3cm

zbrojenie otworu Ø20

SKALA 1:20



Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
TYTUŁ PROJEKTU Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
WYKONAWCA:	CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa	
	 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski	
OBIEKT:	Ob.22A, 22B. Komory fermentacyjne WKF.	
NAZWA RYS.	Przekrycie komór żelbetowych – zbrojenie otworów	
Główny projektant	 Elżbieta Kozłowska	upr. nr St-708/87
Projektował	 Dariusz Szymer	upr. proj. 19/93 Sk-ce specjalność konstrukcyjna
Opracował	 Arkadiusz Żołądź	SKALA: DATA: IX 2011
Opracował	 Edward Szczesny	upr. proj. St-540/89 specjalność konstrukcyjna
Sprzedaż		NR RYS. 046/B/PW/22A,22B/13
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Podpis NR RYS. 00