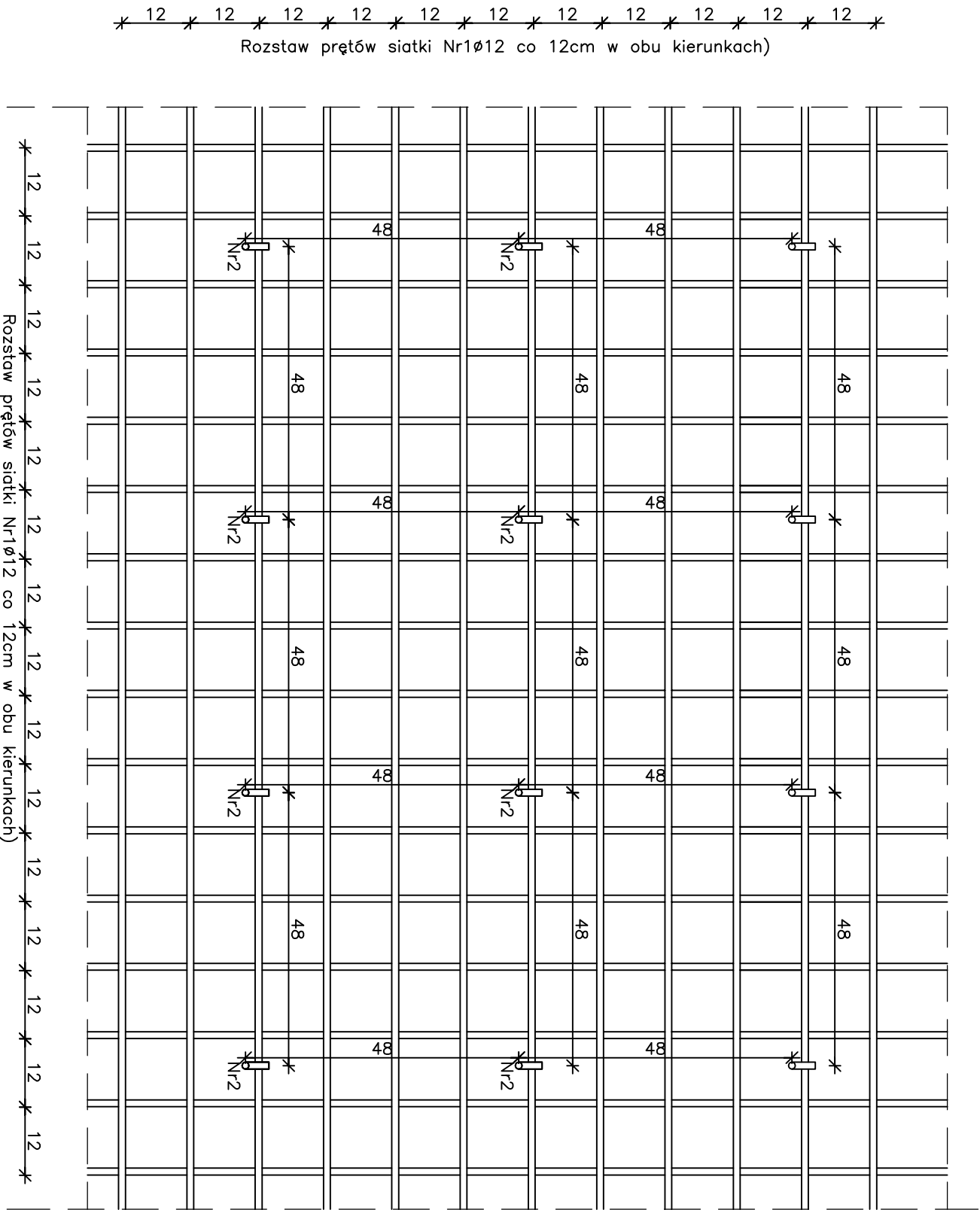
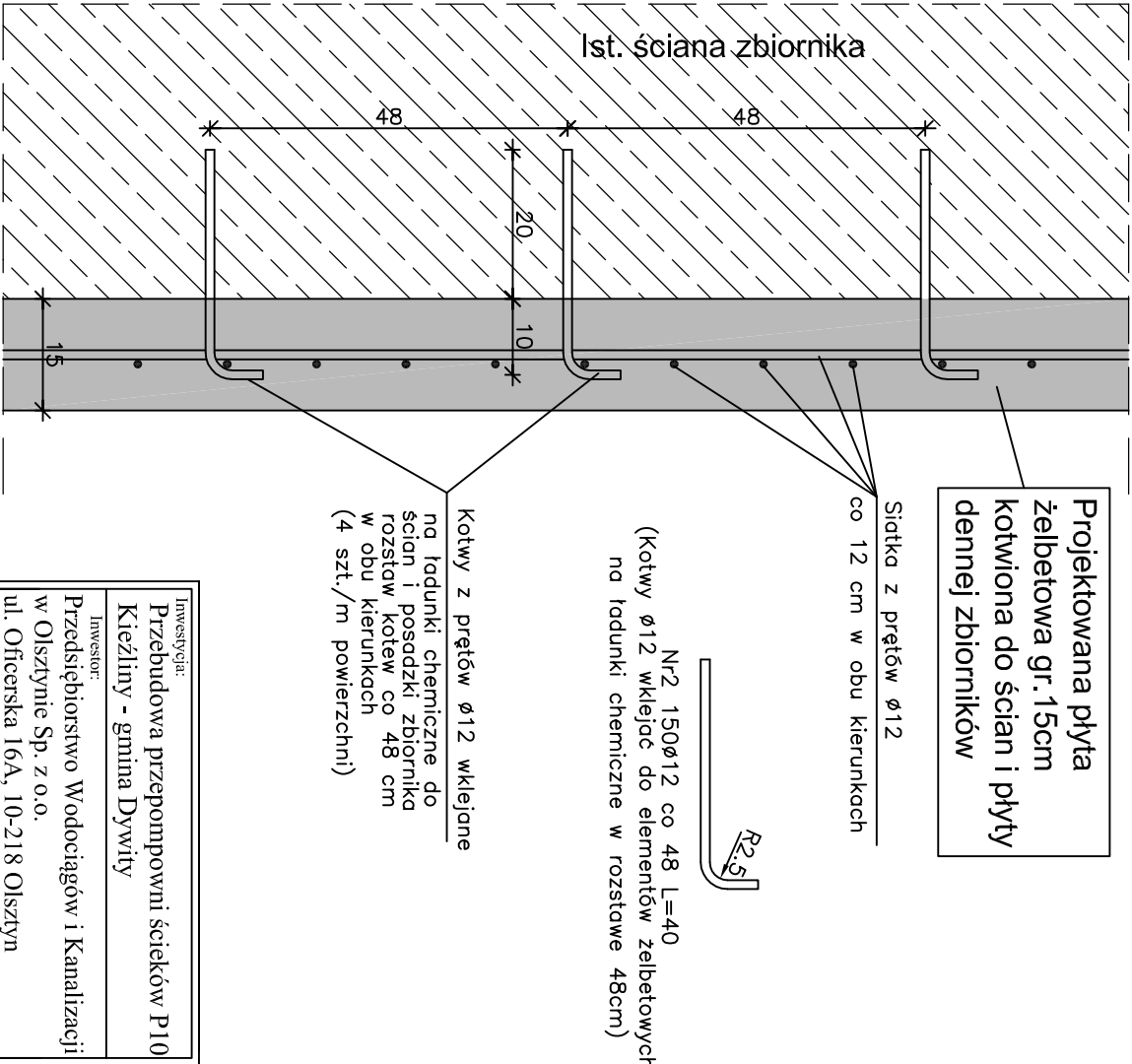


Widok siatki zbrojenionej



Przekrój A-A



ZAKRES ROBÓT NAPRAWCZYCH

- opróżnienie zbiorników ze ścieków,
- czyszczenie, mycie ciśnieniowe i groszkowanie wszystkich wewnętrznych elementów żelbetowych zbiorników,
- na ścianach i płycie dennej zbiorników wykonać dodatkową płytę żelbetową gr. 15 cm z betonu C30/37 i stali A-IIIIN kotwioną do istniejących ścian i płyty stropowej zbiorników. Zbrojenie projektowanej płyty żelbetowej wykonać z siatki z prętów Ø12 w rozstawie co 12 cm w obu kierunkach. Siatkę mocować za pomocą kotew stalowych prętów Ø12 wklejanych do powierzchni betonowych w rozstawie maksymalnie co 48cm w obu kierunkach.
- wszystkie ściany i dno zbiorników po oczyszczeniu i odtuszczeniu należy pokryć powłoką hybrydowo-silikonową odporną na działanie olejów, tłuszczu i agresywnych ścieków.

Łączna powierzchnia
projektowanej płyty żelbetowej
505 m²

ZESTAWIENIE STALI

Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 8	Ø 12
1	12	929 200	1		9 292
2	12	40	150		60
Suma długość:				0	9 352
Ciężar jednostkowy				0,395	0,888
Ciężar razem				0,0	8 305,0
Ciężar ogółem [kg]				8305	

Inwestycja: Przebudowa przepompowni ścieków P10 Kieźliny - gmina Dywity	
Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Olsztynie Sp. z o.o. ul. Oficerska 16A, 10-218 Olsztyn	
Opracowanie: Projekt budowlany	
Biurowo: 10-658 Olsztyn ul. Morska 10 tel/fax (089) 527-27-05 e-mail: biuro@zupib.pl	
Pracownia: 10-658 Olsztyn ul. Morska 10 tel/fax (089) 527-22-79 e-mail: pracownia@zupib.pl	
ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH Sp. z o.o.	
Zupib	
Projektanci: mgr inż. Czesław Hygienicz Specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. nr 20/90/OL \$2 ust.1 p.1, \$3 ust.1, \$6 ust.3, \$7, \$13ust.1, pkt 2	
Podpis:	
mgr inż. Zbigniew Wojciechowski Specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. nr 202/89/OL \$2 ust.1 p.1, \$3 ust.1, \$6 ust.3, \$7, \$13ust.1, pkt 2	
Sprawdzający:	
Typu rysunku: Żelbetowa płyta ochronna mocowana do ścian i płyty dennej zbiorników	
Faza: Projekt budowlany	
Branża: Konstrukcja	
Data: 09.2019	
Rewizja:	
Skala: 1:10	
Numer rysunku: K-11	
Tom:	