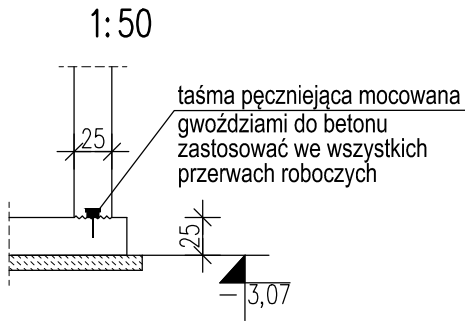
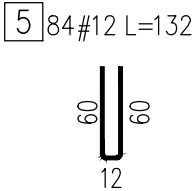
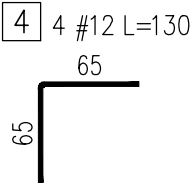
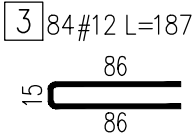
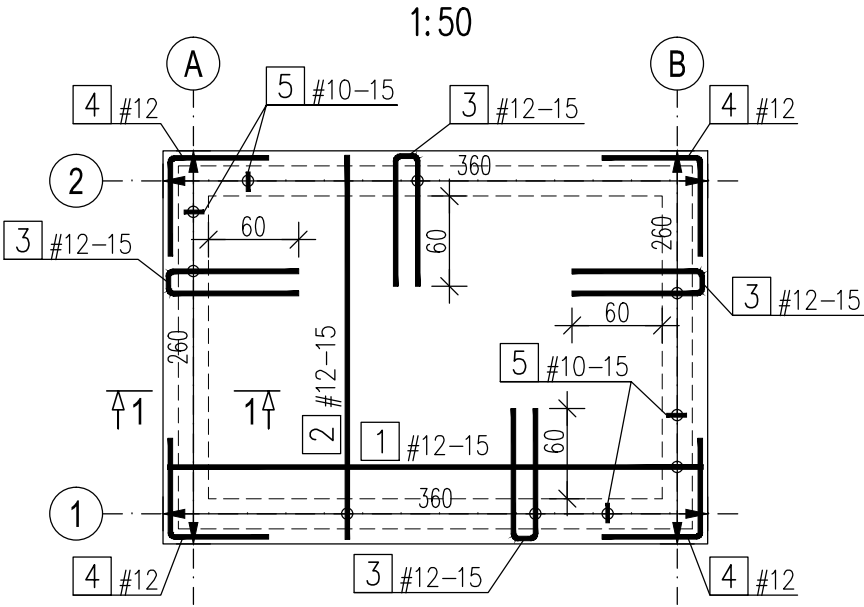
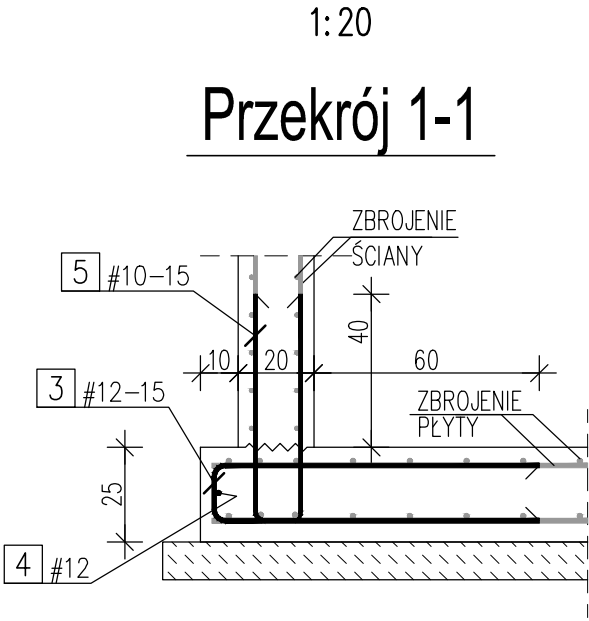


Płyta denna. Zbrojenie dołem/górą - szt.2

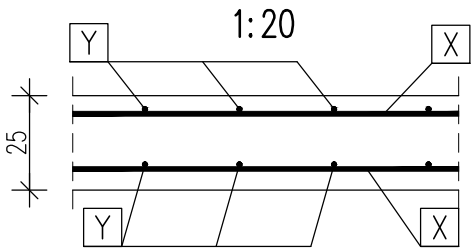


BETON: C25/30 (B30),W6,F100
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN
OTULINA: górna/boczna - 3,0cm
dolna - 5,0cm

Zbrojenie startowe ścian komory

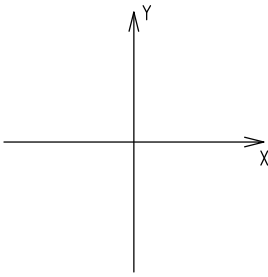


Zbrojenie płyty



8	25	#14-15	L=100
←	DŁUGOŚĆ (cm)		
←	ROZSTAW (cm)		
←	ŚREDNICA (mm)		
←	STAL (#=A-IIIIN; Ø=A-I)		
←	IŁOŚĆ		
←	NUMER PRĘTA		

UKŁAD OSI KIERUNKOWYCH ZBROJENIA



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z częścią opisową opracowania i projektami branżowymi.
2. Płytę wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 (B10) gr. 10cm.
3. Izolacja przeciwwilgociowa i uszczelnienia części podziemnych elementów konstrukcyjnych wg Opisu Technicznego.
4. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
5. Łączenie prętów na zakład 40Ø.
6. Wymiary prętów podano w osiach.
7. Wymiary liniowe podano w [cm].
8. Rzędne wysokościowe podano w [m].

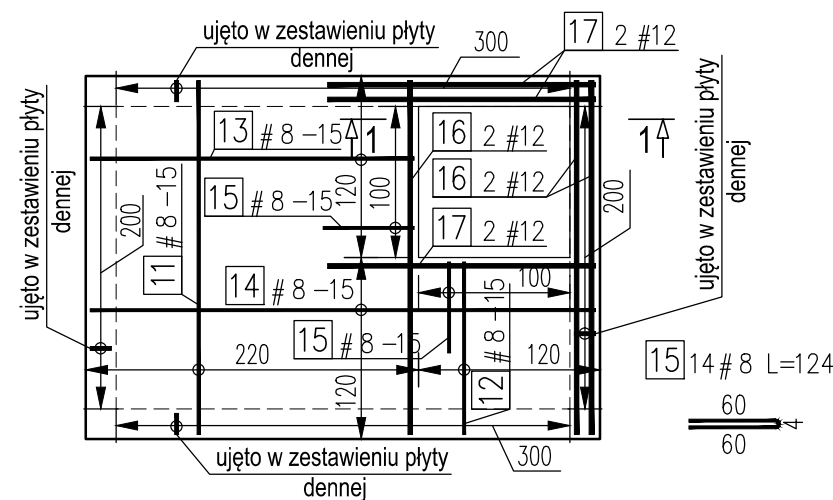
ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ
1:50/1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta denna				szt. 2	
Temat:	Oczyszczalnia			A-IIIIN 10	A-IIIIN 12
Nr	A-I Ø	A-IIIIN #	Długość [m]	Ilość [szt.]	
1		12	3,54	36	127,44
2		12	2,54	48	121,92
3		12	1,87	84	157,08
4		12	1,30	4	5,20
5		10	1,32	84	110,88
Długość [m]				110,88	411,64
Ciężar [kg]				68,41	365,54
Ciężar razem [kg]				433,95	
Ciężar razem [kg] - szt. 2				867,90	

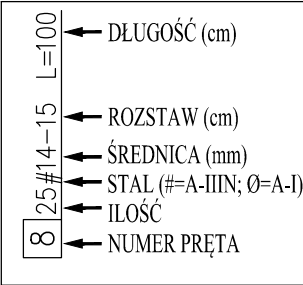
		ECO TREATMENT ul. E. Orzeszkowej 29B/1 62-200 Gniezno, www.ecotreatment.pl		Inwestor: Gmina Sośnie 63-435 Sośnie; ul. Wielkopolska 47		Obręb: 0015 Sośnie	
						Jednostka ewidencyjna: 301708_2 Gm. Sośnie	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Specjalność	Podpis	Faza: Projekt B	
Projektował	mgr inż. Tomasz Skórcz	KI-II-7342-90/98	08.2018	konstrukcyjna		Branża: Konstrukcja	
Kreślił	mgr inż. Anetta Janiak		08.2018	konstrukcyjna		Nr arch.: 232/PR/18	
Sprawdził	mgr inż. Damian Wiluś	KUP/0036/PWOK/06	08.2018	konstrukcyjna		Skala: 1:50/1:20	
Obiekt:		Nazwa rysunku:		Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sośniach; Dz. 238/13; pow. ostrowski woj. wielkopolskie; Kategoria obiektu bud. XXX		Komora pomiarowa recyrkulacji. Zbrojenie płyty dennej.	
				PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 1994 Nr 24 poz 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.		Nr rys.: Nr str.: K-07_02 118	

Płyta stropowa
Zbrojenie dolne/górne

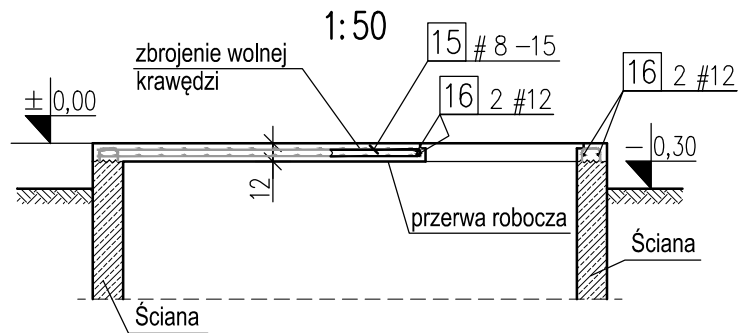
1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Płyta stropowa				szt.		2
Temat: Oczyszczalnia				A-IIIN	A-IIIN	
Nr	A-I	A-IIIN	Długość	Ilość	8	12
	Ø	#	[m]	[szt.]	0,395	0,888
11		8	2,34	30	70,20	
12		8	1,14	16	18,24	
13		8	2,14	16	34,24	
14		8	3,34	16	53,44	
15		8	1,24	14	17,36	
16		12	2,34	4		9,36
17		12	1,77	4		7,08
Długość [m]					193,48	16,44
Ciężar [kg]					76,42	14,60
Ciężar razem [kg]					91,02	
Ciężar razem [kg] - szt.				2	182,04	



Przekrój 1-1: Zbrojenie pł. stropowej



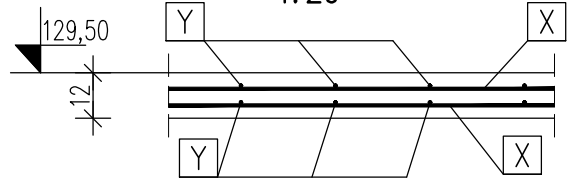
- UWAGI:
- Rozpatrywać łącznie z częścią opisową opracowania i projektami branżowymi.
 - Izolacja przeciwwilgociowa i uszczelnienia części podziemnych elementów konstrukcyjnych wg Opisu Technicznego.
 - Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
 - Łączenie prętów na zakład 40Ø.
 - Wymiary prętów podano w osiach.
 - Wymiary liniowe podano w [cm].
 - Rzędne wysokościowe podano w [m].

BETON: C25/30 (B30),W6,F100
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN
OTULINA: 3,0cm




Zbrojenie płyty

1:20



ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ
1:50/1:20

		ECO TREATMENT ul. E. Orzeszkowej 29B/1 62-200 Gniezno, www.ecotreatment.pl			Inwestor: Gmina Sośnie 63-435 Sośnie; ul. Wielkopolska 47		Obręb: 0015 Sośnie Jednostka ewidencyjna: 301708_2 Gm.Sosnie	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Specjalność	Podpis	Faza:	Projekt B	
Projektował	mgr inż. Tomasz Skórcz	KI-II-7342-90/98	08.2018	konstrukcyjna		Branża:	Konstrukcja	
Kreślił	mgr inż. Anetta Janiak		08.2018	konstrukcyjna		Nr arch.:	232/PR/18	
Sprawdził	mgr inż. Damian Wiluś	KUP/0036/PWOK/06	08.2018	konstrukcyjna		Skala:	1:50/1:20	
Obiekt:		Nazwa rysunku:		Nr rys.:		Nr str.:		
Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sośniach; Dz. 238/13; pow. ostrowski woj. wielkopolskie; Kategoria obiektu bud. XXX		Komora pomiarowa recyrkulacji.		Zbrojenie płyty stropowej.		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 1994 Nr 24 poz 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.		K-07_04 120