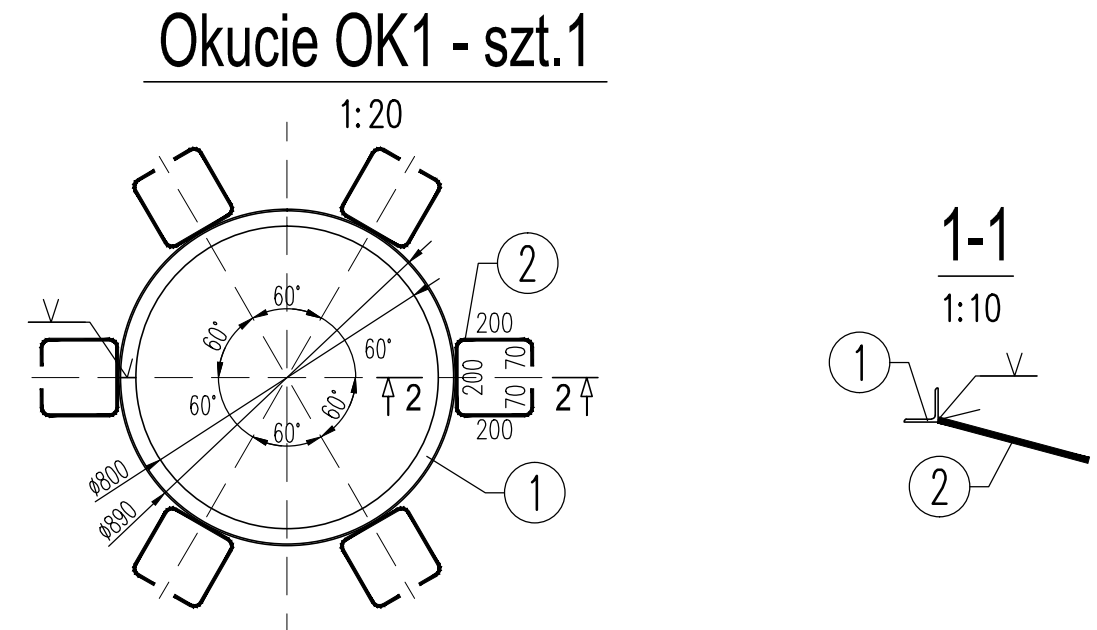


±0,00=127,55mnpm


BETON: C25/30 (B30),W6,F100  
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (EPSTAL)  
OTULINA: 3,0cm – ściana, strop  
5,0cm – płyta denna (dolna i boczna)  
3,0cm – płyta denna (górna)  
STAL PROFILOWA: 1.4301



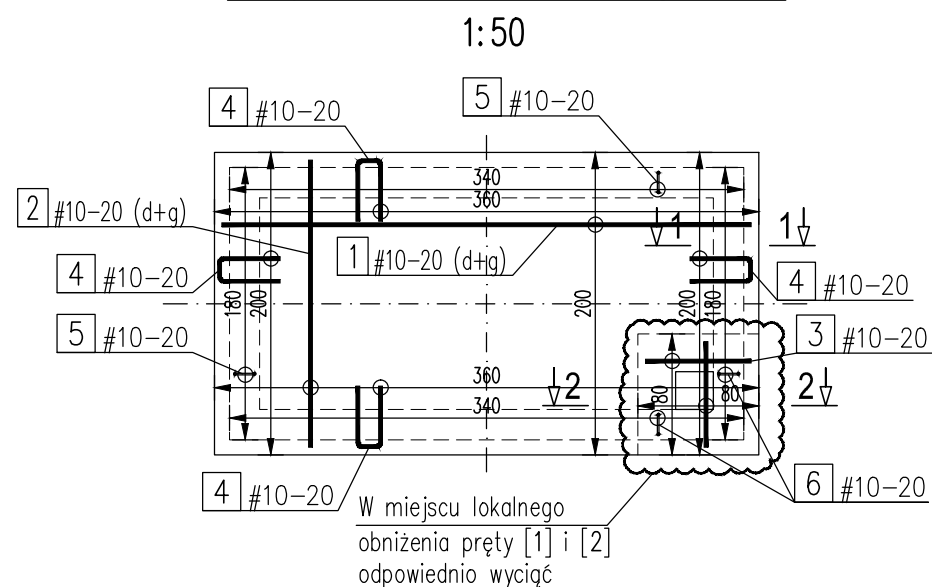
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH							
Nazwa elementu:		Okucie OK1			Ilość [szt.]:	1	
Nr elem.	Oznaczenie	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Liczba sztuk w elemencie [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]	GAT. STALI
1	L45x45x4	2800	2,97	1	8,32	8,32	1.4301
2	#8 A-IIIN	740	0,395	6	0,29	1,74	
SUMA:						10,06	
Dodatek na spoiny 1.8%:						0,18	
OGÓŁEM NA 1 ELEMENT:						10,24	

- UWAGI:
1. Izolacja przeciwwilgociowa części podziemnych elementów konstrukcyjnych wg opisu technicznego.
  2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych wg opisu technicznego.
  3. Wymiary, lokalizacja i rzędne otworów dla przejść instalacyjnych wg opracowania branż instalacyjnych.
  4. Pod komorą wykonać podkład z betonu C8/10 (B10) gr. 10cm.
  5. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
  6. Długości prętów podano w osiach.

RZUT PRZYZIEMIA, PRZEKRÓJ  
1:50/1:20/1:10

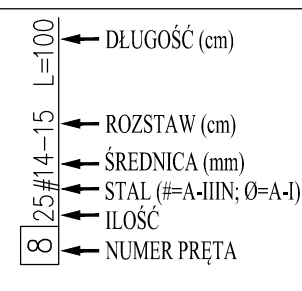
		ECO TREATMENT ul. E. Orzeszkowej 29B/1 62-200 Gniezno, www.ecotreatment.pl		Inwestor: Gmina Sośnie 63-435 Sośnie; ul. Wielkopolska 47		Obręb: 0015 Sośnie Jednostka ewidencyjna: 301708_2 Gm.Sosnie	
Funkcja	Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	Data	Specjalność	Podpis	Faza:
Projektował	mgr inż. Tomasz Skórcz		KI-II-7342-90/98	08.2018	konstrukcyjna		Projekt B
Kreślił	mgr inż. Anetta Janiak			08.2018	konstrukcyjna		Branża: Konstrukcja
Sprawdził	mgr inż. Damian Wiluś		KUP/0036/PWOK/06	08.2018	konstrukcyjna		Nr arch.: 232/PR/18
Objekt:			Nazwa rysunku:				
Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sośniach; Dz. 238/13; pow. ostrowski woj. wielkopolskie; Kategoria obiektu bud. XXX			Komora wodomierzowa. Rzut przyziemia, przekrój.				Skala: 1:50/1:20
			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.: K-12_01
							Nr str.: 140

Płyta denna - zbrojenie



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta denna komory wodomierzowej				szt.	1
Temat:	Komora wodomierzowa			A-IIIIN	
Nr	A-I	A-IIIIN	Długość	Ilość	10
	Ø	#	[m]	[szt.]	0,617
1		10	3,50	28	98,00
2		10	1,90	44	83,60
3		10	2,80	8	22,40
4		10	0,95	72	68,40
5		10	1,35	45	60,75
6		10	1,95	7	13,65
Długość [m]					346,80
Ciężar [kg]					213,98

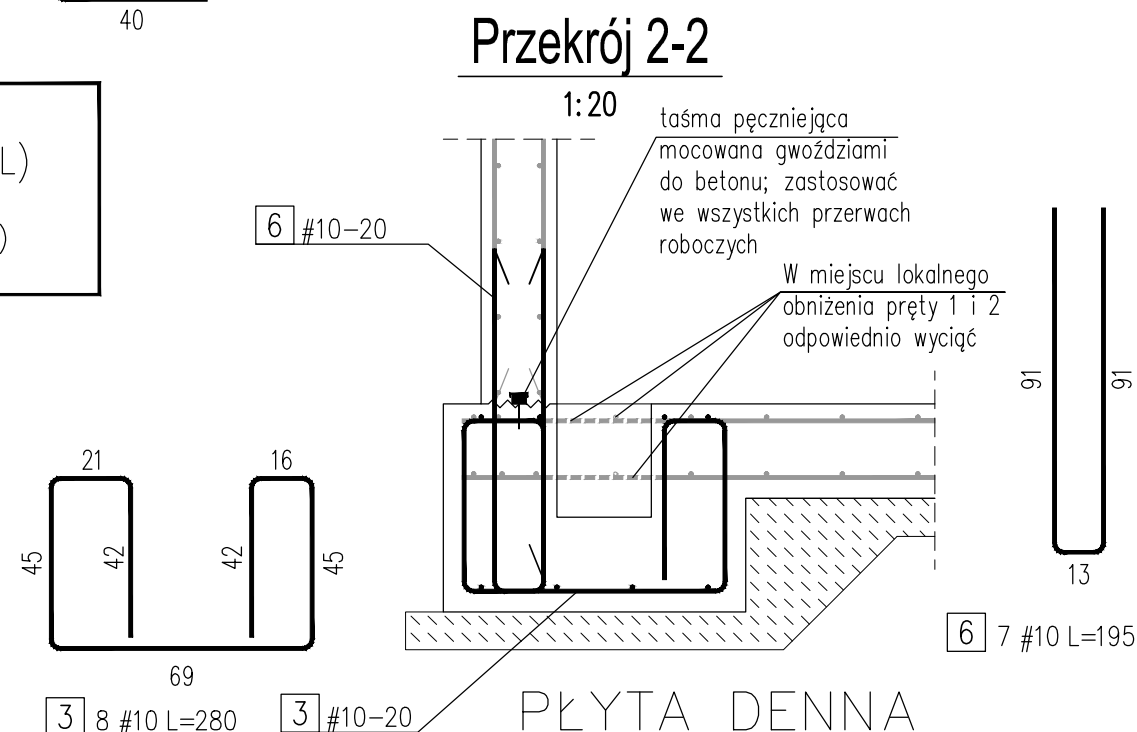
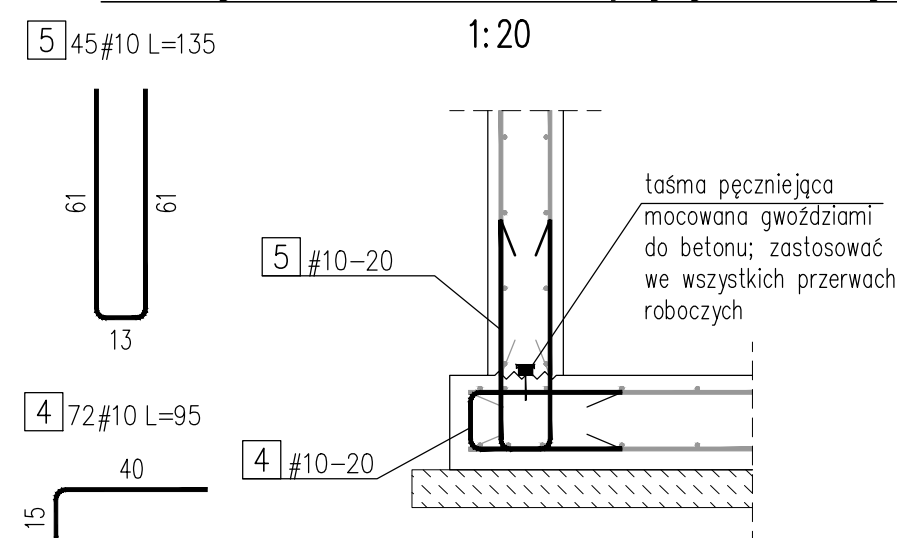
BETON: C25/30 (B30),W6,F100  
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (EPSTAL)  
OTULINA: 3,0cm - ściana  
5,0cm - płyta denna (dolna i boczna)  
3,0cm - płyta denna (górna)



- UWAGI:
1. Izolacja przeciwwilgociowa części podziemnych elementów konstrukcyjnych wg opisu technicznego.
  2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych wg opisu technicznego.
  3. Wymiary, lokalizacja i rzędne otworów dla przejść instalacyjnych wg opracowania branż instalacyjnych.
  4. Pod komorą wykonać podkład z betonu C8/10 (B10) gr. 10cm.
  5. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
  6. Długości prętów podano w osiach.
  7. Z płyty dennej wydać zbrojenie startowe dla ścian żelbetowych.
  8. Z płyty dennej wydać zbrojenie startowe dla cokołów żelbetowych wg rys. nr K-20\_04.
  9. W miejscu lokalnego obniżenia płyty dennej pręty startowe zbrojenia ścian odpowiednio wydłużyć na wysokość 30cm.

(d+g) - zbrojenie układane (d) - dołem; (g) - góra.

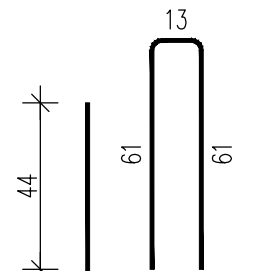
Przekrój 1-1  
Zbrojenie startowe ścian komory  
Zbrojenie obwodowe płyty dennej



PŁYTA DENNA  
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. Sośnie	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Specjalność	Podpis	Faza:	
Projektował	mgr inż. Tomasz Skórcz	KI-II-7342-90/98	08.2018	konstrukcyjna		Projekt B	
Kreślił	mgr inż. Anetta Janiak		08.2018	konstrukcyjna		Branża:	Konstrukcja
Sprawdził	mgr inż. Damian Wiluś	KUP/0036/PWOK/06	08.2018	konstrukcyjna		Nr arch.:	232/PR/18
Obiekt:		Nazwa rysunku:				Skala:	
Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni		Komora wodomierzowa.				Nr rys.:	Nr str.:
ścieków w Sośniach; Dz. 238/13; pow. ostrowski		Płyta denna.				K-12_02	141
woj. wielkopolskie; Kategoria obiektu bud. XXX							

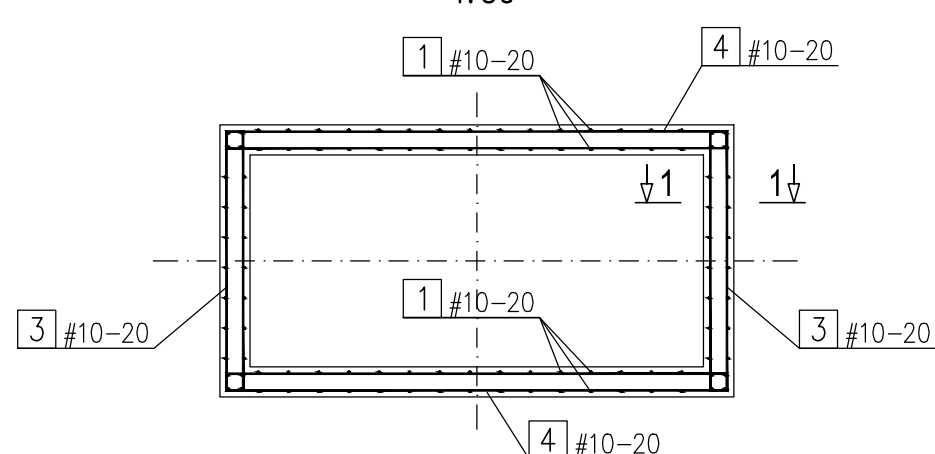
## 1:20



Temat:		Komora wodomierzowa			A-IIIIN
Nr	A-I	A-IIIIN	Długość	Ilość	10
	Ø	#	[m]	[szt.]	0,617
1		10	2,00	104	208,00
2		10	1,35	52	70,20
3		10	3,90	22	85,80
4		10	7,10	22	156,20


STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (EPSTAL)  
OTULINA: 3,0cm – ściana, strop  
5,0cm – płyta denna (dolna i boczna)  
3,0cm – płyta denna (górna)  
STAL PROFILOWA: 1.4301

1:50



- UWAGI:**
1. Izolacja przeciwwilgociowa części podziemnych elementów konstrukcyjnych wg opisu technicznego.
  2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych wg opisu technicznego.
  3. Wymiary, lokalizacja i rzędnę otworów dla przejść instalacyjnych wg opracowania branż instalacyjnych.
  4. W miejscu występowania otworów dla przejść instalacyjnych zbrojenie odpowiednio rozsunąć.
  5. Otulinę podano do krawędzi zbrojenia głównego.
  6. Długości prętów podano w osiach.

1:50 / 1:30

		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:	
Projektował	mgr inż. Tomasz Skórcz	KI-II-7342-90/98	08.2018	konstrukcyjna		Projekt B	
Kreślił	mgr inż. Anetta Janiak		08.2018	konstrukcyjna		Branża: Konstrukcja	
Sprawdził	mgr inż. Damian Wiluś	KUP/0036/PWOK/06	08.2018	konstrukcyjna		Nr arch.: 232/PR/18	
Objekt:		Nazwa rysunku:				Skala:	
Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sośniach; Dz. 238/13; pow. ostrowski woj. wielkopolskie; Kategoria obiektu bud. XXX		Komora wodomierzowa.				1:50/1:20	
		Ściany żelbetowe.				Nr rys.: Nr str.:	
		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-12.03 142	

