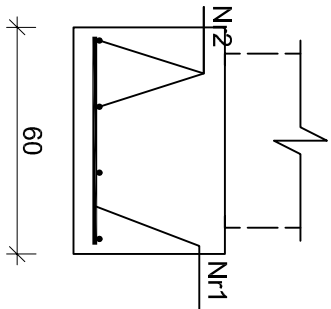
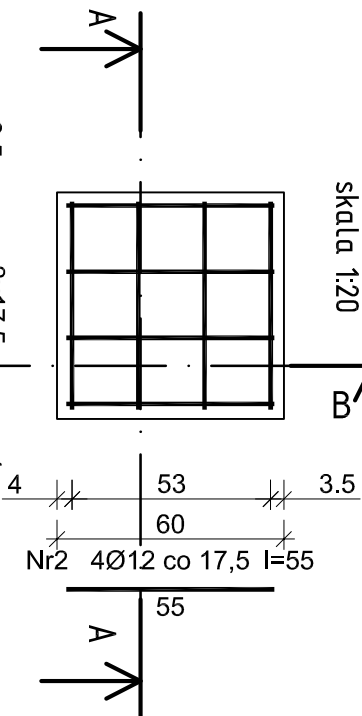


Przekrój A-A
skala 1:20

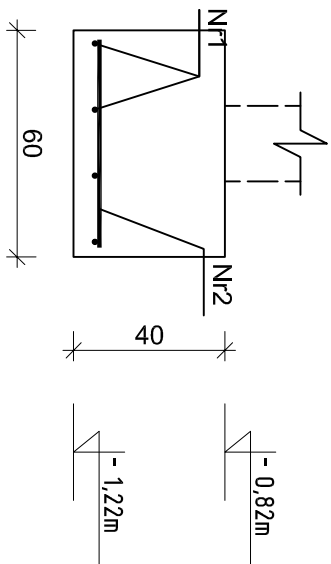
Stopa fundamentowa –
Poz. 4.1 60x60x30cm
wykonać: 1szt.



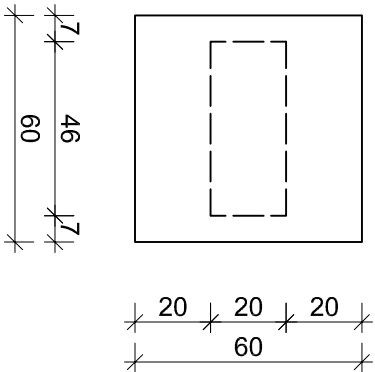
Rzut zbrojenia
skala 1:20



Przekrój B-B
skala 1:20

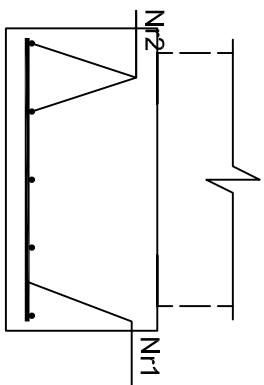


Rzut umiejscowienia komina
skala 1:20

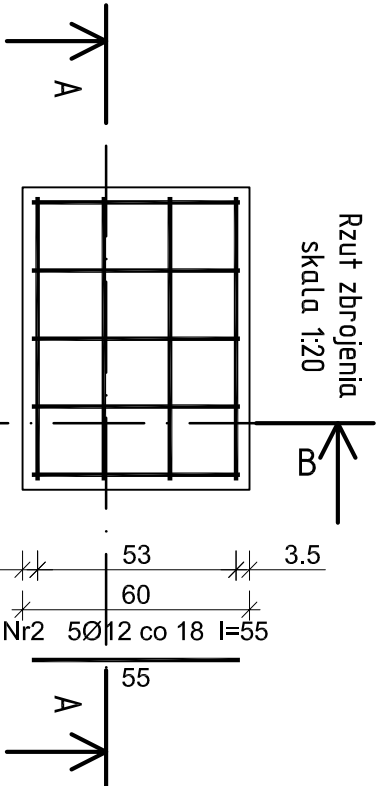


Przekrój A-A
skala 1:20

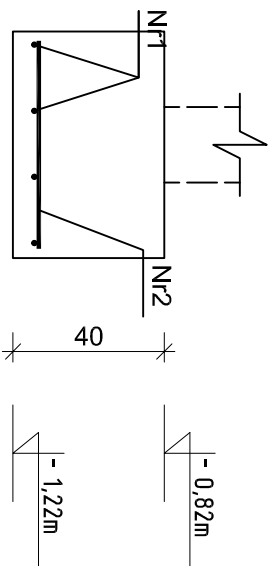
Stopa fundamentowa –
Poz. 4.2 80x60x30cm
wykonać: 2szt.



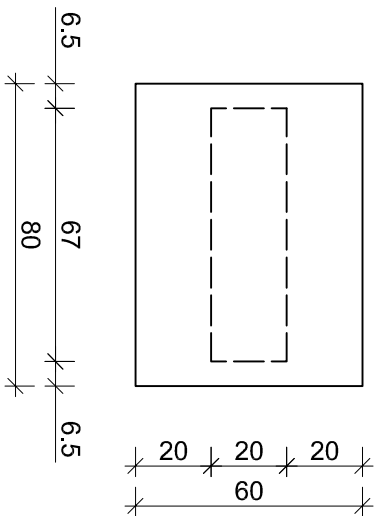
Rzut zbrojenia
skala 1:20



Przekrój B-B
skala 1:20



Rzut umiejscowienia komina
skala 1:20



ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton	B37 (C30 / 37) W8
Stal	A-IIIIN (RB500W)
Otulina	50 mm

Rys. K/12 – Poz. 4.1, Poz. 4.2 – Stopy
fundamentowe 60x60x40cm i 60x80x40cm
skala 1:20


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø12	
dla jednej stopy					
1	12	55	4	2,20	
2	12	55	4	2,20	
Długość całkowita wg średnic			[m]	4.5	
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,888	
Masa prętów wg średnic			[kg]	4.0	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4.0	
Masa całkowita			[kg]	4	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia dla Poz. 4.2 - na 1 element

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø12	
dla jednej stopy					
1	12	75	4	3,00	
2	12	55	5	2,75	
Długość całkowita wg średnic			[m]	5,8	
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,888	
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,2	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,2	
Masa całkowita			[kg]	6	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

<div> <i>inżynieria i technologia</i></div>		Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa		Nazwa inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
		Objekt OB. 01 – Budynek technologiczny i socjalny			
		Tytuł rysunku Poz. 4.1, Poz. 4.2 - Stopy fundam. 60x60x40cm i 60x80x40cm			
Branża konstrukcyjna	Realizacja 2018	Etap projektu PW	Skala 1:20	Arkusze/Arkusz 1 / 1	Nr rysunku K / 12
Projektował	Uprawnienia KUP/0010/POOK/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjne - budowlany				
Sprawdził	Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjne - budowlany				
Opracował mgr inż. Jacek Korkosz	Data podpisu 20.12.2019r.				Podpis