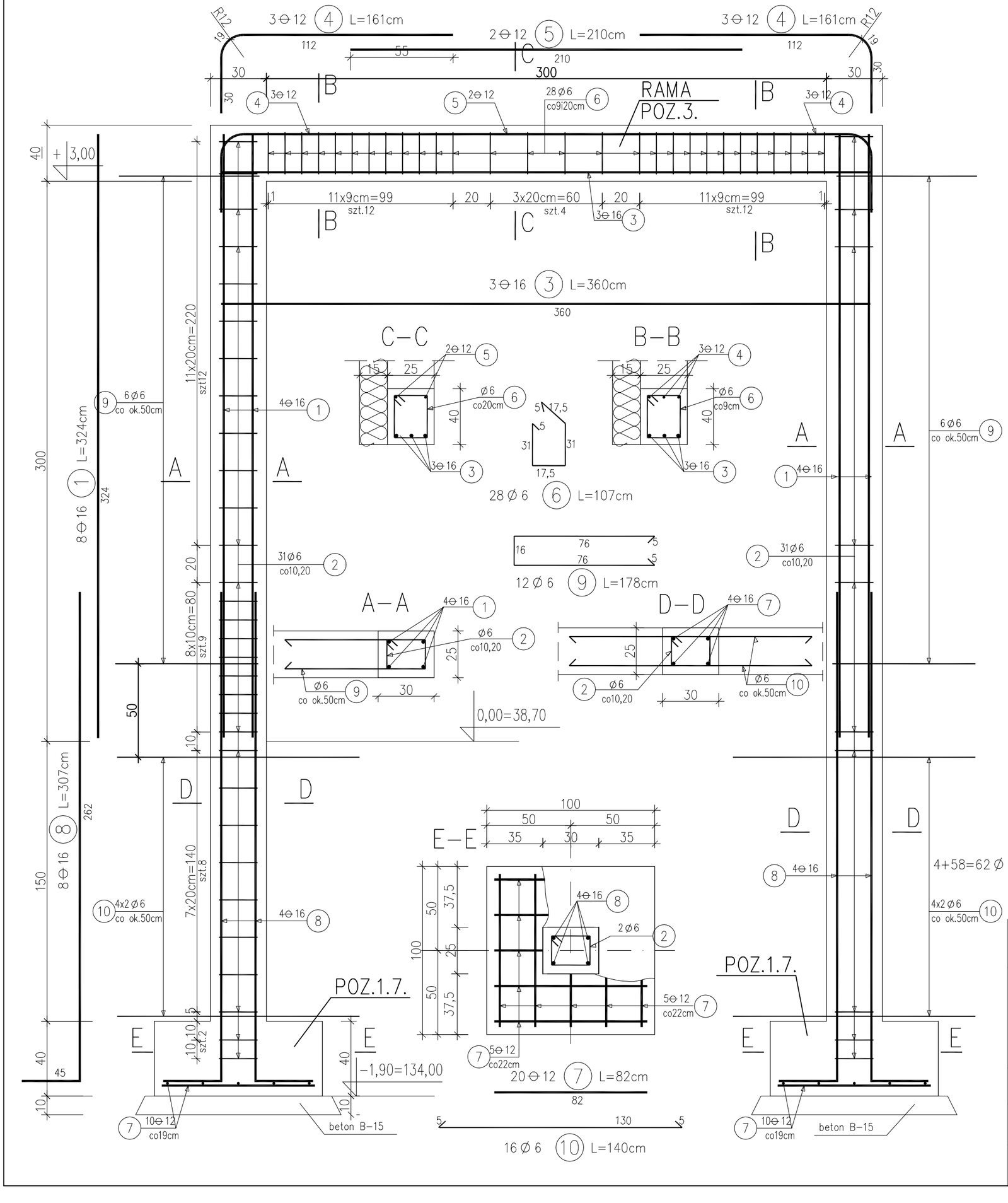
POZ.1.4. POZ.3.



WYKAZ ZBROJENIA

Nazwa elementu:	Wykonać:	Masa 1 elementu:	Masa całkowita:
POZ.3.RAMA	1 szt	kg	96,95 kg

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			
				A–I	A–IIIN	A–IIIN	
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀6	⌀12	⌀16	
1	⌀16	8	334			26,72	
2	⌀6	58	84	48,72			
3	⌀16	3	360			10,80	
4	⌀12	6	161		9,66		
5	⌀12	2	210		4,20		
6	⌀6	28	107	29,96			
9	⌀6	12	178	21,36			
10	⌀6	16	140	22,40			
Długość razem			[m]	122,44	13,86	37,50	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1,58	
Masa razem			[kg]	27,18	12,31	59,25	
Masa ogólna			[kg]	98,74			

WYKAZ ZBROJENIA

Nazwa elementu:	Wykonać:	Masa 1 elementu:	Masa całkowita:
POZ.1.4.STOPA	2 szt	46,83 kg	93,66 kg

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			
				A–I	A–IIIN	A–IIIN	
	[mm]	[szt]	[cm]	⌀6	⌀12	⌀16	
7	⌀12	20	82		16,40		
8	⌀16	8	307			24,56	
2	⌀6	4	84	3,36			
Długość razem			[m]	3,36	16,40	24,56	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1,58	
Masa razem			[kg]	0,75	14,56	38,80	
Masa ogólna			[kg]	54,11			

Beton C20/25 (B–25)
Stal A–IIIN, A–I

Max uziarnienie kruszywa–1,5cm
Otulina zbrojenia – 5cm

ECOKUBE
TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA
Ecokube Sp. z o.o. ul. Wólczańska 128-134, 90-527 Łódź

Inwestor:
Gmina Malechowo, 76-142 Malechowo 22A

Nazwa inwestycji:
Budowa kanalizacji sanitarnej w Niemicy wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Kusicach oraz przebudowa wodociągu w Niemicy

Branża: konstrukcja

Faza: projekt PB+PW

Tytuł rysunku: POZ.1.4. STOPA FUNDAMENTOWA
POZ.3. RAMA ŻELBETOWA

Skala: 1:20

Data: 09.2013

Projektował: mgr inż. Michał Stasiak
Nr uprawnień: GPII-460-105/76
Podpis:

Sprawdził: mgr inż. Elżbieta Brzezińska
Nr uprawnień: 30/85/WŁ
Podpis:

Nr rysunku: 9/K