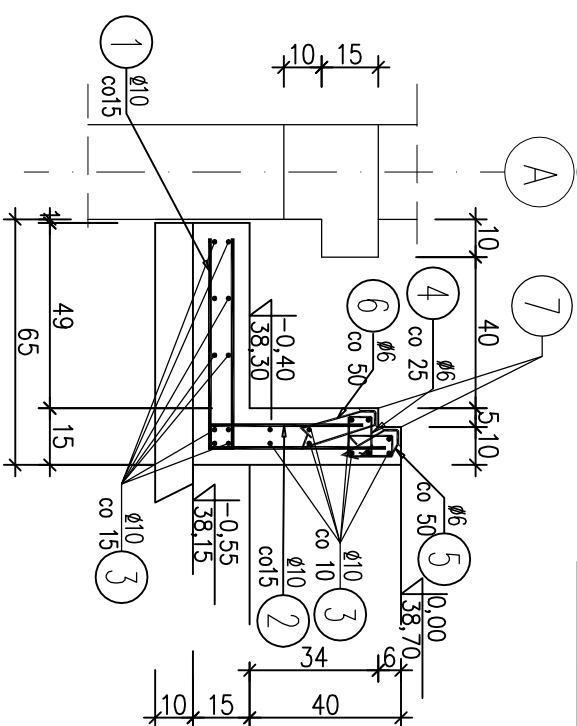
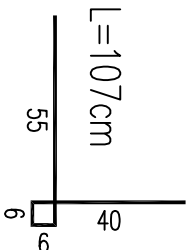


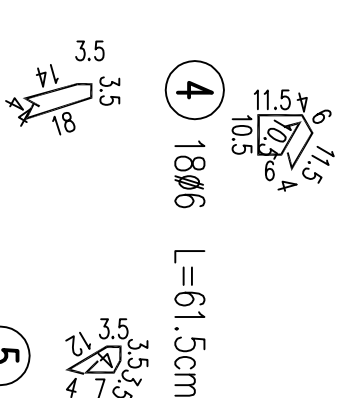
$$\frac{A-A}{1}$$


20790

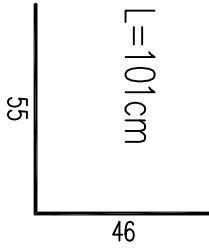
② 29ø10 L=107cm



④ 18~~0~~6 L=61.5cm

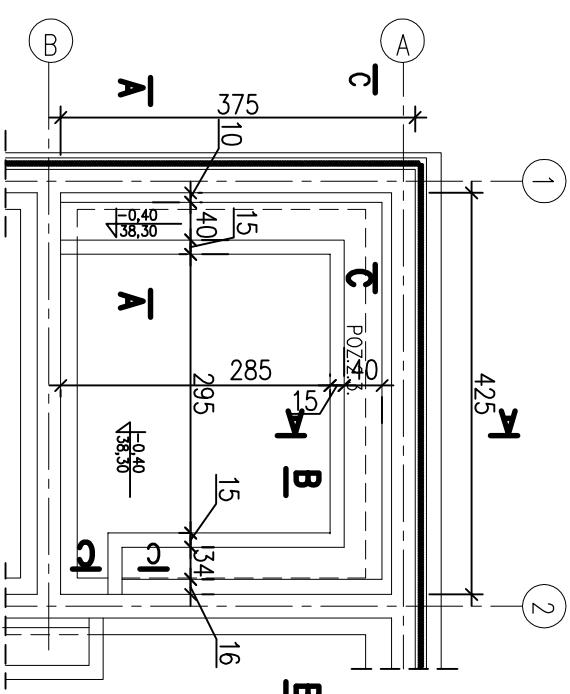


① 29 $\phi$ 10 L=101cm



⑥ 906 L=47cm

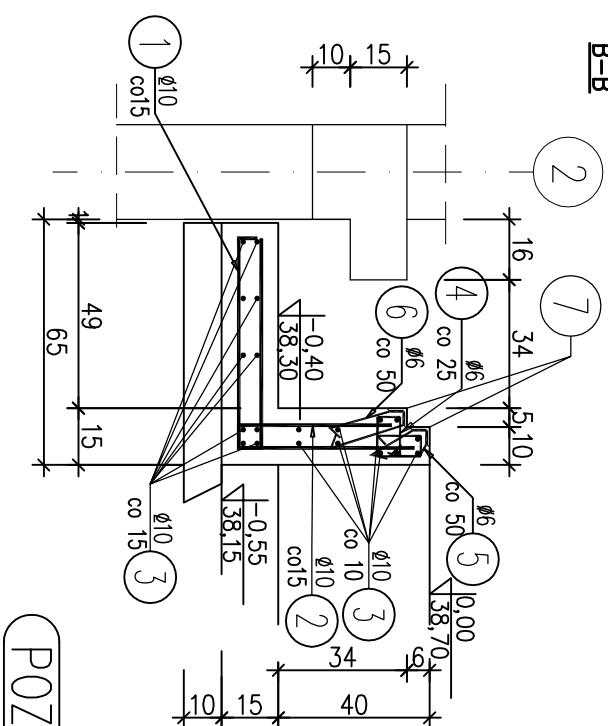
⑤ 9~~0~~6 L=37.5cm



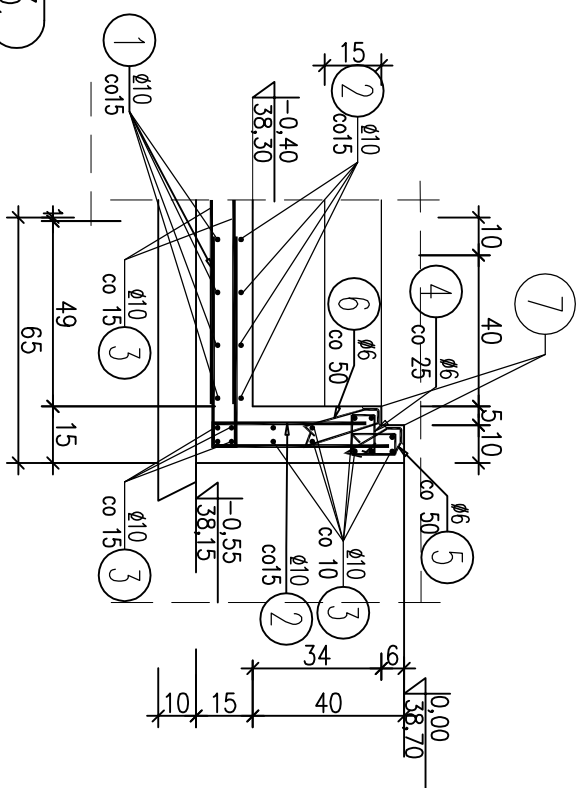
### POZ.2.3:

③  $1\bar{0}10$   $\text{Log}\phi\ln a=20790\text{cm}$

B-B



C-C



WYKAZ ZBRÓJENIA						
Nr półta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	AI	AIIN	
Element: POZ.3.						
1	ø10	63	101		63,63	
2	ø10	63	107		67,41	
3	1ø10	1	20790		207,90	
4	ø6	38	61.5	23,37		
5	ø6	19	37.5	7,13		
6	ø6	19	47	8,93		
Długość razem			[m]	39,43	338,94	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,617	
Masa razem			[kg]	8,75	209,12	
Masa wg stali			[kg]	9	209	
Masa ogólna			[kg]	218		
Wykonać 1 szt. 1 x 218 = 218 kg						

Wykonać 1 szt.	1 x 218 = 218 kg
----------------	------------------

Beton: C20/25 (B25)

Stal zbroj: AIIIN, AI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m <sup>2</sup> ]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:								
1	1	L50x50x6	18200	81,35	81,35	3,46	stacy	
Suma dla:			1 szt.		81,35 kg	3,46 m <sup>2</sup>		
Wykonać:			1 szt.		81,35 kg	3,46 m <sup>2</sup>		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								81 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1,8 %								1 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								82 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								3,5 m <sup>2</sup>

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	
Tytuł rysunku:		Skala:	
POZ.2.3. KANAŁ W POMIESZCZENIU ROZDZIELNICZY GŁÓWNEJ		1:20	
Projektował:		Podpis:	
mgr inż. Michał Stasiak		Nr uprawnień: GPII-460-105/76	
Sprawdził:		Podpis:	
mgr inż. Elżbieta Brzezińska		Nr uprawnień: 30/85/WŁ	
12/K		Data: 09.2013	
projekt PB+PW		Faza:	