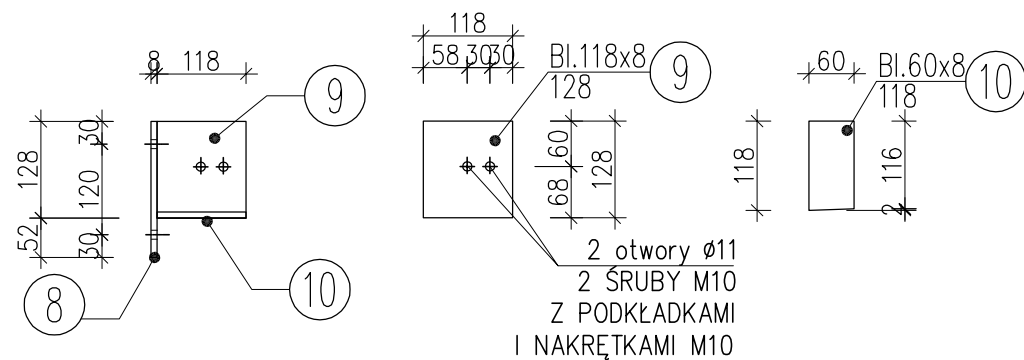
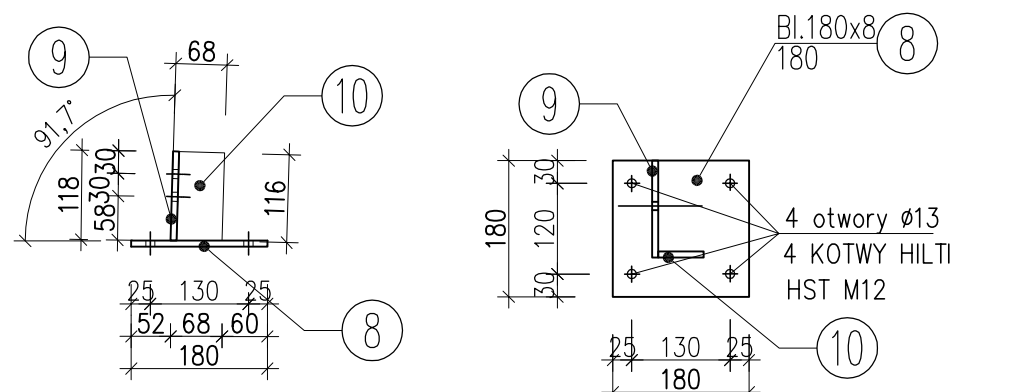
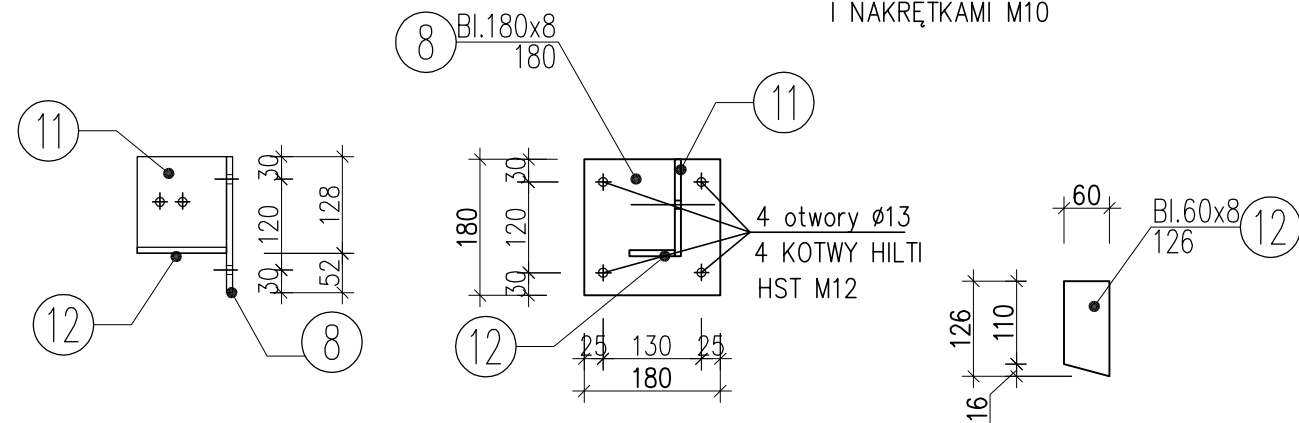
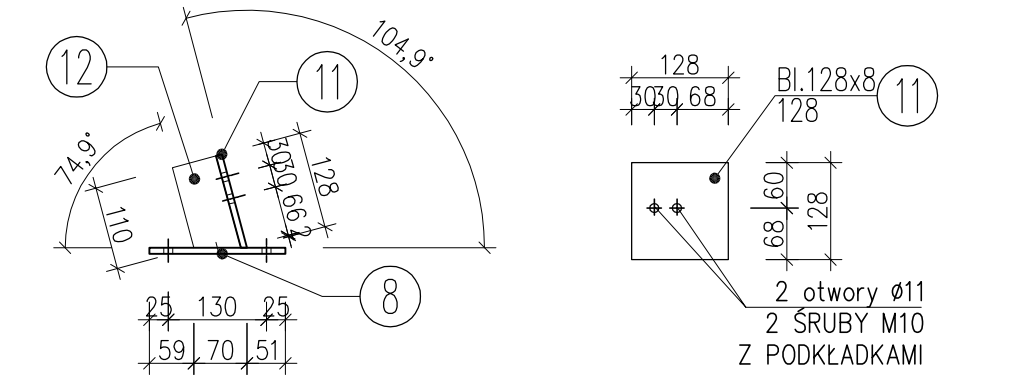


ŁĄCZNIKI

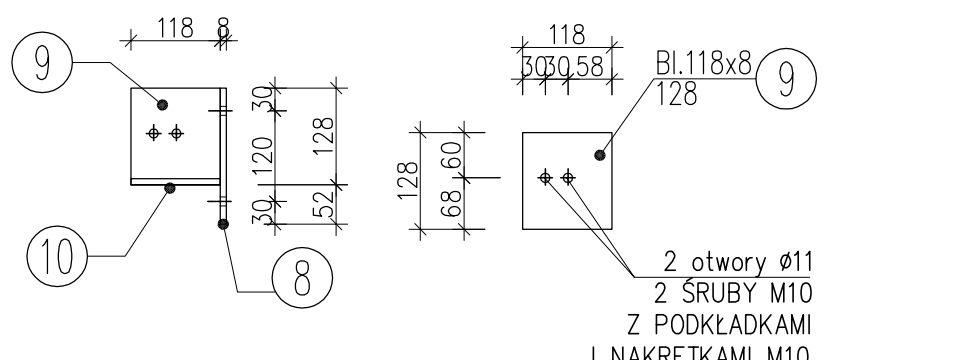
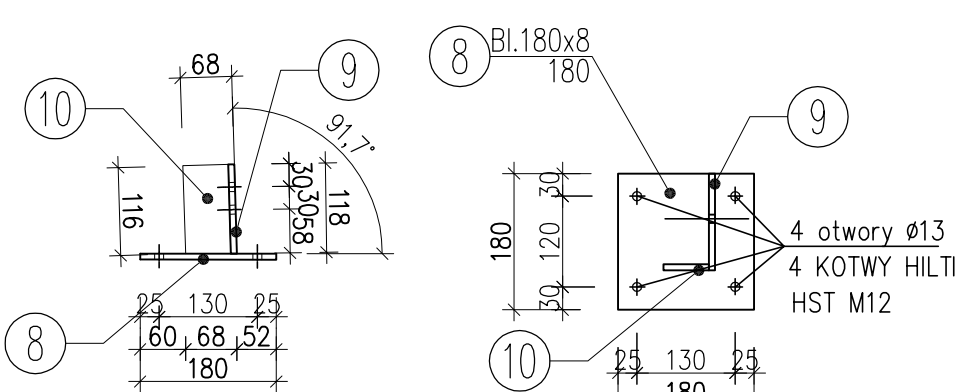
ŁĄCZNIK ZP1L szt 1



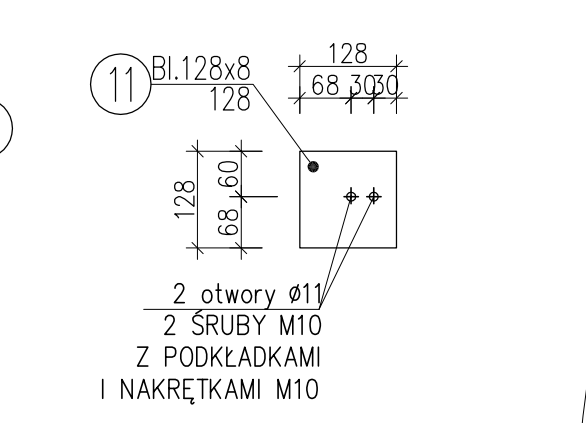
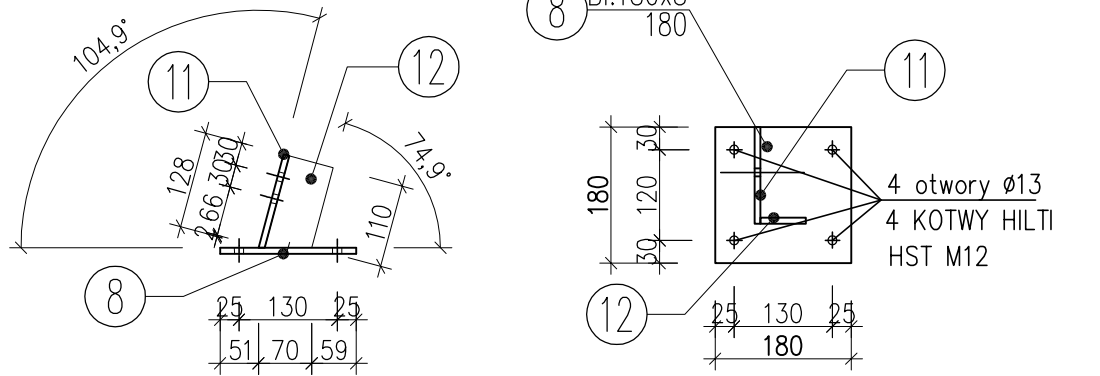
ŁĄCZNIK ZP3L szt 1



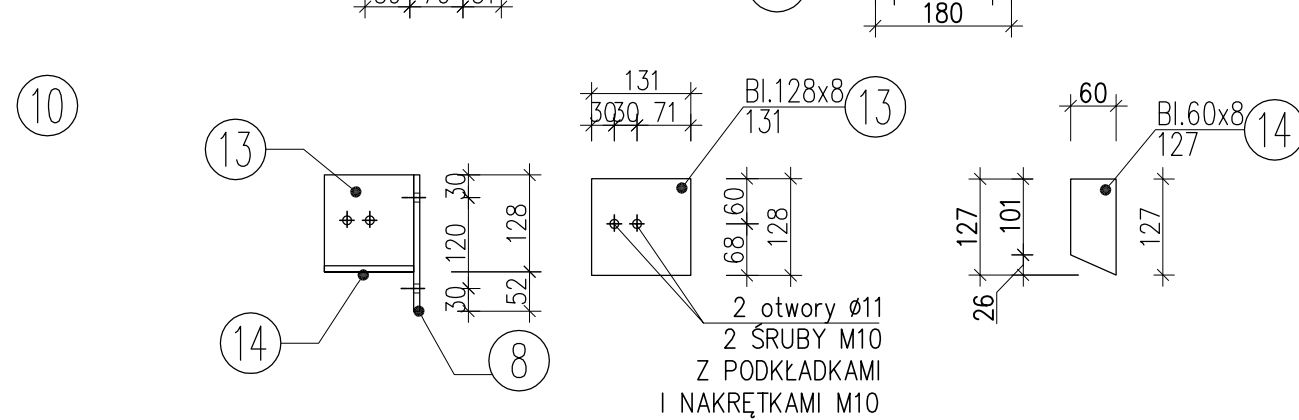
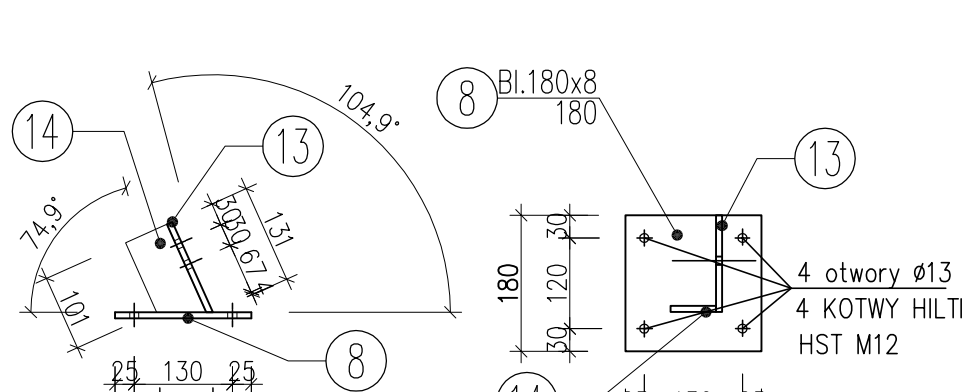
ŁĄCZNIK ZP1P szt 1



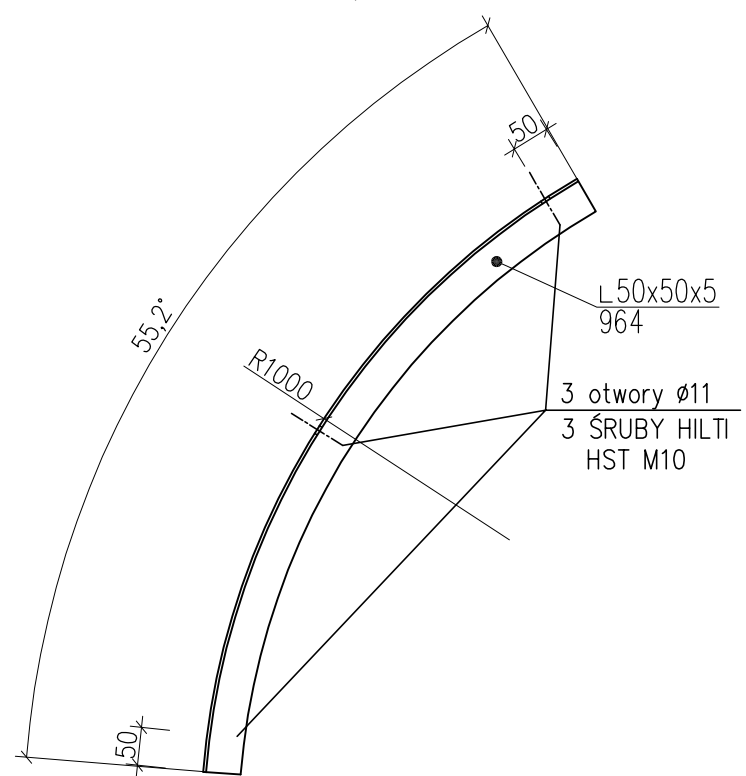
ŁĄCZNIK ZP3P szt 1



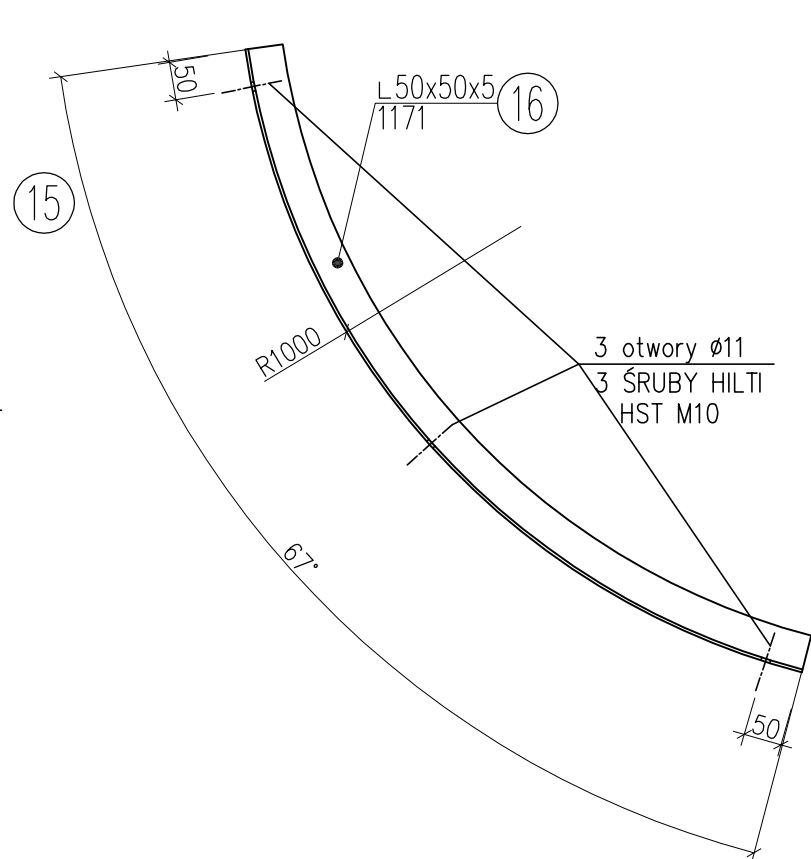
ŁĄCZNIK ZP2P szt 1



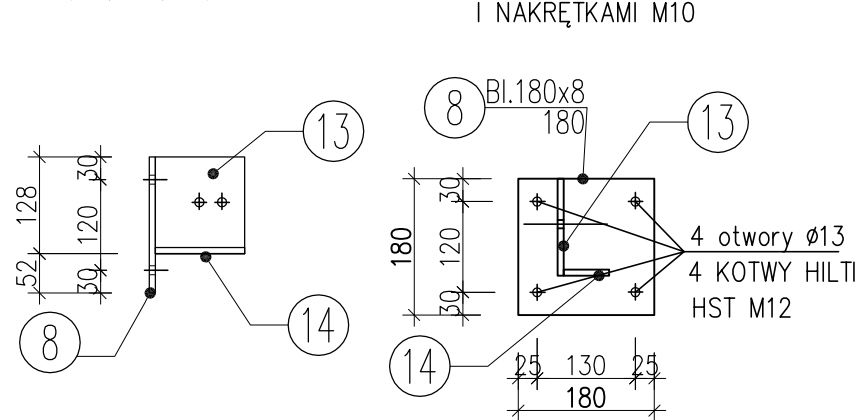
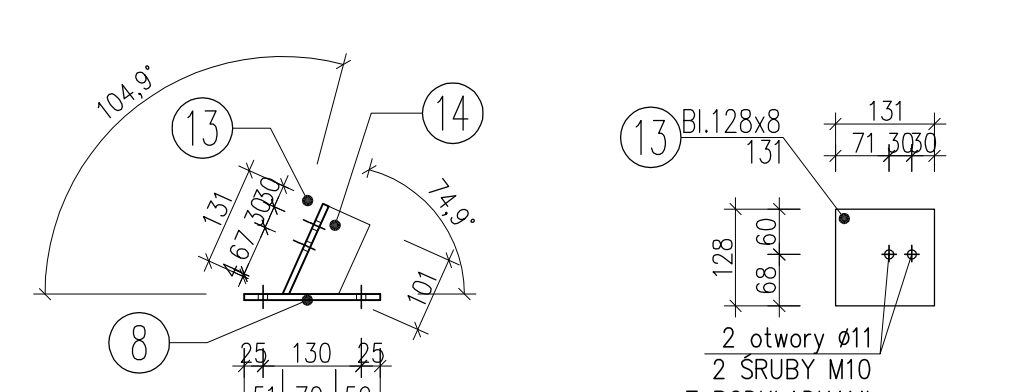
KĄTOWNIK DLA OPARCIA
KARAT KP1, KP2 szt.2



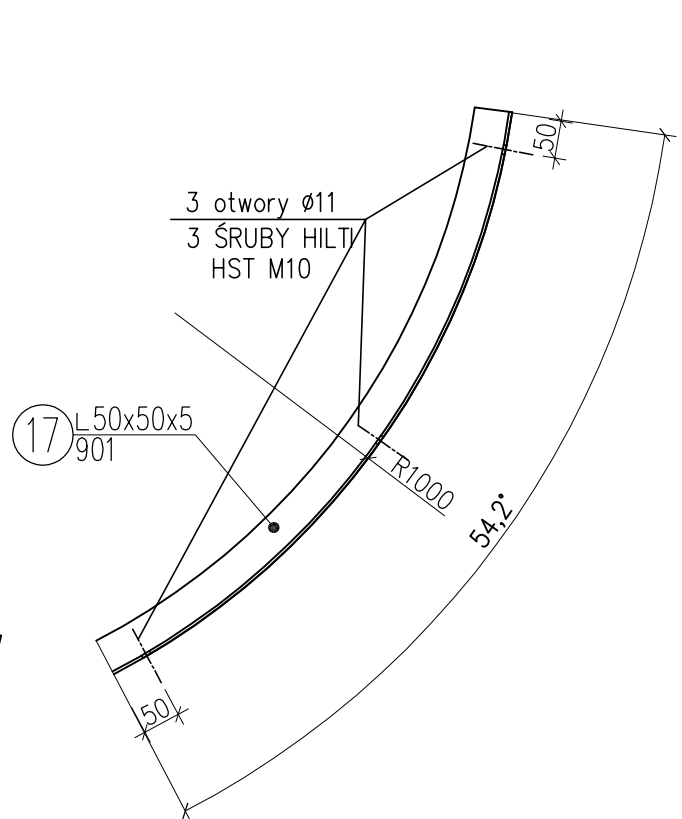
KĄTOWNIK DLA OPARCIA
KARATY KP3 szt.1



ŁĄCZNIK ZP2L szt 1



KĄTOWNIK DLA OPARCIA
KARATY KP4 szt.1



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: ŁĄCZNIKI								
8	6	Bl.180x8	180	2.03	12.18	0.41	OH18N9	
9	2	Bl.118x8	128	0.96	1.92	0.07	OH18N9	
10	2	Bl.60x8	118	0.44	0.88	0.03	OH18N9	
11	2	Bl.128x8	128	1.03	2.06	0.07	OH18N9	
12	2	Bl.60x8	126	0.47	0.94	0.04	OH18N9	
13	2	Bl.128x8	131	1.05	2.1	0.07	OH18N9	
14	2	Bl.60x8	127	0.48	0.96	0.04	OH18N9	
15	2	L50x50x5	964	3.63	7.26	0.37	OH18N9	
16	1	L50x50x5	1171	4.41	4.41	0.22	OH18N9	
17	1	L50x50x5	901	3.4	3.4	0.17	OH18N9	
Suma dla: ŁĄCZNIKI 1 szt.					36.11 kg	1.49 m²		
Wykonać: 1 szt.					36.11 kg	1.49 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								36 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								1 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								37 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								1.5 m²

UWAGA:

1. OTWORY DLA ŚRUB MONTAŻOWYCH WIERCIĆ NA BUDOWIE
2. SPOINY WYKONAĆ NA CAŁEJ SZEROKOŚCI ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB JAKO OBWODOWE.

STAL NIERDZEWNA 0H18N9

<h1>ECOKUBE</h1> <p>TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA Ecokube Sp. z o.o. ul. Wólczańska 128-134, 90-527 Łódź</p>	
<p>Inwestor: Gmina Malechowo, 76-142 Malechowo 22A</p>	
<p>Nazwa inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej w Niemicy wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Kusicach oraz przebudowa wodociągu w Niemicy</p>	<p>Branża: konstrukcja</p> <p>Faza: projekt PB+PW</p>
<p>Tytuł rysunku: ŁĄCZNIKI STALOWE POMOSTU</p>	<p>Skala: 1:10</p> <p>Data: 09.2013</p>
<p>Projektował: mgr inż. Michał Stasiak</p>	<p>Nr uprawnień: GP11-460-105/76</p> <p>Podpis:</p>
<p>Sprawdził: mgr inż. Elżbieta Brzezińska</p>	<p>Nr uprawnień: 30/85/Wł</p> <p>Podpis:</p>
<p>28/K</p>	