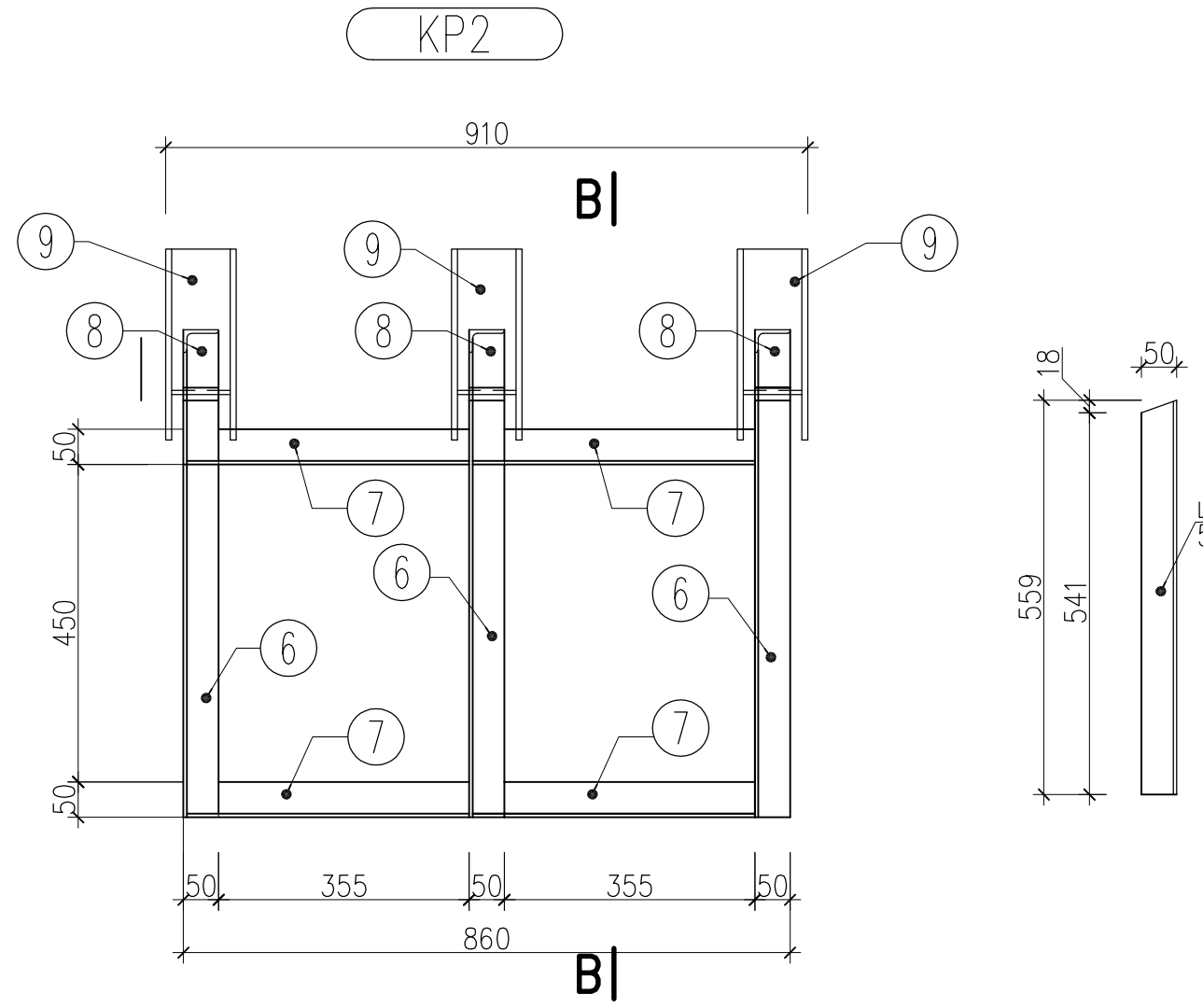
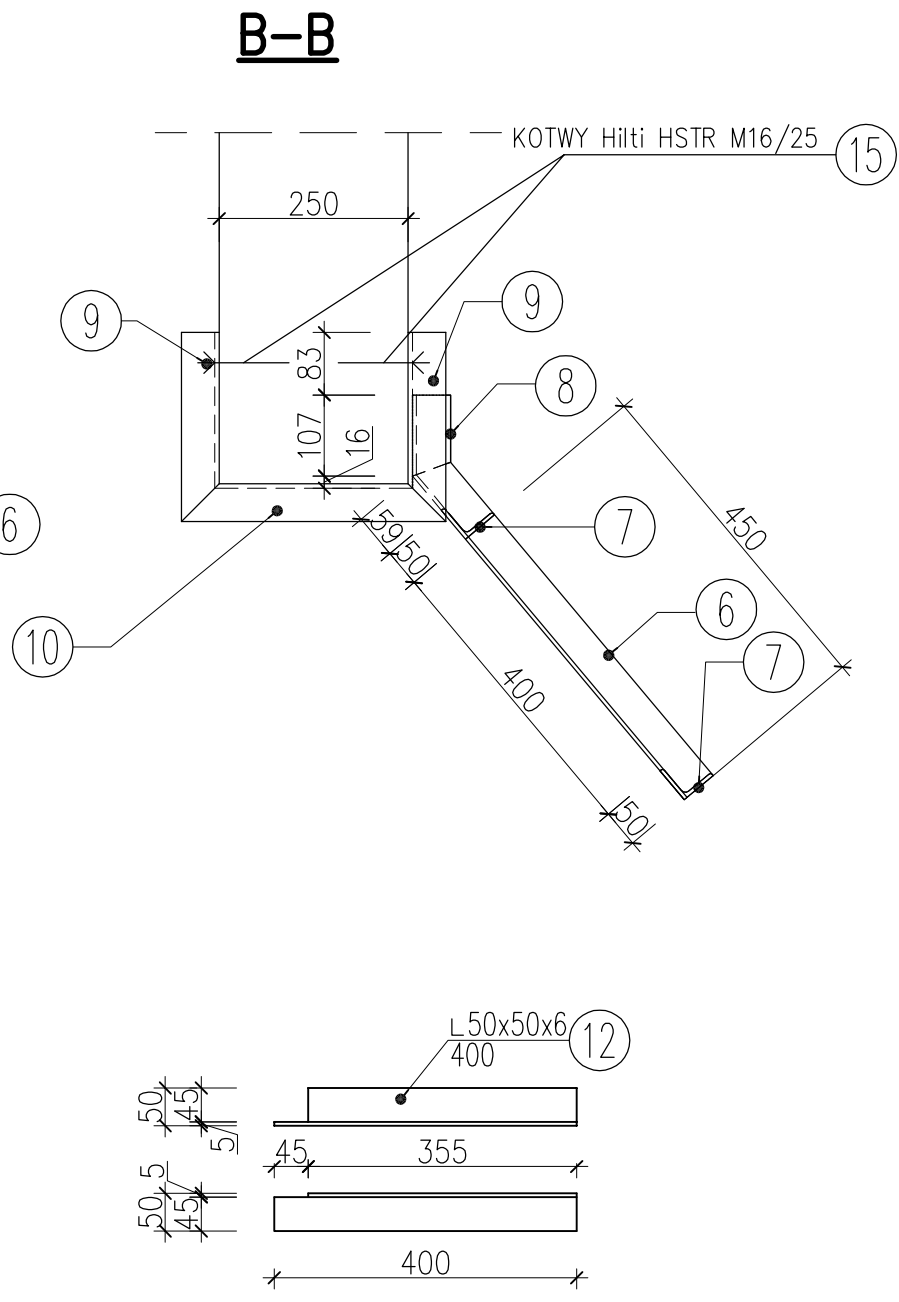


Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: KP1								
1	3	L50x50x6	1248	5.58	16.74	0.71	OH18N9	
2	6	L50x50x6	400	1.79	10.74	0.46	OH18N9	
3	3	L50x50x6	107	0.48	1.44	0.06	OH18N9	
4	6	L100	250	2.65	15.9	0.57	OH18N9	
5	3	L100	350	3.71	11.13	0.39	SL3SY	
15	144	ŚRUBY H111 HSTR M16/25	-----	-----	-----	-----	A4	
Suma dla: KP1			1 szt.	55.95 kg		2.19 m²		
Wykonac:			24 szt.	1342.8 kg		52.56 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								1343 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								24 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								1367 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								52.6 m²



Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Gatunek materiału	Uwagi	
			1 szt.	całkowita				
2	3	4	5	6	7	8	9	
KP2								
3	L50x50x6	559	2.5	7.5	0.32	OH18N9		
4	L50x50x6	400	1.79	7.16	0.3	OH18N9		
3	L50x50x6	107	0.48	1.44	0.06	OH18N9		
6	L100	250	2.65	15.9	0.56	OH18N9		
3	L100	350	3.71	11.13	0.39	OH18N9		
48	ŚRUBY H111 HSTR M16/25	-----	-----	-----	-----	A4		
KP2		1 szt.	43.13 kg		1.63 m ²			
8 szt.		345.04 kg		13.04 m ²				
Sumaryczna dla Rysunku							345 kg	
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %							6 kg	
Całkowita dla Rysunku							351 kg	
Powierzchnia Malowania dla Rysunku							13 m ²	



Nr pozycji	1
Element:	11
	12
	13
	14
	16
Suma dla	
Wykonac:	
Masa	
Dodatek	
Masa	
Powierz	

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: KP3								
11	3	L50x50x6	559	2.5	7.5	0.33	OH18N9	
12	4	L50x50x6	400	1.79	7.16	0.32	OH18N9	
13	3	L50x50x6	107	0.48	1.44	0.06	OH18N9	
14	3	ø140x10	170	1.87	5.61	0.15	SL3SY	
16	12	ŚRUBY H111 HSTR M12/20	-----	-----	-----	-----	A4	
Suma dla: KP3			1 szt.		21.71 kg	0.86 m²		
Wykonac:			1 szt.		21.71 kg	0.86 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								22 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								0 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								22 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								0.9 m²

UWAGA

- Ceowniki 100 należy ze sobą zespawać spoiną czołową grubości 6 mm
- Kątowniki 50x50x6 należy ze sobą zespawać oraz przyspawać ją oraz do ceowników 100 spoiną pachwinową grubości 4 mm

STAL NIERDZEWNA OH18N9

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: KONSTRUKCJA WSPORCZA KIEROWNIC CZĘŚCI DENNEJ KOMÓR PRZEPŁYWOWYCH			
Projektował: mgr inż. Michał Stasiak	Nr uprawnień: GP11-460-105/76	Podpis: [Signature]	Data: 09.2013
Sprawił: mgr inż. Elżbieta Brzezińska	Nr uprawnień: 30/85/WŁ	Podpis: [Signature]	24/K